



6/29 9:43受

692

様式8-1-(1/4)

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

2枚

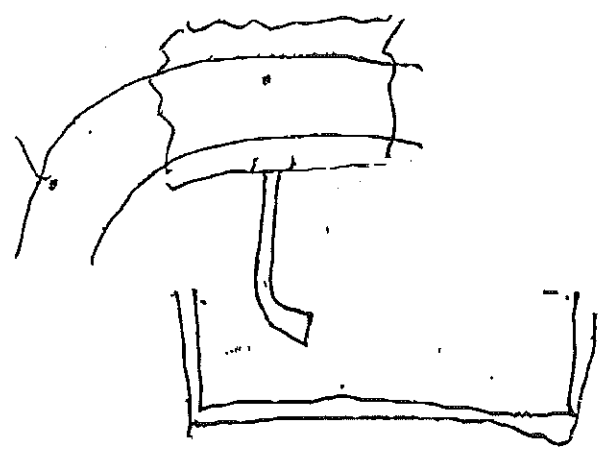
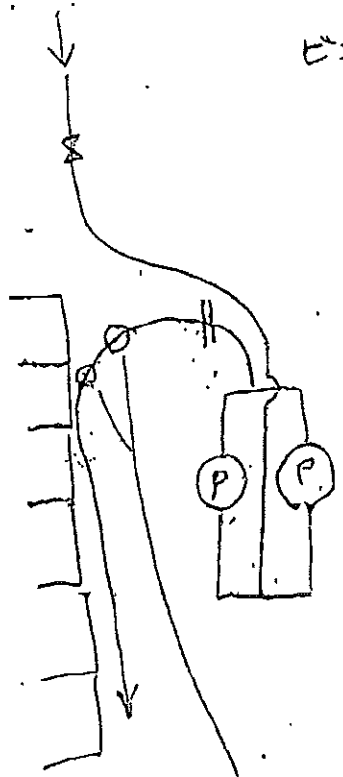
※ 各項目について、情報が得られたものから記入し、迅速に連絡することとする。

		平成23年6月29日 (第 報) 発信時刻 9 時 03 分 (第15条-691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	循環注水冷却運転中の滞留水処理施設については、本日8時10分に注水冷却ラインよりピンホール(2カ所)が確認されたため、現在、仮補修を行っておりますが、本日、準備が整い次第ホースを交換致します。	
その他特定事象の把握に 参考となる情報	被ばく者の状況及び 汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)	被ばく者の状況 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: 被ばく者 名, 要救助者 名 汚染拡大の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:	
	気象情報 (確認時刻 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		

発生時向

8=10

ビニルシートに養生



コントローラ
2箇所あり

6129 12:19 受

693

様式 8-1 (1/4)

1/19
19 投

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 29 日 (第 報) 発信時刻 11 時 25 分 (第 15 条 - 692 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 10 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>㊦ 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><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>プラント状況 (6 月 29 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 29 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 28 日)、サブドレン等の核種分析結果 (採取日 6 月 28 日) を報告します。 また、2 号機原子炉格納容器内へ窒素ガス封入を行った際、採取した発電所敷地内におけるダストの分析結果を報告します。窒素ガス封入開始後のプラントパラメータ、モニタリングポストデータにも有意な変化がないことを確認しました。 なお、発電所周辺の海底土の核種分析結果についてもあわせて報告します。</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: 晴れ ・風向: 方位 南東 ・風速: 2.3 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>



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29日 6:00 現在

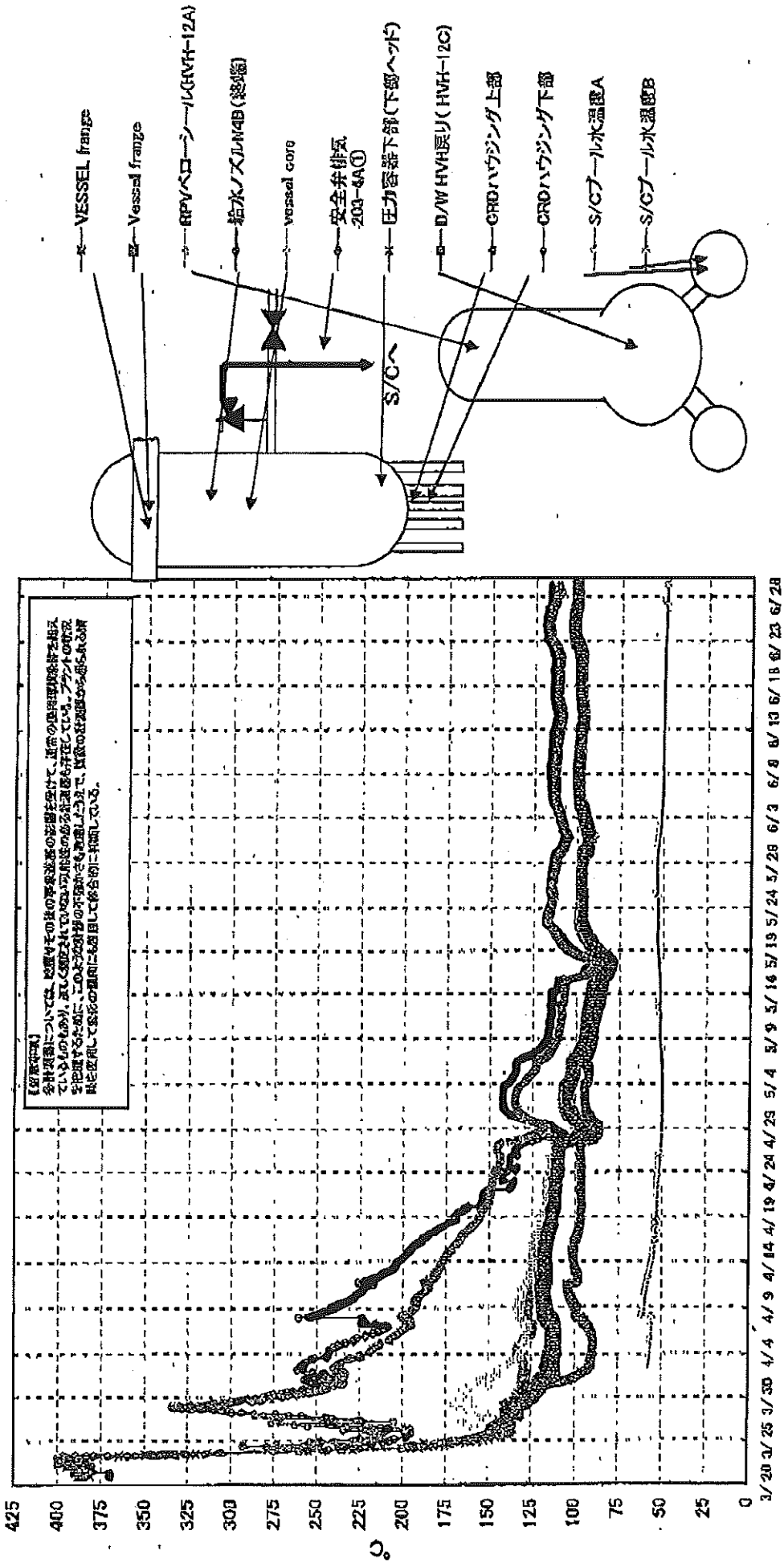
号機	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機
原子炉注水状況	注水ポンプの稼働状況 流量: 3.5 m ³ /h (6/29 5:00 現在)	注水ポンプの稼働状況 流量: 9.1 ~ 9.2 m ³ /h (6/29 5:00 現在)	注水ポンプの稼働状況 流量: 9.1 ~ 9.2 m ³ /h (6/29 5:00 現在)		※2 (原子炉の冷却機能が維持されており、注水不要)	
原子炉水位	燃料罐A: 7.97m 燃料罐B: 16.50 m (6/29 5:00 現在)	燃料罐A: 19.00 mm 燃料罐B: 21.50 mm (6/29 5:00 現在)	燃料罐A: 18.00 mm 燃料罐B: 21.50 mm (6/29 5:00 現在)	※3 ※3	停止域 2113 mm (6/29 6:00 現在)	2541 mm (6/29 6:00 現在)
原子炉圧力	A系: 0.030 MPa g B系: MPa g (6/29 5:00 現在)	A系: 0.018 MPa g B系: MPa g (6/29 5:00 現在)	A系: 0.155 MPa g B系: 0.100 MPa g (6/29 5:00 現在)	(A) ※3 (C) ※3	0.012 MPa g (6/29 6:00 現在)	0.026 MPa g (6/29 6:00 現在)
原子炉水温度		(系統監視が不いため監視不可)			39.6 °C (6/29 6:00 現在)	48.4 °C (6/29 6:00 現在)
原子炉圧力容器 まわり温度	炉水/炉温度: 116.3 °C 圧力容器下部温度: 101.2 °C (6/29 5:00 現在)	炉水/炉温度: 111.2 °C 圧力容器下部温度: 123.0 °C (6/29 5:00 現在)	炉水/炉温度: 154.8 °C 圧力容器下部温度: 127.5 °C (6/29 5:00 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: 0.1379 MPa abs S/C: 0.120 MPa abs (6/29 5:00 現在)	D/W: 0.010 MPa abs S/C: 0.079 MPa abs (6/29 5:00 現在)	D/W: 0.1001 MPa abs S/C: 0.1829 MPa abs (6/29 5:00 現在)			
D/W 雰囲気温度	RPV/D: 7.1 ~ 7.1 HV: 10.1.8 °C (6/29 5:00 現在)	RPV/D: 7.1 ~ 7.1 HV: 10.2 °C (6/29 5:00 現在)	RPV/D: 7.1 ~ 7.1 HV: 16.4.4 °C (6/29 5:00 現在)	※3		
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 0.00E+00 Sv/h B: 3.38E+01 Sv/h S/C(A): 7.53E-01 Sv/h B: 7.75E-01 Sv/h (6/29 5:00 現在)	D/W(A): 1.37E+01 Sv/h B: 1.51E+01 Sv/h S/C(A): 2.23E-01 Sv/h B: 1.62E+01 Sv/h (6/29 5:00 現在)	D/W(A): 8.50E+00 Sv/h B: 2.95E+00 Sv/h S/C(A): 3.27E-01 Sv/h B: 3.04E-01 Sv/h (6/29 5:00 現在)	※3	※2 (原子炉の放射線機能が維持されているため監視対象外)	
S/C 温度	A系: 49.0 °C B系: 48.8 °C (6/29 5:00 現在)	A系: 59.1 °C B系: 59.2 °C (6/29 5:00 現在)	A系: 47.1 °C B系: 47.2 °C (6/29 5:00 現在)			
D/W 設計圧力	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 °C (6/29 5:00 現在)	62 °C (S/S 現在) ※4			24.6 °C (6/29 6:00 現在)
FPC 7.1 ~ 7.1 m/s	1400 mm (6/29 5:00 現在)	3050 mm (6/29 5:00 現在)	※1			34.5 °C (6/29 6:00 現在)
電源	外部電源使用中 (P/C2C)	外部電源使用中 (P/C2C)	外部電源使用中 (P/C4D)			※2
その他情報				燃料プール 33 °C (6/28 6:30 現在)	Su: SHCモード (6/24 16:04 ~)	6.1: 非加熱モード (6/28 17:43 ~)

※1: 計器不良
 ※2: データ開閉対象外
 ※3: 伝送異常による監視不能
 ※4: 使用済燃料プール水ポンプトラブル時に測定不能

圧力単位: g = MPa abs, °C = °C, MPa abs = MPa abs
 単位換算: MPa abs = MPa abs + MPa abs

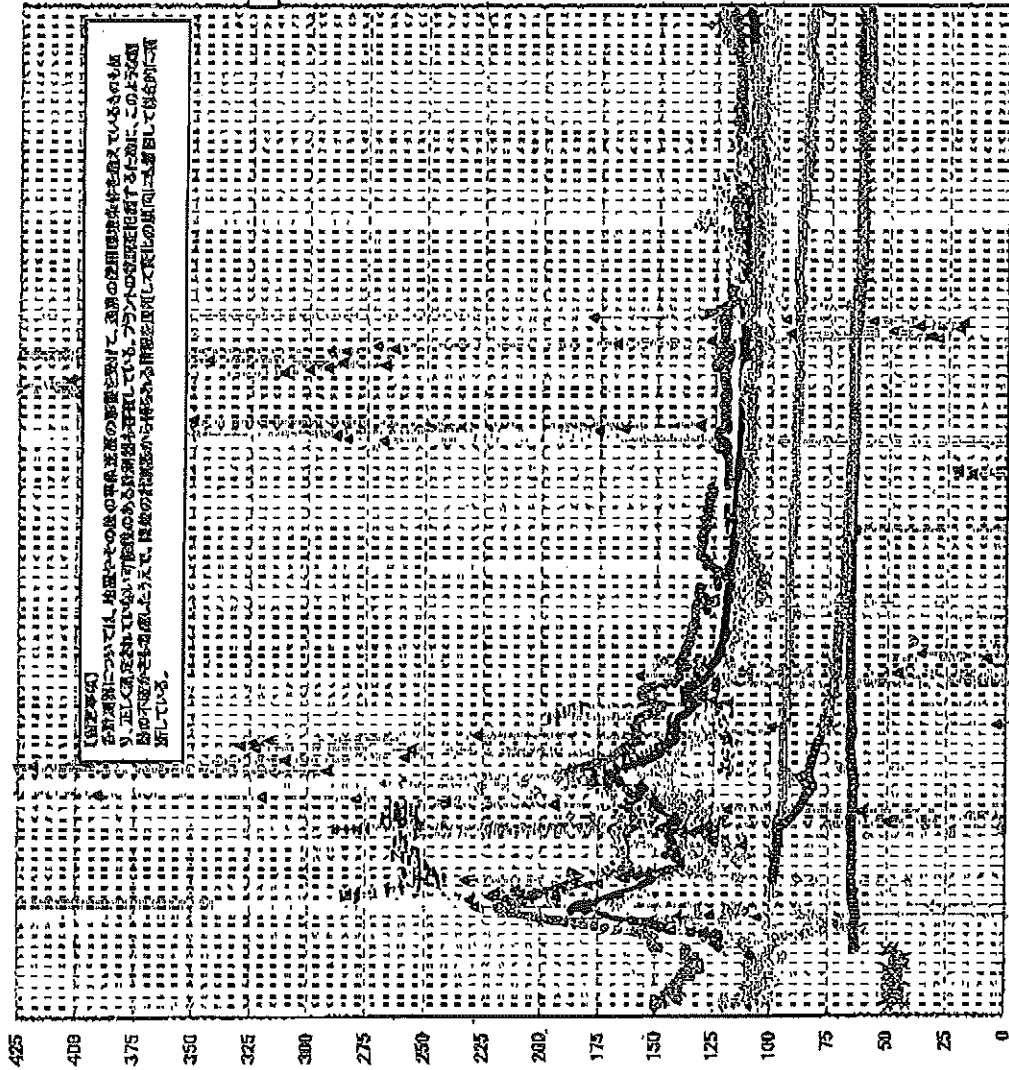
2011年 6月29日 12時3分

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)



【重要事項】
 全炉頂蓋については、既述の通り、炉内温度の急激な変動を伴って、炉内温度が急激に上昇するおそれがある。炉内温度が急激に上昇するおそれがあるため、炉内温度の急激な変動を伴って、炉内温度が急激に上昇するおそれがあるため、炉内温度の急激な変動を伴って、炉内温度が急激に上昇するおそれがある。

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)

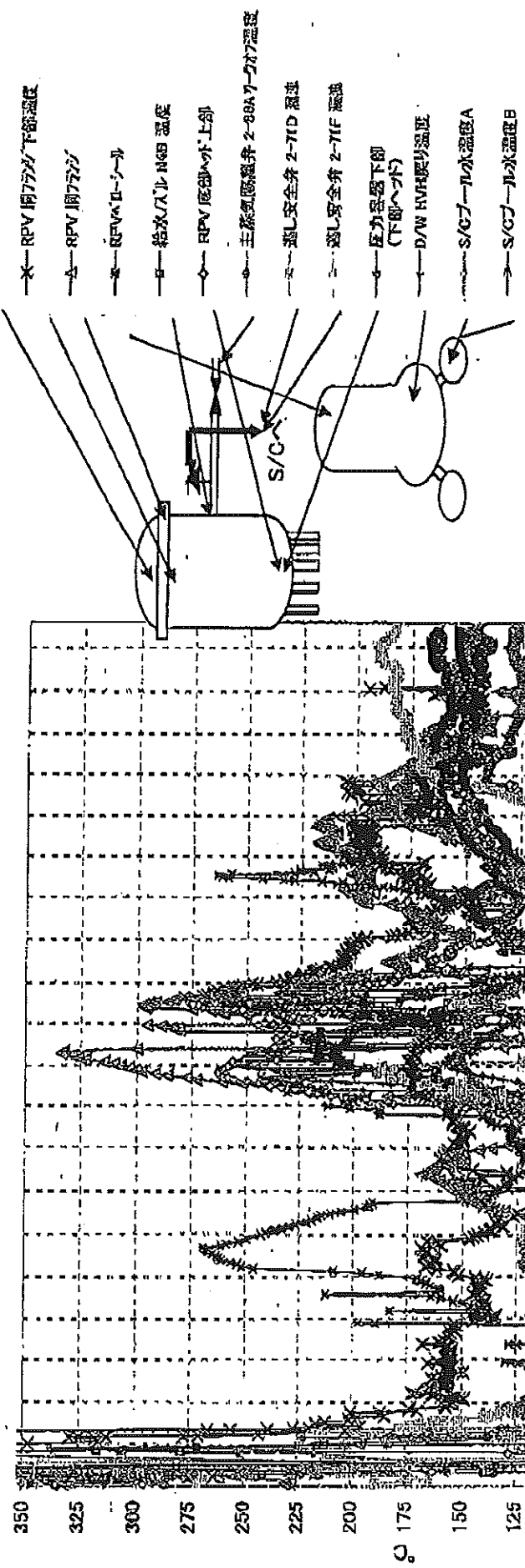


- ◆ 給水ノズル N-40 温度
- * 送し安全弁漏洩検出器 RV-2-71A
- x 主蒸気圧縮弁漏洩検出器 2-86A
- 圧力容器支持スカート上部温度
- ~ 圧力容器ドレンパイプ上部温度
- D/N HVM 温度 (RVH-16A)
- ≡ 原子炉抑制室ガス温度
- * 圧力容器下部 (底部ヘッド上部)
- ◆ GRD ハウジング 上部温度
- ◆ S/C プール 水温度 A
- ◆ S/C プール 水温度 B

(注) 本図は、本機内の各機器の位置を示し、実際の使用位置と異なる場合があります。また、本機内の各機器の位置は、本機内の各機器の位置と異なる場合があります。また、本機内の各機器の位置は、本機内の各機器の位置と異なる場合があります。

3/20 3/25 3/30 4/4 4/9 4/14 4/19 4/24 4/29 5/4 5/9 5/14 5/19 5/24 5/29 6/3 6/8 8/13 6/18 6/23 6/28

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)



【図形事項】
 各計測器については、比図やその他の異常進程の影響を受けて、通常の使用環境条件を逸れているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状態を把握するために、このような計測の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

- RPV スタッドボルト温度
- RPV 閉アゾグ/下部温度
- △— RPV 閉アゾグ
- RPV/R-1
- 給水/バル N6B 温度
- ◇— RPV 底部/水 上部
- 主蒸気発生器 2-88A アゾグ/温度
- 凝し安全弁 2-71D 凝油
- 凝し安全弁 2-71F 凝油
- 圧力容器下部 (下部ヘッダ)
- D/W HVA 凝り温度
- S/C プール水温度 A
- S/C プール水温度 B

福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率(μSv/h)

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/6/28 23:50	5	23	15	14	17	37	113	96
2011/6/29 0:00	5	23	15	14	17	37	113	96
2011/6/29 0:10	5	23	15	14	17	37	113	96
2011/6/29 0:20	5	23	15	14	17	37	113	96
2011/6/29 0:30	5	23	15	14	17	37	113	96
2011/6/29 0:40	5	23	15	14	17	37	113	96
2011/6/29 0:50	5	23	15	14	17	37	113	96
2011/6/29 1:00	5	23	15	14	17	37	113	96
2011/6/29 1:10	5	23	15	14	17	37	113	96
2011/6/29 1:20	5	23	15	14	17	37	113	96
2011/6/29 1:30	5	23	15	14	17	37	113	96
2011/6/29 1:40	5	23	15	14	17	37	113	96
2011/6/29 1:50	5	23	15	14	17	37	113	96
2011/6/29 2:00	5	23	15	14	17	37	113	96
2011/6/29 2:10	5	23	15	14	17	37	113	96
2011/6/29 2:20	5	23	15	14	17	37	113	96
2011/6/29 2:30	5	23	15	14	17	37	113	96
2011/6/29 2:40	5	23	15	14	17	37	113	96
2011/6/29 2:50	5	23	15	14	17	37	113	96
2011/6/29 3:00	5	23	15	14	17	37	113	96
2011/6/29 3:10	5	23	15	14	17	37	113	96
2011/6/29 3:20	5	23	15	14	17	37	113	96
2011/6/29 3:30	5	23	15	14	17	37	113	96
2011/6/29 3:40	5	23	15	14	17	37	113	96
2011/6/29 3:50	5	23	15	14	17	37	113	96
2011/6/29 4:00	5	23	15	14	17	37	113	96
2011/6/29 4:10	5	23	15	14	17	37	113	96
2011/6/29 4:20	5	23	15	14	17	37	113	96
2011/6/29 4:30	5	23	15	14	17	37	113	95
2011/6/29 4:40	5	23	15	14	17	37	113	95
2011/6/29 4:50	6	23	15	14	17	37	113	95
2011/6/29 5:00	5	23	15	14	17	37	113	95
2011/6/29 5:10	5	23	15	14	17	37	113	95
2011/6/29 5:20	5	23	15	14	17	37	113	95
2011/6/29 5:30	5	23	15	14	17	37	113	95
2011/6/29 5:40	5	23	15	14	17	37	113	95
2011/6/29 5:50	5	23	15	14	17	37	113	95
2011/6/29 6:00	5	23	15	14	17	37	113	95
2011/6/29 6:10	5	23	15	14	17	37	113	95
2011/6/29 6:20	5	23	15	14	17	37	113	95
2011/6/29 6:30	5	23	15	14	17	37	113	95
2011/6/29 6:40	5	23	15	14	17	37	113	95
2011/6/29 6:50	5	23	15	14	17	37	113	95
2011/6/29 7:00	5	23	15	14	17	37	113	96
2011/6/29 7:10	5	23	15	14	17	37	113	96
2011/6/29 7:20	5	23	15	14	17	37	113	96
2011/6/29 7:30	5	23	15	14	17	37	113	96
2011/6/29 7:40	5	23	15	14	17	37	113	96
2011/6/29 7:50	5	23	15	14	17	37	113	96
2011/6/29 8:00	5	23	15	14	17	37	113	96
2011/6/29 8:10	5	23	15	14	17	37	113	96
2011/6/29 8:20	5	23	15	14	17	37	113	96
2011/6/29 8:30	5	23	15	14	17	37	113	96
2011/6/29 8:40	5	23	15	14	17	37	113	96
2011/6/29 8:50	5	23	15	14	17	37	113	96
2011/6/29 9:00	5	23	15	14	17	37	113	96
2011/6/29 9:10	5	23	15	14	17	37	113	97
2011/6/29 9:20	5	23	15	14	17	37	113	97
2011/6/29 9:30	5	23	15	14	17	37	113	97
2011/6/29 9:40	5	23	15	14	17	37	113	97
2011/6/29 9:50	5	23	15	14	17	37	113	97
2011/6/29 10:00	5	23	15	14	17	37	113	97

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	2011/6/28 15:00	28.0	<0.01	曇り	S	2.0
正門	2011/6/28 15:10	28.2	<0.01	曇り	SSE	1.7
正門	2011/6/28 15:20	27.9	<0.01	曇り	SE	1.8
正門	2011/6/28 15:30	28.0	<0.01	曇り	S	1.6
正門	2011/6/28 15:40	28.1	<0.01	曇り	SE	1.7
正門	2011/6/28 15:50	28.0	<0.01	曇り	SSE	1.9
正門	2011/6/28 16:00	28.0	<0.01	曇り	SSE	1.6
正門	2011/6/28 16:10	28.0	<0.01	曇り	S	1.8
正門	2011/6/28 16:20	28.0	<0.01	曇り	S	2.3
正門	2011/6/28 16:30	28.0	<0.01	曇り	S	2.0
正門	2011/6/28 16:40	28.1	<0.01	曇り	SE	1.7
正門	2011/6/28 16:50	28.0	<0.01	曇り	ESE	1.4
正門	2011/6/28 17:00	28.0	<0.01	曇り	SE	2.0
正門	2011/6/28 17:10	28.0	<0.01	曇り	ESE	1.6
正門	2011/6/28 17:20	28.0	<0.01	曇り	S	1.7
正門	2011/6/28 17:30	28.2	<0.01	曇り	SW	1.6
正門	2011/6/28 17:40	28.2	<0.01	曇り	S	1.2
正門	2011/6/28 17:50	28.1	<0.01	曇り	S	1.1
正門	2011/6/28 18:00	28.3	<0.01	曇り	E	0.7
正門	2011/6/28 18:10	28.3	<0.01	曇り	E	0.8
正門	2011/6/28 18:20	28.2	<0.01	曇り	SSE	1.0
正門	2011/6/28 18:30	28.2	<0.01	曇り	SE	0.8
正門	2011/6/28 18:40	28.1	<0.01	曇り	E	0.7
正門	2011/6/28 18:50	28.0	<0.01	曇り	W	0.6
正門	2011/6/28 19:00	28.2	<0.01	曇り	W	0.8
正門	2011/6/28 19:10	28.2	<0.01	曇り	E	0.5
正門	2011/6/28 19:20	28.2	<0.01	曇り	SSE	1.1
正門	2011/6/28 19:30	28.1	<0.01	曇り	SW	0.8
正門	2011/6/28 19:40	28.2	<0.01	曇り	SSE	1.1
正門	2011/6/28 19:50	28.3	<0.01	曇り	SSE	0.9
正門	2011/6/28 20:00	28.2	<0.01	曇り	SW	0.5
正門	2011/6/28 20:10	28.2	<0.01	曇り	W	0.7
正門	2011/6/28 20:20	28.2	<0.01	曇り	NNW	0.4
正門	2011/6/28 20:30	28.1	<0.01	曇り	SW	0.4
正門	2011/6/28 20:40	28.2	<0.01	曇り	SSW	0.5
正門	2011/6/28 20:50	28.0	<0.01	曇り	NE	0.5
	2011/6/28 21:00					
	2011/6/28 21:10			2号機原子炉格納容器への空素注入に伴い、他地点にてダストサンプリングを実施するため、欠測。		
	2011/6/28 21:20					
正門	2011/6/28 21:30	28.4	<0.01	曇り	W	4.3
正門	2011/6/28 21:40	28.3	<0.01	曇り	NW	0.4
正門	2011/6/28 21:50	28.3	<0.01	曇り	SW	0.7
正門	2011/6/28 22:00	28.3	<0.01	曇り	NW	0.7
正門	2011/6/28 22:10	28.3	<0.01	曇り	SSE	0.5
正門	2011/6/28 22:20	28.1	<0.01	曇り	SW	0.4
正門	2011/6/28 22:30	28.0	<0.01	曇り	SE	0.8
正門	2011/6/28 22:40	28.1	<0.01	曇り	SW	0.4
正門	2011/6/28 22:50	28.1	<0.01	曇り	SW	0.5
	2011/6/28 23:00					
	2011/6/28 23:10			2号機原子炉格納容器への空素注入に伴い、他地点にてダストサンプリングを実施するため、欠測。		
	2011/6/28 23:20					
正門	2011/6/28 23:30	28.1	<0.01	曇り	S	0.7
正門	2011/6/28 23:40	28.1	<0.01	晴れ	SE	0.8
正門	2011/6/28 23:50	28.2	<0.01	晴れ	SW	0.7
正門	2011/6/29 0:00	28.4	<0.01	晴れ	ESE	0.9
正門	2011/6/29 0:10	28.0	<0.01	曇り	SSE	1.1
正門	2011/6/29 0:20	28.0	<0.01	曇り	NW	0.7
正門	2011/6/29 0:30	28.1	<0.01	曇り	N	0.9
正門	2011/6/29 0:40	28.2	<0.01	曇り	SW	0.6
正門	2011/6/29 0:50	28.1	<0.01	曇り	SSW	0.4
	2011/6/29 1:00			2号機原子炉格納容器への空素注入に伴い、他地点にてダストサンプリングを実施するため、欠測。		

8/19

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)
	2011/6/29 1:10					
	2011/6/29 1:20					
	2号機原子炉格納容器への緊急注水に伴い、他地点にてダストサンプリングを実施するため、欠測。					
正門	2011/6/29 1:30	28.1	<0.01	曇り	SW	4.1
正門	2011/6/29 1:40	28.3	<0.01	曇り	NNE	0.6
正門	2011/6/29 1:50	28.3	<0.01	曇り	S	0.9
正門	2011/6/29 2:00	28.2	<0.01	曇り	NNE	0.5
正門	2011/6/29 2:10	28.3	<0.01	曇り	SW	0.8
正門	2011/6/29 2:20	28.2	<0.01	曇り	NE	0.6
正門	2011/6/29 2:30	28.3	<0.01	曇り	E	0.6
正門	2011/6/29 2:40	28.3	<0.01	曇り	NW	0.7
正門	2011/6/29 2:50	28.1	<0.01	曇り	NNW	0.7
正門	2011/6/29 3:00	28.0	<0.01	曇り	NW	1.6
正門	2011/6/29 3:10	28.0	<0.01	曇り	NW	2.4
正門	2011/6/29 3:20	28.1	<0.01	曇り	S	1.0
正門	2011/6/29 3:30	28.0	<0.01	曇り	SE	1.6
正門	2011/6/29 3:40	28.0	<0.01	曇り	SW	1.2
正門	2011/6/29 3:50	28.0	<0.01	曇り	NE	0.8
正門	2011/6/29 4:00	28.0	<0.01	曇り	N	1.2
正門	2011/6/29 4:10	28.1	<0.01	曇り	N	1.3
正門	2011/6/29 4:20	28.1	<0.01	曇り	N	1.3
正門	2011/6/29 4:30	28.1	<0.01	曇り	NE	0.7
正門	2011/6/29 4:40	28.0	<0.01	曇り	N	0.4
正門	2011/6/29 4:50	28.0	<0.01	曇り	NE	0.9
正門	2011/6/29 5:00	28.0	<0.01	曇り	W	0.7
正門	2011/6/29 5:10	28.2	<0.01	曇り	N	1.2
正門	2011/6/29 5:20	28.0	<0.01	曇り	NE	0.8
正門	2011/6/29 5:30	28.0	<0.01	曇り	SSE	1.0
正門	2011/6/29 5:40	28.0	<0.01	曇り	E	0.9
正門	2011/6/29 5:50	27.9	<0.01	曇り	NW	0.6
正門	2011/6/29 6:00	27.9	<0.01	曇り	N	0.5
正門	2011/6/29 6:10	28.0	<0.01	曇り	N	1.1
正門	2011/6/29 6:20	28.0	<0.01	曇り	NNW	0.5
正門	2011/6/29 6:30	28.0	<0.01	曇り	NNE	0.7
正門	2011/6/29 6:40	28.0	<0.01	曇り	NNE	0.7
正門	2011/6/29 6:50	28.0	<0.01	曇り	NNE	0.8
正門	2011/6/29 7:00	28.0	<0.01	曇り	S	0.7
正門	2011/6/29 7:10	28.0	<0.01	晴れ	NW	0.6
正門	2011/6/29 7:20	27.9	<0.01	晴れ	N	0.8
正門	2011/6/29 7:30	28.0	<0.01	晴れ	NE	0.7
正門	2011/6/29 7:40	28.0	<0.01	晴れ	NNE	0.7
正門	2011/6/29 7:50	27.9	<0.01	晴れ	SE	0.6
正門	2011/6/29 8:00	28.0	<0.01	晴れ	N	1.1
正門	2011/6/29 8:10	28.0	<0.01	晴れ	SE	1.0
正門	2011/6/29 8:20	28.0	<0.01	晴れ	SSE	1.2
正門	2011/6/29 8:30	27.9	<0.01	晴れ	N	1.0
正門	2011/6/29 8:40	28.0	<0.01	晴れ	E	0.6
正門	2011/6/29 8:50	28.0	<0.01	晴れ	SE	0.9
正門	2011/6/29 9:00	28.0	<0.01	晴れ	NNE	0.9
正門	2011/6/29 9:10	27.8	<0.01	晴れ	E	1.0
正門	2011/6/29 9:20	28.0	<0.01	晴れ	NE	0.9
正門	2011/6/29 9:30	27.6	<0.01	晴れ	E	1.1
正門	2011/6/29 9:40	28.0	<0.01	晴れ	ESE	1.8
正門	2011/6/29 9:50	27.8	<0.01	晴れ	SE	2.0
正門	2011/6/29 10:00	28.0	<0.01	晴れ	SE	2.3

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)
2011/6/28 2:00	0.34	34	13
2011/6/28 2:30	0.34	34	13
2011/6/28 3:00	0.34	34	13
2011/6/28 3:30	0.34	34	13
2011/6/28 4:00	0.34	34	13
2011/6/28 4:30	0.34	34	13
2011/6/28 5:00	0.34	34	13
2011/6/28 5:30	0.34	34	13
2011/6/28 6:00	0.34	34	13
2011/6/28 6:30	0.34	34	13
2011/6/28 7:00	0.34	34	13
2011/6/28 7:30	0.34	34	13
2011/6/28 8:00	0.34	34	13
2011/6/28 8:30	0.34	34	13
2011/6/28 9:00	0.34	34	13
2011/6/28 9:30	0.34	34	13
2011/6/28 10:00	0.34	34	13
2011/6/28 10:30	0.34	34	13
2011/6/28 11:00	0.34	34	13
2011/6/28 11:30	0.34	34	13
2011/6/28 12:00	0.34	35	13
2011/6/28 12:30	0.34	35	13
2011/6/28 13:00	0.34	35	13
2011/6/28 13:30	0.34	35	13
2011/6/28 14:00	0.34	35	13
2011/6/28 14:30	0.34	35	13
2011/6/28 15:00	0.33	35	13
2011/6/28 15:30	0.34	35	13
2011/6/28 16:00	0.33	35	13
2011/6/28 16:30	0.33	35	13
2011/6/28 17:00	0.34	35	13
2011/6/28 17:30	0.34	35	13
2011/6/28 18:00	0.34	35	13
2011/6/28 18:30	0.34	35	13
2011/6/28 19:00	0.34	35	13
2011/6/28 19:30	0.33	35	13
2011/6/28 20:00	0.34	35	13
2011/6/28 20:30	0.34	35	13
2011/6/28 21:00	0.34	35	13
2011/6/28 21:30	0.34	35	13
2011/6/28 22:00	0.34	35	13
2011/6/28 22:30	0.34	35	13
2011/6/28 23:00	0.34	35	13
2011/6/28 23:30	0.34	35	13
2011/6/29 0:00	0.34	35	13
2011/6/29 0:30	0.34	35	13
2011/6/29 1:00	0.34	35	13
2011/6/29 1:30	0.34	35	13
2011/6/29 2:00	0.34	35	13
2011/6/29 2:30	0.34	35	13
2011/6/29 3:00	0.34	35	13
2011/6/29 3:30	0.34	35	13
2011/6/29 4:00	0.34	35	13
2011/6/29 4:30	0.34	35	13
2011/6/29 5:00	0.34	35	13
2011/6/29 5:30	0.34	35	13
2011/6/29 6:00	0.34	35	13
2011/6/29 6:30	0.34	35	13
2011/6/29 7:00	0.34	35	13
2011/6/29 7:30	0.34	35	13
2011/6/29 8:00	0.34	35	13
2011/6/29 8:30	0.34	35	13
2011/6/29 9:00	0.34	35	13
2011/6/29 9:30	0.34	35	13
2011/6/29 10:00	0.34	35	13

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：6/29)

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	
		平成23年6月28日 11時38分～11時50分	平成23年6月28日 9時14分～9時23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)	倍率 (①/②)	倍率 (①/②)	①試料濃度 ※1 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)
I-131 (約8日)	ND	-	-	ND	1E-03
Cs-134 (約2年)	4.5E-06	0.00	0.00	6.8E-06	2E-03
Cs-137 (約30年)	3.2E-06	0.00	0.00	7.1E-06	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^{-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。

10/19

海水核種分析結果<沿岸>

参考値

(データ集約 : 6/29)

採取場所	福島第一 5,6号機放水口北側 (5,6号機放水口から北側に 約30m地点)	福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に 約330m地点)	福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点)	福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から 南側に約7km地点 (福島第一から約15km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)	
					①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)
試料採取日時刻	平成23年6月28日 9時40分	平成23年6月28日 9時15分	平成23年6月28日 8時35分	平成23年6月28日 8時10分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	①試料濃度 (Bq/L)	①試料濃度 (Bq/L)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	倍率 (①/②)
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	-	-
Cs-134 (約2年)	43	26	6.2	8.3	0.72	0.14
Cs-137 (約30年)	45	28	6.7	4.9	0.50	0.85

炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

その他の核種については評価中。

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

本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約38q/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

海水核種分析結果<沖合 1/2>

参考値

(データ集約 : 6/29)

採取場所	南相馬市沖合15km 上層		南相馬市沖合15km 下層		戸戸川沖合15km 上層		戸戸川沖合15km 下層		福島第一 磐城沖合15km 上層		福島第一 磐城沖合15km 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	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)	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)		
試料採取日時時刻	平成23年6月26日 9時50分			平成23年6月28日 9時50分		平成23年6月28日 9時25分		平成23年6月28日 9時25分		平成23年6月28日 9時50分		平成23年6月28日 9時50分	
核種	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	福島第二 磐城沖合15km 上層		福島第二 磐城沖合15km 下層		岩沢海岸沖合15km 上層		岩沢海岸沖合15km 下層		広野町沖合15km 上層		広野町沖合15km 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	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)	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)		
試料採取日時時刻	平成23年6月28日 8時45分			平成23年6月28日 8時45分		本日対象外		本日対象外		本日対象外		本日対象外	
核種	I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	40
	Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	60
	Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/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線濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

※ 表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約3Bq/L、Cs-134が約5Bq/L、Cs-137が約5Bq/L。

※ ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

海水核種分析結果<沖合 2/2>

多量体
(データ集約: 6/29)

採取場所	南相馬市沖合30km 上層	南相馬市沖合30km 中層	南相馬市沖合30km 下層	浦戸川沖合30km 上層	浦戸川沖合30km 中層	浦戸川沖合30km 下層	②戸根則告示濃度限度 (Bq/L) (対象第2第六層 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	平成23年6月28日 7時55分	平成23年6月28日 7時50分	平成23年5月28日 7時50分	平成23年6月28日 6時50分	平成23年6月28日 6時50分	平成23年6月28日 6時50分	
試料採取日時時刻							
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)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	90

採取場所	相馬市沖合5km 上層	相馬市沖合5km 下層	鹿島沖合5km 上層	鹿島沖合5km 下層	相馬市沖合3km 上層	相馬市沖合3km 下層	②戸根則告示濃度限度 (Bq/L) (対象第2第六層 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	平成23年6月28日 5時25分	平成23年6月28日 5時25分	平成23年5月28日 5時40分	平成23年6月28日 5時40分	平成23年6月28日 5時10分	平成23年6月28日 5時10分	
試料採取日時時刻							
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)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	90

※ 戸根則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ その他の核種については評価中。

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

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

※ 代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約3Bq/L、Cs-134が約4Bq/L、Cs-137が約5Bq/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。

12/19

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<1/3>

採取場所	採取日時	福島第一 物揚場前海水		福島第一 1～4号機取水口内北側海水		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		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所収則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺除染区域外の水中の濃度限度)
		①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
試料採取日時	平成23年6月28日 6時40分	平成23年6月28日 6時56分		平成23年6月28日 7時00分		平成23年6月28日 7時02分		平成23年6月28日 7時05分		平成23年6月28日 7時05分		
核種名 (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)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)		ND	—	24	0.60	24	0.60	50	1.3	100	2.5	40
Cs-134 (約2年)		81	1.4	160	2.7	160	2.7	470	7.8	230	3.8	60
Cs-137 (約30年)		90	1.0	180	2.0	190	2.1	520	5.8	270	3.0	90

※ 所収則告示濃度は、「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が約5Bq/L。

14/19

参考値

福島第一 物属場前、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: 6/29)

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) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)					
	試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	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)							
4-131 (約6日)	平成23年6月28日 7時09分	390	9.8	平成23年6月28日 7時12分	29	0.73	平成23年6月28日 7時15分	81	2.0	平成23年6月28日 7時17分	27	0.68	平成23年6月28日 7時21分	50	1.3	40
Cs-134 (約2年)		1,500	25		160	2.7		4,500	75		230	3.8		1,800	38	60
Cs-137 (約30年)		1,600	18		190	2.1		4,800	53		240	2.7		2,000	22	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。

16/19

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>

採取場所	福島第一1～4号機 取水口内南側海水	①試料濃度 (Bq/L)		倍率 (①/②)		①試料濃度 (Bq/L)		倍率 (①/②)		②規程則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
		①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)			
試料採取日 時刻	平成23年5月28日 7時26分									
核種核種 (半減期)										
I-131 (約8日)		23	0.58							40
Cs-134 (約2年)		350	5.8							60
Cs-137 (約30年)		390	4.3							90

※ 規程則告示濃度は、「Bq/m³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ その他の核種については野値

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

算 算物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果(3/3)

1-131 (Bq/cm²)

測定 箇所	移送後																	
	5/11	5/12	5/13	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
①	D. 0.07	ND	D. 0.02	D. 0.02	D. 0.16	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03
②	ND	D. 0.03	ND	D. 0.03	ND	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03
③	ND	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	ND
⑤	ND	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	ND
⑦	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑧	D. 0.04	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03

CS-134 (Bq/cm²)

測定 箇所	移送後																	
	5/11	5/12	5/13	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
①	D. 0.07	D. 0.04	D. 0.02	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03
②	ND	ND	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03
③	ND	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	ND
⑤	D. 0.17	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03
⑥	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑦	D. 0.18	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03
⑧	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03

De-137 (Bq/cm²)

測定 箇所	移送後																	
	5/11	5/12	5/13	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
①	D. 0.05	D. 0.02	D. 0.02	D. 0.04	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03
②	ND	ND	ND	D. 0.03	ND	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03
③	ND	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	ND
⑤	D. 0.04	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03
⑥	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑦	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03
⑧	D. 0.04	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03	D. 0.03

※1-134 サブドレン・処理施設周辺を代表して示す

※2/18は移送施設周辺のサブドレンで、プロセスマシナリが原因と推定されているため、移送前のデータとして扱っている。

※3/18は移送施設周辺のサブドレンで、プロセスマシナリが原因と推定されているため、移送前のデータとして扱っている。

※4/18は地下水流の上流側であることから、移送後経過1回の測定。(5/28)

※5/18は測定値が0であったため、地下水流の上流側として測定し、測定回数が増えるにつれて変動する可能性がある。(5/28)

※6/18は本分析における放射能測定の検出限界値を下回る場合は、NDとして示す。

代表日 既述の検出限界値は、5/11、5/12、5/13、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

ただし、検出限界値は検出限界値に基づき異なるため、この欄下でも検出される場合もある。

※7/18は地下水流の下流側であることから、追加で測定。

※8/18は追加で測定。(5/30)

<測定箇所>

- ① 1号/1号処理施設
- ② プロセス主処理池
- ③ プロセス主処理池
- ④ プロセス主処理池
- ⑤ 新国体建設物処理施設
- ⑥ マイストン/カドミウム
- ⑦ 放射能測定 汚染
- ⑧ 国体建設物処理施設

17/19

18/9

海底土核種分析結果

参考値

(データ集約: 6/29)

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28日 10時30分	平成23年6月28日 8時30分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/kg)	
I-131 (約8日)	ND	ND
Cs-134 (約2年)	110	1700
Cs-137 (約30年)	120	1800

※ その他の核種については評価中。

※ 本分析における海底土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17Bq/kg。

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。

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
(2号機窒素注入実施時)

(データ集約: 6/29)

採取場所	福島第一 西門 (参考: 窒素注入開始前)		福島第一 5号機南側		福島第一 5号機南側		② 炉規則告示濃度限度 (Bq/cm ³) (別表第2第4節 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28日 11時30分 ~ 11時50分	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)	
検出核種 (半減期)							
I-131 (約8日)	ND	-	1.8E-06	0.00	ND	-	1E-03
Cs-134 (約2年)	4.5E-06	0.00	2.5E-05	0.01	6.6E-06	0.00	2E-03
Cs-137 (約30年)	3.2E-06	0.00	2.7E-05	0.01	8.4E-06	0.00	3E-03

※1 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

○.OE-○とは、○.○×10^{-○}と同じ意味である。

※2 二位数以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

19/19

6/29 13:20 彙

694

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29日 (第 報) 発信時刻 13時05分 (第15条-693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 18時56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	発電所構内に流され、構内作業の妨げとなっていた重油タンクは、 10時44分、クローラクレーンによる撤去作業を開始し、11時30 分に移動を完了しました。 また、9時30分頃、滞留水処理施設の一部を構成する淡水装置の 濃縮水一次貯槽下部、ドレン部からの漏水を確認し、10時30分にド レンキャップの取付けを行い、漏水が止まったことを確認しましたので 報告いたします。現在、漏水の原因や放射線量等を確認中です。	
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	



6/29 13:20

695

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13日 (第 報)		
発信時刻 13時06分		
(第15条-694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茨戸北原22	
特定事象の発生箇所	福島第一原子力発電所	
特定事象の発生時刻	平成23年6月11日 16時36分 (24時間表示)	
発生した特定事象の概要	特定事象の種類	⑥ 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 (■する, しない)
	想定される原因	<input type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> 調査中
	検出された放射能 量の状況, 検出さ れた放射性物質の 状況又は主な施 設・設備の状況等	滞留水処理施設の点検のため、免震重要棟の外に出た直後の作業員が、全面マスクのチャコールフィルターが装着されていないことに気づき、免震重要棟内に引き返したことが、11時45分頃に協力企業から連絡がありました。免震重要棟の外に出ていた時間は、約1分間と推定しています。 念のため、小名浜コールセンターにおいてホールボディーカウンターによる内部被ばくの評価を行います。
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)	<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
誤記訂正

6/29 15:07 受

(正) 平成 23 年 6 月 29 日 ← (誤) 平成 23 年 6 月 13 日

695
Rev. 1
様式 8-1 (1/4)
発信時刻 14 時 37 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。 29

		平成 23 年 6 月 29 日 (第 2 報) 発信時刻 13 時 06 分 (第 15 条 - 694 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 15 時 36 分 (24 時間表示)	
発生した特定事象の概要	特定事象の種類	⑥ 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 (■する, しない)
	想定される原因	<input type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> 調査中
	検出された放射能量の状況, 検出された放射性物質の状況又は主な施設・設備の状況等	滞留水処理施設の点検のため、免震重要棟の外に出た直後の作業員が、全面マスクのチャコールフィルターが装着されていないことに気づき、免震重要棟内に引き返したことが、11 時 45 分頃に協力企業から連絡がありました。免震重要棟の外に出ていた時間は、約 1 分間と推定しています。 念のため、小名浜コールセンターにおいてホールボディーカウンターによる内部被ばくの評価を行います。
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)	<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



6/29 15:07 受

696

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29日 (第 報)

発信時刻 14時10分

(第15条-695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	循環注水冷却装置の注入用配管漏れ箇所修理のため10時59分に移送ポンプを停止し、ホース交換をしておりましたが、ホースの交換が完了したため、13時8分に循環注水冷却運転を再開しました。 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 時 分)	・天候: 晴れ ・風向: 方位 南東 ・風速: 2.3m/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		

6/29 16:27 発

697

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29日 (第 報) 発信時刻 15時44分 (第15条-696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 セシウム除去装置のベッセル交換のため、10時45分滞留水処理設備を停止しておりましたが、14時13分に運転を再開しました。しかし、14時49分にサイトバンカー建屋において、漏えいを示す警報が発生したため、14時53分再度停止し、現在、漏えい箇所等の原因について現場調査中です。
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



6/29 17:33後

698

1/5

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29日 (第 報)
 発信時刻 16時58分
 (第15条-697報)

経済産業大臣, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

通報者名 福島第一原子力発電所長 吉田 昌郎
 連絡先 (原子力防災管理者) 0240-92-2101 (代)

特定事象の発生について、原子力災害対策特別措置法第10条第1項の規定に基づく通報以降の情報を通報します。

原子力事業所及び場所	名称: 東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分: 電気事業) 場所: 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原 22
------------	--

特定事象の発生箇所	福島第一原子力発電所
-----------	------------

特定事象の発生時刻	平成23年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29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29日18時00分現在) を報告します。 また、第15条-694報でお知らせしました協力企業作業員の内部被ばくについては、0.02mSv (放射線管理手帳への記録レベル未満) であり、放射性物質の内部への取り込みはないと評価しました。 なお、6号機 タービン建屋滞留水のメガフロートへの移送について、準備が整い次第6月30日にも実施する予定です。

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:
--------------------	-----------------------------	---

その他特定事象の把握に参考となる情報	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: 2.3m/s ・大気安定度: _____
--------------------	--------------------	--

その他特定事象の把握に参考となる情報	周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:
--------------------	----------	---

その他特定事象の把握に参考となる情報	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29日 12:00 現在

号機	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機
原子炉注水状況	給水ポンプの注水率 3.6m³/h (6/29 11:00 現在)	給水ポンプの注水率 3.5m³/h (6/29 11:00 現在)	給水ポンプの注水率 3.1~3.2m³/h (6/29 11:00 現在)		※2 (原子炉の稼働状態が維持されており、注水不要)	
原子炉水位	燃料池A-1900mm 燃料池B-2150mm (6/29 11:00 現在)	燃料池A-1900mm 燃料池B-2150mm (6/29 11:00 現在)	燃料池A-1850mm 燃料池B-2200mm (6/29 11:00 現在)		停止域 2102mm (6/29 12:00 現在)	停止域 2525mm (6/29 12:00 現在)
原子炉圧力	A系-0.031 MPa g B系-0.022 MPa g (6/29 11:00 現在)	A系-0.022 MPa g B系-0.015 MPa g (6/29 11:00 現在)	A系-0.155 MPa g B系-0.100 MPa g (6/29 11:00 現在)		0.012 MPa g (6/29 12:00 現在)	0.026 MPa g (6/29 12:00 現在)
原子炉水温度					39.7℃ (6/29 12:00 現在)	42.5℃ (6/29 12:00 現在)
原子炉圧力容器 出口温度	給水圧力 116.5℃ 圧力容器下部温度 101.2℃ (6/29 11:00 現在)	給水圧力 111.9℃ 圧力容器下部温度 124.9℃ (6/29 11:00 現在)	給水圧力 155.4℃ 圧力容器下部温度 128.4℃ (6/29 11:00 現在)			
D/W-S/C 圧力	D/W:0.1363 MPa abs S/C:0.120 MPa abs (6/29 11:00 現在)	D/W:0.015 MPa abs S/C:0.015 MPa abs (6/29 11:00 現在)	D/W:0.1001 MPa abs S/C:0.1831 MPa abs (6/29 11:00 現在)			
D/W 須磨気温度	RPV:101.3℃ HVH:101.9℃ (6/29 11:00 現在)	RPV:104℃ HVH:104℃ (6/29 11:00 現在)	RPV:164.1℃ HVH:165.5℃ (6/29 11:00 現在)			
CAMS 放射線 モニタ	D/W:1.00E+00Sv/h S/C:1.51E-01Sv/h (6/29 11:00 現在)	D/W:1.36E+01Sv/h S/C:2.21E-01Sv/h (6/29 11:00 現在)	D/W:4.84E+00Sv/h S/C:3.27E-01Sv/h (6/29 11:00 現在)			
S/C 温度	A系:49.0℃ B系:46.8℃ (6/29 11:00 現在)	A系:58.9℃ B系:59.0℃ (6/29 11:00 現在)	A系:47.1℃ B系:47.2℃ (6/29 11:00 現在)			
D/W 設計圧力	0.384MPa g (0.485MPa abs)	0.384MPa g (0.485MPa abs)	0.384MPa g (0.485MPa abs)			
D/W 最高使用圧力	0.427MPa g (0.528MPa abs)	0.427MPa g (0.528MPa abs)	0.427MPa g (0.528MPa abs)			
使用済燃料プール 温度	※1	34℃ (6/29 11:00 現在)	62℃ (5/8 現在) ※4	88~90℃ (6/28 16:00 現在)	24.4℃ (6/29 12:00 現在)	39.0℃ (6/29 12:00 現在)
FFC 貯蔵タンク 温度	1400mm (6/29 11:00 現在)	3050mm (6/29 11:00 現在)	※1	450mm (6/28 11:00 現在)		
電源	外部電源受信中 (P/C2C)	外部電源受信中 (P/C2C)	外部電源受信中 (P/C4D)			外部電源受信中
その他情報				燃料プール: 32℃ (6/29 6:20 現在)	5U: SHCE-F (6/24 18:04~)	6U: SHCE-F (6/29 9:56~)

圧力換算: 1MPa abs = 10.13MPa g + 大気圧 (標準大気圧 0.1013MPa g)

※1: 計測不良
※2: データ取得失敗
※3: 表示値が異常な値を示している
※4: 使用済燃料プールタンク内温度測定装置

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
2011/6/29 9:00	5	23	15	14	17	37	113	96
2011/6/29 9:10	5	23	15	14	17	37	113	97
2011/6/29 9:20	5	23	15	14	17	37	113	97
2011/6/29 9:30	5	23	15	14	17	37	113	97
2011/6/29 9:40	5	23	15	14	17	37	113	97
2011/6/29 9:50	5	23	15	14	17	37	113	97
2011/6/29 10:00	5	23	15	14	17	37	113	97
2011/6/29 10:10	5	23	15	14	17	37	113	97
2011/6/29 10:20	5	23	15	14	17	37	113	97
2011/6/29 10:30	5	23	15	14	17	37	113	97
2011/6/29 10:40	5	23	15	14	17	37	113	97
2011/6/29 10:50	5	23	15	14	17	37	113	97
2011/6/29 11:00	5	23	15	14	17	37	113	97
2011/6/29 11:10	5	23	15	14	17	37	113	97
2011/6/29 11:20	5	23	15	14	17	37	114	97
2011/6/29 11:30	5	23	15	14	17	37	114	97
2011/6/29 11:40	5	23	15	14	17	37	114	97
2011/6/29 11:50	5	23	15	14	17	37	114	97
2011/6/29 12:00	5	23	15	14	17	37	114	97
2011/6/29 12:10	5	23	15	14	17	37	114	97
2011/6/29 12:20	5	23	15	14	17	37	114	97
2011/6/29 12:30	5	23	15	14	17	37	114	97
2011/6/29 12:40	5	23	15	14	17	37	114	97
2011/6/29 12:50	5	23	15	14	17	37	114	97
2011/6/29 13:00	5	23	15	14	17	37	115	97
2011/6/29 13:10	5	23	15	14	17	37	115	97
2011/6/29 13:20	5	23	15	14	17	37	115	97
2011/6/29 13:30	5	23	15	14	17	37	115	97
2011/6/29 13:40	5	23	15	14	17	37	115	97
2011/6/29 13:50	5	23	15	14	17	37	115	97
2011/6/29 14:00	5	23	15	14	17	37	115	97
2011/6/29 14:10	5	23	15	14	17	37	114	97
2011/6/29 14:20	5	23	15	14	17	37	114	97
2011/6/29 14:30	5	23	15	14	17	37	115	97
2011/6/29 14:40	5	23	15	14	17	37	115	97
2011/6/29 14:50	5	23	15	14	17	37	115	97
2011/6/29 15:00	5	23	15	14	17	37	115	97
2011/6/29 15:10	5	23	15	14	17	37	115	97
2011/6/29 15:20	5	23	15	14	17	37	115	97
2011/6/29 15:30	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/6/29 15:40	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/6/29 15:50	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/6/29 16:00	5	24	15	14	17	37	115	97

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	2011/6/29 9:00	28.0	<0.01	晴れ	NNE	0.9
正門	2011/6/29 9:10	27.8	<0.01	晴れ	E	1.0
正門	2011/6/29 9:20	28.0	<0.01	晴れ	NE	0.9
正門	2011/6/29 9:30	27.6	<0.01	晴れ	E	1.1
正門	2011/6/29 9:40	28.0	<0.01	晴れ	ESE	1.8
正門	2011/6/29 9:50	27.8	<0.01	晴れ	SE	2.0
正門	2011/6/29 10:00	28.0	<0.01	晴れ	SE	2.3
正門	2011/6/29 10:10	28.1	<0.01	晴れ	ESE	2.1
正門	2011/6/29 10:20	28.0	<0.01	晴れ	ESE	1.6
正門	2011/6/29 10:30	28.0	<0.01	晴れ	SSE	1.6
正門	2011/6/29 10:40	27.8	<0.01	晴れ	S	1.8
正門	2011/6/29 10:50	28.0	<0.01	晴れ	S	1.7
正門	2011/6/29 11:00	28.1	<0.01	晴れ	S	1.5
正門	2011/6/29 11:10	28.3	<0.01	晴れ	SSE	1.5
正門	2011/6/29 11:20	28.2	<0.01	晴れ	S	1.4
西門	2011/6/29 11:30	13.5	<0.01	晴れ	E	2.9
西門	2011/6/29 11:40	13.8	<0.01	晴れ	ENE	2.0
西門	2011/6/29 11:50	13.8	<0.01	晴れ	E	2.1
正門	2011/6/29 12:00	28.2	<0.01	晴れ	SE	3.9
正門	2011/6/29 12:10	28.0	<0.01	晴れ	SE	2.1
正門	2011/6/29 12:20	28.4	<0.01	晴れ	E	2.5
正門	2011/6/29 12:30	28.4	<0.01	晴れ	SSE	1.8
正門	2011/6/29 12:40	28.4	<0.01	晴れ	ENE	2.1
正門	2011/6/29 12:50	27.9	<0.01	晴れ	SE	1.9
正門	2011/6/29 13:00	28.0	<0.01	晴れ	ESE	2.1
正門	2011/6/29 13:10	28.0	<0.01	晴れ	SE	1.9
正門	2011/6/29 13:20	27.8	<0.01	晴れ	SSE	1.6
正門	2011/6/29 13:30	27.7	<0.01	晴れ	SSW	1.5
正門	2011/6/29 13:40	27.7	<0.01	晴れ	SSW	2.2
正門	2011/6/29 13:50	28.0	<0.01	晴れ	SSE	2.1
正門	2011/6/29 14:00	28.3	<0.01	晴れ	SSE	2.3
正門	2011/6/29 14:10	28.0	<0.01	晴れ	SSE	2.1
正門	2011/6/29 14:20	28.1	<0.01	晴れ	SSE	2.1
正門	2011/6/29 14:30	28.3	<0.01	晴れ	SW	1.6
正門	2011/6/29 14:40	28.3	<0.01	晴れ	SSE	2.2
正門	2011/6/29 14:50	28.5	<0.01	晴れ	SE	2.4
正門	2011/6/29 15:00	28.3	<0.01	晴れ	SE	2.3
正門	2011/6/29 15:10	28.5	<0.01	晴れ	S	2.4
正門	2011/6/29 15:20	28.3	<0.01	晴れ	S	2.4
正門	2011/6/29 15:30	28.2	<0.01	晴れ	S	2.5
正門	2011/6/29 15:40	28.3	<0.01	晴れ	SSE	2.6
正門	2011/6/29 15:50	28.3	<0.01	晴れ	SSE	2.6
正門	2011/6/29 16:00	28.4	<0.01	晴れ	SSE	2.3

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)
2011/6/29 9:00	0.34	35	13
2011/6/29 9:30	0.34	35	13
2011/6/29 10:00	0.34	35	13
2011/6/29 10:30	0.34	35	13
2011/6/29 11:00	0.34	35	13
2011/6/29 11:30	0.34	36	13
2011/6/29 12:00	0.34	36	13
2011/6/29 12:30	0.34	36	13
2011/6/29 13:00	0.34	36	13
2011/6/29 13:30	0.34	36	13
2011/6/29 14:00	0.33	36	13
2011/6/29 14:30	0.33	36	13
2011/6/29 15:00	0.34	36	13
2011/6/29 15:30	0.34	36	13
2011/6/29 16:00	0.34	36	13

6/29 20:57 受

699

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29日 (第 報)
 発信時刻 20時36分
 (第15条-698報)

経済産業大臣, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

通報者名 福島第一原子力発電所長 吉田 昌郎
 連絡先 (原子力防災管理者) 0240-32-2101 (代)

特定事象の発生について、原子力災害対策特別措置法第10条第1項の規定に基づく通報以降の情報を通報します。

原子力事業所及び場所	名称: 東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分: 電気事業) 場所: 福島県双葉郡大熊町大字大沢字北原22	
特定事象の発生箇所	福島第一原子力発電所	
特定事象の発生時刻	平成23年3月11日 18時36分 (24時間表示)	
発生した特定事象の概要	特定事象の種類	㊦ 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 (■する, しない)
	想定される原因	<input type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> 調査中
	検出された放射能量の状況, 検出された放射性物質の状況又は主な施設・設備の状況等	第15条-696報でお知らせしました、サイトバンカー建屋における漏えいの原因は、凝集沈殿設備処理水タンク (A) への処理水の流入状況確認のため、当該タンク上部のマンホールを開けた際タンク内の処理水が溢れ出し、現場で手動停止しましたが、当該タンク下部のパン (受け皿) に設けられた漏えい検知器が作動し、警報が発生したものと推定しました。 溢水の拭き取りを行い、警報のリセットを終えた後、18時45分滞留水処理装置処理装置の再起動を行いました。しかし、18時54分頃に、滞留水処理装置内のセシウム除去装置と凝集沈殿装置の協調運転に不調が確認されたことから手動停止しました。現在、状況の確認を行っております。 また、第15条-693報にて、お知らせしました凝縮水一次貯槽下部、ドレン部からの漏水につきまして、同様に漏水がないかを確認していたところ別なタンクの閉止フランジ下部より滲みがあることを確認しました。 現在、漏水箇所フランジに止水処理を行い念のため、フランジ下部にパンを設置しました。
その他特定事象の把握に参考となる情報	被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)	被ばく者の状況 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: 被ばく者 名, 要救助者 名 汚染拡大の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:
	気象情報 (確認時刻 時 分)	・天候: ・風向: 方位 ・風速: m/s ・大気安定度: -----
	周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:
	応急措置	



6/29 23:07 受

7.00

様式 8-1 (1/4)

1/2

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29日 (第 報)
発信時刻 22 時 47 分
(第15条-699報)

経済産業大臣, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

通報者名 福島第一原子力発電所長 吉田 昌郎
連絡先 (原子力防災管理者) 0240-32-2101 (代)

特定事象の発生について、原子力災害対策特別措置法第10条第1項の規定に基づく通報以降の情報を通報します。

原子力事業所及び場所 名称: 東京電力株式会社 福島第一原子力発電所
(事業区分: 電気事業)
場所: 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22

特定事象の発生箇所 福島第一原子力発電所

特定事象の発生時刻 平成23年3月11日 16時36分 (24時間表示)

発生した特定事象の概要

特定事象の種類 ⑥ 非常用炉心冷却装置注水不能
原子力緊急事態に該当 (■する, しない)

想定される原因 特定 調査中

検出された放射能量の状況, 検出された放射性物質の状況又は主な施設・設備の状況等
第15条-698報でお知らせしました、滞留水処理装置内のセシウム除去装置と凝集沈殿装置の協調運転の不調により手動停止していましたが、調査の結果、設備に異常はなく、起動前の状態について問題がないことを確認したことから、21時15分滞留水処理設備を起動し、運転状態に異常のないことを確認しました。
また、第15条-693報にて、お知らせしました濃縮水一次貯槽下部、ドレン部からの漏水につきまして、その後、現場を調査した結果、漏えい水の線量率は、0.4mSv/hであり、周囲の線量率(0.3~0.4mSv/h)と同等の値であることを確認しました。
また、漏えい発生箇所(ドレンキャップ)の外観写真を添付いたします。

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
 無
 有: 被ばく者 名, 要救助者 名
汚染拡大の有無
 無
 有:

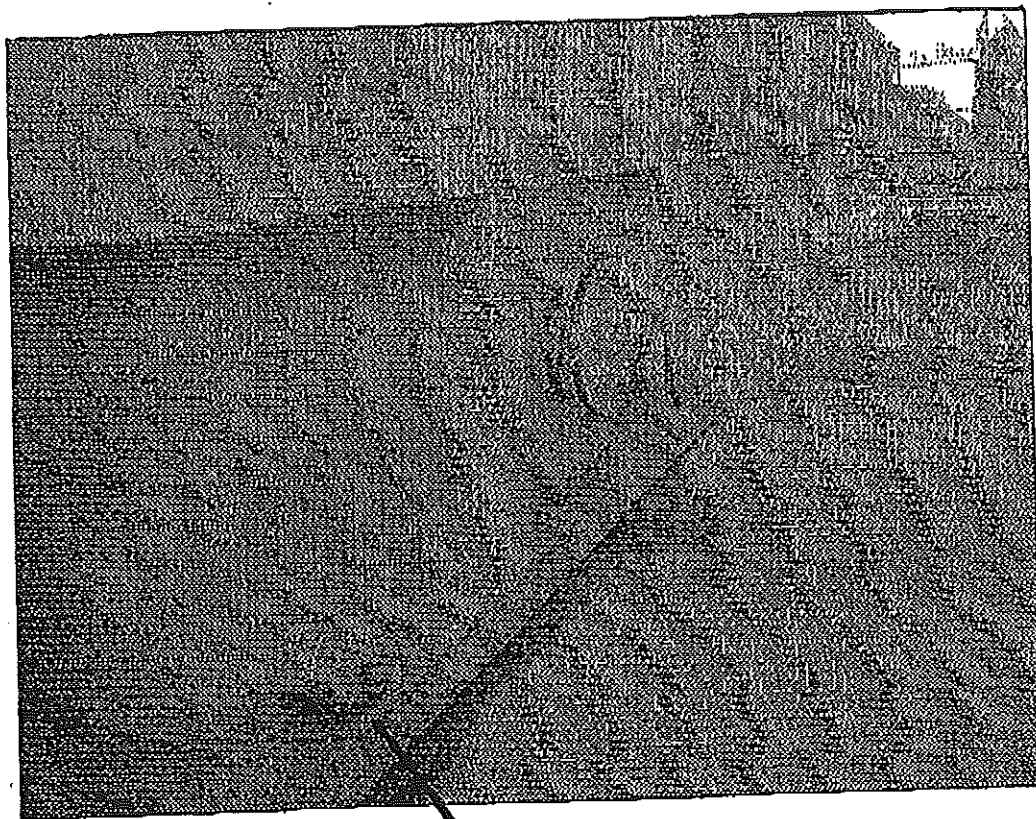
その他特定事象の把握に参考となる情報
気象情報 (確認時刻 時 分)
・天候:
・風向: 方位
・風速: m/s
・大気安定度: _____

周辺環境への影響
 無
 有:

応急措置



2/2



ドレンキャップ