

福島第二原子力発電所 第1号機

運 転 日 誌

2 F - 1 2011年 3月 14日 月曜日

確 認
原 子 炉 主任技術者
1720. Y. A

承 認	作 成		
当直長	当直副長	当直主任	作成者

ロ グ 1	原 子 炉														
	炉心性能計算時刻	A P R M 平均	原子炉熱出力	原子炉平均熱出力	給水熱出力	浄化系交換熱量	M F L C P R	M F L P D	制御棒密度	平均熱流束	平均ボイド率	平均出口クオリティ	サブクーリング	原子炉圧力	原子炉水位
単 位	時分	%	MW	MW	MW	MW	frac	frac	frac	W/cm2	frac	frac	kJ/kg	MPa	mm
番 号															
定 格 値		100.0	3293	3293	1642	8.74	≤ 1.00	≤ 1.00			0.42	0.13	47.73	CA033	CA070
01:00		3.3												0.40	1448
02:00		5.5												0.40	1529
03:00		5.2												0.39	1321
04:00		6.3												0.38	1527
05:00		6.1												0.36	1284
06:00		3.1												0.35	1529
07:00		1.8												0.36	738
08:00		1.9												0.35	1158
09:00		1.6												0.35	1356
10:00		1.7												0.34	1529
11:00		1.8												0.17	1529
12:00		1.4												0.11	1529
13:00		1.7												0.10	1529
14:00		1.4												0.08	1529
15:00		1.3												0.05	1529
16:00		1.1												0.05	1529
17:00		0.9												0.05	1529
18:00		0.8												0.04	1529
19:00		0.6												0.04	1529
20:00		0.7												0.04	1529
21:00		0.6												0.06	1529
22:00		0.6												0.05	1529
23:00		0.6												0.05	1529
24:00		0.6												0.08	1529
24:00														0.07	1529

2 F - 1 2011年 3月 14日 月曜日

ログ 2	原 子 炉		原 子 炉 冷 却 材 再 循 環 系													
項 目	制御棒駆動水流量	炉 心 差 圧	ポンプ A 入口温度	ポンプ B 入口温度	ポンプ A 電力	ポンプ B 電力	ループ A 流量	ループ B 流量	炉 心 流 量	ポンプ速度 A	ポンプ速度 B					
単 位	m3/h	kPa	℃	℃	MW	MW	t/h	t/h	t/h	%	%					
番 号	CA120	CA071	CC020	CC021	CA140	CA145	CC027	CC028	CC018	CA144	CA149					
定格値	16.3	137	278.0	278.0	5.82	5.82	7360	7360	48300	100.0	100.0					
01:00		0	150.1	149.9	0.00	0.01			10845	10.0	10.0					
02:00		0	149.3	149.1	0.00	0.01			10538	10.0	10.0					
03:00		0	149.9	149.7	0.00	0.01			10328	10.0	10.0					
04:00		0	148.9	148.8	0.00	0.01			10376	10.0	10.0					
05:00		0	147.8	147.7	0.00	0.01			10406	10.0	10.0					
06:00		0	147.2	147.1	0.00	0.01			10451	10.0	10.0					
07:00		0	147.1	147.1	0.00	0.01			10761	10.0	10.0					
08:00		0	146.7	146.7	0.00	0.01			10916	10.0	10.0					
09:00		0	146.3	146.4	0.00	0.01			10813	10.0	10.0					
10:00		0	145.5	145.6	0.00	0.01			10707	10.0	10.0					
11:00		0	91.5	91.5	0.00	0.01			12374	10.0	10.0					
12:00		0	83.9	86.5	0.00	0.01			12542	10.0	10.0					
13:00		0	84.0	85.4	0.00	0.01			12578	10.0	10.0					
14:00		0	83.2	84.5	0.00	0.01			12524	10.0	10.0					
15:00		0	84.1	84.1	0.00	0.01			12420	10.0	10.0					
16:00		0	84.2	84.0	0.00	0.01			12433	10.0	10.0					
17:00		0	84.0	84.0	0.00	0.01			12417	10.0	10.0					
18:00		0	84.0	83.8	0.00	0.01			12426	10.0	10.0					
19:00		0	82.7	82.7	0.00	0.01			12437	10.0	10.0					
20:00		0	80.4	80.6	0.00	0.01			12549	10.0	10.0					
21:00		0	78.4	78.7	0.00	0.01			12601	10.0	10.0					
22:00		0	76.9	77.0	0.00	0.01			12659	10.0	10.0					
23:00		0	73.2	73.4	0.00	0.01			12741	10.0	10.0					
24:00		0	72.3	72.8	0.00	0.01			12744	10.0	10.0					
24:00																

2 F - 1 2011年 3月 14日 月曜日

原子炉冷却材浄化系				発 電 機						励 磁 機			送 電 線		
項 目	入 口 温 度	出 口 温 度	流 量	電 力	電 力 量	電 圧	電 流	水 素 圧 力	水 素 温 度	電 圧	電 流	巻 線 温 度	電 圧	送 電 電 力 量	
単 位 番 号	℃	℃	t/h	MW	MWh	kV	kA	MPa	℃	V	A	℃	kV	MWh	
定 格 値	CA180	CA182	CA170	GA000	GK003	GA003	GA005	GA020	GA021	GA010	GA011	GK000	EA030	EK010	
01:00	278	224	121	1100.0	1100.0	19.00	39.5	0.52	48	442	6480	< 110	500		
02:00	81	87		0.0	0.0	0.00	0.0	0.49	26	0	3		547	0.0	
03:00	80	86		0.0	0.0	0.00	0.0	0.49	26	0	0		546	0.0	
04:00	79	85		0.0	0.0	0.00	0.0	0.49	26	0	0		543	0.0	
05:00	78	84		0.0	0.0	0.00	0.0	0.49	26	0	0		544	0.0	
06:00	78	84		0.0	0.0	0.00	0.0	0.49	26	0	1		542	0.0	
07:00	77	83		0.0	0.0	0.00	0.0	0.49	26	0	2		536	0.0	
08:00	76	82		0.0	0.0	0.00	0.0	0.49	25	0	0		536	0.0	
09:00	75	82		0.0	0.0	0.00	0.0	0.49	25	0	0		538	0.0	
10:00	75	81		0.0	0.0	0.00	0.0	0.49	25	0	1		539	0.0	
11:00	74	80		0.0	0.0	0.00	0.0	0.49	25	0	0		541	0.0	
12:00	73	80		0.0	0.0	0.00	0.0	0.49	25	0	1		543	0.0	
13:00	72	79		0.0	0.0	0.00	0.0	0.49	25	0	1		545	0.0	
14:00	72	78		0.0	0.0	0.00	0.0	0.49	25	0	0		542	0.0	
15:00	71	78		0.0	0.0	0.00	0.0	0.49	25	0	0		542	0.0	
16:00	70	77		0.0	0.0	0.00	0.0	0.49	25	0	1		544	0.0	
17:00	69	77		0.0	0.0	0.00	0.0	0.49	25	0	0		544	0.0	
18:00	69	76		0.0	0.0	0.00	0.0	0.49	25	0	0		545	0.0	
19:00	68	75		0.0	0.0	0.00	0.0	0.49	25	0	0		536	0.0	
20:00	68	75		0.0	0.0	0.00	0.0	0.49	25	0	2		540	0.0	
21:00	67	74		0.0	0.0	0.00	0.0	0.49	25	0	0		542	0.0	
22:00	67	74		0.0	0.0	0.00	0.0	0.49	25	0	1		543	0.0	
23:00	66	73		0.0	0.0	0.00	0.0	0.49	25	0	1		550	0.0	
24:00	66	72		0.0	0.0	0.00	0.0	0.49	25	0	0		551	0.0	
24:00											1		552	0.0	
24:00				0.0										0.0	

2 F - 1 2011年 3月 14日 月曜日

ログ 4															
項 目	主 蒸 気 温 度	主 蒸 気 流 量	主 蒸 気 圧 力	ター ビン 入 口 蒸 気 流 量	ター ビン 入 口 蒸 気 圧 力	ター ビン 入 口 蒸 気 温 度	第 一 段 圧 力	グ ラ ン ド シ ール 蒸 気 圧 力	制 御 油 圧	軸 受 油 圧	ス ラ ス ト 軸 受 温 度 (最大値)	軸 振 動 (最大値)	排 気 室 A 温 度	排 気 室 B 温 度	排 気 室 C 温 度
単 位 番 号 定 格 値	℃ CC036	t/h CC040	MPa TA001	t/h TC051	MPa TA007	℃ TC047	MPa TA010	MPa TA102	MPa TA080	MPa TA110	℃ TK000	1/100mm TK001	℃ TA077	℃ TA078	℃ TA079
01:00	283.5	6409	6.55	6400	6.551	282.0	4.98	0.027	10.98	0.170	< 82	< 17.5	< 80.0	< 80.0	< 80.0
02:00	127.8		0.00		0.000	128.6	0.00	0.003	0.04	0.000	* 40	0.0	29.4	28.4	28.8
03:00	126.5		0.00		0.000	127.1	0.00	0.003	0.04	0.000	* 40	0.1	29.2	28.3	28.6
04:00	125.0		0.00		0.000	125.7	0.00	0.003	0.04	0.000	* 40	0.4	29.0	28.1	28.4
05:00	123.6		0.00		0.000	124.3	0.00	0.003	0.04	0.000	* 40	0.1	28.9	28.0	28.3
06:00	122.1		0.00		0.000	122.8	0.00	0.003	0.04	0.000	* 40	0.2	28.7	27.9	28.2
07:00	120.9		0.00		0.000	121.5	0.00	0.003	0.04	0.000	* 39	0.3	28.6	27.6	28.0
08:00	119.6		0.00		0.000	120.1	0.00	0.003	0.04	0.000	* 39	0.1	28.4	27.5	27.9
09:00	118.1		0.00		0.000	118.8	0.00	0.003	0.04	0.000	* 39	0.4	28.1	27.3	27.7
10:00	116.8		0.00		0.000	117.4	0.00	0.003	0.05	0.000	* 39	0.4	28.0	27.2	27.6
11:00	115.5		0.00		0.000	116.1	0.00	0.003	0.04	0.000	* 39	0.1	27.8	27.2	27.5
12:00	114.1		0.00		0.000	114.8	0.00	0.003	0.05	0.000	* 38	1.0	27.6	27.1	27.4
13:00	113.0		0.00		0.000	113.5	0.00	0.003	0.04	0.000	* 38	0.1	27.6	26.9	27.4
14:00	111.8		0.00		0.000	112.3	0.00	0.003	0.04	0.000	* 38	0.2	27.5	26.9	27.4
15:00	110.4		0.00		0.000	111.1	0.00	0.003	0.05	0.000	* 38	0.2	27.4	26.9	27.4
16:00	109.1		0.00		0.000	109.9	0.00	0.003	0.05	0.000	* 38	0.1	27.5	27.0	27.2
17:00	108.1		0.00		0.000	108.7	0.00	0.003	0.05	0.000	* 38	1.1	27.4	26.7	27.1
18:00	107.0		0.00		0.000	107.5	0.00	0.003	0.05	0.000	* 37	0.2	27.3	26.6	27.0
19:00	105.9		0.00		0.000	106.4	0.00	0.003	0.05	0.000	* 37	0.1	27.4	26.8	27.2
20:00	104.7		0.00		0.000	105.3	0.00	0.003	0.04	0.000	* 37	0.4	27.3	26.8	27.2
21:00	103.5		0.00		0.000	104.1	0.00	0.003	0.05	0.000	* 37	0.1	27.3	26.7	27.1
22:00	102.4		0.00		0.000	103.0	0.00	0.003	0.05	0.000	* 37	0.1	27.3	26.5	27.0
23:00	101.4		0.00		0.000	101.9	0.00	0.003	0.05	0.000	* 37	0.0	27.1	26.5	27.0
24:00	100.3		0.00		0.000	100.8	0.00	0.003	0.05	0.000	* 37	0.0	27.0	26.4	26.9
24:00	99.3		0.00		0.000	99.7	0.00	0.003	0.04	0.000	* 37	0.1	27.0	26.2	26.7

2 F - 1 2011年 3月 14日 月曜日

ログ 5		タービン		給 水 復 水 系								気 体 廃 棄 物 処 理 系			
項 目	低 圧 タ ー ビ ン	入口蒸気圧力	原子炉入口平均温度	高圧ヒータ 1 A 出口温度	高圧ヒータ 1 B 出口温度	高圧ヒータ 1 C 出口温度	給 水 圧 力	給 水 流 量	復 水 流 量	復 水 温 度	補 給 水 流 量	排ガス再結合器 A 上部温度	排ガス再結合器 B 上部温度	排ガス再結合器 A 下部温度	排ガス再結合器 B 下部温度
単 位	MPa		℃	℃	℃	℃	MPa	t/h	t/h	℃	t	℃	℃	℃	℃
番 号				FA192	FA193	FA194	FA180	FC060	FA071	FA100	FK003	LA002	LA003	LA004	LA005
定 格 値	1.32		215.5	216	216	216	7.71	6393	6420	34		436	436	436	436
01:00	0.00		97.7	97	95	100	0.01			24	15	165	169	173	166
02:00	0.00		97.1	96	94	100	0.01			24	15	164	172	172	167
03:00	0.00		96.4	96	94	99	0.01			23	15	163	176	171	169
04:00	0.00		95.8	95	93	99	0.01			24	15	162	179	170	171
05:00	0.00		95.2	94	92	98	0.01			23	15	161	182	169	173
06:00	0.00		94.7	94	92	97	0.01			23	15	160	183	168	173
07:00	0.00		94.1	93	91	97	0.01			23	15	159	182	166	173
08:00	0.00		93.5	93	91	96	0.01			23	15	160	182	166	173
09:00	0.00		92.9	92	90	96	0.01			23	15	162	180	167	173
10:00	0.00		92.4	92	90	95	0.01			23	15	164	179	168	173
11:00	0.00		91.9	91	89	95	0.01			23	15	167	178	169	173
12:00	0.00		91.3	90	89	94	0.01			23	15	171	176	170	172
13:00	0.00		90.8	90	88	93	0.01			23	15	174	175	172	172
14:00	0.00		90.3	89	87	93	0.01			23	15	177	173	174	171
15:00	0.00		89.8	89	87	93	0.01			23	15	180	172	176	170
16:00	0.00		89.3	89	87	92	0.01			24	15	182	171	177	169
17:00	0.00		88.8	88	86	92	0.00		750	25	15	182	170	178	168
18:00	0.00		88.4	88	86	92	0.00			24	15	182	168	178	167
19:00	0.00		88.0	87	85	91	0.00			24	15	181	167	178	166
20:00	0.00		87.5	87	85	90	0.00			24	15	179	166	178	165
21:00	0.00		87.0	86	84	90	0.00			24	15	178	165	178	164
22:00	0.00		86.5	86	84	89	0.00			24	15	177	163	178	163
23:00	0.00		86.1	86	83	89	0.00			24	15	175	162	178	162
24:00	0.00		85.6	85	83	88	0.00			24	15	174	161	177	161
24:00											360				

2 F - 1 2011年 3月 14日 月曜日

ログ 6															湿 分 分 離 器	
項 目	真 空 度 A	真 空 度 B	真 空 度 C	熱 負 荷	清 浄 度	循 環 水 入 口 温 度	循 環 水 出 口 温 度	ホ ッ ト ウ エ ル A 温 度	ホ ッ ト ウ エ ル B 温 度	ホ ッ ト ウ エ ル C 温 度	復 水 器 A 導 電 率	復 水 器 B 導 電 率	復 水 器 C 導 電 率	A 差 圧	B 差 圧	
	kPaabs	kPaabs	kPaabs	MW	%	℃	℃	℃	℃	℃	μ S/cm	μ S/cm	μ S/cm	MPa	MPa	
	TA163	TA164	TA165	FK002	FK006			FA096	FA097	FA098				TK005	TK006	
単位 番 定 格 値	5.07	5.07	5.07	2168	90	19.0	26.0	33.2	33.2	33.2	0.20	0.20	0.20	0.020	0.020	
01:00	* 13.40	* 13.71	* 13.84			* 19.2	* 42.0	24.0	24.3	24.8	0.33	3.77	0.70			
02:00	* 13.40	* 13.71	* 13.84			* 19.2	* 42.0	23.8	24.3	24.6	0.33	3.74	0.69			
03:00	* 13.40	* 13.71	* 13.84			* 19.2	* 42.0	23.9	24.1	24.6	0.34	3.78	0.69			
04:00	* 13.40	* 13.71	* 13.84			* 19.2	* 42.0	23.9	24.1	24.5	0.33	3.75	0.69			
05:00	* 13.40	* 13.71	* 13.84			* 19.2	* 42.0	23.6	24.0	24.6	0.33	3.77	0.69			
06:00	* 13.40	* 13.71	* 13.84			* 19.2	* 42.0	23.8	24.0	24.3	0.33	3.76	0.70			
07:00	* 13.40	* 13.71	* 13.84			* 19.2	* 41.9	23.7	24.0	24.4	0.33	3.76	0.69			
08:00	* 13.40	* 13.71	* 13.84			* 19.2	* 42.0	23.6	23.9	24.3	0.33	3.73	0.69			
09:00	* 13.40	* 13.71	* 13.84			* 19.2	* 42.0	23.6	23.8	24.1	0.33	3.73	0.69			
10:00	* 13.40	* 13.71	* 13.84			* 19.3	* 42.1	23.4	23.8	24.1	0.33	3.69	0.69			
11:00	* 13.40	* 13.71	* 13.84			* 19.3	* 42.3	23.4	23.6	24.1	0.32	3.69	0.68			
12:00	* 13.40	* 13.71	* 13.84			* 19.4	* 42.5	23.4	23.6	23.9	0.33	3.69	0.68			
13:00	* 13.40	* 13.71	* 13.84			* 19.5	* 42.8	23.4	23.5	23.8	0.32	3.71	0.68			
14:00	* 13.40	* 13.71	* 13.84			* 19.5	* 42.8	23.2	23.4	23.6	0.32	3.69	0.68			
15:00	* 13.40	* 13.71	* 13.84			* 19.6	* 42.8	23.2	23.2	23.5	0.32	3.68	0.68			
16:00	* 13.40	* 13.71	* 13.84			* 19.6	* 42.7	23.3	23.6	24.0	0.33	3.65	0.69			
17:00	* 13.40	* 13.71	* 13.84			* 19.5	* 42.6	24.2	24.2	25.5	0.35	3.86	0.70			
18:00	* 13.40	* 13.71	* 13.84			* 19.5	* 42.6	24.3	24.4	25.7	0.34	3.84	0.70			
19:00	* 13.40	* 13.71	* 13.84			* 19.5	* 42.5	24.5	24.5	25.6	0.34	3.85	0.70			
20:00	* 13.40	* 13.71	* 13.84			* 19.5	* 42.4	24.2	24.5	25.2	0.34	3.85	0.70			
21:00	* 13.40	* 13.71	* 13.84			* 19.5	* 42.4	24.2	24.4	25.1	0.35	3.83	0.70			
22:00	* 13.40	* 13.71	* 13.84			* 19.4	* 42.3	24.1	24.4	24.9	0.34	3.85	0.70			
23:00	* 13.40	* 13.71	* 13.84			* 19.4	* 42.3	24.0	24.2	24.5	0.34	3.87	0.70			
24:00	* 13.40	* 13.71	* 13.84			* 19.4	* 42.2	23.8	24.2	24.4	0.34	3.83	0.70			
24:00	* 13.65					* 19.4	* 42.3									

2 F - 1 2011年 3月 14日 月曜日

ログ 7	補 機 冷 却 系				6 . 9 k V 母 線								効 率		
項 目	R C W 1 冷却水温度	R C W 2 冷却水温度	T C W 冷却水温度	S W 海水温度	1 A 1 電 圧	1 A 2 電 圧	1 B 1 電 圧	1 B 2 電 圧	1 S A 1 電 圧	1 S A 2 電 圧	1 S B 1 電 圧	1 S B 2 電 圧	タービン熱消費率	発電端効率	送電端効率
単 位	℃	℃	℃	℃	kV	kV	kV	kV	kV	kV	kV	kV	MJ/MW	%	%
番 号	LA044	LA046	LA050	LA048	EA004	EA005	EA006	EA007	EA008	EA009	EA010	EA011		TK003	TK004
定 格 値	< 35	< 31	< 35	< 26	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	10773	33.4	
01:00	16	15	12	10	6.8	6.9	6.8	6.8	6.9	6.9	6.8	6.8			
02:00	16	15	12	10	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8			
03:00	16	15	12	10	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8			
04:00	16	16	12	10	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8			
05:00	16	16	12	10	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8			
06:00	16	17	12	10	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7			
07:00	16	18	12	10	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7			
08:00	16	19	12	10	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7			
09:00	16	21	12	10	6.7	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7			
10:00	16	22	12	10	6.8	6.8	6.8	6.7	6.7	6.8	6.7	6.7			
11:00	16	23	12	10	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.7			
12:00	16	23	12	10	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8			
13:00	16	24	12	10	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.8			
14:00	16	25	12	10	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.8			
15:00	16	25	12	10	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8			
16:00	16	26	12	10	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.8			
17:00	16	26	12	10	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8			
18:00	17	26	12	10	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7			
19:00	17	26	12	10	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7			
20:00	17	26	12	10	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.7			
21:00	17	27	11	10	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.8			
22:00	17	27	11	10	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8			
23:00	17	27	11	10	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9			
24:00	17	26	11	10	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9			
24:00															

2 F - 1 2011年 3月 14日 月曜日

変 圧 器														所 内		
項 目	ブ ス タイ 電 力 量 小 計	所 変 A 1 電 力 量	所 変 A 2 電 力 量	所 変 B 1 電 力 量	所 変 B 2 電 力 量	所 変 電 力 量 小 計	起 変 1 S A 1 電 力 量	起 変 1 S A 2 電 力 量	起 変 1 S B 1 電 力 量	起 変 1 S B 2 電 力 量	起 変 電 力 量 小 計	消 費 電 力 量				
単 位 番 号 定 格 値	MWh EK006	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh EK002	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh EK005	MWh EK009				
01:00	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.4	1.9	3.7	7.9	4.4				
02:00	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.4	1.8	4.1	8.2	5.8				
03:00	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.5	1.8	4.3	8.4	5.0				
04:00	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.5	2.0	4.3	8.7	6.1				
05:00	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.5	2.2	4.4	8.9	5.7				
06:00	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.4	2.2	4.3	8.7	5.7				
07:00	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.4	2.5	4.4	9.2	6.0				
08:00	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.5	2.5	4.8	9.7	6.1				
09:00	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.4	2.4	5.0	9.6	5.2				
10:00	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.5	2.5	5.0	9.8	6.2				
11:00	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.4	2.4	5.0	9.7	5.7				
12:00	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.4	2.4	5.0	9.6	6.2				
13:00	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.4	2.4	5.0	9.6	5.6				
14:00	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.4	2.5	5.0	9.8	5.7				
15:00	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.5	2.5	5.0	9.9	6.2				
16:00	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.4	2.9	5.0	10.1	6.6				
17:00	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.4	3.5	5.0	10.8	6.9				
18:00	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.4	2.5	5.1	9.9	6.2				
19:00	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.4	2.4	5.2	9.9	5.9				
20:00	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.4	2.5	5.2	10.1	5.9				
21:00	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.4	2.4	5.2	9.9	5.9				
22:00	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.5	2.5	5.2	10.1	6.4				
23:00	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.5	2.4	5.2	10.0	5.9				
24:00	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.4	2.4	5.2	9.9	5.9				
24:00		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.9	34.4	57.5	115.6	228.4	141.2				

2 F - 1 2011年 3月 14日 月曜日

口グ9	富岡線 1号					1号母線		富岡線 2号					2号母線		
項目	電 圧	電 流	周 波 数	電 力	無 効 電 力	電 圧	周 波 数	電 圧	電 流	周 波 数	電 力	無 効 電 力	電 圧	周 波 数	
単位 番号 定格値	kV EA040	A EA041	Hz EA042	MW EA043	Mvar EA044	kV EA045	Hz EA046	kV EA047	A EA048	Hz EA049	MW EA050	Mvar EA051	kV EA052	Hz EA053	
01:00	551	0	50.0	0	-8	500	50.0	500	0	50.0	0	-1	500	50.0	
02:00	549	0	50.0	0	-8	550	50.0	33	0	45.0	0	1	550	50.0	
03:00	546	0	50.0	0	-8	548	50.0	33	0	45.0	0	-0	548	50.0	
04:00	547	0	50.0	0	-8	545	50.0	33	0	45.0	0	0	546	50.0	
05:00	546	0	50.0	0	-9	546	50.0	33	0	45.0	0	1	547	50.0	
06:00	539	0	50.0	0	-9	544	50.0	33	0	45.0	0	0	545	50.0	
07:00	539	0	50.0	0	-8	539	50.0	32	0	45.0	0	1	539	50.0	
08:00	540	0	50.0	0	-10	538	50.0	32	0	45.0	0	-0	540	50.0	
09:00	542	0	50.0	0	-7	540	50.0	32	0	45.0	0	1	542	50.0	
10:00	544	0	50.0	0	-8	541	50.0	32	0	45.0	0	-0	544	50.0	
11:00	546	0	50.0	0	-9	543	50.0	32	0	45.0	0	0	545	50.0	
12:00	548	0	50.0	0	-8	545	50.0	33	0	45.0	0	0	547	50.0	
13:00	544	0	50.0	0	-10	547	50.0	33	0	45.0	0	1	544	50.0	
14:00	545	0	50.0	0	-9	543	50.0	33	0	45.0	0	-0	544	50.0	
15:00	547	0	50.0	0	-10	544	50.0	33	0	45.0	0	1	546	50.0	
16:00	547	0	50.0	0	-9	546	50.0	33	0	45.0	0	-1	547	50.0	
17:00	548	0	50.0	0	-9	546	50.0	33	0	45.0	0	-0	547	50.0	
18:00	538	0	50.0	0	-9	547	50.0	33	0	45.0	0	0	538	50.0	
19:00	542	0	50.0	0	-9	538	50.0	32	0	45.0	0	-0	542	50.0	
20:00	545	0	50.0	0	-9	542	50.0	32	0	45.0	0	0	545	50.0	
21:00	546	0	50.0	0	-9	544	50.0	33	0	45.0	0	0	546	50.0	
22:00	553	0	50.1	0	-9	546	50.0	33	0	45.0	0	-0	553	50.1	
23:00	554	1	50.0	0	-9	553	50.1	33	0	45.0	0	-0	553	50.1	
24:00	554	0	50.0	0	-11	553	50.0	34	0	45.0	0	0	553	50.0	
24:00															

2 F - 1 2011年 3月 14日 月曜日

日月報	電 力 量						設 備 利 用								
項 目	最大発電電力量	平均発電電力量 (運転時間当り)	平均発電電力量 (暦日時間当り)	最大送電電力量	平均送電電力量 (運転時間当り)	所内消費電力量	発電機運転日数	発電機運転時間	負 荷 率	発電機利用率	プラント利用率	プラント運転率			
単 位 番 号 定 格 値	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh	day	hour	%	%	%	%			
24:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	141	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
24:00	1116.3	1115.3	845.8	1074.0	1072.1	11480	10.6	254.8	99.9	101.4	76.9	75.8			

日月報	そ の 他														
項 目	D / W L C W ド レ ン 流量	D / W H C W ド レ ン 流量	補 給 水 率												
単 位 番 号 定 格 値	t	t	%												
24:00	0.0	0.0	0.0												
24:00	71.8	0.4 *	0.7												

項 目	単 位	00-06	06-12	12-18	18-24	項 目	単 位	00-06	06-12	12-18	18-24
発電機電力量	MWh	0.0	0.0	0.0	0.0	低圧復水ポンプA吐出圧力	MPa	0.03	0.03	0.02	0.02
所内消費電力量	MWh	32.7	35.4	37.2	35.9	低圧復水ポンプB吐出圧力	MPa	0.00	0.00	0.00	0.00
所内変圧器電力量合計	MWh	0.0	0.0	0.0	0.0	低圧復水ポンプC吐出圧力	MPa	0.00	0.00	0.00	0.00
所内変圧器1A1電力量	MWh	0.0	0.0	0.0	0.0	給水ポンプ吸込ヘッド圧力	MPa	0.02	0.02	0.02	0.02
所内変圧器1A2電力量	MWh	0.0	0.0	0.0	0.0	給水ポンプ吐出ヘッド圧力	MPa	0.01	0.01	0.00	0.00
所内変圧器1B1電力量	MWh	0.0	0.0	0.0	0.0	サブプレッションチェンバレベル	cm *	168 *	168 *	168 *	168
所内変圧器1B2電力量	MWh	0.0	0.0	0.0	0.0	ドライウェル圧力	kPa abs	321	287	251	232
起動変圧器電力量合計	MWh	50.8	57.6	60.1	59.9	ほう酸水貯蔵タンクレベル	m3	19	19	19	19
起動変圧器1SA1電力量	MWh	5.1	5.1	5.2	5.5	D/WLCWドレンサンプ流量	t	0.0	0.0	0.0	0.0
起動変圧器1SA2電力量	MWh	8.7	8.6	8.5	8.6	D/WHCWドレンサンプ流量	t	0.0	0.0	0.0	0.0
起動変圧器1SB1電力量	MWh	11.9	14.7	16.3	14.6	浄化系脱塩器入口導電率	μ S/cm	0.13	0.13	0.14	0.15
起動変圧器1SB2電力量	MWh	25.1	29.2	30.1	31.2	浄化系脱塩器A出口導電率	μ S/cm	0.13	0.14	0.16	0.17
ディーゼル発電機A電力量	MWh	0.0	0.0	0.0	0.0	浄化系脱塩器B出口導電率	μ S/cm	0.15	0.16	0.17	0.18
ディーゼル発電機B電力量	MWh	0.0	0.0	0.0	0.0	復水ろ過器入口導電率	μ S/cm	0.30	0.34	0.36	0.36
ディーゼル発電機HPCS電力量	MWh	0.0	0.0	0.0	0.0	復水ろ過器出口導電率	μ S/cm	0.35	0.39	0.40	0.41
						高圧復水ポンプ出口ヘッド導電率	μ S/cm	0.13	0.11	0.10	0.09
発電機水素ガス純度	%	99.33	99.42	99.46	99.39	復水脱塩装置出入口ヘッド間差圧	kPa	0.0	0.0	0.0	0.0
タービンオイルタンクレベル	mm	481	480	480	481	高圧復水ポンプ入口圧力	MPa	0.00	0.00	0.06	0.03

項 目	単位	(D T)	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(J)	(K)	(L)
復水ろ過器差圧	kPa	00-06	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		06-12	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		12-18	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		18-24	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
復水ろ過器出口導電率	μ S/cm	00-06	0.11	0.12	0.12	0.09	0.12	0.15	0.12	0.11	0.12	0.13	0.13	0.16
		06-12	0.11	0.11	0.12	0.09	0.12	0.15	0.12	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15
		12-18	0.11	0.11	0.12	0.09	0.12	0.15	0.12	0.11	0.13	0.13	0.13	0.15
		18-24	0.10	0.11	0.12	0.09	0.12	0.15	0.12	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15
復水ろ過器流量	m3/h	00-06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		06-12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		12-18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		18-24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
復水脱塩塔出口導電率	μ S/cm	(D T)	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(J)		
		00-06	0.39	0.29	0.34	0.30	0.32	0.23	0.32	0.10	0.30	0.19		
		06-12	0.42	0.29	0.34	0.29	0.32	0.22	0.31	0.13	0.30	0.18		
		12-18	0.45	0.29	0.38	0.28	0.34	0.22	0.30	0.13	0.32	0.17		
樹脂ストレーナ差圧	kPa	18-24	0.47	0.27	0.43	0.28	0.35	0.20	0.30	0.11	0.35	0.15		
		00-06	2	0	1	1	1	0	14	19	16	1		
		06-12	2	0	1	1	1	0	13	19	16	0		
		12-18	1	0	1	0	0	0	9	15	16	0		
復水脱塩塔流量	t/h	18-24	2	0	1	0	1	0	14	19	16	1		
		00-06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		06-12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		12-18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
復水脱塩塔積算流量	t	18-24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		00-06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		06-12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		12-18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
復水脱塩塔採水量	μ S/cm・t	18-24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		00-06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		06-12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		12-18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		18-24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		00-06	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		06-12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		12-18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		18-24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		00-06	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		06-12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		12-18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		

福島第二原子力発電所 第1号機

運 転 日 誌

フロント停止中

2 F - 1 2011年 3月 13日 日曜日

確 認
原 子 炉 主任技術者
H23. 4. 17

承 認	作 成		
当直長	当直副長	当直主任	作成者

ロ グ 1		原 子 炉													
項 目	炉心性能計算時刻	A P R M 平均	原子炉熱出力	原子炉平均熱出力	給 水 熱 出 力	浄化系交換熱量	M F L C P R	M F L P D	制 御 棒 密 度	平 均 熱 流 束	平均ボイド率	平均出口クオリティ	サブクーリング	原 子 炉 圧 力	原 子 炉 水 位
単 位	時分	%	MW	MW	MW	MW	frac	frac	frac	W/cm2	frac	frac	kJ/kg	MPa	mm
番 号	定 格 値	100.0	3293	3293	1642	8.74	≤ 1.00	≤ 1.00			0.42	0.13	47.73	CA033	CA070
01:00		0.1												0.27	790
02:00		0.1												0.27	1202
03:00		0.1												0.29	899
04:00		0.1												0.28	1248
05:00		0.1												0.28	853
06:00		0.1												0.28	1150
07:00		0.1												0.29	827
08:00		0.1												0.29	1529
09:00		0.1												0.31	1147
10:00		0.4												0.32	1132
11:00		2.4												0.32	859
12:00		1.2												0.32	1149
13:00		0.6												0.31	1108
14:00		0.1												0.31	1065
15:00		0.1												0.31	1177
16:00		0.1												0.33	1101
17:00		0.1												0.34	916
18:00		0.1												0.35	1256
19:00		0.1												0.36	1037
20:00		0.1												0.36	995
21:00		1.0												0.38	1148
22:00		2.7												0.38	1294
23:00		1.0												0.39	1271
24:00		1.8												0.40	1374
24:00															

2 F - 1 2011年 3月 13日 日曜日

ログ 2		原 子 炉 冷 却 材 再 循 環 系													
項 目	制 御 棒 駆 動 水 流 量	炉 心 差 圧	ポン プ A 入 口 温 度	ポン プ B 入 口 温 度	ポン プ A 電 力	ポン プ B 電 力	ル ー プ A 流 量	ル ー プ B 流 量	炉 心 流 量	ポン プ 速 度 A	ポン プ 速 度 B				
単 位	m3/h	kPa	℃	℃	MW	MW	t/h	t/h	t/h	%	%				
番 号	CA120	CA071	CC020	CC021	CA140	CA145	CC027	CC028	CC018	CA144	CA149				
定 格 値	16.3	137	278.0	278.0	5.82	5.82	7360	7360	48300	100.0	100.0				
01:00		0	140.2	140.1	0.00	0.01			10592	10.0	10.0				
02:00		0	139.8	139.7	0.00	0.01			10618	10.0	10.0				
03:00		0	141.3	141.1	0.00	0.01			10655	10.0	10.0				
04:00		0	141.0	140.8	0.00	0.01			10761	10.0	10.0				
05:00		0	141.1	140.9	0.00	0.01			10630	10.0	10.0				
06:00		0	140.4	140.3	0.00	0.01			10691	10.0	10.0				
07:00		0	141.7	141.5	0.00	0.01			10656	10.0	10.0				
08:00		0	141.3	141.0	0.00	0.01			10415	10.0	10.0				
09:00		0	143.9	143.7	0.00	0.01			10769	10.0	10.0				
10:00		0	144.2	143.9	0.00	0.01			10737	10.0	10.0				
11:00		0	144.3	144.1	0.00	0.01			10719	10.0	10.0				
12:00		0	144.2	144.1	0.00	0.01			10494	10.0	10.0				
13:00		0	143.0	143.0	0.00	0.01			10428	10.0	10.0				
14:00		0	143.6	143.8	0.00	0.01			10650	10.0	10.0				
15:00		0	144.5	144.6	0.00	0.01			10254	10.0	10.0				
16:00		0	145.3	145.1	0.00	0.01			10669	10.0	10.0				
17:00		0	146.0	145.9	0.00	0.01			10602	10.0	10.0				
18:00		0	146.4	145.8	0.00	0.01			10303	10.0	10.0				
19:00		0	147.4	147.3	0.00	0.01			10609	10.0	10.0				
20:00		0	148.0	147.8	0.00	0.01			10343	10.0	10.0				
21:00		0	148.6	148.5	0.00	0.01			10703	10.0	10.0				
22:00		0	149.2	149.1	0.00	0.01			10300	10.0	10.0				
23:00		0	149.7	149.6	0.00	0.01			10766	10.0	10.0				
24:00		0	150.2	150.0	0.00	0.01			10864	10.0	10.0				
24:00															

2 F - 1 2011年 3月 13日 日曜日

原子炉冷却材浄化系				発 電 機						励 磁 機			送 電 線		
項 目	入 口 温 度	出 口 温 度	流 量	電 力	電 力 量	電 圧	電 流	水 素 圧 力	水 素 温 度	電 圧	電 流	巻 線 温 度	電 圧	送 電 電 力 量	
単 位	℃	℃	t/h	MW	MWh	kV	kA	MPa	℃	V	A	℃	kV	MWh	
番 号	CA180	CA182	CA170	GA000	GK003	GA003	GA005	GA020	GA021	GA010	GA011	GK000	EA030	EK010	
定 格 値	278	224	121	1100.0	1100.0	19.00	39.5	0.52	48	442	6480	< 110	500		
01:00	109	111		0.0	0.0	0.00	0.0	0.50	28	0	2		541	0.0	
02:00	107	110		0.0	0.0	0.00	0.0	0.50	27	0	6		540	0.0	
03:00	106	109		0.0	0.0	0.00	0.0	0.50	27	0	0		543	0.0	
04:00	105	108		0.0	0.0	0.00	0.0	0.50	27	0	0		543	0.0	
05:00	103	107		0.0	0.0	0.00	0.0	0.50	27	0	2		549	0.0	
06:00	102	105		0.0	0.0	0.00	0.0	0.50	27	0	0		547	0.0	
07:00	101	104		0.0	0.0	0.00	0.0	0.50	27	0	1		546	0.0	
08:00	100	103		0.0	0.0	0.00	0.0	0.50	27	0	3		541	0.0	
09:00	98	102		0.0	0.0	0.00	0.0	0.50	27	0	1		538	0.0	
10:00	97	101		0.0	0.0	0.00	0.0	0.50	27	0	3		540	0.0	
11:00	96	100		0.0	0.0	0.00	0.0	0.50	27	0	0		544	0.0	
12:00	95	99		0.0	0.0	0.00	0.0	0.50	27	0	3		546	0.0	
13:00	94	98		0.0	0.0	0.00	0.0	0.50	27	0	0		547	0.0	
14:00	93	97		0.0	0.0	0.00	0.0	0.50	27	0	1		548	0.0	
15:00	92	96		0.0	0.0	0.00	0.0	0.49	27	0	0		549	0.0	
16:00	91	95		0.0	0.0	0.00	0.0	0.49	27	0	3		548	0.0	
17:00	89	94		0.0	0.0	0.00	0.0	0.49	26	0	2		539	0.0	
18:00	89	93		0.0	0.0	0.00	0.0	0.49	26	0	2		537	0.0	
19:00	87	92		0.0	0.0	0.00	0.0	0.49	26	0	1		537	0.0	
20:00	86	91		0.0	0.0	0.00	0.0	0.49	26	0	0		537	0.0	
21:00	85	90		0.0	0.0	0.00	0.0	0.49	26	0	3		537	0.0	
22:00	84	89		0.0	0.0	0.00	0.0	0.49	26	0	2		536	0.0	
23:00	83	88		0.0	0.0	0.00	0.0	0.49	26	0	1		537	0.0	
24:00	82	87		0.0	0.0	0.00	0.0	0.49	26	0	0		547	0.0	
24:00					0.0									0.0	

2 F - 1 2011年 3月 13日 日曜日

タ　　ー　　ビ　　ン															
ロ グ 4	主 蒸 気 温 度	主 蒸 気 流 量	主 蒸 気 圧 力	ター ビン 入 口 蒸 気 流 量	ター ビン 入 口 蒸 気 圧 力	ター ビン 入 口 蒸 気 温 度	第 一 段 圧 力	グ ラ ン ド シ ール 蒸 気 圧 力	制 御 油 圧	軸 受 油 圧	ス ラ ス ト 軸 受 温 度 (最大値)	軸 振 動 (最大値)	排 気 室 A 温 度	排 気 室 B 温 度	排 気 室 C 温 度
単 位 番 号	℃	t/h	MPa	t/h	MPa	℃	MPa	MPa	MPa	MPa	℃	1/100mm	℃	℃	℃
定 格 値	CC036 283.5	CC040 6409	TA001 6.55	TC051 6400	TA007 6.551	TC047 282.0	TA010 4.98	TA102 0.027	TA080 10.98	TA110 0.170	TK000 < 82	TK001 < 17.5	TA077 < 80.0	TA078 < 80.0	TA079 < 80.0
01:00	169.0		0.00		0.000	169.9	0.00	0.003	0.06	0.000	* 44	0.2	32.8	32.0	32.3
02:00	166.9		0.00		0.000	167.9	0.00	0.003	0.04	0.000	* 44	0.2	31.8	31.4	32.0
03:00	164.9		0.00		0.000	165.9	0.00	0.003	0.05	0.000	* 44	0.1	32.0	31.1	31.6
04:00	162.9		0.00		0.000	164.0	0.00	0.003	0.04	0.000	* 44	0.5	32.0	31.1	31.5
05:00	161.0		0.00		0.000	162.0	0.00	0.004	0.04	0.000	* 44	0.1	32.0	30.9	31.3
06:00	159.3		0.00		0.000	160.2	0.00	0.003	0.04	0.000	* 44	0.4	31.8	30.9	31.2
07:00	157.3		0.00		0.000	158.3	0.00	0.003	0.04	0.000	* 43	0.1	31.7	30.6	30.9
08:00	155.7		0.00		0.000	156.5	0.00	0.003	0.04	0.000	* 43	1.1	31.6	30.6	30.8
09:00	153.6		0.00		0.000	154.6	0.00	0.003	0.05	0.000	* 43	0.9	31.1	30.3	30.6
10:00	152.0		0.00		0.000	152.8	0.00	0.003	0.04	0.000	* 43	0.1	31.0	29.9	30.5
11:00	150.2		0.00		0.000	151.0	0.00	0.003	0.05	0.000	* 43	0.2	31.3	29.9	30.4
12:00	148.6		0.00		0.000	149.3	0.00	0.003	0.04	0.000	* 43	0.2	30.8	29.7	30.3
13:00	146.8		0.00		0.000	147.6	0.00	0.003	0.04	0.000	* 43	0.1	30.6	29.5	30.2
14:00	144.9		0.00		0.000	145.9	0.00	0.003	0.05	0.000	* 42	0.1	30.4	29.3	30.1
15:00	143.4		0.00		0.000	144.2	0.00	0.003	0.05	0.000	* 42	0.1	30.6	29.4	30.0
16:00	141.7		0.00		0.000	142.5	0.00	0.003	0.05	0.000	* 42	0.5	30.5	29.3	29.8
17:00	140.1		0.00		0.000	140.9	0.00	0.003	0.04	0.000	* 42	0.2	30.3	29.1	29.7
18:00	138.5		0.00		0.000	139.3	0.00	0.003	0.04	0.000	* 42	0.1	30.2	29.0	29.7
19:00	137.0		0.00		0.000	137.7	0.00	0.003	0.04	0.000	* 41	0.1	30.1	28.8	29.5
20:00	135.4		0.00		0.000	136.2	0.00	0.003	0.04	0.000	* 41	0.1	30.0	28.9	29.4
21:00	134.0		0.00		0.000	134.6	0.00	0.003	0.05	0.000	* 41	0.6	29.9	28.8	29.3
22:00	132.4		0.00		0.000	133.1	0.00	0.003	0.05	0.000	* 41	0.2	29.8	28.8	29.2
23:00	130.8		0.00		0.000	131.5	0.00	0.003	0.04	0.000	* 41	0.1	29.6	28.6	29.1
24:00	129.3		0.00		0.000	130.0	0.00	0.003	0.04	0.000	* 41	0.2	29.6	28.6	29.0
24:00															

2 F - 1 2011年 3月 13日 日曜日

ログ 5		タービン		給 水 復 水 系								気 体 廃 棄 物 処 理 系			
項 目	低圧タービン 入口蒸気圧力		原子炉入口平均温度	高圧ヒータ 1 A 出口温度	高圧ヒータ 1 B 出口温度	高圧ヒータ 1 C 出口温度	給 水 圧 力	給 水 流 量	復 水 流 量	復 水 温 度	補 給 水 流 量	排ガス再結合器	排ガス再結合器	排ガス再結合器	排ガス再結合器
												A 上部温度	B 上部温度	A 下部温度	B 下部温度
単 位	MPa		℃	℃	℃	℃	MPa	t/h	t/h	℃	t	℃	℃	℃	℃
番 号				FA192	FA193	FA194	FA180	FC060	FA071	FA100	FK003	LA002	LA003	LA004	LA005
定 格 値	1.32		215.5	216	216	216	7.71	6393	6420	34		436	436	436	436
01:00	0.00		115.7	116	113	117	0.04			21	15	160	183	172	179
02:00	0.00		114.9	115	112	116	0.03		907	22	15	162	183	172	179
03:00	0.00		114.1	114	111	116	0.03			22	15	165	182	173	179
04:00	0.00		113.3	113	110	115	0.03			22	15	168	180	174	179
05:00	0.00		112.5	113	109	114	0.03			21	15	172	179	176	178
06:00	0.00		111.7	112	109	113	0.03			22	15	175	177	177	178
07:00	0.00		110.8	111	108	112	0.03			21	15	178	176	179	177
08:00	0.00		110.1	110	107	112	0.03			21	15	181	175	181	176
09:00	0.00		109.2	109	106	111	0.03			22	15	183	173	182	175
10:00	0.00		108.5	108	105	110	0.03			22	15	182	172	182	174
11:00	0.00		107.7	108	105	110	0.02			23	15	182	170	182	173
12:00	0.00		107.0	107	104	109	0.02		853	23	15	180	169	182	172
13:00	0.00		106.2	106	103	108	0.02		874	24	15	179	168	182	171
14:00	0.00		105.4	105	102	107	0.02			24	15	178	167	182	170
15:00	0.00		104.7	104	102	107	0.02			24	15	176	166	182	169
16:00	0.00		104.0	103	101	106	0.02			25	15	175	164	181	167
17:00	0.00		103.3	103	100	106	0.02		690	25	15	174	164	181	166
18:00	0.00		102.5	102	100	105	0.02			25	15	173	162	180	165
19:00	0.00		101.8	101	99	104	0.02			25	15	171	161	179	164
20:00	0.00		101.1	101	98	104	0.02			24	15	170	160	178	162
21:00	0.00		100.4	100	98	103	0.02			24	15	169	160	177	162
22:00	0.00		99.7	99	97	102	0.01			24	15	168	161	176	162
23:00	0.00		99.0	98	96	102	0.01			24	15	167	163	175	163
24:00	0.00		98.4	97	96	101	0.01			24	15	166	166	174	164
24:00											360				

2F-1 2011年 3月 13日 日曜日

ログ 6															
項 目	復 水 器													湿 分 分 離 器	
	真 空 度 A	真 空 度 B	真 空 度 C	熱 負 荷	清 浄 度	循 環 水 入 口 温 度	循 環 水 出 口 温 度	ホ ッ ト ウ エ ル A 温 度	ホ ッ ト ウ エ ル B 温 度	ホ ッ ト ウ エ ル C 温 度	復 水 器 A 導 電 率	復 水 器 B 導 電 率	復 水 器 C 導 電 率	A 差 圧	B 差 圧
単 位	kPaabs	kPaabs	kPaabs	MW	%	℃	℃	℃	℃	℃	μ S/cm	μ S/cm	μ S/cm	MPa	MPa
番 号	TA163	TA164	TA165	FK002	FK006			FA096	FA097	FA098				TK005	TK006
定 格 値	5.07	5.07	5.07	2168	90	19.0	26.0	33.2	33.2	33.2	0.20	0.20	0.20	0.020	0.020
01:00	* 13.40	* 13.71	* 13.84			* 19.1	* 41.9	21.2	21.4	21.4	0.24	2.98	0.46		
02:00	* 13.40	* 13.71	* 13.84			* 19.1	* 41.9	21.3	21.7	22.2	0.29	3.21	0.57		
03:00	* 13.40	* 13.71	* 13.84			* 19.1	* 41.9	21.5	21.8	22.0	0.28	3.42	0.61		
04:00	* 13.40	* 13.71	* 13.84			* 19.1	* 41.9	21.5	21.6	21.8	0.27	3.54	0.59		
05:00	* 13.40	* 13.71	* 13.84			* 19.1	* 41.9	21.4	21.7	21.7	0.27	3.50	0.60		
06:00	* 13.40	* 13.71	* 13.84			* 19.1	* 41.9	21.4	21.7	21.6	0.28	3.50	0.58		
07:00	* 13.40	* 13.71	* 13.84			* 19.1	* 41.9	21.5	21.6	21.6	0.28	3.28	0.57		
08:00	* 13.40	* 13.71	* 13.84			* 19.1	* 41.9	21.5	21.6	21.6	0.29	3.22	0.57		
09:00	* 13.40	* 13.71	* 13.84			* 19.2	* 42.0	21.7	22.0	22.3	0.31	3.38	0.61		
10:00	* 13.40	* 13.71	* 13.84			* 19.2	* 42.1	21.8	22.3	22.6	0.30	3.53	0.63		
11:00	* 13.40	* 13.71	* 13.84			* 19.3	* 42.3	22.0	22.3	22.5	0.32	3.43	0.62		
12:00	* 13.40	* 13.71	* 13.84			* 19.3	* 42.5	22.3	23.1	23.7	0.33	3.62	0.66		
13:00	* 13.40	* 13.71	* 13.84			* 19.4	* 42.6	22.8	23.7	24.6	0.34	3.74	0.68		
14:00	* 13.40	* 13.71	* 13.84			* 19.5	* 42.7	23.4	24.3	25.1	0.34	3.81	0.70		
15:00	* 13.40	* 13.71	* 13.84			* 19.5	* 42.7	23.1	23.8	25.0	0.32	3.81	0.70		
16:00	* 13.40	* 13.71	* 13.84			* 19.5	* 42.5	23.3	24.0	25.5	0.34	3.77	0.70		
17:00	* 13.40	* 13.71	* 13.84			* 19.4	* 42.4	24.1	24.7	26.0	0.34	3.82	0.70		
18:00	* 13.40	* 13.71	* 13.84			* 19.4	* 42.3	24.4	24.8	25.9	0.34	3.79	0.70		
19:00	* 13.40	* 13.71	* 13.84			* 19.3	* 42.2	24.3	24.7	25.8	0.34	3.82	0.70		
20:00	* 13.40	* 13.71	* 13.84			* 19.3	* 42.2	24.2	24.8	25.6	0.34	3.82	0.70		
21:00	* 13.40	* 13.71	* 13.84			* 19.3	* 42.1	24.3	24.6	25.3	0.34	3.78	0.70		
22:00	* 13.40	* 13.71	* 13.84			* 19.3	* 42.1	24.2	24.5	25.2	0.34	3.78	0.70		
23:00	* 13.40	* 13.71	* 13.84			* 19.3	* 42.1	24.2	24.5	25.2	0.34	3.75	0.70		
24:00	* 13.40	* 13.71	* 13.84			* 19.2	* 42.0	24.0	24.4	25.0	0.33	3.79	0.70		
24:00	* 13.65					* 19.3	* 42.2								

2 F - 1 2011年 3月 13日 日曜日

補 機 冷 却 系					6 . 9 k V 母 線								効 率		
項 目	R C W 1 冷却水温度	R C W 2 冷却水温度	T C W 冷却水温度	S W 海水温度	1 A 1 電 圧	1 A 2 電 圧	1 B 1 電 圧	1 B 2 電 圧	1 S A 1 電 圧	1 S A 2 電 圧	1 S B 1 電 圧	1 S B 2 電 圧	タービン熱消費率	発電端効率	送電端効率
単位 番号 定格値	℃ LA044	℃ LA046	℃ LA050	℃ LA048	kV EA004	kV EA005	kV EA006	kV EA007	kV EA008	kV EA009	kV EA010	kV EA011	MJ/MW	% TK003	% TK004
01:00	17	18	14	10	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	10773	33.4	
02:00	17	18	14	10	6.7	6.8	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.9			
03:00	16	18	13	10	6.8	6.8	6.9	6.8	6.7	6.7	6.8	6.8			
04:00	17	18	13	10	6.8	6.8	6.9	6.9	6.8	6.8	6.9	6.9			
05:00	16	17	13	10	6.8	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	6.8			
06:00	16	17	13	10	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8			
07:00	16	17	13	10	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8			
08:00	16	17	13	10	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8			
09:00	16	17	13	9	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7			
10:00	16	17	13	10	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.8			
11:00	16	17	13	10	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8			
12:00	16	17	13	10	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8			
13:00	16	16	13	10	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8			
14:00	16	16	13	10	6.8	6.9	6.8	6.8	6.9	6.9	6.8	6.8			
15:00	16	16	13	10	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9			
16:00	17	16	12	10	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8			
17:00	17	16	13	10	6.7	6.8	6.7	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8			
18:00	17	16	12	10	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.8	6.7	6.7			
19:00	17	16	12	10	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7			
20:00	17	16	12	10	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7			
21:00	16	16	12	10	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7			
22:00	16	16	12	10	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7			
23:00	16	16	12	10	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7			
24:00	16	15	12	10	6.8	6.9	6.8	6.8	6.9	6.9	6.8	6.8			
24:00															

2 F - 1 2011年 3月 13日 日曜日

変 圧 器													所 内		
項 目	ブ ス タイ 電 力 量 小 計	所 変 A 1 電 力 量	所 変 A 2 電 力 量	所 変 B 1 電 力 量	所 変 B 2 電 力 量	所 変 電 力 量 小 計	起 変 1 S A 1 電 力 量	起 変 1 S A 2 電 力 量	起 変 1 S B 1 電 力 量	起 変 1 S B 2 電 力 量	起 変 電 力 量 小 計	消 費 電 力 量			
単 位	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh			
番 号	EK006					EK002					EK005	EK009			
定 格 値															
01:00	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.5	1.7	3.7	7.7	5.4			
02:00	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.5	3.0	3.7	9.1	6.3			
03:00	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.5	3.0	3.7	9.1	4.6			
04:00	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.5	2.2	3.7	8.3	5.1			
05:00	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.4	1.5	3.6	7.4	5.3			
06:00	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.5	1.5	3.7	7.5	4.2			
07:00	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.5	1.4	3.7	7.5	5.2			
08:00	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.4	1.3	3.5	7.1	4.1			
09:00	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.5	2.4	3.7	8.5	6.1			
10:00	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.5	1.4	3.6	7.3	4.2			
11:00	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.9	1.4	3.6	7.7	4.5			
12:00	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	4.0	1.3	3.6	9.7	5.8			
13:00	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.7	1.4	4.9	8.9	6.6			
14:00	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.5	1.3	4.2	7.9	4.7			
15:00	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.5	1.3	3.6	7.2	4.6			
16:00	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	2.0	2.4	3.7	9.0	5.2			
17:00	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.6	1.7	4.4	8.6	5.3			
18:00	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.5	1.3	3.6	7.2	5.1			
19:00	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.4	1.4	3.6	7.3	4.1			
20:00	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.4	1.4	4.6	8.3	5.1			
21:00	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.5	1.6	4.9	8.9	4.4			
22:00	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.5	1.9	3.7	7.9	5.0			
23:00	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.4	1.8	3.7	7.8	4.9			
24:00	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.5	1.9	3.9	8.1	5.6			
24:00		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.7	39.2	41.5	92.6	194.0	121.4			

2 F - 1 2011年 3月 13日 日曜日

ログ 9	富岡線 1 号					1 号 母 線		富岡線 2 号					2 号 母 線		
項 目	電 圧	電 流	周 波 数	電 力	無 効 電 力	電 圧	周 波 数	電 圧	電 流	周 波 数	電 力	無 効 電 力	電 圧	周 波 数	
単 位 番 号 定 格 値	kV EA040	A EA041	Hz EA042	MW EA043	Mvar EA044	kV EA045	Hz EA046	kV EA047	A EA048	Hz EA049	MW EA050	Mvar EA051	kV EA052	Hz EA053	
01:00	500		50.0			500	50.0	500		50.0			500	50.0	
02:00	545	0	50.0	0	-10	544	50.0	32	0	45.0	0	-0	544	50.0	
03:00	543	0	50.0	0	-10	542	50.0	32	0	45.0	0	0	543	50.0	
04:00	547	0	50.0	0	-9	546	50.0	33	0	45.0	0	0	546	50.0	
05:00	547	0	50.0	0	-9	546	50.0	33	0	45.0	0	0	546	50.0	
06:00	552	0	50.0	0	-9	551	50.0	33	0	45.0	0	1	552	50.0	
07:00	550	0	50.0	0	-9	549	50.0	33	0	45.0	0	-0	550	50.0	
08:00	549	0	50.0	0	-8	549	50.0	33	0	45.0	0	-0	549	50.0	
09:00	544	0	50.0	0	-8	543	50.0	32	0	45.0	0	0	544	50.0	
10:00	541	0	49.9	0	-8	540	50.0	32	0	45.0	0	-0	541	50.0	
11:00	543	0	50.0	0	-7	543	50.0	32	0	45.0	0	-0	543	50.0	
12:00	547	0	50.0	0	-8	547	50.0	33	0	45.0	0	1	547	50.0	
13:00	550	0	49.9	0	-9	549	50.0	33	0	45.0	0	1	549	50.0	
14:00	550	0	50.0	0	-9	549	50.0	33	0	45.0	0	-0	549	50.0	
15:00	551	0	50.0	0	-7	550	50.0	33	0	45.0	0	0	550	50.0	
16:00	552	0	50.0	0	-8	552	50.0	33	0	45.0	0	0	552	50.0	
17:00	551	0	50.0	0	-9	550	50.0	33	0	45.0	0	1	552	50.0	
18:00	542	0	50.0	0	-6	541	50.0	33	0	45.0	0	0	550	50.0	
19:00	540	0	50.0	0	-7	539	50.0	32	0	45.0	0	-0	541	50.0	
20:00	540	0	49.9	0	-8	539	49.9	32	0	45.0	0	0	540	50.0	
21:00	541	0	49.9	0	-8	539	49.9	32	0	45.0	0	0	540	49.9	
22:00	540	0	50.0	0	-7	539	50.0	32	0	45.0	0	0	540	49.9	
23:00	539	0	50.0	0	-7	539	50.0	32	0	45.0	0	0	540	50.0	
24:00	540	0	50.0	0	-6	539	50.0	32	0	45.0	0	-0	539	50.0	
24:00	551	0	50.0	0	-9	550	50.0	32	0	45.0	0	-0	540	50.0	
24:00								33	0	45.0	0	0	550	50.0	

2 F - 1 2011年 3月 13日 日曜日

日月報	電 力 量						設 備 利 用								
項 目	最大発電電力量	平均発電電力量 (運転時間当り)	平均発電電力量 (暦日時間当り)	最大送電電力量	平均送電電力量 (運転時間当り)	所内消費電力量	発電機運転日数	発電機運転時間	負 荷 率	発電機利用率	プラント利用率	プラント運転率			
単 位	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh	day	hour	%	%	%	%			
番 号															
定 格 値															
24:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	121	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
24:00	1116.3	1115.3	910.9	1074.0	1072.1	11339	10.6	254.8	99.9	101.4	82.8	81.7			

日月報	そ の 他														
項 目	D / W L C W D レ ン 流量	D / W H C W D レ ン 流量	補 給 水 率												
単 位	t	t	%												
番 号															
定 格 値															
24:00	0.0	0.0	0.0												
24:00	71.8	0.4 *	0.7												

項 目	単 位	00-06	06-12	12-18	18-24	項 目	単 位	00-06	06-12	12-18	18-24
発電機電力量	MWh	0.0	0.0	0.0	0.0	低圧復水ポンプA吐出圧力	MPa	0.04	0.04	0.04	0.03
所内消費電力量	MWh	30.9	29.9	31.5	29.1	低圧復水ポンプB吐出圧力	MPa	0.01	0.00	0.00	0.00
所内変圧器電力量合計	MWh	0.0	0.0	0.0	0.0	低圧復水ポンプC吐出圧力	MPa	0.02	0.01	0.00	0.00
所内変圧器1A1電力量	MWh	0.0	0.0	0.0	0.0	給水ポンプ吸込ヘッド圧力	MPa	0.02	0.02	0.02	0.02
所内変圧器1A2電力量	MWh	0.0	0.0	0.0	0.0	給水ポンプ吐出ヘッド圧力	MPa	0.03	0.02	0.02	0.01
所内変圧器1B1電力量	MWh	0.0	0.0	0.0	0.0	サブプレッションチェンバレベル	cm *	168 *	168 *	168 *	168
所内変圧器1B2電力量	MWh	0.0	0.0	0.0	0.0	ドライウェル圧力	kPa abs	260	274	293	332
起動変圧器電力量合計	MWh	49.1	47.8	48.8	48.3	ほう酸水貯蔵タンクレベル	m3	19	19	19	19
起動変圧器1SA1電力量	MWh	5.2	5.1	5.2	5.2	D/WLCWドレンサンプ流量	t	0.0	0.0	0.0	0.0
起動変圧器1SA2電力量	MWh	8.9	11.8	9.8	8.7	D/WHCWドレンサンプ流量	t	0.0	0.0	0.0	0.0
起動変圧器1SB1電力量	MWh	12.9	9.2	9.4	10.0	浄化系脱塩器入口導電率	μS/cm	0.11	0.12	0.12	0.12
起動変圧器1SB2電力量	MWh	22.1	21.7	24.4	24.4	浄化系脱塩器A出口導電率	μS/cm	0.11	0.10	0.10	0.11
ディーゼル発電機A電力量	MWh	0.0	0.0	0.0	0.0	浄化系脱塩器B出口導電率	μS/cm	0.10	0.11	0.12	0.14
ディーゼル発電機B電力量	MWh	0.0	0.0	0.0	0.0	復水ろ過器入口導電率	μS/cm	0.21	0.25	0.26	0.28
ディーゼル発電機HPCS電力量	MWh	0.0	0.0	0.0	0.0	復水ろ過器出口導電率	μS/cm	0.31	0.33	0.33	0.33
						高圧復水ポンプ出口ヘッド導電率	μS/cm	0.15	0.16	0.15	0.14
発電機水素ガス純度	%	99.32	99.39	99.36	99.35	復水脱塩装置出入口ヘッド間差圧	kPa	0.0	0.0	0.0	0.0
タービンオイルタンクレベル	mm	486	484	483	482	高圧復水ポンプ入口圧力	MPa	0.04	0.09	0.05	0.03

項 目	単位	(D T)	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(J)	(K)	(L)
復水ろ過器差圧	kPa	00-06	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		06-12	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		12-18	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		18-24	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
復水ろ過器出口導電率	$\mu S/cm$	00-06	0.11	0.12	0.12	0.09	0.12	0.16	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13	0.17
		06-12	0.11	0.12	0.12	0.09	0.12	0.16	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13	0.16
		12-18	0.11	0.12	0.12	0.09	0.12	0.15	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13	0.16
		18-24	0.11	0.12	0.12	0.09	0.12	0.15	0.12	0.12	0.13	0.14	0.13	0.16
復水ろ過器流量	m ³ /h	00-06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		06-12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		12-18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		18-24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
復水脱塩塔出口導電率	$\mu S/cm$	(D T)	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(J)		
		00-06	0.36	0.30	0.31	0.25	0.37	0.27	0.34	0.12	0.27	0.18		
		06-12	0.37	0.30	0.32	0.28	0.37	0.26	0.34	0.11	0.29	0.27		
		12-18	0.38	0.30	0.33	0.31	0.35	0.25	0.34	0.14	0.30	0.27		
		18-24	0.37	0.29	0.34	0.30	0.34	0.25	0.33	0.11	0.30	0.23		
樹脂ストレーナ差圧	kPa	00-06	1	1	1	1	1	0	10	14	14	2		
		06-12	1	1	1	1	0	0	8	14	14	2		
		12-18	1	1	1	1	1	0	10	15	14	2		
		18-24	1	0	1	1	1	0	13	18	16	3		
復水脱塩塔流量	t/h	00-06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		06-12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		12-18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		18-24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
復水脱塩塔積算流量	t	00-06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		06-12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		12-18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		18-24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
復水脱塩塔採水量	$\mu S/cm \cdot t$	00-06	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		06-12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		12-18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		18-24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		

福島第二原子力発電所 第1号機

運 転 日 誌

プラント停止中

2 F - 1 2011年 3月 12日 土曜日

確 認
原 子 炉
主任技術者
佐々木

承 認	作 成		
当直長	当直副長	当直主任	作成者

ログ1	原 子 炉														
項 目	炉心性能計算時刻	A P R M 平均	原子炉熱出力	原子炉平均熱出力	給 水 熱 出 力	浄化系交換熱量	M F L C P R	M F L P D	制 御 棒 密 度	平 均 熱 流 束	平均ボイド率	平均出口クオリティ	サブクーリング	原 子 炉 圧 力	原 子 炉 水 位
単 位	時分	%	MW	MW	MW	MW	frac	frac	frac	W/cm2	frac	frac	kJ/kg	MPa	mm
番 号															
定 格 値		100.0	3293	3293	1642	8.74	≤ 1.00	≤ 1.00			0.42	0.13	47.73	CA033	CA070
01:00		1.6												6.93	914
02:00		1.6												0.83	995
03:00		1.3												1.09	315
04:00		1.3												1.08	246
05:00		1.3												0.73	72
06:00		1.3												0.32	1034
07:00		1.3												0.23	1416
08:00		1.3												0.22	1343
09:00		1.3												0.23	843
10:00		1.3												0.22	1006
11:00		1.3												0.21	1164
12:00		1.3												0.23	976
13:00		1.3												0.21	1244
14:00		1.3												0.23	827
15:00		1.2												0.22	1171
16:00		1.3												0.23	755
17:00		1.2												0.22	1152
18:00		1.2												0.22	769
19:00		1.2												0.22	1183
20:00		1.2												0.23	817
21:00		1.2												0.23	1097
22:00		0.1												0.24	1191
23:00		0.1												0.23	1411
24:00		0.1												0.26	1135
24:00														0.25	1265

2 F - 1 2011年 3月 12日 土曜日

ログ 2	原 子 炉		原 子 炉 冷 却 材 再 循 環 系													
項 目	制御棒 駆動水 流量	炉 心 差 圧	ポン プ A 入 口 温 度	ポン プ B 入 口 温 度	ポン プ A 電 力	ポン プ B 電 力	ル ー プ A 流 量	ル ー プ B 流 量	炉 心 流 量	ポン プ 速 度 A	ポン プ 速 度 B					
単 位	m3/h	kPa	℃	℃	MW	MW	t/h	t/h	t/h	%	%					
番 号	CA120	CA071	CC020	CC021	CA140	CA145	CC027	CC028	CC018	CA144	CA149					
定 格 値	16.3	137	278.0	278.0	5.82	5.82	7360	7360	48300	100.0	100.0					
01:00	*	5	168.5	200.0	0.00	0.00			* 10592	10.0	10.0					
02:00	*	5	200.0	200.0	0.00	0.00			* 10592	10.0	10.0					
03:00	*	5	200.0	200.0	0.00	0.00			* 10592	10.0	10.0					
04:00	*	5	200.0	200.0	0.00	0.00			* 10592	10.0	10.0					
05:00	*	5	200.0	200.0	0.00	0.00			* 10592	10.0	10.0					
06:00	*	5	200.0	200.0	0.00	0.00			* 10592	10.0	10.0					
07:00	*	5	200.0	200.0	0.00	0.00			* 10592	10.0	10.0					
08:00	*	5	200.0	200.0	0.00	0.00			* 10592	10.0	10.0					
09:00	*	5	134.7	200.0	0.00	0.00			* 10592	10.0	10.0					
10:00	*	5	133.9	200.0	0.00	0.00			* 10592	10.0	10.0					
11:00	*	5	200.0	200.0	0.00	0.00			* 10592	10.0	10.0					
12:00	*	5	134.2	200.0	0.00	0.00			* 10592	10.0	10.0					
13:00	*	5	200.0	200.0	0.00	0.00			* 10592	10.0	10.0					
14:00	*	5	200.0	134.1	0.00	0.00			* 10592	10.0	10.0					
15:00	*	5	200.0	200.0	0.00	0.00			* 10592	10.0	10.0					
16:00	*	5	134.2	200.0	0.00	0.00			* 10592	10.0	10.0					
17:00	*	5	200.0	200.0	0.00	0.00			* 10592	10.0	10.0					
18:00	*	5	200.0	200.0	0.00	0.00			* 10592	10.0	10.0					
19:00	*	5	200.0	200.0	0.00	0.00			* 10592	10.0	10.0					
20:00	*	5	200.0	200.0	0.00	0.00			* 10592	10.0	10.0					
21:00	*	5	135.9	200.0	0.00	0.00			* 10592	10.0	10.0					
22:00		0	138.0	138.1	0.00	0.01			10564	10.0	10.0					
23:00		0	138.3	138.3	0.00	0.01			10683	10.0	10.0					
24:00		0	139.6	139.4	0.00	0.01			10517	10.0	10.0					
24:00																

2 F - 1 2011年 3月 12日 土曜日

原子炉冷却材浄化系				発 電 機						励 磁 機			送 電 線		
項 目	入 口 温 度	出 口 温 度	流 量	電 力	電 力 量	電 圧	電 流	水 素 圧 力	水 素 温 度	電 圧	電 流	巻 線 温 度	電 圧	送 電 電 力 量	
単 位	℃	℃	t/h	MW	MWh	kV	kA	MPa	℃	V	A	℃	kV	MWh	
番 号	CA180	CA182	CA170	GA000	GK003	GA003	GA005	GA020	GA021	GA010	GA011	GK000	EA030	EK010	
定 格 値	278	224	121	1100.0	1100.0	19.00	39.5	0.52	48	442	6480	< 110	500		
01:00	187	175		0.0	0.0	0.00	0.0	0.52	32	0 *	25		542	0.0	
02:00	181	169		0.0	0.0	0.00	0.0	0.51	32	0 *	25		544	0.0	
03:00	174	164		0.0	0.0	0.00	0.0	0.51	32	0 *	25		545	0.0	
04:00	168	160		0.0	0.0	0.00	0.0	0.51	31	0 *	25		544	0.0	
05:00	163	156		0.0	0.0	0.00	0.0	0.51	31	0 *	25		546	0.0	
06:00	158	153		0.0	0.0	0.00	0.0	0.51	31	0 *	25		544	0.0	
07:00	153	149		0.0	0.0	0.00	0.0	0.51	31	0 *	25		540	0.0	
08:00	149	147		0.0	0.0	0.00	0.0	0.51	30	0 *	25		540	0.0	
09:00	145	144		0.0	0.0	0.00	0.0	0.51	30	0 *	25		540	0.0	
10:00	141	141		0.0	0.0	0.00	0.0	0.50	30	0 *	25		542	0.0	
11:00	138	139		0.0	0.0	0.00	0.0	0.50	30	0 *	25		544	0.0	
12:00	136	137		0.0	0.0	0.00	0.0	0.50	29	0 *	25		540	0.0	
13:00	134	136		0.0	0.0	0.00	0.0	0.50	29	0 *	25		538	0.0	
14:00	132	133		0.0	0.0	0.00	0.0	0.50	29	0 *	25		540	0.0	
15:00	130	130		0.0	0.0	0.00	0.0	0.50	29	0 *	25		539	0.0	
16:00	127	126		0.0	0.0	0.00	0.0	0.50	29	0 *	25		540	0.0	
17:00	124	124		0.0	0.0	0.00	0.0	0.50	29	0 *	25		538	0.0	
18:00	122	122		0.0	0.0	0.00	0.0	0.50	29	0 *	25		539	0.0	
19:00	119	120		0.0	0.0	0.00	0.0	0.50	29	0 *	25		537	0.0	
20:00	117	118		0.0	0.0	0.00	0.0	0.50	28	0 *	25		538	0.0	
21:00	115	116		0.0	0.0	0.00	0.0	0.50	28	0 *	25		540	0.0	
22:00	113	115		0.0	0.0	0.00	0.0	0.50	28	0 *	25		539	0.0	
23:00	112	114		0.0	0.0	0.00	0.0	0.50	28	0	3		540	0.0	
24:00	110	113		0.0	0.0	0.00	0.0	0.50	28	0	1		540	0.0	
24:00										0	2		540	0.0	
24:00					0.0									0.0	

2 F - 1 2011年 3月 12日 土曜日

ログ 4	タ　　ー　　ビ　　ン														
項 目	主 蒸 気 温 度	主 蒸 気 流 量	主 蒸 気 圧 力	ター ビン 入 口 蒸 気 流 量	ター ビン 入 口 蒸 気 圧 力	ター ビン 入 口 蒸 気 温 度	第 一 段 圧 力	グ ラ ン ド シ ール 蒸 気 圧 力	制 御 油 圧	軸 受 油 圧	ス ラ ス ト 軸 受 温 度 (最大値)	軸 振 動 (最大値)	排 気 室 A 温 度	排 気 室 B 温 度	排 気 室 C 温 度
単 位 番 号 格 値	℃ CC036	t/h CC040	MPa TA001	t/h TC051	MPa TA007	℃ TC047	MPa TA010	MPa TA102	MPa TA080	MPa TA110	℃ TK000	1/100mm TK001	℃ TA077	℃ TA078	℃ TA079
01:00	200.0	6409	6.55	6400	6.551	282.0	4.98	0.027	10.98	0.170	< 82	< 17.5	< 80.0	< 80.0	< 80.0
02:00	200.0		0.00		0.000	228.5	0.00	0.004	11.54	0.168	* 45	0.5	38.6	33.5	34.2
03:00	200.0		0.00		0.000	225.2	0.00	0.004	0.06	0.000	* 45	0.6	43.8	33.7	34.6
04:00	200.0		0.00		0.000	222.5	0.00	0.004	0.04	0.000	* 45	1.7	43.7	34.1	34.8
05:00	200.0		0.00		0.000	220.7	0.00	0.004	0.04	0.000	* 45	1.7	44.2	34.2	34.7
06:00	200.0		0.00		0.000	217.9	0.00	0.004	0.04	0.000	* 45	0.8	41.4	34.4	34.8
07:00	200.0		0.00		0.000	215.1	0.00	0.004	0.04	0.000	* 45	0.5	39.9	34.2	34.7
08:00	200.0		0.00		0.000	212.2	0.00	0.004	0.04	0.000	* 45	1.1	39.1	34.1	34.5
09:00	200.0		0.00		0.000	209.4	0.00	0.004	0.05	0.000	* 46	0.1	38.3	33.9	34.4
10:00	200.0		0.00		0.000	206.6	0.00	0.004	0.04	0.000	* 46	0.4	37.6	33.9	34.3
11:00	200.0		0.00		0.000	203.8	0.00	0.004	0.04	0.000	* 46	0.3	37.0	33.9	34.2
12:00	200.0		0.00		0.000	201.1	0.00	0.004	0.04	0.000	* 46	1.1	36.6	33.8	34.0
13:00	195.1		0.00		0.000	198.6	0.00	0.004	0.04	0.000	* 45	0.6	36.3	33.8	34.0
14:00	200.0		0.00		0.000	196.2	0.00	0.004	0.04	0.000	* 45	0.2	36.0	33.7	33.9
15:00	200.0		0.00		0.000	193.8	0.00	0.004	0.04	0.000	* 45	0.2	35.8	33.7	33.9
16:00	187.9		0.00		0.000	191.4	0.00	0.004	0.04	0.000	* 45	0.1	35.4	33.5	33.8
17:00	200.0		0.00		0.000	189.1	0.00	0.004	0.04	0.000	* 45	0.3	35.2	33.3	33.7
18:00	200.0		0.00		0.000	186.8	0.00	0.003	0.04	0.000	* 45	0.3	34.9	33.2	33.7
19:00	200.0		0.00		0.000	184.6	0.00	0.003	0.04	0.000	* 45	0.1	34.6	33.2	33.5
20:00	200.0		0.00		0.000	182.4	0.00	0.004	0.05	0.000	* 45	0.1	34.4	33.0	33.3
21:00	200.0		0.00		0.000	180.3	0.00	0.004	0.05	0.000	* 45	0.3	34.0	32.9	33.2
22:00	175.0		0.00		0.000	178.1	0.00	0.003	0.06	0.000	* 45	0.4	34.0	32.6	33.1
23:00	172.9		0.00		0.000	176.0	0.00	0.004	0.05	0.000	* 45	0.2	33.7	32.5	32.9
24:00	170.8		0.00		0.000	174.0	0.00	0.004	0.05	0.000	* 44	4.6	33.4	32.3	32.7
24:00						171.9	0.00	0.003	0.05	0.000	* 44	0.2	33.2	32.2	32.5

2 F - 1 2011年 3月 12日 土曜日

ログ 5		タービン		給 水 系								気 体 廃 棄 物 処 理 系			
項 目	低圧タービン 入口蒸気圧力		原子炉入口平均温度	高圧ヒータ 1 A 出口温度	高圧ヒータ 1 B 出口温度	高圧ヒータ 1 C 出口温度	給 水 圧 力	給 水 流 量	復 水 流 量	復 水 温 度	補 給 水 流 量	排ガス A 上部温度 再結合器	排ガス B 上部温度 再結合器	排ガス A 下部温度 再結合器	排ガス B 下部温度 再結合器
単 位 番 号	MPa		℃	℃	℃	℃	MPa	t/h	t/h	℃	t	℃	℃	℃	℃
定 格 値	1.32		215.5	FA192 216	FA193 216	FA194 216	FA180 7.71	FC060 6393	FA071 6420	FA100 34	FK003	LA002 436	LA003 436	LA004 436	LA005 436
01:00	0.00		* 135.1	136	137	139	0.10			22	18	178	175	187	180
02:00	0.00		* 135.1	135	136	138	0.10			22	15	177	174	188	181
03:00	0.00		* 135.0	134	135	137	0.09			22	15	177	173	189	181
04:00	0.00		* 135.0	133	134	136	0.09			23	15	176	172	190	181
05:00	0.00		* 134.9	132	133	135	0.08			22	15	176	171	190	181
06:00	0.00		* 134.9	131	132	134	0.08			23	15	175	170	190	181
07:00	0.00		* 134.9	130	131	133	0.08			23	15	174	169	190	179
08:00	0.00		* 134.9	130	130	132	0.07			23	15	173	168	189	178
09:00	0.00		* 134.9	129	129	131	0.07			23	15	172	167	189	177
10:00	0.00		* 134.8	128	128	130	0.07			23	15	171	166	188	176
11:00	0.00		* 134.8	127	126	129	0.06			23	15	171	164	187	175
12:00	0.00		* 134.7	126	125	128	0.06			23	15	170	163	186	174
13:00	0.00		* 134.6	125	124	127	0.06			22	15	169	162	185	172
14:00	0.00		* 134.6	125	123	126	0.06			22	15	168	161	184	171
15:00	0.00		* 134.6	124	122	126	0.05			22	15	167	160	183	169
16:00	0.00		* 134.0	123	121	125	0.05			22	15	166	160	182	169
17:00	0.00		* 134.0	122	120	124	0.05			22	15	165	161	181	169
18:00	0.00		* 134.6	121	120	123	0.05			21	15	164	163	179	170
19:00	0.00		* 134.1	121	118	122	0.05			21	15	163	167	178	171
20:00	0.00		* 134.1	120	118	121	0.04			21	15	162	170	177	172
21:00	0.00		* 134.6	119	117	120	0.04			21	15	161	173	175	174
22:00	0.00		* 120.4	118	116	120	0.04			21	15	161	176	174	175
23:00	0.00		117.4	117	115	119	0.04			21	15	160	179	173	177
24:00	0.00		116.6	117	114	118	0.04			21	15	159	182	172	178
24:00											363				

2 F - 1 2011年 3月 12日 土曜日

ログ 6																
項 目	復 水 器													湿 分 分 離 器		
	真 空 度 A	真 空 度 B	真 空 度 C	熱 負 荷	清 浄 度	循 環 水 入 口 温 度	循 環 水 出 口 温 度	ホ ッ ト ウ エ ル A 温 度	ホ ッ ト ウ エ ル B 温 度	ホ ッ ト ウ エ ル C 温 度	復 水 器 A 導 電 率	復 水 器 B 導 電 率	復 水 器 C 導 電 率	A 差 圧	B 差 圧	
	単 位 番 号 定 格 値	kPaabs TA163 5.07	kPaabs TA164 5.07	kPaabs TA165 5.07	MW FK002 2168	% FK006 90	℃ 19.0	℃ 26.0	℃ FA096 33.2	℃ FA097 33.2	℃ FA098 33.2	μ S/cm 0.20	μ S/cm 0.20	μ S/cm 0.20	MPa TK005 0.020	MPa TK006 0.020
01:00	*	13.40	*	13.71	*	13.84	*	25.0	*	48.4	19.3	19.8	20.1	0.19	2.19	0.40
02:00	*	13.40	*	13.71	*	13.84	*	25.8	*	48.8	19.6	20.0	20.2	0.19	2.19	0.41
03:00	*	13.40	*	13.71	*	13.84	*	26.1	*	49.0	19.8	20.1	20.2	0.19	2.22	0.41
04:00	*	13.40	*	13.71	*	13.84	*	25.6	*	49.1	20.2	20.4	20.6	0.20	2.27	0.41
05:00	*	13.40	*	13.71	*	13.84	*	24.8	*	49.2	20.2	20.6	20.5	0.20	2.33	0.41
06:00	*	13.40	*	13.71	*	13.84	*	24.9	*	49.6	20.5	20.7	20.7	0.20	2.27	0.41
07:00	*	13.40	*	13.71	*	13.84	*	26.0	*	50.6	20.6	20.8	20.9	0.20	2.31	0.41
08:00	*	13.40	*	13.71	*	13.84	*	53.6	*	82.7	20.9	20.9	21.0	0.20	2.38	0.43
09:00	*	13.40	*	13.71	*	13.84	*	63.5	*	103.4	21.1	21.0	21.1	0.20	2.37	0.42
10:00	*	13.40	*	13.71	*	13.84	*	28.6	*	54.7	21.1	21.2	21.0	0.20	2.38	0.43
11:00	*	13.40	*	13.71	*	13.84	*	19.1	*	42.1	21.4	21.2	21.2	0.20	2.42	0.43
12:00	*	13.40	*	13.71	*	13.84	*	19.2	*	47.6	21.4	21.4	21.3	0.20	2.41	0.43
13:00	*	13.40	*	13.71	*	13.84	*	19.2	*	43.8	21.4	21.4	21.4	0.20	2.49	0.43
14:00	*	13.40	*	13.71	*	13.84	*	19.3	*	42.5	21.3	21.6	21.4	0.21	2.52	0.44
15:00	*	13.40	*	13.71	*	13.84	*	19.3	*	42.5	21.5	21.7	21.5	0.21	2.56	0.46
16:00	*	13.40	*	13.71	*	13.84	*	19.3	*	42.3	21.4	21.6	21.4	0.20	2.54	0.46
17:00	*	13.40	*	13.71	*	13.84	*	19.2	*	42.2	21.7	21.5	21.5	0.22	2.56	0.46
18:00	*	13.40	*	13.71	*	13.84	*	19.2	*	42.1	21.4	21.7	21.5	0.22	2.51	0.45
19:00	*	13.40	*	13.71	*	13.84	*	19.2	*	42.1	21.5	21.6	21.6	0.23	2.48	0.45
20:00	*	13.40	*	13.71	*	13.84	*	19.2	*	42.6	21.4	21.3	21.5	0.22	2.48	0.45
21:00	*	13.40	*	13.71	*	13.84	*	19.1	*	42.0	21.4	21.3	21.3	0.22	2.43	0.44
22:00	*	13.40	*	13.71	*	13.84	*	19.1	*	42.9	21.3	21.3	21.3	0.22	2.45	0.44
23:00	*	13.40	*	13.71	*	13.84	*	19.1	*	41.9	21.2	21.3	21.2	0.22	2.45	0.44
24:00	*	13.40	*	13.71	*	13.84	*	19.1	*	41.9	21.2	21.1	21.4	0.22	2.41	0.45
24:00	* 13.65 * 24.7 * 49.3															

2 F - 1 2011年 3月 12日 土曜日

補 機 冷 却 系					6 . 9 k V 母 線								効 率		
項 目	R C W 1 冷却水温度	R C W 2 冷却水温度	T C W 冷却水温度	S W 海水温度	1 A 1 電 圧	1 A 2 電 圧	1 B 1 電 圧	1 B 2 電 圧	1 S A 1 電 圧	1 S A 2 電 圧	1 S B 1 電 圧	1 S B 2 電 圧	タービン熱消費率	発電端効率	送電端効率
単位 番号 定格値	℃ LA044	℃ LA046	℃ LA050	℃ LA048	kV EA004	kV EA005	kV EA006	kV EA007	kV EA008	kV EA009	kV EA010	kV EA011	MJ/MW	% TK003	% TK004
01:00	23	24	17	9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	10773	33.4	
02:00	22	23	17	9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9			
03:00	22	23	17	9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9			
04:00	22	23	17	9	6.8	6.8	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9			
05:00	22	22	17	9	6.8	6.8	6.9	6.9	6.8	6.8	6.9	6.9			
06:00	21	22	16	9	6.8	6.8	6.9	6.9	6.8	6.8	6.9	6.9			
07:00	21	22	16	10	6.7	6.8	6.9	6.9	6.8	6.8	6.9	6.9			
08:00	20	21	16	9	6.7	6.8	6.9	6.9	6.8	6.8	6.9	6.9			
09:00	20	21	16	10	6.7	6.8	6.9	6.9	6.8	6.8	6.9	6.9			
10:00	20	21	16	9	6.8	6.8	6.9	6.9	6.8	6.8	6.9	6.9			
11:00	19	21	16	10	6.8	6.8	6.9	6.9	6.8	6.8	6.9	6.9			
12:00	19	20	15	10	6.7	6.7	6.9	6.8	6.7	6.7	6.8	6.8			
13:00	19	20	15	9	6.7	6.7	6.8	6.8	6.7	6.7	6.8	6.8			
14:00	19	20	15	10	6.7	6.7	6.8	6.8	6.7	6.7	6.8	6.8			
15:00	18	20	15	9	6.7	6.8	6.9	6.9	6.7	6.7	6.8	6.8			
16:00	18	19	15	10	6.7	6.7	6.8	6.8	6.7	6.7	6.8	6.8			
17:00	18	19	15	10	6.7	6.7	6.8	6.8	6.7	6.7	6.8	6.8			
18:00	18	19	14	10	6.7	6.7	6.8	6.8	6.7	6.7	6.8	6.8			
19:00	18	19	14	10	6.7	6.7	6.8	6.8	6.7	6.7	6.8	6.8			
20:00	18	19	14	10	6.7	6.8	6.9	6.9	6.8	6.8	6.9	6.9			
21:00	18	19	14	10	6.7	6.7	6.8	6.8	6.7	6.7	6.8	6.8			
22:00	17	18	14	10	6.7	6.7	6.8	6.8	6.7	6.7	6.8	6.8			
23:00	17	18	14	10	6.7	6.7	6.8	6.8	6.7	6.7	6.8	6.8			
24:00	17	18	14	10	6.7	6.8	6.9	6.9	6.7	6.8	6.8	6.9			
24:00															

2 F - 1 2011年 3月 12日 土曜日

ログ 8		変 圧 器										所 内			
項 目	ブ ス タイ 電 力 量 小 計	所 変 A 1 電 力 量	所 変 A 2 電 力 量	所 変 B 1 電 力 量	所 変 B 2 電 力 量	所 変 電 力 量 小 計	起 変 1 S A 1 電 力 量	起 変 1 S A 2 電 力 量	起 変 1 S B 1 電 力 量	起 変 1 S B 2 電 力 量	起 変 電 力 量 小 計	消 費 電 力 量			
単 位 番 号 定 格 値	MWh EK006	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh EK002	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh EK005	MWh EK009			
01:00	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.8	1.8	4.2	8.8	5.6			
02:00	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.8	1.7	4.1	8.8	5.5			
03:00	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.7	1.7	3.9	8.3	5.2			
04:00	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.6	1.7	4.0	8.4	4.6			
05:00	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.5	1.6	4.0	8.0	5.7			
06:00	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.6	1.7	3.9	8.2	4.7			
07:00	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.6	1.6	4.0	8.1	5.1			
08:00	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.5	1.6	3.7	7.8	4.9			
09:00	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.5	1.5	3.8	7.7	4.9			
10:00	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.4	1.5	3.8	7.7	4.8			
11:00	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.5	1.4	3.7	7.5	4.3			
12:00	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.5	1.4	3.8	7.6	5.3			
13:00	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.4	1.5	3.7	7.6	4.8			
14:00	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.5	1.5	3.7	7.7	4.8			
15:00	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.5	1.4	3.7	7.6	4.8			
16:00	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.4	1.5	3.7	7.5	4.9			
17:00	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.4	1.4	3.8	7.6	4.8			
18:00	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.5	1.5	3.6	7.5	4.8			
19:00	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.4	1.5	3.7	7.6	4.8			
20:00	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.5	1.4	3.8	7.6	4.8			
21:00	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.5	1.4	3.7	7.5	5.3			
22:00	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.5	1.4	3.8	7.6	3.8			
23:00	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.5	1.5	3.7	7.6	5.3			
24:00	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.4	1.6	3.7	7.6	4.3			
24:00		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.1	36.5	36.8	91.5	187.9	117.8			

2 F - 1 2011年 3月 12日 土曜日

ログ 9	富岡線 1 号					1 号 母 線		富岡線 2 号					2 号 母 線		
	電 圧	電 流	周 波 数	電 力	無 効 電 力	電 圧	周 波 数	電 圧	電 流	周 波 数	電 力	無 効 電 力	電 圧	周 波 数	
単 位	kV	A	Hz	MW	Mvar	kV	Hz	kV	A	Hz	MW	Mvar	kV	Hz	
番 号	EA040	EA041	EA042	EA043	EA044	EA045	EA046	EA047	EA048	EA049	EA050	EA051	EA052	EA053	
定 格 値	500		50.0			500	50.0	500		50.0			500	50.0	
01:00	544	0	50.0	0	-9	543	50.0	34	0	45.0	0	0	544	50.0	
02:00	546	0	50.0	0	-10	545	50.0	34	0	45.0	0	0	546	50.0	
03:00	547	0	50.0	0	-9	547	50.0	35	0	45.0	0	-0	547	50.0	
04:00	547	0	50.0	0	-9	546	50.0	35	0	45.0	0	-0	546	50.0	
05:00	548	0	50.0	0	-10	548	50.0	35	0	45.0	0	-0	548	50.0	
06:00	546	0	50.0	0	-9	546	50.0	35	0	45.0	0	-1	546	50.0	
07:00	542	0	50.0	0	-9	541	50.0	34	0	45.0	0	-0	542	50.0	
08:00	542	0	49.9	0	-9	541	49.9	34	0	45.0	0	0	541	49.9	
09:00	542	0	49.8	0	-8	541	49.9	34	0	45.0	0	0	542	49.9	
10:00	545	0	49.9	0	-8	544	49.9	34	0	45.0	0	0	544	49.9	
11:00	546	0	49.9	0	-8	545	49.9	34	0	45.0	0	0	545	49.9	
12:00	543	0	49.9	0	-8	542	49.9	33	0	45.0	0	0	542	49.9	
13:00	543	0	49.9	0	-9	542	49.9	34	0	45.0	0	1	542	49.9	
14:00	541	0	49.9	0	-9	540	49.9	32	0	45.0	0	0	540	49.9	
15:00	543	0	49.9	0	-8	542	49.9	32	0	45.0	0	0	542	49.9	
16:00	541	0	49.9	0	-8	540	49.9	32	0	45.0	0	-0	541	49.9	
17:00	542	0	49.9	0	-8	541	49.9	32	0	45.0	0	-0	542	49.9	
18:00	540	0	49.8	0	-8	540	49.8	32	0	45.0	0	-0	540	49.9	
19:00	541	0	49.9	0	-9	540	49.9	32	0	45.0	0	-0	541	49.9	
20:00	542	0	49.9	0	-8	542	49.9	32	0	45.0	0	0	542	49.9	
21:00	542	0	49.9	0	-9	541	49.9	32	0	45.0	0	0	541	49.9	
22:00	542	0	50.0	0	-8	542	50.0	32	0	45.0	0	-0	542	50.0	
23:00	542	0	50.0	0	-9	542	50.0	32	0	45.0	0	-1	542	50.0	
24:00	543	0	50.0	0	-9	543	50.0	32	0	45.0	0	-1	543	50.0	
24:00															

2 F - 1 2011年 3月 12日 土曜日

日月報	電 力 量						設 備 利 用								
項 目	最大発電電力量	平均発電電力量 (運転時間当り)	平均発電電力量 (暦日時間当り)	最大送電電力量	平均送電電力量 (運転時間当り)	所内消費電力量	発電機運転日数	発電機運転時間	負 荷 率	発電機利用率	プラント利用率	プラント運転率			
単 位 番 号 定 格 値	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh	day	hour	%	%	%	%			
24:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	118	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
24:00	1116.3	1115.3	986.8	1074.0	1072.1	11218	10.6	254.8	99.9	101.4	89.7	88.5			

日月報	そ の 他														
項 目	D / W L C W D レ ン サ ン プ 流 量	D / W H C W D レ ン サ ン プ 流 量	補 給 水 率												
単 位 番 号 定 格 値	t	t	%												
24:00	0.0	0.0 *	0.0												
24:00	71.8	0.4 *	0.7												

項 目	単 位	00-06	06-12	12-18	18-24	項 目	単 位	00-06	06-12	12-18	18-24
発電機電力量	MWh	0.0	0.0	0.0	0.0	低圧復水ポンプA吐出圧力	MPa	0.07	0.07	0.04	0.04
所内消費電力量	MWh	31.3	29.3	28.9	28.3	低圧復水ポンプB吐出圧力	MPa	0.01	0.01	0.01	0.01
所内変圧器電力量合計	MWh	0.0	0.0	0.0	0.0	低圧復水ポンプC吐出圧力	MPa	0.04	0.04	0.02	0.02
所内変圧器1A1電力量	MWh	0.0	0.0	0.0	0.0	給水ポンプ吸込ヘッド圧力	MPa	0.03	0.02	0.03	0.03
所内変圧器1A2電力量	MWh	0.0	0.0	0.0	0.0	給水ポンプ吐出ヘッド圧力	MPa	0.07	0.06	0.04	0.03
所内変圧器1B1電力量	MWh	0.0	0.0	0.0	0.0	サプレッションチェンバレベル	cm	160 *	168 *	168 *	168
所内変圧器1B2電力量	MWh	0.0	0.0	0.0	0.0	ドライウェル圧力	kPaabs	183	200	192	231
起動変圧器電力量合計	MWh	50.5	46.4	45.5	45.5	ほう酸水貯蔵タンクレベル	m3	19	19	19	19
起動変圧器1SA1電力量	MWh	6.2	5.6	5.8	5.5	D/WLCWドレンサンプ流量	t	0.0	0.0	0.0	0.0
起動変圧器1SA2電力量	MWh	10.0	9.0	8.7	8.8	D/WHCWドレンサンプ流量	t	0.0	0.0	0.0	0.0
起動変圧器1SB1電力量	MWh	10.2	9.0	8.8	8.8	浄化系脱塩器入口導電率	$\mu S/cm$	0.10	0.11	0.11	0.12
起動変圧器1SB2電力量	MWh	24.1	22.8	22.2	22.4	浄化系脱塩器A出口導電率	$\mu S/cm$	0.09	0.11	0.11	0.11
ディーゼル発電機A電力量	MWh	0.0	0.0	0.0	0.0	浄化系脱塩器B出口導電率	$\mu S/cm$	0.08	0.09	0.08	0.09
ディーゼル発電機B電力量	MWh	0.0	0.0	0.0	0.0	復水ろ過器入口導電率	$\mu S/cm$	0.10	0.13	0.16	0.18
ディーゼル発電機HPCS電力量	MWh	0.0	0.0	0.0	0.0	復水ろ過器出口導電率	$\mu S/cm$	0.15	0.22	0.26	0.28
						高圧復水ポンプ出口ヘッド導電率	$\mu S/cm$	0.04	0.05	0.05	0.08
発電機水素ガス純度	%	99.30	99.33	99.33	99.31	復水脱塩装置出入口ヘッド間差圧	kPa	0.0	0.0	0.0	0.0
タービンオイルタンクレベル	mm	476	492	488	488	高圧復水ポンプ入口圧力	MPa	0.00	0.00	0.00	0.00

項 目	単位	(D T)	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(J)	(K)	(L)
復水ろ過器差圧	kPa	00-06	0	0	2	0	1	1	0	1	0	0	0	0
		06-12	1	0	2	0	0	1	1	1	1	0	0	0
		12-18	0	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0
		18-24	0	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0
							1	1	1	1	1	1	0	0
復水ろ過器出口導電率	$\mu S/cm$	00-06	0.12	0.12	0.13	0.11	0.13	0.17	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13	0.18
		06-12	0.12	0.12	0.12	0.10	0.12	0.15	0.12	0.12	0.12	0.12	0.18	0.17
		12-18	0.12	0.12	0.12	0.10	0.12	0.16	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.17
		18-24	0.12	0.12	0.12	0.09	0.12	0.16	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.16
復水ろ過器流量	m3/h	00-06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		06-12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		12-18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		18-24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
復水脱塩塔出口導電率	$\mu S/cm$	(D T)	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(J)		
		00-06	0.15	0.07	0.14	0.14	0.20	0.07	0.14	0.09	0.06	0.10		
		06-12	0.25	0.08	0.20	0.19	0.28	0.18	0.24	0.10	0.06	0.08		
		12-18	0.30	0.14	0.25	0.23	0.32	0.22	0.28	0.12	0.11	0.22		
		18-24	0.34	0.28	0.29	0.24	0.36	0.25	0.32	0.09	0.20	0.17		
樹脂ストレーナ差圧	kPa	00-06	2	3	1	1	1	0	15	19	17	3		
		06-12	1	2	1	1	1	0	13	18	16	3		
		12-18	1	2	1	1	1	0	12	17	16	3		
		18-24	1	1	1	1	1	0	11	15	16	3		
復水脱塩塔流量	t/h	00-06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		06-12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		12-18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		18-24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
復水脱塩塔積算流量	t	00-06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		06-12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		12-18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		18-24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
復水脱塩塔採水量	$\mu S/cm \cdot t$	00-06	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		06-12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		12-18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		18-24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		

福島第二原子力発電所 第1号機

運 転 日 誌

2 F - 1 2011年 3月 11日 金曜日

確 認
原 子 炉 主任技術者
1/20/11

承 認	作 成		
当直長	当直副長	当直主任	作成者

原 子 炉															
ロ グ 1	炉 心 性 能 計 算 時 刻	A P R M 平 均	原 子 炉 熱 出 力	原 子 炉 平 均 熱 出 力	給 水 熱 出 力	浄 化 系 交 換 熱 量	M F L C P R	M F L P D	制 御 棒 密 度	平 均 熱 流 束	平 均 ボ イ ド 率	平 均 出 口 ク オ リ テ イ	サ ブ ク リ ン グ	原 子 炉 圧 力	原 子 炉 水 位
単 位	時 分	%	MW	MW	MW	MW	frac	frac	frac	W/cm2	frac	frac	kJ/kg	MPa	mm
番 号	定 格 値	100.0	3293	3293	1642	8.74	≤ 1.00	≤ 1.00			0.42	0.13	47.73	CA033	CA070
01:00	1:00	100.9	3287	3288	1665	7.55	0.81	0.82	0.034	44.9	0.44	0.15	43.99	6.89	905
02:00	2:00	100.9	3285	3288	1665	7.55	0.81	0.82	0.034	44.8	0.44	0.15	43.92	6.89	905
03:00	3:00	100.9	3288	3288	1665	7.55	0.81	0.82	0.034	44.9	0.44	0.15	44.02	6.89	903
04:00	4:00	100.9	3289	3288	1665	7.54	0.81	0.82	0.034	44.9	0.44	0.15	43.97	6.89	905
05:00	5:00	100.9	3288	3288	1665	7.55	0.81	0.82	0.034	44.9	0.44	0.15	44.02	6.89	901
06:00	6:00	100.9	3286	3288	1665	7.54	0.81	0.82	0.034	44.8	0.44	0.14	43.83	6.89	903
07:00	7:00	101.0	3291	3288	1665	7.55	0.81	0.82	0.034	44.9	0.44	0.15	43.97	6.89	906
08:00	8:00	100.9	3290	3289	1665	7.54	0.81	0.82	0.034	44.9	0.44	0.14	43.83	6.89	905
09:00	9:00	101.0	3289	3289	1665	7.54	0.81	0.82	0.034	44.9	0.44	0.14	43.71	6.89	907
10:00	10:00	100.9	3289	3289	1665	7.55	0.81	0.82	0.034	44.9	0.44	0.15	43.87	6.89	901
11:00	11:00	101.0	3288	3289	1665	7.54	0.81	0.82	0.034	44.9	0.44	0.14	43.72	6.89	908
12:00		100.9		3289	1665	7.55								6.89	905
13:00		101.0		3288	1665	7.54								6.88	903
14:00		101.0		3288	1665	7.54								6.89	905
15:00		0.3		2729	1336	6.05								6.35	948
16:00		2.1												7.25	1529
17:00		2.4												4.87	0
18:00		2.2												3.31	739
19:00		2.0												2.39	948
20:00		1.9												2.12	1448
21:00		1.8												2.02	1001
22:00		1.8												2.44	619
23:00		1.7												1.27	385
24:00		1.7												0.64	712
24:00															

11°16' ~ P1 ブロック
14°48' 宮城県三陸沖地震により原子炉スラック

2 F - 1 2011年 3月 11日 金曜日

ログ 2		原 子 炉 冷 却 材 再 循 環 系													
項 目	制 御 棒 駆 動 水 流 量	炉 心 差 圧	ポン プ A 入 口 温 度	ポン プ B 入 口 温 度	ポン プ A 電 力	ポン プ B 電 力	ル ー プ A 流 量	ル ー プ B 流 量	炉 心 流 量	ポン プ 速 度 A	ポン プ 速 度 B				
	m3/h CA120	kPa CA071	℃ CC020	℃ CC021	MW CA140	MW CA145	t/h CC027	t/h CC028	t/h CC018	% CA144	% CA149				
単 位 番 号	16.3	137	278.0	278.0	5.82	5.82	7360	7360	48300	100.0	100.0				
定 格 値															
01:00	15.5	104	277.1	276.6	4.12	4.28	6852	7047	44961	89.5	90.0				
02:00	15.5	104	277.1	276.6	4.12	4.27	6845	7050	44997	89.5	90.0				
03:00	15.5	104	277.1	276.6	4.13	4.29	6862	7061	44984	89.5	90.0				
04:00	15.5	104	277.2	276.6	4.13	4.30	6847	7056	45018	89.5	90.1				
05:00	15.5	104	277.2	276.6	4.11	4.29	6858	7058	44966	89.5	90.0				
06:00	15.5	104	277.1	276.6	4.13	4.31	6850	7031	45118	89.5	90.0				
07:00	15.6	104	277.2	276.6	4.12	4.28	6859	7050	45029	89.5	90.2				
08:00	15.5	104	277.2	276.6	4.13	4.30	6865	7037	45179	89.5	90.1				
09:00	15.6	104	277.1	276.6	4.13	4.29	6865	7073	45282	89.5	90.2				
10:00	15.5	104	277.2	276.6	4.15	4.30	6858	7050	45106	89.5	90.1				
11:00	15.5	104	277.1	276.6	4.13	4.31	6864	7065	45238	89.5	90.1				
12:00	15.5	104	277.1	276.6	4.11	4.31	6843	7048	45035	89.4	90.1				
13:00	15.5	104	277.1	276.6	4.12	4.30	6857	7056	45067	89.5	90.1				
14:00	15.5	104	277.1	276.6	4.12	4.32	6857	7056	45132	89.4	90.1				
15:00	21.6	3	279.8	279.9	0.07	0.07	1017	995	10443	21.1	18.9				
16:00	18.3 *	5	200.0	200.0	0.00	0.00	1394	1232	* 10592	24.6	21.8				
17:00	25.8 *	5	200.0	200.0	0.00	0.00			* 10592	10.0	10.0				
18:00	29.3 *	5	200.0	200.0	0.00	0.00			* 10592	10.0	10.0				
19:00	31.3 *	5	200.0	200.0	0.00	0.00			* 10592	10.0	10.0				
20:00	31.8 *	5	213.9	200.0	0.00	0.00			* 10592	10.0	10.0				
21:00	32.6 *	5	200.0	200.0	0.00	0.00			* 10592	10.0	10.0				
22:00	31.8 *	5	200.0	200.0	0.00	0.00			* 10592	10.0	10.0				
23:00	34.1 *	5	197.3	200.0	0.00	0.00			* 10592	10.0	10.0				
24:00	35.0 *	5	200.0	200.0	0.00	0.00			* 10592	10.0	10.0				
24:00	508.8														

2 F - 1 2011年 3月 11日 金曜日

原子炉冷却材浄化系				発 電 機						励 磁 機			送 電 線		
項 目	入 口 温 度	出 口 温 度	流 量	電 力	電 力 量	電 圧	電 流	水 素 圧 力	水 素 温 度	電 圧	電 流	巻 線 温 度	電 圧	送 電 電 力 量	
単 位	℃	℃	t/h	MW	MWh	kV	kA	MPa	℃	V	A	℃	kV	MWh	
番 号	CA180	CA182	CA170	GA000	GK003	GA003	GA005	GA020	GA021	GA010	GA011	GK000	EA030	EK010	
定 格 値	278	224	121	1100.0	1100.0	19.00	39.5	0.52	48	442	6480	< 110	500		
01:00	275	229	120	1113.4	1114.5	18.70	35.5	0.52	39	352	5446	67	539	1071.1	
02:00	275	229	120	1113.5	1114.8	18.83	35.8	0.52	39	367	5682	67	539	1071.9	
03:00	275	229	120	1113.4	1114.8	18.80	35.8	0.52	39	365	5643	67	539	1071.5	
04:00	275	229	120	1113.4	1114.8	18.80	35.8	0.52	39	363	5619	67	539	1072.0	
05:00	275	229	120	1113.4	1114.5	18.82	35.7	0.52	39	365	5659	67	539	1071.2	
06:00	275	229	120	1113.3	1114.8	18.89	35.9	0.52	39	377	5807	68	538	1071.6	
07:00	275	229	120	1113.3	1114.5	18.87	35.8	0.52	39	375	5791	68	537	1071.8	
08:00	275	229	120	1113.7	1115.1	18.75	35.6	0.52	39	360	5577	67	538	1071.1	
09:00	275	229	120	1113.8	1115.1	18.76	35.6	0.52	39	357	5543	66	538	1072.1	
10:00	275	229	120	1113.8	1115.1	18.77	35.4	0.52	39	354	5499	66	539	1072.0	
11:00	275	229	120	1113.7	1115.1	18.74	35.4	0.52	39	353	5478	66	539	1071.5	
12:00	275	228	120	1113.9	1115.1	18.72	35.4	0.52	39	351	5466	65	539	1071.7	
13:00	275	228	120	1113.7	1114.8	18.76	35.4	0.52	39	356	5522	66	539	1072.0	
14:00	275	228	120	1113.7	1114.8	18.75	35.5	0.52	39	355	5520	66	539	1071.5	
15:00	275	228	97	894.7	896.4	0.28	0.0	0.51	39	5	79		547	857.3	
16:00	266	223		0.0	0.0	0.00	0.0	0.51	40	0 *	25		552	0.0	
17:00	252	214		0.0	0.0	0.00	0.0	0.51	37	0 *	25		542	0.0	
18:00	240	210		0.0	0.0	0.00	0.0	0.52	36	0 *	25		540	0.0	
19:00	229	208		0.0	0.0	0.00	0.0	0.52	35	0 *	25		539	0.0	
20:00	219	209		0.0	0.0	0.00	0.0	0.52	35	0 *	25		540	0.0	
21:00	210	205		0.0	0.0	0.00	0.0	0.52	34	0 *	25		541	0.0	
22:00	204	202		0.0	0.0	0.00	0.0	0.52	34	0 *	25		540	0.0	
23:00	201	197		0.0	0.0	0.00	0.0	0.52	33	0 *	25		540	0.0	
24:00	195	187		0.0	0.0	0.00	0.0	0.52	33	0 *	25		540	0.0	
24:00				16504.2									15860.3		

2 F - 1 2011年 3月 11日 金曜日

ログ 4	タ　　ー　　ビ　　ン														
	主 蒸 気 温 度	主 蒸 気 流 量	主 蒸 気 圧 力	ター ビン 入 口 蒸 気 流 量	ター ビン 入 口 蒸 気 圧 力	ター ビン 入 口 蒸 気 温 度	第 一 段 圧 力	グ ラ ン ド シ ール 蒸 気 圧 力	制 御 油 圧	軸 受 油 圧	ス ラ ス ト 軸 受 温 度 (最大 値)	軸 振 動 (最大 値)	排 気 室 A 温 度	排 気 室 B 温 度	排 気 室 C 温 度
単 位 番 号 定 格 値	℃ CC036	t/h CC040	MPa TA001	t/h TC051	MPa TA007	℃ TC047	MPa TA010	MPa TA102	MPa TA080	MPa TA110	℃ TK000	1/100mm TK001	℃ TA077	℃ TA078	℃ TA079
01:00	282.9	6409	6.55	6400	6.551	282.0	4.98	0.027	10.98	0.170	< 82	< 17.5	< 80.0	< 80.0	< 80.0
02:00	282.9	6425	6.57	6327	6.439	282.7	4.97	0.027	11.08	0.183 *	63	5.9	33.1	32.9	33.3
03:00	282.9	6426	6.57	6327	6.441	282.7	4.98	0.028	11.08	0.184 *	63	5.9	32.8	32.9	33.1
04:00	282.9	6426	6.57	6326	6.438	282.7	4.98	0.027	11.06	0.184 *	63	5.9	32.9	32.9	33.2
05:00	283.0	6426	6.57	6326	6.438	282.7	4.98	0.027	11.07	0.183 *	63	5.9	32.9	32.8	33.1
06:00	283.0	6426	6.57	6326	6.438	282.7	4.98	0.027	11.08	0.185 *	63	5.9	32.8	32.7	33.1
07:00	283.0	6426	6.57	6327	6.441	282.7	4.98	0.027	11.06	0.185 *	63	5.9	32.9	32.8	33.1
08:00	283.0	6426	6.56	6328	6.441	282.7	4.99	0.028	11.07	0.184 *	63	5.9	32.9	32.9	33.2
09:00	282.9	6427	6.57	6329	6.441	282.7	4.98	0.027	11.07	0.184 *	63	5.9	32.9	32.9	33.2
10:00	282.9	6427	6.57	6328	6.436	282.7	4.98	0.027	11.09	0.184 *	63	5.9	32.9	32.8	33.2
11:00	283.0	6427	6.57	6327	6.437	282.7	4.98	0.027	11.07	0.185 *	63	5.9	32.9	32.9	33.2
12:00	282.9	6427	6.56	6327	6.439	282.6	4.98	0.028	11.09	0.185 *	63	5.9	32.9	32.9	33.2
13:00	282.9	6427	6.56	6327	6.439	282.6	4.98	0.026	11.08	0.184 *	63	5.9	32.9	32.9	33.0
14:00	282.9	6426	6.56	6327	6.440	282.6	4.98	0.027	11.08	0.184 *	63	6.0	33.2	33.0	33.0
15:00	282.9	6426	6.56	6327	6.440	282.6	4.98	0.027	11.09	0.184 *	63	6.0	32.7	32.8	32.9
16:00	280.3	5235	6.35	5061	0.000	282.3	0.00	0.027	11.52	0.140 *	63	13.7	13.1	19.6	13.3
17:00	200.0		0.00		0.000	274.5	0.00	0.004	11.55	0.191 *	49	6.0	23.2	20.4	21.3
18:00	259.2		0.00		0.000	262.9	0.00	0.004	11.53	0.188 *	42	3.6	29.2	24.0	24.2
19:00	200.0		0.00		0.000	256.2	0.00	0.004	11.54	0.169 *	43	5.3	33.3	26.9	27.0
20:00	249.1		0.00		0.000	251.2	0.00	0.004	11.54	0.169 *	44	0.5	36.1	28.7	28.8
21:00	200.0		0.00		0.000	247.0	0.00	0.004	11.54	0.168 *	44	0.6	36.2	29.9	30.9
22:00	200.0		0.00		0.000	242.8	0.00	0.004	11.54	0.167 *	44	1.1	37.3	31.2	32.0
23:00	237.1		0.00		0.000	239.0	0.00	0.004	11.54	0.168 *	45	0.7	38.3	32.1	32.8
24:00	200.0		0.00		0.000	235.2	0.00	0.004	11.54	0.167 *	45	0.6	38.6	32.8	33.4
24:00	200.0		0.00		0.000	231.8	0.00	0.004	11.54	0.168 *	45	0.6	37.9	33.2	33.8

2 F - 1 2011年 3月 11日 金曜日

ログ 5		タービン		給 水 復 水 系								気 体 廃 棄 物 処 理 系			
項 目	低圧タービン 入口蒸気圧力		原子炉入口平均温度	高圧ヒータ 1 A 出口温度	高圧ヒータ 1 B 出口温度	高圧ヒータ 1 C 出口温度	給 水 圧 力	給 水 流 量	復 水 流 量	復 水 温 度	補 給 水 流 量	排ガス A 上部温度 再結合器	排ガス B 上部温度 再結合器	排ガス A 下部温度 再結合器	排ガス B 下部温度 再結合器
単 位 番 号 定 格 値	MPa		℃	℃	℃	℃	MPa	t/h	t/h	℃	t	℃	℃	℃	℃
	1.32		215.5	FA192 216	FA193 216	FA194 216	FA180 7.71	FC060 6393	FA071 6420	FA100 34	FK003	LA002 436	LA003 436	LA004 436	LA005 436
01:00	1.27		217.7	218	217	217	7.61	6412	6395	29	49	290	290	289	290
02:00	1.27		217.7	218	217	217	7.61	6412	6424	29	45	290	290	289	290
03:00	1.27		217.7	218	217	217	7.61	6412	6378	29	37	290	290	289	290
04:00	1.27		217.7	218	217	218	7.61	6412	6387	29	36	290	290	289	290
05:00	1.27		217.7	218	217	217	7.61	6412	6397	29	35	290	290	289	290
06:00	1.27		217.7	218	217	217	7.61	6412	6388	30	36	290	290	289	290
07:00	1.27		217.7	218	217	217	7.61	6413	6374	29	37	290	290	289	290
08:00	1.27		217.7	218	217	217	7.61	6414	6380	29	37	290	290	290	290
09:00	1.27		217.7	218	217	217	7.61	6414	6385	30	36	290	290	290	290
10:00	1.27		217.7	218	217	217	7.61	6413	6383	29	36	290	290	290	290
11:00	1.27		217.7	218	217	217	7.61	6414	6388	29	36	290	290	290	290
12:00	1.27		217.7	217	217	217	7.61	6413	6386	29	36	290	290	289	290
13:00	1.27		217.7	217	217	217	7.61	6413	6378	31	47	289	289	289	290
14:00	1.27		217.7	218	217	217	7.61	6412	6430	29	42	290	290	290	290
15:00	1.27		214.7	195	195	194	7.37	5220	5539	20	40	205	202	289	290
16:00	0.00	*	172.0	127	129	129	4.58		1652	17	36	143	143	152	153
17:00	0.00	*	135.1	137	140	141	1.01		842	20	38	149	149	158	158
18:00	0.00	*	135.2	140	142	143	0.66			19	41	156	155	163	163
19:00	0.00	*	135.2	140	142	143	0.32			19	45	162	160	168	167
20:00	0.00	*	135.2	140	142	143	0.15			20	46	168	166	173	171
21:00	0.00	*	135.2	139	141	142	0.12			20	47	173	170	177	175
22:00	0.00	*	135.3	138	140	141	0.12			21	47	176	173	181	177
23:00	0.00	*	135.3	138	139	140	0.11			21	48	177	175	183	179
24:00	0.00	*	135.1	137	138	140	0.11			22	49	178	175	185	180
24:00											982				

2 F - 1 2011年 3月 11日 金曜日

ログ 6															
項 目	復 水 器													湿 分 分 離 器	
	真 空 度 A	真 空 度 B	真 空 度 C	熱 負 荷	清 浄 度	循 環 水 入 口 温 度	循 環 水 出 口 温 度	ホ ッ ト ウ ェ ル A 温 度	ホ ッ ト ウ ェ ル B 温 度	ホ ッ ト ウ ェ ル C 温 度	復 水 器 A 導 電 率	復 水 器 B 導 電 率	復 水 器 C 導 電 率	A 差 圧	B 差 圧
単 位	kPaabs.	kPaabs.	kPaabs.	MW	%	℃	℃	℃	℃	℃	μS/cm	μS/cm	μS/cm	MPa	MPa
番 号	TA163	TA164	TA165	FK002	FK006			FA096	FA097	FA098				TK005	TK006
定 格 値	5.07	5.07	5.07	2168	90	19.0	26.0	33.2	33.2	33.2	0.20	0.20	0.20	0.020	0.020
01:00	5.33	5.37	5.28	2166	51	8.1	15.0	30.2	28.8	29.4	0.05	0.05	0.05	0.029	0.022
02:00	5.30	5.30	5.20	2166	51	8.0	14.8	30.3	28.6	29.0	0.05	0.06	0.05	0.029	0.022
03:00	5.28	5.28	5.17	2166	51	8.0	14.8	30.0	28.7	28.9	0.05	0.05	0.05	0.029	0.022
04:00	5.27	5.27	5.16	2166	51	8.0	14.7	30.0	28.5	28.8	0.05	0.05	0.05	0.029	0.022
05:00	5.26	5.27	5.16	2166	51	8.0	14.7	30.3	28.7	28.8	0.05	0.05	0.05	0.029	0.022
06:00	5.27	5.27	5.16	2166	50	8.0	14.7	30.0	28.7	28.9	0.05	0.06	0.06	0.029	0.022
07:00	5.28	5.28	5.17	2166	51	8.1	14.8	30.4	28.7	29.1	0.05	0.05	0.05	0.029	0.022
08:00	5.29	5.29	5.18	2166	51	8.2	15.0	30.3	28.7	29.0	0.06	0.06	0.05	0.029	0.022
09:00	5.29	5.29	5.18	2166	51	8.0	14.9	30.2	28.6	28.8	0.06	0.05	0.06	0.029	0.022
10:00	5.28	5.28	5.17	2166	52	7.9	14.9	30.1	28.6	28.9	0.05	0.05	0.06	0.029	0.022
11:00	5.28	5.29	5.18	2166	52	7.7	14.9	30.3	28.6	28.9	0.05	0.05	0.06	0.029	0.022
12:00	5.32	5.32	5.21	2166	53	7.8	15.1	30.4	28.6	29.0	0.06	0.05	0.06	0.029	0.022
13:00	5.42	5.37	5.25	2166	53	7.7	15.1	33.0	29.8	29.6	0.06	0.05	0.06	0.029	0.022
14:00	5.38	5.38	5.26	2165	53	7.4	14.9	30.2	28.5	28.9	0.06	0.05	0.06	0.029	0.022
15:00	4.77	4.65	4.55	1800	49	7.6	14.0	15.9	17.7	18.9	0.14	0.18	0.17	0.023	0.017
16:00	* 3.75	* 3.67	* 3.65			* 10.1	* 13.2	11.1	9.9	19.5	0.02	0.48	0.43		
17:00	* 13.40	* 13.71	* 13.84			* 22.1	* 38.6	10.8	19.5	20.9	0.22	2.71	0.49		
18:00	* 13.40	* 13.71	* 13.84			* 24.6	* 47.5	12.3	19.8	19.8	0.25	2.34	0.46		
19:00	* 13.40	* 13.71	* 13.84			* 24.7	* 47.4	15.5	19.6	19.8	0.20	1.92	0.44		
20:00	* 13.40	* 13.71	* 13.84			* 24.6	* 47.3	16.7	19.4	20.0	0.15	2.10	0.45		
21:00	* 13.40	* 13.71	* 13.84			* 24.7	* 47.5	17.4	19.2	19.7	0.17	2.09	0.42		
22:00	* 13.40	* 13.71	* 13.84			* 24.6	* 47.4	17.9	19.4	19.7	0.17	2.02	0.37		
23:00	* 13.40	* 13.71	* 13.84			* 24.9	* 47.7	18.4	19.4	19.8	0.16	2.05	0.38		
24:00	* 13.40	* 13.71	* 13.84			* 24.9	* 48.2	18.6	19.5	19.9	0.18	2.08	0.38		
24:00	* 7.97					* 13.5	* 25.3								

2 F - 1 2011年 3月 11日 金曜日

ログ 7	補 機 冷 却 系				6 . 9 k V 母 線								効 率		
項 目	R C W 1 冷却水温度	R C W 2 冷却水温度	T C W 冷却水温度	S W 海水温度	1 A 1 電 圧	1 A 2 電 圧	1 B 1 電 圧	1 B 2 電 圧	1 S A 1 電 圧	1 S A 2 電 圧	1 S B 1 電 圧	1 S B 2 電 圧	タービン熱消費率	発電端効率	送電端効率
単位 番号 定格値	℃ LA044	℃ LA046	℃ LA050	℃ LA048	kV EA004	kV EA005	kV EA006	kV EA007	kV EA008	kV EA009	kV EA010	kV EA011	MJ/MW	% TK003	% TK004
01:00	32	29	23	8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	10773	33.4	
02:00	32	29	23	8	6.7	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	10614	33.9	32.6
03:00	32	29	23	8	6.7	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	10611	33.9	32.6
04:00	32	29	23	8	6.7	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	10613	33.9	32.6
05:00	32	30	23	8	6.7	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	10612	33.9	32.6
06:00	32	29	23	8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	10615	33.9	32.6
07:00	32	29	23	8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	10613	33.9	32.6
08:00	32	30	23	8	6.7	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	10616	33.9	32.6
09:00	32	29	23	8	6.7	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	10612	33.9	32.6
10:00	32	29	22	8	6.7	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	10612	33.9	32.6
11:00	32	30	22	8	6.7	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	10611	33.9	32.6
12:00	32	29	23	8	6.7	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	10612	33.9	32.6
13:00	32	29	23	8	6.7	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	10611	33.9	32.6
14:00	32	29	23	8	6.7	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	10613	33.9	32.6
15:00	29	29	21	8	6.6	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	10610	33.9	32.6
16:00	29	28	17	9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9	10798	33.2	31.8
17:00	29	28	17	9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9			
18:00	28	28	17	9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9			
19:00	27	27	19	9	6.8	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	6.8			
20:00	26	26	18	9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9			
21:00	25	26	18	9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9			
22:00	25	25	18	9	6.8	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9			
23:00	24	25	18	9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8			
24:00	23	24	18	9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9			
24:00															

2 F - 1 2011年 3月 11日 金曜日

ロ グ 8		変 圧 器										所 内			
項 目	ブ ス タイ 電 力 量 小 計	所 変 A 1 電 力 量	所 変 A 2 電 力 量	所 変 B 1 電 力 量	所 変 B 2 電 力 量	所 変 電 力 量 小 計	起 変 電 力 量 1 S A 1	起 変 電 力 量 1 S A 2	起 変 電 力 量 1 S B 1	起 変 電 力 量 1 S B 2	起 変 電 力 量 小 計	消 費 電 力 量			
単 位 番 号 定 格 値	MWh EK006	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh EK002	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh EK005	MWh EK009			
01:00	4.1	8.5	10.7	10.7	6.9	36.8	0.5	5.0	1.1	5.7	12.3	43.4			
02:00	4.2	8.4	10.7	10.8	6.9	36.8	0.5	4.9	1.1	5.5	12.0	42.9			
03:00	4.2	8.5	10.7	10.7	6.8	36.7	0.4	5.0	1.1	5.6	12.1	43.3			
04:00	4.2	8.4	10.7	10.7	6.9	36.7	0.6	4.9	1.0	5.5	12.0	42.8			
05:00	4.1	8.5	10.7	10.7	6.8	36.7	0.6	4.9	1.1	5.6	12.2	43.3			
06:00	4.2	8.4	10.7	10.7	6.9	36.7	0.5	4.9	1.0	5.6	12.0	43.3			
07:00	4.2	8.4	10.6	10.7	6.9	36.6	0.5	4.9	1.1	5.5	12.0	42.7			
08:00	4.1	8.5	10.7	10.9	6.9	37.0	0.5	4.9	1.2	5.6	12.2	44.0			
09:00	4.2	8.4	10.7	10.7	6.8	36.6	0.5	5.0	1.3	5.5	12.3	42.9			
10:00	4.2	8.4	10.7	10.7	6.9	36.7	0.6	5.1	1.4	5.6	12.7	43.1			
11:00	4.0	8.5	10.7	10.7	6.9	36.8	0.7	4.9	1.3	5.7	12.6	43.6			
12:00	4.0	8.5	10.7	10.7	6.8	36.7	0.7	4.9	1.3	5.6	12.5	43.4			
13:00	4.1	8.4	10.8	10.8	6.9	36.9	0.4	4.9	1.1	5.6	12.0	42.8			
14:00	4.0	8.5	10.7	10.7	6.8	36.7	0.6	4.9	1.1	5.7	12.3	43.4			
15:00	8.7	6.9	8.6	8.7	5.6	29.8	3.8	7.1	3.4	6.9	21.2	40.1			
16:00	26.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.4	11.3	11.3	10.2	49.2	29.1			
17:00	10.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	3.2	5.0	4.2	15.8	11.9			
18:00	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.0	1.7	4.4	9.3	5.1			
19:00	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.1	1.7	4.4	9.3	6.0			
20:00	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.0	1.7	4.5	9.4	6.1			
21:00	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.0	1.7	4.4	9.3	5.5			
22:00	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.9	1.6	4.4	9.1	5.3			
23:00	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.7	1.8	4.4	9.0	5.4			
24:00	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.9	1.8	4.5	9.4	5.5			
24:00		125.2	158.4	158.9	101.7	544.2	39.4	104.3	47.9	130.6	322.2	724.9			

2 F - 1 2011年 3月 11日 金曜日

ログ 9	富岡線 1 号					1 号 母 線		富岡線 2 号					2 号 母 線		
項 目	電 圧	電 流	周 波 数	電 力	無 効 電 力	電 圧	周 波 数	電 圧	電 流	周 波 数	電 力	無 効 電 力	電 圧	周 波 数	
単 位	kV	A	Hz	MW	Mvar	kV	Hz	kV	A	Hz	MW	Mvar	kV	Hz	
番 号	EA040	EA041	EA042	EA043	EA044	EA045	EA046	EA047	EA048	EA049	EA050	EA051	EA052	EA053	
定 格 値	500		50.0			500	50.0	500		50.0			500	50.0	
01:00	540	2297	50.0	2150	113	540	50.0	537	2271	50.0	2137	139	540	50.0	
02:00	539	2308	50.0	2150	229	540	50.0	537	2283	50.0	2139	253	540	50.0	
03:00	539	2308	50.0	2151	212	540	50.0	537	2282	50.0	2140	237	540	50.0	
04:00	539	2306	50.0	2149	208	540	50.0	537	2281	50.0	2138	233	540	50.0	
05:00	539	2311	50.0	2151	230	539	50.0	537	2285	50.0	2139	253	540	50.0	
06:00	539	2318	49.9	2149	289	539	49.9	536	2292	50.0	2139	316	539	50.0	
07:00	538	2320	50.0	2148	282	538	50.0	536	2293	50.0	2136	307	538	50.0	
08:00	539	2309	50.0	2143	173	539	50.0	537	2282	50.0	2132	199	539	50.0	
09:00	541	2303	50.0	2143	147	540	50.0	538	2276	50.0	2129	174	540	50.0	
10:00	542	2299	50.0	2140	136	541	50.0	540	2272	50.0	2129	159	541	50.0	
11:00	542	2297	50.0	2142	123	541	50.0	540	2271	50.0	2127	145	541	50.0	
12:00	542	2294	50.0	2141	110	541	50.0	539	2269	50.0	2127	135	541	50.0	
13:00	542	2298	50.0	2141	159	541	50.0	539	2273	50.0	2129	181	541	50.0	
14:00	542	2297	50.0	2141	148	541	50.0	539	2271	50.0	2127	170	541	50.0	
15:00	548	132	50.0	0	-126	547	50.0	545	0	50.0	10	-1	547	50.0	
16:00	554	0	50.0	0	-29	553	50.0	35	0	45.0	0	-0	553	50.0	
17:00	544	0	50.0	0	-11	543	50.0	34	0	45.0	0	0	544	50.0	
18:00	542	0	50.0	0	-10	541	50.0	34	0	45.0	0	-0	541	50.0	
19:00	542	0	50.0	0	-9	541	50.0	34	0	45.0	0	0	541	50.0	
20:00	543	0	50.0	0	-11	542	50.0	34	0	45.0	0	0	542	50.0	
21:00	544	0	49.9	0	-10	543	49.9	34	0	45.0	0	0	543	50.0	
22:00	541	0	50.0	0	-9	541	50.0	34	0	45.0	0	0	541	50.0	
23:00	543	0	50.0	0	-10	542	50.0	34	0	45.0	0	1	542	50.0	
24:00	543	0	50.0	0	-9	542	50.0	34	0	45.0	0	0	542	50.0	
24:00															

2 F - 1 2011年 3月 11日 金曜日

日月報	電 力 量						設 備 利 用								
項 目	最大発電電力量	平均発電電力量 (運転時間当り)	平均発電電力量 (暦日時間当り)	最大送電電力量	平均送電電力量 (運転時間当り)	所内消費電力量	発電機運転日数	発電機運転時間	負 荷 率	発電機利用率	プラント利用率	プラント運転率			
単 位 番 号 定 格 値	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh	day	hour	%	%	%	%			
24:00	1115.1	1115.1	687.7	1072.1	1071.6	725	0.6	14.8	100.0	101.4	62.5	61.7			
24:00	1116.3	1115.3	1076.5	1074.0	1072.1	11100	10.6	254.8	99.9	101.4	97.9	96.5			

日月報	そ の 他														
項 目	D/W L C W サ ン プ レ ン 量	D/W H C W サ ン プ レ ン 量	補 給 水 率												
単 位 番 号 定 格 値	t	t	%												
24:00	4.4	0.1 *	1.0												
24:00	71.8	0.4 *	0.6												

項 目	単 位	00-06	06-12	12-18	18-24
発電機電力量	MWh	6688.2	6690.0	3126.0	0.0
所内消費電力量	MWh	259.0	259.7	172.4	33.8
所内変圧器電力量合計	MWh	220.4	220.4	103.4	0.0
所内変圧器 1 A 1 電力量	MWh	50.7	50.7	23.8	0.0
所内変圧器 1 A 2 電力量	MWh	64.2	64.1	30.1	0.0
所内変圧器 1 B 1 電力量	MWh	64.3	64.4	30.2	0.0
所内変圧器 1 B 2 電力量	MWh	41.2	41.2	19.3	0.0
起動変圧器電力量合計	MWh	72.6	74.3	119.8	55.5
起動変圧器 1 S A 1 電力量	MWh	3.1	3.5	25.8	7.0
起動変圧器 1 S A 2 電力量	MWh	29.6	29.7	33.4	11.6
起動変圧器 1 S B 1 電力量	MWh	6.4	7.6	23.6	10.3
起動変圧器 1 S B 2 電力量	MWh	33.5	33.5	37.0	26.6
ディーゼル発電機 A 電力量	MWh	0.0	0.0	0.0	0.0
ディーゼル発電機 B 電力量	MWh	0.0	0.0	0.0	0.0
ディーゼル発電機 H P C S 電力量	MWh	0.0	0.0	0.0	0.0
発電機水素ガス純度	%	99.52	99.52	99.39	99.31
タービンオイルタンクレベル	mm	-6	-5	66	11

項 目	単 位	00-06	06-12	12-18	18-24
低圧復水ポンプ A 吐出圧力	MPa	1.49	1.49	0.08	0.07
低圧復水ポンプ B 吐出圧力	MPa	1.48	1.48	0.00	0.00
低圧復水ポンプ C 吐出圧力	MPa	0.00	0.00	0.04	0.04
給水ポンプ吸込ヘッダ圧力	MPa	4.12	4.13	0.09	0.03
給水ポンプ吐出ヘッダ圧力	MPa	7.61	7.60	0.45	0.10
サプレッションチェンバレベル	cm	0	0	34	87
ドライウエル圧力	kPa abs	106	106	114	137
ほう酸水貯蔵タンクレベル	m3	19	19	19	19
D/WLCWドレンサンプ流量	t	1.8	1.8	0.8	0.0
D/WHCWドレンサンプ流量	t	0.0	0.1	0.0	0.0
浄化系脱塩器入口導電率	$\mu S/cm$	0.06	0.06	0.06	0.09
浄化系脱塩器 A 出口導電率	$\mu S/cm$	0.06	0.06	0.06	0.07
浄化系脱塩器 B 出口導電率	$\mu S/cm$	0.06	0.06	0.06	0.07
復水ろ過器入口導電率	$\mu S/cm$	0.06	0.06	0.06	0.08
復水ろ過器出口導電率	$\mu S/cm$	0.06	0.06	0.07	0.11
高圧復水ポンプ出口ヘッダ導電率	$\mu S/cm$	0.05	0.05	0.03	0.04
復水脱塩装置出入口ヘッダ間差圧	kPa	132.8	131.2	0.0	0.0
高圧復水ポンプ入口圧力	MPa	0.91	0.91	0.00	0.00

項 目	単位	(D T)	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(J)	(K)	(L)
復水ろ過器差圧	kPa	00-06	52	25	27	1	48	32	31	42	38	34	31	31
		06-12	51	25	27	0	48	32	31	41	38	34	31	30
		12-18	1	0	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		18-24	1	0	2	0	0	1	1	1	1	0	0	1
復水ろ過器出口導電率	$\mu S/cm$	00-06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
		06-12	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
		12-18	0.20	0.18	0.18	0.09	0.21	0.29	0.18	0.18	0.19	0.22	0.22	0.22
		18-24	0.13	0.13	0.13	0.11	0.13	0.16	0.14	0.13	0.13	0.13	0.14	0.18
復水ろ過器流量	m ³ /h	00-06	595	598	597	0	598	598	600	601	594	599	598	599
		06-12	583	595	595	0	597	597	596	600	598	592	602	595
		12-18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		18-24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
復水脱塩塔出口導電率	$\mu S/cm$	(D T)	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(J)		
		00-06	0.05	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.06		
		06-12	0.05	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.06		
		12-18	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06		
		18-24	0.06	0.07	0.06	0.06	0.08	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06		
樹脂ストレーナ差圧	kPa	00-06	16	16	16	16	17	17	15	15	17	17		
		06-12	16	15	16	16	17	16	15	15	17	17		
		12-18	9	7	7	5	1	0	23	23	18	13		
		18-24	4	4	2	1	1	0	19	22	17	5		
復水脱塩塔流量	t/h	00-06	643	653	652	640	665	661	656	633	661	655		
		06-12	638	648	649	639	657	654	654	635	658	652		
		12-18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		18-24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
復水脱塩塔積算流量	t	00-06	3864	3923	3919	3846	4010	3963	3953	3822	4008	3929		
		06-12	3862	3922	3917	3843	4008	3961	3951	3821	4007	3926		
		12-18	1849	1926	1881	1938	2021	1900	1988	1829	2020	1884		
		18-24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		TOTAL	9575	9771	9717	9627	10039	9824	9892	9472	10035	9739		
復水脱塩塔採水量	$\mu S/cm \cdot t$	00-06	14.0	-1.8	11.2	8.0	17.0	15.2	19.9	6.2	16.1	12.3		
		06-12	11.3	-4.5	8.8	6.1	14.7	12.7	17.8	3.8	13.6	9.8		
		12-18	6.4	-1.0	5.1	3.8	8.0	6.7	9.4	1.8	7.4	5.3		
		18-24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		