

※1: 計器不良
 ※2: データ採取対象外

号機	1u	2u	3u	4u	5u	6u
注水状況	給水ポンプを用いた淡水注入中。 流量 141l/min (3/28 20:00) 仮設計器	消火系ポンプを用いた淡水注入中。 流量 117l/min (3/28 0:12) 仮設計器	消火系ポンプを用いた淡水注入中。 流量 200l/min (3/28 20:32) 仮設計器	停止中	停止中	停止中
原子炉水位	燃料域A: -1600mm 燃料域B: -1600mm (3/29 04:00 現在)	燃料域A: -1500mm (3/29 04:00 現在)	燃料域A: -1900mm 燃料域B: -2300mm (3/29 04:45 現在)	※2	停止域 2363mm (3/29 06:00 現在)	停止域 1965mm (3/29 06:00 現在)
原子炉圧力	0.392MPa g (A) 0.502MPa g (B) (3/29 04:00 現在)	-0.027MPa g (A) -0.029MPa g (B) (3/29 04:00 現在)	0.034MPa g (A) -0.090MPa g (C) (3/29 04:45 現在)	※2	0.010MPa g (3/29 06:00 現在)	0.005MPa g (3/29 06:00 現在)
原子炉水温度	(系統流量がないため採取不可)			※2	29.8℃ (3/29 06:00 現在)	48.9℃ (3/29 06:00 現在)
原子炉圧力容器 温度	給水ノズル温度: 323.3℃ 圧力容器下部温度: 139.4℃ (3/29 04:00 現在)	給水ノズル温度: 153.7℃ 圧力容器下部温度: 77.7℃ (3/29 04:00 現在)	給水ノズル温度: 61.5℃(調査中) 圧力容器下部温度: 120.9℃ (3/29 04:45 現在)	4u: 原子炉内に発熱体(燃料)なし 5,6u: 原子炉水温度にて監視中		
D/W・S/C圧力	D/W 0.285MPa abs S/C 0.285MPa abs (3/29 04:00 現在)	D/W 0.100MPa abs S/C ダウンスケール(調査中) (3/29 04:00 現在)	D/W 0.1085MPa abs S/C 0.1792MPa abs (3/29 04:45 現在)	※2		
GAMS	D/W 3.60×10 ¹ Sv/h S/C 2.00×10 ¹ Sv/h (3/29 04:00 現在)	D/W 4.04×10 ¹ Sv/h S/C 1.37×10 ⁰ Sv/h (3/29 04:00 現在)	D/W 2.92×10 ¹ Sv/h S/C 1.18×10 ⁰ Sv/h (3/29 04:45 現在)	※2		
D/W 設計使用圧力	0.384MPa g (0.485MPa abs)	0.384MPa g (0.485MPa abs)	0.384MPa g (0.485MPa abs)	※2		
D/W 最高使用圧力	0.427MPa g (0.528MPa abs)	0.427MPa g (0.528MPa abs)	0.427MPa g (0.528MPa abs)	※2		
使用済燃料プール	※1	45℃ (3/29 04:00 現在)	※1	※1	37.1℃ (3/29 06:00 現在)	22.0℃ (3/29 06:00 現在)
FPC入りサゲツツ バルブ	4500mm (3/29 04:00 現在)	5700mm (3/29 04:00 現在)	※1	5250mm (3/29 04:45 現在)	※2	
電源	外部電源受電中 (P/C2C)			外部電源受電中 (P/C4D)		外部電源受電中
その他情報	- 3号機 原子炉圧力容器温度について、データ採取を行い、状況推移を継続調査中。 - 2号機 S/C圧力について、状況推移を継続調査中。			共用プール: 34℃程度 (3/28 08:00)		5u: SHCモード (3/28 11:47~) 6u: 非燃モード (3/28 18:06~)

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)
 1F情報班(9632507)

NO. 07/0
 水島/山崎/川口/北原
 157201
 2011年07月07日

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

3月29日 06:00 現在

※1: 計器不良
※2: データ採取対象外

号機	1u	2u	3u	4u	5u	6u
注水状況	給水ポンプを用いた淡水注入中。 流量 141l/min (3/28 20:00) 仮設計器	消火系ポンプを用いた淡水注入中。 流量 117l/min (3/28 0:12) 仮設計器	消火系ポンプを用いた淡水注入中。 流量 200l/min (3/28 20:32) 仮設計器	停止中	停止中	停止中
原子炉水位	燃料域A: -1600mm 燃料域B: -1600mm (3/29 04:00 現在)	燃料域A: -1500mm (3/29 04:00 現在)	燃料域A: -1900mm 燃料域B: -2300mm (3/29 04:45 現在)	※2	停止域 2363mm (3/29 06:00 現在)	停止域 1965mm (3/29 06:00 現在)
原子炉圧力	0.392MPa g (A) 0.502MPa g (B) (3/29 04:00 現在)	-0.027MPa g (A) -0.029MPa g (B) (3/29 04:00 現在)	0.034MPa g (A) -0.090MPa g (C) (3/29 04:45 現在)	※2	0.010MPa g (3/29 06:00 現在)	0.005MPa g (3/29 06:00 現在)
原子炉水温度	(系統流量がないため採取不可)			※2	29.8℃ (3/29 06:00 現在)	48.9℃ (3/29 06:00 現在)
原子炉圧力容器 温度	給水ノズル温度: 323.3℃ 圧力容器下部温度: 139.4℃ (3/29 04:00 現在)	給水ノズル温度: 153.7℃ 圧力容器下部温度: 77.7℃ (3/29 04:00 現在)	給水ノズル温度: 61.5℃(調査中) 圧力容器下部温度: 120.9℃ (3/29 04:45 現在)	4u: 原子炉内に発熱体(燃料)なし 5,6u: 原子炉水温度にて監視中		
D/W・S/C 圧力	D/W 0.285MPa abs S/C 0.285MPa abs (3/29 04:00 現在)	D/W 0.100MPa abs S/C ダウンスケール(調査中) (3/29 04:00 現在)	D/W 0.1085MPa abs S/C 0.1792MPa abs (3/29 04:45 現在)	※2		
CAMS	D/W 3.60×10 ⁴ Sv/h S/C 2.00×10 ⁴ Sv/h (3/29 04:00 現在)	D/W 4.04×10 ⁴ Sv/h S/C 1.37×10 ⁴ Sv/h (3/29 04:00 現在)	D/W 2.92×10 ⁴ Sv/h S/C 1.18×10 ⁴ Sv/h (3/29 04:45 現在)	※2		
D/W 設計使用圧力	0.384MPa g(0.485MPa abs)	0.384MPa g(0.485MPa abs)	0.384MPa g(0.485MPa abs)	※2		
D/W 最高使用圧力	0.427MPa g(0.528MPa abs)	0.427MPa g(0.528MPa abs)	0.427MPa g(0.528MPa abs)	※2		
使用済燃料プール	※1	45℃ (3/29 04:00 現在)	※1	※1	37.1℃ (3/29 06:00 現在)	22.0℃ (3/29 06:00 現在)
FPC 貯蔵容量 バル	4500mm (3/29 04:00 現在)	5700mm (3/29 04:00 現在)	※1	5250mm (3/29 04:45 現在)	※2	
電源	外部電源受電中 (P/C2C)		外部電源受電中 (P/C4D)		外部電源受電中	
その他情報	・3号機 原子炉圧力容器温度について、データ採取を行い、状況推移を継続調査中。 ・2号機 S/C 圧力について、状況推移を継続調査中。			共用プール: 34℃程度 (3/28 08:00)	5u: SHCモード (3/28 11:47~)	6u: 非燃モード (3/28 18:06~)

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)
1F 情報班(9632507)

2014 03 29 06:00 福島第一原子力発電所

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)	-1600(3/29 04:00)	-1500(3/29 04:00)	-1900(3/29 04:45)
水位B(mm)	-1600(3/29 04:00)	-	-2300(3/29 04:45)
圧力AorC(MPa _g)	0.392(3/29 04:00)	-0.027(3/29 04:00)	-0.090(3/29 04:45)
圧力BorA(MPa _g)	0.502(3/29 04:00)	-0.029(3/29 04:00)	0.034(3/29 04:45)
炉水温度(°C)	-	-	-

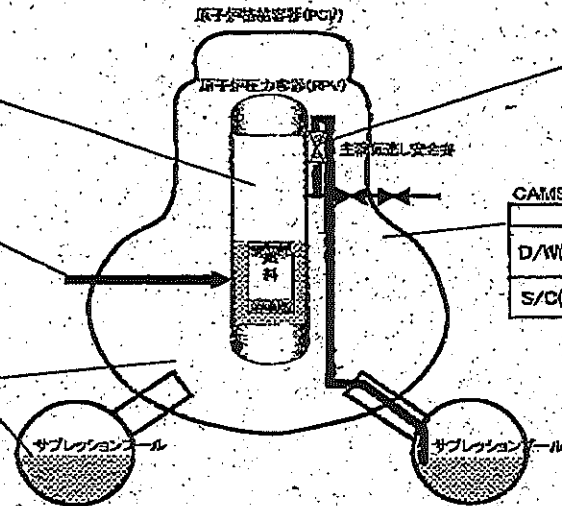
注水状況

	1F1	1F2	1F3
給水系ラインを用いた淡水注入中	給水系ラインを用いた淡水注入中	消火系ラインを用いた淡水注入中	消火系ラインを用いた淡水注入中

D/W, S/C

	1F1	1F2	1F3
D/W圧力(MPa _{abs})	0.285(3/29 04:00)	0.100(3/29 04:00)	0.1085(3/29 04:45)
S/C圧力(MPa _{abs})	0.285(3/29 04:00)	D/S(3/29 04:00)*	0.1792(3/29 04:45)
S/C温度(°C)	-	-	57.2(3/29 04:45)

* 状況推移を調査中



SRV開閉状態

	1F1	1F2	1F3
開閉状態	不明	不明	不明

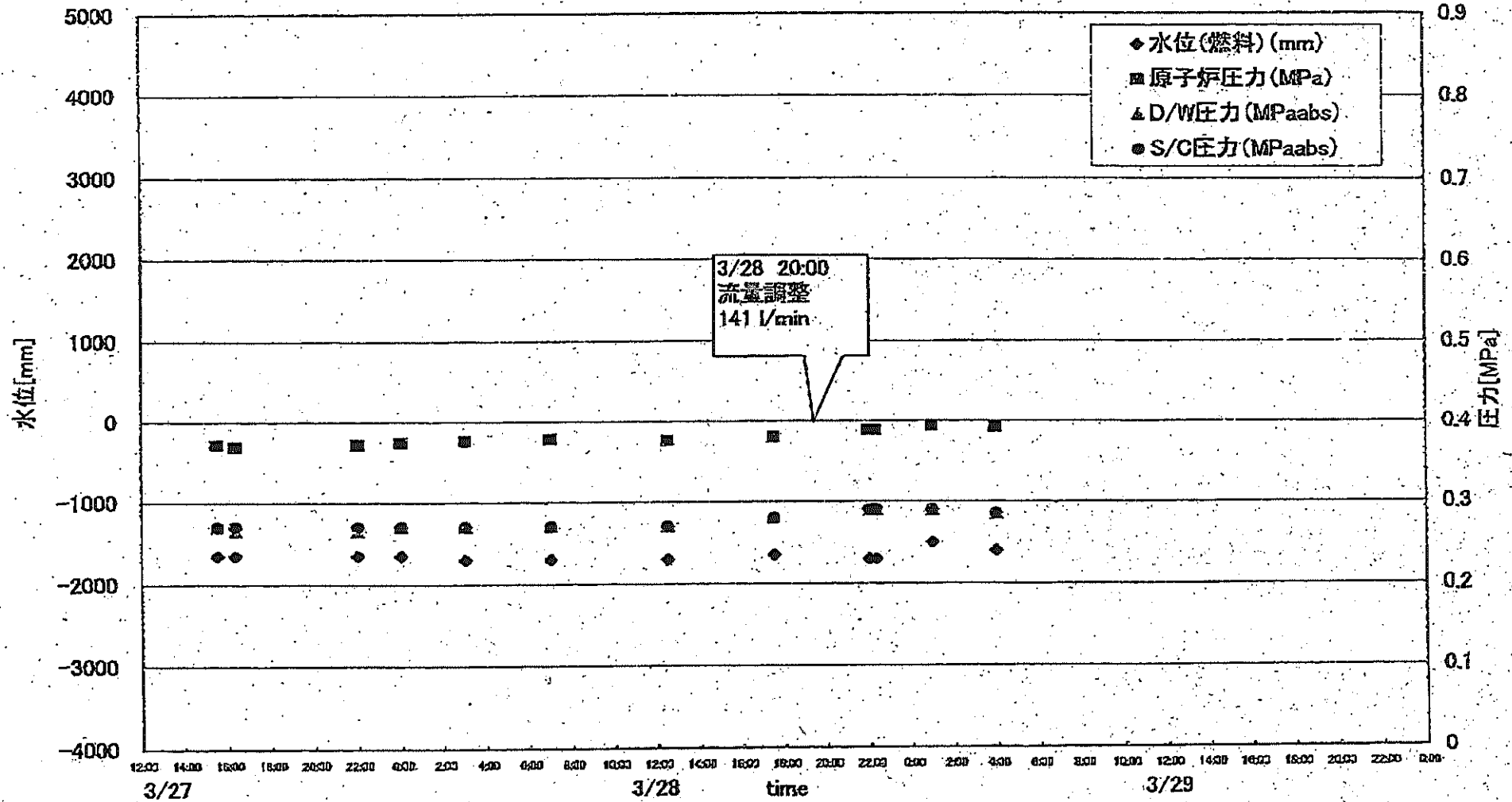
状況の確認ができない状態。

CAMS

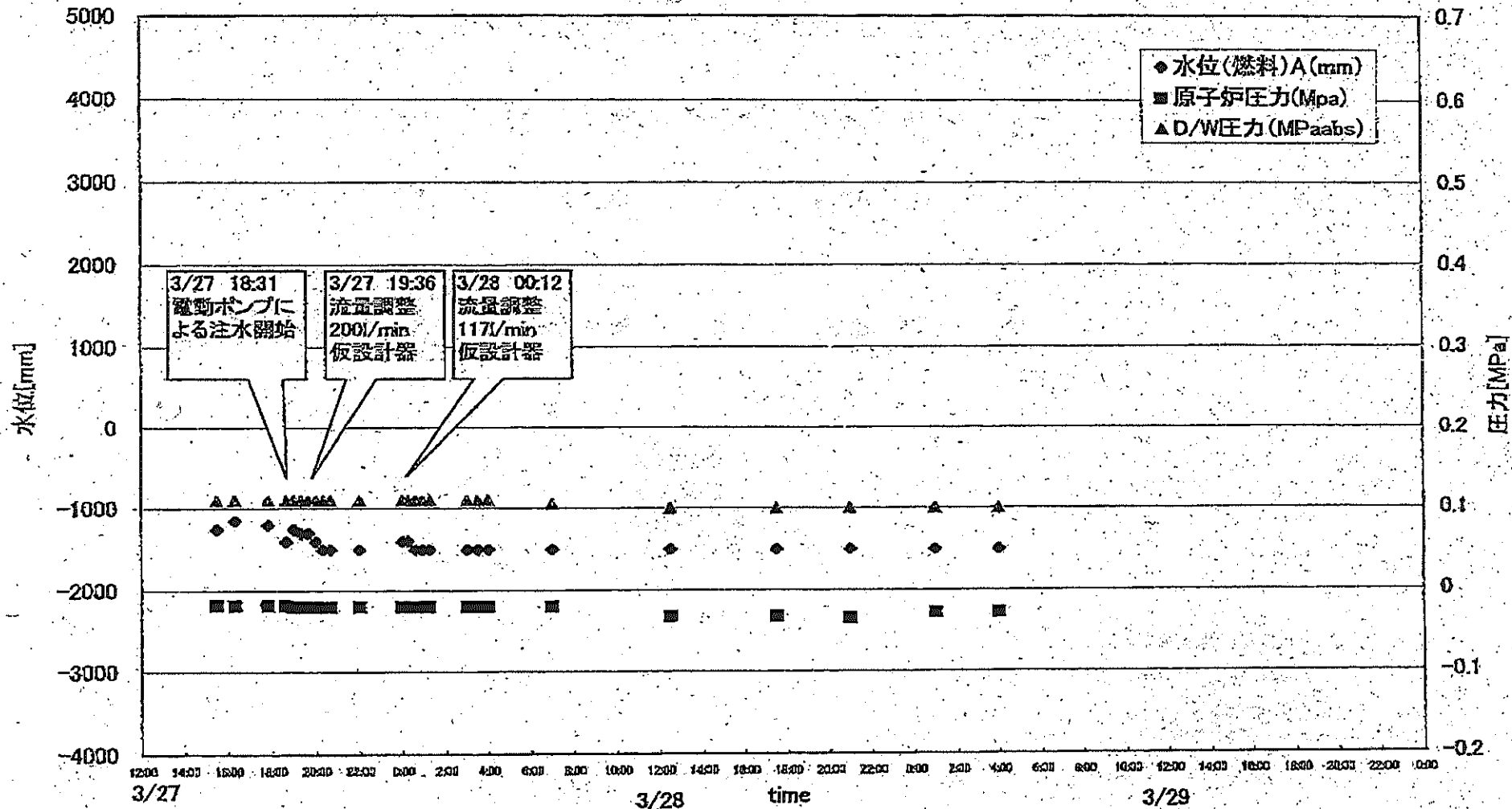
	1F1	1F2	1F3
D/W(Sv/h)	36.0(3/29 04:00)	40.4(3/29 04:00)	2.92(3/29 04:45)
S/C(Sv/h)	20.0(3/29 04:00)	1.37(3/29 04:00)	1.18(3/29 04:45)

主要パラメータの測定点

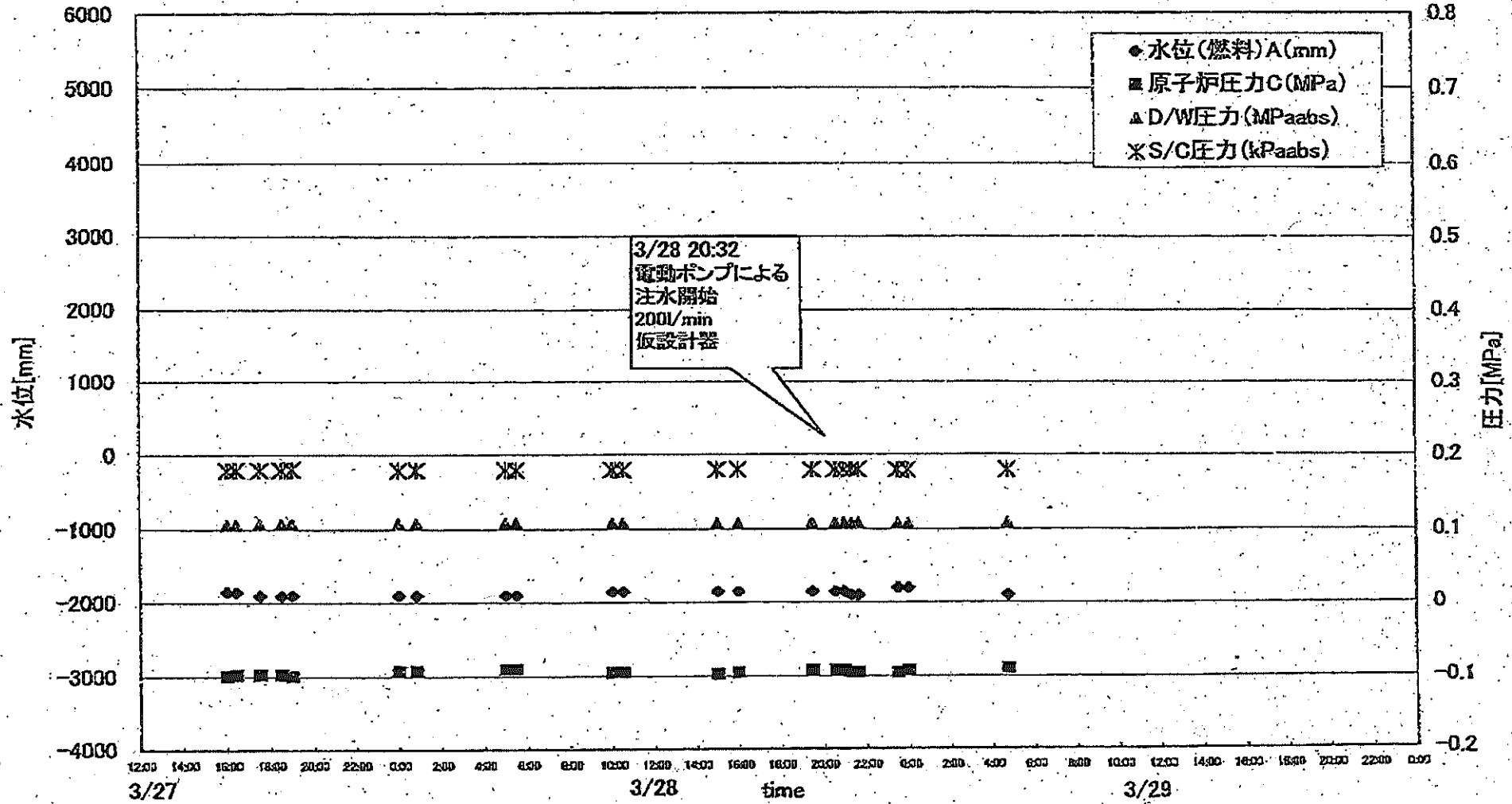
1F1 プラントパラメータ



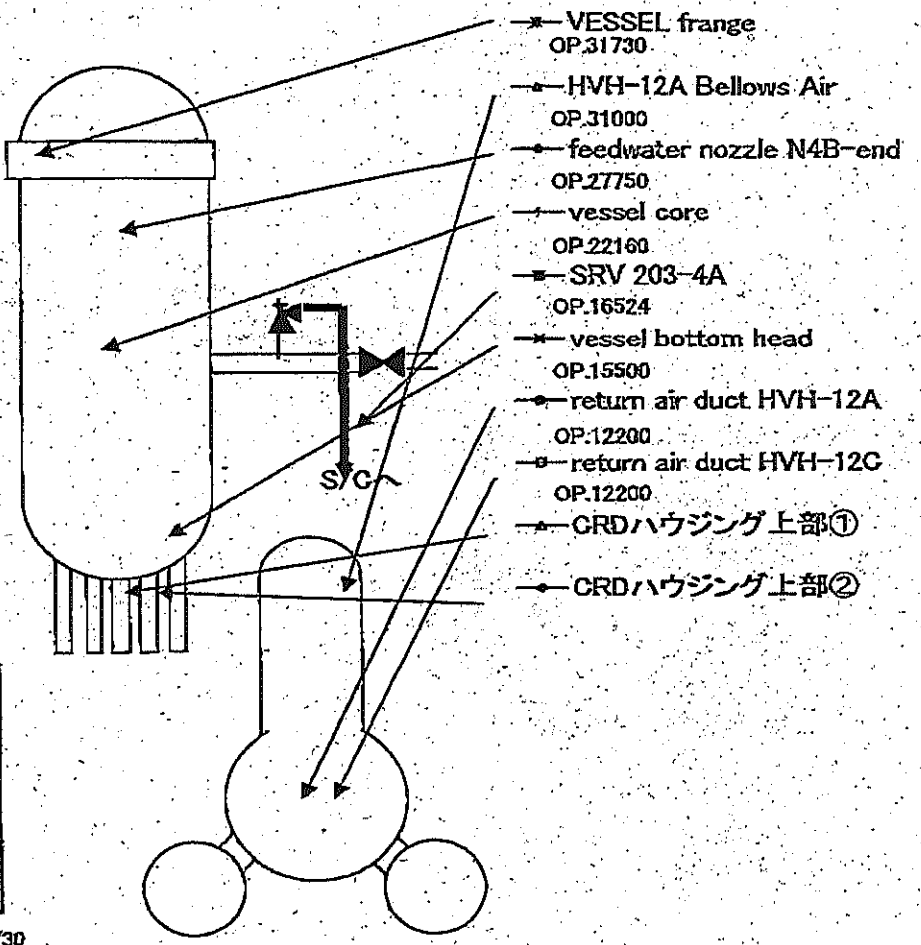
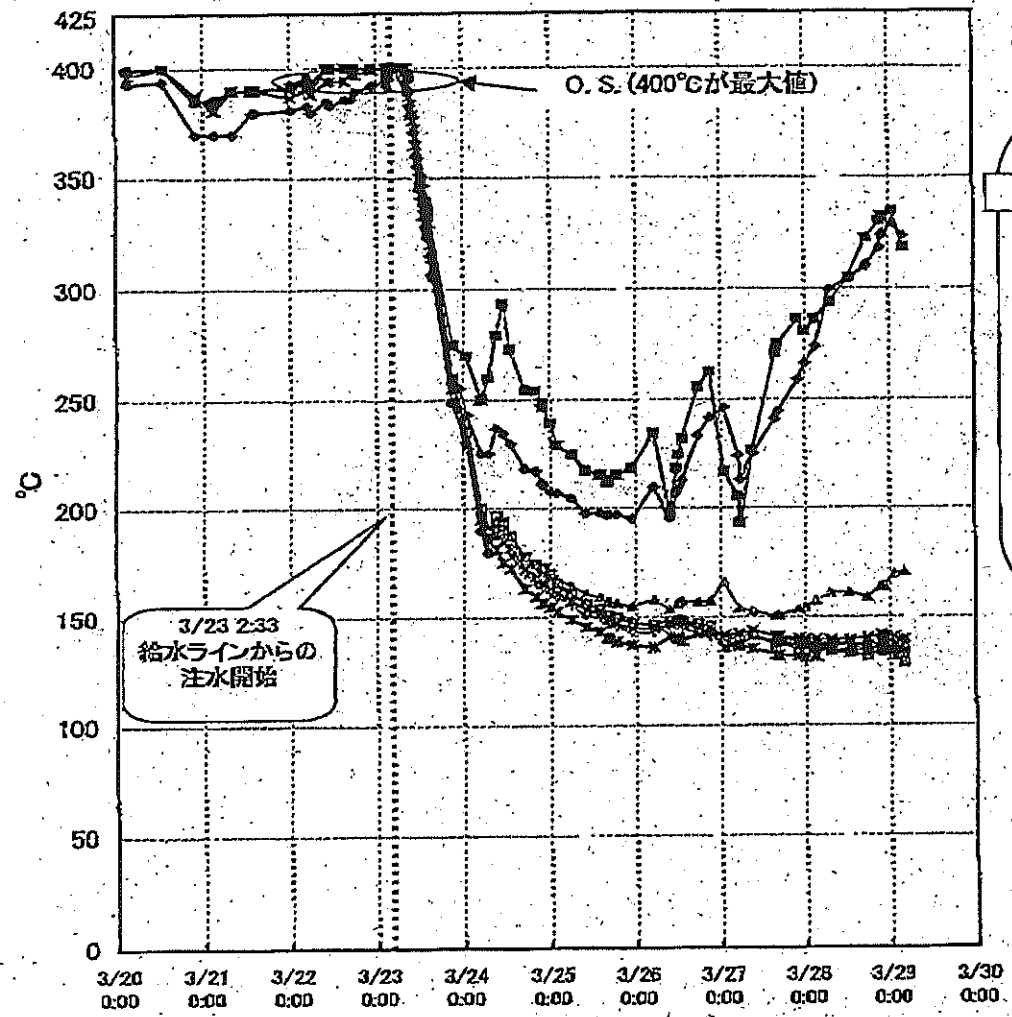
1F2 プラントパラメータ



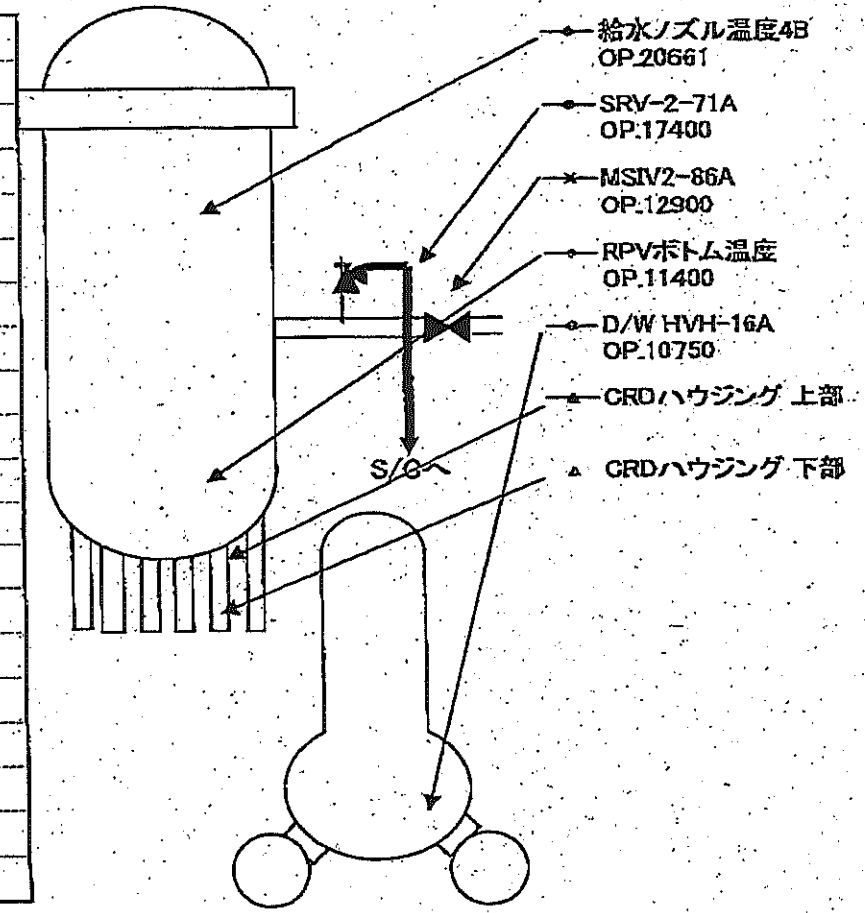
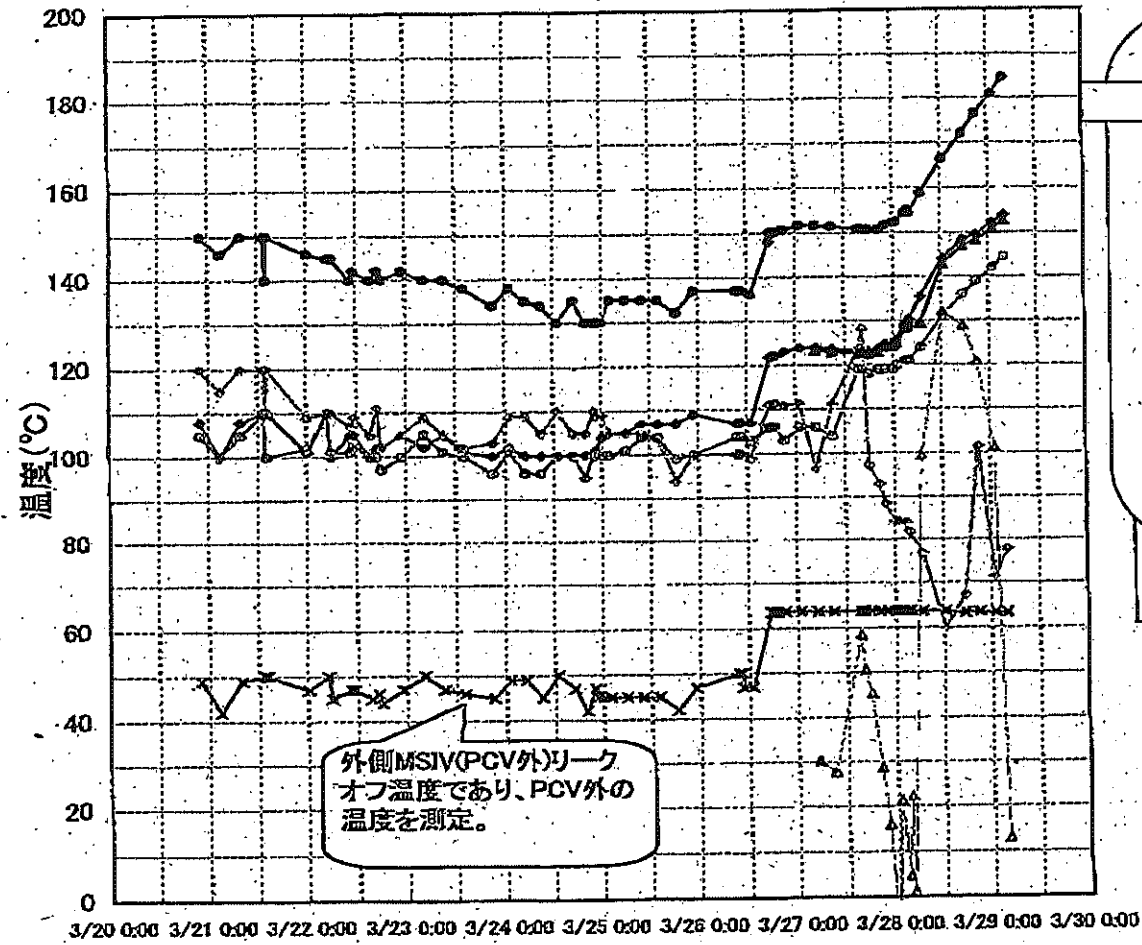
1F3 プラントパラメータ



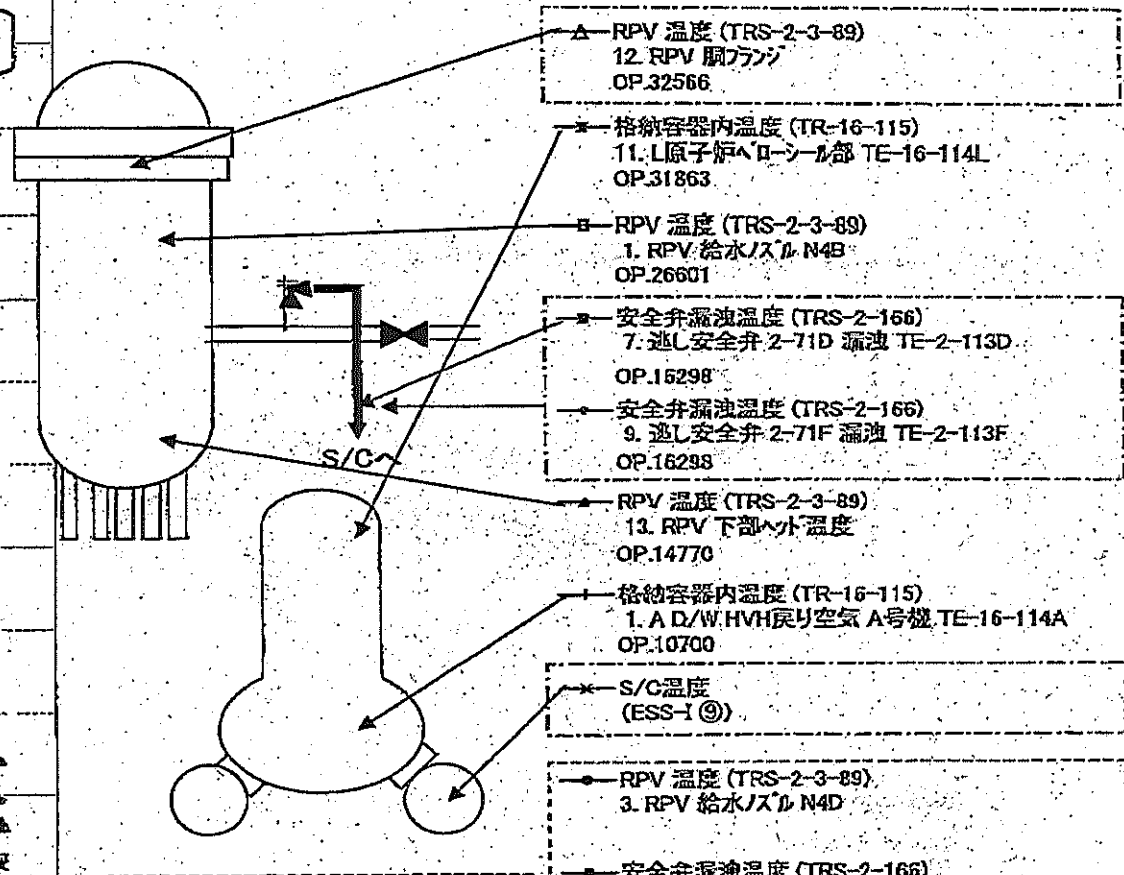
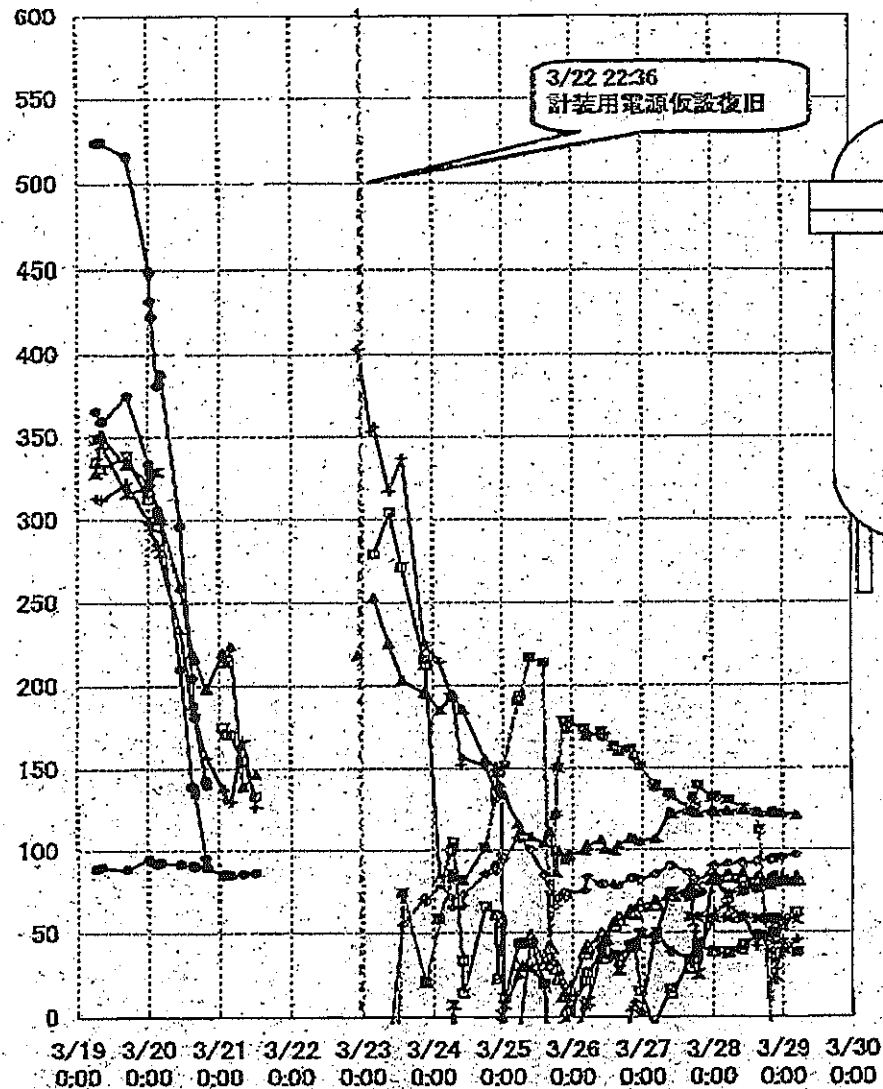
1F-1RPV-PCV温度(3/29 4:00)



1F-2 RPV-PCV温度(3/29 4:00)



1F-3 RPV/PCV温度(3/29 4:45)

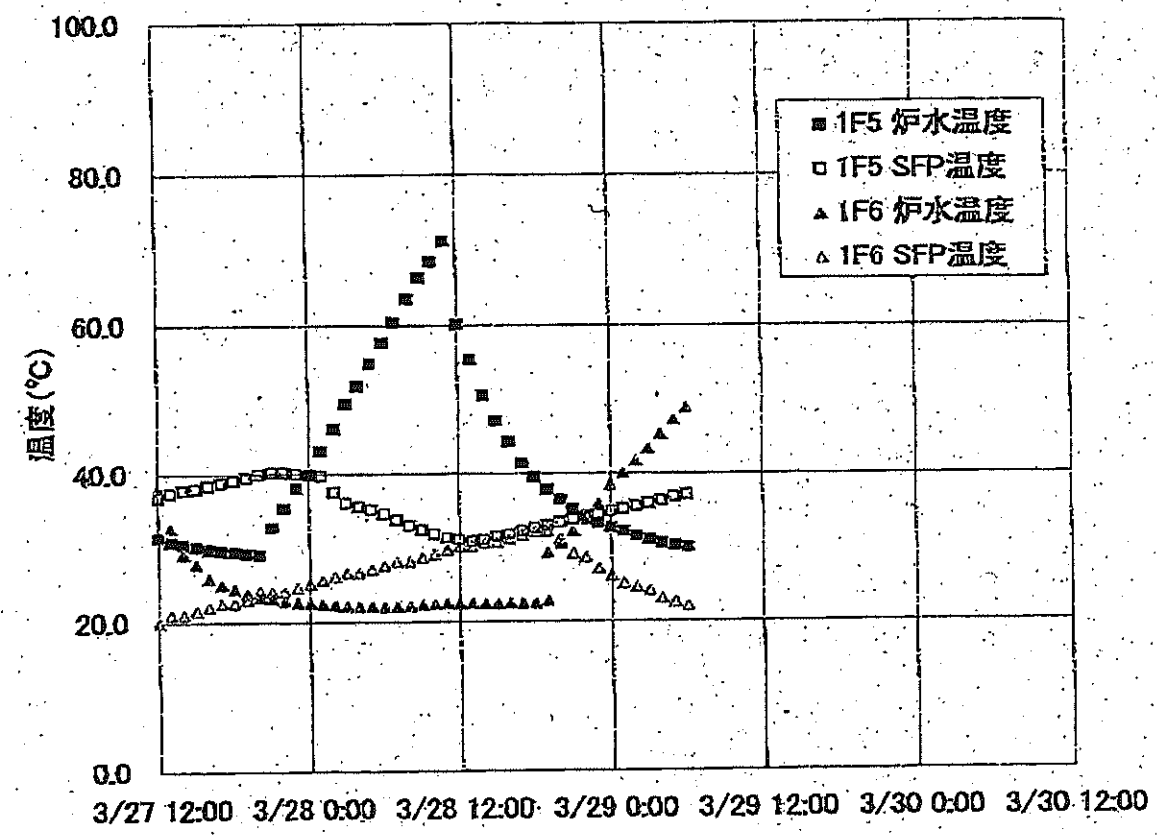


- ▲ RPV 温度 (TRS-2-3-89)
12. RPV 胴ファン
OP.32566
- ✕ 格納容器内温度 (TR-16-115)
11. L原子炉ペロシール部 TE-16-114L
OP.31863
- RPV 温度 (TRS-2-3-89)
1. RPV 給水ノズル N4B
OP.26601
- ▲ 安全弁漏洩温度 (TRS-2-166)
7. 逃し安全弁 2-71D 漏洩 TE-2-113D
OP.15298
- 安全弁漏洩温度 (TRS-2-166)
9. 逃し安全弁 2-71F 漏洩 TE-2-113F
OP.16298
- ▲ RPV 温度 (TRS-2-3-89)
13. RPV 下部ノズル温度
OP.14770
- 格納容器内温度 (TR-16-115)
1. A D/W HVH戻り空気 A号機 TE-16-114A
OP.10700
- ✕ S/C温度
(ESS-1 ㊟)
- RPV 温度 (TRS-2-3-89)
3. RPV 給水ノズル N4D
- 安全弁漏洩温度 (TRS-2-166)
10. 逃し安全弁 2-71G 漏洩 TE-2-113G
- 安全弁漏洩温度 (TRS-2-166)
16. 主蒸気隔離弁 2-86A リークオフ温度 TE-2-405A

矢印により測定位置を模式図上に示しているものが、現在測定中のデータ点
 一部測定点を変更しており、点線枠は測定を中止した点、一点鎖線枠は測定を開始した点

Date/Time	1F5		1F6	
	炉水温度	SFP温度	炉水温度	SFP温度
2011/3/28 12:00	60.1	30.9	22.4	30.0
2011/3/28 13:00	55.4	30.7	22.4	30.0
2011/3/28 14:00	50.6	30.9	22.3	30.5
2011/3/28 15:00	47.1	31.3	22.3	30.5
2011/3/28 16:00	44.3	31.6	22.4	31.0
2011/3/28 17:00	41.4	32.1	22.4	31.5
2011/3/28 18:00	39.5	32.5	22.4	32.0
2011/3/28 19:00	37.8	32.8	29.1	32.0
2011/3/28 20:00	36.4	33.3	30.3	31.0
2011/3/28 21:00	35.1	33.7	32.0	29.0
2011/3/28 22:00	34.2	33.9	33.7	28.5
2011/3/28 23:00	33.2	34.4	35.8	27.0
2011/3/29 0:00	32.5	34.8	38.4	28.0
2011/3/29 1:00	32.0	35.1	40.0	25.0
2011/3/29 2:00	31.4	35.5	41.7	24.5
2011/3/29 3:00	30.9	35.9	43.4	24.0
2011/3/29 4:00	30.4	36.3	45.3	23.0
2011/3/29 5:00	30.1	36.8	47.2	22.5
2011/3/29 6:00	29.8	37.1	48.9	22.0

炉水温度、SFP温度推移



1F-1プラント関連パラメータ

1uプラントデータ(可能な限りの更新)

	2011/3/28										2011/3/29	
	3/27 15:30	3/27 16:20	3/27 22:00	3/28 0:00	3/28 3:00	3/28 7:00	3/28 12:30	3/28 17:30	3/28 22:00	3/28 22:20	3/29 1:00	3/29 4:00
水位(燃料)(mm)	-1650	-1650	-1650	-1650	-1700	-1700	-1700	-1650	-1700	-1700	-1500	-1600
原子炉圧力(MPa)	0.371	0.369	0.371	0.374	0.376	0.378	0.376	0.380	0.389	0.389	0.394	0.392
D/W圧力(MPaabs)	0.270	0.265	0.265	0.270	0.270	0.270	0.270	0.280	0.290	0.290	0.290	0.285
S/C圧力(MPaabs)	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.280	0.290	0.290	0.290	0.285
炉圧(もう一方の計器によるもの)	0.428	0.434	0.443	0.443	0.443	0.445	0.452	0.475	0.485	0.482	0.500	0.502
CAMS-D/W	33.6	33.6	33.6	33.6	33.8	33.7	33.9	33.9	34.0	-	33.8	36.0
CAMS-S/C	21.9	21.8	21.6	21.5	21.3	21.1	20.8	20.6	20.3	-	20.2	20.0
水位(もう一方の計器によるもの)	-1650	-1650	-1650	-1600	-1650	-1650	-1650	-1650	-1700	-1700	-1650	-1600

注水量 注水量 注水量 注水量 注水量 注水量 注水量 注水量 注水量 注水量 注水量 注水量 注水量
 計器不良の 計器不良の 計器不良の 計器不良の 計器不良の 計器不良の 計器不良の 計器不良の 計器不良の 計器不良の 計器不良の 計器不良の 計器不良の
 ため測定 ため測定 ため測定 ため測定 ため測定 ため測定 ため測定 ため測定 ため測定 ため測定 ため測定 ため測定 ため測定
 データなし データなし データなし データなし データなし データなし データなし データなし データなし データなし データなし データなし データなし

3/28 20:00
 流量調整
 141 l/min

1F-2プラント関連パラメータ

2011/3/29

<備考>2uプラントデータ(可能な限りの更新)

	3/28 0:15	3/28 0:35	3/28 0:55	3/28 1:15	3/28 3:00	3/28 3:30	3/28 4:00	3/28 7:00	3/28 12:30	3/28 17:30	3/28 21:00	3/29 1:00	3/29 4:00
	0:15	0:35	0:55	1:15	3:00	3:30	4:00	7:00	12:30	17:30	21:00	1:00	4:00
水位(燃料)A(mm)	-1400	-1500	-1500	-1500	-1500	-1500	-1500	-1500	-1500	-1500	-1500	-1500	-1500
原子炉圧力A(MPa)	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.032	-0.032	-0.034	-0.027	-0.027
D/W圧力(MPaabs)	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.105	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100
S/C圧力(MPaabs)	-	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS
GAMS D/W	-	-	40.5	-	40.5	40.5	40.5	40.5	40.4	40.4	40.4	40.4	40.4
GAMS S/C	-	-	1.36	-	1.37	1.37	1.37	1.39	1.39	1.40	1.40	1.39	1.37

中操縦量(mSv/h)

0.15

主要なイベントを欄外に適宜記載してください。

備考

2011年 3月29日 17時30分 東京電力 原子力安全委員会

1F-3プラント関連パラメータ

3uプラントデータ(可能な限りの更新)

2011/3/29

	3/28 5:30	3/28 10:00	3/28 10:30	3/28 15:00	3/28 16:00	3/28 19:30	3/28 20:35	3/28 21:00	3/28 21:20	3/28 21:40	3/28 23:30	3/29 0:00	3/29 4:45
水位(燃料)A(mm)	-1900	-1850	-1850	-1850	-1850	-1850	-1850	-1850	-1900	-1900	-1800	-1800	-1900
水位(燃料)B(mm)	-2300	-2250	-2250	-2250	-2300	-2300	-2300	-2300	-2300	-2300	-2250	-2250	-2300
原子炉圧力C(MPa)	-0.090	-0.095	-0.095	-0.097	-0.095	-0.092	-0.092	-0.092	-0.095	-0.095	-0.095	-0.092	-0.090
原子炉圧力BorA(MPa)	0.029	0.025	0.025	0.029	0.032	0.032	0.032	0.032	0.027	0.027	0.036	0.029	0.034
D/W圧力(MPaabs)	0.1083	0.1082	0.1076	0.1076	0.1078	0.1083	0.1085	0.1083	0.1082	0.1082	0.1082	0.1073	0.1085
S/C圧力(kPaabs)	179.4	179.9	179.2	179.7	179.7	179.4	179.7	179.6	179.4	179.6	179.6	179.2	179.2
(参考)S/C圧力(MPaabs)	0.1794	0.1799	0.1792	0.1797	0.1797	0.1794	0.1797	0.1796	0.1794	0.1796	0.1796	0.1792	0.1792
CAMS-D/W(A)	31.5	31.1	31.0	30.6	30.5	30.1	30.0	30.0	29.9	30.1	30.9	29.5	29.2
CAMS-D/W(B)	23.4	23.1	23.1	22.7	22.7	22.4	20.4	22.3	22.3	22.3	22.2	22.1	21.8
CAMS-S/C(A)	1.24	1.23	1.23	1.21	1.21	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.19	1.19	1.18
CAMS-S/C(B)	1.16	1.14	1.14	1.13	1.13	1.12	1.12	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.09
S/C温度(°C)	58.4	58.2	58.1	57.9	57.9	57.7	57.6	57.6	57.6	57.6	57.5	57.5	57.2
中操線量(mSv/h)	0.14	0.14	0.14	0.15	0.14	0.14	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14

注水量 注水量 注水量 注水量 注水量 注水量 注水量 注水量 注水量 注水量 注水量 注水量 注水量 注水量
 計器不良 計器不良 計器不良 計器不良 計器不良 計器不良 計器不良 計器不良 計器不良 計器不良 計器不良 計器不良 計器不良 計器不良
 のため測 のため測 のため測 のため測 のため測 のため測 のため測 のため測 のため測 のため測 のため測 のため測 のため測 のため測
 定データ 定データ 定データ 定データ 定データ 定データ 定データ 定データ 定データ 定データ 定データ 定データ 定データ 定データ
 なし なし なし なし なし なし なし なし なし なし なし なし なし なし

※1: 計器不良
 ※2: データ採取対象外

号機	1u	2u	3u	4u	5u	6u
注水状況	給水ポンプを用いた淡水注入中。 流量 133l/min (3/29 8:32) 仮設計器	消火ポンプを用いた淡水注入中。 流量 117l/min (3/28 0:12) 仮設計器	消火ポンプを用いた淡水注入中。 流量 200l/min (3/28 20:32) 仮設計器	停止中	停止中	停止中
原子炉水位	燃料域A: -1650mm 燃料域B: -1600mm (3/29 13:00 現在)	燃料域A: -1500mm (3/29 13:00 現在)	燃料域A: -1850mm 燃料域B: -2250mm (3/29 12:00 現在)	※2	停止域 2346mm (3/29 14:00 現在)	停止域 1858mm (3/29 14:00 現在)
原子炉圧力	0.371MPa g (A) 0.491MPa g (B) (3/29 13:00 現在)	-0.025MPa g (A) -0.025MPa g (B) (3/29 13:00 現在)	0.029MPa g (A) -0.095MPa g (C) (3/29 12:00 現在)	※2	0.009MPa g (3/29 14:00 現在)	0.005MPa g (3/29 14:00 現在)
原子炉水温度	(系統流量がないため採取不可)			※2	40.5℃ (3/29 14:00 現在)	30.3℃ (3/29 14:00 現在)
原子炉圧力容器 温度	給水ノズル温度: 299.4℃ 圧力容器下部温度: 135.8℃ (3/29 13:00 現在)	給水ノズル温度: 160.5℃ 圧力容器下部温度: 143.6℃ (3/29 13:00 現在)	給水ノズル温度: 62.2℃(調査中) 圧力容器下部温度: 121.1℃ (3/29 12:00 現在)	4u: 原子炉内に発熱体(燃料)なし 5,6u: 原子炉水温度にて監視中		
D/W・S/C 圧力	D/W 0.265MPa abs S/C 0.265MPa abs (3/29 13:00 現在)	D/W 0.100MPa abs S/C ダウンスケール(調査中) (3/29 13:00 現在)	D/W 0.1075MPa abs S/C 0.1796MPa abs (3/29 12:00 現在)	※2		
CAMS	D/W 3.38×10 ⁴ Sv/h S/C 1.97×10 ⁴ Sv/h (3/29 13:00 現在)	D/W 4.05×10 ⁴ Sv/h S/C 1.33×10 ⁴ Sv/h (3/29 13:00 現在)	D/W 2.86×10 ⁴ Sv/h S/C 1.16×10 ⁴ Sv/h (3/29 12:00 現在)	※2		
D/W 設計使用圧力	0.384MPa g (0.485MPa abs)	0.384MPa g (0.485MPa abs)	0.384MPa g (0.485MPa abs)	※2		
D/W 最高使用圧力	0.427MPa g (0.528MPa abs)	0.427MPa g (0.528MPa abs)	0.427MPa g (0.528MPa abs)	※2		
使用済燃料プール	※1	45℃ (3/29 13:00 現在)	※1	※1	38.6℃ (3/29 14:00 現在)	21.5℃ (3/29 14:00 現在)
FPC 入炉サーキット バネ	4500mm (3/29 13:00 現在)	5700mm (3/29 13:00 現在)	※1	5250mm (3/29 12:00 現在)	※2	
電源	外部電源受電中 (P/C2C)		外部電源受電中 (P/C4D)		外部電源受電中	
その他情報	・3号機 原子炉圧力容器温度について、データ採取を行い、状況推移を継続調査中。 ・2号機 S/C 圧力について、状況推移を継続調査中。			共用プール: 35℃程度 (3/28 16:10)	5u: SHCモード (3/28 11:47~)	6u: 非燃モード (3/28 18:06~)

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)
 1F 情報班(9632507)

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

3月29日 14:00現在

※1: 計器不良
※2: データ採取対象外

号機	1u	2u	3u	4u	5u	6u
注水状況	給水ポンプを用いた淡水注入中。 流量 133l/min (3/29 8:32) 仮設計器	消火系ポンプを用いた淡水注入中。 流量 117l/min (3/28 0:12) 仮設計器	消火系ポンプを用いた淡水注入中。 流量 200l/min (3/28 20:32) 仮設計器	停止中	停止中	停止中
原子炉水位	燃料域A: -1650mm 燃料域B: -1600mm (3/29 13:00 現在)	燃料域A: -1500mm (3/29 13:00 現在)	燃料域A: -1850mm 燃料域B: -2250mm (3/29 12:00 現在)	※2	停止域 2346mm (3/29 14:00 現在)	停止域 1858mm (3/29 14:00 現在)
原子炉圧力	0.371MPa g (A) 0.491MPa g (B) (3/29 13:00 現在)	-0.025MPa g (A) -0.025MPa g (B) (3/29 13:00 現在)	0.029MPa g (A) -0.095MPa g (C) (3/29 12:00 現在)	※2	0.009MPa g (3/29 14:00 現在)	0.005MPa g (3/29 14:00 現在)
原子炉水温度	(系統流量がないため採取不可)			※2	40.5℃ (3/29 14:00 現在)	30.3℃ (3/29 14:00 現在)
原子炉圧力容器温度	給水ノズル温度: 299.4℃ 圧力容器下部温度: 135.8℃ (3/29 13:00 現在)	給水ノズル温度: 160.5℃ 圧力容器下部温度: 143.6℃ (3/29 13:00 現在)	給水ノズル温度: 62.2℃(調査中) 圧力容器下部温度: 121.1℃ (3/29 12:00 現在)	4u: 原子炉内に発熱体(燃料) なし 5,6u: 原子炉水温度にて監視中		
D/W-S/C圧力	D/W 0.265MPa abs S/C 0.265MPa abs (3/29 13:00 現在)	D/W 0.100MPa abs S/C ダウンスケール (調査中) (3/29 13:00 現在)	D/W 0.1075MPa abs S/C 0.1796MPa abs (3/29 12:00 現在)	※2		
CAMS	D/W 3.38×10 ⁴ Sv/h S/C 1.97×10 ⁴ Sv/h (3/29 13:00 現在)	D/W 4.05×10 ⁴ Sv/h S/C 1.33×10 ⁴ Sv/h (3/29 13:00 現在)	D/W 2.86×10 ⁴ Sv/h S/C 1.16×10 ⁴ Sv/h (3/29 12:00 現在)	※2		
D/W 設計使用圧力	0.384MPa g (0.485MPa abs)	0.384MPa g (0.485MPa abs)	0.384MPa g (0.485MPa abs)	※2		
D/W 最高使用圧力	0.427MPa g (0.528MPa abs)	0.427MPa g (0.528MPa abs)	0.427MPa g (0.528MPa abs)	※2		
使用済燃料プール	※1	46℃ (3/29 13:00 現在)	※1	※1	38.6℃ (3/29 14:00 現在)	21.5℃ (3/29 14:00 現在)
FPC 燃料プールの レベル	4500mm (3/29 13:00 現在)	5700mm (3/29 13:00 現在)	※1	5250mm (3/29 12:00 現在)	※2	
電源	外部電源受電中 (P/C2C)			外部電源受電中 (P/C4D)		外部電源受電中
その他情報	・3号機 原子炉圧力容器温度について、データ採取を行い、状況推移を継続調査中。 ・2号機 S/C 圧力について、状況推移を継続調査中。			共用プール: 35℃程度 (3/28 16:10)		5u: SHC モード (3/28 11:47~) 6u: 非燃モード (3/28 18:06~)

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)
1F 情報班 (9632507)

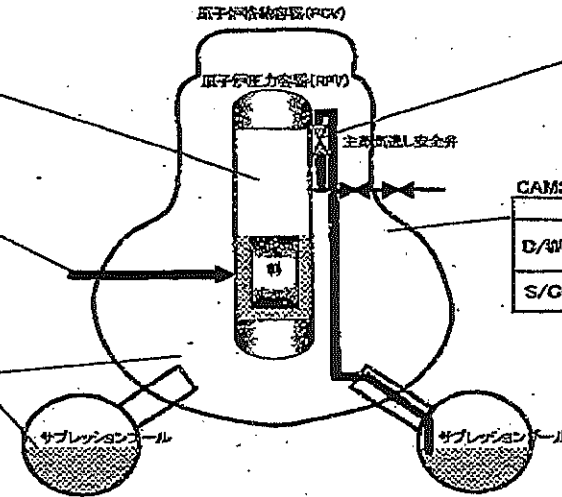
福島第一原子力発電所1, 2, 3号機の主要パラメータ

RPV	1F1	1F2	1F3
水位A(mm)	-1650(3/29 13:00)	-1500(3/29 13:00)	-1850(3/29 12:00)
水位B(mm)	-1600(3/29 13:00)	-	-2250(3/29 12:00)
圧力A _{or} C(MPa _g)	0.371(3/29 13:00)	-0.025(3/29 13:00)	-0.095(3/29 12:00)
圧力B _{or} A(MPa _g)	0.491(3/29 13:00)	-0.025(3/29 13:00)	0.029(3/29 12:00)
炉水温度(°C)	-	-	-

注水状況	1F1	1F2	1F3
	給水系ラインを用いた 淡水注入中	消火系ラインを用いた 淡水注入中	消火系ラインを用いた 淡水注入中

D/W, S/C	1F1	1F2	1F3
D/W圧力(MPa _{abs})	0.285(3/29 13:00)	0.100(3/29 13:00)	0.1075(3/29 12:00)
S/C圧力(MPa _{abs})	0.285(3/29 13:00)	D/S(3/29 13:00)*	0.1796(3/29 12:00)
S/C温度(°C)	-	-	57.0(3/29 10:45)

* 状態推移を観測中



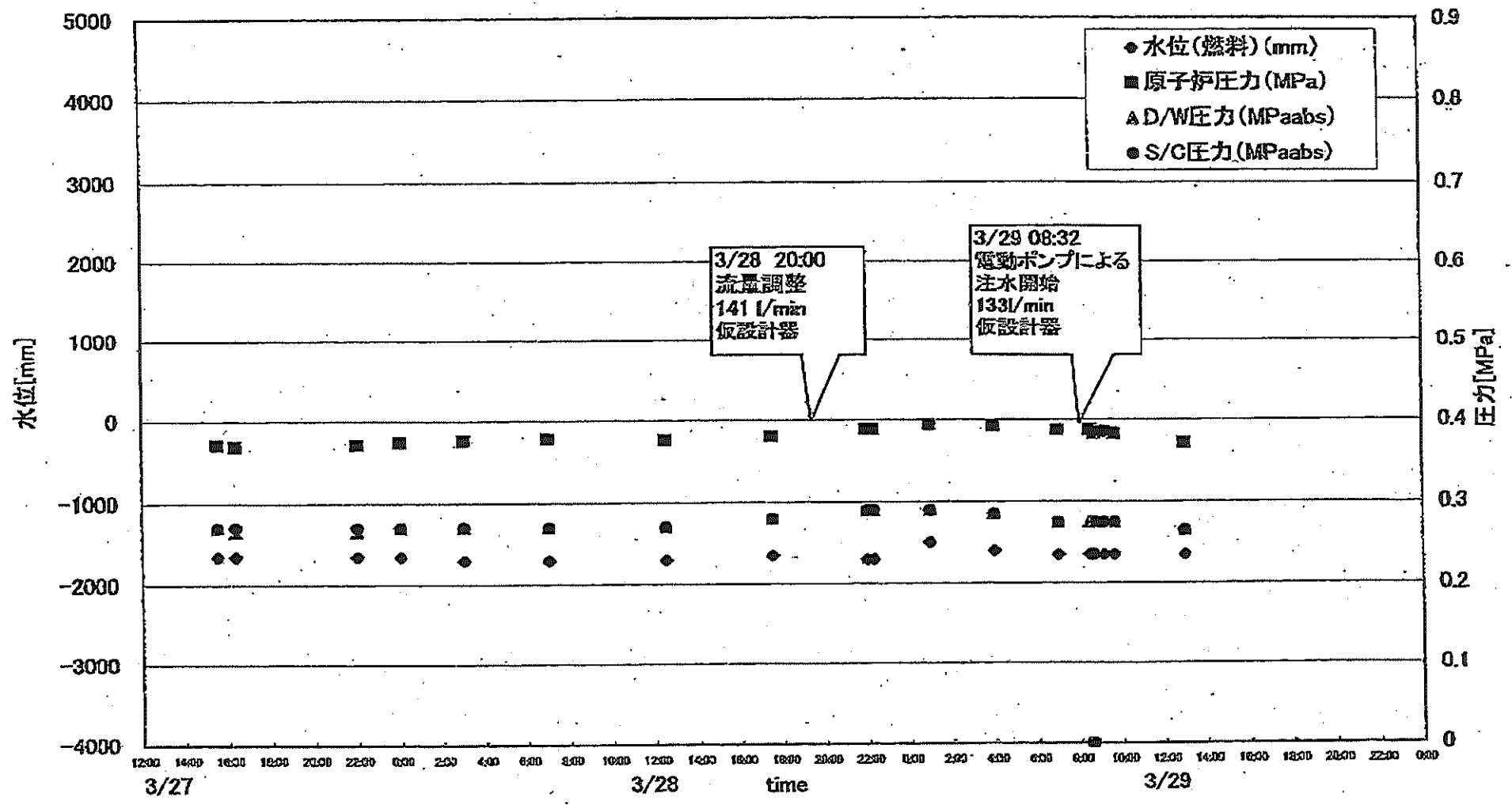
SRV閉鎖状態	1F1	1F2	1F3
	不明	不明	不明

状況の確認ができない状態。

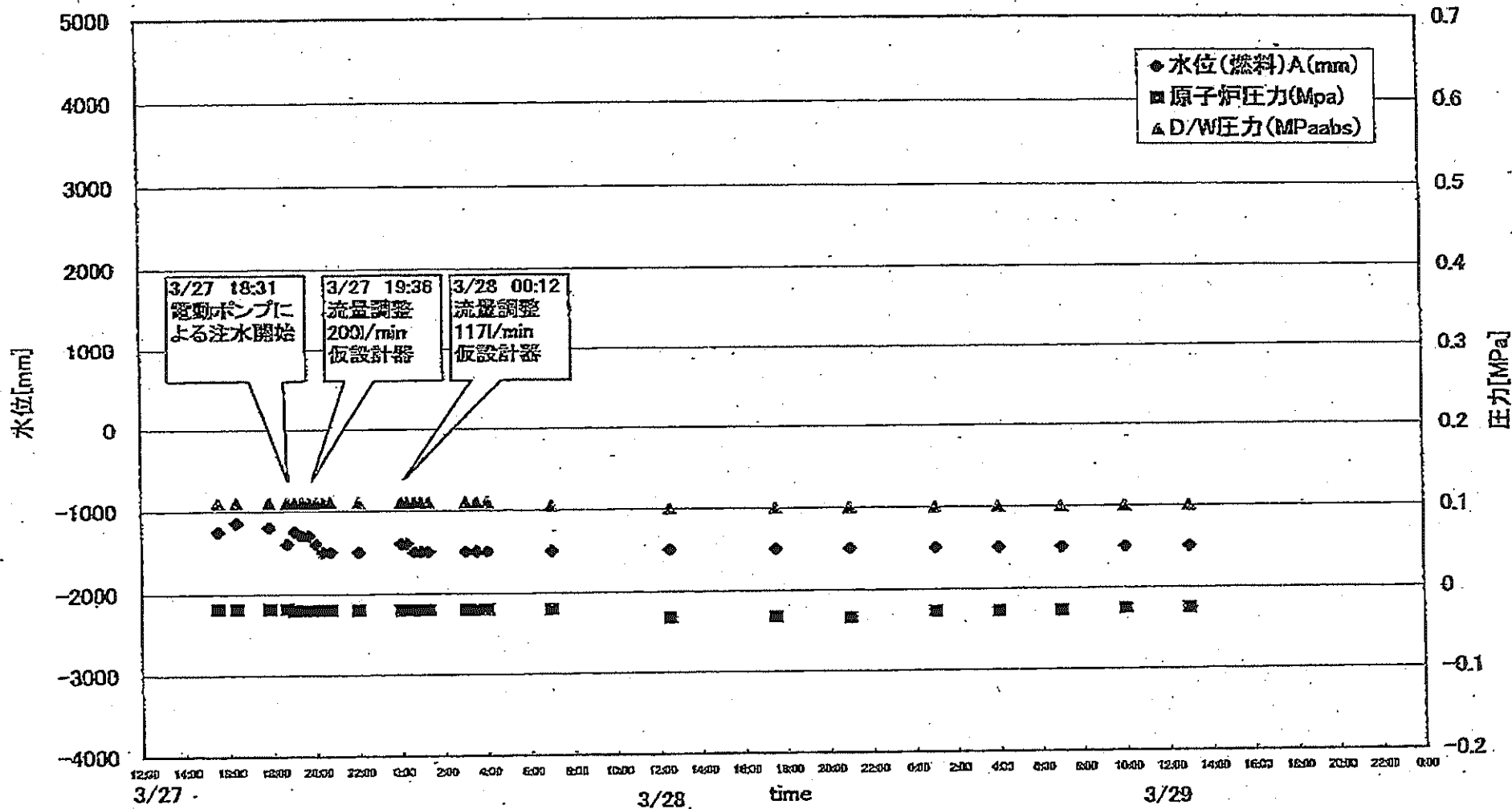
CAMS	1F1	1F2	1F3
D/W(Sv/h)	33.6(3/29 13:00)	40.5(3/29 13:00)	28.6(3/29 12:00)
S/C(Sv/h)	19.7(3/29 13:00)	1.33(3/29 13:00)	1.16(3/29 12:00)

主要パラメータの測定点

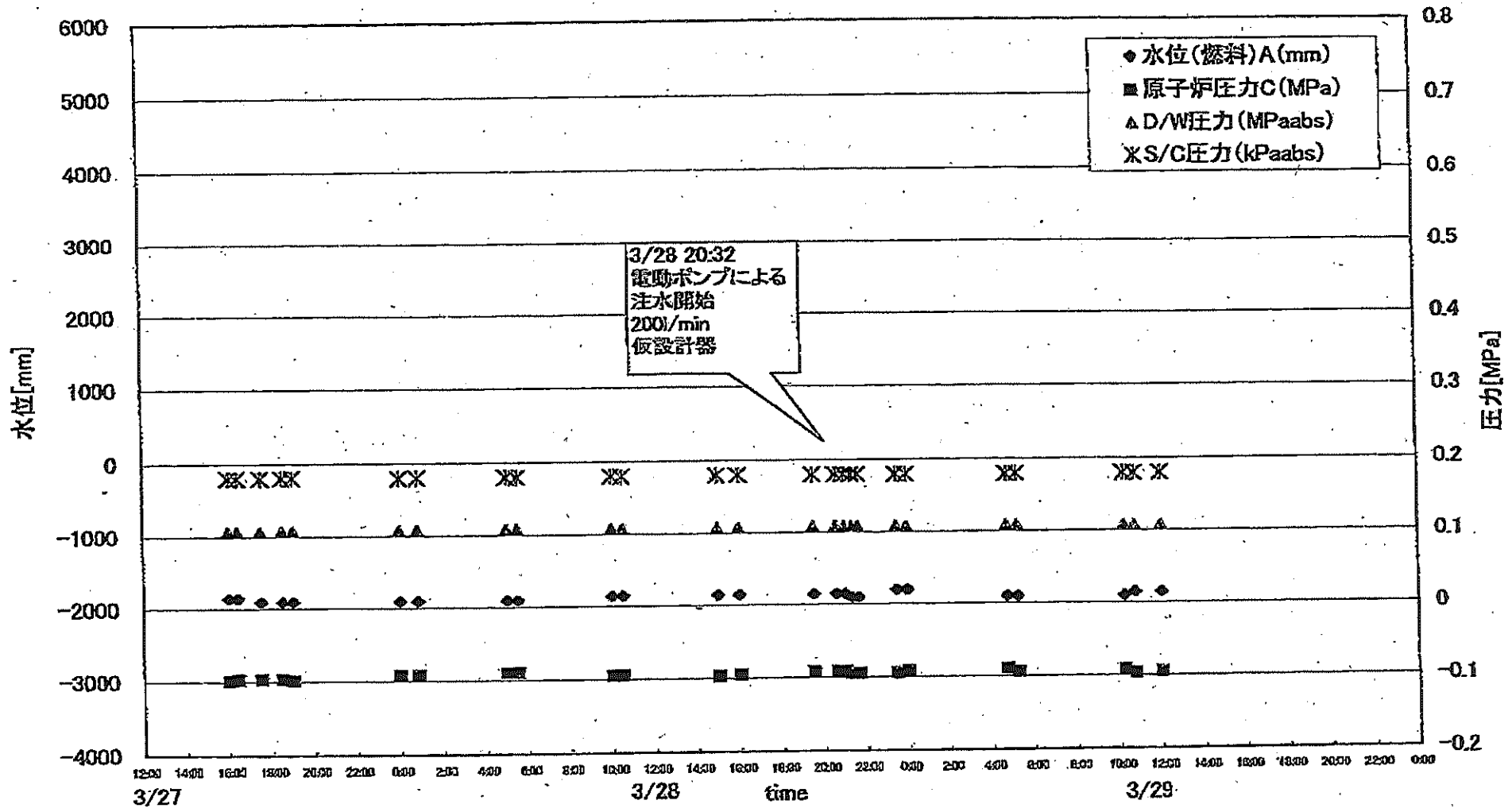
1F1 プラントパラメータ



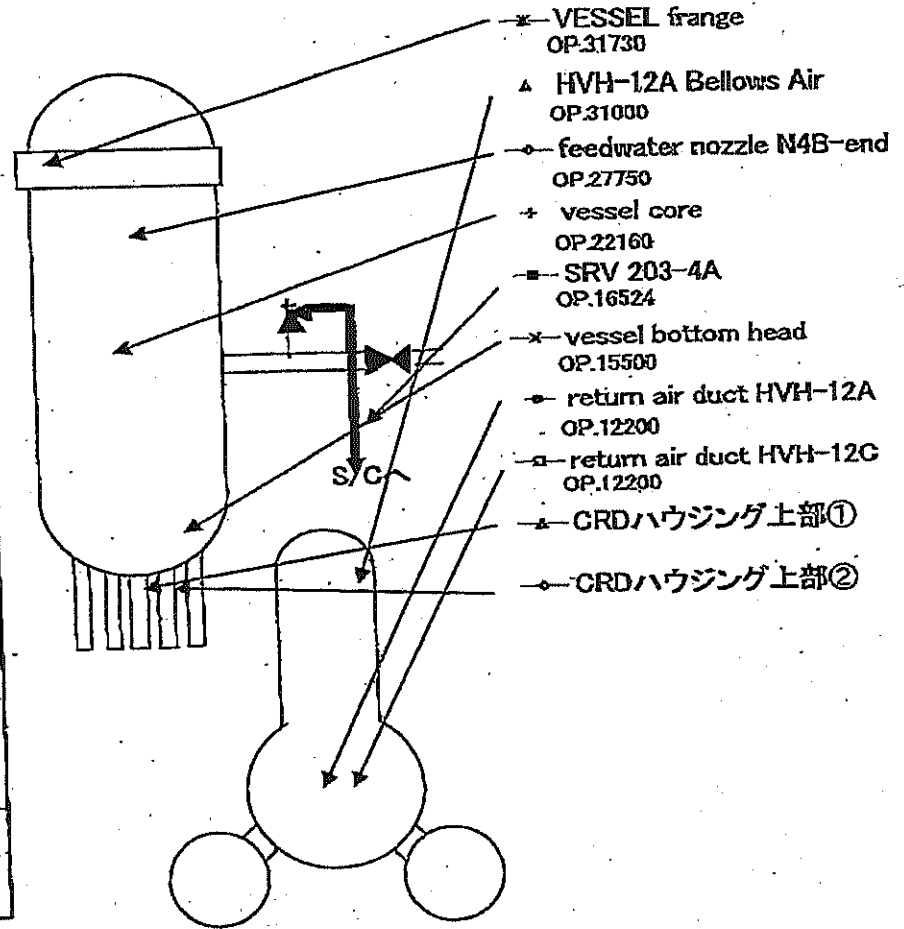
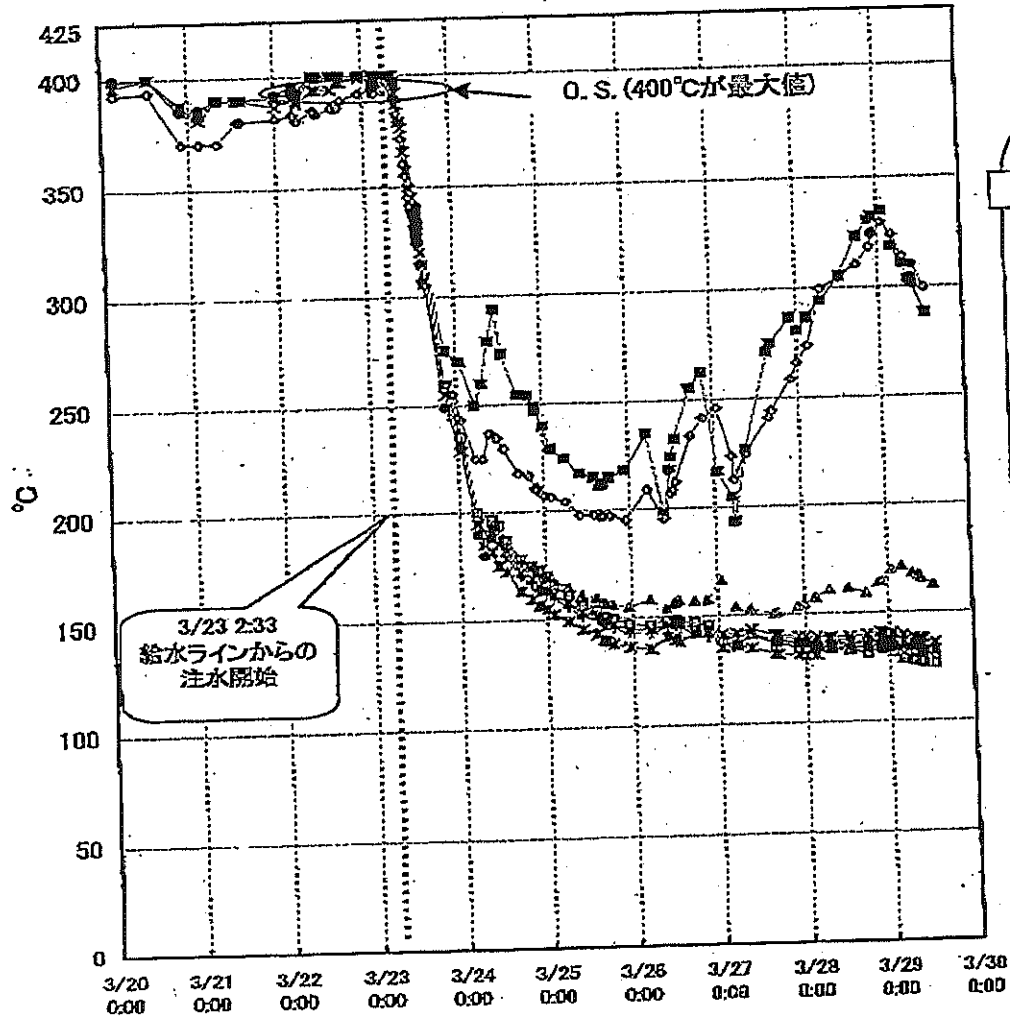
1F2 プラントパラメータ



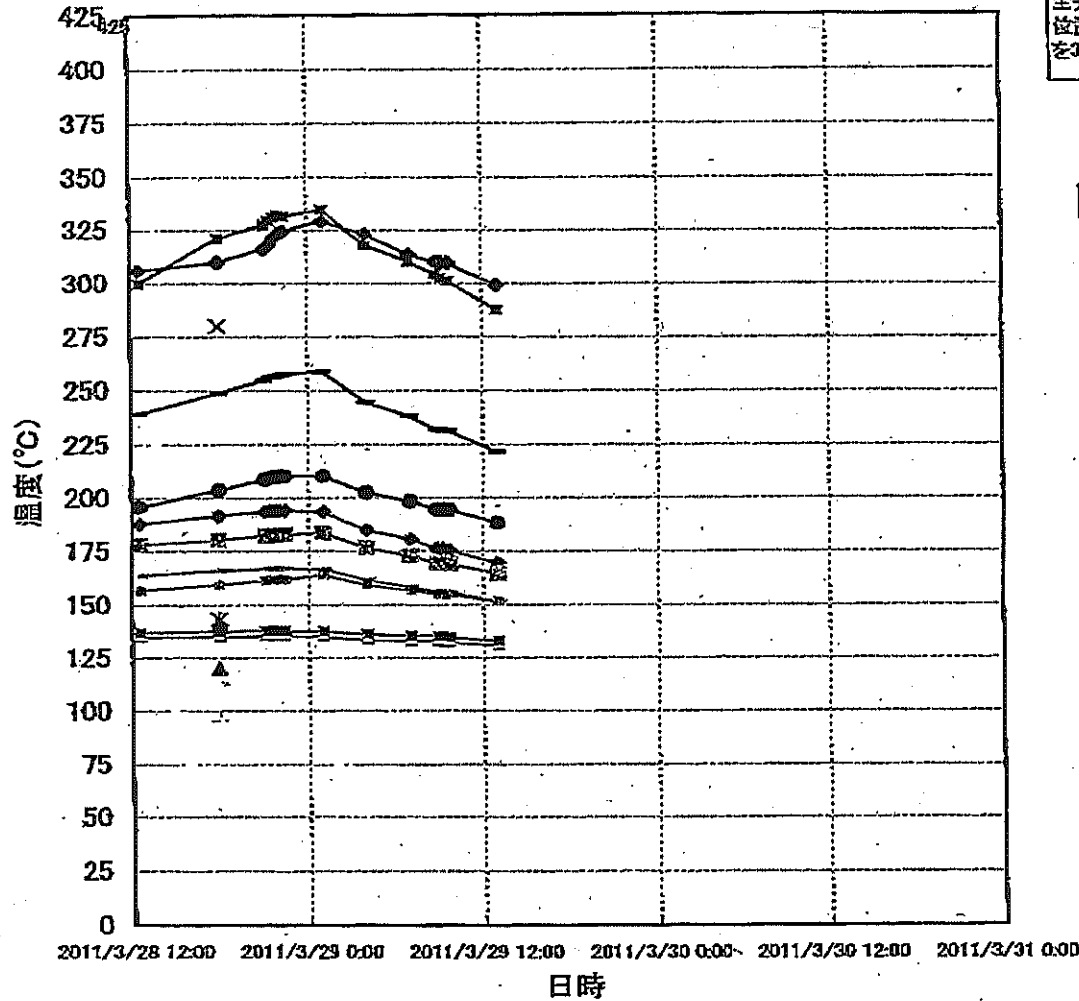
1F3 プラントパラメータ



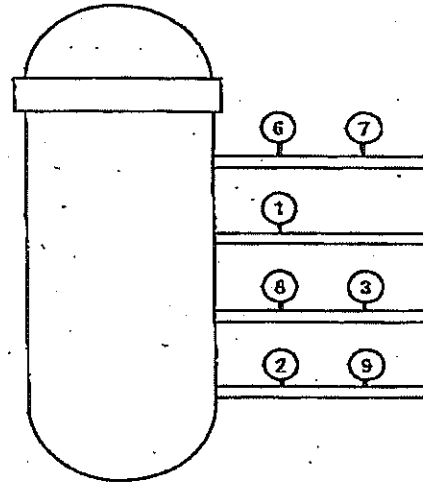
1F-1RPV-PCV温度(3/29 13:00)



IF-1 給水ノズル温度および安全弁排気温度比較 (3月29日 13:00)



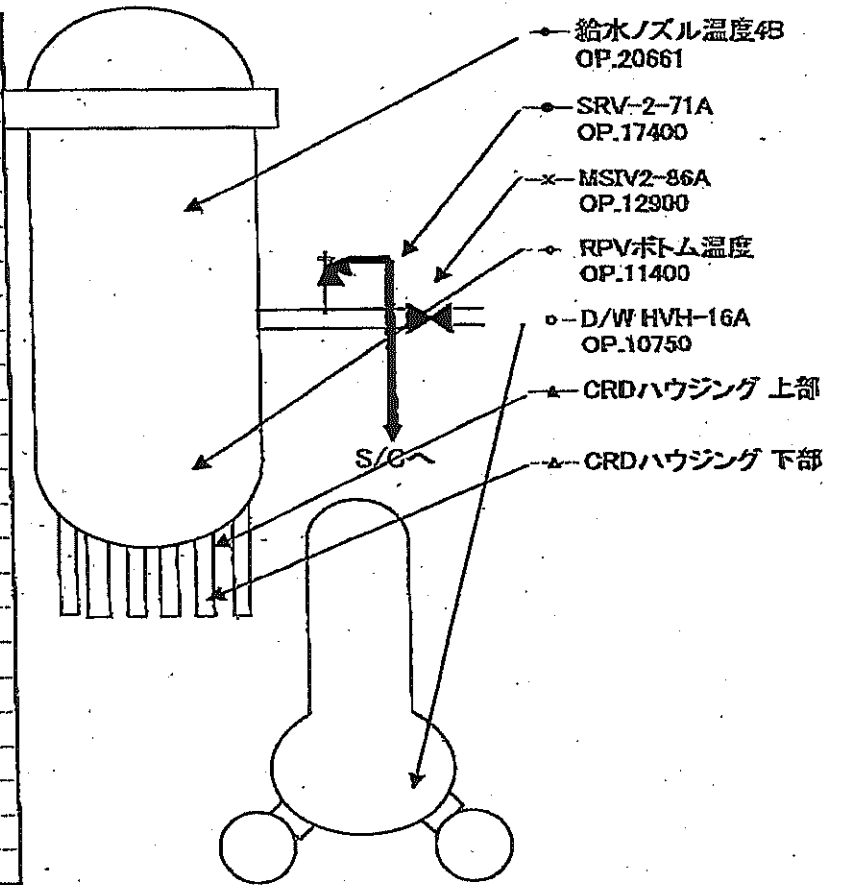
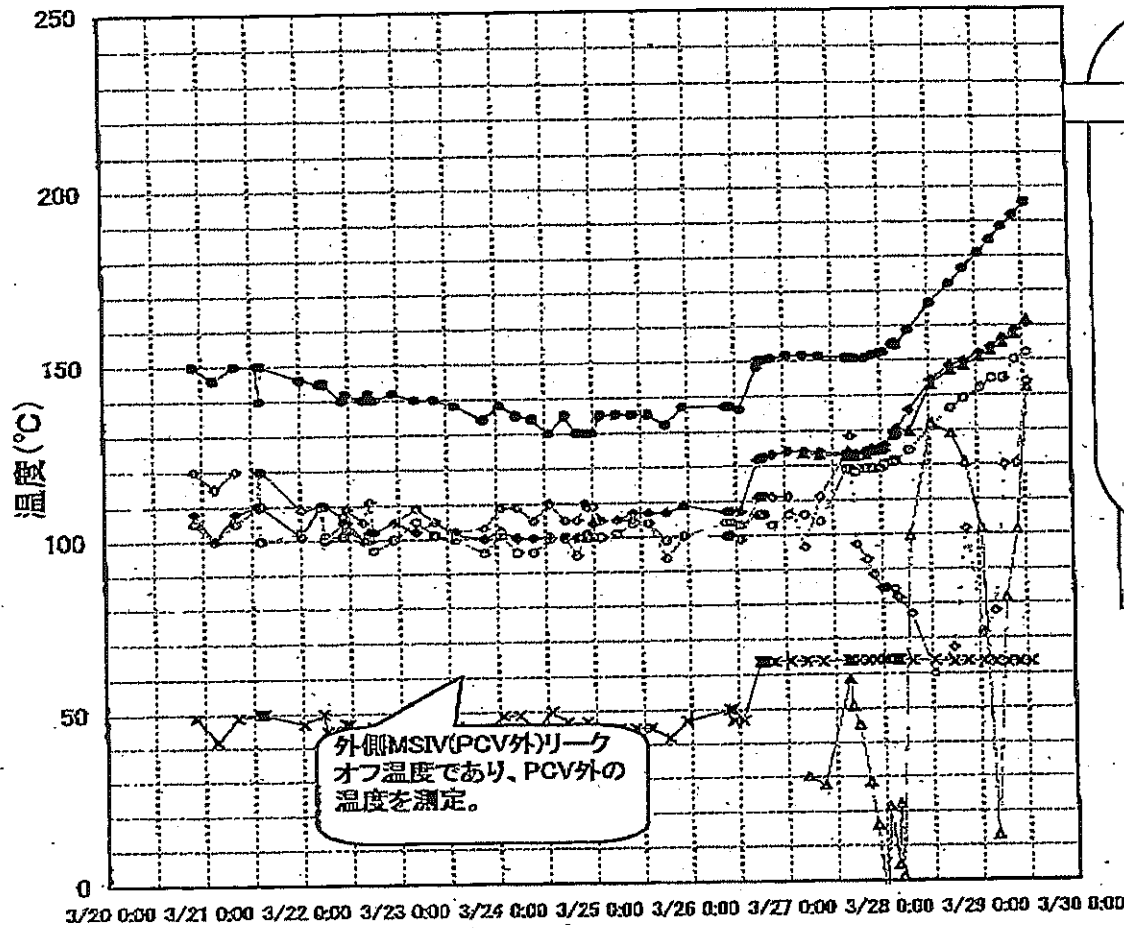
3/27以降、これまで監視してきた給水ノズルN4Bと安全弁排気203-4Aの温度が上昇してきたことから、同様の位置を計測している他の計測点と比較するために計測点を3/28 12:30より増やして採取する。



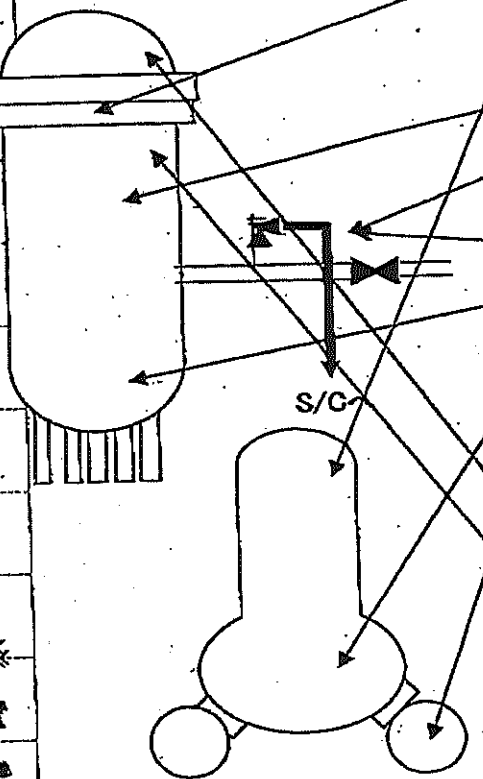
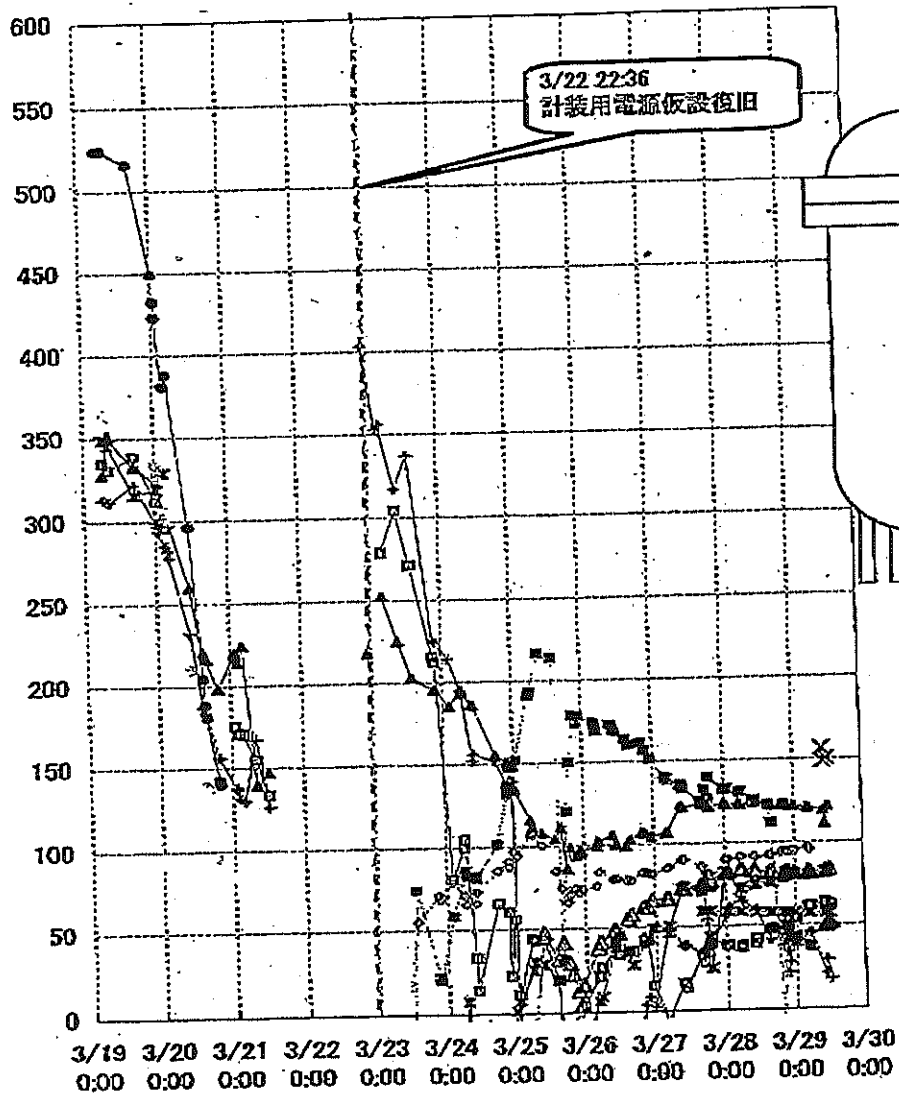
- 給水ノズル N4B(終端)
- 給水ノズル N4B(内)
- 給水ノズル N4C(終端)
- ▲ 給水ノズル N4C(内)
- 安全弁排気 203-4A①
- 安全弁排気 203-4C②
- 安全弁排気 203-4B③
- SR弁排気 203-3A⑥
- SR弁排気 203-3B⑦
- SR弁排気 203-3C⑧
- SR弁排気 203-3D⑨
- ▲ PLR入口 温度A
- × PLR入口 温度B
- ※ PLR(A) 第一段
- PLR(A) 第二段
- PLR(B) 第一段
- PLR(B) 第二段

3/29 12:30
1回のみ計測

1F-2 RPV・PCV温度(3/29 13:00)



1F-3 RPV/PCV温度(3/29 12:00)

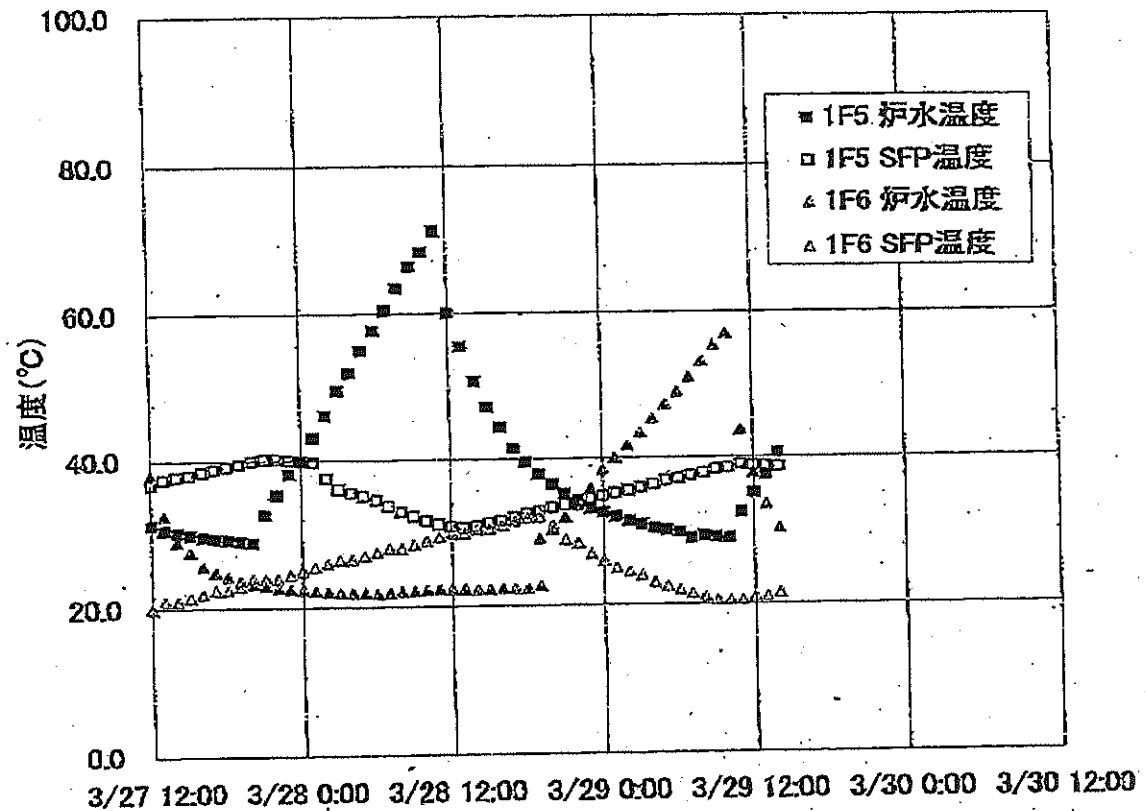


- ▲ 原子炉圧力容器フランジ温度 (TR-2-3-90)
1. RPV スタートボトム温度 (赤)
 - × 原子炉圧力容器フランジ温度 (TR-2-3-90)
2. RPV 胴フランジ下部温度 (緑)
 - △ RPV 温度 (TRS-2-3-89) OP.32566
12. RPV 胴フランジ
 - ✱ 格納容器内温度 (TR-16-115) OP.31863
11. L原子炉ヘッド下部 TE-16-114L
 - RPV 温度 (TRS-2-3-89) OP.26601
1. RPV 給水/戻水 N4B
 - 安全弁漏洩温度 (TRS-2-166) OP.16298
7. 逃し安全弁 2-71D 漏洩 TE-2-113D
 - ◇ 安全弁漏洩温度 (TRS-2-166) OP.16298
9. 逃し安全弁 2-71F 漏洩 TE-2-113F
 - ▲ RPV 温度 (TRS-2-3-89) OP.14770
13. RPV 下部へ外温度
 - ✱ 格納容器内温度 (TR-16-115) OP.10700
1. A D/W HVH戻り空気 A号機 TE-16-114A
 - ✱ S/C温度 (ESS-1 ②)
- RPV 温度 (TRS-2-3-89)
3. RPV 給水/戻水 N4D
 - 安全弁漏洩温度 (TRS-2-166)
10. 逃し安全弁 2-71G 漏洩 TE-2-113G
 - 安全弁漏洩温度 (TRS-2-166)
16. 主蒸気隔離弁 2-86A リークoff温度 TE-2-405A

矢印により測定位置を模式図上に示しているものが、現在測定中のデータ点。一部測定点を変更しており、点線枠は測定を中止した点。

	1F5		1F6	
	炉水温度	SFP温度	炉水温度	SFP温度
2011/3/28 12:00	60.1	30.9	22.4	33.0
2011/3/28 13:00	55.4	30.7	22.4	36.0
2011/3/28 14:00	50.6	30.9	22.3	30.5
2011/3/28 15:00	47.1	31.3	22.3	30.5
2011/3/28 16:00	44.3	31.6	22.4	31.0
2011/3/28 17:00	41.4	32.1	22.4	31.5
2011/3/28 18:00	39.5	32.5	22.4	32.0
2011/3/28 19:00	37.8	32.8	23.1	32.0
2011/3/28 20:00	36.4	33.3	30.3	31.0
2011/3/28 21:00	35.1	33.7	32.0	29.0
2011/3/28 22:00	34.2	33.9	33.7	28.5
2011/3/28 23:00	33.2	34.4	35.8	27.0
2011/3/29 0:00	32.5	34.8	38.4	26.0
2011/3/29 1:00	32.0	35.1	40.0	25.0
2011/3/29 2:00	31.4	35.5	41.7	24.5
2011/3/29 3:00	30.9	35.9	43.4	24.0
2011/3/29 4:00	30.4	36.3	45.3	23.0
2011/3/29 5:00	30.1	36.8	47.2	22.5
2011/3/29 6:00	29.8	37.1	48.9	22.0
2011/3/29 7:00	29.0	37.4	50.9	21.5
2011/3/29 8:00	28.3	37.6	53.1	21.0
2011/3/29 9:00	29.1	38.3	55.3	20.5
2011/3/29 10:00	29.0	38.5	56.9	20.5
2011/3/29 11:00	32.5	38.9	43.6	20.5
2011/3/29 12:00	35.0	38.8	37.7	21.0
2011/3/29 13:00	37.5	38.8	33.5	21.0
2011/3/29 14:00	40.5	38.6	30.3	21.5

炉水温度、SFP温度推移



1F-プラント関連パラメータ

1aプラントデータ(可能な限りの更新)

	2011/3/28						2011/3/29									
	3/28 0:00	3/28 3:00	3/28 7:00	3/28 12:00	3/28 17:00	3/28 22:00	3/28 22:20	3/29 1:00	3/29 4:00	3/29 7:00	3/29 8:30	3/29 8:35	3/29 8:45	3/29 9:10	3/29 9:40	3/29 13:00
水位(貯水) (mm)	-1650	-1700	-1700	-1700	-1650	-1700	-1700	-1500	-1600	-1650	-1650	-1650	-1650	-1650	-1650	-1650
原子炉圧力(MPa _a)	0.374	0.376	0.378	0.376	0.380	0.389	0.389	0.394	0.392	0.387	0.387	0.387	0.383	0.385	0.383	0.371
D/W圧力(MPa _{abs})	0.270	0.270	0.270	0.270	0.280	0.290	0.290	0.290	0.285	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275	0.265
S/C圧力(MPa _{abs})	0.270	0.270	0.270	0.270	0.280	0.290	0.290	0.290	0.285	0.275	-	-	0.275	0.275	0.275	0.265
注圧(もう一方の計器によるもの)	0.443	0.443	0.445	0.452	0.475	0.485	0.482	0.500	0.502	0.497	0.497	0.497	0.495	0.495	0.491	0.491
CAMS-D/W	33.6	33.8	33.7	33.9	33.9	34.0	-	33.8	36.0	37.7	-	-	40.1	33.7	39.4	33.8
CAMS-S/C	21.5	21.3	21.1	20.8	20.6	20.3	-	20.2	20.0	19.9	-	-	19.8	19.8	19.8	19.7
水位(もう一方の計器によるもの)	-1600	-1650	-1650	-1650	-1650	-1700	-1700	-1650	-1600	-1700	-1650	-1650	-1650	-1650	-1650	-1600

注水量 注水量 注水量 注水量 注水量 注水量
 計器不良のため測定データなし 計器不良のため測定データなし 計器不良のため測定データなし 計器不良のため測定データなし 計器不良のため測定データなし 計器不良のため測定データなし

注水量 注水量 注水量 注水量 S/C圧力、CAMSデータなし S/C圧力、CAMSデータなし
 計器不良のため測定データなし 計器不良のため測定データなし 計器不良のため測定データなし

3/28 20:00
 流量調整
 141 l/min

3/28 8:32
 電動ポンプ
 による注水
 開始
 133 l/min

IF-プラント関連パラメータ

<続き>IFプラントデータ(可能な限りの更新)	2011/3/28																	
	3/28 0:00	3/28 0:15	3/28 0:35	3/28 0:55	3/28 1:15	3/28 3:00	3/28 3:30	3/28 4:00	3/28 7:50	3/28 12:30	3/28 17:30	3/28 21:00	3/28 1:00	3/28 4:00	3/28 7:00	3/28 10:30	3/28 13:00	
	0:00	0:15	0:35	0:55	1:15	3:00	3:30	4:00	7:50	12:30	17:30	21:00	1:00	4:00	7:00	10:00	13:00	
水柱(燃料)A(mm)	-1400	-1400	-1500	-1500	-1500	-1500	-1500	-1500	-1500	-1500	-1500	-1500	-1500	-1500	-1500	-1500	-1500	
原子炉圧力A(MPa)	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.032	-0.032	-0.034	-0.027	-0.027	-0.027	-0.025	-0.025	
D/W圧力(MPa _{abs})	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.105	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	
S/C圧力(MPa _{abs})	DS	-	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	
GAMS D/W	40.6	-	-	40.5	-	40.5	40.5	40.5	40.5	40.4	40.4	40.4	40.4	40.4	40.4	40.4	40.5	
GAMS S/C	1.36	-	-	1.36	-	1.37	1.37	1.37	1.39	1.39	1.40	1.40	1.39	1.37	1.38	1.35	1.33	

0.15

0.12 0.12 0.16 0.11 0.11

中核線量(mSv/h)
 主要イベントを欄外に消式記載してください。

08:12
 流量調整
 117/min
 仮設調整

備考

1F-3プラント関連パラメータ

3uプラントデータ(可能な限りの更新)

2011/3/29

	3/28 15:00	3/28 16:00	3/28 19:30	3/28 20:35	3/28 21:00	3/28 21:20	3/28 21:40	3/28 23:30	3/29 0:00	3/29 4:45	3/29 5:15	3/29 10:15	3/29 10:45	3/29 12:00
水位(燃料)A(mm)	-1850	-1850	-1850	-1850	-1850	-1900	-1900	-1800	-1800	-1900	-1900	-1900	-1850	-1850
水位(燃料)B(mm)	-2250	-2300	-2300	-2300	-2300	-2300	-2300	-2250	-2250	-2300	-2300	-2300	-2250	-2250
原子炉圧力C(MPa)	-0.097	-0.095	-0.092	-0.092	-0.092	-0.095	-0.095	-0.095	-0.092	-0.090	-0.095	-0.092	-0.097	-0.095
原子炉圧力BorA(MPa)	0.029	0.032	0.032	0.032	0.032	0.027	0.027	0.036	0.029	0.034	0.027	0.029	0.025	0.029
D/W圧力(MPaabs)	0.1076	0.1078	0.1083	0.1085	0.1083	0.1082	0.1082	0.1082	0.1073	0.1085	0.1083	0.1075	0.1073	0.1075
S/C圧力(kPaabs)	179.7	179.7	179.4	179.7	179.6	179.4	179.6	179.6	179.2	179.2	179.2	179.0	179.0	179.6
(参考)S/C圧力(MPaabs)	0.1797	0.1797	0.1794	0.1797	0.1796	0.1794	0.1796	0.1796	0.1792	0.1792	0.1792	0.1790	0.1790	0.1796
CAMS-D/W(A)	30.6	30.5	30.1	30.0	30.0	29.9	30.1	30.9	29.5	29.2	29.1	29.3	28.6	28.6
CAMS-D/W(B)	22.7	22.7	22.4	23.4	22.3	22.3	22.3	22.2	22.1	21.0	21.8	21.5	21.4	21.4
CAMS-S/C(A)	1.21	1.21	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.19	1.19	1.18	1.17	1.16	1.16	1.16
CAMS-S/C(B)	1.13	1.13	1.12	1.12	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.09	1.09	1.08	1.08	1.08
S/C温度(°C)	57.9	57.9	57.7	57.6	57.6	57.6	57.6	57.5	57.5	57.2	57.2	57.0	57.0	-
中操縦量(mSv/h)	0.15	0.14	0.14	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13	0.14	0.15

注水量 注水量 注水量 注水量 注水量 注水量 注水量 注水量 注水量 注水量 注水量 注水量 注水量 注水量 注水量
 計器不良 計器不良 計器不良 計器不良 計器不良 計器不良 計器不良 計器不良 計器不良 計器不良 計器不良 計器不良 計器不良 計器不良 計器不良
 のため測 のため測 のため測 のため測 のため測 のため測 のため測 のため測 のため測 のため測 のため測 のため測 のため測 のため測 のため測
 定データなし 定データなし 定データなし 定データなし 定データなし 定データなし 定データなし 定データなし 定データなし 定データなし 定データなし 定データなし 定データなし 定データなし 定データなし

S/C温度
データなし

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

3月29日 18:00現在

※1:計器不良
※2:データ採取対象外

号機	1u	2u	3u	4u	5u	6u
注水状況	給水ノズルを用いた淡水注入中。 流量 133l/min (3/29 8:32) 仮設計器	消火系ノズルを用いた淡水注入中。 流量 117l/min (3/28 0:12) 仮設計器	消火系ノズルを用いた淡水注入中。 流量 116l/min (3/29 14:36) 仮設計器	停止中	停止中	停止中
原子炉水位	燃料域A: -1650mm 燃料域B: -1600mm (3/29 16:00現在)	燃料域A: -1500mm (3/29 16:00現在)	燃料域A: -1850mm 燃料域B: -2250mm (3/29 16:50現在)	※2	停止域 2382mm (3/29 18:00現在)	停止域 1830mm (3/29 18:00現在)
原子炉圧力	0.367MPa g (A) 0.491MPa g (B) (3/29 16:00現在)	-0.025MPa g (A) -0.025MPa g (B) (3/29 16:00現在)	0.029MPa g (A) -0.097MPa g (C) (3/29 16:50現在)	※2	0.010MPa g (3/29 18:00現在)	0.005MPa g (3/29 18:00現在)
原子炉水温度	(系統流量がないため採取不可)			※2	51.8℃ (3/29 18:00現在)	27.1℃ (3/29 18:00現在)
原子炉圧力容器温度	給水ノズル温度: 295.5℃ 圧力容器下部温度: 135.0℃ (3/29 16:00現在)	給水ノズル温度: 198.2℃ 圧力容器下部温度: 141.6℃ (3/29 16:00現在)	給水ノズル温度: 64.1℃(調査中) 圧力容器下部温度: 119.7℃ (3/29 16:50現在)	4u:原子炉内に発熱体(燃料)なし 5,6u:原子炉水温度にて監視中		
D/W-S/C圧力	D/W 0.265MPa abs S/C 0.265MPa abs (3/29 16:00現在)	D/W 0.100MPa abs S/C ダウンスケール(調査中) (3/29 16:00現在)	D/W 0.1069MPa abs S/C 0.1790MPa abs (3/29 16:50現在)	※2		
CAMS	D/W 3.36×10 ⁵ Sv/h S/C 1.96×10 ⁵ Sv/h (3/29 16:00現在)	D/W 4.04×10 ⁵ Sv/h S/C 1.32×10 ⁵ Sv/h (3/29 16:00現在)	D/W 2.84×10 ⁵ Sv/h S/C 1.14×10 ⁵ Sv/h (3/29 16:50現在)	※2		
D/W設計使用圧力	0.384MPa g (0.485MPa abs)	0.384MPa g (0.485MPa abs)	0.384MPa g (0.485MPa abs)	※2		
D/W最高使用圧力	0.427MPa g (0.528MPa abs)	0.427MPa g (0.528MPa abs)	0.427MPa g (0.528MPa abs)	※2		
使用済燃料プール	※1	46℃ (3/29 16:00現在)	※1	※1	34.5℃ (3/29 18:00現在)	23.0℃ (3/29 18:00現在)
FPCスライダリッパル	4500mm (3/29 16:00現在)	5700mm (3/29 16:00現在)	※1	5300mm (3/29 16:50 現在)	※2	
電源	外部電源受電中 (P/C2C)		外部電源受電中 (P/C4D)		外部電源受電中	
その他情報	・3号機 原子炉圧力容器温度について、データ採取を行い、状況推移を継続調査中。 ・2号機 S/C圧力について、状況推移を継続調査中。			共用プール: 32℃程度 (3/29 08:30)	5u:SHCモード (3/28 11:47~)	6u:非稼モード (3/28 18:06~)

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)
1F 情報班 (9632507)

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

3月29日 18:00 現在

※1: 計器不良
※2: データ採取対象外

1/21

号機	1u	2u	3u	4u	5u	6u
注水状況	給水ノズルを用いた淡水注入中。 流量 133l/min (3/29 8:32) 仮設計器	消火系ノズルを用いた淡水注入中。 流量 117l/min (3/28 0:12) 仮設計器	消火系ノズルを用いた淡水注入中。 流量 116l/min (3/29 14:36) 仮設計器	停止中	停止中	停止中
原子炉水位	燃料域A: -1650mm 燃料域B: -1600mm (3/29 16:00 現在)	燃料域A: -1500mm (3/29 16:00 現在)	燃料域A: -1850mm 燃料域B: -2250mm (3/29 16:50 現在)	※2	停止域 2382mm (3/29 18:00 現在)	停止域 1830mm (3/29 18:00 現在)
原子炉圧力	0.367MPa g (A) 0.491MPa g (B) (3/29 16:00 現在)	-0.025MPa g (A) -0.025MPa g (B) (3/29 16:00 現在)	0.029MPa g (A) -0.097MPa g (C) (3/29 16:50 現在)	※2	0.010MPa g (3/29 18:00 現在)	0.005MPa g (3/29 18:00 現在)
原子炉水温度	(系統流量がないため採取不可)			※2	51.8℃ (3/29 18:00 現在)	27.1℃ (3/29 18:00 現在)
原子炉圧力容器 温度	給水ノズル温度: 295.5℃ 圧力容器下部温度: 135.0℃ (3/29 16:00 現在)	給水ノズル温度: 198.2℃ 圧力容器下部温度: 141.6℃ (3/29 16:00 現在)	給水ノズル温度: 64.1℃(調査中) 圧力容器下部温度: 119.7℃ (3/29 16:50 現在)	4u: 原子炉内に発熱体(燃料)なし 5,6u: 原子炉水温度にて監視中		
D/W・S/C 圧力	D/W 0.265MPa abs S/C 0.265MPa abs (3/29 16:00 現在)	D/W 0.100MPa abs S/C ダウンスケール(調査中) (3/29 16:00 現在)	D/W 0.1069MPa abs S/C 0.1790MPa abs (3/29 16:50 現在)	※2		
CAMS	D/W 3.36×10 ⁴ Sv/h S/C 1.96×10 ⁴ Sv/h (3/29 16:00 現在)	D/W 4.04×10 ⁴ Sv/h S/C 1.32×10 ⁴ Sv/h (3/29 16:00 現在)	D/W 284×10 ⁴ Sv/h S/C 1.14×10 ⁴ Sv/h (3/29 16:50 現在)	※2		
D/W 設計使用圧力	0.384MPa g(0.485MPa abs)	0.384MPa g(0.485MPa abs)	0.384MPa g(0.485MPa abs)	※2		
D/W 最高使用圧力	0.427MPa g(0.528MPa abs)	0.427MPa g(0.528MPa abs)	0.427MPa g(0.528MPa abs)	※2		
使用済燃料プール	※1	46℃ (3/29 16:00 現在)	※1	※1	34.5℃ (3/29 18:00 現在)	23.0℃ (3/29 18:00 現在)
FPC 77-9-3 グラ バル	4500mm (3/29 16:00 現在)	5700mm (3/29 16:00 現在)	※1	5300mm (3/29 16:50 現在)	※2	
電源	外部電源受電中 (P/C2C)		外部電源受電中 (P/C4D)		外部電源受電中	
その他情報	・3号機 原子炉圧力容器温度について、データ採取を行い、状況推移を継続調査中。 ・2号機 S/C 圧力について、状況推移を継続調査中。			共用プール: 32℃程度 (3/29 08:30)	5u: SHCモード (3/28 11:47~)	6u: 非熱モード (3/28 18:06~)

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)
1F 情報班 (9632507)

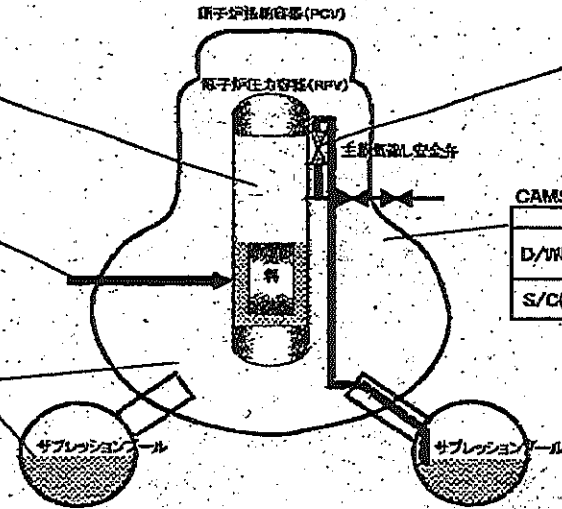
福島第一原子力発電所1, 2, 3号機の主要パラメータ

RPV	1F1	1F2	1F3
水位A(mm)	-1650(3/29 16:00)	-1500(3/29 16:00)	-1850(3/29 16:50)
水位B(mm)	-1800(3/29 16:00)	-	-2250(3/29 16:50)
圧力AorG(MPa _g)	0.367(3/29 16:00)	-0.025(3/29 16:00)	-0.087(3/29 16:50)
圧力BorA(MPa _g)	0.497(3/29 16:00)	-0.025(3/29 16:00)	0.629(3/29 16:50)
炉水温度(°C)	-	-	-

注水状況	1F1	1F2	1F3
	給水系ラインを用いた淡水注入中	消火系ラインを用いた淡水注入中	消火系ラインを用いた淡水注入中

D/W, S/C	1F1	1F2	1F3
D/W圧力(MPa _{abs})	0.265(3/29 16:00)	0.100(3/29 16:00)	0.1059(3/29 16:50)
S/C圧力(MPa _{abs})	0.265(3/29 16:00)	D/S(3/29 16:00)*	0.1790(3/29 16:50)
S/C温度(°C)	-	-	58.7(3/29 16:50)

*状況推移を調査中

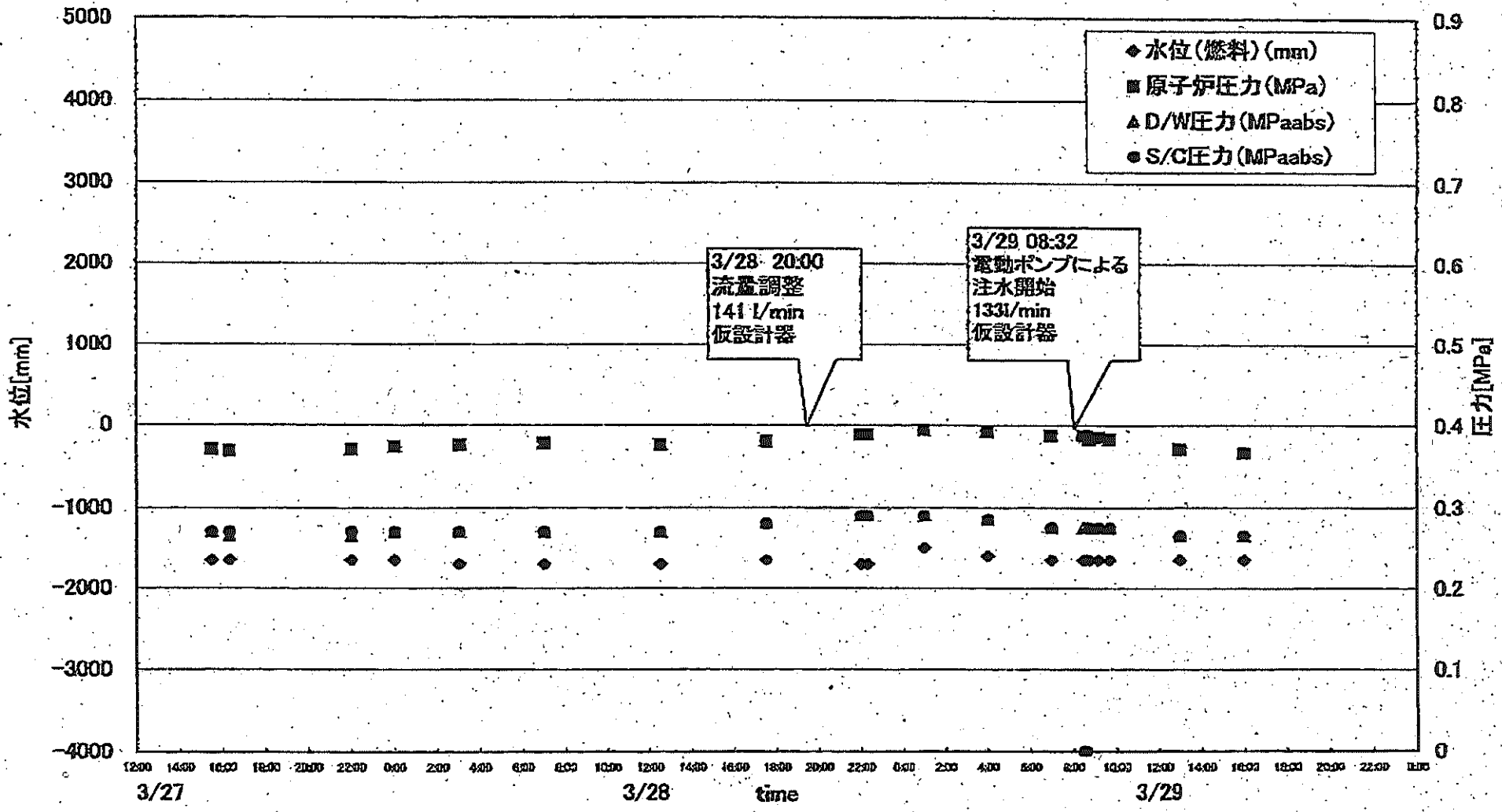


SRV閉鎖状態	1F1	1F2	1F3
	不明	不明	不明
状況の確認ができない状態。			

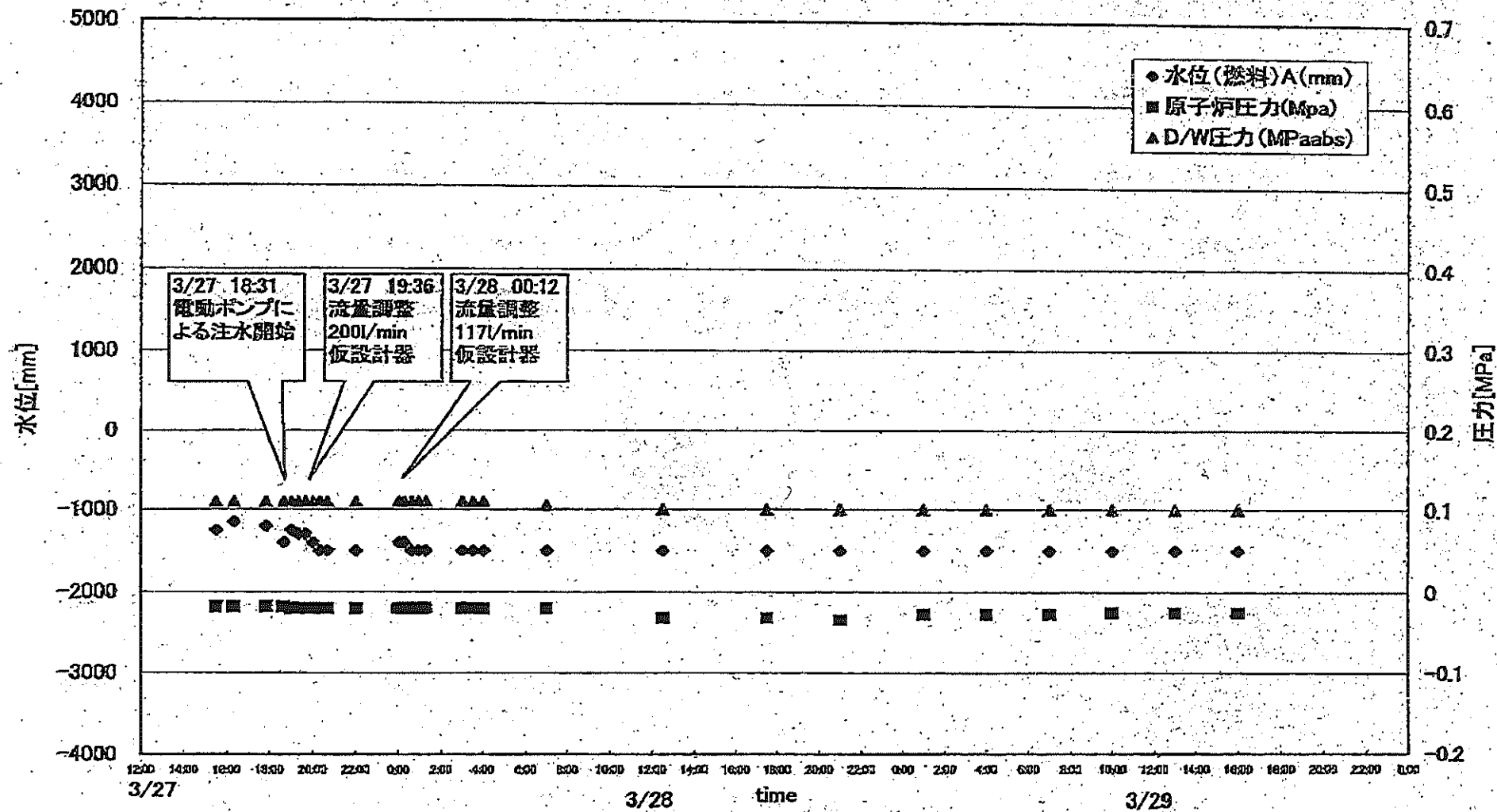
CAMS	1F1	1F2	1F3
D/W(Sv/h)	33.6(3/29 16:00)	40.4(3/29 16:00)	28.4(3/29 16:50)
S/C(Sv/h)	78.6(3/29 16:00)	1.32(3/29 16:00)	1.14(3/29 16:50)

主要パラメータの測定点

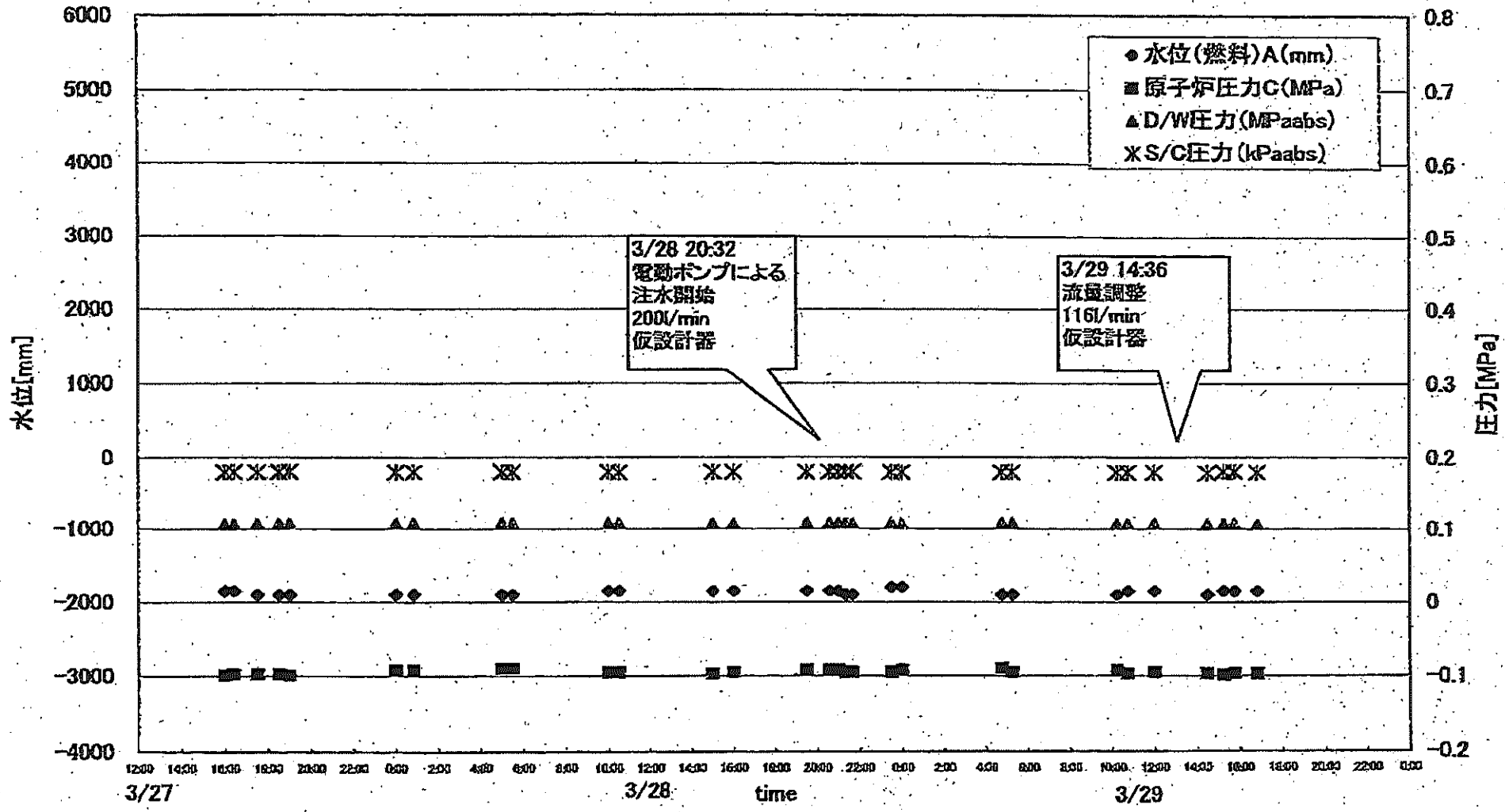
1F1 プラントパラメータ



1F2 プラントパラメータ

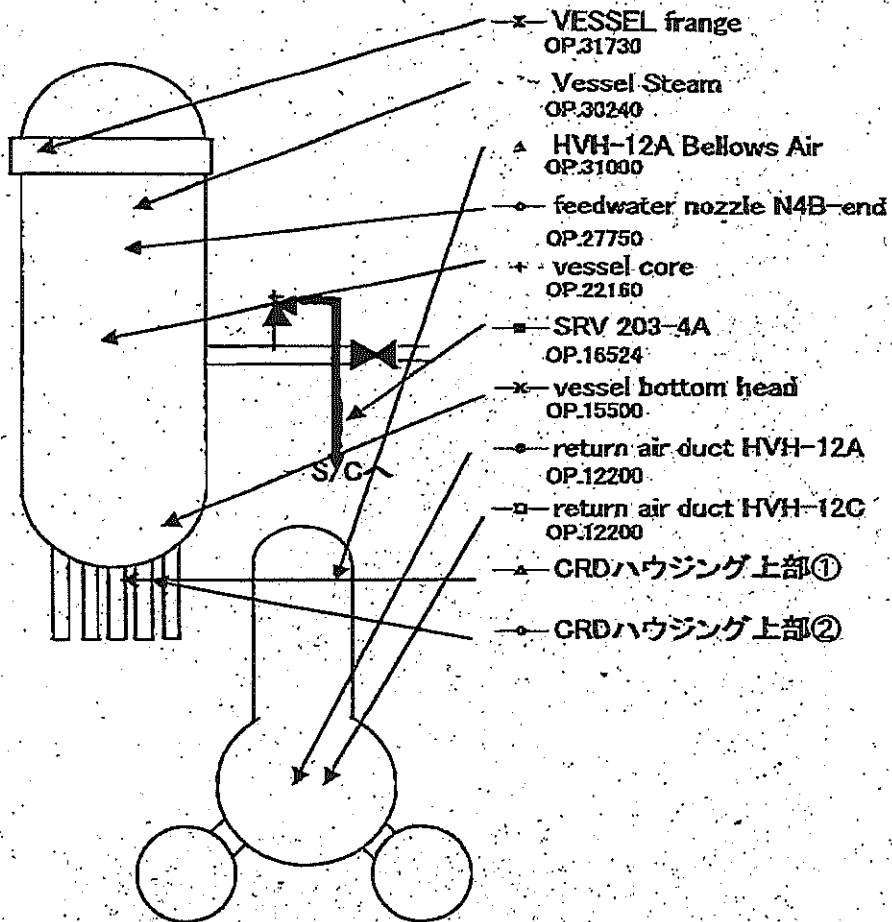
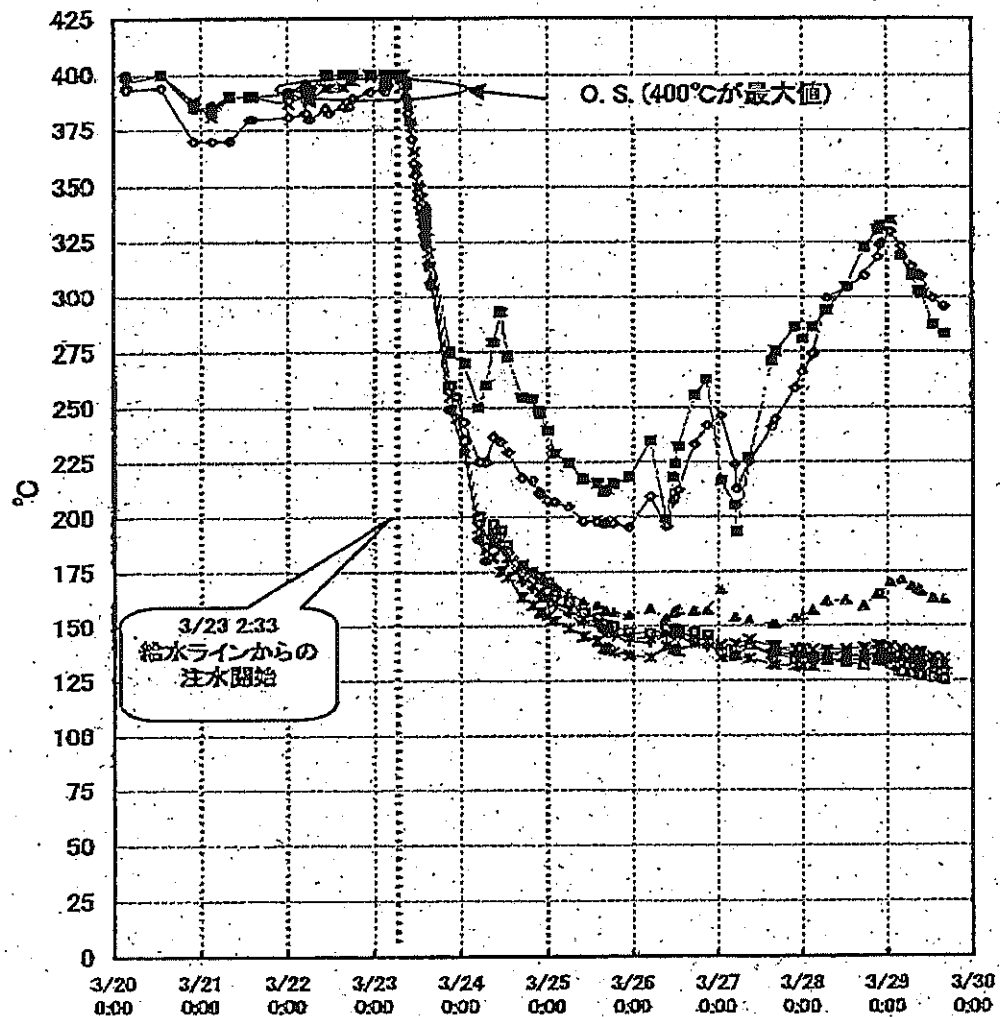


1F3 プラントパラメータ

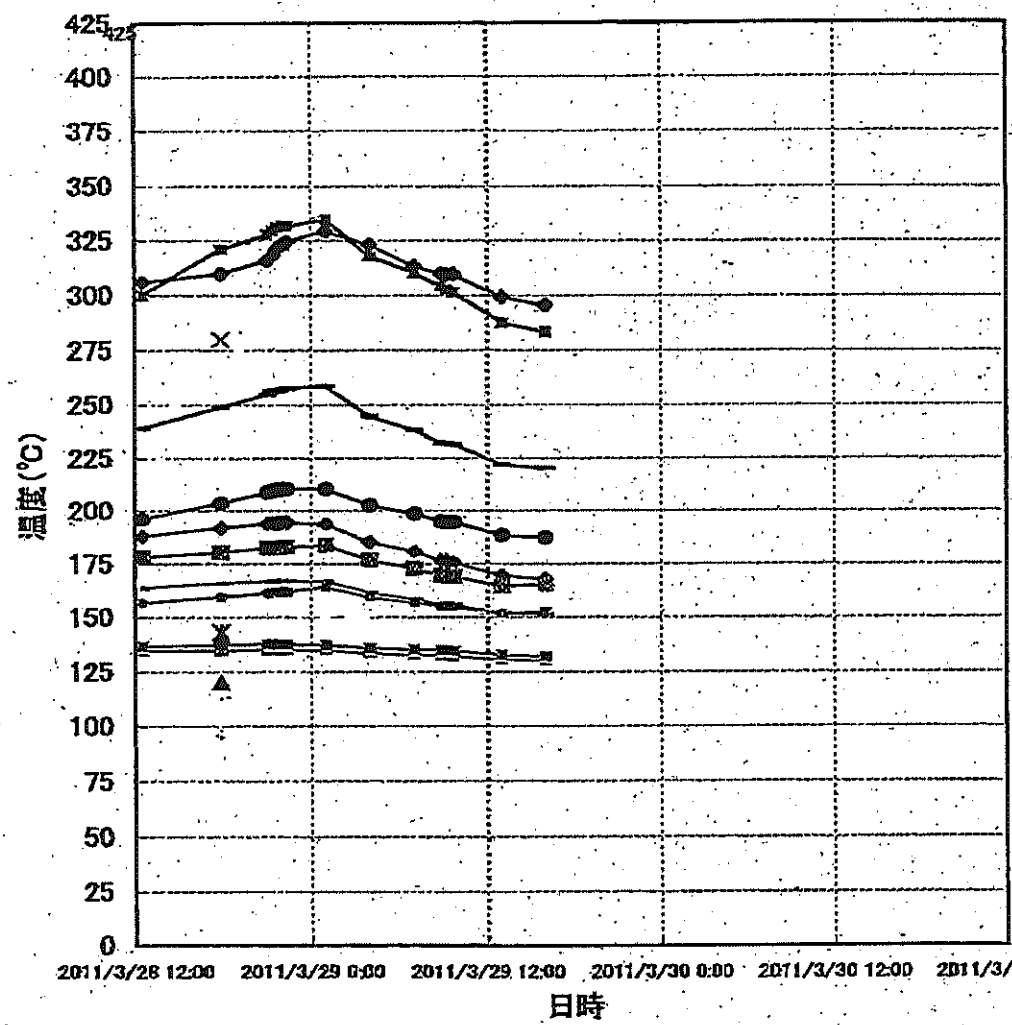


OP.12200

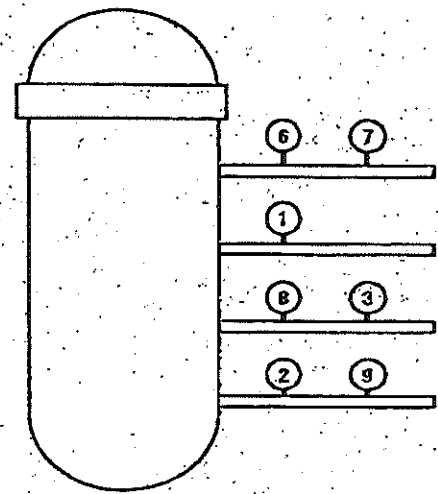
1F-1RPV-PCV温度(3/29 16:00)



1F-1 給水ノズル温度および安全弁排気温度比較 (3月29日 16:00)



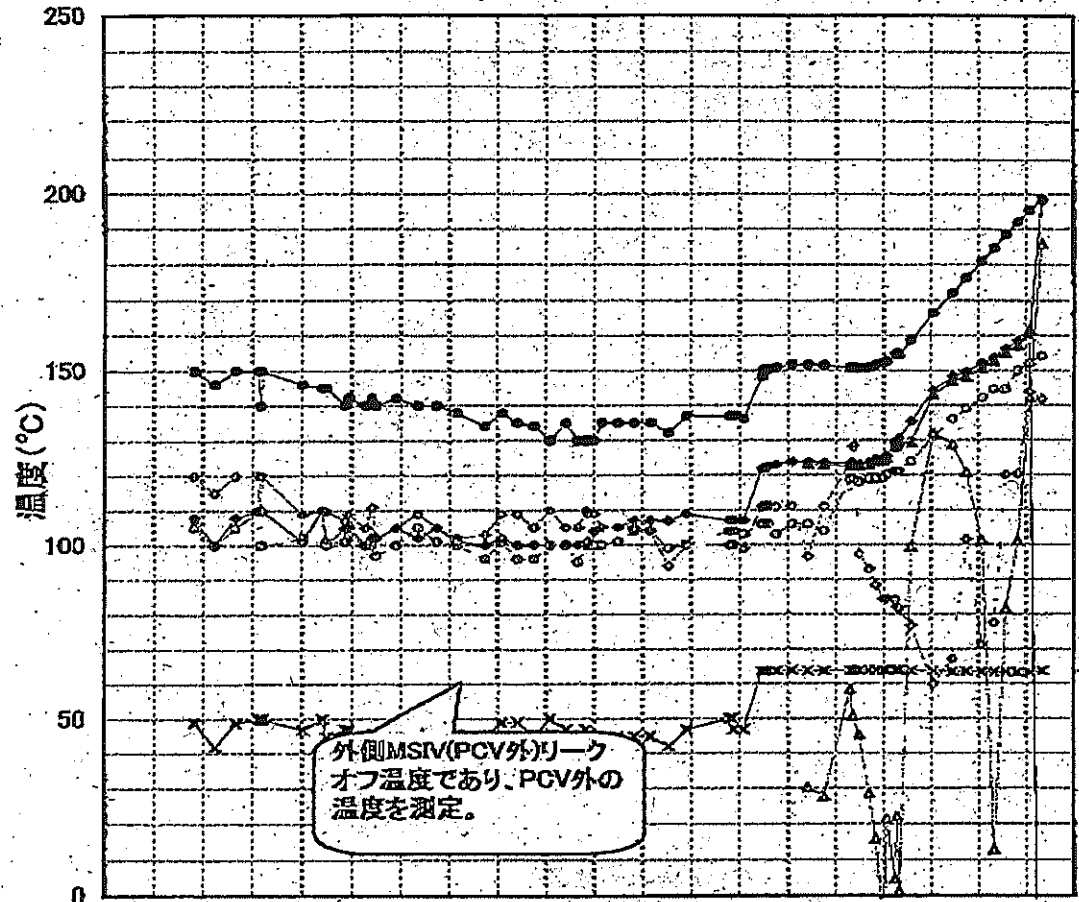
3/27以降、これまで継続監視してきた給水ノズルN4Bと安全弁排気203-4Aの温度が上昇してきたことから、同様の位置を計測している他の計測点と比較するために計測点を3/28(12:30より)増やして採取する。



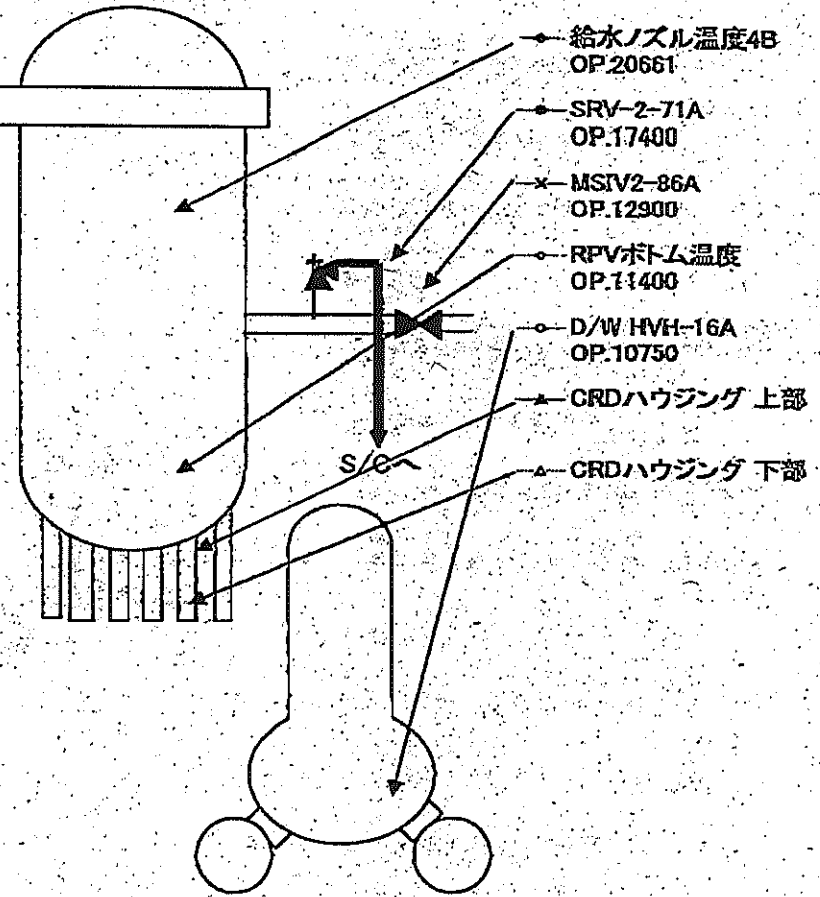
- 給水ノズル N4B(終端)
- 給水ノズル N4B(内)
- 給水ノズル N4C(終端)
- 給水ノズル N4C(内)
- 安全弁排気 203-4A①
- 安全弁排気 203-4C②
- ▲ 安全弁排気 203-4B③
- SR弁排気 203-3A⑤
- SR弁排気 203-3B⑦
- SR弁排気 203-3C⑧
- SR弁排気 203-3D⑨
- ▲ PLR入口 温度A
- × PLR入口 温度B
- × PLR(A) 第一段
- PLR(A) 第二段
- PLR(B) 第一段
- PLR(B) 第二段

3/28 12:30
1回のみ計測

1F-2 RPV-PCV温度(3/29 16:00)

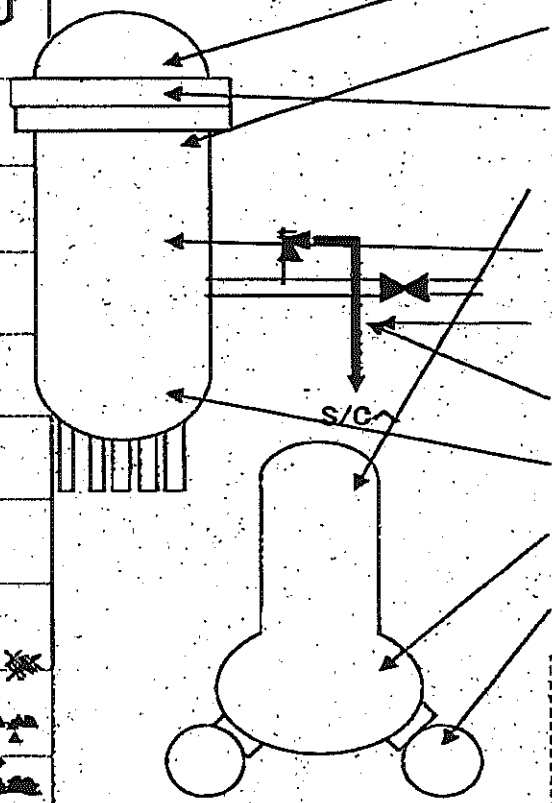
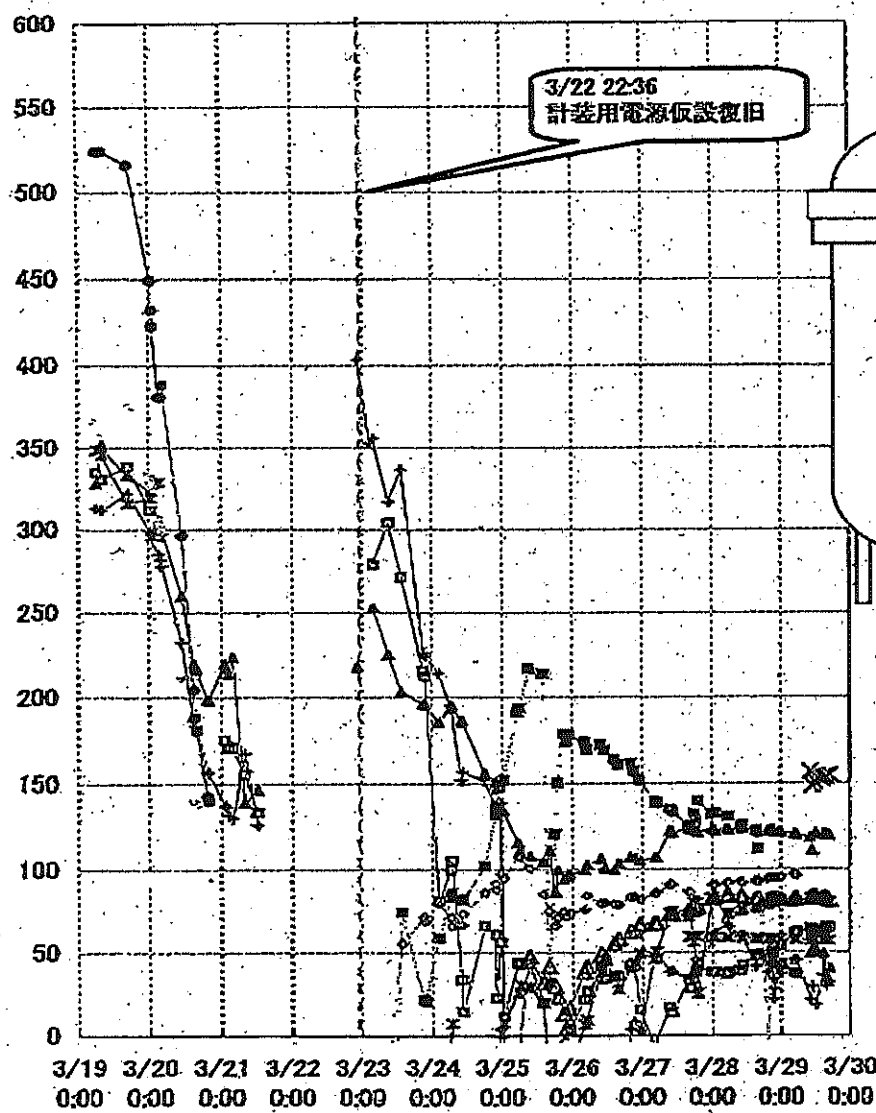


外側MSIV(PCV外)リーク
オフ温度であり、PCV外の
温度を測定。



3/20 0:00 3/21 0:00 3/22 0:00 3/23 0:00 3/24 0:00 3/25 0:00 3/26 0:00 3/27 0:00 3/28 0:00 3/29 0:00 3/30 0:00

1F-3 RPV/PCV温度(3/29 16:50)



- ▲ 原子炉圧力容器ファンジ温度 (TR-2-3-90)
1. RPV スタッドボルト温度 (赤)
 - ✖ 原子炉圧力容器ファンジ温度 (TR-2-3-90)
2. RPV 胴ファンジ下部温度 (緑)
 - △ RPV 温度 (TRS-2-3-89) OP.32566
12. RPV 胴ファンジ
 - ✖ 格納容器内温度 (TR-16-115) OP.31863
11. L原子炉ベロニール部 TE-16-114L
 - RPV 温度 (TRS-2-3-89) OP.26801
1. RPV 給水/スル N4B
 - 安全弁漏洩温度 (TRS-2-166) OP.16298
7. 遮し安全弁 2-71D 漏洩 TE-2-113D
 - ◇ 安全弁漏洩温度 (TRS-2-166) OP.16298
9. 遮し安全弁 2-71F 漏洩 TE-2-113F
 - ▲ RPV 温度 (TRS-2-3-89) OP.14770
13. RPV 下部ヘッド温度
 - ✖ 格納容器内温度 (TR-16-115) OP.10700
1. A D/W HVH戻り空気 A号機 TE-16-114A
 - ✖ S/C温度 (ESS-1 ⊙)
- RPV 温度 (TRS-2-3-89)
3. RPV 給水/スル N4D
 - 安全弁漏洩温度 (TRS-2-166)
10. 遮し安全弁 2-71G 漏洩 TE-2-113G
 - 安全弁漏洩温度 (TRS-2-166)
16. 主蒸気隔離弁 2-86A リークオフ温度 TE-2-405A

・矢印により測定位置を模式図上に示しているものが、現在測定中のデータ点
 ・一部測定点を変更しており、点線枠は測定を中止した点。

1F-1プラント関連パラメータ

10/21

1uプラントデータ(可能な限りの更新)

	2011/3/29											
	3/28 22:00	3/28 22:20	3/29 1:00	3/29 4:00	3/29 7:00	3/29 8:30	3/29 8:35	3/29 8:45	3/29 9:10	3/29 9:40	3/29 13:00	3/29 16:00
	22:00	22:20	1:00	4:00	7:00	8:30	8:35	8:45	9:10	9:40	13:00	16:00
水位(燃料)(mm)	-1700	-1700	-1500	-1600	-1650	-1650	-1650	-1650	-1650	-1650	-1650	-1650
原子炉圧力(MPa)	0.389	0.389	0.394	0.392	0.387	0.387	0.387	0.383	0.385	0.383	0.371	0.367
D/W圧力(MPaabs)	0.290	0.290	0.290	0.285	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275	0.265	0.265
S/C圧力(MPaabs)	0.290	0.290	0.290	0.285	0.275	-	-	0.275	0.275	0.275	0.285	0.265
炉圧(もう一方の計器によるもの)	0.485	0.482	0.500	0.502	0.497	0.497	0.497	0.495	0.495	0.491	0.491	0.491
CAMS-D/W	34.0	-	33.8	36.0	37.7	-	-	40.1	33.7	39.4	33.8	33.6
CAMS-S/C	20.3	-	20.2	20.0	19.9	-	-	19.8	19.8	19.8	19.7	19.6
水位(もう一方の計器によるもの)	-1700	-1700	-1650	-1600	-1700	-1650	-1650	-1650	-1650	-1650	-1600	-1600
	注水量 計器不良の ため測定 データなし		注水量 計器不良の ため測定 データなし	注水量 計器不良の ため測定 データなし	注水量 計器不良の ため測定 データなし	S/C圧力, CAMSデー タなし	S/C圧力, CAMSデー タなし					
	3/28 20:00 流量調整 141 l/min							3/28 8:32 電動ポンプ による注水 開始 133 l/min				

IF-2プラント関連パラメータ

1/21

<続き>2号プラントデータ(可能な限りの更新)

2011/3/26

2011/3/29

	3/26 0:00	3/26 0:15	3/26 0:35	3/26 0:55	3/26 1:15	3/26 3:00	3/26 3:30	3/26 4:00	3/26 7:00	3/26 12:30	3/26 17:30	3/26 21:00	3/26 1:00	3/26 4:00	3/26 7:00	3/26 10:00	3/26 13:00	3/26 16:00	3/26 18:00
水位(燃料)A(mm)	-1400	-1400	-1500	-1500	-1500	-1500	-1500	-1500	-1500	-1500	-1500	-1500	-1500	-1500	-1500	-1500	-1500	-1500	-1500
原子炉圧力A(MPa)	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.022	-0.032	-0.034	-0.027	-0.027	-0.027	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025
D/W圧力(MPaabs)	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.105	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100
S/C圧力(MPaabs)	DS	-	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS
GAMS D/W	40.6	-	-	40.5	-	40.5	40.5	40.5	40.6	40.4	40.4	40.4	40.4	40.4	40.4	40.4	40.4	40.5	40.4
GAMS S/C	1.38	-	-	1.38	-	1.37	1.37	1.37	1.39	1.39	1.40	1.40	1.39	1.37	1.36	1.35	1.33	1.33	1.32

中核熱量(mDy/h)

0.15

0.12

0.12

0.10

0.11

0.11

0.12

主要なイベントを欄外に留意記載してください。

備考

00:12
流量調整
137/min
仮設計器

1F-3プラント関連パラメータ

12/21

3aプラントデータ(可能な限りの更新)

2011/3/29

	3/28 21:00	3/28 21:20	3/28 21:40	3/28 23:30	3/29 0:00	3/29 4:45	3/29 5:15	3/29 10:15	3/29 10:45	3/29 12:00	3/29 14:30	3/29 15:15	3/29 15:45	3/29 16:50
水位(燃料)A(mm)	-1850	-1900	-1900	-1800	-1800	-1900	-1900	-1900	-1850	-1850	-1900	-1850	-1850	-1850
水位(燃料)B(mm)	-2300	-2300	-2300	-2250	-2250	-2300	-2300	-2300	-2250	-2250	-2250	-2250	-2250	-2250
原子炉圧力C(MPa)	-0.092	-0.095	-0.095	-0.095	-0.092	-0.090	-0.095	-0.092	-0.097	-0.095	-0.097	-0.099	-0.097	-0.097
原子炉圧力BarA(MPa)	0.032	0.027	0.027	0.036	0.029	0.034	0.027	0.029	0.025	0.029	0.027	0.027	0.029	0.029
D/W圧力(MPaabs)	0.1083	0.1082	0.1082	0.1082	0.1073	0.1085	0.1083	0.1075	0.1073	0.1075	0.1068	0.1075	0.1073	0.1069
S/C圧力(kPaabs)	178.6	179.4	179.6	179.6	179.2	179.2	179.2	179.0	179.0	179.6	178.5	180.3	180.1	179.0
(参考)S/C圧力(MPaabs)	0.1786	0.1794	0.1796	0.1796	0.1792	0.1792	0.1792	0.1790	0.1790	0.1796	0.1785	0.1803	0.1801	0.1790
GAMS-D/W(A)	30.0	29.9	30.1	30.9	29.5	29.2	29.1	29.3	28.6	28.6	28.6	28.6	28.4	28.4
GAMS-D/W(B)	22.3	22.3	22.3	22.2	22.1	21.8	21.8	21.5	21.4	21.4	21.2	21.2	21.1	21.1
GAMS-S/C(A)	1.20	1.20	1.20	1.19	1.19	1.18	1.17	1.16	1.16	1.16	1.15	1.15	1.15	1.14
GAMS-S/C(B)	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.09	1.09	1.08	1.08	1.08	1.07	1.07	1.07	1.06
S/C温度(°C)	57.6	57.6	57.6	57.5	57.5	57.2	57.2	57.0	57.0	56.9	56.8	56.8	56.8	56.7
中線線量(mSv/h)	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13	0.14	0.15	0.15	0.13	0.13	0.14	0.13

注水量 注水量 注水量 注水量 注水量 注水量 注水量 注水量 注水量 注水量 注水量 注水量 注水量 注水量 注水量
 計器不良 計器不良 計器不良 計器不良 計器不良 計器不良 計器不良 計器不良 計器不良 計器不良 計器不良 計器不良 計器不良 計器不良 計器不良
 のため測 のため測 のため測 のため測 のため測 のため測 のため測 のため測 のため測 のため測 のため測 のため測 のため測 のため測 のため測
 定データな 定データな 定データな 定データな 定データな 定データな 定データな 定データな 定データな 定データな 定データな 定データな 定データな 定データな 定データな
 し し し し し し し し し し し し し し し し

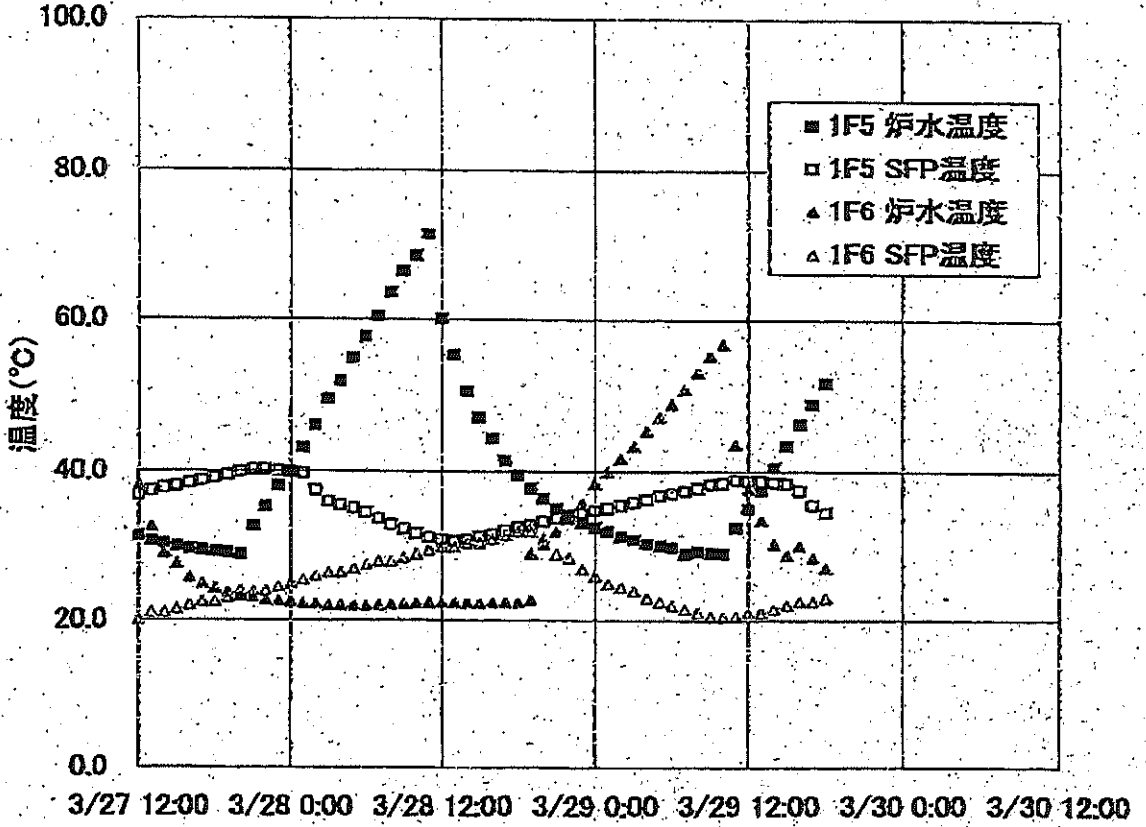
NO. 077 / 17C01

2011年3月29日 15時47分

2011年3月29日 15時47分

	1F5		1F6	
	炉水温度	SFP温度	炉水温度	SFP温度
2011/3/28 12:00	60.1	30.9	22.4	30.0
2011/3/28 13:00	55.4	30.7	22.4	30.0
2011/3/28 14:00	56.6	30.9	22.3	30.5
2011/3/28 15:00	47.1	31.3	22.3	30.5
2011/3/28 16:00	44.3	31.8	22.4	31.0
2011/3/28 17:00	41.4	32.1	22.4	31.5
2011/3/28 18:00	39.5	32.5	22.4	32.0
2011/3/28 19:00	37.8	32.6	29.1	32.0
2011/3/28 20:00	36.4	33.3	30.3	31.0
2011/3/28 21:00	35.1	33.7	32.0	29.0
2011/3/28 22:00	34.2	33.9	33.7	28.5
2011/3/28 23:00	33.2	34.4	35.8	27.0
2011/3/29 0:00	32.5	34.8	38.4	26.0
2011/3/29 1:00	32.0	35.1	40.0	25.0
2011/3/29 2:00	31.4	35.5	41.7	24.5
2011/3/29 3:00	30.9	35.9	43.4	24.0
2011/3/29 4:00	30.4	36.3	45.3	23.0
2011/3/29 5:00	30.1	36.8	47.2	22.5
2011/3/29 6:00	29.8	37.1	48.9	22.0
2011/3/29 7:00	29.0	37.4	50.9	21.5
2011/3/29 8:00	29.3	37.8	53.1	21.0
2011/3/29 9:00	29.1	38.3	55.3	20.5
2011/3/29 10:00	29.0	38.5	56.9	20.5
2011/3/29 11:00	32.5	38.9	43.6	20.5
2011/3/29 12:00	35.0	38.8	37.7	21.0
2011/3/29 13:00	37.5	38.8	33.5	21.0
2011/3/29 14:00	40.5	38.6	30.3	21.5
2011/3/29 15:00	43.4	38.4	28.9	22.0
2011/3/29 16:00	46.3	37.5	30.1	22.5
2011/3/29 17:00	48.9	35.5	28.5	22.5
2011/3/29 18:00	51.8	34.5	27.1	23.0

炉水温度、SFP温度推移



福島第一原子力発電所 フラント関連パラメータ

3月29日 23:00現在

※1: 訂正対象
※2: データ採取対象外

号機	1u	2u	3u	4u	5u	6u
注水状況	給水ノズルを用いた淡水注入中。 流量 133l/min (3/29 8:32) 仮設計器	消火系ノズルを用いた淡水注入中。 流量 117l/min (3/28 0:12) 仮設計器	消火系ノズルを用いた淡水注入中。 流量 116l/min (3/29 14:39) 仮設計器	停止中	停止中	停止中
原子炉水位	燃料域A: -1650mm 燃料域B: -1650mm (3/29 22:00 現在)	燃料域A: -1500mm (3/29 22:00 現在)	燃料域A: -1900mm 燃料域B: -2300mm (3/29 23:00 現在)	※2	停止域 2383mm (3/29 23:00 現在)	停止域 1795mm (3/29 23:00 現在)
原子炉圧力	0.353MPa g (A) 0.482MPa g (B) (3/29 22:00 現在)	-0.032MPa g (A) -0.032MPa g (B) (3/29 22:00 現在)	0.029MPa g (A) -0.095MPa g (C) (3/29 23:00 現在)	※2	0.012MPa g (3/29 23:00 現在)	0.005MPa g (3/29 23:00 現在)
原子炉水温度	(系統流量がないため採取不可)			※2	51.2℃ (3/29 23:00 現在)	23.3℃ (3/29 23:00 現在)
原子炉圧力容器 温度	給水ノズル温度: 290.5℃ 圧力容器下部温度: 133.3℃ (3/29 22:00 現在)	給水ノズル温度: 167.4℃ 圧力容器下部温度: 80.8℃ (3/29 22:00 現在)	給水ノズル温度: 77.5℃(調査中) 圧力容器下部温度: 113.7℃ (3/29 23:00 現在)	4u: 原子炉内に発熱体(燃料)なし 5,6u: 原子炉水温度にて監視中		
D/W・S/C 圧力	D/W 0.245MPa abs S/C 0.250MPa abs (3/29 22:00 現在)	D/W 0.100MPa abs S/C タウンスケール(調査中) (3/29 22:00 現在)	D/W 0.1069MPa abs S/C 0.1785MPa abs (3/29 23:00 現在)	※2		
CAMS	D/W 3.94×10 ⁴ Sv/h S/C 1.93×10 ⁴ Sv/h (3/29 22:00 現在)	D/W 4.01×10 ⁴ Sv/h S/C 1.30×10 ⁴ Sv/h (3/29 22:00 現在)	D/W 2.78×10 ⁴ Sv/h S/C 1.13×10 ⁴ Sv/h (3/29 23:00 現在)	※2		
D/W 設計使用圧力	0.384MPa g (0.485MPa abs)	0.384MPa g (0.485MPa abs)	0.384MPa g (0.485MPa abs)	※2		
D/W 最高使用圧力	0.427MPa g (0.528MPa abs)	0.427MPa g (0.528MPa abs)	0.427MPa g (0.528MPa abs)	※2		
使用済燃料プール	※1	46℃ (3/29 22:00 現在)	※1	※1	32.4℃ (3/29 23:00 現在)	25.0℃ (3/29 23:00 現在)
FPC 7m-9m 高 バルブ	4500mm (3/29 22:00 現在)	5700mm (3/29 22:00 現在)	※1	5250mm (3/29 23:00 現在)	※2	
電源	外部電源受電中 (P/C2C)		外部電源受電中 (P/C4D)		外部電源受電中	
その他情報	・3号機 原子炉圧力容器温度について、データ採取を行い、状況推移を継続調査中。 ・2号機 S/C 圧力について、状況推移を継続調査中。			共用プール: 32℃程度 (3/29 08:30)	5u: SHC モード (3/29 22:01~)	6u: 非燃モード (3/28 18:06~)

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)
1F情報班(9632507)

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

3月29日 23:00現在

※1:計器不良
※2:データ採取対象外

号機	1u	2u	3u	4u	5u	6u
注水状況	給水ポンプを用いた淡水注入中。 流量 133l/min (3/29 8:32) 仮設計器	消火系ポンプを用いた淡水注入中。 流量 117l/min (3/28 0:12) 仮設計器	消火系ポンプを用いた淡水注入中。 流量 116l/min (3/29 14:39) 仮設計器	停止中	停止中	停止中
原子炉水位	燃料域A: -1650mm 燃料域B: -1650mm (3/29 22:00 現在)	燃料域A: -1500mm (3/29 22:00 現在)	燃料域A: -1900mm 燃料域B: -2300mm (3/29 23:00 現在)	※2	停止域 2383mm (3/29 23:00 現在)	停止域 1795mm (3/29 23:00 現在)
原子炉圧力	0.353MPa g (A) 0.482MPa g (B) (3/29 22:00 現在)	-0.032MPa g (A) -0.032MPa g (B) (3/29 22:00 現在)	0.029MPa g (A) -0.095MPa g (C) (3/29 23:00 現在)	※2	0.012MPa g (3/29 23:00 現在)	0.005MPa g (3/29 23:00 現在)
原子炉水温度	(系統流量がないため採取不可)			※2	51.2°C (3/29 23:00 現在)	23.3°C (3/29 23:00 現在)
原子炉圧力容器 温度	給水ノズル温度: 290.5°C 圧力容器下部温度: 133.3°C (3/29 22:00 現在)	給水ノズル温度: 167.4°C 圧力容器下部温度: 80.8°C (3/29 22:00 現在)	給水ノズル温度: 77.5°C(調査中) 圧力容器下部温度: 113.7°C (3/29 23:00 現在)	4u:原子炉内に発熱体(燃料)なし 5,6u:原子炉水温度にて監視中		
D/W・S/C圧力	D/W 0.245MPa abs S/C 0.250MPa abs (3/29 22:00 現在)	D/W 0.100MPa abs S/C ダウンスケール(調査中) (3/29 22:00 現在)	D/W 0.1069MPa abs S/C 0.1785MPa abs (3/29 23:00 現在)	※2		
CAMS	D/W 3.94×10 ¹ Sv/h S/C 1.93×10 ¹ Sv/h (3/29 22:00 現在)	D/W 4.01×10 ¹ Sv/h S/C 1.30×10 ⁰ Sv/h (3/29 22:00 現在)	D/W 2.78×10 ¹ Sv/h S/C 1.13×10 ⁰ Sv/h (3/29 23:00 現在)	※2		
D/W 設計使用圧力	0.384MPa g(0.485MPa abs)	0.384MPa g(0.485MPa abs)	0.384MPa g(0.485MPa abs)	※2		
D/W 最高使用圧力	0.427MPa g(0.528MPa abs)	0.427MPa g(0.528MPa abs)	0.427MPa g(0.528MPa abs)	※2		
使用済燃料プール	※1	46°C (3/29 22:00 現在)	※1	※1	32.4°C (3/29 23:00 現在)	25.0°C (3/29 23:00 現在)
FPCセンサー出力	4500mm (3/29 22:00 現在)	5700mm (3/29 22:00 現在)	※1	5250mm (3/29 23:00 現在)	※2	
電源	外部電源受電中 (P/C2C)			外部電源受電中 (P/C4D)		外部電源受電中
その他情報	・3号機 原子炉圧力容器温度について、データ採取を行い、状況推移を継続調査中。 ・2号機 S/C圧力について、状況推移を継続調査中。			共用プール: 32°C程度 (3/29 08:30)	5u: SHCモード (3/29 22:01~)	6u: 非熱モード (3/28 18:06~)

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)
1F情報班(9632507)

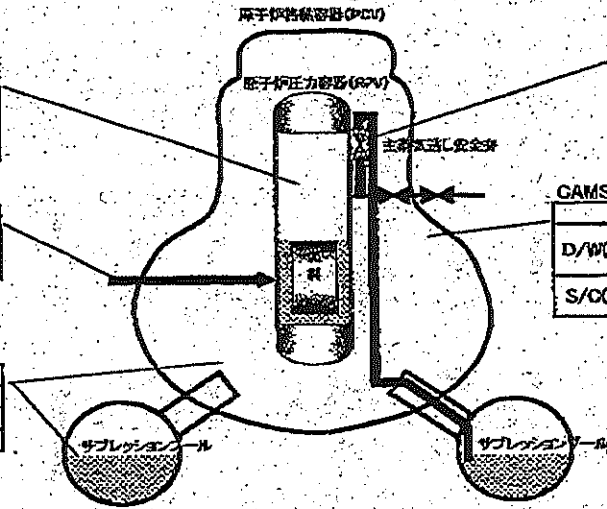
福島第一原子力発電所1, 2, 3号機の主要パラメータ

RPV	1F1	1F2	1F3
水位A(mm)	-1650(3/29 22:00)	-1500(3/29 22:00)	-1600(3/29 23:00)
水位B(mm)	-1650(3/29 22:00)	-	-2300(3/29 23:00)
圧力AorC(MPa _g)	0.353(3/29 22:00)	-0.032(3/29 22:00)	-0.095(3/29 23:00)
圧力BorA(MPa _g)	0.482(3/29 22:00)	-0.032(3/29 22:00)	0.029(3/29 23:00)
炉水温度(°C)	-	-	-

注水状況	1F1	1F2	1F3
	給水ラインを用いた淡水注入中	消火ラインを用いた淡水注入中	消火ラインを用いた淡水注入中

D/W, S/C	1F1	1F2	1F3
D/W圧力(MPa _{abs})	0.245(3/29 22:00)	0.100(3/29 22:00)	0.1069(3/29 23:00)
S/C圧力(MPa _{abs})	0.250(3/29 22:00)	D/S(3/29 22:00)*	0.1765(3/29 23:00)
S/C温度(°C)	-	-	58.5(3/29 23:00)

* 状況推移を調査中



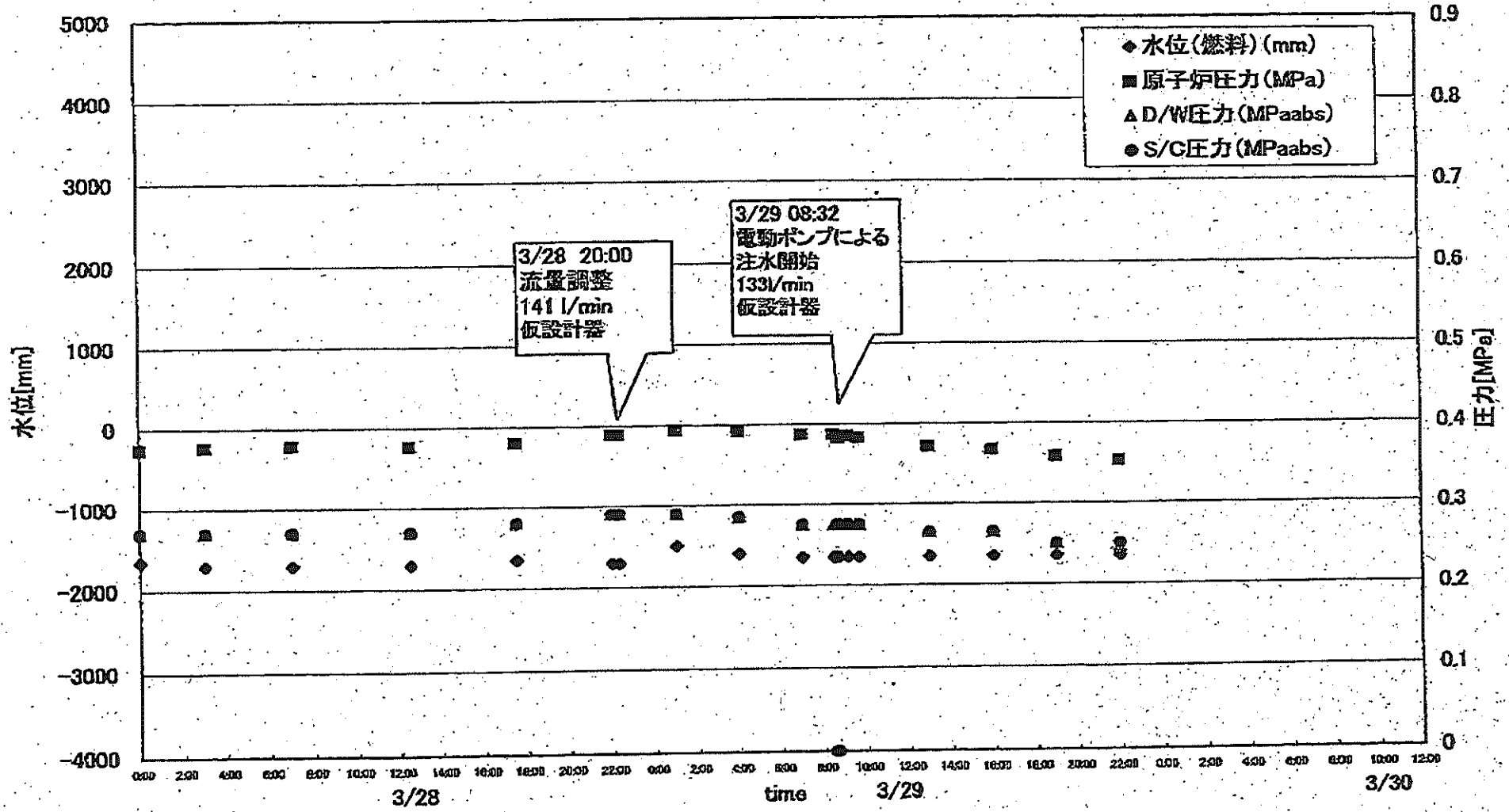
SRV閉鎖状態	1F1	1F2	1F3
	不明	不明	不明

状況の確認ができない状態。

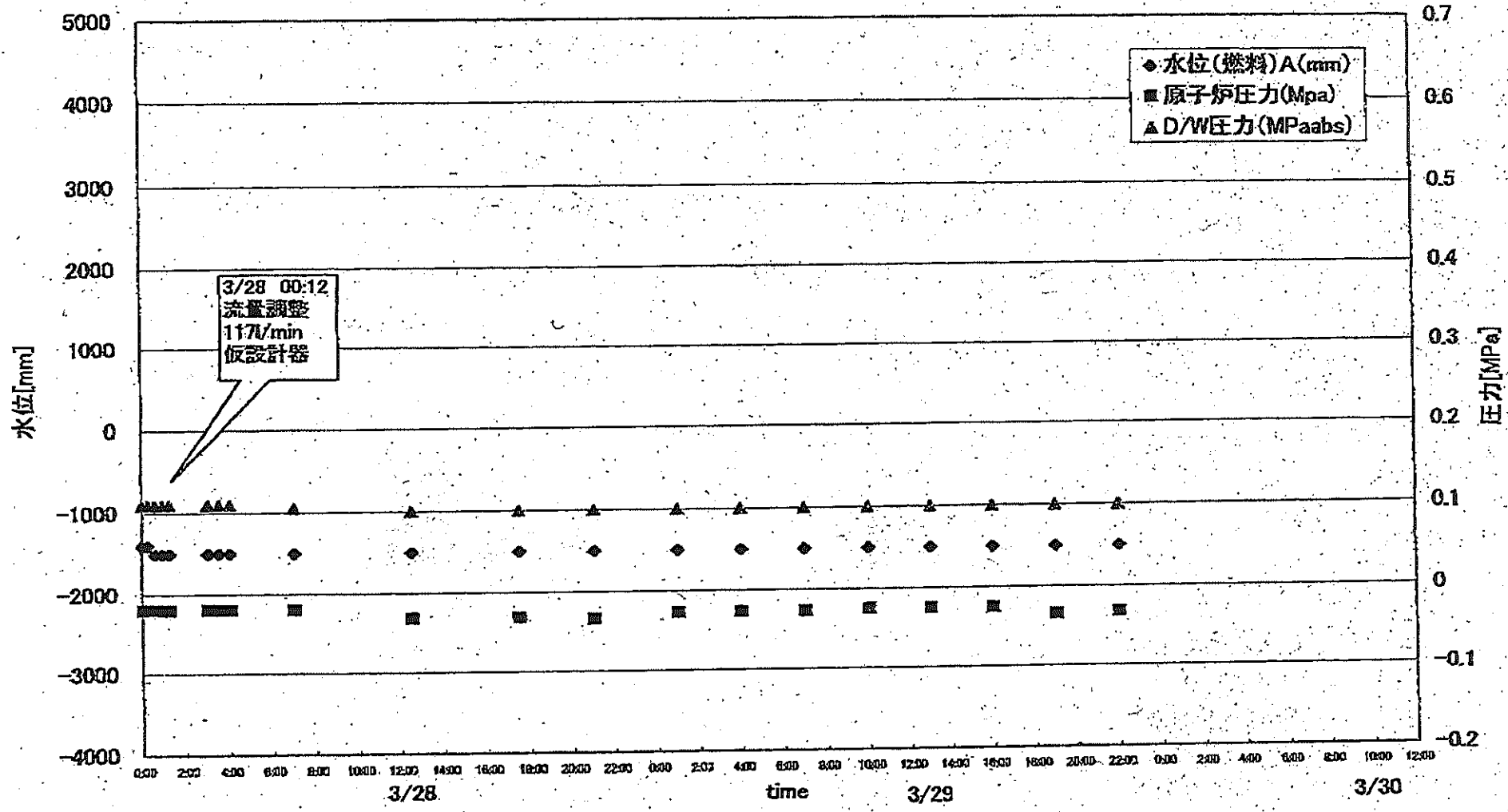
CAMS	1F1	1F2	1F3
D/W(Sv/h)	39.4(3/29 22:00)	40.1(3/29 22:00)	27.6(3/29 23:00)
S/C(Sv/h)	19.3(3/29 22:00)	1.30(3/29 22:00)	1.13(3/29 23:00)

主要パラメータの測定点

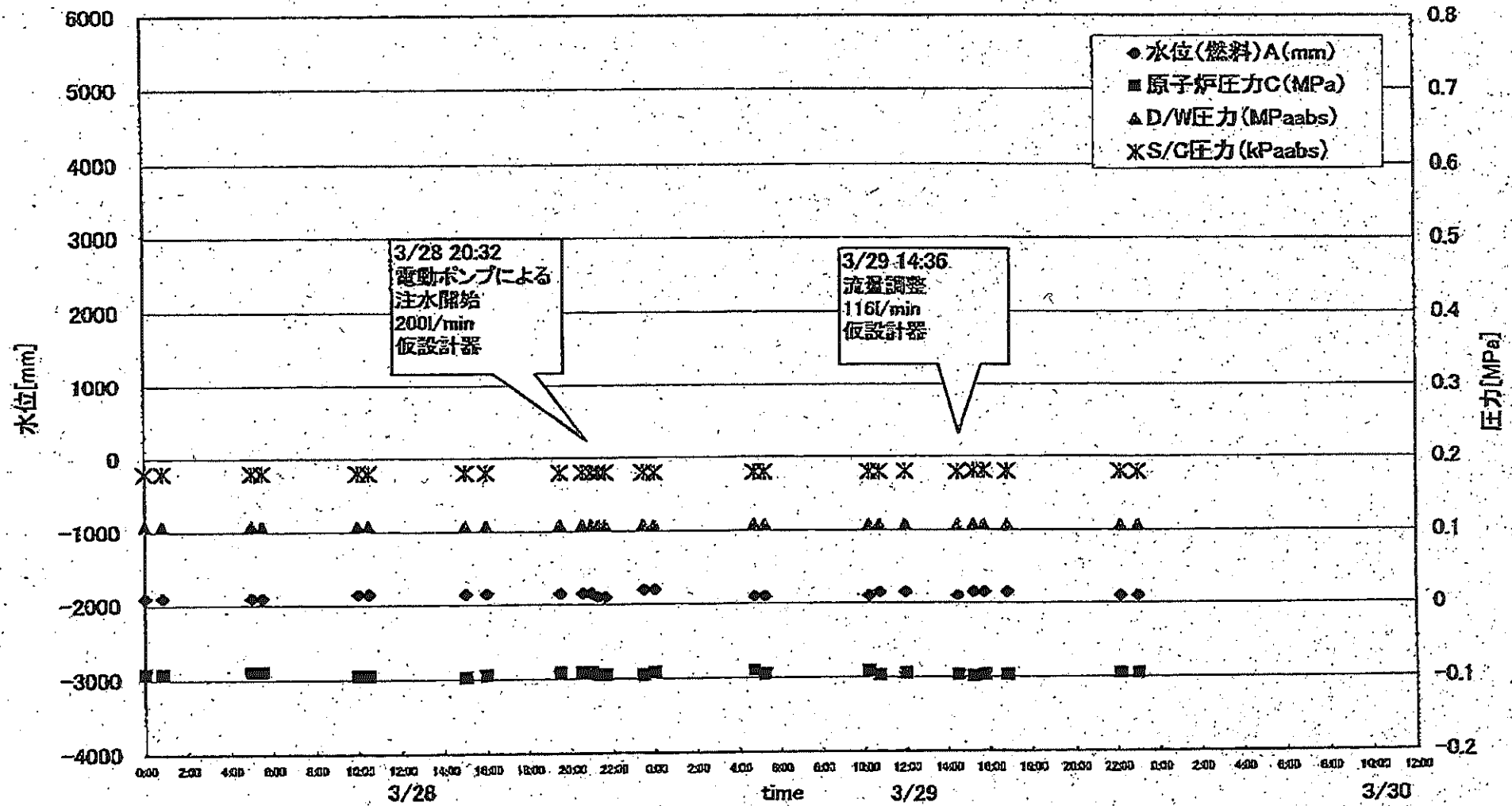
1F1 プラントパラメータ



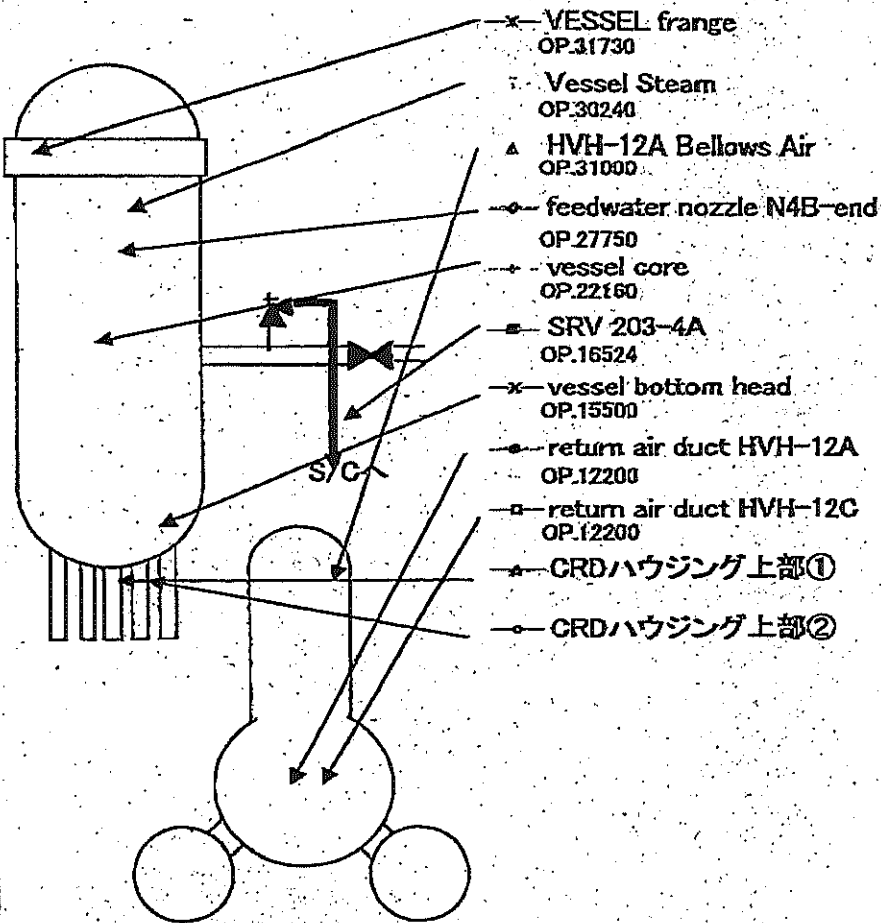
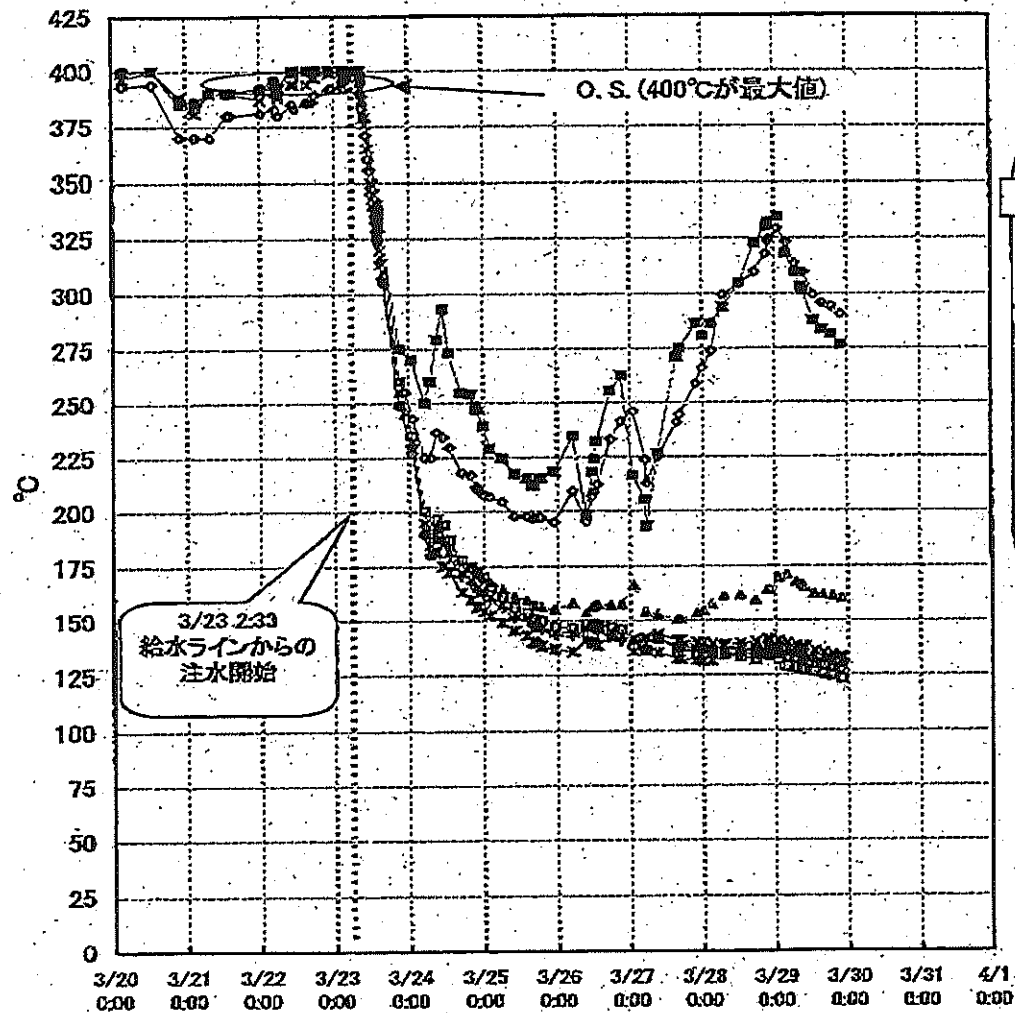
1F2 プラントパラメータ



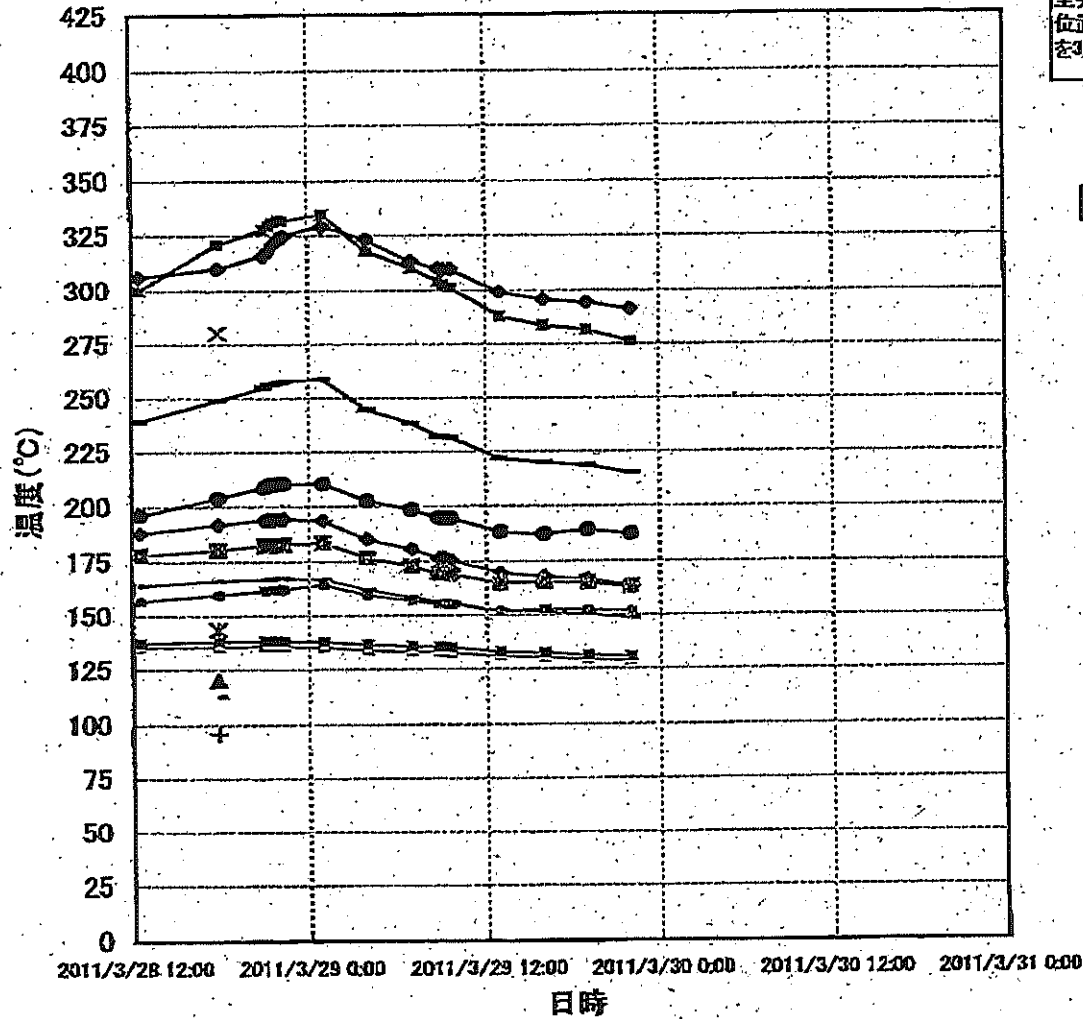
1F3 プラントパラメータ



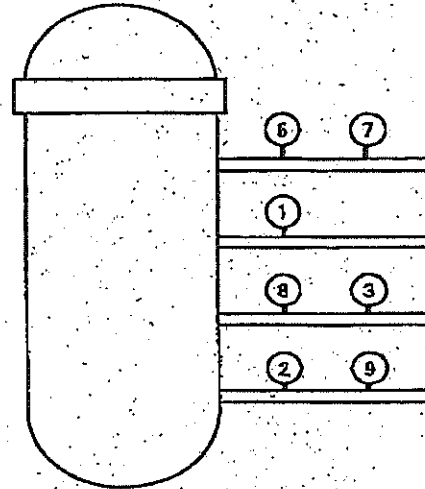
1F-1RPV-PCV温度(3/29 22:00)



1F-i 給水ノズル温度および安全弁排気温度比較 (3月29日 22:00)



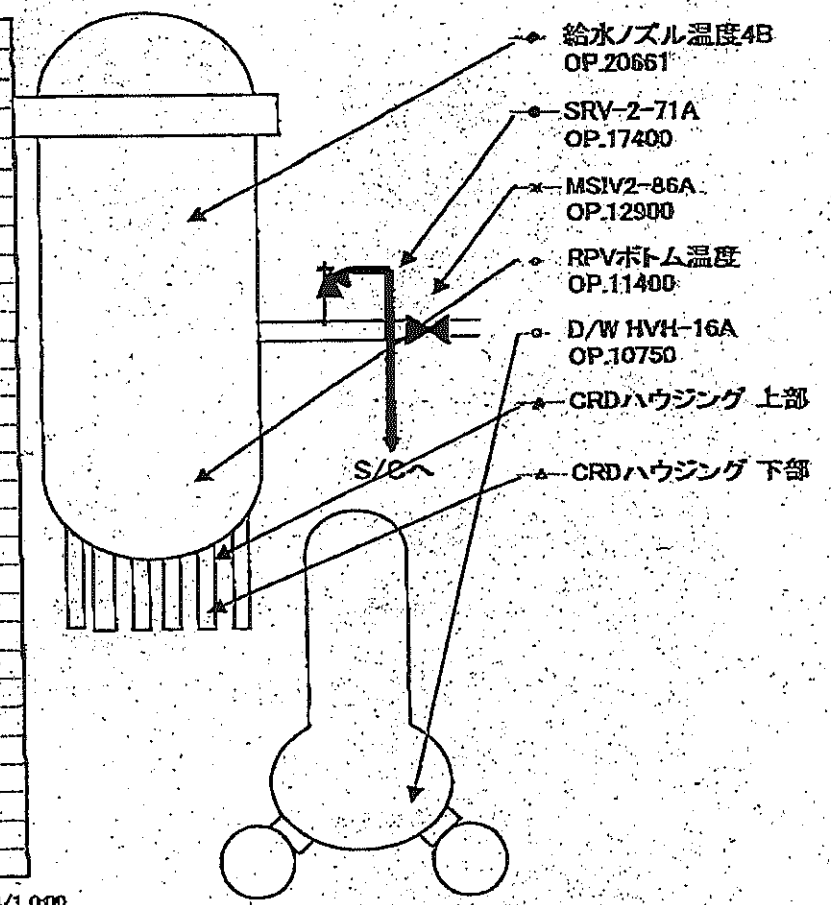
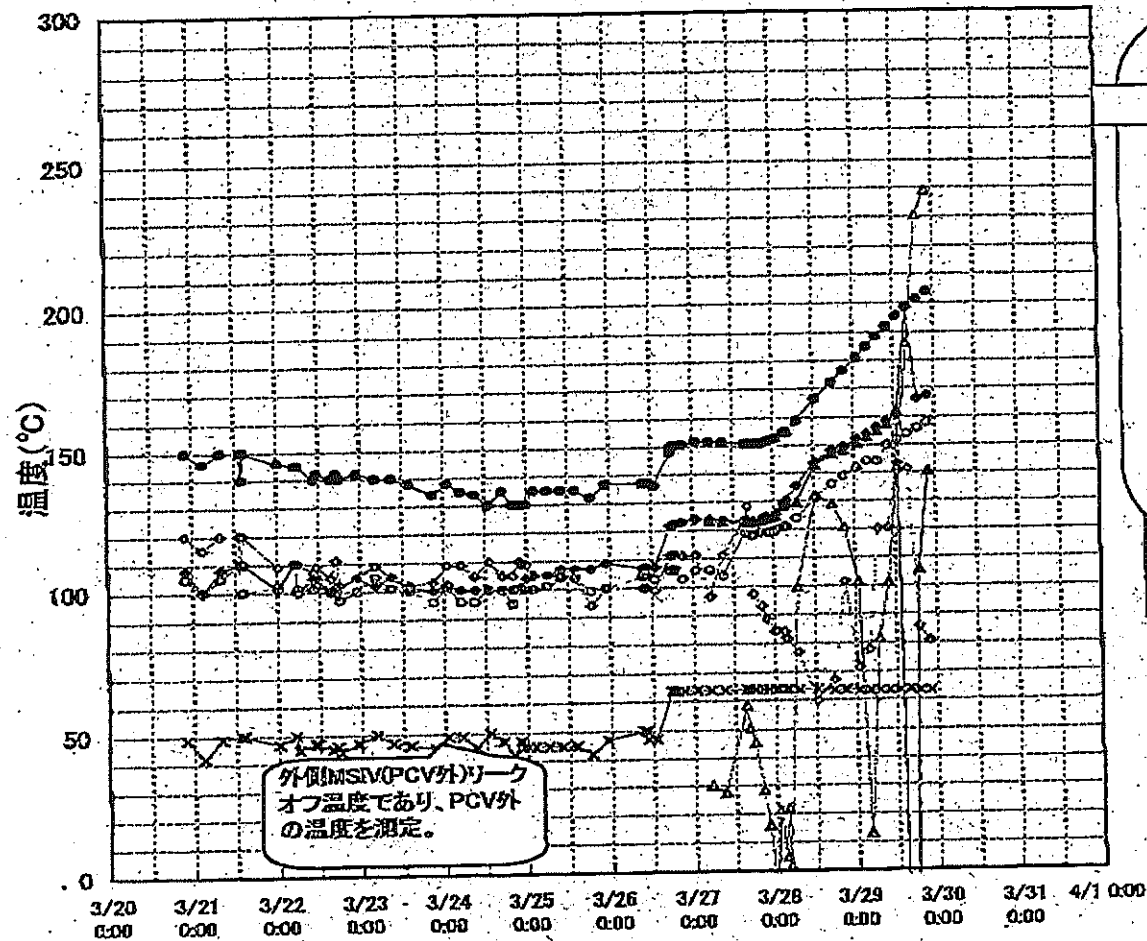
3/27以降、これまで継続監視してきた給水ノズルN4Bと安全弁排気203-4Aの温度が上昇してきたことから、同様の位置を計測している他の計測点と比較するために計測点を3/28 12:30より増やして採取する。



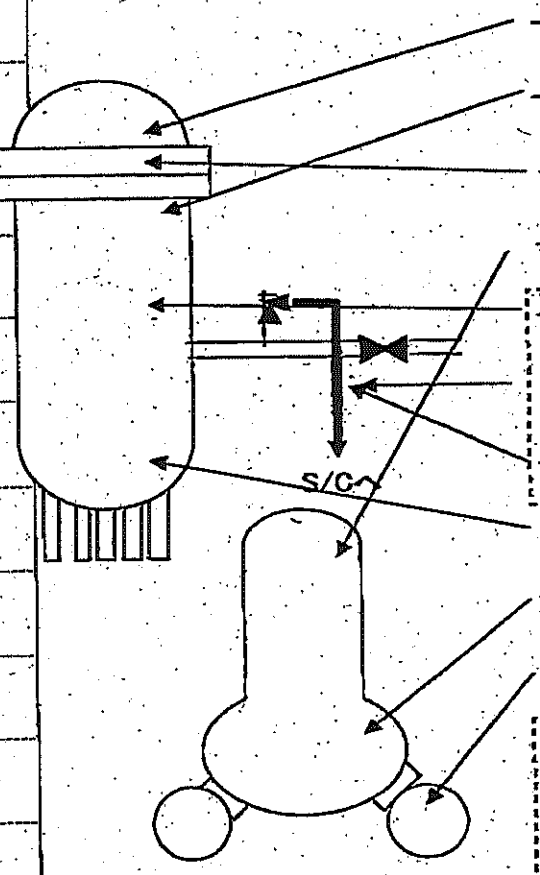
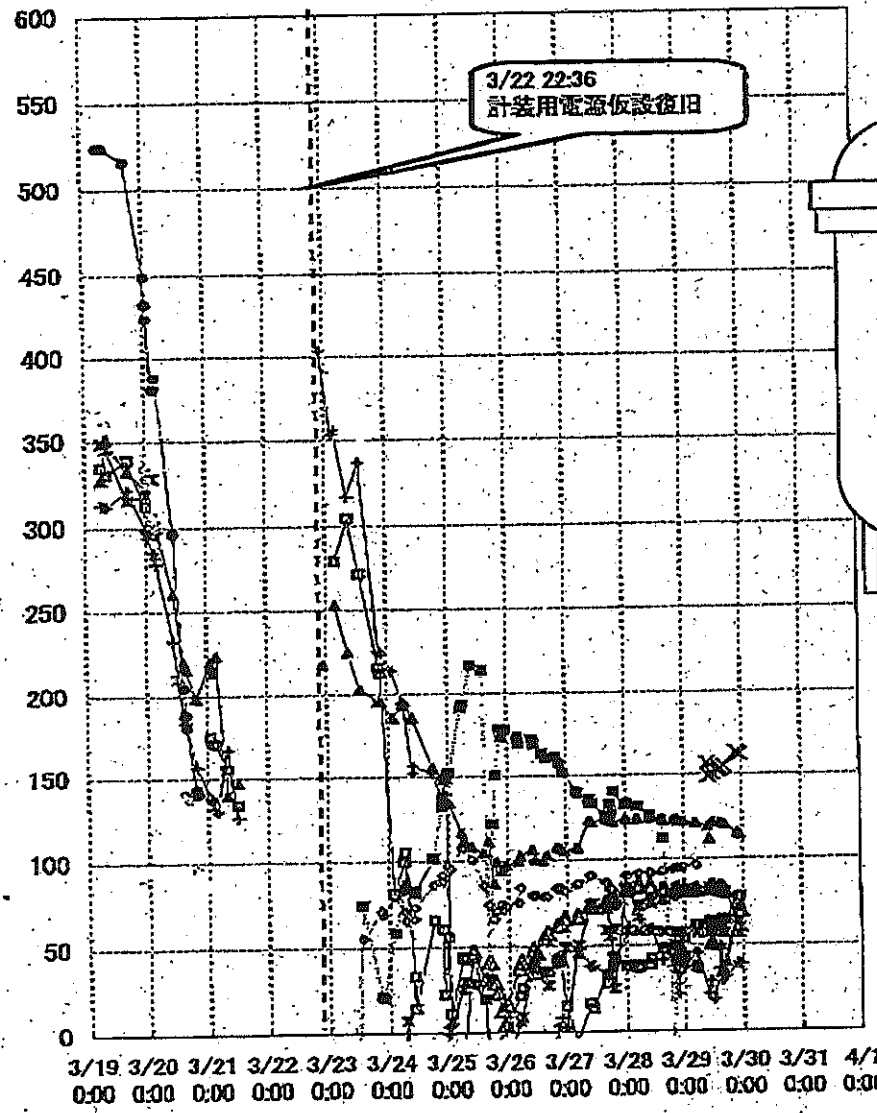
- 給水ノズル N4B(終端)
- 給水ノズル N4B(内)
- 給水ノズル N4C(終端)
- 給水ノズル N4C(内)
- 安全弁排気 203-4A(1)
- 安全弁排気 203-4C(2)
- 安全弁排気 203-4B(3)
- SR弁排気 203-3A(5)
- SR弁排気 203-3B(7)
- SR弁排気 203-3C(8)
- SR弁排気 203-3D(9)
- ▲ PLR入口 温度A
- × PLR入口 温度B
- ▲ PLR(A) 第一段
- PLR(A) 第二段
- ▲ PLR(B) 第一段
- PLR(B) 第二段

3/28 12:30
1回のみ計測

1F-2 RPV-PCV温度(3/29 22:00)



1F-3 RPV/PCV温度(3/29 23:00)



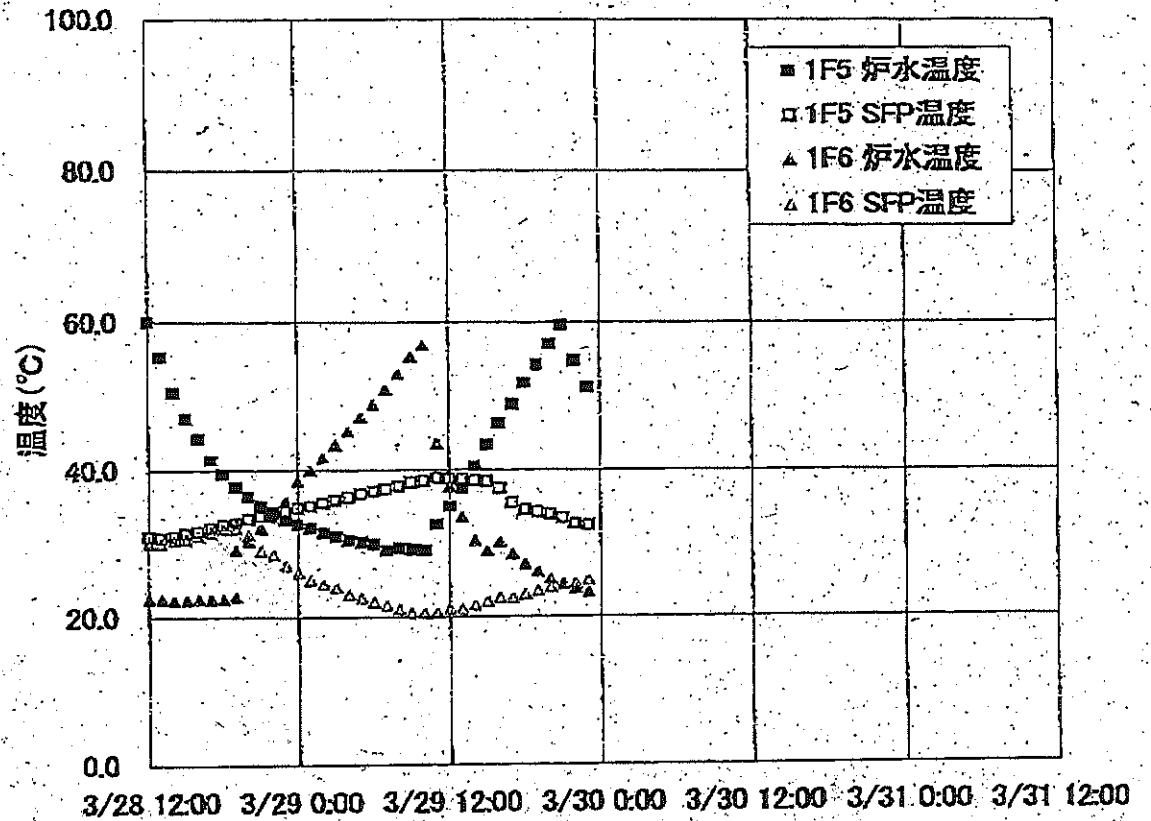
- 原子炉圧力容器ファンジ温度 (TR-2-3-90)
1. RPV スタット本外温度 (赤)
- × 原子炉圧力容器ファンジ温度 (TR-2-3-90)
2. RPV 胴ファンジ下部温度 (緑)
- ▲ RPV 温度 (TRS-2-3-89) OP.32566
12. RPV 胴ファンジ
- 格納容器内温度 (TR-16-115) OP.31863
11. L 原子炉ハローホルム部 TE-16-114L
- RPV 温度 (TRS-2-3-89) OP.26601
1. RPV 給水/スル N4B
- 安全弁漏洩温度 (TRS-2-166) OP.16298
7. 逃し安全弁 2-71D 漏洩 TE-2-113D
- ◇ 安全弁漏洩温度 (TRS-2-166) OP.16298
9. 逃し安全弁 2-71F 漏洩 TE-2-113F
- ▼ RPV 温度 (TRS-2-3-89) OP.14770
13. RPV 下部外温度
- 格納容器内温度 (TR-16-115) OP.10700
1. A/D/W HVH 戻り空気 A 号機 TE-16-114A
- × S/C 温度 (ESS-I ③)
- RPV 温度 (TRS-2-3-89)
3. RPV 給水/スル N4D
- 安全弁漏洩温度 (TRS-2-166)
10. 逃し安全弁 2-71G 漏洩 TE-2-113G
- 安全弁漏洩温度 (TRS-2-166)
16. 主蒸気隔離弁 2-86A リークオフ温度 TE-2-405A

矢印により測定位置を模式図上に示しているものが、現在測定中のデータ点一部測定点を変更しており、点線枠は測定を記載を中止した点中止したデータは前記載版の表には載っています。

2000年3月31日時点の資料

	1F5		1F6	
	炉水温度	SFP温度	炉水温度	SFP温度
2011/3/29 0:00	32.5	34.8	38.4	26.0
2011/3/29 1:00	32.0	35.1	40.0	25.0
2011/3/29 2:00	31.4	35.5	41.7	24.5
2011/3/29 3:00	30.9	35.9	43.4	24.0
2011/3/29 4:00	30.4	36.3	45.3	23.0
2011/3/29 5:00	30.1	36.8	47.2	22.5
2011/3/29 6:00	29.8	37.1	48.9	22.0
2011/3/29 7:00	29.0	37.4	50.9	21.5
2011/3/29 8:00	29.3	37.8	53.1	21.0
2011/3/29 9:00	29.1	38.3	55.3	20.5
2011/3/29 10:00	29.0	38.5	56.9	20.5
2011/3/29 11:00	32.5	38.9	43.6	20.5
2011/3/29 12:00	35.0	38.8	37.7	21.0
2011/3/29 13:00	37.5	38.8	33.5	21.0
2011/3/29 14:00	40.5	38.6	30.3	21.5
2011/3/29 15:00	43.4	38.4	28.9	22.0
2011/3/29 16:00	46.3	37.5	30.1	22.5
2011/3/29 17:00	48.9	35.5	28.5	22.5
2011/3/29 18:00	51.8	34.5	27.1	23.0
2011/3/29 19:00	54.2	34.2	26.1	23.5
2011/3/29 20:00	57.1	33.9	25.1	24.0
2011/3/29 21:00	59.6	33.4	24.4	24.5
2011/3/29 22:00	54.8	32.6	23.8	24.5
2011/3/29 23:00	51.2	32.4	23.3	25.0

炉水温度、SFP温度推移



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)

2011/3/29

	3/28 22:20	3/29 1:00	3/29 4:00	3/29 7:00	3/29 8:30	3/29 8:35	3/29 8:45	3/29 9:10	3/29 9:40	3/29 9:40	3/29 13:00	3/29 16:00	3/29 19:00	3/29 22:00
	22:20	1:00	4:00	7:00	8:30	8:35	8:45	9:10	9:40	9:40	13:00	16:00	19:00	22:00
水位(燃料)(mm)	-1700	-1500	-1600	-1650	-1650	-1650	-1650	-1650	-1650	-1650	-1650	-1650	-1650	-1650
原子炉圧力(MPa)	0.389	0.394	0.392	0.387	0.387	0.387	0.383	0.385	0.383	0.383	0.371	0.367	0.358	0.353
D/W圧力(MPaabs)	0.290	0.290	0.285	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275	0.265	0.265	0.250	0.245
S/C圧力(MPaabs)	0.290	0.290	0.285	0.275	-	-	0.275	0.275	0.275	0.275	0.265	0.265	0.250	0.250
炉圧(もう一方の計器によるもの)	0.482	0.500	0.502	0.497	0.497	0.497	0.495	0.495	0.491	0.491	0.491	0.491	0.482	0.482
CAMS-D/W	-	33.8	36.0	37.7	-	-	40.1	33.7	39.4	33.8	33.8	33.8	34.8	39.4
CAMS-S/C	-	20.2	20.0	19.9	-	-	19.8	19.8	19.8	19.7	19.8	19.8	19.4	19.3
水位(もう一方の計器によるもの)	-1700	-1650	-1600	-1700	-1650	-1650	-1650	-1650	-1650	-1650	-1600	-1600	-1650	-1650

注水量
計器不良の
ため測定
データなし

注水量
計器不良の
ため測定
データなし

注水量
計器不良の
ため測定
データなし

S/C圧力,
CAMSデー
タなし

S/C圧力,
CAMSデー
タなし

3/28 8:32
電動ポンプ
による注水
開始
133 l/min

IF-プラント関連パラメータ

＜続き＞2号プラントデータ(可能な限りの更新)

2011/3/29

	3/28 2:00	3/28 3:30	3/28 4:00	3/28 7:00	3/28 12:30	3/28 17:30	3/28 21:00	3/29 1:00	3/29 4:00	3/29 7:00	3/29 10:00	3/29 13:00	3/29 16:00	3/29 19:00	3/29 22:00
	3:00	3:30	4:00	7:00	12:30	17:30	21:00	1:00	4:00	7:00	10:00	13:00	16:00	19:00	22:00
水位(燃料)A(mm)	-1500	-1500	-1500	-1500	-1500	-1500	-1500	-1500	-1500	-1500	-1500	-1500	-1500	-1500	-1500
原子炉圧力A(MPa)	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.032	-0.032	-0.034	-0.027	-0.027	-0.027	-0.025	-0.025	-0.025	-0.034	-0.032
D/W圧力(MPaabs)	0.110	0.110	0.110	0.105	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100
S/C圧力(MPaabs)	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS
GAMS D/W	40.5	40.5	40.5	40.5	40.4	40.4	40.4	40.4	40.4	40.4	40.4	40.4	40.5	40.4	40.1
GAMS S/C	1.37	1.37	1.37	1.39	1.39	1.40	1.40	1.39	1.37	1.38	1.35	1.33	1.32	1.31	1.30

中核線量(mSv/h)

0.15

0.12

0.12

0.10

0.11

0.11

0.12

0.12

0.11

主要なイベントを欄外に適宜記載してください。

備考

