1.11 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための手順等

使用済燃料ピットの冷却機能又は注水機能の喪失時、使用済燃料ピット水の小規模な漏えい発生時の手順等

	7 [[] []]		NX HEV/TY		11171 Kiilt L	CANKI C -	1、22(天/よ)							
				-	抽出パラメータを計測する計器	計測する計器			抽出	抽出パラメータの代替パラメータを計測する計器	パラメータを計測	則する計器		評価
対応手段	項目		1 un tre		SBO影響		4 1	4 1 2 2 3 4 4 4 4 4 4		-714 utu 1 te		SBO影響		
		計器名称	計	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	ハフメーク 分類	個別的なハフメータ 分類理由	計器名称	計	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	推定ケース
使用溶		使用済燃料ピット温度	2	2	0	0		I	使用済燃料ビット温度(A M用)	2	2	0	2	
2 義卒 フ									使用済燃料ピット温度	2	53	0	2	1
× ~ 0;		使用済燃料ピット温度(A M用)	2	2	0	63	I	I	使用済燃料ピット水位(A M用)	2	5	0	2	Ī
帘却機能									使用済燃料ピット監視カメ ラ	1	0	1	1	1
えば注		· 아이 아프 111 · 아이 아파 아이 아파 바라 구락이 나라 구락이	c	c	c	c			使用済燃料ピット水位(A M用)	61	63	0	2	1
い水 発機 査能 住能 はディーゼル原動造		医用胡露科 5 岁下水压	z	7	>	Þ		1	使用済燃料ピット水位(可 練型)	5	0	0	2 *1	1
時の ンプによる使用済熱料 の喪 ビットへの注水 重時 個時	基準								使用済燃料ピット水位(可 搬型)	2	0	0	2 * 1	, Ú
₩ 1、使用									使用済燃料ピット水位	2	2	0	0	Ĩ
烧柴菜)		使用済燃料ピット水位(A M用)	67	64	0	63	I	I	使用済燃料ピット可搬型 エリアモニタ	1	0	0	1 * 1	I
ロッ ト 水									使用済燃料ピットエリアモ ニタ	-	1	0	0	I
の小規									使用済燃料ピット監視カメ ラ	1	0	1	1	I
様な漏		ろ過水タンク水位	2	2	0	0	I		使用済燃料ピット木位(A M用)	2	2	0	2	I
		全:ナベてのループの計器の合計数 A(B,C):当該ループの計器数	暑の合計数 胃数		*1 計器取り付け後監視可能	计後監視可能								

1.11 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための手順等

使用済燃料ピットの冷却機能又は注水機能の喪失時、使用済燃料ピット水の小規模な漏えい発生時の手順等

ter far	RT 110	B直流電源を 継定ケース 延命した場合	2	2	5	1	2	2	2 *1	2 *1	- 0	1 *1	0	I.	2	- 0	1 *1	- 0	1
	9 Sultar	SBO影響 A直流電源を Bi 延命した場合 延		0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
市工になっていたない。	140 IE T. V. V.	直後	63	2	5	0	63	63	0	0	2	0		0	64	2	0	-	0
パラノータの作業		計器数 ()内はPAM	2	5	2	-	67	5	2	2	2	1	1	1	67	2	1	-	-
		計器名称	使用済燃料ピット温度(A M用)	使用済燃料ピット温度	使用済燃料ピット水位(A M用)	使用済燃料ビット監視カメ ラ	使用済燃料ピット温度(A M用)	使用済燃料ピット水位(A M用)	使用済燃料ビット水位(可 搬型)	使用済燃料ピット水位(可 搬型)	使用済燃料ピット水位	使用済燃料ピット可搬型 エリアモニク	使用済燃料ピットエリアモ ニタ	使用済燃料ビット監視カメ ラ	使用済燃料ピット水位(A M用)	使用済燃料ピット水位	使用済燃料ビット可搬型 エリアモニタ	使用済燃料ピットエリアモ ニタ	使用済燃料ピット監視カメ ラ
12月月第※件にツトック日本13歳に入ら止去小陵市の2天です,12月月※件にツトハック小院長よ傭ん、951年にすッフナ順寺 		補助的なパラメータ 分類理由	1		I		1		1			I					I		
い死候は0		パラメータ 分類	I		I		I		I			I					I		
	1.001 9 ~ 0 1 min	B直流電源を 延命した場合	0		52		-	c	0			63					2 *1		
日泊派不平にツトハロ		SBO影響 A直流電源を 延命した場合			0		-	c	Ð			0					0		
~1571,1次月	F	直後	5		67		Г	c	74			63					0		
凝肥い広		計器数 ()内はPAM	2		2														
陵胆入 は上小		計器名称	使用済燃料ピット温度		使用済燃料ピット温度(A M用)		携带型水温計	· 如此了。""你就能能是	使用資幣料ビット水位			使用済燃料ピット水位(A M用)					使用済燃料ピット水位(可 搬型)		
		項目									操作								
1.伊 ※パイレン1.~		対応手段									調想 磁 野 間 洋 火 ナンフ 又 は ポートー た ご 悪 動 当 火 ポンレ に よ る 使 田 添 素 超 む ご く り な ナ	渡れていている。日本							
ぼし			ť	医用済業	後茸 パシ	≁6 €	却機能	又は注	水機能				ד פת\$	-¥6÷	規模な	漏えい	発生時	の手順等	ŧ

1.11 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための手順等

使用落伙料ピットの冷却機能又付注水機能の真生時 使用落伙料ピット水の小損増が漏えい発生時の手順等

1.11 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための手順等

使用済燃料ピットの冷却機能又は注水機能の喪失時、使用済燃料ピット水の小規模な漏えい発生時の手順等

					抽出パラメータを計測する計器	計測する計器			抽出	抽出パラメータの代替パラメータを計測する計器	リパラメータを計測	測する計器		評価
対応手段	項目		"nt un 10		SBO影響		4 - 150	4 一百三万、大学校山田会社	Γ	al, an ait.		SBO影響		
		計器名称	町確要 ()内はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合		他切けたインケーク 分類理由	計器名称	11番数 ()対はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	推定ケース
承用海		使用済燃料ピット温度	2	2	0	0	I	I	使用済燃料ピット温度(A M用)	2	2	0	2	
義交刀									使用済燃料ピット温度	2	2	0	2	Ĩ
× 6 \$		使用済燃料ピット温度(A M用)	62	2	0	5	I	I	使用済燃料ピット水位(A M用)	2	2	0	2	Ĩ
の刺機能	判断基準								使用済燃料ピット監視カメ ラ	1	0	1	н	I
な漏えば注	8	東京である。	c	c	<	c			使用済燃料ピット水位(A M用)	2	2	0	2	I
い木 代替給水ビットを水源とし 発機 た可搬型大型送水ボンプ 生能 車による使用済燃料ビット	18.4	民用胡添料Cット水址	7	2	>	þ		I	使用済燃料ピット水位(可 搬型)	5	0	0	2 *1	1
時の ・ の 度 時 順時									使用済燃料ピット水位(可 搬型)	2	0	0	2 *1	1
^錄 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									使用済燃料ピット水位	2	2	0	0]
烧载变》		使用済燃料ピット水位(A M用)	62	53	0	62	I	I	使用済燃料ピット可搬型 エリアモニタ	1	0	0	1 * 1	I
12 × K									使用済燃料ピットエリアモ ニタ	1	1	0	0	
の小規									使用済燃料ピット監視カメ ラ	1	0	1	-	I
	I	全:すべてのループの計器の合計数 A(B,C):当該ループの計器数	器の合計数 导数		*1 計器取り付	計器取り付け後監視可能								

1.11 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための手順等

使用落伙料ピットの冷却機能又付注水機能の真生時 使用落伙料ピット水の小損増が漏えい発生時の手順等

1.11 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための手順等

使用落燃料ビットの冷却機能又は注水機能の喪失時、使用落燃料ビット水の小規道な漏えい発生時の手順等

					抽出パラメータを計測する計器	計測する計器			抽出	抽出パラメータの代替パラメータを計測する計器	パラメータを計測	則する計器		評価
対応手段	項目		1. un 14		SBO影響		4 150	2 二丁二、二丁二、		"Att and "Te		SBO影響		
		計器名称	町番級 ()内はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	ハンケーク 分類	個別はなインティーク 分類理由	計器名称	11番数 ()対はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	推定ケース
									使用済燃料ビット水位(A M用)	2	2	0	2	Ī
									使用済燃料ビット水位	2	2	0	0	1
		使用済燃料ピット水位(可 搬型)	62	0	0	2 *1	I	I	使用済燃料ビット可搬型 エリアモニタ	1	0	0	1 * 1	Ĩ
冷却機能									使用済燃料ピットエリアモ ニタ	1	1	0	0	Ĩ
は 代替給水ピットを水源と した可機型大型送水ポ	ほう								使用済燃料ピット監視カメ ラ	1	0	г	г	Ĩ
ップ車にょる使用済然 碎ピットへの洋水		" 1 속 사람 사람 이번 위해	-	-	-	-			使用済燃料ピット水位(A M用)	2	2	0	5	1
		护带坐水址 #T	-	-	-	٦		I	使用済燃料ビット水位(可 搬型)	2	0	0	2 *1	1
		使用済燃料ピッ階視用	-		-				使用済燃料ピット水位(A M用)	2	2	0	2	1
		携帯型ローブ式水位計	-	-	-	٦			使用済燃料ピット水位(可 搬型)	5	0	0	2 *1	I
		使用済燃料ピットエリアモ ニタ	1	-	0	0		I	使用済燃料ビット可搬型 エリアモニタ	1	0	0	1 * 1	I
		全:すべてのループの計器の合計数	の合計数		*1 計器取り付	时後監視可能								

1.11 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための手順等

使用済燃料ピットの冷却機能又は注水機能の喪失時、使用済燃料ピット水の小規模な漏えい発生時の手順等

	©用的統約モジャド度(427)× 1 0 1 1 1 − (使用済機約ビット温度(A 2 2 0 2 M用) ・ (前用)・ (int)・ (int) (in
使用済燃料ビット可換型 1 0 0 1*1	

1.11 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための手順等

使用済燃料ピットの冷却機能又は注水機能の喪失時、使用済燃料ピット水の小規模な漏えい発生時の手順等

1天/11/1	Kitt - 21.v	4 ES	学校市人では大い	NX HEV/IX	人町, 下)	고 伊 썄 </th <th>CANKI C -</th> <th>1、///1天/より</th> <th>医用角蕊杆中列心中动物能入尿压小物能空医不吗,医用角蕊杆中列小小小小烧肉油油、汽生时少于胰毒</th> <th>1</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>-</th> <th></th>	CANKI C -	1、///1天/より	医用角蕊杆中列心中动物能入尿压小物能空医不吗,医用角蕊杆中列小小小小烧肉油油、汽生时少于胰毒	1				-	
						抽出パラメータを計測する計器	計測する計器			抽出	抽出パラメータの代替パラメータを計測する計器	いペラメータを計省	則する計器		評価
×	対応手段	項目		- 1 00 M/		SBO影響			Advant Advant - 2000 - 2000		-1 an air.		SBO影響		
			計器名称	計着数 ()内はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	ハフメータ 分類	補助IPJSパフメータ 分類理由	計器名称	計	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	推定ケース
使用资			使用済燃料ピット温度	2	2	0	0	I	l	使用済燃料ピット温度(A M用)	2	2	0	2	1
載革の										使用済燃料ピット温度	2	52	0	2	1
× − € ₹			使用済燃料ピット温度(A M用)	53	52	0	52	I	I	使用済燃料ピット水位(A M用)	2	C3	0	5	1
堀										使用済燃料ピット監視カメ ラ	1	0	1	н	
な漏えば注				c	c	4	4			使用済燃料ピット水位(A M用)	67	63	0	63	1
が発生 総部の で の で	原水槽を水源とした可搬 型大型送水ポンプ車によ る使用済燃料ビットへの 注水	判断基準	医用胡松叶口罗氏征	7	7	Þ	þ			使用済燃料ピット水位(可 搬型)	2	0	0	2 *1	
はの手順 の黄朱時		<u></u>								使用済燃料ピット水位(可 搬型)	2	0	0	2 *1	1
等 、使用										使用済燃料ピット水位	2	63	0	0	, I
佐義交び			使用済燃料ピット水位(A M用)	53	62	0	63	I	I	使用済燃料ピット可搬型 エリアモニタ	1	0	0	1 * 1	I
ットボ										使用済燃料ピットエリアモ ニク	1	1	0	0	I
の小規										使用済燃料ピット監視カメ ラ	-	0	1	-	I
			全:すべてのループの計器の合計数 A(B,C):当該ループの計器数	暑の合計数 暑数		*1 計器取り付	計器取り付け後監視可能			*		•			

1.11 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための手順等

使用落伙料ピットの冷却機能又付注水機能の喪失時 使用落伙料ピット水の小損増が漏えい発生時の手順等

					抽出パラメータを計測する計器	計測する計器			相出	抽出パラメータの代替パラメータを計測する計器	いペラメータを計え	測する計器		評価
対応手段	項目		al. mater.		SBO影響		4 - 1 - 20	4、「「」」の、そうない日本な	Γ	the state		SBO影響		
		計器名称	計番数 ()内はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	ハフメータ 分類	補助HPJCハフメータ 分類理由	計器名称	計番数 ()内はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	推定ケース
使用済		使用済燃料ピット温度	2	2	0	0	I	I	使用済燃料ビット温度(A M用)	2	2	0	2	I
鰲莖の									使用済燃料ビット温度	2	2	0	2	ī
> ⊥ 6		使用済燃料ピット温度(A M用)	2	2	0	2	I	I	使用済燃料ピット水位(A M用)	2	2	0	2	<u>I</u>
今 昇 撃									使用済燃料ビット監視カメ ラ	1	0	P	T	Ĩ
な漏』能又は		携帯型水温計	1	1	1	1	I	I	使用済燃料ピット温度(A M用)	5	63	0	61	Ĩ
スユ い水 原水槽を水源とした可 発鉄 搬型大型送水ボンプ車	弊	がすで、という要素は	c	c	c	c			使用済燃料ピット水位(A M用)	2	2	0	2	1
エ EFE による使用済燃料 C シ B 時の くの注水 の 喪 くの注水 手 キ		DC/TLUT MANTEL / L'ANIL.	4	4	>				使用済燃料ピット水位(可 搬型)	2	0	0	2 *1	
、時、使									使用済燃料ピット水位(可 搬型)	2	0	0	2 *1	I
田佐毅									使用済燃料ビット水位	2	2	0	0	I
糞 ぷう		使用済燃料ピット水位(A M用)	53	2	0	52	I	I	使用済燃料ビット可搬型 エリアモニタ	1	0	0	1 * 1	I
+ ⊀6									使用済燃料ピットエリアモ ニタ	1	1	0	0	
小現耧									使用済燃料ビット監視カメ ラ	1	0	1	-	
		全:すべてのループの計器の合計数 A(B,C):当該ループの計器数	早の合計数 数		*1 計器取り付け後監視可能	讨後監視可能								

1.11 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための手順等

使用落飲料ピットの冷却機能又は注水機能の喪失時、使用落飲料ピット水の小規攬な漏えい発生時の手順等

評価		版を 推定ケース 場合	1	1	Ţ	Ī	Ĩ	1		1					
		と B直流電源を 合 延命した場合	2	0	1 *1	0	-	52	2 *1	2	2 *1	1 * 1			
測する計器	SBO影響	A直流電源を 延命した場合	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0			
いペラメータを計		直後	2	5	0	-	0	2	0	2	0	0			
抽出パラメータの代替パラメータを計測する計器	at an sec	計	2	2	1	1	1	2	2	2	2	1			
抽出		計器名称	使用済燃料ピット水位(A M用)	使用済燃料ビット水位	使用済燃料ビット可搬型 エリアモニタ	使用済燃料ピットエリアモ ニタ	使用済燃料ビット監視カメ ラ	使用済燃料ピット水位(A M用)	使用済燃料ピット水位(可 搬型)	使用済燃料ピット水位(A M用)	使用済燃料ビット水位(可 搬型)	使用済燃料ビット可搬型 エリアモニタ			
	Advant Advance of the second	御助1924ハフメータ 分類理由			I				l		I	1			
		ハフメータ 分類			I				I		I	I			
+測する計器		B直流電源を 延命した場合			2 *1			-	4		-	0			
抽出パラメータを計測する計器	SBO影響	-∿ি ব্য			0			-	-	-	-	0			
++-		直後			0			-	-	-	-	1	*1		
	at make.	計 番 数 ()内は PAM			61			-	4	-	4	1			
		計器名称			使用済燃料ピット水位(可 搬型)			1944 - Print	D6112-2017-17-01	使用済燃料ビッ監視用	携帯型ロープ式水位計	使用済燃料ビットエリアモ ニタ			
	項目						椟								
	対応手段						原水槽を水源とした可 機型大型送水ボンプ車	による使用済燃料ピット への注水							
			使用済	鰲革の	ト水 シ ト G :	の小規葉	様な漏き能又はき間も思想	へい発生	時の手	·順等 (時)使	田 	革 のシ			

1.11 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための手順等

使用済燃料ピットの冷却機能又は注水機能の喪失時、使用済燃料ピット水の小規模な漏えい発生時の手順等

							5.7176/ 6							
					抽出パラメータを計測する計器	計測する計器			相出	抽出バラメータの代替バラメータを計測する計器	パラメータを計測	則する計器		評価
対応手段	項目		778 an 16		SBO影響		4 1 20	4、11-11-2、14-14-14-44		70t un Te		SBO影響		
		計器名称	町確築 ()均はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	ハンバーク 分類	曲辺的エインケーク 分類理由	計器名称	町 () 内はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	推定ケース
使 用 認									使用済燃料ピットエリアモ ニタ	1	ा	0	0	1
·使用済 約約1		使用済燃料ピット可搬型 エリアモニタ	1	0	0	1 * 1	I	I	使用済燃料ピット水位(A M用)	2	2	0	2	1
王 新 教 子 の 一 の 一 の 一 の 一	!								使用済燃料ピット監視カメ ラ	-	0	1	-	Ţ
時ッシュ の主義型大型法水ポンプ車 手 本 植たしを使用済数料ビット 価本 植へのなま	た」 し、「一世 パット 漆								使用済燃料ピット水位(A M用)	2	63	0	2	I
まの ありまた と で に で の で の で の の の の の の の の の の の の の		使用済燃料ビット監視カメ	-	c	-	-		I	使用済燃料ピット水位(可 搬型)	2	0	0	2 *1	Ĩ
資な漏」		Ĩ	-	>	-	-		l	使用済燃料ピット温度(A M用)	63	5	0	5	1
和の要									使用済燃料ピット可搬型 エリアモニタ	-	0	0	1 * 1	1
		全:すべてのループの計器の合計数	の合計数		*1 計器取9作	*1 計器取9付け後監視可能								
		A(B,C):当該ハープの計器数	数											

1.11 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための手順等

使用済燃料ピットの冷却機能又は注水機能の喪失時、使用済燃料ピット水の小規模な漏えい発生時の手順等

						抽出バラメータを計測する計器	計測する計器			押任	抽出パラメータの代替パラメータを計測する計器	いくラメータを計り	則する計器		評価
対応手段		項目		-1 00 44		SBO影響		1000	of the second se		- 1 an #r		SBO影響		
			計器名称	計 確 数 () 対注 PAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	いファーク	個切的なイフォータ	計器名称	計番級 ()均はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	推定ケース
使用资			使用済燃料ピット温度	2	2	0	0	6)	I	使用済燃料ビット温度(A M用)	2	5	0	2	5-210
終立い										使用済燃料ピット温度	63	63	0	62	7-710
N 4 0 4			使用済燃料ピット温度(A M用)	2	5	0	63	Θ	Ι	使用済燃料ピット水位(A M用)	63	5	0	2	7-710
										使用済燃料ビット監視カメ ラ	1	0	1	1	7-710
とれ出		1	아무 아			4	c	6		使用済燃料ピット水位(A M用)	62	5	0	2	7-710
第一次の中国の中国の市政部である。 第一次の中国の市政部では一般では一般である 「「「「「「「「「「「」」」」では「「「」」」では「「」」」では「「」」」では「」」」では「」」」では「「」」」では「」」では、「」」では、」」では、	可搬型大型 こよる使用 の注水	判断基油	1957月19月11日 1947年 1947 1947年 1947 1947 1947 1947 1947 1947 1947 1947	N	N	>	Þ	9	I	使用済燃料ピット水位(可 搬型)	63	0	0	2 *1	7-310
		ł								使用済燃料ピット水位(可 搬型)	2	0	0	2 *1	7-710
										使用済燃料ピット水位	2	2	0	0	7-310
			使用済燃料ピット水位(A M用)	2	5	0	67	Θ	Ι	使用済燃料ピット可搬型 エリアモニタ	-	0	0	1 *1	7-710
										使用済燃料ピットエリアモ ニタ	1	1	0	0	7-310
										使用済燃料ピット監視カメ ラ	1	0	1	1	7-710
			全:すべてのループの計器の合計数 A(B,C):当該ループの計器数	导の合計数 護数		*1 計器取り付け後監視可能	讨後監視可能								

1.11 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための手順等

使用落飲料ピットの冷却機能又は注水機能の喪失時、使用落飲料ピット水の小規攬な漏えい発生時の手順等

計器名称 ご開設板 SEO 能響	補助的なパテラメーク 分類理由 一 使用3			INTER VI	抽出パラメータの代替パラメータを計測する計器		評価
() Maitree 直後 Andiversity Definition 2		Γ	-94K 1016 (T.E.		SBO影響		
2 2 2 2 2 2 1 2 0 3 3 3 3 3 <th></th> <th>計器名称(</th> <th>()内はPAM</th> <th>直後</th> <th>A直流電源を 延命した場合</th> <th>B直流電源を 延命した場合</th> <th>推定ケース</th>		計器名称(()内はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	推定ケース
		使用済燃料ビット温度(A M用)	2	2	0	2	$f - \pi_{10}$
3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	使用3	使用済燃料ピット温度	2	2	0	2	5-210
	(使用3 M用)	使用済燃料ピット水位(A M用)	5	2	0	2	7-310
	使用初	使用済燃料ビット監視カメ ラ	1	0	1	1	7-710
 10 1	(使用3 M用)	使用済燃料ビット温度(A M用)	5	2	0	2	ケース10
	他用3 M用3	使用済燃料ビット水位(A M用)	2	53	0	2	ケース10
5 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	後用診機型	使用済燃料ビット水位(可 搬型)	5	0	0	2 *1	7-710
0 0	使用3種類	使用済燃料ピット水位(可 搬型)	2	0	0	2 *1	7-710
5	使用症	使用済燃料ピット水位	2	2	0	0	7-310
	使用る	使用済燃料ビット可搬型 エリアモニタ	1	0	0	1 * 1	7-710
	使用記	使用済燃料ピットエリアモ ニタ	1		0	0	5-310
	使用诊	使用済燃料ビット監視カメ ラ	1	0	1	1	7-310

1.11 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための手順等

使用済燃料ピットの冷却機能又は注水機能の喪失時、使用済燃料ピット水の小規模な漏えい発生時の手順等

MCPURE INCLUDE MINICATION MINICATUNICATION					くう			M. 4. XI. M.							10000
Induction Induction <t< th=""><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>抽出パラメータを</th><th>計測する計器</th><th></th><th></th><th>田中</th><th>パラメータの代替</th><th>パラメータを計測</th><th>側する計器</th><th></th><th>評価</th></t<>						抽出パラメータを	計測する計器			田中	パラメータの代替	パラメータを計測	側する計器		評価
Hilds from the formulation of witzerval in the formulation of witzervan in the formulation of witzerval in the formulation of witzerva	段	項目		1 an tre		SBO影響		4 1.20	が 一丁二〇の、マクロサキャ		a l, nu site		SBO影響		
정 (11) 2 2 0 0 2 3 1 2 2 0 0 0 2 3 1 2 2 0 0 0 2 3 1 2 2 2 0 0 0 2 2 1 2 2 2 2 0 0 2 2 2 2			計器名称	11価数 ()内はPAM			B直流電源を 延命した場合	いた	間刻的シェンシャーク		()内はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	推定ケース
REGRISHING Contraction 2 0 2 2 0 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>使用済燃料ピット水位(A M用)</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>0</td> <td>2</td> <td>$f_{7} - \alpha_{10}$</td>										使用済燃料ピット水位(A M用)	2	2	0	2	$f_{7} - \alpha_{10}$
確認 認知 2 0 2 * 1 0 2 * 1 0 0 * 1 * 1 読問 がおからいた(CCT た) た た て た で でした た で でした でのした でした でのした										使用済燃料ピット水位	2	2	0	0	方—ス10
Канализации Социменности и социменности			使用済燃料ピット水位(可 搬型)	61	0	0	2 *1	Θ	I	使用済燃料ピット可搬型 エリアモニタ	-	0	0	1 *1	7-310
本語 本語 本語 本語 本語 本語 本語 本語 本語 本語	-									使用済燃料ピットエリアモ ニタ	-	1	0	0	7-310
携帯型水応計 携帯型水位計 推動 加引 の 一 の 用 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	た回腹型入 ノプ車による 年ピットへの									使用済燃料ピット監視カメ ラ	-	0	T.	-	ケース10
小瓶規用 1 1 1 2 *1 小瓶規用 1 1 1 2 0 0 2 *1 小瓶規用 1 1 1 0 0 2 *1	÷		가운 것을 가지 않는 것을 하는 것을 하는 것을 하는 것을 하는 것을 하는 것을 하는 것을 수 없다.					e		使用済燃料ピット水位(A M用)	67	62	0	2	7-310
1 1 1 1 2 2 0 2 1 1 2 M用) 2 2 0 2 (使用済鉄ギビット水仏(可 2 0 0 2*1			塘街 圣承国王	-	1	-	-	9	I	使用済燃料ピット水位(可 搬型)	61	0	0	2 *1	ケース10
1 1 1 2 0 0 2 *1 ※ ※型) 2 2 *1			使用済燃料ピット監視用	-	-	-	-	¢		使用済燃料ピット水位(A M用)	2	2	0	2	7-310
			携帯型ローブ式水位計	-	-	-	-	9	I	使用済燃料ピット水位(可 搬型)	63	0	0	2 *1	7-310

1.11 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための手順等

使用済燃料ピットの冷却機能又は注水機能の喪失時、使用済燃料ピット水の小規模な漏えい発生時の手順等

High Hole High Hole State Hole High Hole						抽出パラメータを計測する計器	計測する計器			田田	抽出パラメータの代替パラメータを計測する計器	パラメータを計	則する計器		評価
Industry to the length of the lengt		通目				SBO影響							SBO影響		
$ \frac{1}{10} $				計器数 ()内はPAM		A直流電源を 延命した場合		パラメータ 分類	補助的なパラメータ 分類理由	計器名称	計器数 ()内はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	推定ケース
변체공반하는가 비행(1) 1 0 1 1 0 1 1 0 0 1 1 0			使用済燃料ピットエリアモ ニタ		1	0	0	0		使用済燃料ビット可搬型 エリアモニタ	1	0	0	1*1	ケース10
(相) 1 0 1*1 0 1*1 0 1*1 0 2 2 2 0 2 1 ************************************										使用済燃料ピットエリアモ ニタ	1	1	0	0	5-210
변 使用済標料ビット能視が 1 0 1 0 1 1 0 1 1 0 2 <th2< th=""> 2 <t< td=""><td></td><td></td><td>使用済燃料ピット可搬型 エリアモニタ</td><td>-</td><td>0</td><td>0</td><td>1 * 1</td><td>Θ</td><td></td><td>使用済燃料ピット水位(A M用)</td><td>63</td><td>63</td><td>0</td><td>64</td><td>ケース10</td></t<></th2<>			使用済燃料ピット可搬型 エリアモニタ	-	0	0	1 * 1	Θ		使用済燃料ピット水位(A M用)	63	63	0	64	ケース10
中 中 使用済熱科ビット転扱ック 1 0 1 1 0 2 2 0 2 2 0 2 2 0 2 2 0 2 2 0 2 2 2 0 2 2 0 2 2 0 2 2 0 2 2 0 2 2 2 0 2	御									使用済燃料ビット監視カメ ラ	1	0	1	1	7-310
1 0 1 1 1 ① 2 *1 1 0 1 1 ① 2 *1 2 1 0 1 ① 2 *1 2 2 *1 1 ① ① 2 2 2 2 2 1 ① 2 2 2 2 2 2 2 1 0 1 2 2 2 0 2 2 2 *1 1 0 2 2 0 2 2 2 2 2 *1 *1 *1 *1 *1 1	6									使用済燃料ピット水位(A M用)	5	63	0	5	ケース10
1 0 1 1 0 2 M用 M用 M用 2 2 0 2 M用 M用 2 2 0 2 M用 M用 0 0 1 1 M用 2 2 0 2 2 M用 2 2 0 2 2 M 2 2 0 2 2 AH 数 *1 1 0 0 1*1			使用済燃料ピット監視カメ		4	-	-	e		使用済燃料ピット水位(可 搬型)	2	0	0		ケース10
・ ・<			٦I N	-	>	-	-	Э		使用済燃料ピット温度(A M用)	63	61	0	2	ケース10
合計数										使用済燃料ビット可搬型 エリアモニタ	1	0	0		ケース10
			全:すべてのループの計程 A(R C)・当該ループの計程	器の合計数 ^{異数}		*1 計器取り付	1 け後監視可能								

1.15 - 550

1.11 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための手順等

10 Table to the control of				抽出バラメータを計測する計器	計測する計器			日冊	抽出バラメータの代替バラメータを計測する計器	ドバラメータを計	測する計器		野価
Induction Induction <t< th=""><th></th><th></th><th></th><th>SBO影纖</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>SBO影響</th><th></th><th></th></t<>				SBO影纖							SBO影響		
2 0 0 0 0 0 0 0 2 2 2 2 0 0 0 0 0 0 2 0 2 2 1 <th></th> <th>計器数 ()均はPAM</th> <th></th> <th>A直流電源を 延命した場合</th> <th></th> <th>パラメータ 分類</th> <th>補助的なバラメータ 分類理由</th> <th>計器名称</th> <th>計器数 ()内はPAM</th> <th>直後</th> <th>A直流電源を 延命した場合</th> <th>B直流電源を 延命した場合</th> <th>推定ケース</th>		計器数 ()均はPAM		A直流電源を 延命した場合		パラメータ 分類	補助的なバラメータ 分類理由	計器名称	計器数 ()内はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	推定ケース
2 2 0 0 2 0 2 2 2 0 2 0 2 0 2 2 2 0 2 0 2 0 2 2 2 0 2 2 0 2 2 2 2 0 2 2 0 2 2 2 2 0 0 2 2 0 2 2 2 0 0 2 2 0 2 2 2 0 0 0 2 2 2 2 0 0 0 0 2 2 2 2 0 0 0 0 2 2 2 2 0 0 0 0 2 2 2 2 0 0 0 0 0 2 2 2 0 0 0 0 0 0 2 2 0 0 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 2 0 0 <td>使用済燃料ビット温度</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>0</td> <td></td> <td>0</td> <td>I</td> <td>使用済燃料ピット温度(A M用)</td> <td>5</td> <td>63</td> <td>0</td> <td>64</td> <td>7-310</td>	使用済燃料ビット温度	2	2	0		0	I	使用済燃料ピット温度(A M用)	5	63	0	64	7-310
2 2 0 2 0 2 0 2 0 2 2 2 2 0 2 2 0 1 1 1 2 2 0 0 1 1 0 1 1 1 2 2 0 0 0 2								使用済然料ビット温度	61	61	0	53	7-310
2 2 0 0 0 1 1 0 1	使用済燃料ピット温度(A M用)		61	0	61	Θ	I	使用済燃料ピット水位(A M用)	63	67	0	5	7-310
2 0 0 0 0 2 2 0 2 2 2 0 0 0 0 2 2 0 2 2 1 1 1 1 1 1 1 2 2 2 2 0 0 0 0 0 2 2 2 1 1 1 1 1 1 2 2 2 0 2 0 2 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 2 2 0 2 1 1 1 1 1 2 2 0 2 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 3 1 1 1 1 1 1 1 1 3 1 1 1 1 1 1 1 1								使用済燃料ビット監視カメ ラ	1	0	्म	1	7-310
1 1		((使用済燃料ビット水位(A M用)	5	5	0	5	7-310
2 2 0 2 0 2 1 2 2 0 2 0 2 1 2	製用資源型にシャズ回	N	N	0	0	9	I	使用済燃料ビット水位(可 撤型)	61	0	0		7-310
2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 0 2 2 2 0 2 2 2 0 2 2 2 0 2 2 2 2 0 2								使用済燃料ビット水位(可 撤型)	63	0	0		7-310
2 2 0 2 1 1 0 0 1*1 2 0 2 0 2 0 0 1*1 2 0 2 0 0 1 1 0 0 2 0 2 0 2 2 0 0 1 1 2 0 1 1 0 1 1 0 1 1 2 0 2 2 2 2 0 2 2 2 0 2 2 2 0 0 1 1 2 1 0 1 0 1 1 1 2 2 2 2 2 0 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 0 1 1 0 1 1								使用済燃料ピット水位	5	63	0	0	7-×10
2 6相泳統科ビットエリアモ 1 1 0 0 0 0 0 0 1 1 0 1	使用済然料ビット水位(A M用)	61	63	0	61	Θ	I	使用済燃料ビット可搬型 エリアモニタ	1	0	0	1 *1	7-310
2 後用淡熱科ビット電話から 1 0 1 1 2 0 2*1 0 2								使用済燃料ビットエリアモ ニタ	1	-	0	0	7-310
2 使用姿略等ビット水位(A 2 2 0 2 2 0 0 2*1 0 2 0 0 2 2 0 0 2*1 0 1 0 0 0 0 2 1 0 2*1 0 1 1 0 1*1 2 3 1 0 2*17*5 1<								使用済燃料ビット監視カメ ラ	1	0	1	1	7-310
2 2 0 0 2*1 ① 1 11 0 0 0 1*1 2 2*1 ① 1 1*1 0 0 0 1*1 2 2*1 ① 1 1*1 0 0 0 1*1 2 2*1 ① 1 1*1 0 0 0 1*1 2 2*1 ① 1 1 0 0 0 1*1 2 2*1 ① 1 1*1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0								使用済燃料ピット水位(A M用)	53	61	0	61	7-310
2 0 0 2*1 ① ●								使用済燃料ピット水位	5	63	0	0	7-310
1 1 0 0 1 1 1 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	使用済燃料ビット水位(可 機型)		0	0	2 * 1	Θ	I	使用済燃料ビット可搬型 エリアモニタ	1	0	0	1 *1	7-310
1 0 1								使用済燃料ピットエリアモ ニタ	T	-	0	0	Y-310
								使用済燃料ビット監視カメ ラ	1	0	1	1	7-310
		~ 1											

1.11 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための手順等

					抽出バラメータを計測する計器	計測する計器			抽仕	抽出バラメータの代替パラメータを計測する計器	をバラメータを計	測する計器		評価
対応手段	項目		At an at		SBO影響		4-1-20	440 BL 444 4 10 BL 4		18 B 18		SBO影響		
		計器名称	51-56-50 ()がはPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	ハフメータ 分類	個別的なハンテータ 分類理由	計器名称	町部数 ()内はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	推定ケース
		使用済燃料ピット温度	2	2	0	0	3	I	使用済燃料ビット温度(A M用)	2	2	0	2	7-710
									使用済然料ビット温度	5	53	0	64	7-X10
		使用済燃料ピット温度(A M用)	53	61	0	63	Θ	I	使用済燃料ビット水位(A M用)	2	2	0	61	7-310
									使用済燃料ビット監視カメ ラ	1	0	1	1	7-310
		also de la compañía d	c	c	4	4	6		使用済燃料ピット水位(A M用)	63	61	0	5	7-310
	操作	関用資源科ビット水位	N	N	0	0	9	I	使用済燃料ピット水位(可 撤型)	63	0	0	2 *1	7-310
									使用済燃料ビット水位(可 機型)	5	0	0	2 *1	7-310
									使用済燃料ピット水位	5	61	0	0	7-310
		使用済燃料ピット水位(A M用)	63	63	0	61	Θ	Ι	使用済燃料ピット可搬型 エリアモニク	1	0	0	1 *1	4-210
									使用済燃料ピットエリアモ ニタ	1	-	0	0	ゲース10
									使用済燃料ビット監視カメ ラ	1	0	1	1	7-710
		全: すべてのループの計器の合計数 A(B,C):当該ループの計器数	の合計数 数		*1 計器取り付	*1 計器取り付け後監視可能								_

1.11 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための手順等

					抽出バラメータを計測する計器	計測する計器			田里	抽出バラメータの代替バラメータを計測する計器	いラメータを計る	則する計器		野香
対応手段	項目		-1 cD 44-		SBO影響		4 1940	Address of the second se		- 100 MC		SBO影響		
		計器名称	() PhitPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	ハフメーク 分類	個別的なハフメーク 分類理由	計器名称	町4番数 ()内はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	推定ケース
									使用済燃料ビット水位(A M用)	2	2	0	2	7-710
									使用済然料ビット水位	61	2	0	0	7-710
		使用済燃料ビット水位(可 機型)	5	0	0	2 *1	Θ	I	使用済燃料ビット可搬型 エリアモニタ		0	0	1 *1	7-310
									使用済然料ビットエリアモ ニタ		-1	0	0	4-310
	操作								使用済燃料ビット監視カメ ラ		0	1	1	7
		使用済燃料ピットエリアモ ニタ	1	-	0	0	0	I	使用済然料ビット可搬型 エリアモニタ		0	0	1 *1	7-710
									使用済燃料ビットエリアモ ニタ		-1	0	0	01×4
		使用済燃料ビット可搬型 エリアモニタ		0	0	1 * 1	Θ	I	使用済燃料ビット水位(A M用)	61	2	0	63	7-310
									使用済燃料ビット監視カメ ラ	-	0	1	1	7-310
		全:すべてのループの計器の合計数 A(B,C):当該ループの計器数	o合計数 호		*1 計器取り付け後監視可能	时後監視可能								

1.11 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための手順等

使用済燃料ピットからの大量の水の漏えい発生時の手順等

					抽出バラメータを計測する計器	計測する計器			抽曲	抽出バラメータの代替バラメータを計測する計器	いくラメータを計測	創する計器		評価
対応手段	项目		21 00 42		SBO影響		-	Advantation and a set		o 100 44		SBO影響		
		計器名称	「1455年版 ()内はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	ハフメーク	個別的なソフメータ 分類理由	計器名称	町4番数 ()内はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	A直流電源を 距向流電源を 延命した場合 延命した場合	推定ケース
									使用済燃料ピット水位(A M用)	2	2	0	2	7-710
	*	使用済然料ビット監視カメ		4	-	-	e		使用済燃料ビット水位(可 搬型)	5	0	0	2 *1	7-310
	#	Ŀ	-	2	-	-	€	I	使用済燃料ビット温度(A M用)	61	5	0	5	7-310
									使用済然料ビット可搬型 エリアモニタ	1	0	0	1 * 1	7-210
		全:すべてのループの計器の合計数	>合計数		*1 計器取9付け後監視可能	时後監視可能								
		19日本により、1949年までのからううかから、1949年までのからううかから、1949年までのからのようからのようからのようからのようからのでのからのようからのようからのようからのようからのようからのようからのようからのよ	د.											

1.11 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための手順等

	ļ,				抽出バラメータを計測する計器	計測する計器			相日	抽出バラメータの代替バラメータを計測する計器	春バラメータを計	調士る計職		評価
对応手段	E F	計器名称	計器数 / Net-DAM		SBO影響 A直流離源を		パラメータ	補助的なバラメータ	計器名称	単語教 / Jeta AM	100 Mar	SBO影響 A直流重渡本		推定ケース
			TATES TOLE 1/ 1	旦.1交	延命した場合	延命した場合	74.794	Hel Tables fr		V // TICHE CHAR	旦夜	延命した場合	延命した場合	
		使用済燃料ピット温度	2	53	0	0	3	I	使用済燃料ピット温度(A M用)	2	2	0	63	7-310
									使用済燃料ビット温度	2	2	0	63	7-310
		使用済燃料ピット温度 (A M用)	61	61	0	61	Θ	I	使用済燃料ビット水位(A M用)	61	61	0	61	7-310
									使用済燃料ビット監視カメ ラ	1	0	1	1	7-310
- 1990 - 1 - 4 - 1 - 5 - 1 - 9 - 1					4		(使用済燃料ビット水位(A M用)	63	63	0	64	7-310
代替結本にットを水湯とし た可能型大型送水パンプ 車及び可能型スプレイノズ ルによる使用済燃料ビット	し ブベルト 判断基準	奥用資源料にシト水区	N	74	Þ	þ	9	I	使用済燃料ビット水位(可 搬型)	61	0	0	2 *1	7-310
へのスプレイ									使用済燃料ビット水位(可 搬型)	61	0	0	2 *1	7-310
									使用済然料ビット水位	5	5	0	0	7-310
		使用済燃料ピット水位 (A M用)	67	61	0	67	Θ	I	使用済燃料ビット可搬型 エリアモニタ	1	0	0	1 *1	7-310
									使用済然料ビットエリアモ ニタ	1	1	0	0	ケース10
									使用済燃料ビット監視カメ ラ	-1	0	1	1	7-710
		全: すべてのループの計器の合計数	い合計数		*1 計器取り付け後監視可能	讨後監視可能								_
		A(B,C): 自該ルーフの目指数	序 致人											

1.11 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための手順等

項目 計器被 計器被 計器数 計器数 計器数 計器数 計 ····································	Induction Induction <thinduction< th=""> Induction <thinduction< th=""> Induction Induction</thinduction<></thinduction<>	1						抽出バラメータを計測する計器	計測する計器			押日	抽出バラメータの代替バラメータを計測する計器	ドバラメータを計え	則する計器		評価
Hitche (Initiality)	IBORE C.Mittona M. Matches M.	300	対応手段	項目		1 BR 40		SBO影響		4 - 1 - 20	1		18 B 18		SBO影響		
Ministruction of the second of the	Mathematication in the sector of th					「日本語版」 () PhiはPAM	直後		B直流電源を 延命した場合	シガーク	個別的なハンテータ 分類理由	計器名称	町確築 ()内はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合		推定ケース
Maintentrolyworks 1	Mathematical constraints Image: constraint constraints Image: constraint constraints Image: constrai											使用済燃料ビット水位(A M用)	2	2	0	2	7-710
Will Strept C-N-MC(01) C	Minimum constrained and set of constrained an											使用済然料ビット水位	5	53	0	0	4-×10
Millingebel->-ballyte 1 1 1 0	All Classical (Constraint) Classical (Constratin) Classical (Constraint) C				使用済燃料ビット水位(可 搬型)	67	0	0	2 *1	Θ	I	使用済然料ビット可搬型 エリアモニタ		0	0	1 *1	7-310
A function of a constant of a constan	행 ····································											使用済燃料ピットエリアモ ニタ	T	-	0	0	7-310
A HideMeter/vialed 2 2 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	※ ●用済統科セント組成(A 2 0 0 0 0 2 2 2 0 2 2 0 2 2 0 2 2 0 2 2 2 0 2 2 0 2 2 0 2 2 0 2 2 0 2 2 0 2 2 0 2 2 0 2 2 0 2 2 0 2 2 0 2 2 0 2 2 0 2 2 0 2 2 0 2 2 0 2 2 0 2 2 2 0 2		1989 - Arish 2000									使用済燃料ピット監視カメ ラ	1	0	Ţ	1	7
使用済燃料ビント組成し、 こ 2 2 0 2 2 0 2 2 0 2 2 0 2 2 1	使用消燃料ビント温度(A 2 0 2 0 2 0 2 0 2 0 2 0 2 1 (П1)(A)(A)(A)(A)(A)(A)(A)(A)(A)(A)(A)(A)(A)	F # 5 17 -	ゆっツrをからの 埋大型送水パン 「同義型スプレイノ る使用資素料ピッ			67	63	0	0	8	1	使用済燃料ピット温度(A M用)	63	61	0	67	7-310
2 2 0 2 0 2 1 MI MI 2 2 0 2 1 1 0 1 0 1 1 2 0 2 1 0 1 1 2 0 2 1 0 1 1 2 0 2 1 0 1 1 2 0 2 2 0 2 2 2 0 2 1 0 1 1 2 0 2 2 0 2 2	2 2 0 2 0 2 0 2 1 1 0 1 0 1 1 1 2 2 0 0 2 1 0 1 1 2 2 0 0 2 1 0 1 1 2 2 0 0 2 1 0 1 1 2 2 0 0 2 1 0 1 1 3 1 1 1 1 1 1 1 1 3 1 1 1 1 1 1 1 1 3 1 1 1 1 1 1 1 3 1 1 1 1 1 1 1 3 1 1 1 1 1 1 1 3 1 1 1 1 1 1 1 3 1 1 1 1 1 1 1 3 1 1 1 1 1 1 1	2	7									使用済然料ビット温度	5	61	0	61	7
2 2 0 0 1 0 1 1 2 2 0 0 2 2 0 2	2 2 0 0 1 0 1				使用済燃料ピット温度(A M用)	61	61	0	61	Θ	I	使用済燃料ピット水位(A M用)	63	63	0	5	7-310
2 2 0 ③ ③ ③ 3 2 2 0 ③ 3 2 2	2 2 0 0 0 2 3											使用済燃料ビット監視カメ ラ	1	0	1	1	7-310
2 2 2 0 0 0 (利用液転料ビント大位(可 2 0 0 2 *1) (転換)	2 2 0<					4	c	4	4	6		使用済燃料ピット水位(A M用)	63	61	0	2	ケース10
	合計数				使用資源料にシト水広	N	N	>	>	9	I	使用済燃料ビット水位(可 搬型)	63	0	0	2 *1	7-310

1.11 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための手順等

発生時の手順等
水の漏えい
大量の
05441
吏用済燃料ビ ン

項線作目						抽出バラメータを計測する計器	計測する計器			相相	抽出バラメータの代替バラメータを計測する計器	ドバラメータを計	則する計器		野和
Induction Induction <t< th=""><th>い手段</th><th>項目</th><th></th><th>of grate.</th><th></th><th>SBO影響</th><th></th><th>4 1 20</th><th>Add 14 - 2010 - 2010 - 20</th><th></th><th>01 nn 46.</th><th></th><th>SBO影響</th><th></th><th></th></t<>	い手段	項目		of grate.		SBO影響		4 1 20	Add 14 - 2010 - 2010 - 20		01 nn 46.		SBO影響		
Million for the second of the secon			計器名称	11年1月1日 ()内はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合		へ // - / - / - / - / - / - / - / - / - /	個別的なインティーク 分類理由	計器名称	。 1 ()対はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	推定ケース
Million 2 2 0 2 0 </td <th></th> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>使用済燃料ピット水位(可 搬型)</td> <td>2</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>2 *1</td> <td>7-710</td>										使用済燃料ピット水位(可 搬型)	2	0	0	2 *1	7-710
Emission MUNU 2 0 2 0 1 0 0 1 1 NUNU 2 2 0 2 0 1 0 0 1										使用済燃料ビット水位	2	5	0	0	7-710
Rinkeric Солотоно (1) (1)			使用済燃料ビット水位 (A M用)	61	61	0	61	Θ	I	使用済燃料ビット可搬型 エリアモニタ	1	0	0	1 *1	7-310
Ratio Control (Control (Contro) (Control (Contro) (Control (Contro) (Contro) (C										使用済燃料ビットエリアモ ニタ	1	-	0	0	7-210
Ф Щижинс-лькос(л 2 2 0 2 1 2 0 2 1 2 0 2 1 2 0 2 1 2 0 2 1 2 0 0 2 1 2 0 0 1	米ピットを水道 職型大型送水 及び回畿型ス									使用済燃料ビット監視カメ ラ	1	0	Ţ	1	7-310
2 0 0 2*1 ① 世用済地科ビット水化 2 2 0 0 0 2 0 0 2*1 ① 一 世用済地科ビット水化 2 2 0 0 1*1 2 0 0 2*1 ① 一 世界活動型 1 0 0 1*1 2 1 1 1 1 1 1 0 0 2 *1 1 1 1 1 1 1	ぐいによる使用 ビットへのスコ									使用済燃料ビット水位(A M用)	5	61	0	64	7-310
2 0 0 2*1 ① 2 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 1 1 1 1 1 1 1 *1 1 1 1 1 1 1 1										使用済燃料ビット水位	2	63	0	0	7-710
使用済燃料ビットエリアモ 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1			使用済燃料ピット水位(可 搬型)	61	0	0	2 *1	Θ	I	使用済燃料ビット可搬型 エリアモニタ	1	0	0	1 * 1	7-310
検用済然科ビット監視カメ 1 0 1 <th1< th=""> <th1< th=""> <th1< th=""> <th< td=""><th></th><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>使用済燃料ビットエリアモ ニタ</td><td>1</td><td>-</td><td>0</td><td>0</td><td>7-210</td></th<></th1<></th1<></th1<>										使用済燃料ビットエリアモ ニタ	1	-	0	0	7-210
合計数										使用済燃料ビット監視カメ ラ	1	0	1	1	ケース10
			全:すべてのループの計器の	の合計数 *		*1 計器取り付	计後監視可能								-

1.11 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための手順等

》 田県	補助的なペライーク 計器軟 計器軟 一 計器軟 ()約12PAM	- 使用済幣料ビット可換型 1 0 0 1 *1	使用済燃料ビットエリアモ 1 1 0 0 ニタ	- 使用済統科ビット水位(A 2 2 0 2 M用)	使用该都科ビンF電視カメ 1 0 1 1	使用済総科ビント水位(A 2 2 0 2 M/用)	使用済続料ビント水位(可 2 *1 0 0 2 *1 単数型)	使用済統時ビッド温度(A 2 2 0 2 M用)	使用済続時アント可能型 1 0 0 1 *1	
抽出ングラメータの代替メジラメータの計測す	補助的なペラメータ 計器を称 引調数 一部の ()的はPAM 成後	後用済体科ビント可能型 エリアモニタ	済然料ビットエリアモ 1 1	使用済続料ビシト水位(A 2 2 M用) M用)		2	後用済鉄科ビント水位(可 2 0 0 単単型)	使用済熱料ビシト温度(A 2 2 M用)	1 0	
	補助的なパッチーク 計器名称 (1)的は2+2-4-7 前部名称 (1)的は2+3-44 前	使用済然料ビット可搬型 エリアモニタ	使用済焼料ビットエリアモ 1 1	密用減額 専用が 部 が か ト 水 位 (A 2 M 用) 、 2 、 2 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、		5	使用済然科ビット水位(可 練型)	使用済続料ビット温度(A M用) 2	-1	
1	補助的なバラメータ 計器名称 〈 〈 〉 第理理		使用済態料ビットエリアモ ニタ	使用清熱料ビット水位(A M用)	使用済続料ビット監視カメ		使用済燃料ビット水位(可 搬型)	使用済熱料ビット温度(A M用)	使用済禁料につい可範型 エリアモニタ	
1	補助的なバラメータ 分類理由		使用済燃料ビットエリアモ ニタ		使用済然科ビット監視カメラ	使用済続料ビント水位(A M用)			使用済続料ビット可搬型 エリアモニタ	
4 1 100		I		I				I		
\vdash	4 - #									
순計測する計器	パラメータ 分類	8		Θ			e	Э		
4	B直流電源を 延命した場合	0		1 *1			-	-		け後監視可能
抽出 パラメータ SBO影響	-ku ⊲to	0		0			-	-		*1 計器取り付け後監視可能
	直後	1		0			c	>		
at most.	計器数 ()均はPAM	1		-1			-	-		0合計数
	計器名称	使用済燃料ピットエリアモ ニタ		使用済燃料ビット可搬型 エリアモニタ			使用済燃料ビット監視カメ	١٢		全:すべてのループの計器の合計数
風	Щ					£				
対応手段	ALC-THX				代替給水ピットを水源とした回搬型大型送水ポンプ車及び回業型スプ	レイノズルによる使用 済然料ビットへのスプレ イ				

1.11 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための手順等

Matchestication Intensity Antaction	由于打容	191 191				抽出バラメータを計測する計器 SPO影響	計測する計器			抽出	抽出バラメータの代替バラメータを計測する計器	青バラメータを計	測する計器 spow		評価
Humener-ridation 2 0	24	щ	計器名称	計器数 ()内はPAM		SDURe A直流電源を 延命した場合		パラメーク 分類	補助的なバラメータ 分類理由	計器名称	計器数 ()内はPAM	直後	abowで書		推定ケース
Million Million <t< td=""><td></td><td></td><td>使用済燃料ピット温度</td><td>2</td><td>2</td><td>0</td><td></td><td>8</td><td>I</td><td>使用済燃料ビット温度(A M用)</td><td>2</td><td>2</td><td>0</td><td>63</td><td>7-710</td></t<>			使用済燃料ピット温度	2	2	0		8	I	使用済燃料ビット温度(A M用)	2	2	0	63	7-710
With the Ministrature/share(s) 2 0 2 0 2 0 2 2 0 2 2 0 2 <th< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>使用済然料ビット温度</td><td>5</td><td>61</td><td>0</td><td>5</td><td>7-310</td></th<>										使用済然料ビット温度	5	61	0	5	7-310
Наменесолевных с			使用済燃料ピット温度(A M用)	61	61	0	61	Θ	I	使用済燃料ピット水位(A M用)	5	5	0	61	7-310
Image: sector of the										使用済燃料ビット監視カメ ラ	1	0	-	1	7-310
International line Intern			and the state of the state of the state	c	c	6	4	6		使用済燃料ピット水位(A M用)	53	67	0	2	7-310
¹ мпій 2 0 2 0 2 1 0 0 2 1 0 2 1 0 2 1 0 2 1 0 2 1 0 2 1 0 2 2 2 2 2 2 2 0 2 2 0 0 1 1 0 0 0 1 </td <td>.水槽を水源とした可被 1大型送水ボンプ車及し 1.機型スプレイノズルによ 使用済然料ピットへの2</td> <td></td> <td>民用資源件にプト水屋</td> <td>N</td> <td>и</td> <td>></td> <td>></td> <td>9</td> <td>I</td> <td>使用済燃料ピット水位(可 搬型)</td> <td>5</td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> <td>7-310</td>	.水槽を水源とした可被 1大型送水ボンプ車及し 1.機型スプレイノズルによ 使用済然料ピットへの2		民用資源件にプト水屋	N	и	>	>	9	I	使用済燃料ピット水位(可 搬型)	5	0	0		7-310
2 2 0 2 2 0 0 0 2 2 0 2 0 1*1 0 0 2 2 0 2 0 1*1 0 0 2 2 0 2 0 1*1 0 0 2 2 0 2 0 1*1 0 0 2 2 0 2 0 0 0 1*1 2 2 0 2 0 1 1 0 0 2 3 3 3 3 3 3 3 2 4 4 4 4 4 4 4 2 3 5 5 5 5 5 5 2 4 4 4 4 4 4 3 4 4 4 4 4 4 3 4 4 4 4 4 4 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 5 4 4 4	2									使用済燃料ビット水位(可 撤型)	5	0	0		7-310
2 2 0 2 0 0 0 1*1 エリアモニタ (相応能称ビットゴリアモニタ エリアモニタ モー 使用派称なビットゴリアモ 1 0 0 1*1 ビク ビク ビク ビク ビク ビク 1 1 1 1 配合計数 *1 非常悲劇の付け後監視可能 *1 1 0 1 1 1										使用済燃料ビット水位	63	63	0	0	<i>4</i> -310
検用済標準ビントエリアキ 1 1 0 1			使用済燃料ピット水位(A M用)	61	61	0	61	Θ	I	使用済燃料ピット可搬型 エリアモニタ	1	0	0		<i>у</i>
検用済幣科ビット監視カメ 1 0 1 1 0 1 1 0 1 <th1< th=""> <th1< th=""> <th1< th=""> <th< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>使用済燃料ピットエリアモ ニタ</td><td>1</td><td>-</td><td>0</td><td>0</td><td>ケース10</td></th<></th1<></th1<></th1<>										使用済燃料ピットエリアモ ニタ	1	-	0	0	ケース10
合計数										使用済然料ビット監視カメ ラ	1	0	1	1	<i>∱</i> −310
			全:すべてのループの計器 A(B.C):当該ループの計器	の合計数 数		*1 計器取9付	时後監視可能								

1.11 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための手順等

1.11 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための手順等

44 ch 16 GL	10				抽出バラメータを計測する計器	計測する計器 			田中	抽出バラメータの代替バラメータを計測する計器	パラメータを計	則する計器 spogs編		評価
对心于段	Ξ.		計器数		SBO影响		×	補助的なパラメータ	otun // 00-	計器数		SBO影響		
		可從行你	() PSEPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電機を 延命した場合	分類	分類理由	訂確在你	()MATPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	推足クーム
									使用済燃料ピット水位(可 搬型)	2	0	0	2 *1	4-710
									使用済燃料ビット水位	2	5	0	0	7-310
		使用済燃料ビット水位 (A M用)	5	67	0	5	Θ	I	使用済燃料ビット可搬型 エリアモニタ		0	0	1 *1	7-310
									使用済燃料ビットエリアモ ニタ	-		0	0	4-310
播を水源とした。 大型送水ポンフ									使用済燃料ビット監視カメ ラ		0	1	1	7-310
& い 目 酸 紙 く / レ イ / イ / ノ イ / ノ ー / ノ ー に や の 伊 油 塗 熱 世 ピ シ く の ス ブ フ イ	世 (悪								使用済燃料ピット水位(A M用)	63	63	0	64	7-310
									使用済燃料ビット水位	2	2	0	0	01×-4
		使用済燃料ビット水位(可 搬型)	61	0	0	2 *1	Θ	Ι	使用済燃料ビット可搬型 エリアモニタ	1	0	0	1 * 1	7-310
									使用済燃料ピットエリアモ ニタ		-	0	0	7-310
									使用済然料ビット監視カメ ラ	1	0	1	1	ケース10
		全:すべてのループの計器の合計数	の合計数		*1 計器取り付け後監視可能	讨後監視可能								_
		A(B,C):当該ループの計器数	数											

1.11 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための手順等

使用済燃料ピットからの大量の水の漏えい発生時の手順等

MI India to the line India tot the line India t						抽出バラメータを計測する計器	計測する計器			抽出	抽出パラメータの代替パラメータを計測する計器	いペラメータを計え	則する計器		評価
HBG/h (Nitros) Ind (Nitros) Ind (Nitros) Ind (Nitros)	対応手段	項目		-7# ab To		SBO影響		4 - 7 - 50	なっていていたい		18 Harle		SBO影響		
Employmetry-transfer 1 1 0 0 0 1 1 0 1				() phytPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	の道	曲期的シェンシテータ 分類理由	計器名称	()均はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	推定ケース
Mathematication of the second secon			使用済燃料ビットエリアモ ニタ	1	1	0	0	8	I.	使用済燃料ビット可搬型 エリアモニタ	1	0	0	1 *1	7-310
With Methodality is a substant of a										使用済燃料ビットエリアモ ニタ	1	1	0	0	<i>7</i> —310
Name Name <th< td=""><td></td><td></td><td>使用済燃料ビット可搬型 エリアモニタ</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>1 * 1</td><td>Θ</td><td>I</td><td>使用済燃料ビット水位(A M用)</td><td>2</td><td>5</td><td>0</td><td>5</td><td>7-310</td></th<>			使用済燃料ビット可搬型 エリアモニタ	1	0	0	1 * 1	Θ	I	使用済燃料ビット水位(A M用)	2	5	0	5	7-310
NB N										使用済燃料ビット監視カメ ラ	1	0	1	1	7-310
中 中 日本 日本<	植を水源とした可大型送水ポンプョ									使用済燃料ピット水位(A M用)	5	5	0	2	7-310
1 0 1 0 2 2 0 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 <td>回該国メンレム、 による使用済続# くのスプレイ</td> <td></td> <td>使用済燃料ビット監視カメ</td> <td>-</td> <td>¢</td> <td>-</td> <td></td> <td>e</td> <td></td> <td>使用済燃料ピット水位(可 搬型)</td> <td>2</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>2 *1</td> <td>7-310</td>	回該国メンレム、 による使用済続# くのスプレイ		使用済燃料ビット監視カメ	-	¢	-		e		使用済燃料ピット水位(可 搬型)	2	0	0	2 *1	7-310
2 2 0 0 1 0 0 1 1 2 2 0 0 - - $M_{\rm H}^{\rm Hicklet/eholdWell}$ 2 2 0 0 1 1 1 2 2 0 0 - $M_{\rm H}^{\rm Hicklet/eholdWell}$ 2 2 0 2			١٢	-	-	-	-	Э	I	使用済燃料ビット温度(A M用)	2	5	0	61	7-310
2 2 0 0 - 使用消燃料ビット水位(A 2 2 0 2 2 2 0 0 - 他用消燃料ビット水位(A 2 2 0 2										使用済燃料ビット可搬型 エリアモニタ	1	0	0	1 * 1	ゲーズ10
2 2 0 0 - 第四目 - 2 0 2 2 2			2次系統枠タンク水位	2	63	0	0	I	I	使用済燃料ピット水位(A M用)	5	67	0	5	572
			る過水タンク水位	5	5	0	0	T	I.	使用済燃料ピット水位(A M用)	5	5	0	2	7

1.11 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための手順等

1.11 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための手順等

#田/>	ク 計器数 計器数 ① (、)191;2PAM 直後 通	使用済燃料ビント水位(A 2 2 0 MH)	使用済焼料ビット水位 2 2 0	可被型 1 0 0	1 1 0	0	0 0	1 0	2 0							
2	ク 計器名称 (可搬型						0						
2	4	使用済燃料ビット水位(A M用)	青燃料ビット水位	可搬型		1	1	-1	2							
17 - 7 ES	<i>4-</i> ×		使用》	使用済燃料ビット可搬型 エリアモニタ	使用済燃料ピットエリアモ ニタ	使用済燃料ビット監視カメ ラ	使用済燃料ビット可搬型 エリアモニタ	使用済燃料ビットエリアモ ニタ	使用済燃料ピット水位(A M用)	使用済燃料ビット監視カメ ラ						
特別	補助的なパラメー 分類理由			I			I		I							
ロート語と	パラメータ 分類			Θ			8		Θ		计後監視可能					
計測する計器	B直流電源を 延命した場合			2 *1			0		1 * 1							
抽出バラメータを計測する計器 SBO影響	A直流電源を 延命した場合			0			0		0		*1 計器取り付け後監視可能					
	直後			0			1		0							
9# HB 10	計器数 ()均はPAM			5			1		1		の合計数					
	計器名称			使用済燃料ピット水位(可 搬型)			使用済燃料ピットエリアモ ニタ		使用済燃料ピット可搬革 エリアモニタ		全:すべてのループの計器の合計数					
項目	r K					ボッ 単断基準	+									
対応手段	YOF L. THE RY					可機型大容量海水送水ボ ンプ車及び放水砲による 燃料取板棟(貯蔵構燃料 体等)への放水										

1.11 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための手順等

						抽出バラメータを計測する計器	計測する計器			田田	抽出バラメータの代替バラメータを計測する計器	バラメータを計測	制する計器		評価
-14	対応手段	項目		Hang Lo		SBO影響		4	11日本の11日本		4# 86 Te		SBO影響		
			計器名称	61-66-85 ()内計2PAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	ハンバーク	個別のシェンファーラ 分類理由	計器名称	merse ()	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	推定ケース
使用済										使用済燃料ビット水位(A M用)	2	2	0	53	7
縦革刀			使用済然料ビット監視カメ		¢	-	-	e		使用済燃料ビット水位(可 搬型)	5	0	0	2 *1	4-X10
時ットか		判断	Ţ	-	2	-	4	Э		使用済燃料ビット温度(A M用)	5	2	0	63	7-310
の手順しるの大型数	のら 同様型大容量海水送水ボ 手の 燃料取扱棟(貯蔵槽燃料 順大体等)への放水									使用済然料ビット可搬型 エリアモニタ		0	0	1 * 1	4-310
等 重の水			モニタリングポスト	7	7	0	0	8	屋外の放射線量を確認するパラメータ	I	I.	T	Т	T	1
の漏え			モニタリングステーション	1	1	0	0	8	屋外の放射線量を確認するパラメータ	I	I	I		I.	I.
い発生		操作	「1.12 工場等外への放射性物質の拡散を抑制するための手	物質の拡散を抑	1制するための手	◎順等」のうち1.12	.2.2(1)と「可搬型っ	大容量海水送水	・顕等」のうち1.12.2.2(1)と「可模型大容量海水送水ポンプ事及び放水砲による大気への拡散抑制」にて整備する。	抑制」にて整備する。					
			全:すべてのループの計器の合計数 A(B,C):当該ループの計器数)合計数 f		*1 計器取り付け後監視可能	时後監視可能								

1.11 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための手順等

F NSA-0 Edition Mathibolic/PSA-0 29 min Mathibolic/PSA-0 29 min Mathibolic/PSA-0 20 min Mat			堆	抽出バラメータを計測する計器 SBO影響	+ 휑 士 증計 쁆			21年	由出バラメータの代替バラメータを計測する計器	パラメータを計え	創する計器 SBO影響		醉価
2 0 0 0 0 0 0 2 2 2 0 2 2 1 1 1 1 0 0 0 0 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2	新賀	器数 åPAM			B直流電源を 延命した場合	パラメータ 分類	補助的なバラメータ 分類理由	計器名称	計器数 ()内はPAM	直後	SBU影響 A直流電波を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	推定ケース
2 0 0 2.41 2 0 0 2.41 2 0 2 0 2.41 2 0 2 0 0 2.41 2 0 2 0 2 2.41 2 0 2 0 2 2.41 2 0 2 0 2 2.41 2 0 2 2 0 2 2 0 2 2 0 2 2 2 0 2 2 2 0 2 2 2 0 2 1 1 0 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 1 1 1 1 1 1 1 3 1 1 1 1 1 1 1 3 1 1 1 1 1 1 1 3 1 1 1 1 1 1 1	1					(使用流燃料ビット水位(A M用)	63	63	0	63	7-310
2 0 2 *1 2 *1 2 *1 2 2 0 2 2 *1 2 *1 2 0 2 2 0 0 2 *1 2 0 2 2 0 0 0 0 2 0 2 0 2 0 2 0 2 *1 2 0 2 0 2 0 2 0 <td></td> <td>24</td> <td>74</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>9</td> <td>I</td> <td>使用済燃料ピット水位(可 機型)</td> <td>67</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>2 *1</td> <td>7-310</td>		24	74	0	0	9	I	使用済燃料ピット水位(可 機型)	67	0	0	2 *1	7-310
2 0 2 ① 2 ○ 2 ○ 0								使用済燃料ピット水位(可 搬型)	5	0	0	2 *1	7-710
2 0 2 ① 1 ① ① 1 1 2000 2 0 2 ① 1 1 0 0 1 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>使用済燃料ピット水位</td> <td>2</td> <td>63</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>7-310</td>								使用済燃料ピット水位	2	63	0	0	7-310
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1		61	61	0	61	Θ	I	使用済燃料ビット可搬型 エリアモニタ	1	0	0	1 * 1	7-310
● ●								使用済燃料ピットエリアモ ニタ	1	-	0	0	7-310
0 0 2 *1 ① ● <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>使用済燃料ビット監視カメ ラ</td> <td>-</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>7-310</td>								使用済燃料ビット監視カメ ラ	-	0	1	1	7-310
$ \left[\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$								使用済燃料ピット水位(A M用)	5	61	0	64	7-310
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$								使用済燃料ビット水位	5	5	0	0	7-310
1 0 0 0 0 0 1 0 0 0 1 1 1		61	0	0	2 *1	Θ	I	使用済燃料ピット可搬型 エリアモニタ	-1	0	0	1 *1	7-310
1 0 0 1 0 1 1 1 0 0 3 - 使用诱燃料ビント可能型 1 0 1 1								使用済燃料ピットエリアモ ニタ	1	1	0	0	7-310
1 0 0 2 - 使用済齢料ビント可範型 1 0 0 1*1								使用済燃料ビット監視カメ ラ	1	0	1	1	7-310
		1	1	0	0	0	I	使用済然料ビット可搬型 エリアモニタ	1	0	0	1 * 1	7-310

1.11 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための手順等

=順等
6
発生時(
発生
ľ,
の漏え
ŝ
6
画
T A
Š
2
ŝ
豪
角極
Ē
使

					抽出パラメータを計測する計器	計測する計器			抽出	抽出バラメータの代替パラメータを計測する計器	いっテメータを計測	則する計器		評価
対応手段	項目		1 na 44		SBO影響		4 - 1 - 20	2011年1月1日の1日の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本		18 Harre		SBO影響		
		計器名称	町48900 () 均計計PAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	ハフメータ 分類	曲切り/デンファーク 分類理由	計器名称	町4番数 ()内はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電振を 延命した場合	推定ケース
東田谷									使用済燃料ピットエリアモ ニタ	1	1	0	0	7-710
義萃力:	判断基準	り 所 使用済燃料ビット可搬型 長 エリアモニタ	-1	0	0	1 * 1	Θ	I	使用済燃料ビット水位(A M用)	5	5	0	61	7-310
	r								使用済燃料ビット監視カメ ラ	1	0	1	T.	7-310
	帰の公								使用済燃料ビット水位(A M用)	61	61	0	61	4-310
2い後和		使用済燃料ビット監視カメ	-	4	-	-	e		使用済燃料ピット水位(可 搬型)	5	0	0	2 *1	7-310
=	操作		-	>	-	-	€		使用済燃料ピット温度(A M用)	2	5	0	6	7-710
									使用済燃料ビット可搬型 エリアモニタ	1	0	0	1*1	7-310
		I												
		全:すべてのループの計器の合計数	い合計数		*1 計器取り付け後監視可能	け後監視可能								
		A(B,C):当該ループの計器数	計数											

1.11 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための手順等 重大事故時における使用済燃料ピットの監視時の手順等

High Shouted Annual of the second of the se	抽出ハラメータの代替ハラメータを計測する計器
Matrixed Ends. Earlyee Definition Addition Addition 2 2 0 0 0 0 0 0 1 2 2 0 0 0 0 0 0 1 1 2 2 0 0 2 0 0 1 1 2 2 0 2 0 2 0 1 1 2 2 2 0 2 0 2 1 <th>2</th>	2
2 0	*
1 1	使用済業料ビント温度(A 2 2 2 M用)
0 1 1 1 1 1 0 1 0 0 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1	使用済燃料ビット温度 2 0
	- 使用済燃料ビット水位(A 2 2 0 M用)
	使用済燃料ビット監視カメ 1 0 1
	使用済燃料ビット水位(A 2 2 0 M)用)
	使用済然料ビット水位(可 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
	使用済続料ビット水位(可 2 0 0 0 単型)
	使用済態料ビット水位 2 2 0
	- 使用済終料ビット可搬型 1 0 0 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
1 0 1 0 0 1 0 0 1 0	使用済燃料ビットエリアモ 1 1 0 ニタ
1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	使用済燃料ビット監視カメ 1 0 1
	使用済終料ビット可搬型 1 0 0
0 1 1	使用済幣料ビット水位(A 2 2 0 M用)
- -	使用済然料ビット水位(可 2 0 0 0 0 0
	使用済燃料ビット温度(A 2 2 0 M/用)
使用済産がビント可能型エリアモーターエリアモーター	使用済業料ビット可衡型 1 0 0

1.11 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための手順等

重大事故時における使用済燃料ピットの監視時の手順等

					抽出パラメータを言	夕춘計測 する計器			理冊	抽出パラメータの代替パラメータを計測する計器	いペラメータを計測	削する計器		評価
対応手段	項目		WEDD TH		SBO影響		4-1-20	2011年1月1日の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本		"METHE TO		SBO影響		
		計器名称	百	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	の制度	曲切けたバファータ 分類理由	計器名称	町部数 ()内はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	推定ケース
		使用済然料ビット温度	2	2	0	0	8	I	使用済燃料ビット温度(A M用)	2	2	0	2	ケース10
									使用済燃料ビット温度	62	5	0	63	ケース10
		使用済燃料ビット温度(A M用)	61	64	0	62	Θ	I	使用済燃料ビット水位 (A M用)	61	2	0	63	∱⊼10
									使用済燃料ビット監視カメ ラ	1	0	-	1	7-210
		아니다. 가는 것은 가장 영화하는 111 사람	c	c	6	4	6		使用済燃料ビット水位 (A M用)	67	2	0	73	7
可搬型設備による使用済 燃料ビットの状態監視	判断基書	民用 研絵科に ジャ水配	N	7	>	>	9	I	使用済燃料ビット水位(可 搬型)	67	0	0	2 *1	<i>∱</i> −−λ10
	II								使用済燃料ビット水位(可 搬型)	5	0	0	2 *1	h
									使用済燃料ビット水位	2	2	0	0	ケース10
		使用済燃料ビット水位(A M用)	61	64	0	61	Θ	Ι	使用済燃料ビット可搬型 エリアモニタ	-	0	0	1 * 1	カース10
									使用済燃料ビットエリアモ ニタ	1	1	0	0	₩−−λ10
									使用済燃料ビット監視カメ ラ	-	0			ή−−⊼10
		全:すべてのループの計器の合計数	い合計数		*1 計器取り付け後監視可能	け後監視可能								

1.11 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための手順等

重大事故時における使用済燃料ピットの監視時の手順等

成成 Additinging Endingence Additinging Inside Additinging Additi		対応手段 通目		抽出バラメータを計測する計器 SBO影響	汁測する計器			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田田	抽出レベラメータの代替バラメータを計測する計器 sBO影	いペラメータを計測	働する計器 SBO影響		評価
МПМ МПМ С 2 2 0 2 0 0 2 41 2 2 0 2 </th <th>計器名称 ()</th> <th>計器数)内はPAM</th> <th>直後</th> <th></th> <th>B直流電源を 延命した場合</th> <th>×</th> <th>補助的なバラメータ 分類理由</th> <th>計器名称</th> <th>計器数 ()内はPAM</th> <th>直後</th> <th>SDOR者 A直流電源を 延命した場合</th> <th></th> <th>推定ケース</th>	計器名称 ()	計器数)内はPAM	直後		B直流電源を 延命した場合	×	補助的なバラメータ 分類理由	計器名称	計器数 ()内はPAM	直後	SDOR者 A直流電源を 延命した場合		推定ケース
0 0 2*1 0 2*1 0 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>使用済燃料ビット水位(A M用)</td> <td>52</td> <td>53</td> <td>0</td> <td>5</td> <td>ケース10</td>								使用済燃料ビット水位(A M用)	52	53	0	5	ケース10
$ \left[\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$								使用済燃料ビット水位	52	2	0	0	$\beta - \varkappa 10$
市 1 1 1 0 1 1 0 1 1 0 0 1 1 0 1 1 0 1 1 1 0 1	使用済然料ビット水位(可 観型)	64	0	0	2 *1	Θ	I	使用済燃料ビット可搬型 エリアモニタ	1	0	0		5-310
他国協会社ビント型U1 1 0 1 0 1×1 0 1×1 0 1 0 1×1 0 1 1 1 0 1 1 0 1×1 0 1 1 1 0 1×1 0 1×1 0 1 1 0 1 1 0 1×1 0 1 1 0 1 1 0 1×1 0 1 1 1 1 1 0 1 1 0 1 1 1 1 0 1 0 1 1 1 1 1 0 1 0 1 1 1 1 1 0 1 0 1 1 1 1 1 0 2 2 2 2 2 1 1 0 1 2 2 2 2 2 1 1 0 1 2 2 2 2 2 1 1 1 2 2 2 2 2 2 1 1 1								使用済燃料ビットエリアモ ニタ	-	1	0	0	5-210
0 1*1 0 - 使用済燃料ビット北位(A 2 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 1 1 0 2 2 0 0 2 2 2 0 2								使用済燃料ビット監視カメ ラ	1	0	1	1	ゲース10
0 1*1 ① <th<< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>使用済燃料ビットエリアモ ニタ</td><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>ケース10</td></th<<>								使用済燃料ビットエリアモ ニタ	1	1	0	0	ケース10
1 1 0 1 1 1 1 1 0 1 0 1 1 1 1 1 0 2 2 2 2 1 1 0 2 2 2 2 2 1 1 0 2 2 2 2 2 1 1 0 2 2 2 2 2 1 1 0 2 2 2 2 2 1 1 0 2 2 2 2 2 1 1 0 2 2 2 2 2 2 1 1 0 2 2 2 2 2 2 1 1 0 2 2 2 2 2 2 1 1 0 2 2 2 2 2 2	使用済燃料ビット可報型 エリアモニタ	1	0	0	1 * 1	Θ	I	使用済燃料ビット水位 (A M用)	53	2	0	73	ゲース10
1 1 1 0 2 2 0 2 1 1 0 - 使用済燃料ビント水位(可 2 0 2 1 1 1 0 - 使用済燃料ビント水位(可 2 0 0 2*1 1 1 0 - 使用済燃料ビント北位(可 2 0 2*1 2 1 1 0 2 2 0 2 2*1 1 1 0 2 2 0 2 2								使用済燃料ビット監視カメ ラ	1	0	1	I	ケース10
1 1 ① 0 2 *1 1 1 ① -								使用済燃料ビット水位 (A M用)	61	2	0	67	ケース10
	使用済燃料ビット監視カメ		c			e		使用済燃料ビット水位(可 搬型)	62	0	0		7-710
1 0 0 1 *1	٦I N	-	>	-	-	Э	Ι	使用済燃料ビット温度 (A M用)	2	2	0	2	7-710
								使用済燃料ビット可搬型 エリアモニタ	1	0	0		ケース10

1.12 工場等外への放射性物質の拡散を抑制するための手順等

炉心の著しい損傷及び原子炉格納容器の破損時の手順等

					抽出パラメータを計測する計器	計測する計器			田中	抽出、マラメータの代替、ペラメータを計測する計器	いっティータを計る	働する計器		對使
対内主即	四里				SBO影纖							SRO影響	Ī	
NA. 1. 19/14	I K	計器名称	計器数 ()内はPAM	直後	を	B直流電源を 延命した場合	パラメータ 分類	補助的なパラメータ 分類理由	計器名称	計器数 ()内はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	推定ケース
		아파 가 다 나 아파	-		c				1次治却材湿度(広域-高 温側)	3(3)	3 (全)	3 (全)	0	1
		M-CH H M K	-	-	>	1 * 1			1次治却材温度(広域-低 温側)	3(3)	3 (争)	0	(金)	I.
		格納容器内高ワソジヨリ	(0/0	c					格納容器内高レンジエリ アモニタ(低レンジ)	2(2)	63	Т	-	Ľ
	基準		2(2)	и	-	-		I	モニタリングポスト	2	2	0	0	1
		格納容器スプレイ流量	7	5	0	0	I	1	格納容器再循環サンプ水 位(広域)	2(2)	2	1	1	1
		B-格納容器スプレイ治却 器出ロ積算流量(AM用)	1	1	0	-	I	I	格納容器再循環サンプ水 位(広域)	2(2)	5	1	1	1
		代替格納容器スプレイボ ンプ出口積算流量	1	1	0	1	I	I	格納容器再循環サンプ水 位(広域)	2(2)	64	Ι	Ι	1
可搬型大容量海水送水ボ ンプ車及び放水砲による 大気への拡散抑制	*								格納容器圧力(AM用)	61	67	0	53	T
		原子炉格納容器压力	4(2)	4	1	1	I	I	格納容器圧力(狭域)	-	-	0	0	I
									格納容器内湿度	2(2)	63	1	-	I
	璨								原子炉格納容器圧力	4(2)	4	1	1	I
	ŧ	格納容器圧力(AM用)	61	64	0	61	I	I	格納容器圧力(狭城)	-	-	0	0	I
									格納容器内湿度	2(2)	63	1	-	I
		モニタリングポスト	2	2	0	0	I		I		I	I		I
		モニタリングステーション	1	1	0	0	I	I	Ι	I	T	_	I	I
		全:すべてのループの計器の合計数 A(B,C):当該ループの計器数	い 合計数 数		*1 常用系から	接続を変更する	ことで通常と同じ3	系から接続を変更することで通常と同じ39点を連続監視可能]

1.12 工場等外への放射性物質の拡散を抑制するための手順等

炉心の著しい損傷及び原子炉格納容器の破損時の手順等

	対応手段		放射性物質吸差剤による		数 流 一	拍へ 「商場場ンルトフェンスによ 制の る滝洋への拡散抑制	開口拾り、ようたい、ないとう	周日間とからしました
	項目			操作	市建商生	1227 1227 載行	加工 加工	操作
		計器名称	基相 [1.12.2.1(1)a. 可解型大容量海水送水ボンブ車及び放水砲による大気への拡散抑制」と同様。 薄断	I		I		I
	WHITE TE	() 内は PAは PAは PAM	享量海水送水ボン	I	T	I	I	I
		直後	プ車及び放水砲	I	I	I	T	
抽出バラメータを計測する計器	SBO影響	A直流電源を 延命した場合	iによる大気へのゼ	I	I	I	I	I
計測する計器		A直流電源を 延命した場合 延命した場合	\$散抑制」と同樣。	I	I	I	I	T
	4 1 10.	分類		I	I	I	I	T
	14 - 17 - 17 - 14 - 14 - 14 - 14 - 14 -	曲切けアドインケーク 分類理由		I	I	I	1	I
甲		計器名称		I	I	Ι	I	Ι
抽出パラメータの代替パラメータを計測する計器	WEUU TE	11至英 ()内はPAM		I	T	I	I	I
いペラメータを計測		直後		Т	T	٦	Т	°T
制する計器	SBO影響	A直流電源を 延命した場合		1	1	0	I.	J
		B直流電源を 延命した場合		1	1	9	ĩ	T
新価		推定ケース		1	1	1	Ĩ	1

全:すべてのループの計器の合計数 A(B,C):当該ループの計器数

*1 常用系から接続を変更することで通常と同じ39点を連続監視可能

1.12 工場等外への放射性物質の拡散を抑制するための手順等

計器系称 計器数 他目済燃料ビット追旋 ()内1:2PAM 直後 使目済燃料ビット追旋(A) 2 2 2 他用 2 2 2 2 2 他用 2 2 2 2 2 2 他用 2 2 2 2 2 3 他 2 2 2 2 2 3 他 2 2 2 2 3 3 他 3 3 3 3 3 3	SBO 影響 A 高能調査の合 0 の 0	10 5 0 12 0 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12		補助的なパラメータ分類理由	計器名称 使用済燃料ビット温度(A MI用)	計器数 ()内はPAM	直後	SBO影響 A直流電源を 統合した相今	口部位最短手。	中一方書
 ())91:EPass 2 3 	Andividual Andiv			mprofe (大) (大) (中) (大) (大) (大) (大) (大) (大) (大) (大) (大) (大		61.469% ()内はPAM	直後	A直流電源を	、予調査の部合	本一方の書
c1 c2 c2 c2 c3 c4 c4	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	0 17 0	⊗ ⊖ ⊗	1	使用済燃料ビット温度(A Mf用)			日常しい言葉	DIEmterment	推定ケース
0 0 0 0	• •	0 10	0 0	I	AVA. FILM	c1	2	0	53	Ţ
C1 C1 C1	• •	0 0	0 0	I	使用済燃料ビット温度	57	2	0	53	1
0 0 0	•	•	8		使用済燃料ビット水位 (A M用)	53	2	0	2	1
N N	•	0	0		使用済燃料ビット監視カメ ラ	-	0	1	1	Ľ,
ч сч	>	>	9		使用済燃料ピット水位 (A M用)	67	2	0	5	1
64				I	使用済燃料ビット水位(可 搬型)	67	0	0	2 *1	1
e1			_		使用済燃料ビット水位(可 搬型)	61	0	0	2 *1	1
61					使用済燃料ビット水位	2	2	0	0	l
	0	67	Θ	I	使用済燃料ビット可搬型 エリアモニタ	-	0	0	1 * 1	1
					使用済燃料ビットエリアモ ニタ	1	1	0	0	1
					使用済燃料ビット監視カメ ラ	1	0	1	1	1
					使用済燃料ビット水位 (A M用)	2	2	0	53	1
					使用済燃料ビット水位	2	2	0	0	Ŀ
使用済然料ビット水位(可 概型) 2 0	0	2 *1	Θ	I	使用済燃料ビット可搬型 エリアモニタ	-	0	0	1 * 1	1
					使用済燃料ビットエリアモ ニタ		1	0	0	1
					使用済燃料ビット監視カメ ラ	1	0	1	1	1

1.12 工場等外への放射性物質の拡散を抑制するための手順等

				2		抽出パラメータを計測する計器	計測する計器			70年	抽出バラメータの代替バラメータを計測する計器	キパラメータを計る	測する計器		對理
	対応手段	項目		at may		SBO影響		4 1 100	et an and study they		of units		SBO影響		
			計器名称	は希疑 ()対はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	ハフメータ	伸切 的なハフメータ 分類 理由	計器名称	町番英 ()内はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	推定ケース
			使用済燃料ビットエリアモ ニタ	1	1	0	0	Z		使用済燃料ビット可搬型 エリアモニタ	1	0	0	1 * 1	I
										使用済燃料ビットエリアモ ニタ	1	1	0	0	Ţ
			使用済然料ビット可報型 エリアモニタ	1	0	0	1 * 1	Θ	I	使用済燃料ビット水位 (A M用)	2	2	0	2	1
										使用済燃料ビット監視カメ ラ	1	0	1	1	Ę.
		判断								使用済燃料ビット水位 (A M用)	2	2	0	2	1
< の 払 # * * * * * *	満水を用いた可職型大型 送水ボンブ車及び可搬型 スプレイノズルによる大気 への拡散却制		使用済然料ビット監視カメ		4	-	-	e		使用済燃料ビット水位(可 搬型)	2	0	0	2 *1	I
			Ĩ	-	>	-	-	Э	I	使用済燃料ビット温度(A M用)	2	2	0	64	1
										使用済燃料ビット可搬型 エリアモニタ	1	0	0	1 * 1	1
			モニタリングポスト	7	2	0	0	I	I	I	I	I	I	I	I
			モニタリングステーション	1	1	0	0		Η	I		I	I	l	I
		操作	[1.11 使用済然料貯蔵槽の	の冷却等のための	の手順等」のうち	,1.11.2.2(1)「満才	くを用いた可搬型	大型送水ボンプ	[1.11 使用済燃料時酸槽の冷却等のための手順等」のうち, 1.11.2.201)「清水を用いた可酸型大型送水ボンブ車及び可酸型スプレイノズルによる使用済燃料ビットへのスプレイ」にて整備する。	済然料ビットへのスプレイ」に	て整備する。				
]			全:すべてのループの計器の合計数 A(B,C):当該ループの計器数	の合計数 版		*1 計器取り付け後監視可能	时後監視可能								

1.12 工場等外への放射性物質の拡散を抑制するための手順等

10 1000 1	Induction Induction <t< th=""><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>抽出パラメータを計測する計器</th><th>計測する計器</th><th></th><th></th><th>中 世</th><th>抽出パラメータの代替パラメータを計測する計器</th><th>いペラメータを計</th><th>測する計器</th><th></th><th>新価</th></t<>						抽出パラメータを計測する計器	計測する計器			中 世	抽出パラメータの代替パラメータを計測する計器	いペラメータを計	測する計器		新価
Image:	Image: 10 Minimum mark Image: 10 Minimum mark Image: 10 Minimum mark	一個	項目				SBO影響							器O影響		
Impantion of the second of	Image: control in the contro	1	ł	計器名称	計器数 ()内はPAM	直後			パラメータ 分類	補助的なパラメータ 分類理由	計器名称	計器数 ()内はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	推定ケース
Millioner-Market Contraction Contraction<	Important control of the second of			使用済燃料ビット温度	2	2	0		0	I	使用済燃料ビット温度(A M用)	2	5	0	2	Ţ
Militable condition Conditeral Conditeral Condition <td>Image: solution is a solutitable a solutitable a solution is a solution is a solution is a</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>使用済燃料ビット温度</td> <td>62</td> <td>61</td> <td>0</td> <td>2</td> <td>1</td>	Image: solution is a solutitable a solutitable a solution is a solution is a solution is a										使用済燃料ビット温度	62	61	0	2	1
Национальности начими составиля П С П </td <td>Image: second second</td> <td></td> <td></td> <td>使用済燃料ビット温度(A M用)</td> <td>73</td> <td>73</td> <td>0</td> <td>63</td> <td>Θ</td> <td>Ι</td> <td>使用済燃料ビット水位(A M用)</td> <td>52</td> <td>73</td> <td>0</td> <td>2</td> <td>Ţ</td>	Image: second			使用済燃料ビット温度(A M用)	73	73	0	63	Θ	Ι	使用済燃料ビット水位(A M用)	52	73	0	2	Ţ
Humanuccivity and manufactority 2 0 0 0 0 2 0 2 0 Humanuccivity and manufactority 2 0 0 0 0 2 1 1 1 1	Hold Market-Market 2 2 2 0 0 0 0 2 0 2 0 2 0 2 1 2 2 0 2 1 2 1 2 1										使用済燃料ビット監視カメ ラ	-	0	1	1	ţ,
Rundence - h-Addition 2 0 0 2 1	Endiament.conduction C			一下 一下 一下	¢	¢	4	4	6		使用済燃料ビット水位(A M用)	62	2	0	2	1
Millingenetro/reduction 2 <th2< th=""> 2 2 2</th2<>	Mathematical base in the second sec			喪用 研絵科に ツト水位	N	N	>	þ	9	I	使用済燃料ビット水位(可 搬型)	62	0	0		1
Нанкиенски колономи Состанование Соста	Национны 2 2 0 2 0 1 0										使用済燃料ビット水位(可 搬型)	61	0	0		1
Rull Unit Image: second secon	MB MB<	アットや水源として大型法水ボンプ									使用済燃料ビット水位	2	2	0	0	1
2 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1	2 0 2*1 1 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 <td>藤型メンレイノ 5大気への拡散</td> <td></td> <td>使用済燃料ビット水位(A M用)</td> <td>61</td> <td>61</td> <td>0</td> <td>61</td> <td>Θ</td> <td>I</td> <td>使用済燃料ビット可搬型 エリアモニタ</td> <td>-</td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> <td>1</td>	藤型メンレイノ 5大気への拡散		使用済燃料ビット水位(A M用)	61	61	0	61	Θ	I	使用済燃料ビット可搬型 エリアモニタ	-	0	0		1
2 使用液燃料ビント転視かる 1 0 1 1 2 使用液燃料ビント転組かる 1 0 1 1 1 0 1 2 2 0 2 1 1 1 0 1 1 1 1 1 1 2 2 0 2 1 1 1 0 1 1 1 1 1 1 0 1 1 1 1 1 0 1 1 0 1 1 1 1 1 1 0 1 1 1 1 1 1 1 1 0 1 1	2 0 0 1 0 1 0 1										使用済燃料ビットエリアモ ニタ	1	1	0	0	1
2 0 0 2 *1 0 2 2 0 2 1 2 0 0 2*1 ① ●<	2 0 0 2 *1 0 2 2 0 2 0 2 0 2 0 2 0 2 0 2 0 2 2 0 2 2 0 2 2 2 0 2 2 2 0 2 1 2 2 2 2 0 0 2 1 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>使用済燃料ビット監視カメ ラ</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>Т</td> <td>1</td>										使用済燃料ビット監視カメ ラ	1	0	1	Т	1
2 0 0 2 *1 0 1 *1 ·	2 0 0 2*1 ① 世界部部に小市地型 2 2 0 0 0 0 1*1 1 1*1 1 1*1 1<										使用済燃料ビット水位 (A M用)	5	5	0	2	
2 0 0 2*1 ① 使用添燃料ビット可能型 1 0 0 1*1 2*1 ① 二 ビリアモニメ 1 1 1 0 0 1*1 1 1 1 1 1 1 1 0 0 1 1 1 1 1 1 0 1 1 1 1 1 0 1 1 0 1 1 1	2 0 0 2*1 ① 世界影響など小可解型 1 0 0 1*1 エリアモニタ エリアモニタ 世界影響など小可解型 1 1 0 0 0 1*1 合計数 *1 計能DVH2後般視可能 *1 計能DVH2後般観可能 *1 計能DVH2後般観可能 1 0 1 1 1 1										使用済燃料ビット水位	2	2	0	0	Į.
1 1 0 0 1 1 1 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	合計数 *1 計器取り付け後監視可能 *1 計器取り付け後監視可能			使用済然料ビット水位(可 搬型)		0	0	2 *1	Θ	I	使用済燃料ビット可搬型 エリアモニタ	1	0	0	1 * 1	
	合計数 *1 計器取り付け後監視可能 使用済燃料ビット監視カメ 1 0 1 1										使用済燃料ビットエリアモ ニタ	1	1	0	0	1
	合計数										使用済燃料ビット監視カメ ラ	1	0	1	1	1

1.12 工場等外への放射性物質の拡散を抑制するための手順等

È .				1. M/		抽出パラメークを計測する計器	計測する計器			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田田	抽出バラメータの代替パラメータを計測する計器	ドペラメータを計測	測する計器		評価
	対応手段	項目		at mar-		SBO影響		4	A the state of the state of the		-1 an are		SBO影響		
			計器名称	計器数 ()内はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	ハフメータ 分類	補助的なハフメータ 分類理由	計器名称	計器数 ()内はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	推定ケース
			使用済燃料ビットエリアモ ニタ	1	1	0	0	Ø	Ι	使用済燃料ビット可搬型 エリアモニタ	1	0	0	1 * 1	1
										使用済燃料ビットエリアモ ニタ	1	1	0	0	Ţ
			使用済燃料ビット可搬型 エリアモニタ	1	0	0	1 * 1	Θ	I	使用済燃料ビット水位 (A M用)	2	2	0	2	1
										使用済燃料ビット監視カメ ラ	1	0	1	1	E
	「て頭水ない。」と答案は	判断								使用済燃料ビット水位 (A M用)	2	2	0	2	1
への技動	に言語れていてのかいでの た可能型大型送水ボンプ 車及び可能型スプレイノ ズルによる大気への拡散		使用済燃料ビット監視カメ		<	-	-	e		使用済燃料ビット水位(可 搬型)	2	0	0	2 *1	1
	list the		١٢	4	>	4	4	9		使用済燃料ビット温度(A M用)	2	2	0	67	1
										使用済燃料ビット可搬型 エリアモニタ	1	0	0	1 * 1	1
			モニタリングポスト	7	7	0	0	I	I	I	I	I	I	I	I
			モニタリングステーション	1	1	0	0	l	I	I		I	I	l	I
		操作		の冷却等のため。	り手順等」のうち	,1.11.2.2(2)「代魯	書給水ビットを水源	[とした可搬型大	[1.11 使用済燃料時酸槽の冷却等のための手順等」のうち, 1.11.2.325[代替給水ビットを水源とした可貌型大型送水ボンブ車及び可報型スプレイノズルによる使用済燃料ビットへのスプレイ」にて整備する	いによる使用済燃料ビットへ	のメプレイ」にて	箆備する。			
		-	全:すべてのループの計器の合計数 A(B,C):当該ループの計器数	の合計数 数		*1 計器取り付け後監視可能	/ け後監視可能								

1.12 工場等外への放射性物質の拡散を抑制するための手順等

101 Table in the intervention of the interventing of the intervent	Image: state in the s						抽出パラメータを計測する計器	計測する計器			田田 日田	抽出パラメータの代替パラメータを計測する計器	相多ケーメビン	測する計器		新価
Image (1000 <th< th=""><th>Image: second second</th><th>対応手段</th><th>四四</th><th></th><th></th><th></th><th>SRO影響</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>SRO影響</th><th></th><th></th></th<>	Image: second	対応手段	四四				SRO影響							SRO影響		
Improvement 1 0 <th< td=""><td>Image: state state</td><td>61.87</td><td>I K</td><td></td><td>計器数 ()内はPAM</td><td>直後</td><td>A直流電源を 延命した場合</td><td>B直流電源を 延命した場合</td><td>パラメータ 分類</td><td>補助的なパラメータ 分類理由</td><td>計器名称</td><td>計器数 ()内はPAM</td><td>直後</td><td>A直流電源を 延命した場合</td><td>B直流電源を 延命した場合</td><td>推定ケース</td></th<>	Image: state	61.87	I K		計器数 ()内はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	パラメータ 分類	補助的なパラメータ 分類理由	計器名称	計器数 ()内はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	推定ケース
Minimum control with a second seco	Mutuality of biases Is Is <td></td> <td></td> <td>使用済然料ビット温度</td> <td>2</td> <td>5</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>I</td> <td>使用済燃料ビット温度(A M用)</td> <td>2</td> <td>5</td> <td>0</td> <td>2</td> <td>Ţ</td>			使用済然料ビット温度	2	5	0	0	0	I	使用済燃料ビット温度(A M用)	2	5	0	2	Ţ
Millimetroduction 1 0 1 0 1	Millimetro-March Inc.										使用済然料ビット温度	2	61	0	2	1
Mutative/conditional 1 0 1 0 1	Image: state			使用済然料ビット温度(A M用)		61	0	61	Θ	I	使用済燃料ビット水位(A M用)	53	ંભ	0	5	1
Humanetic:>Action 2 0 0 0 2 0 2 2 Humanetic:>Action 2 2 0 0 0 0 2 0 2 2 Humanetic:>Action 2 2 0 0 0 0 0 2 2 1 Humanetic:>Action 2<	Humanetic Advisor 2 2 0										使用済燃料ビット監視カメ ラ	1	0	1	1	L.
Emilanese-conduction a Bangement-conduction a	Control C </td <td></td> <td></td> <td>an an a</td> <td>¢</td> <td>c</td> <td>4</td> <td>c</td> <td>6</td> <td></td> <td>使用済燃料ビット水位(A M用)</td> <td>5</td> <td>61</td> <td>0</td> <td>2</td> <td></td>			an a	¢	c	4	c	6		使用済燃料ビット水位(A M用)	5	61	0	2	
Main Manual And	Mathematical base of the second of			使用 研絵科に ジャ水位	N	N	>	>	9		使用済燃料ビット水位(可 徹型)	67	0	0		1
Наявиенсилисто 2 2 0	Mathematication (Millionetherborked) 2 0 2 0										使用済燃料ビット水位(可 徹型)	52	0	0		1
Миниские 2 2 2 0 2 1 0 0 1 1 Миниские 1 2 2 0 2 1 1 0 0 1 1 1 Municipation 1 1 1 1 0 1<	⁶⁰ / ₆₁ ⁶⁰ / ₆₁ 2 0 2 0 2 1 1 0 0 1 1 ⁶¹ / ₆₁ <td><構を水源とした可搬 に型送水ボンプ車及て</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>使用済燃料ビット水位</td> <td>2</td> <td>01</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>1</td>	<構を水源とした可搬 に型送水ボンプ車及て									使用済燃料ビット水位	2	01	0	0	1
2 0 2*1 1 1 1 0 0 0 2 0 0 2*1 0 1 0 1 1 1 2 0 0 2*1 0 2 2 0 2 <	2 0 0 1 1 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1	理スプレイノメルに、 気への拡散抑制		使用済燃料ビット水位(A M用)	61	61	0	61	Θ	I	使用済然料ビット可搬型 エリアモニタ	1	0	0	1 *1	1
2 6目済燃料ビント低化ス 1 0 1 1 1 2 0 0 2*1 0 2 2 0 2	2 0 0 2 * 1 0 1 0 1 0 1 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>使用済燃料ビットエリアモ ニタ</td> <td>1</td> <td>-</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>1</td>										使用済燃料ビットエリアモ ニタ	1	-	0	0	1
2 0 0 2*1 0 2 2 0 2 <td>2 0 0 2 * 1 0 2 * 1 0 2 1 2 2 0 2 2 0 2 <t></t></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>使用済然料ビット監視カメ ラ</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td>	2 0 0 2 * 1 0 2 * 1 0 2 1 2 2 0 2 2 0 2 <t></t>										使用済然料ビット監視カメ ラ	1	0	1	1	1
2 0 0 2 *1 ① (順孫統科ビット本位 2 2 0 0 0 1 *1 1 1 2 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 0 0 2*1 ① 世所統称ビント水位 2 2 0 1 1 0 0 1 <										使用済燃料ビット水位 (A M用)	2	5	0	5	<u>I</u>
2 0 0 2*1 ① 使用活燃料ビット可能型 1 0 0 1*1 地方 エリアモニタ エリアモニタ モリアモニタ 1 1 0 0 1*1 他用活燃料ビットエリアモ 1 1 1 1 0 0 0 1*1 特用活燃料ビットエリアモ 1 1 1 0 1	2 0 0 2*1 ① 一 恒用添燃料ビント可解型 1 0 0 1*1 2*1)*モニタ 一 エリアモニタ ビリアモニタ 1 1 0 0 0 Chitx **1 計2*1 **1 **1 1 1 1 0 0 0 Cohtx **1										使用済燃料ビット水位	2	°01	0	0	Ę.
1 1 0 0 1 1 0 1 1	使用訴燃料ビットエリアキ 1 1 0 0 ログ ビグ ビグ ビグ ビグ ビグ 合計数 *1 計器取り付け後監視可能 1 0 1 1			使用済然料ビット水位(可 概型)		0	0	2 *1	Θ	I	使用済燃料ビット可搬型 エリアモニタ	1	0	0	1 * 1	
1 0 1	合計数 *1 計器取り付け後監視可能 0 1 0 1										使用済燃料ビットエリアモ ニタ	1	1	0	0	1
	合計数										使用済燃料ビット監視カメ ラ	1	0	1	1	1

1.12 工場等外への放射性物質の拡散を抑制するための手順等

				7		抽出パラメータを計測する計器	計測する計器			田中	抽出バラメータの代替パラメータを計測する計器	ドバラメータを計進	測する計器		野提
	対応手段	項目		AL DURING		SBO影響		4	A to start which a start of		AL DO M.		SBO影響		
			計器名称	計器数 ()内はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	ハフメータ 分類	補助的なハフメータ 分類理由	計器名称	計	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	推定ケース
			使用済燃料ビットエリアモ ニタ	1	1	0	0	Ø	Ι	使用済燃料ビット可搬型 エリアモニタ	1	0	0	1 * 1	1
										使用済燃料ビットエリアモ ニタ	1	1	0	0	Ţ
			使用済燃料ビット可報型 エリアモニタ	1	0	0	1 * 1	Θ	I	使用済燃料ビット水位(A M用)	53	2	0	2	1
										使用済燃料ビット監視カメ ラ	1	0	1	1	ţ,
										使用済燃料ビット水位(A M用)	61	2	0	53	1
への技考	原水槽を水源とした可能型大型送水ボンプ車及び 可能型スプレイノズルによる大気への拡散的制	基準	使用済燃料ビット監視カメ		<	-	-	e		使用済燃料ビット水位(可 搬型)	5	0	0	2 *1	1
			Ч	-	>	-	-	9	I	使用済燃料ビット温度(A M用)	53	5	0	64	1
										使用済然料ビット可搬型 エリアモニタ	1	0	0	1 * 1	Ŀ
			モニタリングポスト	2	2	0	0	I	I	I	I	I	I	I	I
			モニタリングステーション	1	1	0	0	I	-	I	I	I	I	I	I
		操作	「1.11 使用済燃料貯蔵槽σ	つ冷却等のための	の手順等」のうち	,1.11.2.3(3)「原水	c槽を水源とした m	哪型大型送水过	11.11 使用済燃料時酸槽の冷却等のための手順等」のうち, 11.11.2.33)「原水槽を水源とした可触型大型送水ボンブ車及び可搬型スプレイノズルによる使用済燃料ビットへのスプレイ」にて整備する	5使用済燃料ビットへのスプレ	イ」にて整備する	°			
			全:すべてのループの計器の合計数 A(B,C):当該ループの計器数	の合計数 版		*1 計器取り付け後監視可能	时後監視可能								

1.12 工場等外への放射性物質の拡散を抑制するための手順等

貯蔵槽内燃料体等の著しい損傷時の手順等

						抽出パラメータを計測する計器	計測する計器			曲	抽出パラメータの代替パラメータを計測する計器	キバラメータを計し	助する計器		評価
	対応手段	項目	計器名称	計器数 ()内はPAM	直後	SBO影響 A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	パラメータ 分類	補助的なパラメータ 分類理由	計器名称	計器数 ()内はPAM	直後	SBO影響 A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	推定ゲース
		甚判 準断	1.12.2.2(1)。」「満水を用いた可機型大型送水ボンプ車及び可搬型スプ	た可搬型大型送	水ボンプ車及り		レイノズルによる大気への拡散抑制」と同様。	の拡散抑制」と同	様。						
			使用済燃料ビット温度	2	5	0	0	0		使用済燃料ビット温度(A M用)	2	2	0	2	5-210
										使用済燃料ビット温度	2	2	0	2	5-310
			使用済燃料ビット温度(A M用)	62	61	0	61	Θ	I	使用済燃料ビット水位(A M用)	57	64	0	2	7-210
+										使用済燃料ビット監視カメ ラ	1	0	1	1	7-210
<14 < 0	可搬型大容量流水送水水		ייזר יידיאע מערכי אין איז				c	6		使用済燃料ビット水位(A M用)	67	64	0	2	ケース10
	ノノ車及び広小昭による 大気への拡散抑制	操作	1950月 対抗条件に ツト小山	4	N	>	>	ý	l	使用済燃料ビット水位(可 撤型)	2	0	0	2 *1	7-710
-										使用済燃料ビット水位(可 撤型)	2	0	0	2 *1	5-210
										使用済燃料ビット水位	2	2	0	0	ケース10
			使用済燃料ビット水位(A M用)	57	61	0	61	Θ	I	使用済燃料ビット可搬型 エリアモニタ	1	0	0	1 * 1	7710
										使用済燃料ビットエリアモ ニタ	1	I.	0	0	ケース10
										使用済燃料ビット監視カメ ラ	1	0	1	1	5-×10
1			全:すべてのルーブの計器の合計数	导の合計数		*1 計器取り付け後監視可能	时後監視可能								

A(B,C):当該ループの計器数

1.12 工場等外への放射性物質の拡散を抑制するための手順等

					抽出パラメータを計測する計器	計測する計器			^羽 聑	抽出パラメータの代替パラメータを計測する計器	パラメータを計え	側する計器		評価
対応手段	項目		-1 m m.		SBO影響		4	et an and sheet they are the		of man		SBO影響		
		計器名称	町 #5 ()内はPAM ()	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	ハフルーク 分類	曲辺的エンファータ 分類理由	計器名称	町部数 ()内はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	推定ケース
									使用済燃料ビット水位(A M用)	2	2	0	52	ゲース10
									使用済燃料ビット水位	52	2	0	0	7-310
		使用済燃料ビット水位(可 搬型)	62	0	0	2 *1	Θ	Ι	使用済燃料ビット可搬型 エリアモニタ	-	0	0	1 * 1	5-310
									使用済燃料ビットエリアモ ニタ	-	-	0	0	5
									使用済燃料ビット監視カメ ラ	-	0	1	1	5-310
		使用済燃料ビットエリプモ ニタ	1	-	0	0	0	I	使用済燃料ビット可搬型 エリアモニタ	-	0	0	1 * 1	7-310
									使用済燃料ビットエリアモ ニタ	1	1	0	0	<i>ψ</i> −λ10
可機型大容量海水送水ボ ンプ車及び放水砲による 大気への拡散抑制	操作	使用済然料ビット可報型 エリアモニタ	1	0	0	1 * 1	Θ	I	使用済燃料ビット水位(A M用)	61	2	0	2	5-310
									使用済燃料ビット監視カメ ラ	-	0	-	1	7-310
									使用済燃料ビット水位 (A M用)	61	2	0	61	ケース10
		使用済然料ビット監視カメ		c			6		使用済燃料ビット水位(可 搬型)	2	0	0	2 *1	5-210
		٦	-	>	-	-	Э	I	使用済燃料ビット温度 (A M用)	67	2	0	2	7-310
									使用済燃料ビット可搬型 エリアモニタ	-	0	0	1 * 1	ケース10
		モニタリングポスト	2	2	0	0	I	I	I	I	and the second	-1-	ET.	
		モニタリングステーション	1	1	0	0	I	I	I	I	°]	1	1	I
		全:すべてのループの計器の合計数 A(B,C):当該ループの計器数	い 合計数 機		*1 計器取り付け後監視可能	时後監視可能								

1.12 工場等外への放射性物質の拡散を抑制するための手順等

-	評価		B直流電源を 推定ケース 延命した場合			1	Eg Eg		1		
	則する計器	SBO影響	A直流電源を B 延命した場合 延		Ŧ	1	Ę	1	1		
	パラメータを計		直後		Ŧ	Т		×1	1		
	抽出パラメータの代替パラメータを計測する計器	of units.	町 部 致 () 内は PAM		I	I		I	I		
	Ŧ		計器名称		I	I	I	I	I		
-			曲切けルエハファーラ 分類理由		I	I	I	Ι	1		
		4	へ 2/2 - 2		I	I	I	I	I		
	ト測する計器		B直流電源を 延命した場合	飲抑制」と同様。	I	I	I	I	I		
	抽出ペラメータを計測する計器	SBO影響	A直流電源を 延命した場合	こよる大気への拡	I	I	I		I		
	4		直後	「車及び放水砲(I	I	I	l	I		
THE YAN		-1 m 10	可益致 ()内はPAM	量満水送水ボンフ	I	I	I	_	I	の合計数	数
			計器名称	1.12.2.201)d.「可撥型大容量満水送水ボンプ車及び放水砲による大気への拡散抑制」と同様。	I	I	I	I	I	全:すべてのループの計器の合計数	A(B,C): 当該ループの計器数
Ŧ		項目		甚 地 運	操作	城 御 御	操作	挑判 運動	操作		7
AJ /mx/目 に J/X://1 / ドーオッショーク・「貝 / Win Jッショー/ バイ		対応手段		放射性物質吸着剤による	海洋への拡散抑制	荷揚場シルトフェンスによ	る海洋への拡散抑制	間口部シントフェンスによ	る海洋への拡散抑制		
		世女		放射性影			技表在1 約 約		悲襲2		

1.12 工場等外への放射性物質の拡散を抑制するための手順等

原子炉建屋周辺における航空機衝突による航空機燃料火災時の手順等

						抽出バラメータを計測する計器	計測する計器			抽出	抽出パラメータの代替パラメータを計測する計器	トペラメータを計え	動する計器		許価
	対応手段	通目		-11 00 M		SBO影響		N	et al. and a start of the start		41, 00 442		SBO影響		
			計器名称	町 御致 () 内はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	分類	備めロジェインケーク 分類理由	計器名称	町146300 ()内はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	推定ケース
初期対	化学消防自動車及び木 維仕運用が、アロ島動車及び水	揕 衛衛	ろ過水タンク水位	2	2	0	0	I	I	I	I	1	I	1	1
년 <u>년</u> 유		操作	ろ過水タンク水位	2	2	0	0	I	I	I	I	Ť	<u>I</u>	I	I
ける泡迷	可機型大型送水ボンプ車	基 進 一	I		-	I			I	I		T	1	I.	I.
毎火及び		操作	I	I	I	I	I		I		I	ľ	L.	E	E
延焼防	大規模火災用消防自動	基判 準断			I	I		I	I	-		<u></u>	1	1	
止処置	車による泡消火	操作	I	I	I	I	I	I	I	I	I	1	1	1	1
災への考望機	災航 く空 の機 「熊型大容量満水送水ボ」 の場 、 ジョーを	基判 準断	Ι	l	I	I			I	I		Ť	1	I	I
泡消火燃料火	 本 かいしょう が消火 が消火 が消火 は が消火 がいしょう は がいしょう は がいしょう がいしょ 	操行	I	I	I	I	I	I	I	-	I	t	1	I	I
			全:すべてのループの計器の合計数	きの合計数		*1 常用系から	、接続を変更するこ	ことで通常と同じ30	*1 常用系から接続を変更することで通常と同じ39点を連続監視可能						
			A(B,C):当該ループの計器数	製											

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等

蒸気発生器2次側による炉心冷却(注水)のための代替手段及び補助給水ピットへの供給に係る手順等

ごにくべいコーロロロクロション・ローロー・シャーローロー・シャー・レーマーローロー・シャークロー・シャークション・アン・ローロークション・アン・ローロー・シャークション・アン・コーン・アン・コーロン・ローロー 日本 デン・シャークシャー 第二アン・コークシャーター 第二人					#11、シークター	メータを計画する評器			王母	抽出パラメータの代替パラメータる計測する計器	「日本サーメート」	前する計器		进程
	1				0 D C B248							000012000		
网位手段	μ Π	計器名称	計器数 ()内はPAM	直後	SBO軟響 A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	パラメータ 分類	補助的なバラメータ 分類理由	計器名称	計器数 ()内はPAM	直後	SBO軟響 A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	推定ケース
									補助給水ビット水位	2(2)	2	I	1	Ľ
	ļ	補助給水流量	3(3)	5	1	1	I	I	蒸気発生器水位(広城)	3(3)	4	1	1	1
	判断基進								蒸気発生器水位(狭城)	12(6)	12 (金)	3 (金)	3 (金)	1
補助給水ビットから脱気器タンク		補助給水ビット水位	2(2)	2	1	1		I	I	I	T.	1	1	1
への水源切替		脱気器タンク水位	1	I	0	0		l	Ι	I	Ť	1	1	1
		айны 60-4-1 г. ^с ., 1, 4-19-	(u)u	¢	-	-			タービン動補助給水ボン グ出ロ圧力	1	1	0	0	Ţ
	操作		(7)(T)	4	-4	-			電動補助給水ボンプ出口 圧力	53	2	0	0	<u>I</u>
		脱気器タンク水位	1	1	0	0	I		電動主給水ボンプ出口圧 力	1	1	0	0	
									補助給水ビット水位	2(2)	2 (全)	1 (全)	1 (金)	Ţ
	ļ	補助給水流量	3(3)	5	1	1	I	I	蒸気発生器水位(広城)	3(3)	3 (争)	2 (A,C)	1 (B)	L
	判断基進								蒸気発生器水位(狭城)	12(6)	12 (全)	3 (全)	3 (金)	Ŀ
		補助給水ビット水位	2(2)	2	1	1	I	I	I	I	T.	1	1	1
補助給水ビットから2次系純水タ ンクへの水源切替		2次系純水タンク水位	2	2	1	1	I	I	I	I	i i	1		
		始的4.20-4-12-11-4-12-	(6/6	¢	-	-	l		タービン動補助給水ボン プ出ロ圧力	1	1	0	0	1
	檪		(m) m	4	4	-			電動補助給水ボンプ出口 圧力	2	2	0	0	1
	\$	むかる 結本 かいりょう	¢	6	U	U	I		タービン動補助給水ポン プ出口圧力	1	1	0	0	1
			a	1	,				電動補助給水ボンプ出口 圧力	64	ୖ୶	0	0	Ę
		全:すべてのループの計器の合計数	の合計数											

全:すべてのループの計器の台 A(B,C):当該ループの計器数

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等

蒸気発生器2次側による炉心冷却(注水)のための代替手段及び補助給水ピットへの供給に係る手順等

					抽出パラメータを計測する計器	計測する計器			抽任	抽出パラメータの代替パラメータを計測する計器	トペラメータを計測	助する計器		野佃
対応手段	項目		-1 m m		SBO影響		2	A THE SHOP SHOP HERE		-1 an 34		SBO影響		
		計器名称	計 番奴 ()内はPAM	直後		B直流電源を 延命した場合	ハフメータ	伸切的エンファーダ 分類理由	計器名称	計 確要 ()内はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	推定ケース
									補助給水ビット水位	2(2)	2 (金)	1 (金)	1 (金)	E
補助給水ビット込む滝への水源切	判断	補助給水流量	3(3)	3 (1)	1 (B)	2 (A,C)	I	I	蒸気発生器水位(広域)	3(3)	3 (金)	2 (A,C)	1 (B)	
替									蒸気発生器水位(狭城)	12(6)	12 (金)	3 (金)	3 (全)	
		補助給水ビット水位	2(2)	²	1 (金)	1 (金)		L	I	I	۹.	1	1	1
		全:すべてのループの計器の合計数	の合計数											

A(B,C):当該ループの計器数

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等

バッン・ションロート まましている りょう コロコン・シューション・ション ビー・ション・ション コンシューション ション クション ロンション					抽出バラメータを計測する計器	計測する計器			田田	抽出パラメータの代替パラメータを計測する計器	にラメータを計測	助 する計器		野北
					1000 C 1000							100000000000000000000000000000000000000		
科码手段	通	計器名称	計器数 ()内はPAM	直後	SBO影響 A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	パラメータ 分類	補助的な、マラメータ 分類理由	計器名称	計器数 ()内はPAM	直後	SBO影響 A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	推定ケース
		1次冷却村温度(広城-高	(6/6	3	e	c			1次冷却材温度(広城-低 温⑪)	3(3)	3 (金)	0	3 (金)	1
		温(肌)	(0)0	争	(¢	>			炉心出口温度	1	1	0	1 * 1	T
		1次冷却村温度(広城-低	3(3)	8	c		I		1次冷却材温度(広城-高 温⑪)	3(3)	3 (全)	3 (全)	0	1
		湿 (肌)	610	④	>	(炉心出口温度	1	1	0	1 * 1	1
									補助給水ビット水位	2(2)	2 (全)	1 (金)	1 (金)	1
		補助給水流量	3(3)	3 (金)	1 (B)	2 (A,C)	I	I	蒸気発生器水位(広域)	3(3)	3 (全)	2 (A,C)	1 (B)	I
									蒸気発生器水位(狭城)	12(6)	12 (金)	3 (全)	3 (全)	1
補助給水ビットから代替給水ビット への水源切替	判断基								蒸気発生器水位(狭城)	12(6)	12 (金)	3 (全)	3 (全)	1
	N.	新州 25.4-2014 14-14-1	(6/6	0	67	-			1次冷却村温度(広城-低 温側)	3(3)	3 (金)	0	3 (金)	1
		涂 Xu TL - 奋小 LL / LA W /	(0)0	争	(A,C)	(B)			1次冷却材温度(広城-高 温彻)	3(3)	3 (金)	3 (金)	0	1
									1次冷却材压力(広城)	2(2)	5	I	1	1
									蒸気発生器水位(広域)	3(3)	3 (金)	2 (A,C)	1 (B)	1
		蒸気発生器水位(狭城)	12(6)	12 (金)	۳. ۴	°c ∯	I		1次冷却村温度(広城-低 温側)	3(3)	3 (金)	0	3 (金)	<u>E</u>
									1次冷却材温度(広城-高 温彻)	3(3)	3 (金)	3 (金)	0	
		補助給水ビット水位	2(2)	²	1 (金)	1 (金)	l	I	I	l	1	I	I	I
		全:すべてのループの計器の合計数 A(B,C):当該ループの計器数	の合計数 数		*1 常用系から	接続を変更する	ことで通常と同じ3	*1 常用系から接続を変更することで通常と同じ39点を連続監視可能						

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等

いた ろくし コーローロット ひょうし コーマー・マー・コー・マー・シー・シー・シー・シー・シー アンド・シー・シー アンロー・ロー シー・シー アンロー コー・シー アンロー コー シー・シー アンロー コー コー・シー アンロー コー シー・シー アンロー コー コー・シー アンロー コー シー・シー アンロー コー・シー アンロー コー シー・シー アンロー コー・シー アンロー コー シー・シー アンロー コー シー・シー アンロー コー コー・シー アンロー コー コー・シー アンロー コー コー・シー アンロー コー コー・シー アンロー コー・シー アンロー コー コー・シー コー コー・シー アンロー コー コー・シー アンロー コー コー・シー コー コー・シー コー コー・シー コー	6				王がらしていた。	田 T 王 王 王 王 王 王 王 王 王 王 王 王 王			1144	副加速ス 小鹿 聖子な 一てたき、棘 むんのな 一てたき、田 中	BLEAN LESS	101 TE Z - 4-100		10.00
						4061070, 6 66610			ПШГ		11022	200 1 1 C L L L L L L L L L L L L L L L L L		11 191
対応手段	項目	計器名称	計器数 ()内はPAM	直後	SBO影響 A直流電源を がかした担へ	B直流電源を 延会した担へ	パラメータ 分類	補助的なバラメータ 分類理由	計器名称	計器数 ()内はPAM	直後	SBO影響 A直流電源を 征合! た但へ	B直流電源を	推定ケース
		1次冷却村温度(広城-高	(a) a	~	2 3 3				1次冷却材温度(広城-低 温側)	3(3)	3 (争)	0		J
		(101)	3(3)	(金)	(争)	o			伊心出口温度	-	1	0	1 *1	1
		1次冷却材温度(広城-低	2(2)	e0.	c	n			1次治却材温度(広城-高 温側)	3(3)	3 (全)	3 (全)	0	1
		温(明)	676	争	>	争			炉心出口温度	1	1	0	1 * 1	Ţ
									補助給水ビット水位	2(2)	2 (金)	1 (金)	1 (金)	1
		補助給水流量	3(3)	3 (金)	1 (B)	2 (A,C)	I	I	蒸気発生器水位(広域)	3(3)	3 (全)	2 (A,C)	1 (B)	I
									蒸気発生器水位(狭城)	12(6)	12 (金)	3 (全)	3 (全)	1
補助給水ビットから原水槽への水 源切替	判断基								蒸気発生器水位(狭域)	12(6)	12 (金)	3 (全)	3 (全)	Ŀ
		若有或外期未加付付付	(6/6	0	67	1			1次冷却村温度(広城-低 温側)	3(3)	3 (金)	0	3 (全)	1
		200 XV 7E-T- 400 /V 1E/ /2×100 /	600	争	(A,C)	(8)			1次冷却材温度(広城-高 温側)	3(3)	3 (全)	3 (金)	0	1
									1 次冷却材圧力(広城)	2(2)	2	1	1	I
									蒸気発生器水位(広域)	3(3)	3 (全)	2 (A,C)	1 (B)	1
		蒸気発生器水位(狭城)	12(6)	12 (金)	د (ا	3 色	I		1次治却材温度(広城-低 温側)	3(3)	3 (金)	0	3 (金)	Ē
									1次冷却材温度(広城-高 温側)	3(3)	3 (金)	3 (全)	0	1
		補助給水ビット水位	2(2)	2 (金)	1 (金)	1 (金)	l	I	I	l	1	I	I	I
		全: すべてのループの計器の合計数 A(B,C): 当該ループの計器数	の合計数 数		*1 常用系から	接続を変更するこ	ことで通常と同じ3	*1 常用深から接続を変更することで通常と同じ39点を連続監視可能						

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等

蒸気発生器2次側による炉心冷却(注水)のための代替手段及び補助給水ピットへの供給に係る手順等

					抽出パラメータを	(一夕を計測する計器			抽任	抽出パラメータの代替パラメータを計測する計器	レペラメータを計え	測する計器		野佃
対応手段	項目		A1 00 30.		SBO影響		4	et al. and the state of the sta		AL 01 34.		SBO影響		
		計器名称	計 番数 ()内はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	ハフメータ	伸切けりエンファータ 分類理由	計器名称	計 番奴 ()内はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	推定ケース
									蒸気発生器水位(狭城)	12(6)	12 (金)	3 (全)	3 後	<i>f</i>
		就有"这种"的"中"的"小"。	(0/6	со 1	67	1	e		1次冷却材温度(広城-低 温⑪)	3(3)	3 (金)	0	3 (金)	7-2 4
		※×4.741.11.441.441.441.441.441.441.441.441	(e)e	色	(A,C)	(B)	€		1次冷却材温度(広城-高 温彻)	3(3)	3 (金)	3 (全)	0	7-7 4
	王哲								1次冷却材压力(広城)	2(2)	10	-	I	7-2 4
	基準								補助給水ビット水位	2(2)	2	I	Ĩ	5-2 3
		補助給水流量	3(3)	3 (金)	1 (B)	2 (A,C)	Θ	I	蒸気発生器水位(広域)	3(3)	3 (争)	2 (A,C)	1 (B)	7-73
									蒸気発生器水位(狭城)	12(6)	12 (全)	3 (全)	3 (全)	ゲース 3
		燃料取替用水ビット水位	2(2)	2	1	1	D	I	I					
		全:すべてのループの計器の合計数	の合計数											

全:すべてのループの計器の合 A(B,C):当該ループの計器数

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等

蒸気発生器2次側による炉心冷却(注水)のための代替手段及び補助給水ピットへの供給に係る手順等

	5														
					抽出パラメータを計測する計器	計測する計器			田畦	抽出パラメータの代替パラメータを計測する計器	いペラメータを計測	助する計器		思述	
対応手段	項目		-1 nn 14		SBO影響		4	A the state of the state of the state		1 unav		SBO影響			
		計器名称	可確致 ()内はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	ハフバーク 分類	備助tPVエンファータ 分類理由	計器名称	「11部数 ()内はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	推定ケース	
									補助給水ビット水位	2(2)	2 (争)	1 (争)	1 (金)	L	
	and a	補助給水流量	3(3)	3 (争)	1 (B)	2 (A,C)	I	I	蒸気発生器水位(広城)	3(3)	3 (争)	2 (A,C)	(B)	1	
	判断基准								蒸気発生器水位(狭城)	12(6)	12 (金)	3 (金)	3 (金)	1	
2次系純水タングから補助給水 ビットへの補給	ł	補助給水ビット水位	2(2)	5	1	1	I	I	I	I	eles.	1	1	1	
		2次系純水タンク水位	63	2	0	0	I	I	I	I	Ŧ	1	T	1	
	璨	補助給水ビット水位	2(2)	2	1	1	I	I	2次系統水タンク水位	5	5	0	0	1	
	争	2次系純水タンク水位	5	2	0	0	I	I	補助給水ビット水位	2(2)	5	1	-	L	
		全:すべてのループの計器の合計数	の合計数												

全: すべてのループの計器の合計 A(B,C): 当該ループの計器数

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等

器根の大使用地であるという					抽出パラメータを	一タを計測する計器			田田	抽出パラメータの代替パラメータを計測する計器	トペラメータを計	測する計器		對視
対応手段	項目				SBO影響		-	Advect Adv. Same a		and and and		SBO影響		
		計器名称	計器数 ()内はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	バラメータ 分類	補助的なパマメータ 分類理由	計器名称	計器数 ()内はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	推定ケース
		ECCS作動	l	I				I	I	l	Т	Ŀ	Ľ	E
									1次治却村温度(広城-高 温側)	3(3)	3 (全)	3 (金)	0	1
		がで口口通久	-	٦	0	1* 1		I	1次治却村温度(広城-低 温側)	3(3)	3 (全)	0	3 (金)	1
									原子炉容器水位	1	1	Т	1	1
		the state of the state of the	(0)#	-	-	-			サブクール度	1	1	0	0	1
		2011-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1	(7) 1	÷	-	-			1 次冷却材压力(広城)	2(2)	62	1	1	1
	1								1次治却村温度(広城-高 温側)	3(3)	m	3	0	I
原木槽から補助給水ビットへの補 給	判断基准								燃料取替用水ビット水位	2(2)	64	1	1	l.
			(u)u						加圧器水位	4(2)	4	1	1	I
		南庄往入孤鹰	2/2)	74	-	-			原子炉容器水位	1	1	1	1	I
									格納容器再循環サンプ水 位(広域)	2(2)	61	1	1	I
									燃料取替用水ビット水位	2(2)	2	1	1	I
			(u)u		-				加圧器水位	4(2)	4	-	1	I
			1919	4	-	-			原子炉容器水位	1	I	1	1	I
									格納容器再循環サンプ水 位(広域)	2(2)	67	1	1	
		全:すべてのループの計器の合計数 A(B,C):当該ループの計器数	の合計数 数		*1 常用系力论	接続を変更する	ことで通常と同じ3	*1 常用系の心接続を変更することで通常と同じ39点を連続監視可能						

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等

蒸気発生器2次側による炉心冷却(注水)のための代替手段及び補助給水ピットへの供給に係る手順等

2%、くくつロードは「しくやさ」「P、ローコード・「P」で、P」で、P」で「P」、P」、P、P、P、P、P、P、P、P、P、P、P、P、P、P、P、P、P					本/へ 0 III シンパト 17、 抽出パラメータを計測する計器	計測する計器	-		田田	抽出バラメータの代替パラメータを計測する計器	トペラメータを計測	測する計器		評価
対応手段	項目		-11 DD 14		SBO影響		4 1101	A - C. SOL, ANY ADDAY		-11 an 14		SBO影響		
		計器名称	計 禘政 ()内はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	ハフメータ 分類	曲切的なハフメータ 分類理由	計器名称	市 希致 ()対はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	推定ケース
									加圧器圧力	4	4	0	0	Ŀ
		1次冷却材圧力(広城)	2(2)	62	1	1	I	I	1次治却材温度(広域-高 温側)	3(3)	3 (金)	3 (全)	0	L
									1次冷却村温度(広城-低 温側)	3(3)	3 (金)	0	3 (金)	
		· 나라 티카 나라 마테 나라	(6)0	¢	-	-			原子炉格納容器圧力	4(2)	4	1	1	1
	, in the second s	201 MB 1 1 4 4 4 4 1 1 1 1 1 1 1 2 1 1	19/2	4	-	-			格納容器圧力(AM用)	2	2	0	2	1
原水槽から補助給水ビットへの補 給	相 新 第 書								格納容器圧力(AM用)	2	2	0	2	Ţ
	ł	原子炉格納容器圧力	4(2)	4	1	1	I	I	格納容器圧力(狭域)	1	1	0	0	
									格納容器内温度	2(2)	2	I	1	Ę
									原子炉格納容器圧力	4(2)	4	1	1	I
		格納容器圧力(AM用)	73	52	0	52	I	I	格納容器圧力(狭城)	1	1	0	0	I
									格納容器内湿度	2(2)	67	1	1	I
		全:すべてのループの計器の合計数	鼻の合計数											

金:すべてのループの計器の合計数 A(B,C): 当該ループの計器数

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等

蒸気発生器2次側による炉心冷却(注水)のための代替手段及び補助給水ピットへの供給に係る手順等

				西市 とうう シャクト 第二人	TRITE Z -PHR TES			114	明治としてのの物物であっていた。	BARA TANA	101 TE 7 -F-10		20,000
				抽曲ハフォータの	に正測りる正確			1111 1111	イフォータリた智	インノメークを計せ	819 O BT 465		日に
		-11 cm 144		SBO影響		4 1 1 1 1	A the state of the		-1 an 30		SBO影響		
	計器名称	町 御致 ()内はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合		備助的なハングーク 分類理由	計器名称	「T 部業 ()対はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	推定ケース
								格納容器再循環サンプ水 位(狭域)	2(2)	5	I	1	L
								原子垣下部キャビティ水 位	1	1	0	1	
								格納容器水位	1	1	0	-	1
格创	格納容器再循環サンプ水 位(広域)	2(2)	62	1	1	I	I	燃料取替用水ビット水位	2(2)	61	T	-	1
								補助給水ビット水位	2(2)	52	1	1	1
								B-格納容器スプレイ冷 却器出口積算流量(AM 用)	1	1	0	1	T
								代替格納容器スプレイボ ンプ出ロ積算流量	1	1	0	1	L
和任	格納容器再循環サンプ水 位(狭域)	2(2)	2	1	-	I	I	格納容器再循環サンプ水 位(広域)	2(2)	2	I	-	lê.
4 H	全:すべてのルーブの計器の合計数	の合計数											

A(B,C): 当該ループの計器数

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等

#田小ジメータを計測する計器					抽出パラメータを	メータを計測する計器			田田	抽出バラメータの代替バラメータを計測する計器	にっとしょうメータを計測	動する計器		账便
対応手段	項目		41 nn 14		SBO影響		1	er er stellt versky strekk		et an W.		SBO影響		
		計器名称	町 御致 ()内はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	ハファータ	曲辺的エンファータ 分類理由	計器名称	町 御英 ()内はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	推定ケース
									補助給水ビット水位	2(2)	5	I	1	L
		補助給水流量	3(3)	3 (争)	1 (B)	2 (A,C)	I	I	蒸気発生器水位(広城)	3(3)	3 (金)	2 (A,C)	1 (B)	1
									蒸気発生器水位(狭城)	12(6)	12 (金)	3 (金)	3 (金)	
									蒸気発生器水位(狭城)	12(6)	12 (金)	3 後	3 (金)	1
	ļ	· 如何 " 如此 "	(6)6		63	-			1次冷却材温度(広城-低 温側)	3(3)	3 (争)	0	3 (金)	1
原木槽から補助給水ビットへの補 給	判断基進	杀风炸士奋小压心吸	(0)0	((A,C)	(B)		I	1次冷却材温度(広城-高 温側)	3(3)	3 (金)	3 (金)	0	1
									1 次冷却材压力(広城)	2(2)	²⁰ 01	I	1	L
									蒸気発生器水位(広城)	3(3)	3 (争)	2 (A,C)	1 (B)	Ę
		蒸気発生器水位(狭城)	12(6)	12 (金)	33 (†)	е (∯	I	I	1次冷却材温度(広城-低 温側)	3(3)	3 (全)	0	3 (金)	Ţ
									1次治却村温度(広城-高 温側)	3(3)	3 (金)	3 (全)	0	Ľ
		補助給水ビット水位	2(2)	2	1	1	I	1	I	I	ľ	L	Ę.	Ę
		全:すべてのループの計器の合計数 A(B,C):当該ループの計器数	昌の合計数 器数											

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等

ションシントート ロート・マン・シート・マート・シート・シート コート・シート コート・シート コート・ショート アン・シート シート シート シート シート シート シート シート・シート コート・シート	-				抽出パラメータを	一夕を計測する計器			神	抽出パラメータの代替パラメータを計測する計器	キパラメータを計る	測する計器		計価
四 一 四十七本	UZ E				部である							CDO BOMD		
		計器名称	計器数 ()内はPAM	直後	obcar者 A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	パラメータ 分類	補助的なバラメータ 分類理由	計器名称	計器数 ()内はPAM	直後	調合	B直流電源を 延命した場合	推定ケース
	格納名	容器直レンジェリア	of of A	c					格納容器高レンジエリア モニタ(低レンジ)	2(2)	5	1	1	Ľ
	モニク	ホーダ(南ワンジ)	(7)Z	N	-	-	I		モニタリングポスト	2	4	0	0	1
									格納容器内高レンジガス モニタ(高レンジ)	2(2)	2	Ţ	1	1
	格舎るモータ	格納容器内高レンジガス モニタ(低ワンジ)	2(2)	64	1	1	l		エアロックエリアモニタ	1	1	0	0	l
									炉内核計装区域エリアモ ニタ	1	Π.	0	0	1
	πZπ	エアロックエリアモニタ	1	1	0	0	I	I	格納容器内高レンジガス モニタ(低レンジ)	2(2)	5	1	1	1
	知内格	炉内核計装区域エリアモ ニタ	-	1	0	0	I	I	格納容器内高レンジガス モニタ(低レンジ)	2(2)	-67	-	-	I
本 原水槽から補助給水ビットへの補 置 。	王 衡 # 格 论	格納容器じんあいモニタ	-	0 *1	0	0	I		格納容器内高レンジガス モニタ(低レンジ)	2(2)	64	1	1	l.
		格納容器ガスモニタ	1	0 *1	0	0	I		格納容器内高レンジガス モニタ(低レンジ)	2(2)	2	1	1	I
	油幹倉	泊幹線1L, 2L電圧	62	62	0	0	I		泊幹線1L,2L,後志幹線 11、2L最終速制警報	I	I	I	I	I
	後志奉	後志幹線1L, 2L電王	2	2	0	0	I	I						
	中母狼	甲母線電圧, 乙母線電圧	4	4	0	0	I	1	6—A, B母線電圧	4(2)	4	1	1	I
	6	1000 P. 1000	c	c		4			M/C母線電圧低警報	I	I		I	I
		9—01, 02, 15年終電圧	0	0	>	>			M/C補機 操作器表示 (運転状態)	I	I	I	I	I
	原子 均 一 一 一	原子炉補機冷却水供給 母管流量	5	Ð	0	5	I	I	原子垣補機冷却水ボンプ 操作器表示(運転状態)	I	I	I	I	I
	原子 器補機	原子 炉補機冷却水冷却 器補機冷却海水流量	œ	œ	0	4	I	I	原子炉補機冷却海水ボン ブ操作器表示(運転状態)		I	I	I	
	全: 才 A(B,C	全:すべてのループの計器の合計数 A(B,C):当該ループの計器数	の合計数 支		*1 試料採取(*1 該科採取に必要なサンプラ電源が喪失するため監視不可	電源が喪失するた	こめ監視不可						

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等

蒸気発生器2次側による炉心冷却(注水)のための代替手段及び補助給水ピットへの供給に係る手順等

					抽出バラメータを計測する計器	計測する計器			一	抽出パラメータの代替パラメータを計測する計器	いペラメータを計測	비ナる計器		評価
対応手段	項目		AL 00 14		SBO影響		4	A - C MAY ANALYA		-1 an 34		SBO影響		
		計器名称	百	直後		B直流電源を 延命した場合	の制度	備切けなハンケータ 分類理由	計器名称	町 御致 () 内は PAM	直後	No de	B直流電源を 延命した場合	推定ケース
		補助給水ビット水位	2(2)	2	1	1	I	Ι	I		Т			L
原水槽から補助給水ビットへの補 給	操作	2次系純水タンク水位	2	2	0	0	I	I	I	I	Т			1
		ろ過水タンク水位	2	2	0	0	I	I	I	I	1			1
		全:すべてのループの計器の合計数	い合計数											

エ・ティング / 2011 ##2016 A(B,C): 当該ループの計器数

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等 蒸気発生器2次側による炉心冷却(注水)のための代替手段及び補助給水ピットへの供給に係る手順等

					抽出パラメータを	一タを計測する計器			##	抽出パラメータの代替パラメータを計測する計器	ドペラメータを計	働する計器		野雄
対応手段	項目	計器名称	計器数 ()内はPAM	。 第 章	SBO影響 A直流電源を	B直流電源を	パラメータ	補助的なパラメータ 分類理由	参名器相	計器数 ()内はPAM	後有	SBO影響 A直流電源を	B直流電源を	推定ケース
		ECCS作動	I		連載した場合		I	I	I	I	i I	独命した場合		L
									1次治却村温度(広城-高 温仙)	3(3)	د (4)	3 (全)	0	T.
		炉心出口温度	1	1	0	1 * 1		I	1次冷却材温度(広域-低 温側)	3(3)	3 (争)	0	。 (争)	3
									原子炉容器水位	1	1	1	Т	1
			(0)7			-			サブクール度	1	1	0	0	1
		加壮奋水位	4(2)	5	-	Τ			1次冷却材压力(広城)	2(2)	ିର	1	1	1
	į								1次治却村温度(広城-高 温側)	3(3)	°0	3	0	1
代替給水ビットがら補助給水ビット への補給	判断基策								燃料取替用水ビット水位	2(2)	64	1	1	Ę
	ł		(opp	c					加圧器水位	4(2)	4	1	1	I
		南庄往入孤重	242)	N	-	-		I	原子炉容器水位	1	1	1	1	I
									格納容器再循環サンプ水 位(広域)	2(2)	67	1	1	I
									燃料取替用水ビット水位	2(2)	2	1	1	I
			(ovo	c		-			加圧器水位	4(2)	4	1	1	I
		海山王王王人的山脈。	0	4	-	-			原子炉容器水位	1	1	1	1	I
									格納容器再循環サンプ水 位(広域)	2(2)	5	1	1	I
		全:すべてのループの計器の合計数 A(B,C):当該ループの計器数	暑の合計数 器数		*1 常用系から	接続を変更する	ことで通常と同じる	*1 常用系から接続を変更することで通常と同じ39点を連続監視可能						

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等

蒸気発生器2次側による炉心冷却(注水)のための代替手段及び補助給水ピットへの供給に係る手順等

田田バラメータを計測する計測					抽出パラメータを	メータを計測する計器			抽出	抽出バラメータの代替バラメータを計測する計器	にたっメータを計測	助する計器		斯伍
対応手段	項目		at mar.		SBO影響		-	talenti Additi andari a		-1 10 MC		SBO影響		
		計器名称	計 締 致 ()内はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	ハフメータ 分類	傭助的なハフメータ 分類理由	計器名称	市 希致 ()内はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	推定ケース
									加圧器圧力	4	4	0	0	E
		1次冷却材压力(広城)	2(2)	5	1	1	I	I	1次冷却材温度(広城-高 温⑪)	3(3)	3 (金)	3 (全)	0	L
									1次冷却材温度(広城-低 温彻)	3(3)	3 (金)	0	3 (全)	1
		按劾觉望内泪廊	(6)6	¢	-	-	l		原子炉格納容器圧力	4(2)	4	1	1	1
	ļ	20/1011 L / 409-424 C M 211	4	4	-				格納容器圧力(AM用)	2	2	0	2	1
代替給水ビットから補助給水ビット への補給	小街								格納容器圧力(AM用)	2	5	0	2	T
	ł	原子炉格納容器圧力	4(2)	4	1	1	I	I	格納容器圧力(狭城)	-	1	0	0	
									格納容器内湿度	2(2)	2	I	-	li,
									原子炉格納容器圧力	4(2)	4	1	1	I
		格納容器圧力(AM用)	52	52	0	2	I	I	格納容器圧力(狭城)	1	1	0	0	I
									格納容器内湿度	2(2)	2	1	1	I
		全:すべてのループの計器の合計数	皆の合計数											

全:すべてのループの計器の合計数 A(B,C):当該ループの計器数

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等

蒸気発生器2次側による炉心冷却(注水)のための代替手段及び補助給水ピットへの供給に係る手順等

				抽出バラメータを計測する計器	を計測する計器			抽出	抽出バラメータの代替パラメータを計測する計器	ドペラメータを計測	助する計器		計価
н,	項目	14		SBO影響		4	Address Address of the Address of the		AL BUAR		SBO影響		
	計器名称	計 禘政 ()対はPAM	AM 直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	ハフメータ 分類	備切的なハフメータ 分類理由	計器名称	計 確要 ()内はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	推定ケース
								格納容器再循環サンプ水 位(狭域)	2(2)	2	I	1	Ŀ
								原子炉下部キャビティ水 位	1	1	0	1	1
								格納容器水位	1	1	0	1	1
代替給水ビットがの補助給水ビット	格納容器再循環サンプ水 前 前	プ赤 2(2)	53	1	1	I	I	燃料取替用水ビット水位	2(2)	61	Т	1	1
	基準							補助給水ビット水位	2(2)	2	I	1	1
								B-格納容器スプレイ冷 却器出口積算流量(AM 用)	1	1	0	1	T
								代替格納容器スプレイボ ンプ出ロ積算流量	1	1	0	1	L
	格納容器再循環サンプ水 位(狭域)	ブ林 2(2)	61	-	-	I	I	格納容器再循環サンプ水 位(広域)	2(2)	2	Ţ	1	lĝ.
	全: すべてのループの計器の合計数	の計器の合計数											

A(B,C): 当該ループの計器数

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等

2111、111、111、111、111、11、11、11、11、11、11、1					抽出パラメータを計測する計器	計測する計器			田井	抽出パラメータの代替パラメータを計測する計器	ドペラメータを計進	働する計器		評価
対応手段	項目	Γ	-1 mm		SBO影響		4 - 0 H 0	of the state of th	Γ	-1 an W.		SBO影響		
		計器名称	計器数 ()内はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	ハフメータ 分類	補助的なハフメータ 分類理由	計器名称	計器数 ()内はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	推定ケース
									補助給水ビット水位	2(2)	5	I	1	L
		補助給水流量	3(3)	3 (金)	1 (B)	2 (A,C)	I	I	蒸気発生器水位(広域)	3(3)	3 (金)	2 (A,C)	1 (B)	1
									蒸気発生器水位(狭城)	12(6)	12 (金)	3 (全)	3 (全)	
									蒸気発生器水位(狭城)	12(6)	12 金	3 (争)	3 争	1
	and the second s	新闻家件职业的信号	(6/6	ŝ	63	1	I	I	1次冷却材温度(広城-低 温側)	3(3)	3 (金)	0	3 (金)	1
代替給水ビットふる補助給水ビット くの補給	利断基進	200 X4 7L.T. BR J. TLL. 04-08()	(0)0	(全)	(A,C)	8			1次冷却材温度(広城-高 温側)	3(3)	3 (金)	3 (金)	0	Ţ
	-								1 次冷却村庄力(広城)	2(2)	2	I	1	Ŀ
									蒸気発生器水位(広城)	3(3)	3 (金)	2 (A,C)	1 (B)	Ľ.
		蒸気発生器水位(狭城)	12(6)	12 (金)	с (ф	3 色	I	I	1次冷却材温度(広城-低 温側)	3(3)	3 (金)	0	3 (全)	Ţ
									1次冷却材温度(広城-高 温彻)	3(3)	3 (金)	3 (全)	0	<u>F</u>
		補助給水ビット水位	2(2)	2	1	1	I	I	I	I	ľ	Ľ	E	Ę.
		全:すべてのループの計器の合計数 A(B,C):当該ループの計器数	い との 合計数 様											

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等

ション くつし エーヨー しついちょう しゅう 「「「」」 よく 「」 シュイン 「」 「「」 「 ション コント / 」 「 」 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	Š				本人への言うシークを計測する計器	「「「「」」			F冊	抽出パラメータの代替パラメータを計測する計器	キャンティータを計	働する計器		野雄
And the set of the set	1													
对心于段	ЩI	計器名称	計器数 ()内はPAM	直後	SBO影響 A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	パラメータ 分類	補助的なパラメータ 分類理由	計器名称	計器数 ()内はPAM	直後	SBO影響 A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	推定ケース
		格納容器高レンジェリア	(u)	c					格納容器高レンジエリア モニタ(低レンジ)	2(2)	61	1	1	Ľ
		モニタ(高レンジ)	122	74	-	-	I		モニタリングポスト	4	2	0	0	1
									格納容器内高レンジガス モニダ(高レンジ)	2(2)	61	1	1	1
		格納容器内高レンジガス モニタ(低レンジ)	2(2)	5	1	1	I	I	エアロックエリアモニタ	1	-	0	0	1
									炉内核計装区域エリアモ ニタ	1		0	0	1
		エアロックエリアモニタ	-	1	0	0	I	I	格納容器内高レンジガス モニタ(低レンジ)	2(2)	61	1	1	1
		炉内核計装区域エリアモ ニタ	-	1	0	0	I	I	格納容器内高レンジガス モニタ(低レンジ)	2(2)	61	-	1	L
	判断世	格納容器じんあいモニタ	-	0 *1	0	0	I	I	格納容器内高レンジガス モニタ(低レンジ)	2(2)	64	1	1	Ę
代替常大ルシとら補助能大ルシト くの補給		格納容器ガスモニタ	1	0 *1	0	0	I	I	格納容器内高レンジガス モニタ(低レンジ)	2(2)	2	1	1	I
		泊幹線1L, 2L電圧	2	2	0	0	I	I	泊幹線1L,2L,後志幹線 1L。2L最終速勝警報	I	I	I	I	I
		後志幹線11,211龍王	2	2	0	0	I	I						
		甲母線龍圧, 乙母線龍圧	4	4	0	0	I	I	6—A, B母線電圧	4(2)	4	1	1	
			c	c	4	c			M/C母線電圧低警報	I	I	I	I	I
		9一01, 02, 17時務電圧	r	o	>	Þ			M/C補機 操作器表示 (運転状態)	I	I	I	I	I
		原子炉補機冷却水供給 母管流量	'n	ŋ	0	5	I	I	原子炉補機冷却水ボンプ 操作器表示(運転状態)	I	I	I	I	I
		原子 炉補機冷却水冷却 器補機冷却海水流量	8	8	0	4		-	原子炉補機冷却海水ボン プ操作器表示(運転状態)		I	I	I	I
	操作	補助給水ビット水位	2(2)	2	1	1	I	Ι	I	-	I	I	I	I
		全:すべてのルーブの計器の合計数 A(B,C):当該ルーブの計器数	の合計数 液		*1 試料探取(「必要なサンプラ	*1 試料採取に必要なサンプラ電源が喪失するため監視不可	とめ監視不可						

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等 素気発生異9か側によろ垣心冷却位かりのための代麸主ೞ及18補助絵水ビットへの供給に係ろ毛順等

Metal Image Image <th< th=""><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>抽出パラメータを</th><th>一夕を計測する計器</th><th></th><th></th><th>抽出</th><th>抽出バラメータの代替バラメータを計測する計器</th><th>ドバラメータを計測</th><th>測する計器</th><th></th><th>助祖</th></th<>						抽出パラメータを	一夕を計測する計器			抽出	抽出バラメータの代替バラメータを計測する計器	ドバラメータを計測	測する計器		助祖
Holon (Without (a. Automation beined (a. Mattern beined Mattern beined (a. Mattern beined Mattern bei	対応手段	項目		91000110		SBO影響		L	がしていていたが、		98106-10		SBO影響		
Locate 1 1 1 0 1 0 1 <th></th> <th></th> <th>計器名称</th> <th>()内はPAM</th> <th></th> <th>A直流電源を 延命した場合</th> <th></th> <th></th> <th>曲刻でないシェンシャーク 分類理由</th> <th></th> <th>「1部数 ()内はPAM</th> <th>直後</th> <th>A直流電源を 延命した場合</th> <th>B直流電源を 延命した場合</th> <th>推定ケース</th>			計器名称	()内はPAM		A直流電源を 延命した場合			曲刻でないシェンシャーク 分類理由		「1部数 ()内はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	推定ケース
Mathematication 1			ECCS作動	Ι	I		I	6	ECCS作動信号の作動状態を確認す るパラメータ	Ι	_	T	Ŀ		Ľ
Including building method setting setti			1991 N. 11 - 11 - 11 - 11 - 11 - 11 - 11 -	-	-	c	1 77	6		1次治却村湿度(広城-高 温側)	3(3)	3 (金)	3 (全)	0	×
Methods 40 1 1 0 1<			がで日日産及	-	1	0	1* 1	9		1次治却材温度(広城-低 温彻)	3(3)	3 (金)	0	3 (金)	ĸ
Mathematical fields 40 1 1 1 0 1 1 0										原子炉容器水位	1	1	1	1	×
Martin manter in the second of the se			497 - 44 - 26 - 22 July	(6)9	-	-	-	e		サブクール度	1	1	0	0	K
Mathematical backsone Contraction State and controls State and c			711.17.49.41	(7)4-	*	4	-	9		1 次冷却村庄力(広城)	2(2)	2	I	1	ĸ
Match M		1								1次治却村温度(広城-高 温側)	3(3)	ŝ	3	0	ĸ
AEEEAAite 223 2 1 1 0 4(2) 4(2) 1	清水から補助給水ビットへの補給	判断基策								燃料取替用水ビット水位	2(2)	2	1	1	
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$				(6)0	¢	-	-	e		加圧器水位	4(2)	4	Ĩ	1	K
3(2) 2 1 1 1 1 1 3(2) 2 1 1 1 1 1 1 3(2) 2 1 1 1 1 1 1 3(2) 2 1 1 1 1 1 1 3(2) 2 1 1 1 1 1 1 3(2) 2 1 1 1 1 1 1 3(2) 2 1 1 1 1 1 1 3(2) 2 1 1 1 1 1 1				4/4/	a	4	-	9		原子炉容器水位	1	1	1	1	K
3(2) 2 1 1 ① 5(2) 2 1 1 7-3 3(2) 2 1 <										格納容器再循環サンプ水 位(広域)	2(2)	2	1	1	K
22) 2 1 1 ① 4(2) 4 1 1 1 1 2(2) 2 1 1 ① 第六印容器水位 1 1 1 1 1 2(2) 2 1 1 1 1 1 1 1 1 2(2) 2(2) 2 1 1 1 1 1										燃料取替用水ビット水位	2(2)	01	-	1	ĸ
max1 * 1 <td< td=""><td></td><td></td><td>東京の</td><td>(6)0</td><td>¢</td><td>-</td><td>-</td><td>e</td><td></td><td>加圧器水位</td><td>4(2)</td><td>4</td><td>1</td><td>1</td><td>X</td></td<>			東京の	(6)0	¢	-	-	e		加圧器水位	4(2)	4	1	1	X
2(2) 2 I I I 7				4/4/	a	4	-	9		原子炉容器水位	1	1	1	1	K
										格納容器再循環サンプ水 位(広域)	2(2)	2	I	1	K

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等

蒸気発生器2次側による炉心冷却(注水)のための代替手段及び補助給水ピットへの供給に係る手順等

				抽出バラメータを計測する計器	計測する計器			抽曲	抽出パラメータの代替パラメータを計測する計器	ドバラメータを計測	動する計器		野畑
対応手段 項	項目	-1 million		SBO影響		4	Addition of the second s		AL UDAG.		SBO影響		
	計器名称	町 ()内はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	ハファーク 分類	備助的シェンファータ 分類理由	計器名称	町 御致 ()内はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	推定ケース
								加圧器圧力	4	4	0	0	5-3
	1次治却材压力(広城)	2(2)	61	1	1	Θ	I	1次治却村温度(広城-高 温飢)	3(3)	3 (金)	3 (争)	0	7-26
								1次治却材温度(広城-低 温側)	3(3)	3 (金)	0	3 (金)	4-2 6
	拉 新市 动力的 一种	(6)0	¢	-	-	e		原子炉格納容器圧力	4(2)	4	I	1	5-2 6
		হিন্দ্র	4	-	-	€		格納容器圧力(AM用)	61	2	0	2	7-2 6
サ 市 市本から補助給水ビットへの補給 市 市	判断基置							格納容器圧力(AM用)	2	2	0	2	ケース 1
r	原子炉格納容器圧力	4(2)	4	1	1	Θ	I	格納容器圧力(狭城)	-	1	0	0	h-X 1
								格納容器内温度	2(2)	2	I	I	4-2 6
								原子炉格納容器圧力	4(2)	4	Ĩ	1	ケース 1
	格納容器圧力(AM用)	53	62	0	52	Θ	I	格納容器圧力(狭城)	-	1	0	0	ゲース 1
								格納容器内温度	2(2)	2	1	1	4-2 6
	全:すべてのループの計器の合計数	計器の合計数											

A(B,C): 当該ループの計器数

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等

蒸気発生器2次側による炉心冷却(注水)のための代替手段及び補助給水ピットへの供給に係る手順等

					抽出パラメータを計測する計器	計測する計器			田田	抽出バラメータの代替パラメータを計測する計器	パラメータを計測	動する計器		計価
対応手段	項目		-1 m #c		SBO影響		1	A the state of the		-1 an 34		SBO影響		
		計器名称(計 希致 ()内はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	ハフメータ 分類	伸助的なハフメータ 分類理由	計器名称	計 確要 ()対はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	推定ケース
									格納容器再循環サンプ水 位(狭域)	2(2)	5	I	1	ケース 1
								_	原子垣下部キャビティ水 位	1	1	0	1	ケース 1
									格納容器水位	1	1	0	1	ゲース 1
交換の くたろす 必要的 ひゃを読	単層	格納容器再循環サンプ水 位(広域)	2(2)	62	1	1	Θ	I	燃料取替用水ビット水位	2(2)	61	Т	1	4-2 J
はなどという言葉がなく、という言葉									補助給水ビット水位	2(2)	2	I	1	7-7 2
									B一格納容器スプレイ治 却器出口積算流量(AM 用)	-	1	0	1	$_{7-3}$ 2
								_	代替格納容器スプレイボ ンプ出ロ積算流量	1	1	0	1	H-X 2
		格納容器再循環サンプ水 位(狭城)	2(2)	2	-	1	Θ	-	格納容器再循環サンプ水 位(広域)	2(2)	2	I	1	4-2 1
		全:すべてのループの計器の合計数)合計数											

A(B,C): 当該ループの計器数

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等

					抽出パラメータを計測する計器	計測する計器			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田田	抽出パラメータの代替パラメータを計測する計器	キャラメータを計測	動する計器		思想
対応手段	項目		-1 m 10		SBO影響		4	A - C - Start Start		-1 an W.		SBO影響		
		計器名称	計 希致 ()内はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	ハフメーダ 分類	備切的なハフメータ 分類理由	計器名称	計 番数 ()対はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	推定ケース
									補助給水ビット水位	2(2)	5	1	1	ケース 3
		補助給水流量	3(3)	3 (争)	1 (B)	2 (A,C)	Θ	I	蒸気発生器水位(広域)	3(3)	3 (金)	2 (A,C)	1 (B)	ケース 3
									蒸気発生器水位(狭城)	12(6)	12 (金)	3 (全)	3 (金)	ゲース 3
									蒸気発生器水位(狭城)	12(6)	12 (金)	3 (争)	3 (全)	ゲース 1
	ļ	<u> </u>	(6/6		63	-	6		1次治却材温度(広城-低 温彻)	3(3)	3 (争)	0	3 (争)	h-7 4
満水を用いた補助給水ビットへの 補給	判断基進	※×4.推士番小担//4/00/1	(0)0	((A,C)	(B)	9	I	1次冷却材温度(広城-高 温側)	3(3)	3 (金)	3 (金)	0	<i>f</i> r⊶⊼ 4
									1 次冷却材压力(広城)	2(2)	²⁰ 01	I	1	ゲース 4
									蒸気発生器水位(広域)	3(3)	3 (奎)	2 (A,C)	1 (B)	4-2 1
		蒸気発生器水位(狭城)	12(6)	12 (金)	93 93	93 (†) 33	Θ	I	1次冷却材温度(広城-低 温側)	3(3)	3 (全)	0	3 (金)	ケース 4
									1次治却村温度(広城-高 温側)	3(3)	3 (金)	3 (全)	0	h-7 4
		補助給水ビット水位	2(2)	2	1	1	Ð	I	I	I	ľ		Ę.	Ę
		全:すべてのループの計器の合計数 A(B,C):当該ループの計器数	い 後 後											

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等

					抽出パラメータを言	一夕を計測する計器			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田田田	抽出パラメータの代替パラメータを計測する計器	いペラメータを計	働する計器		野畑
数中国	通用				SBO影響							SBO影響		
	Į (計器名称	計器数 ()内はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	パラメータ 分類	補助的なバラメータ 分類理由	計器名称	計器数 ()内はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	推定ケース
		格納容器高レンジエリア	(0)0	c	-	-	e		格納容器高レンジエリア モニタ(低レンジ)	2(2)	2	1	3	ケース 1
		キーダ(高ワンジ)	2/2/	N	-	-	€		モニタリングポスト	2	5	0	0	<i>hA</i> 1
									格納容器内高レンジガス モニタ(高レンジ)	2(2)	2	1	Ţ	7-3 1
		格納容器内高レンジガス モニタ(低ワンジ)	2(2)	62	1	1	Θ	I	エアロックエリアモニタ	1	1	0	0	5-2 1
									炉内核計装区域エリアモ ニタ	1	1	0	0	7-3 1
		エアロックエリアモニタ	1	1	0	0	0	1	格納容器内高レンジガス モニタ(低レンジ)	2(2)	5	1	1	7-3 1
		炉内核計装区域エリアモ ニタ	1	1	0	0	0	1	格納容器内高レンジガス モニタ(低レンジ)	2(2)	64	1	1	h
	判断罪	格納容器じんあいモニタ	1	0 *1	0	0	0	1	格納容器内高レンジガス モニタ(低レンジ)	2(2)	67	1	1	7-7 1
滝水を用いた補助給水ビットへの 補給		格納容器ガスモニタ	1	0 *1	0	0	0	1	格納容器内高レンジガス モニタ(低レンジ)	2(2)	2	1	1	ケース 1
		泊幹線1L, 2L電圧	61	2	0	0	8	泊幹線11, 21の受電状態を監視する パラメータ	油幹線1L,2L,後志幹線 11,21晶終進衝撃報	I	I	I	I	I
		後志幹線1L,2L電王	52	2	0	0	0	後志幹線11., 21の受電状態を監視す るバラメータ						
		甲母線電圧,乙母線電圧	4	4	0	0	3	甲, 乙母線の受電状態を監視するパラ メータ	6—A, B母線龍任	4(2)	4	1	1	I
		日本の日の一日の	¢	¢	¢	c	୧	常用及び非常用高圧硅線の受電状態	M/C母線電圧低警線	I		I		I
		9-01、0%, 17時候商庁	0	0	>	>	9		M/C補機 操作器表示 (運転状態)	I	I	I	I	I
		原子炉補機冷却水供給 母管流量	a.	5	0	5	0	原子炉補機冷却水系の運転状態を確 語するパラメータ	原子垣補機冷却水ボンプ 操作器表示(運転状態)	I	I	I	I	I
		原子炉補機冷却水冷却 器補機冷却液水流量	8	8	0	4	8	原子炉補機冷却ה水系の運転状態を 確認するバラメータ	原子炉補機冷却淹水ボン ブ操作器表示(運転状態)	I	l	I	-	I
	操作	補助給水ビット水位	2(2)	2	1	1	Θ	I	I	I	I	Ι	-	I
		全:すべてのループの計器の合計数 A(B,C):当該ループの計器数	の合計数 数		*1 試料探取(*1 試料採取に必要なサンプラ電源が喪失するため監視不可	龍源が喪失する。	ため監視不可						

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等

炉心注水のための代替手段及び燃料取替用水ピットへの供給に係る手順等

4世界ション						ータを計測する計器			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田田	レペラメータの代着	抽出バラメータの代替バラメータを計測する計器	測する計器		斯領
対応手段	項目		A1 00 44		SBO影響			Address of the second second		AL BURKE		SBO影響		
		計器名称	計器数 ()内はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	ハフメータ	補助的なハフメータ 分類理由	計器名称	計器数 ()内はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	推定ケース
									燃料取替用水ビット水位	2(2)	ଦ	1	1	E
		重要 日表 四期	(o)o	c	-	-			加圧器水位	4(2)	4	1	1	1
		城市社人亦庸	(7V)	N	-	-			原子炉容器水位	1	1	1	-	1
									格納容器再循環サンプ水 位(広域)	2(2)	61	-	1	1
	1								燃料取替用水ビット水位	2(2)	2	1	1	1
	判断基础	in the second second	(o)o	c					加圧器水位	4(2)	4	1	1	1
燃料取替用水ビットから1次系純 ホタンク及びほう酸タンクへの水 源切替		南比汪入流黨	2(2)	74	-	-	I	I	原子炉容器水位	1	1	1	1	E
									格納容器再循環サンプ水 位(広域)	2(2)	64	1	-	Ę
		燃料取替用水ビット水位	2(2)	57	1	1	I	I	I	I	I	I	I	I
		1次系純水タンク水位	-	-	0	0	I	I	I	I	I	I	I	I
		ほう酸タンク水位	2(2)	61	1	1	I	I	I	I	I	I	I	I
	粜	1次系純水タンク水位	1	5	1	1	I	I	1次系純水補給ライン流 量制御	1	1	0	0	I
	牵	ほう酸タンク水位	2(2)	5	1	1	I	1	ほう酸補給ライン流量制御	1	I	0	0	I
		全: すべてのループの計器の合計数 A(B,C): 当該ループの計器数	号の合計数 機											

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等

炉心注水のための代替手段及び燃料取替用水ピットへの供給に係る手順等

					▲			⁴⁴	抽出パラメータの代替パラメータを計測する計器	トペラメータを計	測する計器		助佣
对応手段 1	項目			SBO影響							SBO影響		
	計器名称	計器数 ()内はPAM	.M 直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	バラメータ	補助的なバラメータ 分類理由	計器名称	計器数 ()内はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	推定ケース
								燃料取替用水ビット水位	2(2)	19	I	1	<i>5</i> -2 3
		(0)0	c	-	-			加圧器水位	4(2)	4	1	1	7-7 3
	142/11-111/V 011/111	47	4	-	-		l	原子炉容器水位	1	T.	-	1	<i>у</i> —х 3
								格納容器再循環サンプ水 位(広城)	2(2)	6	-	1	ケース 3
								燃料取替用水ビット水位	2(2)	2	1	1	5-2 3
	"田均"——"四"	(o)o	c	-				加圧器水位	4(2)	4	1	1	<i>у</i> 7 3
		22	N	-	-		l	原子炉容器水位	1		1	1	// X 3
燃料取替用水ビットから補助給水 ビットへの水源切替	推着							格納容器再循環サンプ水 位(広域)	2(2)	2	1	1	<i>у</i> Х 3
								燃料取替用水ビット水位	2(2)	2	Ĩ	1	ケース 3
	代替格納容器スプレイボ	Ť		0		e		加圧器水位	4(2)	4	-	1	h x 3
	ンプ田ロ積算流量		-	>	-)	l	原子炉容器水位	1	1	1	1	<i>h</i> -7 3
								格納容器再循環サンプ水 位(広域)	2(2)	5	1	1	<i>у</i> 2 3
	燃料取替用水ビット水位	位 2(2)	61	-	1	Θ	I	I	I	1	1	1	1
	補助給水ビット水位	2(2)	61	-	1	Θ	I	I	I	1	1	1	1
	操 補助給水ビット水位 作	2(2)	61	-	1	Θ	I	代替格納容器スプレイボ ンプ出ロ積算流量	1	1	0	1	ケース 2
	全:すべてのループの計器の合計数 A(B,C):当該ループの計器数	計器の合計数 計器数									2		

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等

炉心注水のための代替手段及び燃料取替用水ピットへの供給に係る手順等

やいかってきたなし、たいで、「ハー・マンセン」となっていた。 (シャン・マン・マン・マン・マン・マン・マン・マン・マン・マン・マン・マン・マン・マン					抽出パラメータを	一夕を計測する計器				抽出パラメータの代替パラメータを計測する計器	の生きなーメーメない	油卡승計器		對理
商业社会	19 <u>1</u>				い に の 第 編 に の の に の の の の の の の の の の の の の							S D O BS 400		
Yet LOW by	I	計器名称	計器数 ()内はPAM	直後	JDCが書 A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	バラメータ 分類	補助的なバラメータ 分類理由	計器名称	計器数 ()内はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	推定ケース
									燃料取替用水ビット水位	2(2)	62	1	1	1
			(0)0	c	-	-			加圧器水位	4(2)	4	1	1	1
			(7)	ч	-	-		I	原子炉容器水位	1	1 I	1	1	1
									格納容器再循環サンプ水 位(広域)	2(2)	5	1	1	1
	ļ								燃料取替用水ビット水位	2(2)	2	1	Ĩ	1
燃料取替用水ビットからろ過水タ ンクへの水源切替	判断基础	田村 日本山村	(0)0	c					加圧器水位	4(2)	4	1	1	1
	ł	南庄在入孙阳	(7)	N	-	-			原子炉容器水位	1		1	1	1
									格納容器再循環サンプ水 位(広域)	2(2)	64	1	1	Ę
		燃料取替用水ビット水位	2(2)	2	1	1	I	I	I	I	I	I	I	I
		補助給水ビット水位	2(2)	2	1	1	I	I	I	I	I	I	I	I
		ろ過水タンク水位	2	2	0	0	I	l	I	I	Ι	I	Ι	I
		全:すべてのループの計器の合計数	い合計数											

全:すべてのループの計器の合計数 A(B,C):当該ループの計器数

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等

		ナなべつ派行さ				「天らナ」ます								
					抽出パラメータを計測する計器	計測する計器			田田	抽出パラメータの代替パラメータを計測する計器	いペラメータを計測	助する計器	-	思想
政府手段	項目	Γ	THE DR I I I		SBO影響		4	Advertised Advertises of the second s		- turate		SBO影響		
		計器名称	町 部 英 ()内はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	へ 7メータ	曲切けシェンファータ 分類理由	計器名称	町 御致 ()内はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	推定ケース
									燃料取替用水ビット水位	2(2)	2	I	1	5-23
		· 바라에 다 주장 11 년년	(0,0	c	-	-	e		加圧器水位	4(2)	4	1	-	7-3
		PALTE (TE-V OIL NR.	(7)(T)	4	4	4	9		原子炉容器水位	-	1	1	-	7-23
									格納容器再循環サンプ水 位(広域)	2(2)	61	1	-	ゲース 3
燃料取替用水ビットがも高への水	判断								燃料取替用水ビット水位	2(2)	2	1	II.	5-2 3
滅切替		and the second second	(6/6	¢	-	-	e		加圧器水位	4(2)	4	1	Ĩ	ケース 3
		南庄主主人的山脈	(7)	N	-	-	Э		原子炉容器水位	-	-	1	-	1 -7 3
									格納容器再循環サンプ水 位(広域)	2(2)	63	1	-	7-2 3
		燃料取替用水ビット水位	2(2)	2	1	1	Θ	-	I	I	I	I	I	I
		補助給水ビット水位	2(2)	2	1	1	Θ	I	I	I	I	I	I	I
		全:すべてのループの計器の合計数 A(B,C):当該ループの計器数	の合計数数											

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等

		1 + X X O X W11							田田	抽出バラメータの代替パラメータを計測する計器	とパラメータを計測	測する計器		野起
盘田拉寿	10 E				SRO影纖							SROKW		
74 L.M. IV	I X	計器名称	計器数 ()内はPAM	直後	A 直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	パラメータ 分類	補助的なバラメータ 分類理由	計器名称	計器数 ()内はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	推定ケース
									燃料取替用水ビット水位	2(2)	5	I	1	t
									補助給水ビット水位	2(2)	2	1	1	1
		代替格納容器スプレイボ ンプ出ロ積算流量	1	1	0	1	I	I	加圧器水位	4(2)	4	1	-	1
									原子炉容器水位	1	1	I	-	1
									格納容器再循環サンプ水 位(広域)	2(2)	2	1	1	1
									然料取替用水ビット水位	2(2)	5	1	1	1
	ļ		1070						加圧器水位	4(2)	4	- 1	-	1
燃料取替用水ビットから代替給水 ビットへの水源切替	判断基準	城庄往入疏重	2/2)	N	-	-	I	I	原子炉容器水位	1	1	1	-	t <u>i</u>
	ł								格納容器再循環サンプ水 位(広域)	2(2)	2	1	1	I
									燃料取替用水ビット水位	2(2)	2	1	-	I
			(0)0	c	-	-			加圧器水位	4(2)	4	1	-	I
_		調査にたくのに置	77	7	-	-		I	原子炉蓉器水位	1	1	1	-	I
									格納容器再循環サンプ水 位(広域)	2(2)	2	1	-	I
		燃料取替用水ビット水位	2(2)	5	1	1	I	I	I	I	I	I	I	I
		補助給水ビット水位	2(2)	2	1	1	I	I	I	I	I	I	I	I
		全:すべてのループの計器の合計数 A(B,C):当該ループの計器数	昌の合計数 譲抜											

アロは小い/このい14音子技人の窓谷球な管用小にツについた。		- - - - - - - - - - - - - -	秋宵用小		ノ天府「したる十川」				##	地址という。	将4世之之一一人子之子。 第	開かた計明		307 A B
						100 10 C 6 60 10				見ていたしている	C	00 9 Sont 60		11 BH
対応手段	項目	計器名称	計器数 ()内はPAM	直後	SBO影響 A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	パラメータ 分類	補助的なパラメータ 分類理由	計器名称	計器数 ()内はPAM	直後	SBO影響 A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	推定ケース
									燃料取替用水ビット水位	2(2)	5	1	-	Ľ
									補助給水ビット水位	2(2)	5	1	-	1
		代替格納容器スプレイボ ンプ出ロ積算流量	1	1	0	1	I	I	加圧器水位	4(2)	4	1	-	1
									原子炉容器水位	1	1	T	-	1
									格納容器再循環サンプ水 位(広城)	2(2)	2	1	-	1
									燃料取替用水ビット水位	2(2)	5	1	-	1
	1		Vojvo	c					加圧器水位	4(2)	4	-	-	L
燃料取替用水ビットから原木槽へ の水源切替	、 新聞	斑芷 往入 邵麗	(7) 2)	и	-	-			原子炉容器水位	1	1	1	-	l <u>i</u>
	ł								格納容器再循環サンプ水 位(広城)	2(2)	2	1	-	I
									燃料取替用水ビット水位	2(2)	2	1	-	I
			(6,0	c	-	-			加圧器水位	4(2)	4	1		I
			(7)7	u	4	-			原子炉容器水位	1	1	1	1	I
									格納容器再循環サンプ水 位(広域)	2(2)	2	1	-	I
		燃料取替用水ビット水位	2(2)	53	1	1	I	I	I	I	I	I	I	I
		補助給水ビット水位	2(2)	57	1	1	I	I	I	l	I	I	I	I
		全:すべてのループの計器の合計数 A(B,C):当該ループの計器数	¥の合計数 機											

						くしからし しん さ			田平	抽出バラメータの代替バラメータを計測する計器	トパラメータを計	測する計器		默德
And the set of the set	L H				0000 E740							20000 01/00		
资本与科	ЩЩ Д	計器名称	計器数 ()内はPAM	直後	SBO影響 A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	パラメータ 分類	補助的なバラメータ 分類理由	計器名称	計器数 ()内はPAM	直後	SBO影響 A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	推定ケース
		ECCS作動	I	63	1	1	I	I	I	I	Т	Ŀ	Ľ	E
									原子炉容器水位	1	-	-	1	
		400 to 100 to 100	(0/8	c	-	-	l		サブクール度	1	1 L	0	0	1
		711/1/19/11/1/	(74	4	-	-		I	1次治却材压力(広域)	2(2)	61	1	1	1
									1次治却材温度(広城-高 温側)	3(3)	3 (金)	3 (全)	0	1
									燃料取替用水ビット水位	2(2)	- 67	I	1	Ţ
			(0/0	¢		-			加圧器水位	4(2)	4	-	-	L
1次系純水タンク及びほう酸タンク	判断		0	4	-	-		l	原子炉容器水位	1	I	1	1	Ę
ふら燃料取替用水ビントへの補給									格納容器再循環サンプ水 位(広域)	2(2)	5	ĩ	1	Ţ
									燃料取替用水ビット水位	2(2)	2	1	1	<u>I</u>
		並に決て休息	(6)6	¢	-	-	I	I	加圧器水位	4(2)	4	1	1	Ŀ
		101 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1	4	4		4			原子炉容器水位	1	1	1	1	I
									格納容器再循環サンプ水 位(広域)	2(2)	2	1	1	I
									加圧器圧力	4	4	0	0	1
		1次冷却材圧力(広城)	2(2)	63	1	1	I		1次冷却材温度(広城-高 温側)	3(3)	3 (全)	3 (全)	0	1
									1次冷却材温度(広城-低 温側)	3(3)	3 (金)	0	3 (金)	<u>I</u>
		全: すべてのループの計器の合計数 A(B,C): 当該ループの計器数	器の合計数 器数											

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等

					抽出パラメータを	イータを計測する計器			一冊	抽出バラメータの代替パラメータを計測する計器	ドペラメータを計る	測する計器		野畑
林内市邸	8.99				SDO B/#							CD/ 8/46		
XI ILATEX	ЧДН	計器名称	計器数 ()内はPAM	直後	abOx著 A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	パラメータ 分類	補助的なバラメータ 分類理由	計器名称	計器数 ()内はPAM	直後	abox者 A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	推定ケース
		아파 바이다 나이지 않는	(0)0	c	-	-			原子炉格納容器圧力	4(2)	4	1	1	Ľ
		位的径布门通度	(7X	71	-	-	l	I	格納容器圧力(AM用)	2	2	0	63	-L
									格納容器圧力(AM用)	2	2	0	2	1
		原子炉格納容器圧力	4(2)	4	1	1	I	I	格納容器圧力(狭城)	1	1	0	0	1
									格納容器内温度	2(2)	2	1	1	1
									原子炉格納容器圧力	4(2)	4	-	1	1
		格納容器圧力(AM用)	5	63	0	64	I	I	格納容器圧力(狭城)	1	1	0	0	L.
1次系純ホタンク及びほう酸タンク から燃料取替用水ビットへの補給	判断基准								格納容器內温度	2(2)	2	Т	1	Ę
	ł								格納容器再循環サンプ水 位(狭城)	2(2)	2	1	1	I
									原子垣下部キャビティ水 位	1	1	0	1	I
									格納容器水位	1	1	0	1	I
		格納容器再循環サンプ水 位(広域)	2(2)	63	1	1	I	I	燃料取替用水ビット水位	2(2)	2	1	1	
									補助給水ビット水位	2(2)	2	1	1	I
									B一格納容器スプレイ治 却器出ロ積算流量(AM 用)	-	1	0	-	I
									代替格納容器スプレイボ ンプ出ロ積算流量	1	I	0	1	I
		全:すべてのループの計器の合計数 A(B,C):当該ループの計器数	9の合計数 機											

					抽出バラメータを	ータを計測する計器			抽曲	抽出パラメータの代替パラメータを計測する計器	ドバラメータを計測	働する計器		野畑
対応手段	項目		WE DO THE		SBO影響		4-0-20	なーで 語かったい 切り		WE DO TO		SBO影響		
		計器名称	は希致 ()内はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	ハフメータ 分類	伸切的なメファータ 分類理由	計器名称	市部英 ()対はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	推定ケース
		格納容器再循環サンプ水 位(狭域)	2(2)	2	1	1		I	格納容器再循環サンプ水 位(広域)	2(2)	2	I	ji ji	1
		燃料取替用水ビット水位	2(2)	2	1	1	I	I	I	I	Т	1	I	1
		1次系純水タンク水位	1	1	0	0	I	I	I	I	1		1	1
		ほう酸タンク水位	2(2)	2	1	1		I	l	I	1	1	1	l
									1次冷却材压力(広城)	2(2)	53	Ĩ	T	1
									加圧器水位	4(2)	4	I	1	1
1次系純木タンク及びほう酸タンク	判断	補助建屋サンプタンク水 位	67	73	0	0	I	I	格納容器再循環サンプ水 位(広域)	2(2)	2	1	-	L
から燃料取替用水ビットへの補給									蒸気発生器水位(狭城)	12(6)	12 (金)	3 (全)	3 (全)	
									主蒸気ライン圧力	12(6)	12 (金)	3 (全)	3 (全)	Ţ
									1 次冷却材压力(広城)	2(2)	2	1	1	L
									加圧器水位	4(2)	4	1	-	Ŀ
		排気筒ガスモニタ	61	0 *1	0	0		I	格納容器再循環サンプ水 位(広域)	2(2)	2	-	-	1
									蒸気発生器水位(狭城)	12(6)	12 (金)	3 (全)	3 (全)	1
									主蒸気ライン圧力	12(6)	12 (金)	3 (全)	3 (全)	1
		全:すべてのループの計器の合計数 A(B,C):当該ループの計器数	の合計数 数		*1 武利採取(採取に必要なサンプラ電源が喪失するため監視不可	電源が喪失するが	こめ監視不可						

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等

					抽出パラメータを計測する計器	計測する計器			抽任	抽出パラメータの代替パラメータを計測する計器	ドバラメータを計さ	測する計器		斯領
対応手段	項目		at most		SBO影響			Address Address and the Address of the		at no se.		SBO影響		
		計器名称	計 番奴 ()内はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	ハフメータ	伸切 的なハフメータ 分類 理由	計器名称	計 番数 ()対はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	推定ケース
									1次冷却村圧力(広城)	2(2)	5	I	1	Ŀ
									加圧器水位	4(2)	4	1	-	1
		排気簡高レソジガスモニ タ(低ワソジ)	1	0 *1	0	0	I	I	格納容器再循環サンプ水 位(広域)	2(2)	2	-	-	1
									蒸気発生器水位(狭城)	12(6)	12 争	3 (全)	3 令	1
1次系純水タンク及びほう酸タンク	判断								主蒸気ライン圧力	12(6)	12 (金)	3 (金)	3 (金)	I
から燃料取替用水ビットへの補給									1次治却村圧力(広城)	2(2)	5	1	I	1
									加圧器水位	4(2)	4	-	-	1
		排気筒高レンジガスモニ ダ(高ワンジ)	1	0 *1	0	0	I	I	格納容器再循環サンプ水 位(広域)	2(2)	64	1	-	E
									蒸気発生器水位(狭域)	12(6)	12 (争)	3 (全)	3 (全)	Ţ
									主蒸気ライン圧力	12(6)	12 (争)	3 (全)	3 (全)	L
		全:すべてのループの計器の合計数 A(B,C):当該ループの計器数	の合計数 数		*1 試料採取	こ必要なサンプラ	*1 試料採取に必要なサンプラ電源が喪失すらため監視不可	ため監視不可						

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等

						メータを計画する計器			王 年	抽用パラメータの代替パラメータ参計測する計器	に出たケーメート	前する計器		對祖
	0.84											2000 125 000		
r Xit-Vik	ЩШ	計器名称	計器数 ()内はPAM	直後	SBO 東 正 重 派 重 派 で 場 合 し た 場 合	B直流電源を 延命した場合	パラメータ 分類	補助的なバラメータ 分類理由	計器名称	計器数 ()内はPAM	直後	SBU軟膏 A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	推定ケース
		金子田寺県よったしな	-	- 4 - 4	4				蒸気発生器水位(狭城)	12(6)	12 (金)	3 (全)	3 (金)	Ŀ
	5	夏小 荷井 风力 ヘモーク	-	1* 0	þ	0	I	I	主蒸気ライン圧力	12(6)	12 (金)	3 (全)	3 (全)	1
	縦	蒸気発生器プローダウン	-	64 6	<	<	l		蒸気発生器水位(狭城)	12(6)	12 (金)	3 (全)	3 (金)	1
	Ŕ	ドモニタ	4	4	>	>		I	主蒸気ライン圧力	12(6)	12 (金)	3 (全)	3 (金)	1
	1	カーー 東海 一座 一	¢	¢	¢	v			蒸気発生器水位(狭城)	12(6)	12 (金)	3 (全)	3 (金)	1
	<u>.</u>	186.民主王派 Au 目 - 一 - 7	2	,	>	>		l	主蒸気ライン圧力	12(6)	12 (金)	3 (全)	3 (全)	1
									蒸気発生器水位(広域)	3(3)	3 (争)	2 (A,C)	1 (B)	L
	判断	蒸気発生器水位(狭城)	12(6)	12	÷3	®.3	I	I	主蒸気ライン圧力	12(6)	12 (金)	3 (争)	3 (金)	
ふも然料取替用水ビットへの補給	基準								補助給水流量	3(3)	3 (争)	1 (B)	2 (A,C)	1
	ł	十批 但且 乙 司 十	(a)es	12	e	ŝ			蒸気発生器水位(狭城)	12(6)	12 (金)	3 (争)	3 (金)	L
	Π	に洗丸ノイノドにリ	17(0)	(全))	(全)		I	補助給水流量	3(3)	3 (金)	1 (B)	2 (A,C)	
									1 次冷却村庄力(広城)	2(2)	2	1	1	1
									加圧器水位	4(2)	4	1	1	1
	₩.	余熱除去ポンプ出に圧力	62	73	0	0	I	I	格納容器再循環サンプ水 位(広域)	2(2)	2	1	1	1
									蒸気発生器水位(狭城)	12(6)	12 (金)	3 (全)	3 (金)	1
									主蒸気ライン圧力	12(6)	12 (金)	3 (金)	3 (金)	1
	94 X	全:すべてのループの計器の合計数 A(B,C):当該ループの計器数	の合計数 食		*1 試料採取(*2 プラントリ):	*1 試料採取に必要なサンプラ電源が喪失するため監視不可 *2 プラントリリップによりサンプルラインが閉止されるため監視	電源が喪失する7 レラインが閉止さな	*1 該料採取に必要なサンプラ電源が喪失するため監視不可 *2 プラントリップによりサンプルラインが閉止されるため監視不可						

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等 恒心注水のための代裁主時及78級約時裁用水ビットへの供給ご係ろ手順等

ア心注水のに約の代替手段及い燃料取管用水ビットへの供給に係る手順寺	1	手段及い燃料机	以管用.小(いくしょう	実施に保	る于順寺								
					抽出パラメータを	メータを計測する計器			抽出	抽出バラメータの代替バラメータを計測する計器	ドパラメータを計る	測する計器		影響
対応手段	項目	計器名称	計器数 ()内はPAM	南後	SBO影響 A直流電源を	B直流電源を	- パラメータ 分類	補助的なパラメータ 分類理由	計器名称	計器数 ()内はPAM	後有	SBO影響 A直流電源を	B直流電源を	推定ケース
				1	延命した場合						N II	延命した場合	延命した場合	Ι
									1 次冷却时压力(広城)	2(2)	2	1	1	Ŀ
		余熟除去冷却器入口温 度	¢1	52	0	0	I	I	加圧器水位	4(2)	4	1	1	I.
									余熱除去ポンプ出口圧力	5	2	0	0	1
									1 次冷却村庄力(広城)	2(2)	2	1	T	1
		余熟除去冷却器出口温 度	61	61	0	0	l	I	加圧器水位	4(2)	4	1	-	1
									余熱除去ポンプ出口圧力	67	5	0	0	1
	1								1 次冷却村庄力(広城)	2(2)	2	-	-	1
1次系純木タンク及びほう酸タンク から燃料取替用水ビットへの補給	判断基策	加圧器逃がしタンク水位	1	1	0	0	l	I	加圧器水位	4(2)	4	1	-	lij.
	+								格納容器サンプ水位	5	2	1	0	I
									1 次冷却村庄力(広城)	2(2)	2	1	1	I
		加圧器進がしタンク圧力	1	1	0	0	I	I	加圧器水位	4(2)	4	1	1	I
									格納容器サンプ水位	2	2	1	0	I
	•								1 次冷却村庄力(広城)	2(2)	2	1	1	I
		加圧器逃がしタンク温度	1	1	0	0	I	I	加圧器水位	4(2)	4	1	1	I
									格納容器サンプ水位	2	2	1	0	I
		全:すべてのループの計器の合計数 A(B,C):当該ループの計器数	の合計数 数											

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等

						 			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田田	曲出パラメータの代替パラメータを計測する計器	わペラメータを計	働する計器		評価
対応手段	項目		and and and		SBO影響			table to be a set		and some line		器BO影響		
		計器名称	計器数 ()内はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	バラメータ 分類	補助的なバラメータ 分類理由	計器名称	計器数 ()内はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	推定ケース
									格納容器内高レンジガス モニタ(高レンジ)	2(2)	2	I	Ţ	L
		格納容器内高レンジガス モロダ(低ワソジ)	2(2)	63	1	1	I	I	エアロックエリアモニタ	1	1	0	0	I.
	ļ								炉内核計装区域エリアモ ニタ	-	-	0	0	1
	判断基油	エアロックエリアモニタ	1	1	0	0		I	格納容器内高レンジガス モニタ(低レンジ)	2(2)	5	I	-	1
	ł	炉内核計装区域エリアモ ニタ	1	1	0	0	I	1	格納容器内高レンジガス モニダ(低レンジ)	2(2)	2	1	1	T
		格納容器じんあいモニタ	1	0 *1	0	0	I	1	格納容器内高レンジガス モニダ(低レンジ)	2(2)	- 61	Ţ	-	1
1次系純水ダンク及びほう酸タンク から燃料取替用水ビットへの補給	N .	格納容器ガスモニタ	1	0 *1	0	0	I	I	格納容器内高レンジガス モニタ(低レンジ)	2(2)	2	1	-	
		1996년 11년 4월 11일 - 11일	(6)/0	c	-	-			ほう酸タンク水位	2(2)	2	Ţ	-	
		72545 BL (作) HL (C) FL (N)	170	7	1	-		I	1次系純水タンク水位	1	1	0	0	I
	璨	一日本	(6)0	c	-	-			燃料取替用水ビット水位	2(2)	2	1		I
	牟		(7)2	4	-	-		I	ほう酸補給ライン流量制御	1	I	0	0	I
		and the second			c	c			燃料取替用水ビット水位	2(2)	2	1	1	I
		TCKボ戦化アノン水位	٦	-	>	Þ		I	1次系純水補給ライン流 量制御	-	-	0	0	I
		全:すべてのループの計器の合計数 A(B,C):当該ループの計器数	い合計数 機		*1 試料採取	こ必要なサンプラ	*1 試料採取に必要なサンプラ電源が喪失するため監視不可	こめ監視不可						

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等

		- +X X 0.1%17.14			市民のようメータを調査	一次でしているようには、す 一次を計測する計器			7冊	曲出バラメータの代替バラメータを計測する計器	ドペラメータを計	働する計器		對價
	ц <u>я</u> ,				CDC 国会報E							C D C R/ ME		
	Щ. Ш.	計器名称	計器数 ()内はPAM	直後	# 一 一 一 一 一 一	B直流電源を 延命した場合	パラメータ 分類	補助的なバラメータ 分類理由	計器名称	計器数 ()内はPAM	直後	A直流電源を 経命した場合	B直流電源を 延命した場合	推定ケース
	ă	ECCS作動	I	I	I	I	I	I	I	I	Т	Ŀ	Ľ	Ľ
									原子炉容器水位	1	1	1	1	
		100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100	(0)9		-	-	I		サブクール度	1	1	0	0	1
	₹	71,17,49,110	(7 \ J.	Ŧ	-	-			1次治却村圧力(広城)	2(2)	61	-	1	1
									1次治却材温度(広域-高 温側)	3(3)	3 (金)	3 (金)	0	1
									燃料取替用水ビット水位	2(2)	57	Į	1	I
	4	明教 日本社科	(6)0	c	-	-			加圧器水位	4(2)	4	-	1	
1次系純水タンクから燃料取替用	「耳を	明正と大が山脈	(7)D	4	-	-	l		原子炉容器水位	1	1	1	1	li,
	基準								格納容器再循環サンプ水 位(広城)	2(2)	2	ĩ	1	Ţ
									燃料取替用水ビット水位	2(2)	2	1	1	<u>I</u>
	H.	1111年1月1日	(6)0	c	-	-	l		加圧器水位	4(2)	4	1	1	Ę.
	2		(a)a	4	4	-	l		原子炉容器水位	1	1	1	1	I
									格納容器再循環サンプ水 位(広城)	2(2)	2	1	1	1
									加圧器圧力	4	4	0	0	1
	13	1次冷却材圧力(広城)	2(2)	63	1	1	I	I	1次治却材温度(広域-高 温側)	3(3)	3 (全)	3 (全)	0	1
									1次冷却材温度(広域-低 温側)	3(3)	3 (金)	0	3 (全)	1
	全 水	全:すべてのループの計器の合計数 A(B,C):当該ループの計器数	の合計数 数											

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等

					市立のとして	(- 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1			田 田 田 田 田 日	抽出バラメータの代替パラメータを計測する計器	キパラメータを計	測する計器		野超
林内市邸	10 E				の日の記録							SDO B/40	Ī	
X1 16-7-15X	ЧЦ	計器名称	計器数 ()内はPAM	直後	abOx著 A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	パラメータ 分類	補助的なバラメータ 分類理由	計器名称	計器数 ()内はPAM	直後	SBU 新書 A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	推定ケース
		· 아이	(0)0	c					原子炉格納容器圧力	4(2)	4	1	1	E
		位的谷畜尸通医	(7)	N	1	1	l	I	格納容器圧力(AM用)	2	2	0	6	1
									格納容器圧力(AM用)	2	2	0	5	
		原子炉格納容器圧力	4(2)	4	1	1	I	I	格納容器圧力(狭城)	1	1	0	0	1
									格納容器内温度	2(2)	2	1	1	1
									原子炉格納容器圧力	4(2)	4	-	-	Ţ
	1	格納容器圧力(AM用)	5	53	0	73	I	I	格納容器圧力(狭城)	1	I.	0	0	1
1次系純水タングから燃料取替用 水ビットへの補給	刊断基准								格納容器內溫度	2(2)	°N	1	-	Ę
	ł								格納容器再循環サンプ水 位(狭城)	2(2)	5	1	-	I
									原子垣下部キャビティ水 位	1	-	0	-	I
									格納容器水位	1	1	0	1	I
		格納容器再循環サンプ水 位(広域)	2(2)	63	1	1	l	I	燃料取替用水ビット水位	2(2)	2	1	-	I
									補助給水ビット水位	2(2)	5	1	-	I
									B一格納容器スプレイ冷 却器出口積算流量(AM 用)	-	-	0	-	I
									代替格納容器スプレイボ ンプ出ロ積算流量	1	-	0	-	I
		全:すべてのループの計器の合計数 A(B,C):当該ループの計器数	stの合計数 談											

Hotomatication Bits According to the control of the contro of the control of the control of the control of the con						抽出パラメータを計測する計器	計測する計器			抽曲	抽出パラメータの代替パラメータを計測する計器	キパラメータを計る	測する計器		時借
Hatchese Contractive Contractive Between networks Ansween networks Same methods Resentations Contractive Contractive Between networks Resentations Reservences Resenvences Reservences Reservenc	科学手段	項目		-11 00 M		SBO影響		4	et al. 2000 study		91 nn 14		SBO影響		
Revenuence: Inclusion Inclusion <thinclusion< th=""> <thinclose< th=""> <thi< th=""><th></th><th></th><th></th><th>計論数 ()内はPAM</th><th>直後</th><th>A直流電源を 延命した場合</th><th></th><th>ハフメータ 分類</th><th>伸切的なメファータ 分類理由</th><th></th><th>計 確要 ()内はPAM</th><th>直後</th><th>A直流電源を 延命した場合</th><th></th><th>推定ケース</th></thi<></thinclose<></thinclusion<>				計論数 ()内はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合		ハフメータ 分類	伸切的なメファータ 分類理由		計 確要 ()内はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合		推定ケース
Retemblacization 303 1			格納容器再循環サンプ水 位(狭域)	2(2)	53	1	1	I		格納容器再循環サンプ水 位(広域)	2(2)	5	1	1	E
Definition of the conduct of			燃料取替用水ビット水位	2(2)	2	1	1		I	Ι	I		I.		L.
Lone-orbitic 2(3) 2 1 <th1< th=""> 1 1</th1<>			1次系純水タンク水位	1	-	0	0	I		I	I	1	1		1
Mutuation of the second seco			ほう酸タンク水位	2(2)	53	1	1			I		1	1	1	1
Mutuality										1 次冷却村庄力(広城)	2(2)	2	1	1	1
Mututestry-//2014 2 0 0 1										加圧器水位	4(2)	4	1	1	1
構成の 構成の主要 10 12 23 33 3 時間のの 1	1次系純水タングから燃料取替用	王 漸	補助速屋サンプタンク水 位	73	63	0	0	I	I	格納容器再循環サンプ水 位(広域)	2(2)	5	1	1	E
2 0*1 0 0 1 12(6) 12(5) 3 <	水ビットへの補給	基準								蒸気発生器水位(狭城)	12(6)	12 (全)	3 (全)	3 (金)	
2 0*1 0 0 0 1 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>主蒸気ライン圧力</td> <td>12(6)</td> <td>12 (金)</td> <td>3 (全)</td> <td>3 (金)</td> <td>Ŧ</td>										主蒸気ライン圧力	12(6)	12 (金)	3 (全)	3 (金)	Ŧ
2 0*1 0 0 1 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11										1 次治期材圧力(広城)	2(2)	5	1	1	
2 0*1 0 0 - - 機能電路相線報サンプ格 2(2) 2 1 1 1 放成項目 1 1 第 1 1 1 第 3 3 第 1 <										加圧器水位	4(2)	4	1	1	E
12(6) 12 (全) 3 (全) 3 (全) 3 (全) 3 (全) 3 (全) 3 (全) 12(6) 12 (全) (金) (金) (金) (金) (金)			排気筒ガスモニタ	63	0 *1	0	0		I	格納容器再循環サンプ水 位(広域)	2(2)	5	1	1	1
12(6) $\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$										蒸気発生器水位(狭城)	12(6)	12 (全)	3 (全)	3 (金)	1
										主蒸気ライン圧力	12(6)	12 (金)	3 (全)	3 (全)	1

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等

						一 9 순計 測 す る 計 器			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田田	抽出パラメータの代替パラメータを計測する計器	いペラメータを計測	動する計器		野価
対応手段	項目				SBO影響		-	and the second se		an annaic		SBO影響		
		計器名称	計 番 数 ()内はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	ハフメータ	伸切 的なハフメータ 分類 理由	計器名称	計	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	推定ケース
									1次冷却村庄力(広城)	2(2)	2	1	1	Ŀ
									加圧器水位	4(2)	4	1	-	I.
		排気簡高レンジガスモニ タ(低ワンジ)	1	0 *1	0	0	I	I	格納容器再循環サンプ水 位(広域)	2(2)	2	1	1	1
									蒸気発生器水位(狭城)	12(6)	12 (争)	3 (全)	3 (全)	1
1次系純水タングから燃料取替用	王衡								主蒸気ライン圧力	12(6)	12 (金)	3 (金)	3 (全)	Ţ
オビットへの補給									1次冷却村庄力(広城)	2(2)	5	I	-	1
									加圧器水位	4(2)	4	-		L
		排気筒高レンジガスモニ ダ(高ワンジ)	1	0 *1	0	0	l	I	格納容器再循環サンプ水 位(広域)	2(2)	5	1	-	li.
									蒸気発生器水位(狭城)	12(6)	12 (金)	3 (全)	3 (全)	Ţ
									主蒸気ライン圧力	12(6)	12 (金)	3 (全)	3 (全)	L
		全:すべてのループの計器の合計数 A(B,C):当該ループの計器数	の合計数 数		*1 試料採取(こ必要なサンプラ	*1 試料採取に必要なサンプラ電源が喪失するため監視不可	ため監視不可						

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等

		コケベンがショル							HT	市大学生のの作業がなったない。	ですビデオー アケントの	加小大社既		ar ta:
	0.84				CDOORS 1240							and and and and		-
2 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	ЩШ	計器名称	計器数 ()内はPAM	直後	SBO 新 国 部 で よ よ の の た 場 合 の 新 響 の の 整 響 の の 数 響 加 で し た 場 合 の し た 場 合 の し に 制 た の の の し に 加 た の の の の し に 加 た の の の の の の の の の の の の の	B直流電源を 延命した場合	パラメータ分類	補助的なバラメータ 分類理由	計器名称	計器数 ()内はPAM	直後	SBO軟管 A直流電源を 延命した場合	B直流電測を 延命した場合	推定ケース
		ターエース	-	- - -	4	c			蒸気発生器水位(狭城)	12(6)	12 (争)	3 (全)	3 (全)	Ŀ
		良小 祈生 ベレ ヘモーク	1	14 0	>	>		I	主蒸気ライン圧力	12(6)	12 (金)	3 (全)	3 (金)	1
		蒸気発生器ブロータウン	-	0 4 4	<	c			蒸気発生器水位(狭城)	12(6)	12 (金)	3 (全)	3 (金)	1
		水モニタ	4	4	>	>			主蒸気ライン圧力	12(6)	12 (金)	3 (争)	3 (争)	1
		ガーエ類局業十国専制革	¢	¢	4	ď			蒸気発生器水位(狭城)	12(6)	12 (金)	3 (全)	3 (全)	1
		国際保圧士派を用いた	0	0	>	>			主蒸気ライン圧力	12(6)	12 (金)	3 (全)	3 (金)	1
									蒸気発生器水位(広城)	3(3)	3 (争)	2 (A,C)	1 (B)	L
1次系純水タングから燃料取替用	判断	蒸気発生器水位(狭城)	12(6)	12	3 3	®.3			主蒸気ライン圧力	12(6)	12 (金)	3 (全)	3 (全)	L.
オビットへの雑給	基準								補助給水流量	3(3)	3 (全)	1 (B)	2 (A,C)	1
		十四人の日本十	(2)(4)	12	0	en			蒸気発生器水位(狭城)	12(6)	12 (争)	3 (全)	3 (金)	L
		コンドン メノコン ゴン	(0)/71	④	(争)	(全)		I	補助給水流量	3(3)	3 (金)	1 (B)	2 (A,C)	
									1 次冷却村王力(広城)	2(2)	5	1	1	1
									加圧器水位	4(2)	4	1	1	1
		余熱除去ポンプ出に圧力	63	64	0	0	I	I	格納容器再循環サンプ水 位(広域)	2(2)	2	I	1	1
									蒸気発生器水位(狭城)	12(6)	12 (金)	3 (全)	3 (全)	1
									主蒸気ライン圧力	12(6)	12 (金)	3 (全)	3 後	1
		全:すべてのループの計器の合計数 A(B,C):当該ループの計器数	の合計数 数		*1 試料採取(*2 プラントり);	こ必要なサンプラ	*1 試料採取に必要なサンププ電源が喪失するため監視不可 *2 プラントリリップによりサンプルラインが閉止されるため監視	*1 読料採取に必要なサンプア電源が映大すらため監視不可 *2 プラントリップによりサンプルラインが閉止されるため監視不可						

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等 恒心注水のための代裁主時及78級約時裁用水ビットへの供給ご係ろ手順等

炉心性水のにのの代替于段及ひ燃料取管用水ビットへの快縮に係る手順寺	御[手段及い燃料車	以管用水口	こうてくの	実施に保	る于順寺								
					抽出パラメータを	メータを計測する計器			抽曲	抽出パラメータの代替パラメータを計測する計器	ドペラメータを計測	動する計器		調査
対応手段	項目	計器名称	計器数		SBO影響 A直流撒潮之		オーイムン	補助的なパラメータ	計器名称	中器数	. N	SBO影響 A直流電溜み	日南流電源本	推定ケース
			() MATAM	直後	が単い地でな	Dill of manual man manual manual manu		分類理由		()内はPAM	直後	Allentema	DIEditing的在	
									1次冷却材压力(広城)	2(2)	5	1	1	Ľ
		余熟除去冷却器入口温 度	62	61	0	0	I	I	加圧器水位	4(2)	4	1	1	L
									余熱除去ポンプ出口圧力	2	2	0	0	1
									1 次冷却材圧力(広城)	2(2)	5	1	1	1
		余熟除去冷却器出口遥 度	63	63	0	0	I	I	加圧器水位	4(2)	4	Ĩ	Ĩ	I
									余熱除去ポンプ出口圧力	61	- 63	0	0	1
	, in the second s								1 次冷却村庄力(広城)	2(2)	2	1	1	L
1次系純水タングから燃料取替用 水ビットへの補給	判断基策	加圧器逃がしタンク水位	1	1	0	0	I	I	加圧器水位	4(2)	4	I	T	lij.
	ł								格納容器サンプ水位	2	2	1	0	I
									1次冷却材圧力(広城)	2(2)	2	1	1	I
		加圧器進がしタンク圧力	1	1	0	0	I	I	加圧器水位	4(2)	4	1	1	I
									格納容器サンプ水位	2	2	1	0	I
									1 次冷却村庄力(広域)	2(2)	2	1	1	I
		加圧器進がしタンク温度	1	1	0	0	I	I	加圧器水位	4(2)	4	1	1	I
									格納容器サンプ水位	2	5	1	0	I
		全:すべてのループの計器の合計数 A(B,C):当該ループの計器数	の合計数 数											

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等

炉心注水のための代替手段及び燃料取替用水ピットへの供給に係る手順等

						IN YOU I AND								Ì
					抽出パラメータを	↓──夕を計測する計器			抽法	抽出バラメータの代替パラメータを計測する計器	トペラメータを計測	動する計器		助祖
対応手段	項目				SBO影響							SBO影響		
		計器名称	中瑞数 ()対はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	バラメータ	補助的なバラメータ 分類理由	計器名称	計器数 ()内はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	推定ケース
									格納容器内高レンジガス モニタ(高レンジ)	2(2)	2	1	1	Ŀ
		格納容器内高レンジガス モニタ(低レンジ)	2(2)	67	1	1	I	I	エアロックエリアモニタ	1	1	0	0	1
	, in the second s								炉内核計装区域エリアモ ニタ	-	1	0	0	1
	判断基油	エアロックエリアモニタ	1	1	0	0	I		格納容器内高レンジガス モニタ(低レンジ)	2(2)	5	I	-	1
1次系純木タングから燃料取替用 木ビットへの補給		炉内核計装区域エリアモ ニタ	1	1	0	0	I	I	格納容器内高レンジガス モニタ(低レンジ)	2(2)	2	I.		1
		格納容器じんあいモニタ	1	0 *1	0	0	I		格納容器内高レンジガス モニタ(低レンジ)	2(2)	2	1	-	1
		格納容器ガスモニタ	1	0 *1	0	0	I		格納容器内高レンジガス モニタ(低レンジ)	2(2)	2	1	-	L
	操	燃料取替用水ビット水位	2(2)	2	1	1	I		1次系純水タンク水位	-	1	0	0	E.
	ŧ	1次系純水タンク水位	1	1	0	0	I		然料取替用水ビット水位	2(2)	2	1	-	I
		全:すべてのループの計器の合計数	の合計数		*1 試料採取(*1 試料採取に必要なサンプラ電源が喪失するため監視不可	電源が喪失する/	とめ監視不可						

A(B,C): 当該ループの計器数

					市民のようメータを言	一次の十川以子 一夕を計測する計器			単日	抽出バラメータの代替バラメータを計測する計器	ドペラメータを計	働する計器		對領
商业七本	i je				CDCR/ME							CDCR586		
NUNTEX	ЧЦН	計器名称	計器数 ()内はPAM	直後	書です。	B直流電源を 延命した場合	パラメータ 分類	補助的なバラメータ 分類理由	計器名称	計器数 ()内はPAM	直後	3BUR署 A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	推定ケース
		ECCS作動	I	I	I	I	I	I	I	I	Т	Ŀ	L	Ľ
									原子炉容器水位	1	1	1	1	
		the state of the	(6,0	-	-	-	I		サブクール度	1	1	0	0	
		70HCL 49-71217	(7)4.	*	-	-	l		1 次冷却材压力(広城)	2(2)	5	1	1	1
									1次冷却材温度(広城-高 温側)	3(3)	3 (金)	3 (全)	0	1
									燃料取替用水ビット水位	2(2)	57	1	1	Ţ
			(0)0	c	-	-			加圧器水位	4(2)	4	-	-	E
2次系統大タングから使用済燃料 12、1.そがたり、一級部に声報日本	判断	的压缩入的压缩	(7)Q	м	-	-			原子炉容器水位	1	1	I	1	li i
ことで##HIC/2004 WEIN/	基準								格納容器再循環サンプ水 位(広域)	2(2)	2	ĩ	, I	1
									燃料取替用水ビット水位	2(2)	2	1	1	<u>I</u>
		"田坊"——"四田	(a)a	c	-	-			加圧器水位	4(2)	4	1	1	Ę
		PART CT. / N. M.	(7)7	ų	4	-	l		原子炉容器水位	1	1	Ţ	1	I
									格納容器再循環サンプ水 位(広域)	2(2)	2	1	1	1
									加圧器圧力	4	4	0	0	1
		1次冷却村庄力(広城)	2(2)	53	1	1	I	I	1次冷却材温度(広域-高 温側)	3(3)	3 (金)	3 (全)	0	1
									1次冷却材温度(広城-低 温側)	3(3)	3 (金)	0	3 (奎)	1
		全:すべてのループの計器の合計数 A(B,C):当該ループの計器数	暑の合計数 谐数											

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等

○ 「「「「つつつ」」、「「「つつ」、「「つ」、「つう」、「つう」、「つう」、「つう				-	抽出パラメータを	メータを計測する計器				抽出バラメータの代替パラメータを計測する計器	とペラメータを計	動する計器		批価
商用拉林	理目				SRO影纖							SROB		
X4 L 74 W	цж	計器名称	計器数 ()内はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	パラメータ 分類	補助的なバラメータ 分類理由	計器名称	計器数 ()内はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	推定ケース
		神 바가 아파 100 나가 100	(0)0	c	-	-			原子炉格納容器圧力	4(2)	4	I	1	t
		特的任命门道。	2VZ)	7	1	1	l	I	格納容器圧力(AMI用)	5	2	0	5	1
									格納容器圧力(AMI用)	2	2	0	5	1
		原子炉格納容器圧力	4(2)	4	1	1	I	I	格納容器圧力(狭城)	1	1	0	0	l
									格納容器内湿度	2(2)	2	1	1	1
									原子炉格納容器圧力	4(2)	4	Т	1	1
	1	格納容器圧力(AM用)	53	64	0	51	I	I	格納容器旺力(狭城)	-1		0	0	1
2次系純水タングから使用済燃料 ビントを経由した燃料取替用水 ビットへの補給	判断基準								格納容器内湿度	2(2)	64	1	1	Ę
	ł								格納容器再循環サンプ水 位(狭域)	2(2)	2	1	1	I
									原子炉下部キャビティ水 位	-	-	0		I
									格納容器水位	1	1	0	1	I
		格納容器再循環サンプ水 位(広域)	2(2)	64	1	1		I	燃料取替用水ビット水位	2(2)	2	1	Т	I
									補助給水ビット水位	2(2)	ন	1	1	I
									B一格納容器スプレイ冷 却器出口積算流量(AM 用)	-	-	0	-	I
									代替格納容器スプレイボ ンプ出口積算流量	-1	-	0	1	I
		全:すべてのループの計器の合計数 A(B,C):当該ループの計器数	4の合計数 技											

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等

						1-9を計測する計器			日本 日本 日本 日本 日本 日本	抽出バラメータの代替バラメータを計測する計器	北をノメータを計	測する計器		野雄
对応手段	項目	計器名称	計器数 ()内はPAM	直後	SBO影響 A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	パラメータ 分類	補助的なバラメータ 分類理由	計器名称	計器数 ()内はPAM	直後	SBO影響 A直流電源を 延命した場合	B直流電測を 延命した場合	推定ケース
		格納容器再循環サンプ水 位(狭域)	2(2)	2	1	1	I	Ι	格納容器再循環サンプ水 位(広域)	2(2)	2	1	1	t
		燃料取替用水ビット水位	2(2)	2	1	1		I		_	T			
		1次系純木タンク木位	1	1	0	0	I	I	I	I	1			ġ.
		2次系純木タンク木位	2	2	0	0		I	I		et e	1	1	1
		使用済燃料ビット水位	2	2	0	0	I	I	I	I	Ť	1	1	1
									1 次治却材压力(広城)	2(2)	- 61	1	I	1
	ļ								加圧器水位	4(2)	4	1	1	1
2次系純水タンクから使用済燃料 ビットを経由した燃料取替用水 ビットへの補給	判断基進	補助建屋サンプタンク水 位	61	61	0	0	I	Ι	格納容器再循環サンプ水 位(広域)	2(2)	64	1	1	E.
	ł								蒸気発生器水位(狭城)	12(6)	12 (争)	3 (全)	3 (全)	Ţ
									主蒸気ライン圧力	12(6)	12 (金)	3 (全)	3 (全)	Ľ
									1 次冷却材压力(広城)	2(2)	হা	1	1	Ę.
									加圧器水位	4(2)	4	1	1	1
		排気筒ガスモニタ	63	0 *1	0	0	I	I	格納容器再循環サンプ水 位(広域)	2(2)	2	1	1	1
									蒸気発生器水位(狭城)	12(6)	12 (金)	3 (全)	3 (金)	1
									主蒸気ライン圧力	12(6)	12 (金)	3 (全)	3 (争)	1
		全:すべてのループの計器の合計数 A(B,C):当該ループの計器数	の合計数 数		*1 試料採取(*1 該料採取に必要なサンプラ電源が喪失するため監視不可	電源が喪失するが	とめ監視不可						

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等

									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田田	抽出パラメータの代替パラメータを計測する計器	いペラメータを計測	働する計器		評価
対応手段	項目				SBO影響			Advent 244 hours of a		AL BRIDE		SBO影響		Γ
		計器名称	計器数 ()内はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	ハフメータ 分類	補助的なバフメータ 分類理由	計器名称	計器数 ()内はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	推定ケース
									1次冷却村庄力(広城)	2(2)	2	1	1	Ŀ
									加圧器水位	4(2)	4	1	-	1
		排気筒高レンジガスモニ タ(低ワンジ)	1	0 *1	0	0	I	I	格納容器再循環サンプ水 位(広域)	2(2)	2	1	1	1
									蒸気発生器水位(狭城)	12(6)	12 (争)	3 (争)	3 (全)	1
2次系純水タングから使用済燃料 バルトシズムに、本総計画#田ユ	王衡								主蒸気ライン圧力	12(6)	12 (金)	3 (金)	3 (全)	I
ことで8月日しに終みまたがおらう ビットへの補給									1次冷却村庄力(広城)	2(2)	5	Т	-	1
									加圧器水位	4(2)	4	-		L
		排気筒高レンジガスモニ ダ(高ワンジ)	1	0 *1	0	0		I	格納容器再循環サンプ水 位(広域)	2(2)	2	1	-	t.
									蒸気発生器水位(狭城)	12(6)	12 (金)	3 (全)	3 (全)	1
									主蒸気ライン圧力	12(6)	12 (金)	3 (全)	3 (全)	L
		全:すべてのループの計器の合計数 A(B,C):当該ループの計器数	の合計数 数		*1 試料採取(こ必要なサンプラ	*1 試料採取に必要なサンプラ電源が喪失すらため監視不可	ため監視不可						

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等

						メータを計測する計器				抽出パラメータの代替パラメータを計測する計器	いペラメータを計測	働する計器		野雄
	1				CD C R/46							200 RC BC BE	Ť	
M 十 Y W	ЦĶ	計器名称	計器数 ()内はPAM	直後	SBO 新 直 流 電 派 都 を 通 派 御 を 通 派 御 を 通 派 一 御 を 通 派 一 御 を 一 近 市 源 を の を 一 一 に 一 二 の で の の の 一 の し の の の の の の の の の の の の の	B直流電源を 延命した場合	パラメータ 分類	補助的なバラメータ 分類理由	計器名称	計器数 ()内はPAM	直後	SBO軟響 A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	推定ケース
		なす田津戸ボッチーク	-	- 	c	c			蒸気発生器水位(狭城)	12(6)	12 (金)	3 (全)	3 (全)	E
		良小 値手 丸い ヘモーク	٦	14 0	>	>	I	I	主蒸気ライン圧力	12(6)	12 (金)	3 (全)	3 (全)	I.
		蒸気発生器ブロータウン	-	04 U	<	¢			蒸気発生器水位(狭城)	12(6)	12 (金)	3 (全)	3 (全)	1
		木モニタ	ų	4	>	>		I	主蒸気ライン圧力	12(6)	12 (金)	3 (全)	3 (全)	1
		東京市大学会社	¢	¢	¢	¢			蒸気発生器水位(狭城)	12(6)	12 (金)	3 (全)	3 (全)	1
		国際保圧士派を用いた	0	•	>	>			主蒸気ライン圧力	12(6)	12 (金)	3 (会)	3 (全)	1
									蒸気発生器水位(広城)	3(3)	3 (金)	2 (A,C)	1 (B)	L
2次系純水タンから使用済然料 ビニトシなート - 488日 時期 日本	判断	蒸気発生器水位(狭城)	12(6)	12	3 争	⊛ 3	I	I	主蒸気ライン圧力	12(6)	12 (金)	3 (全)	3 (全)	l.
こいrate HU-Charlet HX PUHN ビットへの補給	基準								補助給水流量	3(3)	3 (金)	1 (B)	2 (A,C)	1
		十號自己之王十	(2/01	12	0	ŝ			蒸気発生器水位(狭城)	12(6)	12 (金)	3 (全)	3 (全)	L
		土茶 メノイノ エノ	(0)77	④	(全)	④		I	補助給水流量	3(3)	3 (金)	1 (B)	2 (A,C)	
									1 次冷却村庄力(広城)	2(2)	2	I	1	I
									加圧器水位	4(2)	4	1	1	1
		余熱除去ポンプ出に圧力	63	64	0	0	I	I	格納容器再循環サンプ水 位(広域)	2(2)	2	1	1	1
								_	蒸気発生器水位(狭城)	12(6)	12 (金)	3 (全)	3 (全)	1
								_	主蒸気ライン圧力	12(6)	12 (金)	3 (金)	3 (金)	1
		全:すべてのループの計器の合計数 A(B,C):当該ループの計器数	の合計数 数		*1 試料採取() *2 プラントリリ	*1 試料採取に必要なサンプラ電源が喪失するため監視不可 *2 プラントリリップによりサンプルラインが閉止されるため監視	電源が喪失するが レラインが閉止され	*1 該科採取に必要なサンプア電源が奥夫するため監視不可 *2 プラントリップによりサンプルラインが閉止されるため監視不可						

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等 恒心注水のための代裁主時及78級約時裁用水ビットへの供給ご係ろ手順等

炉心注水のための代替手段及ひ燃料取替用水ビットへの供給に係る手順等	を[手段及い燃料用	以香用水(5220	実施に保	る手順等								
					抽出パラメータを	メータを計測する計器			抽曲	抽出パラメータの代替パラメータを計測する計器	ドペラメータを計測	動する計器		調査
対応手段	項目	計器名称	中器数		SBO影響 A直流電源を		オーイムン	補助的なパラメータ	計器名称	中器数	. N	SBO影響 A直流電溜み	凡直流電測を	推定ケース
			() MRTPAM	直後	Allentermond	Dill of manual man manual manual manu		分類理由		()内はPAM	直後	Allentema	DIEMITEME	
									1次冷却材压力(広城)	2(2)	5	1	1	L
		余熟除去冷却器入口温 度	67	62	0	0	I	I	加圧器水位	4(2)	4	1	1	L
									余熱除去ポンプ出口圧力	2	2	0	0	1
									1 次冷却材圧力(広城)	2(2)	5	1	T	1
		余熟除去冷却器出口遥 度	64	62	0	0	I	I	加圧器水位	4(2)	4	Ĩ	1	I
									余熱除去ポンプ出口圧力	61	- 63	0	0	1
	ļ								1 次冷却村庄力(広城)	2(2)	2	1	1	L
2次系純水タングから使用済燃料 ビシトを征由した燃料取替用水 ビシトへの補給	判断基策	加圧器逃がしタンク水位	1	1	0	0	I	I	加圧器水位	4(2)	4	I	-	lij.
	ł								格納容器サンプ水位	2	2	1	0	I
									1次冷却材压力(広城)	2(2)	2	1	1	I
		加圧器進がしタンク圧力	1	1	0	0	I	I	加圧器水位	4(2)	4	1	1	I
									格納容器サンプ水位	2	2	1	0	I
									1 次冷却村庄力(広域)	2(2)	2	1	1	I
		加圧器進がしタンク温度	1	1	0	0	I	I	加圧器水位	4(2)	4	1	1	I
									格納容器サンプ水位	2	5	1	0	I
		全:すべてのループの計器の合計数 A(B,C):当該ループの計器数	の合計数 数											

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等

炉心注水のための代替手段及び燃料取替用水ピットへの供給に係る手順等

						一方を計測する計器			田田	抽出パラメータの代替パラメータを計測する計器	いっティータを計測	動する計器		思想
教民用學	理目				SRO影纖							SRORE		
voa tuñetiv	I K	計器名称	計器数 ()内はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	パラメータ分類	補助的なパラメータ 分類理由	計器名称	計器数 ()内はPAM	直後	A直流電源を延命した場合	B直流電源を 延命した場合	推定ケース
									格納容器内高レンジガス モニタ(高レンジ)	2(2)	2	I	1	T
		格納容器内高レンジガス モニタ(低レンジ)	2(2)	64	1	1	I	I	エアロックエリアモニタ	-	1	0	0	1
	ļ								炉内核計装区域エリアモ ニタ	-	1	0	0	1
	判断基础	エアロックエリアモニタ	1	-	0	0		I	格納容器内高レンジガス モニタ(低レンジ)	2(2)	5	Т	1	1
	ł	炉内核計装区域エリアモ ニタ	1	1	0	0	I	1	格納容器内高レンジガス モニタ(低レンジ)	2(2)	2	1	1	1
		格納容器じんあいモニタ	1	0 *1	0	0	I	I	格納容器内高レンジガス モニタ(低レンジ)	2(2)	2	1	-	1
2次系統大タングから使用済燃料 ビットを経由した燃料取替用木 ビットへの補給		格納容器ガスモニタ	1	0 * 1	0	0	I	I	格納容器内高レンジガス モニタ(低レンジ)	2(2)	2	1	1	Ľ
		가가 가지 않는 것	0,00						使用済燃料ビット水位	67	67	0	0	Ę
		惣科取谷用水にツト水仙	2421	74	1	-	l	I	使用済燃料ビット水位(A M用)	2	5	0	5	Ţ
	璨	州中心、岡中地区への	¢	c	<	¢			使用済燃料ビット水位	2	2	0	0	L
	牟		4	4	>	>		I	使用済燃料ビット温度(A M用)	53	2	0	2	Ę
		·竹中"1"。"小师·魏家"出 牡	¢	c	¢	¢			使用済燃料ビット水位(A M用)	2	2	0	2	1
		100111 01 100 100 100 100 100 100 100 1	4	4	-	, ,		l	使用済燃料ビット水位(可 搬型)	2	0	0	2 *2	I
		全:すべてのループの計器の合計数	の合計数		*1 試料採取(こ必要なサンプラ	*1 試料採取に必要なサンプラ電源が喪失するため監視不可	とめ監視不可						

*2 計器取付け後,監視可能

A(B,C):当該ループの計器数

)といた//www.com/www.com// 「		<u> 十 校 次 い 燃 休 1 </u>	以官用小			(し 休 つ ナ 川 只 千 人 一 タッキ 圏 よ く 井 男			±#	発生だとう 単一方の 代 教 パラメークを計量	「日本な」という	制計ス非異		374.00
									vi bul					
科码中段	通	計器名称	計器数 ()内はPAM	直後	SBO影響 A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	パラメータ 分類	補助的なバラメータ 分類理由	計器名称	計器数 ()内はPAM	直後	SBO影響 A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	推定ケース
		ECCS作動	I	I	I		I	I	I	I	Т	L	I	Ŀ
									原子炉容器水位	1	-	1	1	
		thritt: 99-4-76-	(6,)9	-	-	-	I		サブクール度	1	1	0	0	
		2001 49-20 LTC	(7)4	٣	-	-		I	1 次冷却材压力(広城)	2(2)	61	I	1	1
									1次治邦村温度(広城-高 温側)	3(3)	e	3	0	1
									燃料取替用水ビット水位	2(2)	61	1	-	Ţ
		and the second	(U)U	c					加圧器水位	4(2)	4	-		1
ろ過水タングから燃料取替用水	判断	南庄往入孤重	2/2)	N	-	-	I		原子炉容器水位	1	-	1	-	1
ビットへの補給	基筆								格納容器再循環サンプ水 位(広域)	2(2)	5	ĩ	1	Ţ
									燃料取替用水ビット水位	2(2)	2	1	1	<u>I</u>
		所居法王藩事	(6)6	¢	-	-	I	I	加圧器水位	4(2)	4	1	1	Ľ.
			1917	4					原子炉容器水位	1	1	I	1	I
									格納容器再循環サンプ水 位(広域)	2(2)	2	1	1	I
									加圧器圧力	4	4	0	0	1
		1次冷却村庄力(広城)	2(2)	52	1	1	I	I	1次治却材温度(広城-高 温側)	3(3)	3 (金)	3 (全)	0	1
									1次冷却材温度(広城-低 温側)	3(3)	3 (金)	0	3 (全)	1
		全:すべてのループの計器の合計数 A(B,C):当該ループの計器数	暑の合計数 関数											

			秋间小小		ノレイトロートレート	(一)下の一丁川(丁)			一 一	抽出バラメータの代替バラメータを計測する計器	キバラメータを計	働する計器		思述
	1				0 TO C 17 400							20000020000		
对応手段	項目	計器名称	計器数 ()内はPAM	直後	SBO影響 A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	パラメータ 分類	補助的なバラメータ 分類理由	計器名称	計器数 ()内はPAM	直後	SBO影響 A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	推定ケース
		ada anto anto anto anto anto	(a)o						原子炉格納容器圧力	4(2)	4	1	-	Ľ
		枪朝谷裔凶通度	242)	N	-	-	I	I	格納容器圧力(AM用)	5	61	0	62	1
									格納容器圧力(AMI用)	2	2	0	62	
		原子炉格納容器圧力	4(2)	4	1	1	I	I	格納容器圧力(狭城)	1	1	0	0	1
									格納容器内温度	2(2)	2	Ĩ	1	1
									原子炉格納容器圧力	4(2)	4	Ţ	-	1
	1	格納容器圧力(AM用)	73	61	0	51	I	I	格納容器旺力(狭城)	1		0	0	1
ろ過水タンクから燃料取替用水 ビットへの補給	判断基准								格納容器内湿度	2(2)	64	1	-	Ę
	+								格納容器再循環サンプ水 位(狭域)	2(2)	2	1	1	I
									原子炉下部キャビティ水 位	1	I	0	1	I
									格納容器水位	1	1	0	1	I
		格納容器再循環サンプ水 位(広域)	2(2)	53	1	1		I	然料取替用水ビット水位	2(2)	2	1	Ч	I
									補助給水ビット水位	2(2)	67	1	-	I
									B一格納容器スプレイ冷 却器出口積算流量(AM 用)	-	-	0	-	I
									代替格納容器スプレイボ ンプ出口積算流量	1	I	0	1	I
		全: すべてのループの計器の合計数 A(B,C): 当該ループの計器数	\$の合計数 機											

Web to the field of t						抽出バラメータを	ータを計測する計器			抽出	抽出パラメータの代替パラメータを計測する計器	キバラメータを計え	測する計器		野畑
Induction Induction Optimization	対応手段	項目		14 min 14		SBO影響		4		Γ	10 100		SBO影響		
Revenue Index <				は希致 ()内はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合		ハフメータ 分類	備切的エンファータ 分類理由		は希致 ()対はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合		推定ケース
Retere here 20 1 <t< td=""><td></td><td></td><td>格納容器再循環サンプ水 位(狭域)</td><td>2(2)</td><td>2</td><td>1</td><td>1</td><td> </td><td>I</td><td>格納容器再循環サンプ水 位(広域)</td><td>2(2)</td><td>2</td><td>Į</td><td>1</td><td>Ŀ</td></t<>			格納容器再循環サンプ水 位(狭域)	2(2)	2	1	1		I	格納容器再循環サンプ水 位(広域)	2(2)	2	Į	1	Ŀ
Reference 2 2 0 0 0 1			燃料取替用水ビット水位	2(2)	62	1	1	I	I	I	I	Т	I.	J.	U.
Mailer Der Pekto 2 2 0 0 1 <th1< th=""> 1 1</th1<>			2次系純水タンク水位	2	2	0	0	I	I	I	I	1	1		
Наменании состоя 200 2 1 1 Манавинисти состоя 200 200 200 200 20 1 1 1 Манавинисти состоя 200 200 200 200 20 2 1			ろ過水タンク水位	63	63	0	0		I	l		1	1	1	1
Нациани										1 次冷却材压力(広城)	2(2)	2	1	1	1
Минийски - 77-74 2 2 0 0 1										加圧器水位	4(2)	4	1	1	1
¹¹ ¹² ¹¹ ¹¹ ¹¹ <t< td=""><td>ろ過水タングから燃料取替用水</td><td>判断</td><td>補助建屋サンプタンク水 位</td><td>64</td><td>64</td><td>0</td><td>0</td><td>I</td><td>I</td><td>格納容器再循環サンプ水 位(広域)</td><td>2(2)</td><td>5</td><td>1</td><td>1</td><td></td></t<>	ろ過水タングから燃料取替用水	判断	補助建屋サンプタンク水 位	64	64	0	0	I	I	格納容器再循環サンプ水 位(広域)	2(2)	5	1	1	
2 0*1 0 1 12(6) 12(5) 3 3 2 1 1 1 1 1 1 2 0*1 0 0 1 1 1 1 2 0*1 0 0 1 1 1 1 2 0*1 0 0 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 3 3 3 3 3 3 3 4 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 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	ビットへの補給	基準								蒸気発生器水位(狭城)	12(6)	12 (金)	3 (全)	3 (金)	
2 0*1 0 0 1 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>主蒸気ライン圧力</td> <td>12(6)</td> <td>12 (金)</td> <td>3 (全)</td> <td>3 (金)</td> <td>1</td>										主蒸気ライン圧力	12(6)	12 (金)	3 (全)	3 (金)	1
2 0*1 0 0 1 1 1 1 2 0*1 0 0 - - - - - 1 1 1 1 1 0 0 - - - - - - - 1 1 1 1 1 0 0 - <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1 次冷却材压力(広城)</td><td>2(2)</td><td>5</td><td>1</td><td>1</td><td>E</td></t<>										1 次冷却材压力(広城)	2(2)	5	1	1	E
2 0*1 0 0 1										加圧器水位	4(2)	4	1	1	Ę.
勝 (金) 12(6) 12 3 3 3 (金) (金) (金) (金) (金) (金) 12(6) (金) (金) (金) (金) (金) (金) (金) (金) (金) (金			排気筒ガスモニタ	64	0 *1	0	0		I	格納容器再循環サンプ水 位(広域)	2(2)	5	1	1	1
12(6) 12 3 3 3 (金) (金) (金) (金)										蒸気発生器水位(狭城)	12(6)	12 (全)	3 (全)	3 (金)	1
										主蒸気ライン圧力	12(6)	12 (争)	3 (全)	3 (全)	1

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等

					抽出パラメータを計測する計器	計測する計器			日本 1	抽出バラメータの代替バラメータを計測する計器	ドバラメータを計測	動する計器		斯領
对応手段	項目		at most		SBO影響		-	Address Address and the Address of the		at no se.		SBO影響		
		計器名称	計器数 ()内はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	ハフバータ	補助的なハフメータ 分類理由	計器名称	計	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	推定ケース
									1 次冷却材压力(広城)	2(2)	2	1	1	Ŀ
									加圧器水位	4(2)	4	-	-	1
		排気簡高レンジガスモニ ダ(低レンジ)	1	0 *1	0	0	I	I	格納容器再循環サンプ水 位(広域)	2(2)	2	-	-	1
									蒸気発生器水位(狭城)	12(6)	12 (争)	3 (争)	③ 3	1
ろ過水タングいら燃料取替用水	王 斯								主蒸気ライン圧力	12(6)	12 (金)	3 (金)	3 (金)	I
パットへの補給									1 次治却材压力(広城)	2(2)	2	1	-	1
									加圧器水位	4(2)	4	-	-	1
		排気筒高レンジガスモニ ダ(高レンジ)	1	0 *1	0	0	I	I	格納容器再循環サンプ水 位(広域)	2(2)	5	1	-	E
									蒸気発生器水位(狭城)	12(6)	12 (金)	3 (全)	3 (全)	Ţ
									主蒸気ライン圧力	12(6)	12 (争)	3 (全)	3 (全)	L
		全:すべてのループの計器の合計数 A(B,C):当該ループの計器数	の合計数 数		*1 試料採取(*1 試料採取に必要なサンプラ電源が喪失するため監視不可	電源が喪失する7	ため監視不可						

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等

					「ネターです。日本				1 44	副語とや眼頭をな してか。 韓母 クター・てい。 田中	ALEAN LESS	101 TE Z - (-144)		20,727
						91 042 7 201 404			THE		110020	20 10 mm 6 600		11.11
対応手段	通目	計器名称	計器数 ()内はPAM	直後	SBO影響 A直流電源を 述る: キョイ	B直流電源を 36人にも担く	パラメータ 分類	補助的なパラメータ 分類理由	計器名称	計器数 ()内はPAM	直後	SBO影響 A直流電源を 元本 L A	B直流電源を	推定ケース
					産申しに塗っ				蒸気発生器水位(狭城)	12(6)	12 (金)	歴史 3 (全)	_	Ľ
		復水器排気ガスモニタ	1	0 *1	0	0	1	1	主蒸気ライン圧力	12(6)	12 (金)	3 (金)	3 (全)	1
		蒸気発生器プローダウン	-	0 9 0	<	4	I		蒸気発生器水位(狭城)	12(6)	12 (金)	3 (金)	3 (金)	1
		水モニタ	-	7* 0	>	>		I	主蒸気ライン圧力	12(6)	12 (争)	3 3	3 令	1
		首 感 解明 十数 星级 五五	¢	e	4	c			蒸気発生器水位(狭城)	12(6)	12 (金)	3 (金)	3 (全)	1
		■燃烧宝土涂 AIE>	0	•	>	>		I	主蒸気ライン圧力	12(6)	12 (金)	3 (金)	3 (全)	1
									蒸気発生器水位(広域)	3(3)	3 (争)	2 (A,C)	1 (B)	L
ろ過水タングから燃料取替用水	判断	蒸気発生器水位(狭城)	12(6)	12 ①	€. €	3 (4) 3	I	I	主蒸気ライン圧力	12(6)	12 (争)	3 (金)	3 (金)	Ę
ビットへの補給	基準								補助給水流量	3(3)	3 (金)	1 (B)	2 (A,C)	Ţ
		十姓(ひん)	(2/01	12	0	en			蒸気発生器水位(狭城)	12(6)	12 (争)	3 (全)	3 (全)	L
		土茶スノイノドにリ	(0)71	(金)	全)	(全)		I	補助給水流量	3(3)	3 (全)	1 (B)	2 (A,C)	I.
									1次冷却材压力(広域)	2(2)	5	1	I	1
									加圧器水位	4(2)	4	-	1	I
		余熱除去ポンプ出に圧力	52	63	0	0	I	I	格納容器再循環サンプ水 位(広域)	2(2)	2	T	1	1
									蒸気発生器水位(狭城)	12(6)	12 (金)	3 (全)	3 (全)	1
									主蒸気ライン圧力	12(6)	12 (金)	3 (金)	3 (金)	1
		全:すべてのループの計器の合計数 A(B,C):当該ループの計器数	の合計数 数		*1 試料採取/ *2 プラントリ/	*1 試料採取に必要なサンプラ電源が喪失するため監視不可 *2 プラントリップによりサンプルラインが閉止されるため監視	電源が喪失す57 レラインが閉止され	*1 就料採取に必要なサンプア電源が喪失するため監視不可 *2 プラントリップによりサンプルラインが閉止されるため監視不可						

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等 恒心注水のための代裁主時及78級約時裁用水ビットへの供給ご係ろ手順等

炉心注水の/ごめ/の八骨子技及の燃料取管用水口グトへの快給に洗る子順寺		手段及い際科	X管用不			(山谷の子順寺				井田 パラメータの作数パラメークなみ 御子ス 非異	「小小小」	北大学開		HE CH
44 计 开 的	ц <u>я</u> ,				SDOR46	205-117/2- 2 650-111			TIME			CDOR500		10
网络牛皮	横田	計器名称	計器数 ()内はPAM	直後	SBO影響 A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	パラメータ 分類	補助的なバラメータ 分類理由	計器名称	計器数 ()内はPAM	直後	SBO軟響 A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	推定ケース
									1 次冷却村庄力(広城)	2(2)	5	I	Į.	Ŀ
		余熟除去冷却器入口温 度	67	67	0	0	I	I	加圧器水位	4(2)	4	1	-	1
									余熱除去ポンプ出口圧力	53	2	0	0	1
									1 次冷却村庄力(広城)	2(2)	57	T	T	1
		余熱除去冷却器出口温 度	64	61	0	0	l	I	加圧器水位	4(2)	4	Ĩ	1	1
									余熱除去ポンプ出口圧力	61	61	0	0	Ţ
	Inde								1 次冷却村庄力(広城)	2(2)	°7	1	-	
ろ遺水タンクから燃料取替用水 ビットへの補給	判断基准	加圧器逃がしタンク水位	1	1	0	0	l	I	加圧器水位	4(2)	4	1	-	t.
	ł								格納容器サンプ水位	2	2	1	0	I
									1 次冷却村庄力(広城)	2(2)	2	1	1	I
		加圧器逃がしタンク圧力	1	1	0	0	I	I	加圧器水位	4(2)	4	1	1	I
									格納容器サンプ水位	2	61	1	0	I
									1次冷却村庄力(広城)	2(2)	61	1	-	I
		加圧器進がしタンク温度	1	1	0	0	I	I	加圧器水位	4(2)	4	1	1	I
									格納容器サンプ水位	2	61	1	0	I
		全:すべてのループの計器の合計数 A(B,C):当該ループの計器数	の合計数 数											

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等

炉心注水のための代替手段及び燃料取替用水ピットへの供給に係る手順等

	Щ. И И И И И И И И И И И И И И И И И И И		VEN EX			- MA I MAN								
					抽出パラメータを	《一夕を計測する計器			抽出	抽出パラメータの代替パラメータを計測する計器	ドバラメータを計測	則する計器		思想
対応手段	項目		and set of the		SBO影響		1	there are a set		an an ar		SBO影響		
		計器名称	市 瑞教 ()内はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	バラメータ	補助的なバラメータ 分類理由	計器名称	計器数 ()内はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	推定ケース
									格納容器内高レンジガス モニタ(高レンジ)	2(2)	2	1	1	Ŀ
		格納容器内高レンジガス モニタ(低レンジ)	2(2)	5	1	1	I	I	エアロックエリアモニタ	1	1	0	0	-L
	ļ								炉内核計装区域エリアモ ニタ	-	1	0	0	1
	判断基准	エアロックエリアモニタ	1	1	0	0	I		格納容器内高レンジガス モニタ(低レンジ)	2(2)	5	1	-	1
ろ過水タンクから燃料取替用水 ビットへの補給	ł	炉内核計装区域エリアモ ニタ	1	1	0	0	I		格納容器内高レンジガス モニタ(低レンジ)	2(2)	2	1		I
		格納容器じんあいモニタ	1	0 *1	0	0	I		格納容器内高レンジガス モニタ(低レンジ)	2(2)	2	1	1	1
		格納容器ガスモニタ	1	0 *1	0	0	I	I	格納容器内高レンジガス モニタ(低レンジ)	2(2)	2	1	-	
	璨	燃料取替用水ビット水位	2(2)	2	1	1		I	ろ過水タンク水位	2	2	0	0	
	午	ろ過水タンク水位	5	2	0	0	I		然料取替用水ビット水位	2(2)	2	1	1	I
		全:すべてのループの計器の合計数	の合計数		*1 試料採取(*1 試料採取に必要なサンプラ電源が喪失するため監視不可	電源が喪失するが	とめ監視不可						

A(B,C): 当該ループの計器数

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等

| 格納容器再確架 +
位(広城)
加圧器圧力
11次待期封進度(広 | 格納客器再領環サンプ水 2(2)
位(広境) | 原子师容器水位 1 1
 | 加旺器水位 4
 | 燃料取費用水ビット水位 2(2) 2 1
 | 格納容器再商業サンプ水
位(広切) 2(2) 2 1 | | | 燃料取替用水ビット水位 2(2) 2 1 1
 | 1 次治規材温度(広城-高 3(3) 3 3 3 0 通動) (全) (全) (全) (全)
 | 1次治却时压力(広城) 2(2) 2 1 | サブタール度 1 1 0 | 原子师容器水位 1 1 1 1 1 |
計器名称 ()内はPAM 直後 A | Mither Orth Sector 2 A SBO影響 SBO影響 | 抽出バラメータの代替バラメータを計測する計器 | |
|---|--
--

--	---
--
---|---
---|---|---|--
---|---|
| | 2
1 1 1 2
1 2次序却相遇(以称-高 | 2 2(2) 1 1 1 1
 | 2 第千印容器水位 1 席千印容器水位 1 1 格神客器环菌線サンプ水 2(2) 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
 | 2 1 1 4(2) 4 2 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 3 1 1 1 1 1 3 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
 | 2 1 1 2(2) 2 2 1 1 2 2 2 1 1 1 2 2 1 1 1 2 3 1 1 1 1 2 1 1 1 1 3 1 1 1 1 2 1 1 1 1 3 1 1 1 1 3 1 1 4 4 | 2 1 1 2(2) 2 2 1 1 2(2) 2 2 1 1 1 2(2) 2 2 1 1 1 2(2) 2 2 1 1 1 2(2) 2 2 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 | 2 Птрижаний 1 1 2 Канкваний 2(2) 2 2 Канкваний 2(2) 2 2 П 4(2) 4 2 П 1 1 2 П 4(2) 4 3 П 1 1 2 П 1 1 3 П 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 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | 2 1 1 4(2) 4(2) 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 1
 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1< | 2 1 1 20 2 1 2 1 1 20 20 2 1 2 1 1 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 1 <td>2 1 次の加料面低化化体、約 3(3) 3(3) 3(3) 3(3) 3(3) 2 1 1 1 1 1(5) (5) (5) 2 1 1 1 1 1 1 (5) (5) 2 1 1 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 3 1 1 1 1 1 1 3 1 1 1 1 1 1 3 1 1 1 1 1 1 3 1 1 1 1 1 1 3 1 1 1 1 1 1 4 1 1 1 1 1 1 5 1 1 1 1 1 1 4 1 1 1 1 1 1 5 1 1 1 1 1 1 5 1 1 1 1 1 1 5 1 1 1 1 1 1 5</td> <td>2 1 2 1 2 1 1 2 1 2 1 1 2 2 1 2 1 1 1 2 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 1 1 1 1 2 2 2 2 1 1 1 1 1 1 1 3 1 1 1 1 1 1 1 3 1 1 1 1 1 1 1 1 3 1 1 1 1 1 1 1 1 3 1 1 1 1 1 1 1 1 3 1 1 1 1 1 1 1 1 3 1 1 1 1 1 1 1 1 3 1 1 1 1 1 1 1 1 3 1 1 1 1 1 1 1 1 3 1 1 1 1<!--</td--><td>4 1 1 1 1 1 0 1 4 1 1 1 1 1 1 0 1 0 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 1 0 1</td><td>I I
 I I I I I I I I I I I I I</td><td>NN MR MR MR MANUAR Districtions Districtions MR MR MANUAR MR MANUAR</td><td>アラメーダ 時間を称 ()約12.PAM Antistram ビー 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 12 12 1 3(3) (45) (45) (45) (45) 12 1 1 1 1 1 1 1 12 1 1 1 1 1 1 1 12 1 1 1 1 1 1 1 12 1 1 1 1 1 1 1 1 12 1 3(3) (42) 2(2) 2 1 1 12 1 1 1 1 1 1 1 1</td><td>1</td></td> | 2 1 次の加料面低化化体、約 3(3) 3(3) 3(3) 3(3) 3(3) 2 1 1 1 1 1(5) (5) (5) 2 1 1 1 1 1 1 (5) (5) 2 1 1 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 3 1 1 1 1 1 1 3 1 1 1 1 1 1 3 1 1 1 1 1 1 3 1 1 1 1 1 1 3 1 1 1 1 1 1 4 1 1 1 1 1 1 5 1 1 1 1 1 1 4 1 1 1 1 1 1 5 1 1 1 1 1 1 5 1 1 1 1 1 1 5 1 1 1 1 1 1 5 | 2 1 2 1 2 1 1 2 1 2 1 1 2 2 1 2 1 1 1 2 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 1 1 1 1 2 2 2 2 1 1 1 1 1 1 1 3 1 1 1 1 1 1 1 3 1 1 1 1 1 1 1 1 3 1 1 1 1 1 1 1 1 3 1 1 1 1 1 1 1 1 3 1 1 1 1 1 1 1 1 3 1 1 1 1 1 1 1 1 3 1 1 1 1 1 1 1 1 3 1 1 1 1 1 1 1 1 3 1 1 1 1 </td <td>4 1 1 1 1 1 0 1 4 1 1 1 1 1 1 0 1 0 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 1 0 1</td> <td>I I</td> <td>NN MR MR MR MANUAR Districtions Districtions MR MR MANUAR MR MANUAR</td> <td>アラメーダ 時間を称 ()約12.PAM Antistram ビー 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 12 12 1 3(3) (45) (45) (45) (45) 12 1 1 1 1 1 1 1 12 1 1 1 1 1 1 1 12 1 1 1 1 1 1 1 12 1 1 1 1 1 1 1 1 12 1 3(3) (42) 2(2) 2 1 1 12 1 1 1 1 1 1 1 1</td> <td>1</td> | 4 1 1 1 1 1 0 1 4 1 1 1 1 1 1 0 1 0 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 1 0 1 | I I | NN MR MR MR MANUAR Districtions Districtions MR MR MANUAR | アラメーダ 時間を称 ()約12.PAM Antistram ビー 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 12 12 1 3(3) (45) (45) (45) (45) 12 1 1 1 1
1 1 1 12 1 1 1 1 1 1 1 12 1 1 1 1 1 1 1 12 1 1 1 1 1 1 1 1 12 1 3(3) (42) 2(2) 2 1 1 12 1 1 1 1 1 1 1 1 | 1 |
| (PA) WW | 加圧器圧力
1 次治却料温度(広城-南
3 | 2 1 1 2(2) 2 1 1 4
 | こ ・ ・ 1 第一部語書書 ・ ・ 1 2 ・ ・ 2(2) 2 1 1 2(2) 2 1 1 - 2 1 1 -
 | 2 1 1 4(2) 4 2 1 1 - (2) 4 (1) - - - (2) 4 (2) - - - - 1 1 (2) - - - - - - (2) - - - - - - (2) - - - - - - (2) - - - - - - (2) - - - - - - (2) - - - - - - (2) - - - - - - (2) - - - - - - (2) - - - - - - (2) - - - - - - (2) - - - - - - (2) - - - - - - (2) - - - - - - (2)
 | 2 1 1 2(2) 2 2 1 1 2(2) 2 2 1 1 3(2) 2 2 1 1 3(3) 4 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 2 1 | 2 1 1 2(2) 2 2 1 1 2(2) 2 2 1 1 2 2 2 1 1 2 2 2 1 1 2 2 2 1 1 2 2 2 1 1 2 2 2 1 1 2 2 2 1 1 2 2 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 3 1 1 1 1 | 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 2 1 1 2.2 2.2 2 2 1 1 2.2 2.2 2 2 1 1 1 1 1 2 1 1 1 2.2 2 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 3 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 3 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 3 1 1 1 1 1 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 3 1 1 | 2 1 1 1 4(2) 4 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 1
 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 <td>2 1 1 2(2) 2 1 1 2 1 1 - - - - - - 1<td>2 1 たたたきは件画でにない不満 3(3)</td><td>2 2 2 1 2 1 1 1 1 3 1 1 1 1<td>4 1 1 1 1 0 0 2 1 - - - 1000000000000000000000000000000000000</td><td>$\begin{bmatrix} -1 & -1$</td><td>REAL Mundative
bulknetwork Spin Partial
monometry
statistic HRAAA (mitrichol
monometry
statistic (mitrichol
monoometry
statistic <th< td=""><td></td><td></td></th<></td></td></td> | 2 1 1 2(2) 2 1 1 2 1 1 - - - - - - 1 <td>2 1 たたたきは件画でにない不満 3(3)</td> <td>2 2 2 1 2 1 1 1 1 3 1 1 1 1<td>4 1 1 1 1 0 0 2 1 - - - 1000000000000000000000000000000000000</td><td>$\begin{bmatrix} -1 & -1$</td><td>REAL Mundative
bulknetwork Spin Partial
monometry
statistic HRAAA (mitrichol
monometry
statistic (mitrichol
monoometry
statistic <th< td=""><td></td><td></td></th<></td></td> | 2 1 たたたきは件画でにない不満 3(3)
 3(3) 3(3) 3(3) 3(3) | 2 2 2 1 2 1 1 1 1 3 1 1 1 1 <td>4 1 1 1 1 0 0 2 1 - - - 1000000000000000000000000000000000000</td> <td>$\begin{bmatrix} -1 & -1$</td> <td>REAL Mundative
bulknetwork Spin Partial
monometry
statistic HRAAA (mitrichol
monometry
statistic (mitrichol
monoometry
statistic <th< td=""><td></td><td></td></th<></td> | 4 1 1 1 1 0 0 2 1 - - - 1000000000000000000000000000000000000 | $ \begin{bmatrix} -1 & -1 & -1 & -1 & -1 & -1 & -1 & -1$ | REAL Mundative
bulknetwork Spin Partial
monometry
statistic HRAAA (mitrichol
monometry
statistic (mitrichol
monoometry
statistic <th< td=""><td></td><td></td></th<> | | |
| | 4 1 | $ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
 | 4 1
 | 4 1
 | 4 1 1 1 1 1 1 4 1 1 ル((1)) ル((1)) 1 1 4 1 1 1 1 1 1 4 1 1 - - - 1 | 4 1 1 1 1 4 1 1 ル度 1 1 1 1 ル度 1 1 1 1 1 1 ル度 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 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 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 1 1 1 1 1 1 1 1 <td>4 1 1 1 1 1 4 1 1 </td> <td>$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$</td> <td>4 1 1 1 1 1 1 4 1 1 - - - - 1 次治却HEJ(広城) 2(2) 2 1 1</td> <td>原子伊容器水位 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 0 1 1 1 1 0 1</td> <td>1 1</td> <td></td> <td>一 一 一 一 一 一 1 次冷却材温度(広城-高 3(3) 3 3 3</td> <td>直後 Anding Badin and Andin and Andi</td> <td>計器名称
計器名称
()Pi1.PAM
直後
通能
通命にた場合
通命にた場合
通命にた場合
1.次治却料温度(広城・南
3(3)
3(3)
(全)
(金)
(金)
(金)
(金)
(金)
(金)
(金)</td> <td></td> | 4 1 1 1 1 1 4 1 1 | $ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
 | 4 1 1 1 1 1 1 4 1 1 - - - - 1 次治却HEJ(広城) 2(2) 2 1 1
 | 原子伊容器水位 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 0 1 1 1 1 0 1 | 1 1 | | 一 一 一 一 一 一 1 次冷却材温度(広城-高 3(3) 3 3 3 | 直後 Anding Badin and Andin and Andi | 計器名称
計器名称
()Pi1.PAM
直後
通能
通命にた場合
通命にた場合
通命にた場合
1.次治却料温度(広城・南
3(3)
3(3)
(全)
(金)
(金)
(金)
(金)
(金)
(金)
(金)
 | |
| | 1 1< | 1 1,2:5:4 3494 福度低減 低 3(3) 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 1 1 | 1 1 1 1 3(3) 1 1 1 1 3(3) 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2(2) 1 1 1 1 2(2) 1 1 1 1 2(2) 1 1 1 1 2(2) 1 1 1 1 2(2) 1 1 1 1 2(2) 1 1 1 1 2(2) 1 1 1 1 2(2) 1 1 1 1 2(2) 1 1 1 1 2(2) 1 1 1 1 2(2) 1 1 1 1 2(2) 1 1 1 1 2(2) 1 1 1 1 2(2) 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 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 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 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 1 1 1 1 1 1
 | 1 1 1 3(3) 3(| 1 1 1 3(3) 3 1 1 1 1 1 1 1 1 <td< td=""><td>$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 & 1 \\ 1 & 1 & 1 & - \\ 1 & 1 & - & - & - \\ 1 & 1 & - & - & - & - \\ 1 & 1 & 1 & - & - & - & - \\ 1 & 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 & 2 \\ 2 & 2 & 2 & 2 & 2 \\ 2 & 2 &$</td><td>1 1次待期料運度(広帳・価 3(3) 3 0 2(3) (金) (金) 0 2(3) (金) (金) 0 2(4) 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 0 1 1 1 1 1 0 1 1 1 1 1 0 1 1 1 1 1 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1</td><td>1 1次治却料温度(広映・低 3(3) 3 0 温暖(0) 温暖(0) (金) (金) 0 1 1 1 1 1 1 1 1 - - +775-九度 1 1 1 1 1 - - - - 1 1 1 1 1 - - - - 1 1 1</td><td>1次待却料温度低碳-低 3(3) 3 0 温(0) 温(0) (全) (白) 0 第十世報路水位 1 1 1 1 サプクール度 1 1 1 0</td><td>1.次治却計畫度(広城-低) 3(3) 3 0 温仰 第10 (金) (金) 0 原行炉容器水位 1 1 1 1</td><td>1 比倍却料温度(広城-低 3(3) 3) (金) 0 (金)</td><td></td><td>直後 And 流電源を う類 munityエンシント 計器名称 ()Pitaraw 直後 And 流電源を 近向した場合 途向した場合 近向した場合</td><td>計器名称
計器名称
())対はPAM
直後
通命した場合
-</td><td></td></td<> | $\begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 & 1 \\ 1 & 1 & 1 & - \\ 1 & 1 & - & - & - \\ 1 & 1 & - & - & - & - \\ 1 & 1 & 1 & - & - & - & - \\ 1 & 1 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ 1 & 2 & 2 & 2 & 2 \\ 2 & 2 & 2 & 2 & 2 \\ 2 & 2 &$ | 1 1次待期料運度(広帳・価 3(3) 3 0 2(3) (金) (金) 0 2(3) (金) (金) 0 2(4) 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 0 1 1 1 1 1 0 1 1 1 1 1 0 1 1 1 1 1 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
 | 1 1次治却料温度(広映・低 3(3) 3 0 温暖(0) 温暖(0) (金) (金) 0 1 1 1 1 1 1 1 1 - - +775-九度 1 1 1 1 1 - - - - 1 1 1 1 1 - - - - 1 1 1
 | 1次待却料温度低碳-低 3(3) 3 0 温(0) 温(0) (全) (白) 0 第十世報路水位 1 1 1 1 サプクール度 1 1 1 0 | 1.次治却計畫度(広城-低) 3(3) 3 0 温仰 第10 (金) (金) 0 原行炉容器水位 1 1 1 1 | 1 比倍却料温度(広城-低 3(3) 3) (金) 0 (金) |
 | 直後 And 流電源を う類 munityエンシント 計器名称 ()Pitaraw 直後 And 流電源を 近向した場合 途向した場合 近向した場合 | 計器名称
計器名称
())対はPAM
直後
通命した場合
- | |
| | 1 0 1*1 0 1*1 1 4 1 1 1 1 1265 <td>1 0 1 * 1 - - - - 255 минтацесстъй-т 3(3) -<!--</td--><td>1 0 1*1 -<td>1 0 1*1 -<td>1 0 1*1 - - - - - - (5) (</td><td>1 0 1*1 -<td>1 0 1*1 0 1*1 3(3)<td>$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$</td><td>$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$</td><td>$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$</td><td>0 1 * 1 - 3(3) 3</td><td>0 1 *1 - 1 次治邦村温度(広城市高 3(3) 3(3) (全) (全) (全) (全) (全) (金) (金) (金) (金) (金) (金) (金) (金) (金) (金</td><td></td><td>直後 A直流電源を Da道流電源を 分類 Handbart PH器名称 ()PittPAM 直後 A直流電源を 延命した場合 運命した場合 運動した場合 運動</td><td>計器名称
計器数
()内はPAM
直後
延後
延ん
近後
延命した場合</td><td></td></td></td></td></td></td> | 1 0 1 * 1 - - - - 255 минтацесстъй-т 3(3) -
- - </td <td>1 0 1*1 -<td>1 0 1*1 -<td>1 0 1*1 - - - - - - (5) (</td><td>1 0 1*1 -<td>1 0 1*1 0 1*1 3(3)<td>$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$</td><td>$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$</td><td>$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$</td><td>0 1 * 1 - 3(3) 3</td><td>0 1 *1 - 1 次治邦村温度(広城市高 3(3) 3(3) (全) (全) (全) (全) (全) (金) (金) (金) (金) (金) (金) (金) (金) (金) (金</td><td></td><td>直後 A直流電源を Da道流電源を 分類 Handbart PH器名称 ()PittPAM 直後 A直流電源を 延命した場合 運命した場合 運動した場合 運動</td><td>計器名称
計器数
()内はPAM
直後
延後
延ん
近後
延命した場合</td><td></td></td></td></td></td> | 1 0 1*1 - <td>1 0 1*1 -<td>1 0 1*1 - - - - - - (5) (5) (5) (5) (5) (5) (5) (5)
(5) (</td><td>1 0 1*1 -<td>1 0 1*1 0 1*1 3(3)<td>$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$</td><td>$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$</td><td>$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$</td><td>0 1 * 1 - 3(3) 3</td><td>0 1 *1 - 1 次治邦村温度(広城市高 3(3) 3(3) (全) (全) (全) (全) (全) (金) (金) (金) (金) (金) (金) (金) (金) (金) (金</td><td></td><td>直後 A直流電源を Da道流電源を 分類 Handbart PH器名称 ()PittPAM 直後 A直流電源を 延命した場合 運命した場合 運動した場合 運動</td><td>計器名称
計器数
()内はPAM
直後
延後
延ん
近後
延命した場合</td><td></td></td></td></td> | 1 0 1*1 - <td>1 0 1*1 - - - - - - (5) (</td> <td>1 0 1*1 -<td>1 0 1*1 0 1*1 3(3)<td>$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$</td><td>$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$</td><td>$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$</td><td>0 1 * 1 - 3(3) 3
3 3</td><td>0 1 *1 - 1 次治邦村温度(広城市高 3(3) 3(3) (全) (全) (全) (全) (全) (金) (金) (金) (金) (金) (金) (金) (金) (金) (金</td><td></td><td>直後 A直流電源を Da道流電源を 分類 Handbart PH器名称 ()PittPAM 直後 A直流電源を 延命した場合 運命した場合 運動した場合 運動</td><td>計器名称
計器数
()内はPAM
直後
延後
延ん
近後
延命した場合</td><td></td></td></td> | 1 0 1*1 - - - - - - (5) (| 1 0 1*1 - <td>1 0 1*1 0 1*1 3(3)<td>$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$</td><td>$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$</td><td>$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$</td><td>0 1 * 1 - 3(3) 3</td><td>0 1 *1 - 1 次治邦村温度(広城市高 3(3) 3(3) (全) (全) (全) (全) (全) (金) (金) (金) (金) (金) (金) (金) (金) (金) (金</td><td></td><td>直後 A直流電源を Da道流電源を 分類 Handbart PH器名称 ()PittPAM 直後 A直流電源を 延命した場合 運命した場合 運動した場合 運動</td><td>計器名称
計器数
()内はPAM
直後
延後
延ん
近後
延命した場合</td><td></td></td> | 1 0 1*1 0 1*1 3(3) <td>$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$</td> <td>$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$</td> <td>$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$</td> <td>0 1 * 1 - 3(3) 3</td> <td>0 1 *1 - 1 次治邦村温度(広城市高 3(3) 3(3) (全) (全) (全) (全) (全) (金) (金) (金) (金) (金) (金) (金) (金) (金) (金</td> <td></td> <td>直後 A直流電源を Da道流電源を 分類 Handbart PH器名称 ()PittPAM 直後 A直流電源を 延命した場合 運命した場合 運動した場合 運動</td> <td>計器名称
計器数
()内はPAM
直後
延後
延ん
近後
延命した場合</td> <td></td> | $ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
 | $ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
 | $ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | 0 1 * 1 - 3(3) 3 | 0 1 *1 - 1 次治邦村温度(広城市高 3(3) 3(3) (全) (全) (全) (全) (全) (金) (金) (金) (金) (金) (金) (金) (金) (金) (金 |
 | 直後 A直流電源を Da道流電源を 分類 Handbart PH器名称 ()PittPAM 直後 A直流電源を 延命した場合 運命した場合 運動した場合 運動 | 計器名称
計器数
()内はPAM
直後
延後
延ん
近後
延命した場合 | |

シューロー・ファイン・シート・マロー・マイング(のペイコーン・ロンコン・レー・・・レイン・ロンコン・ション・ション・ション・ション・ション・ション・ション・ション・ション・ショ					抽出パラメータを	ペータを計測する計器			^{相比}	抽出バラメータの代替パラメータを計測する計器	ドバラメータを計	動する計器		野超
姓氏手段	通目				SBO影纖							SBO影響		
	ť	計器名称	計器数 ()内はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	パラメータ 分類	補助的なパラメータ 分類理由	計器名称	計器数 ()内はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	推定ケース
		· 아이	(0)0		-	-			原子炉格納容器圧力	4(2)	4	1	-	Ŀ
		枪附径衙门通误	(7V)	N	-	1		I	格納容器圧力(AM用)	5	2	0	2	1
									格納容器圧力(AMI用)	2	2	0	64	1
		原子炉格納容器圧力	4(2)	4	1	1		I	格納容器圧力(狭城)	1	1	0	0	1
									格納容器内温度	2(2)	2	Ĩ	1	1
									原子炉格納容器圧力	4(2)	4	I	-	Ţ
	ļ	格納容器圧力(AMI用)	61	61	0	53	I	I	格納容器圧力(狭城)	1	1	0	0	1
原水槽から燃料取替用水ビットへ の補給	判断基准								格納容器內湿度	2(2)	64	1	-	lij.
	ł								格納容器再循環サンプ水 位(狭城)	2(2)	2	1	-	I
									原子垣下部キャビティ水 位	1	I	0	-	I
									格納容器水位	1	1	0	1	I
		格納容器再循環サンプ水 位(広域)	2(2)	53	1	1		I	燃料取替用水ビット水位	2(2)	2	1	Т	I
									補助給水ビット水位	2(2)	2	1	-	I
									B一格納容器スプレイ冷 却器出口積算流量(AM 用)	-	-	0	-	I
									代替格納容器スプレイボ ンプ出口積算流量	1	1	0	1	I
		全:すべてのループの計器の合計数 A(B,C):当該ループの計器数	暑の合計数 関数											

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等

炉心注水のための代替手段及び燃料取替用水ピットへの供給に係る手順等

Model Image: manual state and state	別しは水のにめのれ省于技及の燃料取省用水に次への決縮に除る予順寺	海 こ し	ナ权及い窓作り	秋宵 加 小 に			0 十 三 三 二 三 二 一 二 一 二 一 二 一 二 一 二 一 二 一 二 一								
						抽出パラメータを	計測する計器			抽代	シペラメータの代替	パラメータを計え	動する計器		時間
Image: solution in the solutin the solution in the solutin the solution in the solution	対応手段	項目		計器数			民産添量額を	パーナール	補助的なパラメータ		計器数	1997	SBO影響	日直流振潮之	推定ケース
Виделивники/и виделивники виделивни видели виделивники/и виделивники/и виделивники/и видел				() Mrtpam		_	Dimentation	分類	分類理由		() MrtPAM	直後	所命した場合	DIECILITERS	- Count
Member-resonance Member-resonance Contract of the second			格納容器再循環サンプ水 位(狭域)	2(2)	2	1	1	I	1	格納容器再循環サンプ水 位(広域)	2(2)	2	1	1	E
Mathematical state 10 0.0 0.1 0.0										補助給水ビット水位	2(2)	2	1	1	L.
1 1			補助給水流量	3(3)	³	1 (B)	2 (A,C)	I	I	蒸気発生器水位(広域)	3(3)	3 (金)	2 (A,C)	1 (B)	1
Макетанисковки воката вокоста вокос вокота воката воката воката воката воката воката вокат										蒸気発生器水位(狭城)	12(6)	12 (金)	3 (全)	3 争	1
Помонания 30 0.2 0.1 0.2 0										蒸気発生器水位(狭城)	12(6)	12 (争)	3 (全)	3 (金)	1
MARE REMANDING (a) (b) (b) (c)			And the set of the state of the set	Ve / e	e	63	I			1次冷却材温度(広城-低 温側)	3(3)	3 (争)	0	3 (全)	Ţ
Image: state statute of the state st			※风凭生畜 亦位(広嘆)	3(3)	色	(A,C)	(B)			1次冷却村温度(広城-高 温彻)	3(3)	3 (金)	3 (争)	0	
Видетальстистиеной вкажеванистиченов вкажеванистиченов вкажеванистиченов вкажеванистиченов вкажеванистиченов вкажеванистиченов вкажеванистиченов вкажеванистиченов вкажеванистиченов вкажеванистиченов вкажеванистиченов вкажеванистиченов вкажеванистиченов вкажеванистиченов вкажеванистиченов вкажеванистиченов вкаже										1 次冷却材压力(広城)	2(2)	64	1	-	ţ,
源の発生器体(2094k) 「(2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2)	水槽から燃料取替用水ビットへ 補給	判断基础								蒸気発生器水位(広域)	3(3)	3 (争)	2 (A,C)	1 (B)	Ţ
23) 2 1 1 1 1 1 1 1 1 23) 2 1 1 1 1 1 1 1 1 33) 2 1 1 1 1 1 1 1 32) 2 1 1 1 1 1 1 32) 2 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 2 2 2 2 2 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1			蒸気発生器水位(狭城)	12(6)	12	。 令	€ €	I	I	1次冷却材温度(広城-低 温彻)	3(3)	3 (争)	0	3 (金)	1
3(2) 2 1 1 1 - <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1次冷却材温度(広城-高 温側)</td><td>3(3)</td><td>3 (4)</td><td>83</td><td>0</td><td>Ŀ</td></td<>										1次冷却材温度(広城-高 温側)	3(3)	3 (4)	8 3	0	Ŀ
2 2 0 0 1			燃料取替用水ビット水位	2(2)	2	1	1	I	l	I		20 J	1	1	1
2 2 2 0 0 1 H H H H H H H H H H H H H H H H H										1 次冷却村庄力(広城)	2(2)	2	1	Т	I
2 2 2 0 0 1 - 位(広切) 2(2) 2 1 1 1 系気発生器水位(鉄切) 12(6) 12 3 3 3 主蒸気ライン圧力 12(6) 12 (2) (2) (2) (3) (3) 主蒸気ライン圧力 12(6) 12 (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4)										加圧器水位	4(2)	4	1	-	1
映画 12(6) 12 3 3 3 3 12(6) (全) (全) (全) (全) (全) (全) 12 3 3 12(6) (全) (全) (全) (全) (全) (全) (全) (全) (全) (全			補助 建屋 サンプタンク水 位	61	63	0	0	I	Ι	格納容器再循環サンプ水 位(広域)	2(2)	5	1		1
12(6) 12 3 3 3 (金) (金) (金) (金)										蒸気発生器水位(狭城)	12(6)	12 (金)	3 (令)	3 (会)	1
										主蒸気ライン圧力	12(6)	12 (争)	3 (会)	3 (全)	Ļ

A(B,C):当該ループの計器数

					抽出パラメータを				##	抽出パラメータの代替パラメータを計測する計器	トペラメータを計	測する計器		野畑
対応手段	項目				SBO影響		1	Advant Advant advant of the		AL DU MC.		SBO影響		
		計器名称	計器数 ()内はPAM	直後		B直流電源を 延命した場合	バラメータ	補助的なパマラメータ 分類理由	計器名称	計器数 ()内はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	推定ケース
									1次冷却村庄力(広城)	2(2)	2	1	1	L
									加圧器水位	4(2)	4	1	1	1
		排気筒ガスモニタ	61	0 *1	0	0	I	I	格納容器再循環サンプ水 位(広城)	2(2)	62	1	1	1
									蒸気発生器水位(狭域)	12(6)	12 (金)	3 後	3 金	1
									主蒸気ライン圧力	12(6)	12 (金)	3 (全)	3 (全)	I
									1 次冷却村庄力(広城)	2(2)	5	1	1	1
	1								加圧器水位	4(2)	4	1	1	I
原水槽から燃料取替用水ビットへ の補給	、 新聞	排気 简高 レンジガスモニ タ(低レンジ)	1	0 *1	0	0	I	I	格納容器再循環サンプ水 位(広域)	2(2)	64	1	1	L.
									蒸気発生器水位(狭城)	12(6)	12 (全)	3 (全)	3 (全)	1
									主蒸気ライン圧力	12(6)	12 (金)	3 (全)	3 (金)	L
									1 次冷却村庄力(広城)	2(2)	5	1	1	L.
									加圧器水位	4(2)	4	1	1	
		排気 简高 レンジガスモニ タ(高 レンジ)	1	0 *1	0	0	I	I	格納容器再循環サンプ水 位(広域)	2(2)	5	1	1	1
									蒸気発生器水位(狭域)	12(6)	12 (全)	3 (全)	3 (全)	1
									主蒸気ライン圧力	12(6)	12 (金)	3 (全)	3 (全)	1
		全:すべてのループの計器の合計数 A(B,C):当該ループの計器数	4の合計数 談		*1 試料採取	こ必要なサンプラ	*1 試料採取に必要なサンプラ電源が喪失するため監視不可	とめ監視不可						

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等

		1 + 2 1 0 1 2 1 1 1				くークを計画する計器			日 田 田 田 田 田 田	抽出パラメータの代替パラメータを計測する計器	いペラメータな計	働する計器		對伊
前生七本	L SL				SDC B/48							CDCR/86		
	I	計器名称	計器数 ()内はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	パラメータ 分類	補助的なパラメータ 分類理由	計器名称	計器数 ()内はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	推定ケース
		化丁乙二乙二乙二乙二乙二乙		4	¢	c			蒸気発生器水位(狭城)	12(6)	12 色	3 (全)	3 (争)	Ľ
	-	良小 確作 丸刀 ベモーク	-	1* 0	ò	0		I	主蒸気ライン圧力	12(6)	12 (金)	3 (全)	3 (金)	1
		蒸気発生器ブロータウン	-	0 4 0	<	c			蒸気発生器水位(狭城)	12(6)	12 (金)	3 (全)	3 (金)	1
		木モニタ	-	7 4 0	>	>		I	主蒸気ライン圧力	12(6)	12 金	3 (全)	3 (全)	1
		東京市大学会社	¢	¢	¢	U			蒸気発生器水位(狭域)	12(6)	12 (金)	3 (全)	3 (全)	1
		国際保圧士派を用いた	2	•	>	>			主蒸気ライン圧力	12(6)	12 (金)	3 (全)	3 (全)	1
									蒸気発生器水位(広域)	3(3)	3 (争)	2 (A,C)	1 (B)	Ŀ
原水槽から燃料取替用水ビットへ	判断	蒸気発生器水位(狭城)	12(6)	12 ①	。 3	÷.		I	主蒸気ライン圧力	12(6)	12 (#)	3 (争)	3 (金)	Ę
の補給	基準								補助給水流量	3(3)	3 (金)	1 (B)	2 (A,C)	Ţ
		十號自己之王十	(2/01	12	0	en			蒸気発生器水位(狭城)	12(6)	12 (金)	3 (全)	3 (金)	L
		土茶 メノイノ エノ	12(0)	(金)	(金)	色		I	補助給水流量	3(3)	3 (金)	1 (B)	2 (A,C)	Ŀ
									1次冷却村圧力(広城)	2(2)	5	1	1	I
									加圧器水位	4(2)	4	1	1	1
		余熱除去ポンプ出に圧力	52	63	0	0	I	I	格納容器再循環サンプ水 位(広域)	2(2)	2	1	1	1
									蒸気発生器水位(狭城)	12(6)	12 (金)	3 (全)	3 (金)	1
									主蒸気ライン圧力	12(6)	12 (#)	3 (金)	3 (金)	1
		全:すべてのループの計器の合計数 A(B,C):当該ループの計器数	の合計数数		*1 試料探販(*2 プラントり)	こ必要なサンプラップによりサンプ	*1 試料採取に必要なサンプラ電源が喪失するため監視不可 *2 プラントリリップによりサンプルラインが閉止されるため監視	*1 該料採取に必要なサンプ方電源が喪失するため監視不可 *2 プラントリップによりサンプルラインが開止されるため監視不可						

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等 恒心注水のための代裁主時及78級約時裁用水ビットへの供給ご係ろ手順等

)とい注///い/この2021/音子技/Cの添作取音用///にクトイン/2月時間(一)。 	₽ 2	+ 技人 い 燃作す	以省田小						14 14	地址、インタータの作数パラメークを非難	いたちょう ひたり	油小人科契		312 (H)
*******	ц <u>я</u>				SDO Role							SDO R485		
刘岐于武	ЩH	計器名称	計器数 ()内はPAM	直後	SBO影響 A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	バラメータ 分類	補助的なバラメータ 分類理由	計器名称	計器数 ()内はPAM	直後	SBO軟膏 A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	推定ケース
									1 次冷却村庄力(広城)	2(2)	2	I	1	E
		余熟除去冷却器入口温 度	52	67	0	0	I	I	加圧器水位	4(2)	4	1	1	<u>I</u>
									余熱除去ポンプ出口圧力	53	2	0	0	1
									1 次冷却村庄力(広城)	2(2)	61	I	1	1
		余熱除去冷却器出口温 度	53	61	0	0		I	加圧器水位	4(2)	4	1	1	1
									余熱除去ポンプ出口圧力	61	- 61	0	0	Ţ
	and the second se								1 次冷却村庄力(広城)	2(2)	5	1	1	<u>I</u>
原木槽から燃料取替用水ビットへ の補給	判断基策	加圧器逃がしタンク水位	1	1	0	0		I	加圧器水位	4(2)	4	1	1	
	ł								格納容器サンプ水位	2	2	1	0	I
									1 次冷却村庄力(広城)	2(2)	2	1	1	I
		加圧器進がしタンク圧力	1	1	0	0	I	I	加圧器水位	4(2)	4	1	1	I
									格納容器サンプ水位	2	2	1	0	I
									1 次冷却村庄力(広城)	2(2)	2	1	1	I
		加圧器進がしタンク温度	1	1	0	0	I	I	加圧器水位	4(2)	4	1	1	I
									格納容器サンプ水位	2	5	1	0	
		全:すべてのループの計器の合計数 A(B,C):当該ループの計器数	の合計数 数											

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等

加速大量的			延命した場合 延命した場合	-	0 0	-	0 0	- 0 0	-	-		-	1		1				
市大学生を行うないない。	シーンションドロシーン	計器数	11+FAIM 直後	2(2) 2	2 2	2(2) 2	1 1	1	2(2) 2	2(2) 2	2(2) 2	2(2) 2			4(2) 4			1	
で会ど世界		非器名称 二十		格納容器高レンジエリア モニタ(低ワンジ)	モニタリングポスト	格納容器内高レンジガス モニダ(高レンジ)	エアロックエリアモニタ	炉内核計装区域エリアモ ニタ	格納容器内高レンジガス モニタ(低レンジ)	格納容器内高レンジガス モニタ(低レンジ)	格納容器内高レンジガス モニタ(低レンジ)	格納容器内高レンジガス モニタ(低レンジ)	泊幹線1L,2L,後志幹線 11、2L最終激励警報		6—A, B段徽鑑任	M/C母線電圧低警報	M/C補機 操作器表示 (運転状態)	原子炉補機冷却水ボンプ 操作器表示(運転状態)	原子炉補機冷却流水ボン ブ操作器表示(運転状態)
		補助的なパラメータ	对親理田		I		I		I	I	I	I	I	I	I		I	I	I
		パラメータ	刀張				I		I	I	1	I	I	I	I			I	I
	1009/001400	民産流量源を	延命した場合	-	-		1		0	0	0	0	0	0	0	c	þ	73	4
		SBO影響 A直流電源本	延命した場合	-	-		1		0	0	0	0	0	0	0	c	Þ	0	0
			直後	c	ч		62		1	1	0 *1	0 *1	53	2	4	c	a	ц	8
以省田小(計器数	MINISTRAIN	(0)0	(7)D		2(2)		1	1	1	1	2	2	4	c	a	2	8
+ 技人 い 燃件は		計器名称		格納容器高レンジェリア	モニタ(声 フンジ)		格納容器内高レンジガス モニタ(低レンジ)		エアロックエリアモニタ	炉内核計装区域エリアモ ニタ	格納容器じんかいモニタ	格納容器ガスモニタ	泊幹線1L, 2L電圧	後志幹線1L,2L電王	甲母線電圧, 乙母線電圧		9—01, 02, DIFI移电压	原子炉補機冷却水供給 母管流量	原子炉補機冷却水冷却 器補機冷却待水流量
		項目									判断書			-	-				
がい注水の/この/21/1倍ナ技及の窓科取管用水にツトイの決約。 		対応手段									原水槽から燃料取替用水ビットへ でする								

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等

炉心注水のための代替手段及び燃料取替用水ピットへの供給に係る手順等

					抽出パラメータを計測する計器	計測する計器			抽	抽出パラメータの代替パラメータを計測する計器	シペラメータを計え	助する計器		思想
対応手段	項目		-11 m 147		SBO影響		4	Addition of the second s		of units.		SBO影響		
		計器名称	町 御致 ()内はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	へ 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	備切けなハンケータ 分類理由	計器名称	百	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	推定ケース
		燃料取替用水ビット水位	2(2)	2	1	1	I	Ι	-		Т		E	E
原水槽から燃料取替用水ビットへ の補給	操作	2次系純水タンク水位	2	2	0	0	I	I	I	I	Ŧ		I.	1
		ろ過水タンク水位	2	2	0	0	I	I	I	I	1			
		全:すべてのループの計器の合計数	の合計数											

定:すべてのルーノの計論の? A(B,C):当該ループの計器数

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等

	III.L	B直流電源を 進命した場合	I	- 0	3 (金)	-	0	-	0	-	1		-	-	-	1	1	- 0	- 0	5
制金ん計器	19 On 146	SBO影響 A直流電源を 延命した場合		3 (金)	0	-	0	-	3 (金)	-	-	-	-	-	-	1		0	3 (4)	
井田 いっちょう タークの 仕 熱 パラメークを計画 描述 ス計器	TV JV - 2 SET	直後	Т	3 (争)	3 (争)	1	H	୍ଦ	。 (争)	64	4	I.	5	67	4	-	61	4	3 (争)	6
キータの仕事	まっしつ とー くてく	計器数 ()内はPAM	I	3(3)	3(3)	1	1	2(2)	3(3)	2(2)	4(2)	1	2(2)	2(2)	4(2)	1	2(2)	4	3(3)	
±#		計器名称	I	1次治却村温度(広域-高 温側)	1次治却村温度(広城-低 温側)	原子炉容器水位	サブクール度	1 次冷却材圧力(広城)	1次治却村温度(広城-高 温側)	燃料取替用水ビット水位	加圧器水位	原子炉容器水位	格納容器再循環サンプ水 位(広城)	燃料取替用水ビット水位	加圧器水位	原子炉容器水位	格納容器再循環サンプ水 位(広域)	加圧器圧力	1次冷却材温度(広城-高 温側)	1. 沙冷却抹湿症(广储
		補助的なパラメータ 分類理由	I		1			I				I				I			I	
		パラメータ 分類	I																I	
る手順等 + ^{▲+×™}	T (M) 9 20 E1 465	B直流電源を 延命した場合	I	-				-				-				-			1	
円光に休る手順 ☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆	東ロイントーク名言	SBO影響 A直流電源を 延命した場合		4	o			-				-				-			1	
		直後	I		1			4			c	4			c	4			7	
双替用水(計器数 ()内はPAM	I		-		VOM	4(2)			(o)o	(7)7			(o)o	(7)D			2(2)	
手段及い燃料!		計器名称	ECCS作動		炉心出口温度		toors and 4, 24-	加生奋不仅			首为 一方 出来	調査ですべいの調				城正注入部團			1次冷却村圧力(広城)	
		通									判断	基策								
炉心注水のための代替手段及ひ燃料取脊用水ビットへの供給に徐る手順等 		対応手段									代替給水ビットから燃料取替用水	ビットへの抽絵								

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等

○、「ロ・エンン・シント・シット・マーコー・ナイン人 ○ ※ミュュナイ ヨンコンシー / ニーシット アイロ・ロービンション アル・オ・ロー・エンシッシュ しょうしょう コーチ・オージョン (1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.					市田、シークを	くしいいし コールス・オーメータを計測する計器			##	曲出パラメータの代替パラメータを計測する計器	レペラメータを計る	測する計器		野北
	1.81				CDC 8/48							CDCR/00		
对心于这	坝日	計器名称	計器数 ()内はPAM	直後	SBO影響 A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	パラメーク 分類	補助的なバラメータ 分類理由	計器名称	計器数 ()内はPAM	直後	SBO軟幣 A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	推定ケース
		· 바이 마이스 바이스 마이스 아이스 아이스 아이스 아이스 아이스 아이스 아이스 아이스 아이스 아	(0)0	c		-			原子炉格納容器圧力	4(2)	4	I	1	Ľ
		律利祥奋力强度	242)	N	1	-	I	I	格納容器圧力(AM用)	5	2	0	53	1
									格納容器圧力(AMI用)	2	2	0	2	
		原子炉格納容器圧力	4(2)	4	1	1	I	I	格納容器圧力(狭城)	1	1	0	0	1
									格納容器内温度	2(2)	2	1	1	1
									原子炉格钠容器压力	4(2)	4	-	I	1
	ļ	格納容器圧力(AM用)	53	73	0	62	I	I	格納容器圧力(狭城)	1	1 I	0	0	L.
代替給水ビットから燃料取替用水 ビットへの補給	判断基策								格納容器内湿度	2(2)	61	1	1	Ę
	+								格納容器再循環サンプ水 位(狭城)	2(2)	2	1	1	I
									原子炉下部キャビティ水 位	1	1	0	1	I
									格納容器水位	1	1	0	1	I
		格納容器再循環サンプ水 位(広域)	2(2)	63	1	1		I	燃料取替用水ビット水位	2(2)	2	1	1	I
									補助給水ビット水位	2(2)	2	1	1	I
									B一格納容器スプレイ冷 却器出口積算流量(AM 用)	-	1	0	1	I
									代替格納容器スプレイボ ンプ出口積算流量	1	1	0	1	I
		全:すべてのループの計器の合計数 A(B,C):当該ループの計器数	い合計数 機											

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等

炉心注水のための代替手段及び燃料取替用水ピットへの供給に係る手順等

Image: constant in the	※「ロートコントシート」として、コート・マート、ロート・マート、ロートコント・シート、シート・アート・アード・シート・シート・シート・シート・シート・シート・シート・シート・シート・シート		-	レンパロ (こしい・つ) 小い、 抽出パラメークを計測する計器	1 11111			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田田	抽出バラメータの代替パラメータを計測する計器	キャペラメータを計	測する計器		野根
FRAME (NULLINA RADIA CANADIA RADIA CANADIA RADIA CANADIA RADIA CANADIA RADIA CANADIA RADIA CANADIA RADIA RADIA<		計與粉		1 F		ローナニン	補助的たい。ライータ	Γ	41 93 14		SBO影響		0.000
210 2 1 1 -		11.46.900 ()内はPAM	直後		B直流電源を 延命した場合	の類	曲辺ロシェインノケーク 分類理由		「「新はPAM」	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	推定ケース
$ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \$	格納容器再循環サンプ水 位(狭域)	2(2)	5	1	1	I	I	格納容器再循環サンプ水 位(広域)	2(2)	5	1	1	E
MOMENTIAL CO								補助給水ビット水位	2(2)	61	1	1	L
$ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ $	補助給水流量	3(3)	③ 3	1 (B)	2 (A,C)	I	I	蒸気発生器水位(広城)	3(3)	3 (争)	2 (A,C)	1 (B)	1
$ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \$								蒸気発生器水位(狭城)	12(6)	12 (争)	3 (金)	3 (全)	1
ЯКОЖЕЕВИКИСКОВО 301 (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>蒸気発生器水位(狭城)</td><td>12(6)</td><td>12 (金)</td><td>3 (全)</td><td>3 (全)</td><td>1</td></t<>								蒸気発生器水位(狭城)	12(6)	12 (金)	3 (全)	3 (全)	1
MARKERNELING (10)	And the second second second second second	Ve/re	n	63	-			1次冷却材温度(広城-低 温側)	3(3)	3 (争)	0	3 (全)	1
(1) (1) </td <td>※风独生斋亦位(広既)</td> <td>3(3)</td> <td>(¥)</td> <td>(A,C)</td> <td>(B)</td> <td> </td> <td> </td> <td>1次冷却材温度(広域-高 温側)</td> <td>3(3)</td> <td>3 (争)</td> <td>3 (金)</td> <td>0</td> <td>L</td>	※风独生斋 亦位(広既)	3(3)	(¥)	(A,C)	(B)			1次冷却材温度(広域-高 温側)	3(3)	3 (争)	3 (金)	0	L
WorkerEarcherGenetication								1 次冷却材压力(広城)	2(2)	64	1	1	tij
服気発生調味(広(特徴) L2(6) U2(2) 3 - - L2(6) U2(2) 0 (20)								蒸気発生器水位(広域)	3(3)	³³	2 (A,C)	1 (B)	1
2(2) 2 1 1 - - - - - - - - - 2(2) 2 1 1 - - - - - - - - 2(2) 2 1 1 - - - - - - - 2(2) 2 1 1 - - - - - - - 2(2) 2 1 1 1 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 1 1 1 2 2 0 0 - - - - - - - 2 2 2 2 2 2 2 1 1 1 2 2 - - - - - - - - - 2 2 - - - - - - - - - - 2 2 - - - - - - - - - - 2 2 - </td <td>蒸気発生器水位(狭城)</td> <td>12(6)</td> <td>色12</td> <td>③3</td> <td>÷۵</td> <td>I</td> <td>I</td> <td>1次冷却材温度(広城-低 温側)</td> <td>3(3)</td> <td>。 (争)</td> <td>0</td> <td>3 (争)</td> <td>E</td>	蒸気発生器水位(狭城)	12(6)	色12	③ 3	÷۵	I	I	1次冷却材温度(広城-低 温側)	3(3)	。 (争)	0	3 (争)	E
3(2) 2 1 1 - <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1次治却材温度(広城-高 温側)</td> <td>3(3)</td> <td>÷.</td> <td>3 令</td> <td>0</td> <td>E.</td>								1次治却材温度(広城-高 温側)	3(3)	÷.	3 令	0	E.
2 2 0 0 1	燃料取替用水ビット水位	2(2)	5	1	-	I	1	I	I	T	1	1	T
2 2 0 0 0 1								1 次冷却材压力(広城)	2(2)	61	1	1	1
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$								加圧器水位	4(2)	4	1	1	1
12(6) 12 (全) 3 (全) 3 (全) 3 (全) 3 (全) 3 (全) 12(6) 12 (全) (金) 3 (金) 3 (金) 3 (全) 3	補助 建屋 サンプタンク水 位	63	63	0	0	I	I	格納容器再循環サンプ水 位(広域)	2(2)	61	1	1	1
12(6) 12 3 3 3 (全) (全) (全) (全)								蒸気発生器水位(狭城)	12(6)	12 (争)	3 (金)	3 (金)	1
								主蒸気ライン圧力	12(6)	12 (金)	3 (全)	3 (全)	L

A(B,C):当該ループの計器数

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等 炉心注水のための代替手段及び燃料取替用水ピットへの供給に係る手順等

				-	抽出パラメータを	一夕を計測する計器			抽任	抽出パラメータの代替パラメータを計測する計器	ドペラメータを計る	制する計器		計価
対応手段	項目		-11 DO 10		SBO影響		4	Advant Advance advances of the	Γ	AL DU MC.		SBO影響		
		計器名称	計	直後		B直流電源を 延命した場合	ハフメータ 分類	補助的なハフメータ 分類理由	計器名称	計業数 ()内はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	推定ケース
									1 次冷却村庄力(広城)	2(2)	2	1	1	L
									加圧器水位	4(2)	4	1	1	1
		排気筒ガスモニタ	61	0 *1	0	0	I	I	格納容器再循環サンプ水 位(広城)	2(2)	2	1	1	1
									蒸気発生器水位(狭城)	12(6)	12 (金)	3 (金)	3 (全)	1
									主蒸気ライン圧力	12(6)	12 (全)	3 (金)	3 (全)	1
									1 次冷却村庄力(広城)	2(2)	2	1	1	Ţ
	1								加圧器水位	4(2)	4	1	1	1
代替給水ビットから燃料取替用水 ビットへの補給	判断基策	排気 简高レンジガスモニ タ(低レンジ)	1	0 *1	0	0	I	Ι	格納容器再循環サンプ水 位(広域)	2(2)	64	1	1	lij
	+								蒸気発生器水位(狭城)	12(6)	12 (全)	3 (全)	3 (全)	Ŧ
									主蒸気ライン圧力	12(6)	12 (全)	3 (全)	3 (全)	<u>I</u>
									1次治却村庄力(広城)	2(2)	2	1	1	<u>L</u>
									加圧器水位	4(2)	4	1	1	I
		排気 简高 レンジガスモニ タ(高 ワンジ)	1	0 *1	0	0	I	I	格納容器再循環サンプ水 位(広域)	2(2)	2	1	1	1
									蒸気発生器水位(狭城)	12(6)	12 (金)	3 (奎)	3 (金)	1
									主蒸気ライン圧力	12(6)	12 (争)	3 (全)	3 (争)	1
		全:すべてのループの計器の合計数 A(B,C):当該ループの計器数	い合計数 滅		*1 試料採取	*1 試料採取に必要なサンプラ電源が喪失するため監視不可	電源が喪失する?	とめ監視不可						

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等

									日本	抽出パラメータの代替パラメータを計測する計器	いペラメータな計り	배구스카器		對伊
林内王母	日知				SDO 影響							S D O BS ME		
Xel Luffer IX	ц	計器名称	計器数 ()内はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	パラメータ 分類	補助的なバラメータ 分類理由	計器名称	計器数 ()内はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	推定ケース
		なーチャーク	-	4	4	c			蒸気発生器水位(狭城)	12(6)	12 争	3 (全)	3 (争)	E
		復小部庁 XU ハモーク	-	1* 0	ò	0		I	主蒸気ライン圧力	12(6)	12 (金)	3 (全)	3 (全)	1
		蒸気発生器プローダウン	-	0 9 0	<	c			蒸気発生器水位(狭城)	12(6)	12 (金)	3 (全)	3 (金)	1
		水モニタ		74 0	>	>		I	主蒸気ライン圧力	12(6)	12 金	3 (争)	3 (金)	1
		カーニ線局線子田東観草	¢	¢	¢	U			蒸気発生器水位(狭城)	12(6)	12 (金)	3 (全)	3 (金)	1
		国際政策工業を用い	2	•	>	>		I	主蒸気ライン圧力	12(6)	12 (金)	3 (争)	3 (全)	1
									蒸気発生器水位(広域)	3(3)	3 (争)	2 (A,C)	1 (B)	Ŀ
代替給水ビットから燃料取替用水	判断	蒸気発生器水位(狭域)	12(6)	12 ①	。 3	÷.		I	主蒸気ライン圧力	12(6)	12 (#)	3 (争)	3 (金)	Ę
パットくの基約	基準								補助給水流量	3(3)	3 (金)	1 (B)	2 (A,C)	Ţ
		十四、く日本十	(2/01	12	0	en			蒸気発生器水位(狭城)	12(6)	12 (金)	3 (全)	3 (金)	L
		土漆メノイノモリ	12(0)	(金)	(金)	色		I	補助給水流量	3(3)	3 (金)	1 (B)	2 (A,C)	Ŀ
									1次冷却材压力(広城)	2(2)	5	1	1	I
									加圧器水位	4(2)	4	1	1	1
		余熱除去ポンプ出に圧力	2	53	0	0	I	I	格納容器再循環サンプ水 位(広域)	2(2)	2	1	1	1
									蒸気発生器水位(狭城)	12(6)	12 (金)	3 (全)	3 (全)	1
									主蒸気ライン圧力	12(6)	12 ⊕	3 色	3 (金)	1
		全:すべてのループの計器の合計数 A(B,C):当該ループの計器数	の合計数 数		*1 試料採取 *2 プラントリリ	*1 試料採取に必要なサンププ電源が喪失するため監視不可 *2 プラントリリップによりサンプルラインが閉止されるため監視	電源が喪失するが レラインが閉止され	*1 読料採取に必要なサンプア電源が喪失するため監視不可 *2 プラントリップによりサンプルラインが閉止されるため監視不可				1		

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等 恒心注水のための代裁主時及78級約時裁用水ビットへの供給ご係ろ手順等

炉心注水のに約の代替于段及い燃料取管用水ビットへの供給に係る手順寺	御[手段及い燃料車	以管用(1)		実施に保	る于順寺								
					抽出パラメータを	メータを計測する計器			田田	抽出パラメータの代替パラメータを計測する計器	ドバラメータを計測	動する計器		影低
对応手段	通目	計器名称	計器数		SBO影響 A直流電源を		モーメニン	補助的なパラメータ	計器名称	計器数		SBO影響 A直流灌瀬李	日南流電源本	推定ケース
			MATIN()	直後	延命した場合	延命した場合		分類理田		MATER()	直後	延命した場合	延命した場合	
									1次冷却村庄力(広城)	2(2)	2	1	1	E
		余熟除去冷却器入口温 度	67	62	0	0	I	I	加圧器水位	4(2)	4	1	1	L
									余熱除去ポンプ出口圧力	2	2	0	0	1
									1 次冷却村庄力(広城)	2(2)	2	I	1	1
		余熟除去冷却器出口温 度	64	62	0	0		I	加圧器水位	4(2)	4	Ĩ	1	I
									余熱除去ポンプ出口圧力	63	5	0	0	1
	and the second								1 次冷却村庄力(広城)	2(2)	2	1	-	E
代替給水ビットから燃料取替用水 ビットへの補給	判断基策	加圧器進がしタンク水位	1	1	0	0		I	加圧器水位	4(2)	4	I	-	
	ł								格納容器サンプ水位	5	2	1	0	I
									1 次冷却村庄力(広城)	2(2)	2	1		I
		加圧器進がしタンク圧力	1	1	0	0	I	I	加圧器水位	4(2)	4	1	1	I
									格納容器サンプ水位	2	2	1	0	I
									1 次冷却村庄力(広城)	2(2)	2	1	1	I
		加圧器進がしタンク温度	1	1	0	0	I	I	加圧器水位	4(2)	4	1	1	I
									格納容器サンプ水位	2	2	1	0	I
		全:すべてのループの計器の合計数 A(B,C):当該ループの計器数	の合計数 数											

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等

						ータを計測する計器			平平 中	抽出バラメータの代替パラメータを計測する計器	キャペラメータを計る	測する計器		助視
前半七本	191				CDC R/ME							CDC R586		
网络中國	Щ. Н	計器名称	計器数 ()内はPAM	直後	SBO影響 A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	パラメータ 分類	補助的なパラメータ 分類理由	計器名称	計器数 ()内はPAM	直後	SBO軟膏 A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	推定ケース
		格納容器高レンジェリア	Vo)o	c					格納容器高レンジエリア モニタ(低レンジ)	2(2)	2	1	1	E
		モニタ(高レンジ)	(Z)Z	74	-	-	I	I	モニタリングポスト	1-	2	0	0	1
									格納容器内高レンジガス モニタ(高レンジ)	2(2)	2	1	1	1
		格納容器内高レンジガス モニタ(低ワンジ)	2(2)	63	1	1	I		エアロックエリアモニタ	1	1	0	0	1
									炉内核計装区域エリアモ ニタ	1	1	0	0	1
		エアロックエリアモニタ	-	1	0	0	I	I	格納容器内高レンジガス モニタ(低レンジ)	2(2)	5	1	1	1
		炉内核計装区域エリアモ ニタ	-	1	0	0	I	I	格納容器内高レンジガス モニタ(低レンジ)	2(2)	5	1	-	1
	耳膨≒	格納容器じんあいモニタ	1	0 *1	0	0	I	ļ	格納容器内高レンジガス モニタ(低レンジ)	2(2)	2	1	1	l <u>i</u>
代替給水ビットがも然料取替用水 ビットへの補給		格納容器ガスモニタ	1	0 *1	0	0	I	I	格納容器内高レンジガス モニタ(低レンジ)	2(2)	2	1	1	I
		泊幹線1L, 2L電圧	2	2	0	0	I	I	泊幹線1L,2L,後志幹線 1L。2L最終速動警報	I	I	I	I	I
		後志幹線1L, 2L龍王	2	2	0	0	I	I						
		甲母線電圧, 乙母線電圧	4	4	0	0	I	I	6—A, B段線電圧	4(2)	4	1	1	I
		日本の日日の一日の	e	¢	c	4			M/C母線電圧低警報	I	I	I	I	I
		9—01, 02, 17時務福圧	n	o	þ	Ð			M/C補機 操作器表示 (運転状態)	I	I	I	I	I
		原子炉補機冷却水供給 母管流量	ц	ũ	0	67	I	I	原子炉補機冷却水ボンプ 操作器表示(運転状態)	I	I	I	I	I
		原子炉補機冷却水冷却 器補機冷却淹水流量	œ	œ	0	4	I	I	原子炉補機冷却海水ボン ブ操作器表示(運転状態)		I	I	I	I
	操作	燃料取替用水ビット水位	2(2)	2	1	1	I	Η	I		I	I	I	I
		全:すべてのループの計器の合計数 A(B,C):当該ループの計器数	の合計数 该		*1 試料採取に	必要なサンプラ	*1 試料採取に必要なサンプラ電源が喪失するため監視不可	-め監視不可						

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等

						- タを計測する計器			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田田	抽出パラメータの代替パラメータを計測する計器	キャッメータを計	制する計器		思想
教际年期	E Dr				SBO影響							SBO影響		
	I K	計器名称	計器数 ()内はPAM	直後	「御客」	B直流電源を 延命した場合	パラメータ 分類	補助的なバラメータ 分類理由	計器名称	計器数 ()内はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電測を 延命した場合	推定ケース
	E	ECCS作動	I		_	I	8	ECCS作動信号の作動状態を確認す るパラメータ	I	-	Т	Ľ	L	E
	4			-	4	-	6		1次治却村温度(広城-高 温側)	3(3)	3 (争)	3 (全)	0	7-7 1
	2	がで口口進度	-	-	>	1* 1	9	I	1次冷却材温度(広城-低 温側)	3(3)	3 (争)	0	3 (金)	ゲース 1
									原子炉容器水位	1	1	1	Ĩ	5-2 1
	Ŧ	100 to 100	(6,9	-	-	-	e		サブクール度	1	1	0	0	5-2 6
	2	加工がないでは	(2)4:	7	-	-	Э		1 次冷却村庄力(広城)	2(2)	61	1	1	7-26
									1次冷却材温度(広城-高 温側)	3(3)	3 (争)	3 (全)	0	4-2 6
									燃料取替用水ビット水位	2(2)	5	1	1	4-2 3
流水を用いた燃料取替用水ビット	1.12	開設 日本の111時	(0)0	¢	-	-	e		加圧器水位	4(2)	4	I	J.	ケース 3
への補給			(7)7	4	-	-	Э		原子炉容器水位	1	1	1	21	4-2 3
									格納容器再循環サンプ水 位(広域)	2(2)	5	1	1	<i>4-</i> 7 3
									然料取替用水ビット水位	2(2)	61	1	1	ケース 3
	4	11日の11日の11日の11日の11日の11日の11日の11日の11日の11日	(0)0	¢	-	-	e		加圧器水位	4(2)	4	1	1	7-7 3
	2		(7)7	4	-	-	Э		原子炉容器水位	1	-	1	1	<i>4</i> -7 3
									格納容器再循環サンプ水 位(広域)	2(2)	2	1	1	7-7 3
									加圧器圧力	4	4	0	0	<i>у</i> —Х 1
	1	1次冷却材压力(広城)	2(2)	73	1	1	Θ	I	1次冷却材温度(広城-高 温側)	3(3)	3 (争)	3 (金)	0	7-7 6
									1次冷却材温度(広城-低 温側)	3(3)	3 (争)	0	3 (\$	7-2 6
	\™ <.	全:すべてのループの計器の合計数 A(B,C):当該ループの計器数	の合計数 数		*1 常用系から	接続を変更するこ	とで通常と同じる	*1 常用系から接続を変更することで通常と同じ39点を連続監視可能						

1.13 重大事故等の収束に必要とたる水の供給手順等

						- No 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			単	抽出バラメータの代替パラメータを計測する計器	いペラメータを計測	動する計器		影響
対応手段	項目	計器名称	計器数 ()内はPAM	直後	SBO影響 A直流電源を 元本): キョロへ	B直流電源を 述るこれはへ	パラメータ 分類	補助的なバラメータ 分類理由	計器名称	計器数 ()内はPAM	直後	SBO影響 A直流電源を ぜんじんほく	B直流電源を	推定ケース
					光明しいの第日				原子炉格納容器圧力	4(2)	4	延即しに寄 る 1		7-76
		格納容器内温度	2(2)	61	1	1	Θ	I	格納容器圧力(AM用)	67	61	0	c3	7-76
									格納容器圧力(AM用)	2	2	0	2	<i>∱</i> −ス 1
		原子炉格納容器圧力	4(2)	4	1	1	Θ	I	格納容器圧力(狭城)	1	1	0	0	5-2 1
									格納容器內温度	2(2)	62	1	1	7-2 6
									原子炉格納容器圧力	4(2)	4	1	1	ケース 1
	1	格納容器圧力(AM用)	5	61	0	61	Θ	I	格納容器圧力(狭城)	1	1	0	0	h-× 1
満水を用いた燃料取替用水ビット への補給	判断基金								格納容器內温度	2(2)	64	1	1	7-2 6
	ł								格納容器再循環サンプ水 位(狭城)	2(2)	2	Ĩ	1	ケース 1
									原子炉下部キャビティ水 位	1	1	0	1	h-2 1
									格納容器水位	1	1	0	1	ゲース 1
		格納容器再循環サンプ水 位(広域)	2(2)	63	1	1	Θ	I	燃料取替用水ビット水位	2(2)	2	1	1	ケース 2
									補助給水ビット水位	2(2)	62	1	1	7-2
									B一格納容器スプレイ治 却器出口積算流量(AM 用)	1	1	0	Π	4-X 2
									代替格納容器スプレイボ ンプ出ロ積算流量	1	1	0	Т	<i>5-2</i>
		全:すべてのループの計器の合計数 A(B,C):当該ループの計器数	の合計数数											

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等 炉心注水のための代替手段及び燃料取替用水ピットへの供給に係る手順等

		- KX U.W./14	X III W			(一)下の丁川只子			#	抽出パラメータの代替パラメータを計測する計器	オイシメークな計り	制する計器		野祖
And when were set of the	1 200											and all all all all all all all all all al		
网络牛皮	ЩH	計器名称	計器数 ()内はPAM	直後	SBO影響 A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	パラメータ 分類	補助的なパラメータ 分類理由	計器名称	計器数 ()内はPAM	直後	SBU 影響 A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	推定ケース
	卷包	格納容器再循環サンプ水 位(狭域)	2(2)	2		-	Θ	I	格納容器再循環サンプ水 位(広域)	2(2)	61	1	1	h
									補助給水ビット水位	2(2)	5	1	1	7-2 3
	進	補助給水流量	3(3)	3 (金)	1 (B)	2 (A,C)	Θ	I	蒸気発生器水位(広城)	3(3)	3 (争)	2 (A,C)	1 (B)	ゲース 3
								_	蒸気発生器水位(狭城)	12(6)	12 (争)	3 (全)	3 (金)	5-23
									蒸気発生器水位(狭城)	12(6)	12 (金)	3 (全)	3 (金)	ゲース 1
	-1994-	A desired of the test set of the	10/0	n	61	1	e		1次冷却材温度(広城-低 温側)	3(3)	3 (争)	0	3 (全)	<i>b</i> -2 4
	*	涨风把生奋水压(丛境)	(0)0	۴	(A,C)	(B)	Э	I	1次治却村温度(広城-高 温側)	3(3)	3 (争)	3 (全)	0	у х 4
									1 次冷却材压力(広城)	2(2)	64	1	1	1-2 4
満水を用いた燃料取替用水ピット への補給	判断基金								蒸気発生器水位(広城)	3(3)	。 (争)	2 (A,C)	1 (B)	ケース 1
		蒸気発生器水位(狭域)	12(6)	(金)	®.3	争33	Θ	I	1次冷却材温度(広城-低 温側)	3(3)	3 (争)	0	3 (全)	H-X 4
									1次治却材温度(広域-高 温側)	3(3)	÷	。 3	0	<i>у</i> х 4
		燃料取替用水ビット水位	2(2)	2	1	1	Θ	l	Ι			I	1	1
									1次冷却材压力(広城)	2(2)	2	1	1	7-25
									加圧器水位	4(2)	4	1	1	4-2 5
	補位	補助建屋サンプタンク水 位	62	63	0	0	0	I	格納容器再循環サンプ水 位(広域)	2(2)	61	1	1	ケース 5
									蒸気発生器水位(狭城)	12(6)	12 (金)	3 (金)	3 (金)	ケース 5
									主蒸気ライン圧力	12(6)	12 (争)	3 (全)	3 (金)	7-25
	(4) ≥	全:すべてのループの計器の合計数 A(B,C):当該ループの計器数	の合計数 数											

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等 炉心注水のための代替手段及び燃料取替用水ピットへの供給に係る手順等

		TRAUMA	以间加小		「方下」「「」	してたる」ナールは、子			11年	抽出バラメータの代替バラメータを計測する計器	いペラメータを計	測する計器		野雄
教院手段	E Dr				SBO影響							SBO影響		
Not a start for	I K	計器名称	計器数 ()内はPAM	直後		B直流電源を 延命した場合	・ パラメータ 分類	補助的なバラメータ 分類理由	計器名称	計器数 ()内はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電測を 延命した場合	推定ケース
									1 次冷却村庄力(広城)	2(2)	2	1	1	5 7-2 5
									加圧器水位	4(2)	4	1	1	7-2 5
		排気筒ガスモニタ	2	0 *1	0	0	0	I	格納容器再循環サンプ水 位(広域)	2(2)	2	1	1	4-2 5
									蒸気発生器水位(狭城)	12(6)	12 ⊕	3 (全)	8. ه	4-2 5
									主蒸気ライン圧力	12(6)	12 (金)	3 (全)	3 (金)	M-7 5
									1 次冷却村庄力(広城)	2(2)	2	I	1	5-7 5
									加圧器水位	4(2)	4	1	1	M-2 5
海水を用いた燃料取替用水ビット への補給	判断基准	排気筒高レンジガスモニ タ(低ワンジ)	1	0 *1	0	0	0	I	格納容器再循環サンプ水 位(広域)	2(2)	64	1	1	1-2 5
	ł								蒸気発生器水位(狭城)	12(6)	12 (金)	3 (全)	3 (金)	ケース 5
									主蒸気ライン圧力	12(6)	12 (金)	3 (全)	3 (全)	<i>5</i> -7 5
									1 次冷却材压力(広城)	2(2)	2	1	1	ケース 5
									加圧器水位	4(2)	4	1	1	ゲース 5
		排気筒高レンジガスモニ ダ(高ワンジ)	1	0 *1	0	0	0	I	格納容器再循環サンプ水 位(広域)	2(2)	2	1	1	7-25
									蒸気発生器水位(狭城)	12(6)	12 (金)	3 (全)	3 (金)	ゲース 5
									主蒸気ライン圧力	12(6)	12 (金)	3 (全)	3 (争)	5-7 5
]	全:すべてのループの計器の合計数 A(B,C): 当該ループの計器数	の合計数 数		*1 試料採取	こ必要なサンプラ	*1 試料採取に必要なサンプラ電源が喪失するため監視不可	ため監視不可						

1.13 重大事故等の収束に必要とたる水の供給手順等

					メータを計測する計器			+ 単任	抽出パラメータの代替パラメータを計測する計器	にちメータを計	助する計器		助祖
四日 一日 一日 一日 一日 一日 一日 一日 一日 一日 一	ULE I			SRO影纖							SRO影響		
	計器名称	計器数 ()内はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	パラメータ 分類	補助的なパラメータ 分類理由	計器名称	計器数 ()内はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	推定ケース
	ed and the set for any site that with sets		4	4	4	6		蒸気発生器水位(狭城)	12(6)	12 (金)	3 (全)	3 (金)	7-2 5
	復水 裕排 スリメモニタ	-	0 *1	0	0	0	I	主蒸気ライン圧力	12(6)	12 (金)	3 (全)	3 (金)	7-2 5
	蒸気発生器プローダウン		9 4	4	<	¢		蒸気発生器水位(狭域)	12(6)	12 (金)	3 (全)	3 (金)	4-2 5
	水モニタ		4 6	>	>	9	I	主蒸気ライン圧力	12(6)	12 (金)	3 (全)	3 (争)	5-7-3
	τη του	ہ بر	c	4	c	6		蒸気発生器水位(狭域)	12(6)	12 (金)	3 (全)	3 (金)	7-2 5
	同愿反至土涂入青		0	>	>	9		主蒸気ライン圧力	12(6)	12 (金)	3 (令)	3 令	5 7-7 5
								蒸気発生器水位(広城)	3(3)	3 (争)	2 (A,C)	1 (B)	h-3 1
判 瀧水を用いた燃料取替用水ビット 断	1 蒸気発生器水位(狭威) 音	12(6)	11 ①	3 (金)	3 (4) 3	Θ	I	主蒸気ライン圧力	12(6)	12 (金)	3 (争)	3 (全)	7-2 5
	126 421	_						補助給水流量	3(3)	3 (争)	1 (B)	2 (A,C)	5 X-7 5
	十葉点は、「日十	(2)01	12	en	n	e		蒸気発生器水位(狭城)	12(6)	12 (金)	3 (全)	3 (全)	ゲース 5
	王梁 W/コンコー	(0)97	€	(全)	(争))		補助給水流量	3(3)	3 (金)	1 (B)	2 (A,C)	7-2 5
								1 次冷却材圧力(広城)	2(2)	5	1	1	ゲース 5
								加圧器水位	4(2)	4	1	1	7-2 5
	余熱除去ポンプ出に圧力	3	63	0	0	0	I	格納容器再循環サンプ水 位(広域)	2(2)	2	1	1	7-7 5
								蒸気発生器水位(狭城)	12(6)	12 (金)	3 (全)	3 (全)	5-7 5
								主蒸気ライン圧力	12(6)	12 (争)	3 (会)	3 (金)	5-7-35
	全: すべてのループの計器の合計数 A(B,C): 当該ループの計器数	H器の合計数 H器数		*1 試料採取(*2 プラントり)	*1 試料採取に必要なサンプラ電源が喪失するため監視不可 *2 プラントリップによりサンプルラインが閉止されるため監視不可	電源が喪失するが レラインが閉止され	とめ監視不可 いるため監視不可						

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等 恒心注水のための代裁主時及78級約時裁用水ビットへの供給ご係ろ手順等

		N:141-14			「アイトロート」「アート」「「「「「「」」」」」「「「」」」」」	「一」ない、シークに、ナー			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田田田	抽出バラメータの代替バラメータを計測する計器	いペラメータを計	測する計器		斯価
対応手段 項	項目		A1 00 10		SBO影響		4	et - e saar verste todet		41 nn 14		SBO影響		
	計器名称		計 裕数 ()内はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	ハフメータ 分類	補助的なハフメータ 分類理由	計器名称	計	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	推定ケース
									1 次冷却村圧力(広城)	2(2)	5	I	I	<i>b</i> -2 5
	余熟除去冷却器入口温 度	『器入口温	67	64	0	0	0	I	加圧器水位	4(2)	4	1	1	7-2 5
									余熱除去ポンプ出口圧力	5	2	0	0	7-7 5
									1次冷却村庄力(広域)	2(2)	61	-	1	5-2 5
	余熱除去冷却器出口溫 度	開出ロ温	63	64	0	0	0	I	加圧器水位	4(2)	4	1	1	7-2 5
									余熱除去ポンプ出口圧力	2	2	0	0	<i>4</i> 2 5
-									1次冷却村庄力(広城)	2(2)	5	-	1	<i>h</i> -7 5
日 滝水を用いた燃料取替用水ビット 博 への補給	判断 断加圧器逃がしタンク水位 激	タンク木位	1	1	0	0	8	I	加圧器水位	4(2)	4	I	1	7-2 5
									格納容器サンプ水位	2	2	ĩ	0	5-2 E
									1次冷却村庄力(広城)	2(2)	2	1	1	7-2 5
	加圧器進がしタング圧力	タング圧力	1	1	0	0	0	I	加圧器水位	4(2)	4	1	1	ケース 5
									格納容器サンプ水位	2	5	Ţ	0	ゲース 5
									1 次冷却村庄力(広域)	2(2)	2	1	1	<i>у</i> —7 5
	加圧器進がしタンク温度	タンク温度	1	1	0	0	0	I	加圧器水位	4(2)	4	1	1	ケース 5
									格納容器サンプ水位	2	2	1	0	5 7-7 5
	全:すべての/ A(B,C):当該/	全:すべてのループの計器の合計数 A(B,C):当該ループの計器数	o合計数 k											

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等

						一夕を計測する計器			招冊	抽出バラメータの代替バラメータを計測する計器	いっティータを計	働する計器		助領
4444	194				CDC R448							CDC R448		
对心于这	横目	計器名称	計器数 ()内はPAM	直後	# 御 名 句 句	B直流電源を 延命した場合	パラメータ 分類	補助的なバラメータ 分類理由	計器名称	計器数 ()内はPAM	直後	SBU 新習 A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	推定ケース
		格納容器高レンジェリア	(a)a				(格納容器高レンジエリア モニタ(低レンジ)	2(2)	67	1	1	ケース 1
		モニタ(痛レンジ)	122	74	-	-	Э		モニタリングポスト	1-	4	0	0	h-7 1
									格納容器内高レンジガス モニダ(高レンジ)	2(2)	67	1	1	h-7 1
		格納容器内高レンジガス モニタ(低レンジ)	2(2)	61	1	1	Θ		エアロックエリアモニタ	1		0	0	h-2 1
									炉内核計装区域エリアモ ニタ	1	Ξ.	0	0	7-7 1
		エアロックエリアモニタ	1	1	0	0	0	1	格納容器内高レンジガス モニタ(低レンジ)	2(2)	ିବା	1	1	h-7 1
		炉内核計装区域エリアモ ニタ	-	1	0	0	0	1	格納容器内高レンジガス モニタ(低レンジ)	2(2)	64	1	1	h-7 1
	, 重 漸 ≢	格納容器じんかいモニタ	-	0 *1	0	0	0	1	格納容器内高レンジガス モニタ(低レンジ)	2(2)	64	1	1	ケース 1
滝水を用いた燃料取替用水ビット への補給		格納容器ガスモニタ	-	0 *1	0	0	0	1	格納容器内高レンジガス モニタ(低レンジ)	2(2)	67	1	1	ケース 1
		泊幹線1L, 2L電圧	61	2	0	0	0	泊幹線1L, 2Lの受電状態を監視する パラメータ	泊幹線1L,2L,後志幹線 11-91島終進耐整朝	I	I	I	I	
		後志幹線1L,2L電王	52	2	0	0	0	後志幹線11,21の受電状態を監視す るバラメータ	A Ley an Lung, W-CALL (MILL) 20 140					
		甲母線電圧, 乙母線電圧	4	4	0	0	0	甲, ム母線の受電状態を監視するバラ メータ	6—A, B母線龍圧	4(2)	4	1	1	I
				c	c	4	6		M/C母線電圧低警報	I	I	I	I	I
		9—01, 02, UIF桥幅压	'n	n	0	þ	9	を離視するパラメータ	M/C補機 操作器表示 (運転状態)	I	I	I	I	I
		原子 炉補機冷 却水供給 母管流量	'n	2	0	67	0	原子炉補機冷却水系の運転状態を確 器するバラメータ	原子炉補機冷却水ボンプ 操作器表示(運転状態)	T	T	I	I	I
		原子炉補機冷却水冷却 器補機冷却海水流量	8	œ	0	4	m	原子炉補機冷却海水系の運転状態を 確認するバラメータ	原子垣補機冷却海水ボン ブ操作器表示(運転状態)	I	I	I	I	I
	操作	燃料取替用水ビット水位	2(2)	2	1	1	Θ	I	I	I	I	I	I	I
		全:すべてのループの計器の合計数 A(B,C):当該ループの計器数	の合計数 版		*1 試料採取(*1 試料採取に必要なサンプラ電源が喪失するため監視不可	龍源が喪失する	ため監視不可						

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等

					抽出パラメータを	メータを計測する計器			田田	パラメータの代替	抽出パラメータの代替パラメータを計測する計器	휀する計器		新価
对応手段	項目		4# 16 10		SBO影響		4-7-52	なーーでいっています		-98126 T-8		SBO影響		
		計器名称	「1番639000000000000000000000000000000000000	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	分類	曲切またソメーク 分類理由	計器名称	「1番1番1000000000000000000000000000000000	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	推定ケース
							(燃料取替用水ビット水位	2(2)	2	I	1	h-2 3
		格測容器スプレイ流量	77	67	1	1	9	1	格納容器再循環サンプ水 位(広域)	2(2)	4	1	1	7-2 3
		田一格納容器スプレイ治					6		燃料取替用水ビット水位	2(2)	2	1		4-X 3
	判断	対応バンノ山口模県高に重 (AM用)	1	-	þ	-	Э		格納容器再循環サンプ水 位(広域)	2(2)	67	1	-	5-2 3
燃料取替用水ビットから補助給水 ビットへの水源切替		代替核納容器スプレイボ					6		燃料取替用水ビット水位	2(2)	2	1	1	h-7 3
		ンプ出ロ積算流量	٦	-	Þ	-	€		格納容器再循環サンプ水 位(広域)	2(2)	67	1	14	<i>у</i> Х 3
		燃料取替用水ビット水位	2(2)	2	1	1	Θ	I	I	I	T	L	L	L
		補助給水ビット水位	2(2)	5	1	1	Θ	I	I	I	Г	Ę	6	I.
	操行	補助給水ビット水位	2(2)	2	1	1	Θ	I	代替格納容器スプレイボ ンプ出ロ積算流量	1	1	0	1	I
		가 아마	c	c	4	c			燃料取替用水ビット水位	2(2)	2	1	-	I
		1月11日 レイ ノン・49 47 にわけい	4	4	>	>			格納容器再循環サンプ水 位(広域)	2(2)	2	1	1	I
		Bー格納容器スプレイ治 4989-43、イビロコ 4483 ホール			¢	-			燃料取替用水ビット水位	2(2)	2	1	1	I
燃料取替用水ビットからろ過水タ ンクへの水源切替	判断基進	24番シンノロロ根外部歴 (AM用)	T	L	>	-			格納容器再循環サンプ水 位(広域)	2(2)	2	1	1	I
	ł	燃料取替用水ビット水位	2(2)	2	1	1	I	I	I	I	I	I	I	I
		補助給水ビット水位	2(2)	53	1	1	I	I	I	I	I		l	I
		ろ遣水タンク水位	2	2	0	0		I	-	Ι	-		I	I
		全: すべてのループの計器の合計数 A(B,C): 当該ループの計器数	の合計数 数											

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等

#田小ジメータを計測する計測					抽出パラメータを	ータを計測する計器			田田	抽出バラメータの代替バラメータを計測する計器	ドバラメータを計測	測する計器		新価
科马手段	項目				SBO影響			Address Advise submitted at		at most		SBO影響		
		計器名称	計 番数 ()内はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	ハフメータ 分類	伸切けりエンファータ 分類理由	計器名称	は希致 ()対はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	推定ケース
		the state state as well.	c		c	c			燃料取替用水ビット水位	2(2)	5	I	1	E
		倍約径浴メノレイ流風	77	N	0	0	I	I	格納容器再循環サンプ水 位(広域)	2(2)	2	1	-	1
燃料取替用水ビットから高への水	判断	日一格納容器スプレイ治							燃料取替用水ビット水位	2(2)	2	1	-	1
源切替	基準	2965シンノロロ根系の1度 (AM用)	-	-	>	-		l	格納容器再循環サンプ水 位(広域)	2(2)	5	Т	-	1
		燃料取替用水ビット水位	2(2)	61	1	1	I	1	I	I	Ť	1	I	1
		補助給水ビット水位	2(2)	61	1	1	I	I	I	I	Ŧ	1	1	Ţ
									燃料取替用水ビット水位	2(2)	2	-	-	E
		代替格納容器スプレイボ ンプ出ロ積算流量	1	1	0	1		I	補助給水ビット水位	2(2)	2	1	-	t.
									格納容器再循環サンプ水 位(広域)	2(2)	2	1	-	I
	ļ	. III sheet → sheet → sheet s	c						燃料取替用水ビット水位	2(2)	2	1		I
燃料取替用水ビットから代替給水 ビットへの水源切替	判断基進	位約径添入ノレイ流展	7	N	0	0		1	格納容器再循環サンプ水 位(広域)	2(2)	2	1	1	I
	-	B-格納容器スプレイ治							燃料取替用水ビット水位	2(2)	2	1	1	I
		対応バンノ出口模具流運 (AM用)	1	-	0	-	I	I	格納容器再循環サンプ水 位(広域)	2(2)	2	1	-	I
		燃料取替用水ビット水位	2(2)	2	1	1	I	I	I	I	I	I	I	I
		補助給水ビット水位	2(2)	5	1	1	l	I	I		I	I	I	I
		全:すべてのループの計器の合計数 A(B,C):当該ループの計器数	の合計数 数											

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等

格納容器スプレイのための代替手段及び燃料取替用水ピットへの供給に係る手順等

			1 1 MIL 0												
					抽出パラメータを計測する計器	計測する計器			抽任	抽出バラメータの代替パラメータを計測する計器	いペラメータを計測	測する計器		野畑	
対応手段	項目		and and a second second		SBO影響		1	Address (2.4- h. Some v h.		an an ar		SBO影響			
		計器名称	計 番 数 ()内はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	ハフメータ	伸切的なメンファータ 分類理由	計器名称	計 番数 ()内はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	推定ケース	
									燃料取替用水ビット水位	2(2)	2	1	1	Ľ	
		代替格納容器スプレイボ ンプ出ロ積算流量	1	1	0	1	I	I	補助給水ビット水位	2(2)	5	1	1	1	
									格納容器再循環サンプ水 位(広域)	2(2)	2	-	-	1	
	, interest	the shirts state of the state	c	c	c	c			燃料取替用水ビット水位	2(2)	5	Т	-	1	
燃料取替用水ビットから原水槽へ の水源切替	和断基油	位置なインシームの重要	7	7	>	>		I	格納容器再循環サンプ水 位(広域)	2(2)	2	1	11	1	
	ł	田一格納容器スプレイ治			4				燃料取替用水ビット水位	2(2)	2	1	1	1	
		対応ホンノ山口模県流重 (AM用)	-	-	0	-			格納容器再循環サンプ水 位(広域)	2(2)	2	1	-	1	
		燃料取替用水ビット水位	2(2)	2	1	1			I	I		L	Ę	li,	
		補助給水ビット水位	2(2)	2	1	1	Τ	I	I	I	T	I	I	I	
		条は今日時日にしたのようです。	の会社粉												

全:すべてのループの計器の合計数 A(B,C):当該ループの計器数

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等

「日本111111111111111111111111111111111111		XXT ELLA	VH LLW%		サント・シート ション レンパト・シート 抽出パラメータを計測する計器	1月10日1000日日1000日日1000日日100日日100日日100日日1			##	抽出バラメータの代替パラメータを計測する計器	ドペラメータを計測	測する計器		斯価
100 starter 100	192				CDC 8248							C D C BOB		
	ЧH	計器名称	計器数 ()内はPAM	直後	場合	B直流電源を 延命した場合	パラメータ 分類	補助的なバラメータ 分類理由	計器名称	計器数 ()内はPAM	直後	SDU か者 A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	推定ケース
	H	ECCS作動	I	I	I	I	I	I	I	I	Т	Ľ	Ŀ	Ŀ
									原子炉容器水位	1	1	1	1	1
	÷	100 100 100 100 100	(6/8	-	-	-	I		サブクール度	1	1	0	0	1
	2		(74)	÷	4	-			1 次冷却村庄力(広城)	2(2)	2	I	-	1
									1次治却材温度(広城-高 温側)	3(3)	5	1	1	1
									加圧器圧力	4	4	0	0	1
	1	1次冷却村庄力(広城)	2(2)	61	1	1	I		1次治却村湿度(広城-高 温側)	3(3)	3 (争)	3 (金)	0	I
1次系純木タンク及びほう酸タンク	判断								1次冷却村温度(広城-低 温側)	3(3)	3 (争)	0	3 (全)	li.
らも熱料取替用水パットへの補給		and and star star and	(a)o	c	-	-			原子炉格納容器圧力	4(2)	4	Ĩ	1	1
	¥-	. 27 July 1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	0/2/2	4	-	-			格納容器圧力(AM用)	2	2	0	61	L
									格納容器圧力(AM用)	5	2	0	53	Ŀ
	Ξ.	原子炉格納容器圧力	4(2)	4	1	1	I	I	格納容器圧力(狭域)	1	1	0	0	1
									格納容器内温度	2(2)	2	1	1	1
									原子炉格納容器圧力	4(2)	4	1	1	1
	4	格納容器圧力(AM用)	5	53	0	61	I		格納容器圧力(狭城)	1	1	0	0	1
									格納容器内温度	2(2)	2	Ţ	21	1
	₩ <	全:すべてのループの計器の合計数 A(B,C):当該ループの計器数	4の合計数 徴											

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等

					抽出パラメータを計測する計器	 一夕を計測する計器 			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田田	抽出バラメータの代替パラメータを計測する計器	いくラメータを計進	働する計器		對理
And other sets of the	1.25				2000 EV40							10000		
对応手段	項目	計器名称	計器数 ()内はPAM	直後	SBO影響 A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	パラメータ 分類	補助的なバラメータ 分類理由	計器名称	計器数 ()内はPAM	直後	SBO影響 A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	推定ケース
		10 40 C - 10 40 C	c						然料取替用水ビット水位	2(2)	5	1	1	L
		位付け谷谷人ノノイ加重	71	N	þ	>	I	I	格納容器再循環サンプ水 位(広域)	2(2)	2	1	1	L
		日本の美国スプレイ治			c				燃料取替用水ビット水位	2(2)	2	1	1	
		2466-3シンノロロ根外部UME (AMI用)	-	-	5	-			格納容器再循環サンプ水 位(広域)	2(2)	61	-	1	1
									格納容器再循環サンプ水 位(狭域)	2(2)	01 ⁰⁰	1	Ţ	1
									原子炉下部キャビティ水 位	1	1	0	1	1
	and a								格納容器水位	1	1	0	1	L.
1次系純木タンク及びほう酸タンク から燃料取替用木ビットへの補給	判断基策	格納容器再循環サンプ水 位(広域)	2(2)	62	1	1	I	I	燃料取替用水ビット水位	2(2)	5	I	1	E.
	ł								補助給水ビット水位	2(2)	2	1	1	I
									B一格納容器スプレイ冷 却器出口積算流量AM 用)	-	-	0	1	I
									代替格納容器スプレイボ ンプ出ロ積算流量	1	1	0	1	I
		格納容器再循環サンプ水 位(狭域)	2(2)	2	1	1	I		格納容器再循環サンプ水 位(広域)	2(2)	5	1	1	I
		燃料取替用水ビット水位	2(2)	2	1	1	I	-	I	I	I	I	I	I
		1次系純木タンク水位	1	1	0	0	I	I	I	I	I	I	I	I
		ほう酸タンク水位	2(2)	2	1	1	I	I	I	I	I	I	I	I
		全:すべてのループの計器の合計数 A(B,C):当該ループの計器数	の合計数 故								61	-	-	

1.13 重大事故等の収束に必要とたる水の供給手順等

格納容器スプレイのための代替手段及び燃料取替用水ピットへの供給に係る手順等

					抽出パラメータを計測する計器	計測する計器			抽出	抽出パラメータの代替パラメータを計測する計器	ドパラメータを計測	動する計器		計画
対応手段	項目		A1 00 44		SBO影響			Librit Media Libra 1		AL IN MC		SBO影響		
		計器名称	計論数 ()内はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	ハフメータ	伸助 的なハフメータ 分類 理由	計器名称	計 確要 ()内はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	推定ケース
									格納容器内高レンジガス モニタ(高レンジ)	2(2)	5	I	1	E
		格納容器内高レンジガス モニタ(低レンジ)	2(2)	61	1	1	I	I	エアロックエリアモニタ	1	-	0	0	1
	ļ								炉内核計装区域エリアモ ニタ	-	Т	0	0	1
1次系純木タンク及びほう酸タンク から燃料取替用水ビットへの補給	判断基准	エアロックエリアモニタ	1	1	0	0	I	I	格納容器内高レンジガス モニタ(低レンジ)	2(2)	61	Т	-	1
	ł	炉内核計装区域エリアモ ニタ	1	1	0	0	I	-	格納容器内高レンジガス モニタ(低レンジ)	2(2)	2	Ĩ	1	1
		格納容器じんあいモニタ	1	0 *1	0	0	I	-	格納容器内高レンジガス モニダ(低レンジ)	2(2)	2	Ţ	1	Ţ
		格納容器ガスモニタ	1	0 *1	0	0	I	-	格納容器内高レンジガス モニタ(低レンジ)	2(2)	2	1	-	Ŀ
		全:すべてのループの計器の合計数	の合計数		*1 試料採取(こ必要なサンプラ	*1 試料採取に必要なサンプラ電源が喪失す5ため監視不可	こめ監視不可						

A(B,C):当該ループの計器数

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等

「「「「「「」」」」、「「」」、「」、「」、「」、「」、「、、、、、、、、、、				抽出パラメータを計測する計器	計測する計器				抽出パラメータの代替パラメータを計測する計器	ドバラメータを計え	測する計器		評価
対応手段 項目				SBO影響							SBO影響		
	計器名称	計器数 ()内はPAM	直後	調を場	B直流電源を 延命した場合	パラメータ 分類	補助的なバラメータ 分類理由	計器名称	計器数 ()内はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	推定ケース
	ECCS作動	I	-	_	I	-		I	-	Г	Ľ	Ľ	Ŀ
								原子炉容器水位	-	-	1	1	1
		(6)9	-	-	-			サブクール度	-	1	0	0	1
	2001CE 405-02-02	(7)¥	÷	-	-			1 次冷却材压力(広域)	2(2)	2	1	1	1
								1次治却材温度(広城-高 温側)	3(3)	3 (金)	3 (全)	0	1
								加圧器圧力	4	4	0	0	1
	1次冷却材压力(広城)	2(2)	61	1	1	I	I	1次冷却材温度(広域-高 温側)	3(3)	3 (争)	3 (全)	0	1
1 次系純水タンクから燃料取替用 断								1次冷却材温度(広城-低 温伽)	3(3)	3 (争)	0	3 (金)	li)
	and and the state of the	(0)0	¢	-	-			原子炉格納容器圧力	4(2)	4	1	1	Ţ
	1/2/11/2/2/2/2/2/2/2/2/2/2/2/2/2/2/2/2/	(7)0	4	-	-			格納容器圧力(AM用)	5	2	0	2	1
								格納容器圧力(AM用)	2	2	0	2	Ę
	原子炉格納容器圧力	4(2)	4	1	1	I	I	格納容器圧力(狭域)	1	1	0	0	1
								格納容器内温度	2(2)	2	1	1	1
								原子炉格納容器圧力	4(2)	4	1	1	1
	格納容器圧力(AM用)	52	52	0	62	I		格納容器圧力(狭城)	1	1	0	0	1
								格納容器内温度	2(2)	5	1	1	1
	全:すべてのループの計器の合計数 A(B,C):当該ループの計器数	器の合計数 器数											

1.13 重大事故等の収束に必要となる水の供給手順等

コロチャローロー・シー・コーン・コーン・コーン・コーン・フーン ローコーン・フーン コーシット アンサコーロン ローン・シー					サント・ノート・ノント・ノート・	1111111111			田畦	抽出バラメータの代替パラメータを計測する計器	ドペラメータを計	測する計器		助佣
ALL	L.				0.000 E740							0.000 10 000		
对応手段	通目	計器名称	計器数 ()内はPAM	直後	SBO影響 A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	パラメータ 分類	補助的なバラメータ 分類理由	計器名称	計器数 ()内はPAM	直後	SBO影響 A直流電源を 延命した場合	B直流電測を 延命した場合	推定ケース
		(m) and	c	c	c	c			燃料取替用水ビット水位	2(2)	5	1	1	Ľ
		位的容裕メノレイ流重	77	N	0	0	I	I	格納容器再循環サンプ水 位(広域)	2(2)	2	1	1	ι <u>Γ</u>
		B一格線容器スプレイ治 400-45、7500-1646年4月			¢				然料取替用水ビット水位	2(2)	2	1	1	1
		2466-20~~山日和9-00-mm (AM用)	-	4	>	-		I	格納容器再循環サンプ水 位(広域)	2(2)	2	1	1	1
									格納容器再循環サンプ水 位(狭域)	2(2)	2	1	Ĩ	1
									原子炉下部キャビティ水 位	1	- 1	0	1	1
	and a								格納容器水位	1	I	0	I	
1次系純水タングから燃料取替用 水ビットへの補給	判断基策	格納容器再循環サンプ水 位(広域)	2(2)	53	1	1	I	I	然料取替用水ビット水位	2(2)	5	1	1	lij.
	ł								補助給水ビット水位	2(2)	2	1	1	I
									B-格納容器スプレイ治 却器出ロ積算流量(AM 用)	1	1	0	1	I
									代替格納容器スプレイボ ンプ出ロ積算流量	1	1	0	1	I
		格納容器再循環サンプ水 位(狭域)	2(2)	2	1	1	I	I	格納容器再循環サンプ水 位(広域)	2(2)	2	1	1	I
		燃料取替用水ビット水位	2(2)	2	1	1	I	I	I	I	I	I	I	I
		1次系純木タンク水位	1	1	0	0	I	I	I	I	I	I	I	I
		ほう酸タンク水位	2(2)	2	1	1	I	I	I		I	I		
		全:すべてのループの計器の合計数 A(B,C):当該ループの計器数	の合計数 食											

1.13 重大事故等の収束に必要とたる水の供給手順等

格納容器スプレイのための代替手段及び燃料取替用水ピットへの供給に係る手順等

					抽出パラメータを計測する計器	計測する計器			抽任	抽出バラメータの代替バラメータを計測する計器	いペラメータを計測	動する計器		助祖
対応手段	項目		AL DUAL.		SBO影響			Librit Media - Arris - Ar		AL BUAK.		SBO影響		
		計器名称	計 番奴 ()内はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	ハフメータ	伸助 的なハフメータ 分類 理由	計器名称	は希致 ()内はPAM	直後	A直流電源を 延命した場合	B直流電源を 延命した場合	推定ケース
									格納容器内高レンジガス モニタ(高レンジ)	2(2)	2	I	1	L
		格納容器内高レンジガス モニタ(低ワンジ)	2(2)	62	1	1	I	I	エアロックエリアモニタ	1	1	0	0	1
	ļ								炉内核計装区域エリアモ ニタ	1	I	0	0	1
1次系紙水グングから燃料取替用 水ビットへの補給	判断基准	エアロックエリアモニタ	1	-	0	0	I	I	格納容器内高レンジガス モニタ(低レンジ)	2(2)	61	-	1	1
	ł	炉内核計装区域エリアモ ニタ	1		0	0	I	-	格納容器内高レンジガス モニタ(低レンジ)	2(2)	2	Ĩ	1	1
		格納容器じんあいモニタ	1	0 *1	0	0	I	-	格納容器内高レンジガス モニタ(低レンジ)	2(2)	2	I	1	1
		格納容器ガスモニタ	1	1* 0	0	0	I	-	格納容器内高レンジガス モニタ(低レンジ)	2(2)	2	1	1	L
		全:すべてのループの計器の合計数	の合計数		*1 試料採取(*1 試料採取に必要なサンプラ電源が喪失す5ため監視不可	電源が喪失するが	こめ監視不可						

A(B,C): 当該ループの計器数