



6/18 8:46 受

618

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18日 (第 報)
発信時刻 8 時 32 分
(第15条-617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	本日、0時54分、滞留水処理施設において、セシウム吸着塔の前置フィルターの線量が上昇したため、設備を一旦停止しました。現在、原因並びに対応を検討中です。	
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	-----	

6/18 11:55 受 (同時)

訂正

1/18

下記のとおり、サブドレンの核種分析結果の
採取日を訂正致します

619
Rev. 1

(抜)

(正)採取日 6月17日 ← (誤)採取日 6月16日

様式 8-1-(1/4)

発信時刻
6日(日) 11時13分

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18日 (第 報)
発信時刻 10時32分
(第15条-618)

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大沢字北原 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	□特定 ■ 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18日8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18日10時00分現在) 並びに発電所周辺で採取した空気中と海水の放射性物質の核種分析結果 (採取日6月17日)、サブドレン等の核種分析結果 (採取日6月16日) を報告します。 なお2号機原子炉建屋環境改善に使用している局所排風機入口で採取した空気中の放射性物質の核種分析結果 (採取日6月17日) も報告します。 → 17日	
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)	□有：被ばく者 名, 要救助者 名 汚染拡大の有無 □無 □有
	気象情報 (確認時刻 10時00分)	・天候：曇り ・風向：方位 南 ・風速：2.1 m/s ・大気安定度：---
	周辺環境への影響	□無 □有
	応急措置

1/18

619

様式8-1(1/4)

6/18 11:55受

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

18枚

※ 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28年6月18日 (第 報)

発信時刻 10 時 32 分

(第15条-618)

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28年6月18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	□特定 ■ 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18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18日10時00分現在) 並びに発電所周辺で採取した空気中と海水の放射性物質の核種分析結果 (採取日6月17日)、サブドレン等の核種分析結果 (採取日6月16日) を報告します。 なお2号機原子炉島屋環境改善に使用している局所排風機入口で採取した空気中の放射性物質の核種分析結果 (採取日6月17日) も報告します。	
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)	<input type="checkbox"/> 有：被ばく者 名, 要救助者 名 <input type="checkbox"/> 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： 曇り ・風向：方位 南 ・風速： 2.1m/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		

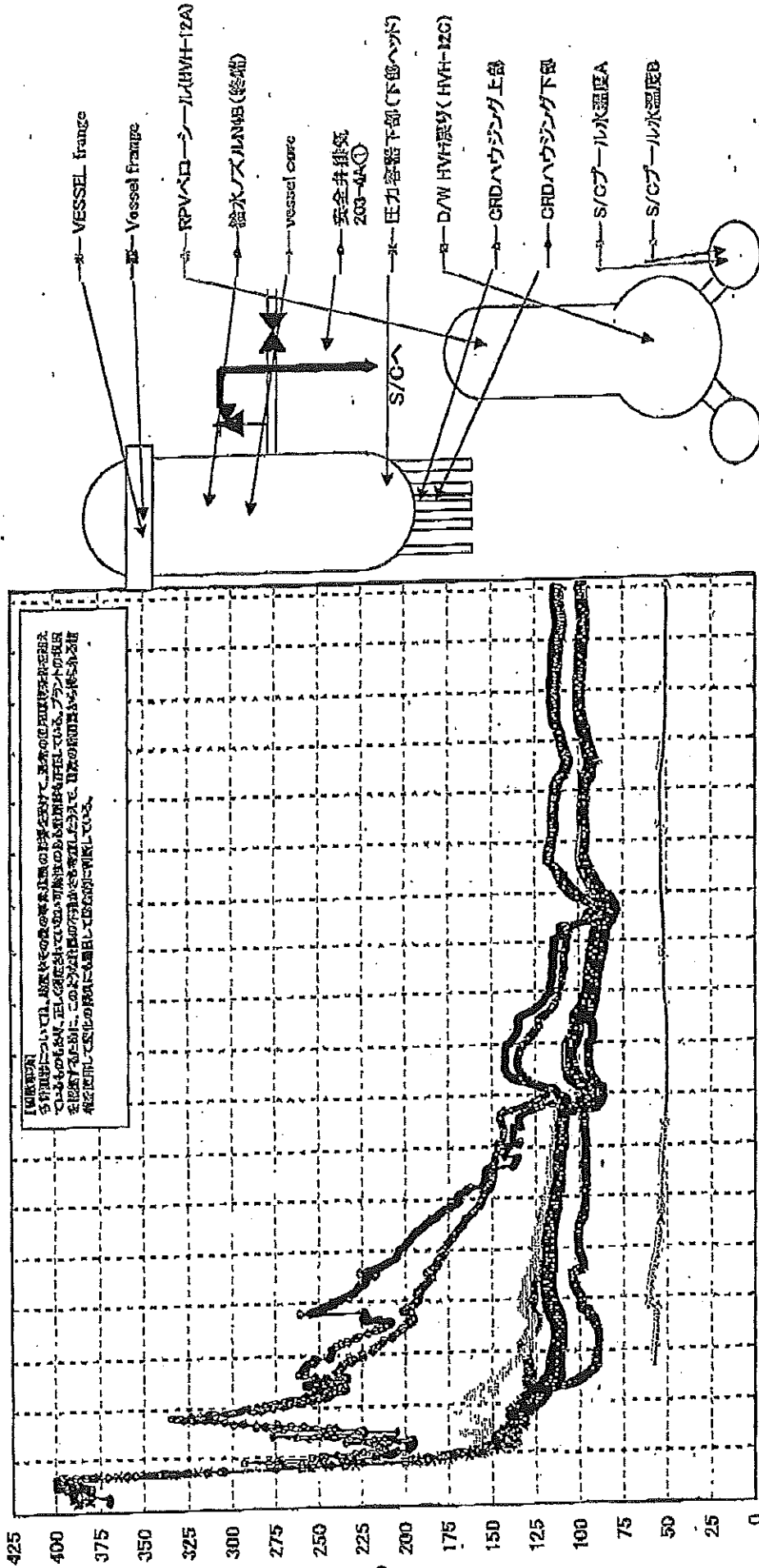
福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ (水位・圧力・圧力・温度などのデータ)

① 本表は、地震やその他の緊急時の状態を想定して、通常の運用状態と異なるものもあり、正しく判定されていない可能性があります。また、本表は、プラントの状態を把握するために、このほかにも、プラントの運用状況や、本表の記載事項から得られる情報を活用して、本表の内容を確認し、必要に応じて判断してください。

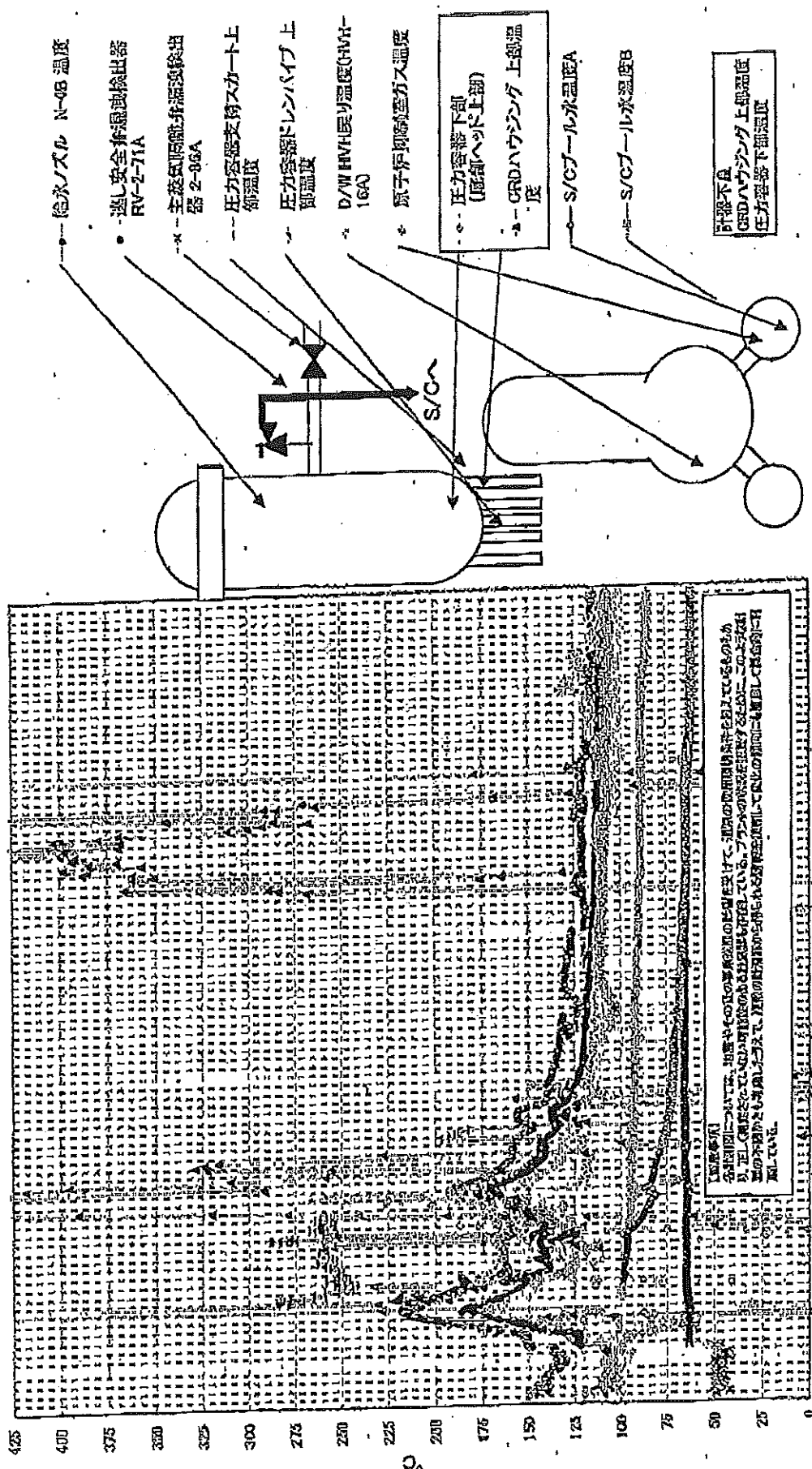
号機	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機
原子炉注水状況	原子炉注水ポンプ稼働数 稼働4台/6台 (6/18 5:00現在)	原子炉注水ポンプ稼働数 稼働3台/6台 (6/18 5:00現在)	原子炉注水ポンプ稼働数 稼働11台/11台 (6/18 5:00現在)	※2 (原子炉の稼働状況が維持されており、注水不要)	※2 (原子炉の稼働状況が維持されており、注水不要)	※2 (原子炉の稼働状況が維持されており、注水不要)
原子炉水位	原子炉水位 1600mm (6/18 5:00現在)	原子炉水位 1500mm (6/18 5:00現在)	原子炉水位 1850mm (6/18 5:00現在)	※3 ※3	原子炉水位 1637mm (6/18 6:00現在)	原子炉水位 2040mm (6/18 6:00現在)
原子炉圧力	原子炉圧力 0.027MPa g (6/18 5:00現在)	原子炉圧力 0.005MPa g (6/18 5:00現在)	原子炉圧力 0.145MPa g (6/18 5:00現在)	(A)※3 (C)※3	原子炉圧力 0.010MPa g (6/18 6:00現在)	原子炉圧力 0.023MPa g (6/18 6:00現在)
原子炉水温度	原子炉水温度 114.2℃ (6/18 5:00現在)	原子炉水温度 108.0℃ (6/18 5:00現在)	原子炉水温度 150.9℃ (6/18 5:00現在)	※2 (全機稼働中につき監視対象外)	※2 (原子炉水温度が正常範囲内)	原子炉水温度 29.5℃ (6/18 6:00現在)
原子炉圧力容器 出口温度	原子炉圧力容器 出口温度 98.7℃ (6/18 5:00現在)	原子炉圧力容器 出口温度 106.8℃ (6/18 5:00現在)	原子炉圧力容器 出口温度 140.5℃ (6/18 5:00現在)	※2 (全機稼働中につき監視対象外)	※2 (原子炉水温度が正常範囲内)	原子炉圧力容器 出口温度 2040mm (6/18 6:00現在)
D/W・S/C圧力	D/W・S/C圧力 0.1349MPa abs (6/18 5:00現在)	D/W・S/C圧力 0.115MPa abs (6/18 5:00現在)	D/W・S/C圧力 0.1006MPa abs (6/18 5:00現在)	※3 ※1	※2 (原子炉水温度が正常範囲内)	原子炉圧力容器 出口温度 2040mm (6/18 6:00現在)
D/W 冷却機温度	D/W冷却機温度 98.7℃ (6/18 5:00現在)	D/W冷却機温度 100℃ (6/18 5:00現在)	D/W冷却機温度 160.8℃ (6/18 5:00現在)	※3	※2 (原子炉水温度が正常範囲内)	原子炉圧力容器 出口温度 2040mm (6/18 6:00現在)
CAMS 冷却機 モータ	CAMS冷却機 モータ 稼働数 稼働3台/3台 (6/18 5:00現在)	CAMS冷却機 モータ 稼働数 稼働3台/3台 (6/18 5:00現在)	CAMS冷却機 モータ 稼働数 稼働3台/3台 (6/18 5:00現在)	※3	※2 (原子炉水温度が正常範囲内)	原子炉圧力容器 出口温度 2040mm (6/18 6:00現在)
S/C温度	S/C温度 50.5℃ (6/18 5:00現在)	S/C温度 61.7℃ (6/18 5:00現在)	S/C温度 47.0℃ (6/18 5:00現在)	※3	※2 (原子炉水温度が正常範囲内)	原子炉圧力容器 出口温度 2040mm (6/18 6:00現在)
D/W 設計圧力	D/W設計圧力 0.384MPa g (0.485MPa abs) (6/18 5:00現在)	D/W設計圧力 0.384MPa g (0.485MPa abs) (6/18 5:00現在)	D/W設計圧力 0.384MPa g (0.485MPa abs) (6/18 5:00現在)	※3	※2 (原子炉水温度が正常範囲内)	原子炉圧力容器 出口温度 2040mm (6/18 6:00現在)
D/W 最高使用圧力	D/W最高使用圧力 0.427MPa g (0.528MPa abs) (6/18 5:00現在)	D/W最高使用圧力 0.427MPa g (0.528MPa abs) (6/18 5:00現在)	D/W最高使用圧力 0.427MPa g (0.528MPa abs) (6/18 5:00現在)	※3	※2 (原子炉水温度が正常範囲内)	原子炉圧力容器 出口温度 2040mm (6/18 6:00現在)
原子炉注水ポンプ 温度	原子炉注水ポンプ 温度 31℃ (6/18 5:00現在)	原子炉注水ポンプ 温度 31℃ (6/18 5:00現在)	原子炉注水ポンプ 温度 62℃ (5/18現在) ※4	※3	※2 (原子炉水温度が正常範囲内)	原子炉圧力容器 出口温度 2040mm (6/18 6:00現在)
FPC 7号機 注水ポンプ	FPC7号機 注水ポンプ 稼働数 稼働1台/1台 (6/18 5:00現在)	FPC7号機 注水ポンプ 稼働数 稼働1台/1台 (6/18 5:00現在)	FPC7号機 注水ポンプ 稼働数 稼働1台/1台 (6/18 5:00現在)	※3	※2 (原子炉水温度が正常範囲内)	原子炉圧力容器 出口温度 2040mm (6/18 6:00現在)
電源	電源 外部電源稼働中 (P/G2C)	電源 外部電源稼働中 (P/G2C)	電源 外部電源稼働中 (P/CAD)	※2 (全機稼働中につき監視対象外)	※2 (原子炉水温度が正常範囲内)	原子炉圧力容器 出口温度 2040mm (6/18 6:00現在)
その他情報	1号機 原子炉注水ポンプ稼働数について、5/11 17:00に計測値が変動した。 1号機 原子炉注水ポンプ稼働数について、6/4 1:00より、A・B系に對して監視計器の値をA系に代換して記録する。			※2 (全機稼働中につき監視対象外)	※2 (原子炉水温度が正常範囲内)	原子炉圧力容器 出口温度 2040mm (6/18 6:00現在)

※1: 計測不良
 ※2: プラント稼働時を除く
 ※3: 監視対象外
 ※4: 使用済燃料プールの注水ポンプ稼働中

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)



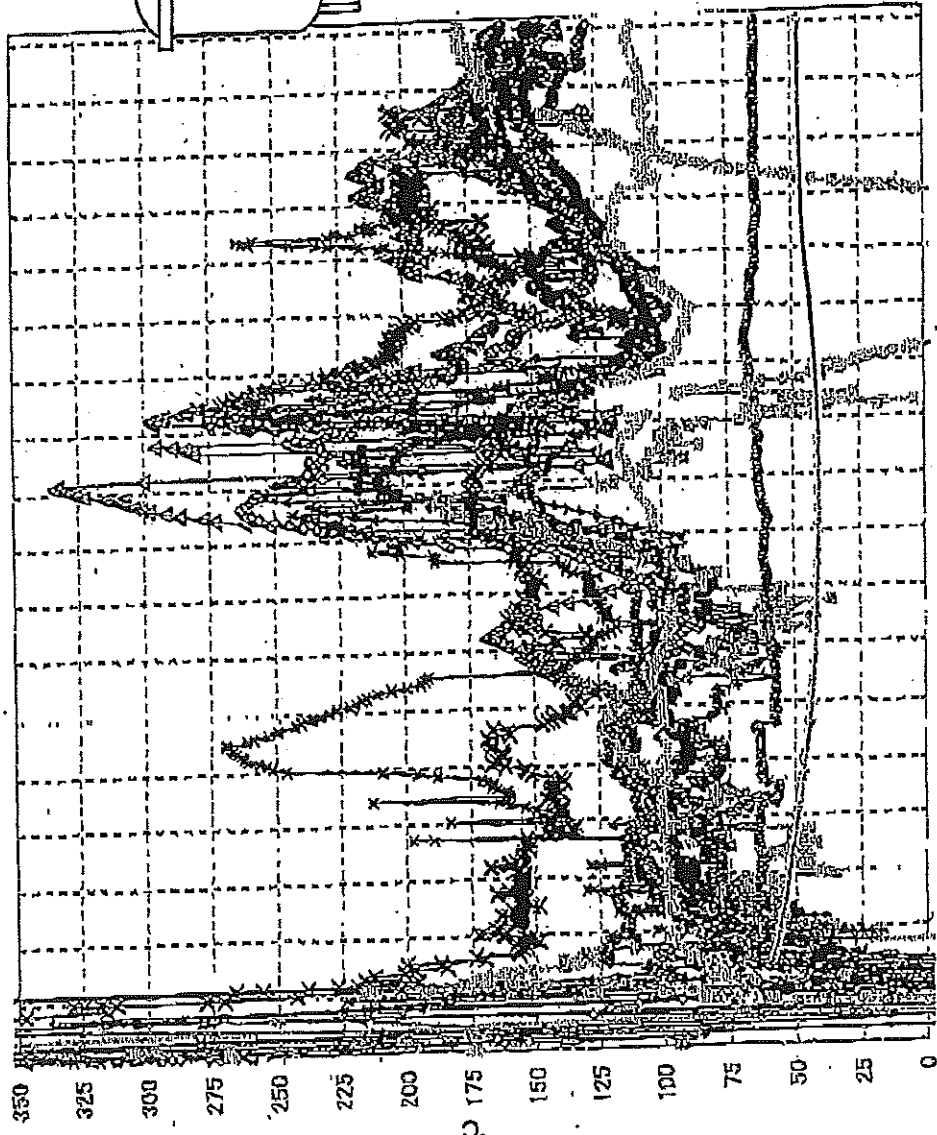
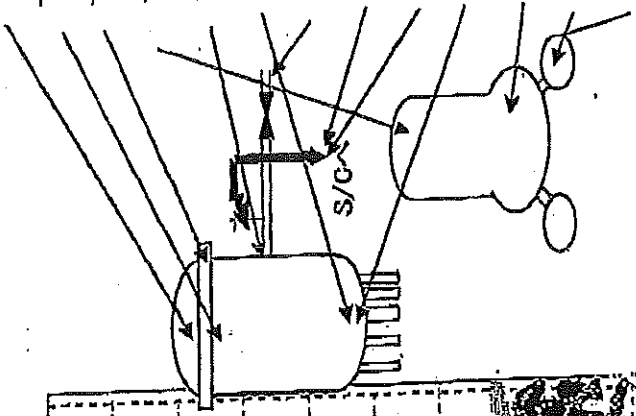
福島第一原子力発電所 2号機 温度に関するパラメータ(代表点)



計測不良
CRDハウジング 上部温度
圧力容器下部温度

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 ストップ冷却温度
- △— RPV 炉コールドダウン温度
- ◇— RPV 炉コールド
- RPV 炉コールド
- 給水/スル NGP 温度
- ◇— RPV 底部コールド
- 主蒸気発生器 2-6EA リークオフ温度
- △— 凝し安全弁 2-7ID 温度
- 凝し安全弁 2-11F 温度
- △— 圧力調整下部 (下部コールド)
- ◇— D/W HW 戻り温度
- △— S/C プール 水温度 A
- ◇— S/C プール 水温度 B



【重要事項】
 各計測器については、地震やその他の異常事態の影響を受けて、通常の使用時
 稼働時を想定しているものもあり、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に、このような状態の予備が最も重要
 かつ、多数の計測器から得られる情報を活用して状況の如何にも留意して総合
 的に判断している。

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

6/18

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

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/6/18 0:10	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/18 0:20	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/18 0:30	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/18 0:40	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/18 0:50	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/18 1:00	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/18 1:10	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/18 1:20	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/18 1:30	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/18 1:40	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/18 1:50	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/18 2:00	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/18 2:10	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/18 2:20	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/18 2:30	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/18 2:40	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/18 2:50	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/18 3:00	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/18 3:10	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/18 3:20	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/18 3:30	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/18 3:40	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/18 3:50	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/18 4:00	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/18 4:10	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/18 4:20	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/18 4:30	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/18 4:40	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/18 4:50	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/18 5:00	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/18 5:10	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/18 5:20	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/18 5:30	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/18 5:40	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/18 5:50	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/18 6:00	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/18 6:10	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/18 6:20	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/18 6:30	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/18 6:40	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/18 6:50	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/18 7:00	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/18 7:10	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/18 7:20	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/18 7:30	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/18 7:40	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/18 7:50	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/18 8:00	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/18 8:10	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/18 8:20	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/18 8:30	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/18 8:40	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/18 8:50	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/18 9:00	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/18 9:10	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/18 9:20	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/18 9:30	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/18 9:40	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/18 9:50	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/18 10:00	5	24	15	15	18	39	121	102

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	2011/6/18 0:10	30.2	<0.01	曇り	ESE	0.7
正門	2011/6/18 0:20	30.2	<0.01	曇り	SE	1.0
正門	2011/6/18 0:30	30.2	<0.01	曇り	S	1.1
正門	2011/6/18 0:40	30.1	<0.01	曇り	SSE	0.8
正門	2011/6/18 0:50	30.1	<0.01	曇り	S	1.0
正門	2011/6/18 1:00	30.2	<0.01	曇り	SSE	0.9
正門	2011/6/18 1:10	30.2	<0.01	曇り	SSE	1.0
正門	2011/6/18 1:20	30.2	<0.01	曇り	SE	0.9
正門	2011/6/18 1:30	30.2	<0.01	曇り	S	1.0
正門	2011/6/18 1:30	30.2	<0.01	曇り	S	1.3
正門	2011/6/18 1:40	30.2	<0.01	曇り	S	1.3
正門	2011/6/18 1:50	30.2	<0.01	曇り	SE	1.1
正門	2011/6/18 2:00	30.2	<0.01	曇り	SSE	1.1
正門	2011/6/18 2:10	30.1	<0.01	曇り	SSE	1.2
正門	2011/6/18 2:20	30.2	<0.01	曇り	SSE	0.9
正門	2011/6/18 2:30	30.2	<0.01	曇り	SSE	0.9
正門	2011/6/18 2:40	30.3	<0.01	曇り	S	0.9
正門	2011/6/18 2:50	30.2	<0.01	曇り	SSE	0.7
正門	2011/6/18 3:00	30.2	<0.01	曇り	SSE	0.8
正門	2011/6/18 3:10	30.3	<0.01	曇り	SSE	1.0
正門	2011/6/18 3:10	30.3	<0.01	曇り	SSE	1.1
正門	2011/6/18 3:20	30.1	<0.01	曇り	SSE	0.9
正門	2011/6/18 3:30	30.2	<0.01	曇り	SSE	0.9
正門	2011/6/18 3:40	30.2	<0.01	曇り	SSE	0.9
正門	2011/6/18 3:40	30.2	<0.01	曇り	S	0.8
正門	2011/6/18 3:50	30.2	<0.01	曇り	S	0.7
正門	2011/6/18 4:00	30.2	<0.01	曇り	S	0.7
正門	2011/6/18 4:10	30.1	<0.01	曇り	S	0.7
正門	2011/6/18 4:20	30.1	<0.01	曇り	S	0.5
正門	2011/6/18 4:30	30.1	<0.01	曇り	S	0.6
正門	2011/6/18 4:30	30.2	<0.01	曇り	S	0.6
正門	2011/6/18 4:40	30.2	<0.01	曇り	SSE	0.9
正門	2011/6/18 4:40	30.2	<0.01	曇り	S	0.9
正門	2011/6/18 4:50	30.1	<0.01	曇り	S	0.9
正門	2011/6/18 5:00	30.2	<0.01	曇り	SW	0.9
正門	2011/6/18 5:10	30.2	<0.01	曇り	SSE	0.9
正門	2011/6/18 5:20	30.1	<0.01	曇り	SSW	1.0
正門	2011/6/18 5:30	30.2	<0.01	曇り	WSW	0.8
正門	2011/6/18 5:30	30.2	<0.01	曇り	SSE	0.9
正門	2011/6/18 5:40	30.1	<0.01	曇り	SSE	0.9
正門	2011/6/18 5:50	30.0	<0.01	曇り	SSE	0.6
正門	2011/6/18 6:00	30.1	<0.01	曇り	SE	0.7
正門	2011/6/18 6:10	30.2	<0.01	曇り	SSW	0.6
正門	2011/6/18 6:10	30.2	<0.01	曇り	S	0.6
正門	2011/6/18 6:20	30.1	<0.01	曇り	S	0.9
正門	2011/6/18 6:20	30.1	<0.01	曇り	SSE	0.8
正門	2011/6/18 6:30	30.1	<0.01	曇り	SSE	0.8
正門	2011/6/18 6:30	30.1	<0.01	曇り	S	0.8
正門	2011/6/18 6:40	30.2	<0.01	曇り	S	0.7
正門	2011/6/18 6:50	30.2	<0.01	曇り	E	0.7
正門	2011/6/18 7:00	30.1	<0.01	曇り	E	0.7
正門	2011/6/18 7:00	30.1	<0.01	曇り	SSE	1.0
正門	2011/6/18 7:10	30.1	<0.01	曇り	SSE	1.0
正門	2011/6/18 7:20	30.1	<0.01	曇り	SSE	1.0
正門	2011/6/18 7:30	30.0	<0.01	曇り	ESE	1.3
正門	2011/6/18 7:30	30.0	<0.01	曇り	ESE	1.2
正門	2011/6/18 7:40	30.1	<0.01	曇れ	ESE	1.5
正門	2011/6/18 7:50	30.1	<0.01	曇れ	ESE	1.9
正門	2011/6/18 8:00	30.0	<0.01	曇れ	ESE	1.9
正門	2011/6/18 8:00	30.0	<0.01	曇れ	SSE	2.0
正門	2011/6/18 8:10	30.2	<0.01	曇れ	SSE	2.0
正門	2011/6/18 8:20	30.0	<0.01	曇り	SSE	2.0
正門	2011/6/18 8:30	29.9	<0.01	曇り	SSE	1.8
正門	2011/6/18 8:30	29.9	<0.01	曇り	SSE	2.2
正門	2011/6/18 8:40	30.0	<0.01	曇り	SSE	2.2
正門	2011/6/18 8:40	30.0	<0.01	曇り	SSE	2.9
正門	2011/6/18 8:50	30.1	<0.01	曇り	SSE	2.9
正門	2011/6/18 9:00	30.3	<0.01	曇り	SSE	2.9
正門	2011/6/18 9:00	30.3	<0.01	曇り	SE	2.0
正門	2011/6/18 9:10	30.0	<0.01	曇り	SE	2.0
正門	2011/6/18 9:20	29.7	<0.01	曇り	SE	1.9
正門	2011/6/18 9:30	29.7	<0.01	曇り	S	2.1
正門	2011/6/18 9:30	29.7	<0.01	曇り	S	2.2
正門	2011/6/18 9:40	30.1	<0.01	曇り	SSE	2.2
正門	2011/6/18 9:50	30.2	<0.01	曇り	S	1.9
正門	2011/6/18 9:50	30.2	<0.01	曇り	S	2.1
正門	2011/6/18 10:00	30.2	<0.01	曇り	S	2.1

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可機型MP)

日時	事務本館両側線量率(mSv/h)	正門線量率(μ Sv/h)	西門線量率(μ Sv/h)
2011/6/17 5:00	0.36		14
2011/6/17 5:30	0.36		14
2011/6/17 6:00	0.36		14
2011/6/17 6:30	0.36		14
2011/6/17 7:00	0.36		14
2011/6/17 7:30	0.36		14
2011/6/17 8:00	0.36	計測トラブルにより読み取り不可	14
2011/6/17 8:30	0.36		14
2011/6/17 9:00	0.36		14
2011/6/17 9:30	0.36		14
2011/6/17 10:00	0.36		14
2011/6/17 10:30	0.36		13
2011/6/17 11:00	0.36		14
2011/6/17 11:30	0.36		14
2011/6/17 12:00	0.36		14
2011/6/17 12:30	0.36		14
2011/6/17 13:00	0.36		14
2011/6/17 13:30	0.35		14
2011/6/17 14:00	0.36		14
2011/6/17 14:30	0.35		14
2011/6/17 15:00	0.35		14
2011/6/17 15:30	0.35		14
2011/6/17 16:00	0.35		14
2011/6/17 16:30	0.35		14
2011/6/17 17:00	0.35		14
2011/6/17 17:30	0.35		14
2011/6/17 18:00	0.35		14
2011/6/17 18:30	0.35		14
2011/6/17 19:00	0.35		14
2011/6/17 19:30	0.35		14
2011/6/17 20:00	0.35		14
2011/6/17 20:30	0.36		14
2011/6/17 21:00	0.36		14
2011/6/17 21:30	0.36		14
2011/6/17 22:00	0.36		14
2011/6/17 22:30	0.36		14
2011/6/17 23:00	0.36		14
2011/6/17 23:30	0.36		14
2011/6/18 0:00	0.36		14
2011/6/18 0:30	0.36		14
2011/6/18 1:00	0.36		14
2011/6/18 1:30	0.36		14
2011/6/18 2:00	0.36		14
2011/6/18 2:30	0.36		14
2011/6/18 3:00	0.36		14
2011/6/18 3:30	0.36		14
2011/6/18 4:00	0.36		14
2011/6/18 4:30	0.36		14
2011/6/18 5:00	0.36		14
2011/6/18 5:30	0.36		14
2011/6/18 6:00	0.36		14
2011/6/18 6:30	0.36		14
2011/6/18 7:00	0.36		14
2011/6/18 7:30	0.36		14
2011/6/18 8:00	0.36		14
2011/6/18 8:30	0.36		14
2011/6/18 9:00	0.36		14
2011/6/18 9:30	0.36		14
2011/6/18 10:00	0.36		14

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：6/18)

採取場所	福島第一 西門		福島第二 MP-1 (参考)				②原規則告示濃度限度 (Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線 業務従事者の呼吸する 空気中の濃度限度) ※2
	試料採取日時刻	平成23年6月17日 11時30分～11時50分	平成23年6月17日 9時08分～9時18分	平成23年6月17日 15時47分～15時57分	①試料濃度 ※1 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 ※1 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 ※1 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 ※1 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	1E-03
Cs-134 (約2年)	2.8E-06	0.00	1.1E-05	0.01	4.7E-06	0.00	2E-03
Cs-137 (約30年)	3.0E-06	0.00	8.2E-06	0.00	ND	-	3E-03

※1 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

○.○E-○とは、○.○×10^{-○}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。

海水核種分析結果<沿岸>

参考値

(データ集約：6/18)

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30m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11km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)
	平成23年6月17日 9時05分	平成23年6月17日 13時35分	平成23年6月17日 8時59分	平成23年6月17日 13時20分	平成23年6月17日 8時20分	平成23年6月17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)	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)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	35	0.58	28	0.47	25	0.42	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	26	0.29	30	0.33	27	0.30	5.5	0.06	90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」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145Bq/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。

海水核種分析結果<沖合 1/2>

データ集約 : 6/18

採取場所	原町区沖合3km 上層		原町区沖合3km 下層		小浜区沖合3km 上層		小浜区沖合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) (例)表第2第6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	平成23年6月17日 採取中止		平成23年6月17日 採取中止		平成23年6月17日 採取中止		平成23年6月17日 採取中止		平成23年6月17日 9時00分		平成23年6月17日 9時00分		
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)													40
Cs-134 (約2年)													60
Cs-137 (約30年)													90

採取場所	小浜区沖合3km 上層		小浜区沖合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) (例)表第2第6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	平成23年6月17日 採取中止		平成23年6月17日 採取中止		平成23年6月17日 8時45分		平成23年6月17日 8時45分		平成23年6月17日 9時00分		平成23年6月17日 9時00分		
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)													40
Cs-134 (約2年)					3.9	0.07							60
Cs-137 (約30年)					4.6	0.05							90

※ 炉規則告示濃度は、(Bq/cm³)の濃度を「Bq/L」に換算した値

※ その他の核種については評価中。

※ 二値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38Bq/L、Cs-134が約55Bq/L、Cs-137が約55Bq/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。

多岐産
データ集約：6/18

海水核種分析結果＜沖合 2/2＞

採取場所 試料採取日時時刻	沼の内沖合3km 上層		沼の内沖合5km 下層		沼の内沖合15km 上層		沼の内沖合15km 中層		沼の内沖合15km 下層		沼の内沖合30km 上層		②新規別告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2条六項 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)	
平成23年6月17日 6時25分	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
平成23年6月17日 6時35分	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	60
平成23年6月17日 6時35分	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	90

採取場所 試料採取日時時刻	沼の内沖合30km 中層		沼の内沖合30km 下層		沼の内沖合30km 上層		沼の内沖合30km 中層		沼の内沖合30km 下層		沼の内沖合30km 上層		②新規別告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2条六項 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)	
平成23年6月17日 8時25分	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
平成23年6月17日 8時25分	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	60
平成23年6月17日 8時25分	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	90

※ 新規別告示濃度は、「Bq/cm³」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60Bq/L、Cs-134が約14Bq/L、Cs-137が約150Bq/L。

ただし、検出限界値は検出諸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。

参考値

福島第一 物産堤前、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: 6/18)

採取場所	福島第一 物産堤前海水 平成23年6月17日 8時05分	福島第一 1～4号機取水口内北側海水 平成23年6月17日 6時21分		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) 平成23年6月17日 6時25分		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) 平成23年6月17日 6時26分		福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) 平成23年6月17日 6時33分		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2条六欄 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)	
検出核種 (半減期)										
I-131 (約8日)	25	0.55	139	210	5.3	180	4.5	190	4.8	40
Cs-134 (約2年)	280	4.7	650	710	12	590	9.8	670	11	60
Cs-137 (約30年)	290	3.2	700	730	8.1	690	7.7	700	7.8	90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
 ※ その他の核種については詳細中
 ※ 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。

参考値

福島第一 物産場前、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/>

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 (シルトフェンス内側)		福島第一 4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)		②炉内即告示 濃度限度 (Bq/L) (別添録2表六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	平成23年5月17日 6時33分	倍率 (①/②)	平成23年5月17日 6時43分	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	平成23年6月17日 6時43分	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
試料採取日 時刻	平成23年5月17日 6時33分		平成23年5月17日 6時43分		平成23年6月17日 6時43分		平成23年6月17日 6時45分		
検出核種 (半減期)	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)	
I-131 (8日)	320	8.0	170	4.3	110	2.8	150	3.8	40
Cs-134 (8.2年)	800	13	1,000	17	4,400	73	890	15	60
Cs-137 (30年)	920	10	1,100	12	4,700	52	970	11	90

※ 炉内即告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
 ※ その他の核種については検出中
 ※ 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。

データ集約：6/18

参考値

福島第一 物陽塔前、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<3/3>

(データ集約：6/18)

採取場所	福島第一1~4号機取水口内腐敗汚水										②伊勢町告示濃度限度 (Bq/L) (国表第2部六制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17日 6時54分	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)	
検出核種 (半減期)											
I-131 (約8日)			17	0.43							40
Cs-134 (約2年)			460	7.7							60
Cs-137 (約30年)			530	5.9							90

※ 伊勢町告示濃度は、「Bq/cm³」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。

サブドレン等核種分析結果

参考値

(データ集約：6/18)

採取場所	福島第一 1号機 サブドレン	福島第一 2号機 サブドレン	福島第一 3号機 サブドレン	福島第一 4号機 サブドレン	福島第一 5号機 サブドレン	福島第一 6号機 サブドレン	福島第一 橋内深井戸
試料採取日時	平成23年6月17日 11時54分	平成23年6月17日 11時49分	平成23年6月17日 11時44分	平成23年6月17日 11時38分	平成23年6月17日 11時29分	平成23年6月17日 11時20分	平成23年6月17日 9時32分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)						
I-131 (約8日)	4.1E-02	7.5E-01	ND	9.0E-03	ND	ND	ND
Cs-134 (約2年)	3.3E+00	1.1E+01	8.8E-02	2.3E-02	ND	ND	ND
Cs-137 (約30年)	4.0E+00	1.3E+01	1.1E-01	2.2E-02	ND	ND	ND

※ 0.0E-0とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。

※ その他の核種については評価中。

※ 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核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約1E-2Bq/cm³、Cs-134が約2E-2Bq/cm³、Cs-137が約2E-2Bq/cm³。
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。

16/18

集中排水処理施設周辺 サブドレン水路型分析結果(5/3)

1-131(BU/cu)

砂量表

測点	6/11	6/12	6/13	6/14	6/15	6/16	6/17
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑦	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

CR-116(BU/cm²)

泥量表

測点	6/11	6/12	6/13	6/14	6/15	6/16	6/17
①	0.417	0.424	0.42	0.025	0.025	0.117	0.021
②	ND	ND	0.41	0.003	ND	ND	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	0.117	0.041	0.11	0.037	0.044	0.07	0.024
⑤	ND	ND	0.11	ND	ND	ND	ND
⑥	0.225	0.55	0.2	0.54	0.27	0.11	0.56
⑦	0.143	0.049	0.041	0.037	0.046	0.018	0.027

CR-137 (BU/cm²)

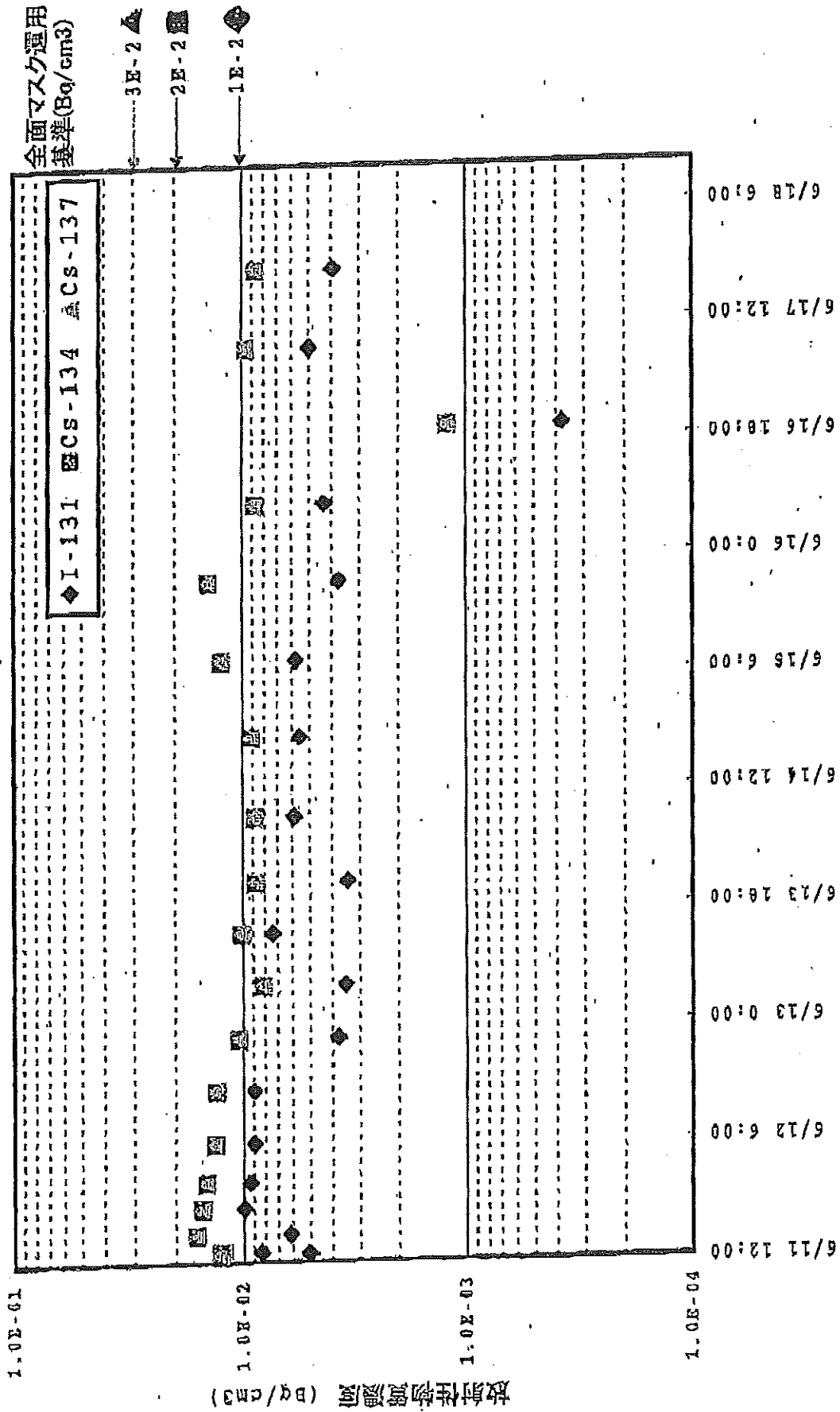
砂量表

測点	6/11	6/12	6/13	6/14	6/15	6/16	6/17
①	0.045	0.072	0.07	0.056	ND	0.013	0.022
②	ND	ND	ND	0.011	ND	ND	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	0.08	0.058	0.15	0.016	0.053	0.055	0.013
⑤	ND	ND	0.005	ND	ND	ND	ND
⑥	0.53	0.04	0.21	0.0	0.43	0.03	0.03
⑦	0.018	0.068	0.053	0.017	0.037	0.035	0.012

※1はサブドレン水路型を想定しての値に注意
 ※2はサブドレン水路型を想定しての値に注意
 ※3はサブドレン水路型を想定しての値に注意
 ※4はサブドレン水路型を想定しての値に注意
 ※5はサブドレン水路型を想定しての値に注意
 ※6はサブドレン水路型を想定しての値に注意
 ※7はサブドレン水路型を想定しての値に注意
 ※8はサブドレン水路型を想定しての値に注意
 ※9はサブドレン水路型を想定しての値に注意
 ※10はサブドレン水路型を想定しての値に注意

- ＜測定箇所＞
- ① 4号Vの設置位置
 - ② プロセス室設置位置
 - ③ プロセス室設置位置
 - ④ プロセス室設置位置
 - ⑤ プロセス室設置位置
 - ⑥ プロセス室設置位置
 - ⑦ プロセス室設置位置
 - ⑧ プロセス室設置位置
 - ⑨ プロセス室設置位置
 - ⑩ プロセス室設置位置

福島第一原子力発電所2号機 原子炉建屋内空気中放射性物質濃度推移





6/18 14:06 受

620

様式8-1-(1/4)

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

1枚

※ 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18日 (第 報)

発信時刻 13 時 56 分

(第15条-610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大沢字北原 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 18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	本日、13時31分、3号機タービン建屋地下滞留水の高温廃却炉建屋 への移送を再開しました。 また、移送状態に異常のないことを確認しております。	
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: ・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		



6/18 16:43 受

621

様式8-1(1/4)

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

5枚

※ 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18日(第 報)
 発信時刻 16 時 20 分
 (第15条-620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 特定 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18日12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18日16時00分現在) 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
 無
 有: 被ばく者 名, 要救助者 名
 汚染拡大の有無
 無
 有:

気象情報
 (確認時刻 16 時 00 分)

・天候: 雨
 ・風向: 方位 東北東
 ・風速: 0.4 m/s
 ・大気安定度: ---

周辺環境への影響 無 有:

応急措置

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

6月18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	給水ポンプ注水注入中。 流量4.5m ³ /h (6/18 11:00 現在)	給水ポンプ注水注入中。 流量4.9m ³ /h (6/18 11:00 現在)	給水ポンプ注水注入中。 流量11.2~11.3m ³ /h (6/18 11:00 現在)		※2 (原子炉の稼働機能が維持されており、注水不要)	
原子炉水位	燃料罐A: 700mm 燃料罐B: 1600mm (6/18 11:00 現在)	※3 燃料罐A: 1500mm 燃料罐B: 2100mm (6/18 11:00 現在)	※3 燃料罐A: 1850mm 燃料罐B: 2300mm (6/18 11:00 現在)		停止核 1637mm (6/18 12:00 現在)	停止核 2024mm (6/18 12:00 現在)
原子炉圧力	A系: 0.027 MPa g B系: MPa g (6/18 11:00 現在)	(A) ※3 A系: 0.014 MPa g B系: 0.000 MPa g (6/18 11:00 現在)	(A) ※3 A系: 0.142 MPa g B系: 0.104 MPa g (6/18 11:00 現在)		0.010 MPa g (6/18 12:00 現在)	0.018 MPa g (6/18 12:00 現在)
原子炉水温度		(C系監視値がないため採取不可)			48.7℃ (6/18 12:00 現在)	29.1℃ (6/18 12:00 現在)
原子炉圧力容器 まわり温度	給水圧力温度: 114.2℃ 圧力容器下部温度: 98.7℃ (6/18 11:00 現在)	給水圧力温度: 107.9℃ 圧力容器下部温度: 106.5℃ (6/18 11:00 現在)	給水圧力温度: 150.1℃ 圧力容器下部温度: 139.6℃ (6/18 11:00 現在)		※2 (原子炉水温度として監視中)	
D/W・S/C圧力	D/W: 0.1349 MPa abs S/C: 0.115 MPa abs (6/18 11:00 現在)	※3 D/W: 0.10 MPa abs S/C: 0.07 MPa abs (6/18 11:00 現在)	※3 D/W: 0.1005 MPa abs S/C: 0.1846 MPa abs (6/18 11:00 現在)	※2 (全燃料取出し中に つき監視対象外)		
D/W 蒸気温度	RPVAD-シールド: 98.8℃ H/M: 99.5℃ (6/18 11:00 現在)	RPVAD-シールド: 70℃ H/M: 100℃ (6/18 11:00 現在)	RPVAD-シールド: 160.6℃ H/M: 150.8℃ (6/18 11:00 現在)		※2 (原子炉の稼働機能が維持されているため監視 対象外)	
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 0.00E+00 Sv/h (B): 3.07E+01 Sv/h S/C(A): 7.95E-01 Sv/h (B): 8.20E-01 Sv/h (6/18 11:00 現在)	※1 D/W(A): 1.45E-01 Sv/h (B): 1.58E-01 Sv/h S/C(A): 2.57E-01 Sv/h (B): 2.25E-01 Sv/h (6/18 11:00 現在)	※3 D/W(A): 5.35E+00 Sv/h (B): 3.11E+00 Sv/h S/C(A): 3.39E-01 Sv/h (B): 3.14E-01 Sv/h (6/18 11:00 現在)			
S/C 温度	A系: 50.4℃ B系: 50.3℃ (6/18 11:00 現在)	A系: 61.7℃ B系: 61.7℃ (6/18 11:00 現在)	A系: 47.0℃ B系: 47.1℃ (6/18 11:00 現在)			
D/W 蒸気圧力	0.384MPa g (0.485MPa abs)	0.384MPa g (0.485MPa abs)	0.384MPa g (0.485MPa abs)			
D/W 最高使用圧力	0.427MPa g (0.528MPa abs)	0.427MPa g (0.528MPa abs)	0.427MPa g (0.528MPa abs)			
使用済燃料プール 温度	※1	32℃ (6/18 11:00 現在)	62℃ (5/18現在) ※4			45.8℃ (6/18 12:00 現在)
FRC 排水ポンプ 流量	1350mm (6/18 11:00 現在)	3250mm (6/18 11:00 現在)	※1			41.0℃ (6/18 12:00 現在)
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	・1号機 原子炉水位監視域Aについて、5/11 17:00 に計測点検完了済み。 ・1号機 原子炉圧力は、仮設計書の範囲に伴い6/4 11:00より、A-B系に替えて仮設計書の値をA系に代表して監視する。					

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 abs)
 絶対圧(MPa abs) = ゲージ圧(MPa g) + 大気圧(標準大気圧: 0.1013 MPa abs)

※1: 計器不良
 ※2: プラント稼働時除外
 ※3: 状態監視対象機器中
 ※4: 使用済燃料プール水ポンプリング時に測定値が0

【監視事項】
 各種計器については、地震やその他の異常事態の影響を受けて、通常の使用領域
 範囲を拡大しているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計器も存
 在している。プラントの状態を把握するために、このような計器の不確かさも考
 慮したうえで、最新の計器から得られる情報を活用して変化の傾向にも留意し
 て総合的に判断している。

福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率 (μSv/h)

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/6/18 6:10	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/18 6:20	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/18 6:30	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/18 6:40	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/18 6:50	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/18 7:00	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/18 7:10	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/18 7:20	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/18 7:30	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/18 7:40	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/18 7:50	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/18 8:00	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/18 8:10	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/18 8:20	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/18 8:30	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/18 8:40	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/18 8:50	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/18 9:00	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/18 9:10	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/18 9:20	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/18 9:30	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/18 9:40	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/18 9:50	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/18 10:00	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/18 10:10	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/18 10:20	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/18 10:30	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/18 10:40	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/18 10:50	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/18 11:00	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/18 11:10	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/18 11:20	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/18 11:30	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/18 11:40	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/18 11:50	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/18 12:00	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/18 12:10	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/18 12:20	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/18 12:30	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/18 12:40	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/18 12:50	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/18 13:00	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/18 13:10	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/18 13:20	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/18 13:30	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/18 13:40	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/18 13:50	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/18 14:00	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/18 14:10	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/18 14:20	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/18 14:30	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/18 14:40	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/18 14:50	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/18 15:00	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/18 15:10	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/18 15:20	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/18 15:30	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/18 15:40	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/18 15:50	5	24	15	15	18	39	120	102
2011/6/18 16:00	5	24	15	15	18	39	120	102

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	2011/6/18 6:10	30.2	<0.01	曇り	SSW	0.6
正門	2011/6/18 6:20	30.1	<0.01	曇り	S	0.6
正門	2011/6/18 6:30	30.1	<0.01	曇り	SSE	0.8
正門	2011/6/18 6:40	30.2	<0.01	曇り	S	0.8
正門	2011/6/18 6:50	30.2	<0.01	曇り	S	0.7
正門	2011/6/18 7:00	30.1	<0.01	曇り	E	0.7
正門	2011/6/18 7:10	30.1	<0.01	曇り	SSE	1.0
正門	2011/6/18 7:20	30.1	<0.01	曇り	SSE	1.0
正門	2011/6/18 7:30	30.0	<0.01	曇り	ESE	1.3
正門	2011/6/18 7:40	30.1	<0.01	晴れ	ESE	1.2
正門	2011/6/18 7:50	30.1	<0.01	晴れ	ESE	1.5
正門	2011/6/18 8:00	30.0	<0.01	晴れ	ESE	1.9
正門	2011/6/18 8:10	30.2	<0.01	晴れ	SSE	2.0
正門	2011/6/18 8:20	30.0	<0.01	曇り	SSE	2.0
正門	2011/6/18 8:30	29.9	<0.01	曇り	SSE	1.8
正門	2011/6/18 8:40	30.0	<0.01	曇り	SSE	2.2
正門	2011/6/18 8:50	30.1	<0.01	曇り	SSE	2.9
正門	2011/6/18 9:00	30.3	<0.01	曇り	SSE	2.9
正門	2011/6/18 9:10	30.0	<0.01	曇り	SE	2.0
正門	2011/6/18 9:20	29.7	<0.01	曇り	SE	1.9
正門	2011/6/18 9:30	29.7	<0.01	曇り	S	2.1
正門	2011/6/18 9:40	30.1	<0.01	曇り	SSE	2.2
正門	2011/6/18 9:50	30.2	<0.01	曇り	S	1.9
正門	2011/6/18 10:00	30.2	<0.01	曇り	S	2.1
正門	2011/6/18 10:10	29.7	<0.01	曇り	S	2.1
正門	2011/6/18 10:20	30.1	<0.01	曇り	SE	2.6
正門	2011/6/18 10:30	30.1	<0.01	曇り	S	2.2
正門	2011/6/18 10:40	30.2	<0.01	曇り	SW	2.1
正門	2011/6/18 10:50	30.2	<0.01	曇り	SE	2.1
正門	2011/6/18 11:00	30.0	<0.01	曇り	SE	2.1
正門	2011/6/18 11:10	29.7	<0.01	曇り	ESE	2.3
正門	2011/6/18 11:20	30.0	<0.01	曇り	SSE	2.5
西門	2011/6/18 11:30	14.1	<0.01	曇り	E	2.6
西門	2011/6/18 11:40	14.1	<0.01	曇り	E	2.1
西門	2011/6/18 11:50	14.2	<0.01	曇り	E	2.1
正門	2011/6/18 12:00	30.4	<0.01	曇り	S	3.4
正門	2011/6/18 12:10	30.3	<0.01	曇り	S	2.5
正門	2011/6/18 12:20	30.3	<0.01	曇り	S	2.0
正門	2011/6/18 12:30	29.9	<0.01	曇り	SSE	2.4
正門	2011/6/18 12:40	30.4	<0.01	曇り	SSE	2.2
正門	2011/6/18 12:50	30.3	<0.01	曇り	SSE	2.3
正門	2011/6/18 13:00	30.3	<0.01	曇り	SE	2.1
正門	2011/6/18 13:10	30.2	<0.01	曇り	SSE	2.1
正門	2011/6/18 13:20	30.3	<0.01	曇り	SSE	1.7
正門	2011/6/18 13:30	30.3	<0.01	曇り	SSE	2.0
正門	2011/6/18 13:40	30.2	<0.01	曇り	SSE	2.1
正門	2011/6/18 13:50	30.2	<0.01	曇り	SSW	1.7
正門	2011/6/18 14:00	30.4	<0.01	曇り	SSE	1.4
正門	2011/6/18 14:10	30.3	<0.01	曇り	S	1.8
正門	2011/6/18 14:20	30.4	<0.01	曇り	S	1.9
正門	2011/6/18 14:30	30.3	<0.01	曇り	S	1.7
正門	2011/6/18 14:40	30.2	<0.01	曇り	S	1.3
正門	2011/6/18 14:50	30.2	<0.01	雨	S	1.4
正門	2011/6/18 15:00	30.0	<0.01	雨	SSW	1.5
正門	2011/6/18 15:10	30.3	<0.01	雨	S	1.4
正門	2011/6/18 15:20	30.2	<0.01	雨	S	1.4
正門	2011/6/18 15:30	29.7	<0.01	雨	S	0.9
正門	2011/6/18 15:40	30.2	<0.01	雨	S	1.0
正門	2011/6/18 15:50	30.1	<0.01	雨	S	0.4
正門	2011/6/18 16:00	30.1	<0.01	雨	ENE	0.4

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)
2011/6/17 11:00	0.36	窓原トラブルにより読み取り不可	13
2011/6/17 11:30	0.36		14
2011/6/17 12:00	0.36		14
2011/6/17 12:30	0.36		14
2011/6/17 13:00	0.36		14
2011/6/17 13:30	0.35		14
2011/6/17 14:00	0.35		14
2011/6/17 14:30	0.35		14
2011/6/17 15:00	0.35		14
2011/6/17 15:30	0.35		14
2011/6/17 16:00	0.35		14
2011/6/17 16:30	0.35		14
2011/6/17 17:00	0.35		14
2011/6/17 17:30	0.35		14
2011/6/17 18:00	0.35		14
2011/6/17 18:30	0.35		14
2011/6/17 19:00	0.35		14
2011/6/17 19:30	0.35		14
2011/6/17 20:00	0.35		14
2011/6/17 20:30	0.36		14
2011/6/17 21:00	0.36		14
2011/6/17 21:30	0.36		14
2011/6/17 22:00	0.36		14
2011/6/17 22:30	0.36		14
2011/6/17 23:00	0.36		14
2011/6/17 23:30	0.36		14
2011/6/18 0:00	0.36		14
2011/6/18 0:30	0.36		14
2011/6/18 1:00	0.36		14
2011/6/18 1:30	0.36		14
2011/6/18 2:00	0.36		14
2011/6/18 2:30	0.36		14
2011/6/18 3:00	0.36		14
2011/6/18 3:30	0.36		14
2011/6/18 4:00	0.36		14
2011/6/18 4:30	0.36		14
2011/6/18 5:00	0.36		14
2011/6/18 5:30	0.36		14
2011/6/18 6:00	0.36		14
2011/6/18 6:30	0.36		14
2011/6/18 7:00	0.36		14
2011/6/18 7:30	0.36		14
2011/6/18 8:00	0.36		14
2011/6/18 8:30	0.36		14
2011/6/18 9:00	0.36		14
2011/6/18 9:30	0.36		14
2011/6/18 10:00	0.36		14
2011/6/18 10:30	0.36		14
2011/6/18 11:00	0.36		14
2011/6/18 11:30	0.36		14
2011/6/18 12:00	0.36		14
2011/6/18 12:30	0.35		14
2011/6/18 13:00	0.36		14
2011/6/18 13:30	0.35		14
2011/6/18 14:00	0.35		14
2011/6/18 14:30	0.35		14
2011/6/18 15:00	0.35		14
2011/6/18 15:30	0.36		14

送信ページ数は 05 ページです。



6/18 21:06 受

622

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18日 (第 報)
発信時刻 20 時 52 分
(第15条-621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	□特定 ■ 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	4号機使用済燃料プール冷却のための放水は、仮設放水設備により16時05分より開始し、19時29分に放水を停止しました。 放水量: 99m ³ また、腐食防止剤 (ヒドラジン) の注入を16時29分に開始し、18時33分に終了しました。 ・腐食防止剤 (ヒドラジン) 注入量: 0.8m ³
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 □無 □有: 被ばく者 名, 要救助者 名 汚染拡大の有無 □無 □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	□無 □有:
	応急措置