

| | |
|-------------------------|------------------|
| 柏崎刈羽原子力発電所第7号機 工事計画審査資料 | |
| 資料番号 | KK7 本文-005-17 改1 |
| 提出年月日 | 2020年7月10日 |

柏崎刈羽原子力発電所第7号機 工事計画審査資料
原子炉冷却系統施設

(設備リスト)

2020年7月

東京電力ホールディングス株式会社

表 1 原子炉冷却系統施設（蒸気タービンを除く。）の主要設備リスト（1/69）

| | | 変 更 前 | | | | 変 更 後 | | | | | | |
|-------------|------------|-------|-----------------------------|------------------------|-------|-------------------------|------------|------|------------------------|-------|-------------------------|------------|
| 設備区分 | 系統名 | 機器区分 | 名 称 | 設計基準対象施設* ¹ | | 重大事故等対処設備* ¹ | | 名 称 | 設計基準対象施設* ¹ | | 重大事故等対処設備* ¹ | |
| | | | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス |
| 原子炉冷却材再循環設備 | 原子炉冷却材再循環系 | ポンプ | 原子炉冷却材再循環ポンプ（インターナルポンプ：RIP） | S | クラス 1 | — | — | 変更なし | — | — | — | — |

表1 原子炉冷却系統施設（蒸気タービンを除く。）の主要設備リスト（2/69）

| 設備区分 | 系統名 | 機器区分 | 変更前 | | | | 変更後 | | | | | |
|-------------|------|--|--|------------|-------|-------------|------------|---|------------|------------------|-------------|------------|
| | | | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | |
| | | | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス |
| 原子炉冷却材の循環設備 | 主蒸気系 | 容器 | 主蒸気逃がし安全弁逃がし弁機能用アキュムレータ | S | クラス3 | — | — | 変更なし | — | 常設耐震/防止 常設/緩和 | SAクラス2 | |
| | | | 主蒸気逃がし安全弁自動減圧機能用アキュムレータ | S | クラス3 | — | — | 変更なし | — | 常設耐震/防止 常設/緩和 | SAクラス2 | |
| | | 安全弁及び逃がし弁 | B21-F001A, B, C, D, E, F, G, H, J, K, L, M, N, P, R, S, T, U | S | — | — | — | 変更なし | — | 常設耐震/防止 常設/緩和 | — | |
| | | 主要弁 | B21-F002A, B, C, D | S | クラス1 | — | — | 変更なし | — | — | — | |
| | | | B21-F003A, B, C, D | S | クラス1 | — | — | 変更なし | — | — | — | |
| | | | タービンバイパス弁 | B-1 | クラス3 | — | — | —*2 | — | — | — | |
| | | 主配管 | 原子炉圧力容器～B21-F003A, C, D及びB21-F001A, B, C, D, K, L, M, N, P, R, S, T, U | S | クラス1 | — | — | 変更なし | — | — | — | |
| | | | 原子炉圧力容器～原子炉隔離時冷却系分岐部 | S | クラス1 | — | — | 変更なし | — | — | — | |
| | | | 原子炉隔離時冷却系分岐部～B21-F003B及びB21-F001E, F, G, H, J | S | クラス1 | — | — | 変更なし | — | — | — | |
| | | | B21-F003A, B, C, D～主蒸気ヘッド | B-1 | クラス2 | — | — | 変更なし | — | — | — | |
| | | | 主蒸気ヘッド | B-1 | クラス2 | — | — | 変更なし | — | — | — | |
| | | | 主蒸気ヘッド～N31-F001A, B, C, D | B-1 | クラス2 | — | — | 変更なし | — | — | — | |
| | | | B21-F001A, C, F, H, L, N, R, T～逃がし安全弁排気管貫通部 | B-1 | クラス3 | — | — | 変更なし | — | 常設耐震/防止 常設/緩和 | SAクラス2 | |
| | | | 逃がし安全弁排気管貫通部～サブプレッションチェンバ | S | クラス3 | — | — | 変更なし | — | 常設耐震/防止 常設/緩和 | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | — | B21-F001B, D, E, G, J, K, M, P, S, U～サブプレッションチェンバ | — | 常設耐震/防止 常設/緩和 | SAクラス2 | |
| | | | 主蒸気逃がし安全弁逃がし弁機能用アキュムレータ～主蒸気逃がし安全弁逃がし弁機能用窒素供給配管合流部 | S | クラス3 | — | — | 変更なし | — | 常設耐震/防止 常設/緩和 | SAクラス2 | |
| | | B21-F029A, B, C, D, E, F, G, H, J, K, L, M, N, P, R, S, T, U～主蒸気逃がし安全弁逃がし弁機能用窒素供給配管合流部 | S | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | — | | |

表 1 原子炉冷却系統施設（蒸気タービンを除く。）の主要設備リスト（3/69）

| 設備区分 | 系統名 | 機器区分 | 変更前 | | | | 変更後 | | | | | |
|---|------|-------|--|------------|-------|-------------|------------|------|------------|-------|------------------|------------|
| | | | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | |
| | | | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス |
| 原子炉冷却材の循環設備 | 主蒸気系 | 主配管 | 主蒸気逃がし安全弁逃がし弁機能用窒素供給配管合流部～B21-F001A, B, C, D, E, F, G, H, J, K, L, M, N, P, R, S, T, U | S | クラス 3 | — | — | 変更なし | — | — | 常設耐震／防止 常設／緩和 | SAクラス 2 |
| | | | 主蒸気逃がし安全弁自動減圧機能用アキュムレータ～主蒸気逃がし安全弁自動減圧機能用窒素供給配管合流部 | S | クラス 3 | — | — | 変更なし | — | — | 常設耐震／防止 常設／緩和 | SAクラス 2 |
| | | | B21-F026A, C, F, H, L, N, R, T～主蒸気逃がし安全弁自動減圧機能用窒素供給配管合流部 | S | クラス 3 | — | — | 変更なし | — | — | — | — |
| | | | 主蒸気逃がし安全弁自動減圧機能用窒素供給配管合流部～B21-F001A, C, F, H, L, N, R, T | S | クラス 3 | — | — | 変更なし | — | — | 常設耐震／防止 常設／緩和 | SAクラス 2 |
| | | | 主蒸気ヘッド～原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン分岐部 | B-1 | クラス 2 | — | — | 変更なし | — | — | — | — |
| | | | 原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン分岐部～N37-F001 | B-1 | クラス 2 | — | — | 変更なし | — | — | — | — |
| | | | N37-F001～タービンバイパス減圧管 | B-1 | クラス 3 | — | — | 変更なし | — | — | — | — |
| | | | 原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン分岐部～タービン補助蒸気系 B 系分岐部 | B-1 | クラス 3 | — | — | 変更なし | — | — | — | — |
| | | | タービン補助蒸気系 B 系分岐部～原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン (B) 分岐部 | B-1 | クラス 3 | — | — | 変更なし | — | — | — | — |
| | | | 原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン (B) 分岐部～N38-F001B | B-1 | クラス 3 | — | — | 変更なし | — | — | — | — |
| | | | 原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン (B) 分岐部～タービン補助蒸気系 A 系分岐部 | B-1 | クラス 3 | — | — | 変更なし | — | — | — | — |
| | | | タービン補助蒸気系 A 系分岐部～N38-F001A | B-1 | クラス 3 | — | — | 変更なし | — | — | — | — |
| | | | タービン補助蒸気系 B 系分岐部～N39-F035B, D 及び N39-F036B, D | B-1 | クラス 3 | — | — | 変更なし | — | — | — | — |
| タービン補助蒸気系 A 系分岐部～N39-F035A, C 及び N39-F036A, C | B-1 | クラス 3 | — | — | 変更なし | — | — | — | — | | | |

表1 原子炉冷却系統施設（蒸気タービンを除く。）の主要設備リスト（4/69）

| 設備区分 | 系統名 | 機器区分 | 名称 | 変更前 | | | | 変更後 | | | |
|-------------|-------|------------------------------------|--|------------|-------|-------------|------------|------------|-------|-------------|------------|
| | | | | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | |
| | | | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス |
| 原子炉冷却材の循環設備 | 復水給水系 | 安全弁及び逃がし弁 | N21-F015A, B, C | B-1 | — | — | — | 変更なし | — | — | |
| | | 主要弁 | B21-F051A, B | S | クラス1 | — | — | 変更なし | — | — | |
| | | | B21-F052A, B | S | クラス1 | — | — | 変更なし | — | — | |
| | | 主配管 | N26-F004A, B, C～給水加熱器ドレンベント系（低圧ドレンポンプ）合流部 | B-1 | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | |
| | | | 給水加熱器ドレンベント系（低圧ドレンポンプ）合流部～N27-F001A, B, C, D, E, F | B-1 | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | |
| | | | N22-F022～給水加熱器ドレンベント系（低圧ドレンポンプ）合流部 | B-1 | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | |
| | | | N27-F002A, B, C, D, E, F～制御棒駆動系分岐部 | B-1 | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | |
| | | | 制御棒駆動系分岐部～高圧復水ポンプ | B-1 | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | |
| | | | 制御棒駆動系分岐部～復水補給水系分岐部 | B-1 | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | |
| | | | 復水補給水系分岐部～N21-F150 | B-1 | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | |
| | | | 復水補給水系分岐部～N21-F041 | B-1 | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | |
| | | | 高圧復水ポンプ～第6給水加熱器 | B-1 | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | |
| | | | 第6給水加熱器～第5給水加熱器 | B-1 | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | |
| | | | 第5給水加熱器～第4給水加熱器 | B-1 | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | |
| | | | 第4給水加熱器～第3給水加熱器 | B-1 | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | |
| | | | 第3給水加熱器～給水加熱器ドレンベント系（高圧ドレンポンプ）合流部 | B-1 | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | |
| | | | 給水加熱器ドレンベント系（高圧ドレンポンプ）合流部～タービン駆動原子炉給水ポンプ(A)分岐部 | B-1 | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | |
| | | | タービン駆動原子炉給水ポンプ(A)分岐部～タービン駆動原子炉給水ポンプ(B) | B-1 | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | |
| | | | タービン駆動原子炉給水ポンプ(A)分岐部～電動機駆動原子炉給水ポンプ分岐部 | B-1 | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | |
| | | 電動機駆動原子炉給水ポンプ分岐部～タービン駆動原子炉給水ポンプ(A) | B-1 | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | | |

表1 原子炉冷却系統施設（蒸気タービンを除く。）の主要設備リスト（5/69）

| | | | 変更前 | | | | 変更後 | | | | | | |
|-------------|-------|------|--|------------|-------|-------------|------------|------|------------|-------|-------------|------------|---|
| 設備区分 | 系統名 | 機器区分 | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | | |
| | | | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス | |
| 原子炉冷却材の循環設備 | 復水給水系 | 主配管 | N22-F007A, B, C～給水加熱器ドレンベント系（高圧ドレンポンプ）合流部 | B-1 | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | — | — | |
| | | | 電動機駆動原子炉給水ポンプ分岐部～電動機駆動原子炉給水ポンプ(A)分岐部 | B-1 | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | — | — | — |
| | | | 電動機駆動原子炉給水ポンプ(A)分岐部～電動機駆動原子炉給水ポンプ(B) | B-1 | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | — | — | — |
| | | | 電動機駆動原子炉給水ポンプ(A)分岐部～電動機駆動原子炉給水ポンプ(A) | B-1 | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | — | — | — |
| | | | タービン駆動原子炉給水ポンプ(A)～第2給水加熱器分岐部 | B-1 | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | — | — | — |
| | | | タービン駆動原子炉給水ポンプ(B)～給水ポンプ出口配管（タービン駆動原子炉給水ポンプ側）分岐部 | B-1 | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | — | — | — |
| | | | 給水ポンプ出口配管（タービン駆動原子炉給水ポンプ側）分岐部～第2給水加熱器分岐部 | B-1 | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | — | — | — |
| | | | 第2給水加熱器分岐部～第2給水加熱器 | B-1 | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | — | — | — |
| | | | 給水ポンプ出口配管（タービン駆動原子炉給水ポンプ側）分岐部～給水ポンプ出口配管（電動機駆動原子炉給水ポンプ側）分岐部 | B-1 | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | — | — | — |
| | | | 電動機駆動原子炉給水ポンプ(B)～電動機駆動原子炉給水ポンプ(B)合流部 | B-1 | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | — | — | — |
| | | | 電動機駆動原子炉給水ポンプ(B)合流部～給水ポンプ出口配管（電動機駆動原子炉給水ポンプ側）分岐部 | B-1 | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | — | — | — |

表1 原子炉冷却系統施設（蒸気タービンを除く。）の主要設備リスト（6/69）

| | | | 変更前 | | | | 変更後 | | | | | | |
|-------------|-------|------|--|------------|--------------|-------------|------------|------|------------|-------|-------------|------------|---|
| 設備区分 | 系統名 | 機器区分 | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | | |
| | | | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス | |
| 原子炉冷却材の循環設備 | 復水給水系 | 主配管 | 給水ポンプ出口配管（電動機駆動原子炉給水ポンプ側）分岐部～第2給水加熱器 | B-1 | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | — | — | |
| | | | 電動機駆動原子炉給水ポンプ(A)～電動機駆動原子炉給水ポンプ(B)合流部 | B-1 | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | — | — | — |
| | | | 第2給水加熱器～第1給水加熱器 | B-1 | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | — | — | — |
| | | | 第1給水加熱器～B21-F070A, B | B-1 | クラス2 クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | — | — | — |
| | | | B21-F070A～代替注水配管復水給水系(A)合流部 | S | クラス2 | — | — | 変更なし | — | — | — | — | — |
| | | | 代替注水配管復水給水系(A)合流部～原子炉圧力容器 | S | クラス1 クラス2 | — | — | 変更なし | — | — | — | — | — |
| | | | B21-F070B～原子炉隔離時冷却系配管復水給水系(B)合流部 | S | クラス2 | — | — | 変更なし | — | — | — | — | — |
| | | | 原子炉隔離時冷却系配管復水給水系(B)合流部～原子炉圧力容器 | S | クラス1 クラス2 | — | — | 変更なし | — | — | — | — | — |
| | | | 代替注水系配管 B21-F056A 出口合流部～代替注水配管復水給水系(A)合流部 | S | クラス2 | — | — | 変更なし | — | — | — | — | — |
| | | | 原子炉隔離時冷却系配管 B21-F056B 出口合流部～原子炉隔離時冷却系配管復水給水系(B)合流部 | S | クラス2 | — | — | 変更なし | — | — | — | — | — |
| | | | G31-F015～B21-F056A, B | B-1 | クラス2 クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | — | — | — |
| | | | B21-F056A～代替注水系配管 B21-F056A 出口合流部 | S | クラス2 | — | — | 変更なし | — | — | — | — | — |
| | | | B21-F056B～原子炉隔離時冷却系配管 B21-F056B 出口合流部 | S | クラス2 | — | — | 変更なし | — | — | — | — | — |

表 1 原子炉冷却系統施設（蒸気タービンを除く。）の主要設備リスト（7/69）

| 設備区分 | 系統名 | 機器区分 | 変更前 | | | | 変更後 | | | | | |
|-------------|--------------|------|-----------------------------|------------|-------|-------------|------------|------|------------|-------|-------------|------------|
| | | | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | |
| | | | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス |
| 原子炉冷却材の循環設備 | 給水加熱器ドレンベント系 | 容器 | 低圧ドレンタンク | B-1 | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | — | |
| | | 主配管 | N22-F036A, B, C, D～第1給水加熱器 | B-1 | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | | |
| | | | N22-F040A, B, C, D～第1給水加熱器 | B-1 | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | | |
| | | | 第1給水加熱器～高圧ドレンタンク | B-1 | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | | |
| | | | 第2給水加熱器～高圧ドレンタンク | B-1 | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | | |
| | | | N22-F032A, B, C, D～高圧ドレンタンク | B-1 | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | | |
| | | | 高圧ドレンタンク～高圧ドレンポンプ | B-1 | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | | |
| | | | 高圧ドレンポンプ～N22-F007A, B, C | B-1 | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | | |
| | | | 第3給水加熱器～第4給水加熱器 | B-1 | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | | |
| | | | 第4給水加熱器～第5給水加熱器 | B-1 | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | | |
| | | | 第5給水加熱器～低圧ドレンタンク | B-1 | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | | |
| | | | 第6給水加熱器～低圧ドレンタンク | B-1 | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | | |
| | | | 低圧ドレンタンク～低圧ドレンポンプ | B-1 | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | | |
| | | | 低圧ドレンポンプ～N22-F022 | B-1 | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | | |

表1 原子炉冷却系統施設（蒸気タービンを除く。）の主要設備リスト（8/69）

| 設備区分 | 系統名 | 機器区分 | 変更前 | | | | 変更後 | | | | | |
|-------------|-------|------|---------------------------------------|------------|-------|-------------|------------|------|------------|-------|-------------|------------|
| | | | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | |
| | | | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス |
| 原子炉冷却材の循環設備 | 復水浄化系 | ろ過装置 | 復水脱塩装置陽イオン樹脂再生塔 | B-1 | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | | |
| | | | 復水脱塩装置陰イオン樹脂再生塔 | B-1 | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | | |
| | | 主配管 | N26-F001A, B, C～復水ろ過装置復水ろ過器 | B-1 | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | | |
| | | | 復水ろ過装置復水ろ過器～N26-F004A, B, C | B-1 | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | | |
| | | | N27-F001A, B, C, D, E, F～復水脱塩装置復水脱塩塔 | B-1 | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | | |
| | | | 復水脱塩装置復水脱塩塔～N27-F002 A, B, C, D, E, F | B-1 | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | | |

表 1 原子炉冷却系統施設（蒸気タービンを除く。）の主要設備リスト（9/69）

| 設備区分 | 系統名 | 機器区分 | 名称 | 変更前 | | | | 変更後 | | | | |
|-------------|-----|-----------|--------------------------------|------------|-------|-------------|------------|------|------------|-------|-------------|------------|
| | | | | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | |
| | | | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス |
| 原子炉冷却材の循環設備 | 抽気系 | 安全弁及び逃がし弁 | N22-F047A, B, C | B-1 | — | — | — | 変更なし | | — | | |
| | | | N22-F048A, B, C | B-1 | — | — | — | 変更なし | | — | | |
| | 主配管 | | N36-F002A, B～第1給水加熱器 | B-1 | クラス3 | — | — | 変更なし | | — | | |
| | | | N36-F003A, B～第2給水加熱器 | B-1 | クラス3 | — | — | 変更なし | | — | | |
| | | | N36-F004A, B, C～第3給水加熱器 | B-1 | クラス3 | — | — | 変更なし | | — | | |
| | | | N36-F005A, B, C～第4給水加熱器 | B-1 | クラス3 | — | — | 変更なし | | — | | |
| | | | 低圧タービン～第5給水加熱器 | B-1 | クラス3 | — | — | 変更なし | | — | | |
| | | | 低圧タービン～第6給水加熱器 | B-1 | クラス3 | — | — | 変更なし | | — | | |
| | | | N36-F006A, B～N38-F002A, B | B-1 | クラス3 | — | — | 変更なし | | — | | |
| | | | 原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン～N36-F012A, B | B-1 | クラス3 | — | — | 変更なし | | — | | |

表1 原子炉冷却系統施設（蒸気タービンを除く。）の主要設備リスト（10/69）

| | | | 変更前 | | | | 変更後 | | | | | |
|--------------|--------|-----------------|-----------------|------------|--------------|-------------|------------|------|------------|-------|------------------|------------|
| 設備区分 | 系統名 | 機器区分 | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | |
| | | | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス |
| 残留熱除去設備 | 残留熱除去系 | 熱交換器 | 残留熱除去系熱交換器 | S | クラス2 クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | 常設/防止 (DB 拡張) | SAクラス2 |
| | | ポンプ | 残留熱除去系ポンプ | S | クラス2 | — | — | 変更なし | — | — | 常設/防止 (DB 拡張) | SAクラス2 |
| | | ろ過装置 | 残留熱除去系ストレーナ | S | クラス2 | — | — | 変更なし | — | — | 常設/防止 (DB 拡張) | SAクラス2 |
| | | 安全弁及び逃がし弁 | E11-F039A, B, C | S | — | — | — | 変更なし | — | — | 常設/防止 (DB 拡張) | — |
| | | | E11-F042A, B, C | S | — | — | — | 変更なし | — | — | 常設/防止 (DB 拡張) | — |
| | | | E11-F051A, B, C | S | — | — | — | 変更なし | — | — | 常設/防止 (DB 拡張) | — |
| | | 主要弁 | E11-F001A, B, C | S | クラス2 | — | — | —*2 | | — | — | |
| | | | E11-F004A, B, C | S | クラス2 | — | — | 変更なし | — | — | | |
| | | | E11-F005A | S | クラス2 | — | — | 変更なし | — | — | | |
| | | | E11-F005B, C | S | クラス1 | — | — | 変更なし | — | — | | |
| | | | E11-F006B, C | S | クラス1 | — | — | 変更なし | — | — | | |
| | | | E11-F008A, B, C | S | クラス2 | — | — | 変更なし | — | — | | |
| | | | E11-F010A, B, C | S | クラス1 | — | — | 変更なし | — | — | | |
| | | | E11-F011A, B, C | S | クラス2 | — | — | 変更なし | クラス1 | — | | |
| | | E11-F013A, B, C | S | クラス2 | — | — | 変更なし | — | — | | | |
| E11-F018B, C | S | クラス2 | — | — | —*2 | | — | — | | | | |

表1 原子炉冷却系統施設（蒸気タービンを除く。）の主要設備リスト（11/69）

| | | | 変更前 | | | | 変更後 | | | | | |
|---------|--------|------|---|------------------------|--------------|-------------------------|------------|------|------------------------|-------|-------------------------|------------|
| 設備区分 | 系統名 | 機器区分 | 名称 | 設計基準対象施設* ¹ | | 重大事故等対処設備* ¹ | | 名称 | 設計基準対象施設* ¹ | | 重大事故等対処設備* ¹ | |
| | | | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス |
| 残留熱除去設備 | 残留熱除去系 | 主要弁 | E11-F019B, C | S | クラス2 | — | — | 変更なし | — | — | — | — |
| | | | E11-F029A, B, C | S | クラス2 | — | — | 変更なし | — | — | — | — |
| | | | E11-F030A, B, C | B-1 | クラス2 | — | — | 変更なし | — | — | — | — |
| | | 主配管 | 残留熱除去系ストレーナ(A)～原子炉压力容器(A)系出口配管合流部 | S | クラス2 | — | — | 変更なし | 常設/防止(DB拡張) | — | SAクラス2 | |
| | | | 原子炉压力容器(A)系出口配管合流部～残留熱除去系ポンプ(A) | S | クラス2 | — | — | 変更なし | 常設/防止(DB拡張) | — | SAクラス2 | |
| | | | 原子炉压力容器～残留熱除去系(A)燃料プール冷却浄化系配管合流部 | S | クラス1 クラス2 | — | — | 変更なし | 常設/防止(DB拡張) | — | SAクラス2 | |
| | | | 残留熱除去系(A)燃料プール冷却浄化系配管合流部～原子炉压力容器(A)系出口配管合流部 | S | クラス2 | — | — | 変更なし | 常設/防止(DB拡張) | — | SAクラス2 | |
| | | | E11-F016A～残留熱除去系(A)燃料プール冷却浄化系配管合流部 | S | クラス2 | — | — | 変更なし | — | — | — | |
| | | | 残留熱除去系ポンプ(A)～残留熱除去系ポンプ(A)出口分岐部 | S | クラス2 | — | — | 変更なし | 常設/防止(DB拡張) | — | SAクラス2 | |
| | | | 残留熱除去系ポンプ(A)出口分岐部～残留熱除去系熱交換器(A) | S | クラス2 | — | — | 変更なし | 常設/防止(DB拡張) | — | SAクラス2 | |
| | | | 残留熱除去系熱交換器(A)～サプレッションプール水移送配管(A)分岐部 | S | クラス2 | — | — | 変更なし | 常設/防止(DB拡張) | — | SAクラス2 | |
| | | | サプレッションプール水移送配管(A)分岐部～熱交換器(A)出口配管合流部 | S | クラス2 | — | — | 変更なし | 常設/防止(DB拡張) | — | SAクラス2 | |
| | | | 熱交換器(A)出口配管合流部～サプレッションプール注水配管(A)分岐部 | S | クラス2 | — | — | 変更なし | 常設/防止(DB拡張) | — | SAクラス2 | |
| | | | サプレッションプール注水配管(A)分岐部～低圧炉心注水モード(A)分岐部 | S | クラス2 | — | — | 変更なし | 常設/防止(DB拡張) | — | SAクラス2 | |

表1 原子炉冷却系統施設（蒸気タービンを除く。）の主要設備リスト（12/69）

| | | | 変更前 | | | | 変更後 | | | | | |
|---------|--------|------|--|------------|--------------|-------------|------------|------|------------|-------|-------------|------------|
| 設備区分 | 系統名 | 機器区分 | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | |
| | | | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス |
| 残留熱除去設備 | 残留熱除去系 | 主配管 | 低圧炉心注水モード(A)分岐部～低圧代替注水配管残留熱除去系(A)合流部 | S | クラス2 | — | — | 変更なし | — | — | 常設/防止(DB拡張) | SAクラス2 |
| | | | 低圧代替注水配管残留熱除去系(A)合流部～高圧代替注水系合流部 | S | クラス2 | — | — | 変更なし | — | — | 常設/防止(DB拡張) | SAクラス2 |
| | | | 高圧代替注水系合流部～代替注水系配管 B21-F056A 出口合流部 | S | クラス2 | — | — | 変更なし | — | — | 常設/防止(DB拡張) | SAクラス2 |
| | | | 残留熱除去系ポンプ(A)出口分岐部～熱交換器(A)出口配管合流部 | S | クラス2 | — | — | 変更なし | — | — | — | — |
| | | | サプレッションプール水移送配管(A)分岐部～E11-F029A | S | クラス2 | — | — | 変更なし | — | — | — | — |
| | | | E11-F029A～残留熱除去系配管(A), (C)圧力抑制室プール水排水系入口配管合流部 | B-1 | クラス2 クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | — | — |
| | | | 残留熱除去系配管(A), (C)圧力抑制室プール水排水系入口配管合流部～残留熱除去系配管(B)圧力抑制室プール水排水系入口配管合流部 | B-1 | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | — | — |
| | | | 残留熱除去系配管(B)圧力抑制室プール水排水系入口配管合流部～U49-F071 | B-1 | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | — | — |
| | | | サプレッションプール注水配管(A)分岐部～サプレッションチェンバ | S | クラス2 | — | — | 変更なし | — | — | 常設/防止(DB拡張) | SAクラス2 |
| | | | 低圧炉心注水モード(A)分岐部～残留熱除去系配管(A), (C)燃料プール冷却浄化系入口配管合流部 | S | クラス2 | — | — | 変更なし | — | — | — | — |
| | | | 残留熱除去系配管(A), (C)燃料プール冷却浄化系入口配管合流部～残留熱除去系配管(B)燃料プール冷却浄化系入口配管合流部 | S | クラス2 | — | — | 変更なし | — | — | — | — |
| | | | 残留熱除去系配管(B)燃料プール冷却浄化系入口配管合流部～E11-F015 | S | クラス2 | — | — | 変更なし | — | — | — | — |

表1 原子炉冷却系統施設（蒸気タービンを除く。）の主要設備リスト（13/69）

| | | | 変更前 | | | | 変更後 | | | | | |
|---------|--------|------|--|------------|--------------|-------------|------------|------|------------|-------|-------------|------------|
| 設備区分 | 系統名 | 機器区分 | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | |
| | | | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス |
| 残留熱除去設備 | 残留熱除去系 | 主配管 | 残留熱除去系ストレーナ(B)～原子炉圧力容器(B)系出口配管合流部 | S | クラス2 | — | — | 変更なし | — | — | 常設/防止(DB拡張) | SAクラス2 |
| | | | 原子炉圧力容器(B)系出口配管合流部～残留熱除去系ポンプ(B) | S | クラス2 | — | — | 変更なし | — | — | 常設/防止(DB拡張) | SAクラス2 |
| | | | 原子炉圧力容器～残留熱除去系(B)原子炉冷却材浄化系配管分岐部 | S | クラス1 | — | — | 変更なし | — | — | 常設/防止(DB拡張) | SAクラス2 |
| | | | 残留熱除去系(B)原子炉冷却材浄化系配管分岐部～残留熱除去系(B)燃料プール冷却浄化系配管合流部 | S | クラス1 クラス2 | — | — | 変更なし | — | — | 常設/防止(DB拡張) | SAクラス2 |
| | | | 残留熱除去系(B)燃料プール冷却浄化系配管合流部～原子炉圧力容器(B)系出口配管合流部 | S | クラス2 | — | — | 変更なし | — | — | 常設/防止(DB拡張) | SAクラス2 |
| | | | 残留熱除去系(B)原子炉冷却材浄化系配管分岐部～G31-F001 | S | クラス1 | — | — | 変更なし | — | — | — | — |
| | | | E11-F016B～残留熱除去系(B)燃料プール冷却浄化系配管合流部 | S | クラス2 | — | — | 変更なし | — | — | — | — |
| | | | 残留熱除去系ポンプ(B)～残留熱除去系ポンプ(B)出口分岐部 | S | クラス2 | — | — | 変更なし | — | — | 常設/防止(DB拡張) | SAクラス2 |
| | | | 残留熱除去系ポンプ(B)出口分岐部～残留熱除去系熱交換器(B) | S | クラス2 | — | — | 変更なし | — | — | 常設/防止(DB拡張) | SAクラス2 |
| | | | 残留熱除去系熱交換器(B)～サプレッションプール水移送配管(B)分岐部 | S | クラス2 | — | — | 変更なし | — | — | 常設/防止(DB拡張) | SAクラス2 |
| | | | サプレッションプール水移送配管(B)分岐部～熱交換器(B)出口配管合流部 | S | クラス2 | — | — | 変更なし | — | — | 常設/防止(DB拡張) | SAクラス2 |
| | | | 熱交換器(B)出口配管合流部～サプレッションプール注水配管(B)分岐部 | S | クラス2 | — | — | 変更なし | — | — | 常設/防止(DB拡張) | SAクラス2 |

表 1 原子炉冷却系統施設（蒸気タービンを除く。）の主要設備リスト（14/69）

| | | | 変 更 前 | | | | 変 更 後 | | | | | |
|---------|--------|------|---|------------------------|--------------|-------------------------|------------|------|------------------------|-------|-------------------------|------------|
| 設備区分 | 系統名 | 機器区分 | 名 称 | 設計基準対象施設* ¹ | | 重大事故等対処設備* ¹ | | 名 称 | 設計基準対象施設* ¹ | | 重大事故等対処設備* ¹ | |
| | | | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス |
| 残留熱除去設備 | 残留熱除去系 | 主配管 | サブプレッションプール注水配管(B)分岐部～サブプレッションチェンバスプレイモード(B)分岐部 | S | クラス2 | — | — | 変更なし | | | 常設/防止 (DB 拡張) | SAクラス2 |
| | | | サブプレッションチェンバスプレイモード(B)分岐部 | S | クラス2 | — | — | 変更なし | | | 常設/防止 (DB 拡張) | SAクラス2 |
| | | | サブプレッションチェンバスプレイモード(B)分岐部～ドライウェルスプレイモード(B)分岐部 | S | クラス2 | — | — | 変更なし | | | 常設/防止 (DB 拡張) | SAクラス2 |
| | | | ドライウェルスプレイモード(B)分岐部 | S | クラス2 | — | — | 変更なし | | | 常設/防止 (DB 拡張) | SAクラス2 |
| | | | ドライウェルスプレイモード(B)分岐部～低圧炉心注水モード(B)分岐部 | S | クラス2 | — | — | 変更なし | | | 常設/防止 (DB 拡張) | SAクラス2 |
| | | | 低圧炉心注水モード(B)分岐部～低圧代替注水配管残留熱除去系(B)合流部 | S | クラス2 | — | — | 変更なし | | | 常設/防止 (DB 拡張) | SAクラス2 |
| | | | 低圧代替注水配管残留熱除去系(B)合流部 | S | クラス2 | — | — | 変更なし | | | 常設/防止 (DB 拡張) | SAクラス2 |
| | | | 低圧代替注水配管残留熱除去系(B)合流部～原子炉压力容器 | S | クラス1 クラス2 | — | — | 変更なし | | | 常設/防止 (DB 拡張) | SAクラス2 |
| | | | 残留熱除去系ポンプ(B)出口分岐部～熱交換器(B)出口配管合流部 | S | クラス2 | — | — | 変更なし | | | — | — |
| | | | サブプレッションプール水移送配管(B)分岐部～代替循環冷却配管残留熱除去系(B)分岐部 | S | クラス2 | — | — | 変更なし | | | — | — |
| | | | 代替循環冷却配管残留熱除去系(B)分岐部～E11-F029B | S | クラス2 | — | — | 変更なし | | | — | — |
| | | | E11-F029B～残留熱除去系配管(B)圧力抑制室プール水排水系入口配管合流部 | B-1 | クラス2 クラス3 | — | — | 変更なし | | | — | — |
| | | | サブプレッションプール注水配管(B)分岐部～サブプレッションチェンバ | S | クラス2 | — | — | 変更なし | | | 常設/防止 (DB 拡張) | SAクラス2 |

表1 原子炉冷却系統施設（蒸気タービンを除く。）の主要設備リスト（15/69）

| | | | 変更前 | | | | 変更後 | | | | | |
|---------|--------|------|--|------------|--------------|-------------|------------|------|------------|-------|---------------|------------|
| 設備区分 | 系統名 | 機器区分 | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | |
| | | | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス |
| 残留熱除去設備 | 残留熱除去系 | 主配管 | サブプレッションチェンバースプレイモード(B)分岐部～原子炉格納容器スプレイ管（サブプレッションチェンバ側） | S | クラス2 | — | — | 変更なし | | | 常設/防止 (DB 拡張) | SAクラス2 |
| | | | ドライウェルスプレイモード(B)分岐部～原子炉格納容器スプレイ管（ドライウェル側） | S | クラス2 | — | — | 変更なし | | | 常設/防止 (DB 拡張) | SAクラス2 |
| | | | 低圧炉心注水モード(B)分岐部～残留熱除去系配管(B)燃料プール冷却浄化系入口配管合流部 | S | クラス2 | — | — | 変更なし | | | — | — |
| | | | 残留熱除去系ストレーナ(C)～原子炉压力容器(C)系出口配管合流部 | S | クラス2 | — | — | 変更なし | | | 常設/防止 (DB 拡張) | SAクラス2 |
| | | | 原子炉压力容器(C)系出口配管合流部～残留熱除去系ポンプ(C) | S | クラス2 | — | — | 変更なし | | | 常設/防止 (DB 拡張) | SAクラス2 |
| | | | 原子炉压力容器～残留熱除去系(C)燃料プール冷却浄化系配管合流部 | S | クラス1 クラス2 | — | — | 変更なし | | | 常設/防止 (DB 拡張) | SAクラス2 |
| | | | 残留熱除去系(C)燃料プール冷却浄化系配管合流部～原子炉压力容器(C)系出口配管合流部 | S | クラス2 | — | — | 変更なし | | | 常設/防止 (DB 拡張) | SAクラス2 |
| | | | E11-F016C～残留熱除去系(C)燃料プール冷却浄化系配管合流部 | S | クラス2 | — | — | 変更なし | | | — | — |
| | | | 残留熱除去系ポンプ(C)～残留熱除去系ポンプ(C)出口分岐部 | S | クラス2 | — | — | 変更なし | | | 常設/防止 (DB 拡張) | SAクラス2 |
| | | | 残留熱除去系ポンプ(C)出口分岐部～残留熱除去系熱交換器(C) | S | クラス2 | — | — | 変更なし | | | 常設/防止 (DB 拡張) | SAクラス2 |
| | | | 残留熱除去系熱交換器(C)～サブプレッションプール水移送配管(C)分岐部 | S | クラス2 | — | — | 変更なし | | | 常設/防止 (DB 拡張) | SAクラス2 |
| | | | サブプレッションプール水移送配管(C)分岐部～熱交換器(C)出口配管合流部 | S | クラス2 | — | — | 変更なし | | | 常設/防止 (DB 拡張) | SAクラス2 |

表1 原子炉冷却系統施設（蒸気タービンを除く。）の主要設備リスト（16/69）

| | | | 変更前 | | | | 変更後 | | | | | |
|--|--------|------|---|------------|--------------|-------------|------------|------|------------|-------|-------------|------------|
| 設備区分 | 系統名 | 機器区分 | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | |
| | | | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス |
| 残留熱除去設備 | 残留熱除去系 | 主配管 | 熱交換器(C)出口配管合流部～サブプレッションプール注水配管(C)分岐部 | S | クラス2 | — | — | 変更なし | — | — | 常設/防止(DB拡張) | SAクラス2 |
| | | | サブプレッションプール注水配管(C)分岐部～サブプレッションチェンバスプレイモード(C)分岐部 | S | クラス2 | — | — | 変更なし | — | — | 常設/防止(DB拡張) | SAクラス2 |
| | | | サブプレッションチェンバスプレイモード(C)分岐部～ドライウェルスプレイモード(C)分岐部 | S | クラス2 | — | — | 変更なし | — | — | 常設/防止(DB拡張) | SAクラス2 |
| | | | ドライウェルスプレイモード(C)分岐部～低圧注水モード(C)分岐部 | S | クラス2 | — | — | 変更なし | — | — | 常設/防止(DB拡張) | SAクラス2 |
| | | | 低圧注水モード(C)分岐部～原子炉圧力容器 | S | クラス1 クラス2 | — | — | 変更なし | — | — | 常設/防止(DB拡張) | SAクラス2 |
| | | | 残留熱除去系ポンプ(C)出口分岐部～熱交換器(C)出口配管合流部 | S | クラス2 | — | — | 変更なし | — | — | — | — |
| | | | サブプレッションプール水移送配管(C)分岐部～E11-F029C | S | クラス2 | — | — | 変更なし | — | — | — | — |
| | | | E11-F029C～残留熱除去系配管(A),(C)圧力抑制室プール水排水系入口配管合流部 | B-1 | クラス2 クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | — | — |
| | | | サブプレッションプール注水配管(C)分岐部～サブプレッションチェンバ | S | クラス2 | — | — | 変更なし | — | — | 常設/防止(DB拡張) | SAクラス2 |
| | | | サブプレッションチェンバスプレイモード(C)分岐部～原子炉格納容器スプレイ管(サブプレッションチェンバ側) | S | クラス2 | — | — | 変更なし | — | — | 常設/防止(DB拡張) | SAクラス2 |
| | | | ドライウェルスプレイモード(C)分岐部～原子炉格納容器スプレイ管(ドライウェル側) | S | クラス2 | — | — | 変更なし | — | — | 常設/防止(DB拡張) | SAクラス2 |
| 低圧注水モード(C)分岐部～残留熱除去系配管(A),(C)燃料プール冷却浄化系入口配管合流部 | S | クラス2 | — | — | 変更なし | — | — | — | — | | | |

表1 原子炉冷却系統施設（蒸気タービンを除く。）の主要設備リスト（17/69）

| | | | 変 更 前 | | | | 変 更 後 | | | | | |
|---------|--------|------|-------|------------------------|-------|-------------------------|---|-----|------------------------|--------------|-------------------------|------------|
| 設備区分 | 系統名 | 機器区分 | 名 称 | 設計基準対象施設* ¹ | | 重大事故等対処設備* ¹ | | 名 称 | 設計基準対象施設* ¹ | | 重大事故等対処設備* ¹ | |
| | | | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス |
| 残留熱除去設備 | 残留熱除去系 | 主配管 | — | — | — | — | 代替注水配管復水給水系(A)合流部～原子炉圧力容器 | — | — | 常設／防止(DB 拡張) | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | 代替注水系配管 B21-F056A 出口合流部～代替注水配管復水給水系(A)合流部 | — | — | 常設／防止(DB 拡張) | SAクラス2 | |

表1 原子炉冷却系統施設（蒸気タービンを除く。）の主要設備リスト（18/69）

| | | | 変更前 | | | | 変更後 | | | | | |
|---------|----------|------|-----|------------|-------|-------------|-------------------------------------|----|------------|---------|-------------|------------|
| 設備区分 | 系統名 | 機器区分 | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | |
| | | | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス |
| 残留熱除去設備 | 耐圧強化ベント系 | 主配管 | — | — | — | — | 耐圧強化ベントライン合流部～主排気筒 | — | — | 常設耐震／防止 | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | 耐圧強化ベントバイパスライン分岐部～T31-F072 | — | — | 常設耐震／防止 | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | T31-F072～耐圧強化ベントバイパスライン合流部 | — | — | 常設耐震／防止 | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | 耐圧強化ベントライン分岐部～耐圧強化ベントバイパスライン合流部 | — | — | 常設耐震／防止 | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | 耐圧強化ベントバイパスライン合流部～格納容器フィルタベントライン分岐部 | — | — | 常設耐震／防止 | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | 格納容器フィルタベントライン分岐部～T61-F002 | — | — | 常設耐震／防止 | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | T61-F002～耐圧強化ベントライン合流部 | — | — | 常設耐震／防止 | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | ドライウエル～ドライウエル・サプレッションチェンバ合流部 | — | — | 常設耐震／防止 | SAクラス2 | |

表1 原子炉冷却系統施設（蒸気タービンを除く。）の主要設備リスト（19/69）

| | | | 変更前 | | | | 変更後 | | | | | |
|---------|----------|------|-----|------------|-------|-------------|--|----|------------|---------|-------------|------------|
| 設備区分 | 系統名 | 機器区分 | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | |
| | | | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス |
| 残留熱除去設備 | 耐圧強化ベント系 | 主配管 | — | — | — | — | サブプレッションチェンバ～ドライウエル・サブプレッションチェンバ合流部 | — | — | 常設耐震／防止 | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | ドライウエル・サブプレッションチェンバ合流部～耐圧強化ベントバイパスライン分岐部 | — | — | 常設耐震／防止 | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | 耐圧強化ベントバイパスライン分岐部～不活性ガス系非常用ガス処理配管分岐部 | — | — | 常設耐震／防止 | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | 不活性ガス系非常用ガス処理配管分岐部～耐圧強化ベントライン分岐部 | — | — | 常設耐震／防止 | SAクラス2 | |

表1 原子炉冷却系統施設（蒸気タービンを除く。）の主要設備リスト（20/69）

| | | | 変更前 | | | | 変更後 | | | | | |
|---------|-------------|------|-----|------------|-------|-------------|--------------------------------|----|------------|---------|-------------|------------|
| 設備区分 | 系統名 | 機器区分 | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | |
| | | | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス |
| 残留熱除去設備 | 格納容器圧力逃がし装置 | ポンプ | — | — | — | — | ドレン移送ポンプ | — | — | 常設耐震／防止 | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | スクラバ水 pH 制御設備用ポンプ（6,7号機共用） | — | — | 可搬／防止 | SAクラス3 | |
| | | | — | — | — | — | 可搬型代替注水ポンプ（A-2級）（6,7号機共用） | — | — | 可搬／防止 | SAクラス3 | |
| | | 圧縮機 | — | — | — | — | 可搬型窒素供給装置（6,7号機共用） | — | — | 可搬／防止 | — | |
| | | ろ過装置 | — | — | — | — | 可搬型Y型ストレーナ（6,7号機共用） | — | — | 可搬／防止 | SAクラス3 | |
| | | 主要弁 | — | — | — | — | T31-F019 | — | — | 常設耐震／防止 | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | T31-F022 | — | — | 常設耐震／防止 | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | T31-F070 | — | — | 常設耐震／防止 | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | T31-F072 | — | — | 常設耐震／防止 | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | T61-F001 | — | — | 常設耐震／防止 | SAクラス2 | |
| | | 主配管 | — | — | — | — | フィルタベントドレン移送ライン合流部～サプレッションチェンバ | — | — | 常設耐震／防止 | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | 耐圧強化ベントバイパスライン分岐部～T31-F072 | — | — | 常設耐震／防止 | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | T31-F072～耐圧強化ベントバイパスライン合流部 | — | — | 常設耐震／防止 | SAクラス2 | |

表1 原子炉冷却系統施設（蒸気タービンを除く。）の主要設備リスト（21/69）

| | | 変更前 | | | | 変更後 | | | | | | |
|---------|-------------|------|----|------------|-------|-------------|--|----|------------|---------|-------------|------------|
| 設備区分 | 系統名 | 機器区分 | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | |
| | | | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス |
| 残留熱除去設備 | 格納容器圧力逃がし装置 | 主配管 | — | — | — | — | 耐圧強化ベントライン分岐部～耐圧強化ベントバイパスライン合流部 | — | — | 常設耐震／防止 | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | 耐圧強化ベントバイパスライン合流部～格納容器フィルタベントライン分岐部 | — | — | 常設耐震／防止 | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | ドライウエル～ドライウエル・サブプレッションチェンバ合流部 | — | — | 常設耐震／防止 | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | サブプレッションチェンバ～ドライウエル・サブプレッションチェンバ合流部 | — | — | 常設耐震／防止 | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | ドライウエル・サブプレッションチェンバ合流部～耐圧強化ベントバイパスライン分岐部 | — | — | 常設耐震／防止 | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | 耐圧強化ベントバイパスライン分岐部～不活性ガス系非常用ガス処理配管分岐部 | — | — | 常設耐震／防止 | SAクラス2 | |

表1 原子炉冷却系統施設（蒸気タービンを除く。）の主要設備リスト（22/69）

| | | | 変更前 | | | | 変更後 | | | | | |
|---------|-------------|------|-----|------------|-------|-------------|---|----|------------|---------|-------------|------------|
| 設備区分 | 系統名 | 機器区分 | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | |
| | | | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス |
| 残留熱除去設備 | 格納容器圧力逃がし装置 | 主配管 | — | — | — | — | 不活性ガス系非常用ガス処理配管分岐部～耐圧強化ベントライン分岐部 | — | — | 常設耐震／防止 | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | 格納容器フィルタベントライン分岐部～格納容器フィルタベントライン窒素パージライン合流部 | — | — | 常設耐震／防止 | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | 格納容器フィルタベントライン窒素パージライン合流部～フィルタ装置入口ノズル | — | — | 常設耐震／防止 | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | フィルタ装置出口ノズル～よう素フィルタ入口分岐部 | — | — | 常設耐震／防止 | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | よう素フィルタ入口分岐部～よう素フィルタ(A)入口ノズル | — | — | 常設耐震／防止 | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | よう素フィルタ入口分岐部～よう素フィルタ(B)入口ノズル | — | — | 常設耐震／防止 | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | よう素フィルタ(A)出口ノズル～ベントガス放出ライン合流部 | — | — | 常設耐震／防止 | SAクラス2 | |

表1 原子炉冷却系統施設（蒸気タービンを除く。）の主要設備リスト（23/69）

| | | | 変更前 | | | | 変更後 | | | | | |
|---------|-------------|------|-----|------------|-------|-------------|------------------------------|----|------------|---------|-------------|------------|
| 設備区分 | 系統名 | 機器区分 | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | |
| | | | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス |
| 残留熱除去設備 | 格納容器圧力逃がし装置 | 主配管 | — | — | — | — | よう素フィルタ(B)出口ノズル～ドレンタンクライン分岐部 | — | — | 常設耐震/防止 | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | ドレンタンクライン分岐部～ベントガス放出ライン合流部 | — | — | 常設耐震/防止 | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | ベントガス放出ライン合流部～原子炉建屋頂部放出口 | — | — | 常設耐震/防止 | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | ドレンタンクライン分岐部～ドレンタンク入口ノズル | — | — | 常設耐震/防止 | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | ドレンタンク出口ノズル～ドレン移送ポンプ入口ライン合流部 | — | — | 常設耐震/防止 | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | フィルタ装置～ドレン移送ポンプ入口ライン合流部 | — | — | 常設耐震/防止 | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | ドレン移送ポンプ入口ライン合流部～ドレン移送ポンプ分岐部 | — | — | 常設耐震/防止 | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | ドレン移送ポンプ分岐部～ドレン移送ポンプ(A) | — | — | 常設耐震/防止 | SAクラス2 | |

表1 原子炉冷却系統施設（蒸気タービンを除く。）の主要設備リスト（24/69）

| | | | 変更前 | | | | 変更後 | | | | | |
|---------|-------------|------|-----|------------|-------|-------------|-----------------------------------|----|------------|---------|-------------|------------|
| 設備区分 | 系統名 | 機器区分 | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | |
| | | | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス |
| 残留熱除去設備 | 格納容器圧力逃がし装置 | 主配管 | — | — | — | — | ドレン移送ポンプ分岐部～ドレン移送ポンプ(B) | — | — | 常設耐震/防止 | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | ドレン移送ポンプ(A)～ドレン移送ポンプ出口合流部 | — | — | 常設耐震/防止 | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | ドレン移送ポンプ(B)～ドレン移送ポンプ出口合流部 | — | — | 常設耐震/防止 | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | ドレン移送ポンプ出口合流部～ドレン移送ポンプ窒素パージライン合流部 | — | — | 常設耐震/防止 | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | ドレン移送ポンプ窒素パージライン合流部～T49-F020 | — | — | 常設耐震/防止 | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | T49-F020～フィルタベントドレン移送ライン合流部 | — | — | 常設耐震/防止 | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | フィルタ装置補給用接続口～フィルタ装置 | — | — | 常設耐震/防止 | SAクラス2 | |

表1 原子炉冷却系統施設（蒸気タービンを除く。）の主要設備リスト（25/69）

| | | | 変更前 | | | | 変更後 | | | | | |
|---------|-------------|------|-----|------------|-------|-------------|---|----|------------|-------|-------------|------------|
| 設備区分 | 系統名 | 機器区分 | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | |
| | | | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス |
| 残留熱除去設備 | 格納容器圧力逃がし装置 | 主配管 | — | — | — | — | スクラバ水 pH 制御設備用 3m, 5m ホース（6, 7 号機共用） | — | — | 可搬/防止 | SAクラス3 | |
| | | | — | — | — | — | 可搬型代替注水ポンプ屋外用 20m ホース（6, 7 号機共用） | — | — | 可搬/防止 | SAクラス3 | |

表1 原子炉冷却系統施設（蒸気タービンを除く。）の主要設備リスト（26/69）

| | | | 変更前 | | | | 変更後 | | | | | | |
|---------------------|---------|-----------|--|------------|-------|-------------|------------|-------|------------|-------|------------------|------------------|--------|
| 設備区分 | 系統名 | 機器区分 | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | | |
| | | | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス | |
| 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 | 高圧炉心注水系 | ポンプ | 高圧炉心注水系ポンプ | S | クラス2 | — | — | 変更なし | — | — | 常設／防止 (DB 拡張) | SAクラス2 | |
| | | 貯蔵槽 | — | — | — | — | — | 復水貯蔵槽 | — | — | 常設耐震／防止 | SAクラス2 | |
| | | ろ過装置 | 高圧炉心注水系ストレーナ | S | クラス2 | — | — | — | 変更なし | — | — | 常設／防止 (DB 拡張) | SAクラス2 |
| | | 安全弁及び逃がし弁 | E22-F020B, C | S | — | — | — | — | 変更なし | — | — | 常設／防止 (DB 拡張) | — |
| | | 主要弁 | E22-F001B, C | S | クラス2 | — | — | — | 変更なし | — | — | — | — |
| | | | E22-F003B, C | S | クラス1 | — | — | — | 変更なし | — | — | — | — |
| | | | E22-F004B, C | S | クラス1 | — | — | — | 変更なし | — | — | — | — |
| | | | E22-F006B, C | S | クラス2 | — | — | — | —*2 | — | — | — | — |
| | | 主配管 | E22-F028, F029, F030～高圧炉心注水系集合管 | B-1 | クラス2 | — | — | — | 変更なし | — | — | 常設／防止 (DB 拡張) | SAクラス2 |
| | | | 高圧炉心注水系集合管 | B-1 | クラス2 | — | — | — | 変更なし | — | — | 常設／防止 (DB 拡張) | SAクラス2 |
| | | | 高圧炉心注水系集合管～高圧炉心注水系(B), (C)分岐部 | B-1 | クラス2 | — | — | — | 変更なし | — | — | 常設／防止 (DB 拡張) | SAクラス2 |
| | | | 高圧炉心注水系(B), (C)分岐部 | B-1 | クラス2 | — | — | — | 変更なし | — | — | 常設／防止 (DB 拡張) | SAクラス2 |
| | | | 高圧炉心注水系(B), (C)分岐部～代替循環冷却配管高圧炉心注水系(B)合流部 | B-1 | クラス2 | — | — | — | 変更なし | — | — | 常設／防止 (DB 拡張) | SAクラス2 |
| | | | 代替循環冷却配管高圧炉心注水系(B)合流部 | B-1 | クラス2 | — | — | — | 変更なし | — | — | 常設／防止 (DB 拡張) | SAクラス2 |

表1 原子炉冷却系統施設（蒸気タービンを除く。）の主要設備リスト（27/69）

| | | | 変更前 | | | | 変更後 | | | | | |
|---------------------|---------|------|-----------------------------------|------------|--------------|-------------|------------|------|------------|-------|-------------|------------|
| 設備区分 | 系統名 | 機器区分 | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | |
| | | | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス |
| 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 | 高圧炉心注水系 | 主配管 | 代替循環冷却配管高圧炉心注水系(B)合流部～E22-F001B | B-1 | クラス2 | — | — | 変更なし | — | — | 常設/防止(DB拡張) | SAクラス2 |
| | | | E22-F001B～サブプレッションプール水(B)合流部 | S | クラス2 | — | — | 変更なし | — | — | 常設/防止(DB拡張) | SAクラス2 |
| | | | サブプレッションプール水(B)合流部～高圧炉心注水系ポンプ(B) | S | クラス2 | — | — | 変更なし | — | — | 常設/防止(DB拡張) | SAクラス2 |
| | | | 高圧炉心注水系(B),(C)分岐部～高圧代替注水系分岐部 | B-1 | クラス2 | — | — | 変更なし | — | — | 常設/防止(DB拡張) | SAクラス2 |
| | | | 高圧代替注水系分岐部～原子炉隔離時冷却系分岐部 | B-1 | クラス2 | — | — | 変更なし | — | — | 常設/防止(DB拡張) | SAクラス2 |
| | | | 原子炉隔離時冷却系分岐部～E22-F001C | B-1 | クラス2 | — | — | 変更なし | — | — | 常設/防止(DB拡張) | SAクラス2 |
| | | | E22-F001C～サブプレッションプール水(C)合流部 | S | クラス2 | — | — | 変更なし | — | — | 常設/防止(DB拡張) | SAクラス2 |
| | | | サブプレッションプール水(C)合流部～高圧炉心注水系ポンプ(C) | S | クラス2 | — | — | 変更なし | — | — | 常設/防止(DB拡張) | SAクラス2 |
| | | | 原子炉隔離時冷却系分岐部～E51-F001 | B-1 | クラス2 | — | — | 変更なし | — | — | — | — |
| | | | 高圧炉心注水系ストレナ(B)～サブプレッションプール水(B)合流部 | S | クラス2 | — | — | 変更なし | — | — | 常設/防止(DB拡張) | SAクラス2 |
| | | | 高圧炉心注水系ストレナ(C)～サブプレッションプール水(C)合流部 | S | クラス2 | — | — | 変更なし | — | — | 常設/防止(DB拡張) | SAクラス2 |
| | | | 高圧炉心注水系ポンプ(B)～ほう酸水注入系合流部 | S | クラス1 クラス2 | — | — | 変更なし | — | — | 常設/防止(DB拡張) | SAクラス2 |
| | | | ほう酸水注入系合流部～原子炉圧力容器 | S | クラス1 | — | — | 変更なし | — | — | 常設/防止(DB拡張) | SAクラス2 |

表1 原子炉冷却系統施設（蒸気タービンを除く。）の主要設備リスト（28/69）

| | | | 変更前 | | | | 変更後 | | | | | |
|---------------------|---------|------|-----------------------|------------|--------------|-------------|----------------------------|------|------------|------------------|------------------|------------|
| 設備区分 | 系統名 | 機器区分 | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | |
| | | | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス |
| 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 | 高圧炉心注水系 | 主配管 | 高圧炉心注水系ポンプ(C)～原子炉圧力容器 | S | クラス1 クラス2 | — | — | 変更なし | — | — | 常設／防止 (DB 拡張) | SAクラス2 |
| | | | — | — | — | — | 復水貯蔵槽～E22-F028, F029, F030 | — | — | 常設／防止 (DB 拡張) | SAクラス2 | |

表1 原子炉冷却系統施設（蒸気タービンを除く。）の主要設備リスト（29/69）

| | | | 変更前 | | | | 変更後 | | | | | | |
|---------------------|-----------|-----------|---------------------------------|------------|-------|--------------|------------|------|------------|-------|------------------|------------------|--------|
| 設備区分 | 系統名 | 機器区分 | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | | |
| | | | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス | |
| 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 | 原子炉隔離時冷却系 | ポンプ | 原子炉隔離時冷却系ポンプ | S | クラス2 | — | | 変更なし | | | 常設／防止 (DB 拡張) | SAクラス2 | |
| | | 貯蔵槽 | — | | | 復水貯蔵槽 | | | — | | 常設耐震／防止 | SAクラス2 | |
| | | ろ過装置 | 原子炉隔離時冷却系ストレーナ | S | クラス2 | — | | 変更なし | | | 常設／防止 (DB 拡張) | SAクラス2 | |
| | | 安全弁及び逃がし弁 | E51-F017 | S | — | — | | 変更なし | | | 常設／防止 (DB 拡張) | — | |
| | | 主要弁 | E51-F001 | S | クラス2 | — | | 変更なし | | | — | | |
| | | | E51-F004 | S | クラス2 | — | | 変更なし | | | — | | |
| | | | E51-F006 | S | クラス2 | — | | 変更なし | | | — | | |
| | | | E51-F035 | S | クラス1 | — | | 変更なし | | | — | | |
| | | | E51-F036 | S | クラス1 | — | | 変更なし | | | — | | |
| | | | E51-F037 | S | クラス2 | — | | 変更なし | | | — | | |
| | | | | E51-F039 | S | クラス2 | — | | —*2 | | | | |
| | | 主配管 | 原子炉隔離時冷却系分岐部～蒸気入口配管分岐部 | | S | クラス1 クラス2 | — | | 変更なし | | | 常設／防止 (DB 拡張) | SAクラス2 |
| | | | 蒸気入口配管分岐部～原子炉隔離時冷却系ポンプ駆動用蒸気タービン | | S | クラス2 | — | | 変更なし | | | 常設／防止 (DB 拡張) | SAクラス2 |
| | | | 原子炉隔離時冷却系ポンプ駆動用蒸気タービン～蒸気出口配管合流部 | | S | クラス2 | — | | 変更なし | | | 常設／防止 (DB 拡張) | SAクラス2 |
| | | | 蒸気出口配管合流部～サプレッションチェンバ | | S | クラス2 | — | | 変更なし | | | 常設／防止 (DB 拡張) | SAクラス2 |

表1 原子炉冷却系統施設（蒸気タービンを除く。）の主要設備リスト（30/69）

| | | 変更前 | | | | 変更後 | | | | | | |
|---------------------|-----------|------|--|------------|-------|-------------|--|------|------------|---------------|---------------|------------|
| 設備区分 | 系統名 | 機器区分 | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | |
| | | | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス |
| 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 | 原子炉隔離時冷却系 | 主配管 | E51-F001～サブプレッションプール水合流部 | S | クラス2 | — | — | 変更なし | — | — | 常設/防止 (DB 拡張) | SAクラス2 |
| | | | サブプレッションプール水合流部～原子炉隔離時冷却系ポンプ | S | クラス2 | — | — | 変更なし | — | — | 常設/防止 (DB 拡張) | SAクラス2 |
| | | | 原子炉隔離時冷却系ストレーナ～サブプレッションプール水合流部 | S | クラス2 | — | — | 変更なし | — | — | 常設/防止 (DB 拡張) | SAクラス2 |
| | | | 原子炉隔離時冷却系ポンプ～原子炉隔離時冷却系配管 B21-F056B 出口合流部 | S | クラス2 | — | — | 変更なし | — | — | 常設/防止 (DB 拡張) | SAクラス2 |
| | | | — | — | — | — | 原子炉圧力容器～原子炉隔離時冷却系分岐部 | — | — | 常設/防止 (DB 拡張) | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | 原子炉隔離時冷却系配管復水給水系 (B) 合流部～原子炉圧力容器 | — | — | 常設/防止 (DB 拡張) | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | 原子炉隔離時冷却系配管 B21-F056B 出口合流部～原子炉隔離時冷却系配管復水給水系 (B) 合流部 | — | — | 常設/防止 (DB 拡張) | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | E22-F028, F029, F030～高圧炉心注水系集合管 | — | — | 常設/防止 (DB 拡張) | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | 高圧炉心注水系集合管 | — | — | 常設/防止 (DB 拡張) | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | 高圧炉心注水系集合管～高圧炉心注水系 (B), (C) 分岐部 | — | — | 常設/防止 (DB 拡張) | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | 高圧炉心注水系 (B), (C) 分岐部 | — | — | 常設/防止 (DB 拡張) | SAクラス2 | |

表1 原子炉冷却系統施設（蒸気タービンを除く。）の主要設備リスト（31/69）

| | | 変 更 前 | | | | 変 更 後 | | | | | | |
|---------------------|-----------|-------|-----|------------|-------|-------------|------------|-----|------------|-------|-------------|------------|
| 設備区分 | 系統名 | 機器区分 | 名 称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | | 名 称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | |
| | | | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス |
| 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 | 原子炉隔離時冷却系 | 主配管 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | | | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | | | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | | | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

表1 原子炉冷却系統施設（蒸気タービンを除く。）の主要設備リスト（32/69）

| | | | 変更前 | | | | 変更後 | | | | | |
|---------------------|---------|------|-----|----------------------------|-------|-------------|----------------------|--------|------------|---------|-------------|------------|
| 設備区分 | 系統名 | 機器区分 | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | |
| | | | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス |
| 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 | 高圧代替注水系 | ポンプ | — | — | — | — | 高圧代替注水系ポンプ | — | — | 常設耐震／防止 | SAクラス2 | |
| | | 貯蔵槽 | — | — | — | — | 復水貯蔵槽 | — | — | 常設耐震／防止 | SAクラス2 | |
| | | 主配管 | — | — | — | — | 蒸気入口配管分岐部～E51-F065 | — | — | 常設耐震／防止 | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | E51-F065～高圧代替注水系ポンプ | — | — | 常設耐震／防止 | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | 高圧代替注水系ポンプ～E51-F066 | — | — | 常設耐震／防止 | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | E51-F066～蒸気出口配管合流部 | — | — | 常設耐震／防止 | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | 高圧代替注水系分岐部～E22-F023 | — | — | 常設耐震／防止 | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | E22-F023～高圧代替注水系ポンプ | — | — | 常設耐震／防止 | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | 高圧代替注水系ポンプ～E11-F065 | — | — | 常設耐震／防止 | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | E11-F065～高圧代替注水系合流部 | — | — | 常設耐震／防止 | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | 原子炉压力容器～原子炉隔離時冷却系分岐部 | — | — | 常設耐震／防止 | SAクラス2 | |
| — | — | — | — | 代替注水系配管復水給水系(A)合流部～原子炉压力容器 | — | — | 常設耐震／防止 | SAクラス2 | | | | |

表1 原子炉冷却系統施設（蒸気タービンを除く。）の主要設備リスト（33/69）

| | | | 変更前 | | | | 変更後 | | | | | |
|---------------------|---------|------|-----|------------|-------|-------------|--|----|------------|---------|-------------|------------|
| 設備区分 | 系統名 | 機器区分 | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | |
| | | | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス |
| 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 | 高圧代替注水系 | 主配管 | — | — | — | — | 代替注水系配管 B21-F056A 出口合流部～代替注水系配管復水給水系(A)合流部 | — | — | 常設耐震/防止 | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | 高圧代替注水系合流部～代替注水系配管 B21-F056A 出口合流部 | — | — | 常設耐震/防止 | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | E22-F028, F029, F030～高圧炉心注水系集合管 | — | — | 常設耐震/防止 | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | 高圧炉心注水系集合管 | — | — | 常設耐震/防止 | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | 高圧炉心注水系集合管～高圧炉心注水系(B), (C)分岐部 | — | — | 常設耐震/防止 | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | 高圧炉心注水系(B), (C)分岐部 | — | — | 常設耐震/防止 | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | 高圧炉心注水系(B), (C)分岐部～高圧代替注水系分岐部 | — | — | 常設耐震/防止 | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | 原子炉隔離時冷却系分岐部～蒸気入口配管分岐部 | — | — | 常設耐震/防止 | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | 蒸気出口配管合流部～サプレッションチェンバ | — | — | 常設耐震/防止 | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | 復水貯蔵槽～E22-F028, F029, F030 | — | — | 常設耐震/防止 | SAクラス2 | |

表1 原子炉冷却系統施設（蒸気タービンを除く。）の主要設備リスト（34/69）

| | | | 変更前 | | | | 変更後 | | | | | |
|---------------------|-------|-----------|-----|------------|-------|-------------|-----------------|--------------------------------------|------------|---------------|---------------|------------|
| 設備区分 | 系統名 | 機器区分 | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | |
| | | | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス |
| 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 | 低圧注水系 | ポンプ | — | — | — | — | 残留熱除去系ポンプ | — | — | 常設/防止 (DB 拡張) | S A クラス 2 | |
| | | ろ過装置 | — | — | — | — | 残留熱除去系ストレーナ | — | — | 常設/防止 (DB 拡張) | S A クラス 2 | |
| | | 安全弁及び逃がし弁 | — | — | — | — | E11-F051A, B, C | — | — | 常設/防止 (DB 拡張) | — | |
| | | 主配管 | — | — | — | — | — | 高圧代替注水系合流部～代替注水系配管 B21-F056A 出口合流部 | — | — | 常設/防止 (DB 拡張) | S A クラス 2 |
| | | | — | — | — | — | — | 残留熱除去系ストレーナ(A)～原子炉圧力容器(A)系出口配管合流部 | — | — | 常設/防止 (DB 拡張) | S A クラス 2 |
| | | | — | — | — | — | — | 原子炉圧力容器(A)系出口配管合流部～残留熱除去系ポンプ(A) | — | — | 常設/防止 (DB 拡張) | S A クラス 2 |
| | | | — | — | — | — | — | 残留熱除去系ポンプ(A)～残留熱除去系ポンプ(A)出口分岐部 | — | — | 常設/防止 (DB 拡張) | S A クラス 2 |
| | | | — | — | — | — | — | 残留熱除去系ポンプ(A)出口分岐部～残留熱除去系熱交換器(A) | — | — | 常設/防止 (DB 拡張) | S A クラス 2 |
| | | | — | — | — | — | — | 残留熱除去系熱交換器(A)～サプレッションプール水移送配管(A)分岐部 | — | — | 常設/防止 (DB 拡張) | S A クラス 2 |
| | | | — | — | — | — | — | サプレッションプール水移送配管(A)分岐部～熱交換器(A)出口配管合流部 | — | — | 常設/防止 (DB 拡張) | S A クラス 2 |

表1 原子炉冷却系統施設（蒸気タービンを除く。）の主要設備リスト（35/69）

| | | | 変更前 | | | | 変更後 | | | | | |
|---------------------|-------|------|-----|------------|-------|-------------|---------------------------------------|----|------------|-------------|-------------|------------|
| 設備区分 | 系統名 | 機器区分 | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | |
| | | | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス |
| 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 | 低圧注水系 | 主配管 | — | — | — | — | 熱交換器(A)出口配管合流部～サブプレッションプール注水配管(A)分岐部 | — | — | 常設/防止(DB拡張) | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | サブプレッションプール注水配管(A)分岐部～低圧炉心注水モード(A)分岐部 | — | — | 常設/防止(DB拡張) | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | 低圧炉心注水モード(A)分岐部～低圧代替注水配管残留熱除去系(A)合流部 | — | — | 常設/防止(DB拡張) | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | 低圧代替注水配管残留熱除去系(A)合流部～高圧代替注水系合流部 | — | — | 常設/防止(DB拡張) | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | 残留熱除去系ストレーナ(B)～原子炉压力容器(B)系出口配管合流部 | — | — | 常設/防止(DB拡張) | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | 原子炉压力容器(B)系出口配管合流部～残留熱除去系ポンプ(B) | — | — | 常設/防止(DB拡張) | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | 残留熱除去系ポンプ(B)～残留熱除去系ポンプ(B)出口分岐部 | — | — | 常設/防止(DB拡張) | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | 残留熱除去系ポンプ(B)出口分岐部～残留熱除去系熱交換器(B) | — | — | 常設/防止(DB拡張) | SAクラス2 | |

表1 原子炉冷却系統施設（蒸気タービンを除く。）の主要設備リスト（36/69）

| | | | 変更前 | | | | 変更後 | | | | | |
|---------------------|-------|------|-----|------------|-------|-------------|---|----|------------|-------------|-------------|------------|
| 設備区分 | 系統名 | 機器区分 | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | |
| | | | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス |
| 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 | 低圧注水系 | 主配管 | — | — | — | — | 残留熱除去系熱交換器(B)～サブプレッションプール水移送配管(B)分岐部 | — | — | 常設/防止(DB拡張) | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | サブプレッションプール水移送配管(B)分岐部～熱交換器(B)出口配管合流部 | — | — | 常設/防止(DB拡張) | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | 熱交換器(B)出口配管合流部～サブプレッションプール注水配管(B)分岐部 | — | — | 常設/防止(DB拡張) | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | サブプレッションプール注水配管(B)分岐部～サブプレッションチェンバスプレイモード(B)分岐部 | — | — | 常設/防止(DB拡張) | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | サブプレッションチェンバスプレイモード(B)分岐部 | — | — | 常設/防止(DB拡張) | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | サブプレッションチェンバスプレイモード(B)分岐部～ドライウェルスプレイモード(B)分岐部 | — | — | 常設/防止(DB拡張) | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | ドライウェルスプレイモード(B)分岐部 | — | — | 常設/防止(DB拡張) | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | ドライウェルスプレイモード(B)分岐部～低圧炉心注水モード(B)分岐部 | — | — | 常設/防止(DB拡張) | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | 低圧炉心注水モード(B)分岐部～低圧代替注水配管残留熱除去系(B)合流部 | — | — | 常設/防止(DB拡張) | SAクラス2 | |

表1 原子炉冷却系統施設（蒸気タービンを除く。）の主要設備リスト（37/69）

| | | 変更前 | | | | 変更後 | | | | | | |
|---------------------|-------|------|----|------------|-------|-------------|------------|---------------------------------------|------------|-------|-------------|------------|
| 設備区分 | 系統名 | 機器区分 | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | |
| | | | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス |
| 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 | 低圧注水系 | 主配管 | — | — | — | — | — | 低圧代替注水配管残留熱除去系(B)合流部 | — | — | 常設/防止(DB拡張) | SAクラス2 |
| | | | — | — | — | — | — | 低圧代替注水配管残留熱除去系(B)合流部～原子炉压力容器 | — | — | 常設/防止(DB拡張) | SAクラス2 |
| | | | — | — | — | — | — | 残留熱除去系ストレーナ(C)～原子炉压力容器(C)系出口配管合流部 | — | — | 常設/防止(DB拡張) | SAクラス2 |
| | | | — | — | — | — | — | 原子炉压力容器(C)系出口配管合流部～残留熱除去系ポンプ(C) | — | — | 常設/防止(DB拡張) | SAクラス2 |
| | | | — | — | — | — | — | 残留熱除去系ポンプ(C)～残留熱除去系ポンプ(C)出口分岐部 | — | — | 常設/防止(DB拡張) | SAクラス2 |
| | | | — | — | — | — | — | 残留熱除去系ポンプ(C)出口分岐部～残留熱除去系熱交換器(C) | — | — | 常設/防止(DB拡張) | SAクラス2 |
| | | | — | — | — | — | — | 残留熱除去系熱交換器(C)～サブプレッションプール水移送配管(C)分岐部 | — | — | 常設/防止(DB拡張) | SAクラス2 |
| | | | — | — | — | — | — | サブプレッションプール水移送配管(C)分岐部～熱交換器(C)出口配管合流部 | — | — | 常設/防止(DB拡張) | SAクラス2 |
| | | | — | — | — | — | — | 熱交換器(C)出口配管合流部～サブプレッションプール注水配管(C)分岐部 | — | — | 常設/防止(DB拡張) | SAクラス2 |

表1 原子炉冷却系統施設（蒸気タービンを除く。）の主要設備リスト（38/69）

| | | | 変更前 | | | | 変更後 | | | | | |
|---------------------|-------|------|-----|------------|-------|-------------|---|----|------------|-------------|-------------|------------|
| 設備区分 | 系統名 | 機器区分 | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | |
| | | | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス |
| 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 | 低圧注水系 | 主配管 | — | — | — | — | サプレッションプール注水配管(C)分岐部～サプレッションチェンバスプレイモード(C)分岐部 | — | — | 常設/防止(DB拡張) | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | サプレッションチェンバスプレイモード(C)分岐部～ドライウェルスプレイモード(C)分岐部 | — | — | 常設/防止(DB拡張) | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | ドライウェルスプレイモード(C)分岐部～低圧注水モード(C)分岐部 | — | — | 常設/防止(DB拡張) | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | 低圧注水モード(C)分岐部～原子炉圧力容器 | — | — | 常設/防止(DB拡張) | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | 代替注水配管復水給水系(A)合流部～原子炉圧力容器 | — | — | 常設/防止(DB拡張) | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | 代替注水系配管 B21-F056A 出口合流部～代替注水配管復水給水系(A)合流部 | — | — | 常設/防止(DB拡張) | SAクラス2 | |

表1 原子炉冷却系統施設（蒸気タービンを除く。）の主要設備リスト（39/69）

| | | | 変更前 | | | | 変更後 | | | | | |
|---------------------|---------|-----------|-----|------------|-------|-------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------|
| 設備区分 | 系統名 | 機器区分 | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | |
| | | | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス |
| 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 | 低圧代替注水系 | ポンプ | — | — | — | — | 復水移送ポンプ | — | — | 常設耐震／防止 常設／緩和 | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | 可搬型代替注水ポンプ（A-2級） （6,7号機共用） | — | — | 可搬／防止 可搬／緩和 | SAクラス3 | |
| | | 貯蔵槽 | — | — | — | — | 復水貯蔵槽 | — | — | 常設耐震／防止 常設／緩和 | SAクラス2 | |
| | | ろ過装置 | — | — | — | — | 可搬型Y型ストレーナ（6,7号機共用） | — | — | 可搬／防止 可搬／緩和 | SAクラス3 | |
| | | 安全弁及び逃がし弁 | — | — | — | — | E11-F051A, B, C*3 | — | — | 常設耐震／防止 常設／緩和 | — | |
| | | 主配管 | — | — | — | — | — | 高圧炉心注水系集合管～P13-F019 | — | — | 常設耐震／防止 常設／緩和 | SAクラス2 |
| | | | — | — | — | — | — | P13-F019～低圧代替注水系合流部 | — | — | 常設耐震／防止 常設／緩和 | SAクラス2 |
| | | | — | — | — | — | — | 補給水系復水移送ポンプ出口分岐部～低圧代替注水系(A), (B)分岐部 | — | — | 常設耐震／防止 常設／緩和 | SAクラス2 |
| | | | — | — | — | — | — | 低圧代替注水系(A), (B)分岐部 | — | — | 常設耐震／防止 常設／緩和 | SAクラス2 |
| | | | — | — | — | — | — | 低圧代替注水系(A), (B)分岐部～復水補給水系可搬式注水配管合流部 | — | — | 常設耐震／防止 常設／緩和 | SAクラス2 |
| | | | — | — | — | — | — | 復水補給水系可搬式注水配管合流部 | — | — | 常設耐震／防止 常設／緩和 | SAクラス2 |
| — | — | — | — | — | — | 復水補給水系可搬式注水配管合流部～復水補給水系(A)外部注水配管合流部 | — | — | 常設耐震／防止 常設／緩和 | SAクラス2 | | |

表1 原子炉冷却系統施設（蒸気タービンを除く。）の主要設備リスト（40/69）

| | | | 変更前 | | | | 変更後 | | | | | |
|---------------------|---------|------|-----|------------|-------|-------------|--|----|------------|------------------|-------------|------------|
| 設備区分 | 系統名 | 機器区分 | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | |
| | | | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス |
| 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 | 低圧代替注水系 | 主配管 | — | — | — | — | 復水補給水系(A)外部注水配管合流部 | — | — | 常設耐震/防止 常設/緩和 | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | 復水補給水系(A)外部注水配管合流部 ～E11-F060A | — | — | 常設耐震/防止 常設/緩和 | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | E11-F060A～E11-F033A | — | — | 常設耐震/防止 常設/緩和 | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | E11-F033A～低圧代替注水配管残留熱 除去系(A)合流部 | — | — | 常設耐震/防止 常設/緩和 | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | 復水補給水系可搬式接続口(東)～ 復水補給水系可搬式接続口(屋内 東) | — | — | 常設耐震/防止 常設/緩和 | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | 復水補給水系可搬式接続口(屋内 北)～復水補給水系可搬式注水配管 合流部 | — | — | 常設耐震/防止 常設/緩和 | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | 復水補給水系接続口(北)～復水補 給水系(A)外部注水配管合流部 | — | — | 常設耐震/防止 常設/緩和 | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | 低圧代替注水系(A),(B)分岐部～格納 容器下部注水系分岐部 | — | — | 常設耐震/防止 常設/緩和 | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | 格納容器下部注水系分岐部 | — | — | 常設耐震/防止 常設/緩和 | SAクラス2 | |

表1 原子炉冷却系統施設（蒸気タービンを除く。）の主要設備リスト（41/69）

| | | | 変更前 | | | | 変更後 | | | | | |
|---------------------|---------|------|-----|------------|-------|-------------|---|----|------------|------------------|-------------|------------|
| 設備区分 | 系統名 | 機器区分 | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | |
| | | | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス |
| 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 | 低圧代替注水系 | 主配管 | — | — | — | — | 格納容器下部注水系分岐部～低圧代替注水系分岐部 | — | — | 常設耐震／防止 常設／緩和 | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | 低圧代替注水系分岐部 | — | — | 常設耐震／防止 常設／緩和 | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | 低圧代替注水系分岐部～E11-F060B | — | — | 常設耐震／防止 常設／緩和 | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | E11-F060B～E11-F033B | — | — | 常設耐震／防止 常設／緩和 | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | E11-F033B～低圧代替注水配管残留熱除去系(B)合流部 | — | — | 常設耐震／防止 常設／緩和 | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | 復水補給水系接続口(南)～復水補給水系(B)外部注水配管合流部 | — | — | 常設耐震／防止 常設／緩和 | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | 復水補給水系(B)外部注水配管合流部～低圧代替注水系分岐部 | — | — | 常設耐震／防止 常設／緩和 | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | 代替注水系配管 B21-F056A 出口合流部～代替注水配管復水給水系(A)合流部 | — | — | 常設耐震／防止 常設／緩和 | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | 代替注水配管復水給水系(A)合流部～原子炉压力容器 | — | — | 常設耐震／防止 常設／緩和 | SAクラス2 | |

表1 原子炉冷却系統施設（蒸気タービンを除く。）の主要設備リスト（42/69）

| | | | 変更前 | | | | 変更後 | | | | | |
|---------------------|---------|------|-----|------------|-------|-------------|------------------------------------|----|------------|------------------|-------------|------------|
| 設備区分 | 系統名 | 機器区分 | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | |
| | | | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス |
| 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 | 低圧代替注水系 | 主配管 | — | — | — | — | 低圧代替注水配管残留熱除去系(A)合流部～高圧代替注水系合流部 | — | — | 常設耐震／防止 常設／緩和 | — | SAクラス2 |
| | | | — | — | — | — | 低圧代替注水配管残留熱除去系(B)合流部 | — | — | 常設耐震／防止 常設／緩和 | — | SAクラス2 |
| | | | — | — | — | — | 低圧代替注水配管残留熱除去系(B)合流部～原子炉圧力容器 | — | — | 常設耐震／防止 常設／緩和 | — | SAクラス2 |
| | | | — | — | — | — | 高圧代替注水系合流部～代替注水系配管 B21-F056A 出口合流部 | — | — | 常設耐震／防止 常設／緩和 | — | SAクラス2 |
| | | | — | — | — | — | E22-F028, F029, F030～高圧炉心注水系集合管 | — | — | 常設耐震／防止 常設／緩和 | — | SAクラス2 |
| | | | — | — | — | — | 高圧炉心注水系集合管 | — | — | 常設耐震／防止 常設／緩和 | — | SAクラス2 |
| | | | — | — | — | — | 復水貯蔵槽～低圧代替注水系合流部 | — | — | 常設耐震／防止 常設／緩和 | — | SAクラス2 |
| | | | — | — | — | — | 低圧代替注水系合流部～復水移送ポンプ | — | — | 常設耐震／防止 常設／緩和 | — | SAクラス2 |

表1 原子炉冷却系統施設（蒸気タービンを除く。）の主要設備リスト（43/69）

| | | | 変更前 | | | | 変更後 | | | | | |
|---------------------|---------|------|-----|------------|-------|-------------|--------------------------------|----|------------|------------------|-------------|------------|
| 設備区分 | 系統名 | 機器区分 | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | |
| | | | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス |
| 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 | 低圧代替注水系 | 主配管 | — | — | — | — | 復水移送ポンプ～補給水系復水移送ポンプ出口分岐部 | — | — | 常設耐震／防止 常設／緩和 | — | S Aクラス2 |
| | | | — | — | — | — | 復水貯蔵槽～E22-F028, F029, F030 | — | — | 常設耐震／防止 常設／緩和 | — | S Aクラス2 |
| | | | — | — | — | — | 可搬型代替注水ポンプ屋外用 20m ホース（6,7号機共用） | — | — | 可搬／防止 可搬／緩和 | — | S Aクラス3 |
| | | | — | — | — | — | 可搬型代替注水ポンプ屋内用 20m ホース | — | — | 可搬／防止 可搬／緩和 | — | S Aクラス3 |

表1 原子炉冷却系統施設（蒸気タービンを除く。）の主要設備リスト（44/69）

| | | 変更前 | | | | 変更後 | | | | | | | |
|---------------------|--------|------|----|------------|-------|-------------|---------------------------|--------------------------------------|------------|------------------|------------------|------------|--------|
| 設備区分 | 系統名 | 機器区分 | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | | |
| | | | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス | |
| 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 | 水の供給設備 | ポンプ | — | — | — | — | 大容量送水車（海水取水用）（6,7号機共用） | — | — | 可搬／防止 可搬／緩和 | — | SAクラス3 | |
| | | | — | — | — | — | 可搬型代替注水ポンプ（A-2級）（6,7号機共用） | — | — | 可搬／防止 可搬／緩和 | — | SAクラス3 | |
| | | 容器 | — | — | — | — | ほう酸水注入系貯蔵タンク | — | — | 常設耐震／防止 常設／緩和 | — | SAクラス2 | |
| | | 貯蔵槽 | — | — | — | — | 復水貯蔵槽 | — | — | 常設耐震／防止 常設／緩和 | — | SAクラス2 | |
| | | ろ過装置 | — | — | — | — | 可搬型Y型ストレーナ（6,7号機共用） | — | — | 可搬／防止 可搬／緩和 | — | SAクラス3 | |
| | | 主配管 | — | — | — | — | — | 復水貯蔵槽大容量接続口（東）及び復水貯蔵槽大容量接続口（西）～復水貯蔵槽 | — | — | 常設耐震／防止 常設／緩和 | — | SAクラス2 |
| | | | — | — | — | — | — | 大容量送水車（海水取水用）吸込20mホース（6,7号機共用） | — | — | 可搬／防止 可搬／緩和 | — | SAクラス3 |
| | | | — | — | — | — | — | 大容量送水車海水用5m, 10m, 50mホース（6,7号機共用） | — | — | 可搬／防止 可搬／緩和 | — | SAクラス3 |
| | | | — | — | — | — | — | 可搬型代替注水ポンプ屋外用20mホース（6,7号機共用） | — | — | 可搬／防止 可搬／緩和 | — | SAクラス3 |

表1 原子炉冷却系統施設（蒸気タービンを除く。）の主要設備リスト（45/69）

| | | 変更前 | | | | 変更後 | | | | | | |
|---------------------|---------|-----------|----|------------|-------|-------------|-------------------------|----|------------|---------|-------------|------------|
| 設備区分 | 系統名 | 機器区分 | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | |
| | | | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス |
| 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 | ほう酸水注入系 | ポンプ | — | — | — | — | ほう酸水注入系ポンプ | — | — | 常設耐震／防止 | SAクラス2 | |
| | | 容器 | — | — | — | — | ほう酸水注入系貯蔵タンク | — | — | 常設耐震／防止 | SAクラス2 | |
| | | 安全弁及び逃がし弁 | — | — | — | — | C41-F014 | — | — | 常設耐震／防止 | — | |
| | | | — | — | — | — | C41-F003A, B | — | — | 常設耐震／防止 | — | |
| | | 主配管 | — | — | — | — | ほう酸水注入系貯蔵タンク～ほう酸水注入系ポンプ | — | — | 常設耐震／防止 | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | ほう酸水注入系ポンプ～ほう酸水注入系合流部 | — | — | 常設耐震／防止 | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | ほう酸水注入系合流部～原子炉圧力容器 | — | — | 常設耐震／防止 | SAクラス2 | |

表1 原子炉冷却系統施設（蒸気タービンを除く。）の主要設備リスト（46/69）

| | | 変更前 | | | | 変更後 | | | | | | | |
|----------------------------|------|------|---------------------------|------------|-------|-------------|------------|------|------------|-------|-------------|------------|--|
| 設備区分 | 系統名 | 機器区分 | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | | |
| | | | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス | |
| 原子炉冷却材補給設備 | 補給水系 | ポンプ | 復水移送ポンプ | B | Non*4 | — | | 変更なし | | | | — | |
| | | 貯蔵槽 | 復水貯蔵槽 | B | クラス2 | — | | 変更なし | | | | — | |
| | | 主配管 | 第6号機補給水系～復水貯蔵槽 | B-1 | クラス3 | — | | —*5 | | | | | |
| | | | N21-F041～復水貯蔵槽 | B-1 | クラス3 | — | | 変更なし | | | | — | |
| | | | P13-F024～復水貯蔵槽 | B-1 | クラス3 | — | | 変更なし | | | | — | |
| | | | 復水貯蔵槽～低圧代替注水系合流部 | B-1 | クラス3 | — | | 変更なし | | | | — | |
| | | | 低圧代替注水系合流部～復水移送ポンプ | B-1 | クラス3 | — | | 変更なし | | | | — | |
| | | | 復水移送ポンプ～補給水系復水移送ポンプ出口分岐部 | B-1 | クラス3 | — | | 変更なし | | | | — | |
| | | | 補給水系復水移送ポンプ出口分岐部～N21-F099 | B-1 | クラス3 | — | | 変更なし | | | | — | |
| 復水貯蔵槽～E22-F028, F029, F030 | B-1 | クラス2 | — | | 変更なし | | | | — | | | | |

表1 原子炉冷却系統施設（蒸気タービンを除く。）の主要設備リスト（47/69）

| | | 変更前 | | | | | 変更後 | | | | | |
|-----------|-----------------------|------|--------------------|------------|-------|-------------|------------|------|------------|-------|--------------------------------------|------------|
| 設備区分 | 系統名 | 機器区分 | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | |
| | | | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス |
| 原子炉補機冷却設備 | 原子炉補機冷却水系及び原子炉補機冷却海水系 | 熱交換器 | 原子炉補機冷却水系熱交換器 | S | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | 常設／防止 (DB 拡張) 常設／緩和 (DB 拡張) | SAクラス2 |
| | | ポンプ | 原子炉補機冷却水ポンプ | S | Non*4 | — | — | 変更なし | — | — | 常設／防止 (DB 拡張) 常設／緩和 (DB 拡張) | SAクラス2 |
| | | | 原子炉補機冷却海水ポンプ | S | Non*4 | — | — | 変更なし | — | — | 常設／防止 (DB 拡張) 常設／緩和 (DB 拡張) | SAクラス2 |
| | | 容器 | 原子炉補機冷却水系サージタンク | S | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | 常設／防止 (DB 拡張) 常設／緩和 (DB 拡張) | SAクラス2 |
| | | ろ過装置 | 原子炉補機冷却海水系ストレーナ | S | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | 常設／防止 (DB 拡張) 常設／緩和 (DB 拡張) | SAクラス2 |
| | | 主要弁 | P21-F007A, B, D, E | S | Non*6 | — | — | 変更なし | — | — | | |
| | | | P21-F007C, F | S | Non*6 | — | — | 変更なし | — | — | | |
| | | | P21-F011A, B | S | Non*6 | — | — | 変更なし | — | — | | |
| | | | P21-F011C | S | Non*6 | — | — | 変更なし | — | — | | |
| | | | P21-F042A, B, C | S | Non*6 | — | — | 変更なし | — | — | | |

表1 原子炉冷却系統施設（蒸気タービンを除く。）の主要設備リスト（48/69）

| | | 変更前 | | | | 変更後 | | | | | | | |
|-----------|-----------------------|------|--|------------|-------|-------------|------------|------|------------|-------|-------------|--------------------------------------|--------|
| 設備区分 | 系統名 | 機器区分 | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | | |
| | | | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス | |
| 原子炉補機冷却設備 | 原子炉補機冷却水系及び原子炉補機冷却海水系 | 主要弁 | P21-F048A, B, C, D, E, F | S | Non*6 | — | | 変更なし | | | | — | |
| | | | P41-F004A, B, C, D, E, F | S | Non*6 | — | | 変更なし | | | | — | |
| | | 主配管 | 原子炉補機冷却水ポンプ(A)～原子炉補機冷却水ポンプ(A), (D)出口配管合流部 | S | クラス3 | — | | 変更なし | | | | 常設/防止 (DB 拡張) 常設/緩和 (DB 拡張) | SAクラス2 |
| | | | 原子炉補機冷却水ポンプ(D)～代替原子炉補機冷却系配管(A)合流部 | S | クラス3 | — | | 変更なし | | | | 常設/防止 (DB 拡張) 常設/緩和 (DB 拡張) | SAクラス2 |
| | | | 代替原子炉補機冷却系配管(A)合流部～原子炉補機冷却水ポンプ(A), (D)出口配管合流部 | S | クラス3 | — | | 変更なし | | | | 常設/防止 (DB 拡張) 常設/緩和 (DB 拡張) | SAクラス2 |
| | | | 原子炉補機冷却水ポンプ(A), (D)出口配管合流部～原子炉補機冷却水系熱交換器(A), (D) | S | クラス3 | — | | 変更なし | | | | 常設/防止 (DB 拡張) 常設/緩和 (DB 拡張) | SAクラス2 |
| | | | 原子炉補機冷却水系熱交換器(A), (D)～残留熱除去系熱交換器(A)入口配管分岐部 | S | クラス3 | — | | 変更なし | | | | 常設/防止 (DB 拡張) 常設/緩和 (DB 拡張) | SAクラス2 |
| | | | 残留熱除去系熱交換器(A)入口配管分岐部～残留熱除去系熱交換器(A) | S | クラス3 | — | | 変更なし | | | | 常設/防止 (DB 拡張) 常設/緩和 (DB 拡張) | SAクラス2 |

表1 原子炉冷却系統施設（蒸気タービンを除く。）の主要設備リスト（49/69）

| | | | 変更前 | | | | 変更後 | | | | | |
|-----------|-----------------------|------|---|------------|-------|-------------|------------|------|------------|-------|--------------------------------------|------------|
| 設備区分 | 系統名 | 機器区分 | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | |
| | | | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス |
| 原子炉補機冷却設備 | 原子炉補機冷却水系及び原子炉補機冷却海水系 | 主配管 | 残留熱除去系熱交換器(A)～残留熱除去系熱交換器(A)出口配管合流部 | S | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | 常設／防止 (DB 拡張) 常設／緩和 (DB 拡張) | SAクラス2 |
| | | | 残留熱除去系熱交換器(A)出口配管合流部～原子炉補機冷却水ポンプ(A), (D)入口配管分岐部 | S | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | 常設／防止 (DB 拡張) 常設／緩和 (DB 拡張) | SAクラス2 |
| | | | 原子炉補機冷却水ポンプ(A), (D)入口配管分岐部～代替原子炉補機冷却系配管(A)分岐部 | S | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | 常設／防止 (DB 拡張) 常設／緩和 (DB 拡張) | SAクラス2 |
| | | | 代替原子炉補機冷却系配管(A)分岐部～原子炉補機冷却水ポンプ(D) | S | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | 常設／防止 (DB 拡張) 常設／緩和 (DB 拡張) | SAクラス2 |
| | | | 原子炉補機冷却水ポンプ(A), (D)入口配管分岐部～原子炉補機冷却水ポンプ(A) | S | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | 常設／防止 (DB 拡張) 常設／緩和 (DB 拡張) | SAクラス2 |
| | | | 残留熱除去系熱交換器(A)入口配管分岐部～原子炉冷却材浄化系非再生熱交換器(A)入口配管分岐部 | S | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | 常設／防止 (DB 拡張) 常設／緩和 (DB 拡張) | SAクラス2 |
| | | | 原子炉冷却材浄化系非再生熱交換器(A)入口配管分岐部～P21-F016A | S | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | — | — |

表1 原子炉冷却系統施設（蒸気タービンを除く。）の主要設備リスト（50/69）

| | | | 変更前 | | | | 変更後 | | | | | |
|-----------|-----------------------|------|--|------------|-------|-------------|------------|------|--------------------------------------|--------|-------------|------------|
| 設備区分 | 系統名 | 機器区分 | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | |
| | | | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス |
| 原子炉補機冷却設備 | 原子炉補機冷却水系及び原子炉補機冷却海水系 | 主配管 | P21-F037A～原子炉冷却材浄化系非再生熱交換器(A)出口配管合流部 | S | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | — | — |
| | | | 原子炉冷却材浄化系非再生熱交換器(A)出口配管合流部～残留熱除去系熱交換器(A)出口配管合流部 | S | クラス3 | — | — | 変更なし | 常設/防止 (DB 拡張) 常設/緩和 (DB 拡張) | SAクラス2 | | |
| | | | 原子炉冷却材浄化系非再生熱交換器(A)入口配管分岐部～燃料プール冷却浄化系熱交換器(A)入口配管分岐部 | S | クラス3 | — | — | 変更なし | 常設/防止 (DB 拡張) 常設/緩和 (DB 拡張) | SAクラス2 | | |
| | | | 燃料プール冷却浄化系熱交換器(A)入口配管分岐部～燃料プール冷却浄化系熱交換器(A) | S | クラス3 | — | — | 変更なし | 常設/防止 (DB 拡張) 常設/緩和 (DB 拡張) | SAクラス2 | | |
| | | | 燃料プール冷却浄化系熱交換器(A)～燃料プール冷却浄化系熱交換器(A)出口配管合流部 | S | クラス3 | — | — | 変更なし | 常設/防止 (DB 拡張) 常設/緩和 (DB 拡張) | SAクラス2 | | |
| | | | 燃料プール冷却浄化系熱交換器(A)出口配管合流部～原子炉冷却材浄化系非再生熱交換器(A)出口配管合流部 | S | クラス3 | — | — | 変更なし | 常設/防止 (DB 拡張) 常設/緩和 (DB 拡張) | SAクラス2 | | |
| | | | 燃料プール冷却浄化系熱交換器(A)入口配管分岐部～非常用ディーゼル発電設備(A)発電機軸受潤滑油冷却器入口配管分岐部 | S | クラス3 | — | — | 変更なし | 常設/防止 (DB 拡張) 常設/緩和 (DB 拡張) | SAクラス2 | | |

表1 原子炉冷却系統施設（蒸気タービンを除く。）の主要設備リスト（51/69）

| | | | 変更前 | | | | 変更後 | | | | | |
|-----------|-----------------------|------|---|------------|-------|-------------|------------|------|------------|-------|--------------------------------------|------------|
| 設備区分 | 系統名 | 機器区分 | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | |
| | | | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス |
| 原子炉補機冷却設備 | 原子炉補機冷却水系及び原子炉補機冷却海水系 | 主配管 | 非常用ディーゼル発電設備(A)発電機軸受潤滑油冷却器入口配管分岐部～非常用ディーゼル発電設備(A)潤滑油冷却器・機関付空気冷却器入口配管分岐部 | S | クラス3 | — | | 変更なし | | | 常設/防止 (DB 拡張) 常設/緩和 (DB 拡張) | SAクラス2 |
| | | | 非常用ディーゼル発電設備(A)潤滑油冷却器・機関付空気冷却器入口配管分岐部～非常用ディーゼル発電設備(A)機関付空気冷却器 | S | クラス3 | — | | 変更なし | | | 常設/防止 (DB 拡張) 常設/緩和 (DB 拡張) | SAクラス2 |
| | | | 非常用ディーゼル発電設備(A)機関付空気冷却器～非常用ディーゼル発電設備(A)潤滑油冷却器・機関付空気冷却器出口配管合流部 | S | クラス3 | — | | 変更なし | | | 常設/防止 (DB 拡張) 常設/緩和 (DB 拡張) | SAクラス2 |
| | | | 非常用ディーゼル発電設備(A)潤滑油冷却器・機関付空気冷却器出口配管合流部～非常用ディーゼル発電設備(A)発電機軸受潤滑油冷却器出口配管合流部 | S | クラス3 | — | | 変更なし | | | 常設/防止 (DB 拡張) 常設/緩和 (DB 拡張) | SAクラス2 |
| | | | 非常用ディーゼル発電設備(A)発電機軸受潤滑油冷却器出口配管合流部～非常用ディーゼル発電設備(A)清水冷却器 | S | クラス3 | — | | 変更なし | | | 常設/防止 (DB 拡張) 常設/緩和 (DB 拡張) | SAクラス2 |
| | | | 非常用ディーゼル発電設備(A)発電機軸受潤滑油冷却器入口配管分岐部～非常用ディーゼル発電設備(A)発電機軸受潤滑油冷却器 | S | クラス3 | — | | 変更なし | | | 常設/防止 (DB 拡張) 常設/緩和 (DB 拡張) | SAクラス2 |
| | | | 非常用ディーゼル発電設備(A)発電機軸受潤滑油冷却器～非常用ディーゼル発電設備(A)発電機軸受潤滑油冷却器出口配管合流部 | S | クラス3 | — | | 変更なし | | | 常設/防止 (DB 拡張) 常設/緩和 (DB 拡張) | SAクラス2 |

表1 原子炉冷却系統施設（蒸気タービンを除く。）の主要設備リスト（52/69）

| | | | 変更前 | | | | 変更後 | | | | | |
|-----------|-----------------------|------|---|------------|-------|-------------|------------|------|------------|-------|--------------------------------------|------------|
| 設備区分 | 系統名 | 機器区分 | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | |
| | | | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス |
| 原子炉補機冷却設備 | 原子炉補機冷却水系及び原子炉補機冷却海水系 | 主配管 | 非常用ディーゼル発電設備(A)潤滑油冷却器・機関付空気冷却器入口配管分岐部～非常用ディーゼル発電設備(A)潤滑油冷却器 | S | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | 常設/防止 (DB 拡張) 常設/緩和 (DB 拡張) | SAクラス2 |
| | | | 非常用ディーゼル発電設備(A)潤滑油冷却器～非常用ディーゼル発電設備(A)潤滑油冷却器・機関付空気冷却器出口配管合流部 | S | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | 常設/防止 (DB 拡張) 常設/緩和 (DB 拡張) | SAクラス2 |
| | | | 非常用ディーゼル発電設備(A)清水冷却器～原子炉補機冷却水系サージタンク(A)出口配管合流部 | S | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | 常設/防止 (DB 拡張) 常設/緩和 (DB 拡張) | SAクラス2 |
| | | | 原子炉補機冷却水系サージタンク(A)出口配管合流部～燃料プール冷却浄化系熱交換器(A)出口配管合流部 | S | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | 常設/防止 (DB 拡張) 常設/緩和 (DB 拡張) | SAクラス2 |
| | | | 原子炉補機冷却水系サージタンク(A)～原子炉補機冷却水系サージタンク(A)出口配管合流部 | S | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | 常設/防止 (DB 拡張) 常設/緩和 (DB 拡張) | SAクラス2 |
| | | | 原子炉補機冷却水ポンプ(B), (E)～原子炉補機冷却水系熱交換器(B), (E) | S | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | 常設/防止 (DB 拡張) 常設/緩和 (DB 拡張) | SAクラス2 |
| | | | 原子炉補機冷却水系熱交換器(B), (E)～代替原子炉補機冷却系配管(B-2)合流部 | S | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | 常設/防止 (DB 拡張) 常設/緩和 (DB 拡張) | SAクラス2 |

表1 原子炉冷却系統施設（蒸気タービンを除く。）の主要設備リスト（53/69）

| | | | 変更前 | | | | 変更後 | | | | | |
|-----------|-----------------------|------|--|------------|-------|-------------|------------|------|------------|-------|--------------------------------------|------------|
| 設備区分 | 系統名 | 機器区分 | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | |
| | | | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス |
| 原子炉補機冷却設備 | 原子炉補機冷却水系及び原子炉補機冷却海水系 | 主配管 | 代替原子炉補機冷却系配管(B-2)合流部～代替原子炉補機冷却系配管(B-1)合流部 | S | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | 常設／防止 (DB 拡張) 常設／緩和 (DB 拡張) | SAクラス2 |
| | | | 代替原子炉補機冷却系配管(B-1)合流部～原子炉補機冷却系熱交換器(B), (E)出口配管分岐部 | S | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | 常設／防止 (DB 拡張) 常設／緩和 (DB 拡張) | SAクラス2 |
| | | | 原子炉補機冷却系熱交換器(B), (E)出口配管分岐部～残留熱除去系熱交換器(B)入口配管分岐部 | S | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | 常設／防止 (DB 拡張) 常設／緩和 (DB 拡張) | SAクラス2 |
| | | | 残留熱除去系熱交換器(B)入口配管分岐部～残留熱除去系熱交換器(B) | S | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | 常設／防止 (DB 拡張) 常設／緩和 (DB 拡張) | SAクラス2 |
| | | | 残留熱除去系熱交換器(B)～残留熱除去系熱交換器(B)出口配管合流部 | S | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | 常設／防止 (DB 拡張) 常設／緩和 (DB 拡張) | SAクラス2 |
| | | | 残留熱除去系熱交換器(B)出口配管合流部～原子炉冷却材浄化系非再生熱交換器(B)出口配管合流部 | S | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | 常設／防止 (DB 拡張) 常設／緩和 (DB 拡張) | SAクラス2 |
| | | | 原子炉冷却材浄化系非再生熱交換器(B)出口配管合流部～代替原子炉補機冷却系配管(B-1)分岐部 | S | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | 常設／防止 (DB 拡張) 常設／緩和 (DB 拡張) | SAクラス2 |

表1 原子炉冷却系統施設（蒸気タービンを除く。）の主要設備リスト（54/69）

| | | | 変更前 | | | | 変更後 | | | | | |
|-----------|-----------------------|------|---|------------|-------|-------------|------------|------|------------|-------|----------------------------|------------|
| 設備区分 | 系統名 | 機器区分 | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | |
| | | | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス |
| 原子炉補機冷却設備 | 原子炉補機冷却水系及び原子炉補機冷却海水系 | 主配管 | 代替原子炉補機冷却系配管(B-1)分岐部～原子炉補機冷却水ポンプ(B), (E)分岐部 | S | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | 常設/防止(DB拡張) 常設/緩和(DB拡張) | SAクラス2 |
| | | | 原子炉補機冷却水ポンプ(B), (E)分岐部～代替原子炉補機冷却系配管(B-2)分岐部 | S | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | 常設/防止(DB拡張) 常設/緩和(DB拡張) | SAクラス2 |
| | | | 代替原子炉補機冷却系配管(B-2)分岐部～原子炉補機冷却水ポンプ(B) | S | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | 常設/防止(DB拡張) 常設/緩和(DB拡張) | SAクラス2 |
| | | | 原子炉補機冷却水ポンプ(B), (E)分岐部～原子炉補機冷却水ポンプ(E) | S | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | 常設/防止(DB拡張) 常設/緩和(DB拡張) | SAクラス2 |
| | | | 残留熱除去系熱交換器(B)入口配管分岐部～P21-F016B | S | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | — | — |
| | | | P21-F037B～原子炉冷却材浄化系非再生熱交換器(B)出口配管合流部 | S | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | — | — |
| | | | 原子炉補機冷却水系熱交換器(B), (E)出口配管分岐部～燃料プール冷却浄化系熱交換器(B)入口配管分岐部 | S | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | 常設/防止(DB拡張) 常設/緩和(DB拡張) | SAクラス2 |
| | | | 燃料プール冷却浄化系熱交換器(B)入口配管分岐部～燃料プール冷却浄化系熱交換器(B) | S | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | 常設/防止(DB拡張) 常設/緩和(DB拡張) | SAクラス2 |

表1 原子炉冷却系統施設（蒸気タービンを除く。）の主要設備リスト（55/69）

| | | | 変更前 | | | | 変更後 | | | | | |
|-----------|-----------------------|------|---|------------|-------|-------------|------------|------|------------|-------|----------------------------|------------|
| 設備区分 | 系統名 | 機器区分 | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | |
| | | | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス |
| 原子炉補機冷却設備 | 原子炉補機冷却水系及び原子炉補機冷却海水系 | 主配管 | 燃料プール冷却浄化系熱交換器(B)～原子炉補機冷却水系サージタンク(B)出口配管合流部 | S | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | 常設/防止(DB拡張) 常設/緩和(DB拡張) | SAクラス2 |
| | | | 原子炉補機冷却水系サージタンク(B)出口配管合流部～燃料プール冷却浄化系熱交換器(B)出口配管合流部 | S | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | 常設/防止(DB拡張) 常設/緩和(DB拡張) | SAクラス2 |
| | | | 燃料プール冷却浄化系熱交換器(B)出口配管合流部～残留熱除去系熱交換器(B)出口配管合流部 | S | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | 常設/防止(DB拡張) 常設/緩和(DB拡張) | SAクラス2 |
| | | | 燃料プール冷却浄化系熱交換器(B)入口配管分岐部～非常用ディーゼル発電設備(B)発電機軸受潤滑油冷却器入口配管分岐部 | S | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | 常設/防止(DB拡張) 常設/緩和(DB拡張) | SAクラス2 |
| | | | 非常用ディーゼル発電設備(B)発電機軸受潤滑油冷却器入口配管分岐部～非常用ディーゼル発電設備(B)潤滑油冷却器・機関付空気冷却器入口配管分岐部 | S | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | 常設/防止(DB拡張) 常設/緩和(DB拡張) | SAクラス2 |
| | | | 非常用ディーゼル発電設備(B)潤滑油冷却器・機関付空気冷却器入口配管分岐部～非常用ディーゼル発電設備(B)機関付空気冷却器 | S | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | 常設/防止(DB拡張) 常設/緩和(DB拡張) | SAクラス2 |
| | | | 非常用ディーゼル発電設備(B)機関付空気冷却器～非常用ディーゼル発電設備(B)潤滑油冷却器・機関付空気冷却器出口配管合流部 | S | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | 常設/防止(DB拡張) 常設/緩和(DB拡張) | SAクラス2 |

表1 原子炉冷却系統施設（蒸気タービンを除く。）の主要設備リスト（56/69）

| | | | 変更前 | | | | 変更後 | | | | | |
|-----------|-----------------------|------|---|------------|-------|-------------|------------|------|------------|-------|--------------------------------------|------------|
| 設備区分 | 系統名 | 機器区分 | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | |
| | | | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス |
| 原子炉補機冷却設備 | 原子炉補機冷却水系及び原子炉補機冷却海水系 | 主配管 | 非常用ディーゼル発電設備(B)潤滑油冷却器・機関付空気冷却器出口配管合流部～非常用ディーゼル発電設備(B)発電機軸受潤滑油冷却器出口配管合流部 | S | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | 常設/防止 (DB 拡張) 常設/緩和 (DB 拡張) | SAクラス2 |
| | | | 非常用ディーゼル発電設備(B)発電機軸受潤滑油冷却器出口配管合流部～非常用ディーゼル発電設備(B)清水冷却器 | S | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | 常設/防止 (DB 拡張) 常設/緩和 (DB 拡張) | SAクラス2 |
| | | | 非常用ディーゼル発電設備(B)発電機軸受潤滑油冷却器入口配管分岐部～非常用ディーゼル発電設備(B)発電機軸受潤滑油冷却器 | S | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | 常設/防止 (DB 拡張) 常設/緩和 (DB 拡張) | SAクラス2 |
| | | | 非常用ディーゼル発電設備(B)発電機軸受潤滑油冷却器～非常用ディーゼル発電設備(B)発電機軸受潤滑油冷却器 | S | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | 常設/防止 (DB 拡張) 常設/緩和 (DB 拡張) | SAクラス2 |
| | | | 非常用ディーゼル発電設備(B)潤滑油冷却器・機関付空気冷却器入口配管分岐部～非常用ディーゼル発電設備(B)潤滑油冷却器 | S | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | 常設/防止 (DB 拡張) 常設/緩和 (DB 拡張) | SAクラス2 |
| | | | 非常用ディーゼル発電設備(B)潤滑油冷却器～非常用ディーゼル発電設備(B)潤滑油冷却器・機関付空気冷却器出口配管合流部 | S | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | 常設/防止 (DB 拡張) 常設/緩和 (DB 拡張) | SAクラス2 |
| | | | 非常用ディーゼル発電設備(B)清水冷却器～燃料プール冷却浄化系熱交換器(B)出口配管合流部 | S | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | 常設/防止 (DB 拡張) 常設/緩和 (DB 拡張) | SAクラス2 |

表1 原子炉冷却系統施設（蒸気タービンを除く。）の主要設備リスト（57/69）

| | | | 変更前 | | | | 変更後 | | | | | |
|-----------|-----------------------|------|--|------------|-------|-------------|------------|------|------------|-------|----------------------------|------------|
| 設備区分 | 系統名 | 機器区分 | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | |
| | | | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス |
| 原子炉補機冷却設備 | 原子炉補機冷却水系及び原子炉補機冷却海水系 | 主配管 | 原子炉補機冷却水系サージタンク(B)～原子炉補機冷却水系サージタンク(B)出口配管合流部 | S | クラス3 | — | | 変更なし | | | 常設/防止(DB拡張) 常設/緩和(DB拡張) | SAクラス2 |
| | | | 原子炉補機冷却水ポンプ(C),(F)～原子炉補機冷却水系熱交換器(C),(F) | S | クラス3 | — | | 変更なし | | | 常設/防止(DB拡張) 常設/緩和(DB拡張) | SAクラス2 |
| | | | 原子炉補機冷却水系熱交換器(C),(F)～タービン建屋内原子炉補機冷却系配管分岐部 | S | クラス3 | — | | 変更なし | | | 常設/防止(DB拡張) 常設/緩和(DB拡張) | SAクラス2 |
| | | | タービン建屋内原子炉補機冷却系配管分岐部～残留熱除去系熱交換器(C)入口配管分岐部 | S | クラス3 | — | | 変更なし | | | 常設/防止(DB拡張) 常設/緩和(DB拡張) | SAクラス2 |
| | | | 残留熱除去系熱交換器(C)入口配管分岐部～残留熱除去系熱交換器(C) | S | クラス3 | — | | 変更なし | | | 常設/防止(DB拡張) 常設/緩和(DB拡張) | SAクラス2 |
| | | | 残留熱除去系熱交換器(C)～残留熱除去系熱交換器(C)出口配管合流部 | S | クラス3 | — | | 変更なし | | | 常設/防止(DB拡張) 常設/緩和(DB拡張) | SAクラス2 |
| | | | 残留熱除去系熱交換器(C)出口配管合流部～タービン建屋内原子炉補機冷却系配管合流部 | S | クラス3 | — | | 変更なし | | | 常設/防止(DB拡張) 常設/緩和(DB拡張) | SAクラス2 |

表1 原子炉冷却系統施設（蒸気タービンを除く。）の主要設備リスト（58/69）

| | | | 変更前 | | | | 変更後 | | | | | |
|-----------|-----------------------|------|---|------------|-------|-------------|------------|------|------------|-------|--------------------------------|------------|
| 設備区分 | 系統名 | 機器区分 | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | |
| | | | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス |
| 原子炉補機冷却設備 | 原子炉補機冷却水系及び原子炉補機冷却海水系 | 主配管 | タービン建屋内原子炉補機冷却系配管合流部～原子炉補機冷却水ポンプ(C), (F) | S | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | 常設/防止 (DB 拡張) 常設/緩和 (DB 拡張) | SAクラス2 |
| | | | 残留熱除去系熱交換器(C)入口配管分岐部～非常用ディーゼル発電設備(C)発電機軸受潤滑油冷却器入口配管分岐部 | S | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | 常設/防止 (DB 拡張) 常設/緩和 (DB 拡張) | SAクラス2 |
| | | | 非常用ディーゼル発電設備(C)発電機軸受潤滑油冷却器入口配管分岐部～非常用ディーゼル発電設備(C)潤滑油冷却器・機関付空気冷却器入口配管分岐部 | S | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | 常設/防止 (DB 拡張) 常設/緩和 (DB 拡張) | SAクラス2 |
| | | | 非常用ディーゼル発電設備(C)潤滑油冷却器・機関付空気冷却器入口配管分岐部～非常用ディーゼル発電設備(C)機関付空気冷却器 | S | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | 常設/防止 (DB 拡張) 常設/緩和 (DB 拡張) | SAクラス2 |
| | | | 非常用ディーゼル発電設備(C)機関付空気冷却器～非常用ディーゼル発電設備(C)潤滑油冷却器・機関付空気冷却器出口配管合流部 | S | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | 常設/防止 (DB 拡張) 常設/緩和 (DB 拡張) | SAクラス2 |
| | | | 非常用ディーゼル発電設備(C)潤滑油冷却器・機関付空気冷却器出口配管合流部～非常用ディーゼル発電設備(C)発電機軸受潤滑油冷却器出口配管合流部 | S | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | 常設/防止 (DB 拡張) 常設/緩和 (DB 拡張) | SAクラス2 |
| | | | 非常用ディーゼル発電設備(C)発電機軸受潤滑油冷却器出口配管合流部～非常用ディーゼル発電設備(C)清水冷却器 | S | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | 常設/防止 (DB 拡張) 常設/緩和 (DB 拡張) | SAクラス2 |

表1 原子炉冷却系統施設（蒸気タービンを除く。）の主要設備リスト（59/69）

| | | | 変更前 | | | | 変更後 | | | | | |
|-----------|-----------------------|------|--|------------|-------|-------------|------------|------|------------|-------|--------------------------------|------------|
| 設備区分 | 系統名 | 機器区分 | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | |
| | | | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス |
| 原子炉補機冷却設備 | 原子炉補機冷却水系及び原子炉補機冷却海水系 | 主配管 | 非常用ディーゼル発電設備(C)発電機軸受潤滑油冷却器入口配管分岐部～非常用ディーゼル発電設備(C)発電機軸受潤滑油冷却器 | S | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | 常設/防止 (DB 拡張) 常設/緩和 (DB 拡張) | SAクラス2 |
| | | | 非常用ディーゼル発電設備(C)発電機軸受潤滑油冷却器～非常用ディーゼル発電設備(C)発電機軸受潤滑油冷却器出口配管合流部 | S | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | 常設/防止 (DB 拡張) 常設/緩和 (DB 拡張) | SAクラス2 |
| | | | 非常用ディーゼル発電設備(C)潤滑油冷却器・機関付空気冷却器入口配管分岐部～非常用ディーゼル発電設備(C)潤滑油冷却器 | S | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | 常設/防止 (DB 拡張) 常設/緩和 (DB 拡張) | SAクラス2 |
| | | | 非常用ディーゼル発電設備(C)潤滑油冷却器～非常用ディーゼル発電設備(C)潤滑油冷却器・機関付空気冷却器出口配管合流部 | S | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | 常設/防止 (DB 拡張) 常設/緩和 (DB 拡張) | SAクラス2 |
| | | | 非常用ディーゼル発電設備(C)清水冷却器～原子炉補機冷却水系サージタンク(C)出口配管合流部 | S | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | 常設/防止 (DB 拡張) 常設/緩和 (DB 拡張) | SAクラス2 |
| | | | 原子炉補機冷却水系サージタンク(C)出口配管合流部～残留熱除去系熱交換器(C)出口配管合流部 | S | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | 常設/防止 (DB 拡張) 常設/緩和 (DB 拡張) | SAクラス2 |
| | | | タービン建屋内原子炉補機冷却系配管分岐部～P21-F016C | S | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | — | — |

表1 原子炉冷却系統施設（蒸気タービンを除く。）の主要設備リスト（60/69）

| | | 変 更 前 | | | | 変 更 後 | | | | | | |
|-----------|-----------------------|-------|---|------------|-------|-------------|------------|------|------------------|------------------|-------------|------------|
| 設備区分 | 系統名 | 機器区分 | 名 称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | | 名 称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | |
| | | | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス |
| 原子炉補機冷却設備 | 原子炉補機冷却水系及び原子炉補機冷却海水系 | 主配管 | P21-F037C～タービン建屋内原子炉補機冷却系配管合流部 | S | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | — | — |
| | | | 原子炉補機冷却系サージタンク(C)～原子炉補機冷却水系サージタンク(C)出口配管合流部 | S | クラス3 | — | — | 変更なし | 常設／防止 (DB 拡張) | 常設／緩和 (DB 拡張) | SAクラス2 | — |
| | | | 原子炉補機冷却海水ポンプ～原子炉補機冷却海水系ストレーナ | S | クラス3 | — | — | 変更なし | 常設／防止 (DB 拡張) | 常設／緩和 (DB 拡張) | SAクラス2 | — |
| | | | 原子炉補機冷却海水系ストレーナ～原子炉補機冷却水系熱交換器 | S | クラス3 | — | — | 変更なし | 常設／防止 (DB 拡張) | 常設／緩和 (DB 拡張) | SAクラス2 | — |
| | | | 原子炉補機冷却系熱交換器～放水槽 | S | クラス3 | — | — | 変更なし | 常設／防止 (DB 拡張) | 常設／緩和 (DB 拡張) | SAクラス2 | — |

表1 原子炉冷却系統施設（蒸気タービンを除く。）の主要設備リスト（61/69）

| | | | 変更前 | | | | 変更後 | | | | | |
|-----------|------------|------|-----|------------|-------|--|----------------------------------|----|------------------|------------------|-------------|------------|
| 設備区分 | 系統名 | 機器区分 | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | |
| | | | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス |
| 原子炉補機冷却設備 | 代替原子炉補機冷却系 | 熱交換器 | — | — | — | — | 原子炉補機冷却水系熱交換器*7 | — | — | 常設耐震／防止 常設／緩和 | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | 熱交換器ユニット 代替原子炉補機冷却系熱交換器（6,7号機共用） | — | — | 可搬／防止 可搬／緩和 | SAクラス3 | |
| | | ポンプ | — | — | — | 熱交換器ユニット 代替原子炉補機冷却水ポンプ（6,7号機共用） | — | — | 可搬／防止 可搬／緩和 | SAクラス3 | | |
| | | | — | — | — | 大容量送水車（熱交換器ユニット用）（6,7号機共用） | — | — | 可搬／防止 可搬／緩和 | SAクラス3 | | |
| | | 容器 | — | — | — | 原子炉補機冷却水系サージタンク*8 | — | — | 常設耐震／防止 常設／緩和 | SAクラス2 | | |
| | | ろ過装置 | — | — | — | 熱交換器ユニット 代替原子炉補機冷却海水ストレーナ（6,7号機共用） | — | — | 可搬／防止 可搬／緩和 | SAクラス3 | | |
| | | 主配管 | — | — | — | 代替原子炉補機冷却系接続口A系（西）供給側～代替原子炉補機冷却系配管(A)合流部 | — | — | 常設耐震／防止 | SAクラス2 | | |
| | | | — | — | — | 代替原子炉補機冷却系配管(A)分岐部～代替原子炉補機冷却系接続口A系（西）戻り側 | — | — | 常設耐震／防止 | SAクラス2 | | |

表1 原子炉冷却系統施設（蒸気タービンを除く。）の主要設備リスト（62/69）

| | | | 変更前 | | | | 変更後 | | | | | |
|-----------|------------|------|-----|------------|-------|-------------|--|----|------------|------------------|-------------|------------|
| 設備区分 | 系統名 | 機器区分 | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | |
| | | | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス |
| 原子炉補機冷却設備 | 代替原子炉補機冷却系 | 主配管 | — | — | — | — | 代替原子炉補機冷却系接続口 B 系（南）供給側～代替原子炉補機冷却系配管（B-1）合流部 | — | — | 常設耐震／防止 常設／緩和 | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | 代替原子炉補機冷却系配管(B-1)分岐部～代替原子炉補機冷却系接続口 B 系（南）戻り側 | — | — | 常設耐震／防止 常設／緩和 | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | 代替原子炉補機冷却系接続口 B 系（西）供給側～代替原子炉補機冷却系配管(B-2)合流部 | — | — | 常設耐震／防止 常設／緩和 | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | 代替原子炉補機冷却系配管(B-2)分岐部～代替原子炉補機冷却系接続口 B 系（西）戻り側 | — | — | 常設耐震／防止 常設／緩和 | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | 代替原子炉補機冷却系配管(A)合流部～原子炉補機冷却水ポンプ(A),(D)出口配管合流部 | — | — | 常設耐震／防止 | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | 原子炉補機冷却水ポンプ(A),(D)出口配管合流部～原子炉補機冷却水系熱交換器(A),(D) | — | — | 常設耐震／防止 | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | 原子炉補機冷却水系熱交換器(A),(D)～残留熱除去系熱交換器(A)入口配管分岐部 | — | — | 常設耐震／防止 | SAクラス2 | |

表1 原子炉冷却系統施設（蒸気タービンを除く。）の主要設備リスト（63/69）

| | | | 変更前 | | | | 変更後 | | | | | |
|-----------|------------|------|-----|------------|-------|-------------|------------|---|------------|-------|-------------|------------|
| 設備区分 | 系統名 | 機器区分 | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | |
| | | | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス |
| 原子炉補機冷却設備 | 代替原子炉補機冷却系 | 主配管 | — | — | — | — | — | 残留熱除去系熱交換器(A)入口配管分岐部～残留熱除去系熱交換器(A) | — | — | 常設耐震/防止 | SAクラス2 |
| | | | — | — | — | — | — | 残留熱除去系熱交換器(A)～残留熱除去系熱交換器(A)出口配管合流部 | — | — | 常設耐震/防止 | SAクラス2 |
| | | | — | — | — | — | — | 残留熱除去系熱交換器(A)出口配管合流部～原子炉補機冷却水ポンプ(A),(D)入口配管分岐部 | — | — | 常設耐震/防止 | SAクラス2 |
| | | | — | — | — | — | — | 原子炉補機冷却水ポンプ(A),(D)入口配管分岐部～代替原子炉補機冷却系配管(A)分岐部 | — | — | 常設耐震/防止 | SAクラス2 |
| | | | — | — | — | — | — | 残留熱除去系熱交換器(A)入口配管分岐部～原子炉冷却材浄化系非再生熱交換器(A)入口配管分岐部 | — | — | 常設耐震/防止 | SAクラス2 |
| | | | — | — | — | — | — | 原子炉冷却材浄化系非再生熱交換器(A)出口配管合流部～残留熱除去系熱交換器(A)出口配管合流部 | — | — | 常設耐震/防止 | SAクラス2 |
| | | | — | — | — | — | — | 原子炉冷却材浄化系非再生熱交換器(A)入口配管分岐部～燃料プール冷却浄化系熱交換器(A)入口配管分岐部 | — | — | 常設耐震/防止 | SAクラス2 |

表1 原子炉冷却系統施設（蒸気タービンを除く。）の主要設備リスト（64/69）

| | | 変更前 | | | | 変更後 | | | | | | |
|-----------|------------|------|----|------------|-------|-------------|---|----|------------|------------------|-------------|------------|
| 設備区分 | 系統名 | 機器区分 | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | |
| | | | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス |
| 原子炉補機冷却設備 | 代替原子炉補機冷却系 | 主配管 | — | — | — | — | 燃料プール冷却浄化系熱交換器(A)入口配管分岐部～燃料プール冷却浄化系熱交換器(A) | — | — | 常設耐震/防止 | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | 燃料プール冷却浄化系熱交換器(A)～燃料プール冷却浄化系熱交換器(A)出口配管合流部 | — | — | 常設耐震/防止 | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | 燃料プール冷却浄化系熱交換器(A)出口配管合流部～原子炉冷却材浄化系非再生熱交換器(A)出口配管合流部 | — | — | 常設耐震/防止 | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | 原子炉補機冷却水系サージタンク(A)出口配管合流部～燃料プール冷却浄化系熱交換器(A)出口配管合流部 | — | — | 常設耐震/防止 | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | 原子炉補機冷却水系サージタンク(A)～原子炉補機冷却水系サージタンク(A)出口配管合流部 | — | — | 常設耐震/防止 | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | 原子炉補機冷却水系熱交換器(B), (E)出口配管分岐部～残留熱除去系熱交換器(B)入口配管分岐部 | — | — | 常設耐震/防止 常設/緩和 | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | 残留熱除去系熱交換器(B)入口配管分岐部～残留熱除去系熱交換器(B) | — | — | 常設耐震/防止 常設/緩和 | SAクラス2 | |

表1 原子炉冷却系統施設（蒸気タービンを除く。）の主要設備リスト（65/69）

| | | 変更前 | | | | 変更後 | | | | | | |
|-----------|------------|------|----|------------|-------|-------------|------------|--|------------|-------|------------------|------------|
| 設備区分 | 系統名 | 機器区分 | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | |
| | | | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス |
| 原子炉補機冷却設備 | 代替原子炉補機冷却系 | 主配管 | — | — | — | — | — | 残留熱除去系熱交換器(B)～残留熱除去系熱交換器(B)出口配管合流部 | — | — | 常設耐震／防止 常設／緩和 | SAクラス2 |
| | | | — | — | — | — | — | 残留熱除去系熱交換器(B)出口配管合流部～原子炉冷却材浄化系非再生熱交換器(B)出口配管合流部 | — | — | 常設耐震／防止 常設／緩和 | SAクラス2 |
| | | | — | — | — | — | — | 代替原子炉補機冷却系配管(B-1)分岐部～原子炉補機冷却水ポンプ(B),(E)分岐部 | — | — | 常設耐震／防止 常設／緩和 | SAクラス2 |
| | | | — | — | — | — | — | 原子炉補機冷却水系熱交換器(B),(E)出口配管分岐部～燃料プール冷却浄化系熱交換器(B)入口配管分岐部 | — | — | 常設耐震／防止 | SAクラス2 |
| | | | — | — | — | — | — | 燃料プール冷却浄化系熱交換器(B)入口配管分岐部～燃料プール冷却浄化系熱交換器(B) | — | — | 常設耐震／防止 | SAクラス2 |
| | | | — | — | — | — | — | 燃料プール冷却浄化系熱交換器(B)～原子炉補機冷却水系サージタンク(B)出口配管合流部 | — | — | 常設耐震／防止 | SAクラス2 |
| | | | — | — | — | — | — | 原子炉補機冷却水系サージタンク(B)出口配管合流部～燃料プール冷却浄化系熱交換器(B)出口配管合流部 | — | — | 常設耐震／防止 常設／緩和 | SAクラス2 |

表1 原子炉冷却系統施設（蒸気タービンを除く。）の主要設備リスト（66/69）

| | | 変更前 | | | | 変更後 | | | | | | |
|-----------|------------|------|----|------------|-------|-------------|--|----|------------|------------------|-------------|------------|
| 設備区分 | 系統名 | 機器区分 | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | |
| | | | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス |
| 原子炉補機冷却設備 | 代替原子炉補機冷却系 | 主配管 | — | — | — | — | 燃料プール冷却浄化系熱交換器(B)出口配管合流部～残留熱除去系熱交換器(B)出口配管合流部 | — | — | 常設耐震/防止 常設/緩和 | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | 原子炉補機冷却水系サージタンク(B)～原子炉補機冷却水系サージタンク(B)出口配管合流部 | — | — | 常設耐震/防止 常設/緩和 | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | 代替原子炉補機冷却系配管(B-2)合流部～代替原子炉補機冷却系配管(B-1)合流部 | — | — | 常設耐震/防止 常設/緩和 | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | 代替原子炉補機冷却系配管(B-1)合流部～原子炉補機冷却水系熱交換器(B),(E)出口配管分岐部 | — | — | 常設耐震/防止 常設/緩和 | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | 原子炉冷却材浄化系非再生熱交換器(B)出口配管合流部～代替原子炉補機冷却系配管(B-1)分岐部 | — | — | 常設耐震/防止 常設/緩和 | SAクラス2 | |
| | | | — | — | — | — | 原子炉補機冷却水ポンプ(B),(E)分岐部～代替原子炉補機冷却系配管(B-2)分岐部 | — | — | 常設耐震/防止 常設/緩和 | SAクラス2 | |

表 1 原子炉冷却系統施設（蒸気タービンを除く。）の主要設備リスト（67/69）

| | | 変 更 前 | | | | 変 更 後 | | | | | | |
|-----------|------------|-------|-----|------------------------|-------|-------------------------|---|-----|------------------------|----------------|-------------------------|------------|
| 設備区分 | 系統名 | 機器区分 | 名 称 | 設計基準対象施設* ¹ | | 重大事故等対処設備* ¹ | | 名 称 | 設計基準対象施設* ¹ | | 重大事故等対処設備* ¹ | |
| | | | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス |
| 原子炉補機冷却設備 | 代替原子炉補機冷却系 | 主配管 | — | — | — | — | 熱交換器ユニット淡水用 5m フレキシブルホース（6,7号機共用） | — | — | 可搬／防止 可搬／緩和 | SAクラス3 | |
| | | | — | — | — | — | 大容量送水車（熱交換器ユニット用） 吸込 20m ホース（6,7号機共用） | — | — | 可搬／防止 可搬／緩和 | SAクラス3 | |
| | | | — | — | — | — | 熱交換器ユニット海水用 10m, 25m, 50m ホース（6,7号機共用） | — | — | 可搬／防止 可搬／緩和 | SAクラス3 | |

表1 原子炉冷却系統施設（蒸気タービンを除く。）の主要設備リスト（68/69）

| | | 変更前 | | | | 変更後 | | | | | | |
|------------|-----------|------|-------------------------------------|------------|-------|-------------|------------|------|------------|-------|-------------|------------|
| 設備区分 | 系統名 | 機器区分 | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | |
| | | | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス |
| 原子炉冷却材浄化設備 | 原子炉冷却材浄化系 | 熱交換器 | 原子炉冷却材浄化系再生熱交換器 | B-1 | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | — | — |
| | | | 原子炉冷却材浄化系非再生熱交換器 | B-1 | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | — | — |
| | | 主要弁 | G31-F002 | S | クラス1 | — | — | 変更なし | — | — | — | — |
| | | | G31-F003 | S | クラス1 | — | — | 変更なし | — | — | — | — |
| | | | G31-F017 | S | クラス2 | — | — | 変更なし | クラス1 | — | — | — |
| | | | G31-F018 | S | クラス1 | — | — | 変更なし | — | — | — | — |
| | | 主配管 | G31-F001～G31-F003 入口合流部 | S | クラス1 | — | — | 変更なし | — | — | — | — |
| | | | G31-F003 入口合流部～G31-F003 | S | クラス1 | — | — | 変更なし | — | — | — | — |
| | | | G31-F003～原子炉冷却材浄化系再生熱交換器 | B-1 | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | — | — |
| | | | 原子炉圧力容器～G31-F003 入口合流部 | S | クラス1 | — | — | 変更なし | — | — | — | — |
| | | | 原子炉冷却材浄化系再生熱交換器～原子炉冷却材浄化系非再生熱交換器 | B-1 | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | — | — |
| | | | 原子炉冷却材浄化系非再生熱交換器～原子炉冷却材浄化系ポンプ | B-1 | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | — | — |
| | | | 原子炉冷却材浄化系ポンプ～原子炉冷却材浄化系ろ過脱塩器 | B-1 | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | — | — |
| | | | 原子炉冷却材浄化系ろ過脱塩器～原子炉冷却材浄化系再生熱交換器 | B-1 | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | — | — |
| | | | 原子炉冷却材浄化系再生熱交換器～原子炉冷却材浄化系復水給水系配管分岐部 | B-1 | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | — | — |

表1 原子炉冷却系統施設（蒸気タービンを除く。）の主要設備リスト（69/69）

| | | | 変更前 | | | | 変更後 | | | | | |
|------------|-----------|------|------------------------------|------------|--------------|-------------|------------|--------------|------------|-------|-------------|------------|
| 設備区分 | 系統名 | 機器区分 | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | |
| | | | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス |
| 原子炉冷却材浄化設備 | 原子炉冷却材浄化系 | 主配管 | 原子炉冷却材浄化系復水給水系配管分岐部～G31-F015 | B-1 | クラス3 | — | — | 変更なし | — | — | — | |
| | | | 原子炉冷却材浄化系復水給水系配管分岐部～G31-F017 | B-1 | クラス3 | — | — | | | | | |
| | | | G31-F017～原子炉圧力容器 | S | クラス1 クラス2 | — | 変更なし | 変更なし クラス1 | — | | | |

注記*1：表1に用いる略語の定義は「原子炉本体」の「8 原子炉本体の基本設計方針，適用基準及び適用規格」に記載する「表1 原子炉本体の主要設備リスト」の「付表1」による。

*2：当該弁は，主要弁に該当しないため記載の適正化を行う。

*3：E11-F051A, Bが対象。

*4：「発電用原子力設備規格 設計・建設規格（2005年度（2007年追補版含む））＜第I編 軽水炉規格＞J S M E S N C 1-2005/2007」（日本機械学会）における「クラス3ポンプ」である。

*5：当該ラインについては，主配管に該当しないため記載の適正化を行う。

*6：「発電用原子力設備規格 設計・建設規格（2005年度（2007年追補版含む））＜第I編 軽水炉規格＞J S M E S N C 1-2005/2007」（日本機械学会）における「クラス3弁」である。

*7：原子炉補機冷却水系熱交換器(A), (D)が対象。

*8：原子炉補機冷却水系サージタンク(A), (B)が対象。

表2 原子炉冷却系統施設（蒸気タービンを除く。）の兼用設備リスト(1/10)

| 設備区分 | 系統名 | 機器区分 | 主たる機能の施設／設備区分 | 変更前 | | | | 変更後 | | | | | |
|---------|--------|------|--------------------|-----|------------|---------------|-------------|----------------------|---------|------------|---------|-------------|------------|
| | | | | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | |
| | | | | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス |
| 残留熱除去設備 | 残留熱除去系 | — | 原子炉本体 炉心支持構造物 | — | — | — | — | 炉心シュラウド | — | — | 常設耐震／防止 | — | |
| | | | | — | — | — | — | シュラウドサポート | — | — | 常設耐震／防止 | — | |
| | | | | — | — | — | — | 上部格子板 | — | — | 常設耐震／防止 | — | |
| | | | | — | — | — | — | 炉心支持板 | — | — | 常設耐震／防止 | — | |
| | | | | — | — | — | — | 中央燃料支持金具 | — | — | 常設耐震／防止 | — | |
| | | | | — | — | — | — | 周辺燃料支持金具 | — | — | 常設耐震／防止 | — | |
| | | | | — | — | — | — | 制御棒案内管 | — | — | 常設耐震／防止 | — | |
| | | — | 原子炉本体 原子炉圧力容器 | — | — | — | — | 原子炉圧力容器 | — | — | 常設耐震／防止 | SAクラス2 | |
| | | | | — | — | — | — | 給水スパージャ | — | — | 常設耐震／防止 | — | |
| | | | | — | — | — | — | 低圧注水スパージャ | — | — | 常設耐震／防止 | — | |
| | | — | 原子炉格納施設 原子炉格納容器 | — | — | — | — | 原子炉格納容器 | — | — | 常設耐震／防止 | SAクラス2 | |
| | | | | — | — | — | — | 原子炉格納容器（サプレッションチェンバ） | — | — | 常設耐震／防止 | SAクラス2 | |
| | | | | — | — | — | — | 配管貫通部（X-201） | — | — | 常設耐震／防止 | SAクラス2 | |
| | | | | — | — | — | — | 配管貫通部（X-202） | — | — | 常設耐震／防止 | SAクラス2 | |
| | | | | — | — | — | — | 配管貫通部（X-203） | — | — | 常設耐震／防止 | SAクラス2 | |
| | | | | — | — | — | — | 配管貫通部（X-204） | — | — | 常設耐震／防止 | SAクラス2 | |
| | | | | — | — | — | — | 配管貫通部（X-205） | — | — | 常設耐震／防止 | SAクラス2 | |
| | | | | — | — | — | — | 配管貫通部（X-206） | — | — | 常設耐震／防止 | SAクラス2 | |
| | | | | — | — | — | — | 配管貫通部（X-30B） | — | — | 常設耐震／防止 | SAクラス2 | |
| — | — | | | — | — | 配管貫通部（X-30C） | — | — | 常設耐震／防止 | SAクラス2 | | | |
| — | — | | | — | — | 配管貫通部（X-200B） | — | — | 常設耐震／防止 | SAクラス2 | | | |

表2 原子炉冷却系統施設（蒸気タービンを除く。）の兼用設備リスト(2/10)

| | | | | 変更前 | | | | 変更後 | | | | | |
|---------|--------|------|---------------------------|-----|------------|-------|-------------|--------------------------------|----|------------|---------|-------------|------------|
| 設備区分 | 系統名 | 機器区分 | 主たる機能の施設／設備区分 | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | |
| | | | | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス |
| 残留熱除去設備 | 残留熱除去系 | — | 原子炉格納施設 原子炉格納容器 | — | — | — | — | 配管貫通部 (X-200C) | — | — | 常設耐震／防止 | SAクラス2 | |
| | | | | — | — | — | — | 配管貫通部 (X-12A) | — | — | 常設耐震／防止 | SAクラス2 | |
| | | | | — | — | — | — | 配管貫通部 (X-33A) | — | — | 常設耐震／防止 | SAクラス2 | |
| | | | | — | — | — | — | 配管貫通部 (X-33B) | — | — | 常設耐震／防止 | SAクラス2 | |
| | | | | — | — | — | — | 配管貫通部 (X-33C) | — | — | 常設耐震／防止 | SAクラス2 | |
| | | | | — | — | — | — | 配管貫通部 (X-31B) | — | — | 常設耐震／防止 | SAクラス2 | |
| | | | | — | — | — | — | 配管貫通部 (X-31C) | — | — | 常設耐震／防止 | SAクラス2 | |
| | | — | 原子炉格納施設 圧力低減設備その他の安全設備 | — | — | — | — | 原子炉格納容器スプレイ管 (ドライウェル側) | — | — | 常設耐震／防止 | SAクラス2 | |
| | | | | — | — | — | — | 原子炉格納容器スプレイ管 (サプレッションチェンバ側) | — | — | 常設耐震／防止 | SAクラス2 | |

表2 原子炉冷却系統施設（蒸気タービンを除く。）の兼用設備リスト(3/10)

| 設備区分 | 系統名 | 機器区分 | 主たる機能の施設／設備区分 | 変更前 | | | | 変更後 | | | | | |
|---------|----------|------|-------------------------------------|----------|------------------------|-------|-------------------------|--------------------|----|------------------------|---------|-------------------------|------------|
| | | | | 名称 | 設計基準対象施設* ¹ | | 重大事故等対処設備* ¹ | | 名称 | 設計基準対象施設* ¹ | | 重大事故等対処設備* ¹ | |
| | | | | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス |
| 残留熱除去設備 | 耐圧強化ベント系 | — | 放射性廃棄物の廃棄施設 気体、液体又は固体廃棄物 処理設備 | | — | | | 主排気筒* ² | | — | 常設耐震／防止 | — | |
| | | — | 原子炉格納施設 原子炉格納容器 | | — | | | 原子炉格納容器 | | — | 常設耐震／防止 | S Aクラス2 | |
| | | | | | — | | | 配管貫通部 (X-81) | | — | 常設耐震／防止 | S Aクラス2 | |
| | | | | | — | | | 配管貫通部 (X-241) | | — | 常設耐震／防止 | S Aクラス2 | |
| | | — | 原子炉格納施設 圧力低減設備その他の安全 設備 | | — | | | T31-F019 | | — | 常設耐震／防止 | S Aクラス2 | |
| | | | | | — | | | T31-F022 | | — | 常設耐震／防止 | S Aクラス2 | |
| | | | | | — | | | 遠隔空気駆動弁操作用ポンペ | | — | 可搬／防止 | S Aクラス3 | |
| | | | | | — | | | T31-F070 | | — | 常設耐震／防止 | S Aクラス2 | |
| | — | | | T31-F072 | | — | 常設耐震／防止 | S Aクラス2 | | | | | |

表2 原子炉冷却系統施設（蒸気タービンを除く。）の兼用設備リスト(4/10)

| | | | | 変更前 | | | | 変更後 | | | | | |
|---------|-------------|------|---------------------------|-----|------------|-------|-------------|-----------------------|----|------------|---------|-------------|------------|
| 設備区分 | 系統名 | 機器区分 | 主たる機能の施設／設備区分 | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | |
| | | | | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス |
| 残留熱除去設備 | 格納容器圧力逃がし装置 | — | 原子炉格納施設 原子炉格納容器 | — | — | — | — | 原子炉格納容器 | — | — | 常設耐震／防止 | SAクラス2 | |
| | | | | — | — | — | — | 配管貫通部 (X-81) | — | — | 常設耐震／防止 | SAクラス2 | |
| | | | | — | — | — | — | 配管貫通部 (X-241) | — | — | 常設耐震／防止 | SAクラス2 | |
| | | | | — | — | — | — | 配管貫通部 (X-242) | — | — | 常設耐震／防止 | SAクラス2 | |
| | | — | 原子炉格納施設 圧力低減設備その他の安全設備 | — | — | — | — | ドレンタンク | — | — | 常設耐震／防止 | SAクラス2 | |
| | | | | — | — | — | — | フィルタ装置 | — | — | 常設耐震／防止 | SAクラス2 | |
| | | | | — | — | — | — | よう素フィルタ | — | — | 常設耐震／防止 | SAクラス2 | |
| | | | | — | — | — | — | 遠隔空気駆動弁操作用ポンベ | — | — | 可搬／防止 | SAクラス3 | |
| | | | | — | — | — | — | ラプチャーディスク（フィルタ装置出口側） | — | — | 常設耐震／防止 | — | |
| | | | | — | — | — | — | ラプチャーディスク（よう素フィルタ出口側） | — | — | 常設耐震／防止 | — | |

表2 原子炉冷却系統施設（蒸気タービンを除く。）の兼用設備リスト(5/10)

| 設備区分 | 系統名 | 機器区分 | 主たる機能の施設／設備区分 | 変更前 | | | | 変更後 | | | | | |
|---------------------|---------|------|--------------------|--------------------------------------|------------|--------------|-------------|----------------------|--------------|------------|---------|------------------|------------|
| | | | | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | |
| | | | | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス |
| 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 | 高圧炉心注水系 | — | 原子炉本体 炉心支持構造物 | — | — | — | — | 炉心シュラウド | — | — | 常設耐震／防止 | — | |
| | | | | — | — | — | — | シュラウドサポート | — | — | 常設耐震／防止 | — | |
| | | | | — | — | — | — | 上部格子板 | — | — | 常設耐震／防止 | — | |
| | | | | — | — | — | — | 炉心支持板 | — | — | 常設耐震／防止 | — | |
| | | | | — | — | — | — | 中央燃料支持金具 | — | — | 常設耐震／防止 | — | |
| | | | | — | — | — | — | 周辺燃料支持金具 | — | — | 常設耐震／防止 | — | |
| | | | | — | — | — | — | 制御棒案内管 | — | — | 常設耐震／防止 | — | |
| | | — | 原子炉本体 原子炉压力容器 | — | — | — | — | 原子炉压力容器 | — | — | 常設耐震／防止 | S Aクラス2 | |
| | | | | — | — | — | — | 高圧炉心注水スパーチャ | — | — | 常設耐震／防止 | — | |
| | | | | — | — | — | — | 高圧炉心注水系配管（原子炉压力容器内部） | — | — | 常設耐震／防止 | — | |
| | | — | — | 原子炉冷却系統施設 非常用炉心冷却設備その他 原子炉注水設備 | — | — | — | — | E22-F003B, C | — | — | 常設／防止 (DB 拡張) | S Aクラス2 |
| | | — | 原子炉格納施設 原子炉格納容器 | — | — | — | — | 原子炉格納容器（サプレッションチェンバ） | — | — | — | 常設耐震／防止 | S Aクラス2 |
| | | | | — | — | — | — | 配管貫通部（X-210B） | — | — | — | 常設耐震／防止 | S Aクラス2 |
| | | | | — | — | — | — | 配管貫通部（X-210C） | — | — | — | 常設耐震／防止 | S Aクラス2 |
| | | | | — | — | — | — | 配管貫通部（X-35B） | — | — | — | 常設耐震／防止 | S Aクラス2 |
| — | — | | | — | — | 配管貫通部（X-35C） | — | — | — | 常設耐震／防止 | S Aクラス2 | | |

表2 原子炉冷却系統施設（蒸気タービンを除く。）の兼用設備リスト(6/10)

| 設備区分 | 系統名 | 機器区分 | 主たる機能の施設／設備区分 | 変更前 | | | | 変更後 | | | | | |
|---------------------|-----------|------|--------------------------------------|-----|------------|--------------|-------------|----------------------|---------|------------|------------------|-------------|------------|
| | | | | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | |
| | | | | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス |
| 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 | 原子炉隔離時冷却系 | — | 原子炉本体 炉心支持構造物 | — | — | — | — | 炉心シュラウド | — | — | 常設耐震／防止 | — | |
| | | | | — | — | — | — | シュラウドサポート | — | — | 常設耐震／防止 | — | |
| | | | | — | — | — | — | 上部格子板 | — | — | 常設耐震／防止 | — | |
| | | | | — | — | — | — | 炉心支持板 | — | — | 常設耐震／防止 | — | |
| | | | | — | — | — | — | 中央燃料支持金具 | — | — | 常設耐震／防止 | — | |
| | | | | — | — | — | — | 周辺燃料支持金具 | — | — | 常設耐震／防止 | — | |
| | | | | — | — | — | — | 制御棒案内管 | — | — | 常設耐震／防止 | — | |
| | | — | 原子炉本体 原子炉压力容器 | — | — | — | — | 原子炉压力容器 | — | — | 常設耐震／防止 | S Aクラス2 | |
| | | | | — | — | — | — | 給水スパーチャ | — | — | 常設耐震／防止 | — | |
| | | — | 原子炉冷却系統施設 非常用炉心冷却設備その他 原子炉注水設備 | — | — | — | — | E51-F004 | — | — | 常設／防止 (DB 拡張) | S Aクラス2 | |
| | | | | — | — | — | — | E51-F037 | — | — | 常設／防止 (DB 拡張) | S Aクラス2 | |
| | | — | 原子炉格納施設 原子炉格納容器 | — | — | — | — | 原子炉格納容器（サプレッションチェンバ） | — | — | 常設耐震／防止 | S Aクラス2 | |
| | | | | — | — | — | — | 配管貫通部（X-214） | — | — | 常設耐震／防止 | S Aクラス2 | |
| | | | | — | — | — | — | 配管貫通部（X-12B） | — | — | 常設耐震／防止 | S Aクラス2 | |
| | | | | — | — | — | — | 配管貫通部（X-37） | — | — | 常設耐震／防止 | S Aクラス2 | |
| — | — | | | — | — | 配管貫通部（X-213） | — | — | 常設耐震／防止 | S Aクラス2 | | | |

表2 原子炉冷却系統施設（蒸気タービンを除く。）の兼用設備リスト(7/10)

| 設備区分 | 系統名 | 機器区分 | 主たる機能の 施設／設備区分 | 変更前 | | | | 変更後 | | | | | |
|---------------------|---------|------|--------------------|---------------|-------------|-------|-------------|----------------|----|-------------|---------|-------------|----------------|
| | | | | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | |
| | | | | | 耐震重要度 分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等 機器クラス | | 耐震重要度 分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等 機器クラス |
| 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 | 高圧代替注水系 | — | 原子炉本体 炉心支持構造物 | — | | | | 炉心シュラウド | — | | 常設耐震／防止 | — | |
| | | | | — | | | | シュラウドサポート | — | | 常設耐震／防止 | — | |
| | | | | — | | | | 上部格子板 | — | | 常設耐震／防止 | — | |
| | | | | — | | | | 炉心支持板 | — | | 常設耐震／防止 | — | |
| | | | | — | | | | 中央燃料支持金具 | — | | 常設耐震／防止 | — | |
| | | | | — | | | | 周辺燃料支持金具 | — | | 常設耐震／防止 | — | |
| | | | | — | | | | 制御棒案内管 | — | | 常設耐震／防止 | — | |
| | | — | 原子炉本体 原子炉圧力容器 | — | | | | 原子炉圧力容器 | — | | 常設耐震／防止 | S Aクラス2 | |
| | | | | — | | | | 給水スパージャ | — | | 常設耐震／防止 | — | |
| | | — | 原子炉格納施設 原子炉格納容器 | — | | | | 配管貫通部 (X-12A) | — | | 常設耐震／防止 | S Aクラス2 | |
| — | | | | 配管貫通部 (X-37) | — | | 常設耐震／防止 | S Aクラス2 | | | | | |
| — | | | | 配管貫通部 (X-213) | — | | 常設耐震／防止 | S Aクラス2 | | | | | |

表2 原子炉冷却系統施設（蒸気タービンを除く。）の兼用設備リスト(8/10)

| 設備区分 | 系統名 | 機器区分 | 主たる機能の施設／設備区分 | 変更前 | | | | 変更後 | | | | | |
|---------------------|-------|------|--------------------|----------------------|------------|--------------|-------------|-----------------------|------------|------------|---------|------------------|------------|
| | | | | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | |
| | | | | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス |
| 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 | 低圧注水系 | — | 原子炉本体 炉心支持構造物 | — | — | — | — | 炉心シュラウド | — | — | 常設耐震／防止 | — | |
| | | | | — | — | — | — | シュラウドサポート | — | — | 常設耐震／防止 | — | |
| | | | | — | — | — | — | 上部格子板 | — | — | 常設耐震／防止 | — | |
| | | | | — | — | — | — | 炉心支持板 | — | — | 常設耐震／防止 | — | |
| | | | | — | — | — | — | 中央燃料支持金具 | — | — | 常設耐震／防止 | — | |
| | | | | — | — | — | — | 周辺燃料支持金具 | — | — | 常設耐震／防止 | — | |
| | | | | — | — | — | — | 制御棒案内管 | — | — | 常設耐震／防止 | — | |
| | | — | 原子炉本体 原子炉圧力容器 | — | — | — | — | 原子炉圧力容器 | — | — | 常設耐震／防止 | SAクラス2 | |
| | | | | — | — | — | — | 給水スパージャ | — | — | 常設耐震／防止 | — | |
| | | | | — | — | — | — | 低圧注水スパージャ | — | — | 常設耐震／防止 | — | |
| | | — | — | 原子炉冷却系統施設 残留熱除去設備 | — | — | — | — | 残留熱除去系熱交換器 | — | — | 常設／防止 (DB 拡張) | SAクラス2 |
| | | — | 原子炉格納施設 原子炉格納容器 | — | — | — | — | 原子炉格納容器（サブプレッションチェンバ） | — | — | 常設耐震／防止 | SAクラス2 | |
| | | | | — | — | — | — | 配管貫通部（X-201） | — | — | 常設耐震／防止 | SAクラス2 | |
| | | | | — | — | — | — | 配管貫通部（X-202） | — | — | 常設耐震／防止 | SAクラス2 | |
| | | | | — | — | — | — | 配管貫通部（X-203） | — | — | 常設耐震／防止 | SAクラス2 | |
| | | | | — | — | — | — | 配管貫通部（X-12A） | — | — | 常設耐震／防止 | SAクラス2 | |
| | | | | — | — | — | — | 配管貫通部（X-31B） | — | — | 常設耐震／防止 | SAクラス2 | |
| — | — | — | — | — | — | 配管貫通部（X-31C） | — | — | 常設耐震／防止 | SAクラス2 | | | |

表2 原子炉冷却系統施設（蒸気タービンを除く。）の兼用設備リスト(9/10)

| | | | | 変更前 | | | | 変更後 | | | | | |
|---------------------|---------|------|--------------------|--------------------|------------|-------|-------------|---------------|----------------------|------------|------------------|------------------|------------|
| 設備区分 | 系統名 | 機器区分 | 主たる機能の施設／設備区分 | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | |
| | | | | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス |
| 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 | 低圧代替注水系 | — | 原子炉本体 炉心支持構造物 | — | — | — | — | 炉心シュラウド | — | — | 常設耐震／防止 常設／緩和 | — | |
| | | | | — | — | — | — | シュラウドサポート | — | — | 常設耐震／防止 常設／緩和 | — | |
| | | | | — | — | — | — | 上部格子板 | — | — | 常設耐震／防止 常設／緩和 | — | |
| | | | | — | — | — | — | 炉心支持板 | — | — | 常設耐震／防止 常設／緩和 | — | |
| | | | | — | — | — | — | 中央燃料支持金具 | — | — | 常設耐震／防止 常設／緩和 | — | |
| | | | | — | — | — | — | 周辺燃料支持金具 | — | — | 常設耐震／防止 常設／緩和 | — | |
| | | | | — | — | — | — | 制御棒案内管 | — | — | 常設耐震／防止 常設／緩和 | — | |
| | — | — | 原子炉本体 原子炉圧力容器 | — | — | — | — | 原子炉圧力容器 | — | — | 常設耐震／防止 常設／緩和 | S Aクラス2 | |
| | | | | — | — | — | — | 給水スパージャ | — | — | 常設耐震／防止 常設／緩和 | — | |
| | | | | — | — | — | — | 低圧注水スパージャ | — | — | 常設耐震／防止 常設／緩和 | — | |
| | — | — | 原子炉格納施設 原子炉格納容器 | — | — | — | — | 配管貫通部 (X-12A) | — | — | 常設耐震／防止 常設／緩和 | S Aクラス2 | |
| | | | | — | — | — | — | 配管貫通部 (X-31B) | — | — | 常設耐震／防止 常設／緩和 | S Aクラス2 | |
| | 水の供給設備 | — | — | 原子炉格納施設 原子炉格納容器 | — | — | — | — | 原子炉格納容器（サプレッションチェンバ） | — | — | 常設耐震／防止 常設／緩和 | S Aクラス2 |

表2 原子炉冷却系統施設（蒸気タービンを除く。）の兼用設備リスト(10/10)

| | | | | 変更前 | | | | 変更後 | | | | | |
|---------------------|-----|------|--------------------|------------------|------------|-------|-------------|-------------|----------------------|------------|---------|-------------|------------|
| 設備区分 | 系統名 | 機器区分 | 主たる機能の施設／設備区分 | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | | 名称 | 設計基準対象施設*1 | | 重大事故等対処設備*1 | |
| | | | | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス | | 耐震重要度分類 | 機器クラス | 設備分類 | 重大事故等機器クラス |
| 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 | — | — | 原子炉本体 炉心支持構造物 | — | — | — | — | 炉心シュラウド | — | — | 常設耐震／防止 | — | |
| | | | | — | — | — | — | シュラウドサポート | — | — | 常設耐震／防止 | — | |
| | | | | — | — | — | — | 上部格子板 | — | — | 常設耐震／防止 | — | |
| | | | | — | — | — | — | 炉心支持板 | — | — | 常設耐震／防止 | — | |
| | | | | — | — | — | — | 中央燃料支持金具 | — | — | 常設耐震／防止 | — | |
| | | | | — | — | — | — | 周辺燃料支持金具 | — | — | 常設耐震／防止 | — | |
| | | | | — | — | — | — | 制御棒案内管 | — | — | 常設耐震／防止 | — | |
| | — | — | — | 原子炉本体 原子炉压力容器 | — | — | — | — | 原子炉压力容器 | — | — | 常設耐震／防止 | SAクラス2 |
| | | | | | — | — | — | — | 高圧炉心注水スパージャ | — | — | 常設耐震／防止 | — |
| | | | | | — | — | — | — | 高圧炉心注水系配管（原子炉压力容器内部） | — | — | 常設耐震／防止 | — |
| — | — | — | 原子炉格納施設 原子炉格納容器 | — | — | — | — | 配管貫通部（X-22） | — | — | 常設耐震／防止 | SAクラス2 | |

注記*1：表2に用いる略語の定義は「原子炉本体」の「8 原子炉本体の基本設計方針，適用基準及び適用規格」に記載する「表1 原子炉本体の主要設備リスト」の「付表1」による。

*2：主排気筒の内筒を示す。