

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメ

3月23日 00:00 現在

号機	1u	2u	3u	4u	5u	6u
注水状況	消火系ラインを用いた海水注入中。 流量 2m ³ /hr (本設計器) (3/22 23:00)	消火系ラインを用いた海水注入中。 流量 12m ³ /hr (本設計器) (3/22 23:00)	消火系ラインを用いた海水注入中。 流量 ハンテック (本設計器) (3/22 22:40)	停止中	停止中	停止中
原子炉水位	燃料域A: -1750mm 燃料域B: -1750mm (3/22 23:00 現在)	燃料域A: -1350mm (3/22 23:00 現在)	燃料域A: -1750mm 燃料域B: -2350mm (3/22 22:40 現在)	-	停止域 1911mm (3/23 00:00 現在)	停止域 2625mm (3/23 00:00 現在)
原子炉圧力	0.221MPa _g (A) 0.196MPa _g (B) (3/22 23:00 現在)	-0.020MPa _g (A) -0.043MPa _g (B) (3/22 23:00 現在)	-0.099MPa _g (C) 0.038MPa _g (A) (3/22 22:40 現在)	-	0.004MPa _g (3/23 00:00 現在)	0.008MPa _g (3/23 00:00 現在)
原子炉水温度		-		-	44.3℃ (3/23 00:00 現在)	43.1℃ (3/23 00:00 現在)
原子炉圧力容器温度	給水ノズル温度: 392℃ 圧力容器下部温度: 399℃ (3/22 23:00 現在)	給水ノズル温度: 105℃ 圧力容器下部温度: 105℃ (3/22 23:00 現在)	給水ノズル温度: 指示不良 (検討中) 圧力容器下部温度: 218℃ (3/22 22:40 現在)	4u: 原子炉内に昇熱体(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 0.185MPa _{abs} S/C 0.160MPa _{abs} (3/22 23:00 現在)	D/W 0.11MPa _{abs} S/C ダウンスケール (3/22 23:00 現在)	D/W 0.100MPa _{abs} S/C ダウンスケール (3/22 22:40 現在)	-		
CAMS	D/W 4.71×10 ⁴ Sv/h S/C 3.36×10 ⁴ Sv/h (3/22 23:00 現在)	D/W 5.28×10 ⁴ Sv/h S/C 1.83×10 ⁴ Sv/h (3/22 23:00 現在)	D/W 6.10×10 ⁴ Sv/h S/C 1.69×10 ⁴ Sv/h (3/22 22:40 現在)	-		
D/W 設計使用圧力	384kPa _g	384kPa _g	384kPa _g	-		
D/W 最高使用圧力	427kPa _g	427kPa _g	427kPa _g	-		
使用済燃料プール水温度	-	51℃ (3/22 23:00 現在)	-	8.4℃ (3/14 4:08)	34.2℃ (3/23 00:00 現在)	24.5℃ (3/23 00:00 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				共用プール: 61℃程度 (3/21 16:30 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)

11年03月23日(水) 01時45分 第1号 918016 東京電力(株) 原子力部 検査部 第11号 第1班
 No. 2/0058 R. 4. 02

136
 様式8-1-41-44

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

※ 各項目について、情報が得られたものから記入し、迅速に連絡することとする。

平成23年3月23日 (第 報)
 発信時刻 7 時 42 分
 (第15条-13.5報)

経済産業大臣, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿
 通報者名 福島第一原子力発電所長 吉田 昌郎
 連絡先 (原子力防災管理者) 0240-32-2101 (代)

特定事象の発生について、原子力災害対策特別措置法第10条第1項の規定に基づき通報以降の情報を通報します。

原子力事業所及び場所		名称: 東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分: 電気事業) 場所: 福島県双葉郡大熊町大字末沢字北原22	
特定事象の発生箇所	福島第一原子力発電所		
特定事象の発生時刻	平成23年3月11日 16時36分 (24時間表示)		
特定事象の種類	⑥ 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 (■する, しない)	■ 調査中	
発生した特定事象の概要	想定される原因 検出された放射能 量の状態, 検出され た放射性物質の状 況又は主な施設・設 備の状況等	被ばく者の状況 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 有: 被ばく者 名, 要救助者 名 汚染拡大の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 有:	
その他特定事象の把握に 参考となる情報	気象情報 (確認時刻 時 分)	・天候: ・風向: 方位 ・風速: ・大気安定度: _____	
	周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 有:	
	応急措置	

3, 4号機の6. 9kV所内電源のうち非常用電源盤1系統(4D)については、3月22日、10時36分に受電しております。これにより、同日22時46分に3号機の中央操作室の照明が点灯いたしました。プラント状況(3月23日00時00分現在)とモニタリング結果(3月23日07時00分現在)は、添付のとおりです。

3月23日 06:00 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 300l/min (3/23 02:33 現在)	消火系ラインを用いた海水注入中。 流量 ハンチング (本設計器) (3/23 04:20)	消火系ラインを用いた海水注入中。 流量 ハンチング (本設計器) (3/23 04:00)	停止中	停止中	停止中
原子炉水位	燃料域A: -1750mm 燃料域B: -1750mm (3/23 04:00 現在)	燃料域A: -1300mm (3/23 04:20 現在)	燃料域A: -1900mm 燃料域B: -2300mm (3/23 04:00 現在)	-	停止域 1814mm (3/23 06:00 現在)	停止域 2655mm (3/23 06:00 現在)
原子炉圧力	0.302MPa g (A) 0.270MPa g (B) (3/23 04:00 現在)	-0.025MPa g (A) -0.025MPa g (B) (3/23 04:20 現在)	-0.101MPa g (C) 0.036MPa g (D) (3/23 04:00 現在)	-	0.006MPa g (3/23 06:00 現在)	0.008MPa g (3/23 06:00 現在)
原子炉水温度	-			-	34.2℃ (3/23 06:00 現在)	54.0℃ (3/23 06:00 現在)
原子炉圧力容器温度	給水ノズル温度: 400℃以上 圧力容器下部温度: 400℃以上 (3/23 04:00 現在)	給水ノズル温度: 102℃ 圧力容器下部温度: 109℃ (3/23 04:20 現在)	給水ノズル温度: 279℃ 圧力容器下部温度: 253℃ (3/23 04:00 現在, 調査中)	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 0.26MPa abs S/C 0.24MPa abs (3/23 04:00 現在)	D/W 0.11MPa abs S/C ダウンスケール (3/23 04:20 現在)	D/W 0.100MPa abs S/C ダウンスケール (3/23 04:00 現在)	-		
CAMS	D/W 4.60×10 ¹ Sv/h S/C 3.16×10 ¹ Sv/h (3/23 04:00 現在)	D/W 5.20×10 ¹ Sv/h S/C 1.80×10 ⁰ Sv/h (3/23 04:20 現在)	D/W 6.05×10 ¹ Sv/h S/C 1.75×10 ⁰ Sv/h (3/23 04:00 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	-	51℃ (3/23 04:20 現在)	-	84℃ (3/14 4:08)	36.6℃ (3/23 06:00 現在)	21.0℃ (3/23 06:00 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	1号機 3/23 02:33 給水ラインによる原子炉への海水注入開始			共用プール: 61℃程度 (3/21 16:30 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)

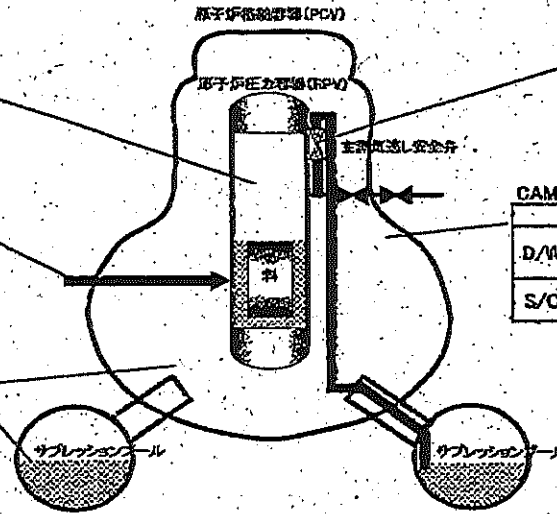
本店情報班 (914855)
1F 情報班 (9632507)

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)	-1750(3/23 04:00)	-1300(3/23 04:20)	-1900(3/23 04:00)
水位B(mm)	-1750(3/23 04:00)	-	-2900(3/23 04:00)
圧力AorC(MPa _g)	0.302(3/23 04:00)	-0.025(3/23 04:20)	-0.101(3/23 04:00)
圧力B(MPa _g)	0.270(3/23 04:00)	-0.025(3/23 04:20)	0.036(3/23 04:00)
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	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})	0.26(3/23 04:00)	0.11(3/23 04:20)	0.100(3/23 04:00)
S/C圧力(MPa _{abs})	0.26(3/23 04:00)	D/S	D/S
S/C温度(°C)	-	-	-



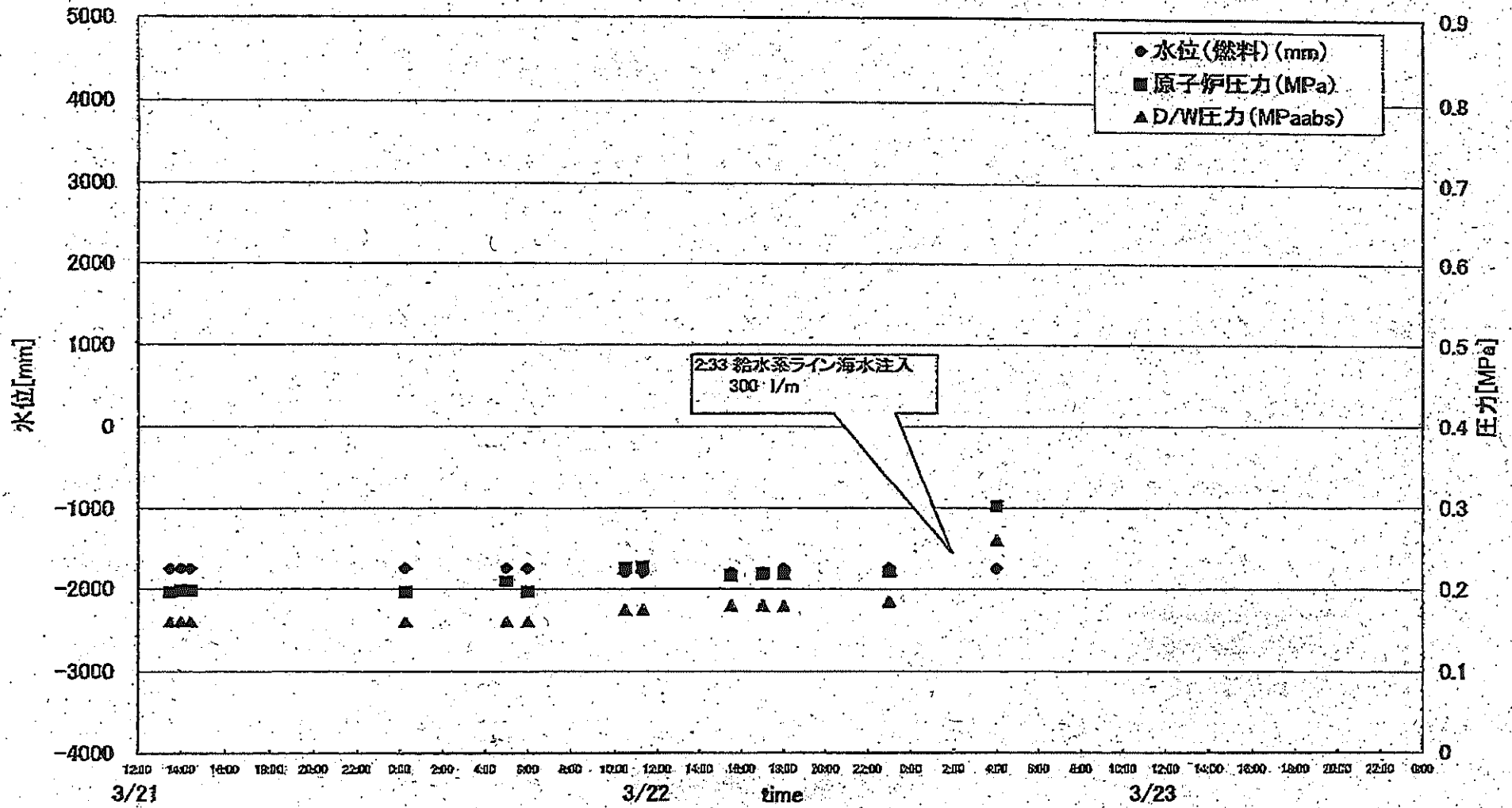
SRV閉鎖状態	1F1	1F2	1F3
	不明	不明	不明

状況の確認ができない状態。

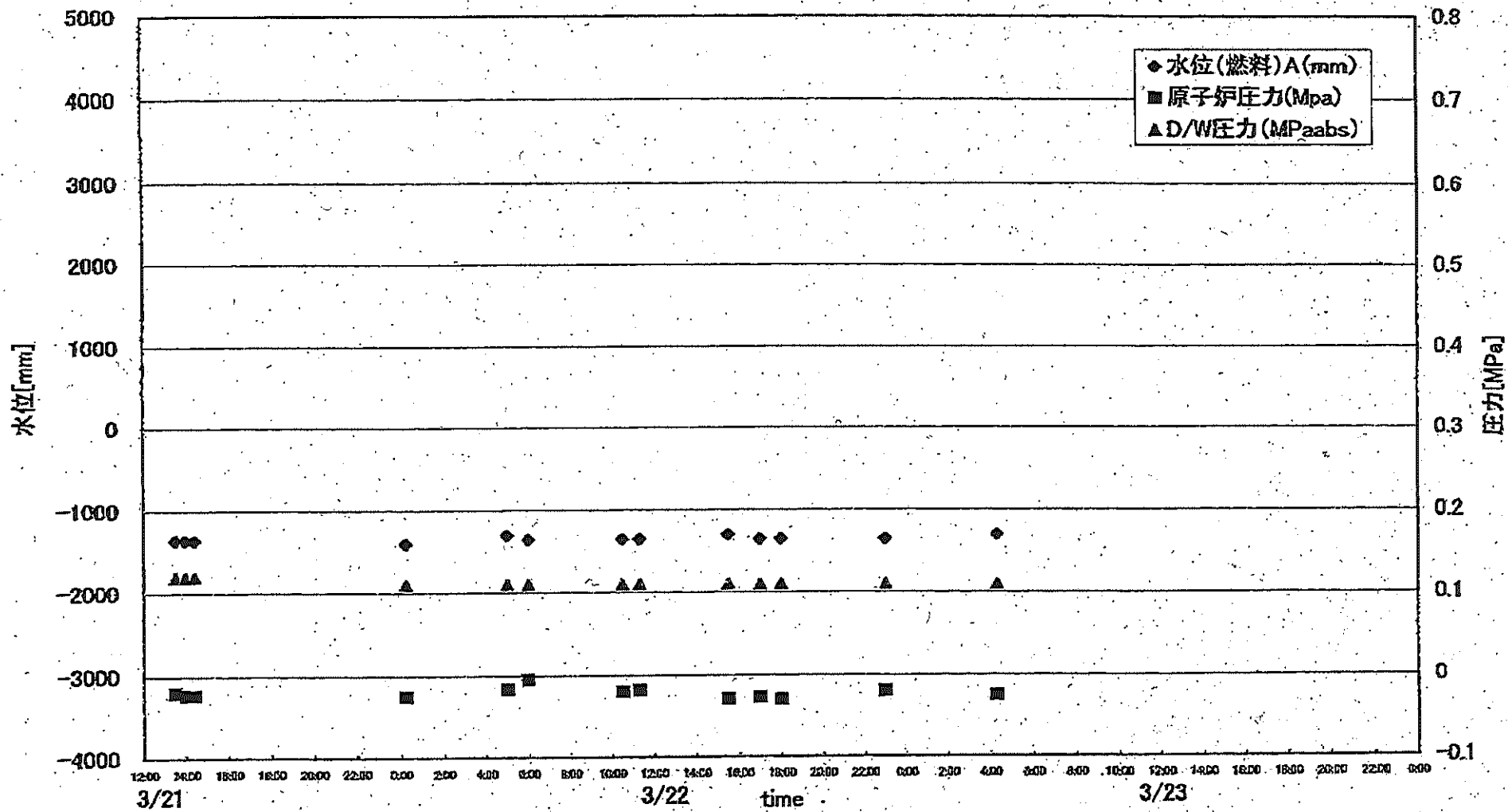
CAMS	1F1	1F2	1F3
D/W(Sv/h)	46.0(3/23 04:00)	52.0(3/23 04:20)	60.5 (3/23 04:00)
S/C(Sv/h)	31.6(3/23 04:00)	1.80(3/23 04:20)	1.75 (3/23 04:00)

主要パラメータの測定点

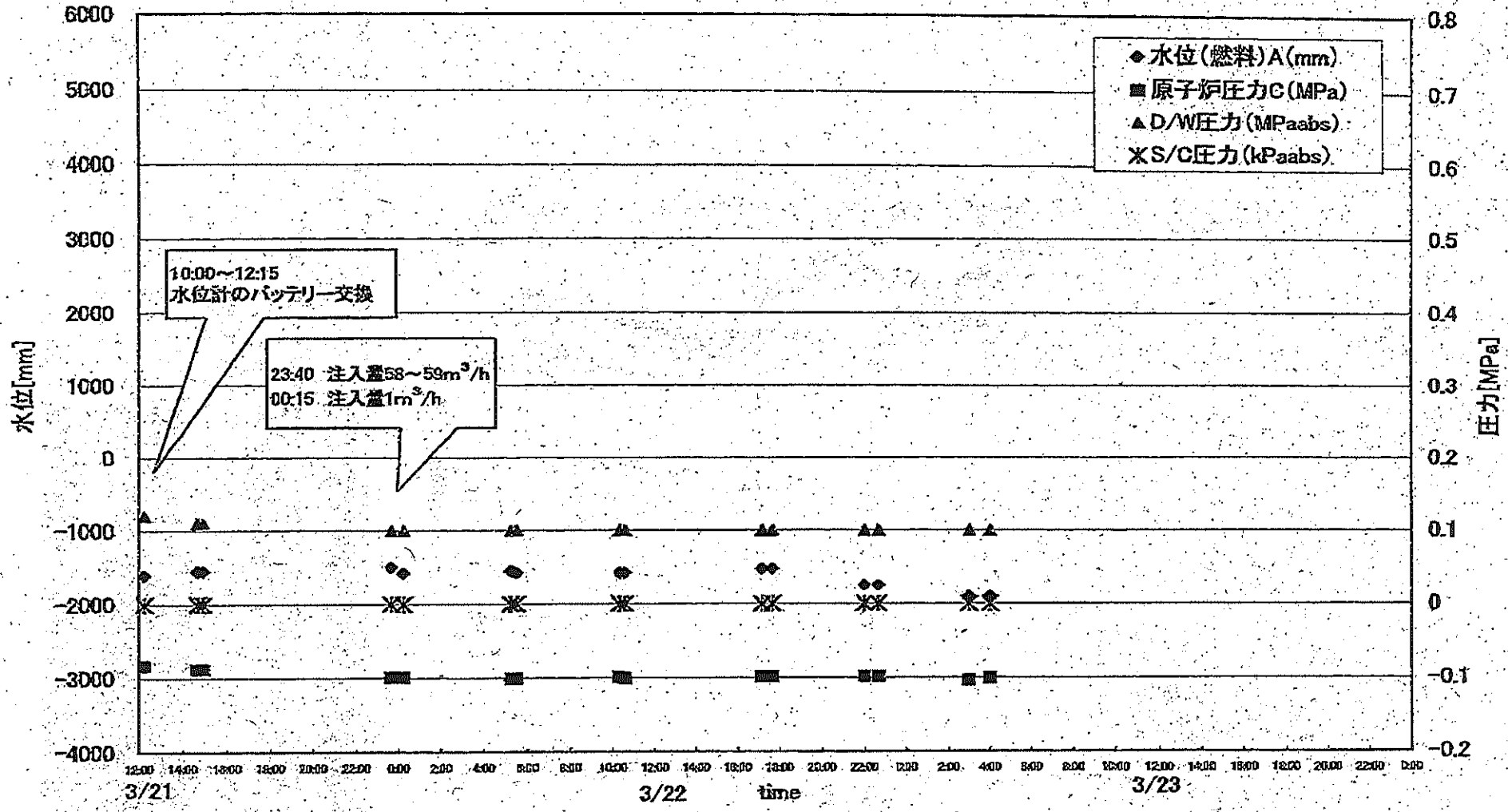
1F1 プラントパラメータ



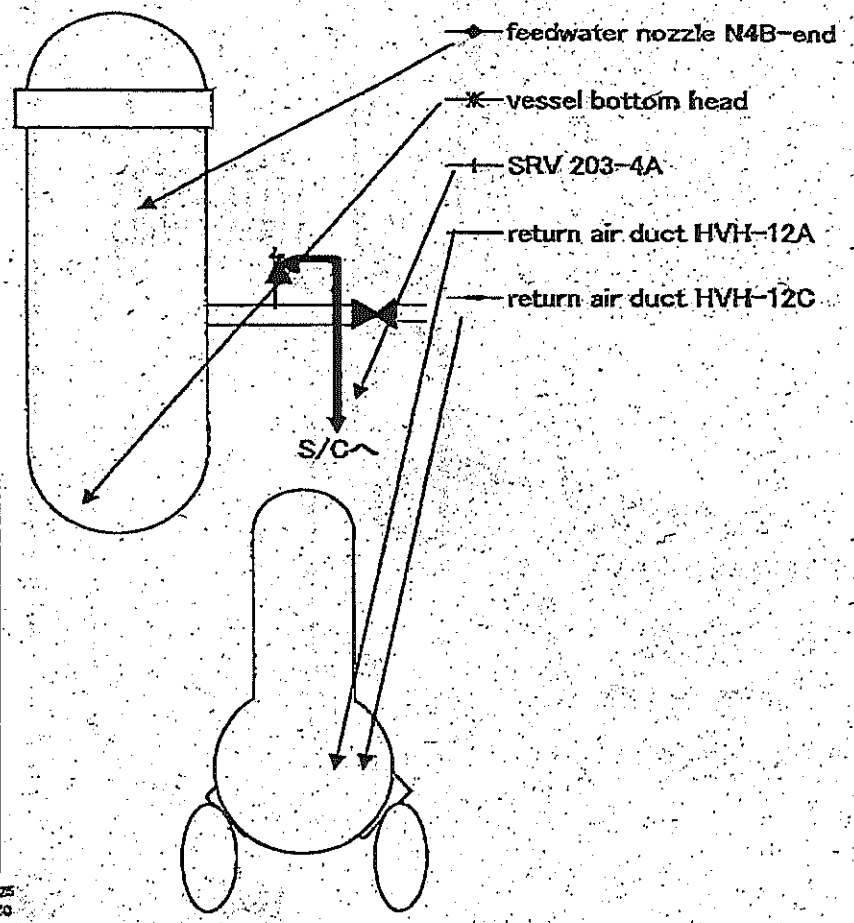
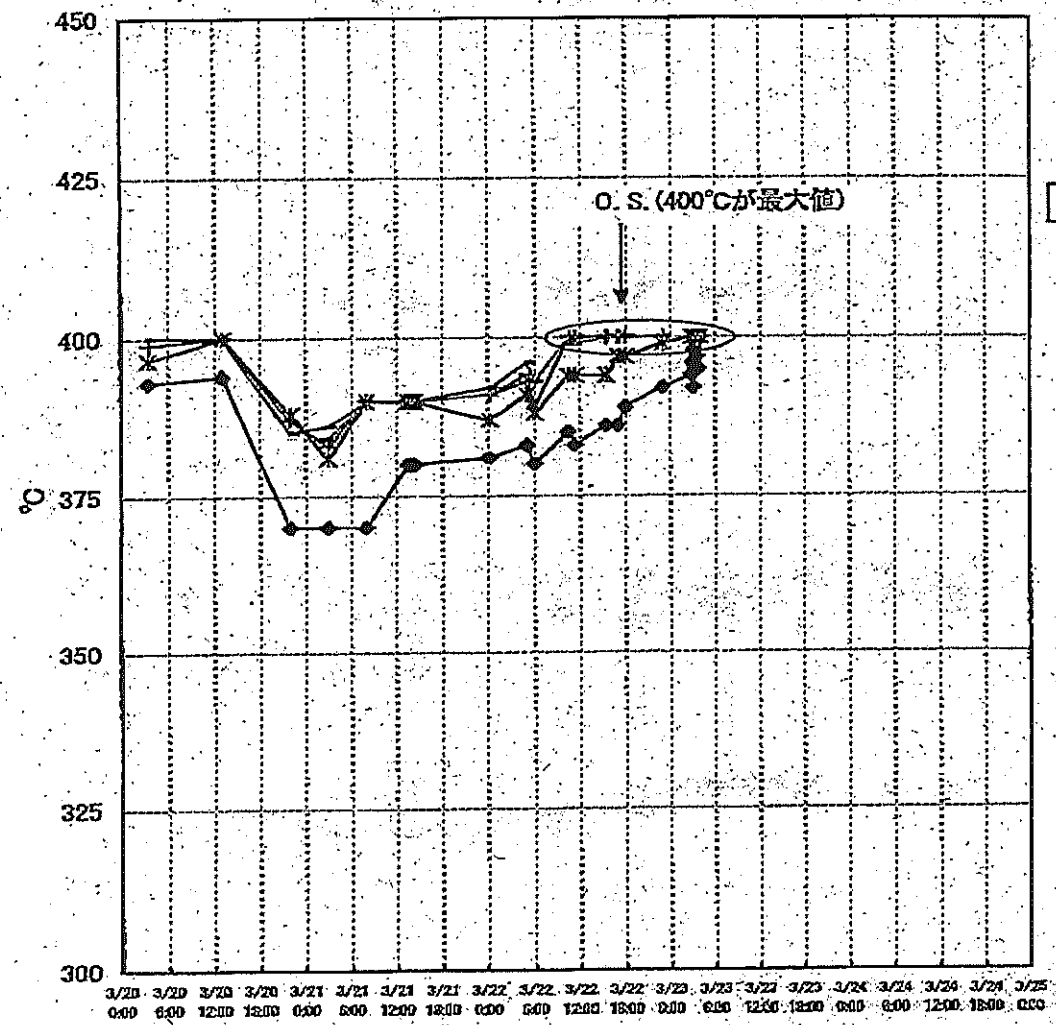
1F2 プラントパラメータ



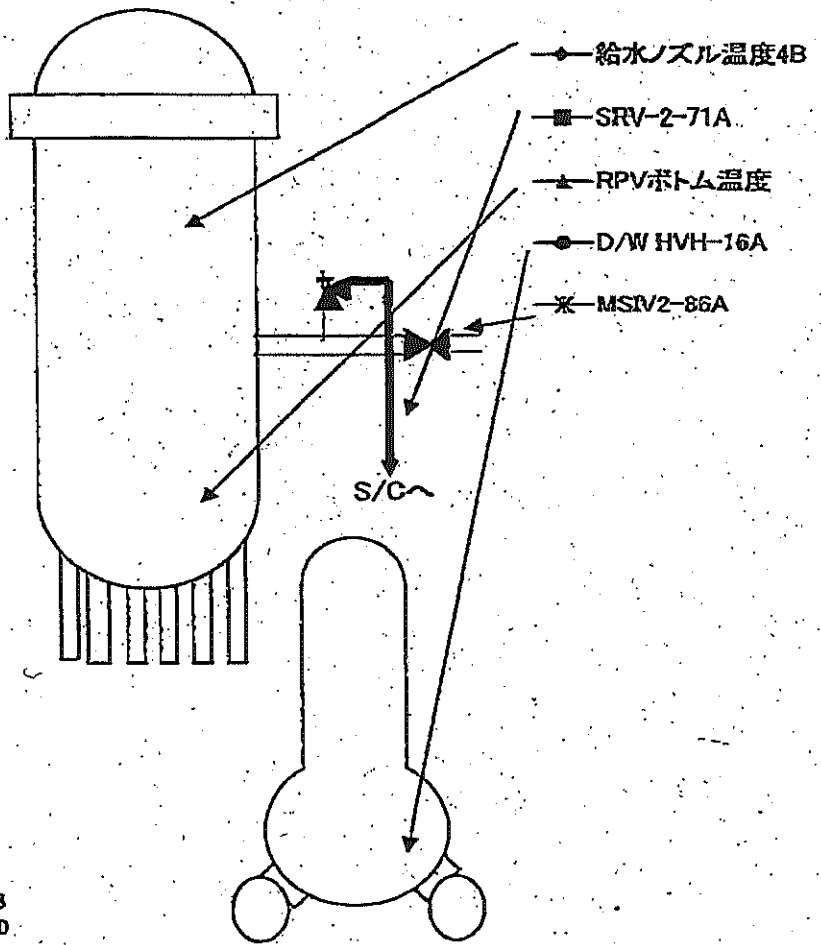
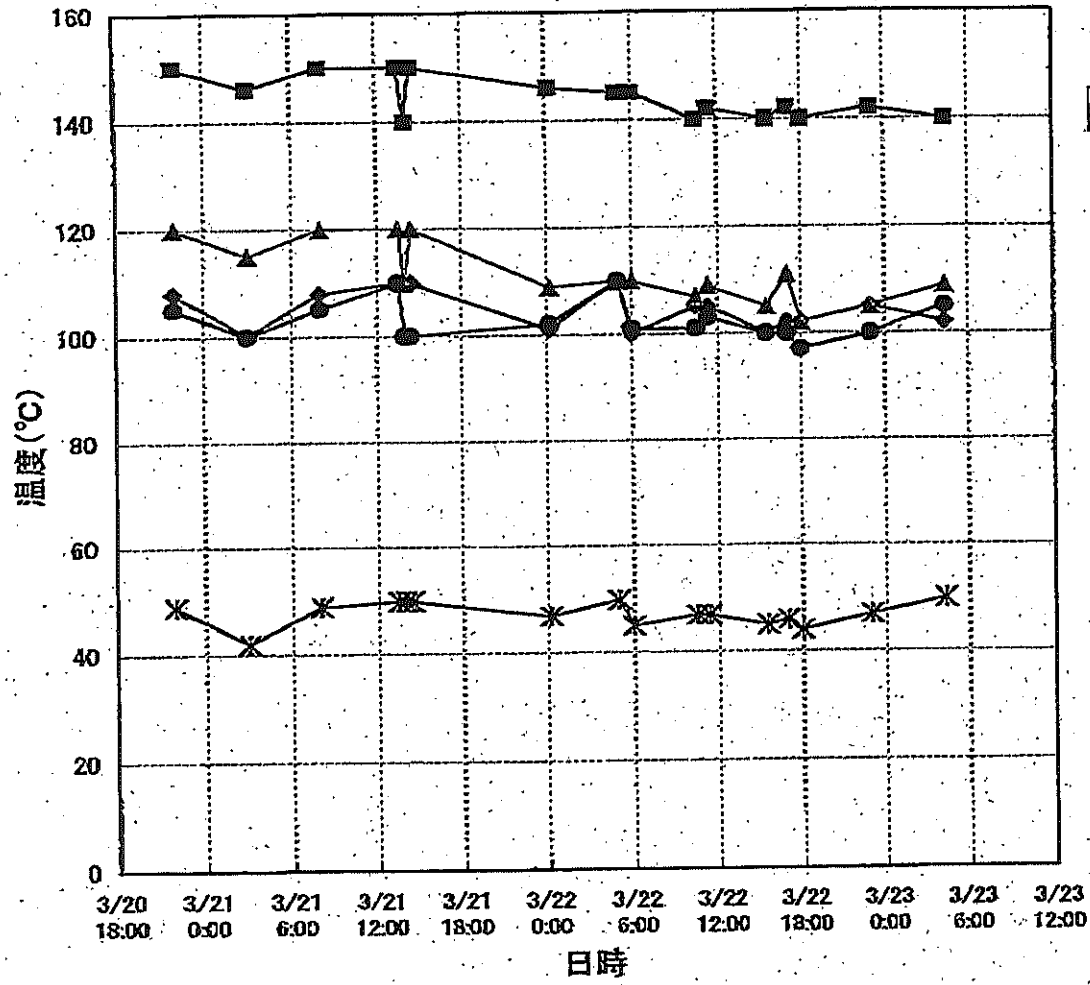
1F3 プラントパラメータ



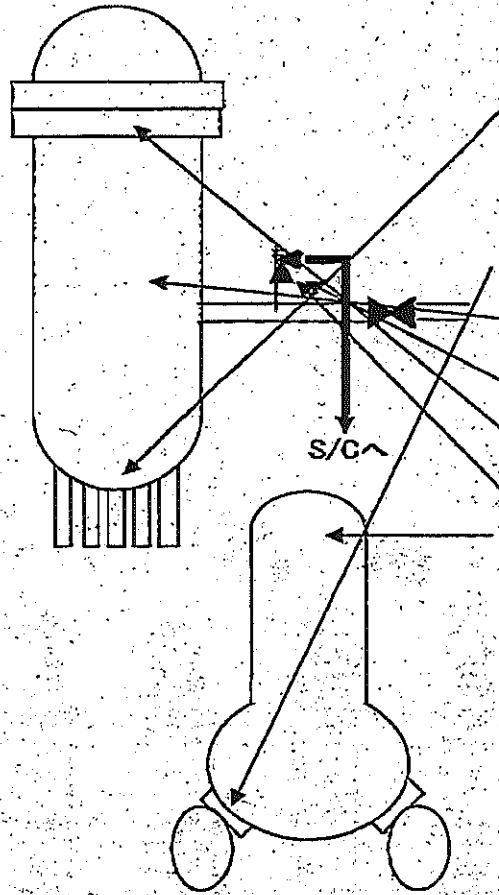
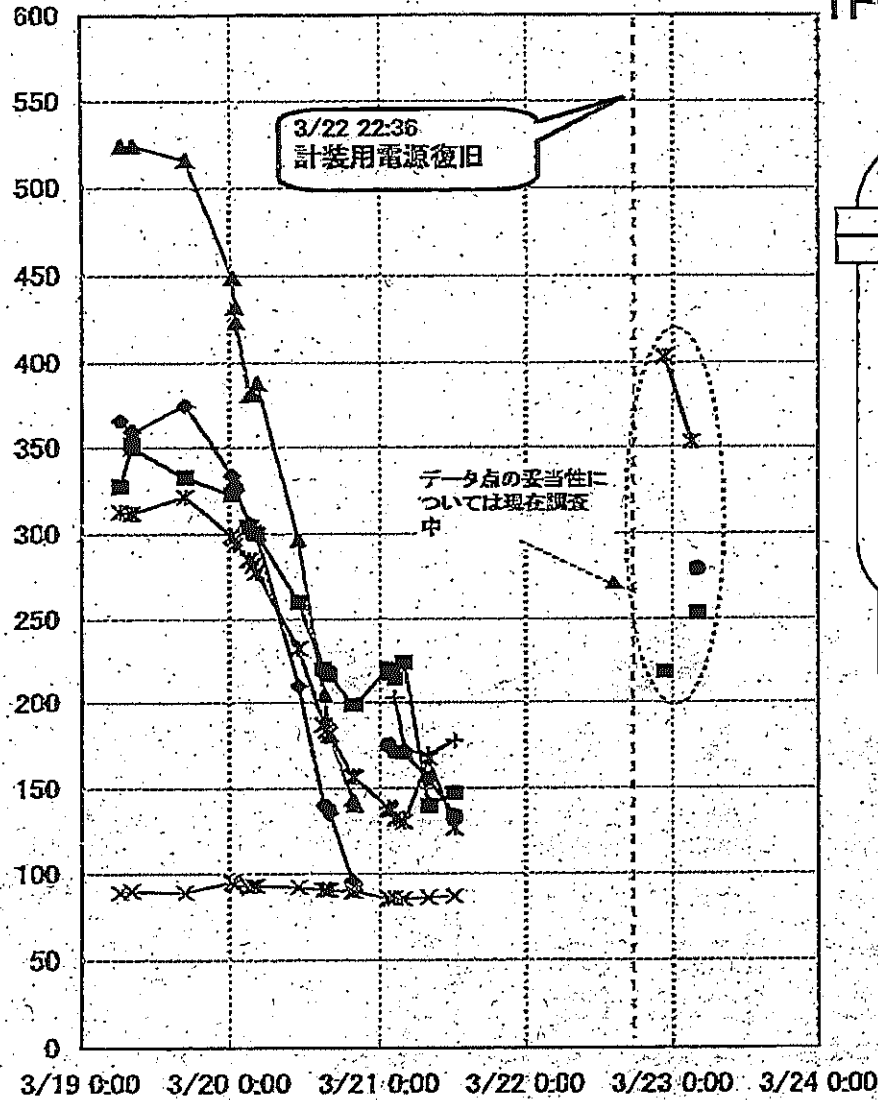
1F-1RPV-PCV温度(3/23 4:00)



1F-2 RPV-PCV温度(3/23 4:20)



1F-3 RPV/PCV温度(3/23 4:00)



- ◆ RPV温度 (TRS-2-3-89)
4. RPV 給水/スル N4D
- RPV 温度 (TRS-2-3-89)
13. RPV 下部アウト温度
- ▲ 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 リーク温度 TE-2-405A
- ※ 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
- RPV 温度 (TRS-2-3-89)
1. RPV 給水/スル N4B
- † 安全弁漏洩温度 (TRS-2-166)
9. 逃し安全弁-2-71F 漏洩 TE-2-113F
- RPV 温度 (TRS-2-3-89)
12. RPV 胴フランジ
- 安全弁漏洩温度 (TRS-2-166)
7. 逃し安全弁-2-71D 漏洩 TE-2-113D
- 格納容器内温度 (TR-16-115)
11. 1原子炉ヘルセル部 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

1Fプラントデータ(可能な限りの更新)

	2011/3/22											2011/3/23	
	3/21 14:00	3/21 14:25	3/22 0:15	3/22 5:00	3/22 8:00	3/22 10:30	3/22 11:20	3/22 15:30	3/22 17:30	3/22 18:00	3/22 23:00	3/23 4:00	
	14:00	14:25	0:15	5:00	8:00	10:30	11:20	15:30	17:00	18:00	23:00	4:00	
水位(燃料)(mm)	-1750	-1750	-1750	-1750	-1750	-1800	-1800	-1800	-1800	-1750	-1750	-1750	
原子炉圧力(MPa)	0.198	0.198	0.196	0.209	0.196	0.225	0.227	0.216	0.218	0.218	0.221	0.302	
D/W圧力(MPaabs)	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.175	0.175	0.180	0.180	0.180	0.185	0.26	
S/C圧力(MPaabs)	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155	0.160	0.160	0.160	0.160	0.24	
炉圧(もう一方の計器によるもの)	0.171	0.171	0.171	0.18	0.167	0.205	0.205	0.169	0.191	0.191	0.198	0.27	
CAMS-D/W	47.0	47.6	47.7	48	48	47.9	47.8	46.5	46.8	46.4	47.1	44	
CAMS-S/C	37.3	37.3	36.2	35.6	35.5	34.9	34.9	34.0	34.0	34.0	33.6	31.6	
水位(もう一方の計器によるもの)	-1750	-1750	-1700	-1700	-1700	-1750	-1750	-1750	-1750	-1750	-1750	-1750	
	注水量 1m ³ /hr	注水量 1m ³ /hr	23:30~ 流量調整 1.5m ³ /hr			注水量 2m ³ /hr	注水量 2m ³ /hr	注水量 2m ³ /hr	注水量 2m ³ /hr	注水量 2m ³ /hr	注水量 2m ³ /hr	注水量 2m ³ /hr	給水率ライ ン 300t/m

2011年 3月 23日 09時 51分 00秒

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)

	2011/3/22														2011/3/23
	3/21 8:00	3/21 13:30	3/21 14:00	3/21 14:25	3/22 0:15	3/22 5:00	3/22 8:00	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	
水位(燃料)A(mm)	-1350	-1350	-1350	-1350	-1400	-1300	-1350	-1350	-1350	-1300	-1350	-1350	-1350	-1300	
原子炉圧力A(MPa)	-0.020	-0.020	-0.023	-0.023	-0.025	-0.016	-0.005	-0.020	-0.018	-0.029	-0.027	-0.029	-0.02	-0.025	
D/W圧力(MPaabs)	0.120	0.120	0.120	0.120	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	
S/C圧力(MPaabs)	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	
CAMS D/W	59.1	58.3	58.1	58.1	56.4	55.5	55.4	54.7	-	53.6	53.5	53.4	52.8	52.0	
CAMS S/C	2.08	2.04	2.03	2.03	1.99	1.90	1.95	1.93	-	1.90	1.88	1.88	1.83	1.80	

主要なイベントを欄外に適宜記載してください。

備考

CAMS
計器
点検中

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)

2011/3/22

2011/3/23

	3/21 14:40	3/21 14:55	3/21 23:40	3/22 0:15	3/22 5:15	3/22 5:30	3/22 10:20	3/22 10:35	3/22 17:10	3/22 17:40	3/22 22:00	3/22 22:40	3/23 3:00	3/23 4:00
水位(燃料)A(mm)	-1550	-1550	-1500	-1575	-1550	-1575	-1575	-1575	-1525	-1525	-1750	-1750	-1900	-1900
水位(燃料)B(mm)	-2025	-2025	-2300	-2250	-2350	-2350	-2325	-2350	-2250	-2250	-2350	-2350	-2300	-2300
原子炉圧力C(MPa)	-0.088	-0.088	-0.099	-0.099	-0.101	-0.101	-0.099	-0.101	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.104	-0.101
原子炉圧力BorA(MPa)	0.045	0.045	0.041	0.043	0.038	0.038	0.038	0.036	0.038	0.036	0.038	0.038	0.034	0.036
D/W圧力(MPaabs)	0.110	0.110	0.100	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(kPaabs)	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS
(参考)S/C圧力(MPaabs)	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS
CAMS-D/W(A)	86.3	-	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-	61.0	60.5	60.5
CAMS-D/W(B)	57.6	-	-	-	-	-	-	52.8	-	-	-	51.5	50.5	50.4
CAMS-S/C(A)	-	-	-	-	-	-	-	1.58	-	-	-	1.69	1.75	1.75
CAMS-S/C(B)	-	-	-	-	-	-	-	1.59	-	-	-	1.59	1.60	1.60

中操線量: 0.28mSv/h 中操線量: 0.28mSv/h 中操線量: 0.28mSv/h 中操線量: 0.28mSv/h 中操線量: 0.28mSv/h 中操線量: 0.28mSv/h 中操線量: 0.26mSv/h 中操線量: 0.26mSv/h 中操線量: 0.24mSv/h 中操線量: 0.24mSv/h 中操線量: 0.24mSv/h 中操線量: 0.24mSv/h 中操線量: 0.24mSv/h 中操線量: 0.24mSv/h

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
 1m³/h 1m³/h 58~ 1m³/h 1m³/h 1m³/h ハンテング ハンテング ハンテング ハンテング ハンテング ハンテング ハンテング ハンテング
 200m³/h 200m³/h 200m³/h 200m³/h 200m³/h 200m³/h 200m³/h 200m³/h 200m³/h 200m³/h 200m³/h 200m³/h 200m³/h 200m³/h

電源切替に伴いCAMS測定データなし 電源切替に伴いCAMS測定データなし 電源切替に伴いCAMS測定データなし 電源切替に伴いCAMS測定データなし 電源切替に伴いCAMS測定データなし 電源切替に伴いCAMS測定データなし 電源切替に伴いCAMS測定データなし 電源切替に伴いCAMS測定データなし 電源切替に伴いCAMS測定データなし 電源切替に伴いCAMS測定データなし 電源切替に伴いCAMS測定データなし 電源切替に伴いCAMS測定データなし 電源切替に伴いCAMS測定データなし 電源切替に伴いCAMS測定データなし 電源切替に伴いCAMS測定データなし

2011年 3月23日 8時09分 東京電力(株)原子力発電部 記録室

3月23日 09:00 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 300l/min (3/23 02:33 頃)	消火系ラインを用いた海水注入中。 流量 ハンチング (本設計器) (3/23 04:20)	消火系ラインを用いた海水注入中。 流量 ハンチング (本設計器) (3/23 04:00)	停止中	停止中	停止中
原子炉水位	燃料域A: -1750mm 燃料域B: -1750mm (3/23 04:00 現在)	燃料域A: -1300mm (3/23 04:20 現在)	燃料域A: -1900mm 燃料域B: -2300mm (3/23 04:00 現在)	-	停止域 1776mm (3/23 09:00 現在)	停止域 2677mm (3/23 09:00 現在)
原子炉圧力	0.302MPa g (A) 0.270MPa g (B) (3/23 04:00 現在)	-0.025MPa g (A) -0.025MPa g (B) (3/23 04:20 現在)	-0.101MPa g (C) 0.036MPa g (A) (3/23 04:00 現在)	-	0.006MPa g (3/23 09:00 現在)	0.008MPa g (3/23 09:00 現在)
原子炉水温度	-			-	31.9°C (3/23 09:00 現在)	59.1°C (3/23 09:00 現在)
原子炉圧力容器温度	給水ノズル温度: 400°C以上 圧力容器下部温度: 400°C以上 (3/23 04:00 現在)	給水ノズル温度: 102°C 圧力容器下部温度: 109°C (3/23 04:20 現在)	給水ノズル温度: 279°C 圧力容器下部温度: 253°C (3/23 04:00 現在, 調査中)	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 0.26MPa abs S/C 0.24MPa abs (3/23 04:00 現在)	D/W 0.11MPa abs S/C ダウンスケール (3/23 04:20 現在)	D/W 0.100MPa abs S/C ダウンスケール (3/23 04:00 現在)	-		
CAMS	D/W 4.60×10 ¹ Sv/h S/C 3.16×10 ¹ Sv/h (3/23 04:00 現在)	D/W 5.20×10 ¹ Sv/h S/C 1.80×10 ⁰ Sv/h (3/23 04:20 現在)	D/W 6.05×10 ¹ Sv/h S/C 1.75×10 ⁰ Sv/h (3/23 04:00 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	-	51°C (3/23 04:20 現在)	-	84°C (3/14 4:08)	37.8°C (3/23 09:00 現在)	20.0°C (3/23 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	<ul style="list-style-type: none"> 1号機 3/23 02:33 給水ラインによる原子炉への海水注入開始 3号機 3/23 06:00 プラント関連パラメータ炉圧(D) (3/23 400 現在) 誤記のため、Aに訂正 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: 61°C程度 (3/21 16:30 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 原子炉設備課 原子炉監視班

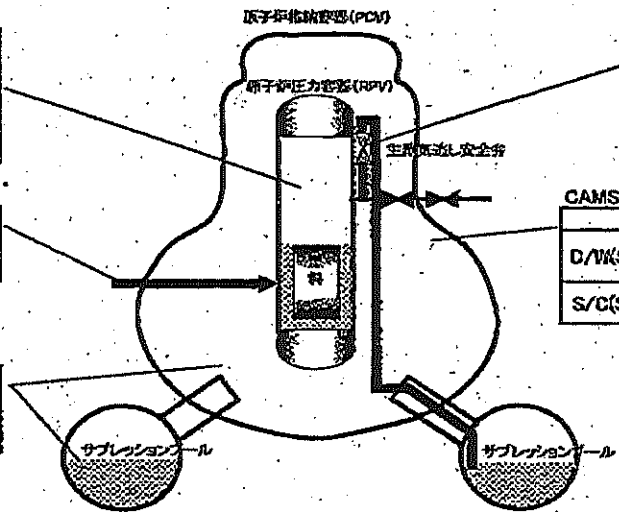
2/22

福島第一原子力発電所1, 2, 3号機の主要パラメータ

RPV	1F1	1F2	1F3
水位A(mm)	-1750(3/23 04:00)	-1300(3/23 04:20)	-1800(3/23 04:00)
水位S(mm)	-1750(3/23 04:00)	-	-2100(3/23 04:00)
圧力A _{act} (MPa _g)	0.302(3/23 04:00)	-0.025(3/23 04:20)	-0.101(3/23 04:00)
圧力S(MPa _g)	0.270(3/23 04:00)	-0.025(3/23 04:20)	0.038(3/23 04:00)
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})	0.28(3/23 04:00)	0.11(3/23 04:20)	0.100(3/23 04:00)
S/C圧力(MPa _{abs})	0.28(3/23 04:00)	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。

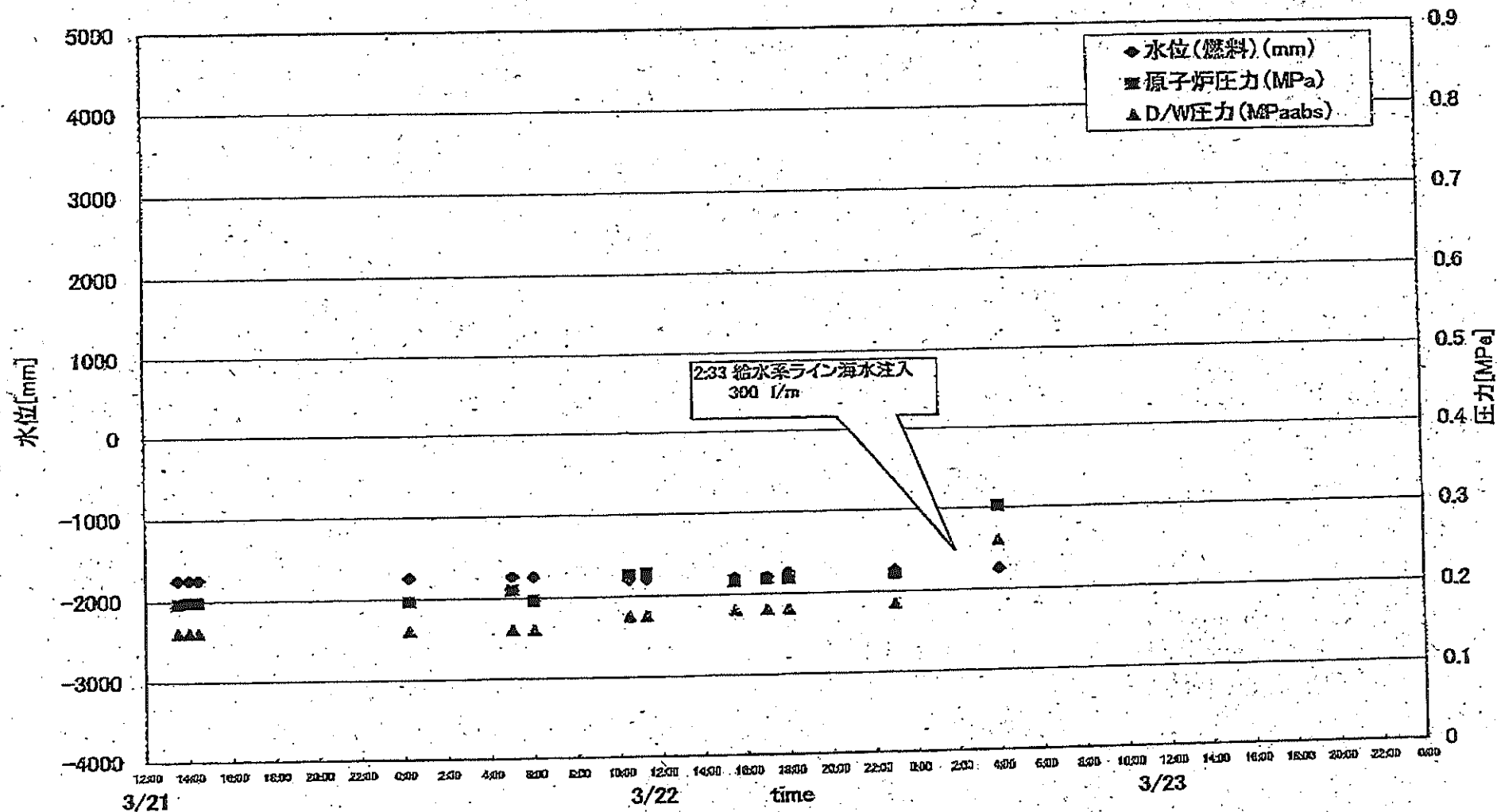
CAMS	1F1	1F2	1F3
D/W(Sw/h)	45.0(3/23 04:00)	52.0(3/23 04:20)	60.5(3/23 04:00)
S/C(Sw/h)	31.8(3/23 04:00)	1.80(3/23 04:20)	1.75(3/23 04:00)

主要パラメータの測定点

NO. J140 F. L. 2014 05 20 10:00 福島第一原子力発電所 1F1, 1F2, 1F3

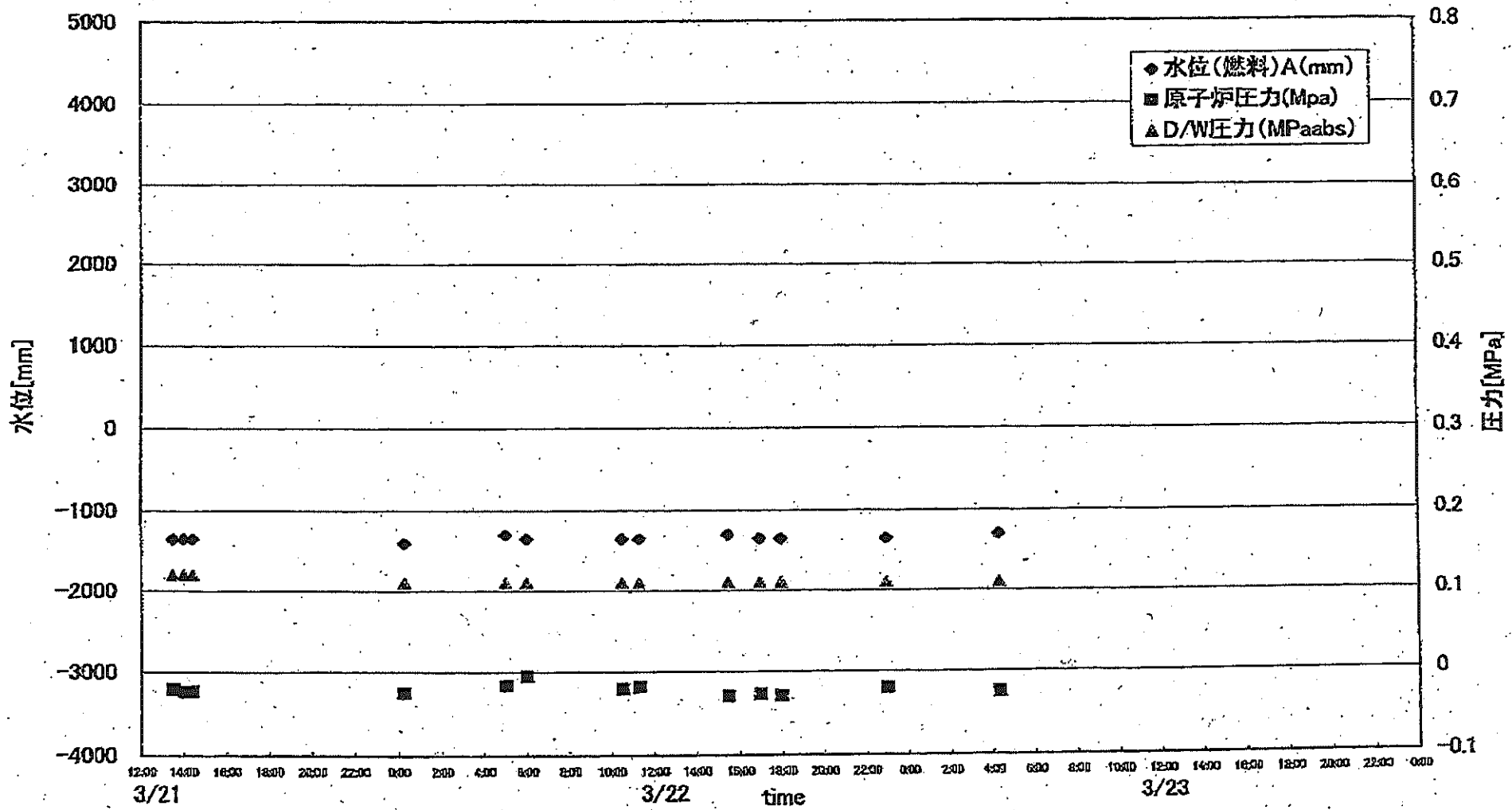
3/22

1F1 プラントパラメータ



4/22

1F2 プラントパラメータ



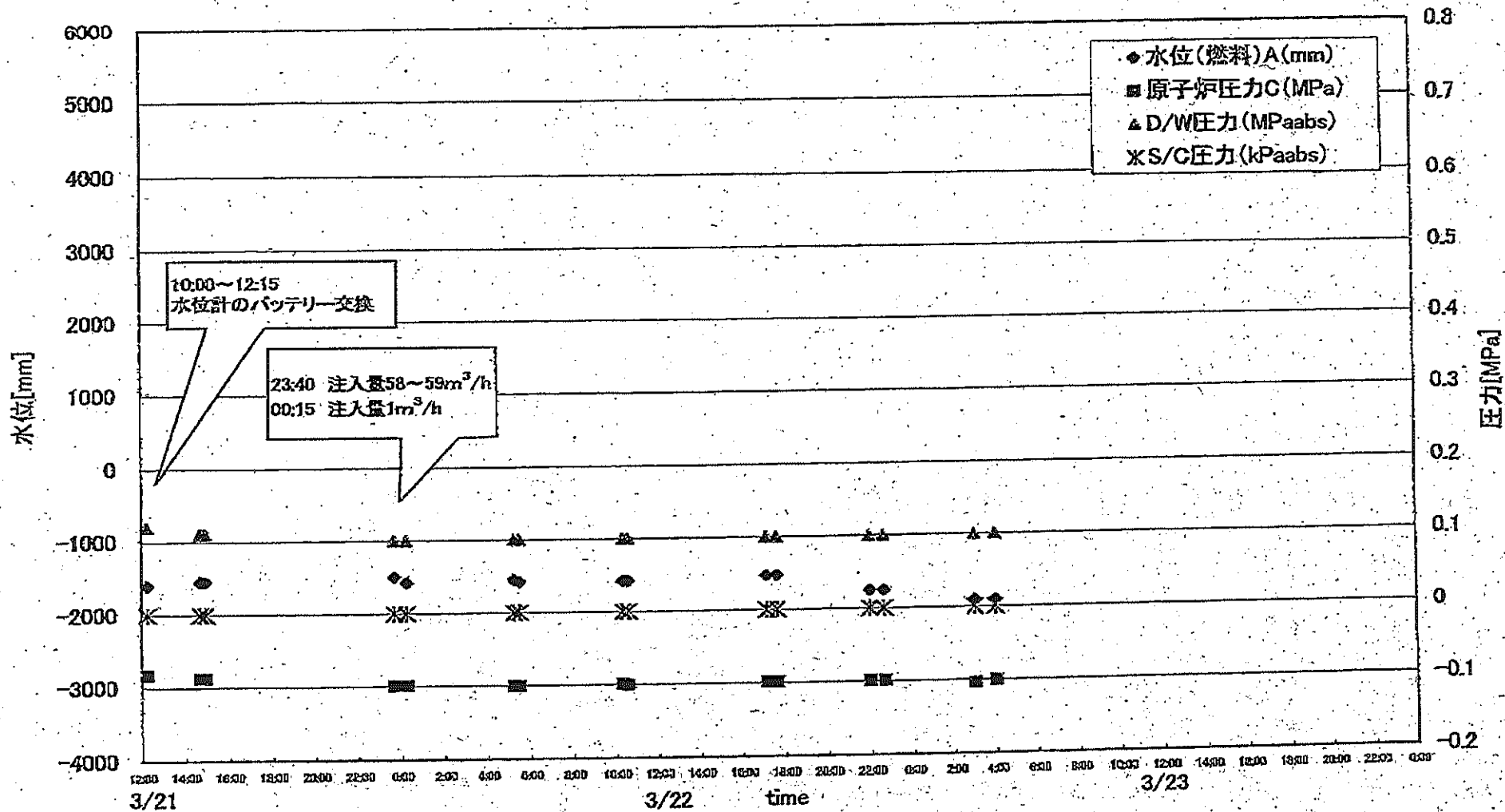
NO. J/70

大塚製作所

1050070

5/22

1F3 プラントパラメータ



1F-1プラント関連パラメータ

6/22

1uプラントデータ(可能な限りの更新)

	2011/3/22											2011/3/23
	3/21 14:00	3/21 14:25	3/22 0:15	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 4:00
	1400	1425	0:15	5:00	6:00	10:30	11:20	15:30	17:00	18:00	23:00	4:00
水位(燃料)(mm)	-1750	-1750	-1750	-1750	-1750	-1800	-1800	-1800	-1800	-1750	-1750	-1750
原子炉圧力(MPa)	0.198	0.198	0.196	0.209	0.196	0.225	0.227	0.216	0.218	0.218	0.221	0.302
D/W圧力(MPaabs)	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.175	0.175	0.160	0.180	0.180	0.185	0.26
S/C圧力(MPaabs)	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155	0.160	0.160	0.160	0.160	0.24
炉圧(もう一方の計器によるもの)	0.171	0.171	0.171	0.18	0.167	0.205	0.205	0.169	0.191	0.191	0.196	0.27
CAMS-D/W	47.6	47.6	47.7	48	48	47.9	47.8	46.5	46.8	46.4	47.1	46
CAMS-S/C	37.3	37.3	36.2	35.6	35.5	34.9	34.9	34.0	34.0	34.0	33.6	31.6
水位(もう一方の計器によるもの)	-1750	-1750	-1700	-1700	-1700	-1750	-1750	-1750	-1750	-1750	-1750	-1750
	注水量 1m ³ /hr	注水量 1m ³ /hr	23:30~ 流量調整 1.5m ³ /hr			注水量 2m ³ /hr	注水量 2m ³ /hr	注水量 2m ³ /hr	注水量 2m ³ /hr	注水量 2m ³ /hr	注水量 2m ³ /hr	給水系ライン 300l/m

IF-2プラント関連パラメータ

7/22

<続き>2uプラントデータ(可能な限りの更新)

2011/3/22

2011/3/23

	3/21 8:00	3/21 13:30	3/21 14:00	3/21 14:25	3/22 0:15	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
水位(燃料)A(mm)	-1350	-1350	-1350	-1350	-1400	-1300	-1350	-1350	-1350	-1300	-1350	-1350	-1350	-1300
原子炉圧力A(MPa)	-0.020	-0.020	-0.023	-0.023	-0.025	-0.016	-0.005	-0.020	-0.018	-0.029	-0.027	-0.029	-0.02	-0.025
D/W圧力(MPaabs)	0.120	0.120	0.120	0.120	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110
S/C圧力(MPaabs)	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS
CAMS D/W	59.1	58.3	58.1	58.1	56.4	55.5	55.4	54.7	-	53.6	53.5	53.4	52.8	52.0
CAMS S/C	2.06	2.04	2.03	2.03	1.99	1.90	1.95	1.93	-	1.90	1.88	1.88	1.83	1.80

主要なイベントを欄外に測定記載してください。

備考

CAMS
計器
点検中

1F-3プラント関連パラメータ

8/22

3uプラントデータ(可能な限りの更新)

2011/3/22

2011/3/23

	3/21 14:40	3/21 14:55	3/21 23:40	3/22 0:15	3/22 5:15	3/22 5:30	3/22 10:20	3/22 10:35	3/22 17:10	3/22 17:40	3/22 22:00	3/22 22:40	3/23 3:00	3/23 4:00
水位(燃料)A(mm)	-1550	-1550	-1500	-1575	-1550	-1575	-1575	-1575	-1525	-1525	-1750	-1750	-1900	-1900
水位(燃料)B(mm)	-2025	-2025	-2300	-2250	-2350	-2350	-2325	-2350	-2250	-2250	-2350	-2350	-2300	-2300
原子炉圧力C(MPa)	-0.088	-0.088	-0.099	-0.099	-0.101	-0.101	-0.099	-0.101	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.104	-0.101
原子炉圧力BorA(MPa)	0.045	0.045	0.041	0.043	0.038	0.038	0.038	0.036	0.038	0.036	0.038	0.038	0.034	0.036
D/W圧力(MPaabs)	0.110	0.110	0.100	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(kPaabs)	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS
(参考)S/C圧力(MPaabs)	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS
CAMS-D/W(A)	66.3	-	-	-	-	-	-	60.0	-	-	-	81.0	60.5	60.5
CAMS-D/W(B)	57.6	-	-	-	-	-	-	52.8	-	-	-	51.5	50.5	50.4
CAMS-S/C(A)	-	-	-	-	-	-	-	1.58	-	-	-	1.69	1.75	1.75
CAMS-S/C(B)	-	-	-	-	-	-	-	1.59	-	-	-	1.59	1.60	1.60

中操線量: 中操線量: 中操線量: 中操線量: 中操線量: 中操線量: 中操線量: 中操線量: 中操線量: 中操線量: 中操線量: 中操線量: 中操線量: 中操線量: 中操線量:

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 注水量

1m³/h 1m³/h 58~59m³/h 1m³/h 1m³/h 1m³/h 0~200m³/h 0~200m³/h 0~200m³/h 0~200m³/h 0~200m³/h 0~200m³/h 0~200m³/h 0~200m³/h

電源切替に伴いCAMS測定データなし 電源切替に伴いCAMS測定データなし 電源切替に伴いCAMS測定データなし 電源切替に伴いCAMS測定データなし 電源切替に伴いCAMS測定データなし 電源切替に伴いCAMS測定データなし 電源切替に伴いCAMS測定データなし 電源切替に伴いCAMS測定データなし

1.0

NO. 3/40

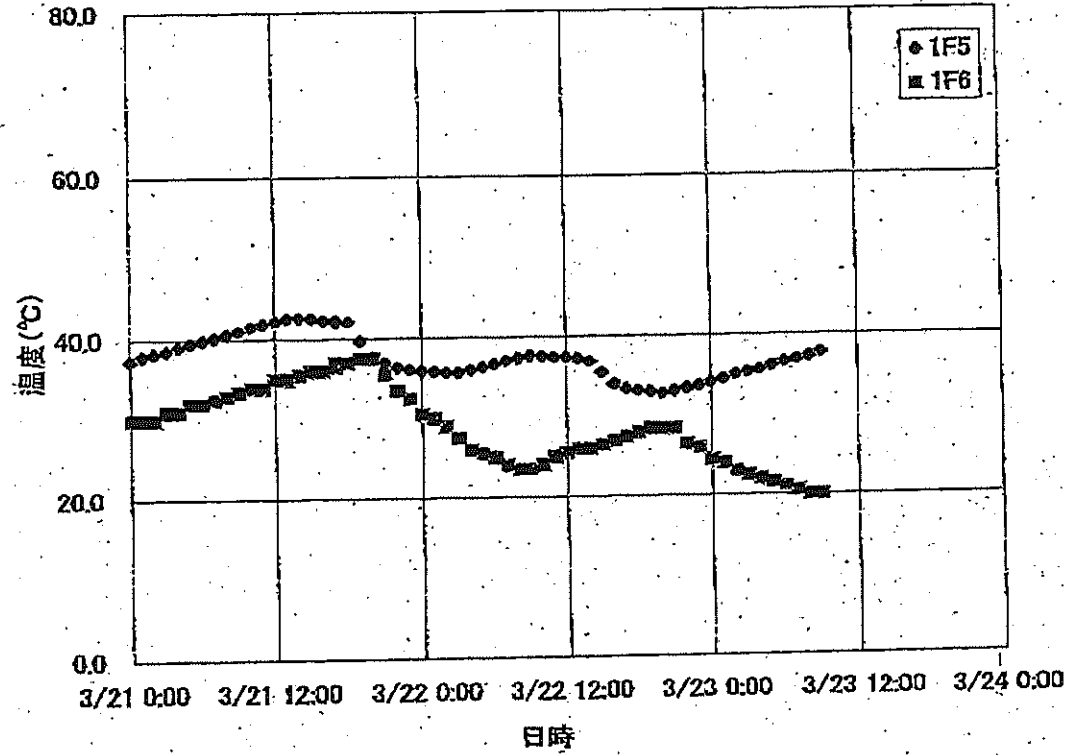
東京電力(株)原子力発電部

2011年3月23日 10時10分

9/22

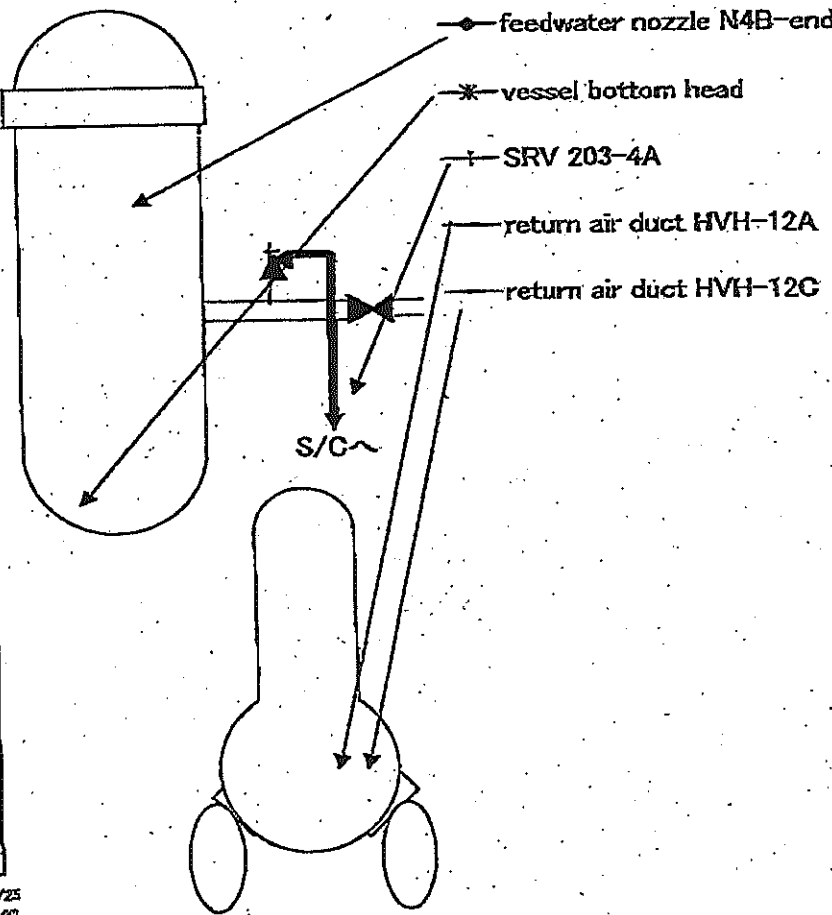
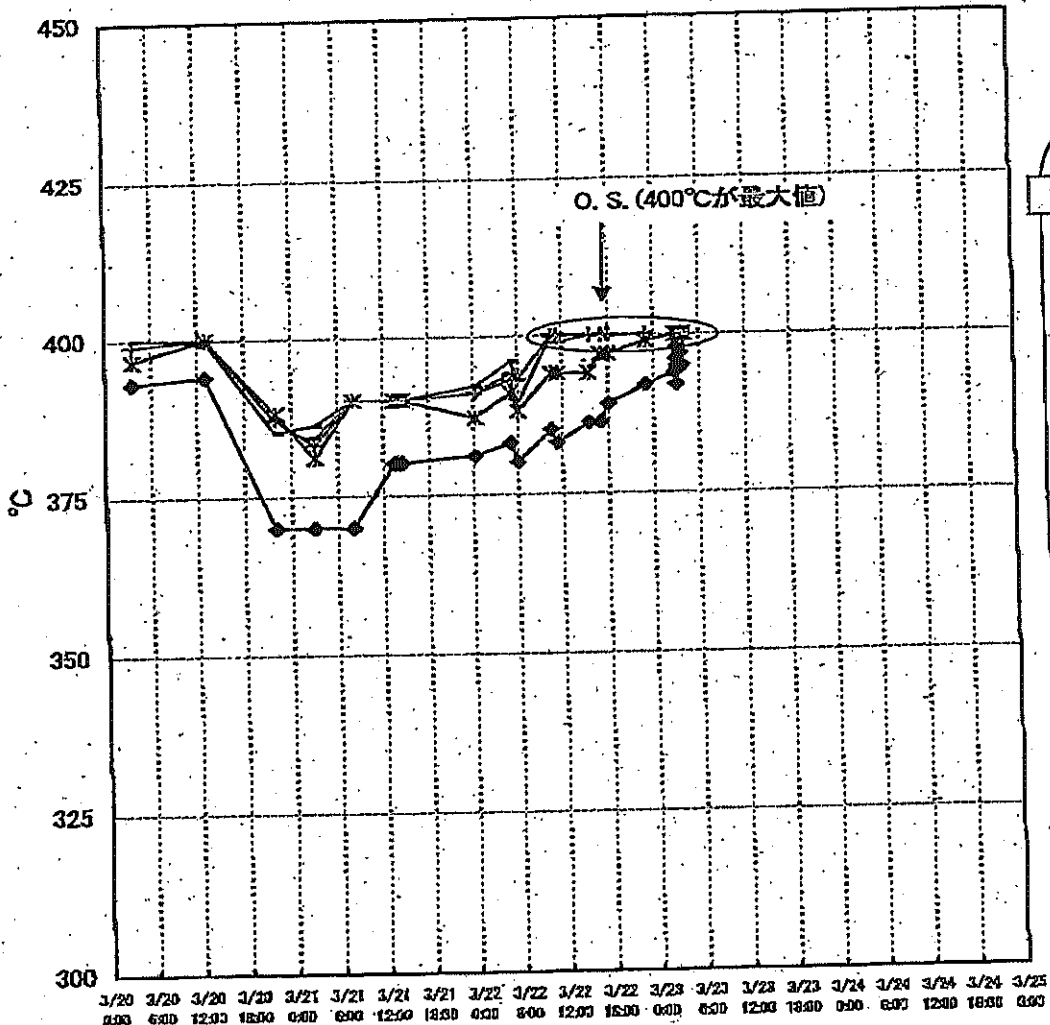
SFP温度推移

	1F5	1F6
2011/3/22 12:00	37.4	25.5
2011/3/22 13:00	37.3	26.0
2011/3/22 14:00	36.9	26.0
2011/3/22 15:00	35.5	26.5
2011/3/22 16:00	34.1	27.0
2011/3/22 17:00	33.5	27.5
2011/3/22 18:00	33.3	28.0
2011/3/22 19:00	33.1	28.5
2011/3/22 20:00	32.9	28.5
2011/3/22 21:00	33.2	28.5
2011/3/22 22:00	33.5	26.5
2011/3/22 23:00	33.8	26.0
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



10/22

1F-1RPV-PCV温度(3/23 4:00)

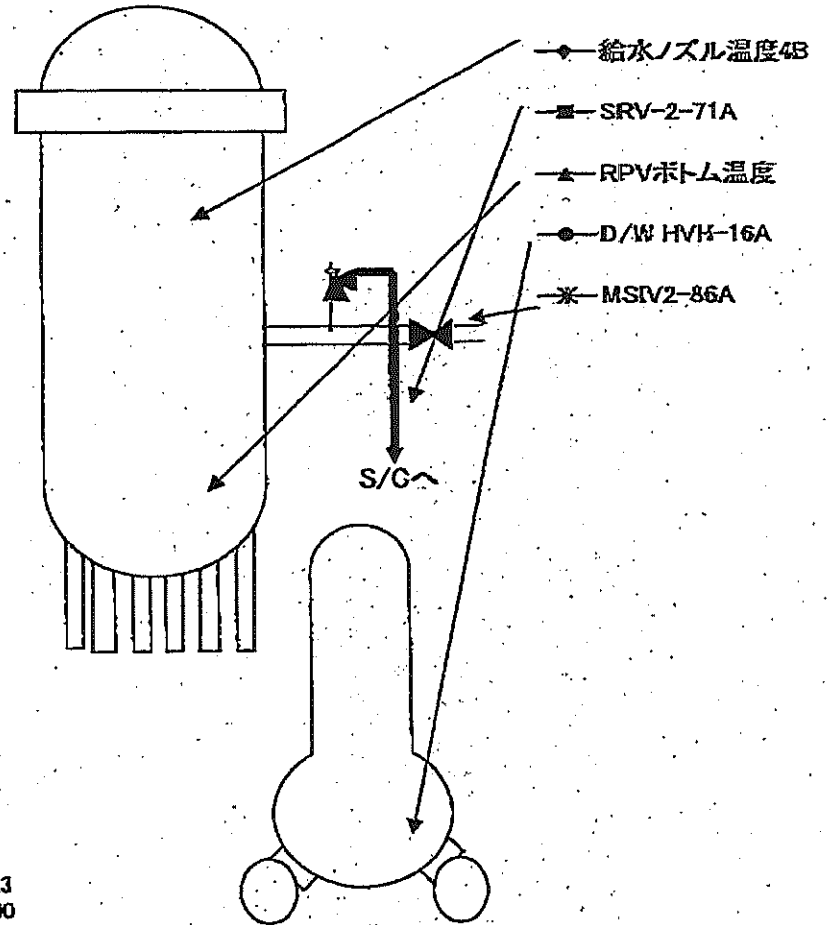
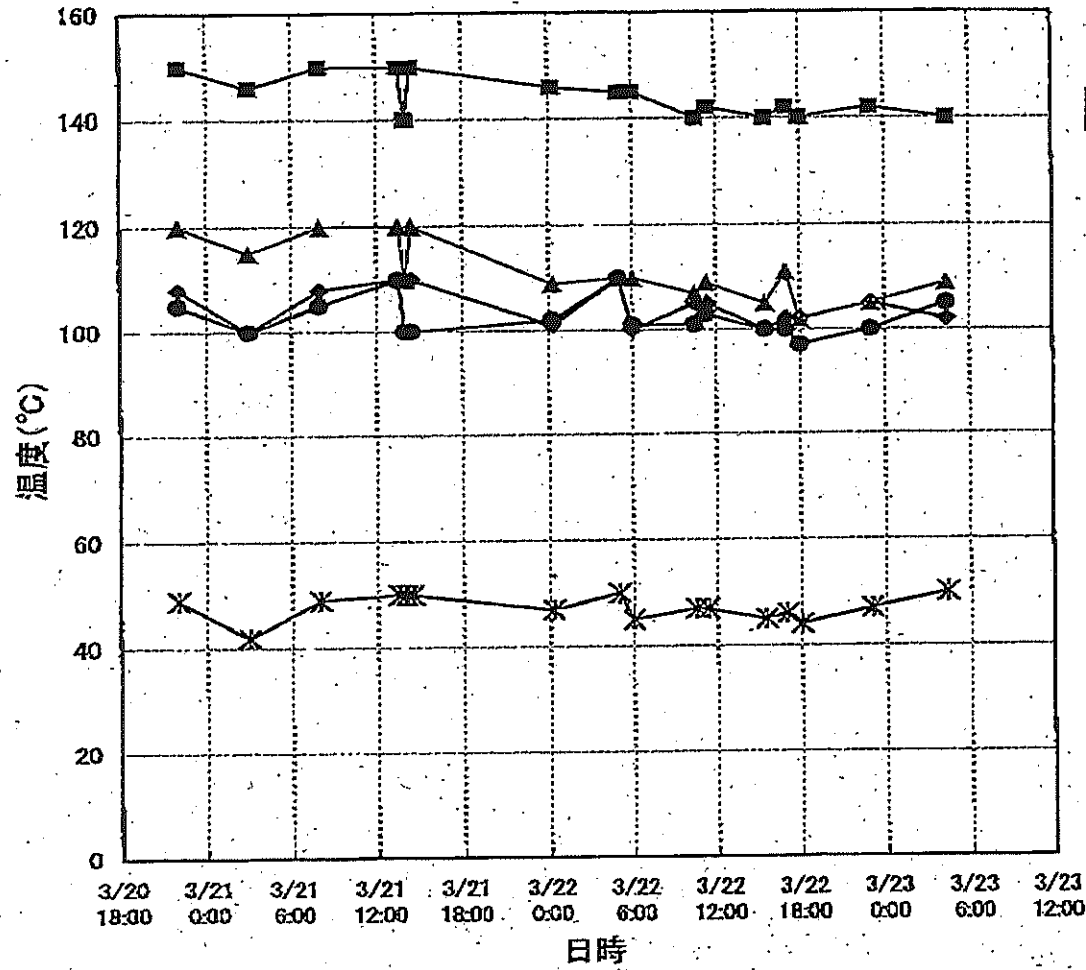


2011年 3月/5日 10時10分

東京電力(株)原子力安全 石橋 至

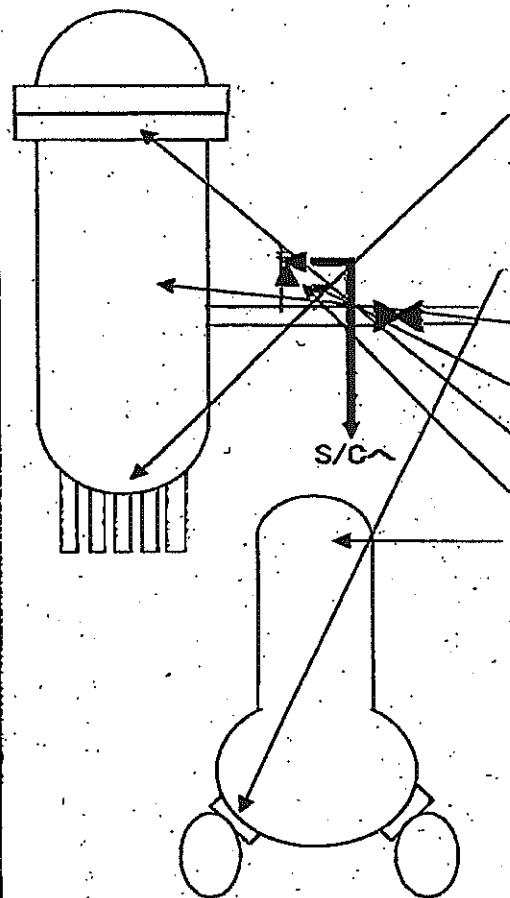
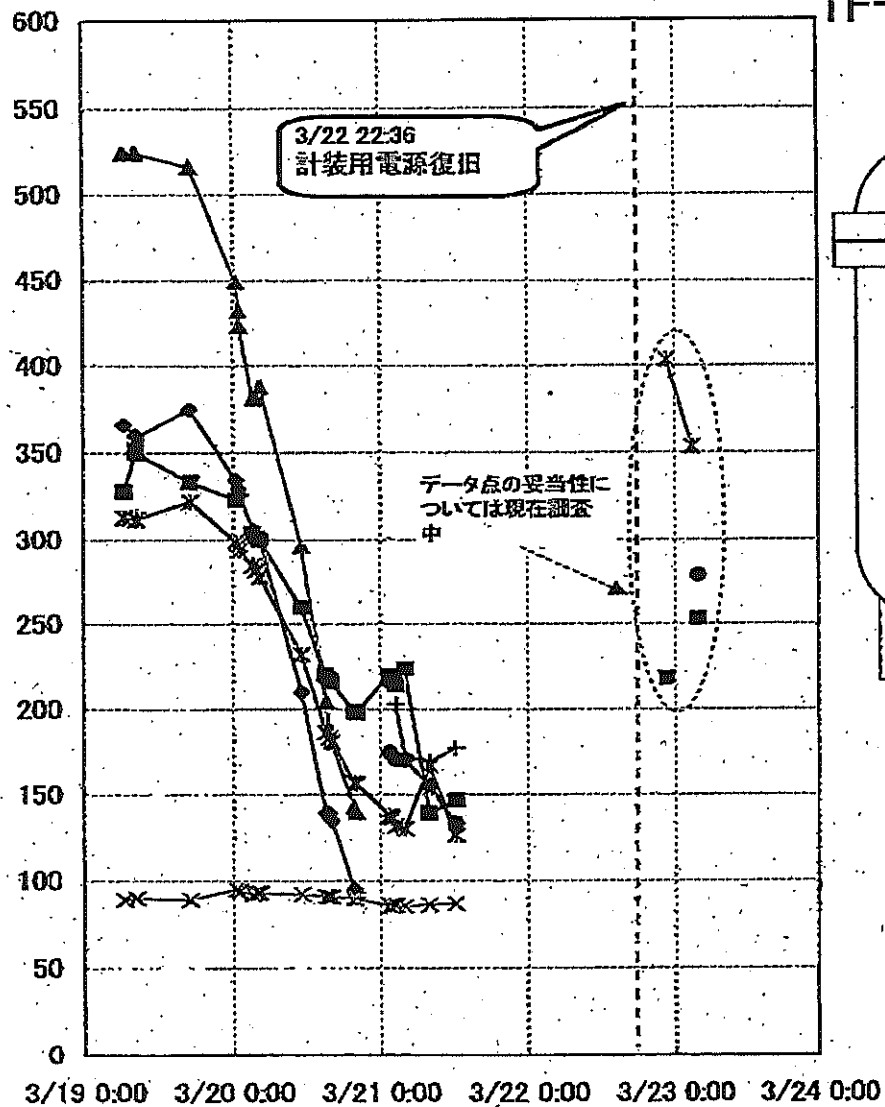
01/22

1F-2 RPV-PCV温度(3/23 4:20)



12/22

1F-3 RPV/PCV温度(3/23 4:00)



- ◆ RPV 温度 (TRS-2-3-89) 4. RPV 給水ノズル N4D
- 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) 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
- ✱ 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
- RPV 温度 (TRS-2-3-89) 1. RPV 給水ノズル N4B
- ⊕ 安全弁漏洩温度 (TRS-2-166) 9. 逃し安全弁 2-71F 漏洩 TE-2-113F
- RPV 温度 (TRS-2-3-89) 12. RPV 胴方管
- 安全弁漏洩温度 (TRS-2-166) 7. 逃し安全弁 2-71D 漏洩 TE-2-113D
- 格納容器内温度 (TR-16-115) 11. L原子炉ベロ-シル部 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

2011年 3月23日 10時10分 東京電力(株) 原子力発電部 500室

福島第一原子力発電所 プラント関連パラ:

3月23日 12:00 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水中。 流量 2 m ³ /hr (本設計器) (3/23 9:00)	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) (3/23 09:00)	消火系ラインを用いた海水注水中。 流量 ハンチング (本設計器) (3/23 09:10)	停止中	停止中	停止中
原子炉水位	燃料域A: -1750mm 燃料域B: -1750mm (3/23 12:00 現在)	燃料域A: -1300mm (3/23 09:00 現在)	燃料域A: -1800mm 燃料域B: -2300mm (3/23 09:10 現在)	-	停止域 1744mm (3/23 12:00 現在)	停止域 2701mm (3/23 12:00 現在)
原子炉圧力	0.356MPa g (A) 0.320MPa g (B) (3/23 12:00 現在)	-0.023MPa g (A) -0.023MPa g (B) (3/23 09:00 現在)	-0.104MPa g (C) 0.034MPa g (A) (3/23 09:10 現在)	-	0.007MPa g (3/23 12:00 現在)	0.008MPa g (3/23 12:00 現在)
原子炉水温度	-			-	30.7°C (3/23 12:00 現在)	64.6°C (3/23 12:00 現在)
原子炉圧力容器温度	給水ノズル温度: 345°C 圧力容器下部温度: 350°C (3/23 12:00 現在)	給水ノズル温度: 105°C 圧力容器下部温度: 105°C (3/23 09:00 現在)	給水ノズル温度: 304.8°C 圧力容器下部温度: 225.5°C (3/23 9:10 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 0.320MPa abs S/C 0.300MPa abs (3/23 12:00 現在)	D/W 0.11MPa abs S/C ダウンスケール (3/23 09:00 現在)	D/W 0.100MPa abs S/C ダウンスケール (3/23 09:10 現在)	-		
CAMS	D/W 4.88×10 ⁴ Sv/h S/C 3.06×10 ⁴ Sv/h (3/23 09:00 現在)	D/W 5.14×10 ⁴ Sv/h S/C 1.76×10 ⁴ Sv/h (3/23 09:00 現在)	D/W 6.02×10 ⁴ Sv/h S/C 1.74×10 ⁴ Sv/h (3/23 09:10 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	-	51°C (3/23 04:20 現在)	-	84°C (3/14 4:08)	39.0°C (3/23 12:00 現在)	20.0°C (3/23 12:00 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: 61°C程度 (3/21 16:30 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)

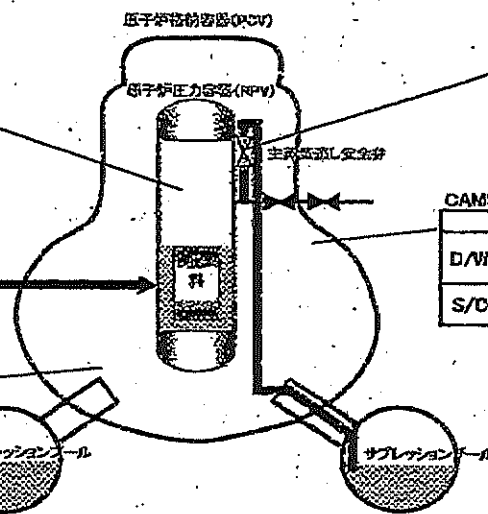
本店情報班 (914855)
1F 情報班 (9632507)

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)	-1750(3/23 12:00)	-1300(3/23 09:00)	-1800(3/23 09:10)
水位B(mm)	-1750(3/23 12:00)	-	-2300(3/23 09:10)
圧力AorC(MPa _g)	0.356(3/23 12:00)	-0.023(3/23 09:00)	-0.104(3/23 09:10)
圧力B(MPa _g)	0.320(3/23 12:00)	-0.023(3/23 09:00)	0.034(3/23 09:10)
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})	0.320(3/23 12:00)	0.11(3/23 09:00)	0.100(3/23 09:10)
S/C圧力(MPa _{abs})	0.300(3/23 12:00)	D/S	D/S
S/C温度(°C)	-	-	-



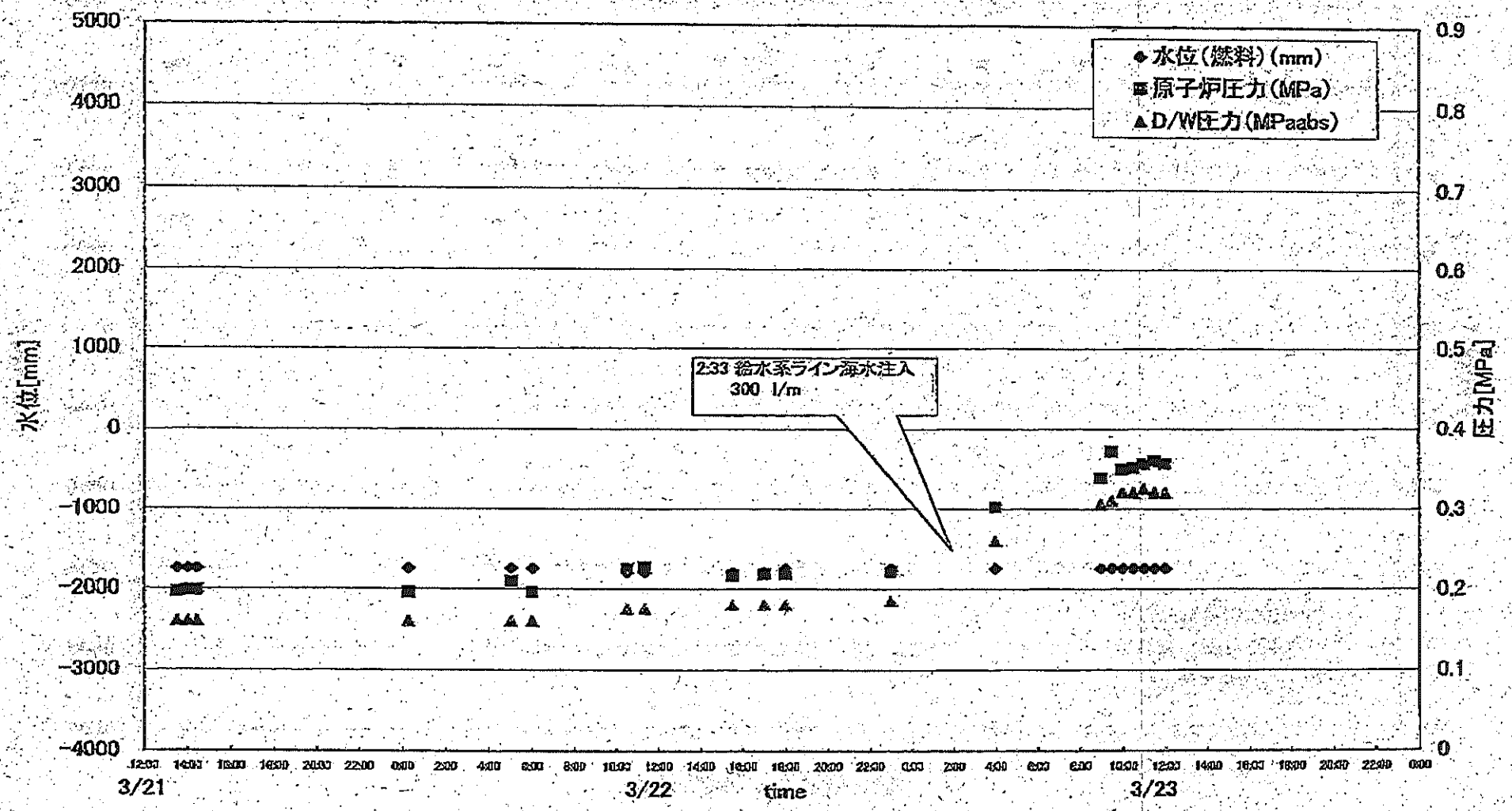
SRV開閉状態	1F1	1F2	1F3
	不明	不明	不明

状況の確認ができない状態。

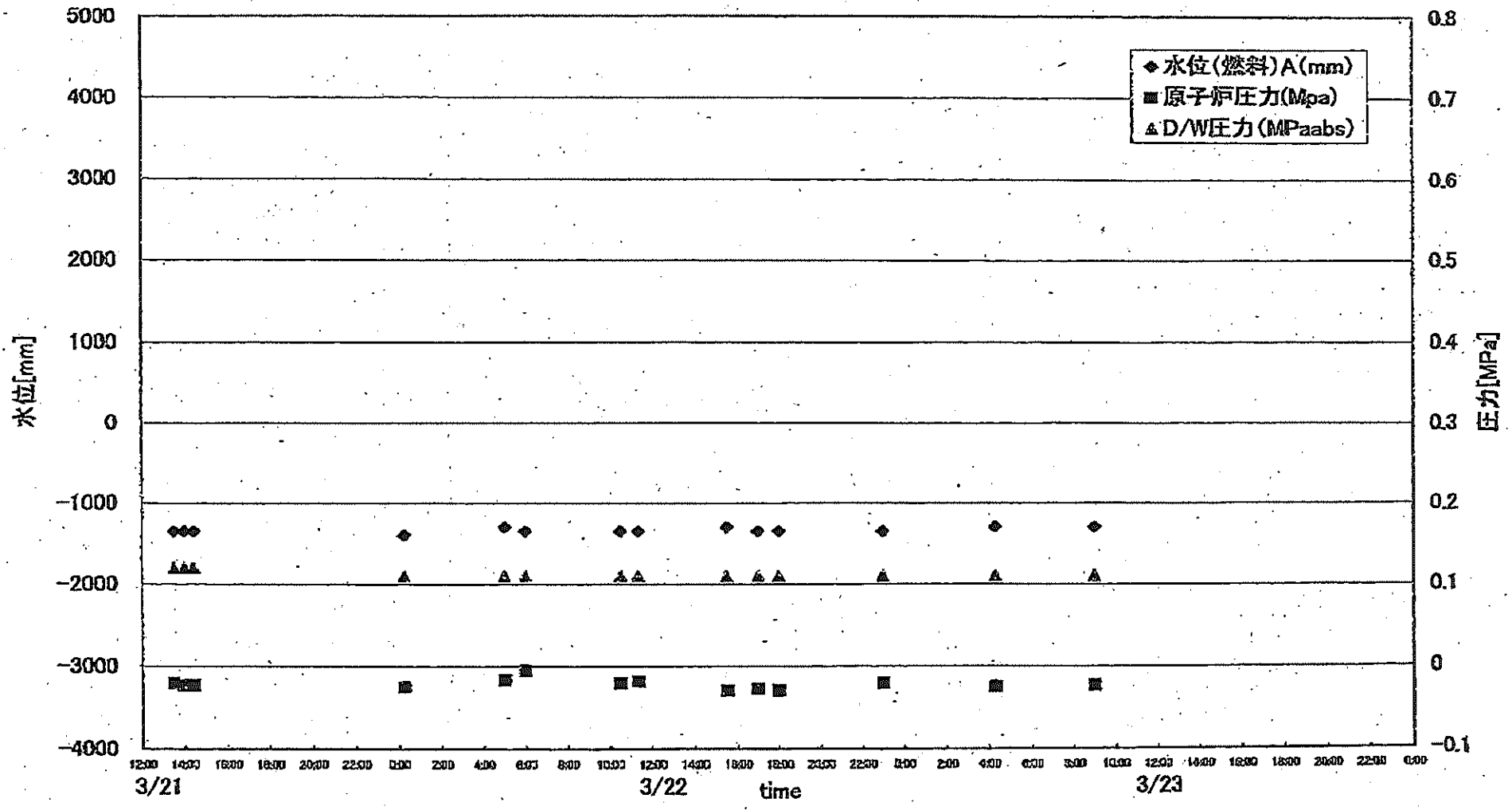
CAMS	1F1	1F2	1F3
D/W(Sv/h)	43.8(3/23 09:00)	51.4(3/23 09:00)	60.2(3/23 09:10)
S/C(Sv/h)	30.6(3/23 09:00)	1.76(3/23 09:00)	1.74(3/23 09:10)

主要パラメータの測定点

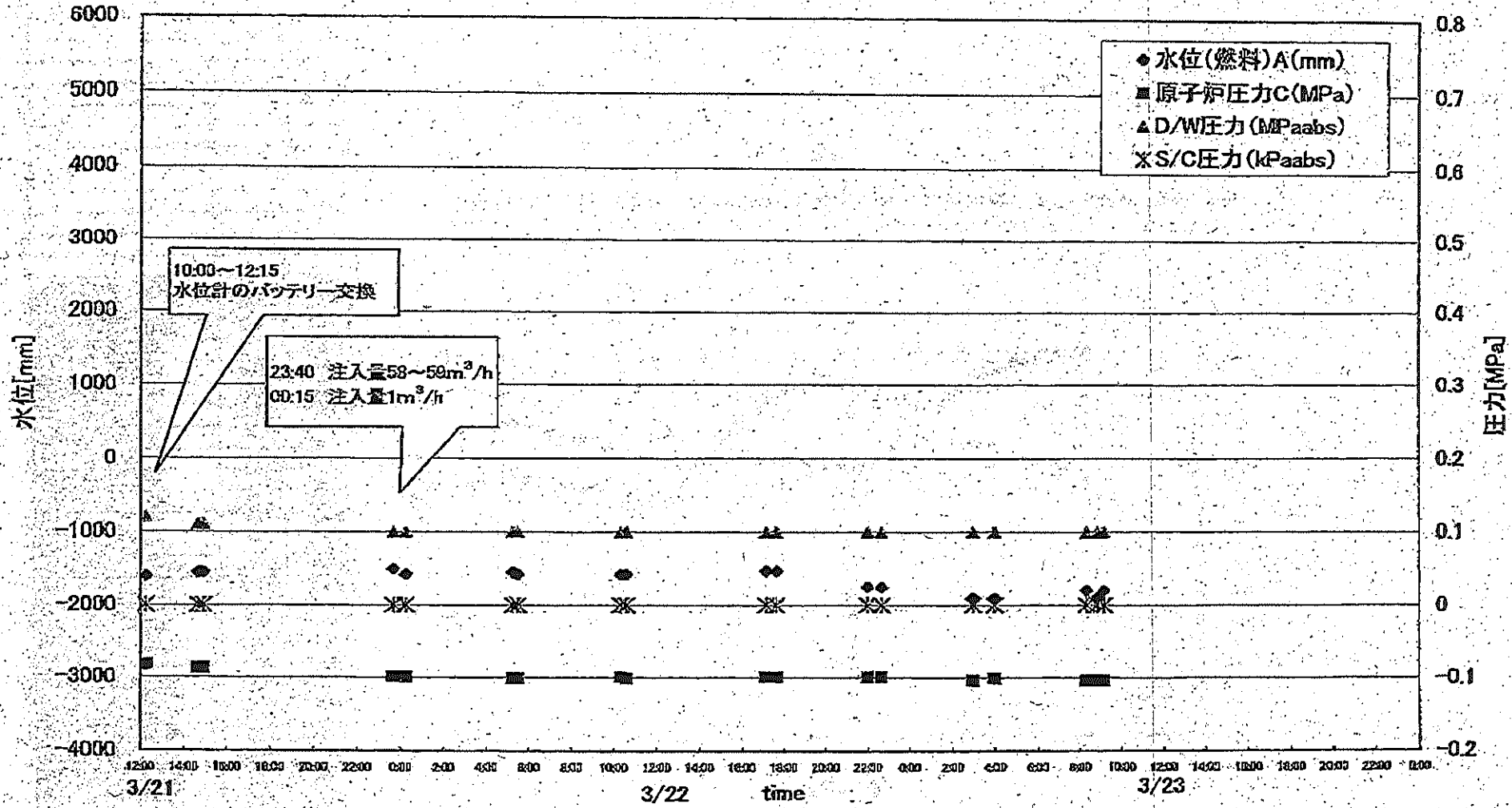
1F1 プラントパラメータ



1F2 プラントパラメータ

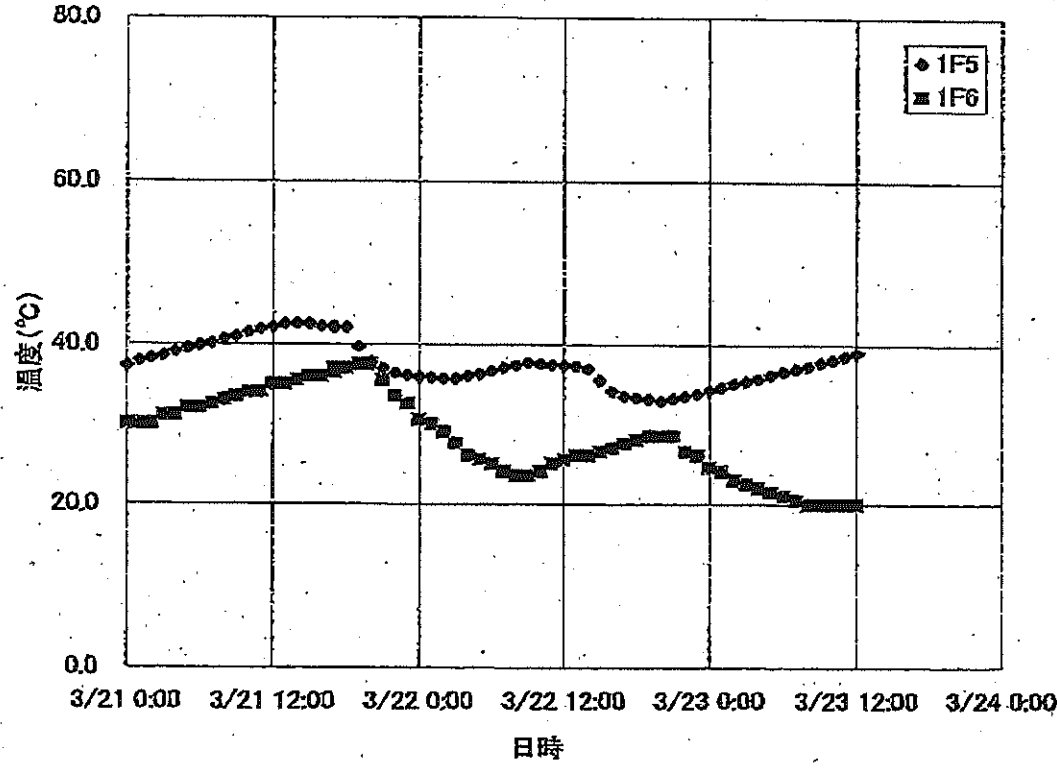


1F3 プラントパラメータ

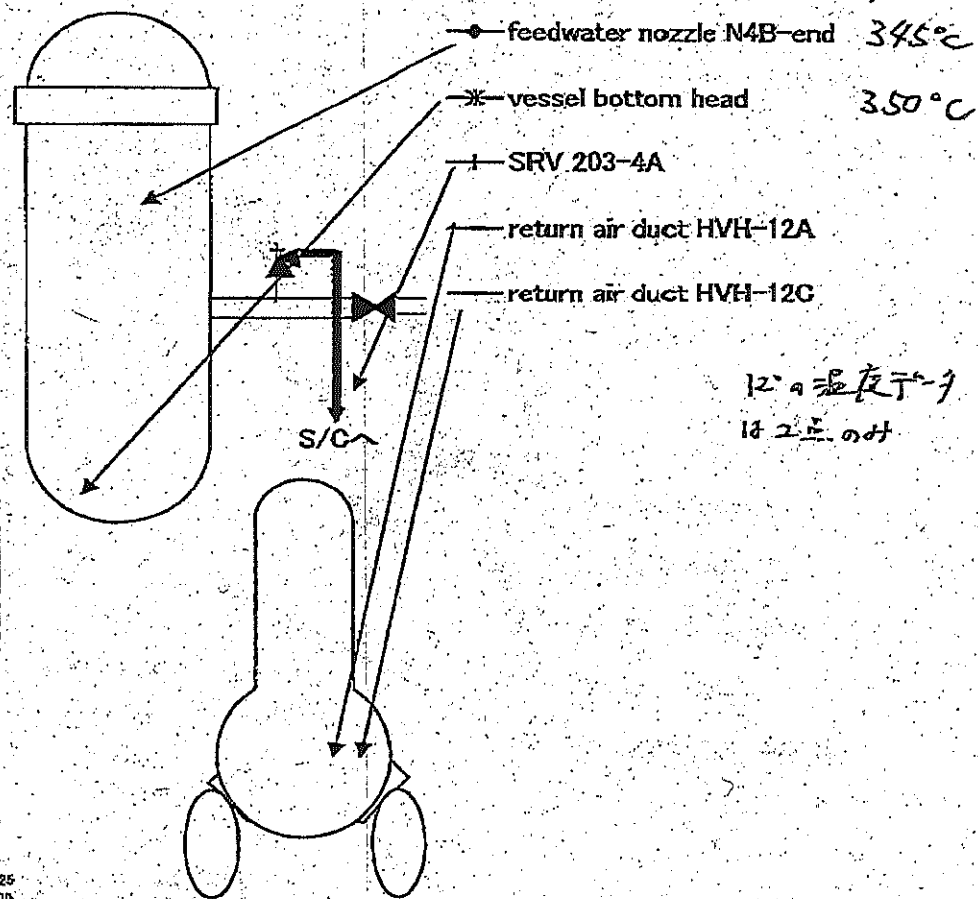
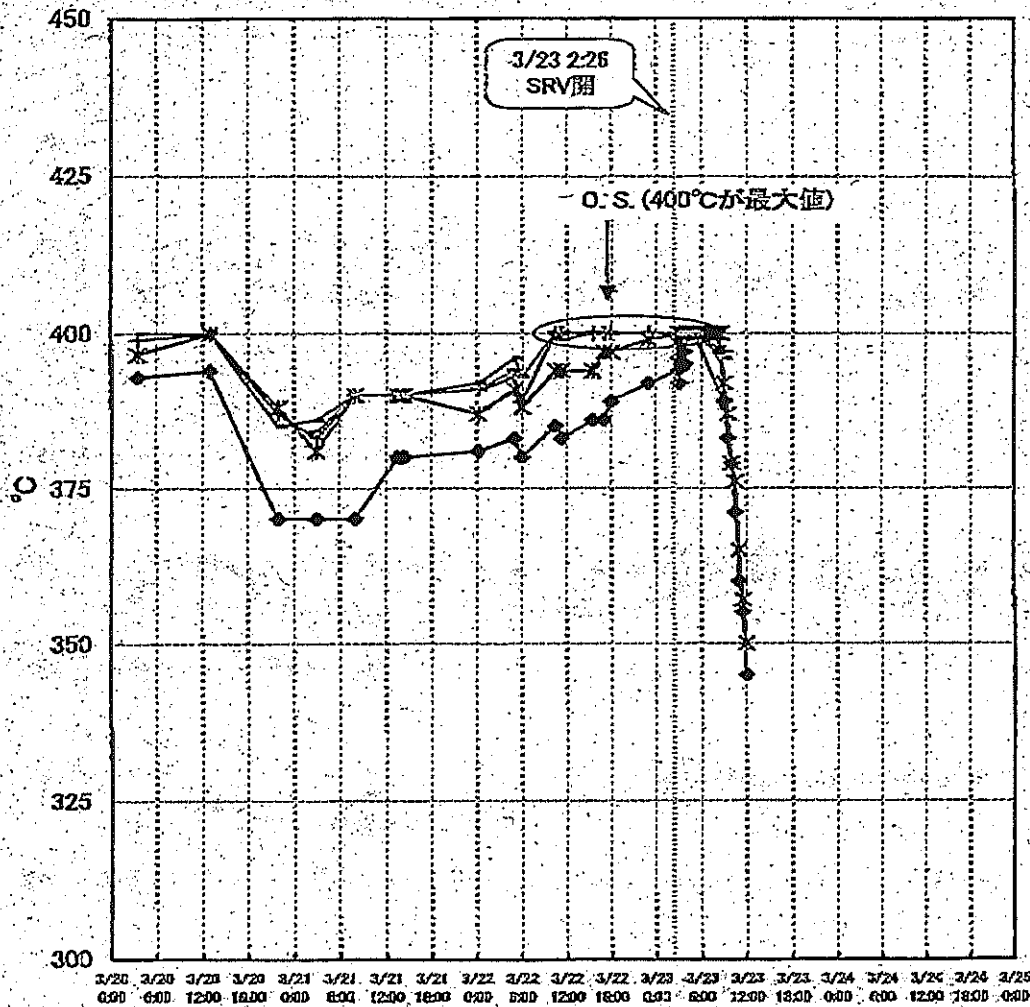


	1F5	1F6
2011/3/22 12:00	37.4	25.5
2011/3/22 13:00	37.3	26.0
2011/3/22 14:00	36.9	26.0
2011/3/22 15:00	35.5	26.5
2011/3/22 16:00	34.1	27.0
2011/3/22 17:00	33.5	27.5
2011/3/22 18:00	33.3	28.0
2011/3/22 19:00	33.1	28.5
2011/3/22 20:00	32.9	28.5
2011/3/22 21:00	33.2	28.5
2011/3/22 22:00	33.5	26.5
2011/3/22 23:00	33.8	26.0
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

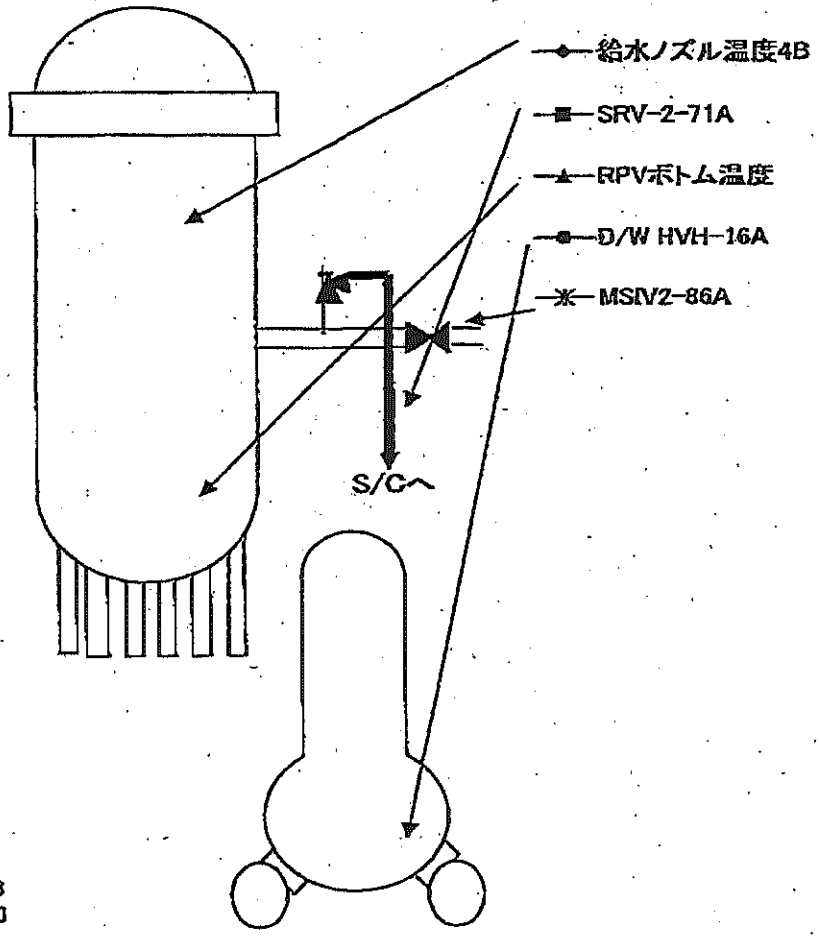
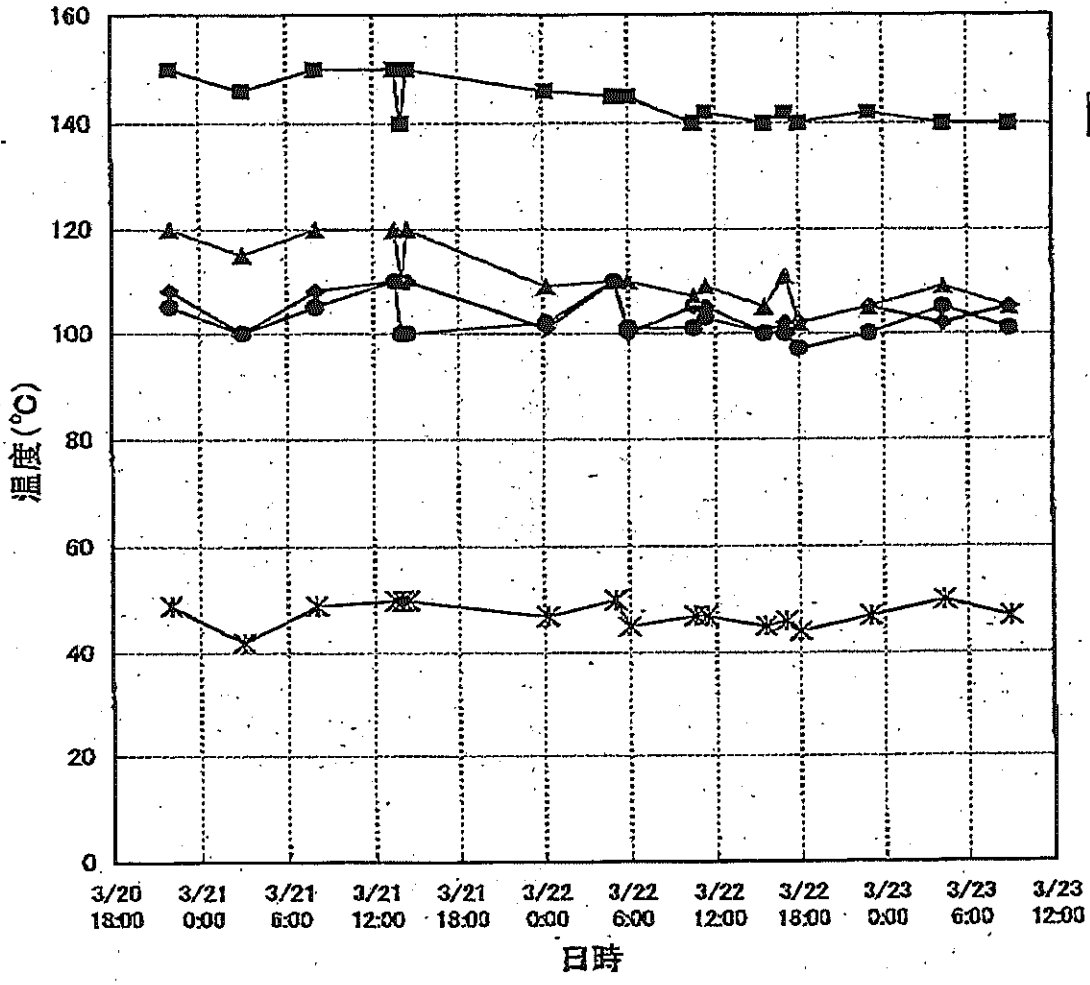
SFP温度推移



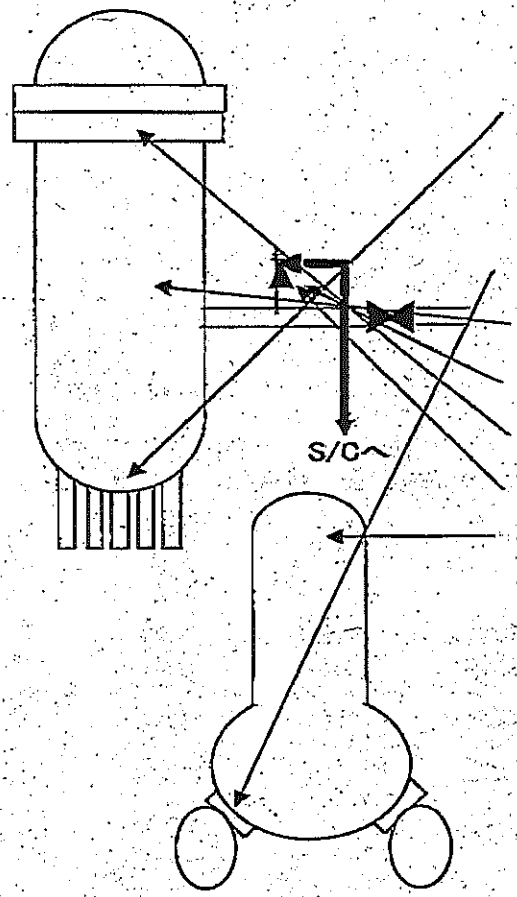
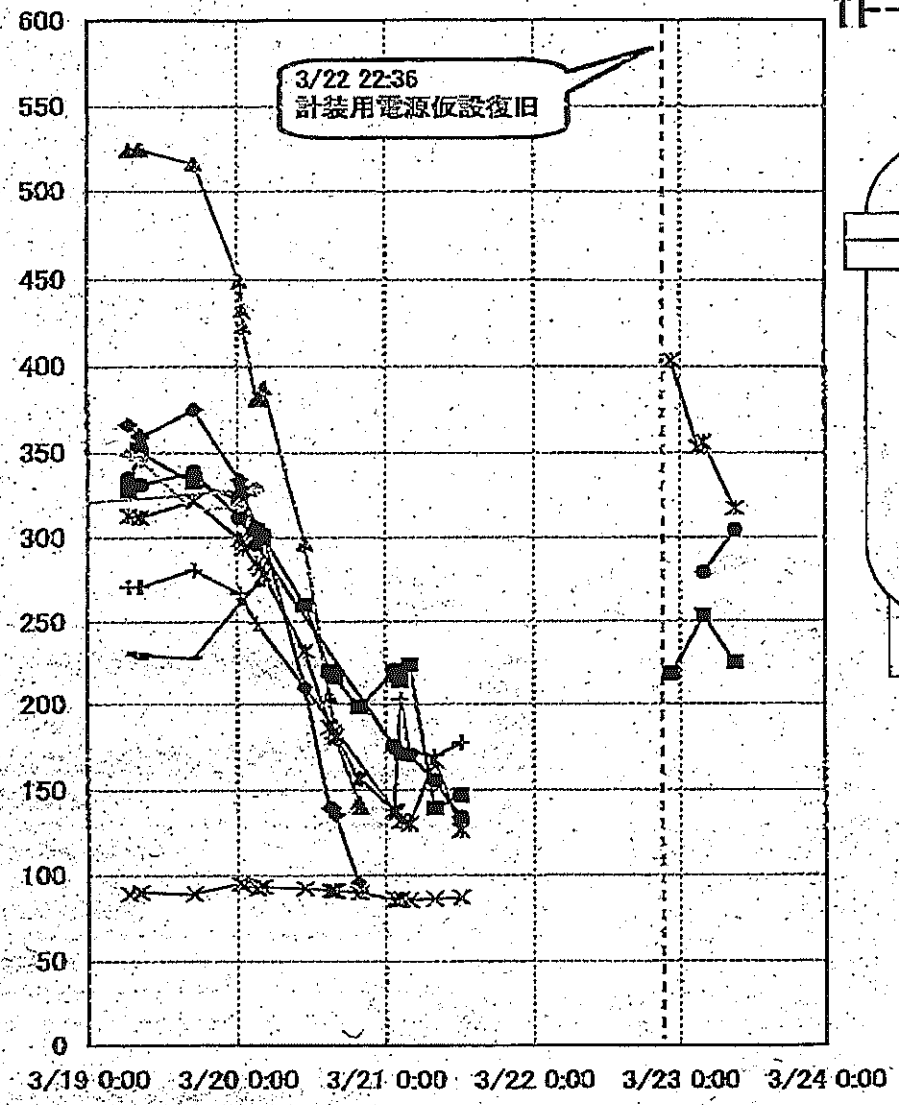
1F-1RPV-PCV温度(3/23 12:00)



1F-2 RPV-PCV温度(3/23 9:00)



1F-3 RPV/PCV温度(3/23 9:10)



- RPV 温度 (TRS-2-3-89)
4. RPV 給水/スル N4D
- 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)
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
- * 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
- RPV 温度 (TRS-2-3-89)
1. RPV 給水/スル N4B
- + 安全弁漏洩温度 (TRS-2-166)
9. 逃し安全弁 2-71F 漏洩 TE-2-113F
- RPV 温度 (TRS-2-3-89)
12. RPV 胴ファン
- 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

1F-1プラント関連パラメータ

1F-1プラントデータ(可能な限りの更新)

2011/3/23

No. 3808

	3/22 18:00	3/22 23:00	3/23 4:00	3/23 9:00	3/23 9:30	3/23 10:00	3/23 10:30	3/23 11:00	3/23 11:30	3/23 12:00
水位(燃料)(mm)	-1750	-1750	-1750	-1750	-1750	-1750	-1750	-1750	-1750	-1750
原子炉圧力(MPa)	0.218	0.221	0.302	0.338	0.371	0.349	0.351	0.356	0.360	0.356
D/W圧力(MPaabs)	0.180	0.185	0.260	0.305	0.310	0.320	0.320	0.325	0.320	0.320
S/G圧力(MPaabs)	0.160	0.160	0.240	0.285	0.290	0.295	0.295	0.300	0.300	0.300
炉圧(もう一方の計器によるもの)	0.191	0.196	0.27	0.308	0.331	0.322	0.322	0.324	0.329	0.32
CAMS-D/W	46.4	47.1	46	48.8	—	—	—	—	—	—
CAMS-S/G	34.0	33.6	31.6	30.6	—	—	—	—	—	—
水位(もう一方の計器によるもの)	-1750	-1750	-1750	-1750	-1750	-1750	-1750	-1750	-1750	-1750

注水量	注水量	給水系ライ	注水量	CAMSデータ	CAMSデータ	CAMSデータ	CAMSデータ	CAMSデータ	CAMSデータ
2m ³ /hr	2m ³ /hr	ン	2m ³ /hr	なし	なし	なし	なし	なし	なし
		300l/m							
			消防ポンプ計器						
			190l/m						
			0.9MPa						

2011年 3月23日 13時11分 東京電力(株)原子力安全部

1F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)

	2011/3/22															2011/3/23	
	3/21 8:00	3/21 13:30	3/21 14:00	3/21 14:25	3/22 0:15	3/22 5:30	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		
水位(燃料)A(mm)	-1350	-1350	-1350	-1350	-1400	-1300	-1350	-1350	-1350	-1300	-1350	-1350	-1350	-1300	-1300		
原子炉圧力A(MPa)	-0.020	-0.020	-0.023	-0.023	-0.025	-0.016	-0.005	-0.020	-0.018	-0.028	-0.027	-0.029	-0.02	-0.025	-0.023		
D/W圧力(MPaabs)	0.120	0.120	0.120	0.120	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110		
S/C圧力(MPaabs)	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS		
CAMS D/W	58.1	58.3	58.1	58.1	58.4	55.5	55.4	54.7	-	53.6	53.5	53.4	52.8	52.0	51.4		
CAMS S/C	2.06	2.04	2.03	2.03	1.99	1.90	1.95	1.93	-	1.90	1.88	1.88	1.83	1.80	1.76		

主要なイベントを欄外に適宜記載してください。

備考

CAMS
計器
点検中

注水量
12m³/hr

2011年 3月 22日 13時 11分 水素海水1100/原子炉圧力 記録主

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)

2011/3/23

	3/22 17:10	3/22 17:40	3/22 22:00	3/22 22:40	3/23 3:00	3/23 4:00	3/23 8:20	3/23 8:50	3/23 9:10
	17:10	17:40	22:00	22:40	3:00	4:00	8:20	8:50	9:10
水位(燃料)A(mm)	-1525	-1525	-1750	-1750	-1900	-1900	-1800	-1900	-1800
水位(燃料)B(mm)	-2250	-2250	-2350	-2350	-2300	-2300	-2300	-2300	-2300
原子炉圧力C(MPa)	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.104	-0.101	-0.104	-0.104	-0.104
原子炉圧力BorA(MPa)	0.038	0.036	0.038	0.038	0.034	0.036	0.036	0.034	0.034
D/W圧力(MPaabs)	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100
S/C圧力(kPaabs)	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS
(参考)S/C圧力(MPaabs)	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS
CAMS-D/W(A)	-	-	-	61.0	60.5	60.5	60.2	60.2	60.2
CAMS-D/W(B)	-	-	-	51.5	50.5	50.4	49.5	49.4	49.3
CAMS-S/C(A)	-	-	-	1.69	1.75	1.75	1.74	1.74	1.74
CAMS-S/C(B)	-	-	-	1.59	1.60	1.60	1.56	1.57	1.56

中操線量: 中操線量: 中操線量: 中操線量: 中操線量: 中操線量: 中操線量: 中操線量: 中操線量:
 0.24mSv/h 0.24mSv/h 0.24mSv/h 0.24mSv/h 0.24mSv/h 0.24mSv/h 0.24mSv/h 0.25mSv/h 0.25mSv/h

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
 ハンテング ハンテング ハンテング ハンテング ハンテング ハンテング ハンテング ハンテング ハンテング
 0~ 0~ 0~ 0~ 0~ 0~ 0~ 0~ 0~
 200m³/h 200m³/h 200m³/h 200m³/h 200m³/h 200m³/h 200m³/h 200m³/h 200m³/h

3月23日 14:00 現在

号機	1u	2u	3u	4u	5u	6u
注水状況	給水パイプ等を用いた海水注水中。 ①流量 1 m ³ /hr (消火系ライン) (本設計器) (3/23 14:00) ②流量 188l/min (給水ライン) (3/23 11:00)	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) (3/23 14:00)	消火系ラインを用いた海水注水中。 流量 ハンチング (本設計器) (3/23 09:10)	停止中	停止中	停止中
原子炉水位	燃料域A: -1700mm 燃料域B: -1700mm (3/23 14:00 現在)	燃料域A: -1250mm (3/23 14:00 現在)	燃料域A: -1800mm 燃料域B: -2300mm (3/23 09:10 現在)	-	停止域 1729mm (3/23 14:00 現在)	停止域 2717mm (3/23 14:00 現在)
原子炉圧力	0.376MPa g (A) 0.358MPa g (B) (3/23 14:00 現在)	-0.036MPa g (A) -0.036MPa g (B) (3/23 14:00 現在)	-0.104MPa g (C) 0.034MPa g (A) (3/23 09:10 現在)	-	0.007MPa g (3/23 14:00 現在)	0.008MPa g (3/23 14:00 現在)
原子炉水温度	-			-	30.2℃ (3/23 14:00 現在)	68.1℃ (3/23 14:00 現在)
原子炉圧力容器温度	給水ノズル温度: 332℃ 圧力容器下部温度: 336℃ (3/23 14:00 現在)	給水ノズル温度: 101℃ 圧力容器下部温度: 102℃ (3/23 14:00 現在)	給水ノズル温度: 304.8℃ 圧力容器下部温度: 225.5℃ (3/23 9:10 現在※)	4u: 原子炉内に異物体(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 0.345MPa abs S/C 0.320MPa abs (3/23 14:00 現在)	D/W 0.11MPa abs S/C ダウンスケール (3/23 14:00 現在)	D/W 0.100MPa abs S/C ダウンスケール (3/23 09:10 現在)	-		
CAMS	D/W 4.80×10 ⁴ Sv/h S/C 2.98×10 ⁴ Sv/h (3/23 14:00 現在)	D/W 5.07×10 ⁴ Sv/h S/C 1.67×10 ⁴ Sv/h (3/23 14:00 現在)	D/W 6.02×10 ⁴ Sv/h S/C 1.74×10 ⁴ Sv/h (3/23 09:10 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	-	51℃ (3/23 04:20 現在)	-	8.4℃ (3/14 4:08)	39.0℃ (3/23 14:00 現在)	19.5℃ (3/23 14:00 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	1号機: 消火系ライン+給水ラインにて注水中 ※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: 61℃程度 (3/21 16:30 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)

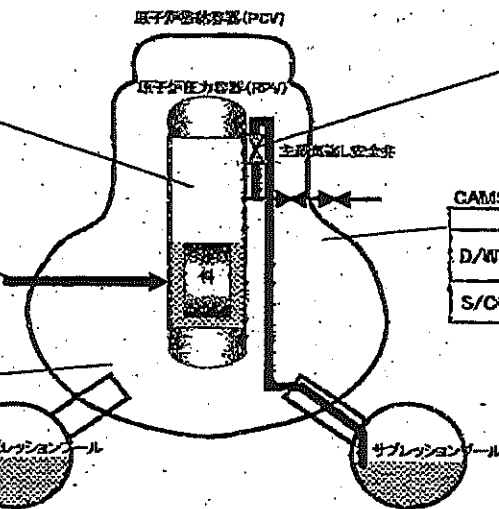
2/22

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(3/23 14:00)	-1250(3/23 14:00)	-1800(3/23 09:10)
水位B(mm)	-1700(3/23 14:00)	-	-2300(3/23 09:10)
E力AorC(MPa _g)	0.376(3/23 14:00)	-0.036(3/23 14:00)	-0.104(3/23 09:10)
圧力B(MPa _g)	0.358(3/23 14:00)	-0.036(3/23 14:00)	0.034(3/23 09:10)
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})	0.345(3/23 14:00)	0.11(3/23 14:00)	0.100(3/23 09:10)
S/C圧力(MPa _{abs})	0.320(3/23 14:00)	D/S	D/S
S/C温度(°C)	-	-	-



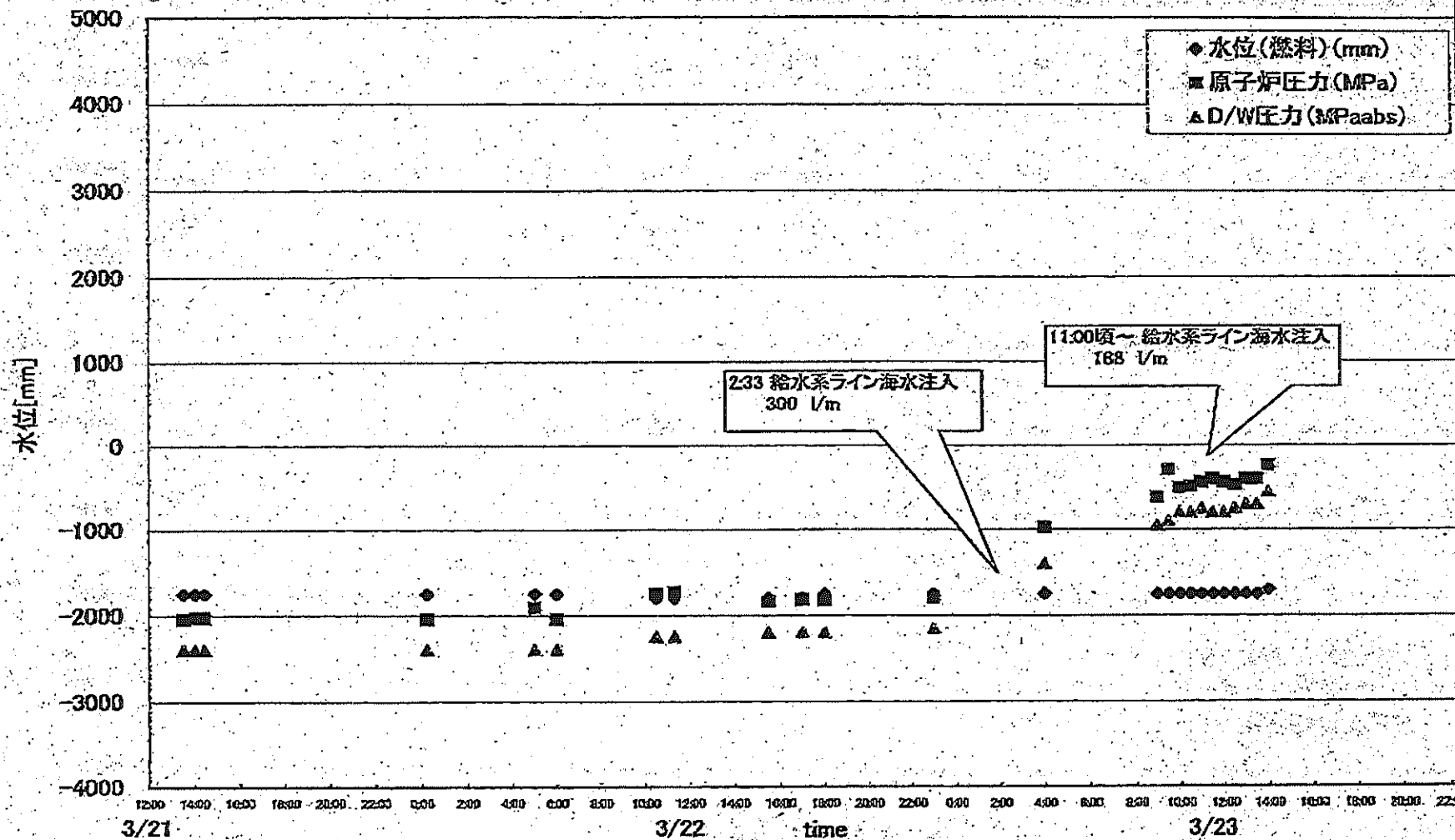
SRV閉鎖状態	1F1	1F2	1F3
	不明	不明	不明

状況の確認ができない状態。

GAMS	1F1	1F2	1F3
D/W(Sv/h)	48.0(3/23 14:00)	50.7(3/23 14:00)	60.2(3/23 09:10)
S/C(Sv/h)	29.8(3/23 14:00)	1.67(3/23 14:00)	1.74(3/23 09:10)

主要パラメータの測定点

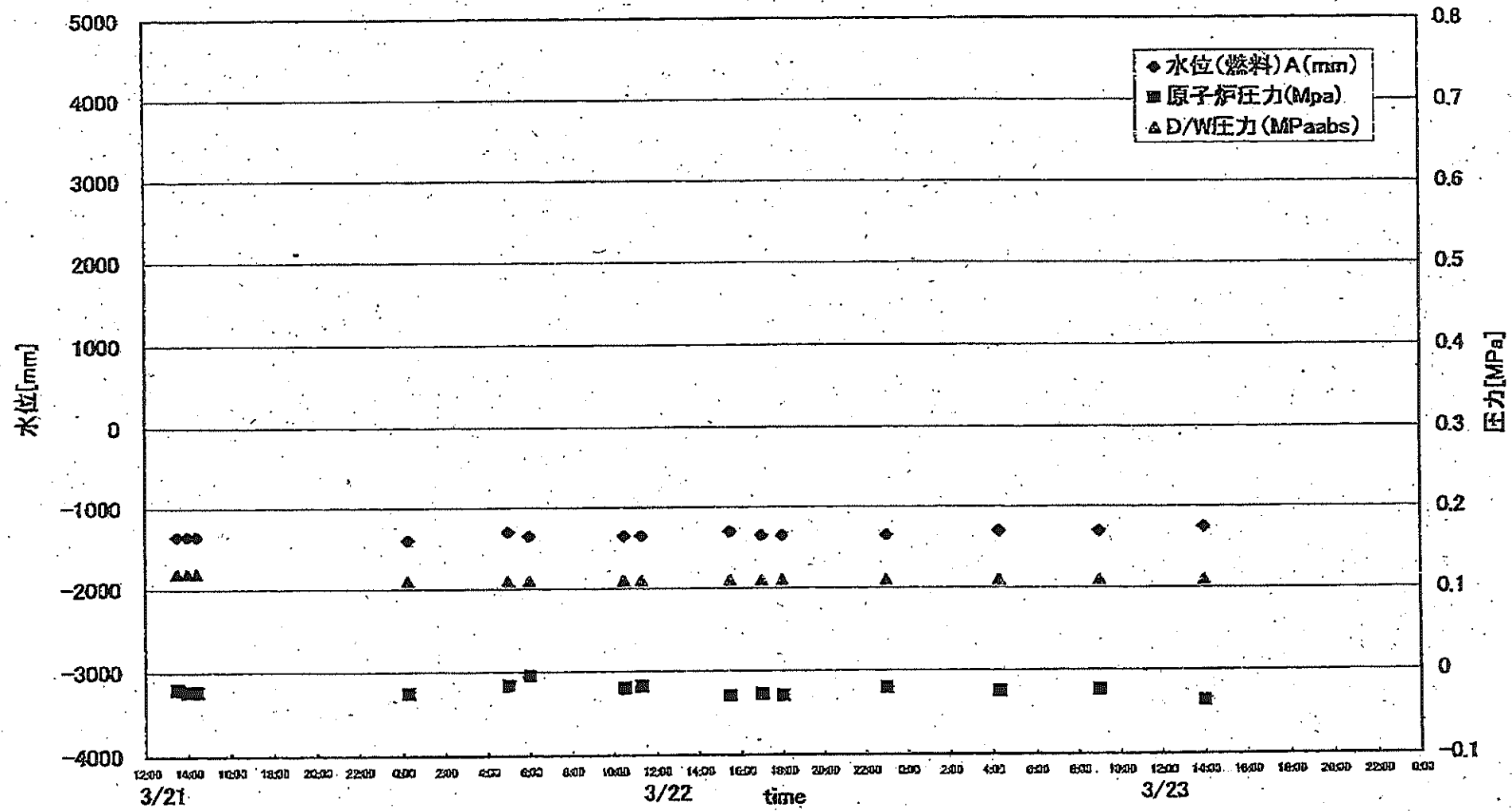
1F1 プラントパラメータ



3/23 (14:00) 274

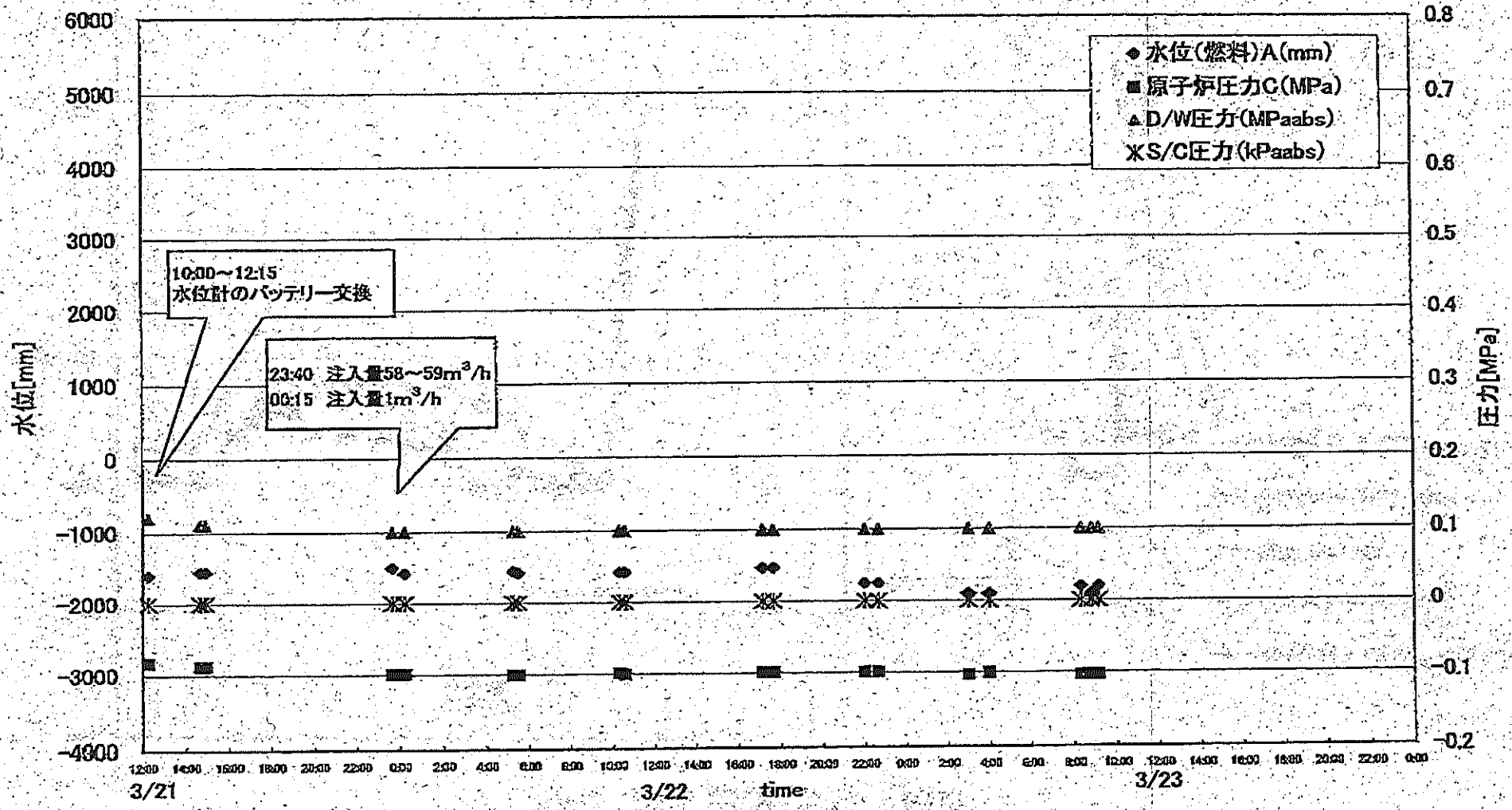
4/22

1F2 プラントパラメータ



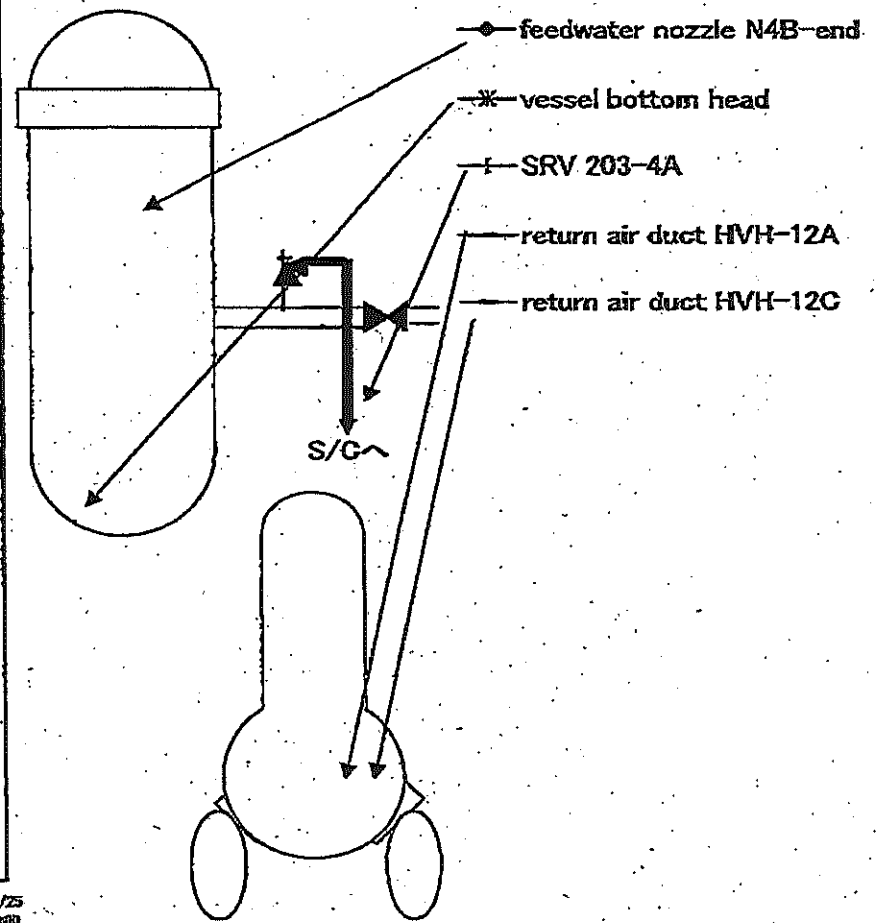
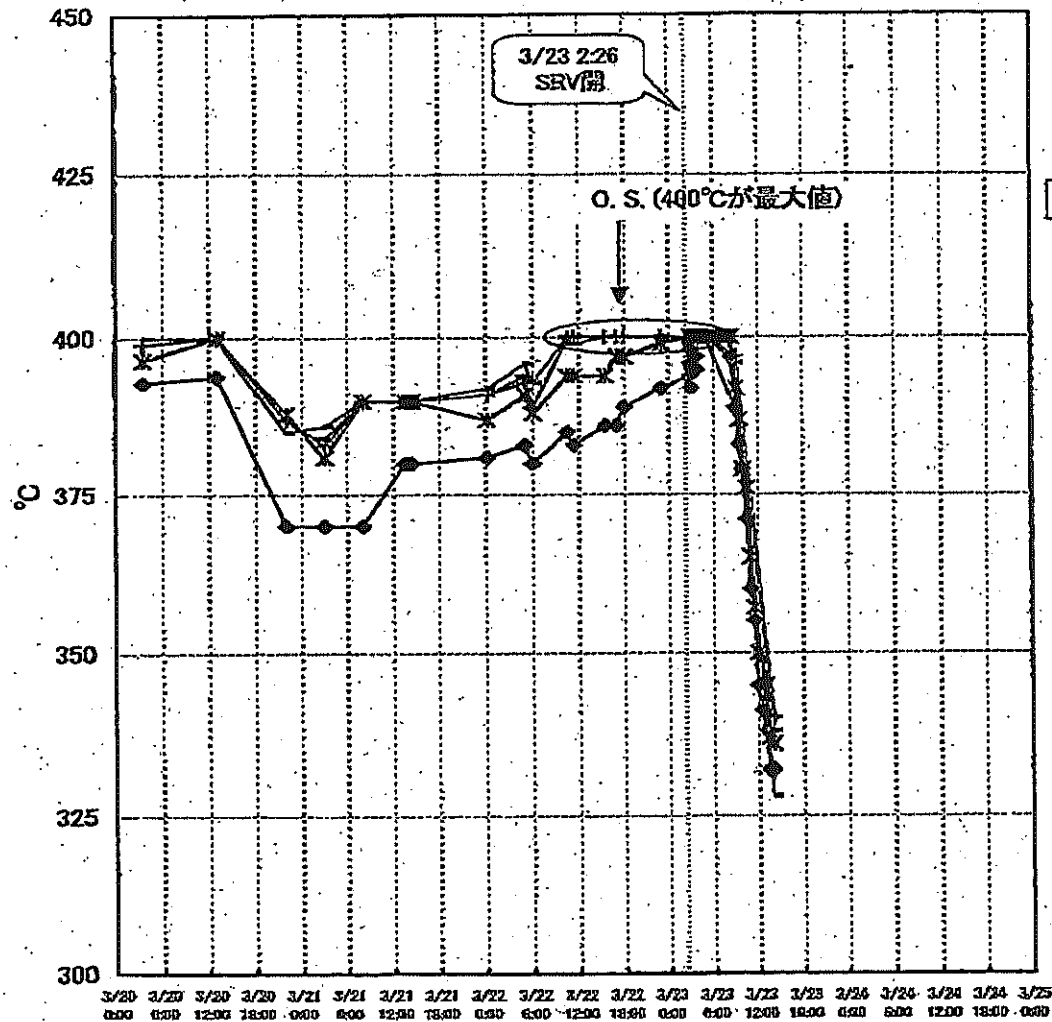
5/22

1F3 プラントパラメータ



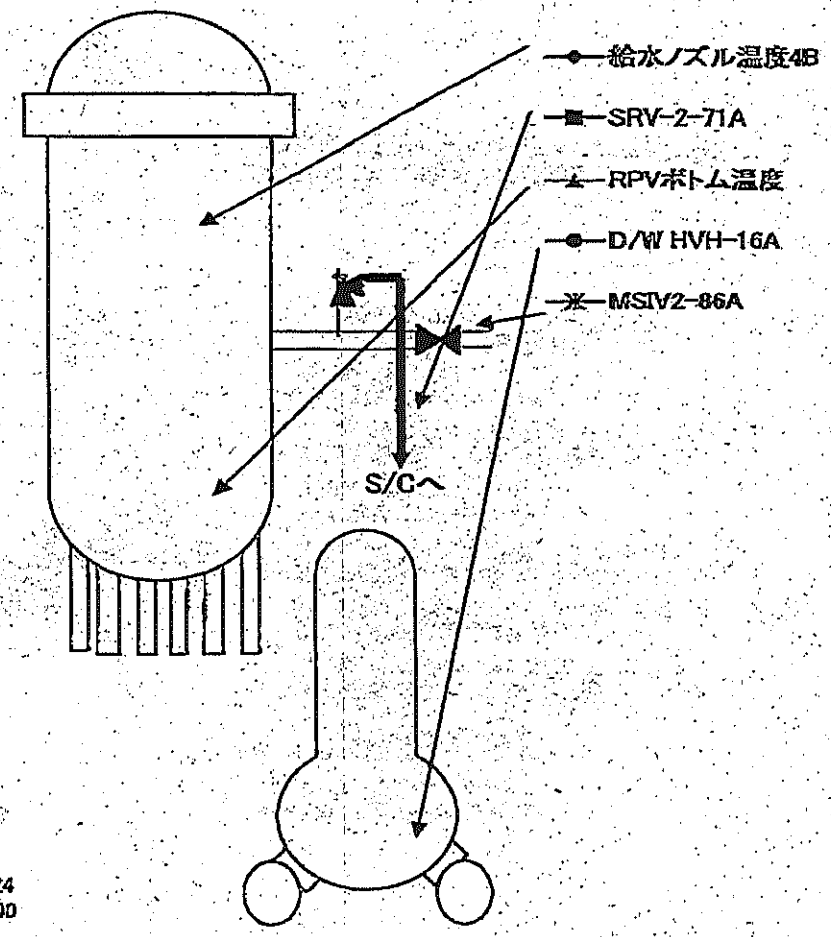
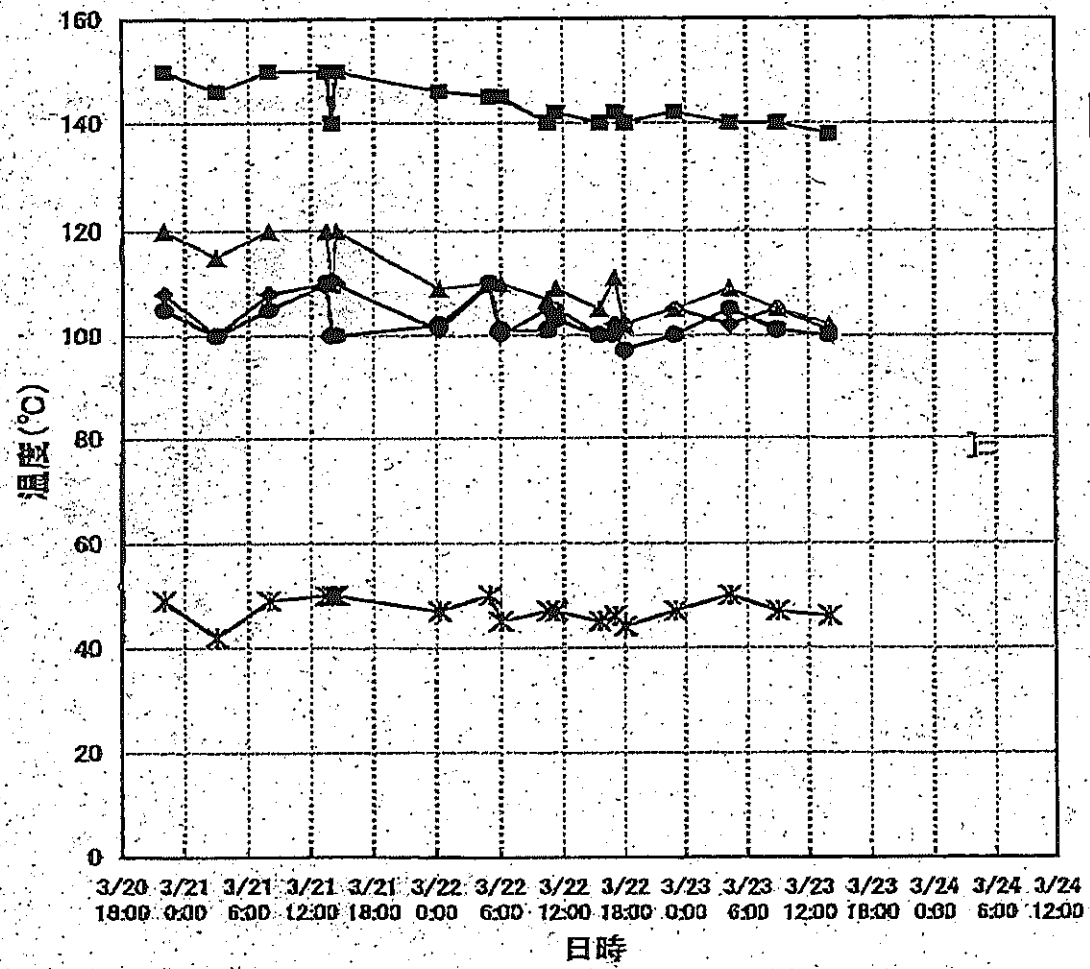
6/22

1F-1RPV・PCV温度(3/23 14:00)



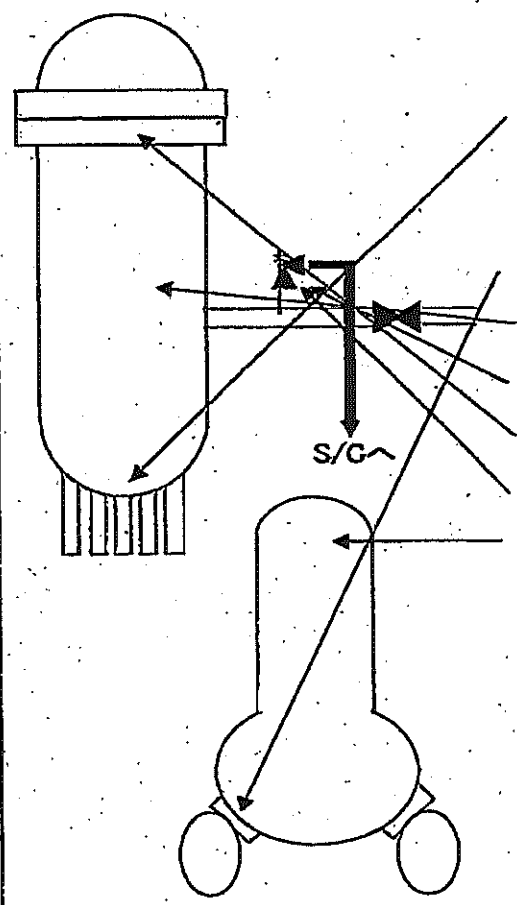
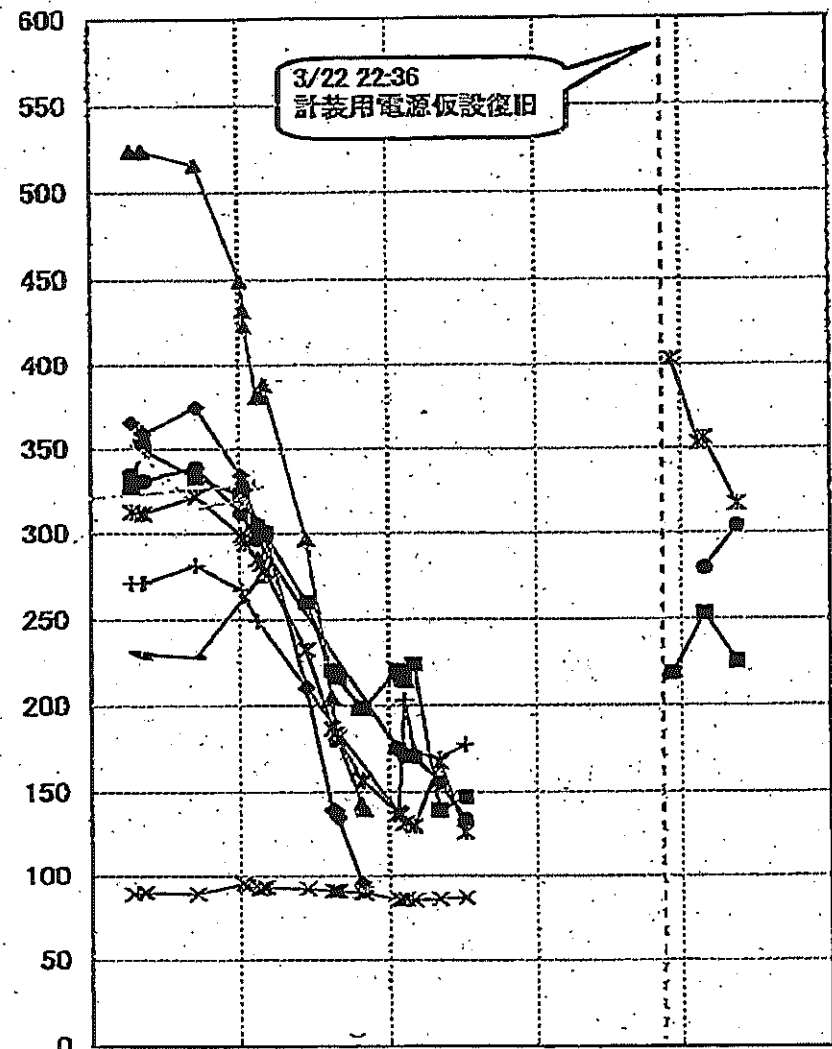
7/22

1F-2 RPV-PCV温度(3/23 14:00)



8/22

1F-3 RPV/PCV温度(3/23 9:10)



- ◆ RPV 温度 (TRS-2-3-89)
4. RPV 給水ノズル N4D
- 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)
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
- ※ 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
- RPV 温度 (TRS-2-3-89)
1. RPV 給水ノズル N4B
- 安全弁漏洩温度 (TRS-2-166)
9. 逃し安全弁 2-71F 漏洩 TE-2-113F
- RPV 温度 (TRS-2-3-89)
12. RPV 胴ファン
- 格納容器内温度 (TR-16-115)
11. L原子炉ヘッドローソール部 TE-16-114L

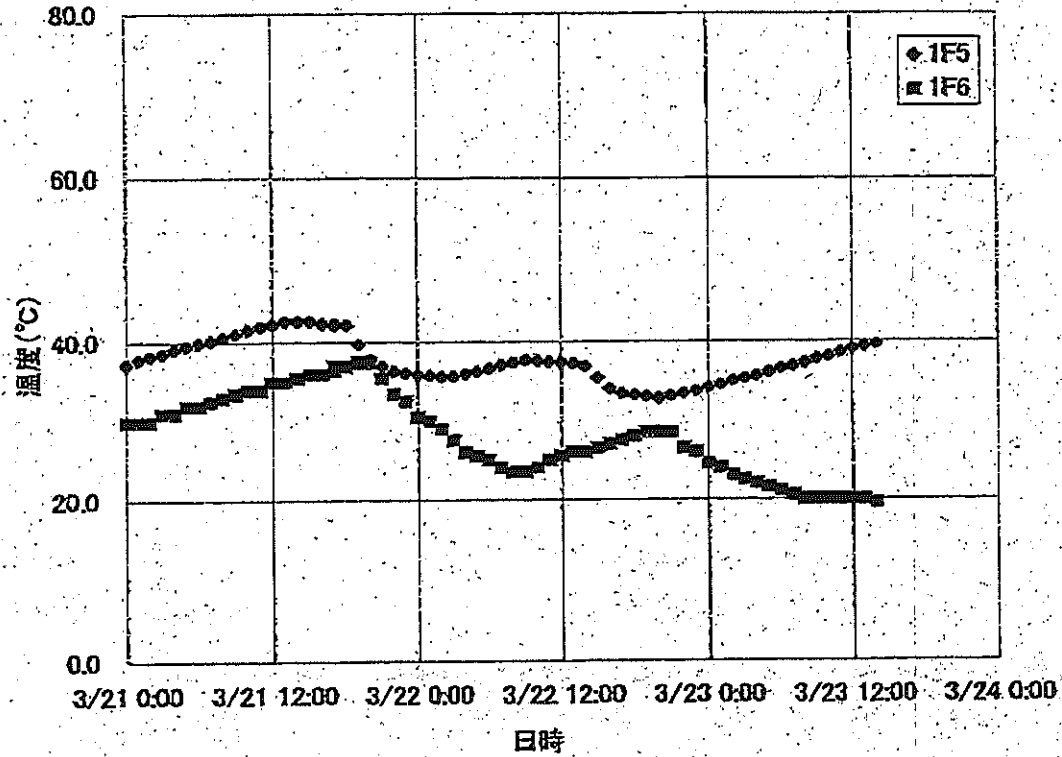
※ 矢印により、測定位置を模式図上に示しているものが現在測定中のデータ点

3/19 0:00 3/20 0:00 3/21 0:00 3/22 0:00 3/23 0:00 3/24 0:00

9/22

	1F5	1F6
2011/3/22 12:00	37.4	25.5
2011/3/22 13:00	37.3	26.0
2011/3/22 14:00	36.9	26.0
2011/3/22 15:00	35.5	26.5
2011/3/22 16:00	34.1	27.0
2011/3/22 17:00	33.5	27.5
2011/3/22 18:00	33.3	28.0
2011/3/22 19:00	33.1	28.5
2011/3/22 20:00	32.9	28.5
2011/3/22 21:00	33.2	28.5
2011/3/22 22:00	33.5	26.5
2011/3/22 23:00	33.8	26.0
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

SFP温度推移



1F-1プラント関連パラメータ

10/22

1Fプラントデータ(可能な限りの更新)

2011/3/23

	3/22 18:00	3/22 23:00	3/23 4:00	3/23 9:00	3/23 9:30	3/23 10:00	3/23 10:30	3/23 11:00	3/23 11:30	3/23 12:00	3/23 12:30	3/23 13:00	3/23 13:30	3/23 14:00
	18:00	23:00	4:00	9:00	9:30	10:00	10:30	11:00	11:30	12:00	12:30	13:00	13:30	14:00
水位(燃料)(mm)	-1750	-1750	-1750	-1750	-1750	-1750	-1750	-1750	-1750	-1750	-1750	-1750	-1750	-1700
原子炉圧力(MPa)	0.218	0.221	0.302	0.336	0.371	0.349	0.351	0.356	0.360	0.356	0.353	0.360	0.260	0.376
D/W/E力(MPaabs)	0.189	0.185	0.260	0.305	0.310	0.320	0.320	0.325	0.320	0.320	0.325	0.230	0.330	0.345
S/C圧力(MPaabs)	0.160	0.160	0.240	0.285	0.290	0.295	0.295	0.300	0.300	0.300	0.305	0.305	0.310	0.320
炉圧(もう一方の計器によるもの)	0.191	0.196	0.27	0.308	0.331	0.322	0.322	0.324	0.329	0.32	0.326	0.329	0.333	0.358
CAMS-D/W	46.4	47.1	46	48.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48
CAMS-S/C	34.0	33.6	31.6	30.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29.8
水位(もう一方の計器によるもの)	-1750	-1750	-1750	-1750	-1750	-1750	-1750	-1750	-1750	-1750	-1750	-1750	-1700	-1700
注水量	注水量		注水量	CAMSデータ	CAMSデータ	CAMSデータ	CAMSデータ	CAMSデータ	CAMSデータ	CAMSデータ	CAMSデータ	CAMSデータ	CAMSデータ	注水量
2m ³ /hr	2m ³ /hr		2m ³ /hr	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	1m ³ /hr
			給水系ライン	給水系ライン										
			300l/m	190l/m										
				0.9MPa										
								給水系ライン						
								188l/m						

IF-プラント関連パラメータ

1/22

※2aプラントデータ(可能な限りの更新)

	2011/3/22										2011/3/23					
	3/21 8:00	3/21 13:30	3/21 14:00	3/21 14:25	3/22 0:15	3/22 5:00	3/22 8:00	3/22 10:30	3/22 11:20	3/22 15:20	3/22 17:00	3/22 18:00	3/22 20:00	3/23 4:20	3/23 9:00	3/23 14:00
水位(燃料)A(mm)	-1350	-1350	-1350	-1350	-1400	-1300	-1350	-1330	-1350	-1300	-1350	-1350	-1350	-1300	-1300	-1250
原子炉圧力A(MPa)	-0.020	-0.020	-0.023	-0.023	-0.025	-0.018	-0.005	-0.020	-0.018	-0.023	-0.027	-0.029	-0.02	-0.025	-0.023	-0.036
D/W圧力(MPaabs)	0.120	0.120	0.120	0.120	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/C圧力(MPaabs)	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS
CAMS D/W	59.1	58.3	58.1	58.7	56.4	55.5	55.4	54.7	-	53.6	53.5	53.4	52.8	52.0	51.4	50.7
CAMS S/C	2.06	2.04	2.03	2.03	1.99	1.90	1.95	1.93	-	1.90	1.89	1.89	1.83	1.80	1.78	1.67

※注水イベントを除外に適宜記載してください。

備考

CAMS
計器
点検中

注水量
12m³/hr
注水量
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23日 22:00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 178l/min (3/23 19:00)	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) (3/23 21:00)	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) (3/23 21:40)	停止中	停止中	停止中
原子炉水位	燃料域A: -1700mm 燃料域B: -1650mm (3/23 21:00 現在)	燃料域A: -1200mm (3/23 21:00 現在)	燃料域A: -1800mm 燃料域B: -2300mm (3/23 21:40 現在)	-	停止域 1760mm (3/23 22:00 現在)	停止域 2504mm (3/23 22:00 現在)
原子炉圧力	0.396MPa g (A) 0.374MPa g (B) (3/23 21:00 現在)	-0.036MPa g (A) -0.036MPa g (B) (3/23 21:00 現在)	-0.101MPa g (C) 0.038MPa g (A) (3/23 21:40 現在)	-	0.007MPa g (3/23 22:00 現在)	0.005MPa g (3/23 22:00 現在)
原子炉水温度	-			-	50.7℃ (3/23 22:00 現在)	35.7℃ (3/23 22:00 現在)
原子炉圧力容器温度	給水ノズル温度: 260℃ 圧力容器下部温度: 255℃ (3/23 21:00 現在)	給水ノズル温度: 100℃ 圧力容器下部温度: 103℃ (3/23 21:00 現在)	給水ノズル温度: 212.4℃ 圧力容器下部温度: 195.3℃ (3/23 21:40 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 0.375MPa abs S/C 0.355MPa abs (3/23 21:00 現在)	D/W 0.11MPa abs S/C ダウンスケール (3/23 21:00 現在)	D/W ダウンスケール S/C ダウンスケール (3/23 21:40 現在)	-		
CAMS	D/W 3.12×10 ³ Sv/h S/C 2.88×10 ⁴ Sv/h (3/23 21:00 現在)	D/W 4.98×10 ⁴ Sv/h S/C 1.53×10 ⁹ Sv/h (3/23 21:00 現在)	D/W 5.87×10 ⁴ Sv/h S/C 1.68×10 ⁹ Sv/h (3/23 21:40 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	-	51℃ (3/23 21:00 現在)	-	100℃ (3/23 21:10)	42.6℃ (3/23 22:00 現在)	20.5℃ (3/23 22:00 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 -5号機 17:20RHSトリップ(原因調査中、3/24に予備機起動予定)			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)

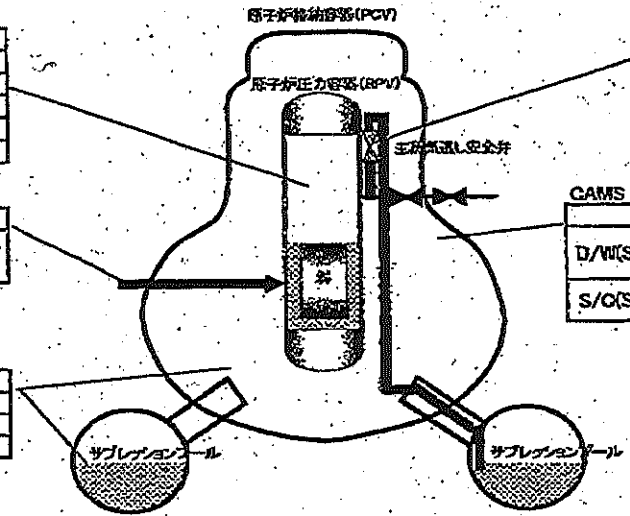
本店情報班 (914855)
1F 情報班 (9632507)

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(3/23 21:00)	-1200(3/23 21:00)	-1800(3/23 21:40)
水位B(mm)	-1850(3/23 21:00)	-	-2300(3/23 21:40)
圧力A _{or} C(MPa _g)	0.396(3/23 21:00)	-0.036(3/23 21:00)	-0.101(3/23 21:40)
圧力B(MPa _g)	0.374(3/23 21:00)	-0.036(3/23 21:00)	0.058(3/23 21:40)
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})	0.375(3/23 21:00)	0.11(3/23 21:00)	D/S(3/23 21:40)
S/C圧力(MPa _{abs})	0.355(3/23 21:00)	D/S	D/S
S/C温度(°C)	-	-	-



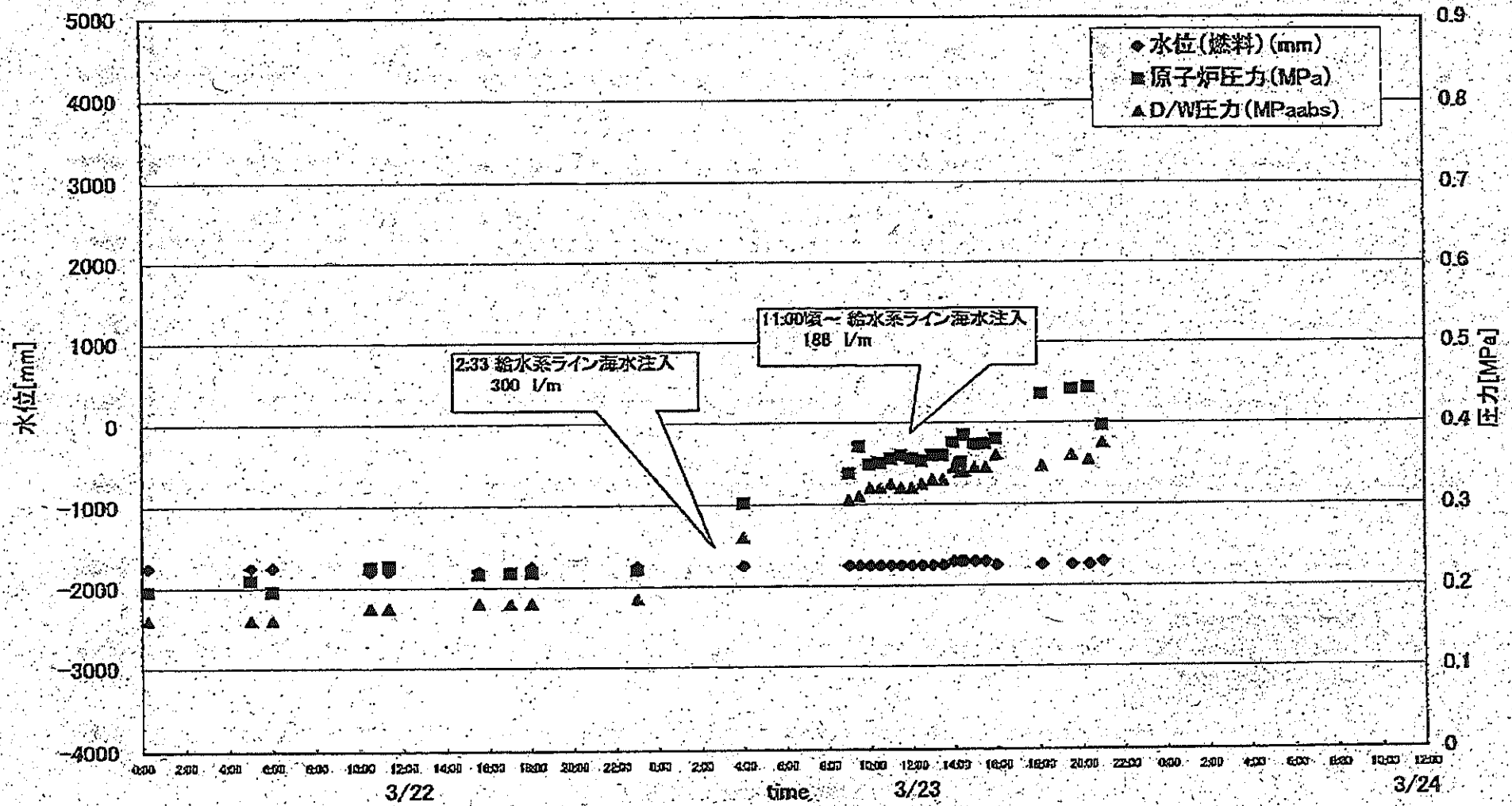
SRV開閉状態	1F1	1F2	1F3
	不明	不明	不明

状況の確認ができない状態。

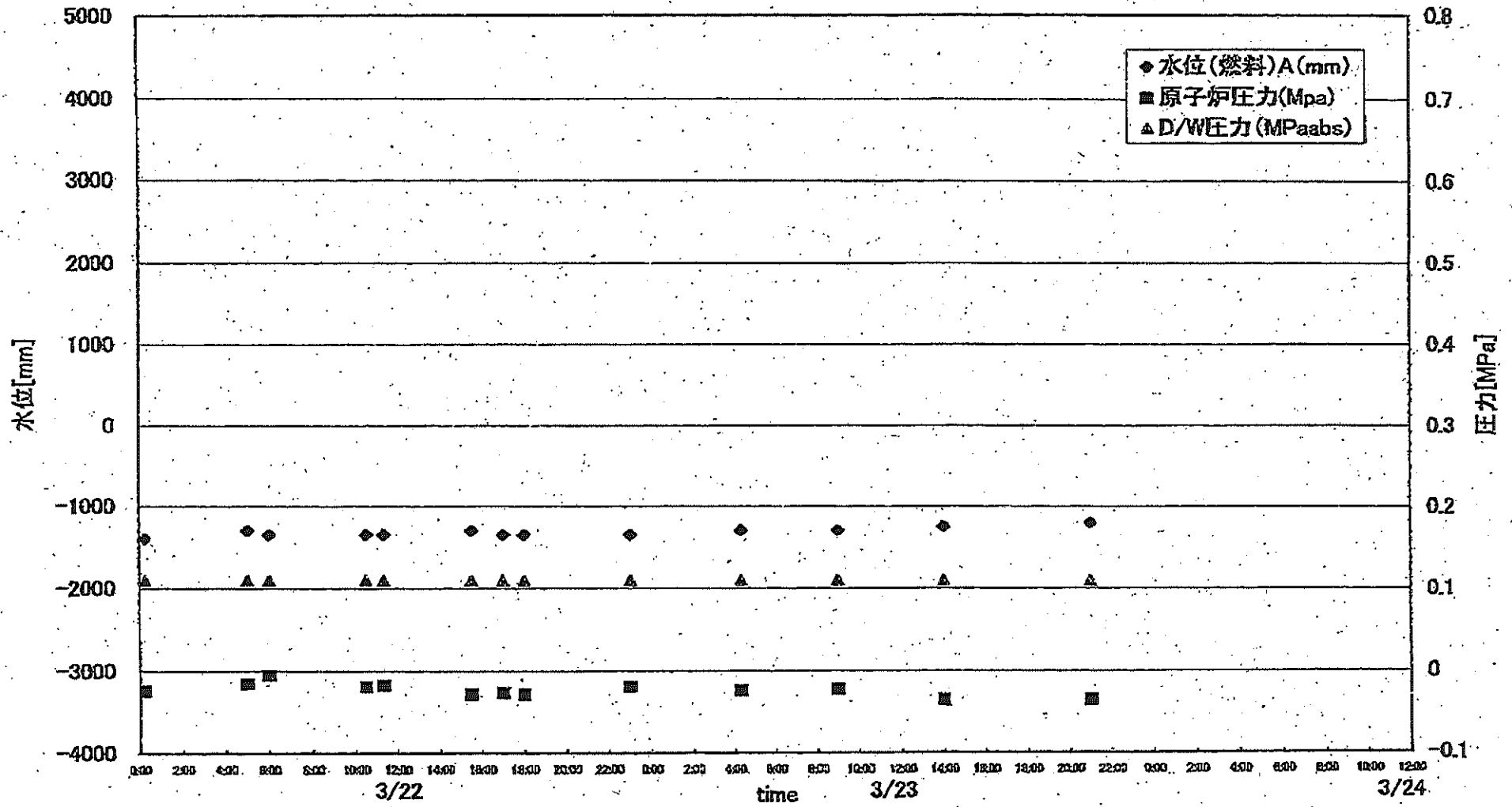
GAMS	1F1	1F2	1F3
D/W(Sv/h)	31.2(3/23 21:00)	49.8(3/23 21:00)	56.7(3/23 21:40)
S/C(Sv/h)	28.8(3/23 21:00)	1.53(3/23 21:00)	1.68(3/23 21:40)

主要パラメータの測定点

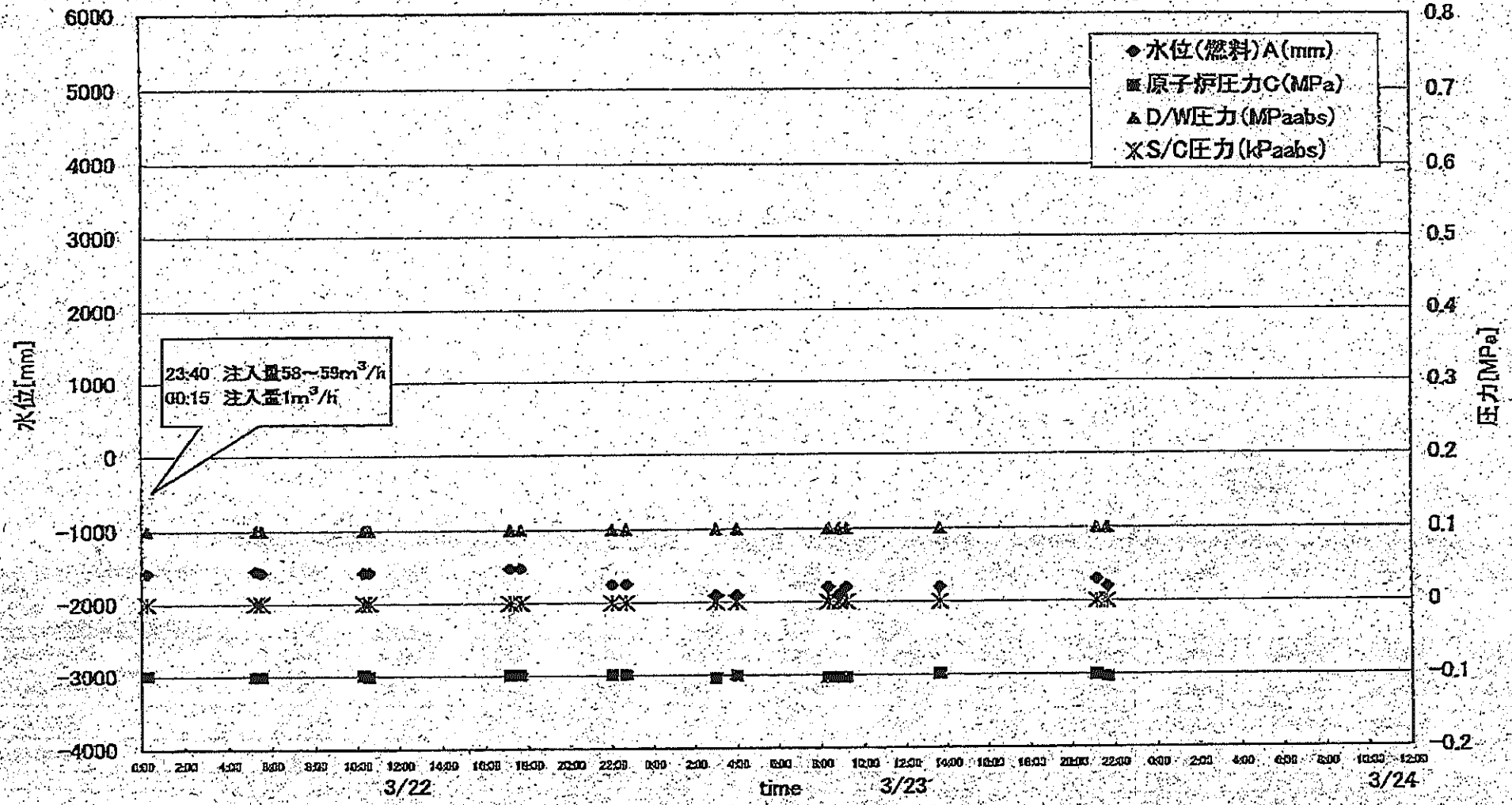
1F1 プラントパラメータ



1F2 プラントパラメータ



1F3 プラントパラメータ



1F-1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)

	3/23 12:00	3/23 12:30	3/23 13:00	3/23 13:30	3/23 14:00	3/23 14:30	3/23 14:30	3/23 15:00	3/23 15:30	3/23 16:00	3/23 16:00	3/23 18:00	3/23 18:22	3/23 20:21	3/23 21:00
	1200	1230	1300	1330	1400	1430	1430	1500	1530	1600	1600	1800	1822	2021	2100
水位(総括)(mm)	-1750	-1750	-1750	-1750	-1700	-1700	-1700	-1700	-1700	-1750	-1750	-1740	-1740	-1740	-1700
原子炉圧力(MPa)	0.356	0.353	0.360	0.360	0.376	0.351	0.385	0.374	0.374	0.380	0.435	0.441	0.443	0.396	
D/W圧力(MPaabs)	0.320	0.325	0.330	0.330	0.345	0.340	0.340	0.345	0.345	0.360	0.347	0.350	0.354	0.375	
S/C圧力(MPaabs)	0.300	0.305	0.305	0.310	0.320	0.320	0.320	0.325	0.330	0.330	0.339	0.346	0.347	0.355	
炉圧(もう一方の計器によるもの)	0.32	0.326	0.329	0.333	0.358	0.378	0.351	0.342	0.34	0.358	-	-	-	-	0.374
CAMS-D/W	-	-	-	-	48	48	-	-	-	-	-	-	-	-	31.2
CAMS-S/C	-	-	-	-	29.8	29.9	-	-	-	-	-	-	-	-	28.8
水位(もう一方の計器によるもの)	-1750	-1750	-1750	-1700	-1700	-1700	-1700	-1700	-1700	-1700	-1700	-1670	-1660	-1650	-1650

GAMSデータ GAMSデータ GAMSデータ GAMSデータ 注水量 注水量 GAMSデータ GAMSデータ GAMSデータ GAMSデータ GAMSデータ GAMSデータ GAMSデータ GAMSデータ
 なし なし なし なし m^3/hr m^3/hr なし なし なし なし なし なし なし なし

イントラレ
 コーダから
 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)	2011/3/22										2011/3/23			
	3/22 0:15	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	
水位(燃料)A(mm)	-1400	-1300	-1350	-1350	-1350	-1300	-1350	-1350	-1350	-1300	-1300	-1250	-1200	
原子炉圧力A(MPa)	-0.025	-0.016	-0.005	-0.020	-0.018	-0.029	-0.027	-0.029	-0.02	-0.025	-0.023	-0.036	-0.036	
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/C圧力(MPaabs)	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	
CAMS D/W	56.4	55.5	55.4	54.7	-	53.6	53.5	53.4	52.8	52.0	51.4	50.7	49.8	
CAMS S/C	1.99	1.90	1.95	1.93	-	1.90	1.88	1.88	1.83	1.80	1.76	1.67	1.53	

主要なイベントを欄外に逐直記載してください。

備考

CAMS
計器
点検中

注水量 注水量 注水量
12m³/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)

2011/3/23

	3/22 17:10	3/22 17:40	3/22 22:00	3/22 22:40	3/23 3:00	3/23 4:00	3/23 8:20	3/23 8:50	3/23 9:10	3/23 13:40	3/23 21:10	3/23 21:40	
水位(燃料)A(mm)	-1525	-1525	-1750	-1750	-1900	-1900	-1800	-1900	-1800	-1800	-1700	-1800	
水位(燃料)B(mm)	-2250	-2250	-2350	-2350	-2300	-2300	-2300	-2300	-2300	-2300	-2300	-2300	
原子炉圧力C(MPa)	-0.099	-0.099	-0.099	-0.099	-0.104	-0.101	-0.104	-0.104	-0.104	-0.099	-0.101	-0.104	
原子炉圧力BorA(MPa)	0.038	0.036	0.038	0.038	0.034	0.036	0.036	0.034	0.034	0.043	0.043	0.038	
D/W圧力(MPaabs)	0.100	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(kPaabs)	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	
(参考)S/C圧力(MPaabs)	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	
CAMS-D/W(A)	-	-	-	61.0	60.5	60.5	60.2	60.2	60.2	59.5	58.8	58.7	
CAMS-D/W(B)	-	-	-	51.5	50.5	50.4	49.5	49.4	49.3	48.5	47.3	47.2	
CAMS-S/C(A)	-	-	-	1.69	1.75	1.75	1.74	1.74	1.74	1.72	1.69	1.68	
CAMS-S/C(B)	-	-	-	1.59	1.60	1.60	1.56	1.57	1.56	1.54	1.51	1.51	
	中操線量: 0.24mSv/h	中操線量: 0.24mSv/h	中操線量: 0.24mSv/h	中操線量: 0.24mSv/h	中操線量: 0.24mSv/h	中操線量: 0.24mSv/h	中操線量: 0.24mSv/h	中操線量: 0.25mSv/h	中操線量: 0.25mSv/h	中操線量: 0.23mSv/h	中操線量: 0.20mSv/h	中操線量: 0.20mSv/h	
	注水量 ハンテグ 0~ 200m ³ /h	注水量 ハンテグ 0~ 200m ³ /h	注水量 ハンテグ 0~ 200m ³ /h	注水量 ハンテグ 0~ 200m ³ /h	注水量 ハンテグ 0~ 200m ³ /h	注水量 ハンテグ 0~ 200m ³ /h	注水量 ハンテグ 0~ 200m ³ /h	注水量 ハンテグ 0~ 200m ³ /h	注水量 ハンテグ 0~ 200m ³ /h	注水量 ハンテグ 0~ 200m ³ /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

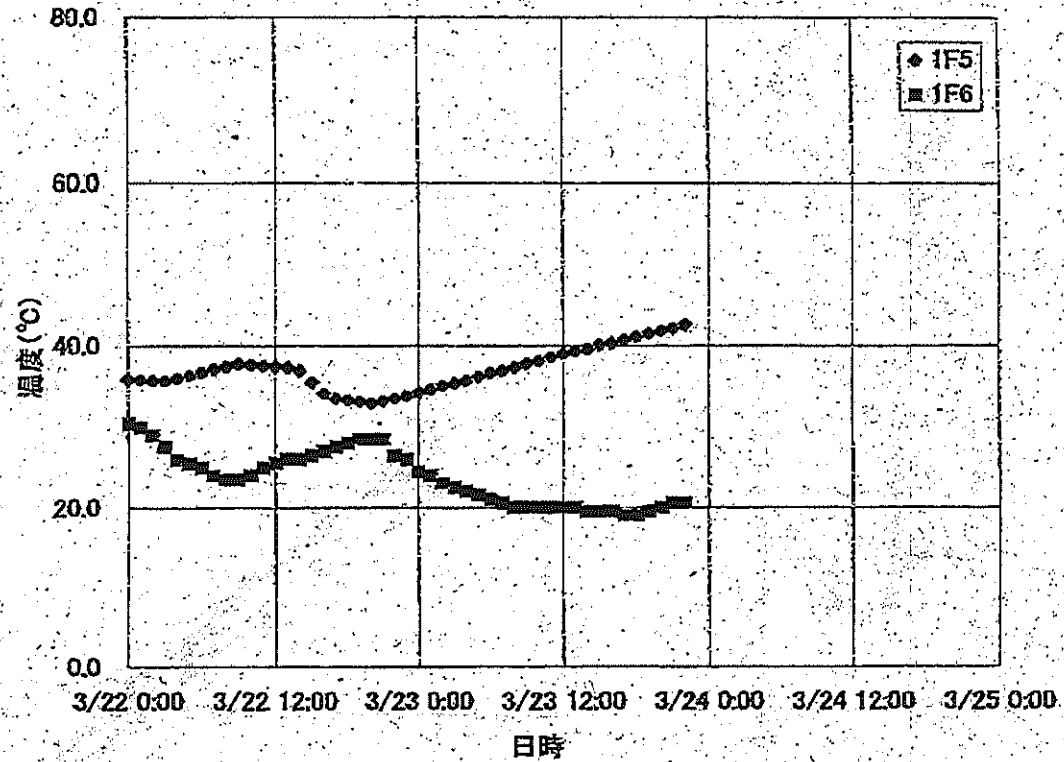
NO. 4011

東京電力(株) 原子力発電部

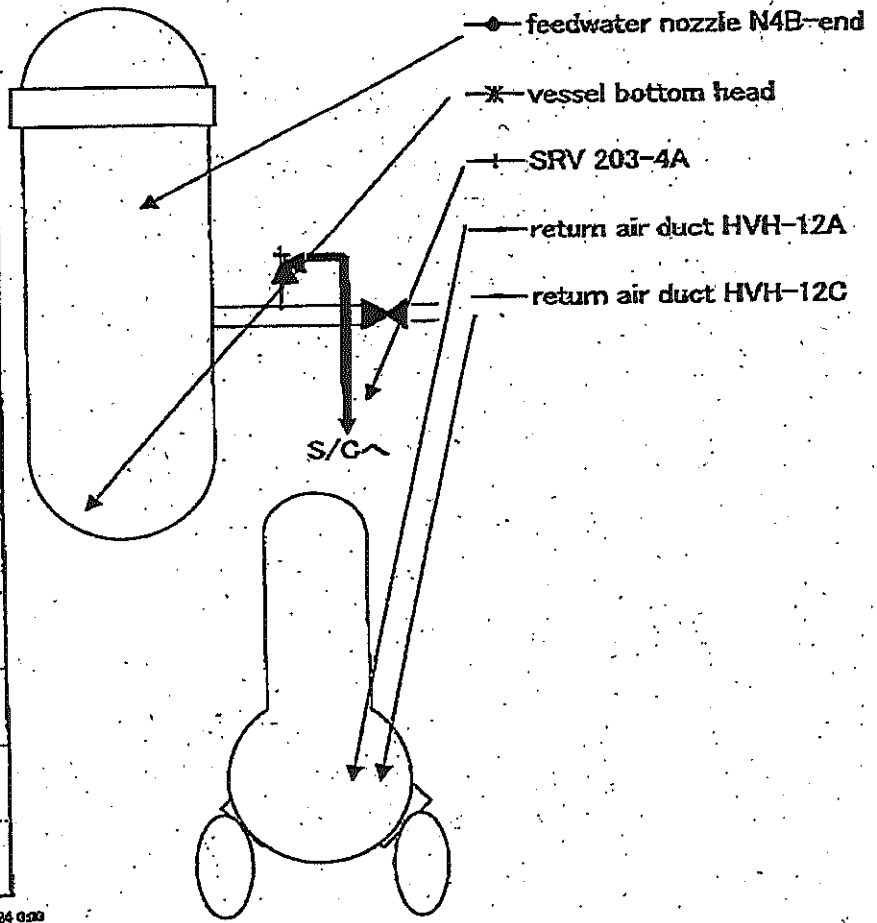
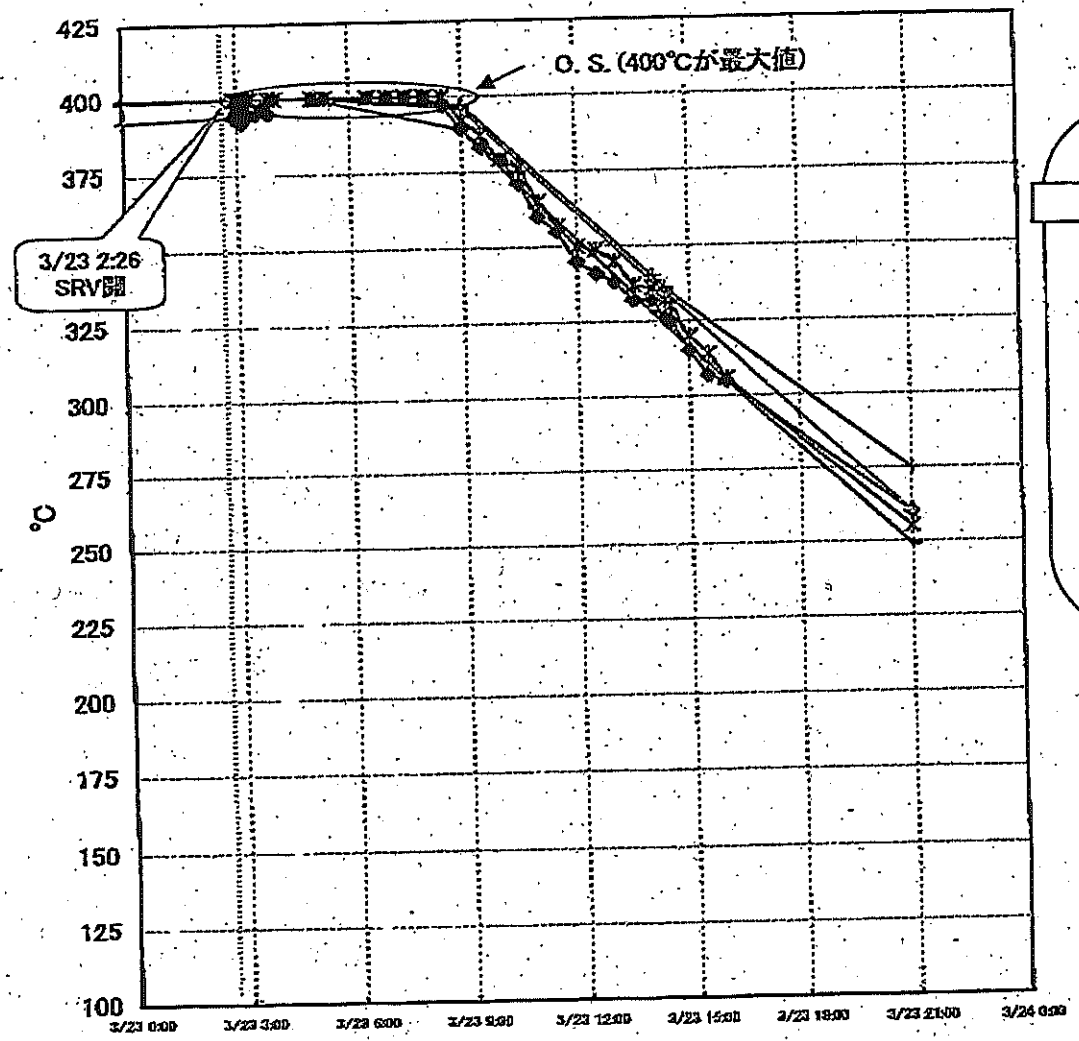
2011年 3月24日 0時17分

	1F5	1F6
2011/3/22 12:00	37.4	25.5
2011/3/22 13:00	37.3	26.0
2011/3/22 14:00	36.9	26.0
2011/3/22 15:00	35.5	26.5
2011/3/22 16:00	34.1	27.0
2011/3/22 17:00	33.5	27.5
2011/3/22 18:00	33.3	28.0
2011/3/22 19:00	33.1	28.5
2011/3/22 20:00	32.9	28.5
2011/3/22 21:00	33.2	28.5
2011/3/22 22:00	33.5	28.5
2011/3/22 23:00	33.8	26.0
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

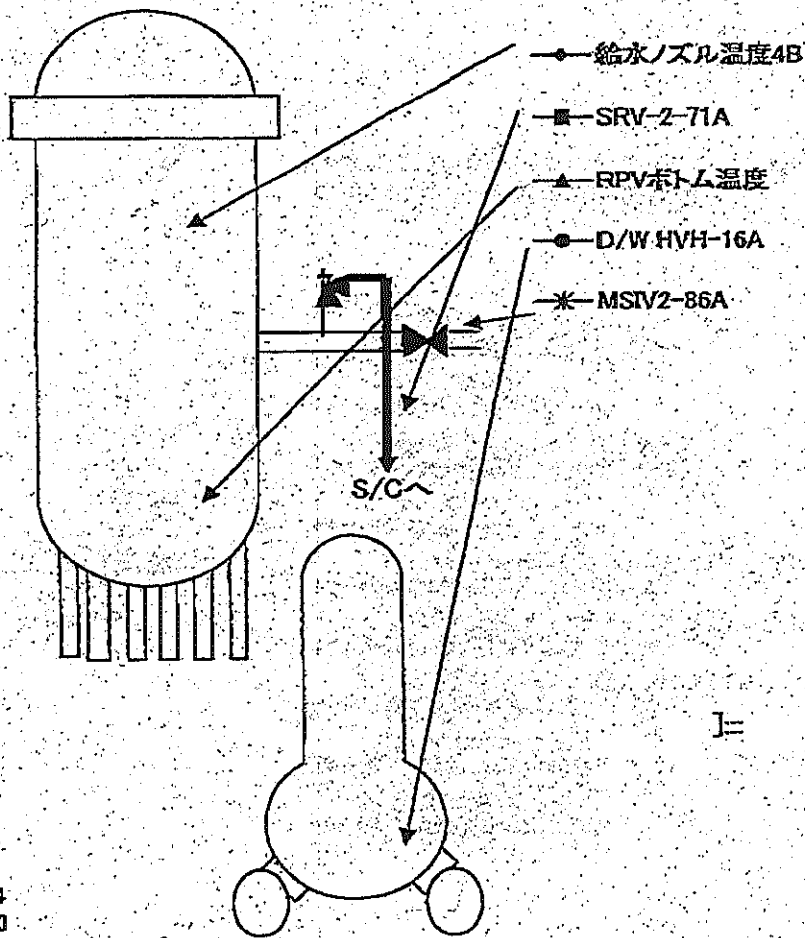
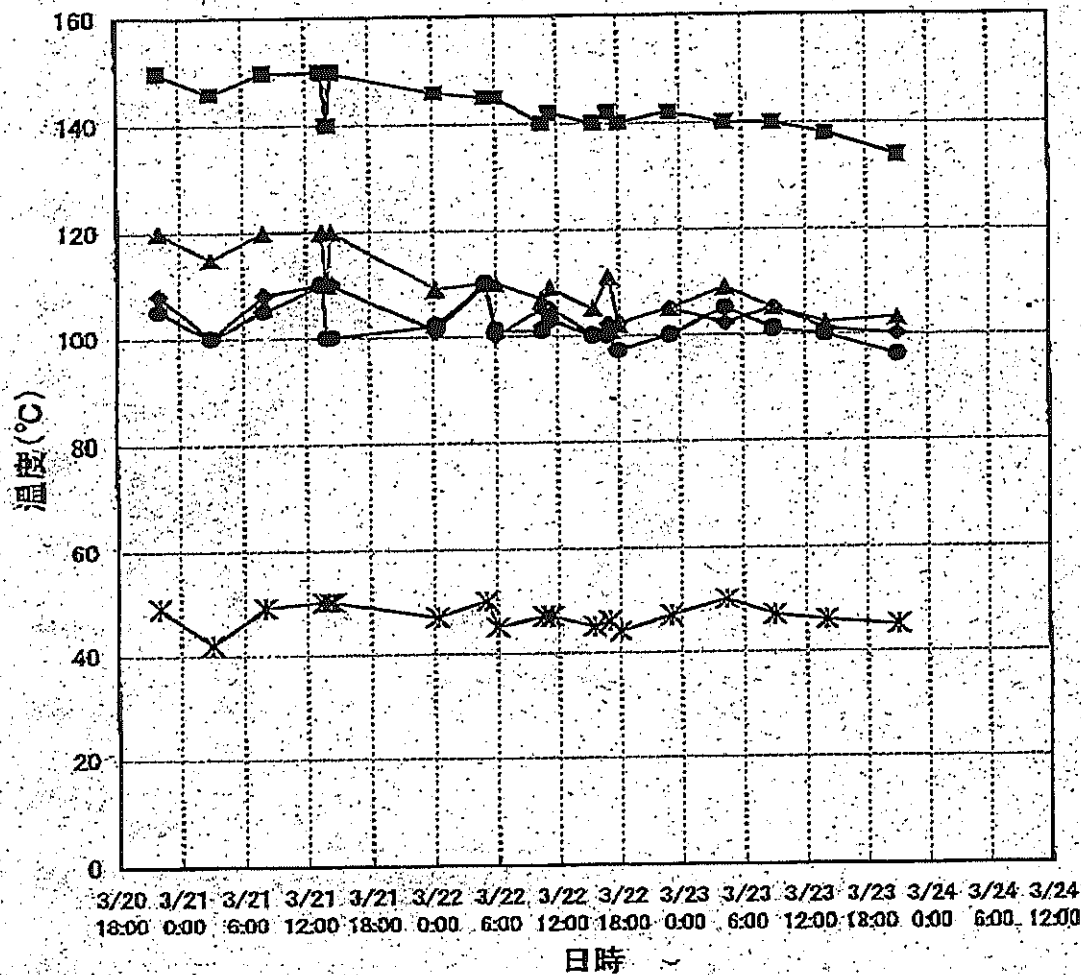
SFP温度推移



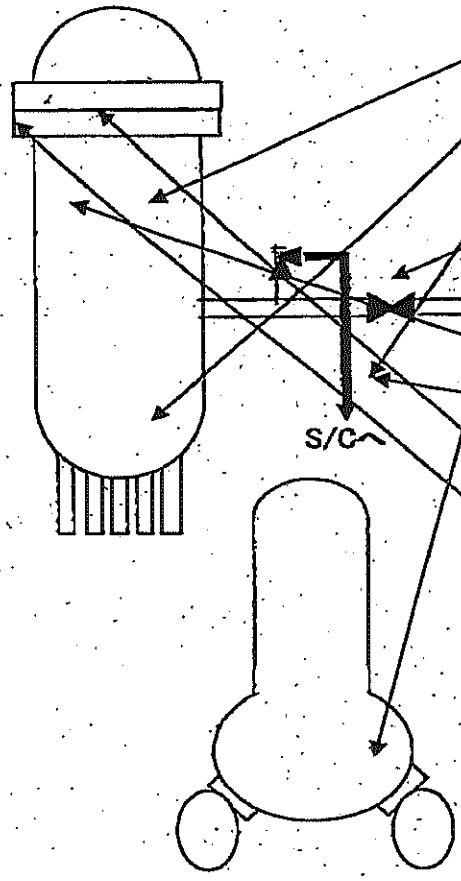
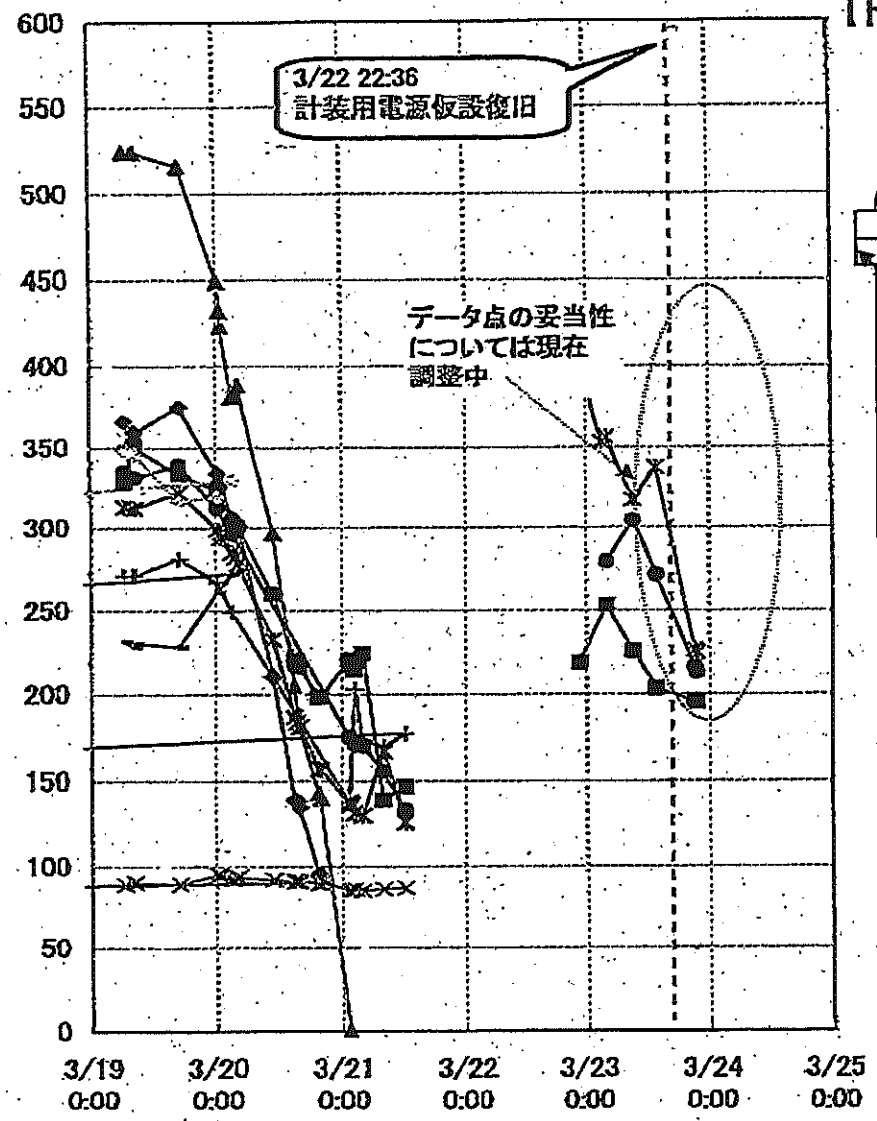
1F-1RPV・PCV温度(レンジ拡大)(3/23 21:00)



1F-2 RPV・PCV温度(3/23 21:00)



1F-3 RPV/PCV温度(3/23 21:00)



- ◆ RPV 温度 (TRS-2-3-89) 4. RPV 給水ノズル N4D
- RPV 温度 (TRS-2-3-89) 13. RPV 下部へ外温度
- ▲ 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
- ✱ 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
- RPV 温度 (TRS-2-3-89) 1. RPV 給水ノズル N4B
- † 安全弁漏洩温度 (TRS-2-166) 9. 逃し安全弁 2-71F 漏洩 TE-2-113F
- RPV 温度 (TRS-2-3-89) 12. RPV 胴ファン
- 格納容器内温度 (TR-16-115) 11. L原子炉ペロ-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

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメ

3月23日 22:00 現在

訂正版

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 178l/min (3/23 19:00)	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) (3/23 21:00)	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) (3/23 21:40)	停止中	停止中	停止中
原子炉水位	燃料域A: -1700mm 燃料域B: -1650mm (3/23 21:00 現在)	燃料域A: -1200mm (3/23 21:00 現在)	燃料域A: -1800mm 燃料域B: -2300mm (3/23 21:40 現在)	-	停止域 1760mm (3/23 22:00 現在)	停止域 2504mm (3/23 22:00 現在)
原子炉圧力	0.396MPa g (A) 0.374MPa g (B) (3/23 21:00 現在)	-0.036MPa g (A) -0.036MPa g (B) (3/23 21:00 現在)	-0.101MPa g (C) 0.038MPa g (A) (3/23 21:40 現在)	-	0.007MPa g (3/23 22:00 現在)	0.005MPa g (3/23 22:00 現在)
原子炉水温度	-			-	50.7℃ (3/23 22:00 現在)	35.7℃ (3/23 22:00 現在)
原子炉圧力容器温度	給水ノズル温度: 260℃ 圧力容器下部温度: 255℃ (3/23 21:00 現在)	給水ノズル温度: 100℃ 圧力容器下部温度: 103℃ (3/23 21:00 現在)	給水ノズル温度: 212.4℃ 圧力容器下部温度: 195.3℃ (3/23 21:40 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 0.375MPa abs S/C 0.355MPa abs (3/23 21:00 現在)	D/W 0.11MPa abs S/C ダウンスケール (3/23 21:00 現在)	D/W ダウンスケール S/C ダウンスケール (3/23 21:40 現在)	-		
CAMS	D/W 3.12×10 ⁴ Sv/h S/C 2.88×10 ⁴ Sv/h (3/23 21:00 現在)	D/W 4.98×10 ⁴ Sv/h S/C 1.53×10 ⁴ Sv/h (3/23 21:00 現在)	D/W 5.87×10 ⁴ Sv/h S/C 1.68×10 ⁴ Sv/h (3/23 21:40 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	-	51℃ (3/23 21:00 現在)	-	指示不良 (3/23 21:10)	42.6℃ (3/23 22:00 現在)	20.5℃ (3/23 22:00 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 - 5号機 17:20RHRSトリップ(原因調査中、3/24に予備機起動予定)			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)