

(全19枚)

1/19

6/4 11:43 復

544

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4日 (第 報)		
発信時刻 10時 19分		
(第15条-543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4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4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3日)、サブドレン等の核種分析結果 (採取日6月3日) をご報告します。 なお、海水核種分析結果において、一部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: 暗れ ・風向: 方位 南東 ・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	

2/19

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4日 6:00 現在

【重要事項】  
各計測値については、地震やその他の異常現象の影響を受けて、通常の計測値と異なる値を示している可能性があります。この場合は、計測値の信頼性を確認し、必要に応じて補正を行います。

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	注水ポンプ稼働中 流量5.0m <sup>3</sup> /h (6/4 5:00現在)	注水ポンプ稼働中 流量5.0m <sup>3</sup> /h (6/4 5:00現在)	注水ポンプ稼働中 流量11.5m <sup>3</sup> /h (6/4 5:00現在)	※2 (原子炉の稼働機能が維持されており、注水不要)	※2 (原子炉の稼働機能が維持されており、注水不要)	※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	燃料棒A: 仮設調整器中 燃料棒B: 1800 mm (6/4 5:00 現在)	燃料棒A: 1500 mm 燃料棒B: 2100 mm (6/4 5:00 現在)	燃料棒A: 1850 mm 燃料棒B: 2000 mm (6/4 5:00 現在)	※2	停止風 1967mm (6/4 6:00 現在)	停止風 2469mm (6/4 6:00 現在)
原子炉圧力	A系: 0.590 MPa g B系: 1.580 MPa g (6/4 5:00 現在)	A系: 0.011 MPa g B系: 0.011 MPa g (6/4 5:00 現在)	A系: 0.138 MPa g B系: 0.117 MPa g (6/4 5:00 現在)	※2	0.007 MPa g (6/4 6:00 現在)	0.026 MPa g (6/4 6:00 現在)
原子炉水温度	※3	(系統流量がないため採取不可)	※3	※2 (全系統採取中につき監視対象外)	※2 (原子炉水温度にて監視中)	※2 (原子炉水温度にて監視中)
原子炉圧力容器 まわり温度	注水/温度: 111.5 °C 圧力容器下部温度: 97.4 °C (6/4 5:00 現在)	注水/温度: 110 °C 圧力容器下部温度: 107.8 °C (6/4 5:00 現在)	注水/温度: 133.3 °C 圧力容器下部温度: 157.4 °C (6/4 5:00 現在)	※3	41.1 °C (6/4 6:00 現在)	28.6 °C (6/4 6:00 現在)
D/W - S/C 圧力	D/W: 0.1295 MPa abs S/C: 0.106 MPa abs (6/4 5:00 現在)	D/W: 0.030 MPa abs S/C: 0.020 MPa abs (6/4 5:00 現在)	D/W: 0.1001 MPa abs S/C: 0.1820 MPa abs (6/4 5:00 現在)	※3	※2	※2
D/W 蒸気温度	RPV: 4.10E-01 Sv/h HV: 38.0 °C (6/4 5:00 現在)	RPV: 4.10E-01 Sv/h HV: 101 °C (6/4 5:00 現在)	RPV: 4.10E-01 Sv/h HV: 150.7 °C (6/4 5:00 現在)	※3	※2	※2
CAMS 放射線 モニタ	D/W: 1.57E-01 Sv/h S/C: 1.75E-01 Sv/h (6/4 5:00 現在)	D/W: 1.57E-01 Sv/h S/C: 1.75E-01 Sv/h (6/4 5:00 現在)	D/W: 1.64E-00 Sv/h S/C: 3.63E-01 Sv/h (6/4 5:00 現在)	※3	※2	※2
S/C 温度	A系: 51.4 °C B系: 51.3 °C (6/4 5:00 現在)	A系: 61.9 °C B系: 62.0 °C (6/4 5:00 現在)	A系: 46.2 °C B系: 46.2 °C (6/4 5:00 現在)	※3	※2	※2
D/W 蒸気圧力	0.384 MPa g (0.485 MPa abs)	0.384 MPa g (0.485 MPa abs)	0.384 MPa g (0.485 MPa abs)	※3	※2	※2
D/W 蒸気使用圧力	0.427 MPa g (0.528 MPa abs)	0.427 MPa g (0.528 MPa abs)	0.427 MPa g (0.528 MPa abs)	※3	※2	※2
使用燃料プール 温度	※1	33 °C (6/4 5:00 現在)	62 °C (5/8 現在) ※4	84 °C (5/7 現在) ※4	40.7 °C (6/4 6:00 現在)	37.5 °C (6/4 6:00 現在)
FPC 注水ポンプ 流量	1250 mm (6/4 5:00 現在)	2750 mm (6/4 5:00 現在)	※1	5800 mm (6/4 5:00 現在)	※2	※2
電源	外部電源受調中 (P/C2C)	外部電源受調中 (P/C2C)	外部電源受調中 (P/C4D)	外部電源受調中	外部電源受調中	外部電源受調中
その他情報	・1号機 原子炉水位線判別Aについて、仮設計器設置のため本設計器原種中 (6/3 10:38~)					

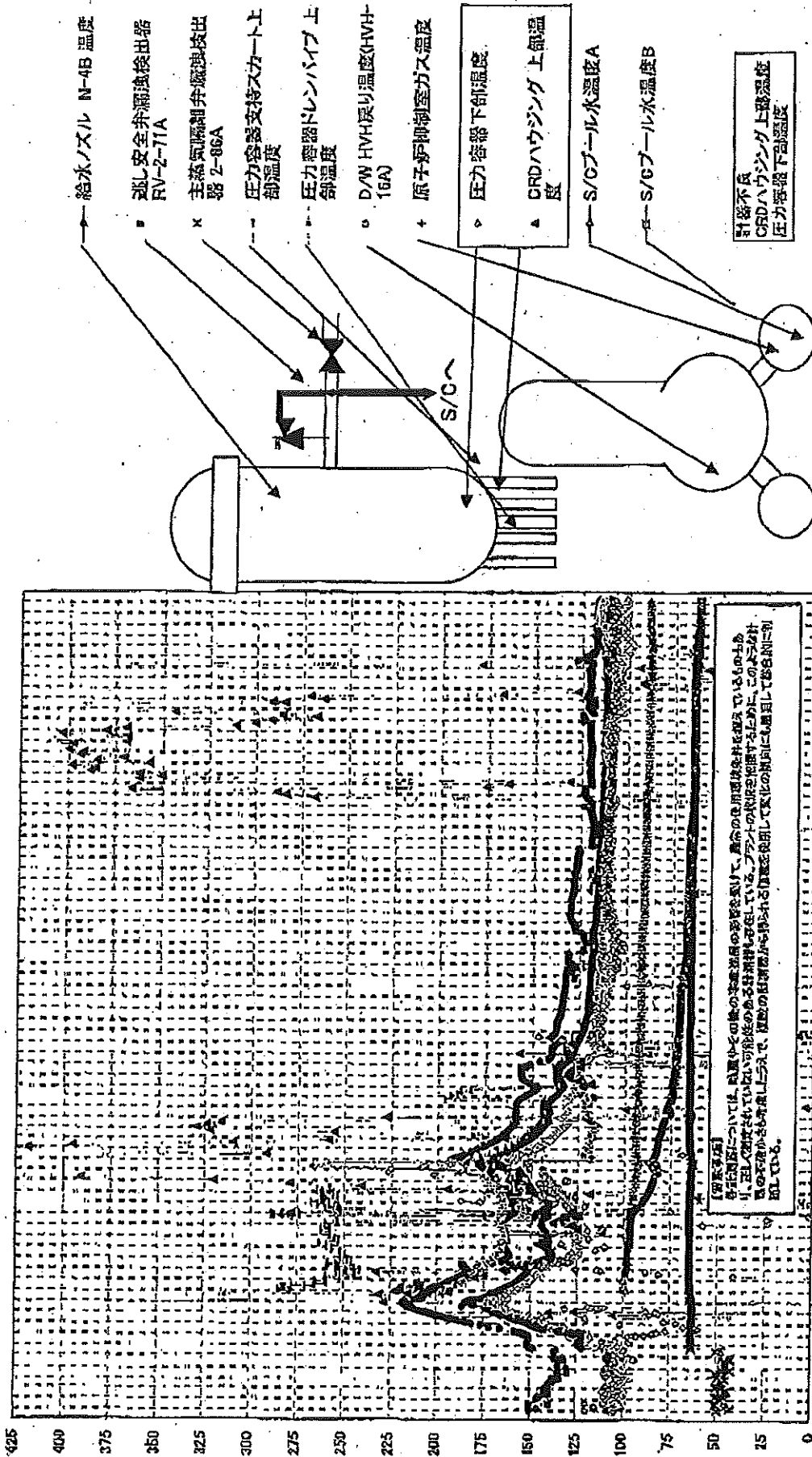
圧力単位: g = 10<sup>-3</sup> MPa abs, M = 10<sup>6</sup> MPa abs, S = 10<sup>7</sup> MPa abs, L = 10<sup>8</sup> MPa abs  
 大気圧: 1013 MPa abs  
 大気圧: 1013 MPa abs

※1: 計測不良  
 ※2: 一時停止状態  
 ※3: 停止状態  
 ※4: 使用燃料プールポンプのメンテナンス中



4/19

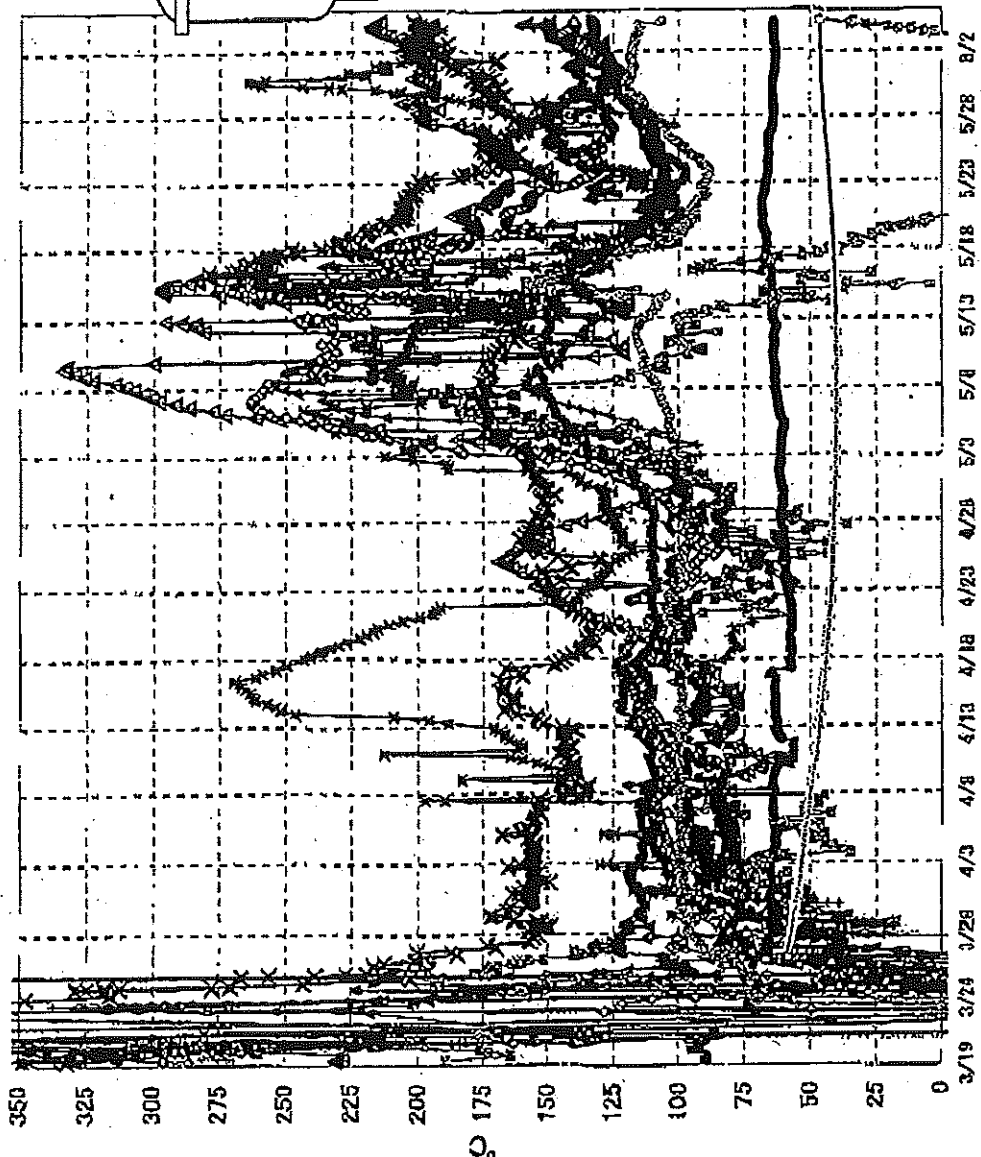
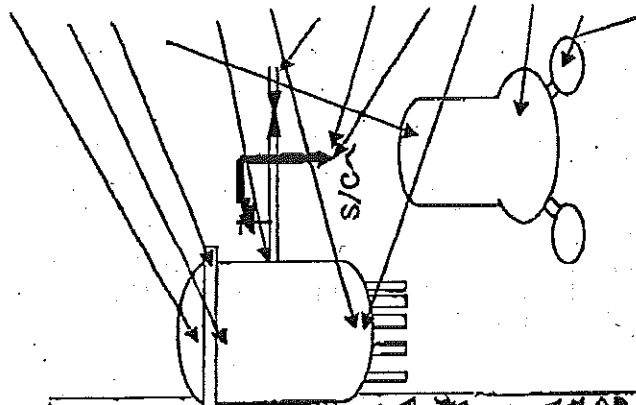
# 福島第一原子力発電所 2号機 温度に関するパラメータ(代表点)



5/19

### 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 温度
- ✱ RPV 胴アング下部温度
- △ RPV 胴アング
- ✱ RPV A-D-サーボ
- 除水/スル N4B 温度
- RPV 底部ヘッド上部
- 主蒸気隔離弁 2-86A リーク温度
- 遮し安全弁 2-71D 漏洩
- 遮し安全弁 2-71F 漏洩
- 圧力容器下部温度
- D/W/H-VH 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】  
 各計測点については、地震やその他の事象進展の影響を受けて、異常の出現や  
 境界値を越えているものもあり、正しく測定されない可能性がある計測器も存  
 在している。プラントの再評価を把握するために、このような計測器の不確かさも考慮し  
 たうえで、後述の計測器から得られる情報を活用して事故の傾向にも着目して総合  
 的に判断している。

6/19

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
2011/6/4 0:30	5	24	16	15	18	39	123	103
2011/6/4 0:40	5	24	16	15	18	39	123	103
2011/6/4 0:50	5	24	16	15	18	39	123	103
2011/6/4 1:00	5	24	16	15	18	39	123	103
2011/6/4 1:10	5	24	16	15	18	39	123	103
2011/6/4 1:20	5	24	16	15	18	39	123	103
2011/6/4 1:30	5	24	16	15	18	39	123	103
2011/6/4 1:40	5	24	16	15	18	39	123	103
2011/6/4 1:50	5	24	16	15	18	39	123	103
2011/6/4 2:00	5	24	16	15	18	39	123	103
2011/6/4 2:10	5	24	16	15	18	39	123	103
2011/6/4 2:20	5	24	16	15	18	39	123	103
2011/6/4 2:30	5	24	16	15	18	39	123	103
2011/6/4 2:40	5	24	16	15	18	39	123	103
2011/6/4 2:50	5	24	16	15	18	39	123	103
2011/6/4 3:00	5	24	16	15	18	39	123	103
2011/6/4 3:10	5	24	16	15	18	39	123	103
2011/6/4 3:20	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/4 3:30	5	24	16	15	18	39	123	103
2011/6/4 3:40	5	24	16	15	18	39	123	103
2011/6/4 3:50	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/4 4:00	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/4 4:10	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/4 4:20	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/4 4:30	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/4 4:40	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/4 4:50	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/4 5:00	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/4 5:10	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/4 5:20	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/4 5:30	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/4 5:40	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/4 5:50	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/4 6:00	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/4 6:10	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/4 6:20	5	24	16	15	18	39	123	103
2011/6/4 6:30	5	24	16	15	18	39	123	103
2011/6/4 6:40	5	24	16	15	18	39	123	103
2011/6/4 6:50	5	24	16	15	18	39	123	103
2011/6/4 7:00	5	24	16	15	18	39	123	103
2011/6/4 7:10	5	24	16	15	18	39	123	103
2011/6/4 7:20	5	24	16	15	18	39	123	103
2011/6/4 7:30	5	24	16	15	18	39	123	103
2011/6/4 7:40	5	24	16	15	18	39	123	104
2011/6/4 7:50	5	24	16	15	18	39	123	104
2011/6/4 8:00	5	24	16	15	18	40	123	104
2011/6/4 8:10	5	24	16	15	18	40	123	104
2011/6/4 8:20	5	24	16	15	18	40	123	104
2011/6/4 8:30	5	24	16	15	18	40	123	104
2011/6/4 8:40	5	24	16	15	18	40	123	104
2011/6/4 8:50	5	24	16	15	18	40	123	104
2011/6/4 9:00	5	24	16	15	18	40	123	104
2011/6/4 9:10	5	24	16	15	18	40	123	104
2011/6/4 9:20	5	24	16	15	18	40	123	103
2011/6/4 9:30	5	24	16	15	18	40	123	102
2011/6/4 9:40	5	24	16	15	18	40	123	102
2011/6/4 9:50	5	24	16	15	18	40	123	103
2011/6/4 10:00	5	24	16	15	18	40	123	104

7/9

## 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	2011/6/4 0:00	31.1	<0.01	晴れ	SE	0.6
正門	2011/6/4 0:10	31.2	<0.01	晴れ	SW	0.6
正門	2011/6/4 0:20	31.2	<0.01	晴れ	SE	0.7
正門	2011/6/4 0:30	31.1	<0.01	晴れ	SSE	0.7
正門	2011/6/4 0:40	31.2	<0.01	晴れ	S	0.8
正門	2011/6/4 0:50	31.0	<0.01	晴れ	WSW	0.9
正門	2011/6/4 1:00	31.0	<0.01	晴れ	SSW	0.6
正門	2011/6/4 1:10	31.1	<0.01	晴れ	S	1.0
正門	2011/6/4 1:20	31.0	<0.01	晴れ	S	0.5
正門	2011/6/4 1:30	31.1	<0.01	晴れ	S	0.4
正門	2011/6/4 1:40	31.1	<0.01	晴れ	SSE	0.4
正門	2011/6/4 1:50	31.0	<0.01	晴れ	WSW	0.5
正門	2011/6/4 2:00	31.0	<0.01	晴れ	WSW	0.5
正門	2011/6/4 2:10	31.0	<0.01	晴れ	SSW	0.4
正門	2011/6/4 2:20	31.2	<0.01	晴れ	S	0.5
正門	2011/6/4 2:30	31.0	<0.01	晴れ	WSW	0.8
正門	2011/6/4 2:40	31.0	<0.01	晴れ	S	0.6
正門	2011/6/4 2:50	31.0	<0.01	晴れ	SW	0.6
正門	2011/6/4 3:00	31.0	<0.01	晴れ	WSW	0.5
正門	2011/6/4 3:10	31.0	<0.01	晴れ	S	0.5
正門	2011/6/4 3:20	31.0	<0.01	晴れ	SSW	0.8
正門	2011/6/4 3:30	30.9	<0.01	晴れ	S	0.8
正門	2011/6/4 3:40	30.9	<0.01	晴れ	SSW	0.5
正門	2011/6/4 3:50	31.0	<0.01	晴れ	WSW	0.4
正門	2011/6/4 4:00	31.0	<0.01	晴れ	SW	0.5
正門	2011/6/4 4:10	31.0	<0.01	晴れ	SW	0.5
正門	2011/6/4 4:20	31.0	<0.01	晴れ	WNW	0.7
正門	2011/6/4 4:30	31.0	<0.01	晴れ	SW	0.5
正門	2011/6/4 4:40	31.0	<0.01	晴れ	S	0.6
正門	2011/6/4 4:50	31.0	<0.01	晴れ	W	0.7
正門	2011/6/4 5:00	31.2	<0.01	晴れ	WSW	0.4
正門	2011/6/4 5:10	30.9	<0.01	晴れ	W	0.7
正門	2011/6/4 5:20	31.0	<0.01	晴れ	SSW	0.6
正門	2011/6/4 5:30	31.0	<0.01	晴れ	S	0.9
正門	2011/6/4 5:40	31.2	<0.01	晴れ	WNW	0.8
正門	2011/6/4 5:50	30.8	<0.01	晴れ	SW	0.4
正門	2011/6/4 6:00	31.0	<0.01	晴れ	S	1.0
正門	2011/6/4 6:10	31.0	<0.01	晴れ	SSE	1.2
正門	2011/6/4 6:20	31.0	<0.01	晴れ	NW	0.7
正門	2011/6/4 6:30	31.1	<0.01	晴れ	ENE	0.7
正門	2011/6/4 6:40	31.0	<0.01	晴れ	WNW	0.8
正門	2011/6/4 6:50	31.1	<0.01	晴れ	ESE	0.6
正門	2011/6/4 7:00	31.2	<0.01	晴れ	E	0.7
正門	2011/6/4 7:10	31.3	<0.01	晴れ	SE	0.9
正門	2011/6/4 7:20	31.1	<0.01	晴れ	ENE	1.2
正門	2011/6/4 7:30	31.2	<0.01	晴れ	NW	0.9
正門	2011/6/4 7:40	30.9	<0.01	晴れ	W	0.9
正門	2011/6/4 7:50	31.2	<0.01	晴れ	ENE	1.2
正門	2011/6/4 8:00	31.1	<0.01	晴れ	ESE	1.7
正門	2011/6/4 8:10	31.1	<0.01	晴れ	E	1.7
正門	2011/6/4 8:20	31.2	<0.01	晴れ	ESE	1.3
正門	2011/6/4 8:30	31.2	<0.01	晴れ	E	1.6
正門	2011/6/4 8:40	31.2	<0.01	晴れ	E	1.7
正門	2011/6/4 8:50	31.0	<0.01	晴れ	ESE	1.9
正門	2011/6/4 9:00	30.9	<0.01	晴れ	ESE	2.1
正門	2011/6/4 9:10	30.9	<0.01	晴れ	SE	2.2
正門	2011/6/4 9:20	31.1	<0.01	晴れ	ESE	2.0
正門	2011/6/4 9:30	31.0	<0.01	晴れ	SE	2.0
正門	2011/6/4 9:40	30.5	<0.01	晴れ	E	1.7
正門	2011/6/4 9:50	30.9	<0.01	晴れ	E	2.1
正門	2011/6/4 10:00	30.6	<0.01	晴れ	SE	2.2

8/19

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



9/19

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：6/4)

採取場所	福島第一 西門		福島第二 MP-1 (参考)			
	平成23年6月3日 11時30分～11時50分	平成23年6月3日 8時58分～9時06分	平成23年6月3日 16時04分～15時13分			
検出核種 (半減期)	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)	①試料濃度 ※1 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)
I-131 (約8日)	4.4E-06	0.00	ND	-	ND	-
Cs-134 (約2年)	5.9E-06	0.00	1.6E-05	0.01	1.2E-05	0.01
Cs-137 (約30年)	8.1E-06	0.00	1.9E-05	0.01	1.2E-05	0.00

※1 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

0.0E-0とは、 $0.0 \times 10^{-0}$ 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。

②炉規則告示濃度限度  
(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  
空気中の濃度限度) ※2

1E-03

2E-03

3E-03

10/19

海水核種分析結果<沿岸>

参考値

(データ集約: 6/4)

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 釜沢海岸付近 (1, 2号機放水口から南側に約7km地点) (福島第一から約8km地点)		②汚泥則告示濃度値 (Bq/L) (別添第2第六編 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	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)	採取日時時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	平成23年6月3日 9時30分	ND	-	平成23年6月3日 13時40分	ND	平成23年6月3日 9時10分	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	平成23年6月3日 9時55分	45	0.76	平成23年6月3日 9時10分	22	0.37	11	0.18	60
Cs-137 (約30年)	平成23年6月3日 13時55分	51	0.57	平成23年6月3日 13時40分	36	0.44	15	0.17	90

※ 汚泥則告示濃度は、「Bq/kg」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8Bq/L、Cs-134が約14Bq/L）を下回る場合は、NDと記載。

11/19

海水核種分析結果<沖合 1/3>

データ集約: 6/4

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) (別添第2頁A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)	
採取採取日時欄	平成22年6月3日 採取中止		平成23年6月3日 採取中止		平成23年6月3日 採取中止		平成23年6月3日 採取中止		平成23年6月3日 採取中止		平成23年6月3日 採取中止		
検出濃度 (半減期)													
I-131 (約8日)													90
Cs-134 (約2年)													60
Cs-137 (約30年)													90
採取採取日時欄	平成23年6月3日 採取中止		平成23年6月3日 採取中止		平成23年6月3日 採取中止		平成23年6月3日 採取中止		平成23年6月3日 採取中止		平成23年6月3日 採取中止		
検出濃度 (半減期)													
I-131 (約8日)													40
Cs-134 (約2年)													60
Cs-137 (約30年)													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。

※ 採取場所の上層・下層の記載がない試料は上層から採取したことを示す

※ 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8Bq/L、Cs-134が約15Bq/L、Cs-137が約15Bq/L) を下回る場合は、NDと記載。

海水核種分析結果<沖合 2/3>

参考値

(データ集約: 6/4)

採取場所	いわき市北海沖合3km 上層		いわき市北都沖合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 上層		小名浜港沖合3km 下層		②炉冷却告示濃度限度 (Bq/L) (国家第2種六相 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)	
採取日時	平成23年6月3日 5時10分	-	平成23年6月3日 5時10分	-	平成23年6月3日 5時30分	-	平成23年6月3日 5時30分	-	平成23年6月3日 6時15分	-	平成23年6月3日 6時15分	-	40
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	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		盤岡沖合3km 上層		盤岡沖合3km 下層		②炉冷却告示濃度限度 (Bq/L) (別添第2種六相 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)	
採取日時	平成23年6月3日 5時35分	-	平成23年6月3日 6時35分	-	平成23年6月3日 5時45分	-	平成23年6月3日 5時45分	-	平成23年6月3日 6時00分	-	平成23年6月3日 6時00分	-	40
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	-	77	0.19	ND	-	90

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

※ その値の線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。

※ 採取場所を上層・下層の記載がない核種は上層から採取したことを示す

※ 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60Bq/L、Cs-134が約160Bq/L、Cs-137が約160Bq/L) を下回る場合は、NDと記載。

12/19

13/19

海水核種分析結果<沖合 3/3>  
(子一々集約: 6/4)

採取場所	沼の内沖合6km 上層		沼の内沖合5km 下層		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平成23年告示濃度限度 (Bq/L) (別添第2表六欄 周辺圏区域域外の 水中の濃度限度)	
	採取日時時刻	①放射濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①放射濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①放射濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①放射濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①放射濃度 (Bq/L)		倍率 (①/②)
採取日時時刻	平成23年6月3日 7時20分	ND	-	平成23年6月3日 7時20分	ND	-	平成23年6月3日 8時30分	ND	-	平成23年6月3日 9時30分	ND	-
検出核種 (半減期)												
1-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-
Cs-134 (約2年)	ND	-	3.9	0.07	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-
採取場所	沼の内沖合10km 中層		沼の内沖合30km 下層		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平成23年告示濃度限度 (Bq/L) (別添第2表六欄 周辺圏区域域外の 水中の濃度限度)	
採取日時時刻	平成23年6月3日 9時30分	ND	ND	平成23年6月3日 9時30分	ND	ND	平成23年6月3日 9時30分	ND	ND	ND		
検出核種 (半減期)												
1-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-

※ 平成23年告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の濃度を「Bq/L」に換算した値

※ その他の核種については附録中。

※ 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。

※ 採取場所の上層・下層の記載がない核種は上層から採取したことを示す

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値 (1-131は約5Bq/L、Cs-134は約140Bq/L、Cs-137は約150Bq/L) を下回る場合は、NDと記載。

14/19

参考値

福島第一 物搬場前、1～4号機スクリーン、海水採取水口内 海水検体分析結果<1/3>

(データ集積: 6/4)

採取場番	福島第一 物搬場前海水	福島第一 1～4号機取水口内北側取水		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		②炉冷却告示 濃度限度 (Bq/L) (炉冷却水第2系六相 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
		平成23年6月3日 6時28分	平成23年6月3日 6時32分	平成23年5月3日 0時45分	平成23年6月2日 6時40分	平成23年6月3日 6時59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 (8.02日)	27	0.68	180	230	200	310	7.8	40
Cs-134 (2.06年)	270	4.5	470	640	790	720	12	60
Co-137 (5.27年)	270	3.0	490	590	780	740	8.2	90

※ 炉冷却告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」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。

15/19

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<2/3>

(データ集約: 6/4)

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 新規報告示 濃度限度 (Bq/L) (福島第一第6号機 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	平成23年6月3日 8時50分	倍率 (①/②)	平成23年6月3日 7時08分	倍率 (①/②)	平成23年6月3日 7時02分	倍率 (①/②)	平成23年6月3日 7時18分	倍率 (①/②)	
検出核種 (半減期)	① 飲料濃度 (Bq/L)	②	① 飲料濃度 (Bq/L)	②	① 飲料濃度 (Bq/L)	②	① 飲料濃度 (Bq/L)	②	
I-131 (約8日)	1,700	43	250	6.3	280	6.5	150	98	40
Cs-134 (約2年)	5,000	63	720	12	5,700	95	680	830	60
Cs-137 (約30年)	5,300	59	780	8.7	6,100	66	730	860	90

※ 新規報告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」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。





17/19

サブドレン等核種分析結果

参考値

(データ集約: 6/4)

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 楢内家井戸
試料採取日時刻	平成23年6月3日 11時55分	平成23年6月3日 12時00分	平成23年6月3日 12時05分	平成23年6月3日 11時50分	平成23年6月3日 11時46分	平成23年6月3日 11時40分	平成23年6月3日 14時13分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )						
I-131 (約8日)	1.6E+00	1.8E+00	1.7E+00	2.3E-01	ND	ND	ND
Cs-134 (約2年)	2.7E+01	9.6E+00	8.7E-01	1.6E-01	ND	ND	ND
Cs-137 (約30年)	3.3E+01	1.2E+01	9.5E-01	1.7E-01	ND	ND	ND

※ 0.0E-0とは、 $0.0 \times 10^{-0}$ 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 (I-131が約9E-3Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約2E-2Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約2E-2Bq/cm<sup>3</sup>) を下回る場合は、NDと記載。

18/19

平成23年6月4日

東中核燃料処理施設建設 サブドレン排水処理分析結果(1/2)

表-123 (Bq/cm<sup>2</sup>)

測定項目	移送前										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	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
②	0.13	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
③	0.031	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
④	0.5	0.39	0.42	0.34	0.37	0.15	0.069	0.15	0.78	0.13	0.12	0.19	0.063	0.063	0.031	0.034	0.022	0.113	0.014	0.027	0.053	0.053	0.052	0.052	0.042	0.042	0.042	0.042
⑤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

表-124 (Bq/cm<sup>2</sup>)

測定項目	移送前										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	0.043	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046
②	0.19	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
③	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
④	0.45	0.3	0.35	0.073	0.092	0.055	0.065	0.077	0.11	0.054	0.054	0.07	0.031	0.045	0.06	0.02	0.02	0.045	0.043	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041
⑤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

表-127 (Bq/cm<sup>2</sup>)

測定項目	移送前										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	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093
②	0.042	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
③	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
④	0.15	0.22	0.21	0.079	0.09	0.1	0.073	0.082	0.11	0.055	0.055	0.07	0.031	0.045	0.06	0.02	0.02	0.045	0.043	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041
⑤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※1-1はサブドレン排水処理施設建設に伴い、2011年4月16日から4月25日まで、サブドレン排水処理施設にて排水処理が行われており、その結果として、サブドレン排水処理施設からの排水が、サブドレン排水処理施設に流入していることが確認された。

※2-1はサブドレン排水処理施設建設に伴い、2011年4月16日から4月25日まで、サブドレン排水処理施設にて排水処理が行われており、その結果として、サブドレン排水処理施設からの排水が、サブドレン排水処理施設に流入していることが確認された。

※3-1はサブドレン排水処理施設建設に伴い、2011年4月16日から4月25日まで、サブドレン排水処理施設にて排水処理が行われており、その結果として、サブドレン排水処理施設からの排水が、サブドレン排水処理施設に流入していることが確認された。

<注釈事項>  
 ① 測定項目は、サブドレン排水処理施設からの排水中の放射性物質濃度。  
 ② 測定項目は、サブドレン排水処理施設からの排水中の放射性物質濃度。  
 ③ 測定項目は、サブドレン排水処理施設からの排水中の放射性物質濃度。  
 ④ 測定項目は、サブドレン排水処理施設からの排水中の放射性物質濃度。  
 ⑤ 測定項目は、サブドレン排水処理施設からの排水中の放射性物質濃度。





6/4 11:43 受

545

(2枚)

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4日 (第 報)

発信時刻 10時 55分

(第15条-544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。

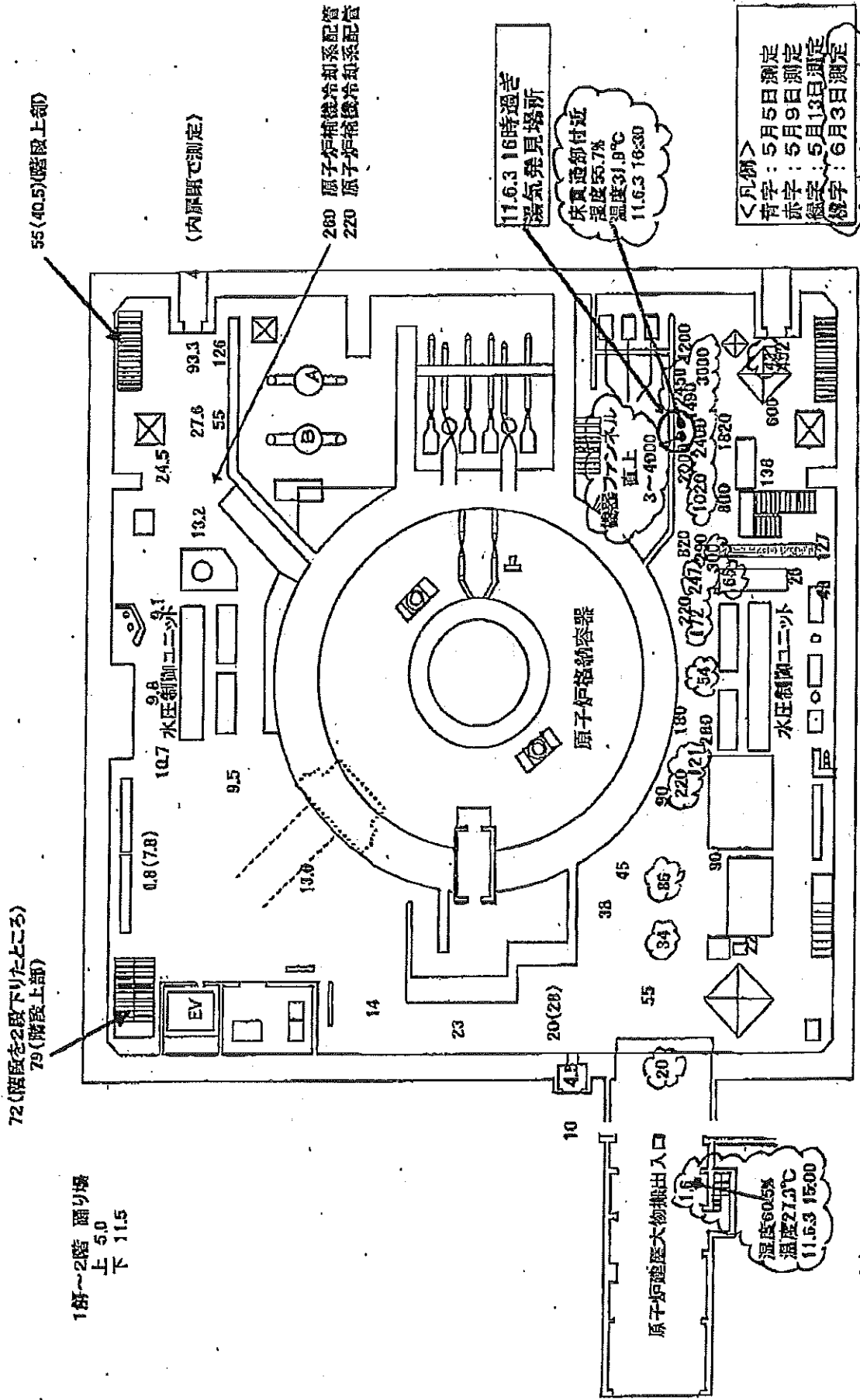
原子力事業所及び場所		名称: 東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分: 電気事業) 場所: 福島県双葉郡大熊町大字天沢字北原 22	
特定事象の発生箇所		福島第一原子力発電所	
特定事象の発生時刻		平成23年3月11日 16時36分 (24時間表示)	
発生した特定事象の概要	特定事象の種類	⑥ 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 (■する, しない)	
	想定される原因	<input type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> 調査中	
	検出された放射能量の状況, 検出された放射性物質の状況又は主な施設・設備の状況等	6月8日に実施した、1号機原子炉建屋1階の放射線量測定結果がまとまりましたので添付の通りお知らせします。 ・添付資料: 1号機 原子炉建屋内調査結果	
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	-----	

(添付)

平成23年6月4日

東京電力株式会社

# 1号機 原子炉建屋内調査結果





546

様式 8-1 (1/4)

6/4 12:42受

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。

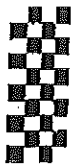
平成23年6月4日 (第 報)  
発信時刻 12時 19分  
(第15条-545報)

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	<p>本日9時頃、集中廃棄物処理施設プロセス建屋1階において作業中の協力企業作業員1名(男性)が体調不良を訴えたことから、11時25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46分Jヴィレッジより広野町体育館に向けて、救急車にて搬送されました。</p> <p>この後、広野町体育館よりドクターヘリにていわき共立病院搬送される予定です。</p> <p>なお、10時33分にオフサイトセンターより救急車を要請、11時5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ています。</p> <p>当該作業員の汚染はありません。</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		



6/4 12:53

547

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4日 (第 報)

発信時刻 12時33分

(第15条-5.4.6報)

経済産業大臣, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

通報者名 福島第一原子力発電所長 古田 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種類 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 2号機タービン建屋トレンチ滞留水のタービン建屋内復水器ホットウェルへの移送は12時28分終了しました。

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



6/4 14:48

548

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4日 (第 報)

発信時刻 14時26分

(第15条-547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	本日、1号機原子炉への注水供給ラインのルート変更作業に伴い、一旦、消防ポンプによる注水への切り替えを行いました。 これにより、1号機原子炉への冷却水注入を一時停止しました。 一時停止実績は次のとおりです。 ・ 電動ポンプから消防ポンプへの切り替えによる注水停止時間 9時57分~10時2分 ・ 消防ポンプから電動ポンプへの切り替えによる注水停止時間 13時43分~13時56分 その後の運転状況は異常ありません。 継続してプラントパラメータの監視を行います。
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 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	



549

様式 8-1 (1/4)

6/4 17:06 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4日 (第 報)  
発信時刻 16 時 29 分  
(第15条-548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4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4日16時00分現在) を報告します。 また、発電所敷地内で、5月16日、5月19日、5月23日に採取した土壌中に含まれるプルトニウム測定結果および核種分析結果を報告します。 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、パトロールを実施し、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: 晴れ ・風向: 方位 南南東 ・風速: 2.8 m/s ・大気安定度: —
	周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:
	応急措置	

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4日 12:00 現在

【取替事項】  
燃料容器について、取替やその後の再燃焼の形態を巡り、設備の使用履歴  
を整理しているものもあり、正しく把握されていない可能性があります。このため、燃料容器の  
使用履歴、プラントの状態を把握するための、このような取替の対応が実施  
されました。取替の計画から得られる情報を活用して取替の傾向にも留意し  
て総合的に把握している。

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	注水ポンプ稼働した注水注入中。 流量50m³/h (6/4 11:00 現在)	注水ポンプ稼働した注水注入中。 流量50m³/h (6/4 11:00 現在)	注水ポンプ稼働した注水注入中。 流量11.2m³/h (6/4 11:00 現在)		※2 (原子炉の稼働機能が維持されており、注水不型)	
原子炉水位	燃料箱A-1500 mm 燃料箱B-2100 mm (6/4 11:00 現在)	燃料箱A-1500 mm 燃料箱B-2100 mm (6/4 11:00 現在)	燃料箱A-1850 mm 燃料箱B-1950 mm (6/4 11:00 現在)		停止域 1970mm (6/4 12:00 現在)	停止域 2454mm (6/4 12:00 現在)
原子炉圧力	A系0.025 MPa g B系MPa g (6/4 11:00 現在)	A系0.011 MPa g B系0.011 MPa g (6/4 11:00 現在)	A系0.138 MPa g B系0.117 MPa g (6/4 11:00 現在)	(A)※3 (C)※3	0.007 MPa g (6/4 12:00 現在)	0.026 MPa g (6/4 12:00 現在)
原子炉水温度		(系統温度がないため採取不可)			45.7℃ (6/4 12:00 現在)	28.3℃ (6/4 12:00 現在)
原子炉圧力容器 まわりの温度	※3 注水ノズル温度:113.0℃ 圧力容器下部温度:97.9℃ (6/4 11:00 現在)	※3 注水ノズル温度:109.9℃ 圧力容器下部温度:108.4℃ (6/4 11:00 現在)	※1 注水ノズル温度:133.9℃ 圧力容器下部温度:160.9℃ (6/4 11:00 現在)	※2 (全燃料取出中 にシキ監視 対象外)		
D/W・S/C 圧力	D/W:0.1297 MPa abs S/C:0.105 MPa abs (6/4 11:00 現在)	D/W:0.030 MPa abs S/C:0.014 MPa abs (6/4 11:00 現在)	D/W:0.0998 MPa abs S/C:0.1820 MPa abs (6/4 11:00 現在)			
D/W 第1空気温度	FPVAD-7-1/98.4℃ HV-戻り:98.4℃ (6/4 11:00 現在)	FPVAD-7-1/97.0℃ HV-戻り:102℃ (6/4 11:00 現在)	FPVAD-7-1/196.5℃ HV-戻り:150.9℃ (6/4 11:00 現在)			
CAMS 放射線 モニタ	D/W/A:4.07E-01 Sv/h B:5.46E-01 Sv/h S/C/A:8.65E-01 Sv/h B:1.88E-01 Sv/h (6/4 11:00 現在)	D/W/A:1.57E-01 Sv/h B:1.75E-01 Sv/h S/C/A:3.05E-01 Sv/h B:3.38E-01 Sv/h (6/4 11:00 現在)	D/W/A:6.50E-00 Sv/h B:3.46E-00 Sv/h S/C/A:3.62E-01 Sv/h B:3.35E-01 Sv/h (6/4 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)
S/C 温度	A系51.3℃ B系51.2℃ (6/4 11:00 現在)	A系61.9℃ B系62.0℃ (6/4 11:00 現在)	A系46.2℃ B系46.2℃ (6/4 11:00 現在)			
D/W 稼働圧力	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	33℃ (6/4 11:00 現在)	62℃ (S/B現在) ※4		41.4℃ (6/4 12:00 現在)	39.0℃ (6/4 12:00 現在)
FPC 注水ノズル 温度	1000mm (6/4 11:00 現在)	2700mm (6/4 11:00 現在)	※1			※2
電源	外部電源装置中 (P/C2C)		外部電源装置中 (P/C4D)		外部電源装置中	
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 に計測点検終了済み。 ・1号機の原子炉圧力は、取替計画の位置にないS/4 11:00より、A・B系に替えて取替計画の位置A系に代表して記載する。					

圧力単位: g-圧(MPa g) = 4903kg(MPa abs) - 大気圧(MPa abs) + 大気圧(MPa abs) + 大気圧(MPa abs) + 大気圧(MPa abs)

絶対圧(MPa abs) = g-圧(MPa g) + 大気圧(MPa abs)

※1: 計測不良  
※2: データ取得の除外  
※3: 燃料容器稼働履歴中  
※4: 燃料容器注水ノズルがランダムに稼働している

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

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/6/4 6:30	5	24	16	15	18	39	123	103
2011/6/4 6:40	5	24	16	15	18	39	123	103
2011/6/4 6:50	5	24	16	15	18	39	123	103
2011/6/4 7:00	5	24	16	15	18	39	123	103
2011/6/4 7:10	5	24	16	15	18	39	123	103
2011/6/4 7:20	5	24	16	15	18	39	123	103
2011/6/4 7:30	5	24	16	15	18	39	123	103
2011/6/4 7:40	5	24	16	15	18	39	123	104
2011/6/4 7:50	5	24	16	15	18	39	123	104
2011/6/4 8:00	5	24	16	15	18	40	123	104
2011/6/4 8:10	5	24	16	15	18	40	123	104
2011/6/4 8:20	5	24	16	15	18	40	123	104
2011/6/4 8:30	5	24	16	15	18	40	123	104
2011/6/4 8:40	5	24	16	15	18	40	123	104
2011/6/4 8:50	5	24	16	15	18	40	123	104
2011/6/4 9:00	5	24	16	15	18	40	123	104
2011/6/4 9:10	5	24	16	15	18	40	123	104
2011/6/4 9:20	5	24	16	15	18	40	123	103
2011/6/4 9:30	5	24	16	15	18	40	123	102
2011/6/4 9:40	5	24	16	15	18	40	123	102
2011/6/4 9:50	5	24	16	15	18	40	123	103
2011/6/4 10:00	5	24	16	15	18	40	123	104
2011/6/4 10:10	5	25	16	15	18	40	123	104
2011/6/4 10:20	5	25	16	15	18	40	123	104
2011/6/4 10:30	5	25	16	15	18	40	123	104
2011/6/4 10:40	5	25	16	15	18	40	123	104
2011/6/4 10:50	5	25	16	15	18	40	123	104
2011/6/4 11:00	5	25	16	15	18	40	123	104
2011/6/4 11:10	5	25	16	15	18	40	123	104
2011/6/4 11:20	5	25	16	15	18	40	123	104
2011/6/4 11:30	5	25	16	15	18	40	123	104
2011/6/4 11:40	5	25	16	15	18	40	123	104
2011/6/4 11:50	5	25	16	15	18	40	123	104
2011/6/4 12:00	5	25	16	15	18	40	123	104
2011/6/4 12:10	5	25	16	15	18	40	124	104
2011/6/4 12:20	5	25	16	15	18	40	124	104
2011/6/4 12:30	5	25	16	15	18	40	124	104
2011/6/4 12:40	5	25	16	15	18	40	124	104
2011/6/4 12:50	5	25	16	15	18	40	124	104
2011/6/4 13:00	5	25	16	15	18	40	124	104
2011/6/4 13:10	5	25	16	15	18	40	124	105
2011/6/4 13:20	5	25	16	15	18	40	124	105
2011/6/4 13:30	5	25	16	15	18	40	124	105
2011/6/4 13:40	5	25	16	15	18	40	124	105
2011/6/4 13:50	5	25	16	15	18	40	124	105
2011/6/4 14:00	5	25	16	15	18	40	124	105
2011/6/4 14:10	5	25	16	15	18	40	124	105
2011/6/4 14:20	5	25	16	15	18	40	124	105
2011/6/4 14:30	5	25	16	15	18	40	124	105
2011/6/4 14:40	5	25	16	15	18	40	124	105
2011/6/4 14:50	5	25	16	15	18	40	124	105
2011/6/4 15:00	5	25	16	15	18	40	124	105
2011/6/4 15:10	5	25	16	15	18	40	124	105
2011/6/4 15:20	5	25	16	15	18	40	124	105
2011/6/4 15:30	5	25	16	15	18	40	124	105
2011/6/4 15:40	5	25	16	15	18	40	124	105
2011/6/4 15:50	5	25	16	15	18	40	124	105
2011/6/4 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 ( $\text{m/s}$ )
正門	2011/6/4 6:00	31.0	<0.01	晴れ	S	1.0
正門	2011/6/4 6:10	31.0	<0.01	晴れ	SSE	1.2
正門	2011/6/4 6:20	31.0	<0.01	晴れ	NW	0.7
正門	2011/6/4 6:30	31.1	<0.01	晴れ	ENE	0.7
正門	2011/6/4 6:40	31.0	<0.01	晴れ	WNW	0.6
正門	2011/6/4 6:50	31.1	<0.01	晴れ	ESE	0.6
正門	2011/6/4 7:00	31.2	<0.01	晴れ	E	0.7
正門	2011/6/4 7:10	31.3	<0.01	晴れ	SE	0.9
正門	2011/6/4 7:20	31.1	<0.01	晴れ	ENE	1.2
正門	2011/6/4 7:30	31.2	<0.01	晴れ	NW	0.9
正門	2011/6/4 7:40	30.9	<0.01	晴れ	W	0.9
正門	2011/6/4 7:50	31.2	<0.01	晴れ	ENE	1.2
正門	2011/6/4 8:00	31.1	<0.01	晴れ	ESE	1.7
正門	2011/6/4 8:10	31.1	<0.01	晴れ	E	1.7
正門	2011/6/4 8:20	31.2	<0.01	晴れ	ESE	1.3
正門	2011/6/4 8:30	31.2	<0.01	晴れ	E	1.6
正門	2011/6/4 8:40	31.2	<0.01	晴れ	E	1.7
正門	2011/6/4 8:50	31.0	<0.01	晴れ	ESE	1.9
正門	2011/6/4 9:00	30.9	<0.01	晴れ	ESE	2.1
正門	2011/6/4 9:10	30.9	<0.01	晴れ	SE	2.2
正門	2011/6/4 9:20	31.1	<0.01	晴れ	ESE	2.0
正門	2011/6/4 9:30	31.0	<0.01	晴れ	SE	2.0
正門	2011/6/4 9:40	30.5	<0.01	晴れ	E	1.7
正門	2011/6/4 9:50	30.9	<0.01	晴れ	E	2.1
正門	2011/6/4 10:00	30.6	<0.01	晴れ	SE	2.2
正門	2011/6/4 10:10	30.8	<0.01	晴れ	SE	2.0
正門	2011/6/4 10:20	31.1	<0.01	晴れ	S	2.8
正門	2011/6/4 10:30	31.1	<0.01	晴れ	SE	2.4
正門	2011/6/4 10:40	31.0	<0.01	晴れ	ESE	3.1
正門	2011/6/4 10:50	31.2	<0.01	晴れ	SE	2.4
正門	2011/6/4 11:00	31.0	<0.01	晴れ	ESE	2.9
正門	2011/6/4 11:10	31.2	<0.01	晴れ	SE	2.8
正門	2011/6/4 11:20	30.8	<0.01	晴れ	E	2.0
西門	2011/6/4 11:30	14.0	<0.01	晴れ	E	3.2
西門	2011/6/4 11:40	14.5	<0.01	晴れ	E	2.3
西門	2011/6/4 11:50	14.7	<0.01	晴れ	E	2.1
正門	2011/6/4 12:00	28.9	<0.01	晴れ	SSE	3.3
正門	2011/6/4 12:10	29.8	<0.01	晴れ	S	2.2
正門	2011/6/4 12:20	29.5	<0.01	晴れ	SSE	1.7
正門	2011/6/4 12:30	31.4	<0.01	晴れ	SE	2.2
正門	2011/6/4 12:40	31.4	<0.01	晴れ	SE	2.3
正門	2011/6/4 12:50	31.3	<0.01	晴れ	SE	2.1
正門	2011/6/4 13:00	31.4	<0.01	晴れ	SSE	1.9
正門	2011/6/4 13:10	31.0	<0.01	晴れ	S	1.8
正門	2011/6/4 13:20	31.2	<0.01	晴れ	SSE	2.0
正門	2011/6/4 13:30	31.3	<0.01	晴れ	SE	2.4
正門	2011/6/4 13:40	31.3	<0.01	晴れ	SE	2.5
正門	2011/6/4 13:50	31.3	<0.01	晴れ	SE	2.7
正門	2011/6/4 14:00	31.3	<0.01	晴れ	SSE	2.2
正門	2011/6/4 14:10	31.3	<0.01	晴れ	SSE	2.4
正門	2011/6/4 14:20	31.3	<0.01	晴れ	SE	3.5
正門	2011/6/4 14:30	31.1	<0.01	晴れ	SE	2.9
正門	2011/6/4 14:40	31.3	<0.01	晴れ	SE	2.8
正門	2011/6/4 14:50	31.2	<0.01	晴れ	ESE	2.6
正門	2011/6/4 15:00	30.9	<0.01	晴れ	ESE	2.8
正門	2011/6/4 15:10	31.2	<0.01	晴れ	SSE	2.6
正門	2011/6/4 15:20	31.3	<0.01	晴れ	SE	2.7
正門	2011/6/4 15:30	31.3	<0.01	晴れ	S	3.2
正門	2011/6/4 15:40	31.2	<0.01	晴れ	S	4.0
正門	2011/6/4 16:50	31.3	<0.01	晴れ	SSE	3.6
正門	2011/6/4 16:00	31.3	<0.01	晴れ	SSE	2.8

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)
2011/6/3 10:30	0.36		14
2011/6/3 11:00	0.36	電源トラブルにより読み取り不可	14
2011/6/3 11:30	0.36		14
2011/6/3 12:00	0.36		14
2011/6/3 12:30	0.37		14
2011/6/3 13:00	0.36		14
2011/6/3 13:30	0.36		14
2011/6/3 14:00	0.36		14
2011/6/3 14:30	0.36		14
2011/6/3 15:00	0.36		14
2011/6/3 15:30	0.36		14
2011/6/3 16:00	0.36		14
2011/6/3 16:30	0.36		14
2011/6/3 17:00	0.36		14
2011/6/3 17:30	0.36		14
2011/6/3 18:00	0.36		14
2011/6/3 18:30	0.36		14
2011/6/3 19:00	0.36		14
2011/6/3 19:30	0.36		14
2011/6/3 20:00	0.36		14
2011/6/3 20:30	0.37		14
2011/6/3 21:00	0.37		14
2011/6/3 21:30	0.37		14
2011/6/3 22:00	0.37		14
2011/6/3 22:30	0.37		14
2011/6/3 23:00	0.37		14
2011/6/3 23:30	0.37		14
2011/6/4 0:00	0.37		14
2011/6/4 0:30	0.37		14
2011/6/4 1:00	0.37		14
2011/6/4 1:30	0.37		14
2011/6/4 2:00	0.37		14
2011/6/4 2:30	0.37		14
2011/6/4 3:00	0.37		14
2011/6/4 3:30	0.37		15
2011/6/4 4:00	0.37		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		

(別紙1)

## 福島第一原子力発電所 土壌中のPu測定結果

## 1. 測定結果

(単位: Bq/kg・乾土)

採取場所 ( )は1,2号機スタックからの距離	採取日 分析機関	Pu-238	Pu-239, Pu-240
①グラウンド(西北西約500m)	5月16日 日本分析 センター	$(1.9 \pm 0.13) \times 10^{-1}$	$(6.5 \pm 0.86) \times 10^{-2}$
②野島の森(西約500m)		N.D.	N.D.
③産廃処分場近傍(南南西約500m)		$(3.8 \pm 0.60) \times 10^{-2}$	$(1.8 \pm 0.41) \times 10^{-2}$
①グラウンド(西北西約500m)	5月19日 日本原子力 研究開発機構	N.D.	N.D.
②野島の森(西約500m)		N.D.	N.D.
③産廃処分場近傍(南南西約500m)		N.D.	N.D.
①グラウンド(西北西約500m)	5月23日 日本分析 センター	$(1.5 \pm 0.13) \times 10^{-1}$	$(5.9 \pm 0.77) \times 10^{-2}$
②野島の森(西約500m)		N.D.	N.D.
③産廃処分場近傍(南南西約500m)		$(1.0 \pm 0.11) \times 10^{-1}$	$(4.1 \pm 0.64) \times 10^{-2}$
国内の土壌 <sup>4)</sup>		N.D. $\sim 1.5 \times 10^{-1}$	N.D. $\sim 4.5$

※: 文部科学省「環境放射線データベース」昭和53年～平成20年

## 2. 評価

5月16日ならびに5月23日に検出されたPu-238とPu-239、240の濃度は、過去の大気圏内核実験において国内で観測されたフォールアウトと同様なレベルである。しかし、これまでの結果から、今回の事故に由来する可能性が考えられる。

なお、グラウンドならびに産廃処分場においては、3/21以降にサンプリングした試料からPu-238およびPu-239、Pu-240が検出されているが、値に大きな変化は見られていない。

以上

土壌ガンマ線検査分析結果

- 1. 測定結果 分析場所内における土壌のガンマ線検査分析結果は下表の通り、Pbの分析を行った全測定について分析を行った。
- 2. 検出 平成21年度に検出された土壌のガンマ線検査分析結果は以下の通りであり、これと比較して高い濃度の放射性物質が検出されている。

Ca-137:ND~21Bq/kg 乾土、その他:ND

放射線測定場所	【定検①】*1 クランプ (西北西側500m) *2			【定検②】*1 対馬の森 (西約500m) *2			【定検③】*1 定検分室近傍 (南南西約500m) *2		
	5/16 日本分析 センター	5/19 日本原子力 研究開発機構	5/20 日本分析 センター	5/16 日本分析 センター	5/19 日本原子力 研究開発機構	5/20 日本分析 センター	5/16 日本分析 センター	5/19 日本原子力 研究開発機構	5/20 日本分析 センター
校	ND	1.9E+04	3.4E+03	ND	2.3E+02	6.8E+02	ND	3.9E+04	3.0E+04
校	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Ga-137(約2年)	4.9E+05	1.0E+06	5.8E+05	7.1E+03	3.8E+02	3.1E+03	7.0E+05	6.4E+03	1.4E+06
Ga-137(約10日)	2.2E+03	1.2E+03	2.5E+03	ND	ND	ND	3.2E+03	7.4E+03	5.0E+03
Ga-137(約30年)	4.9E+03	1.7E+05	6.8E+03	9.0E+02	4.2E+02	3.4E+03	7.9E+03	9.8E+03	1.4E+06
Tr-232(約34日)	1.0E+05	4.8E+04	1.1E+05	1.2E+03	ND	8.8E+02	1.9E+05	2.9E+05	3.7E+05
Tr-232(約35日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Ba-140(約11日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Rb-86(約95日)	ND	4.3E+04	ND	ND	ND	ND	ND	1.2E+06	ND
Fr-223(約70日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Mg-283(約10日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
To-232(約50年)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
La-140(約92日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Ba-137(約30日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Ac-110m(約200日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

\*1 定検で「クランプ」定検分室近傍は、過去のサンプリングポイントが置かれていた位置をサンプリング。  
 \*2 1.25m x 0.5m x 0.5mの面積  
 \*3 日本分析センターにおける分析結果は、放射線測定時までの半減期補正を行っていない



6/4 19:02

550

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4日 (第 報)  
発信時刻 18時48分  
(第15条-549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 <span style="float: right;"><input checked="" type="checkbox"/> 調査中</span>	
	検出された放射能量の状況, 検出された放射性物質の状況又は主な施設・設備の状況等	2号機タービン建屋トレンチ滞留水は、18時39分より集中廃棄物処理施設プロセス建屋への移送を再開しました。継続して水位の監視を行います。	
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 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	-----	





6/4 20:28 受

551

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4日 (第 報)  
発信時刻 19 時 50 分  
(第15条-550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  
遅報します。

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 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  特定  調査中

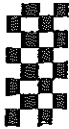
検出された放射能  
量の状況, 検出され  
た放射性物質の状  
況又は主な施設・設  
備の状況等 先にお知らせしました (第15条-545報) 体調不良の協力企業作業員  
につきましては、いわき共立病院にて、診察と検査を受けた結果、「意識消  
失発作・不安定狭心症疑い」と診断されました。また、詳細検査と加療のた  
め約1週間、入院することになりました。  
なお、本件は、ご本人の体調に関わることから、公表は行いません。

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  
 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



6/4 22:06

552

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。

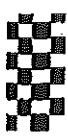
平成23年6月4日 (第 報)  
発信時刻 20時52分  
(第15条-551報)

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	㊦ 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	4号機使用済燃料プール冷却のための放水をコンクリートポンプ車により14時23分より開始し、19時45分に放水を停止しました。 放水前後の放射線量及び放水量は以下のとおりです。 ・放水前; 31.3 $\mu\text{Sv/h}$ (14:00、於: 正門) ・放水後; 31.3 $\mu\text{Sv/h}$ (20:00、於: 正門) ・放水量; 約180 $\text{m}^3$ (プール満水まで) また、腐食防止剤 (ヒドラジン) の注入を、14時51分に開始し、18時41分に終了しました。 ・腐食防止剤 (ヒドラジン) 注入量: 0.4 $\text{m}^3$
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 <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 20時00分)	・天候: 晴 ・風向: 方位 東 ・風速: 0.4 $\text{m/s}$ ・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	



訂正済

553

6/4 22:06

様式 8-1 (1/4)

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

(水)

※ 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4日 (第 報)

発信時刻 2/時 2/分

(第15条-652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	5月20日に高線量のがれきが確認 (第15条-463報) されたことから、1~4号機周辺のがれきについて、本日、線量測定及び高線量のがれきの鑑別を行ったところ、3号機原子炉建屋西側において、約 0.50 mSv/h r のがれき (小片)、1個を確認しました。 今後、準備が整い次第、他のがれきも含め、回収を行います。
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 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	.....



改正

(枚)

下記のとおり訂正致す

(正) 約950 mSv/h ← (誤) 約950 mmSv/hr

553 Rev.1

様式8-1(1/4)

6/4

22:06

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。 発信 21:32

平成23年6月4日 (第 報)  
発信時刻 2/時 2/分  
(第15条-552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	□特定 <span style="float:right">■ 調査中</span>	
	検出された放射能量の状況, 検出された放射性物質の状況又は主な施設・設備の状況等	5月20日に高線量のがれきが確認 (第15条-463報) されたことから、1~4号機周辺のがれきについて、本日、線量測定及び高線量のがれきの鑑別を行ったところ、3号機原子炉建屋西側において、約950mmSv/h <del>h-h</del> mSv/h <del>h-h</del> のがれき (小片)、1個を確認しました。 今後、準備が整い次第、他のがれきも含め、回収を行います。	
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 □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	-----	