

実線・・・設備運用又は体制等の相違（設計方針の相違）
 波線・・・記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

まとめ資料比較表 [58条 計装設備]

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<p style="text-align: center;">58条 計装設備</p> <p style="text-align: center;">目次</p> <p>58-1 SA 設備基準適合性一覧表 58-2 単線結線図 58-3 配置図 58-4 系統図 58-5 試験及び検査 58-6 容量設定根拠 58-7 アクセスルート図 58-8 主要パラメータの代替パラメータによる推定方法について 58-9 可搬型計測器について 58-10 主要パラメータの耐環境性について 58-11 パラメータの抽出について</p>	<p style="text-align: center;">58条 計装設備</p> <p style="text-align: center;">目次</p> <p>58-1 SA 設備基準適合性一覧表 58-2 単線結線図 58-3 配置図 58-4 系統図 58-5 試験及び検査 58-6 容量設定根拠 58-7 アクセスルート図 58-8 主要パラメータの代替パラメータによる推定方法について 58-9 可搬型計測器について 58-10 主要パラメータの耐環境性について 58-11 パラメータの抽出について 58-12 別紙 58-13 「<u>「実用発電用原子炉及びその附属施設の位置、構造及び設備の基準に関する規則」の第58条に基づく主要な重大事故等対処設備一覧表</u></p> <p>58-14 <u>重大事故等対処設備により計測する重要監視パラメータ</u></p>	<p>《比較表なし》</p> <p>《比較表なし》</p> <p>《比較表なし》</p>

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<p data-bbox="557 911 863 968">58-1 SA 設備基準適合性 一覧表</p>	<p data-bbox="1665 930 2059 957">58-1 SA設備基準適合性一覧表</p>	

柏崎刈羽原子力発電所 6号及び7号炉 SA設備基準適合性 一覧表(常設)

第58条：計装設備				原子炉压力容器温度	類型化区分	
第43条	第1項	第1号	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力／ 屋外の天候／放射線	原子炉格納容器内設備	A
				荷重	(有効に機能を発揮する)	—
				海水	(海水を通水しない)	対象外
				他設備からの影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
				電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
				関連資料	58-3 配置図	
				第2号	操作性	(操作不要)
		関連資料	—			
		第3号	試験・検査 (検査性、系統構成・外部入力)	計測制御設備	J	
			関連資料	58-5 試験及び検査		
		第4号	切替性	本来の用途として使用一切替不要	B b	
			関連資料	58-4 系統図		
	第5号	悪影響防止	系統設計	その他	A e	
			その他(飛散物)	対象外	対象外	
			関連資料	—		
	第6号	設置場所	(操作不要)	対象外		
		関連資料	—			
	第2項	第1号	常設SAの容量	重大事故等への対処を本来の目的として設置するもの	A	
			関連資料	58-6 容量設定根拠		
		第2号	共用の禁止	共用しない設備	対象外	
			関連資料	—		
		第3号	共通要因故障防止	環境条件、自然現象、外部人為事象、溢水、 火災	防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	A a
				サポート系故障	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	C a
	関連資料			58-2 単線結線図、58-3 配置図		

島根原子力発電所2号炉 SA設備基準適合性 一覧表(常設)

第58条：計装設備				原子炉压力容器温度 (SA)	類型化区分	
第43条	第1項	第1号	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力 ／ 屋外の天候／放射線	原子炉格納容器内設備	A
				荷重	(有効に機能を発揮する)	—
				海水	海水を通水しない	対象外
				電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
				周辺機器等からの悪影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
				関連資料	58-3 配置図	
				第2号	操作性	操作不要
		関連資料	—			
		第3号	試験・検査 (検査性、系統構成・外部入力)	計測制御設備	J	
			関連資料	58-5 試験及び検査		
		第4号	切り替え性	本来の用途として使用一切替操作が不要	B b	
			関連資料	58-4 系統図		
	第5号	悪影響防止	系統設計	その他	A e	
			その他(飛散物)	対象外	対象外	
			関連資料	—		
	第6号	設置場所	対象外(操作不要)	対象外		
		関連資料	—			
	第2項	第1号	常設SAの容量	重大事故等への対処を本来の目的として設置するもの	A	
			関連資料	58-6 容量設定根拠		
		第2号	共用の禁止	共用しない設備	対象外	
			関連資料	—		
		第3号	共通要因故障防止	環境条件、自然現象、 外部人為事象、溢水、 火災	防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	A a
				サポート系要因	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	C a
	関連資料			58-2 単線結線図、58-3 配置図		

柏崎刈羽原子力発電所 6号及び7号炉 SA設備基準適合性 一覧表 (常設)

第58条：計装設備			原子炉圧力	類型化区分	
第43条	第1項	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力／ 屋外の天候／放射線	原子炉建屋原子炉棟内設備	B
			荷重	(有効に機能を発揮する)	—
			海水	(海水を通水しない)	対象外
			他設備からの影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
			電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
			関連資料	58-3 配置図	
			第2号	操作性	(操作不要)
		関連資料	—		
	第3号	試験・検査 (検査性、系統構成・外部入力)	計測制御設備	J	
		関連資料	58-5 試験及び検査		
	第4号	切替性	本来の用途として使用一切替不要	B b	
		関連資料	58-4 系統図		
	第5号	悪影響防止	系統設計	DB施設と同様の系統構成	A d
			その他(飛散物)	対象外	対象外
			関連資料	—	
	第6号	設置場所	(操作不要)	対象外	
		関連資料	—		
	第2項	第1号	常設SAの容量	設計基準対象施設の系統及び機器の容量等が十分	B
			関連資料	58-6 容量設定根拠	
		第2号	共用の禁止	共用しない設備	対象外
関連資料			—		
第3号		共通要因故障防止	環境条件、自然現象、外部人為事象、溢水、 火災	防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	A a
			サポート系故障	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	C a
	関連資料		58-2 単線結線図、58-3 配置図		

島根原子力発電所2号炉 SA設備基準適合性 一覧表 (常設)

第58条：計装設備			原子炉圧力	類型化区分	
第43条	第1項	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力 ／ 屋外の天候／放射線	原子炉建物原子炉棟内設備	B
			荷重	(有効に機能を発揮する)	—
			海水	海水を通水しない	対象外
			電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
			周辺機器等からの悪影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
			関連資料	58-3 配置図	
			第2号	操作性	操作不要
		関連資料	—		
	第3号	試験・検査 (検査性、系統構成・外部入力)	計測制御設備	J	
		関連資料	58-5 試験及び検査		
	第4号	切り替え性	本来の用途として使用一切替操作が不要	B b	
		関連資料	58-4 系統図		
	第5号	悪影響防止	系統設計	DB施設と同様の系統構成	A d
			その他(飛散物)	対象外	対象外
			関連資料	—	
	第6号	設置場所	対象外(操作不要)	対象外	
		関連資料	—		
	第2項	第1号	常設SAの容量	設計基準対象施設の系統及び機器の容量等が十分	B
			関連資料	58-6 容量設定根拠	
		第2号	共用の禁止	共用しない設備	対象外
関連資料			—		
第3号		共通要因故障防止	環境条件、自然現象、 外部人為事象、溢水、 火災	防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	A a
			サポート系要因	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	C a
	関連資料		58-2 単線結線図、58-3 配置図		

柏崎刈羽原子力発電所 6号及び7号炉 SA設備基準適合性 一覧表(常設)

第58条：計装設備				原子炉圧力 (SA)	類型化区分
第43条	第1項	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力／ 屋外の天候／放射線	原子炉建屋原子炉棟内設備	B
			荷重	(有効に機能を発揮する)	—
			海水	(海水を通水しない)	対象外
			他設備からの影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
			電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
			関連資料	58-3 配置図	
			第2号	操作性	(操作不要)
		関連資料	—		
		第3号	試験・検査 (検査性、系統構成・外部入力)	計測制御設備	J
		関連資料	58-5 試験及び検査		
	第4号	切替性	本来の用途として使用一切替不要	B b	
	関連資料	58-4 系統図			
	第5号	悪影響防止	系統設計	その他	A e
			その他(飛散物)	対象外	対象外
			関連資料	—	
	第6号	設置場所	(操作不要)	対象外	
		関連資料	—		
	第2項	第1号	常設SAの容量	重大事故等への対処を本来の目的として設置するもの	A
			関連資料	58-6 容量設定根拠	
		第2号	共用の禁止	共用しない設備	対象外
関連資料			—		
第3号		共通要因故障防止	環境条件、自然現象、外部人為事象、溢水、 火災	防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	A a
			サポート系故障	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	C a
関連資料	58-2 単線結線図、58-3 配置図				

島根原子力発電所2号炉 SA設備基準適合性 一覧表(常設)

第58条：計装設備				原子炉圧力 (SA)	類型化区分
第43条	第1項	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力 ／ 屋外の天候／放射線	原子炉建物原子炉棟内設備	B
			荷重	(有効に機能を発揮する)	—
			海水	海水を通水しない	対象外
			電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
			周辺機器等からの悪影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
			関連資料	58-3 配置図	
			第2号	操作性	操作不要
		関連資料	—		
		第3号	試験・検査 (検査性、系統構成・外部入力)	計測制御設備	J
		関連資料	58-5 試験及び検査		
	第4号	切り替え性	本来の用途として使用一切替操作が不要	B b	
	関連資料	58-4 系統図			
	第5号	悪影響防止	系統設計	その他	A e
			その他(飛散物)	対象外	対象外
			関連資料	—	
	第6号	設置場所	対象外(操作不要)	対象外	
		関連資料	—		
	第2項	第1号	常設SAの容量	重大事故等への対処を本来の目的として設置するもの	A
			関連資料	58-6 容量設定根拠	
		第2号	共用の禁止	共用しない設備	対象外
関連資料			—		
第3号		共通要因故障防止	環境条件、自然現象、 外部人為事象、溢水、 火災	防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	A a
			サポート系要因	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	C a
関連資料	58-2 単線結線図、58-3 配置図				

柏崎刈羽原子力発電所 6号及び7号炉 SA設備基準適合性 一覧表 (常設)

第58条：計装設備				原子炉水位 (広帯域)	類型化区分	
第43条	第1項	第1号	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力／ 屋外の天候／放射線	原子炉建屋原子炉棟内設備	B
				荷重	(有効に機能を発揮する)	—
				海水	(海水を通水しない)	対象外
				他設備からの影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
				電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
				関連資料	58-3 配置図	
				第2号	操作性	(操作不要)
		関連資料	—			
		第3号	試験・検査 (検査性、系統構成・外部入力)	計測制御設備	J	
		関連資料	58-5 試験及び検査			
	第4号	切替性	本来の用途として使用一切替不要	B b		
	関連資料	58-4 系統図				
	第5号	悪影響防止	系統設計	DB施設と同様の系統構成	A d	
			その他(飛散物)	対象外	対象外	
			関連資料	—		
	第6号	設置場所	(操作不要)	対象外		
	関連資料	—				
	第2項	第1号	常設SAの容量	設計基準対象施設の系統及び機器の容量等が十分	B	
			関連資料	58-6 容量設定根拠		
		第2号	共用の禁止	共用しない設備	対象外	
関連資料			—			
第3号		共通要因故障防止	環境条件、自然現象、外部人為事象、溢水、 火災	防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	A a	
			サポート系故障	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	C a	
	関連資料		58-2 単線結線図、58-3 配置図			

島根原子力発電所2号炉 SA設備基準適合性 一覧表 (常設)

第58条：計装設備				原子炉水位 (広帯域)	類型化区分	
第43条	第1項	第1号	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力 ／ 屋外の天候／放射線	原子炉建物原子炉棟内設備	B
				荷重	(有効に機能を発揮する)	—
				海水	海水を通水しない	対象外
				電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
				周辺機器等からの悪影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
				関連資料	58-3 配置図	
				第2号	操作性	操作不要
		関連資料	—			
		第3号	試験・検査 (検査性、系統構成・外部入力)	計測制御設備	J	
		関連資料	58-5 試験及び検査			
	第4号	切り替え性	本来の用途として使用一切替操作が不要	B b		
	関連資料	—				
	第5号	悪影響防止	系統設計	DB施設と同様の系統構成	A d	
			その他(飛散物)	対象外	対象外	
			関連資料	—		
	第6号	設置場所	対象外(操作不要)	対象外		
	関連資料	—				
	第2項	第1号	常設SAの容量	設計基準対象施設の系統及び機器の容量等が十分	B	
			関連資料	58-6 容量設定根拠		
		第2号	共用の禁止	共用しない設備	対象外	
関連資料			—			
第3号		共通要因故障防止	環境条件、自然現象、 外部人為事象、溢水、 火災	防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	A a	
			サポート系要因	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	C a	
	関連資料		58-2 単線結線図、58-3 配置図			

柏崎刈羽原子力発電所 6号及び7号炉 SA設備基準適合性 一覧表(常設)

第58条：計装設備				原子炉水位(燃料域)	類型化区分	
第43条	第1項	第1号	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力／ 屋外の天候／放射線	原子炉建屋原子炉棟内設備	B
				荷重	(有効に機能を発揮する)	—
				海水	(海水を通水しない)	対象外
				他設備からの影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
				電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
				関連資料	58-3 配置図	
				第2号	操作性	(操作不要)
		関連資料	—			
		第3号	試験・検査 (検査性、系統構成・外部入力)	計測制御設備	J	
		関連資料	58-5 試験及び検査			
	第4号	切替性	本来の用途として使用一切替不要	B b		
	関連資料	58-4 系統図				
	第5号	悪影響防止	系統設計	DB施設と同様の系統構成	A d	
	その他(飛散物)		対象外	対象外		
	関連資料	—				
	第6号	設置場所	(操作不要)	対象外		
	関連資料	—				
	第2項	第1号	常設SAの容量	設計基準対象施設の系統及び機器の容量等が十分	B	
			関連資料	58-6 容量設定根拠		
		第2号	共用の禁止	共用しない設備	対象外	
関連資料			—			
第3号		共通要因故障防止	環境条件、自然現象、外部人為事象、溢水、 火災	防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	A a	
			サポート系故障	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	C a	
関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図					

島根原子力発電所2号炉 SA設備基準適合性 一覧表(常設)

第58条：計装設備				原子炉水位(燃料域)	類型化区分	
第43条	第1項	第1号	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力 ／ 屋外の天候／放射線	原子炉建物原子炉棟内設備	B
				荷重	(有効に機能を発揮する)	—
				海水	海水を通水しない	対象外
				電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
				周辺機器等からの悪影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
				関連資料	58-3 配置図	
				第2号	操作性	操作不要
		関連資料	—			
		第3号	試験・検査 (検査性、系統構成・外部入力)	計測制御設備	J	
		関連資料	58-5 試験及び検査			
	第4号	切り替え性	本来の用途として使用一切替操作が不要	B b		
	関連資料	—				
	第5号	悪影響防止	系統設計	DB施設と同様の系統構成	A d	
			その他(飛散物)	対象外	対象外	
			関連資料	—		
	第6号	設置場所	対象外(操作不要)	対象外		
	関連資料	—				
	第2項	第1号	常設SAの容量	設計基準対象施設の系統及び機器の容量等が十分	B	
			関連資料	58-6 容量設定根拠		
		第2号	共用の禁止	共用しない設備	対象外	
関連資料			—			
第3号		共通要因故障防止	環境条件、自然現象、 外部人為事象、溢水、 火災	防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	A a	
			サポート系要因	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	C a	
関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図					

柏崎刈羽原子力発電所 6号及び7号炉 SA設備基準適合性 一覧表 (常設)

第58条：計装設備			原子炉水位 (SA)	類型化区分	
第43条	第1項	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力／ 屋外の天候／放射線	原子炉建屋原子炉棟内設備	B
			荷重	(有効に機能を発揮する)	—
			海水	(海水を通水しない)	対象外
			他設備からの影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
			電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
			関連資料	58-3 配置図	
			第2号	操作性	(操作不要)
	関連資料	—			
	第3号	試験・検査 (検査性、系統構成・外部入力)	計測制御設備	J	
		関連資料	58-5 試験及び検査		
	第4号	代替性	本来の用途として使用一切替不要	B b	
		関連資料	58-4 系統図		
	第5号	悪影響防止	系統設計	その他	A c
			その他(飛散物)	対象外	対象外
			関連資料	—	
	第6号	設置場所	(操作不要)	対象外	
		関連資料	—		
	第2項	第1号	常設SAの容量	重大事故等への対処を本来の目的として設置するもの	A
			関連資料	58-6 容量設定根拠	
		第2号	共用の禁止	共用しない設備	対象外
関連資料			—		
第3号		共通要因故障防止	環境条件、自然現象、外部人為事象、溢水、 火災	防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	A a
	サポート系故障		対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	C a	
	関連資料		58-2 単線結線図, 58-3 配置図		

島根原子力発電所2号炉 SA設備基準適合性 一覧表 (常設)

第58条：計装設備			原子炉水位 (SA)	類型化区分	
第43条	第1項	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力 ／ 屋外の天候／放射線	原子炉建物原子炉棟内設備	B
			荷重	(有効に機能を発揮する)	—
			海水	海水を通水しない	対象外
			電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
			周辺機器等からの悪影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
			関連資料	58-3 配置図	
			第2号	操作性	操作不要
	関連資料	—			
	第3号	試験・検査 (検査性、系統構成・外部入力)	計測制御設備	J	
		関連資料	58-5 試験及び検査		
	第4号	切り替え性	本来の用途として使用一切替操作が不要	B b	
		関連資料	—		
	第5号	悪影響防止	系統設計	その他	A e
			その他(飛散物)	対象外	対象外
			関連資料	—	
	第6号	設置場所	対象外(操作不要)	対象外	
		関連資料	—		
	第2項	第1号	常設SAの容量	重大事故等への対処を本来の目的として設置するもの	A
			関連資料	58-6 容量設定根拠	
		第2号	共用の禁止	共用しない設備	対象外
関連資料			—		
第3号		共通要因故障防止	環境条件、自然現象、 外部人為事象、溢水、 火災	防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	A a
	サポート系要因		対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	C a	
	関連資料		58-2 単線結線図, 58-3 配置図		

柏崎刈羽原子力発電所 6号及び7号炉 SA設備基準適合性 一覧表 (常設)

第58条：計装設備			高圧代替注水系統流量	類型化区分	
第43条	第1項	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力／ 屋外の天候／放射線	原子炉建屋原子炉棟内設備	B
			荷重	(有効に機能を発揮する)	—
			海水	(海水を通水しない)	対象外
			他設備からの影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
			電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
			関連資料	58-3 配置図	
			第2号	操作性	(操作不要)
		関連資料	—		
		第3号	試験・検査 (検査性、系統構成・外部入力)	計測制御設備	J
			関連資料	58-5 試験及び検査	
	第4号	代替性	本来の用途として使用一切替不要	B b	
		関連資料	58-4 系統図		
	第5号	悪影響防止	系統設計	その他	A c
			その他(飛散物)	対象外	対象外
			関連資料	—	
	第6号	設置場所	(操作不要)	対象外	
		関連資料	—		
	第2項	第1号	常設SAの容量	重大事故等への対処を本来の目的として設置するもの	A
			関連資料	58-6 容量設定根拠	
		第2号	共用の禁止	共用しない設備	対象外
関連資料			—		
第3号		共通要因故障防止	環境条件、自然現象、外部人為事象、溢水、 火災	防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	A a
	サポート系故障		対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	C a	
	関連資料		58-2 単線結線図、58-3 配置図		

島根原子力発電所2号炉 SA設備基準適合性 一覧表 (常設)

第58条：計装設備			高圧原子炉代替注水流量	類型化区分	
第43条	第1項	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力／ 屋外の天候／放射線	原子炉建物原子炉棟内設備	B
			荷重	(有効に機能を発揮する)	—
			海水	海水を通水しない	対象外
			電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
			周辺機器等からの悪影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
			関連資料	58-3 配置図	
			第2号	操作性	操作不要
		関連資料		—	
		第3号	試験・検査 (検査性、系統構成・外部入力)	計測制御設備	J
			関連資料	58-5 試験及び検査	
	第4号	切り替え性	本来の用途として使用一切替操作が不要	B b	
		関連資料	—		
	第5号	悪影響防止	系統設計	その他	A e
			その他(飛散物)	対象外	対象外
			関連資料	—	
	第6号	設置場所	対象外(操作不要)	対象外	
		関連資料	—		
	第2項	第1号	常設SAの容量	重大事故等への対処を本来の目的として設置するもの	A
			関連資料	58-6 容量設定根拠	
		第2号	共用の禁止	共用しない設備	対象外
関連資料			—		
第3号		共通要因故障防止	環境条件、自然現象、 外部人為事象、溢水、 火災	防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	A a
	サポート系要因		対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	C a	
	関連資料		58-2 単線結線図、58-3 配置図		

島根原子力発電所2号炉 SA設備基準適合性 一覧表 (常設)

第58条：計装設備		代替注水流量 (常設)		類型化区分
第1号	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力 / 屋外の天候 / 放射線	その他の建物内設備	C
		荷重	(有効に機能を発揮する)	—
		海水	海水を通水しない	対象外
		電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
		周辺機器等からの悪影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
		関連資料	58-3 配置図	
第2号	操作性	操作不要	—	
	関連資料	—		
第3号	試験・検査 (検査性, 系統構成・外部入力)	計測制御設備	J	
	関連資料	58-5 試験及び検査		
第4号	切り替え性	本来の用途として使用一切替操作が不要	B b	
	関連資料	—		
第5号	悪影響防止	系統設計	その他	A e
		その他 (飛散物)	対象外	対象外
		関連資料	—	
第6号	設置場所	対象外 (操作不要)	対象外	
	関連資料	—		
第1号	常設SAの容量	重大事故等への対処を本来の目的として設置するもの	A	
	関連資料	58-6 容量設定根拠		
第2号	共用の禁止	共用しない設備	対象外	
	関連資料	—		
第3号	共通要因故障防止	環境条件, 自然現象, 外部人為事象, 溢水, 火災	防止設備-対象 (代替対象DB設備あり) -屋内	Aa
		サポート系要因	対象 (サポート系あり) -異なる駆動源又は冷却源	Ca
		関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図	

・設備の相違

島根原子力発電所2号炉 SA設備基準適合性 一覧表 (常設)

第 58 条 : 計装設備		低圧原子炉代替注水流量		類型化区分	
第 1 号	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力 / 屋外の天候 / 放射線	原子炉建物原子炉棟内設備	B	
		荷重	(有効に機能を発揮する)	—	
		海水	海水を通水しない	対象外	
		電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—	
		周辺機器等からの悪影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—	
		関連資料	58-3 配置図		
第 2 号	操作性	操作不要		—	
	関連資料	—			
第 3 号	試験・検査 (検査性, 系統構成・外部入力)	計測制御設備		J	
	関連資料	58-5 試験及び検査			
第 4 号	切り替え性	本来の用途として使用一切替操作が不要		B b	
	関連資料	—			
第 5 号	悪影響防止	系統設計	その他	A e	
		その他 (飛散物)	対象外	対象外	
		関連資料	—		
第 6 号	設置場所	対象外 (操作不要)		対象外	
	関連資料	—			
第 1 項	第 1 号	常設 SA の容量	重大事故等への対処を本来の目的として設置するもの	A	
		関連資料	58-6 容量設定根拠		
	第 2 号	共用の禁止	共用しない設備		対象外
		関連資料	—		
	第 3 号	共通要因故障防止	環境条件, 自然現象, 外部人為事象, 溢水, 火災	防止設備 - 対象 (代替対象 D B 設備あり) - 屋内	A a
			サポート系要因	対象 (サポート系あり) - 異なる駆動源又は冷却源	C a
			関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図	
第 4 3 条	第 2 項				

・設備の相違

島根原子力発電所2号炉 SA設備基準適合性 一覧表 (常設)

第58条：計装設備		低圧原子炉代替注水流量 (狭帯域用)		類型化区分		
第1号	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力 / 屋外の天候 / 放射線	原子炉建物原子炉棟内設備	B		
		荷重	(有効に機能を発揮する)	—		
		海水	海水を通水しない	対象外		
		電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—		
		周辺機器等からの悪影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—		
		関連資料	58-3 配置図			
第2号	操作性	操作性	操作不要	—		
		関連資料	—			
第3号	試験・検査 (検査性, 系統構成・外部入力)	試験・検査	計測制御設備	J		
		関連資料	58-5 試験及び検査			
第4号	切り替え性	切り替え性	本来の用途として使用一切替操作が不要	B b		
		関連資料	—			
第5号	悪影響防止	系統設計	その他	A e		
		その他 (飛散物)	対象外	対象外		
		関連資料	—			
第6号	設置場所	設置場所	対象外 (操作不要)	対象外		
		関連資料	—			
第1号	常設SAの容量	常設SAの容量	重大事故等への対処を本来の目的として設置するもの	A		
		関連資料	58-6 容量設定根拠			
		第2号	共用の禁止	共用の禁止	共用しない設備	対象外
				関連資料	—	
		第3号	共通要因故障防止	環境条件, 自然現象, 外部人為事象, 溢水, 火災	防止設備-対象 (代替対象DB設備あり) -屋内	Aa
				サポート系要因	対象 (サポート系あり) -異なる駆動源又は冷却源	Ca
関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図					

第43条

第1項

第2項

・設備の相違

島根原子力発電所2号炉 SA設備基準適合性 一覧表 (常設)

第58条：計装設備		格納容器代替スプレイ流量	類型化区分		
第43条	第1項	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力 / 屋外の天候 / 放射線	原子炉建物原子炉棟内設備	B
			荷重	(有効に機能を発揮する)	—
			海水	海水を通水しない	対象外
			電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
			周辺機器等からの悪影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
			関連資料	58-3 配置図	
	第2号	操作性	操作不要	—	
		関連資料	—		
	第3号	試験・検査 (検査性, 系統構成・外部入力)	計測制御設備	J	
		関連資料	58-5 試験及び検査		
	第4号	切り替え性	本来の用途として使用一切替操作が不要	B b	
		関連資料	—		
	第5号	悪影響防止	系統設計	その他	A e
			その他 (飛散物)	対象外	対象外
			関連資料	—	
第6号	設置場所	対象外 (操作不要)	対象外		
	関連資料	—			
第2項	第1号	常設SAの容量	重大事故等への対処を本来の目的として設置するもの	A	
		関連資料	58-6 容量設定根拠		
	第2号	共用の禁止	共用しない設備	対象外	
		関連資料	—		
	第3号	共通要因故障防止	環境条件, 自然現象, 外部人為事象, 溢水, 火災	防止設備-対象 (代替対象DB設備あり) -屋内	A a
			サポート系要因	対象 (サポート系あり) -異なる駆動源又は冷却源	C a
関連資料			58-2 単線結線図, 58-3 配置図		

・設備の相違

島根原子力発電所2号炉 SA設備基準適合性 一覧表 (常設)

第58条：計装設備		ペDESTAL代替注水流量		類型化区分		
第43条	第1項	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力 / 屋外の天候 / 放射線	原子炉建物原子炉棟内設備	B	
			荷重	(有効に機能を発揮する)	—	
			海水	海水を通水しない	対象外	
			電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—	
			周辺機器等からの悪影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—	
			関連資料	58-3 配置図		
	第2号	操作性	操作不要		—	
		関連資料	—			
	第3号	試験・検査 (検査性、系統構成・外部入力)	計測制御設備		J	
		関連資料	58-5 試験及び検査			
	第4号	切り替え性	本来の用途として使用一切替操作が不要		B b	
		関連資料	—			
	第5号	悪影響防止	系統設計	その他	A e	
			その他 (飛散物)	対象外	対象外	
			関連資料	—		
第6号	設置場所	対象外 (操作不要)		対象外		
	関連資料	—				
第2項	第1号	常設SAの容量	重大事故等への対処を本来の目的として設置するもの		A	
		関連資料	58-6 容量設定根拠			
	第2号	共用の禁止	共用しない設備		対象外	
		関連資料	—			
	第3号	共通要因故障防止	環境条件, 自然現象, 外部人為事象, 溢水, 火災	緩和設備又は防止でも緩和でもない設備 - 対象 (同一目的のSA設備あり)		B
			サポート系要因	対象 (サポート系あり) - 異なる駆動源又は冷却源		C a
関連資料			58-2 単線結線図, 58-3 配置図			

・設備の相違

島根原子力発電所2号炉 SA設備基準適合性 一覧表 (常設)

第58条：計装設備		ベデスタル代替注水流量 (狭帯域用)		類型化区分		
第43条	第1項	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力 / 屋外の天候 / 放射線	原子炉建物原子炉棟内設備	B	
			荷重	(有効に機能を発揮する)	—	
			海水	海水を通水しない	対象外	
			電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—	
			周辺機器等からの悪影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—	
			関連資料	58-3 配置図		
	第2号	操作性	操作不要		—	
		関連資料	—			
	第3号	試験・検査 (検査性, 系統構成・外部入力)	計測制御設備		J	
		関連資料	58-5 試験及び検査			
	第4号	切り替え性	本来の用途として使用一切替操作が不要		B b	
		関連資料	—			
	第5号	悪影響防止	系統設計	その他	A e	
			その他 (飛散物)	対象外	対象外	
			関連資料	—		
	第6号	設置場所	対象外 (操作不要)		対象外	
		関連資料	—			
	第2項	第1号	常設SAの容量	重大事故等への対処を本来の目的として設置するもの		A
関連資料			58-6 容量設定根拠			
第2号		共用の禁止	共用しない設備		対象外	
		関連資料	—			
第3号		共通要因故障防止	環境条件, 自然現象, 外部人為事象, 溢水, 火災	緩和設備又は防止でも緩和でもない設備 - 対象 (同一目的のSA設備あり)		B
			サポート系要因	対象 (サポート系あり) - 異なる駆動源又は冷却源		C a
	関連資料		58-2 単線結線図, 58-3 配置図			

・設備の相違

柏崎刈羽原子力発電所 6号及び7号炉 SA設備基準適合性 一覧表 (常設)

島根原子力発電所2号炉 SA設備基準適合性 一覧表 (常設)

第58条：計装設備				原子炉隔離時冷却システム流量	類型化区分	
第43条	第1項	第1号	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力／ 屋外の天候／放射線	原子炉建屋原子炉棟内設備	B
				荷重	(有効に機能を発揮する)	—
				海水	(海水を通水しない)	対象外
				他設備からの影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
				電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
				関連資料	58-3 配置図	
				第2号	操作性	(操作不要)
		関連資料	—			
		第3号	試験・検査 (検査性、系統構成・外部入力)	計測制御設備	J	
			関連資料	58-5 試験及び検査		
	第4号	切替性	本来の用途として使用一切替不要	B b		
		関連資料	58-4 系統図			
	第5号	悪影響防止	系統設計	DB施設と同様の系統構成	A d	
			その他(飛散物)	対象外	対象外	
			関連資料	—		
	第6号	設置場所	(操作不要)	対象外		
		関連資料	—			
	第2項	第1号	常設SAの容量	設計基準対象施設の系統及び機器の容量等が十分	B	
			関連資料	58-6 容量設定根拠		
		第2号	共用の禁止	共用しない設備	対象外	
関連資料			—			
第3号		共通要因故障防止	環境条件、自然現象、外部人為事象、溢水、 火災	防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	A a	
			サポート系故障	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	C a	
関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図					

第58条：計装設備				原子炉隔離時冷却ポンプ出口流量	類型化区分	
第43条	第1項	第1号	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力 ／ 屋外の天候／放射線	原子炉建物原子炉棟内設備	B
				荷重	(有効に機能を発揮する)	—
				海水	海水を通水しない	対象外
				電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
				周辺機器等からの悪影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
				関連資料	58-3 配置図	
				第2号	操作性	操作不要
		関連資料	—			
		第3号	試験・検査 (検査性、系統構成・外部入力)	計測制御設備	J	
			関連資料	58-5 試験及び検査		
	第4号	切り替え性	本来の用途として使用一切替操作が不要	B b		
		関連資料	—			
	第5号	悪影響防止	系統設計	DB施設と同様の系統構成	A d	
			その他(飛散物)	対象外	対象外	
			関連資料	—		
	第6号	設置場所	対象外(操作不要)	対象外		
		関連資料	—			
	第2項	第1号	常設SAの容量	設計基準対象施設の系統及び機器の容量等が十分	B	
			関連資料	58-6 容量設定根拠		
		第2号	共用の禁止	共用しない設備	対象外	
関連資料			—			
第3号		共通要因故障防止	環境条件、自然現象、 外部人為事象、溢水、 火災	防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	A a	
			サポート系要因	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	C a	
関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図					

柏崎刈羽原子力発電所 6号及び7号炉 SA設備基準適合性 一覧表(常設)

島根原子力発電所2号炉 SA設備基準適合性 一覧表(常設)

第58条：計装設備				高圧炉心注水系統流量	類型化区分	
第43条	第1項	第1号	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力／ 屋外の天候／放射線	原子炉建屋原子炉棟内設備	B
				荷重	(有効に機能を発揮する)	—
				海水	(海水を通水しない)	対象外
				他設備からの影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
				電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
				関連資料	58-3 配置図	
				第2号	操作性	(操作不要)
		関連資料	—			
		第3号	試験・検査 (検査性、系統構成・外部入力)	計測制御設備	J	
		関連資料	58-5 試験及び検査			
	第4号	代替性	本来の用途として使用一切替不要	B b		
	関連資料	58-4 系統図				
	第5号	悪影響防止	系統設計	DB施設と同様の系統構成	A d	
			その他(飛散物)	対象外	対象外	
			関連資料	—		
	第6号	設置場所	(操作不要)	対象外		
		関連資料	—			
	第2項	第1号	常設SAの容量	設計基準対象施設の系統及び機器の容量等が十分	B	
			関連資料	58-6 容量設定根拠		
		第2号	共用の禁止	共用しない設備	対象外	
関連資料			—			
第3号		共通要因故障防止	環境条件、自然現象、外部人為事象、溢水、 火災	防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	A a	
			サポート系故障	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	C a	
関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図					

第58条：計装設備				高圧炉心スプレイポンプ出口流量	類型化区分	
第43条	第1項	第1号	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力／ 屋外の天候／放射線	原子炉建物原子炉棟内設備	B
				荷重	(有効に機能を発揮する)	—
				海水	海水を通水しない	対象外
				電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
				周辺機器等からの悪影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
				関連資料	58-3 配置図	
				第2号	操作性	操作不要
		関連資料	—			
		第3号	試験・検査 (検査性、系統構成・外部入力)	計測制御設備	J	
		関連資料	58-5 試験及び検査			
	第4号	切り替え性	本来の用途として使用一切替操作が不要	B b		
	関連資料	—				
	第5号	悪影響防止	系統設計	DB施設と同様の系統構成	A d	
			その他(飛散物)	対象外	対象外	
			関連資料	—		
	第6号	設置場所	対象外(操作不要)	対象外		
		関連資料	—			
	第2項	第1号	常設SAの容量	設計基準対象施設の系統及び機器の容量等が十分	B	
			関連資料	58-6 容量設定根拠		
		第2号	共用の禁止	共用しない設備	対象外	
関連資料			—			
第3号		共通要因故障防止	環境条件、自然現象、 外部人為事象、溢水、 火災	防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	A a	
			サポート系要因	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	C a	
関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図					

柏崎刈羽原子力発電所 6号及び7号炉 SA 設備基準適合性 一覧表 (常設)

第 58 条：計装設備			復水補給水系流量 (RHR A 系代替注水流量)	類型化区分		
第 43 条	第 1 項	第 1 号	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力／ 屋外の天候／放射線	原子炉建屋原子炉区域内設備	B
				荷重	(有効に機能を発揮する)	—
				海水	(海水を通水しない)	対象外
				他設備からの影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
				電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
		関連資料	58-3 配置図			
		第 2 号	操作性	(操作不要)	対象外	
			関連資料	—		
		第 3 号	試験・検査 (検査性、系統構成・外部入力)	計測制御設備	J	
			関連資料	58-5 試験及び検査		
	第 4 号	切替性	本来の用途として使用—切替不要	B b		
		関連資料	58-4 系統図			
	第 5 号	患影響防止	系統設計	その他	A c	
			その他(飛散物)	対象外	対象外	
			関連資料	—		
	第 6 号	設置場所	(操作不要)	対象外		
		関連資料	—			
	第 2 項	第 1 号	常設 SA の容量	重大事故等への対応を本来の目的として設置するもの	A	
			関連資料	58-6 容量設定根拠		
		第 2 号	共用の禁止	共用しない設備	対象外	
関連資料			—			
第 3 号		共通要因故障防止	環境条件、自然現象、外部人為事象、溢水、 火災	防止設備-対象(代替対象D B設備あり)-屋内	A a	
			サポート系故障	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	C a	
	関連資料		58-2 単線結線図, 58-3 配置図			

・設備の相違

柏崎刈羽原子力発電所 6号及び7号炉 SA 設備基準適合性 一覧表 (常設)

第 58 条：計装設備		復水補給水系流量 (RHR B 系代替注水流量)		類型化区分		
第 43 条	第 1 項	第 1 号	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力／ 屋外の天候／放射線	原子炉建屋原子炉区域内設備	B
				荷重	(有効に機能を発揮する)	—
				海水	(海水を通水しない)	対象外
				他設備からの影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
				電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
				関連資料	58-3 配置図	
		第 2 号	操作性	(操作不要)	対象外	
			関連資料	—		
		第 3 号	試験・検査 (検査性、系統構成・外部入力)	計測制御設備	J	
				関連資料	58-5 試験及び検査	
	第 4 号	切替性	本来の用途として使用一切替不要	B b		
			関連資料	58-4 系統図		
	第 5 号	悪影響防止	系統設計	その他	A c	
			その他(飛散物)	対象外	対象外	
			関連資料	—		
	第 6 号	設置場所	(操作不要)	対象外		
			関連資料	—		
	第 2 項	第 1 号	常設 SA の容量	重大事故等への対処を本来の目的として設置するもの	A	
			関連資料	58-6 容量設定根拠		
		第 2 号	共用の禁止	共用しない設備	対象外	
関連資料			—			
第 3 号		共通要因故障防止	環境条件、自然現象、外部人為事象、溢水、 火災	防止設備-対象(代替対象 D B 設備あり)-屋内	A a	
			サボート系故障	対象(サボート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	C a	
	関連資料		58-2 単線結線図, 58-3 配置図			

・設備の相違

柏崎刈羽原子力発電所 6号及び7号炉 SA設備基準適合性 一覧表 (常設)

第58条：計装設備			残留熱除去系系統流量	類型化区分	
第43条	第1項	第1号	環境温度・湿度・圧力／ 屋外の天候／放射線	原子炉建屋原子炉棟内設備	B
			荷重	(有効に機能を発揮する)	—
			海水	(海水を通水しない)	対象外
			他設備からの影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
			電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
			関連資料	58-3 配置図	
			第2号	操作性	(操作不要)
		関連資料	—		
		第3号	試験・検査 (検査性、系統構成・外部入力)	計測制御設備	J
			関連資料	58-5 試験及び検査	
	第4号	切替性	本来の用途として使用一切替不要	B b	
		関連資料	58-4 系統図		
	第5号	悪影響防止	系統設計	DB施設と同様の系統構成	A d
			その他(飛散物)	対象外	対象外
		関連資料	—		
	第6号	設置場所	(操作不要)	対象外	
		関連資料	—		
	第2項	第1号	常設SAの容量	設計基準対象施設の系統及び機器の容量等が十分	B
			関連資料	58-6 容量設定根拠	
		第2号	共用の禁止	共用しない設備	対象外
関連資料			—		
第3号		共通要因故障防止	環境条件、自然現象、外部人為事象、溢水、 火災	防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	A a
			サポート系故障	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	C a
関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図				

島根原子力発電所2号炉 SA設備基準適合性 一覧表 (常設)

第58条：計装設備			残留熱除去ポンプ出口流量	類型化区分	
第43条	第1項	第1号	環境温度・湿度・圧力 ／ 屋外の天候／放射線	原子炉建物原子炉棟内設備	B
			荷重	(有効に機能を発揮する)	—
			海水	海水を通水しない	対象外
			電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
			周辺機器等からの悪影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
			関連資料	58-3 配置図	
			第2号	操作性	操作不要
		関連資料	—		
		第3号	試験・検査 (検査性、系統構成・外部入力)	計測制御設備	J
			関連資料	58-5 試験及び検査	
	第4号	切り替え性	本来の用途として使用一切替操作が不要	B b	
		関連資料	—		
	第5号	悪影響防止	系統設計	DB施設と同様の系統構成	A d
			その他(飛散物)	対象外	対象外
		関連資料	—		
	第6号	設置場所	対象外(操作不要)	対象外	
		関連資料	—		
	第2項	第1号	常設SAの容量	設計基準対象施設の系統及び機器の容量等が十分	B
			関連資料	58-6 容量設定根拠	
		第2号	共用の禁止	共用しない設備	対象外
関連資料			—		
第3号		共通要因故障防止	環境条件、自然現象、 外部人為事象、溢水、 火災	防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	A a
			サポート系要因	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	C a
関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図				

柏崎刈羽原子力発電所 6号及び7号炉 SA 設備基準適合性 一覧表 (常設)

第 58 条：計装設備		復水補給水系流量 (格納容器下部注水流量)		類型化区分		
第 43 条	第 1 項	第 1 号	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力／ 屋外の天候／放射線	原子炉建屋原子炉区域内設備	B
				荷重	(有効に機能を発揮する)	—
				海水	(海水を通水しない)	対象外
				他設備からの影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
				電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
				関連資料	58-3 配置図	
		第 2 号	操作性	(操作不要)	対象外	
			関連資料	—		
		第 3 号	試験・検査 (検査性、系統構成・外部入力)	計測制御設備	J	
			関連資料	58-5 試験及び検査		
		第 4 号	代替性	本来の用途として使用一切替不要	B b	
			関連資料	58-4 系統図		
	第 5 号	悪影響防止	系統設計	その他	A c	
			その他(飛散物)	対象外	対象外	
			関連資料	—		
	第 6 号	設置場所	(操作不要)	対象外		
		関連資料	—			
	第 2 項	第 1 号	常設 SA の容量	重大事故等への対処を本来の目的として設置するもの	A	
関連資料			58-6 容量設定根拠			
第 2 号		共用の禁止	共用しない設備	対象外		
		関連資料	—			
第 3 号		共通要因故障防止	環境条件、自然現象、外部人為事象、溢水、 火災	防止設備-対象(代替対象D B設備あり)-屋内	A a	
			サボート系故障	対象(サボート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	C a	
	関連資料		58-2 単線結線図, 58-3 配置図			

・設備の相違

島根原子力発電所2号炉 SA設備基準適合性 一覧表 (常設)

第58条：計装設備		低圧炉心スプレイポンプ出口流量		類型化区分		
第43条	第1項	第1号	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力 ／ 屋外の天候／放射線	原子炉建物原子炉棟内設備	B
				荷重	(有効に機能を発揮する)	—
				海水	海水を通水しない	対象外
				電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
				周辺機器等からの悪影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
				関連資料	58-3 配置図	
	第2号	操作性	操作不要		—	
		関連資料	—			
	第3号	試験・検査 (検査性, 系統構成・外部入力)	計測制御設備		J	
		関連資料	58-5 試験及び検査			
	第4号	切り替え性	本来の用途として使用一切替操作が不要		B b	
		関連資料	—			
第5号	悪影響防止	系統設計	DB施設と同様の系統構成		A d	
		その他(飛散物)	対象外		対象外	
		関連資料	—			
第6号	設置場所	対象外(操作不要)		対象外		
	関連資料	—				
第2項	第1号	常設SAの容量	設計基準対象施設の系統及び機器の容量等が十分		B	
		関連資料	58-6 容量設定根拠			
	第2号	共用の禁止	共用しない設備		対象外	
		関連資料	—			
	第3号	共通要因故障防止	環境条件, 自然現象, 外部人為事象, 溢水, 火災	防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内		Aa
			サポート系要因	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源		Ca
関連資料			58-2 単線結線図, 58-3 配置図			

・設備の相違

島根原子力発電所2号炉 SA設備基準適合性 一覧表 (常設)

第58条：計装設備		残留熱代替除去系原子炉注水流量		類型化区分		
第1項	第1号	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力 ／ 屋外の天候／放射線	原子炉建物原子炉棟内設備	B	
			荷重	(有効に機能を発揮する)	—	
			海水	海水を通水しない	対象外	
			電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—	
			周辺機器等からの悪影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—	
			関連資料	58-3 配置図		
	第2号	操作性	操作不要		—	
		関連資料	—			
	第3号	試験・検査 (検査性, 系統構成・外部入力)	計測制御設備		J	
			関連資料	58-5 試験及び検査		
	第4号	切り替え性	本来の用途として使用一切替操作が不要		B b	
		関連資料	—			
第5号	悪影響防止	系統設計	その他	A e		
		その他(飛散物)	対象外	対象外		
		関連資料	—			
第6号	設置場所	対象外(操作不要)		対象外		
	関連資料	—				
第2項	第1号	常設SAの容量	重大事故等への対処を本来の目的として設置するもの		A	
		関連資料	58-6 容量設定根拠			
	第2号	共用の禁止	共用しない設備		対象外	
		関連資料	—			
	第3号	共通要因故障防止	環境条件, 自然現象, 外部人為事象, 溢水, 火災	緩和設備又は防止でも緩和でもない設備-対象 (同一目的のSA設備あり)		B
			サポート系要因	対象(サポート系あり) -異なる駆動源又は冷却源		C a
			関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図		

・設備の相違

島根原子力発電所2号炉 SA設備基準適合性 一覧表 (常設)

第58条：計装設備		残留熱代替除去系格納容器スプレイ流量		類型化区分	
第1項	第1号	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力 ／ 屋外の天候／放射線	原子炉建物原子炉棟内設備	B
			荷重	(有効に機能を発揮する)	—
			海水	海水を通水しない	対象外
			電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
			周辺機器等からの悪影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
			関連資料	58-3 配置図	
	第2号	操作性	操作不要		—
		関連資料	—		
	第3号	試験・検査 (検査性, 系統構成・外部入力)	計測制御設備		J
			関連資料	58-5 試験及び検査	
	第4号	切り替え性	本来の用途として使用一切替操作が不要		B b
		関連資料	—		
第5号	悪影響防止	系統設計	その他	A e	
		その他(飛散物)	対象外	対象外	
		関連資料	—		
第6号	設置場所	対象外(操作不要)		対象外	
	関連資料	—			
第2項	第1号	常設SAの容量	重大事故等への対処を本来の目的として設置するもの	A	
		関連資料	58-6 容量設定根拠		
	第2号	共用の禁止	共用しない設備		対象外
		関連資料	—		
	第3号	共通要因故障防止	環境条件, 自然現象, 外部人為事象, 溢水, 火災	緩和設備又は防止でも緩和でもない設備-対象 (同一目的のSA設備あり)	B
			サポート系要因	対象(サポート系あり) -異なる駆動源又は冷却源	C a
			関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図	

・設備の相違

柏崎刈羽原子力発電所 6号及び7号炉 SA設備基準適合性 一覧表 (常設)

第58条：計装設備			ドライウェル雰囲気温度	類型化区分	
第43条	第1項	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力／ 屋外の天候／放射線	原子炉格納容器内設備	A
			荷重	(有効に機能を発揮する)	—
			海水	(海水を通水しない)	対象外
			他設備からの影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
			電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
			関連資料	58-3 配置図	
			第2号	操作性	(操作不要)
		関連資料	—		
		第3号	試験・検査 (検査性、系統構成・外部入力)	計測制御設備	J
			関連資料	58-5 試験及び検査	
		第4号	代替性	本来の用途として使用一切替不要	B b
			関連資料	58-4 系統図	
	第5号	悪影響防止	系統設計	その他	A e
			その他(飛散物)	対象外	対象外
			関連資料	—	
	第6号	設置場所	(操作不要)	対象外	
		関連資料	—		
	第2項	第1号	常設SAの容量	重大事故等への対処を本来の目的として設置するもの	A
関連資料			58-6 容量設定根拠		
第2号		共用の禁止	共用しない設備	対象外	
		関連資料	—		
第3号		共通要因故障防止	環境条件、自然現象、外部人為事象、溢水、 火災	防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	A a
			サポート系故障	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	C a
関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図				

島根原子力発電所2号炉 SA設備基準適合性 一覧表 (常設)

第58条：計装設備			ドライウェル温度 (SA)	類型化区分		
第43条	第1項	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力 ／ 屋外の天候／放射線	原子炉格納容器内設備	A	
			荷重	(有効に機能を発揮する)	—	
			海水	海水を通水しない	対象外	
			電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—	
			周辺機器等からの悪影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—	
			関連資料	58-3 配置図		
			第2号	操作性	操作不要	—
		関連資料		—		
		第3号	試験・検査 (検査性、系統構成・外部入力)	計測制御設備	J	
			関連資料	58-5 試験及び検査		
		第4号	切り替え性	本来の用途として使用一切替操作が不要	B b	
			関連資料	—		
	第5号	悪影響防止	系統設計	その他	A e	
			その他(飛散物)	対象外	対象外	
			関連資料	—		
	第6号	設置場所	対象外(操作不要)	対象外		
		関連資料	—			
	第2項	第1号	常設SAの容量	重大事故等への対処を本来の目的として設置するもの	A	
			関連資料	58-6 容量設定根拠		
		第2号	共用の禁止	共用しない設備	対象外	
			関連資料	—		
		第3号	共通要因故障防止	環境条件、自然現象、 外部人為事象、溢水、 火災	緩和設備又は防止でも緩和でもない設備-対象 (同一目的のSA設備あり)	B
				サポート系要因	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	C a
	関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図				

島根原子力発電所2号炉 SA設備基準適合性 一覧表 (常設)

第58条: 計装設備		ベデスタル温度 (SA)		類型化区分		
第1項	第1号	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力 / 屋外の天候 / 放射線	原子炉格納容器内設備	A	
			荷重	(有効に機能を発揮する)	—	
			海水	海水を通水しない	対象外	
			電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—	
			周辺機器等からの悪影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—	
			関連資料	58-3 配置図		
	第2号	操作性	操作不要		—	
		関連資料	—			
	第3号	試験・検査 (検査性, 系統構成・外部入力)	計測制御設備		J	
		関連資料	58-5 試験及び検査			
	第4号	切り替え性	本来の用途として使用一切替操作が不要		B b	
		関連資料	—			
第5号	悪影響防止	系統設計	その他	A e		
		その他 (飛散物)	対象外	対象外		
		関連資料	—			
第6号	設置場所	対象外 (操作不要)		対象外		
	関連資料	—				
第2項	第1号	常設SAの容量	重大事故等への対処を本来の目的として設置するもの		A	
		関連資料	58-6 容量設定根拠			
	第2号	共用の禁止	共用しない設備		対象外	
		関連資料	—			
	第3号	共通要因故障防止	環境条件, 自然現象, 外部人為事象, 溢水, 火災	緩和設備又は防止でも緩和でもない設備-対象 (同一目的のSA設備あり)		B
			サポート系要因	対象 (サポート系あり) -異なる駆動源又は冷却源		C a
関連資料			58-2 単線結線図, 58-3 配置図			

・設備の相違

島根原子力発電所2号炉 SA設備基準適合性 一覧表 (常設)

第58条：計装設備		ペDESTAL水温度 (SA)		類型化区分	
第43条	第1項	第1号	環境条件における健全性 環境温度・湿度・圧力 ／ 屋外の天候／放射線 荷重 海水 電磁的障害 周辺機器等からの悪影響 関連資料	原子炉格納容器内設備	A
				(有効に機能を発揮する)	—
				海水を通水しない	対象外
				(電磁波により機能が損なわれない)	—
				(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
				58-3 配置図	
	第2号	操作性	操作不要	—	
		関連資料	—		
	第3号	試験・検査 (検査性, 系統構成・外部入力)	計測制御設備	J	
		関連資料	58-5 試験及び検査		
	第4号	切り替え性	本来の用途として使用一切替操作が不要	B b	
		関連資料	—		
	第5号	悪影響防止	系統設計	その他	A e
			その他 (飛散物)	対象外	対象外
			関連資料	—	
第6号	設置場所	対象外 (操作不要)	対象外		
	関連資料	—			
第2項	第1号	常設SAの容量	重大事故等への対処を本来の目的として設置するもの	A	
		関連資料	58-6 容量設定根拠		
	第2号	共用の禁止	共用しない設備	対象外	
		関連資料	—		
	第3号	共通要因故障防止	環境条件, 自然現象, 外部人為事象, 溢水, 火災	緩和設備又は防止でも緩和でもない設備-対象 (同一目的のSA設備あり)	B
			サポート系要因	対象 (サポート系あり) -異なる駆動源又は冷却源	C a
関連資料			58-2 単線結線図, 58-3 配置図		

・設備の相違

柏崎刈羽原子力発電所 6号及び7号炉 SA設備基準適合性 一覧表 (常設)

第58条：計装設備		サブプレッション・チェンバ温度		類型化区分		
第43条	第1項	第1号	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力／ 屋外の天候／放射線	原子炉格納容器内設備	A
				荷重	(有効に機能を発揮する)	—
				海水	(海水を通水しない)	対象外
				他設備からの影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
				電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
				関連資料	58-3 配置図	
				第2号	操作性	(操作不要)
		関連資料	—			
		第3号	試験・検査 (検査性、系統構成・外部入力)	計測制御設備	J	
		関連資料	58-5 試験及び検査			
	第4号	代替性	本来の用途として使用一切替不要	B b		
	関連資料	58-4 系統図				
	第5号	悪影響防止	系統設計	その他	A c	
			その他(飛散物)	対象外	対象外	
			関連資料	—		
	第6号	設置場所	(操作不要)	対象外		
	関連資料	—				
	第2項	第1号	常設SAの容量	重大事故等への対処を本来の目的として設置するもの	A	
			関連資料	58-6 容量設定根拠		
		第2号	共用の禁止	共用しない設備	対象外	
関連資料			—			
第3号		共通要因故障防止	環境条件、自然現象、外部人為事象、溢水、 火災	防止設備-対象(代替対象D B設備あり)-屋内	A a	
	サポート系故障		対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	C a		
	関連資料		58-2 単線結線図, 58-3 配置図			

島根原子力発電所2号炉 SA設備基準適合性 一覧表 (常設)

第58条：計装設備		サブプレッション・チェンバ温度 (SA)		類型化区分		
第43条	第1項	第1号	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力 ／ 屋外の天候／放射線	原子炉格納容器内設備	A
				荷重	(有効に機能を発揮する)	—
				海水	海水を通水しない	対象外
				電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
				周辺機器等からの悪影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
				関連資料	58-3 配置図	
				第2号	操作性	操作不要
		関連資料	—			
		第3号	試験・検査 (検査性、系統構成・外部入力)	計測制御設備	J	
				関連資料	58-5 試験及び検査	
	第4号	切り替え性	本来の用途として使用一切替操作が不要	B b		
			関連資料	—		
	第5号	悪影響防止	系統設計	その他	A e	
			その他(飛散物)	対象外	対象外	
			関連資料	—		
	第6号	設置場所	対象外(操作不要)	対象外		
			関連資料	—		
	第2項	第1号	常設SAの容量	重大事故等への対処を本来の目的として設置するもの	A	
			関連資料	58-6 容量設定根拠		
		第2号	共用の禁止	共用しない設備	対象外	
関連資料			—			
第3号		共通要因故障防止	環境条件、自然現象、 外部人為事象、溢水、 火災	緩和設備又は防止でも緩和でもない設備-対象 (同一目的のSA設備あり)	B	
			サポート系要因	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	C a	
			関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図		

柏崎刈羽原子力発電所 6号及び7号炉 SA設備基準適合性 一覧表 (常設)

島根原子力発電所2号炉 SA設備基準適合性 一覧表 (常設)

第58条：計装設備				サブプレッション・チェンバ・プール水温度	類型化区分	
第43条	第1項	第1号	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力／ 屋外の天候／放射線	原子炉格納容器内設備	A
				荷重	(有効に機能を発揮する)	—
				海水	(海水を通水しない)	対象外
				他設備からの影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
				電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
				関連資料	58-3 配置図	
				第2号	操作性	(操作不要)
		関連資料	—			
		第3号	試験・検査 (検査性、系統構成・外部入力)	計測制御設備	J	
		関連資料		58-5 試験及び検査		
	第4号	切替性	本来の用途として使用一切替不要	B b		
	関連資料		58-4 系統図			
	第5号	悪影響防止	系統設計	その他	A e	
			その他(飛散物)	対象外	対象外	
			関連資料	—		
	第6号	設置場所	(操作不要)	対象外		
			関連資料	—		
	第2項	第1号	常設SAの容量	重大事故等への対処を本来の目的として設置するもの	A	
			関連資料	58-6 容量設定根拠		
		第2号	共用の禁止	共用しない設備	対象外	
関連資料			—			
第3号		共通要因故障防止	環境条件、自然現象、外部人為事象、溢水、 火災	防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	A a	
			サポート系故障	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	C a	
	関連資料		58-2 単線結線図, 58-3 配置図			

第58条：計装設備				サブプレッション・プール水温度 (SA)	類型化区分	
第43条	第1項	第1号	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力 ／ 屋外の天候／放射線	原子炉格納容器内設備	A
				荷重	(有効に機能を発揮する)	—
				海水	海水を通水しない	対象外
				電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
				周辺機器等からの悪影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
				関連資料	58-3 配置図	
				第2号	操作性	操作不要
		関連資料	—			
		第3号	試験・検査 (検査性、系統構成・外部入力)	計測制御設備	J	
		関連資料		58-5 試験及び検査		
	第4号	切り替え性	本来の用途として使用一切替操作が不要	B b		
	関連資料		—			
	第5号	悪影響防止	系統設計	その他	A e	
			その他(飛散物)	対象外	対象外	
			関連資料	—		
	第6号	設置場所	対象外(操作不要)	対象外		
			関連資料	—		
	第2項	第1号	常設SAの容量	重大事故等への対処を本来の目的として設置するもの	A	
			関連資料	58-6 容量設定根拠		
		第2号	共用の禁止	共用しない設備	対象外	
関連資料			—			
第3号		共通要因故障防止	環境条件、自然現象、 外部人為事象、溢水、 火災	防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	A a	
			サポート系要因	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	C a	
	関連資料		58-2 単線結線図, 58-3 配置図			

柏崎刈羽原子力発電所 6号及び7号炉 SA設備基準適合性 一覧表 (常設)

第58条：計装設備				格納容器内圧力 (D/W)	類型化区分	
第43条	第1項	第1号	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力／ 屋外の天候／放射線	原子炉建屋原子炉棟内設備	B
				荷重	(有効に機能を発揮する)	—
				海水	(海水を通水しない)	対象外
				他設備からの影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
				電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
				関連資料	58-3 配置図	
				第2号	操作性	(操作不要)
		関連資料	—			
		第3号	試験・検査 (検査性、系統構成・外部入力)	計測制御設備	J	
			関連資料	58-5 試験及び検査		
	第4号	代替性	本来の用途として使用一切替不要	B b		
		関連資料	58-4 系統図			
	第5号	悪影響防止	系統設計	その他	A c	
			その他(飛散物)	対象外	対象外	
			関連資料	—		
	第6号	設置場所	(操作不要)	対象外		
		関連資料	—			
	第2項	第1号	常設SAの容量	重大事故等への対処を本来の目的として設置するもの	A	
			関連資料	58-6 容量設定根拠		
		第2号	共用の禁止	共用しない設備	対象外	
関連資料			—			
第3号		共通要因故障防止	環境条件、自然現象、外部人為事象、溢水、 火災	防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	A a	
			サポート系故障	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	C a	
	関連資料		58-2 単線結線図, 58-3 配置図			

島根原子力発電所2号炉 SA設備基準適合性 一覧表 (常設)

第58条：計装設備				ドライウェル圧力 (SA)	類型化区分	
第43条	第1項	第1号	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力 ／ 屋外の天候／放射線	原子炉建物原子炉棟内設備	B
				荷重	(有効に機能を発揮する)	—
				海水	海水を通水しない	対象外
				電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
				周辺機器等からの悪影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
				関連資料	58-3 配置図	
				第2号	操作性	操作不要
		関連資料	—			
		第3号	試験・検査 (検査性、系統構成・外部入力)	計測制御設備	J	
			関連資料	58-5 試験及び検査		
	第4号	切り替え性	本来の用途として使用一切替操作が不要	B b		
		関連資料	—			
	第5号	悪影響防止	系統設計	その他	A e	
			その他(飛散物)	対象外	対象外	
			関連資料	—		
	第6号	設置場所	対象外(操作不要)	対象外		
		関連資料	—			
	第2項	第1号	常設SAの容量	重大事故等への対処を本来の目的として設置するもの	A	
			関連資料	58-6 容量設定根拠		
		第2号	共用の禁止	共用しない設備	対象外	
関連資料			—			
第3号		共通要因故障防止	環境条件、自然現象、 外部人為事象、溢水、 火災	防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	A a	
			サポート系要因	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	C a	
	関連資料		58-2 単線結線図, 58-3 配置図			

柏崎刈羽原子力発電所 6号及び7号炉 SA設備基準適合性 一覧表(常設)

島根原子力発電所2号炉 SA設備基準適合性 一覧表(常設)

第58条：計装設備		格納容器内圧力 (S/C)		類型化区分		
第43条	第1項	第1号	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力／ 屋外の天候／放射線	原子炉建屋原子炉棟内設備	B
				荷重	(有効に機能を発揮する)	—
				海水	(海水を通水しない)	対象外
				他設備からの影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
				電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
				関連資料	58-3 配置図	
		第2号	操作性	(操作不要)	対象外	
			関連資料	—		
		第3号	試験・検査 (検査性、系統構成・外部入力)	計測制御設備	J	
				関連資料	58-5 試験及び検査	
		第4号	切替性	本来の用途として使用一切替不要	B b	
				関連資料	58-4 系統図	
	第5号	悪影響防止	系統設計	その他	A e	
			その他(飛散物)	対象外	対象外	
			関連資料	—		
	第6号	設置場所	(操作不要)	対象外		
			関連資料	—		
	第2項	第1号	常設SAの容量	重大事故等への対処を本来の目的として設置するもの	A	
関連資料			58-6 容量設定根拠			
第2号		共用の禁止	共用しない設備	対象外		
		関連資料	—			
第3号		共通要因故障防止	環境条件、自然現象、外部人為事象、溢水、 火災	防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	A a	
			サポート系故障	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	C a	
関連資料	58-2 単線結線図、58-3 配置図					

第58条：計装設備		サブプレッション・チェンバ圧力 (SA)		類型化区分		
第43条	第1項	第1号	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力 ／ 屋外の天候／放射線	原子炉建物原子炉棟内設備	B
				荷重	(有効に機能を発揮する)	—
				海水	(海水を通水しない)	対象外
				電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
				周辺機器等からの悪影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
				関連資料	58-3 配置図	
		第2号	操作性	操作不要	—	
			関連資料	—		
		第3号	試験・検査 (検査性、系統構成・外部入力)	計測制御設備	J	
				関連資料	58-5 試験及び検査	
		第4号	切り替え性	本来の用途として使用一切替操作が不要	B b	
				関連資料	—	
	第5号	悪影響防止	系統設計	その他	A e	
			その他(飛散物)	対象外	対象外	
			関連資料	—		
	第6号	設置場所	対象外(操作不要)	対象外		
			関連資料	—		
	第2項	第1号	常設SAの容量	重大事故等への対処を本来の目的として設置するもの	A	
			関連資料	58-6 容量設定根拠		
		第2号	共用の禁止	共用しない設備	対象外	
			関連資料	—		
		第3号	共通要因故障防止	環境条件、自然現象、 外部人為事象、溢水、 火災	防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	A a
				サポート系要因	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	C a
	関連資料	58-2 単線結線図、58-3 配置図				

柏崎刈羽原子力発電所 6号及び7号炉 SA設備基準適合性 一覧表 (常設)

第58条：計装設備			サブプレッション・チェンバ・プール水位	類型化区分	
第43条	第1項	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力／ 屋外の天候／放射線	原子炉建屋原子炉棟内設備	B
			荷重	(有効に機能を発揮する)	—
			海水	(海水を通水しない)	対象外
			他設備からの影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
			電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
			関連資料	58-3 配置図	
			第2号	操作性	(操作不要)
		関連資料	—		
		第3号	試験・検査 (検査性、系統構成・外部入力)	計測制御設備	J
		関連資料	58-5 試験及び検査		
	第4号	代替性	本来の用途として使用一切替不要	B b	
		関連資料	58-4 系統図		
	第5号	悪影響防止	系統設計	その他	A e
			その他(飛散物)	対象外	対象外
			関連資料	—	
	第6号	設置場所	(操作不要)	対象外	
		関連資料	—		
	第2項	第1号	常設 SA の容量	重大事故等への対処を本来の目的として設置するもの	A
			関連資料	58-6 容量設定根拠	
		第2号	共用の禁止	共用しない設備	対象外
関連資料			—		
第3号		共通要因故障防止	環境条件、自然現象、外部人為事象、溢水、 火災	防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	A a
			サポート系故障	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	C a
関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図				

島根原子力発電所2号炉 SA設備基準適合性 一覧表 (常設)

第58条：計装設備			サブプレッション・プール水位 (SA)	類型化区分	
第43条	第1項	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力 ／ 屋外の天候／放射線	原子炉建物原子炉棟内設備	B
			荷重	(有効に機能を発揮する)	—
			海水	海水を通水しない	対象外
			電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
			周辺機器等からの悪影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
			関連資料	58-3 配置図	
			第2号	操作性	操作不要
		関連資料	—		
		第3号	試験・検査 (検査性、系統構成・外部入力)	計測制御設備	J
		関連資料	58-5 試験及び検査		
	第4号	切り替え性	本来の用途として使用一切替操作が不要	B b	
		関連資料	—		
	第5号	悪影響防止	系統設計	その他	A e
			その他(飛散物)	対象外	対象外
			関連資料	—	
	第6号	設置場所	対象外(操作不要)	対象外	
		関連資料	—		
	第2項	第1号	常設 SA の容量	重大事故等への対処を本来の目的として設置するもの	A
			関連資料	58-6 容量設定根拠	
		第2号	共用の禁止	共用しない設備	対象外
関連資料			—		
第3号		共通要因故障防止	環境条件、自然現象、 外部人為事象、溢水、 火災	防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	A a
			サポート系要因	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	C a
関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図				

島根原子力発電所2号炉 SA設備基準適合性 一覧表 (常設)

第 58 条 : 計装設備		ドライウェル水位		類型化 区分	
第 1 項	第 1 号	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力 ／ 屋外の天候／放射線	原子炉格納容器内設備	A
			荷重	(有効に機能を発揮する)	—
			海水	海水を通水しない	対象外
			電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
			周辺機器等からの悪影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
			関連資料	58-3 配置図	
	第 2 号	操作性	操作不要		—
		関連資料	—		
	第 3 号	試験・検査 (検査性, 系統構成・外部入力)	計測制御設備		J
		関連資料	58-5 試験及び検査		
	第 4 号	切り替え性	本来の用途として使用一切替操作が不要		B b
関連資料		—			
第 5 号	悪影響防止	系統設計	その他	A e	
		その他 (飛散物)	対象外	対象外	
		関連資料	—		
第 6 号	設置場所	対象外 (操作不要)		対象外	
	関連資料	—			
第 2 項	第 1 号	常設 SA の容量	重大事故等への対処を本来の目的として設置するもの	A	
		関連資料	58-6 容量設定根拠		
	第 2 号	共用の禁止	共用しない設備		対象外
		関連資料	—		
	第 3 号	共通要因故障防止	環境条件, 自然現象, 外部人為事象, 溢水, 火災	緩和設備又は防止でも緩和でもない設備-対象 (同一目的の SA 設備あり)	B
			サポート系要因	対象 (サポート系あり) -異なる駆動源又は冷却源	C a
			関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図	

・設備の相違

柏崎刈羽原子力発電所 6号及び7号炉 SA設備基準適合性 一覧表(常設)

第58条：計装設備				格納容器下部水位	類型化区分	
第43条	第1項	第1号	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力／ 屋外の天候／放射線	原子炉格納容器内設備	A
				荷重	(有効に機能を発揮する)	—
				海水	(海水を通水しない)	対象外
				他設備からの影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
				電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
				関連資料	58-3 配置図	
				第2号	操作性	(操作不要)
		関連資料	—			
		第3号	試験・検査 (検査性、系統構成・外部入力)	計測制御設備	J	
		関連資料	58-5 試験及び検査			
	第4号	代替性	本来の用途として使用一切不要	B b		
	関連資料	58-4 系統図				
	第5号	悪影響防止	系統設計	その他	A e	
			その他(飛散物)	対象外	対象外	
			関連資料	—		
	第6号	設置場所	(操作不要)	対象外		
	関連資料	—				
	第2項	第1号	常設SAの容量	重大事故等への対処を本来の目的として設置するもの	A	
			関連資料	58-6 容量設定根拠		
		第2号	共用の禁止	共用しない設備	対象外	
関連資料			—			
第3号		共通要因故障防止	環境条件、自然現象、外部人為事象、溢水、 火災	緩和設備又は防止でも緩和でもない設備-対象(同一目的のSA設備あり)	B	
			サポート系故障	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	C a	
関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図					

島根原子力発電所2号炉 SA設備基準適合性 一覧表(常設)

第58条：計装設備				ペDESTAL水位	類型化区分	
第43条	第1項	第1号	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力／ 屋外の天候／放射線	原子炉格納容器内設備	A
				荷重	(有効に機能を発揮する)	—
				海水	(海水を通水しない)	対象外
				電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
				周辺機器等からの悪影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
				関連資料	58-3 配置図	
				第2号	操作性	操作不要
		関連資料	—			
		第3号	試験・検査 (検査性、系統構成・外部入力)	計測制御設備	J	
		関連資料	58-5 試験及び検査			
	第4号	切り替え性	本来の用途として使用一切替操作が不要	B b		
	関連資料	—				
	第5号	悪影響防止	系統設計	その他	A e	
			その他(飛散物)	対象外	対象外	
			関連資料	—		
	第6号	設置場所	対象外(操作不要)	対象外		
	関連資料	—				
	第2項	第1号	常設SAの容量	重大事故等への対処を本来の目的として設置するもの	A	
			関連資料	58-6 容量設定根拠		
		第2号	共用の禁止	共用しない設備	対象外	
関連資料			—			
第3号		共通要因故障防止	環境条件、自然現象、 外部人為事象、溢水、 火災	緩和設備又は防止でも緩和でもない設備-対象 (同一目的のSA設備あり)	B	
			サポート系要因	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	C a	
関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図					

島根原子力発電所2号炉 SA設備基準適合性 一覧表 (常設)

第58条：計装設備		格納容器水素濃度 (SA)		類型化区分	
第43条	第1項	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力 ／ 屋外の天候／放射線	原子炉建物原子炉棟内設備	B
			荷重	(有効に機能を発揮する)	—
			海水	海水を通水しない	対象外
			電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
			周辺機器等からの悪影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
			関連資料	58-3 配置図	
	第2号	操作性	中央制御室操作	A	
		関連資料	58-3 配置図		
	第3号	試験・検査 (検査性, 系統構成・外部入力)	計測制御設備	J	
		関連資料	58-5 試験及び検査		
	第4号	切り替え性	本来の用途として使用一切替操作が不要	B b	
		関連資料	—		
第5号	悪影響防止	系統設計	その他	A e	
		その他 (飛散物)	対象外	対象外	
		関連資料	—		
第6号	設置場所	中央制御室操作	B		
	関連資料	58-3 配置図			
第2項	第1号	常設SAの容量	重大事故等への対処を本来の目的として設置するもの	A	
		関連資料	58-6 容量設定根拠		
	第2号	共用の禁止	共用しない設備	対象外	
		関連資料	—		
	第3号	共通要因故障防止	環境条件, 自然現象, 外部人為事象, 溢水, 火災	防止設備-対象 (代替対象DB設備あり) -屋内	Aa
			サポート系要因	対象 (サポート系あり) -異なる駆動源又は冷却源	Ca
関連資料			58-2 単線結線図, 58-3 配置図		

・設備の相違

柏崎刈羽原子力発電所 6号及び7号炉 SA設備基準適合性 一覧表(常設)

第58条：計装設備			格納容器内水素濃度		類型化区分
第43条	第1項	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力／ 屋外の天候／放射線	原子炉建屋原子炉棟内設備	B
			荷重	(有効に機能を発揮する)	—
			海水	(海水を通水しない)	対象外
			他設備からの影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
			電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
			関連資料	58-3 配置図	
			第2号	操作性	中央制御室操作
		関連資料	58-3 配置図		
		第3号	試験・検査 (検査性、系統構成・外部入力)	計測制御設備	J
			関連資料	58-5 試験及び検査	
	第4号	切替性	本来の用途として使用一切替不要	B b	
		関連資料	58-4 系統図		
	第5号	悪影響防止	系統設計	DB施設と同様の系統構成	A d
			その他(飛散物)	対象外	対象外
		関連資料	—		
	第6号	設置場所	中央制御室操作	B	
		関連資料	58-3 配置図		
	第2項	第1号	常設SAの容量	設計基準対象施設の系統及び機器の容量等が十分	B
			関連資料	58-6 容量設定根拠	
		第2号	共用の禁止	共用しない設備	対象外
関連資料			—		
第3号		共通要因故障防止	環境条件、自然現象、外部人為事象、溢水、 火災	防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	A a
			サポート系故障	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	C a
関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図				

島根原子力発電所2号炉 SA設備基準適合性 一覧表(常設)

第58条：計装設備			格納容器水素濃度 (B系)		類型化区分
第43条	第1項	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力 ／ 屋外の天候／放射線	原子炉建物原子炉棟内設備	B
			荷重	(有効に機能を発揮する)	—
			海水	海水を通水しない	対象外
			電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
			周辺機器等からの悪影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
			関連資料	58-3 配置図	
			第2号	操作性	中央制御室操作
		関連資料		58-3 配置図	
		第3号	試験・検査 (検査性、系統構成・外部入力)	計測制御設備	J
			関連資料	58-5 試験及び検査	
	第4号	切り替え性	本来の用途として使用一切替操作が不要	B b	
		関連資料	—		
	第5号	悪影響防止	系統設計	DB施設と同様の系統構成	A d
			その他(飛散物)	対象外	対象外
		関連資料	—		
	第6号	設置場所	中央制御室操作	B	
		関連資料	58-3 配置図		
	第2項	第1号	常設SAの容量	設計基準対象施設の系統及び機器の容量等が十分	B
			関連資料	58-6 容量設定根拠	
		第2号	共用の禁止	共用しない設備	対象外
関連資料			—		
第3号		共通要因故障防止	環境条件、自然現象、 外部人為事象、溢水、 火災	防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	A a
			サポート系要因	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	C a
関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図				

柏崎刈羽原子力発電所 6号及び7号炉 SA 設備基準適合性 一覧表 (常設)

第 58 条：計装設備			格納容器内水素濃度 (SA)	類型化区分		
第 43 条	第 1 項	第 1 号	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力／ 屋外の天候／放射線	原子炉格納容器内設備	A
				荷重	(有効に機能を発揮する)	—
				海水	(海水を通水しない)	対象外
				他設備からの影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
				電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
				関連資料	58-3 配置図	
		第 2 号	操作性	(操作不要)	対象外	
			関連資料	—		
		第 3 号	試験・検査 (検査性、系統構成・外部入力)	計測制御設備	J	
			関連資料	58-5 試験及び検査		
	第 4 号	代替性	本来の用途として使用一切替不要	B b		
		関連資料	58-4 系統図			
	第 5 号	悪影響防止	系統設計	その他	A c	
			その他(飛散物)	対象外	対象外	
			関連資料	—		
	第 6 号	設置場所	(操作不要)	対象外		
		関連資料	—			
	第 2 項	第 1 号	常設 SA の容量	重大事故等への対処を本来の目的として設置するもの	A	
			関連資料	58-6 容量設定根拠		
		第 2 号	共用の禁止	共用しない設備	対象外	
関連資料			—			
第 3 号		共通要因故障防止	環境条件、自然現象、外部人為事象、溢水、 火災	防止設備-対象(代替対象D B設備あり)-屋内	A a	
			サポート系故障	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	C a	
	関連資料		58-2 単線結線図, 58-3 配置図			

・設備の相違

柏崎刈羽原子力発電所 6号及び7号炉 SA設備基準適合性 一覧表 (常設)

第58条：計装設備				格納容器内雰囲気放射線レベル (D/W)	類型化区分	
第43条	第1項	第1号	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力／ 屋外の天候／放射線	原子炉建屋原子炉棟内設備	B
				荷重	(有効に機能を発揮する)	—
				海水	(海水を通水しない)	対象外
				他設備からの影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
				電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
				関連資料	58-3 配置図	
				第2号	操作性	(操作不要)
		関連資料	—			
		第3号	試験・検査 (検査性、系統構成・外部入力)	計測制御設備	J	
		関連資料		58-5 試験及び検査		
	第4号	切替性	本来の用途として使用一切替不要	B b		
	関連資料		58-4 系統図			
	第5号	悪影響防止	系統設計	DB施設と同様の系統構成	A d	
	その他(飛散物)		対象外	対象外		
	関連資料		—			
	第6号	設置場所	(操作不要)	対象外		
	関連資料	—				
	第2項	第1号	常設SAの容量	設計基準対象施設の系統及び機器の容量等が十分	B	
			関連資料	58-6 容量設定根拠		
		第2号	共用の禁止	共用しない設備	対象外	
関連資料			—			
第3号		共通要因故障防止	環境条件、自然現象、外部人為事象、溢水、 火災	防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	A a	
			サポート系故障	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	C a	
	関連資料		58-2 単線結線図, 58-3 配置図			

島根原子力発電所2号炉 SA設備基準適合性 一覧表 (常設)

第58条：計装設備				格納容器雰囲気放射線モニタ (ドライウェル)	類型化区分	
第43条	第1項	第1号	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力 ／ 屋外の天候／放射線	原子炉建物原子炉棟内設備	B
				荷重	(有効に機能を発揮する)	—
				海水	海水を通水しない	対象外
				電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
				周辺機器等からの悪影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
				関連資料	58-3 配置図	
				第2号	操作性	操作不要
		関連資料	—			
		第3号	試験・検査 (検査性、系統構成・外部入力)	計測制御設備	J	
		関連資料		58-5 試験及び検査		
	第4号	切り替え性	本来の用途として使用一切替操作が不要	B b		
	関連資料		—			
	第5号	悪影響防止	系統設計	DB施設と同様の系統構成	A d	
	その他(飛散物)		対象外	対象外		
	関連資料		—			
	第6号	設置場所	対象外(操作不要)	対象外		
	関連資料	—				
	第2項	第1号	常設SAの容量	設計基準対象施設の系統及び機器の容量等が十分	B	
			関連資料	58-6 容量設定根拠		
		第2号	共用の禁止	共用しない設備	対象外	
関連資料			—			
第3号		共通要因故障防止	環境条件、自然現象、 外部人為事象、溢水、 火災	防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	A a	
			サポート系要因	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	C a	
	関連資料		58-2 単線結線図, 58-3 配置図			

柏崎刈羽原子力発電所 6号及び7号炉 SA設備基準適合性 一覧表 (常設)

第58条：計装設備		格納容器内雰囲気放射線レベル (S/C)		類型化区分		
第43条	第1項	第1号	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力／ 屋外の天候／放射線	原子炉建屋原子炉棟内設備	B
				荷重	(有効に機能を発揮する)	—
				海水	(海水を通水しない)	対象外
				他設備からの影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
				電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
				関連資料	58-3 配置図	
				第2号	操作性	(操作不要)
		関連資料	—			
		第3号	試験・検査 (検査性、系統構成・外部入力)	計測制御設備	J	
			関連資料	58-5 試験及び検査		
	第4号	代替性	本来の用途として使用一切替不要	B b		
		関連資料	58-4 系統図			
	第5号	悪影響防止	系統設計	DB施設と同様の系統構成	A d	
			その他(飛散物)	対象外	対象外	
			関連資料	—		
	第6号	設置場所	(操作不要)	対象外		
		関連資料	—			
	第2項	第1号	常設SAの容量	設計基準対象施設の系統及び機器の容量等が十分	B	
			関連資料	58-6 容量設定根拠		
		第2号	共用の禁止	共用しない設備	対象外	
関連資料			—			
第3号		共通要因故障防止	環境条件、自然現象、外部人為事象、溢水、 火災	防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	A a	
			サポート系故障	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	C a	
	関連資料		58-2 単線結線図, 58-3 配置図			

島根原子力発電所2号炉 SA設備基準適合性 一覧表 (常設)

第58条：計装設備		格納容器雰囲気放射線モニタ(サブプレッション・チェンバ)		類型化区分		
第43条	第1項	第1号	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力 ／ 屋外の天候／放射線	原子炉建物原子炉棟内設備	B
				荷重	(有効に機能を発揮する)	—
				海水	海水を通水しない	対象外
				電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
				周辺機器等からの悪影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
				関連資料	58-3 配置図	
				第2号	操作性	操作不要
		関連資料	—			
		第3号	試験・検査 (検査性、系統構成・外部入力)	計測制御設備	J	
			関連資料	58-5 試験及び検査		
	第4号	切り替え性	本来の用途として使用一切替操作が不要	B b		
		関連資料	—			
	第5号	悪影響防止	系統設計	DB施設と同様の系統構成	A d	
			その他(飛散物)	対象外	対象外	
			関連資料	—		
	第6号	設置場所	対象外(操作不要)	対象外		
		関連資料	—			
	第2項	第1号	常設SAの容量	設計基準対象施設の系統及び機器の容量等が十分	B	
			関連資料	58-6 計測範囲説明書		
		第2号	共用の禁止	共用しない設備	対象外	
関連資料			—			
第3号		共通要因故障防止	環境条件、自然現象、 外部人為事象、溢水、 火災	防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	A a	
			サポート系要因	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	C a	
	関連資料		58-2 単線結線図, 58-3 配置図			

柏崎刈羽原子力発電所 6号及び7号炉 SA設備基準適合性 一覧表 (常設)

第58条：計装設備		起動領域モニタ		類型化区分		
第43条	第1項	第1号	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力／ 屋外の天候／放射線	原子炉格納容器内設備	A
				荷重	(有効に機能を発揮する)	—
				海水	(海水を通水しない)	対象外
				他設備からの影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
				電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
				関連資料	58-3 配置図	
		第2号	操作性	(操作不要)	対象外	
			関連資料	—		
		第3号	試験・検査 (検査性、系統構成・外部入力)	計測制御設備	J	
				関連資料	58-5 試験及び検査	
	第4号	切替性	本来の用途として使用一切替不要	B b		
			関連資料	58-4 系統図		
	第5号	悪影響防止	系統設計	DB施設と同様の系統構成	A d	
			その他(飛散物)	対象外	対象外	
			関連資料	—		
	第6号	設置場所	(操作不要)	対象外		
			関連資料	—		
	第2項	第1号	常設SAの容量	設計基準対象施設の系統及び機器の容量等が十分	B	
			関連資料	58-6 容量設定根拠		
		第2号	共用の禁止	共用しない設備	対象外	
関連資料			—			
第3号		共通要因故障防止	環境条件、自然現象、外部人為事象、溢水、 火災	防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	A a	
			サポート系故障	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	C a	
	関連資料		58-2 単線結線図, 58-3 配置図			

島根原子力発電所2号炉 SA設備基準適合性 一覧表 (常設)

第58条：計装設備		中性子源領域計装		類型化区分		
第43条	第1項	第1号	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力／ 屋外の天候／放射線	原子炉格納容器内設備	A
				荷重	(有効に機能を発揮する)	—
				海水	海水を通水しない	対象外
				電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
				周辺機器等からの悪影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
				関連資料	58-3 配置図	
		第2号	操作性	中央制御室操作	A	
			関連資料	58-3 配置図		
		第3号	試験・検査 (検査性、系統構成・外部入力)	計測制御設備	J	
				関連資料	58-5 試験及び検査	
	第4号	切り替え性	本来の用途として使用一切替操作が不要	B b		
			関連資料	—		
	第5号	悪影響防止	系統設計	DB施設と同様の系統構成	A d	
			その他(飛散物)	対象外	対象外	
			関連資料	—		
	第6号	設置場所	中央制御室操作	B		
			関連資料	58-3 配置図		
	第2項	第1号	常設SAの容量	設計基準対象施設の系統及び機器の容量等が十分	B	
			関連資料	58-6 容量設定根拠		
		第2号	共用の禁止	共用しない設備	対象外	
関連資料			—			
第3号		共通要因故障防止	環境条件、自然現象、 外部人為事象、溢水、 火災	防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	A a	
			サポート系要因	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	C a	
	関連資料		58-2 単線結線図, 58-3 配置図			

・設備の相違

島根原子力発電所2号炉 SA設備基準適合性 一覧表 (常設)

第58条：計装設備		中間領域計装		類型化区分		
第43条	第1項	第1号	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力 ／ 屋外の天候／放射線	原子炉格納容器内設備	A
				荷重	(有効に機能を発揮する)	—
				海水	海水を通水しない	対象外
				電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
				周辺機器等からの悪影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
				関連資料	58-3 配置図	
	第2号	操作性	中央制御室操作	A		
		関連資料	58-3 配置図			
	第3号	試験・検査 (検査性, 系統構成・外部入力)	計測制御設備	J		
		関連資料	58-5 試験及び検査			
	第4号	切り替え性	本来の用途として使用一切替操作が不要	B b		
		関連資料	—			
	第5号	悪影響防止	系統設計	DB施設と同様の系統構成	A d	
			その他(飛散物)	対象外	対象外	
			関連資料	—		
第6号	設置場所	中央制御室操作	B			
	関連資料	58-3 配置図				
第2項	第1号	常設SAの容量	設計基準対象施設の系統及び機器の容量等が十分	B		
		関連資料	58-6 容量設定根拠			
	第2号	共用の禁止	共用しない設備	対象外		
		関連資料	—			
	第3号	共通要因故障防止	環境条件, 自然現象, 外部人為事象, 溢水, 火災	防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	Aa	
			サポート系要因	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	Ca	
関連資料			58-2 単線結線図, 58-3 配置図			

・設備の相違

柏崎刈羽原子力発電所 6号及び7号炉 SA設備基準適合性 一覧表 (常設)

第58条：計装設備				平均出力領域モニタ	類型化区分	
第43条	第1項	第1号	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力／ 屋外の天候／放射線	原子炉格納容器内設備	A
				荷重	(有効に機能を発揮する)	—
				海水	(海水を通さない)	対象外
				他設備からの影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
				電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
				関連資料	58-3 配置図	
				第2号	操作性	(操作不要)
		関連資料	—			
		第3号	試験・検査 (検査性、系統構成・外部入力)	計測制御設備	J	
		関連資料	58-5 試験及び検査			
		第4号	代替性	本来の用途として使用一切替不要	B b	
		関連資料	58-4 系統図			
	第5号	悪影響防止	系統設計	DB施設と同様の系統構成	A d	
			その他(飛散物)	対象外	対象外	
			関連資料	—		
	第6号	設置場所	(操作不要)	対象外		
		関連資料	—			
	第2項	第1号	常設SAの容量	設計基準対象施設の系統及び機器の容量等が十分	B	
関連資料			58-6 容量設定根拠			
第2号		共用の禁止	共用しない設備	対象外		
		関連資料	—			
第3号		共通要因故障防止	環境条件、自然現象、外部人為事象、溢水、 火災	防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	A a	
			サポート系故障	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	C a	
関連資料	58-2 単線結線図、58-3 配置図					

島根原子力発電所2号炉 SA設備基準適合性 一覧表 (常設)

第58条：計装設備				平均出力領域計装	類型化区分	
第43条	第1項	第1号	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力 ／ 屋外の天候／放射線	原子炉格納容器内設備	A
				荷重	(有効に機能を発揮する)	—
				海水	海水を通さない	対象外
				電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
				周辺機器等からの悪影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
				関連資料	58-3 配置図	
				第2号	操作性	操作不要
		関連資料	—			
		第3号	試験・検査 (検査性、系統構成・外部入力)	計測制御設備	J	
		関連資料	58-5 試験及び検査			
		第4号	切り替え性	本来の用途として使用一切替操作が不要	B b	
			関連資料	—		
	第5号	悪影響防止	系統設計	DB施設と同様の系統構成	A d	
			その他(飛散物)	対象外	対象外	
			関連資料	—		
	第6号	設置場所	対象外(操作不要)	対象外		
		関連資料	—			
	第2項	第1号	常設SAの容量	設計基準対象施設の系統及び機器の容量等が十分	B	
			関連資料	58-6 容量設定根拠		
		第2号	共用の禁止	共用しない設備	対象外	
			関連資料	—		
		第3号	共通要因故障防止	環境条件、自然現象、 外部人為事象、溢水、 火災	防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	A a
				サポート系要因	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	C a
	関連資料	58-2 単線結線図、58-3 配置図				

柏崎刈羽原子力発電所 6号及び7号炉 SA 設備基準適合性 一覧表 (常設)

第 58 条：計装設備		復水補給水系温度 (代替循環冷却)		類型化区分		
第 43 条	第 1 項	第 1 号	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力／ 屋外の天候／放射線	原子炉建屋原子炉区域内設備	B
				荷重	(有効に機能を発揮する)	—
				海水	(海水を通水しない)	対象外
				他設備からの影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
				電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
				関連資料	58-3 配置図	
		第 2 号	操作性	(操作不要)	対象外	
			関連資料	—		
		第 3 号	試験・検査 (検査性、系統構成・外部入力)	計測制御設備	J	
			関連資料	58-5 試験及び検査		
	第 4 号	代替性	本来の用途として使用一切替不要	B b		
		関連資料	58-4 系統図			
	第 5 号	悪影響防止	系統設計	その他	A c	
			その他(飛散物)	対象外	対象外	
			関連資料	—		
	第 6 号	設置場所	(操作不要)	対象外		
		関連資料	—			
	第 2 項	第 1 号	常設 SA の容量	重大事故等への対処を本来の目的として設置するもの	A	
			関連資料	58-6 容量設定根拠		
		第 2 号	共用の禁止	共用しない設備	対象外	
関連資料			—			
第 3 号		共通要因故障防止	環境条件、自然現象、外部人為事象、溢水、 火災	防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	A a	
			サポート系故障	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	C a	
	関連資料		58-2 単線結線図, 58-3 配置図			

・設備の相違

島根原子力発電所2号炉 SA設備基準適合性 一覧表 (常設)

第58条：計装設備		残留熱代替除去ポンプ出口圧力		類型化区分	
第43条	第1項	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力 / 屋外の天候 / 放射線	その他の建物内設備	C
			荷重	(有効に機能を発揮する)	—
			海水	海水を通水しない	対象外
			電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
			周辺機器等からの悪影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
			関連資料	58-3 配置図	
	第2号	操作性	操作不要	—	
		関連資料	—		
	第3号	試験・検査 (検査性, 系統構成・外部入力)	計測制御設備	J	
		関連資料	58-5 試験及び検査		
	第4号	切り替え性	本来の用途として使用一切替操作が不要	B b	
関連資料		—			
第5号	悪影響防止	系統設計	その他	A e	
		その他 (飛散物)	対象外	対象外	
		関連資料	—		
第6号	設置場所	対象外 (操作不要)	対象外		
	関連資料	—			
第2項	第1号	常設SAの容量	重大事故等への対処を本来の目的として設置するもの	A	
		関連資料	58-6 容量設定根拠		
	第2号	共用の禁止	共用しない設備	対象外	
		関連資料	—		
	第3号	共通要因故障防止	環境条件, 自然現象, 外部人為事象, 溢水, 火災	防止設備-対象 (代替対象DB設備あり) -屋内	A a
			サポート系要因	対象 (サポート系あり) -異なる駆動源又は冷却源	C a
関連資料			58-2 単線結線図, 58-3 配置図		

・設備の相違

柏崎刈羽原子力発電所 6号及び7号炉 SA設備基準適合性 一覧表(常設)

第58条：計装設備				フィルタ装置水位	類型化区分	
第43条	第1項	第1号	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力/ 屋外の天候/放射線	屋外設備	D
				荷重	(有効に機能を発揮する)	—
				海水	(海水を通水しない)	対象外
				他設備からの影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
				電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
				関連資料	58-3 配置図	
				第2号	操作性	(操作不要)
		関連資料	—			
		第3号	試験・検査 (検査性、系統構成・外部入力)	計測制御設備	J	
		関連資料	58-5 試験及び検査			
	第4号	切替性	本来の用途として使用一切替不要	B b		
	関連資料	58-4 系統図				
	第5号	悪影響防止	系統設計	その他	A c	
			その他(飛散物)	対象外	対象外	
			関連資料	—		
	第6号	設置場所	(操作不要)	対象外		
	関連資料	—				
	第2項	第1号	常設SAの容量	重大事故等への対処を本来の目的として設置するもの	A	
			関連資料	58-6 容量設定根拠		
		第2号	共用の禁止	共用しない設備	対象外	
関連資料			—			
第3号		共通要因故障防止	環境条件、自然現象、外部人為事象、溢水、 火災	防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋外	A b	
	サポート系故障		対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	C a		
	関連資料		58-2 単線結線図, 58-3 配置図			

島根原子力発電所2号炉 SA設備基準適合性 一覧表(常設)

第58条：計装設備				スクラバ容器水位	類型化区分	
第43条	第1項	第1号	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力 / 屋外の天候/放射線	その他の建物内設備	C
				荷重	(有効に機能を発揮する)	—
				海水	海水を通水しない	対象外
				電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
				周辺機器等からの悪影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
				関連資料	58-3 配置図	
				第2号	操作性	操作不要
		関連資料	—			
		第3号	試験・検査 (検査性、系統構成・外部入力)	計測制御設備	J	
		関連資料	58-5 試験及び検査			
	第4号	切り替え性	本来の用途として使用一切替操作が不要	B b		
	関連資料	—				
	第5号	悪影響防止	系統設計	その他	A e	
			その他(飛散物)	対象外	対象外	
			関連資料	—		
	第6号	設置場所	対象外(操作不要)	対象外		
	関連資料	—				
	第2項	第1号	常設SAの容量	重大事故等への対処を本来の目的として設置するもの	A	
			関連資料	58-6 容量設定根拠		
		第2号	共用の禁止	共用しない設備	対象外	
関連資料			—			
第3号		共通要因故障防止	環境条件、自然現象、 外部人為事象、溢水、 火災	防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	A a	
	サポート系要因		対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	C a		
	関連資料		58-2 単線結線図, 58-3 配置図			

柏崎刈羽原子力発電所 6号及び7号炉 SA設備基準適合性 一覧表(常設)

第58条：計装設備				フィルタ装置入口圧力	類型化区分	
第43条	第1項	第1号	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力／ 屋外の天候／放射線	その他の建屋内設備	C
				荷重	(有効に機能を発揮する)	—
				海水	(海水を通水しない)	対象外
				他設備からの影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
				電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
				関連資料	58-3 配置図	
		第2号	操作性	(操作不要)	対象外	
			関連資料	—		
		第3号	試験・検査 (検査性、系統構成・外部入力)	計測制御設備	J	
			関連資料	58-5 試験及び検査		
	第4号	代替性	本来の用途として使用一切替不要	B b		
		関連資料	58-4 系統図			
	第5号	悪影響防止	系統設計	その他	A e	
			その他(飛散物)	対象外	対象外	
			関連資料	—		
	第6号	設置場所	(操作不要)	対象外		
		関連資料	—			
	第2項	第1号	常設SAの容量	重大事故等への対処を本来の目的として設置するもの	A	
			関連資料	58-6 容量設定根拠		
		第2号	共用の禁止	共用しない設備	対象外	
関連資料			—			
第3号		共通要因故障防止	環境条件、自然現象、外部人為事象、溢水、 火災	防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	A a	
			サポート系故障	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	C a	
関連資料	58-2 単線結線図、58-3 配置図					

島根原子力発電所2号炉 SA設備基準適合性 一覧表(常設)

第58条：計装設備				スクラバ容器圧力	類型化区分	
第43条	第1項	第1号	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力 ／ 屋外の天候／放射線	その他の建物内設備	C
				荷重	(有効に機能を発揮する)	—
				海水	海水を通水しない	対象外
				電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
				周辺機器等からの悪影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
				関連資料	58-3 配置図	
		第2号	操作性	操作不要	—	
			関連資料	—		
		第3号	試験・検査 (検査性、系統構成・外部入力)	計測制御設備	J	
			関連資料	58-5 試験及び検査		
	第4号	切り替え性	本来の用途として使用一切替操作が不要	B b		
		関連資料	—			
	第5号	悪影響防止	系統設計	その他	A e	
			その他(飛散物)	対象外	対象外	
			関連資料	—		
	第6号	設置場所	対象外(操作不要)	対象外		
		関連資料	—			
	第2項	第1号	常設SAの容量	重大事故等への対処を本来の目的として設置するもの	A	
			関連資料	58-6 容量設定根拠		
		第2号	共用の禁止	共用しない設備	対象外	
関連資料			—			
第3号		共通要因故障防止	環境条件、自然現象、 外部人為事象、溢水、 火災	防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	A a	
			サポート系要因	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	C a	
関連資料	58-2 単線結線図、58-3 配置図					

島根原子力発電所2号炉 SA設備基準適合性 一覧表 (常設)

第58条：計装設備		スクラバ容器温度	類型化区分		
第43条	第1項	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力 / 屋外の天候 / 放射線	その他の建物内設備	C
			荷重	(有効に機能を発揮する)	—
			海水	海水を通水しない	対象外
			電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
			周辺機器等からの悪影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
			関連資料	58-3 配置図	
	第2号	操作性	操作不要	—	
		関連資料	—		
	第3号	試験・検査 (検査性, 系統構成・外部入力)	計測制御設備	J	
		関連資料	58-5 試験及び検査		
	第4号	切り替え性	本来の用途として使用一切替操作が不要	B b	
関連資料		—			
第5号	悪影響防止	系統設計	その他	A e	
		その他 (飛散物)	対象外	対象外	
		関連資料	—		
第6号	設置場所	対象外 (操作不要)	対象外		
	関連資料	—			
第2項	第1号	常設SAの容量	重大事故等への対処を本来の目的として設置するもの	A	
		関連資料	58-6 容量設定根拠		
	第2号	共用の禁止	共用しない設備	対象外	
		関連資料	—		
	第3号	共通要因故障防止	環境条件, 自然現象, 外部人為事象, 溢水, 火災	防止設備-対象 (代替対象DB設備あり) -屋内	Aa
			サポート系要因	対象 (サポート系あり) -異なる駆動源又は冷却源	Ca
関連資料			58-2 単線結線図, 58-3 配置図		

・設備の相違

柏崎刈羽原子力発電所 6号及び7号炉 SA設備基準適合性 一覧表 (常設)

第58条：計装設備				フィルタ装置出口放射線モニタ	類型化区分	
第43条	第1項	第1号	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力／ 屋外の天候／放射線	屋外設備	D
				荷重	(有効に機能を発揮する)	—
				海水	(海水を通水しない)	対象外
				他設備からの影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
				電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
				関連資料	58-3 配置図	
		第2号	操作性	(操作不要)	対象外	
			関連資料	—		
		第3号	試験・検査 (検査性、系統構成・外部入力)	計測制御設備	J	
			関連資料	58-5 試験及び検査		
	第4号	代替性	本来の用途として使用一切替不要	B b		
		関連資料	58-4 系統図			
	第5号	悪影響防止	系統設計	その他	A e	
			その他(飛散物)	対象外	対象外	
			関連資料	—		
	第6号	設置場所	(操作不要)	対象外		
		関連資料	—			
	第2項	第1号	常設SAの容量	重大事故等への対処を本来の目的として設置するもの	A	
			関連資料	58-6 容量設定根拠		
		第2号	共用の禁止	共用しない設備	対象外	
関連資料			—			
第3号		共通要因故障防止	環境条件、自然現象、外部人為事象、溢水、 火災	防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋外	A b	
			サポート系故障	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	C a	
	関連資料		58-2 単線結線図、58-3 配置図			

島根原子力発電所2号炉 SA設備基準適合性 一覧表 (常設)

第58条：計装設備				第1ベントフィルタ出口放射線モニタ (高レンジ・低レンジ)	類型化区分	
第43条	第1項	第1号	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力／ 屋外の天候／放射線	その他の建物内設備 屋外設備	C D
				荷重	(有効に機能を発揮する)	—
				海水	海水を通水しない	対象外
				電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
				周辺機器等からの悪影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
				関連資料	58-3 配置図	
		第2号	操作性	操作不要	—	
			関連資料	—		
		第3号	試験・検査 (検査性、系統構成・外部入力)	計測制御設備	J	
			関連資料	58-5 試験及び検査		
	第4号	切り替え性	本来の用途として使用一切替操作が不要	B b		
		関連資料	—			
	第5号	悪影響防止	系統設計	その他	A e	
			その他(飛散物)	対象外	対象外	
			関連資料	—		
	第6号	設置場所	対象外 (操作不要)	対象外		
		関連資料	—			
	第2項	第1号	常設SAの容量	重大事故等への対処を本来の目的として設置するもの	A	
			関連資料	58-6 容量設定根拠		
		第2号	共用の禁止	共用しない設備	対象外	
関連資料			—			
第3号		共通要因故障防止	環境条件、自然現象、 外部人為事象、溢水、 火災	防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内 防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋外	A a A b	
			サポート系要因	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	C a	
	関連資料		58-2 単線結線図、58-3 配置図			

柏崎刈羽原子力発電所 6号及び7号炉 SA設備基準適合性 一覧表(常設)

第58条:計装設備		フィルタ装置水素濃度		類型化区分		
第43条	第1項	第1号	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力/ 屋外の天候/放射線	その他の建屋内設備	C
				荷重	(有効に機能を発揮する)	-
				海水	(海水を通水しない)	対象外
				他設備からの影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	-
				電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	-
				関連資料	58-3 配置図	
		第2号	操作性	操作スイッチ, 弁操作	B d, B f	
			関連資料	58-3 配置図		
		第3号	試験・検査 (検査性, 系統構成・外部入力)	計測制御設備	J	
			関連資料	58-5 試験及び検査		
	第4号	代替性	本来の用途として使用一切替必要	B a		
		関連資料	58-4 系統図			
	第5号	悪影響防止	系統設計	その他	A c	
			その他(飛散物)	対象外	対象外	
			関連資料	-		
	第6号	設置場所	現場操作(設置場所)	A a		
		関連資料	58-3 配置図			
	第2項	第1号	常設SAの容量	重大事故等への対応を本来の目的として設置するもの	A	
			関連資料	58-6 容量設定根拠		
		第2号	共用の禁止	共用しない設備	対象外	
関連資料			-			
第3号		共通要因故障防止	環境条件、自然現象、外部人為事象、溢水、火災	防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	A a	
			サポート系故障	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	C a	
	関連資料		58-2 単線結線図, 58-3 配置図			

・設備の相違
島根2号炉の第1ベントフィルタ出口水素濃度と対応

柏崎刈羽原子力発電所 6号及び7号炉 SA 設備基準適合性 一覧表 (常設)

第 58 条：計装設備				フィルタ装置金属フィルタ差圧	類型化区分	
第 43 条	第 1 項	第 1 号	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力／ 屋外の天候／放射線	屋外設備	D
				荷重	(有効に機能を発揮する)	—
				海水	(海水を通水しない)	対象外
				他設備からの影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
				電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
				関連資料	58-3 配置図	
		第 2 号	操作性	(操作不要)	対象外	
			関連資料	—		
		第 3 号	試験・検査 (検査性、系統構成・外部入力)	計測制御設備	J	
				関連資料	58-5 試験及び検査	
	第 4 号	切替性	本来の用途として使用一切替不要	B b		
			関連資料	58-4 系統図		
	第 5 号	悪影響防止	系統設計	その他	A c	
			その他(飛散物)	対象外	対象外	
			関連資料	—		
	第 6 号	設置場所	(操作不要)	対象外		
			関連資料	—		
	第 2 項	第 1 号	常設 SA の容量	重大事故等への対応を本来の目的として設置するもの	A	
			関連資料	58-6 容量設定根拠		
		第 2 号	共用の禁止	共用しない設備	対象外	
関連資料			—			
第 3 号		共通要因故障防止	環境条件、自然現象、外部人為事象、溢水、 火災	防止設備-対象(代替対象D B設備あり)-屋外	A b	
			サポート系故障	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	C a	
	関連資料		58-2 単線結線図、58-3 配置図			

・設備の相違

柏崎刈羽原子力発電所 6号及び7号炉 SA 設備基準適合性 一覧表 (常設)

第58条：計装設備			フィルタ装置スクラバ水 pH	類型化区分		
第43条	第1項	第1号	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力／ 屋外の天候／放射線	屋外設備	D
				荷重	(有効に機能を発揮する)	—
				海水	(海水を通水しない)	対象外
				他設備からの影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
				電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
				関連資料	58-3 配置図	
		第2号	操作性	操作スイッチ操作、弁操作	B d, B f	
			関連資料	58-3 配置図		
		第3号	試験・検査 (検査性、系統構成・外部入力)	計測制御設備	J	
				関連資料	58-5 試験及び検査	
	第4号	切替性	本来の用途として使用一切替不要	B b		
			関連資料	58-4 系統図		
	第5号	悪影響防止	系統設計	その他	A c	
			その他(飛散物)	対象外	対象外	
			関連資料	—		
	第6号	設置場所	現場操作(設置場所)	A a		
			関連資料	58-3 配置図		
	第2項	第1号	常設 SA の容量	重大事故等への対処を本来の目的として設置するもの	A	
			関連資料	58-6 容量設定根拠		
		第2号	共用の禁止	共用しない設備	対象外	
関連資料			—			
第3号		共通要因故障防止	環境条件、自然現象、外部人為事象、溢水、 火災	防止設備-対象(代替対象D B設備あり)-屋外	A b	
			サポート系故障	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	C a	
	関連資料		58-2 単線結線図, 58-3 配置図			

・設備の相違

柏崎刈羽原子力発電所 6号及び7号炉 SA設備基準適合性 一覧表 (常設)

第58条：計装設備		耐圧強化ベント系放射線モニタ		類型化区分		
第43条	第1項	第1号	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力／ 屋外の天候／放射線	原子炉建屋原子炉区域内設備 その他の建屋内設備	B C
				荷重	(有効に機能を発揮する)	—
				海水	(海水を通水しない)	対象外
				他設備からの影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
				電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
				関連資料	58-3 配置図	
		第2号	操作性	(操作不要)	対象外	
			関連資料	—		
		第3号	試験・検査 (検査性、系統構成・外部入力)	計測制御設備	J	
			関連資料	58-5 試験及び検査		
	第4号	代替性	本来の用途として使用一切不要	B b		
		関連資料	58-4 系統図			
	第5号	悪影響防止	系統設計	その他	A c	
			その他(飛散物)	対象外	対象外	
			関連資料	—		
	第6号	設置場所	(操作不要)	対象外		
		関連資料	—			
	第2項	第1号	常設 SA の容量	重大事故等への対処を本来の目的として設置するもの	A	
			関連資料	58-6 容量設定根拠		
		第2号	共用の禁止	共用しない設備	対象外	
関連資料			—			
第3号		共通要因故障防止	環境条件、自然現象、外部人為事象、溢水、 火災	緩和設備又は防止でも緩和でもない設備-対象(同一目的の SA設備あり)	B	
			サポート系故障	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	C a	
	関連資料		58-2 単線結線図, 58-3 配置図			

・設備の相違

柏崎刈羽原子力発電所 6号及び7号炉 SA設備基準適合性 一覧表 (常設)

第58条：計装設備			残留熱除去系熱交換器入口温度	類型化区分	
第43条	第1項	第1号	環境温度・湿度・圧力／ 屋外の天候／放射線	原子炉建屋原子炉棟内設備	B
			荷重	(有効に機能を発揮する)	—
			海水	(海水を通水しない)	対象外
			他設備からの影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
			電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
			関連資料	58-3 配置図	
			第2号	操作性	(操作不要)
		関連資料	—		
		第3号	試験・検査 (検査性、系統構成・外部入力)	計測制御設備	J
		関連資料	58-5 試験及び検査		
	第4号	代替性	本来の用途として使用一切替不要	B b	
	関連資料	58-4 系統図			
	第5号	悪影響防止	系統設計	DB施設と同様の系統構成	A d
			その他(飛散物)	対象外	対象外
			関連資料	—	
	第6号	設置場所	(操作不要)	対象外	
		関連資料	—		
	第2項	第1号	常設SAの容量	設計基準対象施設の系統及び機器の容量等が十分	B
			関連資料	58-6 容量設定根拠	
		第2号	共用の禁止	共用しない設備	対象外
関連資料			—		
第3号		共通要因故障防止	環境条件、自然現象、外部人為事象、溢水、 火災	防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	A a
			サポート系故障	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	C a
関連資料	58-2 単線結線図、58-3 配置図				

島根原子力発電所2号炉 SA設備基準適合性 一覧表 (常設)

第58条：計装設備			残留熱除去系熱交換器入口温度	類型化区分	
第43条	第1項	第1号	環境温度・湿度・圧力／ 屋外の天候／放射線	原子炉建物原子炉棟内設備	B
			荷重	(有効に機能を発揮する)	—
			海水	海水を通水しない	対象外
			電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
			周辺機器等からの悪影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
			関連資料	58-3 配置図	
			第2号	操作性	操作不要
		関連資料	—		
		第3号	試験・検査 (検査性、系統構成・外部入力)	計測制御設備	J
		関連資料	58-5 試験及び検査		
	第4号	切り替え性	本来の用途として使用一切替操作が不要	B b	
	関連資料	—			
	第5号	悪影響防止	系統設計	DB施設と同様の系統構成	A d
			その他(飛散物)	対象外	対象外
			関連資料	—	
	第6号	設置場所	対象外(操作不要)	対象外	
		関連資料	—		
	第2項	第1号	常設SAの容量	設計基準対象施設の系統及び機器の容量等が十分	B
			関連資料	58-6 容量設定根拠	
		第2号	共用の禁止	共用しない設備	対象外
関連資料			—		
第3号		共通要因故障防止	環境条件、自然現象、 外部人為事象、溢水、 火災	防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	A a
			サポート系要因	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	C a
関連資料	58-2 単線結線図、58-3 配置図				

柏崎刈羽原子力発電所 6号及び7号炉 SA設備基準適合性 一覧表 (常設)

島根原子力発電所2号炉 SA設備基準適合性 一覧表 (常設)

第58条：計装設備				残留熱除去系熱交換器出口温度	類型化区分	
第43条	第1項	第1号	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力／ 屋外の天候／放射線	原子炉建屋原子炉棟内設備	B
				荷重	(有効に機能を発揮する)	—
				海水	(海水を通水しない)	対象外
				他設備からの影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
				電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
				関連資料	58-3 配置図	
		第2号	操作性	(操作不要)	対象外	
			関連資料	—		
		第3号	試験・検査 (検査性、系統構成・外部入力)	計測制御設備	J	
			関連資料	58-5 試験及び検査		
	第4号	代替性	本来の用途として使用一切替不要	B b		
		関連資料	58-4 系統図			
	第5号	悪影響防止	系統設計	DB施設と同様の系統構成	A d	
			その他(飛散物)	対象外	対象外	
			関連資料	—		
	第6号	設置場所	(操作不要)	対象外		
		関連資料	—			
	第2項	第1号	常設SAの容量	設計基準対象施設の系統及び機器の容量等が十分	B	
			関連資料	58-6 容量設定根拠		
		第2号	共用の禁止	共用しない設備	対象外	
関連資料			—			
第3号		共通要因故障防止	環境条件、自然現象、外部人為事象、溢水、 火災	防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	A a	
			サポート系故障	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	C a	
関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図					

第58条：計装設備				残留熱除去系熱交換器出口温度	類型化区分	
第43条	第1項	第1号	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力／ 屋外の天候／放射線	原子炉建物原子炉棟内設備	B
				荷重	(有効に機能を発揮する)	—
				海水	(海水を通水しない)	対象外
				電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
				周辺機器等からの悪影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
				関連資料	58-3 配置図	
		第2号	操作性	(操作不要)	—	
			関連資料	—		
		第3号	試験・検査 (検査性、系統構成・外部入力)	計測制御設備	J	
			関連資料	58-5 試験及び検査		
	第4号	切り替え性	本来の用途として使用一切替操作が不要	B b		
		関連資料	—			
	第5号	悪影響防止	系統設計	DB施設と同様の系統構成	A d	
			その他(飛散物)	対象外	対象外	
			関連資料	—		
	第6号	設置場所	対象外(操作不要)	対象外		
		関連資料	—			
	第2項	第1号	常設SAの容量	設計基準対象施設の系統及び機器の容量等が十分	B	
			関連資料	58-6 容量設定根拠		
		第2号	共用の禁止	共用しない設備	対象外	
関連資料			—			
第3号		共通要因故障防止	環境条件、自然現象、 外部人為事象、溢水、 火災	防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	A a	
			サポート系要因	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	C a	
関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図					

柏崎刈羽原子力発電所 6号及び7号炉 SA 設備基準適合性 一覧表 (常設)

第58条：計装設備		原子炉補機冷却水系統流量		類型化区分		
第43条	第1項	第1号	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力／ 屋外の天候／放射線	原子炉建屋原子炉区域内設備 その他の建屋内設備	B C
				荷重	(有効に機能を発揮する)	—
				海水	(海水を通水しない)	対象外
				他設備からの影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失う おそれがない)	—
				電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
				関連資料	58-3 配管図	
		第2号	操作性	(操作不要)	対象外	
			関連資料	—		
		第3号	試験・検査 (検査性、系統構成・外部入力)	計測制御設備	J	
				関連資料	58-5 試験及び検査	
	第4号	切替性	本来の用途として使用一切替不要	B b		
			関連資料	58-4 系統図		
	第5号	悪影響防止	系統設計	D B施設と同様の系統構成	A d	
			その他(飛散物)	対象外	対象外	
			関連資料	—		
	第6号	設置場所	(操作不要)	対象外		
			関連資料	—		
	第2項	第1号	常設 SA の容量	設計基準対象施設の系統及び機器の容量等が十分	B	
			関連資料	58-6 容量設定根拠		
		第2号	共用の禁止	共用しない設備	対象外	
関連資料			—			
第3号		共通要因故障防止	環境条件、自然現象、外部人為事象、溢水、 火災	防止設備-対象(代替対象D B設備あり)-屋内	A a	
			サボート系故障	対象(サボート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	C a	
	関連資料		58-2 単線結線図、58-3 配管図			

・設備の相違

柏崎刈羽原子力発電所 6号及び7号炉 SA設備基準適合性 一覧表(常設)

第58条：計装設備		残留熱除去系熱交換器入口冷却水流量		類型化区分		
第43条	第1項	第1号	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力／ 屋外の天候／放射線	原子炉建屋原子炉棟内設備	B
				荷重	(有効に機能を発揮する)	—
				海水	(海水を通水しない)	対象外
				他設備からの影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
				電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
				関連資料	58-3 配置図	
		第2号	操作性	(操作不要)	対象外	
			関連資料	—		
		第3号	試験・検査 (検査性、系統構成・外部入力)	計測制御設備	J	
			関連資料	58-5 試験及び検査		
		第4号	代替性	本来の用途として使用一切替不要	B b	
			関連資料	58-4 系統図		
	第5号	悪影響防止	系統設計	DB施設と同様の系統構成	A d	
			その他(飛散物)	対象外	対象外	
			関連資料	—		
	第6号	設置場所	(操作不要)	対象外		
		関連資料	—			
	第2項	第1号	常設SAの容量	設計基準対象施設の系統及び機器の容量等が十分	B	
関連資料			58-6 容量設定根拠			
第2号		共用の禁止	共用しない設備	対象外		
		関連資料	—			
第3号		共通要因故障防止	環境条件、自然現象、外部人為事象、溢水、 火災	防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	A a	
			サポート系故障	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	C a	
関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図					

島根原子力発電所2号炉 SA設備基準適合性 一覧表(常設)

第58条：計装設備		残留熱除去系熱交換器冷却水流量		類型化区分		
第43条	第1項	第1号	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力 ／ 屋外の天候／放射線	原子炉建物原子炉棟内設備	B
				荷重	(有効に機能を発揮する)	—
				海水	(海水を通水しない)	対象外
				電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
				周辺機器等からの悪影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
				関連資料	58-3 配置図	
		第2号	操作性	操作不要	—	
			関連資料	—		
		第3号	試験・検査 (検査性、系統構成・外部入力)	計測制御設備	J	
			関連資料	58-5 試験及び検査		
		第4号	切り替え性	本来の用途として使用一切替操作が不要	B b	
			関連資料	—		
	第5号	悪影響防止	系統設計	DB施設と同様の系統構成	A d	
			その他(飛散物)	対象外	対象外	
			関連資料	—		
	第6号	設置場所	対象外(操作不要)	対象外		
		関連資料	—			
	第2項	第1号	常設SAの容量	設計基準対象施設の系統及び機器の容量等が十分	B	
			関連資料	58-6 容量設定根拠		
		第2号	共用の禁止	共用しない設備	対象外	
			関連資料	—		
		第3号	共通要因故障防止	環境条件、自然現象、 外部人為事象、溢水、 火災	防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	A a
				サポート系要因	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	C a
	関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図				

柏崎刈羽原子力発電所 6号及び7号炉 SA 設備基準適合性 一覧表 (常設)

第58条：計装設備		高圧炉心注水系ポンプ吐出圧力		類型化区分		
第43条	第1項	第1号	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力／ 屋外の天候／放射線	原子炉建屋原子炉区域内設備	B
				荷重	(有効に機能を発揮する)	—
				海水	(海水を通水しない)	対象外
				他設備からの影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
				電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
				関連資料	58-3 配図図	
		第2号	操作性	(操作不要)	対象外	
			関連資料	—		
		第3号	試験・検査 (検査性、系統構成・外部入力)	計測制御設備	J	
				関連資料	58-5 試験及び検査	
	第4号	切替性	本来の用途として使用一切替不要	B b		
			関連資料	58-4 系統図		
	第5号	悪影響防止	系統設計	DB施設と同様の系統構成	A d	
			その他(飛散物)	対象外	対象外	
			関連資料	—		
	第6号	設置場所	(操作不要)	対象外		
			関連資料	—		
	第2項	第1号	常設 SA の容量	設計基準対象施設の系統及び機器の容量等が十分	B	
			関連資料	58-6 容量設定根拠		
		第2号	共用の禁止	共用しない設備	対象外	
関連資料			—			
第3号		共通要因故障防止	環境条件、自然現象、外部人為事象、溢水、 火災	防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	A a	
			サボート系故障	対象(サボート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	C a	
	関連資料		58-2 単線結線図, 58-3 配置図			

・設備の相違

柏崎刈羽原子力発電所 6号及び7号炉 SA 設備基準適合性 一覧表 (常設)

第58条: 計装設備			復水貯蔵槽水位 (SA)	類型化区分		
第43条	第1項	第1号	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力/ 屋外の天候/放射線	その他の建屋内設備	C
				荷重	(有効に機能を発揮する)	-
				海水	(海水を通水しない)	対象外
				他設備からの影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	-
				電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	-
				関連資料	58-3 配線図	
		第2号	操作性	(操作不要)	対象外	
			関連資料	-		
		第3号	試験・検査 (検査性、系統構成・外部入力)	計測制御設備	J	
				関連資料	58-5 試験及び検査	
	第4号	切替性	本来の用途として使用一切替不要	B b		
			関連資料	58-4 系統図		
	第5号	悪影響防止	系統設計	その他	A e	
			その他(飛散物)	対象外	対象外	
			関連資料	-		
	第6号	設置場所	(操作不要)	対象外		
			関連資料	-		
	第2項	第1号	常設 SA の容量	重大事故等への対応を本来の目的として設置するもの	A	
			関連資料	58-6 容量設定根拠		
		第2号	共用の禁止	共用しない設備	対象外	
関連資料			-			
第3号		共通要因故障防止	環境条件、自然現象、外部人為事象、溢水、火災	防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	A a	
			サポート系故障	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	C a	
	関連資料		58-2 単線結線図, 58-3 配置図			

・設備の相違

柏崎刈羽原子力発電所 6号及び7号炉 SA 設備基準適合性 一覧表 (常設)

第58条：計装設備				復水移送ポンプ吐出圧力	類型化区分	
第43条	第1項	第1号	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力／ 屋外の天候／放射線	その他の建屋内設備	C
				荷重	(有効に機能を発揮する)	—
				海水	(海水を通水しない)	対象外
				他設備からの影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
				電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
				関連資料	58-3 配置図	
		第2号	操作性	(操作不要)	対象外	
			関連資料	—		
		第3号	試験・検査 (検査性、系統構成・外部入力)	計測制御設備	J	
			関連資料	58-5 試験及び検査		
	第4号	切替性	本来の用途として使用一切替不要	B b		
		関連資料	58-4 系統図			
	第5号	悪影響防止	系統設計	その他	A c	
			その他(飛散物)	対象外	対象外	
			関連資料	—		
	第6号	設置場所	(操作不要)	対象外		
		関連資料	—			
	第2項	第1号	常設 SA の容量	重大事故等への対処を本来の目的として設置するもの	A	
			関連資料	58-6 容量設定根拠		
		第2号	共用の禁止	共用しない設備	対象外	
関連資料			—			
第3号		共通要因故障防止	環境条件、自然現象、外部人為事象、溢水、 火災	防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	A a	
			サポート系故障	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	C a	
	関連資料		58-2 単線結線図, 58-3 配置図			

・設備の相違

柏崎刈羽原子力発電所 6号及び7号炉 SA設備基準適合性 一覧表(常設)

第58条：計装設備			残留熱除去系ポンプ吐出圧力	類型化区分	
第43条	第1項	第1号	環境温度・湿度・圧力／ 屋外の天候／放射線	原子炉建屋原子炉棟内設備	B
			荷重	(有効に機能を発揮する)	—
			海水	(海水を通水しない)	対象外
			他設備からの影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
			電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
			関連資料	58-3 配置図	
		第2号	操作性	(操作不要)	対象外
			関連資料	—	
		第3号	試験・検査 (検査性、系統構成・外部入力)	計測制御設備	J
			関連資料	58-5 試験及び検査	
	第4号	代替性	本来の用途として使用一切替不要	B b	
		関連資料	58-4 系統図		
	第5号	悪影響防止	系統設計	DB施設と同様の系統構成	A d
			その他(飛散物)	対象外	対象外
		関連資料	—		
	第6号	設置場所	(操作不要)	対象外	
		関連資料	—		
	第2項	第1号	常設SAの容量	設計基準対象施設の系統及び機器の容量等が十分	B
			関連資料	58-6 容量設定根拠	
		第2号	共用の禁止	共用しない設備	対象外
関連資料			—		
第3号		共通要因故障防止	環境条件、自然現象、外部人為事象、溢水、 火災	防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	A a
			サポート系故障	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	C a
関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図				

島根原子力発電所2号炉 SA設備基準適合性 一覧表(常設)

第58条：計装設備			残留熱除去ポンプ出口圧力	類型化区分	
第43条	第1項	第1号	環境温度・湿度・圧力／ 屋外の天候／放射線	原子炉建物原子炉棟内設備	B
			荷重	(有効に機能を発揮する)	—
			海水	海水を通水しない	対象外
			電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
			周辺機器等からの悪影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
			関連資料	58-3 配置図	
		第2号	操作性	操作不要	—
			関連資料	—	
		第3号	試験・検査 (検査性、系統構成・外部入力)	計測制御設備	J
			関連資料	58-5 試験及び検査	
	第4号	切り替え性	本来の用途として使用一切替操作が不要	B b	
		関連資料	—		
	第5号	悪影響防止	系統設計	DB施設と同様の系統構成	A d
			その他(飛散物)	対象外	対象外
		関連資料	—		
	第6号	設置場所	対象外(操作不要)	対象外	
		関連資料	—		
	第2項	第1号	常設SAの容量	設計基準対象施設の系統及び機器の容量等が十分	B
			関連資料	58-6 容量設定根拠	
		第2号	共用の禁止	共用しない設備	対象外
関連資料			—		
第3号		共通要因故障防止	環境条件、自然現象、 外部人為事象、溢水、 火災	防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	A a
			サポート系要因	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	C a
関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図				

島根原子力発電所2号炉 SA設備基準適合性 一覧表 (常設)

第58条：計装設備		低圧原子炉代替注水槽水位		類型化区分		
第43条	第1項	第1号	環境条件における健全性 環境温度・湿度・圧力 ／ 屋外の天候／放射線	その他の建物内設備	C	
				荷重	(有効に機能を発揮する)	—
				海水	海水を通水しない	対象外
				電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
				周辺機器等からの悪影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
				関連資料	58-3 配置図	
	第2号	操作性	操作不要	—		
		関連資料	—			
	第3号	試験・検査 (検査性, 系統構成・外部入力)	計測制御設備	J		
		関連資料	58-5 試験及び検査			
	第4号	切り替え性	本来の用途として使用一切替操作が不要	B b		
		関連資料	—			
第5号	悪影響防止	系統設計	その他	A e		
		その他(飛散物)	対象外	対象外		
		関連資料	—			
第6号	設置場所	対象外(操作不要)	対象外			
	関連資料	—				
第2項	第1号	常設SAの容量	重大事故等への対処を本来の目的として設置するもの	A		
		関連資料	58-6 容量設定根拠			
	第2号	共用の禁止	共用しない設備	対象外		
		関連資料	—			
	第3号	共通要因故障防止	環境条件, 自然現象, 外部人為事象, 溢水, 火災	防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	A a	
			サポート系要因	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	C a	
関連資料			58-2 単線結線図, 58-3 配置図			

・設備の相違

島根原子力発電所2号炉 SA設備基準適合性 一覧表 (常設)

第58条：計装設備		低圧原子炉代替注水ポンプ出口圧力		類型化区分		
第1項	第1号	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力 ／ 屋外の天候／放射線	その他の建物内設備	C	
			荷重	(有効に機能を発揮する)	—	
			海水	海水を通水しない	対象外	
			電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—	
			周辺機器等からの悪影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—	
			関連資料	58-3 配置図		
	第2号	操作性	操作不要		—	
		関連資料	—			
	第3号	試験・検査 (検査性, 系統構成・外部入力)	計測制御設備		J	
		関連資料	58-5 試験及び検査			
	第4号	切り替え性	本来の用途として使用一切替操作が不要		B b	
関連資料		—				
第5号	悪影響防止	系統設計	その他	A e		
		その他(飛散物)	対象外	対象外		
		関連資料	—			
第6号	設置場所	対象外(操作不要)		対象外		
	関連資料	—				
第2項	第1号	常設SAの容量	重大事故等への対処を本来の目的として設置するもの		A	
		関連資料	58-6 容量設定根拠			
	第2号	共用の禁止	共用しない設備		対象外	
		関連資料	—			
	第3号	共通要因故障防止	環境条件, 自然現象, 外部人為事象, 溢水, 火災	防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内		A a
			サポート系要因	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源		C a
			関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図		

・設備の相違

島根原子力発電所2号炉 SA設備基準適合性 一覧表 (常設)

第58条：計装設備		原子炉隔離時冷却ポンプ出口圧力		類型化区分		
第43条	第1項	第1号	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力 ／ 屋外の天候／放射線	原子炉建物原子炉棟内設備	B
				荷重	(有効に機能を発揮する)	—
				海水	海水を通水しない	対象外
				電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
				周辺機器等からの悪影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
				関連資料	58-3 配置図	
	第2号	操作性	操作不要	—		
		関連資料	—			
	第3号	試験・検査 (検査性, 系統構成・外部入力)	計測制御設備	J		
		関連資料	58-5 試験及び検査			
	第4号	切り替え性	本来の用途として使用一切替操作が不要	B b		
		関連資料	—			
第5号	悪影響防止	系統設計	DB施設と同様の系統構成	A d		
		その他(飛散物)	対象外	対象外		
		関連資料	—			
第6号	設置場所	対象外(操作不要)	対象外			
	関連資料	—				
第2項	第1号	常設SAの容量	設計基準対象施設の系統及び機器の容量等が十分	B		
		関連資料	58-6 容量設定根拠			
	第2号	共用の禁止	共用しない設備	対象外		
		関連資料	—			
	第3号	共通要因故障防止	環境条件, 自然現象, 外部人為事象, 溢水, 火災	防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	A a	
			サポート系要因	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	C a	
関連資料			58-2 単線結線図, 58-3 配置図			

・設備の相違

島根原子力発電所2号炉 SA設備基準適合性 一覧表 (常設)

第 58 条 : 計装設備		高圧炉心スプレイポンプ出口圧力		類型化区分		
第 4 3 条	第 1 項	第 1 号	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力 / 屋外の天候 / 放射線	原子炉建物原子炉棟内設備	B
				荷重	(有効に機能を発揮する)	—
				海水	海水を通水しない	対象外
				電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
				周辺機器等からの悪影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
				関連資料	58-3 配置図	
	第 2 号	操作性	操作不要		—	
		関連資料	—			
	第 3 号	試験・検査 (検査性, 系統構成・外部入力)	計測制御設備		J	
		関連資料	58-5 試験及び検査			
	第 4 号	切り替え性	本来の用途として使用一切替操作が不要		B b	
		関連資料	—			
第 5 号	悪影響防止	系統設計	DB施設と同様の系統構成		A d	
		その他 (飛散物)	対象外		対象外	
		関連資料	—			
第 6 号	設置場所	対象外 (操作不要)		対象外		
	関連資料	—				
第 2 項	第 1 号	常設 SA の容量	設計基準対象施設の系統及び機器の容量等が十分		B	
		関連資料	58-6 容量設定根拠			
	第 2 号	共用の禁止	共用しない設備		対象外	
		関連資料	—			
	第 3 号	共通要因故障防止	環境条件, 自然現象, 外部人為事象, 溢水, 火災	防止設備-対象 (代替対象DB設備あり) -屋内		A a
			サポート系要因	対象 (サポート系あり) -異なる駆動源又は冷却源		C a
関連資料			58-2 単線結線図, 58-3 配置図			

・設備の相違

島根原子力発電所2号炉 SA設備基準適合性 一覧表 (常設)

第 58 条 : 計装設備		低圧炉心スプレイポンプ出口圧力		類型化 区分		
第 4 3 条	第 1 項	第 1 号	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力 ／ 屋外の天候／放射線	原子炉建物原子炉棟内設備	B
				荷重	(有効に機能を発揮する)	—
				海水	海水を通水しない	対象外
				電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
				周辺機器等からの悪影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
				関連資料	58-3 配置図	
	第 2 号	操作性	操作不要		—	
		関連資料	—			
	第 3 号	試験・検査 (検査性, 系統構成・外部入力)	計測制御設備		J	
		関連資料	58-5 試験及び検査			
	第 4 号	切り替え性	本来の用途として使用一切替操作が不要		B b	
		関連資料	—			
第 5 号	悪影響防止	系統設計	DB施設と同様の系統構成		A d	
		その他(飛散物)	対象外		対象外	
		関連資料	—			
第 6 号	設置場所	対象外(操作不要)		対象外		
	関連資料	—				
第 2 項	第 1 号	常設 SA の容量	設計基準対象施設の系統及び機器の容量等が十分		B	
		関連資料	58-6 容量設定根拠			
	第 2 号	共用の禁止	共用しない設備		対象外	
		関連資料	—			
	第 3 号	共通要因故障防止	環境条件, 自然現象, 外部人為事象, 溢水, 火災	防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内		A a
			サポート系要因	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源		C a
関連資料			58-2 単線結線図, 58-3 配置図			

・設備の相違

柏崎刈羽原子力発電所 6号及び7号炉 SA設備基準適合性 一覧表 (常設)

第58条：計装設備				原子炉建物水素濃度	類型化区分	
第43条	第1項	第1号	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力／ 屋外の天候／放射線	原子炉建屋原子炉区域内設備	B
				荷重	(有効に機能を発揮する)	—
				海水	(海水を通水しない)	対象外
				他設備からの影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
				電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
				関連資料	58-3 配置図	
				第2号	操作性	(操作不要)
		関連資料	—			
		第3号	試験・検査 (検査性、系統構成・外部入力)	計測制御設備	J	
		関連資料	58-5 試験及び検査			
	第4号	代替性	本来の用途として使用一切替不要	B b		
	関連資料	58-4 系統図				
	第5号	悪影響防止	系統設計	その他	A e	
	その他(飛散物)		対象外	対象外		
	関連資料	—				
	第6号	設置場所	(操作不要)	対象外		
	関連資料	—				
	第1号	常設SAの容量	重大事故等への対処を本来の目的として設置するもの	A		
	関連資料	58-6 容量設定根拠				
	第2号	共用の禁止	共用しない設備	対象外		
関連資料	—					
第3号	共通要因故障防止	環境条件、自然現象、外部人為事象、溢水、 火災	緩和設備又は防止でも緩和でもない設備-対象(同一目的のSA設備あり)	B		
サポート系故障		対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	C a			
関連資料		58-2 単線結線図, 58-3 配置図				

島根原子力発電所2号炉 SA設備基準適合性 一覧表 (常設)

第58条：計装設備				原子炉建物水素濃度	類型化区分	
第43条	第1項	第1号	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力／ 屋外の天候／放射線	原子炉建物原子炉棟内設備	B
				荷重	(有効に機能を発揮する)	—
				海水	海水を通水しない	対象外
				電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
				周辺機器等からの悪影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
				関連資料	58-3 配置図	
				第2号	操作性	操作不要
		関連資料	—			
		第3号	試験・検査 (検査性、系統構成・外部入力)	計測制御設備	J	
		関連資料	58-5 試験及び検査			
	第4号	切り替え性	本来の用途として使用一切替操作が不要	B b		
	関連資料	—				
	第5号	悪影響防止	系統設計	その他	A e	
	その他(飛散物)		対象外	対象外		
	関連資料	—				
	第6号	設置場所	対象外(操作不要)	対象外		
	関連資料	—				
	第1号	常設SAの容量	重大事故等への対処を本来の目的として設置するもの	A		
	関連資料	58-6 容量設定根拠				
	第2号	共用の禁止	共用しない設備	対象外		
関連資料	—					
第3号	共通要因故障防止	環境条件、自然現象、 外部人為事象、溢水、 火災	緩和設備又は防止でも緩和でもない設備-対象 (同一目的のSA設備あり)	B		
サポート系要因		対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	C a			
関連資料		58-2 単線結線図, 58-3 配置図				

柏崎刈羽原子力発電所 6号及び7号炉 SA設備基準適合性 一覧表(常設)

島根原子力発電所2号炉 SA設備基準適合性 一覧表(常設)

第58条：計装設備				静的触媒式水素再結合器 動作監視装置	類型化区分	
第43条	第1項	第1号	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力／ 屋外の天候／放射線	原子炉建屋原子炉棟内設備	B
				荷重	(有効に機能を発揮する)	—
				海水	(海水を通水しない)	対象外
				他設備からの影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
				電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
				関連資料	58-3 配置図	
		第2号	操作性	(操作不要)	対象外	
			関連資料	—		
		第3号	試験・検査 (検査性、系統構成・外部入力)	計測制御設備	J	
			関連資料	58-5 試験及び検査		
	第4号	代替性	本来の用途として使用一切替不要	B b		
		関連資料	58-4 系統図			
	第5号	悪影響防止	系統設計	その他	A e	
			その他(飛散物)	対象外	対象外	
			関連資料	—		
	第6号	設置場所	(操作不要)	対象外		
		関連資料	—			
	第2項	第1号	常設SAの容量	重大事故等への対処を本来の目的として設置するもの	A	
			関連資料	58-6 容量設定根拠		
		第2号	共用の禁止	共用しない設備	対象外	
関連資料			—			
第3号		共通要因故障防止	環境条件、自然現象、外部人為事象、溢水、 火災	緩和設備又は防止でも緩和でもない設備-対象(同一目的のSA設備あり)	B	
			サポート系故障	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	C a	
関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図					

第58条：計装設備				静的触媒式水素処理装置入口温度	類型化区分	
第43条	第1項	第1号	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力 ／ 屋外の天候／放射線	原子炉建物原子炉棟内設備	B
				荷重	(有効に機能を発揮する)	—
				海水	(海水を通水しない)	対象外
				電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
				周辺機器等からの悪影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
				関連資料	58-3 配置図	
		第2号	操作性	操作不要	—	
			関連資料	—		
		第3号	試験・検査 (検査性、系統構成・外部入力)	計測制御設備	J	
			関連資料	58-5 試験及び検査		
	第4号	切り替え性	本来の用途として使用一切替操作が不要	B b		
		関連資料	—			
	第5号	悪影響防止	系統設計	その他	A e	
			その他(飛散物)	対象外	対象外	
			関連資料	—		
	第6号	設置場所	対象外(操作不要)	対象外		
		関連資料	—			
	第2項	第1号	常設SAの容量	重大事故等への対処を本来の目的として設置するもの	A	
			関連資料	58-6 容量設定根拠		
		第2号	共用の禁止	共用しない設備	対象外	
関連資料			—			
第3号		共通要因故障防止	環境条件、自然現象、 外部人為事象、溢水、 火災	緩和設備又は防止でも緩和でもない設備-対象 (同一目的のSA設備あり)	B	
			サポート系要因	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	C a	
関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図					

島根原子力発電所2号炉 SA設備基準適合性 一覧表 (常設)

第 58 条 : 計装設備		静的触媒式水素処理装置出口温度		類型化区分		
第 1 項	第 1 号	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力 ／ 屋外の天候／放射線	原子炉建物原子炉棟内設備	B	
			荷重	(有効に機能を発揮する)	—	
			海水	海水を通水しない	対象外	
			電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—	
			周辺機器等からの悪影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—	
			関連資料	58-3 配置図		
	第 2 号	操作性	操作不要		—	
		関連資料	—			
	第 3 号	試験・検査 (検査性, 系統構成・外部入力)	計測制御設備		J	
		関連資料	58-5 試験及び検査			
	第 4 号	切り替え性	本来の用途として使用一切替操作が不要		B b	
関連資料		—				
第 5 号	悪影響防止	系統設計	その他	A e		
		その他 (飛散物)	対象外	対象外		
		関連資料	—			
第 6 号	設置場所	対象外 (操作不要)		対象外		
	関連資料	—				
第 2 項	第 1 号	常設 SA の容量	重大事故等への対処を本来の目的として設置するもの		A	
		関連資料	58-6 容量設定根拠			
	第 2 号	共用の禁止	共用しない設備		対象外	
		関連資料	—			
	第 3 号	共通要因故障防止	環境条件, 自然現象, 外部人為事象, 溢水, 火災	緩和設備又は防止でも緩和でもない設備 - 対象 (同一目的の SA 設備あり)		B
			サポート系要因	対象 (サポート系あり) - 異なる駆動源又は冷却源		C a
			関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図		

柏崎 6 / 7号炉の静的触媒式水素再結合器動作監視装置と対応

島根原子力発電所2号炉 SA設備基準適合性 一覧表 (常設)

第 58 条 : 計装設備		格納容器酸素濃度 (SA)		類型化 区分
第 1 号	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力 ／ 屋外の天候／放射線	原子炉建物原子炉棟内設備	B
		荷重	(有効に機能を発揮する)	—
		海水	海水を通水しない	対象外
		電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
		周辺機器等からの悪影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
		関連資料	58-3 配置図	
第 2 号	操作性	中央制御室操作	A	
		関連資料	58-3 配置図	
第 3 号	試験・検査 (検査性, 系統構成・外部入力)	計測制御設備	J	
		関連資料	58-5 試験及び検査	
第 4 号	切り替え性	本来の用途として使用一切替操作が不要	B b	
		関連資料	—	
第 5 号	悪影響防止	系統設計	その他	A e
		その他 (飛散物)	対象外	対象外
		関連資料	—	
第 6 号	設置場所	中央制御室操作	B	
		関連資料	58-3 配置図	
第 1 号	常設 SA の容量	重大事故等への対処を本来の目的として設置するもの	A	
		関連資料	58-6 容量設定根拠	
第 2 号	共用の禁止	共用しない設備	対象外	
		関連資料	—	
第 3 号	共通要因故障防止	環境条件, 自然現象, 外部人為事象, 溢水, 火災	緩和設備又は防止でも緩和でもない設備-対象 (同一目的の SA 設備あり)	B
		サポート系要因	対象 (サポート系あり) -異なる駆動源又は冷却源	C a
		関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図	

・設備の相違

第 4 3 条

第 2 項

柏崎刈羽原子力発電所 6号及び7号炉 SA設備基準適合性 一覧表 (常設)

第58条：計装設備		格納容器内酸素濃度		類型化区分	
第43条	第1項	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力／ 屋外の天候／放射線	原子炉建屋原子炉棟内設備	B
			荷重	(有効に機能を発揮する)	—
			海水	(海水を通水しない)	対象外
			他設備からの影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
			電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
			関連資料	58-3 配置図	
			第2号	操作性	中央制御室操作
		関連資料	58-3 配置図		
		第3号	試験・検査 (検査性、系統構成・外部入力)	計測制御設備	J
			関連資料	58-5 試験及び検査	
	第4号	代替性	本来の用途として使用一切替不要	B b	
		関連資料	58-4 系統図		
	第5号	悪影響防止	系統設計	DB施設と同様の系統構成	A d
			その他(飛散物)	対象外	対象外
		関連資料	—		
	第6号	設置場所	中央制御室操作	B	
		関連資料	58-3 配置図		
	第2項	第1号	常設SAの容量	設計基準対象施設の系統及び機器の容量等が十分	B
			関連資料	58-6 容量設定根拠	
		第2号	共用の禁止	共用しない設備	対象外
関連資料			—		
第3号		共通要因故障防止	環境条件、自然現象、外部人為事象、溢水、 火災	緩和設備又は防止でも緩和でもない設備-対象(同一目的のSA設備あり)	B
			サポート系故障	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	C a
	関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図			

島根原子力発電所2号炉 SA設備基準適合性 一覧表 (常設)

第58条：計装設備		格納容器酸素濃度 (B系)		類型化区分	
第43条	第1項	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力 ／ 屋外の天候／放射線	原子炉建物原子炉棟内設備	B
			荷重	(有効に機能を発揮する)	—
			海水	海水を通水しない	対象外
			電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
			周辺機器等からの悪影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
			関連資料	58-3 配置図	
			第2号	操作性	中央制御室操作
		関連資料	58-3 配置図		
		第3号	試験・検査 (検査性、系統構成・外部入力)	計測制御設備	J
			関連資料	58-5 試験及び検査	
	第4号	切り替え性	本来の用途として使用一切替操作が不要	B b	
		関連資料	—		
	第5号	悪影響防止	系統設計	DB施設と同様の系統構成	A d
			その他(飛散物)	対象外	対象外
		関連資料	—		
	第6号	設置場所	中央制御室操作	B	
		関連資料	58-3 配置図		
	第2項	第1号	常設SAの容量	設計基準対象施設の系統及び機器の容量等が十分	B
			関連資料	58-6 容量設定根拠	
		第2号	共用の禁止	共用しない設備	対象外
関連資料			—		
第3号		共通要因故障防止	環境条件、自然現象、外部人為事象、溢水、 火災	緩和設備又は防止でも緩和でもない設備-対象 (同一目的のSA設備あり)	B
			サポート系要因	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	C a
	関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図			

島根原子力発電所2号炉 SA設備基準適合性 一覧表 (常設)

第58条：計装設備		燃料プール水位 (SA)		類型化区分		
第43条	第1項	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力 / 屋外の天候 / 放射線	原子炉建物原子炉棟内設備	B	
			荷重	(有効に機能を発揮する)	—	
			海水	海水を通水しない	対象外	
			電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—	
			周辺機器等からの悪影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—	
			関連資料	58-3 配置図		
	第2号	操作性	操作不要		—	
		関連資料	—			
	第3号	試験・検査 (検査性, 系統構成・外部入力)	計測制御設備		J	
		関連資料	58-5 試験及び検査			
	第4号	切り替え性	本来の用途として使用一切替操作が不要		B b	
関連資料		—				
第5号	悪影響防止	系統設計	その他	A e		
		その他 (飛散物)	対象外	対象外		
		関連資料	—			
第6号	設置場所	対象外 (操作不要)		対象外		
	関連資料	—				
第2項	第1号	常設SAの容量	重大事故等への対処を本来の目的として設置するもの		A	
		関連資料	58-6 容量設定根拠			
	第2号	共用の禁止	共用しない設備		対象外	
		関連資料	—			
	第3号	共通要因故障防止	環境条件, 自然現象, 外部人為事象, 溢水, 火災	防止設備-対象 (代替対象DB設備あり) -屋内		A a
			サポート系要因	対象 (サポート系あり) -異なる駆動源又は冷却源		C a
関連資料			58-2 単線結線図, 58-3 配置図			

・設備の相違
 柏崎6 / 7号炉の使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA) と対応

柏崎刈羽原子力発電所 6号及び7号炉 SA設備基準適合性 一覧表 (常設)

島根原子力発電所2号炉 SA設備基準適合性 一覧表 (常設)

第58条：計装設備				使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA広域)	類型化区分	
第43条	第1項	第1号	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力／ 屋外の天候／放射線	原子炉建屋原子炉棟内設備	B
				荷重	(有効に機能を発揮する)	—
				海水	(海水を通水しない)	対象外
				他設備からの影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
				電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
				関連資料	58-3 配置図	
		第2号	操作性	(操作不要)	対象外	
			関連資料	—		
		第3号	試験・検査 (検査性、系統構成・外部入力)	計測制御設備	J	
			関連資料	58-5 試験及び検査		
	第4号	代替性	本来の用途として使用一切替不要	B b		
		関連資料	58-4 系統図			
	第5号	悪影響防止	系統設計	DB施設と同様の系統構成	A d	
			その他(飛散物)	対象外	対象外	
			関連資料	—		
	第6号	設置場所	(操作不要)	対象外		
		関連資料	—			
	第2項	第1号	常設SAの容量	設計基準対象施設の系統及び機器の容量等が十分	B	
			関連資料	58-6 容量設定根拠		
		第2号	共用の禁止	共用しない設備	対象外	
関連資料			—			
第3号		共通要因故障防止	環境条件、自然現象、外部人為事象、溢水、 火災	防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	A a	
			サポート系故障	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	C a	
	関連資料		58-2 単線結線図, 58-3 配置図			

第58条：計装設備				燃料プール水位・温度 (SA)	類型化区分	
第43条	第1項	第1号	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力 ／ 屋外の天候／放射線	原子炉建物原子炉棟内設備	B
				荷重	(有効に機能を発揮する)	—
				海水	海水を通水しない	対象外
				電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
				周辺機器等からの悪影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
				関連資料	58-3 配置図	
		第2号	操作性	操作不要	—	
			関連資料	—		
		第3号	試験・検査 (検査性、系統構成・外部入力)	計測制御設備	J	
			関連資料	58-5 試験及び検査		
	第4号	切り替え性	本来の用途として使用一切替操作が不要	B b		
		関連資料	—			
	第5号	悪影響防止	系統設計	DB施設と同様の系統構成	A d	
			その他(飛散物)	対象外	対象外	
			関連資料	—		
	第6号	設置場所	対象外(操作不要)	対象外		
		関連資料	—			
	第2項	第1号	常設SAの容量	設計基準対象施設の系統及び機器の容量等が十分	B	
			関連資料	58-6 計測範囲説明書		
		第2号	共用の禁止	共用しない設備	対象外	
関連資料			—			
第3号		共通要因故障防止	環境条件、自然現象、 外部人為事象、溢水、 火災	防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	A a	
			サポート系要因	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	C a	
	関連資料		58-2 単線結線図, 58-3 配置図			

柏崎刈羽原子力発電所 6号及び7号炉 SA 設備基準適合性 一覧表 (常設)

第 58 条 : 計装設備			使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA)	類型化区分	
第 43 条	第 1 項	第 1 号	環境温度・湿度・圧力 / 屋外の天候 / 放射線	原子炉建屋原子炉区域内設備	B
			荷重	(有効に機能を発揮する)	-
			海水	(海水を通水しない)	対象外
			他設備からの影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	-
			電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	-
			関連資料	58-3 配置図	
		第 2 号	操作性	(操作不要)	対象外
			関連資料	-	
		第 3 号	試験・検査 (検査性、系統構成・外部入力)	計測制御設備	J
			関連資料	58-5 試験及び検査	
		第 4 号	切替性	本来の用途として使用一切替不要	B b
			関連資料	58-4 系統図	
	第 5 号	悪影響防止	系統設計	その他	A c
			その他(飛散物)	対象外	対象外
		関連資料	-		
	第 6 号	設置場所	(操作不要)	対象外	
		関連資料	-		
	第 2 項	第 1 号	常設 SA の容量	重大事故等への対応を本来の目的として設置するもの	A
			関連資料	58-6 容量設定根拠	
		第 2 号	共用の禁止	共用しない設備	対象外
			関連資料	-	
第 3 号		共通要因故障防止	環境条件、自然現象、外部人為事象、溢水、火災	防止設備-対象(代替対象D B設備あり)-屋内	A a
			サポート系故障	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	C a
	関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図			

・設備の相違
島根 2 号炉の燃料プール水位 (S A) と対応

柏崎刈羽原子力発電所 6号及び7号炉 SA設備基準適合性 一覧表 (常設)

島根原子力発電所2号炉 SA設備基準適合性 一覧表 (常設)

第58条：計装設備				使用済燃料貯蔵プール放射線モニタ (高レンジ・低レンジ)	類型化区分		
第43条	第1項	第1号	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力／ 屋外の天候／放射線	原子炉建屋原子炉棟内設備	B	
				荷重	(有効に機能を発揮する)	—	
				海水	(海水を通水しない)	対象外	
				他設備からの影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—	
				電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—	
				関連資料			58-3 配置図
				第2号	操作性	(操作不要)	対象外
		関連資料			—		
		第3号	試験・検査 (検査性、系統構成・外部入力)		計測制御設備	J	
				関連資料			58-5 試験及び検査
	第4号	切替性	本来の用途として使用一切替不要	B b			
			関連資料			58-4 系統図	
	第5号	悪影響防止	系統設計	その他	A c		
			その他(飛散物)	対象外	対象外		
			関連資料			—	
	第6号	設置場所	(操作不要)	対象外			
			関連資料			—	
	第2項	第1号	常設SAの容量	重大事故等への対処を本来の目的として設置するもの	A		
			関連資料			58-6 容量設定根拠	
		第2号	共用の禁止	共用しない設備	対象外		
関連資料			—				
第3号		共通要因故障防止	環境条件、自然現象、外部人為事象、溢水、 火災	防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	A a		
			サポート系故障	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	C a		
	関連資料			58-2 単線結線図, 58-3 配置図			

第58条：計装設備				燃料プールエリア放射線モニタ (高レンジ・低レンジ) (S A)	類型化区分		
第43条	第1項	第1号	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力／ 屋外の天候／放射線	原子炉建物原子炉棟内設備	B	
				荷重	(有効に機能を発揮する)	—	
				海水	(海水を通水しない)	対象外	
				電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—	
				周辺機器等からの悪影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—	
				関連資料			58-3 配置図
				第2号	操作性	(操作不要)	—
		関連資料			—		
		第3号	試験・検査 (検査性、系統構成・外部入力)		計測制御設備	J	
				関連資料			58-5 試験及び検査
	第4号	切り替え性	本来の用途として使用一切替操作が不要	B b			
			関連資料			—	
	第5号	悪影響防止	系統設計	その他	A e		
			その他(飛散物)	対象外	対象外		
			関連資料			—	
	第6号	設置場所	対象外(操作不要)	対象外			
			関連資料			—	
	第2項	第1号	常設SAの容量	重大事故等への対処を本来の目的として設置するもの	A		
			関連資料			58-6 容量設定根拠	
		第2号	共用の禁止	共用しない設備	対象外		
関連資料			—				
第3号		共通要因故障防止	環境条件、自然現象、 外部人為事象、溢水、 火災	防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	A a		
			サポート系要因	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	C a		
	関連資料			58-2 単線結線図, 58-3 配置図			

柏崎刈羽原子力発電所 6号及び7号炉 SA設備基準適合性 一覧表(常設)

第58条:計装設備		使用済燃料貯蔵プール監視カメラ		類型化区分		
第43条	第1項	第1号	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力/ 屋外の天候/放射線	原子炉建屋原子炉棟内設備	B
				荷重	(有効に機能を発揮する)	-
				海水	(海水を通水しない)	対象外
				他設備からの影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	-
				電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	-
				関連資料	58-3 配置図	
	第2号	操作性	(操作不要)	対象外		
		関連資料	-			
	第3号	試験・検査 (検査性、系統構成・外部入力)	計測制御設備	J		
		関連資料	58-5 試験及び検査			
	第4号	切替性	本来の用途として使用一切替不要	B b		
		関連資料	58-4 系統図			
	第5号	悪影響防止	系統設計	その他	A e	
			その他(飛散物)	対象外	対象外	
			関連資料	-		
	第6号	設置場所	(操作不要)	対象外		
		関連資料	-			
	第2項	第1号	常設SAの容量	重大事故等への対処を本来の目的として設置するもの	A	
関連資料			58-6 容量設定根拠			
第2号		共用の禁止	共用しない設備	対象外		
		関連資料	-			
第3号		共通要因故障防止	環境条件、自然現象、外部人為事象、溢水、火災	防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	A a	
			サポート系故障	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	C a	
	関連資料		58-2 単線結線図, 58-3 配置図			

島根原子力発電所2号炉 SA設備基準適合性 一覧表(常設)

第58条:計装設備		燃料プール監視カメラ(SA)		類型化区分		
第43条	第1項	第1号	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力/ 屋外の天候/放射線	原子炉建物原子炉棟内設備	B
				荷重	(有効に機能を発揮する)	-
				海水	海水を通水しない	対象外
				電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	-
				周辺機器等からの悪影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	-
				関連資料	58-3 配置図	
	第2号	操作性	操作不要	-		
		関連資料	-			
	第3号	試験・検査 (検査性、系統構成・外部入力)	計測制御設備	J		
		関連資料	58-5 試験及び検査			
	第4号	切り替え性	本来の用途として使用一切替操作が不要	B b		
		関連資料	-			
	第5号	悪影響防止	系統設計	その他	A e	
			その他(飛散物)	対象外	対象外	
			関連資料	-		
	第6号	設置場所	対象外(操作不要)	対象外		
		関連資料	-			
	第2項	第1号	常設SAの容量	重大事故等への対処を本来の目的として設置するもの	A	
関連資料			58-6 容量設定根拠			
第2号		共用の禁止	共用しない設備	対象外		
		関連資料	-			
第3号		共通要因故障防止	環境条件、自然現象、外部人為事象、溢水、火災	防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	A a	
			サポート系要因	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	C a	
	関連資料		58-2 単線結線図, 58-3 配置図			

柏崎刈羽原子力発電所 6号及び7号炉 SA設備基準適合性 一覧表 (常設)

第58条：計装設備			使用済燃料貯蔵プール監視カメラ用空冷装置	類型化区分	
第43条	第1項	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力／ 屋外の天候／放射線	その他の建屋内設備	C
			荷重	(有効に機能を発揮する)	—
			海水	(海水を通水しない)	対象外
			他設備からの影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
			電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
			関連資料	58-3 配置図	
		第2号	操作性	操作スイッチ、弁操作	B d, B f
			関連資料	58-3 配置図	
		第3号	試験・検査 (検査性、系統構成・外部入力)	計測制御設備	J
			関連資料	58-5 試験及び検査	
	第4号	切替性	本来の用途として使用一切替不要	B b	
		関連資料	58-4 系統図		
	第5号	悪影響防止	系統設計	その他	A e
			その他(飛散物)	対象外	対象外
			関連資料	—	
	第6号	設置場所	現場(設置場所)	A a	
		関連資料	58-3 配置図		
	第2項	第1号	常設SAの容量	重大事故等への対処を本来の目的として設置するもの	A
			関連資料	58-6 容量設定根拠	
		第2号	共用の禁止	共用しない設備	対象外
関連資料			—		
第3号		共通要因故障防止	環境条件、自然現象、外部人為事象、溢水、 火災	防止設備-対象(代替対象D B設備あり)-屋内	A a
			サポート系故障	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	C a
	関連資料		58-2 単線結線図, 58-3 配置図		

島根原子力発電所2号炉 SA設備基準適合性 一覧表 (常設)

第58条：計装設備			燃料プール監視カメラ用冷却設備	類型化区分	
第43条	第1項	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力 ／ 屋外の天候／放射線	その他の建物内設備	C
			荷重	(有効に機能を発揮する)	—
			海水	(海水を通水しない)	対象外
			電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
			周辺機器等からの悪影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
			関連資料	58-3 配置図	
		第2号	操作性	操作スイッチ操作、弁操作	B d B f
			関連資料	58-3 配置図	
		第3号	試験・検査 (検査性、系統構成・外部入力)	計測制御設備	J
			関連資料	58-5 試験及び検査	
	第4号	切り替え性	本来の用途として使用一切替操作が不要	B b	
		関連資料	—		
	第5号	悪影響防止	系統設計	その他	A e
			その他(飛散物)	対象外	対象外
			関連資料	—	
	第6号	設置場所	現場操作(設置場所)	A a	
		関連資料	58-3 配置図		
	第2項	第1号	常設SAの容量	重大事故等への対処を本来の目的として設置するもの	A
			関連資料	58-6 容量設定根拠	
		第2号	共用の禁止	共用しない設備	対象外
関連資料			—		
第3号		共通要因故障防止	環境条件、自然現象、 外部人為事象、溢水、 火災	防止設備-対象(代替対象D B設備あり)-屋内	A a
			サポート系要因	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	C a
	関連資料		58-2 単線結線図, 58-3 配置図		

柏崎刈羽原子力発電所 6号及び7号炉 SA設備基準適合性 一覧表 (常設)

第58条：計装設備		安全パラメータ表示システム (SPDS) (データ伝送装置, 緊急時対策支援システム伝送装置, SPDS表示装置)		類型化 区分	
第43条	第1項	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力/ 屋外の天候/放射線	その他の建屋内設備	C
			荷重	(有効に機能を発揮する)	—
			海水	(海水を通水しない)	対象外
			他設備からの影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
			電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
			関連資料	58-3 配置図	
		第2号	操作性	操作不要 (SPDS表示装置を除く), 操作スイッチ操作 (緊急時対策所, SPDS表示装置)	対象外, B d
			関連資料	58-3 配置図	
		第3号	試験・検査 (検査性, 系統構成・外部入力)	通信連絡設備	L
			関連資料	58-5 試験及び検査	
	第4号	切替性	本来の用途として使用一切替不要	B b	
		関連資料	58-4 系統図		
	第5号	悪影響防止	系統設計	DB施設と同様の系統構成	A d
			その他 (飛散物)	対象外	対象外
		関連資料	—		
	第6号	設置場所	操作不要 (SPDS表示装置を除く), 現場 (設置場所) (緊急時対策所, SPDS表示装置)	対象外, A a	
		関連資料	58-3 配置図		
	第2項	第1号	常設SAの容量	設計基準対象施設の系統及び機器の容量等が十分	B
			関連資料	—	
		第2号	共用の禁止	共用する設備	A
関連資料			—		
第3号		共通要因故障防止	環境条件、自然現象、外部人為事象、溢水、 火災	緩和設備又は防止でも緩和でもない設備-対象 (同一目的のSA設備なし)	対象外
			サポート系故障	対象 (サポート系あり) -異なる駆動源又は冷却源	C a
	関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図			

島根原子力発電所2号炉 SA設備基準適合性 一覧表 (常設)

第58条：計装設備		安全パラメータ表示システム (SPDS) (SPDSデータ 収集サーバ, SPDS伝送サーバ, SPDSデータ表示装 置)		類型化 区分	
第43条	第1項	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧 力/ 屋外の天候/放射線	その他の建物内設備	C
			荷重	(有効に機能を発揮する)	—
			海水	海水を通水しない	対象外
			電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
			周辺機器等からの悪 影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
			関連資料	58-3 配置図	
		第2号	操作性	操作不要 (SPDSデータ表示装置を除く), 操作スイッチ操作 (SPDSデータ表示装置)	— B d
			関連資料	58-3 配置図	
		第3号	試験・検査 (検査性, 系統構成・外部 入力)	通信連絡設備	L
			関連資料	58-5 試験及び検査	
	第4号	切り替え性	本来の用途として使用一切替操作が不要	B b	
		関連資料	—		
	第5号	悪影響防止	系統設計	DB施設と同様の系統構成	A d
			その他 (飛散物)	対象外	対象外
		関連資料	—		
	第6号	設置場所	操作不要 (SPDSデータ表示装置を除く), 現場操作 (設置場所) (緊急時対策所, SPDSデータ表示 装置)	対象外 A a	
		関連資料	58-3 配置図		
	第2項	第1号	常設SAの容量	設計基準対象施設の系統及び機器の容量等が十分	B
			関連資料	—	
		第2号	共用の禁止	共用しない設備	対象外
関連資料			—		
第3号		共通要因故障防止	環境条件、自然現象、 外部人為事象、溢水、 火災	緩和設備又は防止でも緩和でもない設備-対象 (同一目的のSA設備なし)	対象外
			サポート系要因	対象 (サポート系あり) -異なる駆動源又は冷却源	C a
	関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図			

島根原子力発電所2号炉 SA設基準適合性 一覧表 (可搬型)

第58条：計装設備		第1ベントフィルタ出口水素濃度		類型化区分	
第1項	第1号	健全性	環境温度・湿度・圧力／ 屋外の天候／放射線	屋外設備	D
			荷重	(有効に機能を発揮する)	—
			海水	海水を通水しない	対象外
			電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
			周辺機器等からの悪影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
			関連資料	58-3 配置図	
	第2号	操作性	中央制御室操作, 弁操作, 接続作業	A B f B g	
		関連資料	58-3 配置図		
	第3号	試験・検査 (検査性, 系統構成・外部入力)	計測制御設備	J	
		関連資料	58-5 試験及び検査		
第4号	切り替え性	本来の用途として使用一切替操作が不要	B b		
	関連資料	—			
第5号	防止 悪影響	系統設計	通常時は隔離又は分離	A b	
		その他 (飛散物)	対象外	対象外	
		関連資料	58-3 配置図		
第6号	設置場所	現場操作 (設置場所) 中央制御室操作	A a B		
	関連資料	58-3 配置図			
第3項	第1号	可搬SAの容量	その他設備	C	
		関連資料	58-6 容量設定根拠		
	第2号	可搬SAの接続性	より簡便な接続	C	
		関連資料	58-3 配置図		
	第3号	異なる複数の接続箇所の確保	対象外	対象外	
		関連資料	—		
	第4号	設置場所	(放射線量の高くなるおそれの少ない場所の選定)	—	
		関連資料	58-3 配置図		
	第5号	保管場所	屋外 (共通要因の考慮対象設備なし)	B b	
		関連資料	58-3 配置図		
第6号	アクセスルート	屋外アクセスルートの確保	B		
	関連資料	58-7 アクセスルート図			
第7号	共通要因 防止	環境条件, 自然現象, 外部人為事象, 溢水, 火災	防止設備-対象 (代替対象DB設備あり) -屋外	A b	
		サポート系要因	対象 (サポート系あり) -異なる駆動源又は冷却源	C a	
		関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図		

・設備の相違
柏崎6 / 7号炉のフィルタ装置水素濃度と対応

島根原子力発電所2号炉 SA設備基準適合性 一覧表 (可搬型)

第58条：計装設備		可搬型計測器		類型化区分	
第1項	第1号	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力 / 屋外の天候 / 放射線	その他の建物内設備	C
			荷重	(有効に機能を発揮する)	—
			海水	海水を通水しない	対象外
			電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
			周辺機器等からの悪影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
			関連資料	58-3 配置図	
	第2号	操作性	工具, 接続作業	B b B g	
		関連資料	58-3 配置図, 58-9 可搬型計測器について		
	第3号	試験・検査 (検査性, 系統構成・外部入力)	計測制御設備	J	
		関連資料	58-5 試験及び検査		
第4号	切り替え性	本来の用途として使用一切替操作が不要	B b		
	関連資料	58-9 可搬型計測器について			
第5号	防止悪影響	系統設計	通常時は隔離又は分離	A b	
		その他 (飛散物)	対象外	対象外	
		関連資料	58-3 配置図		
第6号	設置場所	現場 (設置場所)	A a		
	関連資料	58-3 配置図, 58-9 可搬型計測器について			
第3項	第1号	可搬SAの容量	その他設備	C	
		関連資料	58-6 容量設定根拠		
	第2号	可搬SAの接続性	ボルト・ネジ接続	A	
		関連資料	58-9 可搬型計測器について		
	第3号	異なる複数の接続箇所の確保	対象外	対象外	
		関連資料	—		
	第4号	設置場所	(放射線の高くなるおそれの少ない場所を選定)	—	
		関連資料	58-3 配置図, 58-9 可搬型計測器について		
	第5号	保管場所	屋内 (共通要因の考慮対象設備あり)	A a	
		関連資料	58-3 配置図, 58-9 可搬型計測器について		
第6号	アクセスルート	屋内アクセスルートの確保	A		
	関連資料	58-3 配置図, 58-9 可搬型計測器について			
第7号	故障共通防止要因	環境条件, 自然現象, 外部人為事象, 溢水, 火災	防止設備-対象 (代替対象DB設備あり) -屋内	A a	
		サポート系要因	対象外 (サポート系なし)	対象外	
		関連資料	58-3 配置図, 58-9 可搬型計測器について		

柏崎刈羽原子力発電所 6号及び7号炉 SA設備基準適合性 一覧表(可搬)

島根原子力発電所2号炉 SA設備基準適合性 一覧表(常設)

・設備の相違

第58条：計装設備				可搬型計測器	類型化区分	
第43条	第1項	第1号	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力／ 屋外の天候／放射線	その他の建屋内設備	C
				荷重	(有効に機能を発揮する)	—
				海水	(海水を通水しない)	対象外
				他設備からの影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
				電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
				関連資料	58-3 配置図	
		第2号	操作性	工具、接続作業	B b, B g	
			関連資料	58-3 配置図, 58-9 可搬型計測器について		
		第3号	試験・検査 (検査性、系統構成・外部入力)	計測制御設備	J	
				関連資料	58-5 試験及び検査	
		第4号	切替性	本来の用途として使用一切替不要	B b	
				関連資料	58-9 可搬型計測器について	
	第5号	悪影響防止	系統設計	通常時は隔離又は分離	A b	
			その他(飛散物)	対象外	対象外	
			関連資料	58-3 配置図		
	第6号	設置場所	現場(設置場所) 中央制御室操作	A a B		
			関連資料	58-3 配置図, 58-9 可搬型計測器について		
	第3項	第1号	可搬SAの容量	その他設備	C	
			関連資料	58-3 配置図, 58-9 可搬型計測器について		
		第2号	可搬SAの接続性	ボルト・ネジ接続	A	
			関連資料	58-9 可搬型計測器について		
		第3号	異なる複数の接続箇所の確保	対象外	対象外	
			関連資料	58-9 可搬型計測器について		
		第4号	設置場所	(放射線量の高くなるおそれの少ない場所を選定)	—	
関連資料			58-3 配置図, 58-9 可搬型計測器について			
第5号		保管場所	屋内(共通要因の考慮対象設備あり)	A a		
			関連資料	58-3 配置図, 58-9 可搬型計測器について		
第6号		アクセスルート	屋内アクセスルートの確保	A		
			関連資料	58-3 配置図, 58-9 可搬型計測器について		
第7号	共通要因故障防止	環境条件、自然現象、外部人為 事象、溢水、火災	防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	A a		
		サポート系要因	サポート系なし	対象外		
		関連資料	58-3 配置図, 58-9 可搬型計測器について			

第58条：計装設備				C-メタクラ母線電圧	類型化区分	
第43条	第1項	第1号	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力 ／ 屋外の天候／放射線	その他の建物内設備	C
				荷重	(有効に機能を発揮する)	—
				海水	海水を通水しない	対象外
				電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
				周辺機器等からの悪 影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
				関連資料	58-3 配置図	
		第2号	操作性	操作不要	—	
			関連資料	—		
		第3号	試験・検査 (検査性、系統構成・外部入 力)	計測制御設備	J	
				関連資料	58-5 試験及び検査	
		第4号	切り替え性	本来の用途として使用一切替操作が不要	B b	
				関連資料	—	
	第5号	悪影響防止	系統設計	DB施設と同様の系統構成	A d	
			その他(飛散物)	対象外	対象外	
			関連資料	—		
	第6号	設置場所	対象外(操作不要)	対象外		
			関連資料	—		
	第2項	第1号	常設SAの容量	設計基準対象施設の系統及び機器の容量等が十分	B	
			関連資料	—		
		第2号	共用の禁止	共用しない設備	対象外	
			関連資料	—		
		第3号	共通要因故障防止	環境条件、自然現象、 外部人為事象、溢水、 火災	防止設備-対象外(共通要因の考慮対象設備なし)	対象外
				サポート系要因	対象外(サポート系なし)	対象外
	関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図				

島根原子力発電所2号炉 SA設備基準適合性 一覧表 (常設)

第58条：計装設備		D-メタクラ母線電圧		類型化区分
第1号	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力 / 屋外の天候 / 放射線	その他の建物内設備	C
		荷重	(有効に機能を発揮する)	—
		海水	海水を通水しない	対象外
		電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
		周辺機器等からの悪影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
		関連資料	58-3 配置図	
第2号		操作性	操作不要	—
		関連資料	—	
第3号		試験・検査 (検査性, 系統構成・外部入力)	計測制御設備	J
		関連資料	58-5 試験及び検査	
第4号		切り替え性	本来の用途として使用一切替操作が不要	B b
		関連資料	—	
第5号	悪影響防止	系統設計	DB施設と同様の系統構成	A d
		その他 (飛散物)	対象外	対象外
		関連資料	—	
第6号		設置場所	対象外 (操作不要)	対象外
		関連資料	—	
第1号		常設SAの容量	設計基準対象施設の系統及び機器の容量等が十分	B
		関連資料	—	
第2号		共用の禁止	共用しない設備	対象外
		関連資料	—	
第3号	共通要因故障防止	環境条件, 自然現象, 外部人為事象, 溢水, 火災	防止設備-対象外 (共通要因の考慮対象設備なし)	対象外
		サポート系要因	対象外 (サポート系なし)	対象外
		関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図	

・設備の相違

島根原子力発電所2号炉 SA設備基準適合性 一覧表 (常設)

第58条：計装設備		HPCS-メタクラ母線電圧		類型化区分	
第43条	第1項	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力 / 屋外の天候 / 放射線	その他の建物内設備	C
			荷重	(有効に機能を発揮する)	—
			海水	海水を通水しない	対象外
			電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
			周辺機器等からの悪影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
			関連資料	58-3 配置図	
	第2号	操作性	操作不要	—	
		関連資料	—		
	第3号	試験・検査 (検査性, 系統構成・外部入力)	計測制御設備	J	
		関連資料	58-5 試験及び検査		
	第4号	切り替え性	本来の用途として使用一切替操作が不要	B b	
		関連資料	—		
	第5号	悪影響防止	系統設計	DB施設と同様の系統構成	A d
			その他 (飛散物)	対象外	対象外
			関連資料	—	
第6号	設置場所	対象外 (操作不要)	対象外		
	関連資料	—			
第2項	第1号	常設SAの容量	設計基準対象施設の系統及び機器の容量等が十分	B	
		関連資料	—		
	第2号	共用の禁止	共用しない設備	対象外	
		関連資料	—		
	第3号	共通要因故障防止	環境条件, 自然現象, 外部人為事象, 溢水, 火災	防止設備-対象外 (共通要因の考慮対象設備なし)	対象外
			サポート系要因	対象外 (サポート系なし)	対象外
関連資料			58-2 単線結線図, 58-3 配置図		

・設備の相違

島根原子力発電所2号炉 SA設備基準適合性 一覧表 (常設)

第58条：計装設備		C-ロードセンタ母線電圧		類型化区分	
第43条	第1項	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力 ／ 屋外の天候／放射線	その他の建物内設備	C
			荷重	(有効に機能を発揮する)	—
			海水	海水を通水しない	対象外
			電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
			周辺機器等からの悪影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
			関連資料	58-3 配置図	
	第2号	操作性	操作不要	—	
		関連資料	—		
	第3号	試験・検査 (検査性, 系統構成・外部入力)	計測制御設備	J	
		関連資料	58-5 試験及び検査		
	第4号	切り替え性	本来の用途として使用一切替操作が不要	B b	
		関連資料	—		
	第5号	悪影響防止	系統設計	DB施設と同様の系統構成	A d
			その他(飛散物)	対象外	対象外
			関連資料	—	
第6号	設置場所	対象外(操作不要)	対象外		
	関連資料	—			
第2項	第1号	常設SAの容量	設計基準対象施設の系統及び機器の容量等が十分	B	
		関連資料	—		
	第2号	共用の禁止	共用しない設備	対象外	
		関連資料	—		
	第3号	共通要因故障防止	環境条件, 自然現象, 外部人為事象, 溢水, 火災	防止設備-対象外(共通要因の考慮対象設備なし)	対象外
			サポート系要因	対象外(サポート系なし)	対象外
関連資料			58-2 単線結線図, 58-3 配置図		

・設備の相違

島根原子力発電所2号炉 SA設備基準適合性 一覧表 (常設)

第58条: 計装設備		D-ロードセンタ母線電圧		類型化区分	
第43条	第1項	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力 / 屋外の天候 / 放射線	その他の建物内設備	C
			荷重	(有効に機能を発揮する)	—
			海水	海水を通水しない	対象外
			電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
			周辺機器等からの悪影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
			関連資料	58-3 配置図	
	第2号	操作性	操作不要	—	
		関連資料	—		
	第3号	試験・検査 (検査性, 系統構成・外部入力)	計測制御設備	J	
		関連資料	58-5 試験及び検査		
	第4号	切り替え性	本来の用途として使用一切替操作が不要	B b	
		関連資料	—		
	第5号	悪影響防止	系統設計	DB施設と同様の系統構成	A d
			その他 (飛散物)	対象外	対象外
			関連資料	—	
	第6号	設置場所	対象外 (操作不要)	対象外	
		関連資料	—		
	第2項	第1号	常設SAの容量	設計基準対象施設の系統及び機器の容量等が十分	B
関連資料			—		
第2号		共用の禁止	共用しない設備	対象外	
		関連資料	—		
第3号		共通要因故障防止	環境条件, 自然現象, 外部人為事象, 溢水, 火災	防止設備 - 対象外 (共通要因の考慮対象設備なし)	対象外
			サポート系要因	対象外 (サポート系なし)	対象外
	関連資料		58-2 単線結線図, 58-3 配置図		

・設備の相違

島根原子力発電所2号炉 SA設備基準適合性 一覧表 (常設)

第58条：計装設備		緊急用メタクラ電圧		類型化区分
第1号	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力 / 屋外の天候 / 放射線	その他の建物内設備	C
		荷重	(有効に機能を発揮する)	—
		海水	海水を通水しない	対象外
		電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
		周辺機器等からの悪影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
		関連資料	58-3 配置図	
第2号	操作性	操作不要	—	
	関連資料	—		
第3号	試験・検査 (検査性, 系統構成・外部入力)	計測制御設備	J	
	関連資料	58-5 試験及び検査		
第4号	切り替え性	本来の用途として使用一切替操作が不要	B b	
	関連資料	—		
第5号	悪影響防止	系統設計	その他	A e
		その他 (飛散物)	対象外	対象外
		関連資料	—	
第6号	設置場所	対象外 (操作不要)	対象外	
	関連資料	—		
第1号	共通要因故障防止	常設SAの容量	重大事故等への対処を本来の目的として設置するもの	A
		関連資料	—	
		共用の禁止	共用しない設備	対象外
		関連資料	—	
		環境条件, 自然現象, 外部人為事象, 溢水, 火災	防止設備-対象 (代替対象DB設備あり) -屋内	A a
		サポート系要因	対象外 (サポート系なし)	対象外
関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図			

・設備の相違

島根原子力発電所2号炉 SA設備基準適合性 一覧表 (常設)

第58条: 計装設備		SAロードセンタ母線電圧	類型化区分		
第43条	第1項	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力 / 屋外の天候 / 放射線	その他の建物内設備	C
			荷重	(有効に機能を発揮する)	—
			海水	海水を通水しない	対象外
			電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
			周辺機器等からの悪影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
			関連資料	58-3 配置図	
	第2号	操作性	操作不要	—	
		関連資料	—		
	第3号	試験・検査 (検査性, 系統構成・外部入力)	計測制御設備	J	
		関連資料	58-5 試験及び検査		
	第4号	切り替え性	本来の用途として使用一切替操作が不要	B b	
		関連資料	—		
	第5号	悪影響防止	系統設計	その他	A e
			その他 (飛散物)	対象外	対象外
			関連資料	—	
第6号	設置場所	対象外 (操作不要)	対象外		
	関連資料	—			
第2項	第1号	常設SAの容量	重大事故等への対処を本来の目的として設置するもの	A	
		関連資料	—		
	第2号	共用の禁止	共用しない設備	対象外	
		関連資料	—		
	第3号	共通要因故障防止	環境条件, 自然現象, 外部人為事象, 溢水, 火災	防止設備-対象 (代替対象DB設備あり) -屋内	A a
			サポート系要因	対象外 (サポート系なし)	対象外
関連資料			58-2 単線結線図, 58-3 配置図		

・設備の相違

島根原子力発電所2号炉 SA設備基準適合性 一覧表 (常設)

第58条：計装設備		B1-115V系蓄電池(SA)電圧		類型化区分	
第43条	第1項	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力 / 屋外の天候/放射線	その他の建物内設備	C
			荷重	(有効に機能を発揮する)	—
			海水	海水を通水しない	対象外
			電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
			周辺機器等からの悪影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
			関連資料	58-3 配置図	
	第2号	操作性	操作不要		—
		関連資料	—		
	第3号	試験・検査 (検査性、系統構成・外部入力)	計測制御設備		J
		関連資料	58-5 試験及び検査		
	第4号	切り替え性	本来の用途として使用一切替操作が不要		B b
		関連資料	—		
	第5号	悪影響防止	系統設計	DB施設と同様の系統構成	A d
			その他(飛散物)	対象外	対象外
			関連資料	—	
第6号	設置場所	対象外(操作不要)	対象外		
	関連資料	—			
第2項	第1号	常設SAの容量	設計基準対象施設の系統及び機器の容量等が十分	B	
		関連資料	—		
	第2号	共用の禁止	共用しない設備	対象外	
		関連資料	—		
	第3号	共通要因故障防止	環境条件, 自然現象, 外部人為事象, 溢水, 火災	防止設備-対象外(共通要因の考慮対象設備なし)	対象外
			サポート系要因	対象外(サポート系なし)	対象外
関連資料			58-2 単線結線図, 58-3 配置図		

・設備の相違

島根原子力発電所2号炉 SA設備基準適合性 一覧表 (常設)

第 58 条 : 計装設備		A-115V 系直流盤母線電圧		類型化区分		
第 43 条	第 1 項	第 1 号	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力 / 屋外の天候 / 放射線	その他の建物内設備	C
				荷重	(有効に機能を発揮する)	—
				海水	海水を通水しない	対象外
				電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
				周辺機器等からの悪影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
				関連資料	58-3 配置図	
		第 2 号	操作性	操作不要	—	
			関連資料	—		
		第 3 号	試験・検査 (検査性, 系統構成・外部入力)	計測制御設備	J	
			関連資料	58-5 試験及び検査		
		第 4 号	切り替え性	本来の用途として使用一切替操作が不要	B b	
			関連資料	—		
		第 5 号	悪影響防止	系統設計	DB 施設と同様の系統構成	A d
				その他 (飛散物)	対象外	対象外
				関連資料	—	
第 6 号	設置場所	対象外 (操作不要)	対象外			
	関連資料	—				
第 2 項	第 1 号	常設 SA の容量	設計基準対象施設の系統及び機器の容量等が十分	B		
		関連資料	—			
	第 2 号	共用の禁止	共用しない設備	対象外		
		関連資料	—			
	第 3 号	共通要因故障防止	環境条件, 自然現象, 外部人為事象, 溢水, 火災	防止設備 - 対象外 (共通要因の考慮対象設備なし)	対象外	
			サポート系要因	対象外 (サポート系なし)	対象外	
			関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図		

・設備の相違

島根原子力発電所2号炉 SA設備基準適合性 一覧表 (常設)

第 58 条 : 計装設備		B-115V 系直流盤母線電圧		類型化区分		
第 43 条	第 1 項	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力 / 屋外の天候 / 放射線	その他の建物内設備	C	
			荷重	(有効に機能を発揮する)	—	
			海水	海水を通水しない	対象外	
			電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—	
			周辺機器等からの悪影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—	
			関連資料	58-3 配置図		
	第 2 号	操作性	操作不要		—	
		関連資料	—			
	第 3 号	試験・検査 (検査性, 系統構成・外部入力)	計測制御設備		J	
		関連資料	58-5 試験及び検査			
	第 4 号	切り替え性	本来の用途として使用一切替操作が不要		B b	
		関連資料	—			
	第 5 号	悪影響防止	系統設計	DB施設と同様の系統構成		A d
			その他 (飛散物)	対象外		対象外
			関連資料	—		
第 6 号	設置場所	対象外 (操作不要)		対象外		
	関連資料	—				
第 2 項	第 1 号	常設 SA の容量	設計基準対象施設の系統及び機器の容量等が十分		B	
		関連資料	—			
	第 2 号	共用の禁止	共用しない設備		対象外	
		関連資料	—			
	第 3 号	共通要因故障防止	環境条件, 自然現象, 外部人為事象, 溢水, 火災	防止設備 - 対象外 (共通要因の考慮対象設備なし)		対象外
			サポート系要因	対象外 (サポート系なし)		対象外
関連資料			58-2 単線結線図, 58-3 配置図			

・設備の相違

島根原子力発電所2号炉 SA設備基準適合性 一覧表 (常設)

第 58 条 : 計装設備		230V 系直流盤 (常用) 母線電圧		類型化 区分		
第 4 3 条	第 1 項	第 1 号	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力 / 屋外の天候/放射線	その他の建物内設備	C
				荷重	(有効に機能を発揮する)	—
				海水	海水を通水しない	対象外
				電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
				周辺機器等からの悪影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
				関連資料	58-3 配置図	
	第 2 号	操作性	操作不要	—		
		関連資料	—			
	第 3 号	試験・検査 (検査性, 系統構成・外部入力)	計測制御設備	J		
		関連資料	58-5 試験及び検査			
	第 4 号	切り替え性	本来の用途として使用一切替操作が不要	B b		
		関連資料	—			
	第 5 号	悪影響防止	系統設計	DB 施設と同様の系統構成	A d	
			その他 (飛散物)	対象外	対象外	
			関連資料	—		
	第 6 号	設置場所	対象外 (操作不要)	対象外		
		関連資料	—			
	第 2 項	第 1 号	常設 SA の容量	設計基準対象施設の系統及び機器の容量等が十分	B	
関連資料			—			
第 2 号		共用の禁止	共用しない設備	対象外		
		関連資料	—			
第 3 号		共通要因故障防止	環境条件, 自然現象, 外部人為事象, 溢水, 火災	防止設備-対象外 (共通要因の考慮対象設備なし)	対象外	
			サポート系要因	対象外 (サポート系なし)	対象外	
	関連資料		58-2 単線結線図, 58-3 配置図			

・設備の相違

島根原子力発電所2号炉 SA設備基準適合性 一覧表 (常設)

第58条：計装設備		SA用115V系充電器盤蓄電池電圧		類型化区分	
第43条	第1項	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力 ／ 屋外の天候／放射線	その他の建物内設備	C
			荷重	(有効に機能を発揮する)	—
			海水	海水を通水しない	対象外
			電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
			周辺機器等からの悪影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
			関連資料	58-3 配置図	
	第2号	操作性	操作不要		—
		関連資料	—		
	第3号	試験・検査 (検査性, 系統構成・外部入力)	計測制御設備		J
		関連資料	58-5 試験及び検査		
	第4号	切り替え性	本来の用途として使用一切替操作が不要		B b
		関連資料	—		
	第5号	悪影響防止	系統設計	その他	A e
			その他(飛散物)	対象外	対象外
			関連資料	—	
第6号	設置場所	対象外(操作不要)	対象外		
	関連資料	—			
第2項	第1号	常設SAの容量	重大事故等への対処を本来の目的として設置するもの	A	
		関連資料	—		
	第2号	共用の禁止	共用しない設備	対象外	
		関連資料	—		
	第3号	共通要因故障防止	環境条件, 自然現象, 外部人為事象, 溢水, 火災	防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	A a
			サポート系要因	対象外(サポート系なし)	対象外
関連資料			58-2 単線結線図, 58-3 配置図		

・設備の相違

島根原子力発電所2号炉 SA設備基準適合性 一覧表 (常設)

第58条：計装設備		ADS用N ₂ ガス減圧弁二次側圧力		類型化区分	
第43条	第1項	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力 / 屋外の天候 / 放射線	その他の建物内設備	C
			荷重	(有効に機能を発揮する)	—
			海水	海水を通水しない	対象外
			電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
			周辺機器等からの悪影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
			関連資料	58-3 配置図	
	第2号	操作性	操作不要		—
		関連資料	—		
	第3号	試験・検査 (検査性, 系統構成・外部入力)	計測制御設備		J
		関連資料	58-5 試験及び検査		
	第4号	切り替え性	本来の用途として使用一切替操作が不要		B b
		関連資料	—		
	第5号	悪影響防止	系統設計	その他	A e
			その他 (飛散物)	対象外	対象外
			関連資料	—	
第6号	設置場所	対象外 (操作不要)		対象外	
	関連資料	—			
第2項	第1号	常設SAの容量	重大事故等への対処を本来の目的として設置するもの	A	
		関連資料	—		
	第2号	共用の禁止	共用しない設備		対象外
		関連資料	—		
	第3号	共通要因故障防止	環境条件, 自然現象, 外部人為事象, 溢水, 火災	防止設備-対象 (代替対象DB設備あり) -屋内	A a
			サポート系要因	対象外 (サポート系なし)	
関連資料			58-2 単線結線図, 58-3 配置図		

・設備の相違

島根原子力発電所2号炉 SA設備基準適合性 一覧表 (常設)

第58条：計装設備		N ₂ ガスボンベ圧力		類型化区分		
第1項	第1号	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力 ／ 屋外の天候／放射線	その他の建物内設備	C	
			荷重	(有効に機能を発揮する)	—	
			海水	海水を通水しない	対象外	
			電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—	
			周辺機器等からの悪影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—	
			関連資料	58-3 配置図		
	第2号	操作性	操作不要		—	
		関連資料	—			
	第3号	試験・検査 (検査性, 系統構成・外部入力)	計測制御設備		J	
		関連資料	58-5 試験及び検査			
第4号	切り替え性	本来の用途として使用一切替操作が不要		B b		
	関連資料	—				
第5号	悪影響防止	系統設計	DB施設と同様の系統構成		A d	
		その他(飛散物)	対象外		対象外	
		関連資料	—			
第6号	設置場所	対象外(操作不要)		対象外		
	関連資料	—				
第2項	第1号	常設SAの容量	設計基準対象施設の系統及び機器の容量等が十分		B	
		関連資料	—			
	第2号	共用の禁止	共用しない設備		対象外	
		関連資料	—			
	第3号	共通要因故障防止	環境条件, 自然現象, 外部人為事象, 溢水, 火災	防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内		A a
			サポート系要因	対象外(サポート系なし)		対象外
			関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図		

・設備の相違

島根原子力発電所2号炉 SA設備基準適合性 一覧表 (常設)

第58条：計装設備		原子炉補機冷却水ポンプ出口圧力		類型化区分	
第43条	第1項	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力 ／ 屋外の天候／放射線	その他の建物内設備	C
			荷重	(有効に機能を発揮する)	—
			海水	海水を通水しない	対象外
			電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
			周辺機器等からの悪影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
			関連資料	58-3 配置図	
	第2号	操作性	操作不要	—	
		関連資料	—		
	第3号	試験・検査 (検査性, 系統構成・外部入力)	計測制御設備	J	
		関連資料	58-5 試験及び検査		
	第4号	切り替え性	本来の用途として使用一切替操作が不要	B b	
		関連資料	—		
	第5号	悪影響防止	系統設計	DB施設と同様の系統構成	A d
			その他(飛散物)	対象外	対象外
			関連資料	—	
	第6号	設置場所	対象外(操作不要)	対象外	
		関連資料	—		
	第2項	第1号	常設SAの容量	設計基準対象施設の系統及び機器の容量等が十分	B
関連資料			—		
第2号		共用の禁止	共用しない設備	対象外	
		関連資料	—		
第3号		共通要因故障防止	環境条件, 自然現象, 外部人為事象, 溢水, 火災	防止設備-対象外(共通要因の考慮対象設備なし)	対象外
			サポート系要因	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	C a
	関連資料		58-2 単線結線図, 58-3 配置図		

・設備の相違

島根原子力発電所2号炉 SA設備基準適合性 一覧表 (常設)

第 58 条 : 計装設備		RCW熱交換器出口温度		類型化区分	
第 43 条	第 1 項	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力 / 屋外の天候 / 放射線	その他の建物内設備	C
			荷重	(有効に機能を発揮する)	—
			海水	海水を通水しない	対象外
			電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—
			周辺機器等からの悪影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—
			関連資料	58-3 配置図	
	第 2 号	操作性	操作不要		—
		関連資料	—		
	第 3 号	試験・検査 (検査性, 系統構成・外部入力)	計測制御設備		J
		関連資料	58-5 試験及び検査		
	第 4 号	切り替え性	本来の用途として使用一切替操作が不要		B b
		関連資料	—		
	第 5 号	悪影響防止	系統設計	DB施設と同様の系統構成	A d
			その他 (飛散物)	対象外	対象外
			関連資料	—	
第 6 号	設置場所	対象外 (操作不要)	対象外		
	関連資料	—			
第 2 項	第 1 号	常設 SA の容量	設計基準対象施設の系統及び機器の容量等が十分	B	
		関連資料	—		
	第 2 号	共用の禁止	共用しない設備	対象外	
		関連資料	—		
	第 3 号	共通要因故障防止	環境条件, 自然現象, 外部人為事象, 溢水, 火災	防止設備 - 対象外 (共通要因の考慮対象設備なし)	対象外
			サポート系要因	対象 (サポート系あり) - 異なる駆動源又は冷却源	C a
関連資料			58-2 単線結線図, 58-3 配置図		

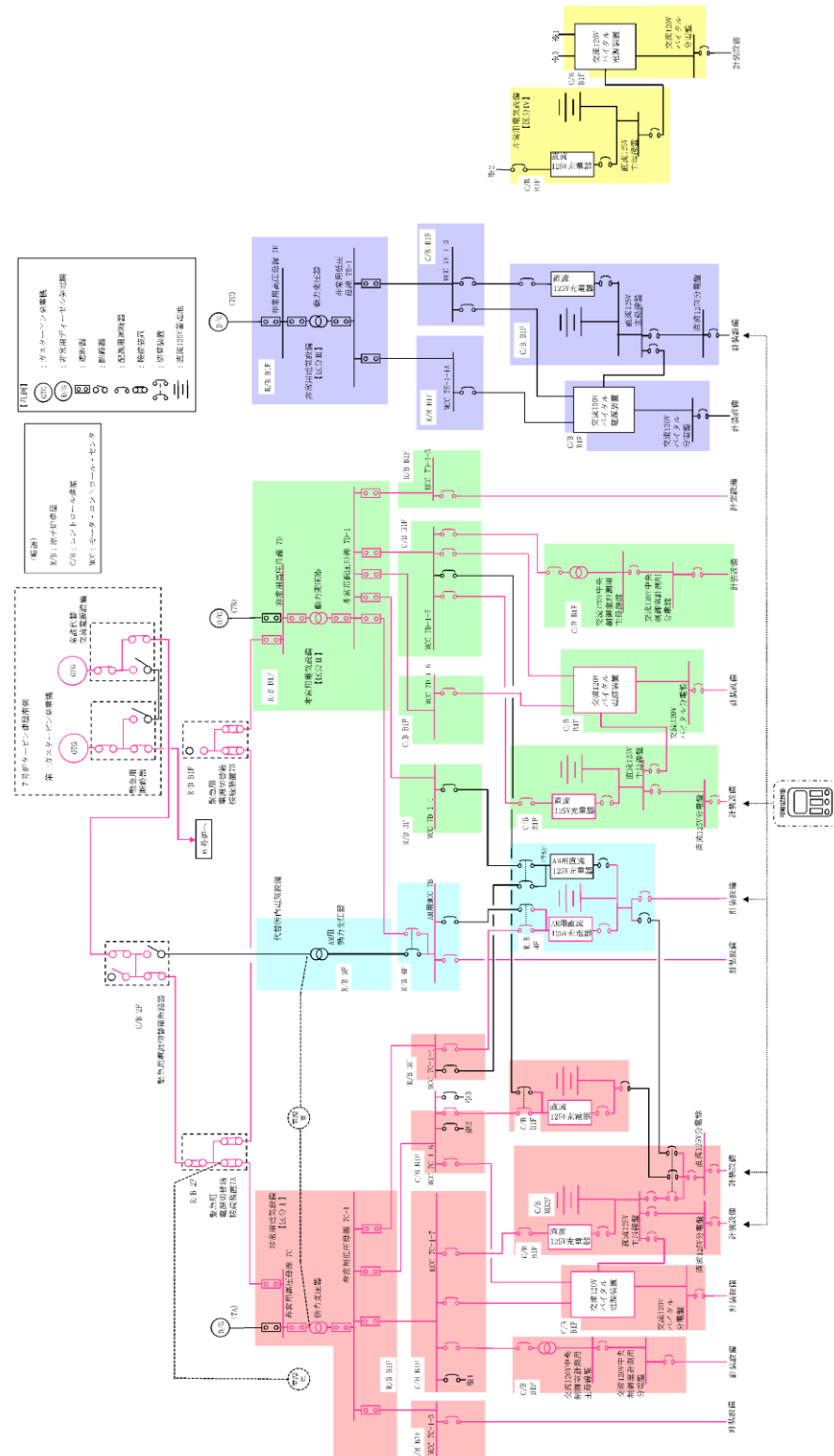
・設備の相違

島根原子力発電所2号炉 SA設備基準適合性 一覧表 (常設)

第 58 条 : 計装設備		RCWサージタンク水位		類型化区分		
第 43 条	第 1 項	環境条件における健全性	環境温度・湿度・圧力 / 屋外の天候 / 放射線	原子炉建物原子炉棟内設備	B	
			荷重	(有効に機能を発揮する)	—	
			海水	海水を通水しない	対象外	
			電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	—	
			周辺機器等からの悪影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	—	
			関連資料	58-3 配置図		
	第 2 号	操作性	操作不要		—	
		関連資料	—			
	第 3 号	試験・検査 (検査性, 系統構成・外部入力)	計測制御設備		J	
		関連資料	58-5 試験及び検査			
第 4 号	切り替え性	本来の用途として使用一切替操作が不要		B b		
	関連資料	—				
第 5 号	悪影響防止	系統設計	DB施設と同様の系統構成		A d	
		その他 (飛散物)	対象外		対象外	
		関連資料	—			
第 6 号	設置場所	対象外 (操作不要)		対象外		
	関連資料	—				
第 2 項	第 1 号	常設 SA の容量	設計基準対象施設の系統及び機器の容量等が十分		B	
		関連資料	—			
	第 2 号	共用の禁止	共用しない設備		対象外	
		関連資料	—			
	第 3 号	共通要因故障防止	環境条件, 自然現象, 外部人為事象, 溢水, 火災	防止設備 - 対象外 (共通要因の考慮対象設備なし)		対象外
			サポート系要因	対象 (サポート系あり) - 異なる駆動源又は冷却源		C a
関連資料			58-2 単線結線図, 58-3 配置図			

・設備の相違

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
58-2 単線結線図	58-2 単線結線図	



・設備の相違

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
58-3 配置図	58-3 配置図	

表 58-3-1 配置図一覧表 (6号炉) (1/2)

主要設備	設置場所	図番号
原子炉圧力容器温度	原子炉格納容器内	図 58-3-3
原子炉圧力	原子炉建屋地下1階	図 58-3-3
原子炉圧力 (SA)	原子炉建屋地下1階	図 58-3-3
原子炉水位 (広帯域)	原子炉建屋地下1階	図 58-3-3
原子炉水位 (燃料域)	原子炉建屋地下3階	図 58-3-1
原子炉水位 (SA)	原子炉建屋地下1.3階	図 58-3-1, 3
高圧代替注水系系統流量	原子炉建屋地下2階	図 58-3-2
原子炉隔離時冷却系系統流量	原子炉建屋地下3階	図 58-3-1
高圧炉心注水系系統流量	原子炉建屋地下3階	図 58-3-1
復水補給水系流量 (RIR A系代替注水流)	原子炉建屋地下1階	図 58-3-3
復水補給水系流量 (RIR B系代替注水流)	原子炉建屋地下1階	図 58-3-3
残留熱除去系系統流量	原子炉建屋地下3階	図 58-3-1
復水補給水系流量 (格納容器下部注水流)	原子炉建屋地下2階	図 58-3-2
ドライウエル雰囲気温度	原子炉格納容器内	図 58-3-2, 7
サブプレッション・チェンバ気体温度	原子炉格納容器内	図 58-3-3
サブプレッション・チェンバ・プール水温度	原子炉格納容器内	図 58-3-1
格納容器内圧力 (D/W)	原子炉建屋地上中3階	図 58-3-8
格納容器内圧力 (S/C)	原子炉建屋地上1階	図 58-3-5
サブプレッション・チェンバ・プール水位	原子炉建屋地下3階	図 58-3-1
格納容器下部水位	原子炉格納容器内	図 58-3-1
格納容器内水素濃度	原子炉建屋地上3階, 中3階	図 58-3-7, 8
格納容器内水素濃度 (SA)	原子炉格納容器内	図 58-3-4, 6
格納容器内雰囲気放射線レベル (D/W)	原子炉建屋地上1階	図 58-3-5
格納容器内雰囲気放射線レベル (S/C)	原子炉建屋地下1階	図 58-3-3
起動領域モニタ	原子炉格納容器内	図 58-3-12
平均出力領域モニタ	原子炉格納容器内	図 58-3-12
復水補給水系温度 (代替循環冷却)	原子炉建屋地下3階	図 58-3-1
フィルタ装置水位	屋外	図 58-3-13
フィルタ装置入口圧力	原子炉建屋地上3階	図 58-3-7
フィルタ装置出口放射線モニタ	原子炉建屋地上	図 58-3-13
フィルタ装置水素濃度	原子炉建屋地上3階	図 58-3-7
フィルタ装置金属フィルタ差圧	屋外	図 58-3-13
フィルタ装置スクラバ水 pH	屋外	図 58-3-13
耐圧強化ベント系放射線モニタ	原子炉建屋地上4階	図 58-3-9
残留熱除去系熱交換器入口温度	原子炉建屋地下3階	図 58-3-1
残留熱除去系熱交換器出口温度	原子炉建屋地下2階	図 58-3-2
原子炉補機冷却水系系統流量	原子炉建屋地下3階, タービン建屋地下2階	図 58-3-1, 10
残留熱除去系熱交換器入口冷却水流量	原子炉建屋地下2, 3階	図 58-3-1, 2
高圧炉心注水系ポンプ吐出圧力	原子炉建屋地下3階	図 58-3-1
残留熱除去系ポンプ吐出圧力	原子炉建屋地下3階	図 58-3-1
復水貯蔵槽水位 (SA)	廃棄物処理建屋地下3階	図 58-3-11
復水移送ポンプ吐出圧力	廃棄物処理建屋地下3階	図 58-3-11
原子炉建屋水素濃度	原子炉建屋地上4階 原子炉建屋地下1, 2階, 地上2階	図 58-3-9 図 58-3-2, 3, 6
静的触媒式水素再結合器 動作監視装置	原子炉建屋地上4階	図 58-3-9

第 58-3-1 表 配置図一覧表 (1 / 2)

主要設備	設置場所	図番号
原子炉圧力容器温度 (SA)	原子炉格納容器内	第 58-3-4 図
原子炉圧力	原子炉建物原子炉棟1階	第 58-3-3 図
原子炉圧力 (SA)	原子炉建物原子炉棟地下1階	第 58-3-2 図
原子炉水位 (広帯域)	原子炉建物原子炉棟1階	第 58-3-3 図
原子炉水位 (燃料域)	原子炉建物原子炉棟地下1階	第 58-3-2 図
原子炉水位 (SA)	原子炉建物原子炉棟地下1階	第 58-3-2 図
高圧原子炉代替注水流	原子炉建物原子炉棟地下2階	第 58-3-1 図
代替注水流 (常設)	低圧原子炉代替注水ポンプ格納槽内	第 58-3-11 図
低圧原子炉代替注水流	原子炉建物原子炉棟1階	第 58-3-3 図
低圧原子炉代替注水流 (狭帯域用)	原子炉建物原子炉棟1階	第 58-3-3 図
格納容器代替スプレイ流量	原子炉建物原子炉棟1階	第 58-3-3 図
ベDESTAL代替注水流	原子炉建物原子炉棟地下2階 原子炉建物原子炉棟中1階	第 58-3-1 図 第 58-3-3 図
ベDESTAL代替注水流 (狭帯域用)	原子炉建物原子炉棟地下2階 原子炉建物原子炉棟中1階	第 58-3-1 図 第 58-3-3 図
原子炉隔離時冷却ポンプ出口流量	原子炉建物原子炉棟地下2階	第 58-3-1 図
高圧炉心スプレイポンプ出口流量	原子炉建物原子炉棟地下1階	第 58-3-2 図
残留熱除去ポンプ出口流量	原子炉建物原子炉棟地下2階	第 58-3-1 図
低圧炉心スプレイポンプ出口流量	原子炉建物原子炉棟地下2階	第 58-3-1 図
残留熱代替除去系原子炉注水流	原子炉建物原子炉棟1階	第 58-3-3 図
残留熱代替除去系格納容器スプレイ流量	原子炉建物原子炉棟1階	第 58-3-3 図
ドライウエル温度 (SA)	原子炉格納容器内	第 58-3-4 図
ベDESTAL温度 (SA)	原子炉格納容器内	第 58-3-2 図
ベDESTAL水温度 (SA)	原子炉格納容器内	第 58-3-2 図
サブプレッション・チェンバ温度 (SA)	原子炉格納容器内	第 58-3-2 図
サブプレッション・プール水温度 (SA)	原子炉格納容器内	第 58-3-2 図
ドライウエル圧力 (SA)	原子炉建物原子炉棟中2階 原子炉建物原子炉棟3階	第 58-3-5 図 第 58-3-6 図
サブプレッション・チェンバ圧力 (SA)	原子炉建物原子炉棟中2階 原子炉建物原子炉棟3階	第 58-3-5 図 第 58-3-6 図
サブプレッション・プール水位 (SA)	原子炉建物原子炉棟地下2階	第 58-3-1 図
ドライウエル水位	原子炉格納容器内	第 58-3-2 図 第 58-3-3 図
ベDESTAL水位	原子炉格納容器内	第 58-3-2 図
格納容器水素濃度 (SA)	原子炉建物原子炉棟中2階	第 58-3-5 図
格納容器水素濃度 (B系)	原子炉建物原子炉棟3階	第 58-3-6 図
格納容器雰囲気放射線モニタ (ドライウエル)	原子炉建物原子炉棟1階 原子炉建物原子炉棟中1階	第 58-3-3 図
格納容器雰囲気放射線モニタ (サブプレッション・チェンバ)	原子炉建物原子炉棟地下1階	第 58-3-2 図
中性子源領域計装	原子炉格納容器内	第 58-3-8 図
中間領域計装	原子炉格納容器内	第 58-3-8 図
平均出力領域計装	原子炉格納容器内	第 58-3-8 図
残留熱代替除去ポンプ出口圧力	原子炉建物付属棟地下2階	第 58-3-1 図
スクラバ容器水位	第1ベントフィルタ格納槽内	第 58-3-9 図
スクラバ容器圧力	第1ベントフィルタ格納槽内	第 58-3-9 図
スクラバ容器温度	第1ベントフィルタ格納槽内	第 58-3-9 図
第1ベントフィルタ出口放射線モニタ (高レンジ・低レンジ)	第1ベントフィルタ格納槽内, 屋外	第 58-3-9, 10 図
第1ベントフィルタ出口水素濃度	屋外	第 58-3-12 図
残留熱除去系熱交換器入口温度	原子炉建物原子炉棟中1階 原子炉建物原子炉棟1階	第 58-3-3 図
残留熱除去系熱交換器出口温度	原子炉建物原子炉棟中1階 原子炉建物原子炉棟1階	第 58-3-3 図
残留熱除去系熱交換器冷却水流量	原子炉建物原子炉棟地下2階	第 58-3-1 図
残留熱除去ポンプ出口圧力	原子炉建物原子炉棟地下2階	第 58-3-1 図
低圧原子炉代替注水槽水位	低圧原子炉代替注水ポンプ格納槽内	第 58-3-11 図
低圧原子炉代替注水ポンプ出口圧力	低圧原子炉代替注水ポンプ格納槽内	第 58-3-11 図
原子炉隔離時冷却ポンプ出口圧力	原子炉建物原子炉棟地下2階	第 58-3-1 図
高圧炉心スプレイポンプ出口圧力	原子炉建物原子炉棟地下1階	第 58-3-2 図
低圧炉心スプレイポンプ出口圧力	原子炉建物原子炉棟地下2階	第 58-3-1 図
原子炉建物水素濃度	原子炉建物原子炉棟地下1階 原子炉建物原子炉棟1階 原子炉建物原子炉棟2階 原子炉建物原子炉棟4階	第 58-3-2 図 第 58-3-3 図 第 58-3-4 図 第 58-3-7 図
静的触媒式水素処理装置入口温度	原子炉建物原子炉棟4階	第 58-3-7 図
静的触媒式水素処理装置出口温度	原子炉建物原子炉棟4階	第 58-3-7 図

・設備の相違

表 58-3-1 配置図一覧表 (6号炉) (2/2)

第 58-3-1 表 配置図一覧表 (2 / 2)

主要設備	設置場所	図番号
格納容器内酸素濃度	原子炉建屋地上 3 階, 中 3 階	図 58-3-7, 8
使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA 広域)	原子炉建屋地上 4 階	図 58-3-9
使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA)	原子炉建屋地上 4 階	図 58-3-9
使用済燃料貯蔵プール放射線モニタ (高レンジ・低レンジ)	原子炉建屋地上 4 階	図 58-3-9
使用済燃料貯蔵プール監視カメラ	原子炉建屋地上 4 階	図 58-3-9
使用済燃料貯蔵プール監視カメラ用空冷装置	原子炉建屋地上 4 階	図 58-3-9
安全パラメータ表示システム (SPDS)	データ伝送装置	コントロール建屋地上 1 階
	緊急時対策支援システム伝送装置	5号炉原子炉建屋地上 3 階
	SPDS 表示装置	5号炉原子炉建屋地上 3 階
可搬型計測器 (6号炉)	コントロール建屋地上 2 階	図 58-3-29
可搬型計測器 (6号及び7号炉共用)	5号炉原子炉建屋地上 3 階	図 58-3-28

主要設備	設置場所	図番号
格納容器酸素濃度 (SA)	原子炉建物原子炉棟中 2 階	第 58-3-5 図
格納容器酸素濃度 (B系)	原子炉建物原子炉棟 3 階	第 58-3-6 図
燃料プール水位 (SA)	原子炉建物原子炉棟 4 階	第 58-3-7 図
燃料プール水位・温度 (SA)	原子炉建物原子炉棟 4 階	第 58-3-7 図
燃料プールエリア放射線モニタ (高レンジ・低レンジ) (SA)	原子炉建物原子炉棟 4 階	第 58-3-7 図
燃料プール監視カメラ (SA)	原子炉建物原子炉棟 4 階	第 58-3-7 図
燃料プール監視カメラ用冷却設備	原子炉建物原子炉棟 4 階	第 58-3-6 図
安全パラメータ表示システム (SPDS)	SPDSデータ収集サーバ	廃棄物処理建物 1 階
	SPDS伝送サーバ	緊急時対策所 1 階
	SPDSデータ表示装置	緊急時対策所 1 階
可搬型計測器	廃棄物処理建物 1 階 緊急対策所 1 階	第 58-3-15 図 第 58-3-16 図
C-メタクラ母線電圧	原子炉建物付属棟 2 階	第 58-3-4 図
D-メタクラ母線電圧	原子炉建物付属棟 2 階	第 58-3-4 図
HPCS-メタクラ母線電圧	原子炉建物付属棟地下 2 階	第 58-3-1 図
C-ロードセンタ母線電圧	原子炉建物付属棟 2 階	第 58-3-4 図
D-ロードセンタ母線電圧	原子炉建物付属棟 2 階	第 58-3-4 図
緊急用メタクラ電圧	ガスタービン発電機建物 3 階	第 58-3-13 図
SAロードセンタ母線電圧	低圧原子炉代替注水ポンプ格納槽内	第 58-3-11 図
A-115V系直流盤母線電圧	廃棄物処理建物 1 階	第 58-3-15 図
B-115V系直流盤母線電圧	廃棄物処理建物地下中 1 階	第 58-3-14 図
SA用 115V系充電器盤蓄電池電圧	廃棄物処理建物地下中 1 階	第 58-3-14 図
230V系直流盤 (常用) 母線電圧	廃棄物処理建物地下中 1 階	第 58-3-14 図
B1-115V系蓄電池 (SA) 電圧	廃棄物処理建物地下中 1 階	第 58-3-14 図
ADS用 N ₂ ガス減圧弁二次側圧力	原子炉建物付属棟 2 階	第 58-3-4 図
N ₂ ガスポンベ圧力	原子炉建物付属棟 2 階	第 58-3-4 図
RCWサージタンク水位	原子炉建物原子炉棟 4 階	第 58-3-7 図
RCW熱交換器出口温度	原子炉建物付属棟 1 階	第 58-3-3 図
原子炉補機冷却水ポンプ出口圧力	原子炉建物付属棟 1 階	第 58-3-3 図

・設備の相違

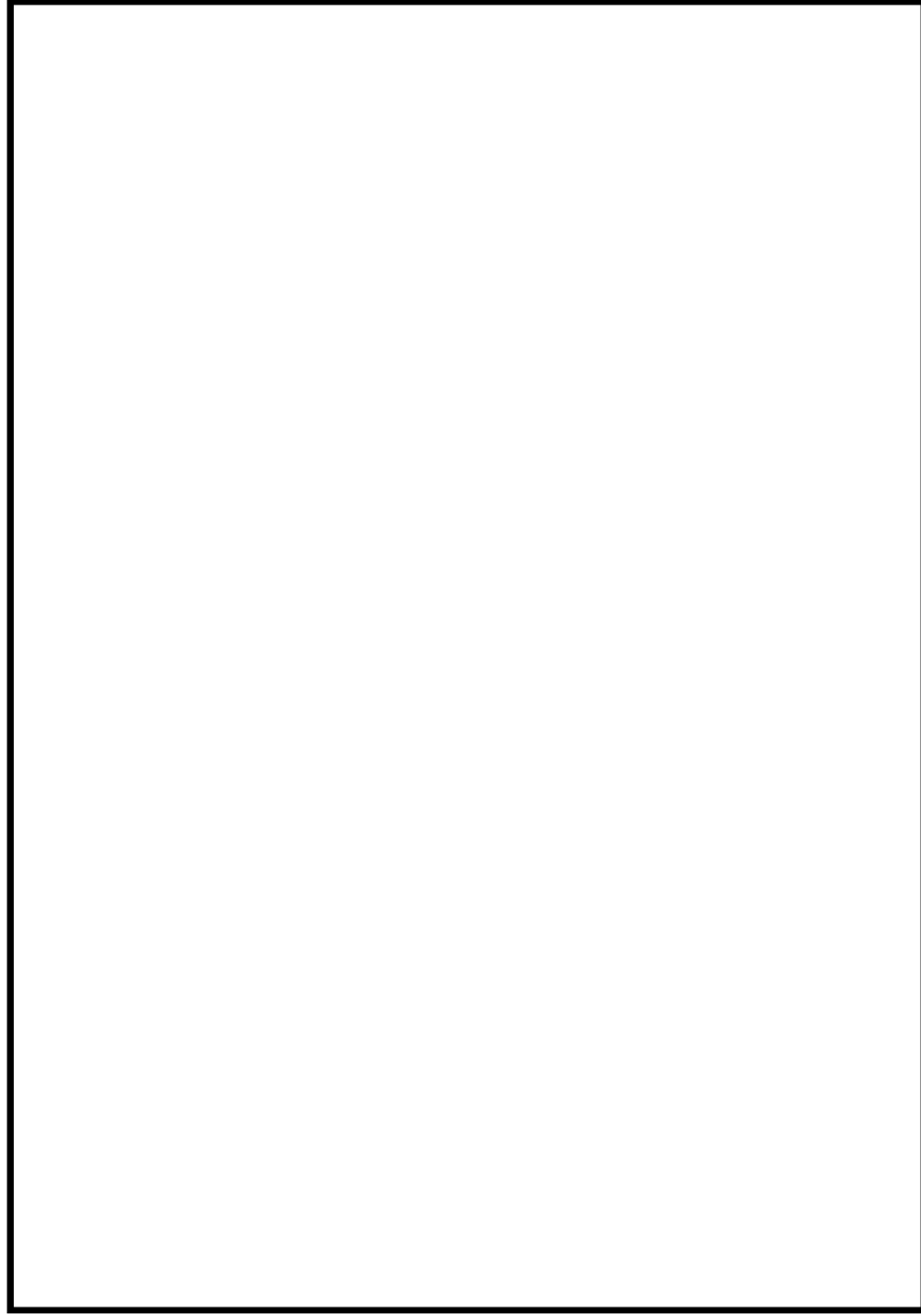
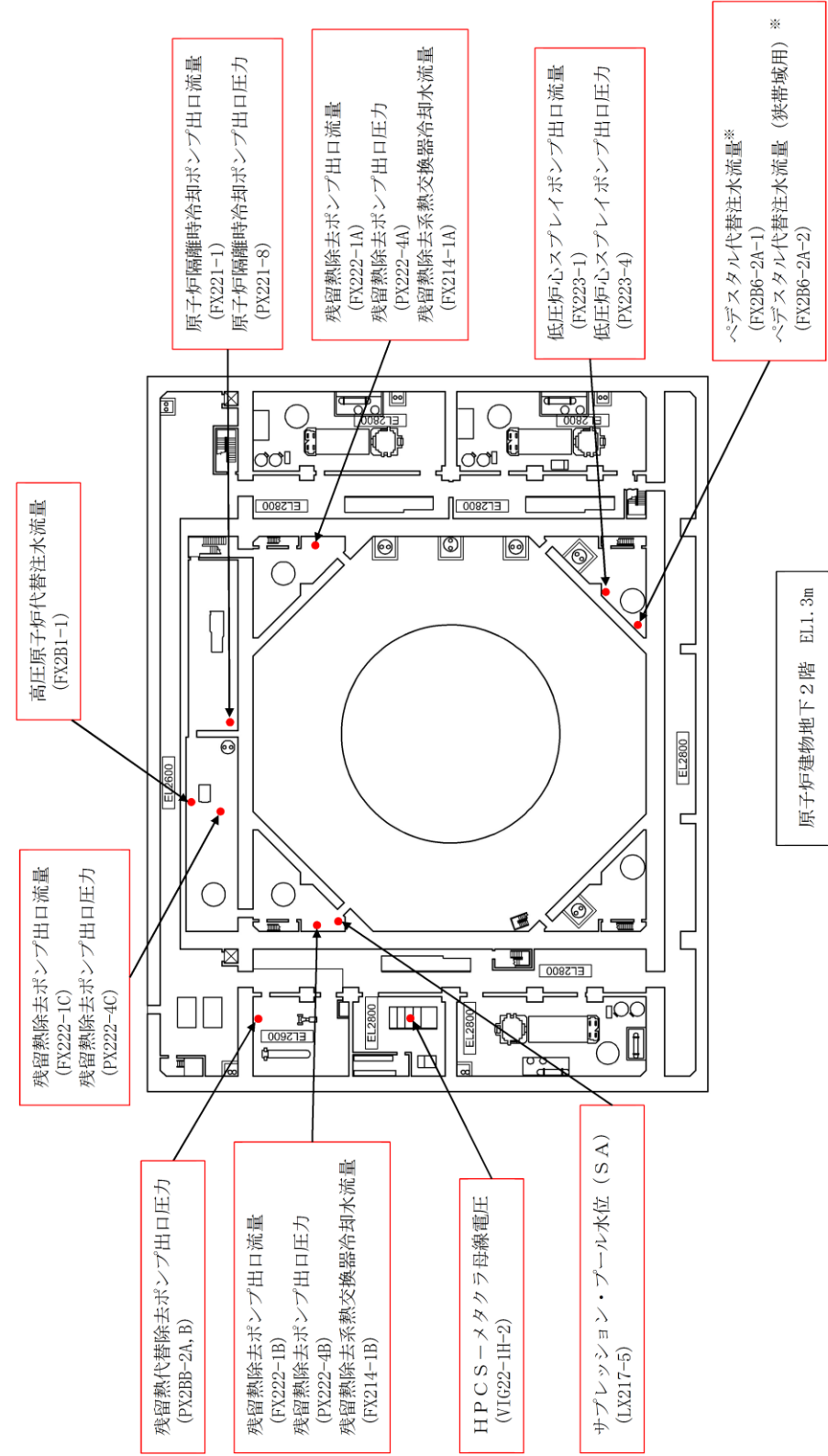


図 58-3-1 機器配置図 (6号炉 原子炉建屋地下3階)



第 58-3-1 図 機器配置図 (原子炉建物地下2階)

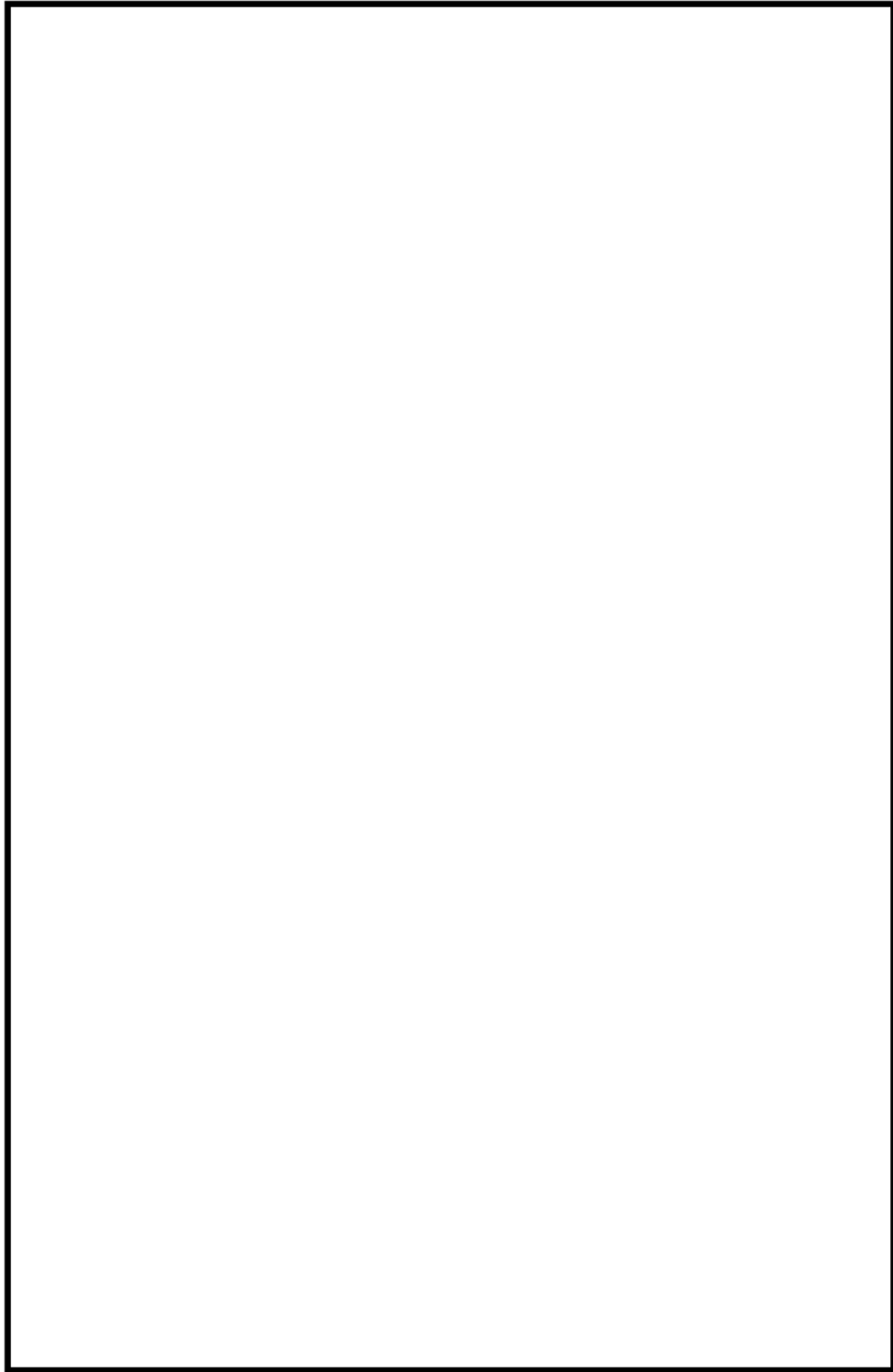
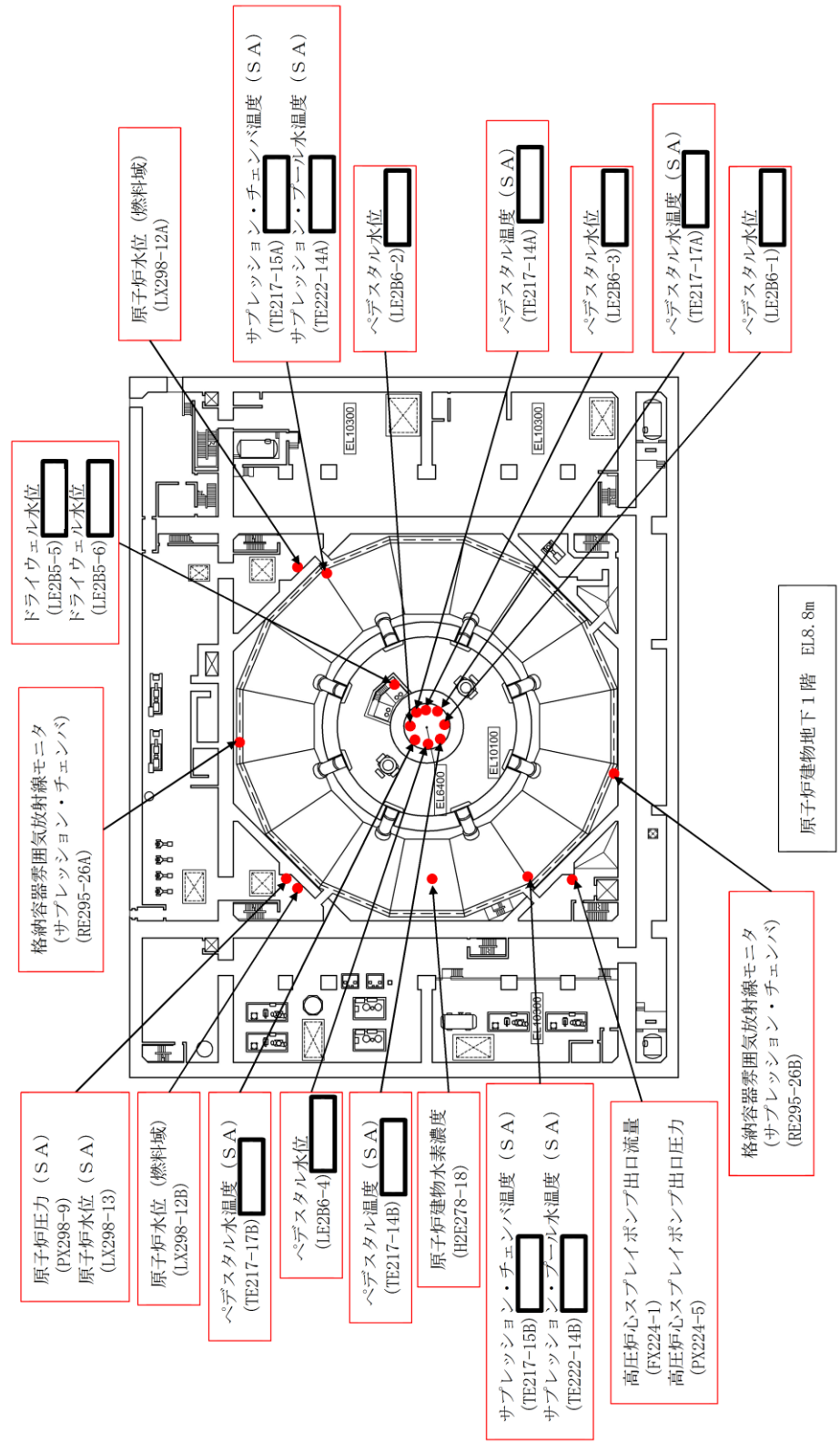


図 58-3-2 機器配置図 (6号炉 原子炉建屋地下2階)



第 58-3-2 図 機器配置図 (原子炉建物地下1階)

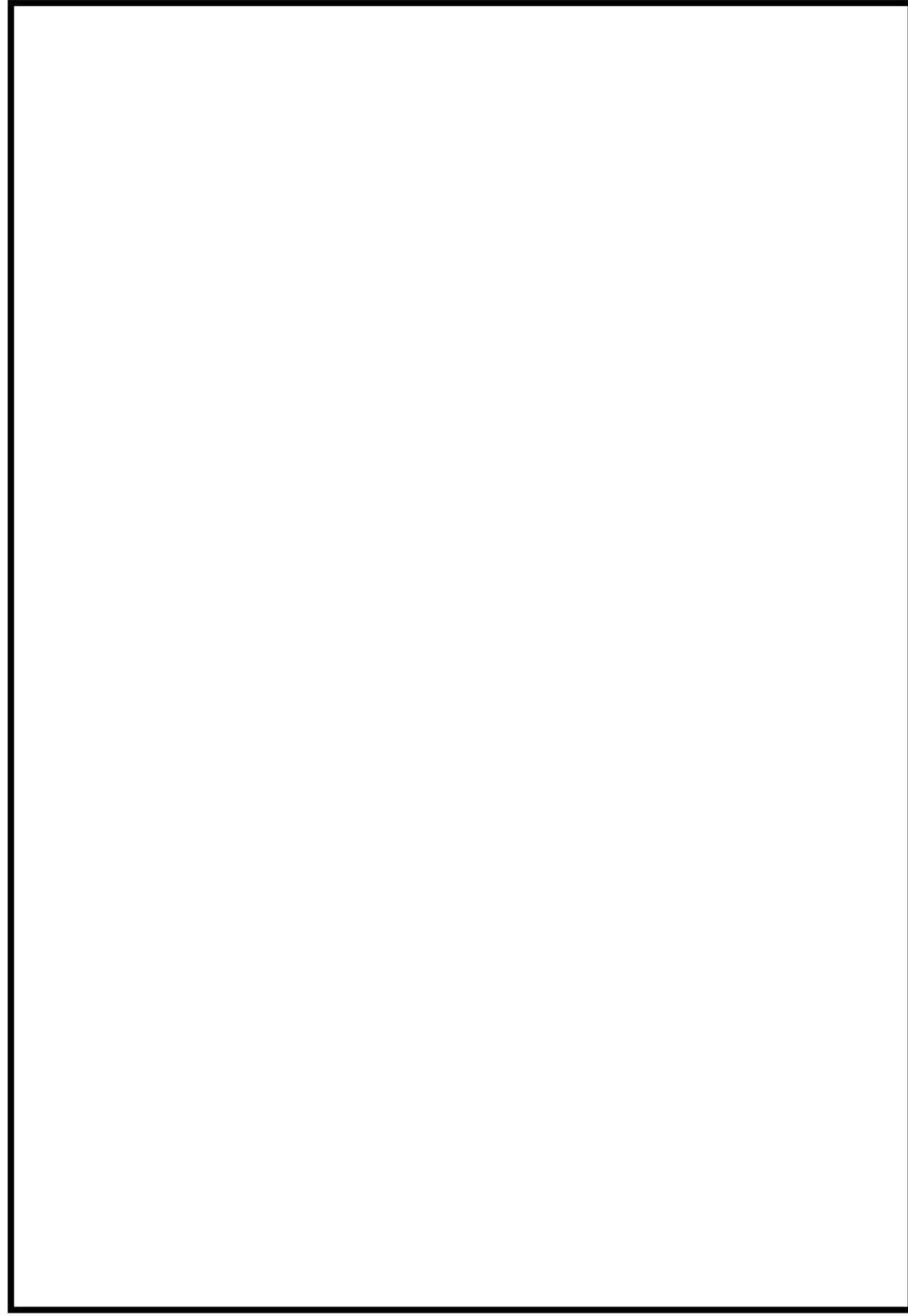
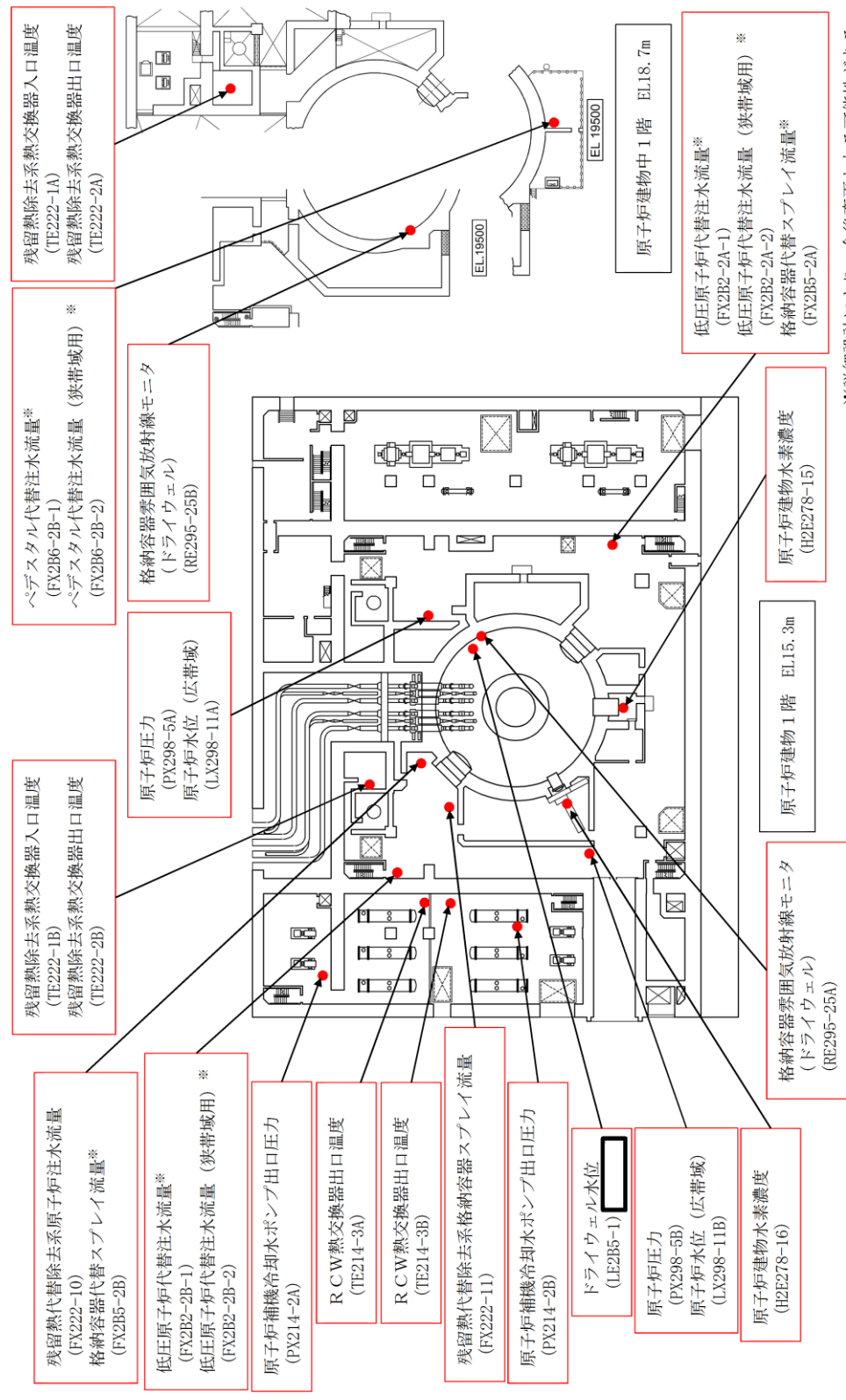


図 58-3-3 機器配置図 (6号炉 原子炉建屋地下1階)



※詳細設計により、今後変更となる可能性がある。

第 58-3-3 図 機器配置図 (原子炉建物1階及び中1階)

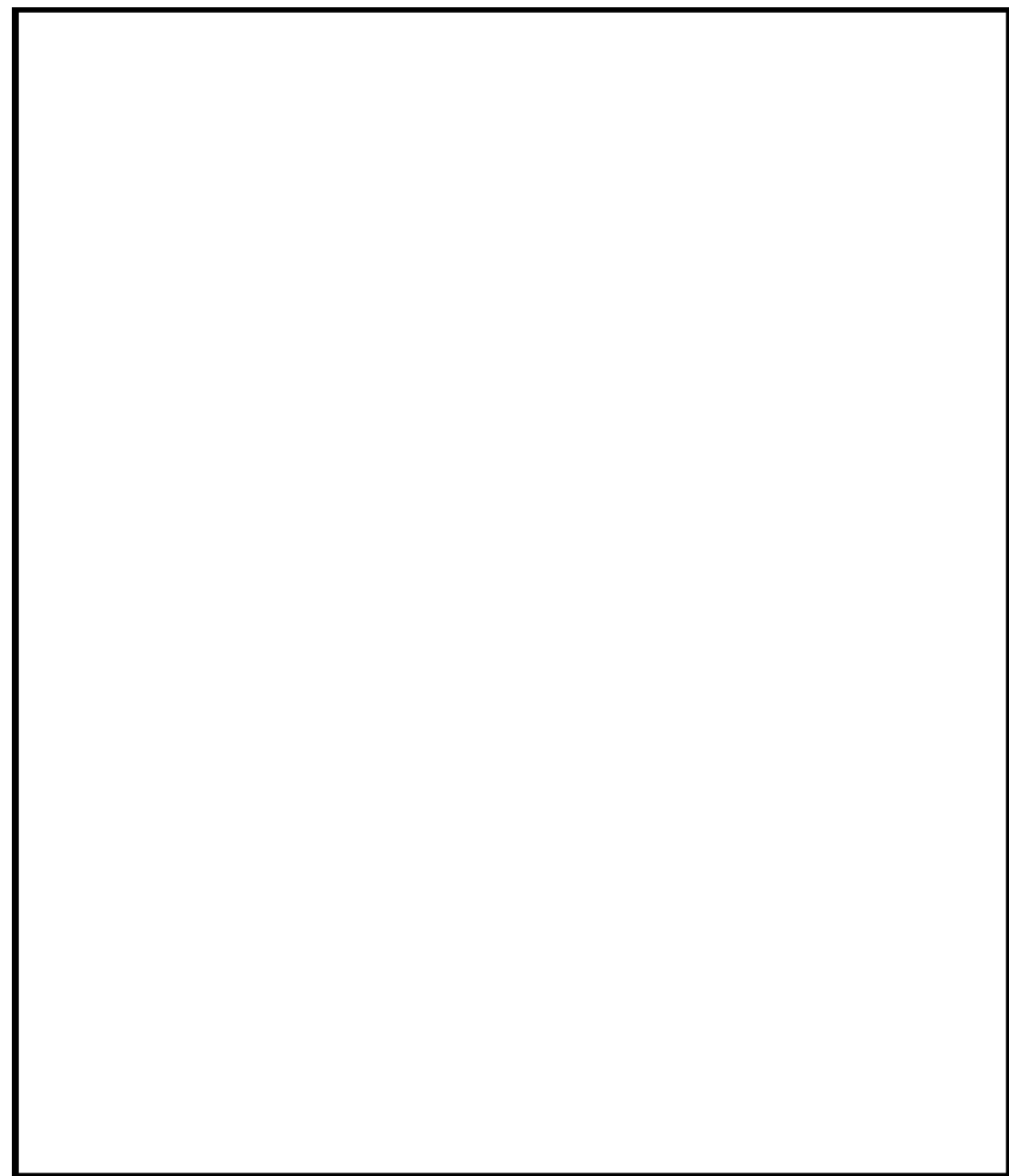
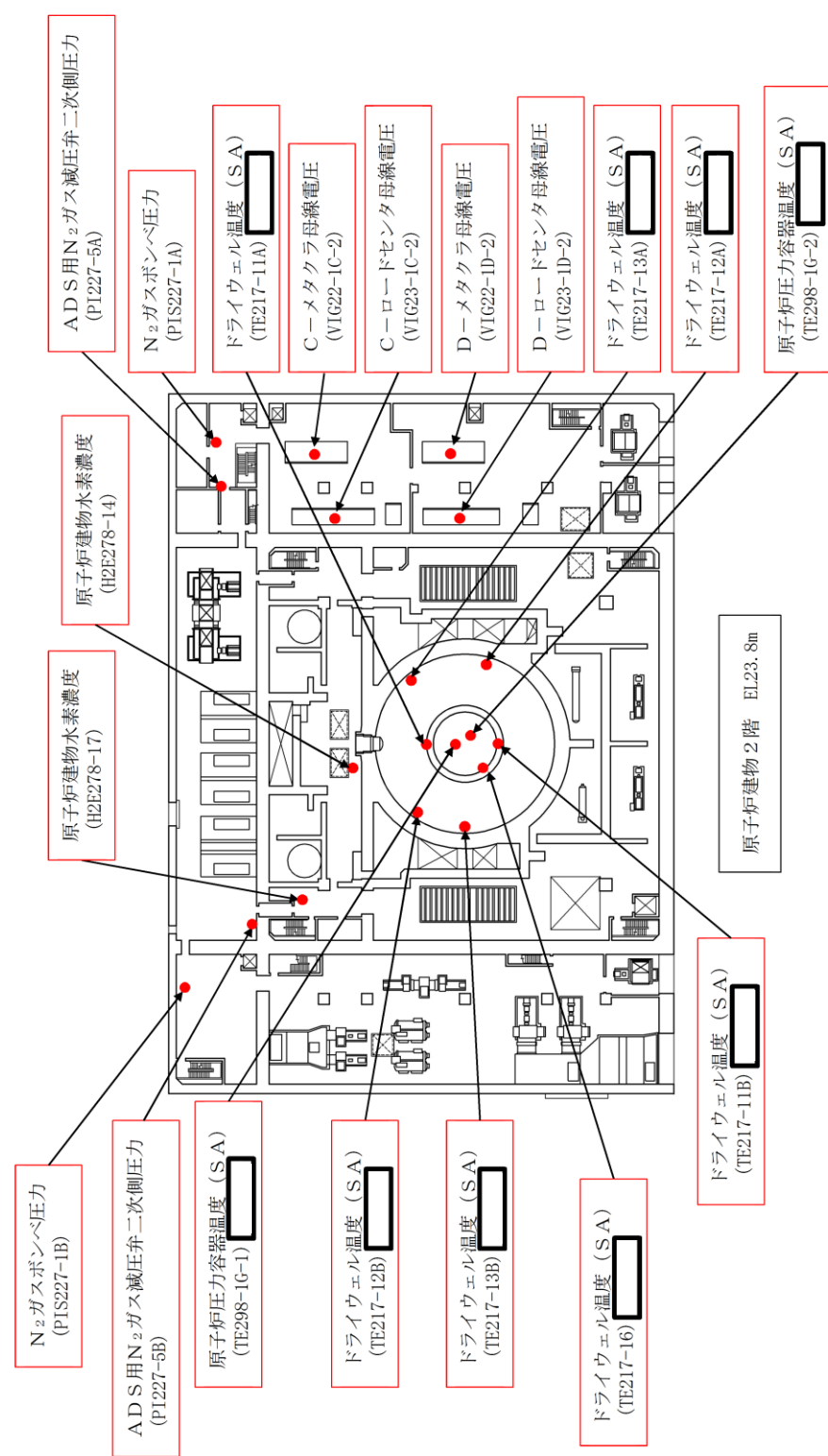


図 58-3-4 機器配置図 (6号炉 原子炉建屋地下中1階)



第 58-3-4 図 機器配置図 (原子炉建物2階)

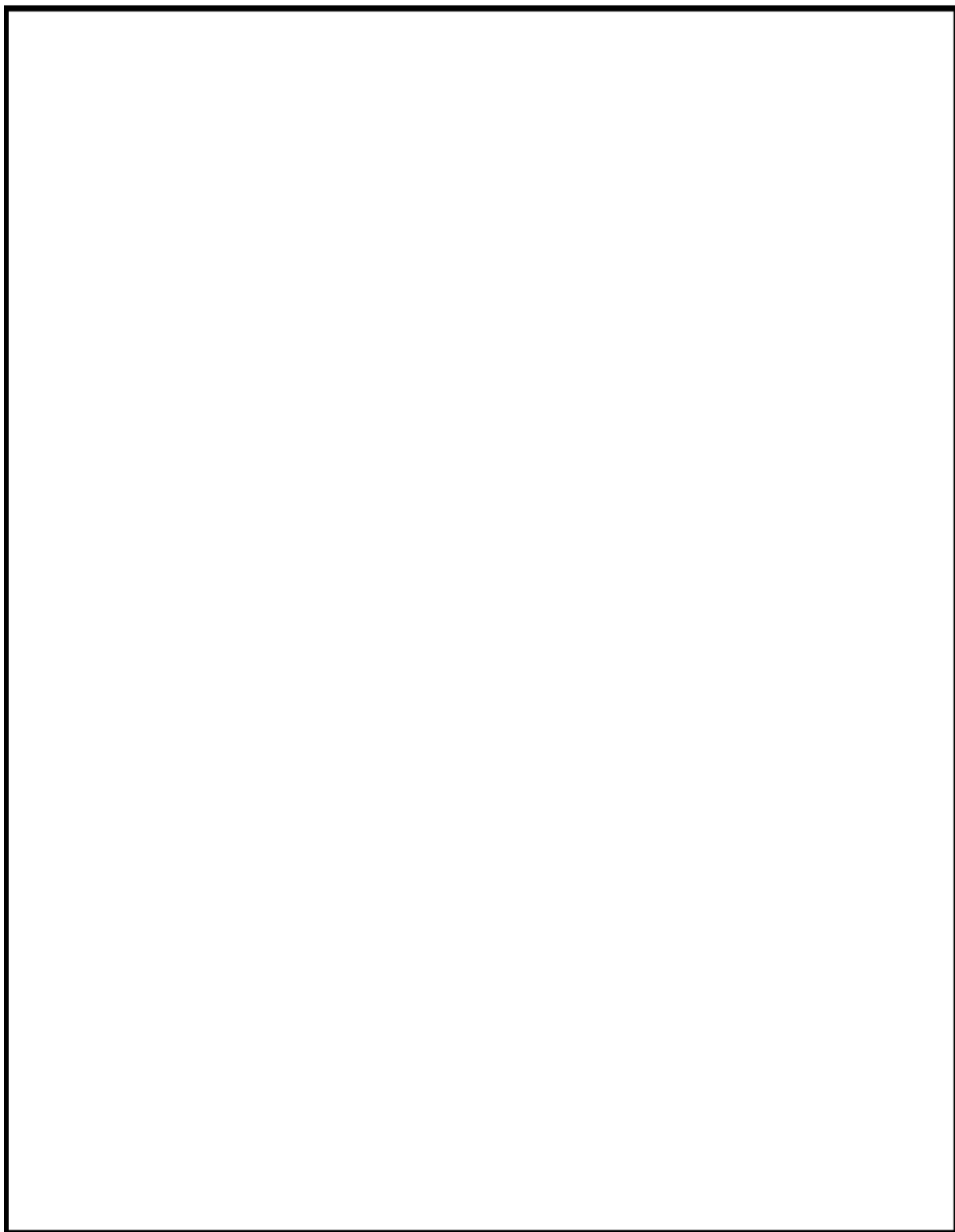
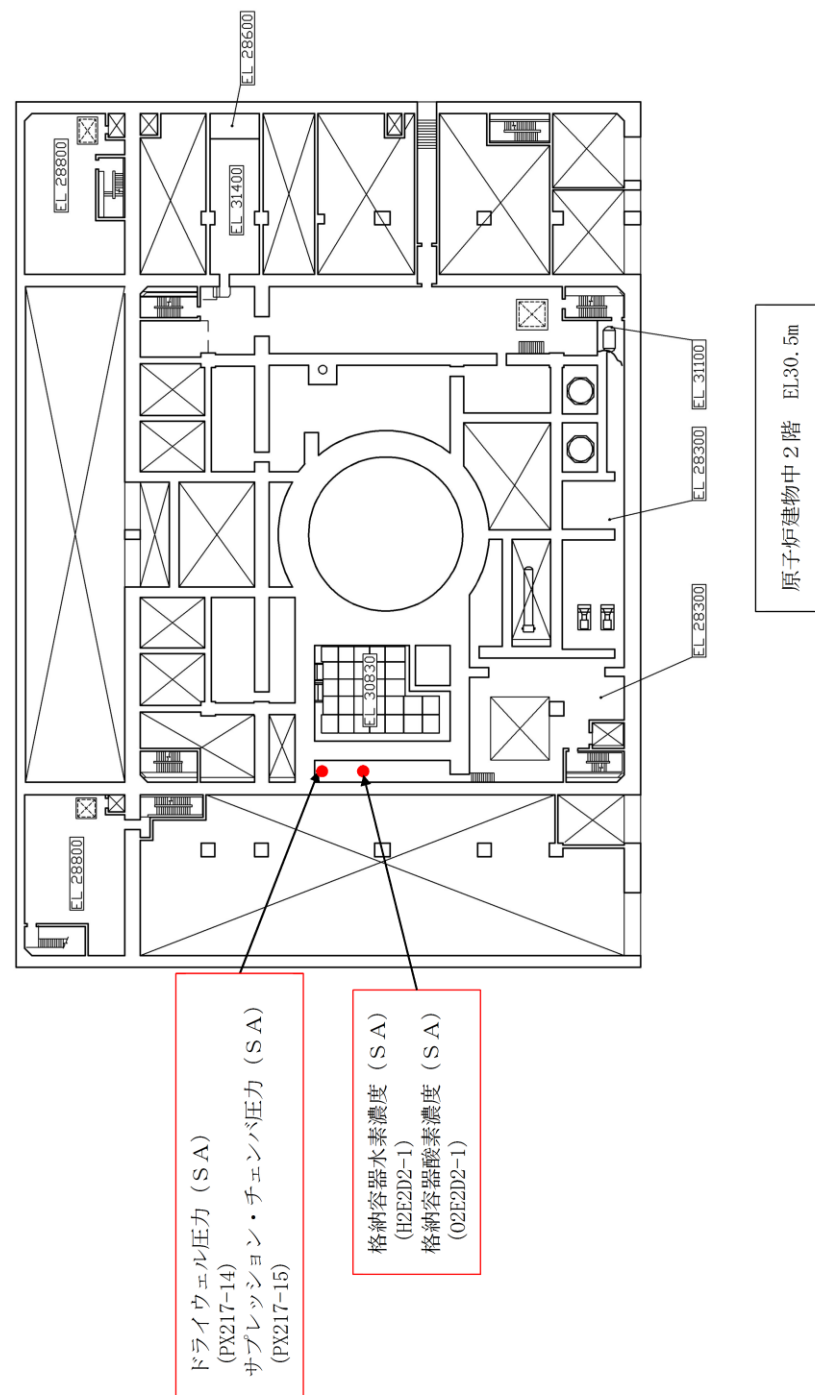


図 58-3-5 機器配置図 (6号炉 原子炉建屋地上1階)



第 58-3-5 図 機器配置図 (原子炉建屋中 2 階)

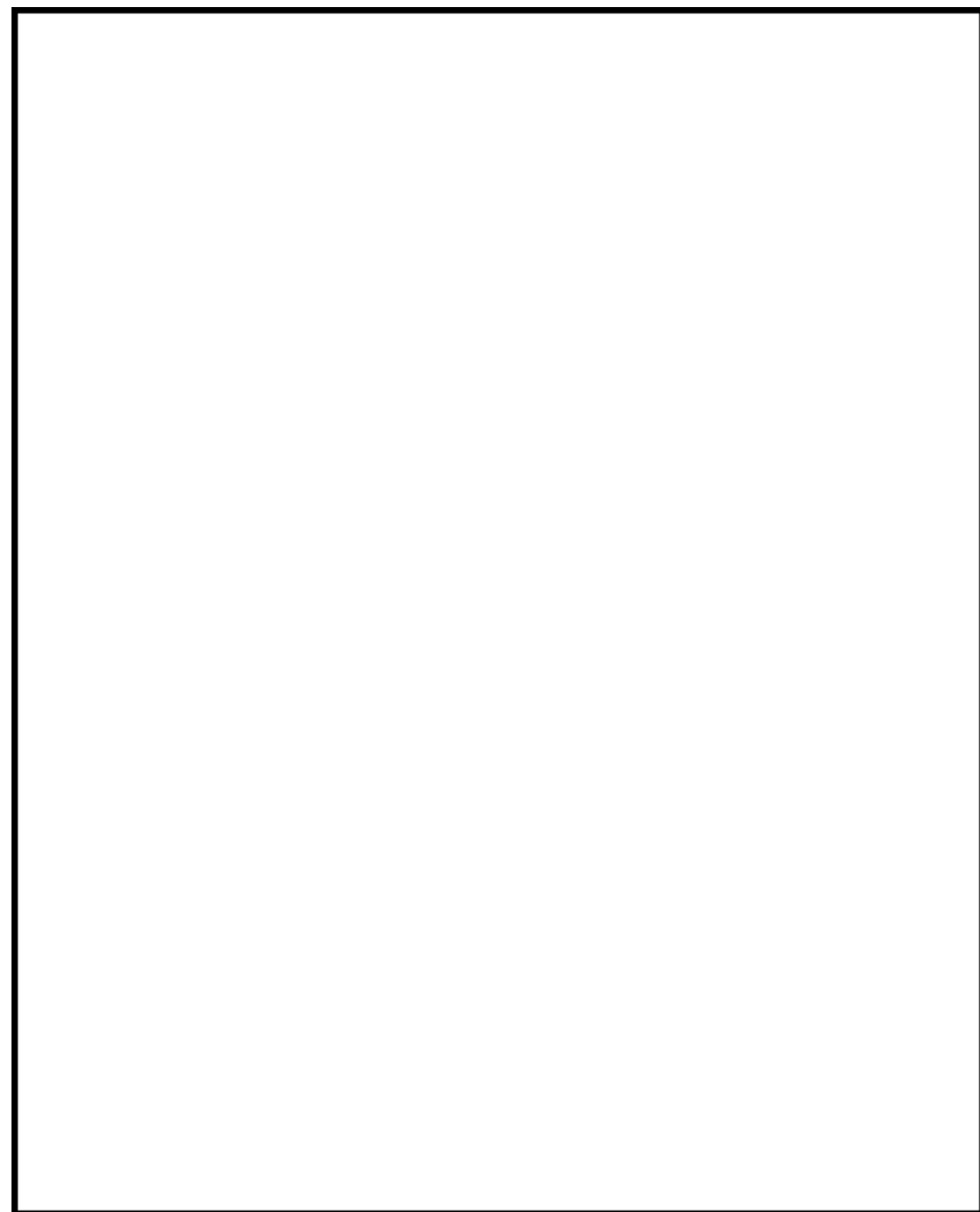
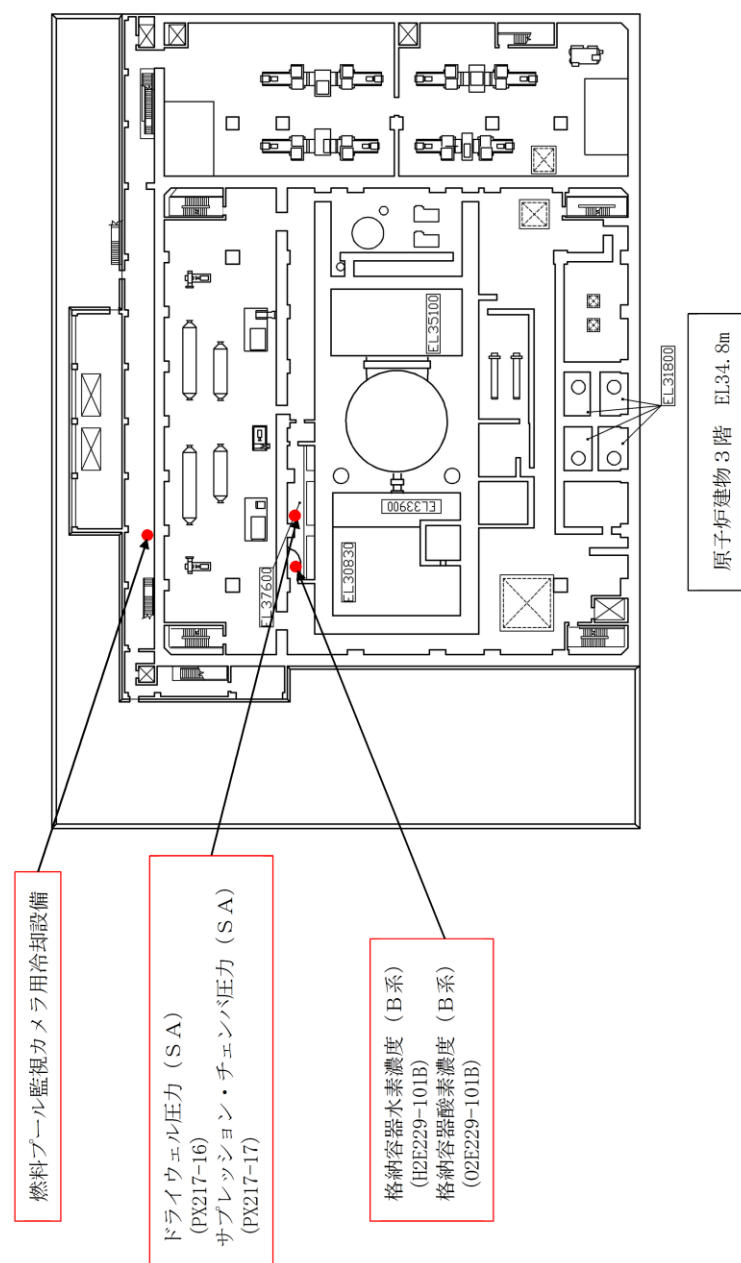


図 58-3-6 機器配置図 (6号炉 原子炉建屋地上2階)



第 58-3-6 図 機器配置図 (原子炉建物3階)

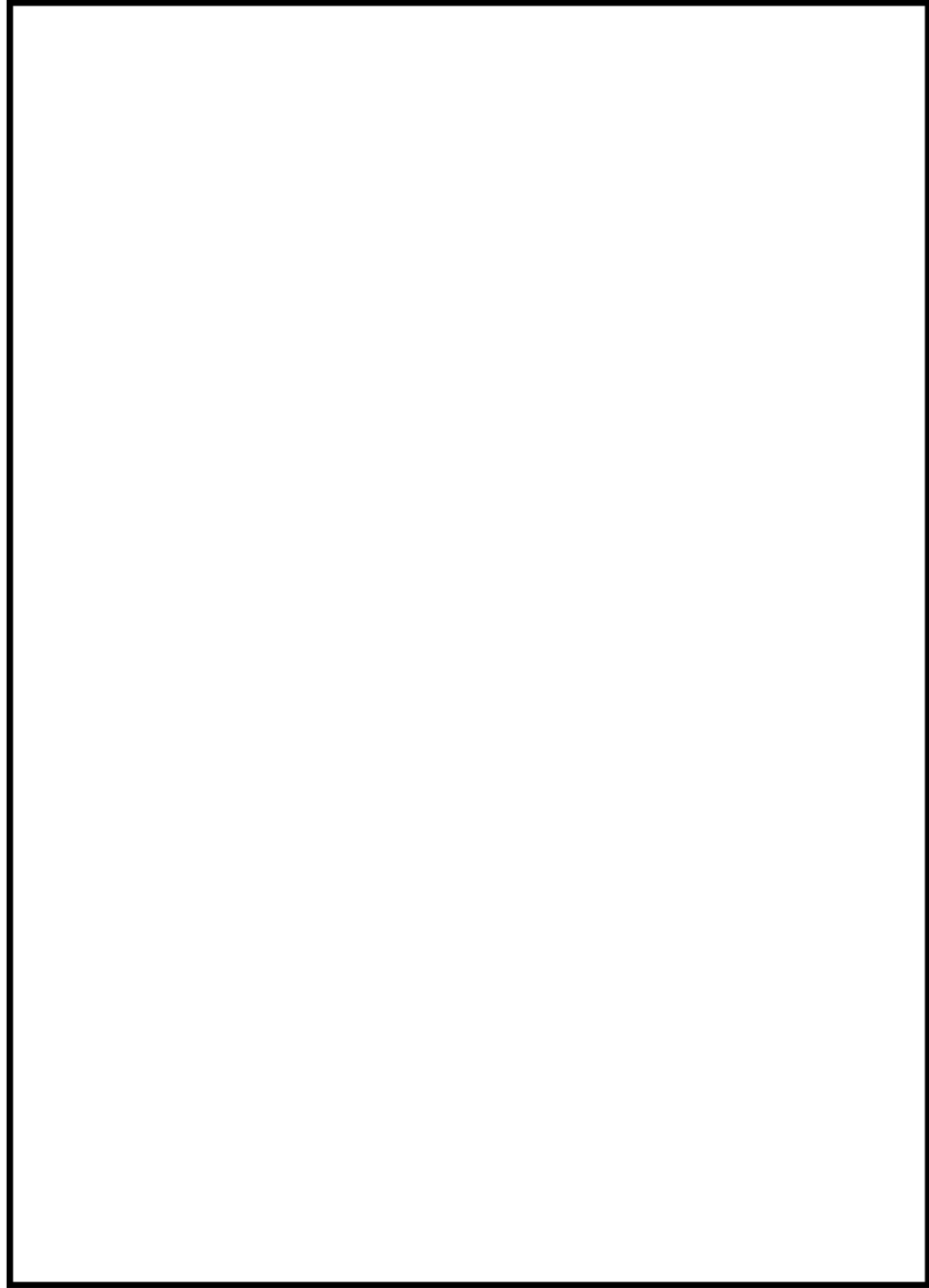
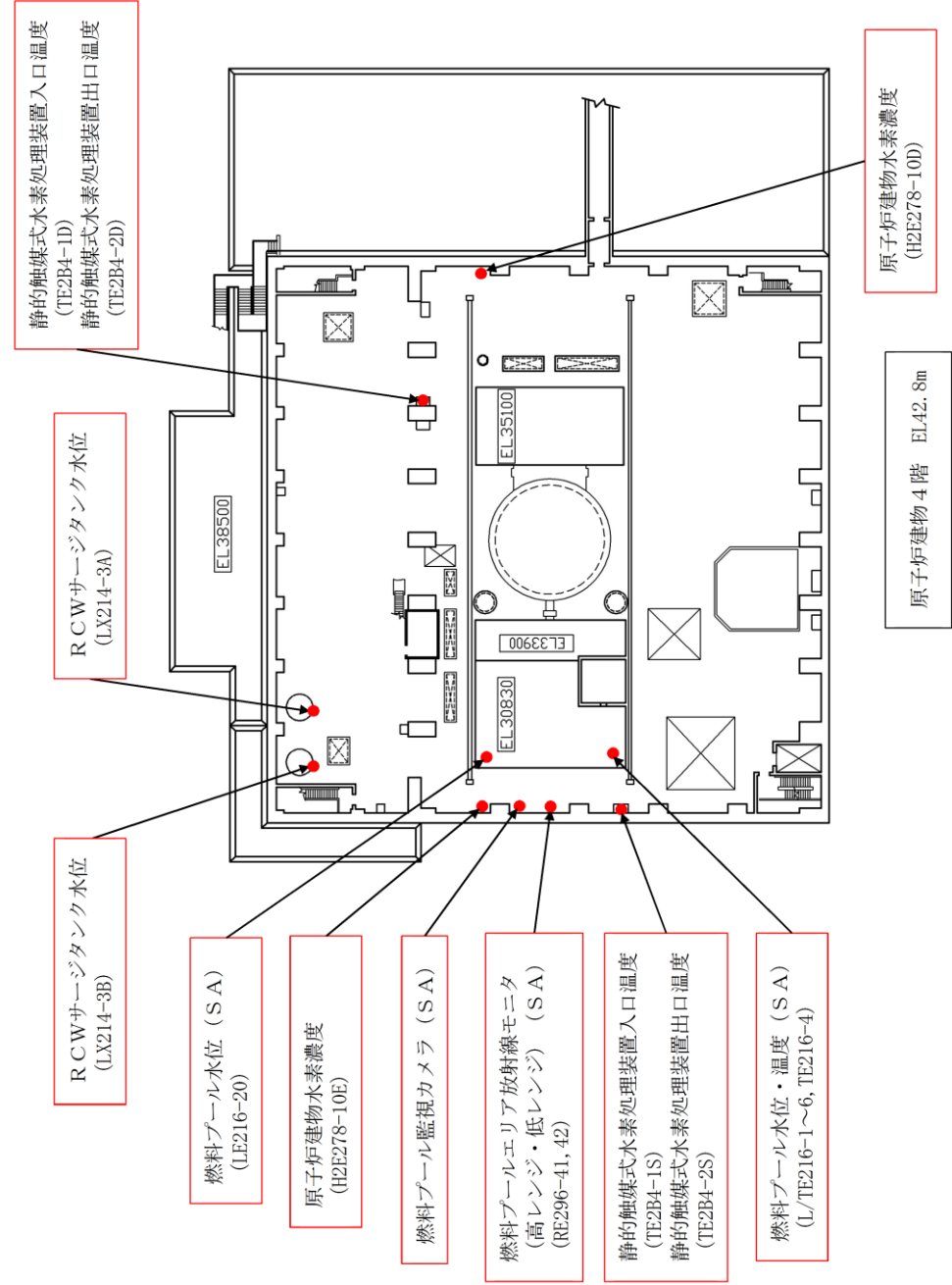


図 58-3-7 機器配置図 (6号炉 原子炉建屋地上3階)



第 58-3-7 図 機器配置図 (原子炉建物 4階)

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)

島根原子力発電所 2号炉

備考

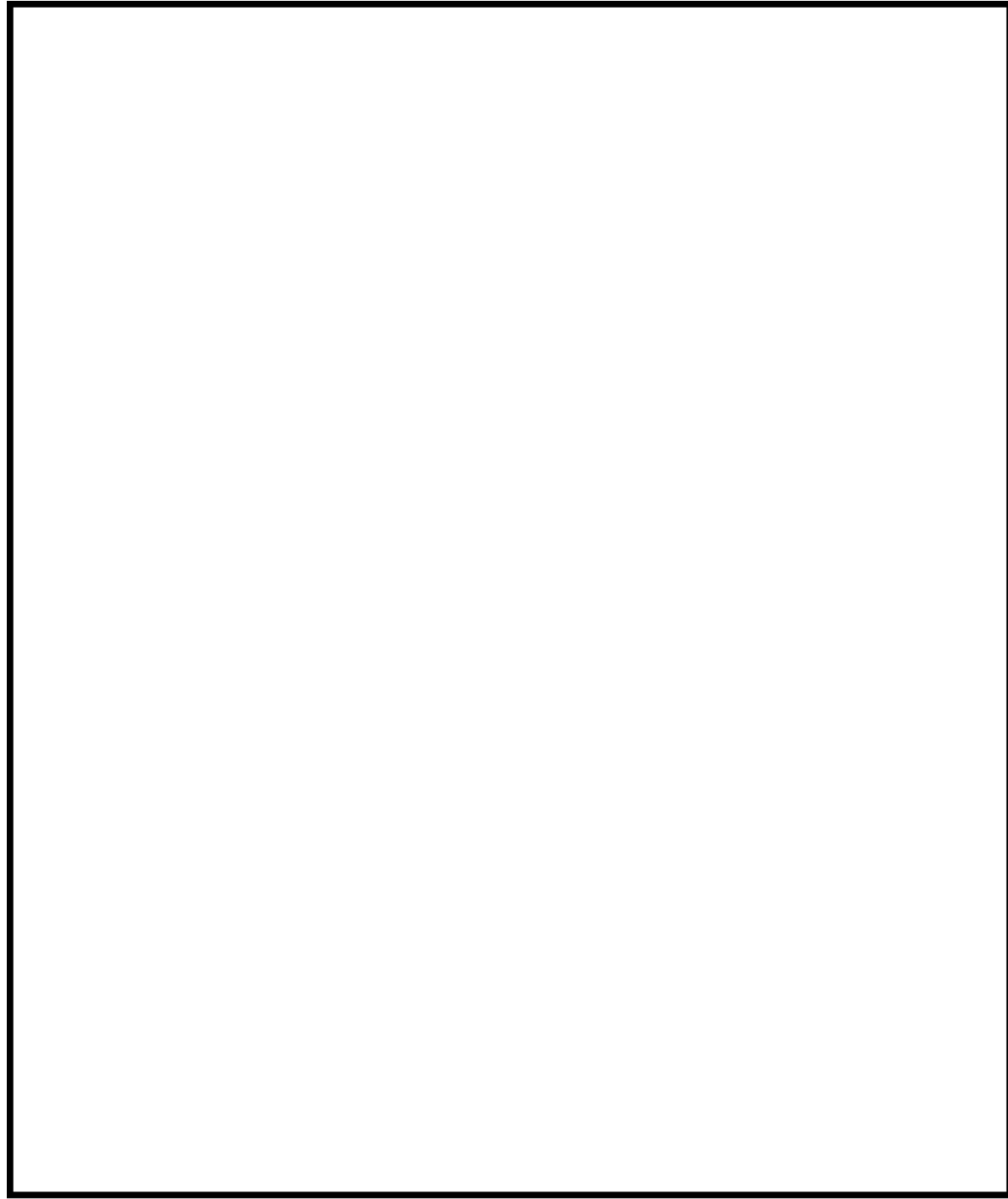


図 58-3-8 機器配置図 (6号炉 原子炉建屋地上中3階)

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)

島根原子力発電所 2号炉

備考

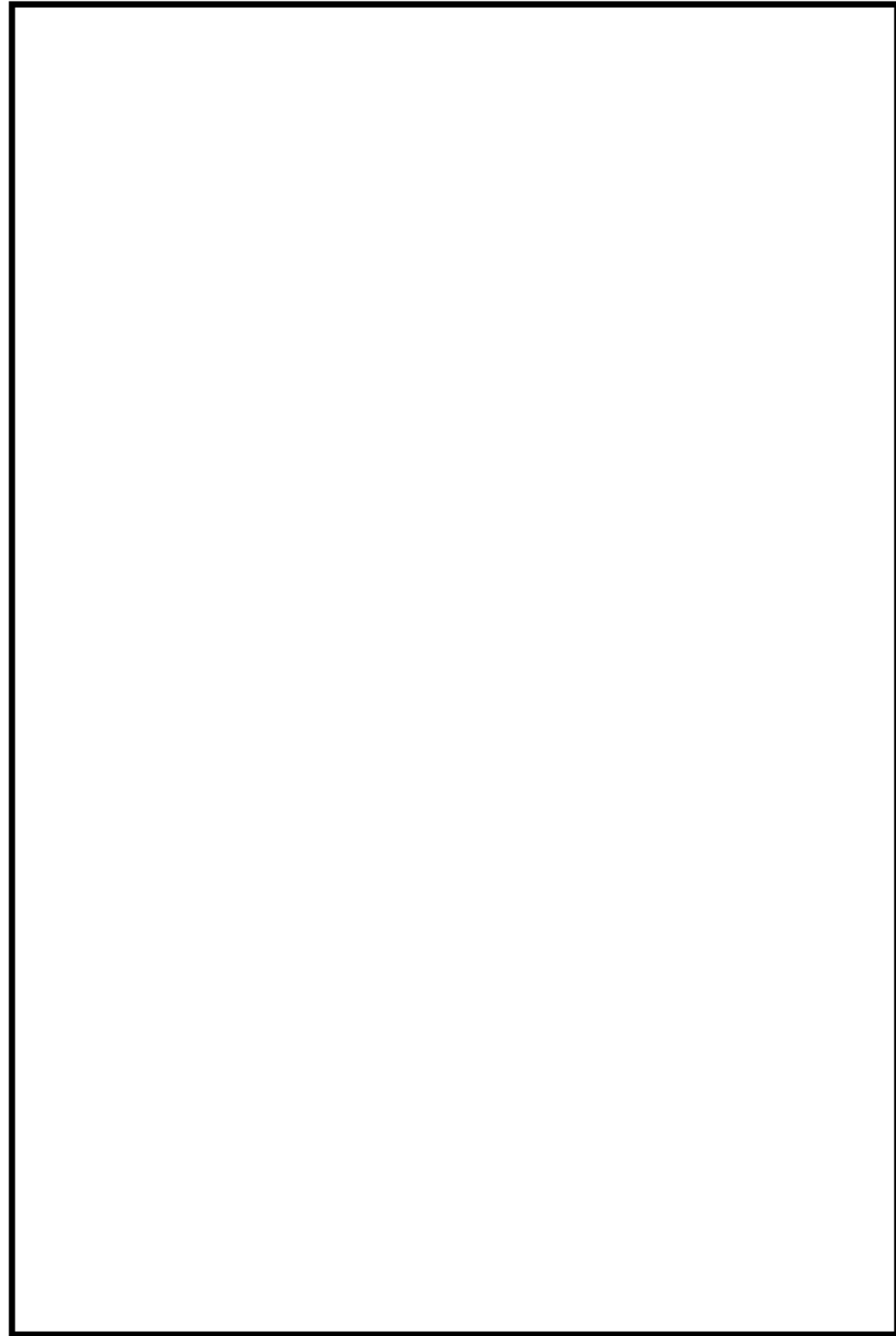


図 58-3-9 機器配置図 (6号炉 原子炉建屋地上4階)

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)

島根原子力発電所 2号炉

備考

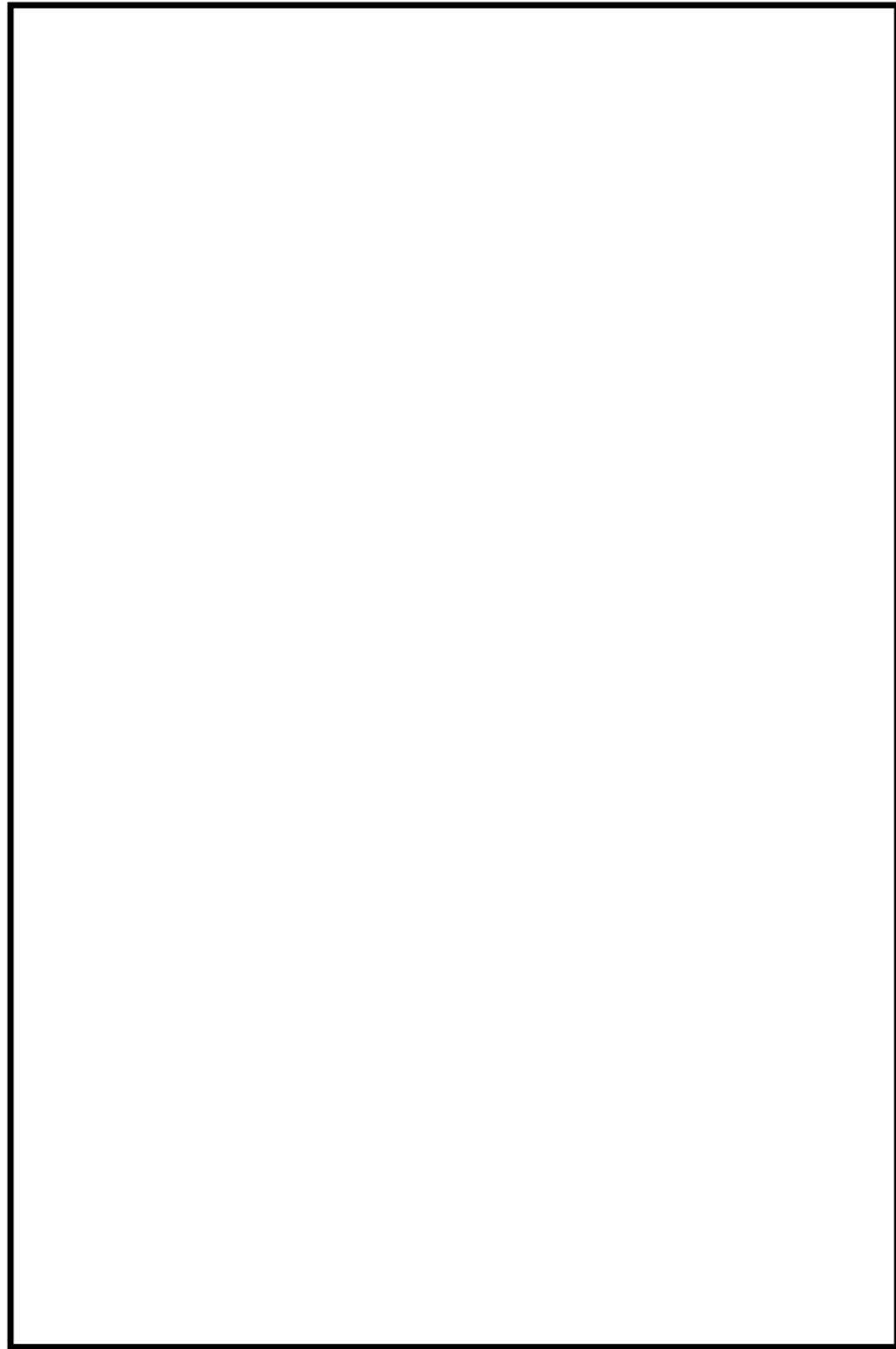


図 58-3-10 機器配置図 (6号炉 タービン建屋地下2階)

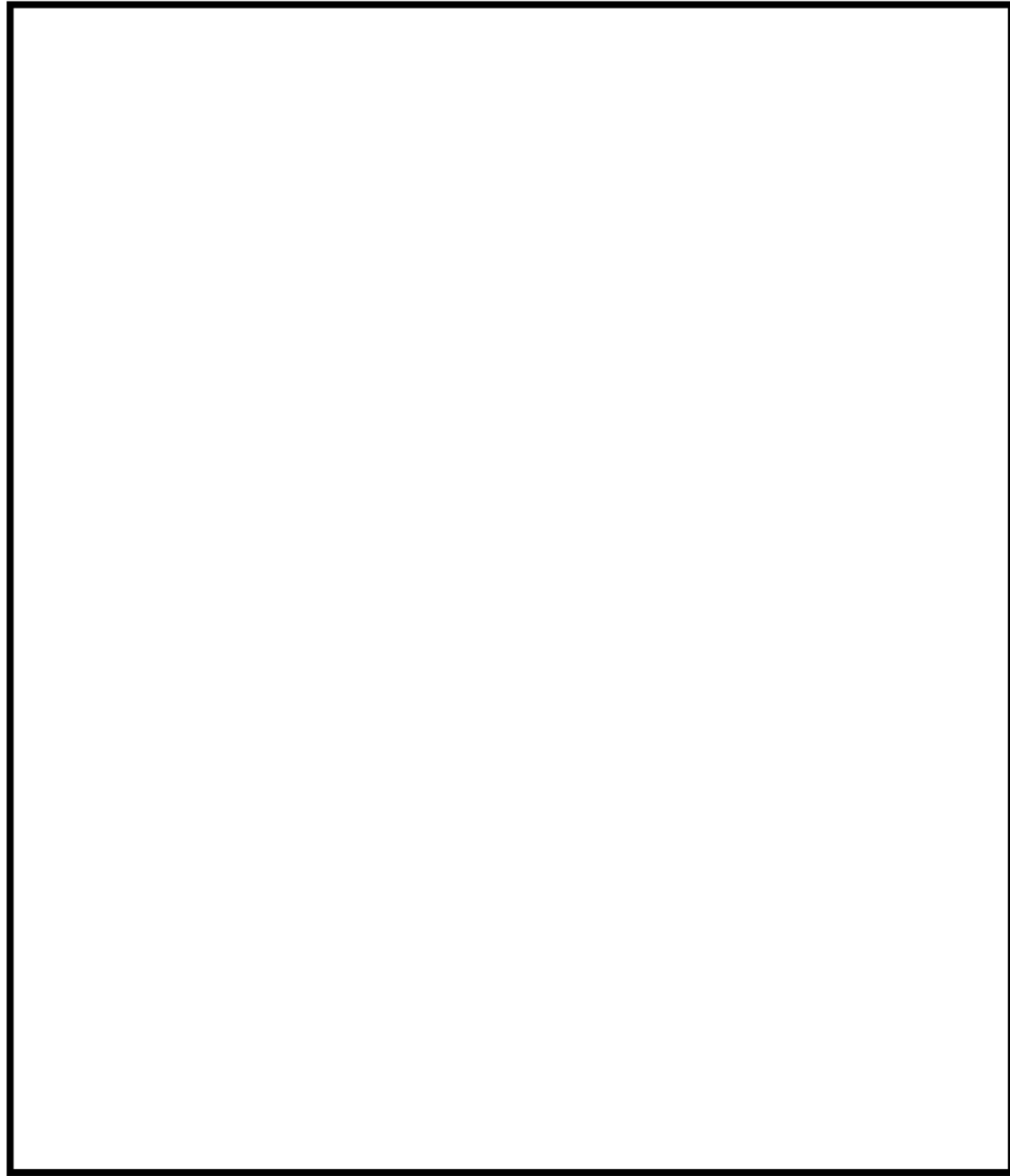


図 58-3-11 機器配置図 (6/7号炉 廃棄物処理建屋地下3階)

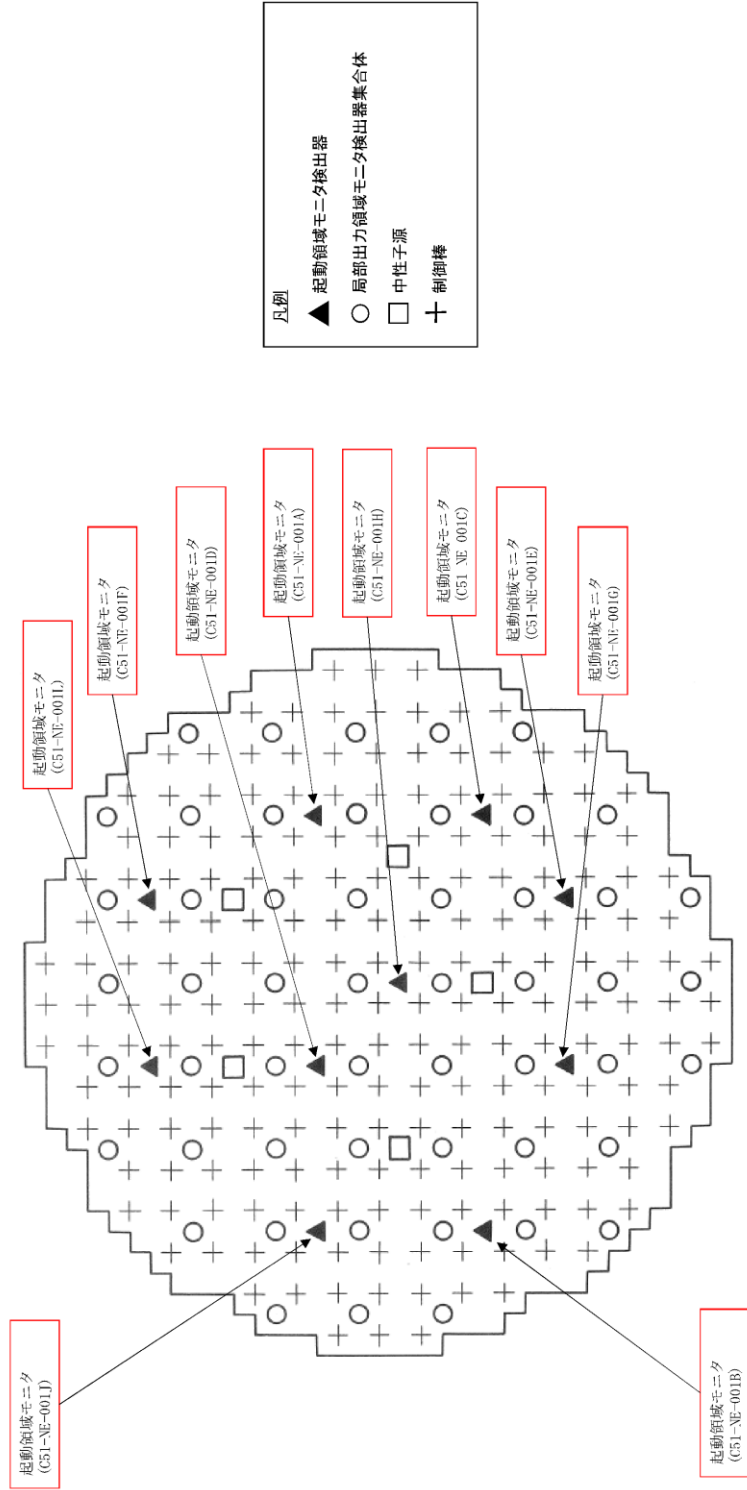
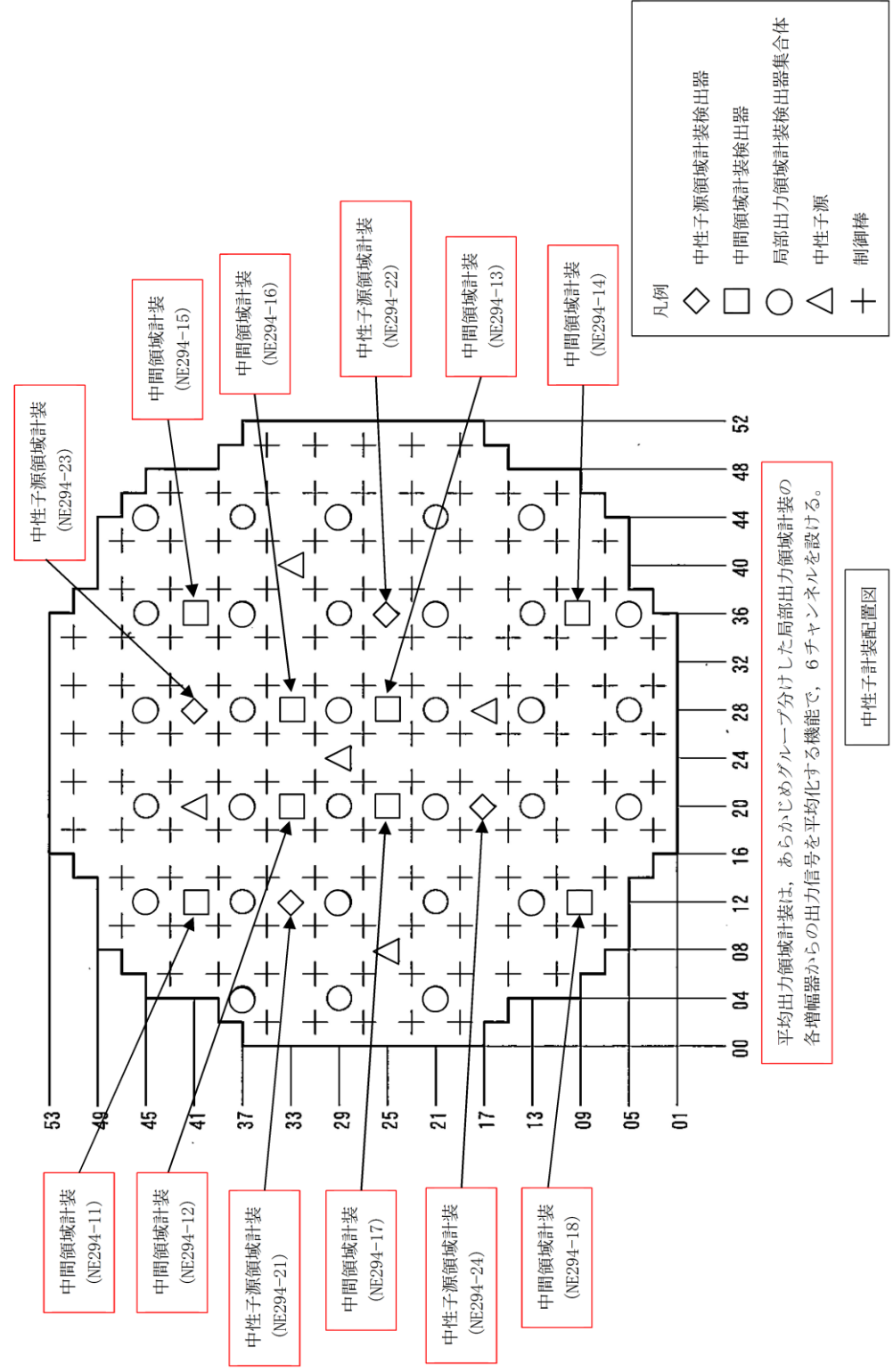


図 58-3-12 機器配置図 (6号炉 核計装配置図)

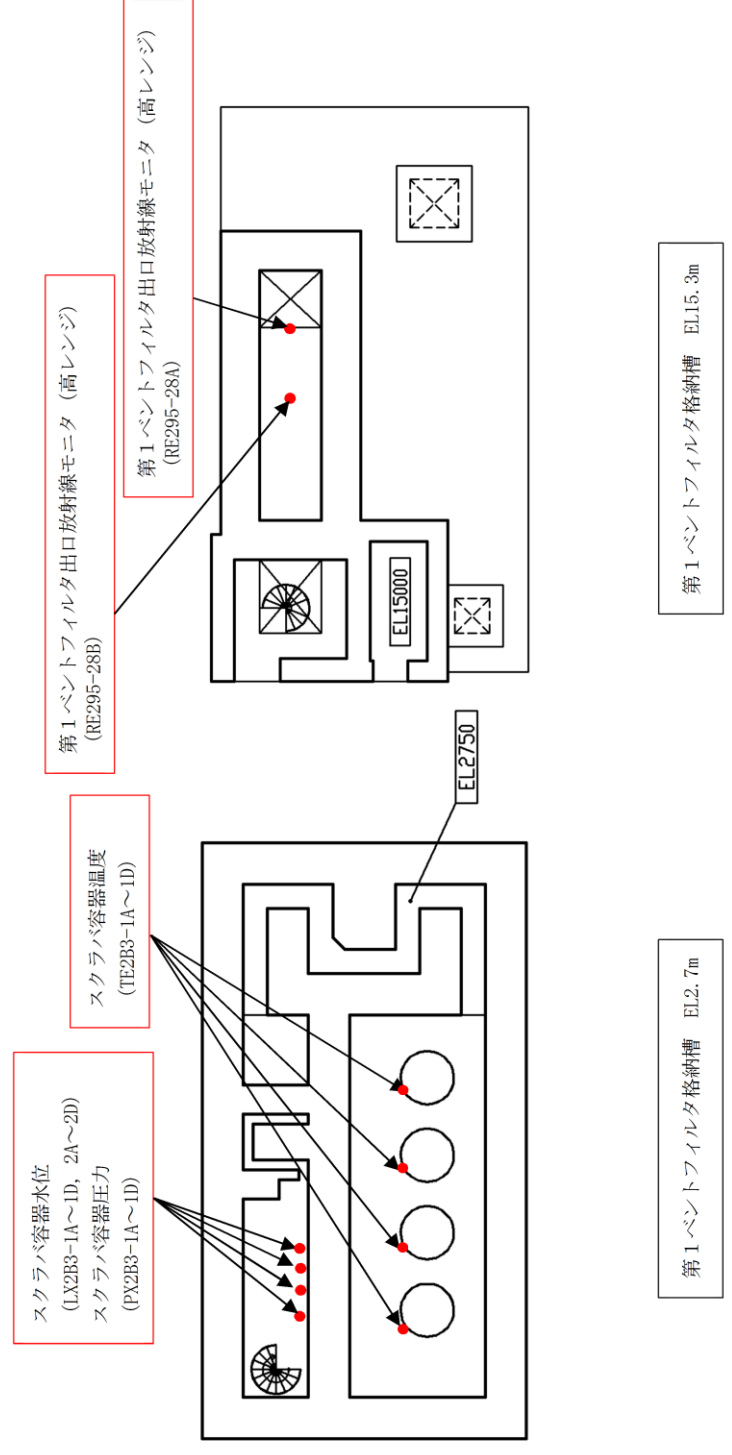
※平均出力領域モニタは、あらかじめグループ分けした局部出力領域モニタの各増幅器からの出力信号を平均化する機能で、4チャンネルを設ける。

6号炉 核計装配置図

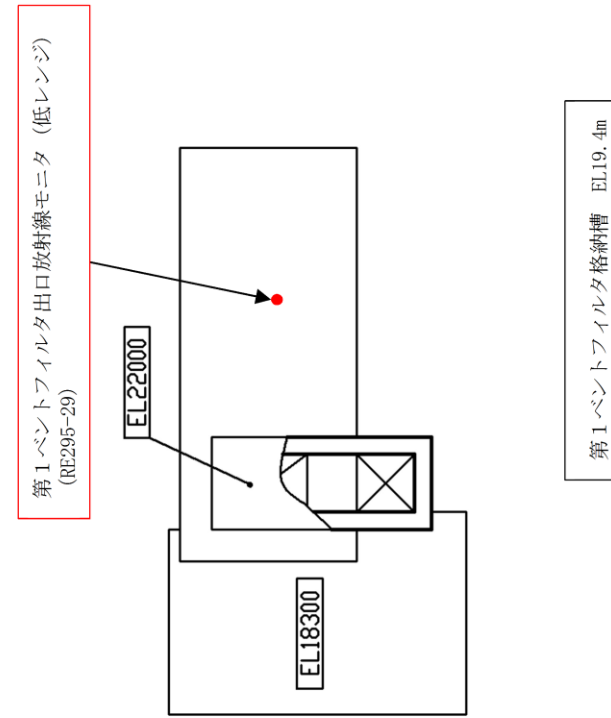


第 58-3-8 図 機器配置図 (中性子計装配置図)

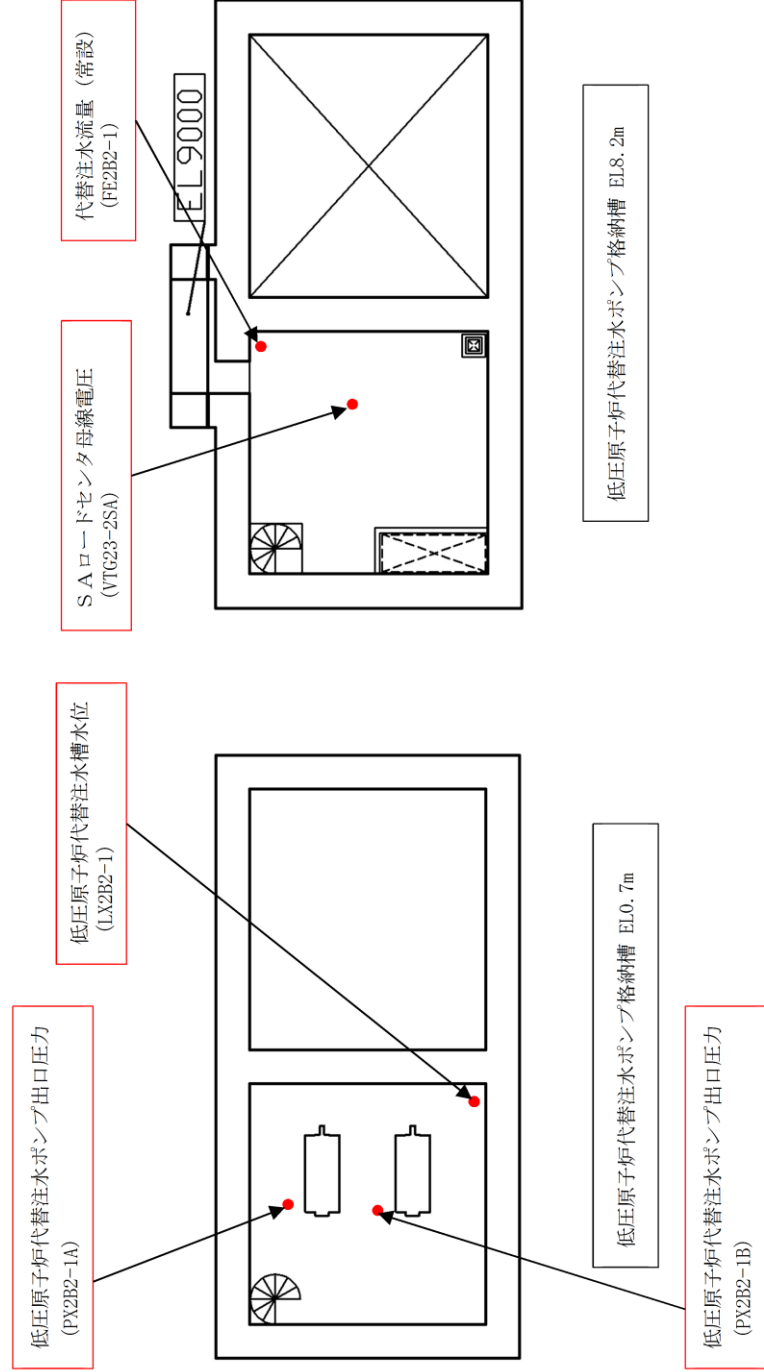
・設備の相違



第58-3-9 図 機器配置図 (第1ペントフィルタ格納槽)



第58-3-10 図 機器配置図 (第1ベントフィルタ格納槽 (屋外))



第 58-3-11 図 機器配置図 (低圧原子炉代替注水ポンプ格納槽)

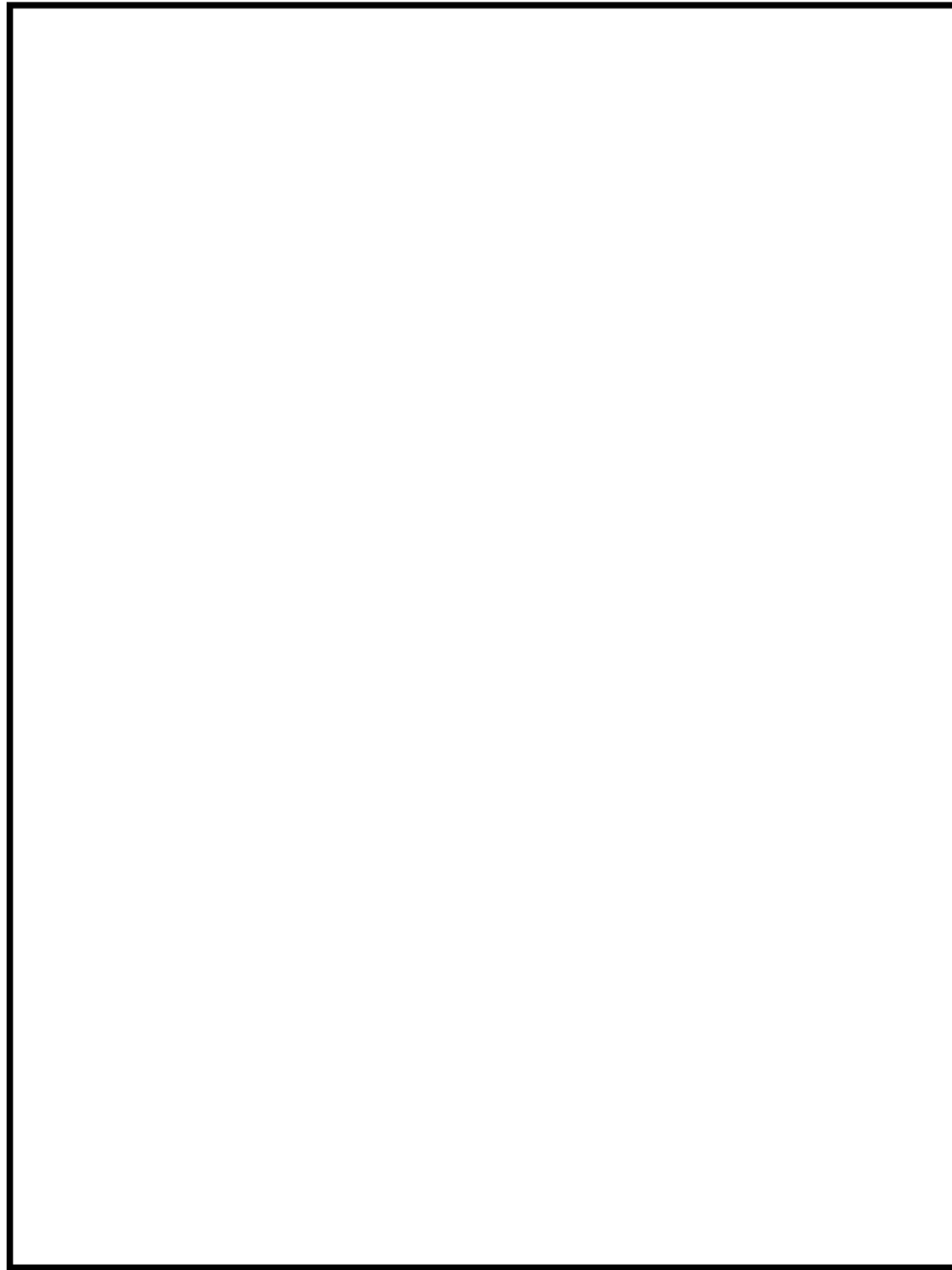
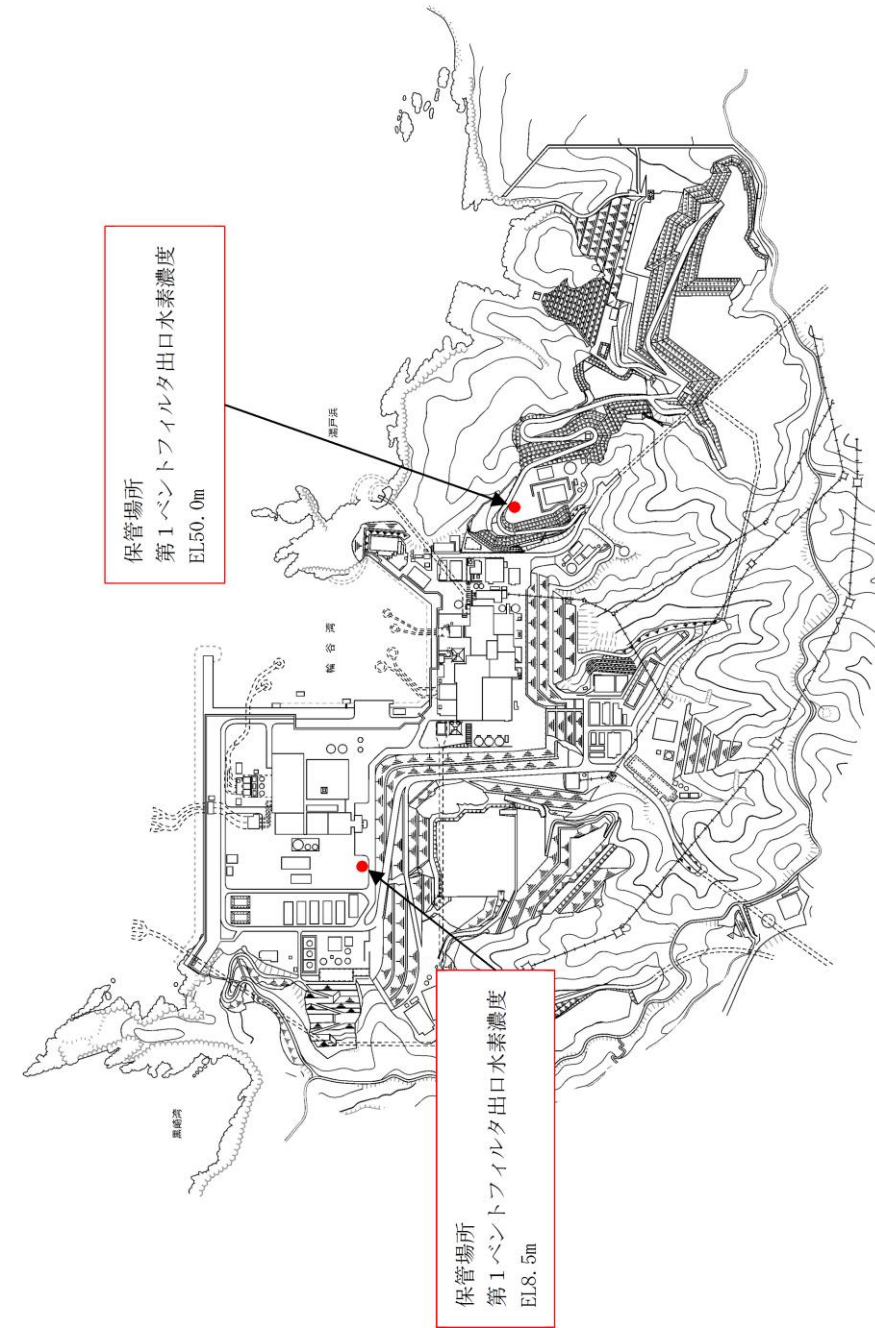
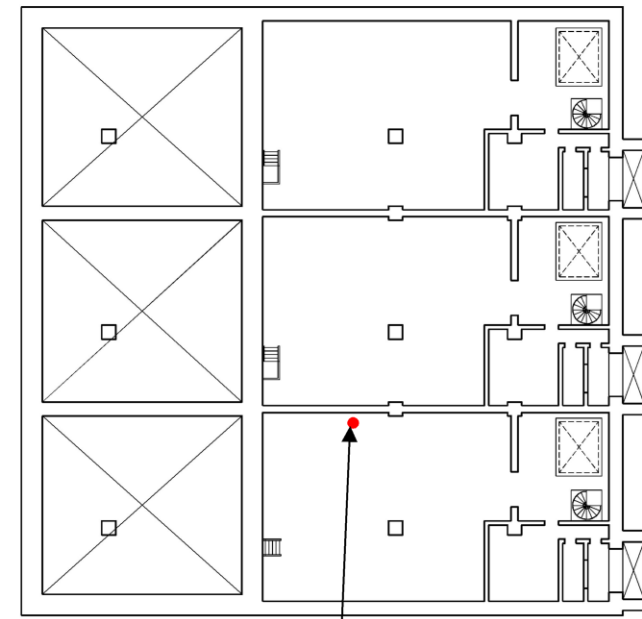


図 58-3-13 機器配置図 (6号炉 屋外)



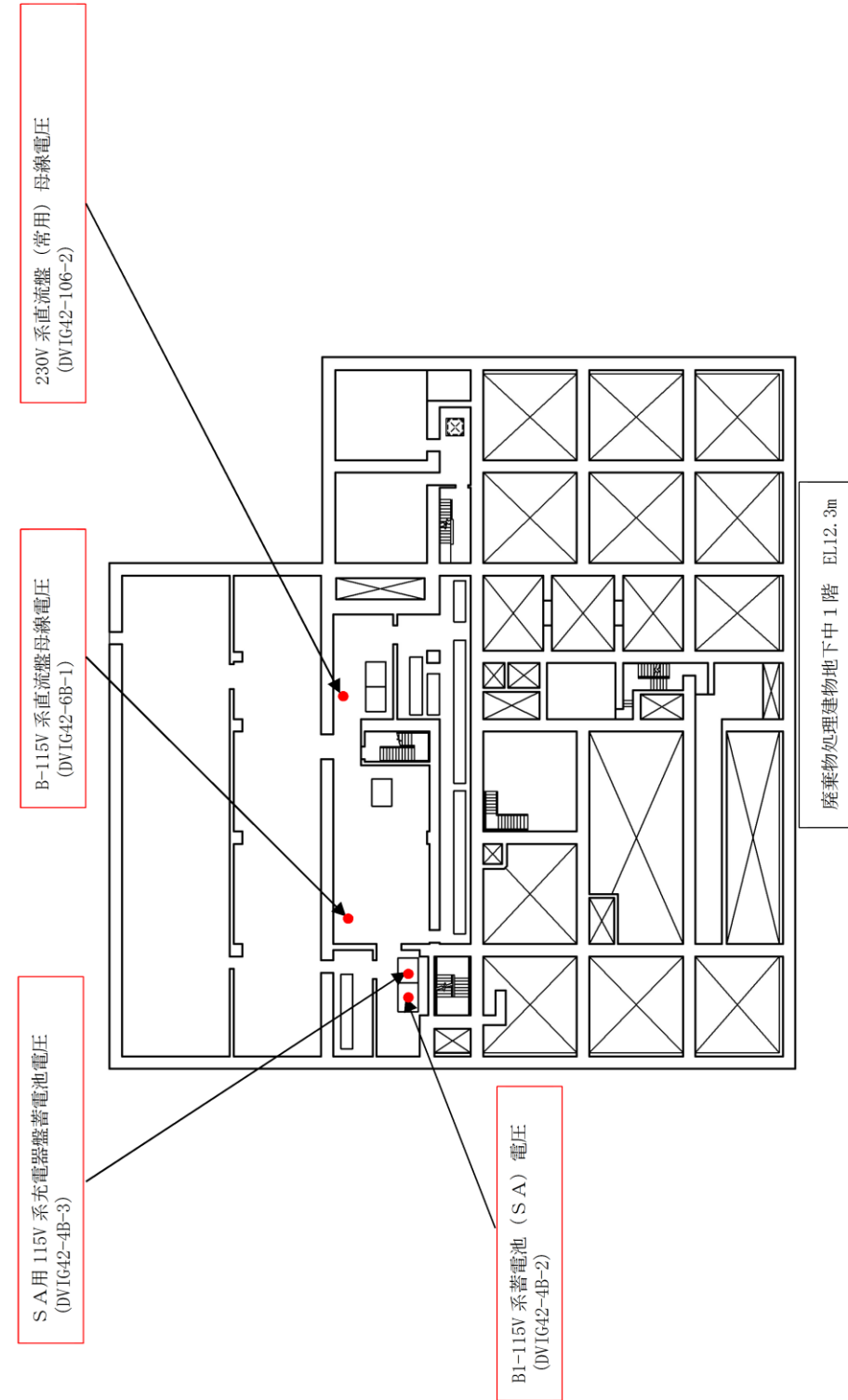
第 58-3-12 図 機器配置図 (屋外)



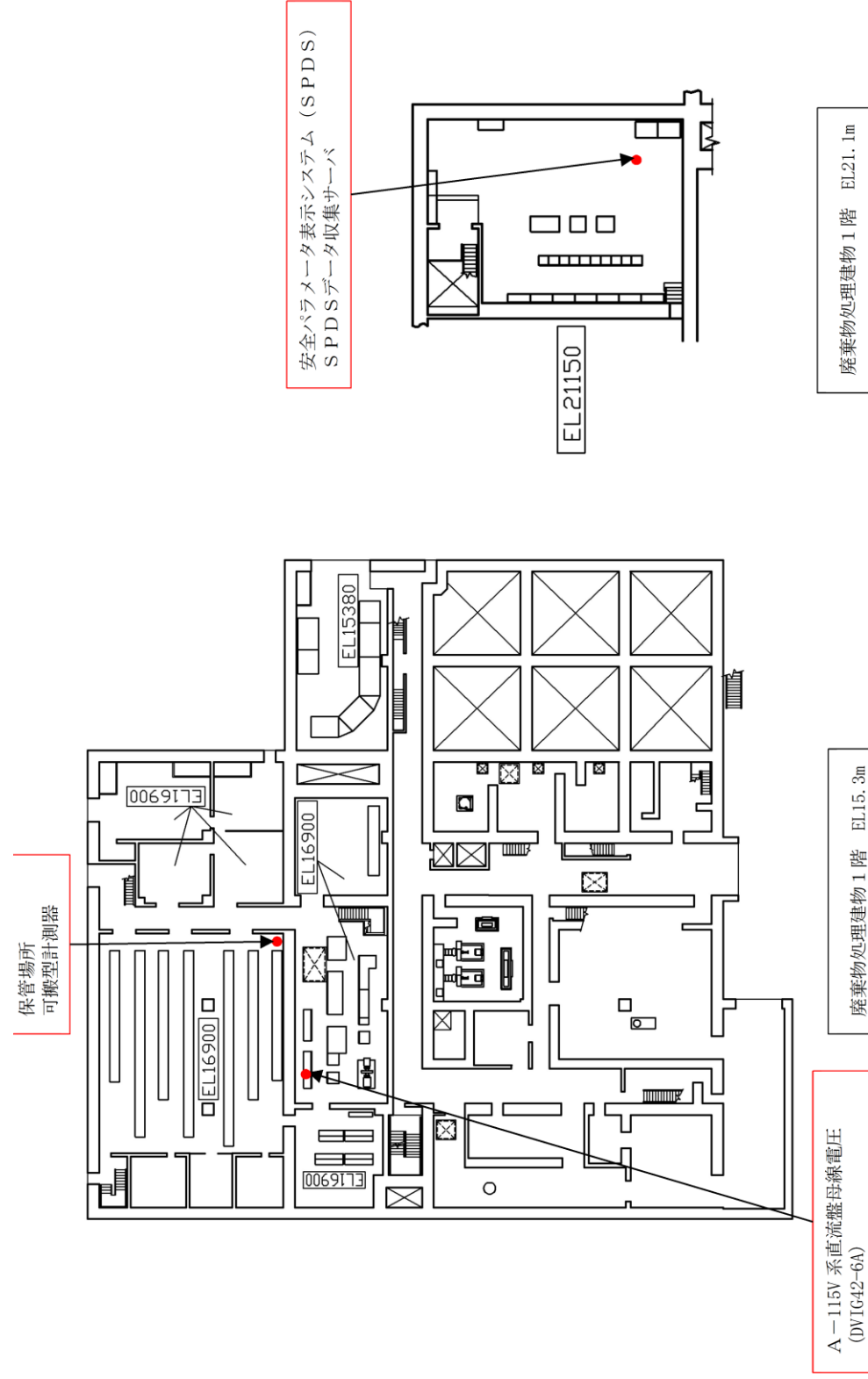
緊急用メタクラ電圧
(R22-VT2005-2)

ガスタービン発電機建物 3階 EL54.5m

第58-3-13 図 機器配置図 (ガスタービン発電機建物 3階)



第 58-3-14 図 機器配置図 (廃棄物処理建物地下中 1 階)



第 58-3-15 図 機器配置図 (廃棄物処理建物 1 階)

表 58-3-2 配置図一覧表 (7号炉) (1/2)

主要設備	設置場所	図番号
原子炉圧力容器温度	原子炉格納容器内	図 58-3-16
原子炉圧力	原子炉建屋地下1階	図 58-3-16
原子炉圧力 (SA)	原子炉建屋地下1階	図 58-3-16
原子炉水位 (広帯域)	原子炉建屋地下1階	図 58-3-16
原子炉水位 (燃料域)	原子炉建屋地下3階	図 58-3-14
原子炉水位 (SA)	原子炉建屋地下1,2階	図 58-3-15, 16
高圧代替注水系系統流量	原子炉建屋地下2階	図 58-3-15
原子炉隔離時冷却系系統流量	原子炉建屋地下3階	図 58-3-14
高圧炉心注水系系統流量	原子炉建屋地下3階	図 58-3-14
復水補給水系流量 (RIR A系代替注水流)	原子炉建屋地下1階	図 58-3-16
復水補給水系流量 (RHR B系代替注水流)	原子炉建屋地上1階	図 58-3-17
残留熱除去系系統流量	原子炉建屋地下3階	図 58-3-14
復水補給水系流量 (格納容器下部注水流)	原子炉建屋地下2階	図 58-3-15
ドライウエル雰囲気温度	原子炉格納容器内	図 58-3-14, 19
サブプレッション・チェンバ気体温度	原子炉格納容器内	図 58-3-16
サブプレッション・チェンバ・プール水温度	原子炉格納容器内	図 58-3-14
格納容器内圧力 (D/W)	原子炉建屋地上3階	図 58-3-19
格納容器内圧力 (S/C)	原子炉建屋地上1階	図 58-3-17
サブプレッション・チェンバ・プール水位	原子炉建屋地下3階	図 58-3-14
格納容器下部水位	原子炉格納容器内	図 58-3-14
格納容器内水素濃度	原子炉建屋地上中3階	図 58-3-20
格納容器内水素濃度 (SA)	原子炉格納容器内	図 58-3-16, 17
格納容器内雰囲気放射線レベル (D/W)	原子炉建屋地上1階	図 58-3-17
格納容器内雰囲気放射線レベル (S/C)	原子炉建屋地下1階	図 58-3-16
起動領域モニタ	原子炉格納容器内	図 58-3-25
平均出力領域モニタ	原子炉格納容器内	図 58-3-25
復水補給水系温度 (代替循環冷却)	原子炉建屋地下3階	図 58-3-14
フィルタ装置水位	屋外	図 58-3-26
フィルタ装置入口圧力	原子炉建屋地上中3階	図 58-3-20
フィルタ装置出口放射線モニタ	原子炉建屋屋上	図 58-3-26
フィルタ装置水素濃度	原子炉建屋地上3階	図 58-3-19
フィルタ装置金属フィルタ差圧	屋外	図 58-3-26
フィルタ装置スクラバ水pH	屋外	図 58-3-26
耐圧強化ベント系放射線モニタ	原子炉建屋地上4階	図 58-3-21
残留熱除去系熱交換器入口温度	原子炉建屋地下3階	図 58-3-14
残留熱除去系熱交換器出口温度	原子炉建屋地下3階	図 58-3-14
原子炉補機冷却水系系統流量	タービン建屋地下1,2階	図 58-3-22, 23
残留熱除去系熱交換器入口冷却水流	原子炉建屋地下3階	図 58-3-14
高圧炉心注水系ポンプ吐出圧力	原子炉建屋地下3階	図 58-3-14
残留熱除去系ポンプ吐出圧力	原子炉建屋地下3階	図 58-3-14
復水貯蔵槽水位 (SA)	廃棄物処理建屋地下3階	図 58-3-24
復水移送ポンプ吐出圧力	廃棄物処理建屋地下3階	図 58-3-24
原子炉建屋水素濃度	原子炉建屋地上4階	図 58-3-21
	原子炉建屋地下1,2階, 地上2階	図 58-3-15, 16, 18
静的触媒式水素再結合器 動作監視装置	原子炉建屋地上4階	図 58-3-21

・設備の相違

表 58-3-2 配置図一覧表 (7号炉) (2/2)

主要設備	設置場所	図番号
格納容器内酸素濃度	原子炉建屋地上中 3 階	図 58-3-20
使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA 広域)	原子炉建屋地上 4 階	図 58-3-21
使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA)	原子炉建屋地上 4 階	図 58-3-21
使用済燃料貯蔵プール放射線モニタ (高レンジ・低レンジ)	原子炉建屋地上 4 階	図 58-3-21
使用済燃料貯蔵プール監視カメラ	原子炉建屋地上 4 階	図 58-3-21
使用済燃料貯蔵プール監視カメラ用空冷装置	原子炉建屋地上 4 階	図 58-3-21
安全パラメータ表示システム (SPDS)	データ伝送装置	コントロール建屋地上 1 階
	緊急時対策支援システム伝送装置	5号炉原子炉建屋地上 3 階
	SPDS 表示装置	5号炉原子炉建屋地上 3 階
可搬型計測器 (7号炉)	コントロール建屋地上 2 階	図 58-3-29
可搬型計測器 (6号及び7号炉共用)	5号炉原子炉建屋地上 3 階	図 58-3-28

・設備の相違

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)

島根原子力発電所 2号炉

備考

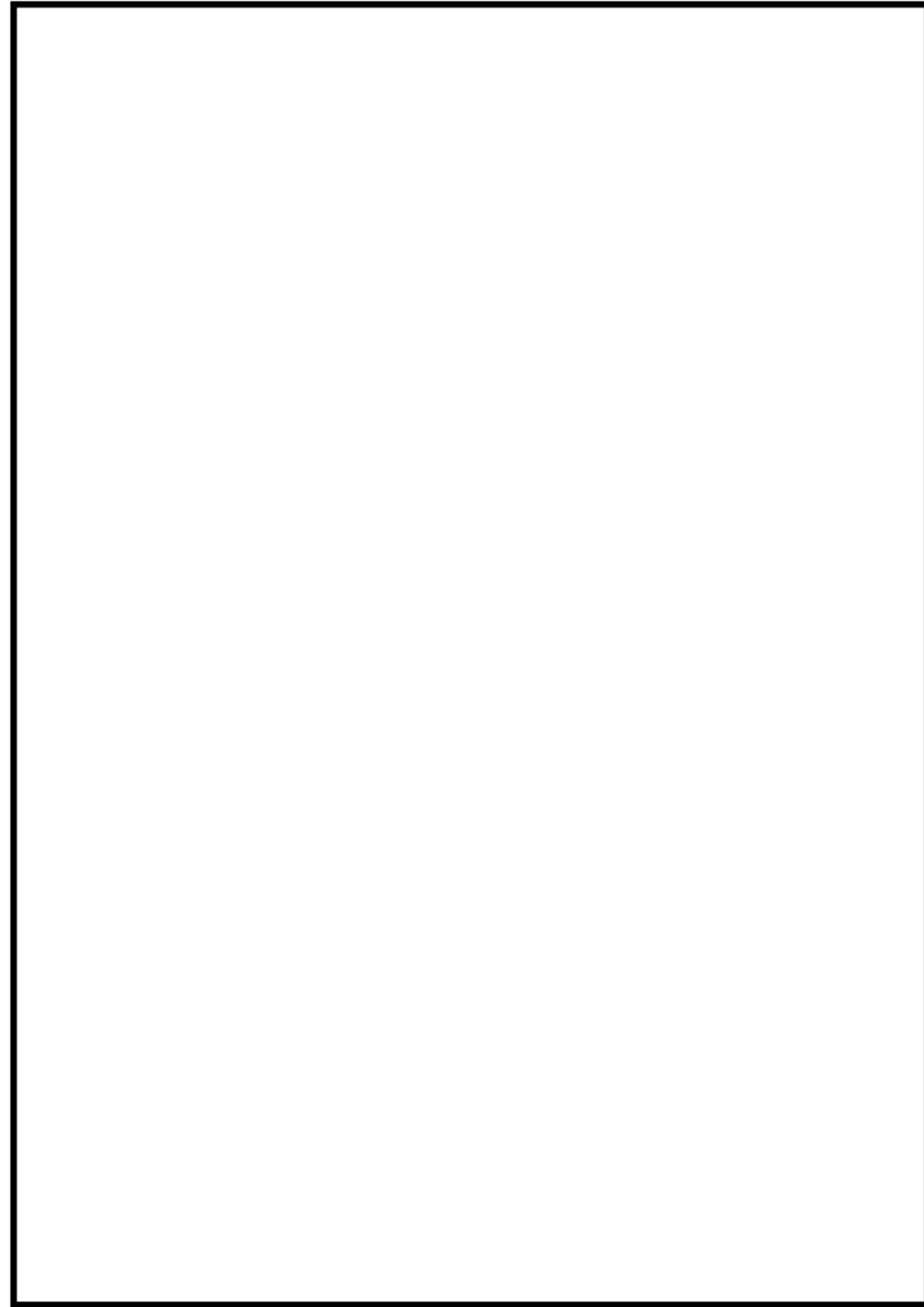


図 58-3-14 機器配置図 (7号炉 原子炉建屋地下3階)

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)

島根原子力発電所 2号炉

備考

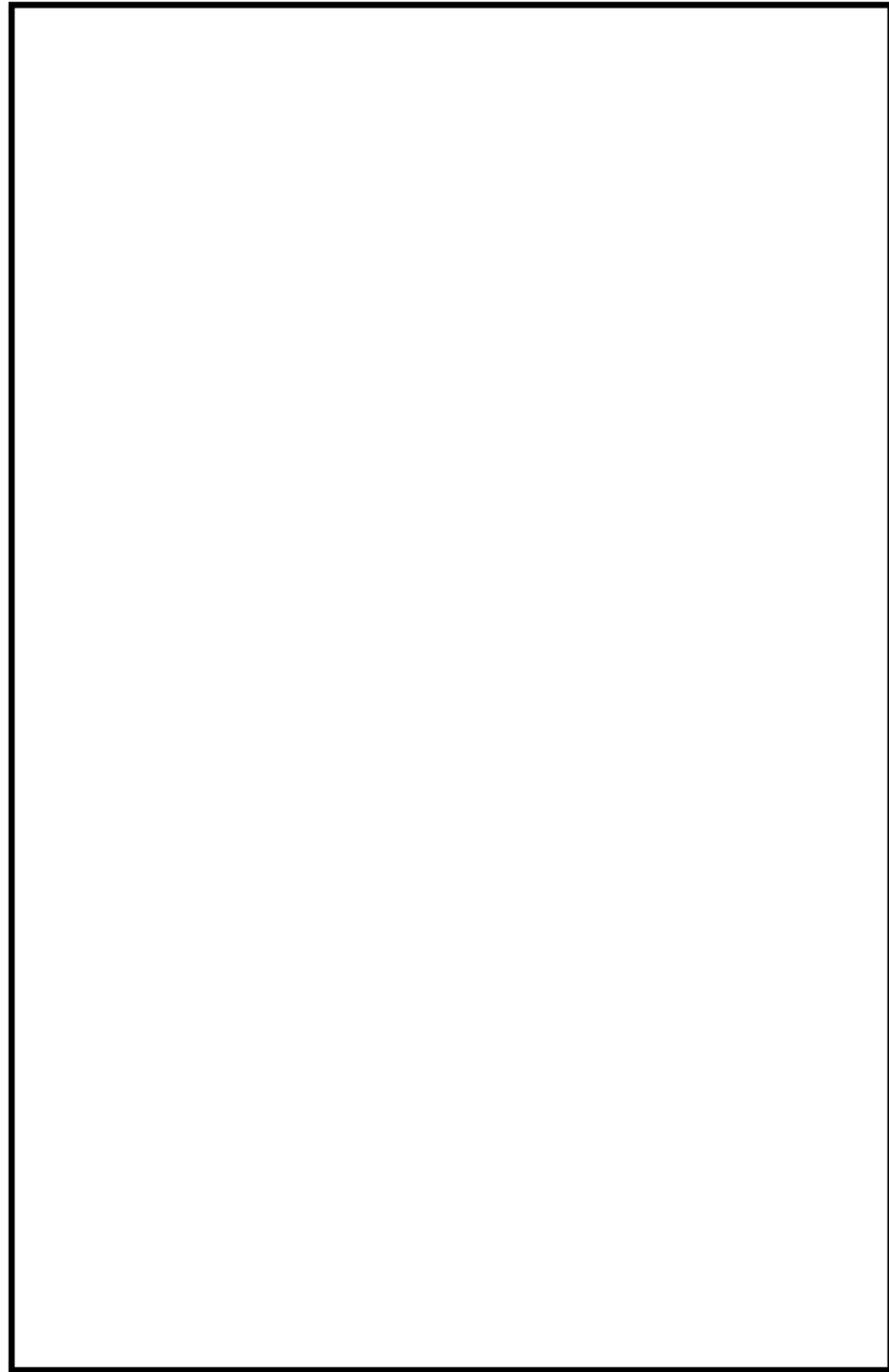


図 58-3-15 機器配置図 (7号炉 原子炉建屋地下2階)

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)

島根原子力発電所 2号炉

備考

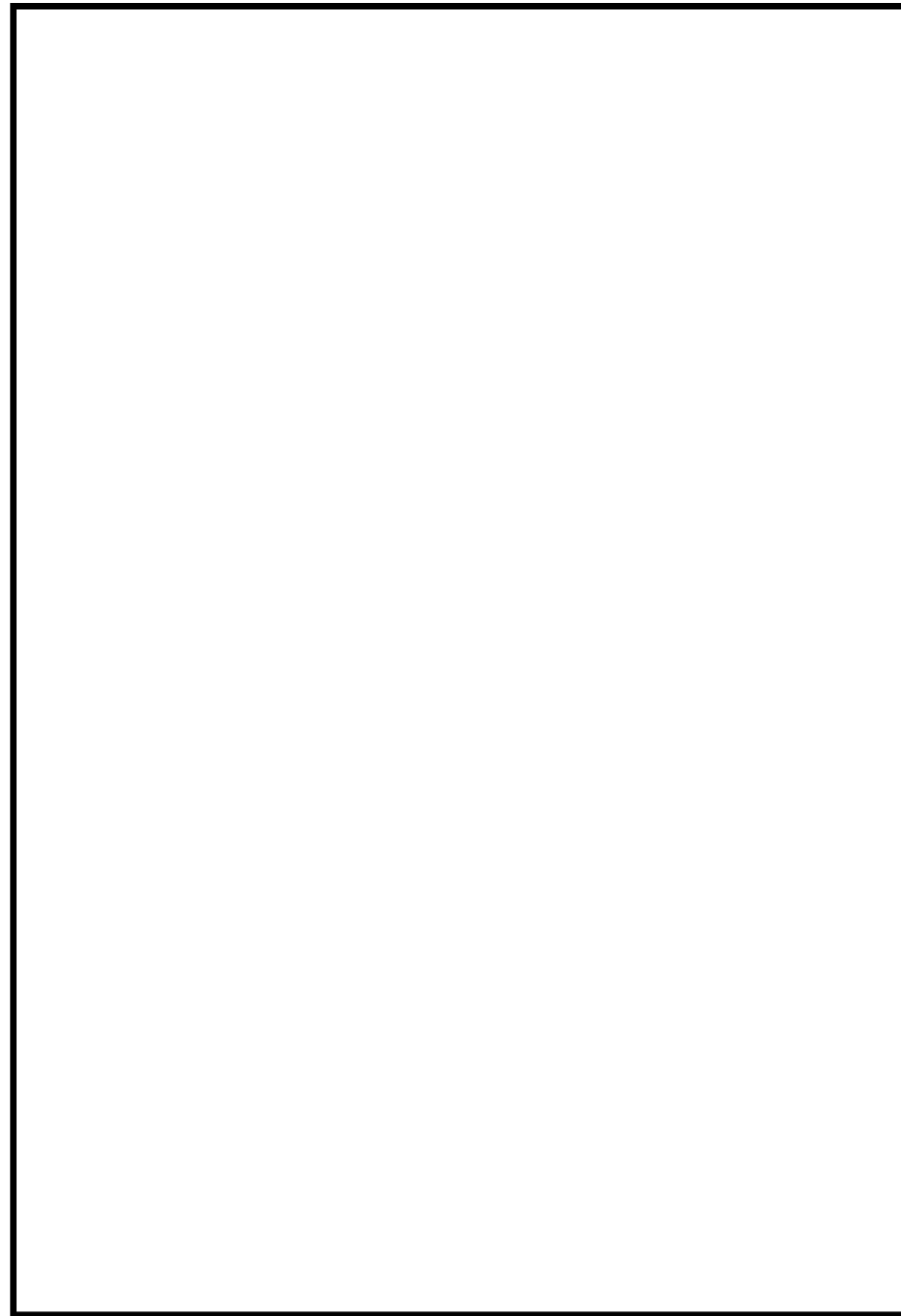


図 58-3-16 機器配置図 (7号炉 原子炉建屋地下1階)

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)

島根原子力発電所 2号炉

備考

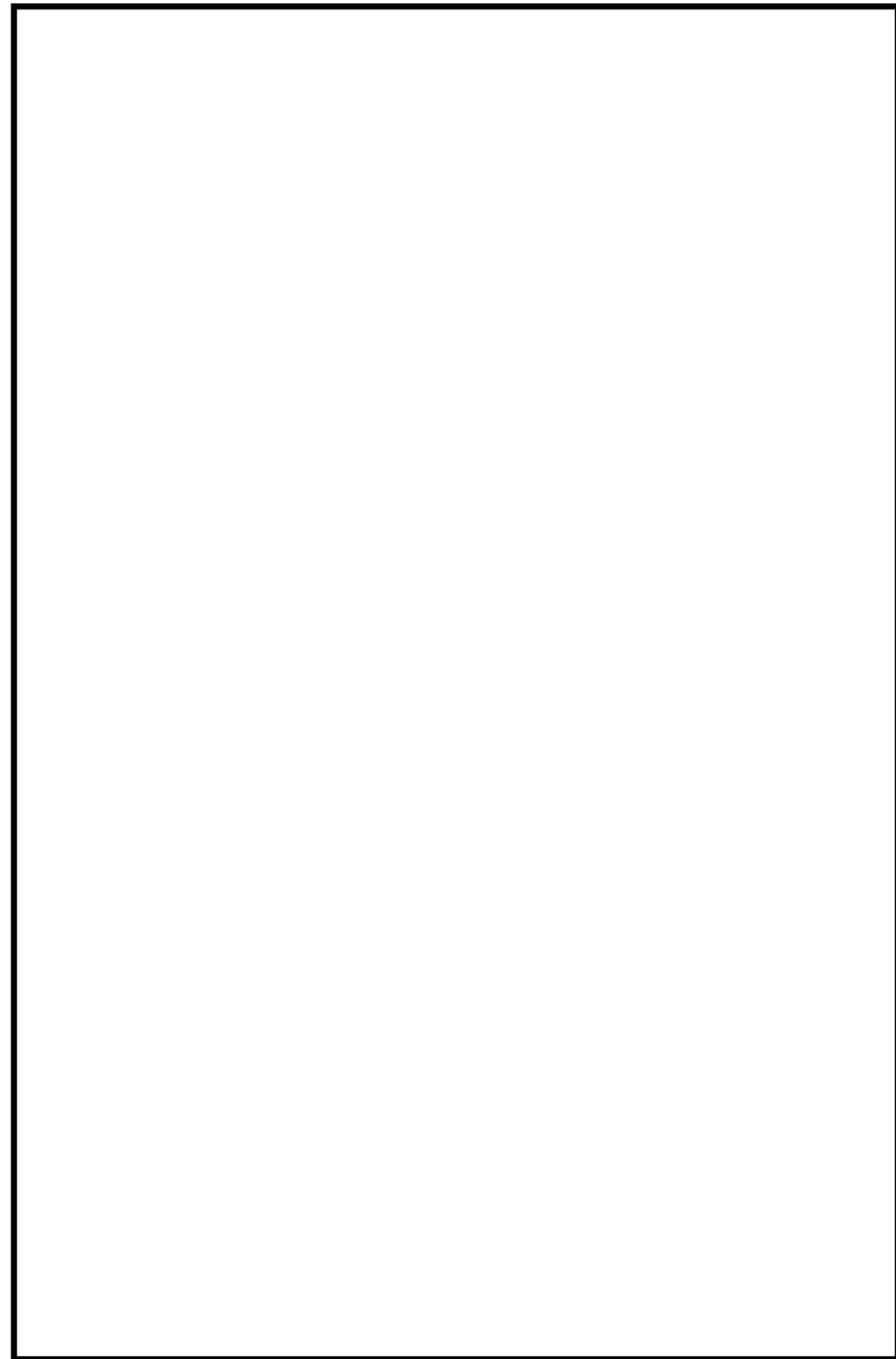


図 58-3-17 機器配置図 (7号炉 原子炉建屋地上1階)

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)

島根原子力発電所 2号炉

備考

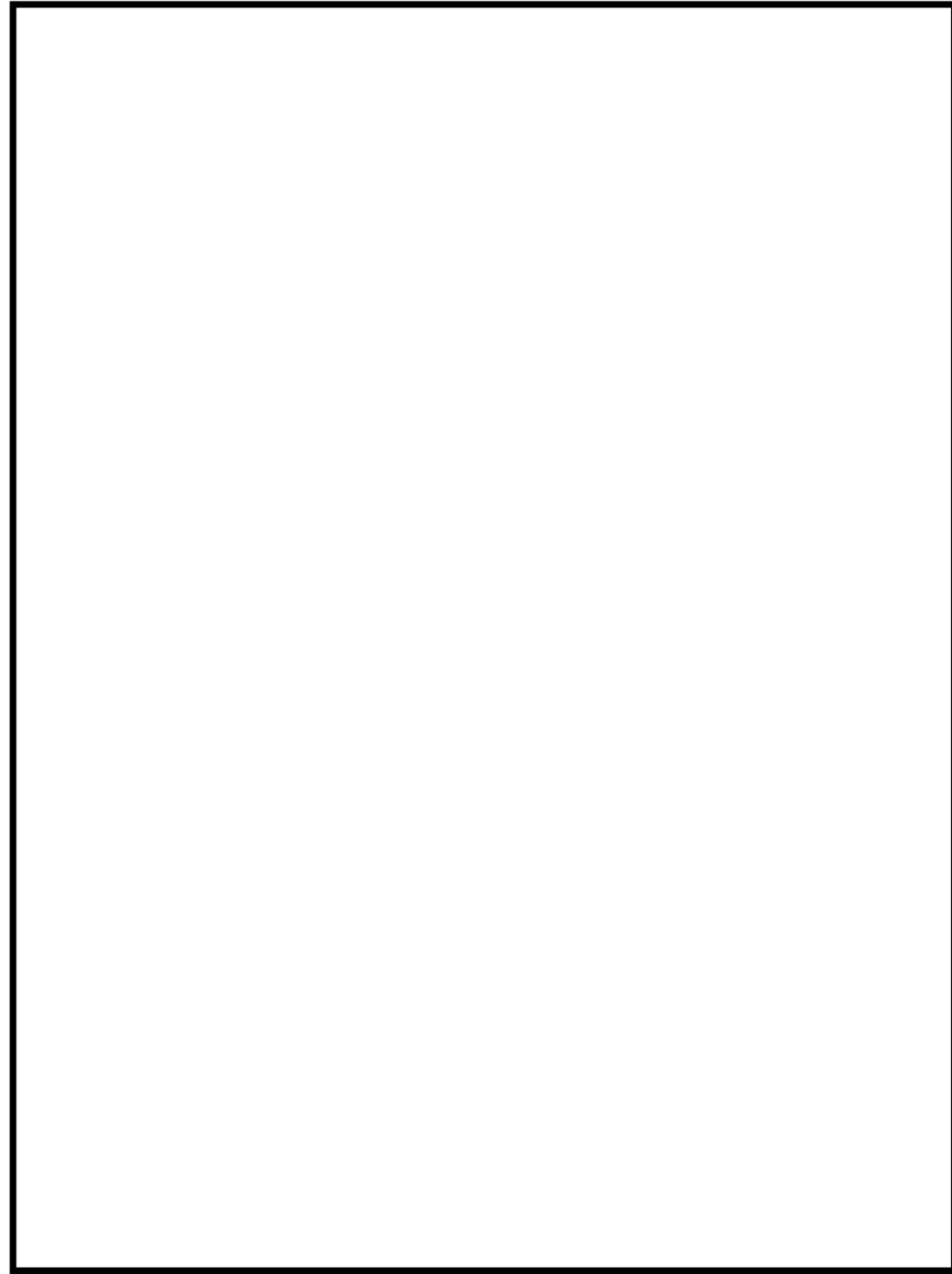


図 58-3-18 機器配置図 (7号炉 原子炉建屋地上2階)

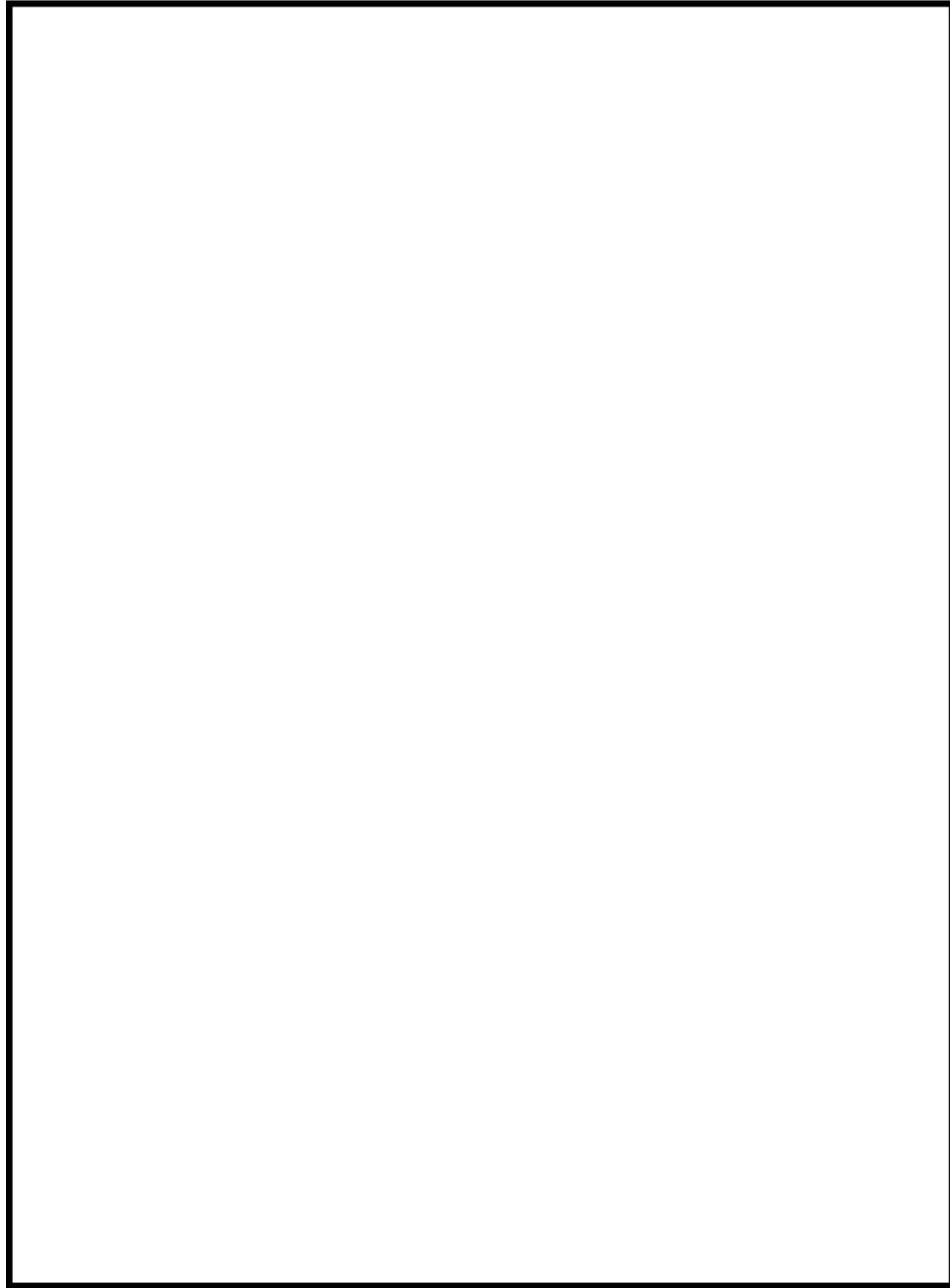


図 58-3-19 機器配置図 (7号炉 原子炉建屋地上3階)

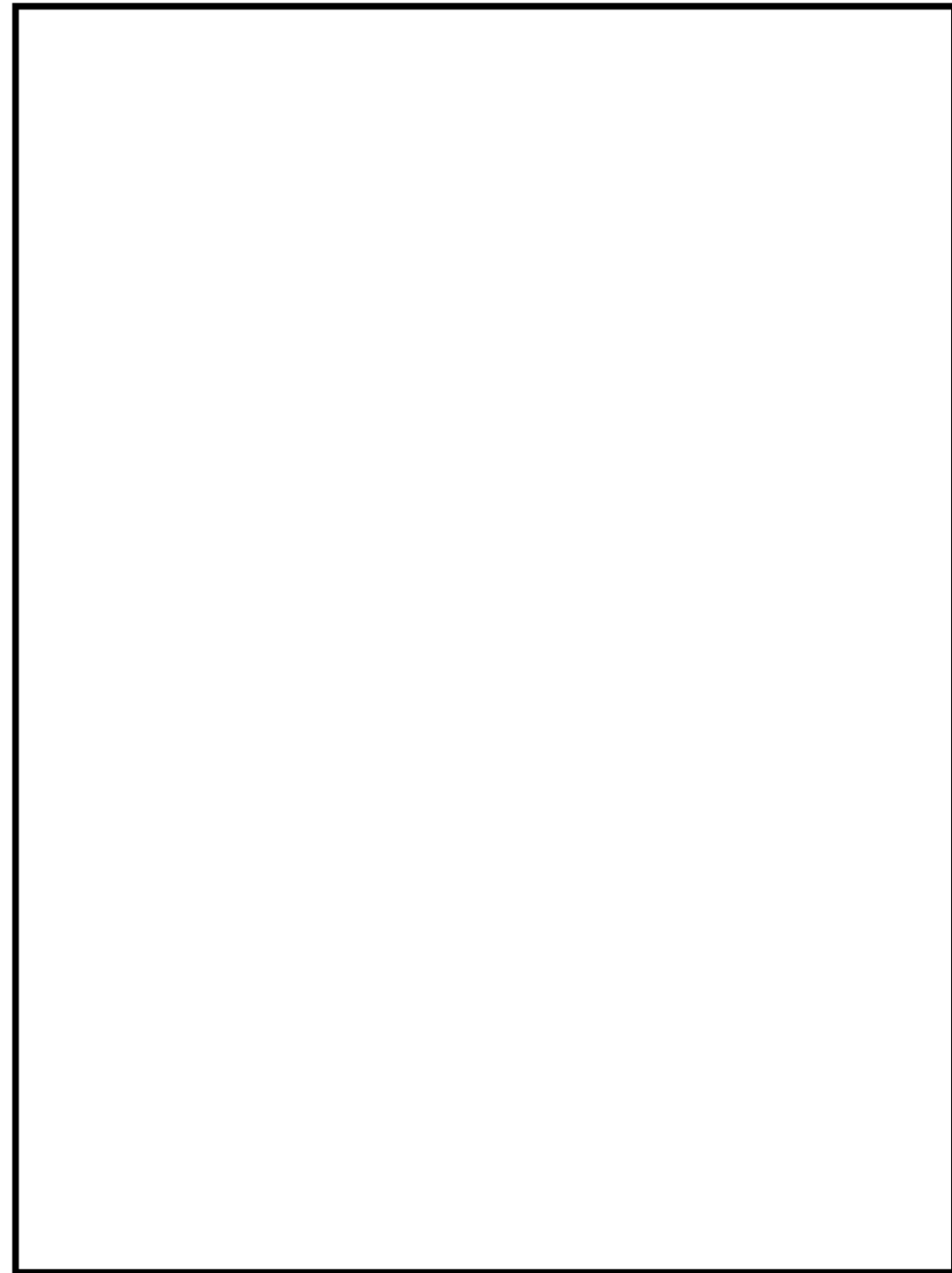


図 58-3-20 機器配置図 (7号炉 原子炉建屋地上中3階)

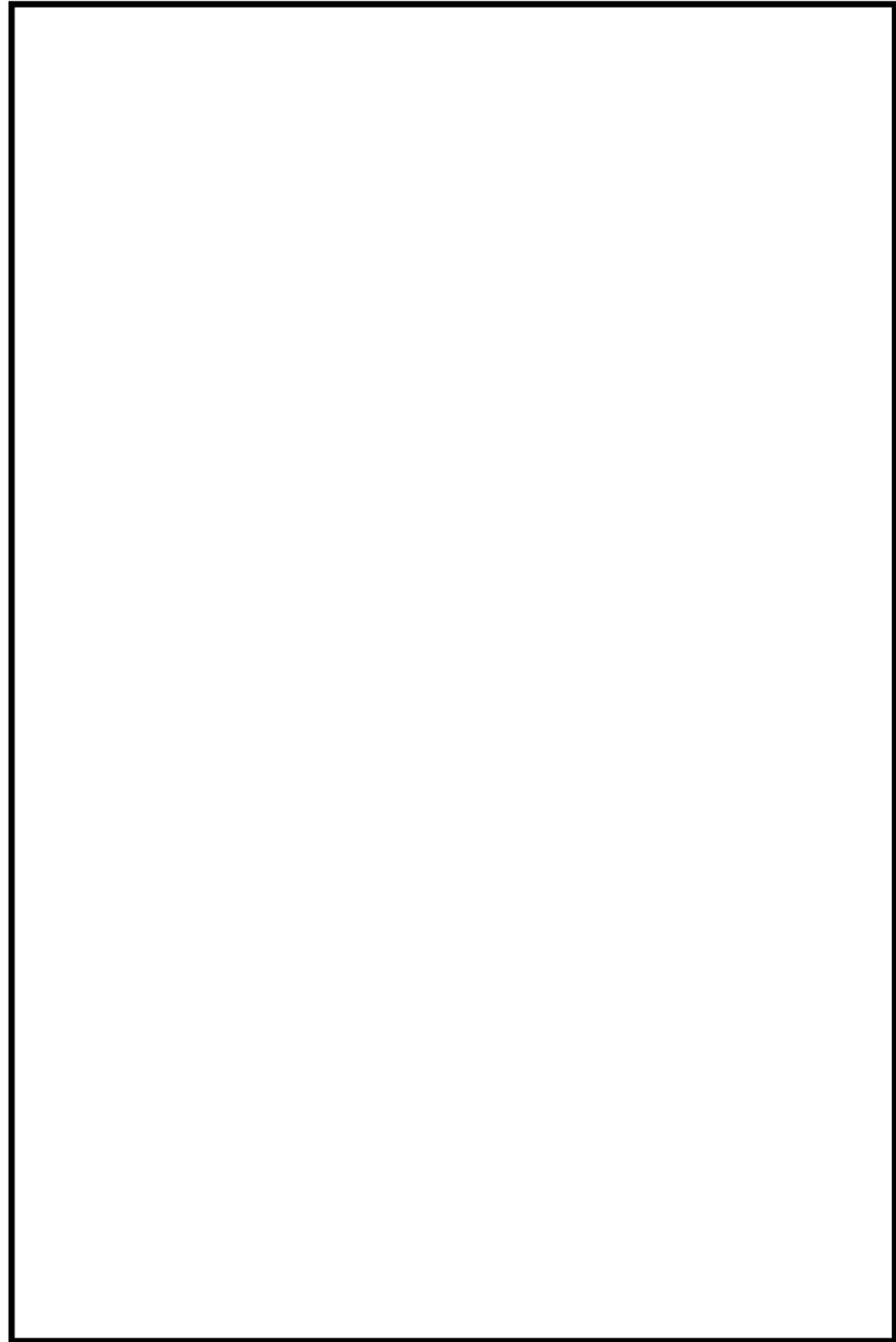


図 58-3-21 機器配置図 (7号炉 原子炉建屋地上4階)

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)

島根原子力発電所 2号炉

備考

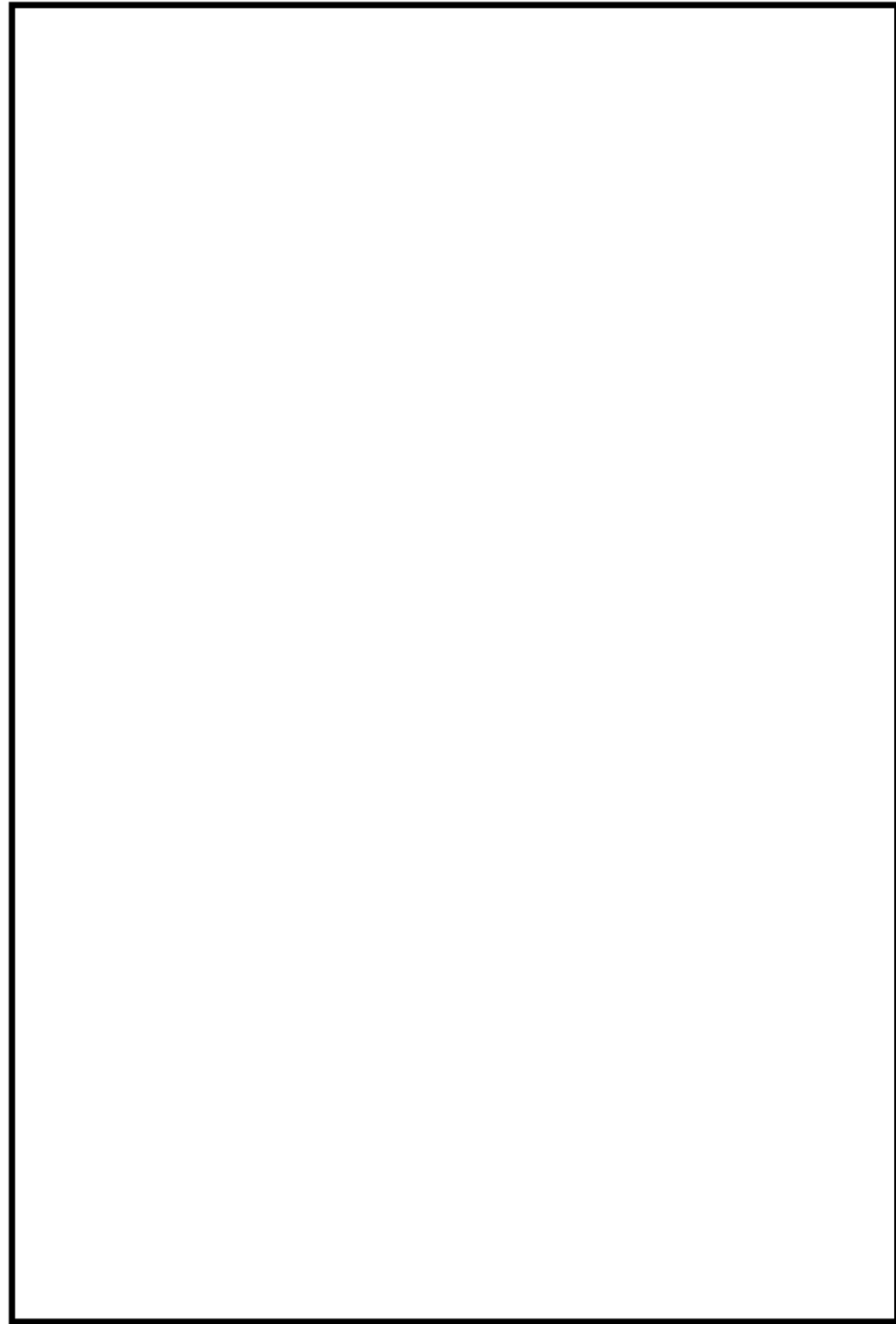


図 58-3-22 機器配置図 (7号炉 タービン建屋地下2階)

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)

島根原子力発電所 2号炉

備考

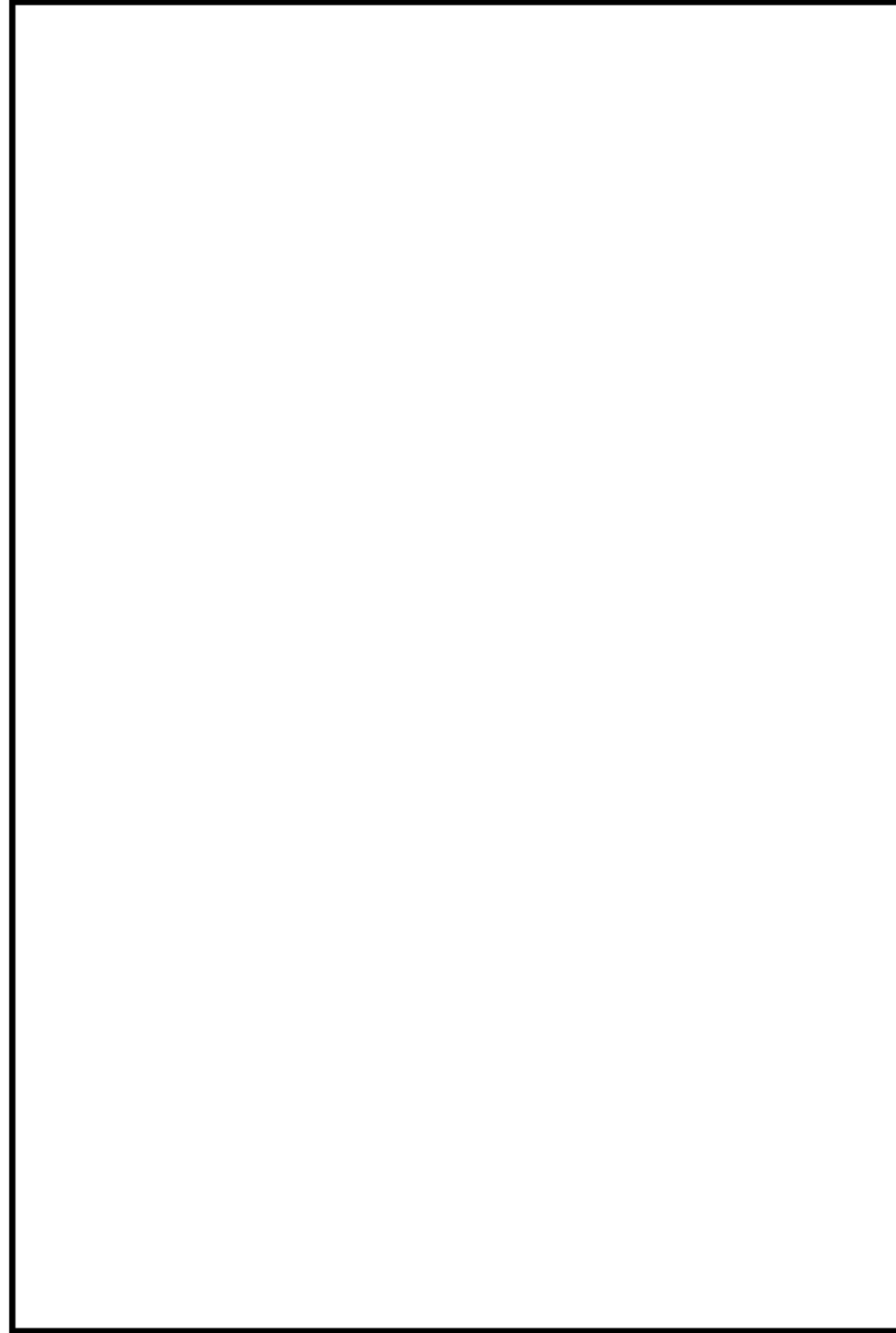


図 58-3-23 機器配置図 (7号炉 タービン建屋地下1階)

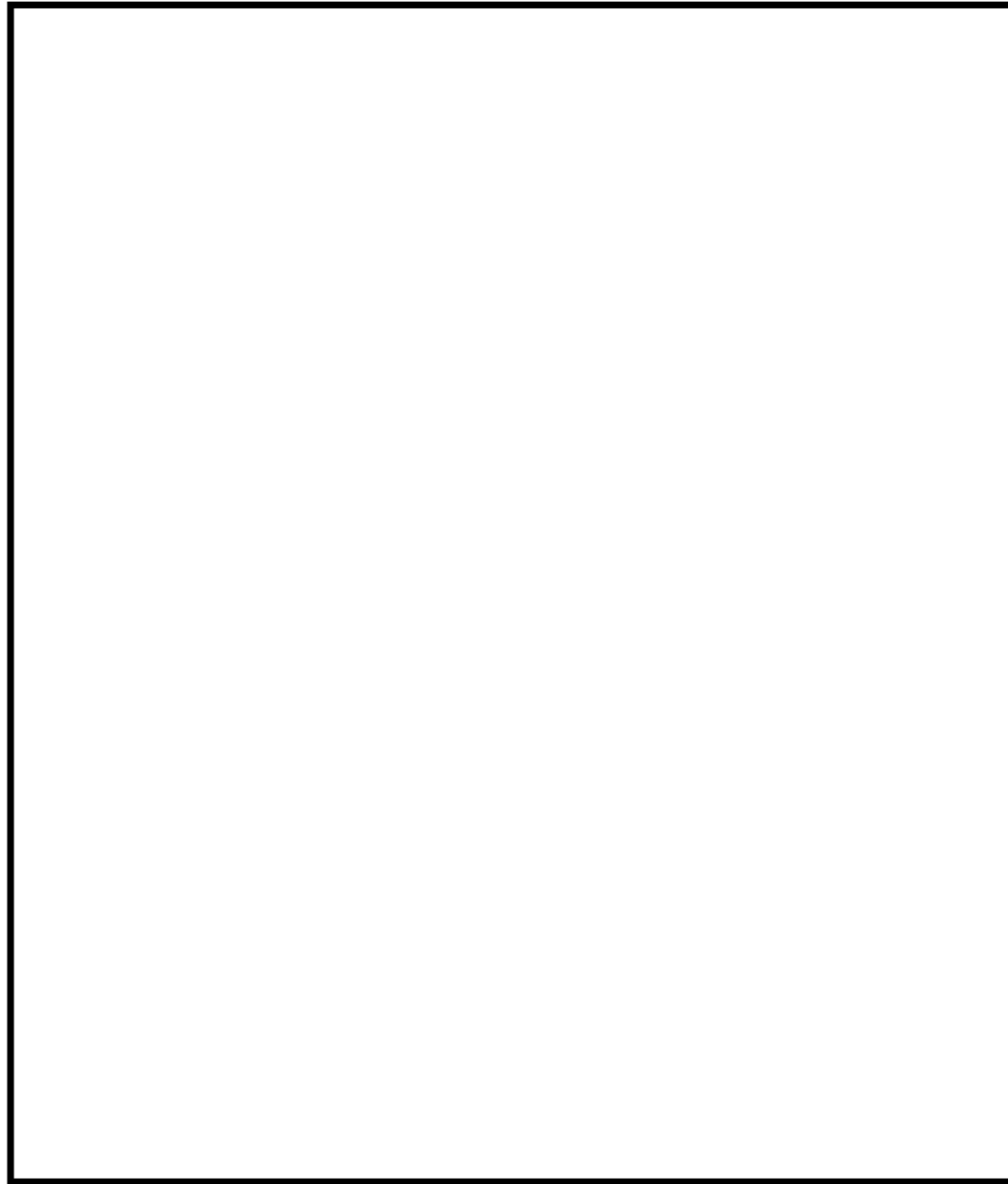


図 58-3-24 機器配置図 (6/7号炉 廃棄物処理建屋地下3階)

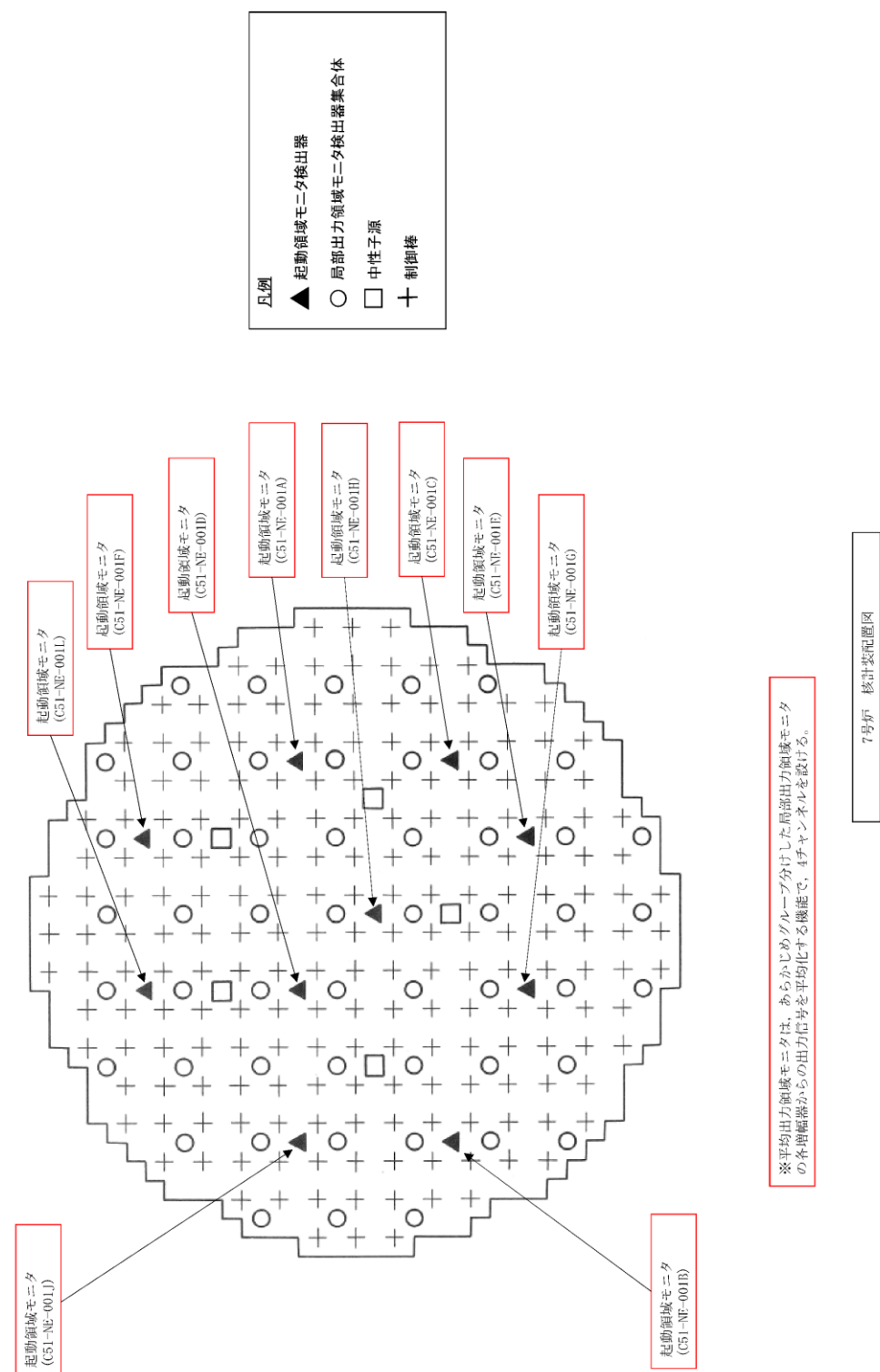


図 58-3-25 機器配置図 (7号炉 核計装配置図)

・設備の相違

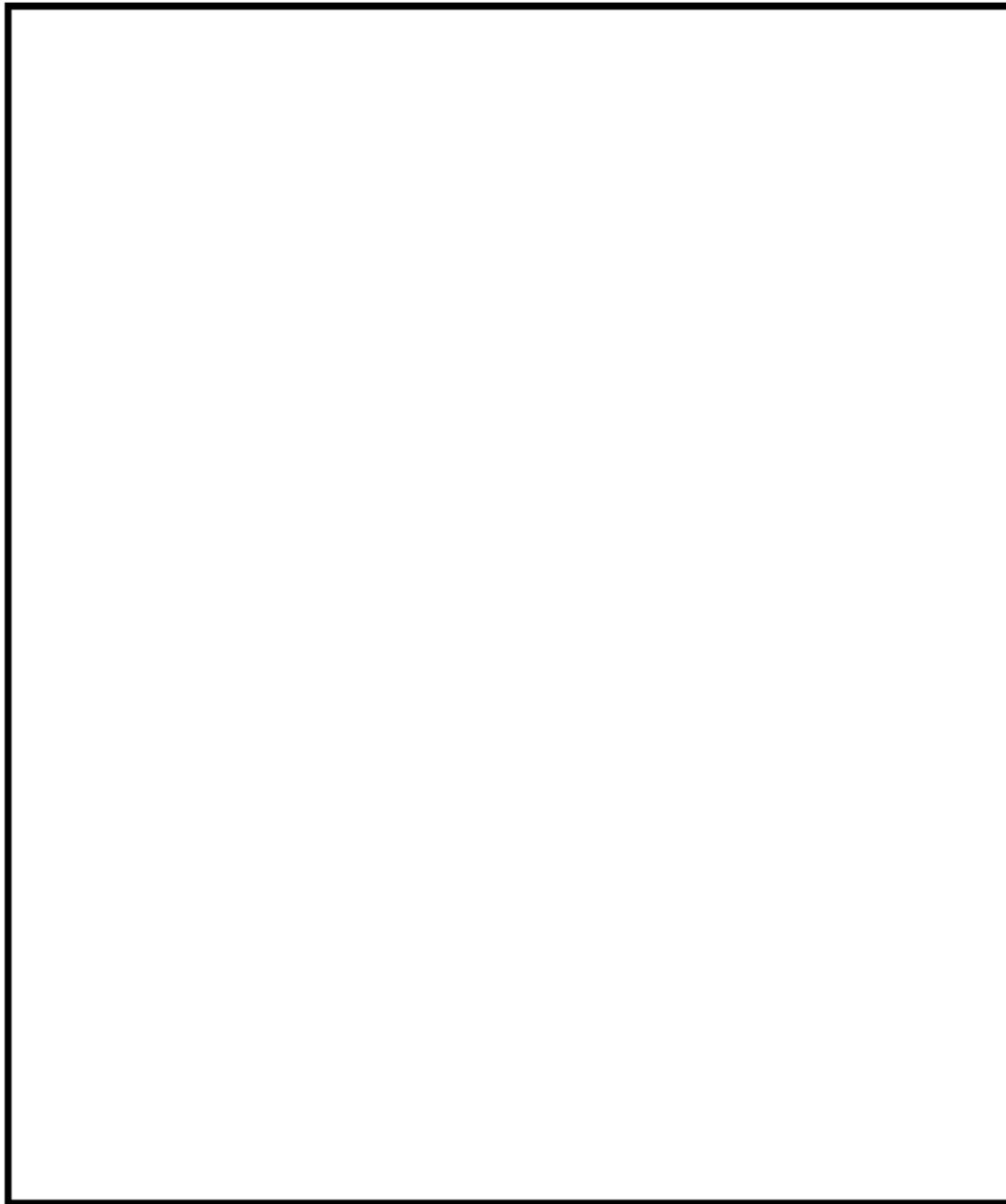
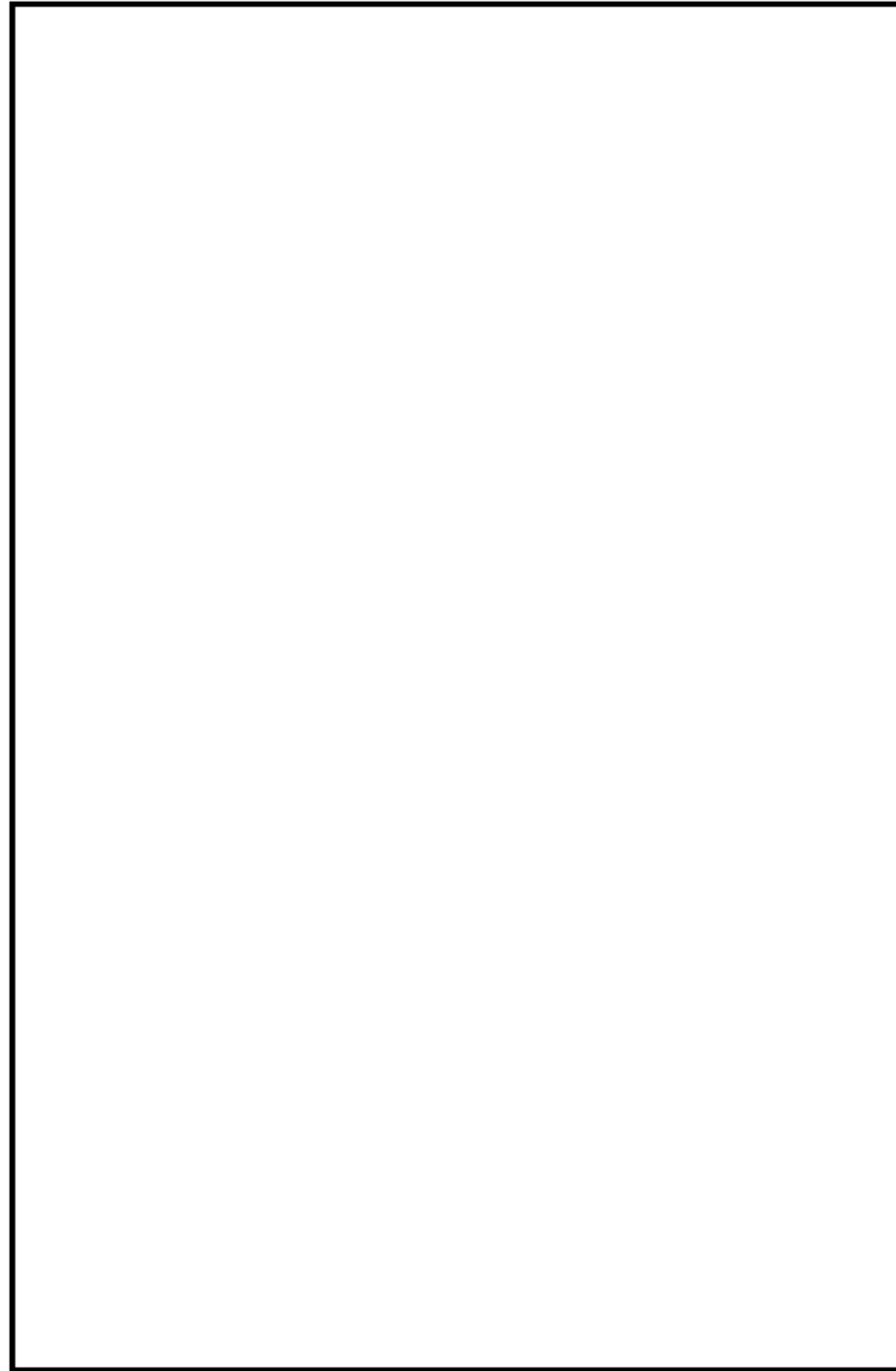
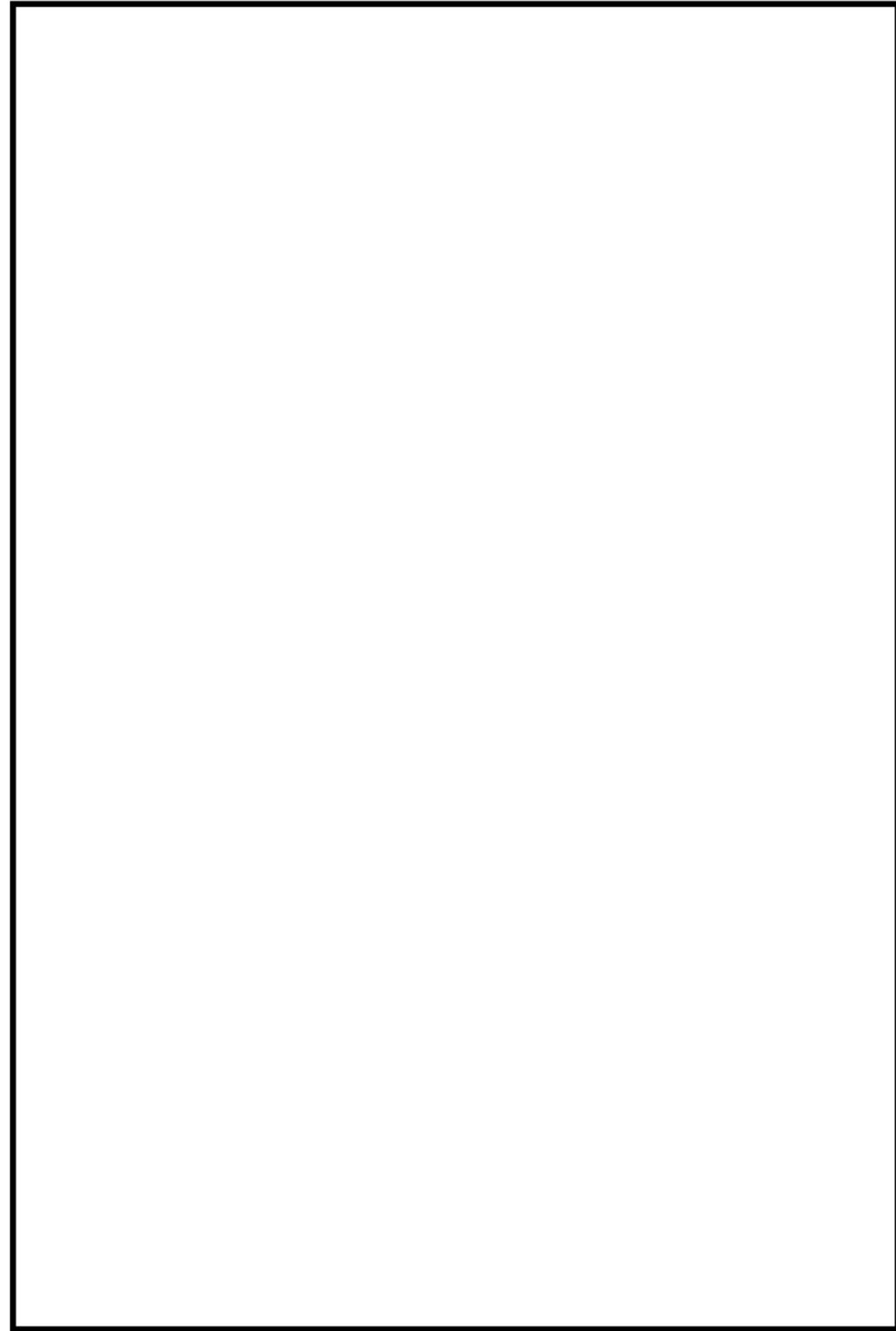


図 58-3-26 機器配置図 (7号炉 屋外)



・写真については、イメージ、例を含む。
・配備又は保管場所については、今後、訓練等を通して見直しを行う。

図 58-3-27 機器配置図 (6/7号炉 コントロール建屋地上1階)



・写真については、イメージ、例を含む。
・配備又は保管場所については、今後、訓練等を通して見直しを行う。

図 58-3-28 機器配置図 (5号炉 原子炉建屋地上3階 5号炉原子炉建屋内緊急時対策所)



第 58-3-16 図 機器配置図 (緊急時対策所)

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)

島根原子力発電所 2号炉

備考

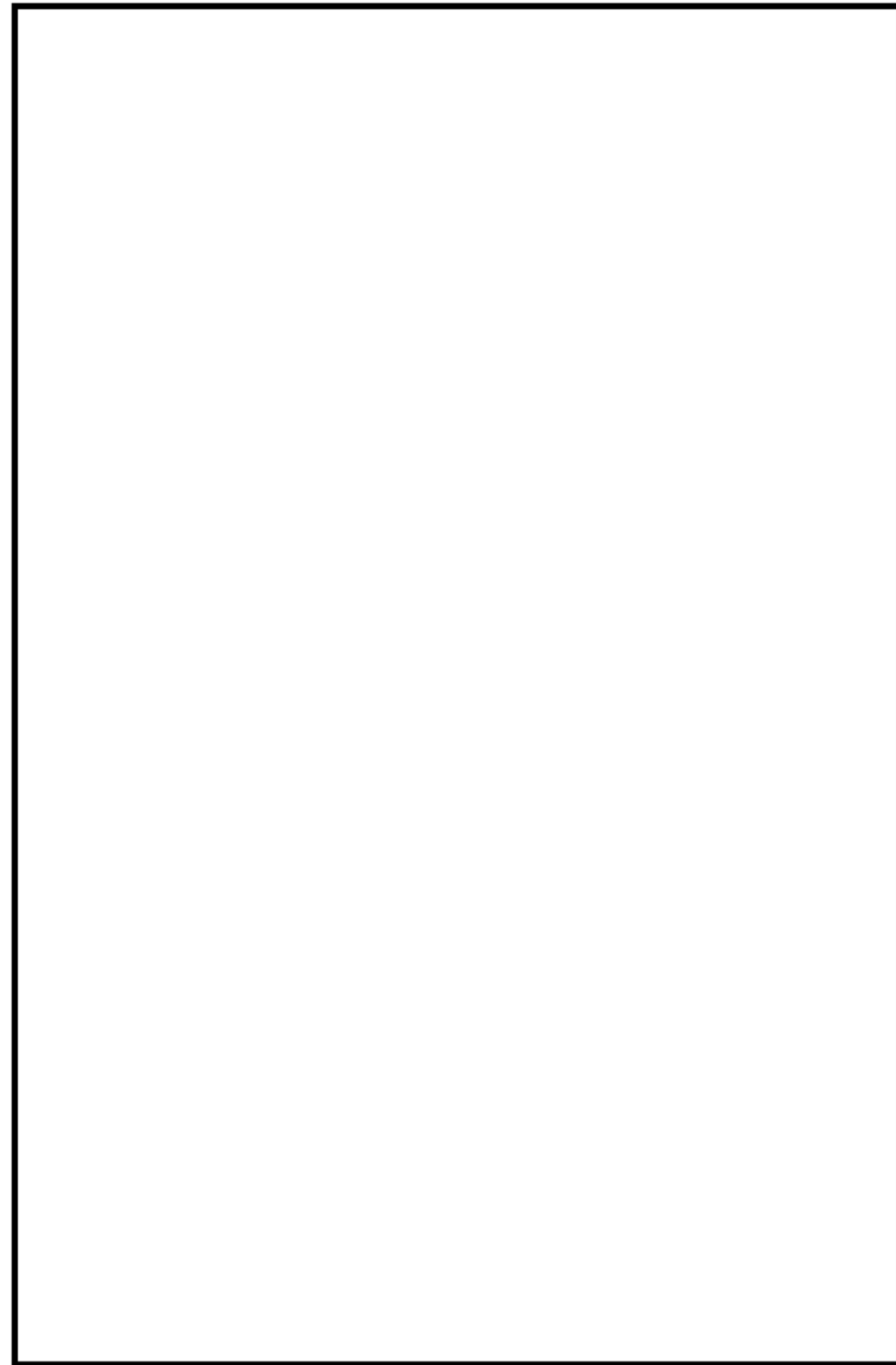


図 58-3-29 機器配置図 (6/7号炉 コントロール建屋地上2階 中央制御室)

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
58-4 系統図	58-4 系統図	

- ① 残留熱除去系熱交換器入口温度
- ② 残留熱除去系ポンプ吐出圧力
- ③ 残留熱除去系流量
- ④ 原子炉補給冷却系流量
- ⑤ 残留熱除去系熱交換器入口冷却水流量
- ⑥ 原子炉貯蔵槽水位 (SA)
- ⑦ 高圧炉心注水ポンプ吐出圧力
- ⑧ 高圧炉心注水ポンプ吐出流量
- ⑨ 原子炉隔離時冷却系流量
- ⑩ 高圧代替注水ポンプ吐出圧力
- ⑪ 高圧代替注水ポンプ吐出流量
- ⑫ 高圧代替注水ポンプ吐出流量 (RIR A系代替注水流量)
- ⑬ 高圧代替注水ポンプ吐出流量 (RIR B系代替注水流量)
- ⑭ 高圧代替注水ポンプ吐出流量 (RIR C系代替注水流量)
- ⑮ 高圧代替注水ポンプ吐出流量 (RIR D系代替注水流量)
- ⑯ 高圧代替注水ポンプ吐出流量 (RIR E系代替注水流量)
- ⑰ 高圧代替注水ポンプ吐出流量 (RIR F系代替注水流量)
- ⑱ 高圧代替注水ポンプ吐出流量 (RIR G系代替注水流量)
- ⑲ 高圧代替注水ポンプ吐出流量 (RIR H系代替注水流量)
- ⑳ 高圧代替注水ポンプ吐出流量 (RIR I系代替注水流量)
- ㉑ 高圧代替注水ポンプ吐出流量 (RIR J系代替注水流量)
- ㉒ 高圧代替注水ポンプ吐出流量 (RIR K系代替注水流量)
- ㉓ 高圧代替注水ポンプ吐出流量 (RIR L系代替注水流量)
- ㉔ 高圧代替注水ポンプ吐出流量 (RIR M系代替注水流量)
- ㉕ 高圧代替注水ポンプ吐出流量 (RIR N系代替注水流量)
- ㉖ 高圧代替注水ポンプ吐出流量 (RIR O系代替注水流量)
- ㉗ 高圧代替注水ポンプ吐出流量 (RIR P系代替注水流量)
- ㉘ 高圧代替注水ポンプ吐出流量 (RIR Q系代替注水流量)
- ㉙ 高圧代替注水ポンプ吐出流量 (RIR R系代替注水流量)
- ㉚ 高圧代替注水ポンプ吐出流量 (RIR S系代替注水流量)
- ㉛ 高圧代替注水ポンプ吐出流量 (RIR T系代替注水流量)
- ㉜ 高圧代替注水ポンプ吐出流量 (RIR U系代替注水流量)
- ㉝ 高圧代替注水ポンプ吐出流量 (RIR V系代替注水流量)
- ㉞ 高圧代替注水ポンプ吐出流量 (RIR W系代替注水流量)
- ㉟ 高圧代替注水ポンプ吐出流量 (RIR X系代替注水流量)
- ㊱ 高圧代替注水ポンプ吐出流量 (RIR Y系代替注水流量)
- ㊲ 高圧代替注水ポンプ吐出流量 (RIR Z系代替注水流量)

- ① 燃料貯蔵プール水位・温度 (SA広域)
- ② 使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA)
- ③ 使用済燃料貯蔵プール放射線モニタ (高レンジ・低レンジ)
- ④ 使用済燃料貯蔵プール監視カメラ
- ⑤ 使用済燃料貯蔵プール監視カメラ用空冷装置

- ① 燃料貯蔵プール水位
- ② 燃料貯蔵プール放射線モニタ
- ③ 燃料貯蔵プール監視カメラ
- ④ 燃料貯蔵プール監視カメラ用空冷装置

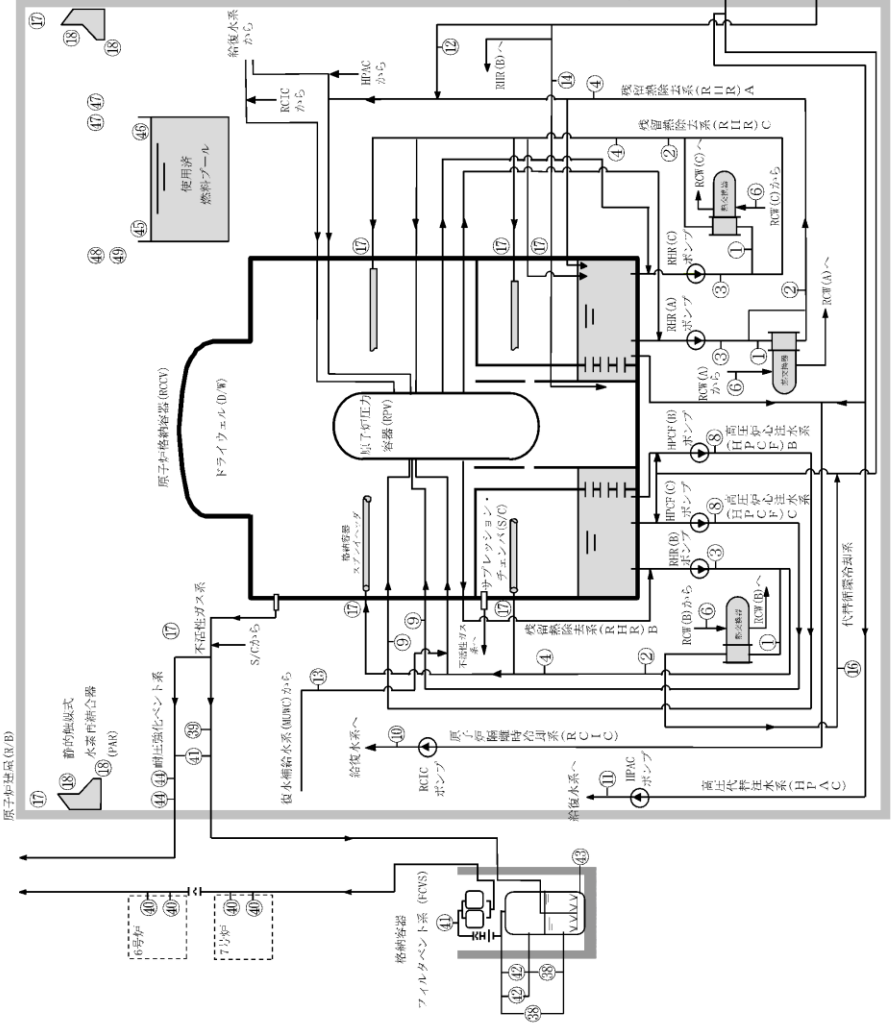
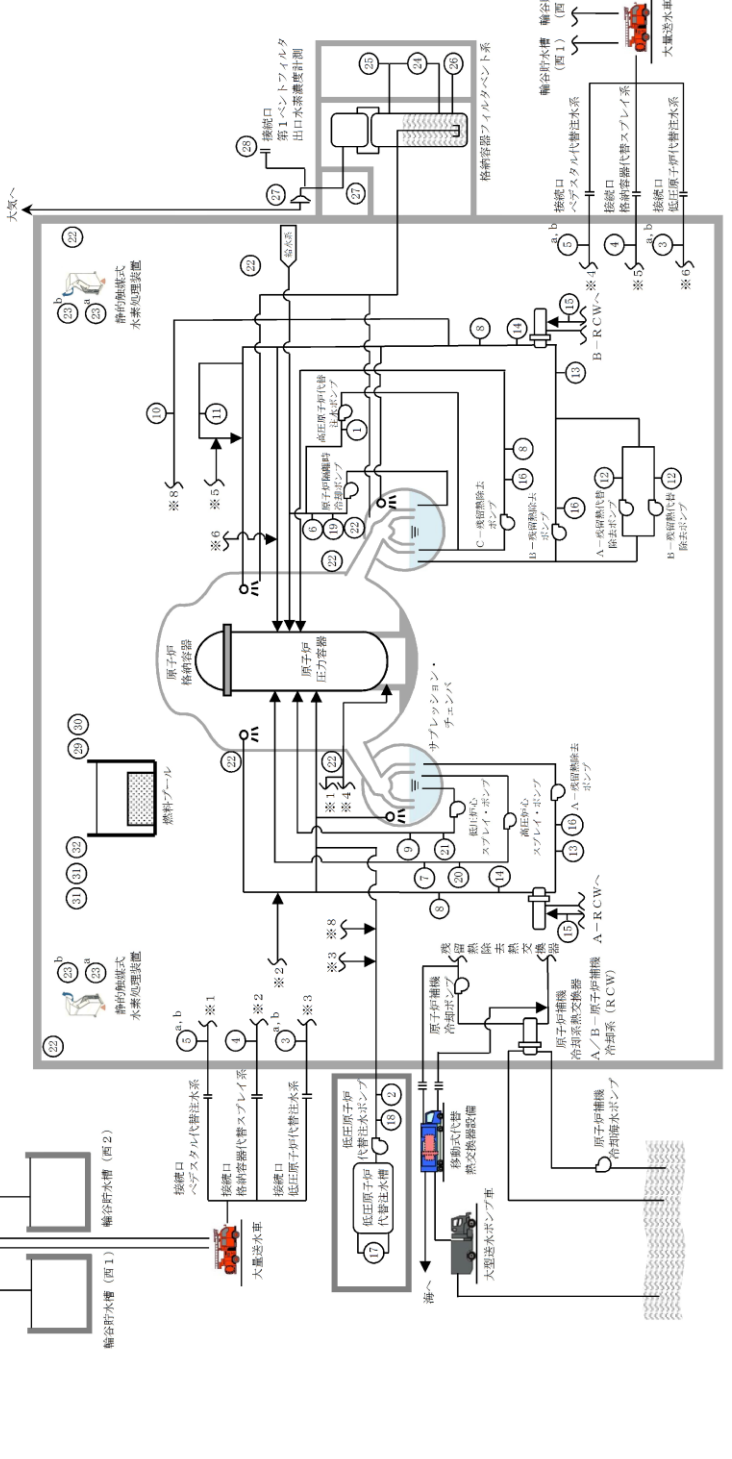


図 58-4-1 主要設備 概略系統図 (1/3)

- ① 高圧原子炉代替注水流量
- ② 代替注水流量 (常設)
- ③ 低圧原子炉代替注水流量
- ④ 低圧原子炉代替注水流量 (狭帯域用)
- ⑤ 格納容器代替注水流量
- ⑥ ベンチスタル代替注水流量
- ⑦ 原子炉隔離時冷却ポンプ吐出流量
- ⑧ 高圧炉心スプレイポンプ吐出流量
- ⑨ 残留熱除去ポンプ吐出流量
- ⑩ 低圧炉心スプレイポンプ吐出流量
- ⑪ 残留熱除去系格納容器スプレイ流量
- ⑫ 残留熱除去系格納容器ポンプ吐出圧力
- ⑬ 残留熱除去系熱交換器入口温度
- ⑭ 残留熱除去系熱交換器出口温度
- ⑮ 残留熱除去系流量
- ⑯ 残留熱除去系ポンプ吐出圧力
- ⑰ 低圧原子炉代替注水ポンプ吐出圧力
- ⑱ 原子炉隔離時冷却ポンプ吐出圧力
- ⑲ 高圧炉心スプレイポンプ吐出圧力
- ⑳ 残留熱除去ポンプ吐出圧力
- ㉑ 残留熱除去系原子炉注水流量
- ㉒ 静的軸流式水素処理装置入口温度
- ㉓ 静的軸流式水素処理装置出口温度
- ㉔ スクラバ容器水位
- ㉕ スクラバ容器圧力
- ㉖ スクラバ容器温度
- ㉗ 第1ベンチスタル出口放射線モニタ (高レンジ・低レンジ)
- ㉘ 燃料貯蔵プール水位・温度 (SA)
- ㉙ 燃料貯蔵プール放射線モニタ (高レンジ・低レンジ) (SA)
- ㉚ 燃料貯蔵プール監視カメラ (SA)



第 58-4-1 図 主要設備 概略系統図 (1 / 3)

・設備の相違

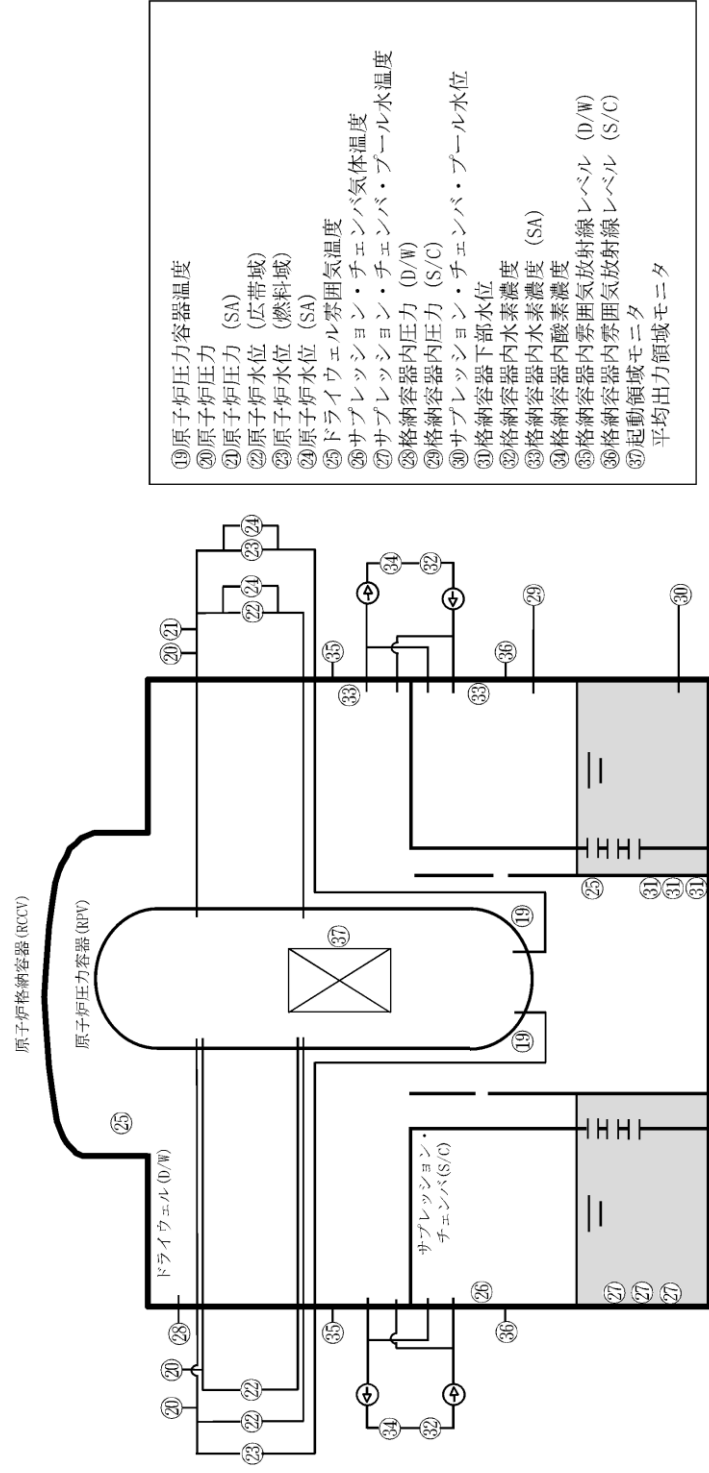
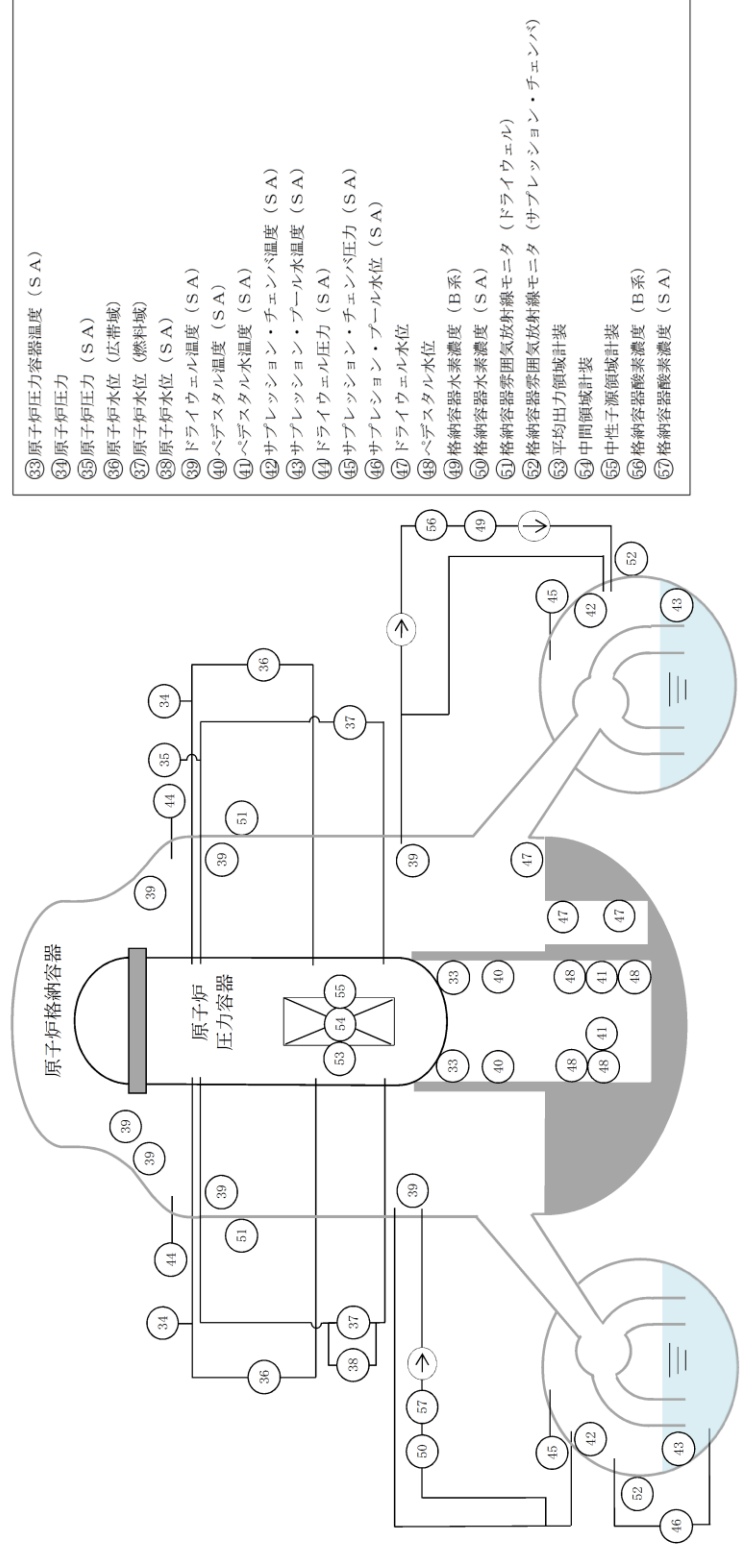
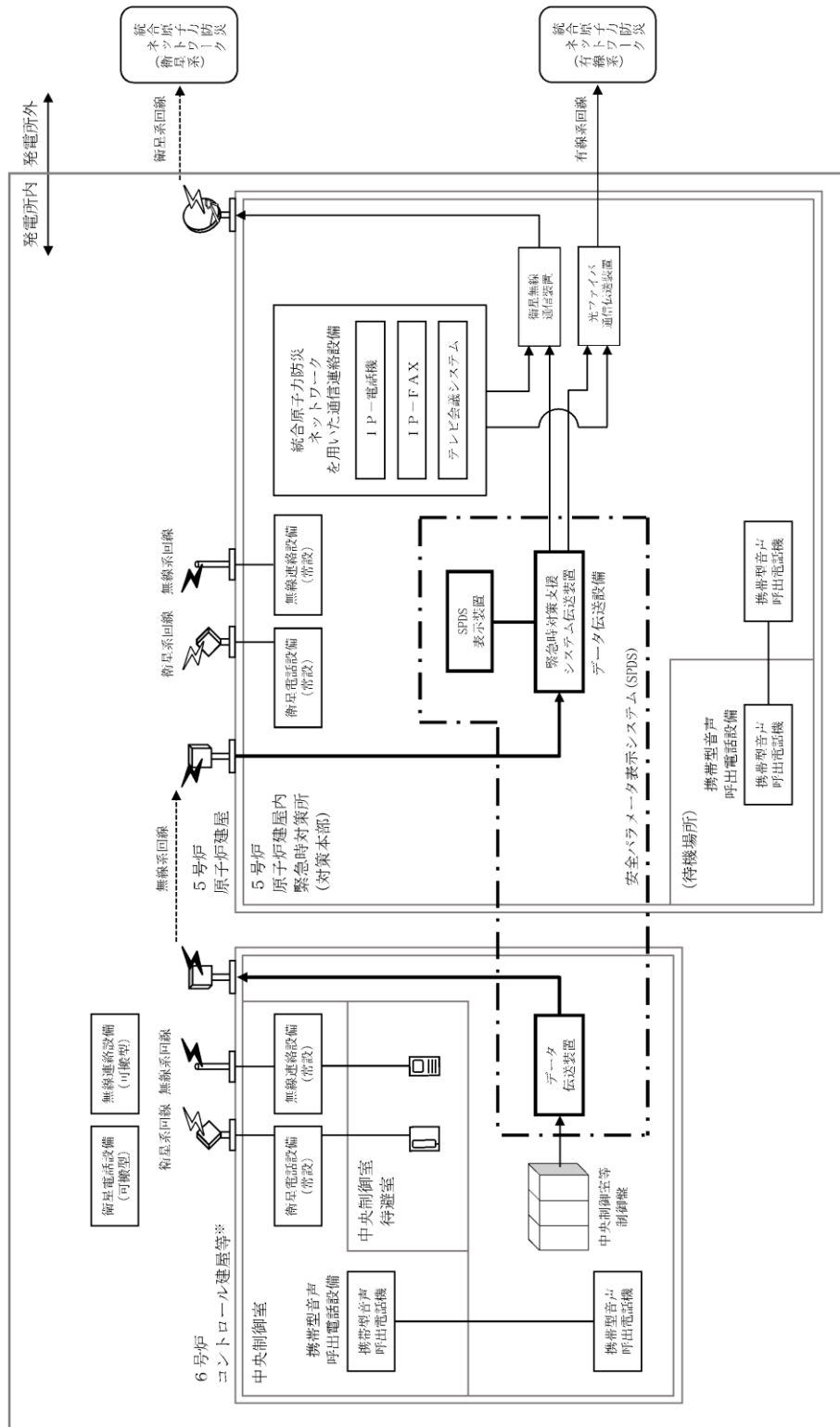


図 58-4-2 主要設備 概略系統図 (2/3)



第 58-4-2 図 主要設備 概略系統図 (2 / 3)

・設備の相違



※: 7号炉も同様

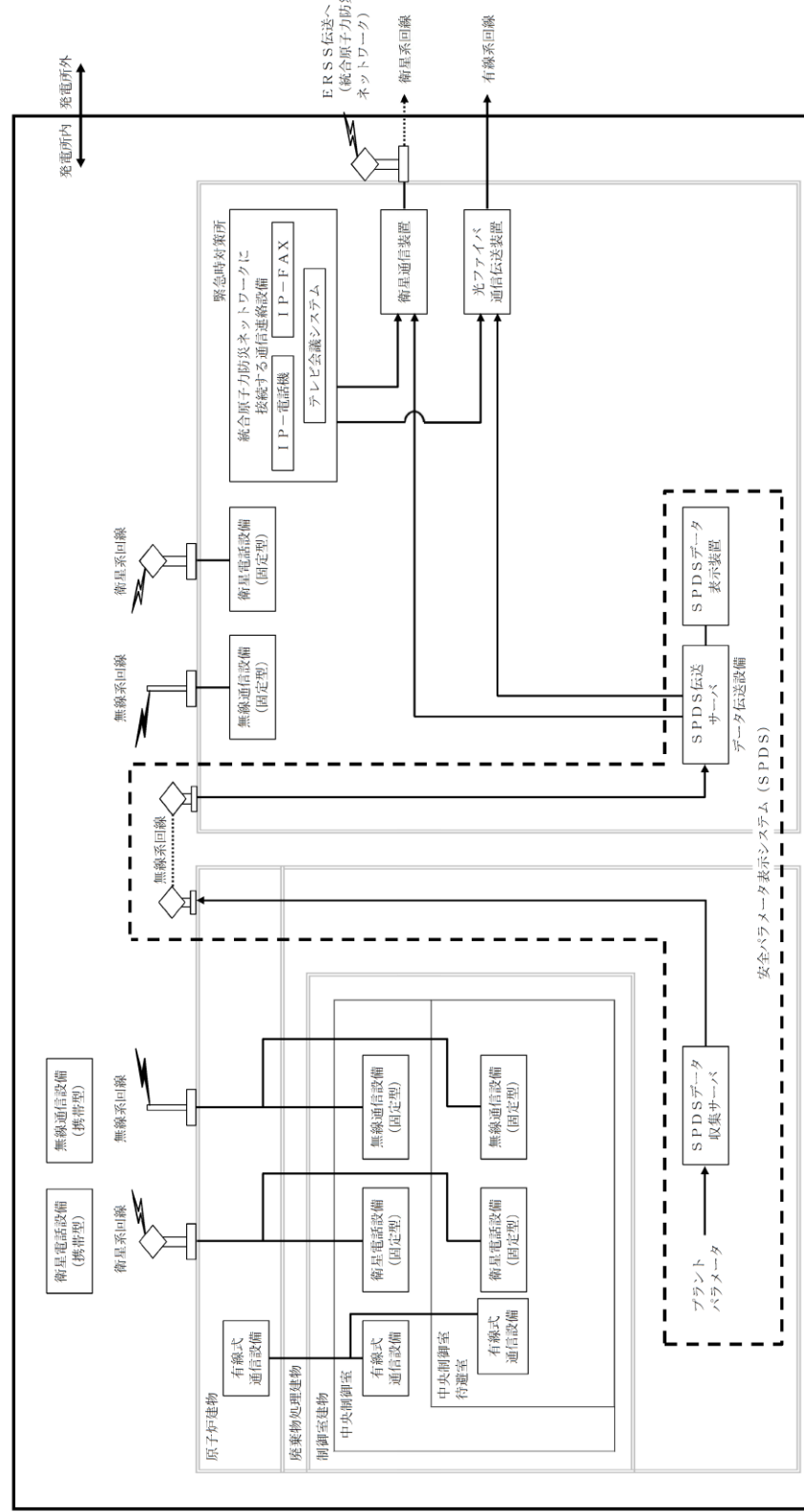


図 58-4-3 主要設備 概略系統図 (3/3)

第 58-4-3 図 主要設備 概略系統図 (3/3)

・設備の相違

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7号炉 (2017. 12. 20 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
58-5 試験及び検査	58-5 試験及び検査	

○計装設備の試験・検査について

計装設備は、発電用原子炉の停止中又は計器を除外可能な期間に点検及び検査をすることとしており、点検及び検査内容は図 58-5-1～13 のとおりである。

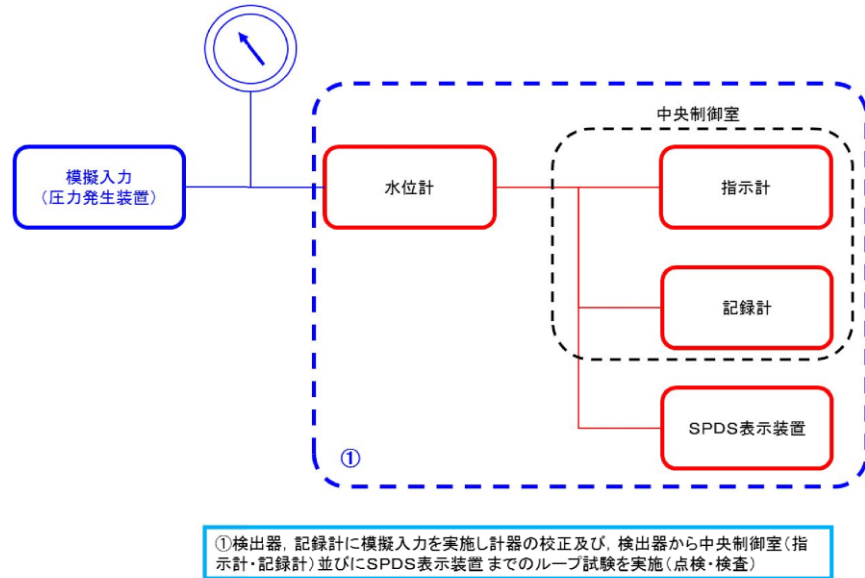


図 58-5-1 水位計の試験及び検査

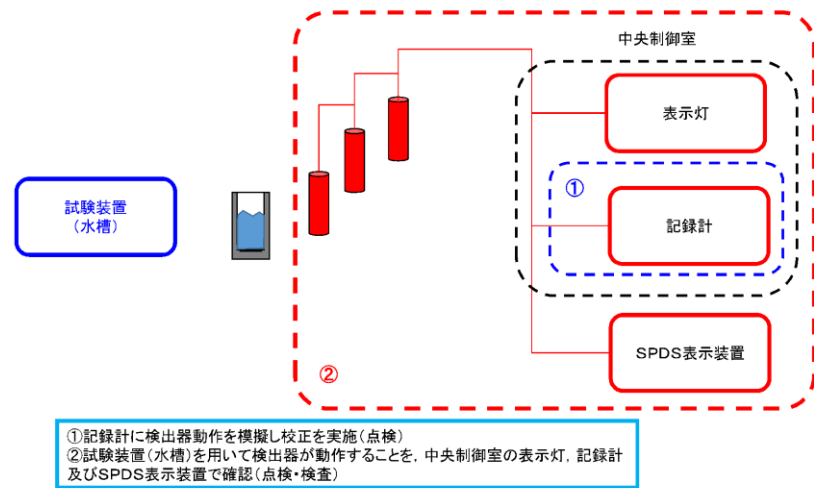
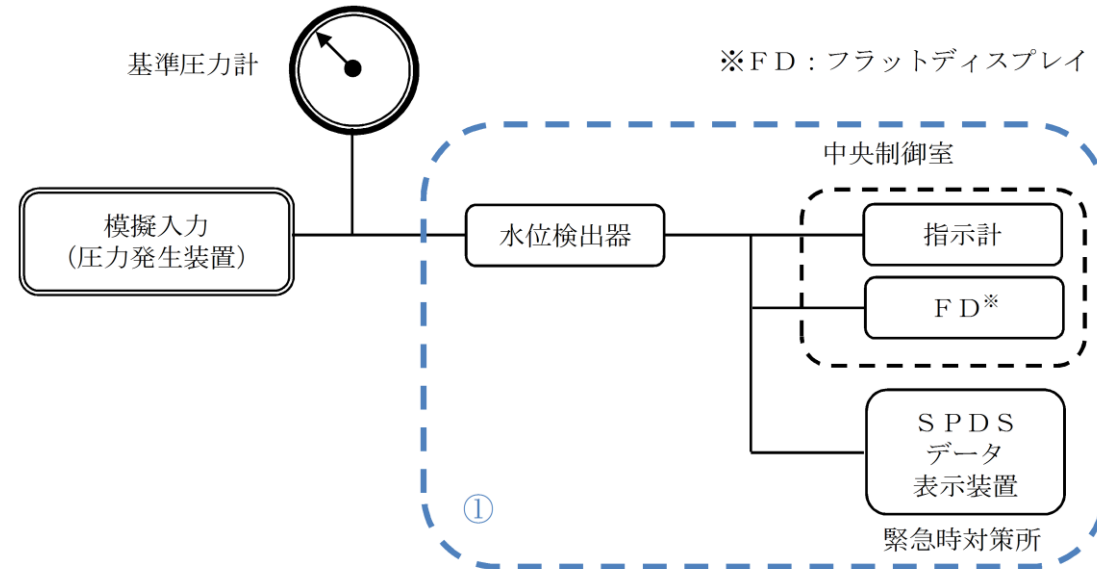


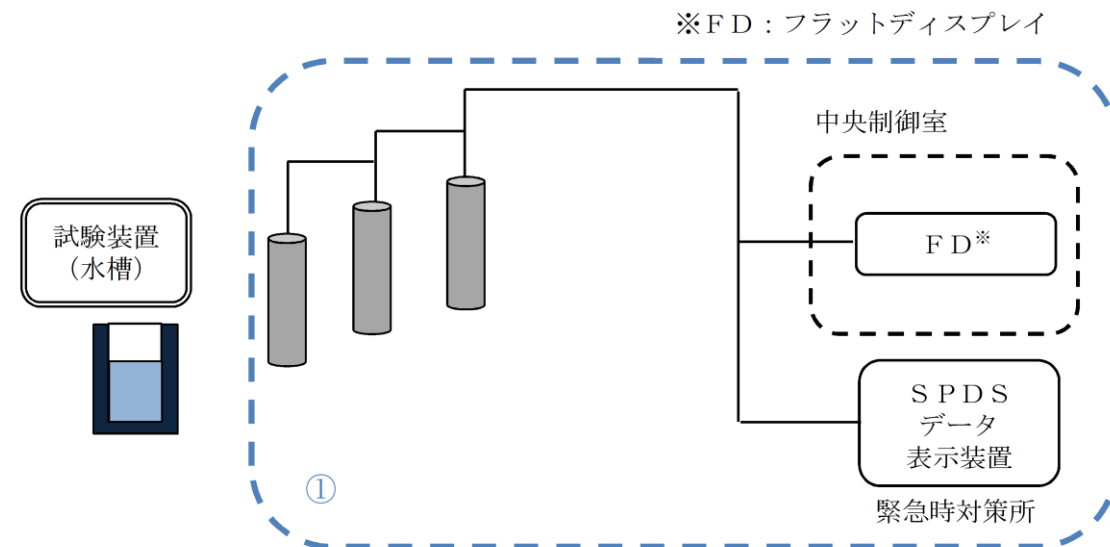
図 58-5-2 水位計の試験及び検査
(格納容器下部水位)

計装設備の試験・検査について

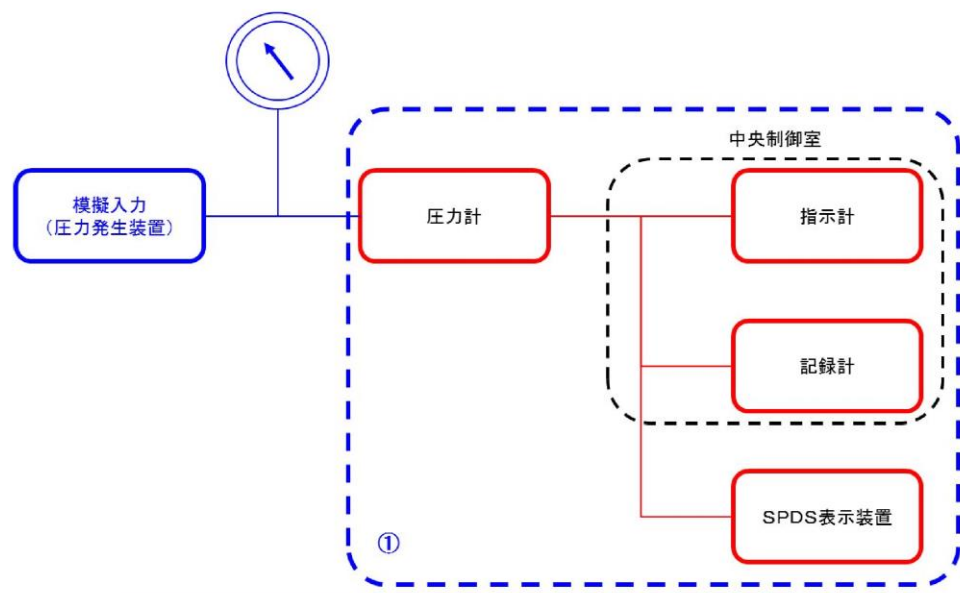
計装設備は、プラント停止中又は計器を除外可能な期間に点検及び検査することとしており、点検及び検査内容は第 58-5-1～16 図のとおりである。



第 58-5-1 図 水位計(差圧式)の試験及び検査

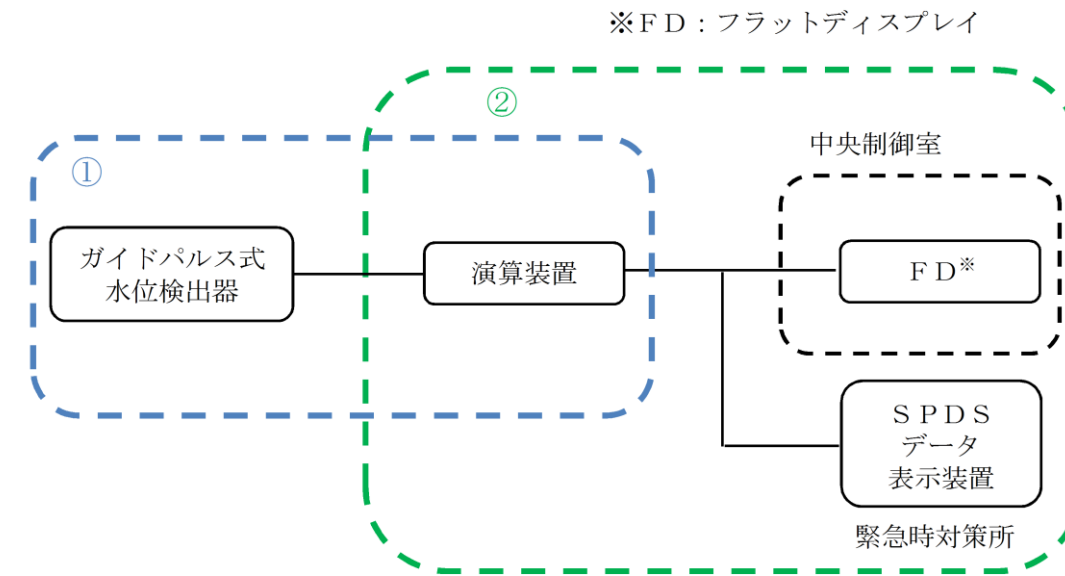


第 58-5-2 図 水位計(電極式)の試験及び検査



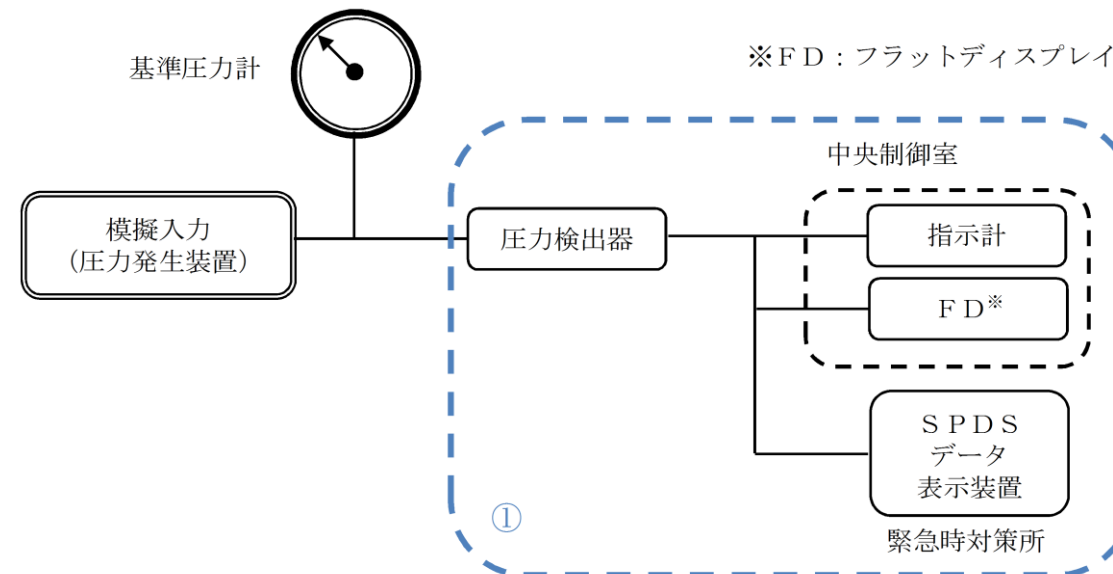
①検出器、記録計に模擬入力を実施し計器の校正及び、検出器から中央制御室 (指示計・記録計)並びにSPDS表示装置までのループ試験を実施 (点検・検査)

図 58-5-3 圧力計の試験及び検査



- ①検出器から演算装置までのループ試験を実施 (点検・検査)
- ②演算装置に模擬入力を実施し、演算装置から中央制御室のFD及びSPDSデータ表示装置 (緊急時対策所) までのループ試験を実施 (点検・検査)

第 58-5-3 図 水位計 (ガイドパルス式) の試験及び検査



- ①検出器、指示計に模擬入力を実施し、計器の単体校正並びに検出器から中央制御室の指示計、FD及びSPDSデータ表示装置 (緊急時対策所) までのループ試験を実施 (点検・検査)

第 58-5-4 図 圧力計の試験及び検査

・設備の相違
計器選定の違い

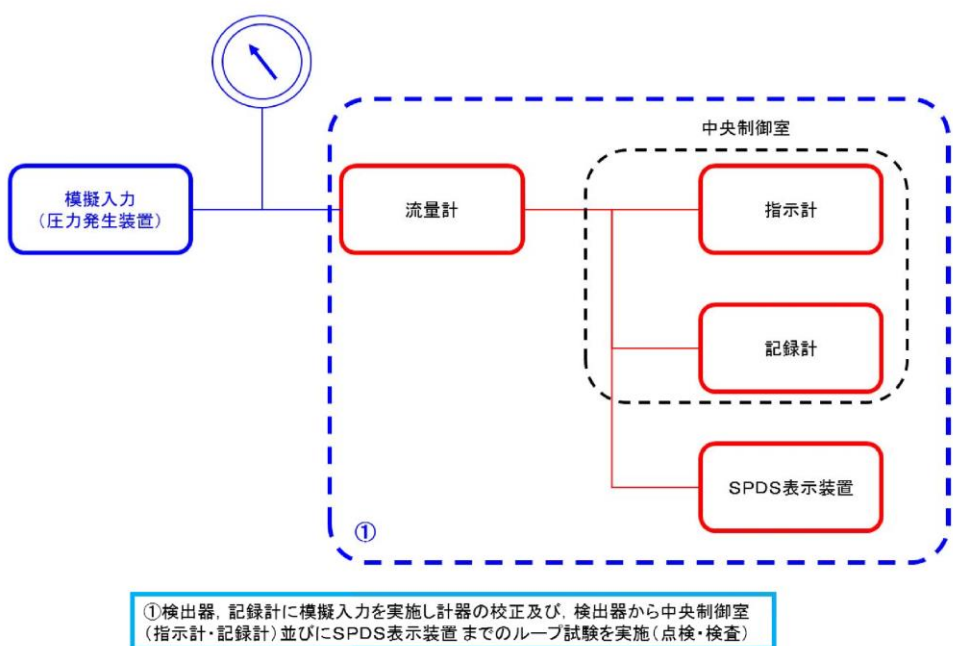
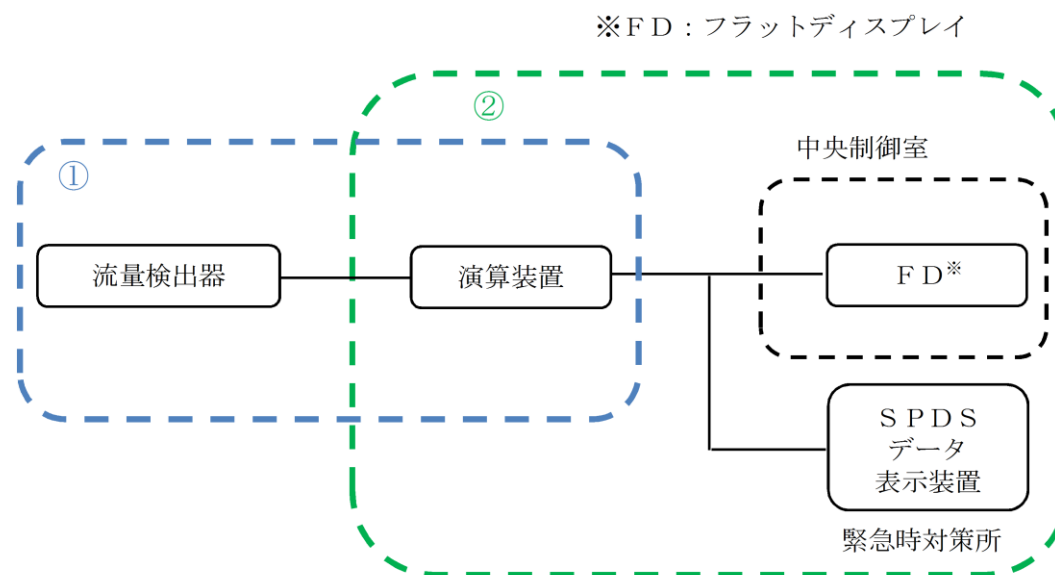
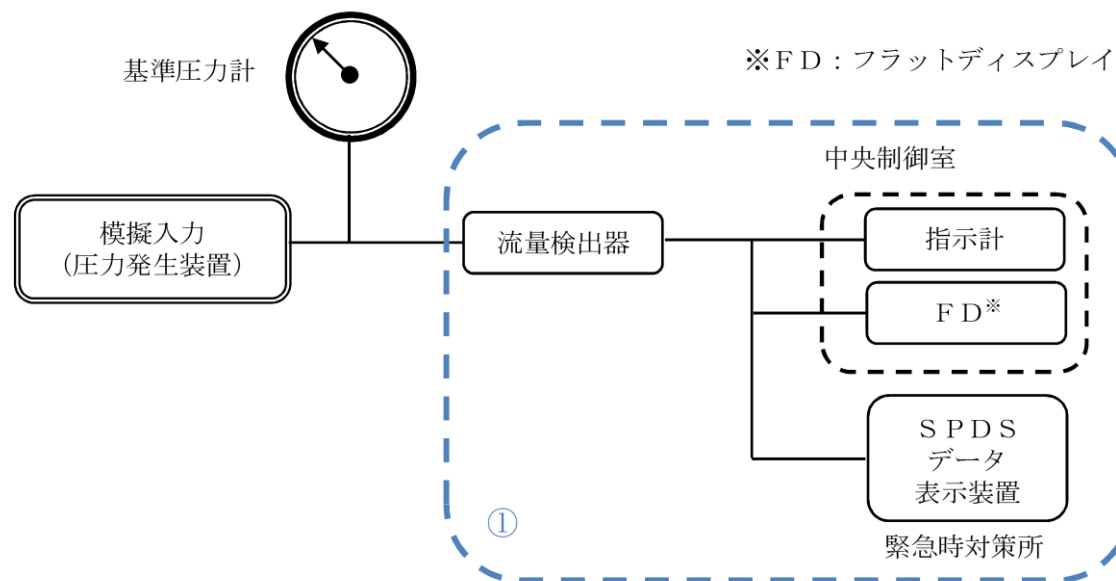


図 58-5-4 流量計の試験及び検査



- ①検出器から演算装置までのループ試験を実施(点検・検査)
 ②演算装置に模擬入力を実施し、演算装置から中央制御室のFD及びSPDSデータ表示装置(緊急時対策所)までのループ試験を実施(点検・検査)

第 58-5-5 図 流量計(超音波式)の試験及び検査



- ①検出器、指示計に模擬入力を実施し、計器の単体校正並びに検出器から中央制御室の指示計、FD及びSPDSデータ表示装置(緊急時対策所)までのループ試験を実施(点検・検査)

第 58-5-6 図 流量計(差圧式)の試験及び検査

・設備の相違
計器選定の違い

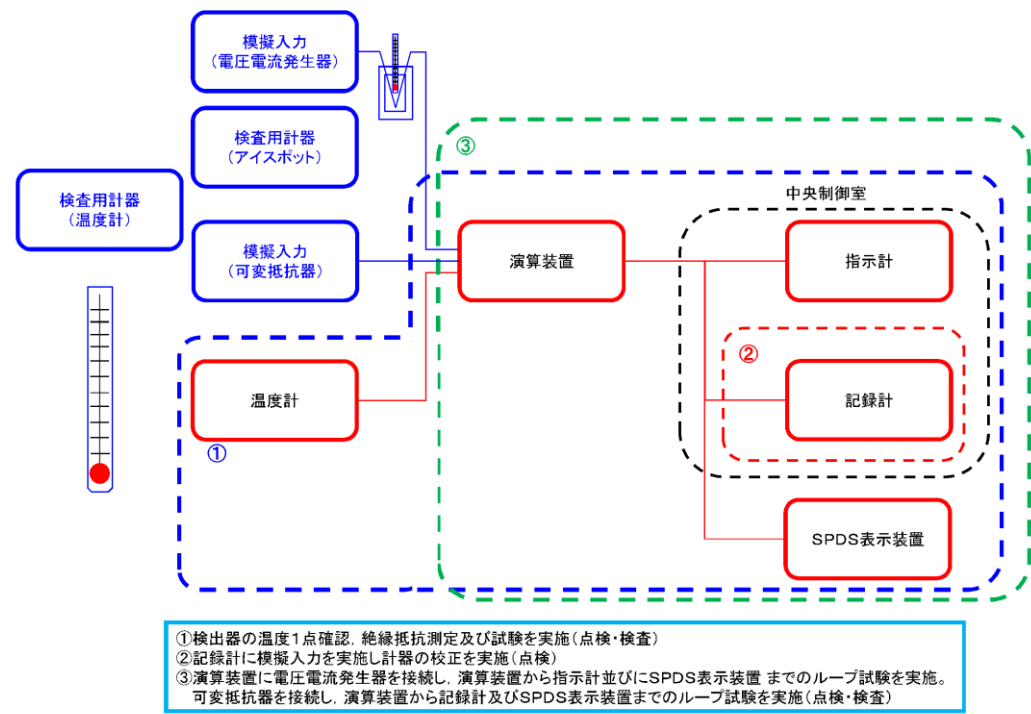


図 58-5-5 温度計の試験及び検査

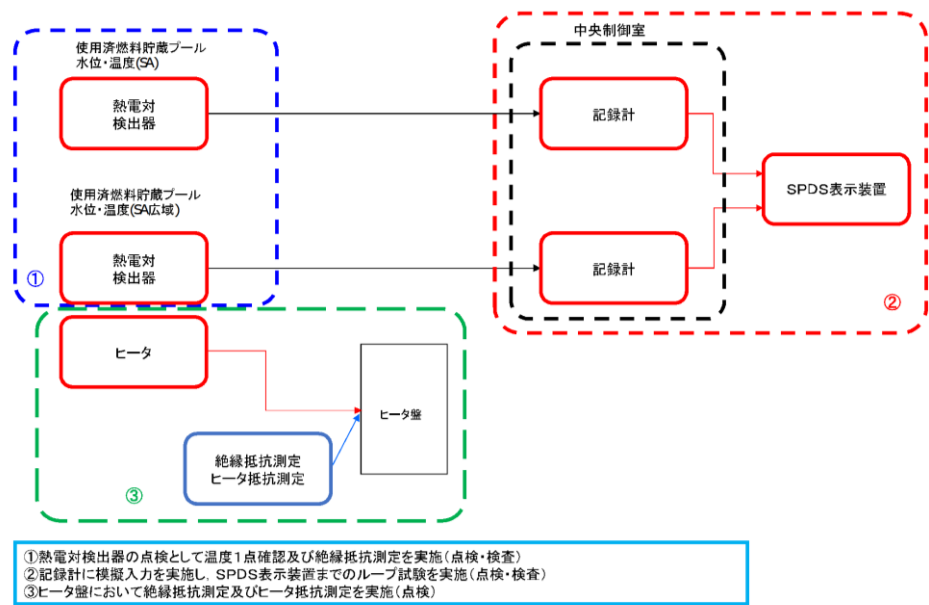
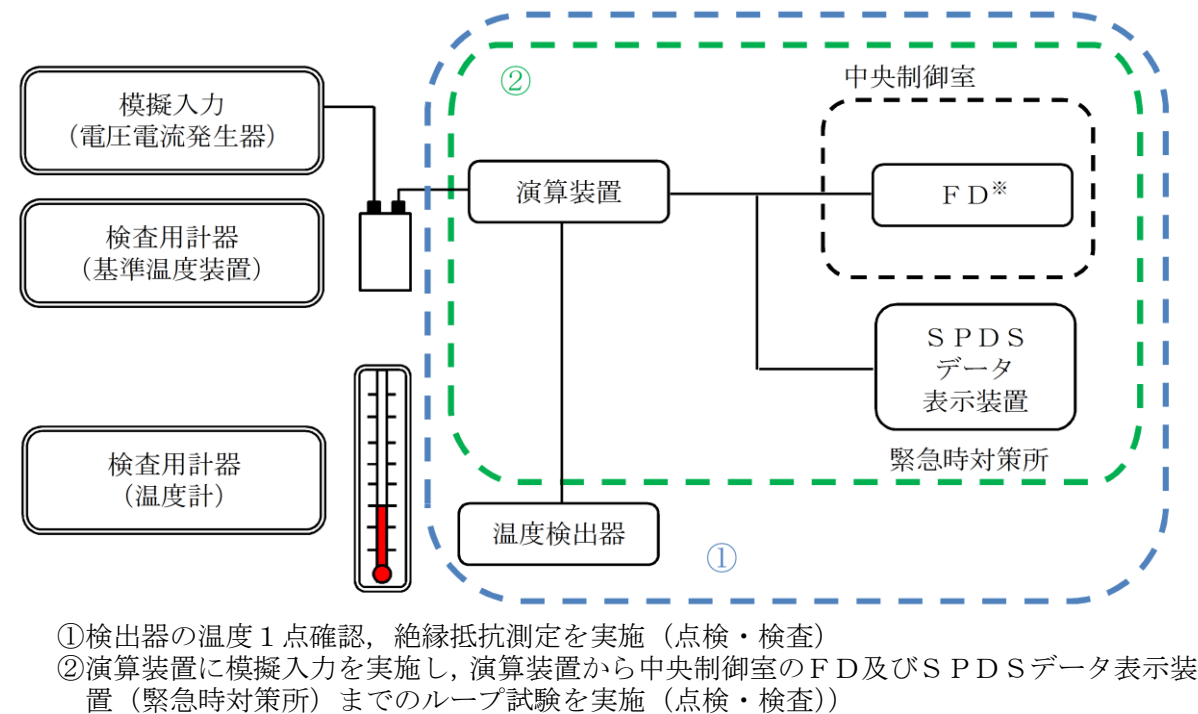
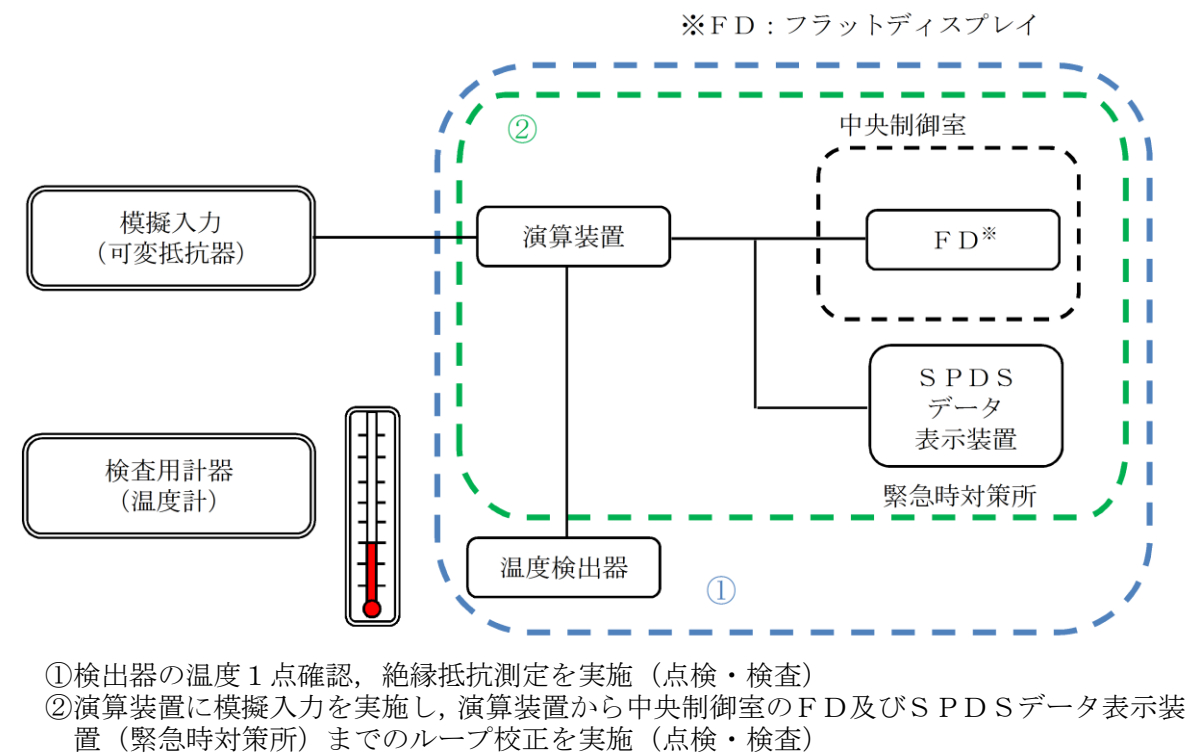


図 58-5-6 温度計の試験及び検査
(使用済燃料貯蔵プール水位・温度 (SA 広域) 及び (SA))

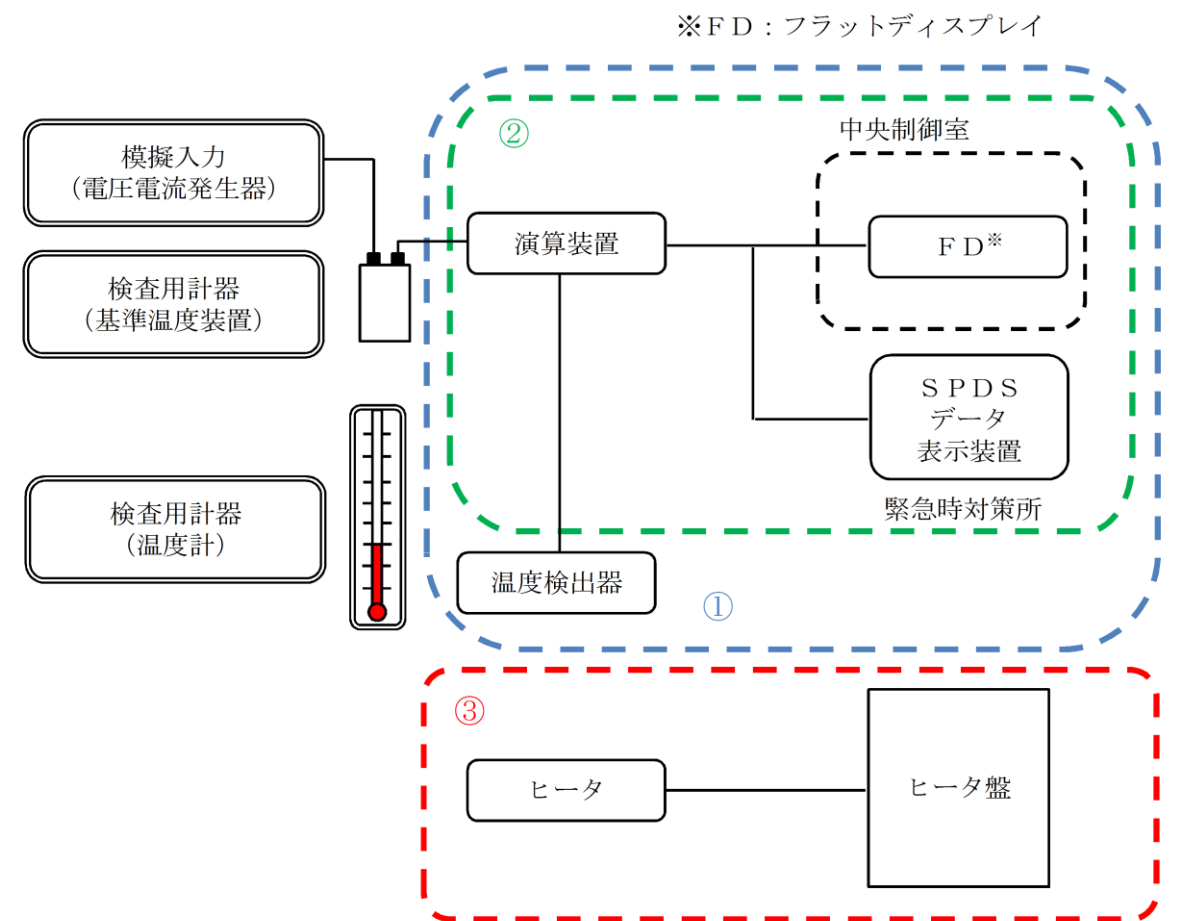
※FD：フラットディスプレイ



第 58-5-7 図 温度計 (熱電対) の試験及び検査

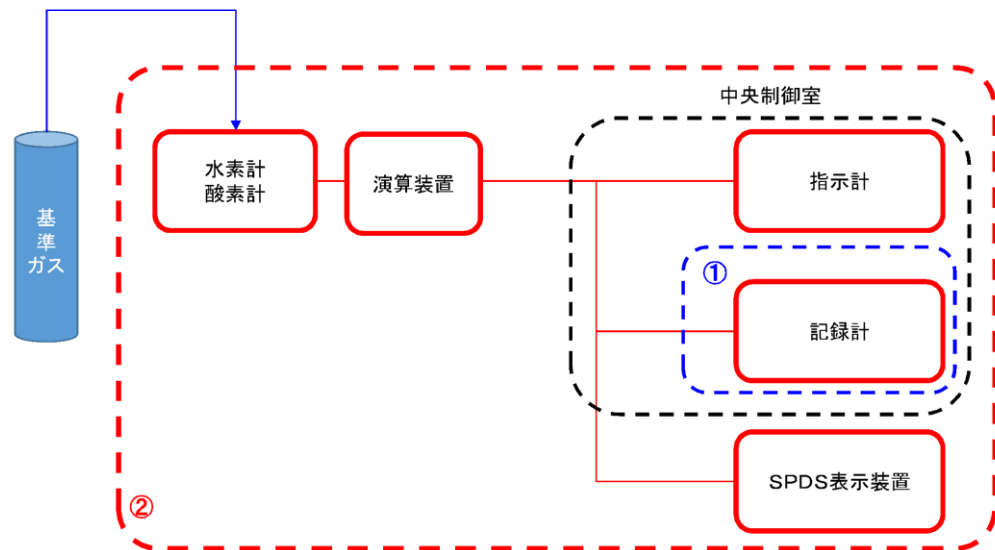


第 58-5-8 図 温度計 (測温抵抗体) の試験及び検査



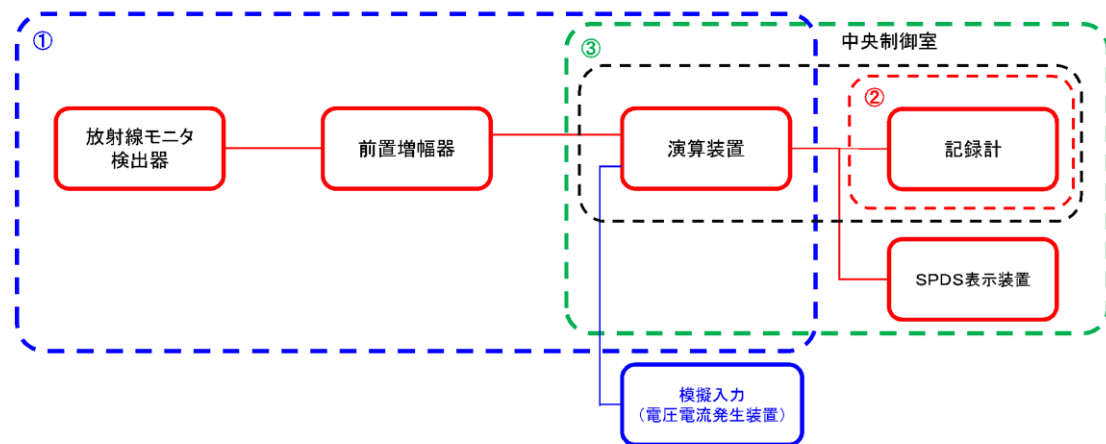
- ①検出器の温度1点確認，絶縁抵抗測定を実施（点検・検査）
- ②演算装置に模擬入力を実施し，演算装置から中央制御室のFD及びSPDSデータ表示装置（緊急時対策所）までのループ試験を実施（点検・検査）
- ③ヒータ盤において絶縁抵抗測定及びヒータ抵抗測定を実施（点検）

第58-5-9図 温度計（燃料プール水位・温度（SA））の試験及び検査



- ①記録計に模擬入力を実施し計器の校正を実施(点検)
- ②基準ガスによる検出器の校正及び、中央制御室(指示計・記録計)並びにSPDS表示装置までのループ試験を実施(点検・検査)

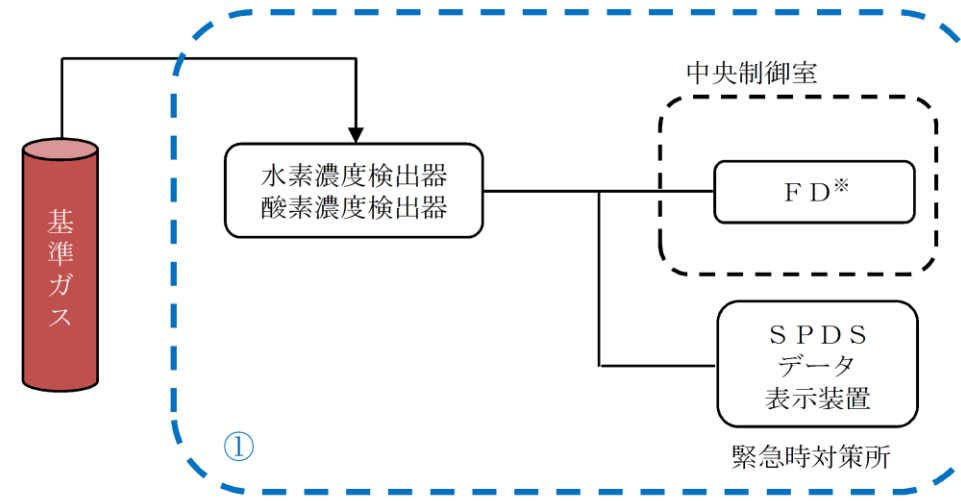
図 58-5-7 水素・酸素濃度計の試験及び検査



- ①線源校正室にて、標準線源を用いて検出器の線源校正を実施(点検・検査)
- ②記録計に模擬入力を実施し計器の校正を実施(点検)
- ③演算装置に電圧電流発生器を接続し、演算装置から記録計及びSPDS表示装置までのループ試験を実施(点検・検査)

図 58-5-8 放射線量率計の試験及び検査

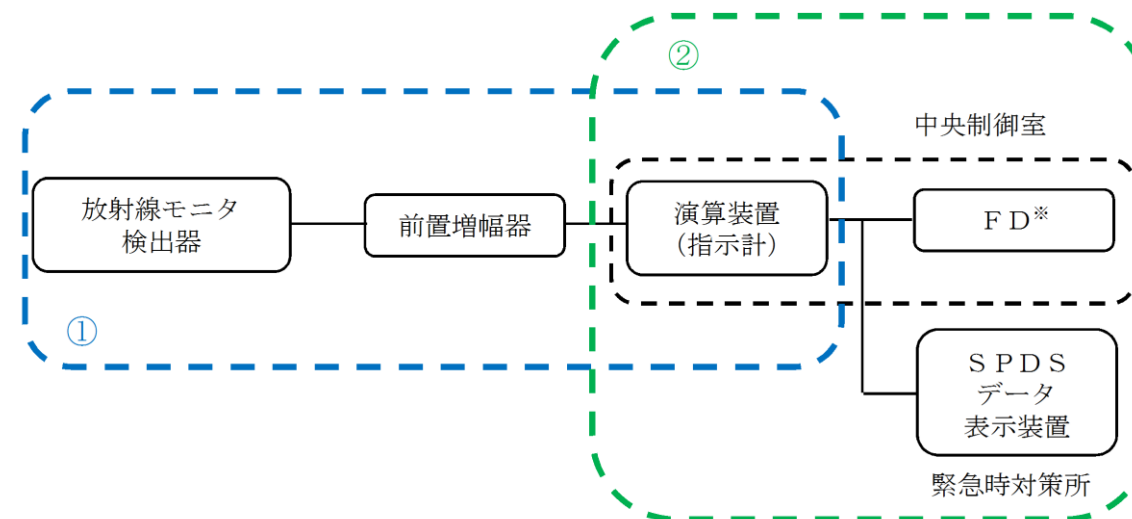
※FD：フラットディスプレイ



- ①基準ガスによる検出器の校正並びに中央制御室のFD及びSPDSデータ表示装置(緊急時対策所)までのループ試験を実施(点検・検査)

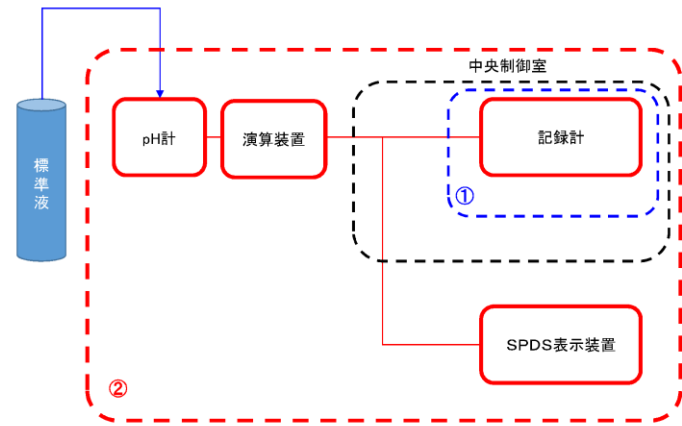
第 58-5-10 図 水素及び酸素濃度計の試験及び検査

※FD：フラットディスプレイ



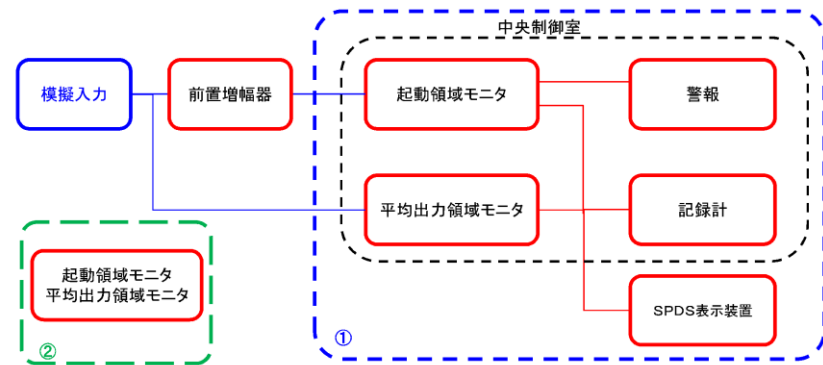
- ①線源校正室にて、標準線源を用いて検出器の線源校正を実施(点検・検査)
- ②演算装置に模擬入力を実施し、演算装置から中央制御室のFD及びSPDSデータ表示装置(緊急時対策所)までのループ試験を実施(点検・検査)

第 58-5-11 図 放射線量率計の試験及び検査



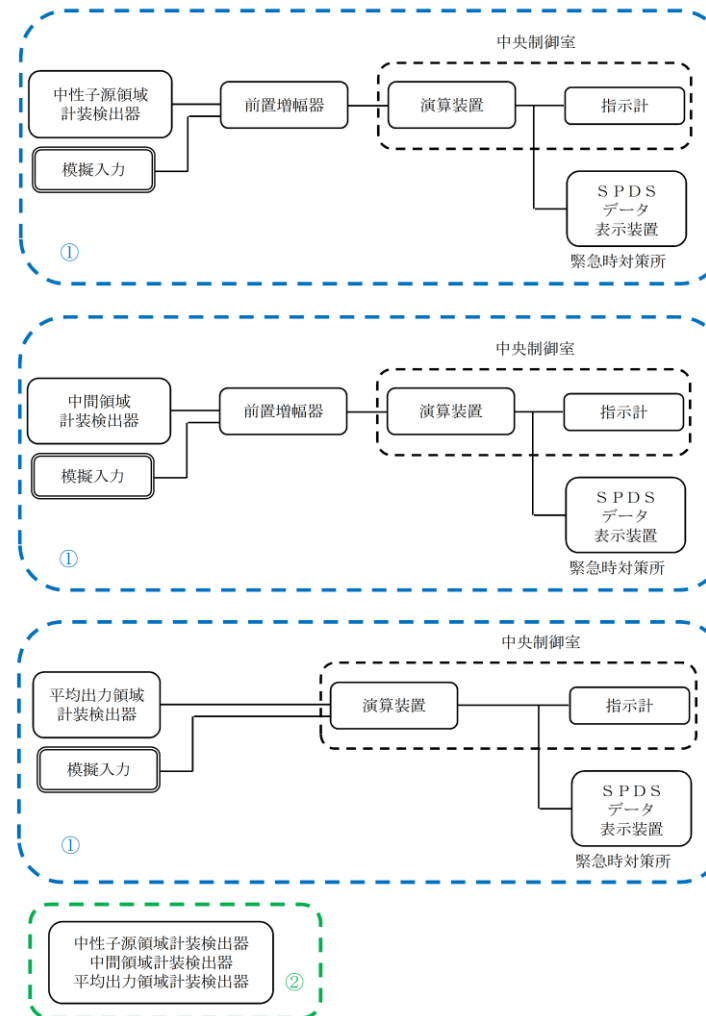
- ①記録計に模擬入力を実施し計器の校正を実施(点検)
- ②標準液による検出器の校正及び、中央制御室(記録計)並びにSPDS表示装置までのループ試験を実施(点検・検査)

図 58-5-9 pH 計の試験及び検査



- ①計測機器、記録計に模擬入力を実施し計器校正の実施、及び計測機器から記録計並びにSPDS表示装置までのループ試験を実施(点検・検査)
- ②検出器点検として、プラトー特性測定、絶縁抵抗測定を実施(点検)

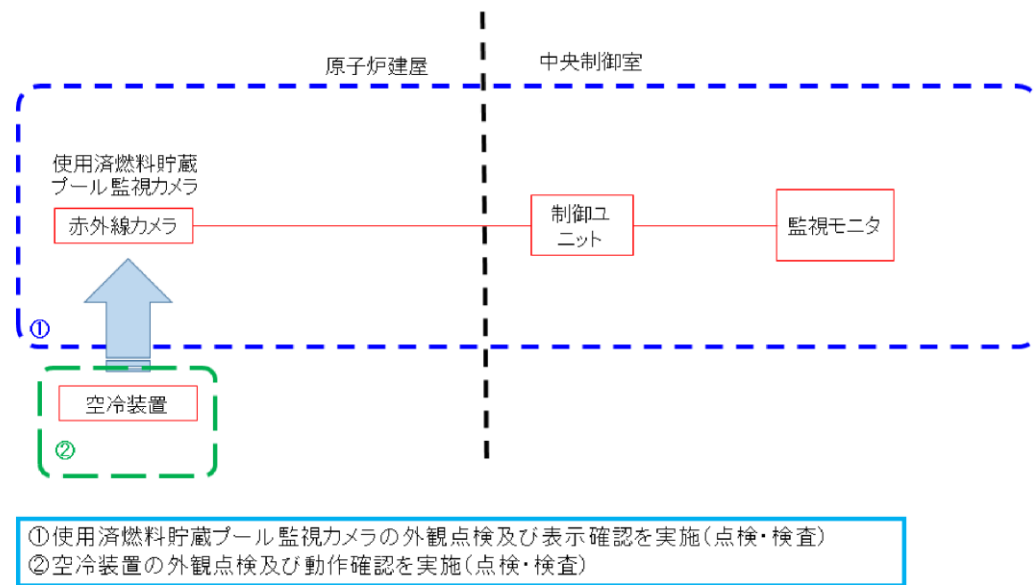
図 58-5-10 起動領域モニタ、出力領域モニタの試験及び検査



- ①計測機器、指示計に模擬入力を実施し、計器の単体校正並びに計測機器から中央制御室の指示計及びSPDSデータ表示装置(緊急時対策所)のループ試験を実施(点検・検査)
- ②検出器点検として、プラトー特性測定及び絶縁抵抗測定を実施(点検)

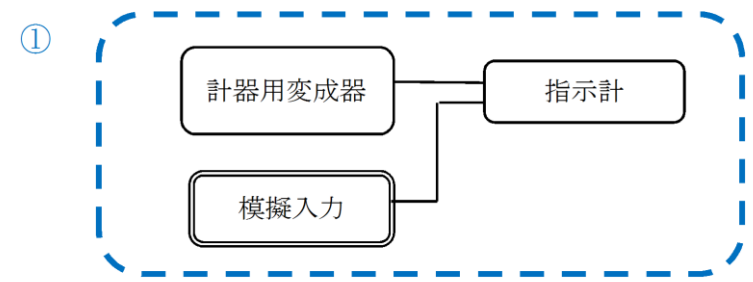
第 58-5-12 図 原子炉出力の試験及び検査

・設備の相違



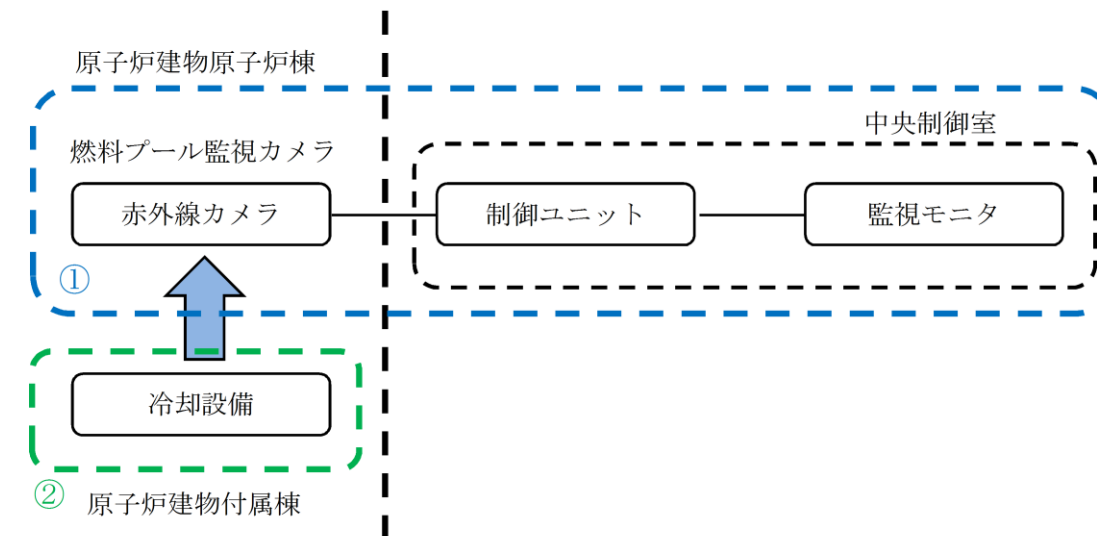
- ①使用済燃料貯蔵プール監視カメラの外観点検及び表示確認を実施(点検・検査)
- ②空冷装置の外観点検及び動作確認を実施(点検・検査)

図 58-5-11 使用済燃料貯蔵プール監視カメラ及び使用済燃料貯蔵プール監視カメラ用空冷装置の試験及び検査



- ① 指示計に模擬入力を与え、計器の校正を実施 (点検・検査)

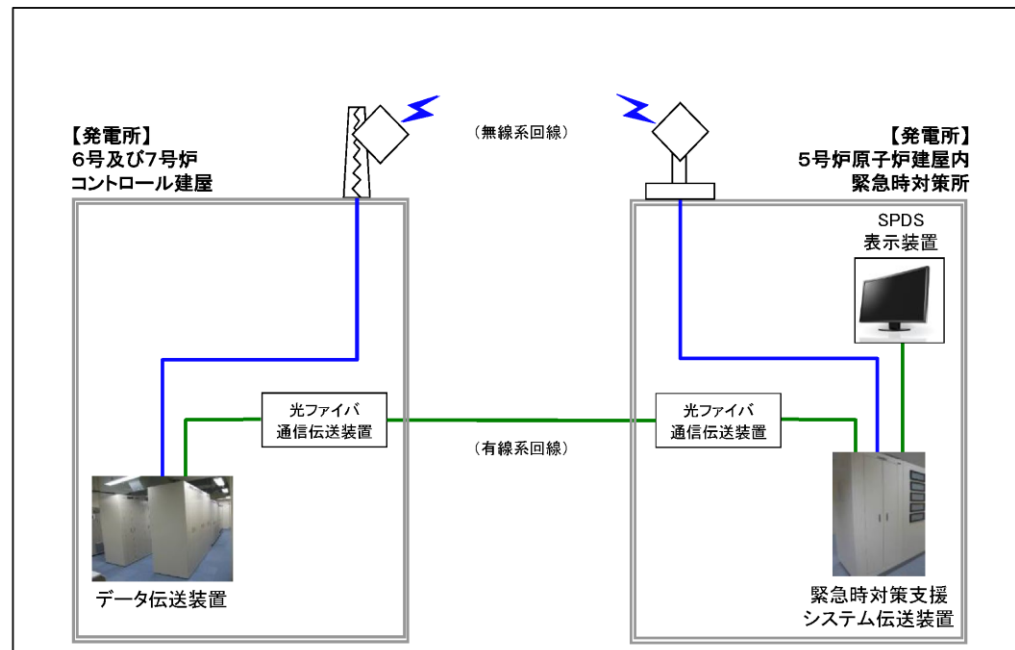
第 58-5-13 図 電圧計の試験及び検査



- ①燃料プール監視カメラの外観点検及び表示確認を実施 (点検・検査)
- ②燃料プール監視カメラ用冷却設備の外観点検及び動作確認を実施 (点検・検査)

第 58-5-14 図 燃料プール監視カメラ (SA) 及び燃料プール監視カメラ用冷却設備の試験及び検査

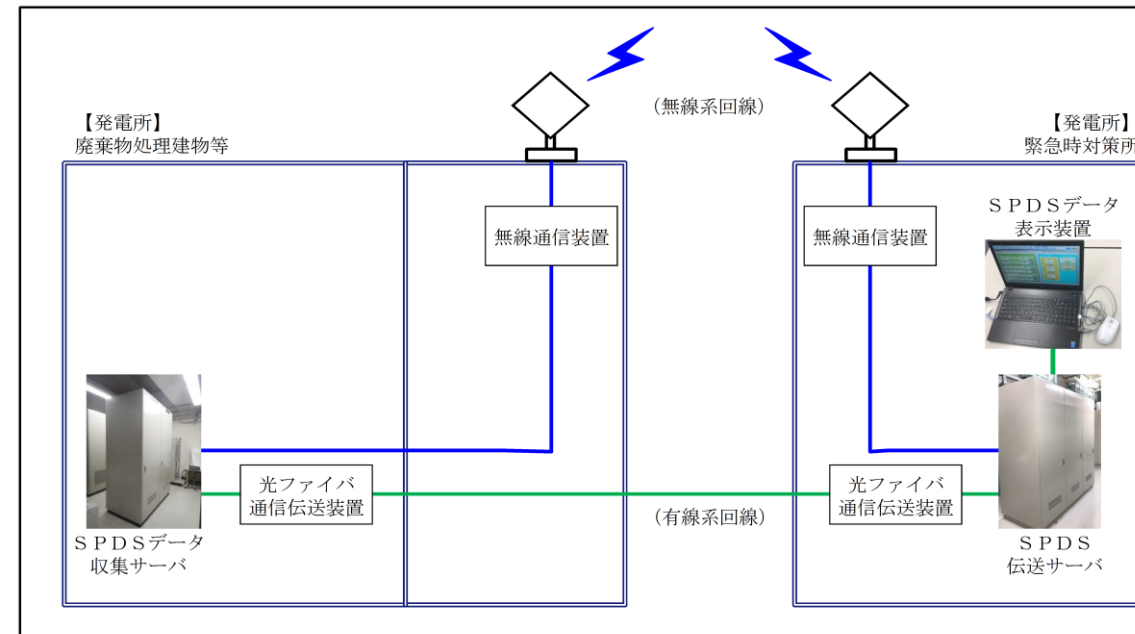
(記載の相違)



※試験区間：6号及び7号炉中央制御室 ～ 5号炉原子炉建屋内緊急時対策所

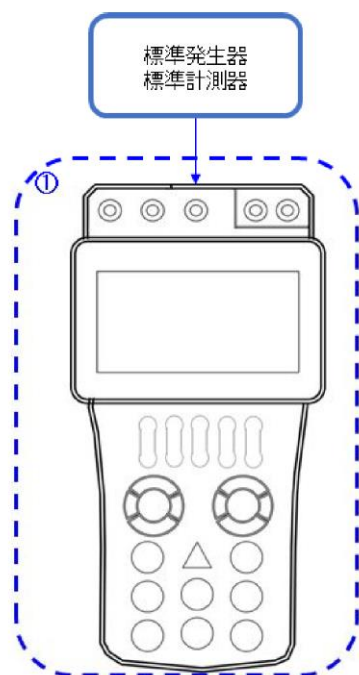
図 58-5-12 安全パラメータ表示システム (SPDS) の試験及び検査

【試験構成】



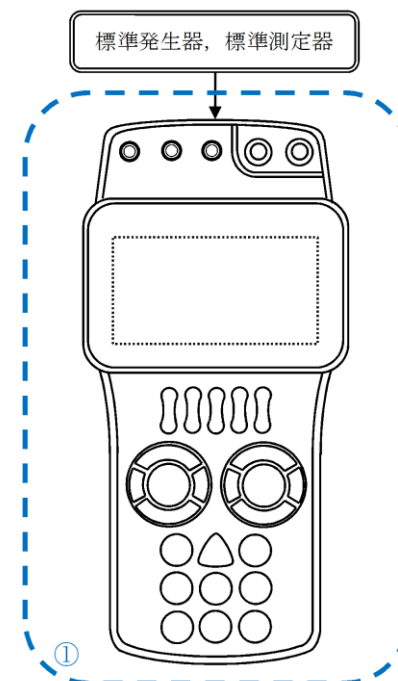
※ 試験区間：廃棄物処理建物 ～ 緊急時対策所

第 58-5-15 図 安全パラメータ表示システム (SPDS) (SPDSデータ収集サーバ, SPDS伝送サーバ, SPDSデータ表示装置) の試験及び検査



①可搬型計測器に模擬入力を実施し計器の校正を実施(点検・検査)

図 58-5-13 可搬型計測器の試験及び検査



① 可搬型計測器に模擬入力を実施し計器の校正を実施（点検・検査）

第 58-5-16 図 可搬型計測器の試験及び検査

第 58-5-1 表 試験検査一覧表 (1 / 3)

(記載の相違)

計器分類	パラメータ	図番号	
水位計	原子炉水位 (広帯域)	第 58-5-1 図	
	原子炉水位 (燃料域)		
	原子炉水位 (S A)		
	サプレッション・プール水位 (S A)		
	スクラバ容器水位		
	低圧原子炉代替注水槽水位		
	R C Wサージタンク水位		
	ドライウエル水位		第 58-5-2 図
	ペDESTAL水位		第 58-5-3 図
	燃料プール水位 (S A)		
圧力計	原子炉圧力	第 58-5-4 図	
	原子炉圧力 (S A)		
	ドライウエル圧力 (S A)		
	サプレッション・チェンバ圧力 (S A)		
	スクラバ容器圧力		
	高圧炉心スプレイポンプ出口圧力		
	残留熱除去ポンプ出口圧力		
	低圧原子炉代替注水ポンプ出口圧力		
	原子炉隔離時冷却ポンプ出口圧力		
	低圧炉心スプレイポンプ出口圧力		
	残留熱代替除去ポンプ出口圧力		
	A D S用N ₂ ガス減圧弁二次側圧力		
	N ₂ ガスボンベ圧力		
	原子炉補機冷却水ポンプ出口圧力		
流量計	代替注水流量 (常設)	第 58-5-5 図	
	高圧原子炉代替注水流量	第 58-5-6 図	
	低圧原子炉代替注水流量		
	低圧原子炉代替注水流量 (狭帯域用)		
	格納容器代替スプレイ流量		
	ペDESTAL代替注水流量		
	ペDESTAL代替注水流量 (狭帯域用)		
	原子炉隔離時冷却ポンプ出口流量		
	高圧炉心スプレイポンプ出口流量		
	残留熱除去ポンプ出口流量		
	低圧炉心スプレイポンプ出口流量		
	残留熱代替除去系原子炉注水流量		
	残留熱代替除去系格納容器スプレイ流量		
	残留熱除去系熱交換器冷却水流量		

第 58-5-1 表 試験検査一覧表 (2 / 3)

(記載の相違)

計器分類	パラメータ	図番号	
温度計	原子炉圧力容器温度 (SA)	第 58-5-7 図	
	ドライウエル温度 (SA)		
	ペDESTAL温度 (SA)		
	ペDESTAL水温度 (SA)		
	サプレッション・チェンバ温度 (SA)		
	サプレッション・プール水温度 (SA)	第 58-5-8 図	
	温度計	残留熱除去系熱交換器入口温度	第 58-5-7 図
		残留熱除去系熱交換器出口温度	
		スクラバ容器温度	
		静的触媒式水素処理装置入口温度	
		静的触媒式水素処理装置出口温度	
		RCW熱交換器出口温度	
		燃料プール水位・温度 (SA)	
	水素及び酸素濃度計	格納容器水素濃度 (B系)	第 58-5-10 図
格納容器酸素濃度 (B系)			
格納容器水素濃度 (SA)			
格納容器酸素濃度 (SA)			
第 1 ベントフィルタ出口水素濃度			
原子炉建物水素濃度			
放射線量率計	格納容器雰囲気放射線モニタ (ドライウエル)	第 58-5-11 図	
	格納容器雰囲気放射線モニタ (サプレッション・チェンバ)		
	第 1 ベントフィルタ出口放射線モニタ (高レンジ・低レンジ)		
	燃料プールエリア放射線モニタ (高レンジ・低レンジ) (SA)		
原子炉出力	中性子源領域計装	第 58-5-12 図	
	中間領域計装		
	平均出力領域計装		
電圧計	C-メタクラ母線電圧	第 58-5-13 図	
	D-メタクラ母線電圧		
	HPCS-メタクラ母線電圧		
	C-ロードセンタ母線電圧		
	D-ロードセンタ母線電圧		
	緊急用メタクラ電圧		
	SAロードセンタ母線電圧		
	A-115V系直流盤母線電圧		
	B-115V系直流盤母線電圧		
	SA用 115V系充電器盤蓄電池電圧		
	230V系直流盤 (常用) 母線電圧		
	B1-115V系蓄電池 (SA) 電圧		

第 58-5-1 表 試験検査一覧表 (3 / 3)

(記載の相違)

計器分類	パラメータ	図番号
	燃料プール監視カメラ (SA) , 燃料プール監視カメラ用冷却設備	第 58-5-14 図
	安全パラメータ表示システム (SPDS)	第 58-5-15 図
	可搬型計測器	第 58-5-16 図