

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメ

3月27日 11:00現在

※1: 計器不良  
 ※2: データ採取対象外

1/12 (わくなしを  
 次ページ)

号機	1u	2u	3u	4u	5u	6u
注水状況	給水ポンプを用いた淡水注入中。 流量 120l/min (3/25 15:37) 仮設計器	消火系ポンプを用いた淡水注入中。 流量 270~280l/min (3/26 17:22) 仮設計器	消火系ポンプを用いた淡水注入中。 流量 220l/min (3/26 18:00) 仮設計器	停止中	停止中	停止中
原子炉水位	燃料域A: -1650mm 燃料域B: -1600mm (3/27 9:00現在)	燃料域A: -1200mm (3/27 9:00現在)	燃料域A: -1900mm 燃料域B: -2300mm (3/27 10:10現在)	※2	停止域 1965mm (3/27 11:00現在)	停止域 2126mm (3/27 11:00現在)
原子炉圧力	0.374MPa g (A) 0.416MPa g (B) (3/27 9:00現在)	-0.018MPa g (A) -0.020MPa g (B) (3/27 9:00現在)	0.032MPa g (A) -0.099MPa g (C) (3/27 10:10現在)	※2	0.007MPa g (3/27 11:00現在)	0.003MPa g (3/27 11:00現在)
原子炉水温度	(系統流量がないため採取不可)			※2	31.9°C (3/27 11:00現在)	43.9°C (3/27 11:00現在)
原子炉圧力容器 温度	給水ノズル温度: 224.8°C 圧力容器下部温度: 143.4°C (3/27 9:00現在)	給水ノズル温度: 123.6°C 圧力容器下部温度: 111.2°C (3/27 9:00現在)	給水ノズル温度: 13.6°C(調査中) 圧力容器下部温度: 121.6°C (3/27 10:10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 0.270MPa abs S/C 0.270MPa abs (3/27 9:00現在)	D/W 0.110MPa abs S/C ダウンスケール(調査中) (3/27 9:00現在)	D/W 0.1076MPa abs S/C 0.1806MPa abs (3/27 10:10現在)	※2		
CAMS	D/W 3.46×10 <sup>4</sup> Sv/h S/C 2.22×10 <sup>4</sup> Sv/h (3/27 9:00現在)	D/W 4.16×10 <sup>4</sup> Sv/h S/C 1.41×10 <sup>4</sup> Sv/h (3/27 9:00現在)	D/W 3.37×10 <sup>4</sup> Sv/h S/C 1.31×10 <sup>4</sup> Sv/h (3/27 10:10現在)	※2		
D/W 設計使用圧力	0.384MPa g(0.485MPa abs)	0.384MPa g(0.485MPa abs)	0.384MPa g(0.485MPa abs)	※2		
D/W 最高使用圧力	0.427MPa g(0.528MPa abs)	0.427MPa g(0.528MPa abs)	0.427MPa g(0.528MPa abs)	※2		
使用済燃料プール	※1	67°C (3/27 9:00現在)	※1	※1	36.5°C (3/27 11:00現在)	20.0°C (3/27 11:00現在)
FPC 最大サグ 高さ	4500mm (3/27 9:00現在)	5750mm (3/27 9:00現在)	※1	5850mm (3/27 10:10 現在)	※2	
電源	外部電源受電中 (P/C2C)		外部電源受電中 (P/C4D)		外部電源受電中	
その他情報	3号機 原子炉圧力容器温度について、データ採取を行い、状況推移を継続調査中。 2号機 S/C 圧力について、状況推移を調査中。			共用プール: 39°C程度 (3/27 08:00)		

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

本店情報班 (914855)  
 1F 情報班 (9632507)

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

3月27日 11:00 現在

※1: 計器不良  
 ※2: データ採取対象外

号機	1u	2u	3u	4u	5u	6u
注水状況	給水ポンプを用いた淡水注入中。 流量 120l/min (3/25 15:37) 仮設計器	消火系ポンプを用いた淡水注入中。 流量 270~280l/min (3/26 17:22) 仮設計器	消火系ポンプを用いた淡水注入中。 流量 220l/min (3/26 18:00) 仮設計器	停止中	停止中	停止中
原子炉水位	燃料域A: -1650mm 燃料域B: -1600mm (3/27 9:00 現在)	燃料域A: -1200mm (3/27 9:00 現在)	燃料域A: -1900mm 燃料域B: -2300mm (3/27 10:10 現在)	※2	停止域 1965mm (3/27 11:00 現在)	停止域 2126mm (3/27 11:00 現在)
原子炉圧力	0.374MPa g (A) 0.416MPa g (B) (3/27 9:00 現在)	-0.018MPa g (A) -0.020MPa g (B) (3/27 9:00 現在)	0.032MPa g (A) -0.099MPa g (C) (3/27 10:10 現在)	※2	0.007MPa g (3/27 11:00 現在)	0.003MPa g (3/27 11:00 現在)
原子炉水温度	(系統流量がないため採取不可)			※2	31.9℃ (3/27 11:00 現在)	43.9℃ (3/27 11:00 現在)
原子炉圧力容器 温度	給水ノズル温度: 224.8℃ 圧力容器下部温度: 143.4℃ (3/27 9:00 現在)	給水ノズル温度: 123.6℃ 圧力容器下部温度: 111.2℃ (3/27 9:00 現在)	給水ノズル温度: 13.6℃(調査中) 圧力容器下部温度: 121.6℃ (3/27 10:10 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 0.270MPa abs S/C 0.270MPa abs (3/27 9:00 現在)	D/W 0.110MPa abs S/C ダウンスケール(調査中) (3/27 9:00 現在)	D/W 0.1076MPa abs S/C 0.1806MPa abs (3/27 10:10 現在)	※2		
CAMS	D/W 3.46×10 <sup>1</sup> Sv/h S/C 2.22×10 <sup>1</sup> Sv/h. (3/27 9:00 現在)	D/W 4.16×10 <sup>1</sup> Sv/h S/C 1.41×10 <sup>2</sup> Sv/h (3/27 9:00 現在)	D/W 3.37×10 <sup>1</sup> Sv/h S/C 1.31×10 <sup>2</sup> Sv/h (3/27 10:10 現在)	※2		
D/W 設計使用圧力	0.384MPa g (0.485MPa abs)	0.384MPa g (0.485MPa abs)	0.384MPa g (0.485MPa abs)	※2		
D/W 最高使用圧力	0.427MPa g (0.528MPa abs)	0.427MPa g (0.528MPa abs)	0.427MPa g (0.528MPa abs)	※2		
使用済燃料プール	※1	67℃ (3/27 9:00 現在)	※1	※1	36.5℃ (3/27 11:00 現在)	20.0℃ (3/27 11:00 現在)
FPC 放射線計 レベル	4500mm (3/27 9:00 現在)	5750mm (3/27 9:00 現在)	※1	5850mm (3/27 10:10 現在)	※2	
電源	外部電源受電中 (P/C2C)		外部電源受電中 (P/C4D)		外部電源受電中	
その他情報	<ul style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>2号機 S/C 圧力について、状況推移を調査中。</li> </ul>			共用プール: 39℃程度 (3/27 08:00)		

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)

2/12

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(3/27 9:00)	-1200(3/27 9:00)	-1900(3/27 10:10)
水位B(mm)	-1400(3/27 9:00)	-	-2300(3/27 10:10)
圧力AorCOMP <sub>avg</sub> (MPa <sub>g</sub> )	0.374(3/27 9:00)	-0.018(3/27 9:00)	-0.089(3/27 10:10)
圧力BorA(MPa <sub>g</sub> )	0.416(3/27 9:00)	-0.020(3/27 9:00)	0.032(3/27 10:10)
炉水温度(°C)	-	-	-

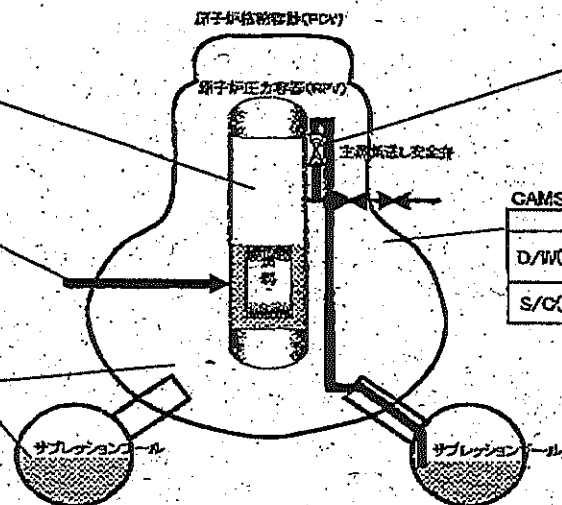
注水状況

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

D/W, S/C

	1F1	1F2	1F3
D/W圧力(MPa <sub>abs</sub> )	0.270(3/27 9:00)	0.110(3/27 9:00)	0.1076(3/27 10:10)
S/C圧力(MPa <sub>abs</sub> )	0.270(3/27 9:00)	D/S(3/27 9:00)*	0.1808(3/27 10:10)
S/C温度(°C)	-	-	-

\* 状況推移を調査中



SRV開閉状態

1F1	1F2	1F3
不明	不明	不明

状況の確認ができない状態。

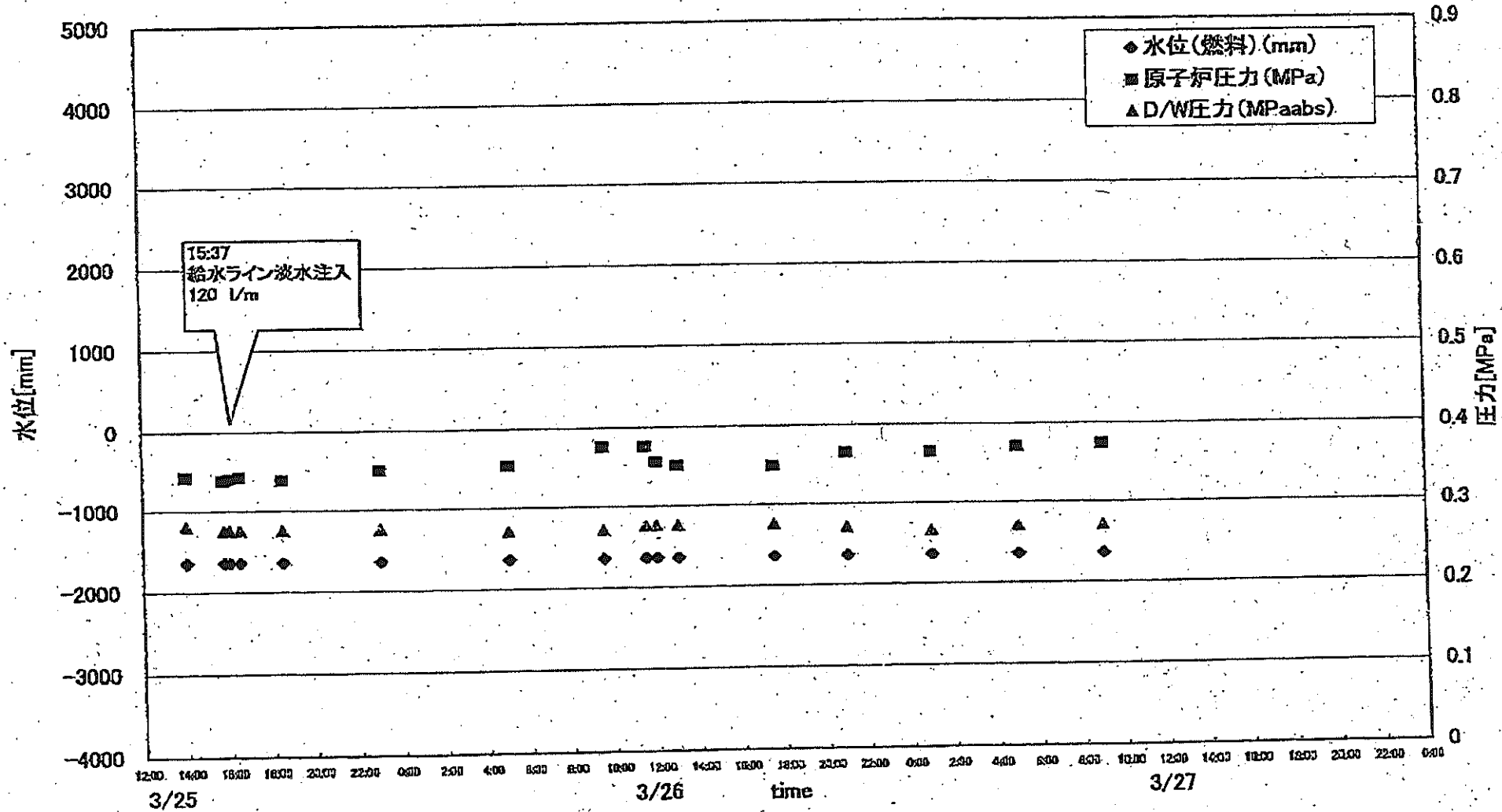
GAMS

	1F1	1F2	1F3
D/W(Sw/h)	34.6(3/27 9:00)	41.6(3/27 9:00)	33.7(3/27 10:10)
S/C(Sw/h)	22.2(3/27 9:00)	1.41(3/27 9:00)	1.31(3/27 10:10)

主要パラメータの測定点

3/12

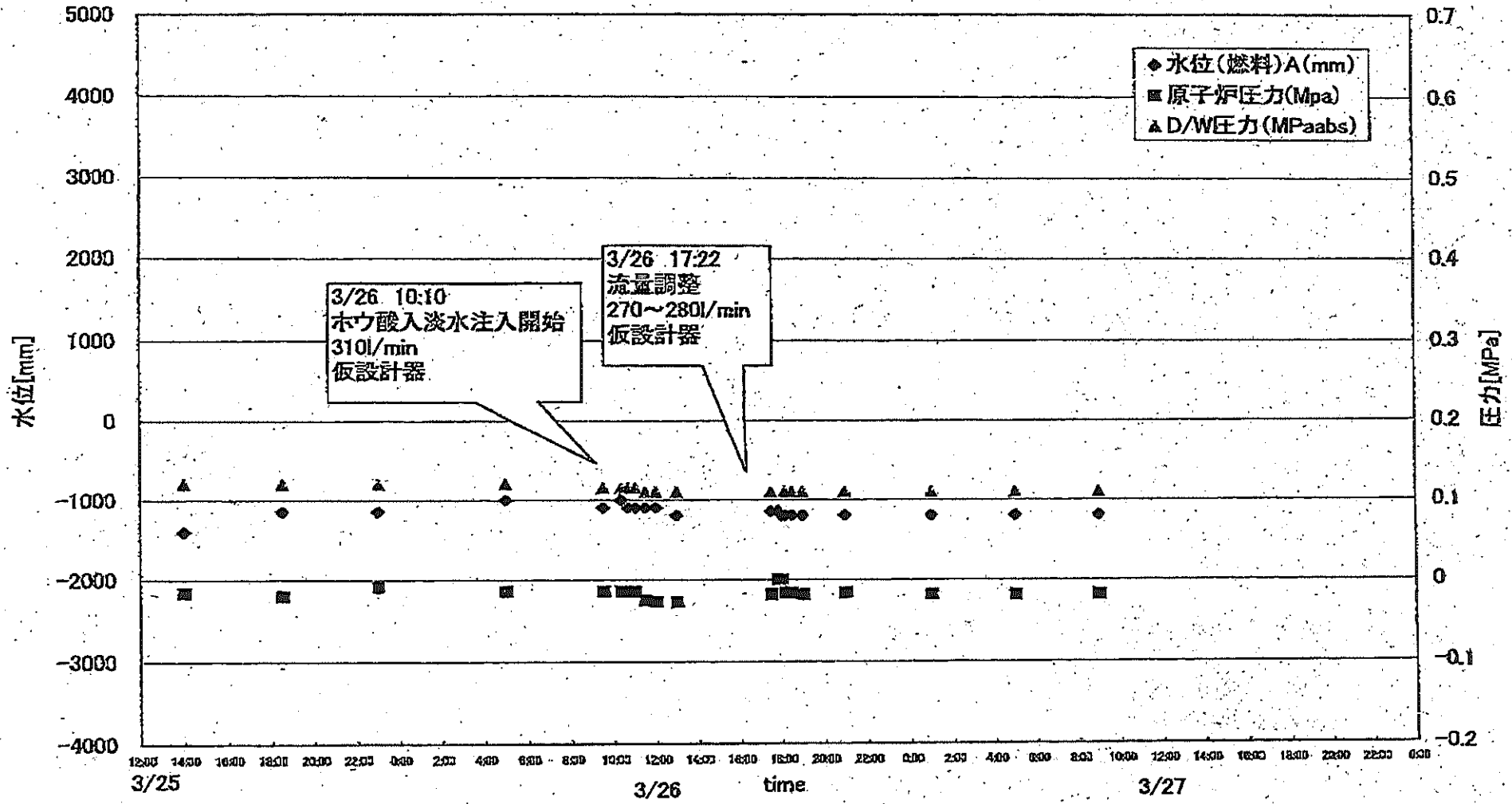
### 1F1 プラントパラメータ



7  
11A0571 0177JC 41107  
11A0571 0177JC 41107

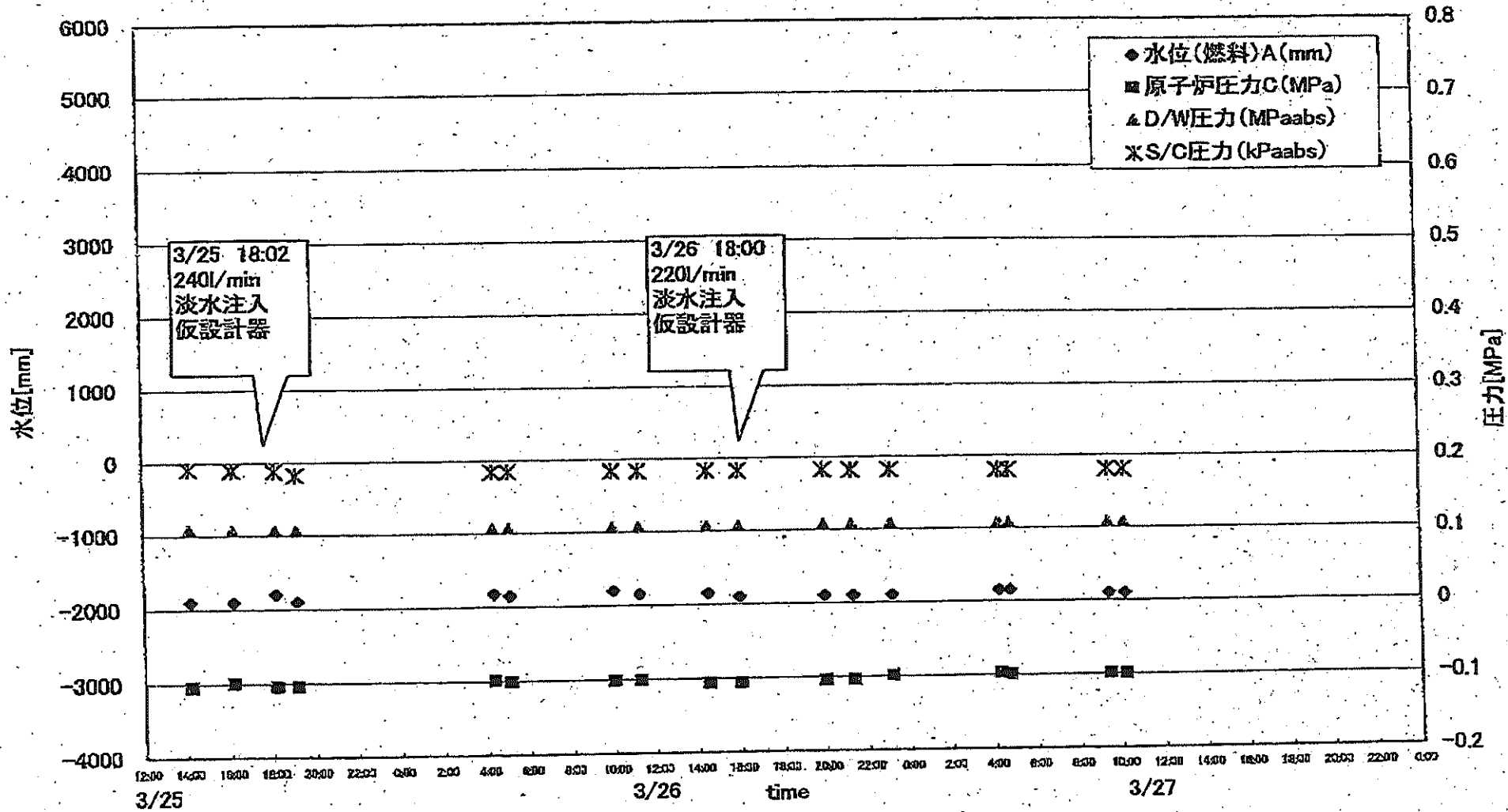
4/12

### 1F2 プラントパラメータ



5/12

### 1F3 プラントパラメータ



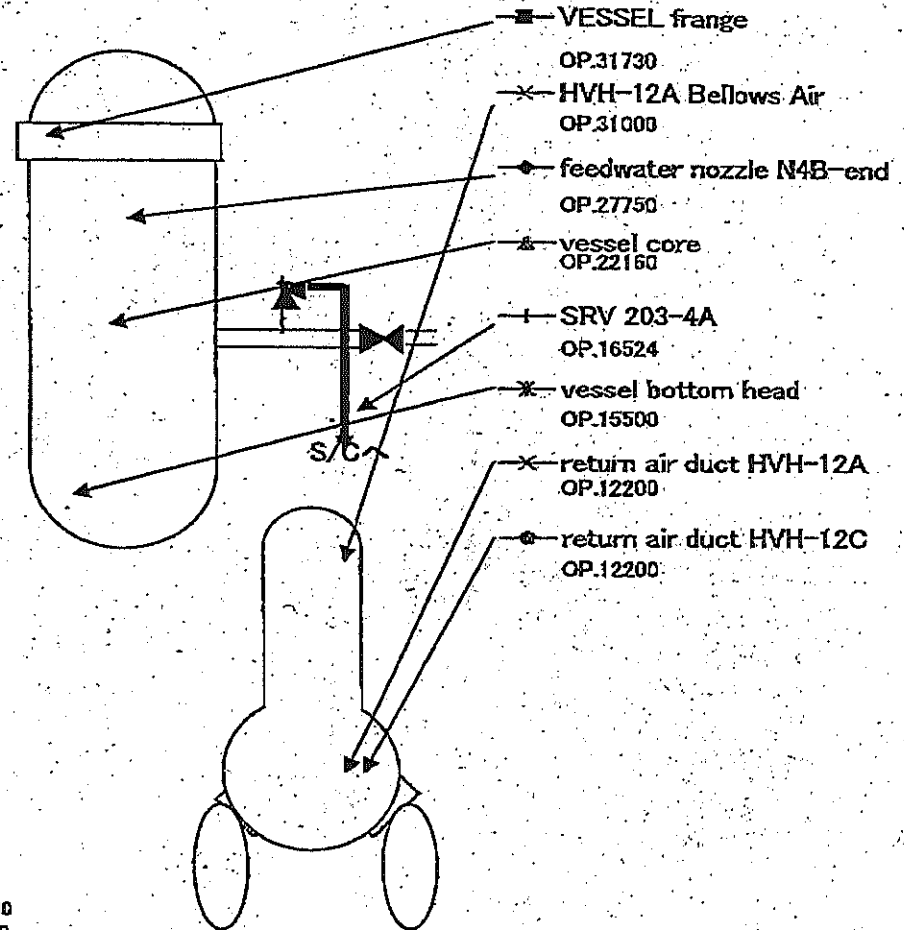
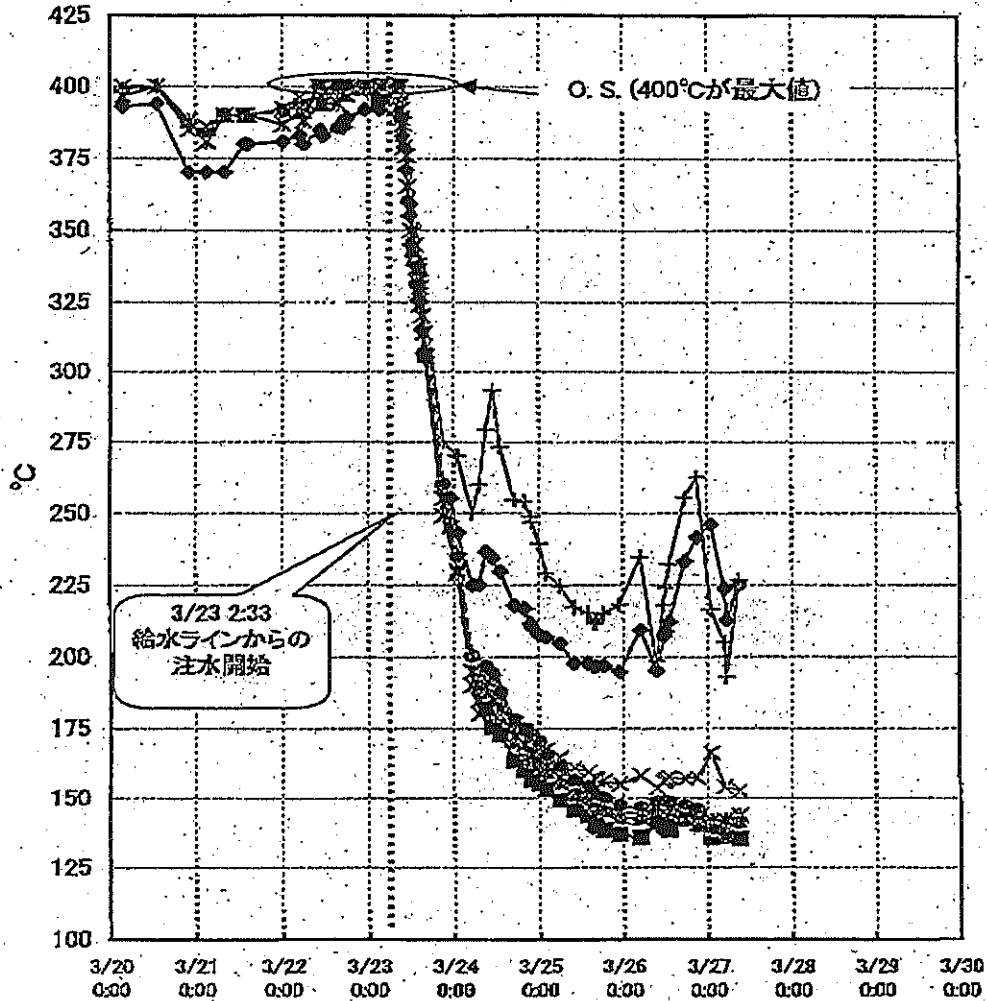
NO. 2200

水素部/1F3/原子炉/圧力/監視

2011年 3月27日 17時00分

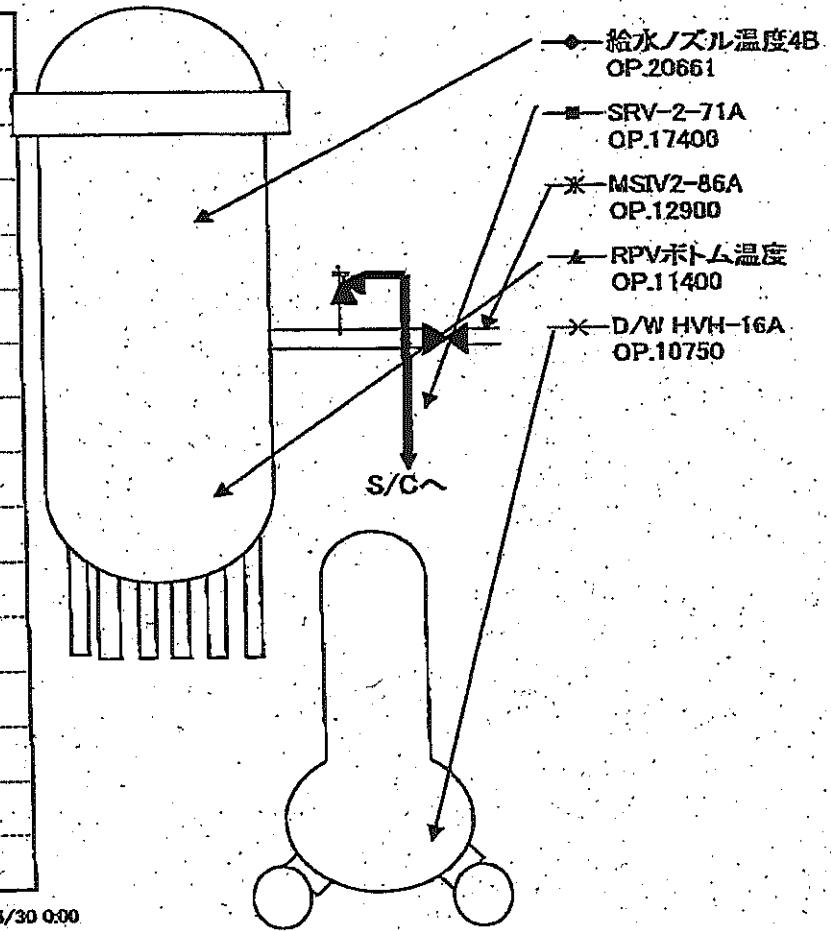
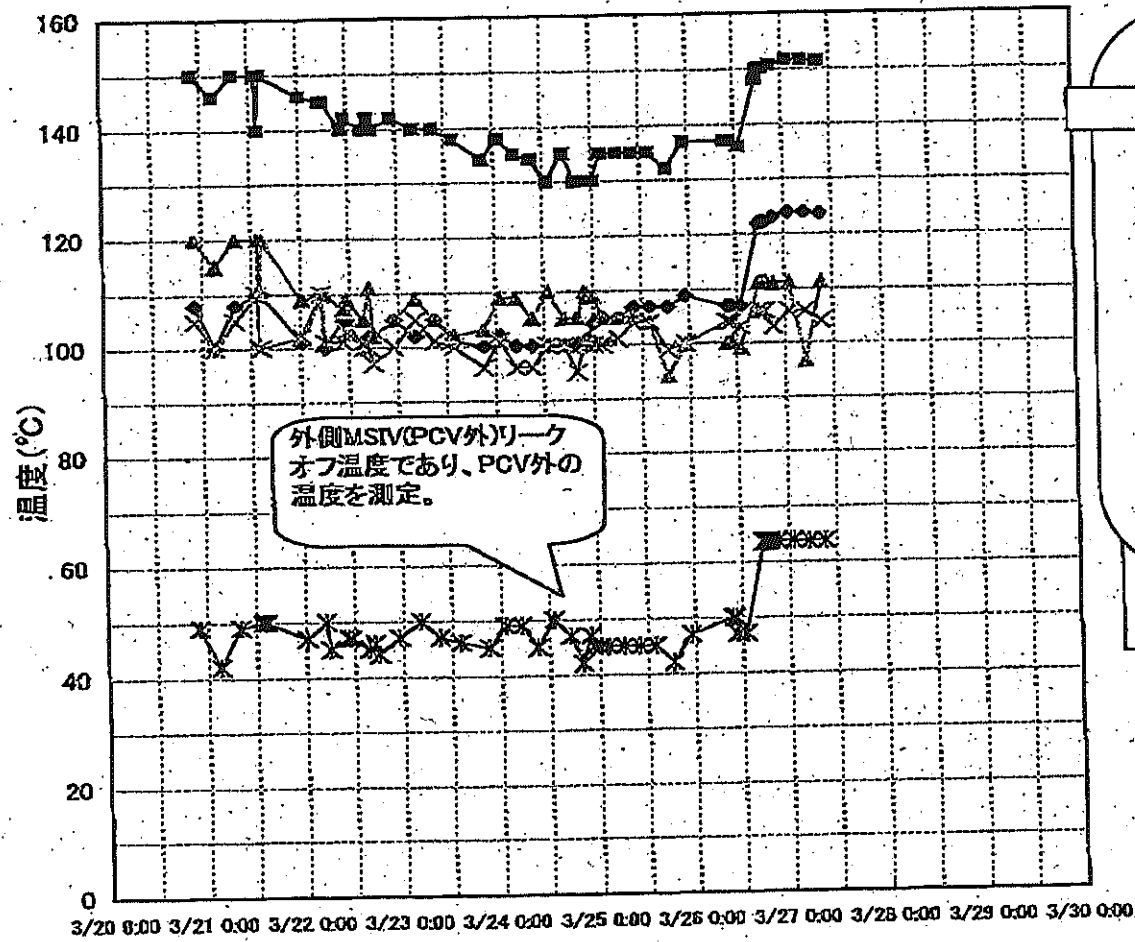
6/12

# 1F-1RPV-PCV温度(3/27 9:00)



7/12

# 1F-2 RPV・PCV温度(3/27 9:00)

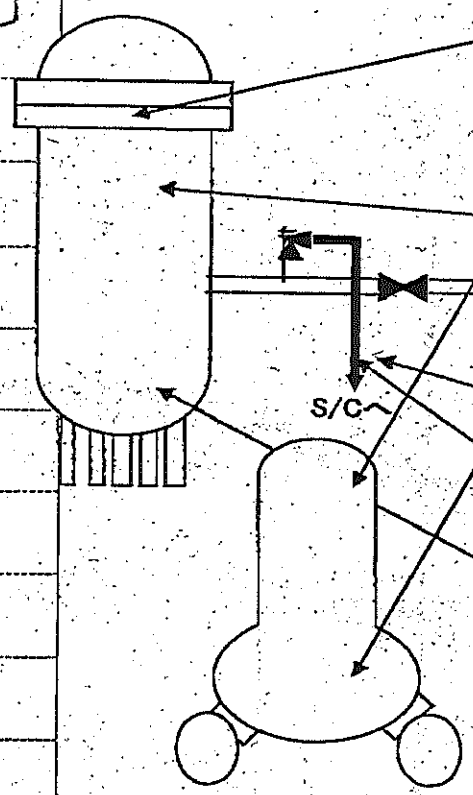
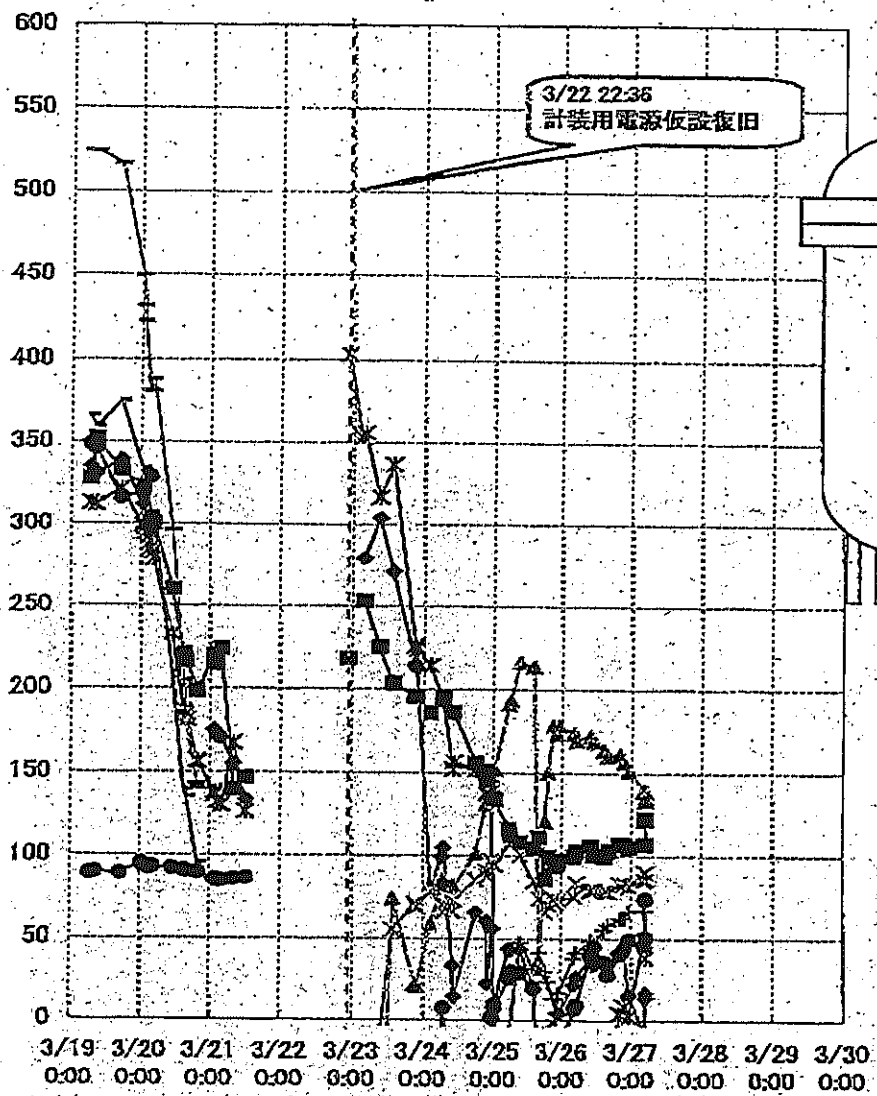


2011年 3月27日 14時17分 電力局 1F-2 RPV・PCV温度(3/27 9:00) 7/12



8/12

# 1F-3 RPV/PCV温度(3/27 10:10)



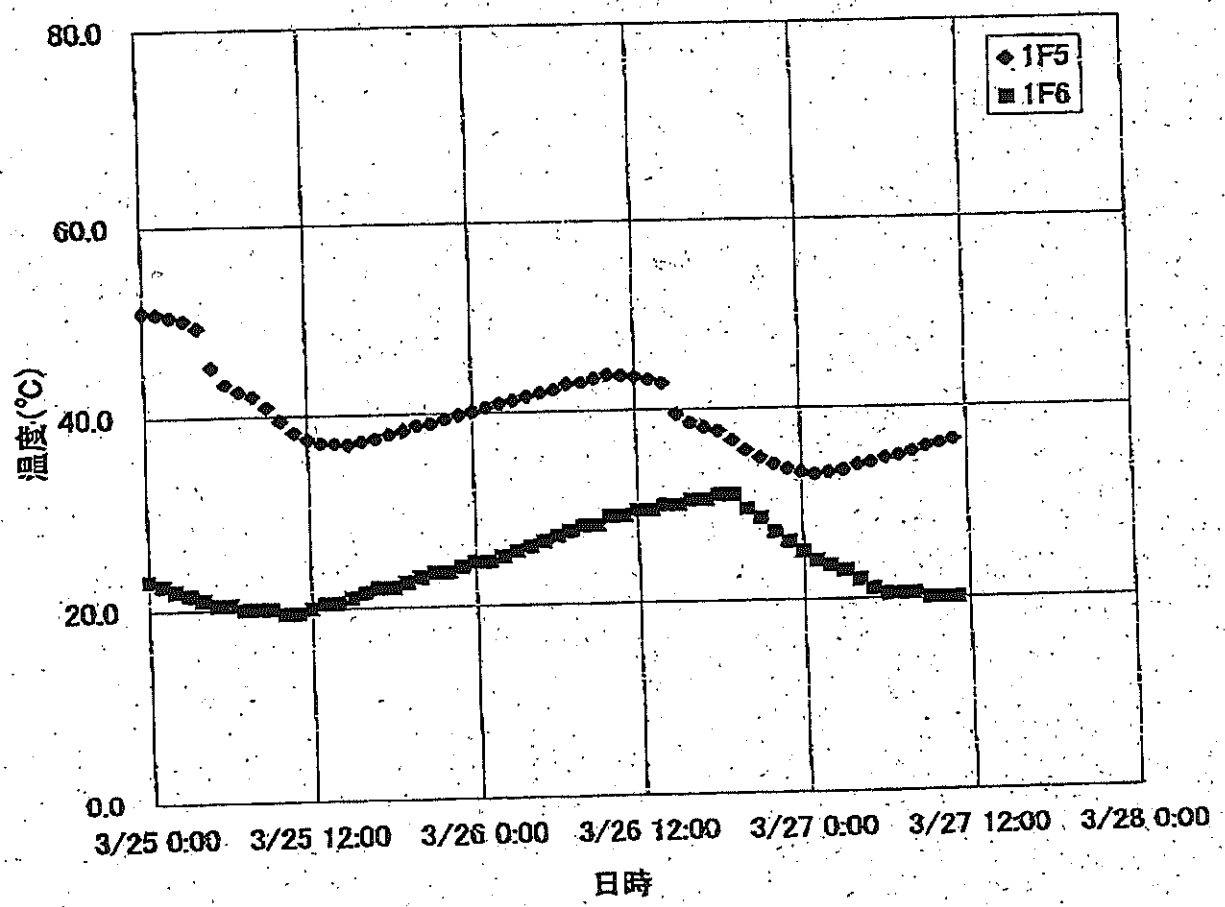
- +— RPV 温度 (TRS-2-3-89)  
12. RPV 順方向  
OP.32566
- 格納容器内温度 (TR-16-115)  
11. L 原子炉ヘッド部 TE-16-114L  
OP.31863
- ◆ RPV 温度 (TRS-2-3-89)  
1. RPV 給水/スル N4B  
OP.26601
- \* 格納容器内温度 (TR-16-115)  
1. A D/W HVH 戻り空気 A号機 TE-16-114A  
OP.10700
- ▲ 安全弁漏洩温度 (TRS-2-166)  
7. 逃し安全弁 2-71D 漏洩 TE-2-113D  
OP.16298
- × 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
- RPV 温度 (TRS-2-3-89)  
3. RPV 給水/スル N4D
- 安全弁漏洩温度 (TRS-2-166)  
10. 逃し安全弁 2-71G 漏洩 TE-2-113G
- 安全弁漏洩温度 (TRS-2-166)  
16. 主蒸気隔離弁 2-86A リークオフ温度 TE-2-405A

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

9/12

	1F5	1F6
2011/3/26 12:00	43.5	29.5
2011/3/26 13:00	43.2	29.5
2011/3/26 14:00	42.8	30.0
2011/3/26 15:00	39.5	30.0
2011/3/26 16:00	38.6	30.5
2011/3/26 17:00	38.1	30.5
2011/3/26 18:00	37.7	31.0
2011/3/26 19:00	36.7	31.0
2011/3/26 20:00	35.6	29.5
2011/3/26 21:00	34.8	28.5
2011/3/26 22:00	34.1	27.0
2011/3/26 23:00	33.6	26.0
2011/3/27 0:00	33.2	25.0
2011/3/27 1:00	33.0	24.0
2011/3/27 2:00	33.2	23.5
2011/3/27 3:00	33.4	23.0
2011/3/27 4:00	33.9	22.0
2011/3/27 5:00	34.2	21.0
2011/3/27 6:00	34.6	20.5
2011/3/27 7:00	34.9	20.5
2011/3/27 8:00	35.3	20.5
2011/3/27 9:00	35.8	20.0
2011/3/27 10:00	36.1	20.0
2011/3/27 11:00	36.5	20.0

SFP温度推移



2011年 3月 27日 14時 41分



1F-2プラント関連パラメータ

11/12

2011/3/27

<続き>2uプラントデータ(可能な限りの更新)

	3/26 13:00	3/26 17:30	3/26 17:50	3/26 18:00	3/26 18:10	3/26 18:30	3/26 19:00	3/26 21:00	3/27 1:00	3/27 5:00	3/27 9:00
	13:00	17:30	17:50	18:00	18:10	18:30	19:00	21:00	1:00	5:00	9:00
水位(燃料)A(mm)	-1200	-1150	-1150	-1200	-1200	-1200	-1200	-1200	-1200	-1200	-1200
原子炉圧力A(MPa)	-0.027	-0.018	-	-	-0.016	-0.016	-0.018	-0.016	-0.018	-0.018	-0.018
D/W圧力(MPaabs)	0.110	0.110	-	-	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110
S/G圧力(MPaabs)	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	0.16	0.04	DS
CAMS D/W	43.2	42.8	-	-	-	-	-	42.6	42.2	41.9	41.6
CAMS S/C	1.48	1.47	-	-	-	-	-	1.46	1.45	1.43	1.41

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  
DS

注水量  
DS

原子炉圧  
力, D/W圧  
力, CAMS  
データなし

原子炉圧  
力, D/W圧  
力, CAMS  
データなし

CAMSデー  
タなし

CAMSデー  
タなし

CAMSデー  
タなし

S/G圧力に  
ついて指示  
が確認でき  
るようにな  
ったが、状  
況推移を調  
査中

S/G圧力に  
ついて指示  
が確認でき  
るようにな  
ったが、状  
況推移を調  
査中

S/G圧力に  
ついて指示  
がDSにな  
った状況  
推移を調査  
中

3/26 17:22  
ホウ酸入  
淡水  
流量調整  
270~280  
l/min

1F-3プラント関連パラメータ

17/12

3uプラントデータ(可能な限りの更新)

2011/3/27

	3/26 5:05	3/26 10:00	3/26 11:15	3/26 14:30	3/26 16:00	3/26 20:00	3/26 21:20	3/26 23:10	3/27 4:15	3/27 4:45	3/27 9:25	3/27 10:10
水位(燃料)A(mm)	-1850	-1800	-1850	-1850	-1900	-1900	-1900	-1900	-1850	-1850	-1900	-1900
水位(燃料)B(mm)	-2300	-2300	-2300	-2300	-2250	-2300	-2250	-2250	-2300	-2300	-2300	-2300
原子炉圧力C(MPa)	-0.101	-0.101	-0.101	-0.106	-0.106	-0.104	-0.104	-0.099	-0.097	-0.099	-0.099	-0.099
原子炉圧力BorA(MPa)	0.038	0.038	0.038	0.034	0.036	0.036	0.038	0.036	0.032	0.029	0.029	0.032
D/W圧力(MPaabs)	0.1069	0.1066	0.1068	0.1068	0.1066	0.1071	0.1071	0.1076	0.1073	0.1073	0.1078	0.1076
S/C圧力(kPaabs)	184.8	183.9	183.6	183.1	182.5	182.4	181.8	181.8	180.4	180.4	180.8	180.6
(参考)S/C圧力(MPaabs)	0.1848	0.1839	0.1836	0.1831	0.1825	0.1824	0.1818	0.1818	0.1804	0.1804	0.1808	0.1806
CAMS-D/W(A)	36.6	36.1	36.1	35.7	35.5	35.6	35.0	34.9	34.1	34.2	34.3	33.7
CAMS-D/W(B)	27.7	27.5	27.4	27.1	26.9	26.6	26.4	26.2	25.7	25.6	25.2	25.1
CAMS-S/C(A)	1.41	1.40	1.40	1.30	1.39	1.37	1.37	1.36	1.34	1.34	1.32	1.31
CAMS-S/C(B)	1.30	1.30	1.30	1.39	1.29	1.28	1.27	1.27	1.25	1.25	1.23	1.23

中操線量: 0.18mSv/h    中操線量: 0.19mSv/h    中操線量: 0.22mSv/h    中操線量: 0.20mSv/h    中操線量: 0.19mSv/h    中操線量: 0.17mSv/h    中操線量: 0.17mSv/h    中操線量: 0.17mSv/h    中操線量: 0.16mSv/h    中操線量: 0.16mSv/h    中操線量: 0.16mSv/h    中操線量: 0.17mSv/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    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

3/25  
18:00  
220l/min  
淡水注入  
仮設計器

※1:計器不良  
※2:データ採取対象外

号機	1u	2u	3u	4u	5u	6u
注水状況	給水ノズルを用いた淡水注入中。 流量 113l/min (3/27 14:00) 仮設計器	消火系ノズルを用いた淡水注入中。 流量 280l/min (3/27 14:00) 仮設計器	消火系ノズルを用いた淡水注入中。 流量 210l/min (3/27 14:00) 仮設計器	停止中	停止中	停止中
原子炉水位	燃料域A: -1650mm 燃料域B: -1650mm (3/27 16:20 現在)	燃料域A: -1300mm (3/27 19:20 現在)	燃料域A: -1900mm 燃料域B: -2300mm (3/27 19:00 現在)	※2	停止域 1873mm (3/27 20:00 現在)	停止域 1984mm (3/27 20:00 現在)
原子炉圧力	0.369MPa g (A) 0.434MPa g (B) (3/27 16:20 現在)	-0.020MPa g (A) -0.023MPa g (B) (3/27 19:20 現在)	0.032MPa g (A) -0.099MPa g (C) (3/27 19:00 現在)	※2	0.003MPa g (3/27 20:00 現在)	0.005MPa g (3/27 20:00 現在)
原子炉水温度	(系統流量がないため採取不可)			※2	28.9℃ (3/27 20:00 現在)	23.3℃ (3/27 20:00 現在)
原子炉圧力容器 温度	給水ノズル温度: 244.2℃ 圧力容器下部温度: 140.5℃ (3/27 16:20 現在)	給水ノズル温度: 123.0℃ 圧力容器下部温度: 97.3℃ (3/27 17:50 現在)	給水ノズル温度: 41.9℃(調査中) 圧力容器下部温度: 121.7℃ (3/27 19:00 現在)	4u:原子炉内に発熱体(燃料)なし 5,6u:原子炉水温度にて監視中		
D/W・S/C圧力	D/W 0.265MPa abs S/C 0.270MPa abs (3/27 16:20 現在)	D/W 0.110MPa abs S/C ダウンスケール(調査中) (3/27 17:50 現在)	D/W 0.1080MPa abs S/C 0.1804MPa abs (3/27 19:00 現在)	※2		
CAMS	D/W 3.36×10 <sup>4</sup> Sv/h S/C 2.18×10 <sup>4</sup> Sv/h (3/27 16:20 現在)	D/W 4.10×10 <sup>4</sup> Sv/h S/C 1.38×10 <sup>4</sup> Sv/h (3/27 17:50 現在)	D/W 3.29×10 <sup>4</sup> Sv/h S/C 1.29×10 <sup>4</sup> Sv/h (3/27 19:00 現在)	※2		
D/W 設計使用圧力	0.384MPa g (0.485MPa abs)	0.384MPa g (0.485MPa abs)	0.384MPa g (0.485MPa abs)	※2		
D/W 最高使用圧力	0.427MPa g (0.528MPa abs)	0.427MPa g (0.528MPa abs)	0.427MPa g (0.528MPa abs)	※2		
使用済燃料プール	※1	56℃ (3/27 17:50 現在)	※1	※1	39.9℃ (3/27 20:00 現在)	24.0℃ (3/27 20:00 現在)
FPC 及びゲージ バルブ	4550mm (3/27 16:20 現在)	5750mm (3/27 17:50 現在)	※1	5800mm (3/27 16:25 現在)	※2	
電源	外部電源受電中 (P/C2C)		外部電源受電中 (P/C4D)		外部電源受電中	
その他情報	・3号機 原子炉圧力容器温度について、データ採取を行い、状況推移を継続調査中。 ・2号機 S/C 圧力について、状況推移を継続調査中。			共用プール: 39℃程度 (3/27 08:00)	5u: SHCモード (3/26 23:20~)	6u: SHCモード (3/27 10:14~)

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

本店情報班 (914855)  
1F 情報班 (9632507)

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

3月27日 20:00 現在

※1: 計器不良  
※2: データ採取対象外

号機	1u	2u	3u	4u	5u	6u
注水状況	給水ノズルを用いた淡水注入中。 流量 113l/min (3/27 14:00) 仮設計器	消火系ノズルを用いた淡水注入中。 流量 280l/min (3/27 14:00) 仮設計器	消火系ノズルを用いた淡水注入中。 流量 210l/min (3/27 14:00) 仮設計器	停止中	停止中	停止中
原子炉水位	燃料域A: -1650mm 燃料域B: -1650mm (3/27 16:20 現在)	燃料域A: -1300mm (3/27 19:20 現在)	燃料域A: -1900mm 燃料域B: -2300mm (3/27 19:00 現在)	※2	停止域 1873mm (3/27 20:00 現在)	停止域 1984mm (3/27 20:00 現在)
原子炉圧力	0.369MPa g (A) 0.434MPa g (B) (3/27 16:20 現在)	-0.020MPa g (A) -0.023MPa g (B) (3/27 19:20 現在)	0.032MPa g (A) -0.099MPa g (C) (3/27 19:00 現在)	※2	0.003MPa g (3/27 20:00 現在)	0.005MPa g (3/27 20:00 現在)
原子炉水温度	(系統流量がないため採取不可)			※2	28.9℃ (3/27 20:00 現在)	23.3℃ (3/27 20:00 現在)
原子炉圧力容器 温度	給水ノズル温度: 244.2℃ 圧力容器下部温度: 140.5℃ (3/27 16:20 現在)	給水ノズル温度: 123.0℃ 圧力容器下部温度: 97.3℃ (3/27 17:50 現在)	給水ノズル温度: 41.9℃(調査中) 圧力容器下部温度: 121.7℃ (3/27 19:00 現在)	4u: 原子炉内に発熱体(燃料)なし 5,6u: 原子炉水温度にて監視中		
D/W・S/C 圧力	D/W 0.265MPa abs S/C 0.270MPa abs (3/27 16:20 現在)	D/W 0.110MPa abs S/C ダウンスケール(調査中) (3/27 17:50 現在)	D/W 0.1080MPa abs S/C 0.1804MPa abs (3/27 19:00 現在)	※2		
CAMS	D/W 3.36×10 <sup>4</sup> Sv/h S/C 2.18×10 <sup>4</sup> Sv/h (3/27 16:20 現在)	D/W 4.10×10 <sup>4</sup> Sv/h S/C 1.38×10 <sup>4</sup> Sv/h (3/27 17:50 現在)	D/W 3.29×10 <sup>4</sup> Sv/h S/C 1.29×10 <sup>4</sup> Sv/h (3/27 19:00 現在)	※2		
D/W 設計使用圧力	0.384MPa g (0.485MPa abs)	0.384MPa g (0.485MPa abs)	0.384MPa g (0.485MPa abs)	※2		
D/W 最高使用圧力	0.427MPa g (0.528MPa abs)	0.427MPa g (0.528MPa abs)	0.427MPa g (0.528MPa abs)	※2		
使用済燃料プール	※1	56℃ (3/27 17:50 現在)	※1	※1	39.9℃ (3/27 20:00 現在)	24.0℃ (3/27 20:00 現在)
FPC 燃料サーゲ バル	4550mm (3/27 16:20 現在)	5750mm (3/27 17:50 現在)	※1	5800mm (3/27 16:25 現在)	※2	
電源	外部電源受電中 (P/C2C)		外部電源受電中 (P/C4D)		外部電源受電中	
その他情報	・3号機 原子炉圧力容器温度について、データ採取を行い、状況推移を継続調査中。 ・2号機 S/C 圧力について、状況推移を継続調査中。			共用プール: 39℃程度 (3/27 08:00)	5u: SHCモード (3/26 23:20~)	6u: SHCモード (3/27 10:14~)

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 (aba) = 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)

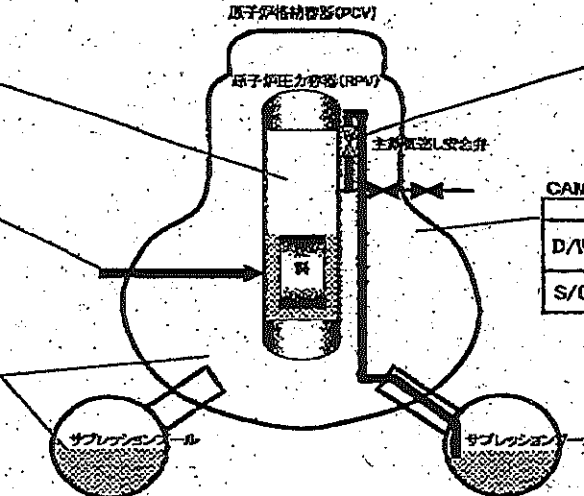
福島第一原子力発電所1, 2, 3号機の主要パラメータ

RPV	1F1	1F2	1F3
水位A(mm)	-1650(3/27 16:20)	-1300(3/27 19:20)	-1900(3/27 19:00)
水位B(mm)	-1650(3/27 16:20)	-	-2300(3/27 19:00)
圧力A <sub>airC</sub> (MP <sub>g</sub> )	0.369(3/27 16:20)	-0.020(3/27 19:20)	-0.099(3/27 19:00)
圧力B <sub>airA</sub> (MP <sub>g</sub> )	0.434(3/27 16:20)	-0.023(3/27 19:20)	0.032(3/27 19:00)
炉水温度(°C)	-	-	-

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

D/W, S/C	1F1	1F2	1F3
D/W圧力(MPa <sub>abs</sub> )	0.263(3/27 16:20)	0.110(3/27 17:50)	0.1080(3/27 19:00)
S/C圧力(MPa <sub>abs</sub> )	0.270(3/27 16:20)	D/S(3/27 17:50)*	0.1804(3/27 19:00)
S/C温度(°C)	-	-	-

← 状況推移を調査中



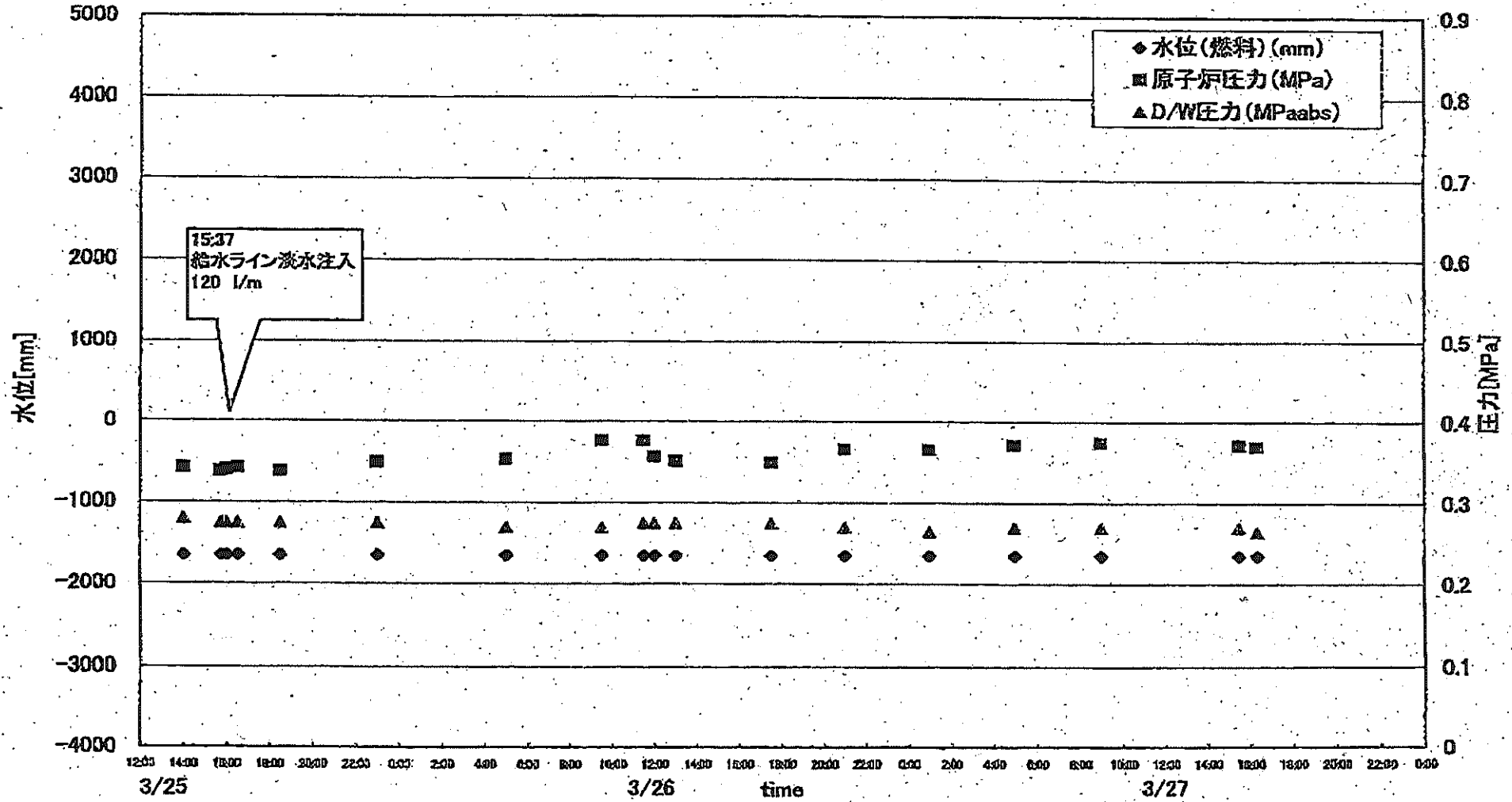
SRV閉鎖状態	1F1	1F2	1F3
	不明	不明	不明
状況の確認ができない状態。			

CAMS	1F1	1F2	1F3
D/W(Sw/h)	33.6(3/27 16:20)	41.0(3/27 17:50)	32.9(3/27 19:00)
S/C(Sw/h)	21.8(3/27 16:20)	1.36(3/27 17:50)	1.29(3/27 19:00)

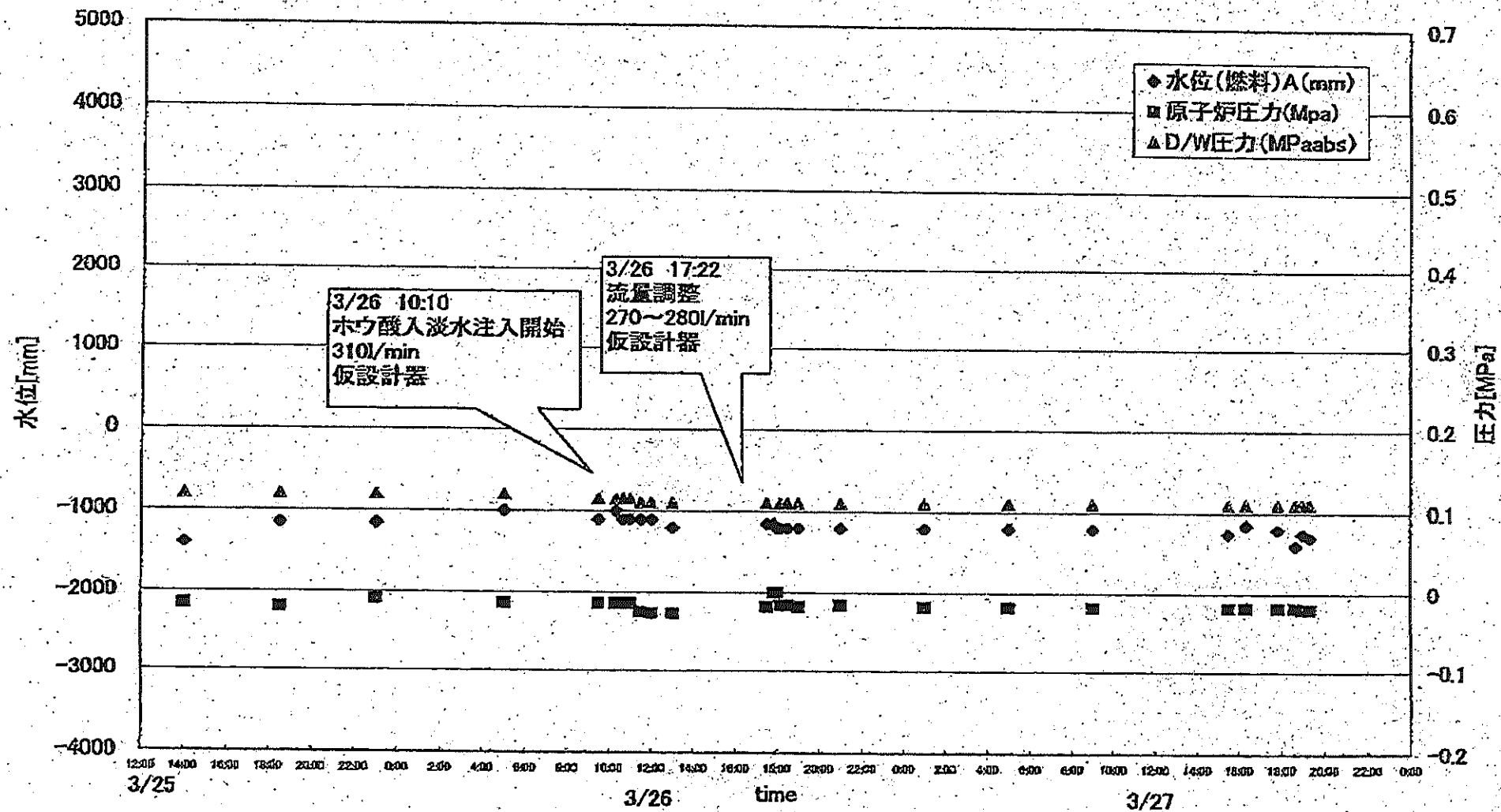
主要パラメータの測定点



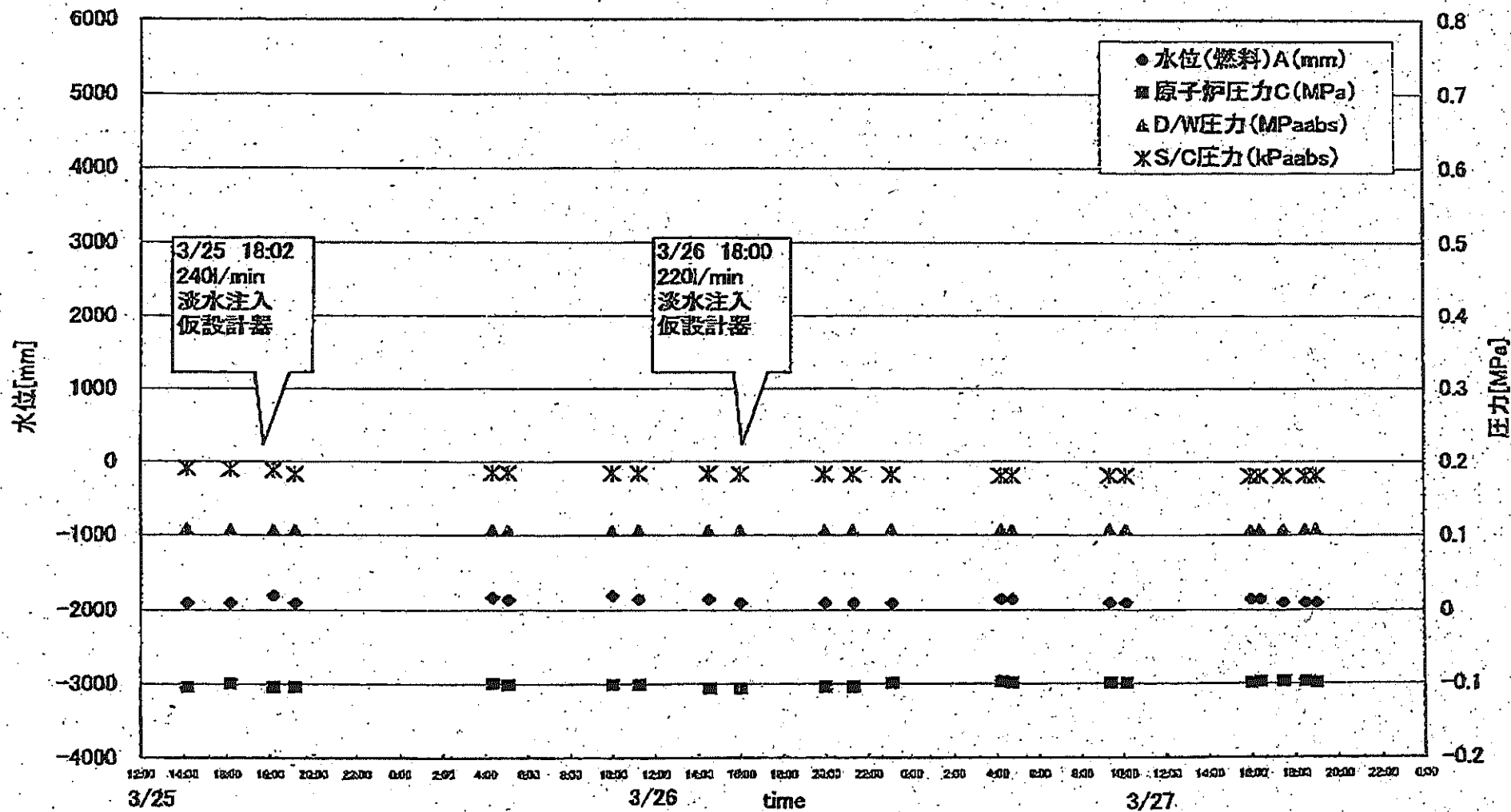
# 1F1 プラントパラメータ



# 1F2 プラントパラメータ

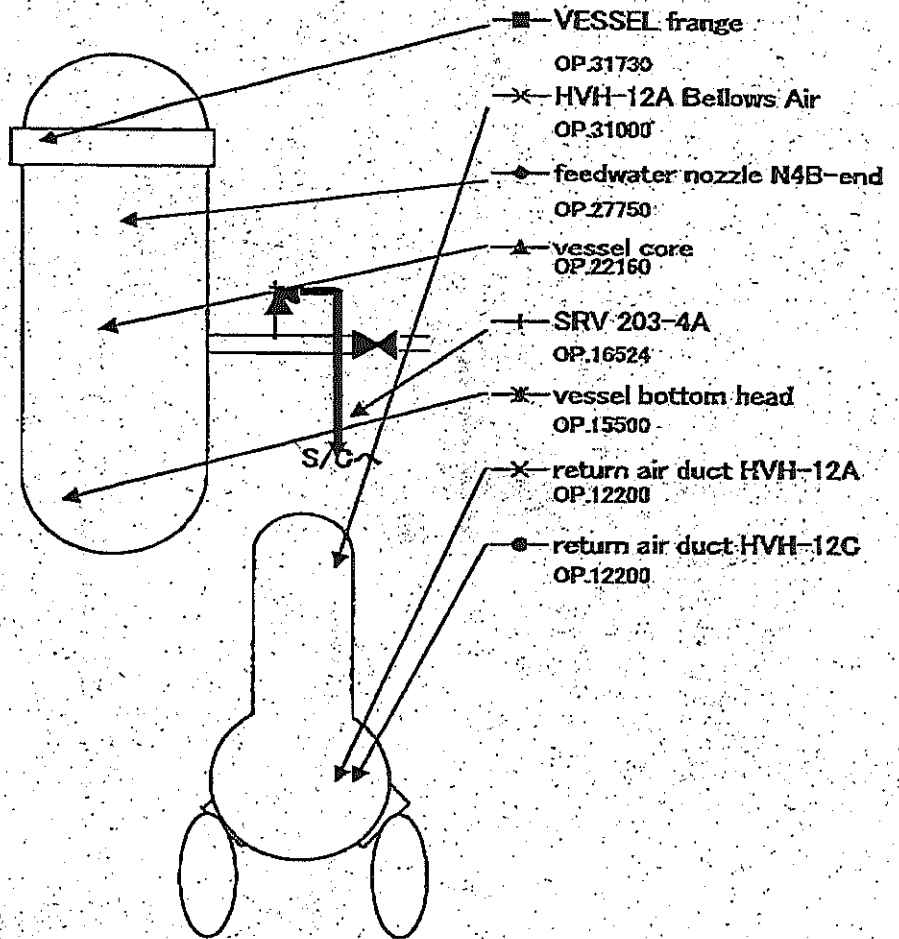
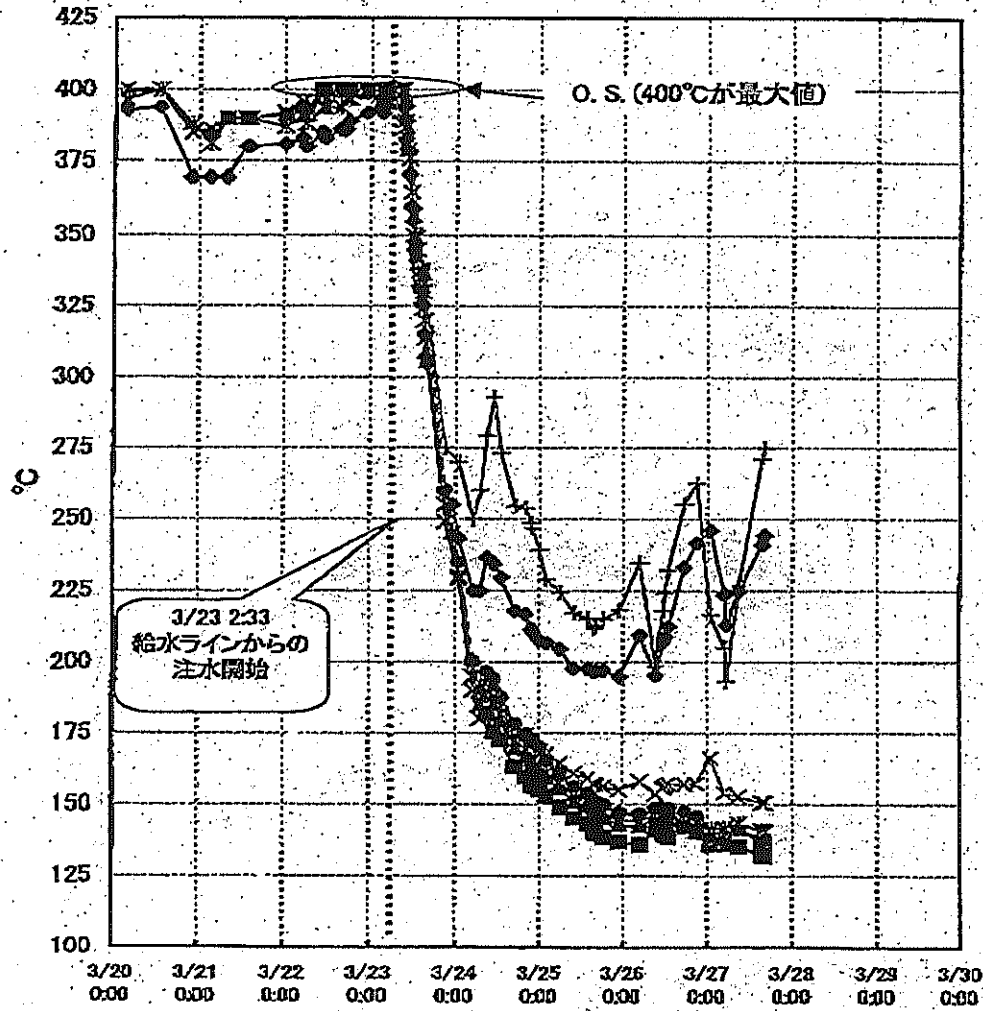


# 1F3 プラントパラメータ

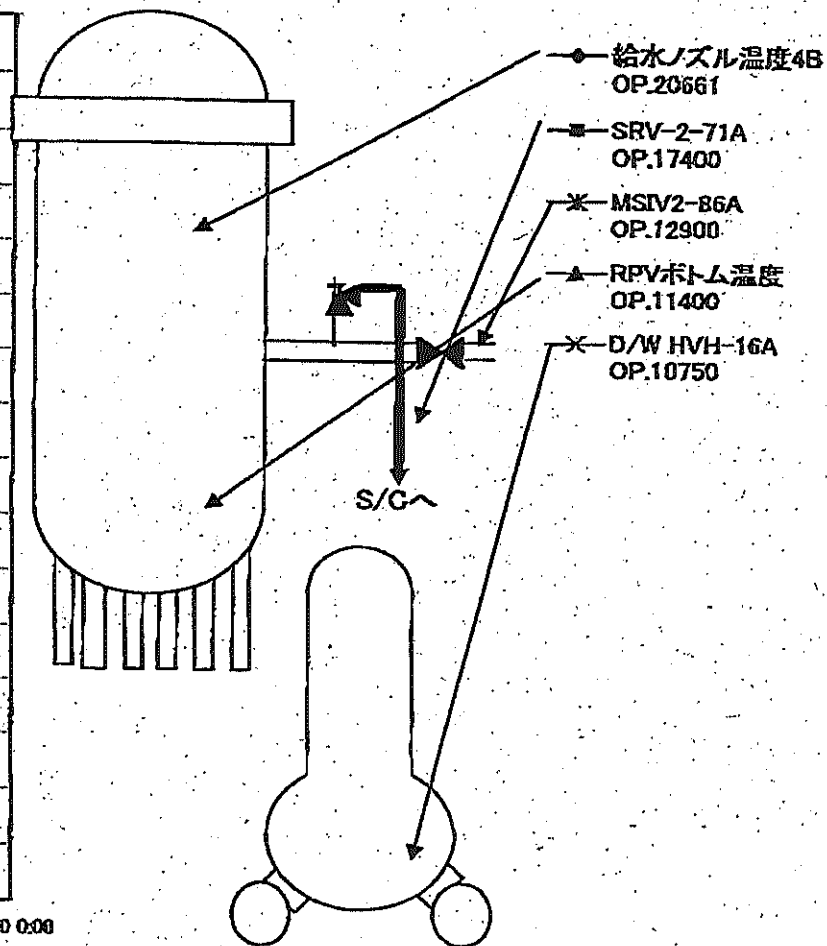
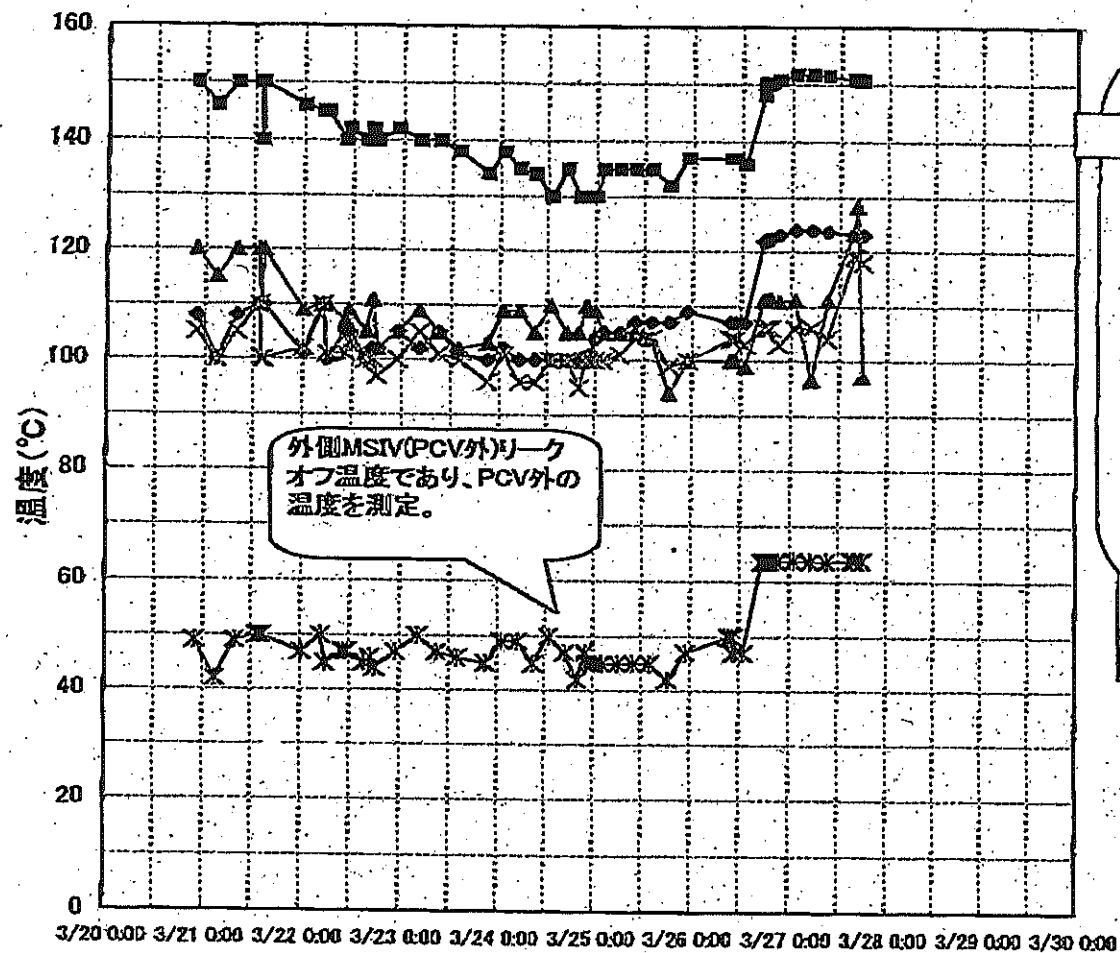


2014年3月27日 14時45分 1F3プラントパラメータ

# 1F-1RPV-PCV温度(3/27 16:20)

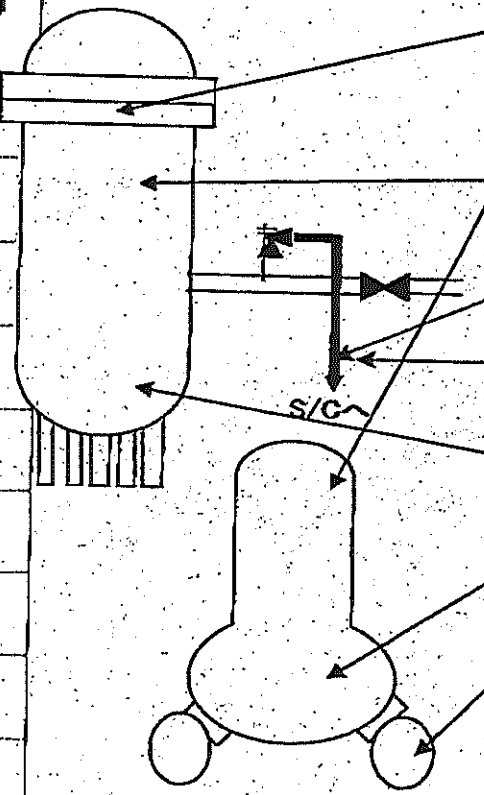
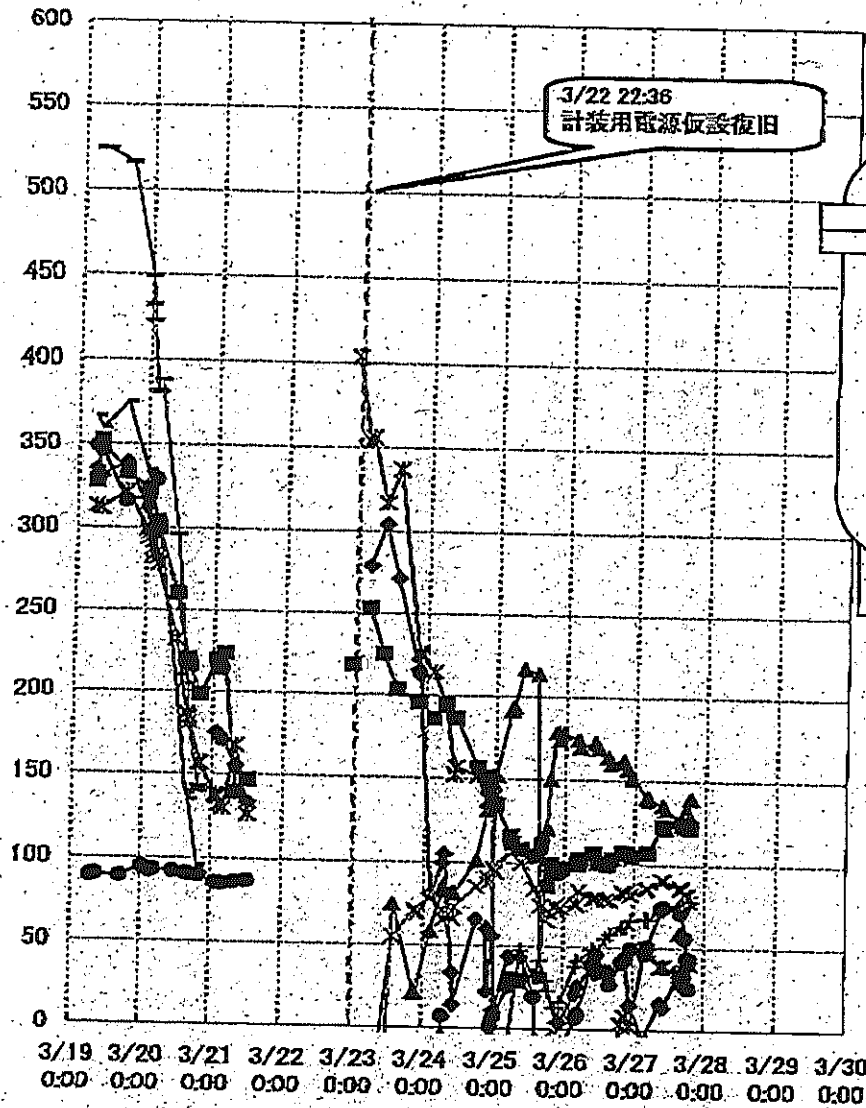


# 1F-2 RPV・PCV温度(3/27 17:50)



1F-2 RPV・PCV温度(3/27 17:50)

# 1F-3 RPV/PCV温度(3/27 19:00)

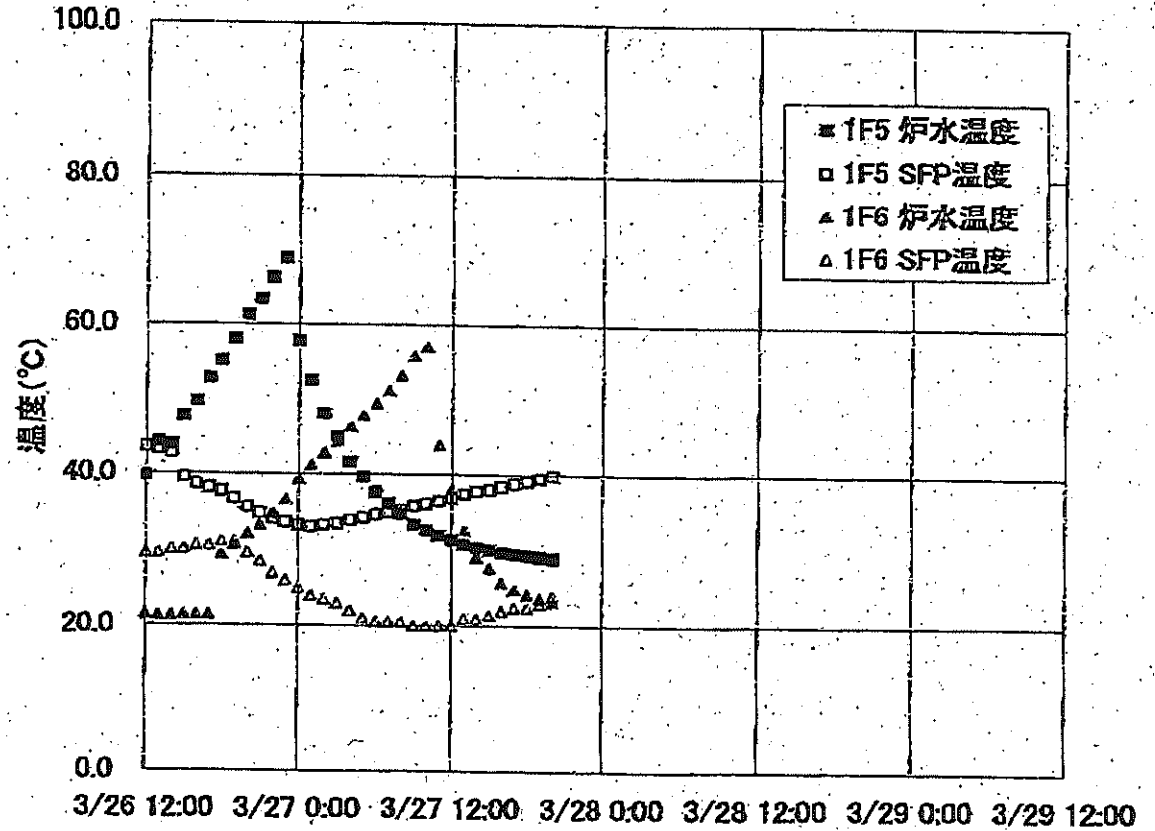


- +— RPV 温度 (TRS-2-3-89)  
12. RPV 胴フランジ  
OP.32566
- 格納容器内温度 (TR-16-115)  
11. L原子炉ペロシール部 TE-16-114L  
OP.31863
- RPV 温度 (TRS-2-3-89)  
1. RPV 給水ノズル N4B  
OP.26601
- ▲ 安全弁漏洩温度 (TRS-2-166)  
7. 逃し安全弁 2-71D 漏洩 TE-2-113D  
OP.16298
- × 安全弁漏洩温度 (TRS-2-166)  
9. 逃し安全弁 2-71F 漏洩 TE-2-113F  
OP.16298
- RPV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

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

	1F5		1F6	
	炉水温度	SFP温度	炉水温度	SFP温度
2011/3/26 12:00	39.7	43.5	21.4	29.5
2011/3/26 13:00	44.2	43.2	21.3	29.5
2011/3/26 14:00	43.8	42.8	21.3	30.0
2011/3/26 15:00	47.6	39.5	21.4	30.0
2011/3/26 16:00	49.8	38.6	21.4	30.5
2011/3/26 17:00	52.7	38.1	21.4	30.5
2011/3/26 18:00	55.1	37.7	29.4	31.0
2011/3/26 19:00	58.0	36.7	30.6	31.0
2011/3/26 20:00	61.2	35.6	32.1	29.5
2011/3/26 21:00	63.4	34.8	33.3	28.5
2011/3/26 22:00	68.2	34.1	34.8	27.0
2011/3/26 23:00	68.8	33.6	36.6	26.0
2011/3/27 0:00	57.8	33.2	38.3	25.0
2011/3/27 1:00	52.5	33.0	41.2	24.0
2011/3/27 2:00	48.0	33.2	42.9	23.5
2011/3/27 3:00	44.9	33.4	44.4	23.0
2011/3/27 4:00	41.6	33.9	46.3	22.0
2011/3/27 5:00	39.6	34.2	47.6	21.0
2011/3/27 6:00	37.6	34.6	48.4	20.5
2011/3/27 7:00	35.1	34.9	51.2	20.5
2011/3/27 8:00	34.8	35.3	53.2	20.5
2011/3/27 9:00	33.3	35.8	55.8	20.0
2011/3/27 10:00	32.6	36.1	57.1	20.0
2011/3/27 11:00	31.9	36.5	43.9	20.0
2011/3/27 12:00	31.3	36.8	38.0	20.0
2011/3/27 13:00	30.7	37.4	32.6	21.0
2011/3/27 14:00	30.3	37.8	29.1	21.0
2011/3/27 15:00	30.0	38.0	27.7	21.5
2011/3/27 16:00	29.7	38.4	25.8	22.0
2011/3/27 17:00	29.5	38.8	24.9	22.5
2011/3/27 18:00	29.3	39.1	24.3	22.5
2011/3/27 19:00	29.1	39.5	23.8	23.0
2011/3/27 20:00	28.9	39.9	23.3	24.0

炉水温度、SFP温度推移







IF-プラント関連パラメータ

<鏡き> IF-プラントデータ(可能な限りの更新)

	2011/3/27														
	3/26 18:00	3/26 18:10	3/26 18:20	3/26 19:00	3/26 21:00	3/27 1:00	3/27 5:00	3/27 9:00	3/27 15:30	3/27 18:20	3/27 17:50	3/27 18:40	3/27 19:00	3/27 19:20	
氷粒(酸料)A(mm)	-1200	-1200	-1200	-1200	-1200	-1200	-1200	-1200	-1250	-1150	-1200	-1400	-1250	-1300	
原子炉圧力A(MPa)	-	-0.016	-0.016	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.02	-0.02	
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	0.16	0.04	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	
CAMS D/W	-	-	-	-	42.8	42.2	41.9	41.6	41.1	41.1	41.0	-	-	-	
CAMS S/C	-	-	-	-	1.46	1.45	1.43	1.41	1.39	1.38	1.38	-	-	-	

主要なイベントを欄外に適宜記載してください。

備考

原子炉圧力、D/W圧力、CAMSデータなし  
 CAMSデータなし  
 CAMSデータなし  
 CAMSデータなし

S/C圧力に S/C圧力について指示が確認できなかったが、状況推移を調査中  
 S/C圧力に S/C圧力について指示が確認できなかったが、状況推移を調査中  
 S/C圧力に S/C圧力について指示がDSになった状況推移を調査中  
 S/C圧力に S/C圧力について指示がDSになった状況推移を調査中

電動ポンプによる注水開始

2011年3月27日 14:17:17  
 077017 011017 411017  
 077017 011017 411017  
 077017 011017 411017

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)

	2011/3/27													
	3/25 14:30	3/26 16:00	3/26 20:00	3/26 21:20	3/26 23:10	3/27 4:15	3/27 4:45	3/27 9:25	3/27 10:10	3/27 16:00	3/27 16:25	3/27 17:30	3/27 18:30	3/27 19:00
水位(燃料)A(mm)	-1850	-1900	-1900	-1900	-1900	-1850	-1850	-1900	-1900	-1850	-1850	-1900	-1900	-1900
水位(燃料)B(mm)	-2300	-2250	-2300	-2250	-2250	-2300	-2300	-2300	-2300	-2300	-2300	-2300	-2300	-2300
原子炉圧力C(MPa)	-0.108	-0.105	-0.104	-0.104	-0.099	-0.097	-0.089	-0.099	-0.099	-0.099	-0.097	-0.097	-0.097	-0.099
原子炉圧力BorA(MPa)	0.034	0.036	0.036	0.038	0.036	0.032	0.029	0.029	0.032	0.029	0.034	0.032	0.034	0.032
D/W圧力(MPaabs)	0.1058	0.1066	0.1071	0.1071	0.1076	0.1073	0.1073	0.1076	0.1076	0.1089	0.1069	0.1073	0.1075	0.1080
S/C圧力(kPaabs)	183.1	182.5	182.4	181.8	181.8	180.4	180.4	180.8	180.6	179.7	179.7	179.9	180.1	180.4
(参考)S/C圧力(MPaabs)	0.1831	0.1825	0.1824	0.1818	0.1818	0.1804	0.1804	0.1808	0.1806	0.1797	0.1797	0.1799	0.1801	0.1804
CAMS-D/W(A)	35.7	35.5	35.6	35.0	34.9	34.1	34.2	34.3	33.7	33.1	32.2	32.9	33.1	32.9
CAMS-D/W(B)	27.1	26.9	26.6	26.4	26.2	25.7	25.6	25.2	25.1	24.5	24.5	24.4	24.3	24.3
CAMS-S/C(A)	1.30	1.39	1.37	1.37	1.36	1.34	1.34	1.32	1.31	1.31	1.30	1.29	1.29	1.29
CAMS-S/C(B)	1.39	1.29	1.28	1.27	1.27	1.25	1.25	1.23	1.23	1.22	1.22	1.21	1.21	1.21

中線線量: 0.20mSv/h	中線線量: 0.19mSv/h	中線線量: 0.17mSv/h	中線線量: 0.17mSv/h	中線線量: 0.17mSv/h	中線線量: 0.16mSv/h	中線線量: 0.16mSv/h	中線線量: 0.16mSv/h	中線線量: 0.16mSv/h	中線線量: 0.17mSv/h	中線線量: 0.16mSv/h	中線線量: 0.16mSv/h	中線線量: 0.15mSv/h	中線線量: 0.15mSv/h	中線線量: 0.15mSv/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	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

3/25  
18:00  
220l/min  
淡水注入  
仮設計器