

資料 2 - 6

泊発電所 3 号炉 審査資料	
資料番号	SA62H-9 r.1.0
提出年月日	令和5年3月23日

泊発電所 3 号炉  
設置許可基準規則等への適合状況について  
(重大事故等対処設備)  
補足説明資料  
比較表

62条

令和 5 年 3 月  
北海道電力株式会社

枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第62条 通信連絡設備

大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>62条 通信連絡を行うために必要な設備</p> <p style="text-align: center;">＜目次＞</p> <p>62-1 SA設備基準適合性一覧表</p> <p>62-2 配置図</p> <p>62-5 系統図</p> <p>62-4 試験・検査説明資料</p> <p>62-6 容量設定根拠</p> <p>62-3 アクセスルート</p> <p>62-7 (欠番)</p> <p>62-8 設置許可基準規則等への適合状況説明資料</p>	<p>62条 通信連絡を行うために必要な設備</p> <p style="text-align: center;">＜目次＞</p> <p>62-1 SA設備基準適合性一覧表</p> <p>62-2 単線結線図</p> <p>62-3 配置図</p> <p>62-4 系統図</p> <p>62-5 試験及び検査</p> <p>62-6 容量設定根拠</p> <p>62-7 アクセスルート図</p> <p>62-8 設備操作に関する説明書</p>	<p>62条 通信連絡を行うために必要な設備</p> <p style="text-align: center;">＜目次＞</p> <p>62-1 SA設備基準適合性一覧表</p> <p>62-2 配置図</p> <p>62-4 系統図</p> <p>62-3 試験・検査説明資料</p> <p>62-5 容量設定根拠</p> <p>62-6 アクセスルート図</p> <p>62-7 設備操作に関する説明書</p> <p>62-8 設置許可基準規則等への適合状況説明資料</p>	<p>【女川】【大飯】 資料構成の相違 ・大飯と泊資料順序が異なる。</p> <p>【女川】資料構成の相違 泊3号炉の単線結線図は、「62-4 系統図」に記載し、比較する。</p> <p>・62-9 設置許可基準規則等への適合状況説明資料は、35条（通信連絡設備）まとめ資料と同一のため、比較は35条（通信連絡設備）の資料で行う。</p>

泊発電所3号炉 SA基準適合性 比較表

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第62条 通信連絡設備

大阪発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>62-1 SA設備基準適合性一覧表</p>	<p>62-1 SA設備基準適合性 一覧表</p>	<p>62-1 SA設備 基準適合性一覧表</p>	

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所 3 / 4 号炉

女川原子力発電所 2 号炉

泊発電所 3 号炉

相違理由

女川原子力発電所 2 号炉 SA 設備基準適合性 一覧表（常設）

泊発電所 3 号炉 SA 設備基準適合性 一覧表（常設）

【女川・大飯】記載表現の相違  
 ・女川は 1 シートに 2 つの設備を記載。  
 ・泊は 1 シート 1 設備で記載。  
 ・大飯は 1 シートに 5 つの設備を記載。  
 ・いずれも 43 条への適合性を説明している。

【大飯】設計の相違 2-2④のとおり

女川原子力発電所 2 号炉 SA 設備基準適合性一覧表（常設）

項目	設備名称	規格	適合性	備考
第 1 号機	凝縮機	【設備仕様】 【設備仕様】	C	【設備仕様】 【設備仕様】
	凝縮機	【設備仕様】 【設備仕様】	C	【設備仕様】 【設備仕様】
	凝縮機	【設備仕様】 【設備仕様】	C	【設備仕様】 【設備仕様】
	凝縮機	【設備仕様】 【設備仕様】	C	【設備仕様】 【設備仕様】
	凝縮機	【設備仕様】 【設備仕様】	C	【設備仕様】 【設備仕様】
	凝縮機	【設備仕様】 【設備仕様】	C	【設備仕様】 【設備仕様】
	凝縮機	【設備仕様】 【設備仕様】	C	【設備仕様】 【設備仕様】
	凝縮機	【設備仕様】 【設備仕様】	C	【設備仕様】 【設備仕様】
	凝縮機	【設備仕様】 【設備仕様】	C	【設備仕様】 【設備仕様】
	凝縮機	【設備仕様】 【設備仕様】	C	【設備仕様】 【設備仕様】
第 2 号機	凝縮機	【設備仕様】 【設備仕様】	C	【設備仕様】 【設備仕様】
	凝縮機	【設備仕様】 【設備仕様】	C	【設備仕様】 【設備仕様】
	凝縮機	【設備仕様】 【設備仕様】	C	【設備仕様】 【設備仕様】
	凝縮機	【設備仕様】 【設備仕様】	C	【設備仕様】 【設備仕様】
	凝縮機	【設備仕様】 【設備仕様】	C	【設備仕様】 【設備仕様】
	凝縮機	【設備仕様】 【設備仕様】	C	【設備仕様】 【設備仕様】
	凝縮機	【設備仕様】 【設備仕様】	C	【設備仕様】 【設備仕様】
	凝縮機	【設備仕様】 【設備仕様】	C	【設備仕様】 【設備仕様】
	凝縮機	【設備仕様】 【設備仕様】	C	【設備仕様】 【設備仕様】
	凝縮機	【設備仕様】 【設備仕様】	C	【設備仕様】 【設備仕様】

泊発電所 3 号炉 SA 設備基準適合性 一覧表（常設）

項目	設備名称	規格	適合性	備考
第 1 号機	凝縮機	【設備仕様】 【設備仕様】	C	【設備仕様】 【設備仕様】
	凝縮機	【設備仕様】 【設備仕様】	C	【設備仕様】 【設備仕様】
	凝縮機	【設備仕様】 【設備仕様】	C	【設備仕様】 【設備仕様】
	凝縮機	【設備仕様】 【設備仕様】	C	【設備仕様】 【設備仕様】
	凝縮機	【設備仕様】 【設備仕様】	C	【設備仕様】 【設備仕様】
	凝縮機	【設備仕様】 【設備仕様】	C	【設備仕様】 【設備仕様】
	凝縮機	【設備仕様】 【設備仕様】	C	【設備仕様】 【設備仕様】
	凝縮機	【設備仕様】 【設備仕様】	C	【設備仕様】 【設備仕様】
	凝縮機	【設備仕様】 【設備仕様】	C	【設備仕様】 【設備仕様】
	凝縮機	【設備仕様】 【設備仕様】	C	【設備仕様】 【設備仕様】
第 2 号機	凝縮機	【設備仕様】 【設備仕様】	C	【設備仕様】 【設備仕様】
	凝縮機	【設備仕様】 【設備仕様】	C	【設備仕様】 【設備仕様】
	凝縮機	【設備仕様】 【設備仕様】	C	【設備仕様】 【設備仕様】
	凝縮機	【設備仕様】 【設備仕様】	C	【設備仕様】 【設備仕様】
	凝縮機	【設備仕様】 【設備仕様】	C	【設備仕様】 【設備仕様】
	凝縮機	【設備仕様】 【設備仕様】	C	【設備仕様】 【設備仕様】
	凝縮機	【設備仕様】 【設備仕様】	C	【設備仕様】 【設備仕様】
	凝縮機	【設備仕様】 【設備仕様】	C	【設備仕様】 【設備仕様】
	凝縮機	【設備仕様】 【設備仕様】	C	【設備仕様】 【設備仕様】
	凝縮機	【設備仕様】 【設備仕様】	C	【設備仕様】 【設備仕様】

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所3/4号炉

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

項目	大飯発電所3号炉		大飯発電所4号炉		女川原子力発電所2号炉		泊発電所3号炉	
	設備名	仕様	設備名	仕様	設備名	仕様	設備名	仕様
1. 設備概要	...	...	...	...	...	...	...	...
2. 設備仕様	...	...	...	...	...	...	...	...
3. 設備構成	...	...	...	...	...	...	...	...
4. 設備設置	...	...	...	...	...	...	...	...
5. 設備運用	...	...	...	...	...	...	...	...
6. 設備保守	...	...	...	...	...	...	...	...
7. 設備廃止	...	...	...	...	...	...	...	...
8. 設備その他	...	...	...	...	...	...	...	...

【再掲】  
 女川原子力発電所2号炉 SA設備基準適合性 一覧表（常設）

女川原子力発電所2号炉 SA設備基準適合性一覧表（常設）

項目	設備名	仕様	適合性
1. 設備概要	設備概要	...	適合
	設備仕様	...	適合
	設備構成	...	適合
	設備設置	...	適合
	設備運用	...	適合
	設備保守	...	適合
	設備廃止	...	適合
	設備その他	...	適合
	設備名称	...	適合
	設備説明	...	適合
2. 設備仕様	設備仕様	...	適合
	設備仕様	...	適合
	設備仕様	...	適合
	設備仕様	...	適合
	設備仕様	...	適合
	設備仕様	...	適合
	設備仕様	...	適合
	設備仕様	...	適合
	設備仕様	...	適合
	設備仕様	...	適合

泊発電所3号炉 SA設備基準適合性 一覧表（常設）

泊発電所3号炉 SA設備基準適合性 一覧表（常設）

項目	設備名	仕様	適合性	相違理由
1. 設備概要	設備概要	...	適合	
	設備仕様	...	適合	
	設備構成	...	適合	
	設備設置	...	適合	
	設備運用	...	適合	
	設備保守	...	適合	
	設備廃止	...	適合	
	設備その他	...	適合	
	設備名称	...	適合	
	設備説明	...	適合	
2. 設備仕様	設備仕様	...	適合	
	設備仕様	...	適合	
	設備仕様	...	適合	
	設備仕様	...	適合	
	設備仕様	...	適合	
	設備仕様	...	適合	
	設備仕様	...	適合	
	設備仕様	...	適合	
	設備仕様	...	適合	
	設備仕様	...	適合	

【女川・大飯】記載表現の相違  
 ・女川は1シートに2つの設備を記載。比較のために記載順を変更（必要に応じて再掲）  
 ・泊は1シート1設備で記載。  
 ・大飯は1シートに4つの設備を記載。  
 ・いずれも43条への適合性を説明している。













赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所3/4号炉

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

【再掲】

項目	大飯発電所3/4号炉		女川原子力発電所2号炉	
	設備	仕様	設備	仕様
1. 設備	...	...	...	...
2. 仕様	...	...	...	...
3. 運用	...	...	...	...
4. 体制	...	...	...	...

泊発電所3号炉 S A設備基準適合性 一覧表(常設)

泊発電所3号炉 S A設備基準適合性 一覧表(常設)

項目	設備	仕様	適合性	相違理由
1. 設備	...	...	...	...
2. 仕様	...	...	...	...
3. 運用	...	...	...	...
4. 体制	...	...	...	...

女川・大飯】記載表現の相違  
 ・女川は1シートに2つの設備を記載。比較のために記載順を変更（必要に応じて再掲）  
 ・泊は1シート1設備で記載。  
 ・大飯は1シートに4つの設備を記載。  
 ・いずれも43条への適合性を説明している。

【女川】設計の相違2-2③のとおり

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																		
		<p style="text-align: center;">泊発電所3号炉 SA設備基準適合性 一覧表(常設)</p> <p style="text-align: center;">泊発電所3号炉 SA設備基準適合性 一覧表(常設)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>項目名</th> <th>規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">基本設計</td> <td>炉内設備</td> <td>炉内設備</td> <td>同</td> </tr> <tr> <td>炉外設備</td> <td>炉外設備</td> <td>同</td> </tr> <tr> <td>配管</td> <td>配管</td> <td>同</td> </tr> <tr> <td>電気設備</td> <td>電気設備</td> <td>同</td> </tr> <tr> <td>計測制御設備</td> <td>計測制御設備</td> <td>同</td> </tr> <tr> <td>安全設備</td> <td>安全設備</td> <td>同</td> </tr> <tr> <td>放射線防護設備</td> <td>放射線防護設備</td> <td>同</td> </tr> <tr> <td>環境対策設備</td> <td>環境対策設備</td> <td>同</td> </tr> <tr> <td>その他</td> <td>その他</td> <td>同</td> </tr> <tr> <td>その他</td> <td>その他</td> <td>同</td> </tr> <tr> <td rowspan="10">運用</td> <td>運用</td> <td>運用</td> <td>同</td> </tr> <tr> <td>保守</td> <td>保守</td> <td>同</td> </tr> <tr> <td>検査</td> <td>検査</td> <td>同</td> </tr> <tr> <td>点検</td> <td>点検</td> <td>同</td> </tr> <tr> <td>修理</td> <td>修理</td> <td>同</td> </tr> <tr> <td>その他</td> <td>その他</td> <td>同</td> </tr> <tr> <td>その他</td> <td>その他</td> <td>同</td> </tr> <tr> <td>その他</td> <td>その他</td> <td>同</td> </tr> <tr> <td>その他</td> <td>その他</td> <td>同</td> </tr> <tr> <td>その他</td> <td>その他</td> <td>同</td> </tr> </tbody> </table>	項目	項目名	規格	備考	基本設計	炉内設備	炉内設備	同	炉外設備	炉外設備	同	配管	配管	同	電気設備	電気設備	同	計測制御設備	計測制御設備	同	安全設備	安全設備	同	放射線防護設備	放射線防護設備	同	環境対策設備	環境対策設備	同	その他	その他	同	その他	その他	同	運用	運用	運用	同	保守	保守	同	検査	検査	同	点検	点検	同	修理	修理	同	その他	その他	同	その他	その他	同	その他	その他	同	その他	その他	同	その他	その他	同	<p>女川・大飯】記載表現の相違</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・女川は1シートに2つの設備を記載。比較のために記載順を変更（必要に応じて再掲）</li> <li>・泊は1シート1設備で記載。</li> <li>・大飯は1シートに4つの設備を記載。</li> <li>・いずれも43条への適合性を説明している。</li> </ul> <p style="background-color: yellow;">【大飯】【女川】設計の相違 2-2③のとおり</p>
項目	項目名	規格	備考																																																																		
基本設計	炉内設備	炉内設備	同																																																																		
	炉外設備	炉外設備	同																																																																		
	配管	配管	同																																																																		
	電気設備	電気設備	同																																																																		
	計測制御設備	計測制御設備	同																																																																		
	安全設備	安全設備	同																																																																		
	放射線防護設備	放射線防護設備	同																																																																		
	環境対策設備	環境対策設備	同																																																																		
	その他	その他	同																																																																		
	その他	その他	同																																																																		
運用	運用	運用	同																																																																		
	保守	保守	同																																																																		
	検査	検査	同																																																																		
	点検	点検	同																																																																		
	修理	修理	同																																																																		
	その他	その他	同																																																																		
	その他	その他	同																																																																		
	その他	その他	同																																																																		
	その他	その他	同																																																																		
	その他	その他	同																																																																		

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所3/4号炉

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

【再掲】

Table with multiple columns and rows, containing detailed technical specifications and comparison data for the equipment at the Ohi Nuclear Power Plant.

女川原子力発電所2号炉 SA設備基準適合性 一覧表（可搬）

Table titled '女川原子力発電所2号炉 SA設備基準適合性一覧表（可搬）' showing compliance status for various equipment items.

泊発電所3号炉 SA設備基準適合性 一覧表（可搬）

Table titled '泊発電所3号炉 SA設備基準適合性一覧表（可搬）' showing compliance status for various equipment items.

【女川・大飯】記載表現の相違  
・女川は1シートに2つの設備を記載。  
・泊は1シート1設備で記載。  
・大飯は1シートに4つの設備を記載。  
・いずれも43条への適合性を説明している。

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所 3 / 4 号炉

女川原子力発電所 2 号炉

泊発電所 3 号炉

相違理由

【再掲】

【再掲】

泊発電所 3 号炉 SA 設備基準適合性 一覧表(可搬)

Table with multiple columns for equipment specifications and compliance status for the Ohi no Kuni Nuclear Power Plant. The table is mostly blank with diagonal lines, indicating that the equipment is not applicable or not detailed in this specific comparison.

女川原子力発電所 2 号炉 SA 設備基準適合性 一覧表(可搬)

Table titled '女川原子力発電所 2 号炉 SA 設備基準適合性 一覧表(可搬)' comparing equipment specifications between the Onagawa 2 and Ohi no Kuni 3 reactors. It lists various components like pumps, valves, and electrical equipment with their respective compliance levels (A, B, C).

泊発電所 3 号炉 SA 設備基準適合性 一覧表(可搬)

Table titled '泊発電所 3 号炉 SA 設備基準適合性 一覧表(可搬)' comparing equipment specifications between the Ohi no Kuni 3 and Onagawa 2 reactors. It lists various components like pumps, valves, and electrical equipment with their respective compliance levels (A, B, C).

【女川・大飯】記載表現の相違  
・女川は 1 シートに 2 つの設備を記載。  
・泊は 1 シート 1 設備で記載。  
・大飯は 1 シートに 4 つの設備を記載。  
・いずれも 43 条への適合性を説明している。

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

【再掲】

Table with multiple columns and rows, containing detailed technical specifications and comparison data for Osaka Power Station 3/4 reactors. The table is mostly blank with diagonal lines, indicating a full re-issuance of the data.

女川原子力発電所2号炉 SA設備基準適合性 一覧表（可搬）

女川原子力発電所2号炉 SA設備基準適合性一覧表（可搬）

Table titled '女川原子力発電所2号炉 SA設備基準適合性一覧表（可搬）' showing SA equipment compliance for the female reactor. It lists various equipment types and their compliance status (A, B, C, D, etc.) against specific standards.

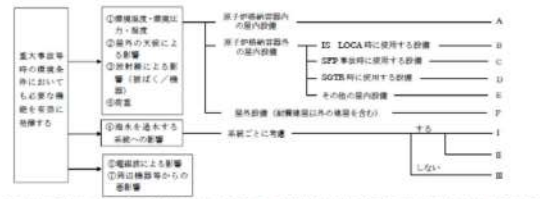
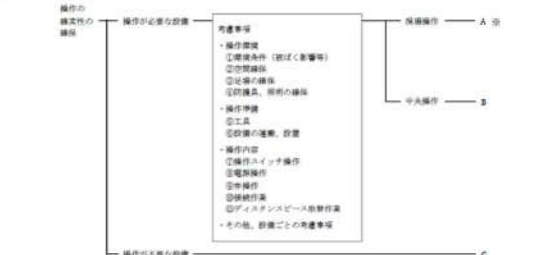
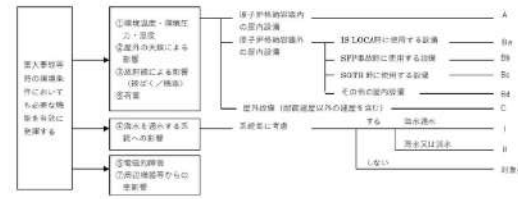

泊発電所3号炉 SA設備基準適合性 一覧表（可搬）

泊発電所3号炉 SA設備基準適合性 一覧表（可搬）

Table titled '泊発電所3号炉 SA設備基準適合性 一覧表（可搬）' showing SA equipment compliance for the male reactor. It lists various equipment types and their compliance status (A, B, C, D, etc.) against specific standards.

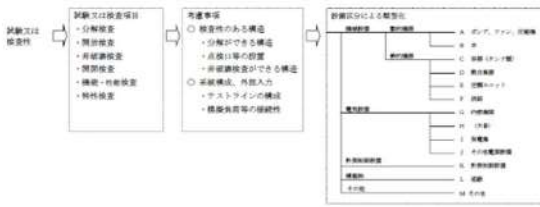


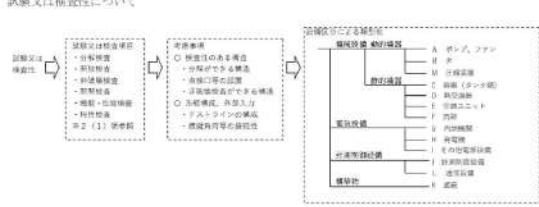
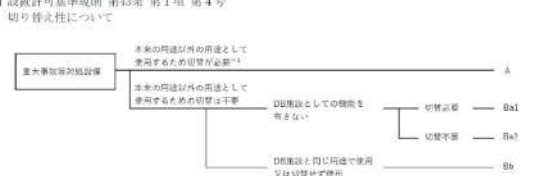

【女川・大阪】記載表現の相違  
・女川は1シートに2つの設備を記載。  
・泊は1シート1設備で記載。  
・大阪は1シートに4つの設備を記載。  
・いずれも43条への適合性を説明している。

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

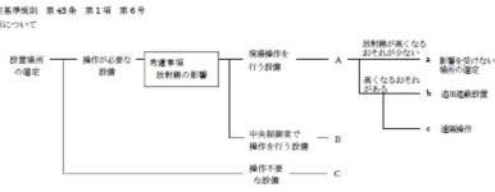
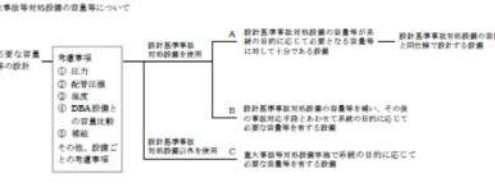

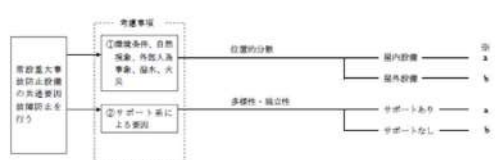
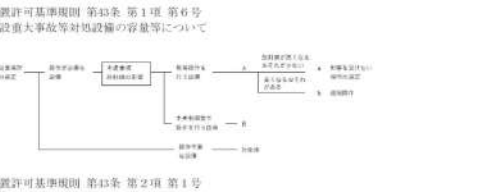
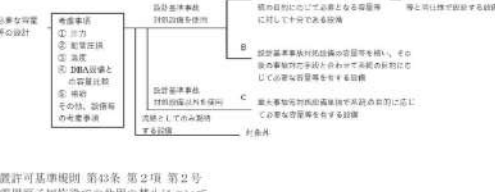
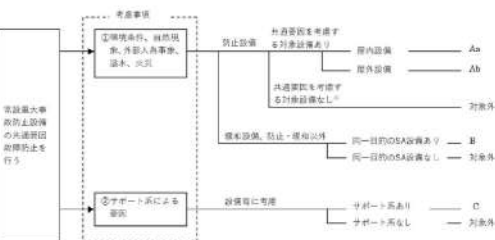
大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>大飯3、4号炉 S A設備基準適合性一覧表の記号説明</p> <p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第1号 重大事故等時の環境条件における健全性について</p>  <p>注：断水を通水する系統については、I：過渡時に断水を通水する系統、II：断水又は断水からの復旧できる系統、III：断水を通さない系統で分類する。</p> <p>■設置許可基準規則 第45条 第1項 第2号 操作の確実性について</p>  <p>注：設備ごとに対応の組み合わせが異なるため、その対応を設備ごとに記載する。 (例：A②、A③、A④等)</p>		<p>泊3号炉 S A設備基準適合性一覧表の記号説明</p> <p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第1号 重大事故等時の環境条件における健全性について</p>  <p>■設置許可基準規則 第45条 第1項 第2号 操作の確実性について</p> 	<p>【女川】記載方針の差異 大飯と同様に分類を記載している。</p>



赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第3号 試験又は検査について</p>  <p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第4号 切り替え性について</p>  <p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第5号 重大事故等対処設備の遮断装置法について</p>  <p>※：Aについては、Aと考慮事項の番号を記載する。（例：A①、A②等）</p>	<p>女川原子力発電所2号炉</p>	<p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第3号 試験又は検査について</p>  <p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第4号 切り替え性について</p>  <p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第5号 重大事故等対処設備の遮断装置法について</p> 	<p>【女川】記載方針の差異          大飯と同様に分類を記載している。</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

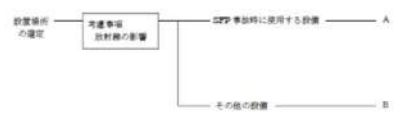

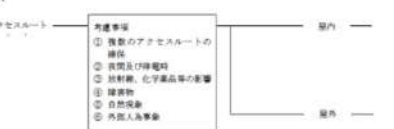
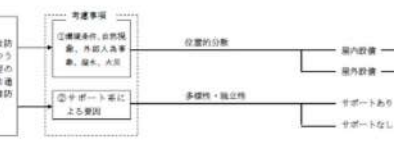

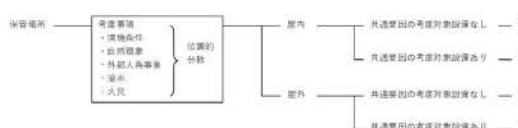

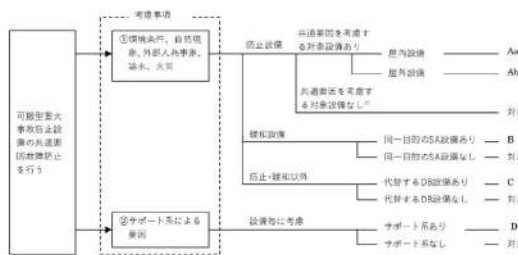
大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由								
<p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第6号 設置場所について</p>  <p>■設置許可基準規則 第43条 第2項 第1号 常設重大事故等対策設備の容量等について</p>  <p>■設置許可基準規則 第43条 第2項 第2号 発電用原子炉施設での利用の禁止について</p>  <p>■設置許可基準規則 第43条 第2項 第3号 常設重大事故防止設備の共通使用設備について</p>  <p>※：記号の記載については、考慮事項の番号+文字bを記載する。（例：①a、①b、②a、②b）</p>		<p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第6号 常設重大事故等対策設備の容量等について</p>  <p>■設置許可基準規則 第43条 第2項 第1号 常設重大事故等対策設備の容量等について</p>  <p>■設置許可基準規則 第43条 第2項 第2号 発電用原子炉施設での利用の禁止について</p> <table border="1" data-bbox="1299 670 1792 766"> <thead> <tr> <th>区分</th> <th>設計方針</th> <th>関連資料</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-</td> <td>2以上の発電用原子炉施設において共用しない設計とする。</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p>■設置許可基準規則 第43条 第2項 第3号 常設重大事故防止設備の共通使用設備について</p> 	区分	設計方針	関連資料	備考	-	2以上の発電用原子炉施設において共用しない設計とする。	-	-	<p>【女川】記載方針の差異 大飯と同様に分類を記載している。</p>
区分	設計方針	関連資料	備考								
-	2以上の発電用原子炉施設において共用しない設計とする。	-	-								

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第62条 通信連絡設備

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>■設置許可基準規則 第45条 第3項 第1号 可搬型重大事故等対応設備の容量等について</p> <p>【共通事項】                  ① 原子炉建屋の外から水又は電力を供給する設備かどうか                  ② 負荷に直接接続する可搬型誘電電解設備、可搬型バッテリー、可搬型ゼンマイかどうか</p> <p>原子炉建屋の外から水又は電力を供給する可搬型設備 — A                  負荷に直接接続する可搬型誘電電解設備、可搬型バッテリー、可搬型ゼンマイ等 — B                  ③、④以外 — C</p> <p>中継装置                  【共通事項】                  ① プラント定検中等事故可搬型重大事故等対応設備の機能を要求されない時期に保守点検を実施するかどうか                  ② 保守点検中でも使用可能（内蔵点検、組立・分解、メカチェック、機能確認、一次点検（点検済みの設備との取替含む）の際に点検品を準備してから保守点検するかどうか等）であるかどうか</p> <p>プラント定検中等事故可搬型重大事故等対応設備の機能を要求されない時期に保守点検を実施する設備 — a                  保守点検中でも使用可能（内蔵点検、組立・分解、メカチェック、機能確認、一次点検（点検済みの設備との取替含む）の際に点検品を準備してから保守点検するかどうか等）である設備 — b                  ③、④以外 — c</p>		<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第1号 可搬型重大事故等対応設備の容量等について</p> <p>【共通事項】                  ① 原子炉建屋又は原子炉建屋の外から水又は電力を供給する可搬型設備                  ② 負荷に直接接続する可搬型バッテリー及び可搬型ゼンマイかどうか</p> <p>原子炉建屋又は原子炉建屋の外から水又は電力を供給する可搬型設備 — A                  負荷に直接接続する可搬型バッテリー及び可搬型ゼンマイ等 — B                  ③、④以外 — C</p> <p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第2号 可搬型重大事故等対応設備の常設設備との接続性について</p> <p>接続                  【共通事項】                  ① 常設設備との接続                  ② 接続部の見本の統一</p> <p>ケーブル                  母線接続                  端子のボルト・ネジによる接続 — A                  通信・計装                  誘導管接続                  専用の接続方法による接続 — D                  水・空気配管                  大口径等                  ボルト締付フランジ接続 — B                  小口径等                  より簡便な接続形態等による接続 — C                  油配管、計装付属配管                  専用の接続方法による接続 — D</p> <p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第3号 異なる複数の接続箇所の確保について</p> <p>接続箇所                  【共通事項】                  ・環境条件                  ・洪水、火災                  ・自然現象                  ・内閣人為事象</p> <p>水・電力 — 屋外（受取後も） — A                  その他（空気） — 別添付</p>	<p>【女川】記載方針の差異 大飯と同様に分類を記載している。</p>
<p>■設置許可基準規則 第45条 第3項 第2号 可搬型重大事故等対応設備の常設設備との接続性について</p> <p>接続                  【共通事項】                  ① 常設設備との接続                  ② 接続部の見本の統一</p> <p>ケーブル                  コネクタ接続 — A                  より簡便な接続形態等による接続 — C                  配管                  ボルト締付フランジ接続 — B                  より簡便な接続形態等による接続 — C                  その他の構造 — D                  接続なし — E</p>			
<p>■設置許可基準規則 第45条 第3項 第3号 異なる複数の接続箇所の確保について</p> <p>接続箇所                  【共通事項】                  ・放射線による影響因子                  ・洪水、火災                  ・自然現象                  ・内閣人為事象</p> <p>水・電力 — 屋内（壁面含む） — A                  屋内及び屋外 — B                  その他（空気） — C                  接続箇所なし — D</p>			

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>■設置許可基準規則 第45条 第3項 第4号 可搬型重大事故等対応設備の設置場所について</p>  <p>■設置許可基準規則 第45条 第3項 第5号 保管場所について</p>  <p>■設置許可基準規則 第45条 第3項 第6号 アクセスルートについて</p>  <p>■設置許可基準規則 第45条 第3項 第7号 重大事故防止設備のうち可搬型のもの共通要因設備について</p>  <p>※：記号の記載については、考慮事項の番号+α又はβを記載する。(例：①a、①b、②a、②b)</p>	<p>女川原子力発電所2号炉</p>	<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第4号 可搬型重大事故等対応設備の設置場所について</p>  <p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第5号 保管場所について</p>  <p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第6号 アクセスルートについて</p>  <p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第7号 重大事故防止設備のうち可搬型のもの共通要因設備について</p> 	<p>【女川】記載方針の差異 大阪と同様に分類を記載している。</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

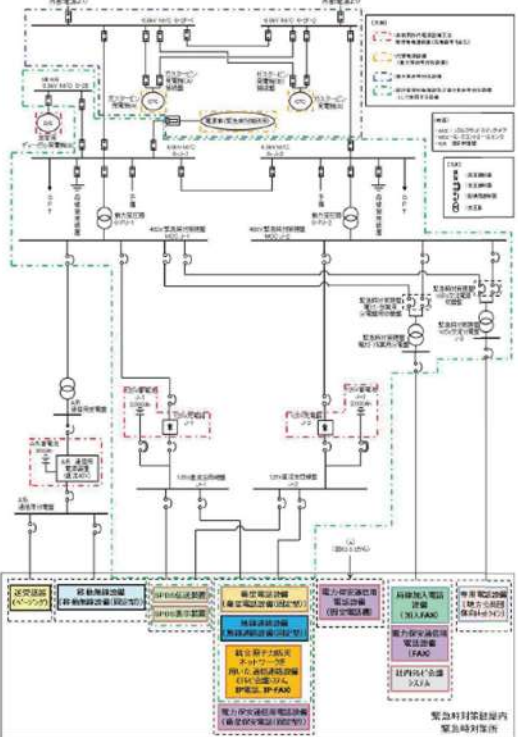
第62条 通信連絡設備

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	62-2 単線結線図		【女川】記載箇所の相違 泊3号炉の単線結線図は、「62-4 系統図」 に記載し、比較する。

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<p>第62条-1図 中央制御室における通信連絡設備の単線結線図</p>		<p>【女川】記載箇所の相違                  泊3号炉の単線結線図は、「62-4 系統図」に記載し、比較する。</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所 3 / 4 号炉	女川原子力発電所 2 号炉	泊発電所 3 号炉	相違理由
	 <p>第 62-2-2 図 緊急時対策所における通信連絡設備の単線結線図</p>		<p>【女川】記載箇所の相違                  泊 3 号炉の単線結線図は、「62-4 系統図」に記載し、比較する。</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																															
	<p style="text-align: center;">第62-2-1表 通信連絡設備（発電所内）の電源設備</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>通信機器</th> <th>主要機器</th> <th>設備内の電源設備</th> <th>設備外の電源設備 （設備外電源設備等）</th> <th>比較対象機</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">設備内内</td> <td rowspan="2">電力保安設備等（注1） （警報装置を含む）</td> <td>中央制御室</td> <td>非常用ディーゼル発電機 （燃料油供給装置（注2））</td> <td>非常用ディーゼル発電機（注3） （燃料油供給装置（注4））</td> </tr> <tr> <td>制御室</td> <td>非常用ディーゼル発電機 （燃料油供給装置（注2））</td> <td>非常用ディーゼル発電機（注3） （燃料油供給装置（注4））</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">制御室電源設備（注5）</td> <td>中央制御室</td> <td>非常用ディーゼル発電機 （燃料油供給装置（注2））</td> <td>非常用ディーゼル発電機（注3） （燃料油供給装置（注4））</td> </tr> <tr> <td>制御室電源設備（注5）</td> <td>非常用ディーゼル発電機 （燃料油供給装置（注2））</td> <td>非常用ディーゼル発電機（注3） （燃料油供給装置（注4））</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">制御室電源設備（注6）</td> <td>中央制御室</td> <td>非常用ディーゼル発電機 （燃料油供給装置（注2））</td> <td>非常用ディーゼル発電機（注3） （燃料油供給装置（注4））</td> </tr> <tr> <td>制御室電源設備（注6）</td> <td>非常用ディーゼル発電機 （燃料油供給装置（注2））</td> <td>非常用ディーゼル発電機（注3） （燃料油供給装置（注4））</td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small;">注1：発電機により供給される機器設備等。また、非常用電源（非常用電源）は、非常用電源設備等により供給される機器設備等。          注2：燃料油供給装置（注1）の燃料油供給装置等による電源設備等。          注3：発電機により供給される機器設備等。また、非常用電源（非常用電源）は、非常用電源設備等により供給される機器設備等。          注4：燃料油供給装置（注1）の燃料油供給装置等による電源設備等。          注5：発電機により供給される機器設備等。また、非常用電源（非常用電源）は、非常用電源設備等により供給される機器設備等。          注6：燃料油供給装置（注1）の燃料油供給装置等による電源設備等。</p> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;"> <span style="border: 1px dashed black; padding: 2px;">○</span> 設計書等に記載された電源設備の名称として記載する設備  <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">○</span> 実在する電源設備         </div>	通信機器	主要機器	設備内の電源設備	設備外の電源設備 （設備外電源設備等）	比較対象機	設備内内	電力保安設備等（注1） （警報装置を含む）	中央制御室	非常用ディーゼル発電機 （燃料油供給装置（注2））	非常用ディーゼル発電機（注3） （燃料油供給装置（注4））	制御室	非常用ディーゼル発電機 （燃料油供給装置（注2））	非常用ディーゼル発電機（注3） （燃料油供給装置（注4））	制御室電源設備（注5）	中央制御室	非常用ディーゼル発電機 （燃料油供給装置（注2））	非常用ディーゼル発電機（注3） （燃料油供給装置（注4））	制御室電源設備（注5）	非常用ディーゼル発電機 （燃料油供給装置（注2））	非常用ディーゼル発電機（注3） （燃料油供給装置（注4））	制御室電源設備（注6）	中央制御室	非常用ディーゼル発電機 （燃料油供給装置（注2））	非常用ディーゼル発電機（注3） （燃料油供給装置（注4））	制御室電源設備（注6）	非常用ディーゼル発電機 （燃料油供給装置（注2））	非常用ディーゼル発電機（注3） （燃料油供給装置（注4））	<p style="text-align: center;">第62-2-2表 通信連絡設備（発電所内及び発電所外）の電源設備（その1）</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>通信機器</th> <th>主要機器</th> <th>設備内の電源設備</th> <th>設備外の電源設備</th> <th>比較対象機</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">発電所内内</td> <td rowspan="2">電力保安設備等（注1）</td> <td>中央制御室</td> <td>非常用ディーゼル発電機 （燃料油供給装置（注2））</td> <td>非常用ディーゼル発電機（注3） （燃料油供給装置（注4））</td> </tr> <tr> <td>制御室</td> <td>非常用ディーゼル発電機 （燃料油供給装置（注2））</td> <td>非常用ディーゼル発電機（注3） （燃料油供給装置（注4））</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">電力保安設備等（注5）</td> <td>中央制御室</td> <td>非常用ディーゼル発電機 （燃料油供給装置（注2））</td> <td>非常用ディーゼル発電機（注3） （燃料油供給装置（注4））</td> </tr> <tr> <td>電力保安設備等（注5）</td> <td>非常用ディーゼル発電機 （燃料油供給装置（注2））</td> <td>非常用ディーゼル発電機（注3） （燃料油供給装置（注4））</td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small;">注1：発電機により供給される機器設備等。また、非常用電源（非常用電源）は、非常用電源設備等により供給される機器設備等。          注2：燃料油供給装置（注1）の燃料油供給装置等による電源設備等。          注3：発電機により供給される機器設備等。また、非常用電源（非常用電源）は、非常用電源設備等により供給される機器設備等。          注4：燃料油供給装置（注1）の燃料油供給装置等による電源設備等。          注5：発電機により供給される機器設備等。また、非常用電源（非常用電源）は、非常用電源設備等により供給される機器設備等。</p> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;"> <span style="border: 1px dashed black; padding: 2px;">○</span> 設計書等に記載された電源設備の名称として記載する設備  <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">○</span> 実在する電源設備         </div>	通信機器	主要機器	設備内の電源設備	設備外の電源設備	比較対象機	発電所内内	電力保安設備等（注1）	中央制御室	非常用ディーゼル発電機 （燃料油供給装置（注2））	非常用ディーゼル発電機（注3） （燃料油供給装置（注4））	制御室	非常用ディーゼル発電機 （燃料油供給装置（注2））	非常用ディーゼル発電機（注3） （燃料油供給装置（注4））	電力保安設備等（注5）	中央制御室	非常用ディーゼル発電機 （燃料油供給装置（注2））	非常用ディーゼル発電機（注3） （燃料油供給装置（注4））	電力保安設備等（注5）	非常用ディーゼル発電機 （燃料油供給装置（注2））	非常用ディーゼル発電機（注3） （燃料油供給装置（注4））	<p>【女川】記載箇所の相違          泊3号炉の半線結線図は、「62-4 系統図」          に記載し、比較する。</p>
通信機器	主要機器	設備内の電源設備	設備外の電源設備 （設備外電源設備等）	比較対象機																																														
設備内内	電力保安設備等（注1） （警報装置を含む）	中央制御室	非常用ディーゼル発電機 （燃料油供給装置（注2））	非常用ディーゼル発電機（注3） （燃料油供給装置（注4））																																														
		制御室	非常用ディーゼル発電機 （燃料油供給装置（注2））	非常用ディーゼル発電機（注3） （燃料油供給装置（注4））																																														
	制御室電源設備（注5）	中央制御室	非常用ディーゼル発電機 （燃料油供給装置（注2））	非常用ディーゼル発電機（注3） （燃料油供給装置（注4））																																														
		制御室電源設備（注5）	非常用ディーゼル発電機 （燃料油供給装置（注2））	非常用ディーゼル発電機（注3） （燃料油供給装置（注4））																																														
制御室電源設備（注6）	中央制御室	非常用ディーゼル発電機 （燃料油供給装置（注2））	非常用ディーゼル発電機（注3） （燃料油供給装置（注4））																																															
	制御室電源設備（注6）	非常用ディーゼル発電機 （燃料油供給装置（注2））	非常用ディーゼル発電機（注3） （燃料油供給装置（注4））																																															
通信機器	主要機器	設備内の電源設備	設備外の電源設備	比較対象機																																														
発電所内内	電力保安設備等（注1）	中央制御室	非常用ディーゼル発電機 （燃料油供給装置（注2））	非常用ディーゼル発電機（注3） （燃料油供給装置（注4））																																														
		制御室	非常用ディーゼル発電機 （燃料油供給装置（注2））	非常用ディーゼル発電機（注3） （燃料油供給装置（注4））																																														
	電力保安設備等（注5）	中央制御室	非常用ディーゼル発電機 （燃料油供給装置（注2））	非常用ディーゼル発電機（注3） （燃料油供給装置（注4））																																														
		電力保安設備等（注5）	非常用ディーゼル発電機 （燃料油供給装置（注2））	非常用ディーゼル発電機（注3） （燃料油供給装置（注4））																																														



赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所3 / 4号炉

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

第62-2-3表 通信連絡設備（発電所内及び発電所外）の電源設備（その2）

設備名称	主要機材	主要機材の電源設備 及び制御電源設備	制御電源設備
発電所内	制御用電源設備 （制御用電源装置）	制御用電源装置	制御用電源装置（制御用電源装置） 電源（制御用電源装置） 電源（制御用電源装置）
		制御用電源装置	制御用電源装置（制御用電源装置） 電源（制御用電源装置） 電源（制御用電源装置）
	制御用電源装置	制御用電源装置（制御用電源装置） 電源（制御用電源装置） 電源（制御用電源装置）	
	制御用電源装置	制御用電源装置（制御用電源装置） 電源（制御用電源装置） 電源（制御用電源装置）	
発電所外	制御用電源設備 （制御用電源装置）	制御用電源装置	制御用電源装置（制御用電源装置） 電源（制御用電源装置） 電源（制御用電源装置）
		制御用電源装置	制御用電源装置（制御用電源装置） 電源（制御用電源装置） 電源（制御用電源装置）
	制御用電源装置	制御用電源装置（制御用電源装置） 電源（制御用電源装置） 電源（制御用電源装置）	
	制御用電源装置	制御用電源装置（制御用電源装置） 電源（制御用電源装置） 電源（制御用電源装置）	

注）左記記載により自ら制御電源設備を構成し、また、1台の機材より1台の機材の電源供給を受けることにより1台の機材を構成し、1台の機材を構成する。機材の電源供給は、機材の電源供給装置から供給される。



第62-2-4表 通信連絡設備（発電所外）の電源設備

設備名称	主要機材	主要機材の電源設備 及び制御電源設備	制御電源設備
発電所内	制御用電源設備 （制御用電源装置）	制御用電源装置	制御用電源装置（制御用電源装置） 電源（制御用電源装置） 電源（制御用電源装置）
		制御用電源装置	制御用電源装置（制御用電源装置） 電源（制御用電源装置） 電源（制御用電源装置）
	制御用電源装置	制御用電源装置（制御用電源装置） 電源（制御用電源装置） 電源（制御用電源装置）	
	制御用電源装置	制御用電源装置（制御用電源装置） 電源（制御用電源装置） 電源（制御用電源装置）	
発電所外	制御用電源設備 （制御用電源装置）	制御用電源装置	制御用電源装置（制御用電源装置） 電源（制御用電源装置） 電源（制御用電源装置）
		制御用電源装置	制御用電源装置（制御用電源装置） 電源（制御用電源装置） 電源（制御用電源装置）
	制御用電源装置	制御用電源装置（制御用電源装置） 電源（制御用電源装置） 電源（制御用電源装置）	
	制御用電源装置	制御用電源装置（制御用電源装置） 電源（制御用電源装置） 電源（制御用電源装置）	



【女川】記載箇所の相違  
 泊3号炉の半線結線図は、「62-4 系統図」  
 に記載し、比較する。

泊発電所3号炉 SA基準適合性 比較表

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第62条 通信連絡設備

大飯発電所3／4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p style="text-align: center;">62-2 配置図</p>	<p style="text-align: center;">62-3 配置図</p>	<p style="text-align: center;">62-2 配置図</p>	

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<div data-bbox="91 180 546 911" style="border: 1px solid black; height: 458px; width: 203px;"></div> <div data-bbox="555 379 580 740" style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 0 auto;">                     枠組みの範囲は概略に依る事度ですので公開することはできません。                 </div>	<div data-bbox="696 188 1193 1011" style="border: 1px solid black; height: 516px; width: 222px; text-align: center;">  <p style="font-size: small; margin-top: 5px;">第62-3-1図 中央制御室及び緊急時若重所</p> </div>	<div data-bbox="1252 180 1809 938" style="border: 1px solid black; height: 475px; width: 249px; text-align: center;">  </div>	

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

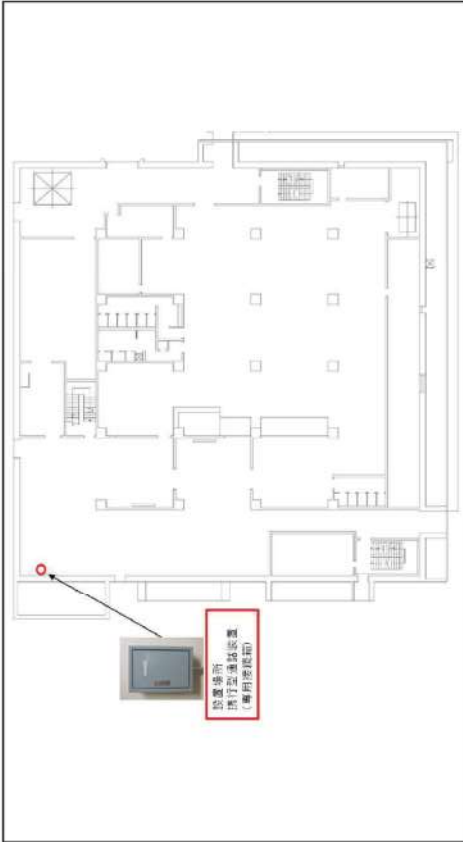
大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<div data-bbox="91 180 546 911" style="border: 1px solid black; height: 458px; width: 203px;"></div> <div data-bbox="555 379 577 742" style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: auto;">                     枠図みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。                 </div>	<div data-bbox="689 188 1137 997" style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <p style="text-align: center;">第62-3-2図 制御建屋地上3階中央制御室及びプロセス計算機室</p> <p>                         ・本図については、イテラ、制作済み。                          ・機密又は機密情報については、写真、撮影等を通じて公開を禁ずる。                     </p> </div>	<div data-bbox="1249 180 1787 1002" style="border: 1px solid black; height: 515px; width: 240px;"></div> <div data-bbox="1440 1010 1798 1026" style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: auto;">                     枠図みの内容は機密情報に属しますので公開できません。                 </div>	<p>【女川】設計方針の相違                      建屋設計の相違による、機器配置の相違</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

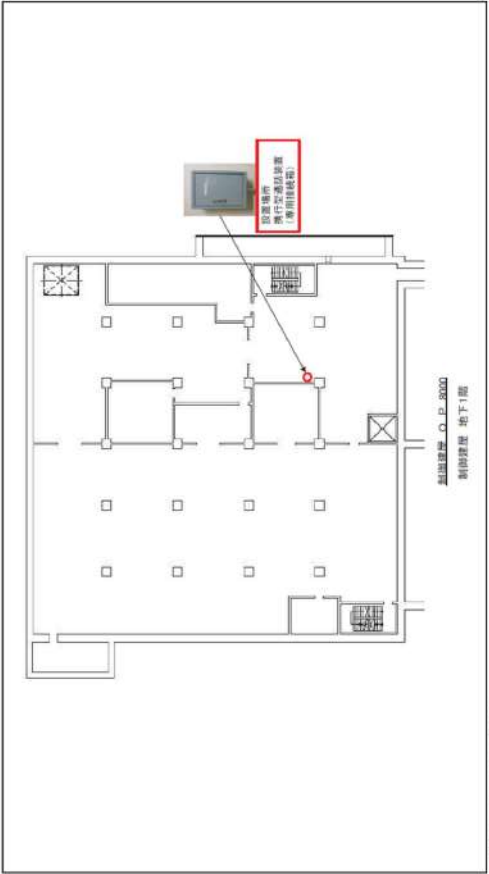
大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<div data-bbox="91 236 546 970" style="border: 1px solid black; height: 460px; width: 203px;"></div> <div data-bbox="555 437 577 794" style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin-left: auto; margin-right: auto;">                     特記の範囲は機密に係る事項で下の公開することはできません。                 </div>	<div data-bbox="689 225 1151 1070" style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <p style="text-align: center;">第62-3-3 図 制御室階地上2層</p> <p style="font-size: small;">*写真については、イメージ、例を示す。                      *本図又は設置場所については、今後、詳細を考慮して記載を行う。</p> </div>	<div data-bbox="1249 229 1760 1062" style="border: 1px solid black; height: 522px; width: 228px;"></div> <div data-bbox="1393 1075 1778 1094" style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin-left: auto; margin-right: auto;">                     特記の内容は機密情報に属しますので公開できません。                 </div>	<p>【女川】設計方針の相違                      建屋設計の相違による、電力保安通信用電話設備（交換機）、運転指令設備（制御盤）及び携行型通話装置の携行型通話装置ジャック箱の位置の相違</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第62条 通信連絡設備

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	 <p style="text-align: right;">第62-3-1図 制御室屋上1階</p> <p style="font-size: small;">* 写真については、イメージ、概略図等。                  * 写真又は概略図内については、字種、誤植等を通して入誤しを訂正。</p>		<p>【女川】設計方針の相違                  建屋設計の相違による、携帯型通話装置の携帯型通話装置ジャック箱の位置の相違</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

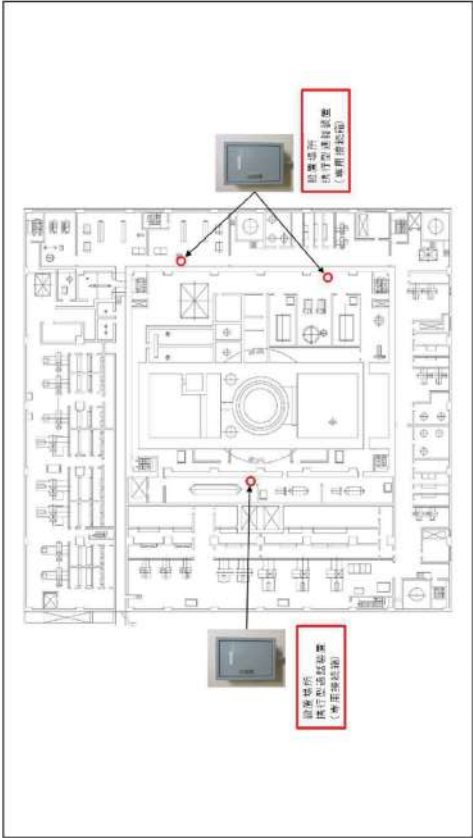
大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	 <p>副建建屋 地下1階</p> <p>通信機器 携帯型通話装置 (専用接続箱)</p> <p>第62-3-5図 副建建屋地下1階</p> <p>※写真については、イメージ、略称含む。              ・配線又は設置箇所については、今後、調査等を通して見直しを行う。</p>		<p>【女川】設計方針の相違              建屋設計の相違による、携帯型通話装置の携帯型通話装置ジャック箱の位置の相違</p>



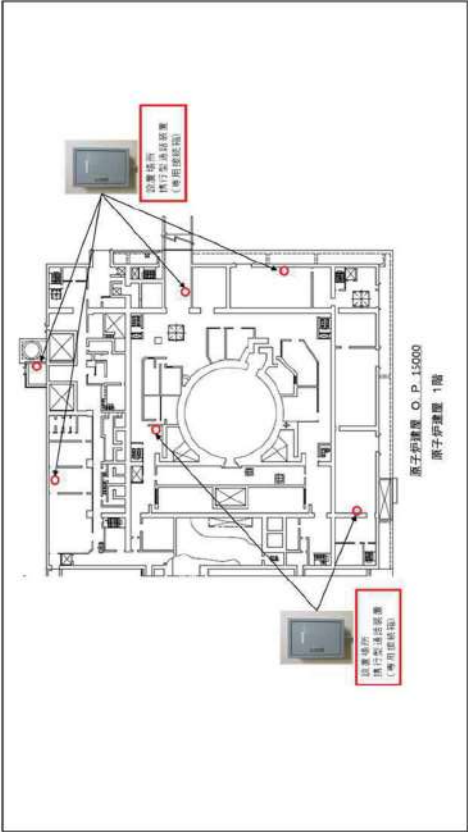


赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

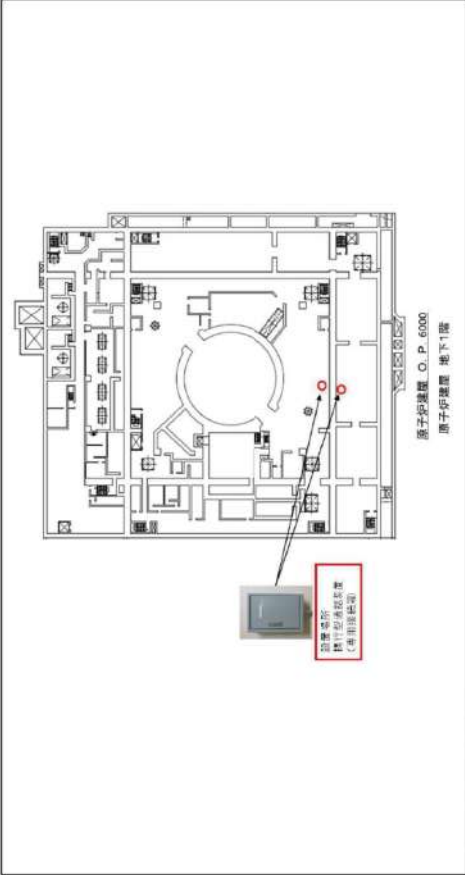
第62条 通信連絡設備

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	 <p data-bbox="1198 499 1218 730">第62-3-7図 原子炉建屋地上2階</p> <p data-bbox="1167 735 1189 1034">本図については、イメージ図であり、機材の位置・配置などは実機と異なる場合があります。</p>		<p data-bbox="1845 172 2024 193">【女川】設計方針の相違</p> <p data-bbox="1854 201 2159 277">建屋設計の相違による、携行型通話装置の携行型通話装置ジャック箱の位置の相違</p>

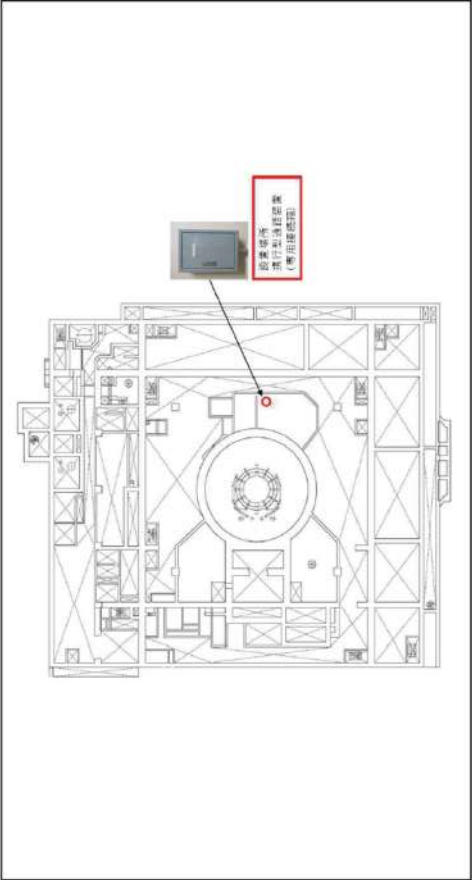
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	 <p style="text-align: center;">原子炉建屋 O.P.15000 原子炉建屋 1階</p> <p style="text-align: center;">第62-3-8図 原子炉建屋地上1階</p> <p>・写真については、A-A'が、概略図。          ・左側又は右側欄については、左側、右側と述べて記載を行う。</p>		<p>【女川】設計方針の相違                  建屋設計の相違による、携帯型通話装置の                  携帯型通話装置ジャック箱の位置の相違</p>

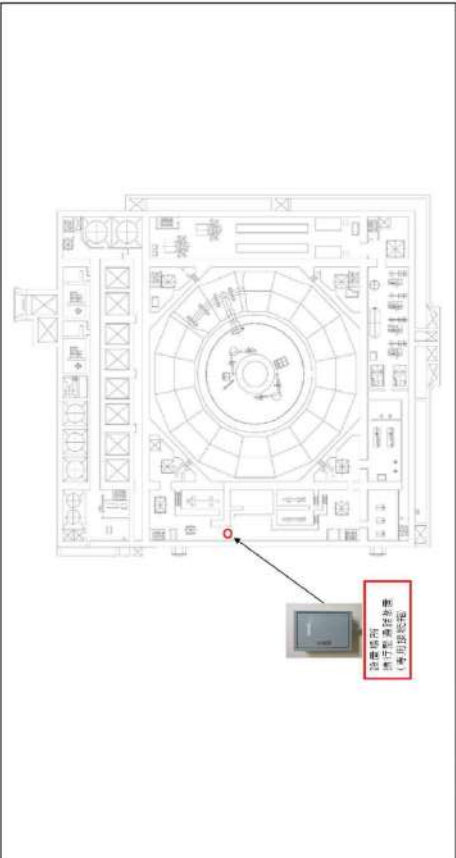
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	 <p>第62-3-9図 原子炉建屋地下1階</p> <p>・写真については、イメージ、例を含む。          ・表裏又は設置場所については、写真、測繪等を通じて見直しを行う。</p>		<p>【女川】設計方針の相違                  建屋設計の相違による、携行型通話装置の携行型通話装置ジャック箱の位置の相違</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	 <p style="text-align: center;">第62-3-10図 原子炉建屋地下中1階</p> <p style="font-size: small;">* 写真に示しているのは、イメージ図、概略図である。              * 設備又は設置場所については、今後、詳細図を通して見直しを行う。</p>		<p>【女川】設計方針の相違                  建屋設計の相違による、携行型通話装置の携行型通話装置ジャック箱設置の位置の相違</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	 <p style="text-align: center;">第62-3-11図 原子炉建屋地下2階</p> <p style="font-size: small;">*写真については、イメージ、概略図は、          *高層又は特設階画については、全層、加線等全通して表示し示す。</p>		<p>【女川】設計方針の相違                  建屋設計の相違による、携行型通話装置の                  専用接続箱設置の位置の相違</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

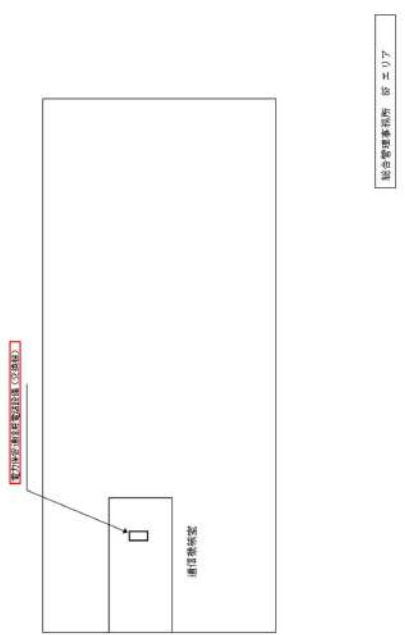
第62条 通信連絡設備

大阪発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<div data-bbox="683 215 1108 1013" style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%;"></div> <div data-bbox="1131 726 1153 1013" style="font-size: small;">                     ・写真については、オマージュ、模倣禁止。                      ・画像又は複製物については、写真、印刷等を通じて複製してはならない。                 </div> <div data-bbox="1142 486 1164 742" style="text-align: center;">                     第62条-12回 緊急時対策建屋地上1階                 </div> <div data-bbox="1176 223 1198 566" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">                     神道みの内容は商業機密の観点から公開できません。                 </div>		<p>【女川】設計方針の相違                      緊急時対策所の建屋設計（女川は地上1階、地上2階で構成）の相違。</p>



赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

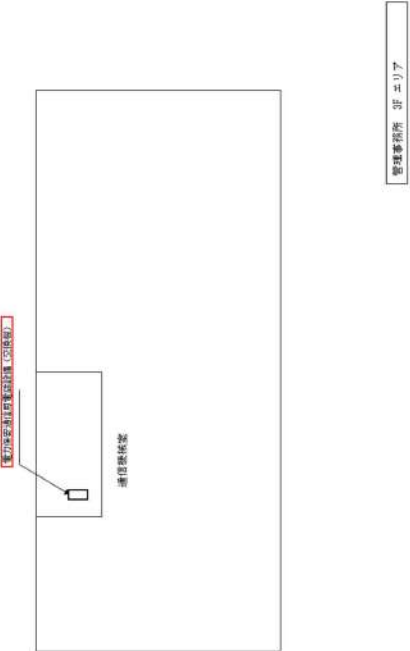
第62条 通信連絡設備

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
			<p>【女川】設計方針の相違                      建屋設計の相違による、電力保安通信用                      電話設備（交換機）位置の相違</p>



赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第62条 通信連絡設備

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
			<p>【女川】設計方針の相違                  建屋設計の相違による、電力保安通信用                  電話設備（交換機）位置の相違</p>

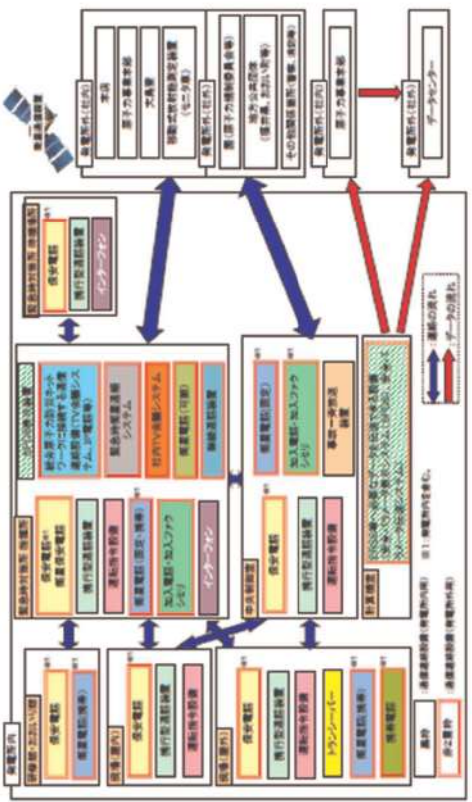
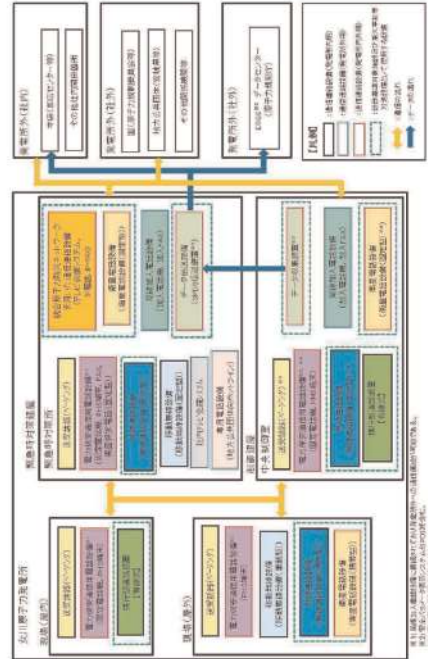
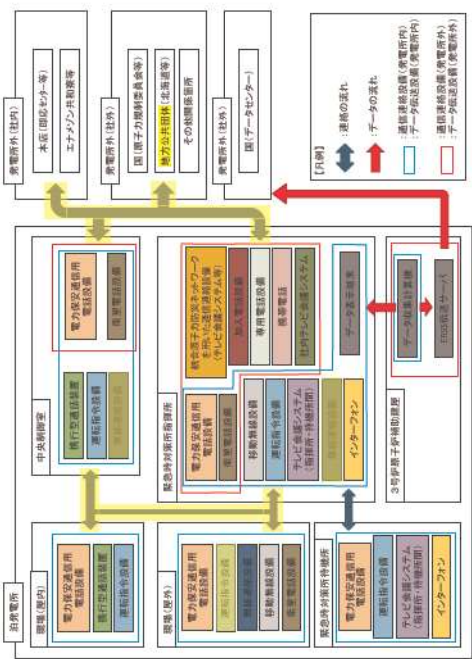
泊発電所3号炉 SA基準適合性 比較表

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第62条 通信連絡設備

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>62-5 系統図</p>	<p>62-4 系統図</p>	<p>62-4 系統図</p>	

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>通信連絡設備の系統図</p> <p>○警報装置：事故等が発生した場合に、建物内外の者への退避の指示を行う。</p> <p>○通信設備（発電所内）：中央制御室、緊急時対策所指揮所から建屋内外の者への操作、作業又は退避の指示等の連絡を行う。</p> <p>○データ伝送設備（発電所内）：緊急時対策所指揮所へ事故状態等の把握に必要なデータを伝送する。</p> <p>○通信設備（発電所外）：発電所外の必要箇所への自己の発生等に係る連絡を行う。</p> <p>○データ伝送設備（発電所外）：所内から所外の緊急時対策支援システム（ERS S）等へ必要なデータを伝送する。</p> 	<p>女川原子力発電所2号炉</p>  <p>第62-4-1図 通信連絡設備の概要</p>	<p>泊発電所3号炉</p>  <p>第62-4-1図 通信連絡設備の概要</p>	<p>【大飯】記載表現の相違</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>概要について説明を加えている。</li> </ul>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

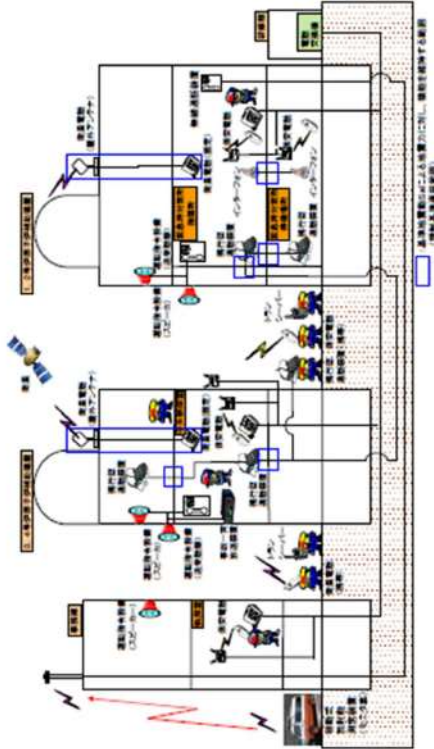
大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>【柏崎刈羽6/7号炉まとめ資料より参考掲載】</p> <p>図 62-4-1 通信連絡設備の概要</p> <p>注1：本図は、柏崎刈羽6/7号炉の設備構成を参考として作成されたもので、女川2号炉の設備構成とは異なる場合があります。          注2：図中の色分けは、赤色は設備、運用又は体制の相違、青色は記載箇所又は記載内容の相違、緑色は記載表現、設備名称の相違を示しています。          注3：本図は、柏崎刈羽6/7号炉の設備構成を参考として作成されたもので、女川2号炉の設備構成とは異なる場合があります。</p>			<p>【柏崎】記載方針の相違 2-3(2)のとおり</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

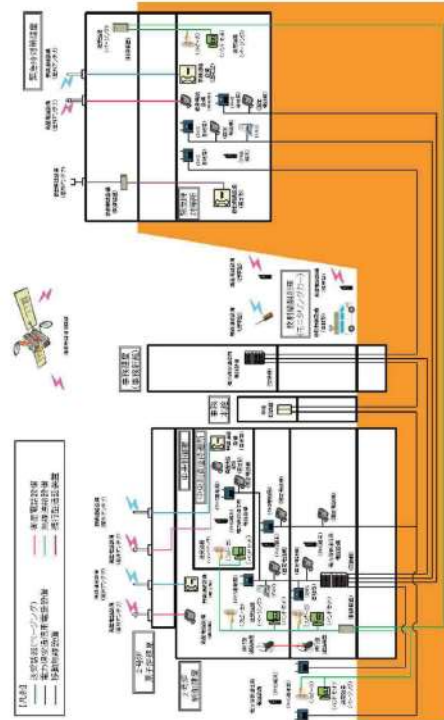
第62条 通信連絡設備

大飯発電所3/4号炉

警報装置及び通信設備（発電所内）の系統図〔通信設備（発電所外）と共用のものを含む〕

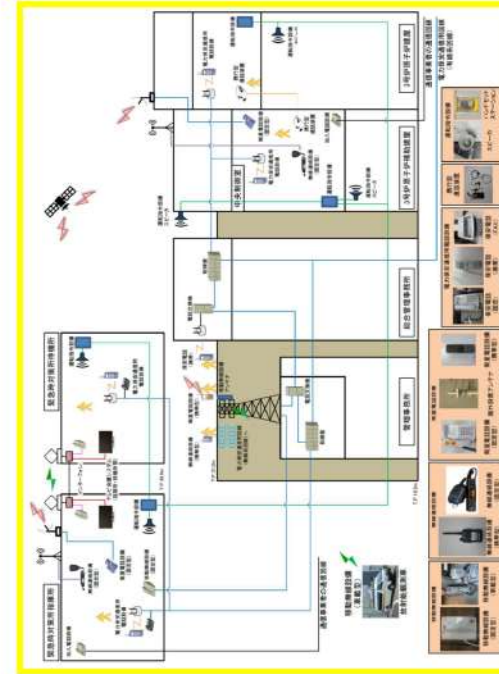


女川原子力発電所2号炉



第62-4-2図 通信連絡設備（発電所内）の概要

泊発電所3号炉



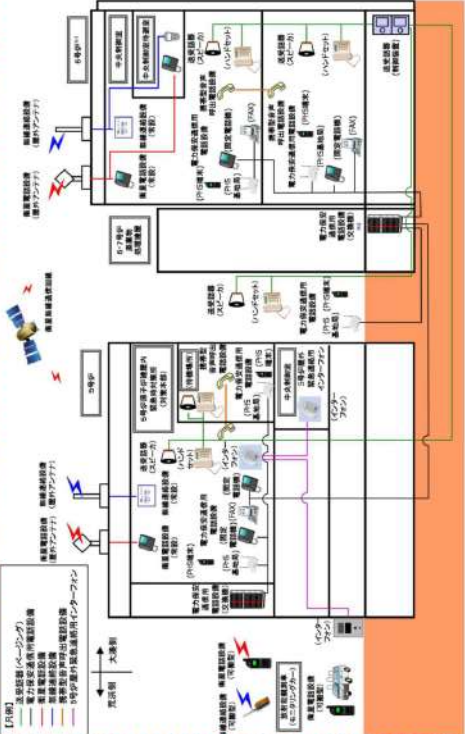
第62-4-2図通信連絡設備（発電所内）の概要

相違理由

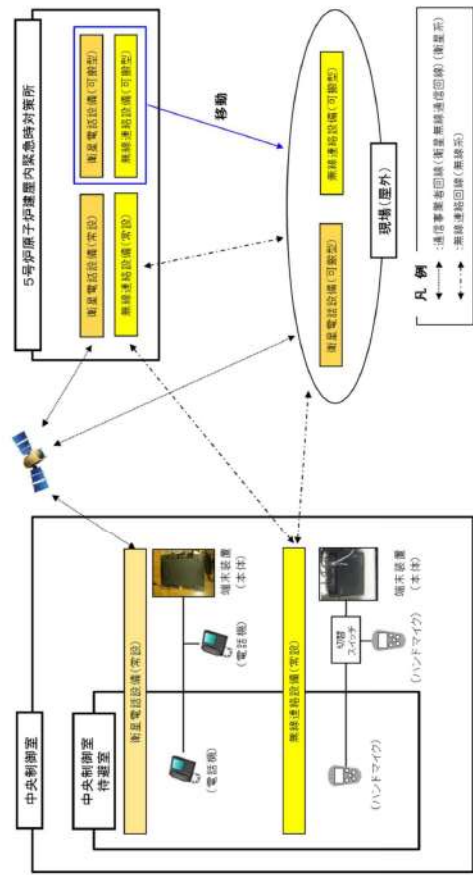
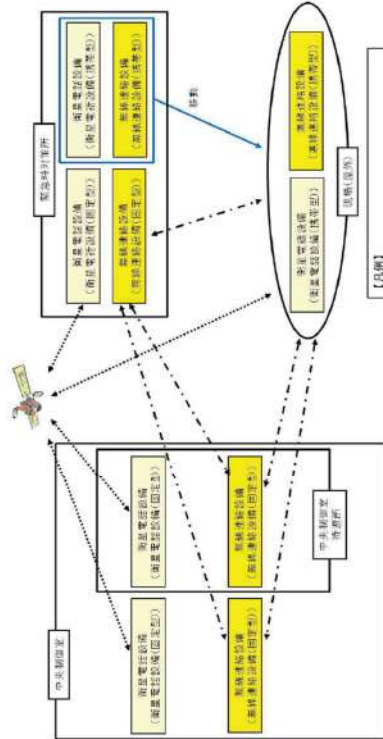
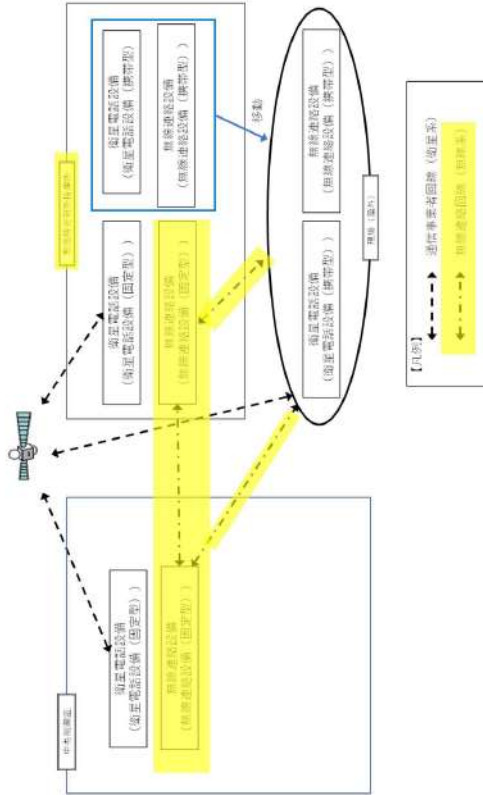
【大飯】記載表現の相違  
 ・概要について説明を加えている。

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

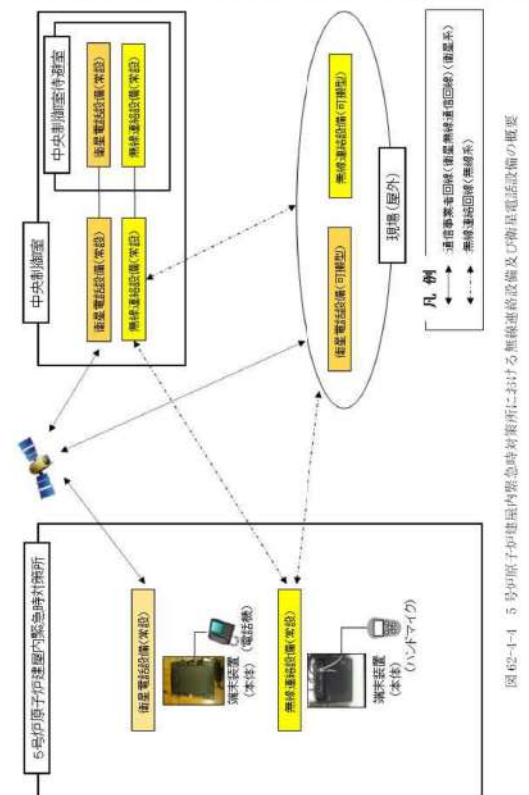
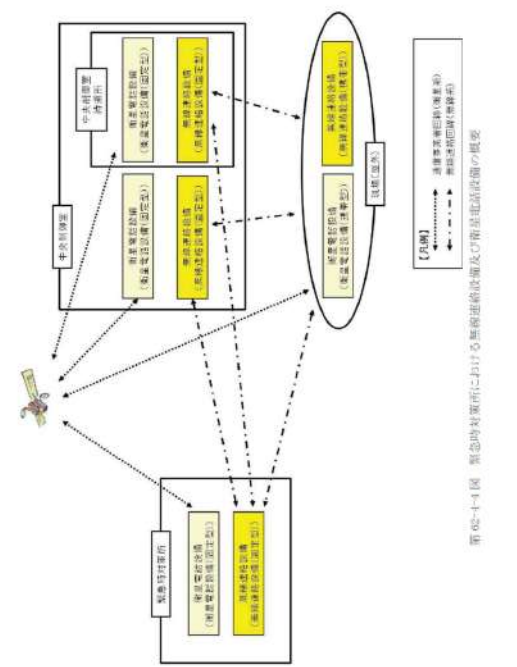
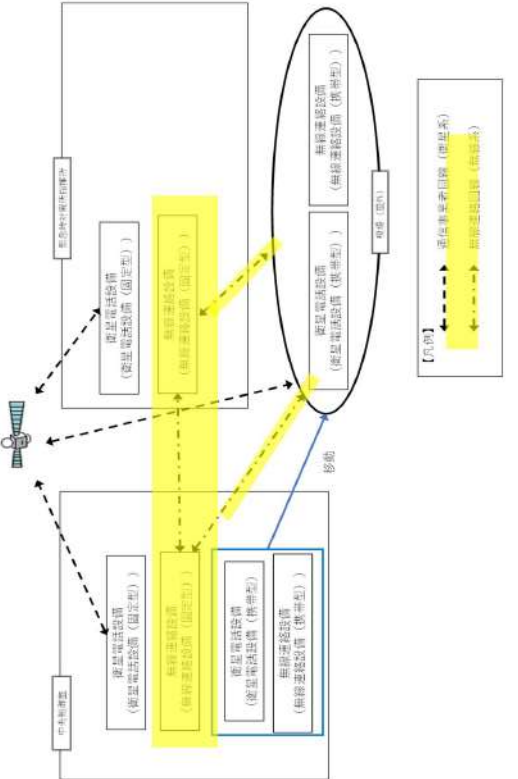
第62条 通信連絡設備

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>【柏崎刈羽6/7号炉まとめ資料より参考掲載】</p>  <p>図 62-4-2 通信連絡設備 (発電所内) の概要</p>			<p>【柏崎】記載方針の相違 2-3②のとおり</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所 3 / 4 号炉	女川原子力発電所 2 号炉	泊発電所 3 号炉	相違理由
<p>【柏崎刈羽 6 / 7 号炉まとめ資料より参考掲載】</p>  <p>図 62-4-3 中央制御室及び中央制御室待避室における無線連絡設備及び衛星電話設備の概要</p>	 <p>第 62-4-3 図 中央制御室及び中央制御室待避室における無線連絡設備及び衛星電話設備の概要</p>	 <p>第 62-4-3 図 中央制御室及び緊急時対策所における衛星電話設備及び無線連絡設備の概要（1）</p>	<p>【大飯】記載方針の相違                  当説明資料なし。</p> <p>【女川】設計方針の相違                  2-2④記載のとおり。</p> <p>【柏崎】記載方針の相違 2-3②のとおり</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所 3 / 4 号炉	女川原子力発電所 2 号炉	泊発電所 3 号炉	相違理由
<p>【柏崎刈羽 6 / 7 号炉まとめ資料より参考掲載】</p>  <p>図 62-4-4 5号炉原子力建屋内緊急時対策所における無線連絡設備及び衛星電話設備の概要</p>	 <p>第 62-4-4 図 緊急時対策所における無線連絡設備及び衛星電話設備の概要</p>	 <p>第 62-4-3 図 中央制御室及び緊急時対策所における衛星電話設備及び無線連絡設備の概要（2）</p>	<p>【大飯】記載方針の相違              当該説明資料なし。</p> <p>【女川】設計方針の相違              2-2④記載のとおり。</p> <p>【柏崎】記載方針の相違 2-3②のとおり</p>

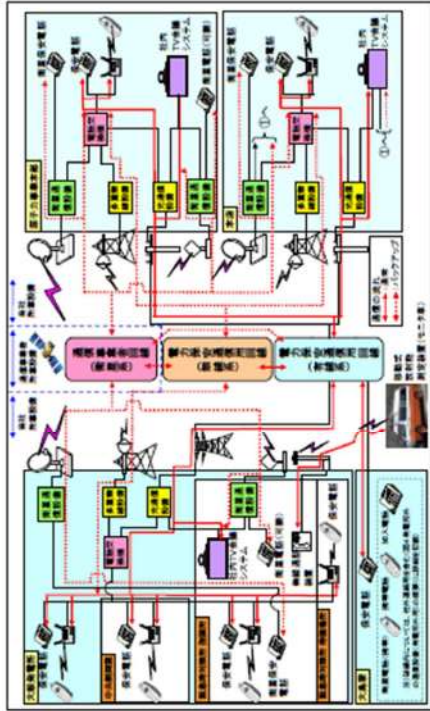


赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

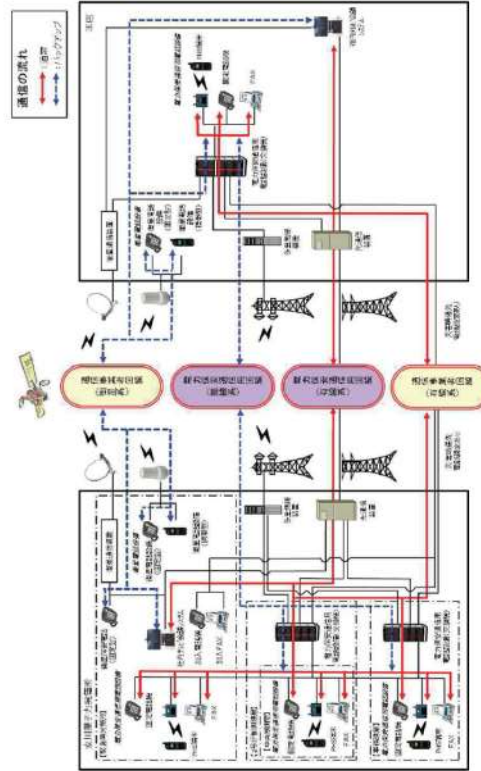
第62条 通信連絡設備

大阪発電所3/4号炉

通信設備（発電所外）（社内）の系統図〔通信設備（発電所内）と共用のものを含む〕

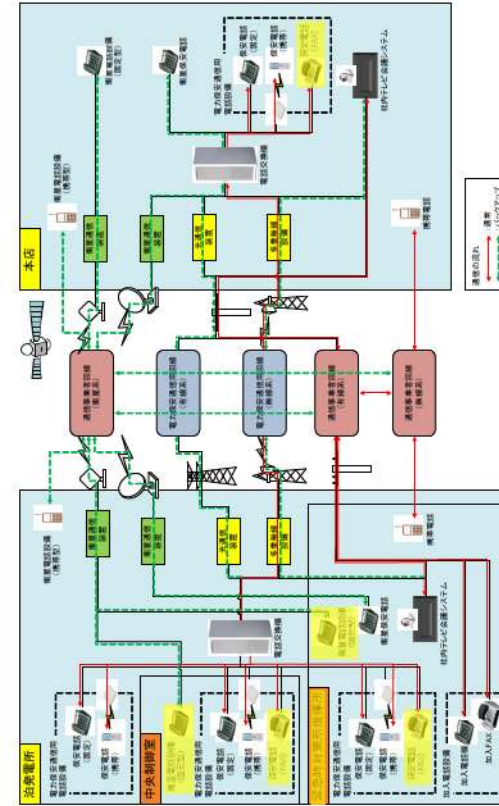


女川原子力発電所2号炉



第62-4-5図 通信連絡設備（発電所外〔社内関係箇所〕）の概要（その1）

泊発電所3号炉



第62-4-5図 通信連絡設備（発電所外〔社内関係箇所〕）の概要（その1）

相違理由

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉

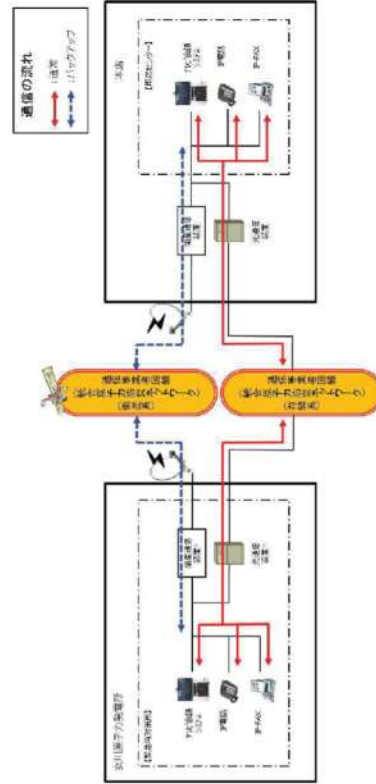
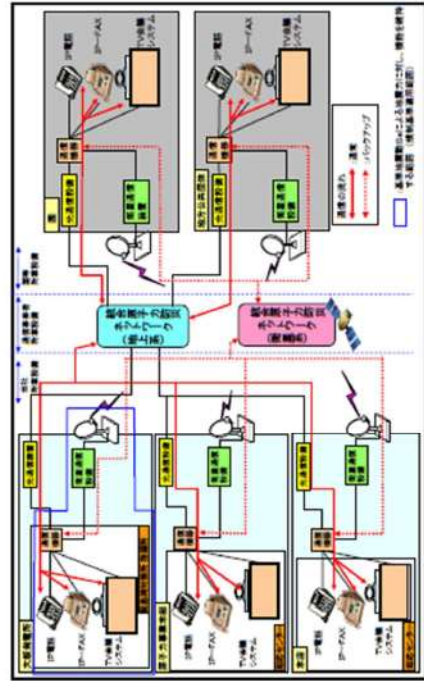
女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

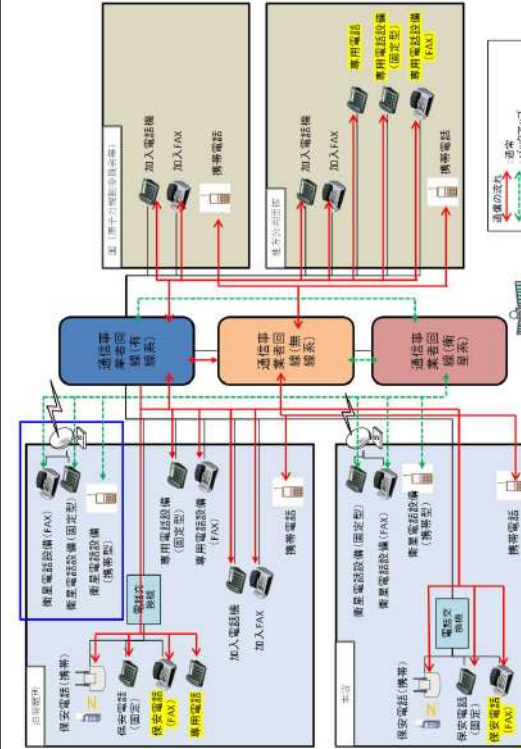
相違理由

【比較のため、掲載順変更】

通信設備（発電所外）（社外）の系統図（2/2）

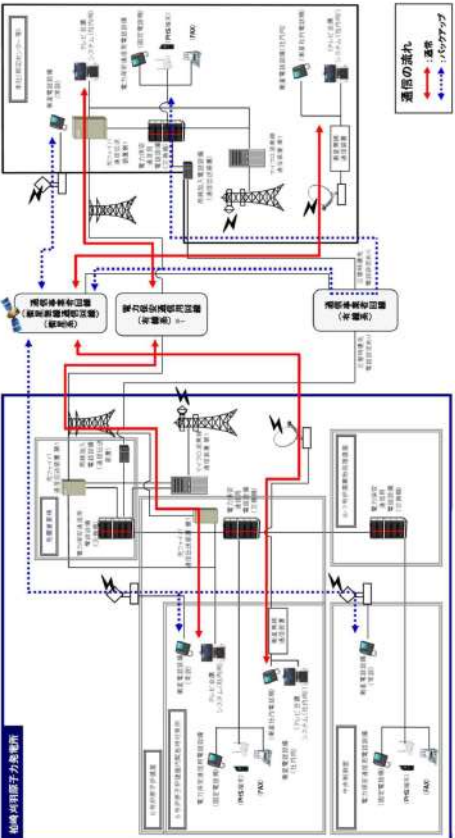


第62-4-6図 通信連絡設備（発電所外〔社内関係箇所〕）の概要（その2）  
 両通信事業者側の社外課がルータサーバを介して接続し、制御は、電力会社通信課の業務用設備となる。



第62-4-6図 通信連絡設備（発電所外〔社内関係箇所〕）の概要（その2）

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所 3 / 4 号炉	女川原子力発電所 2 号炉	泊発電所 3 号炉	相違理由
<p>【柏崎刈羽 6 / 7 号炉 主として資料より参考掲載】</p>  <p>図 B2-4-5 通信連絡設備（発電所外〔社内関係箇所〕の概要（その1））</p>			<p>【柏崎】記載方針の相違 2-3②のとおり</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第62条 通信連絡設備

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>【柏崎刈羽6/7号炉まとめ資料より参考掲載】</p> <p>※1：通信装置等が統合電子分散型ネットワークを経由した制御が原則。自治体別所等の通信連絡設備となる。</p> <p>図 62-4-6 通信連絡設備（発電所外「社内関係箇所」の概要（その2））</p>			<p>【柏崎】記載方針の相違 2-3②のとおり</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第62条 通信連絡設備

大飯発電所3/4号炉

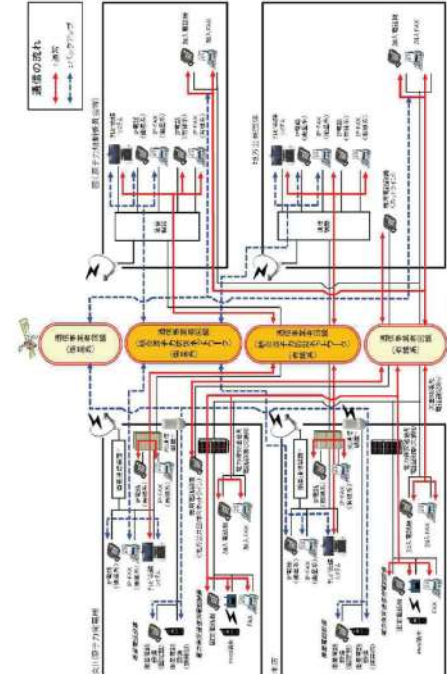
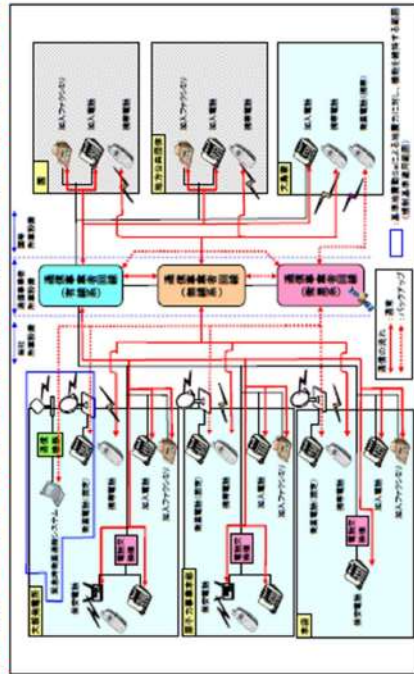
女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

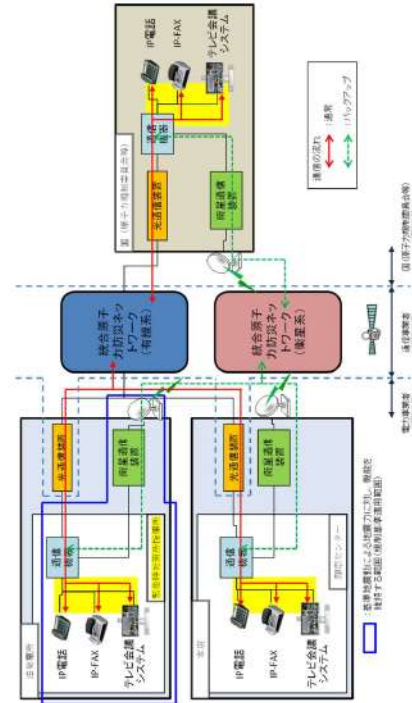
相違理由

【比較のため、掲載順変更】

通信設備（発電所外）（社外）の系統図（1/2）[通信設備（発電所外）と共用のものを含む]

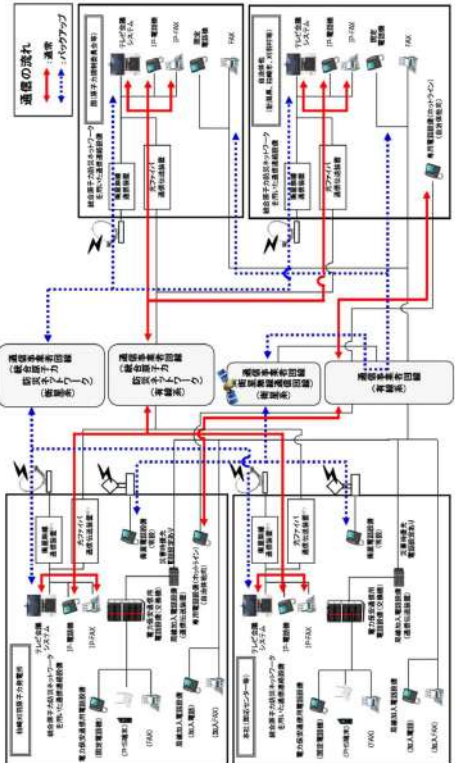


第62-4-7図 通信連絡設備（発電所外〔社外関係箇所〕）の概要



第62-4-7図 通信連絡設備（発電所外〔社外関係箇所〕）の概要

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>【柏崎刈羽6/7号炉まとめ資料より参考掲載】</p>  <p>図 62-1-7 通信連絡設備（発電所外「社外関係箇所」）の概要</p> <p>※1. 通信連絡設備の接続がパワーポイント形式の図面から、各設備名称の漢字・カタカナによる。</p>			<p>【柏崎】記載方針の相違 2-3②のとおり</p>







赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第62条 通信連絡設備

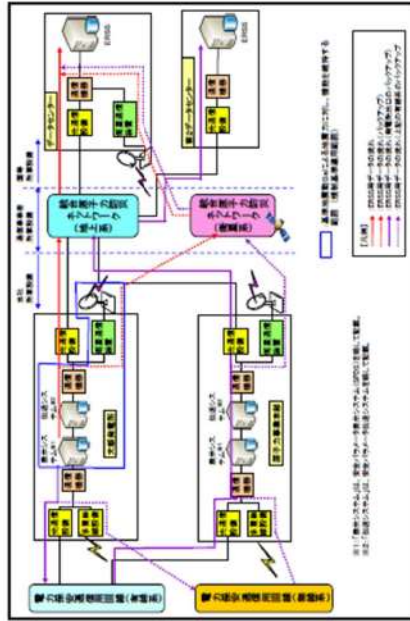
大飯発電所3/4号炉

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

データ伝送設備（発電所外）の系統図



赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第62条 通信連絡設備

大阪発電所3/4号炉

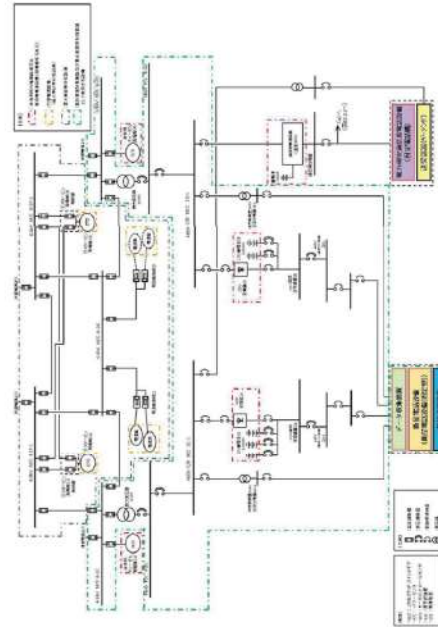
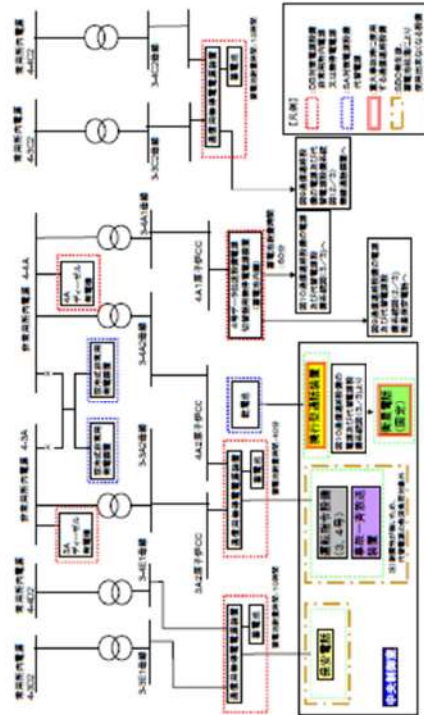
女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

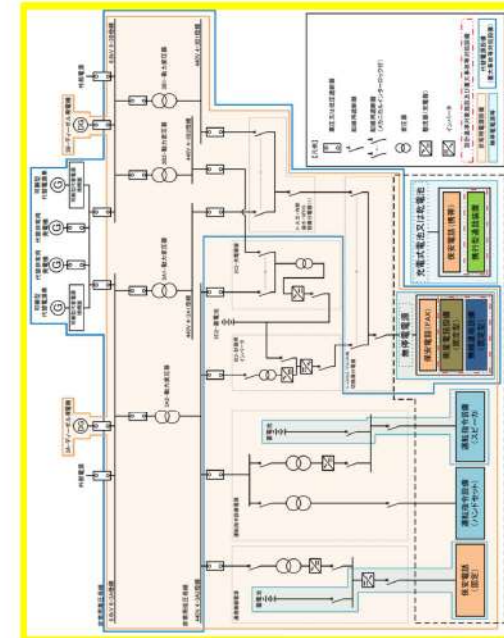
相違理由

【比較のため本ページの大飯欄は62-8より抜粋して再掲】

通信連絡設備の電源及び代替電源設備の系統図（1/3）



第62-4-1図 中央制御室における通信連絡設備の系統図概図



第62-4-9図 中央制御室における通信連絡設備の電源構成

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉

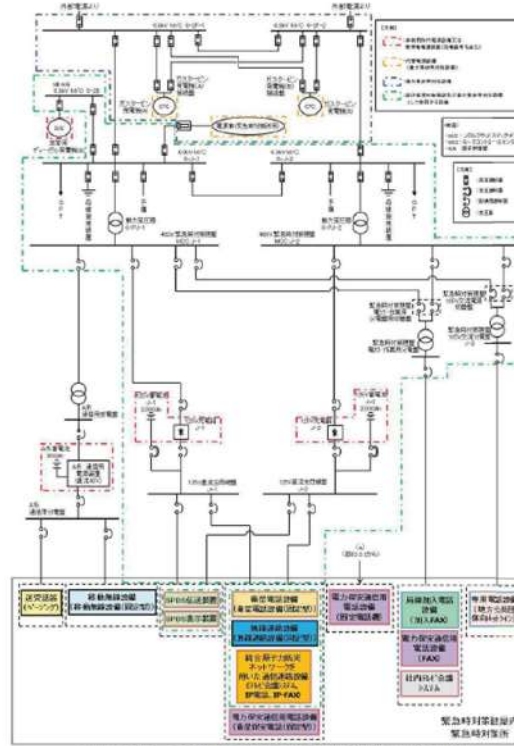
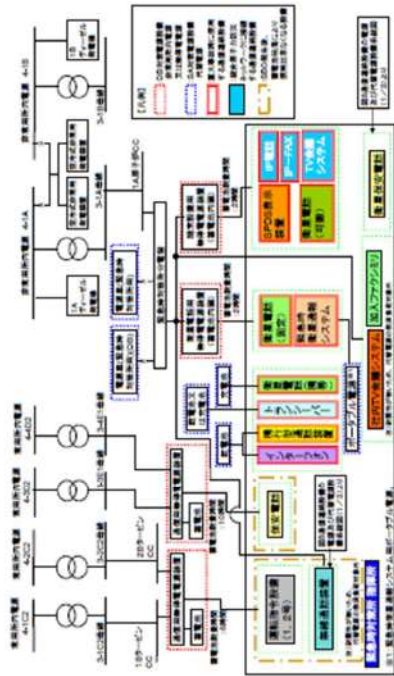
女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

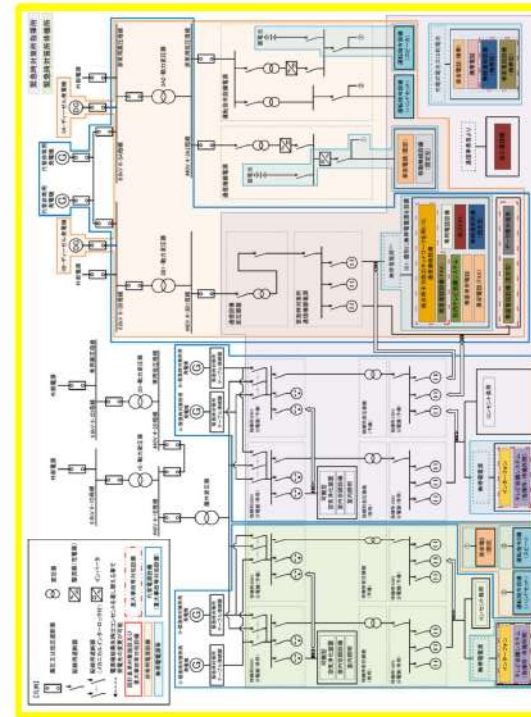
相違理由

【比較のため本ページの大阪欄は62-8より抜粋して再掲】

通信連絡設備の電源及び代替電源設備の系統図（2/3）



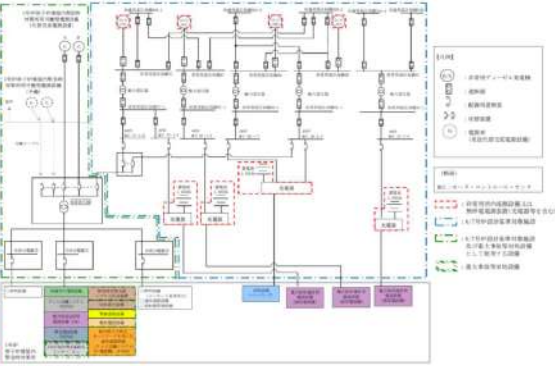
第62-2-2図 緊急時対策所における通信連絡設備の単線結線図



第62-4-10図 緊急時対策所指揮所における通信連絡設備の電源構成

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第62条 通信連絡設備

大阪発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p data-bbox="85 199 504 223">【柏崎刈羽6 / 7号炉まとめ資料より参考掲載】</p>  <p data-bbox="89 654 633 678">図 62-2-3 5号炉原子炉建屋内緊急時対策所における通信連絡設備の単線結線図</p>			<p data-bbox="1836 231 2139 255">【柏崎】記載方針の相違 2-3(D)のとおり</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所3/4号炉

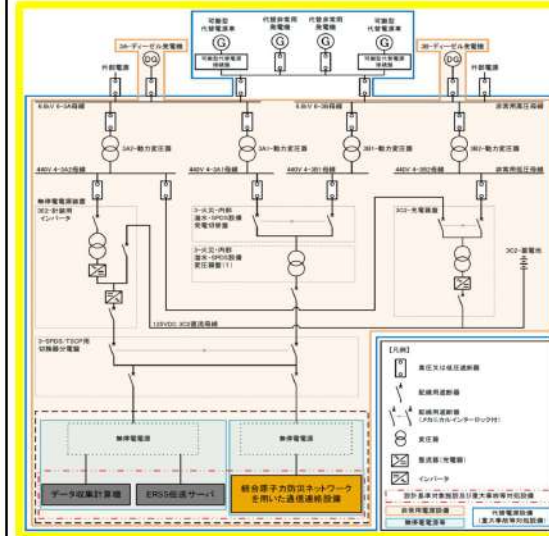
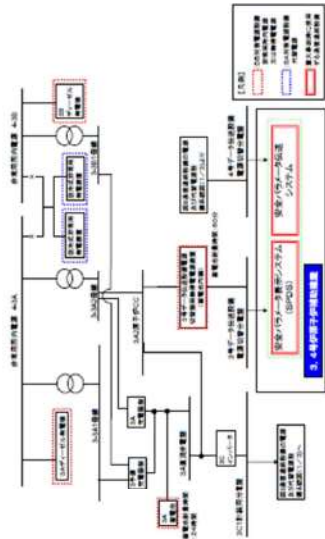
女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

【比較のため本ページの大阪欄は62-8より抜粋して再掲】

通信連絡設備の電源及び代替電源設備の系統図（3/3）



第62-4-11 図 原子炉補助建屋における通信連絡設備の電源構成

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

【比較のため本ページの大阪欄は62-8より抜粋して再掲】

表2 通信連絡設備の電源及び代替電源設備一覧(1/2)

Table with 4 columns: 通信機器, 主要設備, 電源, 代替電源設備. Lists various communication equipment and their power sources.

注1: 本欄内に記載している機器は、設計基準対象設備と見做す。...  
注2: 本欄内に記載している機器は、設計基準対象設備と見做す。...  
注3: 本欄内に記載している機器は、設計基準対象設備と見做す。...

表3 通信連絡設備の電源及び代替電源設備一覧(2/2)

Table with 4 columns: 通信機器, 主要設備, 電源, 代替電源設備. Continuation of Table 2.

注1: 本欄内に記載している機器は、設計基準対象設備と見做す。...  
注2: 本欄内に記載している機器は、設計基準対象設備と見做す。...  
注3: 本欄内に記載している機器は、設計基準対象設備と見做す。...

第62-1-1表 通信連絡設備（発電所内）の電源設備

Table with 4 columns: 通信機器, 主要設備, 非常用電源設備又は非常用電源等, 代替電源設備. Lists power equipment for communication devices inside the power plant.

注1: 発電所内には、日継続して通信可能な数値の予備電源を配備する。...  
注2: 非常用電源は、緊急時対策用設備又は中央制御室にて非常用電源設備から充電可能であり、使用時間を延長できる。...

注3: 通信機器は、予備電源システムに非常用電源から充電可能であり、使用時間を延長できる。...  
注4: 通信機器は、非常用電源から充電可能であり、使用時間を延長できる。...

第62-2-1表 通信連絡設備（発電所内及び発電所外）の電源設備（その1）

Table with 4 columns: 通信機器, 主要設備, 非常用電源設備又は非常用電源等, 代替電源設備. Lists power equipment for communication devices inside and outside the power plant.

注1: 発電所内には、日継続して通信可能な数値の予備電源を配備する。...  
注2: 非常用電源は、緊急時対策用設備又は中央制御室にて非常用電源設備から充電可能であり、使用時間を延長できる。...

注3: 通信機器は、予備電源システムに非常用電源から充電可能であり、使用時間を延長できる。...  
注4: 通信機器は、非常用電源から充電可能であり、使用時間を延長できる。...

第62-4-1表 通信連絡設備（発電所内）の電源設備

Table with 4 columns: 通信機器, 主要設備, 非常用電源設備又は非常用電源等, 代替電源設備. Lists power equipment for communication devices inside the power plant.

注1: 発電所内には、日継続して通信可能な数値の予備電源を配備する。...  
注2: 非常用電源は、緊急時対策用設備又は中央制御室にて非常用電源設備から充電可能であり、使用時間を延長できる。...  
注3: 通信機器は、予備電源システムに非常用電源から充電可能であり、使用時間を延長できる。...  
注4: 通信機器は、非常用電源から充電可能であり、使用時間を延長できる。...

注5: 設計基準対象施設及び重大事故対策対象設備として使用する設備  
注6: 重大事故対策対象設備

第62-4-2表 通信連絡設備（発電所外）の電源設備

Table with 4 columns: 通信機器, 主要設備, 非常用電源設備又は非常用電源等, 代替電源設備. Lists power equipment for communication devices outside the power plant.

注1: 発電所内には、日継続して通信可能な数値の予備電源を配備する。...  
注2: 非常用電源は、緊急時対策用設備又は中央制御室にて非常用電源設備から充電可能であり、使用時間を延長できる。...  
注3: 通信機器は、予備電源システムに非常用電源から充電可能であり、使用時間を延長できる。...  
注4: 通信機器は、非常用電源から充電可能であり、使用時間を延長できる。...

注5: 設計基準対象施設及び重大事故対策対象設備として使用する設備  
注6: 重大事故対策対象設備

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																						
<p style="color: blue;">【拍崎列羽6/7号炉まとめ資料より参考掲載】</p> <p style="text-align: center;">表 62-2-1 通信連絡設備（発電所内）の電源設備（その1）</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>通信種別</th> <th>主要施設</th> <th>本発電所内電源設備 及び発電所外電源設備</th> <th>比較電源設備</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">発電所内</td> <td>西側発電所用通信設備 （警備監視室含む）</td> <td>                     主変圧器1号機 中央集電盤                      主変圧器1号機室内配電設備                      パネル室                      スピーカ                      主変圧器2号機室内配電設備                 </td> <td>                     発電機*                      第一4号機（設計方針が異なる電源設備）                      第一5号機（設計方針が異なる電源設備）                      第一6号機（設計方針が異なる電源設備）                      第一7号機（設計方針が異なる電源設備）                 </td> </tr> <tr> <td>東側集電設備</td> <td>                     主変圧器2号機 中央集電盤                      主変圧器2号機室内配電設備                      制御室（可動型）                 </td> <td>                     第一4号機（設計方針が異なる電源設備）                      第一5号機（設計方針が異なる電源設備）                      第一6号機（設計方針が異なる電源設備）                      第一7号機（設計方針が異なる電源設備）                 </td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small;">                     注1 表62-2-1より同一種類の通信設備が複数ある場合、そのうち1種類を代表して記載する。同一種類の通信設備が複数ある場合、そのうち1種類を代表して記載する。                      注2 本発電所内電源設備及び発電所外電源設備は、図面を参照して記載する。                      注3 本発電所内電源設備及び発電所外電源設備は、図面を参照して記載する。                 </p> <p style="text-align: center;"> <span style="margin-left: 20px;">EPCOR</span> </p> <p style="text-align: center;">表 62-2-2 通信連絡設備（発電所内）の電源設備（その2）</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>通信種別</th> <th>主要施設</th> <th>本発電所内電源設備 及び発電所外電源設備</th> <th>比較電源設備</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">発電所内</td> <td>保安室設備</td> <td>                     主変圧器1号機 中央集電盤                      主変圧器1号機室内配電設備                      パネル室                 </td> <td>                     第一4号機（設計方針が異なる電源設備）                      第一5号機（設計方針が異なる電源設備）                      第一6号機（設計方針が異なる電源設備）                      第一7号機（設計方針が異なる電源設備）                 </td> </tr> <tr> <td>制御室</td> <td>                     主変圧器2号機 中央集電盤                      主変圧器2号機室内配電設備                      パネル室                      スピーカ                      主変圧器1号機室内配電設備                      主変圧器2号機室内配電設備                      制御室（可動型）                 </td> <td>                     第一4号機（設計方針が異なる電源設備）                      第一5号機（設計方針が異なる電源設備）                      第一6号機（設計方針が異なる電源設備）                      第一7号機（設計方針が異なる電源設備）                 </td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small;">                     注1 表62-2-2より同一種類の通信設備が複数ある場合、そのうち1種類を代表して記載する。同一種類の通信設備が複数ある場合、そのうち1種類を代表して記載する。                      注2 本発電所内電源設備及び発電所外電源設備は、図面を参照して記載する。                      注3 本発電所内電源設備及び発電所外電源設備は、図面を参照して記載する。                 </p> <p style="text-align: center;"> <span style="margin-left: 20px;">EPCOR</span> </p>	通信種別	主要施設	本発電所内電源設備 及び発電所外電源設備	比較電源設備	発電所内	西側発電所用通信設備 （警備監視室含む）	主変圧器1号機 中央集電盤 主変圧器1号機室内配電設備 パネル室 スピーカ 主変圧器2号機室内配電設備	発電機* 第一4号機（設計方針が異なる電源設備） 第一5号機（設計方針が異なる電源設備） 第一6号機（設計方針が異なる電源設備） 第一7号機（設計方針が異なる電源設備）	東側集電設備	主変圧器2号機 中央集電盤 主変圧器2号機室内配電設備 制御室（可動型）	第一4号機（設計方針が異なる電源設備） 第一5号機（設計方針が異なる電源設備） 第一6号機（設計方針が異なる電源設備） 第一7号機（設計方針が異なる電源設備）	通信種別	主要施設	本発電所内電源設備 及び発電所外電源設備	比較電源設備	発電所内	保安室設備	主変圧器1号機 中央集電盤 主変圧器1号機室内配電設備 パネル室	第一4号機（設計方針が異なる電源設備） 第一5号機（設計方針が異なる電源設備） 第一6号機（設計方針が異なる電源設備） 第一7号機（設計方針が異なる電源設備）	制御室	主変圧器2号機 中央集電盤 主変圧器2号機室内配電設備 パネル室 スピーカ 主変圧器1号機室内配電設備 主変圧器2号機室内配電設備 制御室（可動型）	第一4号機（設計方針が異なる電源設備） 第一5号機（設計方針が異なる電源設備） 第一6号機（設計方針が異なる電源設備） 第一7号機（設計方針が異なる電源設備）			<p style="background-color: yellow;">【拍崎】記載方針の相違 2-3②のとおり</p>
通信種別	主要施設	本発電所内電源設備 及び発電所外電源設備	比較電源設備																						
発電所内	西側発電所用通信設備 （警備監視室含む）	主変圧器1号機 中央集電盤 主変圧器1号機室内配電設備 パネル室 スピーカ 主変圧器2号機室内配電設備	発電機* 第一4号機（設計方針が異なる電源設備） 第一5号機（設計方針が異なる電源設備） 第一6号機（設計方針が異なる電源設備） 第一7号機（設計方針が異なる電源設備）																						
	東側集電設備	主変圧器2号機 中央集電盤 主変圧器2号機室内配電設備 制御室（可動型）	第一4号機（設計方針が異なる電源設備） 第一5号機（設計方針が異なる電源設備） 第一6号機（設計方針が異なる電源設備） 第一7号機（設計方針が異なる電源設備）																						
通信種別	主要施設	本発電所内電源設備 及び発電所外電源設備	比較電源設備																						
発電所内	保安室設備	主変圧器1号機 中央集電盤 主変圧器1号機室内配電設備 パネル室	第一4号機（設計方針が異なる電源設備） 第一5号機（設計方針が異なる電源設備） 第一6号機（設計方針が異なる電源設備） 第一7号機（設計方針が異なる電源設備）																						
	制御室	主変圧器2号機 中央集電盤 主変圧器2号機室内配電設備 パネル室 スピーカ 主変圧器1号機室内配電設備 主変圧器2号機室内配電設備 制御室（可動型）	第一4号機（設計方針が異なる電源設備） 第一5号機（設計方針が異なる電源設備） 第一6号機（設計方針が異なる電源設備） 第一7号機（設計方針が異なる電源設備）																						

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所3/4号炉

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

【柏崎刈羽6/7号炉まとめ資料より参考掲載】

表 62-2-3 通信連絡設備（発電所内及び発電所外）の電源設備

通信種別	主要設備	非常用電源設備 又は無停電電源等	代替電源設備
発電所内	緊急バックアップ装置（システム内蔵）	非常用電源設備 （蓄電池）	第一電源 <sup>※1</sup> （蓄電池） 第二電源 <sup>※2</sup> （蓄電池）
	データ伝送設備	非常用電源設備 （蓄電池）	第一電源 <sup>※1</sup> （蓄電池） 第二電源 <sup>※2</sup> （蓄電池）
発電所外	緊急連絡設備（電話）	非常用電源設備 （蓄電池）	第一電源 <sup>※1</sup> （蓄電池） 第二電源 <sup>※2</sup> （蓄電池）
	緊急連絡設備（可搬型）	非常用電源設備 （蓄電池）	第一電源 <sup>※1</sup> （蓄電池） 第二電源 <sup>※2</sup> （蓄電池）

第 62-2-3 表 通信連絡設備（発電所内及び発電所外）の電源設備（そのま）

通信種別	主要設備	非常用電源設備 又は無停電電源等	代替電源設備
発電所内	緊急バックアップ装置（システム内蔵）	非常用電源設備 （蓄電池）	第一電源 <sup>※1</sup> （蓄電池） 第二電源 <sup>※2</sup> （蓄電池）
	データ伝送設備	非常用電源設備 （蓄電池）	第一電源 <sup>※1</sup> （蓄電池） 第二電源 <sup>※2</sup> （蓄電池）
発電所外	緊急連絡設備（電話）	非常用電源設備 （蓄電池）	第一電源 <sup>※1</sup> （蓄電池） 第二電源 <sup>※2</sup> （蓄電池）
	緊急連絡設備（可搬型）	非常用電源設備 （蓄電池）	第一電源 <sup>※1</sup> （蓄電池） 第二電源 <sup>※2</sup> （蓄電池）

第 62-4-3 表 データ伝送設備（発電所内）の電源設備

通信種別	主要設備	非常用電源設備 又は無停電電源等	代替電源設備
データ伝送設備 （発電所内）	データ表示端末	非常用電源設備 無停電電源 <sup>※1</sup>	代替非常用発電機（蓄電池） 緊急時対策用発電機（緊急時対策用代替 交流電源設備）
	データ収集計算機	非常用電源設備 無停電電源 <sup>※1</sup>	代替非常用発電機（蓄電池） 可搬型代替発電機（可搬型代替交流電源設備）

【柏崎】記載方針の相違 2-3(D)のとおり

※1：充電式電池は、代替非常用発電機又は緊急時対策用発電機から充電可能であり、使用時間を延長できる。  
 ※2：無停電電源にて約1時間使用可能。

（赤字）：設計基準対象施設及び重大事故等<sup>※</sup>対処設備として使用する設備  
 （赤字）：重大事故等<sup>※</sup>対処設備

第 62-4-4 表 データ伝送設備（発電所外）の電源設備

通信種別	主要設備	非常用電源設備 又は無停電電源等	代替電源設備
データ伝送設備 （発電所外）	データ収集計算機	非常用電源設備 無停電電源 <sup>※1</sup>	代替非常用発電機（蓄電池） 可搬型代替発電機（可搬型代替交流電源設備）
	緊急伝送サーバ	非常用電源設備 無停電電源 <sup>※1</sup>	代替非常用発電機（蓄電池） 可搬型代替発電機（可搬型代替交流電源設備）

※1：無停電電源にて約1時間使用可能。

（赤字）：設計基準対象施設及び重大事故等<sup>※</sup>対処設備として使用する設備  
 （赤字）：重大事故等<sup>※</sup>対処設備



赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第62条 通信連絡設備

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p style="text-align: center;">62-4 試験・検査説明資料</p> <div style="border: 1px dashed blue; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>大飯発電所3/4号炉 62条 62-4 試験・検査説明資料は、以下のとおり機密事項扱いのため、別条文より転載して比較。</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 5px;"> <p>枠囲みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p> </div> </div>	<p style="text-align: center;">62-5 試験及び検査</p>	<p style="text-align: center;">62-3 試験・検査説明資料</p>	<p>【大飯】                  大飯発電所3/4号炉 62条 62-4 試験・検査説明資料は、機密事項扱いで比較ができないことから、別条文より転載して比較。</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第62条 通信連絡設備

大阪発電所3/4号炉

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

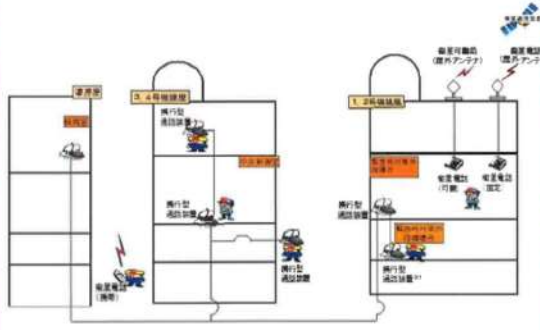
相違理由

【比較のため、61条 61-4試験検査説明資料より転載】

通信連絡設備の概要

1. 通信連絡設備（発電所内）の試験・検査

対応設備	試験・検査項目
衛星電話（固定）	数量確認、外観確認、通話通信確認
衛星電話（携帯）	数量確認、外観確認、通話通信確認
衛星電話（可搬）	数量確認、外観確認、通話通信確認
携帯型通話装置	数量確認、外観確認、通話通信確認
インターフォン	数量確認、外観確認、通話通信確認

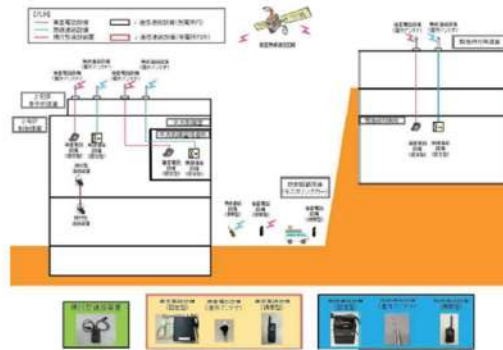


○通信連絡設備（発電所内）の試験・検査性について

通信連絡設備（発電所内）における試験及び検査は第62-5-1表のとおりである。  
 通信連絡設備（発電所内）の概要を第62-5-1図に示す。

第62-5-1表 通信連絡設備（発電所内）の試験・検査

対応設備	試験・検査項目
携帯型通話装置	通話通信の確認、外観の確認
無線連絡設備（固定型）、無線連絡設備（携帯型）	通話通信の確認、外観の確認
衛星電話設備（固定型）、衛星電話設備（携帯型）	通話通信の確認、外観の確認



第62-5-1図 通信連絡設備（発電所内）の概要  
 [通信連絡設備（発電所外）と共用を含む]

○通信連絡設備（発電所内）の試験・検査性について

通信連絡設備（発電所内）における試験及び検査は下表のとおりである。  
 通信連絡設備（発電所内）の概要を下図に示す。

表 通信連絡設備（発電所内）の試験・検査

対応設備	試験・検査項目
携帯型通話装置	通話通信の確認、外観の確認
無線連絡設備（固定型）、無線連絡設備（携帯型）	通話通信の確認、外観の確認
衛星電話設備（固定型）、衛星電話設備（携帯型）	通話通信の確認、外観の確認
テレビ会議システム（指揮所・待機所間）	通話通信の確認、外観の確認
インターフォン	通話通信の確認、外観の確認

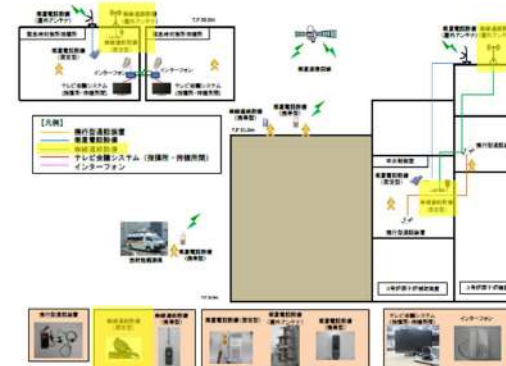


図 通信連絡設備（発電所内）の概要  
 [通信連絡設備（発電所外）と共用を含む]

【大阪】

大阪発電所3/4号炉 62条 62-4 試験・検査説明資料は、機密事項扱いで比較ができないことから、別条文より可能な限り転載して比較。

【大阪】記載表現の相違

表内「試験・検査項目」の記載相違  
 大阪：数量確認、外観確認、通話通信確認

泊：通話通信の確認、外観の確認

網羅的に外観の確認をする際には、そこにあること（数量）の確認も行うことから、女川に表現を合わせ、「通話通信の確認、外観の確認」とした。

通話通信確認にて、発信・着信試験を行い、その判断基準については通信設備の試験では自明であることから、女川に合わせた記載としている。

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第62条 通信連絡設備

大阪発電所3/4号炉

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

【柏崎刈羽6/7号炉まとめ資料より参考掲載】

○通信連絡設備（発電所内）の試験・検査性について

通信連絡設備（発電所内）における試験及び検査は表62-5-1のとおりである。  
 通信連絡設備（発電所内）の概要を図62-5-1に示す。

表 62-5-1 通信連絡設備（発電所内）の試験・検査

対応設備	試験・検査内容
携帯型音声呼出電話設備	通話通信の確認、外観の確認
無線連絡設備（常設）、無線連絡設備（可搬型）	通話通信の確認、外観の確認
衛星電話設備（常設）、衛星電話設備（可搬型）	通話通信の確認、外観の確認
5号が緊急連絡用インターフォン	通話通信の確認、外観の確認

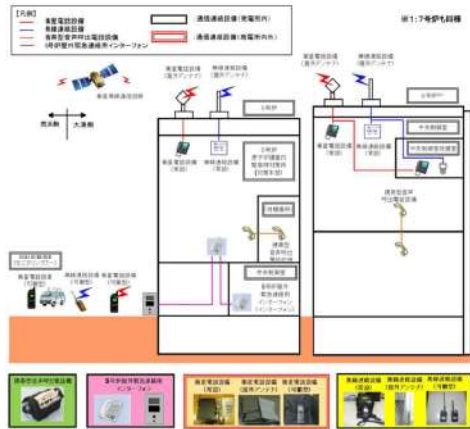


図 62-5-1 通信連絡設備（発電所内）の概要  
 [通信連絡設備（発電所外）と共用を含む]

【柏崎】記載方針の相違 2-3②のとおり

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第62条 通信連絡設備

大阪発電所3/4号炉

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

【比較のため、61条 61-4試験検査説明資料より転載】

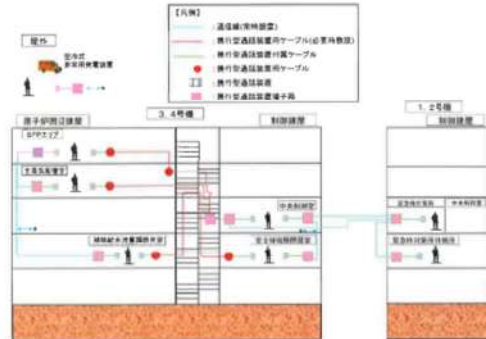
携帯型通話装置 試験・検査内容

【試験構成】



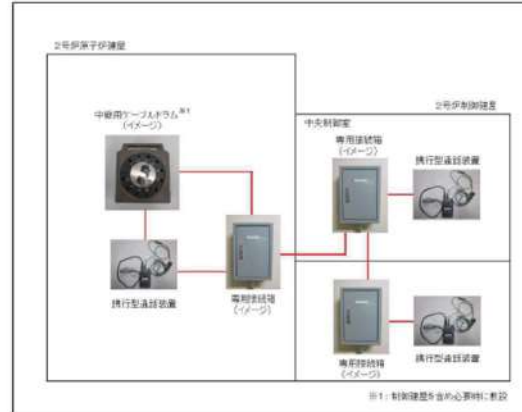
【試験・検査項目】

項目	確認方法	判断基準
数量確認	存在確認	存在すること
外観確認	損傷確認	損傷がないこと
通話通信確認	接続確認	発信が可能であること
	通話確認	着信が可能であること



携帯型通話装置 試験・検査内容

【試験構成】

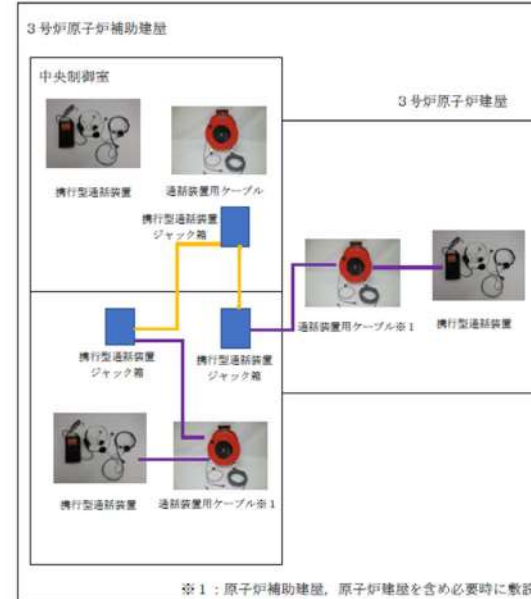


※試験区間：原子炉建屋～中央制御室、  
制御建屋～中央制御室

第62-5-2図 携帯型通話装置 試験・検査構成

携帯型通話装置 試験・検査内容

【試験構成】



※1：原子炉補助建屋、原子炉建屋を含め必要時に敷設

【凡例】

- 通信線（常時設置）
- 通話装置用ケーブル

※試験区間：原子炉建屋～中央制御室、原子炉補助建屋～中央制御室

【大阪】

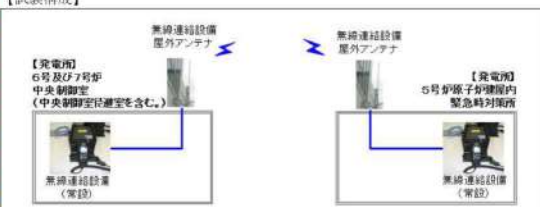



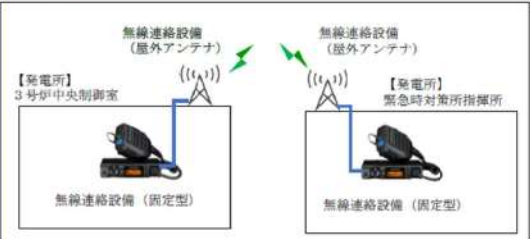
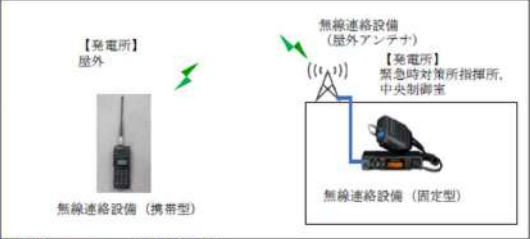
大阪発電所3/4号炉 62条 62-4  
 試験・検査説明資料は、  
 機密事項扱いで比較ができないことから、  
 別条文より可能な限り転載して比較。

【大阪】記載箇所の相違

試験・検査項目の記載を試験検査性の概  
 要にて一覧記載。

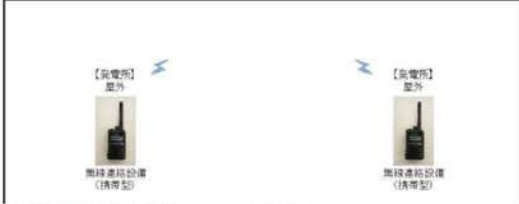

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第62条 通信連絡設備

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>【<b>柏崎刈羽6/7号炉まとめ資料より参考掲載</b>】</p> <p>無線連絡設備（常設） 試験・検査内容</p> <p>【試験構成】</p>  <p>※ 試験区間：5号及び7号炉中央制御室（中央制御室待避室を含む。）          ～ 5号炉原子炉建屋内緊急時対策所</p> <p>図 62-5-4 無線連絡設備（常設） 試験・検査構成</p> <p>無線連絡設備（常設）、無線連絡設備（可搬型） 試験・検査内容</p> <p>【試験構成】</p>  <p>※ 試験区間：屋外（可搬型） ～ 6号及び7号炉中央制御室（常設）</p> <p>図 62-5-5 無線連絡設備（常設）、無線連絡設備（可搬型） 試験・検査構成</p>	<p>無線連絡設備（固定型） 試験・検査内容</p> <p>【試験構成】</p>  <p>※ 試験区間：中央制御室～ 緊急時対策所、          中央制御室待避所～ 緊急時対策所</p> <p>第 62-5-3 図 無線連絡設備（固定型） 試験・検査構成</p> <p>無線連絡設備（固定型）、無線連絡設備（携帯型） 試験・検査内容</p> <p>【試験構成】</p>  <p>※ 試験区間：現場（携帯型）～ 中央制御室（固定型）          現場（携帯型）～ 中央制御室待避所（固定型）</p> <p>第 62-5-4 図 無線連絡設備（固定型）、無線連絡設備（携帯型） 試験・検査構成</p>	<p>無線連絡設備（固定型） 試験・検査内容</p> <p>【試験構成】</p>  <p>【凡例】 ————：有線（建屋内）          ※試験区間：中央制御室～緊急時対策所指揮所</p> <p>無線連絡設備（固定型）、無線連絡設備（携帯型） 試験・検査内容</p> <p>【試験構成】</p>  <p>【凡例】 ————：有線（建屋内）          ※試験区間：現場（携帯型）～緊急時対策所指揮所（固定型）          現場（携帯型）～中央制御室（固定型）</p>	<p>【女川】          設計の相違 2-2④のとおり。</p> <p>【柏崎】記載方針の相違 2-3②のとおり</p> <p>【女川】          設計の相違 2-2④のとおり。</p> <p>【柏崎】記載方針の相違 2-3②のとおり</p>

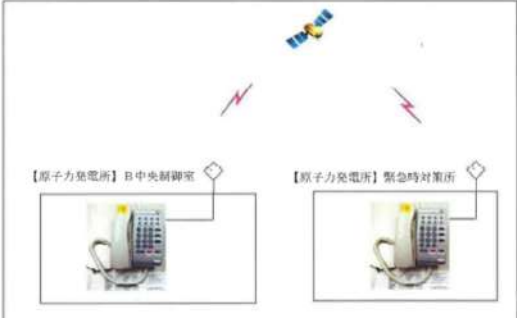

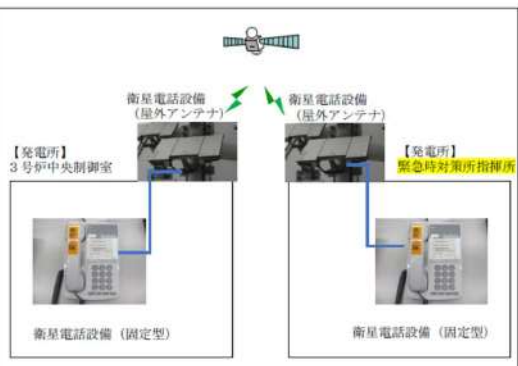
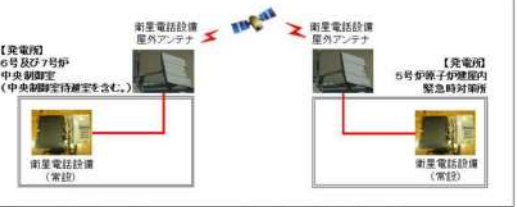
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第62条 通信連絡設備

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<p>無線連絡設備（携帯型） 試験・検査内容</p> <p>【試験構成】</p>  <p>※ 試験区間：屋外（携帯型）～ 屋外（携帯型）</p> <p>第62-5-5図 無線連絡設備（携帯型） 試験・検査構成</p>	<p>無線連絡設備（携帯型） 試験・検査内容</p> <p>【試験構成】</p>  <p>※試験区間：屋外～屋外</p>	<p>【大阪】                  大阪発電所3/4号炉 62条 62-4                  試験・検査説明資料は、                  機密事項扱いで比較ができないことから、                  別条文より転載して比較。</p> <p>【大阪】                  ・マスキングのため比較不可。</p>



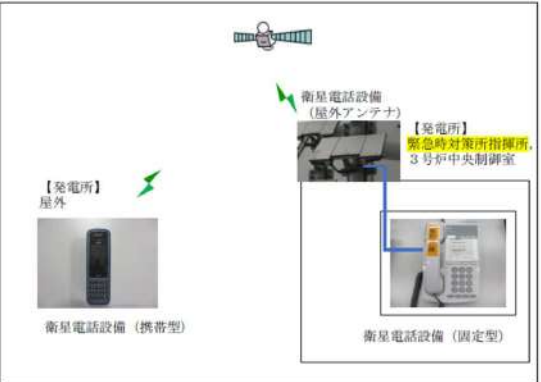
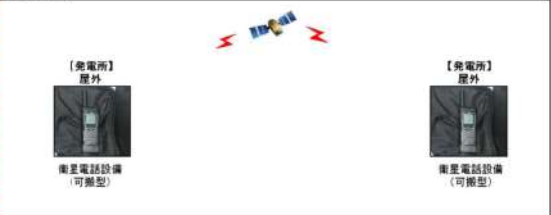
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第62条 通信連絡設備

大阪発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由														
<p>【比較のため、61条 61-4試験検査説明資料より転載】</p> <p>衛星電話（固定） 試験・検査内容</p> <p>【試験構成】</p>  <p>【原子力発電所】B 中央制御室</p> <p>【原子力発電所】緊急時対策所</p> <p>試験区間：B 中央制御室 ～ 緊急時対策所</p> <p>【試験・検査項目】</p> <table border="1" data-bbox="107 742 548 869"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>確認方法</th> <th>判断基準</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>数量確認</td> <td>在否確認</td> <td>存在すること</td> </tr> <tr> <td>外觀確認</td> <td>損傷確認</td> <td>損傷がないこと</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">通話通信確認</td> <td>接続確認</td> <td>発信が可能であること</td> </tr> <tr> <td>通話確認</td> <td>着信が可能であること</td> </tr> </tbody> </table>	項目	確認方法	判断基準	数量確認	在否確認	存在すること	外觀確認	損傷確認	損傷がないこと	通話通信確認	接続確認	発信が可能であること	通話確認	着信が可能であること	<p>衛星電話設備（固定型） 試験・検査内容</p> <p>【試験構成】</p>  <p>【発電所】 2号炉中央制御室</p> <p>【発電所】 緊急時対策所</p> <p>※ 試験区間：中央制御室～ 緊急時対策所、 中央制御室待避所～ 緊急時対策所</p> <p>第 62-5-6 図 衛星電話設備（固定型） 試験・検査構成</p>	<p>衛星電話設備（固定型） 試験・検査内容</p> <p>【試験構成】</p>  <p>【発電所】 3号炉中央制御室</p> <p>【発電所】 緊急時対策所指揮所</p> <p>衛星電話設備（固定型）</p> <p>衛星電話設備（固定型）</p> <p>【凡例】 ———：有線（建屋内）</p> <p>※試験区間：中央制御室～ 緊急時対策所指揮所</p>	<p>【大阪】記載箇所の相違 試験・検査項目の記載を試験検査性の概要にて一覧記載。</p>
項目	確認方法	判断基準															
数量確認	在否確認	存在すること															
外觀確認	損傷確認	損傷がないこと															
通話通信確認	接続確認	発信が可能であること															
	通話確認	着信が可能であること															
<p>【柏崎刈羽6 / 7号炉まとめ資料より参考掲載】</p> <p>衛星電話設備（常設） 試験・検査内容</p> <p>【試験構成】</p>  <p>【発電所】 6号及び7号炉 中央制御室 (中央制御室待避室を含む。)</p> <p>【発電所】 5号炉原子炉建屋内 緊急時対策所</p> <p>※ 試験区間：6号及び7号炉中央制御室（中央制御室待避室を含む。） ～ 5号炉原子炉建屋内緊急時対策所</p> <p>図 62-5-7 衛星電話設備（常設） 試験・検査構成</p>			<p>【柏崎】記載方針の相違 2-32のとおり</p>														

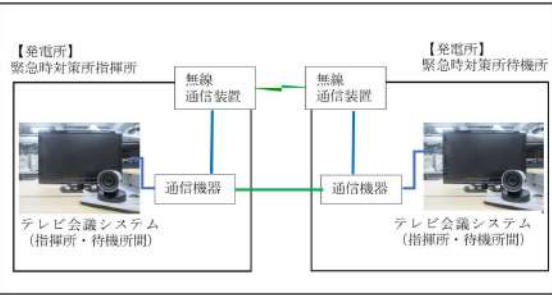
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第62条 通信連絡設備

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由														
<p>【比較のため、61条 61-4試験検査説明資料より転載】</p> <p>衛星電話（携帯） 試験・検査内容</p> <p>【試験構成】</p>  <p>試験区間：現場 ～ 緊急時対策所</p> <p>【試験・検査項目】</p> <table border="1" data-bbox="129 694 533 813"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>確認方法</th> <th>判断基準</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>数量確認</td> <td>存在確認</td> <td>存在すること</td> </tr> <tr> <td>外観確認</td> <td>損傷確認</td> <td>損傷がないこと</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">通信機能確認</td> <td>接続確認</td> <td>発信が可能であること</td> </tr> <tr> <td>通話確認</td> <td>着信が可能であること 通話が可能であること</td> </tr> </tbody> </table>	項目	確認方法	判断基準	数量確認	存在確認	存在すること	外観確認	損傷確認	損傷がないこと	通信機能確認	接続確認	発信が可能であること	通話確認	着信が可能であること 通話が可能であること	<p>衛星電話設備（携帯型） 試験・検査内容</p> <p>【試験構成】</p>  <p>※ 試験区間：屋外（携帯型） ～ 屋外（携帯型）</p> <p>第62-5-7回 衛星電話設備（携帯型） 試験・検査構成</p>	<p>衛星電話設備（携帯型） 試験・検査内容</p> <p>【試験構成】</p>  <p>【凡例】  <span style="color: blue;">—</span>：有線（建屋内）          ※試験区間：屋外～緊急時対策所指揮所，屋外～中央制御室</p>	<p>【大阪】                  大阪発電所3/4号炉 62条 62-4 試験・検査説明資料は、機密事項扱いで比較ができないことから、別条文より可能な限り転載して比較。</p> <p>【女川】運用の相違                  泊では屋外の発電所災害対策要員（衛星携帯電話を使用）と緊急時対策所及び中央制御室の発電所災害対策要員（衛星電話設備（固定）を使用）間の通信を想定しているため、衛星携帯電話と衛星電話設備（固定）間の試験・検査となる。（大阪3/4号炉と同じ）</p> <p>【大阪】記載箇所の相違                  試験・検査項目の記載を試験検査性の概要にて一覧記載。</p> <p>【拍崎】記載方針の相違 2-3②のとおり</p>
項目	確認方法	判断基準															
数量確認	存在確認	存在すること															
外観確認	損傷確認	損傷がないこと															
通信機能確認	接続確認	発信が可能であること															
	通話確認	着信が可能であること 通話が可能であること															
<p>【拍崎刈羽6/7号炉まとめ資料より参考掲載】</p> <p>衛星電話設備（可搬型） 試験・検査内容</p> <p>【試験構成】</p>  <p>※ 試験区間：屋外（可搬型） ～ 屋外（可搬型）</p> <p>図 62-5-8 衛星電話設備（可搬型） 試験・検査構成</p>																	



赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
		<p>テレビ会議システム（指揮所・待機所間） 試験・検査内容</p> <p>【試験構成】</p>  <p>【凡例】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: blue;">—</span> : 有線（建屋内）</li> <li><span style="color: green;">—</span> : 有線（建屋間）</li> <li><span style="color: green;">→</span> : 無線（建屋間）</li> </ul> <p>※試験区間：緊急時対策所指揮所～緊急時対策所待機所</p>	<p>【女川】設計の相違2-2@記載のとおり。</p> <p>【大飯】設計の相違 相違理由は、女川同様 2-2@のとおり。</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第62条 通信連絡設備

大阪発電所3/4号炉

女川原子力発電所2号炉

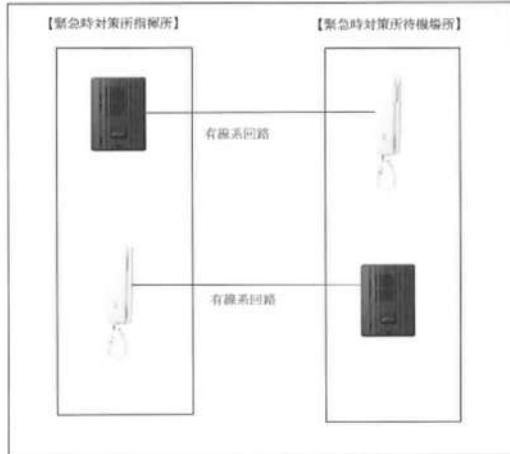
泊発電所3号炉

相違理由

【比較のため、61条 61-4試験検査説明資料より転載】

インターフォン 試験・検査内容

【試験構成】

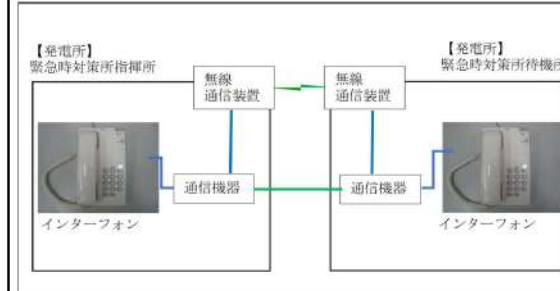


【試験・検査項目】

項目	確認方法	判断基準
数量確認	存在確認	存在すること
外觀確認	損傷確認	損傷がないこと
通話通信確認	接続確認	発信が可能であること
		着信が可能であること
	通話確認	通話が可能であること

インターフォン 試験・検査内容

【試験構成】



※インターフォンの無線通信装置及び通信機器は、テレビ会議システム（指揮所・待機所間）と同じ

【凡例】

- : 有線（建屋内）
- : 有線（建屋間）
- : 無線（建屋間）

※試験区間：緊急時対策所指揮所～緊急時対策所待機所

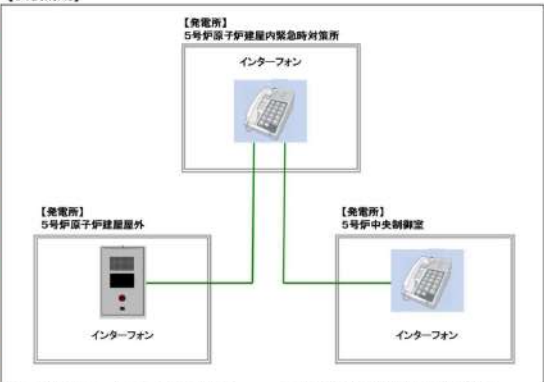
【大阪】

大阪発電所3/4号炉 62条 62-4 試験・検査説明資料は、機密事項扱いで比較ができないことから、別条文より転載して比較。

【女川】設計の相違2-2@記載のとおり。  
 【大阪】設計の相違 泊では通信回線を多様化している。

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第62条 通信連絡設備

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>【柏崎刈羽6/7号炉まとめ資料より参考掲載】</p> <p>5号炉屋外緊急連絡用インターフォン 試験・検査内容</p> <p>【試験構成】</p>  <p>※ 試験区間：5号炉原子炉建屋屋外 ～ 5号炉原子炉建屋内緊急時対策所              5号炉原子炉建屋屋外 ～ 5号炉中央制御室</p> <p>図 62-5-9 5号炉屋外緊急連絡用インターフォン 試験・検査構成</p>			<p>【相違】記載方針の相違 2-3②のとおり</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉

女川原子力発電所2号炉

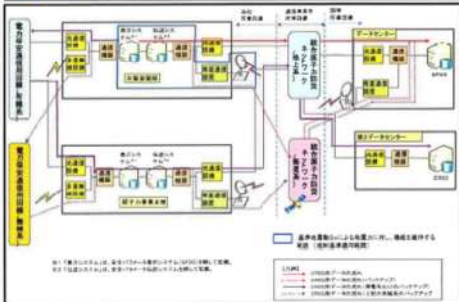
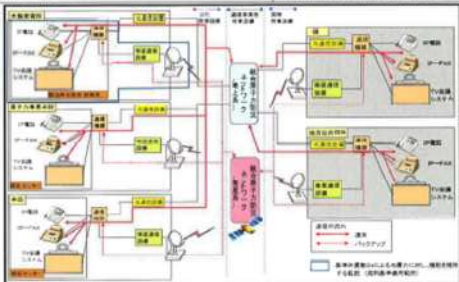
泊発電所3号炉

相違理由

【比較のため、61条 61-4試験検査説明資料より転載】

通信連絡設備（発電所外用）〔社外〕の試験・検査

対応設備	試験・検査項目
衛星電話（固定）	数量確認、外観確認、通話通信確認
衛星電話（携帯）	数量確認、外観確認、通話通信確認
衛星電話（可搬）	数量確認、外観確認、通話通信確認
統合原子力防災ネットワークに接続する通信連絡設備 (テレビ会議システム、IP電話及びIP-FAX(有線系、衛星系))	数量確認、外観確認、通話通信確認
安全パラメータ表示システム(SPDS)、SPDS表示装置 及び安全パラメータ伝送システム	数量確認、外観確認、機能・性能の確認
緊急時衛星連絡システム	数量確認、外観確認、機能・性能の確認

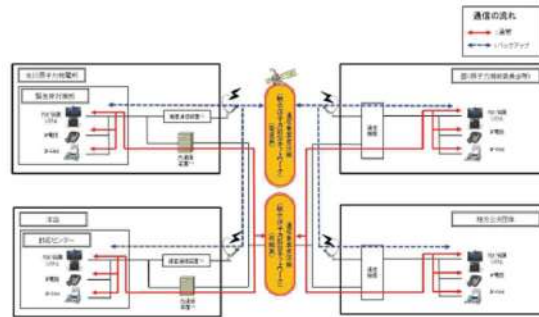


○通信連絡設備（発電所外用）の試験・検査性について

通信連絡設備（発電所外用）における試験及び検査は第62-5-2表のとおりである。  
 通信連絡設備（発電所外用）の概要を第62-5-8図に示す。

第62-5-2表 通信連絡設備（発電所外用）の試験・検査

対応設備	試験・検査項目
衛星電話設備（固定型）、衛星電話設備（携帯型）	通話通信の確認、外観の確認
統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備 (IP電話、IP-FAX、テレビ会議システム)	通話通信の確認、外観の確認



第62-5-8図 通信連絡設備（発電所外用）の概要

○通信連絡設備（発電所外用）の試験・検査性について

通信連絡設備（発電所外用）における試験及び検査は下表のとおりである。  
 通信連絡設備（発電所外用）の概要を下図に示す。

表 通信連絡設備（発電所外用）の試験・検査

対応設備	試験・検査項目
衛星電話設備（固定型）、衛星電話設備（FAX）、 衛星電話設備（携帯型）	通話通信の確認、外観の確認
統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備 (IP電話、IP-FAX、テレビ会議システム)	通話通信の確認、外観の確認

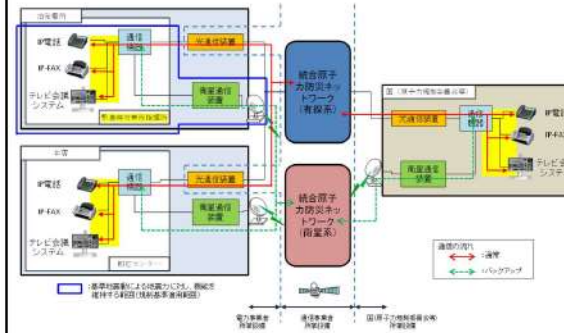


図 通信連絡設備（発電所外用）の概要

【大阪】

大阪発電所3/4号炉 62条 62-4 試験・検査説明資料は、機密事項扱いで比較ができないことから、別条文より転載して比較。

【大阪】記載表現の相違

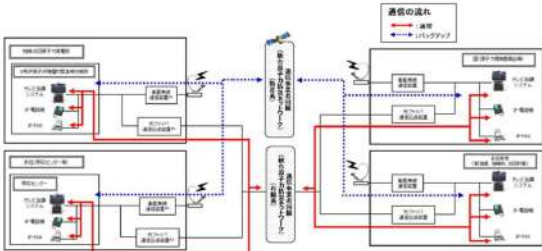
表内「試験・検査項目」の記載相違  
 大阪：数量確認、外観確認、通話通信確認  
 泊：通話通信の確認、外観の確認  
 網羅的に外観の確認をする際には、そこにあること（数量）の確認も行うことから、女川に表現を合わせ、「通話通信の確認、外観の確認」とした。  
 通話通信確認にて、発信・着信試験を行い、その判断基準については通信設備の試験では自明であることから、女川に合わせた記載としている。

【大阪】記載方針の相違

泊のデータ伝送設備（発電所内）及びデータ伝送設備（発電所外）（大阪3/4号がでいう安全パラメータ表示システム、SPDS表示装置及び安全パラメータ伝送システム）の記載位置の相違（別途比較）

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第62条 通信連絡設備

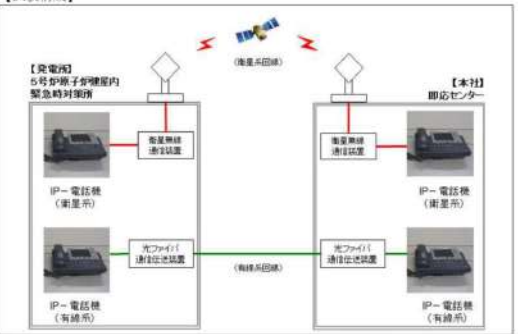
大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由						
<p>【柏崎刈羽6/7号炉まとめ資料より参考掲載】</p> <p>○通信連絡設備（発電所外）の試験・検査性について</p> <p>通信連絡設備（発電所外）における試験及び検査は表62-5-2のとおりである。通信連絡設備（発電所外）の概要を図62-5-9に示す。</p> <p>表 62-5-2 通信連絡設備（発電所外）の試験・検査</p> <table border="1" data-bbox="91 352 616 472"> <thead> <tr> <th>対応設備</th> <th>試験・検査内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>衛星電話設備（常設）、衛星電話設備（可搬型）</td> <td>通話通信の確認、外観の確認</td> </tr> <tr> <td>統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備</td> <td>通話通信の確認、外観の確認</td> </tr> </tbody> </table>  <p>図 62-5-10 通信連絡設備（発電所外）の概要</p>	対応設備	試験・検査内容	衛星電話設備（常設）、衛星電話設備（可搬型）	通話通信の確認、外観の確認	統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備	通話通信の確認、外観の確認			<p>【柏崎】記載方針の相違 2-3②のとおり</p>
対応設備	試験・検査内容								
衛星電話設備（常設）、衛星電話設備（可搬型）	通話通信の確認、外観の確認								
統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備	通話通信の確認、外観の確認								

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由														
<p>大阪発電所3/4号炉</p> <p>【比較のため、61条 61-4試験検査説明資料より転載】</p> <p><b>IP電話（統合原子力防災ネットワーク） 試験・検査内容</b></p> <p>【試験構成】</p> <p>【試験・検査項目】</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>確認方法</th> <th>判断基準</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>数量確認</td> <td>存在確認</td> <td>存在すること</td> </tr> <tr> <td>外觀確認</td> <td>損傷確認</td> <td>損傷がないこと</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">通話通信確認</td> <td>接続確認</td> <td>発信が可能であること</td> </tr> <tr> <td>通話確認</td> <td>着信が可能であること</td> </tr> </tbody> </table>	項目	確認方法	判断基準	数量確認	存在確認	存在すること	外觀確認	損傷確認	損傷がないこと	通話通信確認	接続確認	発信が可能であること	通話確認	着信が可能であること	<p>女川原子力発電所2号炉</p> <p>統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備（IP電話） 試験・検査内容</p> <p>【試験構成】</p> <p>※ 試験区間：緊急時対策所～本店即応センター</p> <p>第62-5-9図 統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備（IP電話）試験・検査構成</p>	<p>泊発電所3号炉</p> <p>衛星電話設備（FAX） 試験・検査内容</p> <p>【試験構成】</p> <p>【凡例】</p> <p>——：有線（建屋内）</p> <p>※試験区間：緊急時対策所指揮所～即応センター</p> <p>統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備（IP電話） 試験・検査内容</p> <p>【試験構成】</p> <p>【凡例】</p> <p>——：有線（建屋内）</p> <p>※試験区間：緊急時対策所指揮所～本店即応センター</p>	<p>相違理由</p> <p>【大阪】          大阪発電所3/4号炉 62条 62-4 試験・検査説明資料は、機密事項扱いで比較ができないことから、別条文より転載して比較。</p> <p>【女川】設計方針の相違          2-2⑥記載のとおり。</p> <p>【大阪】          泊はIP電話（衛星系）及びIP電話（有線系）の写真掲載。実質相違なし。</p> <p>【大阪】記載箇所の相違          試験・検査項目の記載を試験検査性の概要にて一覧記載。</p>
項目	確認方法	判断基準															
数量確認	存在確認	存在すること															
外觀確認	損傷確認	損傷がないこと															
通話通信確認	接続確認	発信が可能であること															
	通話確認	着信が可能であること															

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第62条 通信連絡設備

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>【柏崎刈羽6/7号炉まとめ資料より参考掲載】</p> <p>統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備（I-P-電話機）                      試験・検査内容</p> <p>【試験構成】</p>  <p>※ 試験区間：5号炉原子炉建屋内緊急時対策所 ～ 本社即応センター</p> <p>図 62-5-11 統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備（I-P-電話機） 試験・検査構成</p>			<p>【柏崎】記載方針の相違 2-3/2のとおり</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第62条 通信連絡設備

大阪発電所3/4号炉

【比較のため、61条 61-4試験検査説明資料より転載】

IP-FAX（有線系、衛星系）（統合原子力防災ネットワーク） 試験・検査内容

【試験構成】

【試験・検査項目】

項目	確認方法	判断基準
数量確認	存在確認	存在すること
外觀確認	損傷確認	損傷がないこと
通話通信確認	接続確認	発信が可能であること
	通信確認	着信が可能であること FAX 送受信が可能であること

柏崎刈羽6/7号炉まとめ資料より参考掲載

統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備（IP-FAX）  
 試験・検査内容

【試験構成】

※ 試験区間：5号炉原子炉建屋内緊急時対策所～本社即応センター

図 62-5-12 統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備（IP-FAX）試験・検査構成

女川原子力発電所2号炉

統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備（IP-FAX） 試験・検査内容

【試験構成】

※ 試験区間：緊急時対策所～本店即応センター

第 62-5-10 図 統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備（IP-FAX）試験・検査構成

泊発電所3号炉

統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備（IP-FAX） 試験・検査内容

【試験構成】

【凡例】  
 ————：有線（建屋内）

※試験区間：緊急時対策所指揮所～本店即応センター

相違理由

【大阪】  
 大阪発電所3/4号炉 62条 62-4 試験・検査説明資料は、機密事項扱いで比較ができないことから、別条文より転載して比較。

【大阪】記載箇所の相違  
 試験・検査項目の記載を試験検査性の概要にて一覧記載。

【柏崎】記載方針の相違 2-3(2)のとおり



赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第62条 通信連絡設備

大飯発電所3/4号炉

女川原子力発電所2号炉

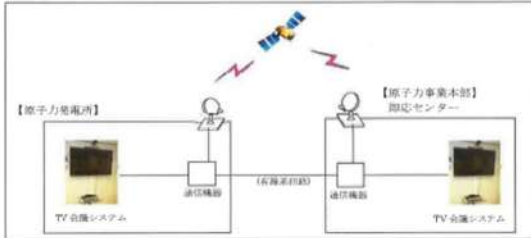
泊発電所3号炉

相違理由

【比較のため、61条 61-4試験検査説明資料より転載】

テレビ会議システム（統合原子力防災ネットワーク） 試験・検査内容

【試験構成】

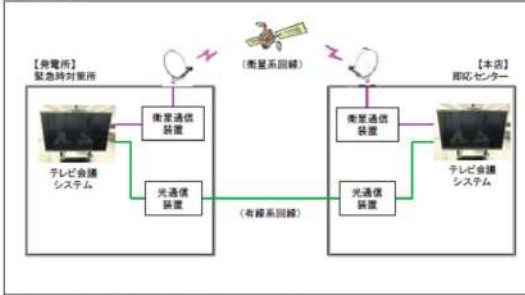


【試験・検査項目】

項目	確認方法	判断基準
数量確認	存在確認	存在すること
外觀確認	損傷確認	損傷がないこと
通話通信確認	接続確認	発信が可能であること
	通話確認（映像含む）	受信が可能であること 通話が可能であること

統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備（テレビ会議システム）  
 試験・検査内容

【試験構成】

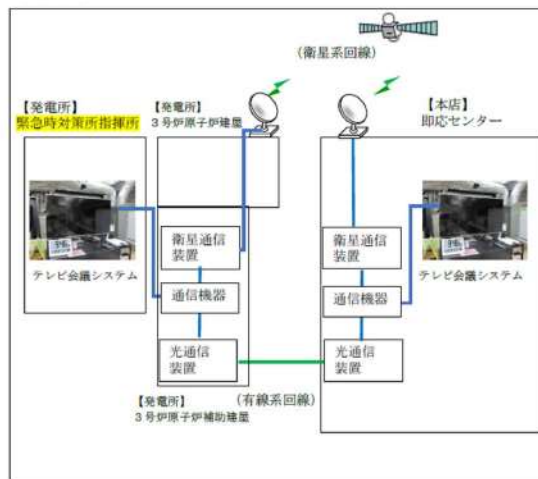


※ 試験区間：緊急時対策所～本店即応センター

第62-5-11図 統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備（テレビ会議システム） 試験・検査構成

統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備（テレビ会議システム） 試験・検査内容

【試験構成】



【凡例】

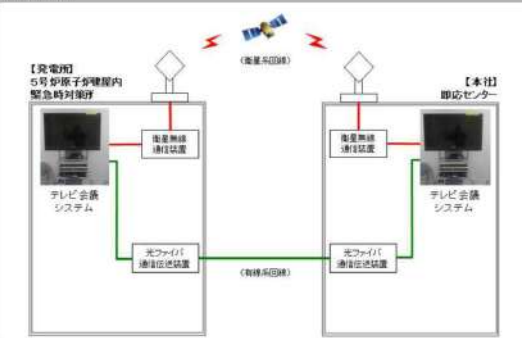
— : 有線（建屋内）

※試験区間：緊急時対策所指揮所～本店即応センター

【柏崎刈羽6/7号炉まとめ資料より参考掲載】

統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備（テレビ会議システム）  
 試験・検査内容

【試験構成】



※ 試験区間：5号炉原子炉建屋内緊急時対策所～本社即応センター

図62-5-13 統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備（テレビ会議システム） 試験・検査構成

【大飯】

大飯発電所3/4号炉 62条 62-4 試験・検査説明資料は、機密事項扱いで比較ができないことから、別条文より転載して比較。

【大飯】記載箇所の相違

試験・検査項目の記載を試験検査性の概要にて一覧記載。

【柏崎】記載方針の相違 2-3(2)のとおり

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第62条 通信連絡設備

大飯発電所3/4号炉

女川原子力発電所2号炉

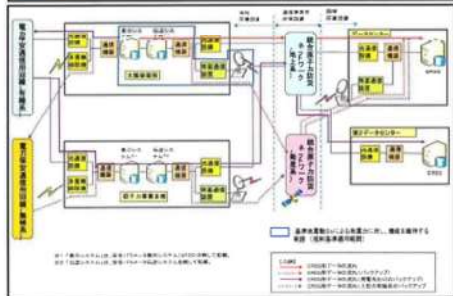
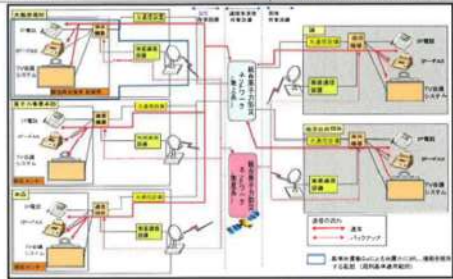
泊発電所3号炉

相違理由

【比較のため、61条 61-4試験検査説明資料より転載【再掲】】

通信連絡設備（発電所外用）【社外】の試験・検査

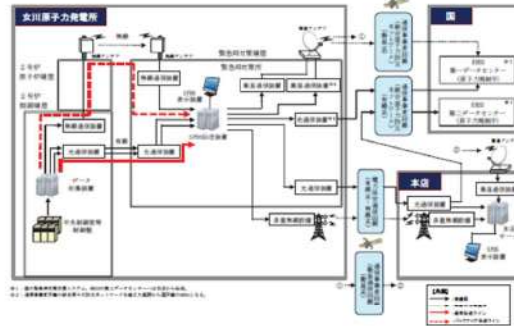
対応設備	試験・検査項目
衛星電話（固定）	数量確認、外観確認、通話通信確認
衛星電話（携帯）	数量確認、外観確認、通話通信確認
衛星電話（可搬）	数量確認、外観確認、通話通信確認
統合電子防犯ネットワークに接続する通信連絡設備（テレビ会議システム、IP電話及びIP-FAX（有線系、衛星系））	数量確認、外観確認、通話通信確認
安全パラメータ表示システム（SPDS）及び安全パラメータ伝送システム	数量確認、外観確認、機能・性能の確認
緊急時衛星連絡システム	数量確認、外観確認、機能・性能の確認



○安全パラメータ表示システム（SPDS）及びデータ伝送設備の試験・検査性について  
 安全パラメータ表示システム（SPDS）及びデータ伝送設備における試験及び検査は第62-5-3表のとおりである。

第62-5-3表 安全パラメータ表示システム（SPDS）及びデータ伝送設備の試験・検査

対応設備	試験・検査項目
安全パラメータ表示システム（SPDS）	機能の確認、外観の確認
データ伝送設備	機能の確認、外観の確認



第62-5-12図 安全パラメータ表示システム（SPDS）及びデータ伝送設備の概要

○データ伝送設備（発電所内）及びデータ伝送設備（発電所外）の試験・検査性について

データ伝送設備（発電所内）及びデータ伝送設備（発電所外）における試験及び検査は下表のとおりである。

データ伝送設備（発電所内）及びデータ伝送設備（発電所外）の概要を下图に示す。

表 データ伝送設備（発電所内）及びデータ伝送設備（発電所外）の試験・検査

対応設備	試験・検査項目
データ伝送設備（発電所内）	機能の確認、外観の確認
データ伝送設備（発電所外）	機能の確認、外観の確認

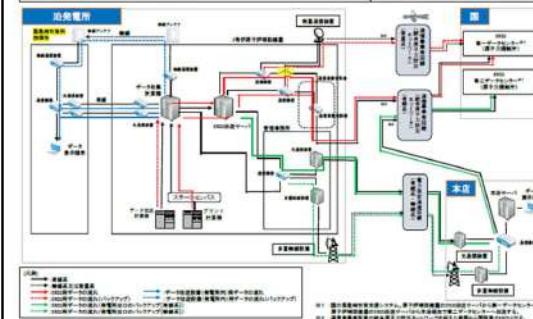


図 データ伝送設備（発電所内）及びデータ伝送設備（発電所外）の概要

【大飯】

試験・検査項目の記載相違  
 大飯：数量確認、外観確認、通話通信確認  
 泊：通話通信の確認、外観の確認

大飯：数量確認、外観確認、機能・性能の確認  
 泊：通話通信の確認、外観の確認、機能・性能の確認

網羅的に外観の確認をする際には、そこにあること（数量）の確認も行うことから、女川に表現を合わせ、「通話通信の確認、外観の確認」とした。

通話通信確認にて、発信・着信試験を行い、その判断基準については通信設備の試験では自明であることから、こちらも女川に合わせた記載としている。

機能の確認にて、その性能も確認することから、女川にあわせて機能の確認と記載している。

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第62条 通信連絡設備

大阪発電所3/4号炉

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

【柏崎刈羽6/7号炉まとめ資料より参考掲載】

○安全パラメータ表示システム（SPDS）及びデータ伝送設備の試験・検査性について  
 安全パラメータ表示システム（SPDS）及びデータ伝送設備における試験及び検査は表62-5-3のとおりである。

表 62-5-3 安全パラメータ表示システム（SPDS）  
 及びデータ伝送設備の試験・検査性

対応設備	試験・検査内容
安全パラメータ表示システム（SPDS）	機能の確認、外観の確認
データ伝送設備	機能の確認、外観の確認

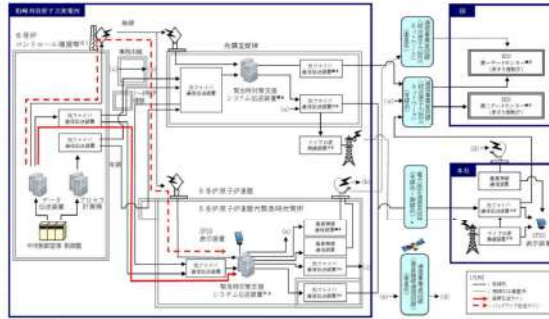
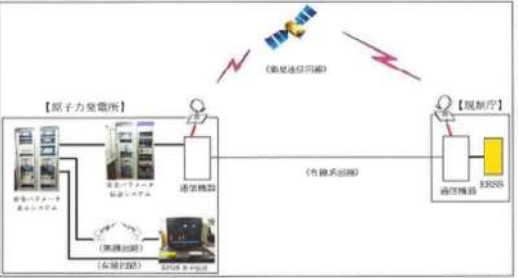
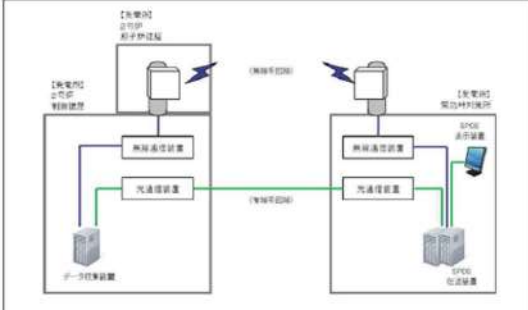
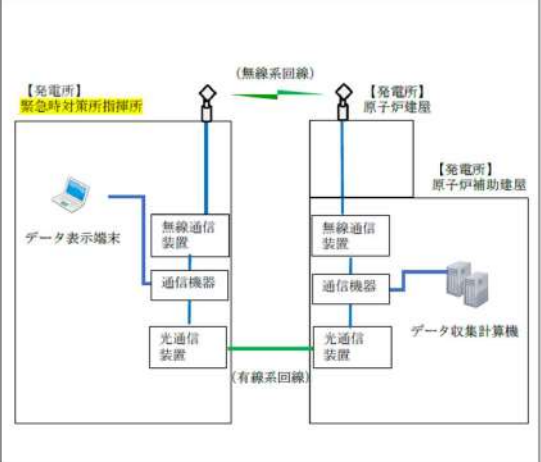
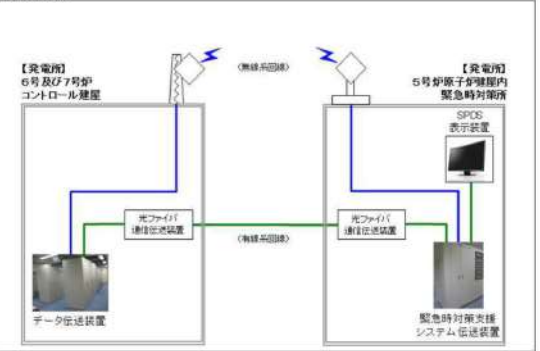


図 62-5-14 安全パラメータ表示システム（SPDS）及びデータ伝送設備の概要

【柏崎】記載方針の相違 2-3②のとおり

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第62条 通信連絡設備

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由												
<p>【比較のため、61条 61-4試験検査説明資料より転載】</p> <p>安全パラメータ表示システム（SPDS）、SPDS表示装置及び安全パラメータ伝送システム 試験・検査内容</p> <p>【試験構成】</p>  <p>【試験・検査項目】</p> <table border="1" data-bbox="100 670 616 758"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>確認方法</th> <th>判断基準</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>数量確認</td> <td>存在確認</td> <td>存在すること</td> </tr> <tr> <td>外観確認</td> <td>損傷確認</td> <td>損傷がないこと</td> </tr> <tr> <td>機能・性能の確認</td> <td>通信確認</td> <td>通信に異常のないこと</td> </tr> </tbody> </table> <p>※ データ伝送については、必要に応じて実施</p>	項目	確認方法	判断基準	数量確認	存在確認	存在すること	外観確認	損傷確認	損傷がないこと	機能・性能の確認	通信確認	通信に異常のないこと	<p>安全パラメータ表示システム（SPDS） 試験・検査内容</p> <p>【試験構成】</p>  <p>※ 試験区間：2号炉中央制御室～緊急時対策所</p> <p>第62-5-13図 安全パラメータ表示システム（SPDS）試験・検査構成</p>	<p>データ伝送設備（発電所内） 試験・検査内容</p> <p>【試験構成】</p>  <p>【凡例】</p> <p>— : 有線（建屋内）</p> <p>※ 試験区間：緊急時対策所指揮所～3号炉原子炉補助建屋</p>	<p>【大飯】</p> <p>大飯発電所3/4号炉 62条 62-4 試験・検査説明資料は、機密事項扱いで比較ができないことから、別条文より転載して比較。</p> <p>【大飯】記載箇所の相違</p> <p>試験・検査項目の記載を試験検査性の概要にて一覧記載。</p>
項目	確認方法	判断基準													
数量確認	存在確認	存在すること													
外観確認	損傷確認	損傷がないこと													
機能・性能の確認	通信確認	通信に異常のないこと													
<p>【柏崎刈羽6/7号炉まとめ資料より参考掲載】</p> <p>安全パラメータ表示システム（SPDS） 試験・検査内容</p> <p>【試験構成】</p>  <p>※ 試験区間：6号及び7号炉中央制御室～5号炉原子炉建屋内緊急時対策所</p> <p>図62-5-15 安全パラメータ表示システム（SPDS）試験・検査構成</p>			<p>【柏崎】記載方針の相違 2-3(2)のとおり</p>												

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第62条 通信連絡設備

大阪発電所3/4号炉

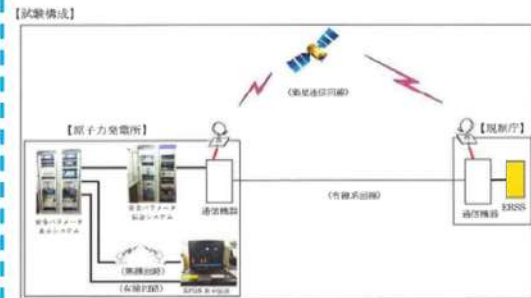
女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

【比較のため、61条 61-4試験検査説明資料より転載【再掲】】

安全パラメータ表示システム (SPDS)、SPDS 表示装置及び安全パラメータ伝送システム 試験・検査内容

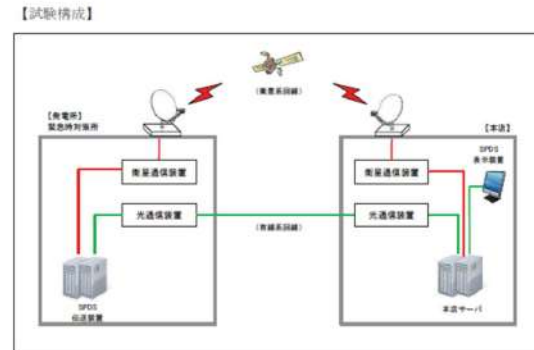


【試験・検査項目】

項目	確認方法	判断基準
数量確認	存在確認	存在すること
外観確認	損傷確認	損傷がないこと
機能・性能の確認	通信確認	通信に異常のないこと

※ データ回線については、必要に応じて実施

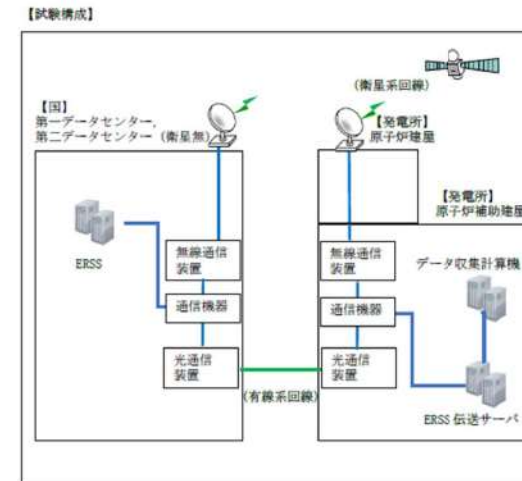
データ伝送設備 試験・検査内容



※ 試験区間：緊急時対策所 ～ 本店

第62-5-14図 データ伝送設備  
試験・検査構成

データ伝送設備 (発電所外) 試験・検査内容



【凡例】

※試験区間：3号炉原子炉補助建屋～国 (ERSS伝送)

【大阪】  
 大阪発電所3/4号炉 62条 62-4  
 試験・検査説明資料は、  
 機密事項扱いで比較ができないことか  
 ら、別条文より転載して比較。

【大阪】記載箇所の相違  
 試験・検査項目の記載を試験検査性の  
 概要にて一覧記載。

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

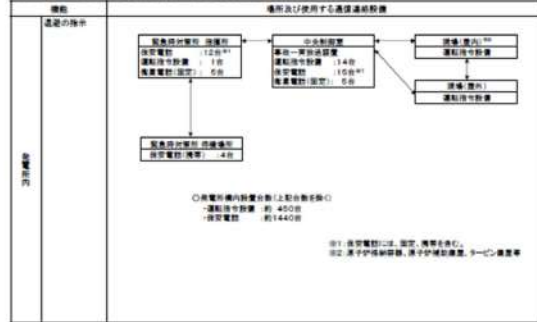
大阪発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>62-6 容量設定根拠</p>	<p>62-6 容量設定根拠</p>	<p>62-5 容量設定根拠</p>	

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第62条 通信連絡設備

大飯発電所3/4号炉

機能毎に必要な通信設備（発電所内）（1/3）



【柏崎刈羽6/7号炉まとめ資料より参考掲載】

機能毎に必要な通信連絡設備（発電所内）

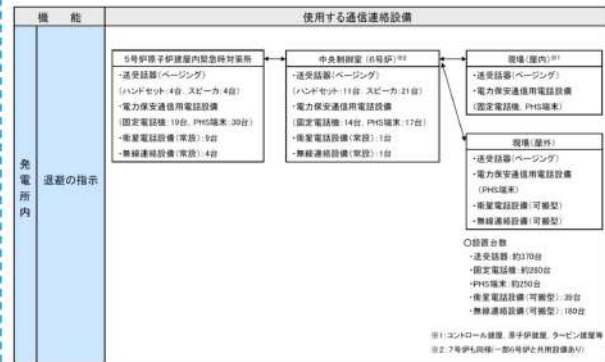
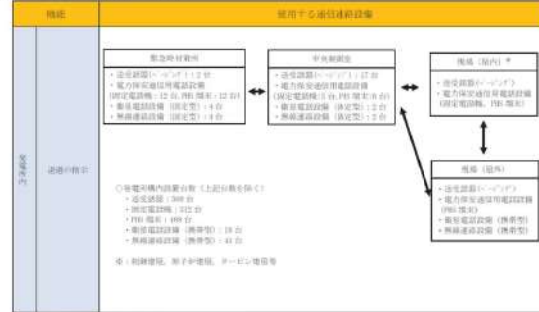


図62-6-1 機能ごとに必要な通信連絡設備（発電所内）（1/4）

○「退避の指示」における通信連絡

女川原子力発電所2号炉

機能ごとに必要な通信連絡設備（発電所内）

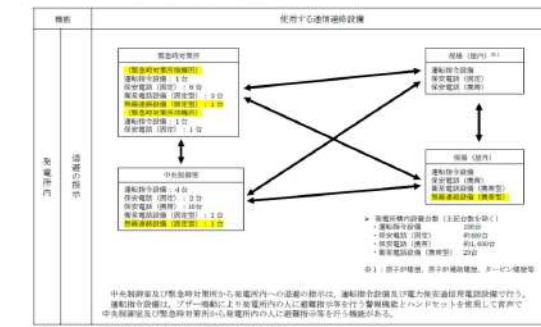


○設備台数  
 ・送受話機：約210台  
 ・固定電話機：約250台  
 ・PHS機：約250台  
 ・携帯電話機（可搬型）：約20台  
 ・無線連絡設備（可搬型）：100台

第62-5-1図 機能ごとに必要な通信連絡設備（発電所内）（1/3）  
 ○「退避の指示」における通信連絡

泊発電所3号炉

機能ごとに必要な通信連絡設備（発電所内）



第62-5-1図 機能ごとに必要な通信連絡設備（発電所内）（1/3）

○「退避の指示」における通信連絡

相違理由

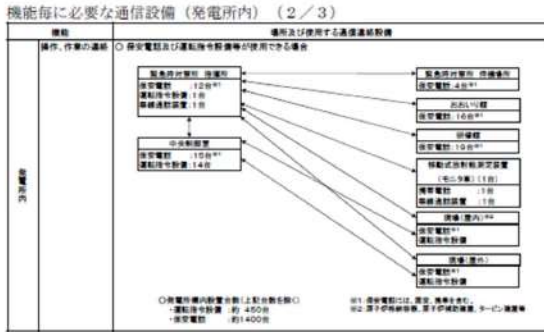
【女川・大飯】記載表現の相違

【柏崎】記載方針の相違 2-32のとおり

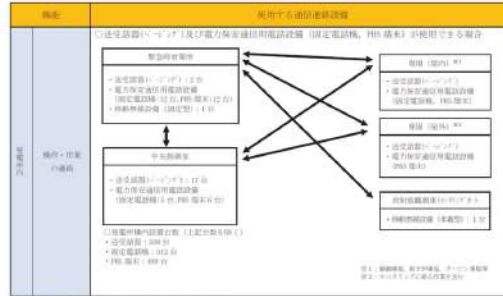
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第62条 通信連絡設備

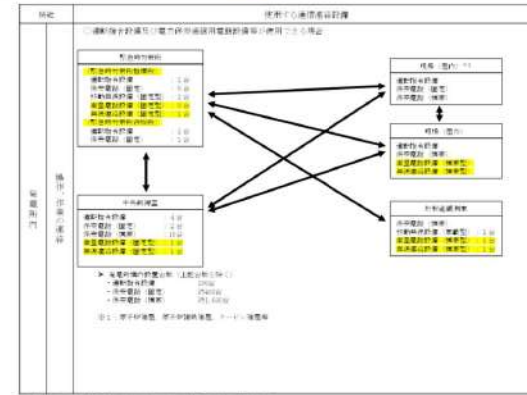
大飯発電所3/4号炉



女川原子力発電所2号炉



泊発電所3号炉



相違理由

【柏崎刈羽6/7号炉とも資料より参考掲載】

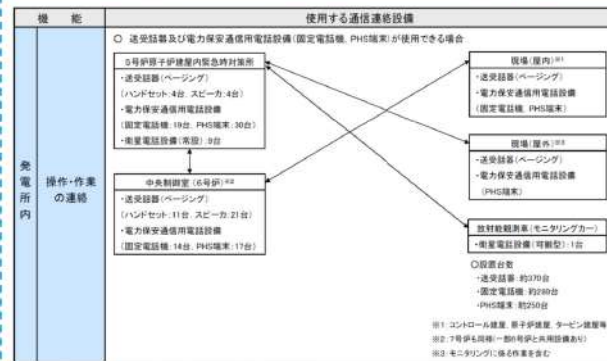


図 62-6-2 機能ごとに必要な通信連絡設備（発電所内）（2/4）  
 ○送受話器及び電力保安通信用電話設備が使用できる場合における「操作・作業の連絡」の通信連絡

第 62-5-2 図 機能ごとに必要な通信連絡設備（発電所内操作）（2/3）

【柏崎】記載方針の相違 2-3(2)のとおり







赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第62条 通信連絡設備

大飯発電所3/4号炉

【柏崎刈羽6/7号炉まとめ資料より参考掲載】

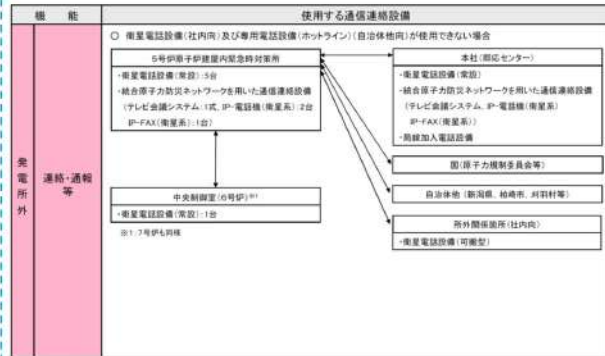
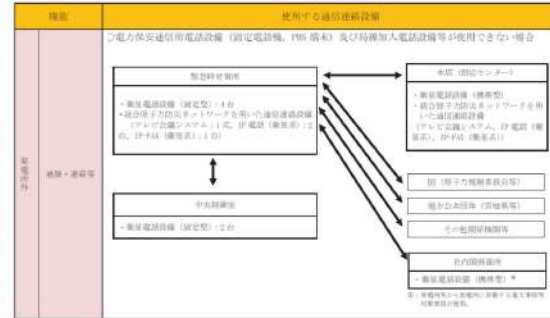


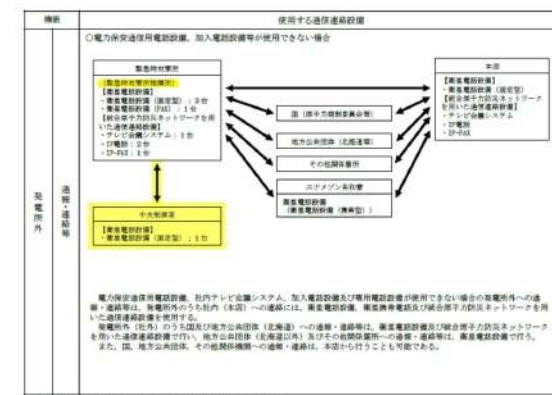
図 62-6-6 機能ごとに必要な通信連絡設備（発電所外）（2/2）  
 ○送受話器及び電力保安通信用電話設備が使用できない場合における「連絡・通報等」の通信連絡

女川原子力発電所2号炉



第 62-5-5 図 機能ごとに必要な通信連絡設備（発電所外）(2/2)  
 ○電力保安通信用電話設備及び加入電話設備等が使用できない場合における「連絡・通報等」の通信連絡

泊発電所3号炉



第 62-5-5 図 機能ごとに必要な通信連絡設備（発電所外）(2/2)  
 ○電力保安通信用電話設備及び加入電話設備等が使用できない場合における「連絡・通報等」の通信連絡

相違理由


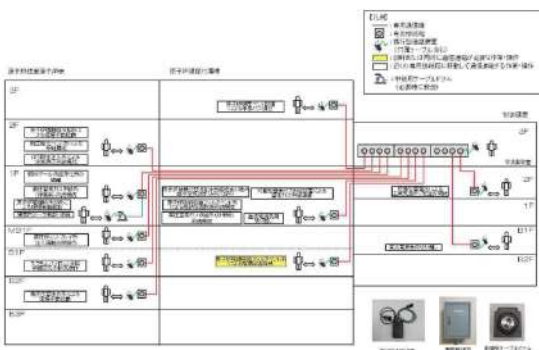
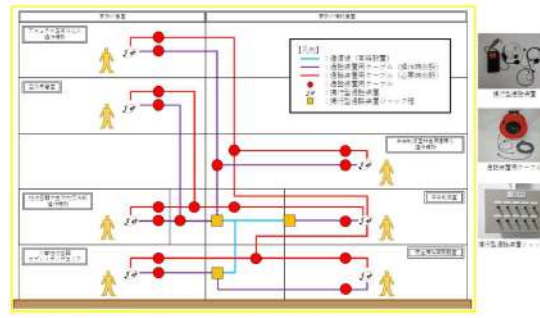
【女川・大飯】記載表現の相違  
 【柏崎】記載方針の相違 2-32のとおり

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第62条 通信連絡設備

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>携帯型通話装置等の使用方法及び使用場所について（1/4）</p> <p>○携帯型通話装置は、中央制御室と各現場に敷設している通信線を用いて通信連絡を行う。又、通信線（通常時）が使用出来ない場合は、中央制御室から通話装置用ケーブルを敷設し通信連絡に用いる。これらの装置については、操作マニュアルを作成しており、訓練において有効性を確認している。</p> <p>通話装置用ケーブルについては、水による影響を受けにくい材質であり、溢水においても使用できる。</p>	<p>○携帯型通話装置等の使用方法及び使用場所</p> <p>中央制御室に保管する携帯型通話装置は、通常使用している所内の通信連絡設備が使用できない場合において、中央制御室と各現場間に敷設している専用通信線を用い、携帯型通話装置を専用接続箱に接続するとともに、必要時に中継用ケーブルを敷設することにより、必要な通信連絡を行うことが可能な設計とする。</p> <p>なお、携帯型通話装置は、使用する専用通信線及び専用接続箱を含め、基準地震動Ssで機能維持できる設計とする。</p> <p>また、専用接続箱については、地震起因による溢水の影響を受けない箇所に設置し、溢水時においても使用可能な設計とする。</p> <p>通信連絡設備の必要台数は、有効性評価における各事故シーケンスグループ等で使用する台数とする。</p> <p>携帯型通話装置を用いた中央制御室と現場との通信連絡の概要について、第62-6-6図に示す。また、各事故シーケンスグループ等で使用する携帯型通話装置を使用する通話場所の例を第62-6-1表、各事故シーケンスグループ等で使用する携帯型通話装置及び無線連絡設備等の台数を第62-6-2表及び第62-6-2表に示す。</p>	<p>○携帯型通話装置等の使用方法及び使用場所</p> <p>中央制御室及び中央制御室付近に保管する携帯型通話装置は、通常使用している所内の通信連絡設備が使用できない場合において、中央制御室と各現場間に敷設している通信線を用い、携帯型通話装置を携帯型通話装置ジャック箱に接続するとともに、必要時に通話装置用ケーブルを敷設することにより、必要な通信連絡を行うことが可能な設計とする。</p> <p>なお、携帯型通話装置は、使用する通信線及び携帯型通話装置ジャック箱を含め、基準地震動で機能維持できる設計とする。</p> <p>また、携帯型通話装置ジャック箱については、地震起因による溢水の影響を受けない箇所に設置し、溢水時においても使用可能な設計とする。</p> <p>通信連絡設備の必要台数は、有効性評価における各事故シーケンスグループ等で使用する台数とする。</p> <p>携帯型通話装置を用いた中央制御室と現場との通信連絡の概要について、第62-5-6図に示す。また、各事故シーケンスグループ等で使用する携帯型通話装置を使用する通話場所の例を第62-5-1表、各事故シーケンスグループ等で使用する携帯型通話装置、無線連絡設備及び衛星電話設備（携帯型）の台数を第62-5-2表、第62-5-3表及び第62-5-4-3表に示す。</p>	<p>【女川】設計方針の相違                  ・保管場所の相違</p> <p>【女川】設備名称の相違                  ・女川：専用通信線、泊：通信線                  ・女川：専用接続箱、泊：携帯型通話装置ジャック箱                  ・女川：中継用ケーブル、泊：通話装置用ケーブル</p> <p>【大飯】記載方針の相違（女川審査実績の反映）</p> <p>【大飯】記載方針の相違（女川審査実績の反映）</p> <p>【女川】設備名称の相違                  ・女川：専用接続箱、泊：携帯型通話装置ジャック箱</p> <p>【女川】記載方針の相違                  ・重大事故時に使用する設備を「等」ではなく、泊は各事故シーケンスグループ等で衛星電話設備（携帯型）も使用すると明確化（女川も各事故シーケンスグループの説明では、衛星電話設備（携帯型）を記載している）</p> <p>【大飯】記載方針の相違（女川審査実績の反映）</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																
<p>例：3号炉における中央制御室と現場との通信連絡</p> 	<p>第62-6-1表 携行型通話装置を使用する通話場所の例</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>作業・操作内容</th> <th>作業・操作場所</th> <th>作業・操作機材</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>燃料プール冷却炉系の閉鎖</td> <td>原子炉建屋原子炉棟 1F</td> <td>西側通路</td> </tr> <tr> <td>高圧代管注水系による集熱弁駆動</td> <td>原子炉建屋原子炉棟 B 2F</td> <td>CURD制御・バルブ室</td> </tr> <tr> <td>高圧が心スプレイ系 注入隔離弁操作</td> <td>原子炉建屋原子炉棟 MB 1F</td> <td>CRD制御室上部</td> </tr> <tr> <td>原子炉隔離代管冷却水系統後の原子炉補助冷却水空気抜き (A系)</td> <td>原子炉建屋付属棟 1F</td> <td>非常用ディーゼル発電機(A)室</td> </tr> <tr> <td>原子炉隔離代管冷却水系統後の原子炉補助冷却水空気抜き (B系)</td> <td>原子炉建屋付属棟 1F (屋外2T-Sトレンチ)</td> <td>SGTS排気ダクトエリア</td> </tr> <tr> <td>可搬型空気ガス供給装置による空気供給準備</td> <td>原子炉建屋付属棟 1F</td> <td>非常用ディーゼル発電機(A)室</td> </tr> <tr> <td>原子炉熱納管フィルタベント系による格納容器排熱ガス処理</td> <td>原子炉建屋付属棟 1F</td> <td>非常用ディーゼル発電機(B)室</td> </tr> <tr> <td>原子炉熱納管フィルタベント系による格納容器排熱</td> <td>原子炉建屋付属棟 B 1F</td> <td>区分B非常用電気品室</td> </tr> <tr> <td>高圧電源負荷切り直し</td> <td>制御室 B 1F</td> <td>制御制御室 (B) 室</td> </tr> <tr> <td></td> <td>原子炉建屋付属棟 1F (機動弁制御エリア)</td> <td>RW作業機室 (機動弁制御室 (1))</td> </tr> <tr> <td>高圧空気ガス供給系 (非常用) 系統構成</td> <td>原子炉建屋原子炉棟 1F</td> <td>西側通路</td> </tr> <tr> <td></td> <td>原子炉建屋付属棟 1F</td> <td>非常用ディーゼル発電機(B)室</td> </tr> <tr> <td>スクラムバリュートを用いた制御空気の排気操作</td> <td>原子炉建屋原子炉棟 B 1F</td> <td>CRD水圧制御ユニット(B)エリア</td> </tr> <tr> <td>はく動水注入系による注水時の系統構成</td> <td>原子炉建屋原子炉棟 2F</td> <td>S LCポンプエリア</td> </tr> <tr> <td>可搬型発電機による空気供給がし安全弁開放</td> <td>制御室 B 2F</td> <td>北側通路</td> </tr> <tr> <td>原子炉建屋ベント設備による水蒸気排出</td> <td>原子炉建屋付属棟 3F</td> <td>R-07階段室</td> </tr> <tr> <td>副酸化ベント系による系統構成</td> <td>原子炉建屋原子炉棟 2F</td> <td>SGTエリア</td> </tr> <tr> <td>原子炉隔離冷却炉系による機動弁駆動</td> <td>原子炉建屋原子炉棟 1F</td> <td>西側通路</td> </tr> <tr> <td></td> <td>原子炉建屋原子炉棟 1F</td> <td>大物搬入口側</td> </tr> <tr> <td>建屋内ホース巻取・接続</td> <td>原子炉建屋原子炉棟 1F</td> <td>西側通路</td> </tr> </tbody> </table>	作業・操作内容	作業・操作場所	作業・操作機材	燃料プール冷却炉系の閉鎖	原子炉建屋原子炉棟 1F	西側通路	高圧代管注水系による集熱弁駆動	原子炉建屋原子炉棟 B 2F	CURD制御・バルブ室	高圧が心スプレイ系 注入隔離弁操作	原子炉建屋原子炉棟 MB 1F	CRD制御室上部	原子炉隔離代管冷却水系統後の原子炉補助冷却水空気抜き (A系)	原子炉建屋付属棟 1F	非常用ディーゼル発電機(A)室	原子炉隔離代管冷却水系統後の原子炉補助冷却水空気抜き (B系)	原子炉建屋付属棟 1F (屋外2T-Sトレンチ)	SGTS排気ダクトエリア	可搬型空気ガス供給装置による空気供給準備	原子炉建屋付属棟 1F	非常用ディーゼル発電機(A)室	原子炉熱納管フィルタベント系による格納容器排熱ガス処理	原子炉建屋付属棟 1F	非常用ディーゼル発電機(B)室	原子炉熱納管フィルタベント系による格納容器排熱	原子炉建屋付属棟 B 1F	区分B非常用電気品室	高圧電源負荷切り直し	制御室 B 1F	制御制御室 (B) 室		原子炉建屋付属棟 1F (機動弁制御エリア)	RW作業機室 (機動弁制御室 (1))	高圧空気ガス供給系 (非常用) 系統構成	原子炉建屋原子炉棟 1F	西側通路		原子炉建屋付属棟 1F	非常用ディーゼル発電機(B)室	スクラムバリュートを用いた制御空気の排気操作	原子炉建屋原子炉棟 B 1F	CRD水圧制御ユニット(B)エリア	はく動水注入系による注水時の系統構成	原子炉建屋原子炉棟 2F	S LCポンプエリア	可搬型発電機による空気供給がし安全弁開放	制御室 B 2F	北側通路	原子炉建屋ベント設備による水蒸気排出	原子炉建屋付属棟 3F	R-07階段室	副酸化ベント系による系統構成	原子炉建屋原子炉棟 2F	SGTエリア	原子炉隔離冷却炉系による機動弁駆動	原子炉建屋原子炉棟 1F	西側通路		原子炉建屋原子炉棟 1F	大物搬入口側	建屋内ホース巻取・接続	原子炉建屋原子炉棟 1F	西側通路	<p>第62-5-1表 携行型通話装置を使用する通話場所の例</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">作業内容</th> <th rowspan="2">携行型通話装置使用台数</th> <th rowspan="2">使用箇所 (操作箇所)</th> <th rowspan="2">最寄りの中継点</th> <th rowspan="2">最寄りの中継点からの使用距離</th> <th colspan="2">作業員が通話する際の距離</th> </tr> <tr> <th>中央制御室からの使用距離</th> <th>通話装置用ケーブル</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>各操作時の連絡手段確保</td> <td>1</td> <td>中央制御室</td> <td>中央制御室</td> <td>約30m</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>主蒸気配管有關監視操作</td> <td>1</td> <td>主蒸気管</td> <td>原子炉補助建屋</td> <td>約170m</td> <td>約260m</td> <td>100m×3台</td> </tr> <tr> <td>非常用母線受電準備及び受電 (1ヶ所監視操作)</td> <td>1</td> <td>安全補機制御室</td> <td>原子炉補助建屋</td> <td>10.3m</td> <td>約50m</td> <td>約120m</td> </tr> <tr> <td>代用物貯留器スプレッドポンプ駆動操作</td> <td>1</td> <td>代用物貯留器スプレッドポンプエリア</td> <td>原子炉補助建屋</td> <td>10.3m</td> <td>約60m</td> <td>約140m</td> </tr> <tr> <td>エアレース</td> <td>1</td> <td>原子炉建屋</td> <td>原子炉補助建屋</td> <td>10.3m</td> <td>約200m</td> <td>約180m</td> </tr> <tr> <td>空気清化設備メンテナンス開始前操作及び手動開始操作</td> <td>1</td> <td>原子炉建屋</td> <td>原子炉補助建屋</td> <td>17.8m</td> <td>約200m</td> <td>約180m</td> </tr> <tr> <td>手動制御室非常用発電機系ポンプ監視操作</td> <td>1</td> <td>原子炉補助建屋</td> <td>原子炉補助建屋</td> <td>24.6m</td> <td>約140m</td> <td>約120m</td> </tr> <tr> <td>格納容器内自然対流冷却系統操作</td> <td>1</td> <td>原子炉建屋</td> <td>原子炉補助建屋</td> <td>17.8m</td> <td>約110m</td> <td>約200m</td> </tr> </tbody> </table>	作業内容	携行型通話装置使用台数	使用箇所 (操作箇所)	最寄りの中継点	最寄りの中継点からの使用距離	作業員が通話する際の距離		中央制御室からの使用距離	通話装置用ケーブル	各操作時の連絡手段確保	1	中央制御室	中央制御室	約30m	—	—	主蒸気配管有關監視操作	1	主蒸気管	原子炉補助建屋	約170m	約260m	100m×3台	非常用母線受電準備及び受電 (1ヶ所監視操作)	1	安全補機制御室	原子炉補助建屋	10.3m	約50m	約120m	代用物貯留器スプレッドポンプ駆動操作	1	代用物貯留器スプレッドポンプエリア	原子炉補助建屋	10.3m	約60m	約140m	エアレース	1	原子炉建屋	原子炉補助建屋	10.3m	約200m	約180m	空気清化設備メンテナンス開始前操作及び手動開始操作	1	原子炉建屋	原子炉補助建屋	17.8m	約200m	約180m	手動制御室非常用発電機系ポンプ監視操作	1	原子炉補助建屋	原子炉補助建屋	24.6m	約140m	約120m	格納容器内自然対流冷却系統操作	1	原子炉建屋	原子炉補助建屋	17.8m	約110m	約200m	<p>【女川】          記載方針の相違          ・泊は携行型通話装置を使用する際に必要となる通話装置用ケーブルの使用距離を記載（大飯と同様）</p>
作業・操作内容	作業・操作場所	作業・操作機材																																																																																																																																	
燃料プール冷却炉系の閉鎖	原子炉建屋原子炉棟 1F	西側通路																																																																																																																																	
高圧代管注水系による集熱弁駆動	原子炉建屋原子炉棟 B 2F	CURD制御・バルブ室																																																																																																																																	
高圧が心スプレイ系 注入隔離弁操作	原子炉建屋原子炉棟 MB 1F	CRD制御室上部																																																																																																																																	
原子炉隔離代管冷却水系統後の原子炉補助冷却水空気抜き (A系)	原子炉建屋付属棟 1F	非常用ディーゼル発電機(A)室																																																																																																																																	
原子炉隔離代管冷却水系統後の原子炉補助冷却水空気抜き (B系)	原子炉建屋付属棟 1F (屋外2T-Sトレンチ)	SGTS排気ダクトエリア																																																																																																																																	
可搬型空気ガス供給装置による空気供給準備	原子炉建屋付属棟 1F	非常用ディーゼル発電機(A)室																																																																																																																																	
原子炉熱納管フィルタベント系による格納容器排熱ガス処理	原子炉建屋付属棟 1F	非常用ディーゼル発電機(B)室																																																																																																																																	
原子炉熱納管フィルタベント系による格納容器排熱	原子炉建屋付属棟 B 1F	区分B非常用電気品室																																																																																																																																	
高圧電源負荷切り直し	制御室 B 1F	制御制御室 (B) 室																																																																																																																																	
	原子炉建屋付属棟 1F (機動弁制御エリア)	RW作業機室 (機動弁制御室 (1))																																																																																																																																	
高圧空気ガス供給系 (非常用) 系統構成	原子炉建屋原子炉棟 1F	西側通路																																																																																																																																	
	原子炉建屋付属棟 1F	非常用ディーゼル発電機(B)室																																																																																																																																	
スクラムバリュートを用いた制御空気の排気操作	原子炉建屋原子炉棟 B 1F	CRD水圧制御ユニット(B)エリア																																																																																																																																	
はく動水注入系による注水時の系統構成	原子炉建屋原子炉棟 2F	S LCポンプエリア																																																																																																																																	
可搬型発電機による空気供給がし安全弁開放	制御室 B 2F	北側通路																																																																																																																																	
原子炉建屋ベント設備による水蒸気排出	原子炉建屋付属棟 3F	R-07階段室																																																																																																																																	
副酸化ベント系による系統構成	原子炉建屋原子炉棟 2F	SGTエリア																																																																																																																																	
原子炉隔離冷却炉系による機動弁駆動	原子炉建屋原子炉棟 1F	西側通路																																																																																																																																	
	原子炉建屋原子炉棟 1F	大物搬入口側																																																																																																																																	
建屋内ホース巻取・接続	原子炉建屋原子炉棟 1F	西側通路																																																																																																																																	
作業内容	携行型通話装置使用台数	使用箇所 (操作箇所)	最寄りの中継点	最寄りの中継点からの使用距離	作業員が通話する際の距離																																																																																																																														
					中央制御室からの使用距離	通話装置用ケーブル																																																																																																																													
各操作時の連絡手段確保	1	中央制御室	中央制御室	約30m	—	—																																																																																																																													
主蒸気配管有關監視操作	1	主蒸気管	原子炉補助建屋	約170m	約260m	100m×3台																																																																																																																													
非常用母線受電準備及び受電 (1ヶ所監視操作)	1	安全補機制御室	原子炉補助建屋	10.3m	約50m	約120m																																																																																																																													
代用物貯留器スプレッドポンプ駆動操作	1	代用物貯留器スプレッドポンプエリア	原子炉補助建屋	10.3m	約60m	約140m																																																																																																																													
エアレース	1	原子炉建屋	原子炉補助建屋	10.3m	約200m	約180m																																																																																																																													
空気清化設備メンテナンス開始前操作及び手動開始操作	1	原子炉建屋	原子炉補助建屋	17.8m	約200m	約180m																																																																																																																													
手動制御室非常用発電機系ポンプ監視操作	1	原子炉補助建屋	原子炉補助建屋	24.6m	約140m	約120m																																																																																																																													
格納容器内自然対流冷却系統操作	1	原子炉建屋	原子炉補助建屋	17.8m	約110m	約200m																																																																																																																													
<p>図5 3号炉における中央制御室と現場との通信連絡概要図</p>	<p>第62-6-6図 携行型通話装置を用いた通信連絡の概要</p> 	<p>第62-5-6図 携行型通話装置を用いた通信連絡の概要</p> 	<p>【女川】記載の充実（大飯参照）</p>																																																																																																																																



赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第62条 通信連絡設備

大飯発電所3/4号炉

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

携帯型通話装置等の使用方法及び使用場所について（3/4）  
 ○各重要事故シナシスで使用使用する衛星電話（固定）及び衛星電話（携帯）の台数

事故シナシスグループ	中央制御室 (衛星電話(固定))	緊急時対策所 指揮所 (衛星電話(固定))	屋外 (衛星電話(携帯))
① 炉内異常高圧の異常運転発生	-	5	-
② 炉内異常高圧の異常運転発生 (炉内異常高圧発生時ALOGA)	1	5	7
③ 炉内異常高圧の異常運転発生 (炉内異常高圧発生時ALOGA)	1	5	7
④ 炉内異常高圧の異常運転発生 (炉内異常高圧発生時ALOGA)	-	-	-
⑤ 炉内異常高圧の異常運転発生 (炉内異常高圧発生時ALOGA)	-	-	-
⑥ BSG発生時運転発生(炉内異常高圧発生時ALOGA)	-	-	-
⑦ BSG発生時運転発生(炉内異常高圧発生時ALOGA)	-	-	-
⑧ BSG発生時運転発生(炉内異常高圧発生時ALOGA)	-	-	-
⑨ BSG発生時運転発生(炉内異常高圧発生時ALOGA)	-	-	-
⑩ BSG発生時運転発生(炉内異常高圧発生時ALOGA)	-	-	-
⑪ BSG発生時運転発生(炉内異常高圧発生時ALOGA)	-	-	-
⑫ BSG発生時運転発生(炉内異常高圧発生時ALOGA)	-	-	-
⑬ BSG発生時運転発生(炉内異常高圧発生時ALOGA)	-	-	-
⑭ BSG発生時運転発生(炉内異常高圧発生時ALOGA)	-	-	-
⑮ BSG発生時運転発生(炉内異常高圧発生時ALOGA)	-	-	-
⑯ BSG発生時運転発生(炉内異常高圧発生時ALOGA)	-	-	-
⑰ BSG発生時運転発生(炉内異常高圧発生時ALOGA)	-	-	-
⑱ BSG発生時運転発生(炉内異常高圧発生時ALOGA)	-	-	-
⑲ BSG発生時運転発生(炉内異常高圧発生時ALOGA)	-	-	-
⑳ BSG発生時運転発生(炉内異常高圧発生時ALOGA)	-	-	-
㉑ BSG発生時運転発生(炉内異常高圧発生時ALOGA)	-	-	-
㉒ BSG発生時運転発生(炉内異常高圧発生時ALOGA)	-	-	-
㉓ BSG発生時運転発生(炉内異常高圧発生時ALOGA)	-	-	-
㉔ BSG発生時運転発生(炉内異常高圧発生時ALOGA)	-	-	-
㉕ BSG発生時運転発生(炉内異常高圧発生時ALOGA)	-	-	-
㉖ BSG発生時運転発生(炉内異常高圧発生時ALOGA)	-	-	-
㉗ BSG発生時運転発生(炉内異常高圧発生時ALOGA)	-	-	-
㉘ BSG発生時運転発生(炉内異常高圧発生時ALOGA)	-	-	-
㉙ BSG発生時運転発生(炉内異常高圧発生時ALOGA)	-	-	-
㉚ BSG発生時運転発生(炉内異常高圧発生時ALOGA)	-	-	-
㉛ BSG発生時運転発生(炉内異常高圧発生時ALOGA)	-	-	-
㉜ BSG発生時運転発生(炉内異常高圧発生時ALOGA)	-	-	-
㉝ BSG発生時運転発生(炉内異常高圧発生時ALOGA)	-	-	-
㉞ BSG発生時運転発生(炉内異常高圧発生時ALOGA)	-	-	-
㉟ BSG発生時運転発生(炉内異常高圧発生時ALOGA)	-	-	-
㊱ BSG発生時運転発生(炉内異常高圧発生時ALOGA)	-	-	-
㊲ BSG発生時運転発生(炉内異常高圧発生時ALOGA)	-	-	-
㊳ BSG発生時運転発生(炉内異常高圧発生時ALOGA)	-	-	-
㊴ BSG発生時運転発生(炉内異常高圧発生時ALOGA)	-	-	-
㊵ BSG発生時運転発生(炉内異常高圧発生時ALOGA)	-	-	-
㊶ BSG発生時運転発生(炉内異常高圧発生時ALOGA)	-	-	-
㊷ BSG発生時運転発生(炉内異常高圧発生時ALOGA)	-	-	-
㊸ BSG発生時運転発生(炉内異常高圧発生時ALOGA)	-	-	-
㊹ BSG発生時運転発生(炉内異常高圧発生時ALOGA)	-	-	-
㊺ BSG発生時運転発生(炉内異常高圧発生時ALOGA)	-	-	-
㊻ BSG発生時運転発生(炉内異常高圧発生時ALOGA)	-	-	-
㊼ BSG発生時運転発生(炉内異常高圧発生時ALOGA)	-	-	-
㊽ BSG発生時運転発生(炉内異常高圧発生時ALOGA)	-	-	-
㊾ BSG発生時運転発生(炉内異常高圧発生時ALOGA)	-	-	-
㊿ BSG発生時運転発生(炉内異常高圧発生時ALOGA)	-	-	-
保有台数	10 (予備5台含む)	10 (予備5台含む)	38 (予備10台含む)

※1:緊急時対策所 指揮所等へ現増用として、38台保管しており、重大事故時においても、対応できる。

第6-2-5-3表 各事故シナシスグループ等で使用使用する衛星電話設備の台数

事故シナシスグループ	衛星電話設備の台数	衛星電話設備の台数	
		衛星電話設備の台数	衛星電話設備の台数
①	5	5	7
②	5	5	7
③	5	5	7
④	-	-	-
⑤	-	-	-
⑥	-	-	-
⑦	-	-	-
⑧	-	-	-
⑨	-	-	-
⑩	-	-	-
⑪	-	-	-
⑫	-	-	-
⑬	-	-	-
⑭	-	-	-
⑮	-	-	-
⑯	-	-	-
⑰	-	-	-
⑱	-	-	-
⑲	-	-	-
⑳	-	-	-
㉑	-	-	-
㉒	-	-	-
㉓	-	-	-
㉔	-	-	-
㉕	-	-	-
㉖	-	-	-
㉗	-	-	-
㉘	-	-	-
㉙	-	-	-
㉚	-	-	-
㉛	-	-	-
㉜	-	-	-
㉝	-	-	-
㉞	-	-	-
㉟	-	-	-
㊱	-	-	-
㊲	-	-	-
㊳	-	-	-
㊴	-	-	-
㊵	-	-	-
㊶	-	-	-
㊷	-	-	-
㊸	-	-	-
㊹	-	-	-
㊺	-	-	-
㊻	-	-	-
㊼	-	-	-
㊽	-	-	-
㊾	-	-	-
㊿	-	-	-

※ 衛星電話設備（緊急時対策所）は、緊急時対策所増設に伴って現増用として10台、中央制御室及び緊急時対策所（現増用として）台数については、今後、訓練等を通して見直しを行う。

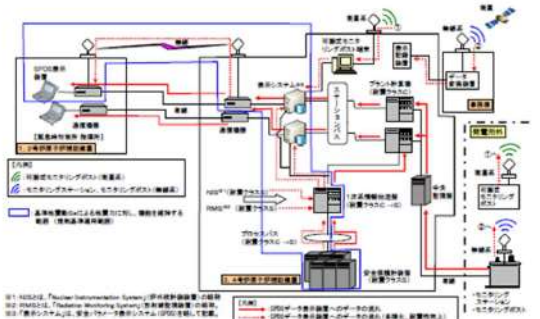
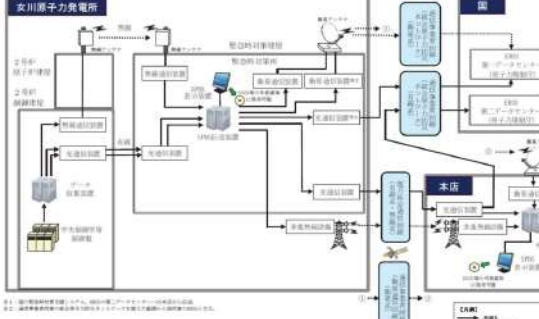
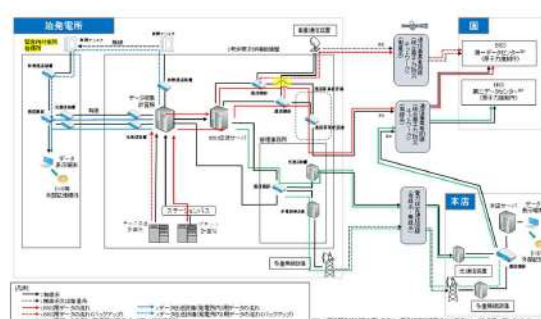
【女川・大飯】記載表現の相違

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																																																																																													
<p>携行型通話装置等の使用方法及び使用場所について（4 / 4）                  ○各重要事故シナリオ等で使用するトランシーバーの台数</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>事故シナリオグループ</th> <th>屋外</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2"><b>【炉心損傷防止】</b></td> </tr> <tr> <td>① 2次冷却系からの除熱機能喪失 （主給水喪失＋補助給水失敗）</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>② 全交流動力電源喪失+RCPシールLOCA +原子炉補機冷却機能喪失</td> <td>19</td> </tr> <tr> <td>③ 全交流動力電源喪失 （RCPシールLOCA無し）</td> <td>19</td> </tr> <tr> <td>④ 格納容器の除熱機能喪失 （大LOCA+低圧再循環喪失+格納容器スプレイ失敗）</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>⑤ 原子炉停止機能喪失 （主給水流量喪失+原子炉自動停止失敗）</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>⑥ ECCS注水機能喪失（中小LOCA+高圧注入失敗） （低圧注水系を用いる場合（6インチ断断））</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>⑦ ECCS注水機能喪失（中小LOCA+高圧注入失敗） （低圧注水系を用いる場合（4インチ断断））</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>⑧ ECCS注水機能喪失（中小LOCA+高圧注入失敗） （低圧注水系を用いる場合（6インチ断断））</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>⑨ ECCS再循環機能喪失 （大LOCA+高圧再循環喪失+低圧再循環喪失） ECCS再循環機能喪失 （中小LOCA+高圧再循環喪失+低圧再循環喪失）</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>⑩ 格納容器バイパス （インターフェイスシステムLOCA）</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>⑪ 格納容器バイパス （蒸気発生器伝熱管破断）</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><b>【格納容器破損防止】</b></td> </tr> <tr> <td>⑫ 格納容器過圧破損 （大LOCA+ECCS注入失敗+格納容器スプレイ失敗）</td> <td>29※1</td> </tr> <tr> <td>⑬ 格納容器過温破損 （全交流電源喪失+補助給水失敗）</td> <td>29※1</td> </tr> <tr> <td>格納容器過温加熱 （全交流電源喪失+補助給水失敗）</td> <td>29※1</td> </tr> <tr> <td>⑬と同様 伊丹の溶融燃料-冷却材相互作用 （大LOCA+ECCS注入失敗）</td> <td>29※1</td> </tr> <tr> <td>⑭ 水素燃焼 （大LOCA+ECCS注入失敗）</td> <td>29※1</td> </tr> <tr> <td>⑬と同様 溶融炉心・コンクリート相互作用 （大LOCA+ECCS注入失敗+格納容器スプレイ失敗）</td> <td>29※1</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><b>【SFPの燃料損傷防止】</b></td> </tr> <tr> <td>⑮ 想定事故1 （使用済燃料ピット冷却系及び補助給水系の故障）</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>⑯ 想定事故2 （使用済燃料ピット冷却系配管の破断）</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><b>【停止中原子炉の燃料損傷防止】</b></td> </tr> <tr> <td>⑰ 除熱除去機能喪失 （ミッドグループ運転中の原子炉冷却材流出）</td> <td>19</td> </tr> <tr> <td>⑱ 原子炉冷却材の流出 （ミッドグループ運転中の原子炉冷却材流出）</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>⑲ 反応度の誤投入</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>保有台数</td> <td>33 （予備3台含む）</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1：緊急時対策所 指揮所へ現場用として、33台保管しており、重大事故時においても、対応できる。</p>	事故シナリオグループ	屋外	<b>【炉心損傷防止】</b>		① 2次冷却系からの除熱機能喪失 （主給水喪失＋補助給水失敗）	—	② 全交流動力電源喪失+RCPシールLOCA +原子炉補機冷却機能喪失	19	③ 全交流動力電源喪失 （RCPシールLOCA無し）	19	④ 格納容器の除熱機能喪失 （大LOCA+低圧再循環喪失+格納容器スプレイ失敗）	—	⑤ 原子炉停止機能喪失 （主給水流量喪失+原子炉自動停止失敗）	—	⑥ ECCS注水機能喪失（中小LOCA+高圧注入失敗） （低圧注水系を用いる場合（6インチ断断））	—	⑦ ECCS注水機能喪失（中小LOCA+高圧注入失敗） （低圧注水系を用いる場合（4インチ断断））	—	⑧ ECCS注水機能喪失（中小LOCA+高圧注入失敗） （低圧注水系を用いる場合（6インチ断断））	—	⑨ ECCS再循環機能喪失 （大LOCA+高圧再循環喪失+低圧再循環喪失） ECCS再循環機能喪失 （中小LOCA+高圧再循環喪失+低圧再循環喪失）	—	⑩ 格納容器バイパス （インターフェイスシステムLOCA）	—	⑪ 格納容器バイパス （蒸気発生器伝熱管破断）	—	<b>【格納容器破損防止】</b>		⑫ 格納容器過圧破損 （大LOCA+ECCS注入失敗+格納容器スプレイ失敗）	29※1	⑬ 格納容器過温破損 （全交流電源喪失+補助給水失敗）	29※1	格納容器過温加熱 （全交流電源喪失+補助給水失敗）	29※1	⑬と同様 伊丹の溶融燃料-冷却材相互作用 （大LOCA+ECCS注入失敗）	29※1	⑭ 水素燃焼 （大LOCA+ECCS注入失敗）	29※1	⑬と同様 溶融炉心・コンクリート相互作用 （大LOCA+ECCS注入失敗+格納容器スプレイ失敗）	29※1	<b>【SFPの燃料損傷防止】</b>		⑮ 想定事故1 （使用済燃料ピット冷却系及び補助給水系の故障）	11	⑯ 想定事故2 （使用済燃料ピット冷却系配管の破断）	11	<b>【停止中原子炉の燃料損傷防止】</b>		⑰ 除熱除去機能喪失 （ミッドグループ運転中の原子炉冷却材流出）	19	⑱ 原子炉冷却材の流出 （ミッドグループ運転中の原子炉冷却材流出）	—	⑲ 反応度の誤投入	—	保有台数	33 （予備3台含む）	<p>第62-6-3表 各事故シナリオグループ等で使用する無線連絡設備等の台数</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">事故シナリオグループ等</th> <th colspan="2">屋内（緊急時対策所及び中央制御室）</th> </tr> <tr> <th>無線連絡設備等（固定型）</th> <th>携帯連絡設備（携帯型）</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3"><b>【炉心損傷防止】</b></td> </tr> <tr> <td>高圧・低圧注水機能喪失</td> <td>4</td> <td>17</td> </tr> <tr> <td>高圧注水・減圧機能喪失</td> <td>4</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>全交流動力電源喪失 （長期停止）</td> <td>4</td> <td>19</td> </tr> <tr> <td>全交流動力電源喪失 （T B U）</td> <td>4</td> <td>19</td> </tr> <tr> <td>全交流動力電源喪失 （T B P）</td> <td>4</td> <td>19</td> </tr> <tr> <td>原燃熱除去機能喪失（取水機能が喪失した場合）</td> <td>4</td> <td>19</td> </tr> <tr> <td>原燃熱除去機能喪失（残留熱除去系が故障した場合）</td> <td>4</td> <td>17</td> </tr> <tr> <td>原子炉停止機能喪失</td> <td>4</td> <td>17</td> </tr> <tr> <td>LOCA時注水機能喪失（中・小破断）</td> <td>4</td> <td>19</td> </tr> <tr> <td>格納容器バイパス（シフト/バックUP）</td> <td>4</td> <td>17</td> </tr> <tr> <td colspan="3"><b>【格納容器破損防止】</b></td> </tr> <tr> <td>常圧気圧力・温度による静的負荷 （格納容器過圧・過温破断）（伝熱管の腐食を使用できない場合）</td> <td>4</td> <td>19</td> </tr> <tr> <td>常圧気圧力・温度による静的負荷 （格納容器過圧・過温破断）（伝熱管の腐食を使用できない場合）</td> <td>4</td> <td>19</td> </tr> <tr> <td>高圧原燃物放出/格納容器常圧気圧過熱</td> <td>4</td> <td>19</td> </tr> <tr> <td>原子炉圧力容器内外の原燃燃料-冷却材相互作用</td> <td>4</td> <td>19</td> </tr> <tr> <td>水素燃焼</td> <td>4</td> <td>19</td> </tr> <tr> <td>原燃炉心・コンクリート相互作用</td> <td>4</td> <td>19</td> </tr> <tr> <td colspan="3"><b>【使用済燃料プールの燃料損傷防止】</b></td> </tr> <tr> <td>想定事故1 （SFP 補助水機能喪失）</td> <td>4</td> <td>17</td> </tr> <tr> <td>想定事故2 （SFP 補助水機能喪失+サイフォン現象による小規模漏えい）</td> <td>4</td> <td>17</td> </tr> <tr> <td colspan="3"><b>【運転停止中原子炉の燃料損傷防止】</b></td> </tr> <tr> <td>原燃熱除去機能喪失</td> <td>4</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>全交流動力電源喪失</td> <td>4</td> <td>19</td> </tr> <tr> <td>原子炉冷却材の流出</td> <td>4</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>反応度の誤投入</td> <td>4</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table> <p>・台数については、今後、訓練等を通じて見直しを行う。          ・無線連絡設備のほか、衛星電話設備も使用可能であり、衛星電話設備も使用する。</p>	事故シナリオグループ等	屋内（緊急時対策所及び中央制御室）		無線連絡設備等（固定型）	携帯連絡設備（携帯型）	<b>【炉心損傷防止】</b>			高圧・低圧注水機能喪失	4	17	高圧注水・減圧機能喪失	4	—	全交流動力電源喪失 （長期停止）	4	19	全交流動力電源喪失 （T B U）	4	19	全交流動力電源喪失 （T B P）	4	19	原燃熱除去機能喪失（取水機能が喪失した場合）	4	19	原燃熱除去機能喪失（残留熱除去系が故障した場合）	4	17	原子炉停止機能喪失	4	17	LOCA時注水機能喪失（中・小破断）	4	19	格納容器バイパス（シフト/バックUP）	4	17	<b>【格納容器破損防止】</b>			常圧気圧力・温度による静的負荷 （格納容器過圧・過温破断）（伝熱管の腐食を使用できない場合）	4	19	常圧気圧力・温度による静的負荷 （格納容器過圧・過温破断）（伝熱管の腐食を使用できない場合）	4	19	高圧原燃物放出/格納容器常圧気圧過熱	4	19	原子炉圧力容器内外の原燃燃料-冷却材相互作用	4	19	水素燃焼	4	19	原燃炉心・コンクリート相互作用	4	19	<b>【使用済燃料プールの燃料損傷防止】</b>			想定事故1 （SFP 補助水機能喪失）	4	17	想定事故2 （SFP 補助水機能喪失+サイフォン現象による小規模漏えい）	4	17	<b>【運転停止中原子炉の燃料損傷防止】</b>			原燃熱除去機能喪失	4	—	全交流動力電源喪失	4	19	原子炉冷却材の流出	4	—	反応度の誤投入	4	—	<p>第6-2-5-4表 各事故シナリオ等で使用する無線連絡設備の台数</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">事故シナリオグループ</th> <th colspan="2">屋内（緊急時対策所及び中央制御室）</th> </tr> <tr> <th>無線連絡設備等（固定型）</th> <th>携帯連絡設備（携帯型）</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3"><b>【炉心損傷防止】</b></td> </tr> <tr> <td>① 2次冷却系からの除熱機能喪失 （主給水喪失＋補助給水失敗）</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>② 全交流動力電源喪失+RCPシールLOCA +原子炉補機冷却機能喪失</td> <td>19</td> <td>19</td> </tr> <tr> <td>③ 全交流動力電源喪失 （RCPシールLOCA無し）</td> <td>19</td> <td>19</td> </tr> <tr> <td>④ 格納容器の除熱機能喪失 （大LOCA+低圧再循環喪失+格納容器スプレイ失敗）</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>⑤ 原子炉停止機能喪失 （主給水流量喪失+原子炉自動停止失敗）</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>⑥ ECCS注水機能喪失（中小LOCA+高圧注入失敗） （低圧注水系を用いる場合（6インチ断断））</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>⑦ ECCS注水機能喪失（中小LOCA+高圧注入失敗） （低圧注水系を用いる場合（4インチ断断））</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>⑧ ECCS注水機能喪失（中小LOCA+高圧注入失敗） （低圧注水系を用いる場合（6インチ断断））</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>⑨ ECCS再循環機能喪失 （大LOCA+高圧再循環喪失+低圧再循環喪失） ECCS再循環機能喪失 （中小LOCA+高圧再循環喪失+低圧再循環喪失）</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>⑩ 格納容器バイパス （インターフェイスシステムLOCA）</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>⑪ 格納容器バイパス （蒸気発生器伝熱管破断）</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td colspan="3"><b>【格納容器破損防止】</b></td> </tr> <tr> <td>⑫ 格納容器過圧破損 （大LOCA+ECCS注入失敗+格納容器スプレイ失敗）</td> <td>29</td> <td>29</td> </tr> <tr> <td>⑬ 格納容器過温破損 （全交流電源喪失+補助給水失敗）</td> <td>29</td> <td>29</td> </tr> <tr> <td>格納容器過温加熱 （全交流電源喪失+補助給水失敗）</td> <td>29</td> <td>29</td> </tr> <tr> <td>⑬と同様 伊丹の溶融燃料-冷却材相互作用 （大LOCA+ECCS注入失敗）</td> <td>29</td> <td>29</td> </tr> <tr> <td>⑭ 水素燃焼 （大LOCA+ECCS注入失敗）</td> <td>29</td> <td>29</td> </tr> <tr> <td>⑬と同様 溶融炉心・コンクリート相互作用 （大LOCA+ECCS注入失敗+格納容器スプレイ失敗）</td> <td>29</td> <td>29</td> </tr> <tr> <td colspan="3"><b>【SFPの燃料損傷防止】</b></td> </tr> <tr> <td>⑮ 想定事故1 （使用済燃料ピット冷却系及び補助給水系の故障）</td> <td>11</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>⑯ 想定事故2 （使用済燃料ピット冷却系配管の破断）</td> <td>11</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td colspan="3"><b>【停止中原子炉の燃料損傷防止】</b></td> </tr> <tr> <td>⑰ 除熱除去機能喪失 （ミッドグループ運転中の原子炉冷却材流出）</td> <td>19</td> <td>19</td> </tr> <tr> <td>⑱ 原子炉冷却材の流出 （ミッドグループ運転中の原子炉冷却材流出）</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>⑲ 反応度の誤投入</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table> <p>※ 無線連絡設備（携帯型）は、緊急時対策所（指揮所）に現場用として4台、中央制御室に現場用として6台保管しており、重大事故時においても対応できる。          ・台数については、今後、訓練等を通じて見直しを行う。</p> <p>【女川・大飯】記載表現の相違</p>	事故シナリオグループ	屋内（緊急時対策所及び中央制御室）		無線連絡設備等（固定型）	携帯連絡設備（携帯型）	<b>【炉心損傷防止】</b>			① 2次冷却系からの除熱機能喪失 （主給水喪失＋補助給水失敗）	—	—	② 全交流動力電源喪失+RCPシールLOCA +原子炉補機冷却機能喪失	19	19	③ 全交流動力電源喪失 （RCPシールLOCA無し）	19	19	④ 格納容器の除熱機能喪失 （大LOCA+低圧再循環喪失+格納容器スプレイ失敗）	—	—	⑤ 原子炉停止機能喪失 （主給水流量喪失+原子炉自動停止失敗）	—	—	⑥ ECCS注水機能喪失（中小LOCA+高圧注入失敗） （低圧注水系を用いる場合（6インチ断断））	—	—	⑦ ECCS注水機能喪失（中小LOCA+高圧注入失敗） （低圧注水系を用いる場合（4インチ断断））	—	—	⑧ ECCS注水機能喪失（中小LOCA+高圧注入失敗） （低圧注水系を用いる場合（6インチ断断））	—	—	⑨ ECCS再循環機能喪失 （大LOCA+高圧再循環喪失+低圧再循環喪失） ECCS再循環機能喪失 （中小LOCA+高圧再循環喪失+低圧再循環喪失）	—	—	⑩ 格納容器バイパス （インターフェイスシステムLOCA）	—	—	⑪ 格納容器バイパス （蒸気発生器伝熱管破断）	—	—	<b>【格納容器破損防止】</b>			⑫ 格納容器過圧破損 （大LOCA+ECCS注入失敗+格納容器スプレイ失敗）	29	29	⑬ 格納容器過温破損 （全交流電源喪失+補助給水失敗）	29	29	格納容器過温加熱 （全交流電源喪失+補助給水失敗）	29	29	⑬と同様 伊丹の溶融燃料-冷却材相互作用 （大LOCA+ECCS注入失敗）	29	29	⑭ 水素燃焼 （大LOCA+ECCS注入失敗）	29	29	⑬と同様 溶融炉心・コンクリート相互作用 （大LOCA+ECCS注入失敗+格納容器スプレイ失敗）	29	29	<b>【SFPの燃料損傷防止】</b>			⑮ 想定事故1 （使用済燃料ピット冷却系及び補助給水系の故障）	11	11	⑯ 想定事故2 （使用済燃料ピット冷却系配管の破断）	11	11	<b>【停止中原子炉の燃料損傷防止】</b>			⑰ 除熱除去機能喪失 （ミッドグループ運転中の原子炉冷却材流出）	19	19	⑱ 原子炉冷却材の流出 （ミッドグループ運転中の原子炉冷却材流出）	—	—	⑲ 反応度の誤投入	—	—
事故シナリオグループ	屋外																																																																																																																																																																																																																															
<b>【炉心損傷防止】</b>																																																																																																																																																																																																																																
① 2次冷却系からの除熱機能喪失 （主給水喪失＋補助給水失敗）	—																																																																																																																																																																																																																															
② 全交流動力電源喪失+RCPシールLOCA +原子炉補機冷却機能喪失	19																																																																																																																																																																																																																															
③ 全交流動力電源喪失 （RCPシールLOCA無し）	19																																																																																																																																																																																																																															
④ 格納容器の除熱機能喪失 （大LOCA+低圧再循環喪失+格納容器スプレイ失敗）	—																																																																																																																																																																																																																															
⑤ 原子炉停止機能喪失 （主給水流量喪失+原子炉自動停止失敗）	—																																																																																																																																																																																																																															
⑥ ECCS注水機能喪失（中小LOCA+高圧注入失敗） （低圧注水系を用いる場合（6インチ断断））	—																																																																																																																																																																																																																															
⑦ ECCS注水機能喪失（中小LOCA+高圧注入失敗） （低圧注水系を用いる場合（4インチ断断））	—																																																																																																																																																																																																																															
⑧ ECCS注水機能喪失（中小LOCA+高圧注入失敗） （低圧注水系を用いる場合（6インチ断断））	—																																																																																																																																																																																																																															
⑨ ECCS再循環機能喪失 （大LOCA+高圧再循環喪失+低圧再循環喪失） ECCS再循環機能喪失 （中小LOCA+高圧再循環喪失+低圧再循環喪失）	—																																																																																																																																																																																																																															
⑩ 格納容器バイパス （インターフェイスシステムLOCA）	—																																																																																																																																																																																																																															
⑪ 格納容器バイパス （蒸気発生器伝熱管破断）	—																																																																																																																																																																																																																															
<b>【格納容器破損防止】</b>																																																																																																																																																																																																																																
⑫ 格納容器過圧破損 （大LOCA+ECCS注入失敗+格納容器スプレイ失敗）	29※1																																																																																																																																																																																																																															
⑬ 格納容器過温破損 （全交流電源喪失+補助給水失敗）	29※1																																																																																																																																																																																																																															
格納容器過温加熱 （全交流電源喪失+補助給水失敗）	29※1																																																																																																																																																																																																																															
⑬と同様 伊丹の溶融燃料-冷却材相互作用 （大LOCA+ECCS注入失敗）	29※1																																																																																																																																																																																																																															
⑭ 水素燃焼 （大LOCA+ECCS注入失敗）	29※1																																																																																																																																																																																																																															
⑬と同様 溶融炉心・コンクリート相互作用 （大LOCA+ECCS注入失敗+格納容器スプレイ失敗）	29※1																																																																																																																																																																																																																															
<b>【SFPの燃料損傷防止】</b>																																																																																																																																																																																																																																
⑮ 想定事故1 （使用済燃料ピット冷却系及び補助給水系の故障）	11																																																																																																																																																																																																																															
⑯ 想定事故2 （使用済燃料ピット冷却系配管の破断）	11																																																																																																																																																																																																																															
<b>【停止中原子炉の燃料損傷防止】</b>																																																																																																																																																																																																																																
⑰ 除熱除去機能喪失 （ミッドグループ運転中の原子炉冷却材流出）	19																																																																																																																																																																																																																															
⑱ 原子炉冷却材の流出 （ミッドグループ運転中の原子炉冷却材流出）	—																																																																																																																																																																																																																															
⑲ 反応度の誤投入	—																																																																																																																																																																																																																															
保有台数	33 （予備3台含む）																																																																																																																																																																																																																															
事故シナリオグループ等	屋内（緊急時対策所及び中央制御室）																																																																																																																																																																																																																															
	無線連絡設備等（固定型）	携帯連絡設備（携帯型）																																																																																																																																																																																																																														
<b>【炉心損傷防止】</b>																																																																																																																																																																																																																																
高圧・低圧注水機能喪失	4	17																																																																																																																																																																																																																														
高圧注水・減圧機能喪失	4	—																																																																																																																																																																																																																														
全交流動力電源喪失 （長期停止）	4	19																																																																																																																																																																																																																														
全交流動力電源喪失 （T B U）	4	19																																																																																																																																																																																																																														
全交流動力電源喪失 （T B P）	4	19																																																																																																																																																																																																																														
原燃熱除去機能喪失（取水機能が喪失した場合）	4	19																																																																																																																																																																																																																														
原燃熱除去機能喪失（残留熱除去系が故障した場合）	4	17																																																																																																																																																																																																																														
原子炉停止機能喪失	4	17																																																																																																																																																																																																																														
LOCA時注水機能喪失（中・小破断）	4	19																																																																																																																																																																																																																														
格納容器バイパス（シフト/バックUP）	4	17																																																																																																																																																																																																																														
<b>【格納容器破損防止】</b>																																																																																																																																																																																																																																
常圧気圧力・温度による静的負荷 （格納容器過圧・過温破断）（伝熱管の腐食を使用できない場合）	4	19																																																																																																																																																																																																																														
常圧気圧力・温度による静的負荷 （格納容器過圧・過温破断）（伝熱管の腐食を使用できない場合）	4	19																																																																																																																																																																																																																														
高圧原燃物放出/格納容器常圧気圧過熱	4	19																																																																																																																																																																																																																														
原子炉圧力容器内外の原燃燃料-冷却材相互作用	4	19																																																																																																																																																																																																																														
水素燃焼	4	19																																																																																																																																																																																																																														
原燃炉心・コンクリート相互作用	4	19																																																																																																																																																																																																																														
<b>【使用済燃料プールの燃料損傷防止】</b>																																																																																																																																																																																																																																
想定事故1 （SFP 補助水機能喪失）	4	17																																																																																																																																																																																																																														
想定事故2 （SFP 補助水機能喪失+サイフォン現象による小規模漏えい）	4	17																																																																																																																																																																																																																														
<b>【運転停止中原子炉の燃料損傷防止】</b>																																																																																																																																																																																																																																
原燃熱除去機能喪失	4	—																																																																																																																																																																																																																														
全交流動力電源喪失	4	19																																																																																																																																																																																																																														
原子炉冷却材の流出	4	—																																																																																																																																																																																																																														
反応度の誤投入	4	—																																																																																																																																																																																																																														
事故シナリオグループ	屋内（緊急時対策所及び中央制御室）																																																																																																																																																																																																																															
	無線連絡設備等（固定型）	携帯連絡設備（携帯型）																																																																																																																																																																																																																														
<b>【炉心損傷防止】</b>																																																																																																																																																																																																																																
① 2次冷却系からの除熱機能喪失 （主給水喪失＋補助給水失敗）	—	—																																																																																																																																																																																																																														
② 全交流動力電源喪失+RCPシールLOCA +原子炉補機冷却機能喪失	19	19																																																																																																																																																																																																																														
③ 全交流動力電源喪失 （RCPシールLOCA無し）	19	19																																																																																																																																																																																																																														
④ 格納容器の除熱機能喪失 （大LOCA+低圧再循環喪失+格納容器スプレイ失敗）	—	—																																																																																																																																																																																																																														
⑤ 原子炉停止機能喪失 （主給水流量喪失+原子炉自動停止失敗）	—	—																																																																																																																																																																																																																														
⑥ ECCS注水機能喪失（中小LOCA+高圧注入失敗） （低圧注水系を用いる場合（6インチ断断））	—	—																																																																																																																																																																																																																														
⑦ ECCS注水機能喪失（中小LOCA+高圧注入失敗） （低圧注水系を用いる場合（4インチ断断））	—	—																																																																																																																																																																																																																														
⑧ ECCS注水機能喪失（中小LOCA+高圧注入失敗） （低圧注水系を用いる場合（6インチ断断））	—	—																																																																																																																																																																																																																														
⑨ ECCS再循環機能喪失 （大LOCA+高圧再循環喪失+低圧再循環喪失） ECCS再循環機能喪失 （中小LOCA+高圧再循環喪失+低圧再循環喪失）	—	—																																																																																																																																																																																																																														
⑩ 格納容器バイパス （インターフェイスシステムLOCA）	—	—																																																																																																																																																																																																																														
⑪ 格納容器バイパス （蒸気発生器伝熱管破断）	—	—																																																																																																																																																																																																																														
<b>【格納容器破損防止】</b>																																																																																																																																																																																																																																
⑫ 格納容器過圧破損 （大LOCA+ECCS注入失敗+格納容器スプレイ失敗）	29	29																																																																																																																																																																																																																														
⑬ 格納容器過温破損 （全交流電源喪失+補助給水失敗）	29	29																																																																																																																																																																																																																														
格納容器過温加熱 （全交流電源喪失+補助給水失敗）	29	29																																																																																																																																																																																																																														
⑬と同様 伊丹の溶融燃料-冷却材相互作用 （大LOCA+ECCS注入失敗）	29	29																																																																																																																																																																																																																														
⑭ 水素燃焼 （大LOCA+ECCS注入失敗）	29	29																																																																																																																																																																																																																														
⑬と同様 溶融炉心・コンクリート相互作用 （大LOCA+ECCS注入失敗+格納容器スプレイ失敗）	29	29																																																																																																																																																																																																																														
<b>【SFPの燃料損傷防止】</b>																																																																																																																																																																																																																																
⑮ 想定事故1 （使用済燃料ピット冷却系及び補助給水系の故障）	11	11																																																																																																																																																																																																																														
⑯ 想定事故2 （使用済燃料ピット冷却系配管の破断）	11	11																																																																																																																																																																																																																														
<b>【停止中原子炉の燃料損傷防止】</b>																																																																																																																																																																																																																																
⑰ 除熱除去機能喪失 （ミッドグループ運転中の原子炉冷却材流出）	19	19																																																																																																																																																																																																																														
⑱ 原子炉冷却材の流出 （ミッドグループ運転中の原子炉冷却材流出）	—	—																																																																																																																																																																																																																														
⑲ 反応度の誤投入	—	—																																																																																																																																																																																																																														



赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>大飯発電所3/4号炉</p> <p>プラントパラメータは、SPDSサーバに2週間分（1分周期）のデータを保存できる仕様となっている。サーバ本体に保存可能な容量32Gバイトのうち、データ保存が可能な領域として約6Gバイトを確保している。2週間のデータ容量は約88Mバイトであり、順次、上書き保存される。また、それらのパラメータについては、緊急時対策所 指揮所に設置しているSPDS表示端末から、外部媒体へ保存することが可能である。</p> <p><b>【柏崎刈羽6/7号炉まとめ資料より参考掲載】</b></p> <p>緊急時対策支援システム伝送装置に保存されたデータについては、5号炉原子炉建屋内緊急時対策所のSPDS表示装置又は緊急時対策支援システム伝送装置及び本社に設置しているSPDS表示装置から専用のセキュリティを有した外部記憶媒体へ保存できる設計とする。</p> <p>重大事故等が発生した場合には、5号炉原子炉建屋内緊急時対策所においてプラントパラメータ（SPDSパラメータ）を専用のセキュリティを有した外部記憶媒体へ保存し保管する手順を整備する。これにより、SPDS表示装置にて外部記憶媒体に保存されたプラントパラメータ（SPDSパラメータ）の過去のデータを閲覧することができる設計とする。</p> 	<p>女川原子力発電所2号炉</p> <p>○過去のプラントパラメータ閲覧について</p> <p>SPDS 伝送装置に収集されるプラントパラメータ（SPDSパラメータ）は、SPDS 伝送装置で2週間分（1分周期）のデータを保存（自動収集）できる設計とする。</p> <p>SPDS 伝送装置に保存されたデータについては、緊急時対策所のSPDS表示装置又はSPDS伝送装置及び本店に設置しているSPDS表示装置からDVD等の外部記憶媒体へ保存できる設計とする。</p> <p>重大事故等が発生した場合には、緊急時対策所において、プラントパラメータ（SPDSパラメータ）をDVD等の外部記憶媒体へ保存し保管する手順を整備する。これにより、SPDS表示装置にて外部記憶媒体に保存されたプラントパラメータ（SPDSパラメータ）の過去のデータを閲覧することが出来る設計とする。</p> <p>SPDS表示装置にてプラントパラメータ（SPDSパラメータ）の監視も可能な設計とする。概要を第62-6-7図に示す。</p> <p>また、SPDS表示装置で確認できるパラメータを第62-6-4表に示す。</p>  <p>第62-6-7図 過去のプラントパラメータ閲覧の概要</p>	<p>泊発電所3号炉</p> <p>○過去のプラントパラメータ閲覧について</p> <p>データ収集計算機に収集されるプラントパラメータ（SPDSパラメータ）はデータ収集計算機で2週間分（1分周期）のデータを保存（自動収集）できる設計とする。</p> <p>データ収集計算機に保存されたデータについては、緊急時対策所指揮所のデータ表示端末及び本店に設置しているデータ表示端末からDVD等の外部記憶媒体へ保存できる設計とする。</p> <p>重大事故等が発生した場合には、緊急時対策所指揮所において、プラントパラメータ（SPDSパラメータ）をDVD等の外部記憶媒体へ保存し保管する手順を整備する。これにより、データ表示端末にて外部記憶媒体に保存されたプラントパラメータ（SPDSパラメータ）の過去のデータを閲覧することができる設計とする。</p> <p>データ表示端末にてプラントパラメータ（SPDSパラメータ）の監視も可能な設計とする。概要を第62-5-7図に示す。</p> <p>また、データ表示端末で確認できるパラメータを第62-5-5表に示す。</p>  <p>第62-5-7図 過去のプラントパラメータ閲覧の概要</p>	<p>相違理由</p> <p>【女川】設備の相違          2-2) 設備の相違④参照</p> <p>【大飯】記載方針の相違（女川審査実績の反映）          ・泊と女川は、データ保存期間について参考7に記載している。また、泊と女川は、プラントパラメータを2週間分保存できる設計としており、大飯と保存期間に相違はない。</p> <p>【女川】設備の相違          2-2) 設備の相違④参照</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第62条 通信連絡設備

大飯発電所3/4号炉

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

【柏崎刈羽6/7号炉まとめ資料より参考掲載】

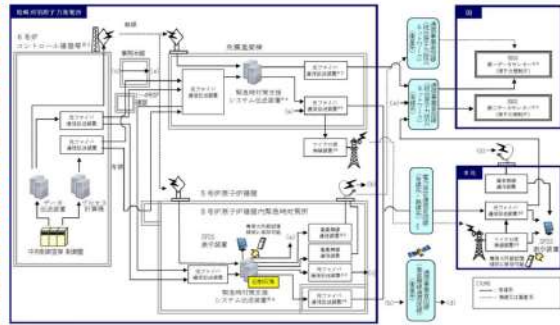


図62-6-8 過去のプラントパラメータ閲覧の概要

【柏崎】記載方針の相違 2-3(2)のおお

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所3/4号炉

【比較のため、  
 62-8 設置許可基準規制等への適合状況説明資料より転載】

表11 バックアップできるパラメータリスト (1/5)

目的	対象パラメータ	SPDS 入力 パラメータ	EMSへ 伝送している パラメータ	バックアップ 対象パラメータ
炉心反応度 の状態確認	中性子束			
	出力側中性子束チャンネル 平均値	○	○	—
	中間側中性子束	○	○	○
	中性子層側中性子束	○	○	○
	出力側中性子束	○	○	○
1次冷却材圧力	加圧器水位	○	○	○
	Bループ1次冷却材圧力	○	○	○
	Cループ1次冷却材圧力	○	○	○
炉心冷却材の 状態確認	原子炉水位	○	○	○
	Aループ冷却材高層側流量(広域)	○	○	○
	Bループ冷却材高層側流量(広域)	○	○	○
	Cループ冷却材高層側流量(広域)	○	○	○
	Dループ冷却材高層側流量(広域)	○	○	○
	Aループ冷却材低層側流量(広域)	○	—	○
	Bループ冷却材低層側流量(広域)	○	—	○
	Cループ冷却材低層側流量(広域)	○	—	○
	Dループ冷却材低層側流量(広域)	○	—	○
	Aループ冷却材流量(広域)	○	○	○
	Bループ冷却材流量(広域)	○	○	○
	Cループ冷却材流量(広域)	○	○	○

女川原子力発電所2号炉

第62-6-4表 SPDS 表示装置で確認できるパラメータ

(1/10)

目的	対象パラメータ	SPDS パラメータ	EMS伝送 パラメータ	バック アップ対象 パラメータ
炉心反応度 の状態確認	A-PRMレベル(平均)	○	○	○
	A-PRM(A)レベル	○	—	○
	A-PRM(B)レベル	○	—	○
	A-PRM(C)レベル	○	—	○
	A-PRM(D)レベル	○	—	○
	A-PRM(E)レベル	○	—	○
	A-PRM(F)レベル	○	—	○
	S-ENM(A)対数計数率	○	○	○
	S-ENM(B)対数計数率	○	○	○
	S-ENM(C)対数計数率	○	○	○
	S-ENM(D)対数計数率	○	○	○
	S-ENM(E)対数計数率	○	○	○
	S-ENM(F)対数計数率	○	○	○
	S-ENM(G)対数計数率	○	○	○
	S-ENM(H)対数計数率	○	○	○
	S-ENM(A)計数率高減	○	○	○
	S-ENM(B)計数率高減	○	○	○
	S-ENM(C)計数率高減	○	○	○
	S-ENM(D)計数率高減	○	○	○
	S-ENM(E)計数率高減	○	○	○
S-ENM(F)計数率高減	○	○	○	
S-ENM(G)計数率高減	○	○	○	
S-ENM(H)計数率高減	○	○	○	
S-ENM(A)線形%出力	○	○	○	
S-ENM(B)線形%出力	○	○	○	
S-ENM(C)線形%出力	○	○	○	
S-ENM(D)線形%出力	○	○	○	
S-ENM(E)線形%出力	○	○	○	
S-ENM(F)線形%出力	○	○	○	
S-ENM(G)線形%出力	○	○	○	
S-ENM(H)線形%出力	○	○	○	
全副制御系統入		○	○	○

泊発電所3号炉

第62-5-5表 データ表示端末で確認できるパラメータ (1/5)

目的	対象パラメータ	EMSへ 伝送している パラメータ		バックアップ対象 パラメータ	
		データ取得 計測値入力			
炉心反応度 の状態確認	中性子層側中性子束	○	○	○	○
	中間側中性子束	○	○	○	○
	出力側中性子束(中間側)	○	○	○	○
	出力側中性子束(原子炉側)	○	○	○	○
	A-1炉内中性子束	○	○	○	○
	B-1炉内中性子束	○	○	○	○
	加圧器水位	○	○	○	○
	1次冷却材圧力(広域)	○	○	○	○
	A-1炉内冷却材高層側流量(広域)	○	○	○	○
	B-1炉内冷却材高層側流量(広域)	○	○	○	○
	C-1炉内冷却材高層側流量(広域)	○	○	○	○
	A-1炉内冷却材低層側流量(広域)	○	○	○	○
炉心冷却材の 状態確認	主蒸気ライン圧力	○	○	○	○
	高圧注入流量	○	○	○	○
	低圧注入流量	○	○	○	○
	燃料冷却材流量(広域)	○	○	○	○
	蒸気発生器水位(広域)	○	○	○	○
	加圧器水位	○	○	○	○
	1次冷却材圧力(広域)	○	○	○	○
	A-1炉内冷却材高層側流量(広域)	○	○	○	○
	B-1炉内冷却材高層側流量(広域)	○	○	○	○
	C-1炉内冷却材高層側流量(広域)	○	○	○	○
	A-1炉内冷却材低層側流量(広域)	○	○	○	○
	B-1炉内冷却材低層側流量(広域)	○	○	○	○

【女川・大飯】記載表現  
 の相違

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第62条 通信連絡設備

大飯発電所3/4号炉

【比較のため、  
 62-8 設置許可基準規制等への適合状況説明資料より転載】

表12 バックアップできるパラメータリスト (2/5)

目的	対象パラメータ	SP96入力 パラメータ	SP95へ伝送 している パラメータ	バックアップ 対象パラメータ
伊心冷却の 状態確認	主蒸気圧力	A主蒸気圧力	○	○
		B主蒸気圧力	○	○
		C主蒸気圧力	○	○
		D主蒸気圧力	○	○
	安全注入流量	A高圧注入流量	○	○
		B高圧注入流量	○	○
	余熱除去流量	A余熱除去流量	○	○
		B余熱除去流量	○	○
	燃料取替用水ピット水位	燃料取替用水ピット水位	○	○
		ろてん水	○	○
	蒸気発生器 水位	A蒸気発生器水位(広域)	○	○
		B蒸気発生器水位(広域)	○	○
C蒸気発生器水位(広域)		○	○	
D蒸気発生器水位(広域)		○	○	
A蒸気発生器水位(狭域)		○	○	
B蒸気発生器水位(狭域)		○	○	
C蒸気発生器水位(狭域)		○	○	
D蒸気発生器水位(狭域)		○	○	
2次系による 冷却	A蒸気発生器補助給水流量	○	○	
	B蒸気発生器補助給水流量	○	○	
	C蒸気発生器補助給水流量	○	○	
	D蒸気発生器補助給水流量	○	○	
所内母線電圧 (非常用)	4-3 A母線電圧	○	○	
	4-3 B母線電圧	○	○	
	4-3 A E G遮断器	○	○	
	4-3 B E G遮断器	○	○	
1次冷却材 サブクール度	1次冷却材サブクール度 (T/C)	○	○	

女川原子力発電所2号炉

(2/10)

目的	対象パラメータ	SP96 パラメータ	SP95伝送 パラメータ	バック アップ対象 パラメータ
伊心冷却の 状態確認	原子炉圧力(広域) B V	○	○	○
	原子炉圧力(広域) A	○	-	○
	原子炉圧力(広域) B	○	-	○
	原子炉水位(広域) P B V	○	-	○
	原子炉水位(広域) A	○	-	○
	原子炉水位(広域) B	○	-	○
	原子炉水位(燃料) P B V	○	-	○
	原子炉水位(燃料) A	○	-	○
	原子炉水位(燃料) B	○	-	○
	P L Rポンプ (A) 入口流量	○	○	○
	P L Rポンプ (B) 入口流量	○	○	○
	S R V 開	○	○	○
	R H Rポンプ (A) 出口流量	○	○	○
	R H Rポンプ (B) 出口流量	○	○	○
	R H Rポンプ (C) 出口流量	○	○	○
	I P C Sポンプ出口流量	○	○	○
	H P C Sポンプ出口流量	○	○	○
	B C I Cポンプ出口流量	○	○	○
	H P A Cポンプ出口流量	○	-	○
	R H Rヘッドスプレイライン洗浄流量	○	-	○
	R H R B系熱納留部冷却ライン洗浄流量	○	-	○
	R H R熱交換器 (A) 冷却水入口流量	○	-	○
	R H R熱交換器 (B) 冷却水入口流量	○	-	○
	R CW A系 冷却流量	○	○	○
	R CW B系 冷却流量	○	○	○
	6. 9 k V母線6-2 A電圧	○	○	○
	6. 9 k V母線6-2 B電圧	○	○	○
	6. 9 k V母線6-2 C電圧	○	○	○
	6. 9 k V母線6-2 D電圧	○	○	○
	6. 9 k V母線6-2 S A 1電圧	○	○	○
	6. 9 k V母線6-2 S A 2電圧	○	○	○
	6. 9 k V母線6-2 S B 1電圧	○	○	○
6. 9 k V母線6-2 S B 2電圧	○	○	○	
6. 9 k V母線6-2 C電圧	○	○	○	
6. 9 k V母線6-2 D電圧	○	○	○	
6. 9 k V母線6-2 H電圧	○	○	○	
D/G 2A Lサ断器投入	○	○	○	

泊発電所3号炉

第62-5-5表 データ表示端末で確認できるパラメータ (2/5)

目的	対象パラメータ	SP96入力 パラメータ		SP95へ 伝送している パラメータ		バック アップ対象 パラメータ
		○	○	○	○	
伊心冷却の 状態確認	A-1蒸気発生器水位 (狭域)	○	○	○	○	○
	B-1蒸気発生器水位 (狭域)	○	○	○	○	○
	C-1蒸気発生器水位 (狭域)	○	○	○	○	○
	A-1補助給水ポンプ流量	○	○	○	○	○
	B-1補助給水ポンプ流量	○	○	○	○	○
	C-1補助給水ポンプ流量	○	○	○	○	○
	補助給水ピット水位	○	○	○	○	○
	電圧の収集 (ブリーチ&発電機運転時)	○	○	○	○	○
	所内母線電圧 (非常用)	○	○	○	○	○
	サブクール度	○	○	○	○	○
	1次的冷却圧力 (広域)	○	○	○	○	○
	伊心出口流量	○	○	○	○	○
燃料の 状態確認	1 冷却材温度 (広域-高圧側、低圧側)	○	○	○	○	○
	1 冷却材温度 (広域-高圧側、低圧側)	○	○	○	○	○
	1 冷却材温度 (広域-高圧側、低圧側)	○	○	○	○	○
	1 冷却材温度 (広域-高圧側、低圧側)	○	○	○	○	○
	燃料温度監視レンジ モニタモニタの指示	○	○	○	○	○
	燃料温度監視レンジ モニタモニタの指示	○	○	○	○	○
	燃料温度監視レンジ モニタモニタの指示	○	○	○	○	○
	燃料温度監視レンジ モニタモニタの指示	○	○	○	○	○

相違理由

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所3/4号炉

【比較のため、  
 62-8 設置許可基準規制等への適合状況説明資料より転載】

表13. バックアップできるパラメータリスト (3/5)

目的	対象パラメータ	DBS 入力 パラメータ	DBS へ伝送 している パラメータ	バックアップ 対象パラメータ	
燃料の 状態確認	炉心出口温度	炉心出口温度(最大)	○	○	○
		炉心出口温度(平均)	○	○	○
	格納容器内 高レベル エアモニタ の指示	A格納容器内高レベルエアモニタ(高レベル)	○	○	○
		B格納容器内高レベルエアモニタ(高レベル)	○	○	○
		A格納容器内高レベルエアモニタ(低レベル)	○	-	○
		B格納容器内高レベルエアモニタ(低レベル)	○	-	○
格納容器の 状態確認	格納容器圧力	格納容器圧力(正確)	○	○	○
		AM用格納容器圧力	○	-	○
	格納容器温度	格納容器内温度	○	○	○
	格納容器水位	A格納容器再循環サンプ水位(正確)	○	○	○
		B格納容器再循環サンプ水位(正確)	○	○	○
		A格納容器再循環サンプ水位(狭域)	○	-	○
		B格納容器再循環サンプ水位(狭域)	○	-	○
		格納容器水位	○	-	○
		原子炉下部キャビティ水位	○	-	○
	格納容器 スプレイ流量	A格納容器スプレイ流量	○	○	○
		B格納容器スプレイ流量	○	○	○
	格納容器内 高レベル エアモニタ の指示	A格納容器内高レベルエアモニタ(高レベル)	○	○	○
		B格納容器内高レベルエアモニタ(高レベル)	○	○	○
		A格納容器内高レベルエアモニタ(低レベル)	○	-	○
		B格納容器内高レベルエアモニタ(低レベル)	○	-	○
	格納容器ガス モニタの指示	格納容器ガスモニタ	○	○	-
	格納容器 水素濃度	可搬型格納容器水素ガス濃度	○	-	○

女川原子力発電所2号炉

目的	対象パラメータ	DBS パラメータ	DBS 伝送 パラメータ	バック アップ対象 パラメータ
炉心冷却の 状態確認	D/DG、2B、1ヶ物器投入	○	○	○
	D/DGS、D/DG、1ヶ物器投入	○	○	○
	冷却水循環タンク水位	○	-	○
	原子炉圧力容器温度(原子炉圧力容器解フランジ下部温度)	○	-	○
	原子炉圧力容器温度(給水ノズルN4温度)	○	-	○
	原子炉圧力容器温度(給水ノズルN4D温度)	○	-	○
	原子炉圧力容器温度(原子炉圧力容器下部上部温度)	○	-	○
	原子炉圧力容器温度(原子炉圧力容器下部下部温度)	○	-	○
	ドライカラム圧力(広域値)(最大)	○	○	○
	ドライカラム圧力	○	○	○
格納容器内 の状態確認	圧力制御室圧力(最大)	○	○	○
	圧力制御室圧力	○	○	○
	圧力制御室圧力	○	○	○
	圧力制御室圧力(最大)	○	○	○
	圧力制御室圧力(BV)	○	○	○
	圧力制御室圧力A	○	○	○
	圧力制御室圧力B	○	○	○
	圧力制御室内空気流量A	○	○	○
	圧力制御室内空気流量B	○	○	○
	圧力制御室内空気流量C	○	○	○
	圧力制御室内空気流量D	○	○	○
	サブプレッションプール水温度(最大)	○	○	○
	サブプレッションプール水温度(1F)	○	○	○
	サブプレッションプール水温度(3F)	○	○	○
	サブプレッションプール水温度(5F)	○	○	○
	サブプレッションプール水温度(10F)	○	○	○
	サブプレッションプール水温度(12F)	○	○	○
	サブプレッションプール水温度(14F)	○	○	○
	サブプレッションプール水温度(16F)	○	○	○
	サブプレッションプール水温度(18F)	○	○	○
	サブプレッションプール水温度(21F)	○	○	○
	サブプレッションプール水温度(23F)	○	○	○
	サブプレッションプール水温度(25F)	○	○	○
	サブプレッションプール水温度(28F)	○	○	○
サブプレッションプール水温度(30F)	○	○	○	
サブプレッションプール水温度(32F)	○	○	○	

泊発電所3号炉

第62-5-5表 データ表示端末で確認できるパラメータ (3/5)

目的	対象パラメータ	DBS へ伝送しているパラメータ		バックアップ対象パラメータ
		DBS 入力 パラメータ	DBS 伝送 パラメータ	
格納容器の状態確認	格納容器圧力	○	○	○
	格納容器温度	○	○	○
	格納容器水位	○	○	○
	格納容器再循環サンプ水位	○	○	○
	格納容器再循環サンプ水位(狭域)	○	○	○
	格納容器再循環サンプ水位(狭域)	○	○	○
	格納容器再循環サンプ水位(狭域)	○	○	○
	格納容器再循環サンプ水位(狭域)	○	○	○
	格納容器再循環サンプ水位(狭域)	○	○	○
	格納容器再循環サンプ水位(狭域)	○	○	○
	格納容器再循環サンプ水位(狭域)	○	○	○
	格納容器再循環サンプ水位(狭域)	○	○	○
	格納容器再循環サンプ水位(狭域)	○	○	○
	格納容器再循環サンプ水位(狭域)	○	○	○
	格納容器再循環サンプ水位(狭域)	○	○	○
	格納容器再循環サンプ水位(狭域)	○	○	○
	格納容器再循環サンプ水位(狭域)	○	○	○
	格納容器再循環サンプ水位(狭域)	○	○	○
	格納容器再循環サンプ水位(狭域)	○	○	○
	格納容器再循環サンプ水位(狭域)	○	○	○
	格納容器再循環サンプ水位(狭域)	○	○	○
	格納容器再循環サンプ水位(狭域)	○	○	○
	格納容器再循環サンプ水位(狭域)	○	○	○
	格納容器再循環サンプ水位(狭域)	○	○	○
格納容器再循環サンプ水位(狭域)	○	○	○	



赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所3/4号炉

【比較のため、  
 62-8 設置許可基準規制等への適合状況説明資料より転載】

表15 バックアップできるパラメータリスト (5/5)

目的	対象パラメータ	3708 入力 パラメータ	ERSSへ伝送 している パラメータ	バックアップ 対象パラメータ	
その他 (ECCSの 状態等)	ECCSの状態 (駆圧機入系)	A余熱除去ポンプ	○	○	—
		B余熱除去ポンプ	○	○	—
	ECCSの状態	安全注入作動	○	○	○
		原子炉トランプ 状態	○	○	—
	S/G継管 漏れ電圧	復水器空気抽出ガスモニタ	○	○	—
	無設代替低圧 注水ポンプ流量	蒸気発生器ブローダウン水モニタ	○	○	—
	CWS冷却水 保有水量	無設代替低圧注水流量積算	○	—	○
	ほうろくタンク 保有水量	原子炉補機冷却水サージタンク 水位	○	—	○
	ほうろくタンク 保有水量	Aほうろくタンク水位	○	—	○
	復水ビット 保有水量	Bほうろくタンク水位	○	—	○
放水口の放射線	復水ビット水位	○	—	○	
ECCS の状態	給水量	A蒸気発生器主給水流量	○	○	○
		B蒸気発生器主給水流量	○	○	○
		C蒸気発生器主給水流量	○	○	○
		D蒸気発生器主給水流量	○	○	○
	A蒸気発生器補助給水流量	○	○	○	
	B蒸気発生器補助給水流量	○	○	○	
	C蒸気発生器補助給水流量	○	○	○	
	D蒸気発生器補助給水流量	○	○	○	
	格納容器 スプレイポンプ の状態	A格納容器スプレイポンプ	○	○	—
		B格納容器スプレイポンプ	○	○	—

女川原子力発電所2号炉

(5/10)

目的	対象パラメータ	3708 パラメータ	ERSS伝送 パラメータ	バック アップ 対象 パラメータ
格納容器内 の状態確認	ドライウェル蒸気発生器 (機器室出入口ハッチ下部(13F) 1周目流量)	○	—	○
	ドライウェル蒸気発生器 (機器室出入口ハッチ下部(13F) 1周目流量)	○	—	○
	ドライウェル蒸気発生器 (機器室出入口ハッチ下部(13F) 1周目流量)	○	—	○
	ドライウェル蒸気発生器 (2バスタル内(16F) 1周目流量)	○	—	○
	ドライウェル蒸気発生器 (2バスタル内(17F) 1周目流量)	○	—	○
	蒸水移送ポンプ出口圧力	○	—	○
	ドライウェル水位 A (2nd)	○	—	○
	ドライウェル水位 B (2nd)	○	—	○
	ドライウェル水位 A (23rd)	○	—	○
	ドライウェル水位 B (23rd)	○	—	○
	ドライウェル水位 A (44rd)	○	—	○
	ドライウェル水位 B (44rd)	○	—	○
	蒸気格納容器下部水位 A (0.5m)	○	—	○
	蒸気格納容器下部水位 B (0.5m)	○	—	○
	蒸気格納容器下部水位 A (1.0m)	○	—	○
	蒸気格納容器下部水位 B (1.0m)	○	—	○
	蒸気格納容器下部水位 A (1.5m)	○	—	○
	蒸気格納容器下部水位 B (1.5m)	○	—	○
	蒸気格納容器下部水位 A (2.0m)	○	—	○
	蒸気格納容器下部水位 B (2.0m)	○	—	○
蒸気格納容器下部水位 A (2.5m)	○	—	○	
蒸気格納容器下部水位 B (2.5m)	○	—	○	
蒸気格納容器下部水位 A (3.0m)	○	—	○	
蒸気格納容器下部水位 B (3.0m)	○	—	○	
蒸気格納容器下部水位 A (3.5m)	○	—	○	
蒸気格納容器下部水位 B (3.5m)	○	—	○	
蒸気格納容器下部水位 A (4.0m)	○	—	○	
蒸気格納容器下部水位 B (4.0m)	○	—	○	
蒸気格納容器代替スプレイ流量 (A)	○	—	○	
蒸気格納容器代替スプレイ流量 (B)	○	—	○	
放射能漏洩 の状態確認	スタック放射線モニタ (1) C A	○	○	○
	スタック放射線モニタ (1) C B	○	○	○
	スタック放射線モニタ (5) C IN A	○	○	○
	スタック放射線モニタ (5) C IN B	○	○	○
	蒸気発生器放射線モニタ 1	○	○	○
蒸気発生器放射線モニタ 2	○	○	○	
蒸気発生器放射線モニタ 3	○	○	○	

泊発電所3号炉

第62-5-5表 データ表示端末で確認できるパラメータ (5/5)

目的	対象パラメータ	ECCSへ伝送しているパラメータ									
		データ取得 可能入力	データ取得 不可入力	データ取得 不可入力	データ取得 不可入力	データ取得 不可入力	データ取得 不可入力	データ取得 不可入力	データ取得 不可入力	データ取得 不可入力	データ取得 不可入力
儀電の取巻確認	モニタリングが低下及びモニタリングシステムエラーの指示	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	異常情報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
水漏検知による原子炉停炉の検出停止	水漏検知による原子炉停炉	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	新設装置の検出停止	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
水漏検知による原子炉停炉の検出停止	水漏検知による原子炉停炉	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	原子炉停炉の検出停止	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
その他	主給水ライン流量	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	蒸気発生器放射線モニタ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
放水口の放射線	蒸気発生器放射線モニタ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	放水口の放射線	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

※1：「環境の状態確認」のパラメータはプラント共通設備のパラメータであり、号機ごと  
 に設置しているプラント計算機への入力が行わず、直接データ収集計算機へデー  
 タ入力している。  
 なお、「環境の状態確認」のパラメータについては、可搬型モニタリングポスト及  
 び可搬型気象観測設備からの無線伝送により緊急時対策所にて確認可能である。

相違理由

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																			
	(6/10)																																																																																																																																																					
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>目的</th> <th>対象パラメータ</th> <th>対応 パラメータ</th> <th>対応 パラメータ</th> <th>対応 パラメータ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="14">放射能隔離 の状態確認</td><td>PC15内部隔離</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>PC15外部隔離</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>MS1V(第1)全弁閉</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>主蒸気第1隔離弁(A)閉</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>主蒸気第1隔離弁(B)閉</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>主蒸気第1隔離弁(C)閉</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>主蒸気第1隔離弁(D)閉</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>MS1V(第2)全弁閉</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>主蒸気第2隔離弁(A)閉</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>主蒸気第2隔離弁(B)閉</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>主蒸気第2隔離弁(C)閉</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>主蒸気第2隔離弁(D)閉</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td rowspan="20">現実の設備 確認</td><td>S.G.T.5 入系動作</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>S.G.T.5 自系動作</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>S.G.T.5放射能モニタ(1C)A</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>S.G.T.5放射能モニタ(1C)B</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>S.G.T.5トレンチ出口流量(A)</td><td>○</td><td>-</td><td>○</td></tr> <tr><td>S.G.T.5トレンチ出口流量(B)</td><td>○</td><td>-</td><td>○</td></tr> <tr><td>原子炉建屋外気圧計(北側)</td><td>○</td><td>-</td><td>○</td></tr> <tr><td>原子炉建屋外気圧計(西側)</td><td>○</td><td>-</td><td>○</td></tr> <tr><td>原子炉建屋外気圧計(南側)</td><td>○</td><td>-</td><td>○</td></tr> <tr><td>原子炉建屋外気圧計(東側)</td><td>○</td><td>-</td><td>○</td></tr> <tr><td>取水ロキータ(2号機)</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>モニタリングポスト1C線量率H1</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>モニタリングポスト1C線量率H2</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>モニタリングポスト1C線量率H3</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>モニタリングポスト1C線量率H4</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>モニタリングポスト1C線量率H5</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>モニタリングポスト1C線量率H6</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>モニタリングポストNa1線量率L1</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>モニタリングポストNa1線量率L2</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>モニタリングポストNa1線量率L3</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>モニタリングポストNa1線量率L4</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>モニタリングポストNa1線量率L5</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>モニタリングポストNa1線量率L6</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> </tbody> </table>	目的	対象パラメータ	対応 パラメータ	対応 パラメータ	対応 パラメータ	放射能隔離 の状態確認	PC15内部隔離	○	○	○	PC15外部隔離	○	○	○	MS1V(第1)全弁閉	○	○	○	主蒸気第1隔離弁(A)閉	○	○	○	主蒸気第1隔離弁(B)閉	○	○	○	主蒸気第1隔離弁(C)閉	○	○	○	主蒸気第1隔離弁(D)閉	○	○	○	MS1V(第2)全弁閉	○	○	○	主蒸気第2隔離弁(A)閉	○	○	○	主蒸気第2隔離弁(B)閉	○	○	○	主蒸気第2隔離弁(C)閉	○	○	○	主蒸気第2隔離弁(D)閉	○	○	○	現実の設備 確認	S.G.T.5 入系動作	○	○	○	S.G.T.5 自系動作	○	○	○	S.G.T.5放射能モニタ(1C)A	○	○	○	S.G.T.5放射能モニタ(1C)B	○	○	○	S.G.T.5トレンチ出口流量(A)	○	-	○	S.G.T.5トレンチ出口流量(B)	○	-	○	原子炉建屋外気圧計(北側)	○	-	○	原子炉建屋外気圧計(西側)	○	-	○	原子炉建屋外気圧計(南側)	○	-	○	原子炉建屋外気圧計(東側)	○	-	○	取水ロキータ(2号機)	○	○	○	モニタリングポスト1C線量率H1	○	○	○	モニタリングポスト1C線量率H2	○	○	○	モニタリングポスト1C線量率H3	○	○	○	モニタリングポスト1C線量率H4	○	○	○	モニタリングポスト1C線量率H5	○	○	○	モニタリングポスト1C線量率H6	○	○	○	モニタリングポストNa1線量率L1	○	○	○	モニタリングポストNa1線量率L2	○	○	○	モニタリングポストNa1線量率L3	○	○	○	モニタリングポストNa1線量率L4	○	○	○	モニタリングポストNa1線量率L5	○	○	○	モニタリングポストNa1線量率L6	○	○	○		
目的	対象パラメータ	対応 パラメータ	対応 パラメータ	対応 パラメータ																																																																																																																																																		
放射能隔離 の状態確認	PC15内部隔離	○	○	○																																																																																																																																																		
	PC15外部隔離	○	○	○																																																																																																																																																		
	MS1V(第1)全弁閉	○	○	○																																																																																																																																																		
	主蒸気第1隔離弁(A)閉	○	○	○																																																																																																																																																		
	主蒸気第1隔離弁(B)閉	○	○	○																																																																																																																																																		
	主蒸気第1隔離弁(C)閉	○	○	○																																																																																																																																																		
	主蒸気第1隔離弁(D)閉	○	○	○																																																																																																																																																		
	MS1V(第2)全弁閉	○	○	○																																																																																																																																																		
	主蒸気第2隔離弁(A)閉	○	○	○																																																																																																																																																		
	主蒸気第2隔離弁(B)閉	○	○	○																																																																																																																																																		
	主蒸気第2隔離弁(C)閉	○	○	○																																																																																																																																																		
	主蒸気第2隔離弁(D)閉	○	○	○																																																																																																																																																		
	現実の設備 確認	S.G.T.5 入系動作	○	○	○																																																																																																																																																	
		S.G.T.5 自系動作	○	○	○																																																																																																																																																	
S.G.T.5放射能モニタ(1C)A		○	○	○																																																																																																																																																		
S.G.T.5放射能モニタ(1C)B		○	○	○																																																																																																																																																		
S.G.T.5トレンチ出口流量(A)		○	-	○																																																																																																																																																		
S.G.T.5トレンチ出口流量(B)		○	-	○																																																																																																																																																		
原子炉建屋外気圧計(北側)		○	-	○																																																																																																																																																		
原子炉建屋外気圧計(西側)		○	-	○																																																																																																																																																		
原子炉建屋外気圧計(南側)		○	-	○																																																																																																																																																		
原子炉建屋外気圧計(東側)		○	-	○																																																																																																																																																		
取水ロキータ(2号機)		○	○	○																																																																																																																																																		
モニタリングポスト1C線量率H1		○	○	○																																																																																																																																																		
モニタリングポスト1C線量率H2		○	○	○																																																																																																																																																		
モニタリングポスト1C線量率H3		○	○	○																																																																																																																																																		
モニタリングポスト1C線量率H4		○	○	○																																																																																																																																																		
モニタリングポスト1C線量率H5		○	○	○																																																																																																																																																		
モニタリングポスト1C線量率H6		○	○	○																																																																																																																																																		
モニタリングポストNa1線量率L1		○	○	○																																																																																																																																																		
モニタリングポストNa1線量率L2		○	○	○																																																																																																																																																		
モニタリングポストNa1線量率L3		○	○	○																																																																																																																																																		
モニタリングポストNa1線量率L4	○	○	○																																																																																																																																																			
モニタリングポストNa1線量率L5	○	○	○																																																																																																																																																			
モニタリングポストNa1線量率L6	○	○	○																																																																																																																																																			



赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	(7/10)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>目的</th> <th>対象パラメータ</th> <th>SP10 パラメータ</th> <th>HSS 転送 パラメータ</th> <th>バック アップ対象 パラメータ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td>風向（ドップラーフリード）</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td>風速（標準範囲）</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td>風速（ドップラーフリード）</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td>風速（標準範囲）</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td>大気安定度</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト1高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト2高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト3高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト4高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト5高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト6高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト7高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト8高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト9高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト10高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト11高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト12高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト13高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト14高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト15高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト16高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト17高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト18高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト19高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト20高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト21高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト22高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト23高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト24高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト25高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト26高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト27高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト28高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト29高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト30高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト31高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト32高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト33高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト34高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト35高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト36高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト37高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト38高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト39高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト40高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト41高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト42高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト43高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト44高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト45高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト46高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト47高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト48高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト49高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト50高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト51高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト52高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト53高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト54高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト55高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト56高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト57高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト58高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト59高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト60高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト61高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト62高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト63高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト64高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト65高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト66高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト67高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト68高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト69高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト70高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト71高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト72高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト73高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト74高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト75高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト76高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト77高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト78高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト79高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト80高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト81高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト82高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト83高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト84高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト85高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト86高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト87高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト88高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト89高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト90高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト91高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト92高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト93高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト94高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト95高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト96高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト97高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト98高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト99高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>可搬型モニタリングポスト100高レンジ</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>風向（可搬型）</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>風速（可搬型）</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> <tr><td></td><td>大気安定度（可搬型）</td><td>○</td><td>—</td><td>—*</td></tr> </tbody> </table>	目的	対象パラメータ	SP10 パラメータ	HSS 転送 パラメータ	バック アップ対象 パラメータ		風向（ドップラーフリード）	○	○	○		風速（標準範囲）	○	○	○		風速（ドップラーフリード）	○	○	○		風速（標準範囲）	○	○	○		大気安定度	○	○	○		可搬型モニタリングポスト1高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト2高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト3高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト4高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト5高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト6高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト7高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト8高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト9高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト10高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト11高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト12高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト13高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト14高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト15高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト16高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト17高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト18高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト19高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト20高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト21高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト22高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト23高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト24高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト25高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト26高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト27高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト28高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト29高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト30高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト31高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト32高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト33高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト34高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト35高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト36高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト37高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト38高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト39高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト40高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト41高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト42高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト43高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト44高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト45高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト46高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト47高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト48高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト49高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト50高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト51高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト52高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト53高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト54高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト55高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト56高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト57高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト58高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト59高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト60高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト61高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト62高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト63高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト64高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト65高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト66高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト67高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト68高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト69高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト70高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト71高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト72高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト73高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト74高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト75高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト76高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト77高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト78高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト79高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト80高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト81高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト82高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト83高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト84高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト85高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト86高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト87高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト88高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト89高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト90高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト91高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト92高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト93高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト94高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト95高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト96高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト97高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト98高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト99高レンジ	○	—	—*		可搬型モニタリングポスト100高レンジ	○	—	—*		風向（可搬型）	○	—	—*		風速（可搬型）	○	—	—*		大気安定度（可搬型）	○	—	—*		
目的	対象パラメータ	SP10 パラメータ	HSS 転送 パラメータ	バック アップ対象 パラメータ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	風向（ドップラーフリード）	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	風速（標準範囲）	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	風速（ドップラーフリード）	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	風速（標準範囲）	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	大気安定度	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト1高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト2高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト3高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト4高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト5高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト6高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト7高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト8高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト9高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト10高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト11高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト12高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト13高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト14高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト15高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト16高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト17高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト18高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト19高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト20高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト21高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト22高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト23高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト24高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト25高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト26高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト27高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト28高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト29高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト30高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト31高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト32高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト33高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト34高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト35高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト36高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト37高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト38高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト39高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト40高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト41高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト42高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト43高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト44高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト45高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト46高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト47高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト48高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト49高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト50高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト51高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト52高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト53高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト54高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト55高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト56高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト57高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト58高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト59高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト60高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト61高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト62高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト63高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト64高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト65高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト66高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト67高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト68高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト69高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト70高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト71高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト72高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト73高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト74高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト75高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト76高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト77高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト78高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト79高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト80高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト81高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト82高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト83高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト84高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト85高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト86高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト87高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト88高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト89高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト90高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト91高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト92高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト93高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト94高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト95高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト96高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト97高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト98高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト99高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	可搬型モニタリングポスト100高レンジ	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	風向（可搬型）	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	風速（可搬型）	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	大気安定度（可搬型）	○	—	—*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	<p>※：バックアップ転送ラインを經由せず、HSS 表示装置にて確認できる。</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																							
	(S/10)																																																																																																									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>目的</th> <th>対象パラメータ</th> <th>3F06 パラメータ</th> <th>EDS 602 パラメータ</th> <th>バック アップ対象 パラメータ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="13">非常用炉心冷却系（ECCS）の状態等</td><td>A.D.S. A系作動</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>A.D.S. B系作動</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>B.C.I.Cタービン止めの作動</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>L.P.C.Sポンプ 運転中</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>H.P.C.Sポンプ 運転中</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>圧入ポンプ（A） 運転中</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>圧入ポンプ（B） 運転中</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>圧入ポンプ（C） 運転中</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>圧入ポンプ A系L.P.C.I注入開始作動</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>圧入ポンプ B系L.P.C.I注入開始作動</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>圧入ポンプ C系L.P.C.I注入開始作動</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>給送水流量</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td rowspan="17">使用済燃料プールの状態確認</td><td>使用済燃料プール水位・流量（ヒートサーモ式） [使用済燃料プール流量（燃料ラック上層+7.010mm）]</td><td>○</td><td>-</td><td>○</td></tr> <tr><td>使用済燃料プール水位・流量（ヒートサーモ式） [使用済燃料プール流量（燃料ラック上層+6.810mm）]</td><td>○</td><td>-</td><td>○</td></tr> <tr><td>使用済燃料プール水位・流量（ヒートサーモ式） [使用済燃料プール流量（燃料ラック上層+6.900mm）]</td><td>○</td><td>-</td><td>○</td></tr> <tr><td>使用済燃料プール水位・流量（ヒートサーモ式） [使用済燃料プール流量（燃料ラック上層+6.000mm）]</td><td>○</td><td>-</td><td>○</td></tr> <tr><td>使用済燃料プール水位・流量（ヒートサーモ式） [使用済燃料プール流量（燃料ラック上層+4.900mm）]</td><td>○</td><td>-</td><td>○</td></tr> <tr><td>使用済燃料プール水位・流量（ヒートサーモ式） [使用済燃料プール流量（燃料ラック上層+3.000mm）]</td><td>○</td><td>-</td><td>○</td></tr> <tr><td>使用済燃料プール水位・流量（ヒートサーモ式） [使用済燃料プール流量（燃料ラック上層+2.000mm）]</td><td>○</td><td>-</td><td>○</td></tr> <tr><td>使用済燃料プール水位・流量（ヒートサーモ式） [使用済燃料プール流量（燃料ラック上層+1.000mm）]</td><td>○</td><td>-</td><td>○</td></tr> <tr><td>使用済燃料プール水位・流量（ヒートサーモ式） [使用済燃料プール流量（燃料ラック上層+0.000mm）]</td><td>○</td><td>-</td><td>○</td></tr> <tr><td>使用済燃料プール水位・流量（ヒートサーモ式） [使用済燃料プール流量（燃料ラック上層-1.000mm）]</td><td>○</td><td>-</td><td>○</td></tr> <tr><td>使用済燃料プール水位・流量（ヒートサーモ式） [使用済燃料プール流量（燃料ラック上層-2.000mm）]</td><td>○</td><td>-</td><td>○</td></tr> <tr><td>使用済燃料プール水位・流量（ヒートサーモ式） [使用済燃料プール流量（燃料ラック上層-3.000mm）]</td><td>○</td><td>-</td><td>○</td></tr> </tbody> </table>	目的	対象パラメータ	3F06 パラメータ	EDS 602 パラメータ	バック アップ対象 パラメータ	非常用炉心冷却系（ECCS）の状態等	A.D.S. A系作動	○	○	○	A.D.S. B系作動	○	○	○	B.C.I.Cタービン止めの作動	○	○	○	L.P.C.Sポンプ 運転中	○	○	○	H.P.C.Sポンプ 運転中	○	○	○	圧入ポンプ（A） 運転中	○	○	○	圧入ポンプ（B） 運転中	○	○	○	圧入ポンプ（C） 運転中	○	○	○	圧入ポンプ A系L.P.C.I注入開始作動	○	○	○	圧入ポンプ B系L.P.C.I注入開始作動	○	○	○	圧入ポンプ C系L.P.C.I注入開始作動	○	○	○	給送水流量	○	○	○	使用済燃料プールの状態確認	使用済燃料プール水位・流量（ヒートサーモ式） [使用済燃料プール流量（燃料ラック上層+7.010mm）]	○	-	○	使用済燃料プール水位・流量（ヒートサーモ式） [使用済燃料プール流量（燃料ラック上層+6.810mm）]	○	-	○	使用済燃料プール水位・流量（ヒートサーモ式） [使用済燃料プール流量（燃料ラック上層+6.900mm）]	○	-	○	使用済燃料プール水位・流量（ヒートサーモ式） [使用済燃料プール流量（燃料ラック上層+6.000mm）]	○	-	○	使用済燃料プール水位・流量（ヒートサーモ式） [使用済燃料プール流量（燃料ラック上層+4.900mm）]	○	-	○	使用済燃料プール水位・流量（ヒートサーモ式） [使用済燃料プール流量（燃料ラック上層+3.000mm）]	○	-	○	使用済燃料プール水位・流量（ヒートサーモ式） [使用済燃料プール流量（燃料ラック上層+2.000mm）]	○	-	○	使用済燃料プール水位・流量（ヒートサーモ式） [使用済燃料プール流量（燃料ラック上層+1.000mm）]	○	-	○	使用済燃料プール水位・流量（ヒートサーモ式） [使用済燃料プール流量（燃料ラック上層+0.000mm）]	○	-	○	使用済燃料プール水位・流量（ヒートサーモ式） [使用済燃料プール流量（燃料ラック上層-1.000mm）]	○	-	○	使用済燃料プール水位・流量（ヒートサーモ式） [使用済燃料プール流量（燃料ラック上層-2.000mm）]	○	-	○	使用済燃料プール水位・流量（ヒートサーモ式） [使用済燃料プール流量（燃料ラック上層-3.000mm）]	○	-	○		
目的	対象パラメータ	3F06 パラメータ	EDS 602 パラメータ	バック アップ対象 パラメータ																																																																																																						
非常用炉心冷却系（ECCS）の状態等	A.D.S. A系作動	○	○	○																																																																																																						
	A.D.S. B系作動	○	○	○																																																																																																						
	B.C.I.Cタービン止めの作動	○	○	○																																																																																																						
	L.P.C.Sポンプ 運転中	○	○	○																																																																																																						
	H.P.C.Sポンプ 運転中	○	○	○																																																																																																						
	圧入ポンプ（A） 運転中	○	○	○																																																																																																						
	圧入ポンプ（B） 運転中	○	○	○																																																																																																						
	圧入ポンプ（C） 運転中	○	○	○																																																																																																						
	圧入ポンプ A系L.P.C.I注入開始作動	○	○	○																																																																																																						
	圧入ポンプ B系L.P.C.I注入開始作動	○	○	○																																																																																																						
	圧入ポンプ C系L.P.C.I注入開始作動	○	○	○																																																																																																						
	給送水流量	○	○	○																																																																																																						
	使用済燃料プールの状態確認	使用済燃料プール水位・流量（ヒートサーモ式） [使用済燃料プール流量（燃料ラック上層+7.010mm）]	○	-	○																																																																																																					
使用済燃料プール水位・流量（ヒートサーモ式） [使用済燃料プール流量（燃料ラック上層+6.810mm）]		○	-	○																																																																																																						
使用済燃料プール水位・流量（ヒートサーモ式） [使用済燃料プール流量（燃料ラック上層+6.900mm）]		○	-	○																																																																																																						
使用済燃料プール水位・流量（ヒートサーモ式） [使用済燃料プール流量（燃料ラック上層+6.000mm）]		○	-	○																																																																																																						
使用済燃料プール水位・流量（ヒートサーモ式） [使用済燃料プール流量（燃料ラック上層+4.900mm）]		○	-	○																																																																																																						
使用済燃料プール水位・流量（ヒートサーモ式） [使用済燃料プール流量（燃料ラック上層+3.000mm）]		○	-	○																																																																																																						
使用済燃料プール水位・流量（ヒートサーモ式） [使用済燃料プール流量（燃料ラック上層+2.000mm）]		○	-	○																																																																																																						
使用済燃料プール水位・流量（ヒートサーモ式） [使用済燃料プール流量（燃料ラック上層+1.000mm）]		○	-	○																																																																																																						
使用済燃料プール水位・流量（ヒートサーモ式） [使用済燃料プール流量（燃料ラック上層+0.000mm）]		○	-	○																																																																																																						
使用済燃料プール水位・流量（ヒートサーモ式） [使用済燃料プール流量（燃料ラック上層-1.000mm）]		○	-	○																																																																																																						
使用済燃料プール水位・流量（ヒートサーモ式） [使用済燃料プール流量（燃料ラック上層-2.000mm）]		○	-	○																																																																																																						
使用済燃料プール水位・流量（ヒートサーモ式） [使用済燃料プール流量（燃料ラック上層-3.000mm）]		○	-	○																																																																																																						

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																		
	(9/10)																																																																																				
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">目的</th> <th style="width: 40%;">対象パラメータ</th> <th style="width: 10%;">SFRM パラメータ</th> <th style="width: 10%;">EBS 伝達 パラメータ</th> <th style="width: 10%;">バック アップ対象 パラメータ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">使用済燃料プールの状態確認</td> <td>使用済燃料プール水位・温度（ヒートサーキス） [使用済燃料プール温度（燃料ラック上層-4,000ml）]</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td>使用済燃料プール水位・温度（ヒートサーキス） [使用済燃料プール温度（プール底部付近）]</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td>使用済燃料プール水位/温度（ガイドバルブ式） [使用済燃料プール水位（燃料ラック上層-4300mm〜+7300mm）]</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td>使用済燃料プール水位/温度（ガイドバルブ式） [使用済燃料プール上部温度]</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td>使用済燃料プール水位/温度（ガイドバルブ式） [使用済燃料プール下部温度]</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td>燃料プール上部空間放射線モニタ（低線量）</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td>燃料プール上部空間放射線モニタ（高線量）</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td>フィルタ装置出口水素濃度（0〜30%）</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td>フィルタ装置出口水素濃度（0〜100%）</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td>フィルタ装置水位（A）（出巻域）</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td>フィルタ装置水位（B）（出巻域）</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td>フィルタ装置水位（C）（出巻域）</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td>フィルタ装置入口圧力（出巻域）</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td>フィルタ装置出口圧力（出巻域）</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td>フィルタ装置水位（A）</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td>フィルタ装置水位（B）</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td>フィルタ装置水位（C）</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td>フィルタ装置出口放射線モニタ（A）</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td>フィルタ装置出口放射線モニタ（B）</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> </tbody> </table>	目的	対象パラメータ	SFRM パラメータ	EBS 伝達 パラメータ	バック アップ対象 パラメータ	使用済燃料プールの状態確認	使用済燃料プール水位・温度（ヒートサーキス） [使用済燃料プール温度（燃料ラック上層-4,000ml）]	○	-	○	使用済燃料プール水位・温度（ヒートサーキス） [使用済燃料プール温度（プール底部付近）]	○	-	○	使用済燃料プール水位/温度（ガイドバルブ式） [使用済燃料プール水位（燃料ラック上層-4300mm〜+7300mm）]	○	-	○	使用済燃料プール水位/温度（ガイドバルブ式） [使用済燃料プール上部温度]	○	-	○	使用済燃料プール水位/温度（ガイドバルブ式） [使用済燃料プール下部温度]	○	-	○	燃料プール上部空間放射線モニタ（低線量）	○	-	○	燃料プール上部空間放射線モニタ（高線量）	○	-	○	フィルタ装置出口水素濃度（0〜30%）	○	-	○	フィルタ装置出口水素濃度（0〜100%）	○	-	○	フィルタ装置水位（A）（出巻域）	○	-	○	フィルタ装置水位（B）（出巻域）	○	-	○	フィルタ装置水位（C）（出巻域）	○	-	○	フィルタ装置入口圧力（出巻域）	○	-	○	フィルタ装置出口圧力（出巻域）	○	-	○	フィルタ装置水位（A）	○	-	○	フィルタ装置水位（B）	○	-	○	フィルタ装置水位（C）	○	-	○	フィルタ装置出口放射線モニタ（A）	○	-	○	フィルタ装置出口放射線モニタ（B）	○	-	○		
目的	対象パラメータ	SFRM パラメータ	EBS 伝達 パラメータ	バック アップ対象 パラメータ																																																																																	
使用済燃料プールの状態確認	使用済燃料プール水位・温度（ヒートサーキス） [使用済燃料プール温度（燃料ラック上層-4,000ml）]	○	-	○																																																																																	
	使用済燃料プール水位・温度（ヒートサーキス） [使用済燃料プール温度（プール底部付近）]	○	-	○																																																																																	
	使用済燃料プール水位/温度（ガイドバルブ式） [使用済燃料プール水位（燃料ラック上層-4300mm〜+7300mm）]	○	-	○																																																																																	
	使用済燃料プール水位/温度（ガイドバルブ式） [使用済燃料プール上部温度]	○	-	○																																																																																	
	使用済燃料プール水位/温度（ガイドバルブ式） [使用済燃料プール下部温度]	○	-	○																																																																																	
	燃料プール上部空間放射線モニタ（低線量）	○	-	○																																																																																	
	燃料プール上部空間放射線モニタ（高線量）	○	-	○																																																																																	
	フィルタ装置出口水素濃度（0〜30%）	○	-	○																																																																																	
	フィルタ装置出口水素濃度（0〜100%）	○	-	○																																																																																	
	フィルタ装置水位（A）（出巻域）	○	-	○																																																																																	
フィルタ装置水位（B）（出巻域）	○	-	○																																																																																		
フィルタ装置水位（C）（出巻域）	○	-	○																																																																																		
フィルタ装置入口圧力（出巻域）	○	-	○																																																																																		
フィルタ装置出口圧力（出巻域）	○	-	○																																																																																		
フィルタ装置水位（A）	○	-	○																																																																																		
フィルタ装置水位（B）	○	-	○																																																																																		
フィルタ装置水位（C）	○	-	○																																																																																		
フィルタ装置出口放射線モニタ（A）	○	-	○																																																																																		
フィルタ装置出口放射線モニタ（B）	○	-	○																																																																																		

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																		
	(10/10)																																																																				
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">目的</th> <th style="width: 40%;">対象パラメータ</th> <th style="width: 10%;">SPDS パラメータ</th> <th style="width: 10%;">RHS伝送 パラメータ</th> <th style="width: 10%;">バック アップ装置 パラメータ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="18">本発電所による原子炉建屋の異常防止機能</td> <td>原子炉建屋内水漏洩度 (原子炉建屋内ベレーティングフロア水漏洩度A)</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td>原子炉建屋内水漏洩度 (原子炉建屋内ベレーティングフロア水漏洩度B)</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td>原子炉建屋内水漏洩度 (バルブラッピング室)</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td>原子炉建屋内水漏洩度 (西員用エアロック扉室)</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td>原子炉建屋内水漏洩度 (C及び補修室)</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td>原子炉建屋内水漏洩度 (計装ベキトレーション室)</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td>原子炉建屋内水漏洩度 (トールス室)</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td>動的触媒式水素再結合装置1動作監視装置入口漏洩度</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td>動的触媒式水素再結合装置1動作監視装置出口漏洩度</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td>動的触媒式水素再結合装置8動作監視装置入口漏洩度</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td>動的触媒式水素再結合装置8動作監視装置出口漏洩度</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td>動的触媒式水素再結合装置12動作監視装置入口漏洩度</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td>動的触媒式水素再結合装置12動作監視装置出口漏洩度</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td>動的触媒式水素再結合装置19動作監視装置入口漏洩度</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td>動的触媒式水素再結合装置19動作監視装置出口漏洩度</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> </tbody> </table>	目的	対象パラメータ	SPDS パラメータ	RHS伝送 パラメータ	バック アップ装置 パラメータ	本発電所による原子炉建屋の異常防止機能	原子炉建屋内水漏洩度 (原子炉建屋内ベレーティングフロア水漏洩度A)	○	-	○	原子炉建屋内水漏洩度 (原子炉建屋内ベレーティングフロア水漏洩度B)	○	-	○	原子炉建屋内水漏洩度 (バルブラッピング室)	○	-	○	原子炉建屋内水漏洩度 (西員用エアロック扉室)	○	-	○	原子炉建屋内水漏洩度 (C及び補修室)	○	-	○	原子炉建屋内水漏洩度 (計装ベキトレーション室)	○	-	○	原子炉建屋内水漏洩度 (トールス室)	○	-	○	動的触媒式水素再結合装置1動作監視装置入口漏洩度	○	-	○	動的触媒式水素再結合装置1動作監視装置出口漏洩度	○	-	○	動的触媒式水素再結合装置8動作監視装置入口漏洩度	○	-	○	動的触媒式水素再結合装置8動作監視装置出口漏洩度	○	-	○	動的触媒式水素再結合装置12動作監視装置入口漏洩度	○	-	○	動的触媒式水素再結合装置12動作監視装置出口漏洩度	○	-	○	動的触媒式水素再結合装置19動作監視装置入口漏洩度	○	-	○	動的触媒式水素再結合装置19動作監視装置出口漏洩度	○	-	○		
目的	対象パラメータ	SPDS パラメータ	RHS伝送 パラメータ	バック アップ装置 パラメータ																																																																	
本発電所による原子炉建屋の異常防止機能	原子炉建屋内水漏洩度 (原子炉建屋内ベレーティングフロア水漏洩度A)	○	-	○																																																																	
	原子炉建屋内水漏洩度 (原子炉建屋内ベレーティングフロア水漏洩度B)	○	-	○																																																																	
	原子炉建屋内水漏洩度 (バルブラッピング室)	○	-	○																																																																	
	原子炉建屋内水漏洩度 (西員用エアロック扉室)	○	-	○																																																																	
	原子炉建屋内水漏洩度 (C及び補修室)	○	-	○																																																																	
	原子炉建屋内水漏洩度 (計装ベキトレーション室)	○	-	○																																																																	
	原子炉建屋内水漏洩度 (トールス室)	○	-	○																																																																	
	動的触媒式水素再結合装置1動作監視装置入口漏洩度	○	-	○																																																																	
	動的触媒式水素再結合装置1動作監視装置出口漏洩度	○	-	○																																																																	
	動的触媒式水素再結合装置8動作監視装置入口漏洩度	○	-	○																																																																	
	動的触媒式水素再結合装置8動作監視装置出口漏洩度	○	-	○																																																																	
	動的触媒式水素再結合装置12動作監視装置入口漏洩度	○	-	○																																																																	
	動的触媒式水素再結合装置12動作監視装置出口漏洩度	○	-	○																																																																	
	動的触媒式水素再結合装置19動作監視装置入口漏洩度	○	-	○																																																																	
	動的触媒式水素再結合装置19動作監視装置出口漏洩度	○	-	○																																																																	

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																					
<p>【柏崎刈羽6/7号炉まとめ資料より参考掲載】</p> <p>表 62-6-6 安全パラメータ表示システム (SPDS) のデータ伝送容量</p> <table border="1" data-bbox="85 512 680 722"> <thead> <tr> <th rowspan="2">通信回線種別</th> <th rowspan="2">建屋間におけるデータ伝送路</th> <th colspan="2">必要回線容量<sup>※1</sup></th> <th rowspan="2">回線容量<sup>※1</sup></th> </tr> <tr> <th>データ伝送</th> <th>その他</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>有線系回線</td> <td>6号及び7号炉 ～5号炉原子炉建屋内緊急時対策所</td> <td>32kbps</td> <td>95.31Mbps</td> <td>95.43Mbps</td> </tr> <tr> <td>無線系回線</td> <td>6号及び7号炉 ～5号炉原子炉建屋内緊急時対策所</td> <td>32kbps</td> <td>2,552kbps</td> <td>2.63Mbps</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1：各容量については、今後の詳細設計により、変更となる可能性がある。</p> <p>表 62-6-7 安全パラメータ表示システム (SPDS) のデータ表示に係る容量</p> <table border="1" data-bbox="85 778 680 979"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="2">必要となるプラントパラメータ数<sup>※1</sup></th> <th colspan="2">表示可能なプラントパラメータ数<sup>※1</sup></th> </tr> <tr> <th>アナログ信号</th> <th>デジタル信号</th> <th>アナログ信号</th> <th>デジタル信号</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>データ伝送設備 (6号炉)</td> <td>200点</td> <td>106点</td> <td>856点</td> <td>106点</td> </tr> <tr> <td>データ伝送設備 (7号炉)</td> <td>254点</td> <td>70点</td> <td>900点</td> <td>900点</td> </tr> <tr> <td>緊急時対策支援システム伝送装置</td> <td>165点</td> <td>119点</td> <td>1239点</td> <td>266点</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1：各容量については、今後の詳細設計により、変更となる可能性がある。</p>	通信回線種別	建屋間におけるデータ伝送路	必要回線容量 <sup>※1</sup>		回線容量 <sup>※1</sup>	データ伝送	その他	有線系回線	6号及び7号炉 ～5号炉原子炉建屋内緊急時対策所	32kbps	95.31Mbps	95.43Mbps	無線系回線	6号及び7号炉 ～5号炉原子炉建屋内緊急時対策所	32kbps	2,552kbps	2.63Mbps		必要となるプラントパラメータ数 <sup>※1</sup>		表示可能なプラントパラメータ数 <sup>※1</sup>		アナログ信号	デジタル信号	アナログ信号	デジタル信号	データ伝送設備 (6号炉)	200点	106点	856点	106点	データ伝送設備 (7号炉)	254点	70点	900点	900点	緊急時対策支援システム伝送装置	165点	119点	1239点	266点	<p>○安全パラメータ表示システム (SPDS) の容量について              安全パラメータ表示システム (SPDS) のデータ伝送容量は今後のプラントパラメータの追加を考慮し、第62-6-5表に示すとおり、回線容量は必要回線容量に対し余裕を持った設計としている。              また、安全パラメータ表示システム (SPDS) のデータ表示機能は、今後のプラントパラメータの追加を考慮し、第62-6-6表に示すとおり、表示可能なプラントパラメータ数は必要なプラントパラメータ数に対し余裕を持った設計とするとともに、データ伝送設備及びSPDS伝送装置のソフトウェアを改造することにより拡張可能な設計としている。</p> <p>第 62-6-5 表 安全パラメータ表示システム (SPDS) のデータ伝送容量</p> <table border="1" data-bbox="745 544 1261 671"> <thead> <tr> <th rowspan="2">通信回線種別</th> <th rowspan="2">建屋間におけるデータ伝送路</th> <th colspan="2">必要回線容量<sup>※1</sup></th> </tr> <tr> <th>データ伝送</th> <th>回線容量<sup>※1</sup></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>有線系回線</td> <td>2号炉～緊急時対策所</td> <td>6,252kbps</td> <td>10bps</td> </tr> <tr> <td>無線系回線</td> <td>2号炉～緊急時対策所</td> <td>21kbps</td> <td>20Mbps</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1：各容量については、今後の詳細設計により、変更となる可能性がある。</p> <p>第 62-6-6 表 安全パラメータ表示システム (SPDS) のデータ表示に係る容量</p> <table border="1" data-bbox="719 727 1265 887"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="2">必要となるプラントパラメータ数<sup>※1</sup></th> <th rowspan="2">表示可能なプラントパラメータ数<sup>※1</sup></th> </tr> <tr> <th>アナログ信号</th> <th>デジタル信号</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>データ収集装置</td> <td>310点</td> <td>190点</td> <td>1,000点</td> </tr> <tr> <td>SPDS 伝送装置</td> <td>111点</td> <td>78点</td> <td>4,000点</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1：各容量については、今後の詳細設計により、変更となる可能性がある。</p>	通信回線種別	建屋間におけるデータ伝送路	必要回線容量 <sup>※1</sup>		データ伝送	回線容量 <sup>※1</sup>	有線系回線	2号炉～緊急時対策所	6,252kbps	10bps	無線系回線	2号炉～緊急時対策所	21kbps	20Mbps		必要となるプラントパラメータ数 <sup>※1</sup>		表示可能なプラントパラメータ数 <sup>※1</sup>	アナログ信号	デジタル信号	データ収集装置	310点	190点	1,000点	SPDS 伝送装置	111点	78点	4,000点	<p>○データ伝送設備 (発電所内) の容量について              データ伝送設備 (発電所内) のデータ伝送容量は今後のプラントパラメータの追加を考慮し、第62-5-5表に示すとおり、回線容量は必要回線容量に対し余裕を持った設計としている。              また、データ伝送設備 (発電所内) のデータ表示機能は、今後のプラントパラメータの追加を考慮し、第62-5-6表に示すとおり、表示可能なプラントパラメータ数は必要なプラントパラメータ数に対し余裕を持った設計とするとともに、データ収集計算機のソフトウェアを改造することにより拡張可能な設計としている。</p> <p>第 62-5-5 表 データ伝送設備 (発電所内) のデータ表示機能の拡張性について</p> <table border="1" data-bbox="1350 552 1895 624"> <thead> <tr> <th>通信回線種別</th> <th>伝送経路</th> <th>必要回線容量<sup>※1</sup></th> <th>回線容量<sup>※1</sup></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>有線系回線</td> <td>3号原子炉建屋～緊急時対策所</td> <td>67Mbps</td> <td>1,000Mbps</td> </tr> <tr> <td>無線系回線</td> <td>3号原子炉建屋屋上～緊急時対策所</td> <td>67Mbps</td> <td>100Mbps</td> </tr> </tbody> </table> <p>※各容量については、今後の詳細設計により、変更となる可能性がある。</p> <p>第 62-5-6 表 データ伝送設備 (発電所内) のデータ表示に係る容量</p> <table border="1" data-bbox="1350 687 1895 775"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="3">必要となるプラントパラメータ数<sup>※1</sup></th> <th colspan="3">表示可能なプラントパラメータ数<sup>※1</sup></th> </tr> <tr> <th>アナログ信号</th> <th>デジタル信号</th> <th>計算値</th> <th>アナログ信号</th> <th>デジタル信号</th> <th>計算値</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>データ収集計算機</td> <td>7,615</td> <td>19,622</td> <td>772</td> <td>9,983</td> <td>31,839</td> <td>1,999</td> </tr> </tbody> </table> <p>※各容量については、今後の詳細設計により、変更となる可能性がある。</p>	通信回線種別	伝送経路	必要回線容量 <sup>※1</sup>	回線容量 <sup>※1</sup>	有線系回線	3号原子炉建屋～緊急時対策所	67Mbps	1,000Mbps	無線系回線	3号原子炉建屋屋上～緊急時対策所	67Mbps	100Mbps		必要となるプラントパラメータ数 <sup>※1</sup>			表示可能なプラントパラメータ数 <sup>※1</sup>			アナログ信号	デジタル信号	計算値	アナログ信号	デジタル信号	計算値	データ収集計算機	7,615	19,622	772	9,983	31,839	1,999	<p>【大飯】記載方針の相違 (女川審査実績の反映)</p> <p>【女川】設計の相違2-2 @記載のとおり。</p> <p>【柏崎】記載方針の相違2-3Dのとおり</p>
通信回線種別			建屋間におけるデータ伝送路	必要回線容量 <sup>※1</sup>		回線容量 <sup>※1</sup>																																																																																																		
	データ伝送	その他																																																																																																						
有線系回線	6号及び7号炉 ～5号炉原子炉建屋内緊急時対策所	32kbps	95.31Mbps	95.43Mbps																																																																																																				
無線系回線	6号及び7号炉 ～5号炉原子炉建屋内緊急時対策所	32kbps	2,552kbps	2.63Mbps																																																																																																				
	必要となるプラントパラメータ数 <sup>※1</sup>		表示可能なプラントパラメータ数 <sup>※1</sup>																																																																																																					
	アナログ信号	デジタル信号	アナログ信号	デジタル信号																																																																																																				
データ伝送設備 (6号炉)	200点	106点	856点	106点																																																																																																				
データ伝送設備 (7号炉)	254点	70点	900点	900点																																																																																																				
緊急時対策支援システム伝送装置	165点	119点	1239点	266点																																																																																																				
通信回線種別	建屋間におけるデータ伝送路	必要回線容量 <sup>※1</sup>																																																																																																						
		データ伝送	回線容量 <sup>※1</sup>																																																																																																					
有線系回線	2号炉～緊急時対策所	6,252kbps	10bps																																																																																																					
無線系回線	2号炉～緊急時対策所	21kbps	20Mbps																																																																																																					
	必要となるプラントパラメータ数 <sup>※1</sup>		表示可能なプラントパラメータ数 <sup>※1</sup>																																																																																																					
	アナログ信号	デジタル信号																																																																																																						
データ収集装置	310点	190点	1,000点																																																																																																					
SPDS 伝送装置	111点	78点	4,000点																																																																																																					
通信回線種別	伝送経路	必要回線容量 <sup>※1</sup>	回線容量 <sup>※1</sup>																																																																																																					
有線系回線	3号原子炉建屋～緊急時対策所	67Mbps	1,000Mbps																																																																																																					
無線系回線	3号原子炉建屋屋上～緊急時対策所	67Mbps	100Mbps																																																																																																					
	必要となるプラントパラメータ数 <sup>※1</sup>			表示可能なプラントパラメータ数 <sup>※1</sup>																																																																																																				
	アナログ信号	デジタル信号	計算値	アナログ信号	デジタル信号	計算値																																																																																																		
データ収集計算機	7,615	19,622	772	9,983	31,839	1,999																																																																																																		

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																																																
	<p>重大事故等が発生した場合において使用する通信連絡設備（発電所外）及びデータ伝送設備が接続する通信回線は、第62-6-7表に示すとおり、必要回線容量を確保した回線容量を有している。</p> <p>第62-6-7表 通信連絡設備（発電所外）及びデータ伝送設備が接続する通信回線の回線容量</p> <table border="1" data-bbox="730 363 1261 722"> <thead> <tr> <th rowspan="2">通信回線種別</th> <th colspan="2">主要設備</th> <th colspan="2">必要回線容量<sup>※1</sup></th> <th rowspan="2">回線容量</th> </tr> <tr> <th>主要設備</th> <th>その他の<sup>※2</sup></th> <th>主要設備</th> <th>その他の<sup>※2</sup></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">電力保安通信用回線</td> <td rowspan="2">有線系回線</td> <td>電力保安通信用電話設備<sup>※1</sup> （固定電話機、PIS、備本、FAX）</td> <td>2.38Mbps</td> <td></td> <td rowspan="4">600Mbps</td> </tr> <tr> <td>データ伝送設備 （IP/FAX伝送装置）</td> <td>10Mbps</td> <td>313Mbps</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">無線系回線</td> <td>電力保安通信用電話設備<sup>※1</sup> （固定電話機、PIS、備本、FAX）</td> <td>1.08Mbps</td> <td></td> </tr> <tr> <td>データ伝送設備 （IP/FAX伝送装置）</td> <td>0.6Mbps</td> <td>10Mbps</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">通信事業者回線</td> <td>衛星電話設備 （衛星電話設備（固定型））</td> <td>4回線</td> <td>—</td> <td>4回線</td> <td>4回線</td> </tr> <tr> <td>データ伝送設備 （IP/FAX伝送装置）</td> <td>0.6Mbps</td> <td>—</td> <td>0.6Mbps</td> <td>120Mbps</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">通信事業者回線 （統合原子力防災ネットワーク）</td> <td rowspan="2">有線系回線</td> <td>統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備</td> <td>IP電話 （400Mbps）</td> <td>—</td> <td rowspan="2">2.38Mbps</td> <td rowspan="2">0Mbps</td> </tr> <tr> <td>IP-FAX （250Mbps）</td> <td>1.2Mbps</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">無線系回線</td> <td>データ伝送設備 （IP/FAX伝送装置）</td> <td>0.6Mbps</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備</td> <td>IP電話 （32Mbps）</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>IP-FAX （0.6Mbps）</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>データ伝送設備 （IP/FAX伝送装置）</td> <td>0.6Mbps</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>衛星電話設備 （衛星電話設備（固定型））</td> <td>4回線</td> <td>—</td> <td>4回線</td> <td>4回線</td> </tr> <tr> <td>データ伝送設備 （IP/FAX伝送装置）</td> <td>0.6Mbps</td> <td>—</td> <td>0.6Mbps</td> <td>29Mbps</td> <td>304Mbps</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1：有線加入電話設備に接続されており、通信事業者回線を経由して発電所外への連絡も可能。          ※2：〇は内訳を示す。          ※3：その他の容量は、実際データも含まれていることから、小さな変動の可能性がある。</p>	通信回線種別	主要設備		必要回線容量 <sup>※1</sup>		回線容量	主要設備	その他の <sup>※2</sup>	主要設備	その他の <sup>※2</sup>	電力保安通信用回線	有線系回線	電力保安通信用電話設備 <sup>※1</sup> （固定電話機、PIS、備本、FAX）	2.38Mbps		600Mbps	データ伝送設備 （IP/FAX伝送装置）	10Mbps	313Mbps	無線系回線	電力保安通信用電話設備 <sup>※1</sup> （固定電話機、PIS、備本、FAX）	1.08Mbps		データ伝送設備 （IP/FAX伝送装置）	0.6Mbps	10Mbps	通信事業者回線	衛星電話設備 （衛星電話設備（固定型））	4回線	—	4回線	4回線	データ伝送設備 （IP/FAX伝送装置）	0.6Mbps	—	0.6Mbps	120Mbps	通信事業者回線 （統合原子力防災ネットワーク）	有線系回線	統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備	IP電話 （400Mbps）	—	2.38Mbps	0Mbps	IP-FAX （250Mbps）	1.2Mbps		無線系回線	データ伝送設備 （IP/FAX伝送装置）	0.6Mbps				統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備	IP電話 （32Mbps）				IP-FAX （0.6Mbps）					データ伝送設備 （IP/FAX伝送装置）	0.6Mbps				衛星電話設備 （衛星電話設備（固定型））	4回線	—	4回線	4回線	データ伝送設備 （IP/FAX伝送装置）	0.6Mbps	—	0.6Mbps	29Mbps	304Mbps	<p>重大事故等が発生した場合において使用する通信連絡設備（発電所外）及びデータ伝送設備（発電所外）が接続する通信回線は、第62-5-7表に示すとおり、必要回線容量を確保した回線容量を有している。</p> <p>第62-5-7表 通信連絡設備（発電所外）及びデータ伝送設備（発電所外）が接続する通信回線の回線容量</p> <table border="1" data-bbox="1350 368 1901 767"> <thead> <tr> <th rowspan="2">通信回線種別</th> <th colspan="2">主要設備</th> <th colspan="2">必要回線容量</th> <th rowspan="2">回線容量</th> </tr> <tr> <th>主要設備</th> <th>その他の<sup>※2</sup></th> <th>主要設備</th> <th>その他の<sup>※2</sup></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6">電力保安通信用回線</td> <td rowspan="2">有線系回線</td> <td>電力保安通信用電話設備<sup>※1</sup></td> <td>保安電話（固定） （0.4Mbps）</td> <td>保安電話（携帯） （0.4Mbps）</td> <td rowspan="2">64Mbps×12回線 =768Mbps</td> <td rowspan="6">600Mbps</td> </tr> <tr> <td>FAX</td> <td>（0.4Mbps）</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">無線系回線</td> <td>データ伝送設備（発電所外）</td> <td></td> <td>4.4Mbps</td> <td>4.4Mbps</td> <td></td> </tr> <tr> <td>電力保安通信用電話設備<sup>※1</sup></td> <td>保安電話（固定） （0.4Mbps）</td> <td>保安電話（携帯） （0.4Mbps）</td> <td>FAX （0.4Mbps）</td> <td>64Mbps×12回線 =768Mbps</td> </tr> <tr> <td>データ伝送設備（発電所外）</td> <td></td> <td>4.4Mbps</td> <td>4.4Mbps</td> <td></td> </tr> <tr> <td>社内テレビ会議システム</td> <td></td> <td>0.5Mbps</td> <td>0.5Mbps</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">通信事業者回線</td> <td>衛星電話設備</td> <td>衛星電話設備（固定型）</td> <td>3回線</td> <td>3回線</td> <td>3回線</td> <td>3回線</td> </tr> <tr> <td>衛星電話設備（FAX）</td> <td></td> <td>1回線</td> <td>1回線</td> <td>1回線</td> <td>1回線</td> </tr> <tr> <td>衛星電話設備（携帯型）</td> <td></td> <td>10回線</td> <td>10回線</td> <td>15回線</td> <td>15回線</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">電力保安通信用電話設備</td> <td>衛星保安電話</td> <td></td> <td>32Mbps/回線</td> <td>32Mbps×1回線 =32Mbps</td> <td>32Mbps</td> <td>32Mbps</td> </tr> <tr> <td>電力保安通信用電話設備</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">通信事業者回線 （統合原子力防災ネットワーク）</td> <td rowspan="2">有線系回線</td> <td>統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備</td> <td>IP電話 400Mbps/分 ※3</td> <td>IP-FAX 2,000Mbps</td> <td>2.43Mbps×<sup>※1</sup></td> <td>53Mbps</td> </tr> <tr> <td>データ伝送設備（発電所外）</td> <td></td> <td>4.4Mbps</td> <td>4.4Mbps</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">無線系回線</td> <td>統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備</td> <td>IP電話 32Mbps/分</td> <td>IP-FAX 30Mbps/分</td> <td>128Mbps</td> <td>210Mbps</td> <td>304Mbps</td> </tr> <tr> <td>データ伝送設備（発電所外）</td> <td></td> <td>4.4Mbps</td> <td>4.4Mbps</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>※1：加入電話設備に接続されており、通信事業者回線を經由して発電所外への連絡も可能。          ※2：〇は内訳を示す。          ※3：帯域優先度が低いため、5Mbpsまでの空き帯域で通信する。</p>	通信回線種別	主要設備		必要回線容量		回線容量	主要設備	その他の <sup>※2</sup>	主要設備	その他の <sup>※2</sup>	電力保安通信用回線	有線系回線	電力保安通信用電話設備 <sup>※1</sup>	保安電話（固定） （0.4Mbps）	保安電話（携帯） （0.4Mbps）	64Mbps×12回線 =768Mbps	600Mbps	FAX	（0.4Mbps）		無線系回線	データ伝送設備（発電所外）		4.4Mbps	4.4Mbps		電力保安通信用電話設備 <sup>※1</sup>	保安電話（固定） （0.4Mbps）	保安電話（携帯） （0.4Mbps）	FAX （0.4Mbps）	64Mbps×12回線 =768Mbps	データ伝送設備（発電所外）		4.4Mbps	4.4Mbps		社内テレビ会議システム		0.5Mbps	0.5Mbps		通信事業者回線	衛星電話設備	衛星電話設備（固定型）	3回線	3回線	3回線	3回線	衛星電話設備（FAX）		1回線	1回線	1回線	1回線	衛星電話設備（携帯型）		10回線	10回線	15回線	15回線	電力保安通信用電話設備	衛星保安電話		32Mbps/回線	32Mbps×1回線 =32Mbps	32Mbps	32Mbps	電力保安通信用電話設備						通信事業者回線 （統合原子力防災ネットワーク）	有線系回線	統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備	IP電話 400Mbps/分 ※3	IP-FAX 2,000Mbps	2.43Mbps× <sup>※1</sup>	53Mbps	データ伝送設備（発電所外）		4.4Mbps	4.4Mbps		無線系回線	統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備	IP電話 32Mbps/分	IP-FAX 30Mbps/分	128Mbps	210Mbps	304Mbps	データ伝送設備（発電所外）		4.4Mbps	4.4Mbps		<p>【大飯】記載方針の相違（女川審査実績の反映）</p>
通信回線種別	主要設備		必要回線容量 <sup>※1</sup>		回線容量																																																																																																																																																																														
	主要設備	その他の <sup>※2</sup>	主要設備	その他の <sup>※2</sup>																																																																																																																																																																															
電力保安通信用回線	有線系回線	電力保安通信用電話設備 <sup>※1</sup> （固定電話機、PIS、備本、FAX）	2.38Mbps		600Mbps																																																																																																																																																																														
		データ伝送設備 （IP/FAX伝送装置）	10Mbps	313Mbps																																																																																																																																																																															
	無線系回線	電力保安通信用電話設備 <sup>※1</sup> （固定電話機、PIS、備本、FAX）	1.08Mbps																																																																																																																																																																																
		データ伝送設備 （IP/FAX伝送装置）	0.6Mbps	10Mbps																																																																																																																																																																															
通信事業者回線	衛星電話設備 （衛星電話設備（固定型））	4回線	—	4回線	4回線																																																																																																																																																																														
	データ伝送設備 （IP/FAX伝送装置）	0.6Mbps	—	0.6Mbps	120Mbps																																																																																																																																																																														
通信事業者回線 （統合原子力防災ネットワーク）	有線系回線	統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備	IP電話 （400Mbps）	—	2.38Mbps	0Mbps																																																																																																																																																																													
		IP-FAX （250Mbps）	1.2Mbps																																																																																																																																																																																
	無線系回線	データ伝送設備 （IP/FAX伝送装置）	0.6Mbps																																																																																																																																																																																
		統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備	IP電話 （32Mbps）																																																																																																																																																																																
		IP-FAX （0.6Mbps）																																																																																																																																																																																	
		データ伝送設備 （IP/FAX伝送装置）	0.6Mbps																																																																																																																																																																																
衛星電話設備 （衛星電話設備（固定型））	4回線	—	4回線	4回線																																																																																																																																																																															
データ伝送設備 （IP/FAX伝送装置）	0.6Mbps	—	0.6Mbps	29Mbps	304Mbps																																																																																																																																																																														
通信回線種別	主要設備		必要回線容量		回線容量																																																																																																																																																																														
	主要設備	その他の <sup>※2</sup>	主要設備	その他の <sup>※2</sup>																																																																																																																																																																															
電力保安通信用回線	有線系回線	電力保安通信用電話設備 <sup>※1</sup>	保安電話（固定） （0.4Mbps）	保安電話（携帯） （0.4Mbps）	64Mbps×12回線 =768Mbps	600Mbps																																																																																																																																																																													
		FAX	（0.4Mbps）																																																																																																																																																																																
	無線系回線	データ伝送設備（発電所外）		4.4Mbps	4.4Mbps																																																																																																																																																																														
		電力保安通信用電話設備 <sup>※1</sup>	保安電話（固定） （0.4Mbps）	保安電話（携帯） （0.4Mbps）	FAX （0.4Mbps）		64Mbps×12回線 =768Mbps																																																																																																																																																																												
		データ伝送設備（発電所外）		4.4Mbps	4.4Mbps																																																																																																																																																																														
		社内テレビ会議システム		0.5Mbps	0.5Mbps																																																																																																																																																																														
通信事業者回線	衛星電話設備	衛星電話設備（固定型）	3回線	3回線	3回線	3回線																																																																																																																																																																													
	衛星電話設備（FAX）		1回線	1回線	1回線	1回線																																																																																																																																																																													
	衛星電話設備（携帯型）		10回線	10回線	15回線	15回線																																																																																																																																																																													
電力保安通信用電話設備	衛星保安電話		32Mbps/回線	32Mbps×1回線 =32Mbps	32Mbps	32Mbps																																																																																																																																																																													
	電力保安通信用電話設備																																																																																																																																																																																		
通信事業者回線 （統合原子力防災ネットワーク）	有線系回線	統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備	IP電話 400Mbps/分 ※3	IP-FAX 2,000Mbps	2.43Mbps× <sup>※1</sup>	53Mbps																																																																																																																																																																													
		データ伝送設備（発電所外）		4.4Mbps	4.4Mbps																																																																																																																																																																														
	無線系回線	統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備	IP電話 32Mbps/分	IP-FAX 30Mbps/分	128Mbps	210Mbps	304Mbps																																																																																																																																																																												
		データ伝送設備（発電所外）		4.4Mbps	4.4Mbps																																																																																																																																																																														

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>62-3 アクセスルート</p>	<p>62-7 アクセスルート図</p>	<p>62-6 アクセスルート図</p>	

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

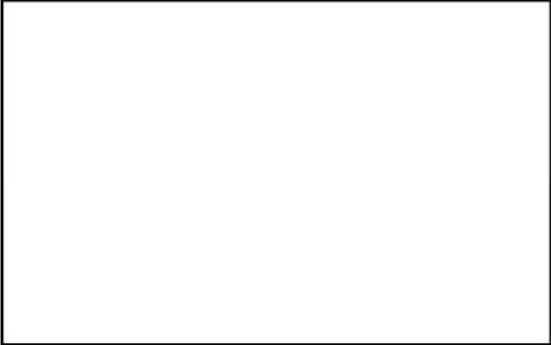


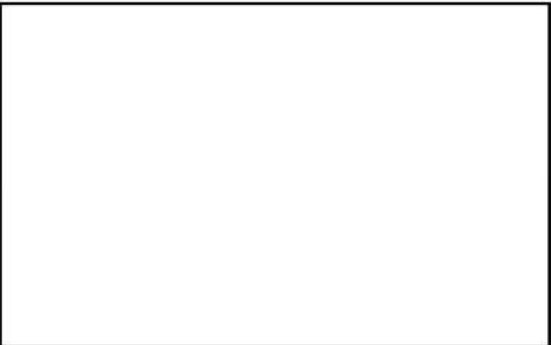


大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<div data-bbox="89 244 638 593" style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%;"></div> <div data-bbox="219 603 488 619" style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 5px;">                     特図中の範囲は掲載に際し拡大しておりますので公開することはできません。                 </div>	<p data-bbox="728 228 1220 260">審査説明資料「可搬型重大事故等対処設備保管場所及びアクセスルートについて」から引用。</p> <div data-bbox="728 263 1254 670"> </div> <p data-bbox="873 678 1097 694">第62-7-1図 屋外アクセスルート図</p>	<p data-bbox="1344 199 1948 247">審査説明資料「可搬型重大事故等対処設備保管場所及びアクセスルートについて」から引用</p> <div data-bbox="1344 255 1904 638"> </div> <p data-bbox="1478 638 1814 662" style="background-color: yellow;">第62-6-1図 屋外アクセスルート図</p>	



赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所 3 / 4 号炉	女川原子力発電所 2 号炉	泊発電所 3 号炉	相違理由
<div data-bbox="114 217 663 564" style="border: 1px solid black; height: 218px; width: 245px;"></div> <div data-bbox="241 571 512 587" style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 5px;">                     内容の記載は機密に関する事項ですので公開できません。                 </div>	<div data-bbox="723 217 1234 539" style="border: 1px solid black; height: 202px; width: 228px;"></div> <div data-bbox="779 541 1167 557" style="font-size: 8px; margin-top: 5px;">                     第 62 条 2 項 女川原子力発電所 2 号炉 重大事故等発生時 炉内アクセスルート「1」図 2                 </div> <div data-bbox="1048 560 1270 576" style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 5px;">                     内容の内容は図面上の観点から公開できません。                 </div>	<div data-bbox="1373 201 1917 539" style="border: 2px solid black; height: 212px; width: 243px;"></div> <div data-bbox="1541 541 1727 557" style="font-size: 8px; margin-top: 5px;">                     第 62 条 2 項 炉内アクセスルート「1」図 2                 </div>	
<div data-bbox="91 683 638 1031" style="border: 1px solid black; height: 218px; width: 244px;"></div> <div data-bbox="226 1037 488 1053" style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 5px;">                     内容の記載は機密に関する事項ですので公開できません。                 </div>	<div data-bbox="723 683 1238 1005" style="border: 1px solid black; height: 202px; width: 230px;"></div> <div data-bbox="786 1007 1171 1023" style="font-size: 8px; margin-top: 5px;">                     第 62 条 2 項 女川原子力発電所 2 号炉 重大事故等発生時 炉内アクセスルート「2」図 2                 </div> <div data-bbox="1048 1026 1270 1042" style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 5px;">                     内容の内容は図面上の観点から公開できません。                 </div>	<div data-bbox="1361 679 1962 1043" style="border: 2px solid black; height: 228px; width: 268px;"></div> <div data-bbox="1541 1045 1767 1061" style="font-size: 8px; margin-top: 5px;">                     第 62 条 2 項 炉内アクセスルート「2」図 2                 </div>	

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
 <p data-bbox="241 544 510 560">図面内の記載は概略に添う事項ですので公開することはできません。</p>	 <p data-bbox="790 515 1171 531">第42子-4図 女川原子力発電所2号炉 電圧変動等発生時 屋内アクセスルート（3/7）</p> <p data-bbox="1048 531 1272 547">図面内の内容は図面上の概略から公開できません。</p>	 <p data-bbox="1355 320 1377 576" style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">*写真による図面との相違は、図面記載事項に添う事項です。図面記載事項に添う事項は、図面記載事項に添う事項です。</p> <p data-bbox="1556 528 1758 544">第62-4図 屋内アクセスルート（4-1）図面</p>	
 <p data-bbox="226 1007 488 1023">図面内の記載は概略に添う事項ですので公開することはできません。</p>	 <p data-bbox="790 975 1171 991">第42子-5図 女川原子力発電所2号炉 電圧変動等発生時 屋内アクセスルート（4/7）</p> <p data-bbox="1048 991 1272 1007">図面内の内容は図面上の概略から公開できません。</p>	 <p data-bbox="1346 799 1368 1054" style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">*写真による図面との相違は、図面記載事項に添う事項です。図面記載事項に添う事項は、図面記載事項に添う事項です。</p> <p data-bbox="1556 1007 1780 1023">第62-5図 屋内アクセスルート（4-2）図面</p>	

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<div data-bbox="714 177 1238 485" style="border: 1px solid black; height: 193px; width: 234px;"></div> <div data-bbox="786 488 1162 504" style="font-size: 8px;">第42-6条 女川原子力発電所2号炉 重大事故等発生時 炉内アクセスルート（5/27）</div> <div data-bbox="1048 504 1270 523" style="border: 1px solid black; padding: 2px; font-size: 8px;">内容の相違は図面上の観点から出展できません。</div> <div data-bbox="714 616 1238 924" style="border: 1px solid black; height: 193px; width: 234px;"></div> <div data-bbox="786 927 1162 943" style="font-size: 8px;">第42-7条 女川原子力発電所2号炉 重大事故等発生時 炉内アクセスルート（6/27）</div> <div data-bbox="1048 943 1270 962" style="border: 1px solid black; padding: 2px; font-size: 8px;">内容の相違は図面上の観点から出展できません。</div>	<div data-bbox="1368 169 1935 509" style="border: 2px solid black; height: 213px; width: 253px;"></div> <div data-bbox="1368 312 1384 555" style="font-size: 8px; transform: rotate(-90deg); transform-origin: left top;">炉内アクセスルート（5/27）</div> <div data-bbox="1541 509 1762 528" style="border: 1px solid black; padding: 2px; font-size: 8px;">内容の相違 炉内アクセスルート ルート図⑤</div> <div data-bbox="1368 603 1935 943" style="border: 2px solid black; height: 213px; width: 253px;"></div> <div data-bbox="1368 746 1384 989" style="font-size: 8px; transform: rotate(-90deg); transform-origin: left top;">炉内アクセスルート（6/27）</div> <div data-bbox="1541 943 1762 962" style="border: 1px solid black; padding: 2px; font-size: 8px;">内容の相違 炉内アクセスルート ルート図⑥</div>	

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<div data-bbox="719 188 1227 507" style="border: 1px solid black; width: 227px; height: 200px; margin-bottom: 10px;"></div> <div data-bbox="779 512 1160 528" style="font-size: 8px;">第62-7-6図 女川原子力発電所2号炉 重大事故等発生時 船内アクセスルート（7/7）</div> <div data-bbox="1039 531 1270 555" style="border: 1px solid black; padding: 2px; font-size: 8px;">特設室の内容は図面上の範囲から公開できません。</div>	<div data-bbox="1361 180 1960 550" style="border: 2px solid black; width: 267px; height: 232px; margin-bottom: 10px;"></div> <div data-bbox="1554 550 1778 566" style="font-size: 8px;">第62-7-6図 船内アクセスルート ケート部分</div> <div data-bbox="1361 646 1960 1013" style="border: 2px solid black; width: 267px; height: 230px;"></div> <div data-bbox="1536 1013 1760 1029" style="font-size: 8px;">第62-7-6図 船内アクセスルート ケート部分</div>	

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所 3 / 4 号炉	女川原子力発電所 2 号炉	泊発電所 3 号炉	相違理由
		<div data-bbox="1361 209 1960 579" style="border: 2px solid black; height: 232px; margin-bottom: 10px;"></div> <div data-bbox="1541 579 1771 598" style="font-size: small;">図 62-6-10 屋内アクセスポート ルート図形</div> <div data-bbox="1361 671 1960 1042" style="border: 2px solid black; height: 232px;"></div> <div data-bbox="1541 1042 1771 1061" style="font-size: small;">図 62-6-11 屋内アクセスポート ルート図形</div>	

泊発電所3号炉 SA基準適合性 比較表

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第62条 通信連絡設備

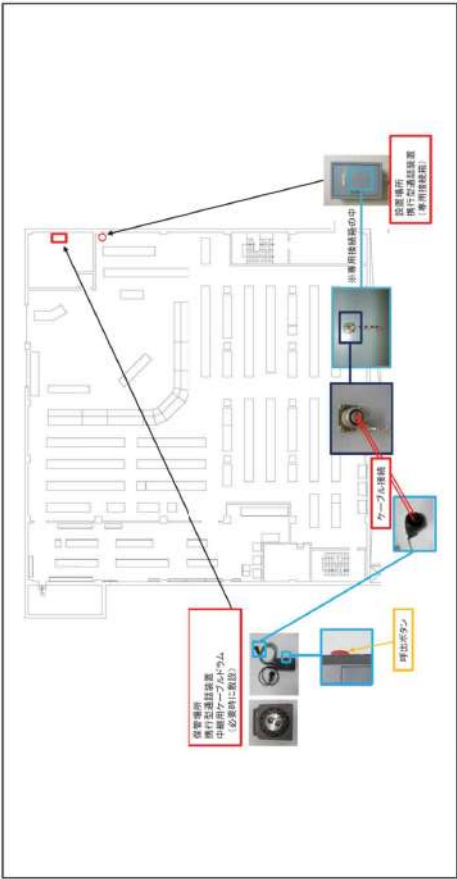
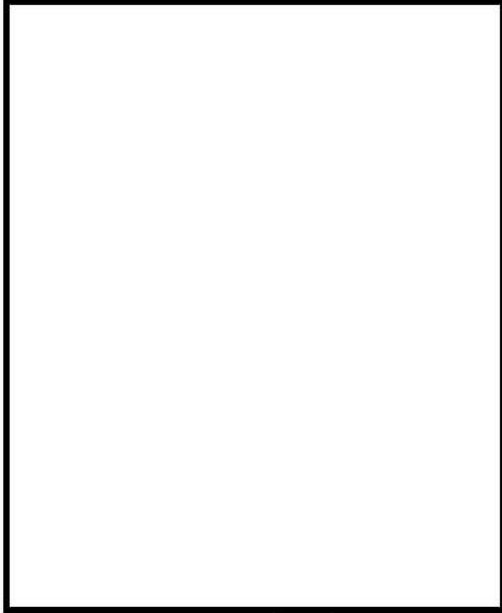
大阪発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
		<div data-bbox="1361 178 1960 550" style="border: 2px solid black; width: 100%; height: 100%;"></div> <div data-bbox="1556 550 1780 566" style="font-size: small;">第62条 国内アクセスポート ルート301</div>	

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第62条 通信連絡設備

大阪発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<p>62-8 設備操作に関する説明書</p>	<p>62-7 設備操作に関する説明書</p>	<p>【大阪】記載方針の相違 大阪では当該説明資料は作成していない。</p>


赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	 <p>第62-8-1図 操作室図 移行型通話装置          (制御室地上3階 中央制御室)</p>	 <p>第62-7-1図 操作室図 移行型通話装置          (原子炉補助基盤地上2階 中央制御室)</p> <p>枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。</p>	<p>【大飯】記載方針の相違          大飯では当該説明資料は作成していない。</p>







赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>図 62-7-1 操作概要図 無線連絡設備（可搬）及び衛星電話設備（可搬）  <small>（5号炉原子炉建屋内部緊急時対応用）</small></p> <p style="text-align: center;">特記の内容は機密情報に属しますので公開できません。</p>	<p>図 62-7-2 図 操作概要図 衛星電話設備（固定型）、無線連絡設備（固定型）及び衛星電話設備（携帯型）  <small>（原子炉補助建屋地上2階 中央制御室）</small></p> <p style="text-align: center;">特記の内容は機密情報に属しますので公開できません。</p>	<p>図 62-7-3 図 操作概要図 衛星電話設備（固定型）、衛星電話設備（FAX）、衛星電話設備（携帯型）、無線連絡設備（固定型）及び無線連絡設備（携帯型）  <small>（緊急時対策所）</small></p>  <p>衛星電話設備（携帯型） 一般の携帯電話機と同様の操作</p> <p>無線連絡設備（固定型） 電話スイッチ、ハンズフリー等の電話ボタン操作</p> <p>設置場所 無線連絡設備（固定型）</p> <p>保管場所 無線連絡設備（携帯型） ・通話チャンネル設定 ・通話ボタンを押し、連絡する。</p> <p>保管場所 衛星携帯電話（携帯型）</p> <p>設置場所 衛星電話設備（固定型）</p> <p>設置場所 衛星電話設備（FAX）</p> <p>FAX 一般のFAXと同様の操作</p> <p>電話機 一般の電話機と同様の操作</p>	<p>【大阪】記載方針の相違                  大阪では当該説明資料は作成していない。</p>
<p>【柏崎刈羽6/7号炉まとめ資料より参考掲載】</p> <p>図 62-8-1 操作概要図 無線連絡設備（可搬）及び衛星電話設備（可搬）  <small>（5号炉原子炉建屋内部緊急時対応用）</small></p> <p style="text-align: center;">特記の内容は機密情報に属しますので公開できません。</p>		<p>・写真については、イメージ、例を含む                  ・配備又は保管場所については、今後、訓練等を通して見直しを行う。</p> <p>第 62-7-3 図 操作概要図 衛星電話設備（固定型）、衛星電話設備（FAX）、衛星電話設備（携帯型）、無線連絡設備（固定型）及び無線連絡設備（携帯型）  <small>（緊急時対策所）</small></p>	<p>【柏崎】記載方針の相違 2-8Dのとおり</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所 3 / 4 号炉	女川原子力発電所 2 号炉	泊発電所 3 号炉	相違理由
		<div data-bbox="1344 199 1960 726"> <p>設置場所 インターフォン 一般の電話と同様の操作</p> <p>電話機 一般の電話機と同様の操作</p> <p>設置場所 テレビ会議システム（指揮所・待機所間）</p> <p>テレビ会議端末 一般のテレビ会議と同様の操作</p> </div> <p>・写真については、イメージ、例を含む                  ・配備又は保管場所については、今後、図等を添って見直しを行う。</p> <p>第 62-7-4 図 操作概要図 テレビ会議システム（指揮所・待機所間）及びインターフォン（緊急時対策所）</p>	<p>【大阪】記載方針の相違                  大阪では当説明資料は作成していない。</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所 3 / 4 号炉	女川原子力発電所 2 号炉	泊発電所 3 号炉	相違理由
	 <p>第 62-7-4 図 操作概要図 統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備及び UPS 表示装置  <small>(緊急時対策建屋地下 2 階)</small></p> <p>※図中の「1」は、IP 電話機、IP-FAX 機を示す。          ※図中の「2」は、データ表示端末を示す。          ※図中の「3」は、テレビ会議システムを示す。</p> <p>※図中の内容は図表機種の観点から公開できません。</p>	 <p>設置場所 統合原子力防災ネットワークに接続する通信連絡設備</p> <p>IP 電話 一般の電話機と同様の操作</p> <p>IP-FAX 一般の FAX と同様の操作</p> <p>設置場所 データ表示端末</p> <p>データ表示端末 一般の PC と同様の操作</p> <p>設置場所 統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備</p> <p>テレビ会議システム 一般のテレビ会議と同様の操作</p> <p>第 62-7-5 図 操作概要図          統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備及びデータ表示端末  <small>(緊急時対策所)</small></p> <p>・写真については、イメージ、例を含む          ・配線又は保管場所については、今後、訓練等を通じて見直しを行う。</p>	<p>【大飯】記載方針の相違          大飯では当該説明資料は作成していない。</p>