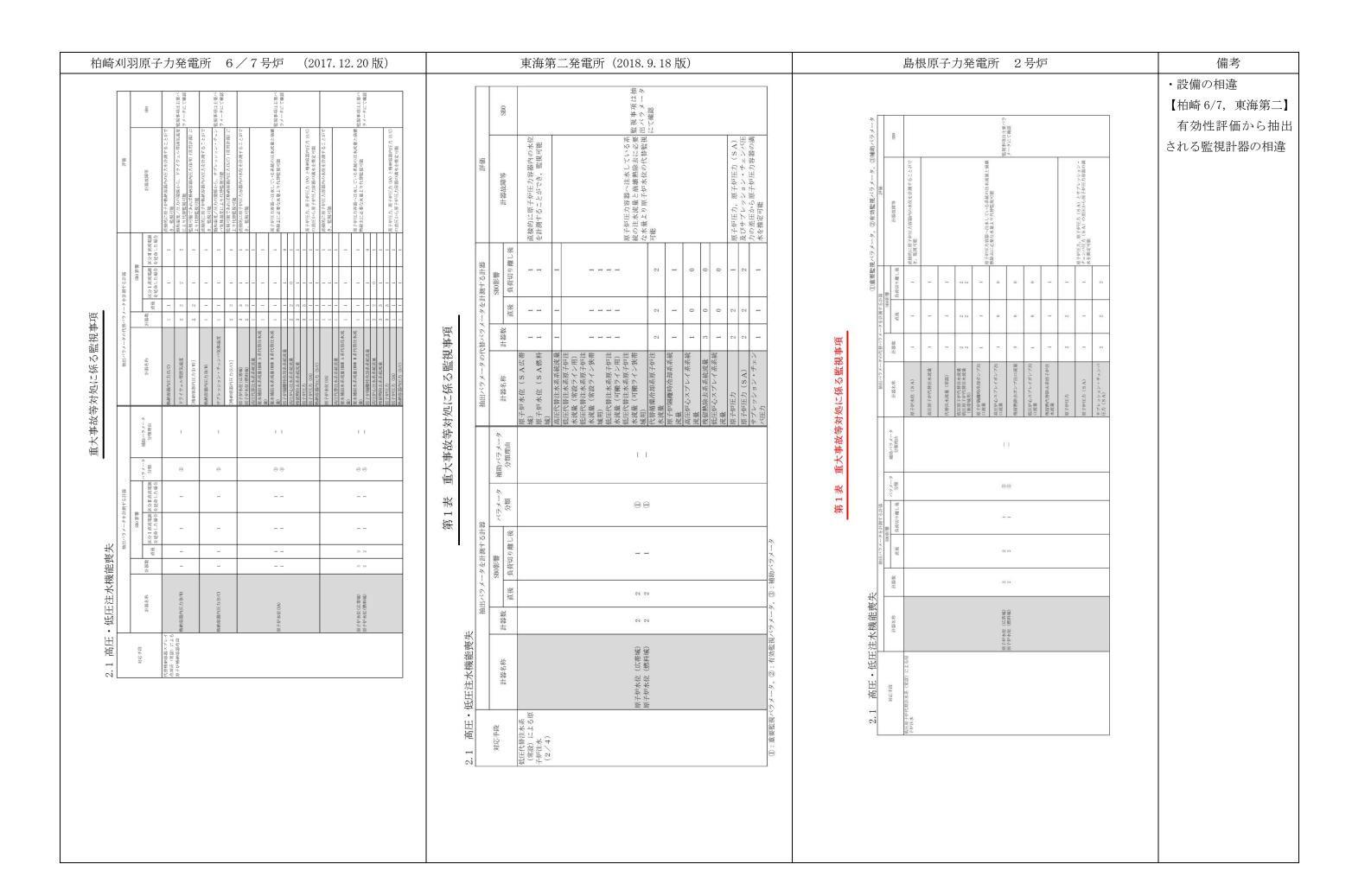
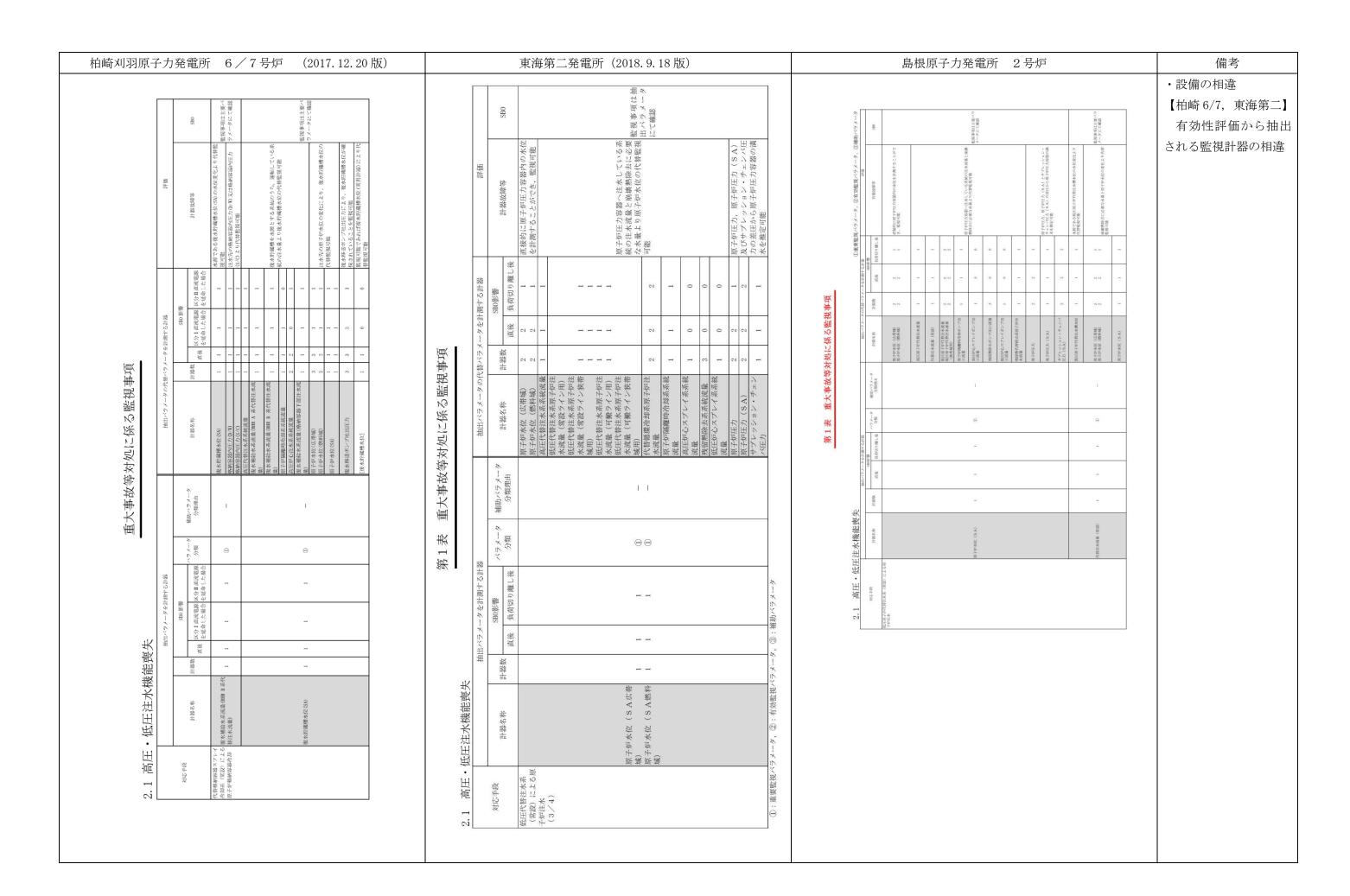


n崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	発電所 6 / 7 号炉 (2017. 12. 20 版) 東海第二発電所 (2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
1	1995年 1985年 19	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	(備考) ・設備の相違 【柏崎 6/7, 東海第二 有効性評価から抽合 される監視計器の相違





柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7 号炉 (2017.12.20 版)	東海第二発電所(2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
1	第12 前記 (# 1	・設備の相違 【柏崎 6/7, 東海第二 有効性評価から抽出 される監視計器の相違

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7 号炉 (2017. 12. 20 版)			東	海第二発電所	(2018. 9. 18 #	扳)				島根原子力系	隆電所	2 号炉		備考
				田み	田太	田林	1							・設備の相違
			SBO	昆事項は抽 ペラメータ 確認	項は抽入メージ	通はサメーバー		*		× 2	16	62	, s	【柏崎 6/7,東海第二
		典禮		# 2 P	たる計測 ・ サブレ ・ サブレ ・ カブレ ・ ボルンメータ ・ アンショ ・ にて確認	計器)に パ雰囲気 監視事項は抽 プレッシ 出パラメータ 特監視可 に一種数		アメータ、図権助バラメー	OBS	第8条機構 郵配等所 ・グブル ・グアル ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	当することがで 配送予度は主要 メータにて確認)代報覧的可能	3年ることがで 監禁年項は主要/ メータにて雑誌 メータにて雑誌	部分の ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	有効性評価から抽 される監視計器の相違
			計器故障等	直接的に格納容器内の圧力を計測 することができ、監視可能 始和温度/圧力の関係から、ドライ ウェル雰囲気温度により代替監視 可能 配視可能であればドライウェル圧 方(常用計器)により代替監視可	的に格納容器内の圧ことができ、監視可能 ことができ、監視可能 温度/圧力の関係から ョン・チェンパ雰囲 代替監視可能 可能であればサブ	チェンバ圧力 (常用 代替監視可能 レッション・チェン の温度変化によりサ ・ブール水温度の代		ハウメータ, ②有効照視 バボ	200	(1987年代日本日本 (1987年代日本本本集 (1987年代日本本本集 (1987年代日本本本集 (1987年代日本本本集 (1987年代日本本本本 (1987年代 (1987年) (1987年) (1987年) (1987年) (1987年) (1987年) (1987年)	XXXXXX で発酵が製料の田力を計画することができ、製造可能 な、製造可能 数地回覧 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	成後的に原子が落落容器内の圧力を計さ き、監視可能 協用型度/圧力の関係から、サブレッジ (温度(SA)により代替監察可能	(中国 大学 (中) (中国 大学 (中国 大学 (中国 大学 (中)	
			1	複ケ配性の関係の対象を表する。	能直す飽ッよ監接る柜シの視	ンよサ温ョグラング		(重要監視		- 00 0 00 -	01 1- 01	0 0	- 00 0 00 -	
		器福久		 	1 8	0 2			- タを計測する計器 SBO影響 直後 負荷	- 80 % 80 -	St 10 St	N 01	- 200 01 200 -	
		を計測す	SBO					事項	の代替ベラメー 計算数	- 88 8 88 -	51 to 51	и и	- 88 8 88 -	
	画	7 * 6	数	8 1 後		7 0		系る監視	協田バラメータ(番名称	能(常設) 大陸紅水電船 大陸紅水電路 大陸紅水電路 大陸紅水電路 大陸紅水電路 大陸紅水電水	aン・チェンバ い程度 (SA) 最後 (SA)	い色力(SA) sン・チェンバ	作物注水溶液 (常成) 自然的 子件/特別大成態 上級的 (200) 上級的 (200) 上述的 (200) 上述的 (200) 上述的 (200) 上述的 (200) 上述的 (200) 上述的 (200) 上述的 (200) 上述的 (200) 上述的 (
	視事1	の代替パ	計器数		- 0	9 0		け処にも	765	代替注水道能(常高 佐丘原子が代替注が 佐丘原子が代替注が (素得/集用) 株神/集用 ペデスタル代替注が ペデスタル代替注が ペデスタル代替注が ペデスタル代替注が (株得/集用)	サブレッシン 田力(SA) ドライサ=) ベデスタル間	ドライウェル サブレッショ 間域(SA)	代替注水池 低圧原子が (後帯原用) 格解容器代表 ペデスタルイ ペデスタルイ (後帯原用)	
	重大事故等対処に係る監視事項	抽出パラメータの	計器名称	チ <u> </u>	七十・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	サン・サイン・ナ		重大事故等対処に係る監視事項	補助パラメータ 分類理由	J	il.	Į.	ű	
	3.2017	華	1912	サブレッ バ圧力 ドライウ [ドライ	ドライウェルトサントンションパ雰囲気温度「サプレッション	ンズ圧力] サイアッツ ス雰囲気温			バラメール 分類	Θ	ê	10	Θ	
	汝等汝		× - ±					第1表	・関する計器 質切り難し後	(m)	101	61	-	
	重大事		補助パラメーン		Ĩ	Ï			特出パラメータを記 SBO放射 直後 負	=	ea	14		
	1表		パラメータ	₩	Θ	Θ		神	基際		(S.A)	F 24 C 24	7-x*	
	無	器42.	H:	ス () () () () () () () () () (- X	大	作器名称 作器名称	# 77 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	イウェル圧力	#71,9587-4 #7 (SA)	(SA)	
		タを計測す	SBO影響	負荷切り 離 1	-	69	ア	高 下 ・ 任 下 注 木 株 能 連 失		13 (数集日	F15879	サイン	128	
		15 X	1	製	ž	6	③:補助			発光プレイ派(養養醫予算	が イング が が			
		異	計器数		-	т.	7.4-4,	2.1	i	秦雪莽级元璋 心 原十戶 藤斐 (1)	化			
		喪失			#·	7.	有効監視パラ							
		低圧注水機能喪失	計器名称	ライウェル圧力	サブレッツョン・ンベ圧力	サブレッション・ル水温度	覧しない操作 メータ, ◎: 有交							
		2.1 高圧・低	対応手段	代替循環冷却系に よる原子炉注水及 び格納容器除熱※ (1/5) ド	÷ 7	+	※有効性評価上考慮しない操作 ①:重要監視パラメータ, ②:							

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所(2018. 9. 18 版) 島根原子力発電所 2 号炉	備考
(2011.12.20 JM)	1	・設備の相違 【柏崎 6/7、東海第二】 有効性評価から抽出 される監視計器の相違

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 6/7号炉 (2017.12.20版)

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所(2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2 号炉 備考
1 LIPPE / 1727/05 1 73 75 PED 71	(4.7.5) (2010.15.9.15.15.15.15.15.15.15.15.15.15.15.15.15.	高敬原子力発展的 2号炉 ・設備の相違 【柏崎67、東海第二】 有効性評価から抽出される監視計器の相違

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)			東海第二発	電所(2018.9.1	.8版)		島根原子力発電所 2 号炉	備考
		評価	計器故障等 ボンブの吐出圧力からボンブの注 水特性を用いて流量を推定し、こ 監視事項は抽 の流量と代替循環冷却系原子炉注 出バラメータ 入流量の蒸光分から格納容器スプレ にて確認	直接的に格納容器内の圧力を計測 することができ、監視可能 飽和温度/圧力の関係から、ドライ ウェル雰囲気温度により代替監視 出バラメータ 可能 監視可能であればドライウェル圧 方(常用計器)により代替監視可	直接的に格納容器内の圧力を計測 することができ、監視可能 飽和温度/圧力の関係から、サブレ 監視事項は抽 ッション・チェンバ雰囲気温度に 出パラメータ より代替監視可能 監視可能であればサブレッショ にて確認 ソ・チェンバ圧力(常用計器)に	9-7-1 V F 70-0 V F F F F F F F F F F F F F F F F F F		・設備の相違 【柏崎 6/7,東海第二】 有効性評価から抽出 される監視計器の相違
		計測する計器	海域 神動の 離りの 離し後 ここここと	- ∞ 0	0 2 0			
		4一夕を調	2 2 2	- 8 0	0 2 0			
	1 車通	代替パラク	計器数 2 2 2	-	- 0 0			
	重大事故等対処に係る監視事項	抽出パラメータの	計器名称 代替循環冷却系原子炉注 水流量 代替循環冷却系ポンプ吐 出圧力	サプレッション・チェン バ圧力 ドライウェル雰囲気温度 [ドライウェル圧力]	ドライウェル圧力 サプレッション・チェン バ雰囲気温度 [サブレッション・チェ			
	重大事故等		補助パラメータ 分類理由 ー	Ī	Ī			
	表		パラメータ 分類 分類 ①	Θ	Θ			
		一々を計測する計器	37.0 離し後	-	-	③: 補助パラメータ		
		出パラメ	(多) (2)	-	-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
		#	器器 2	-	-	1		
	低压注水機能喪失		計器名称 代替循環冷却系格納容器 スプレイ流量	ドライウェル圧力	サブレッション・チェン A圧力	 		
	2.1 高压・	5 + +	N心士収 代替循環冷却系に よる原子炉注水及 び格納容器除熱※ (5/5)	代替格維容器スプレイ 治 却 ※ (作		※有効性評価上考慮し ①:重要監視ペラメー		

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所(2018. 9. 18 版) 島根原子力発電所 2 号炉	備考
	評価 計器故障等	・設備の相違 【柏崎 6/7,東海第二】 有効性評価から抽出 される監視計器の相違
	1 第日・佐田洋水陽総販氏 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版)	東海第二発電所(2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉 備考
作品時人の対象が正式の影響を表現しています。 (2011.12.20 版)	2.1 高圧・低圧注水機能機失	・設備の相違 【柏崎67、東海第二】 有効性評価から抽出 される監視計器の相違

服 (明) (日)	・設備の相違 【柏崎 6/7,東海第二】
メータを計測する計器 計器故障等 直後 負荷切り離し後 情報水位の水位変化より,低圧代替法水系格納容器スプレイ流量の代替監視可能 1 1 1 1 1 1 1 1 2 1 2 1 3 1 4 2 4 2 4 2 4 4 5 1 4 4 5 1 6 4 6 4 7 4 8 4 9 4 1 1 4 4 5 1 6 4 7 4 8 4 9 4 1 1 1 1 2 1 3 6 4 6 5 6 6 6 6 6 7 7 8 6 9 6 1 1 1 1 1 1 1 1 2	有効性評価から抽出される監視計器の相違
第1 表 重大事故等対処に係る監視事項 が応手段 計器名称 中華政治學者的學者的學者的學者的學者的學者的學者的學者的學者的學者的學者的學者的學者的學	

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所(2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
	第1 第1 第1 第1	・設 【柏 有	受備の相違 白崎 6/7,東海第二】 可効性評価から抽出 れる監視計器の相違

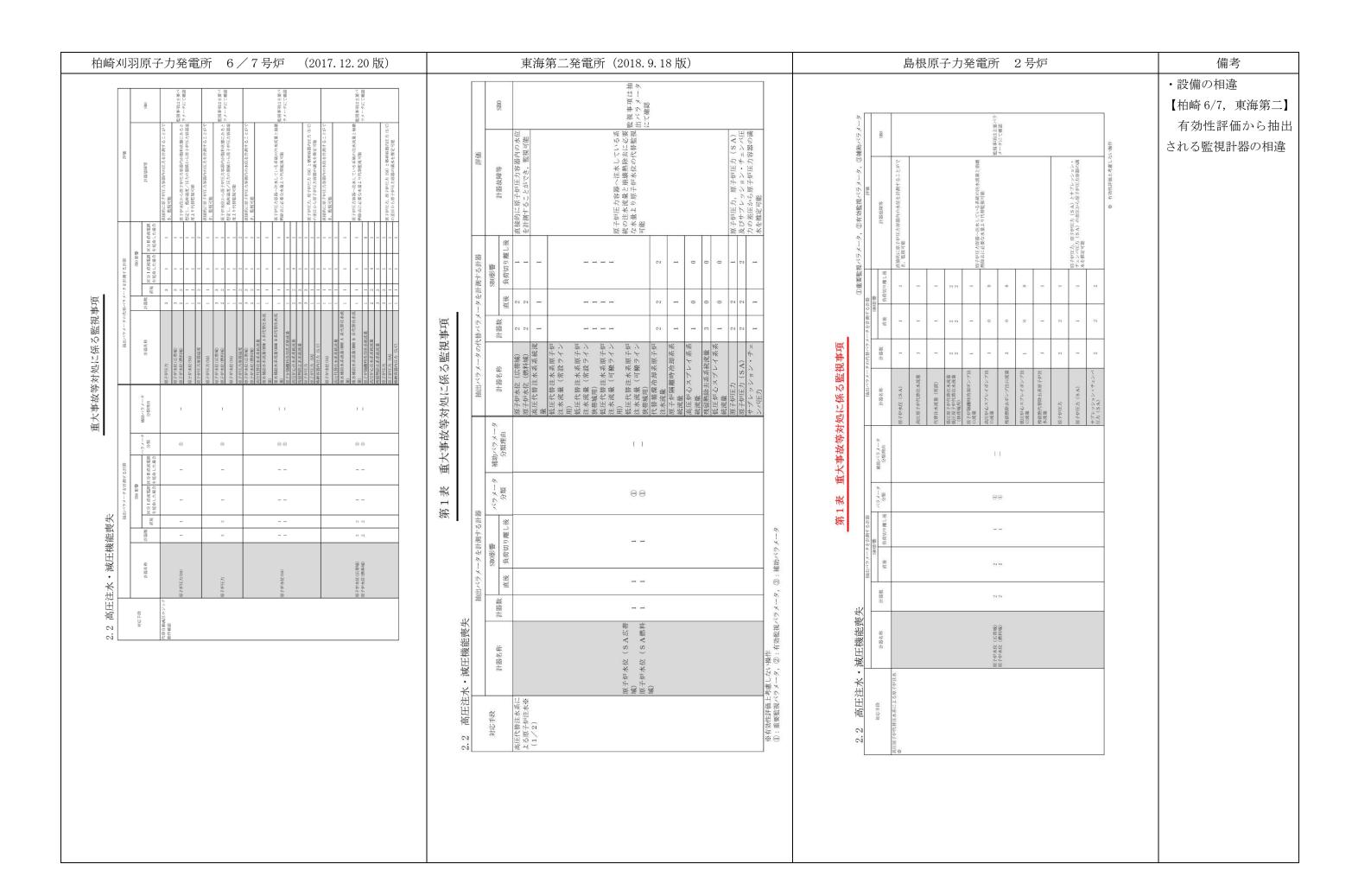
柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所(2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2 号炉 備考
	第1 新正・低圧注水線(現代) 1	・設備の相違 【柏崎 6/7、東海第二】 有効性評価から抽出 される監視計器の相違

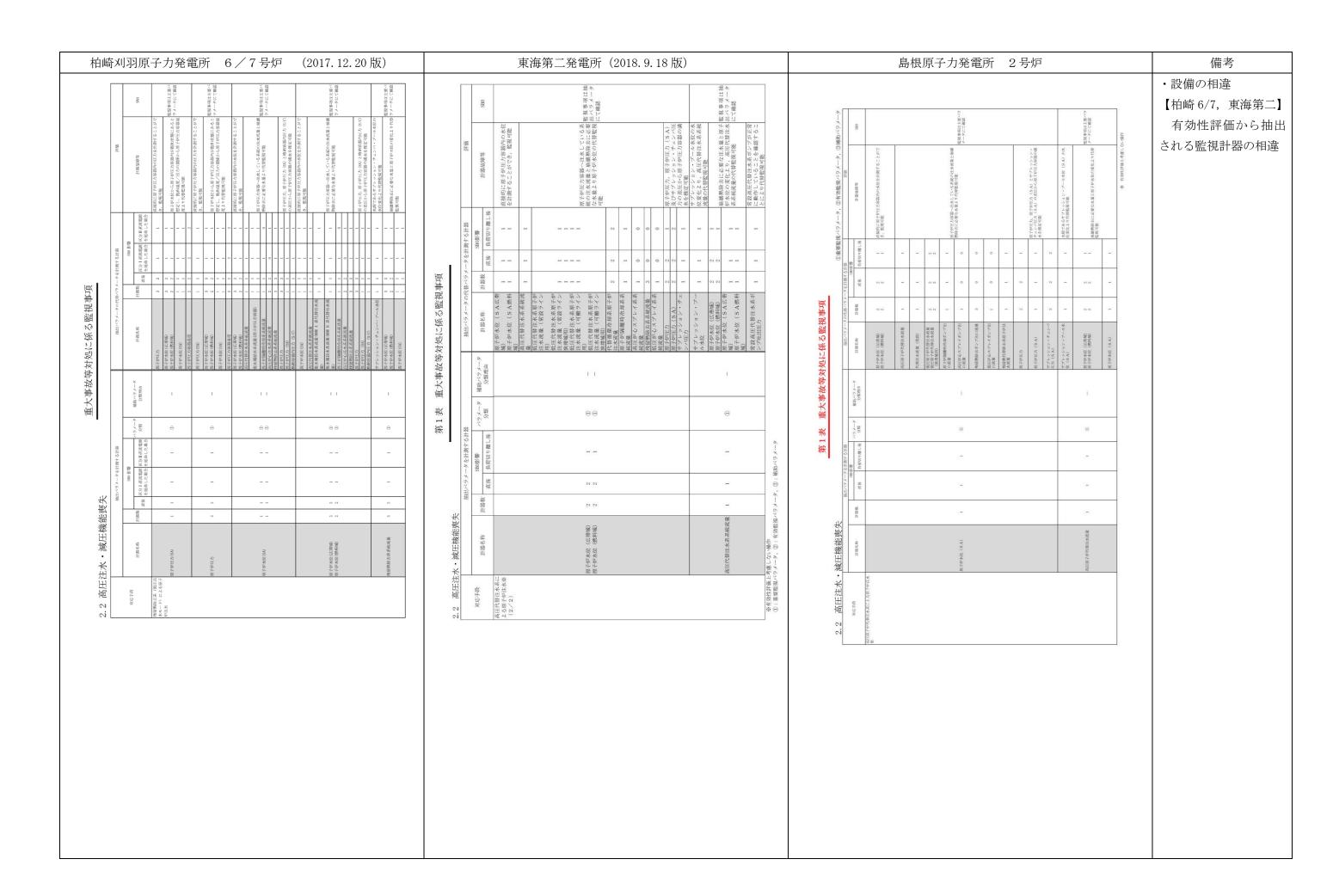
柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所(2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉 備考
	計器故障等 直接的に格納容器内雰囲気放射 監視事項は抽 線レベルを計測することがで 出バラメータ き, 監視可能 直接的に格納容器内雰囲気放射 監視事項は抽 機とベルを計測することがで 出バラメータ 等, 監視可能 日本の場合によいて 出バラメータ にて確認 日 体を代替監視可能 日 バラメータ にて確認 上 とり代替監視可能 上 シ 人特監視可能 上 シ 人特監視可能	・設備の相違 【柏崎 6/7、東海第二 有効性評価から抽 される監視計器の相違
	・	
	祖 明 神 神 神 神 神 神 神 神 神 一 一	
	重大事故等対処に係る監視事項 ^{補助バラメータ} ^{権制容器}	
	重大事故等 ^{補助パラメータ} ^{分類理由}	
	# # # # # # # # # # #	
	タを計測する計器 1	
	#出 1	
	88 0 0 1 0 1 1/2	
	(佐圧注水機能喪失 計器名称 計器名称 指納容器雰囲気放射線モ コタ (D/W) 格納容器雰囲気放射線モ フィルタ装置出力放射線 モニタ (高レンジ・低レ ンジ)	
	2.1 同王・ 対応手段 格納容器圧力逃ぶ し装置等による格 (2/2) (2/2)	

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所(2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	## 1	# 1	・設備の相違 【柏崎 6/7, 東海第二】 有効性評価から抽出 される監視計器の相違

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所(2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
2.2 南圧注水・減圧機能硬头	第1次 重社を作	# 1	・設備の相違 【柏崎 6/7, 東海第二】 有効性評価から抽出 される監視計器の相違

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所(2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
### 1 1 1 1 1 1 1 1 1	#15.7.6	第1章 重大事務等列に係る監視事項 ***(1018)	・設備の相違 【柏崎 6/7, 東海第二】 有効性評価から抽出 される監視計器の相違





柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所(2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
1975 1975	10 10 10 10 10 10 10 10	第13 直に注水・減圧機能硬失 Note	・設備の相違 【柏崎 6/7, 東海第 有効性評価から: される監視計器の相

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所(2018. 9. 18 版)	備考
柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7 号炉 (2017.12.20 版) 1	### 1	備考 ・設備の相違 【柏崎 6/7, 東海第二 有効性評価から担 される監視計器の相談
	中部	

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所(2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
	## 1	### 1 1 1 1 1 1 1 1 1	・設備の相違 【柏崎 6/7,東海第二】 有効性評価から抽出 される監視計器の相違

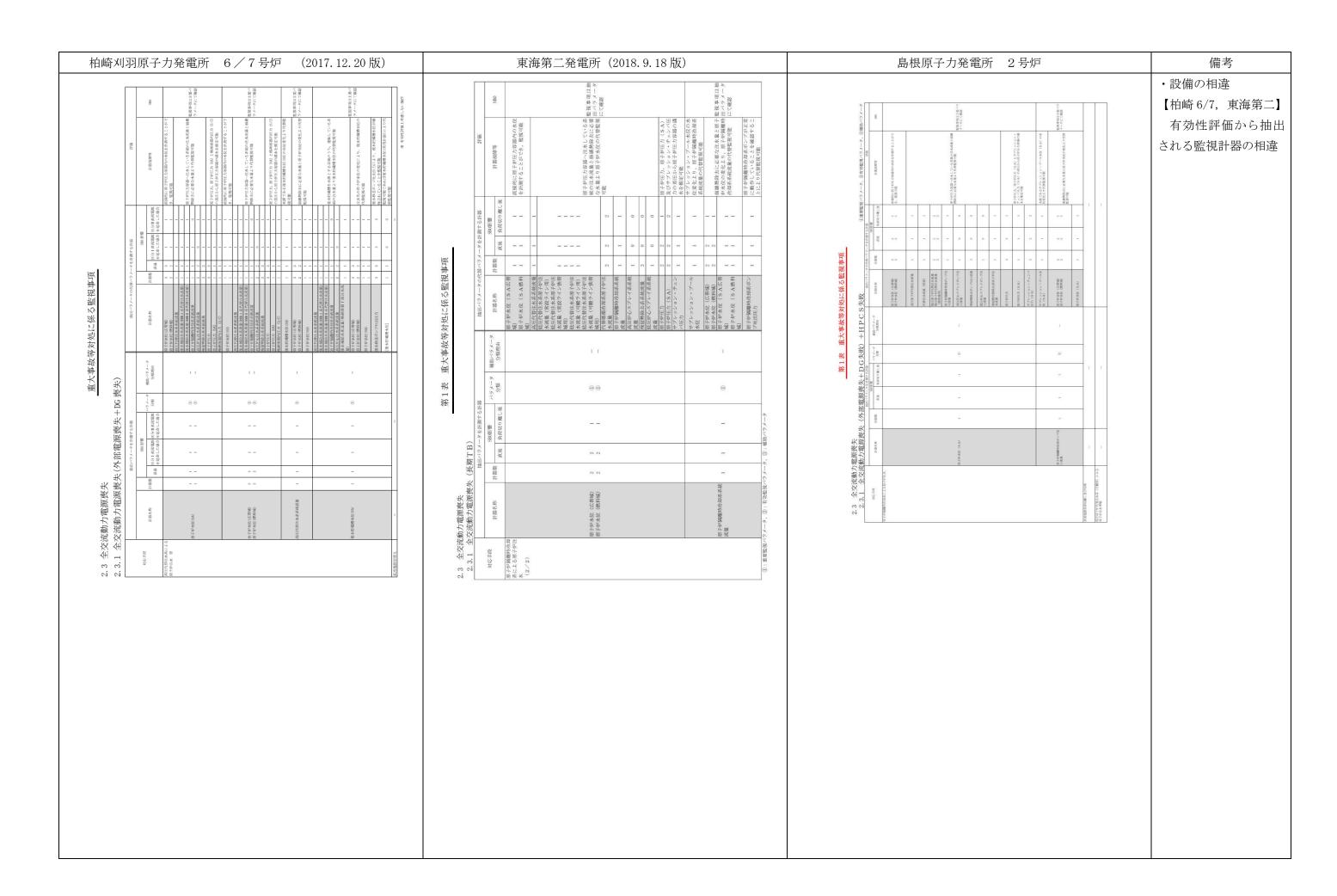
柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所(2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2 号炉	備考
	第1表 東大学体等対処に係るでは、	第1表 重大事故等対処に係る監視事項	・設備の相違 【柏崎 6/7, 東海第二】 有効性評価から抽出 される監視計器の相違

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所(2018.9.18版) 島根原子力発電所 2号炉	備考
	電	・設備の相違
	大	【柏崎 6/7, 東海第二 有効性評価から抽
	計器故障等 特流量の代替監視可能 が表流量の代替監視可能 が表流量の代替監視可能 が表示が流量の代替監視可能 が表示が流量の代替監視可能 中でいることを確認することに り代替監視可能 サブレッション・デール水位の はたいることを確認することに りで特監視可能 最の代替監視可能 財政を化より、数個熱除去系ネがプロンが正常に動 でいることを確認することに が表流量の代替監視可能 財政を化より、数個熱除去系ネがプロンが正常に動 中でや監視可能 財政を化より、数個熱除去系ネがプロンが正常に動 ロていることを確認することに は変化により、数個熱除去系ネがが ヨーン・・ブール水位の が流量の代替監視可能 部をの温度を化により・サブレッカ コン・・ブール水位の の温度の温度を化により・サブレッ コン・・ブール水温度の代替監視 部を記しまるによった。 が流過度の代替監視可能 計画をの温度を化により・サブレッ コン・・ブール水温度の代替監視 が流過度の代替監視可能 計画をの温度を化により・サブレッ コン・・ブール水温度の代替監例 が流過度の代替監視可能 が流過度の代替監視可能 が流過度の代替監視可能 が流過度の代替監視の が流過度の代替監視可能 が流過度の指数を形が必要が が流過度の代替監視可能 が流過度の代替監視の が流過度の代替監視の が流過度のによる。 が流過度の温度を化により・サブレッション・ シスにある。 があることがで をはでが があるにある。 があるにある。 がなる。 がある。 がなる。 がある。 がある。 がなる。 がなる。 がある。 がなる。 がなる。 がなる。 がなる。 がなる。 がなる。 がなる。 がなる。 が	される監視計器の相違
	1	
	1	
	日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	
	(事故等対処(で係る監視事項	
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
	1	
	× × × × × × × × × ×	
	# # H H I I I I I I I I I I I I I I I I	
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
	水・減圧機能 計器名称 計器名称 市所注水・ 市所注水・ 市の下 (他旧述水ーワ による	
	2.2	
	大	

島根原子力発電所 2号炉	備考
	・設備の相違
日本	
	### 175

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所(2018. 9. 18 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)	東海第二発電所(2018. 9.18版)	日本の	(備考) ・設備の相違 【柏崎 6/7, 東海第二】 有効性評価から抽出 される監視計器の相違

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所(2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
2.3.3 全交流動力電源性子 (外部電流技士 No 数大) 2.3.3 全交流動力電源性子 (外部電流技工 No 数 No 2	2.3.1 全交流動力電源技夫 2.3.1 全交流動力電源技夫 2.3.1 を交流動力電源技夫 2.3.1 を交流動力電源技夫 2.3.1 を交流動力電源技夫 2.3.1 を交流動力電源技技・ (利用 1) の	第1章 全交流動力電源使失 2.3.3 全交流動力電源使失 (2.3.1 全交流動力電源使 (2.3.1 全交流動力電源使 (2.3.1 全交流動力電源使 (2.3.1 全交流動力電源使 (2.3.1 全交流動力電源使 (2.3.1 全交流動力電源使 (2.3.1 全交流動力電源使 (2.3.1 全交流動力電源使 (2.3.1 全交流動力電源を (2.3.1 全交流動力電源を (2.3.1 全交流動力電源を (2.3.1 全交流動力電源を (2.3.1 全交流動力電源を (2.3.1 を (2.3.1 を (2.3.1 を (3.3.1 を	・設備の相違 【柏崎 6/7, 東海第二】 有効性評価から抽出 される監視計器の相違



柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)						東海第二発電所(2018. 9. 18 版)						島根原子力発電所 2 号炉								備考				
全流動力電源喪失 全交流動力電源喪失(外部電源喪失+DG 要失) 全交流動力電源要失(外部電源要失+DG 要失) 無いラメールを計画する計画 計画いラメールを計画する計画	15mm	「「大人権(本人権)を表示(権) (MR)	機能が認めを開放途機能レイ 2 1 0 0 1 1 1 1 1 1 1	フィルタ製産品が2イルタ第 2 2 2 2 2 2 0 0	第1表 重大事故等対処に係る監視事項	2.3 全交流動力電源喪失 2.3.1 全交流動力電源喪失(長期TB)	市田パラメータを計測する計器 市田パラメータの代替パラメータを計測する計器 応手段 SBO影響 パラメータ インテメータ 本曲パラメータ	計器名称	1	原子炉圧力 原子炉圧力 2 2 2 1 直接的に原子が割りの比力 を計削することができ、監視可能 原子炉水位(燃料域) 2 2 1 原子炉水位のら原子が圧力容器内 原子炉水位(SA広帯域) 2 2 1 原子炉水位のら原子が圧力容器内 原子炉水位(SA広帯域) 1 2 2 2 1 1 1 2 2 2 1 1 2 2 2 1 1 2	原子炉圧力 (SA) 2 2 2 直接的に原子がであるとができ、監視可能 原子炉水位 (広帯域) 2 2 1 原子炉圧力容器内 監視事項は抽 原子炉水位 (燃料域) 2 2 1 原子炉水位から原子炉圧力容器内 監視事項は抽 原子炉水位 (SA広帯域) 1 1 1 高度/圧力の関係から原子炉圧力 原子炉水位 (SA広帯域) 1 1 高度/圧力の関係から原子炉圧力 原子炉水位 (SA広帯域) 1 1 高度/圧力の関係から原子炉圧力 原子炉水位 (SA 機料域) 1 1 高度/圧力の関係がら原子炉圧力 原子炉水位 (SA 機料域) 1 1 高度/圧力の関係がら原子が圧力 原子炉水位 (SA 機料域) 1 1 日 高度/圧力の関係が	①: 重要監視パラメータ,②: 有効監視パラメータ,③: 補助パラメータ	第1 集	G 大 は は は は は は は は は は は は は	(3.9.4) 機能が分メータ 計算数 対象 対象	直接搬に属すむ圧力容器Mの圧力を計響することができ、戦闘可能	職税事項は主要ステ 内が他和実施にあると メータにて確認	(中上)洋器組	2 放送的に原子が近方が開外の圧力を謝することができ、軽視可能	を受けています。 を受けています。 を対しています。 をがしなななななななななななななななななななななななななななななななななななな	日本学校のでは、「大学校の関係という。 日本学校のでは、「大学校園は大学の関係という。」 日本のでは、「大学の関係というですが発展しません。」 1 日本のでは、「大学の関係というですが発展しません。」 1 日本のでは、「大学会園は「大学会園は「大学会園」 1 日本のでは、「大学会園は「大学会園」 1 日本のでは、「大学会園は「大学会園」 1 日本のでは、「大学会園」	原子が上力が発展後 (S 2 2 2 2 2 2 2 2 4 プレッション・アール本 (S A) の出来変化に 製造率によっす	No. of the state o	・設備の相違 【柏崎 6/7, 東海第二 有効性評価から抽 される監視計器の相違

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所(2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
(4.19) (1.3.3 全交通動力電源度失り所電源技士の (1.3.4) (1.3.4	19 19 19 19 19 19 19 19	# 1 全交流動力電源機大 2.3.1 全交流動力電源機大 (外部電源機大 H D C 条 模)	・設備の相違 【柏崎 6/7, 東海第二】 有効性評価から抽出 される監視計器の相違

奇刈羽原子力発電所 6 / 7 号炉 (2017.12.20 版)	東海第二発電所(2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2 号炉	備考
2.3.1 全交流動力電源喪失 (外的電源喪失 HDG 喪失) 2.3.1 全交流動力電源喪失 (外的電源喪失 HDG 喪失) ***********************************	第1 美 生産が増かる保護 (1987年) 2.3.3 全交流動が電影を (1987年) 2.3.3 全交流動が電影を (1987年) (1	第13 全交流動力電源表 2.3.1 全交流動力電源表 (外電電源等大 D C R (大) + H P C S 失 (大) (・設備の相違 【柏崎 6/7, 東海第二 有効性評価から抽 される監視計器の相違

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所(2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
(1) 1 全交流動力電源要失 (外電弧速失・10 硬人) 2.3.1 全交流動力電源要失 (外電弧速失・10 硬人) (1) 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	第1 表 全交流的 第2 を交流的 1 を 1	第1章 近途(電影が) 指摘を でいて、	・設備の相違 【柏崎 6/7, 東海第二】 有効性評価から抽出 される監視計器の相違

白崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所(2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
(1.3 全交流動力電源要失 (外部電源要失 1.0 要失) 2.3.1 全交流動力電源要失 (外部電源要失 1.0 の要失) (1.5.5.1 全交流動力電源要失 (外部電源要失 (外部電源要失 1.0 の要失) (2.5.5.1 全交流動力電源要失 (外部電源要失 (外部電源要失 1.0 の要失) (2.5.5.1 全交流動力電源要素 (第12 全文院が丁原形状 (長所TB) 2.3.1 全文院が丁原形状 (長所TB) 2.3.2 全人院が丁B) 2.3.3 全人院が丁B) 2.3.4 全人院が丁B) 2.3.4 全人院が丁B) 2.3.5 全人院が丁B) 2.3.5 全人院が「丁B) 2.3.5 全人院が「丁B) 2.3.6 全人院が丁B) 2.3.6 全人院が丁B) 2.3.6 全人院が丁B) 2.3.7 年 (1987)	## 1	・設備の相違 【柏崎 6/7, 東海第二 有効性評価から抽 される監視計器の相談

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所(2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2 号炉	備考
	SBO F項は抽出 「一夕にて 「一夕にて	(4) 大 (-) 大 (-) 大 (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-)	・設備の相違 【柏崎 6/7, 東海第二】
	第1表 直大事故等対処に係る監視事項 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2.3 全交流動力電源映失	有効性評価から抽出される監視計器の相違
	TB)		
	(元本) 1		
	3 全交流動力電源喪失 2.3.1 全交流動力電源喪失 (長期TB)		
	2.3 全交流 2.3.1 全 3.1 全 3.6 3.1 全 3.6 3.1 全 3.7 3.1 全 3.1 全 6 6 6 7 6 7 6 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8		

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所(2018. 9. 18 版) 島根原子力発電所 2 号炉	備考
	### 1973	・設備の相違 【柏崎 6/7, 東海第二】 有効性評価から抽出 される監視計器の相違

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所(2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
	第12 金文統的 和電影後 (1) 1 全文統的 (2017 8) (1) 1 年 (2017 8) (1) 1 年 (2017 8) (1) 1 日本 (201	第1章 重大 (・設備の相違 【柏崎 6/7, 東海第二】 有効性評価から抽出 される監視計器の相違

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所(2018. 9. 18 版) 島根原子力発電所 2 号炉	備考
		・設備の相違 【柏崎 6/7,東海第二】 有効性評価から抽出 される監視計器の相違

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所(2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2 号炉	備考
(2.3 全交流動力電源要失 (2.3 全交流動力電源要失 (2.3 全交流動力電源要失 (2.3 全交流動力電源を与いより (2.3 を交流動力電源を与いより (2.3 を交流動力電源を与いより (2.3 を交流動力電源を与いより (2.3 を交流動力電源を与いより (2.3 を交流動力電源を与いより (2.3 を交流動力電源を与いより (2.3 を交流動力電源を与いより (2.3 をからのよりを与いより (2.3 をからのよりを与いより (2.3 をからのよりを与いより (2.3 をからのよりを与いよりを与いより (2.3 をからのよりを与いよりを与いよりを与いより (2.3 をからのよりを与いよりを与いよりを与いより (2.3 をからのよりを与いよりを与いよりを与いより (2.3 をからのよりを与いよりを与いよりを与いよりを与いよりを与いよりを与いよりを与いよりを与い	第12 変 全交流動力電流快失 (T.B.D. T.B.U) 2.3.2 全交流動力電流 (T.B.D. T.B.U) 2.3.3 は (T.B.D. T.B.U) 2.3.4 全交流動力電流 (T.B.D. T.B.U) 2.3.5 を	第13 全交流動力電影性大	・設備の相違 【柏崎 6/7, 東海第二】 有効性評価から抽出 される監視計器の相違

柏崎刈	羽原	系子力 [§]	発電所	6/7	号炉	i (2017	7. 12.	. 20 月	饭)					東	海第二	発電所	î (201	8. 9.	18版)						島根原	原子力	発電所	2 号	号炉 一			備考
[搬送が	素が		東部の	際	編成の場合の	要権が認		7								共	*		4年 夕											・設備の相違
		SB0	見事項は主要パメータにて確認	監視事項は主要バラメータにて確認		視事項は主要/ メータにて権認	11年11年11年11年11年11年11年11年11年11年11年11年11年	ルテツによ メークにて 見事項は当 メークにて	見事項は3 メータにて						SBO	配税事項は抽 出バラメータ	證	1	2000年	出バラメータにて確認		監視事項は抽 出パラメータ ドナ編書		9.4-9			11主要パウできた。				は主義ペライ素部		【柏崎 6/7,東海第
			温度監視	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 2 2 2	開視野田にプリ	7 8	が弱か	適が照わ					1)	*	第	(世) (世) (2) (2) (3) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4		£ an #	五 年 谷	5	FF	\$	の無限が	<i>p</i>		発展を持つ		- 82	*	発展事項		有効性評価から
			すること ル雰囲気 (愛田計製	すること	りの注水	より代替 S/C)の差	× × ×	温 報	容器压力					平便	Y年 プール水位の水	5替注水系系統 2注水量と原子 高圧代替注水	FU能 ボンブが正 を確認する		器内の圧脈を担け	- 炉圧力容器内 - 想定し, 飽和 ら原子炉圧力容 可能	器内の圧脂視可能	が圧力容器 想定し, 質	T-86-E	57-4.	割することが		33水産量と崩		とキアレッションの子を出り情報の	(k (SA) Ø	の変化より代		される監視計器の相
	典型	拚	:力を計測 :ライウ:x: :カイゆ:x:	力を計画	学注水流量	の変化に器内圧力	ン・チェ	代替監視 代替監視	. 9,格彩					94	技 .	田徳一家の言	光 大 米 と 米 と	1 記	圧力容ができ、	原子炉 ると想) 私心ら原 監視可能	压力容別でき	原子何(指摘回籍	が監視へ	対の水位を指		たいる系統の代数機関連		S A)	7. Y-R	2. 新子師朱ি		
		計器故障	容器内の圧 系から, ト 極宏器内圧	容器内の圧 をから、サ 整備可能 を変置的は	R B 系代	MA (SA)	アンツョッ代権限	0上昇より	が監視に 3 警監視可能						\\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\	たり、 特別 学	6重の代表 正代替注 している	(直接的に原子炉圧力容器を計測することができ、夏	X位から X態にあ 力の関係 こり代替	直接的に原子炉圧力容器内の圧。 を計測することができ, 監視可能	水位から 大糖にあ	この代替		原子於正力容器 可能		の数なを表より		原子が圧力。原子が圧力。 ケェン・(丘力 (SA) の変 水を除定可能	カイプレッツ: の代替数第4回	おに必要な水量		
			子炉格納3 第 王力の関6 監視可能 あれば格8	代替監視可能 監視可能 監検/圧力の関係 本温度により代表	204いよれか 展可能 系統量(RH 関可能	度水貯蔵 王力(0/W) 展可能	あればサン 掃)によ	線モニタの 線モニタの	王力の傾う						サプト	済度を開催した。	米米 彩彩 电	オコネ	直接的	-原子炉水位から原子が が飽和状態にあると想 温度/圧力の関係から) 器温度より代替監視可	直接的を計測で	原子炉水(が飽和状)	器調度。	職機バラン	直接的口 野鹿		原子が圧		本 イ オーター 大 大 市 市 子 高 高 が に が に が に が に が に が に が に が に が に	大 を を を を を た た よ た よ	無機無限	- 1 1	
			接的に原 ・監視可 和温度/ より代替 ね可能で	り代替監 接的に原 和温度/ 気体温度/ 加速度/	監視り貼いのAthatem より代替監視可能 復水補給水系流量(RH より代替監視可能	源である 能 第容器内 り代替能	視可能で位(常用語	リア放射	新容器内 装置の鍵					2/2	職し後				200 400 40				1 4	① 康母			200 - 0	0 0 -	2 2	80 -	22 4	-	
		開発を変われる	直を続ける	1.4 面 参 劉 八 敬	唱は 徴い	<u> </u>	個长	н н	落つ					測する計 SBO影響	負荷切り			(18)			7 -		_	2.下端日本で	N 04				- 0	64	P4 P9	***	
		序 区分11直流電源 を延命した場合	2 2			- - -		0 0		1 1				-9を計	直後	1 22 1	н:	Ti	61 61 61		4 62	5 5 5	- 4	事項	04 04	0		n	- 0 -	м —	0) 0)		
	器	SBO 影響 区分 I 直流電源 を延命した場合	- 0									重		14×7×	紫	- 22 -		1	2 2 2 2		4 2	2 2 -	1 4		発展の	等注水電路 (常設) 等技术高級	作品水溶験 会部ボンブ田 レイボンブ田	ンプ田口能量 してボンブ田 五系原子が注	s.A.)	7.4-1.*	SAN)		
	計測する											監視事	1	- タの代表	1	(以)	蒸り、		Q Q	#	34-7	の登り	菜 菜	処に係る 冷却失敗	原子如来校 (I	成正版子が代 低正版子が代	成日成子が行 (株育塩用) 成子が経緯的 口成業 高圧がムメデ	発信器除去式 延用むなメデ 口能量 機能器代制係	素能量 原子が圧力 原子が圧力 ()	##77 % % A) ## (8 A) ## (9 A)	原子炉本位(高路梯) 原子炉本位(廊路梯) 原子炉本位(廊路梯)	1000	
1	7 1 - 1/2	養	1 2	c1	- 12		- 61	0 0	- -	1		深る		パリメー	器名称	(広帯場) (燃料場) 立(SA	在(S A 特殊本列		(広帯)	(SAL	2年器運	(広帯) (燃料) 立(SA	立 (SA	高圧炉心治		6							
	の代替バラ	## 器 發	2	1 1	2 定量) 1		水位] 2	8 8				处亿		井	# 1	水位 原子炉水位(広帯域) 原子炉水位(燃料域) 原子炉水位(燃料域)	原子炉水位 版) 常設高圧代 7.叶出压力		子炉压力子炉水位子炉水位子炉水位	原子炉水位(SA広帯 域) 原子炉水位(SA燃料 域)	子炉压力	子哲本位子哲本位子哲本位子哲本位子哲本位	子哲本(子炉压力	+ -			1						
	4-16			気体温度	代替注水。		1.7-1/2)					重大事故等対処に係る監視事項	,	- 4	8	大 原原 原漢	原長 純レ		臣 臣 盟	医凝原凝	画 画	医医医节		1表 G 失敗			Θ				Θ		
	単	計器名称	//C) 気温度	(A/W) (W) チェンバ	(S/C)]	(SA) (D/W) (S/C)	# H //	[<i>h</i>]	(/#)	6		大事力	2	7 11 2:	分類理由	Ē		1		Ĭ		3		第1	N 0 80 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0		ä				-	3 3	
失敗		tha	計内圧力(S	器均圧力(器均圧力(I アンョン・	器内压力	装槽水位(8 器内压力(I	7=70	放射線平: 放射線平:	納压力(I)					- 5	-									宣派 要							Ser.		
			格納容器ドライヴ	「格制容器 格納容器 サブレッ	「格納容 復水補約	復水貯庫 格納容器 格納容器	7/4]	[± 1] 7 [± 1] 7	格納容器格納容器			第1表			分類	Θ		10		Θ		Θ		第1表 国 (外部電源喪失+DG失敗)			pris .				-		
-RCI		メータ										無	7	10 12 12 13 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	386 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30								II.								- 1000 1000		
		補助パラメー 分類理由	ı			ı							311)	か学選・の影響	荷切り	\.		11.		61		63	- × 5×1	加力電流			子野水位(S.A.				王原子如代幹は	3 3	
部		- A									+		T.T.	(1) XV.	後	-		1		61		63	⊕ : 補助	(動力) (対力)	79864		<u> </u>				399	273 0	
+ DC		パラメー パラメー 毎 小瀬	Θ	Θ		Θ		$\Theta \mid \Theta$	8 8	0 0			(TB1	描出パラメータを計2 を記る SBO影響	数			1		01		23	¥-*	2.3 全交流動力電源喪失 2.3.2 全交流動力電源喪失 ne.re	注条番による別							(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	
歌	2計器	II 直流電	-	-		-		0 0	2 -	2 0	,				da	峭緩							監視パラ	23	征取了年代替							的定量級切響 以任用子如代格 用子如在水準備	
宣源	を計測す	SBO 影響 区分 I 直流電源 区分 II 直流電 を延命した場合 を延命した基									+		(喪失)		計器名称	大 系 系 統		r		(SA)		(SA)):有效監視		NE.							E 82	
- 計3	シーメラ	SB(分1直消 発命した	-	-		-		- -	63	63 6			力電源 流動力	VICASO V	8/E	6代替注		122		- 炉压力		华压力	, # J										
五 (を)	量	極後	1	-		-			67	60 60			3 全交流動力電源喪失2.3.2 全交流動力電源喪失	Ĭ L	光	- 堀		水よ補系の	나 번	展	茶る	原	視パラメ										
来 歌		計器数	1	-			5/	61 61	7 1	62 6	-		3.2	i · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· 特比木	よる原子が往水(2/2)		低圧代替注水系 (可搬型)による 原子炉注水準備	C 安全井 产炉急速		低圧代替注水系 (可搬型)による	72)	①:重要監視/										
海電湯湯			(M	0		7 H V X	を発送しく	対射線レク	Εħ	グ射線モニ フィルク差			2.3	i	1月1日	(2)		(金田) (金田) (金田) (金田) (金田) (金田)	る原		低压(可	原子(1/2)											
事 七 世 十		計器名券	均压力 (0/	内压力(S/		ン 担 、 、 、 、	格納容器內需用気放射線1	13年間 27年 日本日	装置水位 装置入口E	イルタ装置出口放射 イルタ装置金属フィ																							
動 流			格納容器	格勢容器		キプアップール大	格納容器	ル(D/W) 格絶容器 ル(S/C)	フィルタフィルタ	フィルタ カ フィルタ	世																						
2.3.2 全交流動力電源喪失 2.3.2 全交流動力電源喪失(外部電源喪失+DG 喪失)+RCIC			7進がし装 (子炉格納																														
ა ი 7⊔ ი		対応手段	納容器圧力逃が 等による原子炉 得除熱																														
2, 2, [香 鋼 傑 夢 犯 器								┙																						

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所(2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2 号炉	備考
(1) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2	第1章 生活を発力的研究 (T.B.) T.B.()	1	・設備の相違 【柏崎 6/7、東海第二】 有効性評価から抽出 される監視計器の相違

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所(2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
(1.3.2 全交流動力電源喪失 (外部電源喪失 + DC 喪失) + RCLC 失敗 (MD2) - か(MD2) - か(第1表 重大学院 (T.B.O. T.B.O.) - 2.3 全交流的 (# 1 次 金交流機力配原表 (小当年後等対地に係る監視事業) (1 次 1 次 1 次 1 次 1 次 1 次 1 次 1 次 1 次 1	・設備の相違 【柏崎 6/7, 東海第二】 有効性評価から抽出 される監視計器の相違

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所(2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
2.3.2 全交流動力電源機夫 + DG (美力 + RCIC 失政 (2.3.2 全交流動力電源機失 (TBD, TBU) 2.3.2 全交流動力電源機失 (TBD, TBU) 2.3.2 全交流動力電源機失 (TBD, TBU) 2.3.2 全交流動力電源機失 (TBD, TBU) (2.3.2 全交流動力電源機失 (TBD, TBU) (2.3.3 対応で (TBD, TBU) (2.4.2 対応に対応で (TBD, TBU) (2.4.2 対応に対応で (TBD, TBU) (2.4.2 対応に対応で (TBD, TBU) (2.4.3 対応に対応で (TBD, TBU) (2.4.4 対応に対応で (TBD, TBU) (2.4.5 対応 (TBD, TBU) (2.4.5 対応 (TBD, TBU) (2.4.5 対応 (TBD, TBU) (2.4.5 対応に対応を対応を対応を対応を対応を対応を対応を対応を対応を対応を対応を対応を対応を対	3.3.2 全文化が計画	・設備の相違 【柏崎 6/7, 東海第二】 有効性評価から抽出 される監視計器の相違

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所(2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
2.3.2 全交流動力電源喪失 (外部電源喪失 + DC 喪失) + RCIC 失政 min to 2 + p control 2 + p	2.3 全交流動力電源域失 (第1 表 重大事故等対処に係る監視事件 2.3.2 全交流動力電源域失 (TBD) TBU) 対応手段 (2.3.2 全交流動力電源域失 (TBD) TBU) 対応手段 (計分・分子の (株別できた) (株別の) (株別の	第1表 重大事務が電視表失りの(4成 年間 1987) (1984 (1987) 1984 (1987	・設備の相違 【柏崎 6/7, 東海第二】 有効性評価から抽出 される監視計器の相違

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所(2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
	第1.	# 1 子 (・設備の相違 【柏崎 6/7, 東海第二】 有効性評価から抽出 される監視計器の相違

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所(2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
	第1章 直接機構が機能性 (TBD.TBU)	37 章 全が高齢力能が失失	・設備の相違 【柏崎 6/7, 東海第二】 有効性評価から抽出 される監視計器の相違

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所(2018. 9. 18 版) 島根原子力発電所 2 号	 / / / / / / / / / / / / / / / / / /
	# 1	有効性評価から抽出される監視計器の相違 ***********************************

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所(2018. 9. 18 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)	東海第二発電所 (2018. 9. 18 版)	19 19 19 19 19 19 19 19	(市 考 ・ 設備の相違 「 柏崎 6/7, 東海第二 」 有効性評価から抽出 される監視計器の相違

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所(2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
2.3.3 全交流動力電源喪失 (外部電源喪失 + DG 喪失) + 直流電源喪失 (第1支重大学校等が提供を 2.3.2 全交流的が関係を (TB D, TB U) 2.3.2 全交流的が関係を (TB D, TB U) 2.3.2 全交流的が関係を (TB D, TB U) 14年	第1表 重大事務等列列に係る監視事項 2.3.3 全交流動力電源要失 (外部電源要失 DG 失敗) 十直流電源更失 more representation of the properties of	・設備の相違 【柏崎 6/7, 東海第二 有効性評価から抽 される監視計器の相違

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所(2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
立 3.3 全交流動力を研集人(希腊斯提及・DE 使り)を指示事務を	第12 全交後部が電景機・	### 1	・設備の相違 【柏崎 6/7, 東海第二】 有効性評価から抽出 される監視計器の相違

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所(2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
(1) 3.3 全交流動力電源幾失 + DC 喪失 + 直流電源幾失 + DC 時失 + 直流電源幾失 + Main (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	第13 全分が動力を開発を 2.8.3 全分が動力を開発を (CLTT-TR-D) (CLTT-TR-D) (CLTT-TR-D	# 1 次 最大を保険が高による。	・設備の相違 【柏崎 6/7, 東海第二】 有効性評価から抽出 される監視計器の相違

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)
1

白崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所(2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
1.3.3 全交流動力電源機大・DC (中央) + 直流電源機大 (中央) 1.5.5 (1.5.5)	2.3 全交流動力電源喪失 (1 B.) TBU) 期出パラメータを指動する計画 期出パラメータを計画する計画 所能ないラメータを計画する計画 所能ないラメータの代替バラメータを計画する計画 所能ないラメータの代替バラメータを計画する計画 所能ないラメータの代替バラメータを計画する計画 所能ないラメータの代替バラメータを計画する計画 所能ないラメータの代替バラメータを計画する計画 所能ないののでは、いまないのでは	第1表 重大事故等対処に係る監視事項 2.3.3 全交流動力電源喪失 (外部電源共上D C 失敗) + 直流電源喪失 (地域の	・設備の相違 【柏崎 6/7,東海第二 有効性評価から抽 される監視計器の相対

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所(2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
2.3 全交流動力電源喪失 (外電源要失 + DG 獎人 + 直流電源最大	2.3 全交流動力電源映失 2.3.2 全交流動力電源映失 August Aug	第1表 重大電子 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	・設備の相違 【柏崎 6/7、東海第二】 有効性評価から抽出 される監視計器の相違

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所(2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2 号炉	備考
(1) 全交流動力電源 ((4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4	### 1	## 1	・設備の相違 【柏崎 6/7, 東海第二】 有効性評価から抽出 される監視計器の相違

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所(2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
	#S #S		・設備の相違
柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海 (2018.9.9.18 版) (2018.9.9.18 版)	自身を表現している。	

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所(2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
	# 1 表 (2.3 全交換の万部技夫 (所能等級失した)(大の) (・設備の相違 【柏崎 6/7、東海第二】 有効性評価から抽出 される監視計器の相違

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所(2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2 号炉	備考
相畸利利原于刀発電所 6/ 7 劳炉 (2017.12.20 版)	果神帛——	日本の	(・ 設備の相違

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所(2018. 9. 18 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)	東海第二発電所(2018. 9. 18 版)	19 19 19 19 19 19 19 19	備考 ・設備の相違 【柏崎 6/7, 東海第二】 有効性評価から抽出 される監視計器の相違

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所(2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2 号炉	備考
			・設備の相違
		が	【柏崎 6/7,東海第二】
		・ 大	有効性評価から抽出
		関ス・ファメータ、②本分類に関ス・フィータ、③	される監視計器の相違
		日本の 日本の 日本の 日本の 日本の 日本の 日本の 日本の	
		お名のでは、 のでは、 では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、	
		(大・ケ・メート) (大・ケ・メート) (大・ケ・メート) (大・ケ・メート) (大・ケ・大・ケ・ボール・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
		(数) (表) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4	
		第	
		 主大事故等対処に係る監視事項 申前電源要失 申前電源要失 中間が電源要失 中間が表象を定します。 中間を発展を定します。 中間を発展を定します。 中間を発展を定します。 中間を発展を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を	
		対処して各 施工を表現 (で特別本産権 施工の本度 に対しており に対しており を開発を表現 を開発を表現 を開発を表現 を開発を表現 を開発を表現 を開発を表現 を開発を表現 を開発を表現 を開発を表現 を開発を表現 を表現 を表現 を表現 を表現 を表現 を表現 を表現	
		大事故等対処に合	
		(文	
		第1表 PDG失 Market Market	
		1 + 光	
		第1表 (外部電源模+DC失敗)	
		(分部)	
		(大) () () () () () () () () ()	
		が 対 (1) (1) (2) (3) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4	
		2.3 全交流動力電源喪失 2.3.3 全交流動力電源喪失 ^{2.3.3} 全交流動力電源喪失 ^{3.2.5.6} (1.5.7.6.6.6.6.7.6.6.6.6.7.6.6.6.6.7.6.6.6.7.6.6.6.7.6.6.6.6.7.6.6.6.6.7.6.6.6.6.7.6.6.6.6.7.6.6.6.6.7.6.6.6.6.6.7.6.6.6.6.6.7.6.6.6.6.6.6.6.7.6	
		(2) (2) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4	
		2. 2. 2. 2. 2. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3.	
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所(2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2 号炉	備考
2.3.4 全交流動力能源表 (4 年) (5 年) + SW 時間大化 2.3.4 全交流動力能源表 (4 中) (6 年) + SW 時間大化 2.3.4 全交流動力を譲渡した。	第12 金元(2)(4) (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1	第1表 重大が動力電源技夫 (外部電源技夫	・設備の相違 【柏崎 6/7, 東海第二】 有効性評価から抽出 される監視計器の相違

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所(2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2 号炉	備考
2.3 全交流動力電流喪失 (新電源度大土)6 美久 + SRY 再用大化 ((1) (2.3 全交流能力を開発を (TEP) (TE	第1条 <u>最大学部等的に関る条件</u> 2.3.4 全交流動力電影機夫・D.5.4(で) + 1	・設備の相違 【柏崎 6/7, 東海第二】 有効性評価から抽出 される監視計器の相違

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)		東海第二発電	第 (2018.9.	18版)			島村	退原子力	発電所	2号	- 炉		備考
2.3.4 全交流動力電源喪失 (外間電源喪失 HD 喪失) +SRV 再開失収 (2.3 全交流動力電源喪失 2.3.3 全交流動力電源喪失 (TBP) 無出バラメータを計測する計像 排出 計出バラメータを計測する計像 非価	1989 1980	原子が圧力(SA) 2 2 2 点接的に原子が用力が関ウ圧力 原子が表化(広格線) 2 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	原子が表化 (佐帯域) 2 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1	第1表 重大事故等対処に係る監視事項	と仇勤ノ电応技不 全交流動力電源喪失(外部電源喪失+DG失敗) - 	非器名称 計器数 食師切り難し後 計器私障等 計器抵債等 (金銭切り離し後) (電子を) (監視事項は主要ベラ	原子が本位 (S.A) 1 1 度より代替電視・20年子が子が発掘 A.A.C.で確認	お野田力 2 2 1 直接的に原子が圧力容器内の圧力を計画することができ、 職員可能	原子が表し、(A 作権) 2 2 1 監子が表し、(A 作権) 2 2 1 監視本項は主要ペラ 原子が任力(SA) 1 1 1 ① ① — 日子が大位(総称権) 2 2 1 原子が大位から原子が日力容器内が臨れるのと メータにて確認 がよりに対象機にあると メータにて確認	M I NE COLO	・設備の相違 【柏崎 6/7, 東海第二】 有効性評価から抽出 される監視計器の相違

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7 号炉 (2017.12.20 版)	東海第二発電所(2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
2.3.4 全交後的力電源表头(A) (電流源美大+10 英人) +SRY 再得失化 2.3.4 全交後的力電源表头(A) (電流源美大+10 英人) +SRY 再得失化 2.3.4 全交後的力電源表头(A) (電流源美大+10 英人) +SRY 再得失化	第 1 美 重大等格等対型に係っています。	第1表 重大事故等対配に係る監視事項 2.3 全交流動力電源要失 (A)	・設備の相違 【柏崎 6/7, 東海第二】 有効性評価から抽出 される監視計器の相違

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所(2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
(2.3 年交流動力電影機夫・Do(株分)を記事が対し、係る能視事が (2.3.4 年交流動力電影機夫・Do(株分)を対して係る能視事が対して係る能視事が対して (2.3.4 年交流動力電影機夫・Do(株分)を対して係る能視事が対して係る能視事が対してはない。 1912 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	(1) 全交流能力循环性、(T.D.P.) 2.3.3 全交流能力循环性、(T.D.P.) (E.C.) 2.5 (第1表 直大事故等が如に係る監視事項 2.3.4 全交流動力電影機夫 (外部電影機夫+DG 失敗) + SRV 再別失敗 + HPC S 失敗 1	・設備の相違 【柏崎 6/7、東海第二】 有効性評価から抽出 される監視計器の相違

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所(2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2 号炉	備考
(2.3 全交流動力電源喪失 + DG 喪失 + SRV 再開失政 (第12 金文法部分前部後来 192	# 1 表 2 全交流動力電源機能 (A)	・設備の相違 【柏崎 6/7, 東海第二】 有効性評価から抽出 される監視計器の相違

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所(2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
2.3 全交流動力電源数失 (小部電源要先・DG 美久) + SW 再開失収 (第12 金文定語が記載表 (1-2-2-3-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-	第14 直上の () () () () () () () () () (・設備の相違 【柏崎 6/7, 東海第二】 有効性評価から抽出 される監視計器の相違

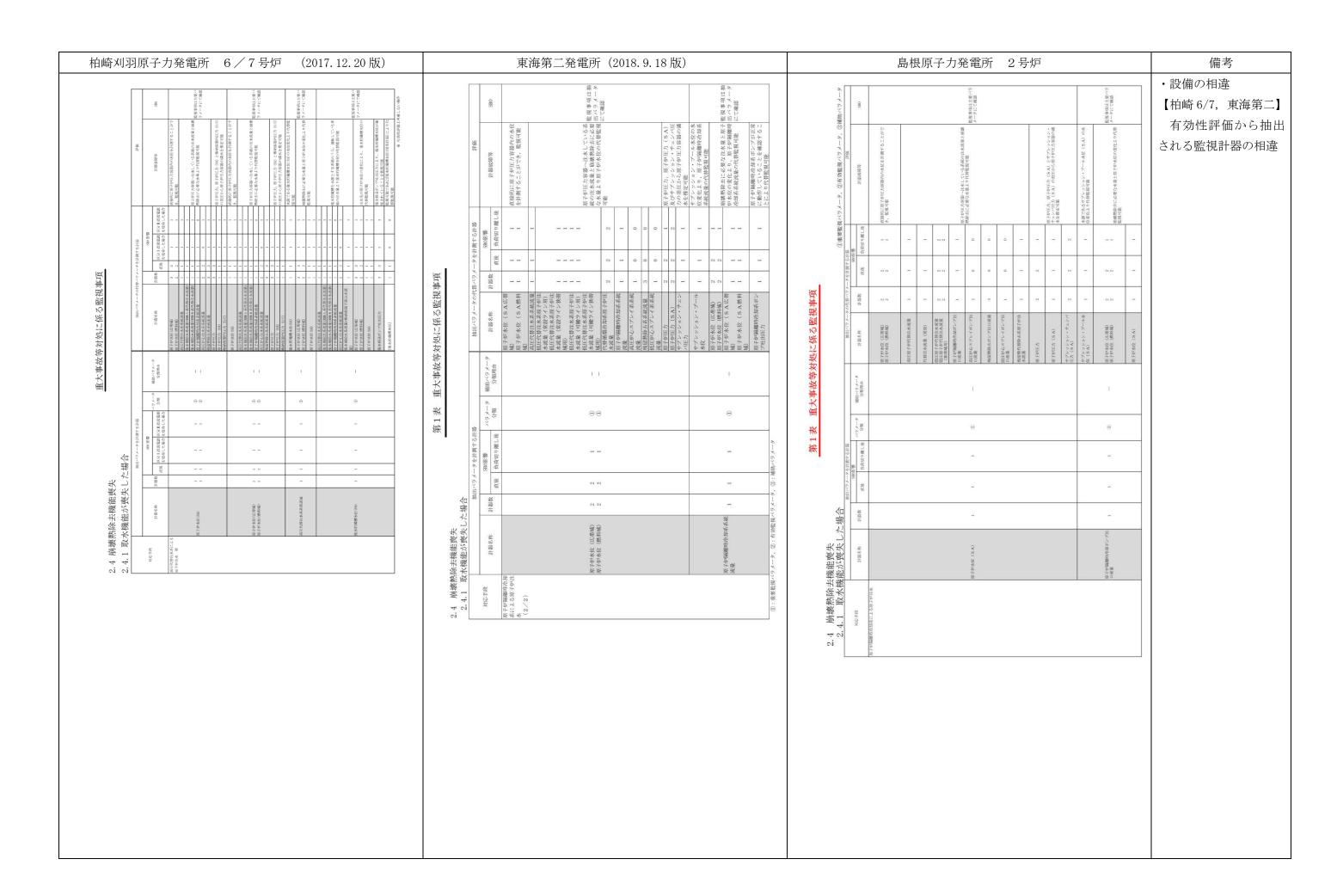
柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所(2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	第1表 重大事故等対処に係る監視事項 1 1 1 1 1 1 1 1 1	島根原子力発電所 2号炉 AMA **********************************	(情考) ・設備の相違 【柏崎 6/7, 東海第二】 有効性評価から抽出 される監視計器の相違
	(表現) 世界 (表現) (表知) (
	(TBP)		
	din l		
	全交流動力電源喪失 3.3 全交流動力電源喪失 まな子系(低 (※)による (※)による (※)による (※)による (※)による (※)による (※)による (※)による (※)による (※)による (※)による (※)による (※)がまがまがますがある。 (※)による (※)によ。 (※)による (※)による (※)によ。 (※		
	2.3 全交流 ※配置機能法系 (近 (1/3) (1/3) (1/3) (1/3) (1/3) (1/3)		

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所(2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
	第1次 重大事務等 (T.B.P)	#1.	・設備の相違 【柏崎 6/7, 東海第二】 有効性評価から抽出 される監視計器の相違

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所(2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
	第13 金元(((()) (()) (()) (()) (() (()) (()) (第1次 重大電影 () 全交流動力電影映失 () 存出 重大で () 分配 () で	・設備の相違 【柏崎 6/7, 東海第二】 有効性評価から抽出 される監視計器の相違

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)				東海第	二発電	所(2	2018.	9. 18	版)								島	根原	子力	刀発官	電所	2	号炉	î					備考		
	7電源喪失	原模失 (TBP) 油田バラメータを計画する計器	計画名称	A	横) を大き (こうかが () を ()	ドライウェルモカ 1 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (2	## ### ### ### ### ### ### ### #### #	ウンコン・ナエソ 1 ① - /・参照版画版 2 2 ファコン・ナエン・大野政連版 (サンフッション・チェ (サンフッション・チェ 2 2 ファコン・イニン・ファコン・チェ 2 (サンフッション・チェ 1	ドライウェル	サンフッション・チェン 2 2 2 ①	A M T T T T T T T T T T T T T T T T T T	サブレンション・データ 本通歌 (1) : 無数照過パレメータ、②:本分類過光ルメータ (2) (3) (2) (3) (2) (3) (3) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4	第1表 重大事故等対処に係る監視事項	2.3 全交流動力電源喪失 2.3.4 全交流動力電源喪失 (外部電源喪失+DG失敗) + SRV再開失敗+HPCS失敗 ① _{重要監視バラメータ} 、②有効監視バラメータ、③衛動バラメータ 2.3.4 全交流動力電源喪失(外部電源喪失+DG失敗) は はいコン・シャロのではいタンーシャロのでは、	(後 (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4)	原子を存在 (信義) 2 2 1 (信義) 2 2 1 (信義) 2 2 1 (信義) 2 2 1 (信義) 2 2 2 1 (信義) 2 2 2 1 (信義) 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	所正原子が代謝: 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	(大陸田本成職 (年度) 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	(株の成用)・(kの成用)・(kの成用)・(kの成用)・(kの成用)・(kの成用)・(kの成用)・(kの成用)・(kの成用)・(kの成用)・(kの成用)・(kの成用)・(kの成用)・(kの成用)・(kの成用)・(kの成用)・(kond)・(日本版	発展機能は水ンプ出口が健康 3 0 0	日本の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の	b 2 2 1	原本を指力 (S.A.) 1 1 4 4-7-25 (S.A.) をサプラック・ファール (A.A.) (A.	サブレッション・チェンバ 2 3 4 2 2 1 1 A MRC P D サブレッション・ブール A MRC P D サブレッション・ブール A MRC P D サブレッション・ブール A MRC P D P T	10	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	【柏崎 有穷	56/7, 分性 視計	東海第	抽出

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所(2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
2.4.1 取失能能が喪失し	#65 78	3.4 前機制的支機能吸失 2.4.1 取水機能が発失した場合 2.4.1 取水機能が発失した場合 2.4.1 取水機能が発失した場合 (1.4.1 取水機能が発失した場合 (2.4.1 取水機能が発生した場合 (2.4.1 取水機能を発生した) (2.4.1 取水機能が発生した) (2.4.1 取水機能を発生した) (2.4.4 取水機能を発生した) (2.4 取水機能を発生した) (・設備の相違 【柏崎 6/7, 東海第二】 有効性評価から抽出 される監視計器の相違



柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所(2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
2.4.1 取水機能が要失した場合 2.4.1 取水機能が要失した場合 1 取水機能が要失した場合 1	2.4 財産制金大機性技夫 (1.4.1 対大機関が発生性技夫 (1.4.1 対大機関が発生性技夫 (1.4.1 対大機関が発生性対象) 2 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	第13章 重大事故等対処に係る監視事項 2.4.1 更大機能が使失 2.4.1 更大機能が使失 (2.4.1 更大機能が使失 (2.4.4 関係を使 (3.4.4 関係を使	・設備の相違 【柏崎 6/7, 東海第二 有効性評価から抽 される監視計器の相違

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所(2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2 号炉	備考
2.4.1 取水機能が戻失しと場合 2.4.1 取水機能が戻失しと場合 2.4.1 取水機能が戻失しと場合 2.4.1 取水機能が受け、	2.4 前級別除土機能現失 2.4 前級別除土機能現失 2.4 前級別除土機能現失 2.4.1 取入機能方域失した場合 (2.4.1 取入機能方域失した場合 (2.4.2) (2.4.4) (2.4.4) (2.4.4) (2.4.4) (2.4.4) (2.4.4) (2.4.4) (2.4.4) (2.4.4) (2.4.4) (2.4.4) (2.4.4) (2.4.4) (2.4.	第1章 重大事務所未提出である。	・設備の相違 【柏崎 6/7、東海第二】 有効性評価から抽出 される監視計器の相違

的崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所(2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
2.4.1 取水機能が失機能	2.4 日	### 1	・設備の相違 【柏崎 6/7, 東海第二 有効性評価から抽 される監視計器の相違

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所(2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2 号炉	備考
(2.4.1 取入機能が失機能である。	第1 取水機能が疾失した場合		・設備の相違 【柏崎 6/7, 東海第二】 有効性評価から抽出 される監視計器の相違

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)		-	東海第二系	色電所	(2018	9.18片	反)			島根原子力発電所 2号炉	備考
計器故障等 S80		排標 ·	は接的に体験等等内の正分を計測 することができ、監視可能 整角距עで圧力の関係から、ドライ ウェル雰囲気温度により代替監視 田バラメータ 可能 整規可能であればドライウェル圧 監視可能であればドライウェル圧 の (常用計器)により代替監視	能 直接的に格納容器内の圧力を計測 方と上ができ、監視可能 動和電車/正七の回路から、半子い	Agentacy 12-25を示った。	よりで発売がより版 ドライウェル圧力及びサブレッシ コン・チェンベ圧力の変化によ 出 バラメータ ツ、ドライウェル雰囲気温度の代 に不確認	サブレッション・ブール水温度の 温度変化によりサブレッション・ チェンパ雰囲気温度の代替監視可 8. 数 事項は抽	出くレメータ 圏を調度/圧力の関係からサブレットで「産業 ション・チェンベ圧力によりサンドに確認 シッコン・チェンベ鉄田気温度	・ / Y m m m m m m m m m m m m m m m m m m		・設備の相違 【柏崎 6/7,東海第二】 有効性評価から抽出 される監視計器の相違
及組 を を を を を を を を を を を を		計測する計器 SBO影響 負荷切り離し後	-		8 0		67	-	C)		
2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	过	替バラメータを 計器数 直後	1 8 2		2 2		60	1	61		
(中)	重大事故等対処に係る監視事項	H出パラメータの代 計器名称	サブレッション・チェン A圧力 A圧力 ドライウェル弊囲気温度 ドライウェル圧力]	H 7	キグレッション・チェン 大参田代温度 (サグレッション・チェン (オグレッション・チェン	ドライウェル圧力 サブレッション・チェン バ圧力	サブレッション・ブール 水温度	サブレッション・チェン ベ圧力	センフッツョン・チェン 次新国位指数		
重大事故等対処心で係る監視事項 ###/マラメークの代替バラシー ###/マラメークの代替バラシー ####################################	重大事故等为	補助パラメータ 分類理由	j		ĵ	Ü		j	Ü		
対処心	第1表	ポラメータ 分類	Θ		Θ	Θ		Θ	Θ		
大事故等	\$1 <u>0</u> 0	ータを計測する計器 SBO影響 負荷切り離し後	-		-	3∞		61	3 前助ペラメータ		
一	√ □	描出パラメ 機 直後			-	∞		63	. ©		
 メークを計画する計器 SB0 影響 COUT 正常電影 した場合を低のした場合 1 3 3 	2.4 崩壊熱除去機能喪失2.4.1 取水機能が喪失した場合	計器名称 計器数	ドライウェル圧力		ナプレッツョン・チェン 人田力	ドライ ウェル黎田気温度 8	4	H	サブレッション・プール 3 木温度 シメータ, ②: 右効監視パラメ		
大 大 大 大 大 大 大 大 大 大	2.4 崩壊熱	数十位权	殊信無除去※(格 趙容器スプレイ治 坦系)による格館 容器除熟 (1/2)						①:重要監視バ		
2.4 崩壊熱除去機能喪失 2.4.1 取水機能が喪失した場合 3.4.1 取水機能が喪失した場合 ***********************************											
2.4 崩壊勢 2.4.1 取水 2.4.1 取水 2.4.1 取水 2.4.1 取水 2.4.1 取水 2.4.1・チェンベ・ 2.4.1・産・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・											
2.4 2.4 2.4 2.4 2.4 2.4 2.4 2.4 2.4 2.4											

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所(2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2 号炉	備考
2.4.1 政分機能が保護した場合 2.4.1 取分機能が保護した場合 2.4.1 取分機能が保護した場合 2.4.1 取分機能が保護した場合 2.4.1 取り機能が保護した場合 2.4.1 取り機能が保護した。 2.4.1 取り機能	第1表 重大事故等が公に係る監視事項 3 4.1 取水機能が要失 2.4.1 取水機能が要失 2.4.1 取水機能が要失した場合 3 5 6 6 6 7 7 4 9 6 7 7 4 9 6 7 7 7 9 6 7 7 7 9 6 7 7 7 9 6 7 7 7 9 6 7 7 7 9 7 9		・設備の相違 【柏崎 6/7, 東海第二】 有効性評価から抽出 される監視計器の相違

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所(2018. 9. 18 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
	和 和	

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所(2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉 備考
THE PROPERTY OF THE PROPERTY O	2.4.1 取水機能模失 2.4.1 取水機能模失 (2.4.1 取水機能が模失した場合 (2.4.1 取水機能が模失した場合 (2.4.1 取水機能が模失した場合 (2.4.1 取水機能が模失した場合 (2.4.1 取水機能が模失した場合 (2.4.1 取水機能が模失した場合 (2.4.1 取水機能が模失した場合 (2.4.1 取水機能が模失した場合 (2.4.1 取水機能が模失した場合 (2.4.1 取水機能が (3.4.2 を	・設備の相違 【相飾られ、東海第二】 有効性評価から抽出 される監視計器の相違

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7 号炉 (2017. 12. 20 版) 東海第二発電所(2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉 備考
特勝対対原子力発電子	島根原子月発電所 2号炉

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所(2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
1.4.2 砂脂熱除去機能度失 1.4.2 砂脂熱除去機能度失 1.4.2 砂脂粉除去水が故障した場合 1.5.4.2 砂脂粉除去水が故障した場合 1.4.2 砂脂粉除去水が故障した場合 1.5.4.2 砂脂粉除去水が故障した場合 1.5.4.2 砂脂粉除去水が故障した場合 1.5.4.2 砂脂粉除去水が故障した場合 1.5.4.2 砂脂粉除去水が故障した場合 1.5.4.2 砂脂粉除去水が故障した場合 1.5.4.2 砂脂粉除 1.5.5.4.2 砂脂粉除 1.5.5.4.2 砂脂粉粉 1.5.4.2 砂脂粉除去水が故障 1.5.5.4.2 砂脂粉粉 1.5.5.4.2 砂脂粉粉 1.5.5.4.2 砂脂粉粉 1.5.5.4.2 砂脂粉除 1.5.5.4.2 砂脂粉粉 1.5.5.4.2 砂脂粉 1.5.5.4.2 砂脂粉粉 1.5.5.4.2 砂脂粉 1.5.5.4.2 砂脂粉	第1次 直接が終める主動的な子 2.4.2 実質が始まるが発生した場合 (2.4.2 実質が始まるが発生した場合 (2.4.2 実質が始まるが発生した場合 (2.4.2 実質が始まるが発生した場合 (2.4.2 実質が始まるが発生した場合 (2.4.2 実質が始まるが発生した場合 (2.4.2 実質が始まるが発生した場合 (2.4.2 実質が始まるが発生した。) (3.4.4 ようしたのではつかまり) (4.4.4 ようしたので	第1表 前級条除主機能表失 2.4 前級条除主機能表失 2.5 4.2 英程 (・設備の相違 【柏崎 6/7, 東海第二 有効性評価から抽 される監視計器の相違



柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所(2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
 2.4.4 財産系統主機能技夫 2.5.4 財産系統主機能技夫 2.5.4 財産系統主機能技夫 2.5.4 財産系統主機能技夫 2.5.4 財産の関係主人の関係を定義 2.5.5 財産の関係主人の関係を定義 2.5 財産の関係を定義 2.	### 1	第1次 直接機能 (2.4)	・設備の相違 【柏崎 6/7, 東海第二】 有効性評価から抽出 される監視計器の相違

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所(2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
2.4.2 残留熟除去泳が前上た場合 2.4.2 残留熟除去泳が前上た場合 (1.5 株 (1.5 株 (1.5 株 (1.5 株 (1.5 株 (1.5 株 (1.5 k (1	(1/2)	第1表 直大事故等所主義的政策 2.4.2 系統 (2.4.2 を	・設備の相違 【柏崎 6/7、東海第二】 有効性評価から抽上 される監視計器の相違



柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所(2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2 号炉	備考
1.4.2	第1表 重大事故等的は上級を廃失。 2.4.2 契留無体主義がは (大場を)	第1表 重大事餘等対処に係る監視事項 2.4.2 現保熱除法務能要決 2.4.2 現保熱除法務能要決 (Casterior Charles Cha	・設備の相違 【柏崎 6/7,東海第二 有効性評価から抽合 される監視計器の相違

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所(2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
1	第1表 重大事故等が主題を示す。 2.4.3 発展を記載を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を	第12 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	・設備の相違 【柏崎 6/7, 東海第 有効性評価から打 される監視計器の相

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所(2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2 号炉	備考
	海 ベ		・設備の相違
	第1表 直大事故等所主機能要失 2.4.2 発展系統主機能要失 2.4.4 協裁系統主機能要失 2.4.2 発展系統主機能要失 2.4.2 発展系統主機能要失 (2.4.2 発展系統主機能要失 (2.4.2 発展系統主機能要失 (2.4.2 発展系統主機能要失 (2.4.2 発展系統主機能要失 (2.4.2 発展系統主機能を要失 (2.4.2 発展系統 (2.4.2 発展・	2.1 (新華 新 元	・設備の相違 【柏崎 6/7、東海第二】 有効性評価から抽出 される監視計器の相違

柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7 号炉 (2017.12.20 版)	東海第二発電所(2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
	第12 (1)	第1章 重大事務等が法報: 2.4.2 残留熱防法報: ************************************	・設備の相違 【柏崎 6/7、東海第二】 有効性評価から抽出 される監視計器の相違

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)		東	海第二	二発電所(2018.	. 9. 18版)		 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2 号炉	備考
							7			・設備の相違 【柏崎 6/7,東海第二
			SBO	監視事項は抽 出バラメータ にて確認		乱事項は抽 パラメータ て確認				有効性評価から抽
				開田に	1					される監視計器の相違
			-	本位の水 ・ 中 却 彩 本 却 彩 は 報 報 祖 回 国 と 頃 正 原 道 正 原 元 子 の 近 が は か が が は か が が が が が が が が が が が が が	に いる とう とう とう こう	がった 、				マイレの 監(元司 4007年度
		評価		イール水 循線 予 での代替 な注水量 代替館視	が正常する	光神系を名を発見る原語				
			計器故障等	・ 1 特 循	そる 治 / 海	が が 調 を を を を を を を を の の の の の の の の の の の	표 교			
			神中	ル ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	本社がいる。	田 田 田 に 日 た 春 名 を を を	値			
			9	サフレッション・ナール水位の水位変化より, 代替 循環 治 却 系 原 子 炉 注 水 流 量 の代替監視可能 無極 極 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	帯循環のイントで	ボンブの吐出圧力からボンブの注 水特性を用いて満量を推定し、こ の流量と代替循環冷却系原子炉注 入流量の差分から格納容器スプレに	周周			
			领	中位原能 	大条一	ポ水の人	<u> </u>			
		器	響切り離し		1 2	2 2				
		タを計測する計器	SBO影響負荷切							
		1 1	河	1 2 2 1	1 2	2 2				
	重大事故等対処に係る監視事項	タの代替パラメ	計器数	1 2 2 1	7-9-5	7 2				
	監視	+04-		プール 数) A 広帯	A然本 シプ田	代替循環冷却系原子炉注 水流量 代替循環冷却系ポンプ吐 HIF H				
	** 10	抽出ペラメージ	計器名称	. 経業 s	(S) 型系光	却条原期系ポポ				
	12/1	推出	100	· 有有 ×	か で が の は は の か の の の の の の の の の の の の の	番 編 海 七				
	李汝处			サイン 原原原体 原子中 原子中 原子中 中 中 中	(文) (本) (日) (日) (日) (日) (日) (日) (日) (日) (日) (日	大 本 着 着 事 正				
	. 故等		メータ							
	十		補助パラメー、 分類理由			1				
	1=1		15				-			
	##		パラメー	Θ		Θ				
	無	器	後							
		11年2日	羅し後	87		23	#			
		ークを計測する計器	SB0影響 負荷切り離し	54			X 12 X 4			
	4	コパラメー	S 直後	23		- 67	 (3) 補助パラメ			
	かる	が出土田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	計器数	23		- 2				
	型光	及 型	SILL.	が発		路路	有効監視パラメ			
	戦を失れ	米23	名称	- 一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一		3条格等	4 : 4 · 4 · 4 · 4 · 4 · 4 · 4 · 4 · 4 ·			
	が	公所	計器名称	代替循環冷却系 水流量		代替循環冷却系格納容器スプレイ流量	しない場ータ, ②			
	崩壊熱除去機能喪失	後留第		完成※ 甘木 華流		大大神が	※有効性評価上考慮しない操作 ①:重要監視パラメータ, ②:			
	開	77	対応手段	大陸電線市却米に よる原子庁注水及 び格赖容器除熟※ (4/4)			1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2			
	4 0		拉拉	存 名 本 7 年 5 年 5 年 7 年 7 年 7 年 7 年 7 年 7 年 7 年			※ 一 : = :			
	.23		Š	£45_						

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所(2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
	第13 重大・電子	有効性	相違7、東海第二】評価から抽違2計器の相違

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所(2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉 備考
	第1数 (大学校等外に行る監視 1 1 1 0 0 1 1 1 1 0 0 1 1 1 1 1 1 0 0 1	・設備の相違 【柏崎 6/7、東海第二】 有効性評価から抽出 される監視計器の相違

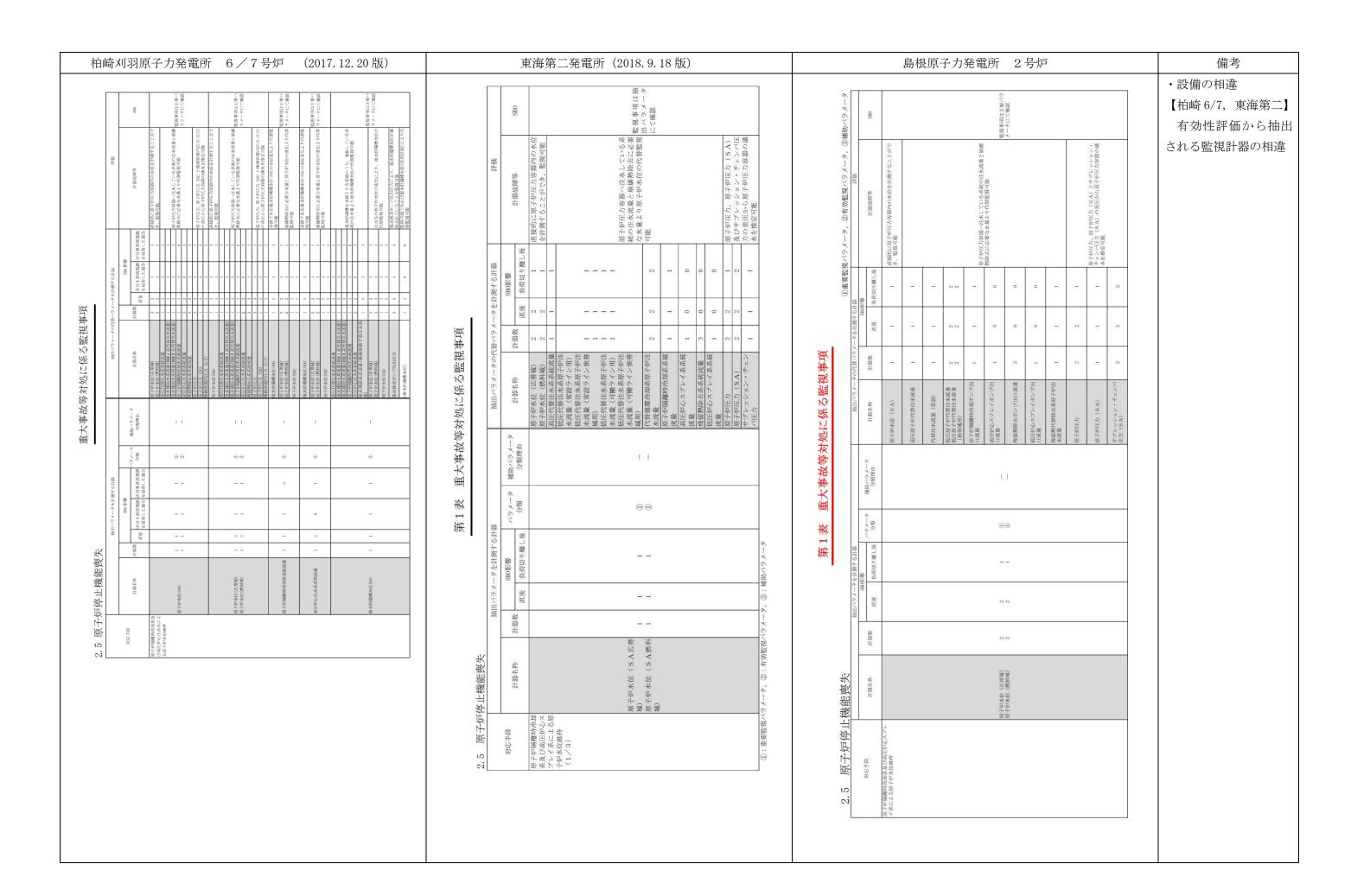
柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所(2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2 号炉 備考
111PB/P144/N. 1 / J.7G PEJ/I O/ (7)/ ((2011. 12. 20)N/)	(2015年) 10 (201	・設備の相違 【柏崎6/7、東海第二 有効性評価から抽出される監視計器の相違

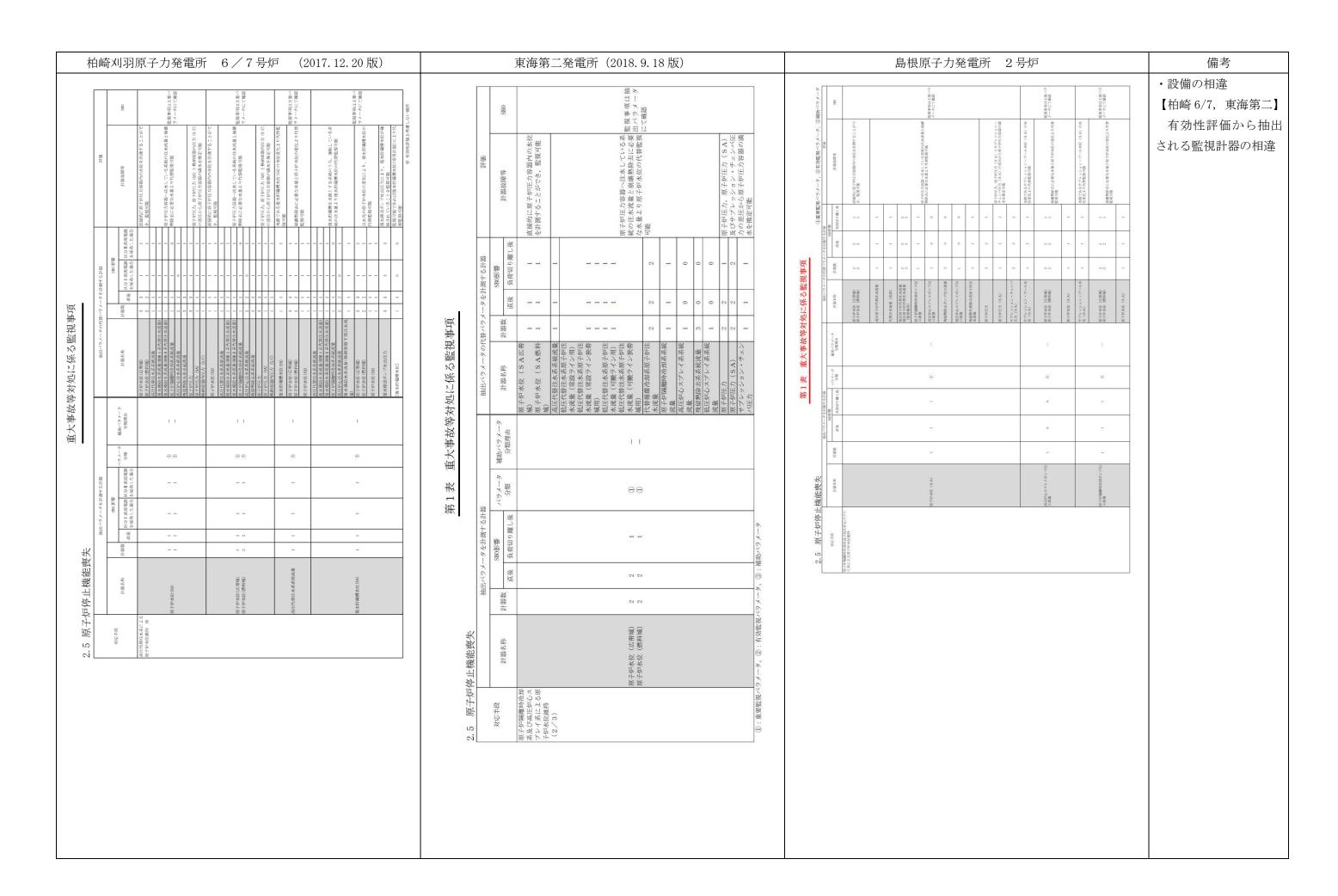
柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所(2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉 備考
	第1 後 1	・設備の相違 【柏崎 6/7、東海第二】 有効性評価から抽出 される監視計器の相違

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)			東海第	育二発	電所	(2018	8. 9.	18版)		島根	原子力発電所	f 2 号炉	 備考	
		與起	計器故障等	直接的に格納容器内雰囲気放射線 監視事項は抽 レベルを計測することができ、監 出バラメータ 視可能	の 100 に 200 に 20	格納容器内圧力の傾向監視により,格納容器逃がし装置の健全性 Instate かいた	を代替監視可能 監視事項は価 監視事項は価 出バラメータ 固和温度/圧力の関係から、フィル にて確認	タ装置スクラビング水温度により 代替監視可能	Î					・設備の相違 【柏崎 6/7, 東海領 有効性評価から される監視計器の	
		を計測する計器	響切り離し後	5	2			Н	ī						
	_	ータを計	直後		2	-	-	-	Ĩ						
	車	替パラメ	計器数	23	2	-	-	1	Ţ						
	重大事故等対処に係る監視事項	抽出ペラメータの代	計器名称	格納容器雰囲気放射線モ ニタ (S/C)	格納容器雰囲気放射線モ ニタ (D/W)	ドライウェル圧力	サフレッション・ナェンベ圧力	フィルタ装置スクラビン グ水温度	ſ						
	重大事故等		補助パラメータ 分類理由	1	1		Ĩ		1.1						
	第1表	mide	ave.	パラメータ 分類	Θ	Θ		Θ		$\Theta \Theta$					
	l l	ータを計測する計器	SB0影響 負荷切り離し後	64	2		I		2 1	補助パラメータ					
	公	上海口	直後	63	2		-		1 5	9, @:					
	和	早した	計器数	67	2		-		1 2	174-					
	崩壞熟除去機能喪失	虽然怀厶米少权 。	計器名称	格納容器雰囲気放射線モ ニタ (D/W)	格納容器雰囲気放射線モ ニタ (S/C)		フィルタ装置圧力		フィルタ装置出口放射線 モニタ (高レンジ・低レ ンツ)	ラメータ, ②: 有効監視/					
	2.4 崩壊熱		対応手段	格納容器圧力逃が し装置等による格 納容器除熱	(2/2)			, i		①:重要監視パラ					

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所(2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
<u> </u>	第1章 近く様に対している。	## 近大野野に関係性子 15.5 原子野野に関係性子 15.5 1	・設備の相違 【柏崎 6/7, 東海第二】 有効性評価から抽出 される監視計器の相違

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所(2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2 号炉	備考
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1977年 1978年 19	2.5 田子伊比 田子 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日	・設備の相違 【柏崎 6/7, 東海第二】 有効性評価から抽出 される監視計器の相違



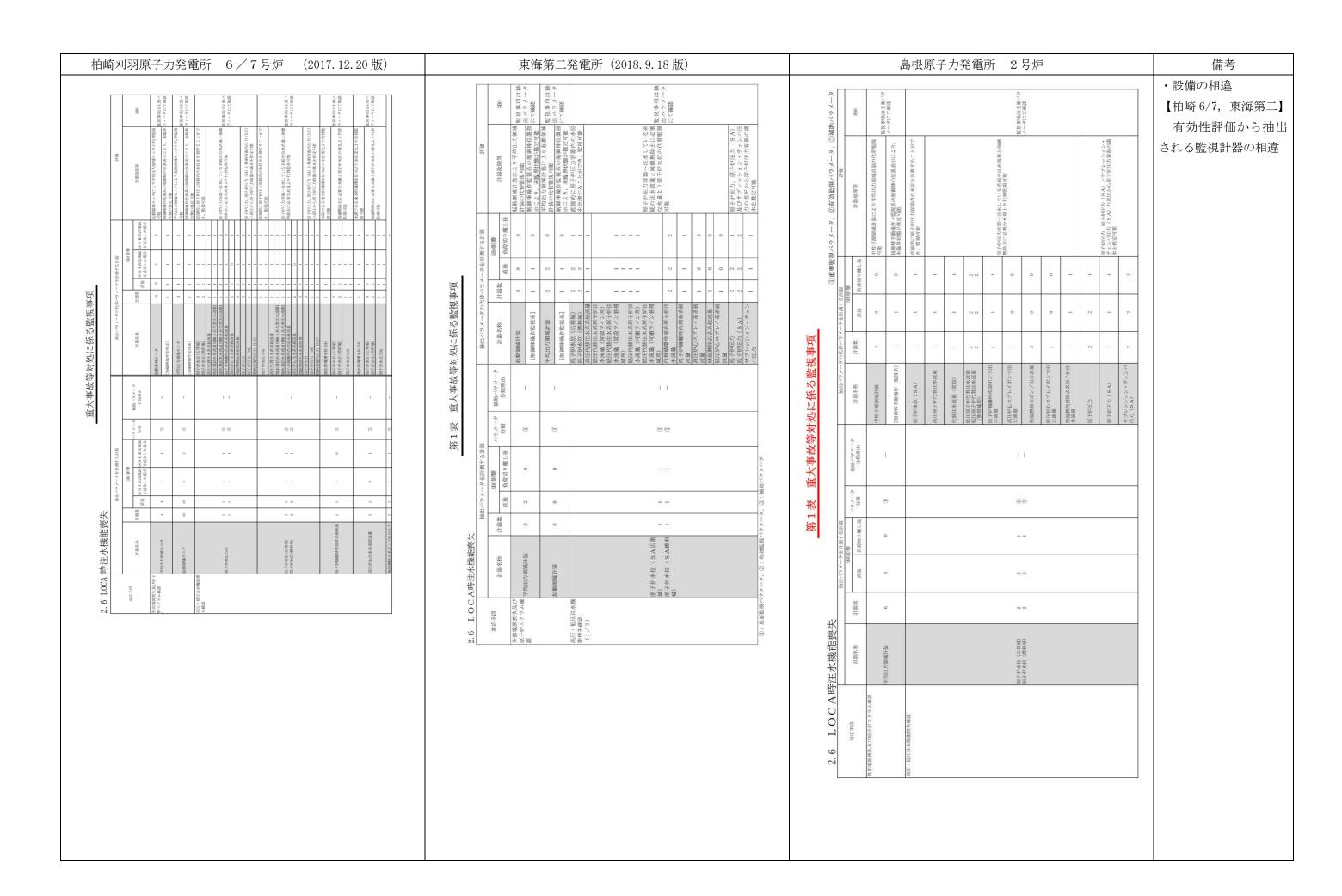


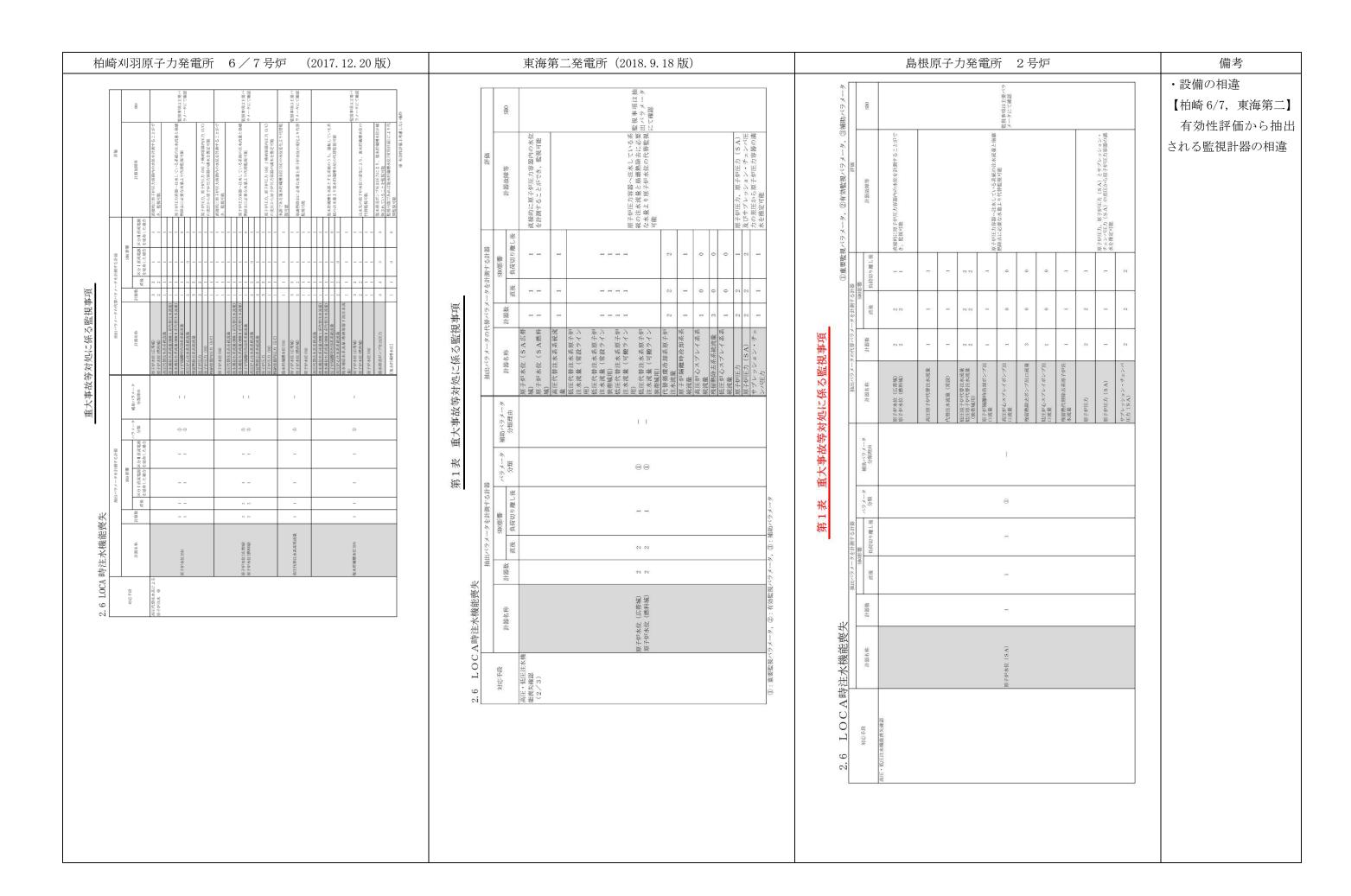
柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所(2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2.5 原子存存上機能喪失	### 1	・設備の相違 【柏崎 6/7, 東海第二】 有効性評価から抽出 される監視計器の相違

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所(2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2 号炉	備考
	#1578	1962 日本 19	・設備の相違 【柏崎 6/7, 東海第二】 有効性評価から抽出 される監視計器の相違

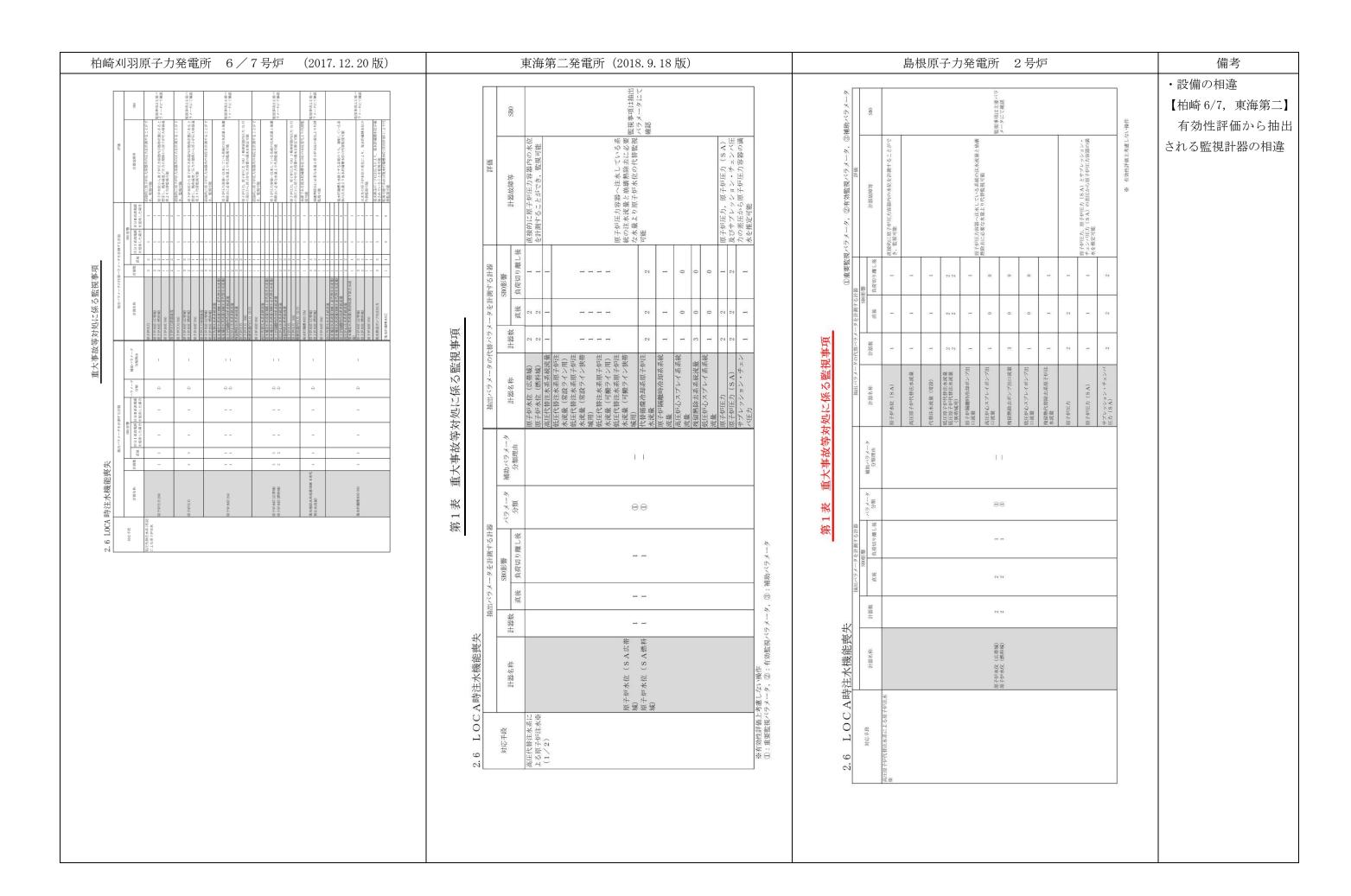
柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所(2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉 備考
柏崎刈羽原子力発電所 6 / 7 号炉 (2017. 12. 20 版)	1	島根原子力発電所 2号炉 備考 ・設備の相違 【柏崎 6/7、東海第二】 有効性評価から抽出 される監視計器の相違

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)			東海第	二発電	所(2018	8. 9. 18 版	į)			島根原子力発電所 2号炉	備考
			計	り、未臨界状態が推定可能 1カ領域計装により起動領域 監視事項は抽 代替監視可能 出パラメータ 8機作監視系の制御棒位置指	示により、未臨界状態が推定可能 サプレッション・チェンパ雰囲気 温度の温度変化によりサプレッシ 監 視事項は抽 コン・プール水温度の代替監視可 にて確認	ッション・ブール水位の水 5より, 残留熟除去系系統流 替監視可能	崩壊熱除去に必要な注水量と原子 監視 事項は抽 炉水位の変化より, 験留熱除去系 出バラメータ 系統流量の代替監視可能	除去系ポンプが正常に動作 いることを確認することによ 監視可能	. 1 Jic. 24 w.		・設備の相違 【柏崎 6/7,東海第二人 有効性評価から抽出 される監視計器の相違
		タを計測する計器 SBO影響	需り		0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	能 1 位変(1 自の(残留熱除 0 している: 9代替監視	#// C		
		4-9を計	8 8	2	. 2	1 2	1 1	0			
	見事項	2	8 8	- 6	- 0	- 0		2			
	KG	抽出パラメータの	計 命名 称 起動領域計 装	[制即棒操作監視系] 平均出力領域計装	[制御棒操作監視系] サプレッション・チェン バ雰囲気温度	サプレッション・プール 水位 原子炉水位(広帯域)	原子炉水位(燃料域) 原子炉水位(SA広料域) 域) 原子炉水位(SA燃料	w) 残留熱除去系ポンプ吐出 圧力			
	重大事故等	補助パラメータ		ĺ.	Ĭ		Ē				
		ペラメータ	分類	Θ	Θ		Θ				
	無	パラメータを計測する計器 SBO影響	負荷切り離し後	0	က		0		③:補助パラメータ		
		丑	直後 2	~	33		0		9, ③: 補		
		平	計 数 2	∞	£ 8		62		1パラメー		
	原子炉停止機能喪失		計論名称平均出力領域計談	起動領域計装	サプレッション・プー		残留熟除去系系統流量		ラメータ, ②:有効監視.		
	2.5 原子炉(7	ほう酸水注入系に よる原子炉未臨界 梅化		残留熟除去系(サ プレッション・プ ール冷却系)運転				①:重要監視べい		





柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所(2018.9.18版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
特に	(3.6 LOC A B (2.6 LOCA時は大機能販子	(補考) ・設備の相違 【柏崎 6/7, 東海第二】 有効性評価から抽出 される監視計器の相違



柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所(2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	第12 年 LOC APPER(2008年20年	第1表 能力を () () () () () () () () () (・設備の相違 【柏崎 6/7, 東海第二】 有効性評価計器の相違 される監視計器の相違

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所(2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
(日本) (1973年後後後後後 1975年	(第1 表 直大事故 学 対 処に係る監視事項 2.6 LOC A時注水橋能要失 自由 2 と 1	# 1	・設備の相違 【柏崎 6/7, 東海第二】 有効性評価から抽出 される監視計器の相違

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所(2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
	1	第1表 重大事故等対処に係るを配相を行う。	・設備の相違 【柏崎 6/7, 東海第二】 有効性評価から抽出 される監視計器の相違

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所(2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
	世 本 女		・設備の相違
	器機構 機構 田 パラメータ	(6) (6) (7) (7) (8) (8) (8) (9)	【柏崎 6/7,東海第二】
	大部	(型)	有効性評価から抽出
	計器校障等 計器校障等 直接的に原子が圧力容器内の水位 を計測することができ、監視可能 続の注水流量と崩壊熱除去に必要 がの注水流量と削壊熱除去に必要 な水量より原子が圧力、原子が圧力(SA) 及びサブレッション・チェンバ圧 力の差圧か。原子が圧力(SA) 水を推定可能	- 1 に 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	される監視計器の相違
	語の ・ 大が正力 ・ 大ができ ・ 大ができ ・ 一方 ・ 一 ・ 一 ・ 一 ・ 一 ・ 一 ・ 一 ・ 一 ・ 一	(2) 有効監視 ペラフ 非部 (2)	
	ボ () () () () () () () () () (# 部部	
	計器校障等 計器校障等 直接的に原子炉圧力容器内の水位 を計測することができ、監視可能 総の注水流量と削緩熟除去に必要 がの注水流量と削緩熟除去に必要 な水量より原子炉圧力、原子炉圧力(SA) 及びサブレッション・チェンバ圧 力の差圧か、原子炉圧力(SA) 水を推定可能	(2) (スプメート) (2) (スプステント) (3) (3) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4	
	第	(型)	
	できる では を を を を を を を を を を を を を	1	
	- タを計 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
	(本) (報)	2 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
	は な な な な な な な な な な な な な	○	
	17 (系 乙 日 17 17 17 17 17 17 17	大大	
	対		
	A	大事 故等 (1975年) (19754000000000000000000000000000000000000	
		H	
	大	第1	
	₩	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	
		(4) - 1 (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4)	
	- 1	485 I	
	SBO影響 負荷切り 自動パラフ		
	H 	LOCA時注水機能喪失 # # # # # # # # # # # # # # # # # # #	
	#	大 <u>大</u>	
	北	C A B	
		LOO	
	計器名称 原子が水位 (広帯域) 原子が水位 (佐帯域) 原子が水位 (燃料域) 原子が水位 (燃料域)	2.6 19.4 - 19.4	
	上OCA 中華 は大名 を 中央	13年	
	五 4 3 7 2		
	2.6 (2.4 (2.7 (2.4 (2.4 (3.4 (3.4 (4.4		

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所(2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
	第1表 重大・単位 (# 1 2 6 LOC A時社 大機能 失	・設備の相違 【柏崎 6/7, 東海第二】 有効性評価から抽出 される監視計器の相違

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所(2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2 号炉	備考
	2.6 LOCA時注水機能機失 第1表 重大事故等対処に係る監視事項 無比バラメータを計削する計画 新版 ()	第2.6 LOCA時注水機能換失 (1987) 2.6 LOCA時注水機能換失 (1988) 2.6 LOCA時注水機能換化 (1988) 2.6 LOCA時注水(1988) 2.6 LOCAH (1988)	・設備の相違 【柏崎 6/7, 東海第二】 有効性評価から抽出 される監視計器の相違

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所(2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
付崎州初原十万発亀列 67 (万が (2011.12.20 版)	現代 (2018、9.9.1 8 kg) (2018	2.6 LOC A時注水機能機・	・設備の相違 【柏崎 6/7, 東海第二】 有効性評価から抽出 される監視計器の相違

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所(2018. 9. 18 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)	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	島根原子力発電所 2号炉 備考 ・設備の相違 【柏崎 6/7、東海第二】 有効性評価から抽出される監視計器の相違

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発	笔電所(2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
	評価	在水流量の代替監視。 機熟除去に必要な注 水位の変化より、代 原子炉注水流量の代替 原子炉注水流量の代替 り代替監視可能 ンプの吐出圧力から 特性をの吐出圧力から 特性を開いて流量を 特性を開いて流量を 結量を代替監視可能 流量を代替監視可能		・設備の相違 【柏崎 6/7,東海第二】 有効性評価から抽出 される監視計器の相違
	を計測する計器 SBO影響 負荷切り離し後	2 2 2 2		
	直後	22 2 2 2		
	[事] [本本元] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1	000 0 0 0		
	重大事故等対処に係る監視事項 #助バラメータの代替バラ 分類理由 ウ類理由 サブレッション・ブール 計器を称 サブレッション・ブール 計器数	原子炉水位(広帯域) 原子炉水位(燃料域) 原子炉水位(紫料域) 原子炉水位(SA燃料域) 原子炉水位(SA燃料域) 域) 化居が強度 代替循環冷却系原子炉注 化香箱環冷却系原子炉注 化香箱環冷却系原子炉注 出压力		
	重大事故等 編助パラメータ 分類理由			
	松	Θ Θ		
	#1 一夕を計測する計器 SBO影響	2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3		
	曲出バラメ 直後	2		
	日本	2 2 2 1 X Y X Y X Y X Y X Y X Y X Y X Y X Y X		
	A時注水機能喪失	代替循環冷却系原子炉注 水流量 代替循環冷却系格納容器 スプレイ流量 考慮しない操作 ラメータ,②:有効監視バラメ		
	2.6 LOC 为标手段 代替循環冷却系に よる原子が注水及	び格が谷経系表 (4/4) (4/4) (4/4) (代替循環冷却系 水流量 スプレイ流量 ※有効性評価上考慮しない操作 ①:重要監視バラメータ,②:		

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)		東淮	第二発電所(2018.	9. 18 版)		島根原子	力発電所	2 号炉	備考
		評価	計器故障等 直接的に格納容器内の圧力を計測 することができ、監視可能 的和温度/圧力の関係から、ドライ ウェル雰囲気温度により代替監視 可能 監視可能であればドライウェル圧 が、	直接的に格納容器内の圧力を計測することができ、監視可能 することができ、監視可能 飽和温度/圧力の関係から、サブレ ッション・チェンパ雰囲気温度に、H.バラューカ	より代替監視可能 監視可能であればサブレッショ ン・チェンバ圧力(常用計器)に より代替監視可能					・設備の相違 【柏崎 6/7, 東海第二 有効性評価から抽 される監視計器の相違
		タを計測する計器	(負荷切り離し後 8 8	1 2						
	łm/	1		1 2	0					
	視事功	の代替パラ	1 1 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3	1 2						
	重大事故等対処に係る監視事項	抽出パラメータ(計器名称 サプレッション・チェン バ圧力 ドライヴェル雰囲気温度 ドライヴェル圧力]	ドライウェル圧力 サプレッション・チェ パ素田与温市	[サプレッション・チェン バ圧力]					
	重大事故等		補助パラメータ 分類理由 ー	.1						
	表		バラメータ 分類 ○	()					
	第	略	SBO影響 自荷切り離し後	_	н а					
		パラメー	1 直後	-		Ē . 9				
	44	五年	部 部	_	1					
	A 時注水機能調集	A THE STANKING THE THE	計器名称ドライウェル圧力	サブレッション・チェン	1.4					
	201 98	7	対応手段 大香格納容器スプ レイ・治・却系 (治 設) による格納容 器・治 (1/4)		4. 新聞出来。	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所(2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2 号炉 備考
	第1表 重大事故等対処に係る監視等項 (12.44) (2.6 LOC A 解注が機能要失 (2.44) (2.6 LOC A 解注が機能要失 (2.6 LOC A 解注が機能要失 (2.6 LOC A 解注が機能要失 (2.6 LOC A 解注が機能要失 (3.0 Loc A 解析で (3.0 Loc A 解析で (4.6 Loc A に が (4.6 Loc A に) を (4.6 Loc	・設備の利達 【柏崎 6/7、東海第二】 有効性評価から抽出 される監視計器の相達

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所(2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2 号炉 備考
	第12	・設備の相違 【相崎 6/7、東海第二】 有効性評価から抽出される監視計器の相違

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所(2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
	第1.表 重大事故等対域に 1		・設備の相違 【柏崎 6/7, 東海第二】 有効性評価から抽出 される監視計器の相違

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所(2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2 号炉 備考
	第15章 (A. D.O.A.) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1	・設備の相違 【拍崎 6/7、東海第二】 有効性評価から抽出 される監視計器の相違

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)		東湘	与第二	発電	所(2	2018.	9. 18	饭)			島根原	京子力発電所	2 号炉	備考
		評価	計器故障等 音级的7. 枚验农现为美国信协财选 腳出車 百 计抽	Exportermy demonstration That a Market Mar	1 投的に格納谷器内秀曲気放射線 監視事項 は加 レベルを計測することができ,監出バラメータ 見可能	各納容器内圧力の傾向監視によ 9,格納容器逃がし装置の健全性	を代替監視可能 監視事項は知 出パラメータ 自和温度/圧力の関係から、フィル い出電にサールコン・パナコ曲に	、教唱圧ノインノートングに受により代替監視可能	j					・設備の相違 【柏崎 6/7, 東海第 有効性評価から される監視計器の材
		を計測する計器 SBの影響	30	62	2	1		-	1					
	1	1-92	直後	23	63	s — 0		4	Ī					
	章 通	代替バラス	計器数	23	23	1			Ĩ					
	重大事故等対処に係る監視事項	-40	計器名称	格納容器雰囲気放射線モ ニタ (S/C)	格納容器雰囲気放射線モ ニタ (D/W)	ドライウェル圧力	サブレッション・チェン バ圧力 フィルタ装置スクラビン	グ水温度	ł					
	重大事故等	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	補助パラメータ 分類理由	1	1		Ĩ		F 1					
	来	1	パラメータ分類	Θ	Θ		Θ		99					
	第1	ータを計測する計器 SRO影響	負荷切り離し後	2	2		-7		1 2	助バラメータ				
		ナペラメー	直後	2	2		-		1	漢 ::				
		華	計器数	2	2		-		1	4-4-6				
	A時注水機能喪失		計器名称	格納容器雰囲気放射線モ ニタ (D/W)	格納容器雰囲気放射線モ ニタ (S/C)		フィルタ装置圧力		フィルタ装置出口放射線 モニタ (高レンジ・低レ ンジ)	(ラメータ, ②:有効監視 v				
	2.6 LOC	拉拉	Aでナ校 Aをおか明日上派が	中野存命圧力配。 し装置等による格 納容器除熱	(2/2)					①:重要監視 //				

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所(2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2 号炉	備考
相輪刈別別 (2017. 12. 20 版) 1	東海 (2018.9, 18 版) (2018.9 18 版) (2018.9 18 版) (2018.9 18 版) (2018.9 18 成 (2018.9 18 成 (2018.9 18) (201	日本の	(構考) ・設備の相違 【柏崎 6/7, 東海第二】 有効性評価から抽出 される監視計器の相違



柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所(2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
2.7	15 - Co C A C A C A C A C A C A C A C A C A	1	・設備の相違 【柏崎 6/7、東海第二】 有効性評価から抽出 される監視計器の相違

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所(2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2 号炉	備考
(1)	第1表 重大中部の	# 1	・設備の相違 【柏崎 6/7, 東海第二】 有効性評価から抽出 される監視計器の相違

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所(2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	### (・設備の相違 【柏崎 6/7, 東海第二】 有効性評価から抽出 される監視計器の相違

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所(2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
近大事故等対処に係る 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2.7 格納容器ペイパス インダーフェイスシステムLOCA	第1次	・設備の相違 【柏崎 6/7,東海第二】 有効性評価から抽出 される監視計器の相違

日呵刈初厉	原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所(2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号		備考
類批	計算契額等 (280) (24) (24) (24) (24) (24) (25) (25) (25) (25) (25) (25) (25) (25	群価 計器故障等 1800 直接的に原子が圧力容器内の水 位を計割することができ、監視 可能 万字が強 1900 五次 2000 五次	はプラメータ、②有効監視パラメータ、③補助パラメータ 計画 計画な解除 計画な解除 計画な解析 は最初に属子が圧力容器内の水位を計劃することがで 医患事項は主要パラ を、監視可能 直接的に属子が圧力容器内の水位を計劃することがで 医患事項は主要パラ を、監視可能 直接的に属子が圧力容器内の水位を計割することがで 医患事項は主要パラ き、監視可能 直接的に属子が圧力容器内の水位を計割することがで 医患事項は主要パラ き、監視可能 直接的に属子が圧力容器内の水位を計割することがで 医患事項は主要パラ き、監視可能	10年1月 日本 10年1日 日本 10	・設備の相違 【柏崎 6/7,東海第二 有効性評価から抗 される監視計器の相談
	原	計画する計器 SBO影響 (負荷切り) 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)		
を計測する計器	SBO 形成 (2011) (2014) (1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 分を計画する 1 分を計画する 1 分を 1 回	- 0.01	
の代替バラメータ	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	田・九 事 日	監視事項	- 00	
神田バラメータの	計器名称 (化 (C # # # # # # # # # # # # # # # # # #		等対処に係る	サフレッション・ブール水 位(S A) 原子学水位(近帯塩) 原子学水位(徳帯塩) 原子学水位(徳帯塩)	
LOCA)	カケラメータ 所子が水位 原子が水位 原子が水位 原子が水位 原子が水位 医子が上部 医皮肤炎 医子が上部 医皮肤炎 医子が上部 医皮肤炎 医牙が上部 医皮肤炎 医子が上的 医子が上部 医皮肤炎 医皮肤炎 医皮肤炎 医皮肤炎 医皮肤炎 医皮肤炎 医皮肤炎 医皮肤炎		重大事故等 (CA) (A)	I.	
ステムロ	1	第1 表 T O C A) (a) (b) (c) (c) (d) (e) (d) (e) (e) (f) (f) (f) (f) (f) (f	₩ 01 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Θ	
イスシステ	区分用 直接 在	スプント 型	継	0	
ケーフエ	SEO 影響 CK分 近洋電影 を延命した場合 1	ー 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Hitting A A A A A A A A A	0	
(人) 量	(2) (2) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4		が ・	-	
2.7 格納容器バイパス(インタ	中部名称 (SA) 原子が本位(SA) 原子が本位(SA) 原子が本位(SA) 原十分本位(SP 24) 原十分本位(SP 24) ・	出 メイパン	イバス (イン 計部名称 原子が本位 (広部線) 原子が本位 (広部線) 原子が本位 (近帯線) 原子が本位 (総料線) 原子が本位 (総料線)	正プンドアイドンは、正常語	
2.7 格納	対応手段の大位置的の大位置的の大位置的	対応手段 対応手段 横圧代替注水系 (常設) による原 子が比水 (2/4) 原子を 域) 原子を 域) 原子を 域) 原子を 域) 原子を 域) 原子を 域) 原子を 成(2/4) 成(2/4) 成(2/4) 成(2/4) 成(2/4) 成(2/4) 成(2/4) (3/4) (4/4)	2.7 本名的な音器がインスス 対応手度 取場操作での残留態能去系配離操作 原子が本度 (3 原子が本度 (5 原子が本度 (5 原子が本度 (5 原子が本度 (5)		

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所(2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉 備考
	第1支 重大事務等 (4 / x x (4 / y 9 - 7 m / x x y y x L D C x x y y x L D C x x y x y x L D C x x y x y x L D C x x y x y x L D C x x y x x x x x x x x x x x x x x x x	・設備の相適 【柏崎 6/7、東海第二】 有効性評価から抽出される監視計器の相違

			東海第二発電所(2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉	備考
		計型 計器故障等	代格淡水貯槽を水瀬としている 系統のうと、運転している系統 の注水量より、便物淡水貯槽水 位の代替監視可能 所子がない変化より、代替淡水貯槽が 水貯槽水位の変化より、代替淡 水貯槽を水源とするボン プール水位の変化より、代替淡 水貯槽を水源とするボン プールは田圧力より、代替淡水 槽水位が確保されていることを 歴視可能	【柏 有	備の相違 崎 6/7,東海第二】 効性評価から抽出 る監視計器の相違
第1表 重大事故等対処に係る監視事項	フェイスシステムLOCA) 相手パルメータの体製パルメータを製造	× - フタロド個分の計像 由ロハフメータの下側への大きパライータ 機助パラメータ 計器名称 中部名称 中部名称 中部名称 中部名称	面後 気が切り離し後 AM		

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所(2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2 号炉 備考
	第1章 (17) (17) (17) (17) (17) (17) (17) (17)	・設備の相逢 【柏崎 6/7、東海第二】 有効性評価から抽出される監視計器の相違

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所(2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2号炉 備考
(2017.12.20版) (2017.12.20版)	第1章 重大事化等が列して係る部に知事が 対応が限	高低原十刀発電所 2 万が

柏崎刈羽原子力発電所 6/7号炉 (2017.12.20版)	東海第二発電所(2018. 9. 18 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)	メータを計測する計器 計器故障等 計器故障等 2 1 直後的に原子が圧力容器内の圧力を計算 2 1 原子が大佐から原子が圧力容器内が超高でラメータにて有状態にあると想定し、勢和温度上的場合をクラスータにて力の関係から原子が圧力容器内の圧力を計算 1 1 2 1 有状態にあると想定し、勢和温度上の調整 1 1 力の関係から原子が圧力容器内の圧力を計画を計算 2 1 原子が大佐から原子が圧力容器内の圧力を計画を計算 2 1 原子が大佐から原子が圧力容器内の圧力を計画を計算 2 1 原子がたたとができ、監視可能 2 1 原子がたためら原子が圧力容器内が超高度より 2 1 イ学を脱可能 3 有状態にあると想定し、勢和温度上的 4 4 4 4 4 4 4	島根原子力発電所 2号炉	備考 ・設備の相違 【柏崎 6/7, 東海第二】 有効性評価から抽出 される監視計器の相違
	重大事故等対処心で係る監視事項 補助バラメータ 計器名称 計器数 分類理由 原子が在し、機構成) 2 原子が在し、機構成) 2 原子が在し、各株域) 1 原子が在し、各株域) 1 原子が在し、各株域) 1 原子が在し、各株域) 1 原子が在し、名林寺域) 2 原子が水位(監督域) 2 原子が水位(監督域) 2 原子が水位(SA広帯域) 1 原子が水位(SA) 4		
	第 第 第 ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※		
	日 日 後 一		
	1		
	2.7 格納容器/ 対応手段 後の水位維持 (1/3) 原子衛 原子衛		

・設備の相違 (対対) (対
本がからいません。 1 1 1 1 1 1 1 1 1 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版)	東海第二発電所(2018. 9. 18 版)	島根原子力発電所 2 号炉 備考
1日中間 プリカル 日刊 ファブ (2011・12・20 7成)	(COTO (MARCH MACCAL (インターフェイスンの MACA (インターフェイスの MACA (インターフィーター MACA (インターフェイスの MACA (インターファイスの MACA (インターファイスの MACA (インターフィーター MACA (インターファイスの MACA (インターファイスの MACA (インターファイスの MACA (インターフィーター MACA (インターファイスの MACA (インターファイスの MACA (インターファイスの MACA (インターフィーター MACA (インターファイスの MACA (インターファイスの MACA (インターファイスの MACA (インターフィーター MACA (インター) MACA (インター MACA (インター) MACA (インター) MACA (インター MACA (インター) MACA (インター) MACA (インター MACA (インター)	・設備の相違 【柏崎67、東海第二】 有効性評価から抽出 される監視計器の相違