

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメ

3月24日 05:00現在

号機	1u	2u	3u	4u	5u	6u
注水状況	給水ノズルを用いた海水注水中。 流量 160/min (3/24 02:35)	消火系ラインを用いた海水注水中。 流量 11 m ³ /hr (本設計器) (3/24 01:00)	消火系ラインを用いた海水注水中。 流量 計器不良 (本設計器) (3/24 02:40)	停止中	停止中	停止中
原子炉水位	燃料域A: -1700mm 燃料域B: -1700mm (3/24 01:00 現在)	燃料域A: -1200mm (3/24 01:00 現在)	燃料域A: -1800mm 燃料域B: -2300mm (3/24 02:40 現在)	-	停止域 1846mm (3/24 05:00 現在)	停止域 2397mm (3/24 05:00 現在)
原子炉圧力	0.410MPa g (A) 0.387MPa g (B) (3/24 01:00 現在)	-0.025MPa g (A) -0.025MPa g (B) (3/24 01:00 現在)	0.041MPa g (A) -0.097MPa g (C) (3/24 02:40 現在)	-	0.007MPa g (3/24 05:00 現在)	0.008MPa g (3/24 05:00 現在)
原子炉水温度					71.4℃ (3/24 05:00 現在)	24.1℃ (3/24 05:00 現在)
原子炉圧力容器温度	給水ノズル温度: 243℃ 圧力容器下部温度: 229℃ (3/24 01:00 現在)	給水ノズル温度: 102℃ 圧力容器下部温度: 109℃ (3/24 01:00 現在)	給水ノズル温度: 80.7℃ 圧力容器下部温度: 185.4℃ (3/24 02:20 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 0.385MPa abs S/C 0.370MPa abs (3/24 01:00 現在)	D/W 0.105MPa abs S/C ダウンスケール (3/24 01:00 現在)	D/W ダウンスケール S/C ダウンスケール (3/24 02:40 現在)	-		
CAMS	D/W 4.39×10 ¹ Sv/h S/C 2.79×10 ¹ Sv/h (3/24 01:00 現在)	D/W 4.93×10 ¹ Sv/h S/C 1.49×10 ² Sv/h (3/24 01:00 現在)	D/W 5.79×10 ¹ Sv/h S/C 1.66×10 ² Sv/h (3/24 02:40 現在)	-		
D/W設計使用圧力	0.384MPa g	0.384MPa g	0.384MPa g	-		
D/W最高使用圧力	0.427MPa g	0.427MPa g	0.427MPa g	-		
使用済燃料プール水温度	-	52℃ (3/24 01:00 現在)	-	100℃ (3/24 02:40)	45.1℃ (3/24 05:00 現在)	23.5℃ (3/24 05:00 現在)
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			共用プール: 57℃程度 (3/23 13:15 現在)		

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)

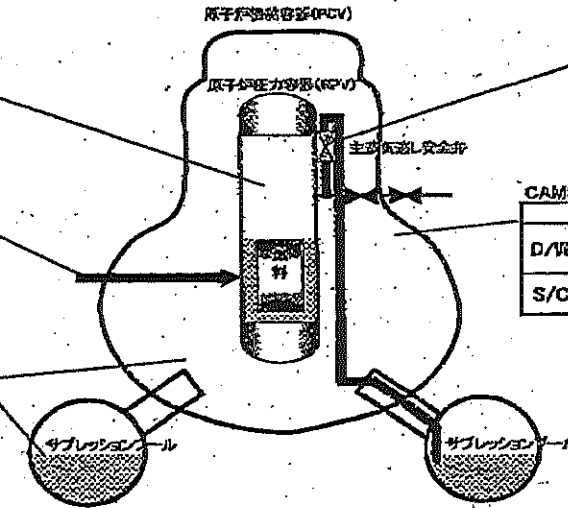
本店情報班 (914855)
1F 情報班 (9632507)

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)	-1700(3/24 01:00)	-1200(3/24 01:00)	-1800(3/24 02:40)
水位B(mm)	-1700(3/24 01:00)	-	-2300(3/24 02:40)
圧力AorC(MPa _{abs})	0.410(3/24 01:00)	-0.025(3/24 01:00)	-0.097(3/24 02:40)
圧力B(MPa _g)	0.387(3/24 01:00)	-0.025(3/24 01:00)	0.041(3/24 02:40)
炉水温度(°C)	-	-	-

注水状況	1F1	1F2	1F3
	給水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})	0.385(3/24 01:00)	0.105(3/24 01:00)	D/S(3/24 02:40)
S/C圧力(MPa _{abs})	0.370(3/24 01:00)	D/S	D/S
S/C温度(°C)	-	-	-



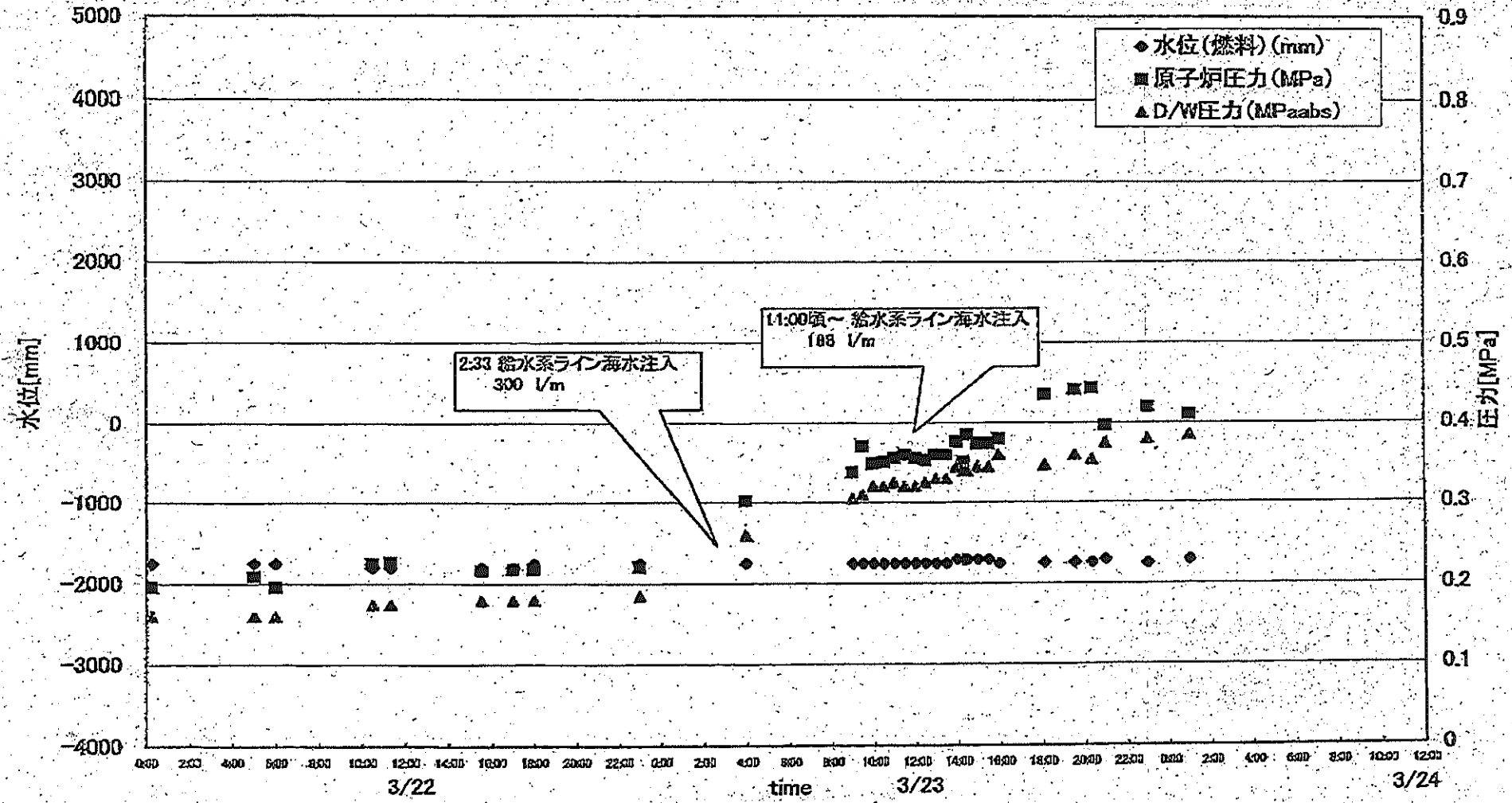
SRV閉鎖状態	1F1	1F2	1F3
	不明	不明	不明

状況の確認ができない状態。

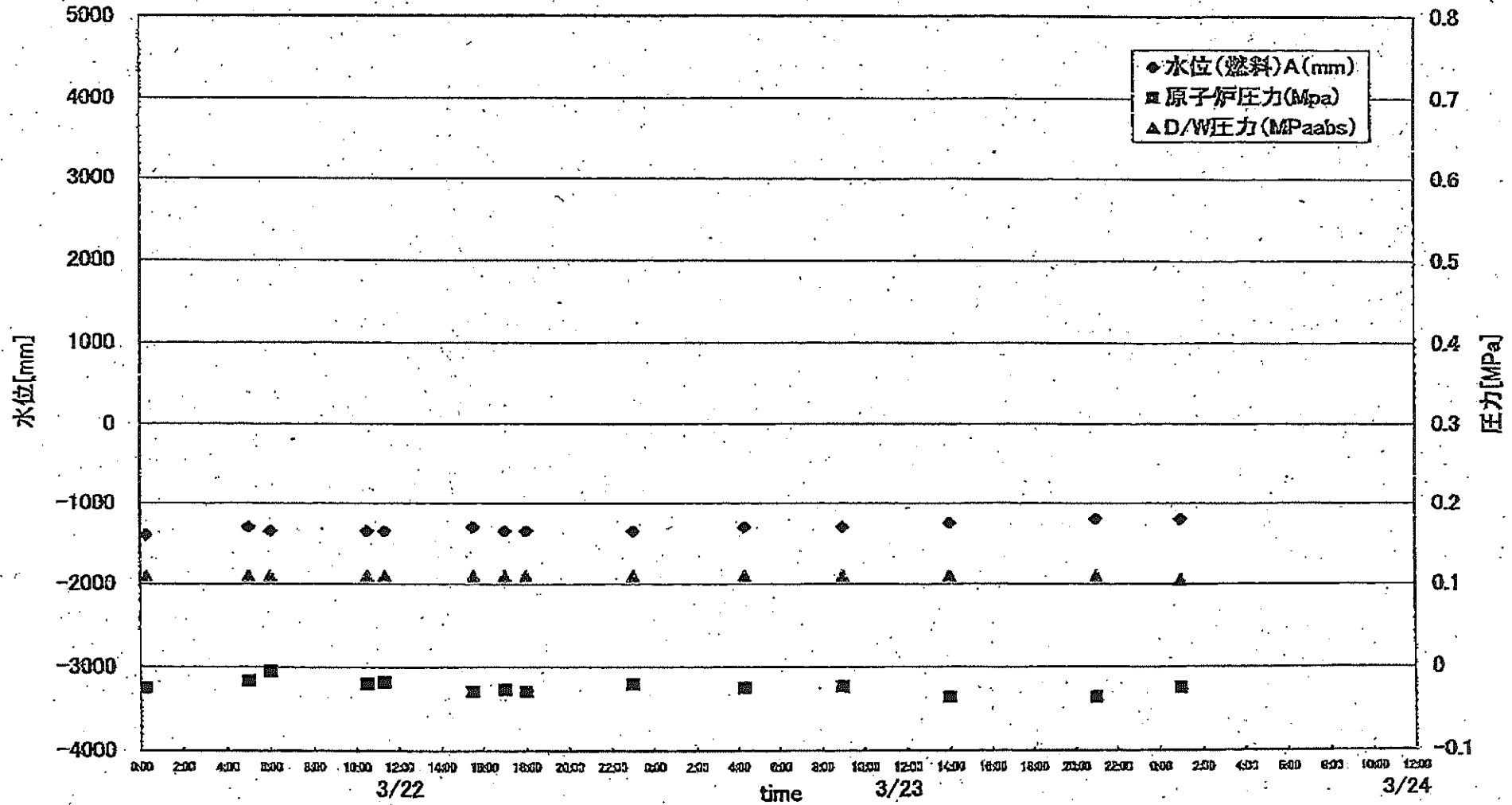
CAMS	1F1	1F2	1F3
D/W(Sv/h)	43.9(3/24 01:00)	49.3(3/24 01:00)	57.9(3/24 02:40)
S/C(Sv/h)	27.9(3/24 01:00)	1.49(3/24 01:00)	1.66(3/24 02:40)

主要パラメータの測定点

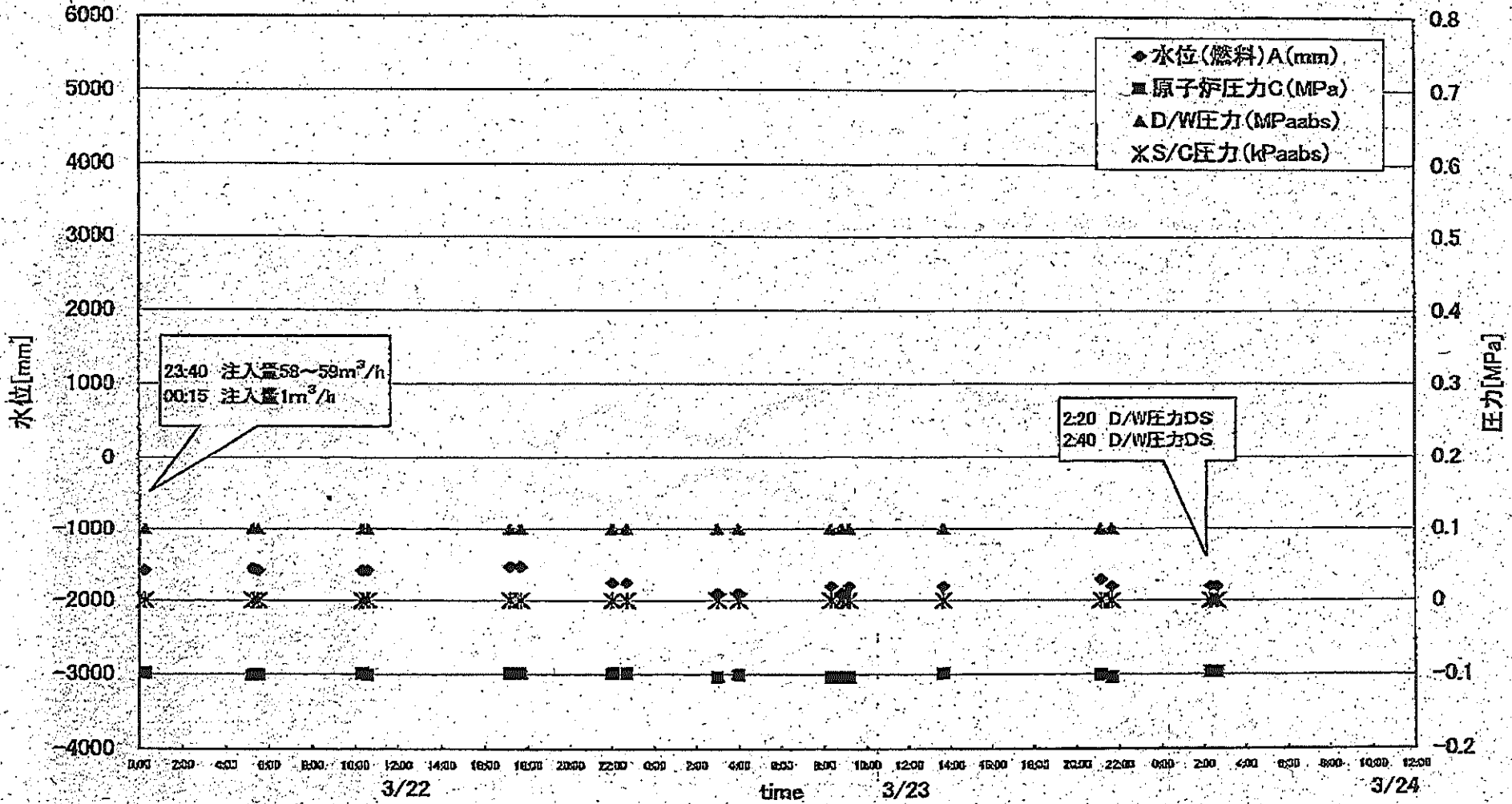
1F1 プラントパラメータ



1F2 プラントパラメータ

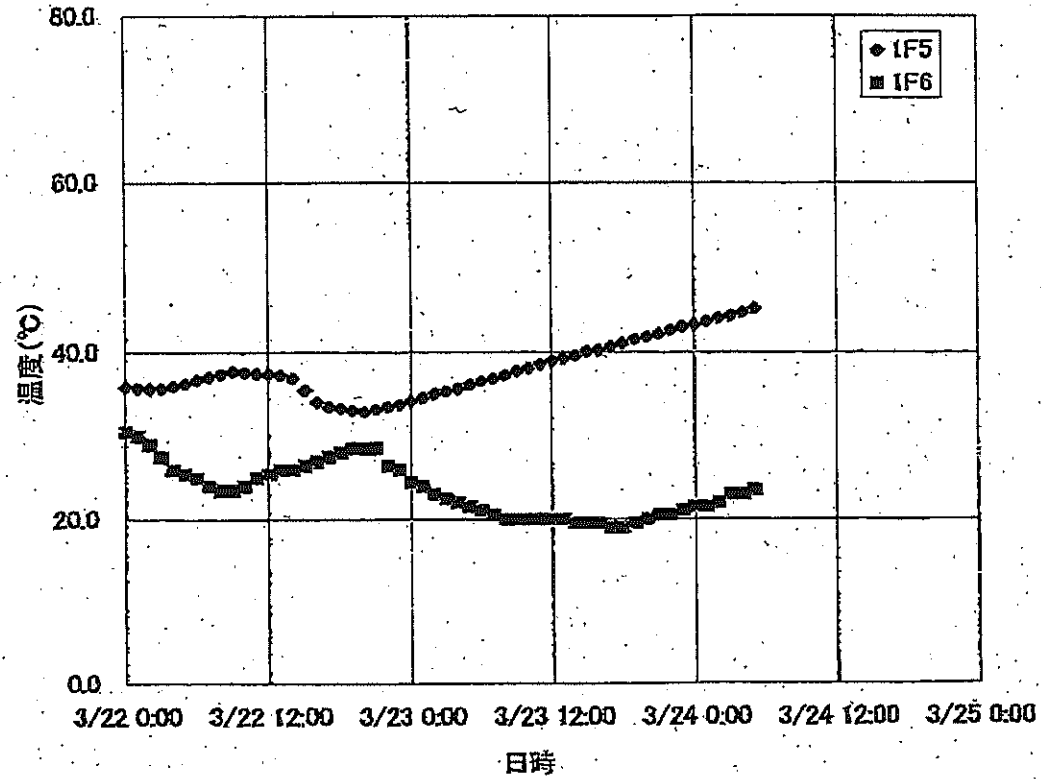


1F3 プラントパラメータ



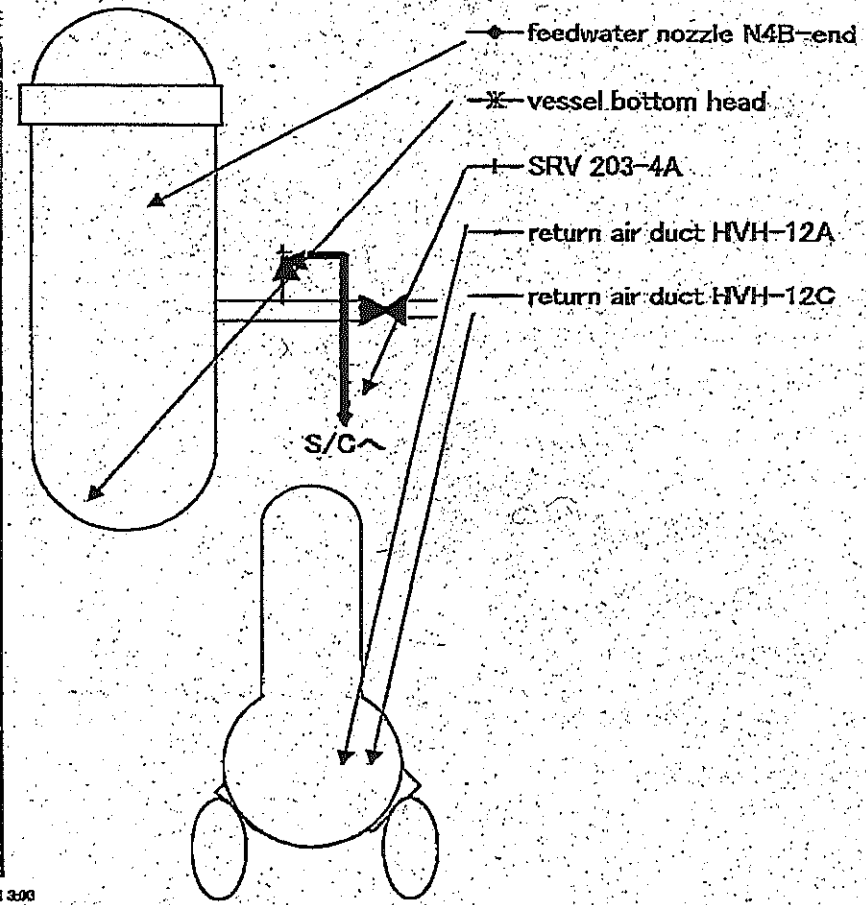
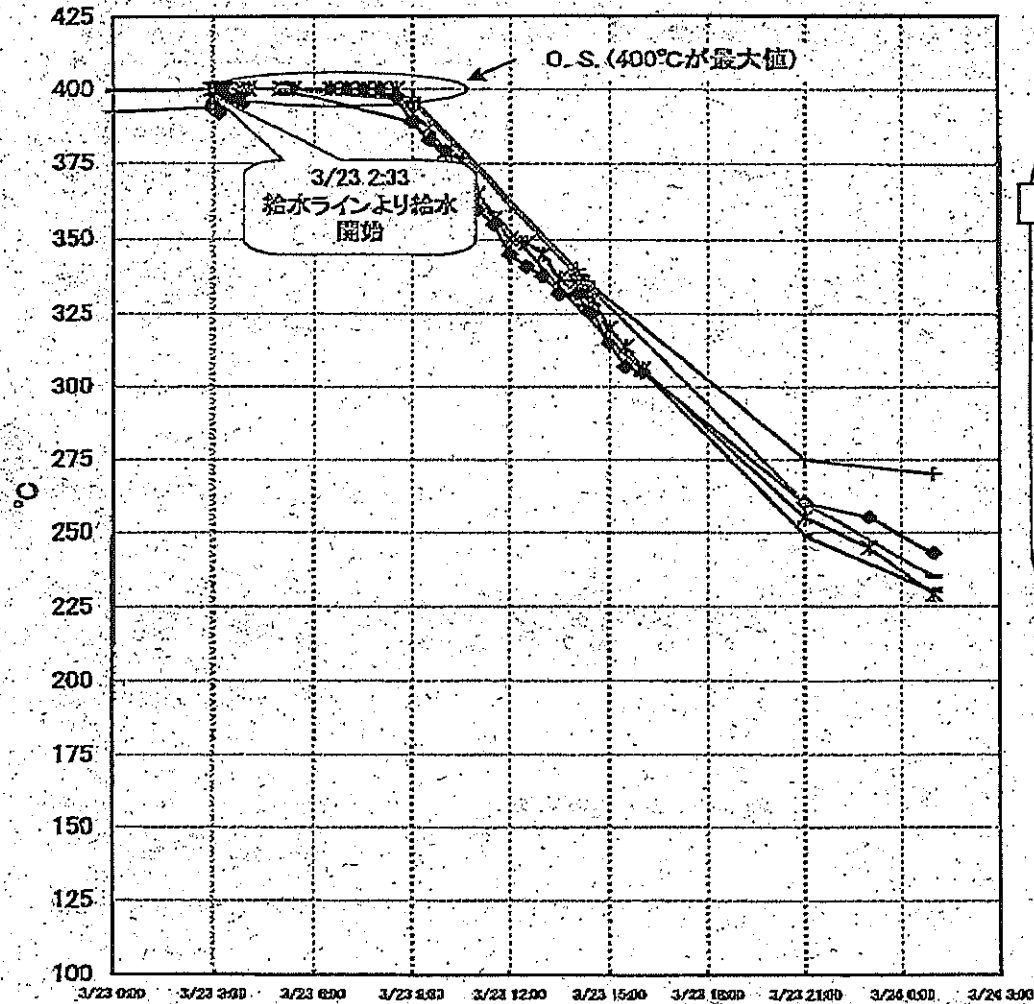
	1F5	1F6
2011/3/23 0:00	34.2	24.5
2011/3/23 1:00	34.6	24.0
2011/3/23 2:00	35.1	23.0
2011/3/23 3:00	35.4	22.5
2011/3/23 4:00	35.7	22.0
2011/3/23 5:00	36.2	21.5
2011/3/23 6:00	36.6	21.0
2011/3/23 7:00	36.9	20.5
2011/3/23 8:00	37.3	20.0
2011/3/23 9:00	37.8	20.0
2011/3/23 10:00	38.1	20.0
2011/3/23 11:00	38.6	20.0
2011/3/23 12:00	39.0	20.0
2011/3/23 13:00	39.3	20.0
2011/3/23 14:00	39.6	19.5
2011/3/23 15:00	40.1	19.5
2011/3/23 16:00	40.3	19.5
2011/3/23 17:00	40.7	19.0
2011/3/23 18:00	41.1	19.0
2011/3/23 19:00	41.5	19.5
2011/3/23 20:00	41.8	20.0
2011/3/23 21:00	42.2	20.5
2011/3/23 22:00	42.6	20.5
2011/3/23 23:00	43.0	21.0
2011/3/24 0:00	43.2	21.5
2011/3/24 1:00	43.6	21.5
2011/3/24 2:00	44.0	22.0
2011/3/24 3:00	44.3	23.0
2011/3/24 4:00	44.6	23.0
2011/3/24 5:00	45.1	23.5

SFP温度推移

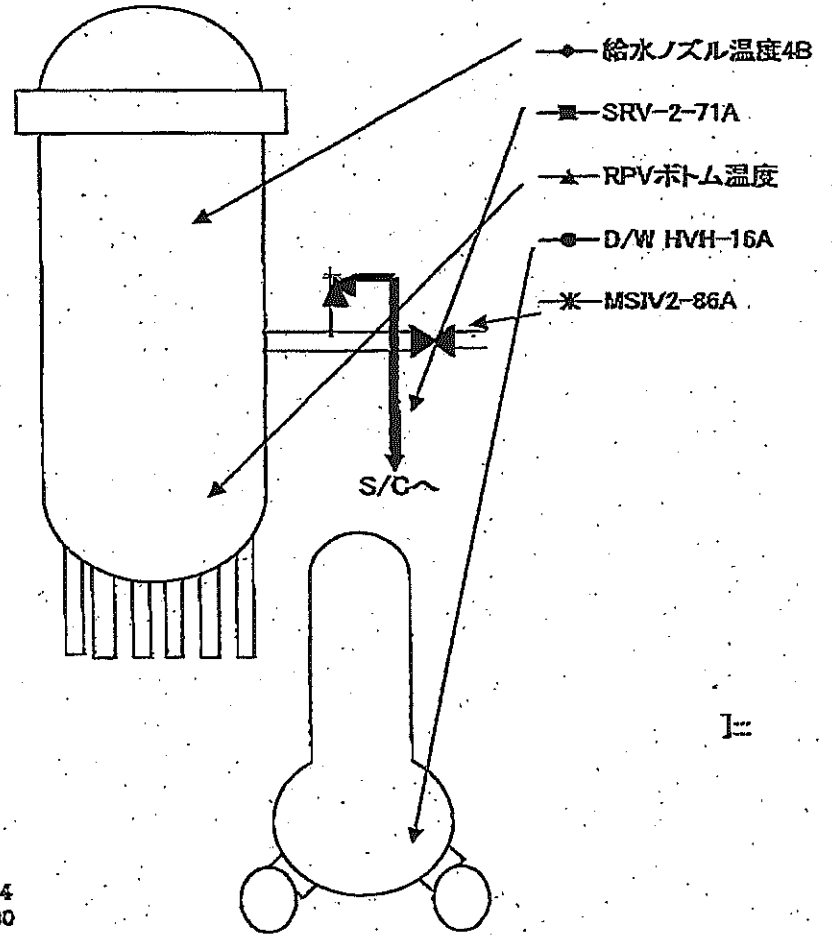
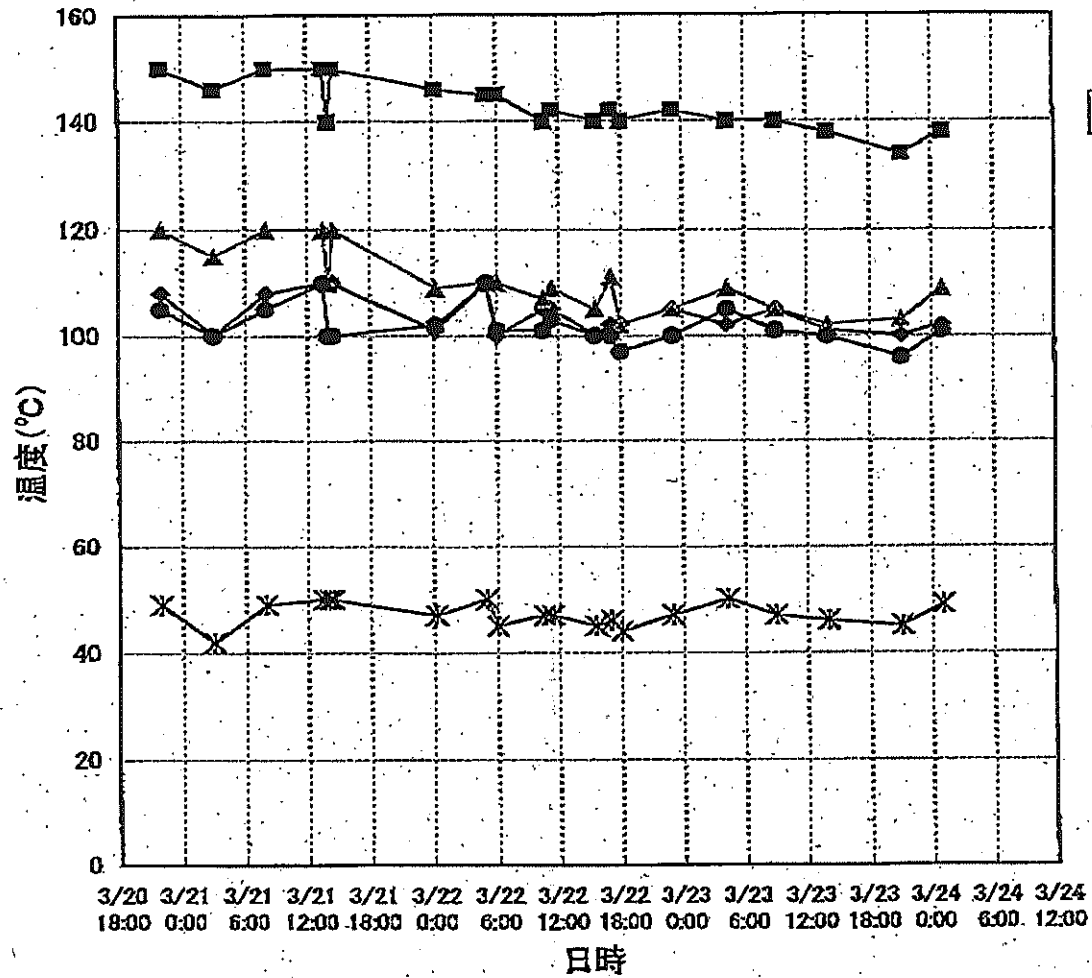


2011年3月23日 11時11分 印刷

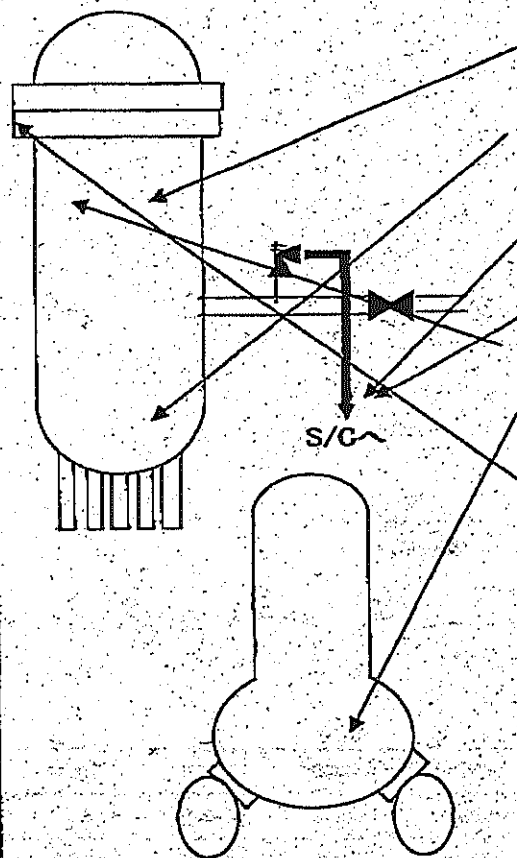
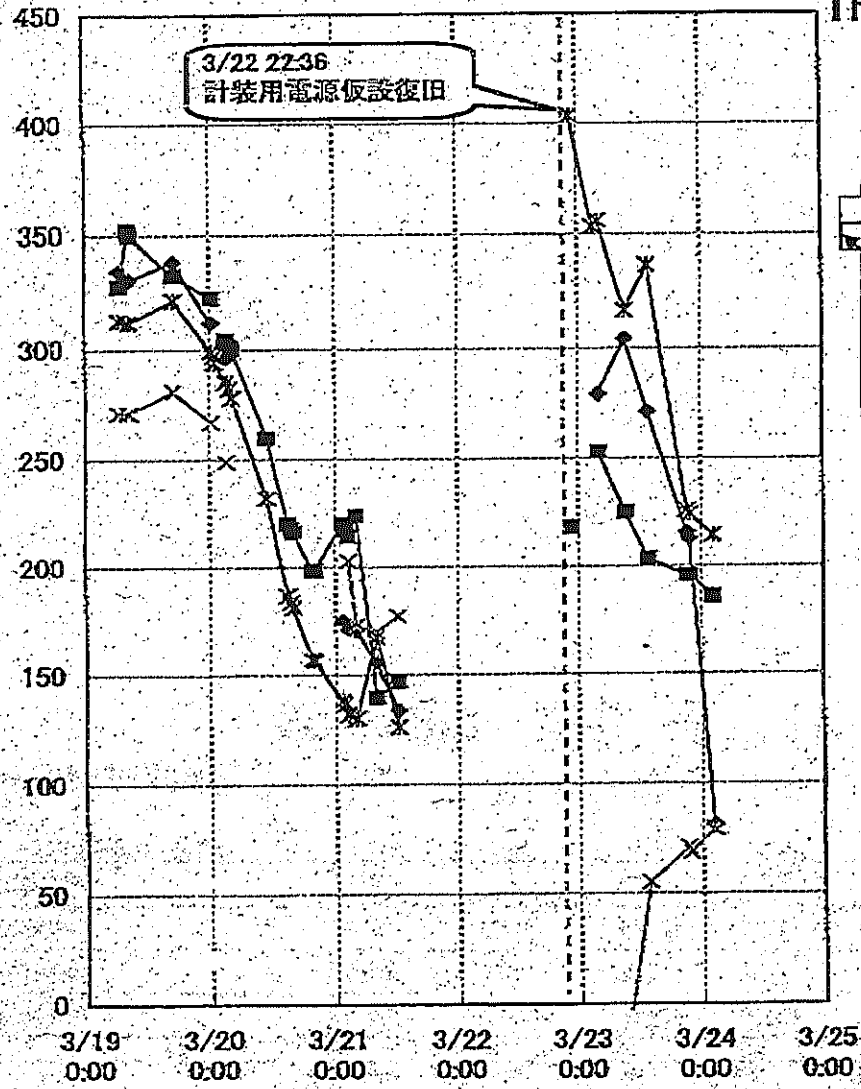
1F-1RPV-PCV温度(レンジ拡大)(3/24 1:00)



1F-2 RPV-PCV温度(3/24 1:00)



1F-3 RPV/PCV温度(3/24 2:20)



- RPV 温度 (TR-2-3-89)
1. RPV 給水スル N4B
- RPV 温度 (TR-2-3-89)
13. RPV 下部ヘッド温度
- 安全弁漏洩温度 (TR-2-166)
7. 逃し安全弁 2-71D 漏洩 TE-2-113D
- × 安全弁漏洩温度 (TR-2-166)
9. 逃し安全弁 2-71F 漏洩 TE-2-113F
- * 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
- 格納容器内温度 (TR-16-115)
11. L原子炉ペロシー部 TE-16-114L

※ 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

1F-2プラント関連パラメータ

<続き>2uプラントデータ(可能な限りの更新)

	2011/3/23												2011/3/24
	3/22 5:00 5:00	3/22 6:00 6:00	3/22 10:30 10:30	3/22 11:20 11:20	3/22 15:30 15:30	3/22 17:00 17:00	3/22 18:00 18:00	3/22 23:00 23:00	3/23 4:20 4:20	3/23 9:00 9:00	3/23 14:00 14:00	3/23 21:00 21:00	3/24 1:00 1:00
水位(燃料)A(mm)	-1300	-1350	-1350	-1350	-1300	-1350	-1350	-1350	-1300	-1300	-1250	-1200	-1200
原子炉圧力A(MPa)	-0.016	-0.005	-0.020	-0.018	-0.029	-0.027	-0.029	-0.02	-0.025	-0.023	-0.036	-0.036	-0.025
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	0.105
S/C圧力(MPaabs)	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS
GAMS D/W	55.5	55.4	54.7	-	53.6	53.5	53.4	52.8	52.0	51.4	50.7	49.8	49.3
GAMS S/C	1.90	1.95	1.93	-	1.90	1.89	1.88	1.83	1.80	1.76	1.67	1.53	1.49

主要なイベントを欄外に適宜記載してください。

備考

GAMS
計器
点検中

注水量 注水量 注水量 注水量
12m³/hr 12m³/hr 12m³/hr 11m³/hr

号機	1u	2u	3u	4u	5u	6u
注水状況	給水ラインを用いた海水注入中。 流量 160l/min (3/24 02:35)	消火系ラインを用いた海水注入中。 流量 11 m ³ /hr (本設計器) (3/24 01:00)	消火系ラインを用いた海水注入中。 流量 計器不良 (本設計器) (3/24 02:40)	停止中	停止中	停止中
原子炉水位	燃料域A: -1700mm 燃料域B: -1700mm (3/24 01:00 現在)	燃料域A: -1200mm (3/24 01:00 現在)	燃料域A: -1800mm 燃料域B: -2300mm (3/24 02:40 現在)	-	停止域 1846mm (3/24 05:00 現在)	停止域 2397mm (3/24 05:00 現在)
原子炉圧力	0.410MPa g (A) 0.387MPa g (B) (3/24 01:00 現在)	-0.025MPa g (A) -0.025MPa g (B) (3/24 01:00 現在)	0.041MPa g (A) -0.097MPa g (C) (3/24 02:40 現在)	-	0.007MPa g (3/24 05:00 現在)	0.008MPa g (3/24 05:00 現在)
原子炉水温度		-		-	71.4℃ (3/24 05:00 現在)	24.1℃ (3/24 05:00 現在)
原子炉圧力容器温度	給水ノズル温度: 243℃ 圧力容器下部温度: 229℃ (3/24 01:00 現在)	給水ノズル温度: 102℃ 圧力容器下部温度: 109℃ (3/24 01:00 現在)	給水ノズル温度: 80.7℃ 圧力容器下部温度: 185.4℃ (3/24 02:20 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 0.385MPa abs S/C 0.370MPa abs (3/24 01:00 現在)	D/W 0.105MPa abs S/C ダウンスケール (3/24 01:00 現在)	D/W ダウンスケール S/C ダウンスケール (3/24 02:40 現在)	-		
CAMS	D/W 4.39×10 ¹ Sv/h S/C 2.79×10 ¹ Sv/h (3/24 01:00 現在)	D/W 4.93×10 ¹ Sv/h S/C 1.49×10 ² Sv/h (3/24 01:00 現在)	D/W 5.79×10 ¹ Sv/h S/C 1.66×10 ² Sv/h (3/24 02:40 現在)	-		
D/W 設計使用圧力	0.384MPa g	0.384MPa g	0.384MPa g	-		
D/W 最高使用圧力	0.427MPa g	0.427MPa g	0.427MPa g	-		
使用済燃料プール水温度	-	52℃ (3/24 01:00 現在)	-	指示不良 (3/24 02:40)	45.1℃ (3/24 05:00 現在)	23.5℃ (3/24 05:00 現在)
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			共用プール: 57℃程度 (3/23 13:15 現在)		

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. 2227 4V11T 2114TU 17471711 水産電力 原子力発電所 関係者 専用紙

3月24日 09:00現在

号機	1u	2u	3u	4u	5u	6u
注水状況	給水ノズルを用いた海水注水中。 流量 160l/min (3/24 02:35)	消火系ラインを用いた海水注水中。 流量 11 m ³ /hr (本設計器) (3/24 01:00)	消火系ラインを用いた海水注水中。 流量 計器不良 (本設計器) (3/24 06:35)	停止中	停止中	停止中
原子炉水位	燃料域A: -1700mm 燃料域B: -1700mm (3/24 07:00 現在)	燃料域A: -1200mm (3/24 01:00 現在)	燃料域A: -1800mm 燃料域B: -2300mm (3/24 06:35 現在)	-	停止域 1898mm (3/24 09:00 現在)	停止域 2372mm (3/24 09:00 現在)
原子炉圧力	0.432MPa g (A) 0.405MPa g (B) (3/24 07:00 現在現在)	-0.025MPa g (A) -0.025MPa g (B) (3/24 01:00 現在)	0.041MPa g (A) -0.095MPa g (C) (3/24 06:35 現在)	-	0.007MPa g (3/24 09:00 現在)	0.008MPa g (3/24 09:00 現在)
原子炉水温度	-	-	-	-	81.7℃ (3/24 09:00 現在)	24.3℃ (3/24 09:00 現在)
原子炉圧力容器温度	給水ノズル温度: 225℃ 圧力容器下部温度: 185℃ (3/24 07:00 現在)	給水ノズル温度: 102℃ 圧力容器下部温度: 109℃ (3/24 01:00 現在)	給水ノズル温度: 104.9℃ 圧力容器下部温度: 194.8℃ (3/24 06:35 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 0.400MPa abs S/C 0.390MPa abs (3/24 07:00 現在)	D/W 0.105MPa abs S/C ダウンスケール (3/24 01:00 現在)	D/W 0.108MPa abs S/C 0.196MPa abs (3/24 06:35 現在)	-		
CAMS	D/W 4.37×10 ⁴ Sv/h S/C 2.74×10 ⁴ Sv/h (3/24 07:00 現在)	D/W 4.93×10 ⁴ Sv/h S/C 1.49×10 ⁴ Sv/h (3/24 01:00 現在)	D/W 5.72×10 ⁴ Sv/h S/C 1.64×10 ⁴ Sv/h (3/24 06:35 現在)	-		
D/W 設計使用圧力	0.384MPa g	0.384MPa g	0.384MPa g	-		
D/W 最高使用圧力	0.427MPa g	0.427MPa g	0.427MPa g	-		
使用済燃料プール水温度	-	52℃ (3/24 01:00 現在)	-	指示不良 (3/24 06:35)	46.4℃ (3/24 09:00 現在)	25.0℃ (3/24 09:00 現在)
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。 ・4号機 使用済燃料プール温度は、計器の点検の結果指示不良と判明。			共用プール: 57℃程度 (3/23 13:15 現在)		

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)

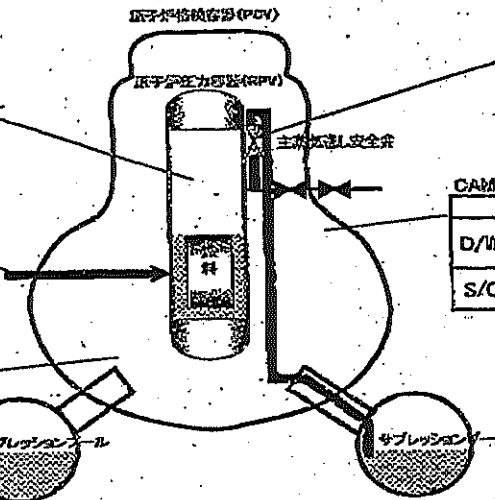
本店情報班 (914855)
1F 情報班 (9632507)

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)	-1700(3/24 07:00)	-1200(3/24 01:00)	-1800(3/24 06:35)
水位B(mm)	-1700(3/24 07:00)	-	-2300(3/24 06:35)
圧力A _{air} (MPa _g)	0.432(3/24 07:00)	-0.025(3/24 01:00)	-0.095(3/24 06:35)
圧力B(MPa _g)	0.405(3/24 07:00)	-0.025(3/24 01:00)	0.041(3/24 06:35)
炉水温度(°C)	-	-	-

注水状況	1F1	1F2	1F3
	給水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})	0.600(3/24 07:00)	0.105(3/24 01:00)	0.108(3/24 06:35)
S/C圧力(MPa _{abs})	0.350(3/24 07:00)	D/S	0.196(3/24 06:35)
S/C温度(°C)	-	-	-



SRV閉鎖状態	1F1	1F2	1F3
	不明	不明	不明

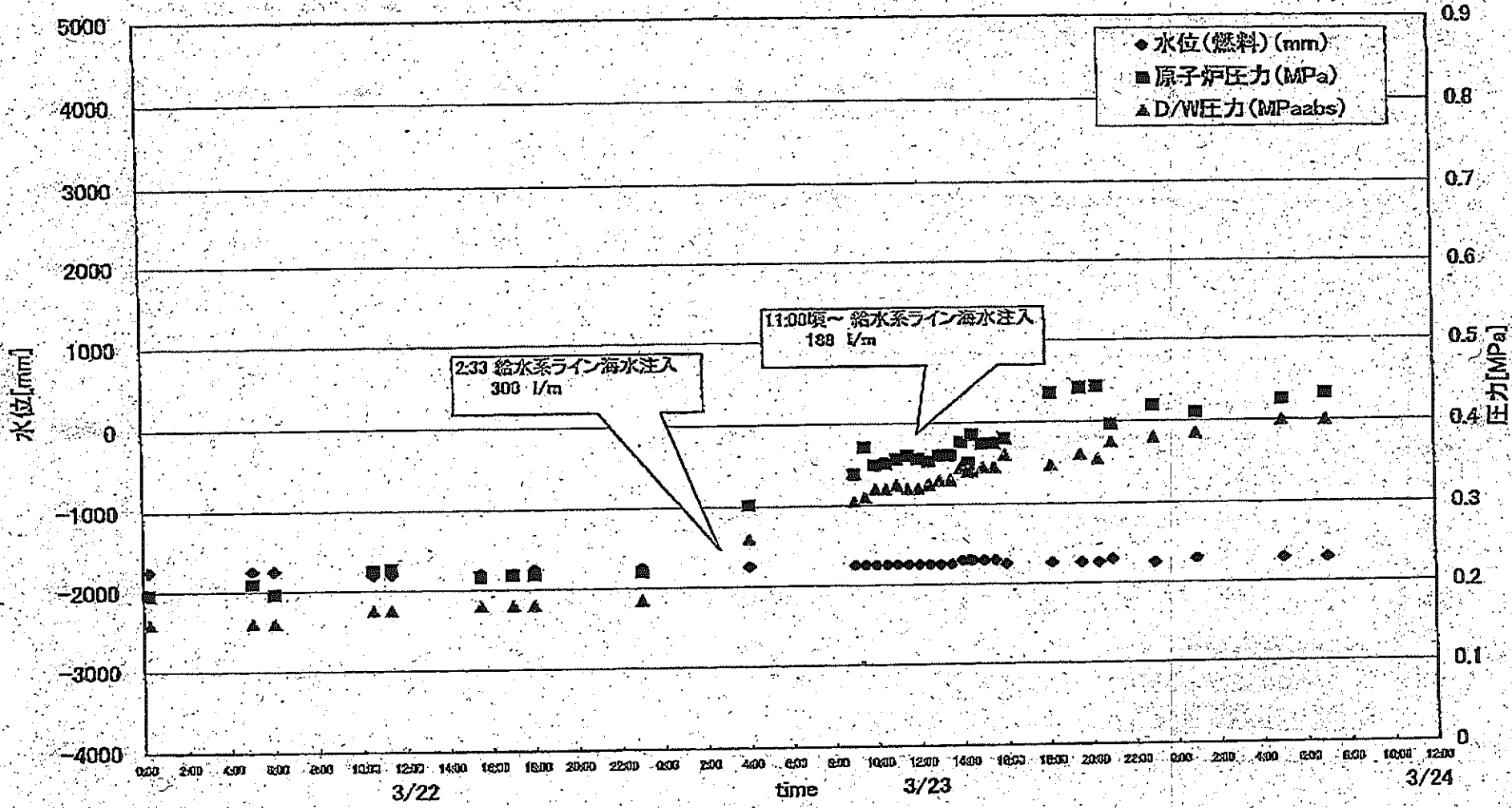
状況の確認ができない状態。

CAMS	1F1	1F2	1F3
D/W(S _{wt} /h)	43.7(3/24 07:00)	49.3(3/24 01:00)	57.2(3/24 06:35)
S/C(S _{wt} /h)	27.1(3/24 07:00)	1.49(3/24 01:00)	1.54(3/24 06:35)

主要パラメータの測定点

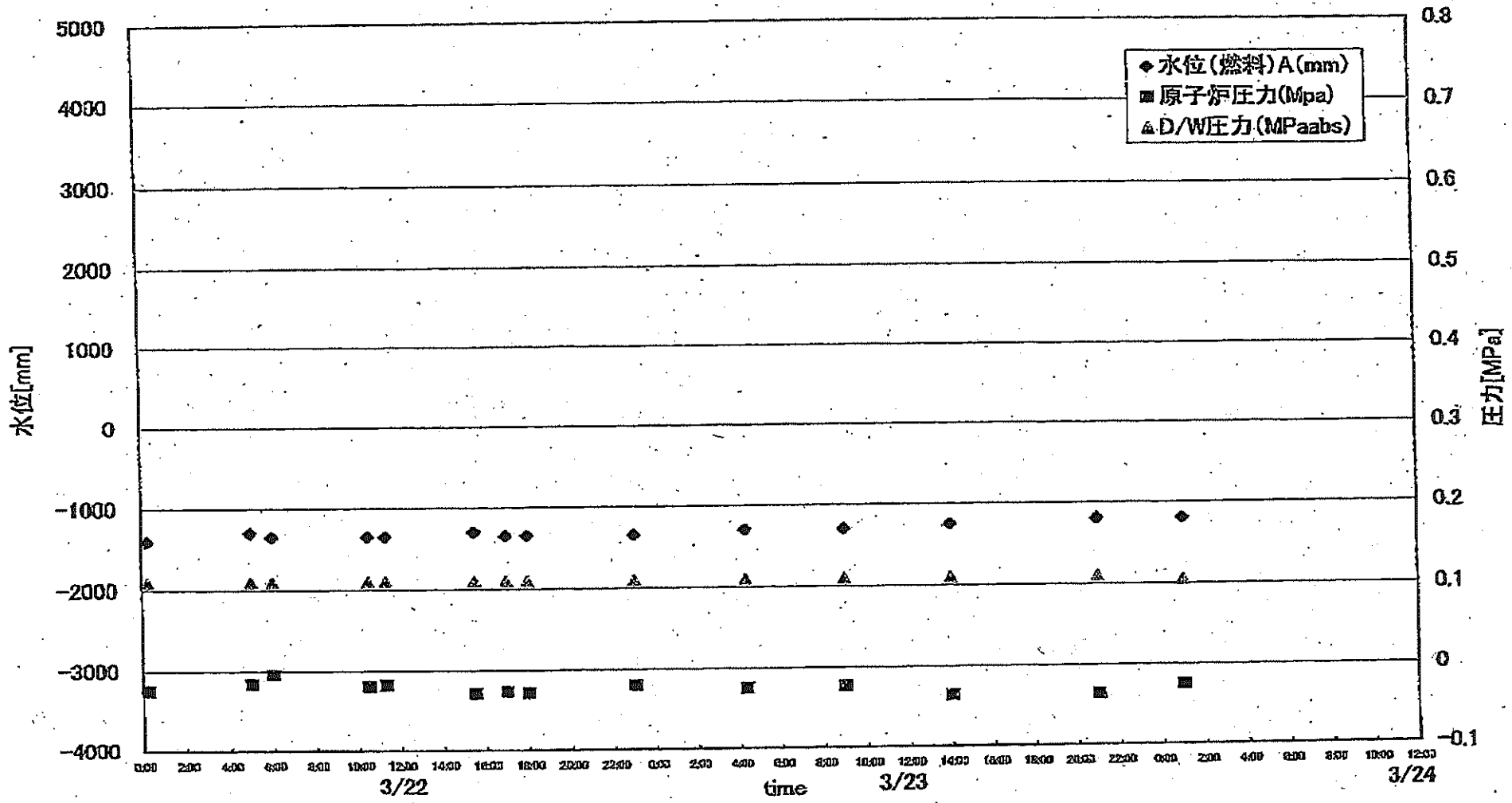
3/19

1F1 プラントパラメータ

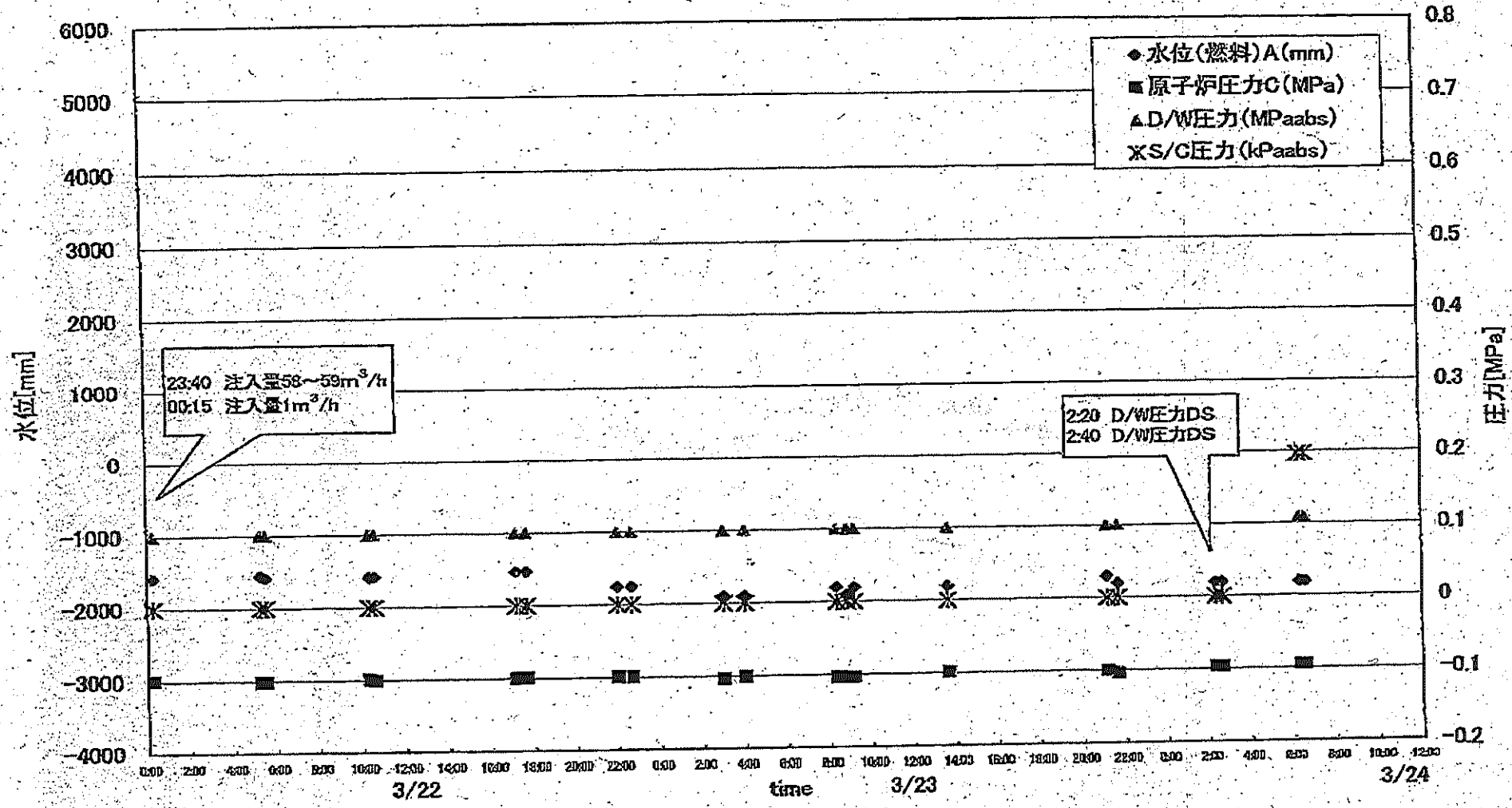


4/19

1F2 プラントパラメータ



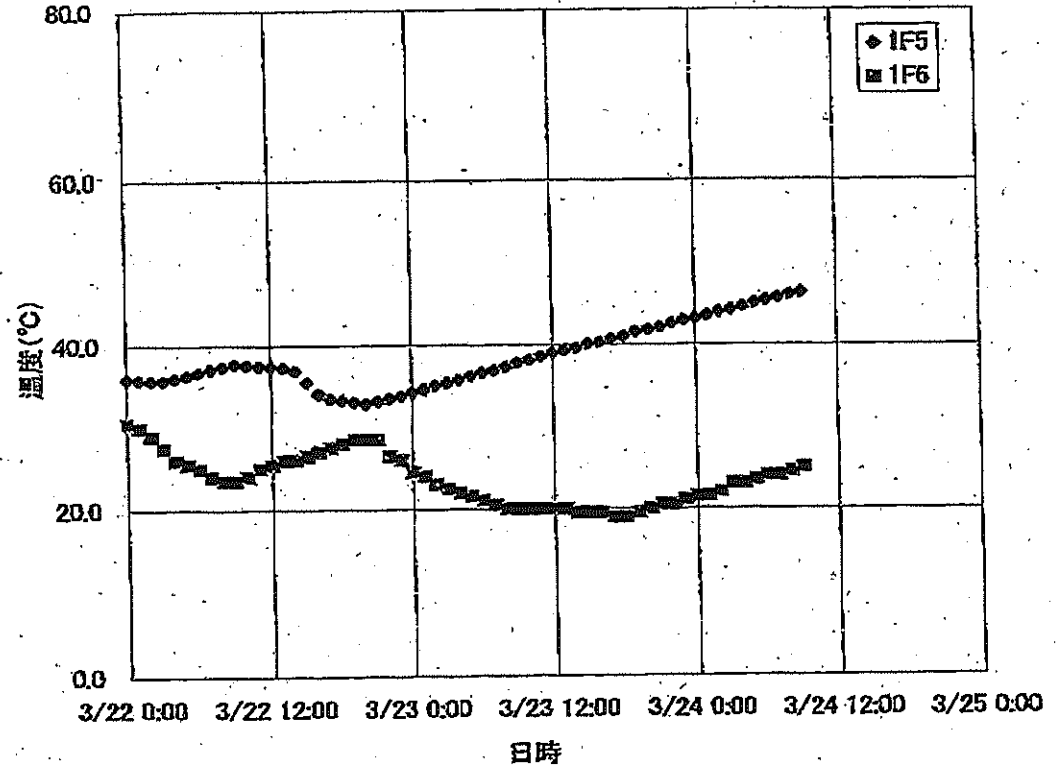
1F3 プラントパラメータ



6/19

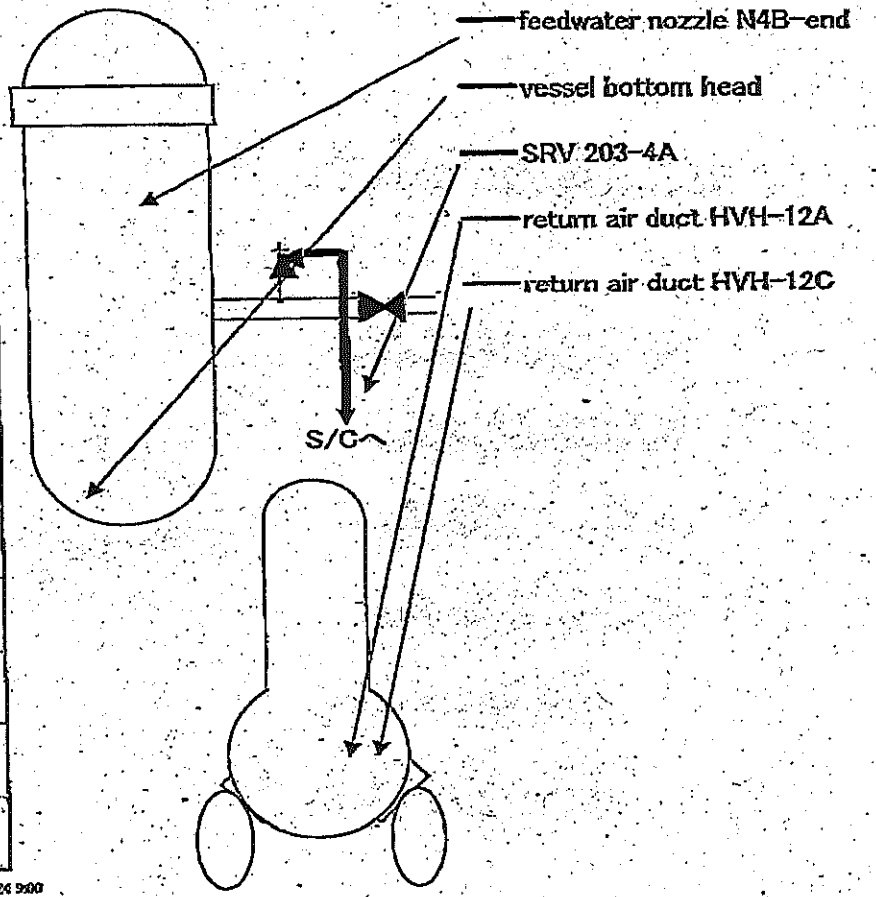
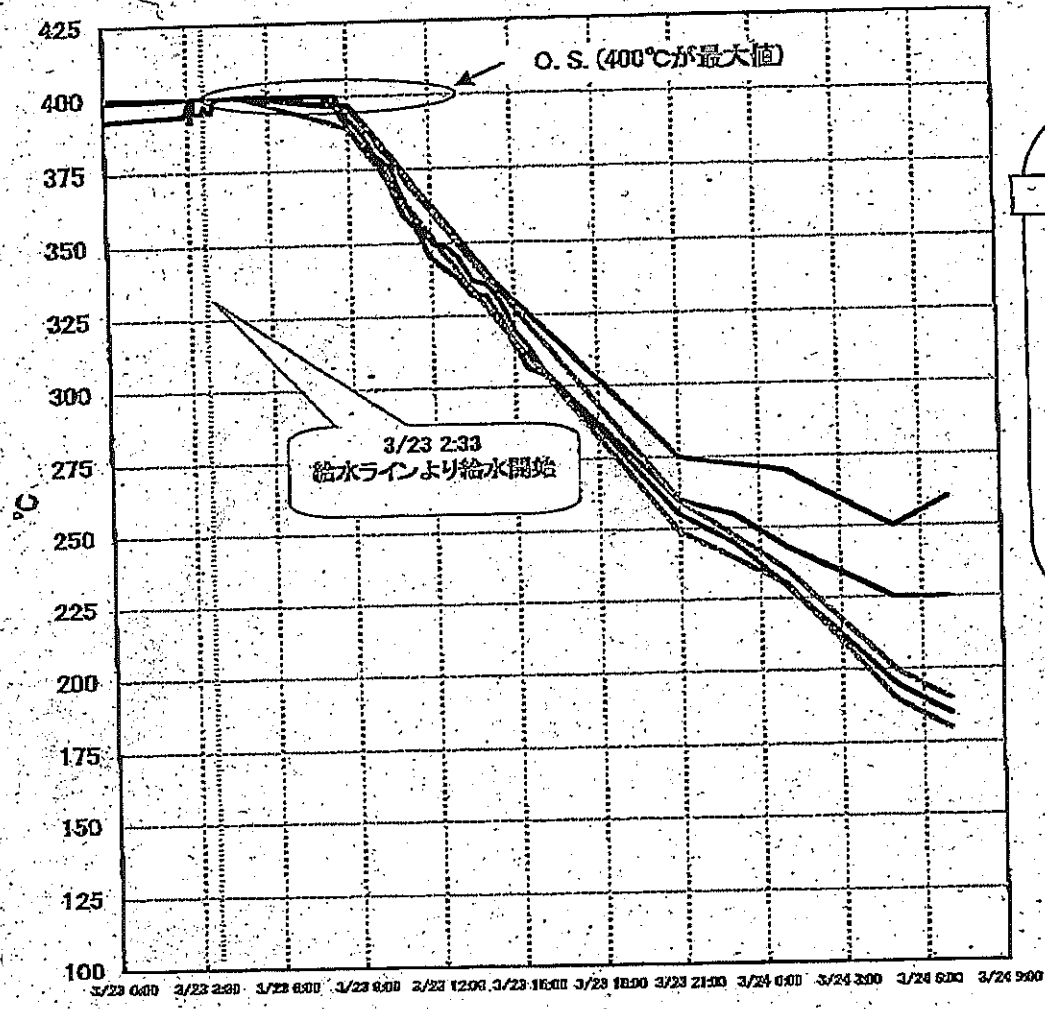
	1F5	1F6
2011/3/23 0:00	34.2	24.5
2011/3/23 1:00	34.6	24.0
2011/3/23 2:00	35.1	23.0
2011/3/23 3:00	35.4	22.5
2011/3/23 4:00	35.7	22.0
2011/3/23 5:00	36.2	21.5
2011/3/23 6:00	36.6	21.0
2011/3/23 7:00	36.9	20.5
2011/3/23 8:00	37.3	20.0
2011/3/23 9:00	37.8	20.0
2011/3/23 10:00	38.1	20.0
2011/3/23 11:00	38.6	20.0
2011/3/23 12:00	39.0	20.0
2011/3/23 13:00	39.3	20.0
2011/3/23 14:00	39.6	19.5
2011/3/23 15:00	40.1	19.5
2011/3/23 16:00	40.3	19.5
2011/3/23 17:00	40.7	19.0
2011/3/23 18:00	41.1	19.0
2011/3/23 19:00	41.5	19.5
2011/3/23 20:00	41.8	20.0
2011/3/23 21:00	42.2	20.5
2011/3/23 22:00	42.6	20.5
2011/3/23 23:00	43.0	21.0
2011/3/24 0:00	43.2	21.5
2011/3/24 1:00	43.6	21.5
2011/3/24 2:00	44.0	22.0
2011/3/24 3:00	44.3	23.0
2011/3/24 4:00	44.6	23.0
2011/3/24 5:00	45.1	23.5
2011/3/24 6:00	45.4	24.0
2011/3/24 7:00	45.7	24.0
2011/3/24 8:00	46.1	24.5
2011/3/24 9:00	46.4	25.0

SFP温度推移

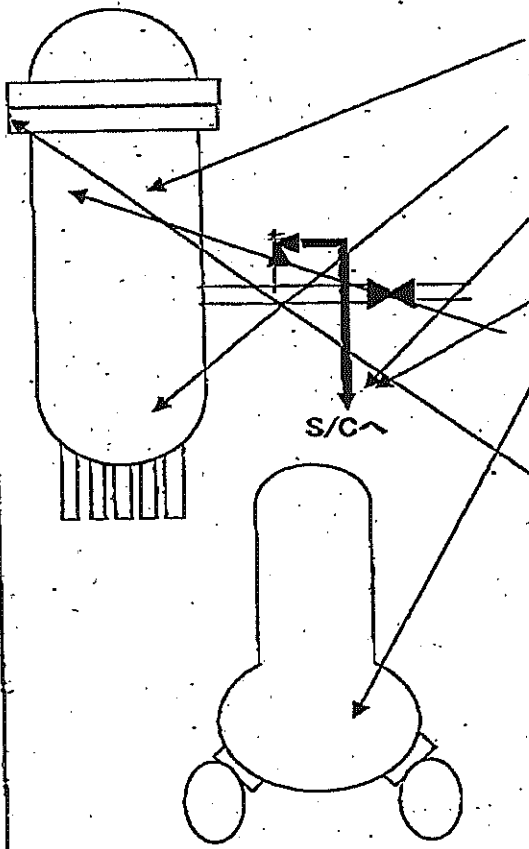
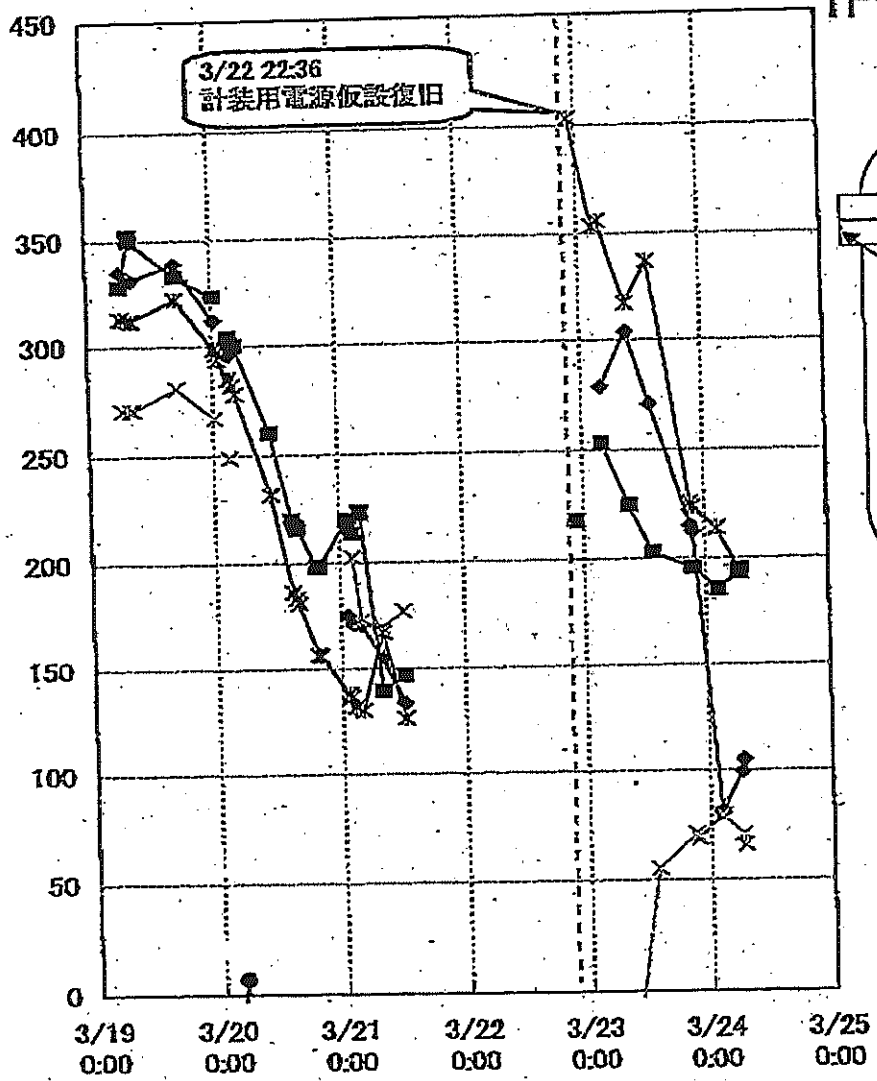


7/19

1F-1RPV・PCV温度(レンジ拡大)(3/24 7:00)



1F-3 RPV/PCV温度(3/24 6:35)



- RPV 温度 (TRS-2-3-89)
1. RPV 給水ノズル N4B
- RPV 温度 (TRS-2-3-89)
13. RPV 下部ヘッド温度
- 安全弁漏洩温度 (TRS-2-166)
7. 逃し安全弁 2-71D 漏洩 TE-2-113D
- * 安全弁漏洩温度 (TRS-2-166)
9. 逃し安全弁 2-71F 漏洩 TE-2-113F
- * 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
- 格納容器内温度 (TR-16-115)
11. L原子炉ペロ-シール部 TE-16-114L

※ 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

IF-1プラント関連パラメータ

9/19

プラントデータ(可能な限りの更新)

2011/3/24

	3/23 14:20	3/23 14:30	3/23 15:00	3/23 15:30	3/23 16:00	3/23 16:09	3/23 19:32	3/23 20:21	3/23 21:00	3/23 23:00	3/24 1:00	3/24 5:00	3/24 7:00
	14:20	14:30	15:00	15:30	16:00	16:09	19:32	20:21	21:00	23:00	1:00	5:00	7:00
K位(燃料)(mm)	-1700	-1700	-1700	-1700	-1750	-1740	-1740	-1740	-1700	-1750	-1700	-1700	-1700
原子炉圧力(MPa)	0.351	0.385	0.374	0.374	0.380	0.435	0.441	0.443	0.396	0.419	0.410	0.425	0.432
1/W圧力(MPaabs)	0.340	0.340	0.345	0.345	0.360	0.347	0.360	0.354	0.375	0.380	0.385	0.400	0.400
2/C圧力(MPaabs)	0.320	0.320	0.325	0.330	0.330	0.339	0.346	0.347	0.355	0.365	0.370	0.390	0.390
圧(もう一方の計器によるもの)	0.378	0.351	0.342	0.34	0.358	-	-	-	0.374	0.396	0.387	0.401	0.405
AMS-D/W	48	-	-	-	-	-	-	-	31.2	-	43.9	43.700	43.700
AMS-S/C	29.9	-	-	-	-	-	-	-	28.8	-	27.9	27.1	27.1
K位(もう一方の計器によるもの)	-1700	-1700	-1700	-1700	-1700	-1670	-1680	-1660	-1650	-1750	-1700	-1700	-1700
注水量 1m ³ /hr		CAMSデータ なし	CAMSデータ なし	CAMSデータ なし	CAMSデータ なし	CAMSデータ なし	CAMSデータ なし	CAMSデータ なし		CAMSデータ なし		注水量 3m ³ /hr	注水量 3m ³ /hr

イントラ
コードから ← ←
入手

10/19

1F-2プラント関連パラメータ

2011/3/23

2011/3/24

観き2プラントデータ(可能な限りの更新)

	3/22 5:00	3/22 6:00	3/22 10:30	3/22 11:20	3/22 15:30	3/22 17:00	3/22 18:00	3/22 23:00	3/23 4:20	3/23 9:00	3/23 14:00	3/23 21:00	3/24 1:00
水位(燃料)A(mm)	-1300	-1350	-1350	-1350	-1300	-1350	-1350	-1350	-1300	-1300	-1250	-1200	-1200
原子炉圧力A(MPa)	-0.016	-0.005	-0.020	-0.018	-0.029	-0.027	-0.029	-0.02	-0.025	-0.023	-0.036	-0.036	-0.025
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	0.105
S/C圧力(MPaabs)	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS
SAMS D/W	55.5	55.4	54.7	-	53.6	53.5	53.4	52.8	52.0	51.4	50.7	49.8	49.3
SAMS S/C	1.90	1.95	1.93	-	1.90	1.88	1.88	1.83	1.80	1.76	1.67	1.53	1.49

主要なイベントを欄外に適宜記述してください。

備考

GAMS
計器
点検中

注水量 注水量 注水量 注水量
12m³/hr 12m³/hr 12m³/hr 11m³/hr

福島第一原子力発電所 プラント関連バラータ

3月24日 11:00 現在

号機	1u	2u	3u	4u	5u	6u
注水状況	給水ノズルを用いた海水注入中。 流量 160l/min (3/24 02:35)	消火系ラインを用いた海水注入中。 流量 12 m ³ /hr (本設計器) (3/24 09:00)	消火系ラインを用いた海水注入中。 流量 計器不良 (本設計器) (3/24 10:20)	停止中	停止中	停止中
原子炉水位	燃料域A: -1700mm 燃料域B: -1700mm (3/24 11:00 現在)	燃料域A: -1150mm (3/24 09:00 現在)	燃料域A: -1900mm 燃料域B: -2300mm (3/24 10:20 現在)	-	停止域 1925mm (3/24 11:00 現在)	停止域 2360mm (3/24 11:00 現在)
原子炉圧力	0.432MPa g (A) 0.401MPa g (B) (3/24 11:00 現在現在)	-0.135MPa g (A) -0.038MPa g (B) (3/24 09:00 現在)	0.036MPa g (A) -0.099MPa g (C) (3/24 10:20 現在)	-	0.007MPa g (3/24 11:00 現在)	0.008MPa g (3/24 11:00 現在)
原子炉水温度	-			-	86.8°C (3/24 11:00 現在)	24.4°C (3/24 11:00 現在)
原子炉圧力容器温度	給水ノズル温度: 175.3°C 圧力容器下部温度: 182.8°C (3/24 11:00 現在)	給水ノズル温度: 100°C 圧力容器下部温度: 105°C (3/24 09:00 現在)	給水ノズル温度: 14.1°C(調査中) 圧力容器下部温度: 185.5°C (3/24 10:20 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 0.400MPa abs S/C 0.395MPa abs (3/24 11:00 現在)	D/W 0.110MPa abs S/C ダウンスケール (3/24 09:00 現在)	D/W 0.107MPa abs S/C 0.199MPa abs (3/24 10:20 現在)	-		
CAMS	D/W 4.35×10 ¹ Sv/h S/C 2.63×10 ¹ Sv/h (3/24 11:00 現在)	D/W 4.84×10 ¹ Sv/h S/C 1.40×10 ⁰ Sv/h (3/24 09:00 現在)	D/W 5.59×10 ¹ Sv/h S/C 1.62×10 ⁰ Sv/h (3/24 10:20 現在)	-		
D/W 設計使用圧力	0.384MPa g	0.384MPa g	0.384MPa g	-		
D/W 最高使用圧力	0.427MPa g	0.427MPa g	0.427MPa g	-		
使用済燃料プール水温度	-	47°C (3/24 09:00 現在)	-	指示不良 (3/24 11:00)	47.2°C (3/24 11:00 現在)	26.0°C (3/24 11:00 現在)
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	<ul style="list-style-type: none"> ・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。 ・4号機 使用済燃料プール温度は、計器の点検の結果指示不良と判明。 			共用プール: 57°C程度 (3/23 13:15 現在)		

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)

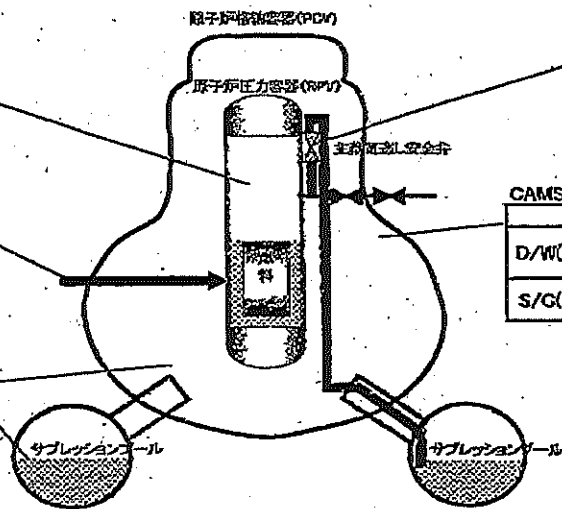
本店情報班 (914855)
1F 情報班 (9632507)

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)	-1700(3/24 11:00)	-1150(3/24 09:00)	-1000(3/24 10:20)
水位B(mm)	-1700(3/24 11:00)	-	-2300(3/24 10:20)
圧力AorC(MPa _g)	0.432(3/24 11:00)	-0.135(3/24 09:00)	-0.099(3/24 10:20)
圧力B(MPa _g)	0.401(3/24 11:00)	-0.038(3/24 09:00)	0.036(3/24 10:20)
炉水温度(°C)	-	-	-

注水状況	1F1	1F2	1F3
	給水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})	0.400(3/24 11:00)	0.110(3/24 09:00)	0.107(3/24 10:20)
S/C圧力(MPa _{abs})	0.395(3/24 11:00)	D/S	0.199(3/24 10:20)
S/C温度(°C)	-	-	-



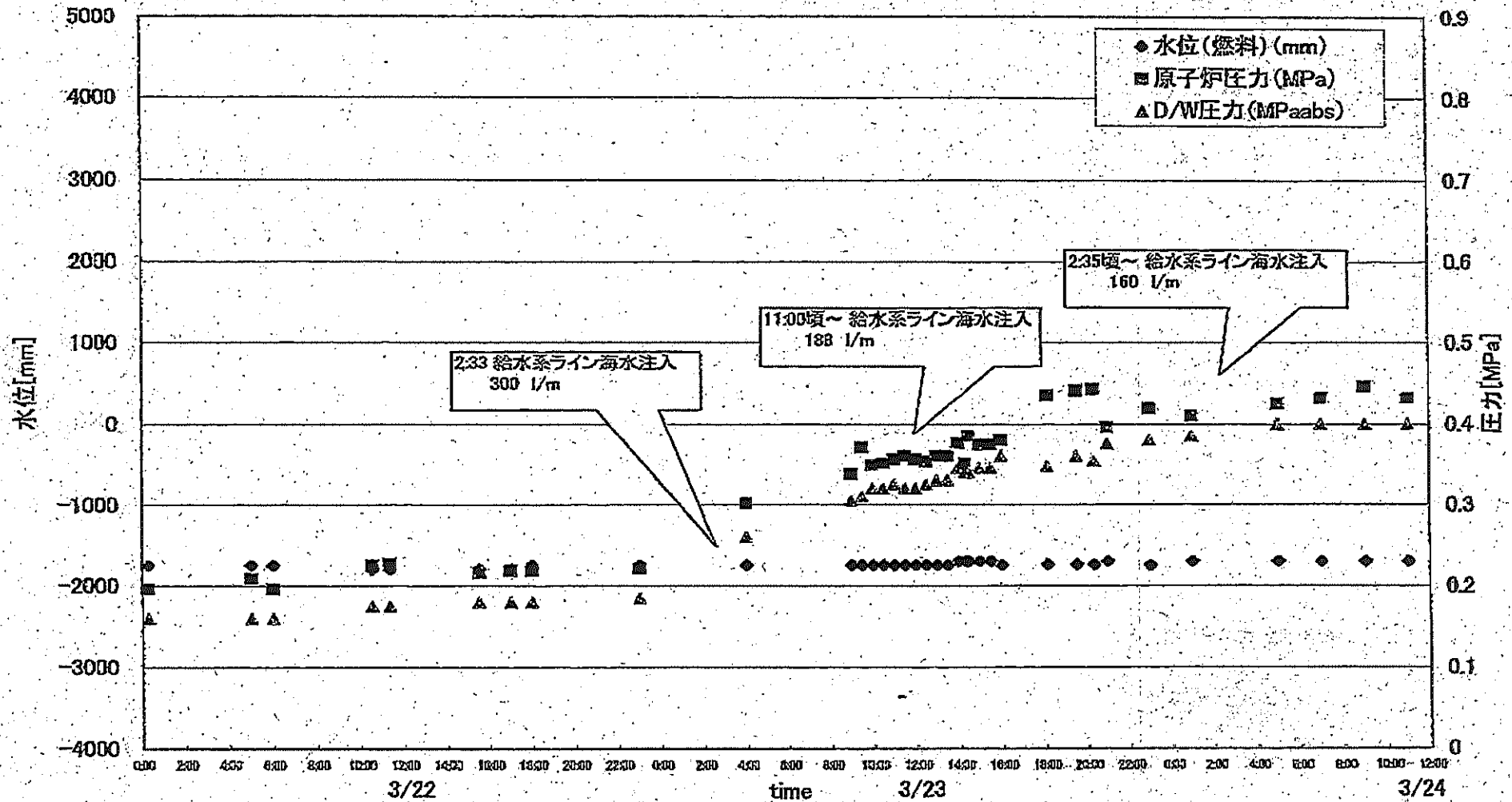
SRV閉鎖状態	1F1	1F2	1F3
	不明	不明	不明

状況の確認ができない状態。

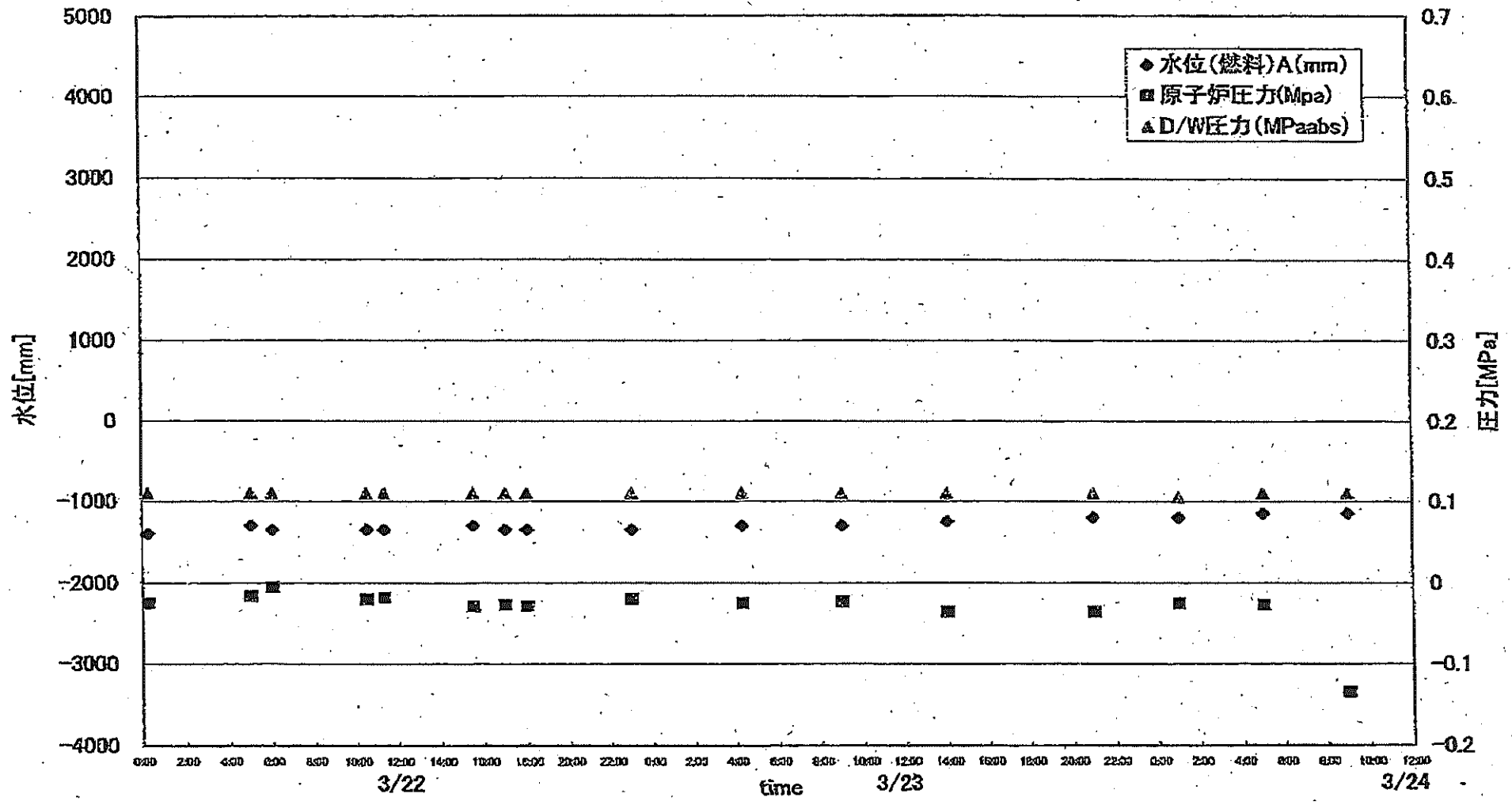
CAMS	1F1	1F2	1F3
D/W(Sv/h)	43.5(3/24 11:00)	49.4(3/24 09:00)	55.9(3/24 10:20)
S/C(Sv/h)	26.3(3/24 11:00)	1.40(3/24 08:00)	1.62(3/24 10:20)

主要パラメータの測定点

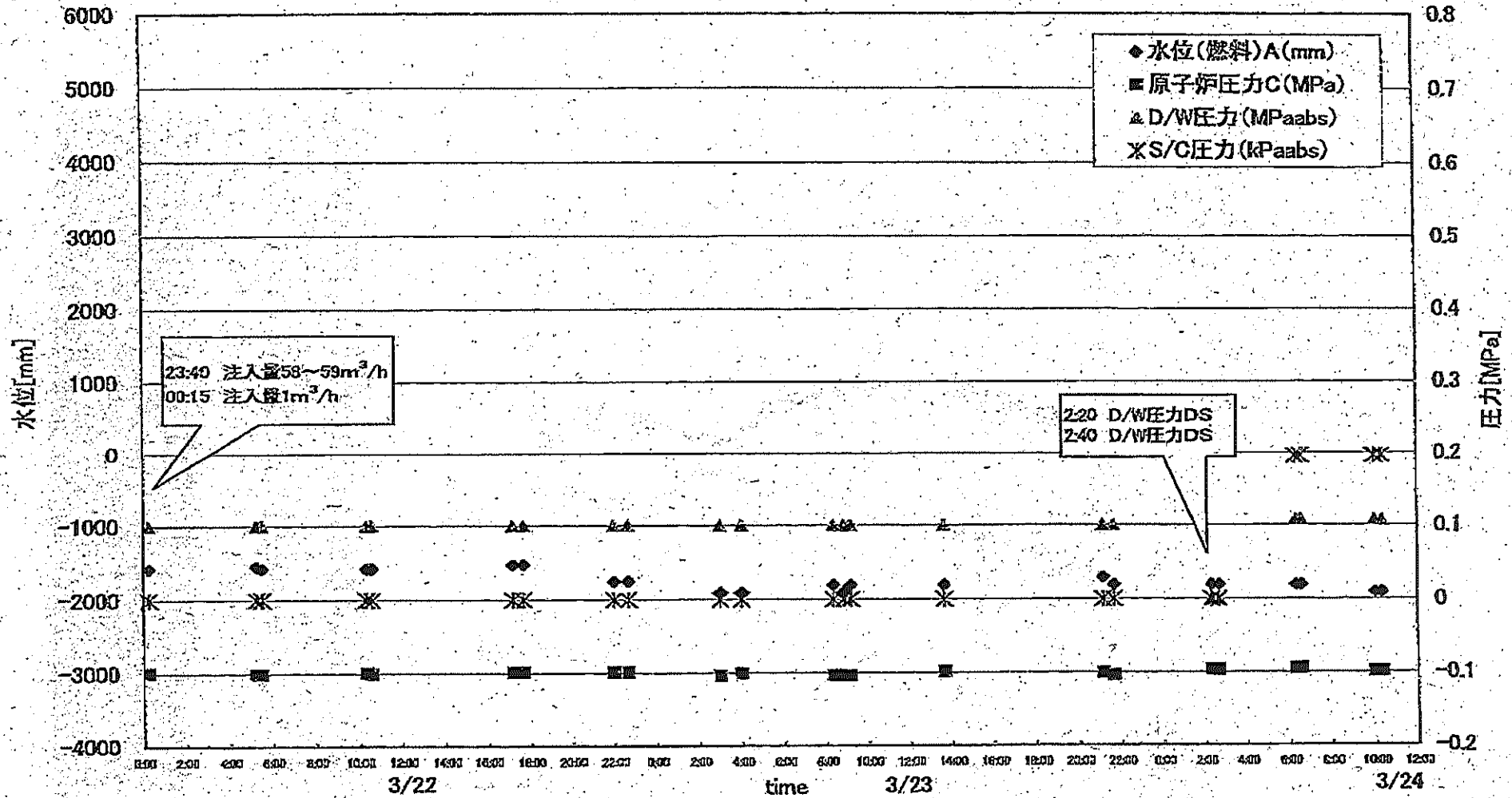
1F1 プラントパラメータ



1F2 プラントパラメータ

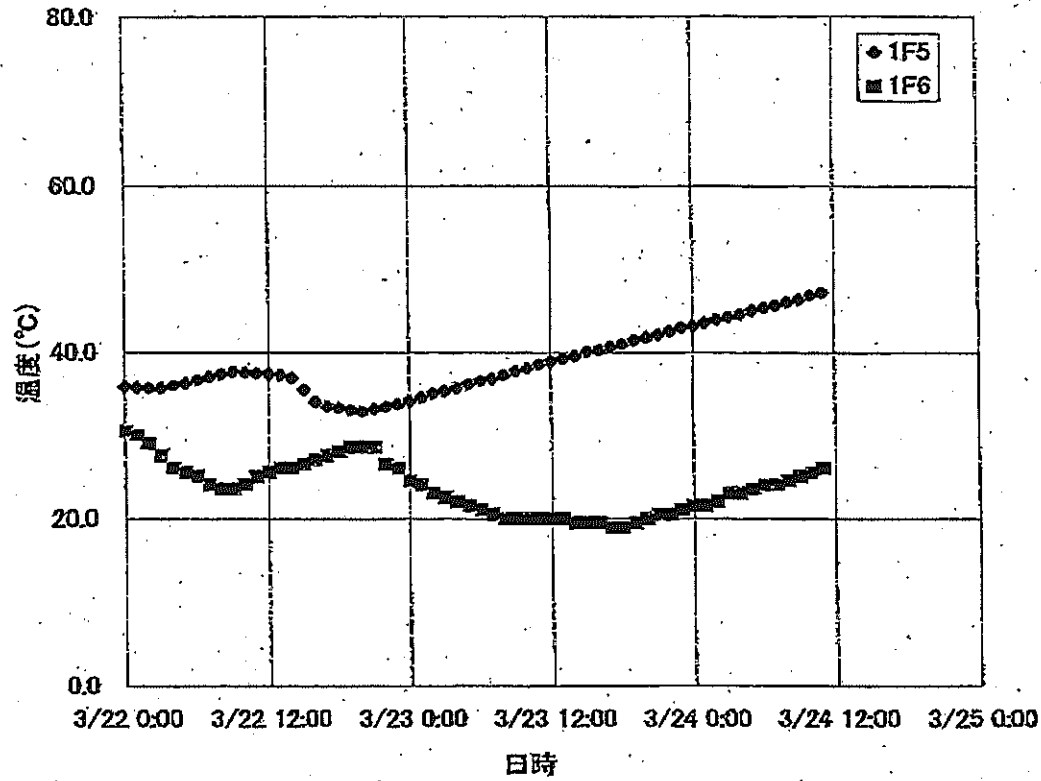


1F3 プラントパラメータ

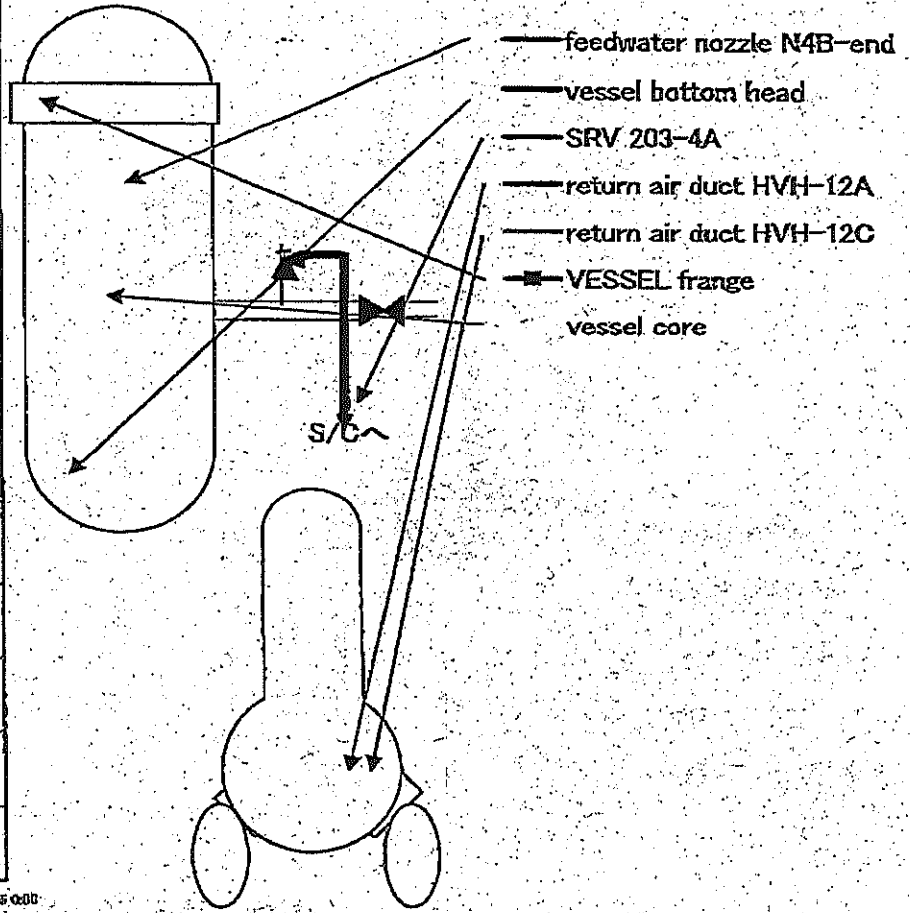
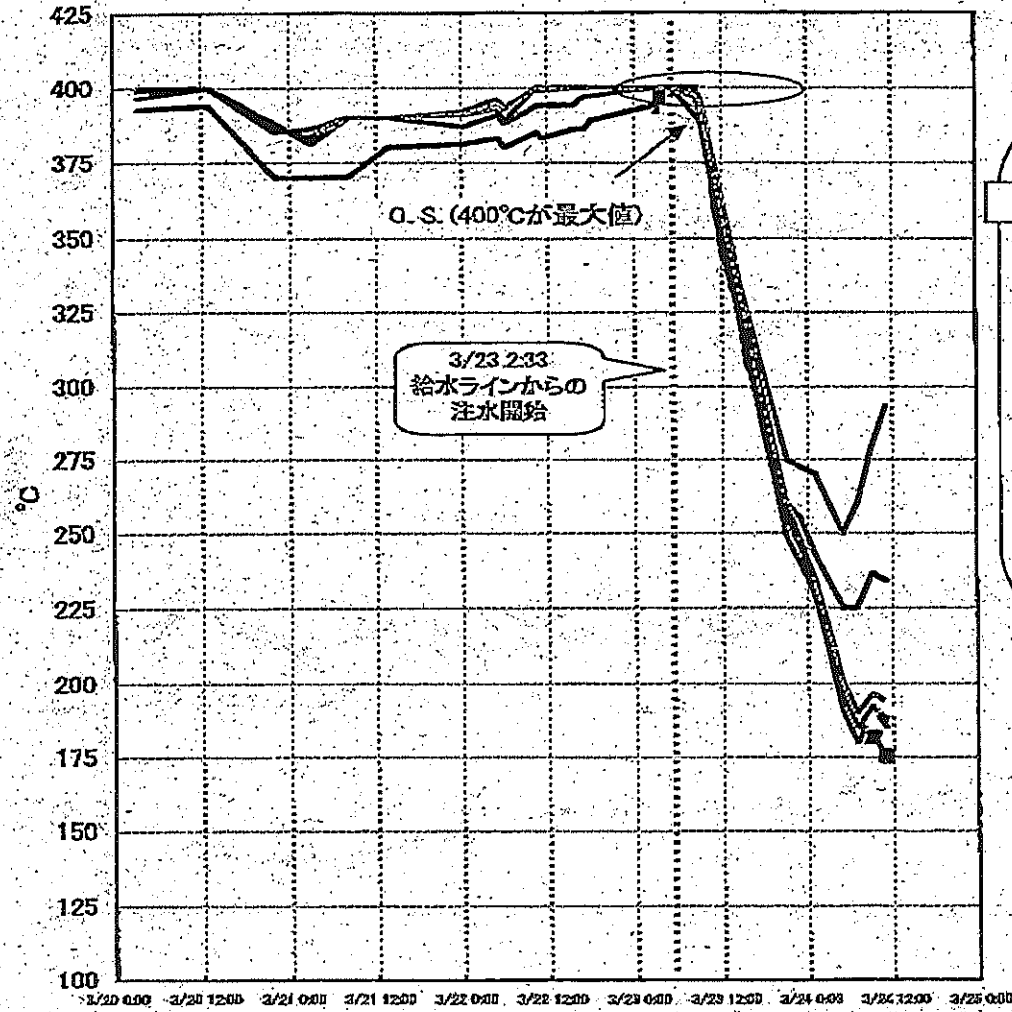


	1F5	1F6
2011/3/23 0:00	34.2	24.5
2011/3/23 1:00	34.6	24.0
2011/3/23 2:00	35.1	23.0
2011/3/23 3:00	35.4	22.5
2011/3/23 4:00	35.7	22.0
2011/3/23 5:00	36.2	21.5
2011/3/23 6:00	38.6	21.0
2011/3/23 7:00	36.9	20.5
2011/3/23 8:00	37.3	20.0
2011/3/23 9:00	37.8	20.0
2011/3/23 10:00	38.1	20.0
2011/3/23 11:00	38.6	20.0
2011/3/23 12:00	39.0	20.0
2011/3/23 13:00	39.3	20.0
2011/3/23 14:00	39.6	19.5
2011/3/23 15:00	40.1	19.5
2011/3/23 16:00	40.3	19.5
2011/3/23 17:00	40.7	19.0
2011/3/23 18:00	41.1	19.0
2011/3/23 19:00	41.5	19.5
2011/3/23 20:00	41.8	20.0
2011/3/23 21:00	42.2	20.5
2011/3/23 22:00	42.6	20.5
2011/3/23 23:00	43.0	21.0
2011/3/24 0:00	43.2	21.5
2011/3/24 1:00	43.6	21.5
2011/3/24 2:00	44.0	22.0
2011/3/24 3:00	44.3	23.0
2011/3/24 4:00	44.6	23.0
2011/3/24 5:00	45.1	23.5
2011/3/24 6:00	45.4	24.0
2011/3/24 7:00	45.7	24.0
2011/3/24 8:00	46.1	24.5
2011/3/24 9:00	46.4	25.0
2011/3/24 10:00	46.9	25.5
2011/3/24 11:00	47.2	26.0

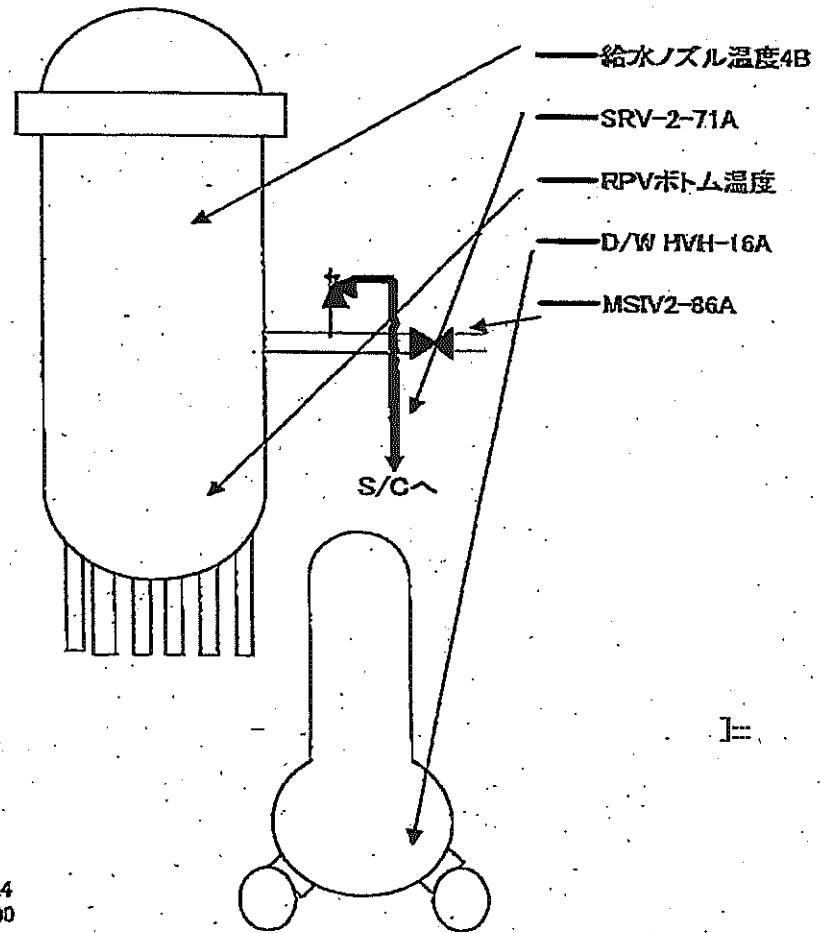
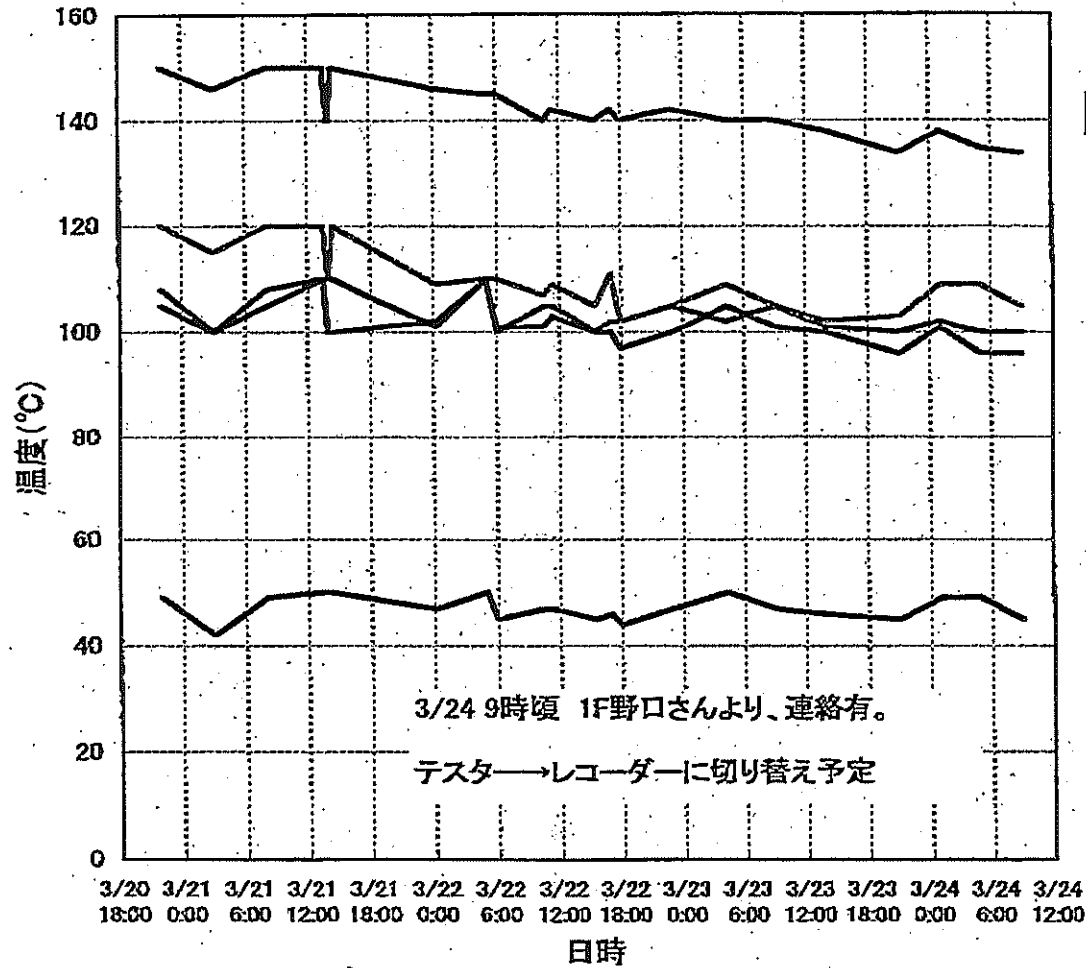
SFP温度推移



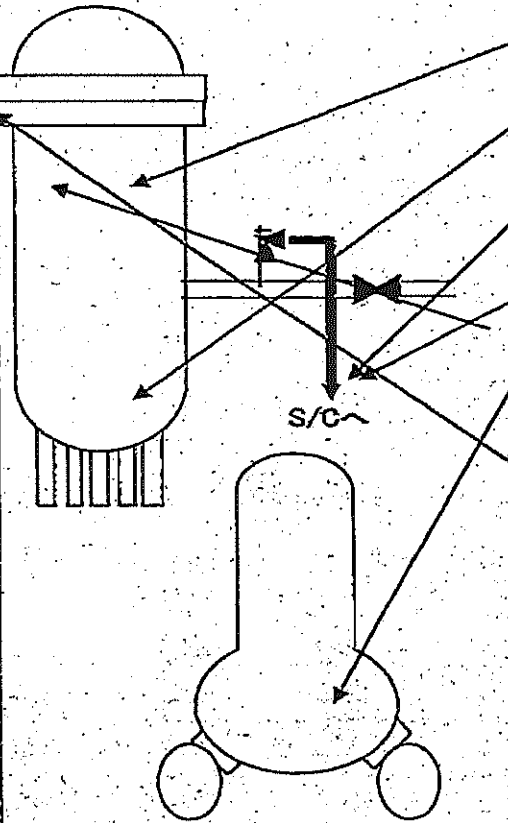
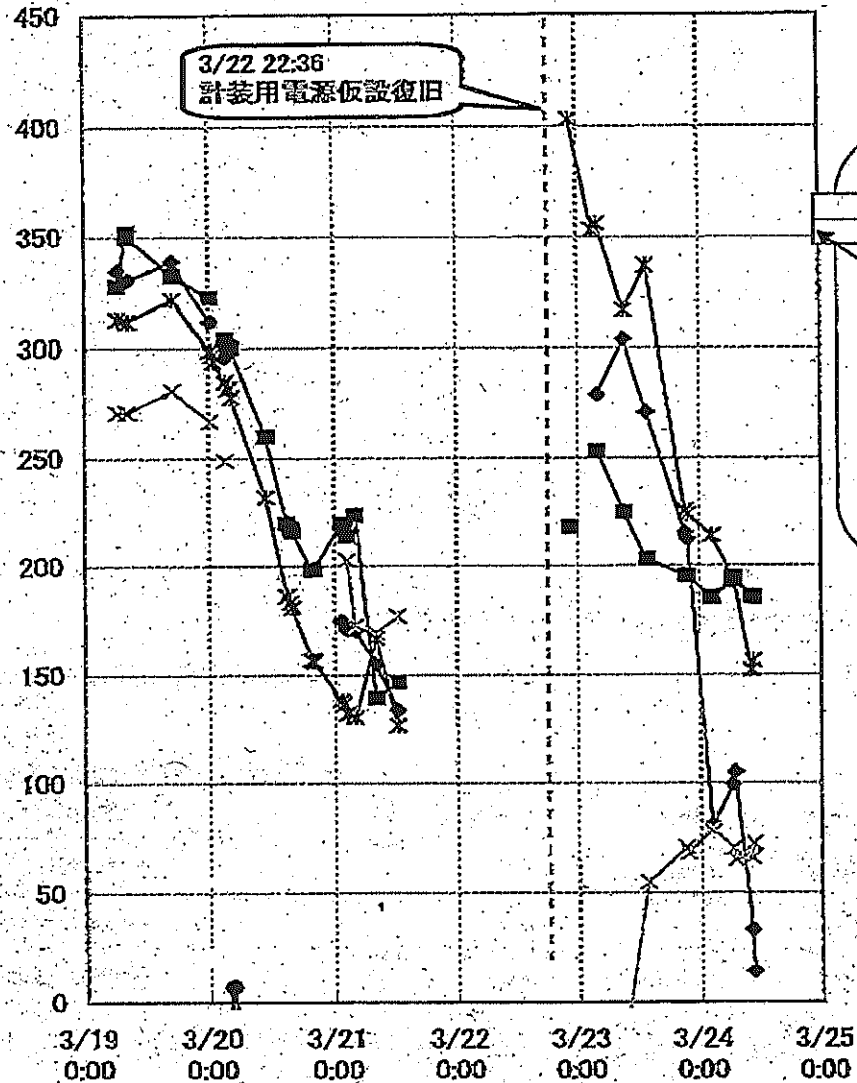
1F-1RPV-PCV温度(3/24 11:00)



1F-2 RPV・PCV温度(3/24 9:00)



1F-3 RPV/PCV温度(3/24 10:20)



- RPV 温度 (TRS-2-3-89)
1. RPV 給水ノズル N4B
- RPV 温度 (TRS-2-3-89)
13. RPV 下部ヘッド温度
- ▲ 安全弁漏洩温度 (TRS-2-166)
7. 逃し安全弁 2-71D 漏洩 TE-2-113D
- × 安全弁漏洩温度 (TRS-2-166)
9. 逃し安全弁 2-71F 漏洩 TE-2-113F
- * 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
- 格納容器内温度 (TR-16-115)
11. L原子炉ベロソール部 TE-16-114L

* 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

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)

	2011/3/24									
	3/23 18:09	3/23 19:32	3/23 20:21	3/23 21:00	3/23 23:00	3/24 1:00	3/24 5:00	3/24 7:00	3/24 9:00	3/24 11:00
水位(燃料)(mm)	-1740	-1740	-1740	-1700	-1750	-1700	-1700	-1700	-1700	-1700
原子炉圧力(MPa)	0.435	0.441	0.443	0.396	0.419	0.410	0.425	0.432	0.446	0.432
D/W圧力(MPaabs)	0.347	0.360	0.354	0.375	0.380	0.385	0.400	0.400	0.400	0.400
S/C圧力(MPaabs)	0.339	0.346	0.347	0.355	0.365	0.370	0.390	0.390	0.400	0.395
炉圧(もう一方の計器によるもの)	-	-	-	0.374	0.396	0.387	0.401	0.405	0.419	0.401
CAMS-D/W	-	-	-	31.2	-	43.9	43.700	43.700	44.100	43.500
CAMS-S/C	-	-	-	28.8	-	27.9	27.1	27.1	26.7	26.3
水位(もう一方の計器によるもの)	-1670	-1680	-1660	-1650	-1750	-1700	-1700	-1700	-1700	-1700
	CAMSデータ なし	CAMSデータ なし	CAMSデータ なし		CAMSデータ なし		注水量 3m ³ /hr	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
	イントラレ コードから 入手	←	←							

1F-2プラント関連パラメータ

<続き>2uプラントデータ(可能な限りの更新)

	2011/3/23						2011/3/24			
	3/22 17:00	3/22 18:00	3/22 23:00	3/23 4:20	3/23 9:00	3/23 14:00	3/23 21:00	3/24 1:00	3/24 5:00	3/24 9:00
水位(燃料)A(mm)	-1350	-1350	-1350	-1300	-1300	-1250	-1200	-1200	-1150	-1150
原子炉圧力A(MPa)	-0.027	-0.029	-0.02	-0.025	-0.023	-0.036	-0.036	-0.025	-0.027	-0.135
D/W圧力(MPaabs)	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.105	0.110	0.110
S/C圧力(MPaabs)	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS
CAMS D/W	53.5	53.4	52.8	52.0	51.4	50.7	49.8	49.3	48.8	48.4
CAMS S/C	1.88	1.88	1.83	1.80	1.76	1.67	1.53	1.49	1.43	1.40

主要なイベントを欄外に適宜記載してください。

備考

注水量 注水量 注水量 注水量 注水量 注水量
 12m³/hr 12m³/hr 12m³/hr 11m³/hr 12m³/hr 12m³/hr

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)

2011/3/24

	3/23 13:40	3/23 21:10	3/23 21:40	3/24 2:20	3/24 2:40	3/24 6:20	3/24 6:35	3/24 10:00	3/24 10:20
	13:40	21:10	21:40	2:20	2:40	6:20	6:35	10:00	10:20
水位(燃料)A(mm)	-1800	-1700	-1800	-1800	-1800	-1800	-1800	-1900	-1900
水位(燃料)B(mm)	-2300	-2300	-2300	-2300	-2300	-2300	-2300	-2300	-2300
原子炉圧力C(MPa)	-0.099	-0.101	-0.104	-0.097	-0.097	-0.095	-0.095	-0.099	-0.099
原子炉圧力BorA(MPa)	0.043	0.043	0.038	0.043	0.041	0.041	0.041	0.038	0.036
D/W圧力(MPaabs)	0.100	0.100	0.100	DS	DS	0.1076	0.1078	0.1074	0.1071
S/C圧力(kPaabs)	DS	DS	DS	DS	DS	195.5	195.8	197.8	198.6
(参考)S/C圧力(MPaabs)	DS	DS	DS	DS	DS	0.1955	0.1958	0.1958	0.1958
CAMS-D/W(A)	59.5	58.8	58.7	58.1	57.9	58.0	57.2	55.9	55.9
CAMS-D/W(B)	48.5	47.3	47.2	46.5	46.4	45.9	45.7	45.0	44.9
CAMS-S/C(A)	1.72	1.69	1.68	1.66	1.66	1.64	1.64	1.62	1.62
CAMS-S/C(B)	1.54	1.51	1.51	1.50	1.50	1.49	1.49	1.48	1.47

中操線量: 0.23mSv/h 中操線量: 0.20mSv/h 中操線量: 0.20mSv/h 中操線量: 0.23mSv/h 中操線量: 0.22mSv/h 中操線量: 0.21mSv/h 中操線量: 0.20mSv/h 中操線量: 0.20mSv/h 中操線量: 0.20mSv/h

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 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 注水量計器不良のため測定データなし

MMSU VAV KJ/JJ/TU ARE-

LUIT JJ/JTU I JVUVJ

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

3月24日 13:00 現在

号機	1u	2u	3u	4u	5u	6u
注水状況	給水ノズルを用いた海水注入中。 流量 160l/min (3/24 02:35)	消火系ラインを用いた海水注入中。 流量 12m ³ /hr (本設計器) (3/24 13:00)	消火系ラインを用いた海水注入中。 流量 計器不良 (本設計器) (3/24 10:20)	停止中	停止中	停止中
原子炉水位	燃料域A: -1700mm 燃料域B: -1650mm (3/24 13:00 現在)	燃料域A: -1150mm (3/24 13:00 現在)	燃料域A: -1900mm 燃料域B: -2300mm (3/24 10:20 現在)	-	停止域 1957mm (3/24 13:00 現在)	停止域 2340mm (3/24 13:00 現在)
原子炉圧力	0.423MPa g (A) 0.387MPa g (B) (3/24 13:00 現在現在)	-0.023MPa g (A) -0.025MPa g (B) (3/24 13:00 現在)	0.036MPa g (A) -0.099MPa g (C) (3/24 10:20 現在)	-	0.012MPa g (3/24 13:00 現在)	0.008MPa g (3/24 13:00 現在)
原子炉水温度	-	-	-	-	92.0°C (3/24 13:00 現在)	22.3°C (3/24 13:00 現在)
原子炉圧力容器温度	給水ノズル温度: 172.6°C 圧力容器下部温度: 179.5°C (3/24 13:00 現在)	給水ノズル温度: 100°C 圧力容器下部温度: 110°C (3/24 13:00 現在)	給水ノズル温度: 14.1°C(調査中) 圧力容器下部温度: 185.5°C (3/24 10:20 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 0.390MPa abs S/C 0.382MPa abs (3/24 13:00 現在)	D/W 0.100MPa abs S/C ダウンスケール (3/24 13:00 現在)	D/W 0.107MPa abs S/C 0.199MPa abs. (3/24 10:20 現在)	-		
CAMS	D/W 4.24×10 ⁴ Sv/h S/C 2.61×10 ⁴ Sv/h (3/24 13:00 現在)	D/W 4.79×10 ⁴ Sv/h S/C 1.37×10 ⁴ Sv/h (3/24 13:00 現在)	D/W 5.59×10 ⁴ Sv/h S/C 1.62×10 ⁴ Sv/h (3/24 10:20 現在)	-		
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)	-		
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)	-		
使用済燃料プール水温度	-	45°C (3/24 13:00 現在)	-	指示不良 (3/24 11:00)	47.0°C (3/24 13:00 現在)	27.0°C (3/24 13:00 現在)
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。			共用プール: 57°C程度 (3/23 13:15 現在)		

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)	-1700(3/24 13:00)	-1150(3/24 13:00)	-1900(3/24 10:20)
水位B(mm)	-1650(3/24 13:00)	-	-2300(3/24 10:20)
圧力A _{or} C(MPa _g)	0.423(3/24 13:00)	-0.023(3/24 13:00)	-0.089(3/24 10:20)
圧力B(MPa _g)	0.387(3/24 13:00)	-0.025(3/24 13:00)	0.036(3/24 10:20)
炉水温度(°C)	-	-	-

注水状況

1F1	1F2	1F3
給水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})	0.390(3/24 13:00)	0.100(3/24 13:00)	0.107(3/24 10:20)
S/C圧力(MPa _{abs})	0.382(3/24 13:00)	D/S	0.199(3/24 10:20)
S/C温度(°C)	-	-	-

原子炉圧力容器(RPV)

原子炉圧力容器(RPV)

主冷却系安全弁

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。

GMS

	1F1	1F2	1F3
D/W(Sv/h)	42.4(3/24 13:00)	47.9(3/24 13:00)	55.9(3/24 10:20)
S/C(Sv/h)	26.1(3/24 13:00)	1.37(3/24 13:00)	1.62(3/24 10:20)

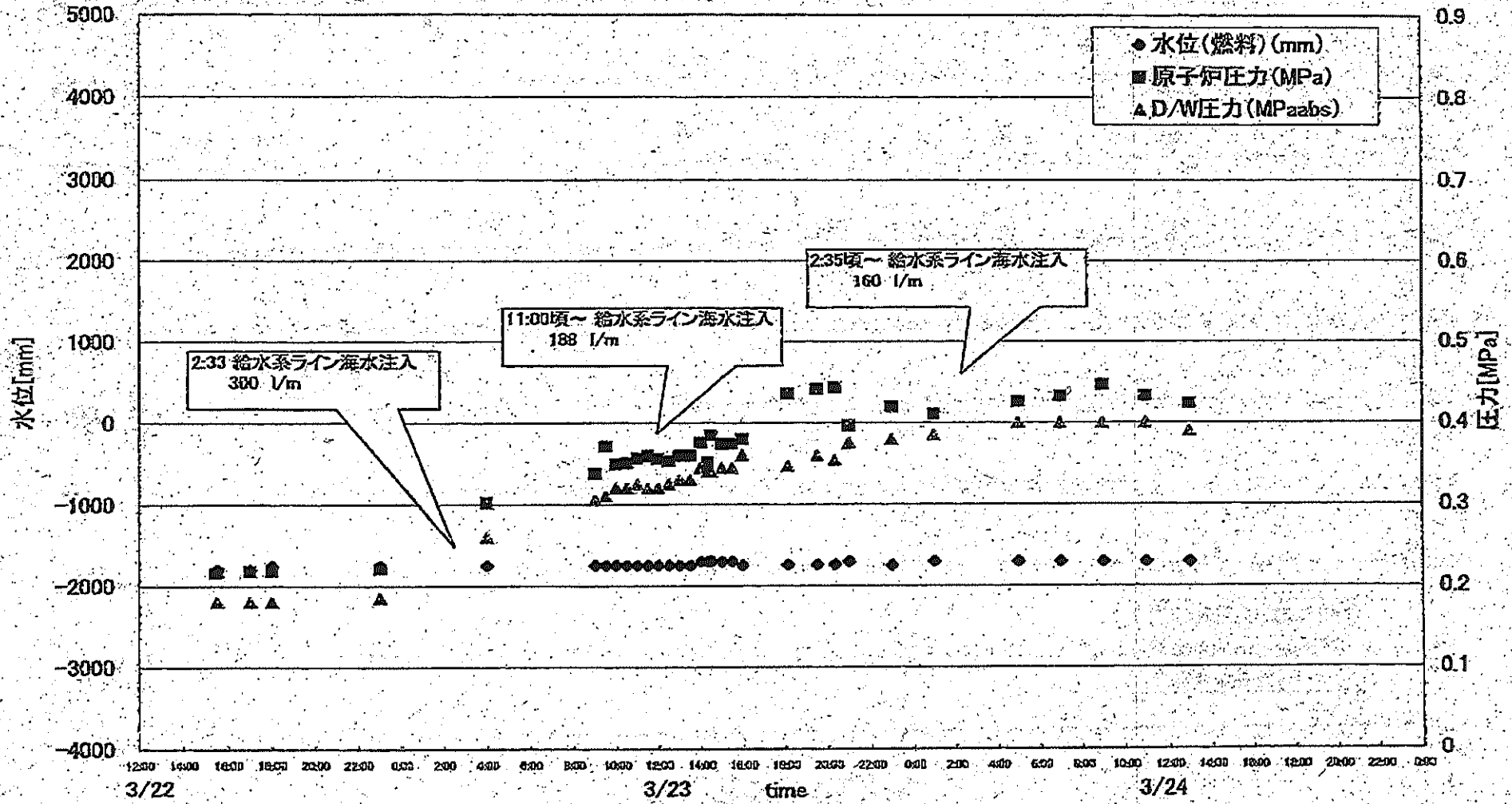
サブプレッションバルブ

サブプレッションバルブ

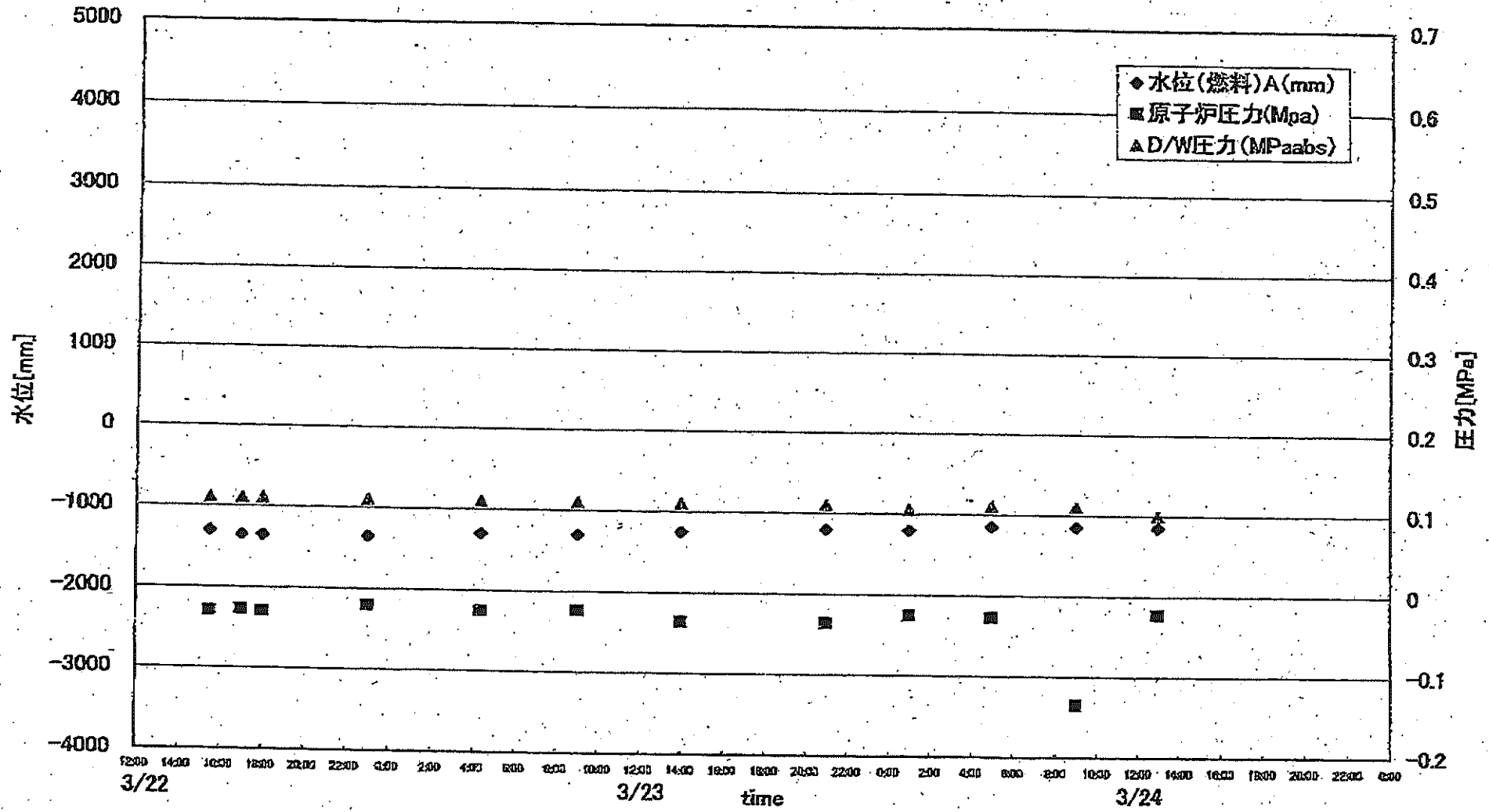
主要パラメータの測定点

2011年3月24日 13時10分

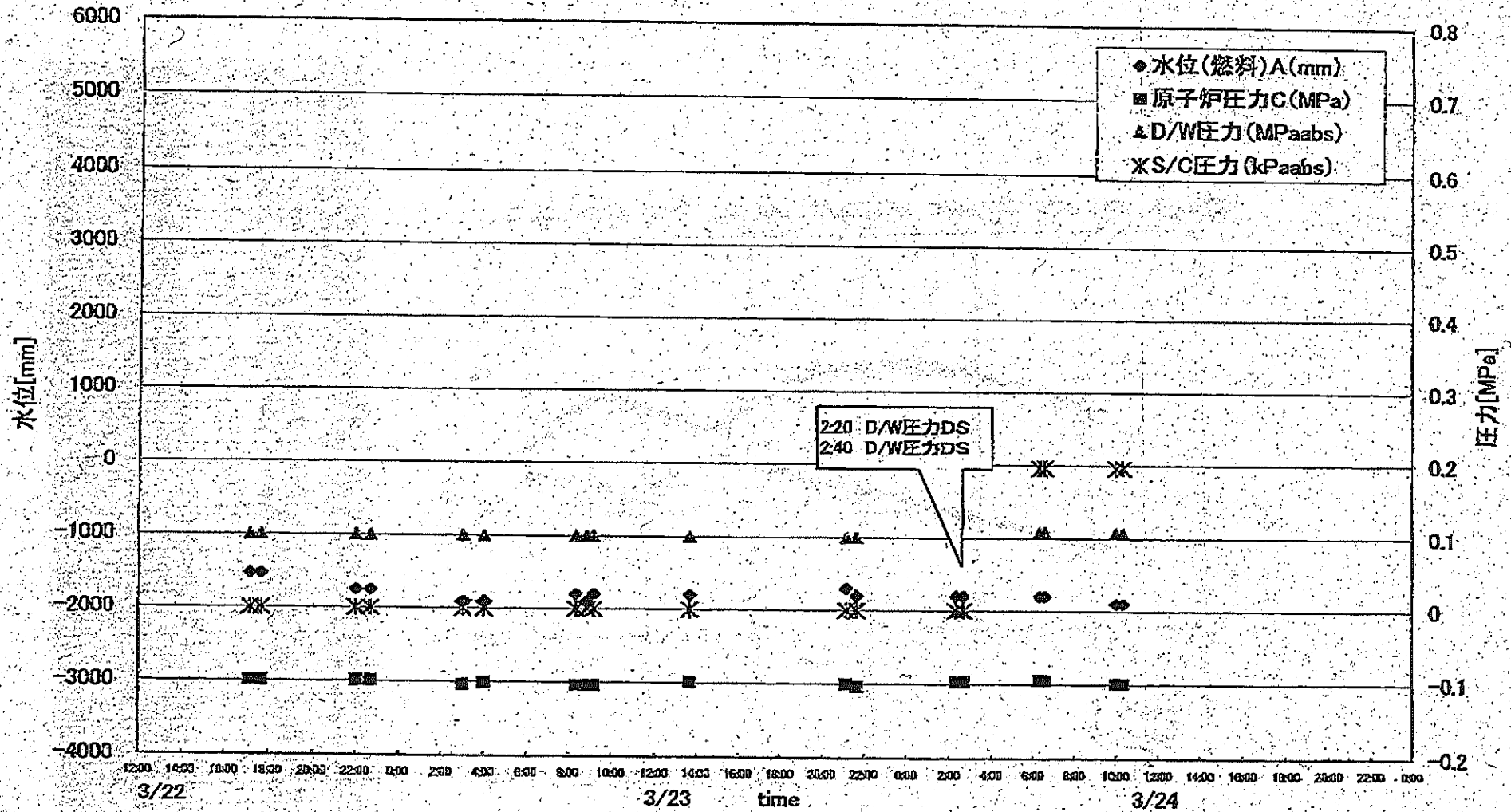
1F1 プラントパラメータ



1F2 プラントパラメータ

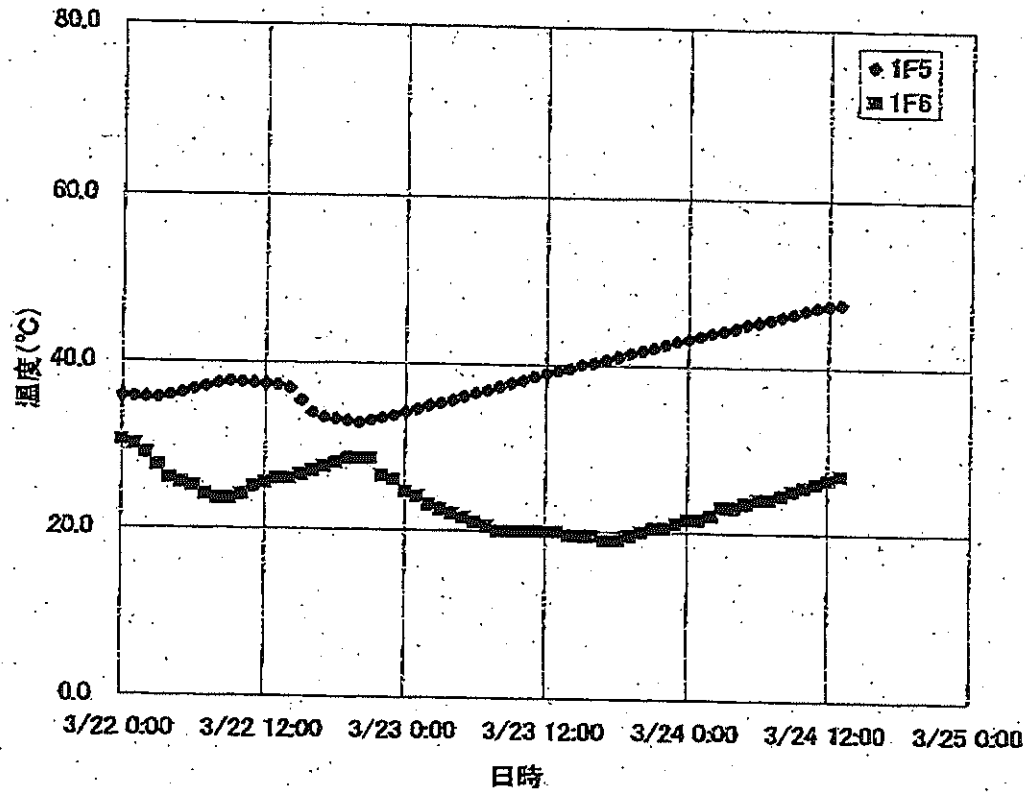


1F3 プラントパラメータ

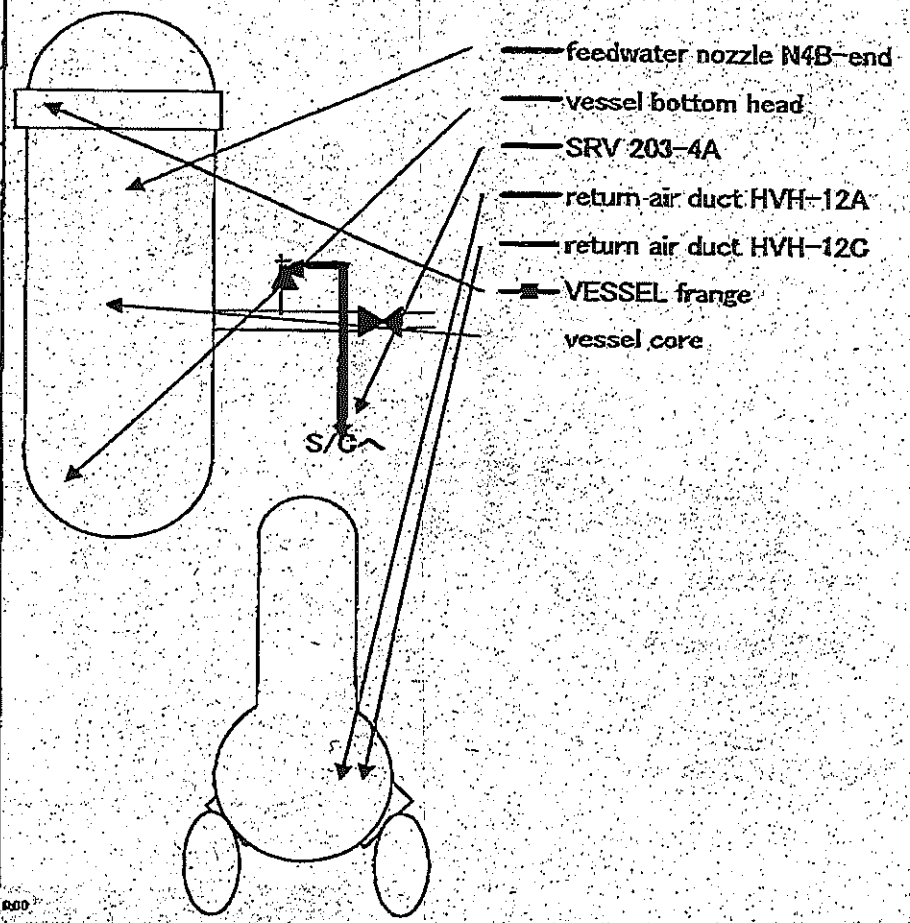
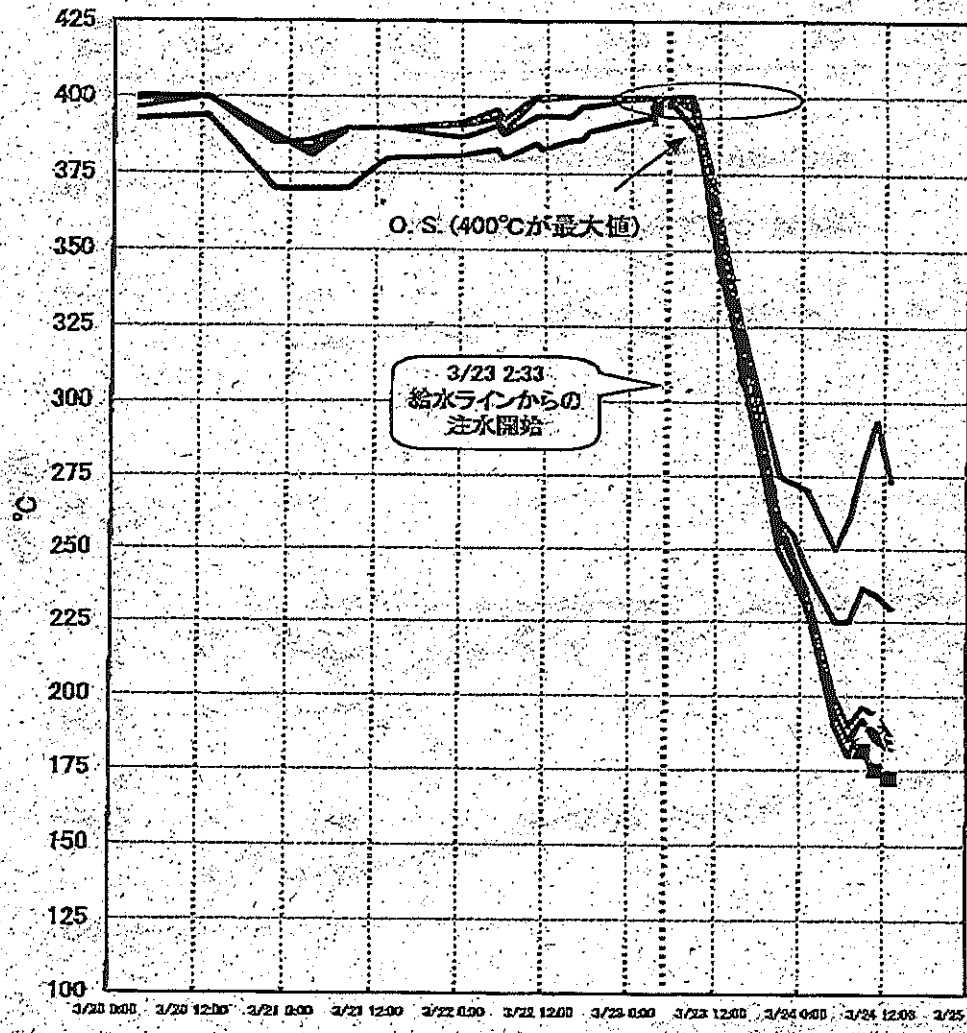


	1F5	1F6
2011/3/23 0:00	34.2	24.5
2011/3/23 1:00	34.6	24.0
2011/3/23 2:00	35.1	23.0
2011/3/23 3:00	35.4	22.5
2011/3/23 4:00	35.7	22.0
2011/3/23 5:00	36.2	21.5
2011/3/23 6:00	36.6	21.0
2011/3/23 7:00	36.9	20.5
2011/3/23 8:00	37.3	20.0
2011/3/23 9:00	37.8	20.0
2011/3/23 10:00	38.1	20.0
2011/3/23 11:00	38.6	20.0
2011/3/23 12:00	39.0	20.0
2011/3/23 13:00	39.3	20.0
2011/3/23 14:00	39.6	19.5
2011/3/23 15:00	40.1	19.5
2011/3/23 16:00	40.3	19.5
2011/3/23 17:00	40.7	19.0
2011/3/23 18:00	41.1	19.0
2011/3/23 19:00	41.5	19.5
2011/3/23 20:00	41.8	20.0
2011/3/23 21:00	42.2	20.5
2011/3/23 22:00	42.6	20.5
2011/3/23 23:00	43.0	21.0
2011/3/24 0:00	43.2	21.5
2011/3/24 1:00	43.6	21.5
2011/3/24 2:00	44.0	22.0
2011/3/24 3:00	44.3	23.0
2011/3/24 4:00	44.6	23.0
2011/3/24 5:00	45.1	23.5
2011/3/24 6:00	45.4	24.0
2011/3/24 7:00	45.7	24.0
2011/3/24 8:00	46.1	24.5
2011/3/24 9:00	46.4	25.0
2011/3/24 10:00	46.9	25.5
2011/3/24 11:00	47.2	26.0
2011/3/24 12:00	47.5	26.5
2011/3/24 13:00	47.7	27.0

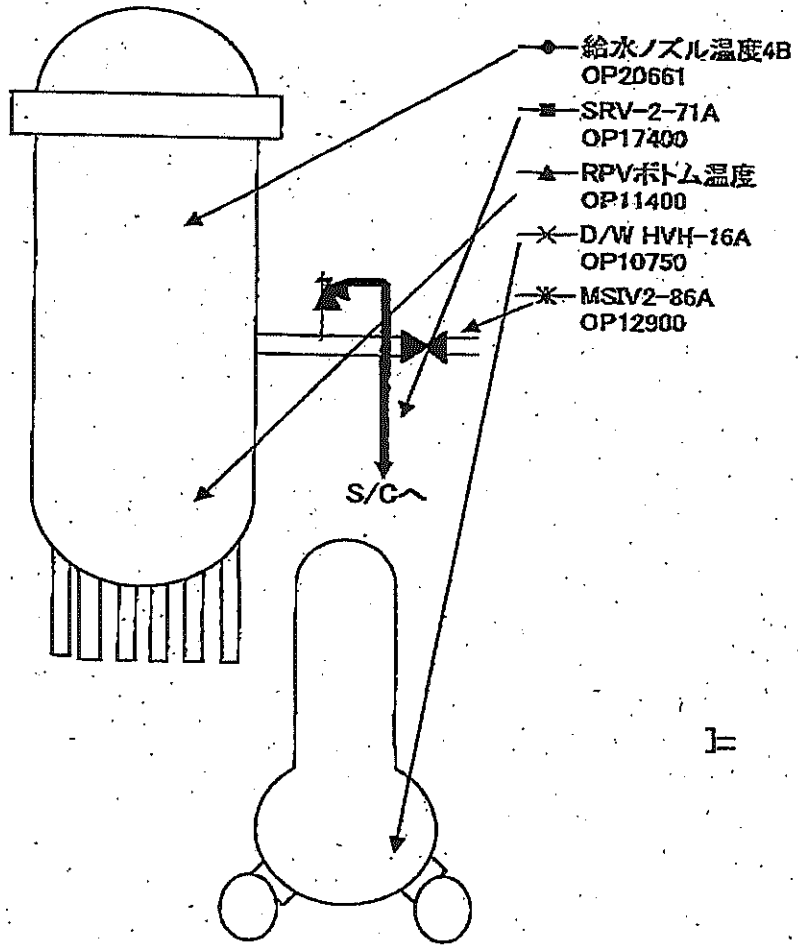
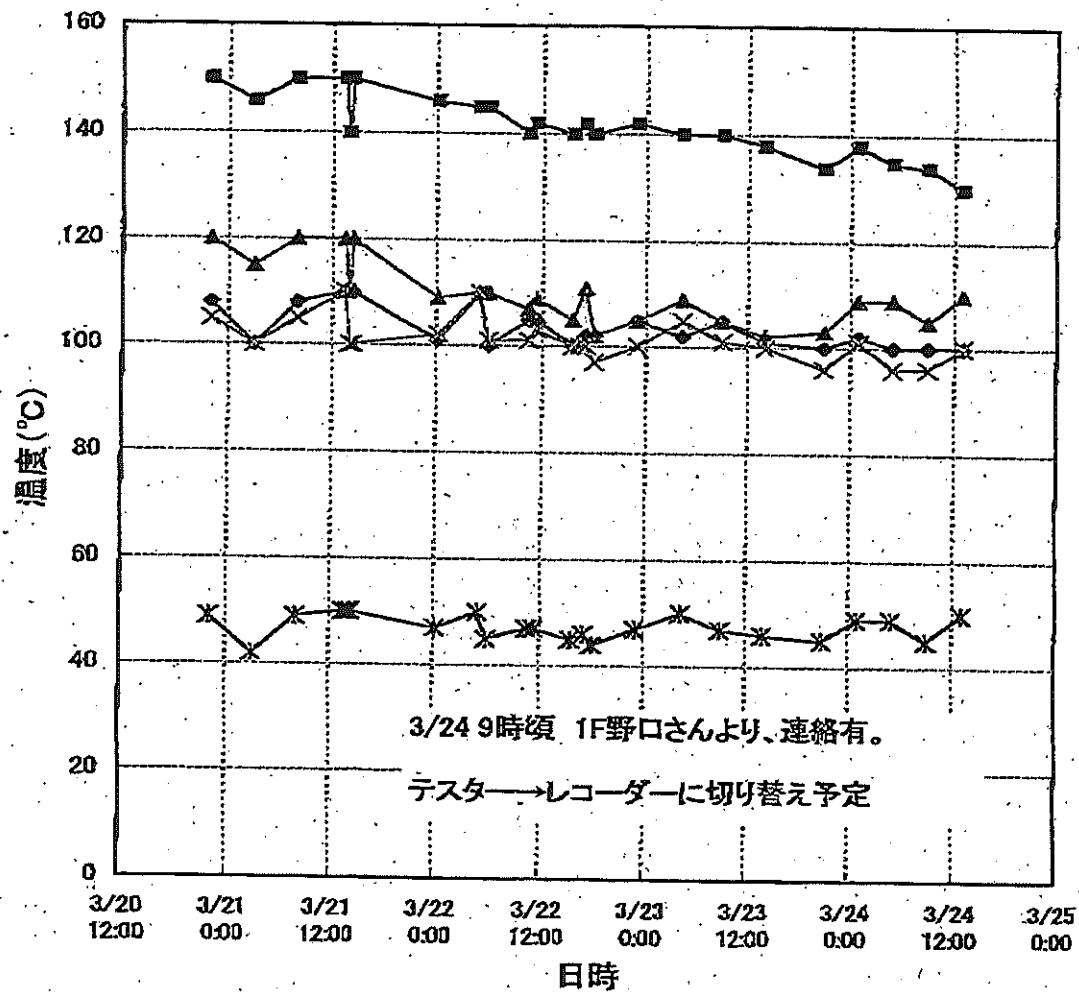
SFP温度推移



1F-1RPV・PCV温度(3/24 13:00)

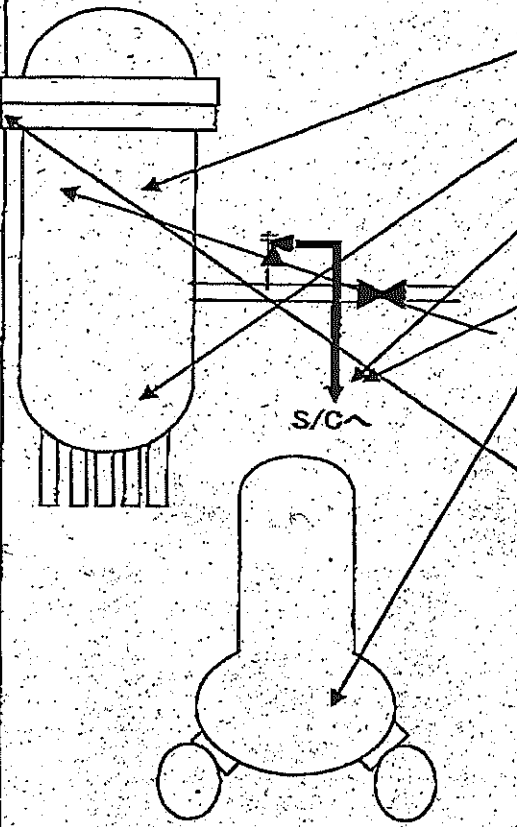
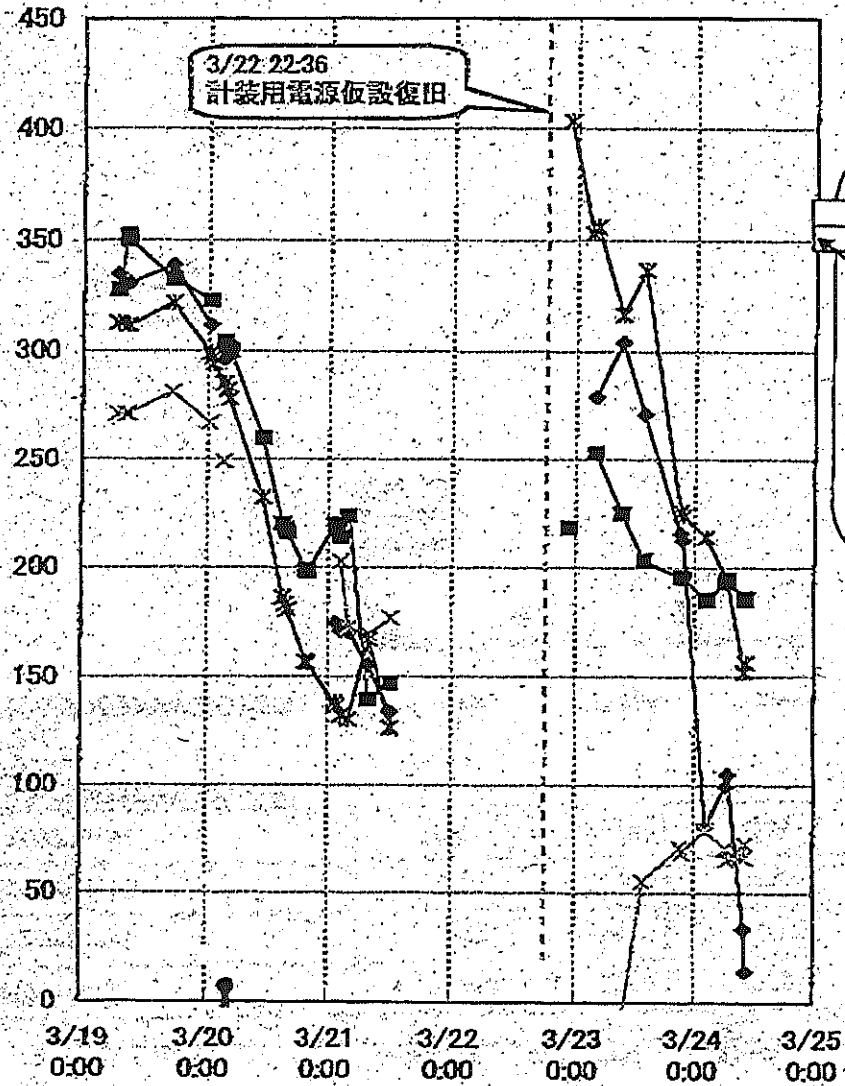


1F-2 RPV-PCV温度(3/24 13:00)



上

1F-3 RPV/PCV温度(3/24 10:20)



- RPV 温度 (TRS-2-3-89)
1. RPV 給水ズル N4B
- RPV 温度 (TRS-2-3-89)
13. RPV 下部ヘッド温度
- 安全弁漏洩温度 (TRS-2-166)
7. 逃し安全弁 2-71D 漏洩 TE-2-113D
- ✱ 安全弁漏洩温度 (TRS-2-166)
9. 逃し安全弁 2-71F 漏洩 TE-2-113F
- ✱ 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
- 格納容器内温度 (TR-16-115)
11. L原子炉ヘッドシールド部 TE-16-114L

※ 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

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)

	2011/3/23					2011/3/24					
	18:09	19:32	20:21	21:00	23:00	1:00	5:00	7:00	9:00	11:00	13:00
水位(燃料)(mm)	-1740	-1740	-1740	-1700	-1750	-1700	-1700	-1700	-1700	-1700	-1700
原子炉圧力(MPa)	0.435	0.441	0.443	0.396	0.419	0.410	0.425	0.432	0.446	0.432	0.423
D/W圧力(MPaabs)	0.347	0.360	0.354	0.375	0.380	0.385	0.400	0.400	0.400	0.400	0.390
S/C圧力(MPaabs)	0.339	0.346	0.347	0.355	0.365	0.370	0.390	0.390	0.400	0.395	0.382
炉圧(もう一方の計器によるもの)	-	-	-	0.374	0.396	0.387	0.401	0.405	0.419	0.401	0.387
CAMS-D/W	-	-	-	31.2	-	43.9	43.7	43.7	44.1	43.5	42.4
CAMS-S/C	-	-	-	28.8	-	27.9	27.1	27.1	26.7	26.3	26.1
水位(もう一方の計器によるもの)	-1670	-1680	-1660	-1650	-1750	-1700	-1700	-1700	-1700	-1700	-1650

GAMSデータなし ←
GAMSデータなし ←
GAMSデータなし ←

CAMSデータなし

(参考) 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

イントラレ
ユーダから
入手

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)

	2011/3/23			2011/3/24							
	3/22 17:00 17:00	3/22 18:00 18:00	3/22 23:00 23:00	3/23 4:20 4:20	3/23 9:00 9:00	3/23 14:00 14:00	3/23 21:00 21:00	3/24 1:00 1:00	3/24 5:00 5:00	3/24 9:00 9:00	3/24 13:00 13:00
水位(燃料)A(mm)	-1350	-1350	-1350	-1300	-1300	-1250	-1200	-1200	-1150	-1150	-1150
原子炉圧力A(MPa)	-0.027	-0.029	-0.02	-0.025	-0.023	-0.036	-0.036	-0.025	-0.027	-0.135	-0.023
D/W圧力(MPaabs)	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.105	0.110	0.110	0.100
S/C圧力(MPaabs)	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS
CAMS D/W	53.5	53.4	52.8	52.0	51.4	50.7	49.8	49.3	48.8	48.4	47.9
CAMS S/C	1.88	1.88	1.83	1.80	1.76	1.67	1.53	1.49	1.43	1.40	1.37

主要なイベントを欄外に適宜記載してください。

備考

注水量 注水量 注水量 注水量 注水量 注水量 注水量
 12m³/hr 12m³/hr 12m³/hr 11m³/hr 12m³/hr 12m³/hr 12m³/hr

1F-3プラント関連パラメータ

3号プラントデータ(可能な限りの更新)

2011/3/24

	3/23 13:40	3/23 21:10	3/23 21:40	3/24 2:20	3/24 2:40	3/24 6:20	3/24 6:35	3/24 10:00	3/24 10:20
水位(燃料)A(mm)	-1800	-1700	-1800	-1800	-1800	-1800	-1800	-1900	-1900
水位(燃料)B(mm)	-2300	-2300	-2300	-2300	-2300	-2300	-2300	-2300	-2300
原子炉圧力C(MPa)	-0.099	-0.101	-0.104	-0.097	-0.097	-0.095	-0.095	-0.099	-0.099
原子炉圧力BorA(MPa)	0.043	0.043	0.038	0.043	0.041	0.041	0.041	0.038	0.036
D/W圧力(MPaabs)	0.100	0.100	0.100	DS	DS	0.1076	0.1078	0.1074	0.1071
S/C圧力(kPaabs)	DS	DS	DS	DS	DS	195.5	195.8	197.8	198.6
(参考)S/C圧力(MPaabs)	DS	DS	DS	DS	DS	0.1955	0.1958	0.1958	0.1958
CAMS-D/W(A)	59.5	58.8	58.7	58.1	57.9	58.0	57.2	55.9	55.9
CAMS-D/W(B)	48.5	47.3	47.2	46.5	46.4	45.9	45.7	45.0	44.9
CAMS-S/C(A)	1.72	1.69	1.68	1.66	1.66	1.64	1.64	1.62	1.62
CAMS-S/C(B)	1.54	1.51	1.51	1.50	1.50	1.49	1.49	1.48	1.47

中操線量: 0.23mSv/h 中操線量: 0.20mSv/h 中操線量: 0.20mSv/h 中操線量: 0.23mSv/h 中操線量: 0.22mSv/h 中操線量: 0.21mSv/h 中操線量: 0.20mSv/h 中操線量: 0.20mSv/h 中操線量: 0.20mSv/h

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 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 注水量 計器不良のため測定データなし

2011/3/24 11:17

2011/3/24 11:17

3月24日 18:05 現在

号機	1u	2u	3u	4u	5u	6u
注水状況	給水ノズルを用いた海水注水中。 流量 160l/min (3/24 02:35)	消火系ラインを用いた海水注水中。 流量 12 m ³ /hr (本設計器) (3/24 17:00)	消火系ラインを用いた海水注水中。 流量 計器不良 (本設計器) (3/24 18:00)	停止中	停止中	停止中
原子炉水位	燃料域A: -1650mm 燃料域B: -1650mm (3/24 17:00 現在)	燃料域A: -1200mm (3/24 17:00 現在)	燃料域A: -1850mm 燃料域B: -2300mm (3/24 18:00 現在)	-	停止域 1937mm (3/24 17:00 現在)	停止域 2311mm (3/24 17:00 現在)
原子炉圧力	0.439MPa g (A) 0.367MPa g (B) (3/24 17:00 現在)	-0.036MPa g (A) -0.036MPa g (B) (3/24 17:00 現在)	0.038MPa g (A) -0.101MPa g (C) (3/24 18:00 現在)	-	0.036MPa g (3/24 17:00 現在)	0.008MPa g (3/24 17:00 現在)
原子炉水温度	-			-	82.7°C (3/24 17:00 現在)	21.3°C (3/24 17:00 現在)
原子炉圧力容器温度	給水ノズル温度: 217.9°C 圧力容器下部温度: 172.4°C (3/24 17:00 現在)	給水ノズル温度: 100°C 圧力容器下部温度: 105°C (3/24 17:00 現在)	給水ノズル温度: 65.6°C(調査中) 圧力容器下部温度: 155.7°C (3/24 18:00 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 0.355MPa abs S/C 0.355MPa abs (3/24 17:00 現在)	D/W 0.110MPa abs S/C ダウンスケール (3/24 17:00 現在)	D/W 0.107MPa abs S/C 0.200MPa abs (3/24 18:00 現在)	-		
CAMS	D/W 4.09×10 ¹ Sv/h S/C 2.58×10 ¹ Sv/h (3/24 17:00 現在)	D/W 4.74×10 ¹ Sv/h S/C 1.36×10 ⁰ Sv/h (3/24 17:00 現在)	D/W 5.33×10 ¹ Sv/h S/C 1.45×10 ⁰ Sv/h (3/24 18:00 現在)	-		
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)	-		
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)	-		
使用済燃料プール水温度	-	40°C (3/24 17:00 現在)	-	指示不良 (3/24 11:00)	49.0°C (3/24 17:00 現在)	28.5°C (3/24 17:00 現在)
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。			共用プール: 73°C程度 (3/24 18:05 現在)		

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)

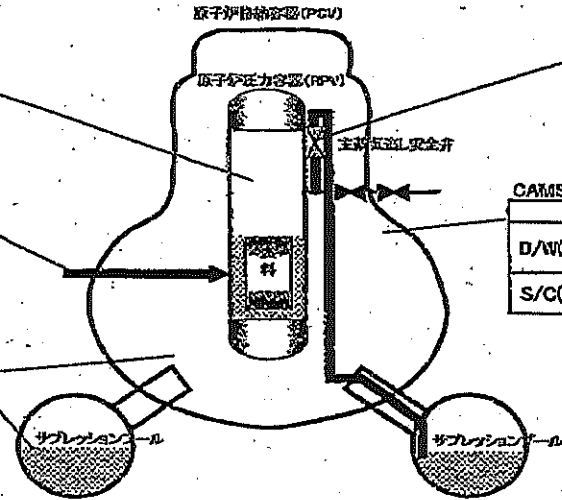
本店情報班 (914855)
1F 情報班 (9632507)

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(3/24 17:00)	-1200(3/24 17:00)	-1650(3/24 18:00)
水位B(mm)	-1650(3/24 17:00)	-	-2300(3/24 18:00)
圧力AorC(MPa _g)	0.439(3/24 17:00)	-0.038(3/24 17:00)	-0.101(3/24 18:00)
圧力B(MPa _g)	0.387(3/24 17:00)	-0.038(3/24 17:00)	0.038(3/24 18:00)
炉水温度(°C)	-	-	-

注水状況	1F1	1F2	1F3
	給水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})	0.355(3/24 17:00)	0.110(3/24 17:00)	0.107(3/24 18:00)
S/C圧力(MPa _{abs})	0.355(3/24 17:00)	D/S	0.200(3/24 18:00)
S/C温度(°C)	-	-	-



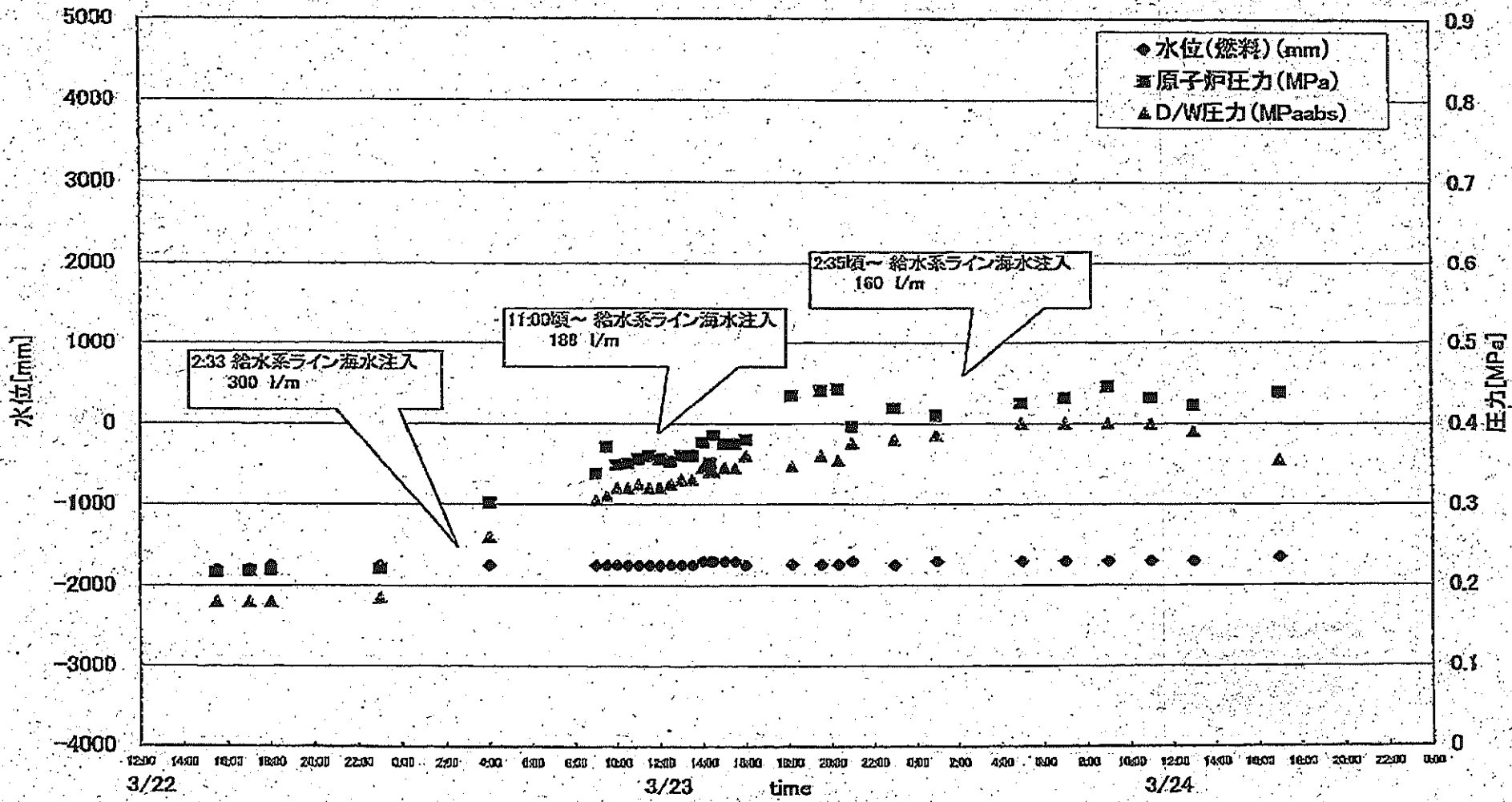
SRV開閉状態	1F1	1F2	1F3
	不明	不明	不明

状況の確認ができない状態。

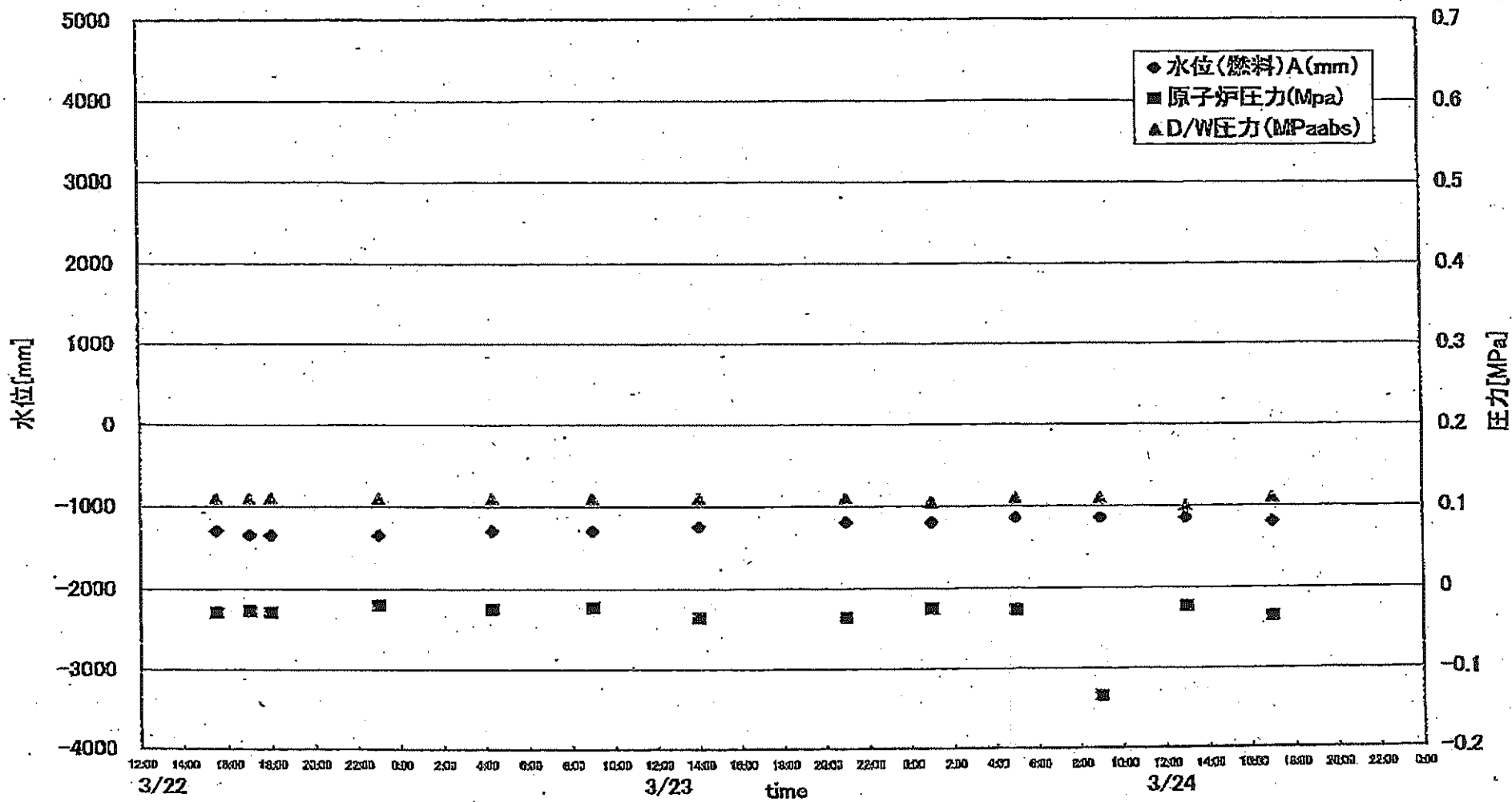
CAMS	1F1	1F2	1F3
D/W(Sw/h)	40.9(3/24 17:00)	47.4(3/24 17:00)	53.3(3/24 18:00)
S/C(Sw/h)	25.8(3/24 17:00)	1.36(3/24 17:00)	1.45(3/24 18:00)

主要パラメータの測定点

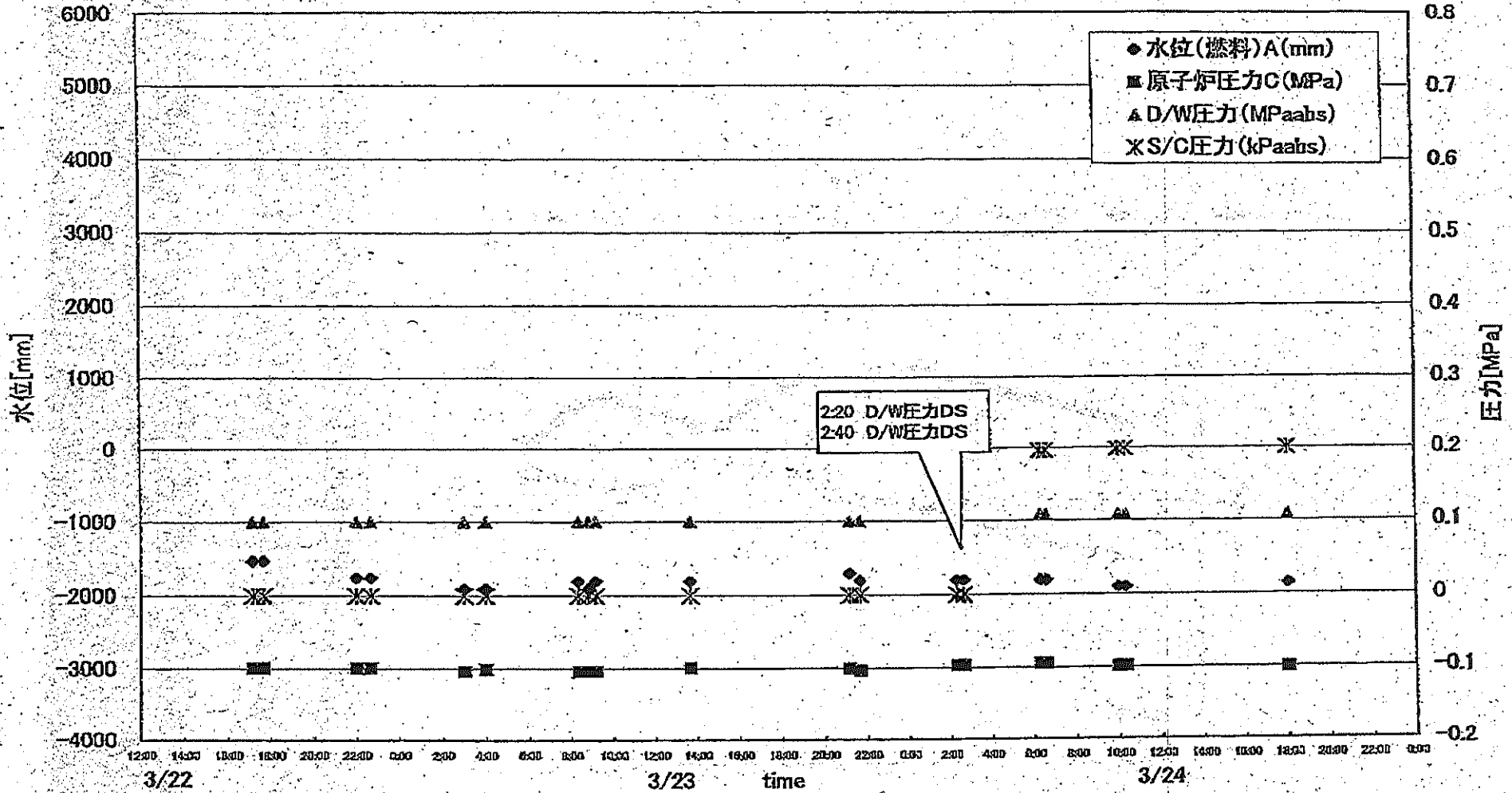
1F1 プラントパラメータ



1F2 プラントパラメータ

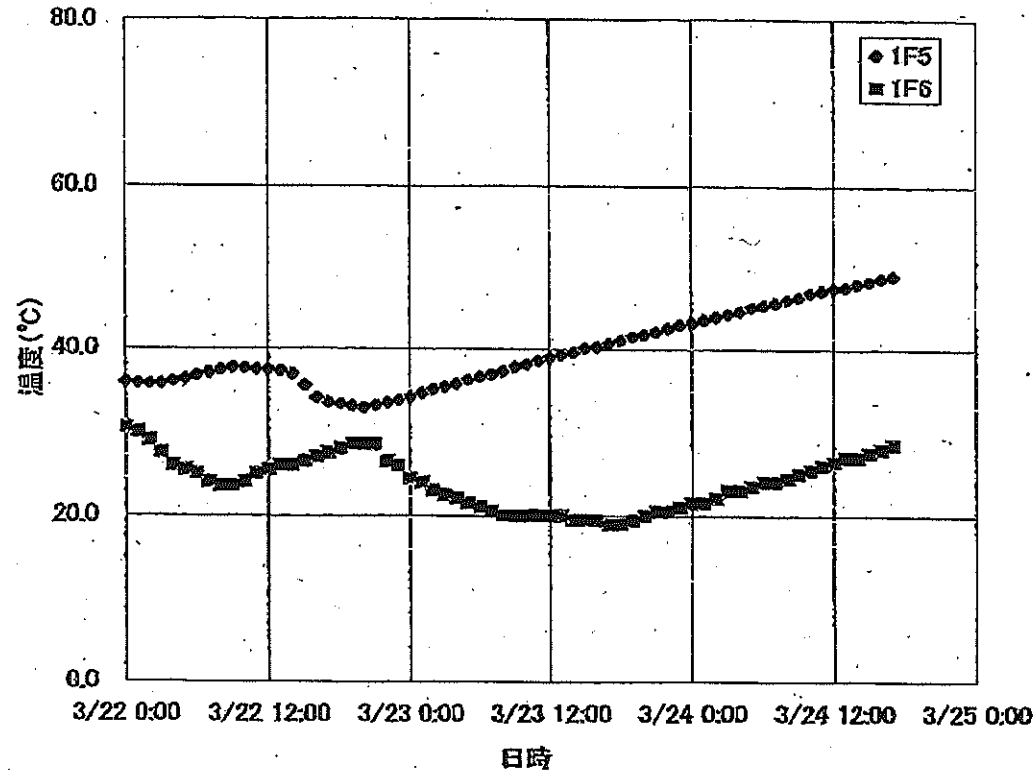


1F3 プラントパラメータ

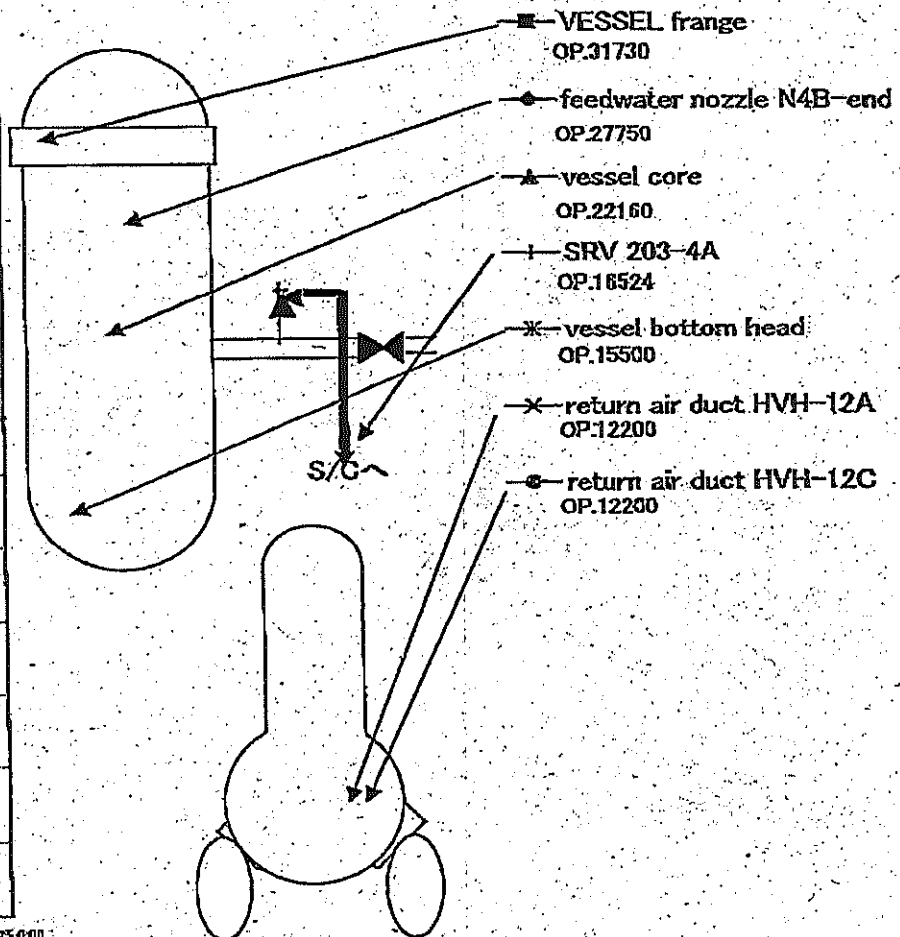
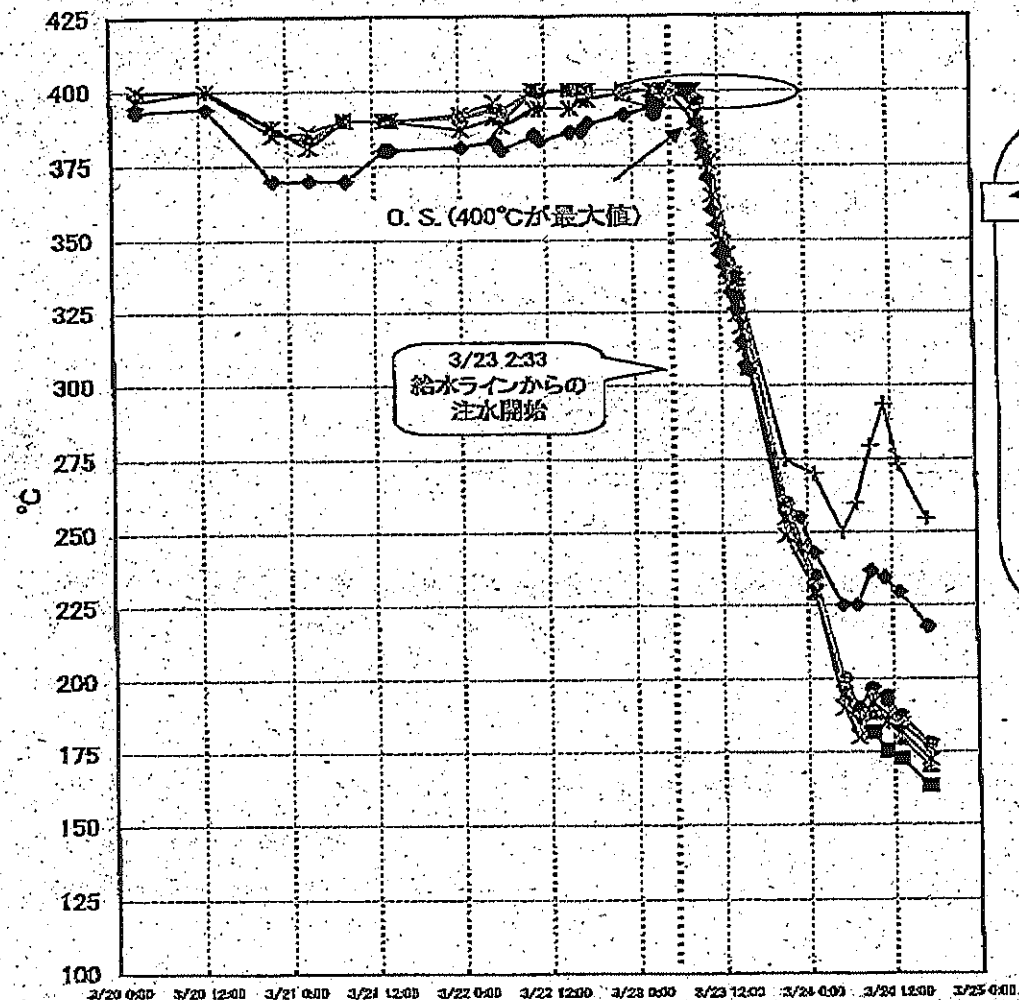


	1F5	1F6
2011/3/23 0:00	34.2	24.5
2011/3/23 1:00	34.6	24.0
2011/3/23 2:00	35.1	23.0
2011/3/23 3:00	35.4	22.5
2011/3/23 4:00	35.7	22.0
2011/3/23 5:00	36.2	21.5
2011/3/23 6:00	36.6	21.0
2011/3/23 7:00	36.9	20.5
2011/3/23 8:00	37.3	20.0
2011/3/23 9:00	37.8	20.0
2011/3/23 10:00	38.1	20.0
2011/3/23 11:00	38.6	20.0
2011/3/23 12:00	39.0	20.0
2011/3/23 13:00	39.3	20.0
2011/3/23 14:00	39.6	19.5
2011/3/23 15:00	40.1	19.5
2011/3/23 16:00	40.3	19.5
2011/3/23 17:00	40.7	19.0
2011/3/23 18:00	41.1	19.0
2011/3/23 19:00	41.5	19.5
2011/3/23 20:00	41.8	20.0
2011/3/23 21:00	42.2	20.5
2011/3/23 22:00	42.6	20.5
2011/3/23 23:00	43.0	21.0
2011/3/24 0:00	43.2	21.5
2011/3/24 1:00	43.6	21.5
2011/3/24 2:00	44.0	22.0
2011/3/24 3:00	44.3	23.0
2011/3/24 4:00	44.6	23.0
2011/3/24 5:00	45.1	23.5
2011/3/24 6:00	45.4	24.0
2011/3/24 7:00	45.7	24.0
2011/3/24 8:00	46.1	24.5
2011/3/24 9:00	46.4	25.0
2011/3/24 10:00	46.9	25.5
2011/3/24 11:00	47.2	26.0
2011/3/24 12:00	47.5	26.5
2011/3/24 13:00	47.7	27.0
2011/3/24 14:00	48.1	27.0
2011/3/24 15:00	48.4	27.5
2011/3/24 16:00	48.7	28.0
2011/3/24 17:00	49.0	28.5

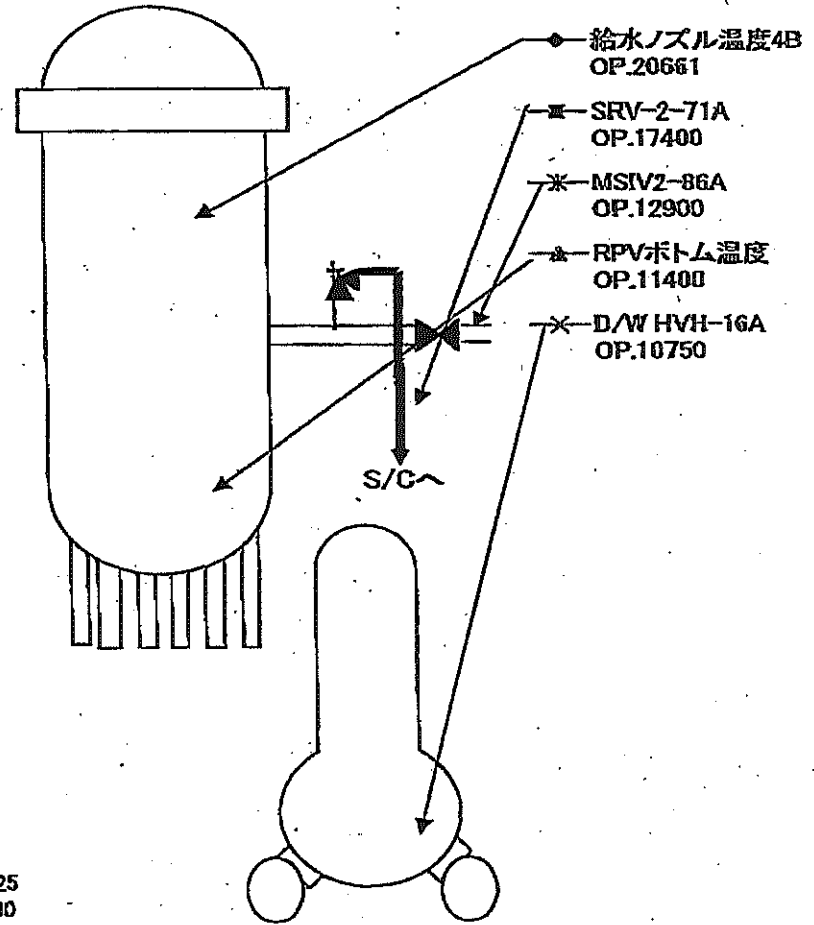
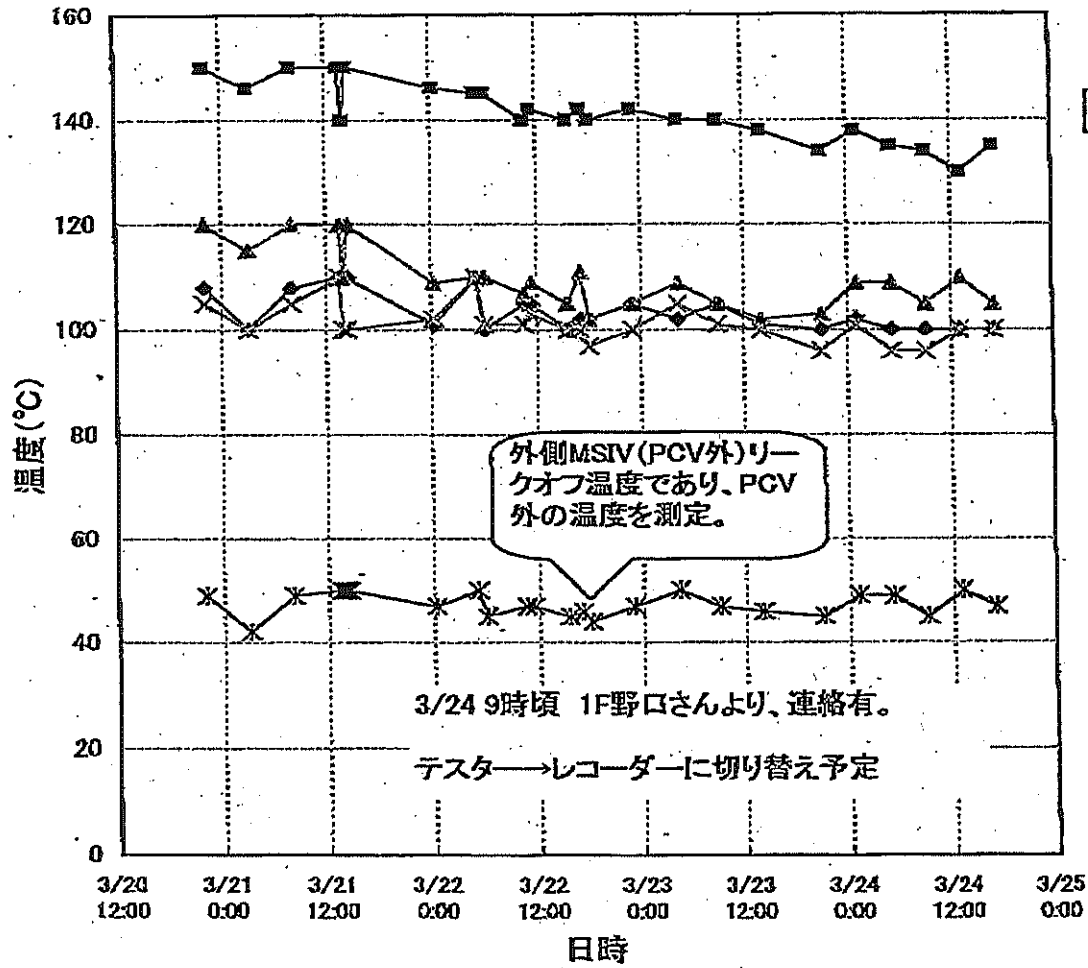
SFP温度推移



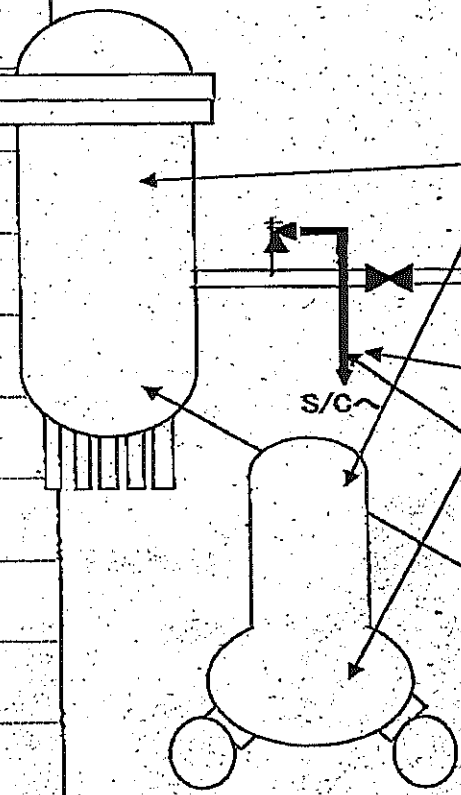
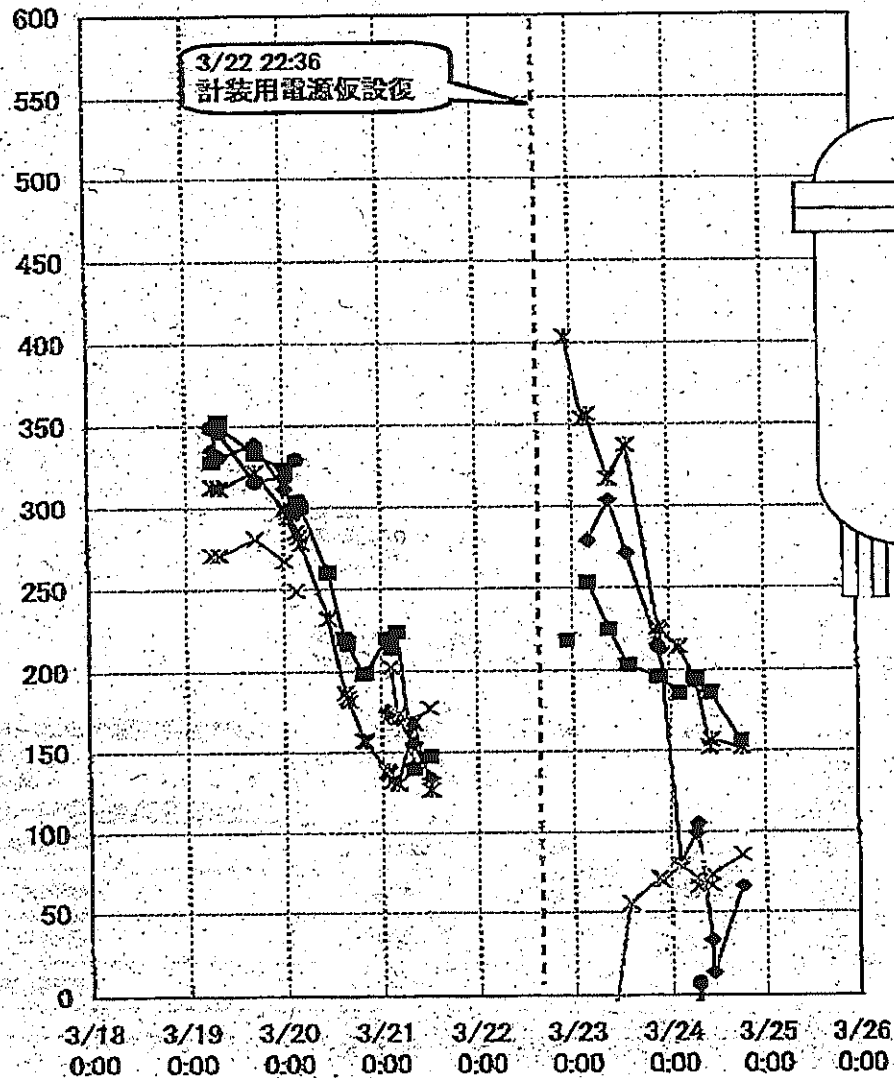
1F-1RPV・PCV温度(3/24 17:00)



1F-2 RPV-PCV温度(3/24 17:00)



1F-3 RPV/PCV温度(3/24 18:00)



- 格納容器内温度 (TR-16-115)
11. L原子炉ヘッドシール部 TE-16-114L
OP.31863
- ◆ RPV 温度 (TRS-2-3-89)
1. RPV 給水ノズル N4B
OP.26601
- ✱ 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.17940
- 安全弁漏洩温度 (TRS-2-166)
7. 逃し安全弁 2-71D 漏洩 TE-2-113D
OP.16298
- ✱ 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 下部ヘッド温度
OP.14770

※ 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

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)

2011/3/24

	3/23 18:09	3/23 19:32	3/23 20:21	3/23 21:00	3/23 23:00	3/24 1:00	3/24 5:00	3/24 7:00	3/24 9:00	3/24 11:00	3/24 13:00	3/24 17:00
	18:09	19:32	20:21	21:00	23:00	1:00	5:00	7:00	9:00	11:00	13:00	17:00
水位(燃料) (mm)	-1740	-1740	-1740	-1700	-1750	-1700	-1700	-1700	-1700	-1700	-1700	-1650
原子炉圧力(MPa)	0.435	0.441	0.443	0.396	0.419	0.410	0.425	0.432	0.446	0.432	0.423	0.439
D/W圧力(MPaabs)	0.347	0.360	0.354	0.375	0.380	0.385	0.400	0.400	0.400	0.400	0.390	0.355
S/C圧力(MPaabs)	0.339	0.346	0.347	0.355	0.365	0.370	0.390	0.390	0.400	0.395	0.382	0.355
炉圧(もう一方の計器によるもの)	-	-	-	0.374	0.396	0.387	0.401	0.405	0.419	0.401	0.387	0.367
CAMS-D/W	-	-	-	31.2	-	43.9	43.7	43.7	44.1	43.5	42.4	40.9
CAMS-S/C	-	-	-	28.8	-	27.9	27.1	27.1	26.7	28.3	26.1	25.8
水位(もう一方の計器によるもの)	-1670	-1680	-1660	-1650	-1750	-1700	-1700	-1700	-1700	-1700	-1650	-1650

CAMSデータ CAMSデータ CAMSデータ
なし なし なし

CAMSデータ
なし

(参考) 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
3m³/hr. ため測定 ため測定 ため測定 ため測定 ため測定
(指示不良) 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

イントラ
コードから
入手 ← ←

1F-2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)

	2011/3/23						2011/3/24					
	3/22 17:00	3/22 18:00	3/22 23:00	3/23 4:20	3/23 9:00	3/23 14:00	3/23 21:00	3/24 1:00	3/24 5:00	3/24 9:00	3/24 13:00	3/24 17:00
水位(燃料)A(mm)	-1350	-1350	-1350	-1300	-1300	-1250	-1200	-1200	-1150	-1150	-1150	-1200
原子炉圧力A(MPa)	-0.027	-0.029	-0.02	-0.025	-0.023	-0.036	-0.036	-0.025	-0.027	-0.135	-0.023	-0.036
D/W圧力(MPaabs)	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.105	0.110	0.110	0.100	0.110
S/C圧力(MPaabs)	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS
GAMS D/W	53.5	53.4	52.8	52.0	51.4	50.7	49.8	49.3	48.8	48.4	47.9	47.4
GAMS S/C	1.88	1.88	1.63	1.80	1.76	1.67	1.53	1.49	1.43	1.40	1.37	1.36

主要なイベントを欄外に適宜記載してください。

備考

注水量 注水量 注水量 注水量 注水量 注水量 注水量 注水量
 12m³/hr 12m³/hr 12m³/hr 11m³/hr 12m³/hr 12m³/hr 12m³/hr 12m³/hr

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

3月24日 23:00 現在

号機	1u	2u	3u	4u	5u	6u
注水状況	給水ラインを用いた海水注入中。 流量 113l/min (3/24 21:45)	消火系ラインを用いた海水注入中。 流量 ダウンスケール (10m ³ /hr 近傍) (本設計器) (3/24 21:45)	消火系ラインを用いた海水注入中。 流量 計器不良 (本設計器) (3/24 18:00)	停止中	停止中	停止中
原子炉水位	燃料域A: -1700mm 燃料域B: -1650mm (3/24 22:00 現在)	燃料域A: -1150mm (3/24 22:30 現在)	燃料域A: -1850mm 燃料域B: -2300mm (3/24 18:00 現在)	-	停止域 2370mm (3/24 23:00 現在)	停止域 2325mm (3/24 23:00 現在)
原子炉圧力	0.380MPa g (A) 0.349MPa g (B) (3/24 22:00 現在)	-0.032MPa g (A) -0.032MPa g (B) (3/24 22:30 現在)	0.038MPa g (A) -0.101MPa g (C) (3/24 18:00 現在)	-	0.007MPa g (3/24 23:00 現在)	0.008MPa g (3/24 23:00 現在)
原子炉水温度	-	-	-	-	44.8°C (3/24 23:00 現在)	37.1°C (3/24 23:00 現在)
原子炉圧力容器温度	給水ノズル温度: 210.4°C 圧力容器下部温度: 165.3°C (3/24 22:00 現在)	給水ノズル温度: 101°C 圧力容器下部温度: 109°C (3/24 22:30 現在)	給水ノズル温度: 65.6°C(調査中) 圧力容器下部温度: 155.7°C (3/24 18:00 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 0.325MPa abs S/C 0.325MPa abs (3/24 22:00 現在)	D/W 0.105MPa abs S/C ダウンスケール (3/24 22:30 現在)	D/W 0.107MPa abs S/C 0.200MPa abs (3/24 18:00 現在)	-		
CAMS	D/W 4.16×10 ⁴ Sv/h S/C 2.55×10 ⁴ Sv/h (3/24 22:00 現在)	D/W 4.68×10 ⁴ Sv/h S/C 1.47×10 ⁴ Sv/h (3/24 22:30 現在)	D/W 5.33×10 ⁴ Sv/h S/C 1.45×10 ⁴ Sv/h (3/24 18:00 現在)	-		
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)	-		
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)	-		
使用済燃料プール水温度	-	30°C(燃料下の現由については調査中) (3/24 22:30 現在)	-	指示不良 (3/24 11:00)	50.9°C (3/24 23:00 現在)	24.0°C (3/24 23:00 現在)
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。			共用プール: 73°C程度 (3/24 18:05 現在)		

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

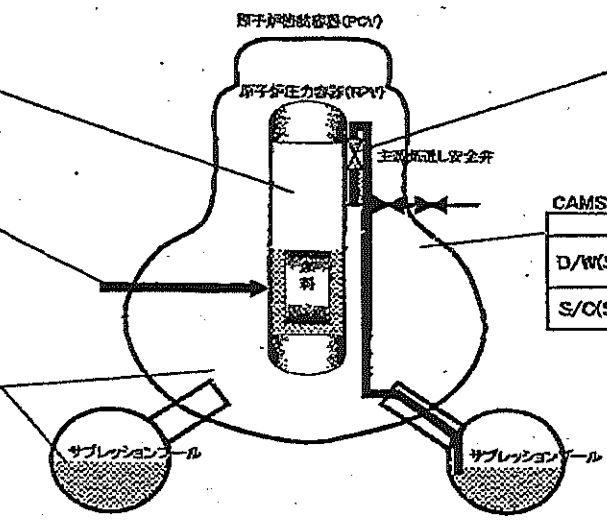
No.	IF1	IF2	IF3
水位A(mm)	-170(3/24 22:00)	-1150(3/24 22:30)	-1850(3/24 18:00)
水位B(mm)	-1850(3/24 22:00)	-	-2300(3/24 18:00)
圧力AorC(MPa _g)	0.380(3/24 22:00)	-0.032(3/24 22:30)	-0.101(3/24 18:00)
圧力B(MPa _g)	0.349(3/24 22:00)	-0.032(3/24 22:30)	0.038(3/24 18:00)
炉水温度(°C)	-	-	-

注水状況

IF1	IF2	IF3
給水ラインを用いた海水注入中	消火ラインを用いた海水注入中	消火ラインを用いた海水注入中

D/W, S/C

	IF1	IF2	IF3
D/W圧力(MPa _{abs})	0.325(3/24 22:00)	0.105(3/24 22:30)	0.107(3/24 18:00)
S/C圧力(MPa _{abs})	0.325(3/24 22:00)	D/S	0.200(3/24 18:00)
S/C温度(°C)	-	-	-



SRV閉鎖状態

IF1	IF2	IF3
不明	不明	不明

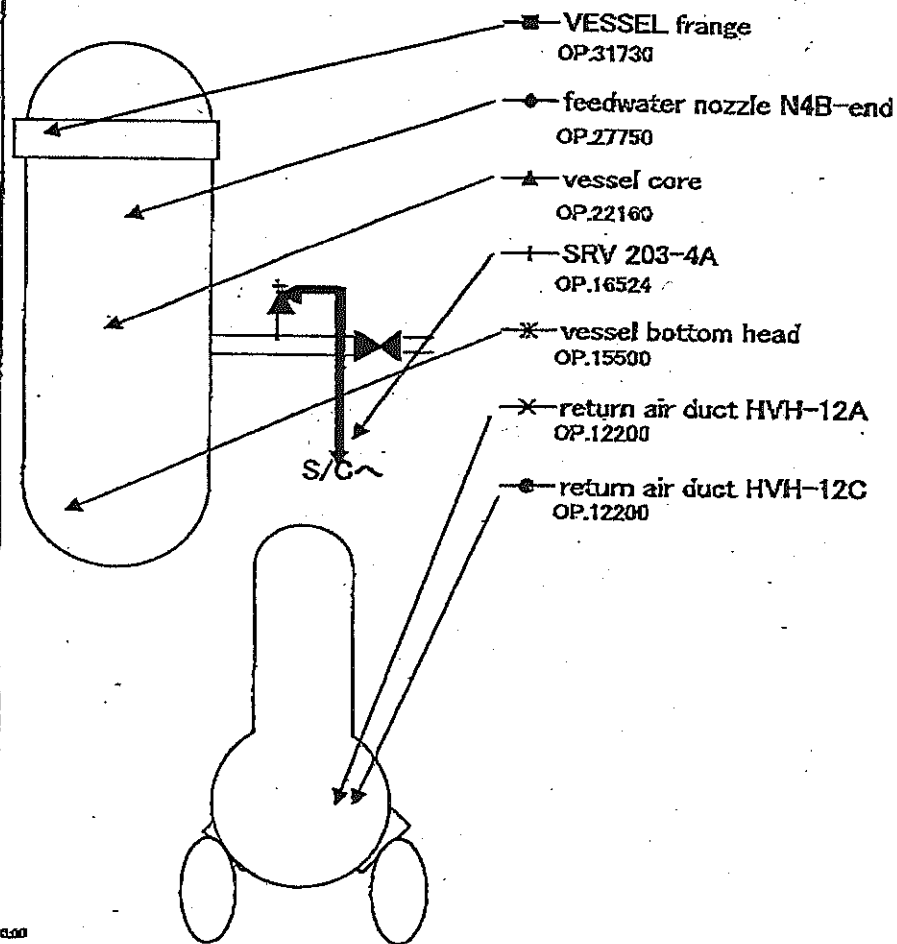
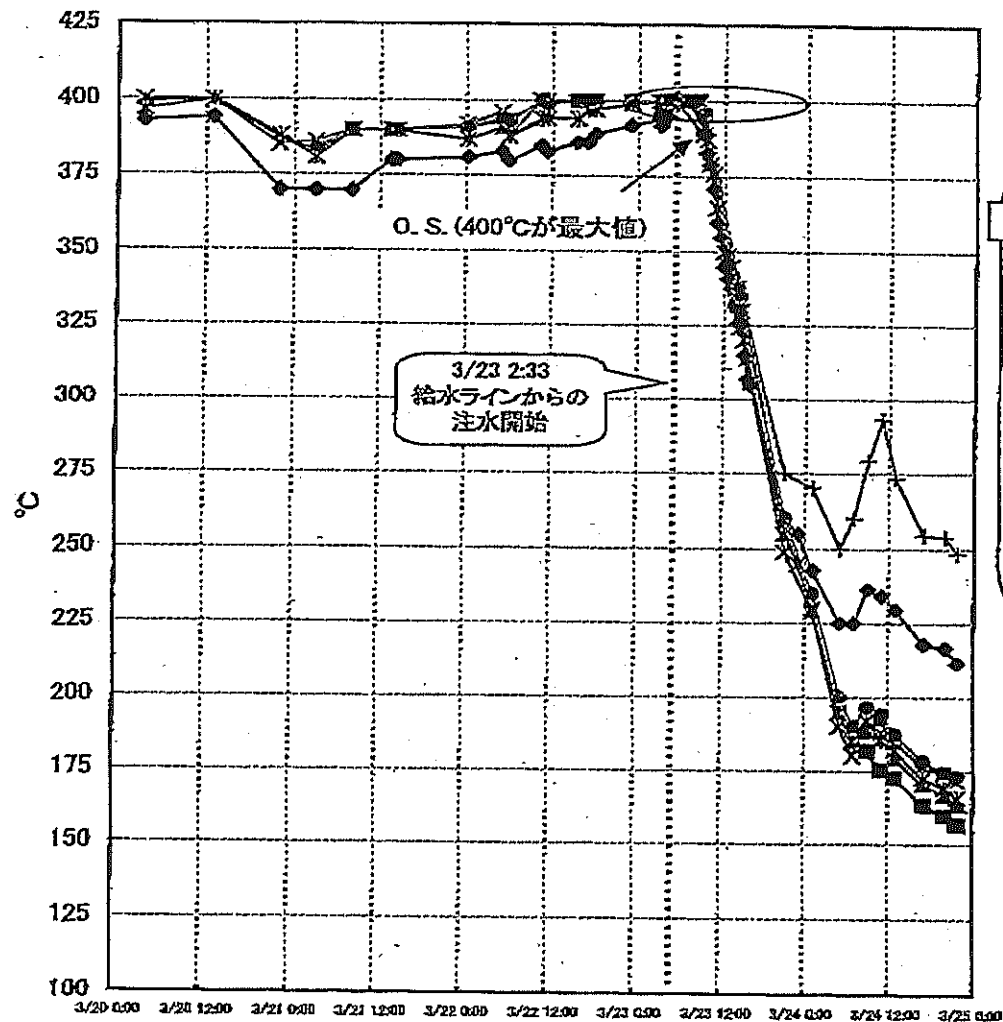
状況の確認ができない状態。

CAMS

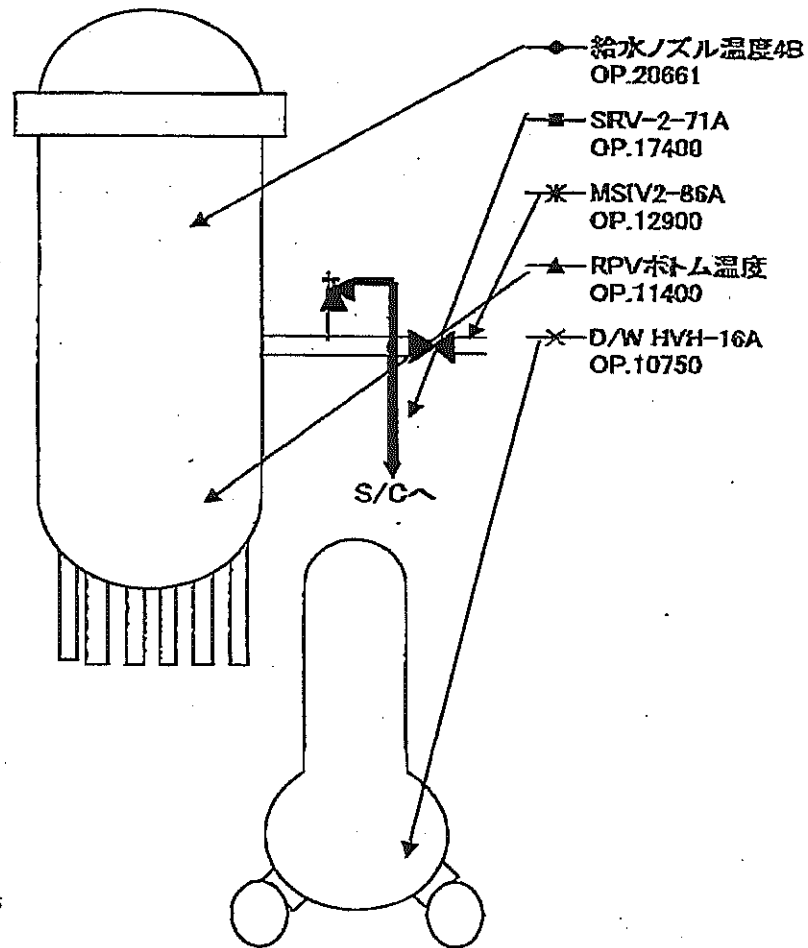
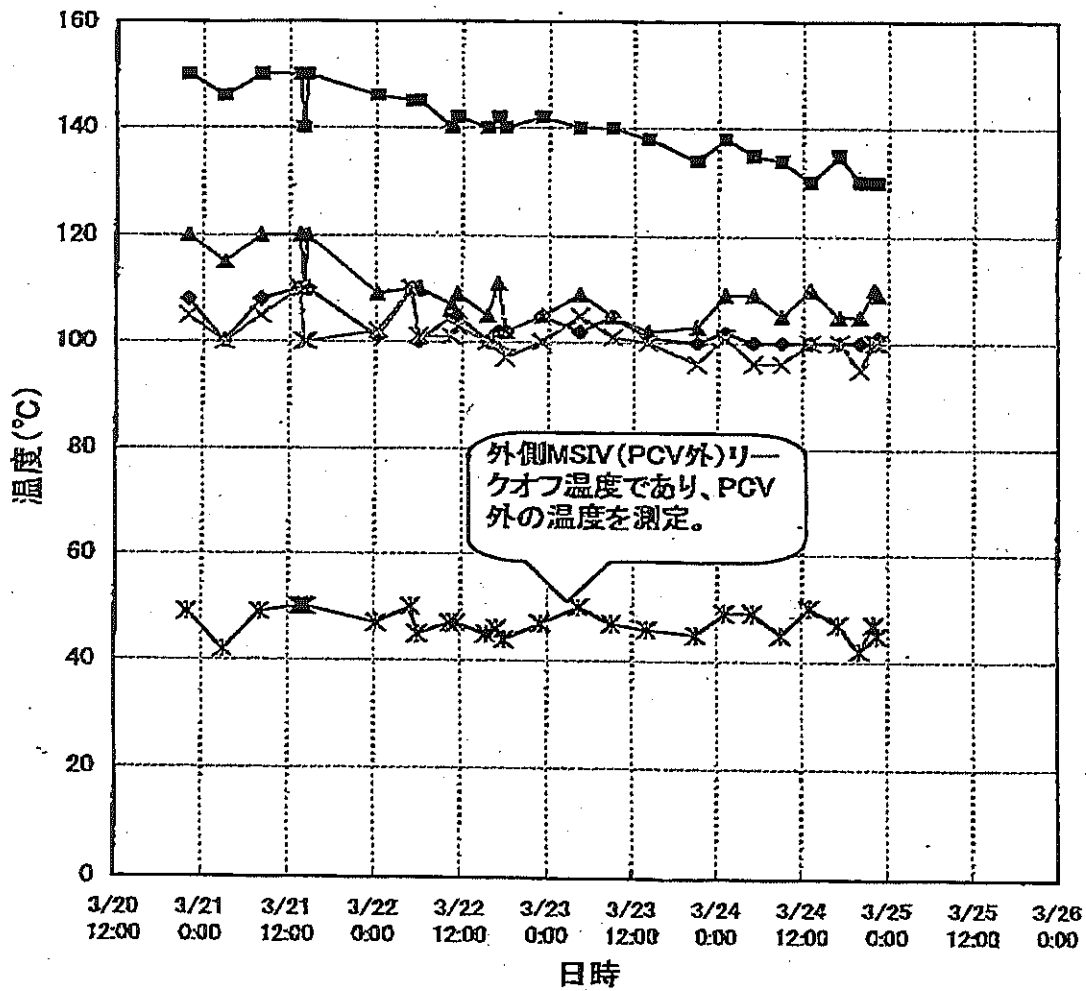
	IF1	IF2	IF3
D/W(Sv/h)	41.6(3/24 22:00)	46.8(3/24 22:30)	53.3(3/24 18:00)
S/C(Sv/h)	25.5(3/24 22:00)	1.47(3/24 22:30)	1.45(3/24 18:00)

主要パラメータの測定点

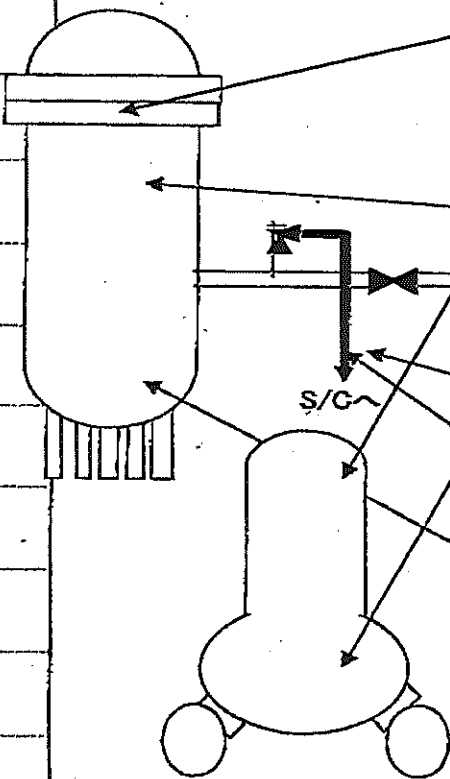
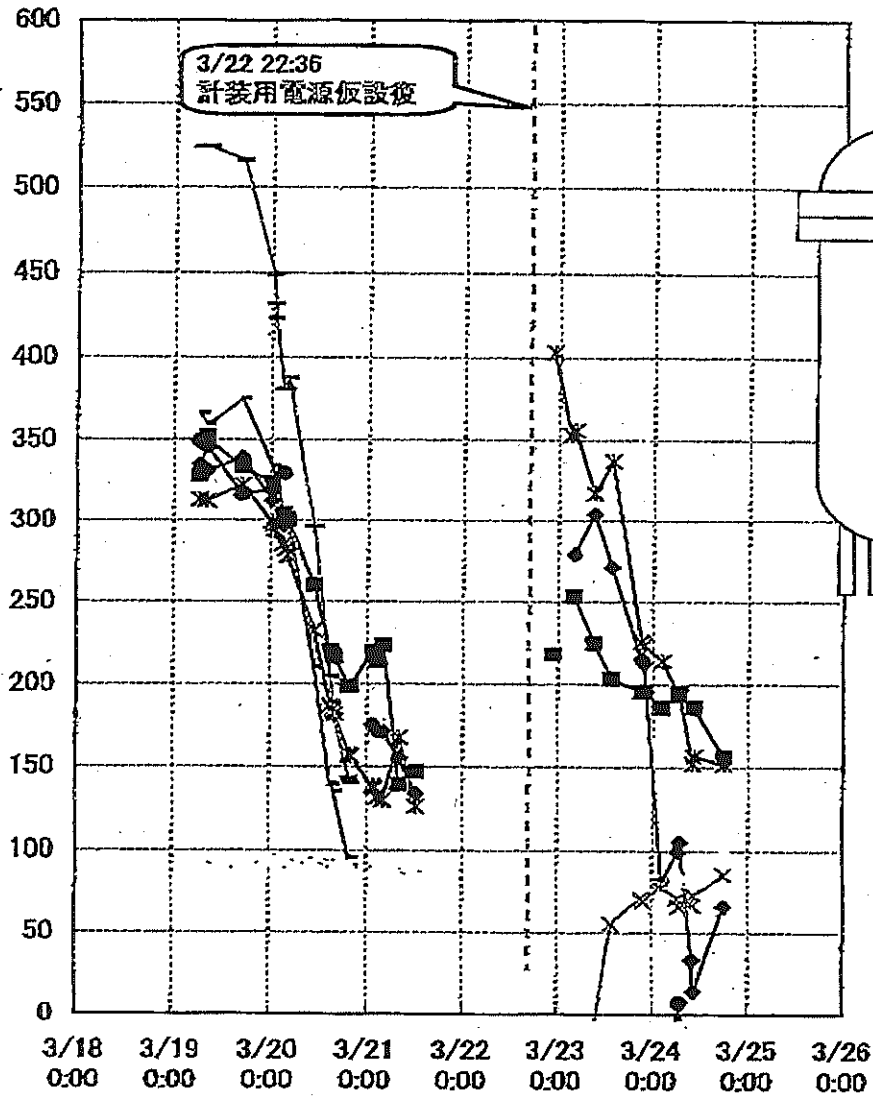
1F-1RPV・PCV温度(3/24 22:00)



1F-2 RPV-PCV温度(3/24 22:30)



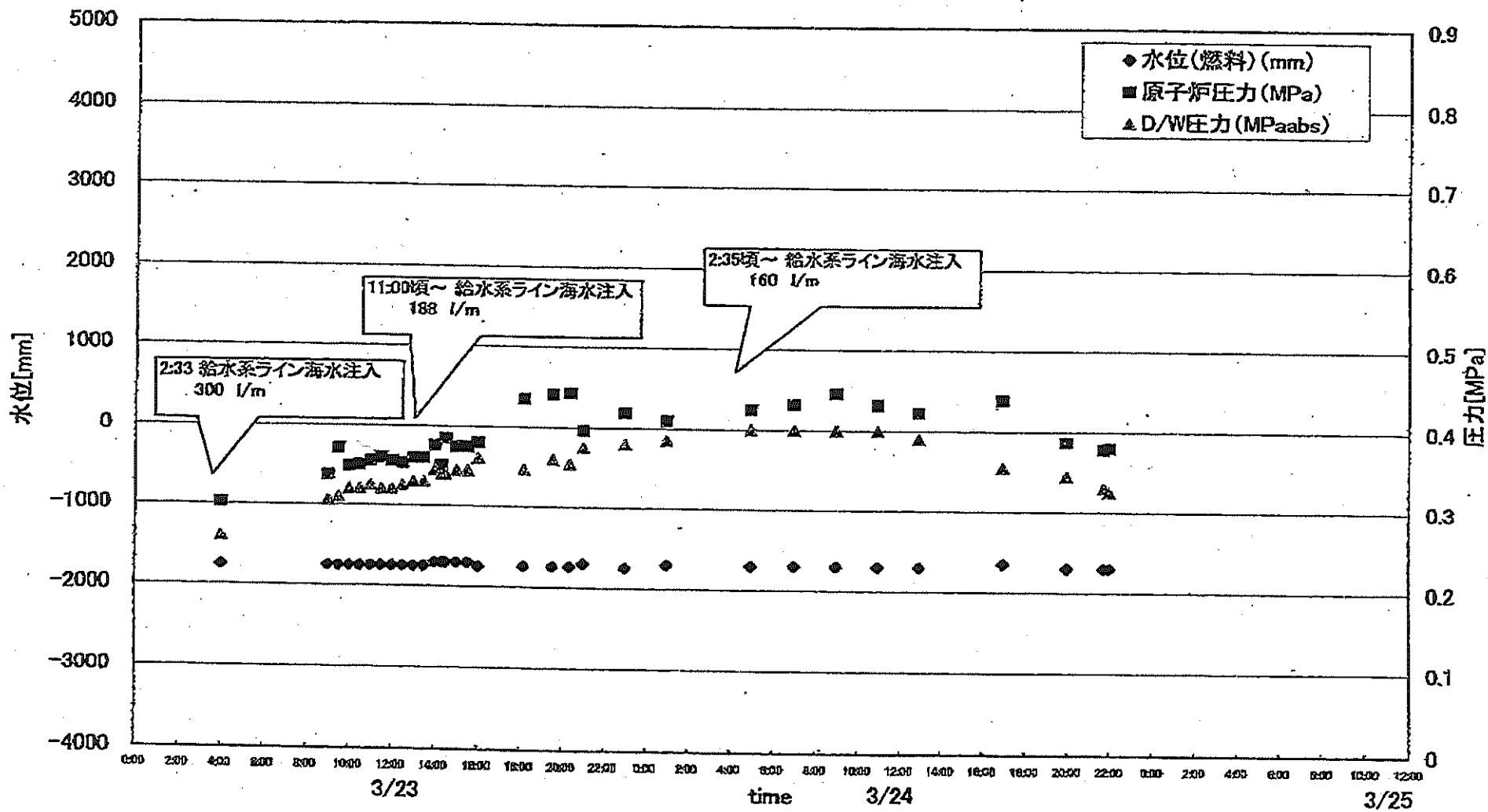
1F-3 RPV/PCV温度(3/24 18:00)



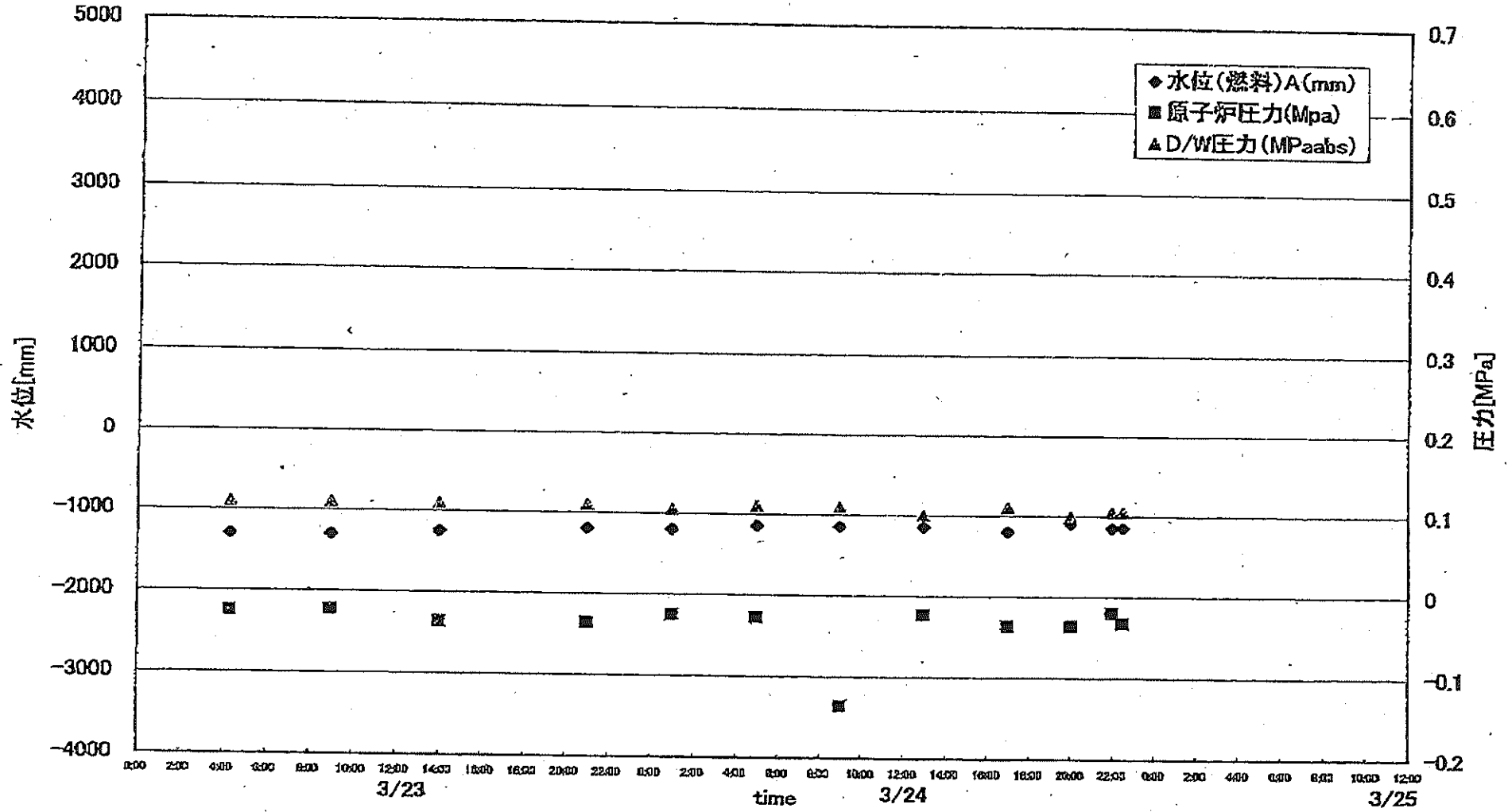
- +— RPV 温度 (TRS-2-3-89)
12. RPV 胴フランジ
OP.32566
- 格納容器内温度 (TR-16-115)
11. L原子炉ベローズ部 TE-16-114L
OP.31863
- RPV 温度 (TRS-2-3-89)
1. RPV 給水ノズル N4B
OP.26601
- * 格納容器内温度 (TR-16-115)
1. A D/W HVN戻り空気 A号機 TE-16-114A
OP.17940
- 安全弁漏洩温度 (TRS-2-166)
7. 逃し安全弁 2-71D 漏洩 TE-2-113D
OP.16298
- ×— 安全弁漏洩温度 (TRS-2-166)
9. 逃し安全弁 2-71F 漏洩 TE-2-113F
OP.16298
- RPV 温度 (TRS-2-3-89)
13. RPV 下部へ水温度
OP.14770
- 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、赤枠は測定を中止した点、青枠は測定を開始した点

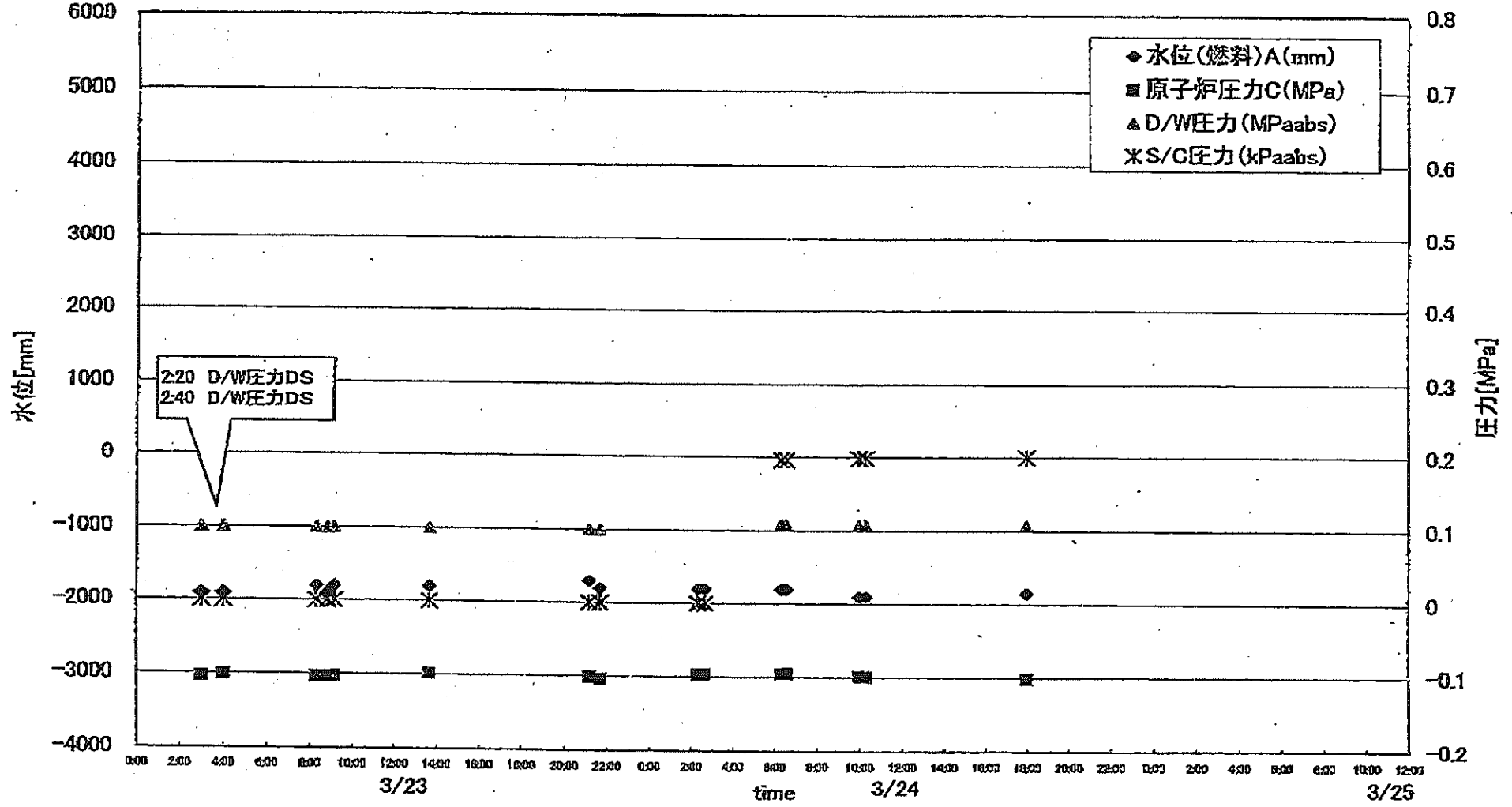
1F1 プラントパラメータ



1F2 プラントパラメータ



1F3 プラントパラメータ



1F-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)

	2011/3/23				2011/3/24								
	3/23 23:00	3/23 4:20	3/23 9:00	3/23 14:00	3/23 21:00	3/24 1:00	3/24 5:00	3/24 9:00	3/24 13:00	3/24 17:00	3/24 20:00	3/24 22:00	3/24 22:30
水位(燃料)A(mm)	-1350	-1300	-1300	-1250	-1200	-1200	-1150	-1150	-1150	-1200	-1100	-1150	-1150
原子炉圧力A(MPa)	-0.02	-0.025	-0.023	-0.038	-0.036	-0.025	-0.027	-0.135	-0.023	-0.036	-0.038	-0.020	-0.032
D/W圧力(MPaabs)	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.105	0.110	0.110	0.100	0.110	0.100	0.105	0.105
S/C圧力(MPaabs)	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS
CAMS D/W	52.8	52.0	51.4	50.7	49.8	49.3	48.8	48.4	47.9	47.4	47.1	46.8	46.8
CAMS S/C	1.83	1.80	1.76	1.67	1.53	1.49	1.43	1.40	1.37	1.36	1.34	1.39	1.47

主要なイベントを欄外に適宜記載してください。

備考

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
 12m³/hr 12m³/hr 12m³/hr 11m³/hr 12m³/hr 12m³/hr 12m³/hr 12m³/hr 12m³/hr 11m³/hr DS DS

2011年 3月 27日 0時 00分 ... 東京電力(株)原子力発電部 記録室

	1F5	1F6
2011/3/24 0:00	43.2	21.5
2011/3/24 1:00	43.6	21.5
2011/3/24 2:00	44.0	22.0
2011/3/24 3:00	44.3	23.0
2011/3/24 4:00	44.6	23.0
2011/3/24 5:00	45.1	23.5
2011/3/24 6:00	45.4	24.0
2011/3/24 7:00	45.7	24.0
2011/3/24 8:00	46.1	24.5
2011/3/24 9:00	46.4	25.0
2011/3/24 10:00	46.9	25.5
2011/3/24 11:00	47.2	26.0
2011/3/24 12:00	47.5	26.5
2011/3/24 13:00	47.7	27.0
2011/3/24 14:00	48.1	27.0
2011/3/24 15:00	48.4	27.5
2011/3/24 16:00	48.7	28.0
2011/3/24 17:00	49.0	28.5
2011/3/24 18:00	49.4	29.0
2011/3/24 19:00	49.8	28.5
2011/3/24 20:00	50.1	26.5
2011/3/24 21:00	50.3	26.0
2011/3/24 22:00	50.6	25.0
2011/3/24 23:00	50.9	24.0

SFP温度推移

