

柏崎刈羽原子力発電所第6号機 設計及び工事計画審査資料	
資料番号	KK6 添-1-029-4 (比較表) 改0
提出年月日	2023年11月20日

先行審査プラントの記載との比較表
(VI-1-1-9-4 溢水影響に関する評価)

2023年11月

東京電力ホールディングス株式会社

本資料のうち、枠囲みの内容は、機密事項に属しますので公開できません。

先行審査プラントの記載との比較表（VI-1-1-9-4 溢水影響に関する評価）

島根原子力発電所 第2号機	柏崎刈羽原子力発電所 第7号機	柏崎刈羽原子力発電所 第6号機	備考
	<p>1. 概要</p> <p>本資料は、防護すべき設備に対して、発電用原子炉施設内で発生を想定する溢水の影響により、防護すべき設備が要求される機能を損なうおそれがないことを評価する。</p> <p>また、放射性物質を含む液体を内包する容器、配管その他の設備からあふれ出ることを想定する放射性物質を含む液体が、管理区域外へ漏えいしないことを評価する。</p>	<p>1. 概要</p> <p>本資料は、防護すべき設備に対して、発電用原子炉施設内で発生を想定する溢水の影響により、防護すべき設備が要求される機能を損なうおそれがないことを評価する。</p> <p>また、放射性物質を含む液体を内包する容器、配管その他の設備からあふれ出ることを想定する放射性物質を含む液体が、管理区域外へ漏えいしないことを評価する。</p>	<p>・差異なし</p>
	<p>2. 溢水評価</p> <p>発電用原子炉施設内で発生を想定する溢水の影響により、防護すべき設備が要求される機能を損なうおそれがないことを評価する。また、使用済燃料貯蔵プールのスロッシング後による水位低下を考慮しても、使用済燃料貯蔵プールの冷却機能及び給水機能が確保でき、適切な水温及び遮蔽水位を維持できることを評価する。</p> <p>溢水評価において、放射性物質を含む液体を内包する容器、配管その他の設備からあふれ出ることを想定する放射性物質を含む液体が、管理区域外へ漏えいするおそれがないことを評価する。</p> <p>評価で期待する浸水防護施設は、V-1-1-9-1「溢水等による損傷防止の基本方針」に記載する設備とし、溢水源及び溢水量の設定並びに溢水防護区画及び溢水経路の設定は、V-1-1-9-3「溢水評価条件の設定」によるものとする。</p> <p>また、重大事故等対処設備のうち可搬設備については、保管場所における溢水影響を評価する。</p> <p>溢水評価を行うに当たり防護対策として期待する溢水防護に関する施設の設計方針については、V-1-1-9-5「溢水防護に関する施設の詳細設計」に示す。</p>	<p>2. 溢水評価</p> <p>発電用原子炉施設内で発生を想定する溢水の影響により、防護すべき設備が要求される機能を損なうおそれがないことを評価する。また、使用済燃料貯蔵プールのスロッシング後による水位低下を考慮しても、使用済燃料貯蔵プールの冷却機能及び給水機能が確保でき、適切な水温及び遮蔽水位を維持できることを評価する。</p> <p>溢水評価において、放射性物質を含む液体を内包する容器、配管その他の設備からあふれ出ることを想定する放射性物質を含む液体が、管理区域外へ漏えいするおそれがないことを評価する。</p> <p>評価で期待する浸水防護施設は、VI-1-1-9-1「溢水等による損傷防止の基本方針」に記載する設備とし、溢水源及び溢水量の設定並びに溢水防護区画及び溢水経路の設定は、VI-1-1-9-3「溢水評価条件の設定」によるものとする。</p> <p>また、重大事故等対処設備のうち可搬設備については、保管場所における溢水影響を評価する。</p> <p>溢水評価を行うに当たり防護対策として期待する溢水防護に関する施設の設計方針については、VI-1-1-9-5「溢水防護に関する施設の詳細設計」に示す。</p>	<p>・表現上の差異 （設工認申請号機の違いによる差異）</p> <p>・表現上の差異 （設工認申請号機の違いによる差異）</p>

青字：島根 2 号及び柏崎刈羽原子力発電所第 7 号機(本体)と柏崎刈羽原子力発電所第 6 号機との差異

本資料のうち枠囲みの内容は、当社の機密事項に属するため、又は他社の機密事項を含む可能性があるため公開できません。

島根原子力発電所 第2号機	柏崎刈羽原子力発電所 第7号機	柏崎刈羽原子力発電所 第6号機	備考
	<p>2.1 防護すべき設備を内包する建屋内及びエリア内からの溢水に対する評価</p> <p>2.1.1 没水影響に対する評価 (1) 評価方法</p> <p>溢水源、溢水量、溢水防護区画及び溢水経路から算出される溢水水位と<u>防護すべき設備の要求される機能を損なうおそれがある高さ(以下「機能喪失高さ」という。)</u>を比較し評価する。没水影響評価に用いる溢水水位の算出は、評価ガイドを踏まえ、漏えい発生区画とその経路上の溢水防護区画の全てに対して行う。</p> <p>溢水水位 (H) は、以下の式に基づいて算出する。水上高さ*が溢水防護区画にある場合には、保守的に水上高さ分の滞留量は考慮せず、現場測定値から水上高さ分を差し引いた高さを機能喪失高さとし、溢水水位と比較する。</p> <p>注記*：床勾配の下端から上端までの高さ（建屋設計では最大 75mm）</p> $H=Q/A$ <p>H：溢水水位 (m) Q：流入量 (m³)</p> <p>設定した溢水量及び溢水経路に基づき評価対象区画への流入量を算出する。 A：滞留面積 (m²)</p> <p>評価対象区画内と溢水経路に存在する区画の総面積を滞留面積として評価する。滞留面積は、壁及び床の盛り上がり（コンクリート基礎等）範囲を除く有効面積を滞留面積とする。</p>	<p>2.1 防護すべき設備を内包する建屋内及びエリア内からの溢水に対する評価</p> <p>2.1.1 没水影響に対する評価 (1) 評価方法</p> <p>溢水源、溢水量、溢水防護区画及び溢水経路から算出される溢水水位と<u>機能喪失高さ</u>を比較し評価する。没水影響評価に用いる溢水水位の算出は、評価ガイドを踏まえ、漏えい発生区画とその経路上の溢水防護区画の全てに対して行う。</p> <p>溢水水位 (H) は、以下の式に基づいて算出する。水上高さ*が溢水防護区画にある場合には、保守的に水上高さ分の滞留量は考慮せず、現場測定値から水上高さ分を差し引いた高さを機能喪失高さとし、溢水水位と比較する。</p> <p>注記*：床勾配の下端から上端までの高さ（建屋設計では最大 75mm）。</p> $H=Q/A$ <p>H：溢水水位 (m) Q：流入量 (m³)</p> <p>設定した溢水量及び溢水経路に基づき評価対象区画への流入量を算出する。 A：滞留面積 (m²)</p> <p>評価対象区画内と溢水経路に存在する区画の総面積を滞留面積として評価する。滞留面積は、壁及び床の盛り上がり（コンクリート基礎等）範囲を除く有効面積を滞留面積とする。</p>	<p>・差異なし</p> <p>・記載の適正化 （「機能喪失高さ」については、VI-1-1-9-1「溢水等による損傷防止の基本方針」にて定義していることから、記載を適正化）</p>

青字：島根 2 号及び柏崎刈羽原子力発電所第 7 号機(本体)と柏崎刈羽原子力発電所第 6 号機との差異

本資料のうち枠囲みの内容は、当社の機密事項に属するため、又は他社の機密事項を含む可能性があるため公開できません。

島根原子力発電所 第2号機	柏崎刈羽原子力発電所 第7号機	柏崎刈羽原子力発電所 第6号機	備考
	<p>(2) 判定基準</p> <p>没水影響に関する判定基準は、以下に示すいずれかを満足していることで要求される機能を損なわない。</p> <p>a. 発生した溢水による水位が、防護すべき設備の機能喪失高さを上回らないこと。このとき、溢水による水位の算出に当たっては、流入状態、溢水源からの距離、溢水の滞留した領域を人員が移動すること等による一時的な水位変動を考慮し、保有水量や伝播経路の設定において十分な保守性を確保するとともに、人員のアクセスルートにおいて発生した溢水による水位に対して 50mm 以上の裕度を確保する。さらに、溢水防護区画への資機材の持ち込み等による床面積への影響を考慮する。</p> <p>機能喪失高さについては、防護すべき設備の各付属品の設置状況も踏まえ、没水によって安全機能を損なうおそれのある最低の高さを設定する。</p> <p>b. 防護すべき設備のうち溢水防護対象設備については、多重性又は多様性を有しており、各々が同時に溢水の影響を受けないような別区画に設置され、同時に安全機能を損なうことのないこと。その際、溢水の影響により原子炉に外乱が及び、かつ、安全保護系、原子炉停止系の作動を要求される場合には、その溢水の影響を考慮した上で、安全評価指針に基づき必要な機器の単一故障を考慮し、発生が想定される運転時の異常な過渡変化又は設計基準事故について安全解析を行うこと。</p> <p>c. 防護すべき設備のうち重大事故防止設備については、没水影響により設計基準対象施設の安全機能と同時にその機能が損なわれる恐れのないこと、重大事故等対処設備であって重大事故防止設備ではない設備は、修復性等も考慮の上、できる限り内部溢水に対する頑健性を確保すること及び設計基準対処施設の機能に期待せずに、重大事故等対処設備によりプラントの安全性に関する主要な機能（未臨界移行、燃料冷却、格納容器除熱及び使用済燃料貯蔵プール注水）が喪失することがないこと。</p>	<p>(2) 判定基準</p> <p>没水影響に関する判定基準は、以下に示すいずれかを満足していることで要求される機能を損なわない。</p> <p>a. 発生した溢水による水位が、防護すべき設備の機能喪失高さを上回らないこと。このとき、溢水による水位の算出に当たっては、流入状態、溢水源からの距離、溢水の滞留した領域を人員が移動すること等による一時的な水位変動を考慮し、保有水量や伝播経路の設定において十分な保守性を確保するとともに、人員のアクセスルートにおいて発生した溢水による水位に対して 50mm 以上の裕度を確保する。さらに、溢水防護区画への資機材の持ち込み等による床面積への影響を考慮する。</p> <p>機能喪失高さについては、防護すべき設備の各付属品の設置状況も踏まえ、没水によって安全機能を損なうおそれのある最低の高さを設定する。</p> <p>b. 防護すべき設備のうち溢水防護対象設備については、多重性又は多様性を有しており、各々が同時に溢水の影響を受けないような別区画に設置され、同時に安全機能を損なうことのないこと。その際、溢水の影響により原子炉に外乱が及び、かつ、安全保護系、原子炉停止系の作動を要求される場合には、その溢水の影響を考慮した上で、安全評価指針に基づき必要な機器の単一故障を考慮し、発生が想定される運転時の異常な過渡変化又は設計基準事故について安全解析を行うこと。</p> <p>c. 防護すべき設備のうち重大事故防止設備については、没水影響により設計基準対象施設の安全機能と同時にその機能が損なわれる恐れのないこと、重大事故等対処設備であって重大事故防止設備ではない設備は、修復性等も考慮の上、できる限り内部溢水に対する頑健性を確保すること及び設計基準対処施設の機能に期待せずに、重大事故等対処設備によりプラントの安全性に関する主要な機能（未臨界移行、燃料冷却、格納容器除熱及び使用済燃料貯蔵プール注水）が喪失する</p>	<p>・差異なし</p>

青字：島根 2 号及び柏崎刈羽原子力発電所第 7 号機(本体)と柏崎刈羽原子力発電所第 6 号機との差異

本資料のうち枠囲みの内容は、当社の機密事項に属するため、又は他社の機密事項を含む可能性があるため公開できません。

島根原子力発電所 第2号機	柏崎刈羽原子力発電所 第7号機	柏崎刈羽原子力発電所 第6号機	備考																																																																																																																																																																																												
	<p>と。</p> <p>(3) 評価結果 防護すべき設備が、没水影響に関する判定基準のいずれかを満足することから、要求される機能を損なうおそれはない。具体的な評価結果を第2-1表に示す。</p> <p>第2-1表 没水影響評価結果</p> <table border="1" data-bbox="825 667 1466 1570"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">没水影響*1</th> <th rowspan="2">没水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>原子炉水位（広帯域）(B21-LT-003A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b./c.</td></tr> <tr><td>原子炉水位（広帯域）(B21-LT-003B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>原子炉水位（広帯域）(B21-LT-003C)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b./c.</td></tr> <tr><td>原子炉水位（広帯域）(B21-LT-003D)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>原子炉水位（広帯域）(B21-LT-003E)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b./c.</td></tr> <tr><td>原子炉水位（広帯域）(B21-LT-003F)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b./c.</td></tr> <tr><td>原子炉水位（広帯域）(B21-LT-003G)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b./c.</td></tr> <tr><td>原子炉水位（広帯域）(B21-LT-003H)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>原子炉水位（燃料域）(B21-LT-006A)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b./c.</td></tr> <tr><td>原子炉水位（燃料域）(B21-LT-006B)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b./c.</td></tr> <tr><td>原子炉圧力（B21-PT-007A）</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b./c.</td></tr> <tr><td>原子炉圧力（B21-PT-007B）</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b./c.</td></tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	没水影響*1			没水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因	原子炉水位（広帯域）(B21-LT-003A)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b./c.	原子炉水位（広帯域）(B21-LT-003B)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b.	原子炉水位（広帯域）(B21-LT-003C)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b./c.	原子炉水位（広帯域）(B21-LT-003D)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b.	原子炉水位（広帯域）(B21-LT-003E)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b./c.	原子炉水位（広帯域）(B21-LT-003F)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b./c.	原子炉水位（広帯域）(B21-LT-003G)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b./c.	原子炉水位（広帯域）(B21-LT-003H)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b.	原子炉水位（燃料域）(B21-LT-006A)	原子炉建屋	-8200	●	●	—	b./c.	原子炉水位（燃料域）(B21-LT-006B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b./c.	原子炉圧力（B21-PT-007A）	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b./c.	原子炉圧力（B21-PT-007B）	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b./c.	<p>ことがないこと。</p> <p>(3) 評価結果 防護すべき設備が、没水影響に関する判定基準のいずれかを満足することから、要求される機能を損なうおそれはない。具体的な評価結果を表2-1に示す。</p> <p>表2-1 没水影響評価結果</p> <table border="1" data-bbox="1495 667 2136 1570"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">没水影響*1</th> <th rowspan="2">没水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>原子炉水位（広帯域）(B21-LT003A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b./c.</td></tr> <tr><td>原子炉水位（広帯域）(B21-LT003C)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b./c.</td></tr> <tr><td>原子炉水位（広帯域）(B21-LT003D)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>原子炉水位（広帯域）(B21-LT003E)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b./c.</td></tr> <tr><td>原子炉水位（広帯域）(B21-LT003G)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>原子炉水位（広帯域）(B21-LT003H)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>原子炉水位（燃料域）(B21-LT006A)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b./c.</td></tr> <tr><td>原子炉水位（燃料域）(B21-LT006B)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b./c.</td></tr> <tr><td>原子炉圧力（B21-PT007A）</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b./c.</td></tr> <tr><td>原子炉圧力（B21-PT007C）</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b./c.</td></tr> <tr><td>原子炉圧力（B21-PT007D）</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>格納容器内雰囲気放射線モニタ(D/W)コネクタ保護ボックス</td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b./c.</td></tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	没水影響*1			没水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因	原子炉水位（広帯域）(B21-LT003A)	原子炉建屋	+4800	●	●	—	b./c.	原子炉水位（広帯域）(B21-LT003C)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b./c.	原子炉水位（広帯域）(B21-LT003D)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b.	原子炉水位（広帯域）(B21-LT003E)	原子炉建屋	+4800	●	●	—	b./c.	原子炉水位（広帯域）(B21-LT003G)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b.	原子炉水位（広帯域）(B21-LT003H)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b.	原子炉水位（燃料域）(B21-LT006A)	原子炉建屋	-8200	●	●	—	b./c.	原子炉水位（燃料域）(B21-LT006B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b./c.	原子炉圧力（B21-PT007A）	原子炉建屋	+4800	●	●	—	b./c.	原子炉圧力（B21-PT007C）	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b./c.	原子炉圧力（B21-PT007D）	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b.	格納容器内雰囲気放射線モニタ(D/W)コネクタ保護ボックス	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b./c.	<p>備考</p> <ul style="list-style-type: none"> ・表現上の差異 ・表現上の差異 ・プラント固有条件の差異 (設工認申請号機の違いによる評価結果の差異)
防護すべき設備	設置建屋				設置高さ T.M.S.L. (mm)	没水影響*1			没水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																																						
		想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																											
原子炉水位（広帯域）(B21-LT-003A)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b./c.																																																																																																																																																																																									
原子炉水位（広帯域）(B21-LT-003B)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
原子炉水位（広帯域）(B21-LT-003C)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b./c.																																																																																																																																																																																									
原子炉水位（広帯域）(B21-LT-003D)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
原子炉水位（広帯域）(B21-LT-003E)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b./c.																																																																																																																																																																																									
原子炉水位（広帯域）(B21-LT-003F)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b./c.																																																																																																																																																																																									
原子炉水位（広帯域）(B21-LT-003G)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b./c.																																																																																																																																																																																									
原子炉水位（広帯域）(B21-LT-003H)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
原子炉水位（燃料域）(B21-LT-006A)	原子炉建屋	-8200	●	●	—	b./c.																																																																																																																																																																																									
原子炉水位（燃料域）(B21-LT-006B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b./c.																																																																																																																																																																																									
原子炉圧力（B21-PT-007A）	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b./c.																																																																																																																																																																																									
原子炉圧力（B21-PT-007B）	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b./c.																																																																																																																																																																																									
防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	没水影響*1			没水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																																									
			想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																										
原子炉水位（広帯域）(B21-LT003A)	原子炉建屋	+4800	●	●	—	b./c.																																																																																																																																																																																									
原子炉水位（広帯域）(B21-LT003C)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b./c.																																																																																																																																																																																									
原子炉水位（広帯域）(B21-LT003D)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
原子炉水位（広帯域）(B21-LT003E)	原子炉建屋	+4800	●	●	—	b./c.																																																																																																																																																																																									
原子炉水位（広帯域）(B21-LT003G)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
原子炉水位（広帯域）(B21-LT003H)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
原子炉水位（燃料域）(B21-LT006A)	原子炉建屋	-8200	●	●	—	b./c.																																																																																																																																																																																									
原子炉水位（燃料域）(B21-LT006B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b./c.																																																																																																																																																																																									
原子炉圧力（B21-PT007A）	原子炉建屋	+4800	●	●	—	b./c.																																																																																																																																																																																									
原子炉圧力（B21-PT007C）	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b./c.																																																																																																																																																																																									
原子炉圧力（B21-PT007D）	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
格納容器内雰囲気放射線モニタ(D/W)コネクタ保護ボックス	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b./c.																																																																																																																																																																																									

青字：島根2号及び柏崎刈羽原子力発電所第7号機(本体)と柏崎刈羽原子力発電所第6号機との差異

本資料のうち枠囲みの内容は、当社の機密事項に属するため、又は他社の機密事項を含む可能性があるため公開できません。

島根原子力発電所 第2号機	柏崎刈羽原子力発電所 第7号機	柏崎刈羽原子力発電所 第6号機	備考																																																																																																																																																																																												
	<p>第2-1表 没水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">没水影響*1</th> <th rowspan="2">没水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>原子炉圧力 (B21-PT-007C)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+4800</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b./c.</td> </tr> <tr> <td>原子炉圧力 (B21-PT-007D)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+4800</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>格納容器内水素濃度 (D23-H2E-001A)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+27200</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b./c.</td> </tr> <tr> <td>格納容器内水素濃度 (D23-H2E-001B)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+27200</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b./c.</td> </tr> <tr> <td>格納容器内酸素濃度 (D23-O2E-003A)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+27200</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b./c.</td> </tr> <tr> <td>格納容器内酸素濃度 (D23-O2E-003B)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+27200</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b./c.</td> </tr> <tr> <td>格納容器内雰囲気放射線モニタ (D/W) (D23-RAM-005B)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+12300</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>b./c.</td> </tr> <tr> <td>格納容器内雰囲気放射線モニタ (D/W) (D23-RE-005A)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+12300</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b./c.</td> </tr> <tr> <td>格納容器内雰囲気放射線モニタ (D/W) (D23-RE-005B)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+12300</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b./c.</td> </tr> <tr> <td>格納容器雰囲気モニタ系弁 (D23-F001A)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+18100</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>原子炉建屋</td> <td>-8200</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>原子炉建屋</td> <td>-8200</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	没水影響*1			没水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因	原子炉圧力 (B21-PT-007C)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b./c.	原子炉圧力 (B21-PT-007D)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b.	格納容器内水素濃度 (D23-H2E-001A)	原子炉建屋	+27200	●	—	—	b./c.	格納容器内水素濃度 (D23-H2E-001B)	原子炉建屋	+27200	●	—	—	b./c.	格納容器内酸素濃度 (D23-O2E-003A)	原子炉建屋	+27200	●	—	—	b./c.	格納容器内酸素濃度 (D23-O2E-003B)	原子炉建屋	+27200	●	—	—	b./c.	格納容器内雰囲気放射線モニタ (D/W) (D23-RAM-005B)	原子炉建屋	+12300	●	●	—	b./c.	格納容器内雰囲気放射線モニタ (D/W) (D23-RE-005A)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b./c.	格納容器内雰囲気放射線モニタ (D/W) (D23-RE-005B)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b./c.	格納容器雰囲気モニタ系弁 (D23-F001A)	原子炉建屋	+18100	●	—	—	b.		原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.		原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	<p>表2-1 没水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">没水影響*1</th> <th rowspan="2">没水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>格納容器内雰囲気放射線モニタ (D/W) コネクタ保護ボックス</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+12300</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b./c.</td> </tr> <tr> <td>格納容器内水素濃度 (D23-H2E001A)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+27000</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b./c.</td> </tr> <tr> <td>格納容器内水素濃度 (D23-H2E001B)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+23500</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>b./c.</td> </tr> <tr> <td>格納容器内酸素濃度 (D23-O2E003A)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+27000</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b./c.</td> </tr> <tr> <td>格納容器内酸素濃度 (D23-O2E003B)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+23500</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>b./c.</td> </tr> <tr> <td>格納容器内雰囲気放射線モニタ (D/W) (D23-RE005A)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+12300</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b./c.</td> </tr> <tr> <td>格納容器内雰囲気放射線モニタ (D/W) (D23-RE005B)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+12300</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b./c.</td> </tr> <tr> <td>格納容器内雰囲気モニタ系弁 (D23-F001A)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+27000</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>格納容器内雰囲気モニタ系弁 (D23-F001B)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+23500</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>格納容器内雰囲気モニタ系弁 (D23-F002A)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+27000</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>格納容器内雰囲気モニタ系弁 (D23-F002B)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+23500</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>格納容器内雰囲気モニタ系弁 (D23-F003A)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+27000</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	没水影響*1			没水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因	格納容器内雰囲気放射線モニタ (D/W) コネクタ保護ボックス	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b./c.	格納容器内水素濃度 (D23-H2E001A)	原子炉建屋	+27000	●	—	—	b./c.	格納容器内水素濃度 (D23-H2E001B)	原子炉建屋	+23500	●	●	—	b./c.	格納容器内酸素濃度 (D23-O2E003A)	原子炉建屋	+27000	●	—	—	b./c.	格納容器内酸素濃度 (D23-O2E003B)	原子炉建屋	+23500	●	●	—	b./c.	格納容器内雰囲気放射線モニタ (D/W) (D23-RE005A)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b./c.	格納容器内雰囲気放射線モニタ (D/W) (D23-RE005B)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b./c.	格納容器内雰囲気モニタ系弁 (D23-F001A)	原子炉建屋	+27000	●	—	—	b.	格納容器内雰囲気モニタ系弁 (D23-F001B)	原子炉建屋	+23500	●	—	—	b.	格納容器内雰囲気モニタ系弁 (D23-F002A)	原子炉建屋	+27000	●	—	—	b.	格納容器内雰囲気モニタ系弁 (D23-F002B)	原子炉建屋	+23500	●	—	—	b.	格納容器内雰囲気モニタ系弁 (D23-F003A)	原子炉建屋	+27000	●	—	—	b.	<p>・表現上の差異</p> <p>・プラント固有条件の差異 (設工認申請号機の違いによる評価結果の差異)</p>
防護すべき設備	設置建屋				設置高さ T.M.S.L. (mm)	没水影響*1			没水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																																						
		想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																											
原子炉圧力 (B21-PT-007C)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b./c.																																																																																																																																																																																									
原子炉圧力 (B21-PT-007D)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
格納容器内水素濃度 (D23-H2E-001A)	原子炉建屋	+27200	●	—	—	b./c.																																																																																																																																																																																									
格納容器内水素濃度 (D23-H2E-001B)	原子炉建屋	+27200	●	—	—	b./c.																																																																																																																																																																																									
格納容器内酸素濃度 (D23-O2E-003A)	原子炉建屋	+27200	●	—	—	b./c.																																																																																																																																																																																									
格納容器内酸素濃度 (D23-O2E-003B)	原子炉建屋	+27200	●	—	—	b./c.																																																																																																																																																																																									
格納容器内雰囲気放射線モニタ (D/W) (D23-RAM-005B)	原子炉建屋	+12300	●	●	—	b./c.																																																																																																																																																																																									
格納容器内雰囲気放射線モニタ (D/W) (D23-RE-005A)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b./c.																																																																																																																																																																																									
格納容器内雰囲気放射線モニタ (D/W) (D23-RE-005B)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b./c.																																																																																																																																																																																									
格納容器雰囲気モニタ系弁 (D23-F001A)	原子炉建屋	+18100	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	没水影響*1			没水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																																									
			想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																										
格納容器内雰囲気放射線モニタ (D/W) コネクタ保護ボックス	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b./c.																																																																																																																																																																																									
格納容器内水素濃度 (D23-H2E001A)	原子炉建屋	+27000	●	—	—	b./c.																																																																																																																																																																																									
格納容器内水素濃度 (D23-H2E001B)	原子炉建屋	+23500	●	●	—	b./c.																																																																																																																																																																																									
格納容器内酸素濃度 (D23-O2E003A)	原子炉建屋	+27000	●	—	—	b./c.																																																																																																																																																																																									
格納容器内酸素濃度 (D23-O2E003B)	原子炉建屋	+23500	●	●	—	b./c.																																																																																																																																																																																									
格納容器内雰囲気放射線モニタ (D/W) (D23-RE005A)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b./c.																																																																																																																																																																																									
格納容器内雰囲気放射線モニタ (D/W) (D23-RE005B)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b./c.																																																																																																																																																																																									
格納容器内雰囲気モニタ系弁 (D23-F001A)	原子炉建屋	+27000	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
格納容器内雰囲気モニタ系弁 (D23-F001B)	原子炉建屋	+23500	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
格納容器内雰囲気モニタ系弁 (D23-F002A)	原子炉建屋	+27000	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
格納容器内雰囲気モニタ系弁 (D23-F002B)	原子炉建屋	+23500	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
格納容器内雰囲気モニタ系弁 (D23-F003A)	原子炉建屋	+27000	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									

青字：島根 2 号及び柏崎刈羽原子力発電所第 7 号機(本体)と柏崎刈羽原子力発電所第 6 号機との差異

本資料のうち枠囲みの内容は、当社の機密事項に属するため、又は他社の機密事項を含む可能性があるため公開できません。

島根原子力発電所 第2号機	柏崎刈羽原子力発電所 第7号機	柏崎刈羽原子力発電所 第6号機	備考																																																																																																																																																																																												
	<p>第2-1表 没水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">没水影響*1</th> <th rowspan="2">没水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>原子炉建屋</td> <td>-8200</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>残留熱除去系系統流量 (E11-FT-008A-2)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>-8200</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>b./c.</td> </tr> <tr> <td>残留熱除去系系統流量 (E11-FT-008B-2)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>-8200</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b./c.</td> </tr> <tr> <td>残留熱除去系系統流量 (E11-FT-008C-2)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>-8200</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b./c.</td> </tr> <tr> <td>残留熱除去系弁 (E11-F001A)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>-8200</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>残留熱除去系弁 (E11-F001B)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>-8200</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>残留熱除去系弁 (E11-F001C)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>-8200</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>残留熱除去系弁 (E11-F005A)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+12300</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b./c.</td> </tr> <tr> <td>残留熱除去系弁 (E11-F005B)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+12300</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b./c.</td> </tr> <tr> <td>残留熱除去系弁 (E11-F005C)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+12300</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>原子炉建屋</td> <td>-1700</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>原子炉建屋</td> <td>-1700</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	没水影響*1			没水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因		原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	残留熱除去系系統流量 (E11-FT-008A-2)	原子炉建屋	-8200	●	●	—	b./c.	残留熱除去系系統流量 (E11-FT-008B-2)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b./c.	残留熱除去系系統流量 (E11-FT-008C-2)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b./c.	残留熱除去系弁 (E11-F001A)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	残留熱除去系弁 (E11-F001B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	残留熱除去系弁 (E11-F001C)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	残留熱除去系弁 (E11-F005A)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b./c.	残留熱除去系弁 (E11-F005B)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b./c.	残留熱除去系弁 (E11-F005C)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.		原子炉建屋	-1700	●	—	—	b.		原子炉建屋	-1700	●	—	—	b.	<p>表2-1 没水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">没水影響*1</th> <th rowspan="2">没水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>格納容器内雰囲気モニタ系弁 (D23-F003B)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+23500</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>格納容器内雰囲気モニタ系弁 (D23-F004A)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+27000</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>格納容器内雰囲気モニタ系弁 (D23-F004B)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+23500</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>原子炉建屋</td> <td>-8200</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>原子炉建屋</td> <td>-8200</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>原子炉建屋</td> <td>-8200</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>残留熱除去系系統流量 (E11-FT008A)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>-8200</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>b./c.</td> </tr> <tr> <td>残留熱除去系系統流量 (E11-FT008B)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>-8200</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b./c.</td> </tr> <tr> <td>残留熱除去系系統流量 (E11-FT008C)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>-8200</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b./c.</td> </tr> <tr> <td>残留熱除去系弁 (E11-F001A)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>-8200</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>残留熱除去系弁 (E11-F001B)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>-8200</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>残留熱除去系弁 (E11-F001C)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>-8200</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	没水影響*1			没水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因	格納容器内雰囲気モニタ系弁 (D23-F003B)	原子炉建屋	+23500	●	—	—	b.	格納容器内雰囲気モニタ系弁 (D23-F004A)	原子炉建屋	+27000	●	—	—	b.	格納容器内雰囲気モニタ系弁 (D23-F004B)	原子炉建屋	+23500	●	—	—	b.		原子炉建屋	-8200	●	●	—	b.		原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.		原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	残留熱除去系系統流量 (E11-FT008A)	原子炉建屋	-8200	●	●	—	b./c.	残留熱除去系系統流量 (E11-FT008B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b./c.	残留熱除去系系統流量 (E11-FT008C)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b./c.	残留熱除去系弁 (E11-F001A)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	残留熱除去系弁 (E11-F001B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	残留熱除去系弁 (E11-F001C)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	<p>・表現上の差異</p> <p>・プラント固有条件の差異 (設工認申請号機の違いによる評価結果の差異)</p>
防護すべき設備	設置建屋				設置高さ T.M.S.L. (mm)	没水影響*1			没水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																																						
		想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																											
	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系系統流量 (E11-FT-008A-2)	原子炉建屋	-8200	●	●	—	b./c.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系系統流量 (E11-FT-008B-2)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b./c.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系系統流量 (E11-FT-008C-2)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b./c.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系弁 (E11-F001A)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系弁 (E11-F001B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系弁 (E11-F001C)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系弁 (E11-F005A)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b./c.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系弁 (E11-F005B)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b./c.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系弁 (E11-F005C)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
	原子炉建屋	-1700	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
	原子炉建屋	-1700	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	没水影響*1			没水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																																									
			想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																										
格納容器内雰囲気モニタ系弁 (D23-F003B)	原子炉建屋	+23500	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
格納容器内雰囲気モニタ系弁 (D23-F004A)	原子炉建屋	+27000	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
格納容器内雰囲気モニタ系弁 (D23-F004B)	原子炉建屋	+23500	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
	原子炉建屋	-8200	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																									
	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系系統流量 (E11-FT008A)	原子炉建屋	-8200	●	●	—	b./c.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系系統流量 (E11-FT008B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b./c.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系系統流量 (E11-FT008C)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b./c.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系弁 (E11-F001A)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系弁 (E11-F001B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系弁 (E11-F001C)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									

青字：島根2号及び柏崎刈羽原子力発電所第7号機(本体)と柏崎刈羽原子力発電所第6号機との差異

本資料のうち枠囲みの内容は、当社の機密事項に属するため、又は他社の機密事項を含む可能性があるため公開できません。

島根原子力発電所 第2号機	柏崎刈羽原子力発電所 第7号機	柏崎刈羽原子力発電所 第6号機	備考																																																																																																																																																																																												
	<p data-bbox="822 289 1181 319">第2-1表 没水影響評価結果</p> <table border="1" data-bbox="822 346 1472 1243"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">没水影響*1</th> <th rowspan="2">没水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>原子炉建屋</td> <td>-1700</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>残留熱除去系弁 (E11-F011A)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+12300</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>残留熱除去系弁 (E11-F011B)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+12300</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>残留熱除去系弁 (E11-F011C)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+12300</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>残留熱除去系弁 (E11-F012A)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>-8200</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>残留熱除去系弁 (E11-F012B)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>-8200</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>残留熱除去系弁 (E11-F017B)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+12300</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b./c.</td> </tr> <tr> <td>残留熱除去系弁 (E11-F017C)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+12300</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>残留熱除去系弁 (E11-F018B)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+12300</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b./c.</td> </tr> <tr> <td>残留熱除去系弁 (E11-F018C)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+12300</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>原子炉建屋</td> <td>-1700</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>原子炉建屋</td> <td>-1700</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	没水影響*1			没水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因		原子炉建屋	-1700	●	—	—	b.	残留熱除去系弁 (E11-F011A)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.	残留熱除去系弁 (E11-F011B)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.	残留熱除去系弁 (E11-F011C)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.	残留熱除去系弁 (E11-F012A)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	残留熱除去系弁 (E11-F012B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	残留熱除去系弁 (E11-F017B)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b./c.	残留熱除去系弁 (E11-F017C)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.	残留熱除去系弁 (E11-F018B)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b./c.	残留熱除去系弁 (E11-F018C)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.		原子炉建屋	-1700	●	—	—	b.		原子炉建屋	-1700	●	—	—	b.	<p data-bbox="1495 289 1825 319">表2-1 没水影響評価結果</p> <table border="1" data-bbox="1495 346 2145 1243"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">没水影響*1</th> <th rowspan="2">没水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>残留熱除去系弁 (E11-F005A)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+12800</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b./c.</td> </tr> <tr> <td>残留熱除去系弁 (E11-F005B)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+12800</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b./c.</td> </tr> <tr> <td>残留熱除去系弁 (E11-F005C)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+12800</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>残留熱除去系弁 (E11-F008A)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>-1700</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>残留熱除去系弁 (E11-F008B)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>-1700</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>残留熱除去系弁 (E11-F008C)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>-1700</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>残留熱除去系弁 (E11-F011A)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+12800</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>残留熱除去系弁 (E11-F011B)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+12800</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>残留熱除去系弁 (E11-F011C)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+12800</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>残留熱除去系弁 (E11-F012A)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>-8200</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>残留熱除去系弁 (E11-F012B)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>-8200</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>残留熱除去系弁 (E11-F012C)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>-8200</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	没水影響*1			没水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因	残留熱除去系弁 (E11-F005A)	原子炉建屋	+12800	●	—	—	b./c.	残留熱除去系弁 (E11-F005B)	原子炉建屋	+12800	●	—	—	b./c.	残留熱除去系弁 (E11-F005C)	原子炉建屋	+12800	●	—	—	b.	残留熱除去系弁 (E11-F008A)	原子炉建屋	-1700	●	—	—	b.	残留熱除去系弁 (E11-F008B)	原子炉建屋	-1700	●	—	—	b.	残留熱除去系弁 (E11-F008C)	原子炉建屋	-1700	●	—	—	b.	残留熱除去系弁 (E11-F011A)	原子炉建屋	+12800	●	—	—	b.	残留熱除去系弁 (E11-F011B)	原子炉建屋	+12800	●	—	—	b.	残留熱除去系弁 (E11-F011C)	原子炉建屋	+12800	●	—	—	b.	残留熱除去系弁 (E11-F012A)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	残留熱除去系弁 (E11-F012B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	残留熱除去系弁 (E11-F012C)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	<p data-bbox="2166 289 2730 451"> ・表現上の差異 ・プラント固有条件の差異 (設工認申請号機の違いによる評価結果の差異) </p>
防護すべき設備	設置建屋				設置高さ T.M.S.L. (mm)	没水影響*1			没水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																																						
		想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																											
	原子炉建屋	-1700	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系弁 (E11-F011A)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系弁 (E11-F011B)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系弁 (E11-F011C)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系弁 (E11-F012A)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系弁 (E11-F012B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系弁 (E11-F017B)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b./c.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系弁 (E11-F017C)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系弁 (E11-F018B)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b./c.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系弁 (E11-F018C)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
	原子炉建屋	-1700	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
	原子炉建屋	-1700	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	没水影響*1			没水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																																									
			想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																										
残留熱除去系弁 (E11-F005A)	原子炉建屋	+12800	●	—	—	b./c.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系弁 (E11-F005B)	原子炉建屋	+12800	●	—	—	b./c.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系弁 (E11-F005C)	原子炉建屋	+12800	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系弁 (E11-F008A)	原子炉建屋	-1700	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系弁 (E11-F008B)	原子炉建屋	-1700	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系弁 (E11-F008C)	原子炉建屋	-1700	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系弁 (E11-F011A)	原子炉建屋	+12800	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系弁 (E11-F011B)	原子炉建屋	+12800	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系弁 (E11-F011C)	原子炉建屋	+12800	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系弁 (E11-F012A)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系弁 (E11-F012B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系弁 (E11-F012C)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									

青字：島根 2 号及び柏崎刈羽原子力発電所第 7 号機(本体)と柏崎刈羽原子力発電所第 6 号機との差異

本資料のうち枠囲みの内容は、当社の機密事項に属するため、又は他社の機密事項を含む可能性があるため公開できません。

島根原子力発電所 第2号機	柏崎刈羽原子力発電所 第7号機	柏崎刈羽原子力発電所 第6号機	備考																																																																																																																																																																																												
	<p>第2-1表 没水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">没水影響*1</th> <th rowspan="2">没水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>原子炉建屋</td> <td>-1700</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>高压炉心注水系ポンプ (E22-C001B)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>-8200</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>高压炉心注水系ポンプ (E22-C001C)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>-8200</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>高压炉心注水系統流量 (E22-F1-007B-2)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>-8200</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b./c.</td> </tr> <tr> <td>高压炉心注水系統流量 (E22-F1-007C-2)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>-8200</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b./c.</td> </tr> <tr> <td>サブプレッションチェンバール水位 (E22-LT-010A)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>-8200</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>サブプレッションチェンバール水位 (E22-LT-010B)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>-8200</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>サブプレッションチェンバール水位 (E22-LT-010C)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>-8200</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>サブプレッションチェンバール水位 (E22-LT-010D)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>-8200</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>高压炉心注水系弁 (E22-F001B)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>-8200</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>高压炉心注水系弁 (E22-F001C)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>-8200</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>高压炉心注水系弁 (E22-F003B)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+12300</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	没水影響*1			没水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因		原子炉建屋	-1700	●	—	—	b.	高压炉心注水系ポンプ (E22-C001B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	高压炉心注水系ポンプ (E22-C001C)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	高压炉心注水系統流量 (E22-F1-007B-2)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b./c.	高压炉心注水系統流量 (E22-F1-007C-2)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b./c.	サブプレッションチェンバール水位 (E22-LT-010A)	原子炉建屋	-8200	●	●	—	b.	サブプレッションチェンバール水位 (E22-LT-010B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	サブプレッションチェンバール水位 (E22-LT-010C)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	サブプレッションチェンバール水位 (E22-LT-010D)	原子炉建屋	-8200	●	●	—	b.	高压炉心注水系弁 (E22-F001B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	高压炉心注水系弁 (E22-F001C)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	高压炉心注水系弁 (E22-F003B)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.	<p>表2-1 没水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">没水影響*1</th> <th rowspan="2">没水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>残留熱除去系弁 (E11-F013A)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>-8200</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>残留熱除去系弁 (E11-F013B)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>-8200</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>残留熱除去系弁 (E11-F013C)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>-8200</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>残留熱除去系弁 (E11-F014A)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+4800</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>残留熱除去系弁 (E11-F014B)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+4800</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>残留熱除去系弁 (E11-F014C)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+4800</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>残留熱除去系弁 (E11-F017B)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+12300</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b./c.</td> </tr> <tr> <td>残留熱除去系弁 (E11-F017C)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+12300</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>残留熱除去系弁 (E11-F018B)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+12300</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b./c.</td> </tr> <tr> <td>残留熱除去系弁 (E11-F018C)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+12300</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>原子炉建屋</td> <td>-1700</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>原子炉建屋</td> <td>-1700</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	没水影響*1			没水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因	残留熱除去系弁 (E11-F013A)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	残留熱除去系弁 (E11-F013B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	残留熱除去系弁 (E11-F013C)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	残留熱除去系弁 (E11-F014A)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b.	残留熱除去系弁 (E11-F014B)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b.	残留熱除去系弁 (E11-F014C)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b.	残留熱除去系弁 (E11-F017B)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b./c.	残留熱除去系弁 (E11-F017C)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.	残留熱除去系弁 (E11-F018B)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b./c.	残留熱除去系弁 (E11-F018C)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.		原子炉建屋	-1700	●	—	—	b.		原子炉建屋	-1700	●	—	—	b.	<p>・表現上の差異</p> <p>・プラント固有条件の差異 (設工認申請号機の違いによる評価結果の差異)</p>
防護すべき設備	設置建屋				設置高さ T.M.S.L. (mm)	没水影響*1			没水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																																						
		想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																											
	原子炉建屋	-1700	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
高压炉心注水系ポンプ (E22-C001B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
高压炉心注水系ポンプ (E22-C001C)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
高压炉心注水系統流量 (E22-F1-007B-2)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b./c.																																																																																																																																																																																									
高压炉心注水系統流量 (E22-F1-007C-2)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b./c.																																																																																																																																																																																									
サブプレッションチェンバール水位 (E22-LT-010A)	原子炉建屋	-8200	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																									
サブプレッションチェンバール水位 (E22-LT-010B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
サブプレッションチェンバール水位 (E22-LT-010C)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
サブプレッションチェンバール水位 (E22-LT-010D)	原子炉建屋	-8200	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																									
高压炉心注水系弁 (E22-F001B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
高压炉心注水系弁 (E22-F001C)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
高压炉心注水系弁 (E22-F003B)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	没水影響*1			没水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																																									
			想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																										
残留熱除去系弁 (E11-F013A)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系弁 (E11-F013B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系弁 (E11-F013C)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系弁 (E11-F014A)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系弁 (E11-F014B)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系弁 (E11-F014C)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系弁 (E11-F017B)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b./c.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系弁 (E11-F017C)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系弁 (E11-F018B)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b./c.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系弁 (E11-F018C)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
	原子炉建屋	-1700	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
	原子炉建屋	-1700	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									

青字：島根 2 号及び柏崎刈羽原子力発電所第 7 号機(本体)と柏崎刈羽原子力発電所第 6 号機との差異

本資料のうち枠囲みの内容は、当社の機密事項に属するため、又は他社の機密事項を含む可能性があるため公開できません。

島根原子力発電所 第2号機	柏崎刈羽原子力発電所 第7号機	柏崎刈羽原子力発電所 第6号機	備考																																																																																																																																																																																												
	<p>第2-1表 没水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">没水影響*1</th> <th rowspan="2">没水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>高圧炉心注水系弁 (E22-F003C)</td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>高圧炉心注水系弁 (E22-F006B)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>高圧炉心注水系弁 (E22-F006C)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>高圧炉心注水系弁 (E22-F010B)</td><td>原子炉建屋</td><td>-1700</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>高圧炉心注水系弁 (E22-F010C)</td><td>原子炉建屋</td><td>-1700</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>原子炉隔離時冷却系弁 (E51-F031)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>原子炉隔離時冷却系弁 (E51-F032)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td></td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td></td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td></td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td></td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td></td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	没水影響*1			没水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因	高圧炉心注水系弁 (E22-F003C)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.	高圧炉心注水系弁 (E22-F006B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	高圧炉心注水系弁 (E22-F006C)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	高圧炉心注水系弁 (E22-F010B)	原子炉建屋	-1700	●	—	—	b.	高圧炉心注水系弁 (E22-F010C)	原子炉建屋	-1700	●	—	—	b.	原子炉隔離時冷却系弁 (E51-F031)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	原子炉隔離時冷却系弁 (E51-F032)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.		原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.		原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.		原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.		原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.		原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	<p>表2-1 没水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">没水影響*1</th> <th rowspan="2">没水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td>原子炉建屋</td><td>-1700</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>高圧炉心注水系ポンプ (E22-C001B)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>高圧炉心注水系ポンプ (E22-C001C)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>高圧炉心注水系系統流量 (E22-FT008B-1)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b./c.</td></tr> <tr><td>高圧炉心注水系系統流量 (E22-FT008C-1)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b./c.</td></tr> <tr><td>サブプレッションチェンバブル水位 (E22-LT010A)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>サブプレッションチェンバブル水位 (E22-LT010B)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>サブプレッションチェンバブル水位 (E22-LT010C)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>サブプレッションチェンバブル水位 (E22-LT010D)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>高圧炉心注水系弁 (E22-F001B)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>高圧炉心注水系弁 (E22-F001C)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>高圧炉心注水系弁 (E22-F008B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	没水影響*1			没水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因		原子炉建屋	-1700	●	—	—	b.	高圧炉心注水系ポンプ (E22-C001B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	高圧炉心注水系ポンプ (E22-C001C)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	高圧炉心注水系系統流量 (E22-FT008B-1)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b./c.	高圧炉心注水系系統流量 (E22-FT008C-1)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b./c.	サブプレッションチェンバブル水位 (E22-LT010A)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	サブプレッションチェンバブル水位 (E22-LT010B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	サブプレッションチェンバブル水位 (E22-LT010C)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	サブプレッションチェンバブル水位 (E22-LT010D)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	高圧炉心注水系弁 (E22-F001B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	高圧炉心注水系弁 (E22-F001C)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	高圧炉心注水系弁 (E22-F008B)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.	<ul style="list-style-type: none"> ・表現上の差異 ・プラント固有条件の差異 (設工認申請号機の違いによる評価結果の差異)
防護すべき設備	設置建屋				設置高さ T.M.S.L. (mm)	没水影響*1			没水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																																						
		想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																											
高圧炉心注水系弁 (E22-F003C)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
高圧炉心注水系弁 (E22-F006B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
高圧炉心注水系弁 (E22-F006C)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
高圧炉心注水系弁 (E22-F010B)	原子炉建屋	-1700	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
高圧炉心注水系弁 (E22-F010C)	原子炉建屋	-1700	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
原子炉隔離時冷却系弁 (E51-F031)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
原子炉隔離時冷却系弁 (E51-F032)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	没水影響*1			没水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																																									
			想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																										
	原子炉建屋	-1700	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
高圧炉心注水系ポンプ (E22-C001B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
高圧炉心注水系ポンプ (E22-C001C)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
高圧炉心注水系系統流量 (E22-FT008B-1)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b./c.																																																																																																																																																																																									
高圧炉心注水系系統流量 (E22-FT008C-1)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b./c.																																																																																																																																																																																									
サブプレッションチェンバブル水位 (E22-LT010A)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
サブプレッションチェンバブル水位 (E22-LT010B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
サブプレッションチェンバブル水位 (E22-LT010C)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
サブプレッションチェンバブル水位 (E22-LT010D)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
高圧炉心注水系弁 (E22-F001B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
高圧炉心注水系弁 (E22-F001C)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
高圧炉心注水系弁 (E22-F008B)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									

青字：島根 2 号及び柏崎刈羽原子力発電所第 7 号機(本体)と柏崎刈羽原子力発電所第 6 号機との差異

本資料のうち枠囲みの内容は、当社の機密事項に属するため、又は他社の機密事項を含む可能性があるため公開できません。

島根原子力発電所 第2号機	柏崎刈羽原子力発電所 第7号機	柏崎刈羽原子力発電所 第6号機	備考																																																																																																																																																																																					
	<p>第2-1表 没水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">没水影響*1</th> <th rowspan="2">没水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>原子炉隔離時冷却系系統流量 (E51-F006)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>-8200</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b./c.</td> </tr> <tr> <td>原子炉隔離時冷却系弁 (E51-F401)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>-8200</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>原子炉建屋</td> <td>+4800</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>原子炉隔離時冷却系弁 (E51-F006)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>-8200</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>原子炉建屋</td> <td>-1700</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>原子炉隔離時冷却系弁 (E51-F012)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>-8200</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>原子炉建屋</td> <td>+12300</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>原子炉隔離時冷却系弁 (E51-F400)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>-8200</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>原子炉補機冷却水系弁 (G31-F003)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+12300</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>燃料プール冷却浄化系ポンプ (設計基準対象施設としてのみ1,2,5,7号機共用) (G41-C001A)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+18100</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>b./c.</td> </tr> <tr> <td>燃料プール冷却浄化系ポンプ (設計基準対象施設としてのみ1,2,5,7号機共用) (G41-C001B)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+18100</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>b./c.</td> </tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	没水影響*1			没水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因	原子炉隔離時冷却系系統流量 (E51-F006)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b./c.	原子炉隔離時冷却系弁 (E51-F401)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.		原子炉建屋	+4800	●	—	—	b.	原子炉隔離時冷却系弁 (E51-F006)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.		原子炉建屋	-1700	●	—	—	b.	原子炉隔離時冷却系弁 (E51-F012)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.		原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.	原子炉隔離時冷却系弁 (E51-F400)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	原子炉補機冷却水系弁 (G31-F003)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.	燃料プール冷却浄化系ポンプ (設計基準対象施設としてのみ1,2,5,7号機共用) (G41-C001A)	原子炉建屋	+18100	●	●	—	b./c.	燃料プール冷却浄化系ポンプ (設計基準対象施設としてのみ1,2,5,7号機共用) (G41-C001B)	原子炉建屋	+18100	●	●	—	b./c.	<p>表2-1 没水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">没水影響*1</th> <th rowspan="2">没水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>高圧炉心注水系弁 (E22-F009C)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+12300</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>高圧炉心注水系弁 (E22-F006B)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>-8200</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>高圧炉心注水系弁 (E22-F006C)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>-8200</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>高圧炉心注水系弁 (E22-F010B)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>-1700</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>高圧炉心注水系弁 (E22-F010C)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>-1700</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>原子炉隔離時冷却系弁 (E51-F031)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>-8200</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>原子炉隔離時冷却系弁 (E51-F032)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>-8200</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>原子炉建屋</td> <td>-8200</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>原子炉建屋</td> <td>-8200</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>原子炉建屋</td> <td>-8200</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>原子炉建屋</td> <td>-8200</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>原子炉建屋</td> <td>-8200</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	没水影響*1			没水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因	高圧炉心注水系弁 (E22-F009C)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.	高圧炉心注水系弁 (E22-F006B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	高圧炉心注水系弁 (E22-F006C)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	高圧炉心注水系弁 (E22-F010B)	原子炉建屋	-1700	●	—	—	b.	高圧炉心注水系弁 (E22-F010C)	原子炉建屋	-1700	●	—	—	b.	原子炉隔離時冷却系弁 (E51-F031)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	原子炉隔離時冷却系弁 (E51-F032)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.		原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.		原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.		原子炉建屋	-8200	●	●	—	b.		原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.		原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	<p>・表現上の差異</p> <p>・プラント固有条件の差異 (設工認申請号機の違いによる評価結果の差異)</p>
防護すべき設備	設置建屋				設置高さ T.M.S.L. (mm)	没水影響*1			没水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																															
		想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																				
原子炉隔離時冷却系系統流量 (E51-F006)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b./c.																																																																																																																																																																																		
原子炉隔離時冷却系弁 (E51-F401)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																		
	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																		
原子炉隔離時冷却系弁 (E51-F006)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																		
	原子炉建屋	-1700	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																		
原子炉隔離時冷却系弁 (E51-F012)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																		
	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																		
原子炉隔離時冷却系弁 (E51-F400)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																		
原子炉補機冷却水系弁 (G31-F003)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																		
燃料プール冷却浄化系ポンプ (設計基準対象施設としてのみ1,2,5,7号機共用) (G41-C001A)	原子炉建屋	+18100	●	●	—	b./c.																																																																																																																																																																																		
燃料プール冷却浄化系ポンプ (設計基準対象施設としてのみ1,2,5,7号機共用) (G41-C001B)	原子炉建屋	+18100	●	●	—	b./c.																																																																																																																																																																																		
防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	没水影響*1			没水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																																		
			想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																			
高圧炉心注水系弁 (E22-F009C)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																		
高圧炉心注水系弁 (E22-F006B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																		
高圧炉心注水系弁 (E22-F006C)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																		
高圧炉心注水系弁 (E22-F010B)	原子炉建屋	-1700	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																		
高圧炉心注水系弁 (E22-F010C)	原子炉建屋	-1700	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																		
原子炉隔離時冷却系弁 (E51-F031)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																		
原子炉隔離時冷却系弁 (E51-F032)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																		
	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																		
	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																		
	原子炉建屋	-8200	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																		
	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																		
	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																		

青字：島根2号及び柏崎刈羽原子力発電所第7号機(本体)と柏崎刈羽原子力発電所第6号機との差異

本資料のうち枠囲みの内容は、当社の機密事項に属するため、又は他社の機密事項を含む可能性があるため公開できません。

島根原子力発電所 第2号機	柏崎刈羽原子力発電所 第7号機	柏崎刈羽原子力発電所 第6号機	備考																																																																																																																																																																																												
	<p>第2-1表 没水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">没水影響*1</th> <th rowspan="2">没水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>サプレッションプール浄化系 ポンプ (G51-C001)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>-8200</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>換気空調補機非常用冷却水系 冷凍機制御盤 (H21-P371A)</td> <td>コントロール 建屋</td> <td>-2700</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>換気空調補機非常用冷却水系 冷凍機制御盤 (H21-P371B)</td> <td>コントロール 建屋</td> <td>-2700</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>換気空調補機非常用冷却水系 冷凍機制御盤 (H21-P371C)</td> <td>コントロール 建屋</td> <td>-2700</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>換気空調補機非常用冷却水系 冷凍機制御盤 (H21-P371D)</td> <td>コントロール 建屋</td> <td>-2700</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>原子炉建屋</td> <td>+12300</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>原子炉建屋</td> <td>+18100</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>原子炉建屋</td> <td>+18100</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>原子炉建屋</td> <td>+18100</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>原子炉建屋</td> <td>+18100</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>原子炉建屋</td> <td>+18100</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>原子炉建屋</td> <td>+18100</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	没水影響*1			没水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因	サプレッションプール浄化系 ポンプ (G51-C001)	原子炉建屋	-8200	●	●	●	b.	換気空調補機非常用冷却水系 冷凍機制御盤 (H21-P371A)	コントロール 建屋	-2700	●	—	—	b.	換気空調補機非常用冷却水系 冷凍機制御盤 (H21-P371B)	コントロール 建屋	-2700	●	—	—	b.	換気空調補機非常用冷却水系 冷凍機制御盤 (H21-P371C)	コントロール 建屋	-2700	●	—	—	b.	換気空調補機非常用冷却水系 冷凍機制御盤 (H21-P371D)	コントロール 建屋	-2700	●	—	—	b.		原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.		原子炉建屋	+18100	●	●	—	b.		原子炉建屋	+18100	●	●	—	b.		原子炉建屋	+18100	●	●	—	b.		原子炉建屋	+18100	●	●	—	b.		原子炉建屋	+18100	●	●	—	b.		原子炉建屋	+18100	●	●	—	b.	<p>表2-1 没水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">没水影響*1</th> <th rowspan="2">没水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>原子炉隔離時冷却系統流量 (E51-FT007)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>-8200</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>b./c.</td> </tr> <tr> <td>原子炉隔離時冷却系弁 (E51- F069)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>-8200</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>原子炉隔離時冷却系弁 (E51- F001)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>-8200</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>原子炉建屋</td> <td>-1700</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>原子炉隔離時冷却系弁 (E51- F006)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>-8200</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>原子炉建屋</td> <td>-1700</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>原子炉隔離時冷却系弁 (E51- F012)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>-8200</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>原子炉建屋</td> <td>+12300</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>原子炉隔離時冷却系弁 (E51- F037)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>-8200</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>原子炉隔離時冷却系弁 (E51- F068)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>-8200</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>原子炉冷却浄化系弁 (G31- F003)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+12300</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>燃料プール冷却浄化系ポンプ (設計基準対象施設としての み1,2,5,6号機共用) (G41- C001A)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+18100</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b./c.</td> </tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	没水影響*1			没水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因	原子炉隔離時冷却系統流量 (E51-FT007)	原子炉建屋	-8200	●	●	—	b./c.	原子炉隔離時冷却系弁 (E51- F069)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	原子炉隔離時冷却系弁 (E51- F001)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.		原子炉建屋	-1700	●	—	—	b.	原子炉隔離時冷却系弁 (E51- F006)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.		原子炉建屋	-1700	●	—	—	b.	原子炉隔離時冷却系弁 (E51- F012)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.		原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.	原子炉隔離時冷却系弁 (E51- F037)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	原子炉隔離時冷却系弁 (E51- F068)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	原子炉冷却浄化系弁 (G31- F003)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.	燃料プール冷却浄化系ポンプ (設計基準対象施設としての み1,2,5,6号機共用) (G41- C001A)	原子炉建屋	+18100	●	—	—	b./c.	<p>・表現上の差異</p> <p>・プラント固有条件の差異 (設工認申請号機の違いによる評価結果の差異)</p>
防護すべき設備	設置建屋				設置高さ T.M.S.L. (mm)	没水影響*1			没水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																																						
		想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																											
サプレッションプール浄化系 ポンプ (G51-C001)	原子炉建屋	-8200	●	●	●	b.																																																																																																																																																																																									
換気空調補機非常用冷却水系 冷凍機制御盤 (H21-P371A)	コントロール 建屋	-2700	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
換気空調補機非常用冷却水系 冷凍機制御盤 (H21-P371B)	コントロール 建屋	-2700	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
換気空調補機非常用冷却水系 冷凍機制御盤 (H21-P371C)	コントロール 建屋	-2700	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
換気空調補機非常用冷却水系 冷凍機制御盤 (H21-P371D)	コントロール 建屋	-2700	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
	原子炉建屋	+18100	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																									
	原子炉建屋	+18100	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																									
	原子炉建屋	+18100	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																									
	原子炉建屋	+18100	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																									
	原子炉建屋	+18100	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																									
	原子炉建屋	+18100	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																									
防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	没水影響*1			没水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																																									
			想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																										
原子炉隔離時冷却系統流量 (E51-FT007)	原子炉建屋	-8200	●	●	—	b./c.																																																																																																																																																																																									
原子炉隔離時冷却系弁 (E51- F069)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
原子炉隔離時冷却系弁 (E51- F001)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
	原子炉建屋	-1700	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
原子炉隔離時冷却系弁 (E51- F006)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
	原子炉建屋	-1700	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
原子炉隔離時冷却系弁 (E51- F012)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
原子炉隔離時冷却系弁 (E51- F037)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
原子炉隔離時冷却系弁 (E51- F068)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
原子炉冷却浄化系弁 (G31- F003)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
燃料プール冷却浄化系ポンプ (設計基準対象施設としての み1,2,5,6号機共用) (G41- C001A)	原子炉建屋	+18100	●	—	—	b./c.																																																																																																																																																																																									

青字：島根2号及び柏崎刈羽原子力発電所第7号機(本体)と柏崎刈羽原子力発電所第6号機との差異

本資料のうち枠囲みの内容は、当社の機密事項に属するため、又は他社の機密事項を含む可能性があるため公開できません。

島根原子力発電所 第2号機	柏崎刈羽原子力発電所 第7号機	柏崎刈羽原子力発電所 第6号機	備考																																																																																																																																																																																																																	
	<p>第2-1表 没水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">没水影響*1</th> <th rowspan="2">没水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>格納容器内雰囲気モニタラック (H22-P390)</td><td>原子炉建屋</td><td>+27200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>格納容器内雰囲気モニタラック (H22-P391)</td><td>原子炉建屋</td><td>+27200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>格納容器内雰囲気モニタ校正ラック (H22-P392)</td><td>原子炉建屋</td><td>+27200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>格納容器内雰囲気モニタ校正ラック (H22-P393)</td><td>原子炉建屋</td><td>+27200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>換気空調補機非常用冷却水系冷凍機計装ラック (H22-P400)</td><td>コントロール建屋</td><td>-2700</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>換気空調補機非常用冷却水系冷凍機計装ラック (H22-P401)</td><td>コントロール建屋</td><td>-2700</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>換気空調補機非常用冷却水系冷凍機計装ラック (H22-P402)</td><td>コントロール建屋</td><td>-2700</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>換気空調補機非常用冷却水系冷凍機計装ラック (H22-P403)</td><td>コントロール建屋</td><td>-2700</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>非常用ディーゼル発電設備計装ラック (H22-P601)</td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>非常用ディーゼル発電設備計装ラック (H22-P607)</td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>モータコントロールセンタ 7C-1-4</td><td>原子炉建屋</td><td>+23500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b./c.</td></tr> <tr><td>モータコントロールセンタ 7C-2-1</td><td>タービン建屋</td><td>+12300</td><td>—</td><td>●</td><td>—</td><td>b./c.</td></tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	没水影響*1			没水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因	格納容器内雰囲気モニタラック (H22-P390)	原子炉建屋	+27200	●	—	—	b.	格納容器内雰囲気モニタラック (H22-P391)	原子炉建屋	+27200	●	—	—	b.	格納容器内雰囲気モニタ校正ラック (H22-P392)	原子炉建屋	+27200	●	—	—	b.	格納容器内雰囲気モニタ校正ラック (H22-P393)	原子炉建屋	+27200	●	—	—	b.	換気空調補機非常用冷却水系冷凍機計装ラック (H22-P400)	コントロール建屋	-2700	●	—	—	b.	換気空調補機非常用冷却水系冷凍機計装ラック (H22-P401)	コントロール建屋	-2700	●	—	—	b.	換気空調補機非常用冷却水系冷凍機計装ラック (H22-P402)	コントロール建屋	-2700	●	—	—	b.	換気空調補機非常用冷却水系冷凍機計装ラック (H22-P403)	コントロール建屋	-2700	●	—	—	b.	非常用ディーゼル発電設備計装ラック (H22-P601)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.	非常用ディーゼル発電設備計装ラック (H22-P607)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.	モータコントロールセンタ 7C-1-4	原子炉建屋	+23500	●	—	—	b./c.	モータコントロールセンタ 7C-2-1	タービン建屋	+12300	—	●	—	b./c.	<p>表2-1 没水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">没水影響*1</th> <th rowspan="2">没水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td>原子炉建屋</td><td>+19700</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td></td><td>原子炉建屋</td><td>+19700</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td></td><td>原子炉建屋</td><td>+19700</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td></td><td>原子炉建屋</td><td>+19700</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td></td><td>原子炉建屋</td><td>+19700</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td></td><td>原子炉建屋</td><td>+19700</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td></td><td>原子炉建屋</td><td>+19700</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td></td><td>原子炉建屋</td><td>+19700</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td></td><td>原子炉建屋</td><td>+19700</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td></td><td>原子炉建屋</td><td>+19700</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td></td><td>原子炉建屋</td><td>+19700</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td></td><td>原子炉建屋</td><td>+19700</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td></td><td>原子炉建屋</td><td>+19700</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td></td><td>原子炉建屋</td><td>+19700</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td></td><td>原子炉建屋</td><td>+19700</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	没水影響*1			没水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因		原子炉建屋	+19700	●	●	—	b.		原子炉建屋	+19700	●	●	—	b.		原子炉建屋	+19700	●	●	—	b.		原子炉建屋	+19700	●	●	—	b.		原子炉建屋	+19700	●	●	—	b.		原子炉建屋	+19700	●	●	—	b.		原子炉建屋	+19700	●	●	—	b.		原子炉建屋	+19700	●	●	—	b.		原子炉建屋	+19700	●	●	—	b.		原子炉建屋	+19700	●	●	—	b.		原子炉建屋	+19700	●	●	—	b.		原子炉建屋	+19700	●	●	—	b.		原子炉建屋	+19700	●	●	—	b.		原子炉建屋	+19700	●	●	—	b.		原子炉建屋	+19700	●	●	—	b.	<ul style="list-style-type: none"> ・表現上の差異 ・プラント固有条件の差異 (設工認申請号機の違いによる評価結果の差異)
防護すべき設備	設置建屋				設置高さ T.M.S.L. (mm)	没水影響*1			没水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																																																											
		想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																																																
格納容器内雰囲気モニタラック (H22-P390)	原子炉建屋	+27200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																																														
格納容器内雰囲気モニタラック (H22-P391)	原子炉建屋	+27200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																																														
格納容器内雰囲気モニタ校正ラック (H22-P392)	原子炉建屋	+27200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																																														
格納容器内雰囲気モニタ校正ラック (H22-P393)	原子炉建屋	+27200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																																														
換気空調補機非常用冷却水系冷凍機計装ラック (H22-P400)	コントロール建屋	-2700	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																																														
換気空調補機非常用冷却水系冷凍機計装ラック (H22-P401)	コントロール建屋	-2700	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																																														
換気空調補機非常用冷却水系冷凍機計装ラック (H22-P402)	コントロール建屋	-2700	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																																														
換気空調補機非常用冷却水系冷凍機計装ラック (H22-P403)	コントロール建屋	-2700	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																																														
非常用ディーゼル発電設備計装ラック (H22-P601)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																																														
非常用ディーゼル発電設備計装ラック (H22-P607)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																																														
モータコントロールセンタ 7C-1-4	原子炉建屋	+23500	●	—	—	b./c.																																																																																																																																																																																																														
モータコントロールセンタ 7C-2-1	タービン建屋	+12300	—	●	—	b./c.																																																																																																																																																																																																														
防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	没水影響*1			没水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																																																														
			想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																																															
	原子炉建屋	+19700	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																																														
	原子炉建屋	+19700	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																																														
	原子炉建屋	+19700	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																																														
	原子炉建屋	+19700	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																																														
	原子炉建屋	+19700	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																																														
	原子炉建屋	+19700	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																																														
	原子炉建屋	+19700	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																																														
	原子炉建屋	+19700	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																																														
	原子炉建屋	+19700	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																																														
	原子炉建屋	+19700	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																																														
	原子炉建屋	+19700	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																																														
	原子炉建屋	+19700	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																																														
	原子炉建屋	+19700	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																																														
	原子炉建屋	+19700	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																																														
	原子炉建屋	+19700	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																																														

青字：島根 2 号及び柏崎刈羽原子力発電所第 7 号機(本体)と柏崎刈羽原子力発電所第 6 号機との差異

本資料のうち枠囲みの内容は、当社の機密事項に属するため、又は他社の機密事項を含む可能性があるため公開できません。

島根原子力発電所 第2号機	柏崎刈羽原子力発電所 第7号機	柏崎刈羽原子力発電所 第6号機	備考																																																																																																																																																																																			
	<p>第2-1表 没水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">没水影響*1</th> <th rowspan="2">没水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>480V 原子炉建屋 MCC 7D-1-4</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+23500</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b./c.</td> </tr> <tr> <td>モータコントロールセンタ 7D-2-1</td> <td>タービン建屋</td> <td>+4900</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>b./c.</td> </tr> <tr> <td>モータコントロールセンタ 7E-1-2</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+23500</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td rowspan="8"></td> <td>タービン建屋</td> <td>+12300</td> <td>—</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>タービン建屋</td> <td>+4900</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>タービン建屋</td> <td>+4900</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>タービン建屋</td> <td>+4900</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>タービン建屋</td> <td>-5100</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>タービン建屋</td> <td>+4900</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>タービン建屋</td> <td>+4900</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>タービン建屋</td> <td>-5100</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>原子炉補機冷却水系弁 (P21- F007B)</td> <td>タービン建屋</td> <td>+4900</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	没水影響*1			没水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因	480V 原子炉建屋 MCC 7D-1-4	原子炉建屋	+23500	●	—	—	b./c.	モータコントロールセンタ 7D-2-1	タービン建屋	+4900	●	●	—	b./c.	モータコントロールセンタ 7E-1-2	原子炉建屋	+23500	●	—	—	b.		タービン建屋	+12300	—	●	—	b.	タービン建屋	+4900	●	●	—	b.	タービン建屋	+4900	●	—	—	b.	タービン建屋	+4900	●	—	—	b.	タービン建屋	-5100	●	—	—	b.	タービン建屋	+4900	●	—	—	b.	タービン建屋	+4900	●	—	—	b.	タービン建屋	-5100	●	—	—	b.	原子炉補機冷却水系弁 (P21- F007B)	タービン建屋	+4900	●	—	—	b.	<p>表2-1 没水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">没水影響*1</th> <th rowspan="2">没水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3"></td> <td>原子炉建屋</td> <td>+19700</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>原子炉建屋</td> <td>+19700</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>原子炉建屋</td> <td>+19700</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>原子炉系計装ラック (H22- P001)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+4800</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>原子炉系計装ラック (H22- P003)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+4800</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>原子炉系計装ラック (H22- P004)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+4800</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>格納容器内雰囲気モニタサン プリングラック (H22-P311)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+27000</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>格納容器内雰囲気モニタサン プリングラック (H22-P312)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+23500</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>格納容器内雰囲気モニタ校正 ラック (H22-P313)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+27000</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>格納容器内雰囲気モニタ校正 ラック (H22-P314)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+23500</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>換気空調補機非常用冷却水系 計装ラック (H22-P400A)</td> <td>コントロール 建屋</td> <td>-4000</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>換気空調補機非常用冷却水系 計装ラック (H22-P400B)</td> <td>コントロール 建屋</td> <td>-4000</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	没水影響*1			没水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因		原子炉建屋	+19700	●	●	—	b.	原子炉建屋	+19700	●	●	—	b.	原子炉建屋	+19700	●	●	—	b.	原子炉系計装ラック (H22- P001)	原子炉建屋	+4800	●	●	—	b.	原子炉系計装ラック (H22- P003)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b.	原子炉系計装ラック (H22- P004)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b.	格納容器内雰囲気モニタサン プリングラック (H22-P311)	原子炉建屋	+27000	●	—	—	b.	格納容器内雰囲気モニタサン プリングラック (H22-P312)	原子炉建屋	+23500	●	●	—	b.	格納容器内雰囲気モニタ校正 ラック (H22-P313)	原子炉建屋	+27000	●	—	—	b.	格納容器内雰囲気モニタ校正 ラック (H22-P314)	原子炉建屋	+23500	●	●	—	b.	換気空調補機非常用冷却水系 計装ラック (H22-P400A)	コントロール 建屋	-4000	●	—	—	b.	換気空調補機非常用冷却水系 計装ラック (H22-P400B)	コントロール 建屋	-4000	●	—	—	b.	<p>・表現上の差異</p> <p>・プラント固有条件の差異 (設工認申請号機の違いによる評価結果の差異)</p>
防護すべき設備	設置建屋				設置高さ T.M.S.L. (mm)	没水影響*1			没水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																													
		想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																		
480V 原子炉建屋 MCC 7D-1-4	原子炉建屋	+23500	●	—	—	b./c.																																																																																																																																																																																
モータコントロールセンタ 7D-2-1	タービン建屋	+4900	●	●	—	b./c.																																																																																																																																																																																
モータコントロールセンタ 7E-1-2	原子炉建屋	+23500	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																
	タービン建屋	+12300	—	●	—	b.																																																																																																																																																																																
	タービン建屋	+4900	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																
	タービン建屋	+4900	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																
	タービン建屋	+4900	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																
	タービン建屋	-5100	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																
	タービン建屋	+4900	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																
	タービン建屋	+4900	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																
	タービン建屋	-5100	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																
原子炉補機冷却水系弁 (P21- F007B)	タービン建屋	+4900	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																
防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	没水影響*1			没水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																																
			想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																	
	原子炉建屋	+19700	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																
	原子炉建屋	+19700	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																
	原子炉建屋	+19700	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																
原子炉系計装ラック (H22- P001)	原子炉建屋	+4800	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																
原子炉系計装ラック (H22- P003)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																
原子炉系計装ラック (H22- P004)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																
格納容器内雰囲気モニタサン プリングラック (H22-P311)	原子炉建屋	+27000	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																
格納容器内雰囲気モニタサン プリングラック (H22-P312)	原子炉建屋	+23500	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																
格納容器内雰囲気モニタ校正 ラック (H22-P313)	原子炉建屋	+27000	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																
格納容器内雰囲気モニタ校正 ラック (H22-P314)	原子炉建屋	+23500	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																
換気空調補機非常用冷却水系 計装ラック (H22-P400A)	コントロール 建屋	-4000	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																
換気空調補機非常用冷却水系 計装ラック (H22-P400B)	コントロール 建屋	-4000	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																

青字：島根 2 号及び柏崎刈羽原子力発電所第 7 号機(本体)と柏崎刈羽原子力発電所第 6 号機との差異

本資料のうち枠囲みの内容は、当社の機密事項に属するため、又は他社の機密事項を含む可能性があるため公開できません。

島根原子力発電所 第2号機	柏崎刈羽原子力発電所 第7号機	柏崎刈羽原子力発電所 第6号機	備考																																																																																																																																																																																												
	<p>第2-1表 没水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">没水影響*1</th> <th rowspan="2">没水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>原子炉補機冷却水系弁 (P21-F007E)</td><td>タービン建屋</td><td>+4900</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>原子炉補機冷却水系弁 (P21-F048A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+18100</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>原子炉補機冷却水系弁 (P21-F048C)</td><td>原子炉建屋</td><td>+18100</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>原子炉補機冷却水系弁 (P21-F048D)</td><td>原子炉建屋</td><td>+18100</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>原子炉補機冷却水系弁 (P21-F048F)</td><td>原子炉建屋</td><td>+18100</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>換気空調補機非常用冷却水ポンプ (P25-C001A)</td><td>コントロール建屋</td><td>-2700</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>換気空調補機非常用冷却水ポンプ (P25-C001B)</td><td>コントロール建屋</td><td>-2700</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>換気空調補機非常用冷却水ポンプ (P25-C001C)</td><td>コントロール建屋</td><td>-2700</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>換気空調補機非常用冷却水ポンプ (P25-C001D)</td><td>コントロール建屋</td><td>-2700</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>換気空調補機非常用冷却水系冷凍機 (P25-D001A)</td><td>コントロール建屋</td><td>-2700</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>換気空調補機非常用冷却水系冷凍機 (P25-D001B)</td><td>コントロール建屋</td><td>-2700</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>換気空調補機非常用冷却水系冷凍機 (P25-D001C)</td><td>コントロール建屋</td><td>-2700</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	没水影響*1			没水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因	原子炉補機冷却水系弁 (P21-F007E)	タービン建屋	+4900	●	—	—	b.	原子炉補機冷却水系弁 (P21-F048A)	原子炉建屋	+18100	●	●	—	b.	原子炉補機冷却水系弁 (P21-F048C)	原子炉建屋	+18100	●	—	—	b.	原子炉補機冷却水系弁 (P21-F048D)	原子炉建屋	+18100	●	●	—	b.	原子炉補機冷却水系弁 (P21-F048F)	原子炉建屋	+18100	●	—	—	b.	換気空調補機非常用冷却水ポンプ (P25-C001A)	コントロール建屋	-2700	●	—	—	b.	換気空調補機非常用冷却水ポンプ (P25-C001B)	コントロール建屋	-2700	●	—	—	b.	換気空調補機非常用冷却水ポンプ (P25-C001C)	コントロール建屋	-2700	●	—	—	b.	換気空調補機非常用冷却水ポンプ (P25-C001D)	コントロール建屋	-2700	●	—	—	b.	換気空調補機非常用冷却水系冷凍機 (P25-D001A)	コントロール建屋	-2700	●	—	—	b.	換気空調補機非常用冷却水系冷凍機 (P25-D001B)	コントロール建屋	-2700	●	—	—	b.	換気空調補機非常用冷却水系冷凍機 (P25-D001C)	コントロール建屋	-2700	●	—	—	b.	<p>表2-1 没水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">没水影響*1</th> <th rowspan="2">没水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>換気空調補機非常用冷却水系計装ラック (H22-P400C)</td><td>コントロール建屋</td><td>-4000</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>換気空調補機非常用冷却水系計装ラック (H22-P400D)</td><td>コントロール建屋</td><td>-4000</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>非常用ディーゼル発電機計装ラック (H22-P604)</td><td>原子炉建屋</td><td>+12800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>非常用ディーゼル発電機計装ラック (H22-P607)</td><td>原子炉建屋</td><td>+12800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>安全系多重伝送現場盤 (H23-P022B)</td><td>タービン建屋</td><td>+3500</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>モータコントロールセンタ 6C-1-5</td><td>原子炉建屋</td><td>+28500</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b./o.</td></tr> <tr><td>モータコントロールセンタ 6C-2-1</td><td>タービン建屋</td><td>+12800</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b./o.</td></tr> <tr><td>モータコントロールセンタ 6D-1-5</td><td>原子炉建屋</td><td>+28500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b./o.</td></tr> <tr><td>モータコントロールセンタ 6D-2-1</td><td>タービン建屋</td><td>+3500</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b./o.</td></tr> <tr><td>モータコントロールセンタ 6E-1-2</td><td>原子炉建屋</td><td>+28500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td></td><td>タービン建屋</td><td>+12800</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td></td><td>タービン建屋</td><td>+3500</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	没水影響*1			没水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因	換気空調補機非常用冷却水系計装ラック (H22-P400C)	コントロール建屋	-4000	●	—	—	b.	換気空調補機非常用冷却水系計装ラック (H22-P400D)	コントロール建屋	-4000	●	—	—	b.	非常用ディーゼル発電機計装ラック (H22-P604)	原子炉建屋	+12800	●	—	—	b.	非常用ディーゼル発電機計装ラック (H22-P607)	原子炉建屋	+12800	●	—	—	b.	安全系多重伝送現場盤 (H23-P022B)	タービン建屋	+3500	●	●	—	b.	モータコントロールセンタ 6C-1-5	原子炉建屋	+28500	●	●	—	b./o.	モータコントロールセンタ 6C-2-1	タービン建屋	+12800	●	●	—	b./o.	モータコントロールセンタ 6D-1-5	原子炉建屋	+28500	●	—	—	b./o.	モータコントロールセンタ 6D-2-1	タービン建屋	+3500	●	●	—	b./o.	モータコントロールセンタ 6E-1-2	原子炉建屋	+28500	●	—	—	b.		タービン建屋	+12800	●	●	—	b.		タービン建屋	+3500	●	●	—	b.	<p>・表現上の差異</p> <p>・プラント固有条件の差異 (設工認申請号機の違いによる評価結果の差異)</p>
防護すべき設備	設置建屋				設置高さ T.M.S.L. (mm)	没水影響*1			没水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																																						
		想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																											
原子炉補機冷却水系弁 (P21-F007E)	タービン建屋	+4900	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
原子炉補機冷却水系弁 (P21-F048A)	原子炉建屋	+18100	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																									
原子炉補機冷却水系弁 (P21-F048C)	原子炉建屋	+18100	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
原子炉補機冷却水系弁 (P21-F048D)	原子炉建屋	+18100	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																									
原子炉補機冷却水系弁 (P21-F048F)	原子炉建屋	+18100	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
換気空調補機非常用冷却水ポンプ (P25-C001A)	コントロール建屋	-2700	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
換気空調補機非常用冷却水ポンプ (P25-C001B)	コントロール建屋	-2700	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
換気空調補機非常用冷却水ポンプ (P25-C001C)	コントロール建屋	-2700	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
換気空調補機非常用冷却水ポンプ (P25-C001D)	コントロール建屋	-2700	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
換気空調補機非常用冷却水系冷凍機 (P25-D001A)	コントロール建屋	-2700	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
換気空調補機非常用冷却水系冷凍機 (P25-D001B)	コントロール建屋	-2700	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
換気空調補機非常用冷却水系冷凍機 (P25-D001C)	コントロール建屋	-2700	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	没水影響*1			没水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																																									
			想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																										
換気空調補機非常用冷却水系計装ラック (H22-P400C)	コントロール建屋	-4000	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
換気空調補機非常用冷却水系計装ラック (H22-P400D)	コントロール建屋	-4000	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
非常用ディーゼル発電機計装ラック (H22-P604)	原子炉建屋	+12800	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
非常用ディーゼル発電機計装ラック (H22-P607)	原子炉建屋	+12800	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
安全系多重伝送現場盤 (H23-P022B)	タービン建屋	+3500	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																									
モータコントロールセンタ 6C-1-5	原子炉建屋	+28500	●	●	—	b./o.																																																																																																																																																																																									
モータコントロールセンタ 6C-2-1	タービン建屋	+12800	●	●	—	b./o.																																																																																																																																																																																									
モータコントロールセンタ 6D-1-5	原子炉建屋	+28500	●	—	—	b./o.																																																																																																																																																																																									
モータコントロールセンタ 6D-2-1	タービン建屋	+3500	●	●	—	b./o.																																																																																																																																																																																									
モータコントロールセンタ 6E-1-2	原子炉建屋	+28500	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
	タービン建屋	+12800	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																									
	タービン建屋	+3500	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																									

青字：島根 2 号及び柏崎刈羽原子力発電所第 7 号機(本体)と柏崎刈羽原子力発電所第 6 号機との差異

本資料のうち枠囲みの内容は、当社の機密事項に属するため、又は他社の機密事項を含む可能性があるため公開できません。

島根原子力発電所 第2号機	柏崎刈羽原子力発電所 第7号機	柏崎刈羽原子力発電所 第6号機	備考																																																																																																																																																																																												
	<p>第2-1表 没水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">没水影響*1</th> <th rowspan="2">没水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>換気空調補機非常用冷却水系 冷凍機 (P25-D001D)</td> <td>コントロール 建屋</td> <td>-2700</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>タービン建屋</td> <td>+4900</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>タービン建屋</td> <td>+4900</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>タービン建屋</td> <td>+4900</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>タービン建屋</td> <td>+4900</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>ディーゼル機関 (R43-C001A)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+12300</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>発電機 (R43-C001A)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+12300</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>ディーゼル機関 (R43-C001B)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+12300</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>発電機 (R43-C001B)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+12300</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>ディーゼル機関 (R43-C001C)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+12300</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>発電機 (R43-C001C)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+12300</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>潤滑油補給ポンプ (R43- C011A)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+12300</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	没水影響*1			没水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因	換気空調補機非常用冷却水系 冷凍機 (P25-D001D)	コントロール 建屋	-2700	●	—	—	b.		タービン建屋	+4900	●	—	—	b.		タービン建屋	+4900	●	—	—	b.		タービン建屋	+4900	●	—	—	b.		タービン建屋	+4900	●	—	—	b.	ディーゼル機関 (R43-C001A)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.	発電機 (R43-C001A)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.	ディーゼル機関 (R43-C001B)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.	発電機 (R43-C001B)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.	ディーゼル機関 (R43-C001C)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.	発電機 (R43-C001C)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.	潤滑油補給ポンプ (R43- C011A)	原子炉建屋	+12300	●	●	—	b.	<p>表2-1 没水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">没水影響*1</th> <th rowspan="2">没水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>タービン建屋</td> <td>+3500</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>タービン建屋</td> <td>+3500</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>タービン建屋</td> <td>-4800</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>タービン建屋</td> <td>+3500</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>タービン建屋</td> <td>+3500</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>タービン建屋</td> <td>-4800</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>原子炉補機冷却水系サージタ ンク水位 (P21-LT014C)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+31700</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>原子炉補機冷却水系弁 (P21- F004F)</td> <td>タービン建屋</td> <td>-4800</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>換気空調補機非常用冷却水ポ ンプ (P25-C001A)</td> <td>コントロール 建屋</td> <td>-4000</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>換気空調補機非常用冷却水ポ ンプ (P25-C001B)</td> <td>コントロール 建屋</td> <td>-4000</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>換気空調補機非常用冷却水ポ ンプ (P25-C001C)</td> <td>コントロール 建屋</td> <td>-4000</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>換気空調補機非常用冷却水ポ ンプ (P25-C001D)</td> <td>コントロール 建屋</td> <td>-4000</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	没水影響*1			没水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因		タービン建屋	+3500	●	—	—	b.		タービン建屋	+3500	●	—	—	b.		タービン建屋	-4800	●	—	—	b.		タービン建屋	+3500	●	—	—	b.		タービン建屋	+3500	●	—	—	b.		タービン建屋	-4800	●	—	—	b.	原子炉補機冷却水系サージタ ンク水位 (P21-LT014C)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b.	原子炉補機冷却水系弁 (P21- F004F)	タービン建屋	-4800	●	—	—	b.	換気空調補機非常用冷却水ポ ンプ (P25-C001A)	コントロール 建屋	-4000	●	—	—	b.	換気空調補機非常用冷却水ポ ンプ (P25-C001B)	コントロール 建屋	-4000	●	—	—	b.	換気空調補機非常用冷却水ポ ンプ (P25-C001C)	コントロール 建屋	-4000	●	—	—	b.	換気空調補機非常用冷却水ポ ンプ (P25-C001D)	コントロール 建屋	-4000	●	—	—	b.	<p>・表現上の差異</p> <p>・プラント固有条件の差異 (設工認申請号機の違いによる評価結果の差異)</p>
防護すべき設備	設置建屋				設置高さ T.M.S.L. (mm)	没水影響*1			没水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																																						
		想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																											
換気空調補機非常用冷却水系 冷凍機 (P25-D001D)	コントロール 建屋	-2700	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
	タービン建屋	+4900	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
	タービン建屋	+4900	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
	タービン建屋	+4900	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
	タービン建屋	+4900	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
ディーゼル機関 (R43-C001A)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
発電機 (R43-C001A)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
ディーゼル機関 (R43-C001B)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
発電機 (R43-C001B)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
ディーゼル機関 (R43-C001C)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
発電機 (R43-C001C)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
潤滑油補給ポンプ (R43- C011A)	原子炉建屋	+12300	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																									
防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	没水影響*1			没水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																																									
			想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																										
	タービン建屋	+3500	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
	タービン建屋	+3500	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
	タービン建屋	-4800	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
	タービン建屋	+3500	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
	タービン建屋	+3500	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
	タービン建屋	-4800	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
原子炉補機冷却水系サージタ ンク水位 (P21-LT014C)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																									
原子炉補機冷却水系弁 (P21- F004F)	タービン建屋	-4800	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
換気空調補機非常用冷却水ポ ンプ (P25-C001A)	コントロール 建屋	-4000	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
換気空調補機非常用冷却水ポ ンプ (P25-C001B)	コントロール 建屋	-4000	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
換気空調補機非常用冷却水ポ ンプ (P25-C001C)	コントロール 建屋	-4000	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
換気空調補機非常用冷却水ポ ンプ (P25-C001D)	コントロール 建屋	-4000	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									

青字：島根 2 号及び柏崎刈羽原子力発電所第 7 号機(本体)と柏崎刈羽原子力発電所第 6 号機との差異

本資料のうち枠囲みの内容は、当社の機密事項に属するため、又は他社の機密事項を含む可能性があるため公開できません。

島根原子力発電所 第2号機	柏崎刈羽原子力発電所 第7号機	柏崎刈羽原子力発電所 第6号機	備考																																																																																																																																																																																												
	<p>第2-1表 没水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">没水影響*1</th> <th rowspan="2">没水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>潤滑油補給ポンプ (R43-C011B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>潤滑油補給ポンプ (R43-C011C)</td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>非常用ディーゼル発電設備弁 (R43-F059A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>非常用ディーゼル発電設備弁 (R43-F059B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>非常用ディーゼル発電設備弁 (R43-F059C)</td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>非常用ディーゼル発電設備弁 (R43-F063B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系ポンプ室空調機 (U41-B103)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系ポンプ室空調機 (U41-B104)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系ポンプ室空調機 (U41-B105)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>高圧炉心注水系ポンプ室空調機 (U41-B106)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>高圧炉心注水系ポンプ室空調機 (U41-B107)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>燃料プール冷却浄化系ポンプ室空調機 (U41-B113)</td><td>原子炉建屋</td><td>+18100</td><td>—</td><td>—</td><td>●</td><td>b.</td></tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	没水影響*1			没水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因	潤滑油補給ポンプ (R43-C011B)	原子炉建屋	+12300	●	●	—	b.	潤滑油補給ポンプ (R43-C011C)	原子炉建屋	+12300	●	●	—	b.	非常用ディーゼル発電設備弁 (R43-F059A)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.	非常用ディーゼル発電設備弁 (R43-F059B)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.	非常用ディーゼル発電設備弁 (R43-F059C)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.	非常用ディーゼル発電設備弁 (R43-F063B)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.	残留熱除去系ポンプ室空調機 (U41-B103)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	残留熱除去系ポンプ室空調機 (U41-B104)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	残留熱除去系ポンプ室空調機 (U41-B105)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	高圧炉心注水系ポンプ室空調機 (U41-B106)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	高圧炉心注水系ポンプ室空調機 (U41-B107)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	燃料プール冷却浄化系ポンプ室空調機 (U41-B113)	原子炉建屋	+18100	—	—	●	b.	<p>表2-1 没水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">没水影響*1</th> <th rowspan="2">没水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>換気空調補機非常用冷却水系冷凍機 (P25-D001A)</td><td>コントロール建屋</td><td>-4000</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>換気空調補機非常用冷却水系冷凍機 (P25-D001B)</td><td>コントロール建屋</td><td>-4000</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>換気空調補機非常用冷却水系冷凍機 (P25-D001C)</td><td>コントロール建屋</td><td>-4000</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>換気空調補機非常用冷却水系冷凍機 (P25-D001D)</td><td>コントロール建屋</td><td>-4000</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td></td><td>タービン建屋</td><td>+3500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td></td><td>タービン建屋</td><td>+3500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td></td><td>タービン建屋</td><td>+3500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td></td><td>タービン建屋</td><td>+3500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td></td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td></td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>潤滑油補給ポンプ (R43-C011A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>潤滑油補給ポンプ (R43-C011C)</td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	没水影響*1			没水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因	換気空調補機非常用冷却水系冷凍機 (P25-D001A)	コントロール建屋	-4000	●	—	—	b.	換気空調補機非常用冷却水系冷凍機 (P25-D001B)	コントロール建屋	-4000	●	—	—	b.	換気空調補機非常用冷却水系冷凍機 (P25-D001C)	コントロール建屋	-4000	●	—	—	b.	換気空調補機非常用冷却水系冷凍機 (P25-D001D)	コントロール建屋	-4000	●	—	—	b.		タービン建屋	+3500	●	—	—	b.		タービン建屋	+3500	●	—	—	b.		タービン建屋	+3500	●	—	—	b.		タービン建屋	+3500	●	—	—	b.		原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.		原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.	潤滑油補給ポンプ (R43-C011A)	原子炉建屋	+12300	●	●	—	b.	潤滑油補給ポンプ (R43-C011C)	原子炉建屋	+12300	●	●	—	b.	<p>・表現上の差異</p> <p>・プラント固有条件の差異 (設工認申請号機の違いによる評価結果の差異)</p>
防護すべき設備	設置建屋				設置高さ T.M.S.L. (mm)	没水影響*1			没水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																																						
		想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																											
潤滑油補給ポンプ (R43-C011B)	原子炉建屋	+12300	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																									
潤滑油補給ポンプ (R43-C011C)	原子炉建屋	+12300	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																									
非常用ディーゼル発電設備弁 (R43-F059A)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
非常用ディーゼル発電設備弁 (R43-F059B)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
非常用ディーゼル発電設備弁 (R43-F059C)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
非常用ディーゼル発電設備弁 (R43-F063B)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系ポンプ室空調機 (U41-B103)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系ポンプ室空調機 (U41-B104)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系ポンプ室空調機 (U41-B105)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
高圧炉心注水系ポンプ室空調機 (U41-B106)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
高圧炉心注水系ポンプ室空調機 (U41-B107)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
燃料プール冷却浄化系ポンプ室空調機 (U41-B113)	原子炉建屋	+18100	—	—	●	b.																																																																																																																																																																																									
防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	没水影響*1			没水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																																									
			想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																										
換気空調補機非常用冷却水系冷凍機 (P25-D001A)	コントロール建屋	-4000	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
換気空調補機非常用冷却水系冷凍機 (P25-D001B)	コントロール建屋	-4000	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
換気空調補機非常用冷却水系冷凍機 (P25-D001C)	コントロール建屋	-4000	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
換気空調補機非常用冷却水系冷凍機 (P25-D001D)	コントロール建屋	-4000	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
	タービン建屋	+3500	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
	タービン建屋	+3500	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
	タービン建屋	+3500	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
	タービン建屋	+3500	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
潤滑油補給ポンプ (R43-C011A)	原子炉建屋	+12300	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																									
潤滑油補給ポンプ (R43-C011C)	原子炉建屋	+12300	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																									

青字：島根2号及び柏崎刈羽原子力発電所第7号機(本体)と柏崎刈羽原子力発電所第6号機との差異

本資料のうち枠囲みの内容は、当社の機密事項に属するため、又は他社の機密事項を含む可能性があるため公開できません。

島根原子力発電所 第2号機	柏崎刈羽原子力発電所 第7号機	柏崎刈羽原子力発電所 第6号機	備考																																																																																																																																																																																												
	<p>第2-1表 没水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">没水影響*1</th> <th rowspan="2">没水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>潤滑油補給ポンプ (R43-C011B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>潤滑油補給ポンプ (R43-C011C)</td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>非常用ディーゼル発電設備弁 (R43-F059A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>非常用ディーゼル発電設備弁 (R43-F059B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>非常用ディーゼル発電設備弁 (R43-F059C)</td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>非常用ディーゼル発電設備弁 (R43-F063B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系ポンプ室空調機 (U41-B103)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系ポンプ室空調機 (U41-B104)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系ポンプ室空調機 (U41-B105)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>高圧炉心注水系ポンプ室空調機 (U41-B106)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>高圧炉心注水系ポンプ室空調機 (U41-B107)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>燃料プール冷却浄化系ポンプ室空調機 (U41-B113)</td><td>原子炉建屋</td><td>+18100</td><td>—</td><td>—</td><td>●</td><td>b.</td></tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	没水影響*1			没水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因	潤滑油補給ポンプ (R43-C011B)	原子炉建屋	+12300	●	●	—	b.	潤滑油補給ポンプ (R43-C011C)	原子炉建屋	+12300	●	●	—	b.	非常用ディーゼル発電設備弁 (R43-F059A)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.	非常用ディーゼル発電設備弁 (R43-F059B)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.	非常用ディーゼル発電設備弁 (R43-F059C)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.	非常用ディーゼル発電設備弁 (R43-F063B)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.	残留熱除去系ポンプ室空調機 (U41-B103)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	残留熱除去系ポンプ室空調機 (U41-B104)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	残留熱除去系ポンプ室空調機 (U41-B105)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	高圧炉心注水系ポンプ室空調機 (U41-B106)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	高圧炉心注水系ポンプ室空調機 (U41-B107)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	燃料プール冷却浄化系ポンプ室空調機 (U41-B113)	原子炉建屋	+18100	—	—	●	b.	<p>表2-1 没水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">没水影響*1</th> <th rowspan="2">没水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>非常用ディーゼル発電設備弁 (R43-F059A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>非常用ディーゼル発電設備弁 (R43-F059B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>非常用ディーゼル発電設備弁 (R43-F059C)</td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>格納容器内圧力 (T31-PT015)</td><td>原子炉建屋</td><td>+27000</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>格納容器内圧力 (T31-PT016)</td><td>原子炉建屋</td><td>+27000</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>格納容器内圧力 (T31-PT017)</td><td>原子炉建屋</td><td>+23500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>不活性ガス系弁 (T31-F712)</td><td>原子炉建屋</td><td>+18100</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>可燃性ガス濃度制御系弁 (T49-F001A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>—</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>可燃性ガス濃度制御系弁 (T49-F003A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>—</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>可燃性ガス濃度制御系弁 (T49-F010B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>非常用ディーゼル発電設備区 搬送風機 (U41-C201A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+27200</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>非常用ディーゼル発電設備区 搬送風機 (U41-C201B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+27200</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	没水影響*1			没水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因	非常用ディーゼル発電設備弁 (R43-F059A)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.	非常用ディーゼル発電設備弁 (R43-F059B)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.	非常用ディーゼル発電設備弁 (R43-F059C)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.	格納容器内圧力 (T31-PT015)	原子炉建屋	+27000	●	—	—	b.	格納容器内圧力 (T31-PT016)	原子炉建屋	+27000	●	—	—	b.	格納容器内圧力 (T31-PT017)	原子炉建屋	+23500	●	—	—	b.	不活性ガス系弁 (T31-F712)	原子炉建屋	+18100	●	●	—	b.	可燃性ガス濃度制御系弁 (T49-F001A)	原子炉建屋	+12300	—	●	—	b.	可燃性ガス濃度制御系弁 (T49-F003A)	原子炉建屋	+12300	—	●	—	b.	可燃性ガス濃度制御系弁 (T49-F010B)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b.	非常用ディーゼル発電設備区 搬送風機 (U41-C201A)	原子炉建屋	+27200	●	●	—	b.	非常用ディーゼル発電設備区 搬送風機 (U41-C201B)	原子炉建屋	+27200	●	●	—	b.	<p>・表現上の差異</p> <p>・プラント固有条件の差異 (設工認申請号機の違いによる評価結果の差異)</p>
防護すべき設備	設置建屋				設置高さ T.M.S.L. (mm)	没水影響*1			没水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																																						
		想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																											
潤滑油補給ポンプ (R43-C011B)	原子炉建屋	+12300	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																									
潤滑油補給ポンプ (R43-C011C)	原子炉建屋	+12300	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																									
非常用ディーゼル発電設備弁 (R43-F059A)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
非常用ディーゼル発電設備弁 (R43-F059B)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
非常用ディーゼル発電設備弁 (R43-F059C)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
非常用ディーゼル発電設備弁 (R43-F063B)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系ポンプ室空調機 (U41-B103)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系ポンプ室空調機 (U41-B104)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系ポンプ室空調機 (U41-B105)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
高圧炉心注水系ポンプ室空調機 (U41-B106)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
高圧炉心注水系ポンプ室空調機 (U41-B107)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
燃料プール冷却浄化系ポンプ室空調機 (U41-B113)	原子炉建屋	+18100	—	—	●	b.																																																																																																																																																																																									
防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	没水影響*1			没水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																																									
			想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																										
非常用ディーゼル発電設備弁 (R43-F059A)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
非常用ディーゼル発電設備弁 (R43-F059B)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
非常用ディーゼル発電設備弁 (R43-F059C)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
格納容器内圧力 (T31-PT015)	原子炉建屋	+27000	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
格納容器内圧力 (T31-PT016)	原子炉建屋	+27000	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
格納容器内圧力 (T31-PT017)	原子炉建屋	+23500	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
不活性ガス系弁 (T31-F712)	原子炉建屋	+18100	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																									
可燃性ガス濃度制御系弁 (T49-F001A)	原子炉建屋	+12300	—	●	—	b.																																																																																																																																																																																									
可燃性ガス濃度制御系弁 (T49-F003A)	原子炉建屋	+12300	—	●	—	b.																																																																																																																																																																																									
可燃性ガス濃度制御系弁 (T49-F010B)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
非常用ディーゼル発電設備区 搬送風機 (U41-C201A)	原子炉建屋	+27200	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																									
非常用ディーゼル発電設備区 搬送風機 (U41-C201B)	原子炉建屋	+27200	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																									

青字：島根 2 号及び柏崎刈羽原子力発電所第 7 号機(本体)と柏崎刈羽原子力発電所第 6 号機との差異

本資料のうち枠囲みの内容は、当社の機密事項に属するため、又は他社の機密事項を含む可能性があるため公開できません。

島根原子力発電所 第2号機	柏崎刈羽原子力発電所 第7号機	柏崎刈羽原子力発電所 第6号機	備考																																																																																																																																																																																												
	<p>第2-1表 没水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">没水影響*1</th> <th rowspan="2">没水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>非常用ディーゼル発電設備非常用送風機 (U41-C213B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+18100</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>非常用ディーゼル発電設備区域送風機 (U41-C221A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+27200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>非常用ディーゼル発電設備区域送風機 (U41-C221B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+27200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>非常用ディーゼル発電設備非常用送風機 (U41-C223A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+18100</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>非常用ディーゼル発電設備非常用送風機 (U41-C223B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+18100</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>コントロール建屋計測制御電源盤区域送風機 (U41-C611A)</td><td>コントロール建屋</td><td>+1000</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>コントロール建屋計測制御電源盤区域送風機 (U41-C611B)</td><td>コントロール建屋</td><td>+1000</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>コントロール建屋計測制御電源盤区域排風機 (U41-C612A)</td><td>コントロール建屋</td><td>+1000</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>コントロール建屋計測制御電源盤区域排風機 (U41-C612B)</td><td>コントロール建屋</td><td>+1000</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>コントロール建屋計測制御電源盤区域送風機 (U41-C621A)</td><td>コントロール建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>コントロール建屋計測制御電源盤区域送風機 (U41-C621B)</td><td>コントロール建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>コントロール建屋計測制御電源盤区域排風機 (U41-C622A)</td><td>コントロール建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	没水影響*1			没水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因	非常用ディーゼル発電設備非常用送風機 (U41-C213B)	原子炉建屋	+18100	●	●	—	b.	非常用ディーゼル発電設備区域送風機 (U41-C221A)	原子炉建屋	+27200	●	—	—	b.	非常用ディーゼル発電設備区域送風機 (U41-C221B)	原子炉建屋	+27200	●	—	—	b.	非常用ディーゼル発電設備非常用送風機 (U41-C223A)	原子炉建屋	+18100	●	●	—	b.	非常用ディーゼル発電設備非常用送風機 (U41-C223B)	原子炉建屋	+18100	●	●	—	b.	コントロール建屋計測制御電源盤区域送風機 (U41-C611A)	コントロール建屋	+1000	●	—	—	b.	コントロール建屋計測制御電源盤区域送風機 (U41-C611B)	コントロール建屋	+1000	●	—	—	b.	コントロール建屋計測制御電源盤区域排風機 (U41-C612A)	コントロール建屋	+1000	●	—	—	b.	コントロール建屋計測制御電源盤区域排風機 (U41-C612B)	コントロール建屋	+1000	●	—	—	b.	コントロール建屋計測制御電源盤区域送風機 (U41-C621A)	コントロール建屋	+12300	●	—	—	b.	コントロール建屋計測制御電源盤区域送風機 (U41-C621B)	コントロール建屋	+12300	●	—	—	b.	コントロール建屋計測制御電源盤区域排風機 (U41-C622A)	コントロール建屋	+12300	●	—	—	b.	<p>表2-1 没水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">没水影響*1</th> <th rowspan="2">没水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>非常用ディーゼル発電設備区域排風機 (U41-C202A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+23500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>非常用ディーゼル発電設備区域排風機 (U41-C202B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+23500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>非常用ディーゼル発電設備非常用送風機 (U41-C203A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+19700</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>非常用ディーゼル発電設備非常用送風機 (U41-C203B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+19700</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>非常用ディーゼル発電設備区域送風機 (U41-C211A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+27200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>非常用ディーゼル発電設備区域送風機 (U41-C211B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+27200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>非常用ディーゼル発電設備区域排風機 (U41-C212A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+23500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>非常用ディーゼル発電設備区域排風機 (U41-C212B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+23500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>非常用ディーゼル発電設備非常用送風機 (U41-C213A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+19700</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>非常用ディーゼル発電設備非常用送風機 (U41-C213B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+19700</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>非常用ディーゼル発電設備区域送風機 (U41-C221A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+27200</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>非常用ディーゼル発電設備区域送風機 (U41-C221B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+27200</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	没水影響*1			没水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因	非常用ディーゼル発電設備区域排風機 (U41-C202A)	原子炉建屋	+23500	●	—	—	b.	非常用ディーゼル発電設備区域排風機 (U41-C202B)	原子炉建屋	+23500	●	—	—	b.	非常用ディーゼル発電設備非常用送風機 (U41-C203A)	原子炉建屋	+19700	●	●	—	b.	非常用ディーゼル発電設備非常用送風機 (U41-C203B)	原子炉建屋	+19700	●	●	—	b.	非常用ディーゼル発電設備区域送風機 (U41-C211A)	原子炉建屋	+27200	●	—	—	b.	非常用ディーゼル発電設備区域送風機 (U41-C211B)	原子炉建屋	+27200	●	—	—	b.	非常用ディーゼル発電設備区域排風機 (U41-C212A)	原子炉建屋	+23500	●	—	—	b.	非常用ディーゼル発電設備区域排風機 (U41-C212B)	原子炉建屋	+23500	●	—	—	b.	非常用ディーゼル発電設備非常用送風機 (U41-C213A)	原子炉建屋	+19700	●	●	—	b.	非常用ディーゼル発電設備非常用送風機 (U41-C213B)	原子炉建屋	+19700	●	●	—	b.	非常用ディーゼル発電設備区域送風機 (U41-C221A)	原子炉建屋	+27200	●	●	—	b.	非常用ディーゼル発電設備区域送風機 (U41-C221B)	原子炉建屋	+27200	●	●	—	b.	<ul style="list-style-type: none"> ・表現上の差異 ・プラント固有条件の差異 (設工認申請号機の違いによる評価結果の差異)
防護すべき設備	設置建屋				設置高さ T.M.S.L. (mm)	没水影響*1			没水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																																						
		想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																											
非常用ディーゼル発電設備非常用送風機 (U41-C213B)	原子炉建屋	+18100	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																									
非常用ディーゼル発電設備区域送風機 (U41-C221A)	原子炉建屋	+27200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
非常用ディーゼル発電設備区域送風機 (U41-C221B)	原子炉建屋	+27200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
非常用ディーゼル発電設備非常用送風機 (U41-C223A)	原子炉建屋	+18100	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																									
非常用ディーゼル発電設備非常用送風機 (U41-C223B)	原子炉建屋	+18100	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																									
コントロール建屋計測制御電源盤区域送風機 (U41-C611A)	コントロール建屋	+1000	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
コントロール建屋計測制御電源盤区域送風機 (U41-C611B)	コントロール建屋	+1000	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
コントロール建屋計測制御電源盤区域排風機 (U41-C612A)	コントロール建屋	+1000	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
コントロール建屋計測制御電源盤区域排風機 (U41-C612B)	コントロール建屋	+1000	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
コントロール建屋計測制御電源盤区域送風機 (U41-C621A)	コントロール建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
コントロール建屋計測制御電源盤区域送風機 (U41-C621B)	コントロール建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
コントロール建屋計測制御電源盤区域排風機 (U41-C622A)	コントロール建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	没水影響*1			没水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																																									
			想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																										
非常用ディーゼル発電設備区域排風機 (U41-C202A)	原子炉建屋	+23500	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
非常用ディーゼル発電設備区域排風機 (U41-C202B)	原子炉建屋	+23500	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
非常用ディーゼル発電設備非常用送風機 (U41-C203A)	原子炉建屋	+19700	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																									
非常用ディーゼル発電設備非常用送風機 (U41-C203B)	原子炉建屋	+19700	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																									
非常用ディーゼル発電設備区域送風機 (U41-C211A)	原子炉建屋	+27200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
非常用ディーゼル発電設備区域送風機 (U41-C211B)	原子炉建屋	+27200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
非常用ディーゼル発電設備区域排風機 (U41-C212A)	原子炉建屋	+23500	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
非常用ディーゼル発電設備区域排風機 (U41-C212B)	原子炉建屋	+23500	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
非常用ディーゼル発電設備非常用送風機 (U41-C213A)	原子炉建屋	+19700	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																									
非常用ディーゼル発電設備非常用送風機 (U41-C213B)	原子炉建屋	+19700	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																									
非常用ディーゼル発電設備区域送風機 (U41-C221A)	原子炉建屋	+27200	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																									
非常用ディーゼル発電設備区域送風機 (U41-C221B)	原子炉建屋	+27200	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																									

青字：島根 2 号及び柏崎刈羽原子力発電所第 7 号機(本体)と柏崎刈羽原子力発電所第 6 号機との差異

本資料のうち枠囲みの内容は、当社の機密事項に属するため、又は他社の機密事項を含む可能性があるため公開できません。

島根原子力発電所 第2号機	柏崎刈羽原子力発電所 第7号機	柏崎刈羽原子力発電所 第6号機	備考																																																																																																																																																																																												
	<p>第2-1表 没水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">没水影響^{*1}</th> <th rowspan="2">没水影響 評価判定 基準^{*2}</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>コントロール建屋計測制御電源盤区域排風機 (U41-C622B)</td> <td>コントロール建屋</td> <td>+12300</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>使用済燃料貯蔵プール(広域)水位監視現場盤 (R21-P055)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+31700</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>残留熱除去系熱交換器入口温度 (E11-TE-006B)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>-8200</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b./c.</td> </tr> <tr> <td>残留熱除去系熱交換器入口温度 (E11-TE-006C)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>-8200</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b./c.</td> </tr> <tr> <td>使用済燃料貯蔵プール監視カメラ用空冷装置 (U51-D-001)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+31700</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>c.</td> </tr> <tr> <td>使用済燃料貯蔵プール監視カメラ用空冷装置 (U51-D-002)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+31700</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>c.</td> </tr> <tr> <td>使用済燃料貯蔵プール監視カメラ用空冷装置 (U51-D-003)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+31700</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>c.</td> </tr> <tr> <td>可搬型代替注水ポンプ (A-2級) (6,7号機共用)</td> <td>屋外</td> <td>+12000</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>●</td> <td>c.</td> </tr> <tr> <td>残留熱除去系弁 (E11-F032B)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+12300</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>c.</td> </tr> <tr> <td>残留熱除去系弁 (E11-F061)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>-8200</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>c.</td> </tr> <tr> <td>残留熱除去系弁 (E11-F062)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>-8200</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>c.</td> </tr> <tr> <td>残留熱除去系ポンプ吐出圧力 (E11-PT-005A)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>-8200</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>c.</td> </tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	没水影響 ^{*1}			没水影響 評価判定 基準 ^{*2}	想定 破損	消火水	地震 起因	コントロール建屋計測制御電源盤区域排風機 (U41-C622B)	コントロール建屋	+12300	●	—	—	b.	使用済燃料貯蔵プール(広域)水位監視現場盤 (R21-P055)	原子炉建屋	+31700	●	—	—	b.	残留熱除去系熱交換器入口温度 (E11-TE-006B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b./c.	残留熱除去系熱交換器入口温度 (E11-TE-006C)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b./c.	使用済燃料貯蔵プール監視カメラ用空冷装置 (U51-D-001)	原子炉建屋	+31700	●	—	—	c.	使用済燃料貯蔵プール監視カメラ用空冷装置 (U51-D-002)	原子炉建屋	+31700	●	—	—	c.	使用済燃料貯蔵プール監視カメラ用空冷装置 (U51-D-003)	原子炉建屋	+31700	●	—	—	c.	可搬型代替注水ポンプ (A-2級) (6,7号機共用)	屋外	+12000	●	—	●	c.	残留熱除去系弁 (E11-F032B)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	c.	残留熱除去系弁 (E11-F061)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	c.	残留熱除去系弁 (E11-F062)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	c.	残留熱除去系ポンプ吐出圧力 (E11-PT-005A)	原子炉建屋	-8200	●	●	—	c.	<p>表2-1 没水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">没水影響^{*1}</th> <th rowspan="2">没水影響 評価判定 基準^{*2}</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>非常用ディーゼル発電設備区域排風機 (U41-C222A)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+31700</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>非常用ディーゼル発電設備区域排風機 (U41-C222B)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+31700</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>非常用ディーゼル発電設備非常用送風機 (U41-C223A)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+19700</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>非常用ディーゼル発電設備非常用送風機 (U41-C223B)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+19700</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>コントロール建屋計測制御電源盤区域送風機 (U41-C611A)</td> <td>コントロール建屋</td> <td>+6500</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>コントロール建屋計測制御電源盤区域送風機 (U41-C611B)</td> <td>コントロール建屋</td> <td>+6500</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>コントロール建屋計測制御電源盤区域排風機 (U41-C612A)</td> <td>コントロール建屋</td> <td>+6500</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>コントロール建屋計測制御電源盤区域排風機 (U41-C612B)</td> <td>コントロール建屋</td> <td>+6500</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>コントロール建屋計測制御電源盤区域送風機 (U41-C631A)</td> <td>コントロール建屋</td> <td>+1000</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>コントロール建屋計測制御電源盤区域送風機 (U41-C631B)</td> <td>コントロール建屋</td> <td>+1000</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>原子炉隔離時冷却系ポンプ室空調機 (U41-D101)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>-8200</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>高圧炉心注水系ポンプ室空調機 (U41-D102)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>-8200</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	没水影響 ^{*1}			没水影響 評価判定 基準 ^{*2}	想定 破損	消火水	地震 起因	非常用ディーゼル発電設備区域排風機 (U41-C222A)	原子炉建屋	+31700	●	—	—	b.	非常用ディーゼル発電設備区域排風機 (U41-C222B)	原子炉建屋	+31700	●	—	—	b.	非常用ディーゼル発電設備非常用送風機 (U41-C223A)	原子炉建屋	+19700	●	●	—	b.	非常用ディーゼル発電設備非常用送風機 (U41-C223B)	原子炉建屋	+19700	●	●	—	b.	コントロール建屋計測制御電源盤区域送風機 (U41-C611A)	コントロール建屋	+6500	●	—	—	b.	コントロール建屋計測制御電源盤区域送風機 (U41-C611B)	コントロール建屋	+6500	●	—	—	b.	コントロール建屋計測制御電源盤区域排風機 (U41-C612A)	コントロール建屋	+6500	●	—	—	b.	コントロール建屋計測制御電源盤区域排風機 (U41-C612B)	コントロール建屋	+6500	●	—	—	b.	コントロール建屋計測制御電源盤区域送風機 (U41-C631A)	コントロール建屋	+1000	●	—	—	b.	コントロール建屋計測制御電源盤区域送風機 (U41-C631B)	コントロール建屋	+1000	●	—	—	b.	原子炉隔離時冷却系ポンプ室空調機 (U41-D101)	原子炉建屋	-8200	●	●	—	b.	高圧炉心注水系ポンプ室空調機 (U41-D102)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	<p>・表現上の差異</p> <p>・プラント固有条件の差異 (設工認申請号機の違いによる評価結果の差異)</p>
防護すべき設備	設置建屋				設置高さ T.M.S.L. (mm)	没水影響 ^{*1}			没水影響 評価判定 基準 ^{*2}																																																																																																																																																																																						
		想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																											
コントロール建屋計測制御電源盤区域排風機 (U41-C622B)	コントロール建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
使用済燃料貯蔵プール(広域)水位監視現場盤 (R21-P055)	原子炉建屋	+31700	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系熱交換器入口温度 (E11-TE-006B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b./c.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系熱交換器入口温度 (E11-TE-006C)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b./c.																																																																																																																																																																																									
使用済燃料貯蔵プール監視カメラ用空冷装置 (U51-D-001)	原子炉建屋	+31700	●	—	—	c.																																																																																																																																																																																									
使用済燃料貯蔵プール監視カメラ用空冷装置 (U51-D-002)	原子炉建屋	+31700	●	—	—	c.																																																																																																																																																																																									
使用済燃料貯蔵プール監視カメラ用空冷装置 (U51-D-003)	原子炉建屋	+31700	●	—	—	c.																																																																																																																																																																																									
可搬型代替注水ポンプ (A-2級) (6,7号機共用)	屋外	+12000	●	—	●	c.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系弁 (E11-F032B)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	c.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系弁 (E11-F061)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	c.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系弁 (E11-F062)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	c.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系ポンプ吐出圧力 (E11-PT-005A)	原子炉建屋	-8200	●	●	—	c.																																																																																																																																																																																									
防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	没水影響 ^{*1}			没水影響 評価判定 基準 ^{*2}																																																																																																																																																																																									
			想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																										
非常用ディーゼル発電設備区域排風機 (U41-C222A)	原子炉建屋	+31700	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
非常用ディーゼル発電設備区域排風機 (U41-C222B)	原子炉建屋	+31700	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
非常用ディーゼル発電設備非常用送風機 (U41-C223A)	原子炉建屋	+19700	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																									
非常用ディーゼル発電設備非常用送風機 (U41-C223B)	原子炉建屋	+19700	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																									
コントロール建屋計測制御電源盤区域送風機 (U41-C611A)	コントロール建屋	+6500	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
コントロール建屋計測制御電源盤区域送風機 (U41-C611B)	コントロール建屋	+6500	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
コントロール建屋計測制御電源盤区域排風機 (U41-C612A)	コントロール建屋	+6500	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
コントロール建屋計測制御電源盤区域排風機 (U41-C612B)	コントロール建屋	+6500	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
コントロール建屋計測制御電源盤区域送風機 (U41-C631A)	コントロール建屋	+1000	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
コントロール建屋計測制御電源盤区域送風機 (U41-C631B)	コントロール建屋	+1000	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
原子炉隔離時冷却系ポンプ室空調機 (U41-D101)	原子炉建屋	-8200	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																									
高圧炉心注水系ポンプ室空調機 (U41-D102)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									

青字：島根2号及び柏崎刈羽原子力発電所第7号機(本体)と柏崎刈羽原子力発電所第6号機との差異

本資料のうち枠囲みの内容は、当社の機密事項に属するため、又は他社の機密事項を含む可能性があるため公開できません。

島根原子力発電所 第2号機	柏崎刈羽原子力発電所 第7号機	柏崎刈羽原子力発電所 第6号機	備考																																																																																																																																																																																												
	<p>第2-1表 没水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">没水影響*1</th> <th rowspan="2">没水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>残留熱除去系ポンプ吐出圧力 (E11-PT-005B)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>c.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系ポンプ吐出圧力 (E11-PT-005C)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>c.</td></tr> <tr><td>復水補給水系温度 (代替循環冷却) (E11-TE-009B)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>c.</td></tr> <tr><td>復水移送ポンプ (P13-C001A)</td><td>廃棄物処理 建屋</td><td>-6100</td><td>●</td><td>—</td><td>●</td><td>c.</td></tr> <tr><td>復水移送ポンプ (P13-C001B)</td><td>廃棄物処理 建屋</td><td>-6100</td><td>●</td><td>—</td><td>●</td><td>c.</td></tr> <tr><td>復水移送ポンプ (P13-C001C)</td><td>廃棄物処理 建屋</td><td>-6100</td><td>●</td><td>—</td><td>●</td><td>c.</td></tr> <tr><td>補給水系弁 (P13-F019)</td><td>廃棄物処理 建屋</td><td>-6100</td><td>●</td><td>—</td><td>●</td><td>c.</td></tr> <tr><td>補給水系弁 (P13-F020)</td><td>廃棄物処理 建屋</td><td>-6100</td><td>●</td><td>—</td><td>●</td><td>c.</td></tr> <tr><td>補給水系弁 (P13-F095)</td><td>原子炉建屋</td><td>-1700</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>c.</td></tr> <tr><td>復水移送ポンプ吐出圧力 (P13-PT-011A)</td><td>廃棄物処理 建屋</td><td>-6100</td><td>●</td><td>—</td><td>●</td><td>c.</td></tr> <tr><td>復水移送ポンプ吐出圧力 (P13-PT-011B)</td><td>廃棄物処理 建屋</td><td>-6100</td><td>●</td><td>—</td><td>●</td><td>c.</td></tr> <tr><td>復水移送ポンプ吐出圧力 (P13-PT-011C)</td><td>廃棄物処理 建屋</td><td>-6100</td><td>●</td><td>—</td><td>●</td><td>c.</td></tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	没水影響*1			没水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因	残留熱除去系ポンプ吐出圧力 (E11-PT-005B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	c.	残留熱除去系ポンプ吐出圧力 (E11-PT-005C)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	c.	復水補給水系温度 (代替循環冷却) (E11-TE-009B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	c.	復水移送ポンプ (P13-C001A)	廃棄物処理 建屋	-6100	●	—	●	c.	復水移送ポンプ (P13-C001B)	廃棄物処理 建屋	-6100	●	—	●	c.	復水移送ポンプ (P13-C001C)	廃棄物処理 建屋	-6100	●	—	●	c.	補給水系弁 (P13-F019)	廃棄物処理 建屋	-6100	●	—	●	c.	補給水系弁 (P13-F020)	廃棄物処理 建屋	-6100	●	—	●	c.	補給水系弁 (P13-F095)	原子炉建屋	-1700	●	●	●	c.	復水移送ポンプ吐出圧力 (P13-PT-011A)	廃棄物処理 建屋	-6100	●	—	●	c.	復水移送ポンプ吐出圧力 (P13-PT-011B)	廃棄物処理 建屋	-6100	●	—	●	c.	復水移送ポンプ吐出圧力 (P13-PT-011C)	廃棄物処理 建屋	-6100	●	—	●	c.	<p>表2-1 没水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">没水影響*1</th> <th rowspan="2">没水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>残留熱除去系ポンプ室空調機 (U41-D103)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系ポンプ室空調機 (U41-D104)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系ポンプ室空調機 (U41-D105)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>高圧炉心注水系ポンプ室空調機 (U41-D106)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>燃料プール冷却浄化系ポンプ室空調機 (U41-D108A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+18100</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>b.</td></tr> <tr><td>燃料プール冷却浄化系ポンプ室空調機 (U41-D108B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+18100</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>b.</td></tr> <tr><td>格納容器内雰囲気モニタ系室空調機 (U41-D113)</td><td>原子炉建屋</td><td>+27000</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>格納容器内雰囲気モニタ系室空調機 (U41-D114)</td><td>原子炉建屋</td><td>+23500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>サブレーションプール浄化系ポンプ室空調機 (U41-D116)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>使用済燃料貯蔵プール水位 (G41-LS001)</td><td>原子炉建屋</td><td>+81700</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>b.</td></tr> <tr><td>使用済燃料プール (広域) 水位監視現場盤 (H21-P056)</td><td>原子炉建屋</td><td>+23500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>使用済燃料貯蔵プール温度 (G41-TE011)</td><td>原子炉建屋</td><td>+81700</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>b.</td></tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	没水影響*1			没水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因	残留熱除去系ポンプ室空調機 (U41-D103)	原子炉建屋	-8200	●	●	—	b.	残留熱除去系ポンプ室空調機 (U41-D104)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	残留熱除去系ポンプ室空調機 (U41-D105)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	高圧炉心注水系ポンプ室空調機 (U41-D106)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	燃料プール冷却浄化系ポンプ室空調機 (U41-D108A)	原子炉建屋	+18100	●	●	●	b.	燃料プール冷却浄化系ポンプ室空調機 (U41-D108B)	原子炉建屋	+18100	●	●	●	b.	格納容器内雰囲気モニタ系室空調機 (U41-D113)	原子炉建屋	+27000	●	—	—	b.	格納容器内雰囲気モニタ系室空調機 (U41-D114)	原子炉建屋	+23500	●	—	—	b.	サブレーションプール浄化系ポンプ室空調機 (U41-D116)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	使用済燃料貯蔵プール水位 (G41-LS001)	原子炉建屋	+81700	●	●	●	b.	使用済燃料プール (広域) 水位監視現場盤 (H21-P056)	原子炉建屋	+23500	●	—	—	b.	使用済燃料貯蔵プール温度 (G41-TE011)	原子炉建屋	+81700	●	●	●	b.	<ul style="list-style-type: none"> ・表現上の差異 ・プラント固有条件の差異 (設工認申請号機の違いによる評価結果の差異)
防護すべき設備	設置建屋				設置高さ T.M.S.L. (mm)	没水影響*1			没水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																																						
		想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																											
残留熱除去系ポンプ吐出圧力 (E11-PT-005B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	c.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系ポンプ吐出圧力 (E11-PT-005C)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	c.																																																																																																																																																																																									
復水補給水系温度 (代替循環冷却) (E11-TE-009B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	c.																																																																																																																																																																																									
復水移送ポンプ (P13-C001A)	廃棄物処理 建屋	-6100	●	—	●	c.																																																																																																																																																																																									
復水移送ポンプ (P13-C001B)	廃棄物処理 建屋	-6100	●	—	●	c.																																																																																																																																																																																									
復水移送ポンプ (P13-C001C)	廃棄物処理 建屋	-6100	●	—	●	c.																																																																																																																																																																																									
補給水系弁 (P13-F019)	廃棄物処理 建屋	-6100	●	—	●	c.																																																																																																																																																																																									
補給水系弁 (P13-F020)	廃棄物処理 建屋	-6100	●	—	●	c.																																																																																																																																																																																									
補給水系弁 (P13-F095)	原子炉建屋	-1700	●	●	●	c.																																																																																																																																																																																									
復水移送ポンプ吐出圧力 (P13-PT-011A)	廃棄物処理 建屋	-6100	●	—	●	c.																																																																																																																																																																																									
復水移送ポンプ吐出圧力 (P13-PT-011B)	廃棄物処理 建屋	-6100	●	—	●	c.																																																																																																																																																																																									
復水移送ポンプ吐出圧力 (P13-PT-011C)	廃棄物処理 建屋	-6100	●	—	●	c.																																																																																																																																																																																									
防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	没水影響*1			没水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																																									
			想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																										
残留熱除去系ポンプ室空調機 (U41-D103)	原子炉建屋	-8200	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系ポンプ室空調機 (U41-D104)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系ポンプ室空調機 (U41-D105)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
高圧炉心注水系ポンプ室空調機 (U41-D106)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
燃料プール冷却浄化系ポンプ室空調機 (U41-D108A)	原子炉建屋	+18100	●	●	●	b.																																																																																																																																																																																									
燃料プール冷却浄化系ポンプ室空調機 (U41-D108B)	原子炉建屋	+18100	●	●	●	b.																																																																																																																																																																																									
格納容器内雰囲気モニタ系室空調機 (U41-D113)	原子炉建屋	+27000	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
格納容器内雰囲気モニタ系室空調機 (U41-D114)	原子炉建屋	+23500	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
サブレーションプール浄化系ポンプ室空調機 (U41-D116)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
使用済燃料貯蔵プール水位 (G41-LS001)	原子炉建屋	+81700	●	●	●	b.																																																																																																																																																																																									
使用済燃料プール (広域) 水位監視現場盤 (H21-P056)	原子炉建屋	+23500	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
使用済燃料貯蔵プール温度 (G41-TE011)	原子炉建屋	+81700	●	●	●	b.																																																																																																																																																																																									

青字：島根2号及び柏崎刈羽原子力発電所第7号機(本体)と柏崎刈羽原子力発電所第6号機との差異

本資料のうち枠囲みの内容は、当社の機密事項に属するため、又は他社の機密事項を含む可能性があるため公開できません。

島根原子力発電所 第2号機	柏崎刈羽原子力発電所 第7号機	柏崎刈羽原子力発電所 第6号機	備考																																																																																																																																																																																					
	<p>第2-1表 没水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">没水影響*1</th> <th rowspan="2">没水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>原子炉補機冷却水系統流量 (P21-FT-009A)</td><td>タービン建屋</td><td>+4900</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>c.</td></tr> <tr><td>原子炉補機冷却水系統流量 (P21-FT-009B)</td><td>タービン建屋</td><td>+4900</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>c.</td></tr> <tr><td>原子炉補機冷却水系統流量 (P21-FT-009C)</td><td>タービン建屋</td><td>-5100</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>c.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系熱交換器入口冷却水流量 (P21-FT-010A)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>●</td><td>c.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系熱交換器入口冷却水流量 (P21-FT-010B)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>●</td><td>c.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系熱交換器入口冷却水流量 (P21-FT-010C)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>●</td><td>c.</td></tr> <tr><td>代替制御棒挿入 (原子炉水位低 (レベル2)) (B21-LT-023A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>c.</td></tr> <tr><td>代替制御棒挿入 (原子炉水位低 (レベル2)) (B21-LT-023B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>c.</td></tr> <tr><td>代替制御棒挿入 (原子炉水位低 (レベル2)) (B21-LT-023C)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>c.</td></tr> <tr><td>代替制御棒挿入 (原子炉水位低 (レベル2)) (B21-LT-023D)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>c.</td></tr> <tr><td>代替冷却材再循環ポンプ・トリップ(1) (原子炉水位低 (レベル3)) (B21-LT-022A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>c.</td></tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	没水影響*1			没水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因	原子炉補機冷却水系統流量 (P21-FT-009A)	タービン建屋	+4900	●	—	—	c.	原子炉補機冷却水系統流量 (P21-FT-009B)	タービン建屋	+4900	●	—	—	c.	原子炉補機冷却水系統流量 (P21-FT-009C)	タービン建屋	-5100	●	—	—	c.	残留熱除去系熱交換器入口冷却水流量 (P21-FT-010A)	原子炉建屋	-8200	●	—	●	c.	残留熱除去系熱交換器入口冷却水流量 (P21-FT-010B)	原子炉建屋	-8200	●	—	●	c.	残留熱除去系熱交換器入口冷却水流量 (P21-FT-010C)	原子炉建屋	-8200	●	—	●	c.	代替制御棒挿入 (原子炉水位低 (レベル2)) (B21-LT-023A)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	c.	代替制御棒挿入 (原子炉水位低 (レベル2)) (B21-LT-023B)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	c.	代替制御棒挿入 (原子炉水位低 (レベル2)) (B21-LT-023C)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	c.	代替制御棒挿入 (原子炉水位低 (レベル2)) (B21-LT-023D)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	c.	代替冷却材再循環ポンプ・トリップ(1) (原子炉水位低 (レベル3)) (B21-LT-022A)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	c.	<p>表2-1 没水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">没水影響*1</th> <th rowspan="2">没水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>残留熱除去系熱交換器入口温度 (E11-TE006A)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b./c.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系熱交換器入口温度 (E11-TE006B)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b./c.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系熱交換器入口温度 (E11-TE006C)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b./c.</td></tr> <tr><td>使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA) (G41-TE051-1)</td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>—</td><td>—</td><td>●</td><td>b./c.</td></tr> <tr><td>使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA) (G41-TE051-2)</td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>—</td><td>—</td><td>●</td><td>b./c.</td></tr> <tr><td>使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA) (G41-TE051-3)</td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>—</td><td>—</td><td>●</td><td>b./c.</td></tr> <tr><td>使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA) (G41-TE051-4)</td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>—</td><td>—</td><td>●</td><td>b./c.</td></tr> <tr><td>使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA) (G41-TE051-5)</td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>—</td><td>—</td><td>●</td><td>b./c.</td></tr> <tr><td>使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA) (G41-TE051-6)</td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>—</td><td>—</td><td>●</td><td>b./c.</td></tr> <tr><td>使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA) (G41-TE051-7)</td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>—</td><td>—</td><td>●</td><td>b./c.</td></tr> <tr><td>使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA) (G41-TE051-8)</td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>—</td><td>—</td><td>●</td><td>b./c.</td></tr> <tr><td>使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA) (G41-TE052)</td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>—</td><td>—</td><td>●</td><td>b./c.</td></tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	没水影響*1			没水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因	残留熱除去系熱交換器入口温度 (E11-TE006A)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b./c.	残留熱除去系熱交換器入口温度 (E11-TE006B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b./c.	残留熱除去系熱交換器入口温度 (E11-TE006C)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b./c.	使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA) (G41-TE051-1)	原子炉建屋	+31700	—	—	●	b./c.	使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA) (G41-TE051-2)	原子炉建屋	+31700	—	—	●	b./c.	使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA) (G41-TE051-3)	原子炉建屋	+31700	—	—	●	b./c.	使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA) (G41-TE051-4)	原子炉建屋	+31700	—	—	●	b./c.	使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA) (G41-TE051-5)	原子炉建屋	+31700	—	—	●	b./c.	使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA) (G41-TE051-6)	原子炉建屋	+31700	—	—	●	b./c.	使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA) (G41-TE051-7)	原子炉建屋	+31700	—	—	●	b./c.	使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA) (G41-TE051-8)	原子炉建屋	+31700	—	—	●	b./c.	使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA) (G41-TE052)	原子炉建屋	+31700	—	—	●	b./c.	<ul style="list-style-type: none"> ・表現上の差異 ・プラント固有条件の差異 (設工認申請号機の違いによる評価結果の差異)
防護すべき設備	設置建屋				設置高さ T.M.S.L. (mm)	没水影響*1			没水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																															
		想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																				
原子炉補機冷却水系統流量 (P21-FT-009A)	タービン建屋	+4900	●	—	—	c.																																																																																																																																																																																		
原子炉補機冷却水系統流量 (P21-FT-009B)	タービン建屋	+4900	●	—	—	c.																																																																																																																																																																																		
原子炉補機冷却水系統流量 (P21-FT-009C)	タービン建屋	-5100	●	—	—	c.																																																																																																																																																																																		
残留熱除去系熱交換器入口冷却水流量 (P21-FT-010A)	原子炉建屋	-8200	●	—	●	c.																																																																																																																																																																																		
残留熱除去系熱交換器入口冷却水流量 (P21-FT-010B)	原子炉建屋	-8200	●	—	●	c.																																																																																																																																																																																		
残留熱除去系熱交換器入口冷却水流量 (P21-FT-010C)	原子炉建屋	-8200	●	—	●	c.																																																																																																																																																																																		
代替制御棒挿入 (原子炉水位低 (レベル2)) (B21-LT-023A)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	c.																																																																																																																																																																																		
代替制御棒挿入 (原子炉水位低 (レベル2)) (B21-LT-023B)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	c.																																																																																																																																																																																		
代替制御棒挿入 (原子炉水位低 (レベル2)) (B21-LT-023C)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	c.																																																																																																																																																																																		
代替制御棒挿入 (原子炉水位低 (レベル2)) (B21-LT-023D)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	c.																																																																																																																																																																																		
代替冷却材再循環ポンプ・トリップ(1) (原子炉水位低 (レベル3)) (B21-LT-022A)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	c.																																																																																																																																																																																		
防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	没水影響*1			没水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																																		
			想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																			
残留熱除去系熱交換器入口温度 (E11-TE006A)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b./c.																																																																																																																																																																																		
残留熱除去系熱交換器入口温度 (E11-TE006B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b./c.																																																																																																																																																																																		
残留熱除去系熱交換器入口温度 (E11-TE006C)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b./c.																																																																																																																																																																																		
使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA) (G41-TE051-1)	原子炉建屋	+31700	—	—	●	b./c.																																																																																																																																																																																		
使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA) (G41-TE051-2)	原子炉建屋	+31700	—	—	●	b./c.																																																																																																																																																																																		
使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA) (G41-TE051-3)	原子炉建屋	+31700	—	—	●	b./c.																																																																																																																																																																																		
使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA) (G41-TE051-4)	原子炉建屋	+31700	—	—	●	b./c.																																																																																																																																																																																		
使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA) (G41-TE051-5)	原子炉建屋	+31700	—	—	●	b./c.																																																																																																																																																																																		
使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA) (G41-TE051-6)	原子炉建屋	+31700	—	—	●	b./c.																																																																																																																																																																																		
使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA) (G41-TE051-7)	原子炉建屋	+31700	—	—	●	b./c.																																																																																																																																																																																		
使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA) (G41-TE051-8)	原子炉建屋	+31700	—	—	●	b./c.																																																																																																																																																																																		
使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA) (G41-TE052)	原子炉建屋	+31700	—	—	●	b./c.																																																																																																																																																																																		

青字：島根2号及び柏崎刈羽原子力発電所第7号機(本体)と柏崎刈羽原子力発電所第6号機との差異

本資料のうち枠囲みの内容は、当社の機密事項に属するため、又は他社の機密事項を含む可能性があるため公開できません。

島根原子力発電所 第2号機	柏崎刈羽原子力発電所 第7号機	柏崎刈羽原子力発電所 第6号機	備考																																																																																																																																																																																												
	<p>第2-1表 没水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">没水影響*1</th> <th rowspan="2">没水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>代替冷却材再循環ポンプ・トリップ(1) (原子炉水位低 (レベル3)) (B21-LT-022B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>c.</td></tr> <tr><td>代替冷却材再循環ポンプ・トリップ(1) (原子炉水位低 (レベル3)) (B21-LT-022C)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>c.</td></tr> <tr><td>原子炉圧力 (SA) (B21-PT-012A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>c.</td></tr> <tr><td>代替制御棒挿入 (原子炉圧力高) (B21-PT-012B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>c.</td></tr> <tr><td>代替制御棒挿入 (原子炉圧力高) (B21-PT-012C)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>c.</td></tr> <tr><td>制御棒駆動系弁 (C12-F043)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>c.</td></tr> <tr><td>制御棒駆動系弁 (C12-F044)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>c.</td></tr> <tr><td>制御棒駆動系弁 (C12-F047)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>c.</td></tr> <tr><td>制御棒駆動系弁 (C12-F048A)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>c.</td></tr> <tr><td>制御棒駆動系弁 (C12-F048B)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>c.</td></tr> <tr><td>制御棒駆動系弁 (C12-F049A)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>c.</td></tr> <tr><td>制御棒駆動系弁 (C12-F049B)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>c.</td></tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	没水影響*1			没水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因	代替冷却材再循環ポンプ・トリップ(1) (原子炉水位低 (レベル3)) (B21-LT-022B)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	c.	代替冷却材再循環ポンプ・トリップ(1) (原子炉水位低 (レベル3)) (B21-LT-022C)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	c.	原子炉圧力 (SA) (B21-PT-012A)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	c.	代替制御棒挿入 (原子炉圧力高) (B21-PT-012B)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	c.	代替制御棒挿入 (原子炉圧力高) (B21-PT-012C)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	c.	制御棒駆動系弁 (C12-F043)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	c.	制御棒駆動系弁 (C12-F044)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	c.	制御棒駆動系弁 (C12-F047)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	c.	制御棒駆動系弁 (C12-F048A)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	c.	制御棒駆動系弁 (C12-F048B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	c.	制御棒駆動系弁 (C12-F049A)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	c.	制御棒駆動系弁 (C12-F049B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	c.	<p>表2-1 没水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">没水影響*1</th> <th rowspan="2">没水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>可搬型代替注水ポンプ (A-2級) (7号機設備, 6,7号機共用)</td><td>屋外</td><td>+12000</td><td>●</td><td>—</td><td>●</td><td>c.</td></tr> <tr><td>代替冷却材再循環ポンプ・トリップ信号(1) (原子炉水位低 (レベル3)) (B21-LT042A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>c.</td></tr> <tr><td>代替冷却材再循環ポンプ・トリップ信号(1) (原子炉水位低 (レベル3)) (B21-LT042C)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>c.</td></tr> <tr><td>代替制御棒挿入 (原子炉水位低 (レベル2)) (B21-LT043A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>c.</td></tr> <tr><td>代替制御棒挿入 (原子炉水位低 (レベル2)) (B21-LT043C)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>c.</td></tr> <tr><td>代替制御棒挿入 (原子炉水位低 (レベル2)) (B21-LT043D)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>c.</td></tr> <tr><td>原子炉水位 (SA) (-8200~3500mm) (B21-LT090)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>c.</td></tr> <tr><td>原子炉水位 (SA) (-8000~3500mm) (B21-LT091)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>c.</td></tr> <tr><td>原子炉圧力 (SA) (B21-PT041A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>c.</td></tr> <tr><td>代替制御棒挿入 (原子炉圧力高) (B21-PT041C)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>c.</td></tr> <tr><td>制御棒駆動系弁 (C12-F043)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>c.</td></tr> <tr><td>制御棒駆動系弁 (C12-F044)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>c.</td></tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	没水影響*1			没水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因	可搬型代替注水ポンプ (A-2級) (7号機設備, 6,7号機共用)	屋外	+12000	●	—	●	c.	代替冷却材再循環ポンプ・トリップ信号(1) (原子炉水位低 (レベル3)) (B21-LT042A)	原子炉建屋	+4800	●	●	—	c.	代替冷却材再循環ポンプ・トリップ信号(1) (原子炉水位低 (レベル3)) (B21-LT042C)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	c.	代替制御棒挿入 (原子炉水位低 (レベル2)) (B21-LT043A)	原子炉建屋	+4800	●	●	—	c.	代替制御棒挿入 (原子炉水位低 (レベル2)) (B21-LT043C)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	c.	代替制御棒挿入 (原子炉水位低 (レベル2)) (B21-LT043D)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	c.	原子炉水位 (SA) (-8200~3500mm) (B21-LT090)	原子炉建屋	+4800	●	●	—	c.	原子炉水位 (SA) (-8000~3500mm) (B21-LT091)	原子炉建屋	-8200	●	●	—	c.	原子炉圧力 (SA) (B21-PT041A)	原子炉建屋	+4800	●	●	—	c.	代替制御棒挿入 (原子炉圧力高) (B21-PT041C)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	c.	制御棒駆動系弁 (C12-F043)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	c.	制御棒駆動系弁 (C12-F044)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	c.	<p>・表現上の差異</p> <p>・プラント固有条件の差異 (設工認申請号機の違いによる評価結果の差異)</p>
防護すべき設備	設置建屋				設置高さ T.M.S.L. (mm)	没水影響*1			没水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																																						
		想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																											
代替冷却材再循環ポンプ・トリップ(1) (原子炉水位低 (レベル3)) (B21-LT-022B)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	c.																																																																																																																																																																																									
代替冷却材再循環ポンプ・トリップ(1) (原子炉水位低 (レベル3)) (B21-LT-022C)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	c.																																																																																																																																																																																									
原子炉圧力 (SA) (B21-PT-012A)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	c.																																																																																																																																																																																									
代替制御棒挿入 (原子炉圧力高) (B21-PT-012B)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	c.																																																																																																																																																																																									
代替制御棒挿入 (原子炉圧力高) (B21-PT-012C)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	c.																																																																																																																																																																																									
制御棒駆動系弁 (C12-F043)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	c.																																																																																																																																																																																									
制御棒駆動系弁 (C12-F044)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	c.																																																																																																																																																																																									
制御棒駆動系弁 (C12-F047)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	c.																																																																																																																																																																																									
制御棒駆動系弁 (C12-F048A)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	c.																																																																																																																																																																																									
制御棒駆動系弁 (C12-F048B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	c.																																																																																																																																																																																									
制御棒駆動系弁 (C12-F049A)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	c.																																																																																																																																																																																									
制御棒駆動系弁 (C12-F049B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	c.																																																																																																																																																																																									
防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	没水影響*1			没水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																																									
			想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																										
可搬型代替注水ポンプ (A-2級) (7号機設備, 6,7号機共用)	屋外	+12000	●	—	●	c.																																																																																																																																																																																									
代替冷却材再循環ポンプ・トリップ信号(1) (原子炉水位低 (レベル3)) (B21-LT042A)	原子炉建屋	+4800	●	●	—	c.																																																																																																																																																																																									
代替冷却材再循環ポンプ・トリップ信号(1) (原子炉水位低 (レベル3)) (B21-LT042C)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	c.																																																																																																																																																																																									
代替制御棒挿入 (原子炉水位低 (レベル2)) (B21-LT043A)	原子炉建屋	+4800	●	●	—	c.																																																																																																																																																																																									
代替制御棒挿入 (原子炉水位低 (レベル2)) (B21-LT043C)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	c.																																																																																																																																																																																									
代替制御棒挿入 (原子炉水位低 (レベル2)) (B21-LT043D)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	c.																																																																																																																																																																																									
原子炉水位 (SA) (-8200~3500mm) (B21-LT090)	原子炉建屋	+4800	●	●	—	c.																																																																																																																																																																																									
原子炉水位 (SA) (-8000~3500mm) (B21-LT091)	原子炉建屋	-8200	●	●	—	c.																																																																																																																																																																																									
原子炉圧力 (SA) (B21-PT041A)	原子炉建屋	+4800	●	●	—	c.																																																																																																																																																																																									
代替制御棒挿入 (原子炉圧力高) (B21-PT041C)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	c.																																																																																																																																																																																									
制御棒駆動系弁 (C12-F043)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	c.																																																																																																																																																																																									
制御棒駆動系弁 (C12-F044)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	c.																																																																																																																																																																																									

青字：島根2号及び柏崎刈羽原子力発電所第7号機(本体)と柏崎刈羽原子力発電所第6号機との差異

本資料のうち枠囲みの内容は、当社の機密事項に属するため、又は他社の機密事項を含む可能性があるため公開できません。

島根原子力発電所 第2号機	柏崎刈羽原子力発電所 第7号機	柏崎刈羽原子力発電所 第6号機	備考																																																																																																																																																																																												
	<p>第2-1表 没水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">没水影響*1</th> <th rowspan="2">没水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>復水補給水系流量 (RHR B系 代替注水流量) (E11-FT- 013B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>c.</td></tr> <tr><td>高圧炉心注水系ポンプ吐出圧 力 (E22-PT-004B)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>c.</td></tr> <tr><td>高圧炉心注水系ポンプ吐出圧 力 (E22-PT-004C)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>c.</td></tr> <tr><td>高圧代替注水系系統流量 (E61-FT-006)</td><td>原子炉建屋</td><td>-1700</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>c.</td></tr> <tr><td>原子炉水位 (SA) (E61-LT- 021)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>c.</td></tr> <tr><td>原子炉水位 (SA) (E61-LT- 022)</td><td>原子炉建屋</td><td>-1700</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>c.</td></tr> <tr><td>復水貯蔵槽水位 (SA) (E61- LT-025)</td><td>廃棄物処理 建屋</td><td>-6100</td><td>●</td><td>—</td><td>●</td><td>c.</td></tr> <tr><td>原子炉建屋水素濃度 (P91- H2E-003B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+18100</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>c.</td></tr> <tr><td>携帯型音声呼出電話設備 (携 帯型音声呼出電話機)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>c.</td></tr> <tr><td>携帯型音声呼出電話設備 (携 帯型音声呼出電話機)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>c.</td></tr> <tr><td>高圧代替注水系ポンプ (E61- C001)</td><td>原子炉建屋</td><td>-1700</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>c.</td></tr> <tr><td>高圧代替注水系ポンプ (ター ビン部) (E61-C001)</td><td>原子炉建屋</td><td>-1700</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>c.</td></tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	没水影響*1			没水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因	復水補給水系流量 (RHR B系 代替注水流量) (E11-FT- 013B)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	c.	高圧炉心注水系ポンプ吐出圧 力 (E22-PT-004B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	c.	高圧炉心注水系ポンプ吐出圧 力 (E22-PT-004C)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	c.	高圧代替注水系系統流量 (E61-FT-006)	原子炉建屋	-1700	●	—	—	c.	原子炉水位 (SA) (E61-LT- 021)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	c.	原子炉水位 (SA) (E61-LT- 022)	原子炉建屋	-1700	●	—	—	c.	復水貯蔵槽水位 (SA) (E61- LT-025)	廃棄物処理 建屋	-6100	●	—	●	c.	原子炉建屋水素濃度 (P91- H2E-003B)	原子炉建屋	+18100	●	—	—	c.	携帯型音声呼出電話設備 (携 帯型音声呼出電話機)	原子炉建屋	-8200	●	●	—	c.	携帯型音声呼出電話設備 (携 帯型音声呼出電話機)	原子炉建屋	-8200	●	●	—	c.	高圧代替注水系ポンプ (E61- C001)	原子炉建屋	-1700	●	—	—	c.	高圧代替注水系ポンプ (ター ビン部) (E61-C001)	原子炉建屋	-1700	●	—	—	c.	<p>表2-1 没水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">没水影響*1</th> <th rowspan="2">没水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>制御棒駆動系弁 (C12-F047)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>c.</td></tr> <tr><td>制御棒駆動系弁 (C12-F048A)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>c.</td></tr> <tr><td>制御棒駆動系弁 (C12-F048B)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>c.</td></tr> <tr><td>制御棒駆動系弁 (C12-F048A)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>c.</td></tr> <tr><td>制御棒駆動系弁 (C12-F049B)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>c.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系ポンプ吐出圧力 (E11-PT005A)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>c.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系ポンプ吐出圧力 (E11-PT005B)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>c.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系ポンプ吐出圧力 (E11-PT005C)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>c.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系熱交換器出口温 度 (E11-TE007A)</td><td>原子炉建屋</td><td>-1700</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>c.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系熱交換器出口温 度 (E11-TE007B)</td><td>原子炉建屋</td><td>-1700</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>c.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系熱交換器出口温 度 (E11-TE007C)</td><td>原子炉建屋</td><td>-1700</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>c.</td></tr> <tr><td>復水補給水系温度 (代替循環 冷却) (E11-TE016)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>c.</td></tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	没水影響*1			没水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因	制御棒駆動系弁 (C12-F047)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	c.	制御棒駆動系弁 (C12-F048A)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	c.	制御棒駆動系弁 (C12-F048B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	c.	制御棒駆動系弁 (C12-F048A)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	c.	制御棒駆動系弁 (C12-F049B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	c.	残留熱除去系ポンプ吐出圧力 (E11-PT005A)	原子炉建屋	-8200	●	●	—	c.	残留熱除去系ポンプ吐出圧力 (E11-PT005B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	c.	残留熱除去系ポンプ吐出圧力 (E11-PT005C)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	c.	残留熱除去系熱交換器出口温 度 (E11-TE007A)	原子炉建屋	-1700	●	—	—	c.	残留熱除去系熱交換器出口温 度 (E11-TE007B)	原子炉建屋	-1700	●	—	—	c.	残留熱除去系熱交換器出口温 度 (E11-TE007C)	原子炉建屋	-1700	●	—	—	c.	復水補給水系温度 (代替循環 冷却) (E11-TE016)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	c.	<p>・表現上の差異</p> <p>・プラント固有条件の差異 (設工認申請号機の違いによる評価結果の差異)</p>
防護すべき設備	設置建屋				設置高さ T.M.S.L. (mm)	没水影響*1			没水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																																						
		想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																											
復水補給水系流量 (RHR B系 代替注水流量) (E11-FT- 013B)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	c.																																																																																																																																																																																									
高圧炉心注水系ポンプ吐出圧 力 (E22-PT-004B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	c.																																																																																																																																																																																									
高圧炉心注水系ポンプ吐出圧 力 (E22-PT-004C)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	c.																																																																																																																																																																																									
高圧代替注水系系統流量 (E61-FT-006)	原子炉建屋	-1700	●	—	—	c.																																																																																																																																																																																									
原子炉水位 (SA) (E61-LT- 021)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	c.																																																																																																																																																																																									
原子炉水位 (SA) (E61-LT- 022)	原子炉建屋	-1700	●	—	—	c.																																																																																																																																																																																									
復水貯蔵槽水位 (SA) (E61- LT-025)	廃棄物処理 建屋	-6100	●	—	●	c.																																																																																																																																																																																									
原子炉建屋水素濃度 (P91- H2E-003B)	原子炉建屋	+18100	●	—	—	c.																																																																																																																																																																																									
携帯型音声呼出電話設備 (携 帯型音声呼出電話機)	原子炉建屋	-8200	●	●	—	c.																																																																																																																																																																																									
携帯型音声呼出電話設備 (携 帯型音声呼出電話機)	原子炉建屋	-8200	●	●	—	c.																																																																																																																																																																																									
高圧代替注水系ポンプ (E61- C001)	原子炉建屋	-1700	●	—	—	c.																																																																																																																																																																																									
高圧代替注水系ポンプ (ター ビン部) (E61-C001)	原子炉建屋	-1700	●	—	—	c.																																																																																																																																																																																									
防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	没水影響*1			没水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																																									
			想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																										
制御棒駆動系弁 (C12-F047)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	c.																																																																																																																																																																																									
制御棒駆動系弁 (C12-F048A)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	c.																																																																																																																																																																																									
制御棒駆動系弁 (C12-F048B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	c.																																																																																																																																																																																									
制御棒駆動系弁 (C12-F048A)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	c.																																																																																																																																																																																									
制御棒駆動系弁 (C12-F049B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	c.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系ポンプ吐出圧力 (E11-PT005A)	原子炉建屋	-8200	●	●	—	c.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系ポンプ吐出圧力 (E11-PT005B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	c.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系ポンプ吐出圧力 (E11-PT005C)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	c.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系熱交換器出口温 度 (E11-TE007A)	原子炉建屋	-1700	●	—	—	c.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系熱交換器出口温 度 (E11-TE007B)	原子炉建屋	-1700	●	—	—	c.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系熱交換器出口温 度 (E11-TE007C)	原子炉建屋	-1700	●	—	—	c.																																																																																																																																																																																									
復水補給水系温度 (代替循環 冷却) (E11-TE016)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	c.																																																																																																																																																																																									

青字：島根2号及び柏崎刈羽原子力発電所第7号機(本体)と柏崎刈羽原子力発電所第6号機との差異

本資料のうち枠囲みの内容は、当社の機密事項に属するため、又は他社の機密事項を含む可能性があるため公開できません。

島根原子力発電所 第2号機	柏崎刈羽原子力発電所 第7号機	柏崎刈羽原子力発電所 第6号機	備考																																																																																																																																																																																												
	<p>第2-1表 没水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">没水影響*1</th> <th rowspan="2">没水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>不活性ガス系弁 (T31-F019)</td><td>原子炉建屋</td><td>+18100</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>c.</td></tr> <tr><td>サブプレッションチェンバール水位 (T31-LT-033)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>c.</td></tr> <tr><td>ドレン移送ポンプ (T61-C002A)</td><td>屋外</td><td>+12000</td><td>●</td><td>—</td><td>●</td><td>c.</td></tr> <tr><td>ドレン移送ポンプ (T61-C002B)</td><td>屋外</td><td>+12000</td><td>●</td><td>—</td><td>●</td><td>c.</td></tr> <tr><td>フィルタ装置水素濃度 (T61-H2E-104)</td><td>原子炉建屋</td><td>+23500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>c.</td></tr> <tr><td>フィルタ装置水素濃度 (T61-H2E-134)</td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>c.</td></tr> <tr><td>フィルタ装置スクラバ水 pH (T61-PHE-173)</td><td>屋外</td><td>+12000</td><td>●</td><td>—</td><td>●</td><td>c.</td></tr> <tr><td>AM 用 MCC 7B-1A, 7B-1B, 7B-1C</td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>c.</td></tr> <tr><td></td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>c.</td></tr> <tr><td>AM 用動力変圧器 (R23-P740)</td><td>原子炉建屋</td><td>+23500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>c.</td></tr> <tr><td>緊急用断路器 (6,7号機共用)</td><td>屋外</td><td>+12000</td><td>●</td><td>—</td><td>●</td><td>c.</td></tr> <tr><td>第一ガスタービン発電機 (6,7号機共用)</td><td>屋外</td><td>+12200</td><td>●</td><td>—</td><td>●</td><td>c.</td></tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	没水影響*1			没水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因	不活性ガス系弁 (T31-F019)	原子炉建屋	+18100	●	—	—	c.	サブプレッションチェンバール水位 (T31-LT-033)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	c.	ドレン移送ポンプ (T61-C002A)	屋外	+12000	●	—	●	c.	ドレン移送ポンプ (T61-C002B)	屋外	+12000	●	—	●	c.	フィルタ装置水素濃度 (T61-H2E-104)	原子炉建屋	+23500	●	—	—	c.	フィルタ装置水素濃度 (T61-H2E-134)	原子炉建屋	+31700	●	—	—	c.	フィルタ装置スクラバ水 pH (T61-PHE-173)	屋外	+12000	●	—	●	c.	AM 用 MCC 7B-1A, 7B-1B, 7B-1C	原子炉建屋	+31700	●	●	—	c.		原子炉建屋	+31700	●	—	—	c.	AM 用動力変圧器 (R23-P740)	原子炉建屋	+23500	●	—	—	c.	緊急用断路器 (6,7号機共用)	屋外	+12000	●	—	●	c.	第一ガスタービン発電機 (6,7号機共用)	屋外	+12200	●	—	●	c.	<p>表2-1 没水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">没水影響*1</th> <th rowspan="2">没水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>高压炉心注水系ポンプ吐出圧力 (E22-PT008B)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>c.</td></tr> <tr><td>高压炉心注水系ポンプ吐出圧力 (E22-PT006C)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>c.</td></tr> <tr><td>高压代替注水系系統流量 (E61-FT005)</td><td>原子炉建屋</td><td>-1700</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>c.</td></tr> <tr><td>復水貯蔵槽水位 (SA) (E61-LT080)</td><td>廃棄物処理建屋</td><td>-6100</td><td>●</td><td>—</td><td>●</td><td>c.</td></tr> <tr><td>携帯型音声呼出電話設備 (携帯型音声呼出電話機) (H21-P778)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>c.</td></tr> <tr><td>携帯型音声呼出電話設備 (携帯型音声呼出電話機) (H21-P779)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>c.</td></tr> <tr><td>復水移送ポンプ吐出圧力 (P13-PT012A)</td><td>廃棄物処理建屋</td><td>-6100</td><td>●</td><td>—</td><td>●</td><td>c.</td></tr> <tr><td>復水移送ポンプ吐出圧力 (P13-PT012B)</td><td>廃棄物処理建屋</td><td>-6100</td><td>●</td><td>—</td><td>●</td><td>c.</td></tr> <tr><td>復水移送ポンプ吐出圧力 (P13-PT012C)</td><td>廃棄物処理建屋</td><td>-6100</td><td>●</td><td>—</td><td>●</td><td>c.</td></tr> <tr><td>原子炉補機冷却水系系統流量 (P21-FT008B)</td><td>タービン建屋</td><td>-4800</td><td>●</td><td>—</td><td>●</td><td>c.</td></tr> <tr><td>原子炉補機冷却水系系統流量 (P21-FT008C)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>●</td><td>c.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系熱交換器入口冷却水流量 (P21-FT008A)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>●</td><td>c.</td></tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	没水影響*1			没水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因	高压炉心注水系ポンプ吐出圧力 (E22-PT008B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	c.	高压炉心注水系ポンプ吐出圧力 (E22-PT006C)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	c.	高压代替注水系系統流量 (E61-FT005)	原子炉建屋	-1700	●	●	—	c.	復水貯蔵槽水位 (SA) (E61-LT080)	廃棄物処理建屋	-6100	●	—	●	c.	携帯型音声呼出電話設備 (携帯型音声呼出電話機) (H21-P778)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	c.	携帯型音声呼出電話設備 (携帯型音声呼出電話機) (H21-P779)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	c.	復水移送ポンプ吐出圧力 (P13-PT012A)	廃棄物処理建屋	-6100	●	—	●	c.	復水移送ポンプ吐出圧力 (P13-PT012B)	廃棄物処理建屋	-6100	●	—	●	c.	復水移送ポンプ吐出圧力 (P13-PT012C)	廃棄物処理建屋	-6100	●	—	●	c.	原子炉補機冷却水系系統流量 (P21-FT008B)	タービン建屋	-4800	●	—	●	c.	原子炉補機冷却水系系統流量 (P21-FT008C)	原子炉建屋	-8200	●	—	●	c.	残留熱除去系熱交換器入口冷却水流量 (P21-FT008A)	原子炉建屋	-8200	●	—	●	c.	<p>・表現上の差異</p> <p>・プラント固有条件の差異 (設工認申請号機の違いによる評価結果の差異)</p>
防護すべき設備	設置建屋				設置高さ T.M.S.L. (mm)	没水影響*1			没水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																																						
		想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																											
不活性ガス系弁 (T31-F019)	原子炉建屋	+18100	●	—	—	c.																																																																																																																																																																																									
サブプレッションチェンバール水位 (T31-LT-033)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	c.																																																																																																																																																																																									
ドレン移送ポンプ (T61-C002A)	屋外	+12000	●	—	●	c.																																																																																																																																																																																									
ドレン移送ポンプ (T61-C002B)	屋外	+12000	●	—	●	c.																																																																																																																																																																																									
フィルタ装置水素濃度 (T61-H2E-104)	原子炉建屋	+23500	●	—	—	c.																																																																																																																																																																																									
フィルタ装置水素濃度 (T61-H2E-134)	原子炉建屋	+31700	●	—	—	c.																																																																																																																																																																																									
フィルタ装置スクラバ水 pH (T61-PHE-173)	屋外	+12000	●	—	●	c.																																																																																																																																																																																									
AM 用 MCC 7B-1A, 7B-1B, 7B-1C	原子炉建屋	+31700	●	●	—	c.																																																																																																																																																																																									
	原子炉建屋	+31700	●	—	—	c.																																																																																																																																																																																									
AM 用動力変圧器 (R23-P740)	原子炉建屋	+23500	●	—	—	c.																																																																																																																																																																																									
緊急用断路器 (6,7号機共用)	屋外	+12000	●	—	●	c.																																																																																																																																																																																									
第一ガスタービン発電機 (6,7号機共用)	屋外	+12200	●	—	●	c.																																																																																																																																																																																									
防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	没水影響*1			没水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																																									
			想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																										
高压炉心注水系ポンプ吐出圧力 (E22-PT008B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	c.																																																																																																																																																																																									
高压炉心注水系ポンプ吐出圧力 (E22-PT006C)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	c.																																																																																																																																																																																									
高压代替注水系系統流量 (E61-FT005)	原子炉建屋	-1700	●	●	—	c.																																																																																																																																																																																									
復水貯蔵槽水位 (SA) (E61-LT080)	廃棄物処理建屋	-6100	●	—	●	c.																																																																																																																																																																																									
携帯型音声呼出電話設備 (携帯型音声呼出電話機) (H21-P778)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	c.																																																																																																																																																																																									
携帯型音声呼出電話設備 (携帯型音声呼出電話機) (H21-P779)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	c.																																																																																																																																																																																									
復水移送ポンプ吐出圧力 (P13-PT012A)	廃棄物処理建屋	-6100	●	—	●	c.																																																																																																																																																																																									
復水移送ポンプ吐出圧力 (P13-PT012B)	廃棄物処理建屋	-6100	●	—	●	c.																																																																																																																																																																																									
復水移送ポンプ吐出圧力 (P13-PT012C)	廃棄物処理建屋	-6100	●	—	●	c.																																																																																																																																																																																									
原子炉補機冷却水系系統流量 (P21-FT008B)	タービン建屋	-4800	●	—	●	c.																																																																																																																																																																																									
原子炉補機冷却水系系統流量 (P21-FT008C)	原子炉建屋	-8200	●	—	●	c.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系熱交換器入口冷却水流量 (P21-FT008A)	原子炉建屋	-8200	●	—	●	c.																																																																																																																																																																																									

青字：島根 2 号及び柏崎刈羽原子力発電所第 7 号機(本体)と柏崎刈羽原子力発電所第 6 号機との差異

本資料のうち枠囲みの内容は、当社の機密事項に属するため、又は他社の機密事項を含む可能性があるため公開できません。

島根原子力発電所 第2号機	柏崎刈羽原子力発電所 第7号機	柏崎刈羽原子力発電所 第6号機	備考																																																																																																																																																																																					
	<p>第2-1表 没水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">没水影響*1</th> <th rowspan="2">没水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>第一ガスタービン発電機用燃料小出し槽 (6,7号機共用)</td> <td>屋外</td> <td>+12200</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>●</td> <td>c.</td> </tr> <tr> <td>第一ガスタービン発電機用ガスタービン (6,7号機共用)</td> <td>屋外</td> <td>+12200</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>●</td> <td>c.</td> </tr> <tr> <td>第一ガスタービン発電機用励磁装置 (6,7号機共用)</td> <td>屋外</td> <td>+12200</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>●</td> <td>c.</td> </tr> <tr> <td>第一ガスタービン発電機用燃料移送ポンプ (A系) (6,7号機共用)</td> <td>屋外</td> <td>+12200</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>●</td> <td>c.</td> </tr> <tr> <td>第一ガスタービン発電機用燃料移送ポンプ (B系) (6,7号機共用)</td> <td>屋外</td> <td>+12200</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>●</td> <td>c.</td> </tr> <tr> <td>直流125V HPAC MCC (R42-P010-1)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+31700</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>c.</td> </tr> <tr> <td>AM用MCC 7B-1D</td> <td>廃棄物処理建屋</td> <td>+12300</td> <td>—</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>c.</td> </tr> <tr> <td>5号機原子炉建屋内緊急対策所用可搬型電源設備 (6,7号機共用)</td> <td>屋外</td> <td>+12000</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>●</td> <td>c.</td> </tr> <tr> <td>タンクローリ (4kL) (6,7号機共用)</td> <td>屋外</td> <td>+12000</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>●</td> <td>c.</td> </tr> <tr> <td>5号機原子炉建屋内緊急対策所用6/7号機電源切替盤 (6,7号機共用)</td> <td>コントロール建屋</td> <td>+6500</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>c.</td> </tr> <tr> <td>上記以外の防護すべき設備</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>a.</td> </tr> </tbody> </table> <p>注記*1: ●: 溢水による没水水位が、機能喪失高さを上回る設備。 —: 溢水による没水水位より機能喪失高さを下回る設備。 *2: 欄内の記載は、「2.1.1 没水影響に対する評価」のうち「(2) 判定基準」による。</p>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	没水影響*1			没水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因	第一ガスタービン発電機用燃料小出し槽 (6,7号機共用)	屋外	+12200	●	—	●	c.	第一ガスタービン発電機用ガスタービン (6,7号機共用)	屋外	+12200	●	—	●	c.	第一ガスタービン発電機用励磁装置 (6,7号機共用)	屋外	+12200	●	—	●	c.	第一ガスタービン発電機用燃料移送ポンプ (A系) (6,7号機共用)	屋外	+12200	●	—	●	c.	第一ガスタービン発電機用燃料移送ポンプ (B系) (6,7号機共用)	屋外	+12200	●	—	●	c.	直流125V HPAC MCC (R42-P010-1)	原子炉建屋	+31700	●	—	—	c.	AM用MCC 7B-1D	廃棄物処理建屋	+12300	—	●	—	c.	5号機原子炉建屋内緊急対策所用可搬型電源設備 (6,7号機共用)	屋外	+12000	●	—	●	c.	タンクローリ (4kL) (6,7号機共用)	屋外	+12000	●	—	●	c.	5号機原子炉建屋内緊急対策所用6/7号機電源切替盤 (6,7号機共用)	コントロール建屋	+6500	●	—	—	c.	上記以外の防護すべき設備	—	—	—	—	—	a.	<p>表2-1 没水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">没水影響*1</th> <th rowspan="2">没水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>サブプレッションチェンバール水位 (T81-LT030)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>-8200</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>c.</td> </tr> <tr> <td>格納容器内圧力 (D/W) (T81-PT026)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+27000</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>c.</td> </tr> <tr> <td>フィルタ装置水素濃度 (T81-H2E134)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+28500</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>c.</td> </tr> <tr> <td>フィルタ装置スクラバ水 pH (T81-PHE173)</td> <td>屋外</td> <td>+12000</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>●</td> <td>c.</td> </tr> <tr> <td>5号機屋外緊急連絡用インターフォン (インターフォン) (7号機設備, 6,7号機共用)</td> <td>屋外</td> <td>+12000</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>●</td> <td>c.</td> </tr> <tr> <td>残留熱除去系弁 (E11-F070)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>-8200</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>c.</td> </tr> <tr> <td>残留熱除去系弁 (E11-F071)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>-8200</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>c.</td> </tr> <tr> <td>不活性ガス系弁 (T81-F019)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+18100</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>c.</td> </tr> <tr> <td>ドレン移送ポンプ (T81-C002A)</td> <td>屋外</td> <td>+12000</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>●</td> <td>c.</td> </tr> <tr> <td>ドレン移送ポンプ (T81-C002B)</td> <td>屋外</td> <td>+12000</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>●</td> <td>c.</td> </tr> <tr> <td>残留熱除去系弁 (E11-F032A)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+12300</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>c.</td> </tr> <tr> <td>残留熱除去系弁 (E11-F032B)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+12300</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>c.</td> </tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	没水影響*1			没水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因	サブプレッションチェンバール水位 (T81-LT030)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	c.	格納容器内圧力 (D/W) (T81-PT026)	原子炉建屋	+27000	●	—	—	c.	フィルタ装置水素濃度 (T81-H2E134)	原子炉建屋	+28500	●	—	—	c.	フィルタ装置スクラバ水 pH (T81-PHE173)	屋外	+12000	●	—	●	c.	5号機屋外緊急連絡用インターフォン (インターフォン) (7号機設備, 6,7号機共用)	屋外	+12000	●	—	●	c.	残留熱除去系弁 (E11-F070)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	c.	残留熱除去系弁 (E11-F071)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	c.	不活性ガス系弁 (T81-F019)	原子炉建屋	+18100	●	●	—	c.	ドレン移送ポンプ (T81-C002A)	屋外	+12000	●	—	●	c.	ドレン移送ポンプ (T81-C002B)	屋外	+12000	●	—	●	c.	残留熱除去系弁 (E11-F032A)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	c.	残留熱除去系弁 (E11-F032B)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	c.	<p>・表現上の差異</p> <p>・プラント固有条件の差異 (設工認申請号機の違いによる評価結果の差異)</p>
防護すべき設備	設置建屋				設置高さ T.M.S.L. (mm)	没水影響*1			没水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																															
		想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																				
第一ガスタービン発電機用燃料小出し槽 (6,7号機共用)	屋外	+12200	●	—	●	c.																																																																																																																																																																																		
第一ガスタービン発電機用ガスタービン (6,7号機共用)	屋外	+12200	●	—	●	c.																																																																																																																																																																																		
第一ガスタービン発電機用励磁装置 (6,7号機共用)	屋外	+12200	●	—	●	c.																																																																																																																																																																																		
第一ガスタービン発電機用燃料移送ポンプ (A系) (6,7号機共用)	屋外	+12200	●	—	●	c.																																																																																																																																																																																		
第一ガスタービン発電機用燃料移送ポンプ (B系) (6,7号機共用)	屋外	+12200	●	—	●	c.																																																																																																																																																																																		
直流125V HPAC MCC (R42-P010-1)	原子炉建屋	+31700	●	—	—	c.																																																																																																																																																																																		
AM用MCC 7B-1D	廃棄物処理建屋	+12300	—	●	—	c.																																																																																																																																																																																		
5号機原子炉建屋内緊急対策所用可搬型電源設備 (6,7号機共用)	屋外	+12000	●	—	●	c.																																																																																																																																																																																		
タンクローリ (4kL) (6,7号機共用)	屋外	+12000	●	—	●	c.																																																																																																																																																																																		
5号機原子炉建屋内緊急対策所用6/7号機電源切替盤 (6,7号機共用)	コントロール建屋	+6500	●	—	—	c.																																																																																																																																																																																		
上記以外の防護すべき設備	—	—	—	—	—	a.																																																																																																																																																																																		
防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	没水影響*1			没水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																																		
			想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																			
サブプレッションチェンバール水位 (T81-LT030)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	c.																																																																																																																																																																																		
格納容器内圧力 (D/W) (T81-PT026)	原子炉建屋	+27000	●	—	—	c.																																																																																																																																																																																		
フィルタ装置水素濃度 (T81-H2E134)	原子炉建屋	+28500	●	—	—	c.																																																																																																																																																																																		
フィルタ装置スクラバ水 pH (T81-PHE173)	屋外	+12000	●	—	●	c.																																																																																																																																																																																		
5号機屋外緊急連絡用インターフォン (インターフォン) (7号機設備, 6,7号機共用)	屋外	+12000	●	—	●	c.																																																																																																																																																																																		
残留熱除去系弁 (E11-F070)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	c.																																																																																																																																																																																		
残留熱除去系弁 (E11-F071)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	c.																																																																																																																																																																																		
不活性ガス系弁 (T81-F019)	原子炉建屋	+18100	●	●	—	c.																																																																																																																																																																																		
ドレン移送ポンプ (T81-C002A)	屋外	+12000	●	—	●	c.																																																																																																																																																																																		
ドレン移送ポンプ (T81-C002B)	屋外	+12000	●	—	●	c.																																																																																																																																																																																		
残留熱除去系弁 (E11-F032A)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	c.																																																																																																																																																																																		
残留熱除去系弁 (E11-F032B)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	c.																																																																																																																																																																																		

島根原子力発電所 第2号機	柏崎刈羽原子力発電所 第7号機	柏崎刈羽原子力発電所 第6号機	備考																																																																																														
		<p>表2-1 没水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">没水影響*1</th> <th rowspan="2">没水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>高圧代替注水系ポンプ (E61-C001)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>-1700</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>-</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>高圧代替注水系ポンプ (タービン部) (E61-C001)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>-1700</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>-</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>復水移送ポンプ (P13-C001A)</td> <td>廃棄物処理建屋</td> <td>-6100</td> <td>●</td> <td>-</td> <td>●</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>復水移送ポンプ (P13-C001B)</td> <td>廃棄物処理建屋</td> <td>-6100</td> <td>●</td> <td>-</td> <td>●</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>復水移送ポンプ (P13-C001C)</td> <td>廃棄物処理建屋</td> <td>-6100</td> <td>●</td> <td>-</td> <td>●</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>補給水系弁 (P13-F011)</td> <td>廃棄物処理建屋</td> <td>-6100</td> <td>●</td> <td>-</td> <td>●</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>補給水系弁 (P13-F012)</td> <td>廃棄物処理建屋</td> <td>-6100</td> <td>●</td> <td>-</td> <td>●</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>5号機原子炉建屋内緊急時対策所用 6/7号機電源切替盤 (7号機設備、6,7号機共用) (GH21-P551)</td> <td>コントロール建屋</td> <td>+6500</td> <td>●</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>AM用 MCC (6A) (AM用 MCC 6A)</td> <td>廃棄物処理建屋</td> <td>+12300</td> <td>-</td> <td>●</td> <td>-</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>AM用 MCC (6B) (AM用 MCC 6B)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+31700</td> <td>●</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>緊急用電源切替箱接続装置 6A (H25-P450)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+4800</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>-</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td></td> <td>原子炉建屋</td> <td>+31700</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>-</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	没水影響*1			没水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因	高圧代替注水系ポンプ (E61-C001)	原子炉建屋	-1700	●	●	-	○	高圧代替注水系ポンプ (タービン部) (E61-C001)	原子炉建屋	-1700	●	●	-	○	復水移送ポンプ (P13-C001A)	廃棄物処理建屋	-6100	●	-	●	○	復水移送ポンプ (P13-C001B)	廃棄物処理建屋	-6100	●	-	●	○	復水移送ポンプ (P13-C001C)	廃棄物処理建屋	-6100	●	-	●	○	補給水系弁 (P13-F011)	廃棄物処理建屋	-6100	●	-	●	○	補給水系弁 (P13-F012)	廃棄物処理建屋	-6100	●	-	●	○	5号機原子炉建屋内緊急時対策所用 6/7号機電源切替盤 (7号機設備、6,7号機共用) (GH21-P551)	コントロール建屋	+6500	●	-	-	○	AM用 MCC (6A) (AM用 MCC 6A)	廃棄物処理建屋	+12300	-	●	-	○	AM用 MCC (6B) (AM用 MCC 6B)	原子炉建屋	+31700	●	-	-	○	緊急用電源切替箱接続装置 6A (H25-P450)	原子炉建屋	+4800	●	●	-	○		原子炉建屋	+31700	●	●	-	○	<ul style="list-style-type: none"> ・表現上の差異 ・プラント固有条件の差異 (設工認申請号機の違いによる評価結果の差異)
防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)				没水影響*1				没水影響 評価判定 基準*2																																																																																							
			想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																												
高圧代替注水系ポンプ (E61-C001)	原子炉建屋	-1700	●	●	-	○																																																																																											
高圧代替注水系ポンプ (タービン部) (E61-C001)	原子炉建屋	-1700	●	●	-	○																																																																																											
復水移送ポンプ (P13-C001A)	廃棄物処理建屋	-6100	●	-	●	○																																																																																											
復水移送ポンプ (P13-C001B)	廃棄物処理建屋	-6100	●	-	●	○																																																																																											
復水移送ポンプ (P13-C001C)	廃棄物処理建屋	-6100	●	-	●	○																																																																																											
補給水系弁 (P13-F011)	廃棄物処理建屋	-6100	●	-	●	○																																																																																											
補給水系弁 (P13-F012)	廃棄物処理建屋	-6100	●	-	●	○																																																																																											
5号機原子炉建屋内緊急時対策所用 6/7号機電源切替盤 (7号機設備、6,7号機共用) (GH21-P551)	コントロール建屋	+6500	●	-	-	○																																																																																											
AM用 MCC (6A) (AM用 MCC 6A)	廃棄物処理建屋	+12300	-	●	-	○																																																																																											
AM用 MCC (6B) (AM用 MCC 6B)	原子炉建屋	+31700	●	-	-	○																																																																																											
緊急用電源切替箱接続装置 6A (H25-P450)	原子炉建屋	+4800	●	●	-	○																																																																																											
	原子炉建屋	+31700	●	●	-	○																																																																																											

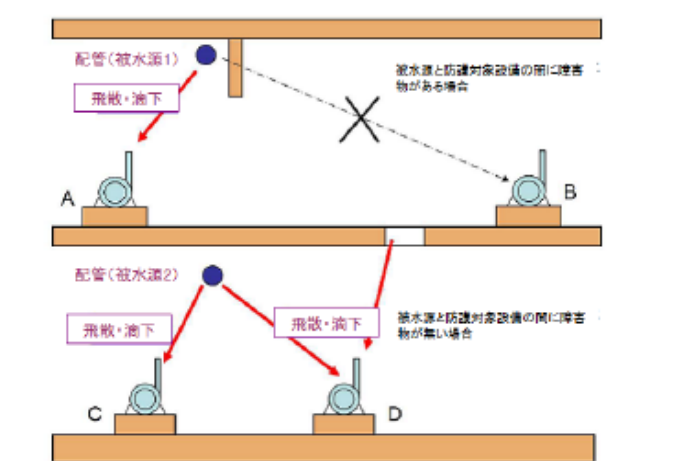
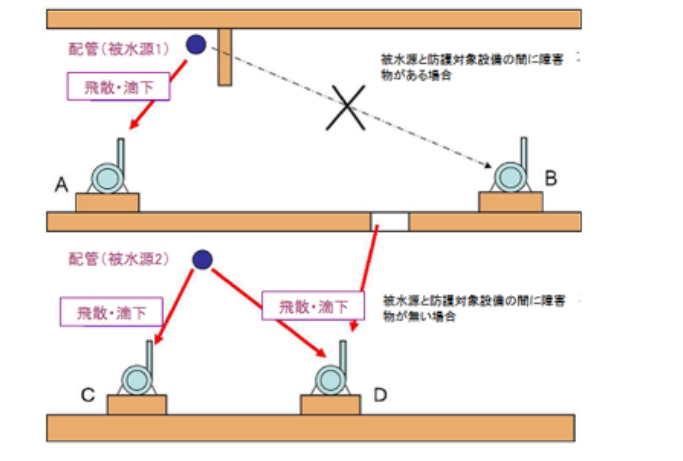
青字：島根 2 号及び柏崎刈羽原子力発電所第 7 号機(本体)と柏崎刈羽原子力発電所第 6 号機との差異

本資料のうち枠囲みの内容は、当社の機密事項に属するため、又は他社の機密事項を含む可能性があるため公開できません。

島根原子力発電所 第2号機	柏崎刈羽原子力発電所 第7号機	柏崎刈羽原子力発電所 第6号機	備考																																																																																																																																				
		<p>表2-1 没水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">没水影響^{*1}</th> <th rowspan="2">没水影響 評価判定 基準^{*2}</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AM用直流125V充電器(R42-P021)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+31700</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>AM用直流125V主母線盤(R42-P022)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+31700</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>第一ガスタービン発電機用燃料移送ポンプ(7号機設備, 6,7号機共用)</td> <td>屋外</td> <td>+12200</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>●</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>第一ガスタービン発電機用燃料移送ポンプ(7号機設備, 6,7号機共用)</td> <td>屋外</td> <td>+12200</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>●</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>6号機原子炉建屋内緊急時対策所用可搬型電源設備(7号機設備, 6,7号機共用)</td> <td>屋外</td> <td>+12000</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>●</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>AM用動力変圧器</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+31700</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>タンクローリ(4tL)(7号機設備, 6,7号機共用)</td> <td>屋外</td> <td>+12000</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>●</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>緊急用断路器(7号機設備, 6,7号機共用)</td> <td>屋外</td> <td>+12000</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>●</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>第一ガスタービン発電機(7号機設備, 6,7号機共用)</td> <td>屋外</td> <td>+12200</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>●</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>第一ガスタービン発電機用燃料小出し槽(7号機設備, 6,7号機共用)</td> <td>屋外</td> <td>+12200</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>●</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>第一ガスタービン発電機用ガスタービン(7号機設備, 6,7号機共用)</td> <td>屋外</td> <td>+12200</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>●</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>第一ガスタービン発電機用励磁装置(7号機設備, 6,7号機共用)</td> <td>屋外</td> <td>+12200</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>●</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table> <p>表2-1 没水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">没水影響^{*1}</th> <th rowspan="2">没水影響 評価判定 基準^{*2}</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>残留熱除去系ポンプ運転(代替自動減圧系起動条件)(E11-PT004A)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>-8200</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>残留熱除去系ポンプ運転(代替自動減圧系起動条件)(E11-PT004B)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>-8200</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>残留熱除去系ポンプ運転(代替自動減圧系起動条件)(E11-PT004C)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>-8200</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>上記以外の防護すべき設備</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>a.</td> </tr> </tbody> </table> <p>注記*1: ●: 溢水による没水水位が、機能喪失高さを上回る設備。 —: 溢水による没水水位より機能喪失高さを下回る設備。 *2: 欄内の記載は、「2.1.1 没水影響に対する評価」のうち「(2) 判定基準」による。</p>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	没水影響 ^{*1}			没水影響 評価判定 基準 ^{*2}	想定 破損	消火水	地震 起因	AM用直流125V充電器(R42-P021)	原子炉建屋	+31700	●	—	—	○	AM用直流125V主母線盤(R42-P022)	原子炉建屋	+31700	●	—	—	○	第一ガスタービン発電機用燃料移送ポンプ(7号機設備, 6,7号機共用)	屋外	+12200	●	—	●	○	第一ガスタービン発電機用燃料移送ポンプ(7号機設備, 6,7号機共用)	屋外	+12200	●	—	●	○	6号機原子炉建屋内緊急時対策所用可搬型電源設備(7号機設備, 6,7号機共用)	屋外	+12000	●	—	●	○	AM用動力変圧器	原子炉建屋	+31700	●	—	—	○	タンクローリ(4tL)(7号機設備, 6,7号機共用)	屋外	+12000	●	—	●	○	緊急用断路器(7号機設備, 6,7号機共用)	屋外	+12000	●	—	●	○	第一ガスタービン発電機(7号機設備, 6,7号機共用)	屋外	+12200	●	—	●	○	第一ガスタービン発電機用燃料小出し槽(7号機設備, 6,7号機共用)	屋外	+12200	●	—	●	○	第一ガスタービン発電機用ガスタービン(7号機設備, 6,7号機共用)	屋外	+12200	●	—	●	○	第一ガスタービン発電機用励磁装置(7号機設備, 6,7号機共用)	屋外	+12200	●	—	●	○	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	没水影響 ^{*1}			没水影響 評価判定 基準 ^{*2}	想定 破損	消火水	地震 起因	残留熱除去系ポンプ運転(代替自動減圧系起動条件)(E11-PT004A)	原子炉建屋	-8200	●	●	—	○	残留熱除去系ポンプ運転(代替自動減圧系起動条件)(E11-PT004B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	○	残留熱除去系ポンプ運転(代替自動減圧系起動条件)(E11-PT004C)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	○	上記以外の防護すべき設備	—	—	—	—	—	a.	<p>・表現上の差異</p> <p>・プラント固有条件の差異 (設工認申請号機の違いによる評価結果の差異)</p> <p>・表現上の差異</p> <p>・プラント固有条件の差異 (設工認申請号機の違いによる評価結果の差異)</p>
防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)				没水影響 ^{*1}				没水影響 評価判定 基準 ^{*2}																																																																																																																													
			想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																		
AM用直流125V充電器(R42-P021)	原子炉建屋	+31700	●	—	—	○																																																																																																																																	
AM用直流125V主母線盤(R42-P022)	原子炉建屋	+31700	●	—	—	○																																																																																																																																	
第一ガスタービン発電機用燃料移送ポンプ(7号機設備, 6,7号機共用)	屋外	+12200	●	—	●	○																																																																																																																																	
第一ガスタービン発電機用燃料移送ポンプ(7号機設備, 6,7号機共用)	屋外	+12200	●	—	●	○																																																																																																																																	
6号機原子炉建屋内緊急時対策所用可搬型電源設備(7号機設備, 6,7号機共用)	屋外	+12000	●	—	●	○																																																																																																																																	
AM用動力変圧器	原子炉建屋	+31700	●	—	—	○																																																																																																																																	
タンクローリ(4tL)(7号機設備, 6,7号機共用)	屋外	+12000	●	—	●	○																																																																																																																																	
緊急用断路器(7号機設備, 6,7号機共用)	屋外	+12000	●	—	●	○																																																																																																																																	
第一ガスタービン発電機(7号機設備, 6,7号機共用)	屋外	+12200	●	—	●	○																																																																																																																																	
第一ガスタービン発電機用燃料小出し槽(7号機設備, 6,7号機共用)	屋外	+12200	●	—	●	○																																																																																																																																	
第一ガスタービン発電機用ガスタービン(7号機設備, 6,7号機共用)	屋外	+12200	●	—	●	○																																																																																																																																	
第一ガスタービン発電機用励磁装置(7号機設備, 6,7号機共用)	屋外	+12200	●	—	●	○																																																																																																																																	
防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	没水影響 ^{*1}			没水影響 評価判定 基準 ^{*2}																																																																																																																																	
			想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																		
残留熱除去系ポンプ運転(代替自動減圧系起動条件)(E11-PT004A)	原子炉建屋	-8200	●	●	—	○																																																																																																																																	
残留熱除去系ポンプ運転(代替自動減圧系起動条件)(E11-PT004B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	○																																																																																																																																	
残留熱除去系ポンプ運転(代替自動減圧系起動条件)(E11-PT004C)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	○																																																																																																																																	
上記以外の防護すべき設備	—	—	—	—	—	a.																																																																																																																																	

青字: 島根 2 号及び柏崎刈羽原子力発電所第 7 号機(本体)と柏崎刈羽原子力発電所第 6 号機との差異

本資料のうち枠囲みの内容は、当社の機密事項に属するため、又は他社の機密事項を含む可能性があるため公開できません。

島根原子力発電所 第2号機	柏崎刈羽原子力発電所 第7号機	柏崎刈羽原子力発電所 第6号機	備考																														
	<p>2.1.2 被水影響に対する評価</p> <p>(1) 評価方法</p> <p>被水影響については、溢水源からの直線軌道及び放物線軌道の飛散による被水、並びに天井面の開口部又は貫通部からの被水の影響を受ける範囲内にある防護すべき設備が被水により要求される機能を損なうおそれがないことを評価する。</p> <p>なお、飛散距離については、評価ガイドでは管内圧力及び重力を考慮した弾道計算モデルが示されているが、本評価では防護対象機器から直視できる範囲に溢水源となりうる機器が存在する場合は、この機器からの飛散距離内にあるものとする。被水影響範囲の考え方を第2-1 図に示す。</p>  <table border="1" data-bbox="831 1312 1469 1480"> <thead> <tr> <th>防護対象設備</th> <th>溢水源1</th> <th>被水源2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>機能喪失</td> <td>機能喪失せず</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>機能喪失せず</td> <td>機能喪失せず</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>機能喪失せず</td> <td>機能喪失</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>機能喪失</td> <td>機能喪失</td> </tr> </tbody> </table> <p>第2-1 図 被水影響範囲の考え方</p> <p>(2) 判定基準</p> <p>被水影響に関する判定基準を以下に示す。</p> <p>a. 「J I S C 0 9 2 0 電気機械器具の外郭による保護等級 (IP コード)」における第二特性数字 4 以上相当の保護等級を有すること。</p> <p>b. 防護すべき設備のうち設計基準事故対処設備等については、多重性又は多様性を有しており、各々が別区</p>	防護対象設備	溢水源1	被水源2	A	機能喪失	機能喪失せず	B	機能喪失せず	機能喪失せず	C	機能喪失せず	機能喪失	D	機能喪失	機能喪失	<p>2.1.2 被水影響に対する評価</p> <p>(1) 評価方法</p> <p>被水影響については、溢水源からの直線軌道及び放物線軌道の飛散による被水、並びに天井面の開口部又は貫通部からの被水の影響を受ける範囲内にある防護すべき設備が被水により要求される機能を損なうおそれがないことを評価する。</p> <p>なお、飛散距離については、評価ガイドでは管内圧力及び重力を考慮した弾道計算モデルが示されているが、本評価では防護対象機器から直視できる範囲に溢水源となりうる機器が存在する場合は、この機器からの飛散距離内にあるものとする。被水影響範囲の考え方を図2-1に示す。</p>  <table border="1" data-bbox="1513 1312 2151 1480"> <thead> <tr> <th>防護対象設備</th> <th>被水源1</th> <th>被水源2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>機能喪失</td> <td>機能喪失せず</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>機能喪失せず</td> <td>機能喪失せず</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>機能喪失せず</td> <td>機能喪失</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>機能喪失</td> <td>機能喪失</td> </tr> </tbody> </table> <p>図2-1 被水影響範囲の考え方</p> <p>(2) 判定基準</p> <p>被水影響に関する判定基準を以下に示す。</p> <p>a. 「J I S C 0 9 2 0 電気機械器具の外郭による保護等級 (IP コード)」における第二特性数字 4 以上相当の保護等級を有すること。</p> <p>b. 防護すべき設備のうち設計基準事故対処設備等については、多重性又は多様性を有しており、各々が別区</p>	防護対象設備	被水源1	被水源2	A	機能喪失	機能喪失せず	B	機能喪失せず	機能喪失せず	C	機能喪失せず	機能喪失	D	機能喪失	機能喪失	<p>・表現上の差異</p> <p>・表現上の差異</p>
防護対象設備	溢水源1	被水源2																															
A	機能喪失	機能喪失せず																															
B	機能喪失せず	機能喪失せず																															
C	機能喪失せず	機能喪失																															
D	機能喪失	機能喪失																															
防護対象設備	被水源1	被水源2																															
A	機能喪失	機能喪失せず																															
B	機能喪失せず	機能喪失せず																															
C	機能喪失せず	機能喪失																															
D	機能喪失	機能喪失																															

青字：島根 2 号及び柏崎刈羽原子力発電所第 7 号機(本体)と柏崎刈羽原子力発電所第 6 号機との差異

本資料のうち枠囲みの内容は、当社の機密事項に属するため、又は他社の機密事項を含む可能性があるため公開できません。

島根原子力発電所 第2号機	柏崎刈羽原子力発電所 第7号機	柏崎刈羽原子力発電所 第6号機	備考
	<p>画に設置され、同時に要求される機能を損なうことのないこと。</p> <p>その際、溢水の影響により原子炉に外乱が及び、かつ、安全保護系、原子炉停止系の作動を要求される場合には、その溢水の影響を考慮した上で、安全評価指針に基づき必要な機器の単一故障を考慮し、発生が想定される運転時の異常な過渡変化又は設計基準事故について安全解析を行うこと。</p> <p>c. 実機での被水条件を考慮しても、要求される機能を損なわないことを被水試験等により確認した保護カバーやパッキン等による被水防護措置がなされていること。</p> <p>d. 防護すべき設備のうち重大事故防止設備については、被水影響により設計基準対象施設の安全機能と同時にその機能が損なわれる恐れのないこと、重大事故等対処設備であって重大事故防止設備ではない設備は、修復性等も考慮の上、できる限り内部溢水に対する頑健性を確保すること及び設計基準対処施設の機能に期待せず、重大事故等対処設備によりプラントの安全性に関する主要な機能（未臨界移行、燃料冷却、格納容器除熱及び使用済燃料貯蔵プール注水）が喪失することがないこと。</p> <p>(3) 評価結果</p> <p>防護すべき設備が判定基準のいずれかを満足することから、被水影響を受けて要求される機能を損なうおそれはない。</p> <p>具体的な評価結果を第2-2表に示す。</p>	<p>画に設置され、同時に要求される機能を損なうことのないこと。</p> <p>その際、溢水の影響により原子炉に外乱が及び、かつ、安全保護系、原子炉停止系の作動を要求される場合には、その溢水の影響を考慮した上で、安全評価指針に基づき必要な機器の単一故障を考慮し、発生が想定される運転時の異常な過渡変化又は設計基準事故について安全解析を行うこと。</p> <p>c. 実機での被水条件を考慮しても、要求される機能を損なわないことを被水試験等により確認した保護カバーやパッキン等による被水防護措置がなされていること。</p> <p>d. 防護すべき設備のうち重大事故防止設備については、被水影響により設計基準対象施設の安全機能と同時にその機能が損なわれる恐れのないこと、重大事故等対処設備であって重大事故防止設備ではない設備は、修復性等も考慮の上、できる限り内部溢水に対する頑健性を確保すること及び設計基準対処施設の機能に期待せず、重大事故等対処設備によりプラントの安全性に関する主要な機能（未臨界移行、燃料冷却、格納容器除熱及び使用済燃料貯蔵プール注水）が喪失することがないこと。</p> <p>(3) 評価結果</p> <p>防護すべき設備が判定基準のいずれかを満足することから、被水影響を受けて要求される機能を損なうおそれはない。</p> <p>具体的な評価結果を表2-2に示す。</p>	<p>・表現上の差異</p>

島根原子力発電所 第2号機	柏崎刈羽原子力発電所 第7号機	柏崎刈羽原子力発電所 第6号機	備考																																																																																																																																																																																												
	<p>第2-2表 被水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">被水影響*1</th> <th rowspan="2">被水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>原子炉水位 (広帯域) (B21-LT-003A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>原子炉水位 (広帯域) (B21-LT-003B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>原子炉水位 (広帯域) (B21-LT-003C)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>原子炉水位 (広帯域) (B21-LT-003D)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>原子炉水位 (広帯域) (B21-LT-003E)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>原子炉水位 (広帯域) (B21-LT-003F)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>原子炉水位 (広帯域) (B21-LT-003G)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>原子炉水位 (広帯域) (B21-LT-003H)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>原子炉水位 (燃料域) (B21-LT-006A)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>原子炉水位 (燃料域) (B21-LT-006B)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>原子炉圧力 (B21-PT-007A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>原子炉圧力 (B21-PT-007B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因	原子炉水位 (広帯域) (B21-LT-003A)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b./d.	原子炉水位 (広帯域) (B21-LT-003B)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b.	原子炉水位 (広帯域) (B21-LT-003C)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b./d.	原子炉水位 (広帯域) (B21-LT-003D)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b.	原子炉水位 (広帯域) (B21-LT-003E)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b./d.	原子炉水位 (広帯域) (B21-LT-003F)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b./d.	原子炉水位 (広帯域) (B21-LT-003G)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b./d.	原子炉水位 (広帯域) (B21-LT-003H)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b.	原子炉水位 (燃料域) (B21-LT-006A)	原子炉建屋	-8200	●	●	—	b./d.	原子炉水位 (燃料域) (B21-LT-006B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b./d.	原子炉圧力 (B21-PT-007A)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b./d.	原子炉圧力 (B21-PT-007B)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b./d.	<p>表2-2 被水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">被水影響*1</th> <th rowspan="2">被水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>原子炉水位 (広帯域) (B21-LT003A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>原子炉水位 (広帯域) (B21-LT003B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>原子炉水位 (広帯域) (B21-LT003C)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>原子炉水位 (広帯域) (B21-LT003D)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>原子炉水位 (広帯域) (B21-LT003E)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>原子炉水位 (広帯域) (B21-LT003F)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>原子炉水位 (広帯域) (B21-LT003G)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>原子炉水位 (広帯域) (B21-LT003H)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>原子炉水位 (燃料域) (B21-LT006A)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>原子炉水位 (燃料域) (B21-LT006B)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>原子炉圧力 (B21-PT007A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>原子炉圧力 (B21-PT007B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因	原子炉水位 (広帯域) (B21-LT003A)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b./d.	原子炉水位 (広帯域) (B21-LT003B)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b./d.	原子炉水位 (広帯域) (B21-LT003C)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b./d.	原子炉水位 (広帯域) (B21-LT003D)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b.	原子炉水位 (広帯域) (B21-LT003E)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b./d.	原子炉水位 (広帯域) (B21-LT003F)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b./d.	原子炉水位 (広帯域) (B21-LT003G)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b.	原子炉水位 (広帯域) (B21-LT003H)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b.	原子炉水位 (燃料域) (B21-LT006A)	原子炉建屋	-8200	●	●	—	b./d.	原子炉水位 (燃料域) (B21-LT006B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b./d.	原子炉圧力 (B21-PT007A)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b./d.	原子炉圧力 (B21-PT007B)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b./d.	<p>・表現上の差異</p> <p>・プラント固有条件の差異 (設工認申請号機の違いによる評価結果の差異)</p>
防護すべき設備	設置建屋				設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																																						
		想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																											
原子炉水位 (広帯域) (B21-LT-003A)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
原子炉水位 (広帯域) (B21-LT-003B)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
原子炉水位 (広帯域) (B21-LT-003C)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
原子炉水位 (広帯域) (B21-LT-003D)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
原子炉水位 (広帯域) (B21-LT-003E)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
原子炉水位 (広帯域) (B21-LT-003F)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
原子炉水位 (広帯域) (B21-LT-003G)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
原子炉水位 (広帯域) (B21-LT-003H)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
原子炉水位 (燃料域) (B21-LT-006A)	原子炉建屋	-8200	●	●	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
原子炉水位 (燃料域) (B21-LT-006B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
原子炉圧力 (B21-PT-007A)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
原子炉圧力 (B21-PT-007B)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																																									
			想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																										
原子炉水位 (広帯域) (B21-LT003A)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
原子炉水位 (広帯域) (B21-LT003B)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
原子炉水位 (広帯域) (B21-LT003C)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
原子炉水位 (広帯域) (B21-LT003D)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
原子炉水位 (広帯域) (B21-LT003E)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
原子炉水位 (広帯域) (B21-LT003F)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
原子炉水位 (広帯域) (B21-LT003G)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
原子炉水位 (広帯域) (B21-LT003H)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
原子炉水位 (燃料域) (B21-LT006A)	原子炉建屋	-8200	●	●	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
原子炉水位 (燃料域) (B21-LT006B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
原子炉圧力 (B21-PT007A)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
原子炉圧力 (B21-PT007B)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b./d.																																																																																																																																																																																									

青字：島根2号及び柏崎刈羽原子力発電所第7号機(本体)と柏崎刈羽原子力発電所第6号機との差異

本資料のうち枠囲みの内容は、当社の機密事項に属するため、又は他社の機密事項を含む可能性があるため公開できません。

島根原子力発電所 第2号機	柏崎刈羽原子力発電所 第7号機	柏崎刈羽原子力発電所 第6号機	備考																																																																																																																																																																																												
	<p>第2-2表 被水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">被水影響*1</th> <th rowspan="2">被水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>原子炉圧力 (B21-PT-007C)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>原子炉圧力 (B21-PT-007D)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>水圧制御ユニット (C12-D004)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>水圧制御ユニット (C12-D004)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>ほう酸水注入系ポンプ (C41-C001A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+23500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>ほう酸水注入系ポンプ (C41-C001B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+23500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>ほう酸水注入系ポンプ潤滑油ポンプ (C41-C002A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+23500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>ほう酸水注入系ポンプ潤滑油ポンプ (C41-C002B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+23500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>ほう酸水注入系弁 (C41-F001A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+23500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>ほう酸水注入系弁 (C41-F001B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+23500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>ほう酸水注入系弁 (C41-F006A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+23500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>ほう酸水注入系弁 (C41-F006B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+23500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因	原子炉圧力 (B21-PT-007C)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b./d.	原子炉圧力 (B21-PT-007D)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b.	水圧制御ユニット (C12-D004)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	水圧制御ユニット (C12-D004)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	ほう酸水注入系ポンプ (C41-C001A)	原子炉建屋	+23500	●	—	—	b./d.	ほう酸水注入系ポンプ (C41-C001B)	原子炉建屋	+23500	●	—	—	b./d.	ほう酸水注入系ポンプ潤滑油ポンプ (C41-C002A)	原子炉建屋	+23500	●	—	—	b.	ほう酸水注入系ポンプ潤滑油ポンプ (C41-C002B)	原子炉建屋	+23500	●	—	—	b.	ほう酸水注入系弁 (C41-F001A)	原子炉建屋	+23500	●	—	—	b./d.	ほう酸水注入系弁 (C41-F001B)	原子炉建屋	+23500	●	—	—	b./d.	ほう酸水注入系弁 (C41-F006A)	原子炉建屋	+23500	●	—	—	b./d.	ほう酸水注入系弁 (C41-F006B)	原子炉建屋	+23500	●	—	—	b./d.	<p>表2-2 被水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">被水影響*1</th> <th rowspan="2">被水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>原子炉圧力 (B21-PT007C)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>原子炉圧力 (B21-PT007D)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>水圧制御ユニット (C12-D004)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>水圧制御ユニット (C12-D004)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>ほう酸水注入系ポンプ (C41-C001A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+23500</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>ほう酸水注入系ポンプ (C41-C001B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+23500</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>ほう酸水注入系ポンプ潤滑油ポンプ (C41-C002A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+23500</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>ほう酸水注入系ポンプ潤滑油ポンプ (C41-C002B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+23500</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>ほう酸水注入系弁 (C41-F001A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+23500</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>ほう酸水注入系弁 (C41-F001B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+23500</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>ほう酸水注入系弁 (C41-F006A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+23500</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>ほう酸水注入系弁 (C41-F006B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+23500</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因	原子炉圧力 (B21-PT007C)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b./d.	原子炉圧力 (B21-PT007D)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b.	水圧制御ユニット (C12-D004)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	水圧制御ユニット (C12-D004)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	ほう酸水注入系ポンプ (C41-C001A)	原子炉建屋	+23500	●	●	—	b./d.	ほう酸水注入系ポンプ (C41-C001B)	原子炉建屋	+23500	●	●	—	b./d.	ほう酸水注入系ポンプ潤滑油ポンプ (C41-C002A)	原子炉建屋	+23500	●	●	—	b.	ほう酸水注入系ポンプ潤滑油ポンプ (C41-C002B)	原子炉建屋	+23500	●	●	—	b.	ほう酸水注入系弁 (C41-F001A)	原子炉建屋	+23500	●	●	—	b./d.	ほう酸水注入系弁 (C41-F001B)	原子炉建屋	+23500	●	●	—	b./d.	ほう酸水注入系弁 (C41-F006A)	原子炉建屋	+23500	●	●	—	b./d.	ほう酸水注入系弁 (C41-F006B)	原子炉建屋	+23500	●	●	—	b./d.	<ul style="list-style-type: none"> ・表現上の差異 ・プラント固有条件の差異 (設工認申請号機の違いによる評価結果の差異)
防護すべき設備	設置建屋				設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																																						
		想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																											
原子炉圧力 (B21-PT-007C)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
原子炉圧力 (B21-PT-007D)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
水圧制御ユニット (C12-D004)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
水圧制御ユニット (C12-D004)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
ほう酸水注入系ポンプ (C41-C001A)	原子炉建屋	+23500	●	—	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
ほう酸水注入系ポンプ (C41-C001B)	原子炉建屋	+23500	●	—	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
ほう酸水注入系ポンプ潤滑油ポンプ (C41-C002A)	原子炉建屋	+23500	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
ほう酸水注入系ポンプ潤滑油ポンプ (C41-C002B)	原子炉建屋	+23500	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
ほう酸水注入系弁 (C41-F001A)	原子炉建屋	+23500	●	—	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
ほう酸水注入系弁 (C41-F001B)	原子炉建屋	+23500	●	—	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
ほう酸水注入系弁 (C41-F006A)	原子炉建屋	+23500	●	—	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
ほう酸水注入系弁 (C41-F006B)	原子炉建屋	+23500	●	—	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																																									
			想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																										
原子炉圧力 (B21-PT007C)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
原子炉圧力 (B21-PT007D)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
水圧制御ユニット (C12-D004)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
水圧制御ユニット (C12-D004)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
ほう酸水注入系ポンプ (C41-C001A)	原子炉建屋	+23500	●	●	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
ほう酸水注入系ポンプ (C41-C001B)	原子炉建屋	+23500	●	●	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
ほう酸水注入系ポンプ潤滑油ポンプ (C41-C002A)	原子炉建屋	+23500	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																									
ほう酸水注入系ポンプ潤滑油ポンプ (C41-C002B)	原子炉建屋	+23500	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																									
ほう酸水注入系弁 (C41-F001A)	原子炉建屋	+23500	●	●	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
ほう酸水注入系弁 (C41-F001B)	原子炉建屋	+23500	●	●	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
ほう酸水注入系弁 (C41-F006A)	原子炉建屋	+23500	●	●	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
ほう酸水注入系弁 (C41-F006B)	原子炉建屋	+23500	●	●	—	b./d.																																																																																																																																																																																									

青字：島根2号及び柏崎刈羽原子力発電所第7号機(本体)と柏崎刈羽原子力発電所第6号機との差異

本資料のうち枠囲みの内容は、当社の機密事項に属するため、又は他社の機密事項を含む可能性があるため公開できません。

島根原子力発電所 第2号機	柏崎刈羽原子力発電所 第7号機	柏崎刈羽原子力発電所 第6号機	備考																																																																																																																																																																																												
	<p>第2-2表 被水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">被水影響*1</th> <th rowspan="2">被水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>格納容器内水素濃度 (D23-H2E-001A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+27200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>格納容器内水素濃度 (D23-H2E-001B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+27200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>格納容器雰囲気モニタ系弁 (D23-F006A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+8500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>格納容器雰囲気モニタ系弁 (D23-F006B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+8500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>格納容器雰囲気モニタ系弁 (D23-F007A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+8500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>格納容器雰囲気モニタ系弁 (D23-F007B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+8500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>格納容器雰囲気モニタ系弁 (D23-F008A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+8500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>格納容器雰囲気モニタ系弁 (D23-F008B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+8500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>格納容器内酸素濃度 (D23-O2E-003A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+27200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>格納容器内酸素濃度 (D23-O2E-003B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+27200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>格納容器内雰囲気放射線モニタ (D/W) (D23-RAM-005A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>格納容器内雰囲気放射線モニタ (D/W) (D23-RAM-005B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因	格納容器内水素濃度 (D23-H2E-001A)	原子炉建屋	+27200	●	—	—	b./d.	格納容器内水素濃度 (D23-H2E-001B)	原子炉建屋	+27200	●	—	—	b./d.	格納容器雰囲気モニタ系弁 (D23-F006A)	原子炉建屋	+8500	●	—	—	b.	格納容器雰囲気モニタ系弁 (D23-F006B)	原子炉建屋	+8500	●	—	—	b.	格納容器雰囲気モニタ系弁 (D23-F007A)	原子炉建屋	+8500	●	—	—	b.	格納容器雰囲気モニタ系弁 (D23-F007B)	原子炉建屋	+8500	●	—	—	b.	格納容器雰囲気モニタ系弁 (D23-F008A)	原子炉建屋	+8500	●	—	—	b.	格納容器雰囲気モニタ系弁 (D23-F008B)	原子炉建屋	+8500	●	—	—	b.	格納容器内酸素濃度 (D23-O2E-003A)	原子炉建屋	+27200	●	—	—	b./d.	格納容器内酸素濃度 (D23-O2E-003B)	原子炉建屋	+27200	●	—	—	b./d.	格納容器内雰囲気放射線モニタ (D/W) (D23-RAM-005A)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b./d.	格納容器内雰囲気放射線モニタ (D/W) (D23-RAM-005B)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b./d.	<p>表2-2 被水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">被水影響*1</th> <th rowspan="2">被水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>格納容器内雰囲気放射線モニタ (D/W)コネクタ保護ボックス</td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>格納容器内雰囲気放射線モニタ (D/W)コネクタ保護ボックス</td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>格納容器内雰囲気放射線モニタ (S/C)コネクタ保護ボックス</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>格納容器内雰囲気放射線モニタ (S/C)コネクタ保護ボックス</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>格納容器内水素濃度 (D23-H2E001A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+27000</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>格納容器内水素濃度 (D23-H2E001B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+23500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>格納容器内酸素濃度 (D23-O2E008A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+27000</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>格納容器内酸素濃度 (D23-O2E008B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+23500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>格納容器内雰囲気放射線モニタ (D/W) (D23-RE005A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>格納容器内雰囲気放射線モニタ (D/W) (D23-RE005B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>格納容器内雰囲気放射線モニタ (S/C) (D23-RE006A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>格納容器内雰囲気放射線モニタ (S/C) (D23-RE006B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因	格納容器内雰囲気放射線モニタ (D/W)コネクタ保護ボックス	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b./d.	格納容器内雰囲気放射線モニタ (D/W)コネクタ保護ボックス	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b./d.	格納容器内雰囲気放射線モニタ (S/C)コネクタ保護ボックス	原子炉建屋	+4800	●	●	—	b./d.	格納容器内雰囲気放射線モニタ (S/C)コネクタ保護ボックス	原子炉建屋	+4800	●	●	—	b./d.	格納容器内水素濃度 (D23-H2E001A)	原子炉建屋	+27000	●	—	—	b./d.	格納容器内水素濃度 (D23-H2E001B)	原子炉建屋	+23500	●	—	—	b./d.	格納容器内酸素濃度 (D23-O2E008A)	原子炉建屋	+27000	●	—	—	b./d.	格納容器内酸素濃度 (D23-O2E008B)	原子炉建屋	+23500	●	—	—	b./d.	格納容器内雰囲気放射線モニタ (D/W) (D23-RE005A)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b./d.	格納容器内雰囲気放射線モニタ (D/W) (D23-RE005B)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b./d.	格納容器内雰囲気放射線モニタ (S/C) (D23-RE006A)	原子炉建屋	+4800	●	●	—	b./d.	格納容器内雰囲気放射線モニタ (S/C) (D23-RE006B)	原子炉建屋	+4800	●	●	—	b./d.	<p>・表現上の差異</p> <p>・プラント固有条件の差異 (設工認申請号機の違いによる評価結果の差異)</p>
防護すべき設備	設置建屋				設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																																						
		想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																											
格納容器内水素濃度 (D23-H2E-001A)	原子炉建屋	+27200	●	—	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
格納容器内水素濃度 (D23-H2E-001B)	原子炉建屋	+27200	●	—	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
格納容器雰囲気モニタ系弁 (D23-F006A)	原子炉建屋	+8500	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
格納容器雰囲気モニタ系弁 (D23-F006B)	原子炉建屋	+8500	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
格納容器雰囲気モニタ系弁 (D23-F007A)	原子炉建屋	+8500	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
格納容器雰囲気モニタ系弁 (D23-F007B)	原子炉建屋	+8500	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
格納容器雰囲気モニタ系弁 (D23-F008A)	原子炉建屋	+8500	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
格納容器雰囲気モニタ系弁 (D23-F008B)	原子炉建屋	+8500	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
格納容器内酸素濃度 (D23-O2E-003A)	原子炉建屋	+27200	●	—	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
格納容器内酸素濃度 (D23-O2E-003B)	原子炉建屋	+27200	●	—	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
格納容器内雰囲気放射線モニタ (D/W) (D23-RAM-005A)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
格納容器内雰囲気放射線モニタ (D/W) (D23-RAM-005B)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																																									
			想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																										
格納容器内雰囲気放射線モニタ (D/W)コネクタ保護ボックス	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
格納容器内雰囲気放射線モニタ (D/W)コネクタ保護ボックス	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
格納容器内雰囲気放射線モニタ (S/C)コネクタ保護ボックス	原子炉建屋	+4800	●	●	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
格納容器内雰囲気放射線モニタ (S/C)コネクタ保護ボックス	原子炉建屋	+4800	●	●	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
格納容器内水素濃度 (D23-H2E001A)	原子炉建屋	+27000	●	—	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
格納容器内水素濃度 (D23-H2E001B)	原子炉建屋	+23500	●	—	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
格納容器内酸素濃度 (D23-O2E008A)	原子炉建屋	+27000	●	—	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
格納容器内酸素濃度 (D23-O2E008B)	原子炉建屋	+23500	●	—	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
格納容器内雰囲気放射線モニタ (D/W) (D23-RE005A)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
格納容器内雰囲気放射線モニタ (D/W) (D23-RE005B)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
格納容器内雰囲気放射線モニタ (S/C) (D23-RE006A)	原子炉建屋	+4800	●	●	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
格納容器内雰囲気放射線モニタ (S/C) (D23-RE006B)	原子炉建屋	+4800	●	●	—	b./d.																																																																																																																																																																																									

青字：島根2号及び柏崎刈羽原子力発電所第7号機(本体)と柏崎刈羽原子力発電所第6号機との差異

本資料のうち枠囲みの内容は、当社の機密事項に属するため、又は他社の機密事項を含む可能性があるため公開できません。

島根原子力発電所 第2号機	柏崎刈羽原子力発電所 第7号機	柏崎刈羽原子力発電所 第6号機	備考																																																																																																																																																																																												
	<p>第2-2表 被水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">被水影響*1</th> <th rowspan="2">被水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>格納容器内雰囲気放射線モニタ (D/W) (D23-RE-005A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>格納容器内雰囲気放射線モニタ (D/W) (D23-RE-005B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>格納容器内雰囲気放射線モニタ (S/C) (D23-RE-006A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>格納容器内雰囲気放射線モニタ (S/C) (D23-RE-006B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>格納容器雰囲気モニタ系弁 (D23-F001A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+18100</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系ポンプ (E11-C001A)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系ポンプ (E11-C001B)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系ポンプ (E11-C001C)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系系統流量 (E11-FT-008A-2)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系系統流量 (E11-FT-008B-2)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系系統流量 (E11-FT-008C-2)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系弁 (E11-F001A)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因	格納容器内雰囲気放射線モニタ (D/W) (D23-RE-005A)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b./d.	格納容器内雰囲気放射線モニタ (D/W) (D23-RE-005B)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b./d.	格納容器内雰囲気放射線モニタ (S/C) (D23-RE-006A)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b./d.	格納容器内雰囲気放射線モニタ (S/C) (D23-RE-006B)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b./d.	格納容器雰囲気モニタ系弁 (D23-F001A)	原子炉建屋	+18100	●	—	—	b.	残留熱除去系ポンプ (E11-C001A)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	残留熱除去系ポンプ (E11-C001B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	残留熱除去系ポンプ (E11-C001C)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	残留熱除去系系統流量 (E11-FT-008A-2)	原子炉建屋	-8200	●	●	—	b./d.	残留熱除去系系統流量 (E11-FT-008B-2)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b./d.	残留熱除去系系統流量 (E11-FT-008C-2)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b./d.	残留熱除去系弁 (E11-F001A)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	<p>表2-2 被水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">被水影響*1</th> <th rowspan="2">被水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>格納容器内雰囲気モニタ系弁 (D23-F001A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+27000</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>格納容器内雰囲気モニタ系弁 (D23-F001B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+23500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>格納容器内雰囲気モニタ系弁 (D23-F002A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+27000</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>格納容器内雰囲気モニタ系弁 (D23-F002B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+23500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>格納容器内雰囲気モニタ系弁 (D23-F003A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+27000</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>格納容器内雰囲気モニタ系弁 (D23-F003B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+23500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>格納容器内雰囲気モニタ系弁 (D23-F004A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+27000</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>格納容器内雰囲気モニタ系弁 (D23-F004B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+23500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td></td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td></td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td></td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系系統流量 (E11-FT008A)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因	格納容器内雰囲気モニタ系弁 (D23-F001A)	原子炉建屋	+27000	●	—	—	b.	格納容器内雰囲気モニタ系弁 (D23-F001B)	原子炉建屋	+23500	●	—	—	b.	格納容器内雰囲気モニタ系弁 (D23-F002A)	原子炉建屋	+27000	●	—	—	b.	格納容器内雰囲気モニタ系弁 (D23-F002B)	原子炉建屋	+23500	●	—	—	b.	格納容器内雰囲気モニタ系弁 (D23-F003A)	原子炉建屋	+27000	●	—	—	b.	格納容器内雰囲気モニタ系弁 (D23-F003B)	原子炉建屋	+23500	●	—	—	b.	格納容器内雰囲気モニタ系弁 (D23-F004A)	原子炉建屋	+27000	●	—	—	b.	格納容器内雰囲気モニタ系弁 (D23-F004B)	原子炉建屋	+23500	●	—	—	b.		原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.		原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.		原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	残留熱除去系系統流量 (E11-FT008A)	原子炉建屋	-8200	●	●	—	b./d.	<p>・表現上の差異</p> <p>・プラント固有条件の差異 (設工認申請号機の違いによる評価結果の差異)</p>
防護すべき設備	設置建屋				設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																																						
		想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																											
格納容器内雰囲気放射線モニタ (D/W) (D23-RE-005A)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
格納容器内雰囲気放射線モニタ (D/W) (D23-RE-005B)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
格納容器内雰囲気放射線モニタ (S/C) (D23-RE-006A)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
格納容器内雰囲気放射線モニタ (S/C) (D23-RE-006B)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
格納容器雰囲気モニタ系弁 (D23-F001A)	原子炉建屋	+18100	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系ポンプ (E11-C001A)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系ポンプ (E11-C001B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系ポンプ (E11-C001C)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系系統流量 (E11-FT-008A-2)	原子炉建屋	-8200	●	●	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系系統流量 (E11-FT-008B-2)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系系統流量 (E11-FT-008C-2)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系弁 (E11-F001A)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																																									
			想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																										
格納容器内雰囲気モニタ系弁 (D23-F001A)	原子炉建屋	+27000	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
格納容器内雰囲気モニタ系弁 (D23-F001B)	原子炉建屋	+23500	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
格納容器内雰囲気モニタ系弁 (D23-F002A)	原子炉建屋	+27000	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
格納容器内雰囲気モニタ系弁 (D23-F002B)	原子炉建屋	+23500	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
格納容器内雰囲気モニタ系弁 (D23-F003A)	原子炉建屋	+27000	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
格納容器内雰囲気モニタ系弁 (D23-F003B)	原子炉建屋	+23500	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
格納容器内雰囲気モニタ系弁 (D23-F004A)	原子炉建屋	+27000	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
格納容器内雰囲気モニタ系弁 (D23-F004B)	原子炉建屋	+23500	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系系統流量 (E11-FT008A)	原子炉建屋	-8200	●	●	—	b./d.																																																																																																																																																																																									

青字：島根2号及び柏崎刈羽原子力発電所第7号機(本体)と柏崎刈羽原子力発電所第6号機との差異

本資料のうち枠囲みの内容は、当社の機密事項に属するため、又は他社の機密事項を含む可能性があるため公開できません。

島根原子力発電所 第2号機	柏崎刈羽原子力発電所 第7号機	柏崎刈羽原子力発電所 第6号機	備考																																																																																																																																																																																												
	<p data-bbox="822 283 1255 317">第2-2表 被水影響評価結果</p> <table border="1" data-bbox="822 331 1466 1251"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">被水影響*1</th> <th rowspan="2">被水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>残留熱除去系弁 (E11-F001B)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系弁 (E11-F001C)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系弁 (E11-F004A)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系弁 (E11-F004B)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系弁 (E11-F004C)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系弁 (E11-F005B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系弁 (E11-F005C)</td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td></td><td>原子炉建屋</td><td>-1700</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td></td><td>原子炉建屋</td><td>-1700</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td></td><td>原子炉建屋</td><td>-1700</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系弁 (E11-F011A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系弁 (E11-F011B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因	残留熱除去系弁 (E11-F001B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	残留熱除去系弁 (E11-F001C)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	残留熱除去系弁 (E11-F004A)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	残留熱除去系弁 (E11-F004B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	残留熱除去系弁 (E11-F004C)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	残留熱除去系弁 (E11-F005B)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b./d.	残留熱除去系弁 (E11-F005C)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.		原子炉建屋	-1700	●	—	—	b.		原子炉建屋	-1700	●	—	—	b.		原子炉建屋	-1700	●	—	—	b.	残留熱除去系弁 (E11-F011A)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.	残留熱除去系弁 (E11-F011B)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.	<p data-bbox="1495 283 1822 317">表2-2 被水影響評価結果</p> <table border="1" data-bbox="1495 331 2139 1251"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">被水影響*1</th> <th rowspan="2">被水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>残留熱除去系系統流量 (E11-FT008B)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系系統流量 (E11-FT008C)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系弁 (E11-F001A)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系弁 (E11-F001B)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系弁 (E11-F001C)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系弁 (E11-F004A)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系弁 (E11-F004B)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系弁 (E11-F004C)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系弁 (E11-F005B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系弁 (E11-F005C)</td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系弁 (E11-F008A)</td><td>原子炉建屋</td><td>-1700</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系弁 (E11-F008B)</td><td>原子炉建屋</td><td>-1700</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因	残留熱除去系系統流量 (E11-FT008B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b./d.	残留熱除去系系統流量 (E11-FT008C)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b./d.	残留熱除去系弁 (E11-F001A)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	残留熱除去系弁 (E11-F001B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	残留熱除去系弁 (E11-F001C)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	残留熱除去系弁 (E11-F004A)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	残留熱除去系弁 (E11-F004B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	残留熱除去系弁 (E11-F004C)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	残留熱除去系弁 (E11-F005B)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b./d.	残留熱除去系弁 (E11-F005C)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.	残留熱除去系弁 (E11-F008A)	原子炉建屋	-1700	●	—	—	b.	残留熱除去系弁 (E11-F008B)	原子炉建屋	-1700	●	—	—	b.	<ul data-bbox="2166 283 2730 451" style="list-style-type: none"> ・表現上の差異 ・プラント固有条件の差異 (設工認申請号機の違いによる評価結果の差異)
防護すべき設備	設置建屋				設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																																						
		想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																											
残留熱除去系弁 (E11-F001B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系弁 (E11-F001C)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系弁 (E11-F004A)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系弁 (E11-F004B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系弁 (E11-F004C)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系弁 (E11-F005B)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系弁 (E11-F005C)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
	原子炉建屋	-1700	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
	原子炉建屋	-1700	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
	原子炉建屋	-1700	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系弁 (E11-F011A)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系弁 (E11-F011B)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																																									
			想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																										
残留熱除去系系統流量 (E11-FT008B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系系統流量 (E11-FT008C)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系弁 (E11-F001A)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系弁 (E11-F001B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系弁 (E11-F001C)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系弁 (E11-F004A)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系弁 (E11-F004B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系弁 (E11-F004C)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系弁 (E11-F005B)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系弁 (E11-F005C)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系弁 (E11-F008A)	原子炉建屋	-1700	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系弁 (E11-F008B)	原子炉建屋	-1700	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									

青字：島根2号及び柏崎刈羽原子力発電所第7号機(本体)と柏崎刈羽原子力発電所第6号機との差異

本資料のうち枠囲みの内容は、当社の機密事項に属するため、又は他社の機密事項を含む可能性があるため公開できません。

島根原子力発電所 第2号機	柏崎刈羽原子力発電所 第7号機	柏崎刈羽原子力発電所 第6号機	備考																																																																																																																																																																																												
	<p>第2-2表 被水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">被水影響*1</th> <th rowspan="2">被水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>残留熱除去系弁 (E11-F011C)</td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系弁 (E11-F012A)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系弁 (E11-F012B)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系弁 (E11-F012C)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系弁 (E11-F013A)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系弁 (E11-F013B)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系弁 (E11-F013C)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系弁 (E11-F014A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+8500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系弁 (E11-F014B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+8500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系弁 (E11-F014C)</td><td>原子炉建屋</td><td>+8500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系弁 (E11-F015)</td><td>原子炉建屋</td><td>+18100</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系弁 (E11-F017B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因	残留熱除去系弁 (E11-F011C)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.	残留熱除去系弁 (E11-F012A)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	残留熱除去系弁 (E11-F012B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	残留熱除去系弁 (E11-F012C)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	残留熱除去系弁 (E11-F013A)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	残留熱除去系弁 (E11-F013B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	残留熱除去系弁 (E11-F013C)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	残留熱除去系弁 (E11-F014A)	原子炉建屋	+8500	●	—	—	b.	残留熱除去系弁 (E11-F014B)	原子炉建屋	+8500	●	—	—	b.	残留熱除去系弁 (E11-F014C)	原子炉建屋	+8500	●	—	—	b.	残留熱除去系弁 (E11-F015)	原子炉建屋	+18100	●	●	—	b.	残留熱除去系弁 (E11-F017B)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b./d.	<p>表2-2 被水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">被水影響*1</th> <th rowspan="2">被水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>残留熱除去系弁 (E11-F008C)</td><td>原子炉建屋</td><td>-1700</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系弁 (E11-F011A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系弁 (E11-F011B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系弁 (E11-F011C)</td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系弁 (E11-F012A)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系弁 (E11-F012B)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系弁 (E11-F012C)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系弁 (E11-F013A)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系弁 (E11-F013B)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系弁 (E11-F013C)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系弁 (E11-F014A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系弁 (E11-F014B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因	残留熱除去系弁 (E11-F008C)	原子炉建屋	-1700	●	—	—	b.	残留熱除去系弁 (E11-F011A)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.	残留熱除去系弁 (E11-F011B)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.	残留熱除去系弁 (E11-F011C)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.	残留熱除去系弁 (E11-F012A)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	残留熱除去系弁 (E11-F012B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	残留熱除去系弁 (E11-F012C)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	残留熱除去系弁 (E11-F013A)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	残留熱除去系弁 (E11-F013B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	残留熱除去系弁 (E11-F013C)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	残留熱除去系弁 (E11-F014A)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b.	残留熱除去系弁 (E11-F014B)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b.	<p>・表現上の差異</p> <p>・プラント固有条件の差異 (設工認申請号機の違いによる評価結果の差異)</p>
防護すべき設備	設置建屋				設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																																						
		想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																											
残留熱除去系弁 (E11-F011C)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系弁 (E11-F012A)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系弁 (E11-F012B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系弁 (E11-F012C)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系弁 (E11-F013A)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系弁 (E11-F013B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系弁 (E11-F013C)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系弁 (E11-F014A)	原子炉建屋	+8500	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系弁 (E11-F014B)	原子炉建屋	+8500	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系弁 (E11-F014C)	原子炉建屋	+8500	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系弁 (E11-F015)	原子炉建屋	+18100	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系弁 (E11-F017B)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																																									
			想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																										
残留熱除去系弁 (E11-F008C)	原子炉建屋	-1700	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系弁 (E11-F011A)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系弁 (E11-F011B)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系弁 (E11-F011C)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系弁 (E11-F012A)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系弁 (E11-F012B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系弁 (E11-F012C)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系弁 (E11-F013A)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系弁 (E11-F013B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系弁 (E11-F013C)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系弁 (E11-F014A)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系弁 (E11-F014B)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									

青字：島根 2 号及び柏崎刈羽原子力発電所第 7 号機(本体)と柏崎刈羽原子力発電所第 6 号機との差異

本資料のうち枠囲みの内容は、当社の機密事項に属するため、又は他社の機密事項を含む可能性があるため公開できません。

島根原子力発電所 第2号機	柏崎刈羽原子力発電所 第7号機	柏崎刈羽原子力発電所 第6号機	備考																																																																																																																																																																																												
	<p>第2-2表 被水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">被水影響*1</th> <th rowspan="2">被水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>残留熱除去系弁 (E11-F017C)</td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系弁 (E11-F018B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系弁 (E11-F018C)</td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系弁 (E11-F019B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+8500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系弁 (E11-F019C)</td><td>原子炉建屋</td><td>+8500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td></td><td>原子炉建屋</td><td>-1700</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td></td><td>原子炉建屋</td><td>-1700</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td></td><td>原子炉建屋</td><td>-1700</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>高圧炉心注水系ポンプ (E22-C001B)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>高圧炉心注水系ポンプ (E22-C001C)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>高圧炉心注水系系統流量 (E22-FT-007B-2)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>高圧炉心注水系系統流量 (E22-FT-007C-2)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因	残留熱除去系弁 (E11-F017C)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.	残留熱除去系弁 (E11-F018B)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b./d.	残留熱除去系弁 (E11-F018C)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.	残留熱除去系弁 (E11-F019B)	原子炉建屋	+8500	●	—	—	b./d.	残留熱除去系弁 (E11-F019C)	原子炉建屋	+8500	●	—	—	b.		原子炉建屋	-1700	●	—	—	b.		原子炉建屋	-1700	●	—	—	b.		原子炉建屋	-1700	●	—	—	b.	高圧炉心注水系ポンプ (E22-C001B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	高圧炉心注水系ポンプ (E22-C001C)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	高圧炉心注水系系統流量 (E22-FT-007B-2)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b./d.	高圧炉心注水系系統流量 (E22-FT-007C-2)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b./d.	<p>表2-2 被水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">被水影響*1</th> <th rowspan="2">被水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>残留熱除去系弁 (E11-F014C)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系弁 (E11-F015)</td><td>原子炉建屋</td><td>+18100</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系弁 (E11-F017B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系弁 (E11-F017C)</td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系弁 (E11-F018B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系弁 (E11-F018C)</td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系弁 (E11-F019B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+8500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系弁 (E11-F019C)</td><td>原子炉建屋</td><td>+8500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td></td><td>原子炉建屋</td><td>-1700</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td></td><td>原子炉建屋</td><td>-1700</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td></td><td>原子炉建屋</td><td>-1700</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>高圧炉心注水系ポンプ (E22-C001B)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因	残留熱除去系弁 (E11-F014C)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b.	残留熱除去系弁 (E11-F015)	原子炉建屋	+18100	●	●	—	b.	残留熱除去系弁 (E11-F017B)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b./d.	残留熱除去系弁 (E11-F017C)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.	残留熱除去系弁 (E11-F018B)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b./d.	残留熱除去系弁 (E11-F018C)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.	残留熱除去系弁 (E11-F019B)	原子炉建屋	+8500	●	—	—	b./d.	残留熱除去系弁 (E11-F019C)	原子炉建屋	+8500	●	—	—	b.		原子炉建屋	-1700	●	—	—	b.		原子炉建屋	-1700	●	—	—	b.		原子炉建屋	-1700	●	—	—	b.	高圧炉心注水系ポンプ (E22-C001B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	<p>・表現上の差異</p> <p>・プラント固有条件の差異 (設工認申請号機の違いによる評価結果の差異)</p>
防護すべき設備	設置建屋				設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																																						
		想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																											
残留熱除去系弁 (E11-F017C)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系弁 (E11-F018B)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系弁 (E11-F018C)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系弁 (E11-F019B)	原子炉建屋	+8500	●	—	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系弁 (E11-F019C)	原子炉建屋	+8500	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
	原子炉建屋	-1700	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
	原子炉建屋	-1700	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
	原子炉建屋	-1700	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
高圧炉心注水系ポンプ (E22-C001B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
高圧炉心注水系ポンプ (E22-C001C)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
高圧炉心注水系系統流量 (E22-FT-007B-2)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
高圧炉心注水系系統流量 (E22-FT-007C-2)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																																									
			想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																										
残留熱除去系弁 (E11-F014C)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系弁 (E11-F015)	原子炉建屋	+18100	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系弁 (E11-F017B)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系弁 (E11-F017C)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系弁 (E11-F018B)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系弁 (E11-F018C)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系弁 (E11-F019B)	原子炉建屋	+8500	●	—	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系弁 (E11-F019C)	原子炉建屋	+8500	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
	原子炉建屋	-1700	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
	原子炉建屋	-1700	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
	原子炉建屋	-1700	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
高圧炉心注水系ポンプ (E22-C001B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									

青字：島根2号及び柏崎刈羽原子力発電所第7号機(本体)と柏崎刈羽原子力発電所第6号機との差異

本資料のうち枠囲みの内容は、当社の機密事項に属するため、又は他社の機密事項を含む可能性があるため公開できません。

島根原子力発電所 第2号機	柏崎刈羽原子力発電所 第7号機	柏崎刈羽原子力発電所 第6号機	備考																																																																																																																																																																																												
	<p>第2-2表 被水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">被水影響*1</th> <th rowspan="2">被水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>サブプレッションチェンバプール 水位 (E22-LT-010A)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>サブプレッションチェンバプール 水位 (E22-LT-010B)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>サブプレッションチェンバプール 水位 (E22-LT-010C)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>サブプレッションチェンバプール 水位 (E22-LT-010D)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>高圧炉心注水系弁 (E22- F001B)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>高圧炉心注水系弁 (E22- F001C)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>高圧炉心注水系弁 (E22- F003B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>高圧炉心注水系弁 (E22- F003C)</td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>高圧炉心注水系弁 (E22- F006B)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>高圧炉心注水系弁 (E22- F006C)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>高圧炉心注水系弁 (E22- F010B)</td><td>原子炉建屋</td><td>-1700</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>高圧炉心注水系弁 (E22- F010C)</td><td>原子炉建屋</td><td>-1700</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因	サブプレッションチェンバプール 水位 (E22-LT-010A)	原子炉建屋	-8200	●	●	—	b.	サブプレッションチェンバプール 水位 (E22-LT-010B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	サブプレッションチェンバプール 水位 (E22-LT-010C)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	サブプレッションチェンバプール 水位 (E22-LT-010D)	原子炉建屋	-8200	●	●	—	b.	高圧炉心注水系弁 (E22- F001B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	高圧炉心注水系弁 (E22- F001C)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	高圧炉心注水系弁 (E22- F003B)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.	高圧炉心注水系弁 (E22- F003C)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.	高圧炉心注水系弁 (E22- F006B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	高圧炉心注水系弁 (E22- F006C)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	高圧炉心注水系弁 (E22- F010B)	原子炉建屋	-1700	●	—	—	b.	高圧炉心注水系弁 (E22- F010C)	原子炉建屋	-1700	●	—	—	b.	<p>表2-2 被水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">被水影響*1</th> <th rowspan="2">被水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>高圧炉心注水系ポンプ (E22- C001C)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>高圧炉心注水系系統流量 (E22- FT008B-1)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>高圧炉心注水系系統流量 (E22- FT008C-1)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>サブプレッションチェンバプール 水位 (E22-LT010A)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>サブプレッションチェンバプール 水位 (E22-LT010B)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>サブプレッションチェンバプール 水位 (E22-LT010C)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>サブプレッションチェンバプール 水位 (E22-LT010D)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>高圧炉心注水系弁 (E22- F001B)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>高圧炉心注水系弁 (E22- F001C)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>高圧炉心注水系弁 (E22- F008B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>高圧炉心注水系弁 (E22- F008C)</td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>高圧炉心注水系弁 (E22- F006B)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因	高圧炉心注水系ポンプ (E22- C001C)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	高圧炉心注水系系統流量 (E22- FT008B-1)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b./d.	高圧炉心注水系系統流量 (E22- FT008C-1)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b./d.	サブプレッションチェンバプール 水位 (E22-LT010A)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	サブプレッションチェンバプール 水位 (E22-LT010B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	サブプレッションチェンバプール 水位 (E22-LT010C)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	サブプレッションチェンバプール 水位 (E22-LT010D)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	高圧炉心注水系弁 (E22- F001B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	高圧炉心注水系弁 (E22- F001C)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	高圧炉心注水系弁 (E22- F008B)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.	高圧炉心注水系弁 (E22- F008C)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.	高圧炉心注水系弁 (E22- F006B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	<p>・表現上の差異</p> <p>・プラント固有条件の差異 (設工認申請号機の違いによる評価結果の差異)</p>
防護すべき設備	設置建屋				設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																																						
		想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																											
サブプレッションチェンバプール 水位 (E22-LT-010A)	原子炉建屋	-8200	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																									
サブプレッションチェンバプール 水位 (E22-LT-010B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
サブプレッションチェンバプール 水位 (E22-LT-010C)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
サブプレッションチェンバプール 水位 (E22-LT-010D)	原子炉建屋	-8200	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																									
高圧炉心注水系弁 (E22- F001B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
高圧炉心注水系弁 (E22- F001C)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
高圧炉心注水系弁 (E22- F003B)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
高圧炉心注水系弁 (E22- F003C)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
高圧炉心注水系弁 (E22- F006B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
高圧炉心注水系弁 (E22- F006C)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
高圧炉心注水系弁 (E22- F010B)	原子炉建屋	-1700	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
高圧炉心注水系弁 (E22- F010C)	原子炉建屋	-1700	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																																									
			想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																										
高圧炉心注水系ポンプ (E22- C001C)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
高圧炉心注水系系統流量 (E22- FT008B-1)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
高圧炉心注水系系統流量 (E22- FT008C-1)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
サブプレッションチェンバプール 水位 (E22-LT010A)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
サブプレッションチェンバプール 水位 (E22-LT010B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
サブプレッションチェンバプール 水位 (E22-LT010C)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
サブプレッションチェンバプール 水位 (E22-LT010D)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
高圧炉心注水系弁 (E22- F001B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
高圧炉心注水系弁 (E22- F001C)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
高圧炉心注水系弁 (E22- F008B)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
高圧炉心注水系弁 (E22- F008C)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
高圧炉心注水系弁 (E22- F006B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									

青字：島根 2 号及び柏崎刈羽原子力発電所第 7 号機(本体)と柏崎刈羽原子力発電所第 6 号機との差異

本資料のうち枠囲みの内容は、当社の機密事項に属するため、又は他社の機密事項を含む可能性があるため公開できません。

島根原子力発電所 第2号機	柏崎刈羽原子力発電所 第7号機	柏崎刈羽原子力発電所 第6号機	備考																																																																																																																																																																														
	<p>第2-2表 被水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">被水影響*1</th> <th rowspan="2">被水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>原子炉隔離時冷却系弁 (E51-F031)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>原子炉隔離時冷却系弁 (E51-F032)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td></td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td></td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td></td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td></td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>原子炉隔離時冷却系系統流量 (E51-F1-006)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>原子炉隔離時冷却系弁 (E51-F401)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>原子炉隔離時冷却系弁 (E51-F001)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td></td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>原子炉隔離時冷却系弁 (E51-F006)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因	原子炉隔離時冷却系弁 (E51-F031)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	原子炉隔離時冷却系弁 (E51-F032)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.		原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.		原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.		原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.		原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	原子炉隔離時冷却系系統流量 (E51-F1-006)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b./d.	原子炉隔離時冷却系弁 (E51-F401)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	原子炉隔離時冷却系弁 (E51-F001)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.		原子炉建屋	+4800	●	—	—	b.	原子炉隔離時冷却系弁 (E51-F006)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	<p>表2-2 被水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">被水影響*1</th> <th rowspan="2">被水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>高圧炉心注水系弁 (E22-F008C)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>高圧炉心注水系弁 (E22-F010B)</td><td>原子炉建屋</td><td>-1700</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>高圧炉心注水系弁 (E22-F010C)</td><td>原子炉建屋</td><td>-1700</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>原子炉隔離時冷却系弁 (E51-F031)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>原子炉隔離時冷却系弁 (E51-F032)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td></td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td></td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td></td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td></td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>原子炉隔離時冷却系系統流量 (E51-F1007)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>原子炉隔離時冷却系弁 (E51-F068)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因	高圧炉心注水系弁 (E22-F008C)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	高圧炉心注水系弁 (E22-F010B)	原子炉建屋	-1700	●	—	—	b.	高圧炉心注水系弁 (E22-F010C)	原子炉建屋	-1700	●	—	—	b.	原子炉隔離時冷却系弁 (E51-F031)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	原子炉隔離時冷却系弁 (E51-F032)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.		原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.		原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.		原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.		原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	原子炉隔離時冷却系系統流量 (E51-F1007)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b./d.	原子炉隔離時冷却系弁 (E51-F068)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	<p>・表現上の差異</p> <p>・プラント固有条件の差異 (設工認申請号機の違いによる評価結果の差異)</p>
防護すべき設備	設置建屋				設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																								
		想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																													
原子炉隔離時冷却系弁 (E51-F031)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																											
原子炉隔離時冷却系弁 (E51-F032)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																											
	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																											
	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																											
	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																											
	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																											
原子炉隔離時冷却系系統流量 (E51-F1-006)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b./d.																																																																																																																																																																											
原子炉隔離時冷却系弁 (E51-F401)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																											
原子炉隔離時冷却系弁 (E51-F001)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																											
	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b.																																																																																																																																																																											
原子炉隔離時冷却系弁 (E51-F006)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																											
防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																											
			想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																												
高圧炉心注水系弁 (E22-F008C)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																											
高圧炉心注水系弁 (E22-F010B)	原子炉建屋	-1700	●	—	—	b.																																																																																																																																																																											
高圧炉心注水系弁 (E22-F010C)	原子炉建屋	-1700	●	—	—	b.																																																																																																																																																																											
原子炉隔離時冷却系弁 (E51-F031)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																											
原子炉隔離時冷却系弁 (E51-F032)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																											
	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																											
	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																											
	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																											
	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																											
原子炉隔離時冷却系系統流量 (E51-F1007)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b./d.																																																																																																																																																																											
原子炉隔離時冷却系弁 (E51-F068)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																											

青字：島根2号及び柏崎刈羽原子力発電所第7号機(本体)と柏崎刈羽原子力発電所第6号機との差異

本資料のうち枠囲みの内容は、当社の機密事項に属するため、又は他社の機密事項を含む可能性があるため公開できません。

島根原子力発電所 第2号機	柏崎刈羽原子力発電所 第7号機	柏崎刈羽原子力発電所 第6号機	備考																																																																																																																																																																														
	<p>第2-2表 被水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">被水影響*1</th> <th rowspan="2">被水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>原子炉建屋</td> <td>-1700</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>原子炉隔離時冷却系弁 (E51-F012)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>-8200</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>原子炉建屋</td> <td>+12300</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>原子炉隔離時冷却系弁 (E51-F037)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>-8200</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>原子炉隔離時冷却系弁 (E51-F400)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>-8200</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>原子炉補機冷却水系弁 (G31-F003)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+12300</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>燃料プール冷却浄化系ポンプ (設計基準対象施設としてのみ 1, 2, 5, 7号機共用) (G41-C001A)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+18100</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>b./d.</td> </tr> <tr> <td>燃料プール冷却浄化系ポンプ (設計基準対象施設としてのみ 1, 2, 5, 7号機共用) (G41-C001B)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+18100</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>b./d.</td> </tr> <tr> <td>燃料プール冷却浄化系弁 (G41-F005A)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+18100</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>b./d.</td> </tr> <tr> <td>燃料プール冷却浄化系弁 (G41-F013)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+18100</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>b./d.</td> </tr> <tr> <td>燃料プール冷却浄化系弁 (G41-F021A)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+18100</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>b./d.</td> </tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因		原子炉建屋	-1700	●	—	—	b.	原子炉隔離時冷却系弁 (E51-F012)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.		原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.	原子炉隔離時冷却系弁 (E51-F037)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	原子炉隔離時冷却系弁 (E51-F400)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	原子炉補機冷却水系弁 (G31-F003)	原子炉建屋	+12300	●	●	—	b.	燃料プール冷却浄化系ポンプ (設計基準対象施設としてのみ 1, 2, 5, 7号機共用) (G41-C001A)	原子炉建屋	+18100	●	●	—	b./d.	燃料プール冷却浄化系ポンプ (設計基準対象施設としてのみ 1, 2, 5, 7号機共用) (G41-C001B)	原子炉建屋	+18100	●	●	—	b./d.	燃料プール冷却浄化系弁 (G41-F005A)	原子炉建屋	+18100	●	●	—	b./d.	燃料プール冷却浄化系弁 (G41-F013)	原子炉建屋	+18100	●	●	—	b./d.	燃料プール冷却浄化系弁 (G41-F021A)	原子炉建屋	+18100	●	●	—	b./d.	<p>表2-2 被水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">被水影響*1</th> <th rowspan="2">被水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>原子炉隔離時冷却系弁 (E51-F001)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>-8200</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>原子炉建屋</td> <td>-1700</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>原子炉隔離時冷却系弁 (E51-F006)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>-8200</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>原子炉建屋</td> <td>-1700</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>原子炉隔離時冷却系弁 (E51-F012)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>-8200</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>原子炉建屋</td> <td>+12300</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>原子炉隔離時冷却系弁 (E51-F037)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>-8200</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>原子炉隔離時冷却系弁 (E51-F068)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>-8200</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>原子炉冷却材浄化系弁 (G31-F003)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+12300</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>燃料プール冷却浄化系ポンプ (設計基準対象施設としてのみ 1, 2, 5, 6号機共用) (G41-C001A)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+18100</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b./d.</td> </tr> <tr> <td>燃料プール冷却浄化系ポンプ (設計基準対象施設としてのみ 1, 2, 5, 6号機共用) (G41-C001B)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+18100</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b./d.</td> </tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因	原子炉隔離時冷却系弁 (E51-F001)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.		原子炉建屋	-1700	●	—	—	b.	原子炉隔離時冷却系弁 (E51-F006)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.		原子炉建屋	-1700	●	—	—	b.	原子炉隔離時冷却系弁 (E51-F012)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.		原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.	原子炉隔離時冷却系弁 (E51-F037)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	原子炉隔離時冷却系弁 (E51-F068)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	原子炉冷却材浄化系弁 (G31-F003)	原子炉建屋	+12300	●	●	—	b.	燃料プール冷却浄化系ポンプ (設計基準対象施設としてのみ 1, 2, 5, 6号機共用) (G41-C001A)	原子炉建屋	+18100	●	—	—	b./d.	燃料プール冷却浄化系ポンプ (設計基準対象施設としてのみ 1, 2, 5, 6号機共用) (G41-C001B)	原子炉建屋	+18100	●	—	—	b./d.	<p>・表現上の差異</p> <p>・プラント固有条件の差異 (設工認申請号機の違いによる評価結果の差異)</p>
防護すべき設備	設置建屋				設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																								
		想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																													
	原子炉建屋	-1700	●	—	—	b.																																																																																																																																																																											
原子炉隔離時冷却系弁 (E51-F012)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																											
	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																											
原子炉隔離時冷却系弁 (E51-F037)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																											
原子炉隔離時冷却系弁 (E51-F400)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																											
原子炉補機冷却水系弁 (G31-F003)	原子炉建屋	+12300	●	●	—	b.																																																																																																																																																																											
燃料プール冷却浄化系ポンプ (設計基準対象施設としてのみ 1, 2, 5, 7号機共用) (G41-C001A)	原子炉建屋	+18100	●	●	—	b./d.																																																																																																																																																																											
燃料プール冷却浄化系ポンプ (設計基準対象施設としてのみ 1, 2, 5, 7号機共用) (G41-C001B)	原子炉建屋	+18100	●	●	—	b./d.																																																																																																																																																																											
燃料プール冷却浄化系弁 (G41-F005A)	原子炉建屋	+18100	●	●	—	b./d.																																																																																																																																																																											
燃料プール冷却浄化系弁 (G41-F013)	原子炉建屋	+18100	●	●	—	b./d.																																																																																																																																																																											
燃料プール冷却浄化系弁 (G41-F021A)	原子炉建屋	+18100	●	●	—	b./d.																																																																																																																																																																											
防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																											
			想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																												
原子炉隔離時冷却系弁 (E51-F001)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																											
	原子炉建屋	-1700	●	—	—	b.																																																																																																																																																																											
原子炉隔離時冷却系弁 (E51-F006)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																											
	原子炉建屋	-1700	●	—	—	b.																																																																																																																																																																											
原子炉隔離時冷却系弁 (E51-F012)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																											
	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																											
原子炉隔離時冷却系弁 (E51-F037)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																											
原子炉隔離時冷却系弁 (E51-F068)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																											
原子炉冷却材浄化系弁 (G31-F003)	原子炉建屋	+12300	●	●	—	b.																																																																																																																																																																											
燃料プール冷却浄化系ポンプ (設計基準対象施設としてのみ 1, 2, 5, 6号機共用) (G41-C001A)	原子炉建屋	+18100	●	—	—	b./d.																																																																																																																																																																											
燃料プール冷却浄化系ポンプ (設計基準対象施設としてのみ 1, 2, 5, 6号機共用) (G41-C001B)	原子炉建屋	+18100	●	—	—	b./d.																																																																																																																																																																											

青字：島根2号及び柏崎刈羽原子力発電所第7号機(本体)と柏崎刈羽原子力発電所第6号機との差異

本資料のうち枠囲みの内容は、当社の機密事項に属するため、又は他社の機密事項を含む可能性があるため公開できません。

島根原子力発電所 第2号機	柏崎刈羽原子力発電所 第7号機	柏崎刈羽原子力発電所 第6号機	備考																																																																																																																																																																																												
	<p>第2-2表 被水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">被水影響*1</th> <th rowspan="2">被水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>燃料プール冷却浄化系弁 (G41-F021B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+18100</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>サブプレッションプール浄化系ポンプ (G51-C001)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>サブプレッションプール浄化系弁 (G51-F015)</td><td>原子炉建屋</td><td>+18100</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>ほう酸水注入系操作盤 (H21-P027A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+23500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>ほう酸水注入系操作盤 (H21-P027B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+23500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>換気空調補機非常用冷却水系冷凍機制御盤 (H21-P371A)</td><td>コントロール建屋</td><td>-2700</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>換気空調補機非常用冷却水系冷凍機制御盤 (H21-P371B)</td><td>コントロール建屋</td><td>-2700</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>換気空調補機非常用冷却水系冷凍機制御盤 (H21-P371C)</td><td>コントロール建屋</td><td>-2700</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>換気空調補機非常用冷却水系冷凍機制御盤 (H21-P371D)</td><td>コントロール建屋</td><td>-2700</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td></td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td></td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td></td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因	燃料プール冷却浄化系弁 (G41-F021B)	原子炉建屋	+18100	●	●	—	b./d.	サブプレッションプール浄化系ポンプ (G51-C001)	原子炉建屋	-8200	●	●	—	b.	サブプレッションプール浄化系弁 (G51-F015)	原子炉建屋	+18100	●	●	—	b.	ほう酸水注入系操作盤 (H21-P027A)	原子炉建屋	+23500	●	—	—	b.	ほう酸水注入系操作盤 (H21-P027B)	原子炉建屋	+23500	●	—	—	b.	換気空調補機非常用冷却水系冷凍機制御盤 (H21-P371A)	コントロール建屋	-2700	●	—	—	b.	換気空調補機非常用冷却水系冷凍機制御盤 (H21-P371B)	コントロール建屋	-2700	●	—	—	b.	換気空調補機非常用冷却水系冷凍機制御盤 (H21-P371C)	コントロール建屋	-2700	●	—	—	b.	換気空調補機非常用冷却水系冷凍機制御盤 (H21-P371D)	コントロール建屋	-2700	●	—	—	b.		原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.		原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.		原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.	<p>表2-2 被水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">被水影響*1</th> <th rowspan="2">被水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>燃料プール冷却浄化系弁 (G41-F005A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+18100</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>燃料プール冷却浄化系弁 (G41-F012)</td><td>原子炉建屋</td><td>+18100</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>燃料プール冷却浄化系弁 (G41-F021A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+18100</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>燃料プール冷却浄化系弁 (G41-F021B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+18100</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>サブプレッションプール浄化系ポンプ (G51-C001)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>サブプレッションプール浄化系弁 (G51-F014)</td><td>原子炉建屋</td><td>+18100</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>格納容器内雰囲気モニタヒータ制御盤 (H21-P334)</td><td>原子炉建屋</td><td>+23500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>格納容器内雰囲気モニタヒータ制御盤 (H21-P335)</td><td>原子炉建屋</td><td>+23500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>換気空調補機非常用冷却水系冷凍機制御盤 (H21-P371A)</td><td>コントロール建屋</td><td>-4000</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>換気空調補機非常用冷却水系冷凍機制御盤 (H21-P371B)</td><td>コントロール建屋</td><td>-4000</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>換気空調補機非常用冷却水系冷凍機制御盤 (H21-P371C)</td><td>コントロール建屋</td><td>-4000</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>換気空調補機非常用冷却水系冷凍機制御盤 (H21-P371D)</td><td>コントロール建屋</td><td>-4000</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因	燃料プール冷却浄化系弁 (G41-F005A)	原子炉建屋	+18100	●	●	—	b./d.	燃料プール冷却浄化系弁 (G41-F012)	原子炉建屋	+18100	●	●	—	b./d.	燃料プール冷却浄化系弁 (G41-F021A)	原子炉建屋	+18100	●	●	—	b./d.	燃料プール冷却浄化系弁 (G41-F021B)	原子炉建屋	+18100	●	●	—	b./d.	サブプレッションプール浄化系ポンプ (G51-C001)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	サブプレッションプール浄化系弁 (G51-F014)	原子炉建屋	+18100	●	●	—	b.	格納容器内雰囲気モニタヒータ制御盤 (H21-P334)	原子炉建屋	+23500	●	—	—	b.	格納容器内雰囲気モニタヒータ制御盤 (H21-P335)	原子炉建屋	+23500	●	—	—	b.	換気空調補機非常用冷却水系冷凍機制御盤 (H21-P371A)	コントロール建屋	-4000	●	—	—	b.	換気空調補機非常用冷却水系冷凍機制御盤 (H21-P371B)	コントロール建屋	-4000	●	—	—	b.	換気空調補機非常用冷却水系冷凍機制御盤 (H21-P371C)	コントロール建屋	-4000	●	—	—	b.	換気空調補機非常用冷却水系冷凍機制御盤 (H21-P371D)	コントロール建屋	-4000	●	—	—	b.	<ul style="list-style-type: none"> ・表現上の差異 ・プラント固有条件の差異 (設工認申請号機の違いによる評価結果の差異)
防護すべき設備	設置建屋				設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																																						
		想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																											
燃料プール冷却浄化系弁 (G41-F021B)	原子炉建屋	+18100	●	●	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
サブプレッションプール浄化系ポンプ (G51-C001)	原子炉建屋	-8200	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																									
サブプレッションプール浄化系弁 (G51-F015)	原子炉建屋	+18100	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																									
ほう酸水注入系操作盤 (H21-P027A)	原子炉建屋	+23500	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
ほう酸水注入系操作盤 (H21-P027B)	原子炉建屋	+23500	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
換気空調補機非常用冷却水系冷凍機制御盤 (H21-P371A)	コントロール建屋	-2700	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
換気空調補機非常用冷却水系冷凍機制御盤 (H21-P371B)	コントロール建屋	-2700	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
換気空調補機非常用冷却水系冷凍機制御盤 (H21-P371C)	コントロール建屋	-2700	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
換気空調補機非常用冷却水系冷凍機制御盤 (H21-P371D)	コントロール建屋	-2700	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																																									
			想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																										
燃料プール冷却浄化系弁 (G41-F005A)	原子炉建屋	+18100	●	●	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
燃料プール冷却浄化系弁 (G41-F012)	原子炉建屋	+18100	●	●	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
燃料プール冷却浄化系弁 (G41-F021A)	原子炉建屋	+18100	●	●	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
燃料プール冷却浄化系弁 (G41-F021B)	原子炉建屋	+18100	●	●	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
サブプレッションプール浄化系ポンプ (G51-C001)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
サブプレッションプール浄化系弁 (G51-F014)	原子炉建屋	+18100	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																									
格納容器内雰囲気モニタヒータ制御盤 (H21-P334)	原子炉建屋	+23500	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
格納容器内雰囲気モニタヒータ制御盤 (H21-P335)	原子炉建屋	+23500	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
換気空調補機非常用冷却水系冷凍機制御盤 (H21-P371A)	コントロール建屋	-4000	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
換気空調補機非常用冷却水系冷凍機制御盤 (H21-P371B)	コントロール建屋	-4000	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
換気空調補機非常用冷却水系冷凍機制御盤 (H21-P371C)	コントロール建屋	-4000	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
換気空調補機非常用冷却水系冷凍機制御盤 (H21-P371D)	コントロール建屋	-4000	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									

青字：島根2号及び柏崎刈羽原子力発電所第7号機(本体)と柏崎刈羽原子力発電所第6号機との差異

本資料のうち枠囲みの内容は、当社の機密事項に属するため、又は他社の機密事項を含む可能性があるため公開できません。

島根原子力発電所 第2号機	柏崎刈羽原子力発電所 第7号機	柏崎刈羽原子力発電所 第6号機	備考																																																																																																																																																																																																										
	<p>第2-2表 被水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">被水影響*1</th> <th rowspan="2">被水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td>原子炉建屋</td><td>+18100</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td></td><td>原子炉建屋</td><td>+18100</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td></td><td>原子炉建屋</td><td>+18100</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td></td><td>原子炉建屋</td><td>+18100</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td></td><td>原子炉建屋</td><td>+18100</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td></td><td>原子炉建屋</td><td>+18100</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td></td><td>原子炉建屋</td><td>+18100</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td></td><td>原子炉建屋</td><td>+18100</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td></td><td>原子炉建屋</td><td>+18100</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td></td><td>原子炉建屋</td><td>+18100</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td></td><td>原子炉建屋</td><td>+18100</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td></td><td>原子炉建屋</td><td>+18100</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td></td><td>原子炉建屋</td><td>+18100</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td></td><td>原子炉建屋</td><td>+18100</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因		原子炉建屋	+18100	●	—	—	b.		原子炉建屋	+18100	●	—	—	b.		原子炉建屋	+18100	●	—	—	b.		原子炉建屋	+18100	●	—	—	b.		原子炉建屋	+18100	●	—	—	b.		原子炉建屋	+18100	●	—	—	b.		原子炉建屋	+18100	●	—	—	b.		原子炉建屋	+18100	●	—	—	b.		原子炉建屋	+18100	●	—	—	b.		原子炉建屋	+18100	●	—	—	b.		原子炉建屋	+18100	●	—	—	b.		原子炉建屋	+18100	●	—	—	b.		原子炉建屋	+18100	●	—	—	b.		原子炉建屋	+18100	●	—	—	b.	<p>表2-2 被水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">被水影響*1</th> <th rowspan="2">被水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td></td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td></td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td></td><td>原子炉建屋</td><td>+19700</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td></td><td>原子炉建屋</td><td>+18100</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td></td><td>原子炉建屋</td><td>+19700</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td></td><td>原子炉建屋</td><td>+19700</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td></td><td>原子炉建屋</td><td>+18100</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td></td><td>原子炉建屋</td><td>+19700</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td></td><td>原子炉建屋</td><td>+19700</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td></td><td>原子炉建屋</td><td>+18100</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td></td><td>原子炉建屋</td><td>+19700</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因		原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.		原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.		原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.		原子炉建屋	+19700	●	—	—	b.		原子炉建屋	+18100	●	—	—	b.		原子炉建屋	+19700	●	—	—	b.		原子炉建屋	+19700	●	—	—	b.		原子炉建屋	+18100	●	—	—	b.		原子炉建屋	+19700	●	—	—	b.		原子炉建屋	+19700	●	—	—	b.		原子炉建屋	+18100	●	—	—	b.		原子炉建屋	+19700	●	—	—	b.	<ul style="list-style-type: none"> ・表現上の差異 ・プラント固有条件の差異 (設工認申請号機の違いによる評価結果の差異)
防護すべき設備	設置建屋				設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																																																				
		想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																																									
	原子炉建屋	+18100	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																																							
	原子炉建屋	+18100	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																																							
	原子炉建屋	+18100	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																																							
	原子炉建屋	+18100	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																																							
	原子炉建屋	+18100	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																																							
	原子炉建屋	+18100	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																																							
	原子炉建屋	+18100	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																																							
	原子炉建屋	+18100	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																																							
	原子炉建屋	+18100	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																																							
	原子炉建屋	+18100	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																																							
	原子炉建屋	+18100	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																																							
	原子炉建屋	+18100	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																																							
	原子炉建屋	+18100	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																																							
	原子炉建屋	+18100	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																																							
防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																																																							
			想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																																								
	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																																							
	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																																							
	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																																							
	原子炉建屋	+19700	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																																							
	原子炉建屋	+18100	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																																							
	原子炉建屋	+19700	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																																							
	原子炉建屋	+19700	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																																							
	原子炉建屋	+18100	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																																							
	原子炉建屋	+19700	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																																							
	原子炉建屋	+19700	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																																							
	原子炉建屋	+18100	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																																							
	原子炉建屋	+19700	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																																							

青字：島根 2 号及び柏崎刈羽原子力発電所第 7 号機(本体)と柏崎刈羽原子力発電所第 6 号機との差異

本資料のうち枠囲みの内容は、当社の機密事項に属するため、又は他社の機密事項を含む可能性があるため公開できません。

島根原子力発電所 第2号機	柏崎刈羽原子力発電所 第7号機	柏崎刈羽原子力発電所 第6号機	備考																																																																																																																																																																																																										
	<p>第2-2表 被水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">被水影響*1</th> <th rowspan="2">被水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>励磁装置 (H21-P607B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+18100</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>励磁装置 (H21-P607C)</td><td>原子炉建屋</td><td>+18100</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>原子炉系計装ラック (H22-P001)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>原子炉系計装ラック (H22-P002)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>原子炉系計装ラック (H22-P003)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>原子炉系計装ラック (H22-P004)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>格納容器内界囲気モニタラック (H22-P390)</td><td>原子炉建屋</td><td>+27200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>格納容器内界囲気モニタラック (H22-P391)</td><td>原子炉建屋</td><td>+27200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>格納容器内界囲気モニタ校正ラック (H22-P392)</td><td>原子炉建屋</td><td>+27200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>格納容器内界囲気モニタ校正ラック (H22-P393)</td><td>原子炉建屋</td><td>+27200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>換気空調補機非常用冷却水系 冷凍機計装ラック (H22-P400)</td><td>コントロール 建屋</td><td>-2700</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>換気空調補機非常用冷却水系 冷凍機計装ラック (H22-P401)</td><td>コントロール 建屋</td><td>-2700</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因	励磁装置 (H21-P607B)	原子炉建屋	+18100	●	—	—	b.	励磁装置 (H21-P607C)	原子炉建屋	+18100	●	—	—	b.	原子炉系計装ラック (H22-P001)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b.	原子炉系計装ラック (H22-P002)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b.	原子炉系計装ラック (H22-P003)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b.	原子炉系計装ラック (H22-P004)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b.	格納容器内界囲気モニタラック (H22-P390)	原子炉建屋	+27200	●	—	—	b.	格納容器内界囲気モニタラック (H22-P391)	原子炉建屋	+27200	●	—	—	b.	格納容器内界囲気モニタ校正ラック (H22-P392)	原子炉建屋	+27200	●	—	—	b.	格納容器内界囲気モニタ校正ラック (H22-P393)	原子炉建屋	+27200	●	—	—	b.	換気空調補機非常用冷却水系 冷凍機計装ラック (H22-P400)	コントロール 建屋	-2700	●	—	—	b.	換気空調補機非常用冷却水系 冷凍機計装ラック (H22-P401)	コントロール 建屋	-2700	●	—	—	b.	<p>表2-2 被水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">被水影響*1</th> <th rowspan="2">被水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td></td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td></td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td></td><td>原子炉建屋</td><td>+13700</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td></td><td>原子炉建屋</td><td>+18100</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td></td><td>原子炉建屋</td><td>+13700</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td></td><td>原子炉建屋</td><td>+19700</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td></td><td>原子炉建屋</td><td>+18100</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td></td><td>原子炉建屋</td><td>+13700</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td></td><td>原子炉建屋</td><td>+19700</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td></td><td>原子炉建屋</td><td>+18100</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td></td><td>原子炉建屋</td><td>+13700</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td></td><td>原子炉建屋</td><td>+18100</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td></td><td>原子炉建屋</td><td>+13700</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因		原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.		原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.		原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.		原子炉建屋	+13700	●	—	—	b.		原子炉建屋	+18100	●	—	—	b.		原子炉建屋	+13700	●	—	—	b.		原子炉建屋	+19700	●	—	—	b.		原子炉建屋	+18100	●	—	—	b.		原子炉建屋	+13700	●	—	—	b.		原子炉建屋	+19700	●	—	—	b.		原子炉建屋	+18100	●	—	—	b.		原子炉建屋	+13700	●	—	—	b.		原子炉建屋	+18100	●	—	—	b.		原子炉建屋	+13700	●	—	—	b.	<ul style="list-style-type: none"> ・表現上の差異 ・プラント固有条件の差異 (設工認申請号機の違いによる評価結果の差異)
防護すべき設備	設置建屋				設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																																																				
		想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																																									
励磁装置 (H21-P607B)	原子炉建屋	+18100	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																																							
励磁装置 (H21-P607C)	原子炉建屋	+18100	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																																							
原子炉系計装ラック (H22-P001)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																																							
原子炉系計装ラック (H22-P002)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																																							
原子炉系計装ラック (H22-P003)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																																							
原子炉系計装ラック (H22-P004)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																																							
格納容器内界囲気モニタラック (H22-P390)	原子炉建屋	+27200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																																							
格納容器内界囲気モニタラック (H22-P391)	原子炉建屋	+27200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																																							
格納容器内界囲気モニタ校正ラック (H22-P392)	原子炉建屋	+27200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																																							
格納容器内界囲気モニタ校正ラック (H22-P393)	原子炉建屋	+27200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																																							
換気空調補機非常用冷却水系 冷凍機計装ラック (H22-P400)	コントロール 建屋	-2700	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																																							
換気空調補機非常用冷却水系 冷凍機計装ラック (H22-P401)	コントロール 建屋	-2700	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																																							
防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																																																							
			想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																																								
	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																																							
	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																																							
	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																																							
	原子炉建屋	+13700	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																																							
	原子炉建屋	+18100	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																																							
	原子炉建屋	+13700	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																																							
	原子炉建屋	+19700	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																																							
	原子炉建屋	+18100	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																																							
	原子炉建屋	+13700	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																																							
	原子炉建屋	+19700	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																																							
	原子炉建屋	+18100	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																																							
	原子炉建屋	+13700	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																																							
	原子炉建屋	+18100	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																																							
	原子炉建屋	+13700	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																																							

青字：島根 2 号及び柏崎刈羽原子力発電所第 7 号機(本体)と柏崎刈羽原子力発電所第 6 号機との差異

本資料のうち枠囲みの内容は、当社の機密事項に属するため、又は他社の機密事項を含む可能性があるため公開できません。

島根原子力発電所 第2号機	柏崎刈羽原子力発電所 第7号機	柏崎刈羽原子力発電所 第6号機	備考																																																																																																																																																																																												
	<p>第2-2表 被水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">被水影響*1</th> <th rowspan="2">被水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>換気空調補機非常用冷却水系 冷凍機計装ラック(H22-P402)</td><td>コントロール 建屋</td><td>-2700</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>換気空調補機非常用冷却水系 冷凍機計装ラック(H22-P403)</td><td>コントロール 建屋</td><td>-2700</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>非常用ディーゼル発電設備計装 ラック(H22-P600)</td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>非常用ディーゼル発電設備計装 ラック(H22-P601)</td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>非常用ディーゼル発電設備計装 ラック(H22-P602)</td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>非常用ディーゼル発電設備計装 ラック(H22-P603)</td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>非常用ディーゼル発電設備計装 ラック(H22-P604)</td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>非常用ディーゼル発電設備計装 ラック(H22-P605)</td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>非常用ディーゼル発電設備計装 ラック(H22-P606)</td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>非常用ディーゼル発電設備計装 ラック(H22-P607)</td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>非常用ディーゼル発電設備計装 ラック(H22-P608)</td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>モータコントロールセンタ 7C- 1-4</td><td>原子炉建屋</td><td>+23500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因	換気空調補機非常用冷却水系 冷凍機計装ラック(H22-P402)	コントロール 建屋	-2700	●	—	—	b.	換気空調補機非常用冷却水系 冷凍機計装ラック(H22-P403)	コントロール 建屋	-2700	●	—	—	b.	非常用ディーゼル発電設備計装 ラック(H22-P600)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.	非常用ディーゼル発電設備計装 ラック(H22-P601)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.	非常用ディーゼル発電設備計装 ラック(H22-P602)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.	非常用ディーゼル発電設備計装 ラック(H22-P603)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.	非常用ディーゼル発電設備計装 ラック(H22-P604)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.	非常用ディーゼル発電設備計装 ラック(H22-P605)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.	非常用ディーゼル発電設備計装 ラック(H22-P606)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.	非常用ディーゼル発電設備計装 ラック(H22-P607)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.	非常用ディーゼル発電設備計装 ラック(H22-P608)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.	モータコントロールセンタ 7C- 1-4	原子炉建屋	+23500	●	—	—	b./d.	<p>表2-2 被水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">被水影響*1</th> <th rowspan="2">被水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td>原子炉建屋</td><td>+19700</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td></td><td>原子炉建屋</td><td>+18100</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td></td><td>原子炉建屋</td><td>+19700</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td></td><td>原子炉建屋</td><td>+19700</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td></td><td>原子炉建屋</td><td>+18100</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td></td><td>原子炉建屋</td><td>+19700</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>原子炉系計装ラック(H22- P001)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>原子炉系計装ラック(H22- P002)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>原子炉系計装ラック(H22- P003)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>原子炉系計装ラック(H22- P004)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>格納容器内雰囲気モニタサンプ リングラック(H22-P311)</td><td>原子炉建屋</td><td>+27000</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>格納容器内雰囲気モニタサンプ リングラック(H22-P312)</td><td>原子炉建屋</td><td>+28500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因		原子炉建屋	+19700	●	—	—	b.		原子炉建屋	+18100	●	—	—	b.		原子炉建屋	+19700	●	—	—	b.		原子炉建屋	+19700	●	—	—	b.		原子炉建屋	+18100	●	—	—	b.		原子炉建屋	+19700	●	—	—	b.	原子炉系計装ラック(H22- P001)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b.	原子炉系計装ラック(H22- P002)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b.	原子炉系計装ラック(H22- P003)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b.	原子炉系計装ラック(H22- P004)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b.	格納容器内雰囲気モニタサンプ リングラック(H22-P311)	原子炉建屋	+27000	●	—	—	b.	格納容器内雰囲気モニタサンプ リングラック(H22-P312)	原子炉建屋	+28500	●	—	—	b.	<p>・表現上の差異</p> <p>・プラント固有条件の差異 (設工認申請号機の違いによる評価結果の差異)</p>
防護すべき設備	設置建屋				設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																																						
		想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																											
換気空調補機非常用冷却水系 冷凍機計装ラック(H22-P402)	コントロール 建屋	-2700	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
換気空調補機非常用冷却水系 冷凍機計装ラック(H22-P403)	コントロール 建屋	-2700	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
非常用ディーゼル発電設備計装 ラック(H22-P600)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
非常用ディーゼル発電設備計装 ラック(H22-P601)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
非常用ディーゼル発電設備計装 ラック(H22-P602)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
非常用ディーゼル発電設備計装 ラック(H22-P603)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
非常用ディーゼル発電設備計装 ラック(H22-P604)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
非常用ディーゼル発電設備計装 ラック(H22-P605)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
非常用ディーゼル発電設備計装 ラック(H22-P606)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
非常用ディーゼル発電設備計装 ラック(H22-P607)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
非常用ディーゼル発電設備計装 ラック(H22-P608)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
モータコントロールセンタ 7C- 1-4	原子炉建屋	+23500	●	—	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																																									
			想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																										
	原子炉建屋	+19700	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
	原子炉建屋	+18100	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
	原子炉建屋	+19700	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
	原子炉建屋	+19700	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
	原子炉建屋	+18100	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
	原子炉建屋	+19700	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
原子炉系計装ラック(H22- P001)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
原子炉系計装ラック(H22- P002)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
原子炉系計装ラック(H22- P003)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
原子炉系計装ラック(H22- P004)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
格納容器内雰囲気モニタサンプ リングラック(H22-P311)	原子炉建屋	+27000	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
格納容器内雰囲気モニタサンプ リングラック(H22-P312)	原子炉建屋	+28500	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									

青字：島根2号及び柏崎刈羽原子力発電所第7号機(本体)と柏崎刈羽原子力発電所第6号機との差異

本資料のうち枠囲みの内容は、当社の機密事項に属するため、又は他社の機密事項を含む可能性があるため公開できません。

島根原子力発電所 第2号機	柏崎刈羽原子力発電所 第7号機	柏崎刈羽原子力発電所 第6号機	備考																																																																																																																																																																																												
	<p>第2-2表 被水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">被水影響*1</th> <th rowspan="2">被水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>モータコントロールセンタ 7C-2-1</td> <td>タービン建屋</td> <td>+12300</td> <td>—</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>b./d.</td> </tr> <tr> <td>480V 原子炉建屋 MCC 7D-1-4</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+23500</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b./d.</td> </tr> <tr> <td>モータコントロールセンタ 7E-1-2</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+23500</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>タービン建屋</td> <td>+12300</td> <td>—</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>タービン建屋</td> <td>+4900</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>タービン建屋</td> <td>+4900</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>タービン建屋</td> <td>-5100</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>タービン建屋</td> <td>+4900</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>タービン建屋</td> <td>+4900</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>タービン建屋</td> <td>-5100</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>原子炉補機冷却水系サージタンク水位 (P21-LT-022A)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+31700</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>原子炉補機冷却水系サージタンク水位 (P21-LT-022B)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+31700</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因	モータコントロールセンタ 7C-2-1	タービン建屋	+12300	—	●	—	b./d.	480V 原子炉建屋 MCC 7D-1-4	原子炉建屋	+23500	●	—	—	b./d.	モータコントロールセンタ 7E-1-2	原子炉建屋	+23500	●	—	—	b.		タービン建屋	+12300	—	●	—	b.		タービン建屋	+4900	●	—	—	b.		タービン建屋	+4900	●	●	—	b.		タービン建屋	-5100	●	—	—	b.		タービン建屋	+4900	●	—	—	b.		タービン建屋	+4900	●	●	—	b.		タービン建屋	-5100	●	—	—	b.	原子炉補機冷却水系サージタンク水位 (P21-LT-022A)	原子炉建屋	+31700	●	—	—	b.	原子炉補機冷却水系サージタンク水位 (P21-LT-022B)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b.	<p>表2-2 被水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">被水影響*1</th> <th rowspan="2">被水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>格納容器内雰囲気モニタ校正ラック (H22-P813)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+27000</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>格納容器内雰囲気モニタ校正ラック (H22-P814)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+23500</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>換気空調補機非常用冷却水系計装ラック (H22-P400A)</td> <td>コントロール建屋</td> <td>-4000</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>換気空調補機非常用冷却水系計装ラック (H22-P400B)</td> <td>コントロール建屋</td> <td>-4000</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>換気空調補機非常用冷却水系計装ラック (H22-P400C)</td> <td>コントロール建屋</td> <td>-4000</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>換気空調補機非常用冷却水系計装ラック (H22-P400D)</td> <td>コントロール建屋</td> <td>-4000</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>非常用ディーゼル発電機計装ラック (H22-P800)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+12300</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>非常用ディーゼル発電機計装ラック (H22-P801)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+12300</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>非常用ディーゼル発電機計装ラック (H22-P802)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+12300</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>非常用ディーゼル発電機計装ラック (H22-P803)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+12300</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>非常用ディーゼル発電機計装ラック (H22-P804)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+12300</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>非常用ディーゼル発電機計装ラック (H22-P805)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+12300</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因	格納容器内雰囲気モニタ校正ラック (H22-P813)	原子炉建屋	+27000	●	—	—	b.	格納容器内雰囲気モニタ校正ラック (H22-P814)	原子炉建屋	+23500	●	—	—	b.	換気空調補機非常用冷却水系計装ラック (H22-P400A)	コントロール建屋	-4000	●	—	—	b.	換気空調補機非常用冷却水系計装ラック (H22-P400B)	コントロール建屋	-4000	●	—	—	b.	換気空調補機非常用冷却水系計装ラック (H22-P400C)	コントロール建屋	-4000	●	—	—	b.	換気空調補機非常用冷却水系計装ラック (H22-P400D)	コントロール建屋	-4000	●	—	—	b.	非常用ディーゼル発電機計装ラック (H22-P800)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.	非常用ディーゼル発電機計装ラック (H22-P801)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.	非常用ディーゼル発電機計装ラック (H22-P802)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.	非常用ディーゼル発電機計装ラック (H22-P803)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.	非常用ディーゼル発電機計装ラック (H22-P804)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.	非常用ディーゼル発電機計装ラック (H22-P805)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.	<ul style="list-style-type: none"> ・表現上の差異 ・プラント固有条件の差異 (設工認申請号機の違いによる評価結果の差異)
防護すべき設備	設置建屋				設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																																						
		想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																											
モータコントロールセンタ 7C-2-1	タービン建屋	+12300	—	●	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
480V 原子炉建屋 MCC 7D-1-4	原子炉建屋	+23500	●	—	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
モータコントロールセンタ 7E-1-2	原子炉建屋	+23500	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
	タービン建屋	+12300	—	●	—	b.																																																																																																																																																																																									
	タービン建屋	+4900	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
	タービン建屋	+4900	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																									
	タービン建屋	-5100	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
	タービン建屋	+4900	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
	タービン建屋	+4900	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																									
	タービン建屋	-5100	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
原子炉補機冷却水系サージタンク水位 (P21-LT-022A)	原子炉建屋	+31700	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
原子炉補機冷却水系サージタンク水位 (P21-LT-022B)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																									
防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																																									
			想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																										
格納容器内雰囲気モニタ校正ラック (H22-P813)	原子炉建屋	+27000	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
格納容器内雰囲気モニタ校正ラック (H22-P814)	原子炉建屋	+23500	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
換気空調補機非常用冷却水系計装ラック (H22-P400A)	コントロール建屋	-4000	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
換気空調補機非常用冷却水系計装ラック (H22-P400B)	コントロール建屋	-4000	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
換気空調補機非常用冷却水系計装ラック (H22-P400C)	コントロール建屋	-4000	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
換気空調補機非常用冷却水系計装ラック (H22-P400D)	コントロール建屋	-4000	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
非常用ディーゼル発電機計装ラック (H22-P800)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
非常用ディーゼル発電機計装ラック (H22-P801)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
非常用ディーゼル発電機計装ラック (H22-P802)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
非常用ディーゼル発電機計装ラック (H22-P803)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
非常用ディーゼル発電機計装ラック (H22-P804)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
非常用ディーゼル発電機計装ラック (H22-P805)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									

青字：島根 2 号及び柏崎刈羽原子力発電所第 7 号機(本体)と柏崎刈羽原子力発電所第 6 号機との差異

本資料のうち枠囲みの内容は、当社の機密事項に属するため、又は他社の機密事項を含む可能性があるため公開できません。

島根原子力発電所 第2号機	柏崎刈羽原子力発電所 第7号機	柏崎刈羽原子力発電所 第6号機	備考																																																																																																																																																																																												
	<p>第2-2表 被水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">被水影響*1</th> <th rowspan="2">被水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>原子炉補機冷却水系サージタンク水位 (P21-LT-022C)</td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>原子炉補機冷却水系弁 (P21-F007A)</td><td>タービン建屋</td><td>+4900</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>原子炉補機冷却水系弁 (P21-F007B)</td><td>タービン建屋</td><td>+4900</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>原子炉補機冷却水系弁 (P21-F007C)</td><td>タービン建屋</td><td>-5100</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>原子炉補機冷却水系弁 (P21-F007D)</td><td>タービン建屋</td><td>+4900</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>原子炉補機冷却水系弁 (P21-F007E)</td><td>タービン建屋</td><td>+4900</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>原子炉補機冷却水系弁 (P21-F007F)</td><td>タービン建屋</td><td>-5100</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>原子炉補機冷却水系弁 (P21-F048A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+18100</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>原子炉補機冷却水系弁 (P21-F048B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+18100</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>原子炉補機冷却水系弁 (P21-F048D)</td><td>原子炉建屋</td><td>+18100</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>原子炉補機冷却水系弁 (P21-F048E)</td><td>原子炉建屋</td><td>+18100</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td></td><td>コントロール建屋</td><td>-2700</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因	原子炉補機冷却水系サージタンク水位 (P21-LT-022C)	原子炉建屋	+31700	●	—	—	b.	原子炉補機冷却水系弁 (P21-F007A)	タービン建屋	+4900	●	—	—	b.	原子炉補機冷却水系弁 (P21-F007B)	タービン建屋	+4900	●	●	—	b.	原子炉補機冷却水系弁 (P21-F007C)	タービン建屋	-5100	●	—	—	b.	原子炉補機冷却水系弁 (P21-F007D)	タービン建屋	+4900	●	—	—	b.	原子炉補機冷却水系弁 (P21-F007E)	タービン建屋	+4900	●	●	—	b.	原子炉補機冷却水系弁 (P21-F007F)	タービン建屋	-5100	●	—	—	b.	原子炉補機冷却水系弁 (P21-F048A)	原子炉建屋	+18100	●	—	—	b.	原子炉補機冷却水系弁 (P21-F048B)	原子炉建屋	+18100	●	—	—	b.	原子炉補機冷却水系弁 (P21-F048D)	原子炉建屋	+18100	●	—	—	b.	原子炉補機冷却水系弁 (P21-F048E)	原子炉建屋	+18100	●	—	—	b.		コントロール建屋	-2700	●	—	—	b.	<p>表2-2 被水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">被水影響*1</th> <th rowspan="2">被水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>非常用ディーゼル発電機計装ラック (H22-P606)</td><td>原子炉建屋</td><td>+12800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>非常用ディーゼル発電機計装ラック (H22-P607)</td><td>原子炉建屋</td><td>+12800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>非常用ディーゼル発電機計装ラック (H22-P608)</td><td>原子炉建屋</td><td>+12800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>ほう酸水注入系計装ラック (H22-P747)</td><td>原子炉建屋</td><td>+28500</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>ほう酸水注入系操作盤 (H21-P105)</td><td>原子炉建屋</td><td>+28500</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>ほう酸水注入系操作盤 (H21-P106)</td><td>原子炉建屋</td><td>+28500</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>モータコントロールセンタ 6C-1-5</td><td>原子炉建屋</td><td>+28500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>モータコントロールセンタ 6D-1-5</td><td>原子炉建屋</td><td>+28500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>モータコントロールセンタ 6E-1-2</td><td>原子炉建屋</td><td>+28500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td></td><td>タービン建屋</td><td>+8500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td></td><td>タービン建屋</td><td>+8500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td></td><td>タービン建屋</td><td>-4800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因	非常用ディーゼル発電機計装ラック (H22-P606)	原子炉建屋	+12800	●	—	—	b.	非常用ディーゼル発電機計装ラック (H22-P607)	原子炉建屋	+12800	●	—	—	b.	非常用ディーゼル発電機計装ラック (H22-P608)	原子炉建屋	+12800	●	—	—	b.	ほう酸水注入系計装ラック (H22-P747)	原子炉建屋	+28500	●	●	—	b.	ほう酸水注入系操作盤 (H21-P105)	原子炉建屋	+28500	●	●	—	b.	ほう酸水注入系操作盤 (H21-P106)	原子炉建屋	+28500	●	●	—	b.	モータコントロールセンタ 6C-1-5	原子炉建屋	+28500	●	—	—	b./d.	モータコントロールセンタ 6D-1-5	原子炉建屋	+28500	●	—	—	b./d.	モータコントロールセンタ 6E-1-2	原子炉建屋	+28500	●	—	—	b.		タービン建屋	+8500	●	—	—	b.		タービン建屋	+8500	●	—	—	b.		タービン建屋	-4800	●	—	—	b.	<ul style="list-style-type: none"> ・表現上の差異 ・プラント固有条件の差異 (設工認申請号機の違いによる評価結果の差異)
防護すべき設備	設置建屋				設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																																						
		想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																											
原子炉補機冷却水系サージタンク水位 (P21-LT-022C)	原子炉建屋	+31700	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
原子炉補機冷却水系弁 (P21-F007A)	タービン建屋	+4900	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
原子炉補機冷却水系弁 (P21-F007B)	タービン建屋	+4900	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																									
原子炉補機冷却水系弁 (P21-F007C)	タービン建屋	-5100	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
原子炉補機冷却水系弁 (P21-F007D)	タービン建屋	+4900	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
原子炉補機冷却水系弁 (P21-F007E)	タービン建屋	+4900	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																									
原子炉補機冷却水系弁 (P21-F007F)	タービン建屋	-5100	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
原子炉補機冷却水系弁 (P21-F048A)	原子炉建屋	+18100	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
原子炉補機冷却水系弁 (P21-F048B)	原子炉建屋	+18100	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
原子炉補機冷却水系弁 (P21-F048D)	原子炉建屋	+18100	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
原子炉補機冷却水系弁 (P21-F048E)	原子炉建屋	+18100	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
	コントロール建屋	-2700	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																																									
			想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																										
非常用ディーゼル発電機計装ラック (H22-P606)	原子炉建屋	+12800	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
非常用ディーゼル発電機計装ラック (H22-P607)	原子炉建屋	+12800	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
非常用ディーゼル発電機計装ラック (H22-P608)	原子炉建屋	+12800	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
ほう酸水注入系計装ラック (H22-P747)	原子炉建屋	+28500	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																									
ほう酸水注入系操作盤 (H21-P105)	原子炉建屋	+28500	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																									
ほう酸水注入系操作盤 (H21-P106)	原子炉建屋	+28500	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																									
モータコントロールセンタ 6C-1-5	原子炉建屋	+28500	●	—	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
モータコントロールセンタ 6D-1-5	原子炉建屋	+28500	●	—	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
モータコントロールセンタ 6E-1-2	原子炉建屋	+28500	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
	タービン建屋	+8500	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
	タービン建屋	+8500	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
	タービン建屋	-4800	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									

青字：島根2号及び柏崎刈羽原子力発電所第7号機(本体)と柏崎刈羽原子力発電所第6号機との差異

本資料のうち枠囲みの内容は、当社の機密事項に属するため、又は他社の機密事項を含む可能性があるため公開できません。

島根原子力発電所 第2号機	柏崎刈羽原子力発電所 第7号機	柏崎刈羽原子力発電所 第6号機	備考																																																																																																																																																																																												
	<p>第2-2表 被水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">被水影響*1</th> <th rowspan="2">被水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>換気空調補機非常用冷却水ポンプ (P25-C001B)</td><td>コントロール建屋</td><td>-2700</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>換気空調補機非常用冷却水ポンプ (P25-C001C)</td><td>コントロール建屋</td><td>-2700</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>換気空調補機非常用冷却水ポンプ (P25-C001D)</td><td>コントロール建屋</td><td>-2700</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>換気空調補機非常用冷却水系冷凍機 (P25-D001A)</td><td>コントロール建屋</td><td>-2700</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>換気空調補機非常用冷却水系冷凍機 (P25-D001B)</td><td>コントロール建屋</td><td>-2700</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>換気空調補機非常用冷却水系冷凍機 (P25-D001C)</td><td>コントロール建屋</td><td>-2700</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>換気空調補機非常用冷却水系冷凍機 (P25-D001D)</td><td>コントロール建屋</td><td>-2700</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td></td><td>タービン建屋</td><td>+4900</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td></td><td>タービン建屋</td><td>+4900</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td></td><td>タービン建屋</td><td>+4900</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td></td><td>タービン建屋</td><td>+4900</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td></td><td>タービン建屋</td><td>+4900</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因	換気空調補機非常用冷却水ポンプ (P25-C001B)	コントロール建屋	-2700	●	—	—	b.	換気空調補機非常用冷却水ポンプ (P25-C001C)	コントロール建屋	-2700	●	—	—	b.	換気空調補機非常用冷却水ポンプ (P25-C001D)	コントロール建屋	-2700	●	—	—	b.	換気空調補機非常用冷却水系冷凍機 (P25-D001A)	コントロール建屋	-2700	●	—	—	b.	換気空調補機非常用冷却水系冷凍機 (P25-D001B)	コントロール建屋	-2700	●	—	—	b.	換気空調補機非常用冷却水系冷凍機 (P25-D001C)	コントロール建屋	-2700	●	—	—	b.	換気空調補機非常用冷却水系冷凍機 (P25-D001D)	コントロール建屋	-2700	●	—	—	b.		タービン建屋	+4900	●	—	—	b.		タービン建屋	+4900	●	●	—	b.		タービン建屋	+4900	●	—	—	b.		タービン建屋	+4900	●	—	—	b.		タービン建屋	+4900	●	●	—	b.	<p>表2-2 被水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">被水影響*1</th> <th rowspan="2">被水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td>タービン建屋</td><td>+3500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td></td><td>タービン建屋</td><td>+3500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td></td><td>タービン建屋</td><td>-4800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>原子炉補機冷却水系サージタンク水位 (P21-LT014C)</td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>原子炉補機冷却水系弁 (P21-F004A)</td><td>タービン建屋</td><td>+3500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>原子炉補機冷却水系弁 (P21-F004B)</td><td>タービン建屋</td><td>+3500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>原子炉補機冷却水系弁 (P21-F004C)</td><td>タービン建屋</td><td>-4800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>原子炉補機冷却水系弁 (P21-F004D)</td><td>タービン建屋</td><td>+3500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>原子炉補機冷却水系弁 (P21-F004E)</td><td>タービン建屋</td><td>+3500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>原子炉補機冷却水系弁 (P21-F004F)</td><td>タービン建屋</td><td>-4800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>換気空調補機非常用冷却水ポンプ (P25-C001A)</td><td>コントロール建屋</td><td>-4000</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>換気空調補機非常用冷却水ポンプ (P25-C001B)</td><td>コントロール建屋</td><td>-4000</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因		タービン建屋	+3500	●	—	—	b.		タービン建屋	+3500	●	—	—	b.		タービン建屋	-4800	●	—	—	b.	原子炉補機冷却水系サージタンク水位 (P21-LT014C)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b.	原子炉補機冷却水系弁 (P21-F004A)	タービン建屋	+3500	●	—	—	b.	原子炉補機冷却水系弁 (P21-F004B)	タービン建屋	+3500	●	—	—	b.	原子炉補機冷却水系弁 (P21-F004C)	タービン建屋	-4800	●	—	—	b.	原子炉補機冷却水系弁 (P21-F004D)	タービン建屋	+3500	●	—	—	b.	原子炉補機冷却水系弁 (P21-F004E)	タービン建屋	+3500	●	—	—	b.	原子炉補機冷却水系弁 (P21-F004F)	タービン建屋	-4800	●	—	—	b.	換気空調補機非常用冷却水ポンプ (P25-C001A)	コントロール建屋	-4000	●	—	—	b.	換気空調補機非常用冷却水ポンプ (P25-C001B)	コントロール建屋	-4000	●	—	—	b.	<ul style="list-style-type: none"> ・表現上の差異 ・プラント固有条件の差異 (設工認申請号機の違いによる評価結果の差異)
防護すべき設備	設置建屋				設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																																						
		想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																											
換気空調補機非常用冷却水ポンプ (P25-C001B)	コントロール建屋	-2700	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
換気空調補機非常用冷却水ポンプ (P25-C001C)	コントロール建屋	-2700	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
換気空調補機非常用冷却水ポンプ (P25-C001D)	コントロール建屋	-2700	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
換気空調補機非常用冷却水系冷凍機 (P25-D001A)	コントロール建屋	-2700	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
換気空調補機非常用冷却水系冷凍機 (P25-D001B)	コントロール建屋	-2700	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
換気空調補機非常用冷却水系冷凍機 (P25-D001C)	コントロール建屋	-2700	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
換気空調補機非常用冷却水系冷凍機 (P25-D001D)	コントロール建屋	-2700	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
	タービン建屋	+4900	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
	タービン建屋	+4900	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																									
	タービン建屋	+4900	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
	タービン建屋	+4900	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
	タービン建屋	+4900	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																									
防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																																									
			想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																										
	タービン建屋	+3500	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
	タービン建屋	+3500	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
	タービン建屋	-4800	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
原子炉補機冷却水系サージタンク水位 (P21-LT014C)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																									
原子炉補機冷却水系弁 (P21-F004A)	タービン建屋	+3500	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
原子炉補機冷却水系弁 (P21-F004B)	タービン建屋	+3500	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
原子炉補機冷却水系弁 (P21-F004C)	タービン建屋	-4800	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
原子炉補機冷却水系弁 (P21-F004D)	タービン建屋	+3500	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
原子炉補機冷却水系弁 (P21-F004E)	タービン建屋	+3500	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
原子炉補機冷却水系弁 (P21-F004F)	タービン建屋	-4800	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
換気空調補機非常用冷却水ポンプ (P25-C001A)	コントロール建屋	-4000	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
換気空調補機非常用冷却水ポンプ (P25-C001B)	コントロール建屋	-4000	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									

青字：島根2号及び柏崎刈羽原子力発電所第7号機(本体)と柏崎刈羽原子力発電所第6号機との差異

本資料のうち枠囲みの内容は、当社の機密事項に属するため、又は他社の機密事項を含む可能性があるため公開できません。

島根原子力発電所 第2号機	柏崎刈羽原子力発電所 第7号機	柏崎刈羽原子力発電所 第6号機	備考																																																																																																																																																																																												
	<p>第2-2表 被水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">被水影響*1</th> <th rowspan="2">被水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>タービン建屋</td> <td>+4900</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>高圧窒素ガス供給系弁 (P54-F003A)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+31700</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b./d.</td> </tr> <tr> <td>高圧窒素ガス供給系弁 (P54-F003B)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+31700</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>b./d.</td> </tr> <tr> <td>高圧窒素ガス供給系弁 (P54-F012A)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+31700</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b./d.</td> </tr> <tr> <td>高圧窒素ガス供給系弁 (P54-F012B)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+31700</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>b./d.</td> </tr> <tr> <td>ディーゼル機関 (R43-C001A)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+12300</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>発電機 (R43-C001A)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+12300</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>ディーゼル機関 (R43-C001B)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+12300</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>発電機 (R43-C001B)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+12300</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>ディーゼル機関 (R43-C001C)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+12300</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>発電機 (R43-C001C)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+12300</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>燃料移送ポンプ (R43-C006A)</td> <td>屋外</td> <td>+12000</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因		タービン建屋	+4900	●	—	—	b.	高圧窒素ガス供給系弁 (P54-F003A)	原子炉建屋	+31700	●	—	—	b./d.	高圧窒素ガス供給系弁 (P54-F003B)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b./d.	高圧窒素ガス供給系弁 (P54-F012A)	原子炉建屋	+31700	●	—	—	b./d.	高圧窒素ガス供給系弁 (P54-F012B)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b./d.	ディーゼル機関 (R43-C001A)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.	発電機 (R43-C001A)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.	ディーゼル機関 (R43-C001B)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.	発電機 (R43-C001B)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.	ディーゼル機関 (R43-C001C)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.	発電機 (R43-C001C)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.	燃料移送ポンプ (R43-C006A)	屋外	+12000	●	●	—	b.	<p>表2-2 被水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">被水影響*1</th> <th rowspan="2">被水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>換気空調補機非常用冷却水ポンプ (P25-C001C)</td> <td>コントロール建屋</td> <td>-4000</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>換気空調補機非常用冷却水ポンプ (P25-C001D)</td> <td>コントロール建屋</td> <td>-4000</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>換気空調補機非常用冷却水系冷凍機 (P25-D001A)</td> <td>コントロール建屋</td> <td>-4000</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>換気空調補機非常用冷却水系冷凍機 (P25-D001B)</td> <td>コントロール建屋</td> <td>-4000</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>換気空調補機非常用冷却水系冷凍機 (P25-D001C)</td> <td>コントロール建屋</td> <td>-4000</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td>換気空調補機非常用冷却水系冷凍機 (P25-D001D)</td> <td>コントロール建屋</td> <td>-4000</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>タービン建屋</td> <td>+3500</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>タービン建屋</td> <td>+3500</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>タービン建屋</td> <td>+3500</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>タービン建屋</td> <td>+3500</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>タービン建屋</td> <td>+3500</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>タービン建屋</td> <td>+3500</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>b.</td> </tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因	換気空調補機非常用冷却水ポンプ (P25-C001C)	コントロール建屋	-4000	●	—	—	b.	換気空調補機非常用冷却水ポンプ (P25-C001D)	コントロール建屋	-4000	●	—	—	b.	換気空調補機非常用冷却水系冷凍機 (P25-D001A)	コントロール建屋	-4000	●	—	—	b.	換気空調補機非常用冷却水系冷凍機 (P25-D001B)	コントロール建屋	-4000	●	—	—	b.	換気空調補機非常用冷却水系冷凍機 (P25-D001C)	コントロール建屋	-4000	●	—	—	b.	換気空調補機非常用冷却水系冷凍機 (P25-D001D)	コントロール建屋	-4000	●	—	—	b.		タービン建屋	+3500	●	—	—	b.		タービン建屋	+3500	●	—	—	b.		タービン建屋	+3500	●	—	—	b.		タービン建屋	+3500	●	—	—	b.		タービン建屋	+3500	●	—	—	b.		タービン建屋	+3500	●	—	—	b.	<p>・表現上の差異</p> <p>・プラント固有条件の差異 (設工認申請号機の違いによる評価結果の差異)</p>
防護すべき設備	設置建屋				設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																																						
		想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																											
	タービン建屋	+4900	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
高圧窒素ガス供給系弁 (P54-F003A)	原子炉建屋	+31700	●	—	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
高圧窒素ガス供給系弁 (P54-F003B)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
高圧窒素ガス供給系弁 (P54-F012A)	原子炉建屋	+31700	●	—	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
高圧窒素ガス供給系弁 (P54-F012B)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
ディーゼル機関 (R43-C001A)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
発電機 (R43-C001A)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
ディーゼル機関 (R43-C001B)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
発電機 (R43-C001B)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
ディーゼル機関 (R43-C001C)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
発電機 (R43-C001C)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
燃料移送ポンプ (R43-C006A)	屋外	+12000	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																									
防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																																									
			想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																										
換気空調補機非常用冷却水ポンプ (P25-C001C)	コントロール建屋	-4000	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
換気空調補機非常用冷却水ポンプ (P25-C001D)	コントロール建屋	-4000	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
換気空調補機非常用冷却水系冷凍機 (P25-D001A)	コントロール建屋	-4000	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
換気空調補機非常用冷却水系冷凍機 (P25-D001B)	コントロール建屋	-4000	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
換気空調補機非常用冷却水系冷凍機 (P25-D001C)	コントロール建屋	-4000	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
換気空調補機非常用冷却水系冷凍機 (P25-D001D)	コントロール建屋	-4000	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
	タービン建屋	+3500	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
	タービン建屋	+3500	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
	タービン建屋	+3500	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
	タービン建屋	+3500	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
	タービン建屋	+3500	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
	タービン建屋	+3500	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									

青字：島根2号及び柏崎刈羽原子力発電所第7号機(本体)と柏崎刈羽原子力発電所第6号機との差異

本資料のうち枠囲みの内容は、当社の機密事項に属するため、又は他社の機密事項を含む可能性があるため公開できません。

島根原子力発電所 第2号機	柏崎刈羽原子力発電所 第7号機	柏崎刈羽原子力発電所 第6号機	備考																																																																																																																																																																																												
	<p data-bbox="822 289 1255 321">第2-2表 被水影響評価結果</p> <table border="1" data-bbox="822 342 1460 1247"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">被水影響*1</th> <th rowspan="2">被水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>燃料移送ポンプ (R43-C006B)</td><td>屋外</td><td>+12000</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>燃料移送ポンプ (R43-C006C)</td><td>屋外</td><td>+12000</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>潤滑油補給ポンプ (R43-C011A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>潤滑油補給ポンプ (R43-C011B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>潤滑油補給ポンプ (R43-C011C)</td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>非常用ディーゼル発電設備弁 (R43-F059A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>非常用ディーゼル発電設備弁 (R43-F059B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>非常用ディーゼル発電設備弁 (R43-F059C)</td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>非常用ディーゼル発電設備弁 (R43-F063A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>非常用ディーゼル発電設備弁 (R43-F063B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>非常用ディーゼル発電設備弁 (R43-F063C)</td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>格納容器内圧力 (T31-PT-026A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+23500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因	燃料移送ポンプ (R43-C006B)	屋外	+12000	●	●	—	b.	燃料移送ポンプ (R43-C006C)	屋外	+12000	●	●	—	b.	潤滑油補給ポンプ (R43-C011A)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.	潤滑油補給ポンプ (R43-C011B)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.	潤滑油補給ポンプ (R43-C011C)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.	非常用ディーゼル発電設備弁 (R43-F059A)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.	非常用ディーゼル発電設備弁 (R43-F059B)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.	非常用ディーゼル発電設備弁 (R43-F059C)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.	非常用ディーゼル発電設備弁 (R43-F063A)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.	非常用ディーゼル発電設備弁 (R43-F063B)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.	非常用ディーゼル発電設備弁 (R43-F063C)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.	格納容器内圧力 (T31-PT-026A)	原子炉建屋	+23500	●	—	—	b.	<p data-bbox="1492 289 1819 321">表2-2 被水影響評価結果</p> <table border="1" data-bbox="1492 342 2136 1247"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">被水影響*1</th> <th rowspan="2">被水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>原子炉補機冷却海水系弁 (P41-F002A)</td><td>タービン建屋</td><td>+3500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>原子炉補機冷却海水系弁 (P41-F002B)</td><td>タービン建屋</td><td>+3500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>原子炉補機冷却海水系弁 (P41-F002C)</td><td>タービン建屋</td><td>+3500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>原子炉補機冷却海水系弁 (P41-F002D)</td><td>タービン建屋</td><td>+3500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>原子炉補機冷却海水系弁 (P41-F002E)</td><td>タービン建屋</td><td>+3500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>原子炉補機冷却海水系弁 (P41-F002F)</td><td>タービン建屋</td><td>+3500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>高圧空素ガス供給系弁 (P54-F018A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>高圧空素ガス供給系弁 (P54-F018B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>高圧空素ガス供給系弁 (P54-F027A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>高圧空素ガス供給系弁 (P54-F027B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td></td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td></td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因	原子炉補機冷却海水系弁 (P41-F002A)	タービン建屋	+3500	●	—	—	b.	原子炉補機冷却海水系弁 (P41-F002B)	タービン建屋	+3500	●	—	—	b.	原子炉補機冷却海水系弁 (P41-F002C)	タービン建屋	+3500	●	—	—	b.	原子炉補機冷却海水系弁 (P41-F002D)	タービン建屋	+3500	●	—	—	b.	原子炉補機冷却海水系弁 (P41-F002E)	タービン建屋	+3500	●	—	—	b.	原子炉補機冷却海水系弁 (P41-F002F)	タービン建屋	+3500	●	—	—	b.	高圧空素ガス供給系弁 (P54-F018A)	原子炉建屋	+31700	●	—	—	b./d.	高圧空素ガス供給系弁 (P54-F018B)	原子炉建屋	+31700	●	—	—	b./d.	高圧空素ガス供給系弁 (P54-F027A)	原子炉建屋	+31700	●	—	—	b./d.	高圧空素ガス供給系弁 (P54-F027B)	原子炉建屋	+31700	●	—	—	b./d.		原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.		原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.	<p data-bbox="2169 289 2733 453"> ・表現上の差異 ・プラント固有条件の差異 (設工認申請号機の違いによる評価結果の差異) </p>
防護すべき設備	設置建屋				設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																																						
		想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																											
燃料移送ポンプ (R43-C006B)	屋外	+12000	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																									
燃料移送ポンプ (R43-C006C)	屋外	+12000	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																									
潤滑油補給ポンプ (R43-C011A)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
潤滑油補給ポンプ (R43-C011B)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
潤滑油補給ポンプ (R43-C011C)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
非常用ディーゼル発電設備弁 (R43-F059A)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
非常用ディーゼル発電設備弁 (R43-F059B)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
非常用ディーゼル発電設備弁 (R43-F059C)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
非常用ディーゼル発電設備弁 (R43-F063A)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
非常用ディーゼル発電設備弁 (R43-F063B)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
非常用ディーゼル発電設備弁 (R43-F063C)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
格納容器内圧力 (T31-PT-026A)	原子炉建屋	+23500	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																																									
			想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																										
原子炉補機冷却海水系弁 (P41-F002A)	タービン建屋	+3500	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
原子炉補機冷却海水系弁 (P41-F002B)	タービン建屋	+3500	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
原子炉補機冷却海水系弁 (P41-F002C)	タービン建屋	+3500	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
原子炉補機冷却海水系弁 (P41-F002D)	タービン建屋	+3500	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
原子炉補機冷却海水系弁 (P41-F002E)	タービン建屋	+3500	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
原子炉補機冷却海水系弁 (P41-F002F)	タービン建屋	+3500	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
高圧空素ガス供給系弁 (P54-F018A)	原子炉建屋	+31700	●	—	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
高圧空素ガス供給系弁 (P54-F018B)	原子炉建屋	+31700	●	—	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
高圧空素ガス供給系弁 (P54-F027A)	原子炉建屋	+31700	●	—	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
高圧空素ガス供給系弁 (P54-F027B)	原子炉建屋	+31700	●	—	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									

青字：島根2号及び柏崎刈羽原子力発電所第7号機(本体)と柏崎刈羽原子力発電所第6号機との差異

本資料のうち枠囲みの内容は、当社の機密事項に属するため、又は他社の機密事項を含む可能性があるため公開できません。

島根原子力発電所 第2号機	柏崎刈羽原子力発電所 第7号機	柏崎刈羽原子力発電所 第6号機	備考																																																																																																																																																																																												
	<p>第2-2表 被水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">被水影響*1</th> <th rowspan="2">被水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>格納容器内圧力 (T31-PT-026B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+23500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>可燃性ガス濃度制御系弁 (T49-F001B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>可燃性ガス濃度制御系弁 (T49-F003B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>可燃性ガス濃度制御系弁 (T49-F007A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>可燃性ガス濃度制御系弁 (T49-F007B)</td><td>原子炉建屋</td><td>-1700</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>可燃性ガス濃度制御系弁 (T49-F008A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>可燃性ガス濃度制御系弁 (T49-F008B)</td><td>原子炉建屋</td><td>-1700</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>可燃性ガス濃度制御系弁 (T49-F010A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+8500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>可燃性ガス濃度制御系弁 (T49-F010B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+8500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系ポンプ室空調機 (U41-B103)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系ポンプ室空調機 (U41-B104)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系ポンプ室空調機 (U41-B105)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因	格納容器内圧力 (T31-PT-026B)	原子炉建屋	+23500	●	—	—	b.	可燃性ガス濃度制御系弁 (T49-F001B)	原子炉建屋	+12300	●	●	—	b.	可燃性ガス濃度制御系弁 (T49-F003B)	原子炉建屋	+12300	●	●	—	b.	可燃性ガス濃度制御系弁 (T49-F007A)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b.	可燃性ガス濃度制御系弁 (T49-F007B)	原子炉建屋	-1700	●	●	—	b.	可燃性ガス濃度制御系弁 (T49-F008A)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b.	可燃性ガス濃度制御系弁 (T49-F008B)	原子炉建屋	-1700	●	●	—	b.	可燃性ガス濃度制御系弁 (T49-F010A)	原子炉建屋	+8500	●	—	—	b.	可燃性ガス濃度制御系弁 (T49-F010B)	原子炉建屋	+8500	●	—	—	b.	残留熱除去系ポンプ室空調機 (U41-B103)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	残留熱除去系ポンプ室空調機 (U41-B104)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	残留熱除去系ポンプ室空調機 (U41-B105)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	<p>表2-2 被水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">被水影響*1</th> <th rowspan="2">被水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td></td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td></td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td></td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>燃料移送ポンプ (R43-C006A)</td><td>屋外</td><td>+12000</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>燃料移送ポンプ (R43-C006B)</td><td>屋外</td><td>+12000</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>燃料移送ポンプ (R43-C006C)</td><td>屋外</td><td>+12000</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>潤滑油補給ポンプ (R43-C011A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>潤滑油補給ポンプ (R43-C011B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>潤滑油補給ポンプ (R43-C011C)</td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>非常用ディーゼル発電設備弁 (R43-F059A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>非常用ディーゼル発電設備弁 (R43-F059B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因		原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.		原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.		原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.		原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.	燃料移送ポンプ (R43-C006A)	屋外	+12000	●	●	—	b.	燃料移送ポンプ (R43-C006B)	屋外	+12000	●	●	—	b.	燃料移送ポンプ (R43-C006C)	屋外	+12000	●	●	—	b.	潤滑油補給ポンプ (R43-C011A)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.	潤滑油補給ポンプ (R43-C011B)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.	潤滑油補給ポンプ (R43-C011C)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.	非常用ディーゼル発電設備弁 (R43-F059A)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.	非常用ディーゼル発電設備弁 (R43-F059B)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.	<p>・表現上の差異</p> <p>・プラント固有条件の差異 (設工認申請号機の違いによる評価結果の差異)</p>
防護すべき設備	設置建屋				設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																																						
		想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																											
格納容器内圧力 (T31-PT-026B)	原子炉建屋	+23500	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
可燃性ガス濃度制御系弁 (T49-F001B)	原子炉建屋	+12300	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																									
可燃性ガス濃度制御系弁 (T49-F003B)	原子炉建屋	+12300	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																									
可燃性ガス濃度制御系弁 (T49-F007A)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
可燃性ガス濃度制御系弁 (T49-F007B)	原子炉建屋	-1700	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																									
可燃性ガス濃度制御系弁 (T49-F008A)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
可燃性ガス濃度制御系弁 (T49-F008B)	原子炉建屋	-1700	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																									
可燃性ガス濃度制御系弁 (T49-F010A)	原子炉建屋	+8500	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
可燃性ガス濃度制御系弁 (T49-F010B)	原子炉建屋	+8500	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系ポンプ室空調機 (U41-B103)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系ポンプ室空調機 (U41-B104)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系ポンプ室空調機 (U41-B105)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																																									
			想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																										
	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
燃料移送ポンプ (R43-C006A)	屋外	+12000	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																									
燃料移送ポンプ (R43-C006B)	屋外	+12000	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																									
燃料移送ポンプ (R43-C006C)	屋外	+12000	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																									
潤滑油補給ポンプ (R43-C011A)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
潤滑油補給ポンプ (R43-C011B)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
潤滑油補給ポンプ (R43-C011C)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
非常用ディーゼル発電設備弁 (R43-F059A)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
非常用ディーゼル発電設備弁 (R43-F059B)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									

青字：島根 2 号及び柏崎刈羽原子力発電所第 7 号機(本体)と柏崎刈羽原子力発電所第 6 号機との差異

本資料のうち枠囲みの内容は、当社の機密事項に属するため、又は他社の機密事項を含む可能性があるため公開できません。

島根原子力発電所 第2号機	柏崎刈羽原子力発電所 第7号機	柏崎刈羽原子力発電所 第6号機	備考																																																																																																																																																																																												
	<p>第2-2表 被水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">被水影響*1</th> <th rowspan="2">被水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>高圧炉心注水系ポンプ室空調機 (U41-B106)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>高圧炉心注水系ポンプ室空調機 (U41-B107)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>燃料プール冷却浄化系ポンプ室空調機 (U41-B113)</td><td>原子炉建屋</td><td>+18100</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>燃料プール冷却浄化系ポンプ室空調機 (U41-B114)</td><td>原子炉建屋</td><td>+18100</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>サブプレッションプール浄化系ポンプ室空調機 (U41-B115)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>非常用ディーゼル発電設備区域送風機 (U41-C201A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+27200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>非常用ディーゼル発電設備区域送風機 (U41-C201B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+27200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>非常用ディーゼル発電設備区域排風機 (U41-C202A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+23500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>非常用ディーゼル発電設備区域排風機 (U41-C202B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+23500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>非常用ディーゼル発電設備非常用送風機 (U41-C203A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+18100</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>非常用ディーゼル発電設備非常用送風機 (U41-C203B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+18100</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>非常用ディーゼル発電設備区域送風機 (U41-C211A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+27200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因	高圧炉心注水系ポンプ室空調機 (U41-B106)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	高圧炉心注水系ポンプ室空調機 (U41-B107)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	燃料プール冷却浄化系ポンプ室空調機 (U41-B113)	原子炉建屋	+18100	●	●	—	b.	燃料プール冷却浄化系ポンプ室空調機 (U41-B114)	原子炉建屋	+18100	●	●	—	b.	サブプレッションプール浄化系ポンプ室空調機 (U41-B115)	原子炉建屋	-8200	●	●	—	b.	非常用ディーゼル発電設備区域送風機 (U41-C201A)	原子炉建屋	+27200	●	—	—	b.	非常用ディーゼル発電設備区域送風機 (U41-C201B)	原子炉建屋	+27200	●	—	—	b.	非常用ディーゼル発電設備区域排風機 (U41-C202A)	原子炉建屋	+23500	●	—	—	b.	非常用ディーゼル発電設備区域排風機 (U41-C202B)	原子炉建屋	+23500	●	—	—	b.	非常用ディーゼル発電設備非常用送風機 (U41-C203A)	原子炉建屋	+18100	●	●	—	b.	非常用ディーゼル発電設備非常用送風機 (U41-C203B)	原子炉建屋	+18100	●	●	—	b.	非常用ディーゼル発電設備区域送風機 (U41-C211A)	原子炉建屋	+27200	●	—	—	b.	<p>表2-2 被水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">被水影響*1</th> <th rowspan="2">被水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>非常用ディーゼル発電設備弁 (R43-F059C)</td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>非常用ディーゼル発電設備弁 (R43-F063A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>非常用ディーゼル発電設備弁 (R43-F063B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>非常用ディーゼル発電設備弁 (R43-F063C)</td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>格納容器内圧力 (T31-PT015)</td><td>原子炉建屋</td><td>+27000</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>格納容器内圧力 (T31-PT016)</td><td>原子炉建屋</td><td>+27000</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>格納容器内圧力 (T31-PT017)</td><td>原子炉建屋</td><td>+23500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>不活性ガス系弁 (T31-F714)</td><td>原子炉建屋</td><td>+18100</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>不活性ガス系弁 (T31-F733)</td><td>原子炉建屋</td><td>+18100</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>不活性ガス系弁 (T31-F736)</td><td>原子炉建屋</td><td>+18100</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>不活性ガス系弁 (T31-F741)</td><td>原子炉建屋</td><td>+8500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>不活性ガス系弁 (T31-F743)</td><td>原子炉建屋</td><td>+8500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因	非常用ディーゼル発電設備弁 (R43-F059C)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.	非常用ディーゼル発電設備弁 (R43-F063A)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.	非常用ディーゼル発電設備弁 (R43-F063B)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.	非常用ディーゼル発電設備弁 (R43-F063C)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.	格納容器内圧力 (T31-PT015)	原子炉建屋	+27000	●	—	—	b.	格納容器内圧力 (T31-PT016)	原子炉建屋	+27000	●	—	—	b.	格納容器内圧力 (T31-PT017)	原子炉建屋	+23500	●	—	—	b.	不活性ガス系弁 (T31-F714)	原子炉建屋	+18100	●	—	—	b.	不活性ガス系弁 (T31-F733)	原子炉建屋	+18100	●	—	—	b.	不活性ガス系弁 (T31-F736)	原子炉建屋	+18100	●	—	—	b.	不活性ガス系弁 (T31-F741)	原子炉建屋	+8500	●	—	—	b.	不活性ガス系弁 (T31-F743)	原子炉建屋	+8500	●	—	—	b.	<ul style="list-style-type: none"> ・表現上の差異 ・プラント固有条件の差異 (設工認申請号機の違いによる評価結果の差異)
防護すべき設備	設置建屋				設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																																						
		想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																											
高圧炉心注水系ポンプ室空調機 (U41-B106)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
高圧炉心注水系ポンプ室空調機 (U41-B107)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
燃料プール冷却浄化系ポンプ室空調機 (U41-B113)	原子炉建屋	+18100	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																									
燃料プール冷却浄化系ポンプ室空調機 (U41-B114)	原子炉建屋	+18100	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																									
サブプレッションプール浄化系ポンプ室空調機 (U41-B115)	原子炉建屋	-8200	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																									
非常用ディーゼル発電設備区域送風機 (U41-C201A)	原子炉建屋	+27200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
非常用ディーゼル発電設備区域送風機 (U41-C201B)	原子炉建屋	+27200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
非常用ディーゼル発電設備区域排風機 (U41-C202A)	原子炉建屋	+23500	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
非常用ディーゼル発電設備区域排風機 (U41-C202B)	原子炉建屋	+23500	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
非常用ディーゼル発電設備非常用送風機 (U41-C203A)	原子炉建屋	+18100	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																									
非常用ディーゼル発電設備非常用送風機 (U41-C203B)	原子炉建屋	+18100	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																									
非常用ディーゼル発電設備区域送風機 (U41-C211A)	原子炉建屋	+27200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																																									
			想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																										
非常用ディーゼル発電設備弁 (R43-F059C)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
非常用ディーゼル発電設備弁 (R43-F063A)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
非常用ディーゼル発電設備弁 (R43-F063B)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
非常用ディーゼル発電設備弁 (R43-F063C)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
格納容器内圧力 (T31-PT015)	原子炉建屋	+27000	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
格納容器内圧力 (T31-PT016)	原子炉建屋	+27000	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
格納容器内圧力 (T31-PT017)	原子炉建屋	+23500	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
不活性ガス系弁 (T31-F714)	原子炉建屋	+18100	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
不活性ガス系弁 (T31-F733)	原子炉建屋	+18100	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
不活性ガス系弁 (T31-F736)	原子炉建屋	+18100	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
不活性ガス系弁 (T31-F741)	原子炉建屋	+8500	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
不活性ガス系弁 (T31-F743)	原子炉建屋	+8500	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									

青字：島根2号及び柏崎刈羽原子力発電所第7号機(本体)と柏崎刈羽原子力発電所第6号機との差異

本資料のうち枠囲みの内容は、当社の機密事項に属するため、又は他社の機密事項を含む可能性があるため公開できません。

島根原子力発電所 第2号機	柏崎刈羽原子力発電所 第7号機	柏崎刈羽原子力発電所 第6号機	備考																																																																																																																																																																																												
	<p>第2-2表 被水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">被水影響*1</th> <th rowspan="2">被水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>非常用ディーゼル発電設備区域送風機 (U41-C211B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+27200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>非常用ディーゼル発電設備区域排風機 (U41-C212A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+23500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>非常用ディーゼル発電設備区域排風機 (U41-C212B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+23500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>非常用ディーゼル発電設備非常用送風機 (U41-C213A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+18100</td><td>—</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>非常用ディーゼル発電設備非常用送風機 (U41-C213B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+18100</td><td>—</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>非常用ディーゼル発電設備区域送風機 (U41-C221A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+27200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>非常用ディーゼル発電設備区域送風機 (U41-C221B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+27200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>非常用ディーゼル発電設備非常用送風機 (U41-C223A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+18100</td><td>—</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>非常用ディーゼル発電設備非常用送風機 (U41-C223B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+18100</td><td>—</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>コントロール建屋計測制御電源盤区域送風機 (U41-C611A)</td><td>コントロール建屋</td><td>+1000</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>コントロール建屋計測制御電源盤区域送風機 (U41-C611B)</td><td>コントロール建屋</td><td>+1000</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>コントロール建屋計測制御電源盤区域排風機 (U41-C612A)</td><td>コントロール建屋</td><td>+1000</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因	非常用ディーゼル発電設備区域送風機 (U41-C211B)	原子炉建屋	+27200	●	—	—	b.	非常用ディーゼル発電設備区域排風機 (U41-C212A)	原子炉建屋	+23500	●	—	—	b.	非常用ディーゼル発電設備区域排風機 (U41-C212B)	原子炉建屋	+23500	●	—	—	b.	非常用ディーゼル発電設備非常用送風機 (U41-C213A)	原子炉建屋	+18100	—	●	—	b.	非常用ディーゼル発電設備非常用送風機 (U41-C213B)	原子炉建屋	+18100	—	●	—	b.	非常用ディーゼル発電設備区域送風機 (U41-C221A)	原子炉建屋	+27200	●	—	—	b.	非常用ディーゼル発電設備区域送風機 (U41-C221B)	原子炉建屋	+27200	●	—	—	b.	非常用ディーゼル発電設備非常用送風機 (U41-C223A)	原子炉建屋	+18100	—	●	—	b.	非常用ディーゼル発電設備非常用送風機 (U41-C223B)	原子炉建屋	+18100	—	●	—	b.	コントロール建屋計測制御電源盤区域送風機 (U41-C611A)	コントロール建屋	+1000	●	—	—	b.	コントロール建屋計測制御電源盤区域送風機 (U41-C611B)	コントロール建屋	+1000	●	—	—	b.	コントロール建屋計測制御電源盤区域排風機 (U41-C612A)	コントロール建屋	+1000	●	—	—	b.	<p>表2-2 被水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">被水影響*1</th> <th rowspan="2">被水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>不活性ガス系弁 (T31-F744)</td><td>原子炉建屋</td><td>+8500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>不活性ガス系弁 (T31-F746)</td><td>原子炉建屋</td><td>+8500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>不活性ガス系弁 (T31-F748)</td><td>原子炉建屋</td><td>+8500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>不活性ガス系弁 (T31-F750)</td><td>原子炉建屋</td><td>+8500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>可燃性ガス濃度制御系弁 (T49-F001A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>—</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>可燃性ガス濃度制御系弁 (T49-F003A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>—</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>可燃性ガス濃度制御系弁 (T49-F010A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+8500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>可燃性ガス濃度制御系弁 (T49-F010B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>換気空調系弁 (U41-DAA221)</td><td>原子炉建屋</td><td>+81700</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>換気空調系弁 (U41-DAA222)</td><td>原子炉建屋</td><td>+81700</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>換気空調系弁 (U41-DAA681)</td><td>コントロール建屋</td><td>+6500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>換気空調系弁 (U41-DAA682)</td><td>コントロール建屋</td><td>+6500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因	不活性ガス系弁 (T31-F744)	原子炉建屋	+8500	●	—	—	b.	不活性ガス系弁 (T31-F746)	原子炉建屋	+8500	●	—	—	b.	不活性ガス系弁 (T31-F748)	原子炉建屋	+8500	●	—	—	b.	不活性ガス系弁 (T31-F750)	原子炉建屋	+8500	●	—	—	b.	可燃性ガス濃度制御系弁 (T49-F001A)	原子炉建屋	+12300	—	●	—	b.	可燃性ガス濃度制御系弁 (T49-F003A)	原子炉建屋	+12300	—	●	—	b.	可燃性ガス濃度制御系弁 (T49-F010A)	原子炉建屋	+8500	●	—	—	b.	可燃性ガス濃度制御系弁 (T49-F010B)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b.	換気空調系弁 (U41-DAA221)	原子炉建屋	+81700	●	●	—	b.	換気空調系弁 (U41-DAA222)	原子炉建屋	+81700	●	●	—	b.	換気空調系弁 (U41-DAA681)	コントロール建屋	+6500	●	—	—	b.	換気空調系弁 (U41-DAA682)	コントロール建屋	+6500	●	—	—	b.	<p>・表現上の差異</p> <p>・プラント固有条件の差異 (設工認申請号機の違いによる評価結果の差異)</p>
防護すべき設備	設置建屋				設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																																						
		想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																											
非常用ディーゼル発電設備区域送風機 (U41-C211B)	原子炉建屋	+27200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
非常用ディーゼル発電設備区域排風機 (U41-C212A)	原子炉建屋	+23500	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
非常用ディーゼル発電設備区域排風機 (U41-C212B)	原子炉建屋	+23500	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
非常用ディーゼル発電設備非常用送風機 (U41-C213A)	原子炉建屋	+18100	—	●	—	b.																																																																																																																																																																																									
非常用ディーゼル発電設備非常用送風機 (U41-C213B)	原子炉建屋	+18100	—	●	—	b.																																																																																																																																																																																									
非常用ディーゼル発電設備区域送風機 (U41-C221A)	原子炉建屋	+27200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
非常用ディーゼル発電設備区域送風機 (U41-C221B)	原子炉建屋	+27200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
非常用ディーゼル発電設備非常用送風機 (U41-C223A)	原子炉建屋	+18100	—	●	—	b.																																																																																																																																																																																									
非常用ディーゼル発電設備非常用送風機 (U41-C223B)	原子炉建屋	+18100	—	●	—	b.																																																																																																																																																																																									
コントロール建屋計測制御電源盤区域送風機 (U41-C611A)	コントロール建屋	+1000	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
コントロール建屋計測制御電源盤区域送風機 (U41-C611B)	コントロール建屋	+1000	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
コントロール建屋計測制御電源盤区域排風機 (U41-C612A)	コントロール建屋	+1000	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																																									
			想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																										
不活性ガス系弁 (T31-F744)	原子炉建屋	+8500	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
不活性ガス系弁 (T31-F746)	原子炉建屋	+8500	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
不活性ガス系弁 (T31-F748)	原子炉建屋	+8500	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
不活性ガス系弁 (T31-F750)	原子炉建屋	+8500	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
可燃性ガス濃度制御系弁 (T49-F001A)	原子炉建屋	+12300	—	●	—	b.																																																																																																																																																																																									
可燃性ガス濃度制御系弁 (T49-F003A)	原子炉建屋	+12300	—	●	—	b.																																																																																																																																																																																									
可燃性ガス濃度制御系弁 (T49-F010A)	原子炉建屋	+8500	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
可燃性ガス濃度制御系弁 (T49-F010B)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
換気空調系弁 (U41-DAA221)	原子炉建屋	+81700	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																									
換気空調系弁 (U41-DAA222)	原子炉建屋	+81700	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																									
換気空調系弁 (U41-DAA681)	コントロール建屋	+6500	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
換気空調系弁 (U41-DAA682)	コントロール建屋	+6500	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									

青字：島根2号及び柏崎刈羽原子力発電所第7号機(本体)と柏崎刈羽原子力発電所第6号機との差異

本資料のうち枠囲みの内容は、当社の機密事項に属するため、又は他社の機密事項を含む可能性があるため公開できません。

島根原子力発電所 第2号機	柏崎刈羽原子力発電所 第7号機	柏崎刈羽原子力発電所 第6号機	備考																																																																																																																																																																																												
	<p data-bbox="819 285 1255 317">第2-2表 被水影響評価結果</p> <table border="1" data-bbox="819 344 1454 1247"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">被水影響*1</th> <th rowspan="2">被水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>コントロール建屋計測制御電源盤区域排風機 (U41-C612B)</td><td>コントロール建屋</td><td>+1000</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>コントロール建屋計測制御電源盤区域送風機 (U41-C621A)</td><td>コントロール建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>コントロール建屋計測制御電源盤区域送風機 (U41-C621B)</td><td>コントロール建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>コントロール建屋計測制御電源盤区域排風機 (U41-C622A)</td><td>コントロール建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>コントロール建屋計測制御電源盤区域排風機 (U41-C622B)</td><td>コントロール建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>コントロール建屋計測制御電源盤区域送風機 (U41-C631A)</td><td>コントロール建屋</td><td>+6500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>コントロール建屋計測制御電源盤区域送風機 (U41-C631B)</td><td>コントロール建屋</td><td>+6500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>コントロール建屋計測制御電源盤区域排風機 (U41-C632A)</td><td>コントロール建屋</td><td>+6500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>コントロール建屋計測制御電源盤区域排風機 (U41-C632B)</td><td>コントロール建屋</td><td>+6500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>換気空調系弁 (U41-F021A)</td><td>コントロール建屋</td><td>+6500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>換気空調系弁 (U41-F021B)</td><td>コントロール建屋</td><td>+6500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>使用済燃料貯蔵プール水位 (G41-LS-001)</td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因	コントロール建屋計測制御電源盤区域排風機 (U41-C612B)	コントロール建屋	+1000	●	—	—	b.	コントロール建屋計測制御電源盤区域送風機 (U41-C621A)	コントロール建屋	+12300	●	—	—	b.	コントロール建屋計測制御電源盤区域送風機 (U41-C621B)	コントロール建屋	+12300	●	—	—	b.	コントロール建屋計測制御電源盤区域排風機 (U41-C622A)	コントロール建屋	+12300	●	—	—	b.	コントロール建屋計測制御電源盤区域排風機 (U41-C622B)	コントロール建屋	+12300	●	—	—	b.	コントロール建屋計測制御電源盤区域送風機 (U41-C631A)	コントロール建屋	+6500	●	—	—	b.	コントロール建屋計測制御電源盤区域送風機 (U41-C631B)	コントロール建屋	+6500	●	—	—	b.	コントロール建屋計測制御電源盤区域排風機 (U41-C632A)	コントロール建屋	+6500	●	—	—	b.	コントロール建屋計測制御電源盤区域排風機 (U41-C632B)	コントロール建屋	+6500	●	—	—	b.	換気空調系弁 (U41-F021A)	コントロール建屋	+6500	●	—	—	b.	換気空調系弁 (U41-F021B)	コントロール建屋	+6500	●	—	—	b.	使用済燃料貯蔵プール水位 (G41-LS-001)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b.	<p data-bbox="1492 285 1822 317">表2-2 被水影響評価結果</p> <table border="1" data-bbox="1492 344 2128 1247"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">被水影響*1</th> <th rowspan="2">被水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>非常用ディーゼル発電設備区域送風機 (U41-C201A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+27200</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>非常用ディーゼル発電設備区域送風機 (U41-C201B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+27200</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>非常用ディーゼル発電設備区域排風機 (U41-C202A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+23500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>非常用ディーゼル発電設備区域排風機 (U41-C202B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+23500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>非常用ディーゼル発電設備非常用送風機 (U41-C203A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+19700</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>非常用ディーゼル発電設備非常用送風機 (U41-C203B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+19700</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>非常用ディーゼル発電設備区域送風機 (U41-C211A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+27200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>非常用ディーゼル発電設備区域送風機 (U41-C211B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+27200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>非常用ディーゼル発電設備区域排風機 (U41-C212A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+23500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>非常用ディーゼル発電設備区域排風機 (U41-C212B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+23500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>非常用ディーゼル発電設備非常用送風機 (U41-C213A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+19700</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>非常用ディーゼル発電設備非常用送風機 (U41-C213B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+19700</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因	非常用ディーゼル発電設備区域送風機 (U41-C201A)	原子炉建屋	+27200	●	●	—	b.	非常用ディーゼル発電設備区域送風機 (U41-C201B)	原子炉建屋	+27200	●	●	—	b.	非常用ディーゼル発電設備区域排風機 (U41-C202A)	原子炉建屋	+23500	●	—	—	b.	非常用ディーゼル発電設備区域排風機 (U41-C202B)	原子炉建屋	+23500	●	—	—	b.	非常用ディーゼル発電設備非常用送風機 (U41-C203A)	原子炉建屋	+19700	●	●	—	b.	非常用ディーゼル発電設備非常用送風機 (U41-C203B)	原子炉建屋	+19700	●	●	—	b.	非常用ディーゼル発電設備区域送風機 (U41-C211A)	原子炉建屋	+27200	●	—	—	b.	非常用ディーゼル発電設備区域送風機 (U41-C211B)	原子炉建屋	+27200	●	—	—	b.	非常用ディーゼル発電設備区域排風機 (U41-C212A)	原子炉建屋	+23500	●	—	—	b.	非常用ディーゼル発電設備区域排風機 (U41-C212B)	原子炉建屋	+23500	●	—	—	b.	非常用ディーゼル発電設備非常用送風機 (U41-C213A)	原子炉建屋	+19700	●	●	—	b.	非常用ディーゼル発電設備非常用送風機 (U41-C213B)	原子炉建屋	+19700	●	●	—	b.	<p data-bbox="2163 285 2733 453">・表現上の差異 ・プラント固有条件の差異 (設工認申請号機の違いによる評価結果の差異)</p>
防護すべき設備	設置建屋				設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																																						
		想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																											
コントロール建屋計測制御電源盤区域排風機 (U41-C612B)	コントロール建屋	+1000	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
コントロール建屋計測制御電源盤区域送風機 (U41-C621A)	コントロール建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
コントロール建屋計測制御電源盤区域送風機 (U41-C621B)	コントロール建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
コントロール建屋計測制御電源盤区域排風機 (U41-C622A)	コントロール建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
コントロール建屋計測制御電源盤区域排風機 (U41-C622B)	コントロール建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
コントロール建屋計測制御電源盤区域送風機 (U41-C631A)	コントロール建屋	+6500	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
コントロール建屋計測制御電源盤区域送風機 (U41-C631B)	コントロール建屋	+6500	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
コントロール建屋計測制御電源盤区域排風機 (U41-C632A)	コントロール建屋	+6500	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
コントロール建屋計測制御電源盤区域排風機 (U41-C632B)	コントロール建屋	+6500	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
換気空調系弁 (U41-F021A)	コントロール建屋	+6500	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
換気空調系弁 (U41-F021B)	コントロール建屋	+6500	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
使用済燃料貯蔵プール水位 (G41-LS-001)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																									
防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																																									
			想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																										
非常用ディーゼル発電設備区域送風機 (U41-C201A)	原子炉建屋	+27200	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																									
非常用ディーゼル発電設備区域送風機 (U41-C201B)	原子炉建屋	+27200	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																									
非常用ディーゼル発電設備区域排風機 (U41-C202A)	原子炉建屋	+23500	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
非常用ディーゼル発電設備区域排風機 (U41-C202B)	原子炉建屋	+23500	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
非常用ディーゼル発電設備非常用送風機 (U41-C203A)	原子炉建屋	+19700	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																									
非常用ディーゼル発電設備非常用送風機 (U41-C203B)	原子炉建屋	+19700	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																									
非常用ディーゼル発電設備区域送風機 (U41-C211A)	原子炉建屋	+27200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
非常用ディーゼル発電設備区域送風機 (U41-C211B)	原子炉建屋	+27200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
非常用ディーゼル発電設備区域排風機 (U41-C212A)	原子炉建屋	+23500	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
非常用ディーゼル発電設備区域排風機 (U41-C212B)	原子炉建屋	+23500	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
非常用ディーゼル発電設備非常用送風機 (U41-C213A)	原子炉建屋	+19700	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																									
非常用ディーゼル発電設備非常用送風機 (U41-C213B)	原子炉建屋	+19700	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																									

青字：島根2号及び柏崎刈羽原子力発電所第7号機(本体)と柏崎刈羽原子力発電所第6号機との差異

本資料のうち枠囲みの内容は、当社の機密事項に属するため、又は他社の機密事項を含む可能性があるため公開できません。

島根原子力発電所 第2号機	柏崎刈羽原子力発電所 第7号機	柏崎刈羽原子力発電所 第6号機	備考																																																																																																																																																																																												
	<p>第2-2表 被水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">被水影響*1</th> <th rowspan="2">被水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>スキマサージタンク水位計 (G41-LT-003A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+23500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>スキマサージタンク水位計 (G41-LT-003B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+23500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA) (G41-TE-102-1)</td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA) (G41-TE-102-2)</td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA) (G41-TE-102-3)</td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA) (G41-TE-102-4)</td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA) (G41-TE-102-5)</td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA) (G41-TE-102-6)</td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA) (G41-TE-102-7)</td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA) (G41-TE-102-8)</td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA) (G41-TE-103)</td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA 広域) (G41-L/TE101)</td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因	スキマサージタンク水位計 (G41-LT-003A)	原子炉建屋	+23500	●	—	—	b.	スキマサージタンク水位計 (G41-LT-003B)	原子炉建屋	+23500	●	—	—	b.	使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA) (G41-TE-102-1)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b./d.	使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA) (G41-TE-102-2)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b./d.	使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA) (G41-TE-102-3)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b./d.	使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA) (G41-TE-102-4)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b./d.	使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA) (G41-TE-102-5)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b./d.	使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA) (G41-TE-102-6)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b./d.	使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA) (G41-TE-102-7)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b./d.	使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA) (G41-TE-102-8)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b./d.	使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA) (G41-TE-103)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b./d.	使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA 広域) (G41-L/TE101)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b./d.	<p>表2-2 被水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">被水影響*1</th> <th rowspan="2">被水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>非常用ディーゼル発電設備区域送風機 (U41-C221A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+27200</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>非常用ディーゼル発電設備区域送風機 (U41-C221B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+27200</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>非常用ディーゼル発電設備区域排風機 (U41-C222A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>非常用ディーゼル発電設備区域排風機 (U41-C222B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>非常用ディーゼル発電設備非常用送風機 (U41-C223A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+19700</td><td>—</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>非常用ディーゼル発電設備非常用送風機 (U41-C223B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+19700</td><td>—</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>コントロール建屋計測制御電源盤区域送風機 (U41-C611A)</td><td>コントロール建屋</td><td>+6500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>コントロール建屋計測制御電源盤区域送風機 (U41-C611B)</td><td>コントロール建屋</td><td>+6500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>コントロール建屋計測制御電源盤区域排風機 (U41-C612A)</td><td>コントロール建屋</td><td>+6500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>コントロール建屋計測制御電源盤区域排風機 (U41-C612B)</td><td>コントロール建屋</td><td>+6500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>コントロール建屋計測制御電源盤区域送風機 (U41-C621A)</td><td>コントロール建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>コントロール建屋計測制御電源盤区域送風機 (U41-C621B)</td><td>コントロール建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因	非常用ディーゼル発電設備区域送風機 (U41-C221A)	原子炉建屋	+27200	●	●	—	b.	非常用ディーゼル発電設備区域送風機 (U41-C221B)	原子炉建屋	+27200	●	●	—	b.	非常用ディーゼル発電設備区域排風機 (U41-C222A)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b.	非常用ディーゼル発電設備区域排風機 (U41-C222B)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b.	非常用ディーゼル発電設備非常用送風機 (U41-C223A)	原子炉建屋	+19700	—	●	—	b.	非常用ディーゼル発電設備非常用送風機 (U41-C223B)	原子炉建屋	+19700	—	●	—	b.	コントロール建屋計測制御電源盤区域送風機 (U41-C611A)	コントロール建屋	+6500	●	—	—	b.	コントロール建屋計測制御電源盤区域送風機 (U41-C611B)	コントロール建屋	+6500	●	—	—	b.	コントロール建屋計測制御電源盤区域排風機 (U41-C612A)	コントロール建屋	+6500	●	—	—	b.	コントロール建屋計測制御電源盤区域排風機 (U41-C612B)	コントロール建屋	+6500	●	—	—	b.	コントロール建屋計測制御電源盤区域送風機 (U41-C621A)	コントロール建屋	+12300	●	—	—	b.	コントロール建屋計測制御電源盤区域送風機 (U41-C621B)	コントロール建屋	+12300	●	—	—	b.	<ul style="list-style-type: none"> ・表現上の差異 ・プラント固有条件の差異 (設工認申請号機の違いによる評価結果の差異)
防護すべき設備	設置建屋				設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																																						
		想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																											
スキマサージタンク水位計 (G41-LT-003A)	原子炉建屋	+23500	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
スキマサージタンク水位計 (G41-LT-003B)	原子炉建屋	+23500	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA) (G41-TE-102-1)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA) (G41-TE-102-2)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA) (G41-TE-102-3)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA) (G41-TE-102-4)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA) (G41-TE-102-5)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA) (G41-TE-102-6)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA) (G41-TE-102-7)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA) (G41-TE-102-8)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA) (G41-TE-103)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA 広域) (G41-L/TE101)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																																									
			想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																										
非常用ディーゼル発電設備区域送風機 (U41-C221A)	原子炉建屋	+27200	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																									
非常用ディーゼル発電設備区域送風機 (U41-C221B)	原子炉建屋	+27200	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																									
非常用ディーゼル発電設備区域排風機 (U41-C222A)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																									
非常用ディーゼル発電設備区域排風機 (U41-C222B)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																									
非常用ディーゼル発電設備非常用送風機 (U41-C223A)	原子炉建屋	+19700	—	●	—	b.																																																																																																																																																																																									
非常用ディーゼル発電設備非常用送風機 (U41-C223B)	原子炉建屋	+19700	—	●	—	b.																																																																																																																																																																																									
コントロール建屋計測制御電源盤区域送風機 (U41-C611A)	コントロール建屋	+6500	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
コントロール建屋計測制御電源盤区域送風機 (U41-C611B)	コントロール建屋	+6500	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
コントロール建屋計測制御電源盤区域排風機 (U41-C612A)	コントロール建屋	+6500	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
コントロール建屋計測制御電源盤区域排風機 (U41-C612B)	コントロール建屋	+6500	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
コントロール建屋計測制御電源盤区域送風機 (U41-C621A)	コントロール建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
コントロール建屋計測制御電源盤区域送風機 (U41-C621B)	コントロール建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									

青字：島根 2 号及び柏崎刈羽原子力発電所第 7 号機(本体)と柏崎刈羽原子力発電所第 6 号機との差異

本資料のうち枠囲みの内容は、当社の機密事項に属するため、又は他社の機密事項を含む可能性があるため公開できません。

島根原子力発電所 第2号機	柏崎刈羽原子力発電所 第7号機	柏崎刈羽原子力発電所 第6号機	備考																																																																																																																																																																																												
	<p>第2-2表 被水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">被水影響*1</th> <th rowspan="2">被水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA 広域) (G41-L/TE102)</td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA 広域) (G41-L/TE104)</td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA 広域) (G41-L/TE106)</td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA 広域) (G41-L/TE108)</td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA 広域) (G41-L/TE110)</td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA 広域) (G41-L/TE111)</td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA 広域) (G41-L/TE112)</td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA 広域) (G41-L/TE113)</td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA 広域) (G41-L/TE114)</td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA 広域) (G41-L/TE115)</td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA 広域) (G41-L/TE116)</td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA 広域) (G41-L/TE118)</td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因	使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA 広域) (G41-L/TE102)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b./d.	使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA 広域) (G41-L/TE104)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b./d.	使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA 広域) (G41-L/TE106)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b./d.	使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA 広域) (G41-L/TE108)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b./d.	使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA 広域) (G41-L/TE110)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b./d.	使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA 広域) (G41-L/TE111)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b./d.	使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA 広域) (G41-L/TE112)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b./d.	使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA 広域) (G41-L/TE113)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b./d.	使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA 広域) (G41-L/TE114)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b./d.	使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA 広域) (G41-L/TE115)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b./d.	使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA 広域) (G41-L/TE116)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b./d.	使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA 広域) (G41-L/TE118)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b./d.	<p>表2-2 被水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">被水影響*1</th> <th rowspan="2">被水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>コントロール建屋計測制御電源盤区滅排風機 (U41-C822A)</td><td>コントロール建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>コントロール建屋計測制御電源盤区滅排風機 (U41-C822B)</td><td>コントロール建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>コントロール建屋計測制御電源盤区滅送風機 (U41-C831A)</td><td>コントロール建屋</td><td>+1000</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>コントロール建屋計測制御電源盤区滅送風機 (U41-C831B)</td><td>コントロール建屋</td><td>+1000</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>コントロール建屋計測制御電源盤区滅排風機 (U41-C832A)</td><td>コントロール建屋</td><td>+8500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>コントロール建屋計測制御電源盤区滅排風機 (U41-C832B)</td><td>コントロール建屋</td><td>+8500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>原子炉隔離時冷却系ポンプ室空調機 (U41-D101)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>高圧炉心注水系ポンプ室空調機 (U41-D102)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系ポンプ室空調機 (U41-D103)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系ポンプ室空調機 (U41-D104)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系ポンプ室空調機 (U41-D105)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>高圧炉心注水系ポンプ室空調機 (U41-D108)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因	コントロール建屋計測制御電源盤区滅排風機 (U41-C822A)	コントロール建屋	+12300	●	—	—	b.	コントロール建屋計測制御電源盤区滅排風機 (U41-C822B)	コントロール建屋	+12300	●	—	—	b.	コントロール建屋計測制御電源盤区滅送風機 (U41-C831A)	コントロール建屋	+1000	●	—	—	b.	コントロール建屋計測制御電源盤区滅送風機 (U41-C831B)	コントロール建屋	+1000	●	—	—	b.	コントロール建屋計測制御電源盤区滅排風機 (U41-C832A)	コントロール建屋	+8500	●	—	—	b.	コントロール建屋計測制御電源盤区滅排風機 (U41-C832B)	コントロール建屋	+8500	●	—	—	b.	原子炉隔離時冷却系ポンプ室空調機 (U41-D101)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	高圧炉心注水系ポンプ室空調機 (U41-D102)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	残留熱除去系ポンプ室空調機 (U41-D103)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	残留熱除去系ポンプ室空調機 (U41-D104)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	残留熱除去系ポンプ室空調機 (U41-D105)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	高圧炉心注水系ポンプ室空調機 (U41-D108)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	<ul style="list-style-type: none"> ・表現上の差異 ・プラント固有条件の差異 (設工認申請号機の違いによる評価結果の差異)
防護すべき設備	設置建屋				設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																																						
		想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																											
使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA 広域) (G41-L/TE102)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA 広域) (G41-L/TE104)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA 広域) (G41-L/TE106)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA 広域) (G41-L/TE108)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA 広域) (G41-L/TE110)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA 広域) (G41-L/TE111)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA 広域) (G41-L/TE112)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA 広域) (G41-L/TE113)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA 広域) (G41-L/TE114)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA 広域) (G41-L/TE115)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA 広域) (G41-L/TE116)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA 広域) (G41-L/TE118)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																																									
			想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																										
コントロール建屋計測制御電源盤区滅排風機 (U41-C822A)	コントロール建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
コントロール建屋計測制御電源盤区滅排風機 (U41-C822B)	コントロール建屋	+12300	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
コントロール建屋計測制御電源盤区滅送風機 (U41-C831A)	コントロール建屋	+1000	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
コントロール建屋計測制御電源盤区滅送風機 (U41-C831B)	コントロール建屋	+1000	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
コントロール建屋計測制御電源盤区滅排風機 (U41-C832A)	コントロール建屋	+8500	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
コントロール建屋計測制御電源盤区滅排風機 (U41-C832B)	コントロール建屋	+8500	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
原子炉隔離時冷却系ポンプ室空調機 (U41-D101)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
高圧炉心注水系ポンプ室空調機 (U41-D102)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系ポンプ室空調機 (U41-D103)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系ポンプ室空調機 (U41-D104)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系ポンプ室空調機 (U41-D105)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
高圧炉心注水系ポンプ室空調機 (U41-D108)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									

青字：島根2号及び柏崎刈羽原子力発電所第7号機(本体)と柏崎刈羽原子力発電所第6号機との差異

本資料のうち枠囲みの内容は、当社の機密事項に属するため、又は他社の機密事項を含む可能性があるため公開できません。

島根原子力発電所 第2号機	柏崎刈羽原子力発電所 第7号機	柏崎刈羽原子力発電所 第6号機	備考																																																																																																																																																																																												
	<p>第2-2表 被水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">被水影響*1</th> <th rowspan="2">被水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA 広域) (G41-L/TE119)</td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA 広域) (G41-TE120)</td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>使用済燃料貯蔵プール (広域) 水位監視現場盤 (H21-P055)</td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>使用済燃料貯蔵プール監視カメラ (U51-ITV-No. IRSFP)</td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>使用済燃料貯蔵プール温度 (G41-TE-002)</td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>燃料プール冷却浄化系ポンプ入口温度 (G41-TE-004)</td><td>原子炉建屋</td><td>+18100</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系熱交換器入口温度 (E11-TE-006A)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系熱交換器入口温度 (E11-TE-006B)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系熱交換器入口温度 (E11-TE-006C)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>燃料取替エリア排気放射線モニタ (D11-RE-066A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>燃料取替エリア排気放射線モニタ (D11-RE-066B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>燃料取替エリア排気放射線モニタ (D11-RE-066C)</td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因	使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA 広域) (G41-L/TE119)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b./d.	使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA 広域) (G41-TE120)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b./d.	使用済燃料貯蔵プール (広域) 水位監視現場盤 (H21-P055)	原子炉建屋	+31700	●	—	—	b.	使用済燃料貯蔵プール監視カメラ (U51-ITV-No. IRSFP)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b./d.	使用済燃料貯蔵プール温度 (G41-TE-002)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b.	燃料プール冷却浄化系ポンプ入口温度 (G41-TE-004)	原子炉建屋	+18100	●	●	—	b.	残留熱除去系熱交換器入口温度 (E11-TE-006A)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b./d.	残留熱除去系熱交換器入口温度 (E11-TE-006B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b./d.	残留熱除去系熱交換器入口温度 (E11-TE-006C)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b./d.	燃料取替エリア排気放射線モニタ (D11-RE-066A)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b.	燃料取替エリア排気放射線モニタ (D11-RE-066B)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b.	燃料取替エリア排気放射線モニタ (D11-RE-066C)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b.	<p>表2-2 被水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">被水影響*1</th> <th rowspan="2">被水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>燃料プール冷却浄化系ポンプ室空調機 (U41-D109A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+18100</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>燃料プール冷却浄化系ポンプ室空調機 (U41-D109B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+18100</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>格納容器内雰囲気モニタ系空調機 (U41-D113)</td><td>原子炉建屋</td><td>+27000</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>格納容器内雰囲気モニタ系空調機 (U41-D114)</td><td>原子炉建屋</td><td>+23500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>サブプレッションプール浄化系ポンプ室空調機 (U41-D116)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>使用済燃料貯蔵プール水位 (G41-LS001)</td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>スキマサージタンク水位 (G41-LT002A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+23500</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>スキマサージタンク水位 (G41-LT002B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+23500</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>使用済燃料プール (広域) 水位監視現場盤 (H21-P056)</td><td>原子炉建屋</td><td>+23500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>使用済燃料貯蔵プール監視カメラ (U51-ITV-No. IRSFP)</td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>使用済燃料貯蔵プール温度 (G41-TE011)</td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>燃料プール冷却浄化系ポンプ入口温度 (G41-TE008)</td><td>原子炉建屋</td><td>+18100</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因	燃料プール冷却浄化系ポンプ室空調機 (U41-D109A)	原子炉建屋	+18100	●	—	—	b.	燃料プール冷却浄化系ポンプ室空調機 (U41-D109B)	原子炉建屋	+18100	●	—	—	b.	格納容器内雰囲気モニタ系空調機 (U41-D113)	原子炉建屋	+27000	●	—	—	b.	格納容器内雰囲気モニタ系空調機 (U41-D114)	原子炉建屋	+23500	●	—	—	b.	サブプレッションプール浄化系ポンプ室空調機 (U41-D116)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.	使用済燃料貯蔵プール水位 (G41-LS001)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b.	スキマサージタンク水位 (G41-LT002A)	原子炉建屋	+23500	●	●	—	b.	スキマサージタンク水位 (G41-LT002B)	原子炉建屋	+23500	●	●	—	b.	使用済燃料プール (広域) 水位監視現場盤 (H21-P056)	原子炉建屋	+23500	●	—	—	b.	使用済燃料貯蔵プール監視カメラ (U51-ITV-No. IRSFP)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b./d.	使用済燃料貯蔵プール温度 (G41-TE011)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b.	燃料プール冷却浄化系ポンプ入口温度 (G41-TE008)	原子炉建屋	+18100	●	●	—	b.	<ul style="list-style-type: none"> ・表現上の差異 ・プラント固有条件の差異 (設工認申請号機の違いによる評価結果の差異)
防護すべき設備	設置建屋				設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																																						
		想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																											
使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA 広域) (G41-L/TE119)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA 広域) (G41-TE120)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
使用済燃料貯蔵プール (広域) 水位監視現場盤 (H21-P055)	原子炉建屋	+31700	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
使用済燃料貯蔵プール監視カメラ (U51-ITV-No. IRSFP)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
使用済燃料貯蔵プール温度 (G41-TE-002)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																									
燃料プール冷却浄化系ポンプ入口温度 (G41-TE-004)	原子炉建屋	+18100	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系熱交換器入口温度 (E11-TE-006A)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系熱交換器入口温度 (E11-TE-006B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系熱交換器入口温度 (E11-TE-006C)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
燃料取替エリア排気放射線モニタ (D11-RE-066A)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																									
燃料取替エリア排気放射線モニタ (D11-RE-066B)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																									
燃料取替エリア排気放射線モニタ (D11-RE-066C)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																									
防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																																									
			想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																										
燃料プール冷却浄化系ポンプ室空調機 (U41-D109A)	原子炉建屋	+18100	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
燃料プール冷却浄化系ポンプ室空調機 (U41-D109B)	原子炉建屋	+18100	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
格納容器内雰囲気モニタ系空調機 (U41-D113)	原子炉建屋	+27000	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
格納容器内雰囲気モニタ系空調機 (U41-D114)	原子炉建屋	+23500	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
サブプレッションプール浄化系ポンプ室空調機 (U41-D116)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
使用済燃料貯蔵プール水位 (G41-LS001)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																									
スキマサージタンク水位 (G41-LT002A)	原子炉建屋	+23500	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																									
スキマサージタンク水位 (G41-LT002B)	原子炉建屋	+23500	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																									
使用済燃料プール (広域) 水位監視現場盤 (H21-P056)	原子炉建屋	+23500	●	—	—	b.																																																																																																																																																																																									
使用済燃料貯蔵プール監視カメラ (U51-ITV-No. IRSFP)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
使用済燃料貯蔵プール温度 (G41-TE011)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																									
燃料プール冷却浄化系ポンプ入口温度 (G41-TE008)	原子炉建屋	+18100	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																									

青字：島根 2 号及び柏崎刈羽原子力発電所第 7 号機(本体)と柏崎刈羽原子力発電所第 6 号機との差異

本資料のうち枠囲みの内容は、当社の機密事項に属するため、又は他社の機密事項を含む可能性があるため公開できません。

島根原子力発電所 第2号機	柏崎刈羽原子力発電所 第7号機	柏崎刈羽原子力発電所 第6号機	備考																																																																																																																																																																																																			
	<p data-bbox="822 289 1255 321">第2-2表 被水影響評価結果</p> <table border="1" data-bbox="822 344 1469 1249"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">被水影響*1</th> <th rowspan="2">被水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>燃料取替エリア排気放射線モニタ (D11-RE-066D)</td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>R/B 4F 北西側エリア放射線モニタ (D21-RE-001)</td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>燃料貯蔵プールエリア(A)放射線モニタ (D21-RE-002)</td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>燃料貯蔵プールエリア(B)放射線モニタ (D21-RE-003)</td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>原子炉区域(A)放射線モニタ (D21-RE-004)</td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>原子炉区域(B)放射線モニタ (D21-RE-005)</td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>R/B 4F 南東側エリア放射線モニタ (D21-RE-006)</td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>使用済燃料貯蔵プール放射線モニタ (高レンジ) (D21-RE-036)</td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>使用済燃料貯蔵プール放射線モニタ (低レンジ) (D21-RE-035)</td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>気体廃棄物処理系設備エリア排気放射線モニタ (D11-RE-037A)</td><td>タービン建屋</td><td>+4900</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>気体廃棄物処理系設備エリア排気放射線モニタ (D11-RE-037B)</td><td>タービン建屋</td><td>+4900</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>気体廃棄物処理系設備エリア排気放射線モニタ (D11-RE-037C)</td><td>タービン建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因	燃料取替エリア排気放射線モニタ (D11-RE-066D)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b.	R/B 4F 北西側エリア放射線モニタ (D21-RE-001)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b.	燃料貯蔵プールエリア(A)放射線モニタ (D21-RE-002)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b.	燃料貯蔵プールエリア(B)放射線モニタ (D21-RE-003)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b.	原子炉区域(A)放射線モニタ (D21-RE-004)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b.	原子炉区域(B)放射線モニタ (D21-RE-005)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b.	R/B 4F 南東側エリア放射線モニタ (D21-RE-006)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b.	使用済燃料貯蔵プール放射線モニタ (高レンジ) (D21-RE-036)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b./d.	使用済燃料貯蔵プール放射線モニタ (低レンジ) (D21-RE-035)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b./d.	気体廃棄物処理系設備エリア排気放射線モニタ (D11-RE-037A)	タービン建屋	+4900	●	●	—	b.	気体廃棄物処理系設備エリア排気放射線モニタ (D11-RE-037B)	タービン建屋	+4900	●	●	—	b.	気体廃棄物処理系設備エリア排気放射線モニタ (D11-RE-037C)	タービン建屋	+12300	●	●	—	b.	<p data-bbox="1495 289 1822 321">表2-2 被水影響評価結果</p> <table border="1" data-bbox="1495 344 2136 1249"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">被水影響*1</th> <th rowspan="2">被水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>残留熱除去系熱交換器入口温度 (E11-TE008A)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系熱交換器入口温度 (E11-TE008B)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系熱交換器入口温度 (E11-TE006C)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>燃料取替エリア排気放射線モニタ (D11-RE022A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>燃料取替エリア排気放射線モニタ (D11-RE022B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>燃料取替エリア排気放射線モニタ (D11-RE022C)</td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>燃料取替エリア排気放射線モニタ (D11-RE022D)</td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>R/B 4F 北西側エリア放射線モニタ (D21-RE001)</td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>燃料貯蔵プールエリア(A)放射線モニタ (D21-RE002)</td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>燃料貯蔵プールエリア(B)放射線モニタ (D21-RE003)</td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>原子炉区域(A)放射線モニタ (D21-RE004)</td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>原子炉区域(B)放射線モニタ (D21-RE005)</td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>R/B 4F 南東側エリア放射線モニタ (D21-RE006)</td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因	残留熱除去系熱交換器入口温度 (E11-TE008A)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b./d.	残留熱除去系熱交換器入口温度 (E11-TE008B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b./d.	残留熱除去系熱交換器入口温度 (E11-TE006C)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b./d.	燃料取替エリア排気放射線モニタ (D11-RE022A)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b.	燃料取替エリア排気放射線モニタ (D11-RE022B)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b.	燃料取替エリア排気放射線モニタ (D11-RE022C)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b.	燃料取替エリア排気放射線モニタ (D11-RE022D)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b.	R/B 4F 北西側エリア放射線モニタ (D21-RE001)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b.	燃料貯蔵プールエリア(A)放射線モニタ (D21-RE002)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b.	燃料貯蔵プールエリア(B)放射線モニタ (D21-RE003)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b.	原子炉区域(A)放射線モニタ (D21-RE004)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b.	原子炉区域(B)放射線モニタ (D21-RE005)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b.	R/B 4F 南東側エリア放射線モニタ (D21-RE006)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b.	<ul style="list-style-type: none"> • 表現上の差異 • プラント固有条件の差異 (設工認申請号機の違いによる評価結果の差異)
防護すべき設備	設置建屋				設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																																													
		想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																																		
燃料取替エリア排気放射線モニタ (D11-RE-066D)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																																
R/B 4F 北西側エリア放射線モニタ (D21-RE-001)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																																
燃料貯蔵プールエリア(A)放射線モニタ (D21-RE-002)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																																
燃料貯蔵プールエリア(B)放射線モニタ (D21-RE-003)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																																
原子炉区域(A)放射線モニタ (D21-RE-004)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																																
原子炉区域(B)放射線モニタ (D21-RE-005)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																																
R/B 4F 南東側エリア放射線モニタ (D21-RE-006)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																																
使用済燃料貯蔵プール放射線モニタ (高レンジ) (D21-RE-036)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b./d.																																																																																																																																																																																																
使用済燃料貯蔵プール放射線モニタ (低レンジ) (D21-RE-035)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b./d.																																																																																																																																																																																																
気体廃棄物処理系設備エリア排気放射線モニタ (D11-RE-037A)	タービン建屋	+4900	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																																
気体廃棄物処理系設備エリア排気放射線モニタ (D11-RE-037B)	タービン建屋	+4900	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																																
気体廃棄物処理系設備エリア排気放射線モニタ (D11-RE-037C)	タービン建屋	+12300	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																																
防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																																																
			想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																																	
残留熱除去系熱交換器入口温度 (E11-TE008A)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b./d.																																																																																																																																																																																																
残留熱除去系熱交換器入口温度 (E11-TE008B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b./d.																																																																																																																																																																																																
残留熱除去系熱交換器入口温度 (E11-TE006C)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	b./d.																																																																																																																																																																																																
燃料取替エリア排気放射線モニタ (D11-RE022A)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																																
燃料取替エリア排気放射線モニタ (D11-RE022B)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																																
燃料取替エリア排気放射線モニタ (D11-RE022C)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																																
燃料取替エリア排気放射線モニタ (D11-RE022D)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																																
R/B 4F 北西側エリア放射線モニタ (D21-RE001)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																																
燃料貯蔵プールエリア(A)放射線モニタ (D21-RE002)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																																
燃料貯蔵プールエリア(B)放射線モニタ (D21-RE003)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																																
原子炉区域(A)放射線モニタ (D21-RE004)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																																
原子炉区域(B)放射線モニタ (D21-RE005)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																																
R/B 4F 南東側エリア放射線モニタ (D21-RE006)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																																

青字：島根 2 号及び柏崎刈羽原子力発電所第 7 号機(本体)と柏崎刈羽原子力発電所第 6 号機との差異

本資料のうち枠囲みの内容は、当社の機密事項に属するため、又は他社の機密事項を含む可能性があるため公開できません。

島根原子力発電所 第2号機	柏崎刈羽原子力発電所 第7号機	柏崎刈羽原子力発電所 第6号機	備考																																																																																																																																																																																												
	<p>第2-2表 被水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">被水影響*1</th> <th rowspan="2">被水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>気体廃棄物処理系設備エア排 気放射線モニタ (D11-RE- 037D)</td><td>タービン建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>使用済燃料貯蔵プール監視カメ ラ用空冷装置 (U51-D-001)</td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>使用済燃料貯蔵プール監視カメ ラ用空冷装置 (U51-D-002)</td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>使用済燃料貯蔵プール監視カメ ラ用空冷装置 (U51-D-003)</td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>可搬型代替注水ポンプ (A-2 級) (6,7号機共用)</td><td>屋外</td><td>+12000</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系弁 (E11-F032A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系弁 (E11-F032B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系弁 (E11-F061)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系弁 (E11-F062)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系ポンプ吐出圧力 (E11-PT-005A)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系ポンプ吐出圧力 (E11-PT-005B)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系ポンプ吐出圧力 (E11-PT-005C)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因	気体廃棄物処理系設備エア排 気放射線モニタ (D11-RE- 037D)	タービン建屋	+12300	●	●	—	b.	使用済燃料貯蔵プール監視カメ ラ用空冷装置 (U51-D-001)	原子炉建屋	+31700	●	—	—	d.	使用済燃料貯蔵プール監視カメ ラ用空冷装置 (U51-D-002)	原子炉建屋	+31700	●	—	—	d.	使用済燃料貯蔵プール監視カメ ラ用空冷装置 (U51-D-003)	原子炉建屋	+31700	●	—	—	d.	可搬型代替注水ポンプ (A-2 級) (6,7号機共用)	屋外	+12000	●	●	—	d.	残留熱除去系弁 (E11-F032A)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	d.	残留熱除去系弁 (E11-F032B)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	d.	残留熱除去系弁 (E11-F061)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	d.	残留熱除去系弁 (E11-F062)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	d.	残留熱除去系ポンプ吐出圧力 (E11-PT-005A)	原子炉建屋	-8200	●	●	—	d.	残留熱除去系ポンプ吐出圧力 (E11-PT-005B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	d.	残留熱除去系ポンプ吐出圧力 (E11-PT-005C)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	d.	<p>表2-2 被水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">被水影響*1</th> <th rowspan="2">被水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>使用済燃料貯蔵プール放射線モ ニタ (高レンジ) (D21-RE102)</td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>使用済燃料貯蔵プール放射線モ ニタ (低レンジ) (D21-RE101)</td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>気体廃棄物処理系設備エア排 気放射線モニタ (D11-RE111A)</td><td>タービン建屋</td><td>+4900</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>気体廃棄物処理系設備エア排 気放射線モニタ (D11-RE111B)</td><td>タービン建屋</td><td>+4900</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>気体廃棄物処理系設備エア排 気放射線モニタ (D11-RE111C)</td><td>タービン建屋</td><td>+4900</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>気体廃棄物処理系設備エア排 気放射線モニタ (D11-RE111D)</td><td>タービン建屋</td><td>+4900</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b.</td></tr> <tr><td>使用済燃料貯蔵プール水位・温 度 (SA) (G41-TE051-1)</td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>使用済燃料貯蔵プール水位・温 度 (SA) (G41-TE051-2)</td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>使用済燃料貯蔵プール水位・温 度 (SA) (G41-TE051-3)</td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>使用済燃料貯蔵プール水位・温 度 (SA) (G41-TE051-4)</td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>使用済燃料貯蔵プール水位・温 度 (SA) (G41-TE051-5)</td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>使用済燃料貯蔵プール水位・温 度 (SA) (G41-TE051-6)</td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因	使用済燃料貯蔵プール放射線モ ニタ (高レンジ) (D21-RE102)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b./d.	使用済燃料貯蔵プール放射線モ ニタ (低レンジ) (D21-RE101)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b./d.	気体廃棄物処理系設備エア排 気放射線モニタ (D11-RE111A)	タービン建屋	+4900	●	●	—	b.	気体廃棄物処理系設備エア排 気放射線モニタ (D11-RE111B)	タービン建屋	+4900	●	●	—	b.	気体廃棄物処理系設備エア排 気放射線モニタ (D11-RE111C)	タービン建屋	+4900	●	●	—	b.	気体廃棄物処理系設備エア排 気放射線モニタ (D11-RE111D)	タービン建屋	+4900	●	●	—	b.	使用済燃料貯蔵プール水位・温 度 (SA) (G41-TE051-1)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b./d.	使用済燃料貯蔵プール水位・温 度 (SA) (G41-TE051-2)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b./d.	使用済燃料貯蔵プール水位・温 度 (SA) (G41-TE051-3)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b./d.	使用済燃料貯蔵プール水位・温 度 (SA) (G41-TE051-4)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b./d.	使用済燃料貯蔵プール水位・温 度 (SA) (G41-TE051-5)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b./d.	使用済燃料貯蔵プール水位・温 度 (SA) (G41-TE051-6)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b./d.	<ul style="list-style-type: none"> ・表現上の差異 ・プラント固有条件の差異 (設工認申請号機の違いによる評価結果の差異)
防護すべき設備	設置建屋				設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																																						
		想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																											
気体廃棄物処理系設備エア排 気放射線モニタ (D11-RE- 037D)	タービン建屋	+12300	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																									
使用済燃料貯蔵プール監視カメ ラ用空冷装置 (U51-D-001)	原子炉建屋	+31700	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																									
使用済燃料貯蔵プール監視カメ ラ用空冷装置 (U51-D-002)	原子炉建屋	+31700	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																									
使用済燃料貯蔵プール監視カメ ラ用空冷装置 (U51-D-003)	原子炉建屋	+31700	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																									
可搬型代替注水ポンプ (A-2 級) (6,7号機共用)	屋外	+12000	●	●	—	d.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系弁 (E11-F032A)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系弁 (E11-F032B)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系弁 (E11-F061)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系弁 (E11-F062)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系ポンプ吐出圧力 (E11-PT-005A)	原子炉建屋	-8200	●	●	—	d.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系ポンプ吐出圧力 (E11-PT-005B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系ポンプ吐出圧力 (E11-PT-005C)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																									
防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																																									
			想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																										
使用済燃料貯蔵プール放射線モ ニタ (高レンジ) (D21-RE102)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
使用済燃料貯蔵プール放射線モ ニタ (低レンジ) (D21-RE101)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
気体廃棄物処理系設備エア排 気放射線モニタ (D11-RE111A)	タービン建屋	+4900	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																									
気体廃棄物処理系設備エア排 気放射線モニタ (D11-RE111B)	タービン建屋	+4900	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																									
気体廃棄物処理系設備エア排 気放射線モニタ (D11-RE111C)	タービン建屋	+4900	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																									
気体廃棄物処理系設備エア排 気放射線モニタ (D11-RE111D)	タービン建屋	+4900	●	●	—	b.																																																																																																																																																																																									
使用済燃料貯蔵プール水位・温 度 (SA) (G41-TE051-1)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
使用済燃料貯蔵プール水位・温 度 (SA) (G41-TE051-2)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
使用済燃料貯蔵プール水位・温 度 (SA) (G41-TE051-3)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
使用済燃料貯蔵プール水位・温 度 (SA) (G41-TE051-4)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
使用済燃料貯蔵プール水位・温 度 (SA) (G41-TE051-5)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b./d.																																																																																																																																																																																									
使用済燃料貯蔵プール水位・温 度 (SA) (G41-TE051-6)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	b./d.																																																																																																																																																																																									

青字：島根2号及び柏崎刈羽原子力発電所第7号機(本体)と柏崎刈羽原子力発電所第6号機との差異

本資料のうち枠囲みの内容は、当社の機密事項に属するため、又は他社の機密事項を含む可能性があるため公開できません。

島根原子力発電所 第2号機	柏崎刈羽原子力発電所 第7号機	柏崎刈羽原子力発電所 第6号機	備考																																																																																																																																																																																					
	<p>第2-2表 被水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">被水影響*1</th> <th rowspan="2">被水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>残留熱除去系熱交換器出口温度 (E11-TE-007A)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系熱交換器出口温度 (E11-TE-007B)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系熱交換器出口温度 (E11-TE-007C)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>復水補給水系温度 (代替循環冷却) (E11-TE-009B)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td></td><td>原子炉建屋</td><td>+8500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td></td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>高圧炉心代替注水系弁 (E61-F004)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>—</td><td>●</td><td>d.</td></tr> <tr><td>復水移送ポンプ (P13-C001A)</td><td>廃棄物処理 建屋</td><td>-6100</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>復水移送ポンプ (P13-C001B)</td><td>廃棄物処理 建屋</td><td>-6100</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>復水移送ポンプ (P13-C001C)</td><td>廃棄物処理 建屋</td><td>-6100</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>補給水系弁 (P13-F019)</td><td>廃棄物処理 建屋</td><td>-6100</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>補給水系弁 (P13-F020)</td><td>廃棄物処理 建屋</td><td>-6100</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因	残留熱除去系熱交換器出口温度 (E11-TE-007A)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	d.	残留熱除去系熱交換器出口温度 (E11-TE-007B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	d.	残留熱除去系熱交換器出口温度 (E11-TE-007C)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	d.	復水補給水系温度 (代替循環冷却) (E11-TE-009B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	d.		原子炉建屋	+8500	●	—	—	d.		原子炉建屋	+12300	●	—	—	d.	高圧炉心代替注水系弁 (E61-F004)	原子炉建屋	+4800	●	—	●	d.	復水移送ポンプ (P13-C001A)	廃棄物処理 建屋	-6100	●	—	—	d.	復水移送ポンプ (P13-C001B)	廃棄物処理 建屋	-6100	●	—	—	d.	復水移送ポンプ (P13-C001C)	廃棄物処理 建屋	-6100	●	—	—	d.	補給水系弁 (P13-F019)	廃棄物処理 建屋	-6100	●	—	—	d.	補給水系弁 (P13-F020)	廃棄物処理 建屋	-6100	●	—	—	d.	<p>表2-2 被水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">被水影響*1</th> <th rowspan="2">被水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA) (G41-TE051-7)</td><td>原子炉建屋</td><td>+81700</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA) (G41-TE051-8)</td><td>原子炉建屋</td><td>+81700</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA) (G41-TE052)</td><td>原子炉建屋</td><td>+81700</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>b./d.</td></tr> <tr><td>使用済燃料貯蔵プール監視カメラ用空冷装置 (U51-D-001)</td><td>原子炉建屋</td><td>+81700</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>使用済燃料貯蔵プール監視カメラ用空冷装置 (U51-D-002)</td><td>原子炉建屋</td><td>+81700</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>使用済燃料貯蔵プール監視カメラ用空冷装置 (U51-D-003)</td><td>原子炉建屋</td><td>+81700</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>可搬型代替注水ポンプ (A-2級) (7号機設備, 8,7号機共用)</td><td>屋外</td><td>+12000</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>d.</td></tr> <tr><td>代替冷却材再循環ポンプ・トリップ信号(1) (原子炉水位低 (レベル3)) (B21-LT042A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>代替冷却材再循環ポンプ・トリップ信号(1) (原子炉水位低 (レベル3)) (B21-LT042B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>代替冷却材再循環ポンプ・トリップ信号(1) (原子炉水位低 (レベル3)) (B21-LT042C)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>代替制御棒挿入 (原子炉水位低 (レベル2)) (B21-LT043A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因	使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA) (G41-TE051-7)	原子炉建屋	+81700	●	●	—	b./d.	使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA) (G41-TE051-8)	原子炉建屋	+81700	●	●	—	b./d.	使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA) (G41-TE052)	原子炉建屋	+81700	●	●	—	b./d.	使用済燃料貯蔵プール監視カメラ用空冷装置 (U51-D-001)	原子炉建屋	+81700	●	●	—	d.	使用済燃料貯蔵プール監視カメラ用空冷装置 (U51-D-002)	原子炉建屋	+81700	●	●	—	d.	使用済燃料貯蔵プール監視カメラ用空冷装置 (U51-D-003)	原子炉建屋	+81700	●	●	—	d.	可搬型代替注水ポンプ (A-2級) (7号機設備, 8,7号機共用)	屋外	+12000	●	●	●	d.	代替冷却材再循環ポンプ・トリップ信号(1) (原子炉水位低 (レベル3)) (B21-LT042A)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	d.	代替冷却材再循環ポンプ・トリップ信号(1) (原子炉水位低 (レベル3)) (B21-LT042B)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	d.	代替冷却材再循環ポンプ・トリップ信号(1) (原子炉水位低 (レベル3)) (B21-LT042C)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	d.	代替制御棒挿入 (原子炉水位低 (レベル2)) (B21-LT043A)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	d.	<p>・表現上の差異</p> <p>・プラント固有条件の差異 (設工認申請号機の違いによる評価結果の差異)</p>
防護すべき設備	設置建屋				設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																															
		想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																				
残留熱除去系熱交換器出口温度 (E11-TE-007A)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																		
残留熱除去系熱交換器出口温度 (E11-TE-007B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																		
残留熱除去系熱交換器出口温度 (E11-TE-007C)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																		
復水補給水系温度 (代替循環冷却) (E11-TE-009B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																		
	原子炉建屋	+8500	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																		
	原子炉建屋	+12300	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																		
高圧炉心代替注水系弁 (E61-F004)	原子炉建屋	+4800	●	—	●	d.																																																																																																																																																																																		
復水移送ポンプ (P13-C001A)	廃棄物処理 建屋	-6100	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																		
復水移送ポンプ (P13-C001B)	廃棄物処理 建屋	-6100	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																		
復水移送ポンプ (P13-C001C)	廃棄物処理 建屋	-6100	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																		
補給水系弁 (P13-F019)	廃棄物処理 建屋	-6100	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																		
補給水系弁 (P13-F020)	廃棄物処理 建屋	-6100	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																		
防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																																		
			想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																			
使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA) (G41-TE051-7)	原子炉建屋	+81700	●	●	—	b./d.																																																																																																																																																																																		
使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA) (G41-TE051-8)	原子炉建屋	+81700	●	●	—	b./d.																																																																																																																																																																																		
使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA) (G41-TE052)	原子炉建屋	+81700	●	●	—	b./d.																																																																																																																																																																																		
使用済燃料貯蔵プール監視カメラ用空冷装置 (U51-D-001)	原子炉建屋	+81700	●	●	—	d.																																																																																																																																																																																		
使用済燃料貯蔵プール監視カメラ用空冷装置 (U51-D-002)	原子炉建屋	+81700	●	●	—	d.																																																																																																																																																																																		
使用済燃料貯蔵プール監視カメラ用空冷装置 (U51-D-003)	原子炉建屋	+81700	●	●	—	d.																																																																																																																																																																																		
可搬型代替注水ポンプ (A-2級) (7号機設備, 8,7号機共用)	屋外	+12000	●	●	●	d.																																																																																																																																																																																		
代替冷却材再循環ポンプ・トリップ信号(1) (原子炉水位低 (レベル3)) (B21-LT042A)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																		
代替冷却材再循環ポンプ・トリップ信号(1) (原子炉水位低 (レベル3)) (B21-LT042B)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																		
代替冷却材再循環ポンプ・トリップ信号(1) (原子炉水位低 (レベル3)) (B21-LT042C)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																		
代替制御棒挿入 (原子炉水位低 (レベル2)) (B21-LT043A)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																		

青字：島根2号及び柏崎刈羽原子力発電所第7号機(本体)と柏崎刈羽原子力発電所第6号機との差異

本資料のうち枠囲みの内容は、当社の機密事項に属するため、又は他社の機密事項を含む可能性があるため公開できません。

島根原子力発電所 第2号機	柏崎刈羽原子力発電所 第7号機	柏崎刈羽原子力発電所 第6号機	備考																																																																																																																																																																																												
	<p>第2-2表 被水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">被水影響*1</th> <th rowspan="2">被水影響 評価判定 基準**</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>復水補給水系流量 (格納容器下部注水流量) (P13-FT-025)</td><td>原子炉建屋</td><td>-1700</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>d.</td></tr> <tr><td>補給水系弁 (P13-F094)</td><td>原子炉建屋</td><td>-1700</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>d.</td></tr> <tr><td>補給水系弁 (P13-F095)</td><td>原子炉建屋</td><td>-1700</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>d.</td></tr> <tr><td>復水移送ポンプ吐出圧力 (P13-PT-011A)</td><td>廃棄物処理 建屋</td><td>-6100</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>復水移送ポンプ吐出圧力 (P13-PT-011B)</td><td>廃棄物処理 建屋</td><td>-6100</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>復水移送ポンプ吐出圧力 (P13-PT-011C)</td><td>廃棄物処理 建屋</td><td>-6100</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>原子炉補機冷却水系系統流量 (P21-FT-009A)</td><td>タービン建屋</td><td>+4900</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>原子炉補機冷却水系系統流量 (P21-FT-009B)</td><td>タービン建屋</td><td>+4900</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>原子炉補機冷却水系系統流量 (P21-FT-009C)</td><td>タービン建屋</td><td>-5100</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系熱交換器入口冷却水流量 (P21-FT-010A)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>d.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系熱交換器入口冷却水流量 (P21-FT-010B)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>d.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系熱交換器入口冷却水流量 (P21-FT-010C)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>d.</td></tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準**	想定 破損	消火水	地震 起因	復水補給水系流量 (格納容器下部注水流量) (P13-FT-025)	原子炉建屋	-1700	●	●	●	d.	補給水系弁 (P13-F094)	原子炉建屋	-1700	●	●	●	d.	補給水系弁 (P13-F095)	原子炉建屋	-1700	●	●	●	d.	復水移送ポンプ吐出圧力 (P13-PT-011A)	廃棄物処理 建屋	-6100	●	—	—	d.	復水移送ポンプ吐出圧力 (P13-PT-011B)	廃棄物処理 建屋	-6100	●	—	—	d.	復水移送ポンプ吐出圧力 (P13-PT-011C)	廃棄物処理 建屋	-6100	●	—	—	d.	原子炉補機冷却水系系統流量 (P21-FT-009A)	タービン建屋	+4900	●	—	—	d.	原子炉補機冷却水系系統流量 (P21-FT-009B)	タービン建屋	+4900	●	●	—	d.	原子炉補機冷却水系系統流量 (P21-FT-009C)	タービン建屋	-5100	●	—	—	d.	残留熱除去系熱交換器入口冷却水流量 (P21-FT-010A)	原子炉建屋	-8200	●	●	●	d.	残留熱除去系熱交換器入口冷却水流量 (P21-FT-010B)	原子炉建屋	-8200	●	●	●	d.	残留熱除去系熱交換器入口冷却水流量 (P21-FT-010C)	原子炉建屋	-8200	●	●	●	d.	<p>表2-2 被水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">被水影響*1</th> <th rowspan="2">被水影響 評価判定 基準**</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>代替制御棒挿入 (原子炉水位低 (レベル2)) (B21-LT043B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>代替制御棒挿入 (原子炉水位低 (レベル2)) (B21-LT043C)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>代替制御棒挿入 (原子炉水位低 (レベル2)) (B21-LT043D)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>原子炉水位 (SA) (-8200~3500mm) (B21-LT090)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>原子炉水位 (SA) (-8000~3500mm) (B21-LT091)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>原子炉圧力 (SA) (B21-PT041A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>代替制御棒挿入 (原子炉圧力高) (B21-PT041B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>代替制御棒挿入 (原子炉圧力高) (B21-PT041C)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>制御棒駆動系弁 (C12-F043)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>制御棒駆動系弁 (C12-F044)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>制御棒駆動系弁 (C12-F047)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>制御棒駆動系弁 (C12-F048A)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準**	想定 破損	消火水	地震 起因	代替制御棒挿入 (原子炉水位低 (レベル2)) (B21-LT043B)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	d.	代替制御棒挿入 (原子炉水位低 (レベル2)) (B21-LT043C)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	d.	代替制御棒挿入 (原子炉水位低 (レベル2)) (B21-LT043D)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	d.	原子炉水位 (SA) (-8200~3500mm) (B21-LT090)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	d.	原子炉水位 (SA) (-8000~3500mm) (B21-LT091)	原子炉建屋	-8200	●	●	—	d.	原子炉圧力 (SA) (B21-PT041A)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	d.	代替制御棒挿入 (原子炉圧力高) (B21-PT041B)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	d.	代替制御棒挿入 (原子炉圧力高) (B21-PT041C)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	d.	制御棒駆動系弁 (C12-F043)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	d.	制御棒駆動系弁 (C12-F044)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	d.	制御棒駆動系弁 (C12-F047)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	d.	制御棒駆動系弁 (C12-F048A)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	d.	<p>・表現上の差異</p> <p>・プラント固有条件の差異 (設工認申請号機の違いによる評価結果の差異)</p>
防護すべき設備	設置建屋				設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準**																																																																																																																																																																																						
		想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																											
復水補給水系流量 (格納容器下部注水流量) (P13-FT-025)	原子炉建屋	-1700	●	●	●	d.																																																																																																																																																																																									
補給水系弁 (P13-F094)	原子炉建屋	-1700	●	●	●	d.																																																																																																																																																																																									
補給水系弁 (P13-F095)	原子炉建屋	-1700	●	●	●	d.																																																																																																																																																																																									
復水移送ポンプ吐出圧力 (P13-PT-011A)	廃棄物処理 建屋	-6100	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																									
復水移送ポンプ吐出圧力 (P13-PT-011B)	廃棄物処理 建屋	-6100	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																									
復水移送ポンプ吐出圧力 (P13-PT-011C)	廃棄物処理 建屋	-6100	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																									
原子炉補機冷却水系系統流量 (P21-FT-009A)	タービン建屋	+4900	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																									
原子炉補機冷却水系系統流量 (P21-FT-009B)	タービン建屋	+4900	●	●	—	d.																																																																																																																																																																																									
原子炉補機冷却水系系統流量 (P21-FT-009C)	タービン建屋	-5100	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系熱交換器入口冷却水流量 (P21-FT-010A)	原子炉建屋	-8200	●	●	●	d.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系熱交換器入口冷却水流量 (P21-FT-010B)	原子炉建屋	-8200	●	●	●	d.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系熱交換器入口冷却水流量 (P21-FT-010C)	原子炉建屋	-8200	●	●	●	d.																																																																																																																																																																																									
防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準**																																																																																																																																																																																									
			想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																										
代替制御棒挿入 (原子炉水位低 (レベル2)) (B21-LT043B)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																									
代替制御棒挿入 (原子炉水位低 (レベル2)) (B21-LT043C)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																									
代替制御棒挿入 (原子炉水位低 (レベル2)) (B21-LT043D)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																									
原子炉水位 (SA) (-8200~3500mm) (B21-LT090)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																									
原子炉水位 (SA) (-8000~3500mm) (B21-LT091)	原子炉建屋	-8200	●	●	—	d.																																																																																																																																																																																									
原子炉圧力 (SA) (B21-PT041A)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																									
代替制御棒挿入 (原子炉圧力高) (B21-PT041B)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																									
代替制御棒挿入 (原子炉圧力高) (B21-PT041C)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																									
制御棒駆動系弁 (C12-F043)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																									
制御棒駆動系弁 (C12-F044)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																									
制御棒駆動系弁 (C12-F047)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																									
制御棒駆動系弁 (C12-F048A)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																									

青字：島根2号及び柏崎刈羽原子力発電所第7号機(本体)と柏崎刈羽原子力発電所第6号機との差異

本資料のうち枠囲みの内容は、当社の機密事項に属するため、又は他社の機密事項を含む可能性があるため公開できません。

島根原子力発電所 第2号機	柏崎刈羽原子力発電所 第7号機	柏崎刈羽原子力発電所 第6号機	備考																																																																																																																																																																																					
	<p>第2-2表 被水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">被水影響*1</th> <th rowspan="2">被水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>代替制御棒挿入(原子炉水位低(レベル2))(B21-LT-023A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>代替制御棒挿入(原子炉水位低(レベル2))(B21-LT-023B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>代替制御棒挿入(原子炉水位低(レベル2))(B21-LT-023C)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>代替制御棒挿入(原子炉水位低(レベル2))(B21-LT-023D)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>代替冷却材再循環ポンプ・トリップ(1)(原子炉水位低(レベル3))(B21-LT-022A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>代替冷却材再循環ポンプ・トリップ(1)(原子炉水位低(レベル3))(B21-LT-022B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>代替冷却材再循環ポンプ・トリップ(1)(原子炉水位低(レベル3))(B21-LT-022C)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>原子炉圧力(SA)(B21-PT-012A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>代替制御棒挿入(原子炉圧力高)(B21-PT-012B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>代替制御棒挿入(原子炉圧力高)(B21-PT-012C)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>制御棒駆動系弁(C12-F043)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因	代替制御棒挿入(原子炉水位低(レベル2))(B21-LT-023A)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	d.	代替制御棒挿入(原子炉水位低(レベル2))(B21-LT-023B)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	d.	代替制御棒挿入(原子炉水位低(レベル2))(B21-LT-023C)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	d.	代替制御棒挿入(原子炉水位低(レベル2))(B21-LT-023D)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	d.	代替冷却材再循環ポンプ・トリップ(1)(原子炉水位低(レベル3))(B21-LT-022A)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	d.	代替冷却材再循環ポンプ・トリップ(1)(原子炉水位低(レベル3))(B21-LT-022B)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	d.	代替冷却材再循環ポンプ・トリップ(1)(原子炉水位低(レベル3))(B21-LT-022C)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	d.	原子炉圧力(SA)(B21-PT-012A)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	d.	代替制御棒挿入(原子炉圧力高)(B21-PT-012B)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	d.	代替制御棒挿入(原子炉圧力高)(B21-PT-012C)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	d.	制御棒駆動系弁(C12-F043)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	d.	<p>表2-2 被水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">被水影響*1</th> <th rowspan="2">被水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>制御棒駆動系弁(C12-F048B)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>制御棒駆動系弁(C12-F048A)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>制御棒駆動系弁(C12-F048B)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>復水補給水系流量(BHR A系代替注水流量)(E11-FT015A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>d.</td></tr> <tr><td>復水補給水系流量(BHR B系代替注水流量)(E11-FT015B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系ポンプ吐出圧力(E11-PT005A)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系ポンプ吐出圧力(E11-PT005B)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系ポンプ吐出圧力(E11-PT005C)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系熱交換器出口温度(E11-TE007A)</td><td>原子炉建屋</td><td>-1700</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系熱交換器出口温度(E11-TE007B)</td><td>原子炉建屋</td><td>-1700</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系熱交換器出口温度(E11-TE007C)</td><td>原子炉建屋</td><td>-1700</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>復水補給水系温度(代替循環冷却)(E11-TE016)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因	制御棒駆動系弁(C12-F048B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	d.	制御棒駆動系弁(C12-F048A)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	d.	制御棒駆動系弁(C12-F048B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	d.	復水補給水系流量(BHR A系代替注水流量)(E11-FT015A)	原子炉建屋	+4800	●	●	●	d.	復水補給水系流量(BHR B系代替注水流量)(E11-FT015B)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	d.	残留熱除去系ポンプ吐出圧力(E11-PT005A)	原子炉建屋	-8200	●	●	—	d.	残留熱除去系ポンプ吐出圧力(E11-PT005B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	d.	残留熱除去系ポンプ吐出圧力(E11-PT005C)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	d.	残留熱除去系熱交換器出口温度(E11-TE007A)	原子炉建屋	-1700	●	—	—	d.	残留熱除去系熱交換器出口温度(E11-TE007B)	原子炉建屋	-1700	●	—	—	d.	残留熱除去系熱交換器出口温度(E11-TE007C)	原子炉建屋	-1700	●	—	—	d.	復水補給水系温度(代替循環冷却)(E11-TE016)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	d.	<p>・表現上の差異</p> <p>・プラント固有条件の差異 (設工認申請号機の違いによる評価結果の差異)</p>
防護すべき設備	設置建屋				設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																															
		想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																				
代替制御棒挿入(原子炉水位低(レベル2))(B21-LT-023A)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																		
代替制御棒挿入(原子炉水位低(レベル2))(B21-LT-023B)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																		
代替制御棒挿入(原子炉水位低(レベル2))(B21-LT-023C)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																		
代替制御棒挿入(原子炉水位低(レベル2))(B21-LT-023D)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																		
代替冷却材再循環ポンプ・トリップ(1)(原子炉水位低(レベル3))(B21-LT-022A)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																		
代替冷却材再循環ポンプ・トリップ(1)(原子炉水位低(レベル3))(B21-LT-022B)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																		
代替冷却材再循環ポンプ・トリップ(1)(原子炉水位低(レベル3))(B21-LT-022C)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																		
原子炉圧力(SA)(B21-PT-012A)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																		
代替制御棒挿入(原子炉圧力高)(B21-PT-012B)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																		
代替制御棒挿入(原子炉圧力高)(B21-PT-012C)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																		
制御棒駆動系弁(C12-F043)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																		
防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																																		
			想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																			
制御棒駆動系弁(C12-F048B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																		
制御棒駆動系弁(C12-F048A)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																		
制御棒駆動系弁(C12-F048B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																		
復水補給水系流量(BHR A系代替注水流量)(E11-FT015A)	原子炉建屋	+4800	●	●	●	d.																																																																																																																																																																																		
復水補給水系流量(BHR B系代替注水流量)(E11-FT015B)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																		
残留熱除去系ポンプ吐出圧力(E11-PT005A)	原子炉建屋	-8200	●	●	—	d.																																																																																																																																																																																		
残留熱除去系ポンプ吐出圧力(E11-PT005B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																		
残留熱除去系ポンプ吐出圧力(E11-PT005C)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																		
残留熱除去系熱交換器出口温度(E11-TE007A)	原子炉建屋	-1700	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																		
残留熱除去系熱交換器出口温度(E11-TE007B)	原子炉建屋	-1700	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																		
残留熱除去系熱交換器出口温度(E11-TE007C)	原子炉建屋	-1700	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																		
復水補給水系温度(代替循環冷却)(E11-TE016)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																		

青字：島根2号及び柏崎刈羽原子力発電所第7号機(本体)と柏崎刈羽原子力発電所第6号機との差異

本資料のうち枠囲みの内容は、当社の機密事項に属するため、又は他社の機密事項を含む可能性があるため公開できません。

島根原子力発電所 第2号機	柏崎刈羽原子力発電所 第7号機	柏崎刈羽原子力発電所 第6号機	備考																																																																																																																																																																																					
	<p>第2-2表 被水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">被水影響*1</th> <th rowspan="2">被水影響 評価判定 基準**</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>制御棒駆動系弁 (C12-F044)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>制御棒駆動系弁 (C12-F047)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>制御棒駆動系弁 (C12-F048A)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>制御棒駆動系弁 (C12-F048B)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>制御棒駆動系弁 (C12-F049A)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>制御棒駆動系弁 (C12-F049B)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>復水補給水系流量 (RHR A系代 替注水流量) (E11-FT-013A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>—</td><td>●</td><td>d.</td></tr> <tr><td>復水補給水系流量 (RHR B系代 替注水流量) (E11-FT-013B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>高圧炉心注水系ポンプ吐出圧力 (E22-PT-004B)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>高圧炉心注水系ポンプ吐出圧力 (E22-PT-004C)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>高圧代替注水系系統流量 (E61- FT-006)</td><td>原子炉建屋</td><td>-1700</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>原子炉水位 (SA) (E61-LT- 021)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準**	想定 破損	消火水	地震 起因	制御棒駆動系弁 (C12-F044)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	d.	制御棒駆動系弁 (C12-F047)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	d.	制御棒駆動系弁 (C12-F048A)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	d.	制御棒駆動系弁 (C12-F048B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	d.	制御棒駆動系弁 (C12-F049A)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	d.	制御棒駆動系弁 (C12-F049B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	d.	復水補給水系流量 (RHR A系代 替注水流量) (E11-FT-013A)	原子炉建屋	+4800	●	—	●	d.	復水補給水系流量 (RHR B系代 替注水流量) (E11-FT-013B)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	d.	高圧炉心注水系ポンプ吐出圧力 (E22-PT-004B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	d.	高圧炉心注水系ポンプ吐出圧力 (E22-PT-004C)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	d.	高圧代替注水系系統流量 (E61- FT-006)	原子炉建屋	-1700	●	—	—	d.	原子炉水位 (SA) (E61-LT- 021)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	d.	<p>表2-2 被水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">被水影響*1</th> <th rowspan="2">被水影響 評価判定 基準**</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>高圧炉心注水系ポンプ吐出圧力 (E22-PT006B)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>高圧炉心注水系ポンプ吐出圧力 (E22-PT006C)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>高圧代替注水系系統流量 (E61- FT005)</td><td>原子炉建屋</td><td>-1700</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>復水貯蔵槽水位 (SA) (E61- LT060)</td><td>廃棄物処理 建屋</td><td>-6100</td><td>●</td><td>—</td><td>●</td><td>d.</td></tr> <tr><td>携帯型音声呼出電話設備 (携帯 型音声呼出電話機) (H21- P773)</td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>d.</td></tr> <tr><td>携帯型音声呼出電話設備 (携帯 型音声呼出電話機) (H21- P774)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>携帯型音声呼出電話設備 (携帯 型音声呼出電話機) (H21- P778)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>携帯型音声呼出電話設備 (携帯 型音声呼出電話機) (H21- P779)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>復水補給水系流量 (格納容器下 部注水流量) (P13-FT030)</td><td>原子炉建屋</td><td>-1700</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>d.</td></tr> <tr><td>復水移送ポンプ吐出圧力 (P13- PT012A)</td><td>廃棄物処理 建屋</td><td>-6100</td><td>●</td><td>—</td><td>●</td><td>d.</td></tr> <tr><td>復水移送ポンプ吐出圧力 (P13- PT012B)</td><td>廃棄物処理 建屋</td><td>-6100</td><td>●</td><td>—</td><td>●</td><td>d.</td></tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準**	想定 破損	消火水	地震 起因	高圧炉心注水系ポンプ吐出圧力 (E22-PT006B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	d.	高圧炉心注水系ポンプ吐出圧力 (E22-PT006C)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	d.	高圧代替注水系系統流量 (E61- FT005)	原子炉建屋	-1700	●	—	—	d.	復水貯蔵槽水位 (SA) (E61- LT060)	廃棄物処理 建屋	-6100	●	—	●	d.	携帯型音声呼出電話設備 (携帯 型音声呼出電話機) (H21- P773)	原子炉建屋	+12300	●	●	●	d.	携帯型音声呼出電話設備 (携帯 型音声呼出電話機) (H21- P774)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	d.	携帯型音声呼出電話設備 (携帯 型音声呼出電話機) (H21- P778)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	d.	携帯型音声呼出電話設備 (携帯 型音声呼出電話機) (H21- P779)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	d.	復水補給水系流量 (格納容器下 部注水流量) (P13-FT030)	原子炉建屋	-1700	●	●	●	d.	復水移送ポンプ吐出圧力 (P13- PT012A)	廃棄物処理 建屋	-6100	●	—	●	d.	復水移送ポンプ吐出圧力 (P13- PT012B)	廃棄物処理 建屋	-6100	●	—	●	d.	<ul style="list-style-type: none"> ・表現上の差異 ・プラント固有条件の差異 (設工認申請号機の違いによる評価結果の差異)
防護すべき設備	設置建屋				設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準**																																																																																																																																																																															
		想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																				
制御棒駆動系弁 (C12-F044)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																		
制御棒駆動系弁 (C12-F047)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																		
制御棒駆動系弁 (C12-F048A)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																		
制御棒駆動系弁 (C12-F048B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																		
制御棒駆動系弁 (C12-F049A)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																		
制御棒駆動系弁 (C12-F049B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																		
復水補給水系流量 (RHR A系代 替注水流量) (E11-FT-013A)	原子炉建屋	+4800	●	—	●	d.																																																																																																																																																																																		
復水補給水系流量 (RHR B系代 替注水流量) (E11-FT-013B)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																		
高圧炉心注水系ポンプ吐出圧力 (E22-PT-004B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																		
高圧炉心注水系ポンプ吐出圧力 (E22-PT-004C)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																		
高圧代替注水系系統流量 (E61- FT-006)	原子炉建屋	-1700	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																		
原子炉水位 (SA) (E61-LT- 021)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																		
防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準**																																																																																																																																																																																		
			想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																			
高圧炉心注水系ポンプ吐出圧力 (E22-PT006B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																		
高圧炉心注水系ポンプ吐出圧力 (E22-PT006C)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																		
高圧代替注水系系統流量 (E61- FT005)	原子炉建屋	-1700	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																		
復水貯蔵槽水位 (SA) (E61- LT060)	廃棄物処理 建屋	-6100	●	—	●	d.																																																																																																																																																																																		
携帯型音声呼出電話設備 (携帯 型音声呼出電話機) (H21- P773)	原子炉建屋	+12300	●	●	●	d.																																																																																																																																																																																		
携帯型音声呼出電話設備 (携帯 型音声呼出電話機) (H21- P774)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																		
携帯型音声呼出電話設備 (携帯 型音声呼出電話機) (H21- P778)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																		
携帯型音声呼出電話設備 (携帯 型音声呼出電話機) (H21- P779)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																		
復水補給水系流量 (格納容器下 部注水流量) (P13-FT030)	原子炉建屋	-1700	●	●	●	d.																																																																																																																																																																																		
復水移送ポンプ吐出圧力 (P13- PT012A)	廃棄物処理 建屋	-6100	●	—	●	d.																																																																																																																																																																																		
復水移送ポンプ吐出圧力 (P13- PT012B)	廃棄物処理 建屋	-6100	●	—	●	d.																																																																																																																																																																																		

青字：島根2号及び柏崎刈羽原子力発電所第7号機(本体)と柏崎刈羽原子力発電所第6号機との差異

本資料のうち枠囲みの内容は、当社の機密事項に属するため、又は他社の機密事項を含む可能性があるため公開できません。

島根原子力発電所 第2号機	柏崎刈羽原子力発電所 第7号機	柏崎刈羽原子力発電所 第6号機	備考																																																																																																																																																																																												
	<p>第2-2表 被水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">被水影響*1</th> <th rowspan="2">被水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>原子炉水位 (SA) (E61-LT-022)</td><td>原子炉建屋</td><td>-1700</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>復水貯蔵槽水位 (SA) (E61-LT-025)</td><td>廃棄物処理 建屋</td><td>-6100</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>原子炉建屋水素濃度 (P91-H2E-001A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>d.</td></tr> <tr><td>原子炉建屋水素濃度 (P91-H2E-001B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>d.</td></tr> <tr><td>原子炉建屋水素濃度 (P91-H2E-001C)</td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>d.</td></tr> <tr><td>原子炉建屋水素濃度 (P91-H2E-003A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+18100</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>d.</td></tr> <tr><td>原子炉建屋水素濃度 (P91-H2E-003B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+18100</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>原子炉建屋水素濃度 (P91-H2E-003C)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>—</td><td>●</td><td>d.</td></tr> <tr><td>原子炉建屋水素濃度 (P91-H2E-003D)</td><td>原子炉建屋</td><td>-1700</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>d.</td></tr> <tr><td>原子炉建屋水素濃度 (P91-H2E-003E)</td><td>原子炉建屋</td><td>-1700</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>d.</td></tr> <tr><td>携帯型音声呼出電話設備 (携帯型音声呼出電話機)</td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>d.</td></tr> <tr><td>携帯型音声呼出電話設備 (携帯型音声呼出電話機)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因	原子炉水位 (SA) (E61-LT-022)	原子炉建屋	-1700	●	—	—	d.	復水貯蔵槽水位 (SA) (E61-LT-025)	廃棄物処理 建屋	-6100	●	—	—	d.	原子炉建屋水素濃度 (P91-H2E-001A)	原子炉建屋	+31700	●	●	●	d.	原子炉建屋水素濃度 (P91-H2E-001B)	原子炉建屋	+31700	●	●	●	d.	原子炉建屋水素濃度 (P91-H2E-001C)	原子炉建屋	+31700	●	●	●	d.	原子炉建屋水素濃度 (P91-H2E-003A)	原子炉建屋	+18100	●	●	●	d.	原子炉建屋水素濃度 (P91-H2E-003B)	原子炉建屋	+18100	●	—	—	d.	原子炉建屋水素濃度 (P91-H2E-003C)	原子炉建屋	+4800	●	—	●	d.	原子炉建屋水素濃度 (P91-H2E-003D)	原子炉建屋	-1700	●	●	●	d.	原子炉建屋水素濃度 (P91-H2E-003E)	原子炉建屋	-1700	●	●	●	d.	携帯型音声呼出電話設備 (携帯型音声呼出電話機)	原子炉建屋	+12300	●	●	●	d.	携帯型音声呼出電話設備 (携帯型音声呼出電話機)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	d.	<p>表2-2 被水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">被水影響*1</th> <th rowspan="2">被水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>復水移送ポンプ吐出圧力 (P13-FT012C)</td><td>廃棄物処理 建屋</td><td>-6100</td><td>●</td><td>—</td><td>●</td><td>d.</td></tr> <tr><td>原子炉補機冷却水系統流量 (P21-FT008A)</td><td>タービン建屋</td><td>-4800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>原子炉補機冷却水系統流量 (P21-FT008B)</td><td>タービン建屋</td><td>-4800</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>d.</td></tr> <tr><td>原子炉補機冷却水系統流量 (P21-FT008C)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>d.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系熱交換器入口冷却水流量 (P21-FT008A)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>d.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系熱交換器入口冷却水流量 (P21-FT008B)</td><td>原子炉建屋</td><td>-1700</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>d.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系熱交換器入口冷却水流量 (P21-FT008C)</td><td>原子炉建屋</td><td>-1700</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>d.</td></tr> <tr><td>原子炉建屋水素濃度 (P91-H2E-001A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>d.</td></tr> <tr><td>原子炉建屋水素濃度 (P91-H2E-001B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>d.</td></tr> <tr><td>原子炉建屋水素濃度 (P91-H2E-001C)</td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>d.</td></tr> <tr><td>原子炉建屋水素濃度 (P91-H2E-003A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+18100</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>d.</td></tr> <tr><td>原子炉建屋水素濃度 (P91-H2E-003C)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>d.</td></tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因	復水移送ポンプ吐出圧力 (P13-FT012C)	廃棄物処理 建屋	-6100	●	—	●	d.	原子炉補機冷却水系統流量 (P21-FT008A)	タービン建屋	-4800	●	—	—	d.	原子炉補機冷却水系統流量 (P21-FT008B)	タービン建屋	-4800	●	●	●	d.	原子炉補機冷却水系統流量 (P21-FT008C)	原子炉建屋	-8200	●	●	●	d.	残留熱除去系熱交換器入口冷却水流量 (P21-FT008A)	原子炉建屋	-8200	●	●	●	d.	残留熱除去系熱交換器入口冷却水流量 (P21-FT008B)	原子炉建屋	-1700	●	●	●	d.	残留熱除去系熱交換器入口冷却水流量 (P21-FT008C)	原子炉建屋	-1700	●	●	●	d.	原子炉建屋水素濃度 (P91-H2E-001A)	原子炉建屋	+31700	●	●	●	d.	原子炉建屋水素濃度 (P91-H2E-001B)	原子炉建屋	+31700	●	●	●	d.	原子炉建屋水素濃度 (P91-H2E-001C)	原子炉建屋	+31700	●	●	●	d.	原子炉建屋水素濃度 (P91-H2E-003A)	原子炉建屋	+18100	●	●	●	d.	原子炉建屋水素濃度 (P91-H2E-003C)	原子炉建屋	+4800	●	●	●	d.	<p>・表現上の差異</p> <p>・プラント固有条件の差異 (設工認申請号機の違いによる評価結果の差異)</p>
防護すべき設備	設置建屋				設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																																						
		想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																											
原子炉水位 (SA) (E61-LT-022)	原子炉建屋	-1700	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																									
復水貯蔵槽水位 (SA) (E61-LT-025)	廃棄物処理 建屋	-6100	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																									
原子炉建屋水素濃度 (P91-H2E-001A)	原子炉建屋	+31700	●	●	●	d.																																																																																																																																																																																									
原子炉建屋水素濃度 (P91-H2E-001B)	原子炉建屋	+31700	●	●	●	d.																																																																																																																																																																																									
原子炉建屋水素濃度 (P91-H2E-001C)	原子炉建屋	+31700	●	●	●	d.																																																																																																																																																																																									
原子炉建屋水素濃度 (P91-H2E-003A)	原子炉建屋	+18100	●	●	●	d.																																																																																																																																																																																									
原子炉建屋水素濃度 (P91-H2E-003B)	原子炉建屋	+18100	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																									
原子炉建屋水素濃度 (P91-H2E-003C)	原子炉建屋	+4800	●	—	●	d.																																																																																																																																																																																									
原子炉建屋水素濃度 (P91-H2E-003D)	原子炉建屋	-1700	●	●	●	d.																																																																																																																																																																																									
原子炉建屋水素濃度 (P91-H2E-003E)	原子炉建屋	-1700	●	●	●	d.																																																																																																																																																																																									
携帯型音声呼出電話設備 (携帯型音声呼出電話機)	原子炉建屋	+12300	●	●	●	d.																																																																																																																																																																																									
携帯型音声呼出電話設備 (携帯型音声呼出電話機)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																									
防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																																									
			想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																										
復水移送ポンプ吐出圧力 (P13-FT012C)	廃棄物処理 建屋	-6100	●	—	●	d.																																																																																																																																																																																									
原子炉補機冷却水系統流量 (P21-FT008A)	タービン建屋	-4800	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																									
原子炉補機冷却水系統流量 (P21-FT008B)	タービン建屋	-4800	●	●	●	d.																																																																																																																																																																																									
原子炉補機冷却水系統流量 (P21-FT008C)	原子炉建屋	-8200	●	●	●	d.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系熱交換器入口冷却水流量 (P21-FT008A)	原子炉建屋	-8200	●	●	●	d.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系熱交換器入口冷却水流量 (P21-FT008B)	原子炉建屋	-1700	●	●	●	d.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系熱交換器入口冷却水流量 (P21-FT008C)	原子炉建屋	-1700	●	●	●	d.																																																																																																																																																																																									
原子炉建屋水素濃度 (P91-H2E-001A)	原子炉建屋	+31700	●	●	●	d.																																																																																																																																																																																									
原子炉建屋水素濃度 (P91-H2E-001B)	原子炉建屋	+31700	●	●	●	d.																																																																																																																																																																																									
原子炉建屋水素濃度 (P91-H2E-001C)	原子炉建屋	+31700	●	●	●	d.																																																																																																																																																																																									
原子炉建屋水素濃度 (P91-H2E-003A)	原子炉建屋	+18100	●	●	●	d.																																																																																																																																																																																									
原子炉建屋水素濃度 (P91-H2E-003C)	原子炉建屋	+4800	●	●	●	d.																																																																																																																																																																																									

青字：島根2号及び柏崎刈羽原子力発電所第7号機(本体)と柏崎刈羽原子力発電所第6号機との差異

本資料のうち枠囲みの内容は、当社の機密事項に属するため、又は他社の機密事項を含む可能性があるため公開できません。

島根原子力発電所 第2号機	柏崎刈羽原子力発電所 第7号機	柏崎刈羽原子力発電所 第6号機	備考																																																																																																																																																																																												
	<p>第2-2表 被水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">被水影響*1</th> <th rowspan="2">被水影響 評価判定 基準**</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>携帯型音声呼出電話設備 (携帯型音声呼出電話機)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>携帯型音声呼出電話設備 (携帯型音声呼出電話機)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>携帯型音声呼出電話設備 (携帯型音声呼出電話機)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>5号機屋外緊急連絡用インターフォン (インターフォン) (6,7号機共用)</td><td>屋外</td><td>+12000</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>耐圧強化ベント系放射線モニタ (D11-RAM-091A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>耐圧強化ベント系放射線モニタ (D11-RAM-091B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>耐圧強化ベント系放射線モニタ (D11-RE-091A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>耐圧強化ベント系放射線モニタ (D11-RE-091B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>フィルタ装置出口放射線モニタ (D11-RE-099A)</td><td>屋外</td><td>+12000</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>フィルタ装置出口放射線モニタ (D11-RE-099B)</td><td>屋外</td><td>+12000</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>中央制御室可搬型揚圧化空調機 (フィルタユニット) (6,7号機共用)</td><td>コントロール 建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>中央制御室可搬型揚圧化空調機 (ファン) (6,7号機共用)</td><td>コントロール 建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準**	想定 破損	消火水	地震 起因	携帯型音声呼出電話設備 (携帯型音声呼出電話機)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	d.	携帯型音声呼出電話設備 (携帯型音声呼出電話機)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	d.	携帯型音声呼出電話設備 (携帯型音声呼出電話機)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	d.	5号機屋外緊急連絡用インターフォン (インターフォン) (6,7号機共用)	屋外	+12000	●	●	—	d.	耐圧強化ベント系放射線モニタ (D11-RAM-091A)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	d.	耐圧強化ベント系放射線モニタ (D11-RAM-091B)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	d.	耐圧強化ベント系放射線モニタ (D11-RE-091A)	原子炉建屋	+31700	●	—	—	d.	耐圧強化ベント系放射線モニタ (D11-RE-091B)	原子炉建屋	+31700	●	—	—	d.	フィルタ装置出口放射線モニタ (D11-RE-099A)	屋外	+12000	●	●	—	d.	フィルタ装置出口放射線モニタ (D11-RE-099B)	屋外	+12000	●	●	—	d.	中央制御室可搬型揚圧化空調機 (フィルタユニット) (6,7号機共用)	コントロール 建屋	+12300	●	—	—	d.	中央制御室可搬型揚圧化空調機 (ファン) (6,7号機共用)	コントロール 建屋	+12300	●	—	—	d.	<p>表2-2 被水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">被水影響*1</th> <th rowspan="2">被水影響 評価判定 基準**</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>原子炉建屋水素濃度 (P91-H2E-008D)</td><td>原子炉建屋</td><td>-1700</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>d.</td></tr> <tr><td>原子炉建屋水素濃度 (P91-H2E-009E)</td><td>原子炉建屋</td><td>-1700</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>d.</td></tr> <tr><td>サブレーションンチェンバール水位 (T91-LT080)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>格納容器内圧力 (D/W) (T91-PT026)</td><td>原子炉建屋</td><td>+27000</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>格納容器内圧力 (S/C) (T91-PT027)</td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>d.</td></tr> <tr><td>フィルタ装置金属フィルタ差圧 (T61-DPT005A)</td><td>屋外</td><td>+12000</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>d.</td></tr> <tr><td>フィルタ装置金属フィルタ差圧 (T61-DPT005B)</td><td>屋外</td><td>+12000</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>d.</td></tr> <tr><td>フィルタ装置水素濃度 (T61-H2E104)</td><td>原子炉建屋</td><td>+29500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>フィルタ装置水素濃度 (T61-H2E134)</td><td>原子炉建屋</td><td>+29500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>フィルタ装置水位 (T61-LT002A)</td><td>屋外</td><td>+12000</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>d.</td></tr> <tr><td>フィルタ装置水位 (T61-LT002B)</td><td>屋外</td><td>+12000</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>d.</td></tr> <tr><td>フィルタ装置スクラバ水 pH (T61-PHE179)</td><td>屋外</td><td>+12000</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>d.</td></tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準**	想定 破損	消火水	地震 起因	原子炉建屋水素濃度 (P91-H2E-008D)	原子炉建屋	-1700	●	●	●	d.	原子炉建屋水素濃度 (P91-H2E-009E)	原子炉建屋	-1700	●	●	●	d.	サブレーションンチェンバール水位 (T91-LT080)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	d.	格納容器内圧力 (D/W) (T91-PT026)	原子炉建屋	+27000	●	—	—	d.	格納容器内圧力 (S/C) (T91-PT027)	原子炉建屋	+12300	●	●	●	d.	フィルタ装置金属フィルタ差圧 (T61-DPT005A)	屋外	+12000	●	●	●	d.	フィルタ装置金属フィルタ差圧 (T61-DPT005B)	屋外	+12000	●	●	●	d.	フィルタ装置水素濃度 (T61-H2E104)	原子炉建屋	+29500	●	—	—	d.	フィルタ装置水素濃度 (T61-H2E134)	原子炉建屋	+29500	●	—	—	d.	フィルタ装置水位 (T61-LT002A)	屋外	+12000	●	●	●	d.	フィルタ装置水位 (T61-LT002B)	屋外	+12000	●	●	●	d.	フィルタ装置スクラバ水 pH (T61-PHE179)	屋外	+12000	●	●	●	d.	<p>・表現上の差異</p> <p>・プラント固有条件の差異 (設工認申請号機の違いによる評価結果の差異)</p>
防護すべき設備	設置建屋				設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準**																																																																																																																																																																																						
		想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																											
携帯型音声呼出電話設備 (携帯型音声呼出電話機)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																									
携帯型音声呼出電話設備 (携帯型音声呼出電話機)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																									
携帯型音声呼出電話設備 (携帯型音声呼出電話機)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																									
5号機屋外緊急連絡用インターフォン (インターフォン) (6,7号機共用)	屋外	+12000	●	●	—	d.																																																																																																																																																																																									
耐圧強化ベント系放射線モニタ (D11-RAM-091A)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	d.																																																																																																																																																																																									
耐圧強化ベント系放射線モニタ (D11-RAM-091B)	原子炉建屋	+31700	●	●	—	d.																																																																																																																																																																																									
耐圧強化ベント系放射線モニタ (D11-RE-091A)	原子炉建屋	+31700	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																									
耐圧強化ベント系放射線モニタ (D11-RE-091B)	原子炉建屋	+31700	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																									
フィルタ装置出口放射線モニタ (D11-RE-099A)	屋外	+12000	●	●	—	d.																																																																																																																																																																																									
フィルタ装置出口放射線モニタ (D11-RE-099B)	屋外	+12000	●	●	—	d.																																																																																																																																																																																									
中央制御室可搬型揚圧化空調機 (フィルタユニット) (6,7号機共用)	コントロール 建屋	+12300	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																									
中央制御室可搬型揚圧化空調機 (ファン) (6,7号機共用)	コントロール 建屋	+12300	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																									
防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準**																																																																																																																																																																																									
			想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																										
原子炉建屋水素濃度 (P91-H2E-008D)	原子炉建屋	-1700	●	●	●	d.																																																																																																																																																																																									
原子炉建屋水素濃度 (P91-H2E-009E)	原子炉建屋	-1700	●	●	●	d.																																																																																																																																																																																									
サブレーションンチェンバール水位 (T91-LT080)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																									
格納容器内圧力 (D/W) (T91-PT026)	原子炉建屋	+27000	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																									
格納容器内圧力 (S/C) (T91-PT027)	原子炉建屋	+12300	●	●	●	d.																																																																																																																																																																																									
フィルタ装置金属フィルタ差圧 (T61-DPT005A)	屋外	+12000	●	●	●	d.																																																																																																																																																																																									
フィルタ装置金属フィルタ差圧 (T61-DPT005B)	屋外	+12000	●	●	●	d.																																																																																																																																																																																									
フィルタ装置水素濃度 (T61-H2E104)	原子炉建屋	+29500	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																									
フィルタ装置水素濃度 (T61-H2E134)	原子炉建屋	+29500	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																									
フィルタ装置水位 (T61-LT002A)	屋外	+12000	●	●	●	d.																																																																																																																																																																																									
フィルタ装置水位 (T61-LT002B)	屋外	+12000	●	●	●	d.																																																																																																																																																																																									
フィルタ装置スクラバ水 pH (T61-PHE179)	屋外	+12000	●	●	●	d.																																																																																																																																																																																									

青字：島根2号及び柏崎刈羽原子力発電所第7号機(本体)と柏崎刈羽原子力発電所第6号機との差異

本資料のうち枠囲みの内容は、当社の機密事項に属するため、又は他社の機密事項を含む可能性があるため公開できません。

島根原子力発電所 第2号機	柏崎刈羽原子力発電所 第7号機	柏崎刈羽原子力発電所 第6号機	備考																																																																																																																																																																																												
	<p>第2-2表 被水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">被水影響*1</th> <th rowspan="2">被水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>中央制御室可搬型揚圧化空調機 (フィルタユニット) (6,7号 機共用)</td><td>コントロール 建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>中央制御室可搬型揚圧化空調機 (ファン) (6,7号機共用)</td><td>コントロール 建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>高圧代替注水系ポンプ (E61- C001)</td><td>原子炉建屋</td><td>-1700</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>高圧代替注水系ポンプ (タービ ン部) (E61-C001)</td><td>原子炉建屋</td><td>-1700</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>非常用ガス処理系弁 (T22- F511)</td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>不活性ガス系弁 (T31-F019)</td><td>原子炉建屋</td><td>+18100</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>不活性ガス系弁 (T31-F022)</td><td>原子炉建屋</td><td>+8500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>サブプレッションチェンバプール 水位 (T31-LT-033)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>不活性ガス系弁 (T31-F070)</td><td>原子炉建屋</td><td>+23500</td><td>●</td><td>—</td><td>●</td><td>d.</td></tr> <tr><td>不活性ガス系弁 (T31-F072)</td><td>原子炉建屋</td><td>+23500</td><td>●</td><td>—</td><td>●</td><td>d.</td></tr> <tr><td>格納容器内圧力 (S/C) (T31- PT-030)</td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>d.</td></tr> <tr><td>格納容器内圧力 (D/W) (T31- PT-034)</td><td>原子炉建屋</td><td>+23500</td><td>●</td><td>—</td><td>●</td><td>d.</td></tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因	中央制御室可搬型揚圧化空調機 (フィルタユニット) (6,7号 機共用)	コントロール 建屋	+12300	●	—	—	d.	中央制御室可搬型揚圧化空調機 (ファン) (6,7号機共用)	コントロール 建屋	+12300	●	—	—	d.	高圧代替注水系ポンプ (E61- C001)	原子炉建屋	-1700	●	—	—	d.	高圧代替注水系ポンプ (タービ ン部) (E61-C001)	原子炉建屋	-1700	●	—	—	d.	非常用ガス処理系弁 (T22- F511)	原子炉建屋	+31700	●	—	—	d.	不活性ガス系弁 (T31-F019)	原子炉建屋	+18100	●	—	—	d.	不活性ガス系弁 (T31-F022)	原子炉建屋	+8500	●	—	—	d.	サブプレッションチェンバプール 水位 (T31-LT-033)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	d.	不活性ガス系弁 (T31-F070)	原子炉建屋	+23500	●	—	●	d.	不活性ガス系弁 (T31-F072)	原子炉建屋	+23500	●	—	●	d.	格納容器内圧力 (S/C) (T31- PT-030)	原子炉建屋	+12300	●	●	●	d.	格納容器内圧力 (D/W) (T31- PT-034)	原子炉建屋	+23500	●	—	●	d.	<p>表2-2 被水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">被水影響*1</th> <th rowspan="2">被水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>フィルタ装置入口圧力 (T61- PT001)</td><td>原子炉建屋</td><td>+23500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>静的触媒式水素再結合器動作監 視装置 (T71-TE-001A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>d.</td></tr> <tr><td>静的触媒式水素再結合器動作監 視装置 (T71-TE-001B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>d.</td></tr> <tr><td>静的触媒式水素再結合器動作監 視装置 (T71-TE-002A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>d.</td></tr> <tr><td>静的触媒式水素再結合器動作監 視装置 (T71-TE-002B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>d.</td></tr> <tr><td>5号機屋外緊急連絡用インター フォン (インターフォン) (7 号機設備, 6,7号機共用)</td><td>屋外</td><td>+12000</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>d.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系弁 (E11-F070)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系弁 (E11-F071)</td><td>原子炉建屋</td><td>-8200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>補給水系弁 (P13-F028)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>d.</td></tr> <tr><td>補給水系弁 (P13-F081)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>d.</td></tr> <tr><td>不活性ガス系弁 (T31-F022)</td><td>原子炉建屋</td><td>+8500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>不活性ガス系弁 (T31-F070)</td><td>原子炉建屋</td><td>+23500</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>d.</td></tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因	フィルタ装置入口圧力 (T61- PT001)	原子炉建屋	+23500	●	—	—	d.	静的触媒式水素再結合器動作監 視装置 (T71-TE-001A)	原子炉建屋	+31700	●	●	●	d.	静的触媒式水素再結合器動作監 視装置 (T71-TE-001B)	原子炉建屋	+31700	●	●	●	d.	静的触媒式水素再結合器動作監 視装置 (T71-TE-002A)	原子炉建屋	+31700	●	●	●	d.	静的触媒式水素再結合器動作監 視装置 (T71-TE-002B)	原子炉建屋	+31700	●	●	●	d.	5号機屋外緊急連絡用インター フォン (インターフォン) (7 号機設備, 6,7号機共用)	屋外	+12000	●	●	●	d.	残留熱除去系弁 (E11-F070)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	d.	残留熱除去系弁 (E11-F071)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	d.	補給水系弁 (P13-F028)	原子炉建屋	+4800	●	●	●	d.	補給水系弁 (P13-F081)	原子炉建屋	+4800	●	●	●	d.	不活性ガス系弁 (T31-F022)	原子炉建屋	+8500	●	—	—	d.	不活性ガス系弁 (T31-F070)	原子炉建屋	+23500	●	●	●	d.	<p>・表現上の差異</p> <p>・プラント固有条件の差異 (設工認申請号機の違いによる評価結果の差異)</p>
防護すべき設備	設置建屋				設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																																						
		想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																											
中央制御室可搬型揚圧化空調機 (フィルタユニット) (6,7号 機共用)	コントロール 建屋	+12300	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																									
中央制御室可搬型揚圧化空調機 (ファン) (6,7号機共用)	コントロール 建屋	+12300	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																									
高圧代替注水系ポンプ (E61- C001)	原子炉建屋	-1700	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																									
高圧代替注水系ポンプ (タービ ン部) (E61-C001)	原子炉建屋	-1700	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																									
非常用ガス処理系弁 (T22- F511)	原子炉建屋	+31700	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																									
不活性ガス系弁 (T31-F019)	原子炉建屋	+18100	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																									
不活性ガス系弁 (T31-F022)	原子炉建屋	+8500	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																									
サブプレッションチェンバプール 水位 (T31-LT-033)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																									
不活性ガス系弁 (T31-F070)	原子炉建屋	+23500	●	—	●	d.																																																																																																																																																																																									
不活性ガス系弁 (T31-F072)	原子炉建屋	+23500	●	—	●	d.																																																																																																																																																																																									
格納容器内圧力 (S/C) (T31- PT-030)	原子炉建屋	+12300	●	●	●	d.																																																																																																																																																																																									
格納容器内圧力 (D/W) (T31- PT-034)	原子炉建屋	+23500	●	—	●	d.																																																																																																																																																																																									
防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																																									
			想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																										
フィルタ装置入口圧力 (T61- PT001)	原子炉建屋	+23500	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																									
静的触媒式水素再結合器動作監 視装置 (T71-TE-001A)	原子炉建屋	+31700	●	●	●	d.																																																																																																																																																																																									
静的触媒式水素再結合器動作監 視装置 (T71-TE-001B)	原子炉建屋	+31700	●	●	●	d.																																																																																																																																																																																									
静的触媒式水素再結合器動作監 視装置 (T71-TE-002A)	原子炉建屋	+31700	●	●	●	d.																																																																																																																																																																																									
静的触媒式水素再結合器動作監 視装置 (T71-TE-002B)	原子炉建屋	+31700	●	●	●	d.																																																																																																																																																																																									
5号機屋外緊急連絡用インター フォン (インターフォン) (7 号機設備, 6,7号機共用)	屋外	+12000	●	●	●	d.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系弁 (E11-F070)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系弁 (E11-F071)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																									
補給水系弁 (P13-F028)	原子炉建屋	+4800	●	●	●	d.																																																																																																																																																																																									
補給水系弁 (P13-F081)	原子炉建屋	+4800	●	●	●	d.																																																																																																																																																																																									
不活性ガス系弁 (T31-F022)	原子炉建屋	+8500	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																									
不活性ガス系弁 (T31-F070)	原子炉建屋	+23500	●	●	●	d.																																																																																																																																																																																									

青字：島根2号及び柏崎刈羽原子力発電所第7号機(本体)と柏崎刈羽原子力発電所第6号機との差異

本資料のうち枠囲みの内容は、当社の機密事項に属するため、又は他社の機密事項を含む可能性があるため公開できません。

島根原子力発電所 第2号機	柏崎刈羽原子力発電所 第7号機	柏崎刈羽原子力発電所 第6号機	備考																																																																																																																																																																																												
	<p>第2-2表 被水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">被水影響*1</th> <th rowspan="2">被水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>原子炉格納容器フィルタベント系弁 (T61-F001)</td><td>原子炉建屋</td><td>+23500</td><td>●</td><td>—</td><td>●</td><td>d.</td></tr> <tr><td>原子炉格納容器フィルタベント系弁 (T61-F002)</td><td>原子炉建屋</td><td>+23500</td><td>●</td><td>—</td><td>●</td><td>d.</td></tr> <tr><td>ドレン移送ポンプ (T61-C002A)</td><td>屋外</td><td>+12000</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>ドレン移送ポンプ (T61-C002B)</td><td>屋外</td><td>+12000</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>フィルタ装置入口圧力 (T61-PT-001)</td><td>原子炉建屋</td><td>+27200</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>フィルタ装置金属フィルタ差圧 (T61-DPT-005A)</td><td>屋外</td><td>+12000</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>フィルタ装置金属フィルタ差圧 (T61-DPT-005B)</td><td>屋外</td><td>+12000</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>フィルタ装置水素濃度 (T61-H2E-104)</td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>フィルタ装置水素濃度 (T61-H2E-134)</td><td>原子炉建屋</td><td>+23500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>フィルタ装置水位 (T61-LT-002A)</td><td>屋外</td><td>+12000</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>フィルタ装置水位 (T61-LT-002B)</td><td>屋外</td><td>+12000</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>フィルタ装置スクラバ水 pH (T61-PHE-173)</td><td>屋外</td><td>+12000</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>d.</td></tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因	原子炉格納容器フィルタベント系弁 (T61-F001)	原子炉建屋	+23500	●	—	●	d.	原子炉格納容器フィルタベント系弁 (T61-F002)	原子炉建屋	+23500	●	—	●	d.	ドレン移送ポンプ (T61-C002A)	屋外	+12000	●	●	—	d.	ドレン移送ポンプ (T61-C002B)	屋外	+12000	●	●	—	d.	フィルタ装置入口圧力 (T61-PT-001)	原子炉建屋	+27200	●	—	—	d.	フィルタ装置金属フィルタ差圧 (T61-DPT-005A)	屋外	+12000	●	●	—	d.	フィルタ装置金属フィルタ差圧 (T61-DPT-005B)	屋外	+12000	●	●	—	d.	フィルタ装置水素濃度 (T61-H2E-104)	原子炉建屋	+31700	●	—	—	d.	フィルタ装置水素濃度 (T61-H2E-134)	原子炉建屋	+23500	●	—	—	d.	フィルタ装置水位 (T61-LT-002A)	屋外	+12000	●	●	—	d.	フィルタ装置水位 (T61-LT-002B)	屋外	+12000	●	●	—	d.	フィルタ装置スクラバ水 pH (T61-PHE-173)	屋外	+12000	●	●	—	d.	<p>表2-2 被水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">被水影響*1</th> <th rowspan="2">被水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>不活性ガス系弁 (T61-F072)</td><td>原子炉建屋</td><td>+23500</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>d.</td></tr> <tr><td>原子炉格納容器フィルタベント系弁 (T61-F001)</td><td>原子炉建屋</td><td>+23500</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>d.</td></tr> <tr><td>原子炉格納容器フィルタベント系弁 (T61-F002)</td><td>原子炉建屋</td><td>+23500</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>d.</td></tr> <tr><td>ドレン移送ポンプ (T61-C002A)</td><td>屋外</td><td>+12000</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>d.</td></tr> <tr><td>ドレン移送ポンプ (T61-C002B)</td><td>屋外</td><td>+12000</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>d.</td></tr> <tr><td>静的触媒式水素再結合器</td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>d.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系弁 (E11-F082A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>残留熱除去系弁 (E11-F082B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+12300</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td></td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td></td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>高圧代替注水系ポンプ (E81-C001)</td><td>原子炉建屋</td><td>-1700</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>高圧代替注水系ポンプ (タービン部) (E81-C001)</td><td>原子炉建屋</td><td>-1700</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因	不活性ガス系弁 (T61-F072)	原子炉建屋	+23500	●	●	●	d.	原子炉格納容器フィルタベント系弁 (T61-F001)	原子炉建屋	+23500	●	●	●	d.	原子炉格納容器フィルタベント系弁 (T61-F002)	原子炉建屋	+23500	●	●	●	d.	ドレン移送ポンプ (T61-C002A)	屋外	+12000	●	●	●	d.	ドレン移送ポンプ (T61-C002B)	屋外	+12000	●	●	●	d.	静的触媒式水素再結合器	原子炉建屋	+31700	●	●	●	d.	残留熱除去系弁 (E11-F082A)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	d.	残留熱除去系弁 (E11-F082B)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	d.		原子炉建屋	+4800	●	—	—	d.		原子炉建屋	+4800	●	—	—	d.	高圧代替注水系ポンプ (E81-C001)	原子炉建屋	-1700	●	—	—	d.	高圧代替注水系ポンプ (タービン部) (E81-C001)	原子炉建屋	-1700	●	—	—	d.	<p>・表現上の差異</p> <p>・プラント固有条件の差異 (設工認申請号機の違いによる評価結果の差異)</p>
防護すべき設備	設置建屋				設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																																						
		想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																											
原子炉格納容器フィルタベント系弁 (T61-F001)	原子炉建屋	+23500	●	—	●	d.																																																																																																																																																																																									
原子炉格納容器フィルタベント系弁 (T61-F002)	原子炉建屋	+23500	●	—	●	d.																																																																																																																																																																																									
ドレン移送ポンプ (T61-C002A)	屋外	+12000	●	●	—	d.																																																																																																																																																																																									
ドレン移送ポンプ (T61-C002B)	屋外	+12000	●	●	—	d.																																																																																																																																																																																									
フィルタ装置入口圧力 (T61-PT-001)	原子炉建屋	+27200	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																									
フィルタ装置金属フィルタ差圧 (T61-DPT-005A)	屋外	+12000	●	●	—	d.																																																																																																																																																																																									
フィルタ装置金属フィルタ差圧 (T61-DPT-005B)	屋外	+12000	●	●	—	d.																																																																																																																																																																																									
フィルタ装置水素濃度 (T61-H2E-104)	原子炉建屋	+31700	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																									
フィルタ装置水素濃度 (T61-H2E-134)	原子炉建屋	+23500	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																									
フィルタ装置水位 (T61-LT-002A)	屋外	+12000	●	●	—	d.																																																																																																																																																																																									
フィルタ装置水位 (T61-LT-002B)	屋外	+12000	●	●	—	d.																																																																																																																																																																																									
フィルタ装置スクラバ水 pH (T61-PHE-173)	屋外	+12000	●	●	—	d.																																																																																																																																																																																									
防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																																									
			想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																										
不活性ガス系弁 (T61-F072)	原子炉建屋	+23500	●	●	●	d.																																																																																																																																																																																									
原子炉格納容器フィルタベント系弁 (T61-F001)	原子炉建屋	+23500	●	●	●	d.																																																																																																																																																																																									
原子炉格納容器フィルタベント系弁 (T61-F002)	原子炉建屋	+23500	●	●	●	d.																																																																																																																																																																																									
ドレン移送ポンプ (T61-C002A)	屋外	+12000	●	●	●	d.																																																																																																																																																																																									
ドレン移送ポンプ (T61-C002B)	屋外	+12000	●	●	●	d.																																																																																																																																																																																									
静的触媒式水素再結合器	原子炉建屋	+31700	●	●	●	d.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系弁 (E11-F082A)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																									
残留熱除去系弁 (E11-F082B)	原子炉建屋	+12300	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																									
	原子炉建屋	+4800	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																									
	原子炉建屋	+4800	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																									
高圧代替注水系ポンプ (E81-C001)	原子炉建屋	-1700	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																									
高圧代替注水系ポンプ (タービン部) (E81-C001)	原子炉建屋	-1700	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																									

青字：島根 2 号及び柏崎刈羽原子力発電所第 7 号機(本体)と柏崎刈羽原子力発電所第 6 号機との差異

本資料のうち枠囲みの内容は、当社の機密事項に属するため、又は他社の機密事項を含む可能性があるため公開できません。

島根原子力発電所 第2号機	柏崎刈羽原子力発電所 第7号機	柏崎刈羽原子力発電所 第6号機	備考																																																																																																																																																																																					
	<p>第2-2表 被水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">被水影響*1</th> <th rowspan="2">被水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>静的触媒式水素再結合器動作監視装置 (T71-TE-001A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>d.</td></tr> <tr><td>静的触媒式水素再結合器動作監視装置 (T71-TE-001B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>d.</td></tr> <tr><td>静的触媒式水素再結合器動作監視装置 (T71-TE-002A)</td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>d.</td></tr> <tr><td>静的触媒式水素再結合器動作監視装置 (T71-TE-002B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>d.</td></tr> <tr><td>静的触媒式水素再結合器</td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>d.</td></tr> <tr><td>AM用 MCC 7B-1A, 7B-1B, 7B-1C</td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td></td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td></td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>AM用動力変圧器 (R23-P740)</td><td>原子炉建屋</td><td>+23500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>緊急用断路器 (6,7号機共用)</td><td>屋外</td><td>+12000</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>緊急用電源切替箱接続装置 7A (H25-P800)</td><td>原子炉建屋</td><td>+18100</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>第一ガスタービン発電機 (6,7号機共用)</td><td>屋外</td><td>+12000</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>d.</td></tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因	静的触媒式水素再結合器動作監視装置 (T71-TE-001A)	原子炉建屋	+31700	●	●	●	d.	静的触媒式水素再結合器動作監視装置 (T71-TE-001B)	原子炉建屋	+31700	●	●	●	d.	静的触媒式水素再結合器動作監視装置 (T71-TE-002A)	原子炉建屋	+31700	●	●	●	d.	静的触媒式水素再結合器動作監視装置 (T71-TE-002B)	原子炉建屋	+31700	●	●	●	d.	静的触媒式水素再結合器	原子炉建屋	+31700	●	●	●	d.	AM用 MCC 7B-1A, 7B-1B, 7B-1C	原子炉建屋	+31700	●	●	—	d.		原子炉建屋	+31700	●	—	—	d.		原子炉建屋	+31700	●	—	—	d.	AM用動力変圧器 (R23-P740)	原子炉建屋	+23500	●	—	—	d.	緊急用断路器 (6,7号機共用)	屋外	+12000	●	●	—	d.	緊急用電源切替箱接続装置 7A (H25-P800)	原子炉建屋	+18100	●	—	—	d.	第一ガスタービン発電機 (6,7号機共用)	屋外	+12000	●	●	—	d.	<p>表2-2 被水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">被水影響*1</th> <th rowspan="2">被水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>高圧炉心代替注水系弁 (E81-F003)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>復水移送ポンプ (P13-C001A)</td><td>廃棄物処理建屋</td><td>-6100</td><td>●</td><td>—</td><td>●</td><td>d.</td></tr> <tr><td>復水移送ポンプ (P13-C001B)</td><td>廃棄物処理建屋</td><td>-6100</td><td>●</td><td>—</td><td>●</td><td>d.</td></tr> <tr><td>復水移送ポンプ (P13-C001C)</td><td>廃棄物処理建屋</td><td>-6100</td><td>●</td><td>—</td><td>●</td><td>d.</td></tr> <tr><td>補給水系弁 (P13-F011)</td><td>廃棄物処理建屋</td><td>-6100</td><td>●</td><td>—</td><td>●</td><td>d.</td></tr> <tr><td>補給水系弁 (P13-F012)</td><td>廃棄物処理建屋</td><td>-6100</td><td>●</td><td>—</td><td>●</td><td>d.</td></tr> <tr><td>5号機原子炉建屋内緊急時対策所用 6/7号機電源切替盤 (7号機設備, 6,7号機共用) (5H21-P651)</td><td>コントロール建屋</td><td>+6500</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>AM用 MCC (6A) (AM用 MCC 6A)</td><td>廃棄物処理建屋</td><td>+12300</td><td>—</td><td>●</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>AM用 MCC (6B) (AM用 MCC 6B)</td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td>緊急用電源切替箱接続装置 6A (H25-P450)</td><td>原子炉建屋</td><td>+4800</td><td>●</td><td>—</td><td>—</td><td>d.</td></tr> <tr><td></td><td>原子炉建屋</td><td>+31700</td><td>●</td><td>●</td><td>—</td><td>d.</td></tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因	高圧炉心代替注水系弁 (E81-F003)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	d.	復水移送ポンプ (P13-C001A)	廃棄物処理建屋	-6100	●	—	●	d.	復水移送ポンプ (P13-C001B)	廃棄物処理建屋	-6100	●	—	●	d.	復水移送ポンプ (P13-C001C)	廃棄物処理建屋	-6100	●	—	●	d.	補給水系弁 (P13-F011)	廃棄物処理建屋	-6100	●	—	●	d.	補給水系弁 (P13-F012)	廃棄物処理建屋	-6100	●	—	●	d.	5号機原子炉建屋内緊急時対策所用 6/7号機電源切替盤 (7号機設備, 6,7号機共用) (5H21-P651)	コントロール建屋	+6500	●	—	—	d.	AM用 MCC (6A) (AM用 MCC 6A)	廃棄物処理建屋	+12300	—	●	—	d.	AM用 MCC (6B) (AM用 MCC 6B)	原子炉建屋	+31700	●	—	—	d.	緊急用電源切替箱接続装置 6A (H25-P450)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	d.		原子炉建屋	+31700	●	●	—	d.	<p>・表現上の差異</p> <p>・プラント固有条件の差異 (設工認申請号機の違いによる評価結果の差異)</p>
防護すべき設備	設置建屋				設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																															
		想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																				
静的触媒式水素再結合器動作監視装置 (T71-TE-001A)	原子炉建屋	+31700	●	●	●	d.																																																																																																																																																																																		
静的触媒式水素再結合器動作監視装置 (T71-TE-001B)	原子炉建屋	+31700	●	●	●	d.																																																																																																																																																																																		
静的触媒式水素再結合器動作監視装置 (T71-TE-002A)	原子炉建屋	+31700	●	●	●	d.																																																																																																																																																																																		
静的触媒式水素再結合器動作監視装置 (T71-TE-002B)	原子炉建屋	+31700	●	●	●	d.																																																																																																																																																																																		
静的触媒式水素再結合器	原子炉建屋	+31700	●	●	●	d.																																																																																																																																																																																		
AM用 MCC 7B-1A, 7B-1B, 7B-1C	原子炉建屋	+31700	●	●	—	d.																																																																																																																																																																																		
	原子炉建屋	+31700	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																		
	原子炉建屋	+31700	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																		
AM用動力変圧器 (R23-P740)	原子炉建屋	+23500	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																		
緊急用断路器 (6,7号機共用)	屋外	+12000	●	●	—	d.																																																																																																																																																																																		
緊急用電源切替箱接続装置 7A (H25-P800)	原子炉建屋	+18100	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																		
第一ガスタービン発電機 (6,7号機共用)	屋外	+12000	●	●	—	d.																																																																																																																																																																																		
防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																																		
			想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																																			
高圧炉心代替注水系弁 (E81-F003)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																		
復水移送ポンプ (P13-C001A)	廃棄物処理建屋	-6100	●	—	●	d.																																																																																																																																																																																		
復水移送ポンプ (P13-C001B)	廃棄物処理建屋	-6100	●	—	●	d.																																																																																																																																																																																		
復水移送ポンプ (P13-C001C)	廃棄物処理建屋	-6100	●	—	●	d.																																																																																																																																																																																		
補給水系弁 (P13-F011)	廃棄物処理建屋	-6100	●	—	●	d.																																																																																																																																																																																		
補給水系弁 (P13-F012)	廃棄物処理建屋	-6100	●	—	●	d.																																																																																																																																																																																		
5号機原子炉建屋内緊急時対策所用 6/7号機電源切替盤 (7号機設備, 6,7号機共用) (5H21-P651)	コントロール建屋	+6500	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																		
AM用 MCC (6A) (AM用 MCC 6A)	廃棄物処理建屋	+12300	—	●	—	d.																																																																																																																																																																																		
AM用 MCC (6B) (AM用 MCC 6B)	原子炉建屋	+31700	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																		
緊急用電源切替箱接続装置 6A (H25-P450)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	d.																																																																																																																																																																																		
	原子炉建屋	+31700	●	●	—	d.																																																																																																																																																																																		

青字：島根 2 号及び柏崎刈羽原子力発電所第 7 号機(本体)と柏崎刈羽原子力発電所第 6 号機との差異

本資料のうち枠囲みの内容は、当社の機密事項に属するため、又は他社の機密事項を含む可能性があるため公開できません。

島根原子力発電所 第2号機	柏崎刈羽原子力発電所 第7号機	柏崎刈羽原子力発電所 第6号機	備考																																																																																																																																																																														
	<p>第2-2表 被水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">被水影響*1</th> <th rowspan="2">被水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>第一ガスタービン発電機用燃料 移送ポンプ (A系) (6,7号機共 用)</td> <td>屋外</td> <td>+12000</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>d.</td> </tr> <tr> <td>第一ガスタービン発電機用燃料 移送ポンプ (B系) (6,7号機共 用)</td> <td>屋外</td> <td>+12000</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>d.</td> </tr> <tr> <td>直流125V HPAC MCC (R42- P010-1)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+31700</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>d.</td> </tr> <tr> <td>AM用 MCC 7B-1D</td> <td>廃棄物処理 建屋</td> <td>+12300</td> <td>—</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>d.</td> </tr> <tr> <td>AM用操作盤 7C</td> <td>コントロール 建屋</td> <td>+6500</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>d.</td> </tr> <tr> <td>逃がし安全弁用可搬型蓄電池</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+4800</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>d.</td> </tr> <tr> <td>逃がし安全弁用可搬型蓄電池 (6,7号機共用) (予備)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+4800</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>d.</td> </tr> <tr> <td>5号機原子炉建屋内緊急時対策 所用可搬型電源設備 (6,7号機 共用)</td> <td>屋外</td> <td>+12000</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>d.</td> </tr> <tr> <td>タンクローリ (4kL) (6,7号機 共用)</td> <td>屋外</td> <td>+12000</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>d.</td> </tr> <tr> <td>5号機原子炉建屋内緊急時対策 所用6/7号機電源切替盤 (6,7 号機共用)</td> <td>コントロール 建屋</td> <td>+6500</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>d.</td> </tr> <tr> <td>上記以外の防護すべき設備</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>a./c.</td> </tr> </tbody> </table> <p>注記*1：●：被水評価において、機能喪失する設備。 —：被水評価において、被水影響がない設備。 *2：欄内の記載は、「2.1.2 被水影響に対する評価」のうち「(2) 判定基準」による。</p>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因	第一ガスタービン発電機用燃料 移送ポンプ (A系) (6,7号機共 用)	屋外	+12000	●	●	—	d.	第一ガスタービン発電機用燃料 移送ポンプ (B系) (6,7号機共 用)	屋外	+12000	●	●	—	d.	直流125V HPAC MCC (R42- P010-1)	原子炉建屋	+31700	●	—	—	d.	AM用 MCC 7B-1D	廃棄物処理 建屋	+12300	—	●	—	d.	AM用操作盤 7C	コントロール 建屋	+6500	●	—	—	d.	逃がし安全弁用可搬型蓄電池	原子炉建屋	+4800	●	—	—	d.	逃がし安全弁用可搬型蓄電池 (6,7号機共用) (予備)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	d.	5号機原子炉建屋内緊急時対策 所用可搬型電源設備 (6,7号機 共用)	屋外	+12000	●	●	—	d.	タンクローリ (4kL) (6,7号機 共用)	屋外	+12000	●	●	—	d.	5号機原子炉建屋内緊急時対策 所用6/7号機電源切替盤 (6,7 号機共用)	コントロール 建屋	+6500	●	—	—	d.	上記以外の防護すべき設備	—	—	—	—	—	a./c.	<p>表2-2 被水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">被水影響*1</th> <th rowspan="2">被水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AM用直流125V充電器 (R42- P021)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+31700</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>d.</td> </tr> <tr> <td>AM用直流125V主母線盤 (R42- P022)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+31700</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>d.</td> </tr> <tr> <td>第一ガスタービン発電機用燃料 移送ポンプ (7号機設備, 6,7 号機共用)</td> <td>屋外</td> <td>+12200</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>d.</td> </tr> <tr> <td>第一ガスタービン発電機用燃料 移送ポンプ (7号機設備, 6,7 号機共用)</td> <td>屋外</td> <td>+12200</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>d.</td> </tr> <tr> <td>5号機原子炉建屋内緊急時対策 所用可搬型電源設備 (7号機設 備, 6,7号機共用)</td> <td>屋外</td> <td>+12000</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>d.</td> </tr> <tr> <td>AM用直流125V蓄電池</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+31700</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>d.</td> </tr> <tr> <td>AM用動力変圧器</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+31700</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>d.</td> </tr> <tr> <td>タンクローリ (4kL) (7号機設 備, 6,7号機共用)</td> <td>屋外</td> <td>+12000</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>d.</td> </tr> <tr> <td>緊急用断路器 (7号機設備, 6,7号機共用)</td> <td>屋外</td> <td>+12000</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>d.</td> </tr> <tr> <td>第一ガスタービン発電機 (7号 機設備, 6,7号機共用)</td> <td>屋外</td> <td>+12200</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>d.</td> </tr> <tr> <td>第一ガスタービン発電機用燃料 小出し槽 (7号機設備, 6,7号 機共用)</td> <td>屋外</td> <td>+12200</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>d.</td> </tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因	AM用直流125V充電器 (R42- P021)	原子炉建屋	+31700	●	—	—	d.	AM用直流125V主母線盤 (R42- P022)	原子炉建屋	+31700	●	—	—	d.	第一ガスタービン発電機用燃料 移送ポンプ (7号機設備, 6,7 号機共用)	屋外	+12200	●	●	●	d.	第一ガスタービン発電機用燃料 移送ポンプ (7号機設備, 6,7 号機共用)	屋外	+12200	●	●	●	d.	5号機原子炉建屋内緊急時対策 所用可搬型電源設備 (7号機設 備, 6,7号機共用)	屋外	+12000	●	●	●	d.	AM用直流125V蓄電池	原子炉建屋	+31700	●	—	—	d.	AM用動力変圧器	原子炉建屋	+31700	●	—	—	d.	タンクローリ (4kL) (7号機設 備, 6,7号機共用)	屋外	+12000	●	●	●	d.	緊急用断路器 (7号機設備, 6,7号機共用)	屋外	+12000	●	●	●	d.	第一ガスタービン発電機 (7号 機設備, 6,7号機共用)	屋外	+12200	●	●	●	d.	第一ガスタービン発電機用燃料 小出し槽 (7号機設備, 6,7号 機共用)	屋外	+12200	●	●	●	d.	<p>・表現上の差異</p> <p>・プラント固有条件の差異 (設工認申請号機の違いによる評価結果の差異)</p>
防護すべき設備	設置建屋				設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																								
		想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																													
第一ガスタービン発電機用燃料 移送ポンプ (A系) (6,7号機共 用)	屋外	+12000	●	●	—	d.																																																																																																																																																																											
第一ガスタービン発電機用燃料 移送ポンプ (B系) (6,7号機共 用)	屋外	+12000	●	●	—	d.																																																																																																																																																																											
直流125V HPAC MCC (R42- P010-1)	原子炉建屋	+31700	●	—	—	d.																																																																																																																																																																											
AM用 MCC 7B-1D	廃棄物処理 建屋	+12300	—	●	—	d.																																																																																																																																																																											
AM用操作盤 7C	コントロール 建屋	+6500	●	—	—	d.																																																																																																																																																																											
逃がし安全弁用可搬型蓄電池	原子炉建屋	+4800	●	—	—	d.																																																																																																																																																																											
逃がし安全弁用可搬型蓄電池 (6,7号機共用) (予備)	原子炉建屋	+4800	●	—	—	d.																																																																																																																																																																											
5号機原子炉建屋内緊急時対策 所用可搬型電源設備 (6,7号機 共用)	屋外	+12000	●	●	—	d.																																																																																																																																																																											
タンクローリ (4kL) (6,7号機 共用)	屋外	+12000	●	●	—	d.																																																																																																																																																																											
5号機原子炉建屋内緊急時対策 所用6/7号機電源切替盤 (6,7 号機共用)	コントロール 建屋	+6500	●	—	—	d.																																																																																																																																																																											
上記以外の防護すべき設備	—	—	—	—	—	a./c.																																																																																																																																																																											
防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2																																																																																																																																																																											
			想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																																																																																																												
AM用直流125V充電器 (R42- P021)	原子炉建屋	+31700	●	—	—	d.																																																																																																																																																																											
AM用直流125V主母線盤 (R42- P022)	原子炉建屋	+31700	●	—	—	d.																																																																																																																																																																											
第一ガスタービン発電機用燃料 移送ポンプ (7号機設備, 6,7 号機共用)	屋外	+12200	●	●	●	d.																																																																																																																																																																											
第一ガスタービン発電機用燃料 移送ポンプ (7号機設備, 6,7 号機共用)	屋外	+12200	●	●	●	d.																																																																																																																																																																											
5号機原子炉建屋内緊急時対策 所用可搬型電源設備 (7号機設 備, 6,7号機共用)	屋外	+12000	●	●	●	d.																																																																																																																																																																											
AM用直流125V蓄電池	原子炉建屋	+31700	●	—	—	d.																																																																																																																																																																											
AM用動力変圧器	原子炉建屋	+31700	●	—	—	d.																																																																																																																																																																											
タンクローリ (4kL) (7号機設 備, 6,7号機共用)	屋外	+12000	●	●	●	d.																																																																																																																																																																											
緊急用断路器 (7号機設備, 6,7号機共用)	屋外	+12000	●	●	●	d.																																																																																																																																																																											
第一ガスタービン発電機 (7号 機設備, 6,7号機共用)	屋外	+12200	●	●	●	d.																																																																																																																																																																											
第一ガスタービン発電機用燃料 小出し槽 (7号機設備, 6,7号 機共用)	屋外	+12200	●	●	●	d.																																																																																																																																																																											

青字：島根2号及び柏崎刈羽原子力発電所第7号機(本体)と柏崎刈羽原子力発電所第6号機との差異

本資料のうち枠囲みの内容は、当社の機密事項に属するため、又は他社の機密事項を含む可能性があるため公開できません。

島根原子力発電所 第2号機	柏崎刈羽原子力発電所 第7号機	柏崎刈羽原子力発電所 第6号機	備考																																																																																							
		<p>表2-2 被水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">被水影響*1</th> <th rowspan="2">被水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>第一ガスタービン発電機用ガスタービン(7号機設備, 6,7号機共用)</td> <td>屋外</td> <td>+12200</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>d.</td> </tr> <tr> <td>第一ガスタービン発電機用励磁装置(7号機設備, 6,7号機共用)</td> <td>屋外</td> <td>+12200</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>d.</td> </tr> <tr> <td>逃がし安全弁用可搬型蓄電池</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+4800</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>d.</td> </tr> <tr> <td>フィルタ装置出口放射線モニタ(D11-RE099A)</td> <td>屋外</td> <td>+98200</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>d.</td> </tr> <tr> <td>フィルタ装置出口放射線モニタ(D11-RE099B)</td> <td>屋外</td> <td>+98200</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>d.</td> </tr> <tr> <td>耐圧強化ベント系放射線モニタ(D11-RE121A)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+81700</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>d.</td> </tr> <tr> <td>耐圧強化ベント系放射線モニタ(D11-RE121B)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>+81700</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>d.</td> </tr> <tr> <td>中央制御室可搬型陽圧化空調機(ファン)(7号機設備, 6,7号機共用)</td> <td>コントロール建屋</td> <td>+12300</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>d.</td> </tr> <tr> <td>中央制御室可搬型陽圧化空調機(ファン)(7号機設備, 6,7号機共用)</td> <td>コントロール建屋</td> <td>+12300</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>d.</td> </tr> <tr> <td>中央制御室可搬型陽圧化空調機(フィルタユニット)(7号機設備, 6,7号機共用)</td> <td>コントロール建屋</td> <td>+12300</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>d.</td> </tr> <tr> <td>中央制御室可搬型陽圧化空調機(フィルタユニット)(7号機設備, 6,7号機共用)</td> <td>コントロール建屋</td> <td>+12300</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>d.</td> </tr> </tbody> </table>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因	第一ガスタービン発電機用ガスタービン(7号機設備, 6,7号機共用)	屋外	+12200	●	●	●	d.	第一ガスタービン発電機用励磁装置(7号機設備, 6,7号機共用)	屋外	+12200	●	●	●	d.	逃がし安全弁用可搬型蓄電池	原子炉建屋	+4800	●	—	—	d.	フィルタ装置出口放射線モニタ(D11-RE099A)	屋外	+98200	●	●	●	d.	フィルタ装置出口放射線モニタ(D11-RE099B)	屋外	+98200	●	●	●	d.	耐圧強化ベント系放射線モニタ(D11-RE121A)	原子炉建屋	+81700	●	—	—	d.	耐圧強化ベント系放射線モニタ(D11-RE121B)	原子炉建屋	+81700	●	—	—	d.	中央制御室可搬型陽圧化空調機(ファン)(7号機設備, 6,7号機共用)	コントロール建屋	+12300	●	—	—	d.	中央制御室可搬型陽圧化空調機(ファン)(7号機設備, 6,7号機共用)	コントロール建屋	+12300	●	—	—	d.	中央制御室可搬型陽圧化空調機(フィルタユニット)(7号機設備, 6,7号機共用)	コントロール建屋	+12300	●	—	—	d.	中央制御室可搬型陽圧化空調機(フィルタユニット)(7号機設備, 6,7号機共用)	コントロール建屋	+12300	●	—	—	d.	<ul style="list-style-type: none"> ・表現上の差異 ・プラント固有条件の差異 (設工認申請号機の違いによる評価結果の差異)
防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)				被水影響*1				被水影響 評価判定 基準*2																																																																																
			想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																					
第一ガスタービン発電機用ガスタービン(7号機設備, 6,7号機共用)	屋外	+12200	●	●	●	d.																																																																																				
第一ガスタービン発電機用励磁装置(7号機設備, 6,7号機共用)	屋外	+12200	●	●	●	d.																																																																																				
逃がし安全弁用可搬型蓄電池	原子炉建屋	+4800	●	—	—	d.																																																																																				
フィルタ装置出口放射線モニタ(D11-RE099A)	屋外	+98200	●	●	●	d.																																																																																				
フィルタ装置出口放射線モニタ(D11-RE099B)	屋外	+98200	●	●	●	d.																																																																																				
耐圧強化ベント系放射線モニタ(D11-RE121A)	原子炉建屋	+81700	●	—	—	d.																																																																																				
耐圧強化ベント系放射線モニタ(D11-RE121B)	原子炉建屋	+81700	●	—	—	d.																																																																																				
中央制御室可搬型陽圧化空調機(ファン)(7号機設備, 6,7号機共用)	コントロール建屋	+12300	●	—	—	d.																																																																																				
中央制御室可搬型陽圧化空調機(ファン)(7号機設備, 6,7号機共用)	コントロール建屋	+12300	●	—	—	d.																																																																																				
中央制御室可搬型陽圧化空調機(フィルタユニット)(7号機設備, 6,7号機共用)	コントロール建屋	+12300	●	—	—	d.																																																																																				
中央制御室可搬型陽圧化空調機(フィルタユニット)(7号機設備, 6,7号機共用)	コントロール建屋	+12300	●	—	—	d.																																																																																				
		<p>表2-2 被水影響評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">被水影響*1</th> <th rowspan="2">被水影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>残留熱除去系ポンプ運転(代替自動減圧系起動条件)(E11-PT004A)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>-8200</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>d.</td> </tr> <tr> <td>残留熱除去系ポンプ運転(代替自動減圧系起動条件)(E11-PT004B)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>-8200</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>d.</td> </tr> <tr> <td>残留熱除去系ポンプ運転(代替自動減圧系起動条件)(E11-PT004C)</td> <td>原子炉建屋</td> <td>-8200</td> <td>●</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>d.</td> </tr> <tr> <td>上記以外の防護すべき設備</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>a./o.</td> </tr> </tbody> </table> <p>注記*1: ●: 被水評価において, 機能喪失する設備。 —: 被水評価において, 被水影響がない設備。 *2: 欄内の記載は, 「2.1.2 被水影響に対する評価」のうち「(2) 判定基準」による。</p>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	被水影響*1			被水影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因	残留熱除去系ポンプ運転(代替自動減圧系起動条件)(E11-PT004A)	原子炉建屋	-8200	●	●	—	d.	残留熱除去系ポンプ運転(代替自動減圧系起動条件)(E11-PT004B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	d.	残留熱除去系ポンプ運転(代替自動減圧系起動条件)(E11-PT004C)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	d.	上記以外の防護すべき設備	—	—	—	—	—	a./o.	<ul style="list-style-type: none"> ・表現上の差異 ・プラント固有条件の差異 (設工認申請号機の違いによる評価結果の差異) 																																																	
防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)				被水影響*1				被水影響 評価判定 基準*2																																																																																
			想定 破損	消火水	地震 起因																																																																																					
残留熱除去系ポンプ運転(代替自動減圧系起動条件)(E11-PT004A)	原子炉建屋	-8200	●	●	—	d.																																																																																				
残留熱除去系ポンプ運転(代替自動減圧系起動条件)(E11-PT004B)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	d.																																																																																				
残留熱除去系ポンプ運転(代替自動減圧系起動条件)(E11-PT004C)	原子炉建屋	-8200	●	—	—	d.																																																																																				
上記以外の防護すべき設備	—	—	—	—	—	a./o.																																																																																				

青字: 島根 2 号及び柏崎刈羽原子力発電所第 7 号機(本体)と柏崎刈羽原子力発電所第 6 号機との差異

本資料のうち枠囲みの内容は, 当社の機密事項に属するため, 又は他社の機密事項を含む可能性があるため公開できません。

島根原子力発電所 第2号機	柏崎刈羽原子力発電所 第7号機	柏崎刈羽原子力発電所 第6号機	備考
	<p>2.1.3 蒸気影響に対する評価</p> <p>(1) 評価方法</p> <p>a. 蒸気環境評価</p> <p>発生を想定する蒸気が、防護すべき設備に与える影響を評価する。</p> <p>蒸気影響を及ぼす可能性のある高温配管は、<u>V</u>-1-1-9-3「溢水評価条件の設定」にて抽出された高エネルギー配管のうち、「(a) 評価対象系統について」にて示す漏えい蒸気から防護すべき設備に対する影響を評価する。</p> <p>(a) 評価対象系統について</p> <p>蒸気影響を評価する系統の抽出については、高エネルギー配管のうち、配管内に流れる溢水源が蒸気の状態である系統について抽出する。</p> <p>イ. 原子炉隔離時冷却系（駆動蒸気系） ロ. 高圧代替注水系（駆動蒸気系） ハ. 原子炉冷却材浄化系 ニ. 復水及び給水系 ホ. 給水加熱器ドレン系 ヘ. 所内蒸気系</p> <p>(b) 蒸気拡散影響に対する評価</p> <p>安全解析にて実施する主蒸気配管破断事故による影響評価に包絡される系統については、建設時に設定した環境条件が蒸気影響を考慮した条件となっていることから、溢水影響評価における蒸気影響に対する評価は、建設時に設定した各建屋の環境条件に適合していることを<u>V</u>-1-1-7「安全設備及び重大事故等対処設備が使用される条件の下における健全性に関する説明書」にて確認する。</p>	<p>2.1.3 蒸気影響に対する評価</p> <p>(1) 評価方法</p> <p>a. 蒸気環境評価</p> <p>発生を想定する蒸気が、防護すべき設備に与える影響を評価する。</p> <p>蒸気影響を及ぼす可能性のある高温配管は、<u>VI</u>-1-1-9-3「溢水評価条件の設定」にて抽出された高エネルギー配管のうち、「(a) 評価対象系統について」にて示す漏えい蒸気から防護すべき設備に対する影響を評価する。</p> <p>(a) 評価対象系統について</p> <p>蒸気影響を評価する系統の抽出については、高エネルギー配管のうち、配管内に流れる溢水源が蒸気の状態である系統について抽出する。</p> <p>イ. 原子炉隔離時冷却系（駆動蒸気系） ロ. 高圧代替注水系（駆動蒸気系） ハ. 原子炉冷却材浄化系 ニ. 復水及び給水系 ホ. 給水加熱器ドレン系 ヘ. 所内蒸気系</p> <p>(b) 蒸気拡散影響に対する評価</p> <p>安全解析にて実施する主蒸気配管破断事故による影響評価に包絡される系統については、建設時に設定した環境条件が蒸気影響を考慮した条件となっていることから、溢水影響評価における蒸気影響に対する評価は、建設時に設定した各建屋の環境条件に適合していることを<u>VI</u>-1-1-7「安全設備及び重大事故等対処設備が使用される条件の下における健全性に関する説明書」にて確認する。</p>	<p>・表現上の差異 (設工認申請号機の違いによる差異)</p> <p>・表現上の差異 (設工認申請号機の違いによる差異)</p>

島根原子力発電所 第2号機	柏崎刈羽原子力発電所 第7号機	柏崎刈羽原子力発電所 第6号機	備考
	<p>また、所内蒸気系については、V-1-1-9-3「溢水評価条件の設定」において評価範囲としたタービン建屋内の復水器を設置するエリアにおいて評価を実施し、所内蒸気系の温度がそのまま区画内を充満することとして蒸気影響を評価する。</p> <p>(2) 判定基準</p> <p>蒸気影響に関する判定基準を以下に示す。</p> <p>a. 漏えい蒸気による環境条件（温度及び湿度）が、机上評価によって溢水防護対象設備の健全性が確認されている条件を超えないこと。</p> <p>b. 防護すべき設備のうち設計基準事故対処設備等については、多重性又は多様性を有しており、各々が同時に溢水の影響を受けないような別区画に設置され、同時に要求される機能を損なうことのないこと。</p> <p>その際、溢水の影響により原子炉に外乱が及び、かつ、安全保護系、原子炉停止系の作動を要求される場合には、その溢水の影響を考慮した上で、安全評価指針に基づき必要な機器の単一故障を考慮し、発生が想定される運転時の異常な過渡変化又は設計基準事故について安全解析を行うこと。</p> <p>c. 実機での蒸気条件を考慮しても、要求される機能を損なわないことを蒸気曝露試験により確認した保護カバーやパッキン等による蒸気防護措置がなされていること。</p> <p>d. 防護すべき設備のうち重大事故防止設備については、蒸気影響により設計基準対象施設の安全機能と同時にその機能が損なわれる恐れのないこと、重大事故等対処設備であって重大事故防止設備ではない設備は、修復性等も考慮の上、できる限り内部溢水に対する頑健性を確保すること及び設計基準対処施設の機能に期待せずに、重大事故等対処設備によりプラントの安全性に関する主要な機能（未臨界移行、燃料冷却、格納容器除熱及び使用済燃料貯蔵プール注水）が喪失することがないこと。</p>	<p>また、所内蒸気系については、VI-1-1-9-3「溢水評価条件の設定」において評価範囲としたタービン建屋内の復水器を設置するエリアにおいて評価を実施し、所内蒸気系の温度がそのまま区画内を充満することとして蒸気影響を評価する。</p> <p>(2) 判定基準</p> <p>蒸気影響に関する判定基準を以下に示す。</p> <p>a. 漏えい蒸気による環境条件（温度及び湿度）が、机上評価によって溢水防護対象設備の健全性が確認されている条件を超えないこと。</p> <p>b. 防護すべき設備のうち設計基準事故対処設備等については、多重性又は多様性を有しており、各々が同時に溢水の影響を受けないような別区画に設置され、同時に要求される機能を損なうことのないこと。</p> <p>その際、溢水の影響により原子炉に外乱が及び、かつ、安全保護系、原子炉停止系の作動を要求される場合には、その溢水の影響を考慮した上で、安全評価指針に基づき必要な機器の単一故障を考慮し、発生が想定される運転時の異常な過渡変化又は設計基準事故について安全解析を行うこと。</p> <p>c. 実機での蒸気条件を考慮しても、要求される機能を損なわないことを蒸気曝露試験により確認した保護カバーやパッキン等による蒸気防護措置がなされていること。</p> <p>d. 防護すべき設備のうち重大事故防止設備については、蒸気影響により設計基準対象施設の安全機能と同時にその機能が損なわれる恐れのないこと、重大事故等対処設備であって重大事故防止設備ではない設備は、修復性等も考慮の上、できる限り内部溢水に対する頑健性を確保すること及び設計基準対処施設の機能に期待せずに、重大事故等対処設備によりプラントの安全性に関する主要な機能（未臨界移行、燃料冷却、格納容器除熱及び使用済燃料貯蔵プール注水）が喪失することがないこと。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・表現上の差異 (設工認申請号機の違いによる差異) ・差異なし

島根原子力発電所 第2号機	柏崎刈羽原子力発電所 第7号機	柏崎刈羽原子力発電所 第6号機	備考																																																														
	<p>(3) 評価結果</p> <p>蒸気漏えい発生区画内での漏えい蒸気による影響、区画間を拡散する漏えい蒸気による影響及び漏えい蒸気の直接噴出による影響に対し、防護すべき設備は、判定基準のいずれかを満足することから、要求される機能を損なうおそれはない。具体的な評価結果を第2-3表に示す。</p> <p>第2-3表 蒸気影響評価結果</p> <table border="1" data-bbox="825 661 1469 982"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">蒸気影響*1</th> <th rowspan="2">蒸気影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>気体廃棄物処理系設備エリア排気放射線モニタ (D11-RE-037B)</td> <td>タービン建屋</td> <td>+4900</td> <td>●</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>c.</td> </tr> <tr> <td>気体廃棄物処理系設備エリア排気放射線モニタ (D11-RE-037D)</td> <td>タービン建屋</td> <td>+12300</td> <td>●</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>c.</td> </tr> <tr> <td>上記以外の設備</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>a./b./d.</td> </tr> </tbody> </table> <p>注記*1：●：蒸気影響により、要求される機能を損なうおそれがある設備。 -：蒸気影響が、設備の健全性が確認された条件を超えず、蒸気による影響を受けない設備。 *2：欄内の記載は、「2.1.3 蒸気影響に対する評価」のうち「(2) 判定基準」による。</p>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	蒸気影響*1			蒸気影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因	気体廃棄物処理系設備エリア排気放射線モニタ (D11-RE-037B)	タービン建屋	+4900	●	-	-	c.	気体廃棄物処理系設備エリア排気放射線モニタ (D11-RE-037D)	タービン建屋	+12300	●	-	-	c.	上記以外の設備	-	-	-	-	-	a./b./d.	<p>(3) 評価結果</p> <p>蒸気漏えい発生区画内での漏えい蒸気による影響、区画間を拡散する漏えい蒸気による影響及び漏えい蒸気の直接噴出による影響に対し、防護すべき設備は、判定基準のいずれかを満足することから、要求される機能を損なうおそれはない。具体的な評価結果を表2-3に示す。</p> <p>表2-3 蒸気影響評価結果</p> <table border="1" data-bbox="1498 661 2142 982"> <thead> <tr> <th rowspan="2">防護すべき設備</th> <th rowspan="2">設置建屋</th> <th rowspan="2">設置高さ T.M.S.L. (mm)</th> <th colspan="3">蒸気影響*1</th> <th rowspan="2">蒸気影響 評価判定 基準*2</th> </tr> <tr> <th>想定 破損</th> <th>消火水</th> <th>地震 起因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>気体廃棄物処理系設備エリア排気放射線モニタ (D11-RE111B)</td> <td>タービン建屋</td> <td>+4900</td> <td>●</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>c.</td> </tr> <tr> <td>気体廃棄物処理系設備エリア排気放射線モニタ (D11-RE111D)</td> <td>タービン建屋</td> <td>+4900</td> <td>●</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>c.</td> </tr> <tr> <td>上記以外の設備</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>a./b./d.</td> </tr> </tbody> </table> <p>注記*1：●：蒸気影響により、要求される機能を損なうおそれがある設備。 -：蒸気影響が、設備の健全性が確認された条件を超えず、蒸気による影響を受けない設備。 *2：欄内の記載は、「2.1.3 蒸気影響に対する評価」のうち「(2) 判定基準」による。</p>	防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	蒸気影響*1			蒸気影響 評価判定 基準*2	想定 破損	消火水	地震 起因	気体廃棄物処理系設備エリア排気放射線モニタ (D11-RE111B)	タービン建屋	+4900	●	-	-	c.	気体廃棄物処理系設備エリア排気放射線モニタ (D11-RE111D)	タービン建屋	+4900	●	-	-	c.	上記以外の設備	-	-	-	-	-	a./b./d.	<p>備考</p> <ul style="list-style-type: none"> ・表現上の差異 ・表現上の差異 ・表現上の差異 (設備名称の差異)
防護すべき設備	設置建屋				設置高さ T.M.S.L. (mm)	蒸気影響*1			蒸気影響 評価判定 基準*2																																																								
		想定 破損	消火水	地震 起因																																																													
気体廃棄物処理系設備エリア排気放射線モニタ (D11-RE-037B)	タービン建屋	+4900	●	-	-	c.																																																											
気体廃棄物処理系設備エリア排気放射線モニタ (D11-RE-037D)	タービン建屋	+12300	●	-	-	c.																																																											
上記以外の設備	-	-	-	-	-	a./b./d.																																																											
防護すべき設備	設置建屋	設置高さ T.M.S.L. (mm)	蒸気影響*1			蒸気影響 評価判定 基準*2																																																											
			想定 破損	消火水	地震 起因																																																												
気体廃棄物処理系設備エリア排気放射線モニタ (D11-RE111B)	タービン建屋	+4900	●	-	-	c.																																																											
気体廃棄物処理系設備エリア排気放射線モニタ (D11-RE111D)	タービン建屋	+4900	●	-	-	c.																																																											
上記以外の設備	-	-	-	-	-	a./b./d.																																																											

青字：島根 2 号及び柏崎刈羽原子力発電所第 7 号機(本体)と柏崎刈羽原子力発電所第 6 号機との差異

本資料のうち枠囲みの内容は、当社の機密事項に属するため、又は他社の機密事項を含む可能性があるため公開できません。

島根原子力発電所 第2号機	柏崎刈羽原子力発電所 第7号機	柏崎刈羽原子力発電所 第6号機	備考

青字：島根 2 号及び柏崎刈羽原子力発電所第 7 号機(本体)と柏崎刈羽原子力発電所第 6 号機との差異

本資料のうち枠囲みの内容は、当社の機密事項に属するため、又は他社の機密事項を含む可能性があるため公開できません。

島根原子力発電所 第2号機	柏崎刈羽原子力発電所 第7号機	柏崎刈羽原子力発電所 第6号機	備考

青字：島根 2 号及び柏崎刈羽原子力発電所第 7 号機(本体)と柏崎刈羽原子力発電所第 6 号機との差異

本資料のうち枠囲みの内容は、当社の機密事項に属するため、又は他社の機密事項を含む可能性があるため公開できません。

島根原子力発電所 第2号機	柏崎刈羽原子力発電所 第7号機	柏崎刈羽原子力発電所 第6号機	備考

青字：島根 2 号及び柏崎刈羽原子力発電所第 7 号機(本体)と柏崎刈羽原子力発電所第 6 号機との差異

本資料のうち枠囲みの内容は、当社の機密事項に属するため、又は他社の機密事項を含む可能性があるため公開できません。

島根原子力発電所 第2号機	柏崎刈羽原子力発電所 第7号機	柏崎刈羽原子力発電所 第6号機	備考
	<p>2.2 使用済燃料貯蔵プールのスロッシング後の機能維持に対する評価</p> <p>(1) 評価方法</p> <p>基準地震動S_sによる地震力によって生じる使用済燃料貯蔵プールのスロッシングによる使用済燃料貯蔵プール水位の低下が、使用済燃料貯蔵プールの冷却機能及び給水機能が確保でき、適切な水温及び遮蔽水位を維持する機能に与える影響を評価する。</p> <p>スロッシングによって使用済燃料貯蔵プール外へ流出する溢水等により、使用済燃料貯蔵プールの冷却機能及び使用済燃料貯蔵プールへの給水機能を有する系統の防護すべき設備については、「2.1.1 没水影響に対する評価」及び「2.1.2 被水影響に対する評価」における溢水影響評価において、機能喪失しないことを確認している。</p> <p>使用済燃料貯蔵プールのスロッシングによる溢水量は、<u>V</u>-1-1-9-3「溢水評価条件の設定」にて算出した溢水量とする。</p> <p>(2) 判定基準</p> <p>使用済燃料貯蔵プールの機能維持に関する判定基準を以下に示す。</p> <p>a. スロッシング後の使用済燃料貯蔵プール水位が、使用済燃料貯蔵プールの冷却機能（水温 65℃以下）、及び使用済燃料の放射線に対する遮蔽水位（オーバーフロー水位付近）を満足するために必要な水位を維持すること。</p> <p>b. 使用済燃料貯蔵プールの冷却機能及び給水機能を有する系統の防護すべき設備が設置されている溢水防護区画において、スロッシングによる溢水等による水位が、防護すべき設備の機能喪失高さを上回らないこと。その際、溢水の流入状態、溢水源からの距離、人のアクセス等による一般的水位変動を考慮し、発生した溢水による水位に対して 50mm 以上の裕度が確保されていること。さらに、溢水防護区画への資機材の持ち込み等による床面積の影響を考慮すること。</p>	<p>2.2 使用済燃料貯蔵プールのスロッシング後の機能維持に対する評価</p> <p>(1) 評価方法</p> <p>基準地震動S_sによる地震力によって生じる使用済燃料貯蔵プールのスロッシングによる使用済燃料貯蔵プール水位の低下が、使用済燃料貯蔵プールの冷却機能及び給水機能が確保でき、適切な水温及び遮蔽水位を維持する機能に与える影響を評価する。</p> <p>スロッシングによって使用済燃料貯蔵プール外へ流出する溢水等により、使用済燃料貯蔵プールの冷却機能及び使用済燃料貯蔵プールへの給水機能を有する系統の防護すべき設備については、「2.1.1 没水影響に対する評価」及び「2.1.2 被水影響に対する評価」における溢水影響評価において、機能喪失しないことを確認している。</p> <p>使用済燃料貯蔵プールのスロッシングによる溢水量は、<u>VI</u>-1-1-9-3「溢水評価条件の設定」にて算出した溢水量とする。</p> <p>(2) 判定基準</p> <p>使用済燃料貯蔵プールの機能維持に関する判定基準を以下に示す。</p> <p>a. スロッシング後の使用済燃料貯蔵プール水位が、使用済燃料貯蔵プールの冷却機能（水温 65℃以下）、及び使用済燃料の放射線に対する遮蔽水位（オーバーフロー水位付近）を満足するために必要な水位を維持すること。</p> <p>b. 使用済燃料貯蔵プールの冷却機能及び給水機能を有する系統の防護すべき設備が設置されている溢水防護区画において、スロッシングによる溢水等による水位が、防護すべき設備の機能喪失高さを上回らないこと。その際、溢水の流入状態、溢水源からの距離、人のアクセス等による一時的な水位変動を考慮し、発生した溢水による水位に対して 50mm 以上の裕度が確保されていること。さらに、溢水防護区画への資機材の持ち込み等による床面積の影響を考慮すること。</p>	<p>・表現上の差異 (設工認申請号機の違いによる差異)</p> <p>・記載の適正化</p>

青字：島根 2 号及び柏崎刈羽原子力発電所第 7 号機(本体)と柏崎刈羽原子力発電所第 6 号機との差異

本資料のうち枠囲みの内容は、当社の機密事項に属するため、又は他社の機密事項を含む可能性があるため公開できません。

島根原子力発電所 第2号機	柏崎刈羽原子力発電所 第7号機	柏崎刈羽原子力発電所 第6号機	備考												
	<p>(3) 評価結果</p> <p>スロッシング後の使用済燃料貯蔵プール水位は、一時的にオーバーフロー水位を下回るが、プール水温が65℃となるまでに使用済燃料貯蔵プールの冷却機能及び使用済燃料貯蔵プールへの給水機能を有する系統による給水、冷却が可能であり、冷却機能維持への影響がないことを確認した。使用済燃料貯蔵プールのスロッシング後の評価結果を第2-4表に給水機能及び冷却機能に関する設備の評価結果は「2.1.1 没水影響に対する評価」、「2.1.2 被水影響に対する評価」及び「2.1.3 蒸気影響に対する評価」に示す。</p> <p>第2-4表 使用済燃料貯蔵プールのスロッシング後のプール水位</p> <table border="1" data-bbox="825 982 1448 1100"> <thead> <tr> <th>地震後の使用済燃料貯蔵プール水位 (m)</th> <th>冷却機能の維持に必要な水位 (m) *2</th> <th>評価結果</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8.5*1</td> <td>11.5*1</td> <td>○*3</td> </tr> </tbody> </table> <p>注記*1：使用済燃料貯蔵プールの底部からの高さ *2：保安規定で定められている65℃の冷却に必要な水位としてスキマサージタンクに流入するオーバーフロー水位とした。 *3：使用済燃料貯蔵プール水温が65℃となるまでに使用済燃料貯蔵プールの冷却機能及び使用済燃料貯蔵プールへの給水機能を有する系統による給水、冷却が可能であるため。</p> <p>2.3 防護すべき設備を内包するエリア外及び建屋外からの溢水に対する評価</p> <p>V-1-1-9-3「溢水評価条件の設定」にて設定した防護すべき設備を内包するエリア外及び建屋外で発生を想定する溢水による防護すべき設備に対する影響を評価</p>	地震後の使用済燃料貯蔵プール水位 (m)	冷却機能の維持に必要な水位 (m) *2	評価結果	8.5*1	11.5*1	○*3	<p>(3) 評価結果</p> <p>スロッシング後の使用済燃料貯蔵プール水位は、一時的にオーバーフロー水位を下回るが、プール水温が65℃となるまでに使用済燃料貯蔵プールの冷却機能及び使用済燃料貯蔵プールへの給水機能を有する系統による給水、冷却が可能であり、冷却機能維持への影響がないことを確認した。使用済燃料貯蔵プールのスロッシング後の評価結果を表2-4に給水機能及び冷却機能に関する設備の評価結果は「2.1.1 没水影響に対する評価」、「2.1.2 被水影響に対する評価」及び「2.1.3 蒸気影響に対する評価」に示す。</p> <p>表2-4 使用済燃料貯蔵プールのスロッシング後のプール水位</p> <table border="1" data-bbox="1498 982 2122 1100"> <thead> <tr> <th>地震後の使用済燃料貯蔵プール水位 (m)</th> <th>冷却機能の維持に必要な水位 (m) *2</th> <th>評価結果</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8.6*1</td> <td>11.5*1</td> <td>○*3</td> </tr> </tbody> </table> <p>注記*1：使用済燃料貯蔵プールの底部からの高さ。 *2：保安規定で定められている65℃の冷却に必要な水位としてスキマサージタンクに流入するオーバーフロー水位とした。 *3：使用済燃料貯蔵プール水温が65℃となるまでに使用済燃料貯蔵プールの冷却機能及び使用済燃料貯蔵プールへの給水機能を有する系統による給水、冷却が可能であるため。</p> <p>2.3 防護すべき設備を内包するエリア外及び建屋外からの溢水に対する評価</p> <p>VI-1-1-9-3「溢水評価条件の設定」にて設定した防護すべき設備を内包するエリア外及び建屋外で発生を想定する溢水による防護すべき設備に対する影響を評価</p>	地震後の使用済燃料貯蔵プール水位 (m)	冷却機能の維持に必要な水位 (m) *2	評価結果	8.6*1	11.5*1	○*3	<p>備考</p> <ul style="list-style-type: none"> ・表現上の差異 ・プラント固有条件の差異 (設工認申請号機の違いによる評価結果の差異) ・表現上の差異 (設工認申請号機の違いによる差異)
地震後の使用済燃料貯蔵プール水位 (m)	冷却機能の維持に必要な水位 (m) *2	評価結果													
8.5*1	11.5*1	○*3													
地震後の使用済燃料貯蔵プール水位 (m)	冷却機能の維持に必要な水位 (m) *2	評価結果													
8.6*1	11.5*1	○*3													

青字：島根2号及び柏崎刈羽原子力発電所第7号機(本体)と柏崎刈羽原子力発電所第6号機との差異

本資料のうち枠囲みの内容は、当社の機密事項に属するため、又は他社の機密事項を含む可能性があるため公開できません。

島根原子力発電所 第2号機	柏崎刈羽原子力発電所 第7号機	柏崎刈羽原子力発電所 第6号機	備考
	<p>する。</p> <p>2.3.1 タービン建屋内の循環水ポンプを設置するエリアからの溢水に対する評価</p> <p>(1) 評価方法</p> <p><u>V</u>-1-1-9-3「溢水評価条件の設定」において、タービン建屋内の循環水ポンプを設置するエリアからの溢水が、防護すべき設備に対する影響を評価する。</p> <p>タービン建屋内の循環水ポンプを設置するエリアにおける溢水については、循環水ポンプ電動機が浸水するまでの間に生じる溢水量を算出する。</p> <p>循環水ポンプ吐出弁は、循環水ポンプ停止後も閉止しないと仮定し、配管の圧損については保守的に考慮しない。</p> <p>(2) 判定基準</p> <p>タービン建屋内の循環水ポンプを設置するエリアから発生を想定する溢水が原子炉建屋、タービン建屋内の<u>非常用海水冷却系を設置する</u>エリア、コントロール建屋及び廃棄物処理建屋に設置する防護すべき設備の要求される機能を損なうおそれがないこと。</p> <p>(3) 評価結果</p> <p>タービン建屋内で発生する溢水水位は、<u>V</u>-1-1-9-3「溢水評価条件の設定」のうち「2.3 地震に起因する機器の破損等により生じる溢水（使用済燃料貯蔵プール等のスロッシングにより生じる溢水を含む。）」において設定される溢水量より算出する。</p> <p>地震発生後から循環水ポンプ停止までにおけるタービン建屋内の循環水ポンプを設置するエリアの溢水量（浸水水位）は約 <u>4649</u>m³ (T. M. S. L. 約+<u>11.85</u>m) である。</p>	<p>する。</p> <p>2.3.1 タービン建屋内の循環水ポンプを設置するエリアからの溢水に対する評価</p> <p>(1) 評価方法</p> <p><u>VI</u>-1-1-9-3「溢水評価条件の設定」において、タービン建屋内の循環水ポンプを設置するエリアからの溢水が、防護すべき設備に対する影響を評価する。</p> <p>タービン建屋内の循環水ポンプを設置するエリアにおける溢水については、循環水ポンプ電動機が浸水するまでの間に生じる溢水量を算出する。</p> <p>循環水ポンプ吐出弁は、循環水ポンプ停止後も閉止しないと仮定し、配管の圧損については保守的に考慮しない。</p> <p>(2) 判定基準</p> <p>タービン建屋内の循環水ポンプを設置するエリアから発生を想定する溢水が原子炉建屋、タービン建屋内の<u>原子炉補機冷却系設置</u>エリア、コントロール建屋及び廃棄物処理建屋に設置する防護すべき設備の要求される機能を損なうおそれがないこと。</p> <p>(3) 評価結果</p> <p>タービン建屋内で発生する溢水水位は、<u>VI</u>-1-1-9-3「溢水評価条件の設定」のうち「2.3 地震に起因する機器の破損等により生じる溢水（使用済燃料貯蔵プール等のスロッシングにより生じる溢水を含む。）」において設定される溢水量より算出する。</p> <p>地震発生後から循環水ポンプ停止までにおけるタービン建屋内の循環水ポンプを設置するエリアの溢水量（浸水水位）は約 <u>4721</u>m³ (T. M. S. L. 約+<u>12.18</u>m) である。</p>	<p>・表現上の差異 (設工認申請号機の違いによる差異)</p> <p>・記載の適正化 (設置許可の表現にあわせて記載を適正化)</p> <p>・表現上の差異 (設工認申請号機の違いによる差異)</p> <p>・プラント固有条件の差異 (設工認申請号機の違いによる評価結果の差異)</p>

島根原子力発電所 第2号機	柏崎刈羽原子力発電所 第7号機	柏崎刈羽原子力発電所 第6号機	備考								
<p>タービン建屋内の循環水ポンプを設置するエリアと防護すべき設備を設置する原子炉建屋及びタービン建屋内の非常用海水冷却系を設置するエリアとの境界にはV-1-1-9-5「溢水防護に関する施設の詳細設計」に示す溢水伝播防止対策を実施しており、保守的に浸水量を評価しても、防護すべき設備が要求される機能を損なうおそれはない。</p> <p>なお、溢水影響を評価するために想定する機器の破損等による溢水及び発電所内で生じる異常事態（火災を含む。）の拡大防止のために設置される系統からの放水による溢水により発生する溢水量は、地震による溢水量より少ないことから、地震による溢水の評価に包含される。地震による溢水の評価結果を第2-5表に示す。</p> <p>第2-5表 タービン建屋循環水ポンプエリアの溢水量及び浸水水位</p> <table border="1" data-bbox="825 989 1466 1171"> <thead> <tr> <th>地震発生から循環水ポンプ停止までの流入流量 [m³/分]</th> <th>溢水量 [m³] (溢水水位 [m])</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>約 3284</td> <td>約 4649 (T.M.S.L.約+11.85)</td> </tr> </tbody> </table>	地震発生から循環水ポンプ停止までの流入流量 [m ³ /分]	溢水量 [m ³] (溢水水位 [m])	約 3284	約 4649 (T.M.S.L.約+11.85)	<p>タービン建屋内の循環水ポンプを設置するエリアと防護すべき設備を設置するタービン建屋内の原子炉補機冷却系設置エリアとの境界にはVI-1-1-9-5「溢水防護に関する施設の詳細設計」に示す溢水伝播防止対策を実施しており、保守的に浸水量を評価しても、防護すべき設備が要求される機能を損なうおそれはない。</p> <p>なお、溢水影響を評価するために想定する機器の破損等による溢水及び発電所内で生じる異常事態（火災を含む。）の拡大防止のために設置される系統からの放水による溢水により発生する溢水量は、地震による溢水量より少ないことから、地震による溢水の評価に包含される。地震による溢水の評価結果を表2-5に示す。</p> <p>表2-5 タービン建屋循環水ポンプエリアの溢水量及び浸水水位</p> <table border="1" data-bbox="1495 989 2136 1171"> <thead> <tr> <th>地震発生から循環水ポンプ停止までの流入流量 [m³/分]</th> <th>溢水量 [m³] (溢水水位 [m])</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>約 1672</td> <td>約 4721 (T.M.S.L.約+12.18)</td> </tr> </tbody> </table>	地震発生から循環水ポンプ停止までの流入流量 [m ³ /分]	溢水量 [m ³] (溢水水位 [m])	約 1672	約 4721 (T.M.S.L.約+12.18)	<ul style="list-style-type: none"> 記載の適正化 (タービン建屋内の循環水ポンプを設置するエリアは原子炉建屋に接していないため、記載を適正化) (設置許可の表現にあわせて記載を適正化) 表現上の差異 (設工認申請号機の違いによる差異) 表現上の差異 表現上の差異 プラント固有条件の差異 (設工認申請号機の違いによる評価結果の差異) 	
地震発生から循環水ポンプ停止までの流入流量 [m ³ /分]	溢水量 [m ³] (溢水水位 [m])										
約 3284	約 4649 (T.M.S.L.約+11.85)										
地震発生から循環水ポンプ停止までの流入流量 [m ³ /分]	溢水量 [m ³] (溢水水位 [m])										
約 1672	約 4721 (T.M.S.L.約+12.18)										
<p>2.3.2 タービン建屋内の復水器を設置するエリアからの溢水に対する評価</p> <p>(1) 評価方法</p> <p>V-1-1-9-3「溢水評価条件の設定」において、タービン建屋内の復水器を設置するエリアからの溢水が、防護すべき設備に対する影響を評価する。</p> <p>タービン建屋内の復水器を設置するエリアにおける溢水については、耐震B、Cクラス機器の破損に伴う溢水量と、循環水ポンプを停止し、復水器水室出入口弁を閉止するまでの間に生じる溢水量を合算した溢水量を算出する。溢水量の算出に当たっては、サイフォン効果を考慮する。</p>	<p>2.3.2 タービン建屋内の復水器を設置するエリアからの溢水に対する評価</p> <p>(1) 評価方法</p> <p>VI-1-1-9-3「溢水評価条件の設定」において、タービン建屋内の復水器を設置するエリアからの溢水が、防護すべき設備に対する影響を評価する。</p> <p>タービン建屋内の復水器を設置するエリアにおける溢水については、耐震B、Cクラス機器の破損に伴う溢水量と、循環水ポンプを停止し、復水器水室出入口弁を閉止するまでの間に生じる溢水量を合算した溢水量を算出する。溢水量の算出に当たっては、サイフォン効果を考慮する。</p>	<ul style="list-style-type: none"> 表現上の差異 (設工認申請号機の違いによる差異) 									

青字：島根 2 号及び柏崎刈羽原子力発電所第 7 号機(本体)と柏崎刈羽原子力発電所第 6 号機との差異

本資料のうち枠囲みの内容は、当社の機密事項に属するため、又は他社の機密事項を含む可能性があるため公開できません。

島根原子力発電所 第2号機	柏崎刈羽原子力発電所 第7号機	柏崎刈羽原子力発電所 第6号機	備考
	<p>(2) 判定基準 タービン建屋内の復水器を設置するエリアから発生を想定する溢水が原子炉建屋及びタービン建屋内の非常用海水冷却系を設置するエリア、コントロール建屋及び廃棄物処理建屋に設置する防護すべき設備の要求される機能を損なうおそれがないこと。</p> <p>(3) 評価結果 タービン建屋内で発生する溢水水位は、<u>V-1-1-9-3</u>「溢水評価条件の設定」のうち「2.3 地震に起因する機器の破損等により生じる溢水（使用済燃料貯蔵プール等のスロッシングにより生じる溢水を含む。）」において設定される溢水量より算出する。</p> <p>地震発生後から破損箇所隔離までの期間におけるタービン建屋内の復水器を設置するエリアの溢水量（浸水水位）は約 <u>23750</u>m³（T.M.S.L. 約+<u>2.40</u>m）である。</p> <p>タービン建屋内の復水器を設置するエリアと防護すべき設備を設置する原子炉建屋及びタービン建屋熱交換器エリアとの境界には、<u>V-1-1-9-5</u>「溢水防護に関する施設の詳細設計」に示す溢水伝播防止対策を実施しており、保守的に浸水量を評価しても、防護すべき設備が要求される機能を損なうおそれはない。</p> <p>なお、溢水影響を評価するために想定する機器の破損等による溢水及び発電所内で生じる異常事態（火災を含む。）の拡大防止のために設置される系統からの放水による溢水により発生する溢水量は、地震による溢水量より少ないことから、地震による溢水の評価に包含される。地震による溢水の評価結果を<u>第2-6表</u>に示す。</p>	<p>(2) 判定基準 タービン建屋内の復水器を設置するエリアから発生を想定する溢水が原子炉建屋、タービン建屋内の原子炉補機冷却系設置エリア、コントロール建屋及び廃棄物処理建屋に設置する防護すべき設備の要求される機能を損なうおそれがないこと。</p> <p>3) 評価結果 タービン建屋内で発生する溢水水位は、<u>VI-1-1-9-3</u>「溢水評価条件の設定」のうち「2.3 地震に起因する機器の破損等により生じる溢水（使用済燃料貯蔵プール等のスロッシングにより生じる溢水を含む。）」において設定される溢水量より算出する。</p> <p>地震発生後から破損箇所隔離までの期間におけるタービン建屋内の復水器を設置するエリアの溢水量（浸水水位）は約 <u>17500</u>m³（T.M.S.L. 約+<u>0.19</u>m）である。</p> <p>タービン建屋内の復水器を設置するエリアと防護すべき設備を設置する原子炉建屋及びタービン建屋内の原子炉補機冷却系設置エリアとの境界には、<u>VI-1-1-9-5</u>「溢水防護に関する施設の詳細設計」に示す溢水伝播防止対策を実施しており、保守的に浸水量を評価しても、防護すべき設備が要求される機能を損なうおそれはない。</p> <p>なお、溢水影響を評価するために想定する機器の破損等による溢水及び発電所内で生じる異常事態（火災を含む。）の拡大防止のために設置される系統からの放水による溢水により発生する溢水量は、地震による溢水量より少ないことから、地震による溢水の評価に包含される。地震による溢水の評価結果を<u>表2-6</u>に示す。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・記載の適正化 （設置許可の表現にあわせて記載を適正化） ・表現上の差異 （設工認申請号機の違いによる差異） ・プラント固有条件の差異 （設工認申請号機の違いによる評価結果の差異） ・記載の適正化 （設置許可の表現にあわせて記載を適正化） ・表現上の差異 （設工認申請号機の違いによる差異） ・表現上の差異 （設工認申請号機の違いによる差異）

青字：島根 2 号及び柏崎刈羽原子力発電所第 7 号機(本体)と柏崎刈羽原子力発電所第 6 号機との差異

本資料のうち枠囲みの内容は、当社の機密事項に属するため、又は他社の機密事項を含む可能性があるため公開できません。

島根原子力発電所 第2号機	柏崎刈羽原子力発電所 第7号機	柏崎刈羽原子力発電所 第6号機	備考																
	<p>第2-6表 タービン建屋内の復水器を設置するエリアの溢水量及び溢水水位</p> <table border="1" data-bbox="825 380 1469 531"> <thead> <tr> <th>循環水管 [m²]</th> <th>復水器 [m²]</th> <th>耐震B, Cクラス機器 [m²]</th> <th>溢水量 [m³] (溢水水位 [m])</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>約13931</td> <td>約1820</td> <td>約8000</td> <td>約23750 (T.M.S.L.約+2.40)</td> </tr> </tbody> </table>	循環水管 [m ²]	復水器 [m ²]	耐震B, Cクラス機器 [m ²]	溢水量 [m ³] (溢水水位 [m])	約13931	約1820	約8000	約23750 (T.M.S.L.約+2.40)	<p>表2-6 タービン建屋内の復水器を設置するエリアの溢水量及び溢水水位</p> <table border="1" data-bbox="1498 380 2142 531"> <thead> <tr> <th>循環水管 [m²]</th> <th>復水器 [m²]</th> <th>耐震B, Cクラス機器 [m²]</th> <th>溢水量 [m³] (溢水水位 [m])</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>約7727</td> <td>約1668</td> <td>約8100</td> <td>約17500 (T.M.S.L.約+0.19)</td> </tr> </tbody> </table>	循環水管 [m ²]	復水器 [m ²]	耐震B, Cクラス機器 [m ²]	溢水量 [m ³] (溢水水位 [m])	約7727	約1668	約8100	約17500 (T.M.S.L.約+0.19)	<ul style="list-style-type: none"> ・表現上の差異 ・プラント固有条件の差異 (設工認申請号機の違いによる評価結果の差異)
循環水管 [m ²]	復水器 [m ²]	耐震B, Cクラス機器 [m ²]	溢水量 [m ³] (溢水水位 [m])																
約13931	約1820	約8000	約23750 (T.M.S.L.約+2.40)																
循環水管 [m ²]	復水器 [m ²]	耐震B, Cクラス機器 [m ²]	溢水量 [m ³] (溢水水位 [m])																
約7727	約1668	約8100	約17500 (T.M.S.L.約+0.19)																
	<p>2.3.3 タービン建屋内のタービン補機冷却水系熱交換器を設置するエリアからの溢水に対する評価</p> <p>(1) 評価方法</p> <p>V-1-1-9-3「溢水評価条件の設定」において、タービン建屋内のタービン補機冷却水系熱交換器を設置するエリアからの溢水が、防護すべき設備に対する影響を評価する。</p> <p>タービン建屋内のタービン補機冷却水系熱交換器を設置するエリアにおける溢水については、耐震B, Cクラス機器の破損に伴う溢水量と、タービン補機冷却海水系配管の破損により生じる溢水量を算出する。溢水量の算出に当たっては、タービン補機冷却海水ポンプを停止し、吐出弁を閉止するまでの間に生じる溢水量を合算した溢水量を算出する。</p> <p>(2) 判定基準</p> <p>タービン建屋内のタービン補機冷却水系熱交換器を設置するエリアから発生を想定する溢水が原子炉建屋及びタービン建屋内の非常用海水系を設置するエリア、コントロール建屋及び廃棄物処理建屋に設置されている防護すべき設備の要求される機能を損なうおそれがないこと。</p> <p>(3) 評価結果</p> <p>タービン建屋内で発生する溢水水位は、V-1-1-9-3「溢水評価条件の設定」のうち「2.3 地震に起因する</p>	<p>2.3.3 タービン建屋内のタービン補機冷却水系熱交換器を設置するエリアからの溢水に対する評価</p> <p>(1) 評価方法</p> <p>VI-1-1-9-3「溢水評価条件の設定」において、タービン建屋内のタービン補機冷却水系熱交換器を設置するエリアからの溢水が、防護すべき設備に対する影響を評価する。</p> <p>タービン建屋内のタービン補機冷却水系熱交換器を設置するエリアにおける溢水については、耐震B, Cクラス機器の破損に伴う溢水量と、タービン補機冷却海水系配管の破損により生じる溢水量を算出する。溢水量の算出に当たっては、タービン補機冷却海水ポンプを停止し、吐出弁を閉止するまでの間に生じる溢水量を合算した溢水量を算出する。</p> <p>(2) 判定基準</p> <p>タービン建屋内のタービン補機冷却水系熱交換器を設置するエリアから発生を想定する溢水が原子炉建屋、タービン建屋内の原子炉補機冷却系設置エリア、コントロール建屋及び廃棄物処理建屋に設置されている防護すべき設備の要求される機能を損なうおそれがないこと。</p> <p>(3) 評価結果</p> <p>タービン建屋内で発生する溢水水位は、VI-1-1-9-3「溢水評価条件の設定」のうち「2.3 地震に起因する</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・表現上の差異 (設工認申請号機の違いによる差異) ・記載の適正化 (設置許可の表現にあわせて記載を適正化) ・表現上の差異 (設工認申請号機の違いによる差異) 																

青字：島根2号及び柏崎刈羽原子力発電所第7号機(本体)と柏崎刈羽原子力発電所第6号機との差異

本資料のうち枠囲みの内容は、当社の機密事項に属するため、又は他社の機密事項を含む可能性があるため公開できません。

島根原子力発電所 第2号機	柏崎刈羽原子力発電所 第7号機	柏崎刈羽原子力発電所 第6号機	備考												
<p>機器の破損等により生じる溢水（使用済燃料貯蔵プール等のスロッシングにより生じる溢水を含む。）において設定される溢水量より算出する。</p> <p>タービン建屋内のタービン補機冷却水系熱交換器を設置するエリアにおける、タービン補機冷却海水系配管破損により生じる溢水量、タービン補機冷却海水ポンプを停止し、吐出弁を閉止するまでの間に生じる溢水量を合算した溢水量は（浸水水位）は約 2080m³（T.M.S.L. 約 -0.80m）である。</p> <p>タービン建屋内のタービン補機冷却水系熱交換器を設置するエリアと防護すべき設備を設置する原子炉建屋及びタービン建屋内の非常用海水系を設置するエリアとの境界には、V-1-1-9-5「溢水防護に関する施設の詳細設計」に示す溢水伝播防止対策を実施しており、保守的に浸水量を評価しても、防護すべき設備が要求される機能を損なうおそれはない。</p> <p>なお、溢水影響を評価するために想定する機器の破損等による溢水及び発電所内で生じる異常事態（火災を含む。）の拡大防止のために設置される系統からの放水による溢水により発生する溢水量は、地震による溢水量より少ないことから、地震による溢水の評価に包含される。地震による溢水の評価結果を第2-7表に示す。</p> <p>第2-7表 タービン建屋内のタービン補機冷却水系熱交換器を設置するエリアの溢水量及び溢水水位</p> <table border="1" data-bbox="825 1570 1466 1730"> <thead> <tr> <th>タービン補機冷却海水系配管 [m³]</th> <th>耐震B、Cクラス機器 [m³]</th> <th>溢水量 [m³] (溢水水位 [m])</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>約 259</td> <td>約 1821</td> <td>約 2080 (T.M.S.L. 約 -0.80)</td> </tr> </tbody> </table>	タービン補機冷却海水系配管 [m ³]	耐震B、Cクラス機器 [m ³]	溢水量 [m ³] (溢水水位 [m])	約 259	約 1821	約 2080 (T.M.S.L. 約 -0.80)	<p>機器の破損等により生じる溢水（使用済燃料貯蔵プール等のスロッシングにより生じる溢水を含む。）において設定される溢水量より算出する。</p> <p>地震発生後から破損箇所隔離までの期間におけるタービン建屋内のタービン補機冷却水系熱交換器を設置するエリアの溢水量（浸水水位）は約 2401m³（T.M.S.L. 約 -0.38m）である。</p> <p>タービン建屋内のタービン補機冷却水系熱交換器を設置するエリアと防護すべき設備を設置するタービン建屋内の原子炉補機冷却系設置エリアとの境界には、VI-1-1-9-5「溢水防護に関する施設の詳細設計」に示す溢水伝播防止対策を実施しており、保守的に浸水量を評価しても、防護すべき設備が要求される機能を損なうおそれはない。</p> <p>なお、溢水影響を評価するために想定する機器の破損等による溢水及び発電所内で生じる異常事態（火災を含む。）の拡大防止のために設置される系統からの放水による溢水により発生する溢水量は、地震による溢水量より少ないことから、地震による溢水の評価に包含される。地震による溢水の評価結果を表2-7に示す。</p> <p>表2-7 タービン建屋内のタービン補機冷却水系熱交換器を設置するエリアの溢水量及び溢水水位</p> <table border="1" data-bbox="1495 1570 2136 1730"> <thead> <tr> <th>タービン補機冷却海水系配管 [m³]</th> <th>耐震B、Cクラス機器 [m³]</th> <th>溢水量 [m³] (溢水水位 [m])</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>約 467</td> <td>約 1934</td> <td>約 2401 (T.M.S.L. 約 -0.38)</td> </tr> </tbody> </table>	タービン補機冷却海水系配管 [m ³]	耐震B、Cクラス機器 [m ³]	溢水量 [m ³] (溢水水位 [m])	約 467	約 1934	約 2401 (T.M.S.L. 約 -0.38)	<p>機器の破損等により生じる溢水（使用済燃料貯蔵プール等のスロッシングにより生じる溢水を含む。）において設定される溢水量より算出する。</p> <p>タービン建屋内のタービン補機冷却水系熱交換器を設置するエリアの溢水量（浸水水位）は約 2401m³（T.M.S.L. 約 -0.38m）である。</p> <p>タービン建屋内のタービン補機冷却水系熱交換器を設置するエリアと防護すべき設備を設置するタービン建屋内の原子炉補機冷却系設置エリアとの境界には、VI-1-1-9-5「溢水防護に関する施設の詳細設計」に示す溢水伝播防止対策を実施しており、保守的に浸水量を評価しても、防護すべき設備が要求される機能を損なうおそれはない。</p> <p>なお、溢水影響を評価するために想定する機器の破損等による溢水及び発電所内で生じる異常事態（火災を含む。）の拡大防止のために設置される系統からの放水による溢水により発生する溢水量は、地震による溢水量より少ないことから、地震による溢水の評価に包含される。地震による溢水の評価結果を表2-7に示す。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・記載の適正化 （「2.3.2 タービン建屋内の復水器を設置するエリアからの溢水に対する評価」の表現にあわせて、記載を適正化） ・記載の適正化 （タービン建屋内のタービン補機冷却水系熱交換器を設置するエリアは原子炉建屋に接していないため、記載を適正化） （設置許可の表現にあわせて記載を適正化） ・表現上の差異 （設工認申請号機の違いによる差異） ・表現上の差異 ・表現上の差異 ・プラント固有条件の差異 （設工認申請号機の違いによる評価結果の差異）
タービン補機冷却海水系配管 [m ³]	耐震B、Cクラス機器 [m ³]	溢水量 [m ³] (溢水水位 [m])													
約 259	約 1821	約 2080 (T.M.S.L. 約 -0.80)													
タービン補機冷却海水系配管 [m ³]	耐震B、Cクラス機器 [m ³]	溢水量 [m ³] (溢水水位 [m])													
約 467	約 1934	約 2401 (T.M.S.L. 約 -0.38)													

青字：島根 2 号及び柏崎刈羽原子力発電所第 7 号機(本体)と柏崎刈羽原子力発電所第 6 号機との差異

本資料のうち枠囲みの内容は、当社の機密事項に属するため、又は他社の機密事項を含む可能性があるため公開できません。

島根原子力発電所 第2号機	柏崎刈羽原子力発電所 第7号機	柏崎刈羽原子力発電所 第6号機	備考

青字：島根 2 号及び柏崎刈羽原子力発電所第 7 号機(本体)と柏崎刈羽原子力発電所第 6 号機との差異

本資料のうち枠囲みの内容は、当社の機密事項に属するため、又は他社の機密事項を含む可能性があるため公開できません。

島根原子力発電所 第2号機	柏崎刈羽原子力発電所 第7号機	柏崎刈羽原子力発電所 第6号機	備考

青字：島根 2 号及び柏崎刈羽原子力発電所第 7 号機(本体)と柏崎刈羽原子力発電所第 6 号機との差異

本資料のうち枠囲みの内容は、当社の機密事項に属するため、又は他社の機密事項を含む可能性があるため公開できません。

島根原子力発電所 第2号機	柏崎刈羽原子力発電所 第7号機	柏崎刈羽原子力発電所 第6号機	備考

青字：島根 2 号及び柏崎刈羽原子力発電所第 7 号機(本体)と柏崎刈羽原子力発電所第 6 号機との差異

本資料のうち枠囲みの内容は、当社の機密事項に属するため、又は他社の機密事項を含む可能性があるため公開できません。

島根原子力発電所 第2号機	柏崎刈羽原子力発電所 第7号機	柏崎刈羽原子力発電所 第6号機	備考

青字：島根 2 号及び柏崎刈羽原子力発電所第 7 号機(本体)と柏崎刈羽原子力発電所第 6 号機との差異

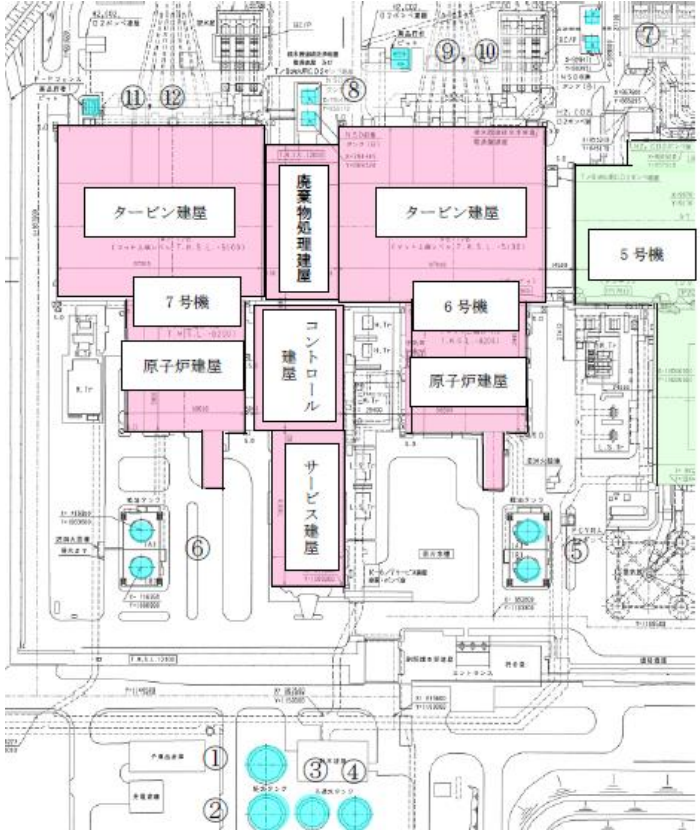
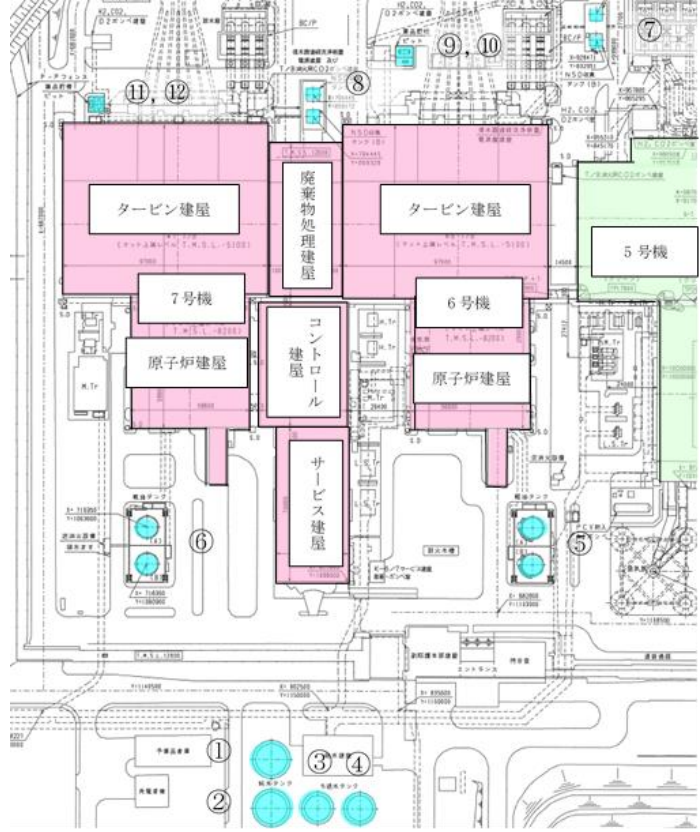
本資料のうち枠囲みの内容は、当社の機密事項に属するため、又は他社の機密事項を含む可能性があるため公開できません。

島根原子力発電所 第2号機	柏崎刈羽原子力発電所 第7号機	柏崎刈羽原子力発電所 第6号機	備考

青字：島根 2 号及び柏崎刈羽原子力発電所第 7 号機(本体)と柏崎刈羽原子力発電所第 6 号機との差異

本資料のうち枠囲みの内容は、当社の機密事項に属するため、又は他社の機密事項を含む可能性があるため公開できません。

島根原子力発電所 第2号機	柏崎刈羽原子力発電所 第7号機	柏崎刈羽原子力発電所 第6号機	備考
	<p>2.3.4 屋外タンクからの溢水に対する評価</p> <p>(1) 評価方法</p> <p>防護すべき設備が内包されている建屋の近傍に設置されているタンクの溢水としては、耐震B、Cクラスのタンクが、地震に起因する機器の破損等により生じる溢水が防護すべき設備に対する影響を評価する。また、耐震Sクラスのタンクについても溢水影響を評価するために想定する機器の破損等により生じる溢水が防護すべき設備に対する影響を評価する。</p> <p>屋外タンクの地震起因破損に伴う溢水としては、第2-2 図及び第2-8 表に示す屋外タンクのうち①No.3 純水タンク、②No.4 純水タンク、③No.3 ろ過水タンク、④No.4 ろ過水タンクの合計容量による溢水影響を評価する。その他のタンク(⑦～⑫)による溢水の影響評価はその評価に包含されることとする。</p> <p>また、溢水影響を評価するために想定する機器の破損等により生じる溢水については、⑤6号機軽油タンク、⑥7号機軽油タンクの計2つのタンク容量の合計を考慮するが、これも屋外タンクの地震起因破損に伴う溢水に包含されることとする。評価に用いる流体解析コードFINAS/CFDの検証、妥当性確認等の概要については、別紙1「計算機プログラム(解析コード)」の概要に示す。</p>	<p>2.3.4 屋外タンクからの溢水に対する評価</p> <p>(1) 評価方法</p> <p>防護すべき設備が内包されている建屋の近傍に設置されているタンクの溢水としては、耐震B、Cクラスのタンクが、地震に起因する機器の破損等により生じる溢水が防護すべき設備に対する影響を評価する。また、耐震Sクラスのタンクについても溢水影響を評価するために想定する機器の破損等により生じる溢水が防護すべき設備に対する影響を評価する。</p> <p>屋外タンクの地震起因破損に伴う溢水としては、図2-2及び表2-8に示す屋外タンクのうち①No.3 純水タンク、②No.4 純水タンク、③No.3 ろ過水タンク、④No.4 ろ過水タンクの合計容量による溢水影響を評価する。その他のタンク(⑦～⑫)による溢水の影響評価はその評価に包含されることとする。</p> <p>また、溢水影響を評価するために想定する機器の破損等により生じる溢水については、⑤6号機軽油タンク、⑥7号機軽油タンクの計2つのタンク容量の合計を考慮するが、これも屋外タンクの地震起因破損に伴う溢水に包含されることとする。評価に用いる流体解析コードFINAS/CFDの検証、妥当性確認等の概要については、別紙1「計算機プログラム(解析コード)」の概要に示す。</p>	<p>・差異なし</p> <p>・表現上の差異</p>

島根原子力発電所 第2号機	柏崎刈羽原子力発電所 第7号機	柏崎刈羽原子力発電所 第6号機	備考
	 <p data-bbox="819 1094 1181 1125">第2-2 屋外タンクの配置</p>	 <p data-bbox="1489 1094 1822 1125">2-2 屋外タンクの配置</p>	<p data-bbox="2169 1094 2353 1125">・表現上の差異</p>

青字：島根 2 号及び柏崎刈羽原子力発電所第 7 号機(本体)と柏崎刈羽原子力発電所第 6 号機との差異

本資料のうち枠囲みの内容は、当社の機密事項に属するため、又は他社の機密事項を含む可能性があるため公開できません。

島根原子力発電所 第2号機	柏崎刈羽原子力発電所 第7号機	柏崎刈羽原子力発電所 第6号機	備考																																																																																																								
	<p>第2-8表 屋外タンクの種類と容量</p> <table border="1" data-bbox="825 348 1466 753"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>タンクの種類</th> <th>容量 (kL)</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>①</td><td>No.3 純水タンク</td><td>2000</td><td></td></tr> <tr><td>②</td><td>No.4 純水タンク</td><td>2000</td><td></td></tr> <tr><td>③</td><td>No.3 ろ過水タンク</td><td>1000</td><td></td></tr> <tr><td>④</td><td>No.4 ろ過水タンク</td><td>1000</td><td></td></tr> <tr><td>⑤</td><td>6号機軽油タンク (A), (B)</td><td>各 565</td><td>耐震Sクラス</td></tr> <tr><td>⑥</td><td>7号機軽油タンク (A), (B)</td><td>各 565</td><td>耐震Sクラス</td></tr> <tr><td>⑦</td><td>5号機 NSD 収集タンク (A), (B)</td><td>各 108</td><td></td></tr> <tr><td>⑧</td><td>6/7号機 NSD 収集タンク (A), (B)</td><td>各 108</td><td></td></tr> <tr><td>⑨</td><td>6号機苛性ソーダ貯槽</td><td>14</td><td></td></tr> <tr><td>⑩</td><td>6号機硫酸貯槽</td><td>3.4</td><td>撤去済みであり</td></tr> <tr><td>⑪</td><td>7号機苛性ソーダ貯槽</td><td>10</td><td>評価対象外</td></tr> <tr><td>⑫</td><td>7号機硫酸貯槽</td><td>2.0</td><td></td></tr> </tbody> </table>	No.	タンクの種類	容量 (kL)	備考	①	No.3 純水タンク	2000		②	No.4 純水タンク	2000		③	No.3 ろ過水タンク	1000		④	No.4 ろ過水タンク	1000		⑤	6号機軽油タンク (A), (B)	各 565	耐震Sクラス	⑥	7号機軽油タンク (A), (B)	各 565	耐震Sクラス	⑦	5号機 NSD 収集タンク (A), (B)	各 108		⑧	6/7号機 NSD 収集タンク (A), (B)	各 108		⑨	6号機苛性ソーダ貯槽	14		⑩	6号機硫酸貯槽	3.4	撤去済みであり	⑪	7号機苛性ソーダ貯槽	10	評価対象外	⑫	7号機硫酸貯槽	2.0		<p>表2-8 屋外タンクの種類と容量</p> <table border="1" data-bbox="1495 348 2136 753"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>タンクの種類</th> <th>容量 (kL)</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>①</td><td>No.3 純水タンク</td><td>2000</td><td></td></tr> <tr><td>②</td><td>No.4 純水タンク</td><td>2000</td><td></td></tr> <tr><td>③</td><td>No.3 ろ過水タンク</td><td>1000</td><td></td></tr> <tr><td>④</td><td>No.4 ろ過水タンク</td><td>1000</td><td></td></tr> <tr><td>⑤</td><td>6号機軽油タンク (A), (B)</td><td>各 585</td><td>耐震Sクラス</td></tr> <tr><td>⑥</td><td>7号機軽油タンク (A), (B)</td><td>各 585</td><td>耐震Sクラス</td></tr> <tr><td>⑦</td><td>5号機 NSD 収集タンク (A), (B)</td><td>各 108</td><td></td></tr> <tr><td>⑧</td><td>6/7号機 NSD 収集タンク (A), (B)</td><td>各 108</td><td></td></tr> <tr><td>⑨</td><td>6号機苛性ソーダ貯槽</td><td>14</td><td></td></tr> <tr><td>⑩</td><td>6号機硫酸貯槽</td><td>3.4</td><td>撤去済みであり</td></tr> <tr><td>⑪</td><td>7号機苛性ソーダ貯槽</td><td>10</td><td>評価対象外</td></tr> <tr><td>⑫</td><td>7号機硫酸貯槽</td><td>2.0</td><td></td></tr> </tbody> </table>	No.	タンクの種類	容量 (kL)	備考	①	No.3 純水タンク	2000		②	No.4 純水タンク	2000		③	No.3 ろ過水タンク	1000		④	No.4 ろ過水タンク	1000		⑤	6号機軽油タンク (A), (B)	各 585	耐震Sクラス	⑥	7号機軽油タンク (A), (B)	各 585	耐震Sクラス	⑦	5号機 NSD 収集タンク (A), (B)	各 108		⑧	6/7号機 NSD 収集タンク (A), (B)	各 108		⑨	6号機苛性ソーダ貯槽	14		⑩	6号機硫酸貯槽	3.4	撤去済みであり	⑪	7号機苛性ソーダ貯槽	10	評価対象外	⑫	7号機硫酸貯槽	2.0		<p>・表現上の差異</p>
No.	タンクの種類	容量 (kL)	備考																																																																																																								
①	No.3 純水タンク	2000																																																																																																									
②	No.4 純水タンク	2000																																																																																																									
③	No.3 ろ過水タンク	1000																																																																																																									
④	No.4 ろ過水タンク	1000																																																																																																									
⑤	6号機軽油タンク (A), (B)	各 565	耐震Sクラス																																																																																																								
⑥	7号機軽油タンク (A), (B)	各 565	耐震Sクラス																																																																																																								
⑦	5号機 NSD 収集タンク (A), (B)	各 108																																																																																																									
⑧	6/7号機 NSD 収集タンク (A), (B)	各 108																																																																																																									
⑨	6号機苛性ソーダ貯槽	14																																																																																																									
⑩	6号機硫酸貯槽	3.4	撤去済みであり																																																																																																								
⑪	7号機苛性ソーダ貯槽	10	評価対象外																																																																																																								
⑫	7号機硫酸貯槽	2.0																																																																																																									
No.	タンクの種類	容量 (kL)	備考																																																																																																								
①	No.3 純水タンク	2000																																																																																																									
②	No.4 純水タンク	2000																																																																																																									
③	No.3 ろ過水タンク	1000																																																																																																									
④	No.4 ろ過水タンク	1000																																																																																																									
⑤	6号機軽油タンク (A), (B)	各 585	耐震Sクラス																																																																																																								
⑥	7号機軽油タンク (A), (B)	各 585	耐震Sクラス																																																																																																								
⑦	5号機 NSD 収集タンク (A), (B)	各 108																																																																																																									
⑧	6/7号機 NSD 収集タンク (A), (B)	各 108																																																																																																									
⑨	6号機苛性ソーダ貯槽	14																																																																																																									
⑩	6号機硫酸貯槽	3.4	撤去済みであり																																																																																																								
⑪	7号機苛性ソーダ貯槽	10	評価対象外																																																																																																								
⑫	7号機硫酸貯槽	2.0																																																																																																									

青字：島根 2 号及び柏崎刈羽原子力発電所第 7 号機(本体)と柏崎刈羽原子力発電所第 6 号機との差異

本資料のうち枠囲みの内容は、当社の機密事項に属するため、又は他社の機密事項を含む可能性があるため公開できません。

島根原子力発電所 第2号機	柏崎刈羽原子力発電所 第7号機	柏崎刈羽原子力発電所 第6号機	備考
	<p>(2) 判定基準 屋外タンクからの溢水が溢水防護区画内への浸水経路に対して伝播することがなく、屋外に設置する防護すべき設備は、要求される機能を損なうおそれがないこと。</p> <p>(3) 評価結果 耐震B、Cクラスの屋外タンクからの溢水が地表部より直接伝播する防護すべき設備（軽油タンク、格納容器圧力逃がし装置）については、最大溢水水位である1.5mよりも高い堰、壁を設置しており、耐震Sクラスのタンクからの溢水については、耐震B、Cクラスからの溢水水位より低いことから、耐震B、Cクラスからの溢水の影響評価に包含される。</p> <p>また、V-1-1-9-5「溢水防護に関する施設の詳細設計」に示す溢水伝播防止対策を実施していることから、防護すべき設備が要求される機能を損なうおそれはない。屋外タンクからの溢水による溢水防護区画に対する評価結果を第2-9表に示す。</p>	<p>(2) 判定基準 屋外タンクからの溢水が溢水防護区画内への浸水経路に対して伝播することがなく、屋外に設置する防護すべき設備は、要求される機能を損なうおそれがないこと。</p> <p>(3) 評価結果 耐震B、Cクラスの屋外タンクからの溢水が地表部より直接伝播する防護すべき設備（軽油タンク、格納容器圧力逃がし装置）については、最大溢水水位である1.5mよりも高い堰、壁を設置しており、耐震Sクラスのタンクからの溢水については、耐震B、Cクラスからの溢水水位より低いことから、耐震B、Cクラスからの溢水の影響評価に包含される。</p> <p>また、VI-1-1-9-5「溢水防護に関する施設の詳細設計」に示す溢水伝播防止対策を実施していることから、防護すべき設備が要求される機能を損なうおそれはない。屋外タンクからの溢水による溢水防護区画に対する評価結果を表2-9に示す。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・ 差異なし ・ 差異なし ・ 表現上の差異 (設工認申請号機の違いによる差異) ・ 表現上の差異

島根原子力発電所 第2号機	柏崎刈羽原子力発電所 第7号機	柏崎刈羽原子力発電所 第6号機	備考																												
	<p>第2-9表 屋外タンク破損による溢水防護区画に対する評価結果</p> <table border="1" data-bbox="825 380 1466 1066"> <thead> <tr> <th>浸水経路</th> <th>評価結果</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>溢水防護区画の境界にある扉</td> <td>水密扉を設置することにより水密化を行っているため、本経路から溢水防護区画への浸水はない。</td> </tr> <tr> <td>溢水防護区画の境界にある隙間部（配管等貫通部）</td> <td>屋外タンクとの距離が最も近い箇所及び狭隙部において最大で1.5m程度であるが、2m以下に存在する隙間部についてはシーリング材により止水措置を実施していることから浸水はない。</td> </tr> <tr> <td>溢水防護区画（地下トレンチ）の地表面のハッチ</td> <td>浸水深さが低く水の滞留もない。また、ハッチの隙間部にシーリング材により止水措置を実施していることから浸水はない。</td> </tr> <tr> <td>サービス建屋扉（サービス建屋と溢水防護区画の境界における開口部・隙間部）</td> <td>サービス建屋については、浸水が想定されるが、タンクの保有水の半分（約3000m³）が流入したとしても地下部に十分に蓄えられる容量（6000m³）があるため、地下部に収容されることになる。サービス建屋内の地下部の溢水防護区画の境界では、開口部、隙間部について水密化、止水措置を行っているため、本経路から溢水防護区画への浸水はない。</td> </tr> <tr> <td>地下トレンチの地表面（トレンチ内の溢水防護区画の境界における開口部・隙間部）</td> <td>地表面のハッチの隙間は僅かであり、浸水の可能性は低い。また、トレンチ内の溢水防護区画の強化において隙間部の止水措置をおこなっているため、本経路から溢水防護区画への浸水はない。</td> </tr> <tr> <td>建屋間の接合部</td> <td>建屋間の接合部にはエキスパンションジョイント止水板が設置されているため、本経路から溢水防護区画への浸水はない。</td> </tr> </tbody> </table>	浸水経路	評価結果	溢水防護区画の境界にある扉	水密扉を設置することにより水密化を行っているため、本経路から溢水防護区画への浸水はない。	溢水防護区画の境界にある隙間部（配管等貫通部）	屋外タンクとの距離が最も近い箇所及び狭隙部において最大で1.5m程度であるが、2m以下に存在する隙間部についてはシーリング材により止水措置を実施していることから浸水はない。	溢水防護区画（地下トレンチ）の地表面のハッチ	浸水深さが低く水の滞留もない。また、ハッチの隙間部にシーリング材により止水措置を実施していることから浸水はない。	サービス建屋扉（サービス建屋と溢水防護区画の境界における開口部・隙間部）	サービス建屋については、浸水が想定されるが、タンクの保有水の半分（約3000m ³ ）が流入したとしても地下部に十分に蓄えられる容量（6000m ³ ）があるため、地下部に収容されることになる。サービス建屋内の地下部の溢水防護区画の境界では、開口部、隙間部について水密化、止水措置を行っているため、本経路から溢水防護区画への浸水はない。	地下トレンチの地表面（トレンチ内の溢水防護区画の境界における開口部・隙間部）	地表面のハッチの隙間は僅かであり、浸水の可能性は低い。また、トレンチ内の溢水防護区画の強化において隙間部の止水措置をおこなっているため、本経路から溢水防護区画への浸水はない。	建屋間の接合部	建屋間の接合部にはエキスパンションジョイント止水板が設置されているため、本経路から溢水防護区画への浸水はない。	<p>表2-9 屋外タンク破損による溢水防護区画に対する評価結果</p> <table border="1" data-bbox="1495 380 2136 1066"> <thead> <tr> <th>浸水経路</th> <th>評価結果</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>溢水防護区画の境界にある扉</td> <td>水密扉を設置することにより水密化を行っているため、本経路から溢水防護区画への浸水はない。</td> </tr> <tr> <td>溢水防護区画の境界にある隙間部（配管等貫通部）</td> <td>屋外タンクとの距離が最も近い箇所及び狭隙部において最大で1.5m程度であるが、2m以下に存在する隙間部についてはシーリング材により止水措置を実施していることから浸水はない。</td> </tr> <tr> <td>溢水防護区画（地下トレンチ）の地表面のハッチ</td> <td>浸水深さが低く水の滞留もない。また、ハッチの隙間部にシーリング材により止水措置を実施していることから浸水はない。</td> </tr> <tr> <td>サービス建屋扉（サービス建屋と溢水防護区画の境界における開口部・隙間部）</td> <td>サービス建屋については、浸水が想定されるが、タンクの保有水の半分（約3000m³）が流入したとしても地下部に十分に蓄えられる容量（6000m³）があるため、地下部に収容されることになる。サービス建屋内の地下部の溢水防護区画の境界では、開口部、隙間部について水密化、止水措置を行っているため、本経路から溢水防護区画への浸水はない。</td> </tr> <tr> <td>地下トレンチの地表面（トレンチ内の溢水防護区画の境界における開口部・隙間部）</td> <td>地表面のハッチの隙間は僅かであり、浸水の可能性は低い。また、トレンチ内の溢水防護区画の境界において隙間部の止水措置を行っているため、本経路から溢水防護区画への浸水はない。</td> </tr> <tr> <td>建屋間の接合部</td> <td>建屋間の接合部にはエキスパンションジョイント止水板が設置されているため、本経路から溢水防護区画への浸水はない。</td> </tr> </tbody> </table>	浸水経路	評価結果	溢水防護区画の境界にある扉	水密扉を設置することにより水密化を行っているため、本経路から溢水防護区画への浸水はない。	溢水防護区画の境界にある隙間部（配管等貫通部）	屋外タンクとの距離が最も近い箇所及び狭隙部において最大で1.5m程度であるが、2m以下に存在する隙間部についてはシーリング材により止水措置を実施していることから浸水はない。	溢水防護区画（地下トレンチ）の地表面のハッチ	浸水深さが低く水の滞留もない。また、ハッチの隙間部にシーリング材により止水措置を実施していることから浸水はない。	サービス建屋扉（サービス建屋と溢水防護区画の境界における開口部・隙間部）	サービス建屋については、浸水が想定されるが、タンクの保有水の半分（約3000m ³ ）が流入したとしても地下部に十分に蓄えられる容量（6000m ³ ）があるため、地下部に収容されることになる。サービス建屋内の地下部の溢水防護区画の境界では、開口部、隙間部について水密化、止水措置を行っているため、本経路から溢水防護区画への浸水はない。	地下トレンチの地表面（トレンチ内の溢水防護区画の境界における開口部・隙間部）	地表面のハッチの隙間は僅かであり、浸水の可能性は低い。また、トレンチ内の溢水防護区画の境界において隙間部の止水措置を行っているため、本経路から溢水防護区画への浸水はない。	建屋間の接合部	建屋間の接合部にはエキスパンションジョイント止水板が設置されているため、本経路から溢水防護区画への浸水はない。	<p>・表現上の差異</p> <p>・差異なし</p>
浸水経路	評価結果																														
溢水防護区画の境界にある扉	水密扉を設置することにより水密化を行っているため、本経路から溢水防護区画への浸水はない。																														
溢水防護区画の境界にある隙間部（配管等貫通部）	屋外タンクとの距離が最も近い箇所及び狭隙部において最大で1.5m程度であるが、2m以下に存在する隙間部についてはシーリング材により止水措置を実施していることから浸水はない。																														
溢水防護区画（地下トレンチ）の地表面のハッチ	浸水深さが低く水の滞留もない。また、ハッチの隙間部にシーリング材により止水措置を実施していることから浸水はない。																														
サービス建屋扉（サービス建屋と溢水防護区画の境界における開口部・隙間部）	サービス建屋については、浸水が想定されるが、タンクの保有水の半分（約3000m ³ ）が流入したとしても地下部に十分に蓄えられる容量（6000m ³ ）があるため、地下部に収容されることになる。サービス建屋内の地下部の溢水防護区画の境界では、開口部、隙間部について水密化、止水措置を行っているため、本経路から溢水防護区画への浸水はない。																														
地下トレンチの地表面（トレンチ内の溢水防護区画の境界における開口部・隙間部）	地表面のハッチの隙間は僅かであり、浸水の可能性は低い。また、トレンチ内の溢水防護区画の強化において隙間部の止水措置をおこなっているため、本経路から溢水防護区画への浸水はない。																														
建屋間の接合部	建屋間の接合部にはエキスパンションジョイント止水板が設置されているため、本経路から溢水防護区画への浸水はない。																														
浸水経路	評価結果																														
溢水防護区画の境界にある扉	水密扉を設置することにより水密化を行っているため、本経路から溢水防護区画への浸水はない。																														
溢水防護区画の境界にある隙間部（配管等貫通部）	屋外タンクとの距離が最も近い箇所及び狭隙部において最大で1.5m程度であるが、2m以下に存在する隙間部についてはシーリング材により止水措置を実施していることから浸水はない。																														
溢水防護区画（地下トレンチ）の地表面のハッチ	浸水深さが低く水の滞留もない。また、ハッチの隙間部にシーリング材により止水措置を実施していることから浸水はない。																														
サービス建屋扉（サービス建屋と溢水防護区画の境界における開口部・隙間部）	サービス建屋については、浸水が想定されるが、タンクの保有水の半分（約3000m ³ ）が流入したとしても地下部に十分に蓄えられる容量（6000m ³ ）があるため、地下部に収容されることになる。サービス建屋内の地下部の溢水防護区画の境界では、開口部、隙間部について水密化、止水措置を行っているため、本経路から溢水防護区画への浸水はない。																														
地下トレンチの地表面（トレンチ内の溢水防護区画の境界における開口部・隙間部）	地表面のハッチの隙間は僅かであり、浸水の可能性は低い。また、トレンチ内の溢水防護区画の境界において隙間部の止水措置を行っているため、本経路から溢水防護区画への浸水はない。																														
建屋間の接合部	建屋間の接合部にはエキスパンションジョイント止水板が設置されているため、本経路から溢水防護区画への浸水はない。																														

島根原子力発電所 第2号機	柏崎刈羽原子力発電所 第7号機	柏崎刈羽原子力発電所 第6号機	備考
	<p>2.3.6 地下水に対する評価</p> <p>地下水を排水するための7号機地下水排水設備は、基準地震動S_sによる地震力に対してその機能を損なわない設計とすることから、地震時でも機能喪失することなく地下水を排水可能である。</p> <p>よって、溢水防護区画を内包する建屋内の防護すべき設備が要求される機能を損なうおそれはない。</p> <p>7号機地下水排水設備の設計方針については、V-1-1-9-5「溢水防護に関する施設の詳細設計」に示す。</p> <p>2.4 管理区域外への漏えい防止に対する評価</p> <p>(1) 評価方法</p> <p>発電用原子炉施設内の放射性物質を含む液体を内包する容器、配管その他の設備からあふれ出る放射性物質を含む液体が、管理区域外へ漏えいするおそれがないことを評価する。</p> <p>V-1-1-9-3「溢水評価条件の設定」で設定した溢水源、溢水量、溢水防護区画及び溢水経路を踏まえ、管理区域内での放射性物質を含む液体の溢水水位は「2.1.1 没水影響に対する評価」における算出方法により評価する。</p> <p>管理区域外へ放射性物質を含む液体が伝播するおそれがある溢水防護区画における溢水水位と放射性物質を含む液体が管理区域外へ伝播することを防止する対策高さを比較し、放射性物質を含む液体が管理区域外へ伝播するおそれがないことを評価する。</p> <p>(2) 判定基準</p> <p>発生を想定する放射性物質を含む液体の溢水水位が、管理区域外へ伝播を防止する対策を実施する高さを越えず、放射性物質を含む液体が管理区域外へ伝播するおそれがないこと。</p>	<p>2.3.6 地下水に対する評価</p> <p>地下水を排水するための6号機地下水排水設備は、基準地震動S_sによる地震力に対してその機能を損なわない設計とすることから、地震時でも機能喪失することなく地下水を排水可能である。</p> <p>よって、溢水防護区画を内包する建屋内の防護すべき設備が要求される機能を損なうおそれはない。</p> <p>6号機地下水排水設備の設計方針については、VI-1-1-9-5「溢水防護に関する施設の詳細設計」に示す。</p> <p>2.4 管理区域外への漏えい防止に対する評価</p> <p>(1) 評価方法</p> <p>発電用原子炉施設内の放射性物質を含む液体を内包する容器、配管その他の設備からあふれ出る放射性物質を含む液体が、管理区域外へ漏えいするおそれがないことを評価する。</p> <p>VI-1-1-9-3「溢水評価条件の設定」で設定した溢水源、溢水量、溢水防護区画及び溢水経路を踏まえ、管理区域内での放射性物質を含む液体の溢水水位は「2.1.1 没水影響に対する評価」における算出方法により評価する。</p> <p>管理区域外へ放射性物質を含む液体が伝播するおそれがある溢水防護区画における溢水水位と放射性物質を含む液体が管理区域外へ伝播することを防止する対策高さを比較し、放射性物質を含む液体が管理区域外へ伝播するおそれがないことを評価する。</p> <p>(2) 判定基準</p> <p>発生を想定する放射性物質を含む液体の溢水水位が、管理区域外へ伝播を防止する対策を実施する高さを越えず、放射性物質を含む液体が管理区域外へ伝播するおそれがないこと。</p>	<p>・表現上の差異 (設工認申請号機の違いによる差異)</p> <p>・表現上の差異 (設工認申請号機の違いによる差異)</p> <p>・表現上の差異 (設工認申請号機の違いによる差異)</p>

島根原子力発電所 第2号機	柏崎刈羽原子力発電所 第7号機	柏崎刈羽原子力発電所 第6号機	備考																																				
	<p>(3) 評価結果</p> <p>発生を想定する放射性物質を含む液体の溢水水位は、管理区域外へ伝播を防止する対策を実施する高さを超えないことから、放射性物質を含む液体は管理区域外へ伝播するおそれがない。</p> <p>評価結果を第2-10表に示す。</p> <p>第2-10表 管理区域外伝播防止の評価結果</p> <table border="1" data-bbox="825 667 1466 1024"> <thead> <tr> <th>対象建屋 (評価区画)</th> <th>溢水水位 (m)</th> <th>対策高さ (m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>原子炉建屋 (R-1F-2共)</td> <td>0.3</td> <td>0.3以上</td> </tr> <tr> <td>タービン建屋 (T-1F-3共)</td> <td>0.3</td> <td>0.3以上</td> </tr> <tr> <td>タービン建屋 (T-1F-4①)</td> <td>0.6</td> <td>0.6以上</td> </tr> <tr> <td>タービン建屋 (T-B1-3)</td> <td>0.3</td> <td>0.3以上</td> </tr> <tr> <td>廃棄物処理建屋 (W-1F-1)</td> <td>0.4</td> <td>0.4以上</td> </tr> </tbody> </table>	対象建屋 (評価区画)	溢水水位 (m)	対策高さ (m)	原子炉建屋 (R-1F-2共)	0.3	0.3以上	タービン建屋 (T-1F-3共)	0.3	0.3以上	タービン建屋 (T-1F-4①)	0.6	0.6以上	タービン建屋 (T-B1-3)	0.3	0.3以上	廃棄物処理建屋 (W-1F-1)	0.4	0.4以上	<p>(3) 評価結果</p> <p>発生を想定する放射性物質を含む液体の溢水水位は、管理区域外へ伝播を防止する対策を実施する高さを超えないことから、放射性物質を含む液体は管理区域外へ伝播するおそれがない。</p> <p>評価結果を表2-10に示す。</p> <p>表2-10 管理区域外伝播防止の評価結果</p> <table border="1" data-bbox="1495 667 2133 1024"> <thead> <tr> <th>対象建屋 (評価区画)</th> <th>溢水水位 (m)</th> <th>対策高さ (m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>原子炉建屋 (R-1F-2共)</td> <td>0.2</td> <td>0.2以上</td> </tr> <tr> <td>原子炉建屋 (R-1F-2共)</td> <td>0.3</td> <td>0.3以上</td> </tr> <tr> <td>タービン建屋 (T-1F-3)</td> <td>0.3</td> <td>0.3以上</td> </tr> <tr> <td>タービン建屋 (T-1F-4①)</td> <td>0.9</td> <td>0.9以上</td> </tr> <tr> <td>廃棄物処理建屋 (W-1F-1)</td> <td>0.4</td> <td>0.4以上</td> </tr> </tbody> </table>	対象建屋 (評価区画)	溢水水位 (m)	対策高さ (m)	原子炉建屋 (R-1F-2共)	0.2	0.2以上	原子炉建屋 (R-1F-2共)	0.3	0.3以上	タービン建屋 (T-1F-3)	0.3	0.3以上	タービン建屋 (T-1F-4①)	0.9	0.9以上	廃棄物処理建屋 (W-1F-1)	0.4	0.4以上	<p>備考</p> <ul style="list-style-type: none"> ・表現上の差異 ・表現上の差異 ・プラント固有条件の差異 (設工認申請号機の違いによる評価結果の差異)
対象建屋 (評価区画)	溢水水位 (m)	対策高さ (m)																																					
原子炉建屋 (R-1F-2共)	0.3	0.3以上																																					
タービン建屋 (T-1F-3共)	0.3	0.3以上																																					
タービン建屋 (T-1F-4①)	0.6	0.6以上																																					
タービン建屋 (T-B1-3)	0.3	0.3以上																																					
廃棄物処理建屋 (W-1F-1)	0.4	0.4以上																																					
対象建屋 (評価区画)	溢水水位 (m)	対策高さ (m)																																					
原子炉建屋 (R-1F-2共)	0.2	0.2以上																																					
原子炉建屋 (R-1F-2共)	0.3	0.3以上																																					
タービン建屋 (T-1F-3)	0.3	0.3以上																																					
タービン建屋 (T-1F-4①)	0.9	0.9以上																																					
廃棄物処理建屋 (W-1F-1)	0.4	0.4以上																																					