

6/24 11:26 受

656

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6月24日 (第 報)		
発信時刻 10時 05分		
(第15条-655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項の規定に基づく遅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6月11日 16時38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	7時00分頃、2号機原子炉建屋開口部から出ているダストを採取中であったT-フォーク (無人ヘリ) が、2号機原子炉建屋屋上に不時着しました。現在、2号機原子炉建屋への影響は確認されていませんが、詳細状況を確認中です。また、当該事象における負傷者の発生は、ありません。
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 時 分)	・天候： ・風向：方位 ・風速： $m/s$ ・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	.....

1/25

6/24 12:11

657

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6月24日(第 報) 発信時刻 11 時 21 分 (第15条-656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	㊦ 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(6月24日6時00分現在)及び、発電所敷地内におけるモニタリング結果(6月24日10時00分現在)並びに発電所周辺で採取した海水と空気中の放射性物質の核種分析結果(採取日6月23日)等を報告します。	
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 10 時 00 分)	・天候: 晴 ・風向: 方位 南東 ・風速: 2.5m/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		

5/25

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ (水位・圧力・温度などのデータ)

6月24日 6:00 現在

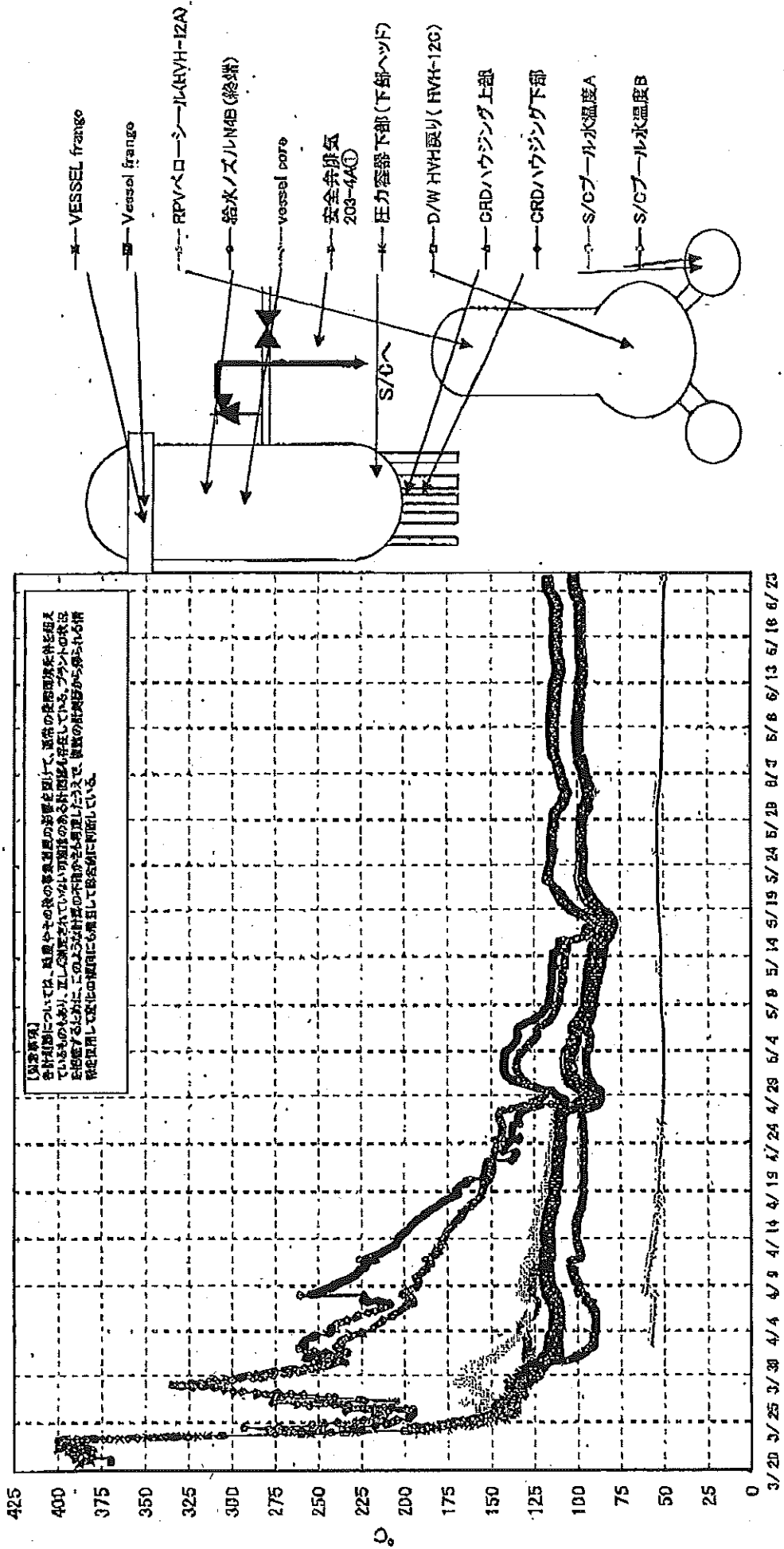
号機	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機
原子炉注水状況	給水系統(右側)の注水率 流量3.5m <sup>3</sup> /h (6/24 5:00現在)	給水系統(左側)の注水率 流量9.6~9.7m <sup>3</sup> /h (6/24 5:00現在)	給水系統(右側)の注水率 流量3.5m <sup>3</sup> /h (6/24 5:00現在)		※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不整)	
原子炉水位	燃料池水位: 約1550mm (6/24 5:00現在)	燃料池水位: 2150mm (6/24 5:00現在)	燃料池水位: 1850mm (6/24 5:00現在)		停止後 1749mm (6/24 6:00 現在)	燃料池水位 1873mm (6/24 6:00 現在)
原子炉圧力	A系: 0.034 MPa g B系: 0.007 MPa g (6/24 5:00 現在)	A系: 0.018 MPa g B系: 0.007 MPa g (6/24 5:00 現在)	A系: 0.151 MPa g B系: 0.100 MPa g (6/24 5:00 現在)		0.010 MPa g (6/24 6:00 現在)	0.016 MPa g (6/24 6:00 現在)
原子炉水温度					45.2℃ (6/24 6:00 現在)	29.4℃ (6/24 6:00 現在)
原子炉圧力容器 まわりの温度	給水圧力温度: 118.5℃ 圧力容器下部温度: 102.6℃ (6/24 5:00 現在)	給水圧力温度: 108.3℃ 圧力容器下部温度: 108.4℃ (6/24 5:00 現在)	給水圧力温度: 150.1℃ 圧力容器下部温度: 120.6℃ (6/24 5:00 現在)	※2 (全量採取中(つかぎ追加除外))		
D/W・S/C圧力	D/W: 0.1368 MPa abs S/C: 0.120 MPa abs (6/24 5:00 現在)	D/W: 0.006 MPa abs S/C: 0.007 MPa abs (6/24 5:00 現在)	D/W: 0.091 MPa abs S/C: 0.125 MPa abs (6/24 5:00 現在)			
D/W 雰囲気温度	RPV/D-シールド: 102.9℃ HV-室内: 103.1℃ (6/24 5:00 現在)	RPV/D-シールド: 49℃ HV-室内: 100℃ (6/24 5:00 現在)	RPV/D-シールド: 159.9℃ HV-室内: 158.2℃ (6/24 5:00 現在)			
GAMS 放射線 モニタ	D/W: 0.00E+00 Sv/h S/C: 0.16E+01 Sv/h (6/24 5:00 現在)	D/W: 0.140E+01 Sv/h S/C: 0.239E+01 Sv/h (6/24 5:00 現在)	D/W: 0.570E+00 Sv/h S/C: 0.330E+01 Sv/h (6/24 5:00 現在)			
S/C 温度	A系: 49.7℃ B系: 49.5℃ (6/24 5:00 現在)	A系: 58.5℃ B系: 58.5℃ (6/24 5:00 現在)	A系: 47.2℃ B系: 47.3℃ (6/24 5:00 現在)			
D/W 設計圧力	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)			
使用燃料プール 温度	※1 1350mm (6/24 5:00現在)	34℃ (6/24 5:00現在)	62℃ (5/8現在) ※4		86~87℃ (6/23 16:00現在)	44.7℃ (6/24 6:00 現在)
FPC 燃料プール 温度		3400mm (6/24 5:00現在)	※1			※2
電源	外部電源使用中 (P/C2C)					
その他情報	・1号機 原子炉水温度燃料池Aについて、5/11 17:00 に計器点検完了済み。 ・1号機の原子炉圧力は、時計器の故障に伴いS/4 11:00より、A-B系に替えて時計器の値をA系に代入して記載する。 ・2号機 原子炉水温度燃料池Aについて、計器点検実施中 (6/22 11:15~)。					

注1: 計器不届  
注2: 燃料池水位計の故障  
注3: 時計器の故障  
注4: 使用燃料プール水けんブリック時に測定を要す

圧力換算 グーシ(MPa g) = 絶対圧(MPa abs) - 大気圧(0.1013 MPa g)  
絶対圧(MPa abs) = グーシ圧(MPa g) + 大気圧(0.1013 MPa g)

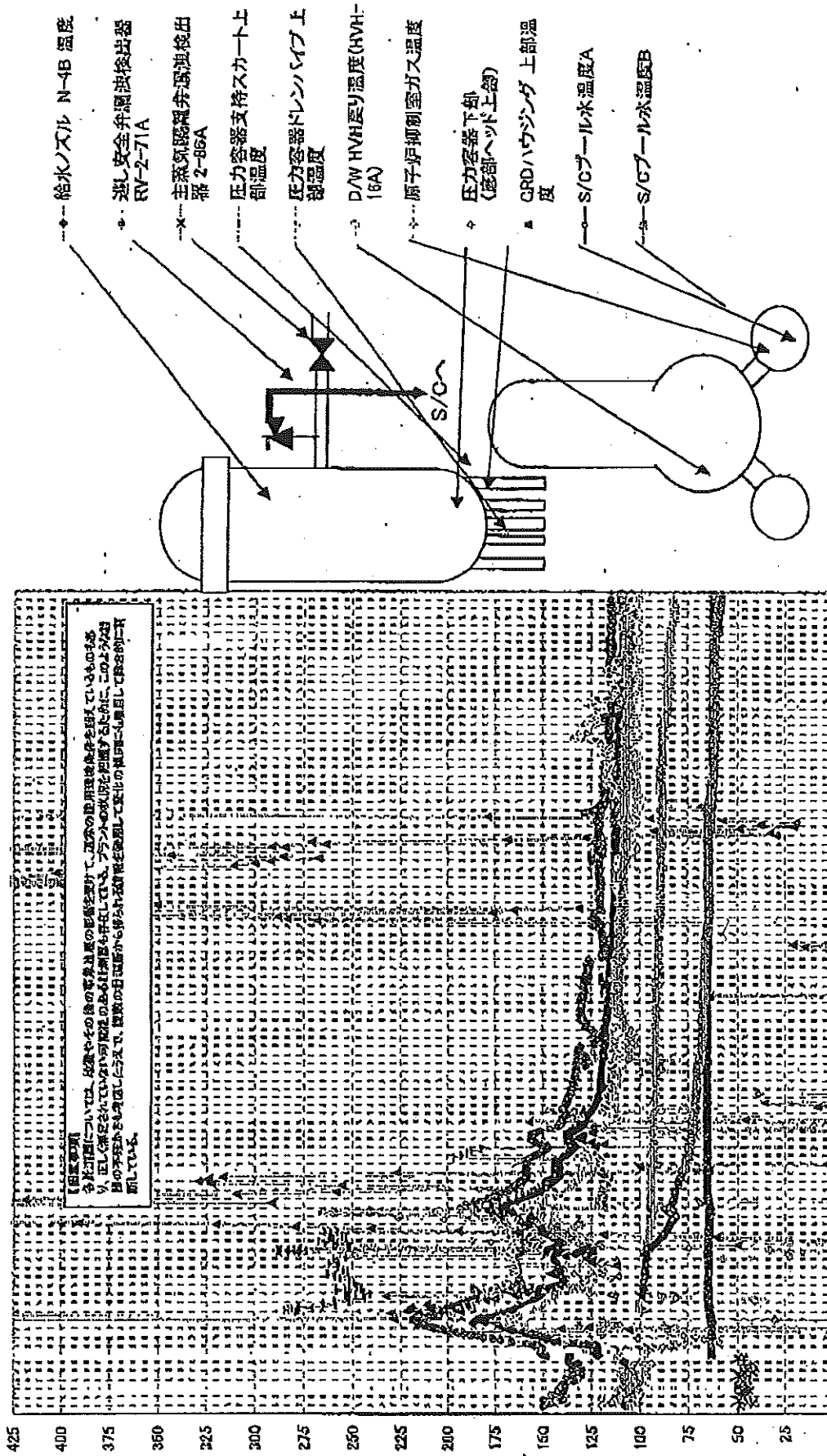
3/25

# 福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ (代表点)

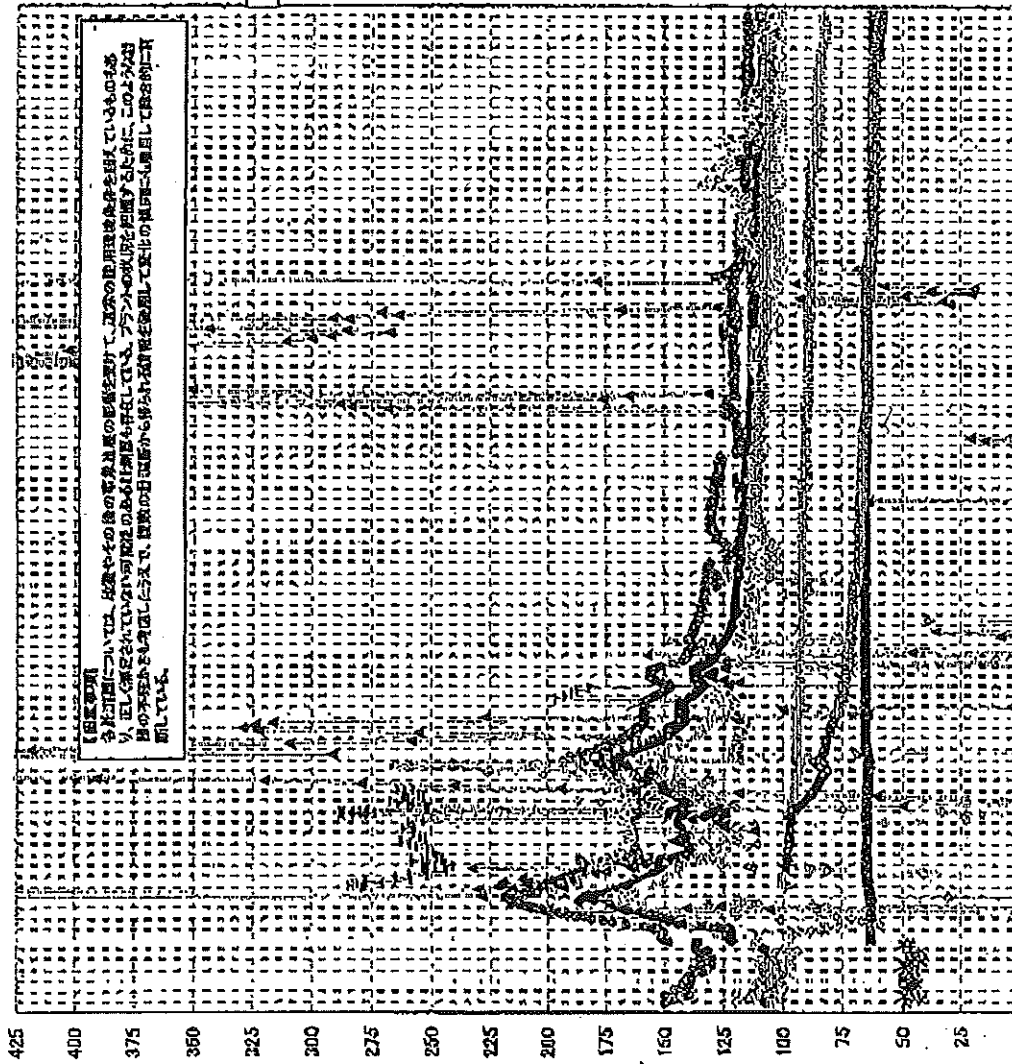


4/25

# 福島第一原子力発電所 2号機 温度に関するパラメータ(代表点)



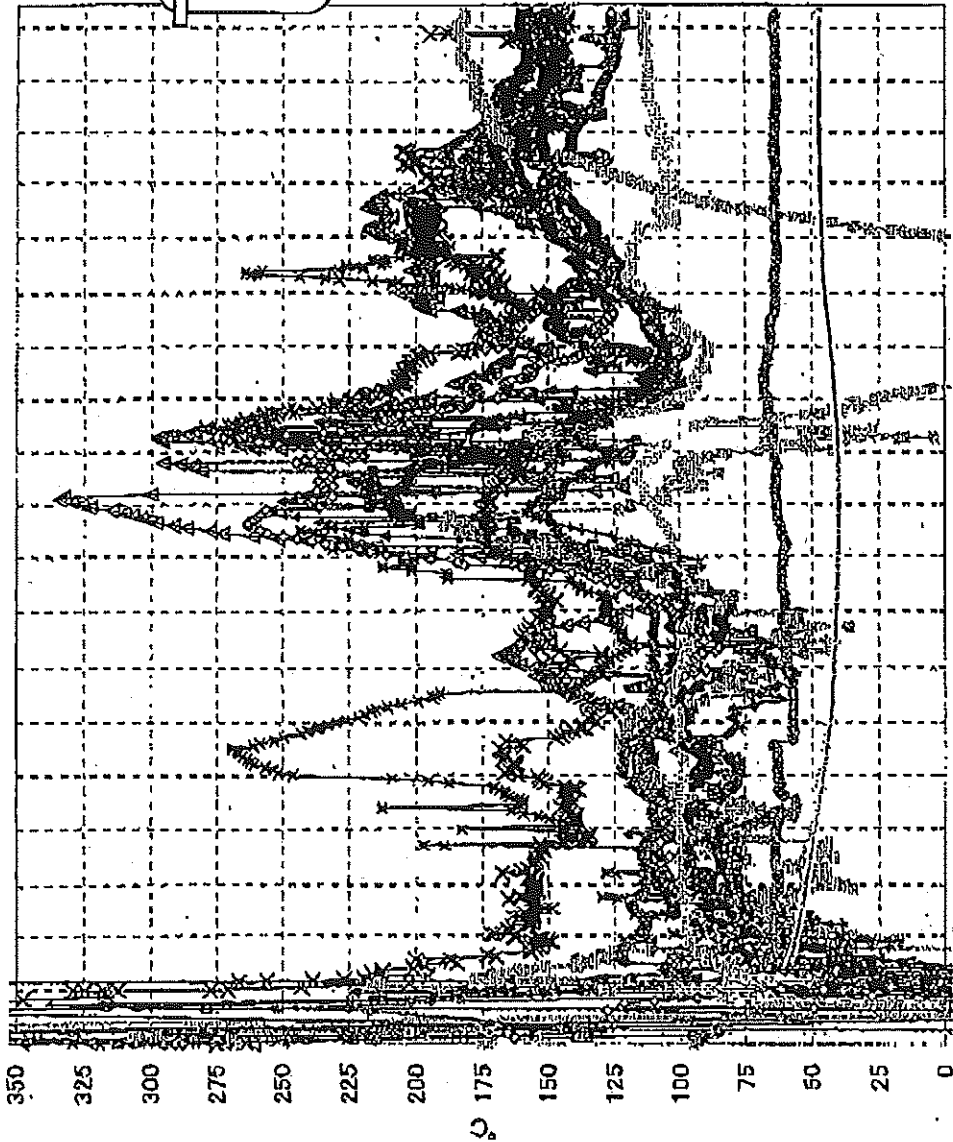
【留意事項】  
 各パラメータについては、故障やその他の異常発生時の影響を想定し、過去の運用履歴を参考として、以下のとおり  
 の、正しく測定されていない可能性があることを、プラントの運用状況を把握するために、このグラフの  
 目的を考慮して、このグラフから、異常発生時のみならず、異常発生時の前後の値も確認して、異常発生時の  
 値を確認してください。



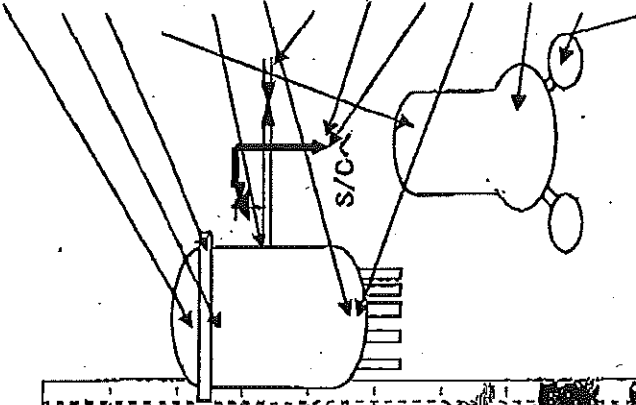
3/20 3/25 3/30 4/4 4/9 4/14 4/19 4/24 4/29 5/4 5/9 5/14 5/19 5/24 5/29 6/3 6/8 6/13 6/18 6/23

5/25

### 福島第一原子力発電所 3号機 温度に関するパラメータ(代表点)



- ★ RPV ストップ水位温度
- ★ RPV 頭777シ/下筒温度
- ★ RPV 頭777シ
- ★ RPV A D-ケーブル
- ★ 給水ノズル N4B 温度
- ★ RPV 底部ヘッド上部
- ★ 主蒸気隔離弁 2-90A 1/1杯7温度
- ★ 減し安全弁 2-71D 露液
- ★ 減し安全弁 2-71F 露液
- ★ 圧力容器下部 (下部ヘッド)
- ★ D/W HWH戻り温度
- ★ S/CプールA水温度A
- ★ S/CプールB水温度B



【留意事項】  
 各計測器については、地震やその後の緊急減圧の影響を受けて、通常の使用環境を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状態を把握するため、このような計測器の不確かさを考慮しながら、複数の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

3/20 3/25 3/30 4/4 4/9 4/14 4/18 4/24 4/28 5/4 5/9 5/14 5/19 5/24 5/28 6/3 6/8 6/13 6/18 6/23

6/25

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/6/23 15:00	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/23 15:10	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/23 15:20	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/23 15:30	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/23 15:40	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/23 15:50	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/23 16:00	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/23 16:10	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/23 16:20	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/23 16:30	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/23 16:40	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/23 16:50	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/23 17:00	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/23 17:10	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/23 17:20	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/23 17:30	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/23 17:40	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/23 17:50	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/23 18:00	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/23 18:10	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/23 18:20	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/23 18:30	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/23 18:40	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/23 18:50	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/23 19:00	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/23 19:10	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/23 19:20	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/23 19:30	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/23 19:40	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/23 19:50	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/23 20:00	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/23 20:10	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/23 20:20	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/23 20:30	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/23 20:40	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/23 20:50	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/23 21:00	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/23 21:10	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/23 21:20	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/23 21:30	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/23 21:40	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/23 21:50	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/23 22:00	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/23 22:10	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/23 22:20	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/23 22:30	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/23 22:40	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/23 22:50	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/23 23:00	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/23 23:10	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/23 23:20	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/23 23:30	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/23 23:40	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/23 23:50	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/24 0:00	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/24 0:10	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/24 0:20	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/24 0:30	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/24 0:40	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/24 0:50	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/24 1:00	5	24	15	14	17	38	117	99

7/25

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/6/24 1:10	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/24 1:20	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/24 1:30	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/24 1:40	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/24 1:50	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/24 2:00	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/24 2:10	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/24 2:20	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/24 2:30	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/24 2:40	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/24 2:50	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/24 3:00	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/24 3:10	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/24 3:20	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/24 3:30	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/24 3:40	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/24 3:50	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/24 4:00	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/24 4:10	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/24 4:20	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/24 4:30	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/24 4:40	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/24 4:50	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/24 5:00	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/24 5:10	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/24 5:20	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/24 5:30	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/24 5:40	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/24 5:50	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/24 6:00	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/24 6:10	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/24 6:20	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/24 6:30	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/24 6:40	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/24 6:50	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/24 7:00	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/24 7:10	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/24 7:20	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/24 7:30	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/24 7:40	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/24 7:50	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/24 8:00	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/24 8:10	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/24 8:20	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/24 8:30	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/24 8:40	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/24 8:50	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/24 9:00	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/24 9:10	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/24 9:20	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/24 9:30	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/24 9:40	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/24 9:50	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/24 10:00	5	24	15	14	17	38	117	99



8/25

## 福島第一原子力発電所 モニタリング結果

場所	日時	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	中性子線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	天候	風向	風速 (m/s)
正門	2011/6/23 15:00	28.9	<0.01	曇り	SE	1.6
正門	2011/6/23 15:10	29.0	<0.01	曇り	SSE	1.8
正門	2011/6/23 15:20	28.8	<0.01	曇り	SE	2.0
正門	2011/6/23 15:30	28.8	<0.01	曇り	SSW	1.9
正門	2011/6/23 15:40	28.9	<0.01	曇り	SW	1.0
正門	2011/6/23 15:50	28.9	<0.01	曇り	SE	1.1
正門	2011/6/23 16:00	28.9	<0.01	曇り	NW	0.7
正門	2011/6/23 16:10	28.8	<0.01	曇り	W	0.9
正門	2011/6/23 16:20	28.9	<0.01	曇り	S	1.4
正門	2011/6/23 16:30	29.0	<0.01	曇り	SE	1.2
正門	2011/6/23 16:40	28.9	<0.01	曇り	SSE	1.4
正門	2011/6/23 16:50	29.3	<0.01	曇り	SE	1.3
正門	2011/6/23 17:00	29.0	<0.01	曇り	SSW	1.0
正門	2011/6/23 17:10	29.2	<0.01	曇り	WSW	0.4
正門	2011/6/23 17:20	29.2	<0.01	曇り	WNW	0.7
正門	2011/6/23 17:30	29.3	<0.01	曇り	WSW	0.9
正門	2011/6/23 17:40	29.2	<0.01	曇り	NW	0.5
正門	2011/6/23 17:50	29.3	<0.01	曇り	WSW	0.8
正門	2011/6/23 18:00	28.9	<0.01	曇り	NNW	0.7
正門	2011/6/23 18:10	29.3	<0.01	曇り	NW	0.8
正門	2011/6/23 18:20	29.1	<0.01	曇り	NW	0.7
正門	2011/6/23 18:30	29.2	<0.01	曇り	ENE	0.6
正門	2011/6/23 18:40	29.2	<0.01	曇り	E	0.7
正門	2011/6/23 18:50	29.0	<0.01	曇り	ENE	0.4
正門	2011/6/23 19:00	28.9	<0.01	曇り	NW	0.3
正門	2011/6/23 19:10	29.0	<0.01	曇り	NNW	0.4
正門	2011/6/23 19:20	28.9	<0.01	曇り	S	0.4
正門	2011/6/23 19:30	28.9	<0.01	曇り	W	0.9
正門	2011/6/23 19:40	28.9	<0.01	曇り	WNW	0.8
正門	2011/6/23 19:50	29.0	<0.01	曇り	NNW	0.8
正門	2011/6/23 20:00	28.9	<0.01	曇り	NNW	0.8
正門	2011/6/23 20:10	29.0	<0.01	曇り	NW	1.0
正門	2011/6/23 20:20	28.9	<0.01	曇り	NE	0.5
正門	2011/6/23 20:30	29.0	<0.01	曇り	NW	0.5
正門	2011/6/23 20:40	29.0	<0.01	曇り	S	0.7
正門	2011/6/23 20:50	29.0	<0.01	曇り	WSW	1.1
正門	2011/6/23 21:00	29.2	<0.01	曇り	W	0.5
正門	2011/6/23 21:10	29.0	<0.01	曇り	WSW	0.6
正門	2011/6/23 21:20	28.9	<0.01	曇り	NW	0.5
正門	2011/6/23 21:30	28.9	<0.01	曇り	WNW	0.8
正門	2011/6/23 21:40	28.9	<0.01	曇り	WNW	1.2
正門	2011/6/23 21:50	28.9	<0.01	曇り	WSW	0.8
正門	2011/6/23 22:00	29.0	<0.01	曇り	NW	0.5
正門	2011/6/23 22:10	29.0	<0.01	曇り	W	0.9
正門	2011/6/23 22:20	29.0	<0.01	曇り	S	0.9
正門	2011/6/23 22:30	29.2	<0.01	曇り	E	0.8
正門	2011/6/23 22:40	29.3	<0.01	曇り	NNW	0.6
正門	2011/6/23 22:50	29.2	<0.01	曇り	S	0.9
正門	2011/6/23 23:00	28.9	<0.01	曇り	SSE	0.7
正門	2011/6/23 23:10	29.0	<0.01	曇り	S	0.6
正門	2011/6/23 23:20	28.9	<0.01	曇り	SE	1.0
正門	2011/6/23 23:30	29.0	<0.01	曇り	SSE	1.2
正門	2011/6/23 23:40	29.0	<0.01	曇り	SE	0.8
正門	2011/6/23 23:50	29.3	<0.01	曇り	SW	0.6
正門	2011/6/24 0:00	29.1	<0.01	曇り	E	0.5
正門	2011/6/24 0:10	29.3	<0.01	曇り	S	0.7
正門	2011/6/24 0:20	29.3	<0.01	曇り	S	0.9
正門	2011/6/24 0:30	29.0	<0.01	曇り	N	0.8
正門	2011/6/24 0:40	29.2	<0.01	曇り	SE	0.8
正門	2011/6/24 0:50	28.9	<0.01	曇り	NE	0.6
正門	2011/6/24 1:00	28.9	<0.01	曇り	NW	0.7

9/25

## 福島第一原子力発電所 モニタリング結果

場所	日時	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	中性子線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	天候	風向	風速 (m/s)
正門	2011/6/24 1:10	29.0	<0.01	曇り	SE	0.5
正門	2011/6/24 1:20	29.0	<0.01	曇り	E	0.4
正門	2011/6/24 1:30	29.2	<0.01	曇り	SE	0.7
正門	2011/6/24 1:40	28.9	<0.01	曇り	N	0.6
正門	2011/6/24 1:50	29.0	<0.01	曇り	E	0.5
正門	2011/6/24 2:00	29.0	<0.01	曇り	NNE	0.6
正門	2011/6/24 2:10	29.0	<0.01	曇り	NW	1.1
正門	2011/6/24 2:20	28.9	<0.01	曇り	N	0.8
正門	2011/6/24 2:30	28.9	<0.01	曇り	NE	0.6
正門	2011/6/24 2:40	28.9	<0.01	曇り	SW	0.5
正門	2011/6/24 2:50	28.9	<0.01	曇り	S	0.7
正門	2011/6/24 3:00	29.0	<0.01	曇り	S	0.8
正門	2011/6/24 3:10	29.2	<0.01	曇り	E	0.6
正門	2011/6/24 3:20	29.1	<0.01	曇り	S	0.7
正門	2011/6/24 3:30	29.1	<0.01	曇り	S	1.1
正門	2011/6/24 3:40	29.2	<0.01	曇り	S	1.1
正門	2011/6/24 3:50	29.3	<0.01	曇り	SE	1.3
正門	2011/6/24 4:00	29.2	<0.01	曇り	SSE	1.0
正門	2011/6/24 4:10	29.1	<0.01	曇り	NE	0.7
正門	2011/6/24 4:20	29.1	<0.01	曇り	NW	0.6
正門	2011/6/24 4:30	29.3	<0.01	曇り	W	0.6
正門	2011/6/24 4:40	29.2	<0.01	曇り	N	0.7
正門	2011/6/24 4:50	29.3	<0.01	曇り	S	0.9
正門	2011/6/24 5:00	29.3	<0.01	曇り	W	0.9
正門	2011/6/24 5:10	29.0	<0.01	曇り	SW	0.7
正門	2011/6/24 5:20	29.2	<0.01	曇り	SE	0.7
正門	2011/6/24 5:30	29.0	<0.01	曇り	NE	0.7
正門	2011/6/24 5:40	28.7	<0.01	曇り	SW	0.9
正門	2011/6/24 5:50	28.9	<0.01	曇り	S	1.0
正門	2011/6/24 6:00	28.9	<0.01	曇り	NW	1.3
正門	2011/6/24 6:10	29.0	<0.01	曇り	SE	1.4
正門	2011/6/24 6:20	29.0	<0.01	曇り	S	1.1
正門	2011/6/24 6:30	29.0	<0.01	曇り	NNW	1.2
正門	2011/6/24 6:40	29.0	<0.01	曇り	S	0.9
正門	2011/6/24 6:50	29.2	<0.01	曇り	NW	0.9
正門	2011/6/24 7:00	29.0	<0.01	曇り	SW	1.0
正門	2011/6/24 7:10	29.3	<0.01	曇り	SW	0.8
正門	2011/6/24 7:20	29.3	<0.01	晴れ	SW	1.0
正門	2011/6/24 7:30	29.3	<0.01	晴れ	S	1.0
正門	2011/6/24 7:40	29.2	<0.01	晴れ	NNW	1.6
正門	2011/6/24 7:50	29.2	<0.01	晴れ	N	1.6
正門	2011/6/24 8:00	29.1	<0.01	晴れ	S	1.8
正門	2011/6/24 8:10	29.3	<0.01	晴れ	SW	1.7
正門	2011/6/24 8:20	29.4	<0.01	晴れ	S	1.5
正門	2011/6/24 8:30	29.0	<0.01	晴れ	SSE	1.4
正門	2011/6/24 8:40	29.3	<0.01	晴れ	SSE	2.6
正門	2011/6/24 8:50	29.3	<0.01	晴れ	S	2.1
正門	2011/6/24 9:00	29.4	<0.01	晴れ	SSE	1.9
正門	2011/6/24 9:10	29.4	<0.01	晴れ	S	2.8
正門	2011/6/24 9:20	28.8	<0.01	晴れ	S	3.4
正門	2011/6/24 9:30	29.4	<0.01	晴れ	SSE	3.4
正門	2011/6/24 9:40	29.3	<0.01	晴れ	S	3.2
正門	2011/6/24 9:50	28.9	<0.01	晴れ	S	3.0
正門	2011/6/24 10:00	29.0	<0.01	晴れ	SE	2.5

10/25

## 福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

日時	事務本館南側線量率(mSv/h)	正門線量率( $\mu$ Sv/h)	西門線量率( $\mu$ Sv/h)
2011/6/23 2:00	0.35	電源トラブルにより読み取り不可	13
2011/6/23 2:30	0.35		13
2011/6/23 3:00	0.35		13
2011/6/23 3:30	0.35		13
2011/6/23 4:00	0.35		13
2011/6/23 4:30	0.35		13
2011/6/23 5:00	0.35		13
2011/6/23 5:30	0.35		13
2011/6/23 6:00	0.34		13
2011/6/23 6:30	0.35		13
2011/6/23 7:00	0.34		13
2011/6/23 7:30	0.35		14
2011/6/23 8:00	0.35		14
2011/6/23 8:30	0.35		13
2011/6/23 9:00	0.34		13
2011/6/23 9:30	0.34		13
2011/6/23 10:00	0.34		13
2011/6/23 10:30	0.34		13
2011/6/23 11:00	0.34		13
2011/6/23 11:30	0.34		13
2011/6/23 12:00	0.34		13
2011/6/23 12:30	0.34		13
2011/6/23 13:00	0.34		12
2011/6/23 13:30	0.34		13
2011/6/23 14:00	0.34		13
2011/6/23 14:30	0.34		13
2011/6/23 15:00	0.34		13
2011/6/23 15:30	0.34		13
2011/6/23 16:00	0.34		13
2011/6/23 16:30	0.34		13
2011/6/23 17:00	0.34		13
2011/6/23 17:30	0.34		13
2011/6/23 18:00	0.34		13
2011/6/23 18:30	0.34		13
2011/6/23 19:00	0.34		13
2011/6/23 19:30	0.34		13
2011/6/23 20:00	0.34		13
2011/6/23 20:30	0.34		13
2011/6/23 21:00	0.34		13
2011/6/23 21:30	0.34		13
2011/6/23 22:00	0.34		13
2011/6/23 22:30	0.34		13
2011/6/23 23:00	0.35		13
2011/6/23 23:30	0.34		13
2011/6/24 0:00	0.35		13
2011/6/24 0:30	0.35		13
2011/6/24 1:00	0.34		13
2011/6/24 1:30	0.34		13
2011/6/24 2:00	0.35		13
2011/6/24 2:30	0.34		13
2011/6/24 3:00	0.35		13
2011/6/24 3:30	0.35		13
2011/6/24 4:00	0.35		13
2011/6/24 4:30	0.34		13
2011/6/24 5:00	0.35		13
2011/6/24 5:30	0.35		13
2011/6/24 6:00	0.35		13
2011/6/24 6:30	0.35		13
2011/6/24 7:00	0.35		13
2011/6/24 7:30	0.35		13
2011/6/24 8:00	0.35		13
2011/6/24 8:30	0.35		13
2011/6/24 9:00	0.35		13
2011/6/24 9:30	0.35		13
2011/6/24 10:00	0.34		13

11/25

発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

参考値

(データ集約：6/24)

採取場所	福島第一 西門		福島第二 MP-1 (参考)				②庁規則告示濃度限度 (Bq/cm <sup>3</sup> ) (別表第2第四欄 放射線 業務従事者の呼吸する 空气中の濃度限度) ※2
	試料採取日時刻	平成23年6月23日 11時30分～11時50分	平成23年6月23日 9時07分～09時17分	平成23年6月23日 15時18分～15時27分	①試料濃度 ※1 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
検出核種 (半減期)		倍率 (①/②)	①試料濃度 ※1 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 ※1 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)		-	ND	-	ND	-	1E-03
Cs-134 (約2年)		0.01	9.7E-06	0.00	1.2E-05	0.01	2E-03
Cs-137 (約30年)		0.00	1.4E-05	0.00	1.2E-05	0.00	3E-03

※1 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

0.0E-0とは、0.0×10<sup>-0</sup>と同じ意味である。

その他の核種については評価中。

※2 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

12/25

海水核種分析結果<沿岸>

参考値

(データ集約: 6/24)

採取場所	福島第一 5, 6号機放水口北側 (5, 6号機放水口から北側に約30m地点)		福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約330m地点)		福島第二 北放水口付近 (3, 4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点)		福島第二 岩沢海岸付近 (1, 2号機放水口から南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点)		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) [別添第2第六期 周辺監視区域外の 水中の濃度限度]
	平成23年6月23日 9時10分	平成23年6月23日 13時50分	平成23年6月23日 8時55分	平成23年6月23日 13時35分	平成23年6月23日 8時20分	平成23年6月23日 7時55分	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	①試料濃度 (Bq/L)	①試料濃度 (Bq/L)	①試料濃度 (Bq/L)	①試料濃度 (Bq/L)	①試料濃度 (Bq/L)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	16	19	12	25	ND	ND	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	18	17	10	ND	ND	ND	ND	-	30

※ 炉規則告示濃度は、 $Bq/cm^3$  の表記を「 $Bq/L$ 」に換算した値

※ その他の核種については評価中。

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。  
 代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約5Bq/L、Cs-134が約4Bq/L、Cs-137が約15Bq/L。  
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

13/25

海水核種分析結果<沖合 1/3>

参考値

(データ集約: 6/24)

採取場所	南相馬市沖合15km 上層		南相馬市沖合15km 下層		須賀川沖合15km 上層		須賀川沖合15km 下層		福島第一 敷地沖合15km 上層		福島第一 敷地沖合15km 下層		② 炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	平成23年6月23日 10時20分	倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	平成23年6月23日 10時30分	倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	本日対象外	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	本日対象外	
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-					40
Cs-134 (約2年)	14	0.23	ND	-	ND	-	ND	-					60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-					90

採取場所	福島第二 敷地沖合15km 上層		福島第二 敷地沖合15km 下層		岩沢海岸沖合15km 上層		岩沢海岸沖合15km 下層		広野町沖合15km 上層		広野町沖合15km 下層		② 炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	本日対象外	倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	平成23年6月23日 8時45分	倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	平成23年6月23日 9時30分	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	平成23年6月23日 9時30分	
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)		-	ND	-	ND	-	ND	-					40
Cs-134 (約2年)		-	ND	-	ND	-	ND	-					60
Cs-137 (約30年)		-	ND	-	ND	-	ND	-					90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ その他の核種については評価中。

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。  
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約5Bq/L、Cs-134が約13Bq/L、Cs-137が約15Bq/L。  
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

14/25

海水核種分析結果<沖台 2/3>

参考値

(データ集約: 6/24)

採取場所	原町区沖合3km 上層		原町区沖合3km 下層		小高区沖合3km 上層		小高区沖合3km 下層		岩沢海岸沖合3km 上層		岩沢海岸沖合3km 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日時時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	試料採取日時時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	試料採取日時時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)		
試料採取日時時刻	平成23年6月23日 9時50分	ND	-	平成23年6月23日 9時35分	ND	-	平成23年6月23日 7時45分	ND	平成23年6月23日 7時45分	ND	-	40	
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	-	-	40	
Cs-134 (約2年)	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	-	-	60	
Cs-137 (約30年)	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	-	-	90	

採取場所	小高区沖合3km 上層		小高区沖合3km 下層		岩沢海岸沖合3km 上層		岩沢海岸沖合3km 下層		岩沢海岸沖合3km 上層		岩沢海岸沖合3km 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日時時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	試料採取日時時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	試料採取日時時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)		
試料採取日時時刻	平成23年6月23日 8時15分	ND	-	平成23年6月23日 8時10分	ND	-	平成23年6月23日 8時10分	ND	平成23年6月23日 8時10分	ND	-	40	
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	-	-	40	
Cs-134 (約2年)	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	-	-	60	
Cs-137 (約30年)	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	-	-	90	

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ その他の核種については評価中。

※ 二重層以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

※ 代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約5Bq/L、Cs-134が約13Bq/L、Cs-137が約16Bq/L。ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

海水核種分析結果<沖合 3/3>

参考値

(データ集約: 6/24)

採取場所	いわさ市北部沖合3km 上層		いわさ市北郡沖合3km 下層		夏井川沖合3km 上層		夏井川沖合3km 下層		小名浜港沖合3km 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
試料採取日時刻	平成23年6月23日 6時30分	-	平成23年6月23日 6時30分	-	平成23年6月23日 6時10分	-	平成23年6月23日 6時10分	-	平成23年6月23日 6時00分	-	
検出核種 (半減期)											
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	16	0.27	5.6	0.09	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	90

採取場所	江名沖合3km 上層		江名沖合3km 下層		沼の内沖合3km 上層		沼の内沖合3km 下層		豊岡沖合3km 上層		豊岡沖合3km 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
試料採取日時刻	平成23年6月23日 6時15分	-	平成23年6月23日 6時15分	-	平成23年6月23日 6時00分	-	平成23年6月23日 6時00分	-	平成23年6月23日 5時50分	-	平成23年6月23日 5時50分	-	
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	13	0.22	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	90

\* 炉規則告示濃度は、 $Bq/cm^3$ の表記を「Bq/L」に換算した値

\* その他の核種については評価中。

\* 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

\* 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。  
代表3核種の検出限界値は次のとおり、I-131が約14Bq/L、Cs-134が約158q/L、Cs-137が約158q/L。  
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

15/25



16/25

参考値

福島第一 物掃場前、1～4号機スクリーン、1～4号機取水口内 海水核種分析結果<1/3>

(データ集約: 6/24)

採取場所	福島第一 物掃場前海水		福島第一 1号機スクリーン取水口内北側海水		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフエンス外側)		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフエンス内側)		福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフエンス外側)		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の水中の濃度限度)	
	試料採取日時時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	試料採取日時時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	試料採取日時時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	試料採取日時時刻		①試料濃度 (Bq/L)
検出核種 (半減期)												
I-131 (8日)	平成23年6月23日 6時51分	ND	-	平成23年6月23日 7時05分	120	3.0	平成23年6月23日 7時08分	100	2.5	平成23年6月23日 7時14分	130	3.3
Cs-134 (2年)		150	2.5		520	8.7		610	10		590	9.8
Cs-137 (約30年)		170	1.9		550	6.1		700	7.8		640	7.1

※炉規則告示濃度は、 $10^6 \text{ Bq/cm}^3$  の表記を「Bq/L」に換算した値  
 ※その他の核種については評価中。  
 ※二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。  
 ※本分所における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。  
 ※代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約9Bq/L。

17/25

参考値

福島第一 汚揚場前、1～4号機スクリーン、1～4号機取水口内 海水核種分析結果<2/3>

(データ集約：6/24)

採取場所	福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		② 炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) 附表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度
	平成23年6月23日 7時17分	倍率 (①/②)	平成23年6月23日 7時24分	倍率 (①/②)	平成23年6月23日 7時23分	倍率 (①/②)	平成23年6月23日 7時29分	倍率 (①/②)	
試料採取日 時刻									
核種 (半減期)									
	① 試料濃度 (Bq/L)	②	① 試料濃度 (Bq/L)	②	① 試料濃度 (Bq/L)	②	① 試料濃度 (Bq/L)	②	
I-131 (約8日)	1,000	25	140	3.5	140	3.5	140	3.5	40
Cs-134 (約2年)	850	14	780	13	640	11	630	11	60
Cs-137 (約30年)	950	11	840	9.3	580	7.6	620	6.9	90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値  
 ※ その他の核種については評価中。  
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。



19/25

中間貯蔵施設建設周辺 サブドレン水検査分析結果(3/3)

1-13A (Bq/cm<sup>2</sup>)

砂採取

測定場所	6/11	6/12	6/13	6/14	6/15	6/16	6/17	6/18	6/19	6/20	6/21	6/22	6/23
①	ND	0.007	0.022	ND	0.007	0.199	ND	0.009	ND	0.112	ND	ND	ND
②	ND	0.003	ND	ND	0.011	0.011	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	ND	0.011	ND	ND	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑤	ND	0.004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	0.011	ND	0.021	ND	0.016	0.017	0.015	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑦	0.002	0.016	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

CP-13B (Bq/cm<sup>2</sup>)

砂採取

測定場所	6/11	6/12	6/13	6/14	6/15	6/16	6/17	6/18	6/19	6/20	6/21	6/22	6/23
①	0.047	0.024	0.021	0.055	0.029	0.027	0.022	ND	0.022	ND	0.011	0.021	0.021
②	ND	ND	0.01	0.009	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	0.037	0.043	0.25	0.017	0.048	0.03	0.026	0.028	0.079	0.076	0.011	0.021	0.036
⑤	0.29	0.59	0.1	0.54	0.77	0.11	0.66	0.69	0.23	0.22	0.12	0.34	0.48
⑥	0.063	0.068	0.043	0.017	0.048	0.018	0.022	0.024	0.025	0.027	0.015	0.025	0.048

CS-137 (Bq/cm<sup>2</sup>)

砂採取

測定場所	6/11	6/12	6/13	6/14	6/15	6/16	6/17	6/18	6/19	6/20	6/21	6/22	6/23
①	0.045	0.072	0.027	0.266	ND	0.043	0.022	ND	0.048	ND	0.054	0.023	0.023
②	ND	ND	ND	0.011	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	0.04	0.052	0.15	0.146	0.029	0.026	0.033	0.04	0.008	0.029	0.042	0.011	0.011
⑤	0.33	0.64	0.21	0.6	0.4	0.15	0.89	0.79	0.34	0.31	0.44	0.34	0.51
⑥	0.008	0.068	0.033	0.023	0.027	0.033	0.022	0.025	0.023	0.023	0.024	0.044	0.044

※①はサンプリング、採取を実施していないことを示す  
 ※②は移動開始時刻直後のサンプリングであり、プロセス後段に水がほとんど移送されていないため、移送前のデータとして取っている。  
 ※③は地下水流量の上昇値であることから、移送直後速い回の測定で測定。(4/26)  
 ※④は⑤が検出不可となったため、地下水流量の上昇値として測定し、速い回復時の測定で測定。(4/29~)  
 ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、(ND)と記載。  
 代表3検体の検出限界値は次のとおり。1-13Aが約0.01Bq/cm<sup>2</sup>、CS-137が約0.02Bq/cm<sup>2</sup>、(6/23)  
 ただし、検出限界値は検出限界や測定精度により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。  
 ※⑦は地下水流量の下落値であることから、追加で測定。  
 ※⑧は追加で測定。(5/30~)

- ＜測定箇所＞
- ① 4号1/2号検査箇所
  - ② プロセス主送管東側
  - ③ プロセス主送管西側
  - ④ プロセス主送管南側
  - ⑤ 中間貯蔵施設建設周辺
  - ⑥ サブドレン水検査箇所
  - ⑦ 検査工事現場西側
  - ⑧ 中間貯蔵施設建設周辺北

20/25

福島第一原子力発電所 空気中のPu測定結果

1. 採取場所：福島第一原子力発電所 西門
2. 分析機関：日本分析センター
3. 測定結果：

(単位：mBq/m<sup>3</sup>)

試料種別	採取日	Pu-238	Pu-239, Pu-240
揮発性	6/6	N. D.	N. D.
粒子状		N. D.	N. D.

## 4. 評価：

今回測定した試料からはPu-238, Pu-239, Pu-240 は検出されなかった。

以上

海水核種分析結果<茨城県沖台>

参考値

(データ集約: 6/24)

採取場所	高戸小浜海岸沖合3km 上層		高戸小浜海岸沖合3km 下層		久慈近海岸沖合3km 上層		久慈近海岸沖合3km 下層		大洗海岸沖合3km 上層		大洗海岸沖合3km 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (例表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
採取時刻	平成23年6月21日 8時41分	-	平成23年6月21日 8時39分	-	平成23年6月22日 8時21分	-	平成23年6月22日 8時19分	-	平成23年6月22日 7時15分	-	平成23年6月22日 13時13分	-	②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (例表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	90

採取場所	平井海岸沖合3km 上層		平井海岸沖合3km 下層		波崎海岸沖合3km 上層		波崎海岸沖合3km 下層		大洗海岸沖合3km 上層		大洗海岸沖合3km 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (例表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
採取時刻	平成23年6月21日 13時30分	-	平成23年6月21日 13時23分	-	平成23年6月21日 7時39分	-	平成23年6月21日 7時38分	-	平成23年6月22日 13時15分	-	平成23年6月22日 13時13分	-	②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (例表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ その他の核種については評価中。

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

※ 代表3核種の検出限界値は次のとおり、I-131が約8Bq/L、Cs-134が約14Bq/L、Cs-137が約13Bq/L。ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

21/25

22/25

# 海水核種分析結果<沿岸>

添付  
(データ集約: 6/24)

採取場所	福島第一 5,6号機放水口 北側 (5,6号機放水口から北側に約30m地点)		福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約330m地点)		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日時	平成23年6月13日 10時20分	平成23年6月13日 9時25分	①試料濃度 (Bq/L)	
検出核種 (半減期)		①試料濃度 (Bq/L)	①試料濃度 (Bq/L)		
I-131 (約8日)		ND	ND		40
Cs-134 (約2年)		21	24	0.40	60
Cs-137 (約30年)		30	25	0.28	90
H-3 (約12年)		ND	ND		60000

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値  
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。  
 ※ I-131, Cs-134, Cs-137については、6月14日公表。  
 (評価)  
 H-3が検出されていない。

23/25

# 海水核種分析結果＜沖合＞

添付

(データ集約：6/24)

採取場所	福島第一 敷地沖合15km 上層		福島第二 敷地沖合15km 上層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)	
	試料採取日時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	平成23年6月14日 8時50分		①試料濃度 (Bq/L)
検出核種 (半減期)						
I-131 (約8日)		ND	-		ND	-
Cs-134 (約2年)		ND	-		ND	-
Cs-137 (約30年)		ND	-		ND	-
H-3 (約12年)		ND	-		ND	-

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値  
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。  
 ※ I-131, Cs-134, Cs-137については、6月15日公表。  
 (評価)  
 H-3が検出されていない。



24/25

海水核種分析結果<取水口内>

添付

(データ集約: 6/24)

採取場所	福島第一1~4号機 取水口内北側海水		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	
	平成23年6月13日 6時47分		
検出核種 (半減期)			
I-131 (約8日)	74	1.9	40
Cs-134 (約2年)	210	3.5	60
Cs-137 (約30年)	200	2.2	90
H-3 (約12年)	180	0.00	60000

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値  
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。  
 ※ I-131, Cs-134, Cs-137については、6月14日公表。  
 (評価)

H-3が検出されており、今回の事故による影響と考えられる。

25/25

# サブドレン等核種分析結果

添付

(データ集約: 6/24)

採取場所	福島第一 2号機 サブドレン	福島第一 5号機 サブドレン
試料採取日時刻	平成23年6月13日 12時23分	平成23年6月13日 11時44分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	
I-131 (約8日)	9.2E+01	ND
Cs-134 (約2年)	1.0E+01	ND
Cs-137 (約30年)	1.2E+01	ND
H-3 (約12年)	3.7E+00	ND

※ 0.0E+0とは、0.0×10-0と同じ意味である。

※ I-131, Cs-134, Cs-137については、6月14日公表。

(評価)

H-3が検出されており、今回の事故による影響と考えられる。

6/24 12:11 受

658

1/2

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。

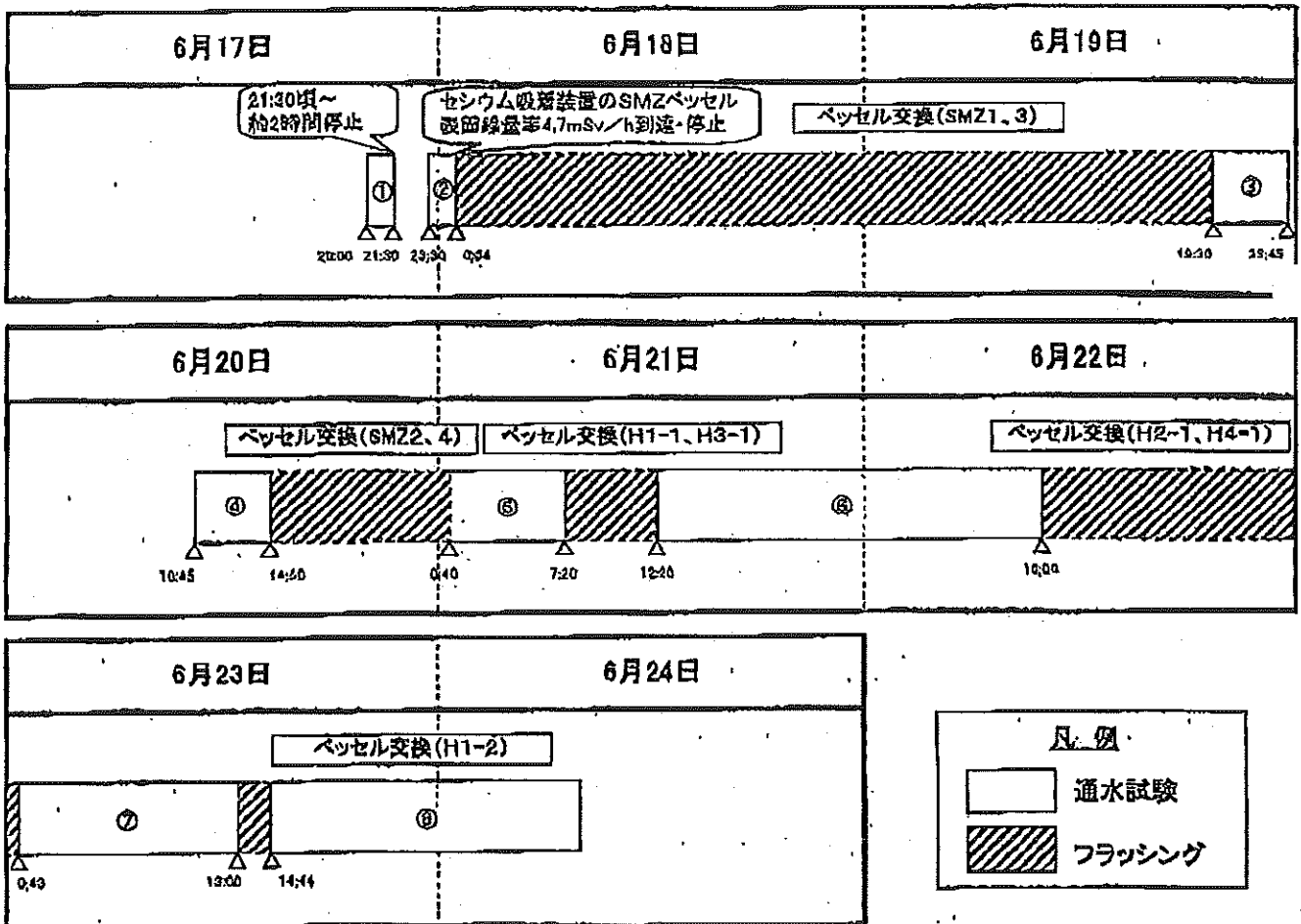
平成23年6月24日 (第 報)		
発信時刻 / 時 分		
(第15条-657報)		
経済産業大臣, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿		
通報者名 福島第一原子力発電所長 吉田 昌郎		
連絡先 (原子力防災管理者) 0240-32-2101 (代)		
特定事象の発生について、原子力災害対策特別措置法第10条第1項の規定に基づく通報以降の情報を通報します。		
原子力事業所及び場所	名称: 東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分: 電気事業) 場所: 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原 22	
特定事象の発生箇所	福島第一原子力発電所	
特定事象の発生時刻	平成23年3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	滞留水処理施設は、6月17日から通水試験、系統のフラッシング等を行いながら、滞留水の処理を実施しています。 滞留水処理施設の運転実績は、別添のとおり、処理量は6月24日、9時00分現在、約2489トンです。
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 時 分)	・天候: ・風向: 方位 ・風速: 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	-----

2/2

平成23年6月24日  
東京電力株式会社

## 福島第一原子力発電所 水処理装置運転実績

平成23年6月24日午前9時現在



日	処理時間帯	処理時間	処理量	系列	運転パターン
17	① 20:00~21:30	1 時間 30 分	約 38 トン	2	SMZ(No1, No3)
	② 23:30~24:54	1 時間 24 分	約 35 トン	2	
19	③ 19:30~23:45	4 時間 15 分	約 159 トン	3	水(No1)、SMZ(No2)、シリカ(No3)
20	④ 10:45~14:50	4 時間 5 分	約 204 トン	4	水(No1, 2)、シリカ(No3, 4)
21	⑤ 00:40~07:20	6 時間 40 分	約 333 トン	4	
	⑥ 12:20~10:00	21 時間 40 分	約 1,083 トン	4	
23	⑦ 00:43~13:00	12 時間 43 分	約 636 トン	4	運転継続中
	⑧ 14:44~			4	
合計		52 時間 17 分	約 2,489 トン		

6/24 12:11 受

659

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6月24日 (第 報)	
		発信時刻 // 時 分	
		(第15条-658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)	
<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	3号機原子炉への給水系配管からの注水量の調整を10時07分から開始し、9.5m <sup>3</sup> /hから9.0m <sup>3</sup> /hに変更しました。 注水量調整後のプラントパラメータに有意な変化はありません。今後もプラントパラメータを継続監視していきます。	
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 時 分)	・天候: ・風向: 方位 ・風速: 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	-----	

660 1/1

様式8-1 (1/4)

6/24 14:18

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6月24日 (第 報)

発信時刻 14時 55分

(第15条-659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6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	<p>滞留水処理施設は、10時に一旦停止し、セシウム吸着塔2台を交換し、12時に淡水化装置を初めて稼働させた後、12時50分に、運転を再開しました。</p> <p>また、1号機格納容器の窒素ガス封入用に使用している窒素ガス発生装置のコンプレッサー出口温度が上昇傾向にあるため、念のため、13時36分に予備機と切り替えました。本切り替えに伴う窒素ガス供給の停止はなく、予備機の運転に異常がないことも確認いたしました。</p>
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 時 分)	・天候: ・風向: 方位 ・風速: 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	

6/24 15:38

661

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6月24日 (第 報)	
		発信時刻 15 時 38 分	
		(第15条-660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38分 (24時間表示)	
発生した特定事象の概要	特定事象の種類	④ 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	2号機タービン建屋トレンチ内および3号機タービン建屋地下滞留水の集中廃棄物処理施設プロセス建屋への移送状況については、11時00分にパトロールを実施し、異常のないことを確認しました。 また、第15条-655報でお伝えしましたT-フォーク (無人ヘリ) の2号機原子炉建屋屋上への不時着に関し、コンクリートポンプ車の先端部に取り付けたカメラにより、2号機原子炉建屋への影響を確認した結果、当該建屋に異常がないことを確認しました。	
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 時 分)	・ 天候: ・ 風向: 方位 ・ 風速: 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	-----	





6/24 16:14 受

662

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6月24日 (第 報)		
発信時刻 15時 55分		
(第15条-661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6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	本日13時30分頃、福島第一原子力発電所構内で屋外作業中の協力企業作業員(男性)が体調不良を訴え、14時26分に、業務車でJヴィレッジメディカルセンターへ向かいました。なお、14時39分に救急車を要請し、15時14分にJヴィレッジメディカルセンターから、磐城共立病院に搬送されました。 当該作業員の汚染はありません。
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 時 分)	・天候: ・風向: 方位 ・風速: 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	



6/24 16:48 受

663

1/9

様式 B-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6月24日 (第 報)  
発信時刻 16時48分  
(第15条-662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	㊦ 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 (6月24日12時00分現在)、発電所敷地内におけるモニタリング結果 (6月24日16時00分現在) 及び、1号機使用済燃料プール水 (採取日6月22日) の分析結果、滞留水処理施設による滞留水の処理前後の分析結果 (採取日6月17日 (処理前)、採取日6月23日 (処理後)) をご報告いたします。
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 16時00分)	・天候: 晴 ・風向: 方位 北西 ・風速: 2.1 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 フラント関連パラメータ (水位・圧力・温度などのデータ)

6月24日 12:00 現在

号機	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機
原子炉注水状況	原子炉注水ポンプ稼働状況 流量: 3.6m³/h (6/24 11:00 現在)	原子炉注水ポンプ稼働状況 流量: 3.5m³/h (6/24 11:00 現在)	原子炉注水ポンプ稼働状況 流量: 9.0~9.1m³/h (6/24 11:00 現在)		※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不変)	
原子炉水位	燃料罐A: 7.0m 燃料罐B: 4.550mm (6/24 11:00 現在)	燃料罐A: 7.0mm 燃料罐B: 2150mm (6/24 11:00 現在)	燃料罐A: 1850mm 燃料罐B: 2100mm (6/24 11:00 現在)		停止域 1766mm (6/24 12:00 現在)	停止域 1856mm (6/24 12:00 現在)
原子炉圧力	A系: 0.065MPa g B系: 0.005MPa g (6/24 11:00 現在)	A系: 0.014MPa g B系: 0.005MPa g (6/24 11:00 現在)	A系: 0.157MPa g B系: 0.100MPa g (6/24 11:00 現在)		0.010MPa g (6/24 12:00 現在)	0.018MPa g (6/24 12:00 現在)
原子炉水温度					483℃ (6/24 12:00 現在)	292℃ (6/24 12:00 現在)
原子炉圧力容器 まわり温度	給水/圧力容器: 118.7℃ 圧力容器下部温度: 102.8℃ (6/24 11:00 現在)	給水/圧力容器: 108.5℃ 圧力容器下部温度: 110.1℃ (6/24 11:00 現在)	給水/圧力容器: 151.1℃ 圧力容器下部温度: 121.9℃ (6/24 11:00 現在)	※2 (全機炉内中心に つぎ監視対象外)		
D/W -S/C 圧力	D/W: 0.1392 MPa abs S/C: 0.120 MPa abs (6/24 11:00 現在)	D/W: 0.005 MPa abs S/C: 0.005 MPa abs (6/24 11:00 現在)	D/W: 0.0985 MPa abs S/C: 0.1827 MPa abs (6/24 11:00 現在)			
D/W 流量温度	RPV/D-サークル: 103.1℃ HM-長尺: 100.3℃ (6/24 11:00 現在)	RPV/D-サークル: 99.9℃ HM-長尺: 100℃ (6/24 11:00 現在)	RPV/D-サークル: 160.4℃ HM-長尺: 158.8℃ (6/24 11:00 現在)			
CAMS 成膜線 モニタ	D/W(A): 0.00E+00 Sv/h (B): 3.46E+01 Sv/h S/C(A): 7.72E+01 Sv/h (B): 8.01E+01 Sv/h (6/24 11:00 現在)	D/W(A): 1.40E+01 Sv/h (B): 1.54E+01 Sv/h S/C(A): 2.39E+01 Sv/h (B): 3.07E+01 Sv/h (6/24 11:00 現在)	D/W(A): 5.50E+00 Sv/h (B): 3.02E+00 Sv/h S/C(A): 3.30E+01 Sv/h (B): 3.07E+01 Sv/h (6/24 11:00 現在)	※2 (原子炉の除熱機能が維持されているため監視 対象外)		
S/C 温度	A系: 49.7℃ B系: 49.5℃ (6/24 11:00 現在)	A系: 58.6℃ B系: 58.7℃ (6/24 11:00 現在)	A系: 47.2℃ B系: 47.3℃ (6/24 11:00 現在)			
D/W 設計圧力	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)			
原子炉注水ポンプ 温度	※1	34℃ (6/24 11:00 現在)	62℃ (5/23 現在) ※4		86~87℃ (6/23 15:00 現在)	41.0℃ (6/24 12:00 現在)
FPC 注水ポンプ バルブ	1350mm (6/24 11:00 現在)	340mm (6/24 11:00 現在)	※1		5200mm (6/24 11:00 現在)	※2
電源	外部電源受電中 (P/C2C)	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 原子炉注水ポンプ稼働状況について、5/11 17:00 に計器点検終了済み - 1号機の原子炉圧力は、監視計器の故障に伴い、6/4 11:00より、A-B系に置き換えて監視計器の値をA系に代換して監視する。 - 2号機 原子炉注水ポンプ稼働状況について、計器点検を実施中 (6/22 11:15~)。					

※1: 計器不良  
 ※2: テータ取得時エラー  
 ※3: 計器故障を監視中  
 ※4: 使用済燃料プールの注水ポンプ稼働状況

圧力換算: 1MPa abs = 10.13 MPa g  
 1MPa abs = 1.013 MPa g + 1MPa abs

2/9

福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )

3/7

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/6/24 9:00	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/24 9:10	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/24 9:20	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/24 9:30	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/24 9:40	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/24 9:50	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/24 10:00	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/24 10:10	5	24	15	14	17	38	118	99
2011/6/24 10:20	5	24	15	14	17	38	118	99
2011/6/24 10:30	5	24	15	14	18	38	118	99
2011/6/24 10:40	5	24	15	14	18	38	118	99
2011/6/24 10:50	6	24	15	14	18	38	118	99
2011/6/24 11:00	5	24	15	14	18	38	118	99
2011/6/24 11:10	5	24	15	14	18	38	118	99
2011/6/24 11:20	6	24	15	14	18	38	118	99
2011/6/24 11:30	5	24	15	14	18	38	118	99
2011/6/24 11:40	5	24	15	14	17	38	118	99
2011/6/24 11:50	5	24	15	14	17	38	118	99
2011/6/24 12:00	5	24	15	14	18	38	118	99
2011/6/24 12:10	5	24	15	14	18	38	118	99
2011/6/24 12:20	5	24	15	14	18	38	118	99
2011/6/24 12:30	5	24	15	14	18	38	118	99
2011/6/24 12:40	5	24	15	14	18	38	118	99
2011/6/24 12:50	5	24	15	14	18	38	118	99
2011/6/24 13:00	5	24	15	14	18	38	118	99
2011/6/24 13:10	6	24	15	15	18	38	118	99
2011/6/24 13:20	5	24	15	15	18	38	118	99
2011/6/24 13:30	5	24	15	15	18	38	118	99
2011/6/24 13:40	5	24	15	15	18	38	118	99
2011/6/24 13:50	5	24	15	15	18	38	118	99
2011/6/24 14:00	5	24	15	15	18	38	118	99
2011/6/24 14:10	5	24	15	15	18	38	118	99
2011/6/24 14:20	5	24	15	15	18	38	118	99
2011/6/24 14:30	5	24	15	15	18	38	118	99
2011/6/24 14:40	5	24	15	15	18	38	118	99
2011/6/24 14:50	6	24	15	15	18	38	118	99
2011/6/24 15:00	5	24	15	15	18	38	118	99
2011/6/24 15:10	5	24	15	14	18	38	118	99
2011/6/24 15:20	5	24	15	15	18	38	118	99
2011/6/24 15:30	5	24	15	14	18	38	118	99
2011/6/24 15:40	5	24	15	14	17	38	118	99
2011/6/24 15:50	5	24	15	14	18	38	118	99
2011/6/24 16:00	5	24	15	15	18	38	118	99

4/9

## 福島第一原子力発電所 モニタリング結果

場所	日時	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	中性子線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	天候	風向	風速 (m/s)
正門	2011/6/24 9:00	29.4	<0.01	晴れ	SSE	1.9
正門	2011/6/24 9:10	29.4	<0.01	晴れ	S	2.8
正門	2011/6/24 9:20	28.8	<0.01	晴れ	S	3.4
正門	2011/6/24 9:30	29.4	<0.01	晴れ	SSE	3.4
正門	2011/6/24 9:40	29.3	<0.01	晴れ	S	3.2
正門	2011/6/24 9:50	28.9	<0.01	晴れ	S	3.0
正門	2011/6/24 10:00	28.0	<0.01	晴れ	SE	2.5
正門	2011/6/24 10:10	29.0	<0.01	晴れ	S	2.5
正門	2011/6/24 10:20	29.2	<0.01	晴れ	SE	3.0
正門	2011/6/24 10:30	29.0	<0.01	晴れ	SE	2.1
正門	2011/6/24 10:40	29.4	<0.01	晴れ	SSE	1.7
正門	2011/6/24 10:50	29.2	<0.01	晴れ	SE	1.7
正門	2011/6/24 11:00	29.0	<0.01	晴れ	S	2.0
正門	2011/6/24 11:10	28.9	<0.01	晴れ	SSE	2.3
正門	2011/6/24 11:20	29.0	<0.01	晴れ	SE	2.2
西門	2011/6/24 11:30	13.9	<0.01	晴れ	E	2.1
西門	2011/6/24 11:40	13.9	<0.01	晴れ	E	1.1
西門	2011/6/24 11:50	13.9	<0.01	晴れ	E	0.9
正門	2011/6/24 12:00	28.0	<0.01	晴れ	S	2.4
正門	2011/6/24 12:10	29.4	<0.01	晴れ	SSE	1.1
正門	2011/6/24 12:20	29.4	<0.01	晴れ	SE	1.0
正門	2011/6/24 12:30	29.5	<0.01	晴れ	E	1.0
正門	2011/6/24 12:40	29.4	<0.01	晴れ	SSE	1.5
正門	2011/6/24 12:50	29.1	<0.01	晴れ	SSE	2.1
正門	2011/6/24 13:00	29.4	<0.01	晴れ	SSE	1.7
正門	2011/6/24 13:10	29.0	<0.01	晴れ	S	1.5
正門	2011/6/24 13:20	29.7	<0.01	晴れ	SSE	1.9
正門	2011/6/24 13:30	29.5	<0.01	晴れ	SW	2.1
正門	2011/6/24 13:40	29.5	<0.01	晴れ	NW	1.3
正門	2011/6/24 13:50	29.7	<0.01	晴れ	NW	1.3
正門	2011/6/24 14:00	29.1	<0.01	晴れ	SSW	1.1
正門	2011/6/24 14:10	29.6	<0.01	晴れ	S	1.7
正門	2011/6/24 14:20	29.6	<0.01	晴れ	S	1.1
正門	2011/6/24 14:30	28.0	<0.01	曇り	W	0.7
正門	2011/6/24 14:40	29.5	<0.01	曇り	NW	0.6
正門	2011/6/24 14:50	29.6	<0.01	晴れ	N	0.7
正門	2011/6/24 15:00	29.5	<0.01	晴れ	SW	1.7
正門	2011/6/24 15:10	29.4	<0.01	曇り	NW	2.4
正門	2011/6/24 15:20	29.5	<0.01	曇り	N	2.7
正門	2011/6/24 15:30	29.5	<0.01	曇り	NW	1.8
正門	2011/6/24 15:40	29.5	<0.01	曇り	W	1.7
正門	2011/6/24 15:50	29.5	<0.01	曇り	NW	2.0
正門	2011/6/24 16:00	29.5	<0.01	晴れ	NW	2.1

5/9

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

日時	事務本館南側線量率(mSv/h)	正門線量率(μSv/h)	西門線量率(μSv/h)
2011/6/23 7:30	0.35	電源トラブルにより読み取り不可	14
2011/6/23 8:00	0.35		14
2011/6/23 8:30	0.35		13
2011/6/23 9:00	0.34		13
2011/6/23 9:30	0.34		13
2011/6/23 10:00	0.34		13
2011/6/23 10:30	0.34		13
2011/6/23 11:00	0.34		13
2011/6/23 11:30	0.34		13
2011/6/23 12:00	0.34		13
2011/6/23 12:30	0.34		13
2011/6/23 13:00	0.34		12
2011/6/23 13:30	0.34		13
2011/6/23 14:00	0.34		13
2011/6/23 14:30	0.34		13
2011/6/23 15:00	0.34		13
2011/6/23 15:30	0.34		13
2011/6/23 16:00	0.34		13
2011/6/23 16:30	0.34		13
2011/6/23 17:00	0.34		13
2011/6/23 17:30	0.34		13
2011/6/23 18:00	0.34		13
2011/6/23 18:30	0.34		13
2011/6/23 19:00	0.34		13
2011/6/23 19:30	0.34		13
2011/6/23 20:00	0.34		13
2011/6/23 20:30	0.34		13
2011/6/23 21:00	0.34		13
2011/6/23 21:30	0.34		13
2011/6/23 22:00	0.34		13
2011/6/23 22:30	0.34		13
2011/6/23 23:00	0.35		13
2011/6/23 23:30	0.34		13
2011/6/24 0:00	0.35		13
2011/6/24 0:30	0.35		13
2011/6/24 1:00	0.34		13
2011/6/24 1:30	0.34		13
2011/6/24 2:00	0.35		13
2011/6/24 2:30	0.34		13
2011/6/24 3:00	0.35		13
2011/6/24 3:30	0.35		13
2011/6/24 4:00	0.35		13
2011/6/24 4:30	0.34		13
2011/6/24 5:00	0.35		13
2011/6/24 5:30	0.35		13
2011/6/24 6:00	0.35		13
2011/6/24 6:30	0.35		13
2011/6/24 7:00	0.35		13
2011/6/24 7:30	0.35		13
2011/6/24 8:00	0.35		13
2011/6/24 8:30	0.35		13
2011/6/24 9:00	0.35		13
2011/6/24 9:30	0.35		13
2011/6/24 10:00	0.34		13
2011/6/24 10:30	0.35		13
2011/6/24 11:00	0.34		13
2011/6/24 11:30	0.34		13
2011/6/24 12:00	0.34		13
2011/6/24 12:30	0.34		12
2011/6/24 13:00	0.34		12
2011/6/24 13:30	0.34		12
2011/6/24 14:00	0.34		12
2011/6/24 14:30	0.34		13
2011/6/24 15:00	0.34		13
2011/6/24 15:30	0.34		13
2011/6/24 16:00	0.34		13

6/9

平成 23 年 6 月 24 日  
東京電力株式会社

### 福島第一原子力発電所 1 号機使用済燃料プール水の分析結果

・採取日：平成 23 年 6 月 22 日

・分析日：平成 23 年 6 月 22 日

#### ・分析結果

主な検出核種	[半減期]	濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )
セシウム 134	約 2 年	12,000
セシウム 137	約 30 年	14,000
よう素 131	約 8 日	68

※参考：平成 23 年 2 月 14 日に測定した 1 号機使用済燃料プール水の核種分析結果

主な検出核種	[半減期]	濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )
セシウム 134	約 2 年	検出限界未満
セシウム 137	約 30 年	0.078
よう素 131	約 8 日	検出限界未満

以上

7/9

平成23年6月24日  
東京電力株式会社  
滞留水処理分析結果シート

確定

セシウム吸着装置 (Kunion) + 除染装置 (AREVA)			
処理装置	処理前	処理(1)後	処理(2)後
試料	集中RW地下高汚染水 (滞留水)	セシウム吸着装置処理水	除染装置処理水
試料採取日時刻	平成23年6月17日 20時50分	平成23年6月23日 20時00分	平成23年6月23日 20時00分
試料採取場所	集中RW3階 サンプリングライン	セシウム吸着装置出口	凝集沈殿装置出口

核種	処理前 試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	処理(1)後 試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	処理(2)後 試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )
I-131	6.9E+03	1.2E+03	9.1E+02
Cs-134	2.0E+06	1.2E+05	1.8E+01
Cs-137	2.2E+06	1.3E+05	1.5E+01
DF*			7.6E+00
			1.1E+05
			1.2E+05

O.OE-Oとは、0.0×10<sup>0</sup>と同じ意味である。

\* : DF (Decontamination Factor) : 除染係数 = (処理前の試料濃度) / (処理(2)後の試料濃度)



1年06月24日(金) 17時35分 発着: 913019

発着: 17 緊急

R: 399

P. 01/01

6/24 17:43受

664

様式 3-1-(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6月24日 (第 報) 発信時刻 17 時 35 分 (第15条-663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30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	15条-104報 (平成23年3月19日発信) にてお知らせのとおり、5号機残留熱除去系、RHR (C) ポンプにより原子炉の冷却と使用済み燃料プールの冷却を交互に実施していました。 16時35分から、燃料プール冷却浄化系 (FPC系)、FPC (B) ポンプを起動させたことにより、5号機使用済み燃料プールの冷却は、FPC (B) ポンプ、5号機原子炉の冷却は、RHR (C) ポンプによる運転となりました。	
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 時 分)	・天候: ・風向: 方位 ・風速: 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		



665

様式8-1-(1/4)

6/24 21:11 受

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6月24日 (第 報)  
 発信時刻 20時 55分  
 (第15条-664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  
 週報します。

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	第15条-661報にてお知らせ致しました、屋外作業中の協力企業作業 員の体調不良については、磐城共立病院にて診察を受けた結果、熱中症と診 断されました。	
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 時 分)	・天候: ・風向: 方位 ・風速: 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		