

# 3号機 Unit 3

(運転中) In operation

内訳  
The items

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

*0015	F126	樹脂ストレーナ差圧	2	下限	逸脱	0	KPA	正常	復帰
0107	F126	樹脂ストレーナ差圧	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	トリップ			
14	4.7	760	D534		自動スクラム	A			
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	止		正常	正常	復帰	
1447	A539	制御棒	挿入	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	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	ドレンポンプ	A	運転			
14447	B6005	床下	ドレンポンプ	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	CC004	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	CC075	CUW	ポンプ	A	吐出流量		6.8	M3/H
14447	47	S70	D521	原子炉水位 低 (スクラムトリップ)	B			低
14447	CC205	原子炉	水位 (燃料域)	B	3913	MM		正常 復帰
14447	CC076	CUW	ポンプ	B	吐出流量		4.2	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	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	S538	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-	
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		10106 T/H 正常 復帰
* 1448	L221	CAMS	H2	モニタ	S/C	
* 1448	L222	CAMS	O2	モニタ	S/C	
* 1448	A130	TPM	CHNL	A		下限 逸脱
* 1448	A132	TPM	CHNL	C		下限 逸脱
* 1448	A134	TPM	CHNL	E		下限 逸脱
* 1448	A136	TPM	中間	平均値		下限 逸脱
* 1448	B015	液体	ボイス	水位		17.8 < 221.6 CM
1448	A547	RWM	制御棒	引抜許可	エコ-	
1448	47	B620	UV	リレ27	PLR (A) -C1	原子炉水位 低動作
1448	47	B621	UV	リレ27	PLR (A) -C2	スクラム排出 高動作
1448	B622	UV	リレ27	PLR (A) -C2		
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-	
* 1448	B013	S/C	水位	-16.2	<	-3.0 CM
1448	A548	RWM	制御棒	挿入許可	エコ-	
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	正常
*14448	FB0023	S/C	復水脱塩器出口流量	下限 逸脱			
*14448	BO133	S/C	水位	-7.6 <	-3.0	CM	正常
*14448	BF245	R/C	RCIC 系統流量	下限 逸脱			
*14448	BO658	S/C	ホットウエル 水位 C	オーバーフロー			
*14448	GO055	S/C	発電機 界磁電流	11.9 >	7.0	A	CM
*14448	BO133	S/C	水位	トリップ C			トリップ
14448	47	BO222	720 D542 加減弁 急速閉	-7.6 <	-3.0	CM	正常
14448	47	GO222	720 D543 加減弁 急速閉	トリップ D			トリップ
14448	AS447	RWM	制御棒挿入許可 エコ-	オフ			
14448	AS447	RWM	制御棒挿入許可 エコ-	オフ			
14448	AS447	RWM	制御棒挿入許可 エコ-	オフ			
*14448	CC000	RWM	制御棒挿入許可 エコ-	オフ			
14448	CL610	CAMS	放射線モニタ高 (S/C)	オーバーフロー			
14448	AL547	RWM	制御棒挿入許可 エコ-	オフ			
14448	AL615	CAMS	放射線モニタ高 (D/W)	オフ			
14448	AL547	RWM	制御棒挿入許可 エコ-	オフ			
14448	AS513	RWM	制御棒挿入許可 エコ-	オフ			
*14448	BO133	S/C	水位	22.5 >	7.0	CM	正常復帰
*14448	GO055	S/C	発電機 界磁電流	6.2 <	CM	A	復帰
*14448	BO133	S/C	水位	0.0 <	L/S	正常	復帰
*14448	BF245	R/C	RCIC 系統流量	上限 逸脱			
*14448	BO133	S/C	ホットウエル 水位 B	-11.4 <	-3.0	CM	正常
*14448	BO658	S/C	ホットウエル 水位 A	上限 逸脱			
*14448	BO133	S/C	水位	10.0 >	7.0	CM	正常
*14448	BO133	S/C	水位	-7.0 <	-3.0	CM	正常
*14448	AS447	RWM	制御棒挿入許可 エコ-	オフ			
*14448	AS447	RWM	制御棒挿入許可 エコ-	オフ			
*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	BO133	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	47	AS447	RWM 制御棒 引抜許可 エコ-	オフ			
14448	47	AS447	RWM 制御棒 引抜許可 エコ-	オフ			
14448	47	GO222	740 D536 主蒸気 止め弁	閉 A			トリップ
14448	47	GO222	750 D539 主蒸気 止め弁	閉 D			トリップ
14448	47	AS447	RWM 制御棒 挿入許可 エコ-	オフ			
14448	47	AS447	RWM 制御棒 挿入許可 エコ-	オフ			
*14448	BO133	S/C	水位	-11.9 <	-3.0	CM	正常
*14448	CC004	S/C	ホットウエル水位	判定 不能			
*14448	CC004	S/C	水位	13.4 >	13.09	MM	正常
*14448	BO133	S/C	水位	12.9 >	7.0	CM	正常
*14448	GO055	S/C	発電機 界磁電流	12.9 >	7.0	A	CM
*14448	BO133	S/C	水位	-21.8 <	-3.0	CM	正常
*14448	BO133	S/C	水位	6.4 <	CM	A	正常
*14448	GO055	S/C	発電機 界磁電流	6.4 <	CM	A	正常
14448	AS447	RWM	制御棒挿入許可 エコ-	オフ			
14448	AS447	RWM	制御棒挿入許可 エコ-	オフ			
*14448	BO133	S/C	水位	-18.6 <	-3.0	CM	正常
14448	AS447	RWM	制御棒挿入許可 エコ-	オフ			
14448	AS447	RWM	制御棒挿入許可 エコ-	オフ			
*14448	BO133	S/C	水位	10.8 >	7.0	CM	正常
*14448	GO055	S/C	発電機 界磁電流	10.8 >	7.0	A	正常
14448	AS447	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	B0133	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	CM
*14449	B0133	S/C	水位	8.5	>	7.0	CM	正常 復帰
*14449	B0133	S/C	水位	-13.7	<	-3.0	CM	正常 復帰
*14449	B0133	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 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	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	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	B0133	S/C	水位	-7.2	<	-3.0	CM	正常 復帰
*14449	B0133	S/C	水位	10.4	>	7.0	CM	正常 復帰
*14449	B0133	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	CM
*14449	GC003	S/C	発電機 界磁電流	-0.0	<	-0.0	A	CM
*14449	B0133	S/C	水位	4.2	>	0.0	CM	正常 復帰
*14449	B0133	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	CM
*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	オン	オフ			
*14449	A5477	RWM	制御棒 引抜許可 エコー	オン	オフ			
*14449	B0133	S/C	水位	2.9	>	0.0	CM	正常 復帰
*14449	GC003	S/C	発電機 界磁電流	-1.6	<	-0.0	A	CM
*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	オン	オフ			
*14450	B0133	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	B0133	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	オン	オフ			
*14450	A5477	RWM	制御棒 引抜許可 エコー	オン	オフ			
*14450	B0133	S/C	水位	-4.4	<	-3.0	CM	正常 復帰
*14450	GC003	S/C	発電機 界磁電流	-2.2	<	0.0	A	CM
*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	オン	オフ			
*14450	B0133	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	CM
14450	47	D541	加減弁 急速閉	トリップ	B			CM リセット
14450	47	D697	タービン加減弁 閉	トリップ	1			CM リセット
14450	47	D698	タービン加減弁 閉	トリップ	2			CM リセット
14450	47	D699	タービン加減弁 閉	トリップ	3			CM リセット
14450	47	D700	タービン加減弁 閉	トリップ	4			CM リセット
14450	47	D596	タービン過速度	トリップ	1			CM リセット
14450	47	D541	加減弁 急速閉	トリップ	B			CM リセット
*14450	F083	復水脱塩装置 入口 温度	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				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	オン	オフ			
*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				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	制御棒挿入許可	エコー					オン
*14	51	B016	炉水電導度	引抜許可	エコー					
14	47	58	650	D548	APRM中性子束	高高	CH-E	5.21	>	0.69
14	47	58	650	D546	APRM中性子束	高高	CH-C			MSCM
14	51	A547	RWM	制御棒挿入許可	エコー					高高
14	47	58	650	D544	APRM中性子束	高高	CH-A			高高
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	運転			動作
14	47	59	810	D576	PLR MGセット	モーター	B	運転		動作
14	48	01	420	D586	ディーゼル発電機	3A	運転			動作
14	48	01	710	D705	D/G 母線	3C	電圧喪失			動作
14	48	04	760	D573	PLR-MG A	ロックアウト				動作
14	48	08	760	D706	6.9KV メタクラ	3D	母線電圧喪失			動作
14	48	08	850	D621	循環水ポンプ	B	運転			動作
14	48	08	860	D622	循環水ポンプ	C	運転			動作
14	48	08	860	D646	低圧復水ポンプ	C	運転			動作
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				高高
*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				高高
14	48	11	150	A503	主蒸気管 流量 大	D				高高
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				
1453	A515	RWM 制御棒 阻止 警報		オン				
*1453	CC00	原子炉水位 (狭帯域)	A	上限	逸脱			
*1453	CC00	原子炉水位 (狭帯域)	B	上限	逸脱			
1453	A548	RWM 制御棒 挿入許可	エコー	オン				
1453	A515	RWM 制御棒 阻止 警報		オン				
*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			
*1453	FF04	第5給水加熱器 シェル側圧力	C	上限	逸脱			
*1453	FC11	NO.7 復水脱塩器 塔入口流量		上下限	逸脱			
*1453	CC00	原子炉水位		判定	逸脱			
1453	C200	原子炉水位 (狭帯域)	A	1513		1309	MM	正常 復帰
1453	C200	原子炉水位 (狭帯域)	B	1456	MM			正常 復帰
1453	CF10	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				
1453	A651	SRNM 計数率モード	CH-C	オン				
1453	A547	RWM 制御棒 引抜許可	エコー	オン				
1453	A654	SRNM 計数率モード	CH-F	オン				
1453	A547	RWM 制御棒 引抜許可	エコー	オン				
1453	G000	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				
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				
1453	C000	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			
*1453	CC20	原子炉水位 (狭帯域)	B	上限	逸脱			
*1453	CG00	発電機 界磁電流		1511		1309	MM	正常 復帰
1453	G000	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				
*1453	A515	RWM 制御棒 阻止 警報		オフ				
*1453	A547	RWM 制御棒 引抜許可	エコー	オフ				
*1453	G000	発電機 界磁電流		0	A			
1453	A652	SRNM 計数率モード	CH-D	オン				
1453	A547	RWM 制御棒 引抜許可	エコー	オン				
1453	A548	RWM 制御棒 挿入許可	エコー	オン				
1453	A515	RWM 制御棒 阻止 警報		オフ				正常 復帰
1453	C620	D625 逃し安全弁	C 開					オン
1453	C200	原子炉水位 (狭帯域)	A	1449	MM			正常 復帰
1453	C200	原子炉水位 (狭帯域)	B	1450	MM			正常 復帰
1453	C800	D585	原子炉水位高	トリップ				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			

14	54	04	870	D625	逃し安全弁 C 開				オフ
14	54	A548	RWM	制御棒挿入許可	エコー			オフ	
14	54	A545	RWM	制御棒挿入許可	エコー			オフ	
14	54	A547	RWM	制御棒挿入許可	エコー			オフ	
14	54	A548	RWM	制御棒挿入許可	エコー			オフ	
14	54	A515	RWM	制御棒挿入許可	エコー			オフ	
14	54	C200	原子炉水位	(狭帯域) A		上限	逸脱		正常 復帰
14	54	C201	原子炉水位	(狭帯域) B		上限	逸脱		
14	54	C004	原子炉水位					1483 >	1309 MM
14	54	F115	NO.7	復水脱塩入口流量				0.0	T/H 正常 復帰
14	54	A548	RWM	制御棒挿入許可	エコー			オフ	
14	54	A515	RWM	制御棒挿入許可	エコー			オフ	
14	54	C200	原子炉水位	(狭帯域) A				1424	MM 正常 復帰
14	54	C201	原子炉水位	(狭帯域) B				1425	MM 正常 復帰
14	54	A547	RWM	制御棒挿入許可	エコー			オフ	
14	54	A543	RWM	制御棒挿入許可	エコー			オフ	
14	54	F143	A	第一水室出口冷却水温度	3			5.9 <	6.0 DEGC
14	54	A548	RWM	制御棒挿入許可	エコー			オフ	
14	54	A515	RWM	制御棒挿入許可	エコー			オフ	正常 復帰
14	54	D585	D585	原子炉水位高	トリップ				トリップ
14	54	D585	D585	原子炉水位高	トリップ				トリップ
14	54	O10	チャンネル	B				逸脱	正常
14	54	B007	REM	制御棒挿入許可	エコー			オフ	
14	54	A548	RWM	制御棒挿入許可	エコー			オフ	
14	54	A515	RWM	制御棒挿入許可	エコー			オフ	
14	54	A547	RWM	制御棒挿入許可	エコー			オフ	
14	54	A547	RWM	制御棒挿入許可	エコー			オフ	
14	54	D625	D625	逃し安全弁 C 開				オン	
14	54	A548	RWM	制御棒挿入許可	エコー			オン	
14	54	A515	RWM	制御棒挿入許可	エコー			オフ	正常 復帰
14	54	G005	発電機	界磁電流				2	A 正常 復帰
14	54	D585	D585	原子炉水位高	トリップ			-0 <	-0 A トリップ
14	54	G005	発電機	界磁電流				-0 <	-0 A オフ
14	54	C004	原子炉水位	(狭帯域) A		上限	逸脱		
14	54	C200	原子炉水位	(狭帯域) A		上限	逸脱		
14	54	C201	原子炉水位	(狭帯域) B		上限	逸脱		
14	54	G005	発電機	界磁電流				-2 < A	正常 復帰
14	54	G005	発電機	界磁電流				-0 < A	-0 A 正常
14	55	04	160	D585	原子炉水位高	トリップ		1479 >	1309 MM 正常
14	55	C004	原子炉水位					オフ	
14	55	A548	RWM	制御棒挿入許可	エコー			オフ	
14	55	A515	RWM	制御棒挿入許可	エコー			オフ	
14	55	A547	RWM	制御棒挿入許可	エコー			オフ	
14	55	A547	RWM	制御棒挿入許可	エコー			オフ	
14	55	A548	RWM	制御棒挿入許可	エコー			オフ	
14	55	A515	RWM	制御棒挿入許可	エコー			オフ	
14	55	C200	原子炉水位	(狭帯域) A				1387	MM 正常 復帰
14	55	C201	原子炉水位	(狭帯域) B				1387	MM 正常 復帰
14	55	F055	F055	第2給水加熱器	温度 B			133.1 >	133.0 DEGC
14	55	F011	F011	低圧タービン入口蒸気圧力	A1			-0.01	MPA 正常 復帰
14	55	F013	F013	低圧タービン入口蒸気圧力	B2			-0.01	MPA 正常 復帰
14	55	F012	F012	低圧タービン入口蒸気圧力	B1			-0.02	MPA 正常 復帰
14	55	F016	F016	低圧タービン入口蒸気圧力	C2			-0.02	MPA 正常 復帰
14	55	F013	F013	低圧タービン入口蒸気圧力	C1			-0.01	MPA 正常 復帰
14	55	F014	F014	低圧タービン入口蒸気圧力	A2			-0.02	MPA 正常 復帰
14	55	D625	D625	逃し安全弁 C 開				8.90 <	8.90 MPA
14	55	T005	EHC	高圧制御油圧力				オフ	
14	55	A548	RWM	制御棒挿入許可	エコー			オフ	
14	55	A515	RWM	制御棒挿入許可	エコー			オフ	
14	55	A547	RWM	制御棒挿入許可	エコー			オフ	
14	55	A547	RWM	制御棒挿入許可	エコー			オフ	
14	55	D585	D585	原子炉水位高	トリップ				トリップ
14	55	A547	RWM	制御棒挿入許可	エコー			オン	
14	55	A548	RWM	制御棒挿入許可	エコー			オフ	
14	55	A515	RWM	制御棒挿入許可	エコー			オフ	正常 復帰



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		オフ		復帰
*14	55	55	A515	RWM	制御棒挿入許可	エコー		オン		
*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		オフ		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	59	620	D585	原子炉水位高	トリップ				トリップ
14	55	01	750	D625	逃し安全弁	C 開				オフ
14	56	58	A548	RWM	制御棒挿入許可	エコー		オフ		
*14	56	58	A515	RWM	制御棒挿入許可	エコー		オン		
*14	56	00	C004	原子炉水位			上限	逸脱	2	A 正常 復帰
14	56	05	G005	発電機	界磁電流					
14	56	05	A547	RWM	制御棒引抜許可	エコー		オン		
14	56	05	A547	RWM	制御棒引抜許可	エコー		オン		
14	56	06	000	D585	原子炉水位高	トリップ				正常
*14	56	06	G005	発電機	界磁電流			0<	-0	A
14	56	08	A548	RWM	制御棒挿入許可	エコー		オン		
14	56	08	A515	RWM	制御棒挿入許可	エコー		オフ		正常 復帰
*14	56	08	C004	原子炉水位			下限	1404>	1309	MM 逸脱
*14	56	08	B006	RBM	チャンネル	A				
14	56	08	A548	RWM	制御棒挿入許可	エコー		オン		
*14	56	08	A515	RWM	制御棒挿入許可	エコー		オフ		正常 復帰
14	56	08	A547	RWM	制御棒引抜許可	エコー		オン		
14	56	08	A547	RWM	制御棒引抜許可	エコー		オン		
14	56	08	A548	RWM	制御棒挿入許可	エコー		オン		
14	56	08	A515	RWM	制御棒挿入許可	エコー		オフ		正常 復帰
14	56	02	F002	復水脱塩器	出口流量			0	T/H	正常 復帰
*14	56	02	C004	PLR	M-G	セット	A	下限	逸脱	
14	56	26	990	D625	逃し安全弁	C 開				オン
14	56	33	870	D585	原子炉水位高	トリップ				トリップ
14	56	34	810	D625	逃し安全弁	C 開				トリップ
14	56	38	010	D585	原子炉水位高	トリップ				正常
14	56	48	A548	RWM	制御棒挿入許可	エコー		オン		
*14	56	48	A515	RWM	制御棒挿入許可	エコー		オフ		
14	56	47	A547	RWM	制御棒引抜許可	エコー		オン		
14	56	47	A547	RWM	制御棒引抜許可	エコー		オン		
14	56	44	420	D608	I/V	急閉				オン
14	56	44	530	D608	I/V	急閉				オン
14	56	44	660	D608	I/V	急閉				オン
14	56	44	780	D608	I/V	急閉				オン
14	56	48	A548	RWM	制御棒挿入許可	エコー		オン		
14	56	48	A515	RWM	制御棒挿入許可	エコー		オフ		正常 復帰
14	56	45	110	D608	I/V	急閉				オン
14	56	45	220	D608	I/V	急閉				オン
14	56	45	350	D608	I/V	急閉				オン
14	56	45	460	D608	I/V	急閉				オン
14	56	45	890	D608	I/V	急閉				オン
14	56	46	000	D608	I/V	急閉				オン
14	56	46	160	D608	I/V	急閉				オン
14	56	46	270	D608	I/V	急閉				オン
14	56	46	850	D608	I/V	急閉				オン
14	56	46	960	D608	I/V	急閉				オン
14	56	47	120	D608	I/V	急閉				オン
14	56	47	230	D608	I/V	急閉				オン
14	56	05	G005	発電機	界磁電流			2	A	正常 復帰
*14	56	05	G005	発電機	界磁電流			0<	-0	A
14	57	00	220	D625	逃し安全弁	C 開				オン
14	57	00	RWM	制御棒挿入許可	エコー			オフ		



14	58	06	790	D625	逃し安全弁	C	開		1350	>	1309	MM	オン	
*14	58	00	004	原子炉	水位				1350	>	1309	MM	オン	
14	58	00	005	発電機	界磁電流				2	A		正常	復帰	
14	58	00	005	発電機	界磁電流				0	<	0	A	オフ	
*14	58	00	005	発電機	界磁電流				0	<	0	A	オフ	
*14	58	05	48	RWM	制御棒挿入許可				0	オン				
*14	58	05	48	RWM	制御棒挿入許可				0	オン				
*14	58	05	47	RWM	制御棒挿入許可				0	オン				
*14	58	05	47	RWM	制御棒挿入許可				0	オン				
*14	58	05	48	RWM	制御棒挿入許可				0	オン				
*14	58	05	15	RWM	制御棒挿入許可				0	オン				
*14	58	00	004	原子炉	水位				120	MM		正常	復帰	
*14	58	00	005	発電機	界磁電流				7	A		正常	復帰	
*14	58	00	005	発電機	界磁電流				2	<	0	A	復帰	
*14	58	05	48	RWM	制御棒挿入許可				0	オン				
*14	58	05	15	RWM	制御棒挿入許可				0	オン				
*14	58	05	47	RWM	制御棒挿入許可				0	オン				
14	58	05	39	D625	逃し安全弁	C	開		0	オン				
14	58	05	47	RWM	制御棒挿入許可				0	オン				
14	58	05	48	RWM	制御棒挿入許可				0	オン				
14	58	05	15	RWM	制御棒挿入許可				0	オン				
*14	58	00	004	原子炉	水位				1354	>	1309	MM	オフ	
*14	58	00	004	原子炉	水位				1189	MM		正常	復帰	
*14	58	00	25	PLR	M-G	セット	B	速度	下限	逸脱				
*14	58	05	48	RWM	制御棒挿入許可				0	オン				
*14	58	05	15	RWM	制御棒挿入許可				0	オン				
*14	58	05	47	RWM	制御棒挿入許可				0	オン				
*14	58	05	47	RWM	制御棒挿入許可				0	オン				
*14	58	05	48	RWM	制御棒挿入許可				0	オン				
*14	58	05	15	RWM	制御棒挿入許可				0	オン				
*14	58	00	18	ドライヴ	床下	ドラレ	ン	サンプ	水位変化率	235	5	A	正常	復帰
*14	58	00	005	発電機	界磁電流				2	<	0	A	正常	復帰
*14	58	00	005	発電機	界磁電流				0	<	0	A	正常	復帰
14	59	00	13	D625	逃し安全弁	C	開		0	オン				
14	59	05	48	RWM	制御棒挿入許可				0	オン				
*14	59	05	15	RWM	制御棒挿入許可				0	オン				
*14	59	05	47	RWM	制御棒挿入許可				0	オン				
*14	59	05	48	RWM	制御棒挿入許可				0	オン				
*14	59	05	15	RWM	制御棒挿入許可				0	オン				
*14	59	00	21	D625	逃し安全弁	C	開		0	正常	復帰			
*14	59	00	004	原子炉	水位				1313	>	1309	MM	オフ	
*14	59	00	004	原子炉	水位				1189	MM		正常	復帰	
*14	59	05	48	RWM	制御棒挿入許可				0	オン				
*14	59	05	15	RWM	制御棒挿入許可				0	オン				
*14	59	05	47	RWM	制御棒挿入許可				0	オン				
*14	59	05	47	RWM	制御棒挿入許可				0	オン				
*14	59	05	48	RWM	制御棒挿入許可				0	オン				
*14	59	05	15	RWM	制御棒挿入許可				0	オン				
*14	59	00	004	原子炉	水位				1001	<	1002	MM	正常	復帰
*14	59	00	005	発電機	界磁電流				2	A		正常	復帰	
*14	59	00	005	発電機	界磁電流				0	<	0	A	正常	復帰
*14	59	00	004	原子炉	水位				1178	MM		正常	復帰	
*14	59	05	48	RWM	制御棒挿入許可				0	オン				
*14	59	05	15	RWM	制御棒挿入許可				0	オン				
14	59	05	55	D625	逃し安全弁	C	開		0	オフ				
14	59	05	47	RWM	制御棒挿入許可				0	オン				
14	59	05	47	RWM	制御棒挿入許可				0	オン				
14	59	05	48	RWM	制御棒挿入許可				0	オン				
14	59	05	15	RWM	制御棒挿入許可				0	オン				
*15	00	00	004	原子炉	水位				987	<	1002	MM	正常	復帰
*15	00	05	48	RWM	制御棒挿入許可				0	オン				
*15	00	05	15	RWM	制御棒挿入許可				0	オン				
15	00	05	47	RWM	制御棒挿入許可				0	オン				





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	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	B220	S/C	水温	1系 (31° 付近)	32.0	DEGC	正常	復帰	
*15004	C006	炉心圧力損失	監視	D625	逃し安全弁	C	開	下限	逸脱
*15005	G005	発電機	界磁電流	制限	0	A	-0	正常	復帰
*15005	C006	炉心圧力損失	監視	D625	逃し安全弁	C	開	-1	KPA
15005	B220	S/C	水温	1系 (31° 付近)	32.3	DEGC	正常	復帰	
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				
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				
15005	A515	RWM	制御棒	挿入許可	オフ				
15005	B220	S/C	水温	1系 (31° 付近)	32.3	DEGC	正常	復帰	
*15005	C006	炉心圧力損失	監視	D625	逃し安全弁	C	開	下限	逸脱
*15005	C006	炉心圧力損失	監視	D625	逃し安全弁	C	開	-0	KPA
15005	B220	S/C	水温	1系 (31° 付近)	31.8	DEGC	正常	復帰	
15005	B220	S/C	水温	1系 (31° 付近)	31.8	DEGC	正常	復帰	
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	正常	復帰	
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	正常	復帰
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				
15005	A515	RWM	制御棒	挿入許可	オフ				
*15005	B220	S/C	水温	1系 (31° 付近)	32.3	DEGC	正常	復帰	
*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				
15006	A515	RWM	制御棒	挿入許可	オフ				
15006	B220	S/C	水温	1系 (31° 付近)	32.0	DEGC	正常	復帰	
*15006	G005	発電機	界磁電流	制限	2	A	32.0	正常	復帰
*15006	G005	発電機	界磁電流	制限	0	A	-0	正常	復帰
*15006	T006	タービン	蒸気圧力	D625	逃し安全弁	C	開	0.011	MPA
15006	B613	RCIC	注水弁	開	オフ				
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				

1506	A515	RWM	制御棒	阻止	警報	オフ	正常	復帰	
1506	T007	タービン	軸受油	ヘッパ	圧力	0.116	MPA	正常	復帰
*1506	B220	S/C	水温	1系	(31.46 付近)	32.2	>	32.0	DEGC
*1506	G005	S/C	水温	2系	(31.46 付近)	32.1	>	32.0	DEGC
*1506	G005	発電機	電機	界磁	電流	2	>	A	正常
*1506	A548	RWM	制御棒	挿入	許可	エコー			
*1506	A515	RWM	制御棒	阻止	警報	エコー			
*1506	A547	RWM	制御棒	引抜	許可	エコー			
1506	06	A542	RWM	制御棒	挿入	許可	エコー		
1506	B245	RCI	系統	流量	D625	逃し安全弁	C 開	25.2	L/S
1506	G005	発電機	電機	界磁	電流	2	>	A	正常
1506	A547	RWM	制御棒	引抜	許可	エコー			
1506	A548	RWM	制御棒	挿入	許可	エコー			
1506	A515	RWM	制御棒	阻止	警報	エコー			
*1506	G005	発電機	電機	界磁	電流	2	>	A	正常
*1506	G005	発電機	電機	界磁	電流	2	>	A	正常
*1506	G005	発電機	電機	界磁	電流	2	>	A	正常
*1506	06	C006	炉心	圧力	損失	D625	逃し安全弁	C 開	1
1506	B220	S/C	水温	1系	(31.46 付近)	31.8	>	32.0	DEGC
1506	B233	S/C	水温	2系	(31.46 付近)	32.0	>	32.0	DEGC
*1506	A548	RWM	制御棒	挿入	許可	エコー			
*1506	A515	RWM	制御棒	阻止	警報	エコー			
1507	A547	RWM	制御棒	引抜	許可	エコー			
1507	A547	RWM	制御棒	引抜	許可	エコー			
1507	A548	RWM	制御棒	挿入	許可	エコー			
1507	A515	RWM	制御棒	阻止	警報	エコー			
*1507	B220	S/C	水温	1系	(31.46 付近)	33.0	>	32.0	DEGC
1507	07	A519	RWM	制御棒	挿入	許可	エコー		
*1507	A548	RWM	制御棒	阻止	警報	エコー			
1507	A547	RWM	制御棒	引抜	許可	エコー			
1507	A547	RWM	制御棒	引抜	許可	エコー			
1507	A548	RWM	制御棒	挿入	許可	エコー			
1507	A515	RWM	制御棒	阻止	警報	エコー			
*1507	C006	炉心	圧力	損失	器	入口復水温度	B	75.8	>
*1507	F021	第4給水	加熱器	D625	逃し安全弁	C 開	75.8	>	75.0
1507	07	C006	炉心	圧力	損失	D625	逃し安全弁	C 開	0
1507	A548	RWM	制御棒	挿入	許可	エコー			
*1507	A515	RWM	制御棒	阻止	警報	エコー			
1507	A547	RWM	制御棒	引抜	許可	エコー			
*1507	A547	RWM	制御棒	引抜	許可	エコー			
*1507	F059	第3給水	加熱器	下レン	温度	C	107.0	>	106.9
1507	A547	RWM	制御棒	引抜	許可	エコー			
1507	A548	RWM	制御棒	挿入	許可	エコー			
1507	A515	RWM	制御棒	阻止	警報	エコー			
1507	G005	発電機	電機	界磁	電流	2	>	A	正常
*1507	G005	発電機	電機	界磁	電流	2	>	A	正常

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		正常
15	10	A548	RWM	制御棒	挿入許可	エコー	オフ		復帰
*	15	A515	RWM	制御棒	阻止	警報	オフ		
*	15	A547	RWM	制御棒	引抜許可	エコー	0		
*	15	G005	発電機	界磁電流	挿入許可	エコー	<	-0	A
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		復帰
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	F058	第3給水	加熱器	下レン	温度	107.1	>	106.9
*	15	G005	発電機	界磁電流	挿入許可	エコー	2	A	正常
*	15	G005	発電機	界磁電流	挿入許可	エコー	<	-0	A
トリップ	シ	11-03	11	-11					
時	分	秒	ミリ秒	PID	ポイント名				状態
15	11	09	050	D625*	逃し安全弁 C	開			オン
15	11	A548	RWM	制御棒	挿入許可	エコー	オフ		
*	15	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	C006	炉心圧力	損失	下限	逸脱	オン		
15	11	A547	RWM	制御棒	引抜許可	エコー	オフ		
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	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	復帰	
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		
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





```

* 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 L603 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 L603 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
下リツブ シ-ケン ス秒 ミリ秒 PID ポイント名
1514 A547 RWM 制御棒 引抜許可 エコー 状態
1514 14 200 D625* 逃し安全弁 C 開 オン
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 オフ
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 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
オフ
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
15:16	A548	RWM	挿入許可	エコー	オフ	
* 15:16	A515	RWM	挿入禁止	警報	オフ	
15:16	A547	RWM	引抜許可	エコー	オン	
15:16	A547	RWM	引抜許可	エコー	オン	
15:16	A548	RWM	挿入許可	エコー	オン	
15:16	A515	RWM	挿入禁止	警報	正常	復帰
15:16	A548	RWM	挿入許可	エコー	オフ	
* 15:16	A515	RWM	挿入禁止	警報	オフ	
15:16	A547	RWM	引抜許可	エコー	オン	
15:16	A547	RWM	引抜許可	エコー	オン	
15:17	A548	RWM	挿入許可	エコー	オン	
15:17	A515	RWM	挿入禁止	警報	オフ	
* 15:17	B013	S/C	水位	7.4	CM	7.0 正常 復帰
15:17	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	機能	状態	備考
15:17	A548	RWM	挿入許可	エコー	オフ	
* 15:17	A515	RWM	挿入禁止	警報	オン	
15:17	050	D625	遮断安全弁	C 開	オン	
15:17	A547	RWM	引抜許可	エコー	オフ	
15:17	A547	RWM	引抜許可	エコー	オン	
15:17	B235	S/C	水温	2系 (346°付近)	32.0	DEGC 正常 復帰
15:17	A548	RWM	挿入許可	エコー	オン	
15:17	A515	RWM	挿入禁止	警報	オフ	正常 復帰
15:17	222	D625	遮断安全弁	C 開	オフ	
* 15:17	B013	S/C	水位	7.1	CM	7.0 正常 復帰
15:17	B013	S/C	水位	6.5	CM	7.0 正常 復帰
15:17	A548	RWM	挿入許可	エコー	オフ	
* 15:17	A515	RWM	挿入禁止	警報	オン	
15:17	A547	RWM	引抜許可	エコー	オフ	
15:17	A547	RWM	引抜許可	エコー	オン	
15:17	A548	RWM	挿入許可	エコー	オン	
15:17	A515	RWM	挿入禁止	警報	オフ	正常 復帰
15:17	G005	発電機	界磁電流	-0	A	正常 復帰
* 15:17	G005	発電機	界磁電流	-0	A	正常 復帰
* 15:17	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	02	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

1525	A548	RWM	制御棒挿入許可	エコー	オフ		
*1525	A547	RWM	制御棒挿入許可	エコー	オン		
1525	A547	RWM	制御棒挿入許可	エコー	オン		
1525	A548	RWM	制御棒挿入許可	エコー	オン		
1525	A515	RWM	制御棒挿入許可	エコー	オン	正常	復帰
*1525	CC00	原子炉	水位	(狭帯域) A	上限	逸脱	
*1525	CC20	原子炉	水位	(狭帯域) B	上限	逸脱	
1525	A548	RWM	制御棒挿入許可	エコー	オン		
1525	A515	RWM	制御棒挿入許可	エコー	オン		
1525	1103	11	PID	ポイント名			状態
1525	25	58	D6	25* 逃し安全弁 C	開		オン
1525	A547	RWM	制御棒挿入許可	エコー	オン		
1525	A547	RWM	制御棒挿入許可	エコー	オン		
1525	A548	RWM	制御棒挿入許可	エコー	オン	正常	復帰
1525	A515	RWM	制御棒挿入許可	エコー	オン		
1525	26	03	D6	25 逃し安全弁 C	開		オフ
1525	A548	RWM	制御棒挿入許可	エコー	オン		
1525	A515	RWM	制御棒挿入許可	エコー	オン		
*1525	CA19	復水器	A 第一室出口冷却水温度	判定	不能		
1525	A547	RWM	制御棒挿入許可	エコー	オン		
1525	A547	RWM	制御棒挿入許可	エコー	オン		
1525	A548	RWM	制御棒挿入許可	エコー	オン		
1525	A515	RWM	制御棒挿入許可	エコー	オン	正常	復帰

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	オフ				
1531	B228	S/C	水温系(31.付近)	2	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	オフ				

終了

15331	A547	RWM	制御棒	引抜許可	エコー	オン			
*15331	B228	S/C	水温	2系(31°付近)	エコー	33.4	>	32.0	DEGC
15331	A548	RWM	制御棒	挿入許可	エコー	オン			
トリップ	A515	RWM	制御棒	挿入阻止	警報	オフ			正常 復帰
時	シ	分	秒	ミリ秒	ポイント名				状態
15331	31	39	550	0	D625*	逃し安全弁	C	開	オン
*15331	A548	RWM	制御棒	挿入許可	エコー	オフ			
15331	A515	RWM	制御棒	挿入阻止	警報	オン			
15331	A547	RWM	制御棒	引抜許可	エコー	オン			
15331	A548	RWM	制御棒	引抜許可	エコー	オン			
15331	A515	RWM	制御棒	挿入許可	エコー	オン			
15331	A515	RWM	制御棒	挿入阻止	警報	オフ			正常 復帰
*15331	31	50	390	0	D625	逃し安全弁	C	開	オフ
*15331	F025		第3給水	加熱器	入口復水温度	102.0	>	101.8	DEGC
15331	G005		発電機	電流		2	<	A	正常 復帰
*15332	G005		発電機	電流		-0	<	A	正常 復帰
*15332	B228	S/C	水温	2系(31°付近)	エコー	32.0	<	DEGC	正常 復帰
*15332	B235	S/C	水温	2系(346°付近)	エコー	32.2	>	32.0	DEGC
15332	A548	RWM	制御棒	挿入許可	エコー	オン			
*15332	A515	RWM	制御棒	挿入阻止	警報	オン			
15332	A547	RWM	制御棒	引抜許可	エコー	オン			
15332	A547	RWM	制御棒	引抜許可	エコー	オン			
15332	A548	RWM	制御棒	挿入許可	エコー	オン			
15332	A515	RWM	制御棒	挿入阻止	警報	オン			
15332	A515	RWM	制御棒	挿入阻止	警報	オフ			正常 復帰
*15332	G005		発電機	電流		2	<	A	正常 復帰
*15332	G005		発電機	電流		-0	<	A	正常 復帰
*15332	B227	S/C	水温	1系(346°付近)	エコー	32.0	>	32.0	DEGC

終了





時刻	シ	分	秒	装置名	状態	値	単位	備考	状態	
1534	A548	RWM	制御棒挿入許可	エコー	オフ					
*1534	A515	RWM	制御棒挿入許可	エコー	オフ					
1534	A547	RWM	制御棒挿入許可	エコー	オフ					
1534	A547	RWM	制御棒挿入許可	エコー	オフ					
1534	A548	RWM	制御棒挿入許可	エコー	オフ					
1534	A515	RWM	制御棒挿入許可	エコー	オフ					
トリップ	11-03-11	PI D	ポイント名						状態	
1534	G005	発電機	界磁電流	D625*	遮し安全弁 C 開	2	A	正常	復帰オン	
1534	G005	発電機	界磁電流	D625*	遮し安全弁 C 開	-0	<	-0	A	
*1534	C004	原子炉	水位	D625	遮し安全弁 C 開	上限	逸脱		オフ	
1534	C200	原子炉	水位 (狭帯域)	A	上限	逸脱				
*1534	C201	原子炉	水位 (狭帯域)	B	上限	逸脱				
1534	A548	RWM	制御棒挿入許可	エコー	オフ					
*1534	A515	RWM	制御棒挿入許可	エコー	オフ					
1534	A547	RWM	制御棒挿入許可	エコー	オフ					
1534	A547	RWM	制御棒挿入許可	エコー	オフ					
1534	A548	RWM	制御棒挿入許可	エコー	オフ					
1534	A515	RWM	制御棒挿入許可	エコー	オフ					
*1534	C004	原子炉	水位	D585	原子炉水位高	トリップ	1477	>	1309	MM 正常
1534	C200	原子炉	水位 (狭帯域)	A		1464	MM		正常	復帰
1534	C201	原子炉	水位 (狭帯域)	B		1466	MM		正常	復帰
1534	G005	発電機	界磁電流			1462	A		正常	復帰
1534	A548	RWM	制御棒挿入許可	エコー	オフ					
*1534	A515	RWM	制御棒挿入許可	エコー	オフ					
*1534	B234	S/C	水温 2系 (301° 付近)		32.1	>	32.0		DEGC	
1534	A547	RWM	制御棒挿入許可	エコー	オフ					
1534	A547	RWM	制御棒挿入許可	エコー	オフ					
*1534	G005	発電機	界磁電流			0	<	-0	A	
1534	A548	RWM	制御棒挿入許可	エコー	オフ					
1534	A515	RWM	制御棒挿入許可	エコー	オフ					
1534	G005	発電機	界磁電流			0	<	-0	A	
*1534	A548	RWM	制御棒挿入許可	エコー	オフ					
*1534	A515	RWM	制御棒挿入許可	エコー	オフ					
1534	A547	RWM	制御棒挿入許可	エコー	オフ					
1534	A547	RWM	制御棒挿入許可	エコー	オフ					
1534	A548	RWM	制御棒挿入許可	エコー	オフ					
1534	A515	RWM	制御棒挿入許可	エコー	オフ					
1534	A547	RWM	制御棒挿入許可	エコー	オフ					
1534	A515	RWM	制御棒挿入許可	エコー	オフ					
*1534	C004	原子炉	水位	D625	遮し安全弁 C 開	上限	逸脱		トリップ	
1534	A548	RWM	制御棒挿入許可	エコー	オフ					
1534	A515	RWM	制御棒挿入許可	エコー	オフ					
*1534	C004	原子炉	水位	D585	原子炉水位高	トリップ	上限	逸脱	トリップ	
1534	A548	RWM	制御棒挿入許可	エコー	オフ					
1534	A515	RWM	制御棒挿入許可	エコー	オフ					
*1534	C004	原子炉	水位	D625	遮し安全弁 C 開	上限	逸脱		オフ	
1534	A548	RWM	制御棒挿入許可	エコー	オフ					
*1534	A515	RWM	制御棒挿入許可	エコー	オフ					
1534	A547	RWM	制御棒挿入許可	エコー	オフ					
*1534	C200	原子炉	水位 (狭帯域)	A	上限	逸脱				
*1534	C201	原子炉	水位 (狭帯域)	B	上限	逸脱				
1534	A547	RWM	制御棒挿入許可	エコー	オフ					
1534	A548	RWM	制御棒挿入許可	エコー	オフ					
1534	A515	RWM	制御棒挿入許可	エコー	オフ					
1534	A515	RWM	制御棒挿入許可	エコー	オフ					
*1534	C004	原子炉	水位	D585	原子炉水位高	トリップ	1471	>	1309	MM 正常
1534	C200	原子炉	水位 (狭帯域)	A		1428	MM		正常	復帰
1534	C201	原子炉	水位 (狭帯域)	B		1430	MM		正常	復帰
1534	G005	発電機	界磁電流			2	A		正常	復帰
1534	A548	RWM	制御棒挿入許可	エコー	オフ					
*1534	A515	RWM	制御棒挿入許可	エコー	オフ					
1534	A547	RWM	制御棒挿入許可	エコー	オフ					
1534	A547	RWM	制御棒挿入許可	エコー	オフ					
*1534	G005	発電機	界磁電流			0	<	-0	A	
1534	A548	RWM	制御棒挿入許可	エコー	オフ					

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	上限	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)	A	上限	逸脱			
*1536	C201		原子炉 水位 (狭帯域)	B	上限	逸脱			
*1536	C004		原子炉 水位		1509	>	1309	MM	正常
1536	36	D440	原子炉水位高	トリップ					復帰
1536	C200		原子炉水位 (狭帯域)	A	1395	MM			復帰
1536	C201		原子炉水位 (狭帯域)	B	1396	MM			復帰
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	原子炉水位高	トリップ					復帰
1537	37	D622	原子炉水位高	トリップ					復帰
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					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					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		制御棒駆動電流		12.6	S			復帰
1538	G003		発電機電流 (S相)		168.5	A	正常	復帰	正常

1	15338	F0066	復水器	ホットウェル	位置 A	71	MM	正常	復帰
*	15338	TF007	タービン軸受	トルベエ	位置 B	0.063	< 0.110	正常	MPA
1	15338	TF068	復水器	ホットウェル	位置 C	69	MM	正常	復帰
1	15338	TF067	復水器	ホットウェル	位置 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				オン
1	15338	L6000	SGTSS	A	運転				オン
1	15338	L6000	SGTSS	A	運転				オン
1	15338	L6000	SGTSS	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	警報				オン
1	15338	AG007	発電機	界磁電流		70.1	DEGC	正常	復帰
*	15338	CC013	原子炉	浄化系流量	A	下限	逸脱		
*	15338	B0155	液体	水位		2.8	< 221.6	CM	
*	15338	F1344	主管	入口電導度		下限	逸脱		
1	15338	GG005	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	浄化系流量 (TOTAL)		判定	不能		
1	15338	GG007	発電機	界磁電流		0.2	< 25.0	DEGC	
*	15338	F0666	復水器	ホットウェル	位置 A				オーバーフロー
1	15338	F0668	復水器	ホットウェル	位置 C				オーバーフロー
1	15338	F0667	復水器	ホットウェル	位置 B				オーバーフロー
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	警報				正常 復帰
1	15338	AC123	変水機	C 第一水室入口冷却水温度		判定	不能		オン
*	15338	A5220	発電機	保護継電器	共通電源喪失				オン
1	15338	AG005	発電機	界磁電流		-0	<	-0 A	
1	15338	38	730	D625	逃し安全弁 C 開				オン
1	15338	GG005	発電機	界磁電流		2	A	正常	復帰
1	15338	38	340	D602	タービンスラスト軸受異常トリップ				オフ
*	15338	GG005	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	警報				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	警報				正常 復帰
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				トリップ
1	15338	38	250	D585	原子炉水位高				トリップ
1	15338	38	750	D585	原子炉水位高				トリップ
*	15338	C168	復水器	C 第一水室冷却水出入口温度差		判定	不能		
*	15338	B2299	S/C	水温	2系 (7G 付近)	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	警報				オン
1	15338	L6001	SGTSS	B	運転				オン
→	15338	38	620	D586	ディーゼル発電機 3A				オフ
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	警報				正常 復帰
1	15338	GG005	発電機	界磁電流		2	A	正常	復帰
*	15338	GG005	発電機	界磁電流		-2	<	-0 A	
1	15338	38	550	D587	ディーゼル発電機 3B				オフ
→	15338	L6001	SGTSS	B	運転				オフ
1	15338	L6007	D/W	H2O2	濃度				測定以外
1	15338	L6111	CAMS	H2	濃度高				(D/W)
1	15338	L6112	CAMS	H2	濃度高				(S/C)
1	15338	L6113	CAMS	O2	濃度高				(D/W)
1	15338	L6114	CAMS	O2	濃度高				(S/C)
1	15338	L6099	S/C	H2O2	濃度				測定以外
1	15338	L6116	CAMS	放射線	モニタ高				(S/C)
1	15338	L6115	CAMS	放射線	モニタ高				(D/W)
1	15338	GG007	発電機	界磁電流		34.1	DEGC	正常	復帰



*1153338	00143	原子炉浄化系流量	A	流量	脱逸
*1153338	00766	原子炉浄化系流量	B	流量	脱逸
*1153338	00766	CUWポンプ吐出流量	A	吐出流量	脱逸
*1153338	00766	CUWポンプ吐出流量	B	吐出流量	脱逸
*1153338	02085	ドライウエル床下レベル		水位	脱逸
*1153338	00033	液体ポンプ出口蒸気圧力	A	蒸気圧力	脱逸
*1153338	00033	高圧タービン出口蒸気圧力	A	蒸気圧力	脱逸
*1153338	00036	水分離器出口蒸気圧力	A	蒸気圧力	脱逸
*1153338	F0044	第1給水加熱器シエル側圧力	A	側圧力	脱逸
*1153338	F0044	第2給水加熱器シエル側圧力	A	側圧力	脱逸
*1153338	F0048	第5給水加熱器シエル側圧力	A	側圧力	脱逸
*1153338	F0066	復水器ホットウエル水位	A	水位	脱逸
*1153338	39.000	640 D706 6.9KV		メタクラ	4 KPAA 正常 復帰 -102 < -100 MM オン 母線電圧喪失
*1153338	00466	原子炉給水ポンプ吐出ヘッド圧力		ヘッド圧力	脱逸
*1153338	00009	水分離器出口蒸気圧力	C	蒸気圧力	脱逸
*1153338	00004	高圧タービン出口蒸気圧力	D	蒸気圧力	脱逸
*1153338	00008	水分離器出口蒸気圧力	B	蒸気圧力	脱逸
*1153338	F0037	第1給水加熱器シエル側圧力	B	側圧力	脱逸
*1153338	F0041	第2給水加熱器シエル側圧力	B	側圧力	脱逸
*1153338	F0049	第5給水加熱器シエル側圧力	B	側圧力	脱逸
*1153338	T0007	タービン軸受油ヘッド圧力	B	ヘッド圧力	脱逸
*1153338	F0038	第1給水加熱器シエル側圧力	C	側圧力	脱逸
*1153338	F0042	第3給水加熱器シエル側圧力	C	側圧力	脱逸
*1153338	F0050	第5給水加熱器シエル側圧力	C	側圧力	脱逸
*1153338	F0068	復水器ホットウエル水位	C	水位	脱逸
*1153338	F0067	復水器ホットウエル水位	B	水位	脱逸
*1153338	B0144	D/W 圧力 (W/R)		圧力	脱逸
*1153338	00144	高圧タービン入口蒸気圧力	A-2	蒸気圧力	脱逸
*1153338	F0139	第2給水加熱器シエル側圧力	A	側圧力	脱逸
*1153338	F0136	低圧復水器ポンプ吐出圧力	A	吐出圧力	脱逸
*1153338	F0997	原子炉給水ポンプ入口ヘッド圧力		ヘッド圧力	脱逸
*1153338	F1055	高圧復水器ポンプ吐出圧力	C	吐出圧力	脱逸
*1153338	G0033	高圧復水器ポンプ吐出圧力	A	吐出圧力	脱逸
*1153338	G0055	発電機界磁電流		電流	脱逸
*1153338	B2218	S/C 圧力		圧力	脱逸
*1153338	LL201	I/A 圧力		圧力	脱逸
*1153338	F1044	高圧復水器ポンプ吐出圧力	B	吐出圧力	脱逸
*1153338	T0066	タービングラウンドシール蒸気圧力		蒸気圧力	脱逸
*1153338	00066	炉心圧力損失		圧力損失	脱逸
*1153338	00002	発電機機軸圧		圧力	脱逸
*1153338	00077	発電機機軸磁巻線温度		温度	2.1 < KV 正常 復帰 -0.6 < 25.0 DEGC
*1153338	B2006	D/W 圧力 (N/R)		圧力	脱逸
*1153338	00077	ジェットポンプ総流量		流量	脱逸
*1153338	B0133	S/C 水位		水位	脱逸
*1153338	B2E88	運転領域制限システム出力制限値		出力制限値	脱逸
*1153338	F0068	復水器ホットウエル水位	A	水位	脱逸
*1153338	F0067	復水器ホットウエル水位	B	水位	脱逸
*1153338	F0067	復水器ホットウエル水位	C	水位	脱逸
*1153338	B2333	S/C 水温		水温	3 2.1 > 32.0 DEGC
*1153338	CC147	第1給水加熱器シエル側圧力		側圧力	脱逸
*1153338	CC147	第2給水加熱器シエル側圧力		側圧力	脱逸
*1153338	CC189	ドライウエル床下レベルサンプリング水位変化率		水位変化率	脱逸
*1153338	00000	原子炉給水流量	A	流量	脱逸
*1153338	00000	原子炉給水流量	B	流量	脱逸
*1153338	00000	原子炉給水流量	A	流量	脱逸
*1153338	00000	原子炉給水流量	E	流量	脱逸
*1153338	00000	原子炉給水流量	J	流量	脱逸
*1153338	00000	原子炉給水流量	N	流量	脱逸
*1153338	00000	原子炉給水流量	T	流量	脱逸
*1153338	00000	原子炉給水流量	B	流量	脱逸
*1153338	00000	原子炉給水流量	F	流量	脱逸
*1153338	00000	原子炉給水流量	K	流量	脱逸
*1153338	00000	原子炉給水流量	P	流量	脱逸
*1153338	00000	原子炉給水流量	U	流量	脱逸
*1153338	00000	制御棒駆動水流量		流量	脱逸





















11155	40	02	970	A5504	主蒸気管	検出	A2	トリップ	正常
11155	40	02	970	D5509	主蒸気管	検出	A2	トリップ	リセ
11155	40	03	970	A5506	主蒸気管	検出	A2	トリップ	正常
11155	40	03	020	D5541	主蒸気管	検出	A2	トリップ	トリップ
11155	40	03	100	A5506	主蒸気管	検出	A2	トリップ	トリップ
11155	40	03	110	D5509	主蒸気管	検出	A2	トリップ	トリップ
11155	40	03	120	A5504	主蒸気管	検出	A2	トリップ	トリップ
11155	40	03	230	D5504	主蒸気管	検出	A2	トリップ	トリップ
11155	40	03	260	A5504	主蒸気管	検出	A2	トリップ	トリップ
11155	40	03	310	D5509	主蒸気管	検出	A2	トリップ	トリップ
11155	40	03	350	A5500	主蒸気管	検出	A2	トリップ	トリップ
11155	40	03	380	D5502	主蒸気管	検出	A2	トリップ	トリップ
11155	40	03	460	A5501	主蒸気管	検出	A2	トリップ	トリップ
11155	40	03	460	D5595	主蒸気管	検出	A2	トリップ	トリップ
11155	40	03	660	D5531	主蒸気管	検出	A2	トリップ	トリップ
11155	40	03	780	D5531	主蒸気管	検出	A2	トリップ	トリップ
11155	40	03	870	D5531	主蒸気管	検出	A2	トリップ	トリップ
11155	40	04	000	D6646	主蒸気管	検出	A2	トリップ	トリップ
11155	40	04	070	D6614	主蒸気管	検出	A2	トリップ	トリップ
11155	40	04	190	D6614	主蒸気管	検出	A2	トリップ	トリップ
11155	40	04	300	D6614	主蒸気管	検出	A2	トリップ	トリップ
11155	40	04	530	D6614	主蒸気管	検出	A2	トリップ	トリップ
11155	40	04	740	D5997	主蒸気管	検出	A2	トリップ	トリップ
11155	40	04	790	A5507	主蒸気管	検出	A2	トリップ	トリップ
11155	40	05	060	D5541	主蒸気管	検出	A2	トリップ	トリップ
11155	40	05	170	D5541	主蒸気管	検出	A2	トリップ	トリップ
11155	40	05	280	D5541	主蒸気管	検出	A2	トリップ	トリップ
11155	40	05	400	D5541	主蒸気管	検出	A2	トリップ	トリップ
11155	40	05	510	D5541	主蒸気管	検出	A2	トリップ	トリップ
11155	40	05	630	D5541	主蒸気管	検出	A2	トリップ	トリップ
11155	40	05	750	D5541	主蒸気管	検出	A2	トリップ	トリップ
11155	44	B2	S/C	水温	12系	付近	32.0	DEGC	正常
11155	40	05	850	D5541	主蒸気管	検出	A2	トリップ	トリップ
11155	40	07	450	D6616	MSIV	内側	AC	トリップ	トリップ
11155	40	07	450	D6616	MSIV	内側	AC	トリップ	トリップ
11155	40	07	450	D6616	MSIV	内側	AC	トリップ	トリップ
11155	40	07	590	D6616	MSIV	内側	AC	トリップ	トリップ
11155	40	07	600	D6616	MSIV	内側	AC	トリップ	トリップ
11155	40	07	700	D6616	MSIV	内側	AC	トリップ	トリップ
11155	40	07	700	D6616	MSIV	内側	AC	トリップ	トリップ
11155	40	07	710	D6616	MSIV	内側	AC	トリップ	トリップ
11155	40	08	060	D6678	原子炉	水位	低	MSIV	A
11155	40	08	060	D6678	原子炉	水位	低	MSIV	A
11155	40	08	170	D6678	原子炉	水位	低	MSIV	A
11155	40	08	290	D6678	原子炉	水位	低	MSIV	A
*11155	44	C1	B	復水器	入口	冷却	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	A5507	主蒸気管	検出	A1	トリップ	高
11155	40	08	440	D5596	タービン	過速度	トリップ	高	オン
11155	40	08	450	D5596	タービン	過速度	トリップ	高	オン
11155	40	08	470	D6614	スクラム	排出	容器	水位	高
*11155	44	C0	原子炉	水位	596	タービン	過速度	トリップ	高
11155	40	08	570	D5996	スクラム	排出	容器	水位	高
11155	40	08	580	D614	スクラム	排出	容器	水位	高
11155	40	08	680	D5596	スクラム	排出	容器	水位	高
11155	40	08	790	D5596	スクラム	排出	容器	水位	高
11155	40	08	860	D614	スクラム	排出	容器	水位	高
*11155	44	B2	S/C	水温	12系	付近	32.0	DEGC	正常
11155	44	B2	S/C	水温	16系	付近	32.0	DEGC	正常
11155	40	08	910	D5996	スクラム	排出	容器	水位	高
11155	40	08	960	D614	スクラム	排出	容器	水位	高
11155	40	09	020	D646	スクラム	排出	容器	水位	高
11155	40	09	130	D614	スクラム	排出	容器	水位	高
11155	40	09	130	D646	スクラム	排出	容器	水位	高
*11155	44	C1	B	復水器	入口	冷却	水温	判定	不能
11155	40	09	171	D646	スクラム	排出	容器	水位	高
11155	40	09	250	D646	スクラム	排出	容器	水位	高









*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	復歸
*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	復歸
*1546	BB222	S/C	水温	1系	(211°)	付近)	32.1	>	32.0	DEGC	復歸
*1546	LB222	S/C	水温	2系	(256°)	付近)	33.2	>	32.0	DEGC	復歸
*1546	BB223	S/C	水温	1系	(156°)	付近)	33.7	>	32.0	DEGC	復歸
*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	復歸
*1546	BB222	S/C	水温	1系	(166°)	付近)	31.9	>	32.0	DEGC	正常
*1546	BB222	S/C	水温	1系	(166°)	付近)	32.1	>	32.0	DEGC	復歸
*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		
*1546	AA123	LPRM	中性子束	D	D	44-45	下	限	逸脱		
*1546	FF058	F	第3给水	加热器	入口復水	温度	判定	不能			
*1546	FF058	F	第3给水	加热器	入口復水	温度	判定	不能			
*1546	FF057	F	第3给水	加热器	入口復水	温度	判定	不能			
*1546	CC134	復水器	B	入口冷却水	温度	差	判定	不能			
*1546	CC126	復水器	B	第一水室	入口冷却水	温度	判定	不能			
*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		
*1546	CC004	原子炉	水位	(狭帯域)	A		下	限	逸脱		
*1546	CC004	原子炉	水位	(狭帯域)	B		下	限	逸脱		
*1546	CC201	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	CC127	復水器	B	第二水室	入口冷却水	温度	判定	不能			
*1546	CC134	復水器	B	入口冷却水	温度	差	判定	不能			
*1546	FF026	F	第2给水	加热器	入口復水	温度	判定	不能			
*1546	CC167	復水器	B	第二水室	入口冷却水	温度	判定	不能			
*1546	CC171	復水器	B	冷却水	入口温度	差	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		
*1546	CC201	原子炉	水位	(狭帯域)	B		下	限	逸脱		
*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		
*1546	CC177	復水器	入口冷却水	温度			下	限	逸脱		
*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	CC035	F	原子炉	给水	吐出	温度	判定	不能			
*1546	CC179	復水器	冷却水	入口温度	差		判定	不能			
*1546	AA121	LPRM	中性子束	B	D	44-45	下	限	逸脱		
*1546	AA220	LPRM	中性子束	A	D	44-45	下	限	逸脱		
*1546	FF027	F	第2给水	加热器	入口復水	温度	判定	不能			
*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		
*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		
*1546	AA018	LPRM	中性子束	A	D	44-45	下	限	逸脱		
*1546	FF064	F	第5给水	加热器	入口復水	温度	判定	不能			
*1546	CC177	復水器	冷却水	入口温度	差		判定	不能			
*1546	CC179	復水器	冷却水	入口温度	差		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	-1	逸脱	2	%PWR	正常	復帰	
*161155	A1222	LPRM	中性	束	D	28	-	05	下限	逸脱					
*161155	A1222	LPRM	中性	束	D	44	-	45	-1	逸脱	2	%PWR	正常	復帰	
*161155	A1222	LPRM	中性	束	C	44	-	45	下限	逸脱					
*161155	F0206	第4	给水	加熱	入口	復水	温度	A	7	5	0	>	75.0	DEGC	
*161155	C1192	復水器	B	第一	水室	入口	冷却	水	温度	判定	不能				
*161155	C1134	復水器	B	第一	水室	出口	冷却	水	温度	判定	不能				
*161155	C1164	復水器	B	第一	水室	入口	冷却	水	温度	判定	不能				
*161155	C1171	復水器	B	第一	水室	出口	冷却	水	温度	判定	不能				
*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					
*161189	A0822	LPRM	中性	束	C	04	-	37	下限	逸脱					
*161199	C1177	復水器	B	第一	水室	入口	冷却	水	温度	判定	不能				
*161199	C1179	復水器	B	第一	水室	出口	冷却	水	温度	判定	不能				
*161221	C1127	復水器	B	第二	水室	入口	冷却	水	温度	判定	不能				
*161221	F0118	第5	给水	加熱	入口	復水	温度	B	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	判定	不能				
*161221	A0155	LPRM	中性	束	D	12	-	13	下限	逸脱					
*161221	A0155	LPRM	中性	束	D	12	-	13	-1	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	C	36	-	05	下限	逸脱					
*161224	A1119	LPRM	中性	束	C	36	-	45	下限	逸脱					
*161225	A0100	LPRM	中性	束	D	36	-	05	-1	逸脱	2	%PWR	正常	復帰	
*161225	A0100	LPRM	中性	束	C	36	-	05	下限	逸脱					
*161227	C1126	復水器	B	第一	水室	入口	冷却	水	温度	判定	不能				
*161227	C1344	復水器	B	第一	水室	出口	冷却	水	温度	判定	不能				
*161227	C1171	復水器	B	第一	水室	入口	冷却	水	温度	判定	不能				
*161227	C1171	復水器	B	第一	水室	出口	冷却	水	温度	判定	不能				
*161229	A0555	LPRM	中性	束	D	36	-	21	下限	逸脱					
*161229	A0355	LPRM	中性	束	D	04	-	21	-1	逸脱	2	%PWR	正常	復帰	
*161229	A1955	復水器	B	第一	水室	出口	冷却	水	温度	判定	不能				
*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	-1	逸脱	2	%PWR	正常	復帰	
*161331	A1033	LPRM	中性	束	D	44	-	37	下限	逸脱					
*161332	A1111	LPRM	中性	束	D	44	-	21	下限	逸脱					
*161332	A1111	LPRM	中性	束	D	20	-	45	下限	逸脱					
*161332	A1111	LPRM	中性	束	D	20	-	45	-1	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	判定	不能				
*161333	C1179	復水器	B	第一	水室	出口	冷却	水	温度	判定	不能				
*161334	C1134	復水器	B	第一	水室	入口	冷却	水	温度	判定	不能				
*161334	C1171	復水器	B	第一	水室	出口	冷却	水	温度	判定	不能				
*161335	C1177	復水器	B	第一	水室	入口	冷却	水	温度	判定	不能				
*161335	C1179	復水器	B	第一	水室	出口	冷却	水	温度	判定	不能				
*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	B	04	-	37	下限	逸脱					
*161336	A0811	LPRM	中性	束	B	04	-	37	-1	逸脱	2	%PWR	正常	復帰	
*161336	A0811	LPRM	中性	束	B	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	-1	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	判定	不能				
*161337	F0277	第2	给水	加熱	入口	復水	温度	B	1	2	7	8	>	127.7	DEGC
*161338	A0085	LPRM	中性	束	C	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	给水	加熱	入口	復水	温度	B	4	5	3	>	45.0	DEGC	
*161339	A0677	LPRM	中性	束	D	20	-	29	下限	逸脱					



*171111	A0333	LPRM	中	性	束	B	04	-2	1	-1	2	%PWR	正常	復歸
*171111	A0193	復水器	B	第一	水室	出口	04	-2	1	不能	2			
*171111	A0166	復水器	B	第一	水室	入口	04	-2	1	不能	2			
*171111	A0880	LPRM	中	性	束	A	04	-3	7	1. 逸	2	%PWR	正常	復歸
*171111	A0880	LPRM	中	性	束	A	04	-3	7	1. 逸	2			
*171111	A0880	LPRM	中	性	束	A	04	-3	7	1. 逸	2			
*171111	A0550	LPRM	中	性	束	C	20	-2	9	1. 逸	2	%PWR	正常	復歸
*171111	A0550	LPRM	中	性	束	C	36	-2	1	1. 逸	2			
*171111	A0550	LPRM	中	性	束	C	36	-2	1	1. 逸	2			
*171111	A0994	LPRM	中	性	束	C	28	-3	7	1. 逸	2	%PWR	正常	復歸
*171111	A0994	LPRM	中	性	束	C	28	-3	7	1. 逸	2			
*171111	A0994	LPRM	中	性	束	C	28	-3	7	1. 逸	2			
*171111	A0998	LPRM	中	性	束	C	36	-3	7	1. 逸	2	%PWR	正常	復歸
*171111	A0998	LPRM	中	性	束	C	36	-3	7	1. 逸	2			
*171111	A0998	LPRM	中	性	束	C	36	-3	7	1. 逸	2			
*171111	A0442	LPRM	中	性	束	B	36	-1	3	1. 逸	2	%PWR	正常	復歸
*171111	A0442	LPRM	中	性	束	B	36	-1	3	1. 逸	2			
*171111	A0662	LPRM	中	性	束	C	12	-2	9	1. 逸	2	%PWR	正常	復歸
*171111	A0662	LPRM	中	性	束	C	12	-2	9	1. 逸	2			
*171111	A0662	LPRM	中	性	束	C	12	-2	9	1. 逸	2			
*171111	A0222	LPRM	中	性	束	C	28	-1	3	1. 逸	2	%PWR	正常	復歸
*171111	A0222	LPRM	中	性	束	C	28	-1	3	1. 逸	2			
*171111	A0447	LPRM	中	性	束	D	28	-2	1	1. 逸	2	%PWR	正常	復歸
*171111	A0447	LPRM	中	性	束	D	28	-2	1	1. 逸	2			
*171111	A0447	LPRM	中	性	束	D	28	-2	1	1. 逸	2			
*171111	A0222	LPRM	中	性	束	C	28	-1	3	1. 逸	2	%PWR	正常	復歸
*171111	A0222	LPRM	中	性	束	C	28	-1	3	1. 逸	2			
*171111	A0447	LPRM	中	性	束	D	28	-2	1	1. 逸	2	%PWR	正常	復歸
*171111	A0447	LPRM	中	性	束	D	28	-2	1	1. 逸	2			
*171111	A0699	LPRM	中	性	束	B	28	-2	9	1. 逸	2	%PWR	正常	復歸
*171111	A0699	LPRM	中	性	束	B	28	-2	9	1. 逸	2			
*171111	A0957	復水器	B	第一	水室	出口	28	-2	1	不能	2			
*171111	A1133	LPRM	中	性	束	B	28	-4	5	1. 逸	2			
*171111	A1133	復水器	B	第一	水室	入口	28	-4	5	不能	2			
*171111	A1122	LPRM	中	性	束	A	28	-4	5	1. 逸	2			
*171111	F0178	第5給水器	入口	熱水器	入口	復水	A	45	1.7	> 45.0	DEGC	正常	復歸	
*171111	F0178	第5給水器	入口	熱水器	入口	復水	A	42	1.7	DEGC	正常	復歸		
*171111	A0188	LPRM	中	性	束	C	20	-1	3	1. 逸	2	%PWR	正常	復歸
*171111	A0188	LPRM	中	性	束	C	20	-1	3	1. 逸	2			
*171111	A0002	LPRM	中	性	束	C	20	-0	5	1. 逸	2	%PWR	正常	復歸
*171111	A0002	LPRM	中	性	束	C	20	-0	5	1. 逸	2			
*171111	F0227	第2給水器	入口	熱水器	入口	復水	B	20	1.1	DEGC	正常	復歸		
*171111	A0289	LPRM	中	性	束	B	20	-3	7	1. 逸	2			
*171111	A0337	LPRM	中	性	束	B	12	-2	1	1. 逸	2			
*171111	A0058	LPRM	中	性	束	B	28	-0	5	1. 逸	2			
*171111	A0058	LPRM	中	性	束	B	12	-2	1	1. 逸	2			
*171111	A0411	LPRM	中	性	束	B	20	-2	1	1. 逸	2			
*171111	A0411	LPRM	中	性	束	B	20	-2	1	1. 逸	2	%PWR	正常	復歸
*171111	A0411	LPRM	中	性	束	B	20	-2	1	1. 逸	2			
*171111	C1953	復水器	B	第一	水室	出口	20	-2	1	不能	2			
*171111	C1953	復水器	B	第一	水室	入口	20	-2	1	不能	2			
*171111	C1608	復水器	B	第一	水室	出口	44	-1	3	不能	2			
*171111	C1608	復水器	B	第一	水室	入口	44	-1	3	不能	2			
*171111	A0288	LPRM	中	性	束	A	44	-1	3	1. 逸	2	%PWR	正常	復歸
*171111	A0288	LPRM	中	性	束	A	44	-1	3	1. 逸	2			
*171111	A0855	LPRM	中	性	束	A	44	-1	3	1. 逸	2			
*171111	A0266	LPRM	中	性	束	C	12	-3	7	1. 逸	2			
*171111	A0266	LPRM	中	性	束	C	36	-1	3	1. 逸	2			
*171111	A0128	LPRM	中	性	束	A	12	-1	3	1. 逸	2			
*171111	F0288	第2給水器	入口	熱水器	入口	復水	C	12	1.2	DEGC	正常	復歸		



## 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

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

復水器ホットウエル(B)温度(°C)	復水器復水電導度(A)( $\mu$ S/CM)	復水器復水電導度(B)( $\mu$ S/CM)	復水器復水電導度(C)( $\mu$ 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

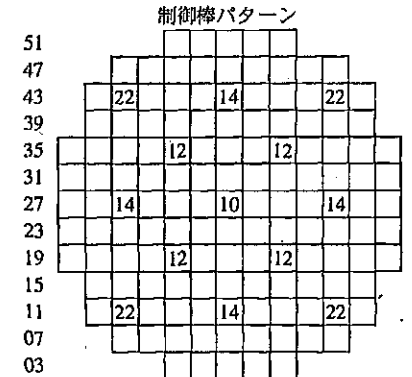
第25サイクル

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 <sup>2</sup>	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



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

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)

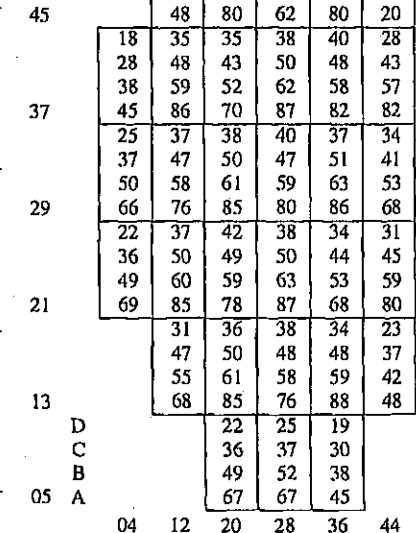
限界出力比の番号	1	2	3	4	5	STEP3A	MOX
限界出力比制限比	0.881	0.878	0.875	0.870	0.866	0.881	0.738
・限界出力比	1.464	1.469	1.474	1.483	1.490	1.464	1.735
・径方向ピーキング	1.361	1.369	1.364	1.333	1.338	1.361	1.201
・チャンネル流量配分	0.979	0.974	0.977	0.988	0.986	0.979	1.040
・R因子	1.025	1.021	1.021	1.030	1.026	1.025	0.998
・バンドル座標 (X-Y)	19-24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

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



D  
C  
B  
A

04 12 20 28 36 44

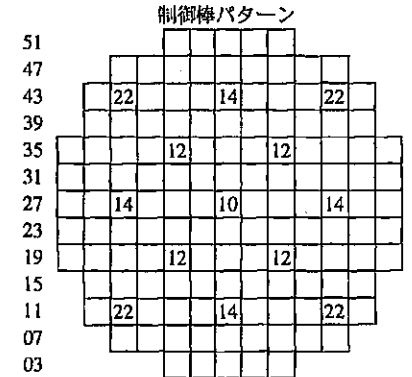
プラントデータ/炉心主要データ

Table with 2 columns: Parameter and Value. Includes items like 発電機出力, 原子炉熱出力, 炉心流量判定, 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, LPRMデータ範囲外位置, 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: Position and 9 values. 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), 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, Void Rate. Includes items like 24, 23, 22, etc.

45, 37, 29, 21, 13, 05

補正後LPRM読み(mu)

Table with 5 columns: Values. Includes items like 24, 31, 32, 28, 18, 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 and 5 values. 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 and MOX. Includes items like STEP3A, MOX.

線出力密度の番号

Table with 6 columns: Line Number and 5 values. 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 Value. Includes data for generator output, reactor power, flow rates, and various control parameters.

データ日時 2011年 03月 11日 03時 00分 No. 3

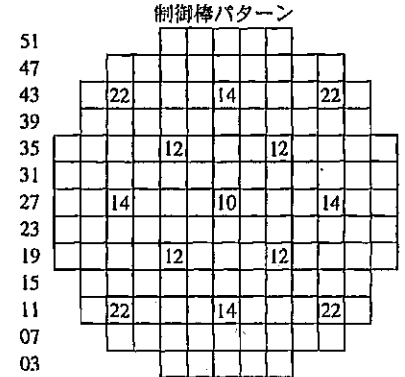
プロセスデータ注意項目 制御棒データ代替位置 0個

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

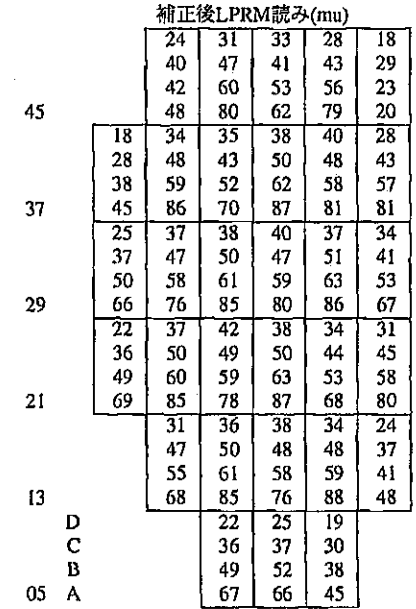
Table with 4 columns: Data item, (MWd/t), (X-Y-Z), and Bundle name. Includes cycle burnup, average burnup, and maximum bundle/node burnup.

出力分布ピーキングデータ

Table with 3 columns: Data item, Coefficient, and (X-Y-Z). Includes axial, radial, gross, and total peaking data.

炉心平均軸方向相対分布

Table with 4 columns: Z, Output, Burnup, and Void fraction. Shows 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 limit ratios for output, peaking, and bundle name.

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 line output density limit ratios and peaking data.

## 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

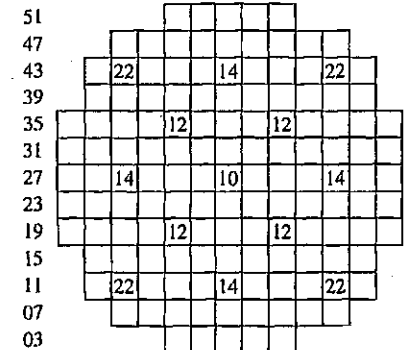
発電機出力	793.0 MW (101.15 %)	原子炉圧力	7.031 MPa	固有値	1.00346
原子炉熱出力	2378.1 MW (99.88 %)	炉心平均圧力	7.126 MPa	ゼノン反応度	0.02518 Δk
給水流量	4408.0 t/h (99.57 %)	支持板差圧	0.1173 MPa	相対ゼノン濃度	0.96253
炉心流量	31220.0 t/h (93.75 %)	炉心圧損計算値	0.1531 MPa	相対ヨウ素濃度	0.99822
炉心流量判定	1	原子炉水位	1159 mm	径方向分布指標	1.07461
・ジェットポンプ	31220.0 t/h (93.75 %)	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
・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
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
再循環ポンプ速度(A)	(88.54 %)	平均ポイド率	44.10 %	炉心計算領域	全炉心
再循環ポンプ速度(B)	(88.56 %)	平均熱流束	45.34 W/cm <sup>2</sup>	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		

データ日時 2011年 03月 11日  
04時 00分 No. 4

## 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

## 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

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	STEP3A					MOX	
	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	STEP3A					MOX	
	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	ポイド率
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

## 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	48	43	50	48
38	59	52	62	58
45	86	70	87	81
25	37	38	40	37
37	47	50	47	51
50	58	62	59	63
66	76	85	80	86
22	37	42	38	34
36	50	49	50	44
49	60	59	63	53
69	85	78	87	68
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

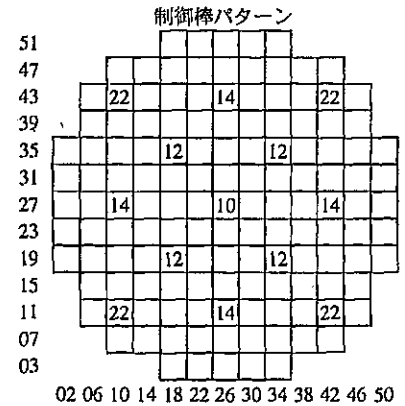
04 12 20 28 36 44



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 (e.g., F3AA030).

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) coordinates.

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 various ratios.

熱的制限値データ(燃料分類)

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

線出力密度の番号

Table listing line output density numbers and ratios, including 線出力密度制限比 and 線出力密度 (kW/m).

線出力密度の番号

Table listing line output density numbers and ratios for fuel classification, including STEP3A and MOX.

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 grid of values.

## 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 Δk		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 <sup>2</sup>	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

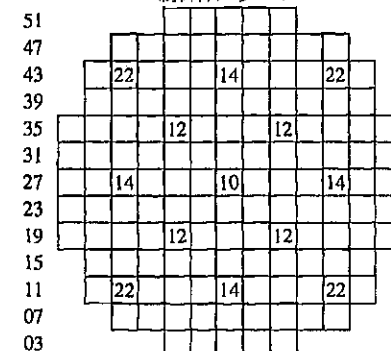
## 線出力密度の番号

線出力密度の番号	1	2	3	4	5	STEP3A	MOX
線出力密度制限比	0.924	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

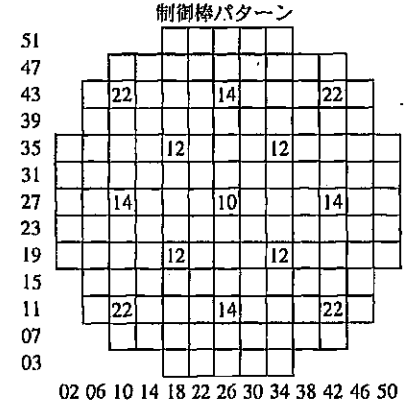
## 修正後LPRM読み(mu)

	24	31	32	28	18	
	40	46	41	43	29	
	42	60	53	56	23	
	48	80	62	80	20	
45	18	35	35	38	40	28
	28	48	43	50	48	43
	38	59	52	62	58	57
37	45	86	70	87	82	82
	25	37	38	40	37	34
	37	47	50	47	51	41
	50	58	61	59	63	53
29	66	76	85	80	86	67
	22	37	42	38	34	31
	36	50	49	50	44	45
	49	60	59	63	53	59
21	69	85	78	87	68	80
	31	36	38	34	24	
	47	50	48	48	37	
	55	61	58	59	41	
13	68	85	76	88	48	
		22	25	19		
		36	37	30		
		49	52	39		
		67	67	45		
D						
C						
B						
A						
05						
	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 平均出力密度 (50.37 kW/l).

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 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 9 columns (位置 1-9) and rows for APRM読み (%), APRMゲイン校正係数, and 円筒領域相対出力分布.

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).

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 rows for 限界出力比制限比 and other thermal limits.

熱的制限値データ(燃料分類)

Table with columns for STEP3A and MOX, and rows for 燃料燃焼度 and other thermal limits.

線出力密度の番号

Table with columns for 線出力密度制限比 (1-5) and rows for 線出力密度 (kW/m) and other line power density data.

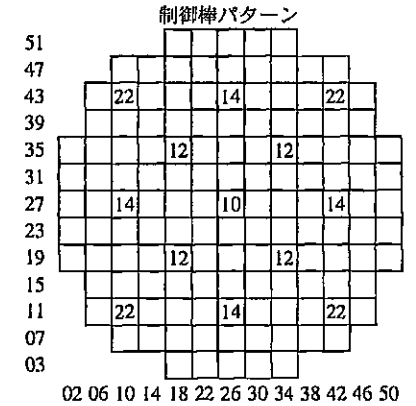
Table with columns for Z, 出力, 燃焼度, and ボイド率, showing data for various axial positions.

Table titled '補正後LPRM読み(mu)' showing a grid of numerical values for LPRM readings.

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 制御棒パターン (Control Rod Pattern), プロセスデータ注意項目 (Process Data Attention Items), and データ範囲外センサー (Data Out-of-Range Sensors).



APRMデータ/円筒領域分布データ

Table with columns for 位置 (Position) 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 (Data Item), (MWd/t), (X-Y-Z), and バンドル名 (Bundle Name).

出力分布ピーキングデータ

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

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 (Limit Power Ratio No.), 1-5, and 熱的制限値データ (Thermal Limit Value Data).

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 (Thermal Limit Value Data).

線出力密度の番号

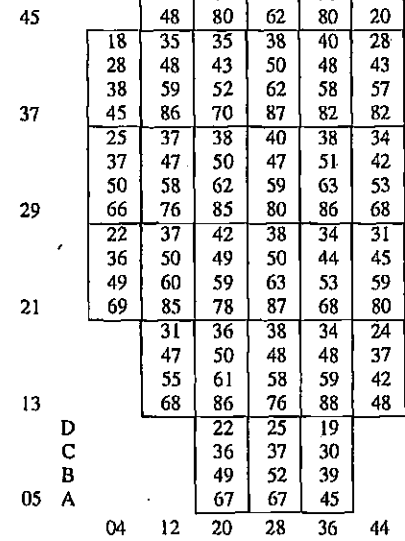
Table with columns for 線出力密度の番号 (Line Power Density No.), 1-5, and 線出力密度制限比 (Line Power Density Limit Ratio).

線出力密度の番号

Table with columns for STEP3A and MOX, and 線出力密度の番号 (Line Power Density No.).

炉心平均軸方向相対分布

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



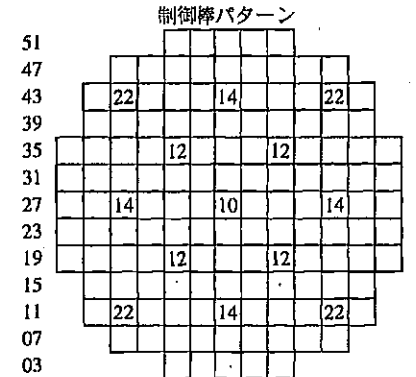
## プラントデータ/炉心主要データ

発電機出力	792.6 MW (101.10%)	原子炉圧力	7.030 MPa	固有値	1.00347
原子炉熱出力	2377.6 MW (99.86%)	炉心平均圧力	7.126 MPa	ゼノン反応度	0.02517 Δk
給水流量	4407.0 t/h (99.55%)	支持板差圧	0.1171 MPa	相対ゼノン濃度	0.96223
炉心流量	31237.5 t/h (93.81%)	炉心圧損計算値	0.1532 MPa	相対ヨウ素濃度	0.99835
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	31237.5 t/h (93.81%)	入口エンタルピ	1211.55 kJ/kg	軸方向分布指標	0.59194
・ヒートバランス法	31078.3 t/h (93.33%)	入口サブクーリング	62.30 kJ/kg	収束計算指標	0.00021
・再循環流量法	32227.2 t/h (96.78%)	制御棒密度	6.42 %	収束計算回数	1
・支持板差圧法	31266.5 t/h (93.89%)	最大出口クオリティ	25.41 %	制御棒対称性	1/8対称
再循環ループ流量	14825.0 t/h (95.65%)	平均出口クオリティ	16.77 %	炉心対称性	全炉心
再循環ポンプ速度(A)	(88.53%)	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)	(88.54%)	平均熱流束	45.33 W/cm <sup>2</sup>	計算モード	LPRM学習
平均発電機出力	792.6 MW (101.09%)	平均出力密度	50.37 kW/l	運転流量曲線	104.55 %
平均原子炉熱出力	2377.8 MW (99.87%)	ファイル名	pL_20110311090000_lprm.wrap		

データ日時 2011年 03月 11日  
09時 00分 No. 9

## 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

位置	1	2	3	4	5	6	7	8	9
APRM読み (%)	100.66	100.75	100.75	100.88	100.62	100.84			
APRMゲイン校正係数	0.992	0.991	0.991	0.990	0.992	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/l)	(X-Y-Z)	バンドル名
サイクル燃焼度	4239.6		
炉心平均燃焼度	21806.7		
最大バンドル燃焼度	42242	43-06	F3AA030
最大ノード燃焼度	51093	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	2.212	39-36-04
トータルピーキング	2.611	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	1.489	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)

STEP3A	MOX
0.881	0.738
1.464	1.735
1.361	1.201
0.979	1.040
1.025	0.998
19-24	17-22
F3AD108	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)	40.66	39.90	39.65	39.29	38.60	39.65	40.66
・トータルピーキング	2.171	2.131	2.611	2.098	2.542	2.611	2.171
・径方向ピーキング	1.201	1.193	1.369	1.193	1.364	1.369	1.201
・軸方向ピーキング	1.466	1.463	1.616	1.417	1.572	1.616	1.466
・局所ピーキング	1.234	1.221	1.180	1.241	1.185	1.180	1.234
・ノード座標(X-Y-Z)	17-22-04	37-34-04	39-36-04	21-18-04	17-14-04	39-36-04	17-22-04
・バンドル名	UMF0004	UMF0014	F3AE026	UMF0008	F3AE024	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	0.703
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	1.252	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	1.322	1.003	0.017
02	1.099	0.804	0.000
01	0.317	0.231	0.000

## 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	80	20	
45	18	35	35	38	40	28
	28	48	43	50	48	43
	38	59	52	62	58	57
37	45	86	70	87	82	82
	25	37	38	40	37	34
	37	47	50	47	51	41
	50	58	62	59	63	53
29	66	76	85	80	86	68
	22	37	42	38	34	31
	36	50	49	50	44	45
	49	60	59	63	53	59
21	69	85	78	87	68	80
	31	36	38	34	24	
	47	50	48	48	37	
	55	61	58	59	41	
13	68	86	76	89	49	
		22	25	19		
D		36	37	30		
C		49	52	39		
B		67	67	45		
A						
	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 (792.4 MW), 原子炉熱出力 (2379.3 MW), 炉心平均圧力 (7.129 MPa), etc.

データ日時 2011年 03月 11日 10時 00分 No.10

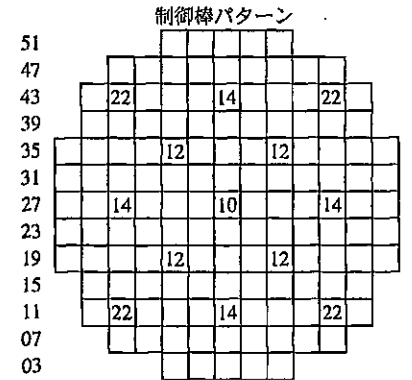
プロセスデータ注意項目 制御棒データ代替位置 0個

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 9 columns (位置 1-9) and rows for 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. Rows include 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 columns for データ項目, 係数, and (X-Y-Z). Rows include 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 columns for Z, 出力, 燃焼度, and ボイド率. Rows correspond to axial positions from 24 to 01.

45, 37, 29, 21, 13, 05

補正後LPRM読み(mu)

Table with 5 columns (24, 31, 33, 28, 18) and 5 rows (45, 37, 29, 21, 13) showing corrected LPRM readings.

D, C, B, A

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). Rows include 限界出力比, 径方向ピーキング, etc.

熱的制限値データ(燃料分類)

Table with columns for 熱的制限値データ (STEP3A, MOX). Rows include 線出力密度制限比, etc.

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). Rows include 線出力密度, トータルピーキング, etc.

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.

データ日時 2011年 03月 11日 11時 00分 No.11

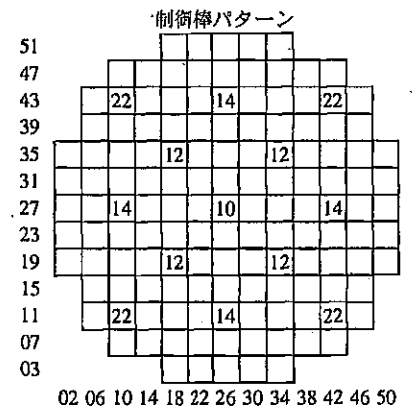
プロセスデータ注意項目 制御棒データ代替位置 0個

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 9 columns: Position, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9. Rows include APRM読み(%), APRMゲイン校正係数, etc.

燃料燃焼度データ

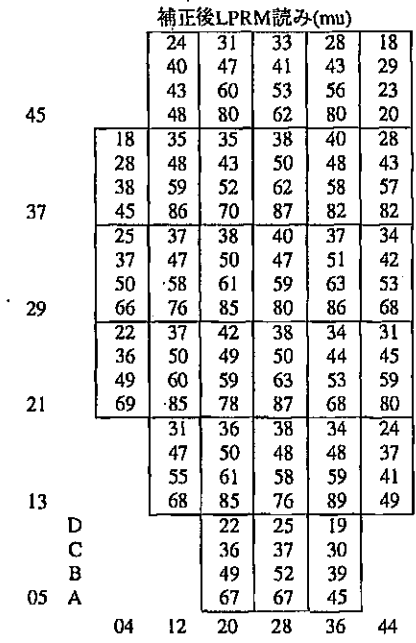
Table with 4 columns: Data Item, (MWd/t), (X-Y-Z), Bundle Name. Rows include サイクル燃焼度, 炉心平均燃焼度, etc.

出力分布ピーキングデータ

Table with 3 columns: Data Item, Coefficient, (X-Y-Z). Rows include 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. Rows include Z values from 24 to 01.



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, 2, 3, 4, 5. Rows include 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. Rows include STEP3A, MOX.

線出力密度の番号

Table with 5 columns: Line Number, 1, 2, 3, 4, 5. Rows include 線出力密度制限比, 線出力密度(kW/m), etc.

線出力密度の番号

Table with 2 columns: STEP3A, MOX. Rows include STEP3A, MOX.

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

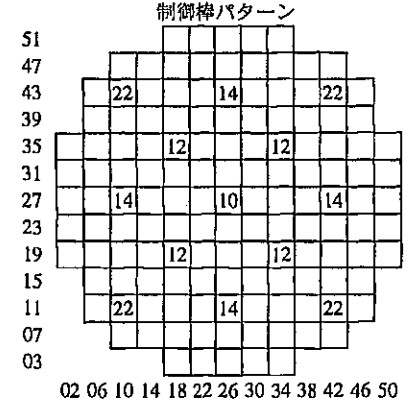
プロセスデータ注意項目 制御棒データ代替位置 0個

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)

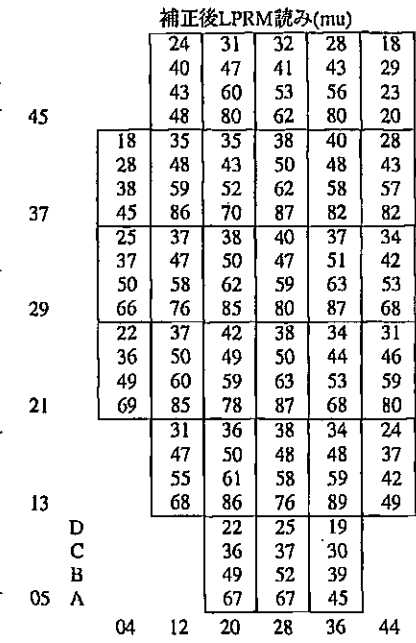
Table with 6 columns: Limit Ratio (限界出力比の番号) 1-5 and values for various parameters.

熱的制限値データ(燃料分類)

Table with 3 columns: STEP3A, MOX, and values for various parameters.

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 various parameters.





プラントデータ/炉心主要データ

Table with 6 columns: Item, Value, Unit, %/MPa, Description, Value. 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 13時 00分 No.13

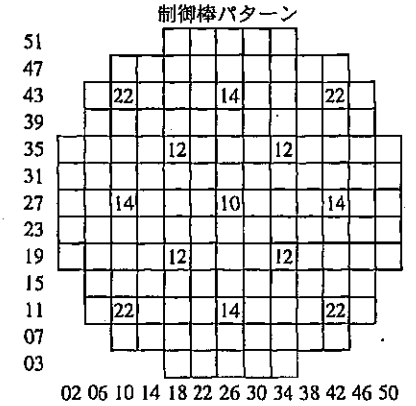
プロセスデータ注意項目 制御棒データ代替位置 0個

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, 1-9, 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, 1-5, Limit Ratio, etc. 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 4 columns: STEP3A, MOX, F3AD108, UMF0004. Includes items like 線出力密度の番号, 線出力密度制限比, etc.

Table with 6 columns: Line Number, 1-5, Line Power Density Ratio, etc. Includes items like 線出力密度の番号, 線出力密度制限比, etc.

炉心平均軸方向相対分布

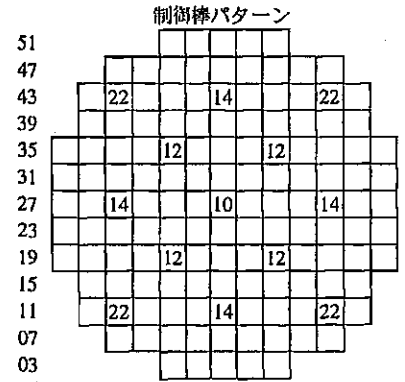
Table with 4 columns: Z, Output, Burnup, Void Fraction. Includes items like Z, 出力, 燃焼度, ボイド率.

Table with 5 columns: 24, 31, 32, 28, 18. Includes items like 24, 31, 32, 28, 18, 40, 47, 41, 43, 29, etc.

プラントデータ/炉心主要データ

Table with 5 columns: Item, Value, Unit, Description, and Reference. Includes data for reactor power, pressure, flow rates, and control rod parameters.

Table with 2 columns: Item and 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 (1-9) and values for APRM reading, gain correction, and relative power distribution.

燃料燃焼度データ

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

出力分布ピーキングデータ

Table with 3 columns: Data Item, Coefficient, and (X-Y-Z). Includes 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 (1-5) and values for Step 3A and MOX. Includes limits for power ratio, peaking, and R-factor.

熱的制限値データ(燃料分類)

Table with 4 columns: Fuel Classification (STEP3A, MOX) and values for Step 3A and MOX. Includes limits for power ratio, peaking, and R-factor.

線出力密度の番号

Table with 6 columns: Line Number (1-5) and values for Step 3A and MOX. Includes limits for power density and peaking.

炉心平均軸方向相対分布

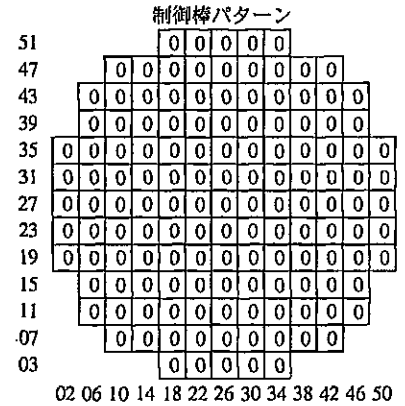
Table with 4 columns: Z, Power, Burnup, and Void Fraction. Shows axial distribution data for various Z positions.

Table with 5 columns: Burnup (mu) values for various Z positions (18-69). Includes labels A, B, C, D on the left.

プラントデータ/炉心主要データ

Table with 4 columns: 発電機出力, 原子炉熱出力, 給水流量, etc. Values include -1.0 MW, 0.0 MW, 2667.5 t/h, etc.

Table with 2 columns: データ日時 (2011年 03月 11日 15時 00分), 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, etc.



APRMデータ/円筒領域分布データ

Table with 10 columns: 位置 (1-9), APRM読み (%), APRMゲイン較正係数, etc.

燃料燃焼度データ

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

出力分布ピーキングデータ

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

Table with 4 columns: Z, 出力, 燃焼度, ボイド率. Values range from 24 to 01.

熱的制限値データ(対称位置を除く上位5個)

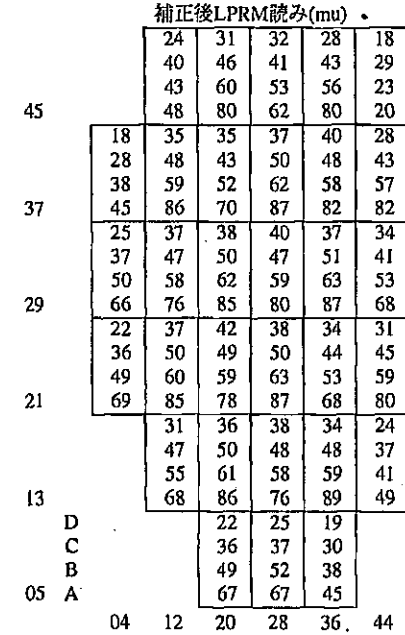
Table with 6 columns: 限界出力比の番号 (1-5), 限界出力比, 径方向ピーキング, etc.

熱的制限値データ(燃料分類)

Table with 3 columns: STEP3A, MOX, values for 0.000, 0.000, etc.

線出力密度の番号

Table with 6 columns: 線出力密度制限比, 線出力密度 (kW/m), トータルピーキング, 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				
03				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  
 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 P. 1

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	31.7	31.5	
RFP DISCHARGE HEADER PRESSURE	MPA	7.370	7.386				T/H	585.7	584.5	
SUPPRESSION CHAMBER LEVEL	CM	-0.1	-0.1				T/H	641.2	637.0	
DRYWELL PRESSURE (V)	KPA	5.3	5.6				T/H	207.4	209.3	
LIQUID POISON TANK LEVEL	%	71.97	71.94				T/H	681.3	683.7	
REACTOR WATER CONDUCTIVITY	MSCM	0.057	0.073				T/H	801.5	803.7	
CUW DEMI A OUTLET CONDUCTIVITY	MSCM	0.054	0.054				T/H	646.7	650.2	
B	MSCM	0.055	0.056				T/H	636.7	636.6	
DRYWELL EQUIP DRAIN SUMP FLOW	TONS	2.40	2.30			CONDEMI M. P. 1 DIFF CONDUCTIVITY	MSCM	0.002	0.002	
DRYWELL FLOOR DRAIN SUMP FLOW	TONS	0.00	0.00				MSCM	0.003	0.004	
CONDEMI INLET CONDUCTIVITY	MSCM	0.058	0.058				MSCM	0.002	0.000	
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	0.005	

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

TEPCO福島-3 4号機

2011年 4月23日 18時14分