

## 2. 計算機の打ち出し

☆：主要なアラーム

- ・スクラムに至った要因（地震加速度大）
- ・自動スクラム信号
- ・全制御棒全挿入
- ・タービントリップ
- ・発電機トリップ又は保護継電器動作

平成 19年 7月 16日

柏崎刈羽 2号機

•ALARM •MESSAGE  
•NSS •OD •6時間ログ

承認	作	成	
当直長	当直副長	当直主任	担当者

K2 -1

表紙を含め全 71 枚

10102 CD353 制御棒 引抜中 ON  
 10102 CD357 制御棒選択 駆動中 ON  
 10102 ROD 10-31 2 TO 4  
 10102 CD353 制御棒 引抜中 OFF  
 10102 CC036 制御棒選択 駆動中 OFF  
 10102 BC033 平衡監視項目 6 -196 T/H 正常復帰  
 10103 CD353 制御棒 引抜中 ON  
 10103 CC036 制御棒選択 駆動中 ON  
 \* 10103 BC036 平衡監視項目 6 -201< -200 T/H  
 10103 ROD 18-23 0 TO 2  
 10103 CC035 制御棒 引抜中 OFF  
 10103 CD357 制御棒選択 駆動中 OFF  
 \* 10103 CD537 R/B下部鉛直方向 地震加速度大 A2 トリップ  
 \* 10103 CC507 原子炉自動スクラム B トリップ  
 \* 10103 CD538 R/B下部鉛直方向 地震加速度大 B1 トリップ  
 \* 10103 CD539 R/B下部鉛直方向 地震加速度大 B2 トリップ

07年07月16日 月曜日 柏崎刈羽原子力発電所 第2号機

アラームタイプ別

\* 10105 コンソール CRT 2 故障 1  
 \*\* 10105 コンソール CCRT 3 故障  
 \* 10105 コンソール CRT 4 故障  
 \* 10105 コンソール CRT 6 故障  
 \* 10105 コンソール CRT 7 故障  
 \* 10105 伝送補助装置 伝送装置 1 伝送装置 1  
 \* 10105 伝送補助装置 伝送装置 2 伝送装置 2  
 \* 10105 伝送補助装置 伝送装置 1 伝送装置 2  
 \* 10105 伝送補助装置 伝送装置 2 伝送装置 1  
 \* 10105 FA200 原子炉 給水温度 度 1  
 \* 10105 FA201 原子炉 給水温度 度 2  
 \* 10105 FA081 原子炉 水位 (狭帯域) 2  
 \* 10105 FA083 原子炉 水位 (狭帯域) 2  
 \* 10105 EA006 6.9KVブス 2 B1  
 \* 10105 EA011 6.9KVブス 1 SB1  
 \* 10105 FA202 原子炉 給水温度 度 1  
 \* 10105 FA203 原子炉 給水温度 度 2  
 \* 10105 FA082 原子炉 水位 (狭帯域) 2  
 \* 10105 CA312 CUW/F/D (B) 2  
 \* 10105 EA517 6号機 発電機 2  
 \* 10105 BC062 監視項目 3  
 \* 10105 BC061 監視項目 3  
 \* 10105 BC060 監視項目 3  
 \* 10105 BC059 監視項目 2  
 \* 10105 BC058 監視項目 2  
 \* 10105 BC057 監視項目 2  
 \* 10105 BC056 監視項目 2  
 \* 10105 BC055 監視項目 2  
 \* 10105 BC054 監視項目 2  
 \* 10105 BC053 監視項目 2  
 \* 10105 BC052 監視項目 2  
 \* 10105 BC051 監視項目 2  
 \* 10105 BC050 監視項目 2  
 \* 10105 BC049 監視項目 1  
 \* 10105 BC048 監視項目 1  
 \* 10105 BC043 監視項目 1  
 \* 10105 BC035 監視項目 5  
 \* 10105 BC032 監視項目 2  
 \* 10105 GC003 発電機出力 出力 変換率 (10分平均値) (2) 判定不能  
 \* 10105 CC078 原子炉熱出力 (60分平均値) 判定不能  
 \* 10105 CC079 原子炉熱出力 (60分平均値) 判定不能  
 \* 10105 DC022 ドライウエル 圧力 (広帯域) 変換率 判定不能  
 \* 10105 CC044 原子炉水位 (狭帯域) (PBV) 判定不能  
 \* 10105 CD504 原子炉手動スクラム A トリップ  
 \* 10105 CD505 原子炉自動スクラム A トリップ  
 \* 10105 CD528 R/B下部水平方向 地震加速度大 A1 トリップ

以下項目あり



3号機

(アラムタイド糸状つまりのためのバックアップデータを出カ)

時	分	秒	履歴	項目	出力	状態	備考
22	4	2	00	FD4155	RFPP-T	油移送ポンプ(B)	起動
00	7	1	00	FD3899	RFPP-T	油移送ポンプ(A)	起動
07	1	1	00	LD397	HX/B	海水SDサンプポンプ	運転中
07	1	1	00	全アナログデータ	同期伝送開始		
07	1	1	00	全アナログデータ	同期伝送終了		
07	1	1	00	BOP定時ログデータ	同期伝送開始		
07	1	1	00	BOP定時ログデータ	同期伝送終了		
07	1	1	00	FD4155	RFPP-T	油移送ポンプ(B)	起動
07	1	1	00	FD3899	RFPP-T	油移送ポンプ(A)	起動
07	1	1	00	全アナログデータ	同期伝送開始		
07	1	1	00	全アナログデータ	同期伝送終了		
07	1	1	00	LD397	HX/B	海水SDサンプポンプ	運転中
07	1	1	00	FD4155	RFPP-T	油移送ポンプ(B)	起動
07	1	1	00	FD3899	RFPP-T	油移送ポンプ(A)	起動
07	1	1	00	FD4155	RFPP-T	油移送ポンプ(B)	起動
07	1	1	00	FD3899	RFPP-T	油移送ポンプ(A)	起動
07	1	1	00	全アナログデータ	同期伝送開始		
07	1	1	00	全アナログデータ	同期伝送終了		
07	1	1	00	FD3899	RFPP-T	油移送ポンプ(A)	起動
07	1	1	00	FD4155	RFPP-T	油移送ポンプ(B)	起動
07	1	1	00	全アナログデータ	同期伝送開始		
07	1	1	00	全アナログデータ	同期伝送終了		
07	1	1	00	FD3899	RFPP-T	油移送ポンプ(A)	起動
07	1	1	00	FD4155	RFPP-T	油移送ポンプ(B)	起動
07	1	1	00	全アナログデータ	同期伝送開始		
07	1	1	00	全アナログデータ	同期伝送終了		
07	1	1	00	FD4155	RFPP-T	油移送ポンプ(B)	起動
07	1	1	00	FD3899	RFPP-T	油移送ポンプ(A)	起動
07	1	1	00	FD4155	RFPP-T	油移送ポンプ(B)	起動
07	1	1	00	FD3899	RFPP-T	油移送ポンプ(A)	起動
07	1	1	00	全アナログデータ	同期伝送開始		
07	1	1	00	全アナログデータ	同期伝送終了		
07	1	1	00	伝送回線00	正常		
07	1	1	00	FD3899	RFPP-T	油移送ポンプ(A)	起動
07	1	1	00	FD4155	RFPP-T	油移送ポンプ(B)	起動
07	1	1	00	RD705		復水器連絡弁装置制御盤	異常
07	1	1	00	RD705		復水器連絡弁装置制御盤	異常
07	1	1	00	全アナログデータ	同期伝送開始		
07	1	1	00	全アナログデータ	同期伝送終了		
07	1	1	00	BOP定時ログデータ	同期伝送開始		
07	1	1	00	BOP定時ログデータ	同期伝送終了		
07	1	1	00	LD3288	排ガス冷凍機	(B) 圧縮機	起動
07	1	1	00	FD3899	RFPP-T	油移送ポンプ(A)	起動
07	1	1	00	FD4155	RFPP-T	油移送ポンプ(B)	起動
07	1	1	00	LD3998	RF/B	MSCポンプ(A)	運転中
07	1	1	00	FD3899	RFPP-T	油移送ポンプ(A)	起動
07	1	1	00	全アナログデータ	同期伝送開始		
07	1	1	00	全アナログデータ	同期伝送終了		
07	1	1	00	FD4155	RFPP-T	油移送ポンプ(B)	起動
07	1	1	00	CD538	R/B	下船鉤方向 地震加速度大	B1 トリップ

(B5) 2H  
(B5) 2H 正常復帰

番号	履歴	項目	出力	トリップ
22	00	R/B	下部鉛直方向 地震加速度大 B2	トリップ
7	00	R/B	下部鉛直方向 地震加速度大 A1	トリップ
7	00	C	原子炉 自動スクラム A	トリップ
7	00	R/B	下部鉛直方向 地震加速度大 A2	トリップ
7	00	C	原子炉 自動スクラム B	トリップ
7	00	RC	IC 復水ポンプ 運転中 ON	トリップ
7	00	RC	IC 復水ポンプ出口ドレン第一隔離弁開 OFF	トリップ
7	00	RC	IC 復水ポンプ出口ドレン第一隔離弁開 ON	トリップ
7	00	RC	IC 復水ポンプ出口ドレン第一隔離弁開 ON	トリップ
7	00	C	制御棒 ドリフト ON	トリップ
7	00	C	再循環速度制御部 (A) 自動 OFF	トリップ
7	00	C	再循環速度制御部 (B) 自動 ON	トリップ
7	00	C	再循環速度制御部 (A) 自動 OFF	トリップ
7	00	C	再循環速度制御部 (B) 自動 OFF	トリップ
7	00	C	再循環速度制御部 (A) 自動 OFF	トリップ
7	00	C	再循環速度制御部 (B) 自動 OFF	トリップ
7	00	R	制御棒位置 = #01 位置 = #4D 状態 = #04	トリップ
7	00	R	制御棒位置 = #06 位置 = #4D 状態 = #04	トリップ
7	00	R	制御棒位置 = #07 位置 = #4D 状態 = #04	トリップ
7	00	R	制御棒位置 = #00 位置 = #4D 状態 = #04	トリップ
7	00	R	制御棒位置 = #11 位置 = #4D 状態 = #04	トリップ
7	00	R	制御棒位置 = #12 位置 = #4D 状態 = #04	トリップ
7	00	R	制御棒位置 = #14 位置 = #4D 状態 = #04	トリップ
7	00	R	制御棒位置 = #15 位置 = #4D 状態 = #04	トリップ
7	00	R	制御棒位置 = #16 位置 = #4D 状態 = #04	トリップ
7	00	R	制御棒位置 = #17 位置 = #4D 状態 = #04	トリップ
7	00	R	制御棒位置 = #1B 位置 = #4D 状態 = #04	トリップ
7	00	R	制御棒位置 = #1C 位置 = #4D 状態 = #04	トリップ
7	00	R	制御棒位置 = #1E 位置 = #4D 状態 = #04	トリップ
7	00	R	制御棒位置 = #1F 位置 = #4D 状態 = #04	トリップ
7	00	R	制御棒位置 = #20 位置 = #4D 状態 = #04	トリップ
7	00	R	制御棒位置 = #22 位置 = #4D 状態 = #04	トリップ
7	00	R	制御棒位置 = #24 位置 = #4D 状態 = #04	トリップ
7	00	R	制御棒位置 = #25 位置 = #4D 状態 = #04	トリップ
7	00	R	制御棒位置 = #26 位置 = #4D 状態 = #04	トリップ
7	00	R	制御棒位置 = #27 位置 = #4D 状態 = #04	トリップ
7	00	R	制御棒位置 = #28 位置 = #4D 状態 = #04	トリップ
7	00	R	制御棒位置 = #2A 位置 = #4D 状態 = #04	トリップ
7	00	R	制御棒位置 = #2B 位置 = #4D 状態 = #04	トリップ
7	00	R	制御棒位置 = #2D 位置 = #4D 状態 = #04	トリップ
7	00	R	制御棒位置 = #2F 位置 = #4D 状態 = #04	トリップ
7	00	R	制御棒位置 = #30 位置 = #4D 状態 = #04	トリップ
7	00	R	制御棒位置 = #32 位置 = #4D 状態 = #04	トリップ
7	00	R	制御棒位置 = #33 位置 = #4D 状態 = #04	トリップ
7	00	R	制御棒位置 = #34 位置 = #4D 状態 = #04	トリップ
7	00	R	制御棒位置 = #36 位置 = #4D 状態 = #04	トリップ
7	00	R	制御棒位置 = #38 位置 = #4D 状態 = #04	トリップ

スクラムに伴う  
ドリフトの発生  
以下同様







時刻	ステータス	履歴	機種	項目	出力	内容
07-1666	1100	AD	146	APRM		下限
07-1666	1100	RP			42-51	正常復帰 位置=#0E
07-1666	1100	RP			50-55	正常復帰 位置=#0E
07-1666	1100	RP			42-55	正常復帰 位置=#0E
07-1666	1100	RP				制御棒下リフト 制御棒番号=#B6 位置=#4D 状態=#04
07-1666	1100	RP			42-38	正常復帰 位置=#04
07-1666	1100	RP			226-7	正常復帰 位置=#04
07-1666	1100	RP			34-7	正常復帰 位置=#04
07-1666	1100	RP			38-7	正常復帰 位置=#04
07-1666	1100	RP			10-11	正常復帰 位置=#04
07-1666	1100	RP			14-11	正常復帰 位置=#04
07-1666	1100	RP				制御棒下リフト 制御棒番号=#13 位置=#4D 状態=#04
07-1666	1100	RP			22-11	正常復帰 位置=#04
07-1666	1100	RP				制御棒下リフト 制御棒番号=#18 位置=#4D 状態=#04
07-1666	1100	RP			46-11	正常復帰 位置=#04
07-1666	1100	RP			6-15	正常復帰 位置=#04
07-1666	1100	RP			18-15	正常復帰 位置=#04
07-1666	1100	RP			22-15	正常復帰 位置=#04
07-1666	1100	RP				制御棒下リフト 制御棒番号=#23 位置=#4D 状態=#04
07-1666	1100	RP			38-15	正常復帰 位置=#06
07-1666	1100	RP				制御棒下リフト 制御棒番号=#29 位置=#4D 状態=#04
07-1666	1100	RP			10-19	正常復帰 位置=#04
07-1666	1100	RP				制御棒下リフト 制御棒番号=#2C 位置=#4D 状態=#04
07-1666	1100	RP			26-19	正常復帰 位置=#04
07-1666	1100	RP			34-19	正常復帰 位置=#04
07-1666	1100	RP			46-19	正常復帰 位置=#04
07-1666	1100	RP			58-19	正常復帰 位置=#04
07-1666	1100	RP			26-22	正常復帰 位置=#04
07-1666	1100	RP			30-22	正常復帰 位置=#04
07-1666	1100	RP			34-22	正常復帰 位置=#04
07-1666	1100	RP			42-23	正常復帰 位置=#04
07-1666	1100	RP				制御棒下リフト 制御棒番号=#45 位置=#4D 状態=#04
07-1666	1100	RP			68-23	正常復帰 位置=#02
07-1666	1100	RP				制御棒下リフト 制御棒番号=#47 位置=#4D 状態=#04
07-1666	1100	RP				制御棒下リフト 制御棒番号=#48 位置=#4D 状態=#04
07-1666	1100	RP			26-27	正常復帰 位置=#04
07-1666	1100	RP			30-27	正常復帰 位置=#04
07-1666	1100	RP			46-27	正常復帰 位置=#04
07-1666	1100	RP				制御棒下リフト 制御棒番号=#5E 位置=#4D 状態=#04
07-1666	1100	RP				制御棒下リフト 制御棒番号=#5F 位置=#4D 状態=#04
07-1666	1100	RP			42-31	正常復帰 位置=#06
07-1666	1100	RP			50-31	正常復帰 位置=#04
07-1666	1100	RP				制御棒下リフト 制御棒番号=#65 位置=#4D 状態=#04
07-1666	1100	RP			6-35	正常復帰 位置=#02
07-1666	1100	RP			14-35	正常復帰 位置=#04
07-1666	1100	RP				制御棒下リフト 制御棒番号=#6B 位置=#4D 状態=#04
07-1666	1100	RP			34-35	正常復帰 位置=#04
07-1666	1100	RP				制御棒下リフト 制御棒番号=#75 位置=#4D 状態=#04
07-1666	1100	RP			10-39	正常復帰 位置=#04
07-1666	1100	RP			14-39	正常復帰 位置=#04

K3-5

時刻	出力	項目	内容	位置	状態
22:42	1100	R	制御座標	26-39	正常復帰
07-16	1100	R	制御座標	42-39	正常復帰
07-16	1100	R	制御座標	50-39	正常復帰
07-16	1100	R	制御ドリフト	10-43	正常復帰
07-16	1100	R	制御座標	18-43	正常復帰
07-16	1100	R	制御座標	30-43	正常復帰
07-16	1100	R	制御ドリフト	8B	位置=#4D 状態=#04
07-16	1100	R	制御ドリフト	8F	位置=#4D 状態=#04
07-16	1100	R	制御ドリフト	90	位置=#4D 状態=#04
07-16	1100	R	制御ドリフト	99	位置=#4D 状態=#04
07-16	1100	R	制御座標	22-51	正常復帰
07-16	1100	CD	制御		ON (M5) 5B
07-16	1100	CD	スクラムパイロット		ON (M5) 5B
07-16	1100	R	制御座標	30-51	正常復帰
07-16	1100	R	制御座標	38-51	正常復帰
07-16	1100	R	制御ドリフト	A7	位置=#4D 状態=#04
07-16	1100	R	制御座標	46-51	正常復帰
07-16	1100	R	制御ドリフト	A9	位置=#4D 状態=#04
07-16	1100	R	制御座標	18-55	正常復帰
07-16	1100	R	制御座標	38-55	正常復帰
07-16	1100	R	制御ドリフト	B1	位置=#4D 状態=#04
07-16	1100	R	制御座標	30-59	正常復帰
07-16	1100	R	制御座標	38-59	正常復帰
07-16	1100	R	制御座標	42-59	正常復帰
07-16	1100	R	R/B下部水平方向	A1	トリップ
07-16	1100	R	R/B下部水平方向	B2	トリップ
07-16	1100	R	R/B下部水平方向	B1	トリップ
07-16	1100	R	R/B下部水平方向	A2	トリップ
07-16	1100	R	R/B上部水平方向	B2	トリップ
07-16	1100	R	R/B上部水平方向	B1	トリップ
07-16	1100	R	R/B上部水平方向	A2	トリップ
07-16	1100	R	R/B上部水平方向	A1	トリップ
07-16	1100	CD	スクラムパイロット		ON (M5) 5B
07-16	1100	R	制御ドリフト	07	位置=#4D 状態=#04
07-16	1100	R	制御ドリフト	0B	位置=#4D 状態=#04
07-16	1100	R	制御ドリフト	0D	位置=#4D 状態=#04
07-16	1100	R	制御ドリフト	0E	位置=#4D 状態=#04
07-16	1100	R	制御ドリフト	11	位置=#4D 状態=#04
07-16	1100	R	制御ドリフト	12	位置=#4D 状態=#04
07-16	1100	R	制御ドリフト	14	位置=#4D 状態=#04
07-16	1100	R	制御座標	42-1	正常復帰
07-16	1100	R	制御ドリフト	1A	位置=#4D 状態=#04
07-16	1100	R	制御ドリフト	1C	位置=#4D 状態=#04
07-16	1100	R	制御ドリフト	1F	位置=#4D 状態=#04
07-16	1100	R	制御ドリフト	20	位置=#4D 状態=#04
07-16	1100	R	制御座標	34-15	正常復帰
07-16	1100	R	制御ドリフト	24	位置=#4D 状態=#04
07-16	1100	R	制御ドリフト	2B	位置=#4D 状態=#04
07-16	1100	R	制御座標	14-19	正常復帰

時刻	履歴	項目	出力
07-11	10	制御座標	30-19 正常復帰 位置=#C
07-11	10	制御座標	31 位置=#4D 状態=#04
07-11	10	制御座標	34 位置=#4D 状態=#04
07-11	10	制御座標	37 位置=#4D 状態=#04
07-11	10	制御座標	37F 位置=#4D 状態=#04
07-11	10	制御座標	40 位置=#4D 状態=#04
07-11	10	制御座標	42 位置=#4D 状態=#04
07-11	10	制御座標	42E 位置=#4D 状態=#04
07-11	10	制御座標	46 位置=#4D 状態=#04
07-11	10	制御座標	4D 位置=#4D 状態=#04
07-11	10	制御座標	52 位置=#4D 状態=#04
07-11	10	制御座標	57 位置=#4D 状態=#04
07-11	10	制御座標	26 位置=#00
07-11	10	制御座標	31 正常復帰 位置=#00
07-11	10	制御座標	34 位置=#00
07-11	10	制御座標	60 位置=#4D 状態=#04
07-11	10	制御座標	62 位置=#4D 状態=#04
07-11	10	制御座標	64 位置=#4D 状態=#04
07-11	10	制御座標	66 位置=#4D 状態=#04
07-11	10	制御座標	68 位置=#4D 状態=#04
07-11	10	制御座標	22-35 正常復帰 位置=#00
07-11	10	制御座標	6D 位置=#4D 状態=#04
07-11	10	制御座標	6E 位置=#4D 状態=#04
07-11	10	制御座標	76 位置=#4D 状態=#04
07-11	10	制御座標	77 位置=#4D 状態=#04
07-11	10	制御座標	7A 位置=#4D 状態=#04
07-11	10	制御座標	34-39 正常復帰 位置=#00
07-11	10	制御座標	7E 位置=#4D 状態=#04
07-11	10	制御座標	80 位置=#4D 状態=#04
07-11	10	制御座標	85 位置=#4D 状態=#04
07-11	10	制御座標	87 位置=#4D 状態=#04
07-11	10	制御座標	8A 位置=#4D 状態=#04
07-11	10	制御座標	34-43 正常復帰 位置=#00
07-11	10	制御座標	34-47 正常復帰 位置=#00
07-11	10	制御座標	9E 位置=#4D 状態=#04
07-11	10	制御座標	A2 位置=#4D 状態=#04
07-11	10	制御座標	A4 位置=#4D 状態=#04
07-11	10	制御座標	A6 位置=#4D 状態=#04
07-11	10	制御座標	A8 位置=#4D 状態=#04
07-11	10	制御座標	AB 位置=#4D 状態=#04
07-11	10	制御座標	B0 位置=#4D 状態=#04
07-11	10	制御座標	B6 位置=#4D 状態=#04
07-11	10	制御座標	B8 位置=#4D 状態=#04
07-11	10	制御座標	B9 位置=#4D 状態=#04
07-11	10	ED0355	母線連絡(遮断器)4A1-3 SA1 投入 ON
07-11	10	ED0362	母線連絡(遮断器)4A2-3 SA2 投入 ON
07-11	10	GD0372	発電機 水蒸気ガス密封油 差圧低 ON
07-11	10	CD3380	全制御 ON
07-11	10	制御座標	19 位置=#4D 状態=#04
07-11	10	制御座標	23 位置=#4D 状態=#04
07-11	10	制御座標	2C 位置=#4D 状態=#04
07-11	10	制御座標	2F 位置=#4D 状態=#04

K3-7

時刻	シ	履歴	印字	全項目出力	位置	状態	注
22:42	10	11	33	RPIISS 制御棒 ドリフト	制御棒番号=#30	位置=#4D	状態=#04
07-16	10	11	33	RPIISS 制御棒 ドリフト	制御棒番号=#3E	位置=#4D	状態=#04
07-16	10	11	33	RPIISS 制御棒 ドリフト	制御棒番号=#4E	位置=#4D	状態=#04
07-16	10	11	33	RPIISS 制御棒 ドリフト	制御棒番号=#5C	位置=#4D	状態=#04
07-16	10	11	33	RPIISS 制御棒 ドリフト	制御棒番号=#5E	位置=#4D	状態=#04
07-16	10	11	33	RPIISS 制御棒 ドリフト	制御棒番号=#6A	位置=#4D	状態=#04
07-16	10	11	33	RPIISS 制御棒 ドリフト	制御棒番号=#7C	位置=#4D	状態=#04
07-16	10	11	33	RPIISS 制御棒 ドリフト	制御棒番号=#8B	位置=#4D	状態=#04
07-16	10	11	33	RPIISS 制御棒 ドリフト	制御棒番号=#99	位置=#4D	状態=#04
07-16	10	11	33	ED0399 母線連絡(遮断器) 4B1-3SB1		投入	ON
07-16	10	11	33	LD3399 S/B MSCポンプ(B)		運転中	ON
07-16	10	11	33	ED0400 母線連絡(遮断器) 4B2-3SB2		投入	ON
07-16	10	11	33	LD3398 S/B MSCポンプ(A)		運転中	ON
07-16	10	11	33	LD3394 屋外A系ダクト MSCポンプ		運転中	ON
07-16	10	11	33	LD3396 HX/B MSCポンプ(A)		運転中	ON
*07-16	10	11	33	RD6007 主変圧器 二次プッシングU相油面		低	ON (B1) 4C
*07-16	10	11	33	RD6008 主変圧器 二次プッシングV相油面		低	ON (B1) 4C
*07-16	10	11	33	RD6009 主変圧器 二次プッシングW相油面		低	ON (B1) 4C
07-16	10	11	22	LD1222 蒸化器水位調節弁		開	OFF
07-16	10	11	33	LD3398 S/B MSCポンプ(A)		運転中	OFF
07-16	10	11	33	LD3394 屋外A系ダクト MSCポンプ		運転中	OFF
07-16	10	11	33	GD0722 発電機 水素ガス密封油		差圧低	OFF
07-16	10	11	33	LD3397 S/B MSCポンプ(B)		運転中	OFF
07-16	10	11	33	LD3397 HX/B 海水SDサンプポンプ		運転中	ON
07-16	10	11	33	ED5166 4号主変圧器 遮断器(O24)		投入	OFF
07-16	10	11	33	ED5199 7号主変圧器 遮断器(O27)		投入	OFF
07-16	10	11	33	BD4400 HPCS系S/C側吸入隔離弁		開	ON
07-16	10	11	33	LD3900 A系D/G室 MSCポンプ		運転中	ON
*07-16	10	11	33	RD6000 主変圧器 本体ガス		検出	ON (B1) 4C
07-16	10	11	22	LD1222 蒸化器水位調節弁		開	ON
*07-16	10	11	33	AA0055 APRM (F)		レベル	97.7 %PWR 予測警報
07-16	10	11	33	FD0588 復水器Bエキスパンションシール水		水位低	ON
07-16	10	11	33	LD3398 S/B MSCポンプ(A)		運転中	ON
07-16	10	11	33	FJ3399 RFP-T 油移送ポンプ(A)		起動	ON
07-16	10	11	33	LD3399 S/B MSCポンプ(B)		運転中	ON
07-16	10	11	33	LD3391 B系D/G室 MSCポンプ		運転中	ON
07-16	10	11	33	LD3392 HPCS系D/G室 MSCポンプ		運転中	ON
07-16	10	11	33	LD3396 R/B MSCポンプ(B)		運転中	ON
07-16	10	11	33	LD3398 T/B MSCポンプ(A)		運転中	ON
07-16	10	11	33	GD0722 発電機 水素ガス密封油		差圧低	ON
07-16	10	11	33	LD3397 HX/B 海水SDサンプポンプ		運転中	OFF
07-16	10	11	33	LD3399 T/B MSCポンプ(B)		運転中	ON
07-16	10	11	33	LD3394 屋外A系ダクト MSCポンプ		運転中	ON
07-16	10	11	33	GD0722 発電機 水素ガス密封油		差圧低	OFF
07-16	10	11	33	CD8908 APR		正常	OFF
07-16	10	11	33	LD3390 A系D/G室 MSCポンプ		運転中	OFF
07-16	10	11	33	LD3395 屋外B系ダクト MSCポンプ		運転中	ON
07-16	10	11	33	LD3391 B系D/G室 MSCポンプ		運転中	OFF
07-16	10	11	33	LD3392 HPCS系D/G室 MSCポンプ		運転中	OFF
07-16	10	11	33	LD3396 R/B MSCポンプ(B)		運転中	OFF

K3-8

時刻	履歴	項目	内容	状態	値	単位	備考
22:42	LD33994	全項目出力	屋外A系ダクト MSCポンプ	運転中			
07-16	LD33993		HX/B MSCポンプ(A)	運転中			
07-16	LD33992		T/B MSCポンプ(A)	運転中			
07-16	GD05999		発電機固定子冷却水ポンプ(B)	運転中			
07-16	LD33998		R/B MSCポンプ(A)	運転中			
07-16	LD33995		屋外B系ダクト MSCポンプ	運転中			
07-16	LD33997		T/B MSCポンプ(B)	運転中			
*07-16	RD59920		発電機 固定子冷却水ポンプ	吐出圧力低	ON	(B1) 1E	
07-16	FD00300		蒸化器水位	高	ON		
07-16	LD00801		純水移送ポンプ(B)	運転中	OFF		
07-16	LD33998		S/B MSCポンプ(A)	運転中	OFF		
07-16	LD33999		A系D/G室 MSCポンプ	運転中	ON		
07-16	LD33997		S/B MSCポンプ(B)	運転中	OFF		
07-16	LD33997		HX/B 海水SDサンプポンプ	運転中	ON		
07-16	GD1442		PSVR	軽故障	ON		
*07-16	RD5955		発電機 固定子冷却装置	故障	ON	(B1) 1E	
07-16	LD33922		HPCS系D/G室 MSCポンプ	運転中	ON		
07-16	LD33966		R/B MSCポンプ(B)	運転中	ON		
07-16	LD33966		HX/B MSCポンプ(A)	運転中	ON		
07-16	FD33899		RFP-T 油移送ポンプ(A)	起動	OFF		
07-16	LD33999		T/B MSCポンプ(B)	運転中	ON		
07-16	TD4334		主タービン 油フィルタポンプ	運転中	OFF		
*07-16	CA00798		原子炉 水位(狭帯域)	A	920.2	mm	予測警報
*07-16	CA00799		原子炉 水位(狭帯域)	B	915.7	mm	予測警報
07-16	LD33991		B系D/G室 MSCポンプ	運転中	ON		
*07-16	CD62833		PLR-INV(B)	軽故障	ON		
*07-16	QD00999		PLR-INV(B)	設備異常	ON	(N11) 7B	
07-16	LD33998		S/B MSCポンプ(A)	運転中	ON		
07-16	LD33999		S/B MSCポンプ(B)	運転中	ON		
07-16	LD33997		HX/B 海水SDサンプポンプ	運転中	OFF		
*07-16	QD1000		PLR-INV(B)	軽故障	ON	(N11) 7B	
*07-16	CD557		スクラム排出容器 水位 高	B1-2	トリップ		
07-16	CA00800		原子炉 水位(狭帯域)	C	892.3	mm	予測警報
07-16	LD33990		A系D/G室 MSCポンプ	運転中	OFF		
07-16	CD557		スクラム排出容器 水位 高	B1-2	正常	正常復帰	
*07-16	CC00444		原子炉 水位(狭帯域)	(PBV)	766.9	<	800.0 mm
*07-16	RD59955		主変圧器	故障	ON	(B1) 4C	
07-16	LD33991		B系D/G室 MSCポンプ	運転中	OFF		
07-16	LD33922		HPCS系D/G室 MSCポンプ	運転中	OFF		
07-16	LD33998		S/B MSCポンプ(A)	運転中	OFF		
07-16	LD33999		S/B MSCポンプ(B)	運転中	OFF		
*07-16	CC00388		原子炉 圧力(広帯域)	(BV)	6.85	MPa	予測警報
07-16	FD00300		蒸化器水位	高	OFF		
07-16	RD59955		主変圧器	故障	OFF	(B1) 4C	正常復帰
07-16	LD33996		R/B MSCポンプ(B)	運転中	OFF		
07-16	LD33998		HX/B MSCポンプ(A)	運転中	OFF		
07-16	LD33999		T/B MSCポンプ(A)	運転中	OFF		
07-16	LD33997		HX/B 海水SDサンプポンプ	運転中	ON		
*07-16	CD63300		運転領域制限システム	運転領域逸脱	ON		
*07-16	RD59955		主変圧器	故障	ON	(B1) 4C	

K3-9

時刻	メッセージ履歴	略印字	全項目出力	状態	トリップ	警報
22:42						
07-166	10:133	TD434	主タービン 油フィルタポンプ	運転中	ON	
07-166	10:133	FD059	復水器Cエキスパンションシール水	水位低	ON	
07-166	10:133	CB005	APR	異常	ON	
07-166	10:133	CB003	APR	重故障	ON	
07-166	10:133	LD399	A系D/G室 MSCポンプ	運転中	ON	
*07-166	10:133	CD513	原子炉 水位 低 (L-3)	A2	トリップ	7 %PWR 予測警報
*07-166	10:133	AA000	APRM (A)	レベル	96.	
07-166	10:133	FD057	復水器Aエキスパンションシール水	水位低	ON	
07-166	10:133	FD345	復水器真空破壊弁(A)シール水	水位 低	ON	
07-166	10:133	TD250	タービン	リセット	OFF	
*07-166	10:133	TD250	タービン	トリップ	ON	
07-166	10:133	LD333	B系D/G室 MSCポンプ	運転中	ON	
07-166	10:133	LD333	HPCS系D/G室 MSCポンプ	運転中	ON	
07-166	10:133	LD333	R/B MSCポンプ(B)	運転中	ON	
07-166	10:133	LD333	T/B MSCポンプ(A)	運転中	OFF	
07-166	10:133	LD333	R/B MSCポンプ(A)	運転中	ON	
07-166	10:133	LD333	T/B MSCポンプ(B)	運転中	OFF	
07-166	10:133	TD010	T/B	リセット	OFF	
*07-166	10:133	AA000	APRM (B)	レベル	96.	8 %PWR 予測警報
07-166	10:133	LD333	S/B MSCポンプ(A)	運転中	ON	
*07-166	10:133	CD250	PLRポンプ(A)	運転中	OFF	
07-166	10:133	TD160	第1中間止め弁	閉	ON	
07-166	10:133	TD162	第2中間止め弁	閉	ON	
07-166	10:133	TD164	第3中間止め弁	閉	ON	
07-166	10:133	TD166	第4中間止め弁	閉	ON	
07-166	10:133	TD168	第5中間止め弁	閉	ON	
07-166	10:133	TD170	第6中間止め弁	閉	ON	
07-166	10:133	TD181	第4インターセプト弁	閉	ON	
07-166	10:133	TD183	第5インターセプト弁	閉	ON	
07-166	10:133	TD185	第6インターセプト弁	閉	ON	
07-166	10:133	LD398	T/B MSCポンプ(A)	運転中	ON	
07-166	10:133	TD167	第4中間止め弁	開	OFF	
07-166	10:133	TD169	第5中間止め弁	開	OFF	
07-166	10:133	TD171	第6中間止め弁	開	OFF	
*07-166	10:133	CD256	PLRポンプ(B)	運転中	OFF	
07-166	10:133	CB000	PLRポンプ(A)	運転中	OFF	
07-166	10:133	CB001	PLRポンプ(B)	運転中	OFF	
07-166	10:133	LD339	S/B MSCポンプ(B)	運転中	ON	
07-166	10:133	TD184	第1主蒸気止め弁	閉	ON	
07-166	10:133	TD186	第2主蒸気止め弁	閉	ON	
07-166	10:133	TD138	第3主蒸気止め弁	閉	ON	
07-166	10:133	TD140	第4主蒸気止め弁	閉	ON	
07-166	10:133	TD561	タービン バイパス弁 1	開	ON	
07-166	10:133	TD565	タービン バイパス弁 3	開	ON	
07-166	10:133	LD397	HX/B 海水SDサンプポンプ	運転中	OFF	
07-166	10:133	LD399	T/B MSCポンプ(B)	運転中	ON	
07-166	10:133	TD135	第1主蒸気止め弁	開	OFF	
07-166	10:133	TD137	第2主蒸気止め弁	開	OFF	
07-166	10:133	TD139	第3主蒸気止め弁	開	OFF	
07-166	10:133	TD141	第4主蒸気止め弁	開	OFF	

時刻	メッセージ	履歴	印字	項目出力	状態	備考
22:42				全項目出力		
07-16	10:13	TD	1455	第1加減弁	閉	
07-16	10:13	TD	1479	第2加減弁	開	
07-16	10:13	TD	1511	第3加減弁	開	
07-16	10:13	TD	1563	第4加減弁	開	
07-16	10:13	ED	3333	タービン バイパス弁 2	開	
07-16	10:13	ED	3333	補助ボイラ4C 遮断器 (O121)	投入	
07-16	10:13	RD	2222	タービントリップ	ON	(M10) 8E
07-16	10:13	RD	2222	タービントリップ	ON	(M10) 8E
07-16	10:13	RD	2222	タービントリップ	ON	(M10) 8E
07-16	10:13	RD	2222	タービントリップ	ON	(M10) 8E
07-16	10:13	ED	0000	所内変圧器 3A1 遮断器	投入	
07-16	10:13	ED	0000	所内変圧器 3A2 遮断器	投入	
07-16	10:13	ED	0018	母線連絡 (遮断器) 3A1-3SA1	投入	
07-16	10:13	ED	0018	母線連絡 (遮断器) 3A2-3SA2	投入	
07-16	10:13	TD	2253	圧力	OFF	
07-16	10:13	TD	2254	負荷制限器	OFF	
07-16	10:13	GD	0990	発電機 界磁遮断器 (41G)	OFF	
07-16	10:13	TD	1777	第1インターセプト弁	閉	
07-16	10:13	TD	1777	第2インターセプト弁	閉	
07-16	10:13	TD	1777	第3インターセプト弁	閉	
07-16	10:13	TD	5666	タービン バイパス弁 1	OFF	
07-16	10:13	LD	3333	HX/B MSCポンプ(A)	ON	使用中
07-16	10:13	GD	1229	AVR (A)	OFF	使用中
07-16	10:13	GD	1229	90-A	ON	自動
07-16	10:13	GD	1229	90-B	ON	自動
07-16	10:13	TD	1666	第1中間止め弁	OFF	
07-16	10:13	TD	1666	第2中間止め弁	OFF	
07-16	10:13	TD	1666	第3中間止め弁	OFF	
07-16	10:13	TD	1666	第1インターセプト弁	OFF	
07-16	10:13	TD	1778	第2インターセプト弁	OFF	
07-16	10:13	TD	1880	第3インターセプト弁	OFF	
07-16	10:13	TD	1882	第4インターセプト弁	OFF	
07-16	10:13	TD	1884	第5インターセプト弁	OFF	
07-16	10:13	TD	1886	第6インターセプト弁	OFF	
07-16	10:13	GD	0000	発電機 遮断器 (O23)	投入	1
07-16	10:13	GD	0000	発電機 遮断器 (O23)	投入	2
07-16	10:13	GD	0012	発電機 (86G1)	リセット	
07-16	10:13	AA	0002	APRM (C)	レベル	97.5 %PWR 予測警報
07-16	10:13	AA	0003	APRM (D)	レベル	97.3 %PWR 予測警報
07-16	10:13	GD	0014	発電機 (86G2)	リセット	
07-16	10:13	ED	0023	所内変圧器 3B1 遮断器	投入	
07-16	10:13	ED	0023	所内変圧器 3B2 遮断器	投入	
07-16	10:13	ED	0023	母線連絡 (遮断器) 3B1-3SB1	投入	
07-16	10:13	ED	0023	母線連絡 (遮断器) 3B2-3SB2	投入	
07-16	10:13	TD	5666	タービン バイパス弁 2	OFF	
07-16	10:13	CD	2222	PLRポンプ (A)	トリップ	
07-16	10:13	HP	C990	作動除外		
07-16	10:13	ED	4440	HPCS系S/C側吸込隔離弁	開	
07-16	10:13	CD	2222	PLRポンプ (B)	トリップ	
07-16	10:13	CD	2222	RPT(A)動作	ON	

線	22:42	メ	セ	シ	履歴	印字	全項目出力	動作	ON
* 07-16	10	11	11	11	11	CD2768	RPT(B)動作	開	ON
07-16	10	11	11	11	11	FD1884	第3給水加熱器(B)復水出口弁	開	OFF
07-16	10	11	11	11	11	TD4346	主タービン油フィルタポンプ	運転中	OFF
07-16	10	11	11	11	11	LD3336	R/B MSCポンプ(B)	運転中	OFF
07-16	10	11	11	11	11	LD3398	T/B MSCポンプ(A)	運転中	OFF
07-16	10	11	11	11	11	LD3399	R/B MSCポンプ(A)	運転中	OFF
07-16	10	11	11	11	11	LD3399	T/B MSCポンプ(B)	運転中	OFF
07-16	10	11	11	11	11	LD3229	排ガス冷凍機(C)	圧縮機起動	OFF
07-16	10	11	11	11	11	LD0011	排ガス真空ポンプ(B)	運転中	OFF
07-16	10	11	11	11	11	LD4511	排ガス循環水ポンプB	起動	OFF
07-16	10	11	11	11	11	LD1299	排ガス復水器(B)冷却水入口弁	開	OFF
07-16	10	11	11	11	11	FD0944	低圧復水ポンプ(C)吸込弁	開	OFF
07-16	10	11	11	11	11	FD0946	低圧復水ポンプ(C)吐出弁	開	OFF
07-16	10	11	11	11	11	FD3997	RFP-T 主油ポンプ(C)	運転中	OFF
07-16	10	11	11	11	11	FD0522	復水器真空破壊弁(B)	閉	OFF
07-16	10	11	11	11	11	TD0488	RFP-TBHPSVシート前ドレン弁	閉	OFF
07-16	10	11	11	11	11	TD0500	RFP-TBHPCVシート前ドレン弁	閉	OFF
07-16	10	11	11	11	11	TD0522	RFP-TBHPノズルボクドレン弁	閉	OFF
07-16	10	11	11	11	11	TD0477	RFP-T(B)高圧蒸気入口弁	閉	OFF
07-16	10	11	11	11	11	TD0112	SJAE(B)第1段駆動蒸気入口弁	閉	OFF
07-16	10	11	11	11	11	TD0116	SJAE(B)第2段駆動蒸気入口弁	閉	OFF
07-16	10	11	11	11	11	TD0220	起動停止SJAE第2段駆動蒸気入口弁	閉	OFF
07-16	10	11	11	11	11	FD0224	復水スビルオーバー調節弁バイパス弁	閉	OFF
07-16	10	11	11	11	11	FD0822	低圧復水ポンプ(B)吸込弁	閉	OFF
07-16	10	11	11	11	11	FD1888	第3給水加熱器(B)復水出口弁	開	ON
07-16	10	11	11	11	11	LD0722	復水器(B)第1水室入口弁	開	OFF
07-16	10	11	11	11	11	LD0888	復水器(B)第1水室出口弁	開	OFF
07-16	10	11	11	11	11	LD0990	復水器(B)第2水室出口弁	開	OFF
07-16	10	11	11	11	11	LD0997	復水器(B)水室連絡弁 No. 1	開	OFF
07-16	10	11	11	11	11	TD4844	RFP-TBLPCVシート前ドレン弁	閉	OFF
07-16	10	11	11	11	11	TD4666	クロスアラウンド管ドレン弁(B)	閉	OFF
07-16	10	11	11	11	11	TD4666	クロスアラウンド管ドレン弁(D)	閉	OFF
07-16	10	11	11	11	11	FD2774	T/DRFP(B)吐出弁	開	OFF
07-16	10	11	11	11	11	TD0999	MS 補助蒸気元弁	開	OFF
07-16	10	11	11	11	11	FD4233	RFP-T 主油ポンプ(D)	運転中	OFF
07-16	10	11	11	11	11	FD1777	高圧復水ポンプ(C)吐出弁	開	OFF
07-16	10	11	11	11	11	LD3991	B系D/G室 MSCポンプ	運転中	OFF
07-16	10	11	11	11	11	LD3992	HPCS系D/G室 MSCポンプ	運転中	OFF
07-16	10	11	11	11	11	LD3338	S/B MSCポンプ(A)	運転中	OFF
07-16	10	11	11	11	11	CD6224	PLR-INV(A)	切替処理中	ON
07-16	10	11	11	11	11	CD4900	CV急閉 MSV閉トリップバイパス A1		ON
07-16	10	11	11	11	11	CD4901	CV急閉 MSV閉トリップバイパス A2		ON
07-16	10	11	11	11	11	CD4902	CV急閉 MSV閉トリップバイパス B1		ON
07-16	10	11	11	11	11	CD4903	CV急閉 MSV閉トリップバイパス B2		ON
07-16	10	11	11	11	11	CD6225	PLR-INV(B)	切替処理中	ON
07-16	10	11	11	11	11	LD3339	S/B MSCポンプ(B)	運転中	OFF
07-16	10	11	11	11	11	TD2255	負荷制限器	動作	OFF
07-16	10	11	11	11	11	TD2255	負荷設定器	下限	ON
07-16	10	11	11	11	11	LD3399	HX/B MSCポンプ(A)	運転中	OFF
07-16	10	11	11	11	11	LD3399	T/B MSCポンプ(A)	運転中	ON

K3-12



時刻	メッセージ	履歴	装置	項目出力	状態
22:42				全項目出力	
07-166	10:13	AA004	APRM (E)	レベル	OFF
07-166	10:13	TD565	タービン バイパス弁	3 開	ON
07-166	10:13	LD397	HX/B 海水SDサンプポンプ	運転中	ON
07-166	10:13	LD399	T/B MSCポンプ(B)	運転中	ON
07-166	10:13	CD388	PLRポンプ(A)	トリップ	OFF
07-166	10:13	CD262	PLRポンプ(B)	トリップ	OFF
07-166	10:13	LD436	排ガス抽出器選択SW (B)	選択	OFF
07-166	10:13	LD329	排ガス冷凍機 (C)	圧縮機起動	ON
07-166	10:13	LD001	排ガス真空ポンプ(B)	運転中	ON
07-166	10:13	LD451	排ガス循環水ポンプ B	起動	ON
07-166	10:13	LD129	排ガス復水器(B)冷却水入口弁	開	ON
07-166	10:13	FD099	低圧復水ポンプ(C) 吸込弁	開	ON
07-166	10:13	FD099	低圧復水ポンプ(C) 吐出弁	開	ON
07-166	10:13	FD397	RFP-T 主油ポンプ(C)	運転中	ON
07-166	10:13	FD052	復水器真空破壊弁(B)	開	ON
07-166	10:13	TD048	RFP-TBHPSVシート前ドレン弁	閉	ON
07-166	10:13	TD050	RFP-TBHPCVシート前ドレン弁	閉	ON
07-166	10:13	TD052	RFP-TBHPノズルボックスドレン弁	閉	ON
07-166	10:13	TD047	RFP-T (B) 高圧蒸気入口弁	閉	ON
07-166	10:13	TD012	SJAE (B) 第1段駆動蒸気入口弁	閉	ON
07-166	10:13	TD016	SJAE (B) 第2段駆動蒸気入口弁	閉	ON
07-166	10:13	TD020	起動停止SJAE第2段駆動蒸気入口弁	閉	ON
07-166	10:13	FD024	復水スビルオーバー調節弁バイパス弁	閉	ON
07-166	10:13	FD082	低圧復水ポンプ(B) 吸込弁	開	ON
07-166	10:13	LD072	復水器(B) 第1水室入口弁	開	ON
07-166	10:13	LD088	復水器(B) 第1水室出口弁	開	ON
07-166	10:13	LD090	復水器(B) 第2水室出口弁	開	ON
07-166	10:13	LD099	復水器(B) 水室連絡弁 No. 1	閉	ON
07-166	10:13	TD484	RFP-TBLPCVシート前ドレン弁	閉	ON
07-166	10:13	TD462	クロスアラウンド管ドレン弁(B)	閉	ON
07-166	10:13	TD466	クロスアラウンド管ドレン弁(D)	閉	ON
07-166	10:13	ED274	T/DRFP (B) 吐出弁	開	ON
07-166	10:13	TD099	MS 補助蒸気元弁	開	ON
07-166	10:13	FD433	RFP-T 主油ポンプ(D)	運転中	ON
07-166	10:13	FD178	高圧復水ポンプ(C) 吐出弁	開	ON
07-166	10:13	LD336	R/B MSCポンプ(B)	運転中	ON
07-166	10:13	CD624	PLR-INV (A)	切替処理中	OFF
07-166	10:13	CD625	PLR-INV (B)	切替処理中	OFF
07-166	10:13	LD393	R/B MSCポンプ(A)	運転中	ON
07-166	10:13	LD484	排ガス抽出器選択SW (B)	選択	ON
07-166	10:13	FD000	復水器Aエキスパンションシール水	水位低	OFF
07-166	10:13	LD399	B系D/G室 MSCポンプ	運転中	ON
07-166	10:13	LD399	HPCS系D/G室 MSCポンプ	運転中	ON
07-166	10:13	CD622	PLR-INV (A)	騒音	ON
07-166	10:13	LD399	T/B MSCポンプ(A)	運転中	OFF
07-166	10:13	LD399	HX/B 海水SDサンプポンプ	運転中	OFF
07-166	10:13	LD399	T/B MSCポンプ(B)	運転中	OFF
07-166	10:13	QD054	PLR-INV (A)	入力変圧器異常	ON
07-166	10:13	LD044	排ガス真空ポンプ(B) 吸込弁	閉	ON
07-166	10:13	TD484	主タービン 油フィルタポンプ	運転中	ON

(N11) 3B

継	22:42	メ	セ	シ	履歴	一	宛	印	字	全項目出力	OFF	ON
	07-16	10	:	1	FD	05	9	9	復水器Cエキスパンションシール水	水位低	OFF	
*	07-16	10	:	1	QD	06	8	6	PLR-INV(A)	駆故障	ON	(N11) 3B
	07-16	10	:	1	LD	43	6	6	排ガス抽出器選択SW (B)	選択	OFF	
	07-16	10	:	1	LD	04	4	4	排ガス真空ポンプ(B) 吸込弁	閉	OFF	
*	07-16	10	:	1	TD	46	6	1	クロスアラウンド管ドレン弁(A)	開	ON	
*	07-16	10	:	1	TD	46	6	9	クロスアラウンド管ドレン弁(B)	開	ON	
*	07-16	10	:	1	TD	10	0	9	主蒸気止め弁(4) シート前ドレン弁	開	ON	
*	07-16	10	:	1	TD	11	1	1	蒸気加減弁(1) シート前ドレン弁	開	ON	
*	07-16	10	:	1	TD	11	1	5	蒸気加減弁(2) シート前ドレン弁	開	ON	
*	07-16	10	:	1	TD	11	1	5	蒸気加減弁(4) シート前ドレン弁	開	ON	
	07-16	10	:	1	AD	29	9	0	TIP制御盤	正常	OFF	
	07-16	10	:	1	BD	77	7	7	SGTSS 排風機(A)	運転中	ON	
	07-16	10	:	1	BD	77	7	6	SGTSS フィルタ装置ヒータA1(ファン)		OFF	
	07-16	10	:	1	BD	77	7	6	SGTSS フィルタ装置ヒータA2(ファン)		OFF	
	07-16	10	:	1	BD	79	5	5	SGTSS (A)	動作	ON	
	07-16	10	:	1	CD	15	2	2	AC系 トリップ信号 (外側)		ON	
	07-16	10	:	1	CD	16	3	3	AC系 放射線モニタ異常トリップ(外側)		ON	
	07-16	10	:	1	ED	80	0	0	SGTSS 空気乾燥装置(B) 第1ヒータ		ON	
	07-16	10	:	1	LD	33	8	7	SGTSS (B) 室空調機	運転中	ON	
	07-16	10	:	1	LD	33	9	9	B系D/G室 MSCポンプ	運転中	OFF	
	07-16	10	:	1	LD	33	3	6	R/B MSCポンプ(B)	運転中	OFF	
	07-16	10	:	1	LD	33	3	6	S/B MSCポンプ(A)	運転中	ON	
	07-16	10	:	1	ED	80	0	9	SGTSS 空気乾燥装置(B) 第2ヒータ		ON	
	07-16	10	:	1	LD	33	8	9	FCS (B) 室空調機	運転中	ON	
	07-16	10	:	1	LD	33	8	1	CAMS (A) 室空調機	運転中	ON	
	07-16	10	:	1	ED	10	1	1	精密級計器用 PT (27G1) 電圧喪失		ON	
	07-16	10	:	1	ED	10	2	2	計器用 PT (27G2) 電圧喪失		ON	
	07-16	10	:	1	BD	82	2	5	SGTSS トレイン(B) 出口隔離弁	開	ON	
	07-16	10	:	1	ED	81	0	0	SGTSS 排風機(B)	運転中	ON	
	07-16	10	:	1	ED	83	5	1	SGTSS (B)	動作	ON	
	07-16	10	:	1	CD	15	1	1	AC系 トリップ信号 (内側)		ON	
	07-16	10	:	1	CD	16	2	2	AC系 放射線モニタ異常トリップ(内側)		ON	
	07-16	10	:	1	BD	76	8	8	SGTSS 空気乾燥装置(A) 第1ヒータ		ON	
	07-16	10	:	1	LD	33	8	0	SGTSS (A) 室空調機	運転中	ON	
	07-16	10	:	1	LD	33	9	9	A系D/G室 MSCポンプ	運転中	OFF	
	07-16	10	:	1	LD	33	3	9	R/B MSCポンプ(A)	運転中	OFF	
	07-16	10	:	1	LD	33	3	9	S/B MSCポンプ(B)	運転中	ON	
	07-16	10	:	1	BD	76	9	9	SGTSS 空気乾燥装置(A) 第2ヒータ		ON	
	07-16	10	:	1	LD	33	8	8	FCS (A) 室空調機	運転中	ON	
*	07-16	10	:	1	RD	62	6	6	所内変圧器3A 油面	低	ON	(B1) 5F
*	07-16	10	:	1	RD	64	1	0	所内変圧器3B 油面	低	ON	(B1) 6F
	07-16	10	:	1	LD	33	5	1	R/B 送風機(A)	運転中	OFF	
	07-16	10	:	1	LD	33	7	7	R/B 排風機(A)	運転中	OFF	
	07-16	10	:	1	TD	56	6	2	タービン バイパス弁 2	閉	ON	
	07-16	10	:	1	LD	33	5	1	R/B 送風機(B)	運転中	OFF	
	07-16	10	:	1	LD	33	7	8	R/B 排風機(B)	運転中	OFF	
	07-16	10	:	1	LD	33	8	2	CAMS (B) 室空調機	運転中	ON	
	07-16	10	:	1	LD	33	5	3	R/B 送風機(D)	運転中	OFF	
	07-16	10	:	1	LD	33	8	0	R/B 排風機(D)	運転中	OFF	
	07-16	10	:	1	ED	51	5	5	3号主変圧器 遮断器(O23)	投入	OFF	

時刻	シ	履歴	印字	全項目出力	動作
22:42					
*07-16	10	1	ED6001	新新高幹線 1号 主1保護	動作 ON
*07-16	10	1	ED6001	新新高幹線 1号 主2保護	動作 ON
*07-16	10	1	ED6002	新新高幹線 1号 再閉路	1 ON
*07-16	10	1	ED6003	新新高幹線 1号 再閉路	2 ON
07-16	10	1	LD4366	排ガス抽出器選択SW (B)	選択 ON
*07-16	10	1	TD4657	クロスアラウンド管ドレン弁(C)	開 ON
*07-16	10	1	TD4657	クロスアラウンド管ドレン弁(D)	開 ON
*07-16	10	1	TD1055	主蒸気止め弁(3) シート前ドレン弁	開 ON
*07-16	10	1	TD1113	蒸気加減弁 (3) シート前ドレン弁	開 ON
07-16	10	1	AD2110	TIP バージ隔離弁	閉 ON
07-16	10	1	AD2111	TIP バージ隔離弁	閉 OFF
07-16	10	1	DD1336	漏洩検出系放射線モニタ入口側第二隔離弁	閉 ON
07-16	10	1	DD1440	漏洩検出系放射線モニタ出口側第二隔離弁	閉 ON
07-16	10	1	DD1444	露点サンプリング第2隔離弁	閉 ON
07-16	10	1	DD1448	露点サンプリング戻り第2隔離弁	閉 ON
07-16	10	1	CD0667	主蒸気ドレン弁	閉 OFF
07-16	10	1	DD1334	漏洩検出系放射線モニタ入口側第一隔離弁	閉 ON
07-16	10	1	DD1338	漏洩検出系放射線モニタ出口側第一隔離弁	閉 ON
07-16	10	1	DD1422	露点サンプリング第1隔離弁	閉 ON
07-16	10	1	DD1426	露点サンプリング戻り第1隔離弁	閉 ON
07-16	10	1	LD3366	R/B MSCポンプ(B)	運転中 ON
07-16	10	1	BD7677	SGTS空気乾燥装置(A)入口弁	開 ON
07-16	10	1	BD7855	SGTSトレイン(A)出口隔離弁	開 ON
07-16	10	1	DD1337	漏洩検出系放射線モニタ入口側第二隔離弁	閉 OFF
07-16	10	1	DD1441	漏洩検出系放射線モニタ出口側第二隔離弁	閉 OFF
07-16	10	1	DD1445	露点サンプリング第2隔離弁	閉 OFF
07-16	10	1	DD1449	露点サンプリング戻り第2隔離弁	閉 OFF
07-16	10	1	BD8007	SGTS空気乾燥装置(B)入口弁	開 ON
*07-16	10	1	CD0668	主蒸気ドレン弁	閉 ON
07-16	10	1	DD1335	漏洩検出系放射線モニタ入口側第一隔離弁	閉 OFF
07-16	10	1	DD1339	漏洩検出系放射線モニタ出口側第一隔離弁	閉 OFF
07-16	10	1	DD1443	露点サンプリング第1隔離弁	閉 OFF
07-16	10	1	DD1447	露点サンプリング戻り第1隔離弁	閉 OFF
07-16	10	1	LD3933	R/B MSCポンプ(A)	運転中 ON
07-16	10	1	FD5266	第6給水加熱器ドレン冷却器BP弁A	開 ON
*07-16	10	1	TD1011	主蒸気止め弁(1) シート前ドレン弁	開 ON
*07-16	10	1	TD1013	主蒸気止め弁(2) シート前ドレン弁	開 ON
07-16	10	1	TD2254	負荷制限器	動作 ON
07-16	10	1	LD3922	HPCS系D/G室 MSCポンプ	運転中 OFF
07-16	10	1	LD3924	屋外A系ダクト MSCポンプ	運転中 ON
07-16	10	1	LD3928	T/B MSCポンプ(A)	運転中 ON
07-16	10	1	LD3900	A系D/G室 MSCポンプ	運転中 ON
07-16	10	1	LD3995	屋外B系ダクト MSCポンプ	運転中 ON
07-16	10	1	LD3999	T/B MSCポンプ(B)	運転中 ON
*07-16	10	1	TD1117	タービン リード管ドレン弁	開 ON
07-16	10	1	FD0557	復水器Aエキスパンションシール水	水位低 ON
07-16	10	1	FD0559	復水器Cエキスパンションシール水	水位低 ON
07-16	10	1	LD3669	R/A給気隔離弁(A)	閉 ON
07-16	10	1	LD3711	R/A給気隔離弁(B)	閉 ON
07-16	10	1	LD3336	R/B MSCポンプ(B)	運転中 OFF

22:42	シー	履歴一	印字	全項目出力
07-16	110	113	LD	S/B MSCポンプ(A) 運転中 OFF
07-16	110	113	LD	屋外A系ダクト MSCポンプ 運転中 OFF
07-16	110	113	LD	A系D/G室 MSCポンプ 運転中 OFF
07-16	110	113	LD	R/B MSCポンプ(A) 運転中 OFF
07-16	110	113	LD	S/B MSCポンプ(B) 運転中 OFF
07-16	110	113	LD	屋外B系ダクト MSCポンプ 運転中 OFF
07-16	110	113	LD	HX/B 海水SDサンプポンプ 運転中 ON
07-16	110	113	LD	R/A排気隔離弁(A) 閉 ON
07-16	110	113	LD	R/A排気隔離弁(B) 閉 ON
07-16	110	113	LD	T/B MSCポンプ(A) 運転中 OFF
07-16	110	113	LD	T/B MSCポンプ(B) 運転中 OFF
07-16	110	113	LD	RWM 低負荷警報点 以上 OFF
07-16	110	113	LD	B系D/G室 MSCポンプ 運転中 ON
07-16	110	113	LD	HPCS系D/G室 MSCポンプ 運転中 ON
07-16	110	113	LD	R/B MSCポンプ(B) 運転中 ON
07-16	110	113	LD	HX/B MSCポンプ(A) 運転中 ON
07-16	110	113	LD	BD SGT系入口隔離弁(B) 閉 ON
07-16	110	113	LD	A系D/G室 MSCポンプ 運転中 ON
07-16	110	113	LD	R/B MSCポンプ(A) 運転中 ON
07-16	110	113	LD	BD SGT系入口隔離弁(A) 閉 ON
07-16	110	113	LD	HX/B 海水SDサンプポンプ 運転中 OFF
07-16	110	113	LD	主蒸気ドレン弁 閉 ON
07-16	110	113	LD	設定回転速度 全弁 閉 設定選択 ON
07-16	110	113	LD	設定回転速度 1500 rpm 設定選択 OFF
07-16	110	113	LD	昇速率 低速 選択 ON
07-16	110	113	LD	昇速率 高速 選択 OFF
07-16	110	113	LD	R/B MSCポンプ(B) 運転中 OFF
07-16	110	113	LD	S/B MSCポンプ(A) 運転中 ON
07-16	110	113	LD	RWM 挿入 許可エコー OFF
07-16	110	113	LD	RWM 引抜 許可エコー OFF
07-16	110	113	LD	R/B MSCポンプ(A) 運転中 OFF
07-16	110	113	LD	S/B MSCポンプ(B) 運転中 ON
07-16	110	113	LD	発電機側 スラスタ異常 トリップ B
07-16	110	113	LD	発電機側 スラスタ異常 トリップ A
*07-16	110	113	LD	タービン スラスタ軸受 摩耗トリップ 動作
07-16	110	113	LD	発電機側 スラスタ異常 トリップ C
07-16	110	113	LD	マスタトリップ ソレノイド 作動 トリップ
*07-16	110	113	LD	蒸気加減弁 急速閉トリップ B1 動作
*07-16	110	113	LD	蒸気加減弁 急速閉トリップ A1 動作
*07-16	110	113	LD	蒸気加減弁 急速閉トリップ B2 動作
07-16	110	113	LD	RPTトリップ 論理 A1 トリップ 動作
*07-16	110	113	LD	主蒸気止め弁 閉 トリップ B1 動作
*07-16	110	113	LD	主蒸気止め弁 閉 トリップ A1 動作
*07-16	110	113	LD	蒸気加減弁シート前ドレン出口弁 閉 ON
07-16	110	113	LD	負荷制限器 動作 OFF
07-16	110	113	LD	B系D/G室 MSCポンプ 運転中 OFF
*07-16	110	113	LD	原子炉 水位(狭帯域) 運転中 A 569.3
07-16	110	113	LD	R/B MSCポンプ(B) 運転中 ON
07-16	110	113	LD	HX/B MSCポンプ(A) 運転中 OFF
07-16	110	113	LD	RWM 引抜 許可エコー ON

正常復帰

3 < 800.0 mm

時刻	履歴一覽印字	全項目出力	動作
22:00	LD390	A系D/G室 MSCポンプ	運転中
22:07	LD393	R/B MSCポンプ(A)	運転中
4:11	CD543	主蒸気止め弁 閉	トリップ B2
7:11	CA079	原子炉 水位(狭帯域)	B
7:11	RP173	トリップ論理 B1	トリップ
7:11	RP274	トリップ論理 B2	トリップ
7:11	CD541	主蒸気止め弁 閉	トリップ A2
7:11	RP272	トリップ論理 A2	トリップ
7:11	CD565	蒸気加減弁 急速閉	トリップ A2
7:11	TD224	EHC 過速度	トリップ
7:11	CD287	PLR-INV電源装置(A)	受電遮断器
7:11	CD288	PLR-INV電源装置(B)	受電遮断器
7:11	CD266	PLR-INV(B)	停止
7:11	CD264	PLR-INV(A)	停止
7:11	CD513	原子炉 水位 低 (L-3)	A2
7:11	GD011	発電機モータリング (30GM)	トリップ
7:11	GD011	発電機 (86G1)	トリップ
7:11	CA080	原子炉 水位(狭帯域)	C
7:11	GD013	発電機 (86G2)	トリップ
7:11	GD002	発電機 遮断器 (O23)	トリップ
7:11	TD247	パワーロード アンバランス	トリップ
7:11	IV234	IV 急速	トリップ
7:11	GD099	発電機 界磁遮断器 (41G)	トリップ
7:11	TD234	IV 急速	トリップ
7:11	GD016	発電機モータリング (30GM)	トリップ
7:11	TD121	蒸気加減弁 シート前	トリップ
7:11	TD461	クロスアラウンド管	トリップ
7:11	TD462	クロスアラウンド管	トリップ
7:11	TD465	クロスアラウンド管	トリップ
7:11	TD467	クロスアラウンド管	トリップ
7:11	TD101	主蒸気止め弁(1) シート前	トリップ
7:11	TD103	主蒸気止め弁(2) シート前	トリップ
7:11	TD105	主蒸気止め弁(3) シート前	トリップ
7:11	TD107	主蒸気止め弁(4) シート前	トリップ
7:11	TD109	蒸気加減弁 (1) シート前	トリップ
7:11	TD111	蒸気加減弁 (2) シート前	トリップ
7:11	TD113	蒸気加減弁 (3) シート前	トリップ
7:11	TD115	蒸気加減弁 (4) シート前	トリップ
7:11	TD117	タービン リード管	トリップ
7:11	CD274	RP1トリップ論理 B2	トリップ
7:11	CD273	RP2トリップ論理 B1	トリップ
7:11	CD271	RP3トリップ論理 A1	トリップ
7:11	CD272	RP4トリップ論理 A2	トリップ
7:11	CD512	原子炉 水位 低 (L-3)	A1
7:11	CD515	原子炉 水位 低 (L-3)	B2
7:11	TD247	パワーロード アンバランス	トリップ
7:11	CD513	原子炉 水位 低 (L-3)	A2
7:11	CD514	原子炉 水位 低 (L-3)	B1
7:11	CD512	原子炉 水位 低 (L-3)	A1
7:11	TD244	タービン 振動 大	トリップ

OFF	ON	動作	800.0 mm
484	9	<	800.0 mm
480	2	<	800.0 mm

平成 19 年 7 月 16 日

柏 崎 刈 羽 4 号 機

・ALARM MESSAGE

承認	作		成
当直長	当直副長	当直主任	担当者

※ 10:13 原子炉 2754

K4-1

表紙を含め全103枚

033611	LD459	復水器	(C)	水室連絡弁	(2)	全開	閉	O	F	F	F
033622	LD440	復水器	(C)	第1水室入口弁	全開	閉	O	F	F	F	F
033635	LD452	復水器	(C)	第1水室出口弁	全開	閉	O	F	F	F	F
033700	LD464	復水器	(C)	水室連絡弁	(1)	全開	閉	O	N	N	N
033700	LD465	復水器	(C)	水室連絡弁	(2)	全開	閉	O	N	N	N
033708	LD434	復水器	(C)	第1水室入口弁	全開	閉	O	N	N	N	N
033717	LD446	復水器	(C)	第1水室出口弁	全開	閉	O	N	N	N	N
033720	LD447	復水器	(C)	第2水室出口弁	全開	閉	O	F	F	F	F
033730	LD435	復水器	(C)	第2水室入口弁	全開	閉	O	F	F	F	F
033740	LD464	復水器	(C)	水室連絡弁	(1)	全開	閉	O	F	F	F
033740	LD465	復水器	(C)	水室連絡弁	(2)	全開	閉	O	F	F	F
033802	LD453	復水器	(C)	第2水室出口弁	全開	閉	O	N	N	N	N
033817	LD441	復水器	(C)	第2水室入口弁	全開	閉	O	N	N	N	N
033830	LD459	復水器	(C)	水室連絡弁	(2)	全開	閉	O	N	N	N
033830	LD458	復水器	(C)	水室連絡弁	(1)	全開	閉	O	N	N	N
040832	LD459	復水器	(C)	水室連絡弁	(2)	全開	閉	O	F	F	F
040833	LD458	復水器	(C)	水室連絡弁	(1)	全開	閉	O	F	F	F
040844	LD441	復水器	(C)	第2水室入口弁	全開	閉	O	F	F	F	F
040858	LD453	復水器	(C)	第2水室出口弁	全開	閉	O	N	N	N	N
040921	LD465	復水器	(C)	水室連絡弁	(2)	全開	閉	O	N	N	N
040923	LD464	復水器	(C)	水室連絡弁	(1)	全開	閉	O	N	N	N
040931	LD435	復水器	(C)	第2水室入口弁	全開	閉	O	N	N	N	N
040941	LD447	復水器	(C)	第2水室出口弁	全開	閉	O	N	N	N	N
050448	TD432	RFP-T	A	油移送ポンプ	起動	O	F	F			
051022	TD432	RFP-T	A	油移送ポンプ	起動	O	N				
101327	制御棒	走査開始						O	N		
#101327	CB023	地震加速度トリップ						O	N		
#101327	CD566	B系原子炉自動スクラム	B 2					O	N		
#101327	CD507	A系原子炉自動スクラム	A 2					O	N		
101327	CB087	原子炉スクラム						#O	N		
101328	TD432	RFP-T	A	油移送ポンプ	起動			O	F	F	
101328	AD182	RBM	CH・A	バイパス				O	N		
101328	AD183	RBM	CH・B	バイパス				O	N		
101328	CD610	速度制御器	A	自動モード				O	F	F	F
101328	CD611	速度制御器	B	自動モード				O	F	F	F
#101327	CD505	A系原子炉自動スクラム	A 1					O	N		
#101327	CD565	B系原子炉自動スクラム	B 1					O	N		
#101328	SSM	バイパス		全項目				O	N		
101328	CD356	制御棒ドリフト警報						O	N		
101328	CD975	スクラムパイロット弁	空気ヘッダ	圧力低				#O	N		
		スクラムパイロット弁	空気ヘッダ	圧力高/低							
101328	AD146	APRM	下限					#O	N		
101328	CD359	制御棒引抜阻止						#O	N		
101329	CD380	全制御棒全挿入	CH・A					O	N		
101329	CD381	全制御棒全挿入	CH・B					O	N		
101329	TA075	第3軸受軸振動						#	O	. 175	> 0. 175 mm
#101329	GD004	発電機地絡継電器	トリップ	64G1				O	N		
#101329	GD011	発電機ロックアウト	トリップ	86G1	動作			O	N		
#101329	GB018	発電機トリップ	トリップ					#O	N		
#101329	GD013	発電機ロックアウト	トリップ	86G2	動作			O	N		
101329	TD231	緊急遮断装置	トリップ					O	N		
101329	ED035	6.9kV母線遮断器	4A-1-3	SA-1				O	N		
101329	ED000	所内2次側遮断器	4A-1					O	F	F	
101329	ED036	6.9kV母線遮断器	4A-2-3	SA-2				O	N		
101329	ED001	所内2次側遮断器	4A-2					O	F	F	
101329	ED039	6.9kV母線遮断器	4B-1-3	SB-1				O	N		
101329	ED002	所内2次側遮断器	4B-1					O	F	F	
101329	ED040	6.9kV母線遮断器	4B-2-3	SB-2				O	N		
101329	ED003	所内2次側遮断器	4B-2					O	F	F	
101329	CD279	PLR-INV (A)	運転					O	F	F	F
101329	CD280	PLR-INV (B)	運転					O	F	F	F
101329	TD166	N31	F003D	F004D	全開			O	F	F	F
101329	TD170	N31	F003F	F004F	全開			O	F	F	F
101329	TD735	スラスト軸受摩耗	A (G側)					#O	N		
		タービントリップ	多重化検出器	動作							
101329	TD736	スラスト軸受摩耗	B (G側)					#O	N		

K4-2





平成19年7月16日

柏崎刈羽7号機

•ALARM •MESSAGE  
•NSS •OD •6時間ロケ

承	取	作	成
当直長	当直副長	当直主任	担当者

K7-1

093441	N38D070	RFP-T(B)	油移送ポンプ運転中		OFF
093642	K11D027	T/B	SDサンパポンプ(D)起動		ON
093642	K11D028	T/B	SDサンパポンプ(D)停止		OFF
093958	P22D112	EHC	冷却水回収ポンプ運転中		ON
093958	P22D113	EHC	冷却水回収ポンプ停止		OFF
094200	N38D069	RFP-T(A)	油移送ポンプ運転中		ON
094249	P22D112	EHC	冷却水回収ポンプ運転中		OFF
094249	P22D113	EHC	冷却水回収ポンプ停止		ON
094330	N38D070	RFP-T(B)	油移送ポンプ運転中		ON
094402	U63D002	海水熱交	エリアNSDサンパポンプ起動		ON
095812	K11D027	T/B	SDサンパポンプ(D)起動		OFF
095812	K11D028	T/B	SDサンパポンプ(D)停止		ON
095920	N38D069	RFP-T(A)	油移送ポンプ運転中		OFF
100239	N38D070	RFP-T(B)	油移送ポンプ運転中		OFF
100430	U63D002	海水熱交	エリアNSDサンパポンプ起動		OFF
100815	N38D069	RFP-T(A)	油移送ポンプ運転中		ON
100818	P91C018	SAMD/W	雰囲気サンプリング切替弁C開		OFF
100818	P91C019	SAMD/W	雰囲気サンプリング切替弁D開		ON
101130	N38D070	RFP-T(B)	油移送ポンプ運転中		ON
101328	R00C122	M/C6SB1~7B1	母連ダミ-遮断器閉		OFF
101328	R00C122	M/C6SB1~7B1	母連ダミ-遮断器開		ON
101328	C71F007		原子炉スクラム		ON
101329	C51C014	MRBM(A)	バイパス		ON
101329	C51C015	MRBM(B)	バイパス		ON
101329	RPS区分I	自動トリップ	重要	発生	スクラム
101329	RPS区分II	自動トリップ	重要	発生	スクラム
101329	RPS区分III	自動トリップ	重要	発生	スクラム
101329	RPS区分IV	自動トリップ	重要	発生	スクラム
101329	手動スクラムA		重要	発生	スクラム
101329	手動スクラムB		重要	発生	スクラム
101329	C51C059	SRNM(L)	レンジ(2進コード1)		ON
101329	C51C050	SRNM(A)	レンジ(2進コード1)		ON
101329	C11C004	ATLM	A系自動バイパス		ON
101329	C11C005	ATLM	B系自動バイパス		ON
101329	N38A044	RFP-T(B)	反C側軸振動	# 0.145 > 0.100	mmp-p
101329	区分I	地震加速度大	重要	発生	地震加速度大
101329	区分II	地震加速度大	重要	発生	地震加速度大
101329	区分III	地震加速度大	重要	発生	地震加速度大
101329	区分IV	地震加速度大	重要	発生	地震加速度大
101329	N32D206		原子炉スクラムA		ON
101329	N32D207		原子炉スクラムB		ON
101329	N32D208		原子炉スクラムC		ON
101329	C51C231	MRBM(B)	自動セットアップ許可		ON
101329	C51C036	SRNM(G)	レンジ(2進コード4)		OFF
101329	C51C046	SRNM(G)	レンジ(2進コード2)		ON
101329	C51C056	SRNM(G)	レンジ(2進コード1)		ON
101329	C82C129		熱出力制御モード運転許可		OFF
101329	C82C124		発電機出力制御モード(FLOW)運転許可		OFF
101329	C11C023		スクラムフォロー信号		ON
101330	N38A046	RFP-T(B)	C側軸振動	# 0.180 > 0.100	mmp-p
101330	LPRM区分I	下限	軽故障	発生	NMS
101330	LPRM区分II	下限	軽故障	発生	NMS
101330	LPRM区分III	下限	軽故障	発生	NMS
101330	LPRM区分IV	下限	軽故障	発生	NMS
101330	ATLM		自動バイパス	状態	発生 ATLM
101330	E22C014	HPCF S/P	側吸込隔離弁(B)全閉		OFF
101330	E22C044	HPCF S/P	側吸込隔離弁(C)全閉		OFF
101330	RFP-T(B)		振動大	軽故障	発生 RFP-T
101330	タービン		監視計器盤異常	軽故障	発生 タービン
101330	C51C059	SRNM(L)	レンジ(2進コード1)		OFF
101330	C51C230	MRBM(A)	自動セットアップ許可		ON
101330	C51C050	SRNM(A)	レンジ(2進コード1)		OFF
101330	C51C033	SRNM(D)	レンジ(2進コード4)		OFF
101330	C51C043	SRNM(D)	レンジ(2進コード2)		ON
101330	C51C053	SRNM(D)	レンジ(2進コード1)		ON
101330	C51C037	SRNM(H)	レンジ(2進コード4)		OFF

地震発生



K7-2

101330	C51C047	SRNM (H) レンジ (2進コード2)	ON	
101330	C51C057	SRNM (H) レンジ (2進コード1)	ON	
101330	C82C127	熱出力制御モードラッチ中	OFF	
101330	C82C128	熱出力制御モード制御開始	OFF	
101330	C51C058	SRNM (J) レンジ (2進コード1)	OFF	
101330	C51C052	SRNM (C) レンジ (2進コード1)	OFF	
101330	C51C054	SRNM (E) レンジ (2進コード1)	OFF	
101330	C51C055	SRNM (F) レンジ (2進コード1)	OFF	
101330	C51C056	SRNM (G) レンジ (2進コード1)	OFF	
101330	C82C000	APR 運転中	OFF	
101330	C11C050	CRD 充てん水圧力低	ON	
101330	S/C	水位低内側作動 (1系)	発生	PCIS 内側作動
101330	区分 I	S/C 水位高	発生	S/C 水位高/低
101330	区分 II	S/C 水位高	発生	S/C 水位高/低
101330	区分 III	S/C 水位低	発生	S/C 水位高/低
101330	区分 IV	S/C 水位低	発生	S/C 水位高/低
101330	MRBM	比較APRM 下限	発生	NMS
101330	MRBM	バイパス	発生	NMS
101330		自動出力調整装置 自動除外	発生	APR
101330		スクラムパイロット弁空気ヘッダ圧力低	発生	CRD
101330	RFP-T (A)	振動大	発生	RFP-T
101330	C51C051	SRNM (B) レンジ (2進コード1)	OFF	
101330	C51C053	SRNM (D) レンジ (2進コード1)	OFF	
101330	C81C000	主制御器自動モード	OFF	
101330	C82C008	出力一定制御中	OFF	
101330	C11C067	制御棒引抜阻止	ON	
101330	N38A043	RFP-T (A) 反C側軸振動	# 0.132 > 0.100 mmp-p	
101330	S/C	水位低内側作動 (2系)	発生	PCIS 内側作動
101330	S/C	水位低外側作動 (1系)	発生	PCIS 外側作動
101330	S/C	水位低外側作動 (2系)	発生	PCIS 外側作動
101330	APRM (A)	下限	発生	NMS
101330	APRM (B)	下限	発生	NMS
101330	APRM (C)	下限	発生	NMS
101330	APRM (D)	下限	発生	NMS
101330	N38D083	RFP-T (A) 加減弁全閉	ON	
101330	N38D085	RFP-T (B) 加減弁全閉	ON	
101330	N32D071	タービンリセット	OFF	
101330	N32D373	EHC 負荷設定器 APR 自動	OFF	
101330	N32D374	EHC 負荷設定器追従	ON	
101330	C51C049	SRNM (L) レンジ (2進コード2)	OFF	
101330	C51C059	SRNM (L) レンジ (2進コード1)	ON	
101330	C51C040	SRNM (A) レンジ (2進コード2)	OFF	
101330	C51C050	SRNM (A) レンジ (2進コード1)	ON	
101330	C51C057	SRNM (H) レンジ (2進コード1)	OFF	
101330	C81C001	流量制御器手動モード	ON	
101330	C81C002	流量制御器自動	OFF	
101331	N41F000	発電機トリップ	ON	
#101331	N31A045	発電機第9軸受軸振動 (Y軸)	レンジ逸脱	
#101331	B31A048	RIP (J) モータ振動 (Y方向)	オーバーフロー	
101331	N38A045	RFP-T (A) C側軸振動	# 0.138 > 0.100 mmp-p	
#101331	B31A049	RIP (K) モータ振動 (Y方向)	オーバーフロー	
101331	N32F002	タービントリップ	ON	
101331	R00C000	M/C 7A-1 受電遮断器閉	OFF	
101331	R00C001	M/C 7A-2 受電遮断器閉	OFF	
101331	R00C002	M/C 7A-1 母線連絡遮断器閉	ON	
101331	R00C003	M/C 7A-2 母線連絡遮断器閉	ON	
101331	R00C020	M/C 7B-1 受電遮断器閉	OFF	
101331	R00C021	M/C 7B-2 受電遮断器閉	OFF	
101331	R00C022	M/C 7B-1 母線連絡遮断器閉	ON	
101331	R00C023	M/C 7B-2 母線連絡遮断器閉	ON	
101331	R00C200	M/C 7A-1 受電遮断器開	ON	
101331	R00C201	M/C 7A-2 受電遮断器開	ON	
101331	R00C202	M/C 7A-1 母線連絡遮断器開	OFF	
101331	R00C203	M/C 7A-2 母線連絡遮断器開	OFF	
101331	R00C220	M/C 7B-1 受電遮断器開	ON	
101331	R00C221	M/C 7B-2 受電遮断器開	ON	

K7-3

平成 19 年 7 月 16 日

柏崎刈羽 7 号機

* ALARM		MESSAGE	
<del>作</del> . OD		6 時間口マ	
承 認	作	成	
当直長	当直副長	当直主任	担当者

\* / 誤記訂正 19.7.21

K7-4

#101330	560	C71C154	R P S 区分Ⅰ	地震加速度大-R/B	下部水平	ON
#101330	568	C71C157	R P S 区分Ⅳ	地震加速度大-R/B	上部水平	ON
#101330	608	N32D044	発電機側スラスト	異常A		ON
#101330	612	N32D045	発電機側スラスト	異常B		ON
#101330	618	N32D046	発電機側スラスト	異常C		ON
#101330	724	C11C089	R C & I S	B系全制御棒全挿入		ON
#101330	752	C11C064	R C & I S	A系全制御棒全挿入		ON
#101330	800	N32D045	発電機側スラスト	異常B		OFF
#101330	802	N32D044	発電機側スラスト	異常A		OFF
#101330	802	N32D046	発電機側スラスト	異常C		OFF
#101330	976	N51D004	励磁電源変圧器	過電流継電器動作トリップ		ON
#101331	002	N41D004	発電機86G2	動作トリップ		ON
#101331	008	N41D003	発電機86G1	動作トリップ		ON
#101331	008	N32D072	タービントリップ			ON
#101331	008	N32D092	86G	動作トリップ		ON
#101331	036	S21D002	発電機遮断器	引外し(遮断器開)		ON
#101331	046	N32D070	パワーロードアン	バランスリレー動作		ON
#101331	048	N32D059	I V	急速作動		ON
#101331	052	N32D066	マスタトリップ	アソレノイド作動		ON
#101331	066	N32D042	タービン側スラスト	異常B		ON
#101331	068	N32D041	タービン側スラスト	異常A		ON
#101331	068	N32D043	タービン側スラスト	異常C		ON
#101331	082	C71C127	R P S 区分Ⅰ	CV急閉		ON
#101331	084	C71C128	R P S 区分Ⅱ	CV急閉		ON
#101331	086	C71C129	R P S 区分Ⅳ	CV急閉		ON
#101331	088	C71C126	R P S 区分Ⅰ	CV急閉		ON
#101331	098	C81C015	区分Ⅱ	E O C-R P T 作動		ON
#101331	102	C81C013	区分Ⅰ	E O C-R P T 作動		ON
#101331	108	C81C014	区分Ⅱ	E O C-R P T 作動		ON
#101331	116	C81C016	区分Ⅳ	E O C-R P T 作動		ON
#101331	130	N51D002	52E	引外し(遮断器開)		ON
#101331	156	N51D004	励磁電源変圧器	過電流継電器動作トリップ		OFF
#101331	194	C71C132	R P S 区分Ⅱ	M S V 閉		ON
#101331	198	C71C133	R P S 区分Ⅳ	M S V 閉		ON
#101331	198	C71C130	R P S 区分Ⅰ	M S V 閉		ON
#101331	202	C71C131	R P S 区分Ⅱ	M S V 閉		ON
#101331	448	C71C118	R P S 区分Ⅰ	L 3		ON
#101331	456	B21C178	P C I S 区分Ⅰ	L-3		ON
#101331	474	N32D041	タービン側スラスト	異常A		OFF
#101331	474	N32D043	タービン側スラスト	異常C		OFF
#101331	476	N32D042	タービン側スラスト	異常B		OFF
#101331	478	C71C121	R P S 区分Ⅳ	L 3		ON
#101331	500	B21C181	P C I S 区分Ⅳ	L-3		ON
#101331	530	N32D045	発電機側スラスト	異常B		ON
#101331	530	N32D046	発電機側スラスト	異常C		ON
#101331	532	N32D044	発電機側スラスト	異常A		ON
#101331	618	B21C195	P C I S 隔離信号	成立 L-3グループ外側		ON
#101331	620	B21C194	P C I S 隔離信号	成立 L-3グループ内側		ON
#101331	640	N32D045	発電機側スラスト	異常B		OFF
#101331	640	N32D044	発電機側スラスト	異常A		OFF
#101331	642	N32D046	発電機側スラスト	異常C		OFF
#101331	702	N32D042	タービン側スラスト	異常B		ON
#101331	704	N32D041	タービン側スラスト	異常A		ON
#101331	704	N32D043	タービン側スラスト	異常C		ON
#101331	846	N32D045	発電機側スラスト	異常B		ON
#101331	848	N32D046	発電機側スラスト	異常C		ON
#101331	848	N32D044	発電機側スラスト	異常A		ON
#101332	068	N32D045	発電機側スラスト	異常B		OFF
#101332	074	N32D044	発電機側スラスト	異常A		OFF
#101332	074	N32D046	発電機側スラスト	異常C		OFF
#101332	174	N32D043	タービン側スラスト	異常C		OFF
#101332	178	N32D041	タービン側スラスト	異常A		OFF
#101332	184	N32D042	タービン側スラスト	異常B		OFF
#101332	240	N32D046	発電機側スラスト	異常C		ON
#101332	242	N32D044	発電機側スラスト	異常A		ON

☆☆☆☆

K7-5