

1/24

666

様式8-1 (1/4)

6/25 11:35

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。

<p>平成23年6月25日 (第 報) 発信時刻 10時 58分 (第15条-665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3月11日 16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</p> <p>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)</p>
	<p>想定される原因</p> <p>□特定 ■ 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>プラント状況 (6月25日7時00分現在)、発電所敷地内におけるモニタリング結果 (6月25日10時00分現在)、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24日)、サブドレン等核種分析結果 (採取日6月24日)、宮城県沖合の海水の核種分析結果 (採取日6月21日) を報告します。なお、海水核種分析<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。 また、発電所敷地内における土壌中のウラン測定結果 (採取日5月9日、16日、23日、30日)、発電所敷地内における土壌アメリカシウム、セシウム234の分析結果 (採取日5月9日)、海底土の核種分析結果 (採取日6月2日) 等を報告します。</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 10時00分)</p> <p>・天候: 雨 ・風向: 方位 東南東 ・風速: 1.2 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>

2/24

福島第一原子力発電所 フラント隔壁バロメータ (水位・圧力・温度などのデータ)

6月25日 7:00 現在

(重要事項) 本表は、機器やその他の検査履歴の記録を基に、最新の測定結果を反映させている。正しく測定されているか、測定結果の信頼性を確認する必要がある。また、このデータは、本表の更新時に自動的に更新される。

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	注水ポンプ稼働状況 稼働3台/5台 (6/25 5:00現在)	注水ポンプ稼働状況 稼働3台/5台 (6/25 5:00現在)	注水ポンプ稼働状況 稼働3台/5台 (6/25 5:00現在)		注水ポンプ稼働状況 稼働3台/5台 (6/25 5:00現在)	注水ポンプ稼働状況 稼働3台/5台 (6/25 5:00現在)
原子炉水位	燃料池A: 1800 mm ※3 燃料池B: 2150 mm ※3 (6/25 5:00 現在)	燃料池A: 1850 mm ※3 燃料池B: 2100 mm ※3 (6/25 5:00 現在)	燃料池A: 1850 mm ※3 燃料池B: 2100 mm ※3 (6/25 5:00 現在)		燃料池A: 1850 mm ※3 燃料池B: 2100 mm ※3 (6/25 5:00 現在)	燃料池A: 1850 mm ※3 燃料池B: 2100 mm ※3 (6/25 5:00 現在)
原子炉圧力	A系: 0.035 MPa g B系: 0.011 MPa g (6/25 5:00 現在)	A系: 0.011 MPa g B系: 0.011 MPa g (6/25 5:00 現在)	A系: 0.151 MPa g B系: 0.102 MPa g (6/25 5:00 現在)		A系: 0.010 MPa g B系: 0.010 MPa g (6/25 7:00 現在)	A系: 0.029 MPa g B系: 0.029 MPa g (6/25 7:00 現在)
原子炉水温度					41.1 °C (6/25 7:00 現在)	49.3 °C (6/25 7:00 現在)
原子炉圧力容器 まわりの温度	熱水/汽 温度: 118.9 °C 圧力容器下部温度: 102.9 °C (6/25 5:00 現在)	熱水/汽 温度: 109.0 °C 圧力容器下部温度: 108.6 °C (6/25 5:00 現在)	熱水/汽 温度: 152.8 °C 圧力容器下部温度: 124.6 °C (6/25 5:00 現在)			
D/W・S/C 圧力	D/W: 0.1404 MPa abs S/C: 0.120 MPa abs (6/25 5:00 現在)	D/W: 0.005 MPa abs S/C: 0.005 MPa abs (6/25 5:00 現在)	D/W: 0.003 MPa abs S/C: 0.003 MPa abs (6/25 5:00 現在)			
D/W 蒸気温度	FPVAD-7-JL: 109.1 °C HM: 103.5 °C (6/25 5:00 現在)	FPVAD-7-JL: 100 °C HM: 100 °C (6/25 5:00 現在)	FPVAD-7-JL: 165.5 °C HM: 160.7 °C (6/25 5:00 現在)			
CAMS 感測機 モニタ	D/W: 0.00E+00 S/h ※1 S/C: 0.00E+00 S/h ※1 (6/25 5:00 現在)	D/W: 0.00E+00 S/h ※1 S/C: 0.00E+00 S/h ※1 (6/25 5:00 現在)	D/W: 0.00E+00 S/h ※1 S/C: 0.00E+00 S/h ※1 (6/25 5:00 現在)			
S/C 温度	A系: 49.5 °C B系: 49.4 °C (6/25 5:00 現在)	A系: 59.0 °C B系: 59.0 °C (6/25 5:00 現在)	A系: 47.2 °C B系: 47.3 °C (6/25 5:00 現在)			
D/W 設計圧力	0.384 MPa g (D.485 MPa abs)	0.384 MPa g (D.485 MPa abs)	0.384 MPa g (D.485 MPa abs)			
D/W 感測器用圧力	0.427 MPa g (D.528 MPa abs)	0.427 MPa g (D.528 MPa abs)	0.427 MPa g (D.528 MPa abs)			
使用済燃料プール 温度	※1 34 °C (6/25 5:00 現在)	※1 34 °C (6/25 5:00 現在)	※4 62 °C (5/18 現在)		86 ~ 88 °C (6/24 16:00 現在)	35.1 °C (6/25 7:00 現在)
FPC 監視カメラ カメラ	1850 mm (6/25 5:00 現在)	3350 mm (6/25 5:00 現在)	※1		4400 mm (6/25 5:00 現在)	※2
電源	外部電源使用中 (P/C2C)					
その他情報	外部電源使用中 (P/C4D)					

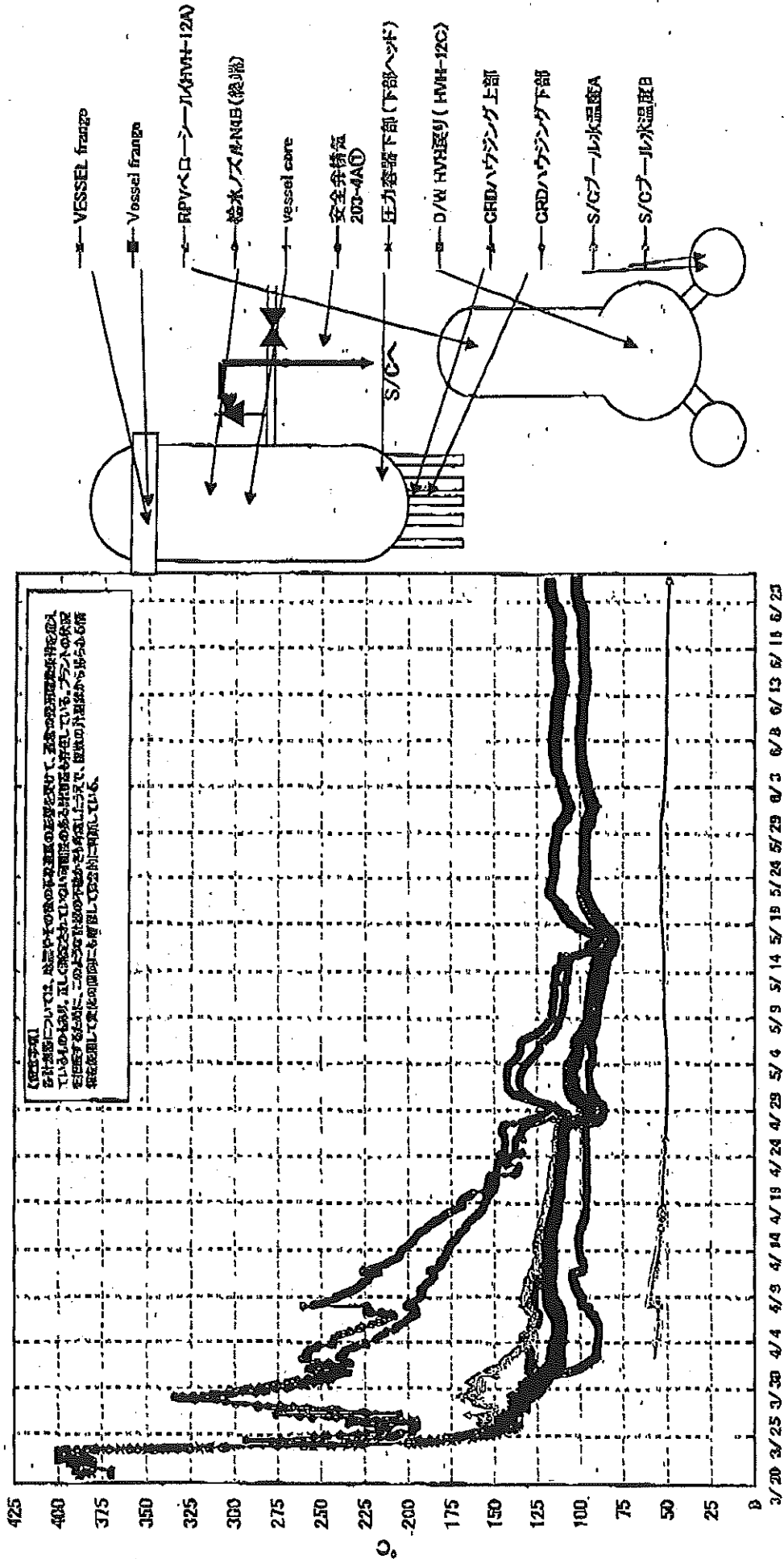
※1: 1号機不具合
 ※2: 7号機監視カメラ
 ※3: 6号機監視カメラ
 ※4: 5号機監視カメラ

注: 本表は、機器やその他の検査履歴の記録を基に、最新の測定結果を反映させている。正しく測定されているか、測定結果の信頼性を確認する必要がある。また、このデータは、本表の更新時に自動的に更新される。

注: 本表は、機器やその他の検査履歴の記録を基に、最新の測定結果を反映させている。正しく測定されているか、測定結果の信頼性を確認する必要がある。また、このデータは、本表の更新時に自動的に更新される。

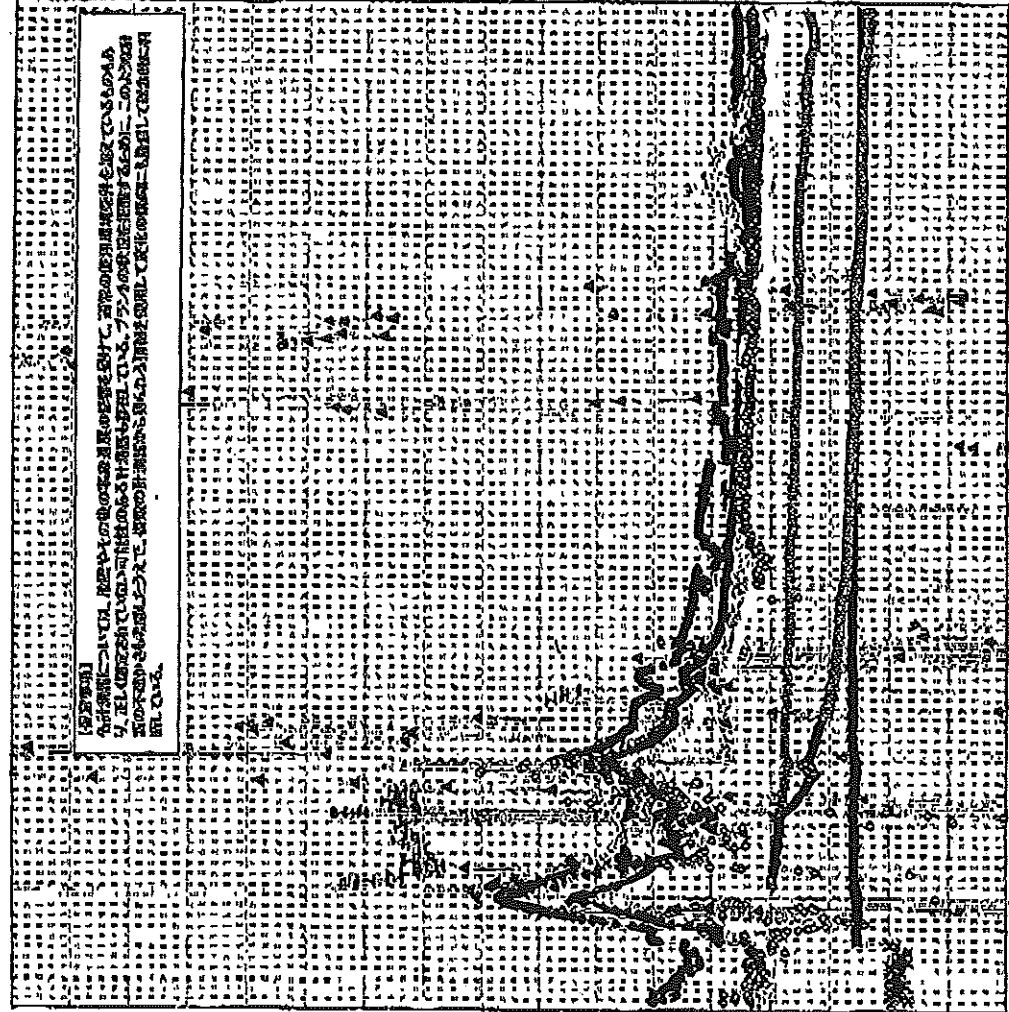
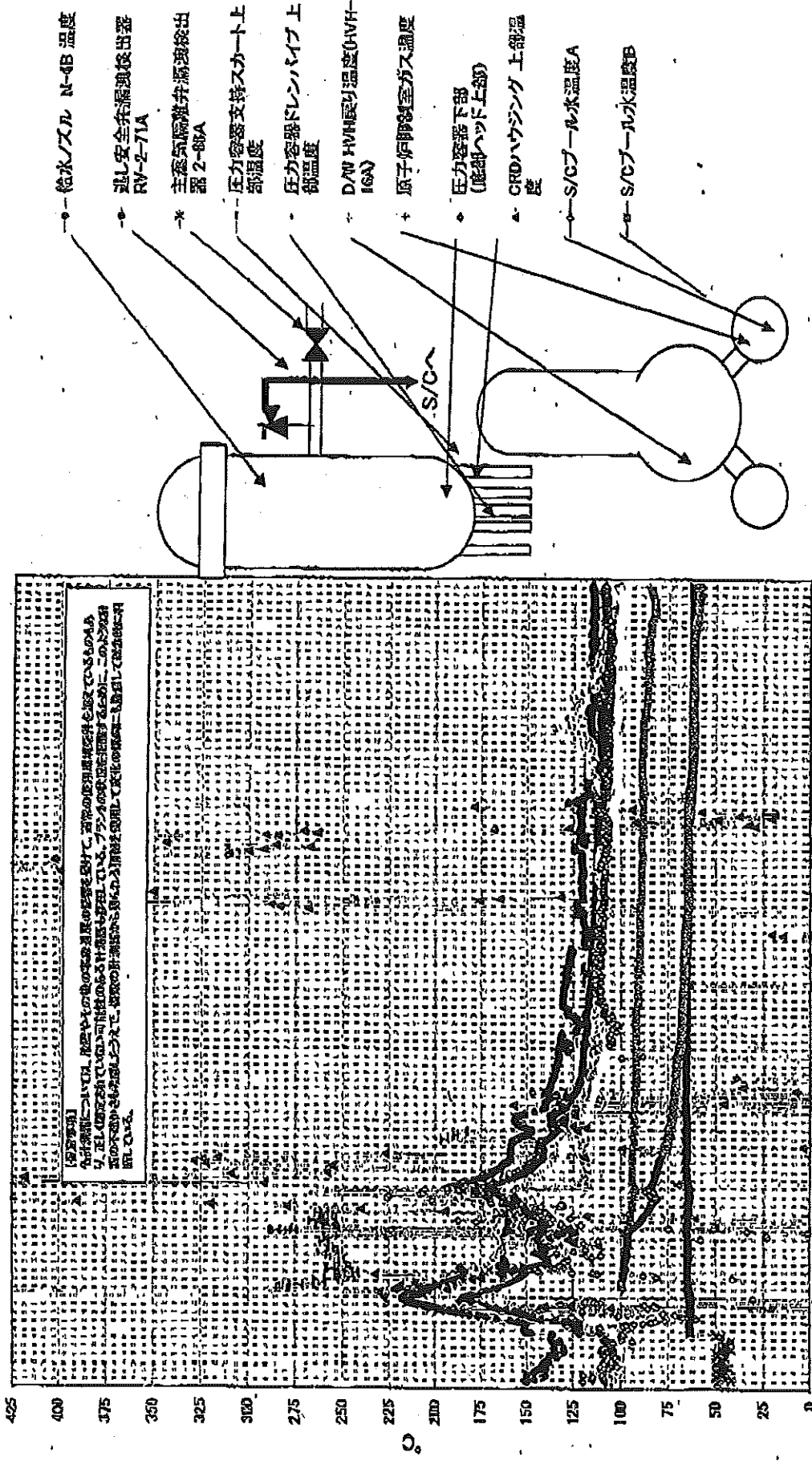
3/24

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)



4/2.4

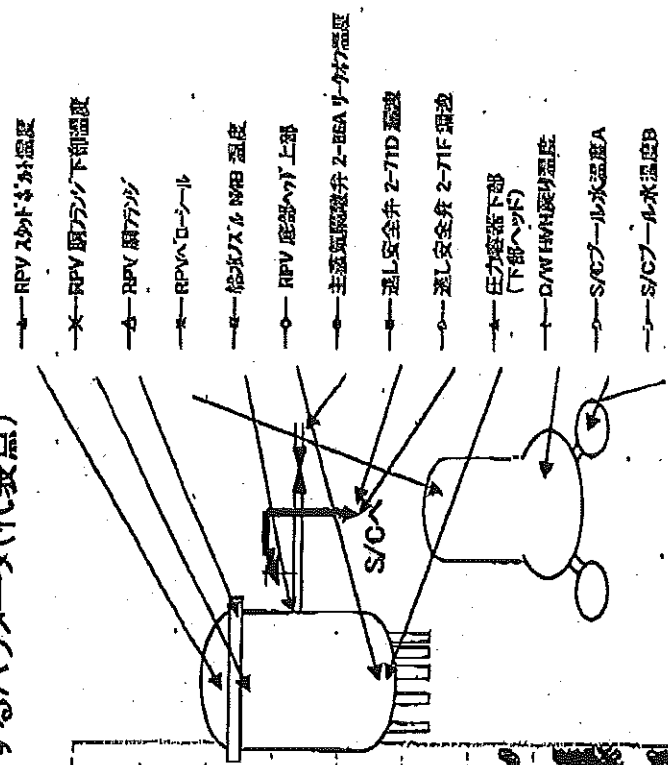
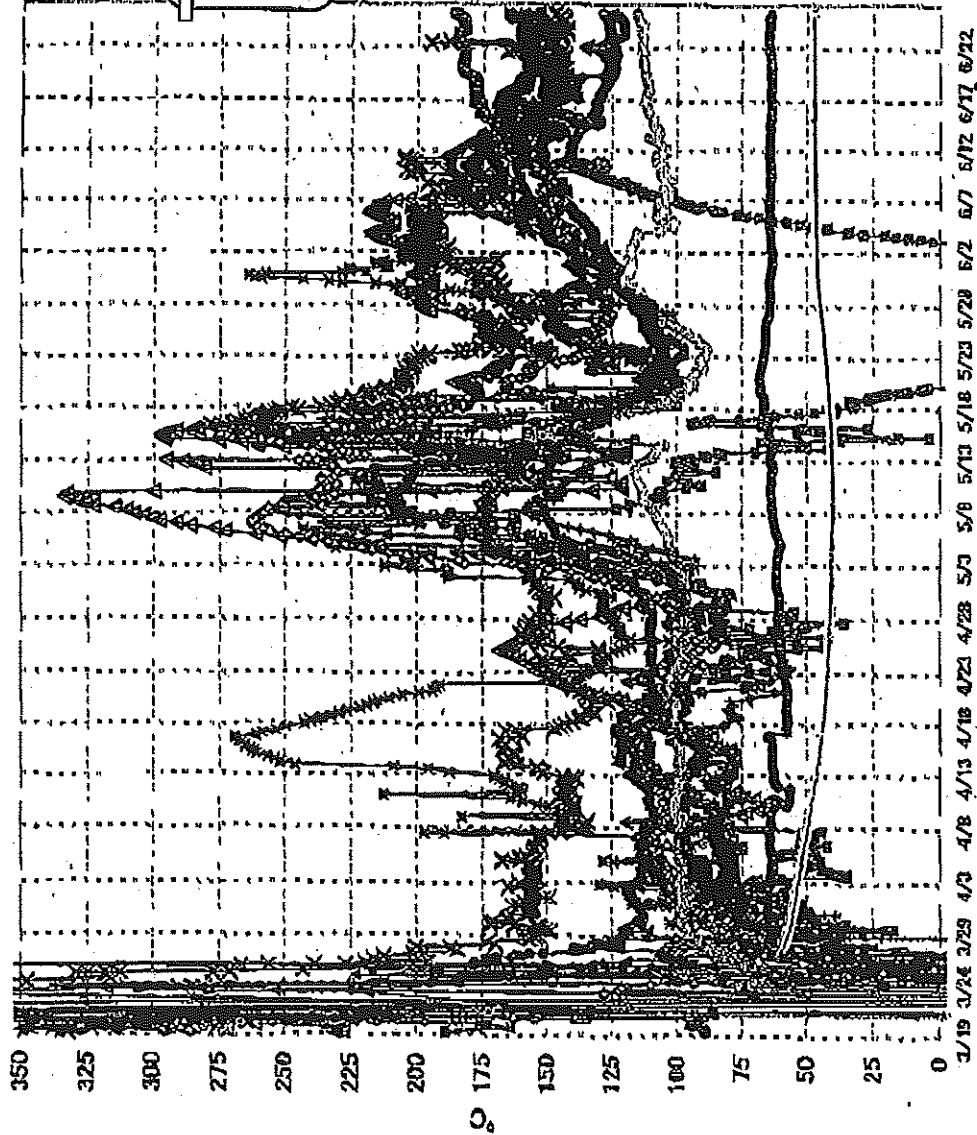
福島第一原子力発電所 2号機 温度に関するパラメータ(代表点)



この図は、福島第一原子力発電所2号機の炉心冷却系（RCS）の温度測定点を示しています。図中の各記号は、右側の凡例と対応しています。また、図の下部には、測定が開始された日付が示されています。

5/24

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 ストップ対温度
- ×— RPV 胴タンク下部温度
- RPV 胴タンク
- RPV ハローシール
- 検出スル NPB 温度
- RPV 底部(47) 上部
- 主蒸気発生弁 2-BEA リーク対温度
- 遮し安全弁 2-7TD 温度
- 遮し安全弁 2-7TF 温度
- 圧力降着下部 (下部ヘッド)
- D/W/HVH 検知温度
- S/Cプールの水温度A
- S/Cプールの水温度B

(留意事項)
 各パラメータについては、地震やその他の事故の発生直後の影響を受けて、通常の使用態
 様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器も存
 在している。プラントの状況を確認するに、このような計測の不確かさを考慮し
 たうえで、事故の計測器から得られる情報を活用して状況の傾向にも着目して総合
 的に判断している。

6/25

福島第一原子力発電所 モニタリング結果

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	天候	風向	風速 (m/s)
正門	2011/6/24 15:00	29.3	<0.01	晴れ	SW	1.7
正門	2011/6/24 15:10	29.4	<0.01	曇り	NW	2.4
正門	2011/6/24 15:20	29.5	<0.01	曇り	N	2.7
正門	2011/6/24 15:30	29.5	<0.01	曇り	NW	1.8
正門	2011/6/24 15:40	29.5	<0.01	曇り	W	1.7
正門	2011/6/24 15:50	29.5	<0.01	曇り	NW	2.0
正門	2011/6/24 16:00	29.8	<0.01	晴れ	NW	2.1
正門	2011/6/24 16:10	29.5	<0.01	晴れ	NW	1.6
正門	2011/6/24 16:20	29.5	<0.01	晴れ	W	1.9
正門	2011/6/24 16:30	29.6	<0.01	晴れ	NW	2.4
正門	2011/6/24 16:40	29.5	<0.01	晴れ	W	2.1
正門	2011/6/24 16:50	29.5	<0.01	晴れ	NW	2.1
正門	2011/6/24 17:00	29.6	<0.01	晴れ	NNW	2.9
正門	2011/6/24 17:10	29.4	<0.01	晴れ	NW	2.2
正門	2011/6/24 17:20	29.2	<0.01	晴れ	W	1.6
正門	2011/6/24 17:30	29.3	<0.01	晴れ	N	1.7
正門	2011/6/24 17:40	29.0	<0.01	晴れ	NW	1.7
正門	2011/6/24 17:50	29.4	<0.01	晴れ	WNW	2.4
正門	2011/6/24 18:00	29.0	<0.01	晴れ	N	1.8
正門	2011/6/24 18:10	28.9	<0.01	晴れ	WSW	1.5
正門	2011/6/24 18:20	29.1	<0.01	晴れ	N	2.6
正門	2011/6/24 18:30	29.2	<0.01	晴れ	N	2.4
正門	2011/6/24 18:40	28.9	<0.01	晴れ	NW	2.8
正門	2011/6/24 18:50	29.0	<0.01	晴れ	NNW	3.2
正門	2011/6/24 19:00	29.2	<0.01	晴れ	NW	4.1
正門	2011/6/24 19:10	29.0	<0.01	晴れ	N	3.6
正門	2011/6/24 19:20	29.0	<0.01	晴れ	WNW	3.3
正門	2011/6/24 19:30	28.2	<0.01	晴れ	NW	3.0
正門	2011/6/24 19:40	28.9	<0.01	晴れ	W	3.9
正門	2011/6/24 19:50	28.9	<0.01	曇り	NNW	3.8
正門	2011/6/24 20:00	28.9	<0.01	曇り	NW	4.2
正門	2011/6/24 20:10	28.9	<0.01	曇り	NW	3.7
正門	2011/6/24 20:20	28.9	<0.01	曇り	W	3.6
正門	2011/6/24 20:30	28.7	<0.01	曇り	SE	1.1
正門	2011/6/24 20:40	28.9	<0.01	曇り	NW	1.2
正門	2011/6/24 20:50	28.8	<0.01	曇り	N	1.8
正門	2011/6/24 21:00	28.9	<0.01	曇り	NW	2.4
正門	2011/6/24 21:10	28.8	<0.01	曇り	N	1.7
正門	2011/6/24 21:20	28.9	<0.01	曇り	N	1.9
正門	2011/6/24 21:30	28.9	<0.01	曇り	NE	1.3
正門	2011/6/24 21:40	28.8	<0.01	曇り	W	1.2
正門	2011/6/24 21:50	28.9	<0.01	曇り	N	0.7
正門	2011/6/24 22:00	28.8	<0.01	曇り	NE	1.5
正門	2011/6/24 22:10	28.8	<0.01	曇り	SE	1.8
正門	2011/6/24 22:20	28.8	<0.01	曇り	S	1.5
正門	2011/6/24 22:30	28.8	<0.01	曇り	S	1.1
正門	2011/6/24 22:40	28.8	<0.01	曇り	N	0.9
正門	2011/6/24 22:50	28.8	<0.01	曇り	NE	1.3
正門	2011/6/24 23:00	28.7	<0.01	曇り	NE	1.1
正門	2011/6/24 23:10	28.7	<0.01	曇り	SE	1.0
正門	2011/6/24 23:20	28.7	<0.01	曇り	N	0.8
正門	2011/6/24 23:30	28.8	<0.01	曇り	N	1.8
正門	2011/6/24 23:40	28.8	<0.01	曇り	NW	0.9
正門	2011/6/24 23:50	28.9	<0.01	曇り	N	1.0
正門	2011/6/25 0:00	28.8	<0.01	曇り	W	1.3
正門	2011/6/25 0:10	28.8	<0.01	曇り	SW	0.9
正門	2011/6/25 0:20	28.8	<0.01	曇り	SE	1.0
正門	2011/6/25 0:30	28.7	<0.01	曇り	SE	1.2
正門	2011/6/25 0:40	28.7	<0.01	曇り	SE	0.7
正門	2011/6/25 0:50	29.5	<0.01	曇り	SW	0.9
正門	2011/6/25 1:00	28.7	<0.01	曇り	SSE	0.5
正門	2011/6/25 1:10	28.8	<0.01	曇り	S	1.0
正門	2011/6/25 1:20	28.7	<0.01	曇り	SE	1.0

7/25

福島第一原子力発電所 モニタリング結果

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	天候	風向	風速 (m/s)
正門	2011/6/25 1:30	28.8	<0.01	曇り	NW	0.5
正門	2011/6/25 1:40	28.7	<0.01	曇り	N	0.5
正門	2011/6/25 1:50	28.8	<0.01	曇り	N	0.8
正門	2011/6/25 2:00	28.8	<0.01	曇り	NW	0.9
正門	2011/6/25 2:10	28.8	<0.01	曇り	NW	1.1
正門	2011/6/25 2:20	28.8	<0.01	曇り	N	0.8
正門	2011/6/25 2:30	28.7	<0.01	曇り	S	0.8
正門	2011/6/25 2:40	28.7	<0.01	曇り	E	0.5
正門	2011/6/25 2:50	28.8	<0.01	曇り	NW	0.6
正門	2011/6/25 3:00	28.8	<0.01	曇り	NE	1.3
正門	2011/6/25 3:10	28.9	<0.01	曇り	N	0.7
正門	2011/6/25 3:20	28.7	<0.01	曇り	NW	0.8
正門	2011/6/25 3:30	28.8	<0.01	曇り	E	1.4
正門	2011/6/25 3:40	28.8	<0.01	曇り	NW	1.2
正門	2011/6/25 3:50	28.8	<0.01	曇り	NNW	1.4
正門	2011/6/25 4:00	28.8	<0.01	雨	NW	1.8
正門	2011/6/25 4:10	28.3	<0.01	雨	N	1.3
正門	2011/6/25 4:20	28.3	<0.01	雨	NNW	1.6
正門	2011/6/25 4:30	27.8	<0.01	雨	NW	1.1
正門	2011/6/25 4:40	28.0	<0.01	雨	NNE	1.4
正門	2011/6/25 4:50	27.4	<0.01	雨	N	1.1
正門	2011/6/25 5:00	27.7	<0.01	雨	NW	1.1
正門	2011/6/25 5:10	27.9	<0.01	雨	NNW	1.1
正門	2011/6/25 5:20	27.9	<0.01	雨	N	1.2
正門	2011/6/25 5:30	27.9	<0.01	雨	NW	0.6
正門	2011/6/25 5:40	28.0	<0.01	雨	NW	0.9
正門	2011/6/25 5:50	28.0	<0.01	雨	NW	0.9
正門	2011/6/25 6:00	28.0	<0.01	雨	WNW	1.0
正門	2011/6/25 6:10	27.9	<0.01	曇り	W	0.6
正門	2011/6/25 6:20	28.0	<0.01	曇り	NW	0.8
正門	2011/6/25 6:30	28.1	<0.01	曇り	N	1.5
正門	2011/6/25 6:40	28.0	<0.01	雨	NNE	1.5
正門	2011/6/25 6:50	28.0	<0.01	雨	NW	1.5
正門	2011/6/25 7:00	28.0	<0.01	雨	NNW	1.6
正門	2011/6/25 7:10	27.9	<0.01	雨	N	0.8
正門	2011/6/25 7:20	27.9	<0.01	雨	N	1.0
正門	2011/6/25 7:30	28.0	<0.01	雨	E	1.0
正門	2011/6/25 7:40	28.3	<0.01	雨	E	0.8
正門	2011/6/25 7:50	28.0	<0.01	雨	E	0.8
正門	2011/6/25 8:00	28.1	<0.01	雨	N	0.8
正門	2011/6/25 8:10	27.9	<0.01	雨	N	0.9
正門	2011/6/25 8:20	28.0	<0.01	雨	NE	1.2
正門	2011/6/25 8:30	27.9	<0.01	雨	W	1.1
正門	2011/6/25 8:40	28.0	<0.01	雨	NW	1.1
正門	2011/6/25 8:50	28.1	<0.01	雨	W	1.1
正門	2011/6/25 9:00	27.8	<0.01	雨	NNE	1.5
正門	2011/6/25 9:10	27.7	<0.01	雨	NW	0.9
正門	2011/6/25 9:20	27.7	<0.01	雨	NW	1.4
正門	2011/6/25 9:30	27.6	<0.01	雨	N	1.5
正門	2011/6/25 9:40	27.7	<0.01	雨	N	1.3
正門	2011/6/25 9:50	27.5	<0.01	雨	N	1.2
正門	2011/6/25 10:00	26.6	<0.01	雨	ENE	1.2

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/6/24 15:00	5	24	15	15	19	38	118	99
2011/6/24 15:10	5	24	15	14	18	38	118	99
2011/6/24 15:20	5	24	15	15	18	38	118	99
2011/6/24 15:30	5	24	15	14	18	38	118	99
2011/6/24 15:40	5	24	15	14	17	38	118	99
2011/6/24 15:50	5	24	15	14	18	38	118	99
2011/6/24 16:00	5	24	15	15	18	38	118	99
2011/6/24 16:10	5	24	15	14	18	38	118	99
2011/6/24 16:20	5	24	15	14	18	38	118	99
2011/6/24 16:30	5	24	15	15	18	38	118	99
2011/6/24 16:40	5	24	15	14	18	38	118	99
2011/6/24 16:50	5	24	15	15	18	38	118	99
2011/6/24 17:00	5	24	15	15	18	38	118	99
2011/6/24 17:10	5	24	15	15	18	38	118	99
2011/6/24 17:20	5	24	15	15	18	38	118	99
2011/6/24 17:30	5	24	15	15	18	38	118	99
2011/6/24 17:40	5	24	15	15	18	38	118	99
2011/6/24 17:50	5	24	15	15	18	38	118	99
2011/6/24 18:00	5	24	15	15	18	38	118	99
2011/6/24 18:10	5	24	15	15	18	38	118	99
2011/6/24 18:20	5	24	15	15	18	38	118	99
2011/6/24 18:30	5	24	15	14	18	38	118	99
2011/6/24 18:40	5	24	15	15	18	38	118	99
2011/6/24 18:50	5	24	15	15	18	38	119	99
2011/6/24 19:00	5	24	15	15	17	38	118	99
2011/6/24 19:10	5	24	15	15	18	38	118	99
2011/6/24 19:20	5	24	15	15	18	38	118	99
2011/6/24 19:30	5	24	15	15	18	38	118	99
2011/6/24 19:40	5	24	15	15	18	38	118	99
2011/6/24 19:50	5	24	15	15	17	38	118	99
2011/6/24 20:00	5	24	15	15	18	38	118	99
2011/6/24 20:10	5	24	15	14	17	38	118	99
2011/6/24 20:20	5	24	15	14	18	38	118	99
2011/6/24 20:30	5	24	15	15	18	38	118	99
2011/6/24 20:40	5	24	15	14	17	38	118	99
2011/6/24 20:50	5	24	15	14	17	38	118	99
2011/6/24 21:00	5	24	15	14	17	38	118	99
2011/6/24 21:10	5	24	15	14	17	38	118	99
2011/6/24 21:20	5	24	15	14	17	38	118	99
2011/6/24 21:30	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/24 21:40	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/24 21:50	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/24 22:00	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/24 22:10	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/24 22:20	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/24 22:30	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/24 22:40	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/24 22:50	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/24 23:00	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/24 23:10	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/24 23:20	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/24 23:30	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/24 23:40	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/24 23:50	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/25 0:00	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/25 0:10	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/25 0:20	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/25 0:30	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/25 0:40	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/25 0:50	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/25 1:00	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/25 1:10	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/25 1:20	5	24	15	14	17	38	117	99

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

9/24

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/6/25 1:30	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/25 1:40	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/25 1:50	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/25 2:00	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/25 2:10	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/25 2:20	5	24	15	14	17	38	117	98
2011/6/25 2:30	5	24	15	14	17	38	117	98
2011/6/25 2:40	5	24	15	14	17	38	117	98
2011/6/25 2:50	5	24	15	14	17	38	117	98
2011/6/25 3:00	5	24	15	14	17	38	117	98
2011/6/25 3:10	5	24	15	14	17	38	117	98
2011/6/25 3:20	5	24	15	14	17	38	117	98
2011/6/25 3:30	5	24	15	14	17	38	117	98
2011/6/25 3:40	5	24	15	14	17	38	117	98
2011/6/25 3:50	5	24	15	14	17	38	117	98
2011/6/25 4:00	5	24	15	14	17	38	117	98
2011/6/25 4:10	5	24	15	14	17	38	117	99
2011/6/25 4:20	5	23	15	14	17	38	117	97
2011/6/25 4:30	5	23	15	14	17	38	117	97
2011/6/25 4:40	5	23	15	14	17	37	116	95
2011/6/25 4:50	5	23	15	14	17	37	115	95
2011/6/25 5:00	5	23	15	14	17	37	115	95
2011/6/25 5:10	5	23	15	14	17	37	114	94
2011/6/25 5:20	5	23	15	14	17	37	115	95
2011/6/25 5:30	5	23	15	14	17	37	115	95
2011/6/25 5:40	5	23	15	14	17	37	115	95
2011/6/25 5:50	5	23	15	14	17	37	115	95
2011/6/25 6:00	5	23	15	14	17	37	115	95
2011/6/25 6:10	5	23	15	14	17	37	115	95
2011/6/25 6:20	5	23	15	14	17	37	115	95
2011/6/25 6:30	5	23	15	14	17	37	115	95
2011/6/25 6:40	5	23	15	14	17	37	115	95
2011/6/25 6:50	5	23	15	14	17	37	115	95
2011/6/25 7:00	5	23	15	14	17	37	115	95
2011/6/25 7:10	5	23	15	14	17	37	115	95
2011/6/25 7:20	5	23	15	14	17	37	115	95
2011/6/25 7:30	5	23	15	14	17	37	115	95
2011/6/25 7:40	5	23	15	14	17	37	115	95
2011/6/25 7:50	5	23	15	14	17	37	115	95
2011/6/25 8:00	5	23	15	14	17	37	115	95
2011/6/25 8:10	5	23	15	14	17	37	115	95
2011/6/25 8:20	5	23	15	14	17	37	115	95
2011/6/25 8:30	5	23	15	14	17	37	115	95
2011/6/25 8:40	5	23	15	14	17	37	115	95
2011/6/25 8:50	5	23	15	14	17	37	115	95
2011/6/25 9:00	5	23	15	14	17	37	115	95
2011/6/25 9:10	5	23	15	14	17	37	115	95
2011/6/25 9:20	5	23	15	14	17	37	115	95
2011/6/25 9:30	5	23	15	14	17	37	114	94
2011/6/25 9:40	5	23	15	14	17	37	114	94
2011/6/25 9:50	5	23	15	14	17	37	113	94
2011/6/25 10:00	5	23	15	14	17	37	113	94

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)
2011/6/24 2:00	0.35	電圧トラブルにより読み取り不可	13
2011/6/24 2:30	0.34		13
2011/6/24 3:00	0.35		13
2011/6/24 3:30	0.35		13
2011/6/24 4:00	0.35		13
2011/6/24 4:30	0.34		13
2011/6/24 5:00	0.35		13
2011/6/24 5:30	0.35		13
2011/6/24 6:00	0.35		13
2011/6/24 6:30	0.35		13
2011/6/24 7:00	0.35		13
2011/6/24 7:30	0.35		13
2011/6/24 8:00	0.35		13
2011/6/24 8:30	0.35		13
2011/6/24 9:00	0.35		13
2011/6/24 9:30	0.35		13
2011/6/24 10:00	0.34		13
2011/6/24 10:30	0.35		13
2011/6/24 11:00	0.34		13
2011/6/24 11:30	0.34		13
2011/6/24 12:00	0.34		13
2011/6/24 12:30	0.34		12
2011/6/24 13:00	0.34		12
2011/6/24 13:30	0.34		12
2011/6/24 14:00	0.34		12
2011/6/24 14:30	0.34		13
2011/6/24 15:00	0.34		13
2011/6/24 15:30	0.34		13
2011/6/24 16:00	0.34		13
2011/6/24 16:30	0.34		13
2011/6/24 17:00	0.34		13
2011/6/24 17:30	0.34		13
2011/6/24 18:00	0.34		13
2011/6/24 18:30	0.34		13
2011/6/24 19:00	0.34		13
2011/6/24 19:30	0.34		13
2011/6/24 20:00	0.34		13
2011/6/24 20:30	0.34		13
2011/6/24 21:00	0.34		13
2011/6/24 21:30	0.34		13
2011/6/24 22:00	0.34		13
2011/6/24 22:30	0.34		13
2011/6/24 23:00	0.34		13
2011/6/24 23:30	0.34		13
2011/6/25 0:00	0.35		13
2011/6/25 0:30	0.34		13
2011/6/25 1:00	0.34		13
2011/6/25 1:30	0.35		13
2011/6/25 2:00	0.35		13
2011/6/25 2:30	0.35		13
2011/6/25 3:00	0.35		13
2011/6/25 3:30	0.35		14
2011/6/25 4:00	0.35		13
2011/6/25 4:30	0.34		13
2011/6/25 5:00	0.34		13
2011/6/25 5:30	0.34		13
2011/6/25 6:00	0.34		13
2011/6/25 6:30	0.34		13
2011/6/25 7:00	0.35		13
2011/6/25 7:30	0.34		13
2011/6/25 8:00	0.34		13
2011/6/25 8:30	0.34		13
2011/6/25 9:00	0.34		13
2011/6/25 9:30	0.34		13
2011/6/25 10:00	0.34		13

11/24

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：6/25)

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) (別添第2第四欄 放射線 業務従事者の呼吸する 空气中の濃度限度) ※2
	試料採取日時刻	平成23年6月24日 11時30分 ~ 11時50分	平成23年6月24日 9時04分 ~ 9時13分	平成23年6月24日 14時03分 ~ 14時13分	①試料濃度 ※1 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
検出核種 (半減期)		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
Gs-134 (約2年)		3.6E-06	1.2E-05	0.01	5.1E-06	0.00	2E-03
Cs-137 (約30年)		3.2E-06	1.5E-05	0.01	7.2E-06	0.00	3E-03

※1 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

O.OE-Oとは、 0.0×10^{-6} と同じ意味である。

その他の核種については評価中。

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

12/29

海水核種分析結果<沿岸>

参考値

(データ集約: 6/25)

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10km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24日 9時25分	平成23年6月24日 14時05分	平成23年6月24日 9時10分	平成23年6月24日 13時45分	平成23年6月24日 8時30分	平成23年6月24日 8時00分	平成23年6月24日 8時00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)	23	0.38	19	0.32	27	0.45	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	20	0.22	25	0.28	28	0.31	ND	-	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は約5Bq/L、Cs-134は約14Bq/L、Cs-137は約15Bq/L。ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

13/24

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<1/3>

採取場所	福島第一 物産場前海水		福島第一 1号機スクリーン取水 (シルトフェンス外側)		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炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2条大層 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	平成21年6月24日 6時34分	①試料濃度 (Bq/L)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	平成21年6月24日 7時00分	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	平成23年6月24日 7時10分	
①核種	11	69	64	1.7	64	1.6	70	40	
Cs-131 (半減期)	110	280	300	4.7	300	5.0	290	60	
Cs-137 (半減期)	100	310	350	3.4	350	3.9	290	90	

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

14/24

参考値

福島第一 物置敷前、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: 6/25)

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炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) ①別表第2条六項 周辺監視区域外の 水中の濃度限度	
	平成23年6月24日 7時10分	①試料濃度 (Bq/L)	②倍率 (①/②)	平成23年6月24日 7時16分	①試料濃度 (Bq/L)	②倍率 (①/②)	平成23年6月24日 7時23分	①試料濃度 (Bq/L)	②倍率 (①/②)	平成23年6月24日 7時23分		①試料濃度 (Bq/L)
検出核種 (半減期)												
I-131 (約8日)	180	4.5	170	4.3	130	3.3	110	2.8	55	1.4	40	
Cs-134 (約2年)	1,300	22	370	6.2	350	5.8	540	9.0	1,100	13	60	
Cs-137 (約30年)	1,400	16	380	4.2	410	4.6	600	6.7	1,300	14	60	

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

15/29

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<3/3>

(データ集約: 6/25)

採取場所	福島第一 1~4号機 取水口内南風海水	①核種濃度 (Bq/L)		倍率 (①/②)		①核種濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①核種濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①核種濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①核種濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①核種濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①核種濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①核種濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)				
		①核種濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)																				
試料採取日・時刻	平成23年6月24日 7時30分																						
核種核種 (半減期)		①核種濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①核種濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①核種濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①核種濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①核種濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①核種濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①核種濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①核種濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①核種濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①核種濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)		
I-131 (約8日)		ND	-																				
Cs-134 (約2年)		300	5.0																				
Cs-137 (約30年)		320	3.6																				

※ 汚染則告示濃度は、 100 Bq/cm^3 の表記を「Bq/L」に換算した値
 ※ その他の核種については評価中。
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
 ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
 ※ 代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約14Bq/L。

②汚染則告示濃度限度 (Bq/L)
 (別表第2第六欄 周辺監視区域外の
 水中の濃度限度)

40
 60
 90

16/24

サブドレン等核種分析結果

参考値

(データ集約: 6/25)

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 備内深井戸
採取時刻	平成23年6月24日 11時45分	平成23年6月24日 11時40分	平成23年6月24日 11時35分	平成23年6月24日 11時42分	平成23年6月24日 11時20分	平成23年6月24日 11時10分	平成23年6月24日 9時25分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)						
I-131 (約8日)	ND	3.7E-01	ND	ND	ND	ND	ND
Cs-134 (約2年)	8.5E+00	1.0E+01	5.6E-02	2.2E-02	ND	1.4E-02	ND
Cs-137 (約30年)	1.0E+01	1.2E+01	7.2E-02	2.7E-02	ND	1.6E-02	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5E-2Bq/cm³、Cs-134が約7E-3Bq/cm³、Cs-137が約7E-3Bq/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。

17/24

海水核種分析結果<宮城県沖合 1/2> (データ集約: 6/25)

採取場所	石巻湾 上層		石巻湾 中層		石巻湾 下層		金華山東沖合 上層		金華山東沖合 中層		金華山東沖合 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別添第2表六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
試料採取日時	平成23年5月21日 11時00分	-	平成23年5月21日 10時55分	-	平成23年6月21日 10時50分	-	平成23年5月21日 8時51分	-	平成23年6月21日 8時42分	-	平成23年6月21日 8時20分	-	
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	90
採取場所	金華山南沖合 上層		金華山南沖合 中層		金華山南沖合 下層		七ヶ浜沖合 上層		七ヶ浜沖合 中層		七ヶ浜沖合 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別添第2表六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日時	平成23年5月21日 9時42分	-	平成23年5月21日 8時57分	-	平成23年6月21日 9時30分	-	平成23年6月21日 10時04分	-	平成23年6月21日 10時00分	-	平成23年6月21日 9時55分	-	
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	90

※ 炉規則告示濃度は、「Ba/eq I」の濃度を「Bq/L」に換算した値
 ※ その他の核種については詳細中。
 ※ 二週間以上の放射線濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
 ※ 本分析における海水の放射線濃度の検出限界値は次のとおり。I-131が約500Bq/L、Cs-134が約600Bq/L、Cs-137が約600Bq/L。
 ※ 本表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約500Bq/L、Cs-134が約600Bq/L、Cs-137が約600Bq/L。この値以下でも検出される場合もある。
 ※ 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。

18/29

海水核種分析結果<宮城県沖台 2/2>

参考値
(データ集約: 6/25)

採取場所	仙台港中央 上層		仙台港中央 中層		仙台港中央 下層		阿武隈川沖台 上層		阿武隈川沖台 中層		阿武隈川沖台 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域域外の 水中の濃度限度)
	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)	①放射濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
試料採取日時	平成23年6月21日 7時40分	-	平成23年6月21日 7時38分	-	平成23年6月21日 7時30分	-	平成23年6月21日 8時57分	-	平成23年6月21日 8時50分	-	平成23年6月21日 8時45分	-	
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	80

※ 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。

※ 二種以上の検出がある場合は、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4Bq/L、Cs-134が約5Bq/L、Cs-137が約6Bq/L。
 ※ ただし、検出限界値は検出部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。

18/24

(別紙3)

福島第一原子力発電所 土壌中のU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	U-234	U-235	U-238
①グラウンド(西北西約500m)	5月9日 日本分析 センター	13±0.70	0.67±0.11	13±0.70
②産廃処分場近傍(南南西約500m)		5.7±0.36	0.19±0.053	5.7±0.36
天然ウラン比放射能(Bq/g)		1.2×10^4	5.7×10^2	1.2×10^4
天然ウラン存在比(wt%)		0.0054	0.72	99.3

2. 評価

今回検出されたウランは以下により、天然に存在するものと同じレベルと評価する。

- ・自然界のウランは放射平衡 (U-234 と U-238 の放射能濃度が同じ) になっているが試料番号①、②すべてにおいて U-234 と U-238 の放射能濃度がほぼ同じである
- ・試料番号①、②の天然の U-235 の存在比 $U-235/U-238=0.0073$ とほぼ同じであること

試料番号①の U-235: $8.4 \times 10^{-4} \text{g}$ (0.07Bq/kg 乾土)

試料番号①の U-238: $1.0 \times 10^{-2} \text{g}$ (13Bq/kg 乾土)

$U-235/U-238=0.0080 \approx 0.0073$

試料番号②の U-235: $2.4 \times 10^{-4} \text{g}$ (0.19Bq/kg 乾土)

試料番号②の U-238: $4.6 \times 10^{-2} \text{g}$ (5.7Bq/kg 乾土)

$U-235/U-238=0.0052 \approx 0.0073$

以上

20/24

(別紙a)

福島第一原子力発電所 土壤中のU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	U-234	U-235	U-238
①グラウンド(西北西約500m)	5月16日 日本分析 センター	14±0.80	0.62±0.10	15±0.90
②廃炉処分場近傍(南南西約500m)		7.5±0.48	0.64±0.11	7.0±0.45
天然ウラン比放射能(Bq/g)		1.2×10 ⁴	5.7×10 ⁴	1.2×10 ⁴
天然ウラン存在比(%)		0.0054	0.72	99.3

2. 評価

今回検出されたウランは以下により、天然に存在するものと同じレベルと評価する。

- 自然界のウランは放射平衡 (U-234 と U-238 の放射能濃度が同じ) になっているが試料番号①、②すべてにおいてU-234 と U-238 の放射能濃度がほぼ同じである
- 試料番号①、②の天然の U-235 の存在比 $U-235/U-238=0.0073$ とほぼ同じであること
 試料番号①の U-235: $6.5 \times 10^{-4}g$ (0.52Bq/kg 乾土)
 試料番号①の U-238: $1.2 \times 10^{-3}g$ (15Bq/kg 乾土)
 $U-235/U-238=0.0054 \approx 0.0073$
- 試料番号②の U-235: $6.7 \times 10^{-4}g$ (0.54Bq/kg 乾土)
 試料番号②の U-238: $5.6 \times 10^{-4}g$ (7.0Bq/kg 乾土).
 $U-235/U-238=0.012 \approx 0.0073$

以上

21/29

(別紙3)

福島第一原子力発電所 土壌中のU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	U-234	U-235	U-238
① グランド(西北面約500m)	5月23日 日本分析 センター	14±0.60	0.75±0.10	14±0.60
② 産廃処分場近傍(雨面西約500m)		4.8±0.34	0.33±0.082	5.3±0.37
天然ウラン比放射能(Bq/g)		1.2×10 ⁴	5.7×10 ³	1.2×10 ⁴
天然ウラン存在比(wt%)		0.0054	0.72	99.3

2. 評価

今回検出されたウランは以下により、天然に存在するものと同じレベルと評価する。

- ・自然界のウランは放射平衡(U-234とU-238の放射能濃度が同じ)になっているが試料番号①、②すべてにおいてU-234とU-238の放射能濃度がほぼ同じである
- ・試料番号①、②の天然のU-235の存在比U-235/U-238=0.0073とほぼ同じであること
 - 試料番号①のU-235: $9.4 \times 10^{-6} \text{g}$ (0.75Bq/kg 乾土)
 - 試料番号①のU-238: $1.1 \times 10^{-2} \text{g}$ (14Bq/kg 乾土)
 - $U-235/U-238 = 0.0083 \approx 0.0073$
 - 試料番号②のU-235: $4.1 \times 10^{-6} \text{g}$ (0.33Bq/kg 乾土)
 - 試料番号②のU-238: $4.3 \times 10^{-4} \text{g}$ (5.3Bq/kg 乾土)
 - $U-235/U-238 = 0.0097 \approx 0.0073$

以上

22/24

(別紙3)

福島第一原子力発電所 土壌中のU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	U-234	U-235	U-238
①グラウンド(西北西約600m)	5月30日 日本分析 センター	14±0.70	0.91±0.13	15±0.80
②産廃処分場近傍(南南西約500m)		6.8±0.39	N.D.	6.3±0.38
天然ウラン比放射能(Bq/g)		1.2×10 ⁴	5.7×10 ³	1.2×10 ⁴
天然ウラン存在比(wt%)		0.0054	0.72	99.3

2. 評価

今回検出されたウランは以下により、天然に存在するものと同じレベルと評価する。

- 自然界のウランは放射平衡(U-234とU-238の放射能濃度が同じ)になっているが試料番号①においてU-234とU-238の放射能濃度がほぼ同じである
- 試料番号①の天然のU-235の存在比 $U-235/U-238=0.0073$ とほぼ同じであること
試料番号①のU-235: $1.1 \times 10^{-5}g$ (0.91Bq/kg 乾土)
- 試料番号①のU-238: $1.2 \times 10^{-3}g$ (15Bq/kg 乾土)
 $U-235/U-238=0.0094 \Rightarrow 0.0073$

以上

23/24

(別紙3)

福島第一原子力発電所 土壌 Am, Cm 分析結果

1. 測定結果

(単位: Bq/kg 乾土)

採取場所	採取日	Pu-238 ^{m1}	Pu-239 ^{m1} Pu-240 ^{m1}	U-234 ^{m2}	U-235 ^{m2}	U-238 ^{m2}	Am-241	Cm-242	Cm-243 Cm-244
()は1.2号機スタックからの距離	5月9日 日本分析 センター	① グランド(西北西約500m)	(1.1±0.11) ×10 ⁻¹	(4.1±0.64) ×10 ⁻²	(13±0.7) ×10 ⁰	(6.7±1.1) ×10 ⁻³	(13±0.7) ×10 ⁰	(1.5±0.39) ×10 ⁻²	(1.3±0.05) ×10 ⁰ (8.0±0.89) ×10 ⁻²
② 野島の森(西約500m)		N.D.	N.D.	-	-	-	N.D.	(1.7±0.49) ×10 ⁻²	N.D.
③ 産廃処分場近傍(南南西約500m)		(6.5±0.82) ×10 ⁻²	(1.0±0.53) ×10 ⁻²	(5.7±0.36) ×10 ⁰	(1.9±0.53) ×10 ⁻¹	(5.7±0.36) ×10 ⁰	(2.4±0.66) ×10 ⁻²	(9.9±0.52) ×10 ⁻¹	(9.5±0.88) ×10 ⁻²
1~3号機における平均検出濃度(Pu-Cmを1とした場合の比) ^{m3}		1	-	-	-	-	0.1	10	1

*1:平成23年5月25日公表 *2:平成23年6月25日公表 *3:ORIGENコードによる計算値(数値)

2. 評価

今回検出されたAm及びCmは、以下の理由により、今回の事故に由来することが考えられる。
 ・ Cm-242/Cm-243/Cm-244 は自然界に存在しない核種であり、特に半減期の比較的短い Cm-242 (半減期: 約160日) が検出されていること
 ・ 試料番号①、②の Pu-238 に対する各核種 (Am-241/Cm-242/Cm-243, Cm-244) の濃度比が1~3号機における平均組成比とほぼ同じであること
 試料番号① Pu-238: (Am-241/Cm-242/Cm-243, Cm-244) ≒ 1 : (0.1 / 12 / 0.7)
 試料番号② Pu-238: (Am-241/Cm-242/Cm-243, Cm-244) ≒ 1 : (0.4 / 15 / 0.7)

以上

27/24

海底土 核種分析結果

(Bq/kg乾土)

採取場所	小高区沖合 3km	岩沢海岸沖合 3km
試料採取日 時刻	平成23年6月2日 9時40分	平成23年6月2日 7時40分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/kg)	
I-131 (約8日)	検出限界未満	検出限界未満
Cs-134 (約2年)	570	970
Cs-137 (約30年)	600	1000
Te-129m (約34日)	検出限界未満	260
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	5.6
Pu-238 (約88年)	検出限界未満	検出限界未満
Pu-239+Pu-240 (約2.4万年, 約 6600年)	0.43	0.45
Sr-89	140	42
Sr-90	44	10
福島第一および福島第二付近の海域におけるSr-90の過去測定値の範囲※ ND~0.17 (平成11年度~平成20年度)		

※出典「平成21年度・原子力発電所周辺環境放射能測定結果報告書」
(福島県原子力発電所 安全確保技術連絡会)

1/6

6/25 17108 受

667

様式8-1 (1/4)

rev(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25日 (第 報) 発信時刻 16時48分 (第15条-666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25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25日16時00分現在)、サブドレンの核種分析結果 (採取日6月24日) を報告します。 また、2号機立杭滞留水を集中廃棄物処理施設プロセス建屋への移送状況及び3号機タービン建屋地下滞留水を集中廃棄物施設高温焼却建屋への移送状況については、11時00分にパトロールを実施し、異常のないことを確認しました。	
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: 曇り ・風向: 方位 北 ・風速: 0.9 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25日 12:00 現在

(原子炉) 各機器類については、故障やその他の異常発生時の影響を考慮して、調整の範囲内は多岐にわたるものがあり、正しく調整されている(または)調整可能な状態にあるものも多岐にわたる。プラントの状態を把握するために、このように調整可能な範囲でも多岐にわたる。調整の範囲内は多岐にわたるものがあり、正しく調整可能な状態にあるものも多岐にわたる。調整の範囲内は多岐にわたるものがあり、正しく調整可能な状態にあるものも多岐にわたる。

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	原子炉注水ポンプ稼働状況 稼働3台/4台 (6/25 11:00現在)	原子炉注水ポンプ稼働状況 稼働3台/4台 (6/25 11:00現在)	原子炉注水ポンプ稼働状況 稼働3台/4台 (6/25 11:00現在)	原子炉注水ポンプ稼働状況 稼働3台/4台 (6/25 11:00現在)	原子炉注水ポンプ稼働状況 稼働3台/4台 (6/25 11:00現在)	原子炉注水ポンプ稼働状況 稼働3台/4台 (6/25 11:00現在)
原子炉水位	燃料池A: 7.70m 燃料池B: 7.70m (6/25 11:00現在)	燃料池A: 1750 mm 燃料池B: 2150 mm (6/25 11:00現在)	燃料池A: 1850 mm 燃料池B: 2250 mm (6/25 11:00現在)	燃料池A: 1850 mm 燃料池B: 2250 mm (6/25 11:00現在)	燃料池A: 1850 mm 燃料池B: 2250 mm (6/25 11:00現在)	燃料池A: 1850 mm 燃料池B: 2250 mm (6/25 11:00現在)
原子炉圧力	A系: 0.034 MPa g B系: MPa g (6/25 11:00 現在)	A系: 0.009 MPa g B系: MPa g (6/25 11:00 現在)	A系: 0.151 MPa g B系: 0.102 MPa g (6/25 11:00 現在)	A系: 0.151 MPa g B系: 0.102 MPa g (6/25 11:00 現在)	0.010 MPa g (6/25 12:00 現在)	0.029 MPa g (6/25 12:00 現在)
原子炉水温度	系統間が保たれため採取不可)					
原子炉圧力容器 まわりの温度	原子炉 温度: 118.7°C 圧力容器下部温度: 102.8°C (6/25 11:00 現在)	原子炉 温度: 109.1°C 圧力容器下部温度: 107.9°C (6/25 11:00 現在)	原子炉 温度: 159.2°C 圧力容器下部温度: 125.1°C (6/25 11:00 現在)	原子炉 温度: 159.2°C 圧力容器下部温度: 125.1°C (6/25 11:00 現在)	原子炉 温度: 159.2°C 圧力容器下部温度: 125.1°C (6/25 11:00 現在)	原子炉 温度: 159.2°C 圧力容器下部温度: 125.1°C (6/25 11:00 現在)
D/W・S/C 圧力	D/W: 0.1405 MPa abs S/C: 0.120 MPa abs (6/25 11:00 現在)	D/W: 0.005 MPa abs S/C: 0.005 MPa abs (6/25 11:00 現在)	D/W: 0.1006 MPa abs S/C: 0.1832 MPa abs (6/25 11:00 現在)	D/W: 0.1006 MPa abs S/C: 0.1832 MPa abs (6/25 11:00 現在)	D/W: 0.1006 MPa abs S/C: 0.1832 MPa abs (6/25 11:00 現在)	D/W: 0.1006 MPa abs S/C: 0.1832 MPa abs (6/25 11:00 現在)
D/W 蒸気温度	原子炉出口: 103.4°C (6/25 11:00 現在)	原子炉出口: 100°C (6/25 11:00 現在)	原子炉出口: 165.8°C (6/25 11:00 現在)	原子炉出口: 165.8°C (6/25 11:00 現在)	原子炉出口: 165.8°C (6/25 11:00 現在)	原子炉出口: 165.8°C (6/25 11:00 現在)
CAMS 蒸気温度 モニタ	D/W: 3.44E+01 Sv/h S/C: 1.70E+01 Sv/h (6/25 11:00 現在)	D/W: 1.40E+01 Sv/h S/C: 1.77E+01 Sv/h (6/25 11:00 現在)	D/W: 2.99E+01 Sv/h S/C: 3.31E+01 Sv/h (6/25 11:00 現在)	D/W: 2.99E+01 Sv/h S/C: 3.31E+01 Sv/h (6/25 11:00 現在)	D/W: 2.99E+01 Sv/h S/C: 3.31E+01 Sv/h (6/25 11:00 現在)	D/W: 2.99E+01 Sv/h S/C: 3.31E+01 Sv/h (6/25 11:00 現在)
S/C 温度	A系: 49.5°C B系: 49.4°C (6/25 11:00 現在)	A系: 59.0°C B系: 59.1°C (6/25 11:00 現在)	A系: 47.2°C B系: 47.3°C (6/25 11:00 現在)	A系: 47.2°C B系: 47.3°C (6/25 11:00 現在)	A系: 47.2°C B系: 47.3°C (6/25 11:00 現在)	A系: 47.2°C B系: 47.3°C (6/25 11:00 現在)
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)	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 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)	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	34°C (6/25 11:00現在)	62°C (5/8現在) ※4	62°C (5/8現在) ※4	62°C (5/8現在) ※4	62°C (5/8現在) ※4
PPC 原子炉出口 温度	1350mm (6/25 11:00現在)	3300mm (6/25 11:00現在)	※1	※1	※1	※1
送電	外部電源受電中 (P/C2C)					
その他情報	外部電源受電中 (P/C4D)					
その他情報	1号機 原子炉出口温度: 103.4°C, 5/1 17:00 現在: 103.4°C			5号機 原子炉出口温度: 165.8°C, 6/25 12:00 現在: 165.8°C		

※1: 調整不能
 ※2: データ取得不能
 ※3: 計測器故障発生中
 ※4: 使用済燃料プール温度センサー故障発生中

圧力単位: 1 MPa abs = 10.13 MPa abs
 1 MPa abs = 10.13 MPa abs

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	2011/6/25 9:00	27.8	<0.01	雨	NNE	1.5
正門	2011/6/25 9:10	27.7	<0.01	雨	NW	0.9
正門	2011/6/25 9:20	27.7	<0.01	雨	NW	1.4
正門	2011/6/25 9:30	27.6	<0.01	雨	N	1.6
正門	2011/6/25 9:40	27.7	<0.01	雨	N	1.3
正門	2011/6/25 9:50	27.5	<0.01	雨	N	1.2
正門	2011/6/25 10:00	26.6	<0.01	雨	ENE	1.2
正門	2011/6/25 10:10	27.9	<0.01	雨	N	1.1
正門	2011/6/25 10:20	26.0	<0.01	雨	NW	0.8
正門	2011/6/25 10:30	28.0	<0.01	雨	N	1.1
正門	2011/6/25 10:40	28.0	<0.01	雨	NE	0.9
正門	2011/6/25 10:50	27.6	<0.01	雨	N	1.0
正門	2011/6/25 11:00	27.8	<0.01	曇り	SE	0.8
正門	2011/6/25 11:10	27.9	<0.01	曇り	N	0.6
正門	2011/6/25 11:20	27.9	<0.01	曇り	N	0.6
西門	2011/6/25 11:30	13.6	<0.01	曇り	E	2.1
西門	測定場所を西門より正門へ 移動	13.6	<0.01	雨	NNW	0.4
西門	12:00より移動	13.5	<0.01	雨	E	0.3
正門	2011/6/25 12:00	27.6	<0.01	雨	S	1.7
正門	2011/6/25 12:10	27.8	<0.01	雨	SE	0.8
正門	2011/6/25 12:20	27.7	<0.01	曇り	S	0.6
正門	2011/6/25 12:30	27.9	<0.01	曇り	E	0.8
正門	2011/6/25 12:40	28.0	<0.01	曇り	NW	0.9
正門	2011/6/25 12:50	28.0	<0.01	曇り	N	0.9
正門	2011/6/25 13:00	28.1	<0.01	晴れ	ENE	1.2
正門	2011/6/25 13:10	28.0	<0.01	晴れ	NNW	1.0
正門	2011/6/25 13:20	28.1	<0.01	晴れ	SE	1.0
正門	2011/6/25 13:30	28.3	<0.01	晴れ	SE	0.8
正門	2011/6/25 13:40	27.6	<0.01	晴れ	N	1.2
正門	2011/6/25 13:50	27.9	<0.01	晴れ	N	1.1
正門	2011/6/25 14:00	28.0	<0.01	晴れ	SE	1.1
正門	2011/6/25 14:10	28.0	<0.01	曇り	SW	0.9
正門	2011/6/25 14:20	28.0	<0.01	曇り	NE	1.0
正門	2011/6/25 14:30	27.9	<0.01	曇り	SE	1.0
正門	2011/6/25 14:40	28.4	<0.01	曇り	SE	0.9
正門	2011/6/25 14:50	28.4	<0.01	曇り	E	0.8
正門	2011/6/25 15:00	28.3	<0.01	曇り	E	0.8
正門	2011/6/25 15:10	28.4	<0.01	曇り	E	1.3
正門	2011/6/25 15:20	28.7	<0.01	曇り	NE	1.1
正門	2011/6/25 15:30	27.8	<0.01	曇り	N	0.7
正門	2011/6/25 15:40	28.2	<0.01	曇り	N	1.5
正門	2011/6/25 15:50	28.3	<0.01	曇り	S	0.8
正門	2011/6/25 16:00	28.2	<0.01	曇り	N	0.9

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

日時	事務本館南側線量率(mSv/h)	正門線量率(μSv/h)	西門線量率(μSv/h)
2011/6/24 8:00	0.35	電線トラブルにより読み取り不可	13
2011/6/24 8:30	0.35		13
2011/6/24 9:00	0.35		13
2011/6/24 9:30	0.35		13
2011/6/24 10:00	0.34		13
2011/6/24 10:30	0.35		13
2011/6/24 11:00	0.34		13
2011/6/24 11:30	0.34		13
2011/6/24 12:00	0.34		13
2011/6/24 12:30	0.34		12
2011/6/24 13:00	0.34		12
2011/6/24 13:30	0.34		12
2011/6/24 14:00	0.34		12
2011/6/24 14:30	0.34		13
2011/6/24 15:00	0.34		13
2011/6/24 15:30	0.34		13
2011/6/24 16:00	0.34		13
2011/6/24 16:30	0.34		13
2011/6/24 17:00	0.34		13
2011/6/24 17:30	0.34		13
2011/6/24 18:00	0.34		13
2011/6/24 18:30	0.34		13
2011/6/24 19:00	0.34		13
2011/6/24 19:30	0.34		13
2011/6/24 20:00	0.34		13
2011/6/24 20:30	0.34		13
2011/6/24 21:00	0.34		13
2011/6/24 21:30	0.34		13
2011/6/24 22:00	0.34		13
2011/6/24 22:30	0.34		13
2011/6/24 23:00	0.34		13
2011/6/24 23:30	0.34		13
2011/6/25 0:00	0.35		13
2011/6/25 0:30	0.34		13
2011/6/25 1:00	0.34		13
2011/6/25 1:30	0.35		13
2011/6/25 2:00	0.35		13
2011/6/25 2:30	0.35		13
2011/6/25 3:00	0.35		13
2011/6/25 3:30	0.35		14
2011/6/25 4:00	0.35		13
2011/6/25 4:30	0.34		13
2011/6/25 5:00	0.34		13
2011/6/25 5:30	0.34		13
2011/6/25 6:00	0.34		13
2011/6/25 6:30	0.34		13
2011/6/25 7:00	0.35		13
2011/6/25 7:30	0.34		13
2011/6/25 8:00	0.34		13
2011/6/25 8:30	0.34		13
2011/6/25 9:00	0.34		13
2011/6/25 9:30	0.34		13
2011/6/25 10:00	0.34		13
2011/6/25 10:30	0.34		13
2011/6/25 11:00	0.34		13
2011/6/25 11:30	0.34		14
2011/6/25 12:00	0.34		13
2011/6/25 12:30	0.34		13
2011/6/25 13:00	0.34		13
2011/6/25 13:30	0.34		13
2011/6/25 14:00	0.34		13
2011/6/25 14:30	0.34		13
2011/6/25 15:00	0.34		13
2011/6/25 15:30	0.34		13
2011/6/25 16:00	0.34		13

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

5/6

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/6/25 9:00	5	23	16	14	17	37	115	95
2011/6/25 9:10	5	23	15	14	17	37	115	95
2011/6/25 9:20	5	23	15	14	17	37	116	95
2011/6/25 9:30	5	23	15	14	17	37	114	94
2011/6/25 9:40	5	23	15	14	17	37	114	94
2011/6/25 9:50	5	23	15	14	17	37	113	94
2011/6/25 10:00	5	23	15	14	17	37	113	94
2011/6/25 10:10	5	23	15	14	17	37	113	94
2011/6/25 10:20	5	23	15	14	17	37	113	94
2011/6/25 10:30	5	23	15	14	17	37	113	94
2011/6/25 10:40	5	23	16	14	17	37	113	94
2011/6/25 10:50	5	23	15	14	17	37	114	95
2011/6/25 11:00	5	23	16	14	17	37	114	95
2011/6/25 11:10	5	23	15	14	17	37	114	95
2011/6/25 11:20	5	23	15	14	17	37	114	95
2011/6/25 11:30	5	23	15	14	17	37	114	95
2011/6/25 11:40	5	23	15	14	17	37	115	95
2011/6/25 11:50	5	23	15	14	17	37	115	95
2011/6/25 12:00	5	23	15	14	17	37	114	95
2011/6/25 12:10	5	23	15	14	17	37	114	95
2011/6/25 12:20	5	23	15	14	17	37	114	95
2011/6/25 12:30	5	23	15	14	17	37	114	95
2011/6/25 12:40	5	23	15	14	17	37	114	95
2011/6/25 12:50	5	23	15	14	17	37	114	95
2011/6/25 13:00	5	23	15	14	17	37	115	95
2011/6/25 13:10	5	23	15	14	17	37	115	95
2011/6/25 13:20	5	23	15	14	17	37	115	95
2011/6/25 13:30	5	23	15	14	17	37	115	95
2011/6/25 13:40	5	23	15	14	17	37	115	96
2011/6/25 13:50	5	23	15	14	17	37	115	96
2011/6/25 14:00	5	23	15	14	17	37	115	96
2011/6/25 14:10	5	23	15	14	17	37	115	96
2011/6/25 14:20	5	23	15	14	17	37	115	96
2011/6/25 14:30	5	23	15	14	17	37	115	96
2011/6/25 14:40	5	23	15	14	17	37	115	96
2011/6/25 14:50	5	23	15	14	17	37	116	96
2011/6/25 15:00	5	23	15	14	17	37	115	96
2011/6/25 15:10	5	23	15	14	17	37	115	96
2011/6/25 15:20	5	23	15	14	17	37	115	96
2011/6/25 15:30	5	23	15	14	17	37	115	96
2011/6/25 15:40	5	23	15	14	17	37	115	96
2011/6/25 15:50	5	23	15	14	17	37	115	96
2011/6/25 16:00	5	23	15	14	17	37	115	96

集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水検体分析結果表(3/3)

I-131 (Bq/cm²)

検体 番号	検査日																
	6/11	6/12	6/13	6/15	6/16	6/17	6/18	6/19	6/20	6/21	6/22	6/23	6/24	6/25	6/26	6/27	6/28
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑦	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Cs-134 (Bq/cm²)

検体 番号	検査日																
	6/11	6/12	6/13	6/14	6/15	6/16	6/17	6/18	6/19	6/20	6/21	6/22	6/23	6/24	6/25	6/26	6/27
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑦	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Cs-137 (Bq/cm²)

検体 番号	検査日																
	6/11	6/12	6/13	6/14	6/15	6/16	6/17	6/18	6/19	6/20	6/21	6/22	6/23	6/24	6/25	6/26	6/27
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑦	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

※1-131はサブドレン水検体を対象としていないこととする。
 ※134/137は検出限界未満のサンプリングであり、プロセスマニュアルに規定されている検出限界を超過している。
 ※⑧は地下水検体の上部検体であることから、検出限界は1回の検出で満足。(6/22)
 ※⑧は⑦が検出限界未満となったため、地下水検体の上部検体として満足し、真の濃度の検出で満足。(6/28)
 ※ 本表に基づいて検出限界未満の検出結果を下回る場合は、100%と表示。
 代表値の検出限界未満の値は、1-131は0.01Bq/cm²、Cs-134は0.01Bq/cm²、Cs-137は0.01Bq/cm²、(6/22)
 ただし、検出限界未満の検出結果は検出限界未満と表示する。
 ※⑧は地下水検体の下部検体であることから、3検体で満足。
 ※⑧は地下水検体の下部検体であることから、3検体で満足。(6/20)

- ＜調査箇所＞
- ① 4号1号検出器
 - ② プロセス主線北東
 - ③ プロセス主線南西
 - ④ プロセス主線南東
 - ⑤ 副線主線検出器
 - ⑥ サイトン/倉庫南西
 - ⑦ 倉庫南東
 - ⑧ 副線主線検出器北東



訂正1

6/25 18:36受

1/6

下記の通り訂正致しす。

* (正)プロセス ← (誤)高温焼却

667
Rev. 1

様式8-1-(1/4)

(発信時刻 18時10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25日 (第 報)

発信時刻 16時48分

(第15条-066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25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25日16時00分現在)、サブドレンの核種分析結果 (採取日6月24日) を報告します。 また、2号機立坑滞留水を集中廃棄物処理施設プロセス建屋への移送状況及び3号機タービン建屋地下滞留水を集中廃棄物施設高温焼却建屋への移送状況については、11時00分にパトロールを実施し、(異常のないことを確認しました。 プロセス	
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：曇り ・風向：方位 北 ・風速：0.9 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	――	

6/25 17:31受

668

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25日 (第 報) 発信時刻 17 時 17 分 (第16条-667報)	
経済産業大臣, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿		通報者名 福島第一原子力発電所長 吉田 昌郎 連絡先 (原子力防災管理者) 0240-32-2101 (代)	
特定事象の発生について、原子力災害対策特別措置法第10条第1項の規定に基づく通報以降の情報を通報します。			
原子力事業所及び場所		名称: 東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分: 電気事業) 場所: 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原 22	
特定事象の発生箇所		福島第一原子力発電所	
特定事象の発生時刻		平成23年3月11日 16時36分 (24時間表示)	
概要	発生した特定事象の種類	⑥ 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 (■する, しない)	
	想定される原因	<input type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> 調査中	
	検出された放射能量の状況, 検出された放射性物質の状況又は主な施設・設備の状況等	滞留水処理施設は、10時00分、セシウム吸着塔の交換のために滞留水の処理を停止しておりましたが、系統のフラッシング及びセシウム吸着塔の切替が終了したので、15時00分に滞留水の処理を再開しました。 その後、15時24分に自動停止し再起動させましたが、16時10分に再度自動停止しました。現在、自動停止した原因を調査中です。	
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	

6/25 18:36受

669

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25日 (第 報)
発信時刻 18時 10分
(第15条-668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	第15条-667報でお知らせしました滞留水処理装置が自動停止した件ですが、油分分離装置の処理水タンクに取り付けられている2つのレベル計のうち一つをバイパスさせ、16時35分に装置を再起動させたところ安定して水処理ができることを確認できましたので、継続して運転しています。	
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		