

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

3月19日 6:30現在

号機	1u	2u	3u	4u	5u	6u
注水状況	消火系ラインを用いた海水注 中。 流量計無 圧力 0.55MPa(3/18 6:30)	消火系ラインを用いた海水注 中。 流量 34m ³ /hr(567L/min) (本設計器)(3/18 21:10)	消火系ラインを用いた海水注 中。 流量 270L/min(仮設計器) 圧力 0.50MPa(3/19 2:25)	停止中	停止中	停止中
原子炉水位	燃料域A: -1750mm 燃料域B: -1750mm (3/19 3:30 現在)	燃料域A: -1400mm (3/19 3:30 現在)	燃料域A: -1200mm 燃料域B: -2300mm (3/19 6:10 現在)	-	停止域 2008mm (3/19 6:00 現 在)	停止域 1902mm (3/19 6:00 現 在)
原子炉圧力	0.205MPag (A) 0.155MPag (B) (3/19 3:30 現在)	-0.005MPag (A) -0.018MPag (B) (3/19 3:30 現在)	0.045MPag (C) 0.005MPag (B) (3/19 6:10 現在)	-	0.988MPag (3/19 6:00 現 在)	0.659MPag (3/19 6:00 現 在)
原子炉水温度	-			-	173.1℃ (3/19 6:00 現 在)	164.1℃ (3/19 6:00 現 在)
D/W・S/C 圧力 S/C 水温度	D/W 0.18 MPaabs S/C 0.165 MPaabs (3/19 3:30 現在)	D/W 0.135MPaabs S/C ダウンスケール (3/19 3:30 現在)	D/W 0.185MPaabs S/C ダウンスケール (3/19 6:10 現在)	-		
CAMS	D/W 2.63×10 ⁹ Sv/h S/C 1.45×10 ¹ Sv/h (3/19 3:30 現在)	D/W 7.15×10 ¹ Sv/h S/C 2.30×10 ⁰ Sv/h (3/19 3:30 現在)	D/W 8.83×10 ¹ Sv/h S/C 3.76×10 ⁰ Sv/h (3/19 6:10 現在)	-		
D/W 設計使用圧力	384kPag	384kPag	384kPag	-		
D/W 最高使用圧力	427kPag	427kPag	427kPag	-		
使用済燃料プール 水温度	-	-	-	84℃ (3/14 4:08)	68.8℃ (3/19 6:00 現在)	66.5℃ (3/19 6:00 現在)
電源	1Aトリップ 1Bトリップ	2Aトリップ 2Bトリップ	3Aトリップ 3Bトリップ	4A 地震時点検中 につき使用不可 4Bトリップ	5Aトリップ 5Bトリップ	6A 動作中 6B 動作中 HPCS N/A
その他情報	5号機: RHR(C)が起動。非常時冷却モードにて、使用済燃料プールの冷却を開始。(3/19 5:00) 6号機: D/G 6A 起動(3/19 4:22) 6号機: FPC を起動し、使用済燃料プールの循環運転を開始。			共用プール: 55℃程度 (3/18 11時頃)		

圧力換算 ゲージ圧(MPa g) = 絶対圧(MPa abs) - 大気圧(標準大気圧 0.1013 MPa)
絶対圧(MPa abs) = ゲージ圧(MPa g) + 大気圧(標準大気圧 0.1013 MPa)

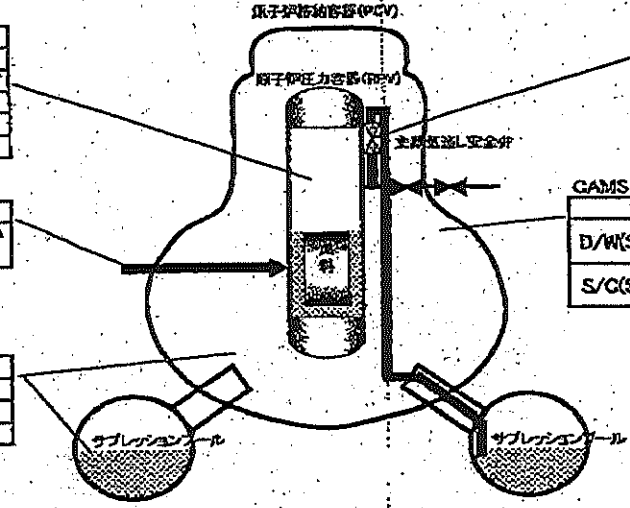
本店情報班 (914855)

福島第一原子力発電所1, 2, 3号機の主要パラメータ

RPV	1F1	1F2	1F3
水位A(mm)	-1750(3/19 3:30)	-1400(3/19 3:30)	-1200(3/19 6:10)
水位B(mm)	-1750(3/19 3:30)	-	-2300(3/19 6:10)
圧力AorC(MPa _g)	0.205(3/19 3:30)	-0.005(3/19 3:30)	0.045(3/19 6:10)
圧力B(MPa _g)	0.155(3/19 3:30)	-0.018(3/19 3:30)	0.005(3/19 6:10)
炉水温度(°C)	-	-	-

注水状況		
1F1	1F2	1F3
消火系ラインを用いた海水注入中	消火系ラインを用いた海水注入中	消火系ラインを用いた海水注入中

D/W, S/C			
	1F1	1F2	1F3
D/W圧力(MPa _{abs})	0.18(3/19 3:30)	0.195(3/19 3:30)	0.185(3/19 6:10)
S/C圧力(MPa _{abs})	0.165(3/19 3:30)	D/S	D/S
S/C温度(°C)	-	-	-



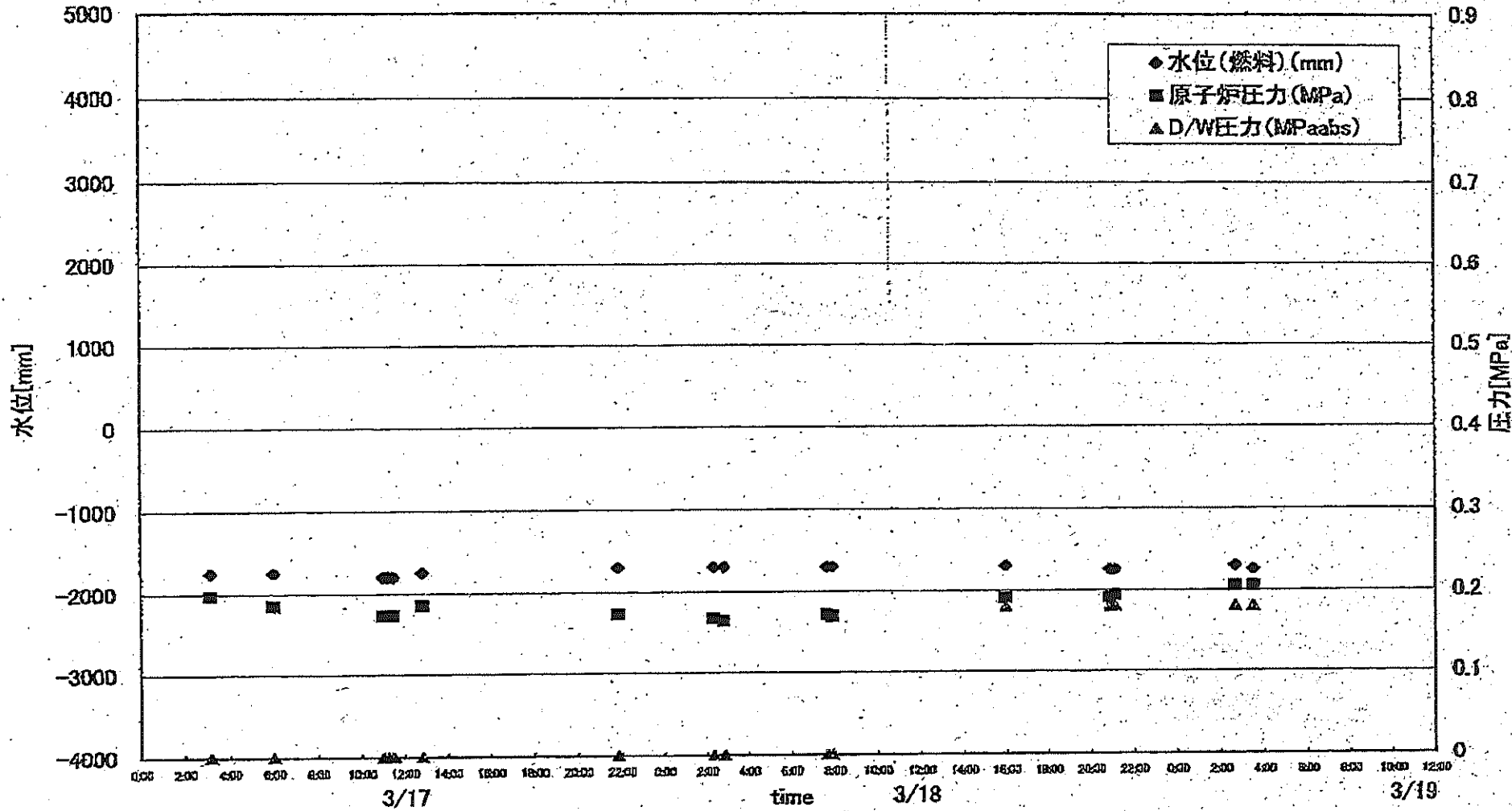
SRV開閉状態		
1F1	1F2	1F3
不明	不明	不明

状況の確認ができない状態。

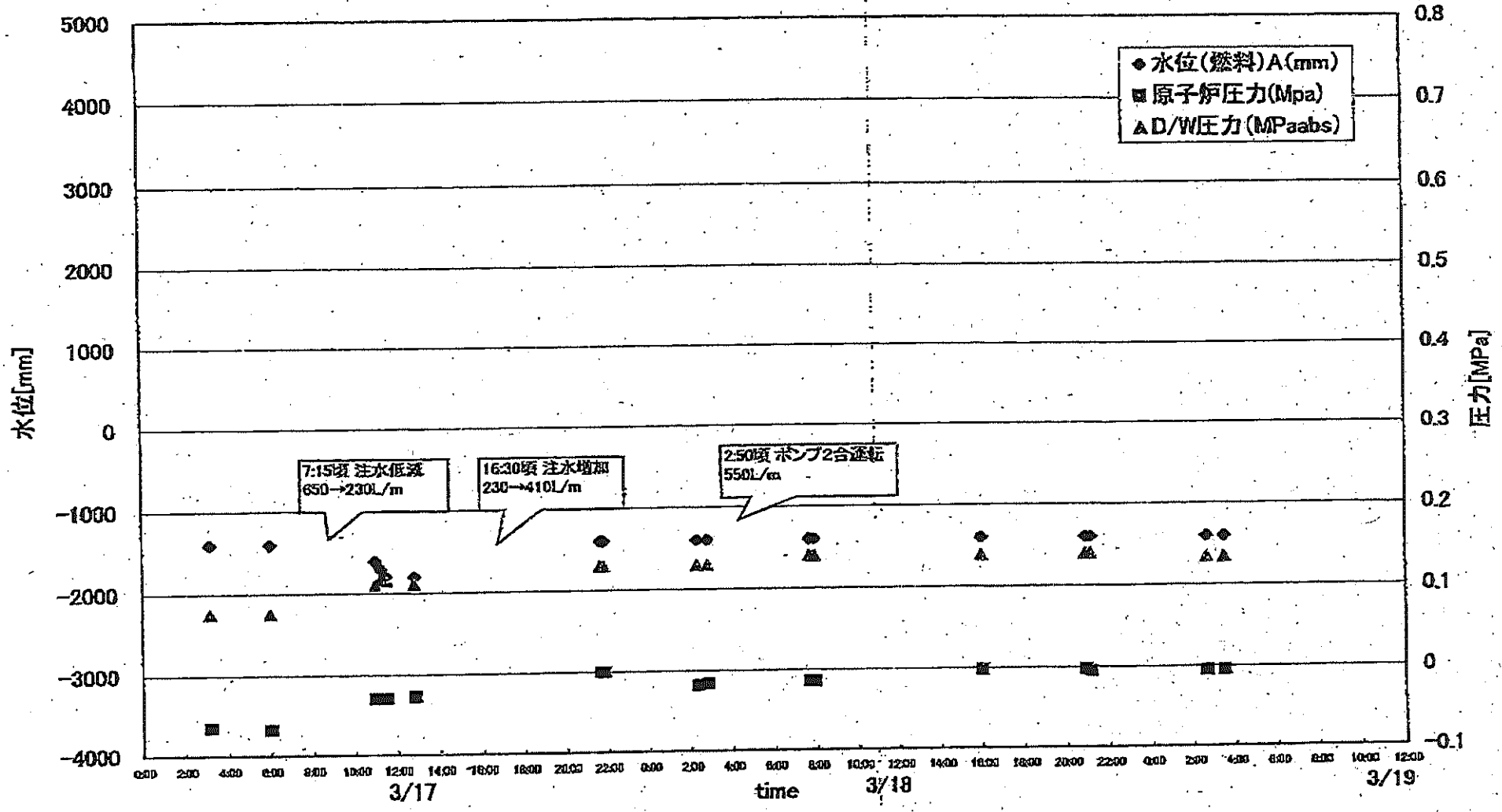
GAMS			
	1F1	1F2	1F3
D/W(Sv/h)	0.00263(3/19 3:30)	71.5(3/19 3:30)	88.3(3/19 6:10)
S/C(Sv/h)	14.5(3/19 3:30)	2.30(3/19 3:30)	3.76(3/19 6:10)

主要パラメータの測定点

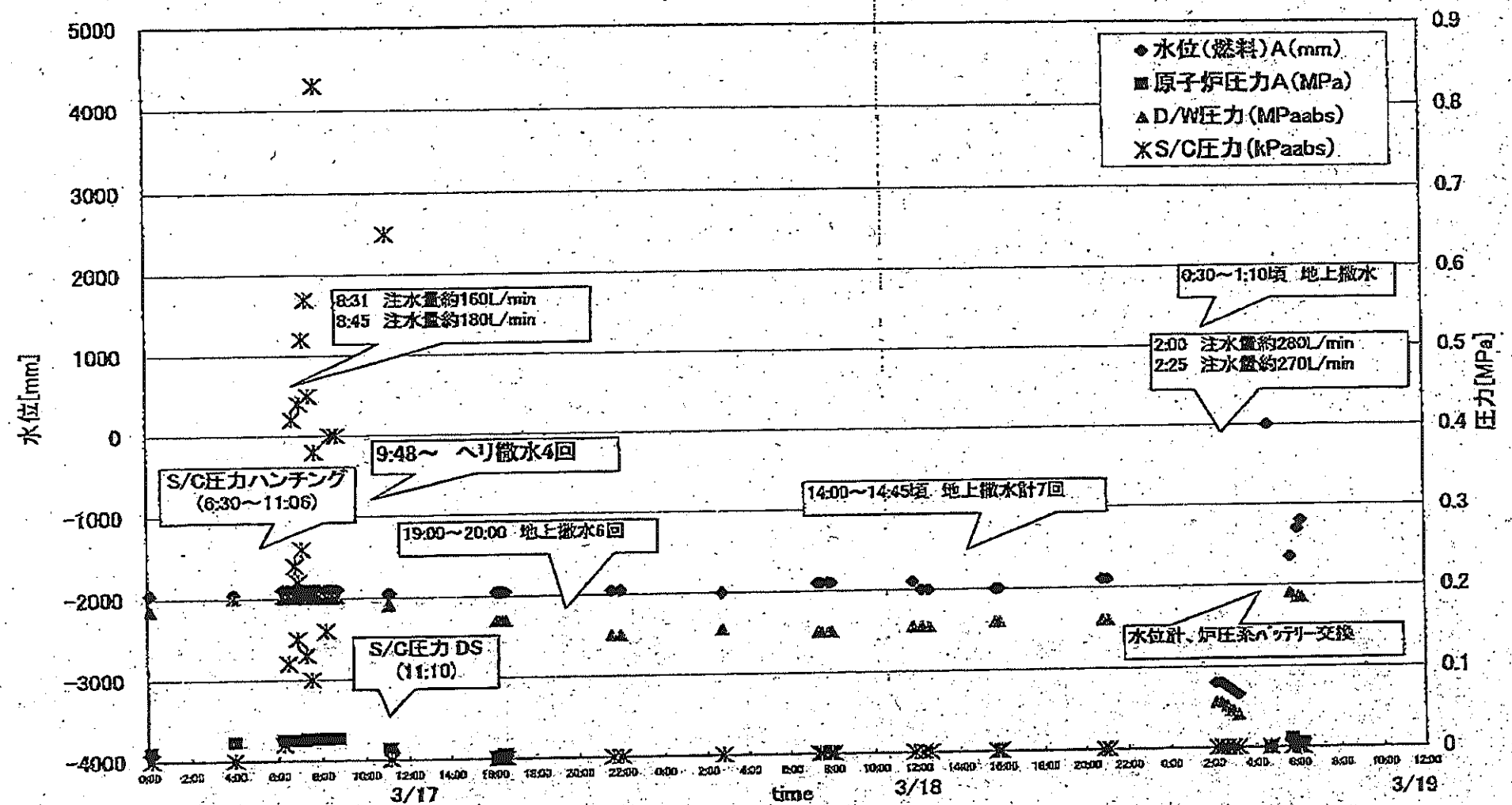
1F1 プラントパラメータ



1F2 プラントパラメータ



1F3 プラントパラメータ



1F-1プラント関連パラメータ

1Fプラントデータ(可能な限りの更新)

	2011/3/17									2011/3/18					2011/3/19				
	3/16 20:20	3/16 23:30	3/17 3:10	3/17 6:00	3/17 11:00	3/17 11:15	3/17 11:30	3/17 12:50	3/17 21:50	3/18 2:20	3/18 2:50	3/18 7:40	3/18 7:55	3/18 16:00	3/18 20:55	3/18 21:10	3/19 2:40	3/19 3:30	
水位(燃料) (mm)	-1800	-1800	-1750	-1750	-1800	-1800	-1800	-1750	-1700	-1700	-1700	-1700	-1700	-1700	-1750	-1750	-1700	-1750	
原子炉圧力(MPa)	0.205	0.214	0.198	0.185	0.173	0.173	0.173	0.185	0.173	0.167	0.164	0.171	0.169	0.191	0.191	0.184	0.205	0.205	
D/W圧力(MPaabs)	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	
S/C圧力(MPaabs)	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	0.16	0.16	0.16	0.17	0.17	
炉圧(もう一方の社によるもの)	0.168	0.169	0.155	0.151	0.144	0.144	0.144	0.144	0.151	0.142	0.142	0.148	0.145	0.153	0.148	0.151	0.155	0.155	
CAMS-D/W	0.0037	0.00305	0.00309	0.00315	0.0036	0.0037	0.0041	0.0041	0.0045	0.00265	0.0038	0.0035	0.00375	0.00356	0.00297	0.004	0.00355	0.00263	
CAMS-S/C	22.7	22.9	24.0	23.8	23.8	30.8	31.5	31.6	48.1	47.6	47.7	47.0	46.9	46.0	45.4	45.3	44.6	14.5	
水位(もう一方の社によるもの)	-1800	-1750	-1750	-1750	-1800	-1800	-1800	-1700	DS	DS	DS	DS	DS	-1800	-1800	-1800	-1700	-1750	

No. 2340 P. 0

東京電力(株)原子力立地 会議室

2011年 3月19日 7時19分

1F-プラント関連パラメータ

〈検査2.プラントデータ(可能な番号の更新)〉

	2011/3/17										2011/3/18							2011/3/19	
	3/16 23:00	3/17 3:00	3/17 6:00	3/17 7:35	3/17 11:00	3/17 11:15	3/17 11:30	3/17 12:50	3/17 21:30	3/17 21:50	3/18 2:20	3/18 2:50	3/18 7:30	3/18 7:55	3/18 16:00	3/18 20:55	3/18 21:10	3/18 2:40	3/19 3:30
水位(燃料)A(mm)	-1400	-1400	-1400		-1800	-1700	-1800	-1800	-1400	-1400	-1400	-1400	-1400	-1400	-1400	-1400	-1400	-1400	-1400
原子炉圧力A(MPa)	-0.063	-0.085	-0.088		-0.028	-0.025	-0.028	-0.027	調査中	調査中	-0.012	-0.016	-0.014	-0.014	-0.002	-0.002	-0.005	-0.005	-0.005
D/W圧力(MPaabs)	0.075	0.075	0.075		0.110	0.115	0.115	0.110	0.130	0.130	0.130	0.130	0.140	0.140	0.139	0.140	0.140	0.135	0.135
S/C圧力(MPaabs)	DS	DS	DS		DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS
CAMS D/W	DS	87.0	85.3		84.6	84.8	84.6	84.4	82.1	82.4	79.8	79.8	78.1	78.0	75.0	73.5	73.5	71.8	71.5
CAMS S/C	DS	2.65	26.30		2.50	2.50	2.50	2.43	2.40	2.41	2.48	2.40	2.37	2.37	2.34	2.33	2.32	2.30	2.30

注: 検査2.プラントデータ(可能な番号の更新)

注: 検査2.プラントデータ(可能な番号の更新)

備考

ポンプ流量
400L/min (17:30~)
170~
180L/min (12:27~)
250L/min (11:30~)
230L/min (12:35~)

ポンプ2台
運転
ポンプ流量 580L/min (8:30~)
550L/min (2:47~)

ポンプ流量
34m³/hr (20:55~)

No. 234U

東京電力(株) 原子力発電部

2011年 3月17日 14時17分

IF-3プラント関連パラメータ

3aプラントデータ(可能な限りの更新)
SPA:竹内(9533889)

2011/3/19

	3/18 8:00	3/18 11:50	3/18 12:15	3/18 12:35	3/18 15:45	3/18 15:55	3/18 20:50	3/18 21:05	3/18 21:10	3/18 22:5	3/18 23:0	3/18 25:5	3/18 3:11	3/18 4:40	3/18 5:40	3/18 6:00	3/18 6:10	
水位(燃料)A(mm)	-1900	-1900	-2000	-2000	-2000	-2000	-1900	-1900	-2200	-3200	-3200	-3250	-3300	-3350	DS	-1650	-1300	-1200
水位(燃料)B(mm)	-2300	-2300	-2300	-2300	-2300	-2300	-2300	-2300	-3300	-3350	-3350	-3400	-3400	DS	-2300	-2300	-2300	
原子炉圧力A(MPa)	-0.005	-0.018	-0.018	-0.018	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.151	-0.151	-0.16	-0.16	-0.16	DS	0.011	0.005	0.005	
原子炉圧力B(MPa)	0.009	0.009	0.000	0.000	0.016	0.016	0.018	0.016	0.021	0.021	0.020	0.029	0.027	DS	0.045	0.043	0.045	
D/W圧力(MPaabs)	0.150	0.155	0.155	0.155	0.160	0.160	0.160	0.160	0.055	0.055	0.050	0.045	0.040	DS	0.190	0.185	0.185	
S/C圧力(kPaabs)	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	
(参考)S/C圧力(MPaabs)	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	
CAMS-D/W(A)		105	105	105	102	102	96.8	96.4	92.1	92.4	91.9	91.9	91.4	89.9	90.9	88.6	88.3	
CAMS-D/W(B)		95.2	95.2	95.2	93.3	93.3	90.7	90.6	84.1	85.8	85.6	85.3	85.1	84	83.7	83.2	83.1	
CAMS-S/C(A)		5.9	5.9	5.9	5.28	5.28	5.1	5.09	4.9	4.9	4.89	4.88	4.88	4.36	3.7	3.78	3.76	
CAMS-S/C(B)		3.81	3.81	3.81	3.71	3.71	3.58	3.58	3.46	3.45	3.45	3.44	3.44	3.21	3.15	3.11	3.09	

10:04
CAMS復旧
10:05 炉
圧測定箇
所変更(A
系の電圧
測定箇所
の変更)

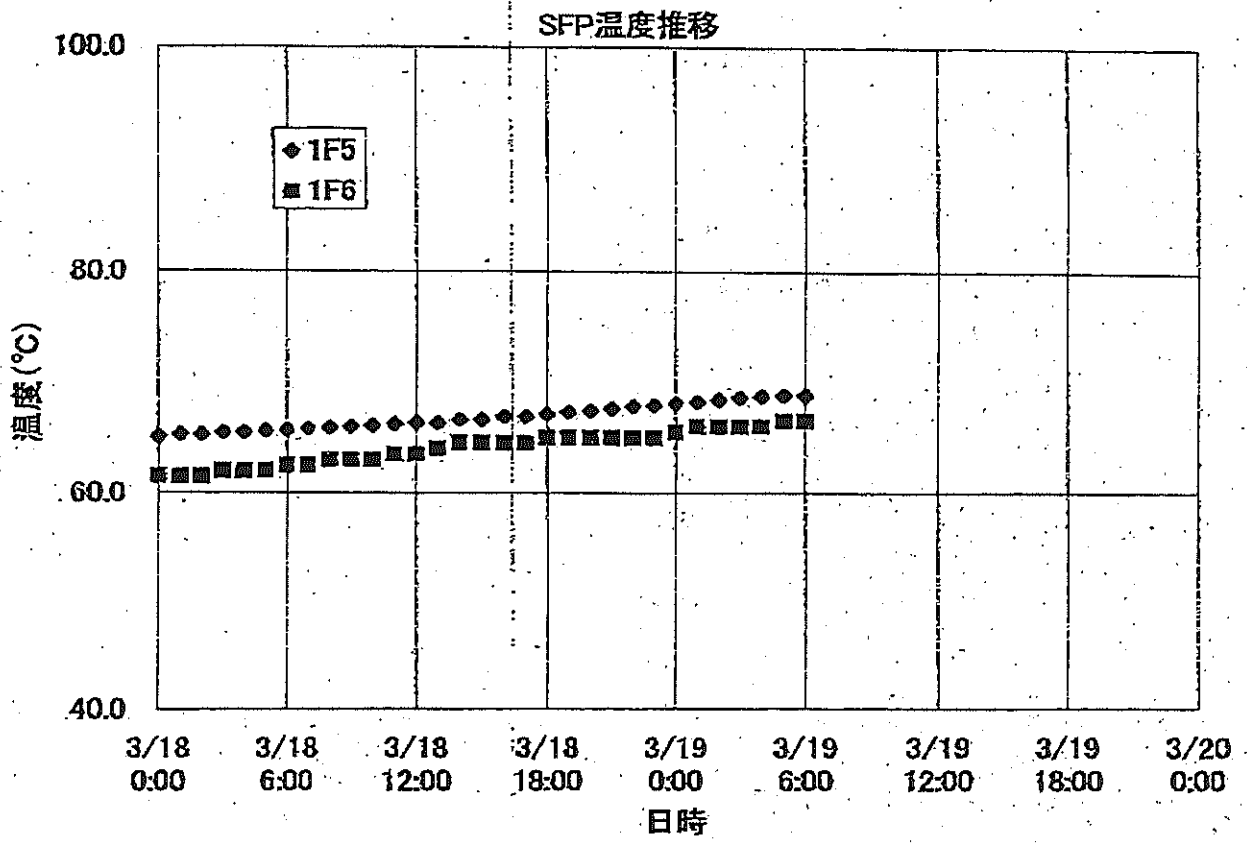
中操縦量:
0.4mSv/h

中操縦量:
1.3mSv/h

2:00
消防車
280L/min
0.5MPa
注水量
270L/min
0.5MPa

水位計、
圧力計は
バッテ
リー交換
中

	1F5	1F6
2011/3/18 0:00	65.1	61.5
2011/3/18 1:00	65.3	61.5
2011/3/18 2:00	65.3	61.5
2011/3/18 3:00	65.5	62.0
2011/3/18 4:00	65.5	62.0
2011/3/18 5:00	65.6	62.0
2011/3/18 6:00	65.7	62.5
2011/3/18 7:00	65.8	62.5
2011/3/18 8:00	65.9	63.0
2011/3/18 9:00	66.0	63.0
2011/3/18 10:00	66.1	63.0
2011/3/18 11:00	66.2	63.5
2011/3/18 12:00	66.3	63.5
2011/3/18 13:00	66.3	64.0
2011/3/18 14:00	66.6	64.5
2011/3/18 15:00	66.6	64.5
2011/3/18 16:00	66.9	64.5
2011/3/18 17:00	66.9	64.5
2011/3/18 18:00	67.1	65.0
2011/3/18 19:00	67.3	65.0
2011/3/18 20:00	67.4	65.0
2011/3/18 21:00	67.6	65.0
2011/3/18 22:00	67.8	65.0
2011/3/18 23:00	67.9	65.0
2011/3/19 0:00	68.1	65.5
2011/3/19 1:00	68.2	66.0
2011/3/19 2:00	68.4	66.0
2011/3/19 3:00	68.6	66.0
2011/3/19 4:00	68.7	66.0
2011/3/19 5:00	68.8	66.5
2011/3/19 6:00	68.8	66.5



3/19 10:10 fax tel 配子済

号機	1u	2u	3u	4u	5u	6u
注水状況	消火系ラインを用いた海水注 中。 流量計無 圧力 0.55MPa(3/18 6:30)	消火系ラインを用いた海水注 中。 流量 34m ³ /hr(567L/min) (本設計器)(3/18 21:10)	消火系ラインを用いた海水注 中。 流量 270L/min(仮設計器) 圧力 0.50MPa(3/19 2:25)	停止中	停止中	停止中
原子炉水位	燃料域A: -1750mm 燃料域B: -1750mm (3/19 3:30 現在)	燃料域A: -1400mm (3/19 3:30 現在)	燃料域A: -2600mm 燃料域B: -2300mm (3/19 8:30 現在)	-	停止域 1997mm (3/19 9:00 現在)	停止域 1733mm (3/19 9:00 現在)
原子炉圧力	0.205MPag (A) 0.155MPag (B) (3/19 3:30 現在)	-0.005MPag (A) -0.018MPag (B) (3/19 3:30 現在)	0.054MPag (C) 0.014MPag (B) (3/19 8:30 現在)	-	1.145MPag (3/19 9:00 現在)	0.696MPag (3/19 9:00 現在)
原子炉水温度	-	-	-	-	179.1℃ (3/19 9:00 現在)	165.8℃ (3/19 9:00 現在)
D/W・S/C 圧力 S/C 水温度	D/W 0.18 MPaabs S/C 0.165 MPaabs (3/19 3:30 現在)	D/W 0.135MPaabs S/C ダウンスケール (3/19 3:30 現在)	D/W 0.190MPaabs S/C ダウンスケール (3/19 8:30 現在)	-	-	-
CAMS	D/W 2.63×10 ³ Sv/h S/C 1.45×10 ¹ Sv/h (3/19 3:30 現在)	D/W 7.15×10 ¹ Sv/h S/C 2.30×10 ⁰ Sv/h (3/19 3:30 現在)	D/W 8.95×10 ¹ Sv/h S/C 3.83×10 ⁰ Sv/h (3/19 8:30 現在)	-	-	-
D/W 設計使用圧力	384kPag	384kPag	384kPag	-	-	-
D/W 最高使用圧力	427kPag	427kPag	427kPag	-	-	-
使用済燃料プール 水温度	-	-	-	84℃ (3/14 4:08)	67.6℃ (3/19 9:00 現在)	66.5℃ (3/19 9:00 現在)
電源	1Aトリップ 1Bトリップ	2Aトリップ 2Bトリップ	3Aトリップ 3Bトリップ	4A 地震時点検中 につき使用不可 4Bトリップ	5Aトリップ 5Bトリップ	6A動作中 6B動作中 HPOSトリップ
その他情報	5号機: RHR(C)が起動(6号より仮設ケーブルにて受電)。非常時冷却モードにて、使用済燃料プールの冷却を開始。(3/19 5:00) 6号機: D/G 6A 起動(3/19 4:22) 6号機: FPCを起動し、使用済燃料プールの循環運転を開始。			共用プール: 55℃程度(3/18 11時頃)		

圧力換算 ゲージ圧(MPa_g) = 絶対圧(MPa_{abs}) - 大気圧(標準大気圧 0.1013 MPa)
絶対圧(MPa_{abs}) = ゲージ圧(MPa_g) + 大気圧(標準大気圧 0.1013 MPa)

本店情報班: (914855)
☎ ()

NO. 1029

1000000

※先程送付したプラントパラメータ資料にて

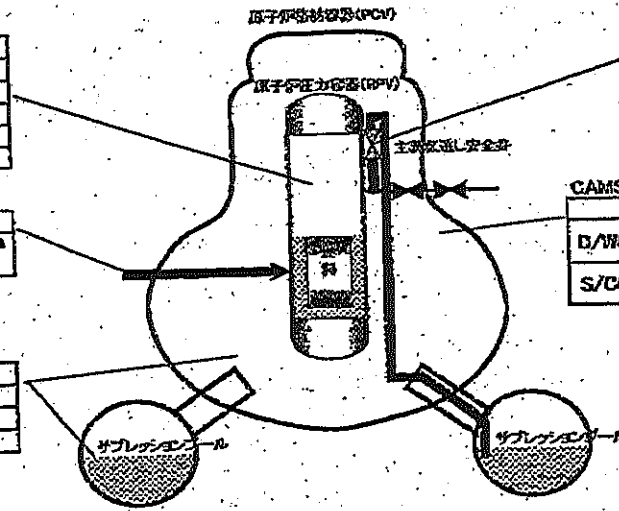
欠落がありましたので、欠落部分について
再送いたします。

福島第一原子力発電所1、2、3号機の主要パラメータ

RPV	1F1	1F2	1F3
水位A(mm)	-1750(3/19 3:30)	-1400(3/19 3:30)	-2600(3/19 9:30)
水位B(mm)	-1750(3/19 3:30)	-	-2300(3/19 9:30)
圧力AorC(MPa _{abs})	0.205(3/19 3:30)	0.005(3/19 3:30)	0.054(3/19 9:30)
圧力B(MPa _g)	0.155(3/19 3:30)	-0.018(3/19 3:30)	0.014(3/19 9:30)
炉水温度(°C)	-	-	-

注水状況	1F1	1F2	1F3
	消火系ラインを用いた海水注入中	消火系ラインを用いた海水注入中	消火系ラインを用いた海水注入中

D/W, S/C	1F1	1F2	1F3
D/W圧力(MPa _{abs})	0.18(3/19 3:30)	0.135(3/19 3:30)	0.190(3/19 9:30)
S/C圧力(MPa _{abs})	0.165(3/19 3:30)	D/S	D/S
S/C温度(°C)	-	-	-



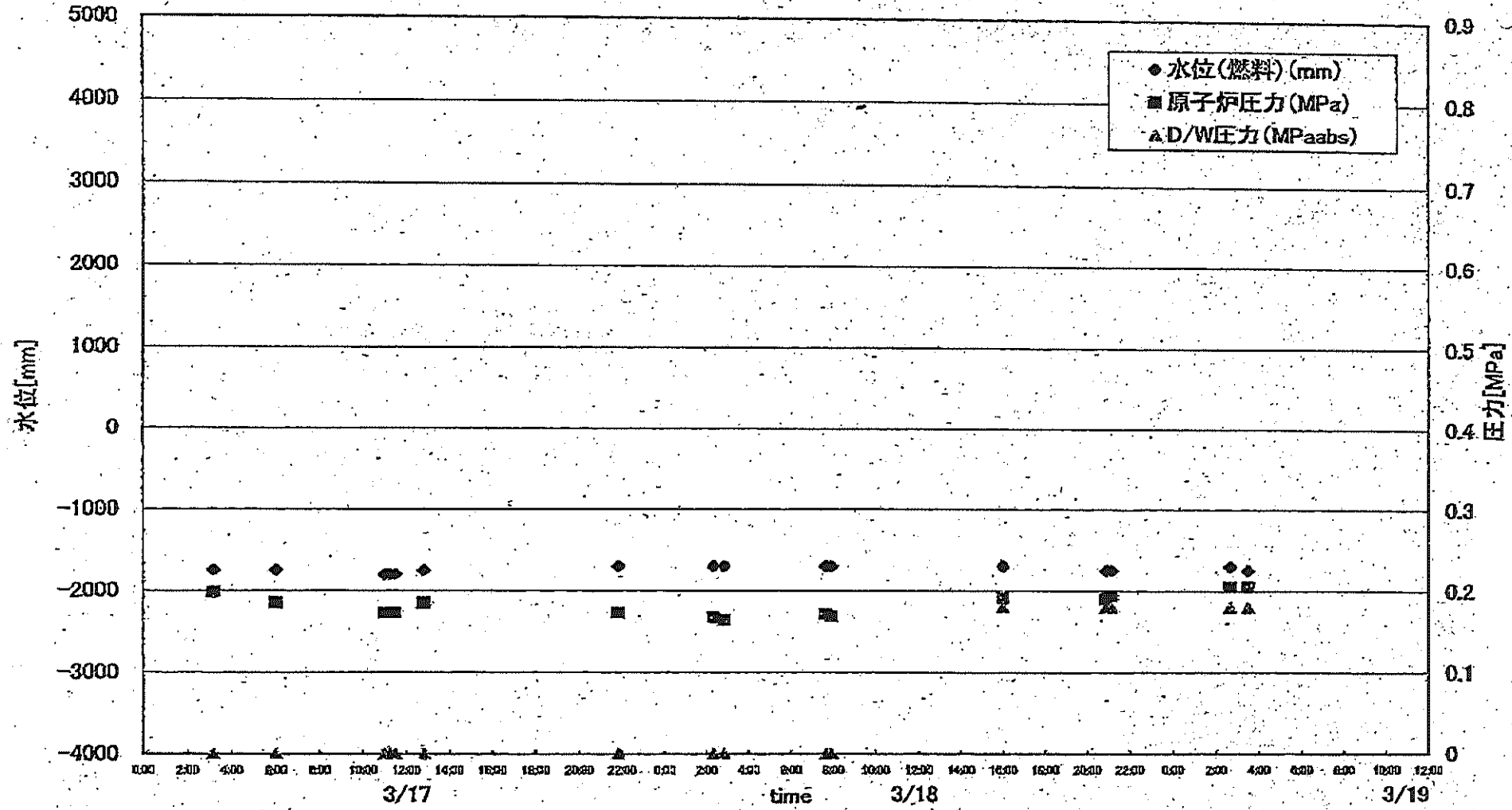
SRV閉鎖状態	1F1	1F2	1F3
	不明	不明	不明

状況の確認ができない状態。

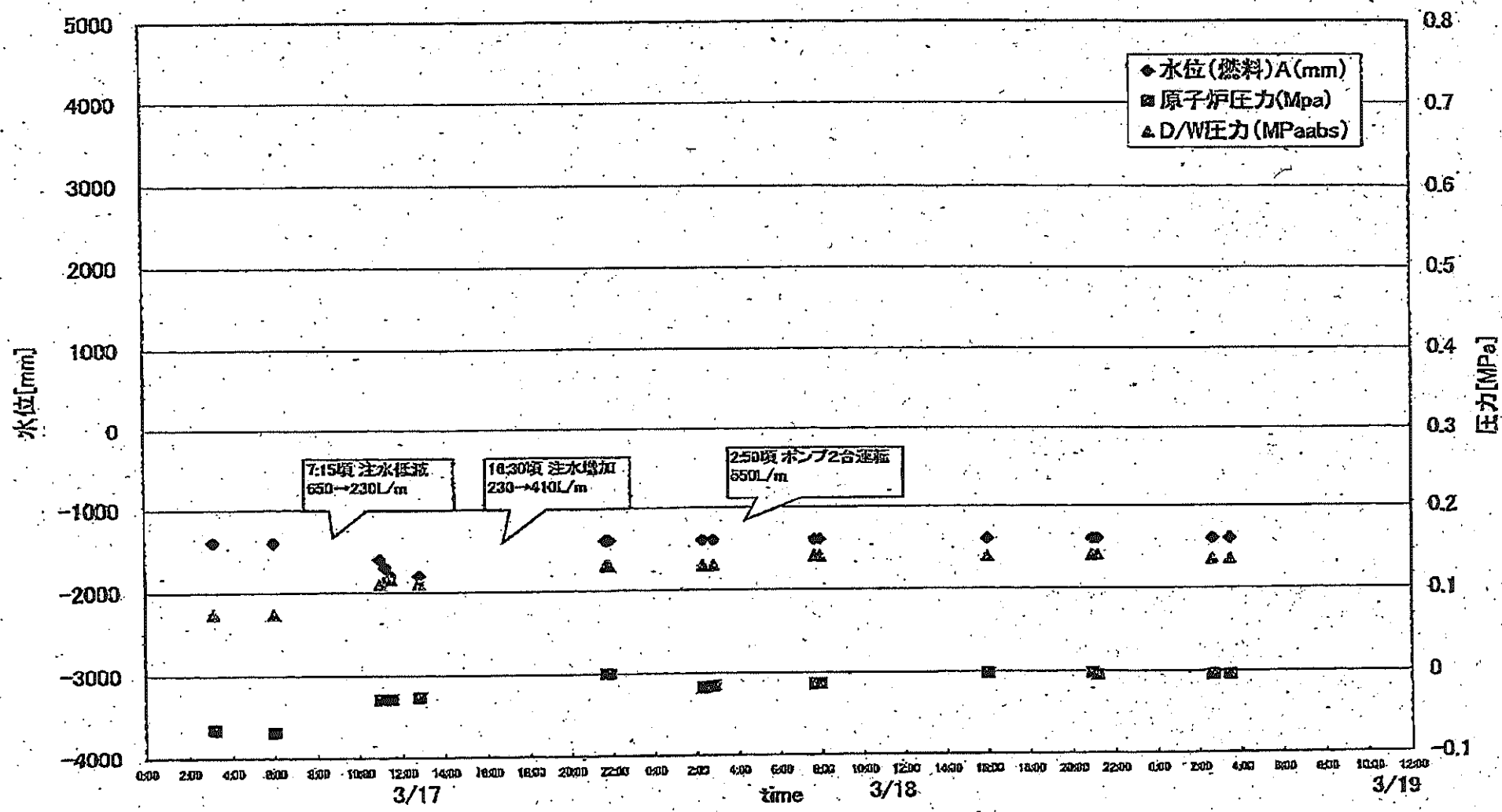
CAMS	1F1	1F2	1F3
D/W(Sv/h)	0.00263(3/19 3:30)	71.5(3/19 3:30)	89.5(3/19 9:30)
S/C(Sv/h)	14.5(3/19 3:30)	2.30(3/19 3:30)	3.83(3/19 9:30)

主要パラメータの測定点

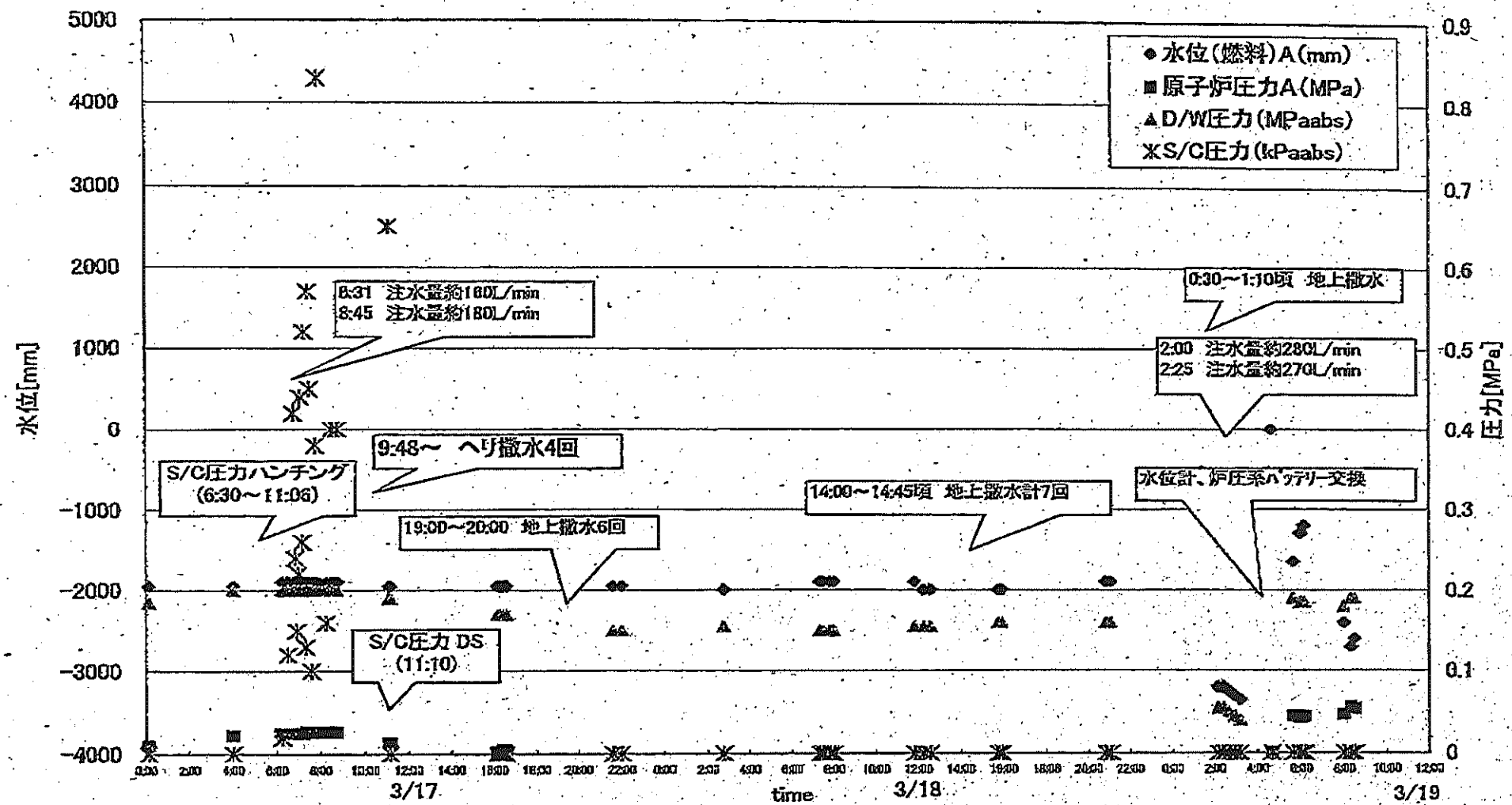
1F1 プラントパラメータ



1F2 プラントパラメータ



1F3 プラントパラメータ



1F-1プラント関連パラメータ

1F-1プラントデータ(可能な限りの更新)

No. 4837

原子力技術 品質安全部

2011年 3月19日 10時11分

	2011/3/18						2011/3/19						
	3/17 11:15	3/17 11:30	3/17 12:50	3/17 21:50	3/18 2:20	3/18 2:50	3/18 7:40	3/18 7:55	3/18 16:00	3/18 20:55	3/18 21:10	3/19 2:40	3/19 3:30
	11:15	11:30	12:50	21:50	2:20	2:50	7:40	7:55	16:00	20:55	21:10	2:40	3:30
水位(燃料)(mm)	-1800	-1800	-1750	-1700	-1700	-1700	-1700	-1700	-1700	-1750	-1750	-1700	-1750
原子炉圧力(MPa)	0.173	0.173	0.185	0.173	0.167	0.164	0.171	0.169	0.191	0.191	0.194	0.205	0.205
D/W圧力(MPaabs)	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
S/C圧力(MPaabs)	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	0.16	0.16	0.16	0.17	0.17
炉圧(もう一方の計器によるもの)	0.144	0.144	0.144	0.151	0.142	0.142	0.146	0.146	0.153	0.146	0.151	0.155	0.155
CAMS-D/W	0.0067	0.0041	0.0041	0.00415	0.00265	0.0038	0.0035	0.00375	0.00356	0.00297	0.004	0.00355	0.00263
CAMS-S/C	30.8	31.5	31.6	48.1	47.8	47.7	47.0	46.9	46.0	45.4	45.3	44.6	14.5
水位(もう一方の計器によるもの)	-1800	-1800	-1700	DS	DS	DS	DS	DS	-1800	-1800	-1800	-1700	-1750

1F-2プラント関連パラメータ

<続き>2aプラントデータ(可能な限りの更新)

No. 4837

	2011/3/17		2011/3/18				2011/3/19				
	21:40	21:50	2:20	2:50	7:40	7:55	16:00	20:55	21:10	2:40	3:30
水位(燃料)A(mm)	-1400	-1400	-1400	-1400	-1400	-1400	-1400	-1400	-1400	-1400	-1400
原子炉圧力A(MPa)	調査中	調査中	-0.018	-0.016	-0.014	-0.014	-0.002	-0.002	-0.005	-0.005	-0.005
D/W圧力(MPaabs)	0.130	0.130	0.130	0.130	0.140	0.140	0.139	0.140	0.140	0.135	0.135
S/C圧力(MPaabs)	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS
CAMS D/W	82.1	82.4	79.8	79.8	78.1	78.0	75.0	73.5	73.5	71.8	71.5
CAMS S/C	2.40	2.41	2.40	2.40	2.37	2.37	2.34	2.33	2.32	2.30	2.30

主要なイベントを欄外に適宜記載してください。

備考

ポンプ流量
400L/min
(17:00~)
540L/min
(21:40~)
原子炉圧
力計器調
査中

原子炉圧
力復旧
(2:20~)

ポンプ2台
運転
ポンプ流量
550L/min
(2:47~)

ポンプ流量
560L/min
(6:30~)

ポンプ流量
34m3/hr
(20:55~)

2011年 3月19日 10時11分 原子力院 西原 友司

1F-3プラント関連パラメータ

プラントデータ(可能な限りの更新)

2011/3/19

3PA-竹内(9633989)

	3/18 12:35	3/18 15:45	3/18 15:55	3/18 20:50	3/18 21:05	3/19 2:10	3/19 2:25	3/19 2:40	3/19 2:55	3/19 3:11	3/19 4:40	3/19 5:40	3/19 6:00	3/19 6:10	3/19 6:20	3/19 6:20	3/19 6:30
水位(燃料)A(mm)	-2000	-2000	-2000	-1900	-1900	-3200	-3200	-3250	-3300	-3350	DS	-1650	-1300	-1200	-2400	-2700	-2600
水位(燃料)B(mm)	-2300	-2300	-2300	-2300	-2300	-3300	-3350	-3350	-3400	-3400	DS	-2300	-2300	-2300	-2300	-2300	-2300
原子炉圧力A(MPa)	-0.018	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.151	-0.151	-0.016	-0.016	-0.016	DS	0.045	0.043	0.045	0.047	0.056	0.054
原子炉圧力B(MPa)	0.000	0.016	0.016	0.018	0.016	0.021	0.021	0.020	0.020	0.027	DS	0.011	0.005	0.005	0.009	0.016	0.014
D/W圧力(MPaabs)	0.155	0.160	0.160	0.160	0.160	0.055	0.055	0.050	0.045	0.040	DS	0.190	0.185	0.185	0.180	0.190	0.190
S/C圧力(kPaabs)	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS
(参考)S/C圧力(MPaabs)	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS
CAMS-D/W(A)	105	102	102	96.8	96.4	92.1	92.4	91.9	91.9	91.4	89.9	90.9	88.6	88.3	87.4	89.7	89.5
CAMS-D/W(B)	95.2	93.3	93.3	90.7	90.6	84.1	85.8	85.6	85.3	85.1	84	83.3	83.2	83.1	82.7	82.5	82.4
CAMS-S/C(A)	5.9	5.28	5.28	5.1	5.09	4.9	4.9	4.89	4.88	4.88	4.38	3.7	3.78	3.76	3.72	3.8	3.83
CAMS-S/C(B)	3.81	3.71	3.71	3.58	3.58	3.46	3.45	3.45	3.44	3.44	3.21	3.15	3.11	3.09	3.06	3.13	3.12

中核線量:
0.4mSv/h

中核線量:
1.3mSv/h

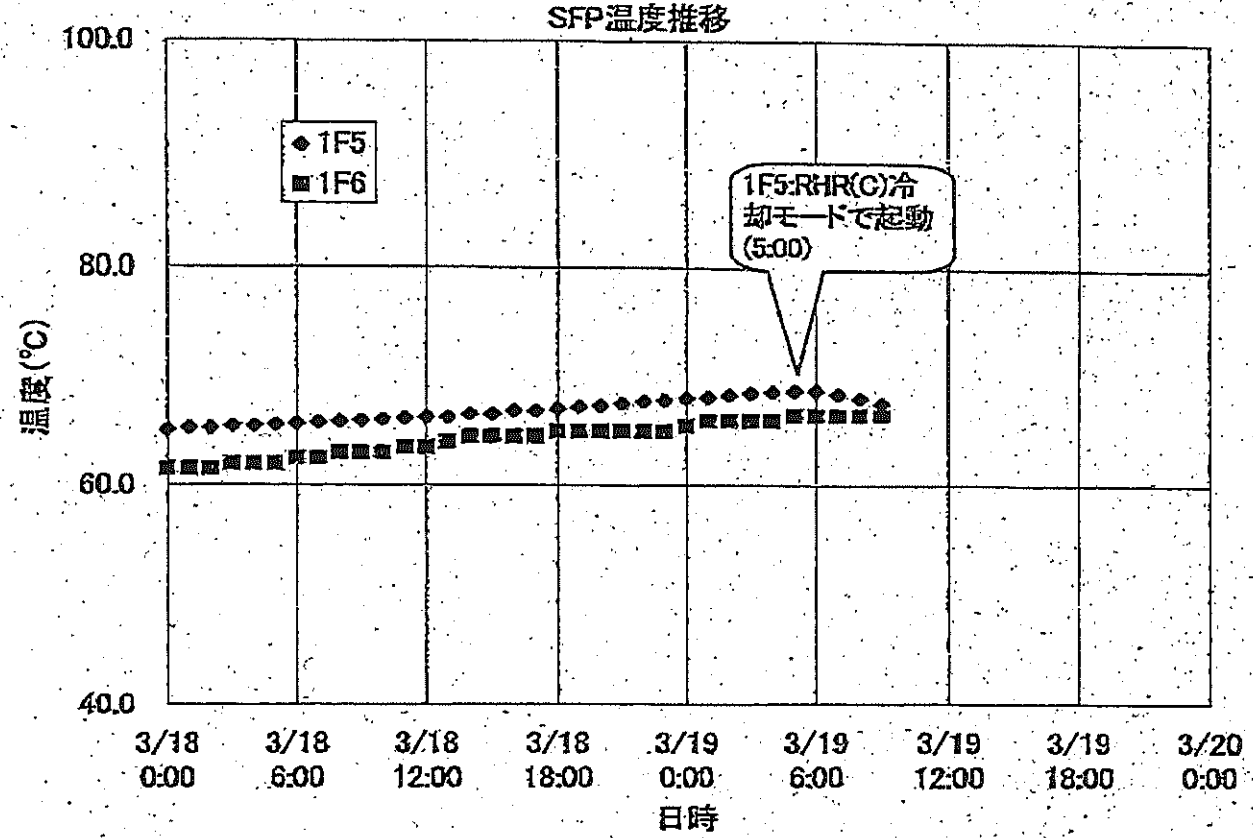
中核線量:
0.35mSv/h

2.00
消防車
280L/min
0.5MPa

注水量
270L/min
0.5MPa

水位計、
圧力計は
ハンデ
リー交換
中

	1F5	1F6
2011/3/18 0:00	65.1	61.5
2011/3/18 1:00	65.3	61.5
2011/3/18 2:00	65.3	61.5
2011/3/18 3:00	65.5	62.0
2011/3/18 4:00	65.5	62.0
2011/3/18 5:00	65.6	62.0
2011/3/18 6:00	65.7	62.5
2011/3/18 7:00	65.8	62.5
2011/3/18 8:00	65.9	63.0
2011/3/18 9:00	66.0	63.0
2011/3/18 10:00	66.1	63.0
2011/3/18 11:00	66.2	63.5
2011/3/18 12:00	66.3	63.5
2011/3/18 13:00	66.3	64.0
2011/3/18 14:00	66.6	64.5
2011/3/18 15:00	66.6	64.5
2011/3/18 16:00	66.9	64.5
2011/3/18 17:00	66.9	64.5
2011/3/18 18:00	67.1	65.0
2011/3/18 19:00	67.3	65.0
2011/3/18 20:00	67.4	65.0
2011/3/18 21:00	67.6	65.0
2011/3/18 22:00	67.8	65.0
2011/3/18 23:00	67.9	65.0
2011/3/19 0:00	68.1	65.5
2011/3/19 1:00	68.2	66.0
2011/3/19 2:00	68.4	66.0
2011/3/19 3:00	68.6	66.0
2011/3/19 4:00	68.7	66.0
2011/3/19 5:00	68.8	66.5
2011/3/19 6:00	68.8	66.5
2011/3/19 7:00	68.5	66.5
2011/3/19 8:00	68.1	66.5
2011/3/19 9:00	67.6	66.5



3月19日 18:30現在

号機	1u	2u	3u	4u	5u	6u
注水状況	消火系ラインを用いた海水注水中。 流量計無 圧力0.55MPa(3/18 6:30)	消火系ラインを用いた海水注水中。 流量20m ³ /hr (本設計器)(3/18 16:30)	消火系ラインを用いた海水注水中。 流量520L/min(仮設計器) 圧力1.1MPa(3/19 16:35)	停止中	停止中	停止中
原子炉水位	燃料域A: -1750mm 燃料域B: -1750mm (3/19 16:50 現在)	燃料域A: -1300mm (3/19 16:30 現在)	燃料域A: -1850mm 燃料域B: -2300mm (3/19 17:25 現在)	-	停止域 1928mm (3/19 18:00 現在)	停止域 2590mm (3/19 18:00 現在)
原子炉圧力	0.205MPag (A) 0.160MPag (B) (3/19 16:50 現在)	-0.009MPag (A) -0.025MPag (B) (3/19 16:30 現在)	-0.050MPag (C) 0.086MPag (B) (3/19 17:25 現在)	-	1.653MPag (3/19 18:00 現在)	0.458MPag (3/19 18:00 現在)
原子炉水温度	-	-	-	-	194.5°C (3/19 18:00 現在)	152.4°C (3/19 18:00 現在)
D/W・S/C圧力 S/C水温度	D/W 0.18 MPaabs S/C 0.17 MPaabs (3/19 16:50 現在)	D/W 0.135MPaabs S/C ダウンスケール (3/19 16:30 現在)	D/W 0.210MPaabs S/C ダウンスケール (3/19 17:25 現在)	-	-	-
CAMS	D/W 3.67×10 ¹ Sv/h S/C 4.29×10 ¹ Sv/h (3/19 16:50 現在)	D/W 6.83×10 ¹ Sv/h S/C 2.26×10 ² Sv/h (3/19 16:30 現在)	D/W 7.84×10 ¹ Sv/h S/C 3.85×10 ² Sv/h (3/19 17:25 現在)	-	-	-
D/W 設計使用圧力	384kPag	384kPag	384kPag	-	-	-
D/W 最高使用圧力	427kPag	427kPag	427kPag	-	-	-
使用済燃料プール 水温度	-	-	-	84°C (3/14 4:08)	48.1°C (3/19 18:00 現在)	67.0°C (3/19 18:00 現在)
電源	1Aトリップ 1Bトリップ	2Aトリップ 2Bトリップ	3Aトリップ 3Bトリップ	4A 地震時点検中 につき使用不可 4Bトリップ	5Aトリップ 5Bトリップ	6A 動作中 6B 動作中 HPCS リップ
その他情報				共用プール: 55°C程度 (3/18 11時頃)		

圧力換算 ゲージ圧(MPa g) = 絶対圧(MPa abs) - 大気圧(標準大気圧 0.1013 MPa)
絶対圧(MPa abs) = ゲージ圧(MPa g) + 大気圧(標準大気圧 0.1013 MPa)

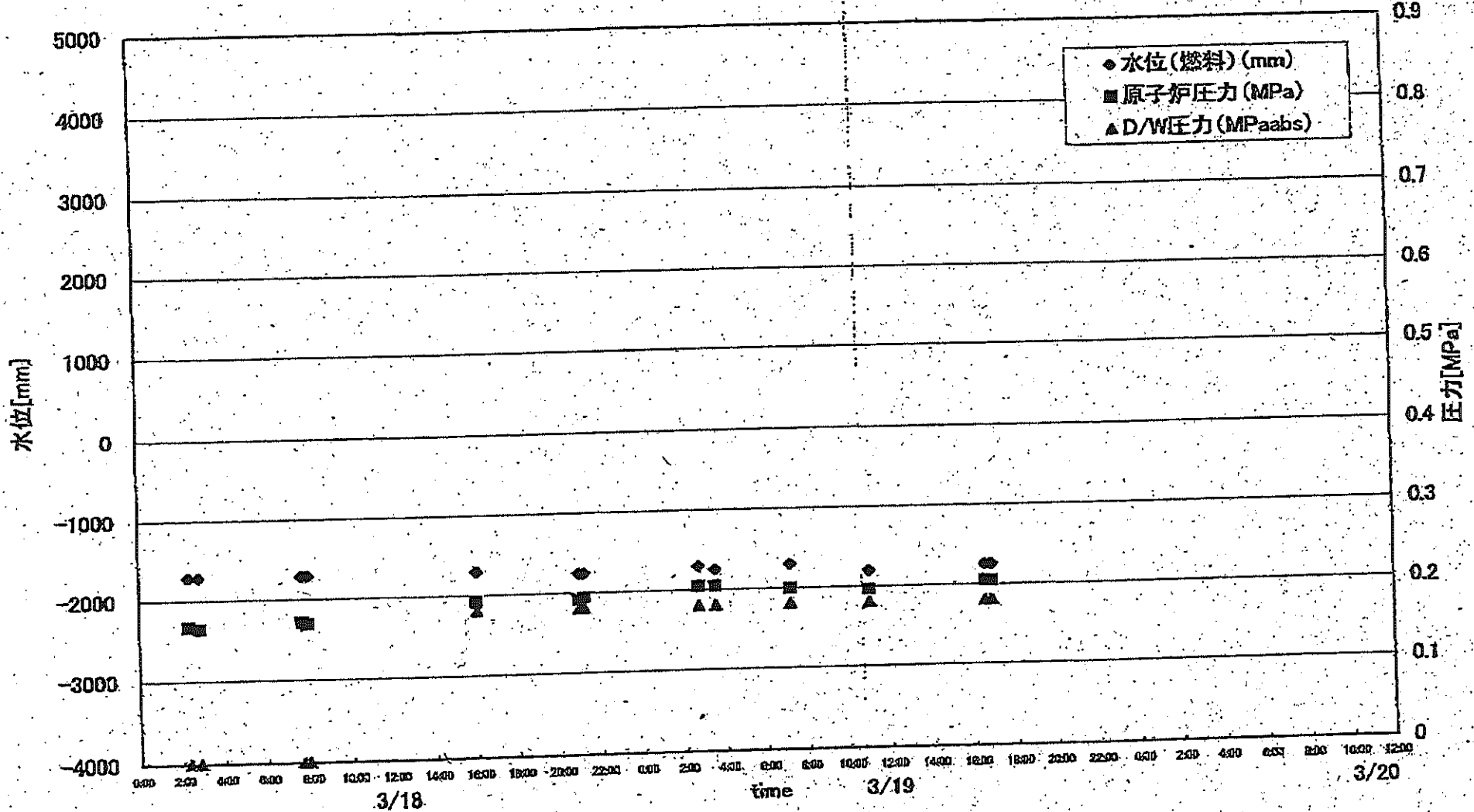
本店情報線 (914855)
[REDACTED]

No. 2100

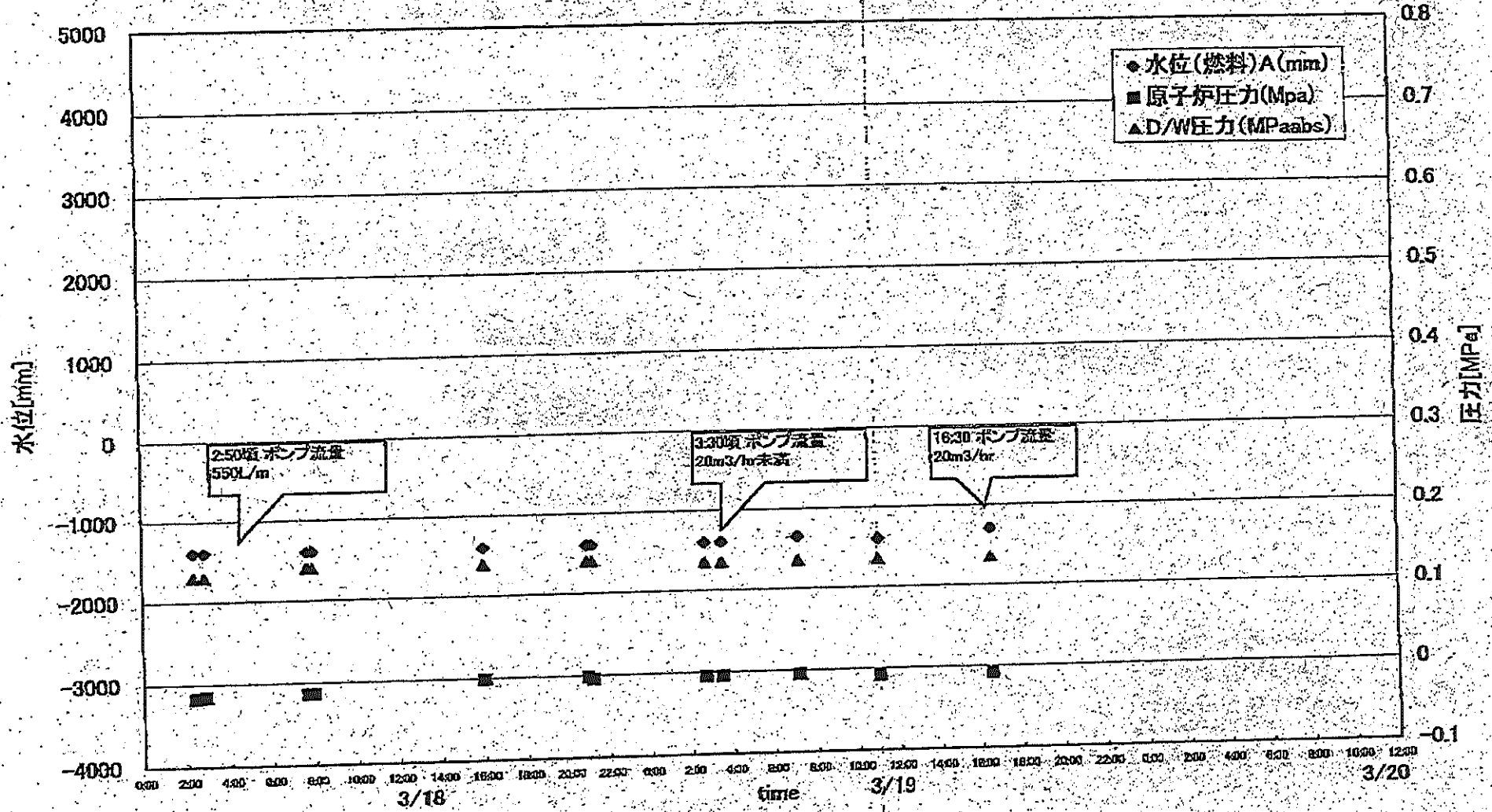
東京電力(株)原子力発電部

2011年3月19日 19時00分

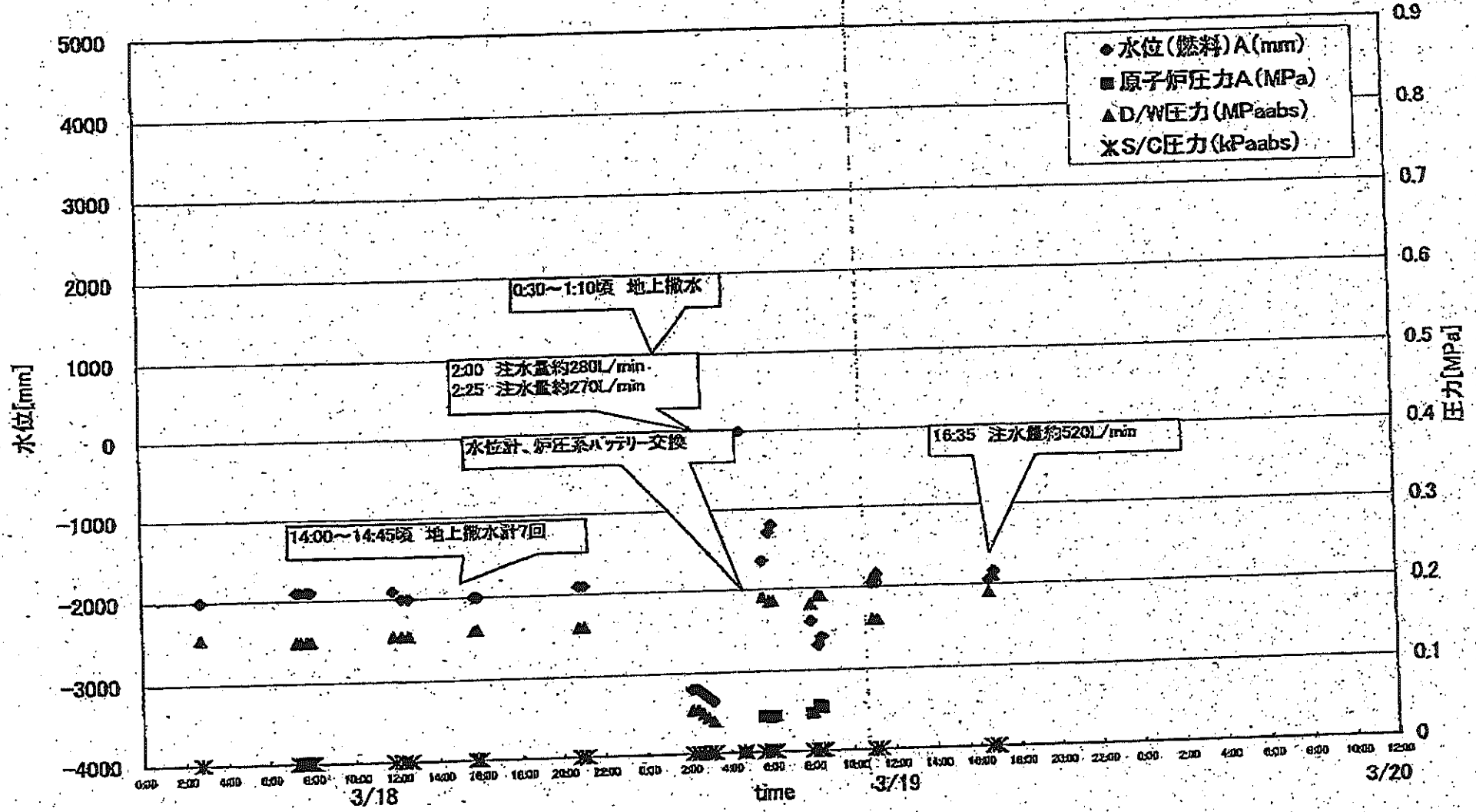
1F1 プラントパラメータ



1F2 プラントパラメータ



1F3 プラントパラメータ



IF-1プラント監視パラメータ

5/16

1号プラントデータ(可能な限りの更新)

	2011/3/18								2011/3/19									
	3/17 11:15	3/17 11:30	3/17 12:00	3/17 21:30	3/18 2:20	3/18 2:50	3/18 7:40	3/18 7:55	3/18 16:00	3/18 20:35	3/18 21:10	3/19 2:40	3/19 3:30	3/19 7:10	3/19 11:20	3/19 16:30	3/19 16:45	3/19 16:50
水位(基準) (mm)	-1800	-1800	-1750	-1700	-1700	-1700	-1700	-1700	-1700	-1750	-1750	-1780	-1750	-1700	-1800	-1750	-1750	-1750
原子炉圧力(MPa)	0.173	0.173	0.185	0.173	0.167	0.164	0.171	0.169	0.191	0.191	0.194	0.205	0.205	0.200	0.198	0.205	0.205	0.205
D/W圧力(MPaabs)	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
S/G圧力(MPaabs)	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	0.16	0.16	0.16	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
修正(モーター方の計器によるもの)	0.144	0.144	0.144	0.151	0.142	0.142	0.146	0.148	0.153	0.148	0.151	0.155	0.155	0.153	0.151	0.15	0.15	0.15
CAMS-D/W	0.0067	0.0041	0.0041	0.00415	0.00265	0.0038	0.0035	0.00375	0.00356	0.00297	0.004	0.00355	0.00263	0.00233	0.00232	36	36	38
CAMS-S/C	30.8	31.5	31.8	48.1	47.8	47.7	47.0	46.9	46.0	45.4	45.3	44.6	44.5	44.0	43.5	42.9	42.9	42.8
水位(モーター方の計器によるもの)	-1800	-1800	-1700	DS	DS	DS	DS	DS	-1800	-1800	-1800	-1700	-1750	-1700	-1700	-1750	-1750	-1750

No. 2100

東京電力(株) 原子力安全 会議室

2011年 3月19日 19時06分

3号プラントデータ(可能な限りの更新)

2011/3/19

SPA-竹内(9633889)

	3/19 21:05	3/19 21:10	3/19 21:25	3/19 21:40	3/19 21:55	3/19 21:11	3/19 21:44	3/19 21:54	3/19 21:00	3/19 21:10	3/19 21:20	3/19 21:30	3/19 21:40	3/19 21:50	3/19 21:55	3/19 21:50	3/19 21:15	
水位(監視)A(mm)	-1900	-3200	-3200	-3250	-3300	-3350	DS	-1650	-1300	-1200	-2400	-2700	-2000	-1950	-1950	-1950	-1850	-1850
水位(監視)B(mm)	-2300	-3300	-3350	-3350	-3400	-3400	DS	-2300	-2300	-2300	-2300	-2300	-2300	-2300	-2300	-2300	-2300	-2300
原子炉圧力A(MPa)	-0.016	-0.151	-0.151	-0.016	-0.016	-0.016	DS	0.045	0.043	0.045	0.047	0.056	0.054	-0.020	-0.023	-0.027	-0.045	-0.050
原子炉圧力B(MPa)	0.016	0.021	0.021	0.020	0.020	0.027	DS	0.011	0.005	0.005	0.009	0.016	0.014	0.018	0.016	0.063	0.089	0.086
炉内圧力(MPaabs)	0.160	0.055	0.055	0.050	0.045	0.040	DS	0.190	0.185	0.185	0.180	0.190	0.190	0.160	0.160	0.190	0.210	0.210
S/C圧力(MPaabs)	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS
(参考)S/C圧力(MPaabs)	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS
CAMS-D(W/A)	95.4	92.1	92.4	91.9	91.9	91.4	89.9	90.9	88.6	88.3	87.4	89.7	89.5	*1	*1	76.3	78.5	78.4
CAMS-D(W/B)	80.6	84.1	85.8	85.6	85.3	85.1	84	83.3	83.2	83.1	82.7	82.5	82.4	*1	*1	77.6	77.9	77.8
CAMS-S(W/A)	5.09	4.9	4.9	4.89	4.88	4.88	4.36	3.7	3.78	3.78	3.72	3.8	3.83	*1	*1	3.52	3.9	3.85
CAMS-S(W/B)	3.58	3.46	3.45	3.45	3.44	3.44	3.21	3.15	3.11	3.09	3.06	3.13	3.12	*1	*1	3.31	3.68	3.49

中核線量:
1.1mSv/h

中核線量:
0.33mSv/h

中核線量:
0.32mSv/h

2:00
消防車
280L/min
0.5MPa
注水量
270L/min
0.5MPa

水位計、
圧力計は
バッテリー交換
中

*1 発電機燃料切れにより停止
*1 発電機燃料切れにより停止
注水量
520L/min
1.1MPa

NO. 2100

水防用(1) 防門(1) 防門(1) 防門(1)

4.111T 2011/03 17:50:00

号機	1u	2u	3u	4u	5u	6u
注水状況	消火系ラインを用いた海水注入中。 流量計無 圧力 0.55MPa(3/18 6:30)	消火系ラインを用いた海水注入中。 流量 20m³/hr (本設計器 (3/19 16:30))	消火系ラインを用いた海水注入中。 流量 520L/min(仮設計器) 圧力 1.1MPa(3/19 16:35)	停止中	停止中	停止中
原子炉水位	燃料域A: -1750mm 燃料域B: -1750mm (3/19 16:50 現在)	燃料域A: -1300mm (3/19 16:30 現在)	燃料域A: -1850mm 燃料域B: -2300mm (3/19 17:25 現在)	-	停止域 1928mm (3/19 18:00 現在)	停止域 2590mm (3/19 18:00 現在)
原子炉圧力	0.205MPag (A) 0.160MPag (B) (3/19 16:50 現在)	-0.009MPag (A) -0.025MPag (B) (3/19 16:30 現在)	-0.050MPag (C) 0.086MPag (B) (3/19 17:25 現在)	-	1.653MPag (3/19 18:00 現在)	0.458MPag (3/19 18:00 現在)
原子炉水温度	-			-	194.5°C (3/19 18:00 現在)	152.4°C (3/19 18:00 現在)
D/W・S/C圧力 S/C水温度	D/W 0.18 MPaabs S/C 0.17 MPaabs (3/19 16:50 現在)	D/W 0.135MPaabs S/C ダウンスケール (3/19 16:30 現在)	D/W 0.210MPaabs S/C ダウンスケール (3/19 17:25 現在)	-		
CAMS	D/W 3.67×10¹Sv/h S/C 4.29×10¹Sv/h (3/19 16:50 現在)	D/W 6.83×10¹Sv/h S/C 2.26×10²Sv/h (3/19 16:30 現在)	D/W 7.84×10¹Sv/h S/C 3.85×10²Sv/h (3/19 17:25 現在)	-		
D/W 設計使用圧力	384kPag	384kPag	384kPag	-		
D/W 最高使用圧力	427kPag	427kPag	427kPag	-		
使用済燃料プール 水温度	-			84°C (3/14 4:08)	48.1°C (3/19 18:00 現在)	67.0°C (3/19 18:00 現在)
電源	1Aトリップ 1Bトリップ	2Aトリップ 2Bトリップ	3Aトリップ 3Bトリップ	4A 地震時点検中 につき使用不可 4Bトリップ	5Aトリップ 5Bトリップ	6A 動作中 6B 動作中 HPCSトリップ
その他情報				共用プール: 57°C程度 (3/19 9時頃)		

圧力換算 ゲージ圧(MPa g) = 絶対圧(MPa abs) - 大気圧(標準大気圧 0.1013 MPa)
絶対圧(MPa abs) = ゲージ圧(MPa g) + 大気圧(標準大気圧 0.1013 MPa)

本店情報班 (914855)
●●●●●●

No. 2615 P. 1

福島第一原子力発電所

2011年 3月19日 22時08分