

172

様式8-1 (1/4)

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27日 (第 報)  
 発信時刻 0時 02分  
 (第15条-171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項の規定に基づく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夫沢字北原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)	
発生した特定事象の概要	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)	
	想定される原因	<input type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> 調査中	
	検出された放射能量の状況、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	プラント状況 (22:00現在) は、添付のとおりです。	
その他特定事象の把握に参考となる情報	被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)	被ばく者の状況 <input type="checkbox"/> 無 <input 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 type="checkbox"/> 有:	
	気象情報 (確認時刻 23時00分)	天候: 晴 風向: 方位 西北西 風速: 1.6 2. m/s 大気安定度: _____	
	周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:	
	応急措置		

福島第一原子力発電所 フラント関連バロメータ

3月26日 22:00 現在

※1:計器不良  
※2:テータ採取対象外

号機	1u	2u	3u	4u	5u	6u
注水状況	給水ポンプを用いた給水注入中。 流量 120l/min (3/25 15:37) 仮設計器	消火系ポンプを用いた給水注入中。 流量 270~280l/min (3/26 17:22) 仮設計器	消火系ポンプを用いた給水注入中。 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: -1650mm (3/26 21:00 現在)	燃料域A: -1200mm (3/26 21:00 現在)	燃料域A: -1900mm 燃料域B: -2250mm (3/26 21:20 現在)	※2	停止域 2206mm (3/26 22:00 現在)	停止域 2098mm (3/26 22:00 現在)
原子炉圧力	0.365MPa g (A) 0.389MPa g (B) (3/26 21:00 現在)	-0.016MPa g (A) -0.018MPa g (B) (3/26 21:00 現在)	0.038MPa g (A) -0.104MPa g (C) (3/26 21:20 現在)	※2	0.010MPa g (3/26 22:00 現在)	0.003MPa g (3/26 22:00 現在)
原子炉水温度	(系統流量がないため採取不可)					
原子炉压力容器温度	給水ノズル温度: 241.4℃ 压力容器下部温度: 142.6℃ (3/26 21:00 現在)	給水ノズル温度: 123.0℃ 压力容器下部温度 111.0℃ (3/26 21:00 現在)	給水ノズル温度: 41.7℃(調査中) 压力容器下部温度: 106.5℃ (3/26 21:20 現在)	4u:原子炉内に蒸気発生(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 (3/26 21:00 現在)	D/W 0.110MPa abs S/C タンステール (3/26 21:00 現在)	D/W 0.1071MPa abs S/C 0.1818MPa abs (3/26 21:20 現在)	※2		
CAMS	D/W 3.47x10 <sup>3</sup> Sv/h S/C 2.29x10 <sup>3</sup> Sv/h (3/26 21:00 現在)	D/W 4.26x10 <sup>3</sup> Sv/h S/C 1.46x10 <sup>3</sup> Sv/h (3/26 21:00 現在)	D/W 3.50x10 <sup>3</sup> Sv/h S/C 1.37x10 <sup>3</sup> Sv/h (3/26 21:20 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	71℃ (3/26 21:00 現在)	※1	※1	34.1℃ (3/26 22:00 現在)	27.0℃ (3/26 22:00 現在)
FPC 377-7 ガイカ	4500mm (3/26 21:00 現在)	5750mm (3/26 21:00 現在)	※1	5850mm (3/26 21:20 現在)	※2	
電源	外部電源受電中 (P/C2C)			外部電源受電中 (P/C4D)		
その他情報	3号機 原子炉压力容器温度について、テータ採取を行ひ、状況推移を継続調査中。			共用プール: 43℃温度 (3/26 15:30)		

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)

173

様式 8-1 (17/4)

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27日 (第 報)  
 発信時刻 9 時 55分  
 (第15条-1.7.2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項の規定に基づく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夫沢字北原 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)	
発生した特定事象の概要	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)	
	想定される原因	<input type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> 調査中	
	検出された放射能量の状況, 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	3月26日に採取した発電所敷地内における空気中の放射性物質並びに、海水 (採取箇所: 発電所南側及び北側) の核種分析を行った結果と、3月27日6時現在のプラント状況を報告します。	
その他特定事象の把握に参考となる情報	被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)	被ばく者の状況 <input type="checkbox"/> 無 <input 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 type="checkbox"/> 有:	
	気象情報 (確認時刻 9時00分)	・天候: 晴 ・風向: 方位 北 ・風速: 2.0 m/s ・大気安定度: _____	
	周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:	
	応急措置	-----	



海水核種分析結果

確定版

試料採取日時	平成23年3月26日 14時30分			
採取場所	1F 南放水口付近 (1~4号放水口から南側に約330m地点)			
測定方法	試料500mlを福島第二へ運搬し、Ge半導体検出器で測定			
測定時間	1,000秒			
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	②検出限界濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	③炉規則告示濃度限度 Bq/cm <sup>3</sup> (別表第2第六欄周辺監視区 域外の水中の濃度限度)	倍率 (①/③)
Co-58 (約71日)	7.3E-02	4.7E-02	1.0E+00	0.1
Tc-99m (約8日)	1.2E-01	6.0E-02	4.0E+01	0.0
Te-129 (約70分)	3.0E+00	2.5E+00	1.0E+01	0.3
Te-129m (約34日)	1.3E+00	1.0E+00	3.0E-01	4.3
I-131 (約8日)	7.4E+01	6.5E-02	4.0E-02	1850.5
I-132 (約2時間)	3.8E+00	7.4E-02	3.0E+00	1.3
Te-132 (約3日)	1.0E+00	5.2E-02	2.0E-01	5.2
Cs-134 (約2年)	1.2E+01	4.9E-02	6.0E-02	196.7
Cs-136 (約13日)	1.3E+00	5.2E-02	3.0E-01	4.2
Cs-137 (約30年)	1.2E+01	4.9E-02	9.0E-02	133.4
Ba-140 (約13日)	1.8E+00	2.0E-01	3.0E-01	6.0
La-140 (約2日)	8.7E-01	1.6E-01	4.0E-01	2.2

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10-〇と同じ意味である。

## 海水核種分析結果

確定版

試料採取日時刻	平成29年3月26日 8時40分			
採取場所	1F 5~6放水口北側 (5~6u放水口から北側に約30m地点)			
測定方法	試料500mlを福島第二へ運搬し、Ge半導体検出器で測定			
測定時間	1,000秒			
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	②検出限界濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	③炉規則告示濃度限度 Bq/cm <sup>3</sup> (別表第2第六欄周辺監視区 域外の水中の濃度限度)	倍率 (①/③)
I-131 (約8日)	2.9E+01	3.6E-02	4.0E-02	725.0
I-132 (約2時間)	1.1E-01	5.7E-02	3.0E+00	0.0
I-135 (約6時間)	1.0E+00	2.6E-01	8.0E-01	1.3
Cs-134 (約2年)	5.0E+00	3.1E-02	6.0E-02	83.3
Cs-136 (約13日)	5.4E-01	2.9E-02	3.0E-01	1.8
Cs-137 (約30年)	5.1E+00	2.6E-02	9.0E-02	56.7
Ba-140 (約13日)	8.6E-01	1.2E-01	3.0E-01	2.9
La-140 (約2日)	3.2E-01	8.3E-03	4.0E-01	0.8

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10-〇と同じ意味である。

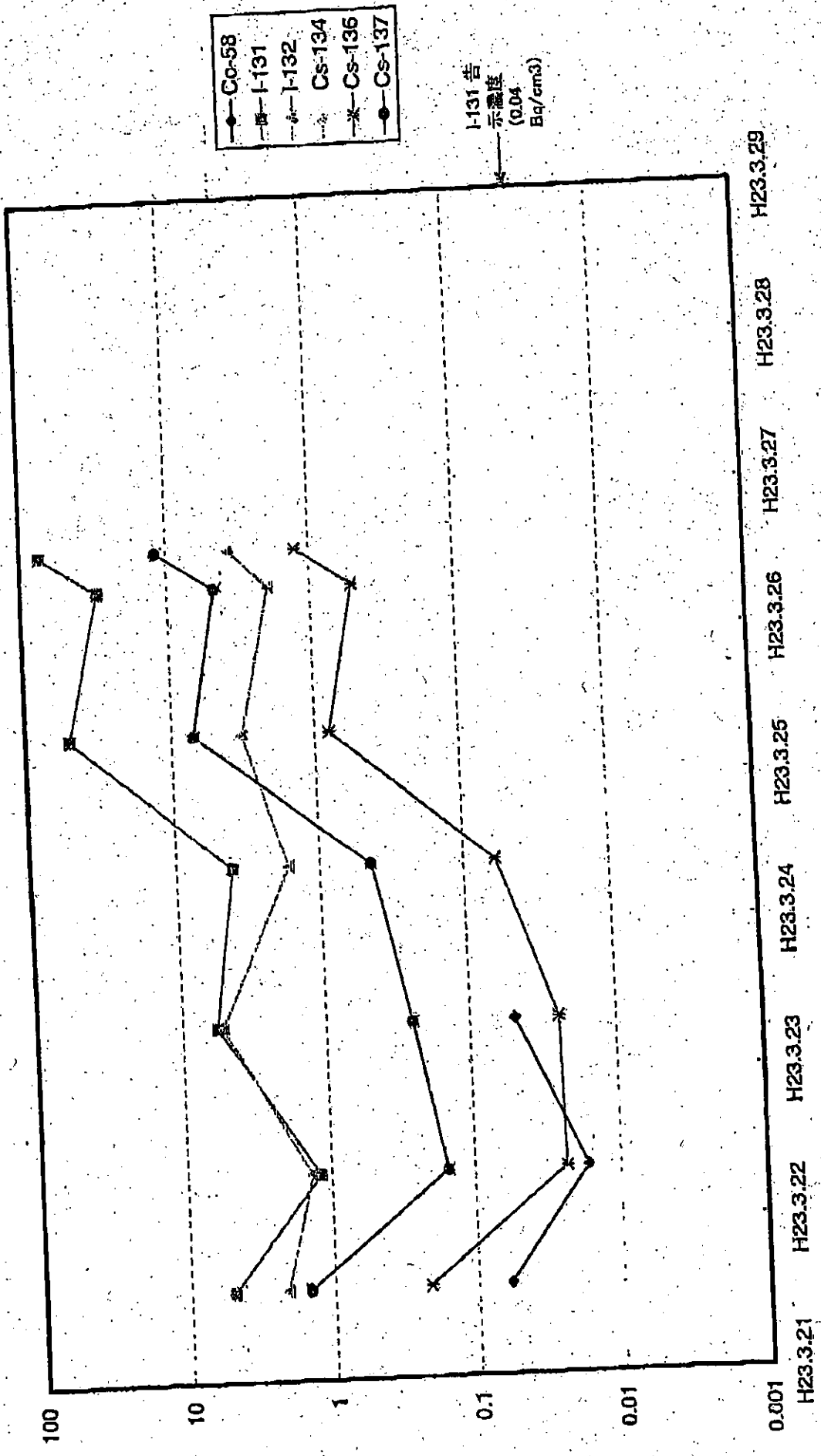
海水核種分析結果

確定版

試料採取日時刻	平成23年3月26日 14時50分			
採取場所	1F 5~6放水口北側 (5~6u放水口から北側に約30m地点)			
測定方法	試料500mlを福島第二へ運搬し、Ge半導体検出器で測定			
測定時間	1,000秒			
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	②検出限界濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	③炉規則告示濃度限度 Bq/cm <sup>3</sup> (別表第2第六欄周辺監視区 域外の水中の濃度限度)	倍率 (①/③)
I-131 (約8日)	1.3E+01	3.7E-02	4.0E-02	314.3
I-132 (約2時間)	3.2E-01	5.9E-02	3.0E+00	0.1
Te-132 (約3日)	6.7E-02	3.6E-02	2.0E-01	0.3
Cs-134 (約2年)	2.2E+00	3.0E-02	6.0E-02	36.3
Cs-136 (約13日)	2.5E-01	3.0E-02	3.0E-01	0.8
Cs-137 (約30年)	2.2E+00	2.9E-02	9.0E-02	24.2
Ba-140 (約13日)	3.4E-01	1.0E-01	3.0E-01	1.1
La-140 (約2日)	1.5E-01	7.8E-03	4.0E-01	0.4

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10-〇と同じ意味である。

1F南放水口付近 海水放射能濃度 (Bq/cm<sup>3</sup>)

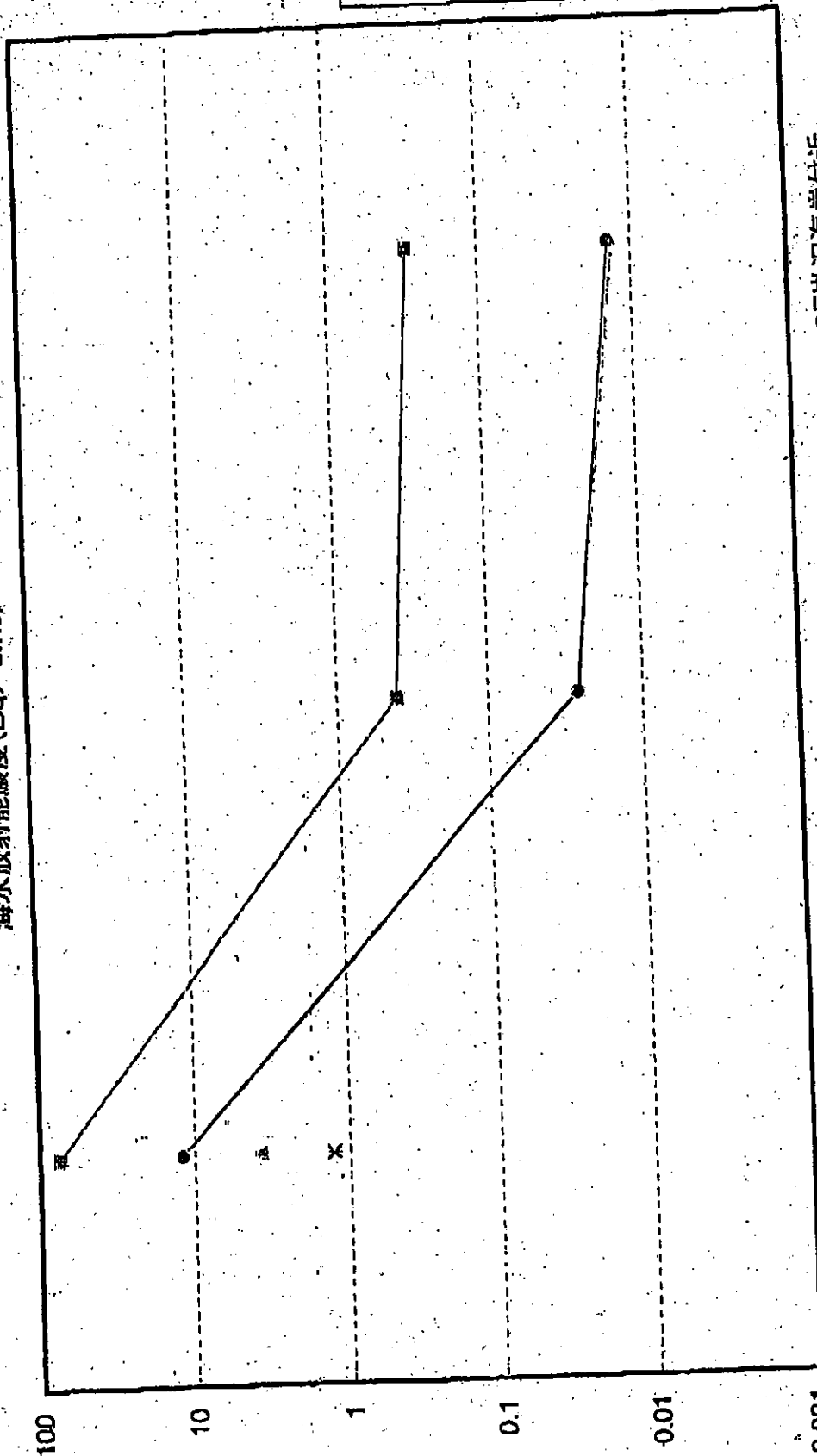






8/11

海水放射能濃度(Bq/cm<sup>3</sup>)



1F南放水口付近 平成23年3月26日 14時30分採取

2F北放水口付近 平成23年3月26日 15時15分採取

2F岩沢海岸付近 平成23年3月26日 15時50分採取

- Co-58
- I-131
- ▲ I-132
- Cs-134
- ✱ Cs-136
- Cs-137

9/11

確定版

発 福島第一原子力発電所における空気中放射性物質の測定結果をお知らせいたします。

当社福島第一原子力発電所における空気中放射性物質の測定結果をお知らせいたします。

1. 採取・測定条件

場所	福島第一 正門
日時	3/28 2:00~2:20
採取方法	モニタリングカーにてダスト採取
風向・風速	NNW 2.9m/s (2.20現在)
日時	3/28 12:24~
測定方法	試料を25リットルガラス瓶に封入し、半導体型検出器を用いて分析
測定時間	500s

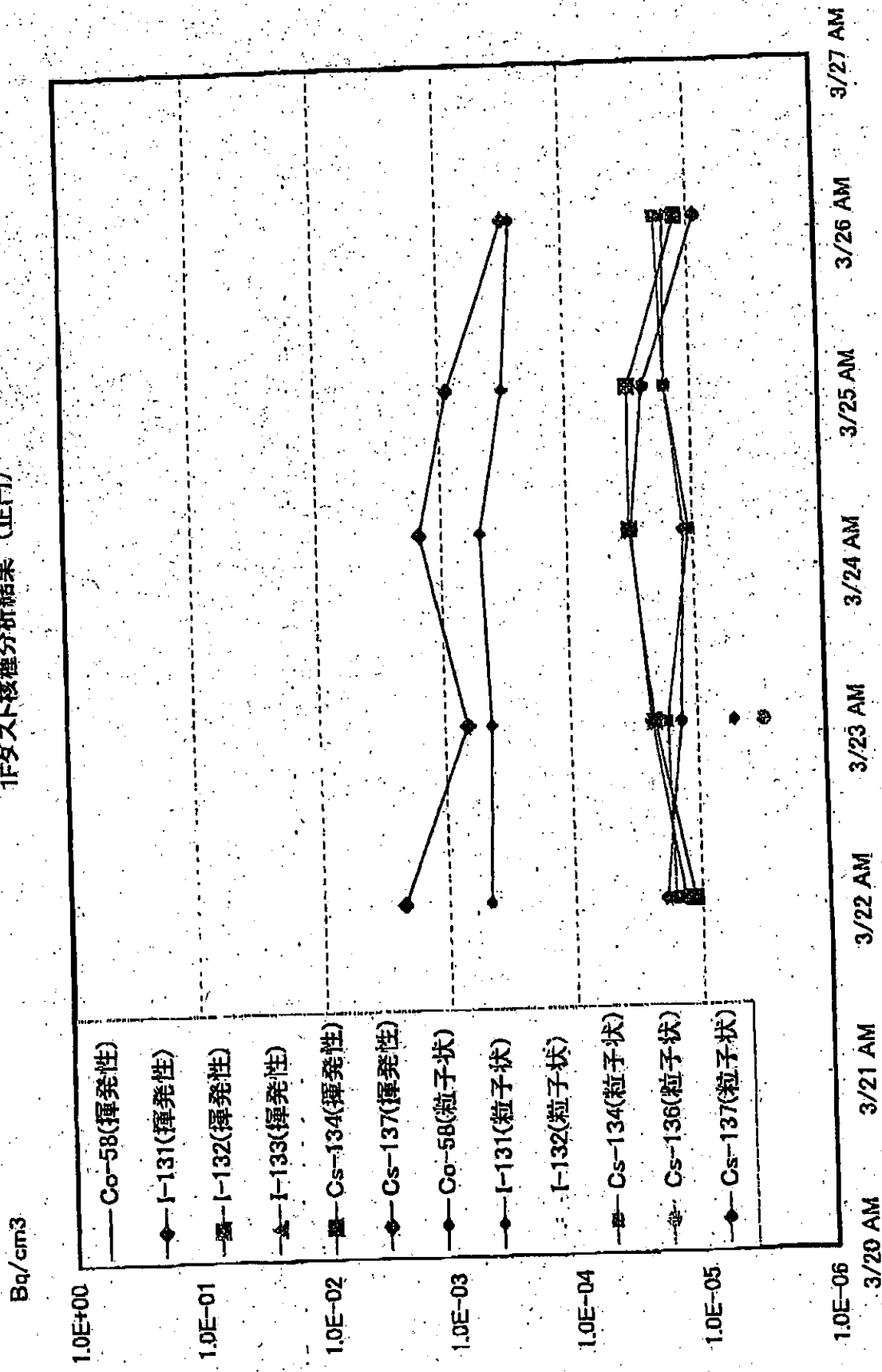
2. 結果

核種	3/26採取分		③放射線検査装置の検出限界 空気中の濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )※
	①放射線濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	②検出限界濃度 空気中の濃度 に対する割合(%) (Bq/cm <sup>3</sup> ) /0.01	
揮発性			
Co-58	ND	-	1.0E-02
I-131	3.0E-04	7.9E-06	1.0E-03
I-132	ND	-	7.0E-02
I-133	ND	-	5.0E-03
Cs-134	1.2E-05	7.2E-06	2.0E-03
Cs-136	6.2E-06	3.7E-06	1.0E-02
Cs-137	8.8E-06	6.9E-06	3.0E-03
粒子状			
Co-58	ND	-	1.0E-02
I-131	2.9E-04	1.1E-05	1.0E-03
I-132	ND	-	7.0E-02
Cs-134	1.8E-05	9.8E-06	2.0E-03
Cs-136	ND	-	1.0E-02
Cs-137	1.6E-05	1.0E-05	3.0E-03
その他の 検出核種			
Ru-105	6.0E-05	3.9E-05	6.0E-02
Ta-129	5.2E-02	3.4E-02	4.0E-01
Ta-132	1.6E-04	6.0E-06	7.0E-03

※ 人が呼吸する空気中の放射性核種の3ヶ月間についての平均濃度に対して、本表に記されている濃度限界。  
 ※ 0.0E-0とは、 $0.0 \times 10^{-2}$ と同じ意味である。

10/11

1Fダスト核種分析結果 (正門)



※1: 計器不良  
 ※2: テータ採取対象外

訂正版

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 6:00 現在

号機	1u	2u	3u	4u	5u	6u
注水状況	給水ポンプを用いた給水注入中。 流量 120t/min (3/25 15:37) 仮設計器	消火系ポンプを用いた給水注入中。 流量 270~280t/min (3/26 17:22) 仮設計器	消火系ポンプを用いた給水注入中。 流量 220t/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 5:00 現在)	燃料域A: -1200mm (3/27 5:00 現在)	燃料域A: -1850mm 燃料域B: -2300mm (3/27 4:45 現在)	※2	停止域 2034mm (3/27 6:00 現在)	停止域 2148mm (3/27 6:00 現在)
原子炉圧力	0.371MPa g (A) 0.407MPa g (B) (3/27 5:00 現在)	-0.018MPa g (A) -0.018MPa g (B) (3/27 5:00 現在)	0.029MPa g (A) -0.099MPa g (C) (3/27 4:45 現在)	※2	0.007MPa g (3/27 6:00 現在)	0.003MPa g (3/27 6:00 現在)
原子炉水温度	(系統補償がないため採取不可)					
原子炉圧力容器温度	給水ノズル温度: 212.8C (3/27 5:30 現在) 圧力容器下部温度: 141.7C (3/27 5:00 現在)	給水ノズル温度: 123.9C 圧力容器下部温度 96.6C (3/27 5:00 現在)	給水ノズル温度: -1.7C(観音中) 圧力容器下部温度: 106.8 C (3/27 4:45 現在)	4u: 原子炉内に発熱体(燃料)なし 5,6u: 原子炉水温度にて監視中		
D/W - S/C 圧力	D/W 0.270MPa abs S/C 0.270MPa abs (3/27 5:00 現在)	D/W 0.110MPa abs S/C 0.040MPa abs(観音中) (3/27 5:00 現在)	D/W 0.1073MPa abs S/C 0.1804MPa abs (3/27 4:45 現在)	※2		
CAMS	D/W 3.40X10 <sup>5</sup> Sv/h S/C 2.25X10 <sup>5</sup> Sv/h (3/27 5:00 現在)	D/W 4.19X10 <sup>5</sup> Sv/h S/C 1.43X10 <sup>5</sup> Sv/h (3/27 5:00 現在)	D/W 3.42X10 <sup>5</sup> Sv/h S/C 1.34X10 <sup>5</sup> Sv/h (3/27 4:45 現在)	※2		
D/W 設計使用圧力	0.384MPa g (0.485MPa abs)	0.384MPa g (0.485MPa abs)	0.384MPa g (0.485MPa abs)	※2		
D/W 最高使用圧力	0.427MPa g (0.528MPa abs)	0.427MPa g (0.528MPa abs)	0.427MPa g (0.528MPa abs)	※2		
使用済燃料プール	※1	70C (3/27 5:00 現在)	※1	※1	34.6C(3/27 6:00 現在)	20.5C (3/27 6:00 現在)
FPG 燃料プール	4500mm (3/27 5:00 現在)	5750mm (3/27 5:00 現在)	※1	5850m (3/27 4:45 現在)		
電源	外部電源受電中 (P/C2C)					
その他の情報	外部電源受電中 (P/C4D)					
	共用プール: 43C 温度 (3/26 15:30)					

本店情報班 (914855)  
 1F 情報班 (9692507)

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)

3号機 原子炉圧力容器温度について、テータ採取を行い、状況推移を継続調査中。  
 2号機 S/C圧力について指示が確認できるようになったが、状況推移を調査中。

174

様式 8-1 (1/4)

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27日 (第 報)  
 発信時刻 10時25分  
 (第15条-173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項の規定に基づく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夫沢字北原 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)	
概要	発生した特定事象の種類	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)	
	想定される原因	<input type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> 調査中	
	検出された放射能 量の状況, 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	発電所1~4号機のタービン建屋地下階で採取しました溜まり水の 測定結果について、添付のとおり報告します。	
その他特定事象の把握に 参考となる情報	被ばく者の状況及び 汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)	被ばく者の状況 <input type="checkbox"/> 無 <input 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 type="checkbox"/> 有:	
	気象情報 (確認時刻 9時30分)	・天候: 晴 ・風向: 方位 西北西 ・風速: 1.8m/s ・大気安定度: ---	
	周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:	
	応急措置		

1/2

H23. 3. 27

福島第一 各号機 T/B 建屋地下階溜まり水の測定結果について

核種 (半減期)	放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )			
	1号機 (2回目) 3/26 試料採取 水面線量率 60mSv/h	2号機 3/26 試料採取 水面線量率 >1,000mSv/h	3号機 (2回目) 3/26 試料採取 水面線量率 750mSv/h	4号機 3/24 試料採取 水面線量率 0.50mSv/h
Co-56 (約77日)	検出限界未満	1.6×10 <sup>5</sup>	検出限界未満	検出限界未満
Co-58 (約71日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	2.7×10 <sup>-1</sup>
Co-60 (約5年)	検出限界未満	検出限界未満	2.7×10 <sup>2</sup>	検出限界未満
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	1.0×10 <sup>0</sup>
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	8.7×10 <sup>4</sup>	2.2×10 <sup>3</sup>	6.5×10 <sup>-1</sup>
Ru-106 (約370日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	3.3×10 <sup>0</sup>
Ag-108m (約418年)	検出限界未満	2.5×10 <sup>5</sup>	検出限界未満	検出限界未満
Te-129 (約70分)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	2.6×10 <sup>1</sup>
Te-129m (約34日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	1.3×10 <sup>1</sup>
Te-132 (約3日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	1.4×10 <sup>1</sup>
I-131 (約8日)	1.5×10 <sup>5</sup>	1.3×10 <sup>7</sup>	3.2×10 <sup>5</sup>	3.6×10 <sup>2</sup>
I-132 (約2時間)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	1.3×10 <sup>1</sup>
I-134 (約53分)	検出限界未満	2.9×10 <sup>9</sup>	検出限界未満	検出限界未満
Cs-134 (約2年)	1.2×10 <sup>5</sup>	2.3×10 <sup>6</sup>	5.5×10 <sup>4</sup>	3.1×10 <sup>1</sup>
Cs-136 (約13日)	1.1×10 <sup>4</sup>	2.5×10 <sup>5</sup>	6.5×10 <sup>3</sup>	3.7×10 <sup>0</sup>
Cs-137 (約30年)	1.3×10 <sup>5</sup>	2.3×10 <sup>6</sup>	5.6×10 <sup>4</sup>	3.2×10 <sup>1</sup>
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	4.9×10 <sup>5</sup>	1.9×10 <sup>4</sup>	検出限界未満
La-140 (約2日)	検出限界未満	1.9×10 <sup>5</sup>	3.1×10 <sup>3</sup>	7.4×10 <sup>-1</sup>

※4号機については、水処理検討のため3月24日に分析実施。

以上

2/2

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27日(第 報) 発信時刻 / 2 時 45 分 (第15条-174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) 0240-92-2101(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項の規定に基づく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夫沢字北原 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)	
発生した特定事象の概要	特定事象の種類	<input checked="" type="checkbox"/> 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 ( <input checked="" type="checkbox"/> する, <input type="checkbox"/> しない )
	想定される原因	<input type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> 調査中
	検出された放射能量の状況, 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	3号機使用済燃料プール冷却のため、当該号機用のコンクリートポンプ車を設置し、放水を12時34分から開始しました。なお、ブーム先端に取り付けましたカメラはブーム操作の妨げになったため、切断しました。放水は約2時間実施する予定です。
その他特定事象の把握に参考となる情報	被ばく者の状況及び汚染拡大の有無(確認時刻 時 分)	被ばく者の状況 <input type="checkbox"/> 無 <input 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 type="checkbox"/> 有:
	気象情報(確認時刻 12 時 00 分)	・天候: 晴 ・風向: 方位 北西 ・風速: 1.8 m/s ・大気安定度: -----
	周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:
	応急措置	



176

様式 8-1 (1/4)

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27日 (第 報)	
発信時刻 15時12分	
(第15条-175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) 0240-92-2101 (代)	
<p>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項の規定に基づく通報以降の情報を通報します。</p>	
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夫沢字北原 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)
発生した特定事象の概要	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)
	想定される原因 <input type="checkbox"/> 特定 <span style="float: right;"><input checked="" type="checkbox"/> 調査中</span>
	検出された放射能 量の状況, 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 3号機使用済燃料プール冷却のためのコンクリートポンプ車での放水を12時34分から開始し、14時36分まで約2時間実施しました。 引き続き、4号機使用済燃料プール冷却のためのコンクリートポンプ車での放水を準備が出来次第、実施予定です。
その他特定事象の把握に参考となる情報	被ばく者の状況及び 汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分) 被ばく者の状況 <input type="checkbox"/> 無 <input 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 type="checkbox"/> 有:
	気象情報 (確認時刻 14時30分) ・天候: 晴 ・風向: 方位 西 ・風速: 0.4 m/s ・大気安定度: -----
	周辺環境への影響 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:
	応急措置

177

様式8-1 (1/4)

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27日 (第 報)

発信時刻 17 時 08 分

(第15条-17.6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項の規定に基づく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夫沢字北原 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)	
発生した特定事象の概要	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)
	想定される原因	<input type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> 調査中
	検出された放射能値の状況, 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	当社は4号機使用済燃料プール冷却のためのコンクリートポンプ車での放水を16時55分から開始しました。放水は約3時間実施予定です。
その他特定事象の把握に参考となる情報	被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)	被ばく者の状況 <input type="checkbox"/> 無 <input 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 type="checkbox"/> 有:
	気象情報 (確認時刻 16時30分)	・天候: 曇 ・風向: 方位 西北西 ・風速: 2.0 m/s ・大気安定度: -----
	周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:
	応急措置	



※1: 計器不良  
※2: テータ採取対象外

号機	1u	2u	3u	4u	5u	6u
注水状況	給水ポンプを用いた減水注入中。 流量 113l/min (3/27 14:00) 仮設計器	消火系ポンプを用いた減水注入中。 流量 280l/min (3/27 14:00) 仮設計器	消火系ポンプを用いた減水注入中。 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 15:30 現在)	燃料域A: -1250mm (3/27 15:30 現在)	燃料域A: -1850mm 燃料域B: -2300mm (3/27 16:25 現在)	※2	停止域 1903mm (3/27 17:00 現在)	停止域 2005mm (3/27 17:00 現在)
原子炉圧力	0.37MPa g (A) 0.428MPa g (B) (3/27 15:30 現在)	-0.018MPa g (A) -0.020MPa g (B) (3/27 15:30 現在)	0.034MPa g (A) -0.097MPa g (C) (3/27 16:25 現在)	※2	0.007MPa g (3/27 17:00 現在)	0.005MPa g (3/27 17:00 現在)
原子炉水温度	(系統流量がないため採取不可)					
原子炉圧力容器 温度	給水ノズル温度: 240.8℃ 圧力容器下部温度: 140.7℃ (3/27 15:30 現在)	給水ノズル温度: 123.2℃ 圧力容器下部温度 123.4℃ (3/27 15:30 現在)	給水ノズル温度: 28.2℃(調整中) 圧力容器下部温度: 124.6℃ (3/27 16:25 現在)	4u: 原子炉内に発熱体(燃料)なし 5,6u: 原子炉水温度に監視中		
D/W・S/C圧力	D/W 0.270MPa abs S/C 0.270MPa abs (3/27 15:30 現在)	D/W 0.110MPa abs S/C タンクスケール(調整中) (3/27 15:30 現在)	D/W 0.1069MPa abs S/C 0.1797MPa abs (3/27 16:25 現在)	※2		
CAMS	D/W 3.36X10 <sup>5</sup> Sv/h S/C 2.19X10 <sup>5</sup> Sv/h (3/27 15:30 現在)	D/W 4.11X10 <sup>5</sup> Sv/h S/C 1.39X10 <sup>5</sup> Sv/h (3/27 15:30 現在)	D/W 3.22X10 <sup>5</sup> Sv/h S/C 1.30X10 <sup>5</sup> Sv/h (3/27 16:25 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	59℃ (3/27 15:30 現在)	※1	※1	38.8℃ (3/27 17:00 現在)	22.5℃ (3/27 17:00 現在)
FPCポンプの 出力	4550mm (3/27 15:30 現在)	5750mm (3/27 15:30 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~)