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
58条 計装設備	58 条 計装設備	
目次	目次	
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   58-6   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   58-10   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   58-11   パラメータの抽出について   58-11   パラメータの抽出について   58-11   パラメータの抽出について   58-11   パラメータの抽出について   58-11   1   1   1   1   1   1   1   1   1	58-1   S A 設備基準適合性一覧表	≪比較表なし≫≪比較表なし≫

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	
· · · · · · · · · · · · · · · · · ·		9117 ¥
58-1		
SA 設備基準適合性 一覧表	58-1 SA設備基準適合性一覧表	

		柏峪	奇刈羽原子力発電所 6/7	号炉 (2017. 12. 20 版)								島根原	原子力発電所 2号炉		備考
柏	崎刈羽	]原子力	力発電所 6号及び7号炉 3	SA 設備基準適合性 一覧表(常設	<sub>도</sub> )					島	根原	〔子力発電所 2 号炉	· SA設備基準適合性 一覧表(常設)		
		***************************************	***************************************		~ 					****		計装設備	原子炉圧力容器温度(SA)	類型化 区分	
第 58 条:	十装設備			原子炉圧力容器温度	類点 区							環境温度・湿度・圧力	原子炉格納容器內設備	A	
			環境温度・湿度・圧力/ 屋外の犬候/放射線	原子炉格納容器內設備	A						環境	屋外の天候/放射線 荷重	(有効に機能を発揮する)	_	
			環境条 荷重	(有効に機能を発揮する)	_				ĝ	第 1	環境条件におけ	海水	海水を通水しない	対象外	
		第1号	に お お け	(海水を通水しない)	対象	外			-		ろ	電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	_	
			を健全 企会性 性	(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)	-					1	健全性	周辺機器等からの悪	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがな		
			電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)							-	影響	\(\rangle\)		
			関連資料	58-3 配置図								関連資料	58-3 配置図		
		第2号	操作性	(操作不要)	対象	外			į	第		操作性	操作不要	_	
			関連資料	-				角	Ħ	2 号		関連資料	_		
	第1項	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			j 1	頁	3	(検査	試験・検査 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						号			58-5 試験及び検査		
		the . I	切替性	本来の用途として使用ー切替不要	В	b				第		切り替え性	本来の用途として使用ー切替操作が不要	Вь	
第 43 条		第 4 号	関連資料	58-4 系統図	•		第			4 —		 関連資料	58-4 系統図		
			系統設計	その他	A	c	4   3   条								
		第5号	影響 その他(飛散物)	対象外	対急	外			j	第	悪影響防-	系統設計	その他	A e	
			止 関連資料	-	_				-	第 5 号 	警防 -	その他(飛散物)	対象外	対象外	
			設置場所	(操作不要)	対急	外			_	-	11.	関連資料	_	T	
		第6号	関連資料	-	'					第 6		設置場所	対象外(操作不要)	対象外	
		400	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	P				-	号		関連資料	-		
		第1号	関連資料	58-6 容量設定根拠						第 1		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	
		第2号	共用の禁止	共用しない設備	対象	外				号		関連資料	58-6 容量設定根拠		
	第2項		<b>関連資料</b>	-					3	第		共用の禁止	共用しない設備	対象外	
	J/12 3X		共 環境条件、自然現象、外部人為事象、溢水、	防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	A	a		第 2 項	-	2 号		関連資料	_		
		第3号	16 1	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	С	a		ij	頁			環境条件,自然現象,外部人為事象,溢水,	防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	Аа	
			世 関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図					1	第 3	共通要因故障	火災			
									-	3 号	故 障 防	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	Са	
											止	関連資料	58-2 単線結線図,58-3 配置図		
											•				

		***********		SA 設備基準適合性 一覧表(常) 	·===*			~	8条:計装設備	S A 設備基準適合性 一覧表(常設) 原子炉圧力	類型化
58条:計	上安設備			原子炉圧力	類型化 区分			第 5	環境温度・湿度・圧力	水丁	区分
									/	原子炉建物原子炉棟内設備	В
			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城内設備	В				環 <u>屋外の天候/放射線</u> 境 条 荷重	 (有効に機能を発揮する)	
			環境 荷雨	(有効に機能を発揮する)	_			第	件		
		第1号	にお海水	(海水を通水しない)	対象外			1 号	おけ	海水を通水しない	対象外
			は る 健 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)	_				る 電磁的障害 健	(電磁波により機能が損なわれない)	
			性電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	_				全 周辺機器等からの悪 性 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					関連資料	58-3 配置図	
		ide —	操作性	(操作不要)	対象外			第	操作性	操作不要	
		第2号	関連資料	-	, ,			2号	関連資料		<del>'  </del>
	第1項	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		第 1 項	第3号	試験・検査 (検査性, 系統構成・外部入	計測制御設備	J
			関連資料	58-5 試験及び検査	•			号	力) 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ー切替不要	Вь			第	切り替え性	本来の用途として使用ー切替操作が不要	B b
育 43 条		第 1 节	関連資料	58-4 系統図		第		4 号	関連資料	58-4 系統図	
			系統設計	DB施設と同様の系統構成	A d	4 3 条					
		第5号	影 響 その他(飛散物)	対象外	対象外	条		第 5 号	悪 影響 防 その他 (飛散物)	DB施設と同様の系統構成	A d
			世 関連資料	-				号	止	対象外	対象外
		第6号	設置場所	(操作不要)	対象外				関連資料		11.77.61
			関連資料	-				第 6	設置場所	対象外(操作不要)	対象外
		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	В			号	関連資料	<del>_</del>	
			関連資料	58-6 容量設定根拠				第	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	В
		第2号	共用の禁止	共用しない設備	対象外			号	関連資料	58-6 容量設定根拠	
	第2項		<b>與連資料</b>	_				第	共用の禁止	共用しない設備	対象外
		第3号	共 通 要 以 以 災		Аа		第 2 項	2号	関連資料	_	
		সম ও চে'	囚	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	Са		項		環境条件,自然現象, 共 外部人為事象,溢水,	防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	Aa
			止 関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図				第	通 火災 医		
								3号	故 サポート系要因 障	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	Са
									防 止 関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図	
									129022411	- Interpretation of the Helphi	

		柏	崎刈	羽原子力発電所 6/7	号炉 (2017. 12. 20 版)							島根原	原子力発電所 2号炉		備考
棋	崎刈羽	习原子	力発	電所 6号及び7号炉	SA 設備基準適合性 一覧表(常記	ᄍ)		_			島根	原子力発電所 2 号炉	「SA設備基準適合性」一覧表(常設)		
<b>第58条:</b> 計	上装設備				原子炉圧力(SA)	類型化 区分				第	58条:	: 計装設備	原子炉圧力(SA)	類型化 区分	
			Τ	Ī								環境温度・湿度・圧力	原子炉建物原子炉棟内設備	В	
				環境温度・湿度・圧力/ 屋外の犬候/放射線	原子炉建屋原子炉区城内設備	В					環境条	屋外の天候/放射線 荷重	(有効に機能を発揮する)		
			環境条件	荷重	(有効に機能を発揮する)	_				第	環境条件におけ	海水	海水を通水しない	対象外	
		第1号	件におお	海水	(海水を通水しない)	対象外				1 号	おける				
			ける健へ	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)	_	1				る健全性	電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)		
			產	電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	_	$\dashv$				性	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							関連資料	58-3 配置図		
		第2号	操作	·····································	(操作不要)	対象外				第		操作性	操作不要		
		30 Z Q	関連	資料	-				第	2 号		関連資料	-		
	第1項	第3号		・検査 香性、柔統構成・外部入力)	肝測制御股備	J			1 項	第 3	(検	試験・検査 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					号			58-5 試験及び検査		
		第4号	切档	种:	本来の用途として使用ー切替不要	Вь				第		切り替え性	本来の用途として使用-切替操作が不要	Вь	
43 条		99 T - 9	関連	資料	58-4 系統図			第		4 号		関連資料	58-4 系統図		
			惠	系統設計	その他	Ac		4 3 8							
		第5号	影響防止	その他(飛散物)	対象外	対象外		条		第	悪影響防止	系統設計	その他	Ае	
			IE.	関連資料	-					5号	防止	その他 (飛散物)	対象外	対象外	
		第6号	設置	場所	(操作不要)	対象外						関連資料	-		
		3,00	関連	資料	-					第 6		設置場所	対象外(操作不要)	対象外	
		第1号	常設	t SA の容量	重人事故等への対処を本来の目的として設置するもの	A				号		関連資料	-		
		,,,,,	関連	資料	58-6 容量設定根拠					第		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	
		第2号	共用	の禁止	共用しない設備	対象外				号		関連資料	58-6 容量設定根拠		
	第2項		関連	資料 T	_		_			埣	+	共用の禁止	共用しない設備	対象外	
			共通要因	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			第	第 2 号		関連資料	——————————————————————————————————————	7,3207	
		第3号	障防	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	Са			第 2 項		共	環境条件,自然現象, 外部人為事象,溢水,	防止設備ー対象(代替対象DB設備あり)-屋内	Aa	
			止	関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図					第	通要品	火災			
										3号	共通要因故障防	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	Са	
											止	関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図		
														-	

		柏峰	奇刈羽原子力発電所 6/7	7号炉 (2017. 12. 20版)					島村	表原子力発電所 2 号炉 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
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)			ĺ	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	<b></b> <b>と</b> 設備			原子炉水位(広帯域)	類型化	]		第5	58 条:計装設備	原子炉水位(広帯域)	類型化 区分
					区分				環境温度・湿度・圧力	原子炉建物原子炉棟内設備	В
			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城内设備	В				環 屋外の天候/放射線 境 荷重	(有効に機能を発揮する)	
			環境 条 荷重	(有効に機能を発揮する)	_			第 1	作におった。海水	海水を通水しない	対象外
		第1号	お海水け	(海水を通水しない)	対象外			号	け	(電磁波により機能が損なわれない)	
			る 健	(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)	_				健	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがなる。	
			電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)					影響	\(\bar{\chi}\)	
			関連資料	58-3 配置図					関連資料	58-3 配置図	
		第2号	操作性	(操作不要)	対象外			第 2	操作性	操作不要	
			関連資料	_			第 1	2号	関連資料	-	
	第1項	第3号	試験・検査 (検査性、系統構成・外部入力)	件測制御設備	J		1 項	第 3 号	試験・検査 (検査性,系統構成・外部/ 力)	入計測制御設備	J
			関連資料	58-5 試験及び検査				号	関連資料	58-5 試験及び検査	
		第1号	切替性	本来の用途として使用ー切替不要	Вь			第	切り替え性	本来の用途として使用ー切替操作が不要	Вь
第 43 条		30 T O	関連資料	58-4 系統図		第		4 号	関連資料	_	
			系統設計	DB施設と同様の系統構成	A d	-   4 3 -					
		第5号	影 響 その他(飛散物) 防	対象外	対象外			第 5 号	悪 影響 防 その他 (飛散物)	DB施設と同様の系統構成	A d
			止 関連資料	-				号	E	対象外	対象外
		m a F	設置場所	(操作不要)	対象外				関連資料	_	
		第6号	関連資料	-				第 6	設置場所	対象外(操作不要)	対象外
		65: a H	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	В			号	関連資料	_	
		第1号	関連資料	58-6 容量設定根拠				第	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	В
		第2号	共用の禁止	共用しない設備	対象外			号	関連資料	58-6 容量設定根拠	
	第2項		関連資料	-		]		第	共用の禁止	共用しない設備	対象外
	A1 € -X		共 環境条件、自然現象、外部人為事象、溢水、 火災 要	防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	Аа		第	第 2 号	関連資料	_	
		第3号	放 な 障 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	Са		第 2 項		環境条件,自然現象, 共 外部人為事象,溢水, 通 水災		Aa
			世 関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図	'			第	要		
			1			]		第 3 号	因	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	Са
									防	58-2 単線結線図, 58-3 配置図	

					#35 ret 11.	7   <u> </u>		第5	8 条:計装設備	原子炉水位(燃料域)	類型化
条:計装設備	Î			原子炉水位(燃料域)	類型化 区分				環境温度・湿度・圧力		区分
			環境温度・湿度・圧力/	医7年内P医7年尺折4.3.18.					環 屋外の天候/放射線	原子炉建物原子炉棟内設備	В
		Æ	屋外の天候/放射線	原子炉建屋原子炉区城内設備	В				境 条 件 に 海水	(有効に機能を発揮する)	_
		第二年	着 有重	(有効に機能を発揮する)	_			第	件におった。海水	海水を通水しない	対象外
	ŝ	第1号   に	こ 6 海水 け	(海水を通水しない)	対象外			号	おける電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	
		マ (質) 全	き 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)	_				全 周辺機器等からの悪性	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがな	
		12	電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	_				性影響	(川及版館寺がつりの高が登により成化を入りるしないがな	_
			関連資料	58-3 配置図					関連資料	58-3 配置図	
	â	第2号	操作性	(操作不要)	対象外	]		第	操作性	操作不要	
			<b>對連資料</b>	_			笋	2 号	関連資料	_	<del>'</del>
第1-			<b>対験・検査</b> 接検査性、系統構成・外部入力)	計測制御設備	J		第 1 項	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
		B	贯連資料	58-5 試験及び検査				号	関連資料	58-5 試験及び検査	
	ģ	第4号	刃替性	木来の用途として使用ー切替不要	Вь			第	切り替え性	本来の用途として使用ー切替操作が不要	Вь
3条			<b>吳連資料</b>	58-4 系統図		_ 第		4 号	関連資料		
		豊	系統設計	DB施設と同様の系統構成	A d	$\begin{bmatrix} & 4 & 3 & 3 & 3 & 3 & 3 & 3 & 3 & 3 & 3$					
	ŝ	第5号 景智	ジ その他(飛散物)	対象外	対象外	条		第 5 号	悪 影響 防 その他 (飛散物)	DB施設と同様の系統構成	A d
		11	B 関連資料	_				号	登	対象外	対象外
		第6号	改置場所	(操作不要)	対象外				関連資料	<del>-</del>	
	,		<b>吳連資料</b>	_				第 6	設置場所	対象外(操作不要)	対象外
		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	В			号	関連資料	_	
			関連資料	58-6 容量設定根拠				第	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	В
	ģ	第2号	共用の禁止	共用しない設備	対象外			1 号			
第 2			<b></b>	-				hoh-	関連資料 共用の禁止	58-6 容量設定根拠 共用しない設備	対象外
977 2		共通要:	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	Аа		第	第 2 号	関連資料	共用 しな V ・	V138/L
	9	第3号 協	タ 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	Са		第 2 項		環境条件,自然現象, 共 外部人為事象,溢水,	防止設備ー対象(代替対象DB設備あり)-屋内	Aa
			É 関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図				第	通 要 火災	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
		•						3号	因 故 サポート系要因 障	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	Са
									防 止		<del>'  </del>

		柏	<b>崎刈</b>	羽原子力発電所 6/7	号炉 (2017. 12. 20 版)							島根原	原子力発電所 2号炉		備考
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	<u>;</u> )					島根原	原子力発電所2号炉	· SA設備基準適合性 一覧表(常設)		
						類型化	7			第	58条:	計装設備	原子炉水位 (SA)	類型化 区分	
58条:計划	<b>長設備</b>		<u> </u>		原子炉水位(SA)	区分						環境温度・湿度・圧力	原子炉建物原子炉棟内設備	В	
				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城内設備	В					環境	屋外の天候/放射線	(wheels ) = MA (Ale ); TRA (TT ) = v )		
			環境	荷雨	/ / . dd_ 1 = 146 .44 - 2 - 20 LP 2 \	_	-			第	環境条件におけ	荷重	(有効に機能を発揮する)	_	
		/// 1 D	条件にお		(有効に機能を発揮する)	-	-			第 1 号	におけ	海水	海水を通水しない	対象外	
		第1号	け	海水	(海水を通水しない) (周辺機器等からの悪影響により機能を失う	対象外	-				る健全性	電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	_	
			る健全性	他設備からの影響	おそれがない)	_	-				全性	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)	_	
				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		
				関連資料	58-3 配置図		-							T	
		第2号	操作		(操作不要)	対象外				第 2 号		操作性	操作不要		
			関連	資料	_	T	4		第	号		関連資料	-		
	第1項	第3号		・検査 を性、系統構成・外部入力)	計測制御設備	Ј			1項	第 3	(検	試験・検査 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					号		関連資料	58-5 試験及び検査	1	
		第4号	切替	性	本来の用途として使用ー切替不要	Вь				第		切り替え性	本来の用途として使用-切替操作が不要	Вь	
第 43 条		37 1 3	関連	資料	58-4 系統図			第		4 号		関連資料	_		
			悪	系統設計	その他	Ас		4   3   条			<b></b>			T	
		第5号	影響防	その他(飛散物)	対象外	対象外		未		第 5 号	影響	系統設計	その他	Ае	
			IE.	関連資料	_					号	悪影響防止	その他 (飛散物)	対象外	対象外	
		第6号	設置	場所	(操作不要)	対象外						関連資料	_	_	
		900-5	関連	資料	_					第 6		設置場所	対象外(操作不要)	対象外	
		第1号	1	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				号		関連資料	-		
		37 I T		資料	58-6 容量設定根拠		]			第		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	
		第2号	1	の禁止	共用しない設備	対象外	]			1 号					
	第916	対 4 V	1	資料	_					hala		関連資料 共用の禁止	58-6 容量設定根拠 共用しない設備	対象外	
	第2項		共通要	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				第 2 号		共用の禁止 関連資料	共用しない試備	A) 3/2 P	
		第3号	丛故	サポート系故障			$\parallel \parallel$		第 2 項			環境条件,自然現象,			
			障防止		対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却原 58-2 単線結線図,58-3 配置図	Са	-				共通	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	
				関連資料	00 2 牛豚和豚は、30~3 阻厄以					第 3 号	共通要因故障防	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	Са	
											障防止	関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図		
									<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	MALATI	THAT THE COLUMN TO THE COLUMN		

		柏	奇刈	羽原子力発電所 6/7	号炉 (2017. 12. 20 版)						島根原	京子力発電所 2号炉	
太	临刈〗	习原子	力発	後電所 6号及び7号炉	SA 設備基準適合性 一覧表(常設	<u>(</u> )				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:	し対に受ける				高圧代替注水系系統流量	類型化			第	58条:	計装設備	高圧原子炉代替注水流量	類型化 区分
58 宋:	"农政州			ample of the control	向比刊幹往外永栄概測里	区分					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	В
				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	В				環境条件	一	(有効に機能を発揮する)	
			環境条件	荷承	(有効に機能を発揮する)	_	-		第	に	海水	海水を通水しない	対象外
		第1号	におけ	海水	(海水を通水しない)	対象外			号	おける	電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	
			る健全	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)	-				る健全	電磁的障害 周辺機器等からの悪	(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	
			性	電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	-				全性	影響	(同辺域が分からい応が音により域形で入りはこれがな	_
				関連資料	58-3 配置図	•	1				関連資料	58-3 配置図	
		第2号	操作	19性	(操作不要)	対象外	]		第		操作性	操作不要	_
		おとび	関連	<b></b> 直資料	-			第	2 号		関連資料	_	1
	第1項	第3号		¢・検査 査性、系統構成・外部入力)	<b>計測制</b> 御設備	J		1 項	第 3 号	(検	試験・検査 注査性,系統構成・外部入	計測制御設備	J
			関連	<b></b> 直資料	58-5 試験及び検査	_			号		力) 関連資料	58-5 試験及び検査	
		第1号	切档	<b>李</b> /件.	本来の用途として使用ー切替不要	Вь			第		切り替え性	本来の用途として使用ー切替操作が不要	Вь
3条			関連	<b>基資料</b>	58-4 系統図		第		4 号		関連資料		
			惠	系統設計	その他	Ас	4   3   条			亜			
		第5号	影響防止	その他(飛散物)	対象外	対象外			第 5	悪影響防-	系統設計	その他	Ае
			TE.	関連資料	-				5号	防止	その他(飛散物)	対象外	対象外
		第6号	設置	登場所	(操作不要)	対象外					関連資料		
			関連	<b>基資料</b>	-				第 6		設置場所	対象外 (操作不要)	対象外
		第1号		ty 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			号		関連資料	<del>-</del>	
			1	<b>地資料</b>	58-6 容量設定根拠				第		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
		第2号	1	日の禁止	共用しない設備	対象外			号		関連資料	58-6 容量設定根拠	
	第2項		関連	<b>車資料</b>	-				第		共用の禁止	共用しない設備	対象外
			共通要因		防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	Аа		第	2 号		関連資料	_	
		第3号	囚故障防	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	Са	1	第 2 項		共	環境条件,自然現象, 外部人為事象,溢水,	防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	Aa
			ĨĚ	関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図		1		第	共通要用	火災		
									3号	要因故障防-	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	Са
										止	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 6/7号炉 (2017.12.20版)					島根原	原子力発電所 2 号炉		備考
				島根原	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	代替注水流量 (常設)	類型化 区分	
				谭	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	С	
				環境条:	荷重	(有効に機能を発揮する)	_	
			第 1 号	件 に お	海水	海水を通水しない	対象外	
			号	環境条件における健全性	電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	_	
				全性	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	_	
		第	号		関連資料	_		
		1項	第3号	(検	試験・検査 全性,系統構成・外部入 力)	計測制御設備	Ј	
			79		関連資料	58-5 試験及び検査	1	
			第 4		切り替え性	本来の用途として使用-切替操作が不要	Вь	
	第 4		4 号		関連資料	-	<u> </u>	
	4 3 条		第 5 号	悪影響防止	系統設計	その他	Ае	
			号	防止	その他(飛散物) 関連資料	対象外	対象外	
			第 6		設置場所	対象外 (操作不要)	対象外	
			号		関連資料	ı		
			第 1 -		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	
			号		関連資料	58-6 容量設定根拠	<u> </u>	
			第 2 号		共用の禁止	共用しない設備	対象外	
		第 2 項	7	共通	関連資料 環境条件,自然現象, 外部人為事象,溢水,	ー 防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	Aa	
			第 3 号		火災サポート系要因	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	Са	
				防止	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 6/7号炉 (2017.12.20版)					島框	艮原子力発電所 2号炉		備考
				<u>島</u>	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	低圧原子炉代替注水流量	類型化 区分	
					環境温度・湿度・圧力 / 環 屋外の天候/放射線	原子炉建物原子炉棟内設備	В	
					境 条 荷重	(有効に機能を発揮する)	_	
				第 1 号	たお海水	海水を通水しない	対象外	
				号	電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	_	
					環境条件における 健全性 開辺機器等からの悪 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	操作性	操作不要		
			第 _	2 号	関連資料	_		
		I	1 項	第 3 号	試験・検査 (検査性,系統構成・外部入 力)	計測制御設備	Ј	
				,,	関連資料	58-5 試験及び検査		
				第 4	切り替え性	本来の用途として使用ー切替操作が不要	Вь	
	第 2 3	第 4		号	関連資料	-		
		3		第 5 号	悪 影響 防 止 その他(飛散物)	その他	Ае	
				号	防 止 との他(飛散物) 関連資料	対象外 —	対象外	
				第	設置場所	対象外 (操作不要)	対象外	
				6号	関連資料	_		
				第 <u>1</u>	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	
				号	関連資料	58-6 容量設定根拠	T	
				第 2	共用の禁止	共用しない設備	対象外	
		4	第	号	関連資料	-		
		I	2項	⋍	環境条件,自然現象, 外部人為事象,溢水, 火災 因故 故 で サポート系要因		Aa	
				第 3 号	田 故 サポート系要因 じちゅう サポート系要因 しゅうしゅう かんしゅう しゅう かんしゅう しゅうしゅう はんしゅう はんしゅう しゅうしゅう しゅう	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	Са	
					上 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 6/7号炉 (2017.12.20版)					島根原	至子力発電所 2号炉		備考
				島根原	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	低圧原子炉代替注水流量(狭帯域用)	類型化 区分	
				環	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	В	
				環境条件	荷重	(有効に機能を発揮する)	_	
			第 1	に	海水	海水を通水しない	対象外	
			1 号	けるな	電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	_	
				ける健全性	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		操作性	操作不要		
		第	2 号		関連資料	_		
		第 1 項	第3号		試験・検査 査性,系統構成・外部入 力)	計測制御設備	J	
			ヺ		関連資料	58-5 試験及び検査		
			第 4		切り替え性	本来の用途として使用-切替操作が不要	Вь	
	第 4		号		関連資料	-		
	3 条		第 5	響	系統設計	その他	Ае	
			号	防止	その他(飛散物) 関連資料	対象外 	対象外	
			第		設置場所	対象外 (操作不要)	対象外	
			6 号		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	
		第 2 項	7		関連資料 環境条件,自然現象,			
		項	第	共通要E	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	
			3 号	14	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	Са	
				止	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 / 7 号炉 (2017. 12. 20 版)			島根	原子力発電所 2号炉		備考
			島根原子力発電所2号炉	F 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	格納容器代替スプレイ流量	類型化 区分	
			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	В	
			環境 条件に お 海水	(有効に機能を発揮する)	_	
		第 1	にお海水	海水を通水しない	対象外	
		号	ける電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	_	
			健全性     周辺機器等からの悪性       性     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	操作性	操作不要	_	
	htte:	2 号	関連資料	-		
	第 1 項	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	切り替え性	本来の用途として使用-切替操作が不要	Вь	
	第 4 3	4 号	関連資料	_		
	3 条	第 5 号	悪 影 響 防 その他(飛散物)	その他	Ае	
		号		対象外	対象外	
		第	世 関連資料 設置場所	対象外(操作不要)	対象外	
		6 号	関連資料		7,13,7,1	
		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 関連資料	共用しない設備	対象外	
	第 2 項		環境条件,自然現象,	-		
	項	第	井 外部人為事象,溢水, 通	防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	Aa	
		3 号	故障・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	Са	
			防 止 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 6/7号炉 (2017.12.20版)					島根原	原子力発電所 2号炉		備考
				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	ペデスタル代替注水流量	類型化 区分	
				環	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	В	
				環境条件にお	荷重	(有効に機能を発揮する)		
			第 1	作にお	海水	海水を通水しない	対象外	
			号	ける	電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)		
				健全性	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		操作性	操作不要	_	
		第	2 号		関連資料	-		
		1 項	第 3 日	(検	試験・検査 活性,系統構成・外部入 力)	計測制御設備	J	
			号		関連資料	58-5 試験及び検査		
			第		切り替え性	本来の用途として使用ー切替操作が不要	Вь	
	第 4 3		4 号		関連資料	_		
	条		第 5	悪影響防	系統設計	その他 A		
			号	防止	その他(飛散物) 関連資料	対象外	対象外	
			第		設置場所	対象外(操作不要)	対象外	
			弗 6 号		関連資料	_		
			第 1		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	
			号		関連資料	58-6 容量設定根拠		
			第 2		共用の禁止	共用しない設備	対象外	
		第	号		関連資料	-		
		第 2 項	左	共通要	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)	В	
			第 3 号	要因故障防	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	Са	
				止	関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図		
		1	I	ı				

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)						島根原	京子力発電所 2号炉		備考
				<u> </u>	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	3条:計	十装設備	ペデスタル代替注水流量 (狭帯域用)	類型化 区分	
						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	В	
					境 条:	荷重	(有効に機能を発揮する)	_	
				第 1	件 に な	海水	海水を通水しない	対象外	
				号	おける	電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	_	
					環境条件における健全性	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	I	操作性	操作不要		
			foto:	第 2 号		関連資料			
		Į		第 3	(検査	試験・検査 査性,系統構成・外部 入力)	計測制御設備	J	
				号		関連資料	58-5 試験及び検査		
				第		切り替え性	本来の用途として使用ー切替操作が不要	Вь	
	第 2	4		4 号		関連資料			
		<u>ج</u>		第 5 号	悪影響防-	系統設計		Ае	
				号	防止	その他(飛散物)	対象外	対象外	
				第		関連資料 設置場所		対象外	
				6号		関連資料	// 3x/ ( ( ( ( ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) (	<b>八</b> (3)(7)	
				第	,		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		
				1 号	ľ	常設SAの容量		A	
			-			関連資料 共用の禁止	58-6 容量設定根拠 共用しない設備 対象	対象外	
				第 2 号		関連資料		1 2 2 2 1	
		Į.	第 2 項	<i>w</i> .		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)	象 B	
				第 3 号	共通要因故障防止	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	Са	
					防止	関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図	1	
			,	·					

		柏山	奇刈羽原子力発電所 6/7	号炉 (2017. 12. 20 版)						島根原	京子力発電所 2号炉	
섩	崎刈羽	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	京子力発電所2号炉	SA設備基準適合性 一覧表(常設)	
58条:計	装設備			原子炉隔離時冷却系系統流量	類型化	$\neg \mid \bigsqcup$		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
					区分	_				環境温度・湿度・圧力	原子炉建物原子炉棟内設備	В
			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內設備	В				環境条件に	屋外の天候/放射線 荷重	(有効に機能を発揮する)	
			境	(有効に機能を発揮する)	_			第	条件に、	海水	海水を通水しない	対象外
		第1号	お海水け	(海水を通水しない)	対象外			号	おける			
			る 健 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)	_				る健全	電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	
			電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	_				全性	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						関連資料	58-3 配置図	
		第2号	操作性	(操作不要)	対象外			第		操作性	操作不要	_
		•	関連資料	_			笹	2号		関連資料	_	
	第1項	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		第 1 項	第 3 号	(検3	試験・検査 査性,系統構成・外部入	計測制御設備	J
			関連資料	58-5 試験及び検査				号		力) 関連資料	58-5 試験及び検査	
		第1号	切替性	本来の用途として使用ー切替不要	Вь			第		切り替え性	本来の用途として使用ー切替操作が不要	B b
第 43 条		95 T O	関連資料	58-4 系統図		第		4 号		関連資料		
			系統設計	DB施設と同様の系統構成	A d 3				<b>内</b> 建貝相			
		第5号	影響 その他(飛散物) 防	対象外	対象外	一   条 _   1	衆	第 5 号	悪影響	系統設計	DB施設と同様の系統構成	A d
			止 関連資料	_				号	防止	その他 (飛散物)	対象外	対象外
		Mr. c. Fl	設置場所	(操作不要)	対象外					関連資料		
		第6号	関連資料	_				第 6		設置場所	対象外 (操作不要)	対象外
		M: - H	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	В					関連資料	_	
		第1号	関連資料	58-6 容量設定根拠				第		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	В
		第2号	共用の禁止	共用しない設備	対象外			1 号		1月  本  次  4		
	第2項	20 2 VK	関連資料	_				Bobon		関連資料 共用の禁止	58-6 容量設定根拠 共用しない設備	対象外
	ял 2 ° <del>Ų</del>		典 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	Аа		第	第 2 号		関連資料	共用 しない <b>政</b> 佣 —	八
		第3号	放 障 に い が ・ 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	Са	7	第 2 項		共	環境条件,自然現象, 外部人為事象,溢水,	防止設備ー対象(代替対象DB設備あり)-屋内	Aa
			止 関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図				第	共通要因	火災		
								3号	故障	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	Са
									防止	関連資料	58-2 単線結線図,58-3 配置図	

	f 14 1		崎刈羽原子力発電所 6/7		· H . \					<u></u>		京子力発電所 2 号炉		備	
<u></u>	白崎刈る	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)	類型化		
58条:	上装設備			高圧炉心注水系系統流量	類型化 区分				第	58条:	計装設備	高圧炉心スプレイポンプ出口流量	短分 区分		
	Ι	1				_					環境温度・湿度・圧力	原子炉建物原子炉棟内設備	В		
			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城内設備	В					環	屋外の天候/放射線	W. J. A. KERWIN, J. A. M. JHYMI			
			<b>绿</b>			-				環境条件に	荷重	(有効に機能を発揮する)	_		
			条 荷重 件 に	(有効に機能を発揮する)	-	-			第 1 号	お	海水	海水を通水しない	対象外		
		第1号	お け る 健 他設備からの影響	(海水を通水しない) (周辺機器等からの悪影響により機能を失う	対象外	-			号	ける母	電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)			
			性	おそれがない) (電磁波により機能が損なわれない)		-				健全性	周辺機器等からの悪	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがな	_		
			电	(电解放により機能が担保わればい) 58-3 配置図		-				,_	影響	い) 58-3 配置図			
			操作性	(操作不要)	対象外	-					関連資料				
		第2号		_	743071	-			第 2 号		操作性	操作不要			
	第1項					1		第	号		関連資料	<del>-</del>			
		第3号	武ယ・検査 (検査性、系統構成・外部入力)	計測制御設備	J			第 4	第 3	(検	試験・検査 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		_			号		関連資料	58-5 試験及び検査			
		第 1 号	切替性	本来の用途として使用ー切替不要	Вь	_			第		切り替え性	本来の用途として使用-切替操作が不要	Вь		
育43条			関連資料 	58-4 系統図					号		関連資料	-			
			系統設計	DB施設と同様の系統構成	A d			悪	系統設計	DB施設と同様の系統構成	A d				
		第5号	防 止	対象外	対象外	_			第 5 号	悪影響					
			関連資料	_	<u> </u>	-		方	防止	その他(飛散物) 関連資料	対象外 —	対象外			
		第6号	設置場所	(操作不要)	対象外	-		ļ	第		設置場所	対象外(操作不要)	対象外		
			関連資料 かれいのない			+ $+$			6 号		関連資料	<del>-</del>	1		
		第1号	常設 SA の容量 関連資料	設計基準対象施設の系統及び機器の容量等が十分 58-6 容量設定根拠	В	-					<b>判</b> 是貝科	<del>-</del>			
			共用の禁止	共用しない設備	対象外	-			第 1		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	В		
		第2号		一	N %//r	+			号		関連資料	58-6 容量設定根拠			
	第2項					+ $ $			第 2		共用の禁止	共用しない設備	対象外		
			共 環境条件、自然現象、外部人為事象、溢水、 通 火災 要	防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	Аа			第	2 号		関連資料	_			
		第3号	以 放 障 時 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	Са	]		2項		共通	環境条件,自然現象, 外部人為事象,溢水,	防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	Aa		
			関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図					第	要	火災				
									3号	因故障時	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	Са		
										止	関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図			
									7	防	関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図			

		柏崎	奇刈羽原子力発電所 6/7	7号炉 (2017. 12. 20版)		島根原子力発電所 2号炉	
<u>柏崎</u>	刈羽	原子え	力発電所 6号及び7号炉	SA 設備基準適合性 一覧表(常設	<u>국</u> )		・設備の相違
58 条:計装設	備			復水補給水系流量(RHR A 系代特注水流量)	類型化 区分		
			環境温度・湿度・圧力/ 屋外の犬候/放射線	原子炉建屋原子炉区城内設備	В		
			環 境 条 荷乗	(有効に機能を発揮する)	_		
		第1号	作にお海水	(海水を通水しない)	対象外		
			他設備からの影響 ・ 性	(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			
			操作性	(操作不要)	対象外		
		第2号	関連資料	_			
第	1項	第3号	試験・検査 (検査性、系統構成・外部入力)	計 润 和 钟 改 偷	1		
			関連資料	58-5 試験及び検査			
			切替性	本来の用途として使用ー切替不要	Вь		
3条		第 1 号	関連資料	58-4 系統図			
			系統設計	その他	Ac		
		第 5 号	悪影 響 その他(飛散物)	対象外	対象外		
			此 関連資料	-			
			改置場所	(操作不要)	対象外		
		第6号	関連資料	-			
		Mr 11	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		
		第1号	関連資料	58-6 容量設定根拠			
		生のロ	共用の禁止	共用しない設備	対象外		
Joh.		第2号	関連資料	_			
#	2項 -	Mr. o. Fl	典 環境条件、自然規象、外部人為事象、溢水 火災 以	・ 防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	A a		
		第3号	故 障 サポート系故障 防	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	Са		
			此 関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図			

		柏	<b>崎刈</b>	羽原子力発電所 6/7	号炉 (2017. 12. 20 版)	
<u>柏</u>	崎刈羽	羽原子	力発	電所 6号及び7号炉 5	SA 設備基準適合性 一覧表(常設 	<u>\(\frac{1}{\zeta}\)</u>
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
				環境温度・湿度・圧力/ 屋外の犬候/放射線	原子炉建屋原子炉区城内設備	В
			環境条件	荷乘	(有効に機能を発揮する)	-
		第1号	l iz	海水	(海水を通水しない)	対象外
			る健全性	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)	-
			171	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
		9	関連	資料	-	
	第1項	第3号	(捻え	・検査 性、系統構成・外部入力)	肝測制御設備	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ー切替不要	Вь
943条		95 1 TS	関連	資料	58-4 系統図	
			悪	系統設計	その他	Ас
		第5号	影響防止	その他(飛散物)	対象外	対象外
			IE.	関連資料	-	
		第6号	設置	場所	(操作不要)	対象外
		20.00	関連	資料	-	
		第1号		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		の禁止	共用しない設備	対象外
	第2項		関連	資料 T	-	
		第3号	共通要因	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	Аа
		弗3万	及 障 防	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	Са
			止	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 6/7	号炉 (2017. 12. 20 版)						島根原	備	考		
力	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(常記	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	残留熱除去ポンプ出口流量	類型化 区分		
第58条:計	<b>装設備</b>			残留熱除去系系統流量	類型( 区分					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	В		
			環境温度・湿度・圧力/ 屋外の犬候/放射線	原子炉建屋原子炉区域内設備	В				環境条件におけ	荷重	(有効に機能を発揮する)	_		
			境条件	(有効に機能を発揮する)	_			第	件にお	海水	海水を通水しない	対象外		
		第1号	お海水	(海水を通水しない)	対象外	9h		身	ろ	電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	_		
			さる 健 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)	-				健全性	周辺機器等からの悪	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがな			
			電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	-				II.	影響	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\			
			関連資料	58-3 配置図	·					関連資料	58-3 配置図			
		第2号	操作性	(操作不要)	対象统	外		第 2		操作性	操作不要	_		
		95 2 TJ	関連資料	_			第	2号		関連資料	-			
	第1項	第3号	試験・検査 (検査性、系統構成・外部入力)	計測制御設備	1		第 1 項	第 3 号	(枸	試験・検査 全査性,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				7		関連資料	58-5 試験及び検査			
		<i>**</i>	切替性	本来の用途として使用-切替不要	Вь	,		第 4		切り替え性	本来の用途として使用ー切替操作が不要	B b		
第 43 条		第1号	関連資料	58-4 系統図			第	号		関連資料	-			
			系統設計	DB施設と同様の系統構成	A d		4 条	forter.	悪	系統設計	DB施設と同様の系統構成	A d		
		第5号	影響 その他(飛散物)	対象外	対象	外		第 5 号	悪影響防力					
			止   関連資料	-					止	その他(飛散物) 関連資料	対象外 — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	対象外		
		第6号	設置場所	(操作不要)	対象	外		第		設置場所	対象外(操作不要)	対象外		
		,,,,,	関連資料	-				6 号		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	В					风走其作				
			関連資料	58-6 容量設定根拠				第 1		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	В		
		第2号	共用の禁止	共用しない設備	対象	外		号		関連資料	58-6 容量設定根拠			
	第2項		関連資料	-				第 2		共用の禁止	共用しない設備	対象外		
			典 環境条件、自然現象、外部人為事象、溢水、 通 火災 要	防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	Аа		第 2 項	号		関連資料 環境条件,自然現象,	_			
		第3号	仏 故	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	Са		<sup>技</sup>		共通	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		
			上 関連資料	58-2 単級結線図, 58-3 配置図				第 3 号	要因		対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	Са		
		•						号	故障防	ッ か一 ドボ安囚	^jが(ソ4^ ir 不めリル 一共はも帰剰原入は作型原	C a		
									正	関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図			

		柏	<b>崎刈</b>	羽原子力発電所 6/7	号炉 (2017. 12. 20 版)	
	拍崎刈る	羽原子	力発	電所 6号及び7号炉 3	SA 設備基準適合性 一覧表(常設	<u>z</u> )
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
				環境温度・温度・圧力/ 屋外の天候/放射線	原子炉建屋原子炉区域内设備	В
			環境条件におけ	荷雨	(有効に機能を発揮する)	_
		第1号	作におけ	海水	(海水を通水しない)	対象外
			ける健全性	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)	_
			性	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	
			操作	rt:	(操作不要)	対象外
		第2号	関連	資料	-	
	第1項	第3号	(絵本	・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	
			切替	r <del>t</del> .	本来の用途として使用ー切替不要	Вь
3 条		第1号	関連	資料	58-4 系統図	
			#	系統設計	その他	Ас
		第5号	影響防	その他(飛散物)	対象外	対象外
			ĬĖ.	関連資料	-	
		佐ヶ日	設置	場所	(操作不要)	対象外
		第6号	関連:	資料	-	
		Mr. a Li		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
		第1号	関連	資料	58-6 容量設定根拠	
		Apha	共用	の禁止	共用しない設備	対象外
	Mr. e. Thi	第2号	関連	資料	-	
	第2項		共通要品	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	Аа
		第3号	丛 故 障 此	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	Са
			止	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 6/7号炉 (2017.12.20版)					島根	原子力発電所 2号炉		備考
				島根	原子力発電所2号灯	戸 SA設備基準適合性 一覧表(常設)		・設備の相違
			第	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	
				擅	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	В	
				境条	荷重	(有効に機能を発揮する)	_	
			第 1 号	環境条件におけ	海水	海水を通水しない	対象外	
			号	ける健	電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	_	
				る健全性	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	į,	操作性	操作不要	_	
		第		7	関連資料	_		
		1項	第 3 号	· (村	試験・検査 <sub>倹査性,系統構成・外部入</sub> 力)	計測制御設備	J	
					関連資料	58-5 試験及び検査		
			第 4 号	<u>.</u>	切り替え性	本来の用途として使用ー切替操作が不要	Вь	
	第 4 3 条		号		関連資料	_		
	条		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	
			号	防止	その他(飛散物) 関連資料	対象外	対象外	
			第 6		設置場所	対象外 (操作不要)	対象外	
			号	ř	関連資料	_		
			第1		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	В	
			号		関連資料	58-6 容量設定根拠	1	
			第 2 号	<u>.</u>	共用の禁止	共用しない設備	対象外	
		第 2 項	7	共通	関連資料 環境条件,自然現象, 外部人為事象,溢水,	- 防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	Aa	
			第3号		1 ""	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	Са	
				防止	関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図	1	
				•				

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)					島根原	原子力発電所 2号炉		備考
				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	残留熱代替除去系原子炉注水流量	類型化 区分	
				疊	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	В	
				境条	荷重	(有効に機能を発揮する)	_	
			第 1 号	環境条件におけ	海水	海水を通水しない	対象外	
			号	ける健	電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	_	
				る健全性	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	_	
		第			関連資料	_		
		1項	第3号	(検	試験・検査 全性,系統構成・外部入 力)	計測制御設備	Ј	
			5		関連資料	58-5 試験及び検査	ı	
			第 4 号		切り替え性	本来の用途として使用ー切替操作が不要	Вb	
	第 4 3 条		号		関連資料	_		
	<b>全</b>		第 5 号	悪影響防止	系統設計	その他	Ае	
			号	) 上	その他(飛散物) 関連資料	対象外 —	対象外	
			第 6		設置場所	対象外(操作不要)	対象外	
			6 号		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	
		第 2 項		共通	関連資料 環境条件,自然現象, 外部人為事象,溢水,	- 接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)	В	
			第 3 号		火災 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	Са	
				防止	関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図	1	

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)					島根原	原子力発電所 2 号炉		備考
				島根原	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	残留熱代替除去系格納容器スプレイ流量	類型化 区分	
				谭	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	В	
				境条	荷重	(有効に機能を発揮する)	_	
			第 1 号	環境条件におけ	海水	海水を通水しない	対象外	
			号	ける健	電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	_	
				る健全性	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	_	
		第	号		関連資料	_		
		1 項	第 3 号	(検	試験・検査 査性,系統構成・外部入 力)	計測制御設備	Ј	
			7		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-切替操作が不要	Вb	
	第 4 3 条		号		関連資料			
	<b>条</b>		第 5 号	悪影響防止	系統設計	その他	Ае	
			号	防止	その他(飛散物) 関連資料	対象外 —	対象外	
			第 6		設置場所	対象外 (操作不要)	対象外	
			6 号		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	I	
			第 2 号		共用の禁止	共用しない設備	対象外	
		第 2 項		共通	関連資料 環境条件,自然現象, 外部人為事象,溢水,	- という	В	
			第 3 号		火災サポート系要因	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	Са	
				防止	関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図		

柏崎刈羽			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									
	羽原子	力系	発電所 6号及び7号炉	SA 設備基準適合性 一覧表(常設	궃)					島村	限原子力発電所 2 号炉 -	SA設備基準適合性 一覧表(常設)						
58 条:計装設備				ドライウェル雰囲気温度	類型				第	<b>第 58 条</b>	: 計装設備	ドライウェル温度(SA)	類型化 区分					
5 A . 11 30 10 11				1 7 · 1 7 · · · · · · · · · · · · · · ·	区分	-					環境温度・湿度・圧力 / 屋外の天候/放射線	原子炉格納容器內設備	A					
			環境温度・湿度・圧力/ 屋外の人候/放射線	原子炉格納容器內設備	A					環境条件により	荷重	(有効に機能を発揮する)	_					
		<b>環境条件</b>	荷重	(有効に機能を発揮する)	_				第 1	にはま	海水	海水を通水しない	対象外					
	第1号	におけ	海水	(海水を通水しない)	対象	94			号	7	雷磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)						
		る健全	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)	_					<b>爱</b>	書 周辺機器等からの悪	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがな						
		植	電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	_					性	影響	(v)						
			関連資料	58-3 配置図							関連資料	58-3 配置図						
	衛の戸	操作	inti:	(操作:不要)	対象	外			第 2		操作性	操作不要						
	第2号	関連	互資料	_				第	2号		関連資料	-						
第1項	第3号		・検査 査性、系統構成・外部入力)	計測制御設備	J			77 1 項	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	至資料	58-5 試験及び検査		D.			方		関連資料	58-5 試験及び検査						
		切替	<b>华性</b>	本来の用途として使用ー切替不要	Въ				第		切り替え性	本来の用途として使用-切替操作が不要	Вь					
43 条	第1号	関連	直資料	58-4 系統図	'		第 4	4 号		関連資料	_							
		悪	系統設計	その他	Ac		3	4 3 条	思	系統設計	その他	Ае						
	第5号	影響防	その他(飛散物)	対象外	対象	外	5	第 5 号	思景響の	IS TO THE PARTY OF								
		ĬĒ.	<del>関連資料</del>	-	•				75	П	その他(飛散物) 関連資料	対象外 	対象外					
	第6号	設置	2場所	(操作不要)	対象	91-			第		設置場所	対象外 (操作不要)	対象外					
	95 0 5	関連	直資料	_					6 号	-	1月、古、次、収							
	/ts i Ы.	常設	g 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		<del>.                                    </del>					
	第1号	関連	<b>担資料</b>	58-6 容量設定根拠					第 1		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					
	第2号	共用	日の禁止	共用しない設備	対象	タト			号		関連資料	58-6 容量設定根拠						
	90 4 15	関連	<b>-</b> - 資料	-					第		共用の禁止	共用しない設備	対象外					
第2項		共通要	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			第 2 項	2 号	·	関連資料 環境条件,自然現象,	_						
	第3号		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	Са			項		<b>非</b> 通要		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)	В					
		止	関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図					第 3 号		火災	計 <b>毎</b> (計ポニトでもか) 囲みて町≤1がについか+nがに						
				ı					号		女 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	Са					
										Щ		58-2 単線結線図, 58-3 配置図						

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)					島根原	三子力発電所 2号炉		備考
				<u>島根</u> 』	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	ペデスタル温度 (SA)	類型化 区分	
				搢	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	
				境条	荷重	(有効に機能を発揮する)	_	
			第 1	環境条件における健全性	海水	海水を通水しない	対象外	
			1 号	けるは	電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	_	
				全性	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		操作性	操作不要	_	
		第	2号		関連資料	_		
		1項	第 3 号	(検	試験・検査 6査性,系統構成・外部入 力)	計測制御設備	J	
			5		関連資料	58-5 試験及び検査		
			第 4		切り替え性	本来の用途として使用-切替操作が不要	Вь	
	第 4		4 号		関連資料	_		
	3   条		第 5 号	悪影響防止	系統設計	その他	Ае	
			号	防止	その他(飛散物) 関連資料	対象外 ————————————————————————————————————	対象外	
			第 6		設置場所	対象外 (操作不要)	対象外	
			6 号		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	
			-5		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	
		第 2 項	号		関連資料		1	
		項		共通要	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)	В	
			第 3 号	要因故障防-	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	Са	
				止	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 6/7号炉 (2017.12.20版)					島根原	原子力発電所 2号炉		備考
				島根	原子力発電所2号炉	S A 設備基準適合性 一覧表(常設)		・設備の相違
			第	58条:	: 計装設備	ペデスタル水温度(SA)	類型化 区分	
				rm	環境温度・湿度・圧力 / 屋外の天候/放射線	原子炉格納容器內設備	A	
				境条	荷重	(有効に機能を発揮する)	_	
			第 1 号	件にお	海水	海水を通水しない	対象外	
			身	環境条件における健全性	電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	_	
				全性	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	_	
		第			関連資料	_		
		1項	第 3 号	(検	試験・検査 全性,系統構成・外部入 力)	計測制御設備	Ј	
			7		関連資料	58-5 試験及び検査	1	
			第 4 号		切り替え性	本来の用途として使用-切替操作が不要	Вь	
	第 4 3 条		号		関連資料	_		
			第 5 号	悪影響防止	系統設計	その他	Ае	
			号	近	その他(飛散物) 関連資料	対象外 —	対象外	
			第 6		設置場所	対象外(操作不要)	対象外	
			6 号		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	А	
					関連資料	58-6 容量設定根拠		
			第 2 号		共用の禁止 関連資料	共用しない設備	対象外	
		第 2 項		共通	環境条件,自然現象, 外部人為事象,溢水,	- という	В	
			第 3 号	要因故障	火災 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	Са	
				防止	関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図	1	

		the six and the si		_		~			
			類型化			第 5	8 条:計装設備	サプレッション・チェンバ温度(SA)	類型化 区分
環境温度・湿度・圧力/ 屋外の犬候/放射線 環境 変素		サプレッション・チェンバ気体温度	区分				環境温度・湿度・圧力	原子炉格納容器內設備	A
		原子炉格納容器內設備	A				環 屋外の天候/放射線 境 条 荷重	(有効に機能を発揮する)	
	培	(有効に機能を発揮する)	_			第	件に海北	海水を通水しない	対象外
第1号	作にお海水	(海水を通水しない)	対象外	1		1 号	おけ		
	は 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)	_	1			る 電磁的障害 健 全 周辺機器等からの悪 性	(電磁波により機能が損なわれない)	_
	在 電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	_				全 性 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 配置区					関連資料	58-3 配置図	
なっ見	操作性	(操作不要)	対象外			第	操作性	操作不要	
3D Z TJ	関連資料	-		]	笙	2 号	関連資料	<del>-</del>	
第3号	試験・検査 (検査性、系統構成・外部入力)	計測制御股備	J		1 項	第 3	試験・検査 (検査性, 系統構成・外部入	計測制御設備	J
	関連資料	58-5 試験及び検査				号			
第4号	切替性	本来の用途として使用ー切替不要	Вь		第 4		·	B b	
90 1 9	関連資料	58-4 系統図	第 4 3						
第5号	系統設計	その他	Ac		3 条				
	影響 その他(飛散物)	対象外	対象外			第 5	悉 系統設計 影	その他	A e
	止   関連資料	-			号		II	対象外	対象外
物《旦	設置場所	(操作不要)	対象外				•	<del>-</del>	
95 0 -5	関連資料	-				第 6	設置場所	対象外(操作不要)	対象外
201 1 Hz	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			号	関連資料	-	
92 1 75	関連資料	58-6 容量設定根拠				第	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
第2号	共用の禁止	共用しない設備	対象外	]		1 号	関連資料	58-6	<del>                                     </del>
17 = 17	関連資料	-		]		华			対象外
	通 火災 要	事象、溢水、 防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	A a		第	· 第 2 号	関連資料		1,4301
第3号	図 障 時 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	Са	1	項		共 外部人為事象, 溢水,	緩和設備又は防止でも緩和でもない設備ー対象	В
	业 関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図	'	1		第	通 要 火災	(同一目的のSA設備あり)	
•						3号	故 サポート系要因 障	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	Са
							防 止 関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図	
	第 3 号 第 4 号 第 5 号 第 6 号 第 2 号	関連資料   操作性   関連資料   操作性   関連資料	関連資料   58-3 配便図   接換作士 (操作不要)   接換作表 (操作不要)   接換・検査 (検充性、系統構成・外部入力)   計劃制御設備   計劃制御設備   対象を   大乗の用途として使用・切替不要   58-5 試験及び検査   大乗の用途として使用・切替不要   58-4 系統図   その他   その他   その他   その他   をの他   をのを   をのを	第2号     提作性     (操作不要)     対象外       第3号     加速資料     「日本学科会」       第5号     加速資料     「日本学科会」       第5号     加速資料     「日本学科会」」       第5号     加速資料     一年       第5号     加速資料     一年       第5号     加速資料     「日本学科会」     大規の資料     「日本学科会」     大規の資料     「日本学科会」       第5号     共用の禁止     共用の禁止     共用しない設備     対象外       第5号     共用の禁止     共用しない設備     対象外       第5号     共用の禁止     共用しない設備     対象外       第5号     共用の禁止     共用しない設備     対象外       第5号     共用の禁止     大規の関連計画     大規の関連計画 <t< td=""><td>  図点容符   SS-3 和画図   対象外   対象外   対象外   対象外   対象・検定 (液化不変)   対象外   対象・検定 (液化大、系統構成・外部入力)   計測制御設備   」   」   」   」   」   」   」   」   」  </td><td>  関連管理</td><td> </td><td> </td><td> </td></t<>	図点容符   SS-3 和画図   対象外   対象外   対象外   対象外   対象・検定 (液化不変)   対象外   対象・検定 (液化大、系統構成・外部入力)   計測制御設備   」   」   」   」   」   」   」   」   」	関連管理			

サブレッション・チェンバ・プール水温度  温度・湿度・圧力/ の犬候/放射線  「有効に機能を発揮する)  (海水を通水しない)  「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)  (電磁波により機能が損なわれない)	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 荷重 (有効に機能を発揮する) 海水 (海水を通水しない) 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)	類型化 区分 A - 対象外 -				<ul> <li>・根原子力発電所 2 号炉</li> <li>8条:計装設備</li> <li>環境温度・湿度・圧力/</li> <li>屋外の天候/放射線 境条件件に</li> </ul>	S A 設備基準適合性 一覧表 (常設)         サプレッション・プール水温度 (S A)         原子炉格納容器内設備         (有効に機能を発揮する)	類型化 区分 A
サブレッション・チェンバ・プール水温度  温度・湿度・圧力/ の犬候/放射線  (有効に機能を発揮する)  (海水を通水しない)  (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)  (電磁波により機能が掛なわれない)  58-3 配置図	サブレッション・チェンバ・プール水温度  環境温度・湿度・圧力/ 屋外の火候/放射線  荷重 (有効に機能を発揮する)  海水 (海水を通水しない)  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)	類型化 区分 A — 対象外			第 58	8条:計装設備 環境温度・湿度・圧力	サプレッション・プール水温度(SA) 原子炉格納容器内設備	区分
温度・湿度・圧力/ の犬候/放射線  「(有効に機能を発揮する)  (海水を通水しない)  (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)  (電磁波により機能が損なわれない)  58-3 配置図	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 荷重 (有効に機能を発揮する) 海水 (海水を通水しない) 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)	A — 対象外 —			第			
の天候/放射線	屋外の天候/放射線 原丁卯格納容器内収開 原丁卯格納容器内収開 原丁卯格納容器内収開 高重 (有効に機能を発揮する) 海水 (海水を通水しない) (海水を通水しない) (間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) 58-3 配置図	一 対象外			第一	環 <u>屋外の天候/放射線</u> 境 条 荷重	(有効に機能を発揮する)	
(海水を通水しない) (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) (電磁波により機能が損なわれない) (電磁波により機能が損なわれない)	養条件とことは	対象外			第	<u> </u>	1 D ALIGNATURE 2 70 PF 1 (4.1.)	
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) 的障害 (電磁波により機能が損なわれない) 資料 58-3 配置図	# (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) 電磁的障害 (電磁波により機能が損なわれない)	_			1 4	件におった。	海水を通水しない	対象外
<ul><li>おそれがない)</li><li>(電磁波により機能が損なわれない)</li><li>資料</li><li>58-3 配置図</li></ul>	世				号	け	(雪砕冲)と N 株金など相なかかない)	
的障害 (電磁波により機能が損なわれない) 音科 58-3 配置図	全 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	_		1		健	(電磁波により機能が損なわれない)	
						全 周辺機器等からの悪 性 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)	_
(操作不要) —	操作性: (操作不要)					関連資料	58-3 配置図	
_	I -	対象外		]	第	操作性	操作不要	
	関連資料 -			第 1	2号	関連資料	-	
	武験・検査 (検査性、系統構成・外部入力)	J		項	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
58-5 試驗及び檢查	関連資料 58-5 試験及び検査			]	号	関連資料	58-5 試験及び検査	
本来の用途として使用ー切替不要	切替性 本来の用途として使用-切替不要	Вь			第	切り替え性	本来の用途として使用ー切替操作が不要	B b
58-4 系統図	<b>周連資料</b> 58-4 系統図		第		4 号	関連資料	_	<del></del>
設計 その他	系統設計 その他	Ас	4 3 条				7.064	
他(飛散物) 対象外	坊	対象外			第 5 号	悪 系統設計 影	その他	A e
資料 —	世 関連資料 —				号	防 その他(飛散物)	対象外	対象外
(操作不要)	改置場所 (操作不要)	対象外				関連資料		1145.61
-	関連資料 -				第 6 -	設置場所	対象外(操作不要)	対象外
重大事故等への対処を本来のH的として設置するもの	常設 SA の容量 重大事故等への対処を本来のH的として設置するもの	A			号	関連資料	<del>-</del>	
58-6 容量設定根拠	関連資料 58-6 容量設定根拠				第 1	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
共用しない設備	共用の禁止 共用しない設備	対象外			- 号	関連資料	58-6 容量設定根拠	
-	関連資料 —				第	共用の禁止	共用しない設備	対象外
	生 環境条件、自然現象、外部人為事象、溢水、 防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内 要	A a		第	号 号	関連資料	_	
	以 放 数 数 が サポート系故障 対象(サポート系あり)-異なる駆動願又は冷却願	Са		項		共 外部人為事象,溢水,	防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	Aa
ート系故障 対象(サポート系あり)-異なる駆動原又は冷却原	B 関連資料 58-2 単線結線図, 58-3 配置図				第 3	要		<del>                                     </del>
					号	故サポート系要因障防	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	Са
						止 関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図	
	共 環境条件、 火災 火災 サポート系 サポート系	め正式棚 対象(八谷対象D B 試棚のり)- 庭内 故障 対象(サポート系あり) 異なる駆動源又は冷却源	放障 対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源 Ca	放降 対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源 C a	あ止	第 2 項   対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源		大学

		柏崎	奇刈羽原子力発電所 6/7	号炉 (2017. 12. 20 版)						島根原	京子力発電所 2号炉	
柏崎	<b></b>	]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	Ž)				島根原	子力発電所2号炉	SA設備基準適合性 一覧表(常設)	
58 条:計装記	9備			格納容器內圧力 (D/W)	類型化			第	58 条:言	十装設備	ドライウェル圧力(SA)	類型化 区分
					区分	-				環境温度・湿度・圧力	原子炉建物原子炉棟内設備	В
			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设備	В				環境	屋外の天候/放射線 荷重	(有効に機能を発揮する)	
			境条件	(有効に機能を発揮する)	_			第	環境条件に	海水	海水を通水しない	対象外
		第1号	おおおお	(海水を通水しない)	対象外			1 号	おけ			
			を は 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)	-				る健全	電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	
			性 電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	-				全性	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						関連資料	58-3 配置図	
		第2号	操作性	(操作不要)	対象外			第		操作性	操作不要	
		V	関連資料	-		_	笛	2号		関連資料	_	
Ä	51項	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		第 1 項	第 3 号	(検査	試験・検査 5性, 系統構成・外部入	計測制御設備	J
			閃連資料	58-5 試験及び検査				号		力) 関連資料	58-5 試験及び検査	
		第1号	切替性	本来の用途として使用ー切替不要	Вь		第 4 号	第		切り替え性	本来の用途として使用ー切替操作が不要	B b
育 43 条			<b>関連資料</b>	58-4 系統図				4 号		関連資料	_	
			系統設計	その他	Ас	3			悪	T (+=1,=1	7.00	
		第5号	響 その他(飛散物)	対象外	対象外			第 5 号	悪影響	系統設計	その他	Ае
			関連資料	-				号	防止	その他(飛散物) 関連資料	対象外	対象外
		第6号	設置場所	(操作不要)	対象外	_				設置場所	対象外(操作不要)	対象外
<u> </u>			関連資料	_				第 6 号				
		第1号	常設 SA の容量	乗人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	<del>-</del>	<del>                                     </del>
	-		関連資料 共用の禁止	58-6 容量設定根拠		-		第 1		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
		第2号		共用しない設備	対象外	-		号		関連資料	58-6 容量設定根拠	
я́	32項		関連資料					第 2		共用の禁止	共用しない設備	対象外
			環境条件、自然現象、外部人為事象、溢水、 通 要	防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	Аа		第 2 項	2 号		関連資料	-	
		第3号	囚 故 障 防 防	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	Са	]	項			環境条件,自然現象, 外部人為事象,溢水,	防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	Aa
				58-2 単線結線図, 58-3 配置図				第 3	要	火災		
								3 号	故障   <b> </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	Са
									止	関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図	

柏	崎刈羽	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	没)			島	根原子力発電所 2 号炉	SA設備基準適合性 一覧表(常設)	
58 条:計划	投設備			格納容器内圧力(S/C)	類型化 区分			第 58	条:計装設備	サプレッション・チェンバ圧力(SA)	類型化 区分
			環境温度・湿度・圧力/						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內設備	В
			屋外の天候/放射線 環	原子炉建屋原子炉区城内設備	В				環 屋外の天候/放射線	(有効に機能を発揮する)	
			条 条 件	(有効に機能を発揮する)	_			第	第条 荷重 件 海水	海水を通水しない	対象外
		第1号	おおおり	(海水を通水しない)	対象外			号 :	け		
			る 健 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)	_				る 電磁的障害 全 周辺機器等からの悪 性 BZを服	(電磁波により機能が損なわれない)	
			電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	-			i	全 周辺機器等からの悪 性 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					関連資料	58-3 配置図	
		第2号	操作性	(操作不要)	対象外			第	操作性	操作不要	
		A1 € (J	関連資料	-				2号	関連資料	_	
	第1項	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		第 <u></u> 1 項	第	試験・検査 (検査性,系統構成・外部入	計測制御設備	J
			関連資料	58-5 試験及び検査				第 3 号 —	力)	FO F 34AFA T7 2017	
		M	切替性	本来の用途として使用ー切替不要	Вь			foto:	関連資料	58-5 試験及び検査	
条	第1号第5号	第 1 号	関連資料	58-4 系統図	·	第	第 4	切り替え性	本来の用途として使用-切替操作が不要	B b	
			系統設計	その他	Ас	4	3		関連資料		
		影響 その他(飛散物)	対象外	対象外	条		第一	悪 系統設計 響	その他	Ае	
			此 関連資料	-				5 号	響 その他(飛散物)	対象外	対象外
			設置場所	(操作不要)	対象外			-	関連資料	_	
		第6号	関連資料	-				第 —	設置場所	対象外 (操作不要)	対象外
		Mr. a. H	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		号 —	関連資料	_		
		第1号	関連資料	58-6 容量設定根拠				第	<b>党塾SAの</b> 宏具	番十重払竿への計師も本立の目的1.1 で記型ナフェの	
		第2号	共用の禁止	共用しない設備	対象外			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
	SE O TÉ	95 Z 77	関連資料	-					関連資料	58-6 容量設定根拠	
	第2項		典 環境条件、自然現象、外部人為事象、溢水、 火災 以 故	防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	Аа	4		第 2 号	共用の禁止関連資料	共用しない設備	対象外
		第3号	は な 障 サポート系故障 防	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	Са		第 2 項		環境条件,自然現象,		
			上 関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図				Arte I	共   外部人為事象, 溢水,     通   火災	防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	Aa
				1				3号	対 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	Са
									班 上 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 / 7 号炉 (2017. 12. 20 版) 島根原子力発電所 2 号炉 備考

#### 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	十装設備				サプレッション・チェンバ・ブール水位	類型化 区分
			45	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	В
			   境   条   4	荷雨	(有効に機能を発揮する)	-
		第1号	環境条件における健	海水	(海水を通水しない)	対象外
			る健全性	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)	-
			性	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	<u>*************************************</u>	(操作不要)	対象外
		90 2 77	関連	資料	_	
	第1項	第3号		・検査 哲性、系統構成・外部入力)	胜割制御設備	J
			関連	資料	58-5 試験及び検査	
	第4号	切替	r <del>t</del> .	木来の用途として使用ー切替不要	ВЬ	
第 43 条		第4号	関連	資料	58-4 系統図	
			悪	系統設計	その他	Ас
		第5号	悪影響防·	その他(飛散物)	対象外	対象外
			止	関連資料	_	
		第6号	設置	揚近	(操作不要)	対象外
		A7 0 3	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
		77.1.0	関連	資料	58-6 容量改定根拠	
		第2号		の禁止	共用しない設備	対象外
	第2項	第2号	資料	-		
		第3号	共通要因	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	Аа
		30 9 12	要因故障防	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	Са
			正	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 S A 設備基準適合性 一覧表 (常設)

		第5	58条:	計装設備	サプレッション・プール水位 (SA)	類型化 区分
			環	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	В
			環境条件に	荷重	(有効に機能を発揮する)	_
		第 1 号	件にお	海水	海水を通水しない	対象外
		号	おける健全性	電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	_
			全性	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	_
	第	号		関連資料	-	•
	1 項	第 3 号	(検:	試験・検査 査性,系統構成・外部入 力)	計測制御設備	J
		7,5		関連資料	58-5 試験及び検査	ī
		第 4		切り替え性	本来の用途として使用-切替操作が不要	Вь
第 4		4 号		関連資料	_	1
4 3 条		第 5 号	悪影響防	系統設計	その他	Ае
		号	防止	その他(飛散物)	対象外	対象外
				関連資料	<del>-</del>	
		第 6		設置場所	対象外(操作不要)	対象外
		号		関連資料		ı
		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
		7		関連資料	58-6 容量設定根拠	I
		第 2 号		共用の禁止	共用しない設備	対象外
	第	号		関連資料	_	
	第 2 項	hohe	共通要	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
		第 3 号	共通要因故障防	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	Са
			防止	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 6/7号炉 (2017.12.20版)					島根原	原子力発電所 2 号炉		備考
				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	ドライウェル水位	類型化 区分	
				嗶	環境温度・湿度・圧力 / 屋外の天候/放射線	原子炉格納容器內設備	A	
				環境条	荷重	(有効に機能を発揮する)	_	
			第 1 号	件 に お	海水	海水を通水しない	対象外	
			身	環境条件における健全性	電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	_	
				全性	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	_	
		第			関連資料	_		
		1項	第 3 号	(検	試験・検査 査性,系統構成・外部入 力)	計測制御設備	Ј	
			7		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-切替操作が不要	Вь	
	第 4 3 条		号		関連資料	_		
			第 5 号	悪影響防止	系統設計	その他	Ае	
			号	近	その他(飛散物) 関連資料	対象外 —	対象外	
			第 6		設置場所	対象外(操作不要)	対象外	
			6 号		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 関連資料	共用しない設備	対象外	
		第 2 項		共通	環境条件,自然現象, 外部人為事象,溢水,	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)	В	
			第 3 号	要因故障	火災 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	Са	
				防止	関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図		

柏屿	奇刈羽	原子	力発電所 6号及び7号炉 5	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)	
58条:計装	設備			格納容器下部水位	類型化 区分		1	第	58 条:言	·	ペデスタル水位	類型化 区分
						_				環境温度・湿度・圧力	原子炉格納容器内設備	A
			環境温度・湿度・圧力/ 屋外の尺候/放射線	原了炉格納容器內設備	A				環境	屋外の天候/放射線	(Adada) va MA Ale A TRO [TT ] ve )	
			環境 条 荷雨	(有効に機能を発揮する)	_	1		第	境条件に	荷重	(有効に機能を発揮する)	-
		第1号	にお海水	(海水を通水しない)	対象外	1		1 号	おけ	海水	海水を通水しない	対象外
			はる	(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)	_	1			る健全性	電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	
			性電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	_	1			全性	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		1				関連資料	58-3 配置図	
		Wr o E	操作性	(操作不要)	対象外	1		第		操作性	操作不要	
		第2号	関連資料	-			John	2 号		関連資料		1
	第1項	第3号	試験・検査 (検査性、系統構成・外部入力)	計測制御設備	1	第 1 項	第 3 号	(検査	試験・検査 5性,系統構成・外部入	計測制御設備	J	
			関連資料	58-5 試験及び検査				号		力) 関連資料	58-5 試験及び検査	
	第 4 号第 5 号	第1号	切替性	本来の用途として使用ー切替不要	Вь			第		切り替え性	本来の用途として使用-切替操作が不要	B b
9 43 条		37 1 3	関連資料	58-4 系統図		第	第 4 3 条	4 号		関連資料		
			系統設計	その他	Ас	3			亜			
		第5号	影響 その他(飛散物)	対象外	対象外			第 5 号	悪影響防	系統設計	その他	A e
			比 関連資料	-					防止	その他(飛散物)	対象外	対象外
		第6号	設置場所	(操作不要)	対象外					関連資料		
		7,000	関連資料	-			第 6		設置場所	対象外(操作不要)	対象外	
		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			号		関連資料	<del>-</del>	
		33.1.3	関連資料	58-6 容量改定根拠				第		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
		第2号	共用の禁止	共用しない設備	対象外			号		関連資料	58-6 容量設定根拠	
	第2項		<b>阅連資</b> 料	-		]		第		共用の禁止	共用しない設備	対象外
			共 環境条件、自然現象、外部人為事象、溢水、 通 火災 要	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)	В		第 2 項	2 号		関連資料		
		第3号	政 障 サポート系故障 防	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	Са		項		共	環境条件,自然現象, 外部人為事象,溢水,	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)	В
			止 関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図				第	通要因	火災	(INI 日130/23 A0X 開 89 7 )	
								3 号	故障	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	Са
									防止	関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図	
									<u>                                     </u>			

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
				島根	表原子力発電所2号炉	F SA設備基準適合性 一覧表(常設)		・設備の相違
			第	育 58 条	:計装設備	格納容器水素濃度(SA)	類型化 区分	
				彃	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	В	
				境条	荷重	(有効に機能を発揮する)	_	
			第 1 号	環境条件における健全性	海水	海水を通水しない	対象外	
			号	ける健	電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	_	
				全性	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	į,	操作性	中央制御室操作	A	
		第		7	関連資料	58-3 配置図		
		1 項	第 3 号	<u>\$</u> (†	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	<u> </u>	切り替え性	本来の用途として使用ー切替操作が不要	Вь	
	第 4 3 4		号		関連資料	_		
	A		第 5 号	悪影響防止	系統設計	その他	Ае	
			号	防止	その他(飛散物) 関連資料	対象外	対象外	
			第	į,	設置場所	中央制御室操作	В	
			6 号	<del>,</del>	関連資料	58-3 配置図		
			第 1		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	
			号		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	
		第 2 項	ਸ 	共通	関連資料 環境条件,自然現象, 外部人為事象,溢水,	- 防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	Aa	
			第 3 号		火災 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	Са	
				防止		58-2 単線結線図, 58-3 配置図		
			•	•				

## 

第 58 条:計装設備					格納容器內水素濃度	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	原子炉建屋原子炉区城内设備	В
				荷承	(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	Λ
			関連資料		58-3 配置図	
		第3号			胜割制御設備	J
			関連資料		58-5 試験及び検査	
第 43 条		第1号	切替性		木来の用途として使用ー切替不要	Вь
			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	В
			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	В
			関連資料		58-6 容量改定根拠	
		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	共通要囚故障防止	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	Аа
				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	Са
				関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図	

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	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	В	
				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	А	
		号		関連資料	58-3 配置図		
		第 3 号	(検	試験・検査 査性,系統構成・外部入 力)	計測制御設備	J	
		万		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ー切替操作が不要	Вь	
				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	- Hard Standard D. Co.		
		第 6 号		設置場所	中央制御室操作	В	
		ガ		関連資料	58-3 配置図		
	第2項	第 1		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	В	
		号		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	
		号		関連資料	_		
		第 3 号	共通要	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	
			共通要因故障防止	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	Са	
				関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図		

		柏山	· 6/7	号炉 (2017. 12. 20 版)		島根原子力発電所 2号炉	
<u>村</u>	临刈羽	习原子:	力発電所 6号及び7号炉 5	SA 設備基準適合性 一覧表(常設	<u>t</u> )		・設備の相違
8条:計	装設備			格納容器內水系濃度(SA)	類型化 区分		
			環境温度・湿度・圧力/ 屋外の犬候/放射線	原了炉格納容器内設備	A		
			境条	(有効に機能を発揮する)	_		
		第1号	件におき	(海水を通水しない)	対象外		
			る 健 他設備からの影響 性	(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)	_		
			在 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			
			操作性	(操作不要)	対象外		
		第2号	関連資料	-			
	第1項	第3号	試験・検査 (検査性、系統構成・外部入力)	計測和夠從備	J		
			関連資料	58-5 試験及び検査			
			切替性	本来の用途として使用ー切替不要	Вь		
13 条		第 4 号	関連資料	58-4 系統図	_		
			系統設計	その他	Αc		
		第5号	影響 その他(飛散物)	对象外	対象外		
			防 止 関連資料	-			
		*** - **	設置場所	(操作不要)	対象外		
		第6号	関連資料	-			
		/// · · · ·	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		
		第1号	関連資料	58-6 容量改定根拠			
		第2号	共用の禁止	共用しない設備	対象外		
	第2項	3H) 4 13"	関連資料	-			
	21. 2 °M	debt	典 環境条件、自然現象、外部人為事象、溢水、 通 史 以	防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	A a		
		第3号	ム な 障 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	Са		
			止 関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図	_		

	11	<b>崎刈</b>	羽原子力発電所 6/7	号炉 (2017. 12. 20 版)						島根原	京子力発電所 2号炉	
柏崎刈	羽原子	·力発	を電所 6号及び7号炉	SA 設備基準適合性 一覧表(常	設)	,   _			***************************************		SA設備基準適合性 一覧表(常設)	類型化
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	58条:計	十装設備 環境温度・湿度・圧力	格納容器雰囲気放射線モニタ(ドライウェル)	区分
			環境温度・湿度・圧力/	65 7 F (1) C 16 7 F (1) 14 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		-			環	屋外の天候/放射線	原子炉建物原子炉棟内設備	В
		環	屋外の天候/放射線	原子炉建屋原子炉区域内設備	В				環条件に	荷重	(有効に機能を発揮する)	_
		境条件	荷重	(有効に機能を発揮する)	_			第	件にお	海水	海水を通水しない	対象外
	第1号	における	海水	(海水を通水しない)	対象外			身	る	電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	
		健全性	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)	_				健生性	周辺機器等からの悪	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがな	
		1111	電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	_				性	影響	\r)	
			関連資料	58-3 配置図						関連資料	58-3 配置図	
	第2号	操作	性	(操作不要)	対象外			第		操作性	操作不要	
	37 2 J	関連	資料	-		]	绺	2 号		関連資料	_	
第1項	第3号		・検査 佐性、系統構成・外部入力)	<b>計測制御設備</b>	1		第 1 項	第 3 号	(検査	試験・検査 E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				号		関連資料		
	切替 第 4 号	切替	性	本来の用途として使用ー切替不要	Вь		第 4 3 条	第		切り替え性	本来の用途として使用ー切替操作が不要	B b
3条		関連	資料	58-4 系統図		第		4 号		関連資料	_	
		mic.	系統設計	DB施設と同様の系統構成	A d	3				风还真们		
		その他(飛散物)	対象外	対象外			第 5 号	悪影響防	系統設計	DB施設と同様の系統構成	A d	
		止	<b></b> 関連資料	_	•			号	防止	その他 (飛散物)	対象外	対象外
	Att a Fl	設置	場所	(操作不要)	対象外	]		<u> </u>		関連資料	<del>-</del>	
	第6号	関連	資料	-	<u>'</u>	1		第 6		設置場所	対象外(操作不要)	対象外
	Mr 11	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	В	]		号		関連資料	-	
	第1号	関連	資料	58-6 容量設定根拠	•			第		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	В
	第2号	共用	の禁止	共用しない設備	対象外			号		関連資料	58-6 容量設定根拠	
第2項		関連	資料	_				第		共用の禁止	共用しない設備	対象外
95 2 tg		共通要	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	Аа		第 2 項	2 号		関連資料	77/10 O G C BAVID	
	第3号	因 故 障 防	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	Са		項		共	環境条件,自然現象, 外部人為事象,溢水,	防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	Aa
		芷	関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図	<u> </u>	1		第	通要	火災		
						_		3 号	故障	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	Са
									防止	関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図	

		竹口	崎刈羽原子力発電所 6/7	(号炉 (2017.12.20 版)							島根原	原子力発電所 2号炉		備
柏崎)	KE IX	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	原子力発雷所2号炉	· SA設備基準適合性 一覧表(常設)		
1000		<i></i>				$\neg \mid$				*******	計装設備	格納容器雰囲気放射線モニタ(サプレッション・チェンバ)	類型化	
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						環境温度・湿度・圧力	原子炉建物原子炉棟内設備	区分 B	
			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城内设備	В					環境条件における健全性	屋外の天候/放射線 荷重	(有効に機能を発揮する)		
			環境 条 荷雨	(有効に機能を発揮する)		+			第 1	件にお	海水	海水を通水しない	対象外	
		第1号	作にお海水	(海水を通水しない)	対象外	1			身	ける	電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	_	
			のる 健 企 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)	_					健全性	周辺機器等からの悪	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがな	_	
			性電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	_						影響	( ) )		
			関連資料	58-3 配置図							関連資料	58-3 配置図		
			操作性	(操作不要)	対象外				第 2		操作性	操作不要	_	
		第2号	関連資料	-				第	2 号		関連資料	-		
第17		第3号	試験・検査 (検査性、系統構成・外部入力)	計測制御設備	1			1 項	第 3 号	(検:	試験・検査 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							関連資料	58-5 試験及び検査		
			切替性	木来の用途として使用ー切替不要	Вь	1			第 4		切り替え性	本来の用途として使用-切替操作が不要	ВЪ	
43 条		第4号	関連資料	58-4 系統図	'		第 4		身		関連資料	-		
			系統設計	DB施設と同様の系統構成	A d	7	3 条		笞	悪彩	系統設計	DB施設と同様の系統構成	A d	
		第5号	影響 その他(飛散物)	対象外	対象外				第 5 号	悪影響防-	その他(飛散物)	対象外	対象外	
			止 関連資料	-						止	関連資料	// // // // // // // // // // // // //	<u> </u>	
		第6号	設置場所	(操作不要)	対象外				第		設置場所	対象外(操作不要)	対象外	
		M1 0 -1	関連資料	-					6 号		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	В				hthr					
			関連資料	58-6 容量設定根拠					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	В	
		第2号	共用の禁止	共用しない設備	対象外				7	-	関連資料	58-6 計測範囲説明書		
第 2 1		.JJ	関連資料	-					第 2		共用の禁止	共用しない設備	対象外	
777 2 3	^		共 環境条件、自然現象、外部人為事象、溢水 火災 要	・ 防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	A a			第 2 項	号	1	関連資料 環境条件,自然現象,	-		
		第3号	要	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	Са	$\parallel \parallel$		項		共通	外部人為事象,溢水,	防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	Aa	
			防 止 関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図	O a	+ $ $			第 3	要因	火災			
			IMAE PATTI	TOPOGRAPHIA		_			3号	共通要因故障防止	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	Са	
										ĬĚ	関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図		

村	崎刈羽	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i	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)		<ul><li>設備の相違</li></ul>
58 条:言					起動領域モニタ	類型化	$\neg \mid \Gamma$				: 計装設備	中性子源領域計装	類型化 区分	
58 米;	T Z IZ III				ルエザリカン吹で ラ	区分					環境温度・湿度・圧力	原子炉格納容器内設備	A	
			屋外の天何	・湿度・圧力/ 突/放射線	原子炉格納容器内設備	A				環境条件	屋外の天候/放射線 荷重	(有効に機能を発揮する)	_	
			環境 養荷重		(有効に機能を発揮する)	_			第	1 に	海水	海水を通水しない	対象外	
		第1号	おおおけ		(海水を通水しない)	対象外			1 号	おけ				
			を を は を は を は かい と は かい と かい と かい と かい と かい と かい と	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)	_				る健会	電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	_	
			性電磁的障容	ş	(電磁波により機能が損なわれない)	_				全性	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						関連資料	58-3 配置図		
		第2号	操作性		(操作不要)	対象外			第		操作性	中央制御室操作	A	
			関連資料		-			笠	2 号		関連資料	58-3 配置図	1	
	第1項	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		第 1 項		(検	試験・検査 食査性,系統構成・外部入	計測制御設備	J	
			関連資料		58-5 試験及び検査				号		力) 関連資料			
		第4号	切替性		本来の用途として使用ー切替不要	Вь			第		切り替え性	本来の用途として使用ー切替操作が不要	Вь	
§ 43 条		95175	関連資料		58-4 系統図			第	第 4 号				БО	
			系統設計		DB施設と同様の系統構成	A d		4 3	-		関連資料	<del>-</del>		
		第5号	影響 その他(飛	散物)	対象外	対象外		条	第	悪影響	系統設計	DB施設と同様の系統構成	A d	
			止 関連資料		-				第 5 号	警防止	その他(飛散物)	対象外	対象外	
		第6号	設置場所		(操作不要)	対象外					関連資料	<del>_</del>	<u> </u>	
		9,00	関連資料		-				第 6		設置場所	中央制御室操作	В	
		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	В			6 号		関連資料	58-3 配置図		
		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	関連資料		58-6 容量設定根拠				第		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	В	
		第2号	共用の禁止		共用しない設備	対象外			1 号		関連資料	58-6 容量設定根拠		
	第2項		関連資料		-				h-h-		共用の禁止	#用しない設備	対象外	
			通 火災 要	自然現象、外部人為事象、溢水、	防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	Aa		第	第 2 号		関連資料		ATSA/F	
		第3号	放 障 防	- 系故障	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	Са		2 項		#	環境条件,自然現象, 外部人為事象,溢水,	防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	Aa	
			上 関連資料		58-2 単線結線図, 58-3 配置図				笠	共通要	火災	7. D.	710	
									第 3 号	因故障防	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	Са	
										正	関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図		

		柏崎	奇刈羽原子力発電所 6/7	号炉 (2017. 12. 20 版)						島根原	京子力発電所 2号炉	1
樵	崎刈羽	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	党(1)			Í	島根原	京子力発電所2号炉	SA設備基準適合性 一覧表(常設)	
第 58 条:計	装設備			平均出力領域モニタ	類型化 区分			第	58条:	計装設備	平均出力領域計装	類型化 区分
					p/J					環境温度・湿度・圧力	原子炉格納容器內設備	A
			環境温度・湿度・圧力/ 屋外の天候/放射線 環	原子炉格納容器内設備	A				環境条件に	屋外の天候/放射線 荷重	(有効に機能を発揮する)	
			· · · · · · · · · ·	(有効に機能を発揮する)	_			第	件に	海水	海水を通水しない	対象外
		第1号	に お お け	(海水を通水しない)	対象外			号	おける	電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	
			金 健 性 企 性	(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)	_				る健全性	周辺機器等からの悪	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがな	
			性 電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	_				産	別と機能等がもの恋影響	(同辺域値号からい恋が音により成形を入りるこれがな	
			関連資料	58-3 配置図						関連資料	58-3 配置図	
		第2号	操作性	(操作不要)	対象外			第		操作性	操作不要	
		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	関連資料	_	T		<i>₩</i>	2 号		関連資料	_	
	第1項	第3号	試験・検査 (検査性、系統構成・外部入力)	<b>計測制御設備</b>	J		第 1 項	第 3	(検	試験・検査 査性, 系統構成・外部入	計測制御設備	J
			関連資料	58-5 試験及び検査				号		力) 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	Вь			第		切り替え性	本来の用途として使用ー切替操作が不要	Вь
第 43 条		X0 1 0	関連資料	58-4 系統図				4 号		関連資料	一 ー	
			系統設計	DB施設と同様の系統構成	A d	4 3			<u> </u>	<b>闵</b> 建貝付		
		第5号	影 響 その他(飛散物) 防	対象外	対象外			第	悪影響:	系統設計	DB施設と同様の系統構成	A d
			止   関連資料	_				第 5 号	警防止	その他 (飛散物)	対象外	対象外
		第6号	設置場所	(操作不要)	対象外				-112	関連資料	<del>_</del>	
		35 0 3	関連資料	_				第 6		設置場所	対象外 (操作不要)	対象外
		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	В			号		関連資料	_	
		37 T -5	関連資料	58-6 容量設定根拠				第		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	В
		第2号	共用の禁止	共用しない設備	対象外			1 号				
	第2項	2014 IS	<b>妈</b> 連資料	_						関連資料	58-6 容量設定根拠	<b>牡岳</b> //
	377 CM		共 環境条件、自然現象、外部人為事象、溢水、 火災 要	防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	Аа		第	第 2 号		共用の禁止 関連資料	共用しない設備 ————————————————————————————————————	対象外
		第3号	及 験 サポート系故障 防	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	Са		第 2 項		#	環境条件,自然現象, 外部人為事象,溢水,	防止設備ー対象(代替対象DB設備あり)-屋内	Aa
			止 関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図	1	7		第	共通要因	大部八為事家, 溫水, 火災	17年以間 73分(17年73条レロ以開のリ) 圧門	110
								男3号	故障	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	Са
									防止	関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図	

		↑□□	<b></b> 例.	羽原子力発電所 6/7	号炉 (2017. 12. 20 版)	
<u>柱</u>	崎刈羽	]原子	力発	電所 6号及び7号炉 5	SA 設備基準適合性 一覧表(常記	<u>没</u> )
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
				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	В
			環境条件	荷雨	(有効に機能を発揮する)	_
		第1号	件 におけ	海水	(海水を通水しない)	対象外
			ける健全性	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)	_
			産	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	
			操作	<u>t</u>	(操作不要)	対象外
		第2号	関連	資料	-	
	第1項	第3号	試験 (検 <sup>*</sup>	・検査 作性、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	
			切替		本来の用途として使用ー切替不要	Вь
43 条		第4号	関連	資料	58-4 系統図	
			p#s'	系統設計	その他	Ас
		第 5 号	悪影響店	その他(飛散物)	対象外	対象外
			止	関連資料	-	
		Mr F	設置	<b>.</b> 場所	(操作不要)	対象外
		第6号	関連	資料	-	
		Ide a 14	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
		第1号	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
	第2項	卵とび	関連	資料	-	
	277 4 °M		共通要因	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
		第3号	公政障防	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	Са
			Œ	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 6/7号炉 (2017.12.20版)					島根	原子力発電所 2号炉		備考
				島根	表原子力発電所 2 号炉	F SA設備基準適合性 一覧表(常設)		・設備の相違
			É	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	
				TIM.	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	
				境境条	荷重	(有効に機能を発揮する)		
			第 1 号	環境条件における健全性	海水	海水を通水しない	対象外	
			身	けるは	電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	_	
				全性	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	<b></b>	操作性	操作不要	_	
		第		7	関連資料	_		
		1項	第 3 号	等 3 4	試験・検査 検査性, 系統構成・外部入 力)	計測制御設備	J	
			7	7	関連資料	58-5 試験及び検査		
			第 4 号	<b>₹</b>	切り替え性	本来の用途として使用ー切替操作が不要	Вь	
	第 4 3 条		号	7	関連資料	_		
	<b>全</b>		第 5 号	悪影響防止	系統設計	その他	Ае	
			与	5 防止	その他(飛散物) 関連資料	対象外 —	対象外	
			第 6	;	設置場所	対象外 (操作不要)	対象外	
			号	7	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	Ē.	共用の禁止	共用しない設備	対象外	
		第 2 項		, 共 通	関連資料 環境条件,自然現象, 外部人為事象,溢水,	- 防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	Aa	
			第 3 号		火災サポート系要因	対象(サポート系あり) -異なる駆動源又は冷却源	Са	
				防止	関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図		

柏				6/7号炉 (2017.12.20版)						島根原	京子力発電所 2号炉	備考
	崎刈羽	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	常設)			î	島根原	原子力発電所2号炉	SA設備基準適合性 一覧表(常設)	
僧口をおい	I: =n, /#:				類型化	7		第5	58条: <del>_</del>	計装設備	スクラバ容器水位	類型化 区分
第 58 条:計划	反政備			フィルタ装置水位	区分	_				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	С
			環境温度・湿度・圧力/ 屋外の天候/放射線	屋外設備	D				環境条件におけ	産外の大族/放射線 荷重	(有効に機能を発揮する)	
			境条 荷雨	(有効に機能を発揮する)	_			第	件にお	海水	 海水を通水しない	対象外
		第1号	におけ	(海水を通水しない)	対象外			号	ねける	電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	
			る 健全 企業備からの影響	(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)	_				る健全性	周辺機器等からの悪	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがな	
			電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	_				性	影響	\v)	
			関連資料	58-3 配置図						関連資料	58-3 配置図	
		第2号	操作性	(操作不要)	対象外	]		第		操作性	操作不要	
			関連資料	-		_	第	2 号		関連資料	-	
	第1項	第3号	試験・検査 (検査性、系統構成・外部入力)	<b>計測制御設備</b>	l		第 1 項	第 3 号	(検	試験・検査 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		]		号		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ー切替不要	Вь	]		第		切り替え性	本来の用途として使用-切替操作が不要	Вь
第 43 条			関連資料	58-4 系統図		第		4 号		関連資料		
			系統設計	その他	Ас	4   3   条			悪	7. (+=n,=1	7.011.	
		第5号	影響 その他(飛散物) 防止	対象外	対象外			第 5 号	悪影響防-	系統設計	その他	A e
				_		_		号	防止	その他(飛散物)	対象外	対象外
		第6号	設置場所	(操作不要)	対象外			hthr.		関連資料 設置場所		対象外
-			関連資料	-				第6号				/ / / / / / / / / / / / / / / / / / /
		第1号	常設 SA の容量	重大事故等への対処を本来のH的として設置するもの	A			号		関連資料	=	
			関連資料	58-6 容量設定根拠				第 1		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
		第2号	共用の禁止	共用しない設備	対象外			号		関連資料	58-6 容量設定根拠	
	第2項		<b>吳連資料</b>	-				第		共用の禁止	共用しない設備	対象外
		第3号	共 通 要 囚	事象、溢水、 防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋外	Аb		第 2 項	2 号		関連資料	-	
		N10 /3	故 障 防 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	Са	]	項		共通	環境条件,自然現象, 外部人為事象,溢水,	防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	Aa
			世 関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図				第	迪要因	火災		
								3号	故障防	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	Са
									正	関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図	

	······································	······································	SA 設備基準適合性 一覧表(常設 「	~°	1			田川以から「	/J 74 PP   // 4 /7 M	SA設備基準適合性 一覧表(常設)	
			フィルタ装置人口圧力	類型化				58 条:計		スクラバ容器圧力	類型化区分
$\top$				区分	-			環	環境温度・湿度・圧力	その他の建物内設備	C
		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	С					屋外の天候/放射線 荷重	(有効に機能を発揮する)	
			(有効に機能を発揮する)	_	-		第	境条件に			対象外
第	51号 ま	3 海水	(海水を通水しない)	対象外			1 号	お			
	は、なくは、	25 建 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)	_				健			
	包	電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	_				性	司辺機器等からの悪   影響	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれかない)	
		関連資料	58-3 配置図		-				関連資料	58-3 配置図	
笋		· 操作性	(操作不要)	対象外			第		操作性	操作不要	
		男連資料	_			笙	2 号		関連資料	_	
第	(		計測制御設備	J		1 項	第 3		性,系統構成・外部入	計測制御設備	J
	B	関連資料	58-5 試験及び検査				号			58-5 試験及び検査	
举		刃替性	本来の用途として使用ー切替不要	Вь			第				B b
		<b>J</b> 連資料	58-4 系統図		   第		4 号				
	#	系統設計	その他	Ae	$\begin{bmatrix} 4 \\ 3 \\ 7 \end{bmatrix}$			-	风迁县竹		<del>                                     </del>
第	第5号 製 以	ど その他(飛散物) 5	対象外	対象外			第	影響	系統設計	その他	A e
	11	B 関連資料	_				号	防止	その他 (飛散物)	対象外	対象外
ン		设置場所	(操作不要)	対象外					関連資料	<del>-</del>	
l as		<b>吳連資料</b>	_				第 6		設置場所	対象外(操作不要)	対象外
40		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			号		関連資料	_	
		関連資料	58-6 容量設定根拠				第	常	記設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
笋		共用の禁止	共用しない設備	対象外			号		問浦咨料	58-6	
		<b>判連資料</b>	-		]		华				対象外
	迫	<b>● 大災</b>	防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	A a		第	男 2 号		関連資料		1
第	等3号   協 院	な	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	Са	1	項		共外		防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	Aa
	Ţ	B 関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図	,			第	通 要 —	火災		
							3 号	故障	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	Са
								上 上	関連資料	58-2 単線結線図,58-3 配置図	
	第第第第	第3 3 号 号 第 3 3 号 号 号 号 号 号 号 号 号 号 号 号 号	第1号     存水       梅女性     極数備からの影響       電磁的障害     関連資料       第2号     烘作性       関連資料     以験・検査(検査性、系統構成・外部入力)       関連資料     現連資料       第4号     票談響防止       ※該設計     その他(操散物)       関連資料     設置場所       関連資料     第2号       第2号     第2号       期連資料     共用の禁止       関連資料     共用の禁止       関連資料     共用の禁止       関連資料     共通要       第2号     共用の禁止       関連資料     共通要       サポート系故障	遊奏	第3 号   接上	### (49に機能を発揮する) -	第15	第1号   一	第3 日   1	### (	Res

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)					島根原	原子力発電所 2号炉		備考
				島根原	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	スクラバ容器温度	類型化 区分	
				r==	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	С	
				環境条	荷重	(有効に機能を発揮する)	_	
			第 1 号	環境条件における健全性	海水	海水を通水しない	対象外	
			身	けるは	電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	_	
				全性	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	_	
		第	号		関連資料	_		
		1 項	第3号	(検	試験・検査 査性,系統構成・外部入 力)	計測制御設備	Ј	
			7		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-切替操作が不要	Вь	
	第 4 3 条		号		関連資料	_		
	<b>条</b>		第 5 号	悪影響防止	系統設計	その他	Ае	
			号	防止	その他(飛散物) 関連資料	対象外 —	対象外	
			第 6		設置場所	対象外(操作不要)	対象外	
			号		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	
			7		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	
		第 2 項		共通	関連資料 環境条件,自然現象, 外部人為事象,溢水,	ー 防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	Aa	
			第 3 号		火災サポート系要因	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	Са	
				防止	関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図		

	崎刈羽	原子	力発電所 6号及び7号炉 9	SA 設備基準適合性 一覧表(常設	)	,		Ĩ	島根原		S A 設備基準適合性 一覧表 (常設)	अंदर मधा // .
58条:計	<b>長設備</b>			フィルタ装置出口放射線モニタ	類型化 区分			第5	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
			<u> </u>							環境温度・湿度・圧力	その他の建物内設備	С
			環境温度・湿度・圧力/ 屋外の天候/放射線	屋外設備	D					屋外の天候/放射線	屋外設備	D
			環境 養 荷重	(有効に機能を発揮する)				tuta	境条件に	荷重	(有効に機能を発揮する)	
		第1号	件にお海水	(海水を通水しない)	対象外	-		第 1 号	におけ	海水	海水を通水しない	対象外
		,,, - ,	は 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	_	-		7	(2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2)	電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	
			性電磁的障害	おそれがない) (電磁波により機能が損なわれない)	_	-			全性	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						関連資料	58-3 配置図	
			操作性	(操作不要)	対象外			第		操作性	操作不要	
		第2号	関連資料	-	1	1		第 2 号		関連資料		
	第1項	第3号	試験・検査 (検査性、系統構成・外部入力)	計測制御設備	1		第 1 項	第 3 号	(検査	試験・検査 性,系統構成・外部入	計測制御設備	J
			関連資料	58-5 試験及び検査	•			号		力) 関連資料		
		第4号	切替性	本来の用途として使用ー切替不要	Вь			第		切り替え性	本来の用途として使用ー切替操作が不要	Вь
<b>9</b> 43 条		96 1 T	関連資料	58-4 系統図		第		4 号		関連資料	一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	
			系統設計	その他	A c	$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$			-H-	风足具竹		
		第5号	影響 その他(飛散物)	対象外	対象外	4		第 5 号	悪影響防	系統設計	その他	A e
			世 関連資料	-				号	防止	その他 (飛散物)	対象外	対象外
		第6号	設置場所	(操作不要)	対象外					関連資料	-	
			関連資料	-				第 6		設置場所	対象外 (操作不要)	対象外
		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			号		関連資料		
			関連資料	58-6 容量設定根拠	T			第	,	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
		第2号	共用の禁止	共用しない設備	対象外			号		関連資料	58-6 容量設定根拠	
	第2項		<b>関連資料</b>	-	<u> </u>			第		共用の禁止	共用しない設備	対象外
		第3号	共 通 火災 要 囚	防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋外	A b		第 2 項	2 号		関連資料 環境条件,自然現象,	-	
		35 5 G	故障 時 防	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	Са		項			<sup>泉境朱仵,</sup> 日然况家, 外部人為事象,溢水,	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	Aa A b
			世 関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図				第	共通要因	火災	<u> </u>	Ab
								第 3 号	故障	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	Са
									防止	関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図	

	————	崎メ	川羽原子力発電所 6/	7号炉 (2017. 12. 20版)		島根原子力発電所 2号炉	備考
柏崎メ	切羽原子	力多	巻電所 6号及び7号炉	SA 設備基準適合性 一覧表(常	(設)		・設備の相違
9 58 条:計装設備				フィルタ装置水素濃度	類型化 区分		島根2号炉の第1ベント ルタ出口水素濃度と対応
			環境温度・湿度・圧力/ 屋外の犬候/放射線	その他の建屋内設備	С		
		環境条件	荷雨	(有効に機能を発揮する)	_		
	第1号	におけ	海水	(海水を通水しない)	対象外		
		る健全	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)	_		
		性	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			
		操作	性	操作スイッチ、弁操作	Bd, Bf		
	第2号	関連	資料	58-3 配置図			
第1項	第3号	(検)	き・検査 査性、系統構成・外部入力)	計測制御設備	1		
		関連	資料	58-5 試驗及び検査			
		切替	桝	本来の用途として使用ー切替必要	Ва		
第 43 条	第1号		資料	58-4 系統図			
		#	系統設計	その他	A c		
	第5号	县/	その他(飛散物)	対象外	対象外		
		止	関連資料	-			
	the c II.		2場所	現場操作(設置場所)	Аа		
	第6号		資料	58-3 配置図			
	Mc . H		t 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		
	第1号		資資料	58-6 容量設定根拠			
	## o II		の禁止	共用しない設備	対象外		
第2項	第2号		資料	-			
37 4 St		共通要因	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		
	第3号	故障防	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	Са		
I		正	関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図	'		

		柏峰	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	
<u>柏</u>	崎刈羽	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	<u> </u>		<ul><li>設備の本</li></ul>
58 条:計弘	設備			フィルタ装置金属フィルタ差圧	類型化 区分		
			環境温度・湿度・圧力/ 屋外の天候/放射線	<b>屋外設備</b>	D		
			環境 養養 (件)	(有効に機能を発揮する)	_		
		第1号	12.	(海水を通水しない)	対象外		
			の名 健生 性 性	(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)	_		
			在電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	_		
			関連資料	58-3 配置図			
			操作性	(操作不要)	対象外		
		第2号	関連資料	-			
	第1項	第3号	試験・検査 (検査性、系統構成・外部入力)	計測制褲設備	Л		
			関連資料	58-5 試験及び検査			
			切替性	本来の用途として使用ー切替不要	Вь		
3条		第 1 号	関連資料	58-4 系統図			
		** - I	系統設計	その他	Ас		
		第5号	悪影響 を変しての他(飛散物)	対象外	対象外		
			版 止 関連資料	-			
		Adv. o. El	設置場所	(操作不要)	対象外		
		第6号	関連資料	-			
		A40	常設 SA の容量	電大事故等への対処を本来の目的として設置するもの	A		
		第1号	関連資料	58-6 容量設定根拠			
		the o	共用の禁止	共用しない設備	対象外		
		第2号	関連資料				
	第2項 -		共 環境条件、自然現象、外部人為事象、溢水. 要	・ 防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋外	A b		
		第3号	故 障 障 防	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	Са		
			此 関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図			

		柏崎	· 新刈羽原子力発電所 6/	7 号炉 (2017. 12. 20 版)	
柏岹	<b>寄刈羽</b>	]原子	力発電所 6号及び7号炉	SA 設備基準適合性 一覧表(常記	불)
58 条:計集記	<b>设備</b>			フィルタ装置スクラバ水 pH	類型化 区分
			環境温度・湿度・圧力/ 屋外の犬候/放射線	<b>屋外改備</b>	D
			環境 条件 荷重	(有効に機能を発揮する)	_
		第1号	おおおお	(海水を通水しない)	対象外
			の を	(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)	_
			框 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	Bd, Bf
		<b>ポ</b> 2 万	関連資料	58-3 配置図	
Ű	Ĭ1項	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	
			切替性	本来の用途として使用ー切替不要	Вь
9 43 条		第4号	<b>関連資料</b>	58-4 系統図	
			系統設計	その他	Ac
		第5号	影 器 その他(飛散物)	対象外	対象外
			世 関連資料	-	
		http://	設置場所	現場操作 (設置場所)	Аа
		第6号	関連資料	58-3 配置図	
		Mr. a. Li	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
		第1号	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
125	第2項 -	卵とび	<b>関連資料</b>	-	
, A			共 環境条件、自然規象、外部人為事象、溢水 火災 要	、 防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋外	A b
		第3号	囚 故 障 財が一ト系故障	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	Са
	- 1		此 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 6/7	/ 号炉 (2017. 12. 20 版)	
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)	)
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
		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
		境条件	(有効に機能を発揮する)	-
	第1号	おおおかまた	(海水を通水しない)	対象外
		は 健 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)	_
		全性 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 配置区	-
		操作性	(操作不要)	対象外
	第2号	関連資料	-	<del>'</del>
第1項	第3号	試験・検査 (検査性、系統構成・外部入力)	計測制御設備	Л
		関連資料	58-5 試験及び検査	
		切替性.	本来の用途として使用ー切替不要	Вь
43 条	第 1 号	関連資料	58-4 系統図	-
		系統設計	その他	Ac
	第5号	影	対象外	対象外
		正 関連資料	-	
	444 - 14	設置場所	(操作不要)	対象外
	第6号	関連資料	-	
	Adda t e	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
	第1号	関連資料	58-6 容量設定根拠	
	Adda co 11%	共用の禁止	共用しない設備	対象外
第2項	第2号	<b>吳連資料</b>	-	
第 2 ·从		共 通 要 以 以 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)	В
	第3号	故 障 時 りポート系故障	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	Са
1		此 関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図	<u>'</u>

		和晰	奇刈羽原子力発電所 6/7	7号炉 (2017. 12. 20版)					島根原	至力発電所 2号炉	
柏崎)	KEIIX	原子之	力発電所 6号及び7号炉	SA 設備基準適合性 一覧表(常	:武)				島根原子力発電所2号炉	SA設備基準適合性 一覧表(常設)	
- dr shiring di					類型化			第5	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
58 条:計装設備	H			残留熱除去系熱交換器人口温度	区分				環境温度・湿度・圧力	原子炉建物原子炉棟内設備	В
			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	В				環 屋外の天候/放射線 境 ポチ	(+++L) = 146 44 + 70 122 - 7 )	
			境策	(有効に機能を発揮する)	_			第	環 屋外の大候/放射線 境 条 荷重 件に 海水	(有効に機能を発揮する) 海水を通水しない	対象外
		第1号	に 海水	(海水を通水しない)	対象外			1 号	お け	一番小で 超水 しない	<b>刈水/</b> 下
			は 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	_				る 電磁的障害 健	(電磁波により機能が損なわれない)	
			全 性 電磁的障害	おそれがない) (電磁波により機能が損なわれない)	_				全 周辺機器等からの悪 性 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	I				関連資料	58-3 配置図	
		第2号	操作性	(操作不要)	対象外			第	操作性	操作不要	
		AT ≃ (J	関連資料	-			笋	2 号	関連資料		
第1.	第1項	第3号		計割和鍵盤衛	J		第 <u>1</u> 項	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				号	関連資料	58-5 試験及び検査	
		W . C.	切替性	本来の用途として使用ー切替不要	Вь			第	切り替え性	本来の用途として使用ー切替操作が不要	B b
43 条		第1号	関連資料	58-4 系統図		第		4 号	関連資料	- A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	
			系統設計	DB施設と同様の系統構成	A d	4 3	$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$				
		第5号	影響 その他(飛散物) 防	対象外	対象外			第 5 号	悪 系統設計 影響	DB施設と同様の系統構成	A d
			世 関連資料	-				号	である。 一次である。 一なでもなでも。 一なでも。 一なでも。 一なでも。 一なでも、 一な	対象外	対象外
		第6号	設置場所	(操作不要)	対象外				関連資料	<del>-</del>	
		30 0 9	関連資料	-				第 6	設置場所	対象外 (操作不要)	対象外
		600 a 1.1	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	В			号	関連資料	_	
		第1号	関連資料	58-6 容量設定根拠				第	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	В
		第2号	共用の禁止	共用しない設備	対象外			1 号			
Mi o		20 4 U	関連資料	-					関連資料	58-6 容量設定根拠	1.5.6
第 2 3			共 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		第	第 2 号	共用の禁止	共用しない設備 	対象外
		第3号	放 験 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	Са		第 2 項		環境条件,自然現象, 共 外部人為事象,溢水,	防止設備ー対象(代替対象DB設備あり)-屋内	Aa
			<b>上</b> 関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図				第	通 要 火災	が不が明 ソシ (八年以家カロ欧洲のカ) (左八)	110
								3 号	因   放   サポート系要因   障性	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	Са
									防 止 関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図	

		柏崎	· 高刈羽原子力発電所 6/7	号炉 (2017. 12. 20 版)					島根原	京子力発電所 2号炉	
	奇刈羽	]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)	_		ĵ	島根原子力発電所2号炉	SA設備基準適合性 一覧表(常設)	
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		1	第5	8条:計装設備	残留熱除去系熱交換器出口温度	類型化 区分
$\overline{}$			環境温度・湿度・圧力/	原子炉建屋原子炉区城内設備	В	-			環境温度・湿度・圧力 / 環 屋外の天候/放射線	原子炉建物原子炉棟内設備	В
			屋外の天候/放射線	DELT WASSESSELL TO TOTAL					境条 荷重件に 海水	(有効に機能を発揮する)	
			境 条件 件	(有効に機能を発揮する)				第	件におっており	海水を通水しない	対象外
		第1号	おける	(海水を通水しない)	対象外			号	おける電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	
			健全性の影響を	(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)	_				健	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがな	<del>                                     </del>
			電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	_				全 周辺機器等からの悪 性 影響	(周辺機奋寺からの悪影響により機能を大りねてれかない)	
			関連資料	58-3 配置図					関連資料	58-3 配置図	
		第2号	操作性	(操作不要)	対象外			第	操作性	操作不要	
		男 2 号	関連資料	_				弗 2 号	関連資料		
	第1項	第3号	試験・検査 (検査性、系統構成・外部入力)	計測制練設備	J		第 _ 1 項		関連資料   試験・検査   (検査性,系統構成・外部入	計測制御設備	J J
			関連資料	58-5 試験及び検査				第 3 号	力)		
			切替性	本来の用途として使用ー切替不要	Вь			***	関連資料	58-5 試験及び検査	
<b>9 43 条</b>		第1号	関連資料	58-4 系統図	<u>'</u>			第 4	切り替え性	本来の用途として使用-切替操作が不要	B b
			系統設計	DB施設と同様の系統構成	A d	3		号	関連資料	<del>-</del>	
		第5号	影 その他(飛散物)	対象外	対象外	-		笙	悪 系統設計	DB施設と同様の系統構成	A d
			止 関連資料	-	I	1		第 5 号	悪 影響 防 その他 (飛散物)	対象外	対象外
	•		設置場所	(操作不要)	対象外	1			正 関連資料	<b>州水</b> /下	N X/F
		第6号	関連資料	-	I		第	設置場所	対象外(操作不要)	対象外	
			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	В	1 1 1 1 1	6 号	関連資料	_		
		第1号	関連資料	58-6 容量設定根拠	'	1	tete				
			共用の禁止	共用しない設備	対象外	1		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	В
		第2号	関連資料	-	'	]		7	関連資料	58-6 容量設定根拠	
	第2項		共 環境条件、自然現象、外部人為事象、溢水、 通 火災 要	防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	A a		<i>1</i> -1/-	第 2 号	共用の禁止 関連資料	共用しない設備 —	対象外
		第3号	以 故 障 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	Са		第 2 項		環境条件, 自然現象,		
			防 止 関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図					共   外部人為事象, 溢水,     通   火災	防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	Aa
			1 1					第 3 号	大	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	Са
									防 止 関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図	

护隊加切區 7.		所 6/7号炉 (2017.12.20版)	
作师 小	力発電所 6号及で	ド7号炉 SA 設備基準適合性 一覧表( 	常設)
:計装設備		原子炉補機冷却水系系統流量	類型化 区分
	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
	環境 条 荷重	(有効に機能を発揮する)	_
第1号	おおおかけ	(海水を通水しない)	対象外
	る 健 他設備からの影響 全	(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)	_
	1位 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	'
44 - 17	操作性	(操作不要)	対象外
第2号	関連資料	-	'
第1項 第3号	試験・検査 (検査性、系統構成・外部入力)	計測制御設備	1
	関連資料	58-5 試験及び検査	I
	切替性	本来の用途として使用ー切替不要	Вь
第1号	関連資料	58-4 系統図	
	系統設計	D B 施設と同様の系統構成	A d
第5号	悪影 その他(飛散物)	対象外	対象外
	響 その他(飛散物) 止 関連資料	_	
	設置場所	(操作不要)	対象外
第6号	関連資料	-	
	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	В
第1号	関連資料	58-6 容量設定根拠	
	共用の禁止	共用しない設備	対象外
第2号	関連資料	_	
第 2 項	共 環境条件、自然現象、外部 通 火災 要	ポ人為事象、溢水、 防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	A a
第3号	丛 幼	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	Са
	障 防 止 関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図	
	DOME POTT	THE THEORY OF THE EAST	

### ### ### ### ### ### ### ### ### ##		柏崎	奇刈羽原-	子力発電所 6/7	号炉 (2017. 12. 20 版)						島根原	子力発電所 2号炉	
Run	柏崎刈羽	原子	力発電所	6号及び7号炉 5	SA 設備基準適合性 一覧表(常	設)			į	島根原	原子力発電所2号炉	SA設備基準適合性 一覧表(常設)	
## 19 1	58 条:計装設備				残留熱除去系熱交換器人口冷却水流量		]		第	58条:		残留熱除去系熱交換器冷却水流量	
변경			禮拾湯	鹿・湿度・圧力/			-			_	/	原子炉建物原子炉棟内設備	В
# 10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			屋外の		原子炉建屋原子炉区城内設備	В				環境条		(有効に機能を発揮する)	
			博		(有効に機能を発揮する)	_			第	件に	海水	海水を涌水しない	対象外
## Park		第1号	におけ			対象外			号	おける			
## Park			健 他設備:	おからの影響		_				健全			
Race			電磁的	障害	(電磁波により機能が損なわれない)	_				性			_
Rack			関連資	F#4	58-3 配置図						関連資料	58-3 配置図	
日本		第2号	操作性		(操作不要)	対象外	]		第		操作性	操作不要	
# 2 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		= *	関連資料		_		]	Aprilion	2 号		関連資料		
## 10		第3号		統構成・外部入力)	計測制御設備	1		第 1 1 項	第	(検:	試験・検査		J
第4			関連資料		58-5 武験及び検査	<b>'</b>	1		号			50 5 3AEA 7 201A ±	
日本学   日本		the A C	切替性		本来の用途として使用ー切替不要	Вь			Art.				
第5号         不成設計         DB施設と同様の系統構成         Ad           36号         その他(解散物)         対象外         対象外           開連資料         一         対象外           第6号         放置場所         (操作不要)         対象外           関連資料         一           第1号         放送 いの存録         設計上準対象施設の系統及び機器の容量等が十分         B           関連資料         一           第2号         財用の禁止         均用しない設備         対象外           第2号         財用の禁止         均用しない設備         対象外           第2号         財用の禁止         均用しない設備         対象外           第2号         財産資料         「常設 S A 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           開連資料         58-6 容量設定根拠         ・	1 1	第1号	関連資料		58-4 系統図				4				Вр
第5号         影響         その他(根散物)         対象外         対象外           服建資料         一         対象外         対象外<			系統設	tit	DB施設と同様の系統構成	A d	4		79		関連資料		
第6号   設置場所		第5号	影響をの他	1(飛散物)	対象外	対象外			第	悪影	系統設計	DB施設と同様の系統構成	A d
第6号         設置場所         (操作不要)         対象外           関連資料         二         財産資料         二           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           開連資料         二           第2号         共用の禁止         共用しない設備         対象外           第2号         関連資料         二           関連資料         二           第2号         関連資料         二           関連資料         58-6 容量設定根拠           財産資料         共用の禁止         共用しない設備         対象外           第 大男の禁止         共用しない設備         対象外           第 大男の禁止         共用の禁止         共用しない設備         対象外           第 大男 環境代主体対象域域、外部人為事象、設木、 大男、大男、大男、大男、大男、大男、大男、大男、大男、大男、大男、大男、大男、大			上 関連資	种	-		1		5 号	響防	その他(飛散物)	対象外	対象外
日本学科   日本学科			設置場所		(操作不要)	対象外				IL.	関連資料	-	
第2項     第2項     期連資料     58-6 容量設定根拠       第2項     共用の禁止     共用しない設備     対象外       第2項     現連資料     -       第2項     現連資料     -       第2項     現連資料     -       財政資料     -       財政資料     -       財政資料     -       財政資料     -       財政資料     58-6 容量設定根拠       財政資料     58-6 容量設定根拠       財政資料     共用しない設備       対象外       財政政務性、自然現象、外部人為事象、溢水、大災     防止設備・対象の民務及び機器の容量等が十分       財政政務性     共用の禁止       共用の禁止     共用しない設備       対象外		30 O O	関連資料		-				第		設置場所	対象外 (操作不要)	対象外
第2項     共用の禁止     共用しない設備     対象外       第2項     共用の禁止     共用しない設備     対象外       第2項     規連資料     58-6 容量設定根拠       財連資料     大規の禁止     共用の禁止     共用しない設備     対象外       第2項     共用の禁止     共用の禁止     共用しない設備     対象外       第2項     大規の禁止     共用しない設備     対象外       第2項     大規の禁止     共用しない設備     対象外       日間直済客局     日間直済客局		第1星	常設 SA の容量	<b></b>	設計基準対象施設の系統及び機器の容量等が十分	В					関連資料	_	
第2号     共用の禁止     共用しない設備     対象外       第2項     関連資料     -       第2項     財連資料     58-6 容量設定根拠       第2項     共用の禁止     共用しない設備     対象外       第2項     共用の禁止     共用しない設備     対象外       第2項     共用の禁止     共用しない設備     対象外       2日     日記事体料		N/ 1 -3	関連資料		58-6 容量設定根拠				筆		<b>党歌SAの</b> 容長	む計其准分免権的の支給及び機関の容易等が十分	R
第2項		第2号	共用の禁止		共用しない設備	対象外			1				
共 道 (大)     環境条件、自然現象、外部人為事象、溢水、 (大)     防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内     A a     第 2 2 5     共用 ひない、 (大)     財法 次彩		Ser = V	関連資料		-		]						1.4.b
第 3 岁   故   2   擅 备 条 任 自			通 火災 要	;件、自然現象、外部人為事象、溢水、	防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	Аа		第	第 2 号				
		第3号	故	- 卜系故障	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	Са	1	2 項		++-	環境条件,自然現象,	[七山弘進 - 弘岳 - / / / / / / / / / / · · · · · · · · ·	Δ -
防止   一			上 関連資	料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図	1	1		h-h-	通		p7.正設備一対象(代替対象DB設備あり)一屋内	Aa
第 3 3 号 版	, ,		· '						第 3 号	故障	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	Са
関連資料 58-2 単線結線図,58-3 配置図											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 6/7	号炉 (2017. 12. 20 版)	
Ŧ	临刈羽	]原子	力発	電所 6号及び7号炉 3	SA 設備基準適合性 一覧表(常	:設)
TÎ P	上装設備				高圧炉心注水系ポンプ吐出圧力	類型化 区分
				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城内設備	В
			環境条件	荷乗	(有効に機能を発揮する)	_
		第1号	ドにおけ	海水	(海水を通水しない)	対象外
			の健全性	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)	_
			框	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	
			操作	tt:	(操作不要)	対象外
		第2号	関連	資料	-	
	第1項	第3号	(絵才	・検査 佐性、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	
			切替	性.	本来の用途として使用ー切替不要	Вь
43 条		第4号	関連	資料	58-4 系統図	
			and a	系統設計	DB施設と同様の系統構成	A d
		第 5 号	影響品	その他(飛散物)	対象外	対象外
			正	<b>関連資料</b>	-	
			改置	場所	(操作不要)	対象外
		第6号	関連	資料	-	<u> </u>
		44		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	В
		第1号	関連	資料	58-6 容量設定根拠	
		httr o ==		の禁止	共用しない設備	対象外
	第2項	第2号	関連	資料	_	
	37 Z YI	第3号	共通要品	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
		第3号	公   俊   陈	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	Са
			业	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 6/7	号炉 (2017. 12. 20 版)		島根原子力発電所 2 号炉	
<u>柏</u>	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	<u>設</u> )		・設備の相違
第 58 条:計	-装設備				復水貯蔵槽水位(SA)	類型化 区分		
				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		
			環境条件	荷雨	(有効に機能を発揮する)	_		
		第1号	件におけ	海水	(海水を通水しない)	対象外		
			の金健全性	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)	_		
			性	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			
		Here or the	操作	· 性	(操作不要)	対象外		
		第2号	関連	資料				
	第1項	第3号	(検)	:・検査 性に、系統構成・外部入力)	<b>計測制御設備</b>	J		
			関連	資料	58-5 試験及び検査			
			切替	性	本来の用途として使用ー切替不要	Вь		
第 43 条		第4号		資料	58-4 系統図	l		
			惠	系統設計	その他	Ae		
		第5号		その他(飛散物)	対象外	対象外		
			止	関連資料	_			
		第6号		場所	(操作不要)	対象外		
		,,, o .,	関連	資料	-			
		第1号		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		
		.,,		資料	58-6 容量設定根拠			
		第2号		の禁止	共用しない設備	対象外		
	第2項		関連	資料 T	_			
		ØK o □	共通要囚	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	Аа		
		第3号	改 障 防	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	Са		
			LE.	関連資料	58-2 単級結線図, 58-3 配置図			

		柏崎〉	√ 付羽原子力発電所 6 / 7	号炉 (2017. 12. 20 版)		島根原子力発電所 2号炉	
柏崎	刈羽原	京子力?	発電所 6号及び7号炉	SA 設備基準適合性 一覧表(常記	没)		・設備の相
8 条:計装設値	備			復水移送ポンプ吐出圧力	類型化 区分		
			環境温度・温度・圧力/ 屋外の犬候/放射線	その他の建屋内設備	С		
		環境 境 条 件	荷重	(有効に機能を発揮する)	_		
	ä	81号   だけ		(海水を通水しない)	対象外		
		る健全性		(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)	_		
		植	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			
				(操作不要)	対象外		
	ý	第2号 関	Jj連資料	-			
第 1			大験・検査 検査性、系統構成・外部入力)	計測制御設備	1		
		IX.	月連資料	58-5 試験及び検査			
			7)替性.	木来の用途として使用ー切替不要	Вь		
13 条	9	育 1 号 误	B連資料	58-4 系統図			
			系統設計	その他	A c		
	я́	第 5 号 思	その他(飛散物)	対象外	対象外		
		TE.		_			
			大置場所	(操作不要)	対象外		
	Ħ	的 6 号	国連資料	_			
			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		
	ű	第1号 関	<b>周連資料</b>	58-6 容量設定根拠			
			<b>共用の禁止</b>	共用しない設備	対象外		
第 2		第2号 異	日連資料	_			
77.2		等 3 号 数障队止	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		
	) j	B3号   公路   院   院	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	Са		
I .		Ĩ	<b></b>	58-2 単線結線図, 58-3 配置図			

		柏	崎刈	羽原子力発電所 6/7	号炉 (2017. 12. 20 版)							島根原	三子力発電所 2号炉		備	
1	小陸初之	内盾之	力彩	李雪昕 6 是及7×7 是恰	SA 設備基準適合性 一覧表(常設	·)		島根原子力発電所 2 号炉 S A 設備基準適合性 一覧表 (常設)								
			// T		JA	·,	_	新刑 <b>小</b>								
第 58 条:	十装設備				残留熱除去系ポンプ吐出圧力	類型化 区分				第5			残留熱除去ポンプ出口圧力	区分		
	<u> </u>		<u> </u>	T								環境温度・湿度・圧力	原子炉建物原子炉棟内設備	В		
				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城内設備	В					環境	屋外の天候/放射線 荷重	(有効に機能を発揮する)			
			環境条	荷重	(有効に機能を発揮する)	+ -	+			第	環境条件におけ	海水	海水を通水しない	対象外		
		第1号	作にお	海水	(海水を通水しない)	対象外	$\dashv$			1 号	おけ					
		7,0 2 13	ける健	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		+				る健全性	電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)			
			全性	電磁的障害	おそれがない) (電磁波により機能が損なわれない)		+				性	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		1					関連資料	58-3 配置図			
			操作	<u> </u>  性	(操作不要)	対象外	1			第	·	操作性	操作不要	_		
		第2号	関連	資料	_				<del>tota</del>	2 号		関連資料	_			
	第1項	第3号		・検査 作性、系統構成・外部入力)	計測制御設備	J			第	第3号	(検査	試験・検査 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		1			号		関連資料	58-5 試験及び検査			
		Mr. G	切替	性	本来の用途として使用ー切替不要	Вь	7			第		切り替え性	本来の用途として使用ー切替操作が不要	Вь		
第 43 条		第1号	関連	資料	58-4 系統図	•	7	第 4 3	4 号		関連資料	-				
			悪	系統設計	DB施設と同様の系統構成	A d		3 条			悪	系統設計	DB施設と同様の系統構成	A d		
		第5号	影響防	その他(飛散物)	対象外	対象外				第 5 号	悪影響防.					
			止	関連資料	-					75	止	その他(飛散物) 関連資料	対象外 	対象外		
		第6号	設置	場所	(操作不要)	対象外				第 6 号	I	設置場所	対象外(操作不要)	対象外		
		970-9	関連	資料	-									7,1,20,1		
		第1号	常設	t 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	В						関連資料				
		70.2.0	関連	資料	58-6 容量設定根拠					第 1		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	В		
		第2号	1	の禁止	共用しない設備	対象外				号		関連資料	58-6 容量設定根拠			
	第2項			資料	_					第 2		共用の禁止	共用しない設備	対象外		
			共通要	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	Аа			第 2 項	号		関連資料 環境条件,自然現象,	-			
		第3号	囚故障防	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	Са	7		垻			外部人為事象, 溢水,	防止設備ー対象(代替対象DB設備あり)-屋内	Aa		
			正	関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図	1	7			第 3	共通要因故障	火災		+		
	•		•				_			3 号	故障防	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	Са		
											止	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 6/7号炉 (2017.12.20版)					島根原	京子力発電所 2号炉		備考
				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	低圧原子炉代替注水槽水位	類型化 区分	
				理	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	С	
				境条	荷重	(有効に機能を発揮する)	_	
			第 1 号	環境条件における健全性	海水	海水を通水しない	対象外	
			号	ける母	電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	_	
				全性	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	_	
		第			関連資料	_		
		1項	第 3 号	(検	試験・検査 6査性,系統構成・外部入 力)	計測制御設備	J	
			7		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-切替操作が不要	Вь	
	第 4 3 条		号		関連資料	_		
			第 5 号	悪影響防止	系統設計	その他	Ае	
			号	防止	その他 (飛散物) 関連資料	対象外 —	対象外	
			第 6		設置場所	対象外 (操作不要)	対象外	
			号		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	<u> </u>	
			第 2 号		共用の禁止	共用しない設備	対象外	
		第 2 項	,,	共通	関連資料 環境条件,自然現象, 外部人為事象,溢水,	ー 防止設備ー対象(代替対象DB設備あり)-屋内	Aa	
			第 3 号		火災 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	Са	
				防止	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 6/7号炉 (2017.12.20版)					島根原	原子力発電所 2 号炉		備考
				島根	原子力発電所2号炉	i SA設備基準適合性 一覧表(常設)		・設備の相違
			角	9 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	
				谭	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	С	
				環境 条	荷重	(有効に機能を発揮する)	_	
			第 1 号	環境条件における健全性	海水	海水を通水しない	対象外	
			号	ける母	電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	_	
				全性	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		
		第		•	関連資料	-		
		1項	第 3 号	(核	試験・検査 (全性,系統構成・外部入力)	計測制御設備	J	
			7		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-切替操作が不要	Вь	
	第 4 3 4		号	-	関連資料	_		
			第 5 号	悪影響防止	系統設計	その他	Ае	
			号	. 防止	その他(飛散物) 関連資料	対象外	対象外	
			第 6		設置場所	対象外(操作不要)	対象外	
			号	•	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	
			7		関連資料	58-6 容量設定根拠	1 .	
			第 2 号		共用の禁止	共用しない設備	対象外	
		第 2 項		共通	関連資料 環境条件,自然現象, 外部人為事象,溢水,	ー 防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	Aa	
			第 3 号		火災 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	Са	
				防止	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 6/7号炉 (2017.12.20版)					島根原	原子力発電所 2号炉		備考
				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	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	
				理	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	В	
				境 条:	荷重	(有効に機能を発揮する)	_	
			第 1 号	環境条件におけ	海水	海水を通水しない	対象外	
			号	ける健	電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	_	
				る健全性	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	_	
		第		•	関連資料	-		
		1項	第 3 号	(木	試験・検査 検査性,系統構成・外部入 力)	計測制御設備	Ј	
			7		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ー切替操作が不要	Вь	
	第 4 3 条		号		関連資料	_		
	<b>全</b>		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	
			号	防止	その他(飛散物) 関連資料	対象外 —	対象外	
			第 6		設置場所	対象外(操作不要)	対象外	
			号	-	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	В	
			,,,		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	
		第 2 項		共通	関連資料 環境条件,自然現象, 外部人為事象,溢水,	- 防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	Aa	
			第 3 号		火災サポート系要因	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	Са	
				防止	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 6/7号炉 (2017.12.20版)					島根原	原子力発電所 2号炉		備考
				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	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	
				理	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	В	
				境条	荷重	(有効に機能を発揮する)	_	
			第 1 号	環境条件におけ	海水	海水を通水しない	対象外	
			号	ける健	電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	_	
				る健全性	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	_	
		第		•	関連資料	_		
		1 項	第 3 号	(村	試験・検査 検査性,系統構成・外部入 力)	計測制御設備	Ј	
			7		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ー切替操作が不要	Вь	
	第 4 3 条		号		関連資料	_		
	<b> </b> 条		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	
			号	防止	その他(飛散物) 関連資料	対象外	対象外	
			第 6		設置場所	対象外 (操作不要)	対象外	
			号	-	関連資料	_		
			第1		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	В	
			号		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	
		第 2 項	5	共通	関連資料 環境条件,自然現象, 外部人為事象,溢水,	ー 防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	Aa	
			第 3 号		火災 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	Са	
				防止	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 6/7号炉 (2017.12.20版)					島根原	原子力発電所 2号炉		備考
				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	育 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	
				谭	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	В	
				境境条:	荷重	(有効に機能を発揮する)	_	
			第 1 号	環境条件におけ	海水	海水を通水しない	対象外	
			号	ける婦	電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	_	
				る健全性	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	į,	操作性	操作不要	_	
		第		-	関連資料	-		
		1項	第 3 号	; ( <b>†</b>	試験・検査 検査性,系統構成・外部入 力)	計測制御設備	Ј	
			,,		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ー切替操作が不要	Вь	
	第 4 3 条		号		関連資料	_		
	<b> </b> 条		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	
			号	· 防止	その他(飛散物) 関連資料	対象外 —	対象外	
			第 6		設置場所	対象外 (操作不要)	対象外	
			号	-	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	В	
			7		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	
		第 2 項	7	共通	関連資料 環境条件,自然現象, 外部人為事象,溢水,	ー 防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	Aa	
			第 3 号		火災 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	Са	
				防止	関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図		

		柏峰	奇刈羽原子力発電所 6/7	号炉 (2017. 12. 20 版)						島根原	京子力発電所 2号炉	
柏屿	列羽	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)	1				島根原	京子力発電所2号炉	SA設備基準適合性 一覧表(常設)	
58 条:計装記	ひ備			原子炉建量水素濃度	類型化 区分			第	58条:	計装設備	原子炉建物水素濃度	類型化 区分
$\overline{}$			環境温度・湿度・圧力/			+				環境温度・湿度・圧力	原子炉建物原子炉棟内設備	В
			屋外の天候/放射線	原子炉建屋原子炉区城内設備	В				環境条	屋外の天候/放射線 荷重	(有効に機能を発揮する)	
			「	(有効に機能を発揮する)	_			第	境条件にお	海水	海水を通水しない	対象外
		第1号	おおけ	(海水を通水しない)	対象外			号	おける	電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	
			金   他設備からの影響   全	(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)	_				る健全性	周辺機器等からの悪	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがな	
			電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	_				性	影響	(川及1)X前子かりい心が音により1X比を入り43 これいいよい)	_
			関連資料	58-3 配置図						関連資料	58-3 配置図	
		第2号	操作性	(操作不要)	対象外	_		第		操作性	操作不要	
			関連資料	_	ı	_	笹	2 号		関連資料	-	
Ä	51項	第3号		計測制御設備	J		第 1 項	第 3 号	(検3	試験・検査 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		b		号		関連資料	58-5 試験及び検査	
		第1号	切替性	木来の用途として使用ー切替不要	Вь			第		切り替え性	本来の用途として使用ー切替操作が不要	B b
943条		30.1.0	関連資料         58-4 系統図         第           4         4	第 4 号		関連資料						
		系統設計     その他       Ac     43				内进具 <sup>们</sup>						
		第5号	影響 その他(飛散物)	対象外	対象外	一		第 5 号	悪影響防	系統設計	その他	A e
			止 関連資料	_				号	防止	その他 (飛散物)	対象外	対象外
		Ar a E	設置場所	(操作不要)	対象外					関連資料		
		第6号	関連資料	_				第 6		設置場所	対象外(操作不要)	対象外
		44	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			号		関連資料	_	
		第1号	関連資料	58-6 容量設定根拠				第		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
		第2号	共用の禁止	共用しない設備	対象外			1 号		関連資料	58-6 容量設定根拠	
	V o TH	217 4 1j	関連資料	-				j.,		共用の禁止	#用しない設備	対象外
<i>A</i>	等2項 -		典 環境条件、自然現象、外部人為事象、溢水、 火災 要	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)	В		第	第 2 号		関連資料	<del>火</del> 刀 しな v · fix im	7130/1
		第3号	故 な は サポート系故障 防	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	Са	7	第 2 項		共	環境条件,自然現象, 外部人為事象,溢水,	緩和設備又は防止でも緩和でもない設備一対象	В
			止 関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図		7		第	通要	火災	(同一目的のSA設備あり) 	<del>                                     </del>
						_		3 号	故障	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	Са
									防止	関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図	

		柏峰	倚刈	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	
<u>‡</u>	崎刈羽	羽原子	力発	経電所 6号及び7号炉	SA 設備基準適合性 一覧表(常設	ğ)				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	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
				環境温度・湿度・圧力/							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	В
			環	屋外の天候/放射線	原子炉建屋原子炉区域内设備	В				環境条件に	荷重	(有効に機能を発揮する)	
			境条件	荷重	(有効に機能を発揮する)	_			第	件に	海水	海水を通水しない	対象外
		第1号	におけ	海水	(海水を通水しない)	対象外			号	おける	<b>康兴的晓</b> 李	(香冷冲)と 1 14株やぶ程 よんしょ よい	
			る健全	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)	-				健	電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	
			1/1:	電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	-	1			全性	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 施置図						関連資料	58-3 配置図	
		第2号	操作	·····································	(操作不要)	対象外			第		操作性	操作不要	
		· · ·	関連	資料	-			Entra	2 号		関連資料	_	
	第1項	第3号		・検査 性性、系統構成・外部入力)	<b>計測制御設備</b>	Ј		第 1 項	第 3	(検	試験・検査 (査性, 系統構成・外部入	計測制御設備	J
			関連	資料	58-5 試験及び検査				号		力) 関連資料	58-5 試験及び検査	
		第4号	切替	件	本来の用途として使用-切替不要	Вь			竺				
第 43 条		第1万	関連	資料	58-4 系統図				第 4 号		切り替え性	本来の用途として使用ー切替操作が不要	Вb
			ens.	系統設計	その他	Αο			7		関連資料		
		第5号	影響防	その他(飛散物)	対象外	対象外	]     条		第	悪影響	系統設計	その他	Ае
			IE.	<b>関連資料</b>	-		1		第 5 号	防	その他(飛散物)	対象外	対象外
		Ma - 53	設置	場所	(操作不要)	対象外	1			止	関連資料	7430T	74301
		第6号	関連	資料	-		1		第 6		設置場所	対象外 (操作不要)	対象外
		600 - 15	常設	t 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	1		6 号		関連資料	_	
		第1号	関連	資料	58-6 容量設定根拠		1		h				
		W o D	共用	の禁止	共用しない設備	対象外			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
	Month	第2号	関連	資料	-				7	-	関連資料	58-6 容量設定根拠	
	第2項		共通要	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)	В		<i>h</i>	第 2 号		共用の禁止 関連資料	共用しない設備 —	対象外
		第3号	               	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	Са	1	第 2 項			環境条件, 自然現象,	緩和設備又は防止でも緩和でもない設備-対象	
			止	関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図		1			共通	外部人為事象,溢水, 火災	(同一目的のSA設備あり)	В
		ı	1	1	1				第 3 号	故障	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	Са
										防止	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 6/7号炉 (2017.12.20版)					島根原	原子力発電所 2号炉		備考
				島根原	原子力発電所2号炉	SA設備基準適合性 一覧表(常設)		柏崎6/7号炉の静的触媒式
			第 5	8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	水素再結合器動作監視装置と対
				四	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	В	応
				境条	荷重	(有効に機能を発揮する)	_	
			第 1	環境条件における健全性	海水	海水を通水しない	対象外	
			号	けるは	電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	_	
				全性	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		操作性	操作不要	_	
		第	2号		関連資料	_	_	
		1 項	第 3 号	(検:	試験・検査 査性,系統構成・外部入 力)	計測制御設備	J	
			7		関連資料	58-5 試験及び検査		
			第 4		切り替え性	本来の用途として使用-切替操作が不要	Вь	
	第 4 3 条		号		関連資料	_		
			第 5 号	悪影響防止	系統設計	その他	Ае	
			号	防止	その他(飛散物) 関連資料	対象外	対象外	
			第		設置場所	対象外(操作不要)	対象外	
			6 号		関連資料	_		
			第 1		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	
			号		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	
		第 2 項	号		関連資料	_		
		項		共通要	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)	В	
			第 3 号	共通要因故障防止	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	Са	
				íĹ	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 6/7号炉 (2017.12.20版)						島根原	原子力発電所 2 号炉		備考
				島村	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:計装設位	備	格納容器酸素濃度(SA)	類型化 区分	
				1		温度・湿度・圧力 / の天候/放射線	原子炉建物原子炉棟内設備	В	
				į.		荷重	(有効に機能を発揮する)	_	
			第	第   1 第   1 1 号   1	境条件における健全性	海水	海水を通水しない	対象外	
			7	号した	ける。	電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	_	
				1 1	全問辺を	幾器等からの悪 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	第 2 号	搏	快作性	中央制御室操作	A	
		第	,	号		車資料	58-3 配置図		
		1項	í	第 3 号	(検査性, 系	・検査 統構成・外部入 力)	計測制御設備	Ј	
				7		車資料	58-5 試験及び検査		
			第	第 4 号	切り	替え性	本来の用途として使用ー切替操作が不要	Вb	
	第 4 3 条		7			車資料	_		
	条		第	第 5 5 8	悪 影響 防 止	系統設計	その他	Ае	
			<del> </del>	号   [i	防 止 その	他(飛散物) 関連資料	対象外	対象外	
			第	第 6	•	置場所	中央制御室操作	В	
			Ę	6 号	関	車資料	58-3 配置図		
				第 1 号	常設S	A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	
			_	7		車資料	58-6 容量設定根拠		
			第4	第 2 号		の禁止	共用しない設備	対象外	
		第 2 項	;		環境第	連資料 条件,自然現象, 為事象,溢水,	そのようでも終和でもない設備ー対象	В	
			第号	第3号	要 因	火災 ポート系要因	(同一目的のSA設備あり) 対象(サポート系あり) -異なる駆動源又は冷却源	Са	
					防止	関連資料	58-2 単線結線図,58-3 配置図		
		•	1	1	ı				

		桘	崎刈	川羽原子力発電所 6/7	号炉 (2017. 12. 20 版)						島根原	京子力発電所 2号炉		備考
<u>,</u>	白崎刈	羽原子	一力系	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)		
						類型化	$\neg \mid \sqcap$			**********	: 計装設備	格納容器酸素濃度(B系)	類型化区分	
第 58 条:計	装設備				格納容器內酸素濃度	区分					環境温度・湿度・圧力	原子炉建物原子炉棟内設備	В	
				環境温度・湿度・圧力/ 屋外の犬候/放射線	原子炉建屋原子炉区域内設備	В				環境条件に	屋外の天候/放射線 荷重	(有効に機能を発揮する)		
			環境条件	荷重	(有効に機能を発揮する)	_	-		第 1	米件にお	海水	海水を通水しない	対象外	
		第1号	におけ	海水	(海水を通水しない)	対象外			身	ける	電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)		
			る健全性	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)	-				健全性	周辺機器等からの悪	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがな		
				電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	_					影響	(\)		
				関連資料	58-3 配置区					-	関連資料	58-3 配置図		
		第2号	操作	·····································	中央制御室操作	Λ			第 2 号		操作性	中央制御室操作	A	
			関連	<b>拉資料</b>	58-3 配置図			第 1	号		関連資料	58-3 配置図		
	第1項	第3号		¢・検査 査性、系統構成・外部入力)	計測制御設備	1		項	第 3 号		試験・検査 済査性,系統構成・外部入 力)	計測制御設備	J	
			関連	正資料	58-5 試験及び検査	•			万		関連資料	58-5 試験及び検査		
		第4月	切替	<b>*性</b>	木来の用途として使用一切替不要	Вь			第 4		切り替え性	本来の用途として使用ー切替操作が不要	B b	
第 43 条		第1号		直資料	58-4 系統図		一   第		号		関連資料	=		
			惠	系統設計	DB施設と同様の系統構成	A d			笛	悪影響	系統設計	DB施設と同様の系統構成	A d	
		第5号	防	その他(飛散物)	対象外	対象外			第 5 号	響防	スカル (石K#b+bbm)	*+1-65-15i	対角が	
			IE.	関連資料	_					止	その他(飛散物) 関連資料	対象外 ————————————————————————————————————	対象外	
		第6号	設置	显場所	中央制御室操作	В			第 6		設置場所	中央制御室操作	В	
			関連	直資料	58-3 配置図				6 号		関連資料	58-3 配置図	<del>'  </del>	
		第1号		t 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	В	_		第	1				
			関連	·查督科	58-6 容量設定根拠				男 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	В	
		第2号		3の禁止	共用しない設備	対象外				+	関連資料	58-6 容量設定根拠	<del> </del>	
	第2項			· 資料	-				第 2		共用の禁止	共用しない設備	対象外	
	,, = N		共通要	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)	В		第 2 項	2 号		関連資料 環境条件,自然現象,	でもごに供ったけれてよ でもって よい、こに供 上は		
		第3号	因故障防	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	Са	$\dashv \mid \mid \mid$	垻		共通	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)	В	
			ĬĔ	関連資料	58-2 単級結線図, 58-3 配置図				第 3 号	要因故障	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	Са	
									カ	防				
										止	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 6/7号炉 (2017.12.20版)						島根原	京子力発電所 2号炉		備考
				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	亨 58 条:	: 計装設備		燃料プール水位(SA)	類型化 区分	柏崎6/7号炉の使用済燃料
				理		・湿度・圧力 / :候/放射線	原子炉建物原子炉棟内設備	В	貯蔵プール水位・温度(SA)と対応
				環境条件における健全性		<b></b>	(有効に機能を発揮する)	_	
			第 1	作にお		毎水	海水を通水しない	対象外	
			号	ける健	電磁	的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	_	
				全性		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	車資料	58-3 配置図		
			第		操作	生	操作不要	_	
		第	2 号		関連資	料	-		
		1 項	第 3 号		試験・ 全性, 系統 力)	構成・外部入	計測制御設備	J	
			7		関連資		58-5 試験及び検査		
			第 4		切り替	え性	本来の用途として使用-切替操作が不要	Вь	
	第 4 3 条		号		関連資	F料	-		
			第 5 号	悪影響防止	系	<b>统設計</b>	その他	A e	
			号	防止		(飛散物) 車資料	対象外	対象外	
			第		設置場		対象外(操作不要)	対象外	
			6号		関連資		_		
			第 1		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	
			号		関連資	f料	58-6 容量設定根拠		
			第 2		共用の	禁止	共用しない設備	対象外	
		第	号		関連資		-		
		第 2 項		共通	外部人為	, 自然現象, 事象, 溢水, 火災	防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	Aa	
			第 3 号	共通要因故障防止		- 卜系要因	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	Са	
				止	関	車資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図		

		柏峰	奇刈羽原子力発電所 6/7	号炉 (2017. 12. 20 版)						島根原	京子力発電所 2号炉	
拍崎	列羽	原子	力発電所 6号及び7号炉	SA 設備基準適合性 一覧表(常記	設)	_			島根原	京子力発電所2号炉	SA設備基準適合性 一覧表(常設)	
58 条:計装設	と備			使用済燃料貯蔵ブール水位・温度 (SA 広域)	類型化 区分			第	亨 58 条: ————————————————————————————————————	計装設備	燃料プール水位・温度 (SA)	類型化 区分 区分 日本
			環境温度・湿度・圧力/	原子炉建屋原子炉区城内設備	В				環	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	В
			屋外の天候/放射線						境条件に	荷重	(有効に機能を発揮する)	
			境 条件 件	(有効に機能を発揮する)	_			第	作に	海水	海水を通水しない	対象外
		第1号	おおおかける	(海水を通水しない)	対象外			号	おける	電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	
			健 他設備からの影響 全 姓	(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)	_				る健全性	周辺機器等からの悪	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがな	
			電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	_				性	影響	(A)	
			関連資料	58-3 配置図						関連資料	58-3 配置図	
		第2号	操作性	(操作不要)	対象外			第		操作性	操作不要	
		21 to 17	関連資料	-			竺	2 号		関連資料		<del>'  </del>
第	51項	第3号	試験・検査 (検査性、系統構成・外部入力)	計測制御設備	1		第 1 項	第3号	(検:	試験・検査 査性, 系統構成・外部入	計測制御設備	J
			関連資料	58-5 試験及び検査				号		力) 関連資料	58-5 試験及び検査	
		<i>***</i>	切替性	木来の用途として使用ー切替不要	Вь			第		切り替え性	本来の用途として使用ー切替操作が不要	Вь
43 条		第 1 号 関連資料 系統設計	関連資料	58-4 系統図	'	第		4 号		関連資料	本木の用述として使用 - 別官採目が小女	B 0
			系統設計	DB施設と同様の系統構成	A d	$\begin{array}{ c c c c } \hline & 4 & 3 \\ \hline & 3 & \end{array}$	3			<b></b>	<del>_</del>	<del>                                     </del>
		第5号	思		第	悪影響防	系統設計	DB施設と同様の系統構成	A d			
			此 関連資料	-	•			第 5 号	防止	その他 (飛散物)	対象外	対象外
		**	設置場所	(操作不要)	対象外	]				関連資料	<del>-</del>	
		第6号	関連資料	-	'	1		第 6		設置場所	対象外 (操作不要)	対象外
			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	В			号		関連資料	_	
		第1号	関連資料	58-6 容量設定根拠	'			第		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	В
		第2号	共用の禁止	共用しない設備	対象外			1 号		関連資料	58-6 計測範囲説明書	
<i>j</i> .s.	i o 76	207 Z 15	関連資料	-				Anh.		共用の禁止	#用しない設備	対象外
弟	2項 -		共 環境条件、自然現象、外部人為事象、溢水、 火災 要	防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	A a		第	第 2 号		関連資料	<b>共</b> 用 しない 収	VI 39/1.
		第3号	は な 障 に は 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	Са		第 2 項		共	環境条件,自然現象, 外部人為事象,溢水,	防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	Aa
			正 関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図		]		第	通要因	火災		
								3 号	故障	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	Са
									防止	関連資料	58-2 単線結線図,58-3 配置図	

		柏山	· 高刈羽原子力発電所 6/7	7号炉 (2017. 12. 20版)		島根原子力発電所 2号炉	備考
<u>柏</u> 崎 58条: 計場		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(常語 ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) (	類型化		・設備の相違 島根2号炉の燃料プール (SA)と対応
28 宋:訂派	汉1厘			使用資際特財職ノニル水型・値及(8/1)	区分		(SA) Z NIII
			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城内設備	В		
			環境条件におけず	(有効に機能を発揮する)	_		
		第1号	お海水	(海水を通水しない)	対象外		
			を 使 全 性	(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)	_		
			框 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			
			操作性	(操作不要)	対象外		
		第2号	関連資料	-			
ä	第1項	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	'		
			切替性	木来の用途として使用ー切替不要	Въ		
43条		第1号	関連資料	58-4 系統図	'		
			系統設計	その他	A c		
		第5号	悪 巻 その他(飛散物)	対象外	対象外		
			此 関連資料	-	'		
		We a II	設置場所	(操作不要)	対象外		
		第6号	関連資料	-	'		
		We - H	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		
		第1号	関連資料	58-6 容量設定根拠	·		
		# o I	共用の禁止	共用しない設備	対象外		
14	(s o 76)	第2号	関連資料	-	·		
9	<b>第2項 -</b>		典 環境条件、自然規象、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		
		第3号	放 障 は サポート系放障 防	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	Са		
			止 関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図			

37原子 	刀笼電灯 6 号及び7 号炉	SA 設備基準適合性 一覧表(常設)	<i>)</i>				島和	マ原十刀発電所2号炉		1
			'				## FO #		SA設備基準適合性 一覧表(常設) 燃料プールエリア放射線モニタ(高レンジ・低レンジ)(S	類型化
		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			- 1	第 58 条	· 計装設備	A)	区分
	環境温度・湿度・圧力/ 屋外の尺條/放射線	原子炉建屋原子炉区域内设備	В				弱	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	В
	環境						 	荷重	(有効に機能を発揮する)	
	- 保 - 保 - 保 - 保 - 保 - 保 - 保 - 保 - 保 - 保	(有効に機能を発揮する)	-			复	第一に	海水	海水を通水しない	対象外
第1号	おける	(海水を通水しない)	対象外			F	号   に	雪磁的暗宝	(電磁波により機能が損なわれない)	_
	健 他設備からの影響 全 性	(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)	_				便 全 性	周辺機器等からの悪	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがな	
	電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	-				性	影響	(v)	_
	関連資料	58-3 配置図						関連資料	58-3 配置図	
第2号	操作性	(操作不要)	対象外			复	第	操作性	操作不要	
27.4.0	関連資料	-					2 号	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		1	i	第 (	試験・検査 検査性,系統構成・外部入	計測制御設備	J
	関連資料	58-5 試験及び検査				7	号		「O 「 ⇒4KA Ta v v kA 木	
	切替性	本来の用途として使用ー切替不要	Вь			<u>~</u>	<del></del>			D.I.
第1号	関連資料 58-4 系統図		第					Вь		
	系統設計	その他	Ас		4				_	
第5号	影響 その他(飛散物)	対象外	対象外		条	复	第景	系統設計	その他	A e
	此 関連資料	_				7	5   響	その他(飛散物)	対象外	対象外
	設置場所	(操作不要)	対象外				1	関連資料	_	
第6号	関連資料	-						設置場所	対象外(操作不要)	対象外
	常設 SA の容量	重大事故等への対処を本来のH的として設置するもの	A			<del>-</del>	号	関連資料	_	
第1号	関連資料	58-6 容量設定根拠				설	<b></b>	<b>党乳SAの宏見</b>	新七亩 40位。 の契加 たま立の口的 しし ブジ 早 ナフェの	
	共用の禁止	共用しない設備	対象外				1			A
第2号	関連資料	-								
	共 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	Аа		<b>第</b>	- <del></del>	2	共用の禁止	共用しない設備 —	対象外
第3号	仏	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	Са		2 項	į	+	環境条件,自然現象,		Aa
	防 止 関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図				左		八火	が北欧州 バタ (「日外外DD以州のソ) 屋門	71G
						5	73号   医砂隆	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	Са
							T	男連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図	
	第 4 号 第 5 号 第 6 号 第 2 号	第2号     操作性       第2号     試験・検売 (検査性、系続情成・外部入力)       関連資料     切替性       第4号     関連資料       素統設計 表施設計 その他(操散物) 財連資料     表施設計 その他(操散物)       第6号     関連資料       第2号     常設 SA の容量       関連資料     共用の禁止       関連資料     共通要科       第2号     サポート系故障       サポート系故障	操作性 (操作不要)   操作性 (操作不要)   操作性 (操作不要)   操作 (操作不要)   対象・検査 (操作性、系統構成・外部入力)   対象性   大来の用途として使用ー切替不要   第4号   関連資料   58-5 試験及び検査   大来の用途として使用ー切替不要   58-4 系統図   子統図   子統図計   七の他 (操散物)   対象外   関連資料   七の他 (操散物)   対象外   関連資料   一   一   一     一     一     一       一	接伯性 (操作不要) 対象外   対象外   対象外   対象外   対象外	操作性 (操作不要) 対象外   対象外   対象外   対象外   対象科   一   一   一   一   一   一   一   一   一	操作性	第2号   日曜資料	横作性	図画型件	

		柏斯	奇刈羽原子力発電所 6/7	号炉 (2017. 12. 20 版)						島根原	京子力発電所 2号炉	
拍	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(常記	殳)				島根	原子力発電所2号炉	SA設備基準適合性 一覧表(常設)	
58条:計装	設備			使用済燃料貯蔵ブール監視カメラ	類型化			第	58条:	計装設備	燃料プール監視カメラ(SA)	類型化 区分
, 00 ) [ 1 ]				Del World (17/17/00)	区分				rIII.	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	В
			環境温度・湿度・圧力/ 屋外の天候/放射線 環	原子炉建屋原子炉区域内設備	В				環境条件に	荷重	(有効に機能を発揮する)	_
			境 条 件	(有効に機能を発揮する)				第 1	作にお	海水	海水を通水しない	対象外
		第1号	海水け	(海水を通水しない)	対象タ	<b>k</b>		身	おける	電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	
			る 健 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)	_				健全性	周辺機器等からの悪	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがな	
			電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	-				性	影響	(A) (V)	
			関連資料	58-3 配置図						関連資料	58-3 配置図	
		Mr	操作性	(操作不要)	対象タ	١		第		操作性	操作不要	
		第2号	関連資料	-			protein.	男 2 号		関連資料		
	第1項	第3号	試験・検査 (検査性、系統構成・外部入力)	3十週1相争政。備	J		第 1 項	第 3	(検	試験・検査 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	1	_		号		関連資料	58-5 試験及び検査	<del>                                     </del>
		第4号	切替性	本来の用途として使用ー切枠不要	Вь		第	第		切り替え性	本来の用途として使用ー切替操作が不要	Вь
f 43 条			<b>関連資料</b>	58-4 系統図				4 号				B D
			系統設計	その他	A e 第 4 3		7		関連資料			
		第5号	影響 その他(飛散物) 防	対象外	対象タ	h	3 条	笙	悪影響;	系統設計	その他	A e
			世. 関連資料	_				第 5 号	響防	その他(飛散物)	対象外	対象外
			設置場所	(操作不要)	対象タ	١			正	関連資料	<b>刈</b> 家/下	N X/F
		第6号	関連資料	-	'			第		設置場所	対象外(操作不要)	対象外
			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			6 号				
		第1号	関連資料	58-6 容量設定根拠						関連資料		
		第2号	共用の禁止	共用しない設備	対象を	١		第 1		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
		,,, a	関連資料	_				号		関連資料	58-6 容量設定根拠	
	第2項		環境条件、自然現象、外部人為事象、溢水、	防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	Α			第		共用の禁止	共用しない設備	対象外
		My a U	大 人 火 火 火 火 火 火 火 火 火 火 火 火 火 火 火 火 火 火	POTERA   WEAT	Λа	_	笙	2号		関連資料	_	
		第3号	放 障 防 止	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	Са	-	第 2 項		井	環境条件,自然現象, 外部人為事象,溢水,	防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	A a
			関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図				第	共通要因	火災	以中於四 对外(17日对多口口於開の)) 注[1	114
								3号	故障	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	Са
									防止	関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図	

	柏崎	新刈羽原子力発電所 6/7	号炉 (2017. 12. 20 版)						島根原	京子力発電所 2号炉	
柏崎刈羽	原子力	力発電所 6号及び7号炉	SA 設備基準適合性 一覧表(常設	궃)	_		į	島根原	子力発電所2号炉	SA設備基準適合性 一覧表(常設)	
3 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	58 条:計	<b>  装設備</b>	燃料プール監視カメラ用冷却設備	類型化 区分
		環境温度・湿度・圧力/	その他の穂屋内設備	С	-				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	С
		屋外の天候/放射線 環境						環境条件に	荷重	(有効に機能を発揮する)	
	第1号	条 何里 件	(有効に機能を発揮する) (海水を通水しない)	対象外			第 1	作にお	海水	海水を通水しない	対象外
	371.5	は	(周辺機器等からの悪影響により機能を失う	-			号	おける健	電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	
		生性電磁的障害	おそれがない) (電磁波により機能が損なわれない)	_	1			全性 性	周辺機器等からの悪	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがな	
		関連資料	58-3 配置図		1			_	影響	(V)	
	第2旦	操作性	操作スイッチ、弁操作	Вd, Вf					関連資料	58-3 配置図	B d
	第2号	関連資料	58-3 配附図				第 2		操作性	操作スイッチ操作,弁操作	B f
第1項	第3号	試験・検査 (検査性、系統構成・外部入力)	含于海明和 鎮和電火備	J		第 1	2号		関連資料 試験・検査	58-3 配置図	
		関連資料	58-5 試験及び検査		1	項	第 3	(検査	性,系統構成・外部入	計測制御設備	J
		切替性	本来の用途として使用一切特不要	Въ	1		3号		力) 関連資料	58-5 試験及び検査	
43 条	第4号	<b>関連資料</b>	58-4 系統図		1		第		切り替え性	本来の用途として使用-切替操作が不要	B b
		系統設計	その他	Ае	第		第 4 号		関連資料	-	
	第 5 号	影 響 その他(飛散物) 防	対象外	対象外	1   4 3 条						
		世. 関連資料	-				第 5 号	悪影響防-	系統設計	その他	A e
	第6号	設置場所	現場 (設置場所)	Λa			号	防止	その他 (飛散物)	対象外	対象外
		<b></b>	58-3 配置図						関連資料		<del>                                     </del>
	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	]		第 6		設置場所	現場操作(設置場所)	A a
		関連資料	58-6 容量設定根拠				号		関連資料	58-3 配置図	
	第2号	共用の禁止	共用しない設備	対象外			第 1		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
第2項		関連資料	_				号		関連資料	58-6 容量設定根拠	<del> </del>
		環境条件、自然現象、外部人為事象、溢水、 火災 通	防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	Λа			第		共用の禁止	共用しない設備	対象外
	第3号	要因	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	Са		第	2号		関連資料	_	
		防 止 関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図	'		第 2 項		共通	環境条件,自然現象, 外部人為事象,溢水,	防止設備-対象(代替対象DB設備あり)-屋内	A a
							第 3 号	要 因故障	火災 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	Са
								防止	関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図	

<u>柏崎</u> ———	[K[IXi	原子	力発電所 6号及び7号炉 5	SA 設備基準適合性 一覧表(常設 	<u>(</u> )	,		Ě	島根原	子力発電所2号炉	<ul><li>F S A 設備基準適合性 一覧表(常設)</li><li>★ 安全パラメータ表示システム(SPDS)(SPDSデータ</li></ul>	類型化	
58 条:計装設備	Ħ			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 58	8条:割	十装設備	収集サーバ、SPDS伝送サーバ、SPDSデータ表示装置)	区分	
			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	С				環 _	環境温度・湿度・圧 カ/ 屋外の天候/放射線	その他の建物内設備	С	
			環 境 条 荷重	(有効に機能を発揮する)	_				境条件に	荷重	(有効に機能を発揮する)		
	ű	1号	存に 海水	(海水を通水しない)	対象外			第 1	件にお	海水	海水を通水しない	対象外	
			は	(周辺機器等からの悪影響により機能を失う	_			号	おける	電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)		
			全 性 電磁的障害	おそれがない) (電磁波により機能が損なわれない)	_	-			健 全 性	周辺機器等からの悪	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがな		
			関連資料	58-3 配置図		1			性	影響	(1)		
		_		操作不要(SPDS 表示装置を除く),	対象外,					関連資料	58-3 配置図		
	笋	2 号	操作性	操作スイッチ操作(緊急時対策所、SPDS表示装置)	B d	]		第		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)	— В d	
			関連資料	58-3 配置図		]   [		2号			探 ( S P D S ) 一ク 次 小 表 ( ) 58 - 3 配置図		
第 1		3号	試験・検査 (検査性、系統構成・外部人力)	通信連絡設備	L		第 1 項	第	(検査	試験・検査 至性,系統構成・外部	通信連絡設備	L	
			関連資料	58-5 試験及び検査				3号		入力)	FO F SARATI SWAA+		
			切替性	本米の用途として使用ー切替不要	Вь			hte		関連資料	58-5 試験及び検査	<del>     </del>	
43 条	第	4 号	関連資料	58-4 系統図	I			第 4 号		切り替え性	本来の用途として使用ー切替操作が不要	B b	
			系統設計	DB施設と同様の系統構成	Λd	· 第 4		J		関連資料	-		
	Ŧ	5 号	悪影響 その他(飛散物)	対象外	対象外	3 条		第 5	悪影響防	系統設計	DB施設と同様の系統構成	A d	
			D 止 関連資料	_	I	1		5 号	響	その他(飛散物)	対象外	対象外	
			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, Aa				止	関連資料	-		
	Ŧ	6号	関連資料	58-3 配置図				第		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	対象外	
			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	В	1		6号			装置)	A a	
	第	1号	<b>関連資料</b>	_	<u> </u>	1				関連資料	58-3 配置図		
			共用の禁止	共用する設備	A	1		第	,	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	В	
		2号	関連資料	-		1		1 号·		関連資料	_	<del>                                     </del>	
第 2	項		<ul><li>環境条件、自然現象、外部人為事象、溢水、</li></ul>	緩和設備又は防止でも緩和でもない設備-対象(同一日的		1		第		共用の禁止	共用しない設備	対象外	
			共	数和収加入は約止でも抜和でもない収開ー対象(同一自己 のSA設備なし)	対象外			2 号		関連資料	_	<del>'  </del>	
	ű	3 号	囚 放 防 サポート系放障 防	対象(サポート系あり)-異なる駆動源又は冷却源	Са		第 2 項			環境条件,自然現象,		<del>                                     </del>	
			此 関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図	1	1	項			外部人為事象, 溢水,	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	
			1	I		1		第	要	火災	THE PROPERTY OF THE PROPERTY O		
								3号	因故障性	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	Са	
									防止	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 6/7号炉 (2017.12.20版)					島根原-	子力発電所 2号炉		備考
			<u>.</u>	島根原一	子力発電所2号炉	SA設基準適合性 一覧表(可搬型)	₩5 开1 / L	<ul><li>・設備の相違</li></ul>
			第	58 条:計	十装設備	第1ベントフィルタ出口水素濃度	類型化 区分	柏崎6/7号炉のフィルタ装
				環	環境温度・湿度・圧 カ/ 屋外の天候/放射線	屋外設備	D	置水素濃度と対応
			第	環境条件におっ	荷重	(有効に機能を発揮する)	_	
			1 号	全性に	海水	海水を通水しない	対象外	
				」 は おける	電磁的障害 周辺機器等からの悪 影響	(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)	_	
					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	
		第 1			関連資料	58-3 配置図		
		項	第 3 号	(検査性	試験・検査 生,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 関連資料	本来の用途として使用-切替操作が不要	B b	
					<b>玄 公</b> 凯 引	通常時は隔離又は分離	A b	
			第 5 号	防止 響	その他(飛散物)	対象外	対象外	
			号	止 響	関連資料	58-3 配置図	7.1.3071	
	第	:	第 6		設置場所	現場操作(設置場所) 中央制御室操作	A a B	
	3		号		関連資料	58-3 配置図		
	条		第 1		可搬SAの容量	その他設備	С	
			号		関連資料	58-6 容量設定根拠		
			第 2 号	ī	T搬SAの接続性	より簡便な接続	С	
			号		関連資料	58-3 配置図		
			第 3	異なる	複数の接続箇所の確保	対象外	対象外	
			号		関連資料	_		
		fefer	第 4		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)		
		第 3 項	号		関連資料	58-3 配置図		
			第 5		保管場所	屋外(共通要因の考慮対象設備なし)	Вь	
			号		関連資料	58-3 配置図		
			第 6		アクセスルート	屋外アクセスルートの確保	В	
			号		関連資料	58-7 アクセスルート図	_	
			第7日	井 防 止	環境条件,自然現象, 外部人為事象,溢水, 火災	防止設備ー対象(代替対象DB設備あり)-屋外	A b	
			号	故障	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 58-2 単線結線図,58-3 配置図	Са	
				<u> </u>	関連資料	30-2 早秋柏秋凶,38-3 配直图		

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
		島根原	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
		環	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
		環境	荷重	(有効に機能を発揮する)	
		第1号	海水	海水を通水しない	対象外
		が はおける	周辺機器等からの悪	(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)	
			関連資料	58-3 配置図	
		第	操作性	工具,接続作業	B b B g
		号	関連資料	58-3 配置図,58-9 可搬型計測器について	
	1 月 項	第 3 (検3	試験・検査 査性,系統構成・外部入力)	計測制御設備	Ј
		号	関連資料 58-5 試験及び検査		
		第 4	切り替え性	本来の用途として使用-切替操作が不要	Вь
		号	関連資料	58-9 可搬型計測器について	
		第一件悪	系統設計	通常時は隔離又は分離	A b
		第 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	その他(飛散物)	対象外	対象外
				58-3 配置図	
		第 6	設置場所	現場(設置場所)	Аа
	第 4	号	関連資料	58-3 配置図,58-9 可搬型計測器について	·
	条 条	第 1	可搬SAの容量	その他設備	С
		号	関連資料	58-6 容量設定根拠	
		第	可搬SAの接続性	ボルト・ネジ接続	A
		2 号	関連資料	58-9 可搬型計測器について	
			:る複数の接続箇所の確保	対象外	対象外
		3 号	関連資料	_	
		第	設置場所	(放射線の高くなるおそれの少ない場所を選定)	
	第 3 項	4 号	関連資料	58-3 配置図, 58-9 可搬型計測器について	
		第	保管場所	屋内(共通要因の考慮対象設備あり)	A a
		5 号	関連資料	58-3 配置図, 58-9 可搬型計測器について	:
		第 6	アクセスルート	屋内アクセスルートの確保	A
		号	関連資料	58-3 配置図, 58-9 可搬型計測器について	
		第7号	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
		<del>-</del>	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 6/7号炉 (2017.12.20版) 島根原子力発電所 2号炉 備考 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 類型化 第58条:計装設備 C-メタクラ母線電圧 区分 第 58 条: 計装設備 可搬型計測器 環境温度・湿度・圧力 その他の建物内設備 С 環境温度・湿度・圧力/ その他の建屋内設備 環境条件におけ 屋外の天候/放射線 屋外の天候/放射線 荷重 (有効に機能を発揮する) \_ (有効に機能を発揮する) 第 対象外 海水 海水を通水しない 第1号 海水 (海水を通水しない) 対象外 (周辺機器等からの悪影響により機能を失う 他設備からの影響 \_ 電磁的障害 (電磁波により機能が損なわれない) 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) \_ 周辺機器等からの悪 (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) 性 影響 関連資料 58-3 配置図 操作性 工具,接続作業 Вь, Вв 関連資料 58-3 配置図 第2号 58-3 配置図, 58-9 可搬型計測器について 関連資料 第2号 操作性 操作不要 第1項 計測制御設備 関連資料 (検査性、系統構成・外部入力) 第 第3号 試験•検査 項 関連資料 58-5 武験及び検査 第 (検査性,系統構成・外部入 計測制御設備 切替性 Вь 本来の用途として使用ー切替不要 力) 第4号 関連資料 58-9 可搬型計測器について 関連資料 58-5 試験及び検査 系統設計 通常時は隔離又は分離 Αb 本来の用途として使用-切替操作が不要 Вь 切り替え性 その他(飛散物) 第5号 署 対象外 対象外 第 関連資料 関連資料 58-3 配置図 悪影響防止 現場 (設置場所) А а В 設置場所 第 系統設計 DB施設と同様の系統構成 Αd 中央制御室操作 第6号 第 43 条 関連資料 58-3 配置図, 58-9 可搬型計測器について 号 その他 (飛散物) 対象外 対象外 関連資料 その他設備 可搬 SA の容量 第1号 対象外 設置場所 対象外 (操作不要) 第 関連資料 58-3 配置図, 58-9 可搬型計測器について 号 関連資料 可搬 SA の接続性 ボルト・ネジ接続 Α 第 第2号 設計基準対象施設の系統及び機器の容量等が十分 В 常設SAの容量 関連資料 58-9 可搬型計測器について 1号 関連資料 異なる複数の接続箇所の確保 对象外 対象外 第3号 第 2 対象外 58-9 可搬型計測器について 共用の禁止 共用しない設備 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 第 第3項 関連資料 58-3 配置図, 58-9 可搬型計測器について 環境条件, 自然現象, 項 屋内(共通要因の考慮対象設備あり) Λа 保管場所 外部人為事象, 溢水, 防止設備-対象外(共通要因の考慮対象設備なし) 対象外 第5号 火災 58-3 配置図, 58-9 可搬型計測器について 関連資料 第 [故障防· アクセスルート 屋内アクセスルートの確保 Λ サポート系要因 対象外 (サポート系なし) 対象外 第6号 関連資料 58-3 配置図, 58-9 可搬型計測器について 58-2 単線結線図, 58-3 配置図 関連資料 環境条件、自然規象、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 Аа 第7号 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

—————————————————————————————————————					島根原			備考
			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	<b></b> 長設備	Dーメタクラ母線電圧	類型化 区分	
					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	
				境条件	荷重	(有効に機能を発揮する)	_	
			第 1	作にお	海水	海水を通水しない	対象外	
			号	けるか	電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	_	
				環境条件における健全性	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 —		操作性	操作不要	_	
		第 <u></u>	2号		関連資料	-		
		項	第 3 号		試験・検査 k, 系統構成・外部入 力)	計測制御設備	Ј	
			7		関連資料	58-5 試験及び検査		
			第 4	į	切り替え性	本来の用途として使用-切替操作が不要	Вь	
	第 4 3		4号		関連資料	-		
	条		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	
			号	防止	その他(飛散物) 関連資料	対象外 —	対象外	
			第		設置場所	対象外(操作不要)	対象外	
			6号		関連資料	_		
			第 1	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	В	
			号		関連資料			
			第 2 号		共用の禁止	共用しない設備	対象外	
		第 2 項		環	関連資料 環境条件,自然現象, 部人為事象,溢水,	- ウェス - ウェ	対象外	
			第 3 号	要	火災 サポート系要因	対象外(サポート系なし)	対象外	
				防止	関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図	1	

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
				島根	表原子力発電所 2 号炉	F SA設備基準適合性 一覧表(常設)		・設備の相違
			ĝ	第 58 条	: 計装設備	HPCS-メタクラ母線電圧	類型化 区分	
				環	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	С	
				境条件	荷重	(有効に機能を発揮する)	_	
			第 1	環境条件におけ	海水	海水を通水しない	対象外	
				ける	電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)		
				る健全性	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		
			穿	第 2	操作性	操作不要	_	
		<u>//</u>		子	関連資料	-	1	
		第 1 項	i 第	第 (村 3 子	試験・検査 検査性,系統構成・外部入 力)	計測制御設備	J	
			7	5	関連資料	58-5 試験及び検査	I	
			第	第 4	切り替え性	本来の用途として使用ー切替操作が不要	Вь	
	第 4		4 5	4 号	関連資料	-		
	3 条		第	悪影響防止	系統設計	DB施設と同様の系統構成	A d	
			Ę		その他 (飛散物)	対象外	対象外	
			-		関連資料 設置場所	対象外(操作不要)	対象外	
			月 6 号	第 6 号			N 3K7F	
					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	В	
					関連資料		11.75.61	
			2	第 2 号	共用の禁止	共用しない設備	対象外	
		第 2	;	5	関連資料 環境条件,自然現象,	_		
		2 項		共通要	外部人為事象, 溢水,	防止設備ー対象外(共通要因の考慮対象設備なし)	対象外	
			A E E	第3号 一次	サポート系要因	対象外(サポート系なし)	対象外	
				此	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 6/7号炉 (2017.12.20版)					島根原	原子力発電所 2号炉		備考
			<u>Ē</u>	島根原	京子力発電所 2 号炉	SA設備基準適合性 一覧表 (常設)		・設備の相違
			第 58	8条:	計装設備	C-ロードセンタ母線電圧	類型化 区分	
				環	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	С	
				環境条件におけ	荷重	(有効に機能を発揮する)	_	
			第 1	にお	海水	海水を通水しない	対象外	
			号	けるぬ	電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	_	
				る健全性	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		
		第	号		関連資料	-		
		1項	第 3 号	(検3	試験・検査 査性,系統構成・外部入 力)	計測制御設備	Ј	
			7		関連資料	58-5 試験及び検査	ı	
	lette:		第 4		切り替え性	本来の用途として使用-切替操作が不要	Вь	
	第 4 3		号		関連資料	-		
	3 条		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	
			号	防 止	その他(飛散物) 関連資料	対象外	対象外	
			第		設置場所	対象外(操作不要)	対象外	
			6 号		関連資料	ı		
			第 1		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	В	
			号		関連資料	<del>-</del>	T	
			第 2 号		共用の禁止	共用しない設備	対象外	
		第 2 項		共通要	関連資料 環境条件,自然現象, 外部人為事象,溢水,	ー 防止設備ー対象外(共通要因の考慮対象設備なし)	対象外	
			第 3 号	故障	火災 サポート系要因	対象外 (サポート系なし)	対象外	
				防止	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 6/7号炉 (2017.12.20版)					島根原			備考
				島根原	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	D-ロードセンタ母線電圧	類型化 区分	
				環	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	
				境条件にお	荷重	(有効に機能を発揮する)	_	
			第 1	におい	海水	海水を通水しない	対象外	
			身	ける母	電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	_	
				健全性	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	т	
			第		操作性	操作不要	_	
		第	2号		関連資料	_		
		第 1 項	第 3 号	(検	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	1	
			第 4		切り替え性	本来の用途として使用-切替操作が不要	Вь	
	第 4		号		関連資料	_		
	3 条		第 5 号	悪影響防:	系統設計	DB施設と同様の系統構成	A d	
			号	防止	その他(飛散物)	対象外	対象外	
			-	第		関連資料 設置場所	大象外(操作不要) 対象外(操作不要)	対象外
			6 号		関連資料		74201	
			第 1		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	В	
			号		関連資料	_		
			第2		共用の禁止	共用しない設備	対象外	
		第 2 項	2 号		関連資料	-		
		項	笙	共通要	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	
			第 3 号	要因故障防-	サポート系要因	対象外(サポート系なし)	対象外	
				此	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 6/7号炉 (2017.12.20版)					島根原	原子力発電所 2号炉		備考
			<u></u>	島根原	京子力発電所 2 号炉	SA設備基準適合性 一覧表(常設)	Neer Tid / L.	・設備の相違
			第 5	8条:	計装設備	緊急用メタクラ電圧	類型化 区分	
				環培	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	С	
				条件	荷重	(有効に機能を発揮する)	_	
			第 1	にお	海水	海水を通水しない	対象外	
			号	けるは	電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	_	
				環境条件における健全性	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		操作性	操作不要	_	
		第	2号		関連資料	-		
		第 1 項	第 3 号	(検査	試験・検査 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		切り替え性	本来の用途として使用-切替操作が不要	Вb	
	第 4 3		号		関連資料	_		
	条		第 5 号	悪影響防.	系統設計	その他	Ае	
			号	防止	その他(飛散物) 関連資料	対象外	対象外	
			第		設置場所	対象外(操作不要)	対象外	
			6 号		関連資料	_		
			第 1		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	
			号		関連資料	_		
			第 2		共用の禁止	共用しない設備	対象外	
		第 2 項	号		関連資料	_		
		項	竺	共通要	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	
			第 3 号	因故障	サポート系要因	対象外(サポート系なし)	対象外	
				防止	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 6/7号炉 (2017.12.20版)					島根原	原子力発電所 2号炉		備考
				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	SAロードセンタ母線電圧	類型化 区分	
				環	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	С	
				環境条件におけ	荷重	(有効に機能を発揮する)	<u> </u>	
			第 1	にお	海水	海水を通水しない	対象外	
			号	ける	電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	_	
				る健全性	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		操作性	操作不要	_	
		第	2 号		関連資料	_		
		1 項			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		切り替え性	本来の用途として使用ー切替操作が不要	Вь	
	第 4	;	号		関連資料	-		
	3   条		第 5 号	悪影響防	系統設計	その他	Ае	
			号	防止	その他(飛散物) 関連資料	対象外	対象外	
			第		設置場所	対象外(操作不要)	対象外	
			6号	-	関連資料	_		
			第 1		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		共用の禁止	共用しない設備	対象外	
		第	2 号		関連資料	-	•	
		第 2 項		共通要	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	Аа	
			第 3 号	共通要因故障防止	サポート系要因	対象外(サポート系なし)	対象外	
				防止	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 / 7 号炉 (2017. 12. 20 版)				島根原	原子力発電所 2号炉		備考		
					· SA設備基準適合性 一覧表(常設)	類型化	・設備の相違		
		第	育 58 条	::計装設備	B 1 −115V 系蓄電池(S A)電圧	区分			
			環境	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	С			
			環境条件	荷重	(有効に機能を発揮する)	_			
		第	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	海水	海水を通水しない	対象外			
		号	おける健全性	r	(電磁波により機能が損なわれない)				
				<u> </u>	(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	;	 操作性	操作不要				
	fite	2 号		関連資料	_				
	第 1 1 項	第 第 3 号	()	試験・検査 検査性,系統構成・外部入 力)	計測制御設備	Ј			
		,,		関連資料	58-5       試験及び検査         本来の用途として使用-切替操作が不要       B b				
		第	;	切り替え性					
	第 4	4 号		関連資料	-				
	3 条		悪影響防	系統設計	DB施設と同様の系統構成	A d			
			号	号	防止		対象外	対象外	
				関連資料	<del>_</del>				
		第 6		設置場所	対象外 (操作不要)	対象外			
		号	-	関連資料	_				
		第 1	;	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	В			
		号		関連資料	_				
		第	;	共用の禁止	共用しない設備	対象外			
	<b>第</b>	2 号		関連資料	-	1			
	第 2 項		共通要	1 7 印八台争多,但小,	防止設備-対象外(共通要因の考慮対象設備なし)	対象外			
		第3号	. 因 故障	び サポート系要因	対象外(サポート系なし)	対象外			
			防止	関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図				
		1	1						

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)					島根原	京子力発電所 2号炉		備考
			Ē	島根原	京子力発電所2号炉	SA設備基準適合性 一覧表 (常設)		・設備の相違
			第 58	8条:	計装設備	A-115V 系直流盤母線電圧	類型化 区分	
				環	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	С	
				現 条 此	荷重	(有効に機能を発揮する)	_	
			第 1	環境条件におけ	海水	海水を通水しない	対象外	
			1 号	ける	電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	_	
				る健全性	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		操作性	操作不要	_	
		第	第 2 号		関連資料	_		
		1 項	第 3 号	(検3	試験・検査 査性,系統構成・外部入 力)	計測制御設備	J	
			7		関連資料	58-5 試験及び検査		
			第4		切り替え性	本来の用途として使用-切替操作が不要	Вь	
	第 4 3 条		4 号		関連資料	_		
	条		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	
			号	防 止	その他(飛散物)	対象外	対象外	
		-	笄		関連資料 設置場所	対象外(操作不要)	対象外	
			第 6 号		関連資料	——————————————————————————————————————	7,13671	
			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	В	
		-	号		関連資料	_		
			第 2 号		共用の禁止	共用しない設備	対象外	
		第	号		関連資料	-		
		2 項	. Lila	共通要	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	
			第 3 号	共通要因故障防	サポート系要因	対象外(サポート系なし)	対象外	
				防止	関連資料	58-2 単線結線図,58-3 配置図		

					原子力発電所 2 号炉 計装設備 環境温度・湿度・圧力 屋外の天候/放射線 荷重	F SA設備基準適合性 一覧表(常設) B-115V系直流盤母線電圧 その他の建物内設備	類型化 区分	・設備の相違
			第 1	環境条件	環境温度・湿度・圧力 / 屋外の天候/放射線		区分	
			第1号	環境条件にお	/ 屋外の天候/放射線	その他の建物内設備		
			第 1 号	境条件にお				
			第 1 号	作にお		(有効に機能を発揮する)	_	
			号		海水	海水を通水しない	対象外	
				る健	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		操作性	操作不要	_	
			第 2 号		関連資料	_		
		第 1 項	第 3 号	(検	試験・検査 査性,系統構成・外部入 力)	計測制御設備	J	
				7	関連資料	58-5 試験及び検査		
			第		切り替え性	本来の用途として使用-切替操作が不要	Вь	
	第 4 3 条		4 号		関連資料	_		
			第 5	悪影響防-	系統設計	DB施設と同様の系統構成	A d	
			5号	響防力	その他(飛散物)	対象外	対象外	
				止	関連資料			
			第 6		設置場所	対象外(操作不要)	対象外	
			号		関連資料	_		
			第 1		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	В	
			号		関連資料	-		
			第 2 号		共用の禁止	共用しない設備	対象外	
		第	号		関連資料	_		
		第 2 項		共通要因故障防	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	
			第 3 号	故障	サポート系要因	対象外 (サポート系なし)	対象外	
				防止	関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図		

					島根原	原子力発電所 2号炉		備考
			<u>島</u>	島根原	頁子力発電所2号炉	· SA設備基準適合性 一覧表(常設)		・設備の相違
		第 58 条: 計装部			十装設備	230V 系直流盤(常用)母線電圧	類型化 区分	
					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	С	
				環境条件にお	荷重	(有効に機能を発揮する)	_	
			第 1	件にお	海水	海水を通水しない	対象外	
			号	ける	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		操作性	操作不要	_	
	第		2 号		関連資料	_	•	
	1 項		第 3 号	(検査	試験・検査 近性,系統構成・外部入 力)	計測制御設備 J		
			7		関連資料	58-5 試験及び検査	T	
	第43条		第		切り替え性	本来の用途として使用ー切替操作が不要	Вь	
			号		関連資料	_		
			第 5	悪影響防止	系統設計	DB施設と同様の系統構成	A d	
		-	号	防止	その他(飛散物)	対象外 —	対象外	
			第		関連資料 設置場所	対象外(操作不要)	対象外	
			86 -		関連資料	——————————————————————————————————————	7,1 2007 1	
			第					
			男   -		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	В	
			第		関連資料 共用の禁止		対象外	
			男   -		関連資料	六川 U は V · IX illi	V150/1	
	第 2 項				環境条件,自然現象, 外部人為事象,溢水,	防止設備-対象外(共通要因の考慮対象設備なし)	対象外	
			3 号	故障	火災 サポート系要因	対象外(サポート系なし)	対象外	
				防止	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 6/7号炉 (2017.12.20版)					島根原	原子力発電所 2号炉		備考
			<u> </u>	島根原	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 5	8条:	計装設備	SA用 115V 系充電器盤蓄電池電圧	類型化 区分	
				環暗	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	С	
				条件	荷重	(有効に機能を発揮する)	_	
			第 1	にお	海水	海水を通水しない	対象外	
			号	けるは	電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	_	
				環境条件における健全性	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		操作性	操作不要	_	
			第 2 号		関連資料	_		
		第 1 項	第 3 号	(検:	試験・検査 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	T	
			第 4		切り替え性	本来の用途として使用ー切替操作が不要	Вь	
	第 4		号		関連資料	_		
	3 条		第	悪影響防止	系統設計	その他	Ае	
			第 5 号	響防山	その他(飛散物)	対象外	対象外	
				-11-	関連資料	_		
			第 6		設置場所	対象外(操作不要)	対象外	
			号		関連資料	_		
			第		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	
			号		関連資料	-	I	
			第 2		共用の禁止	共用しない設備	対象外	
		第	号		関連資料	-		
		第 2 項	笙	共通要因故障	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	Аа	
			第 3 号	因 故 障	サポート系要因	対象外(サポート系なし)	対象外	
				防止	関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図		
		ı			<u>'</u>			

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)						島根原	原子力発電所 2 号炉		備考
				<u>島</u>	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
			ĵ	第 58 纟	条:計	装設備	ADS用N2ガス減圧弁二次側圧力	類型化 区分	
				3		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	С	
					環境条件.	荷重	(有効に機能を発揮する)	_	
			1 1	第 1 :	にお	海水	海水を通水しない	対象外	
			長	身	ける	電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	_	
					における健全性	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		
			角	第 2 —		操作性	操作不要	_	
		穿	5	号		関連資料	-		
		1 1	1 月 月	第 3 号	(検査	試験・検査 性,系統構成・外部入 力)	計測制御設備	Ј	
				,,		関連資料	58-5 試験及び検査		
			角	第		切り替え性	本来の用途として使用-切替操作が不要	Вь	
	第 4			4 号		関連資料	_		
	3 条		角	第 5	悪影響防止	系統設計	その他	Ае	
			長	号   [	警防止	その他(飛散物)	対象外	対象外	
				第		関連資料 設置場所	一 — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	対象外	
			1 6	表 6 号		関連資料	/ / / / / / / / / / / / / / / / / / /	刈水力	
				第 1	ŕ	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	
				号 —		関連資料	<u> </u>	11	
			- 4	第		共用の禁止	共用しない設備	対象外	
			2 <del>2</del>	2 —		関連資料		74201	
		第 2 項	第 <u></u>			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	
			月 日 号 号	第3号	因 故 暗	サポート系要因	対象外(サポート系なし)	対象外	
				j -	防止	関連資料	58-2 単線結線図,58-3 配置図	1	

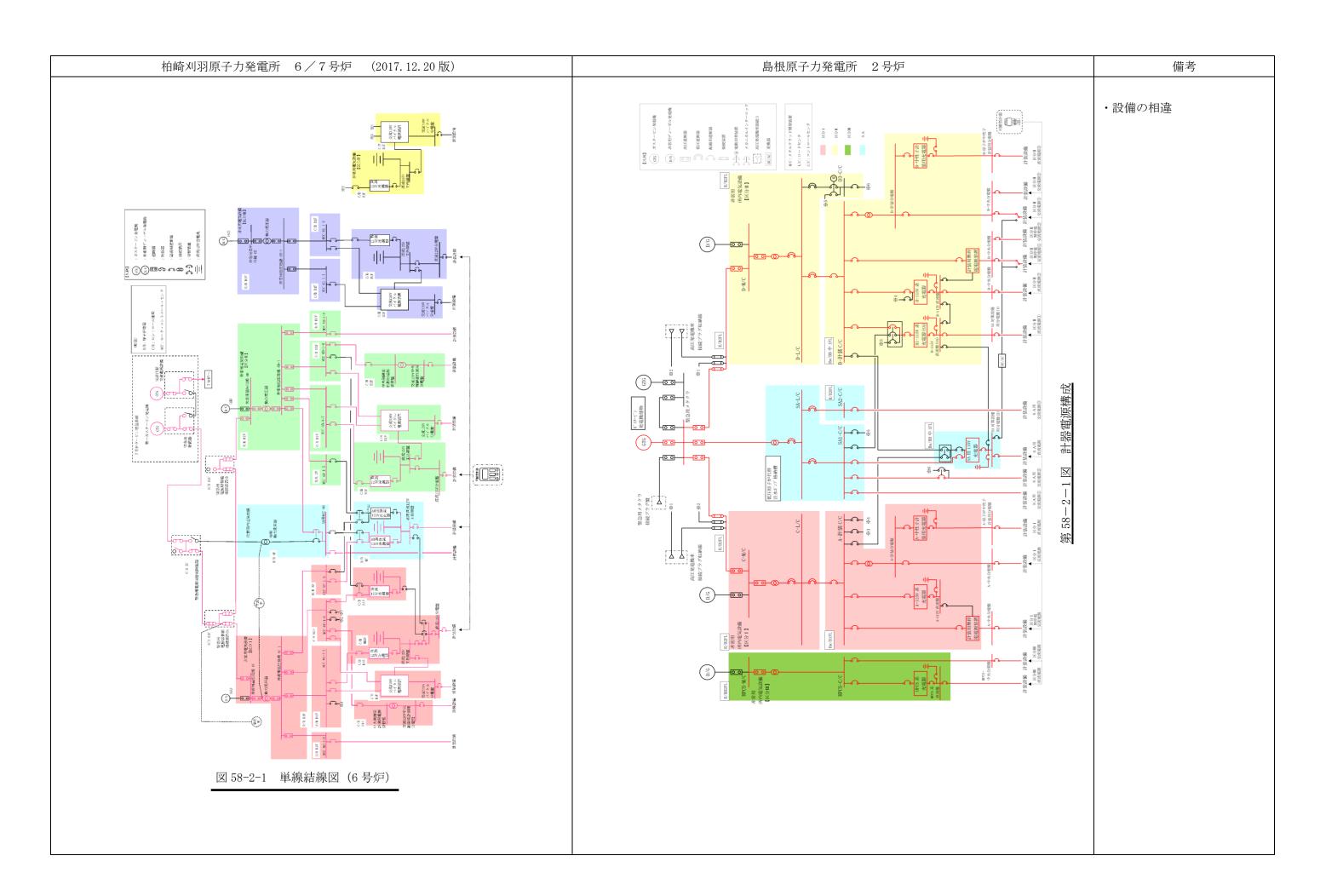
柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)				島根原	子力発電所 2号炉		備考			
		<u>.</u>	島根原	原子力発電所2号炉	SA設備基準適合性 一覧表(常設)	T	・設備の相違			
		第	58条:	計装設備	N2ガスボンベ圧力	類型化 区分				
			環暗	環境温度・湿度・圧力 / 屋外の天候/放射線	その他の建物内設備	С				
			条件	荷重	(有効に機能を発揮する)	_				
		第 1	にお	海水	海水を通水しない	対象外				
		号	ける	電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	_				
			環境条件における健全性	周辺機器等からの悪 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		操作性	操作不要	_				
	<b>第</b>	号		関連資料	_					
	第 1 項	第 3 号	(検	試験・検査 資査性,系統構成・外部入 力)	計測制御設備	Ј				
				関連資料	58-5 試験及び検査					
		第 4		切り替え性	本来の用途として使用ー切替操作が不要	Вь				
	第 4 3	号	号		号		関連資料	-		
	3 条	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				
		号	防止	その他(飛散物)	対象外	対象外				
		第		関連資料 設置場所	対象外(操作不要)	対象外				
		6 号		関連資料		713071				
		第 1		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	В				
		号		関連資料	=					
		第		共用の禁止	共用しない設備	対象外				
	第	第 2 号		関連資料	-					
	第2項		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	防止設備ー対象(代替対象DB設備あり)-屋内	Аа				
		第 3 号	故障	サポート系要因	対象外(サポート系なし)	対象外				
			防止	関連資料	58-2 単線結線図, 58-3 配置図					
		ı	1							

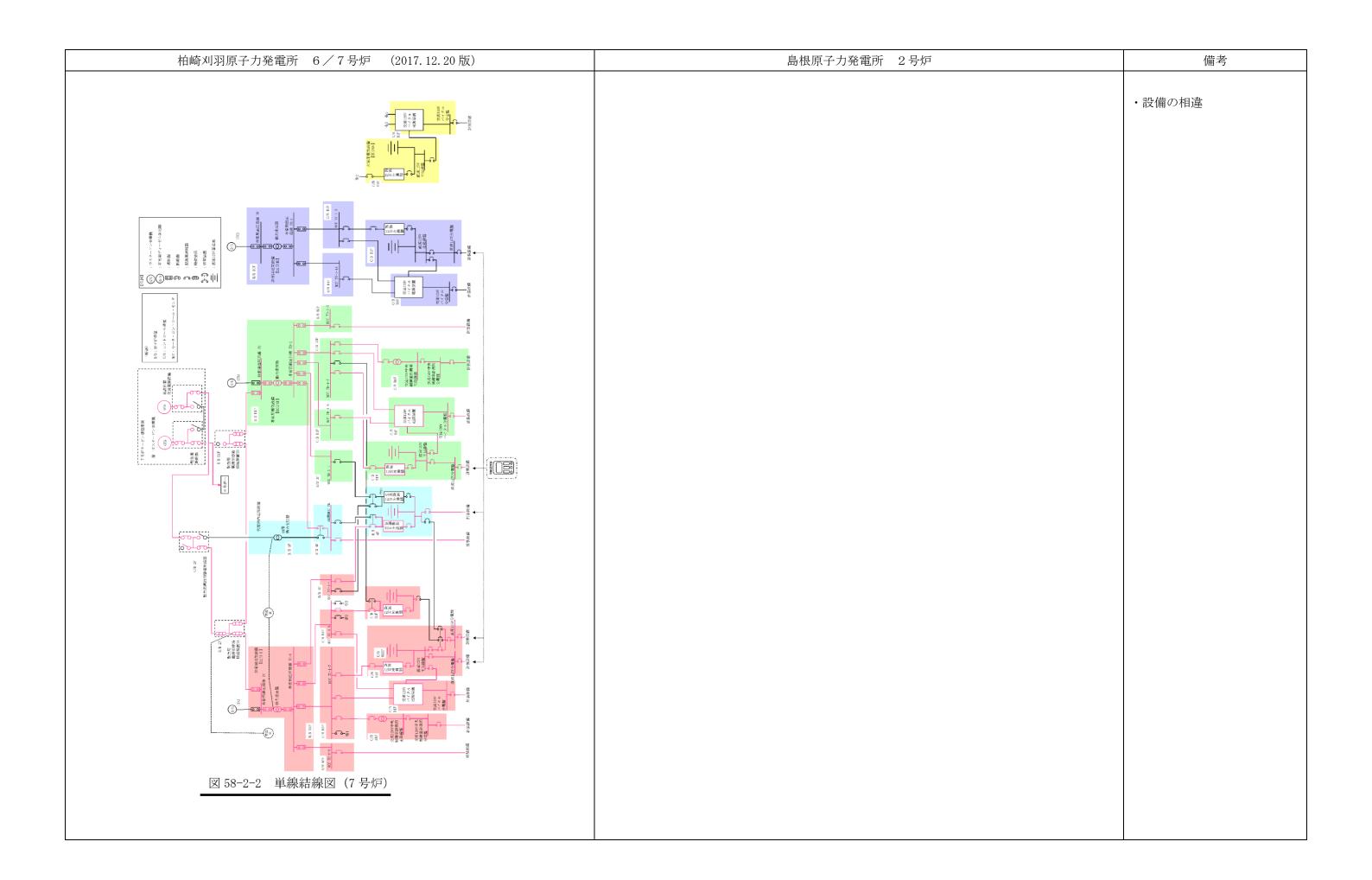
柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)					島根原	原子力発電所 2 号炉		備考
			<u> </u>	島根原	京子力発電所2号炉	SA設備基準適合性 一覧表 (常設)		・設備の相違
			第 5	8条:	計装設備	原子炉補機冷却水ポンプ出口圧力	類型化 区分	
				環	環境温度・湿度・圧力 / 屋外の天候/放射線	その他の建物内設備	С	
				環境条件における	荷重	(有効に機能を発揮する)	_	
			第 1	作にお	海水	海水を通水しない	対象外	
			号	ける	電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	_	
				健全性	周辺機器等からの悪 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	_	
		第	号		関連資料	-		
		1 項	第 3 号	(検:	試験・検査 査性,系統構成・外部入 力)	計測制御設備	Ј	
			75		関連資料	58-5 試験及び検査		
			第 4		切り替え性	本来の用途として使用-切替操作が不要	Вь	
	第 4		号		関連資料	_		
	3 条		第 5	悪影響防止	系統設計	DB施設と同様の系統構成	A d	
			号	防止	その他(飛散物) 関連資料	対象外	対象外	
		•	第		設置場所	対象外(操作不要)	対象外	
			6号		関連資料	-	1	
			第 1		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	В	
			号		関連資料	-		
			第 2 号		共用の禁止	共用しない設備	対象外	
		第	号		関連資料	-	•	
		第 2 項	tota	共通要	環境条件,自然現象, 外部人為事象,溢水, 火災	防止設備ー対象外(共通要因の考慮対象設備なし)	対象外	
			第 3 号	要因故障防止	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	Са	
				此	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 / 7 号炉 (2017. 12. 20 版)					島根原			備考
			<u> </u>	島根原	京子力発電所2号炉	SA設備基準適合性 一覧表(常設)		・設備の相違
			第 58	8条:	計装設備	RCW熱交換器出口温度	類型化 区分	
				環	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	
				境 条	荷重	(有効に機能を発揮する)	_	
			第 1	にお	海水	海水を通水しない	対象外	
			号	けるは	電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	_	
				環境条件における健全性	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		操作性	操作不要	_	
		第	号		関連資料	_		
		第 1 項	第 3 号	(検査	試験・検査 査性,系統構成・外部入 力)	計測制御設備	Ј	
			,,		関連資料	58-5 試験及び検査		
			第 4		切り替え性	本来の用途として使用ー切替操作が不要	Вь	
	第 4 3		号		関連資料	_		
	条		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	
			号	防止	その他(飛散物)	対象外 —	対象外	
		-	第		関連資料 設置場所	対象外(操作不要)	対象外	
			6号		関連資料	<del>-</del>	1	
			第 1		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	В	
		-	号		関連資料	_	1 .	
			第 2 号		共用の禁止	共用しない設備	対象外	
		第 2 項	号	Т	関連資料 環境条件,自然現象,	_		
		項	第	共通要品	東現来性,日然現象, 外部人為事象,溢水, 火災	防止設備一対象外(共通要因の考慮対象設備なし)	対象外	
			第 3 号	因故障防止	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	Са	
				防止	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 / 7 号炉 (2017. 12. 20 版)					島根	原子力発電所 2号炉		備考
				島根原	京子力発電所2号炉	F 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	RCWサージタンク水位	類型化 区分	
				環	環境温度・湿度・圧力	原子炉建物原子炉棟内設備	В	
				境条件	荷重	(有効に機能を発揮する)	_	
			第 1	にお	海水	海水を通水しない	対象外	
			号	けるは	電磁的障害	(電磁波により機能が損なわれない)	_	
				環境条件における健全性	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		操作性	操作不要	_	
		第	2 号		関連資料	-	<u>'</u>	
		1 項	第 3 3	(検査	試験・検査 査性,系統構成・外部入 力)	計測制御設備	J	
			号		関連資料	58-5 試験及び検査		
			第		切り替え性	本来の用途として使用ー切替操作が不要	Вь	
	第 4 3 条		4 号		関連資料	_		
	3 条		第 5	悪影響防止	系統設計	DB施設と同様の系統構成	A d	
			号	防止	その他(飛散物) 関連資料	対象外	対象外	
			第		設置場所	対象外 (操作不要)	対象外	
			6号		関連資料	_		
			第		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	В	
			号		関連資料	-		
			第		共用の禁止	共用しない設備 対象外		
		第	2 号		関連資料			
		項	第	共通要	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	
			3号	因故障	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	Са	
				防止	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 / 7 号炉 (2017. 12. 20 版)	島根原子力発電所 2 号炉	備考
1口門 ハリイカルボ コ ノノ光 电力   0 / 1 万 ル* (2011・12・20 収入)	西似外丁刀光电内 2.79 M	<b>川</b> 与
58-2 単線結線図	58-2 単線結線図	





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
和崎刈場原子刀発電所 6/7号炉 (2017, 12, 20 版)	局限原子刀発電所 2 芳炉	(備考
58-3 配置図	58-3 配置図	

・設備の相違

備考

## 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	⊠ 58-3-3
原子炉圧力	原子炉建屋地下1階	⊠ 58-3-3
原子炉圧力(SA)	原子炉建屋地下1階	⊠ 58-3-3
原子炉水位(広帯域)	原子炉建屋地下1階	⊠ 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	⊠ 58-3-1,3
高圧代替注水系系統流量	原子炉建屋地下 2 階	⊠ 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	⊠ 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(RIIR A 系代替注水流量)	原子炉建屋地下1階	⊠ 58-3-3
復水補給水系流量(RHR B系代替注水流量)	原子炉建屋地下1階	⊠ 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量)	原子炉建屋地下 2 階	⊠ 58-3-2
ドライウェル雰囲気温度	原子炉格納容器内	⊠ 58-3-2, 7
サプレッション・チェンバ気体温度	原子炉格納容器内	図 58-3-3
サプレッション・チェンバ・プール水温度	原子炉格納容器內	⊠ 58-3-1
格納容器内圧力(D/W)	原子炉建屋地上中3階	≥ 58-3-8
格納容器内圧力(S/C)	原子炉建屋地上1階	⊠ 58-3-5
サプレッション・チェンバ・プール水位	原子炉建屋地下 3 階	⊠ 58-3-1
格納容器下部水位	原子炉格納容器内	⊠ 58-3-1
格納容器内水素濃度	原子炉建屋地上3階,中3階	⊠ 58-3-7,8
格納容器内水素濃度(SA)	原子炉格納容器内	⊠ 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	☑ 58-3-12
平均出力領域モニタ	原子炉格納容器内	⊠ 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	⊠ 58-3-1
フィルタ装置水位	屋外	⊠ 58-3-13
フィルタ装置入口圧力	原子炉建屋地上3階	⊠ 58-3-7
フィルタ装置出口放射線モニタ	原子炉建屋屋上	⊠ 58-3-13
フィルタ装置水素濃度	原子炉建屋地上3階	⊠ 58-3-7
フィルタ装置金属フィルタ差圧	屋外	⊠ 58-3-13
フィルタ装置スクラバ水 pll	屋外	⊠ 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	⊠ 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	⊠ 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	☑ 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	⊠ 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	⊠ 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	⊠ 58-3-1
復水貯蔵槽水位(SA)	廃棄物処理建屋地下 3 階	⊠ 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	☑ 58-3-11
百乙烷建昆亚基連胺	原子炉建屋地上 4 階	≥ 58-3-9
原子炉建屋水素濃度	原子炉建屋地下 1,2 階, 地上 2 階	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	⊠ 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
		第 58-3-1 図
高圧原子炉代替注水流量	原子炉建物原子炉棟地下2階	
代替注水流量(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量	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量(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
0 m <sup>2</sup> m In 3 /15 44 52 L 544 III	原子炉建物原子炉棟地下2階	第 58-3-1 図
ペデスタル代替注水流量	原子炉建物原子炉棟中1階	第 58-3-3 図
	原子炉建物原子炉棟地下2階	第 58-3-1 図
ペデスタル代替注水流量(狭帯域用)	原子炉建物原子炉棟中1階	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量	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
ドライウェル温度 (SA)	原子炉格納容器内	第 58-3-4 図
ペデスタル温度 (SA)	原子炉格納容器内	第 58-3-2 図
ペデスタル水温度(SA)	原子炉格納容器内	第 58-3-2 図
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
サプレッション・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
ドライウェル圧力 (SA)	原子炉建物原子炉棟中2階	第 58-3-5 図
T / T / エル (S II)	原子炉建物原子炉棟3階	第 58-3-6 図
サプレッション・チェンバ圧力 (SA)	原子炉建物原子炉棟中2階	第 58-3-5 図
サブレッション・デエンハ王川 (5 A)	原子炉建物原子炉棟3階	第 58-3-6 図
サプレッション・プール水位(SA)	原子炉建物原子炉棟地下2階	第 58-3-1 図
		第 58-3-2 図
ドライウェル水位	原子炉格納容器内	第 58-3-3 図
ペデスタル水位	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(ドライウェル)	原子炉建物原子炉棟1階	第 58-3-3 図
	原子炉建物原子炉棟中1階	
格納容器雰囲気放射線モニタ(サプレッション・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
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
ヘクフハ谷命圧// 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
		711
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
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ポンプ格納槽内	第 58-3-11 図
化压良子位代数注水槽水石		第 58-3-11 図
	低圧原子炉代替注水ポンプ格納槽内	
低圧原子炉代替注水ポンプ出口圧力	方フに独場方フに共15cm~ 2mb	第 58-3-1 図
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	原子炉建物原子炉棟地下 2 階	
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 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
低圧原子炉代替注水槽水位 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 高圧炉心スプレイポンプ出口圧力 低圧炉心スプレイポンプ出口圧力		
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 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 高圧炉心スプレイポンプ出口圧力 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1階 原子炉建物原子炉棟地下2階	第 58-3-2 図 第 58-3-1 図
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 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 原子炉建物原子炉棟地下2階 原子炉建物原子炉棟地下1階 原子炉建物原子炉棟1階	第 58-3-2 図 第 58-3-1 図 第 58-3-2 図 第 58-3-3 図
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 高圧炉心スプレイポンプ出口圧力 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1階 原子炉建物原子炉棟地下2階 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	第 58-3-2 図 第 58-3-1 図 第 58-3-2 図 第 58-3-3 図 第 58-3-4 図
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 高圧炉心スプレイポンプ出口圧力 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1階 原子炉建物原子炉棟地下2階 原子炉建物原子炉棟地下1階 原子炉建物原子炉棟1階	第 58-3-2 図 第 58-3-1 図 第 58-3-2 図 第 58-3-3 図

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	 I所 2号炉		備考
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 ) <u></u>		・設備の相違
主要設備	設置場所	図番号	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	⊠ 58-3-7,8	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	
使用済燃料貯蔵プール水位・温度(SA 広域)		⊠ 58-3-9	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	
使用済燃料貯蔵プール水位・温度(SA)	原子炉建屋地上4階	⊠ 58-3-9	燃料プール水位 (SA) 燃料プール水位・温度 (SA)	原子炉建物原子炉棟4階 原子炉建物原子炉棟4階	第 58-3-7 図 第 58-3-7 図	
使用済燃料貯蔵プール放射線モニタ			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	
(高レンジ・低レンジ)	原子炉建屋地上4階	⊠ 58-3-9	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	
使用済燃料貯蔵プール監視カメラ	原子炉建屋地上4階	⊠ 58-3-9	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	
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データ収集サーバ SPDS伝送サーバ	廃棄物処理建物1階 緊急時対策所1階	第 58-3-15 図 第 58-3-16 図	
データ伝送装置	コントロール建屋地上1階	⊠ 58-3-27	(SPDS) SPDSデータ表示装置	緊急時対策所1階	第 58-3-16 図	
安全パラメータ表 緊急時対策支援シス	5号炉原子炉建屋地上3階	⊠ 58-3-28	可搬型計測器	廃棄物処理建物1階	第 58-3-15 図	
示システム (SPDS) テム伝送装置				緊急対策所1階	第 58-3-16 図 第 58-3-4 図	
SPDS 表示装置	5号炉原子炉建屋地上3階	⊠ 58-3-28	ローメタクラ母線電圧 Dーメタクラ母線電圧	原子炉建物付属棟 2 階 原子炉建物付属棟 2 階	第 58-3-4 図	
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	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	
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	Cー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ーロードセンタ母線電圧 緊急用メタクラ電圧	原子炉建物付属棟 2 階 ガスタービン発電機建物 3 階	第 58-3-4 図 第 58-3-13 図	
				低圧原子炉代替注水ポンプ格納槽内		
			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   B 1 - 115V 系蓄電池(S A)電圧	廃棄物処理建物地下中1階 廃棄物処理建物地下中1階	第 58-3-14 図 第 58-3-14 図	
			ADS用N2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	
			$N_2$ ガスボンベ圧力	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	
			R C W 熱交換器出口温度 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 原子炉建物付属棟 1 階	第 58-3-3 図 第 58-3-3 図	

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
	Re	
	() () () () () () () () () () () () () (	
図 58-3-1 機器配置図 (6 号炉 原子炉建屋地下 3 階)		

操	島根原子力発電所 2号炉	備考
第 58 — 2 — 2 図 機械配置図 (原子な)連数	-3-2 図 機器配置図 (原子炉建物地下1階)	備考

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
柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7 号炉 (2017.12.20 版)	(原子炉建物 1 階及び中 1 階)	備考
図 58-3-3 機器配置図(6 号炉 原子炉建屋地下 1 階)	図 28-3-3 (機器 図 (	

② 154-2-4 機器配置② (6 号和 原子和建型和下中 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
		-4 区 機器配置区 (原子炉建物 2 階)	NH "7

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 58-3-5 機器配置図 (6 号炉 原子炉建屋地上1 階)	(所子 7 7 7 2 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	UH *7

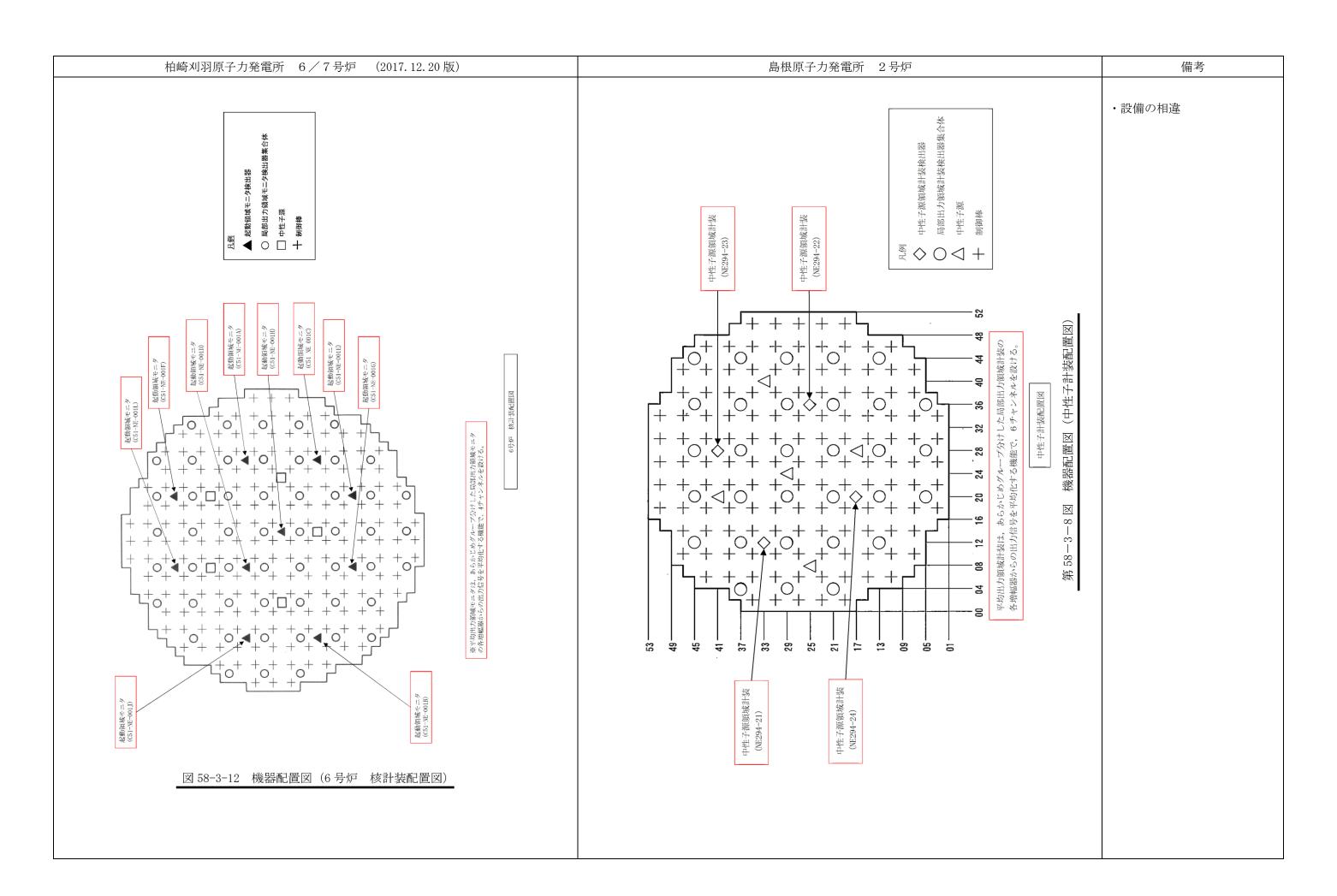
図 35-3-6 機器起機図 (6 分別 原丁伊海南北上 2 塔)

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
和崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)  図 58-3-7 機器配置図 (6号炉 原子炉建屋地上3階)	島根原子力発電所 2号炉 (超十条散鬼子上) 図園房需要 図 2—2—39 紙	備考

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
网 50 2 0 機界配異図 /6 日标 (百 7 标注目址 1 中 9 7世)		
図 58-3-8 機器配置図(6 号炉 原子炉建屋地上中 3 階)		

図 58~分り 機器配置図 (6号灯 凉子炉建壁地上 4)定)	備考
図 58-3-9 「 機器配置図 (6 号灯 - 原子炉 世星地 L 4 階)	
区 55-70分 機器起囊図 作号炉 凉子炉建筑地上 4 粉	
図 58-3-9   核溶配定図 〈6 号灯 原子炉建筑地上4 階)	
図 58-3-9 機器起震図 (6号炉 原子炉篷曳地上4期)	
図 68-3-9   検診知控図 (6 号行 原子が迂屋地上4 著)	
図 58~3~9 機器配置図 (6·号於 原子炉種原地上4號)	
図 58-3-9 機器配置図 (6号灯 原子炉建築地上4港)	
図 59-3-9   楼器配置図 (6 号が 原子炉建料地上 4 装)	
図 58-2-9 機器起膛図 〈6 号が 深子炉建屋地上 4 %〉	
図 58-3-9 機器配置図 (6 号炉 原子炉建環地上 4 箱)	
図 58-3-9 機器配置図 (6 号炉 原子炉建屋地上4階)	
図 58-3-9 機器配置図 (6 号が 原子炉建配地上 4 階)	
図 58-3-9 機器配置図 (6 号炉 原子炉建屋地上4階)	
図 58-3-9 機器配置図 (6 号炉 原子炉建屋地上4 階)	
図 58-3-9 機器配置図 (6 号炉 原子炉建屋地上 4 階)	
図 58-3-9 機器配置図 (6 号炉 原子炉建屋地上 4 階)	
区 58-3-9 機器配置区 (6 号炉 原子炉建聚地上 4 階)	
図 58-3-9 機器配置図 (6 号炉 原子炉建屋地上 4 階)	
図 58-3-9 機器配置図〈6 号炉 原子炉建壁地上 4 階〉	
図 58-3-9 機器配置図 (6 号炉 原子炉建屋地上 4 階)	
図 58-3-9 機器配置図 (6 号灯 原子炉建屋地上 4 階)	
図 58-3-9 機器配置図 (6 号炉 原子炉建屋地上 4 階)	
図 58-3-9 機器配置図 (6 号炉 原子炉建屋地上 4 階)	
図 58-3-9 機器配置図 (6 号炉 原子炉建屋地上 4 階)	
図 58-3-9 機器配置図 (6 号炉 原子炉建屋地上 4 階)	
図 58-3-9 機器配置図 (6 号炉 原子炉建屋地上 4 階)	
図 58-3-9 機器配置図 (6 号炉 原子炉建屋地上 4 階)	
図 58-3-9 機器配置図 (6 号炉 原子炉建屋地上 4 階)	
図 58-3-9 機器配置図 (6 号炉 原子炉建屋地上 4 階)	
図 58-3-9 機器配置図(6 号炉 原子炉建屋地上 4 階)	
図 58-3-9 機器配置図(6 号炉 原子炉建屋地上 4 階)	
図 58-3-9 機器配置図(6 号炉 原子炉建屋地上 4 階)	
図 58-3-9 機器配置図(6 号炉 原子炉建屋地上 4 階)	
図 58-3-9 機器配置図(6 号炉 原子炉建屋地上 4 階)	
図 58-3-9 機器配置図(6 号炉 原子炉建屋地上 4 階)	
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)		



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
(日曜八月八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八		(明 与

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
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 ((火曜) 聖禄男をベレビインと「株) 図園園器圏 図の1-8-89 株	備考

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
(古町刈れ以下力光亀) 9 / (ラが (AULL LA 2月版)	「	) (相

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
(12) Pag ペッペックス・1 メッツ Nation 1 イッツ (2011、12、20 Ag.)	(数8 % 音楽電影   2 / 2 / 2 / 2 / 2 / 2 / 2 / 2 / 2 / 2	7世45

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
		第 58 — 3 — 14 図 機器配置図 (廃棄物処理建物地下中 1 階)

(21 年の日本の 10 / 7 号が 2 日本の 1

柏岭刈羽原子力発電	<b></b> 11. 12. 2 <u>12. 12. 12. 12. 12. 12. 12. 12. 12. 12. </u>	0版)	島根原子力発電所 2 号炉
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	
<b>京子炉圧力</b>	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	⊠ 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	⊠ 58-3-14	
[水補給水系流量(RIIR A 系代替注水流量)	原子炉建屋地下1階	図 58-3-16	
复水補給水系流量(RHR B 系代替注水流量)	原子炉建屋地上1階	図 58-3-17	
<b>饯留熱除去系系統流量</b>	原子炉建屋地下 3 階	図 58-3-14	
复水補給水系流量 (格納容器下部注水流量)	原子炉建屋地下 2 階	図 58-3-15	
・ライウェル雰囲気温度	原子炉格納容器内	図 58-3-14, 19	
サプレッション・チェンバ気体温度	原子炉格納容器内	図 58-3-16	
ナプレッション・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	☑ 58-3-19	
格納容器内圧力(S/C)	原子炉建屋地上1階	☑ 58-3-17	
トプレッション・チェンバ・プール水位	原子炉建屋地下 3 階	☑ 58-3-14	
格納容器下部水位	原子炉格納容器内	⊠ 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	⊠ 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	⊠ 58-3-16	
起動領域モニタ	原子炉格納容器内	⊠ 58-3-25	
平均出力領域モニタ	原子炉格納容器内	⊠ 58-3-25	
复水補給水系温度 (代替循環冷却)	原子炉建屋地下 3 階	⊠ 58-3-14	
フィルタ装置水位	屋外	⊠ 58-3-26	
フィルタ装置入口圧力	原子炉建屋地上中3階	⊠ 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	⊠ 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pll	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	⊠ 58-3-21	
<b>钱留熱除去系熱交換器入口温度</b>	原子炉建屋地下 3 階	⊠ 58-3-14	
<b>送留熱除去系熱交換器出口温度</b>	原子炉建屋地下3階	⊠ 58-3-14	
京子炉補機冷却水系系統流量	タービン建屋地下 1,2 階	⊠ 58-3-22, 23	
残留熱除去系熱交換器入口冷却水流量	原子炉建屋地下 3 階	⊠ 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	☑ 58-3-14	
<b>茂留熱除去系ポンプ吐出圧力</b>	原子炉建屋地下 3 階	図 58-3-14	
复水貯蔵槽水位 (SA)	廃棄物処理建屋地下 3 階	⊠ 58-3-24	
复水移送ポンプ吐出圧力	廃棄物処理建屋地下 3 階	⊠ 58-3-24	
京子炉建屋水素 <b>濃</b> 度	原子炉建屋地上4階	⊠ 58-3-21	
WITH THE PERSON WALK	原子炉建屋地下1,2階,地上2階	⊠ 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	⊠ 58-3-21	

	1日前というながた 1 フェル	電所 6/7号炉 (2017.12.20	)版)	島根原子力発電所 2 号炉	1
					=0.744 = 1=>4
	表 58-3-2	配置図一覧表(7 号炉)(2/2)			・設備の相違
	要設備	設置場所	図番号		
		原子炉建屋地上中3階	図 58-3-20		
	・ ・ル水位・温度(SA 広域)		⊠ 58-3-21		
	・ル水位・温度 (SA)	原子炉建屋地上4階	図 58−3−21		
	・ル放射線モニタ	原子炉建屋地上4階	☑ 58-3-21		
済燃料貯蔵プー		原子炉建屋地上4階	⊠ 58-3-21		
	小監視カメラ用空冷装置		⊠ 58-3-21		
	データ伝送装置	コントロール建屋地上1階	⊠ 58-3-27		
パラメータ表 ステム (SPDS)	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	図 58-3-28		
	SPDS 表示装置	5号炉原子炉建屋地上3階	⊠ 58-3-28		
型計測器(7号	炉)	コントロール建屋地上2階	図 58-3-29		
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		

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.	[2. 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 原子炉建屋均	地下 2 階)		
	L 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1		

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20	0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
1		
図 58-3-18 機器配置図(7 号炉 原子炉建屋地上 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 58-3-19 機器配置図(7 号炉 原子炉建屋地上 3 階)		

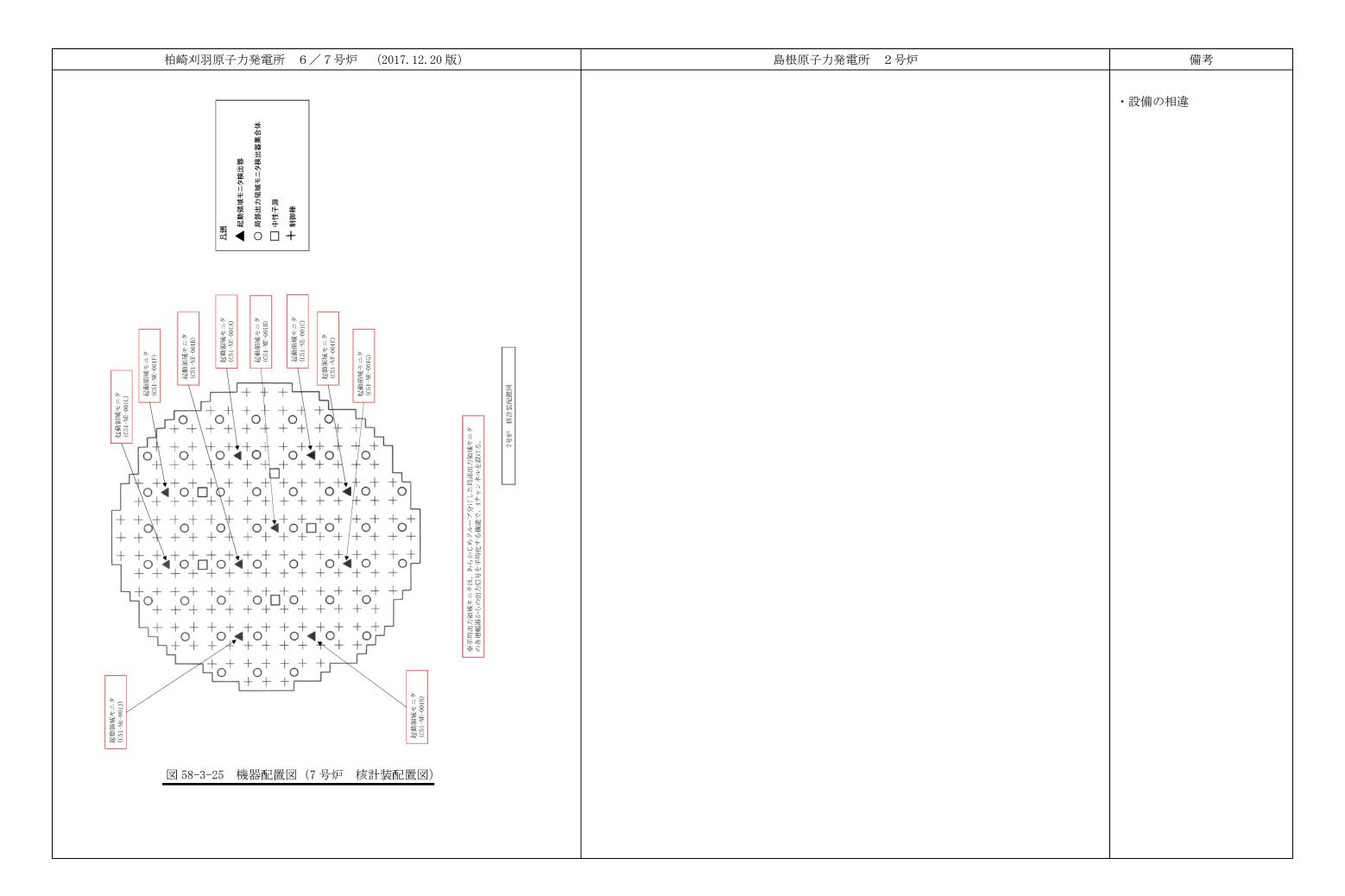
柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7 号炉 (2017.12.20 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
図 58-3-20 機器配置図 (7 号炉 原子炉建屋地上中 3 階)		

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
<b>l</b>		
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)		
DANNELLE ( V/7 / CT / L/L/L   T   T   T   T   T   T   T   T   T		

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
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 58-3-24 機器配置図(6/7 号炉 廃棄物処理建屋地下 3 階)		



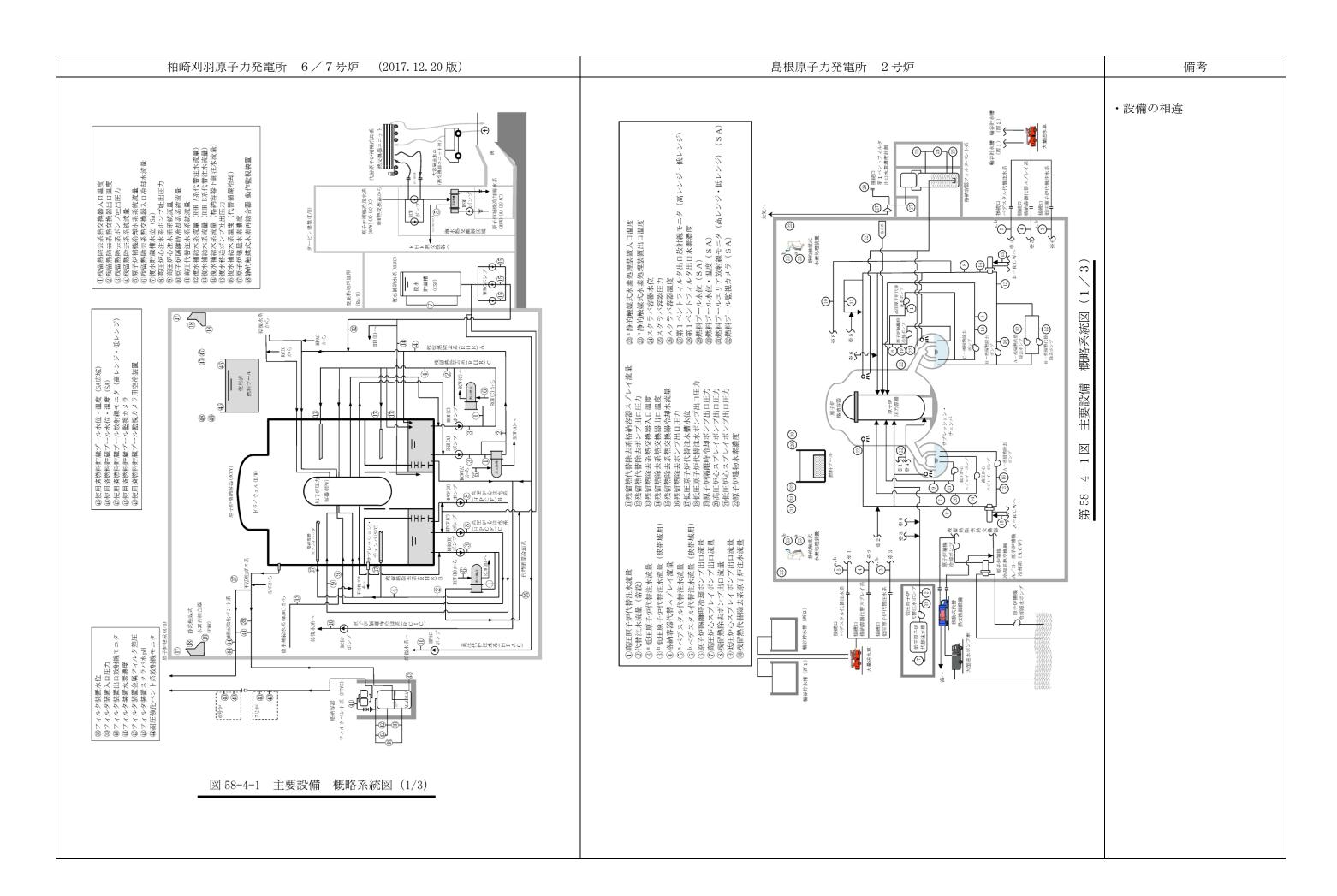
柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	島根原子力発電所 2 号炉	備考
	<b>7</b>	
	J	
図 58-3-26 機器配置図(7 号炉 屋外)		

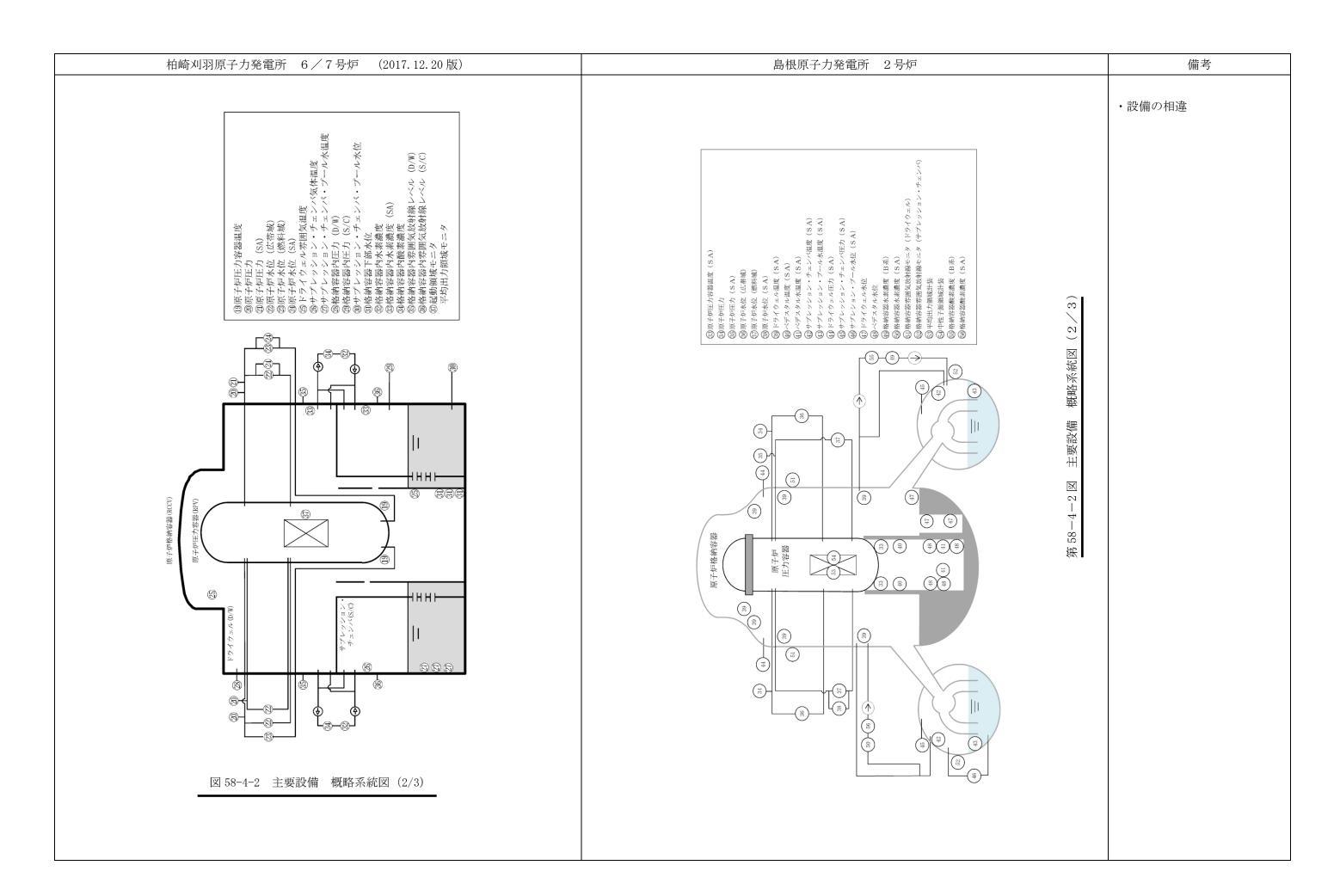
柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)		島根原子力発電所 2 号炉	備考
柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017, 12, 20版)	<ul><li>・写真については、イメージ、例を含む。</li><li>・配備又は保管場所については、今後、訓練等を通して見直しを行う。</li></ul>	島根原子力発電所 2号炉	備考
図 58-3-27 機器配置図(6/7 号炉 コントロール建屋地上 1 階)	・写真・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		

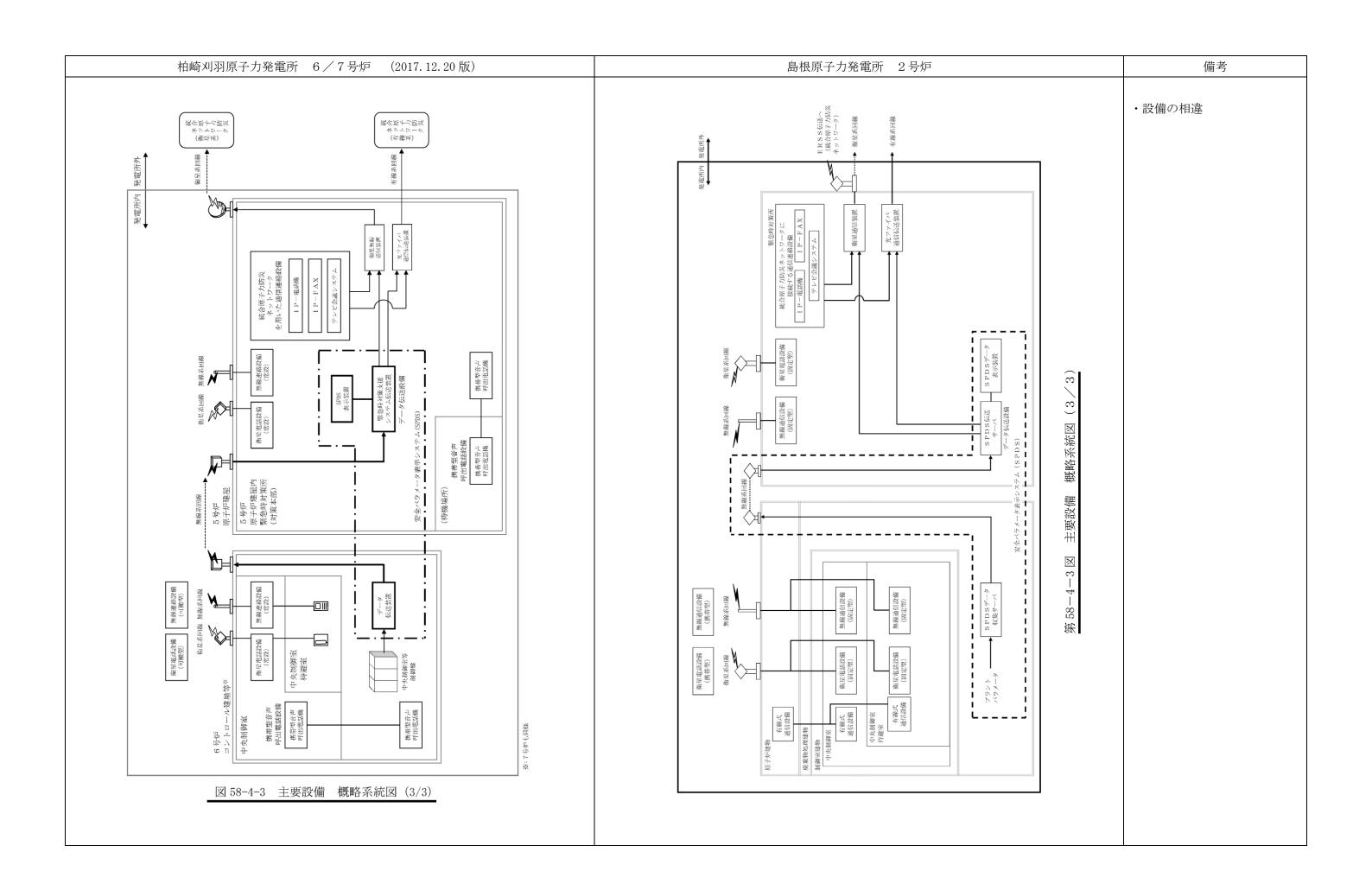
柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017)	. 12. 20 版)	島根原子力発電所 2号炉		備考
付崎川利泉十万発電所 6/7 号炉 (2017)   (2017)	・写真については、イメージ、例を含む。 ・配側又は保管場所については、今後、副練等を通して見直しを行う。	局依原十刀発电灯 2 万炉	第 58-3-16 図 機器配置図 (緊急時対策所)	/

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
	<b>¬</b>	
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3	<del></del> 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
	FO 4 7 45 FM	
58-4	58-4 系統図	
系統図		





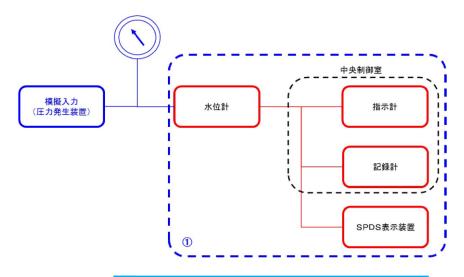


柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
竹崎 (2017.12.20 版)	局似原寸刀発電灯 2 万炉	· 加布
58-5 試験及び検査	58-5 試験及び検査	

## 柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)

## ○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。



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ブ試験を実施(点検・検査)

図 58-5-1 水位計の試験及び検査

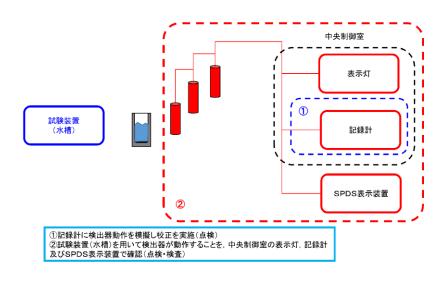


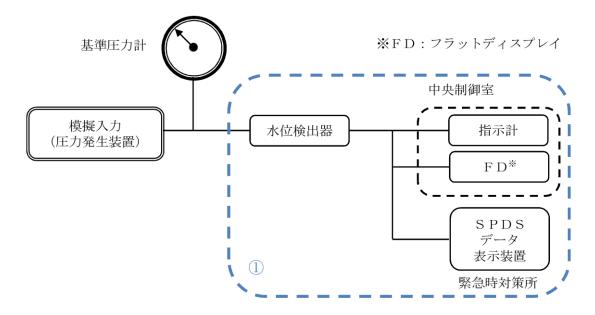
図 58-5-2 水位計の試験及び検査 (格納容器下部水位)

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 $58-5-1\sim16$ 図のとおりである。

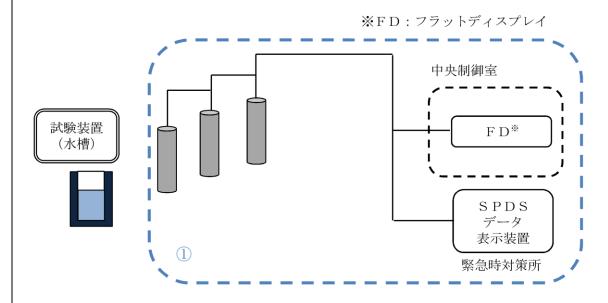
島根原子力発電所 2号炉

備考



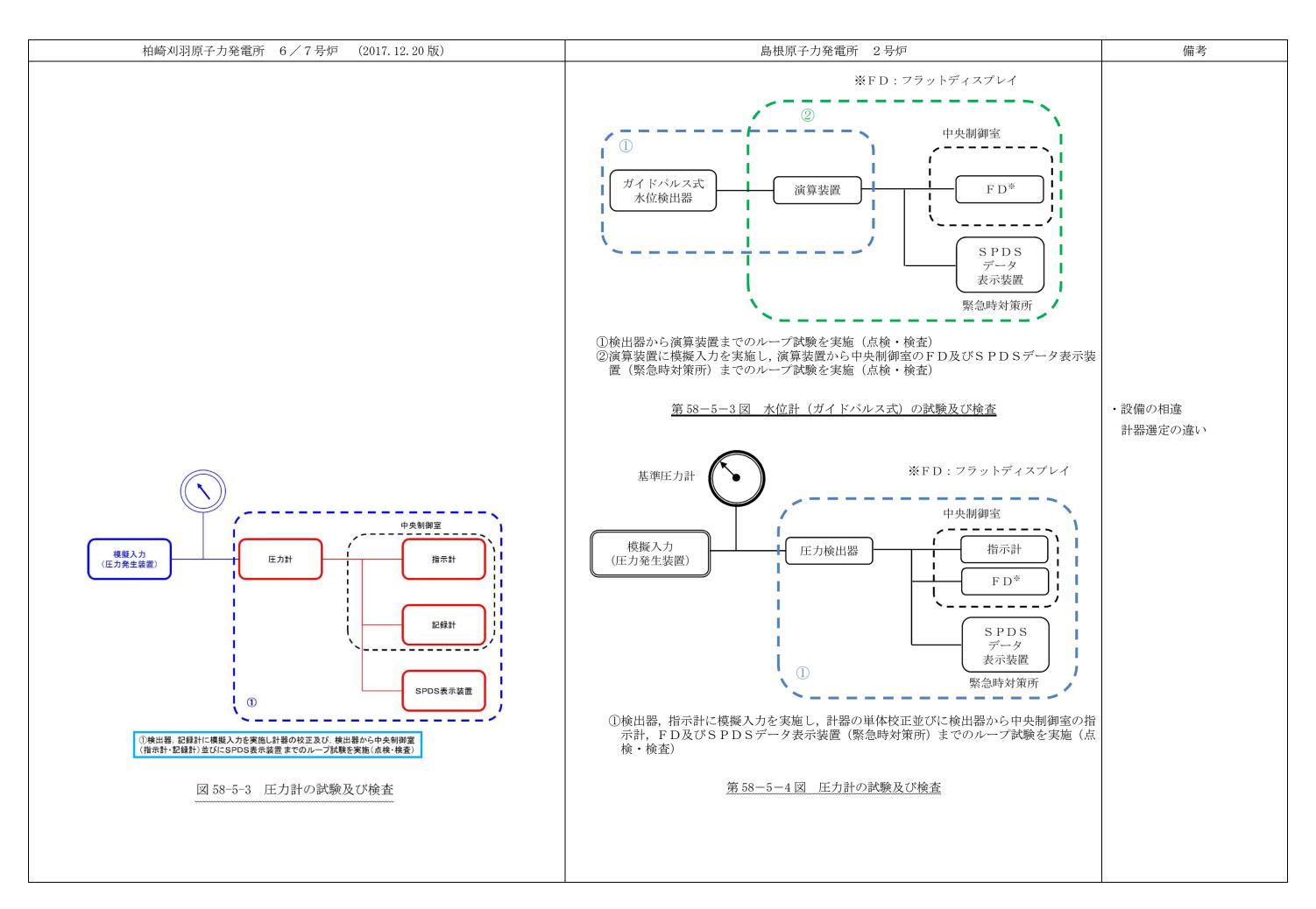
①検出器,指示計に模擬入力を実施し,計器の単体校正並びに検出器から中央制御室の指示計, FD及びSPDSデータ表示装置(緊急時対策所)までのループ試験を実施(点検・検査)

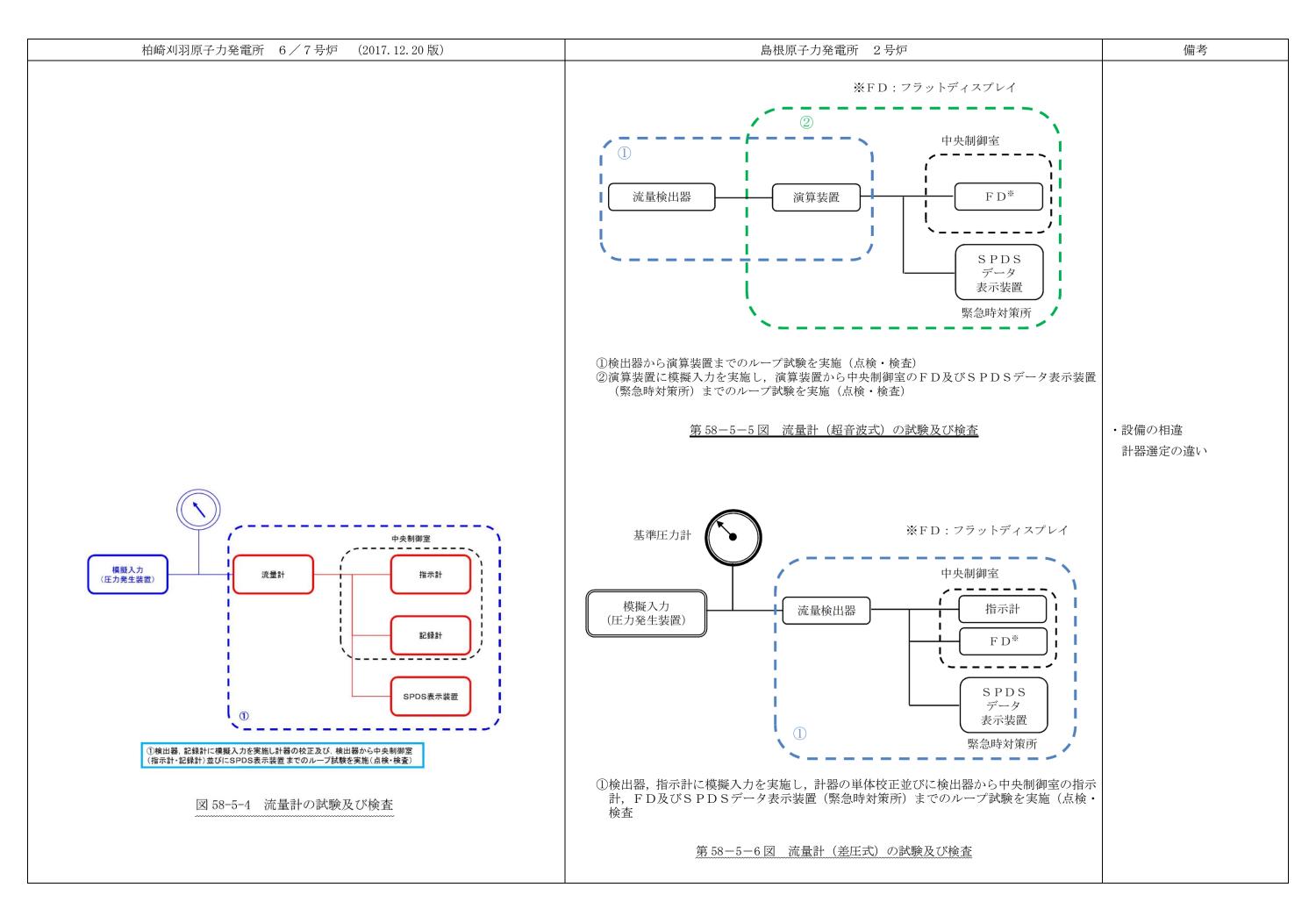
第58-5-1図 水位計(差圧式)の試験及び検査

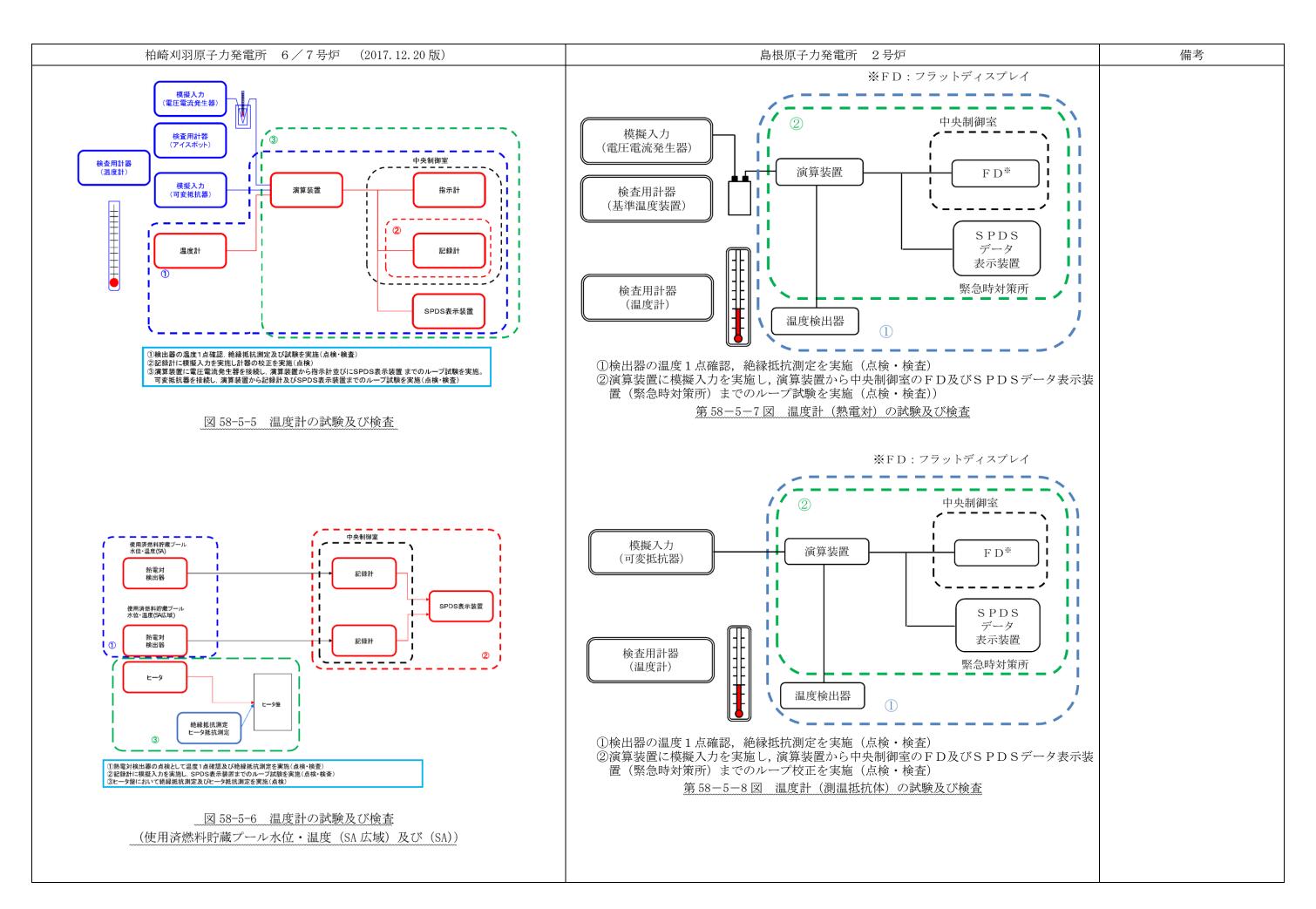


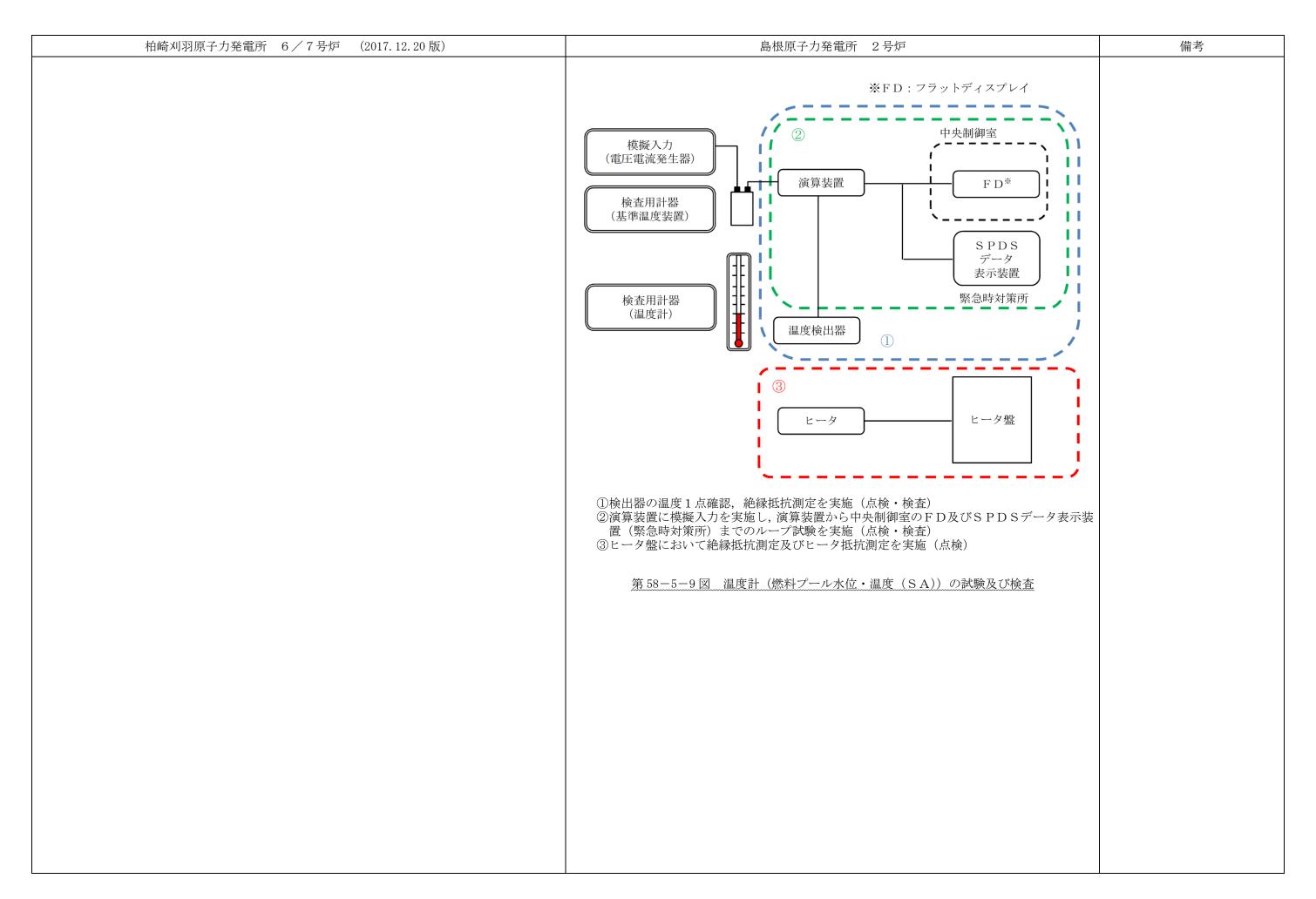
①試験装置(水槽)を用いて検出器が動作することを、中央制御室のFD及びSPDSデータ表示装置(緊急時対策所)で確認(点検・検査)

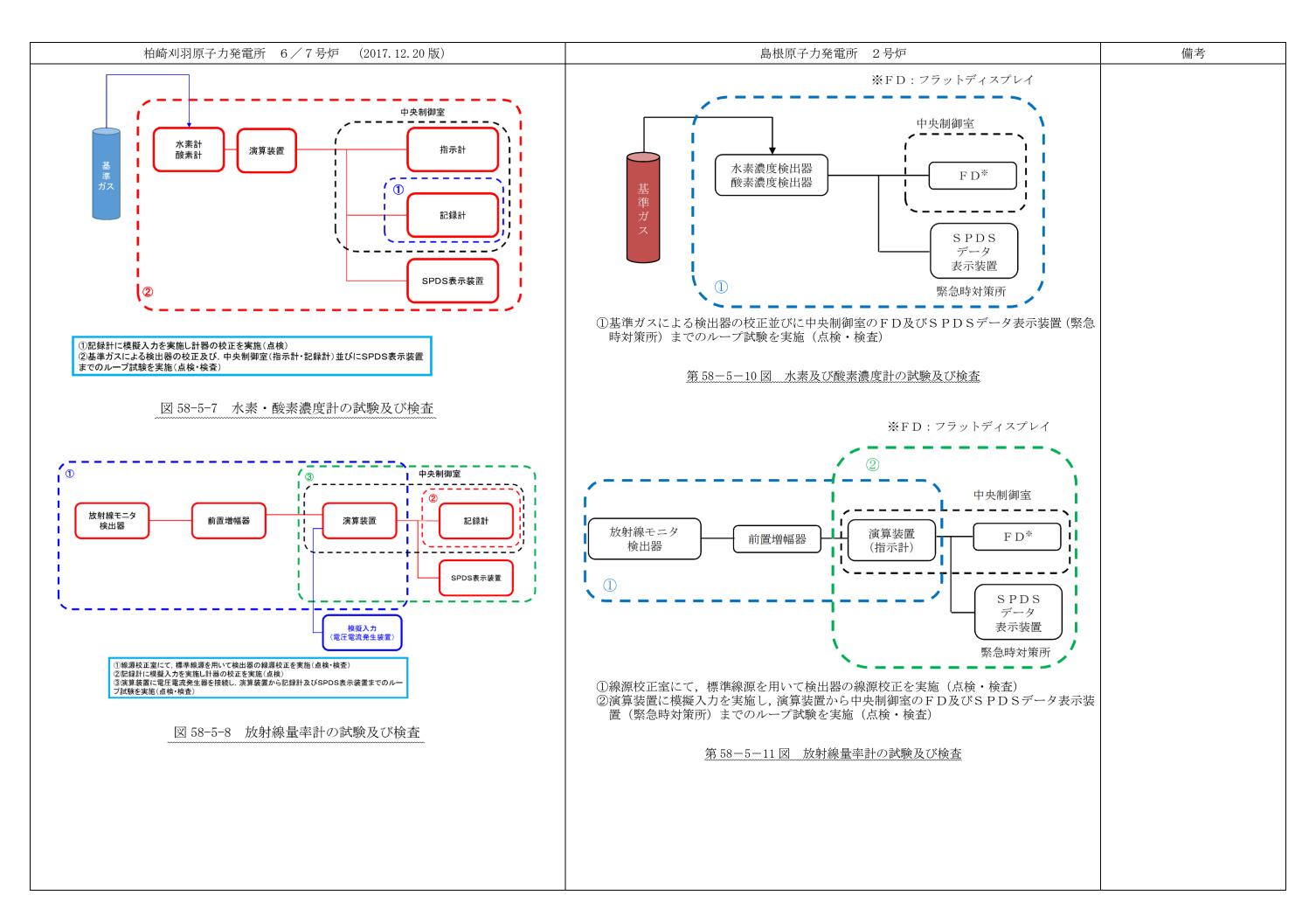
第58-5-2図 水位計(電極式)の試験及び検査

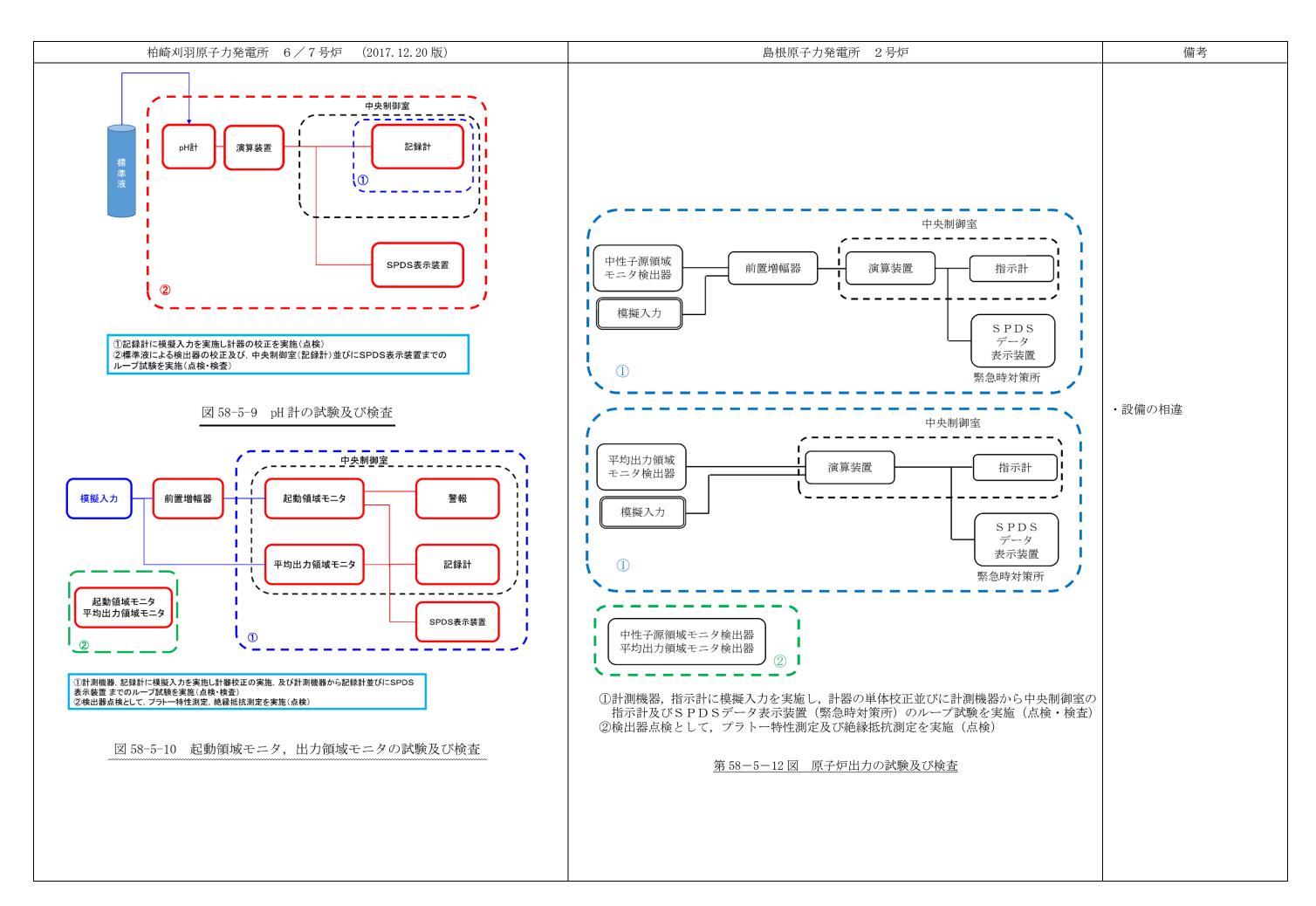


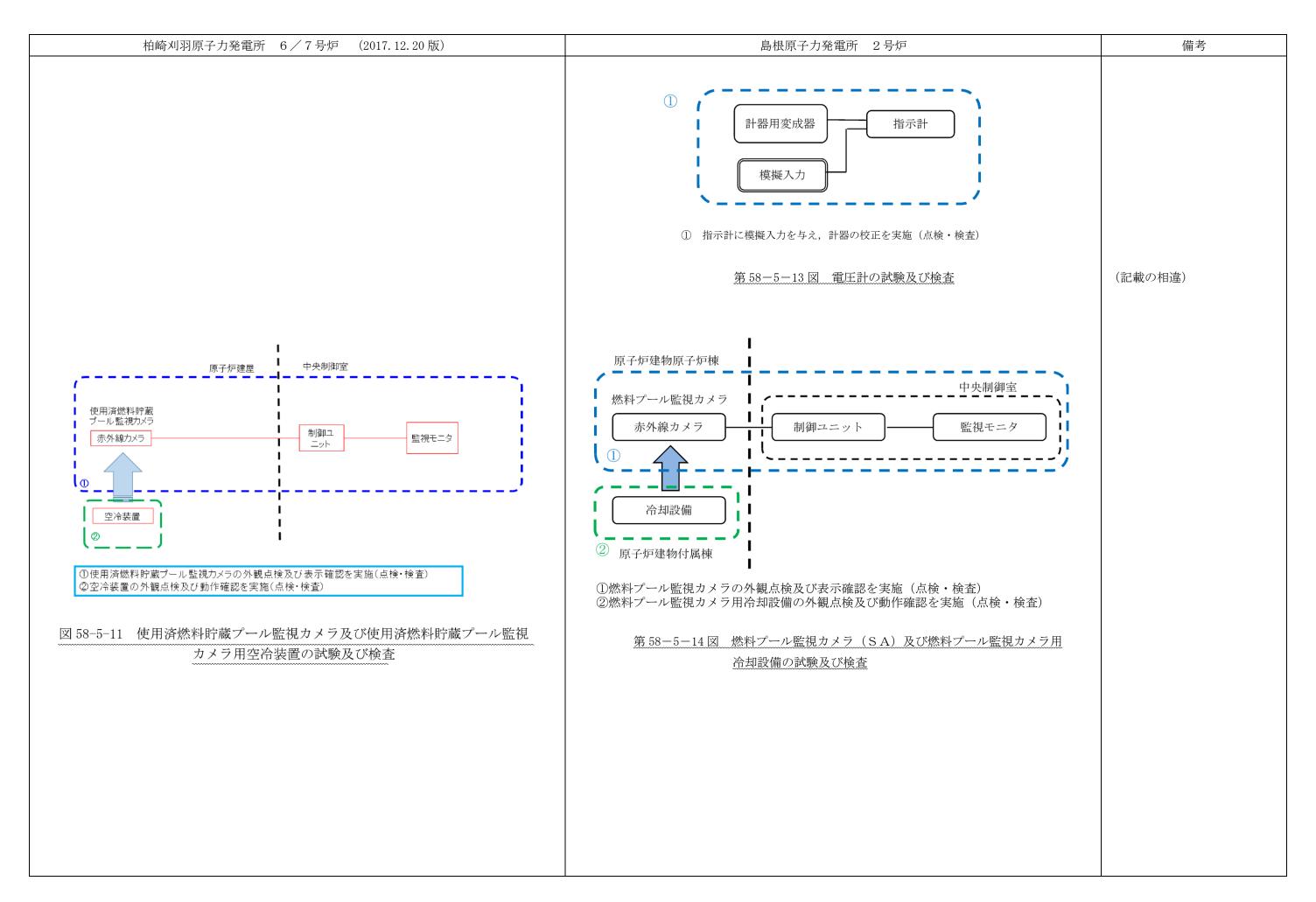


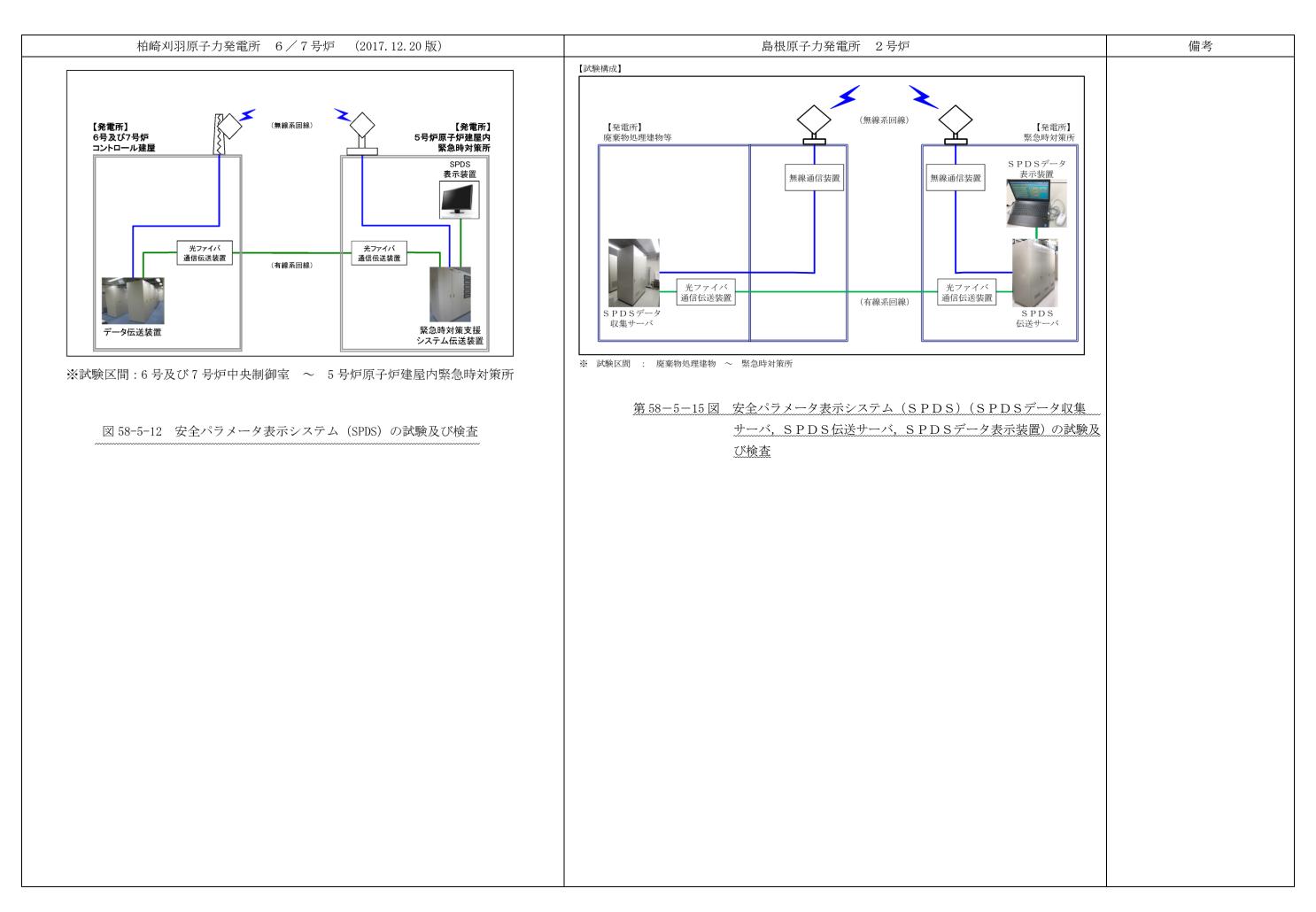


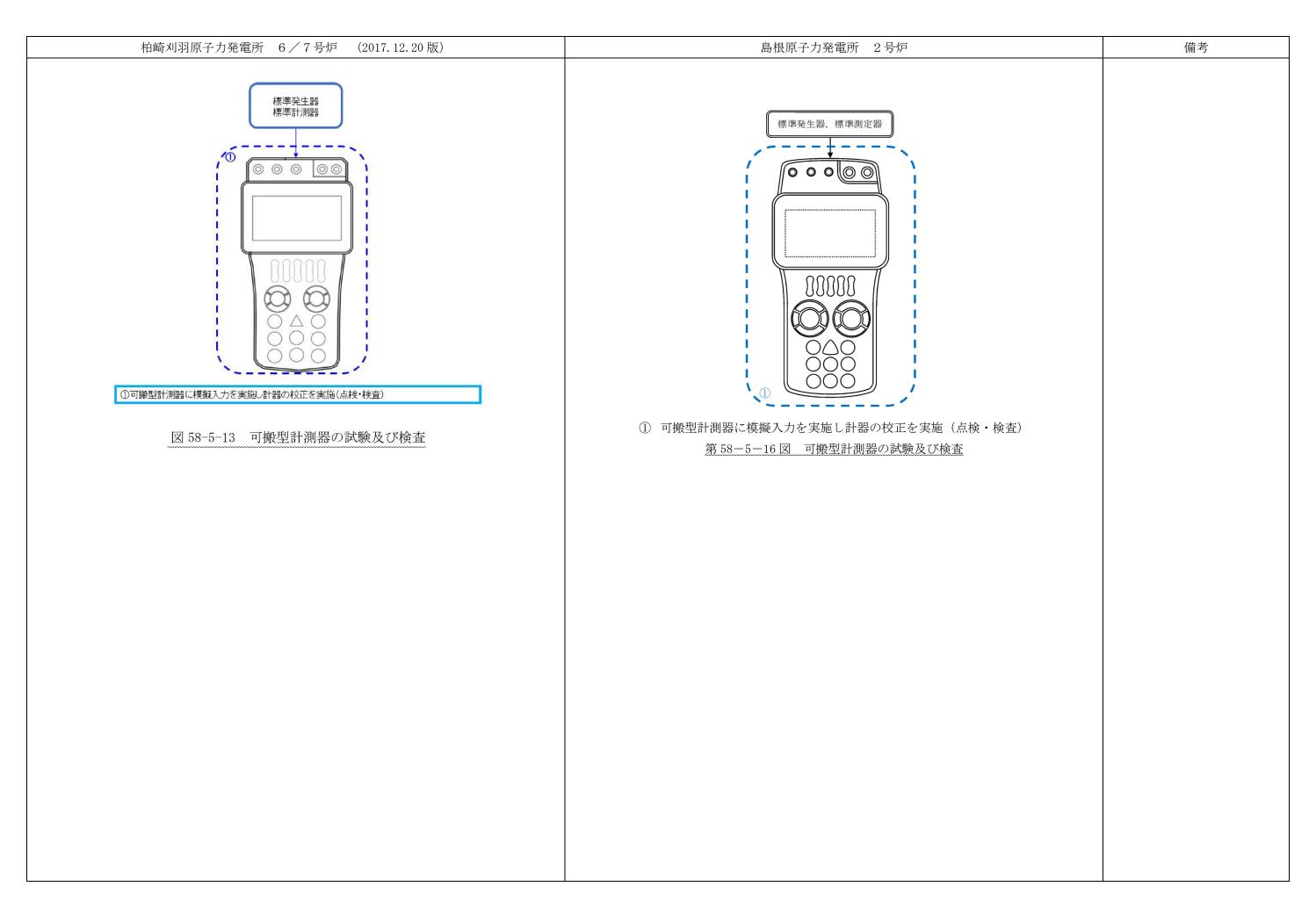












柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)		島根原子力発電所 2号炉		備考
		第 58-5-1 表 試験検査一覧表 (1/3	3)	(記載の相違)
	計器分類	パラメータ	図番号	
		原子炉水位(広帯域)		
		原子炉水位(燃料域)		
		原子炉水位 (SA)		
		サプレッション・プール水位 (SA)	第 58-5-1 図	
		スクラバ容器水位		
	水位計	低圧原子炉代替注水槽水位		
		RCWサージタンク水位		
		ドライウェル水位	-	
		ペデスタル水位	第 58-5-2 図	
		燃料プール水位(SA)	第 58-5-3 図	
		原子炉圧力		
		原子炉圧力(SA)		
		ドライウェル圧力 (SA)		
		サプレッション・チェンバ圧力 (SA)		
		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	<b>***</b>	
	正力計   上	低圧原子炉代替注水ポンプ出口圧力	第 58-5-4 図	
		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		
		ADS用N2ガス減圧弁二次側圧力		
		N2ガスボンベ圧力		
		原子炉補機冷却水ポンプ出口圧力		
		代替注水流量 (常設)	第 58-5-5 図	
		高圧原子炉代替注水流量		
		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		
		ペデスタル代替注水流量		
	\http://	ペデスタル代替注水流量 (狭帯域用)		
	流量計	原子炉隔離時冷却ポンプ出口流量	第 58-5-6 図	
		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		

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
		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	
		原子炉圧力容器温度(SA)		
		ドライウェル温度(SA)		
		ペデスタル温度(SA)	第 58-5-7 図	
		ペデスタル水温度 (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		
		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	第 58-5-7 図	
		静的触媒式水素処理装置出口温度		
		RCW熱交換器出口温度	1	
		燃料プール水位・温度(SA)	第 58-5-9 図	
		格納容器水素濃度(B系)		
		格納容器酸素濃度(B系)		
	水素及び酸素	格納容器水素濃度(SA)		
	濃度計	格納容器酸素濃度(SA)	第 58-5-10 図	
		第1ベントフィルタ出口水素濃度		
		原子炉建物水素濃度	1	
		格納容器雰囲気放射線モニタ(ドライウェル)		
		格納容器雰囲気放射線モニタ(サプレッション・チェンバ)		
	放射線量率計	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 58-5-11 図	
		燃料プールエリア放射線モニタ(高レンジ・低レンジ)(SA)		
		中性子源領域計装	第 58-5-12 図	
	原子炉出力	平均出力領域計装		
		Cーメタクラ母線電圧		
		Dーメタクラ母線電圧	第 58-5-13 図	
		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		
	#F31	緊急用メタクラ電圧		
	電圧計	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		
		B 1 −115V 系蓄電池 (S A) 電圧		
			-	

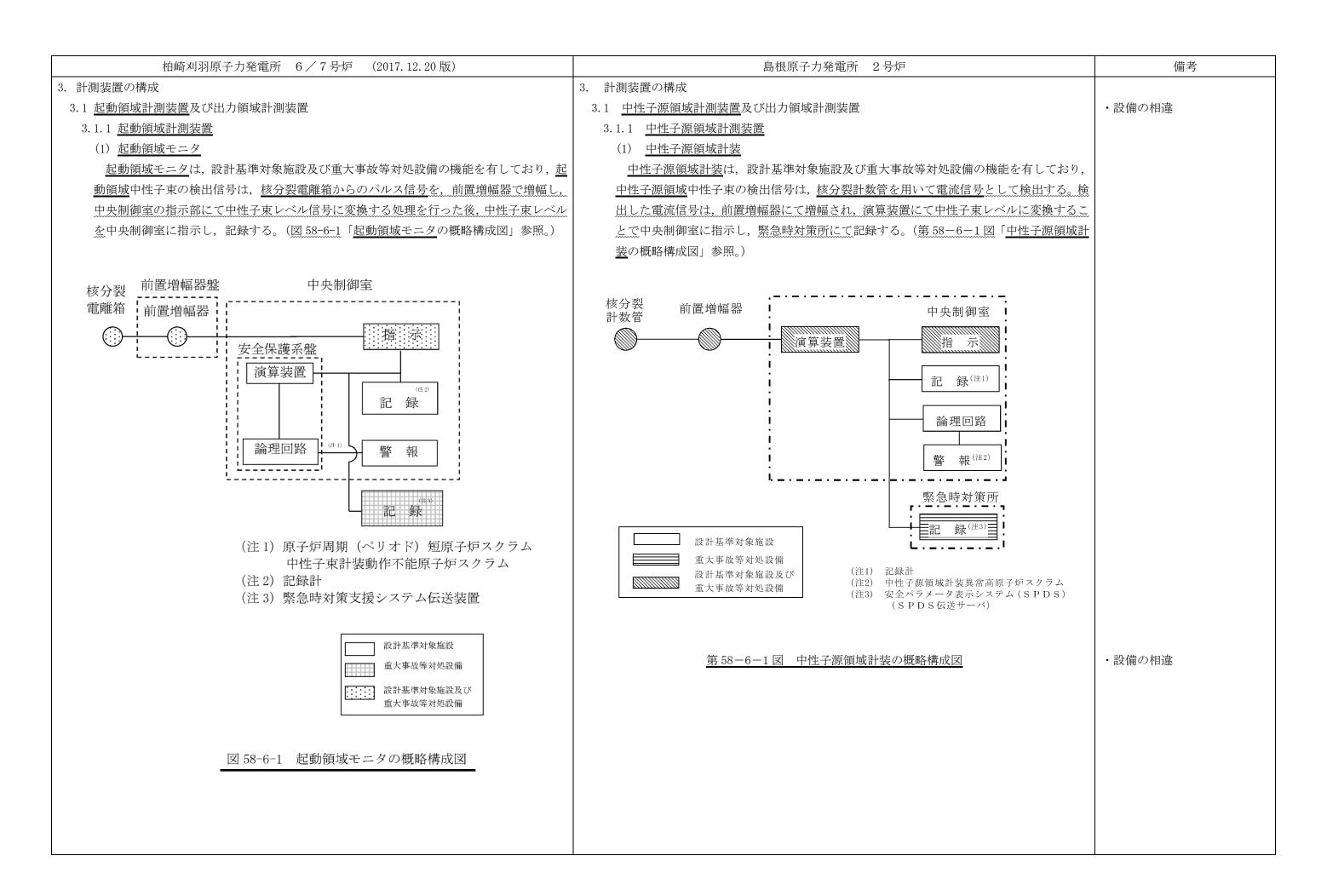
柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)		島根原子力発電所 2号炉		備考
		第 58-5-1 表 試験検査一覧表 (3/3)		
	計器分類	パラメータ	図番号	
	燃料プール監視カメラ(SA	A),燃料プール監視カメラ用冷却設備	第 58-5-14 図	
	安全パラメータ表示システン	(SPDS)	第 58-5-15 図	
	可搬型計測器		第 58-5-16 図	

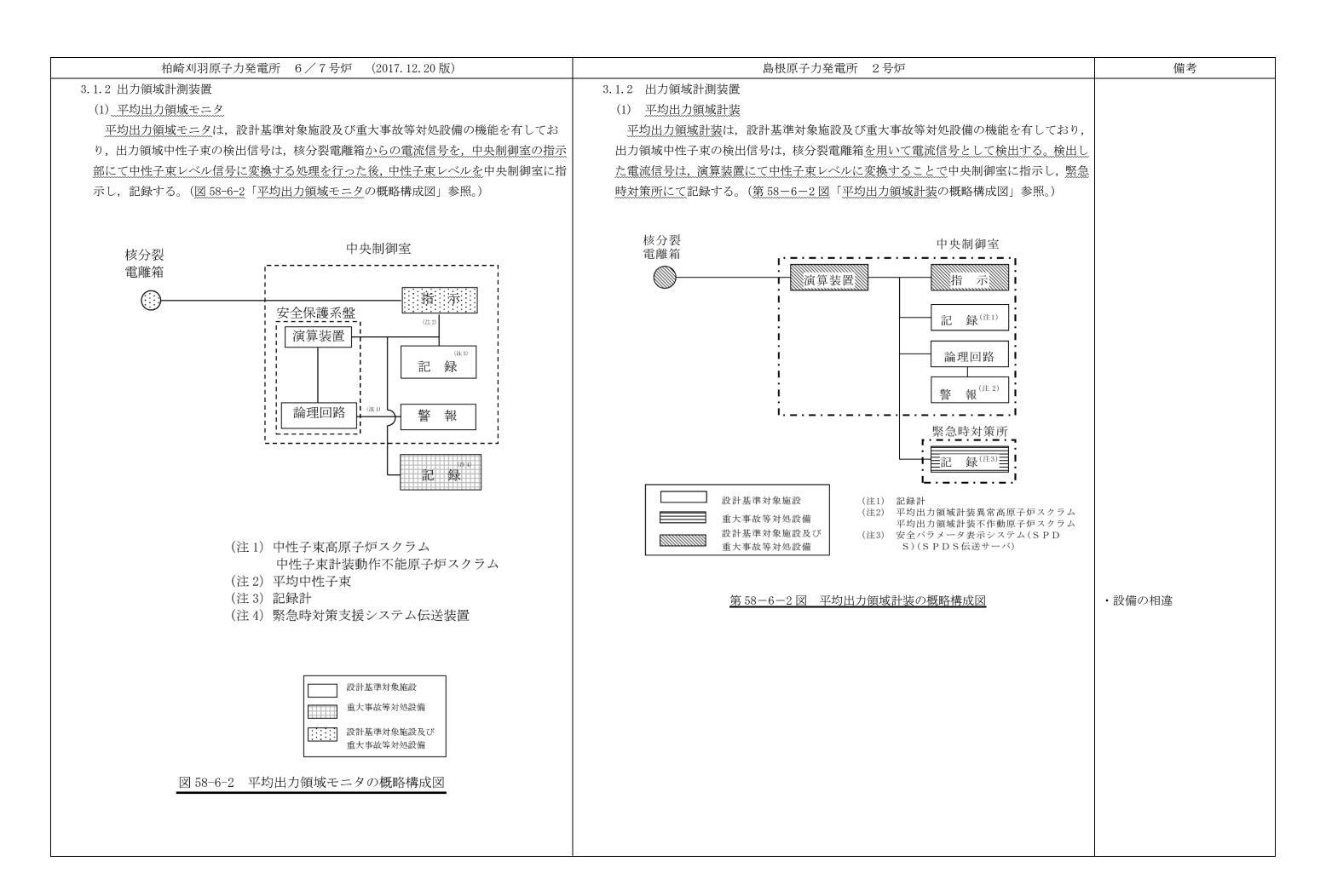
柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
58-6 容量設定根拠	58-6 容量設定根拠	

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
.概要	1. 概要	
・		
いて説明するものである。	て説明する。	
(1) <u>起動領域計測装置</u> 及び出力領域計測装置	(1) 中性子源領域計測装置及び出力領域計測装置	・設備の相違
(2) 原子炉圧力容器本体の入口又は出口の原子炉冷却材の圧力,温度又は流量(代替注水の流		EVIN - TRAL
量を含む。)を計測する装置	流量を含む。)を計測する装置	
(3) 原子炉圧力容器本体内の圧力又は水位を計測する装置	(3) 原子炉圧力容器本体内の圧力又は水位を計測する装置	
(4) 原子炉格納容器本体内の圧力,温度,酸素ガス濃度又は水素ガス濃度を計測する装置	(4) 原子炉格納容器本体内の圧力,温度,酸素ガス濃度又は水素ガス濃度を計測する装置	
(5) 原子炉格納容器本体への冷却材流量を計測する装置	(5) 原子炉格納容器本体への冷却材流量を計測する装置	
(6) 原子炉格納容器本体の水位を計測する装置	(6) 原子炉格納容器本体の水位を計測する装置	
(7) 原子炉建屋内の水素ガス濃度を計測する装置	(7) 原子炉建屋内の水素ガス濃度を計測する装置	
(8) 放射線管理用計測装置	(8) 放射線管理用計測装置	
(9) その他重大事故等対処設備の計測装置	(9) その他重大事故等対処設備の計測装置	
. 基本方針	2. 基本方針	
重大事故等時において、発電用原子炉施設の主要なプロセス量を計測して、その計測結果を中	重大事故等時において、原子炉施設の主要なプロセス量を計測して、その計測結果を中央制御	
・ ・制御室において監視するため,以下に示す計測装置を設置する。また,重大事故等時において	室において監視するため,以下に示す計測装置を設置する。また,重大事故等時において期待さ	
#待されるパラメータに対して,その計測結果を中央制御室において監視するため,以下に示す	れるパラメータに対して、その計測結果を中央制御室において監視するため、以下に示す計測装	
<b>   削装置を設置する。</b>	置を設置する。	
2.1 起動領域計測装置及び出力領域計測装置	2.1 中性子源領域計測装置及び出力領域計測装置	・設備の相違
本計測装置は,炉心中性子東レベル( <u>起動領域</u> ,出力領域)を計測して,その計測結果を中	本計測装置は,炉心中性子東レベル( <u>中性子源領域</u> ,出力領域)を計測して,その計測結果	
央制御室に指示し、記録する目的で設置する。	を中央制御室に指示し、記録する目的で設置する。	
2.2 原子炉圧力容器本体の入口又は出口の原子炉冷却材の圧力,温度又は流量(代替注水の流	2.2 原子炉圧力容器本体の入口又は出口の原子炉冷却材の圧力,温度又は流量(代替注水の	
量を含む。)を計測する装置	流量を含む。)を計測する装置	
本計測装置は、原子炉圧力容器本体の入口又は出口の原子炉冷却材の圧力(高圧炉心注水系		
ポンプ吐出圧力、残留熱除去系ポンプ吐出圧力)、温度(残留熱除去系熱交換器入口温度、残		・設備の相違
留熱除去系熱交換器出口温度,復水補給水系温度(代替循環冷却))及び流量(残留熱除去系		
系統流量,原子炉隔離時冷却系系統流量,高圧炉心注水系系統流量,高圧代替注水系系統流量,	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),原子炉隔離時冷却ポンプ出	
復水補給水系流量(RHR A 系代替注水流量),復水補給水系流量(RHR B 系代替注水流量))を		
計測して、その計測結果を中央制御室に指示し、記録する目的で設置する。	<u>ンプ出口流量</u> , <u>残留熱代替除去系原子炉注水流量</u> )を計測して,その計測結果を中央制御室に 指示し,記録する目的で設置する。	
2.3 原子炉圧力容器本体内の圧力又は水位を計測する装置	2.3 原子炉圧力容器本体内の圧力又は水位を計測する装置	
本計測装置は,原子炉圧力容器本体内の圧力(原子炉圧力,原子炉圧力(SA))及び水位(原		
	- 1 61 2043年155 // 1 4 // /ユノリ 開 (1・1丁1 4・2 /エノリ (// 1 // /エノリ // 1 // /エノリ (〇 11/ / /入〇 小臣 (//)	

とは、W辺原フトを最近、 0 / 7 日 屋 (0017 10 00 匠)	自相居之士改獻宗 0日屋	/##: <del>**</del> **.
柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版) 中央制御室に指示し、記録する目的で設置する。	島根原子力発電所 2 号炉 を中央制御室に指示し、記録する目的で設置する。	備考
2.4 原子炉格納容器本体内の圧力、温度、酸素ガス濃度又は水素ガス濃度を計測する装置本計測装置は、原子炉格納容器本体内の圧力(格納容器内圧力(D/W)、格納容器内圧力(S/C))、温度(ドライウェル雰囲気温度、サプレッション・チェンバ気体温度、サプレッション・チェンバ・プール水温度)、酸素濃度(格納容器内酸素濃度)及び水素濃度(格納容器内水素濃度、格納容器内水素濃度(SA))を計測して、その計測結果を中央制御室に指示し、記録する目的で設置する。	2.4 原子炉格納容器本体内の圧力,温度,酸素ガス濃度又は水素ガス濃度を計測する装置本計測装置は,原子炉格納容器本体内の圧力(ドライウェル圧力(SA),サプレッション・チェンバ圧力(SA),温度(ドライウェル温度(SA),ペデスタル温度(SA),ペデスタル水温度(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),酸素濃度(格納容器酸素濃度(B系),格納容器酸素濃度(SA))及び水素濃度(格納容器水素濃度(B系),格納容器水素濃度(SA))を計測して、その計測結果を中央制御室に指示し、記録する目的で設置する。	・設備の相違
2.5 原子炉格納容器本体への冷却材流量を計測する装置 本計測装置は、原子炉格納容器本体への冷却材流量( <u>復水補給水系流量(格納容器下部注水</u> 流量))を計測して、その計測結果を中央制御室に指示し、記録する目的で設置する。	2.5 原子炉格納容器本体への冷却材流量を計測する装置 本計測装置は、原子炉格納容器本体への冷却材流量( <u>代替注水流量(常設)</u> 、 <u>格納容器代替スプレイ流量</u> 、 <u>ペデスタル代替注水流量</u> 、 <u>ペデスタル代替注水流量(狭帯域用)</u> 、 <u>残留熱代替除去系格納容器スプレイ流量</u> )を計測して、その結果を中央制御室に指示し、記録する目的で設置する。	・設備の相違
2.6 原子炉格納容器本体の水位を計測する装置 本計測装置は、原子炉格納容器本体の水位(サプレッション・チェンバ・プール水位)を計測 して、その計測結果を中央制御室に指示し、記録する目的で設置する。原子炉格納容器本体の 水位(格納容器下部水位)を計測する装置は、溶融炉心の冷却に必要な水深があることを計測 して、その計測結果を中操制御室に指示し、記録する目的で設置する。	2.6 原子炉格納容器内の水位を計測する装置 本計測装置は、原子炉格納容器本体の水位(サプレッション・プール水位(SA)、 <u>ドライウェル水位</u> 、ペデスタル水位)を計測して、その計測結果を中央制御室に指示し、記録する目的で設置する。	・設備の相違
2.7 原子炉建屋内の水素ガス濃度を計測する装置 本計測装置は,原子炉建屋内の水素濃度を計測して,その計測結果を中央制御室に指示し, 記録する目的で設置する。	2.7 原子炉建屋内の水素ガス濃度を計測する装置 本計測装置は,原子炉建屋内の水素濃度 (原子炉建物水素濃度) を計測して,その計測結果 を中央制御室に指示し,記録する目的で設置する。	
2.8 放射線管理用計測装置 本計測装置は,原子炉格納容器内の放射線量率(格納容器内雰囲気放射線レベル (D/W),格納容器内雰囲気放射線レベル (S/C)),フィルタ装置出口の放射線量率(フィルタ装置出口放射線モニタ),耐圧強化ベント系の放射線量率(耐圧強化ベント系放射線モニタ)及び使用済燃料貯蔵プールの放射線量率(使用済燃料貯蔵プール放射線モニタ(高レンジ・低レンジ))を計測して,その計測結果を中央制御室に指示し,記録する目的で設置する。	2.8 放射線管理用計測装置 本計測装置は、原子炉格納容器内の線量率(格納容器雰囲気放射線モニタ(ドライウェル)、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))及び燃料プールエリアの線量率(燃料プールエリア放射線モニタ(高レンジ・低レンジ)(SA))を計測して、その計測結果を中央制御室に指示し、記録する目的で設置する。	・設備の相違
2.9 その他重大事故等対処設備の計測装置 本計測装置は、その他重大事故等の対応に必要な発電用原子炉施設の状態を把握するためのパラメータ(原子炉圧力容器温度、フィルタ装置水位、フィルタ装置入口圧力、フィルタ装置水素濃度、フィルタ装置金属フィルタ差圧、フィルタ装置スクラバ水 pH,原子炉補機冷却水系系統流量、残留熱除去系熱交換器入口冷却水流量、復水貯蔵槽水位(SA)、復水移送ポンプ	2.9 その他重大事故等対処設備の計測装置 本計測装置は、その他重大事故等の対応に必要な発電用原子炉施設の状態を把握するためのパラメータ(原子炉圧力容器温度(SA)、スクラバ容器水位、スクラバ容器圧力、スクラバ容器温度、第1ベントフィルタ出口水素濃度、残留熱除去系熱交換器冷却水流量、低圧原子炉代替注水槽水位、残留熱代替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	・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
出圧力,静的触媒式水素再結合器動作監視装置,使用済燃料貯蔵プール水位・温度(SA 広		V: cnv
以),使用済燃料貯蔵プール水位・温度(SA),使用済燃料貯蔵プール監視カメラを計測して,		
この計測結果を中央制御室に指示し、記録する目的で設置する。	(SA),燃料プール監視カメラ (SA))を計測して、その計測結果を中央制御室に指示し、	
	記録する目的で設置する。	





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	
3.2 原子炉圧力容器本体の入口又は出口の原子炉冷却材の圧力,温度又は流量(代替注水の流		V tun
量を含む。)を計測する装置	流量を含む。)を計測する装置	
3.2.1 原子炉圧力容器本体の入口又は出口の原子炉冷却材の圧力	3.2.1 原子炉圧力容器本体の入口又は出口の原子炉冷却材の圧力	
(1) 高圧炉心注水系ポンプ吐出圧力		・設備の相違
高圧炉心注水系ポンプ吐出圧力は、設計基準対象施設及び重大事故等対処設備の機能を		BX VIII - THX.E
有しており、高圧炉心注水系ポンプ吐出圧力の検出信号は、弾性圧力検出器からの電流信		
号を、中央制御室の指示部にて圧力信号へ変換する処理を行った後、高圧炉心注水系ポン		
プ吐出圧力を中央制御室に指示し、記録する。(図 58-6-3「高圧炉心注水系ポンプ吐出圧		
力の概略構成図」参照。)		
20 : 120 H 13774 - 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		
弹性圧力 中央制御室 中央制御室 + 2   1   2   2   2   2   2   2   2   2		
検出器		
行注 D		
記録		
(注1) 緊急時対策支援システム伝送装置		
設計基準対象施設		
重大事故等対処設備		
設計基準対象施設及び		
重大事故等対処設備		
図 58-6-3 高圧炉心注水系ポンプ吐出圧力の概略構成図		

