

1/5

554

様式8-1-(1/4)

6/5 11:34

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

15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5日 (第 報)
発信時刻 10 時 55 分
(第15条-553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	⑤ 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 ■ 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5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5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4日)、サブドレン等の核種分析結果 (採取日6月4日) をご報告します。 なお、「海水核種分析結果<沖合>」については、悪天候のためサンプリングを実施しておりません。	
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 10 時 00 分)	・天候： 曇り ・風向：方位 北西 ・風速： 2.2 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		

2/15

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)

6月5日 6:00 現在

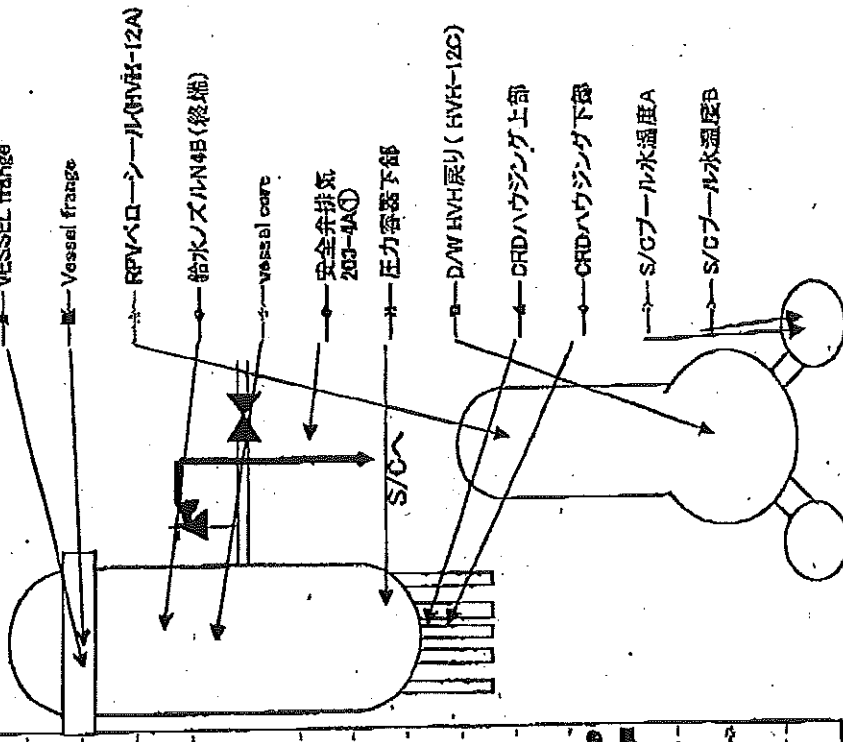
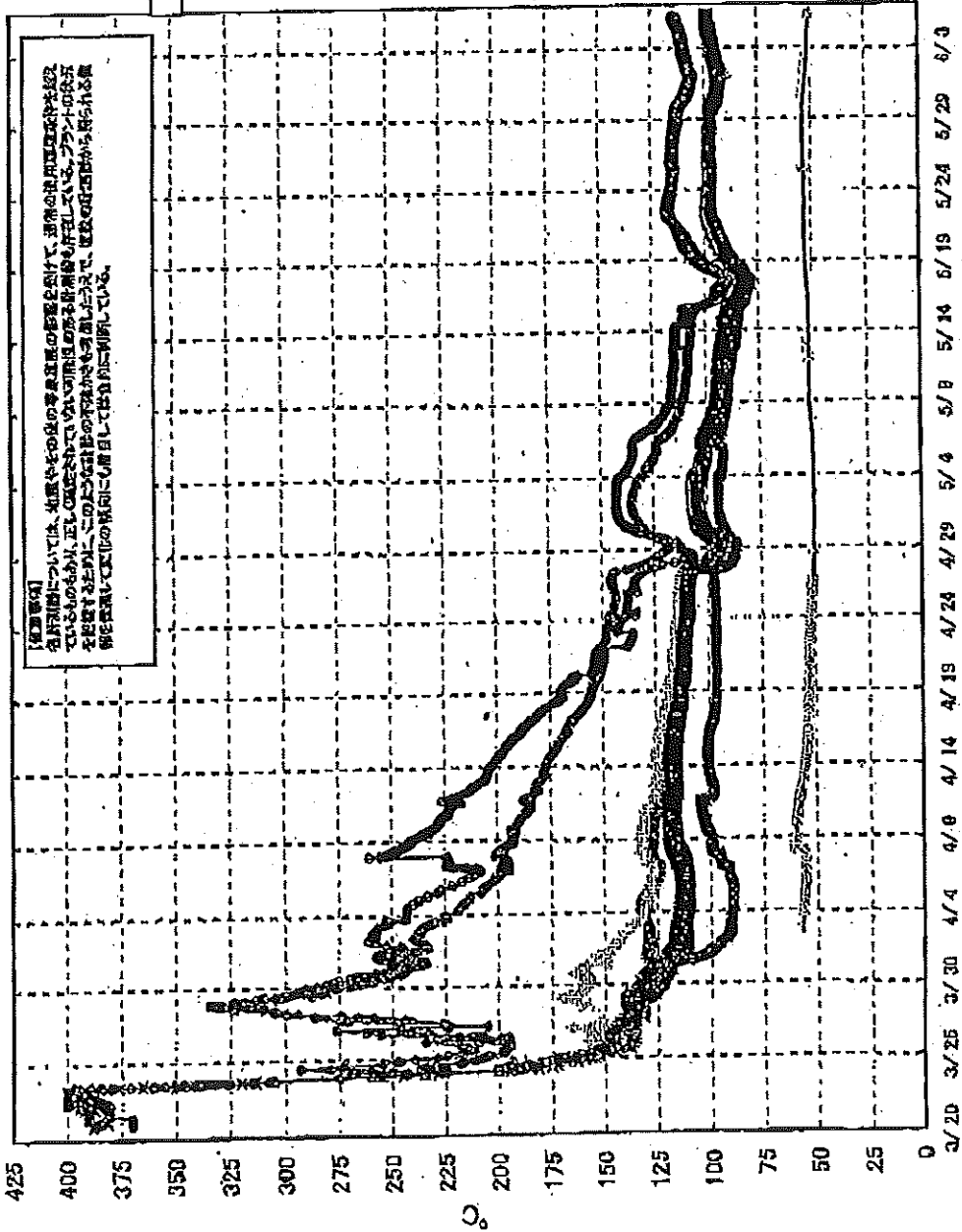
【重要事項】
各種機器については、地震やその他の事故・過渡現象の影響を受けて、通常の監視範囲
を越えて稼働しているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存
在している。プラントの運転を阻害するために、このよう異常計測の不安が甚るる
虞したうえで、機器の計測値から得られる情報を活用して東北の傾向にも着目し
て徹底的に判断している。

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	給水系統分岐用注水投入中。 流量 5.0m ³ /h (6/5 5:00 現在)	給水系統分岐用注水投入中。 流量 11.5m ³ /h (6/5 5:00 現在)	給水系統分岐用注水投入中。 流量 11.5m ³ /h (6/5 5:00 現在)	※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不変)	※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不変)	※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	燃料箱A: 1500 mm 燃料箱B: 2100 mm (6/5 5:00 現在)	燃料箱A: 1500 mm 燃料箱B: 2050 mm (6/5 5:00 現在)	燃料箱A: 1850 mm 燃料箱B: 2050 mm (6/5 5:00 現在)	停止域 1917mm (6/5 6:00 現在)	停止域 2527mm (6/5 6:00 現在)	停止域 2527mm (6/5 6:00 現在)
原子炉圧力	A系: 0.025 MPa g B系: 1MPa g (6/5 5:00 現在)	A系: 0.011 MPa g B系: 0.011 MPa g (6/5 5:00 現在)	A系: 0.134 MPa g B系: 0.113 MPa g (6/5 5:00 現在)	(A)※3 (D)※3 (C)※3	0.008 MPa g (6/5 6:00 現在)	0.023 MPa g (6/5 6:00 現在)
原子炉水温度	(系統流量がないため計測不可)				41.0℃ (6/5 6:00 現在)	48.0℃ (6/5 6:00 現在)
原子炉圧力容器 表わりの温度	※3 給水/温度: 114.9℃ 圧力/容器下部温度: 98.7℃ (6/5 5:00 現在)	※1 給水/温度: 109.8℃ 圧力/容器下部温度: 107.6℃ (6/5 5:00 現在)	※3 給水/温度: 136.7℃ 圧力/容器下部温度: 164.3℃ (6/5 5:00 現在)	※2 (全燃料取出中 にこそ監視 対象外)	※2 (原子炉水温度にて監視中)	※2 (原子炉水温度にて監視中)
D/W - S/C 圧力	D/W/D: 1299 MPa abs S/C/D: 110 MPa abs (6/5 5:00 現在)	D/W/D: 0.25 MPa abs S/C: 1MPa g (6/5 5:00 現在)	D/W/D: 0.991 MPa abs S/C/D: 1803 MPa abs (6/5 5:00 現在)			
D/W 発熱温度	RPV/D-シールド: 99.2℃ HVH: 99.2℃ (6/5 5:00 現在)	RPV/D-シールド: 86℃ HVH: 103℃ (6/5 5:00 現在)	RPV/D-シールド: 99.6℃ HVH: 52.9℃ (6/5 5:00 現在)			
CAMS 放射線 モニタ	D/W/A: 3.67E-01 Sv/h B: 5.86E-01 Sv/h S/C/A: 8.59E-01 Sv/h B: 1.81E-01 Sv/h (6/5 5:00 現在)	D/W/A: 5.0E-01 Sv/h B: 1.73E-01 Sv/h S/C/A: 3.05E-01 Sv/h B: 3.01E-01 Sv/h (6/5 5:00 現在)	D/W/A: 6.29E-00 Sv/h B: 3.43E-00 Sv/h S/C/A: 3.62E-01 Sv/h B: 3.35E-01 Sv/h (6/5 5:00 現在)	※3 ※3 ※3 ※3	※2 (原子炉の除熱機能が維持されているため監視 対象外)	※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: 51.2℃ B系: 51.0℃ (6/5 5:00 現在)	A系: 61.7℃ B系: 61.6℃ (6/5 5:00 現在)	A系: 46.3℃ B系: 46.3℃ (6/5 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)			
使用済燃料プール 温度	※1	32℃ (6/5 5:00 現在)	62℃ (5/8 現在) ※4	84℃ (5/7 現在) ※4	41.0℃ (6/5 6:00 現在)	32.5℃ (6/5 6:00 現在)
FPC 貯蔵タンク 温度	650mm (6/5 5:00 現在)	2800mm (6/5 5:00 現在)	※1	6700mm (6/5 5:00 現在)	※2	※2
電源	外部電源受信中 (P/C20)	外部電源受信中 (P/C20)	外部電源受信中 (P/C4D)	外部電源受信中	外部電源受信中	外部電源受信中
その他情報	・ 1号機 原子炉水位燃料箱Aについて、5/11 17:00 に引越点検終了済み。 ・ 1号機の原子炉圧力は、長年計測の経緯に準じ6/4 17:00より、A・B系に替えて原動機の内圧をA系に代表して計測する。					

圧力単位: g (MPa g) = 絶対圧 (MPa abs) + 大気圧 (標準大気圧 0.1013 MPa)
 絶対圧 (MPa abs) = g (MPa g) + 大気圧 (標準大気圧 0.1013 MPa)

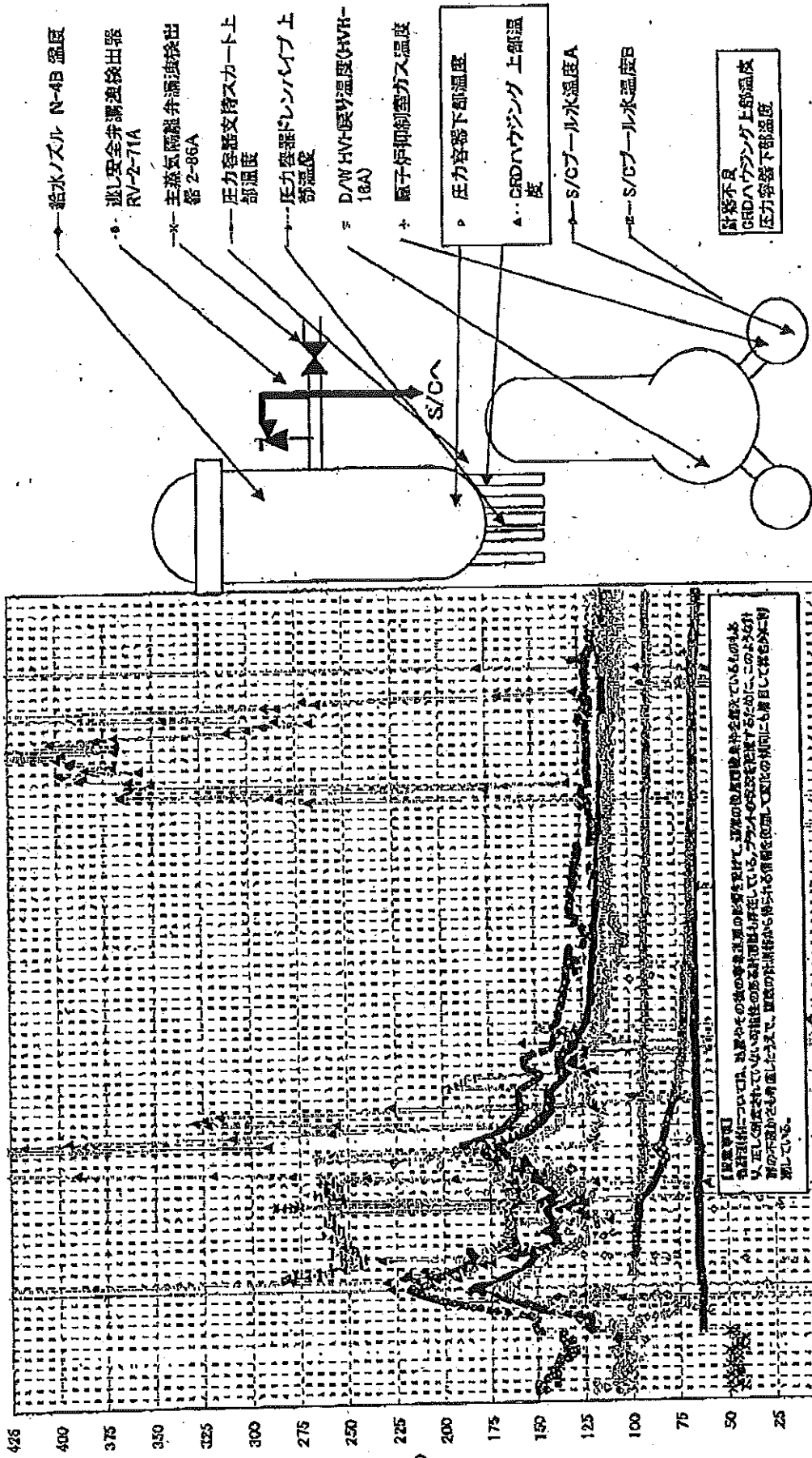
※1: 計測不良
 ※2: データ監視範囲外
 ※3: 状況調査中監視範囲中
 ※4: 使用済燃料プール水タンク計測に20分遅延を要する

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)



4/15

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)



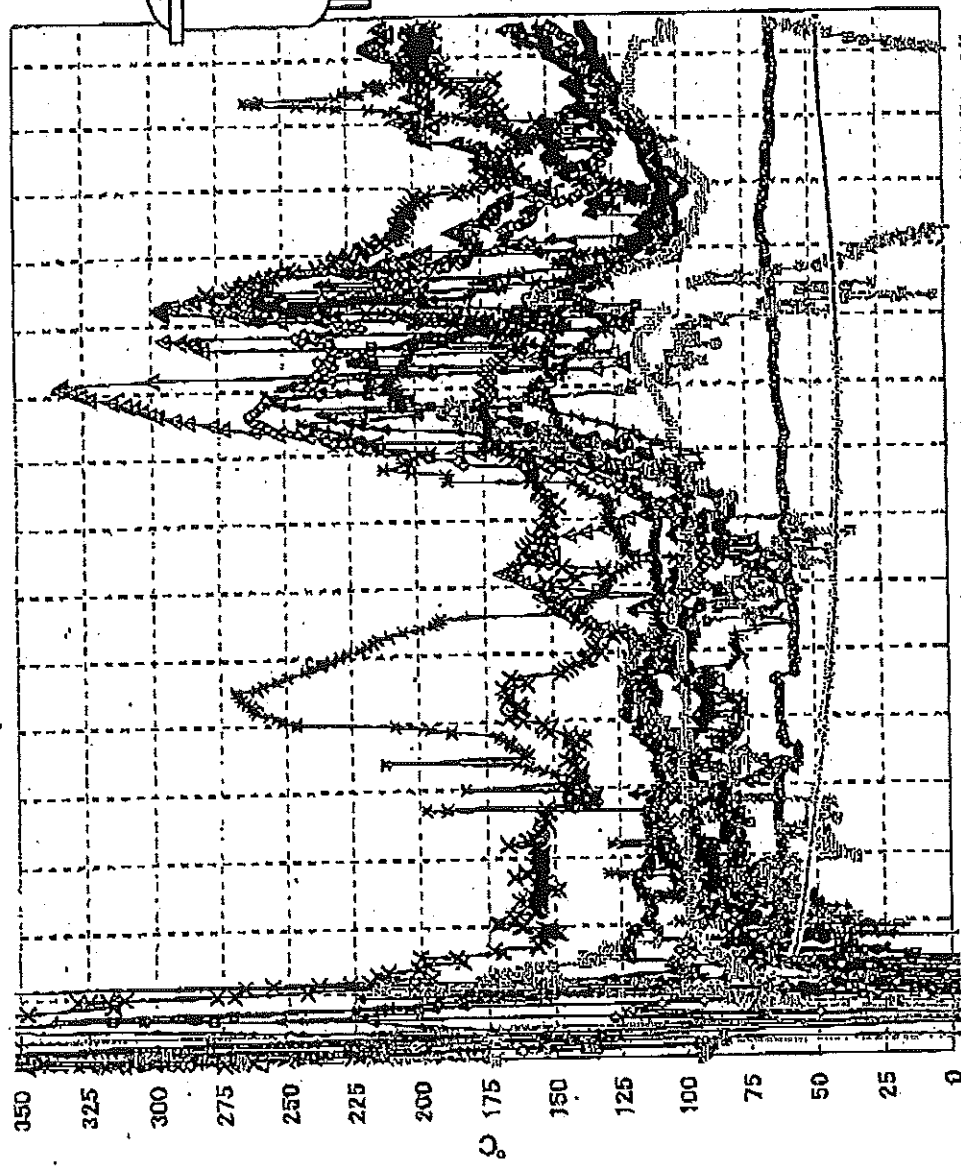
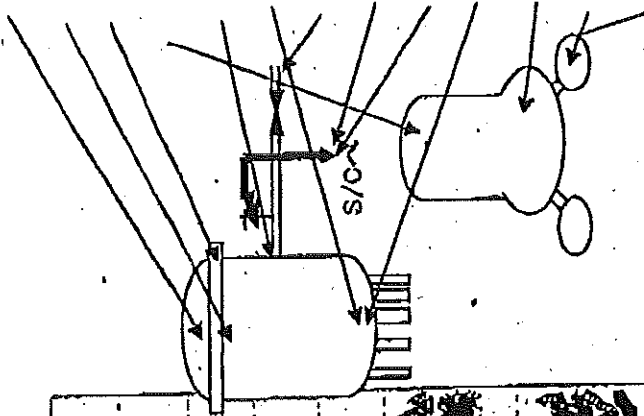
【重要事項】
 本図は、福島第一原子力発電所2号機の原子炉冷却系（RCS）の温度監視システムに関するものです。図中の各パラメータは、原子炉の安全運転に不可欠な重要な監視項目であり、異常発生時には即時の対応が求められます。また、本図は最新の運転データに基づいて作成されており、変更が生じた場合は本図を最新の状態に更新する必要があります。

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

5/15

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 スタッドボルト温度
- △—RPV 胴7アング下壁温度
- RPV 胴7アング
- ◇—RPV 胴7アング
- RPV 胴7アング
- 給水バルブN4B 温度
- RPV 底部ヘッド上部
- 主蒸気凝縮弁 2-35A 1-70707温度
- 速し安全弁 2-71D 温度
- 速し安全弁 2-71F 温度
- 圧力管管下部温度
- D/W HWH戻り温度
- S/Cプール水温度A
- S/Cプール水温度B



【留意事項】
 各計測値については、地震やその後の事故進展の影響を受けて、通常の使用環境条件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値も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計測の不確かさを考慮し、うえで、最新の計測結果から得られる情報を活用して変化の傾向にも注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 4/19 4/24 4/29 5/4 5/9 5/14 5/19 5/24 5/29 5/3

6/5

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(μ Sv/h)	西門線量率(μ Sv/h)
2011/6/4 4:00	0.37	電源トラブルにより読み取り不可	14
2011/6/4 4:30	0.37		15
2011/6/4 5:00	0.37		14
2011/6/4 5:30	0.37		14
2011/6/4 6:00	0.37		14
2011/6/4 6:30	0.37		14
2011/6/4 7:00	0.37		14
2011/6/4 7:30	0.37		15
2011/6/4 8:00	0.37		14
2011/6/4 8:30	0.37		14
2011/6/4 9:00	0.37		14
2011/6/4 9:30	0.37		14
2011/6/4 10:00	0.36		14
2011/6/4 10:30	0.36		14
2011/6/4 11:00	0.36		14
2011/6/4 11:30	0.36		14
2011/6/4 12:00	0.36		14
2011/6/4 12:30	0.36		14
2011/6/4 13:00	0.36		14
2011/6/4 13:30	0.36		14
2011/6/4 14:00	0.36		14
2011/6/4 14:30	0.36		14
2011/6/4 15:00	0.36		14
2011/6/4 15:30	0.36		通信エラー
2011/6/4 16:00	0.36		
2011/6/4 16:30	0.36		
2011/6/4 17:00	0.36		
2011/6/4 17:30	0.36		↓
2011/6/4 18:00	0.36		14
2011/6/4 18:30	0.36		14
2011/6/4 19:00	0.36		14
2011/6/4 19:30	0.36		14
2011/6/4 20:00	0.36		14
2011/6/4 20:30	0.36		14
2011/6/4 21:00	0.37		14
2011/6/4 21:30	0.36		14
2011/6/4 22:00	0.37		14
2011/6/4 22:30	0.37		14
2011/6/4 23:00	0.37		14
2011/6/4 23:30	0.37		14
2011/6/5 0:00	0.37		14
2011/6/5 0:30	0.37		14
2011/6/5 1:00	0.37		14
2011/6/5 1:30	0.37		14
2011/6/5 2:00	0.37		14
2011/6/5 2:30	0.37		14
2011/6/5 3:00	0.37		14
2011/6/5 3:30	0.37		14
2011/6/5 4:00	0.37		14
2011/6/5 4:30	0.37		14
2011/6/5 5:00	0.37		14
2011/6/5 5:30	0.37		14
2011/6/5 6:00	0.37		14
2011/6/5 6:30	0.37		14
2011/6/5 7:00	0.37		14
2011/6/5 7:30	0.37		14
2011/6/5 8:00	0.37		14
2011/6/5 8:30	0.37		14
2011/6/5 9:00	0.37		14
2011/6/5 9:30	0.37		14
2011/6/5 10:00	0.37		14

7/15

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
2011/6/5 1:00	5	24	16	15	18	40	124	104
2011/6/5 1:10	5	24	16	15	18	40	124	104
2011/6/5 1:20	5	24	16	15	18	40	124	104
2011/6/5 1:30	5	24	16	15	18	40	124	104
2011/6/5 1:40	5	24	16	15	18	40	124	104
2011/6/5 1:50	5	24	16	15	18	40	124	104
2011/6/5 2:00	5	24	16	15	18	40	124	104
2011/6/5 2:10	5	24	16	15	18	40	124	104
2011/6/5 2:20	5	24	16	15	18	40	124	104
2011/6/5 2:30	5	24	16	15	18	40	124	104
2011/6/5 2:40	5	24	16	15	18	40	124	104
2011/6/5 2:50	5	24	16	15	18	40	124	104
2011/6/5 3:00	5	24	16	15	18	40	124	103
2011/6/5 3:10	5	24	16	15	18	40	124	104
2011/6/5 3:20	5	24	16	15	18	40	124	104
2011/6/5 3:30	5	24	16	15	18	40	124	104
2011/6/5 3:40	5	24	16	15	18	40	124	104
2011/6/5 3:50	5	24	16	15	18	40	124	103
2011/6/5 4:00	5	24	16	15	18	40	124	104
2011/6/5 4:10	5	24	16	15	18	40	123	104
2011/6/5 4:20	5	24	16	15	18	40	123	104
2011/6/5 4:30	5	24	16	15	18	40	123	104
2011/6/5 4:40	5	24	16	15	18	40	123	104
2011/6/5 4:50	5	24	16	15	18	40	123	104
2011/6/5 5:00	5	24	16	15	18	39	123	104
2011/6/5 5:10	5	24	16	15	18	40	123	103
2011/6/5 5:20	5	24	16	15	18	40	123	104
2011/6/5 5:30	5	24	16	15	18	40	123	103
2011/6/5 5:40	5	24	16	15	18	40	123	103
2011/6/5 5:50	5	24	16	15	18	40	123	104
2011/6/5 6:00	5	24	16	15	18	40	123	104
2011/6/5 6:10	5	24	16	15	18	40	124	104
2011/6/5 6:20	5	25	16	15	18	40	124	104
2011/6/5 6:30	5	25	16	15	18	40	124	104
2011/6/5 6:40	5	24	16	15	18	40	124	104
2011/6/5 6:50	5	24	16	15	18	40	124	104
2011/6/5 7:00	5	24	16	15	18	40	124	104
2011/6/5 7:10	5	25	16	15	18	40	124	104
2011/6/5 7:20	5	25	16	15	18	40	124	104
2011/6/5 7:30	5	25	16	15	18	40	124	104
2011/6/5 7:40	5	25	16	15	18	40	124	104
2011/6/5 7:50	6	25	16	15	18	40	124	104
2011/6/5 8:00	5	25	16	15	18	40	124	104
2011/6/5 8:10	5	25	16	15	18	40	124	104
2011/6/5 8:20	5	25	16	15	18	40	124	104
2011/6/5 8:30	5	25	16	15	18	40	124	104
2011/6/5 8:40	5	25	16	15	18	40	124	104
2011/6/5 8:50	5	25	16	15	18	40	124	104
2011/6/5 9:00	5	25	16	15	18	40	124	104
2011/6/5 9:10	5	25	16	15	18	40	124	104
2011/6/5 9:20	5	25	16	15	18	40	124	104
2011/6/5 9:30	5	25	16	15	18	40	124	104
2011/6/5 9:40	5	25	16	15	18	40	124	104
2011/6/5 9:50	5	25	16	15	18	40	124	104
2011/6/5 10:00	5	25	16	15	18	40	124	104

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	2011/6/5 0:00	31.2	<0.01	晴れ	W	0.5
正門	2011/6/5 0:10	31.2	<0.01	晴れ	WNW	0.5
正門	2011/6/5 0:20	31.3	<0.01	晴れ	SW	0.4
正門	2011/6/5 0:30	31.0	<0.01	晴れ	S	0.5
正門	2011/6/5 0:40	31.2	<0.01	晴れ	SSW	0.6
正門	2011/6/5 0:50	31.1	<0.01	晴れ	WSW	0.5
正門	2011/6/5 1:00	31.2	<0.01	晴れ	SW	0.5
正門	2011/6/5 1:10	31.1	<0.01	晴れ	SSW	0.7
正門	2011/6/5 1:20	31.2	<0.01	晴れ	SW	0.5
正門	2011/6/5 1:30	31.3	<0.01	晴れ	S	0.7
正門	2011/6/5 1:40	31.2	<0.01	晴れ	N	0.7
正門	2011/6/5 1:50	31.1	<0.01	晴れ	SSW	0.5
正門	2011/6/5 2:00	31.1	<0.01	晴れ	W	0.7
正門	2011/6/5 2:10	31.2	<0.01	晴れ	NE	0.5
正門	2011/6/5 2:20	31.2	<0.01	晴れ	SW	0.5
正門	2011/6/5 2:30	31.2	<0.01	晴れ	SSW	0.5
正門	2011/6/5 2:40	31.2	<0.01	晴れ	W	0.5
正門	2011/6/5 2:50	31.2	<0.01	晴れ	SW	0.7
正門	2011/6/5 3:00	31.3	<0.01	晴れ	SW	0.6
正門	2011/6/5 3:10	31.2	<0.01	晴れ	NW	0.7
正門	2011/6/5 3:20	31.2	<0.01	晴れ	N	0.4
正門	2011/6/5 3:30	31.2	<0.01	晴れ	SE	0.6
正門	2011/6/5 3:40	31.0	<0.01	晴れ	W	0.6
正門	2011/6/5 3:50	31.1	<0.01	晴れ	NNW	0.4
正門	2011/6/5 4:00	31.2	<0.01	晴れ	E	0.6
正門	2011/6/5 4:10	31.1	<0.01	曇り	S	0.6
正門	2011/6/5 4:20	31.2	<0.01	曇り	SW	0.5
正門	2011/6/5 4:30	31.0	<0.01	曇り	WNW	0.9
正門	2011/6/5 4:40	31.0	<0.01	曇り	WSW	0.5
正門	2011/6/5 4:50	31.1	<0.01	晴れ	NW	0.8
正門	2011/6/5 5:00	31.2	<0.01	晴れ	WNW	0.6
正門	2011/6/5 5:10	31.2	<0.01	晴れ	N	0.3
正門	2011/6/5 5:20	31.0	<0.01	晴れ	NNW	0.4
正門	2011/6/5 5:30	31.2	<0.01	晴れ	NNE	0.3
正門	2011/6/5 5:40	31.2	<0.01	晴れ	NW	0.8
正門	2011/6/5 5:50	31.3	<0.01	晴れ	S	0.8
正門	2011/6/5 6:00	31.3	<0.01	晴れ	NW	0.9
正門	2011/6/5 6:10	31.3	<0.01	晴れ	SSW	1.6
正門	2011/6/5 6:20	31.2	<0.01	晴れ	NW	1.5
正門	2011/6/5 6:30	31.3	<0.01	晴れ	N	2.5
正門	2011/6/5 6:40	31.4	<0.01	晴れ	WNW	2.2
正門	2011/6/5 6:50	31.3	<0.01	曇り	N	1.7
正門	2011/6/5 7:00	31.3	<0.01	曇り	NNE	1.4
正門	2011/6/5 7:10	31.3	<0.01	曇り	NW	1.1
正門	2011/6/5 7:20	31.3	<0.01	曇り	E	0.9
正門	2011/6/5 7:30	31.3	<0.01	曇り	E	1.2
正門	2011/6/5 7:40	31.3	<0.01	曇り	ESE	0.8
正門	2011/6/5 7:50	31.1	<0.01	曇り	E	1.0
正門	2011/6/5 8:00	31.3	<0.01	曇り	SE	1.3
正門	2011/6/5 8:10	30.9	<0.01	曇り	SE	1.3
正門	2011/6/5 8:20	31.3	<0.01	曇り	SSE	1.0
正門	2011/6/5 8:30	31.3	<0.01	曇り	SSE	1.0
正門	2011/6/5 8:40	31.4	<0.01	曇り	SSW	0.8
正門	2011/6/5 8:50	31.2	<0.01	曇り	E	1.4
正門	2011/6/5 9:00	31.3	<0.01	曇り	N	1.6
正門	2011/6/5 9:10	31.0	<0.01	曇り	N	2.0
正門	2011/6/5 9:20	31.2	<0.01	曇り	SW	1.1
正門	2011/6/5 9:30	31.2	<0.01	曇り	N	1.8
正門	2011/6/5 9:40	31.3	<0.01	曇り	NW	2.3
正門	2011/6/5 9:50	31.3	<0.01	曇り	NNE	1.8
正門	2011/6/5 10:00	31.2	<0.01	曇り	NW	2.2

9/15

参考値

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

(データ集約: 6/5)

採取場所	福島第一 西門		福島第二 MP-1 (参考)				②炉規則告示濃度限度 (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	平成23年6月4日 11時30分 ~ 11時50分	平成23年6月4日 8時57分 ~ 9時05分	平成23年6月4日 15時39分 ~ 15時48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)		6.3E-06	0.01	ND	-	ND	1E-03
Cs-134 (約2年)		9.2E-06	0.00	6.7E-06	0.00	5.0E-05	2E-03
Cs-137 (約30年)		7.1E-06	0.00	8.0E-06	0.00	4.8E-05	3E-03

※1 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

0.0E-0とは、0.0×10⁻⁰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。

10/15

海水核種分析結果<沿岸>

参考値

(データ集約: 6/5)

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 留放水口付近 (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100m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70m地点) (福島第一から約160m地点)		②規規則告示濃度限度 (Bq/L) (別添第2第六編 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	平成23年6月4日 9時20分	平成23年6月4日 14時00分	平成23年6月4日 9時00分	平成23年6月4日 13時40分	平成23年6月4日 9時30分	平成23年6月4日 9時05分	平成23年6月4日 8時05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 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	33	0.55	25	0.43	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	29	0.32	33	0.37	75	0.84	20	0.22	90

※ 規規則告示濃度は、「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 (I-131が約7Bq/L、Cs-134が約15Bq/L) を下回る場合は、NDと記載。

11/15

参考値

福島第一 物掃場前、1～4号機取水口内 海水核種分析結果<1/3>

データ集約：6/5

採取場所	福島第一 物掃場前海水	福島第一 1号機スクリーニング海水 (シルトフェンセス外側)		福島第一 2号機スクリーニング海水 (シルトフェンセス内側)		福島第一 3号機スクリーニング海水 (シルトフェンセス外側)		②汚濁別告示 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4日 6時34分	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	平成23年6月4日 6時50分	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)		平成23年6月4日 7時02分	①試料濃度 (Bq/L)
試料採取日 時刻	平成23年6月4日 6時32分	10	0.25	100	2.5	100	2.5	120	3.0	40
検出核種 (半減期)										
1-131 (約8日)		100	1.7	360	6.0	320	5.3	300	5.0	60
Cs-134 (約2年)		120	1.3	360	4.0	400	4.4	310	3.4	90
Cs-137 (約30年)										

※ 汚濁別告示濃度は、「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範囲中。
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれ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: 6/5)

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 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 規制則告示 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5月4日 6時53分	倍率 (①/②)	平成23年5月4日 7時09分	倍率 (①/②)	平成23年5月4日 7時04分	倍率 (①/②)	平成23年6月4日 7時20分	倍率 (①/②)	平成23年6月4日 7時12分	倍率 (①/②)	
試料採取日 時刻											
検出核種 (半減期)											
I-131 (約8日)	5,500	160	130	3.3	200	5.0	240	6.0	260	6.5	40
Cs-134 (約2年)	2,000	33	370	6.2	1,200	20	630	11	690	12	60
Cs-137 (約30年)	2,100	23	400	4.4	1,300	14	640	7.1	750	8.3	90

※ 伊規則告示濃度は、「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野査中。
 ※ 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。

14/15

平成23年6月5日

集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水検種分析結果(1/2)

参考 プレスセズ

測定 場所	移送後																													
	4/16	4/17	4/18	4/19	4/20	4/21	4/22	4/23	4/24	4/25	4/26	4/27	4/28	4/29	4/30	5/1	5/2	5/3	5/4	5/5	5/6	5/7	5/8	5/9	5/10	5/11	5/12	5/13		
①	0.93	0.54	0.22	0.15	2.1	-	0.21	0.10	0.093	0.074	0.449	0.06	0.032	0.025	0.004	0.012	0.018	0.022	0.013	0.016	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.16
②	0.13	0.11	0.087	0.11	0.11	0.11	0.11	0.19	0.16	0.21	0.18	0.16	0.16	0.16	0.12	0.095	0.089	0.038	0.03	0.11	0.081	0.075	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	
③	-	-	-	0.038	0.053	0.06	0.056	0.053	0.035	0.031	0.028	0.022	0.027	0.021	0.012	0.023	0.017	0.023	0.01	0.028	0.016	0.019	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.015	
④	0.021	-	0.12	-	-	-	-	-	-	0.065	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
⑤	0.5	0.35	0.42	4.34	0.33	0.15	0.869	0.8	0.78	0.23	0.13	0.12	0.19	0.093	0.052	0.051	0.054	0.022	0.018	0.027	0.023	0.051	0.018	0.052	0.052	0.047	0.07	0.05		
⑥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.059	-	0.056	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

CE-134 (Bq/cm²)

測定 場所	移送後																												
	4/16	4/17	4/18	4/19	4/20	4/21	4/22	4/23	4/24	4/25	4/26	4/27	4/28	4/29	4/30	5/1	5/2	5/3	5/4	5/5	5/6	5/7	5/8	5/9	5/10	5/11	5/12	5/13	
①	0.003	0.076	0.076	0.097	0.096	0.48	-	0.22	0.15	0.12	0.12	0.12	0.21	0.12	0.15	0.065	0.1	0.14	0.09	0.086	0.062	0.043	0.06	0.053	0.11	0.025	0.041	0.15	
②	ND	0.038	0.033	0.046	0.071	0.034	0.026	ND	0.025	0.021	0.02	0.022	0.045	0.031	0.014	ND	0.021	ND	ND	ND	0.11	ND	ND	ND	ND	0.02	0.011	0.029	
③	-	-	-	0.007	0.012	0.097	ND	0.013	0.03	ND	ND	ND	0.035	ND	0.018	0.009	0.028	ND	0.013	ND	ND	ND	0.007	ND	ND	0.01	ND	0.15	
④	0.037	-	0.016	-	-	-	-	-	-	0.013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
⑤	0.05	0.3	0.19	0.073	0.092	0.099	0.068	0.077	0.15	0.051	0.054	0.07	0.071	0.045	0.06	0.063	0.081	0.086	0.043	0.044	0.058	0.085	0.061	0.096	0.1	0.09	0.12		
⑥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	0.031	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

CS-137 (Bq/cm²)

測定 場所	移送後																												
	4/16	4/17	4/18	4/19	4/20	4/21	4/22	4/23	4/24	4/25	4/26	4/27	4/28	4/29	4/30	5/1	5/2	5/3	5/4	5/5	5/6	5/7	5/8	5/9	5/10	5/11	5/12	5/13	
①	0.11	0.093	0.093	0.095	0.095	0.51	-	0.26	0.16	0.13	0.12	0.13	0.23	0.13	0.17	0.078	0.11	0.15	0.092	0.099	0.049	0.025	0.073	0.046	0.11	0.045	0.045	0.17	
②	ND	0.042	0.031	0.037	0.072	0.038	0.032	0.022	0.019	0.027	0.023	0.033	0.033	0.022	0.014	ND	0.028	0.021	0.022	ND	0.23	ND	ND	0.008	ND	ND	0.011	0.033	
③	-	-	-	ND	0.016	0.043	0.023	ND	0.029	0.014	ND	0.072	0.032	ND	0.021	0.008	0.03	ND	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	0.015	0.07	0.15	
④	0.033	-	0.013	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
⑤	0.45	0.12	0.21	0.079	0.08	0.1	0.075	0.081	0.15	0.055	0.049	0.082	0.057	0.068	0.042	0.047	0.091	0.05	0.037	0.041	0.063	0.073	0.095	0.066	0.12	0.1	0.12		
⑥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※1-1はサンプリング測定を実施していないことを示す
 ※4/19は移送開始時検種のサンプリングであり、プロセス建屋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。
 ※④は地下水流の上流側であることから、移送後は連日1回の頻度で測定。(～4/25)
 ※⑤は④が採取不可となったため、地下水流の上流側として選定し、週1回頻度の頻度で測定。(4/29～)

- <測定箇所>
- ①4号丁/北建屋南東
 - ②プロセス主建屋北東
 - ③プロセス主建屋南東
 - ④プロセス主建屋南西
 - ⑤組立棟/東棟南東
 - ⑥サイト/北建屋南東

15/15

平成23年6月5日

中濃実効処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果(2)

Ca-137 (Bq/cm²)

測点 番号	移送後																						
	5/14	5/15	5/16	5/17	5/18	5/19	5/20	5/21	5/22	5/23	5/24	5/25	5/26	5/27	5/28	5/29	5/30	5/31	6/1	6/2	6/3	6/4	
①	0.21	0.05B	0.074	ND	0.034	0.068	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.23	0.35	0.077	0.054	0.23	0.024
②	0.04	0.04	0.033	0.031	0.026	0.023	0.023	0.017	0.02	0.017	0.013	0.013	0.013	0.017	0.011	0.011	ND	0.015	0.016	0.017	0.012	0.009	ND
③	0.017	ND	0.07	0.031	ND	0.099	0.096	ND	0.003	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	0.006	0.018	0.012	ND	0.006	ND	ND
④	0.035	0.054	0.047	0.047	0.046	0.05	0.024	0.07	0.029	0.013	0.017	0.021	0.023	0.015	0.016	0.011	0.021	ND	0.013	0.009	0.008	ND	ND
⑤	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
⑥	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
⑦	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
⑧	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012

Ca-137 (Bq/cm²)

測点 番号	移送後																						
	5/14	5/15	5/16	5/17	5/18	5/19	5/20	5/21	5/22	5/23	5/24	5/25	5/26	5/27	5/28	5/29	5/30	5/31	6/1	6/2	6/3	6/4	
①	2.4	0.11	0.09	0.06	0.052	0.051	0.046	0.056	0.067	0.047	0.113	0.021	0.027	0.027	0.027	0.028	0.024	0.11	0.13	0.02	0.02	0.14	0.055
②	0.016	ND	0.011	ND	ND	0.007	0.025	ND	ND	ND	ND	ND	0.014	0.011	ND	0.012	0.021	ND	ND	ND	0.007	ND	ND
③	0.022	ND	0.1	ND	ND	ND	0.027	ND	0.004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	0.11	0.013	ND	ND	0.007	0.007	ND
④	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
⑤	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
⑥	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
⑦	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
⑧	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12

Ca-137 (Bq/cm²)

測点 番号	移送後																						
	5/14	5/15	5/16	5/17	5/18	5/19	5/20	5/21	5/22	5/23	5/24	5/25	5/26	5/27	5/28	5/29	5/30	5/31	6/1	6/2	6/3	6/4	
①	1.9	0.12	0.065	0.078	0.049	0.054	0.06	0.049	0.063	0.051	0.192	0.027	0.045	0.029	0.027	0.027	0.16	0.21	0.021	0.021	0.025	0.17	0.061
②	0.02	ND	0.009	ND	ND	0.022	0.049	0.02	0.02	ND	ND	ND	0.015	0.01	ND	ND	ND	0.025	ND	ND	0.01	ND	ND
③	0.025	0.028	ND	ND	ND	ND	0.013	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.015	0.13	ND	ND	ND	0.01	0.007	ND
④	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
⑤	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
⑥	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
⑦	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
⑧	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12

部-1はサブドレン水処理施設周辺のサブドレン水であり、プロセスマシンの移送後、移送前のデータと比べて低減している。
 ※4/14は移送前処理施設のサブドレン水であり、プロセスマシンの移送後、移送前のデータと比べて低減している。(4/15-)
 ※5/14は地下排水の上流側であることから、移送前処理施設の周辺で測定。(4/15-)
 ※5/15は地下排水の下流側であることから、移送前処理施設の周辺で測定。(4/15-)
 ※5/16は地下排水の下流側であることから、移送前処理施設の周辺で測定。(4/15-)
 ※5/17は地下排水の下流側であることから、移送前処理施設の周辺で測定。(4/15-)
 ※5/18は地下排水の下流側であることから、移送前処理施設の周辺で測定。(4/15-)
 ※5/19は地下排水の下流側であることから、移送前処理施設の周辺で測定。(4/15-)
 ※5/20は地下排水の下流側であることから、移送前処理施設の周辺で測定。(4/15-)
 ※5/21は地下排水の下流側であることから、移送前処理施設の周辺で測定。(4/15-)
 ※5/22は地下排水の下流側であることから、移送前処理施設の周辺で測定。(4/15-)
 ※5/23は地下排水の下流側であることから、移送前処理施設の周辺で測定。(4/15-)
 ※5/24は地下排水の下流側であることから、移送前処理施設の周辺で測定。(4/15-)
 ※5/25は地下排水の下流側であることから、移送前処理施設の周辺で測定。(4/15-)
 ※5/26は地下排水の下流側であることから、移送前処理施設の周辺で測定。(4/15-)
 ※5/27は地下排水の下流側であることから、移送前処理施設の周辺で測定。(4/15-)
 ※5/28は地下排水の下流側であることから、移送前処理施設の周辺で測定。(4/15-)
 ※5/29は地下排水の下流側であることから、移送前処理施設の周辺で測定。(4/15-)
 ※5/30は地下排水の下流側であることから、移送前処理施設の周辺で測定。(4/15-)
 ※5/31は地下排水の下流側であることから、移送前処理施設の周辺で測定。(4/15-)
 ※6/1は地下排水の下流側であることから、移送前処理施設の周辺で測定。(4/15-)
 ※6/2は地下排水の下流側であることから、移送前処理施設の周辺で測定。(4/15-)
 ※6/3は地下排水の下流側であることから、移送前処理施設の周辺で測定。(4/15-)
 ※6/4は地下排水の下流側であることから、移送前処理施設の周辺で測定。(4/15-)

- <測定箇所>
- ① 4号工区北側溝
 - ② プロセス水処理池
 - ③ プロセス水処理池
 - ④ プロセス水処理池
 - ⑤ 4号工区北側溝
 - ⑥ サブドレン水処理施設
 - ⑦ 4号工区北側溝
 - ⑧ 4号工区北側溝

訂正

6/5 16:23 受

554

(Rev.1)

様式B-1-~~(1/4)~~

下記の通り訂正します。

海水核種分析結果<沿岸> [添付のシートについて訂正します]

【正】 検出核種 (半減期) 倍率 有効数字「2桁」

【誤】 検出核種 (半減期) 倍率 有効数字「3桁」

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

3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5日 (第 報)

発信時刻 15時40分

(第15条-553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5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5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4日)、サブドレン等の核種分析結果 (採取日6月4日) をご報告します。 なお、「海水核種分析結果<沖合>」については、悪天候のためサンプリングを実施していません。
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 10時00分)	・天候: 曇り ・風向: 方位 北西 ・風速: 2.2m/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	

10/15

(訂正前) 〇誤り箇所

海水核種分析結果<沿岸>

参考値 (データ集約: 6/5)

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50m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 (2, 4号機放水口付近 (福島第一から約1000m地点))		福島第二 南放水口付近 (1, 2号機放水口から南側に約700m地点) (福島第一から約1600m地点)		炉型別告示濃度限度 (Bq/L) (別表第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	平成23年6月4日 9時20分	平成23年6月4日 14時00分	平成23年6月4日 9時00分	平成23年6月4日 13時40分	平成23年6月4日 9時30分	平成23年6月4日 9時30分	平成23年6月4日 9時30分	平成23年6月4日 9時30分	
検出核種 (半減期)	①燃料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①燃料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①燃料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①燃料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	33	0.55	26	0.43	73	(1.22)	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	29	0.32	33	0.37	76	0.84	20	0.22	80

※ 炉型別告示濃度は、 $100/\text{cm}^3$ の濃度を「Bq/L」に変換した値

※ その他の核種については空白中。

※ 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 (I-131が約700/L、Cs-134が約15Bq/L) を下回る場合は、NDと記載。

(訂正後)

海水核種分析結果<沿岸>

⑥ 検値
(データ集約 : 6/5)

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350m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300m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104m地点)		福島第二 岩浜港停泊区 (1, 2号機放水口から 南側に約70m地点) (福島第一から約159m地点)		② 新規型告示濃度限度 (Bq/L) (平成23年6月6日 周辺各指定区域外の 水中の濃度限度)
	平成23年6月4日 9時26分	平成23年6月4日 14時00分	平成23年6月4日 8時00分	平成23年6月4日 13時40分	平成23年6月4日 9時30分	平成23年6月4日 8時05分	平成23年6月4日 8時05分		
検出核種 (半減期)	① 検出濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	① 検出濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	① 検出濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	① 検出濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	49
Cs-134 (約2年)	23	1.8	26	0.43	ND	-	ND	-	80
Cs-137 (約30年)	29	1.3	33	0.37	76	0.84	20	0.22	90

※ 伊規型告示濃度は、「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。

※ 本分新における海水の放射能濃度の検出限界値 (I-131が約7Bq/L, Cs-134が約16Bq/L) を下回る場合は、NDと記載。

6/5 12:06 受

555

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5日 (第 報)
発信時刻 11 時 57 分
(第15条-554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	<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 (■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、屋外でケーブル敷設作業中の協力企業作業員1名(男性)が体調不良を訴えた事から、当該作業員は10時08分に福島第一原子力発電所医務室に運ばれ診察を受けました。 本人は意識が有りますが、歩行不可であることから、10時37分にJヴィレッジメディカルセンターに搬送して医師の診察を受け、11時20分にJヴィレッジメディカルセンター医師よりドクターヘリを要請し、11時48分にドクターヘリで搬送するため、救護車にて広野町中央体育館へ搬送されました。 搬送先については分かり次第、別途ご連絡致します。
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: ・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		



556

様式8-1-(1/4)

6/5 13:31 夏

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

(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5日 (第 報)		
発信時刻 / 3 時 0 / 分		
(第15条-555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	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-554報にてお知らせしました、ケーブル敷設作業において、さらに1名の協力企業作業員が体調不良を訴えた事から、福島第一原子力発電所医務室にて10時30分頃診察を受けました。 救護車によりJヴィレッジメディカルセンターに向けて福島第一原子力発電所を12時07分に出発、12時29分に到着し、Jヴィレッジメディカルセンターから救急車にて福島労災病院へ向けて12時40分に搬送されました。なお、救急車は11時53分に要請し、12時22分にJヴィレッジメディカルセンターに到着しています。 また、第15条-554報にてお知らせしました傷病者についてはドクターヘリにていわき共立病院へ搬送されました。
	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： ・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	-----

訂正あり

6/5 16:33受

557

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5日 (第 報)
発信時刻 16時 02分
(第15条-556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 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 使用済燃料プール水への注水に併せ、腐食防止剤 (ヒドラジン) の注入を13時14分に開始し、14時16分に終了しました。 腐食防止剤 (ヒドラジン) 注入量: 0.12m ³ また、本日11時00分、2号機タービン建屋トレンチ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のパトロールを実施し、異常の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	

訂正

6/5 16:57

下記のとおり訂正致します

(正) 使用済燃料プール ← (誤) 使用済燃料プール水

557 Rev.1 様式8-1-(1/4)

(枚)

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

発信時刻 16時24分

※ 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5日 (第 報) 発信時刻 16時02分 (第15条-556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 Rev.1 ■ 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 使用済燃料プール水への注水に併せ、腐食防止剤 (ヒドラジン) の注入を13時14分に開始し、14時16分に終了しました。 腐食防止剤 (ヒドラジン) 注入量: 0.12m ³ また、本日11時00分、2号機タービン建屋トレンチ滞留水の集中廃棄物処理施設プロセス適層への移送状況についてのパトロールを実施し、異常の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 □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	-----	

558

様式 8-1-(1/4)

6/5 18:23

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

8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5日 (第 報)
発信時刻 17時 13分
(第15条-557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 (6月5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5日16時00分現在)、2号機原子炉建屋内における空气中放射性物質の核種分析結果を報告いたします。 また、6号機タービン建屋滞留水の仮設タンクへの移送状況については、14時00分屋外タンク連絡弁の切替えのため停止しておりましたが、切替え作業が完了したため、14時45分移送を再開し、異常のないことを確認しました。今後も継続して監視を行います。
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: 雨 ・風向: 方位 南東 ・風速: 1.1 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 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5日 12:00 現在

【図説参照】
計測器については、地震やその他の事故進展の影響を受けて、通常の計測精度を確保しているものもあり、正しく測定されていない可能性があります。また、計測器の故障や電源の喪失により、プラントの状態を正確に反映していない可能性があります。このような計測器の不具合は、発生したうえで、最新の計測器から得られる情報を参照してデータの傾向にも留意し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	注水ポンプを用いた注水投入中。 流量 5.1m ³ /h (6/5 11:00 現在)	注水ポンプを用いた注水投入中。 流量 5.0m ³ /h (6/5 11:00 現在)	注水ポンプを用いた注水投入中。 流量 11.5m ³ /h (6/5 11:00 現在)		※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不要)	
原子炉水位	燃料棒A: 7か所止。 燃料棒B: 1600 mm (6/5 11:00 現在)	燃料棒A: 1500 mm 燃料棒B: 2100 mm (6/5 11:00 現在)	燃料棒A: 1850 mm 燃料棒B: 2100 mm (6/5 11:00 現在)		停止時 1921 mm (6/5 12:00 現在)	停止時 2504 mm (6/5 12:00 現在)
原子炉圧力	A系: 0.025 MPa g B系: 0.025 MPa g (6/5 11:00 現在)	A系: 0.011 MPa g B系: 0.009 MPa g (6/5 11:00 現在)	A系: 0.132 MPa g B系: 0.108 MPa g (6/5 11:00 現在)		0.008 MPa g (6/5 12:00 現在)	0.023 MPa g (6/5 12:00 現在)
原子炉水温度		C系減圧がないため採取不可)			42.0℃ (6/5 12:00 現在)	41.4℃ (6/5 12:00 現在)
原子炉圧力容器 まわりの温度	注水/炉温度: 115.1℃ 圧力容器下部温度: 98.8℃ (6/5 11:00 現在)	注水/炉温度: 109.7℃ 圧力容器下部温度: 107.4℃ (6/5 11:00 現在)	注水/炉温度: 138.3℃ 圧力容器下部温度: 170.6℃ (6/5 11:00 現在)	※2 (全燃料取出中 につき監視 対象外)		
D/W・S/C 圧力	D/W: 1301 MPa abs S/C: 110 MPa abs (6/5 11:00 現在)	D/W: 0.025 MPa abs S/C: 7か所止 (6/5 11:00 現在)	D/W: 0.088 MPa abs S/C: 1803 MPa abs (6/5 11:00 現在)			
D/W 炉気温度	RPV内: 99.4℃ HVH内: 99.3℃ (6/5 11:00 現在)	RPV内: 99.4℃ HVH内: 101℃ (6/5 11:00 現在)	RPV内: 99.4℃ HVH内: 153.1℃ (6/5 11:00 現在)			
CAMS 放射線 モニタ	D/W: 3.18E-01 Sv/h IB: 2.70E-01 Sv/h S/C: 8.58E-01 Sv/h IB: 8.79E-01 Sv/h (6/5 11:00 現在)	D/W: 1.56E-01 Sv/h IB: 1.73E-01 Sv/h S/C: 3.05E-01 Sv/h IB: 3.00E-01 Sv/h (6/5 11:00 現在)	D/W: 6.25E+00 Sv/h IB: 3.41E+00 Sv/h S/C: 3.61E-01 Sv/h IB: 3.34E-01 Sv/h (6/5 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: 51.1℃ B系: 51.0℃ (6/5 11:00 現在)	A系: 51.6℃ B系: 51.7℃ (6/5 11:00 現在)	A系: 46.3℃ B系: 46.4℃ (6/5 11:00 現在)			
D/W 最高圧力	0.384 MPa g (0.485 MPa abs)	0.384 MPa g (0.485 MPa abs)	0.384 MPa g (0.485 MPa abs)			
D/W 最高使用圧力	0.427 MPa g (0.528 MPa abs)	0.427 MPa g (0.528 MPa abs)	0.427 MPa g (0.528 MPa abs)			
使用済燃料プール 温度	※1	32℃ (6/5 11:00 現在)	62℃ (5/B 現在) ※4		84℃ (5/7 現在) ※4	41.4℃ (6/5 12:00 現在)
FPC 原子炉冷却 ポンプ	600 mm (6/5 11:00 現在)	2750 mm (6/5 11:00 現在)	※1		6650 mm (6/5 11:00 現在)	※2
電源	外部電源受信中 (P/C2C)					
その他情報	外部電源受信中 (P/C4D)					
その他情報	・1号機 原子炉水位燃料棒Aについて、5/11 17:00 に計測点故障発生。 ・1号機の原子炉圧力は、仮設計器の値に準じ6/4 11:00より、A-B系に替えて仮設計器の値をA系に代表して記載する。					

※1: 計測不図
 ※2: 原子炉冷却ポンプ
 ※3: 使用済燃料プール水温計
 ※4: 使用済燃料プール水温計の計測値

圧力換算
 絶対圧 MPa abs = 絶対圧 MPa g + 大気圧 (標準大気圧 0.1013 MPa)
 絶対圧 MPa abs = ケーシング MPa g + 大気圧 (標準大気圧 0.1013 MPa)

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)
2011/6/4 10:00	0.36	管線トラブルにより読み取り不可	14
2011/6/4 10:30	0.36		14
2011/6/4 11:00	0.36		14
2011/6/4 11:30	0.36		14
2011/6/4 12:00	0.36		14
2011/6/4 12:30	0.36		14
2011/6/4 13:00	0.36		14
2011/6/4 13:30	0.36		14
2011/6/4 14:00	0.36		14
2011/6/4 14:30	0.36		14
2011/6/4 15:00	0.36		14
2011/6/4 15:30	0.36		通信エラー
2011/6/4 16:00	0.36		
2011/6/4 16:30	0.36		
2011/6/4 17:00	0.36		
2011/6/4 17:30	0.36		↓
2011/6/4 18:00	0.36		14
2011/6/4 18:30	0.36		14
2011/6/4 19:00	0.36		14
2011/6/4 19:30	0.36		14
2011/6/4 20:00	0.36		14
2011/6/4 20:30	0.36		14
2011/6/4 21:00	0.37		14
2011/6/4 21:30	0.36		14
2011/6/4 22:00	0.37		14
2011/6/4 22:30	0.37		14
2011/6/4 23:00	0.37		14
2011/6/4 23:30	0.37		14
2011/6/5 0:00	0.37		14
2011/6/5 0:30	0.37		14
2011/6/5 1:00	0.37		14
2011/6/5 1:30	0.37		14
2011/6/5 2:00	0.37		14
2011/6/5 2:30	0.37		14
2011/6/5 3:00	0.37		14
2011/6/5 3:30	0.37		14
2011/6/5 4:00	0.37		14
2011/6/5 4:30	0.37		14
2011/6/5 5:00	0.37		14
2011/6/5 5:30	0.37		14
2011/6/5 6:00	0.37		14
2011/6/5 6:30	0.37		14
2011/6/5 7:00	0.37		14
2011/6/5 7:30	0.37		14
2011/6/5 8:00	0.37		14
2011/6/5 8:30	0.37		14
2011/6/5 9:00	0.37		14
2011/6/5 9:30	0.37		14
2011/6/5 10:00	0.37		14
2011/6/5 10:30	0.37		14
2011/6/5 11:00	0.36		14
2011/6/5 11:30	0.36		14
2011/6/5 12:00	0.36		14
2011/6/5 12:30	0.36		14
2011/6/5 13:00	0.36		14
2011/6/5 13:30	0.36		14
2011/6/5 14:00	0.36		14
2011/6/5 14:30	0.36		14
2011/6/5 15:00	0.36		14
2011/6/5 15:30	0.36		14
2011/6/5 16:00	0.36		14

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
2011/6/5 7:00	5	24	18	15	18	40	124	104
2011/6/5 7:10	5	25	16	15	18	40	124	104
2011/6/5 7:20	5	25	16	15	18	40	124	104
2011/6/5 7:30	5	25	16	15	18	40	124	104
2011/6/5 7:40	5	25	16	15	18	40	124	104
2011/6/5 7:50	5	25	16	15	18	40	124	104
2011/6/5 8:00	5	25	16	15	18	40	124	104
2011/6/5 8:10	5	25	16	15	19	40	124	104
2011/6/5 8:20	5	25	16	15	18	40	124	104
2011/6/5 8:30	5	25	18	15	18	40	124	104
2011/6/5 8:40	5	25	16	15	18	40	124	104
2011/6/5 8:50	5	25	16	15	18	40	124	104
2011/6/5 9:00	5	25	16	15	18	40	124	104
2011/6/5 9:10	5	25	16	15	18	40	124	104
2011/6/5 9:20	5	25	16	15	18	40	124	104
2011/6/5 9:30	5	25	16	15	18	40	124	104
2011/6/5 9:40	5	25	16	15	18	40	124	104
2011/6/5 9:50	5	25	16	15	18	40	124	104
2011/6/5 10:00	5	25	16	15	18	40	124	104
2011/6/5 10:10	6	25	18	15	18	40	124	105
2011/6/5 10:20	5	25	16	15	18	40	124	105
2011/6/5 10:30	5	25	16	15	18	40	124	105
2011/6/5 10:40	5	25	16	15	18	40	124	104
2011/6/5 10:50	5	25	16	15	18	40	124	104
2011/6/5 11:00	5	25	16	15	18	40	124	104
2011/6/5 11:10	5	25	16	15	18	40	124	105
2011/6/5 11:20	5	25	16	15	18	40	124	105
2011/6/5 11:30	5	25	16	15	18	40	124	105
2011/6/5 11:40	5	25	16	15	18	40	124	105
2011/6/5 11:50	5	25	16	15	18	40	124	105
2011/6/5 12:00	5	25	16	15	18	40	124	105
2011/6/5 12:10	5	25	16	15	18	40	124	104
2011/6/5 12:20	5	25	16	15	18	40	124	105
2011/6/5 12:30	5	25	16	15	18	40	124	105
2011/6/5 12:40	5	25	16	15	18	40	124	105
2011/6/5 12:50	5	25	16	15	18	40	124	105
2011/6/5 13:00	5	25	16	15	18	40	124	105
2011/6/5 13:10	5	25	16	15	18	40	124	105
2011/6/5 13:20	5	25	16	15	18	40	124	105
2011/6/5 13:30	5	25	16	15	18	40	124	105
2011/6/5 13:40	5	25	16	15	18	40	124	105
2011/6/5 13:50	5	25	16	15	18	40	124	105
2011/6/5 14:00	5	25	16	15	18	40	124	105
2011/6/5 14:10	5	25	16	15	18	40	124	105
2011/6/5 14:20	5	25	16	15	18	40	124	105
2011/6/5 14:30	5	25	16	15	18	40	124	105
2011/6/5 14:40	5	25	16	15	18	40	124	105
2011/6/5 14:50	5	25	16	18	18	40	124	105
2011/6/5 15:00	5	25	16	15	18	40	124	105
2011/6/5 15:10	5	25	16	15	18	40	124	105
2011/6/5 15:20	5	25	16	15	18	40	124	105
2011/6/5 15:30	5	25	16	15	18	40	124	105
2011/6/5 15:40	5	25	16	15	18	40	124	105
2011/6/5 15:50	5	25	16	15	18	40	124	105
2011/6/5 16:00	5	25	16	15	18	40	124	105

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/e)
正門	2011/6/5 6:00	31.3	<0.01	晴れ	NW	0.9
正門	2011/6/5 6:10	31.3	<0.01	晴れ	SSW	1.6
正門	2011/6/5 6:20	31.2	<0.01	晴れ	NW	1.5
正門	2011/6/5 6:30	31.3	<0.01	晴れ	N	2.5
正門	2011/6/5 6:40	31.4	<0.01	晴れ	WNW	2.2
正門	2011/6/5 6:50	31.3	<0.01	曇り	N	1.7
正門	2011/6/5 7:00	31.3	<0.01	曇り	NNE	1.4
正門	2011/6/5 7:10	31.3	<0.01	曇り	NW	1.1
正門	2011/6/5 7:20	31.3	<0.01	曇り	E	0.9
正門	2011/6/5 7:30	31.3	<0.01	曇り	E	1.2
正門	2011/6/5 7:40	31.3	<0.01	曇り	ESE	0.8
正門	2011/6/5 7:50	31.1	<0.01	曇り	E	1.0
正門	2011/6/5 8:00	31.3	<0.01	曇り	SE	1.3
正門	2011/6/5 8:10	30.9	<0.01	曇り	SE	1.3
正門	2011/6/5 8:20	31.3	<0.01	曇り	SSE	1.0
正門	2011/6/5 8:30	31.3	<0.01	曇り	SSE	1.0
正門	2011/6/5 8:40	31.4	<0.01	曇り	SSW	0.8
正門	2011/6/5 8:50	31.2	<0.01	曇り	E	1.4
正門	2011/6/5 9:00	31.3	<0.01	曇り	N	1.6
正門	2011/6/5 9:10	31.0	<0.01	曇り	N	2.0
正門	2011/6/5 9:20	31.2	<0.01	曇り	SW	1.1
正門	2011/6/5 9:30	31.2	<0.01	曇り	N	1.8
正門	2011/6/5 9:40	31.3	<0.01	曇り	NW	2.3
正門	2011/6/5 9:50	31.3	<0.01	曇り	NNE	1.8
正門	2011/6/5 10:00	31.2	<0.01	曇り	NW	2.2
正門	2011/6/5 10:10	31.3	<0.01	曇り	N	2.4
正門	2011/6/5 10:20	31.3	<0.01	曇り	N	1.8
正門	2011/6/5 10:30	31.4	<0.01	曇り	NW	2.2
正門	2011/6/5 10:40	31.4	<0.01	曇り	NW	2.4
正門	2011/6/5 10:50	31.1	<0.01	曇り	W	2.4
正門	2011/6/5 11:00	31.3	<0.01	曇り	ESE	1.7
正門	2011/6/5 11:10	31.3	<0.01	曇り	S	2.3
正門	2011/6/5 11:20	31.3	<0.01	曇り	S	1.9
西門	2011/6/5 11:30	14.7	<0.01	曇り	ESE	2.3
西門	2011/6/5 11:30	14.7	<0.01	曇り	SE	1.4
西門	2011/6/5 11:50	14.8	<0.01	曇り	E	1.6
正門	2011/6/5 12:00	31.4	<0.01	曇り	SSE	2.8
正門	2011/6/5 12:10	31.3	<0.01	曇り	SSE	1.9
正門	2011/6/5 12:20	31.4	<0.01	曇り	SSE	1.9
正門	2011/6/5 12:30	31.2	<0.01	曇り	SSE	1.8
正門	2011/6/5 12:40	31.3	<0.01	曇り	SSE	1.5
正門	2011/6/5 12:50	31.2	<0.01	曇り	SE	1.8
正門	2011/6/5 13:00	31.4	<0.01	曇り	E	1.3
正門	2011/6/5 13:10	31.4	<0.01	曇り	SE	1.6
正門	2011/6/5 13:20	31.4	<0.01	曇り	S	1.7
正門	2011/6/5 13:30	31.3	<0.01	曇り	SSE	1.7
正門	2011/6/5 13:40	31.4	<0.01	曇り	E	1.7
正門	2011/6/5 13:50	30.8	<0.01	曇り	SSW	1.9
正門	2011/6/5 14:00	31.5	<0.01	曇り	S	1.9
正門	2011/6/5 14:10	31.0	<0.01	曇り	S	1.6
正門	2011/6/5 14:20	31.3	<0.01	曇り	SSE	1.6
正門	2011/6/5 14:30	31.3	<0.01	曇り	SE	1.9
正門	2011/6/5 14:40	31.3	<0.01	曇り	SSE	1.7
正門	2011/6/5 14:50	31.3	<0.01	曇り	E	1.6
正門	2011/6/5 15:00	31.3	<0.01	曇り	SE	1.5
正門	2011/6/5 15:10	31.2	<0.01	曇り	E	0.9
正門	2011/6/5 15:20	30.8	<0.01	曇り	ENE	0.7
正門	2011/6/5 15:30	31.1	<0.01	曇り	ENE	0.8
正門	2011/6/5 15:40	31.2	<0.01	曇り	ENB	1.0
正門	2011/6/5 15:50	31.0	<0.01	雨	ESE	1.2
正門	2011/6/5 16:00	31.0	<0.01	雨	SE	1.1

ダスト測定のため測定場所
を正門より西門へ移動

測定場所を西門より正門へ移動

<参考配布資料>
東京電力株式会社

参考値

福島第一 2号機原子炉建屋内における空气中放射性物質の核種分析結果

採取場所	福島第一 2号機 原子炉建屋内		②炉規則告示濃度限度 (Bq/cm ³) ※ (別表第2第四欄 放射線 業務従事者の呼吸する 空气中の濃度限度) ※2
	試料採取日時刻	倍率 (①/②)	
検出核種 (半減期)	平成23年6月4日 11時30分～11時40分		
I-131 (約8日)	①試料濃度※1 (Bq/cm ³)	4.2E-02	1E-03
Cs-134 (約2年)		5.8E-02	2E-03
Cs-137 (約30年)		5.6E-02	3E-03

※ 人が呼吸する空气中の放射性核種の3ヶ月間についての平均濃度に対して、法令にて定められている濃度限度。

※1 0.0E-0とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。

※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。

参考配付資料
平成23年6月5日

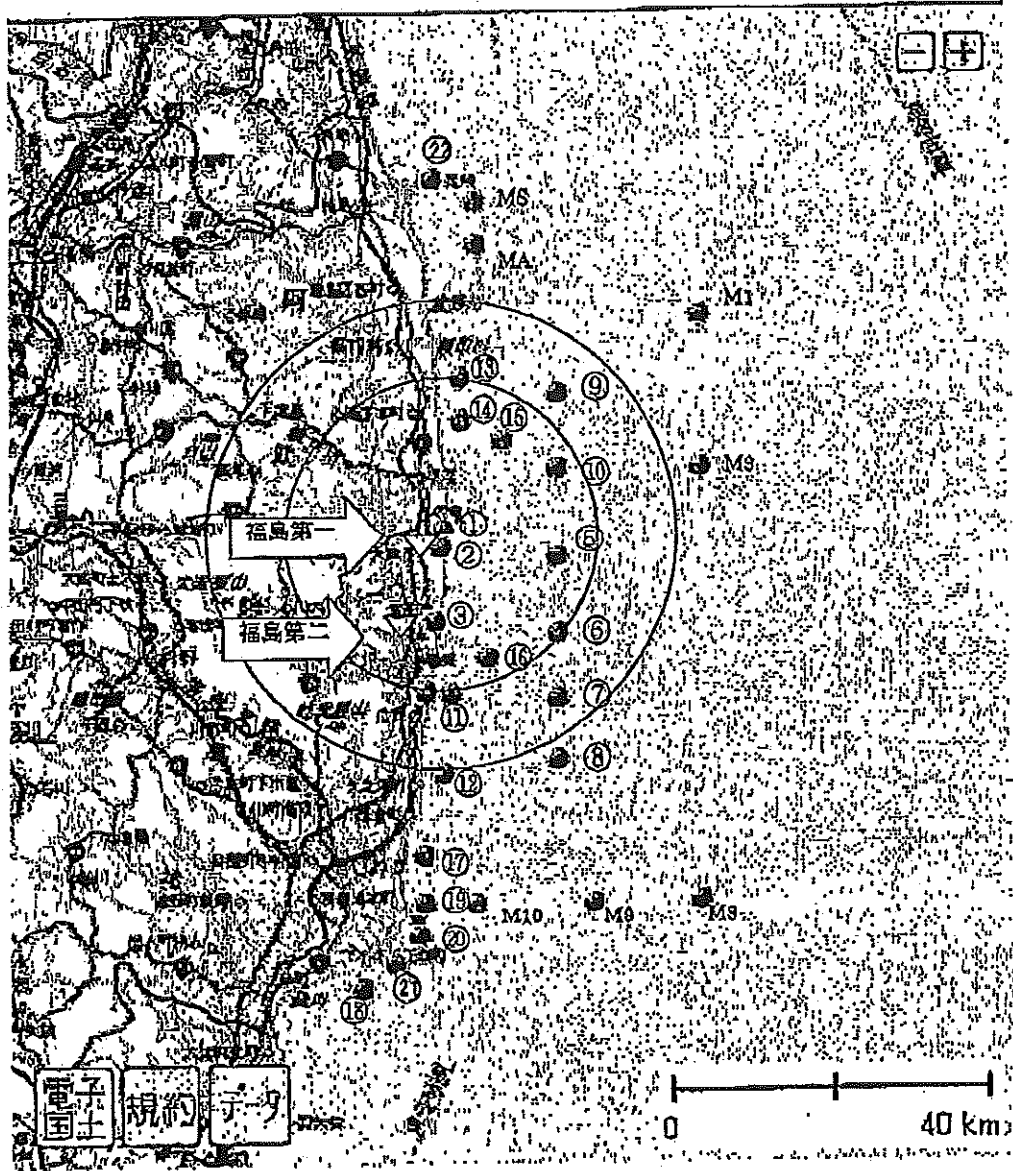
福島沖海水サンプリング見直し比較表

採取地点		No.	変更前		変更後		備考						
			採取頻度	採取箇所	採取頻度	採取箇所							
沿岸	1F 5~6放水口北側	①	2回/日	上層部	2回/日	上層部	変更なし						
	1F 南放水口付近	②											
	2F 北放水口付近	③	1回/日		1回/日								
	2F 岩沢海岸付近	④											
※1 発電所より 20km 圏内	沖合 3km	原町区沖合3km	毎日	上層のみ	1回/2日 (天候不順 の場合欠 測)*	上層部と 下層部	毎日→隔日 (*3km~8km沖 合5箇所と、 15km沖3箇所を 交互に実施) 下層追加						
		小高区沖合3km						⑬					
		岩沢海岸沖合3km						⑭					
	沖合 8km	小高区沖合8km						⑮					
		岩沢海岸沖8km						⑯					
	沖合 15km	請戸川沖合15km						⑰					
		1F敷地沖合15km						⑱					
		2F敷地沖合15km						⑲					
	※2 30km 圏内	沖合 15km						南相馬市沖合15km	毎日	上層のみ	1回/2日 (天候不順 の場合欠 測)*	上層部と 下層部	毎日→2回/週 下層追加
								岩沢海岸沖合15km					
広野町沖合15km			⑧										
30km 圏外	沖合 3km	江名沖合3km	2回/週 (天候不順 の場合順 延)	上層部と 下層部	2回/週 (天候不順 の場合順 延)	上層部と 下層部	変更なし						
		小名浜港沖合3km						⑱					
		いわき市北部 沖合3km						⑲					
		夏井川沖合3km						⑲					
		沼の内沖合3km						⑲					
		豊間沖合3km						⑲					
※3 30km 圏外	沖合 3km	相馬沖合3km	文部科学省 にて実施	上層部と 下層部	1回/週 (天候不順 の場合順 延)	上層部と 中層部と 下層部	変更なし 文部科学省 より継承						
	沖合 5km	相馬沖合5km						MS					
		鹿島沖合5km						MA					
		沼の内沖合5km						M10					
	沖合 15km	沼の内沖合15km						M9					
	沖合 30km	沼の内沖合30km						M8					
		南相馬市沖合30km						M1					
請戸川沖合30km		M3											

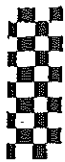
※1 ⑪、⑬~⑯は6/5より運用

※2 ⑤~⑩は6/4より運用(ただし、⑤、⑥、⑩については天候不順のため
6/3日稼働していない)

※3 文部科学省から当社へは5/27より引継ぎ



福島県海域モニタリング調査位置図



559

様式 8-1 (1/1)

6/5 18:23 夜

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5日 (第 報)

発信時刻 17時53分

(第15条-558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 宮田 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	⑤ 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 <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-554報にてお知らせ致しました、体調不良の協力企業作業員につきましては、いわき共立病院にて診察を受けた結果、「脱水症」の疑いがあり1週間程度の入院加療が必要との説明がありました。詳細な診断結果は分かり次第報告致します。 第15条-555報にてお知らせ致しました、体調不良の協力企業作業員につきましては、福島労災病院にて診察を受けた結果、「脱水症、3日間の自宅安静を要す」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 □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	



560

6/5 20:15受

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。

<p>平成23年6月5日 (第 報) 発信時刻 19時40分 (第15条-559報)</p> <p>経済産業大臣, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿</p> <p>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> <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	<p>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</p>	
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9月11日 18時36分 (24時間表示)	
発生した特定事象の概要	<p>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)</p>	
	<p>想定される原因 <input type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> 調査中</p>	
	<p>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</p> <p>本日、18時26分、3号機タービン建屋内の滞留水を復水器ホットウエルへ移送を開始し、運転状態に異常のないことを確認しました。</p>	
その他特定事象の把握に参考となる情報	<p>被ばく者の状況及び 汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)</p>	<p>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:</p>
	<p>気象情報 (確認時刻 時 分)</p>	<p>・天候: ・風向: 方位 ・風速: m/s ・大気安定度: _____</p>
	<p>周辺環境への影響</p>	<p><input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:</p>
	<p>応急措置</p>	