

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメ

4月1日 200 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 150l/min (3/30 14:00) 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 (4/1 0:00 現在)	燃料域A: -1500mm (4/1 0:00 現在)	燃料域A: -1900mm 燃料域B: -2250mm (4/1 0:45 現在)	※2	停止域 1952mm (4/1 2:00 現在)	停止域 1671mm (4/1 2:00 現在)
原子炉圧力	0.293MPa g (A) 0.482MPa g (B) (4/1 0:00 現在)	-0.014MPa g (A) -0.014MPa g (B) (4/1 0:00 現在)	0.016MPa g (A) -0.086MPa g (C) (4/1 0:45 現在)	※2	0.006MPa g (4/1 2:00 現在)	0.003MPa g (4/1 2:00 現在)
原子炉水温度	(系統流量がないため採取不可)			※2	30.9℃ (4/1 2:00 現在)	37.4℃ (4/1 2:00 現在)
原子炉圧力容器 温度	給水ノズル温度: 256.2℃ 圧力容器下部温度: 120.8℃ (4/1 0:00 現在)	給水ノズル温度: 166.5℃ 圧力容器下部温度: ※1 (4/1 0:00 現在)	給水ノズル温度: 100.8℃(調査中) 圧力容器下部温度: 112.3℃ (4/1 0:45 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 0.175MPa abs S/C 0.175MPa abs (4/1 0:00 現在)	D/W 0.110MPa abs S/C ダウンスケール(調査中) (4/1 0:00 現在)	D/W 0.1073MPa abs S/C 0.1838MPa abs (4/1 0:45 現在)	※2		
CAMS	D/W 4.39×10 ¹ Sv/h S/C 1.75×10 ¹ Sv/h (4/1 0:00 現在)	D/W 3.76×10 ¹ Sv/h S/C 1.14×10 ² Sv/h (4/1 0:00 現在)	D/W 2.40×10 ¹ Sv/h S/C 1.00×10 ² Sv/h (4/1 0:45 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	49.0℃ (4/1 0:00 現在)	※1	※1	35.1℃ (4/1 2:00 現在)	24.0℃ (4/1 2:00 現在)
FPCスキャナ レベル	4500mm (4/1 0:00 現在)	5450mm (4/1 0:00 現在)	※1	5150mm (4/1 0:45 現在)	※2	
電源	外部電源受電中 (P/C2C)			外部電源受電中 (P/C4D)		
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 (3/31 08:10)	5u: SHCモード (3/31 10:36~)	6u: 非熱モード (3/31 19:51~)

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

4月1日 2:00 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 150l/min (3/30 14:00) 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 (4/1 0:00 現在)	燃料域A: -1500mm (4/1 0:00 現在)	燃料域A: -1900mm 燃料域B: -2250mm (4/1 0:45 現在)	※2	停止域 1952mm (4/1 2:00 現在)	停止域 1671mm (4/1 2:00 現在)
原子炉圧力	0.293MPa g (A) 0.482MPa g (B) (4/1 0:00 現在)	-0.014MPa g (A) -0.014MPa g (B) (4/1 0:00 現在)	0.016MPa g (A) -0.086MPa g (C) (4/1 0:45 現在)	※2	0.006MPa g (4/1 2:00 現在)	0.003MPa g (4/1 2:00 現在)
原子炉水温度	(系統流量がないため採取不可)			※2	30.9℃ (4/1 2:00 現在)	37.4℃ (4/1 2:00 現在)
原子炉圧力容器温度	給水ノズル温度: 256.2℃ 圧力容器下部温度: 120.8℃ (4/1 0:00 現在)	給水ノズル温度: 166.5℃ 圧力容器下部温度: ※1 (4/1 0:00 現在)	給水ノズル温度: 100.8℃(調査中) 圧力容器下部温度: 112.3℃ (4/1 0:45 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 0.175MPa abs S/C 0.175MPa abs (4/1 0:00 現在)	D/W 0.110MPa abs S/C ダウンスケール(調査中) (4/1 0:00 現在)	D/W 0.1073MPa abs S/C 0.1838MPa abs (4/1 0:45 現在)	※2		
CAMS	D/W 4.39×10 ¹ Sv/h S/C 1.75×10 ⁰ Sv/h (4/1 0:00 現在)	D/W 3.76×10 ¹ Sv/h S/C 1.14×10 ⁰ Sv/h (4/1 0:00 現在)	D/W 2.40×10 ¹ Sv/h S/C 1.00×10 ⁰ Sv/h (4/1 0:45 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	49.0℃ (4/1 0:00 現在)	※1	※1	35.1℃ (4/1 2:00 現在)	24.0℃ (4/1 2:00 現在)
FPC 放射線計	4500mm (4/1 0:00 現在)	5450mm (4/1 0:00 現在)	※1	5150mm (4/1 0:45 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: 32℃程度 (3/31 08:10)	5u: SHCモード (3/31 10:36~)	6u: 非熱モード (3/31 19:51~)

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)

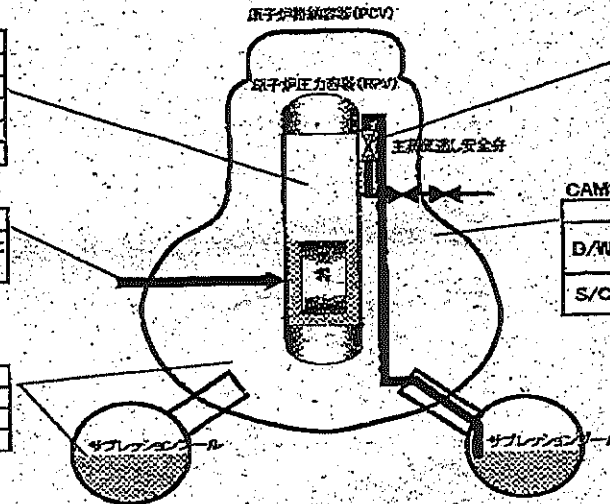
福島第一原子力発電所1, 2, 3号機の主要パラメータ

RPV	1F1	1F2	1F3
水位A(mm)	-1650 (4/1 0:00)	-1500 (4/1 0:00)	-1900 (4/1 0:45)
水位B(mm)	-1850 (4/1 0:00)	-	-2250 (4/1 0:45)
圧力AorC(MPa _g)	0.293 (4/1 0:00)	-0.014 (4/1 0:00)	-0.086 (4/1 0:45)
圧力BorA(MPa _g)	0.462 (4/1 0:00)	-0.014 (4/1 0:00)	0.016 (4/1 0:45)
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	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})	0.175 (4/1 0:00)	0.110 (4/1 0:00)	0.1073 (4/1 0:45)
S/C圧力(MPa _{abs})	0.175 (4/1 0:00)	D/S* (4/1 0:00)	0.1838 (4/1 0:45)
S/C温度(°C)	-	-	54.7 (4/1 0:45)

*状況推移を調査中



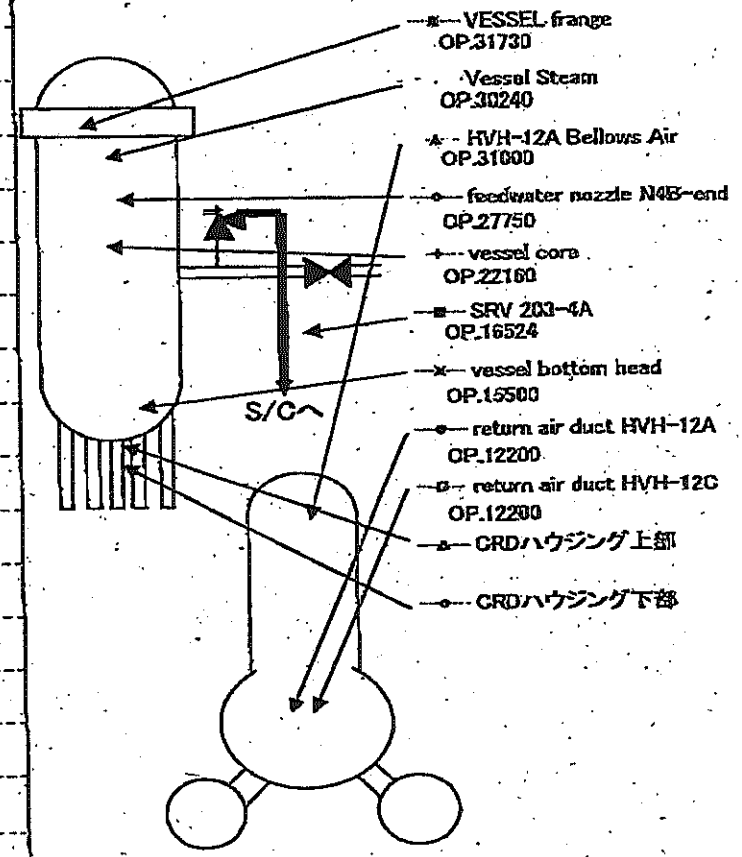
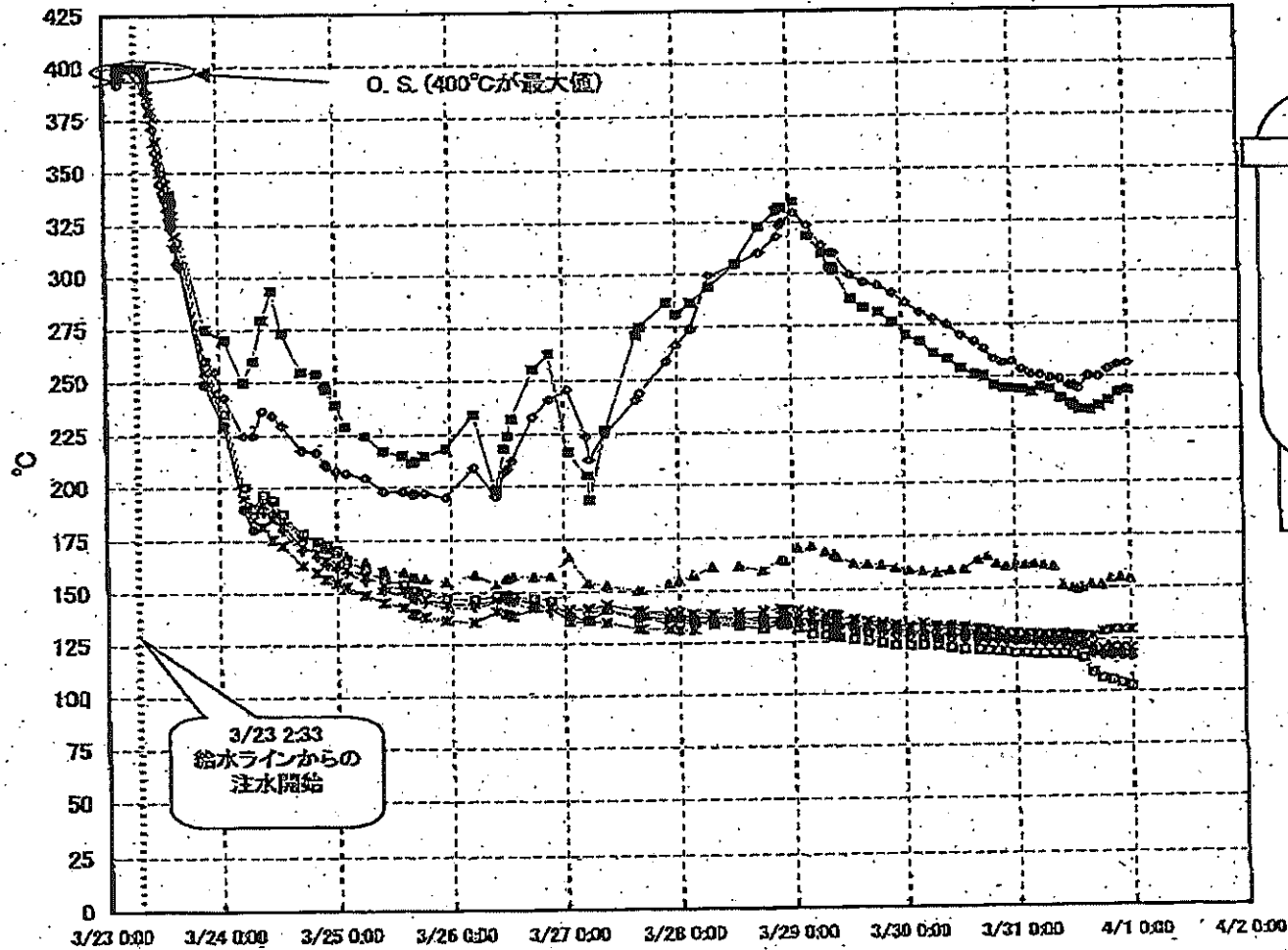
SRV開閉状態	1F1	1F2	1F3
	不明	不明	不明

状況の確認ができない状態。

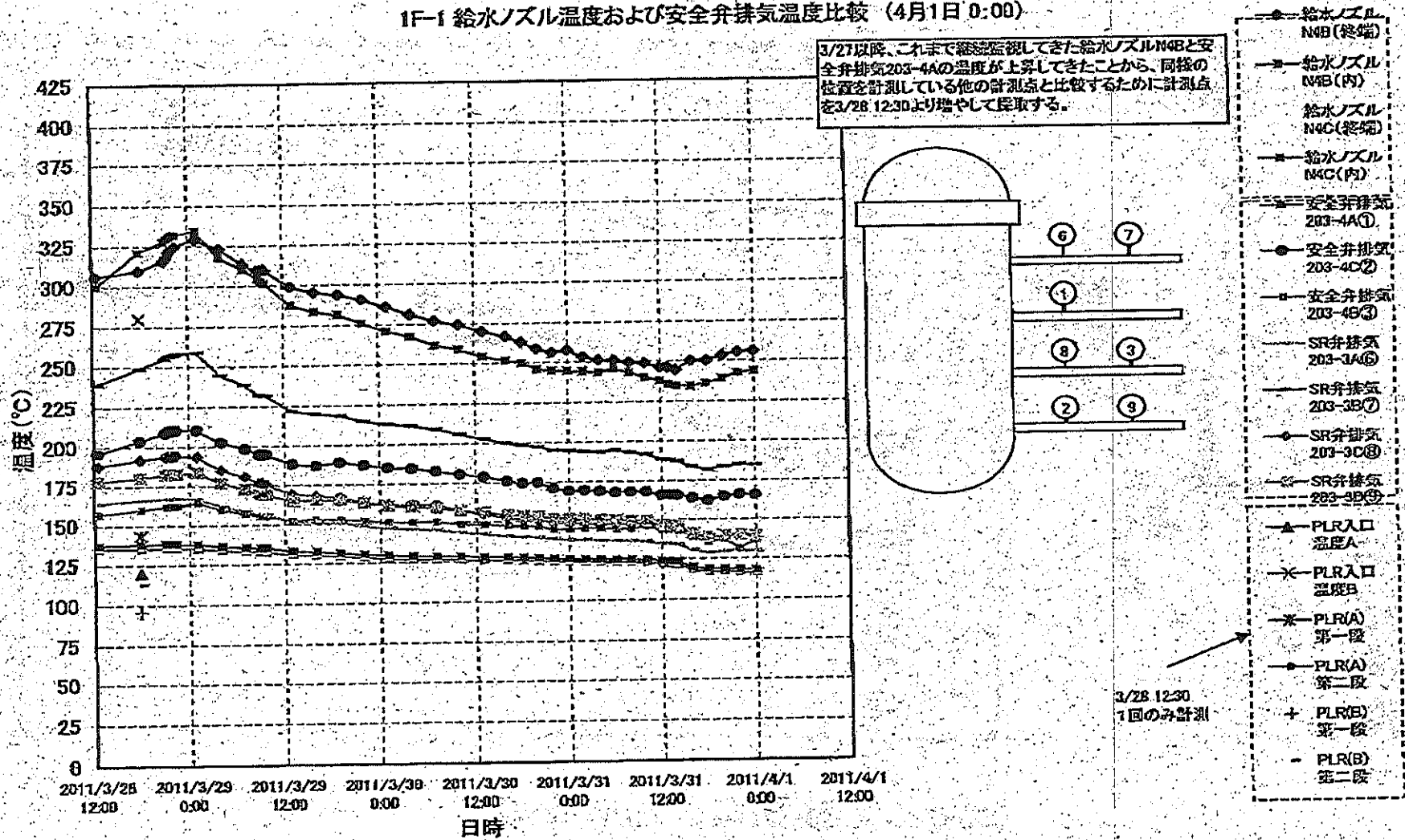
CAMS	1F1	1F2	1F3
D/W(Sv/h)	43.9 (4/1 0:00)	37.6 (4/1 0:00)	24.0 (4/1 0:45)
S/C(Sv/h)	17.5 (4/1 0:00)	1.14 (4/1 0:00)	1.00 (4/1 0:45)

主要パラメータの測定点

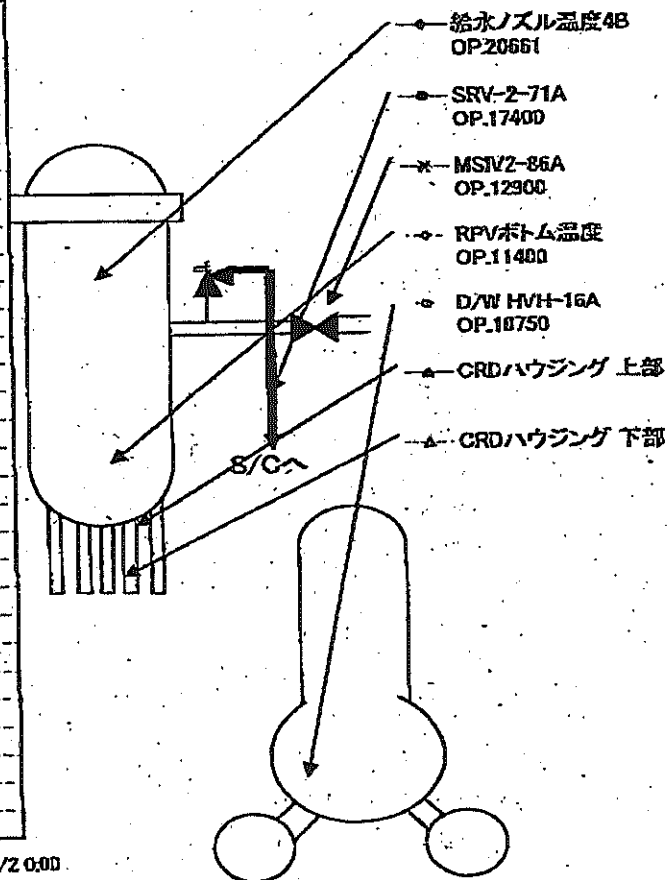
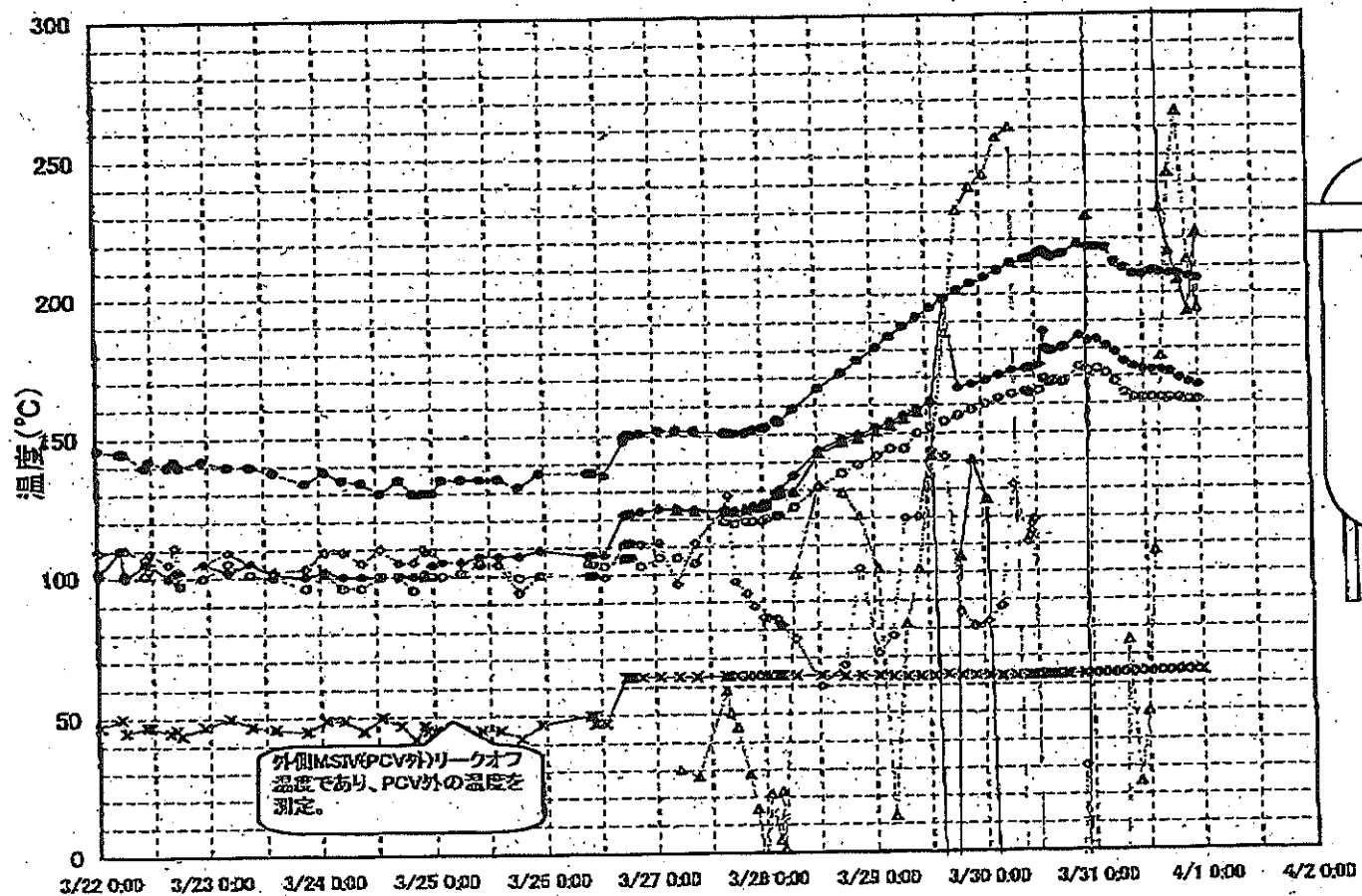
1F-1RPV-PCV温度(4/1 0:00)



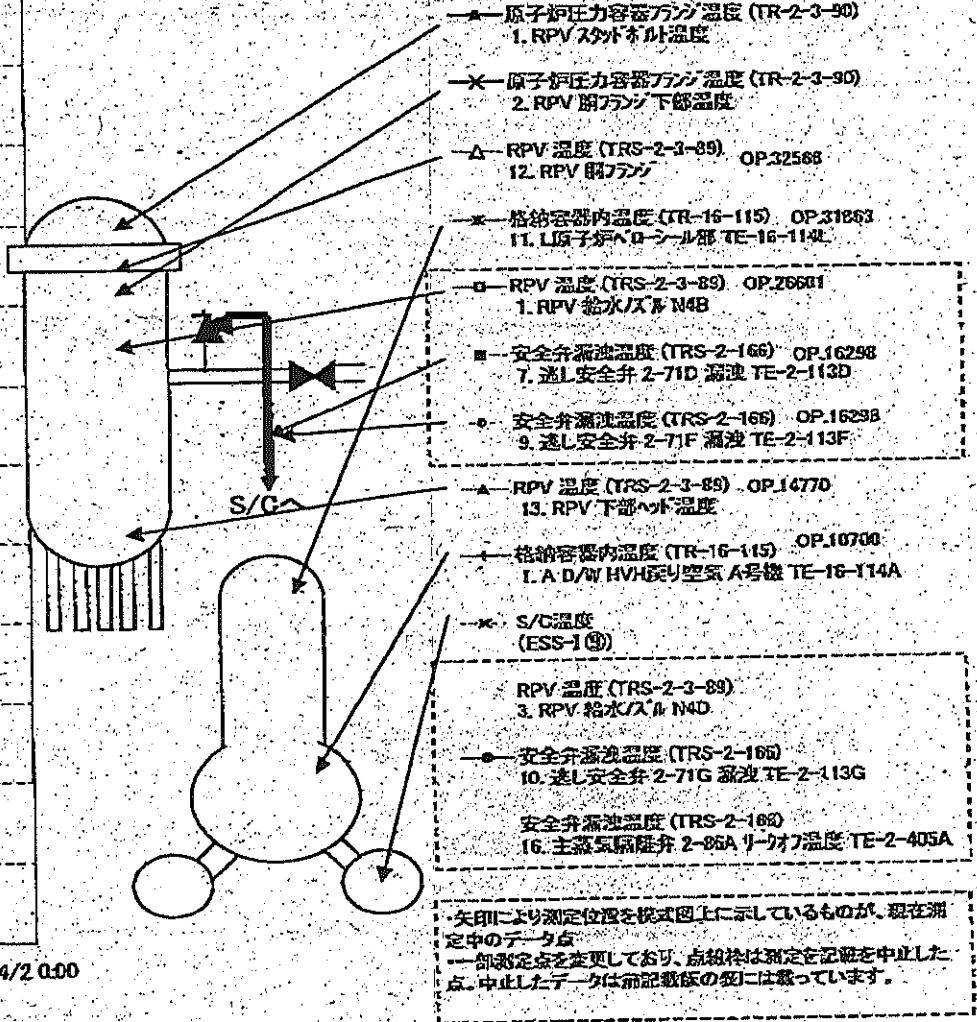
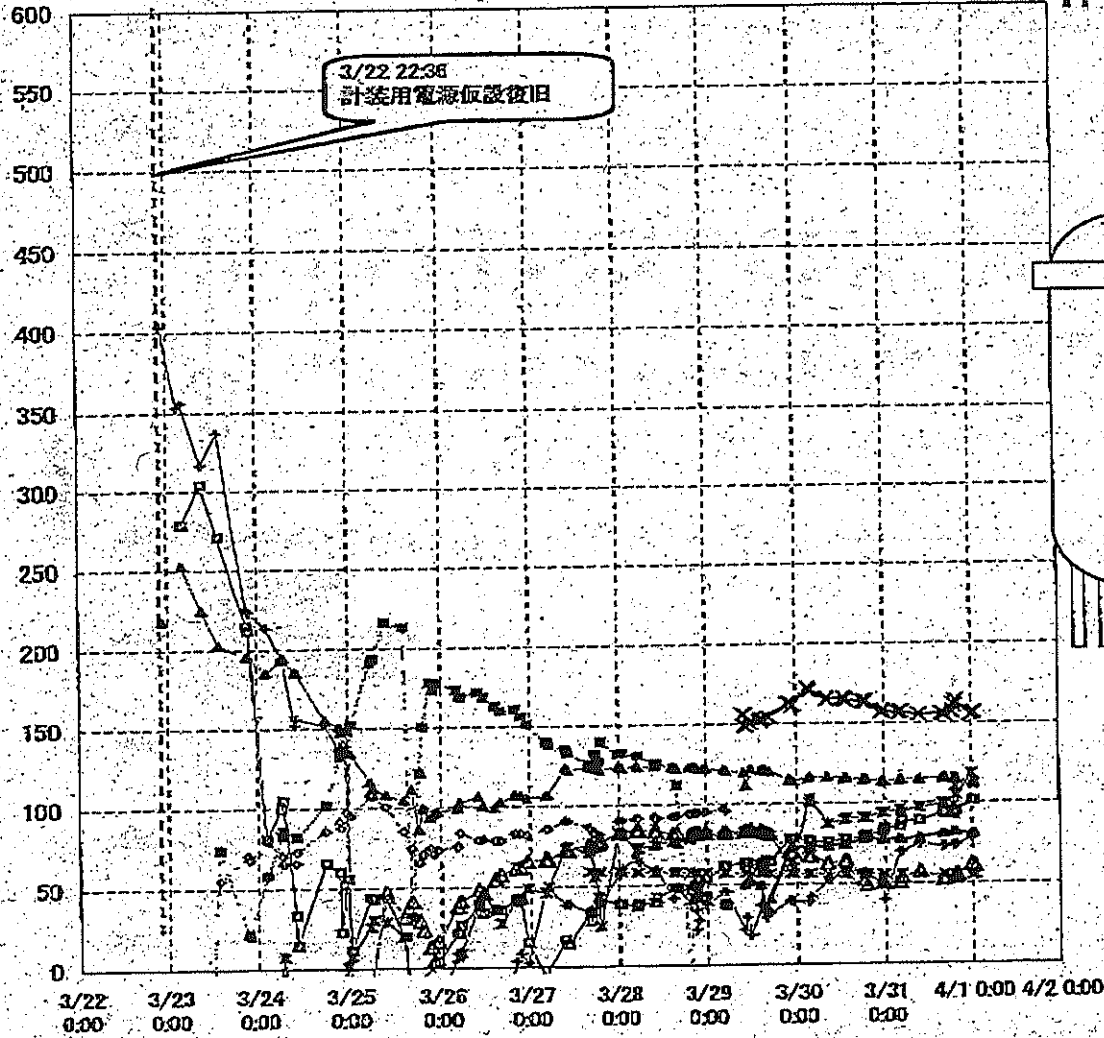
1F-1 給水ノズル温度および安全弁排気温度比較 (4月1日 0:00)



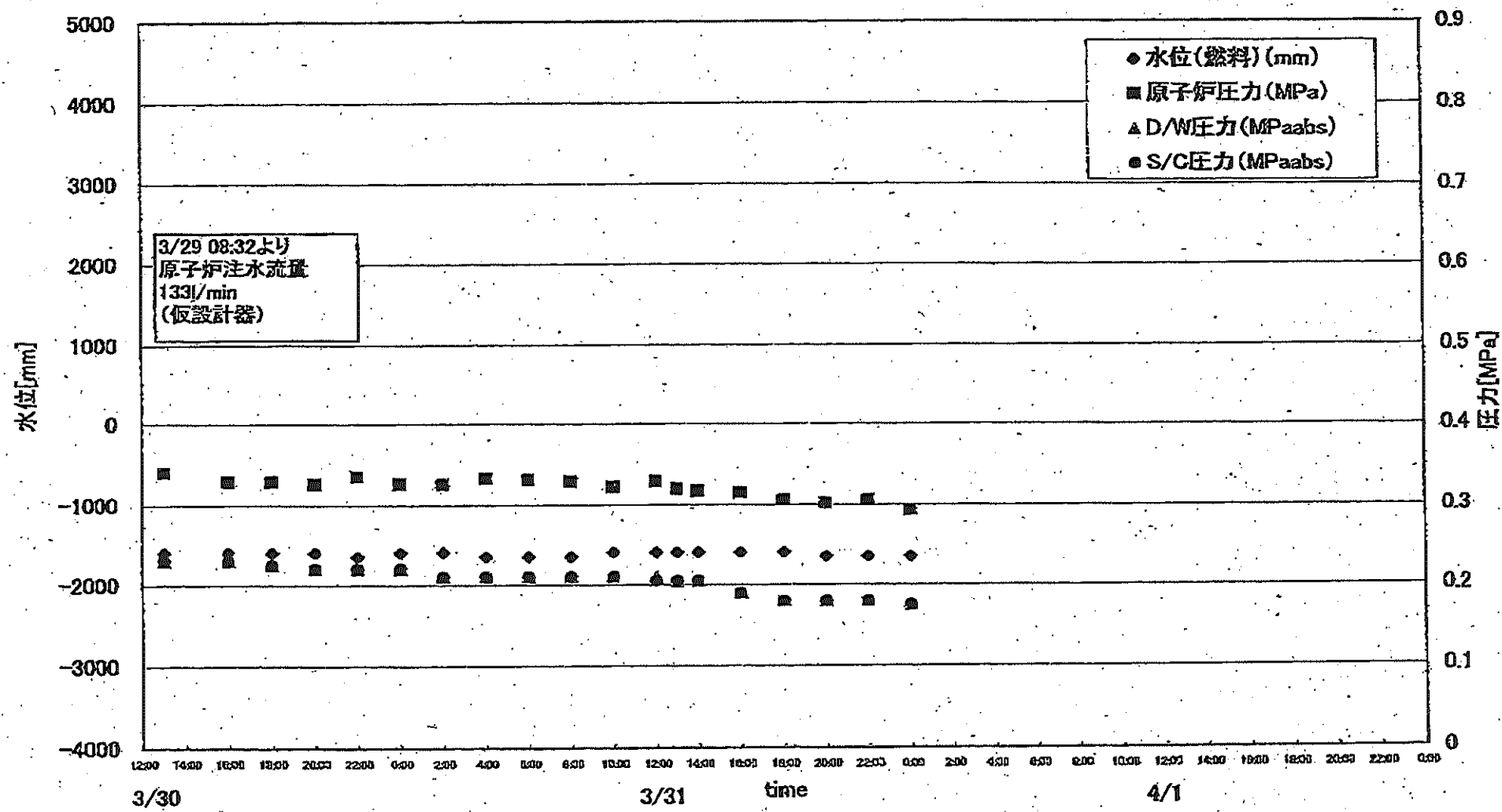
1F-2 RPV-PCV温度(4/1 0:00)



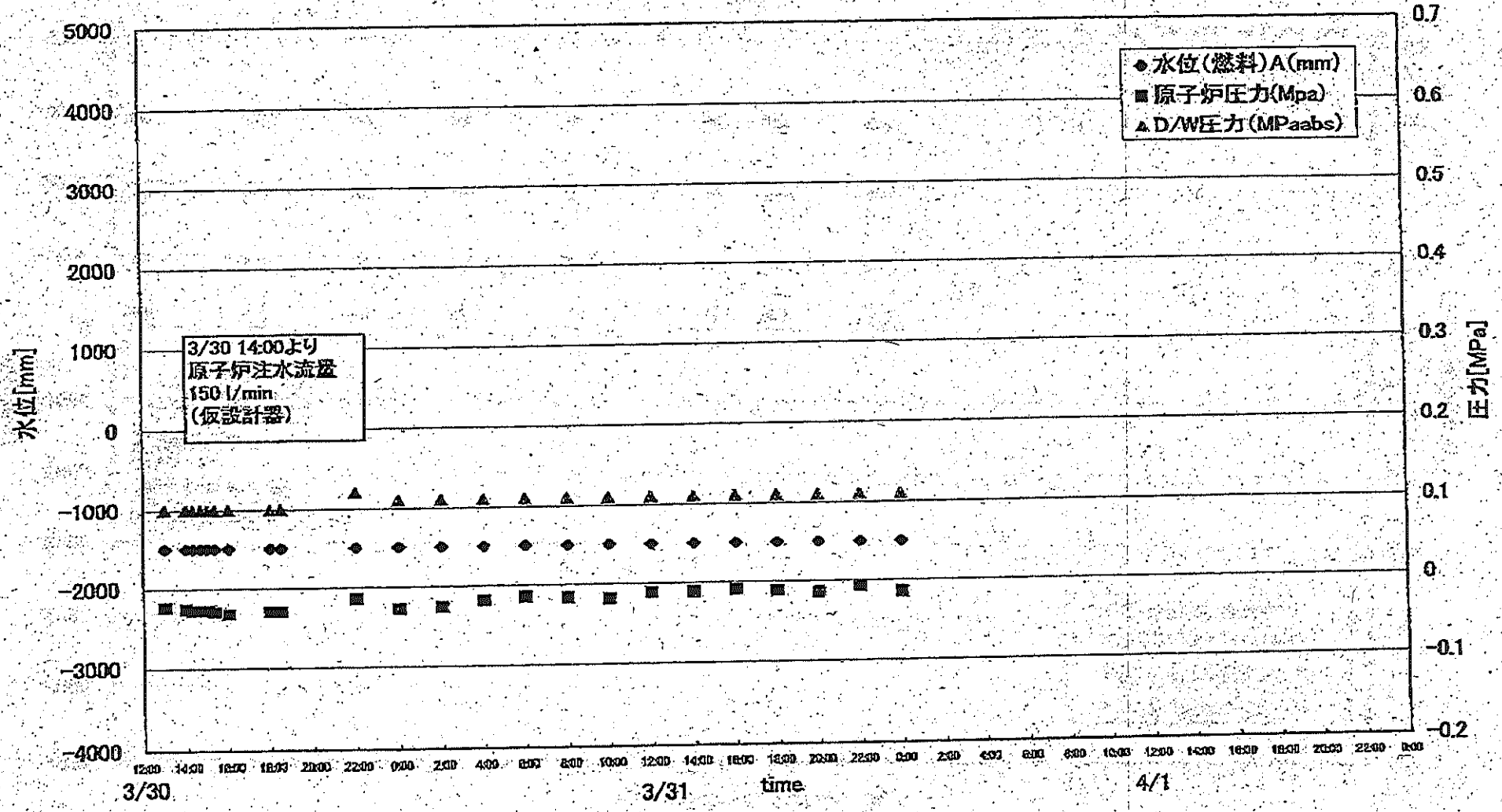
1F-3 RPV/PCV温度(4/1 0:45)



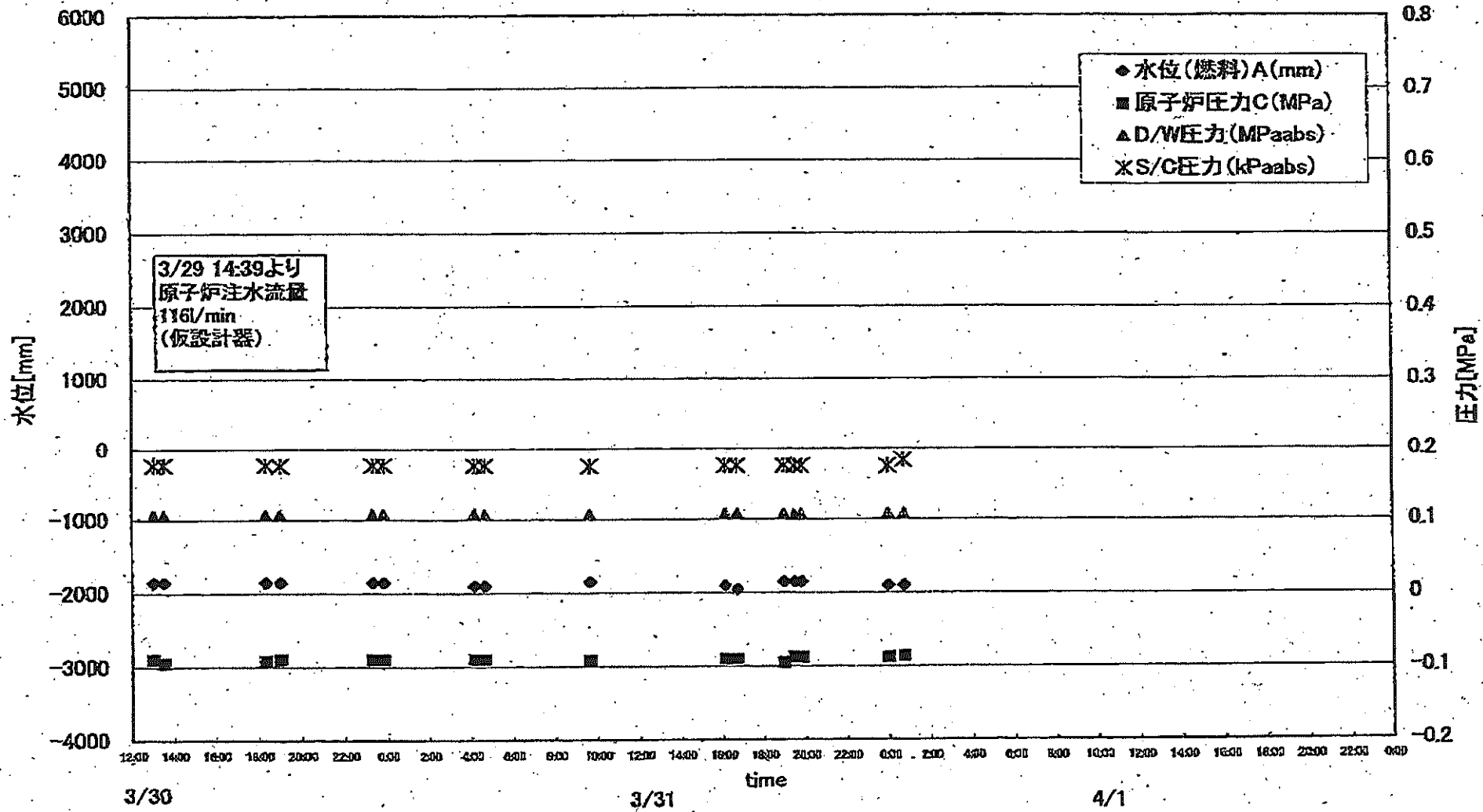
1F1 プラントパラメータ



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)

2011/4/1

2011/3/31
3/31 0:00

	3/31 0:00	3/31 2:00	3/31 4:00	3/31 6:00	3/31 8:00	3/31 10:00	3/31 12:00	3/31 13:00	3/31 14:00	3/31 16:00	3/31 18:00	3/31 20:00	3/31 22:00	4/1 0:00
水位(燃料)(mz)	-1600	-1600	-1650	-1650	-1650	-1600	-1600	-1600	-1600	-1600	-1600	-1650	-1650	-1650
原子炉圧力(MPa)	0.326	0.326	0.333	0.331	0.329	0.322	0.329	0.320	0.317	0.315	0.306	0.302	0.306	0.293
D/W圧力(MPaabs)	0.220	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.205	0.205	0.190	0.180	0.180	0.180	0.175
S/C圧力(MPaabs)	0.220	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.205	0.205	0.205	0.190	0.180	0.180	0.180	0.175
炉圧(もう一方の計器によるもの)	0.497	0.497	0.511	0.511	0.495	0.509	0.506	0.497	0.497	0.497	0.493	0.484	0.491	0.482
CAMS-D/W	41.2	42.3	41.7	38.2	34.2	42.3	41.2	41.2	34.4	43.5	41.0	42.5	42.9	43.9
CAMS-S/C	18.3	18.3	18.2	18.1	18.0	18.0	17.2	17.2	17.6	17.7	17.7	17.8	17.6	17.5
水位(もう一方の計器によるもの)	-1600	-1600	-1650	-1650	-1650	-1600	-1650	-1550	-1550	-1550	-1600	-1650	-1650	-1650

1F-2プラント関連パラメータ

<続き>2Fプラントデータ(可能な限りの更新)

2011/3/31

2011/4/1

	3/31 0:00	3/31 2:00	3/31 4:00	3/31 6:00	3/31 8:00	3/31 10:00	3/31 12:00	3/31 14:00	3/31 16:00	3/31 18:00	3/31 20:00	3/31 22:00	4/1 0:00
水位(燃料)A(mm)	-1500	-1500	-1500	-1500	-1500	-1500	-1500	-1500	-1500	-1500	-1500	-1500	-1500
原子炉圧力A(MPa)	-0.027	-0.025	-0.018	-0.014	-0.016	-0.018	-0.011	-0.011	-0.009	-0.011	-0.014	-0.007	-0.014
D/W圧力(MPaabs)	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110
S/G圧力(MPaabs)	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS
GAMS D/W	39.1	38.9	38.7	38.6	38.5	38.4	37.9	38.0	37.9	37.8	37.8	37.7	37.6
GAMS S/G	1.21	1.21	1.19	1.19	1.17	1.17	1.16	1.16	1.16	1.15	1.15	1.14	1.14

中線線量(mSv/h)

0.11 0.10 0.10 0.11 0.12 0.13 0.11 0.11 0.11 0.11 0.11 0.11 0.11 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

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメ

4月1日 6:00 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 150l/min (3/30 14:00) 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: -1600mm 燃料域B: -1600mm (4/1 6:00 現在)	燃料域A: -1500mm (4/1 6:00 現在)	燃料域A: -1900mm 燃料域B: -2250mm (4/1 5:45 現在)	※2	停止域 1912mm (4/1 6:00 現在)	停止域 1699mm (4/1 6:00 現在)
原子炉圧力	0.293MPa g (A) 0.495MPa g (B) (4/1 6:00 現在)	-0.014MPa g (A) -0.016MPa g (B) (4/1 6:00 現在)	0.018MPa g (A) -0.086MPa g (C) (4/1 5:45 現在)	※2	0.007MPa g (4/1 6:00 現在)	0.003MPa g (4/1 6:00 現在)
原子炉水温度	(系統流量がないため採取不可)			※2	29.8℃ (4/1 6:00 現在)	44.1℃ (4/1 6:00 現在)
原子炉圧力容器温度	給水ノズル温度: 255.2℃ 圧力容器下部温度: 119.7℃ (4/1 6:00 現在)	給水ノズル温度: 163.6℃ 圧力容器下部温度: ※1 (4/1 6:00 現在)	給水ノズル温度: 92.6℃(調査中) 圧力容器下部温度: 116.3℃ (4/1 5:45 現在)	4u: 原子炉内に蒸気体(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 0.170MPa abs S/C 0.170MPa abs (4/1 6:00 現在)	D/W 0.110MPa abs S/C ダウンスケール(調査中) (4/1 6:00 現在)	D/W 0.1071MPa abs S/C 0.1755MPa abs (4/1 5:45 現在)	※2		
CAMS	D/W 4.43×10 ¹ Sv/h S/C 1.74×10 ¹ Sv/h (4/1 6:00 現在)	D/W 3.72×10 ¹ Sv/h S/C 1.11×10 ¹ Sv/h (4/1 6:00 現在)	D/W 2.45×10 ¹ Sv/h S/C 1.00×10 ¹ Sv/h (4/1 5:45 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	48.0℃ (4/1 6:00 現在)	※1	※1	36.6℃ (4/1 6:00 現在)	22.0℃ (4/1 6:00 現在)
FPCスカーナケーブル	4500mm (4/1 6:00 現在)	5100mm (4/1 6:00 現在)	※1	5150mm (4/1 5:45 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: 32℃程度 (3/31 08:10)	5u: SHCモード (3/31 10:36~)	6u: 非熱モード (3/31 19:51~)

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

4月1日 6:00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	消火ポンプを用いた淡水注入中。 流量 150l/min (3/30 14:00) 仮設計器	消火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: -1600mm 燃料域B: -1600mm (4/1 6:00現在)	燃料域A: -1500mm (4/1 6:00現在)	燃料域A: -1900mm 燃料域B: -2250mm (4/1 5:45現在)	※2	停止域 1912mm (4/1 6:00現在)	停止域 1699mm (4/1 6:00現在)
原子炉圧力	0.293MPa g (A) 0.495MPa g (B) (4/1 6:00現在)	-0.014MPa g (A) -0.016MPa g (B) (4/1 6:00現在)	0.018MPa g (A) -0.086MPa g (C) (4/1 5:45現在)	※2	0.007MPa g (4/1 6:00現在)	0.003MPa g (4/1 6:00現在)
原子炉水温度	(系統流量がないため採取不可)			※2	29.8℃ (4/1 6:00現在)	44.1℃ (4/1 6:00現在)
原子炉圧力容器温度	給水ノズル温度: 255.2℃ 圧力容器下部温度: 119.7℃ (4/1 6:00現在)	給水ノズル温度: 163.6℃ 圧力容器下部温度 ※1 (4/1 6:00現在)	給水ノズル温度: 92.6℃(調査中) 圧力容器下部温度: 116.3℃ (4/1 5:45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 0.170MPa abs S/C 0.170MPa abs (4/1 6:00現在)	D/W 0.110MPa abs S/C ダウンスケール(調査中) (4/1 6:00現在)	D/W 0.1071MPa abs S/C 0.1755MPa abs (4/1 5:45現在)	※2		
CAMS	D/W 4.43×10 ⁴ Sv/h S/C 1.74×10 ⁴ Sv/h (4/1 6:00現在)	D/W 3.72×10 ⁴ Sv/h S/C 1.11×10 ⁴ Sv/h (4/1 6:00現在)	D/W 2.45×10 ⁴ Sv/h S/C 1.00×10 ⁴ Sv/h (4/1 5:45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	48.0℃ (4/1 6:00現在)	※1	※1	36.6℃ (4/1 6:00現在)	22.0℃ (4/1 6:00現在)
FPC 貯蔵タンクの高さ	4500mm (4/1 6:00現在)	5100mm (4/1 6:00現在)	※1	5150mm (4/1 5:45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: 32℃程度 (3/31 08:10)	5u: SHCモード (3/31 10:36~)	6u: 非熱モード (3/31 19:51~)

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)
IF情報班(9632507)

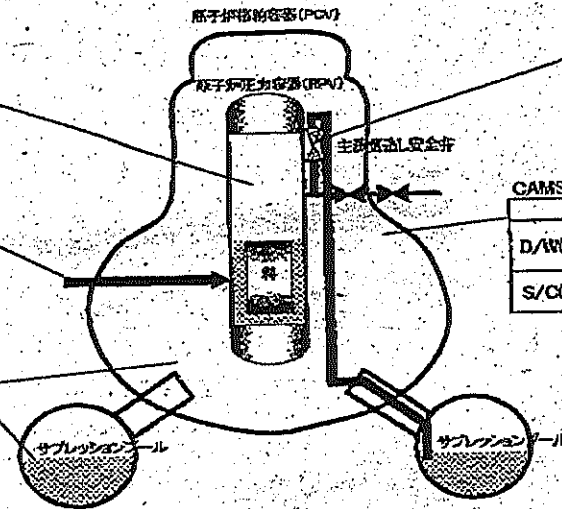
福島第一原子力発電所1, 2, 3号機の主要パラメータ

RPV	1F1	1F2	1F3
水位A(mm)	-1600 (4/1 6:00)	-1500 (4/1 6:00)	-1900 (4/1 5:45)
水位B(mm)	-1600 (4/1 6:00)	-	-2250 (4/1 5:45)
圧力AorC(MPa _{abs})	0.293 (4/1 6:00)	-0.014 (4/1 6:00)	-0.008 (4/1 5:45)
圧力BorA(MPa _g)	0.495 (4/1 6:00)	-0.016 (4/1 6:00)	0.018 (4/1 5:45)
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	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})	0.170 (4/1 6:00)	0.110 (4/1 6:00)	0.1071 (4/1 5:45)
S/C圧力(MPa _{abs})	0.170 (4/1 6:00)	D/S* (4/1 6:00)	0.1755 (4/1 5:45)
S/C温度(°C)	-	-	54.6 (4/1 5:45)

* 状況推移を調査中



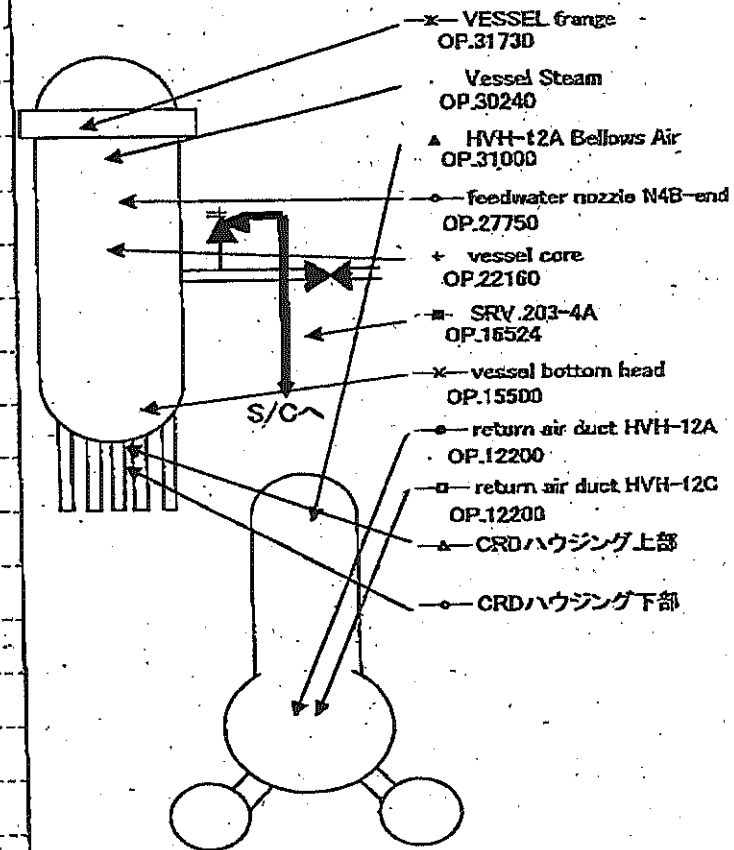
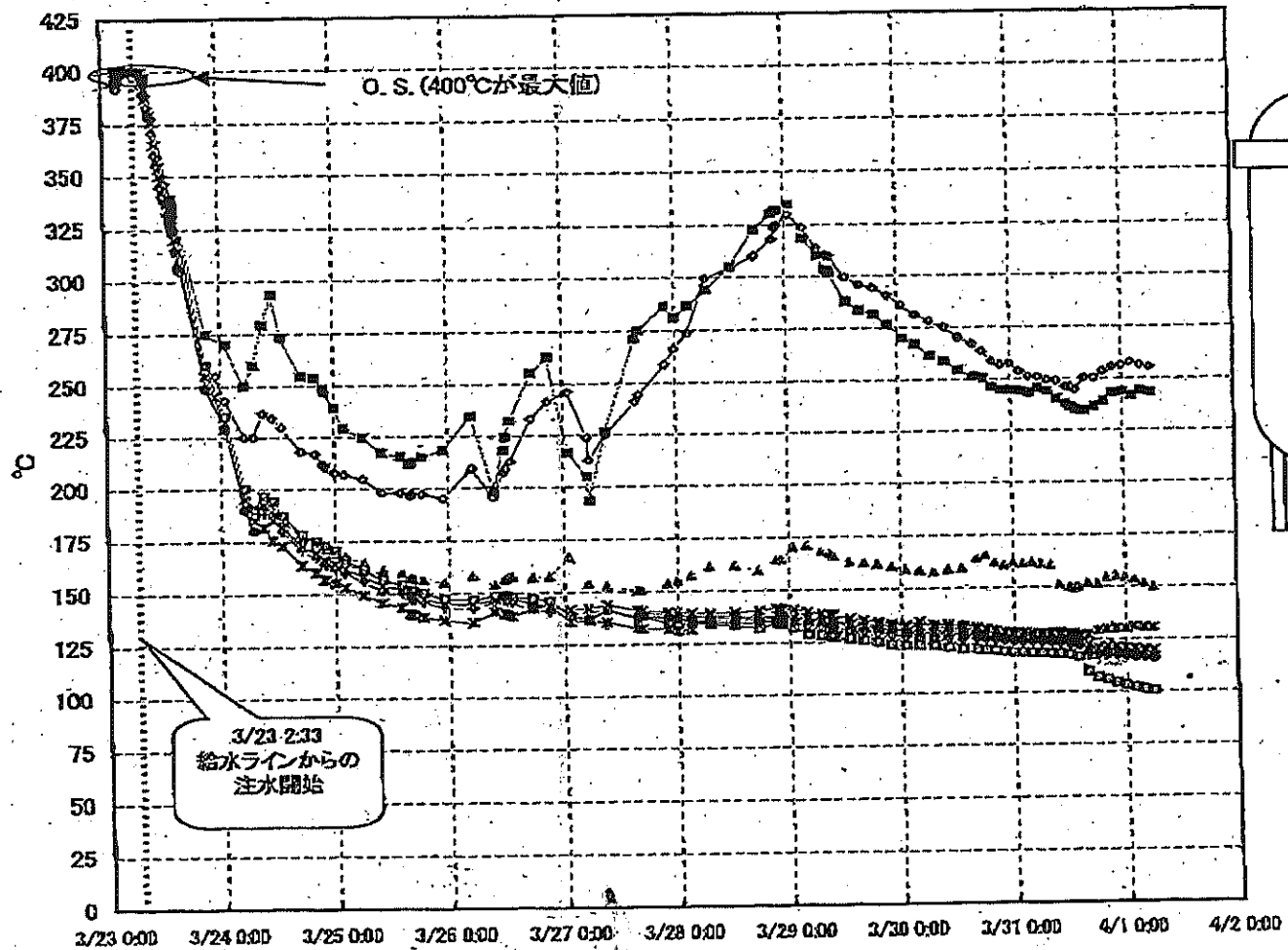
SRV閉鎖状態	1F1	1F2	1F3
	不明	不明	不明

状況の確認ができない状態。

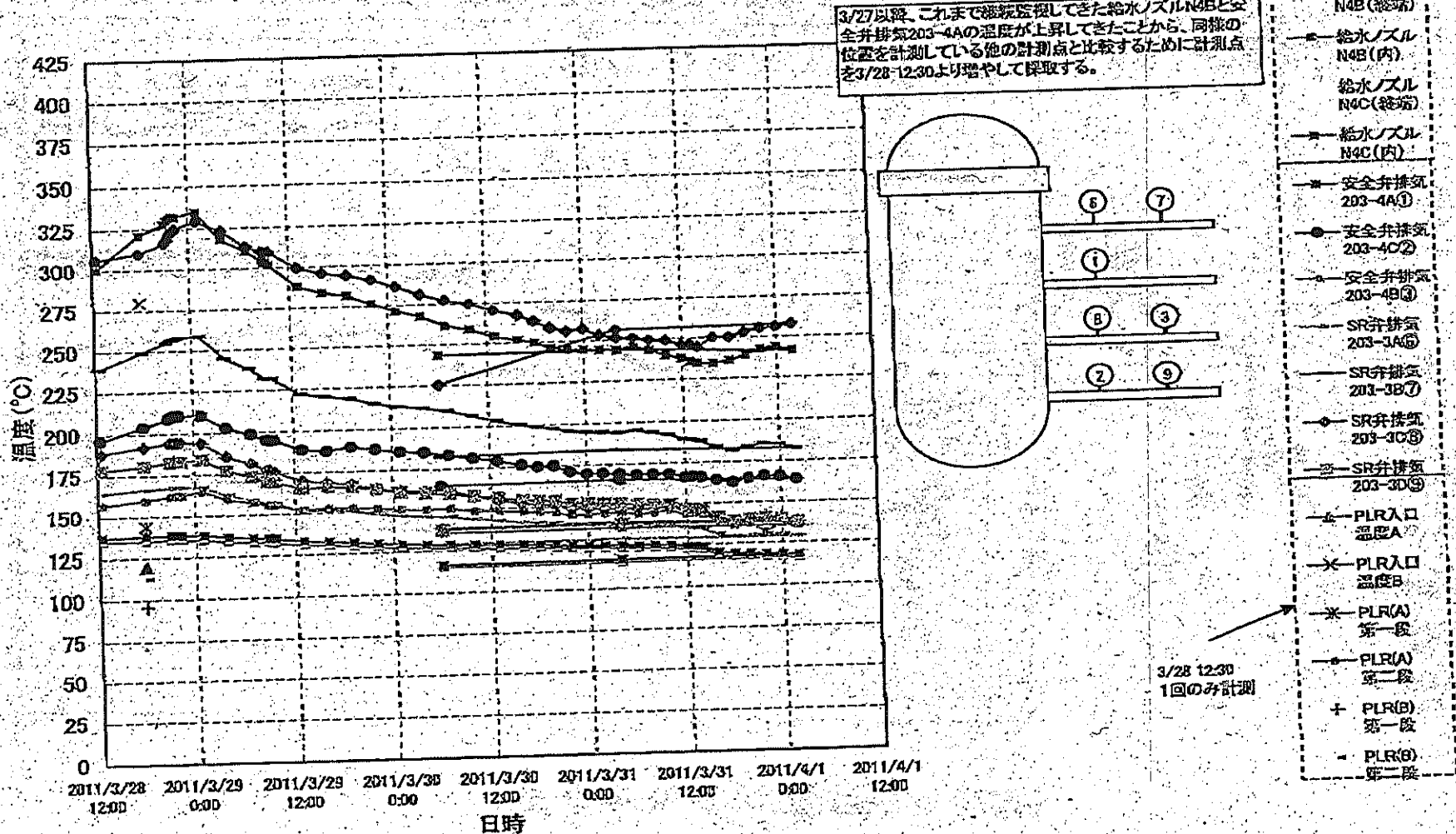
CAMS	1F1	1F2	1F3
D/W(Sv/h)	44.3 (4/1 6:00)	37.2 (4/1 6:00)	24.5 (4/1 5:45)
S/C(Sv/h)	17.4 (4/1 6:00)	1.11 (4/1 6:00)	1.00 (4/1 5:45)

主要パラメータの測定点

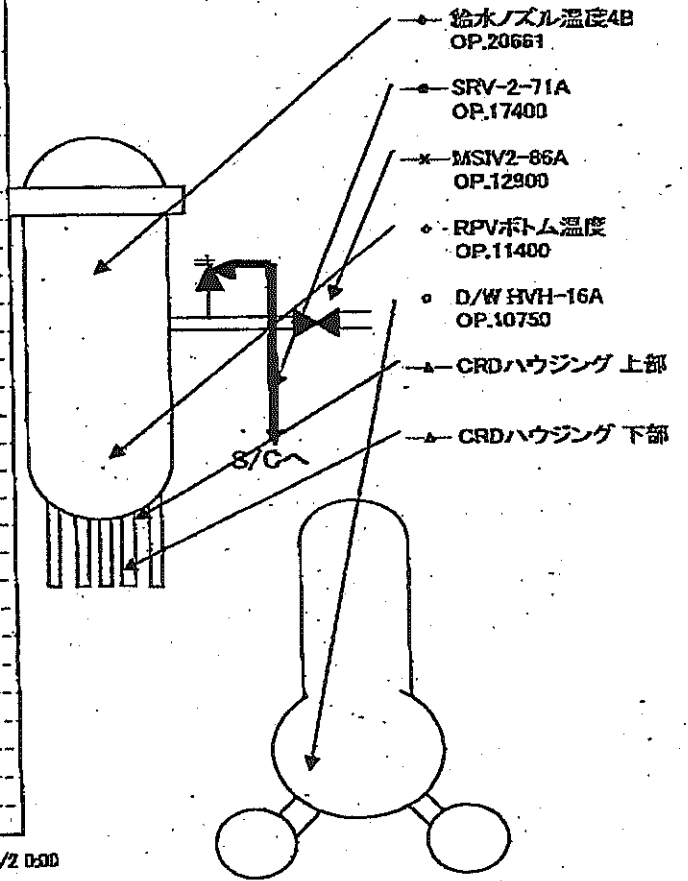
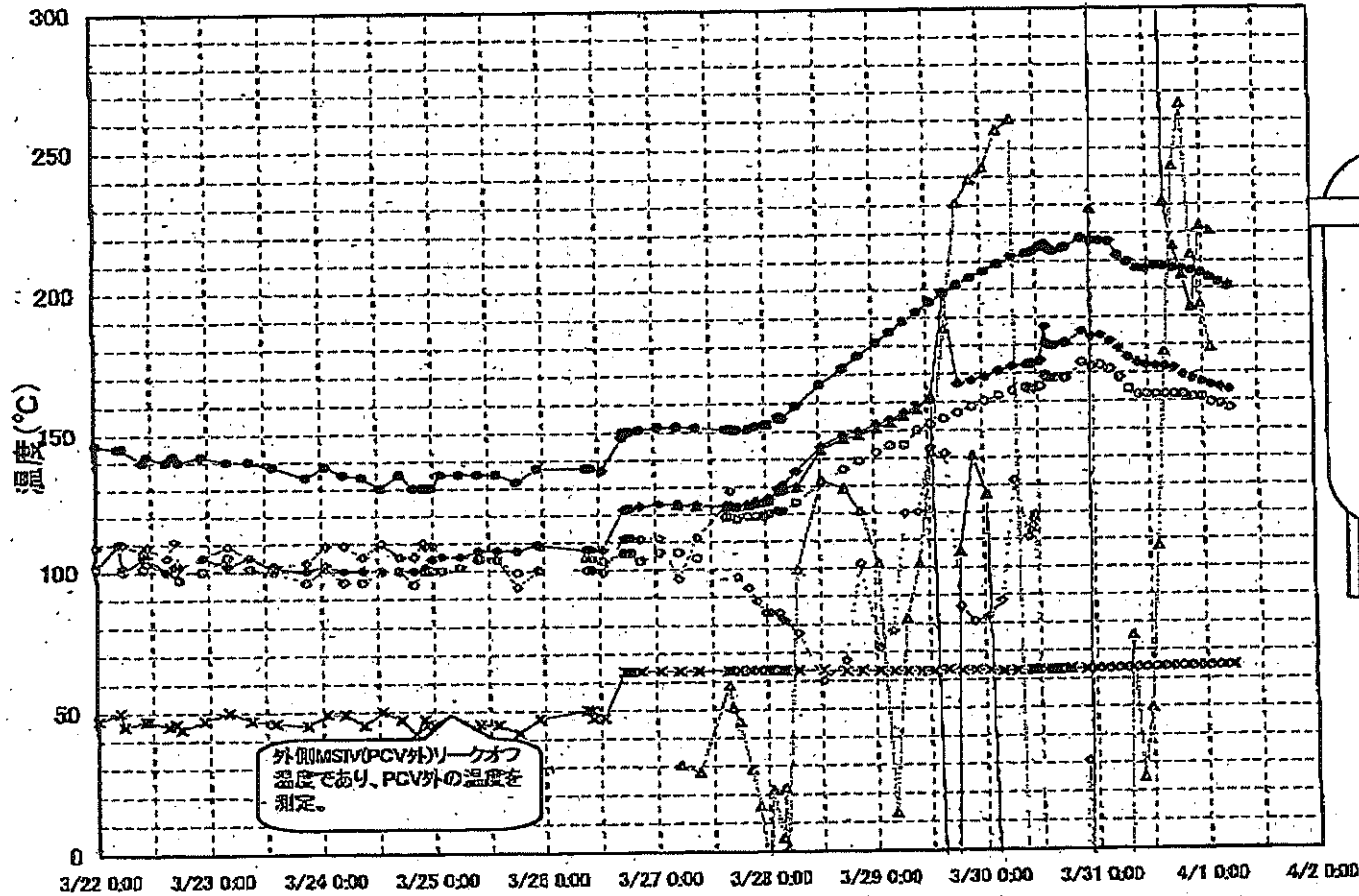
1F-1RPV・PCV温度(4/1 6:00)



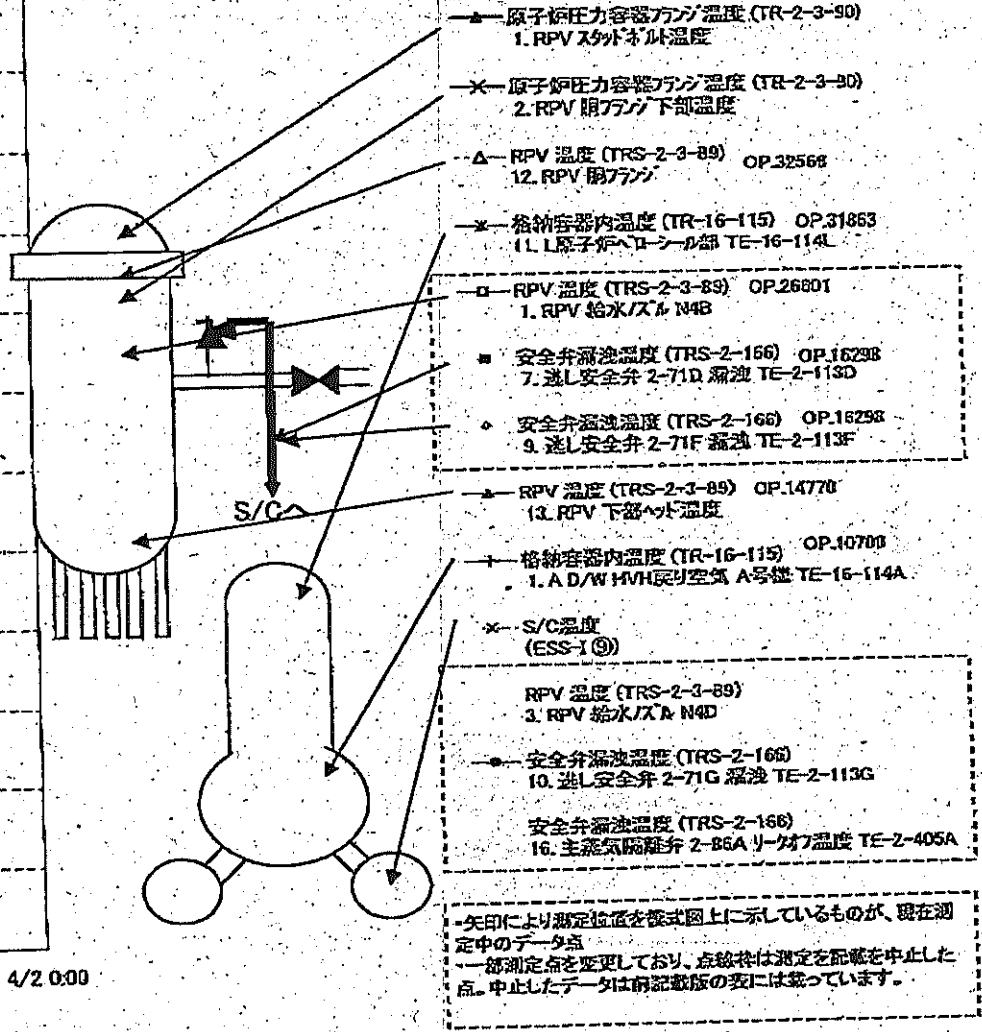
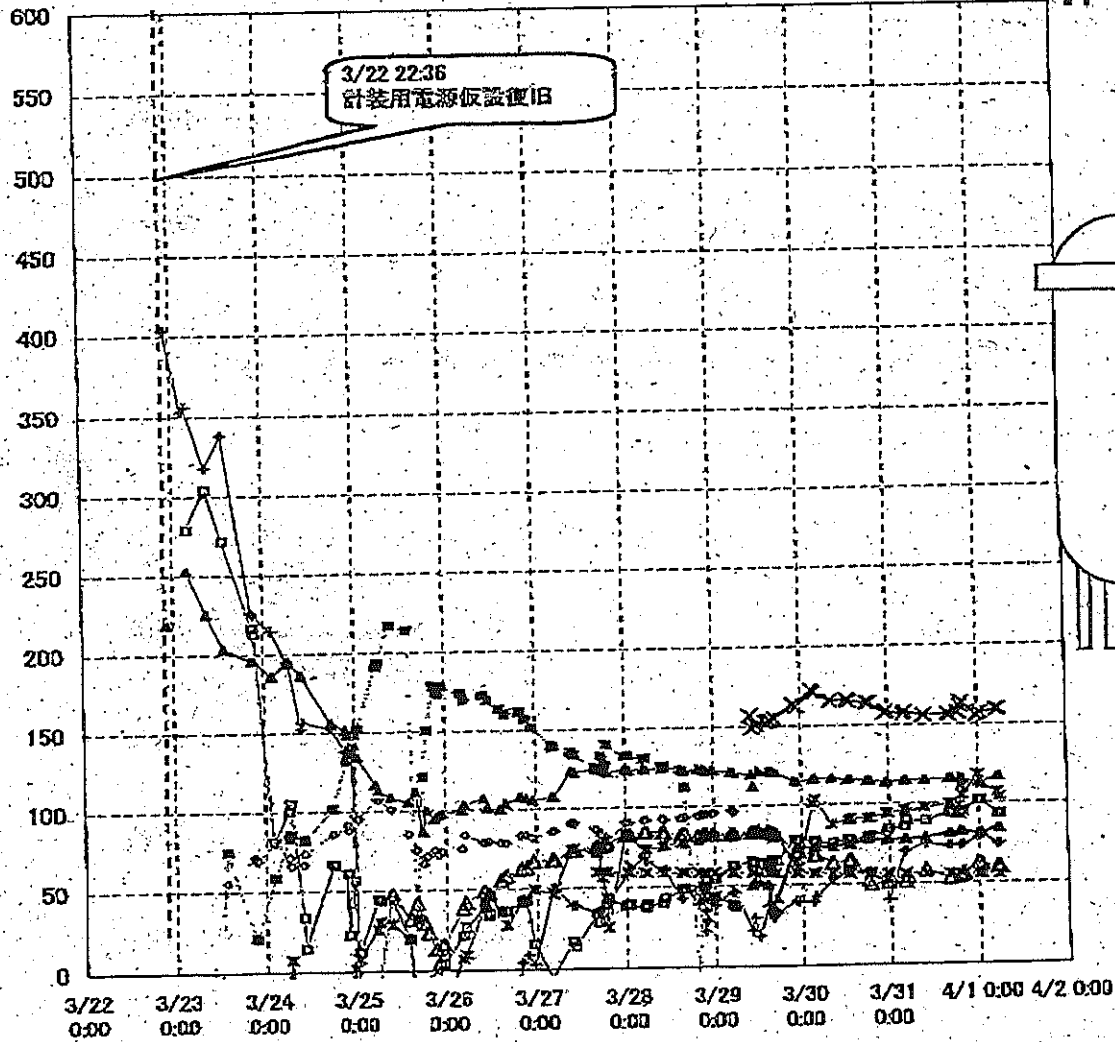
1F-1 給水ノズル温度および安全弁排気温度比較 (4月1日 6:00)



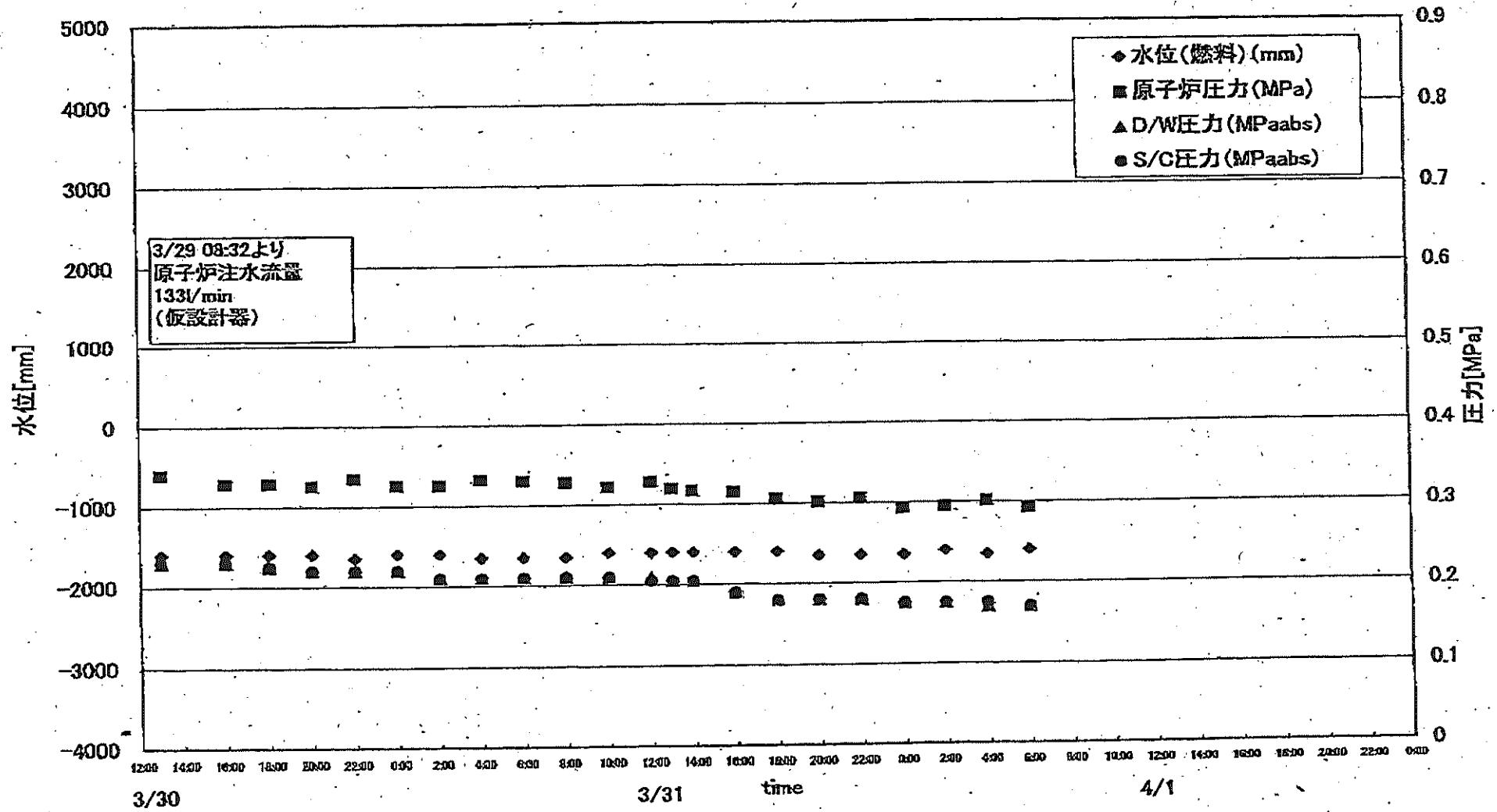
1F-2 RPV・PCV温度(4/1 6:00)



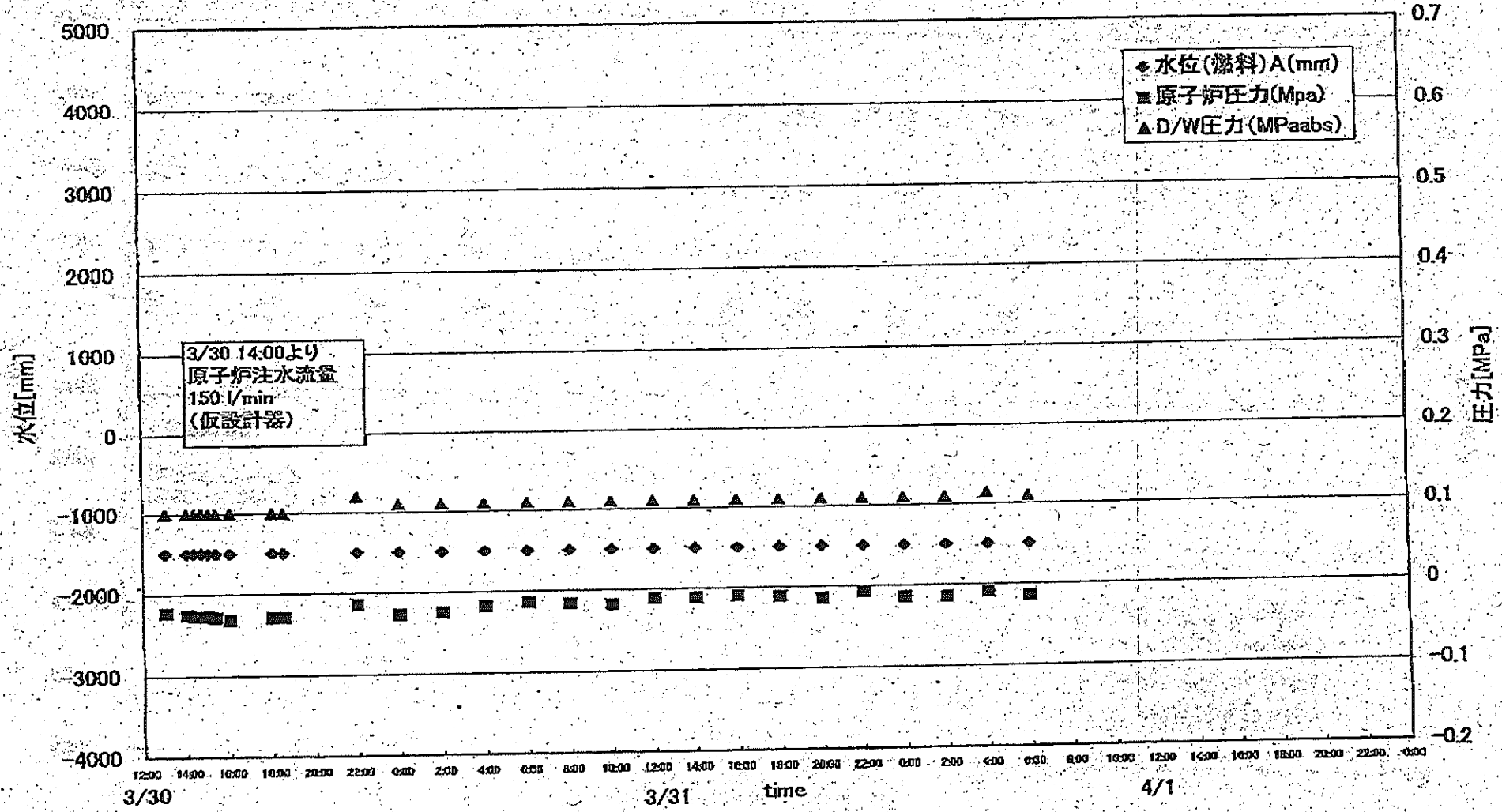
1F-3 RPV/PCV温度(4/1 5:45)



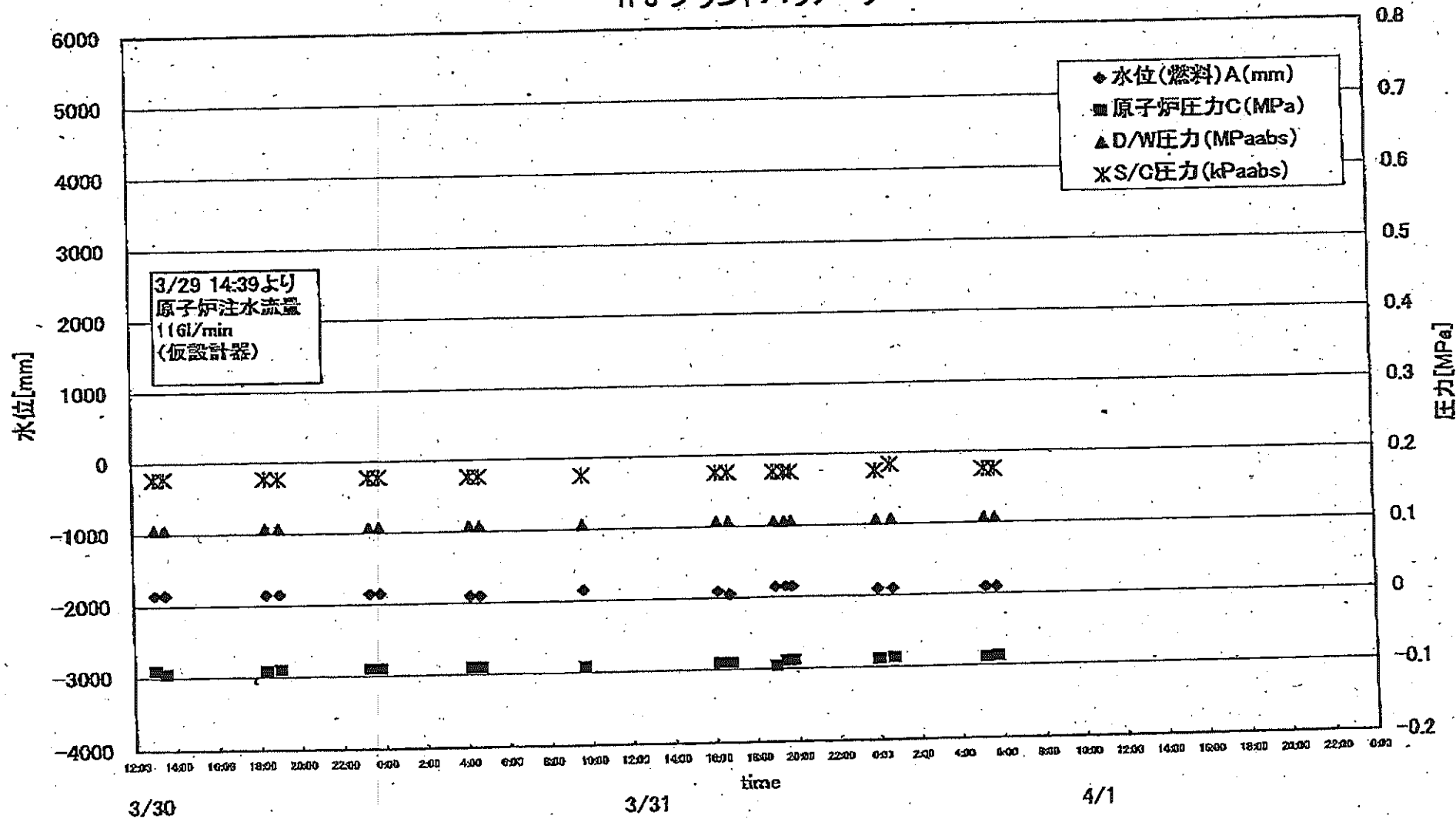
1F1 プラントパラメータ



1F2 プラントパラメータ



1F3 プラントパラメータ



IF-1プラント関連パラメータ

IFプラントデータ(可能な限りの更新)

	2011/4/1											2011/4/1			
	3/31 4:00	3/31 6:00	3/31 8:00	3/31 10:00	3/31 12:00	3/31 13:00	3/31 14:00	3/31 16:00	3/31 18:00	3/31 20:00	3/31 22:00	4/1 0:00	4/1 2:00	4/1 4:00	4/1 6:00
	4:00	6:00	8:00	10:00	12:00	13:00	14:00	16:00	18:00	20:00	22:00	0:00	2:00	4:00	6:00
水位変動量 (mm)	-1650	-1650	-1650	-1600	-1600	-1600	-1600	-1600	-1600	-1650	-1650	-1650	-1600	-1650	-1600
水位変動率 (mm/h)	0.333	0.331	0.329	0.322	0.329	0.320	0.317	0.315	0.306	0.302	0.306	0.293	0.295	0.302	0.293
水位変動率 (mm/day)	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.205	0.205	0.190	0.180	0.180	0.180	0.175	0.175	0.170	0.170
水位変動率 (mm/season)	0.210	0.210	0.210	0.210	0.205	0.205	0.205	0.190	0.180	0.180	0.180	0.175	0.175	0.175	0.170
水位変動率 (mm/season) (注)	0.511	0.511	0.495	0.509	0.506	0.497	0.497	0.497	0.493	0.484	0.491	0.482	0.491	0.502	0.495
水位変動率 (mm/season) (注)	41.7	38.2	34.2	42.3	41.2	41.2	34.4	43.5	41.0	42.5	42.9	43.9	38.7	42.4	44.3
水位変動率 (mm/season) (注)	18.2	18.1	18.0	18.0	17.2	17.2	17.6	17.7	17.7	17.6	17.6	17.5	17.5	17.4	17.4
水位変動率 (mm/season) (注)	-1650	-1650	-1650	-1600	-1650	-1550	-1550	-1550	-1600	-1650	-1650	-1650	-1600	-1600	-1600

IF-2プラント関連パラメータ

<続き>2uプラントデータ(可能な限りの更新)

	2011/4/1													
	3/31 4:00	3/31 6:00	3/31 8:00	3/31 10:00	3/31 12:00	3/31 14:00	3/31 16:00	3/31 18:00	3/31 20:00	3/31 22:00	4/1 0:00	4/1 2:00	4/1 4:00	4/1 6:00
水圧(MPa)	-1500	-1500	-1500	-1500	-1500	-1500	-1500	-1500	-1500	-1500	-1500	-1500	-1500	-1500
電子圧力(MPa)	-0.018	-0.014	-0.016	-0.018	-0.011	-0.011	-0.009	-0.011	-0.014	-0.007	-0.014	-0.014	-0.009	-0.014
電子圧力(MPa)	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.115	0.110
SIGLETA(MPa)	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS
CAMS D/W	38.7	38.6	38.5	38.4	37.9	38.0	37.9	37.8	37.8	37.7	37.6	37.5	37.3	37.2
CAMS S/O	1.19	1.19	1.17	1.17	1.16	1.16	1.16	1.15	1.15	1.14	1.14	1.14	1.13	1.11
平均流量(S/m)	0.10	0.11	0.12	0.13	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.12	0.09	0.11

注: 1. 本表は、監視システムに接続されている機器の表示値に基づき作成されています。

備考

※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	給水パイプを用いた淡水注入中。 流量 117l/min (4/1 16:18) 仮設計器	消火系パイプを用いた淡水注入中。 流量 150l/min (3/30 14:00) 仮設計器	消火系パイ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: -1600mm 燃料域B: -1600mm (4/1 17:00 現在)	燃料域A: -1500mm (4/1 16:00 現在)	燃料域A: -1850mm 燃料域B: -2250mm (4/1 15:30 現在)	※2	停止域 1932mm (4/1 18:00 現在)	停止域 1586mm (4/1 18:00 現在)
原子炉圧力	0.293MPa g (A) 0.504MPa g (B) (4/1 17:00 現在)	-0.005MPa g (A) -0.005MPa g (B) (4/1 16:00 現在)	0.016MPa g (A) -0.090MPa g (C) (4/1 15:30 現在)	※2	0.006MPa g (4/1 18:00 現在)	0.005MPa g (4/1 18:00 現在)
原子炉水温度	(系統流量がないため採取不可)			※2	52.3℃ (4/1 18:00 現在)	24.6℃ (4/1 18:00 現在)
原子炉圧力容器 温度	給水ノズル温度: 245.9℃ 圧力容器下部温度: 117.7℃ (4/1 17:00 現在)	給水ノズル温度: 158.1℃ 圧力容器下部温度: ※1 (4/1 16:00 現在)	給水ノズル温度: 90.0℃(調査中) 圧力容器下部温度: 118.3℃ (4/1 15:30 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 0.160MPa abs S/C 0.160MPa abs (4/1 17:00 現在)	D/W 0.115MPa abs S/C ダウンスケール(調査中) (4/1 16:00 現在)	D/W 0.1061MPa abs S/C 0.1755MPa abs (4/1 15:30 現在)	※2		
CAMS	D/W 4.38×10 ⁴ Sv/h S/C 1.70×10 ⁴ Sv/h (4/1 17:00 現在)	D/W 3.67×10 ⁴ Sv/h S/C 1.05×10 ⁴ Sv/h (4/1 16:00 現在)	D/W 2.40×10 ⁴ Sv/h S/C 0.97×10 ⁴ Sv/h (4/1 15:30 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	73.0℃ (4/1 16:00 現在)	※1	※1	34.4℃ (4/1 18:00 現在)	22.5℃ (4/1 18:00 現在)
FPC 777-サ-ジ-カ レベル	4500mm (4/1 17:00 現在)	4700mm (4/1 16:00 現在)	※1	5100mm (4/1 15:30 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。 - 2号機 14:56~17:05 燃料プール注水実施。FPC 777-IA 4600mm から 5100mm に上昇。			共用プール: 32℃程度 (4/1 07:30)	5u: 非蒸モード (4/1 10:58~)	6u: SHCモード (4/1 11:39~)

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

4月1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 117l/min (4/1 16:18) 板設計器	消火系ノズルを用いた淡水注入中。 流量 150l/min (3/30 14:00) 板設計器	消火系ノズルを用いた淡水注入中。 流量 116l/min (3/29 14:39) 板設計器	停止中	停止中	停止中
原子炉水位	燃料域A: -1600mm 燃料域B: -1600mm (4/1 17:00 現在)	燃料域A: -1500mm (4/1 16:00 現在)	燃料域A: -1850mm 燃料域B: -2250mm (4/1 15:30 現在)	※2	停止域 1932mm (4/1 18:00 現在)	停止域 1586mm (4/1 18:00 現在)
原子炉圧力	0.293MPa g (A) 0.504MPa g (B) (4/1 17:00 現在)	-0.005MPa g (A) -0.005MPa g (B) (4/1 16:00 現在)	0.016MPa g (A) -0.090MPa g (C) (4/1 15:30 現在)	※2	0.006MPa g (4/1 18:00 現在)	0.005MPa g (4/1 18:00 現在)
原子炉水温度	(系統流量がないため採取不可)			※2	52.3°C (4/1 18:00 現在)	24.6°C (4/1 18:00 現在)
原子炉圧力容器 温度	給水ノズル温度: 245.9°C 圧力容器下部温度: 117.7°C (4/1 17:00 現在)	給水ノズル温度: 158.1°C 圧力容器下部温度 ※1 (4/1 16:00 現在)	給水ノズル温度: 90.0°C(調査中) 圧力容器下部温度: 118.3°C (4/1 15:30 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 0.160MPa abs S/C 0.160MPa abs (4/1 17:00 現在)	D/W 0.115MPa abs S/C ダウンスケール(調査中) (4/1 16:00 現在)	D/W 0.1061MPa abs S/C 0.1755MPa abs (4/1 15:30 現在)	※2		
CAMS	D/W 4.38×10 ¹ Sv/h S/C 1.70×10 ¹ Sv/h (4/1 17:00 現在)	D/W 3.67×10 ¹ Sv/h S/C 1.06×10 ² Sv/h (4/1 16:00 現在)	D/W 2.40×10 ¹ Sv/h S/C 0.97×10 ² Sv/h (4/1 15:30 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	73.0°C (4/1 16:00 現在)	※1	※1	34.4°C (4/1 18:00 現在)	22.5°C (4/1 18:00 現在)
FPC 入水ノズル バル	4500mm (4/1 17:00 現在)	4700mm (4/1 16:00 現在)	※1	5100mm (4/1 15:30 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。 ・2号機 14:56~17:05 燃料プール注水実施。FPC 入水バル 4600mm から 5100mm に上昇。			共用プール: 32°C程度 (4/1 07:30)	5u: 非検モード (4/1 10:58~)	6u: SHCモード (4/1 11:39~)

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)

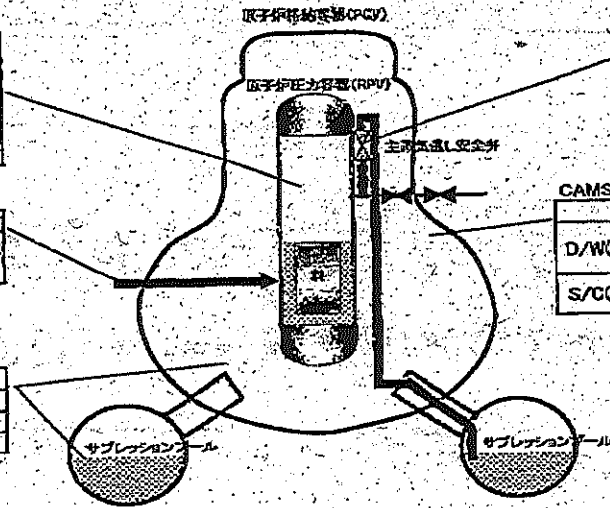
福島第一原子力発電所1, 2, 3号機の主要パラメータ

RPV	1F1	1F2	1F3
水位A(mm)	-1600 (4/1 17:00)	-1500 (4/1 16:00)	-1690 (4/1 15:30)
水位B(mm)	-1800 (4/1 17:00)	-	-2250 (4/1 15:30)
圧力AorC(MPaabs)	0.293 (4/1 17:00)	-0.005 (4/1 16:00)	-0.090 (4/1 15:30)
圧力BorA(MPaabs)	0.504 (4/1 17:00)	-0.005 (4/1 16:00)	0.016 (4/1 15:30)
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(MPaabs)	0.160 (4/1 17:00)	0.115 (4/1 16:00)	0.1061 (4/1 15:30)
S/C圧力(MPaabs)	0.169 (4/1 17:00)	D/S*	0.1755 (4/1 15:30)
S/C温度(°C)	-	-	54.3 (4/1 15:30)

*状況推移を観望中



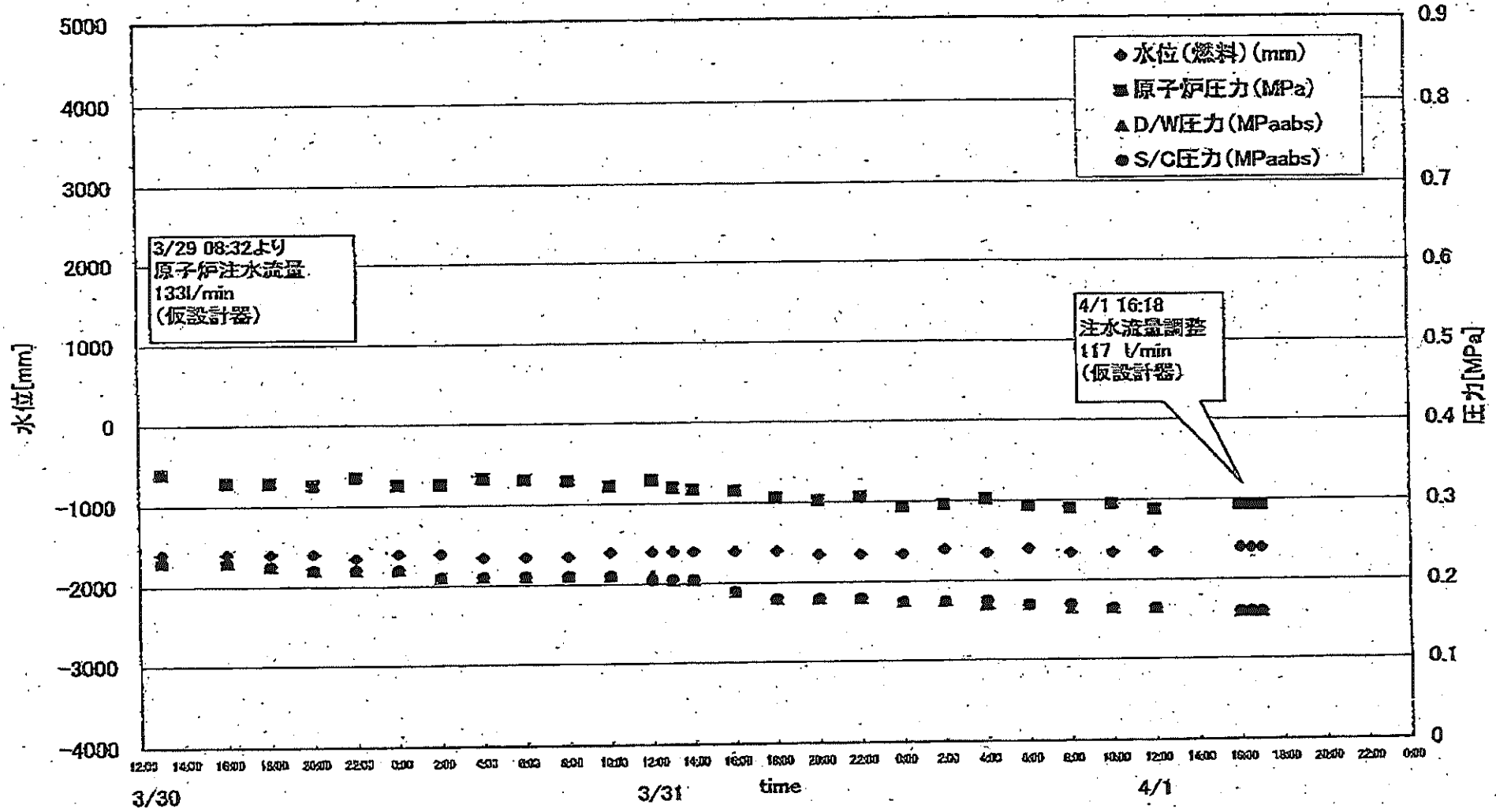
SRV開閉状態	1F1	1F2	1F3
	不明	不明	不明

状況の確認ができない状態。

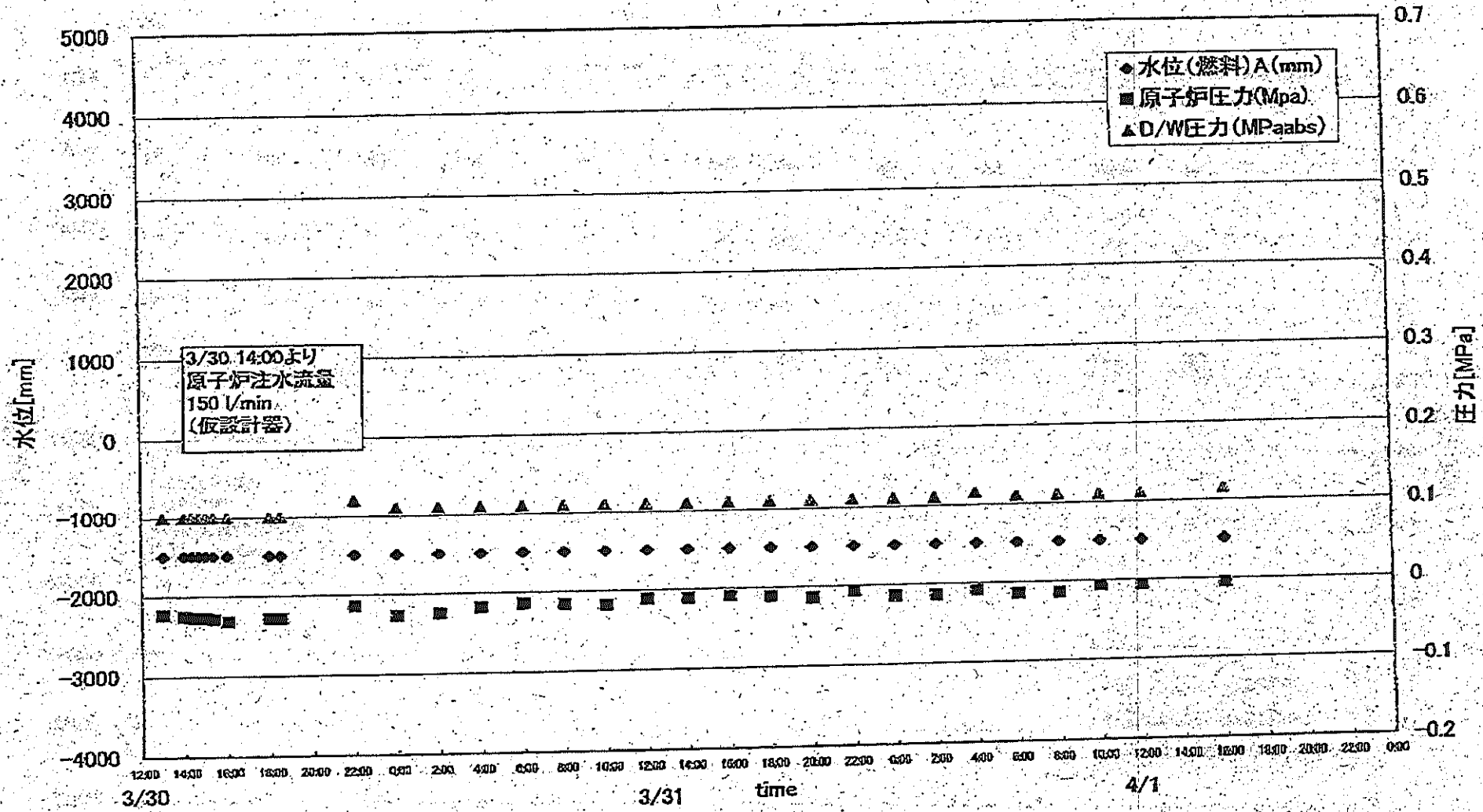
CAMS	1F1	1F2	1F3
D/W(Sv/h)	43.8 (4/1 17:00)	36.7 (4/1 16:00)	24.0 (4/1 15:30)
S/C(Sv/h)	17.0 (4/1 17:00)	1.06 (4/1 16:00)	0.97 (4/1 15:30)

主要パラメータの測定点

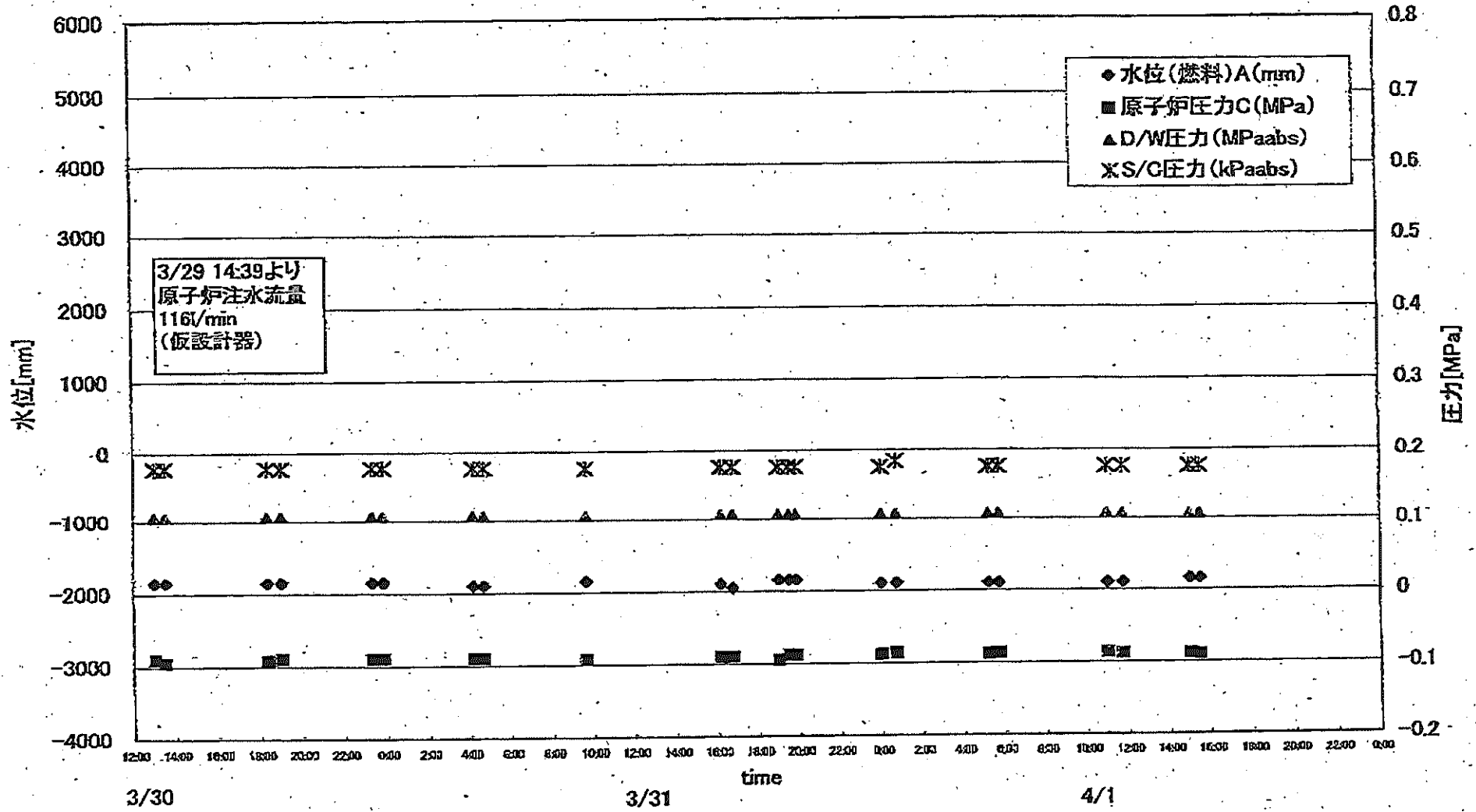
1F1 プラントパラメータ



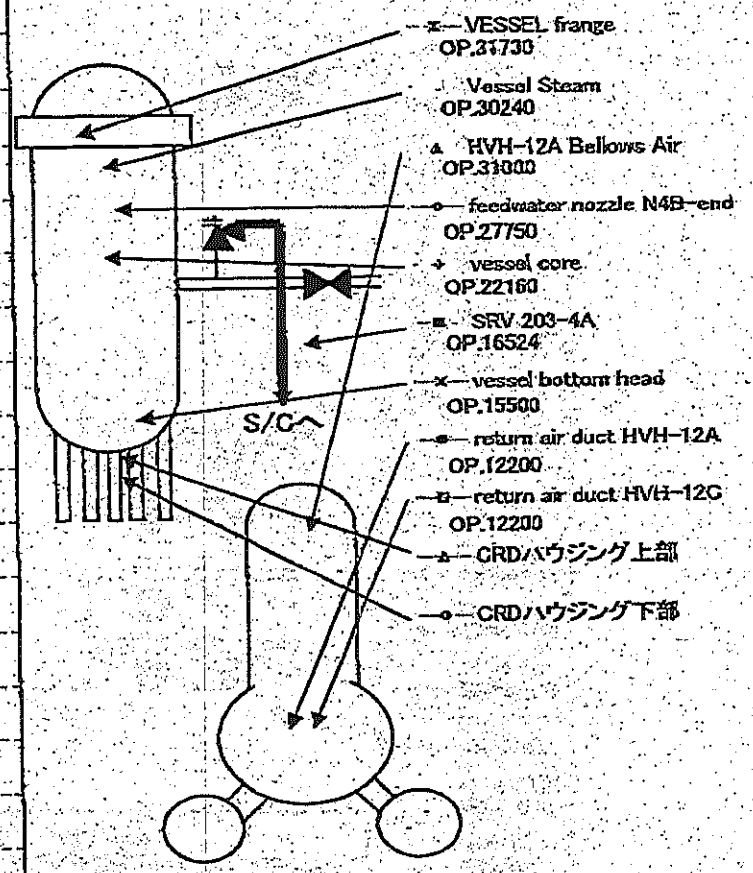
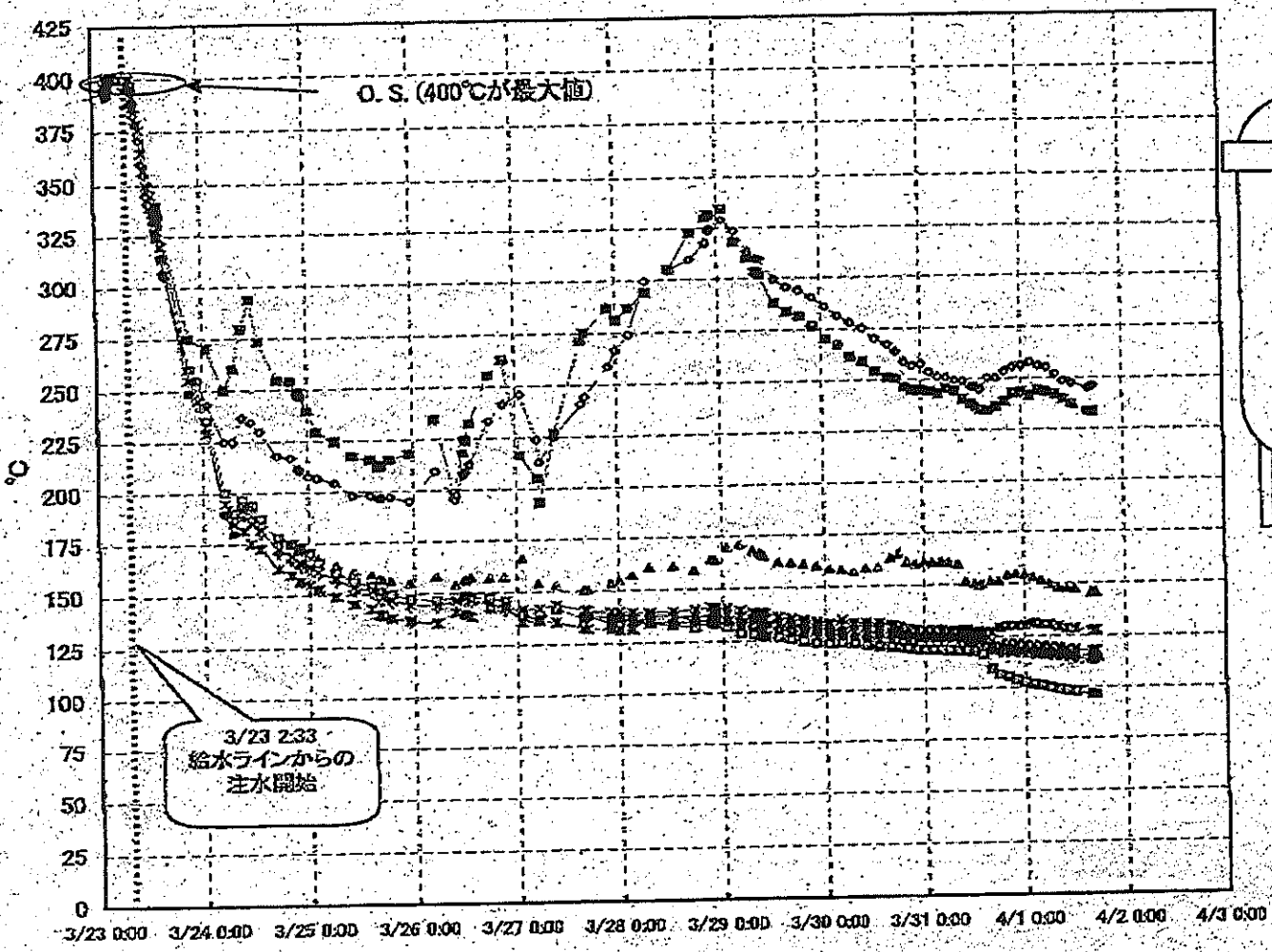
1F2 プラントパラメータ



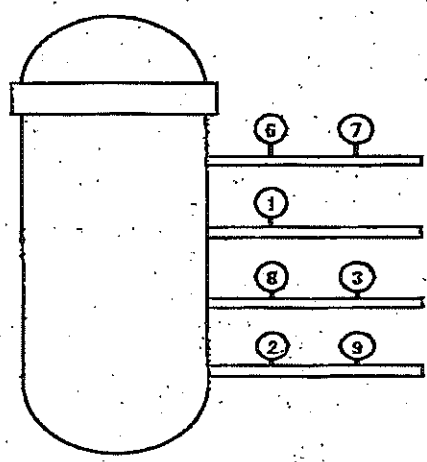
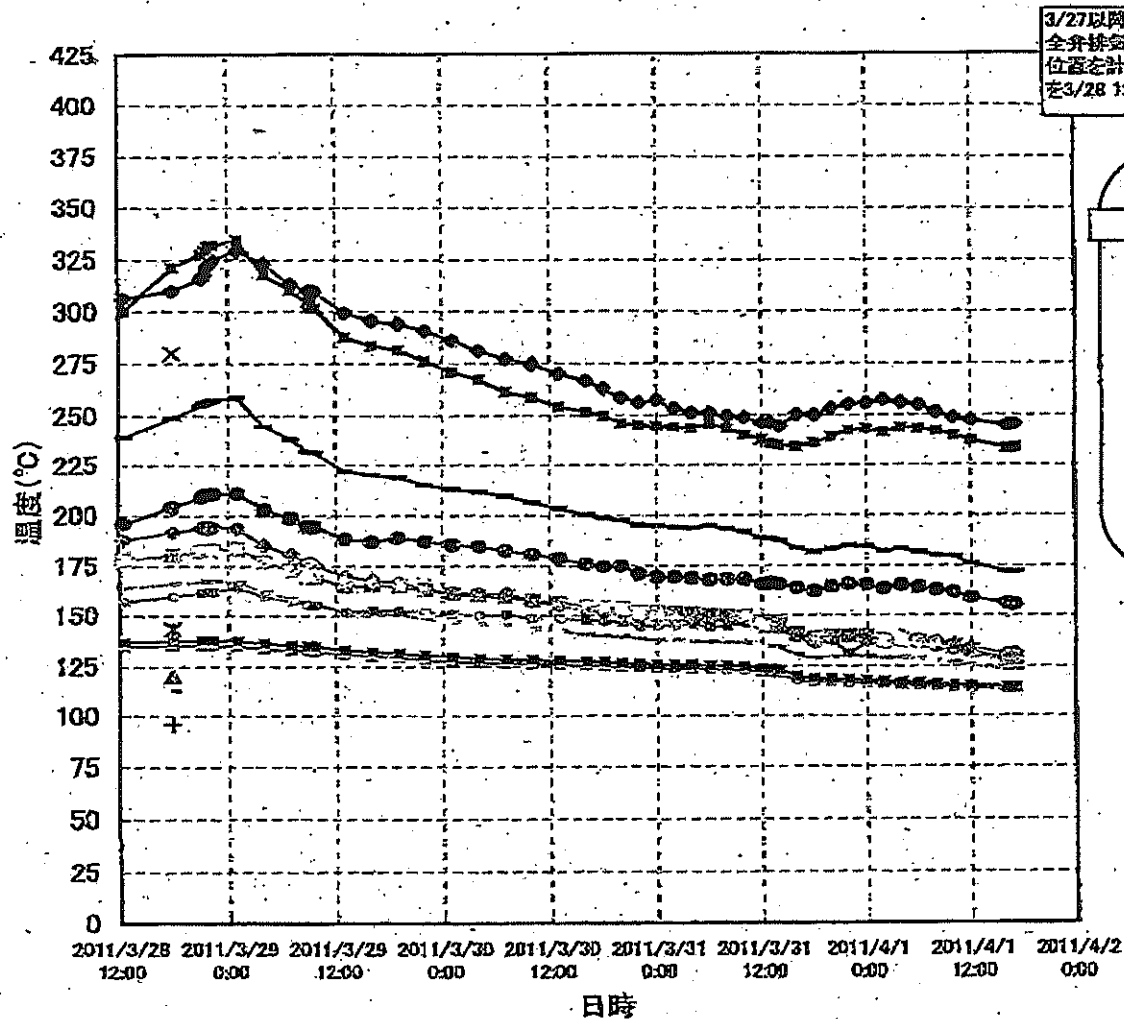
1F3 プラントパラメータ



1F-1RPV・PCV温度(4/1 17:00)



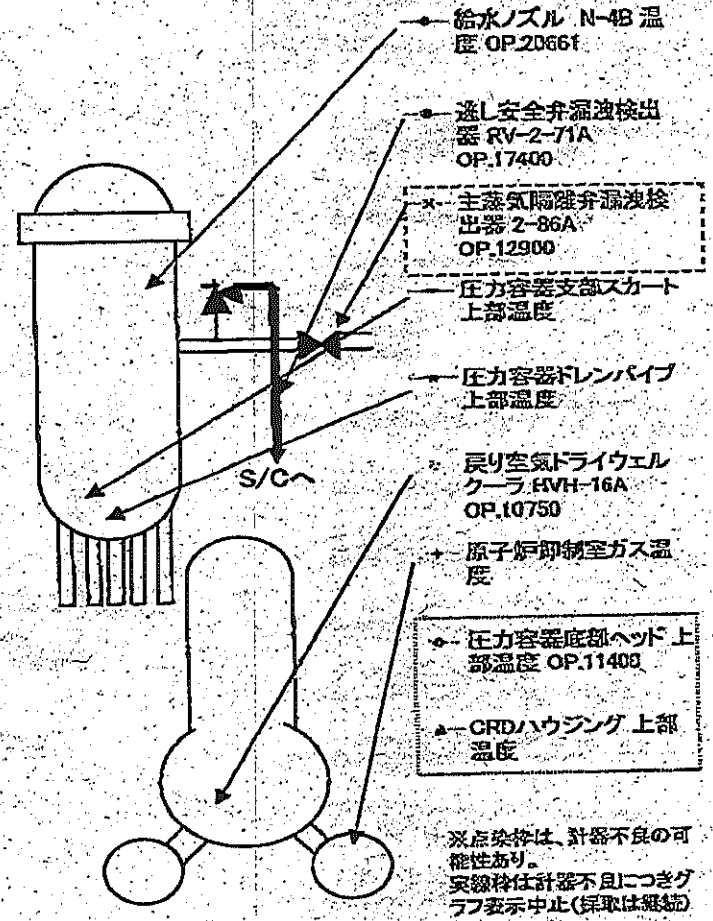
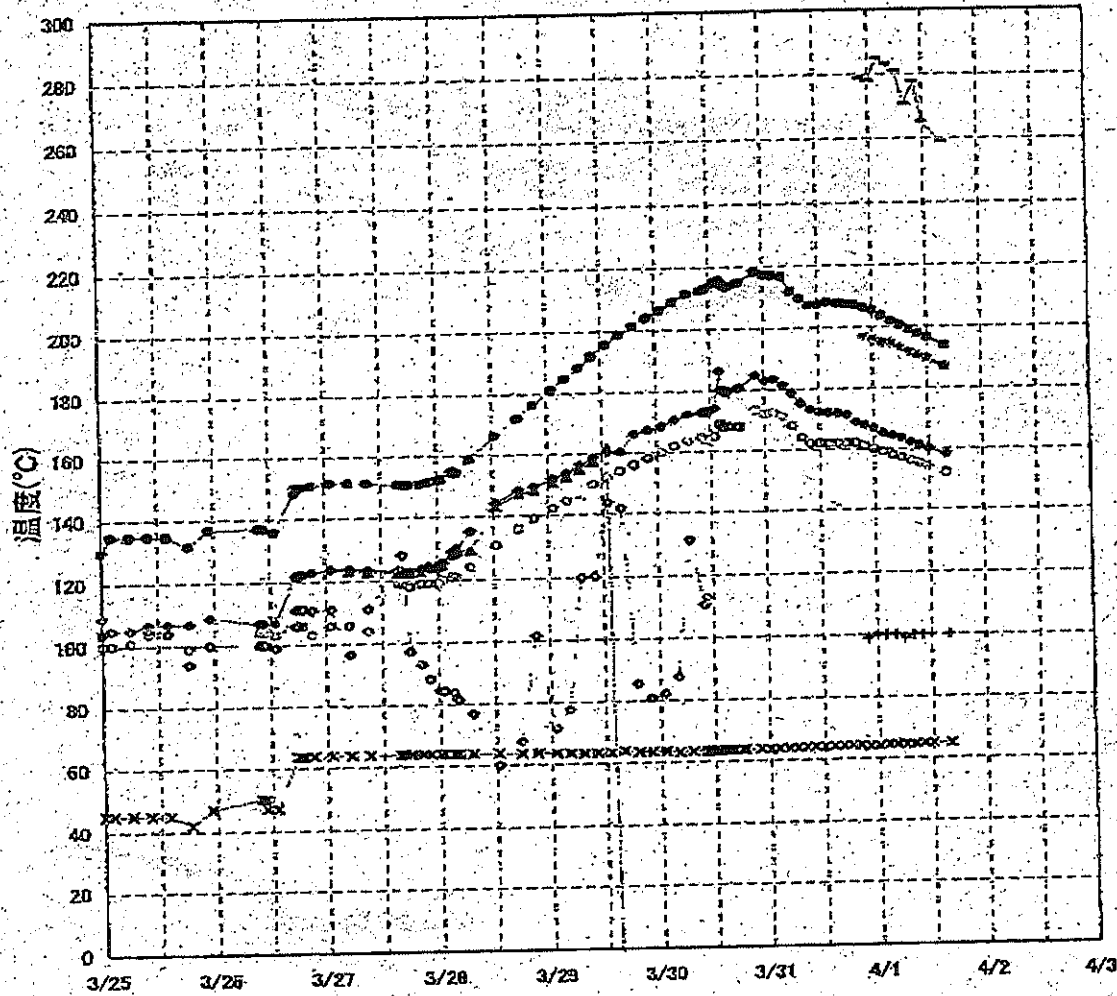
1F-1 給水ノズル温度および安全弁排気温度比較 (4月1日 17:00)



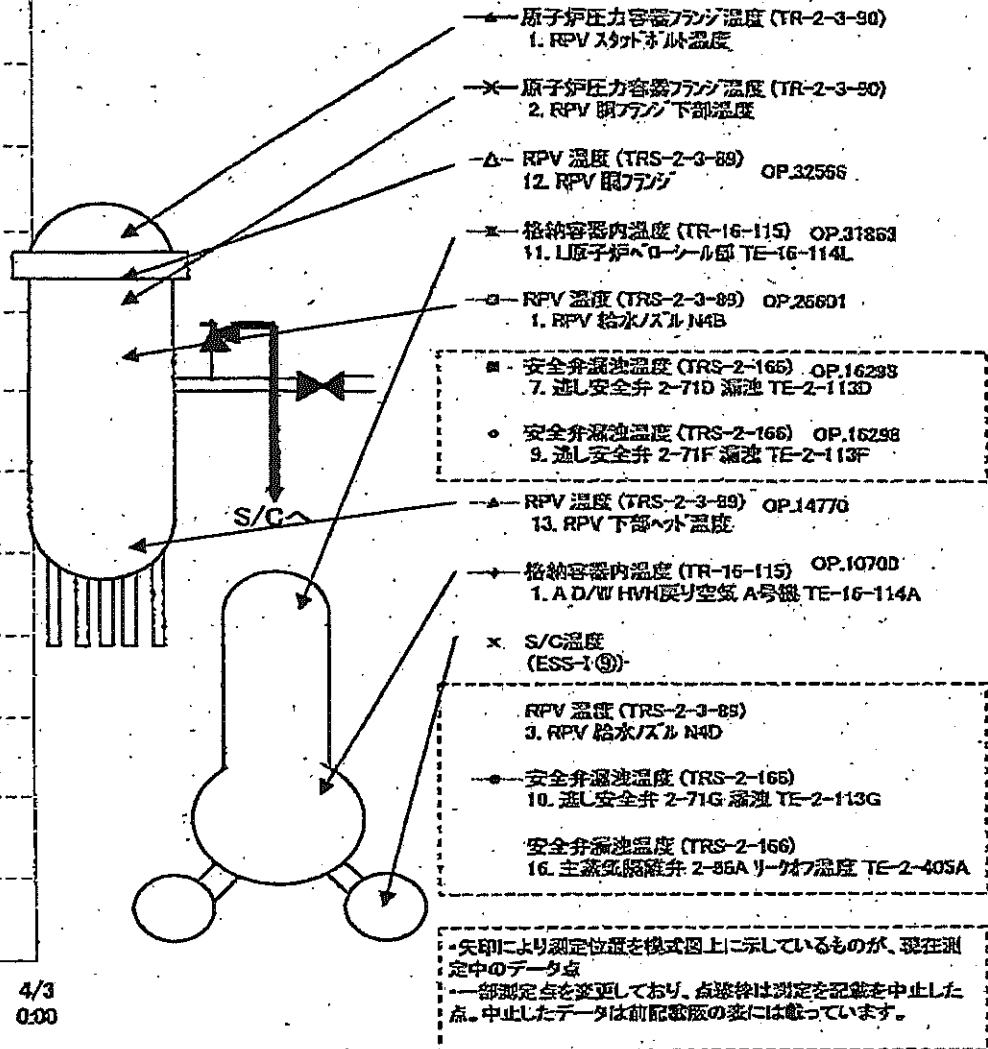
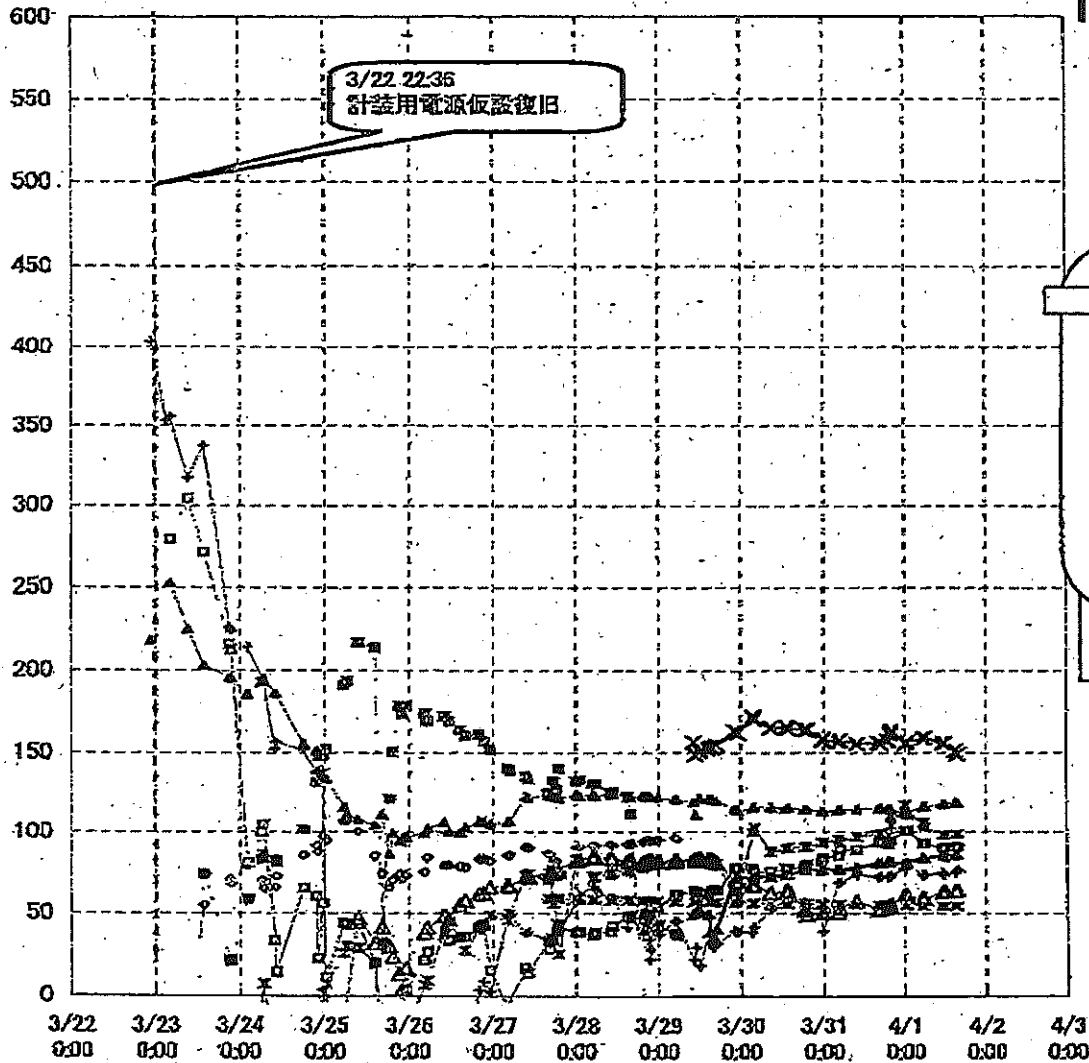
- 給水ノズル N4B(終端)
- 給水ノズル N4B(内)
- 給水ノズル N4C(終端)
- 給水ノズル N4C(内)
- 安全弁排気 203-4A①
- 安全弁排気 203-4C②
- 安全弁排気 203-4B③
- SR弁排気 203-3A⑥
- SR弁排気 203-3B⑦
- SR弁排気 203-3C⑧
- SR弁排気 203-3D⑨
- ▲ PLR入口 温度A
- × PLR入口 温度B
- ※ PLR(A) 第一段
- PLR(A) 第二段
- + PLR(B) 第一段
- PLR(B) 第二段

3/28 12:30
1回のみ計測

1F-2 RPV周辺代表点温度(4/1 16:00)



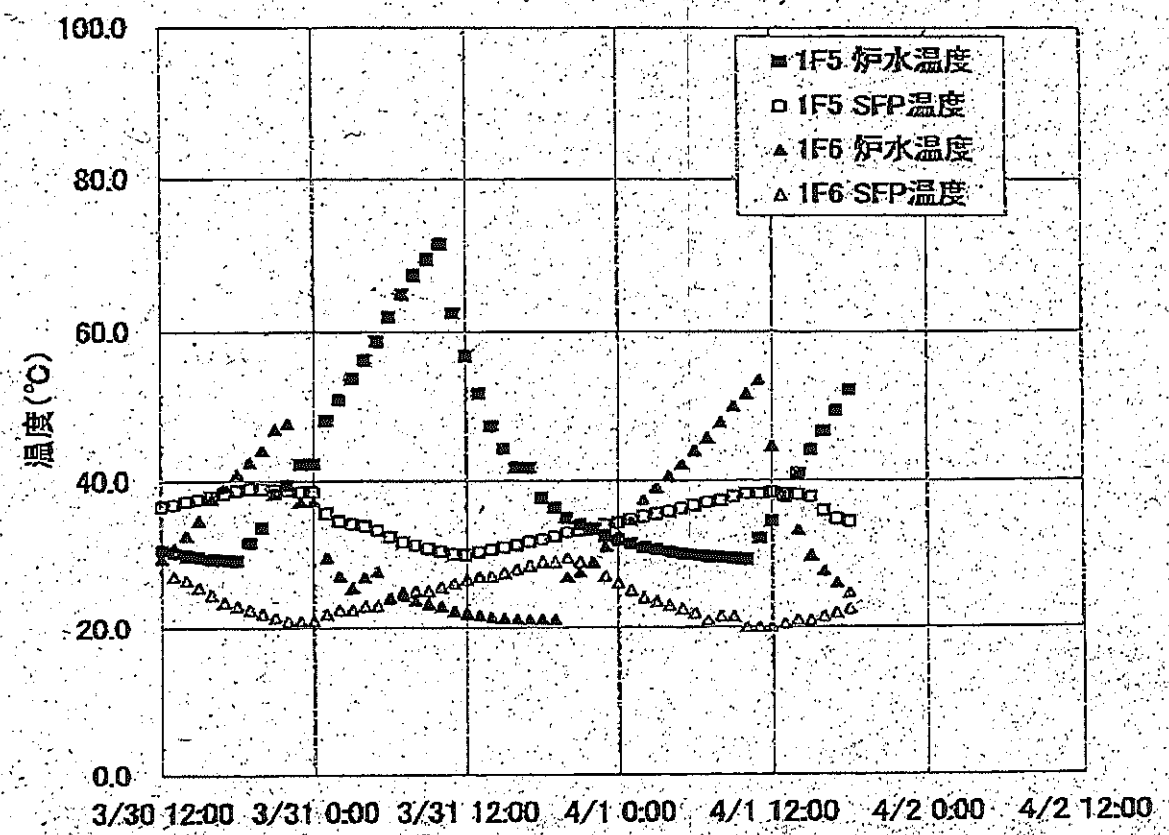
1F-3 RPV/PCV温度(4/1 15:30)



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、点線等は測定を記録を中止した点。中止したデータは前配電版の表には載っています。

	1F5		1F6	
	炉水温度	SFP温度	炉水温度	SFP温度
2011/3/31 9:00	69.4	30.8	23.3	25.0
2011/3/31 10:00	71.4	30.4	22.9	25.5
2011/3/31 11:00	62.4	30.0	22.3	26.0
2011/3/31 12:00	56.8	29.9	22.0	26.5
2011/3/31 13:00	51.8	30.2	21.7	27.0
2011/3/31 14:00	47.4	30.6	21.4	27.0
2011/3/31 15:00	44.4	30.9	21.3	27.5
2011/3/31 16:00	41.8	31.2	21.2	28.0
2011/3/31 17:00	41.7	31.7	21.1	28.5
2011/3/31 18:00	37.7	32.0	21.1	29.0
2011/3/31 19:00	36.3	32.4	21.1	29.0
2011/3/31 20:00	34.9	33.0	20.9	29.5
2011/3/31 21:00	34.0	33.3	20.6	29.0
2011/3/31 22:00	33.3	33.6	20.6	29.0
2011/3/31 23:00	32.4	34.0	21.1	27.0
2011/4/1 0:00	31.9	34.3	32.7	26.0
2011/4/1 1:00	31.4	34.7	34.8	25.0
2011/4/1 2:00	30.9	35.1	37.4	24.0
2011/4/1 3:00	30.6	35.5	39.1	23.5
2011/4/1 4:00	30.3	35.8	40.6	23.0
2011/4/1 5:00	30.0	36.2	42.2	22.5
2011/4/1 6:00	29.8	36.6	44.1	22.0
2011/4/1 7:00	29.6	37.0	45.8	21.0
2011/4/1 8:00	29.5	37.3	47.9	21.5
2011/4/1 9:00	29.3	37.8	50.1	21.5
2011/4/1 10:00	29.2	38.2	51.8	20.0
2011/4/1 11:00	32.1	38.2	53.7	20.0
2011/4/1 12:00	34.5	38.4	44.7	20.0
2011/4/1 13:00	37.8	38.2	37.9	20.5
2011/4/1 14:00	40.9	38.1	33.3	21.0
2011/4/1 15:00	44.2	37.8	29.8	21.0
2011/4/1 16:00	46.7	35.9	27.7	21.5
2011/4/1 17:00	49.5	34.8	26.0	22.0
2011/4/1 18:00	52.3	34.4	24.6	22.5

炉水温度、SFP温度推移



1F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)

	2011/4/1														
	3/31 14:00	3/31 16:00	3/31 18:00	3/31 20:00	3/31 22:00	4/1 0:00	4/1 2:00	4/1 4:00	4/1 6:00	4/1 8:00	4/1 10:00	4/1 12:00	4/1 14:00	4/1 16:00	4/1 17:00
	14:00	16:00	18:00	20:00	22:00	0:00	2:00	4:00	6:00	8:00	10:00	12:00	14:00	16:00	17:00
水位(標準)(mm)	-1600	-1600	-1600	-1650	-1650	-1650	-1600	-1650	-1600	-1650	-1650	-1650	-1600	-1600	-1600
原子炉圧力(MPa)	0.317	0.315	0.306	0.302	0.305	0.293	0.295	0.302	0.293	0.290	0.295	0.288	0.293	0.293	0.293
D/炉圧力(MPaabs)	0.205	0.190	0.180	0.180	0.180	0.175	0.175	0.170	0.170	0.165	0.165	0.165	0.160	0.160	0.160
S/G圧力(MPaabs)	0.205	0.190	0.180	0.180	0.180	0.175	0.175	0.175	0.170	0.170	0.165	0.185	0.160	0.160	0.160
炉圧(もう一方の計器によるもの)	0.497	0.497	0.493	0.484	0.491	0.482	0.491	0.502	0.485	0.497	0.497	0.495	0.485	0.508	0.504
CAMS-D/W	34.4	43.5	41.0	42.5	42.9	43.9	38.7	42.4	44.3	42.5	43.0	40.9	44.2	43.0	43.8
CAMS-S/C	17.6	17.7	17.7	17.6	17.6	17.5	17.5	17.4	17.4	17.3	17.2	17.2	16.9	17.0	17.0
水位(もう一方の計器によるもの)	-1550	-1550	-1600	-1650	-1650	-1650	-1600	-1600	-1600	-1650	-1650	-1600	-1600	-1600	-1600

4/1 16:18
流量調整
117 l/min

1F-2プラント関連パラメータ

(続き)2uプラントデータ(可能な限り更新)

	2011/3/31						2011/4/1								
	12:00	14:00	16:00	18:00	20:00	22:00	0:00	2:00	4:00	6:00	8:00	10:00	12:00	16:00	
水位(燃料)A(mm)	-1500	-1500	-1500	-1500	-1500	-1500	-1500	-1500	-1500	-1500	-1500	-1500	-1500	-1500	
原子炉圧力A(MPa)	-0.011	-0.011	-0.009	-0.011	-0.014	-0.007	-0.014	-0.014	-0.009	-0.014	-0.014	-0.007	-0.007	-0.005	
D/W圧力(MPaabs)	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.115	0.110	0.110	0.110	0.110	0.115	
S/C圧力(MPaabs)	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	
GAMS D/W	37.9	38.0	37.9	37.8	37.8	37.7	37.6	37.5	37.3	37.2	37.1	37.0	36.9	36.7	
GAMS S/C	1.16	1.16	1.16	1.15	1.15	1.14	1.14	1.14	1.13	1.11	1.10	1.09	1.08	1.06	

中核線量(mSv/h)

0.11 0.11 0.11 0.11 0.11 0.11 0.11 0.11 0.12 0.09 0.11 0.12 0.10 0.10 0.11

主要なイベントを欄外に留意記載してください。

備考

