

3号機

(運転中)

内訳

- ① アラームタイプ
- ② BOP タイパ (BOP=Balance of Plant : バランス・オブ・プラント)
- ③ NSS タイパ (NSS=Nuclear Steam Supply : 原子炉蒸気供給系)
- ④ OD タイパ他 (OD=On Demand : 任意要求)

*0015	F126	樹脂ストレナ差圧	2	下限	逸脱	0	KPA	正常	復帰
0107	F126	樹脂ストレナ差圧	2						
11-03-11 金曜日 福島第一原子力発電所 3号機									
*0402	F143	復水器	A	第一水室出口冷却水温度	3	5.4	<	6.0	DEGC
0402	F143	復水器	A	第一水室出口冷却水温度	3	6.7	DEGC	正常	復帰
*0406	F000	補給水流量				0	T/H	正常	復帰
*0410	C138	復水器	C	出口冷却水温度		判定不能			
*0410	C138	復水器	C	冷却水出入口温度差		判定不能			
*0418	C137	復水器	B	出口冷却水温度		判定不能			
*0418	C137	復水器	B	冷却水出入口温度差		判定不能			
*0422	C138	復水器	C	出口冷却水温度		判定不能			
*0422	C138	復水器	C	冷却水出入口温度差		判定不能			
*0430	F143	復水器	A	第一水室出口冷却水温度	3	8	<	6.0	DEGC
*0430	F143	復水器	A	出口冷却水温度		判定不能			
*0431	C170	復水器	A	冷却水出入口温度差		判定不能			
*0433	F143	復水器	A	第一水室出口冷却水温度	3	7	DEGC	正常	復帰
*0433	F143	復水器	A	出口冷却水温度		判定不能			
*0435	C137	復水器	B	出口冷却水温度		判定不能			
*0435	C137	復水器	B	冷却水出入口温度差		判定不能			
*0438	F068	復水器	B	ホットウエル 水位	C	-1.0	<	-1.00	MM
*0438	F068	復水器	B	ホットウエル 水位	C	-0.9	MM	正常	復帰
*0439	C138	復水器	C	出口冷却水温度		判定不能			
*0443	C138	復水器	C	冷却水出入口温度差		判定不能			
*0443	C138	復水器	C	出口冷却水温度		判定不能			
*0443	C138	復水器	C	冷却水出入口温度差		判定不能			
*0446	F000	補給水流量	B	出口冷却水温度		判定不能			
*0447	F000	補給水流量	B	出口冷却水温度		判定不能			
*0447	F000	補給水流量	B	出口冷却水温度		判定不能			
*0447	F000	補給水流量	B	出口冷却水温度		判定不能			
*0451	C132	復水器	B	冷却水出入口温度差		判定不能			
*0451	C132	復水器	B	冷却水出入口温度差		判定不能			

11-03-11 金曜日 福島第一原子力発電所 3号機

11-03-11 金曜日 福島第一原子力発電所 3号機

1446	B605	床下	ポンプ	B	運転	オン			
1446	B605	床下	ポンプ	B	運転	オン			
1446	B605	床下	ポンプ	A	運転	オフ			
1447	B605	床下	ポンプ	A	運転	オフ			
トリップ	シケ	11秒	PI D		ポイント名				状態
*1447	A524	APRM	中性子束	高		高			
1447	B605	床下	ポンプ	B	運転	オン			
14	4.7	750	D564	*	トリップ	CH-C			トリップ
14	4.7	760	D534		原子炉自動スクラム	A			トリップ
1447	A524	APRM	中性子束	高		正常	正常	復帰	
1447	B605	床下	ポンプ	B	運転	オン			
*1447	A539	制御棒	挿入	停止		正常	正常	復帰	
1447	A539	制御棒	挿入	停止		正常	正常	復帰	
1447	B605	床下	ポンプ	A	運転	オン			
1447	B605	床下	ポンプ	B	運転	オン			
*1447	A524	APRM	中性子束	高		正常	正常	復帰	
1447	B605	床下	ポンプ	A	運転	オン			
1447	B605	床下	ポンプ	B	運転	オン			
*1447	A524	APRM	中性子束	高		正常	正常	復帰	
1447	B605	床下	ポンプ	A	運転	オン			
*1447	A539	制御棒	挿入	停止		正常	正常	復帰	
1447	B605	床下	ポンプ	B	運転	オン			

* 14447	B0133	S/C	水位	-8.6 <	-3.0	CM		
* 14447	CI833	原子炉	給水流量 (TOTAL)	判定	不能			
14447	A5473	監視	警報点		以下			
14447	B0133	S/C	水位	4.5	CM		正常	復帰
14447	A6003	SCIS	隔離信号 内側	トリップ	オン			
14447	47	S20	D570	高圧復水ポンプ	A	運転		オン
14447	L6006	SGTS	A	運転				
* 14447	S6466	TI	正常					
14447	47	TI	D567	モーター駆動給水ポンプ	B	運転		オン
14447	A6001	FCIS	隔離信号 外側	トリップ				
14447	A5500	散定	散定					
* 14447	A5112	スクラム	排出容器	高水位 (制御棒阻止1)				
14447	CC001	原子炉	給水流量	A			99.6	T/H 正常 復帰
14447	CC002	原子炉	給水流量	B			101.5	T/H 正常 復帰
14447	B6004	床下	ドレンサンプ	ポンプ	A	運転		
14447	B6005	床下	ドレンサンプ	ポンプ	B	運転		
* 14447	A5544	スクラム	排出容器	高水位 (制御棒阻止2)				
14447	A5488	RWM	制御棒	挿入許可	エコー			
* 14447	A5115	RWM	制御棒	阻止	警報			
* 14447	CI184	原子炉	熱出力 (MWt)	判定	不能			
* 14447	CI184	原子炉	熱出力 (%)	判定	不能			
14447	A5477	RWM	制御棒	引抜許可	エコー			
* 14447	T6000	主ター	ピン	バイパス弁全閉以外 (EHC)				
14447	E6003	6.9KV	M/C	3A	受電遮断器			
14447	E6003	6.9KV	M/C	3B	受電遮断器			
14447	E6001	6.9KV	母連	遮断器	3B-3B			
14447	E6001	6.9KV	母連	遮断器	3A-3			
14447	A5477	RWM	制御棒	引抜許可	エコー			
14447	A5488	RWM	制御棒	挿入許可	エコー			
14447	A5115	RWM	制御棒	阻止	警報			
* 14447	CG004	原子炉	水位	下限	逸脱			
* 14447	CG007	発電機	界磁巻線温度	0.8 <	25.0	DEGC		
* 14447	FO093	原子炉	給水ポンプ (T) 入口流量	A	0.0 >	847	T/H	
* 14447	FO095	原子炉	給水ポンプ (M) 入口流量	A	14.10 >	1313	T/H	
* 14447	CC200	原子炉	水位 (狭帯域)	A				
* 14447	CC201	原子炉	水位 (狭帯域)	B				
* 14447	FO094	原子炉	給水ポンプ (T) 入口流量	B	0 <	846	T/H	
* 14447	FO096	原子炉	給水ポンプ (M) 入口流量	B	1350 >	1313	T/H	
* 14447	CC004	原子炉	水位	2 <	1002	MM		
14447	47	S60	D566	モーター駆動給水ポンプ	A	運転		オン
14447	CC204	原子炉	水位 (燃料域)	A	3959	MM		正常 復帰
* 14447	CUW	ポンプ	A	吐出流量	5.0 <	6.8	M3/H	低
14447	47	S70	D521	原子炉水位 低 (スクラムトリップ)	B			
14447	CC205	原子炉	水位 (燃料域)	B	3913	MM		正常 復帰
14447	CUW	ポンプ	B	吐出流量	4.2 <	6.8	M3/H	
* 14447	B0133	S/C	水位	-8.9 <	7.0	CM		
* 14447	B0133	S/C	水位	-12.9 <	-3.0	CM		
* 14447	B0133	S/C	水位	-14.4 >	7.0	CM		
14447	A5488	RWM	制御棒	挿入許可	エコー			
14447	A5115	RWM	制御棒	阻止	警報			
* 14447	G0003	発電機	電流 (S相)		0 <	0	A	
* 14447	B0133	S/C	水位	-8.5 <	-3.0	CM		
14447	FO096	原子炉	給水ポンプ (M) 入口流量	B	1239	T/H		正常 復帰
14447	A5477	RWM	制御棒	引抜許可	エコー			
14447	A5477	RWM	制御棒	引抜許可	エコー			
14447	CC200	原子炉	水位 (狭帯域)	A	446	MM		正常 復帰
14447	CC201	原子炉	水位 (狭帯域)	B	480	MM		正常 復帰
14447	B0133	S/C	水位	-2.3 <	CM			正常 復帰
14447	FO095	原子炉	給水ポンプ (M) 入口流量	A	1158	T/H		正常 復帰
14447	A5488	RWM	制御棒	挿入許可	エコー			
14447	A5115	RWM	制御棒	阻止	警報			
* 14447	B0133	S/C	水位	14.8 >	7.0	CM		正常 復帰
* 14447	B0133	S/C	水位	-24.7 <	-3.0	CM		
14447	T6000	主ター	ピン	バイパス弁全閉以外 (EHC)				
14447	B0133	S/C	水位	-2.0 <	CM			正常 復帰
* 14447	T6000	主ター	ピン	バイパス弁全閉以外 (EHC)				

* 1447	B013	S/C	水位	13.5 >	7.0	CM
* 1447	SS538	中継計算機	ハード監視	異常		
1447	L600	SGTS	A	運転		
1447	L607	D/W	H2O2	モニタ	測定以外	
1447	L611	CAMS	H2	濃度高	(D/W)	
1447	L612	CAMS	H2	濃度高	(S/C)	
1447	L613	CAMS	O2	濃度高	(D/W)	
14	47	L614	590	D520	原子炉水位	低 (スクラムトリップ) A 低
1447	L615	CAMS	O2	濃度高	(S/C)	
1447	L609	S/C	H2O2	モニタ	測定以外	
14	47	L610	S40	D523	原子炉水位	低 (スクラムトリップ) D 低
1447	T600	主タービン	バイパス	弁全閉以外 (EHC)	正常	復帰
1447	L615	CAMS	放射線	モニタ	高 (D/W)	
1447	L616	CAMS	放射線	モニタ	高 (S/C)	
1447	C000	制御棒	駆動	水量		
1447	G002	発電機	電圧		13.2 T/H	正常 復帰
* 1447	C007	ポンプ	総流量		0.0 <	0.0 KV
* 1447	B013	S/C	水位		-12.9 <	-3.0 CM
1447	E604	6.9KV	M/C	3C	受電遮断器	
* 1447	L008	OG	酸濃度		下限 逸脱	
* 1447	B013	S/C	水位		10.9 >	7.0 CM
* 1447	A540	APRM	流量	比較器	動作不良	
* 1447	A528	RBM	動作	不良		
* 1447	A529	RBM	中性	子束	高	
* 1447	A527	RBM	ダウンスケール			
1447	A569	RBM	低レベル		CH-A	
1447	A567	RBM	バイパス		CH-A	
1447	A548	RWM	制御棒	挿入許可	エコー	
1447	A515	RWM	制御棒	阻止	警報	
* 1448	C036	再循環	ループ	流量	A1	下限 逸脱
* 1448	C038	再循環	ループ	流量	B1	下限 逸脱
* 1448	L219	CAMS	H2	モニタ	D/W	
* 1448	L220	CAMS	O2	モニタ	D/W	
1448	C007	ジェット	ポンプ	総流量		
* 1448	L221	CAMS	H2	モニタ	S/C	
* 1448	L222	CAMS	O2	モニタ	S/C	
* 1448	A130	TPM	CHNL	A		
* 1448	A132	TPM	CHNL	C		
* 1448	A134	TPM	CHNL	E		
* 1448	A136	TPM	中間	平均値		
* 1448	B015	液体	ボイス	水位		
1448	A547	RWM	制御棒	引抜許可	エコー	
1448	47	B620	870	D522	原子炉水位	低 (スクラムトリップ) C 低
1448	47	B621	570	D500	スクラム	排出
1448	B622	UV	リレ	27	PLR (A) -C1	動作
1448	B623	UV	リレ	27	PLR (A) -C2	動作
1448	L607	D/W	H2O2	モニタ	測定以外	
1448	L611	CAMS	H2	濃度高	(D/W)	
1448	L612	CAMS	H2	濃度高	(S/C)	
1448	L613	CAMS	O2	濃度高	(D/W)	
1448	L614	CAMS	O2	濃度高	(S/C)	
1448	L609	S/C	H2O2	モニタ	測定以外	
1448	L600	SGTS	A	運転		
1448	B622	UV	リレ	27	PLR (B) -D1	動作
1448	B623	UV	リレ	27	PLR (B) -D2	動作
1448	A547	RWM	制御棒	引抜許可	エコー	
* 1448	B013	S/C	水位		-16.2 <	-3.0 CM
1448	A548	RWM	制御棒	挿入許可	エコー	
1448	A515	RWM	制御棒	阻止	警報	
1448	B013	S/C	水位		3.4	CM 正常 復帰
1448	E613	起変	遮断器	O-84		正常 復帰
1448	E611	6.9KV	M/C	3SB	受電遮断器	
* 1448	B013	S/C	水位		9.3 >	7.0 CM
* 1448	F068	復水器	ホット	ウエル	水位	C 100 MM
* 1448	F067	復水器	ホット	ウエル	水位	B 100 MM
1448	E606	6.9KV	M/C	3D	受電遮断器	

*14448	B0133	S/C	水位	-12.6 <	-3.0	CM	正常復帰
14448	L2178	CAMS	放射線モニタ C (S/C)	-1.13	L/S/H	正常	復帰
14448	L2188	CAMS	放射線モニタ D (S/C)	-1.13	L/S/H	正常	復帰
14448	L2188	CAMS	放射線モニタ A (D/W)	-1.09	L/S/H	正常	復帰
*14448	BB0133	S/C	水位	20.0 >	7.0	CM	逸脱
*14448	FB0023	S/C	復水脱塩器出口流量	下限	逸脱		
*14448	FB0133	S/C	水位	-7.6 <	-3.0	CM	逸脱
*14448	BF2458	R/C	RCIC 系統流量	下限	逸脱		
*14448	BF0658	S/C	ホットウエル 水位 C	オーバーフロー			
*14448	GB0055	S/C	発電機 界磁電流	11.9 >	7.0	A	CM
*14448	GB0133	S/C	水位	トリップ	7.0	CM	トリップ
14448	47 B0133	S/C	720 D542 加減弁 急速閉	-7.6 <	-3.0	CM	正常
14448	47 B0133	S/C	720 D543 加減弁 急速閉	トリップ	2.2 >	A	正常
14448	47 A5478	RWM	制御棒挿入許可 エコ-	オフ			
14448	47 A5478	RWM	制御棒挿入許可 エコ-	オン			
14448	47 A5478	RWM	制御棒挿入許可 エコ-	オフ			
14448	47 A5478	RWM	制御棒挿入許可 エコ-	オン			
*14448	CL6100	CAMS	放射線モニタ高 (S/C)	オーバーフロー			
14448	AL5478	RWM	制御棒挿入許可 エコ-	オフ			
14448	AL6157	CAMS	放射線モニタ高 (D/W)	オフ			
14448	AL5478	RWM	制御棒挿入許可 エコ-	オン			
14448	AL5478	RWM	制御棒挿入許可 エコ-	オフ			
14448	AL5478	RWM	制御棒挿入許可 エコ-	オン			
*14448	BB0133	S/C	水位	22.5 >	7.0	CM	正常復帰
*14448	GB0055	S/C	発電機 界磁電流	6.2 <	CM	A	復帰
*14448	GB0133	S/C	水位	0.0 <	L/S	正常	復帰
14448	FB2458	R/C	RCIC 系統流量	上限	逸脱		
14448	FB0678	S/C	復水器 ホットウエル 水位 B	-11.4 <	-3.0	CM	逸脱
14448	FB0678	S/C	復水器 ホットウエル 水位 A	上限	逸脱		
14448	BB0133	S/C	水位	10.0 >	7.0	CM	逸脱
14448	BB0133	S/C	水位	-7.0 <	-3.0	CM	逸脱
14448	AA5478	RWM	制御棒挿入許可 エコ-	オフ			
14448	AA5478	RWM	制御棒挿入許可 エコ-	オン			
14448	AA5478	RWM	制御棒挿入許可 エコ-	オフ			
14448	AA5478	RWM	制御棒挿入許可 エコ-	オン			
*14448	L2178	CAMS	放射線モニタ C (S/C)	下限	逸脱		
*14448	L2178	CAMS	放射線モニタ D (S/C)	下限	逸脱		
*14448	L2178	CAMS	放射線モニタ A (D/W)	下限	逸脱		
*14448	FB0013	S/C	水位	9.8 >	7.0	CM	正常復帰
14448	FB0023	S/C	復水脱塩器出口流量	下限	逸脱		
14448	FB0106	S/C	復水脱塩器出口圧力	下限	逸脱		
*14448	TOSWAY	L	STN 03 故障				
14448	TOSWAY	L	STN 03 故障				
14448	AA5478	RWM	制御棒挿入許可 エコ-	オフ			
14448	AA5478	RWM	制御棒挿入許可 エコ-	オン			
14448	47 A5478	RWM	740 D536 主蒸気 止め弁	閉 A			トリップ
14448	47 A5478	RWM	740 D536 主蒸気 止め弁	閉 A			正常
14448	47 A5478	RWM	740 D536 主蒸気 止め弁	閉 A			トリップ
14448	47 A5478	RWM	740 D536 主蒸気 止め弁	閉 A			正常
14448	47 A5478	RWM	740 D536 主蒸気 止め弁	閉 D			トリップ
14448	47 A5478	RWM	740 D536 主蒸気 止め弁	閉 D			正常
14448	47 A5478	RWM	740 D536 主蒸気 止め弁	閉 D			トリップ
14448	47 A5478	RWM	740 D536 主蒸気 止め弁	閉 D			正常
*14448	BB0133	S/C	水位	-11.9 <	-3.0	CM	逸脱
*14448	CC1566	S/C	復水器 ホットウエル水位	判定	不能		
*14448	CC0044	S/C	水位	13.4 >	1309	MM	逸脱
*14448	CB0133	S/C	水位	12.9 >	7.0	CM	逸脱
*14448	GB0055	S/C	発電機 界磁電流	12.9 >	7.0	A	逸脱
*14448	GB0133	S/C	水位	-21.8 <	-3.0	CM	逸脱
*14448	GB0133	S/C	水位	6.4 <	CM	A	正常
14448	GB0055	S/C	発電機 界磁電流	6.4 <	CM	A	正常
14448	AA5478	RWM	制御棒挿入許可 エコ-	オフ			
14448	AA5478	RWM	制御棒挿入許可 エコ-	オン			
14448	AA5478	RWM	制御棒挿入許可 エコ-	オフ			
14448	AA5478	RWM	制御棒挿入許可 エコ-	オン			
*14448	BB0133	S/C	水位	-18.6 <	-3.0	CM	逸脱
14448	AA5478	RWM	制御棒挿入許可 エコ-	オフ			
14448	AA5478	RWM	制御棒挿入許可 エコ-	オン			
14448	AA5478	RWM	制御棒挿入許可 エコ-	オフ			
14448	AA5478	RWM	制御棒挿入許可 エコ-	オン			
*14448	BB0133	S/C	水位	10.8 >	7.0	CM	逸脱
*14448	GB0055	S/C	発電機 界磁電流	10.8 >	7.0	A	逸脱
14448	AA5478	RWM	制御棒挿入許可 エコ-	オフ			

14449	A5155	RWM	制御棒 阻止 警報	オフ	正常	復帰			
14449	GC003	S/C	発電機 界磁電流	2.0	A	正常	復帰		
*14449	B0013	S/C	水位	-11.0	<	-3.0	CM	正常	復帰
*14449	GC003	S/C	発電機 界磁電流	-0.0	<	-0.0	A	正常	復帰
*14449	B0013	S/C	水位	8.5	>	7.0	CM	正常	復帰
*14449	B0013	S/C	水位	-13.7	<	-3.0	CM	正常	復帰
*14449	B0013	S/C	水位	3.4	>	0.0	CM	正常	復帰
*14449	A5488	RWM	制御棒 挿入許可 エコー	オン	オフ				
*14449	A5155	RWM	制御棒 阻止 警報	オフ	オン				
*14449	A5477	RWM	制御棒 引抜許可 エコー	オン	オフ				
*14449	A5477	RWM	制御棒 引抜許可 エコー	オン	オフ				
*14449	A5477	RWM	制御棒 挿入許可 エコー	オン	オフ				
14449	47	D537	主蒸気 止め弁 閉	オフ	正常	復帰			トリップ
14449	47	A5155	RWM 制御棒 阻止 警報	オフ	正常	復帰			トリップ
14449	47	D538	主蒸気 止め弁 閉	オフ	正常	復帰			トリップ
*14449	B0013	S/C	水位	-7.2	<	-3.0	CM	正常	復帰
*14449	B0013	S/C	水位	10.4	>	7.0	CM	正常	復帰
*14449	B0013	S/C	水位	5.7	>	0.0	CM	正常	復帰
*14449	GC003	S/C	発電機 界磁電流	-6.2	<	-3.0	A	正常	復帰
*14449	GC003	S/C	発電機 界磁電流	-0.0	<	-0.0	A	正常	復帰
*14449	B0013	S/C	水位	4.2	>	0.0	CM	正常	復帰
*14449	B0013	S/C	水位	-7.6	<	-3.0	CM	正常	復帰
*14449	GC003	S/C	発電機 界磁電流	-2.2	<	0.0	A	正常	復帰
*14449	A5488	RWM	制御棒 挿入許可 エコー	オン	オフ				
*14449	A5155	RWM	制御棒 阻止 警報	オフ	オン				
*14449	A5477	RWM	制御棒 引抜許可 エコー	オン	オフ				
*14449	GC003	S/C	発電機 界磁電流	2.1	>	0.0	CM	正常	復帰
*14449	A5477	RWM	制御棒 引抜許可 エコー	オン	オフ				
*14449	A5477	RWM	制御棒 挿入許可 エコー	オン	オフ				
*14449	A5155	RWM	制御棒 阻止 警報	オフ	オン				
*14450	B0013	S/C	水位	-4.6	<	-3.0	CM	正常	復帰
14450	47	D540	加減弁 急速閉	トリップ	A				CMリセット
14450	47	D715	タービンバイパス弁 1 開	トリップ	A				CMリセット
14450	B0013	S/C	水位	2.1	>	0.0	CM	正常	復帰
*14450	A5488	RWM	制御棒 挿入許可 エコー	オン	オフ				
*14450	A5155	RWM	制御棒 阻止 警報	オフ	オン				
*14450	A5477	RWM	制御棒 引抜許可 エコー	オン	オフ				
*14450	B0013	S/C	水位	-4.4	<	-3.0	A	正常	復帰
*14450	GC003	S/C	発電機 界磁電流	-4.2	<	0.0	A	正常	復帰
*14450	A5477	RWM	制御棒 引抜許可 エコー	オン	オフ				
*14450	A5488	RWM	制御棒 挿入許可 エコー	オン	オフ				
*14450	A5155	RWM	制御棒 阻止 警報	オフ	オン				
*14450	B0013	S/C	水位	4.7	>	0.0	CM	正常	復帰
*14450	GC003	S/C	発電機 界磁電流	-0.0	<	-0.0	A	正常	復帰
14450	47	D541	加減弁 急速閉	トリップ	B				トリップ
14450	47	D541	加減弁 急速閉	トリップ	B				トリップ
14450	47	D698	タービン加減弁 閉	トリップ	1				トリップ
14450	47	D698	タービン加減弁 閉	トリップ	2				トリップ
14450	47	D698	タービン加減弁 閉	トリップ	3				トリップ
14450	47	D698	タービン加減弁 閉	トリップ	4				トリップ
14450	47	D700	タービン加減弁 閉	トリップ	4				トリップ
14450	47	D596	タービン過速度	トリップ	B				トリップ
14450	47	D541	加減弁 急速閉	トリップ	B				トリップ
*14450	F083	復水脱塩装置 入口 温度	トリップ	A	46.4	>	45.0		トリップ
14450	47	D540	加減弁 急速閉	トリップ	A				トリップ
14450	47	D672	タービン 停止	トリップ	A				トリップ
14450	47	D588	発電機 ロックアウトリレー 動作						トリップ
14450	47	D589	発電機遮断器 O-3						トリップ
14450	47	D584	6.9KV メタクラ	3B					トリップ
*14450	A5488	RWM	制御棒 挿入許可 エコー	オン	オフ				
*14450	A5155	RWM	制御棒 阻止 警報	オフ	オン				
*14450	A5477	RWM	制御棒 引抜許可 エコー	オン	オフ				
14450	47	D583	6.9KV メタクラ	3A					トリップ
14450	47	D672	タービン 停止	トリップ	A				トリップ
14450	A5477	RWM	制御棒 引抜許可 エコー	オン	オフ				

14	47	58	440	A506	主蒸気管漏洩検出	C				高
*14	51	F056	第2給水加熱器	ドレン温度	C	133.5	>	133.0	DEGC	
14	51	A548	RWM	制御棒挿入許可	エコー					
*14	51	A515	RWM	制御棒挿入許可	エコー					
14	47	58	440	D659	主蒸気管 圧力 低	A2				オン
14	47	58	480	D619	MSIV 外側	DCロジック				トリップ
14	51	A547	RWM	制御棒引抜許可	エコー					オン
*14	51	B016	炉水電導度			5.21	>	0.69	MSCM	
14	47	58	650	D548	APRM中性子束	高高				CH-E
14	47	58	650	D546	APRM中性子束	高高				CH-C
14	51	A547	RWM	制御棒引抜許可	エコー					オン
14	47	58	650	D544	APRM中性子束	高高				CH-A
14	47	59	720	D605	固定子冷却水入口圧力 低					トリップ
14	51	A548	RWM	制御棒挿入許可	エコー					オン
14	51	A515	RWM	制御棒挿入許可	エコー					オン
14	47	59	740	D574	PLR-MG B	ロックアウト				正常復帰
14	47	59	810	A561	再循環ポンプ	B				動作
14	47	59	810	D576	PLR MGセット	モーター				B 運転
14	48	01	420	D586	ディーゼル発電機	3A				運転
14	48	01	710	D705	D/G 母線	3C				電圧喪失
14	48	04	760	D573	PLR-MG A	ロックアウト				トリレー動作
14	48	08	760	D706	6.9KV メタクラ	3D				母線電圧喪失
14	48	08	850	D621	循環水ポンプ	B				運転
14	48	08	860	D622	循環水ポンプ	C				運転
14	48	08	860	D646	低圧復水ポンプ	C				運転
14	48	11	130	D618	MSIV 外側	ACロジック				トリップ
14	48	11	140	D513	格納容器 圧力 高	(スクラムトリップ)				B
14	48	11	140	D533	格納容器 圧力 高	(スクラムトリップ)				B
14	48	11	150	D679	原子炉 水位 低	(L-2 MSIV)				B
14	48	11	150	D515	格納容器 圧力 高	(スクラムトリップ)				D
14	48	11	150	A507	主蒸気管漏洩検出	D				
*14	51	F061	第4給水加熱器	ドレン温度	B	80.2	>	79.9	DEGC	
14	48	11	150	D531	原子炉 中性子モニタ	系トリップ				D
14	48	11	150	D658	主蒸気管 圧力 低	B1				トリップ
14	48	11	150	D681	原子炉 水位 低	(L-2 MSIV)				D
14	48	11	150	D527	主蒸気管 放射能 高	D				
14	48	11	150	A503	主蒸気管 流量 大	D				
14	48	11	150	D529	原子炉 中性子モニタ	系トリップ				B
14	48	11	150	D511	主蒸気管 隔離弁 不完全開	D				トリップ

14	48	11	370	D545	APRM	中性子束	高高	CH-B	高高	
14	48	11	380	D547	APRM	中性子束	高高	CH-F	高高	高高
14	48	13	380	D547	APRM	中性子束	高高	CH-D	高高	高高
14	48	13	650	D606	タービン	軸振動	大	トリップ	トリップ	オオフ
14	48	13	740	D587	ディーゼル	発電機	3.B	トリップ	トリップ	オオフ
14	48	13	860	D706	タービン	軸振動	大	トリップ	トリップ	オオフ
14	48	19	270	D606	タービン	軸振動	大	トリップ	トリップ	オオフ
14	51	G005	発電機	界磁電流				20	A	正常復帰
*14	51	G005	発電機	界磁電流				<	-0	A
14	48	19	380	D606	タービン	軸振動	大	トリップ	トリップ	オオフ
14	48	28	870	D606	タービン	軸振動	大	トリップ	トリップ	オオフ
14	48	33	270	D606	タービン	軸振動	大	トリップ	トリップ	オオフ
14	51	A548	RWM	制御棒挿入許可	エコー					
*14	51	A515	RWM	制御棒挿入許可	警報					

終了

1452	A515	RWM	制御棒 阻止 警報	オフ	正常 復帰			
*1452	CG00	発電機 界磁電流		1468	MM	-0	A	正常 復帰
1452	CC20	原子炉水位 (狭帯域)	A	1469	MM	0	正常 復帰	正常 復帰
1452	CF00	原子炉水位 (狭帯域)	B	0	T/H	0	正常 復帰	正常 復帰
1453	F048	復水脱塩器 出口流量	D585	原子炉水位高	トリップ			正常
*1453	FF04	第5給水加熱器 シェル側圧力	A	45		39	KPAA	正常
*1453	FF04	第5給水加熱器 シェル側圧力	B	45		39	KPAA	正常
*1453	FF04	第5給水加熱器 シェル側圧力	C	45		39	KPAA	正常
1453	A650	SRNM 計数率モード	CH-B	オン				オン
1453	A650	SRNM 計数率モード	CH-E	オン				オン
1453	A650	SRNM 計数率モード	CH-A	オン				トリップ
1453	A548	RWM 制御棒 挿入許可	エコー	オン				トリップ
1453	A515	RWM 制御棒 阻止 警報		オン				トリップ
*1453	CC00	原子炉水位 (狭帯域)	A	上限	逸脱			オフ
1453	A547	RWM 制御棒 引抜許可	エコー	オン				オフ
1453	A547	RWM 制御棒 引抜許可	エコー	オン				オフ
*1453	CC20	原子炉水位 (狭帯域)	A	上限	逸脱			オフ
*1453	CC20	原子炉水位 (狭帯域)	B	上限	逸脱			オフ
1453	A548	RWM 制御棒 挿入許可	エコー	オン				正常 復帰
1453	A515	RWM 制御棒 阻止 警報		オン				正常 復帰
*1453	FF04	第5給水加熱器 シェル側圧力	A	上限	逸脱			正常 復帰
*1453	FF04	第5給水加熱器 シェル側圧力	B	上限	逸脱			正常 復帰
*1453	FF04	第5給水加熱器 シェル側圧力	C	上限	逸脱			正常 復帰
*1453	FC11	NO.7 復水脱塩器 塩塔入口流量		上下限	逸脱			正常 復帰
*1453	CC00	原子炉水位		判定	逸脱			正常 復帰
1453	C204	原子炉水位		1513		1309	MM	正常 復帰
1453	C204	原子炉水位 (狭帯域)	A	トリップ				正常 復帰
1453	CC20	原子炉水位 (狭帯域)	B	1456	MM			正常 復帰
1453	FF10	復水脱塩器 出口圧力		1458	MM			正常 復帰
1453	A548	RWM 制御棒 挿入許可	エコー	-0.01	MPA			正常 復帰
*1453	A515	RWM 制御棒 阻止 警報		オン				正常 復帰
1453	A651	SRNM 計数率モード	CH-C	オン				正常 復帰
1453	A547	RWM 制御棒 引抜許可	エコー	オン				正常 復帰
1453	A654	SRNM 計数率モード	CH-F	オン				正常 復帰
1453	A547	RWM 制御棒 引抜許可	エコー	オン				正常 復帰
1453	G005	発電機 界磁電流		2	A			正常 復帰
1453	A548	RWM 制御棒 挿入許可	エコー	オフ				正常 復帰
1453	A515	RWM 制御棒 阻止 警報		オフ				正常 復帰
*1453	CG00	発電機 界磁電流		0	A			正常 復帰
1453	A655	SRNM 計数率モード	CH-G	オン				正常 復帰
1453	C004	原子炉水位	D585	原子炉水位高	トリップ			トリップ
*1453	CC20	原子炉水位 (狭帯域)	A	上限	逸脱			トリップ
*1453	CC20	原子炉水位 (狭帯域)	B	上限	逸脱			トリップ
*1453	CG00	発電機 界磁電流		1511		1309	MM	正常 復帰
1453	G005	発電機 界磁電流		2	A			正常 復帰
1453	A548	RWM 制御棒 挿入許可	エコー	トリップ				正常
*1453	A515	RWM 制御棒 阻止 警報		オフ				正常
1453	A547	RWM 制御棒 引抜許可	エコー	オフ				正常
*1453	G005	発電機 界磁電流		0	A			正常
1453	A652	SRNM 計数率モード	CH-D	オン				正常
1453	A547	RWM 制御棒 引抜許可	エコー	オン				正常
1453	A548	RWM 制御棒 挿入許可	エコー	オン				正常
1453	A515	RWM 制御棒 阻止 警報		オフ				正常 復帰
1453	A515	RWM 制御棒 阻止 警報		オフ				正常 復帰
1453	C209	原子炉水位 (狭帯域)	A	1449	MM			オン
1453	CC20	原子炉水位 (狭帯域)	B	1450	MM			正常 復帰
1453	CG00	発電機 界磁電流						トリップ
*1453	FF05	第2給水加熱器 ドレン温度	A	133.2		133.0	DEGC	トリップ
*1454	CC00	原子炉水位		上限	逸脱			トリップ

14	55	29	260	D625	逃し安全弁	C 開	上限	逸脱		オフ
*14	55	00	C004	水位				1502>	1309	MM 正常
*14	55	34	C004	水位						復帰
14	55	55	G005	発電機	界磁電流			2	A	正常
14	55	55	A548	RWM	制御棒挿入許可	エコー		オン		復帰
*14	55	55	A515	RWM	制御棒挿入許可	エコー		オン		復帰
*14	55	55	G005	発電機	界磁電流			0<	-0	A
14	55	55	A547	RWM	制御棒引抜許可	エコー		オン		
14	55	55	A547	RWM	制御棒引抜許可	エコー		オン		
14	55	55	A548	RWM	制御棒挿入許可	エコー		オン		
14	55	55	A515	RWM	制御棒挿入許可	エコー		オン		正常 復帰
14	55	53	F002	980	D625	逃し安全弁	C 開	下限		オン
*14	55	59	F002	復水脱塩器	出口流量			逸脱		トリップ
14	55	01	A548	RWM	制御棒挿入許可	エコー		オン		オフ
14	55	01	A515	RWM	制御棒挿入許可	エコー		オン		トリップ
*14	55	01	C004	原子炉	水位			上限	逸脱	2
14	55	05	G005	発電機	界磁電流				A	正常 復帰
14	55	05	A547	RWM	制御棒引抜許可	エコー		オン		
14	55	05	A547	RWM	制御棒引抜許可	エコー		オン		
14	55	06	G005	発電機	界磁電流					正常
*14	55	06	A548	RWM	制御棒挿入許可	エコー		0<	-0	A
14	55	06	A515	RWM	制御棒挿入許可	エコー		オン		正常 復帰
*14	55	06	C004	原子炉	水位			1404>	1309	MM
*14	55	06	B006	RBM	チャンネル	A		下限	逸脱	
14	55	06	A548	RWM	制御棒挿入許可	エコー		オン		
*14	55	06	A515	RWM	制御棒挿入許可	エコー		オン		正常 復帰
14	55	06	A547	RWM	制御棒引抜許可	エコー		オン		
14	55	06	A547	RWM	制御棒引抜許可	エコー		オン		
14	55	06	A548	RWM	制御棒挿入許可	エコー		オン		
14	55	06	A515	RWM	制御棒挿入許可	エコー		オン		正常 復帰
14	55	06	F002	復水脱塩器	出口流量			0	T/H	正常 復帰
*14	55	06	C004	PLR	M-G	セット	A	下限	逸脱	
14	55	26	990	D625	逃し安全弁	C 開		逸脱		オン
14	55	33	870	D585	原子炉水位高	トリップ				トリップ
14	55	34	810	D625	逃し安全弁	C 開				トリップ
14	55	38	010	D585	原子炉水位高	トリップ				正常
14	55	48	A548	RWM	制御棒挿入許可	エコー		オン		
*14	55	48	A515	RWM	制御棒挿入許可	エコー		オン		
14	55	47	A547	RWM	制御棒引抜許可	エコー		オン		
14	55	47	A547	RWM	制御棒引抜許可	エコー		オン		
14	55	44	420	D608	I/V急閉					オン
14	55	44	530	D608	I/V急閉					オン
14	55	44	660	D608	I/V急閉					オン
14	55	44	780	D608	I/V急閉					オン
14	55	48	A548	RWM	制御棒挿入許可	エコー		オン		
14	55	48	A515	RWM	制御棒挿入許可	エコー		オン		正常 復帰
14	55	45	110	D608	I/V急閉					オン
14	55	45	220	D608	I/V急閉					オン
14	55	45	350	D608	I/V急閉					オン
14	55	45	460	D608	I/V急閉					オン
14	55	45	890	D608	I/V急閉					オン
14	55	46	000	D608	I/V急閉					オン
14	55	46	160	D608	I/V急閉					オン
14	55	46	270	D608	I/V急閉					オン
14	55	46	850	D608	I/V急閉					オン
14	55	46	960	D608	I/V急閉					オン
14	55	47	120	D608	I/V急閉					オン
14	55	47	230	D608	I/V急閉					オン
14	55	47	G005	発電機	界磁電流			2	A	正常 復帰
*14	55	47	G005	発電機	界磁電流			0<	-0	A
14	55	00	D625	逃し安全弁	C 開					オン
14	55	00	A548	RWM	制御棒挿入許可	エコー		オフ		

15004	B220	S/C	水温	1系 (31° 付近)	31.5	DEGC	正常	復帰	
15004	A548	RWM	制御棒	挿入許可	オフ				
*15004	A515	RWM	制御棒	挿入許可	オフ				
15004	G005	発電機	界磁電流	制限	2	A	32.0	正常	復帰
*15004	B220	S/C	水温	1系 (31° 付近)	32.0	DEGC	正常	復帰	
15004	A547	RWM	制御棒	引抜許可	オフ				
15004	A547	RWM	制御棒	引抜許可	オフ				
*15004	G005	発電機	界磁電流	制限	0	A	-0		
15004	A548	RWM	制御棒	挿入許可	オフ				
15004	A515	RWM	制御棒	挿入許可	オフ				
15004	G005	発電機	界磁電流	制限	2	A	32.0	正常	復帰
15004	B220	S/C	水温	1系 (31° 付近)	32.0	DEGC	正常	復帰	
15004	030	D625	逃し安全弁	開					オン
*15004	C006	炉心圧力損失	下限	逸脱	-0		-0	A	正常 復帰
*15005	G005	発電機	界磁電流	制限	-1	KPA	正常	復帰	オフ
15005	C006	炉心圧力損失	下限	逸脱	-1	KPA	正常	復帰	オフ
15005	030	D625	逃し安全弁	開					オン
15005	A548	RWM	制御棒	挿入許可	オフ				
*15005	A515	RWM	制御棒	挿入許可	オフ				
15005	A547	RWM	制御棒	引抜許可	オフ				
15005	A547	RWM	制御棒	引抜許可	オフ				
15005	A548	RWM	制御棒	挿入許可	オフ				正常 復帰
15005	A515	RWM	制御棒	挿入許可	オフ				
*15005	A547	RWM	制御棒	挿入許可	オフ				
15005	A547	RWM	制御棒	引抜許可	オフ				
15005	A547	RWM	制御棒	引抜許可	オフ				
15005	A548	RWM	制御棒	挿入許可	オフ				正常 復帰
15005	A515	RWM	制御棒	挿入許可	オフ				
15005	040	D625	逃し安全弁	開					オン
*15005	B220	S/C	水温	1系 (31° 付近)	32.3	DEGC	32.0	DEGC	
*15005	C006	炉心圧力損失	下限	逸脱	-0	KPA	正常	復帰	オフ
15005	C006	炉心圧力損失	下限	逸脱	-0	KPA	正常	復帰	オフ
15005	050	D625	逃し安全弁	開					オン
15005	B220	S/C	水温	1系 (31° 付近)	31.8	DEGC	正常	復帰	オン
15005	050	D648	RCICタービン	起動					
15005	G005	発電機	界磁電流	制限	2	A	32.0	正常	復帰
*15005	B220	S/C	水温	1系 (31° 付近)	32.0	DEGC	32.0	DEGC	
15005	A548	RWM	制御棒	挿入許可	オフ				
*15005	A515	RWM	制御棒	挿入許可	オフ				
*15005	G005	発電機	界磁電流	制限	0	A	-0		
15005	B220	S/C	水温	1系 (31° 付近)	32.0	DEGC	正常	復帰	
15005	A547	RWM	制御棒	引抜許可	オフ				
15005	A547	RWM	制御棒	引抜許可	オフ				
15005	A548	RWM	制御棒	挿入許可	オフ				正常 復帰
15005	A515	RWM	制御棒	挿入許可	オフ				
*15005	B245	RCIC	系統	流量	下限	逸脱			
*15006	B220	S/C	水温	1系 (31° 付近)	32.3	DEGC	32.0	DEGC	
15006	A548	RWM	制御棒	挿入許可	オフ				
*15006	A515	RWM	制御棒	挿入許可	オフ				
15006	A547	RWM	制御棒	引抜許可	オフ				
15006	A547	RWM	制御棒	引抜許可	オフ				
15006	A548	RWM	制御棒	挿入許可	オフ				正常 復帰
15006	A515	RWM	制御棒	挿入許可	オフ				
15006	060	D625	逃し安全弁	開					オン
15006	G005	発電機	界磁電流	制限	2	A	正常	復帰	オン
*15006	G005	発電機	界磁電流	制限	-0	A	-0	A	正常 復帰
15006	060	D625	逃し安全弁	開					オフ
*15006	T006	タービン	グラントシール	蒸気圧力	0.011	<	0.011	MPA	
15006	B613	RCIC	注入弁	開					オン
15006	A548	RWM	制御棒	挿入許可	オフ				
*15006	A515	RWM	制御棒	挿入許可	オフ				
15006	A547	RWM	制御棒	引抜許可	オフ				
15006	A547	RWM	制御棒	引抜許可	オフ				
15006	B220	S/C	水温	1系 (31° 付近)	31.9	DEGC	正常	復帰	
15006	A547	RWM	制御棒	引抜許可	オフ				
15006	A548	RWM	制御棒	挿入許可	オフ				

15006	A5155	RWM	制御棒	阻止	警報	オフ	正常	復帰	
15006	T0070	タービン	軸受油	ヘッパ	圧力	0.116	MPA	正常	復帰
*15006	B2200	S/C	水温	1系	(31.46 付近)	32.2	>	32.0	DEGC
*15006	B2235	S/C	水温	2系	(34.6 付近)	32.1	>	32.0	DEGC
*15006	G0005	発電機	電機	界磁	電流	2	>	A	正常
*15006	G0005	発電機	電機	界磁	電流	2	<	-0	A
*15006	A5488	RWM	制御棒	挿入許可	エコー	オフ			
*15006	A5155	RWM	制御棒	阻止	警報	オフ			
*15006	A5477	RWM	制御棒	引抜許可	エコー	オフ			
15006	06	A5425	RWM	制御棒	挿入許可	エコー			
15006	B2455	RCI	系統	流量	625	逃し安全弁	C 開	25.2	L/S
15006	B2455	RCI	系統	流量	625	逃し安全弁	C 開	25.2	A
15006	A5477	RWM	制御棒	引抜許可	エコー	オン			正常
15006	A5488	RWM	制御棒	挿入許可	エコー	オン			正常
15006	A5155	RWM	制御棒	阻止	警報	オフ			正常
*15006	G0005	発電機	電機	界磁	電流	2	<	-0	A
*15006	G0005	発電機	電機	界磁	電流	2	>	32.0	DEGC
*15006	G0005	発電機	電機	界磁	電流	2	<	-0	A
*15006	G0005	発電機	電機	界磁	電流	2	>	32.0	DEGC
*15006	G0005	発電機	電機	界磁	電流	2	<	-0	A
15006	06	C0066	炉心	圧力	損失	510	逃し安全弁	C 開	1
15006	C0066	炉心	圧力	損失	510	逃し安全弁	C 開	1	KPA
15006	B2200	S/C	水温	1系	(31.46 付近)	31.8	>	32.0	DEGC
15006	B2235	S/C	水温	2系	(34.6 付近)	32.0	>	32.0	DEGC
*15006	A5488	RWM	制御棒	挿入許可	エコー	オフ			
*15006	A5155	RWM	制御棒	阻止	警報	オン			
15007	A5477	RWM	制御棒	引抜許可	エコー	オン			
15007	A5477	RWM	制御棒	引抜許可	エコー	オン			
15007	A5488	RWM	制御棒	挿入許可	エコー	オン			
15007	A5155	RWM	制御棒	阻止	警報	オフ			正常
*15007	B2200	S/C	水温	1系	(31.46 付近)	33.0	>	32.0	DEGC
15007	07	A5199	RWM	制御棒	挿入許可	エコー			正常
*15007	A5488	RWM	制御棒	阻止	警報	オン			
*15007	A5477	RWM	制御棒	引抜許可	エコー	オン			
15007	A5477	RWM	制御棒	引抜許可	エコー	オン			
15007	A5488	RWM	制御棒	挿入許可	エコー	オン			
15007	A5155	RWM	制御棒	阻止	警報	オフ			正常
*15007	C0066	炉心	圧力	損失	器	入口復水温度	下限 逸脱	75.8	>
*15007	F021	第4給水	加熱器	D625	逃し安全弁	C 開	75.8	>	75.0
15007	07	C0066	炉心	圧力	損失	器	入口復水温度	0	KPA
15007	A5488	RWM	制御棒	挿入許可	エコー	オフ			正常
*15007	A5155	RWM	制御棒	阻止	警報	オン			
*15007	A5477	RWM	制御棒	引抜許可	エコー	オン			
*15007	A5477	RWM	制御棒	引抜許可	エコー	オン			
*15007	F0599	第3給水	加熱器	下レン	温度	C	107.0	>	106.9
*15007	A5477	RWM	制御棒	引抜許可	エコー	オン			
*15007	A5488	RWM	制御棒	挿入許可	エコー	オン			
15007	A5155	RWM	制御棒	阻止	警報	オフ			正常
15007	A5155	RWM	制御棒	阻止	警報	オフ			復帰
15007	G0005	発電機	電機	界磁	電流	2	>	A	正常
*15007	G0005	発電機	電機	界磁	電流	2	<	-0	A

終了

1508	A548	RWM	制御棒挿入許可	エコー	オフ				
*1508	A515	RWM	制御棒挿入許可	エコー	オン				
1508	A547	RWM	制御棒挿入許可	エコー	オフ				
1508	A547	RWM	制御棒挿入許可	エコー	オン				
1508	A548	RWM	制御棒挿入許可	エコー	オン				
1508	A515	RWM	制御棒挿入許可	エコー	オフ				正常 復帰
トリップ	シケ	11-03-11	PID	ポイント名					状態
1508	08	39	750	D625*	逃し安全弁	C	開		オン
*1508	08	C006	920	D625	逃し安全弁	C	開	下限逸脱	
1508	08	B228	920	D625	逃し安全弁	C	開	32.5>	32.0 DEGC
1508	08	C006	920	D625	逃し安全弁	C	開	0	KPA 正常 復帰
1508	08	B228	920	D625	逃し安全弁	C	開	31.5	DEGC 正常 復帰
1508	08	A548	RWM	制御棒挿入許可	エコー	オフ			
*1508	08	A515	RWM	制御棒挿入許可	エコー	オン			
1508	08	A547	RWM	制御棒挿入許可	エコー	オフ			
1508	08	B220	S/C	水温	1系(31°付近)			30.8	DEGC 正常 復帰
1508	08	A547	RWM	制御棒挿入許可	エコー	オン			
1508	08	A548	RWM	制御棒挿入許可	エコー	オン			
1508	08	A515	RWM	制御棒挿入許可	エコー	オフ			正常 復帰
*1509	08	B235	S/C	水温	2系(346°付近)			32.1>	32.0 DEGC
*1509	08	A548	RWM	制御棒挿入許可	エコー	オン			
*1509	08	A515	RWM	制御棒挿入許可	エコー	オフ			
*1509	08	B220	S/C	水温	1系(31°付近)			32.6>	32.0 DEGC
*1509	08	B228	S/C	水温	2系(31°付近)			32.7>	32.0 DEGC
1509	08	A547	RWM	制御棒挿入許可	エコー	オフ			

終了

15	10	A547	RWM	制御棒	引抜許可	エコー	オン		
15	10	A548	RWM	制御棒	挿入許可	エコー	オフ	正常	復帰
15	10	A515	RWM	制御棒	阻止	警報	2	A	正常
15	10	G005	発電機	界磁電流	挿入許可	エコー	2	A	正常
15	10	A548	RWM	制御棒	挿入許可	エコー	オフ		
15	10	A515	RWM	制御棒	阻止	警報	オフ		
15	10	A547	RWM	制御棒	引抜許可	エコー	0	A	-0
15	10	G005	発電機	界磁電流	挿入許可	エコー	<		
15	10	B220	S/C	水温	1系 (31° 付近)		31.9	DEGC	正常
15	10	A547	RWM	制御棒	引抜許可	エコー	オン		
15	10	A548	RWM	制御棒	挿入許可	エコー	オフ		
15	10	A515	RWM	制御棒	阻止	警報	オフ	正常	復帰
15	10	F058	第3給水	加熱器	下レン温度	B	107.1	>	106.9
15	10	G005	発電機	界磁電流	挿入許可	エコー	2	A	正常
15	10	G005	発電機	界磁電流	挿入許可	エコー	<		
15	11	11-03	PID	ポイント名					
15	11	050	D625	* 逃し安全弁	C 開				状態
15	11	A548	RWM	制御棒	挿入許可	エコー	オフ		オン
15	11	A515	RWM	制御棒	阻止	警報	オフ		
15	11	A547	RWM	制御棒	引抜許可	エコー	オフ		
15	11	C006	炉心圧力	損失			下限	逸脱	
15	11	A547	RWM	制御棒	引抜許可	エコー	オン		
15	11	A548	RWM	制御棒	挿入許可	エコー	オフ		
15	11	A515	RWM	制御棒	阻止	警報	オフ	正常	復帰
15	11	160	D625	* 逃し安全弁	C 開				オフ
15	11	C006	炉心圧力	損失			2	KPA	正常
15	11	A548	RWM	制御棒	挿入許可	エコー	オフ		復帰
15	11	A515	RWM	制御棒	阻止	警報	オフ		
15	11	A547	RWM	制御棒	引抜許可	エコー	オン		
15	11	A547	RWM	制御棒	引抜許可	エコー	オン		
15	11	A548	RWM	制御棒	挿入許可	エコー	オン		
15	11	A515	RWM	制御棒	阻止	警報	オフ	正常	復帰

終了

```

15111 A548 RWM 制御棒挿入許可 エロ-
* 15111 A515 RWM 制御棒挿入許可 エロ-
15111 A547 RWM 制御棒挿入許可 エロ-
15111 A547 RWM 制御棒挿入許可 エロ-
15111 A548 RWM 制御棒挿入許可 エロ-
15111 A515 RWM 制御棒挿入許可 エロ-
77777 シンケンス 11-03-11
15111 12 01 400 PID 25 * 遮断安全弁 C 開
15111 12 01 780 D625 遮断安全弁 C
* 15112 A548 RWM 制御棒挿入許可 エロ-
15112 A515 RWM 制御棒挿入許可 エロ-
* 15112 A547 RWM 制御棒挿入許可 エロ-
* 15112 F027 第2給水加熱器入口復水温度 B 127.8 > 127.7 DEGC
15112 G005 発電機界磁電流 A 正常 復帰
15112 A547 RWM 制御棒挿入許可 エロ-
15112 A548 RWM 制御棒挿入許可 エロ-
15112 A515 RWM 制御棒挿入許可 エロ-
* 15112 G005 発電機界磁電流 -0 A
15112 A548 RWM 制御棒挿入許可 エロ-
15112 A515 RWM 制御棒挿入許可 エロ-
15112 A547 RWM 制御棒挿入許可 エロ-
15112 A547 RWM 制御棒挿入許可 エロ-
15112 A548 RWM 制御棒挿入許可 エロ-
15112 A515 RWM 制御棒挿入許可 エロ-
終了

```

```

オフ
オフ
オフ
オフ
正常 復帰
状態
オフ
オフ
オフ
127.8 > 127.7 DEGC
A 正常 復帰
オフ
正常 復帰
-0 A
オフ
オフ
オフ
正常 復帰

```



```

* 1514 F026 第2給水加熱器 入口復水温度 A
1514 B234 S/C 水温 2系 (30.1° 付近)
1514 B220 S/C 水温 1系 (31° 付近)
1514 A548 RWM 制御棒 挿入許可 エコー
* 1514 A515 RWM 制御棒 阻止 警報 エコー
1514 A547 RWM 制御棒 引抜許可 エコー
1514 A548 RWM 制御棒 引抜許可 エコー
1514 A548 RWM 制御棒 挿入許可 エコー
1514 A515 RWM 制御棒 阻止 警報
1514 L600 主排気筒 放射線モニタ 高
1514 G005 発電機 界磁電流 1系 (31° 付近)
* 1514 B220 S/C 水温 1系 (31° 付近)
* 1514 G005 発電機 界磁電流 1系 (31° 付近)
1514 L600 主排気筒 放射線モニタ 高
* 1514 G005 発電機 界磁電流 1系 (31° 付近)
* 1514 L207 主排気筒 放射線モニタ 低レンジ B
1514 A548 RWM 制御棒 挿入許可 エコー
* 1514 A515 RWM 制御棒 阻止 警報
* 1514 11-03-11 PID ポイント名
下リツブ シ-ケン ス秒 ミリ秒
1514 A547 RWM 制御棒 引抜許可 エコー
1514 14 200 D625* 逃し安全弁 C 開
1514 A547 RWM 制御棒 引抜許可 エコー
* 1514 B220 S/C 水温 1系 (31° 付近)
* 1514 B234 S/C 水温 2系 (30.1° 付近)
1514 A548 RWM 制御棒 挿入許可 エコー
1514 A515 RWM 制御棒 阻止 警報
1514 14 500 D625 逃し安全弁 C 開
1514 B220 S/C 水温 1系 (31° 付近)
1514 G005 発電機 界磁電流
* 1514 G005 発電機 界磁電流
1514 A548 RWM 制御棒 挿入許可 エコー
* 1514 A515 RWM 制御棒 阻止 警報
1514 A547 RWM 制御棒 引抜許可 エコー
1514 A547 RWM 制御棒 引抜許可 エコー
1514 A548 RWM 制御棒 挿入許可 エコー
1514 A515 RWM 制御棒 阻止 警報
終了

```

```

127.7> 127.7 DEGC
31.9 DEGC 正常 復帰
31.9 DEGC 正常 復帰
オフ
オフ
オフ
オフ
正常 復帰
オフ
2 A 正常 復帰
32.0> 32.0 DEGC
-0< -0 A
31.9 DEGC 正常 復帰
2 A 正常 復帰
オフ
-0< -0 A
1.01 CPS 正常 復帰
オフ
オフ
状態
オン
オン
32.4> 32.0 DEGC
32.2> 32.0 DEGC
オフ
正常 復帰
オフ
31.7 DEGC 正常 復帰
2 A 正常 復帰
-0< -0 A
オフ
オフ
オフ
正常 復帰

```


時刻	シケンス	時間	制御	機能	状態	備考
1516	A548	RWM	挿入許可	エコー	オフ	
* 1516	A515	RWM	挿入禁止	警報	オフ	
1516	A547	RWM	引抜許可	エコー	オン	
1516	A547	RWM	引抜許可	エコー	オン	
1516	A548	RWM	挿入許可	エコー	オン	
1516	A515	RWM	挿入禁止	警報	正常	復帰
1516	A548	RWM	挿入許可	エコー	オン	
* 1516	A515	RWM	挿入禁止	警報	オフ	
1516	A547	RWM	引抜許可	エコー	オン	
1516	A547	RWM	引抜許可	エコー	オン	
1517	A548	RWM	挿入許可	エコー	オン	
1517	A515	RWM	挿入禁止	警報	オフ	
* 1517	B013	S/C	水位	7.4	CM	7.0 正常 復帰
1517	B013	S/C	水位	4.4	CM	7.0 正常 復帰
トリップ	シケンス	時間	制御 <td>機能 <td>状態 <td>備考</td> </td></td>	機能 <td>状態 <td>備考</td> </td>	状態 <td>備考</td>	備考
1517	A548	RWM	挿入許可	エコー	オフ	
* 1517	A515	RWM	挿入禁止	警報	オン	
1517	050	D625	遮断安全弁	C 開	オン	
1517	A547	RWM	引抜許可	エコー	オフ	
1517	A547	RWM	引抜許可	エコー	オン	
1517	B235	S/C	水温	2系(346°付近)	32.0	DEGC 正常 復帰
1517	A548	RWM	挿入許可	エコー	オン	
1517	A515	RWM	挿入禁止	警報	オフ	
1517	222	D625	遮断安全弁	C 開	正常	復帰
* 1517	B013	S/C	水位	7.1	CM	7.0 正常 復帰
1517	B013	S/C	水位	6.5	CM	7.0 正常 復帰
1517	A548	RWM	挿入許可	エコー	オフ	
* 1517	A515	RWM	挿入禁止	警報	オン	
1517	A547	RWM	引抜許可	エコー	オフ	
1517	A547	RWM	引抜許可	エコー	オン	
1517	A548	RWM	挿入許可	エコー	オン	
1517	A515	RWM	挿入禁止	警報	オフ	
1517	G005	発電機	界磁電流	-0	A	2 正常 復帰
1517	G005	発電機	界磁電流	-0	A	2 正常 復帰
* 1517	B013	S/C	水位	8.1	CM	7.0 正常 復帰

終了

1519 A547 RWM 制御棒 引抜許可 エコー
1519 A548 RWM 制御棒 挿入許可 エコー
1519 A515 RWM 制御棒 阻止 警報

オン
オン
オフ 正常 復帰

終了

時	分	秒	ミリ秒	PID	ポイント名	状態
11	52	5	A547	RWM	制御棒引抜許可	オフ
11	55	01	000	D648*	RCICタービン起動	オフ
11	55	25	880	D585	原子炉水位高トリップ	トリップ
11	55	47	A547	RWM	制御棒引抜許可	オン
11	55	48	A548	RWM	制御棒挿入許可	オン
11	55	15	A515	RWM	制御棒挿入許可	正常 復帰
11	55	48	A548	RWM	制御棒挿入許可	オフ
11	55	15	A515	RWM	制御棒挿入許可	正常 復帰
11	55	47	A547	RWM	制御棒引抜許可	オン
11	55	48	A548	RWM	制御棒挿入許可	オン
11	55	15	A515	RWM	制御棒挿入許可	正常 復帰
11	55	13	B613	RCIC	注入弁開	オフ

3

*

終了

1 5 2 7 A 5 4 7 RWM 制御棒 引抜許可 エコ-
 * 1 1 5 2 2 7 B 0 1 3 S/C 水位
 1 1 5 2 2 7 A 5 4 8 RWM 制御棒 引抜許可 エコ-
 1 1 5 2 2 7 A 5 1 5 RWM 制御棒 挿入許可 エコ-
 1 1 5 2 2 7 A 5 4 8 RWM 制御棒 挿入許可 エコ-
 * 1 1 5 2 2 8 B 0 1 3 S/C 水位
 1 1 5 2 2 8 A 5 4 8 RWM 制御棒 挿入許可 エコ-
 * 1 1 5 2 2 8 A 5 1 5 RWM 制御棒 挿入許可 エコ-
 1 1 5 2 2 8 A 5 4 7 RWM 制御棒 挿入許可 エコ-
 * 1 1 5 2 2 8 A 5 4 7 RWM 制御棒 挿入許可 エコ-
 1 1 5 2 2 8 B 0 1 3 S/C 水位
 1 1 5 2 2 8 A 5 4 8 RWM 制御棒 挿入許可 エコ-
 1 1 5 2 2 8 A 5 1 5 RWM 制御棒 挿入許可 エコ-
 トリップ シークン 11-11
 1 5 2 8 2 8 B 0 1 3 S/C 水位 03 PID ポイント名 状態
 1 1 5 2 8 2 8 4 9 0 D 6 2 5 * 逃し安全弁 C 開 オン
 1 1 5 2 2 8 A 5 4 8 RWM 制御棒 挿入許可 エコ-
 * 1 1 5 2 2 8 A 5 1 5 RWM 制御棒 挿入許可 エコ-
 1 1 5 2 2 8 A 5 4 7 RWM 制御棒 挿入許可 エコ-
 1 1 5 2 2 8 A 5 4 7 RWM 制御棒 挿入許可 エコ-
 1 1 5 2 2 8 A 5 4 8 RWM 制御棒 挿入許可 エコ-
 1 1 5 2 2 8 A 5 1 5 RWM 制御棒 挿入許可 エコ-
 1 1 5 2 2 8 A 5 4 8 RWM 制御棒 挿入許可 エコ-
 * 1 1 5 2 2 8 A 5 1 5 RWM 制御棒 挿入許可 エコ-
 1 1 5 2 2 8 A 5 4 7 RWM 制御棒 挿入許可 エコ-
 終了

オフ
 7.1> 7.0 CM
 オン
 オフ 正常 復帰
 4.7 CM 正常 復帰
 オン
 オフ
 オン
 オフ
 7.1> 7.0 CM
 オン
 オフ 正常 復帰
 5.8 CM 正常 復帰
 オン
 オフ
 オン
 オフ
 オン
 オフ 正常 復帰
 オン
 オフ

1530	A548	RWM	制御棒挿入許可	エコー	オフ				
*1530	A515	RWM	制御棒阻止警報	エコー	オン				
1530	A547	RWM	制御棒引抜許可	エコー	オフ				
1530	A547	RWM	制御棒引抜許可	エコー	オン				
1530	A548	RWM	制御棒挿入許可	エコー	オン				
1530	A515	RWM	制御棒阻止警報	エコー	オフ				
トリップ	シーク								
時	分	秒	ミリ秒	ポイント名					状態
1530	30	51	600	D625* 逃し安全弁	C	開	75.5>	75.0	ON
*1530	30	F022	第4給水加熱器入口復水温度	D625 逃し安全弁	C	開			DEGC
1531	A548	RWM	制御棒挿入許可	エコー	オフ				
1531	A515	RWM	制御棒阻止警報	エコー	オン				
1531	A547	RWM	制御棒引抜許可	エコー	オン				
1531	B228	S/C	水温系(31.付近)		32.0	DEGC			正常 復帰
1531	A547	RWM	制御棒引抜許可	エコー	オン				
1531	A548	RWM	制御棒挿入許可	エコー	オン				
1531	A515	RWM	制御棒阻止警報	エコー	オフ				
1531	G005	発電機	界磁電流		20<	A			正常 復帰
*1531	G005	発電機	界磁電流		20<	A			-0 A 復帰
1531	G005	発電機	界磁電流		20<	A			-0 A 復帰
*1531	A548	RWM	制御棒挿入許可	エコー	オフ				
*1531	A515	RWM	制御棒阻止警報	エコー	オン				
1531	A547	RWM	制御棒引抜許可	エコー	オン				

終了

時刻	シ	分	秒	機器名	状態	数値	単位	備考
15331	A	54	7	RWM 制御棒挿入許可	エコー			
*15331	B	22	8	S/C 水温2系(31°付近)	エコー	33.4	DEGC	オン
15331	A	54	8	RWM 制御棒挿入許可	エコー			
15331	A	51	5	RWM 制御棒挿入許可	エコー			
トリップ								正常 復帰
時								
15331	3	1	3	9	ポイント名			状態
15331	A	54	8	RWM 制御棒挿入許可	エコー			オン
*15331	A	51	5	RWM 制御棒挿入許可	エコー			
15331	A	54	7	RWM 制御棒挿入許可	エコー			
15331	A	54	7	RWM 制御棒挿入許可	エコー			
15331	A	54	8	RWM 制御棒挿入許可	エコー			
15331	A	51	5	RWM 制御棒挿入許可	エコー			
15331	3	1	3	9	逃し安全弁			オフ
15331	F	02	5	0	D625 逃し安全弁			正常 復帰
15331	F	00	5	5	第3給水加熱器入口復水温度	102.0	DEGC	オフ
*15332	G	00	5	5	発電機界電流	101.8	DEGC	正常 復帰
15332	B	22	8	S/C 水温2系(31°付近)	エコー	-0.2	A	正常 復帰
*15332	B	23	5	S/C 水温2系(34.6°付近)	エコー	32.0	DEGC	正常 復帰
15332	A	54	8	RWM 制御棒挿入許可	エコー	32.2	DEGC	正常 復帰
*15332	A	51	5	RWM 制御棒挿入許可	エコー			
15332	A	54	7	RWM 制御棒挿入許可	エコー			
15332	A	54	7	RWM 制御棒挿入許可	エコー			
15332	A	54	8	RWM 制御棒挿入許可	エコー			
15332	A	51	5	RWM 制御棒挿入許可	エコー			
15332	G	00	5	5	発電機界電流	2	A	正常 復帰
*15332	G	00	5	5	発電機界電流	-0	A	正常 復帰
*15332	B	22	7	S/C 水温1系(34.6°付近)	エコー	32.0	DEGC	正常 復帰

終了

時刻	シフト	操作者	機器名	状態	値	単位	備考
* 15333	B21	S/C	水温 1系 (76° 付近)		32.0	DEGC	
15333	A548	RWM	制御棒 挿入許可	エコー			
* 15333	A515	RWM	制御棒 阻止 警報	オフ			
15333	A547	RWM	制御棒 引抜許可	エコー			
15333	A547	RWM	制御棒 引抜許可	エコー			
15333	A548	RWM	制御棒 挿入許可	エコー			
15333	A515	RWM	制御棒 阻止 警報	オフ			正常 復帰
トリップ	シフト	ケーン	11-03-11				
時	分	秒	PID	ポイント名			状態
15333	33	27	700	D625* 逃し安全弁 C	開		オン
* 15333	C004		原子炉 水位		上限		逸脱
* 15333	C200		原子炉 水位 (狭帯域) A		上限		逸脱
* 15333	C201		原子炉 水位 (狭帯域) B		上限		逸脱
15333	33	40	830	D625 逃し安全弁 C	開		オフ
15333	A548	RWM	制御棒 挿入許可	エコー			
* 15333	A515	RWM	制御棒 阻止 警報	エコー			
15333	A547	RWM	制御棒 引抜許可	エコー			
15333	A547	RWM	制御棒 引抜許可	エコー			
15333	A548	RWM	制御棒 挿入許可	エコー			
15333	A515	RWM	制御棒 阻止 警報	エコー			
15333	G005		発電機 界磁電流				正常 復帰
15333	C200		原子炉 水位 (狭帯域) A		1509	MM	正常 復帰
15333	C201		原子炉 水位 (狭帯域) B		1511	MM	正常 復帰
* 15333	G005		発電機 界磁電流		-0	A	正常 復帰
* 15333	C004		原子炉 水位		1500	MM	
15334	A548	RWM	制御棒 挿入許可	エコー			
* 15334	A515	RWM	制御棒 阻止 警報	エコー			
15334	A547	RWM	制御棒 引抜許可	エコー			
15334	A547	RWM	制御棒 引抜許可	エコー			
15334	A548	RWM	制御棒 挿入許可	エコー			
15334	A515	RWM	制御棒 阻止 警報	エコー			
15334	A515	RWM	制御棒 阻止 警報	エコー			正常 復帰

終了

1535	A515	RWM	制御棒 阻止	警報	オフ	正常	復帰		
1536	G005		発電機 界磁電流		2	A	正常	復帰	オン
*1536	G005		発電機 界磁電流		-0	<	-0	A	オン
1536	A548	RWM	制御棒 挿入許可	エコー	オフ				
1536	A515	RWM	制御棒 阻止	警報	オフ				
1536	A547	RWM	制御棒 引抜許可	エコー	オフ				
1536	A547	RWM	制御棒 引抜許可	エコー	オフ				
1536	A548	RWM	制御棒 挿入許可	エコー	オフ				
1536	A515	RWM	制御棒 阻止	警報	オフ				
1536	36	D625	原子炉水位高	トリップ	正常				復帰
1536	36	D585	原子炉水位高	トリップ					復帰
*1536	C004		原子炉 水位	逸脱	逸脱				トリップ
1536	A548	RWM	制御棒 挿入許可	エコー	オフ				
*1536	A515	RWM	制御棒 阻止	警報	オフ				
1536	36	D625	原子炉水位高	トリップ					復帰
1536	A547	RWM	制御棒 引抜許可	エコー	オフ				
1536	A547	RWM	制御棒 引抜許可	エコー	オフ				
1536	A548	RWM	制御棒 挿入許可	エコー	オフ				
1536	A515	RWM	制御棒 阻止	警報	オフ				
*1536	C200		原子炉 水位 (狭帯域)	上限	逸脱				復帰
*1536	C201		原子炉 水位 (狭帯域)	上限	逸脱				復帰
*1536	C004		原子炉 水位	逸脱	逸脱				トリップ
1536	36	D440	原子炉水位高	トリップ	1509	>	1309	MM	正常
1536	C200		原子炉水位 (狭帯域)	A	1395	MM			正常
1536	C201		原子炉水位 (狭帯域)	B	1396	MM			正常
1536	A548	RWM	制御棒 挿入許可	エコー	オフ				
*1536	A515	RWM	制御棒 阻止	警報	オフ				
1536	A547	RWM	制御棒 引抜許可	エコー	オフ				
1536	A547	RWM	制御棒 引抜許可	エコー	オフ				
1536	A548	RWM	制御棒 挿入許可	エコー	オフ				
1536	A515	RWM	制御棒 阻止	警報	オフ				
*1537	B229	S/C	水温 2系 (76 付近)		32.0	>	32.0	DEGC	正常
1537	37	D621	循環水ポンプ	B	運転				オフ
1537	37	D622	循環水ポンプ	C	運転				オフ
1537	A548	RWM	制御棒 挿入許可	エコー	オフ				
*1537	A515	RWM	制御棒 阻止	警報	オフ				
1537	A547	RWM	制御棒 引抜許可	エコー	オフ				
1537	A547	RWM	制御棒 引抜許可	エコー	オフ				
1537	A548	RWM	制御棒 挿入許可	エコー	オフ				
1537	A515	RWM	制御棒 阻止	警報	オフ				
1537	37	D625	原子炉水位高	トリップ	正常				復帰
1537	37	D585	原子炉水位高	トリップ					復帰
*1537	B222	S/C	水温 1系 (121 付近)		32.0	>	32.0	DEGC	正常
1537	A548	RWM	制御棒 挿入許可	エコー	オフ				
*1537	A515	RWM	制御棒 阻止	警報	オフ				
1537	A547	RWM	制御棒 引抜許可	エコー	オフ				
1537	A547	RWM	制御棒 引抜許可	エコー	オフ				
1537	A548	RWM	制御棒 挿入許可	エコー	オフ				
1537	A515	RWM	制御棒 阻止	警報	オフ				
1537	37	D625	原子炉水位高	トリップ	正常				復帰
1537	G005		発電機 界磁電流		2	A	正常	復帰	オフ
*1537	G005		発電機 界磁電流		-0	<	-0	A	オフ
1537	37	D585	原子炉水位高	トリップ					復帰
*1537	B222	S/C	水温 1系 (121 付近)		32.0	>	32.0	DEGC	正常
1537	B222	S/C	水温 1系 (121 付近)		32.0	>	32.0	DEGC	正常
1537	A548	RWM	制御棒 挿入許可	エコー	オフ				
*1537	A515	RWM	制御棒 阻止	警報	オフ				
1537	A547	RWM	制御棒 引抜許可	エコー	オフ				
1537	A547	RWM	制御棒 引抜許可	エコー	オフ				
1537	A548	RWM	制御棒 挿入許可	エコー	オフ				
1537	A515	RWM	制御棒 阻止	警報	オフ				
1538	B229	S/C	水温 2系 (76 付近)		32.0	>	32.0	DEGC	正常
1538	C000		制御棒駆動水流量		12.6	S			正常
1538	G003		発電機電流 (S相)		168.5	A	正常	復帰	正常

1	15338	F0606	復水器	ホッ	トル	エル	水位	A	71	MM	正常	復帰	
*	15338	TF007	タービン	軸受	油	圧力	0.063	<	0.110	MPA	正常	復帰	
1	15338	TF068	復水器	ホッ	トル	エル	水位	C	69	MM	正常	復帰	
1	15338	TF067	復水器	ホッ	トル	エル	水位	B	71	MM	正常	復帰	
1	15338	38	430	D602	タービン	スラスト	軸受異常	トリップ			正常	復帰	
1	15338	L6000	SGT	S	A	運転		オン					
1	15338	L6000	SGT	S	A	運転		オン					
1	15338	L6000	SGT	S	A	運転		オン					
1	15338	38	670	D705	D/G	母線	3C	電圧喪失			オン		
1	15338	A5448	RWM	制御棒	挿入許可	エコー		オン					
*	15338	A5155	RWM	制御棒	挿入許可	エコー		オン					
1	15338	A5155	RWM	制御棒	挿入許可	エコー		オン					
*	15338	CG013	発電機	界磁電流				70.1	DEGC		正常	復帰	
*	15338	CG013	発電機	界磁電流				下限	逸脱	8	<	221.6	CM
*	15338	F0134	原子炉	冷却水	温度			下限	逸脱	2	<	221.6	CM
1	15338	CG005	発電機	界磁電流				100	A		正常	復帰	
1	15338	A5447	RWM	制御棒	挿入許可	エコー		オン					
*	15338	AC139	原子炉	冷却水	温度			判定	不能	2	<	25.0	DEGC
1	15338	CG007	発電機	界磁電流				0	<				
1	15338	F0666	復水器	ホッ	トル	エル	水位	A					
1	15338	F0668	復水器	ホッ	トル	エル	水位	C					
1	15338	F0667	復水器	ホッ	トル	エル	水位	B					
1	15338	A5447	RWM	制御棒	挿入許可	エコー		オン					
1	15338	A5448	RWM	制御棒	挿入許可	エコー		オン					
1	15338	A5155	RWM	制御棒	挿入許可	エコー		オン					
1	15338	AC123	原子炉	冷却水	温度			判定	不能				
1	15338	A5220	RWM	制御棒	挿入許可	エコー		オン					
*	15338	AG005	発電機	界磁電流				-0	<			-0	A
1	15338	38	730	D625	逃し安全弁	C	開						
1	15338	38	340	D602	タービン	スラスト	軸受異常	トリップ					
*	15338	38	340	D602	タービン	スラスト	軸受異常	トリップ					
1	15338	AG005	発電機	界磁電流				-0	<			-0	A
1	15338	A5448	RWM	制御棒	挿入許可	エコー		オン					
1	15338	A5155	RWM	制御棒	挿入許可	エコー		オン					
*	15338	B0133	S/C	水位				7.1	>			7.0	CM
1	15338	A5447	RWM	制御棒	挿入許可	エコー		オン					
1	15338	A5447	RWM	制御棒	挿入許可	エコー		オン					
1	15338	B0133	S/C	水位				5.9	CM		正常	復帰	
1	15338	A5448	RWM	制御棒	挿入許可	エコー		オン					
1	15338	A5155	RWM	制御棒	挿入許可	エコー		オン					
1	15338	38	810	D585	原子炉	水位高	トリップ						
1	15338	38	40	D625	逃し安全弁	C	開						
1	15338	38	40	D585	原子炉	水位高	トリップ						
*	15338	C168	復水器	冷却水	温度			判定	不能	3	>	32.0	DEGC
*	15338	B229	S/C	水位				32.3	>			32.0	DEGC
1	15338	A5448	RWM	制御棒	挿入許可	エコー		オン					
1	15338	A5155	RWM	制御棒	挿入許可	エコー		オン					
1	15338	L6001	SGT	S	B	運転		オン					
→	15338	38	620	D586	ディーゼル	発電機	3A	運転					
1	15338	A5447	RWM	制御棒	挿入許可	エコー		オン					
1	15338	A5447	RWM	制御棒	挿入許可	エコー		オン					
1	15338	A5448	RWM	制御棒	挿入許可	エコー		オン					
1	15338	A5155	RWM	制御棒	挿入許可	エコー		オン					
1	15338	AG005	発電機	界磁電流				2	<			2	A
*	15338	AG005	発電機	界磁電流				-2	<			-0	A
1	15338	38	550	D587	ディーゼル	発電機	3B	運転					
→	15338	L6001	SGT	S	B	運転		オン					
1	15338	L6007	D/W	H2O2	濃度	測定以外		オン					
1	15338	L6111	CAMS	H2	濃度	測定以外		オン					
1	15338	L6112	CAMS	H2	濃度	測定以外		オン					
1	15338	L6113	CAMS	O2	濃度	測定以外		オン					
1	15338	L6114	CAMS	O2	濃度	測定以外		オン					
1	15338	L6109	S/C	H2O2	濃度	測定以外		オン					
1	15338	L6116	CAMS	放射線	濃度	測定以外		オン					
1	15338	L6115	CAMS	放射線	濃度	測定以外		オン					
1	15338	L6115	CAMS	放射線	濃度	測定以外		オン					
1	15338	AG007	発電機	界磁電流				34.1	DEGC		正常	復帰	

番号	記号	名称	仕様	動作	判定	状態	
*1539	C181	T/D RFP	運転台数	3	受電遮断器	判定 不能	
1539	E604	6.9KV	M/C	3	(D/W)	オフ	
1539	L612	CAMS	H2	濃度	(D/C)	オフ	
1539	L613	CAMS	O2	濃度	(D/W)	オフ	
1539	L614	CAMS	O2	濃度	(S/C)	オフ	
1539	L615	CAMS	放射線	モニタ	(D/W)	オフ	
1539	L612	CAMS	放射線	モニタ	(S/C)	オフ	
3.9	S530	ハードウェア	アラーム	シット	電源	3A 運転	
*1539	接点入力	コントローラ	ボート	1	フューズ	断 (UPC)	
*1539	接点入力	コントローラ	ボート	3	フューズ	断 (UPC)	
*1539	接点入力	コントローラ	ボート	3	フューズ	断 (UPC)	
*1539	接点入力	コントローラ	ボート	3	フューズ	断 (UPC)	
*1539	接点入力	コントローラ	ボート	1	フューズ	断 (UPC)	
*1539	接点入力	コントローラ	ボート	4	フューズ	断 (UPC)	
*1539	RWM	制御棒	挿入	可	エコー	オフ	
1539	A547	RWM	制御棒	挿入	可	エコー	オフ
*1539	接点入力	コントローラ	ボート	3	故障	回復 (UPC)	
*1539	接点入力	コントローラ	ボート	3	故障	回復 (UPC)	
*1539	接点入力	コントローラ	ボート	3	故障	回復 (UPC)	
*1539	接点入力	コントローラ	ボート	3	故障	回復 (UPC)	
*1539	接点入力	コントローラ	ボート	3	故障	回復 (UPC)	
3.9	接点入力	コントローラ	ボート	3	フューズ	断 (UPC)	
*1539	F107	浄化系	脱塩器	出口	電導度	A	
*1539	F108	浄化系	脱塩器	出口	電導度	B	
*1539	接点入力	コントローラ	ボート	6	フューズ	断 (UPC)	
*1539	接点入力	コントローラ	ボート	1	故障	回復 (UPC)	
1540	A540	APRM	流量比較器	動作	不良	正常 復帰	
1540	接点入力	コントローラ	ボート	1	故障	回復 (UPC)	
*1540	接点入力	コントローラ	ボート	1	故障	回復 (UPC)	
1540	A540	APRM	流量比較器	動作	不良	正常 復帰	
*1540	接点入力	コントローラ	ボート	3	故障	回復 (UPC)	
3.9	接点入力	コントローラ	ボート	3	故障	回復 (UPC)	
*1540	接点入力	コントローラ	ボート	1	フューズ	断 (UPC)	
*1540	接点入力	コントローラ	ボート	1	フューズ	断 (UPC)	
1540	接点入力	コントローラ	ボート	1	故障	回復 (UPC)	
1540	接点入力	コントローラ	ボート	3	故障	回復 (UPC)	
*1540	接点入力	コントローラ	ボート	3	故障	回復 (UPC)	
*1540	接点入力	コントローラ	ボート	4	故障	回復 (UPC)	
*1540	接点入力	コントローラ	ボート	4	故障	回復 (UPC)	
*1540	接点入力	コントローラ	ボート	4	故障	回復 (UPC)	
*1540	接点入力	コントローラ	ボート	4	故障	回復 (UPC)	
*1540	接点入力	コントローラ	ボート	3	故障	回復 (UPC)	
*1540	接点入力	コントローラ	ボート	3	故障	回復 (UPC)	
*1540	接点入力	コントローラ	ボート	1	故障	回復 (UPC)	
*1540	接点入力	コントローラ	ボート	1	故障	回復 (UPC)	
1540	A540	APRM	流量比較器	動作	不良	正常 復帰	
1540	接点入力	コントローラ	ボート	1	故障	回復 (UPC)	
3.9	接点入力	コントローラ	ボート	1	故障	回復 (UPC)	
*1540	接点入力	コントローラ	ボート	1	故障	回復 (UPC)	
*1540	接点入力	コントローラ	ボート	1	故障	回復 (UPC)	

11155	40	02	970	A5504	主蒸気管	検出	A2C	トリップ	正常
11155	40	02	970	D5506	副蒸気管	検出	A2C	トリップ	リセ
11155	40	03	020	A5504	主蒸気管	検出	B	トリップ	トリップ
11155	40	03	100	D5506	副蒸気管	検出	A2C	トリップ	トリップ
11155	40	03	110	D5509	主蒸気管	検出	A2A	トリップ	トリップ
11155	40	03	120	D5504	副蒸気管	検出	A2A	トリップ	トリップ
11155	40	03	230	A5504	主蒸気管	検出	A2C	トリップ	リセ
11155	40	03	260	D5506	副蒸気管	検出	A2C	トリップ	リセ
11155	40	03	310	A5504	主蒸気管	検出	D	トリップ	リセ
11155	40	03	350	D5506	副蒸気管	検出	D	トリップ	リセ
11155	40	03	380	A5502	主蒸気管	検出	D	トリップ	リセ
11155	40	03	460	D5501	副蒸気管	検出	D	トリップ	リセ
11155	40	03	460	A5595	主蒸気管	検出	D	トリップ	リセ
11155	40	03	660	D5531	副蒸気管	検出	D	トリップ	リセ
11155	40	03	780	D5531	副蒸気管	検出	D	トリップ	リセ
11155	40	03	870	D5531	副蒸気管	検出	D	トリップ	リセ
11155	40	04	000	D6646	低圧復水ポンプ	検出	D	トリップ	リセ
11155	40	04	070	D6614	スクラム排出容器	検出	D	トリップ	リセ
11155	40	04	190	D6614	スクラム排出容器	検出	D	トリップ	リセ
11155	40	04	300	D6614	スクラム排出容器	検出	D	トリップ	リセ
11155	40	04	530	D6614	スクラム排出容器	検出	D	トリップ	リセ
11155	40	04	740	D5997	タービン過速度	検出	D	トリップ	リセ
11155	40	04	790	A5507	主蒸気管	検出	D	トリップ	リセ
11155	40	05	060	D5541	加減弁	検出	B	トリップ	リセ
11155	40	05	170	D5541	加減弁	検出	B	トリップ	リセ
11155	40	05	280	D5541	加減弁	検出	B	トリップ	リセ
11155	40	05	400	D5541	加減弁	検出	B	トリップ	リセ
11155	40	05	510	D5541	加減弁	検出	B	トリップ	リセ
11155	40	05	630	D5541	加減弁	検出	B	トリップ	リセ
11155	40	05	750	D5541	加減弁	検出	B	トリップ	リセ
11155	44	B2	S/C	水温	12系(121)	付近	32.0	DEGC	正常
11155	40	05	850	D5541	加減弁	検出	B	トリップ	リセ
11155	40	07	450	D6616	MSIV内側	検出	A	トリップ	リセ
11155	40	07	450	D6616	MSIV内側	検出	A	トリップ	リセ
11155	40	07	450	D6616	MSIV内側	検出	A	トリップ	リセ
11155	40	07	590	D6616	MSIV内側	検出	A	トリップ	リセ
11155	40	07	600	D6616	MSIV内側	検出	A	トリップ	リセ
11155	40	07	700	D6616	MSIV内側	検出	A	トリップ	リセ
11155	40	07	700	D6616	MSIV内側	検出	A	トリップ	リセ
11155	40	07	710	D6616	MSIV内側	検出	A	トリップ	リセ
11155	40	08	060	D6678	原子炉冷却水	検出	A	トリップ	リセ
11155	40	08	170	D6678	原子炉冷却水	検出	A	トリップ	リセ
11155	40	08	290	D6678	原子炉冷却水	検出	A	トリップ	リセ
11155	44	C1	B	復水器	入口	冷却水	水温	判定	不能
11155	40	08	390	A5577	主蒸気管	検出	A1	トリップ	オフ
11155	40	08	430	D5596	タービン過速度	検出	D	トリップ	オフ
11155	40	08	440	D5596	タービン過速度	検出	D	トリップ	オフ
11155	40	08	450	D5596	タービン過速度	検出	D	トリップ	オフ
11155	40	08	470	D6614	スクラム排出容器	検出	D	トリップ	オフ
11155	44	C0	原子炉	水位	570	タービン過速度	トリップ	高	953< 1002 MM
11155	40	08	570	D5996	タービン過速度	トリップ	高	D2	オフ
11155	40	08	580	D6614	スクラム排出容器	検出	D	トリップ	オフ
11155	40	08	680	D5596	タービン過速度	トリップ	高	D2	オフ
11155	40	08	790	D5596	タービン過速度	トリップ	高	D2	オフ
11155	40	08	860	D6614	スクラム排出容器	検出	D	トリップ	オフ
11155	44	B2	S/C	水温	12系(121)	付近	32.0	DEGC	正常
11155	44	B2	S/C	水温	16系(161)	付近	32.0	DEGC	正常
11155	40	08	910	D5996	タービン過速度	トリップ	高	D2	オフ
11155	40	08	960	D6614	スクラム排出容器	検出	D	トリップ	オフ
11155	40	09	020	D6646	低圧復水ポンプ	検出	C	トリップ	オフ
11155	40	09	130	D6614	スクラム排出容器	検出	C	トリップ	オフ
11155	40	09	130	D6646	低圧復水ポンプ	検出	C	トリップ	オフ
11155	44	C1	B	復水器	冷却水	出入口	水温	判定	不能
11155	40	09	250	D646	低圧復水ポンプ	検出	C	トリップ	オン

*1546	B2330	S/C	水温	2系	(121°)	付近)	32.8	>	32.0	DEGC	
*1546	CC124	復水器	A	第二水室	入口冷却水	温度	判定	不能			
*1546	BB222	S/C	水温	1系	(216°)	付近)	32.3	>	32.0	DEGC	復帰
*1546	BB222	S/C	水温	1系	(116°)	付近)	31.8	>	32.0	DEGC	正常
*1546	BB222	S/C	水温	1系	(116°)	付近)	32.5	>	32.0	DEGC	復帰
*1546	BB222	S/C	水温	1系	(211°)	付近)	32.1	>	32.0	DEGC	復帰
*1546	LB222	S/C	水温	2系	(256°)	付近)	33.2	>	32.0	DEGC	復帰
*1546	BB223	S/C	水温	1系	(156°)	付近)	33.7	>	32.0	DEGC	復帰
*1546	BB223	S/C	水温	1系	(166°)	付近)	31.8	>	32.0	DEGC	正常
*1546	BB222	S/C	水温	1系	(166°)	付近)	32.3	>	32.0	DEGC	復帰
*1546	BB222	S/C	水温	1系	(166°)	付近)	31.9	>	32.0	DEGC	正常
*1546	AA012	LPRM	中性子束	A	D	44-45	下限	逸脱			
*1546	AA123	LPRM	中性子束	D	D	36-05	下限	逸脱			
*1546	AA123	LPRM	中性子束	D	D	44-45	下限	逸脱			
*1546	AA123	LPRM	中性子束	D	D	44-45	下限	逸脱	2	%PWR	正常 復帰
*1546	FF058	F	第3給水	加熱器	入口復水	温度	判定	不能			
*1546	FF058	F	第3給水	加熱器	下レ	温度	判定	不能	45.3	45.0	DEGC
*1546	FF057	F	第3給水	加熱器	下レ	温度	判定	不能	101.5	DEGC	正常 復帰
*1546	CC134	復水器	B	入口冷却	水	温度	判定	不能	101.4	DEGC	正常 復帰
*1546	CC126	復水器	B	第一水室	入口冷却	水	判定	不能	101.5	DEGC	正常 復帰
*1546	CC004	原子炉	水位	(狭帯域)	A		下限	逸脱			
*1546	CC201	原子炉	水位	(狭帯域)	B		下限	逸脱	0	1002	MM
*1546	CC004	原子炉	水位	(狭帯域)	A		下限	逸脱	3.8	1002	MM
*1546	CC201	原子炉	水位	(狭帯域)	B		下限	逸脱	166	MM	正常 復帰
*1546	CC004	原子炉	水位	(狭帯域)	A		下限	逸脱	160	MM	正常 復帰
*1546	CC201	原子炉	水位	(狭帯域)	B		下限	逸脱	0	MM	正常 復帰
*1546	CC127	復水器	B	第二水室	入口冷却	水	判定	不能			
*1546	CC134	復水器	B	入口冷却	水	温度	判定	不能			
*1546	FF026	F	第2給水	加熱器	入口復水	温度	判定	不能	121.2	DEGC	正常 復帰
*1546	CC167	復水器	B	第二水室	入口冷却	水	判定	不能			
*1546	CC171	復水器	B	冷却水	入口	温度	判定	不能			
*1546	CC185	原子炉	熱出力	(MWT)			判定	不能			
*1546	CC184	原子炉	熱出力	(%)			判定	不能			
*1546	CC004	原子炉	水位	(狭帯域)	A		下限	逸脱	8.7	1002	MM
*1546	CC201	原子炉	水位	(狭帯域)	B		下限	逸脱	110	MM	正常 復帰
*1546	CC004	原子炉	水位	(狭帯域)	A		下限	逸脱	105	MM	正常 復帰
*1546	CC177	復水器	B	入口冷却	水	温度	判定	不能			
*1546	CC200	原子炉	水位	(狭帯域)	A		下限	逸脱			
*1546	CC201	原子炉	水位	(狭帯域)	B		下限	逸脱			
*1546	FF035	F	原子炉	給水	吐出	温度	判定	不能	190.0	DEGC	正常 復帰
*1546	CC179	復水器	B	冷却水	入口	温度	判定	不能			
*1546	AA121	LPRM	中性子束	B	D	44-45	下限	逸脱			
*1546	FF027	F	第4給水	加熱器	入口復水	温度	判定	不能	71.2	DEGC	正常 復帰
*1546	FF027	F	第2給水	加熱器	入口復水	温度	判定	不能	121.2	DEGC	正常 復帰
*1546	AA083	LPRM	中性子束	D	D	04-37	下限	逸脱			
*1546	AA083	LPRM	中性子束	D	D	04-37	下限	逸脱	2	%PWR	正常 復帰
*1546	AA083	LPRM	中性子束	D	D	04-37	下限	逸脱			
*1546	FF018	F	第5給水	加熱器	入口復水	温度	判定	不能	45.1	45.0	DEGC
*1546	FF064	F	第5給水	加熱器	下レ	温度	判定	不能	50.0	DEGC	正常 復帰
*1546	CC177	復水器	B	入口冷却	水	温度	判定	不能			
*1546	CC179	復水器	B	冷却水	入口	温度	判定	不能			

*161223	A0007	LPRM	中性	束	D	28	-05	下限	逸脱				
*161223	A0007	LPRM	中性	束	D	28	-05	下限	逸脱	2	%PWR	正常	復帰
*161155	A1222	LPRM	中性	束	D	28	-05	下限	逸脱	2	%PWR	正常	復帰
*161155	A1222	LPRM	中性	束	D	44	-45	下限	逸脱	2	%PWR	正常	復帰
*161155	A1222	LPRM	中性	束	D	44	-45	下限	逸脱	2	%PWR	正常	復帰
*161155	F0206	第4	給水	加熱	入口	復水	温度	7	5	0	>	75.0	DEGC
*161155	C1195	復水器	B	第一	水室	入口	冷却	水	温度				
*161155	C1134	復水器	B	第一	水室	出口	冷却	水	温度				
*161155	C1164	復水器	B	第一	水室	入口	冷却	水	温度				
*161155	C1171	復水器	B	第一	水室	出口	冷却	水	温度				
*161155	A0033	LPRM	中性	束	D	44	-13	下限	逸脱				
*161168	A0082	LPRM	中性	束	D	20	-05	下限	逸脱				
*161181	A0822	LPRM	中性	束	D	04	-37	下限	逸脱				
*161199	C1177	復水器	B	第一	水室	入口	冷却	水	温度				
*161199	C1179	復水器	B	第一	水室	出口	冷却	水	温度				
*161221	C1127	復水器	B	第二	水室	入口	冷却	水	温度				
*161221	F0118	第5	給水	加熱	入口	復水	温度	4	2	7	>	DEGC	正常 復帰
*161221	C1675	復水器	B	第二	水室	出口	冷却	水	温度				
*161221	A0155	LPRM	中性	束	D	12	-13	下限	逸脱				
*161221	A0155	LPRM	中性	束	D	12	-13	下限	逸脱	2	%PWR	正常	復帰
*161224	A1077	LPRM	中性	束	D	12	-13	下限	逸脱				
*161224	A1077	LPRM	中性	束	D	12	-45	下限	逸脱				
*161224	A1077	LPRM	中性	束	D	36	-05	下限	逸脱				
*161224	A1119	LPRM	中性	束	D	36	-45	下限	逸脱				
*161225	A0100	LPRM	中性	束	D	36	-05	下限	逸脱	2	%PWR	正常	復帰
*161225	A0100	LPRM	中性	束	D	36	-05	下限	逸脱				
*161227	C1106	復水器	B	第一	水室	入口	冷却	水	温度				
*161227	C1344	復水器	B	第一	水室	出口	冷却	水	温度				
*161227	C1166	復水器	B	第一	水室	入口	冷却	水	温度				
*161227	C1171	復水器	B	第一	水室	出口	冷却	水	温度				
*161228	A0555	LPRM	中性	束	D	36	-21	下限	逸脱				
*161229	A0355	LPRM	中性	束	D	04	-21	下限	逸脱				
*161229	A0355	LPRM	中性	束	D	04	-21	下限	逸脱	2	%PWR	正常	復帰
*161229	C1955	復水器	B	第一	水室	出口	冷却	水	温度				
*161229	A0355	LPRM	中性	束	D	04	-21	下限	逸脱				
*161331	A1033	LPRM	中性	束	D	44	-37	下限	逸脱				
*161331	A1033	LPRM	中性	束	D	44	-37	下限	逸脱	2	%PWR	正常	復帰
*161331	A1033	LPRM	中性	束	D	44	-37	下限	逸脱				
*161332	A1055	LPRM	中性	束	D	44	-21	下限	逸脱				
*161333	A1111	LPRM	中性	束	D	20	-45	下限	逸脱				
*161333	A1111	LPRM	中性	束	D	20	-45	下限	逸脱	2	%PWR	正常	復帰
*161333	A1111	LPRM	中性	束	D	20	-45	下限	逸脱				
*161333	C1177	復水器	B	第一	水室	入口	冷却	水	温度				
*161333	C1179	復水器	B	第一	水室	出口	冷却	水	温度				
*161334	C1134	復水器	B	第一	水室	入口	冷却	水	温度				
*161334	C1171	復水器	B	第一	水室	出口	冷却	水	温度				
*161335	C1177	復水器	B	第一	水室	入口	冷却	水	温度				
*161335	C1179	復水器	B	第一	水室	出口	冷却	水	温度				
*161336	A0873	LPRM	中性	束	D	12	-37	下限	逸脱				
*161336	A0633	LPRM	中性	束	D	12	-29	下限	逸脱				
*161336	A0811	LPRM	中性	束	D	04	-37	下限	逸脱				
*161336	A0811	LPRM	中性	束	D	04	-37	下限	逸脱	2	%PWR	正常	復帰
*161336	A0811	LPRM	中性	束	D	04	-37	下限	逸脱				
*161336	A0599	LPRM	中性	束	D	04	-29	下限	逸脱				
*161337	A0599	LPRM	中性	束	D	04	-29	下限	逸脱	2	%PWR	正常	復帰
*161337	A0599	LPRM	中性	束	D	04	-29	下限	逸脱				
*161337	C1266	復水器	B	第一	水室	入口	冷却	水	温度				
*161337	C1166	復水器	B	第一	水室	出口	冷却	水	温度				
*161337	F0277	第2	給水	加熱	入口	復水	温度	1	2	7	>	127.7	DEGC
*161338	A0085	LPRM	中性	束	D	28	-05	下限	逸脱				
*161339	A0798	LPRM	中性	束	D	36	-29	下限	逸脱				
*161339	A0798	LPRM	中性	束	D	44	-29	下限	逸脱				
*161339	F0118	第5	給水	加熱	入口	復水	温度	4	5	0	>	45.0	DEGC
*161339	A0677	LPRM	中性	束	D	20	-29	下限	逸脱				

3号機 BOPログ

発電所コード	号機コード	データ採取日	データ採取時間	原子炉APRM平均(%)	原子炉熱出力(MW)	原子炉給水熱出力(MW)	原子炉圧力(MPa)
1F	3	2011/03/11	01	100.78674	2376	2369.009	6.9302397
1F	3	2011/03/11	02	100.83188	2377	2370.5005	6.9297628
1F	3	2011/03/11	03	100.83517	2377	2370.2336	6.9309359
1F	3	2011/03/11	04	100.83765	2376	2371.1733	6.930316
1F	3	2011/03/11	05	100.758	2379	2370.1216	6.9305515
1F	3	2011/03/11	06	100.83096	2377	2369.825	6.930707
1F	3	2011/03/11	07	100.82327	2379	2372.373	6.9303083
1F	3	2011/03/11	08	100.84515	2378	2371.353	6.9307003
1F	3	2011/03/11	09	100.82776	2379	2371.6863	6.9304714
1F	3	2011/03/11	10	100.79526	2379	2371.7354	6.9311762
1F	3	2011/03/11	11	100.83609	2379	2371.6611	6.9313278
1F	3	2011/03/11	12	100.82227	2379	2372.4543	6.9301624
1F	3	2011/03/11	13	100.77017	2378	2372.144	6.932498
1F	3	2011/03/11	14	100.82556	2379	2371.6863	6.9316416
1F	3	2011/03/11	15	4.1637859	0		7.2241659
1F	3	2011/03/11	16	4.9337463	0		7.3243408
1F	3	2011/03/11	17	3.1179571	0		7.2587996
1F	3	2011/03/11	18	1.2585564	0		7.2444296
1F	3	2011/03/11	19	0	0		7.1974716
1F	3	2011/03/11	20				
1F	3	2011/03/11	21				
1F	3	2011/03/11	22				
1F	3	2011/03/11	23				
1F	3	2011/03/11	24				

3号機 BOP口ゲ

原子炉水位(MM)	原子炉制御棒駆動水流量(T/H)	発電機電力(MW)	発電機電力量(MWH)	発電機無効電力(MVAR)	発電機電圧(KV)	発電機電流(KA)
1162.9688	9.4375963	792.104	790.89966	159.01945	17.037888	27.486664
1159.2188	9.4379053	791.83496	790.89966	39.745422	16.704865	27.368637
1155.9375	9.4384089	792.19116	790.99951	40.468353	16.703949	27.370117
1164.8438	9.4397993	792.49194	791.29956	40.945679	16.708481	27.398849
1157.3438	9.4364691	792.1123	790.79956	42.019287	16.70578	27.351181
1155.9375	9.437808	792.49316	791.29956	44.895248	16.719284	27.344177
1162.5	9.4392786	792.02856	791.19971	59.148178	16.721985	27.361389
1159.6875	9.4370928	792.51611	791.29956	157.72197	17.027084	27.48526
1158.2812	9.4377909	792.36328	791.19971	196.65207	17.016296	27.888367
1162.0312	9.4410124	792.42847	791.39966	204.16269	17.003662	27.992172
1161.5625	9.4355021	792.35303	791.29956	204.37006	17.011795	28.000671
1158.75	9.4359312	792.72095	791.39966	203.51285	17.009064	27.993576
1164.375	9.4390326	793.08691	791.59961	205.51135	17.008179	28.029526
1160.625	9.4388094	792.61084	791.29956	206.81277	17.003662	28.016571
1097.8125		0	623.49976	0	0	0
132.1875		0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0
172.5		0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0

3号機 BOPログ

再循環ループ(B)流量(T/H)	再循環M-G(A)速度(%)	再循環M-G(B)速度(%)	再循環系炉心流量(10E+3T/H)	再循環系炉心差圧(kPa)	浄化系入口温度(°C)
7420.5	88.575058	88.532654	31.212555	117.11563	270.92773
7420.4961	88.57254	88.540009	31.2146	117.15463	270.87158
7421.5039	88.566132	88.530136	31.219284	117.0843	270.86206
7421.0117	88.568802	88.549957	31.211624	117.19785	270.86206
7419.4961	88.55278	88.551193	31.222992	117.11078	270.85278
7420.4805	88.582733	88.550095	31.224609	117.18494	270.83447
7423.0039	88.572296	88.523575	31.205826	117.16698	270.78735
7422.9961	88.571426	88.539978	31.224014	117.17513	270.85303
7422.0156	88.555008	88.569885	31.221512	117.14023	270.83398
7422.4922	88.582687	88.548737	31.219757	117.14847	270.82471
7420.5	88.591354	88.530151	31.220947	117.16988	270.82495
7420.9961	88.56636	88.547455	31.208145	117.15463	270.81543
7422.5	88.568848	88.548843	31.215927	117.05334	270.78735
7420.9883	88.546219	88.532486	31.213943	117.09216	270.80615
			0.76737589	0.47995305	268.12256

3号機 BOPログ

浄化系出口温度(°C)	浄化系流量(T/H)	原子炉入口給水平均温度(°C)	高圧ヒータ1A出口温度(°C)	高圧ヒータ1B出口温度(°C)	高圧ヒータ1C出口温度(°C)
225.51154	45.219696	195.8176	196.61142	196.63138	196.00955
225.47198	45.199249	195.8315	196.52985	196.55685	195.96872
225.45166	45.243774	195.8439	196.57077	196.60446	196.00232
225.46512	45.207458	195.8452	196.50311	196.52994	195.92093
225.45862	45.228882	195.87517	196.50284	196.52335	195.90775
225.45184	45.202408	195.84502	196.53653	196.59064	195.95508
225.46539	45.216949	195.83505	196.55045	196.60446	195.96176
225.48563	45.220673	195.84128	196.5098	196.55035	195.93475
225.51868	45.218765	195.84525	196.62515	196.63165	196.02951
225.44534	45.191391	195.85985	196.46933	196.5368	195.88092
225.47839	45.20311	195.84872	196.52344	196.54376	195.95508
225.49222	45.187241	195.84514	196.42218	196.50302	195.86041
225.46503	45.186127	195.85507	196.5032	196.56418	195.94171
225.4588	45.213028	195.84001	196.53049	196.58441	195.94858
223.4157	0	188.74561	179.40736	178.94026	179.03456
215.2415		190.4326	157.80089	157.79402	157.27089
214.19194		187.27138	126.70479	126.60435	126.42363
207.70697		184.19402	113.20369	113.28444	113.82991
199.31699		180.78697	106.97159	107.31793	107.08209

3号機 BOPログ

タービン軸受給油温度(°C)	タービン軸受排油温度(°C)	原子炉補機冷却水温度(°C)	タービン補機冷却水温度(°C)	復水器真空度(A)(kPa・a)	復水器真空度(B)(kPa・a)
44.553528	55.559021	18.177246	17.292725	4.6186705	4.6664848
44.672195	55.599686	18.141083	17.155334	4.6413527	4.6900892
44.452805	55.454544	17.991028	16.917267	4.6186905	4.6658831
44.505219	55.359589	18.090988	16.917892	4.621376	4.6698074
44.470627	55.316071	17.978897	16.843048	5.374465	5.4144888
44.706665	55.483398	18.040649	16.905319	4.6574612	4.6965322
44.6772	55.535538	18.103424	16.992691	4.6841698	4.7257557
44.583328	55.599472	18.127579	17.117889	4.8849993	4.927803
44.653809	55.53508	18.103378	17.492188	4.909956	4.955596
44.606705	55.547058	18.202774	17.654404	4.8839569	4.9295959
44.7005	55.578766	18.37674	18.052643	4.9091587	4.953536
44.470886	55.486664	19.971603	17.591736	4.8927212	4.936779
44.426544	55.457611	18.226501	17.666534	4.9032164	4.9478865
44.429794	55.489273	18.264496	17.828781	4.9359694	4.9803381
41.872009	54.440735	23.308151	21.492584		
32.576828	33.518463	11.617394	11.314252		
34.074951	33.991013	11.920806	12.286646		
34.725418	32.879486	12.135092	12.815672		
35.159576	33.048355	12.223246	13.055381		

3号機 BOPログ

復水器ホットウエル(B)温度(°C)	復水器復水電導度(A)(μ S/CM)	復水器復水電導度(B)(μ S/CM)	復水器復水電導度(C)(μ S/CM)	復水器補給水総流量(T)
30.625473	0.06789827	0.0566093	0.07010073	1.6698675
30.771225	0.06769502	0.05669755	0.07060337	2.5533476
30.552856	0.06719655	0.05679489	0.0700981	3.0861368
30.394882	0.06760514	0.05700155	0.06990284	1.9822779
34.147629	0.06870824	0.05590113	0.0723033	1.6984034
30.856567	0.06809253	0.05730357	0.07070148	5.786705
30.493439	0.06780416	0.05639296	0.06989718	2.1306105
31.4263	0.0675984	0.05639698	0.07039809	2.8514986
31.426544	0.06689543	0.05680421	0.06990343	2.9671679
31.439728	0.06759578	0.05620331	0.07000291	2.4360437
31.498215	0.06769997	0.0570957	0.06999683	2.4673986
31.572037	0.06679964	0.05619971	0.06950462	2.6067381
31.474655	0.06709957	0.05569615	0.06950188	1.9105816
31.741318	0.06759715	0.05619922	0.06939566	2.6755037
29.173416	0.06670713	0.05050906	0.06640214	2.6967831
27.897964	0	0	0	0
27.898178	0	0	0	0
28.092712	0	0	0	0
28.251266	0.000196	0.00029617	0	0

3号機 BOPログ

OG系再結合器(A)入口温度(°C)	OG系再結合器(B)入口温度(°C)	OG系再結合器(A)出口温度(°C)	OG系再結合器(B)出口温度(°C)	励磁機電圧(V)	励磁機電流(A)
156.43575	156.71452	273.3269	273.94873	344.10474	3164.0654
156.46385	156.77065	273.2229	273.94849	300.89478	2811.5928
156.6031	156.85497	273.30127	273.87109	301.25415	2817.6326
156.57582	156.93828	273.27417	273.99976	301.59473	2816.7053
156.408	156.92409	269.75732	270.78101	300.80298	2816.5662
156.37999	156.71571	274.67529	275.28345	303.2478	2828.0959
156.47795	156.82668	273.34009	273.88379	307.85303	2862.5154
156.40746	156.86824	275.37134	276.25146	343.74609	3162.8145
156.4222	156.81248	276.76978	277.53296	359.53052	3297.0601
156.44966	156.89616	277.10645	277.80566	363.8313	3326.729
156.4222	156.81258	277.46802	278.20605	363.52783	3324.9946
156.32423	156.85451	277.26172	277.92114	362.32715	3321.7192
156.64568	157.0778	277.50757	278.25806	364.21216	3327.4717
156.46376	156.84032	277.55884	278.2439	363.25977	3330.5935
156.09187	156.35793	268.72437	272.90283	0.70362598	0.15546882
140.54593	145.90279	231.05643	252.17143		
131.94547	142.82367	213.23705	239.84595		
124.91017	141.26627	203.07916	229.25659		
118.72029	140.11783	195.5983	220.20448		

3号機 BOログ

起動変圧器(A)電力量(MWH)	起動変圧器(B)電力量(MWH)	変圧器所内電力量合計(MWH)	6.9KV母線電圧(A)(KV)	6.9KV母線電圧(B)(KV)	送電線電圧(KV)
0	5.9999971	32.799988	6.9231672	6.8558388	284.8042
0	5.8999977	32.699982	6.8007526	6.7334328	283.72485
0	6.0999975	32.699982	6.8029089	6.7359638	283.67896
0	5.9999971	32.499985	6.8029127	6.7348776	283.70996
0	5.9999971	32.399994	6.8003979	6.7355967	283.45508
0	5.9999971	32.499985	6.7989559	6.733077	283.39502
0	5.8999977	32.399994	6.7935734	6.7273235	282.49512
0	5.8999977	32.599976	6.9087534	6.8435926	283.97949
0	5.8999977	32.799988	6.9001045	6.8356752	282.35913
0	6.0999975	32.999985	6.8990383	6.8346004	281.98486
0	6.0999975	33.099991	6.8983269	6.8317261	282.10474
0	6.0999975	33.099991	6.8986712	6.833519	282.14966
0	6.0999975	33.199982	6.9004755	6.8327999	282.17969
0	6.1999969	33.199982	6.9008274	6.8342447	281.9397
0	4.9999981	26.799988	0	0	0.04535
0	0		0	0	0
0	0		0	0	0
0	0		0	0	0
0	0		0	0	0

出力分布計算

No.01

福島第一原子力発電所 第3号機

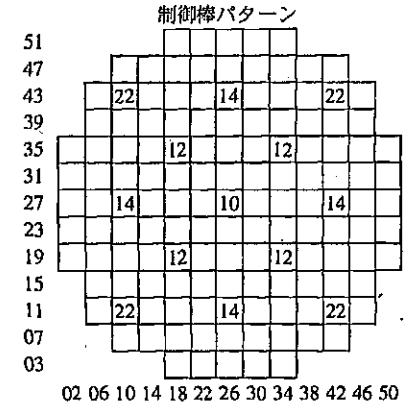
第25サイクル

2011年 3月 11日 1時 0分

プラントデータ/炉心主要データ

発電機出力	792.5 MW (101.08 %)	原子炉圧力	7.032 MPa	固有値	1.00346
原子炉熱出力	2376.0 MW (99.79 %)	炉心平均圧力	7.127 MPa	ゼノン反応度	0.02518 Δk
給水流量	4404.0 t/h (99.48 %)	支持板差圧	0.1172 MPa	相対ゼノン濃度	0.96256
炉心流量	31200.0 t/h (93.69 %)	炉心圧損計算値	0.1529 MPa	相対ヨウ素濃度	0.99830
炉心流量判定	1	原子炉水位	1160 mm	径方向分布指標	1.07460
・ジェットポンプ	31200.0 t/h (93.69 %)	入口エンタルピ	1211.59 kJ/kg	軸方向分布指標	0.59191
・ヒートバランス法	31024.4 t/h (93.17 %)	入口サブクーリング	62.33 kJ/kg	収束計算指標	0.00013
・再循環流量法	32237.6 t/h (96.81 %)	制御棒密度	6.42 %	収束計算回数	1
・支持板差圧法	31278.4 t/h (93.93 %)	最大出口クオリティ	25.42 %	制御棒対称性	1 / 8 対称
再循環ループ流量	14830.0 t/h (95.68 %)	平均出口クオリティ	16.78 %	炉心対称性	全炉心
再循環ポンプ速度(A)	(88.49 %)	平均ボイド率	44.10 %	炉心計算領域	全炉心
再循環ポンプ速度(B)	(88.47 %)	平均熱流束	45.29 W/cm ²	計算モード	LPRM学習
平均発電機出力	791.9 MW (101.01 %)	平均出力密度	50.34 kW/l	運転流量曲線	104.57 %
平均原子炉熱出力	2376.7 MW (99.82 %)	ファイル名	p1_20110311010000_lprm.wrap		

データ日時	2011年 03月 11日
	01時 00分 No.1
プロセスデータ注意項目	
制御棒データ代替位置	0個
LPRMデータ範囲外位置f	0個
LPRMデータ注意位置 a	0個
BASE更新必要位置 b	0個
データ範囲外センサー	0個



APRMデータ/円筒領域分布データ

位置	1	2	3	4	5	6	7	8	9
APRM読み (%)	100.47	100.59	100.59	100.62	100.50	100.56			
APRMゲイン校正係数	0.993	0.992	0.992	0.992	0.993	0.992			
円筒領域相対出力分布	0.862	1.204	1.238	1.132	1.146	1.044	0.701		
円筒領域相対燃焼度分布	1.335	1.079	0.907	0.985	1.009	0.910	1.080		

燃料燃焼度データ

データ項目	(MWd/t)	(X-Y-Z)	バンドル名
サイクル燃焼度	4231.2		
炉心平均燃焼度	21798.3		
最大バンドル燃焼度	42240	43-06	F3AA030
最大ノード燃焼度	51090	43-06-11	F3AA030

出力分布ピーキングデータ

データ項目	係数	(X-Y-Z)
軸方向ピーキング	1.453	05
径方向ピーキング	1.369	39-36
グロスピーキング	2.209	39-36-04
トータルピーキング	2.608	39-36-04

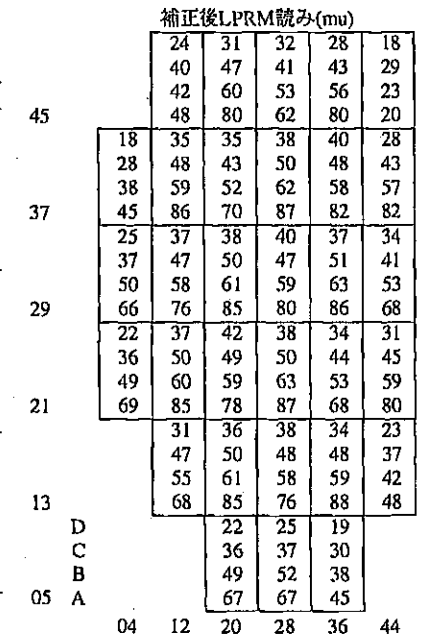
熱的制限値データ(対称位置を除く上位5個)

限界出力比の番号	1	2	3	4	5	STEP3A	MOX
限界出力比制限比	0.881	0.878	0.875	0.870	0.866	0.881	0.738
・限界出力比	1.464	1.469	1.474	1.483	1.490	1.464	1.735
・径方向ピーキング	1.361	1.369	1.364	1.333	1.338	1.361	1.201
・チャンネル流量配分	0.979	0.974	0.977	0.988	0.986	0.979	1.040
・R因子	1.025	1.021	1.021	1.030	1.026	1.025	0.998
・バンドル座標 (X-Y)	19-24	39-36	17-14	25-22	23-20	19-24	17-22
・バンドル名	F3AD108	F3AE026	F3AE024	F3AD100	F3AD104	F3AD108	UMF0004

線出力密度の番号	1	2	3	4	5	STEP3A	MOX
線出力密度制限比	0.924	0.906	0.900	0.894	0.878	0.900	0.924
・線出力密度 (kW/m)	40.62	39.83	39.57	39.30	38.58	39.57	40.62
・トータルピーキング	2.170	2.129	2.608	2.100	2.061	2.608	2.170
・径方向ピーキング	1.201	1.193	1.369	1.193	1.190	1.369	1.201
・軸方向ピーキング	1.465	1.462	1.614	1.418	1.419	1.614	1.465
・局所ピーキング	1.234	1.220	1.180	1.241	1.221	1.180	1.234
・ノード座標 (X-Y-Z)	17-22-04	37-34-04	39-36-04	21-18-04	19-16-05	39-36-04	17-22-04
・バンドル名	UMF0004	UMF0014	F3AE026	UMF0008	UMF0012	F3AE026	UMF0004

炉心平均軸方向相対分布

Z	出力	燃焼度	ボイド率
24	0.128	0.156	0.706
23	0.244	0.255	0.704
22	0.667	0.772	0.698
21	0.775	0.892	0.688
20	0.889	1.030	0.675
19	0.963	1.120	0.661
18	0.980	1.151	0.645
17	0.956	1.132	0.629
16	0.986	1.169	0.611
15	1.051	1.116	0.589
14	1.063	1.126	0.565
13	1.091	1.156	0.538
12	1.129	1.187	0.508
11	1.155	1.195	0.474
10	1.164	1.182	0.435
09	1.207	1.196	0.391
08	1.253	1.199	0.341
07	1.281	1.168	0.283
06	1.381	1.197	0.217
05	1.453	1.198	0.142
04	1.447	1.139	0.069
03	1.321	1.003	0.017
02	1.099	0.804	0.000
01	0.317	0.231	0.000



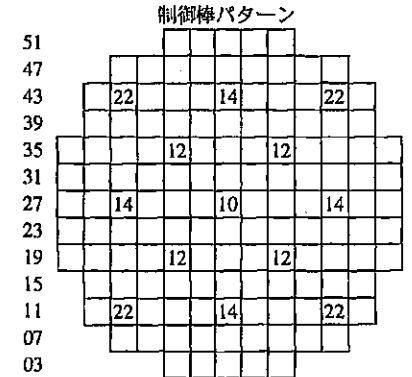
プラントデータ/炉心主要データ

Table with 2 columns: Parameter and Value. Includes items like 発電機出力 (792.3 MW), 原子炉熱出力 (2376.8 MW), 炉心流量判定 (1), etc.

データ日時 2011年 03月 11日 02時 01分 No. 2

プロセスデータ注意項目

Table with 2 columns: Item and Value. Includes items like 制御棒データ代替位置 (0個), LPRMデータ範囲外位置 (0個), etc.



02 06 10 14 18 22 26 30 34 38 42 46 50

APRMデータ/円筒領域分布データ

Table with 10 columns (位置 1-9) and 4 rows of APRM data including APRM読み (%), APRMゲイン校正係数, etc.

燃料燃焼度データ

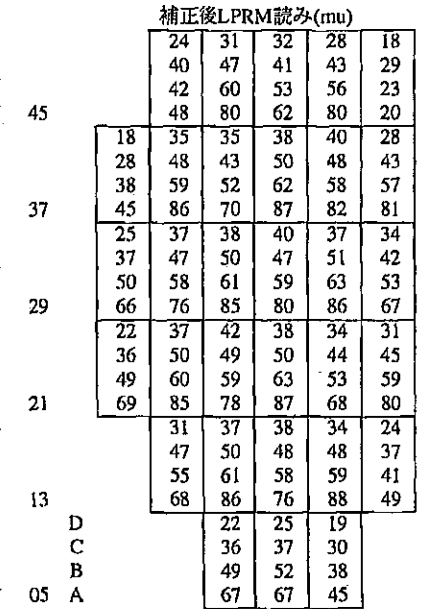
Table with 4 columns: データ項目, (MWd/t), (X-Y-Z), バンドル名. Includes items like サイクル燃焼度, 炉心平均燃焼度, etc.

出力分布ピーキングデータ

Table with 3 columns: データ項目, 係数, (X-Y-Z). Includes items like 軸方向ピーキング, 径方向ピーキング, etc.

炉心平均軸方向相対分布

Table with 4 columns: Z, 出力, 燃焼度, ボイド率. Lists data for Z values from 24 down to 01.



熱的制限値データ(対称位置を除く上位5個)

Table with 6 columns (番号 1-5) and 2 columns (STEP3A, MOX). Includes items like 限界出力比の番号, 限界出力比, etc.

線出力密度の番号

Table with 6 columns (番号 1-5) and 2 columns (STEP3A, MOX). Includes items like 線出力密度制限比, 線出力密度 (kW/m), etc.

プラントデータ/炉心主要データ

Table with 5 columns: Parameter, Value, Unit, Description, and Additional Info. Includes items like 発電機出力, 原子炉熱出力, 炉心流量, etc.

データ日時 2011年 03月 11日 03時 00分 No. 3

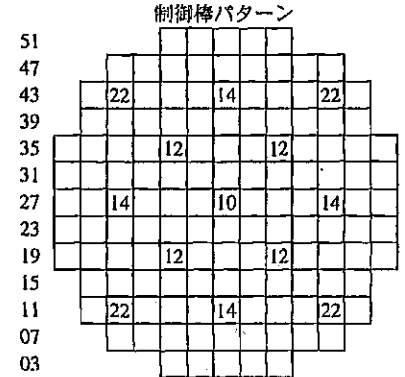
プロセスデータ注意項目 制御棒データ代替位置 0個

LPRMデータ範囲外位置f 0個

LPRMデータ注意位置 a 0個

BASE更新必要位置 b 0個

データ範囲外センサー 0個



02 06 10 14 18 22 26 30 34 38 42 46 50

APRMデータ/円筒領域分布データ

Table with 9 columns: Position (1-9) and values for APRM reading, gain correction, and relative output distribution.

燃料燃焼度データ

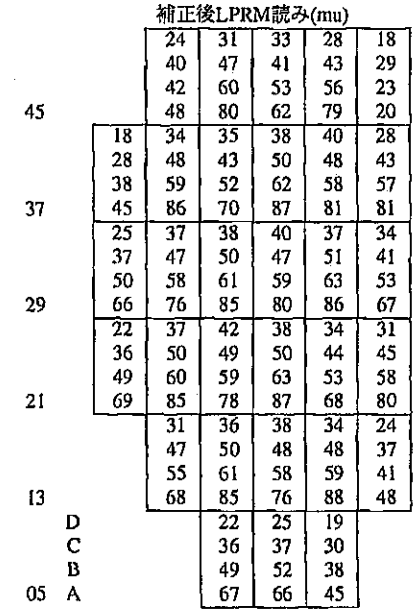
Table with 4 columns: Data Item, (MWd/t), (X-Y-Z), and Bundle Name. Includes items like サイクル燃焼度, 炉心平均燃焼度.

出力分布ピーキングデータ

Table with 3 columns: Data Item, Coefficient, and (X-Y-Z). Includes items like 軸方向ピーキング, 径方向ピーキング.

炉心平均軸方向相対分布

Table with 4 columns: Z, Output, Burnup, Void Rate. Lists axial distribution data for various Z positions.



熱的制限値データ(対称位置を除く上位5個)

Table with 5 columns: Limit Ratio Number (1-5) and values for Step 3A and MOX. Includes items like 限界出力比の番号, 限界出力比制限比.

熱的制限値データ(燃料分類)

Table with 2 columns: Fuel Classification (STEP3A, MOX) and values for Step 3A and MOX.

線出力密度の番号

Table with 5 columns: Line Number (1-5) and values for Step 3A and MOX. Includes items like 線出力密度制限比, 線出力密度 (kW/m).

出力分布計算

No.04

福島第一原子力発電所 第3号機 第25サイクル 2011年 3月 11日 4時 0分

プラントデータ/炉心主要データ

発電機出力	793.0 MW (101.15 %)	原子炉圧力	7.031 MPa	固有値	1.00346	データ日時	2011年 03月 11日
原子炉熱出力	2378.1 MW (99.88 %)	炉心平均圧力	7.126 MPa	ゼノン反応度	0.02518 Δk	04時 00分	No. 4
給水流量	4408.0 t/h (99.57 %)	支持板差圧	0.1173 MPa	相対ゼノン濃度	0.96253		
炉心流量	31220.0 t/h (93.75 %)	炉心圧損計算値	0.1531 MPa	相対ヨウ素濃度	0.99822		
炉心流量判定	1	原子炉水位	1159 mm	径方向分布指標	1.07461		
・ジェットポンプ	31220.0 t/h (93.75 %)	入口エンタルピ	1211.53 kJ/kg	軸方向分布指標	0.59173		
・ヒートバランス法	31002.0 t/h (93.10 %)	入口サブクーリング	62.35 kJ/kg	収束計算指標	0.00014		
・再循環流量法	32258.4 t/h (96.87 %)	制御棒密度	6.42 %	収束計算回数	1	LPRMデータ範囲外位置f	0個
・支持板差圧法	31283.4 t/h (93.94 %)	最大出口クオリティ	25.43 %	制御棒対称性	1 / 8 対称	LPRMデータ注意位置 a	0個
再循環ループ流量	14840.0 t/h (95.74 %)	平均出口クオリティ	16.79 %	炉心対称性	全炉心	BASE更新必要位置 b	0個
再循環ポンプ速度(A)	(88.54 %)	平均ボイド率	44.10 %	炉心計算領域	全炉心	データ範囲外センサー	0個
再循環ポンプ速度(B)	(88.56 %)	平均熱流束	45.34 W/cm ²	計算モード	LPRM学習		
平均発電機出力	792.2 MW (101.04 %)	平均出力密度	50.38 kW/l	運転流量曲線	104.62 %		
平均原子炉熱出力	2376.5 MW (99.81 %)	ファイル名	p1_20110311040000_lprm.wrap				

APRMデータ/円筒領域分布データ

位置	1	2	3	4	5	6	7	8	9
APRM読み (%)	100.81	100.84	100.91	100.97	100.81	100.94			
APRMゲイン校正係数	0.991	0.990	0.990	0.989	0.991	0.990			
円筒領域相対出力分布	0.862	1.204	1.238	1.132	1.146	1.044	0.701		
円筒領域相対燃焼度分布	1.335	1.079	0.907	0.985	1.009	0.910	1.080		

燃料燃焼度データ

データ項目	(MWd/t)	(X-Y-Z)	バンドル名
サイクル燃焼度	4234.4		
炉心平均燃焼度	21801.5		
最大バンドル燃焼度	42241	43-06	F3AA030
最大ノード燃焼度	51091	43-06-11	F3AA030

出力分布ピーキングデータ

データ項目	係数	(X-Y-Z)
軸方向ピーキング	1.452	05
径方向ピーキング	1.369	39-36
グロスピーキング	2.210	39-36-04
トータルピーキング	2.610	39-36-04

熱的制限値データ(対称位置を除く上位5個)

限界出力比の番号	1	2	3	4	5	STEP3A	MOX
限界出力比制限比	0.882	0.879	0.876	0.870	0.866	0.882	0.738
・限界出力比	1.463	1.468	1.473	1.482	1.489	1.463	1.734
・径方向ピーキング	1.361	1.369	1.364	1.333	1.338	1.361	1.201
・チャンネル流量配分	0.979	0.974	0.977	0.988	0.986	0.979	1.040
・R因子	1.025	1.021	1.021	1.030	1.026	1.025	0.998
・バンドル座標 (X-Y)	19-24	39-36	17-14	25-22	23-20	19-24	17-22
・バンドル名	F3AD108	F3AE026	F3AE024	F3AD100	F3AD104	F3AD108	UMF0004

熱的制限値データ(燃料分類)

線出力密度の番号	1	2	3	4	5	STEP3A	MOX
線出力密度制限比	0.925	0.908	0.902	0.894	0.878	0.902	0.925
・線出力密度 (kW/m)	40.68	39.94	39.64	39.29	38.58	39.64	40.68
・トータルピーキング	2.172	2.132	2.610	2.097	2.060	2.610	2.172
・径方向ピーキング	1.201	1.193	1.369	1.193	1.190	1.369	1.201
・軸方向ピーキング	1.466	1.463	1.614	1.417	1.418	1.614	1.466
・局所ピーキング	1.234	1.221	1.181	1.241	1.221	1.181	1.234
・ノード座標 (X-Y-Z)	17-22-04	37-34-04	39-36-04	21-18-04	19-16-05	39-36-04	17-22-04
・バンドル名	UMF0004	UMF0014	F3AE026	UMF0008	UMF0012	F3AE026	UMF0004

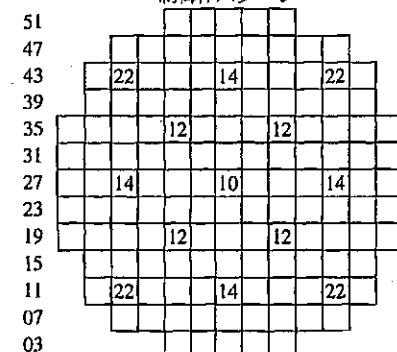
線出力密度の番号

線出力密度の番号	1	2	3	4	5	STEP3A	MOX
線出力密度制限比	0.925	0.908	0.902	0.894	0.878	0.902	0.925
・線出力密度 (kW/m)	40.68	39.94	39.64	39.29	38.58	39.64	40.68
・トータルピーキング	2.172	2.132	2.610	2.097	2.060	2.610	2.172
・径方向ピーキング	1.201	1.193	1.369	1.193	1.190	1.369	1.201
・軸方向ピーキング	1.466	1.463	1.614	1.417	1.418	1.614	1.466
・局所ピーキング	1.234	1.221	1.181	1.241	1.221	1.181	1.234
・ノード座標 (X-Y-Z)	17-22-04	37-34-04	39-36-04	21-18-04	19-16-05	39-36-04	17-22-04
・バンドル名	UMF0004	UMF0014	F3AE026	UMF0008	UMF0012	F3AE026	UMF0004

炉心平均軸方向相対分布

Z	出力	燃焼度	ボイド率
24	0.129	0.156	0.706
23	0.244	0.255	0.704
22	0.667	0.772	0.698
21	0.775	0.892	0.688
20	0.890	1.030	0.676
19	0.964	1.120	0.661
18	0.981	1.151	0.645
17	0.957	1.132	0.629
16	0.987	1.169	0.611
15	1.051	1.116	0.589
14	1.063	1.126	0.565
13	1.091	1.156	0.538
12	1.129	1.187	0.508
11	1.155	1.195	0.473
10	1.164	1.182	0.435
09	1.207	1.196	0.391
08	1.252	1.199	0.341
07	1.281	1.168	0.283
06	1.380	1.197	0.216
05	1.452	1.198	0.142
04	1.446	1.139	0.069
03	1.320	1.003	0.017
02	1.098	0.804	0.000
01	0.317	0.231	0.000

制御棒パターン



02 06 10 14 18 22 26 30 34 38 42 46 50

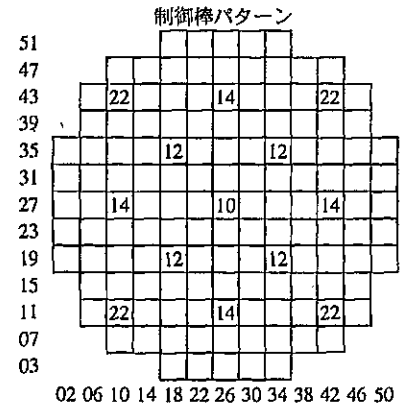
補正後LPRM読み(mu)

	24	31	33	28	18
	40	47	41	43	29
	42	60	53	56	23
	48	80	62	79	20
18	35	35	38	40	28
28	48	43	50	48	43
38	59	52	62	58	57
45	86	70	87	81	81
25	37	38	40	37	34
37	47	50	47	51	42
50	58	62	59	63	53
66	76	85	80	86	67
22	37	42	38	34	31
36	50	49	50	44	45
49	60	59	63	53	59
69	85	78	87	68	80
31	36	38	34	24	
48	50	48	48	37	
55	61	58	59	41	
68	85	76	88	49	
D		22	25	19	
C		36	37	30	
B		49	52	39	
A		67	67	45	
04	12	20	28	36	44

プラントデータ/炉心主要データ

Table with multiple columns listing plant data such as 発電機出力 (792.6 MW), 原子炉熱出力 (2377.1 MW), 炉心流量 (31190.0 t/h), etc.

Table listing process data and control rod patterns, including 制御棒パターン, プロセスデータ注意項目, and LPRMデータ.



APRMデータ/円筒領域分布データ

Table showing APRM data for cylindrical regions, including 位置 (1-9), APRM読み (%), and 円筒領域相対出力分布.

燃料燃焼度データ

Table listing fuel burnup data: データ項目 (MWd/t), (X-Y-Z), and バンドル名.

出力分布ピーキングデータ

Table listing output distribution peaking data: データ項目, 係数, and (X-Y-Z).

熱的制限値データ(対称位置を除く上位5個)

Table listing thermal limit values for 5 top positions, including 限界出力比の番号 and 線出力密度.

熱的制限値データ(燃料分類)

Table listing thermal limit values by fuel classification, including STEP3A and MOX.

線出力密度の番号

Table listing line output density numbers and corresponding limit ratios for various positions.

炉心平均軸方向相対分布

Table showing core average axial relative distribution with columns for Z, 出力, 燃焼度, and ボイド率.

補正後LPRM読み(mu)

Table showing corrected LPRM readings (mu) for various positions, including a vertical axis with labels D, C, B, A.

プラントデータ/炉心主要データ

発電機出力	792.2	MW (101.04 %)	原子炉圧力	7.030	MPa	固有値	1.00347	データ日時	2011年 03月 11日
原子炉熱出力	2377.1	MW (99.84 %)	炉心平均圧力	7.125	MPa	ゼノン反応度	0.02517	06時 00分	No. 6
給水流量	4406.0	t/h (99.53 %)	支持板差圧	0.1173	MPa	相対ゼノン濃度	0.96237		
炉心流量	31220.0	t/h (93.75 %)	炉心圧損計算値	0.1531	MPa	相対ヨウ素濃度	0.99825		
炉心流量判定	1		原子炉水位	1161	mm	径方向分布指標	1.07461		
・ジェットポンプ	31220.0	t/h (93.75 %)	入口エンタルピ	1211.53	kJ/kg	軸方向分布指標	0.59161		
・ヒートバランス法	31071.7	t/h (93.31 %)	入口サブクーリング	62.32	kJ/kg	収束計算指標	0.00014		
・再循環流量法	32258.4	t/h (96.87 %)	制御棒密度	6.42	%	収束計算回数	1		
・支持板差圧法	31294.2	t/h (93.98 %)	最大出口クオリティ	25.42	%	制御棒対称性	1 / 8 対称	LPRMデータ範囲外位置 f	0個
再循環ループ流量	14840.0	t/h (95.74 %)	平均出口クオリティ	16.78	%	炉心対称性	全炉心	LPRMデータ注意位置 a	0個
再循環ポンプ速度(A)	(88.53 %)	平均ボイド率	44.09	%	炉心計算領域	全炉心	BASE更新必要位置 b	0個	
再循環ポンプ速度(B)	(88.57 %)	平均熱流束	45.32	W/cm ²	計算モード	LPRM学習	データ範囲外センサー	0個	
平均発電機出力	792.4	MW (101.07 %)	平均出力密度	50.36	kW/l	運転流量曲線	104.57 %		
平均原子炉熱出力	2377.9	MW (99.87 %)	ファイル名	p1_20110311060000_lprm.wrap					

APRMデータ/円筒領域分布データ

位置	1	2	3	4	5	6	7	8	9
APRM読み (%)	100.81	100.81	100.94	100.91	100.84	100.94			
APRMゲイン校正係数	0.990	0.990	0.989	0.989	0.990	0.989			
円筒領域相対出力分布	0.862	1.204	1.238	1.132	1.146	1.044	0.701		
円筒領域相対燃焼度分布	1.335	1.079	0.907	0.985	1.009	0.910	1.080		

燃料燃焼度データ

データ項目	(MWd/t)	(X-Y-Z)	バンドル名
サイクル燃焼度	4236.5		
炉心平均燃焼度	21803.6		
最大バンドル燃焼度	42242	43-06	F3AA030
最大ノード燃焼度	51092	43-06-11	F3AA030

出力分布ピーキングデータ

データ項目	係数	(X-Y-Z)
軸方向ピーキング	1.452	05
径方向ピーキング	1.369	39-36
グロスピーキング	2.209	39-36-04
トータルピーキング	2.608	39-36-04

熱的制限値データ(対称位置を除く上位5個)

限界出力比の番号	1	2	3	4	5	STEP3A	MOX
限界出力比制限比	0.881	0.878	0.875	0.870	0.866	0.881	0.738
・限界出力比	1.464	1.469	1.474	1.483	1.490	1.464	1.735
・径方向ピーキング	1.361	1.369	1.364	1.333	1.339	1.361	1.201
・チャンネル流量配分	0.979	0.974	0.977	0.988	0.986	0.979	1.040
・R因子	1.025	1.021	1.021	1.030	1.026	1.025	0.998
・バンドル座標(X-Y)	19-24	39-36	17-14	25-22	23-20	19-24	17-22
・バンドル名	F3AD108	F3AE026	F3AE024	F3AD100	F3AD104	F3AD108	UMF0004

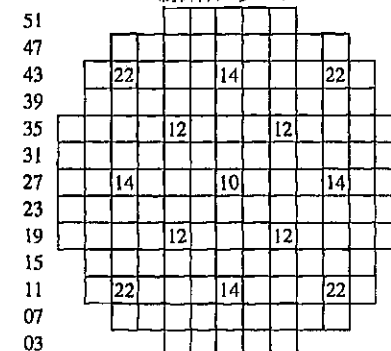
熱的制限値データ(燃料分類)

線出力密度の番号	1	2	3	4	5	STEP3A	MOX
線出力密度制限比	0.924	0.906	0.901	0.894	0.878	0.901	0.924
・線出力密度(kW/m)	40.61	39.84	39.59	39.30	38.59	39.59	40.61
・トータルピーキング	2.169	2.128	2.608	2.099	2.061	2.608	2.169
・径方向ピーキング	1.201	1.193	1.369	1.193	1.190	1.369	1.201
・軸方向ピーキング	1.464	1.461	1.613	1.418	1.419	1.613	1.464
・局所ピーキング	1.234	1.221	1.181	1.241	1.221	1.181	1.234
・ノード座標(X-Y-Z)	17-22-04	37-34-04	39-36-04	21-18-04	19-16-05	39-36-04	17-22-04
・バンドル名	UMF0004	UMF0014	F3AE026	UMF0008	UMF0012	F3AE026	UMF0004

炉心平均軸方向相対分布

Z	出力	燃焼度	ボイド率
24	0.129	0.156	0.706
23	0.244	0.255	0.704
22	0.668	0.772	0.698
21	0.776	0.892	0.688
20	0.890	1.030	0.675
19	0.964	1.120	0.661
18	0.981	1.151	0.645
17	0.957	1.132	0.629
16	0.987	1.169	0.611
15	1.052	1.116	0.589
14	1.063	1.126	0.565
13	1.091	1.156	0.538
12	1.129	1.187	0.508
11	1.155	1.195	0.473
10	1.163	1.182	0.435
09	1.206	1.196	0.391
08	1.252	1.199	0.341
07	1.280	1.168	0.283
06	1.380	1.197	0.216
05	1.452	1.198	0.142
04	1.446	1.139	0.069
03	1.321	1.003	0.017
02	1.098	0.804	0.000
01	0.317	0.231	0.000

制御棒パターン



02 06 10 14 18 22 26 30 34 38 42 46 50

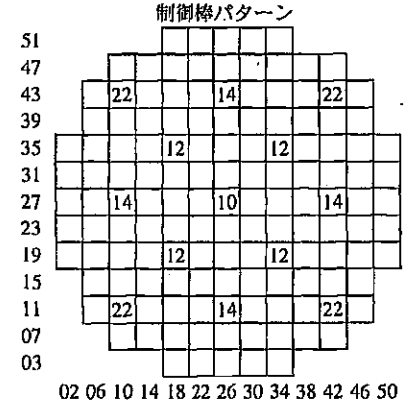
修正後LPRM読み(mu)

24	31	32	28	18	
40	46	41	43	29	
42	60	53	56	23	
48	80	62	80	20	
18	35	35	38	40	28
28	48	43	50	48	43
38	59	52	62	58	57
45	86	70	87	82	82
25	37	38	40	37	34
37	47	50	47	51	41
50	58	61	59	63	53
66	76	85	80	86	67
22	37	42	38	34	31
36	50	49	50	44	45
49	60	59	63	53	59
69	85	78	87	68	80
31	36	38	34	24	
47	50	48	48	37	
55	61	58	59	41	
68	85	76	88	48	
D		22	25	19	
C		36	37	30	
B		49	52	39	
A		67	67	45	
04	12	20	28	36	44

プラントデータ/炉心主要データ

Table with multiple columns containing plant data such as 発電機出力 (792.0 MW), 炉心平均圧力 (7.128 MPa), and various flow rates.

Table with columns for 制御棒データ代替位置 (0個), LPRMデータ範囲外位置f (0個), and other control rod parameters.



APRMデータ/円筒領域分布データ

Table with columns for 位置 (1-9) and APRM data including APRM読み (%), APRMゲイン校正係数, and relative output distribution.

燃料燃焼度データ

Table with columns for データ項目 (MWd/t), (X-Y-Z), andバンドル名, listing fuel burnup data for various bundles.

出力分布ピーキングデータ

Table with columns for データ項目, 係数, and (X-Y-Z), listing peaking factors for different directions.

熱的制限値データ(対称位置を除く上位5個)

Table with columns for 限界出力比の番号 (1-5) and 熱的制限値データ (STEP3A, MOX), listing thermal limits for various bundles.

熱的制限値データ(燃料分類)

Table with columns for STEP3A and MOX, listing thermal limits categorized by fuel type.

線出力密度の番号

Table with columns for 線出力密度制限比 (1-5) and 線出力密度 (kW/m), listing linear power density limits.

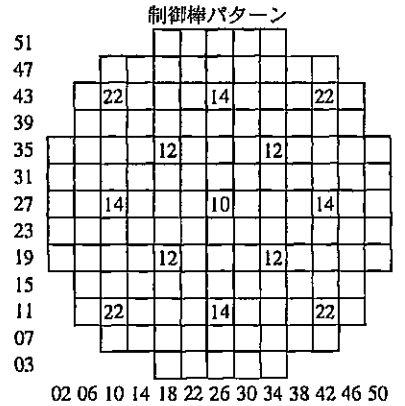
Table with columns for Z, 出力, 燃焼度, and ボイド率, listing core average axial relative distribution data.

Table with columns for 補正後LPRM読み(mu) and numerical values, listing corrected LPRM reading data.

プラントデータ/炉心主要データ

Table with multiple columns containing plant data such as 発電機出力 (792.2 MW), 原子炉熱出力 (2378.5 MW), 炉心圧力 (7.031 MPa), etc.

Table with columns for 制御棒データ (Control Rod Data) and 炉心計算領域 (Core Calculation Area), including 制御棒パターン (Control Rod Pattern) and 炉心計算領域 (Core Calculation Area).



APRMデータ/円筒領域分布データ

Table showing APRM data for cylindrical regions, with columns for 位置 (Position) 1-9 and values for APRM reading, gain correction coefficient, and relative power distribution.

燃料燃焼度データ

Table for fuel burnup data, including 燃料燃焼度 (Fuel Burnup), 最大バンドル燃焼度 (Maximum Bundle Burnup), and 最大ノード燃焼度 (Maximum Node Burnup).

出力分布ピーキングデータ

Table for output distribution peaking data, including 軸方向ピーキング (Axial Peaking), 径方向ピーキング (Radial Peaking), and トータルピーキング (Total Peaking).

熱的制限値データ(対称位置を除く上位5個)

Table for thermal limit values (top 5 excluding symmetric positions), including 限界出力比の番号 (Limit Power Ratio Number) and 限界出力比 (Limit Power Ratio).

熱的制限値データ(燃料分類)

Table for thermal limit values (fuel classification), including 燃料分類 (Fuel Classification) and 熱的制限値 (Thermal Limit Value).

線出力密度の番号

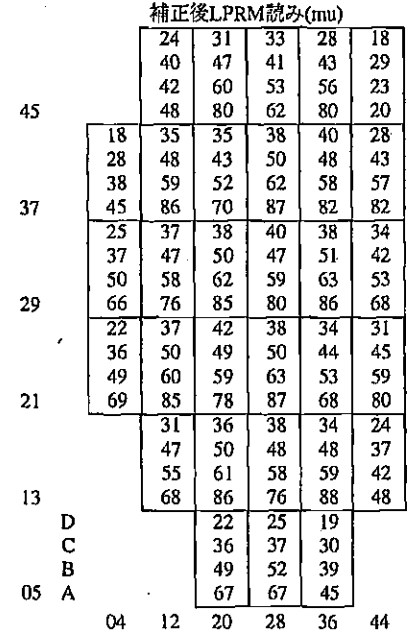
Table for line power density numbers, including 線出力密度制限比 (Line Power Density Limit Ratio) and 線出力密度 (kW/m).

線出力密度の番号

Table for line power density numbers, including 線出力密度制限比 (Line Power Density Limit Ratio) and 線出力密度 (kW/m).

炉心平均軸方向相対分布

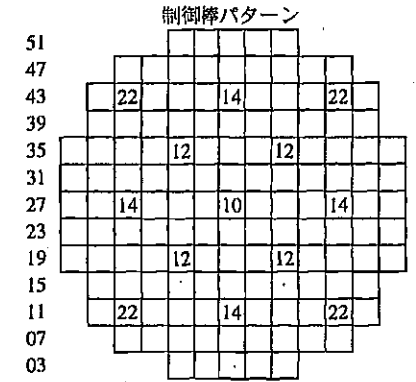
Table for core average axial relative distribution, with columns for Z, 出力 (Power), 燃焼度 (Burnup), and ボイド率 (Void Fraction).



プラントデータ/炉心主要データ

Table with multiple columns listing plant data such as 発電機出力 (792.6 MW), 原子炉出力 (2377.6 MW), 炉心圧力 (7.030 MPa), etc.

Table with columns for 炉心主要データ, データ日時 (2011年 03月 11日), and プロセスデータ注意項目.



APRMデータ/円筒領域分布データ

Table with columns for 位置 (1-9) and APRM data such as APRM読み (%), APRMゲイン校正係数, etc.

燃料燃焼度データ

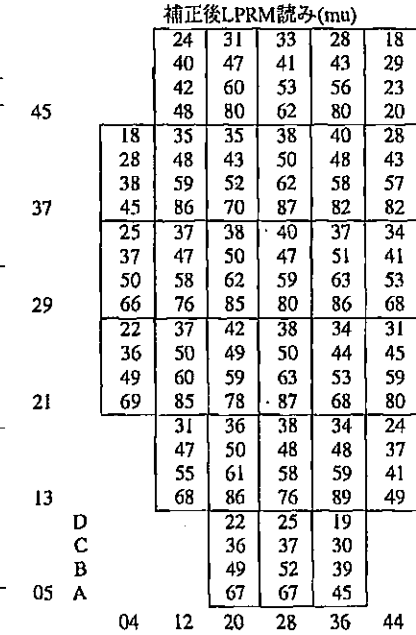
Table with columns for データ項目 (MWd/t), (X-Y-Z), and バンドル名.

出力分布ピーキングデータ

Table with columns for データ項目, 係数, and (X-Y-Z).

炉心平均軸方向相対分布

Table with columns for Z, 出力, 燃焼度, and ボイド率.



熱的制限値データ(対称位置を除く上位5個)

Table with columns for 限界出力比の番号 (1-5) and 熱的制限値データ.

熱的制限値データ(燃料分類)

Table with columns for STEP3A and MOX, and 熱的制限値データ.

線出力密度の番号

Table with columns for 線出力密度の番号 (1-5) and 線出力密度のデータ.

線出力密度の番号

Table with columns for 線出力密度の番号 (1-5) and 線出力密度のデータ.

プラントデータ/炉心主要データ

Table with 6 columns: Item, Value, Unit, Description, Value, Unit. Includes data for reactor power, pressure, flow, and temperature.

データ日時 2011年 03月 11日 10時 00分 No.10

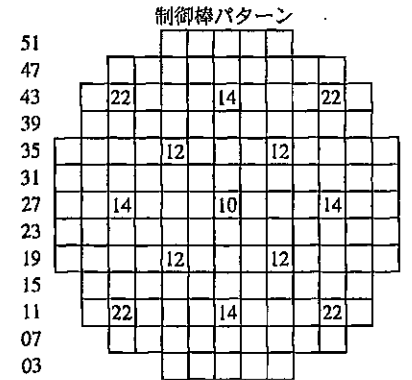
プロセスデータ注意項目 制御棒データ代替位置 0個

LPRMデータ範囲外位置f 0個

LPRMデータ注意位置 a 0個

BASE更新必要位置 b 0個

データ範囲外センサー 0個



02 06 10 14 18 22 26 30 34 38 42 46 50

APRMデータ/円筒領域分布データ

Table with 10 columns: Position, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9. Shows APRM reading and gain correction factors.

燃料燃焼度データ

Table with 4 columns: Data Item, (MWd/t), (X-Y-Z), Bundle Name. Lists cycle burnup, average burnup, and maximum bundle/node burnup.

出力分布ピーキングデータ

Table with 3 columns: Data Item, Coefficient, (X-Y-Z). Shows axial, radial, gross, and total peaking factors.

熱的制限値データ(対称位置を除く上位5個)

Table with 6 columns: Limit Ratio Number, 1, 2, 3, 4, 5, STEP3A, MOX. Lists thermal limit ratios for various parameters.

熱的制限値データ(燃料分類)

Table with 2 columns: STEP3A, MOX. Shows thermal limit ratios categorized by fuel type.

線出力密度の番号

Table with 7 columns: Line Power Density Number, 1, 2, 3, 4, 5, STEP3A, MOX. Lists line power density limit ratios.

炉心平均軸方向相対分布

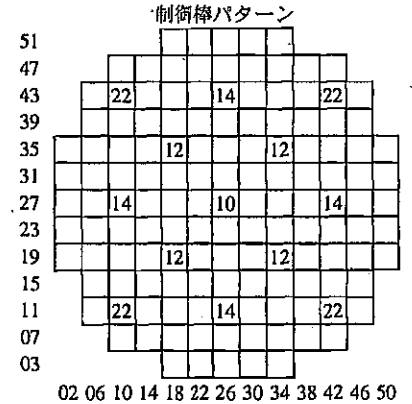
Table with 4 columns: Z, Output, Burnup, Void Fraction. Shows axial relative distribution data for various Z positions.

Table with 5 columns: 24, 31, 33, 28, 18. Shows corrected LPRM readings (mu) for various positions.

プラントデータ/炉心主要データ

Table with 6 columns: Parameter, Value, Unit, Description, Value, Unit. Includes items like 発電機出力, 原子炉熱出力, 給水流量, etc.

Table with 2 columns: Parameter, Value. Includes items like データ日時, プロセスデータ注意項目, LPRMデータ範囲外位置, etc.



APRMデータ/円筒領域分布データ

Table with 10 columns: Position, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9. Includes items like APRM読み(%), APRMゲイン校正係数, etc.

燃料燃焼度データ

Table with 4 columns: Data Item, (MWd/t), (X-Y-Z), Bundle Name. Includes items like サイクル燃焼度, 炉心平均燃焼度, etc.

出力分布ピーキングデータ

Table with 3 columns: Data Item, Coefficient, (X-Y-Z). Includes items like 軸方向ピーキング, 径方向ピーキング, etc.

熱的制限値データ(対称位置を除く上位5個)

Table with 6 columns: Limit Ratio Number, 1, 2, 3, 4, 5, Step3A, MOX. Includes items like 限界出力比の番号, 限界出力比, etc.

熱的制限値データ(燃料分類)

Table with 2 columns: Step3A, MOX. Includes items like STEP3A, MOX.

線出力密度の番号

Table with 6 columns: Line Number, 1, 2, 3, 4, 5, Step3A, MOX. Includes items like 線出力密度制限比, 線出力密度(kW/m), etc.

炉心平均軸方向相対分布

Table with 4 columns: Z, Output, Burnup, Void Fraction. Includes items like Z, 出力, 燃焼度, ボイド率.

Table with 5 columns: Z, Output, Burnup, Void Fraction. Includes items like Z, 出力, 燃焼度, ボイド率.

プラントデータ/炉心主要データ

Table with 3 columns: Parameter, Value, Unit/Description. Includes items like 発電機出力, 原子炉熱出力, 給水流量, etc.

データ日時 2011年 03月 11日 12時 00分 No.12

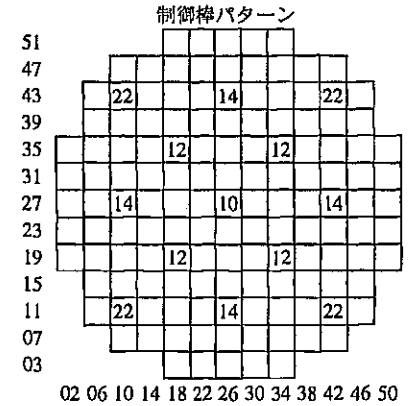
プロセスデータ注意項目 制御棒データ代替位置 0個

LPRMデータ範囲外位置f 0個

LPRMデータ注意位置 a 0個

BASE更新必要位置 b 0個

データ範囲外センサー 0個



APRMデータ/円筒領域分布データ

Table with 10 columns: Position (位置) 1-9 and values for APRM reading, gain correction, and distribution.

燃料燃焼度データ

Table with 4 columns: Data Item (データ項目), MWd/t, X-Y-Z, and Bundle Name (バンドル名).

出力分布ピーキングデータ

Table with 3 columns: Data Item (データ項目), Coefficient (係数), and X-Y-Z.

炉心平均軸方向相対分布

Table with 4 columns: Z, Output (出力), Burnup (燃焼度), and Void Fraction (ボイド率).

熱的制限値データ(対称位置を除く上位5個)

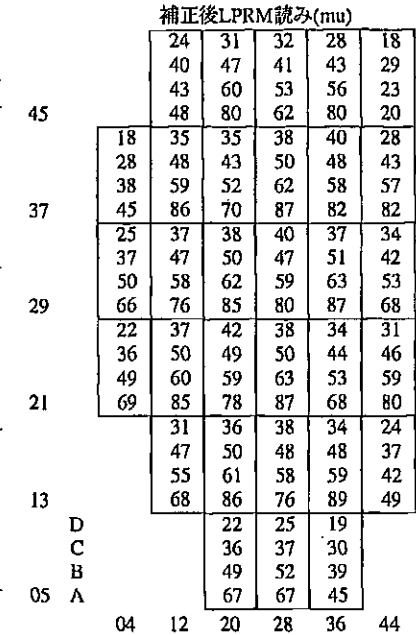
Table with 6 columns: Limit Ratio (限界出力比の番号) 1-5, and values for STEP3A and MOX.

熱的制限値データ(燃料分類)

Table with 2 columns: Fuel Classification (STEP3A, MOX) and values.

線出力密度の番号

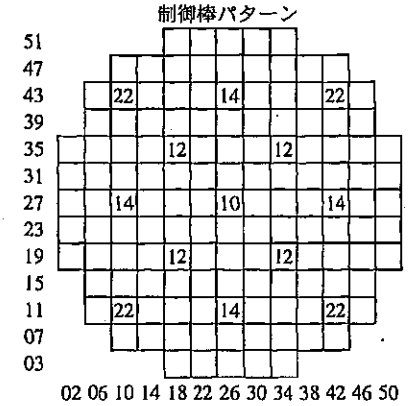
Table with 6 columns: Line Number (線出力密度の番号) 1-5, and values for STEP3A and MOX.



プラントデータ/炉心主要データ

Table with 6 columns: Item, Value, Unit, Description, Value, Unit. Includes data for power output, pressure, flow rates, and control rod parameters.

Table with 2 columns: Item, Value. Includes data for date/time, process data, and LPRM sensor status.



APRMデータ/円筒領域分布データ

Table with 10 columns: Position, 1-9. Shows APRM reading percentages and gain correction coefficients for different cylindrical regions.

燃料燃焼度データ

Table with 4 columns: Data Item, (MWd/t), (X-Y-Z), Bundle Name. Lists burnup data for various fuel bundles.

出力分布ピーキングデータ

Table with 3 columns: Data Item, Coefficient, (X-Y-Z). Shows peaking factors for axial, radial, and gross power distributions.

炉心平均軸方向相対分布

Table with 4 columns: Z, Output, Burnup, Void Fraction. Shows axial relative distribution data for various Z positions.

熱的制限値データ(対称位置を除く上位5個)

Table with 6 columns: Limit Ratio Number, 1-5, STEP3A, MOX. Lists thermal limit ratios for different fuel types and positions.

熱的制限値データ(燃料分類)

Table with 2 columns: STEP3A, MOX. Shows thermal limit ratios categorized by fuel type.

線出力密度の番号

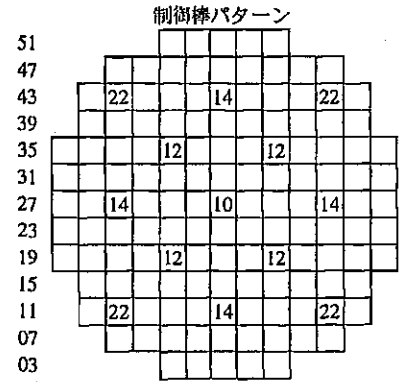
Table with 6 columns: Line Number, 1-5, STEP3A, MOX. Lists line power density limit ratios for different fuel types and positions.

Table with 5 columns: 24, 31, 32, 28, 18. Shows corrected LPRM readings (mu) for various positions.

プラントデータ/炉心主要データ

Table with 5 columns: Item, Unit, Value, Unit, Value. Includes data for reactor power, pressure, flow, and temperature.

Table with 2 columns: Item, Value. Includes data for date, process data, and LPRM data.



02 06 10 14 18 22 26 30 34 38 42 46 50

APRMデータ/円筒領域分布データ

Table with 10 columns: Position, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9. Shows APRM reading and gain correction factors.

燃料燃焼度データ

Table with 4 columns: Data Item, (MWd/t), (X-Y-Z), Bundle Name. Lists cycle, core, and bundle burnup.

出力分布ピーキングデータ

Table with 3 columns: Data Item, Coefficient, (X-Y-Z). Shows axial, radial, and gross peaking factors.

熱的制限値データ(対称位置を除く上位5個)

Table with 6 columns: Limit Ratio Number, 1, 2, 3, 4, 5, and Step/MOX. Lists thermal limits for power ratio, peaking, and R-factor.

熱的制限値データ(燃料分類)

Table with 2 columns: Step, MOX. Shows thermal limits for different fuel types.

線出力密度の番号

Table with 6 columns: Line Power Density Number, 1, 2, 3, 4, 5, and Step/MOX. Lists line power density limits.

炉心平均軸方向相対分布

Table with 4 columns: Z, Output, Burnup, Void Rate. Shows axial relative distribution data.

45, 37, 29, 21, 13, 05

補正後LPRM読み(mu)

Table with 5 columns: 24, 31, 32, 28, 18. Shows corrected LPRM readings.

D, C, B, A

04 12 20 28 36 44

プラントデータ/炉心主要データ

Table with 4 columns: Parameter, Value, Unit, and Description. Includes items like 発電機出力, 原子炉圧力, 炉心平均圧力, etc.

データ日時 2011年 03月 11日 15時 00分 No.15

プロセスデータ注意項目 制御棒データ代替位置 0個

LPRMデータ範囲外位置f

LPRMデータ注意位置 a

BASE更新必要位置 b

データ範囲外センサー 13個

制御棒駆動水流量

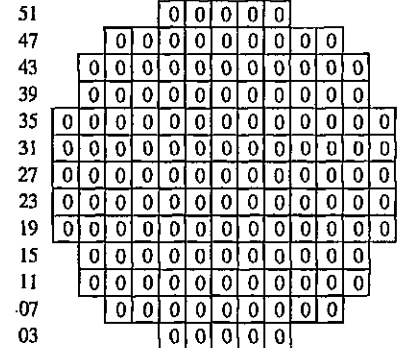
原子炉浄化系流量 (A)

原子炉浄化系流量 (B)

再循環ポンプモータ電力 (A)

再循環ポンプモータ電力 (B)

制御棒パターン



02 06 10 14 18 22 26 30 34 38 42 46 50

APRMデータ/円筒領域分布データ

Table with 10 columns: Position (1-9) and values for APRM reading, gain correction coefficient, and relative output distribution.

燃料燃焼度データ

Table with 4 columns: Data Item, (MWd/t), (X-Y-Z), and Bundle Name. Includes items like サイクル燃焼度, 炉心平均燃焼度, etc.

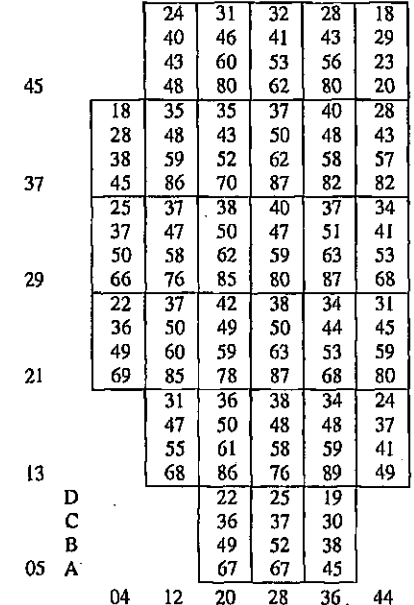
出力分布ピーキングデータ

Table with 3 columns: Data Item, Coefficient, and (X-Y-Z). Includes items like 軸方向ピーキング, 径方向ピーキング, etc.

炉心平均軸方向相対分布

Table with 4 columns: Z, Output, Burnup, and Void Fraction. Lists values for Z from 24 down to 01.

補正後LPRM読み(mu)



熱的制限値データ(対称位置を除く上位5個)

Table with 6 columns: Limit Ratio Number (1-5) and values for Step 3A and MOX. Includes items like 限界出力比の番号, 限界出力比, etc.

熱的制限値データ(燃料分類)

Table with 2 columns: Step 3A and MOX. Lists values for Step 3A and MOX.

線出力密度の番号

Table with 6 columns: Line Number (1-5) and values for Step 3A and MOX. Includes items like 線出力密度制限比, 線出力密度 (kW/m), etc.

データ日時 2011-03-11 16:00

制御棒データ代替位置 s 0個

制御棒位置不明 m 0個

51				0	0	0	0	0					
47			0	0	0	0	0	0	0	0	0		
43		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
39		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
11		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
07			0	0	0	0	0	0	0	0			
03				0	0	0	0	0					
	02	06	10	14	18	22	26	30	34	38	42	46	50

データ日時 2011-03-11 17:00

制御棒データ代替位置 s 0個

制御棒位置不明 m 0個

51				0	0	0	0	0					
47		0	0	0	0	0	0	0	0	0			
43		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
39		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
11		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
07			0	0	0	0	0	0	0	0			
03				0	0	0	0	0					
	02	06	10	14	18	22	26	30	34	38	42	46	50

データ日時 2011-03-11 18:00

制御棒データ代替位置 s 0個

制御棒位置不明 m 0個

51				0	0	0	0	0					
47		0	0	0	0	0	0	0	0	0			
43		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
39		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
11		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
07			0	0	0	0	0	0	0	0			
03				0	0	0	0	0					
	02	06	10	14	18	22	26	30	34	38	42	46	50

データ日時 2011-03-11 19:01

制御棒データ代替位置 s 0個

制御棒位置不明 m 0個

51				0	0	0	0	0					
47			0	0	0	0	0	0	0	0			
43		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
39		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15		0	0	0	0	0	0	0	0	0			
11		0	0	0	0	0	0	0	0	0			
07			0	0	0	0	0	0	0	0			
03				0	0	0	0	0					
	02	06	10	14	18	22	26	30	34	38	42	46	50

0100 BOP 1H CYCLE DATA XFER START

0100 BOP TRANSFER DATA

	B000	B001	B002	B003	B004	B005	C013	C014	E006	E007	F103	F104	F105	L205	L206	L207
0100	BOP 1H CYCLE DATA XFER COMPLETE															
	100.5	100.6	100.6	100.6	100.5	100.6	22.6	22.6	6883	6847	0.44	3.99	3.99	-1.77	0.45	0.37

0200 BOP 1H CYCLE DATA XFER START

0200 BOP TRANSFER DATA

	B000	B001	B002	B003	B004	B005	C013	C014	E006	E007	F103	F104	F105	L205	L206	L207
0200	BOP 1H CYCLE DATA XFER COMPLETE															
	100.9	101.0	101.0	101.0	100.8	101.0	22.6	22.6	6761	6721	0.45	4.01	4.01	-1.77	0.44	0.39

0300 BOP TRANSFER DATA

0300 BOP 1H CYCLE DATA XFER START

	B000	B001	B002	B003	B004	B005	C013	C014	E006	E007	F103	F104	F105	L205	L206	L207
0300	BOP 1H CYCLE DATA XFER COMPLETE															
	100.8	100.9	100.9	101.0	100.8	100.9	22.6	22.6	6761	6725	0.45	4.01	4.01	-1.77	0.39	0.28

0400 BOP TRANSFER DATA

0400 BOP 1H CYCLE DATA XFER START

	B000	B001	B002	B003	B004	B005	C013	C014	E006	E007	F103	F104	F105	L205	L206	L207
0400	BOP 1H CYCLE DATA XFER COMPLETE															
	100.8	100.8	100.9	101.0	100.8	100.9	22.6	22.6	6761	6725	0.46	4.01	4.01	-1.77	0.40	0.39

0500 BOP TRANSFER DATA

0500 BOP 1H CYCLE DATA XFER START

	B000	B001	B002	B003	B004	B005	C013	C014	E006	E007	F103	F104	F105	L205	L206	L207
0500	BOP 1H CYCLE DATA XFER COMPLETE															

0500 BOP 1H CYCLE DATA XFER COMPLETE
 100.4 100.5 100.5 100.6 100.4 100.5 22.6 22.6 6757 6721 0.45 4.00 3.96 -1.77 0.45 0.43

0600 BOP 1H CYCLE DATA XFER START
 0600 BOP 1H CYCLE DATA XFER COMPLETE
 0600 BOP 6H CYCLE DATA XFER START
 0600 BOP 6H CYCLE DATA XFER COMPLETE

0600 BOP TRANSFER DATA

B000	B001	B002	B003	B004	B005	C013	C014	E006	E007	F103	F104	F105	L205	L206	L207
100.8	100.8	100.9	100.9	100.8	100.9	22.6	22.6	6757	6725	0.44	3.99	3.99	-1.77	0.37	0.40

0700 BOP TRANSFER DATA
 0700 BOP 1H CYCLE DATA XFER START

B000	B001	B002	B003	B004	B005	C013	C014	E006	E007	F103	F104	F105	L205	L206	L207
101.0	101.1	101.0	101.2	101.0	101.1	22.6	22.6	6754	6718	0.44	4.01	4.00	-1.77	0.41	0.43

0800 BOP TRANSFER DATA
 0800 BOP 1H CYCLE DATA XFER START

B000	B001	B002	B003	B004	B005	C013	C014	E006	E007	F103	F104	F105	L205	L206	L207
100.9	100.9	101.0	101.0	100.8	101.0	22.6	22.6	6869	6833	0.46	4.02	4.02	-1.77	0.44	0.42

0900 BOP TRANSFER DATA
 0900 BOP 1H CYCLE DATA XFER START

B000	B001	B002	B003	B004	B005	C013	C014	E006	E007	F103	F104	F105	L205	L206	L207
100.7	100.8	100.8	100.9	100.6	100.8	22.6	22.6	6858	6826	0.45	4.01	4.01	-1.77	0.49	0.45

1000 BOP TRANSFER DATA

1000 BOP 1H CYCLE DATA XFER START

	B000	B001	B002	B003	B004	B005	C013	C014	E006	E007	F103	F104	F105	L205	L206	L207
1000 BOP 1H CYCLE DATA XFER COMPLETE	100.8	100.9	100.9	101.0	100.8	101.0	22.6	22.6	6862	6826	0.44	4.00	4.00	-1.77	0.38	0.46

1100 BOP TRANSFER DATA

1100 BOP 1H CYCLE DATA XFER START

	B000	B001	B002	B003	B004	B005	C013	C014	E006	E007	F103	F104	F105	L205	L206	L207
1100 BOP 1H CYCLE DATA XFER COMPLETE	100.8	100.8	100.8	100.9	100.8	100.8	22.6	22.6	6858	6826	0.45	4.00	4.00	-1.77	0.43	0.43

1200 BOP 1H CYCLE DATA XFER START

1200 BOP 1H CYCLE DATA XFER COMPLETE

1200 BOP 6H CYCLE DATA XFER START

1200 BOP 6H CYCLE DATA XFER COMPLETE

1200 BOP TRANSFER DATA

	B000	B001	B002	B003	B004	B005	C013	C014	E006	E007	F103	F104	F105	L205	L206	L207
	100.4	100.5	100.5	100.5	100.4	100.5	22.6	22.6	6858	6826	0.44	4.00	4.00	-1.77	0.45	0.39

1300 BOP 1H CYCLE DATA XFER START

1300 BOP TRANSFER DATA

	B000	B001	B002	B003	B004	B005	C013	C014	E006	E007	F103	F104	F105	L205	L206	L207
1300 BOP 1H CYCLE DATA XFER COMPLETE	100.6	100.7	100.8	100.8	100.7	100.8	22.6	22.6	6862	6826	0.45	3.99	3.99	-1.77	0.49	0.36

1400 BOP TRANSFER DATA
1400 BOP 1H CYCLE DATA XFER START

B000	B001	B002	B003	B004	B005	C013	C014	E006	E007	F103	F104	F105	L205	L206	L207
100.8	100.9	101.0	101.1	101.0	101.1	22.6	22.6	6858	6815	0.44	3.99	3.99	-1.77	0.52	0.44

イベントリコール印字中止

1500 BOP TRANSFER DATA
1500 BOP 1H CYCLE DATA XFER START

B000	B001	B002	B003	B004	B005	C013	C014	E006	E007	F103	F104	F105	L205	L206	L207
5.2	4.8	5.1	4.8	4.9	4.6	0.0	0.0	6862	6959	0.10	0.09	0.07	-1.77	0.40	*****

イベントリコール印字中止

1600 BOP 1H CYCLE DATA XFER START

1600 BOP TRANSFER DATA

B000	B001	B002	B003	B004	B005	C013	C014	E006	E007	F103	F104	F105	L205	L206	L207
5.0	4.7	5.0	4.8	4.8	4.5	*****	*****	0	0	*****	*****	*****	-1.77	0.45	*****

1700 BOP TRANSFER DATA
1700 BOP 1H CYCLE DATA XFER START

B000	B001	B002	B003	B004	B005	C013	C014	E006	E007	F103	F104	F105	L205	L206	L207
3.0	2.9	3.3	3.1	2.9	2.7	*****	*****	0	0	*****	*****	*****	-1.77	0.43	*****

1800 BOP 1H CYCLE DATA XFER START
1800 BOP 1H CYCLE DATA XFER COMPLETE

11 03 11 1200 FUKUSHIMA UNIT - 3 BOP PERFORMANCE 6 HOURLY LOG

No. 0121

TEPCO福島-3 4号機

2011年 4月23日 18時14分

REPORT CODE BP&C		00-06	06-12	12-18	18-24		00-06	06-12	12-18	18-24	
TOTAL GROSS GENERATION	MWH	4746.2	4747.8			CONDEMI M.P. 1 CONDUCTIVITY	MSCM	0.056	0.056		
TOTAL AUXILIARY POWER	MWH	195.0	197.0				MSCM	0.055	0.054		
AUXILIARY TRANS POWER A+B	MWH	153.7	153.8				MSCM	0.056	0.059		
A	MWH	69.4	69.6				MSCM	0.054	0.053		
B	MWH	84.3	84.2				MSCM	0.054	0.054		
START-UP TRANS POWER 3A+3B	MWH	36.0	36.0				MSCM	0.055	0.054		
3A	MWH	0.0	0.0				MSCM	0.054	0.053		
3B	MWH	36.0	36.0				MSCM	0.055	0.054		
DIESEL GENERATOR POWER	MWH	0.0	0.0			CONDEMI STRAINER 1 DIFF PRESS	KPA	28.5	27.4		
GENERATOR H2 PURITY	%	99.59	99.59				KPA	30.7	31.2		
TURBINE OIL TANK LEVEL	MM	20	20				KPA	0.1	0.0		
LP COND. PUMP A DISCHARGE PRESS	MPA	0.921	0.917				KPA	37.9	36.5		
B	MPA	-0.069	-0.068				KPA	23.9	24.4		
C	MPA	0.934	0.935				KPA	29.3	29.4		
CONDEMI OUTLET PRESSURE	MPA	0.389	0.394				KPA	27.9	28.0		
RFP SUCTION HEADER PRESSURE	MPA	3.467	3.475			CONDEMI M.P. 1 INLET FLOW	T/H	585.7	584.5		
RFP DISCHARGE HEADER PRESSURE	MPA	7.370	7.386				T/H	641.2	637.0		
SUPPRESSION CHAMBER LEVEL	CM	-0.1	-0.1				T/H	207.4	209.3		
DRYWELL PRESSURE (V)	KPA	5.3	5.6				T/H	681.3	683.7		
LIQUID POISON TANK LEVEL	%	71.97	71.94				T/H	801.5	803.7		
REACTOR WATER CONDUCTIVITY	MSCM	0.057	0.073				T/H	646.7	650.2		
CUW DEMI A OUTLET CONDUCTIVITY	MSCM	0.054	0.054				T/H	636.7	636.6		
B	MSCM	0.055	0.056			CONDEMI M.P. 1 DIFF CONDUCTIVITY	MSCM	0.002	0.002		
DRYWELL EQUIP DRAIN SUMP FLOW	TONS	2.40	2.30				MSCM	0.003	0.004		
DRYWELL FLOOR DRAIN SUMP FLOW	TONS	0.00	0.00				MSCM	0.002	0.000		
CONDEMI INLET CONDUCTIVITY	MSCM	0.058	0.058				MSCM	0.004	0.005		
CONDEMI OUTLET CONDUCTIVITY	MSCM	0.052	0.051				MSCM	0.004	0.005		
CONDEMI MAIN PIPE DIFF PRESS	KPA	201.8	198.4				MSCM	0.004	0.004		
CONDEMI M.P. TOTAL FLOW	TONS (DT)		(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8)								
		00-06	3519.0	2550.8	1535.3	4080.0	3632.1	3897.1	3811.0	4083.0	
		06-12	3513.0	3835.0	0.0	4082.0	3631.9	3894.9	3815.0	4068.0	
		12-18									
		18-24									
		TOTAL	7032.0	6385.8	1535.3	8162.0	7264.0	7792.0	7626.0	8131.0	
CONDEMI M.P. (MSCM * TON)		00-06	12.5	9.4	5.2	14.4	13.0	13.7	13.7	14.4	
		06-12	12.1	13.3	0.0	14.0	12.7	13.3	13.3	13.9	
		12-18									
		18-24									
		TOTAL	24.6	22.7	5.2	28.4	25.7	27.0	27.0	28.3	