

365 (1/1)
様式8-1 (1/1)

4/30 12:30 発

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

11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4月30日 (第 報)
発信時刻 9時 58分
(第15条-364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	① 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 (4月30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 (4月30日9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、サブドレン等の核種分析結果 (採取日4月29日) を報告します。
その他特定事象の把握に参考となる情報	被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)	被ばく者の状況 <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 09時00分)	・天候： 晴れ ・風向：方位 東南東 ・風速： 2.4m/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)

4月30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	給水ポンプを用いた注水注入中。 流量 60m ³ /h (4/30 5:00 現在)	給水ポンプを用いた注水注入中。 流量 6.9m ³ /h (4/30 5:00 現在)	給水ポンプを用いた注水注入中。 流量 6.5m ³ /h (4/30 5:00 現在)		※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、 水不足)	
原子炉水位	燃料域A: -1650mm 燃料域B: -1700mm (4/30 5:00 現在)	燃料域A: -1500mm 燃料域B: -2100mm (4/30 5:00 現在)	燃料域A: -1850mm 燃料域B: -2250mm (4/30 5:00 現在)		停止域 1772mm (4/30 6:00 現在)	停止域 2035mm (4/30 6:00 現在)
原子炉圧力	A系 0.435MPa g (A) ※3 B系 1.205MPa g (B) ※3 (4/30 5:00 現在)	A系 0.025MPa g (A) ※3 B系 0.025MPa g (D) ※3 (4/30 5:00 現在)	A系 0.066MPa g (A) ※3 B系 0.091MPa g (C) ※3 (4/30 5:00 現在)		0.002MPa g (4/30 6:00 現在)	0.010MPa g (4/30 6:00 現在)
原子炉水温度		(系統流量がないため採取不可)			40.7℃ (4/30 6:00 現在)	47.7℃ (4/30 6:00 現在)
原子炉圧力容器 まわりの温度	給水/戻水温度: 131.2℃ ※3 圧力容器下部温度: 101.6℃ (4/30 5:00 現在)	給水/戻水温度: 119.1℃ 圧力容器下部温度: ※1 (4/30 5:00 現在)	給水/戻水温度: 83.6℃ ※3 圧力容器下部温度: 113.1℃ (4/30 5:00 現在)	※2 (全燃料取出 中につき監視 対象外)		※2 (原子炉水温度に(監視中))
D/W-S/C 圧力	D/W 0.120MPa abs. S/C 0.115MPa abs. (4/30 5:00 現在)	D/W 0.075MPa abs S/C ※1 (4/30 5:00 現在)	D/W 0.1043MPa abs S/C 0.1803MPa abs (4/30 5:00 現在)			
D/W 雰囲気温度	RPVヘッドシール: 102.2℃ HVH戻り: 91.4℃ (4/30 5:00 現在)	RPVヘッドシール: ※1 HVH戻り: 109℃ (4/30 5:00 現在)	RPVヘッドシール: 125.3℃ ※3 HVH戻り: 101.2℃ (4/30 5:00 現在)			※2 (原子炉の除熱機能が維持されているた め監視対象外)
CAMS 放射線 モニタ	D/W (A) ※1 (B) ※1 S/C (A) 1.16x10 ⁵ Sv/h ※3 (B) 1.57x10 ⁵ Sv/h ※3 (4/30 5:00 現在)	D/W (A) 2.19x10 ⁵ Sv/h (B) 2.46x10 ⁵ Sv/h S/C (A) 4.44x10 ⁵ Sv/h ※3 (B) 4.52x10 ⁵ Sv/h ※3 (4/30 5:00 現在)	D/W (A) 1.39x10 ⁵ Sv/h (B) 1.05x10 ⁵ Sv/h S/C (A) 5.24x10 ⁵ Sv/h ※3 (B) 4.91x10 ⁵ Sv/h ※3 (4/30 5:00 現在)			
S/C 温度	A系: 50.4℃ B系: 50.3℃ (4/30 5:00 現在)	A系: 68.8℃ B系: 69.1℃ (4/30 5:00 現在)	A系: 40.7℃ B系: 40.7℃ (4/30 5:00 現在)			
D/W 設計使用圧力	0.384MPa g (0.485MPa abs)	0.384MPa g (0.485MPa abs)	0.384MPa g (0.485MPa abs)			
D/W 器使用圧力	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	56℃ (4/30 5:00 現在)	※1	※1	39.6℃ (4/30 6:00 現在)	29.0℃ (4/30 6:00 現在)
FPC 入りサイリウム 温度	2600mm (4/30 5:00 現在)	5700mm (4/30 5:00 現在)	※1	5850mm (4/30 5:00 現在)		※2
電源	外部電源受電中 (P/C2C)	外部電源受電中 (P/C2C)	外部電源受電中 (P/C4D)	外部電源受電中		
その他情報	4月30日 1:00 現在のプラント状態/ラック-5のうち、5号機について以下の通り訂正する。 (※) 非熱モード (4/29 21:16~) → (E) SHCモード (4/29 21:16~)			共用プール: 31℃ (4/29 8:00)	5u: SHCモード (4/29 21:16~)	6u: 非熱モード (4/29 18:12~)

【留意事項】
各計測値については、計測やその後の影響の発生を受けず、正確な使用に留意して
各計測値については、正しく測定されていない可能性のある計測値も存
在している。プラントの状態を把握するために、このような計測値の不確かさも考
慮したうえで、複数の計測値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。

圧力換算 ゲージ圧(MPa g) = 絶対圧(MPa abs) - 大気圧(標準大気圧 0.1013 MPa)
絶対圧(MPa abs) = ゲージ圧(MPa g) + 大気圧(標準大気圧 0.1013 MPa)

※1: 計器不良
※2: データ採取対象外
※3: 状況推移を継続確認中

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
2011/4/30 1:10	7	28	22	20	29	55	149	144
2011/4/30 1:20	7	28	22	20	29	55	149	144
2011/4/30 1:30	7	28	22	20	29	55	149	144
2011/4/30 1:40	7	28	22	20	29	55	149	144
2011/4/30 1:50	7	28	22	20	29	55	149	144
2011/4/30 2:00	7	28	22	20	29	55	149	144
2011/4/30 2:10	7	28	22	20	29	55	149	144
2011/4/30 2:20	7	28	22	20	29	55	149	144
2011/4/30 2:30	7	28	22	20	29	55	149	144
2011/4/30 2:40	7	28	22	20	29	55	149	144
2011/4/30 2:50	7	28	22	20	29	55	149	144
2011/4/30 3:00	7	28	22	20	29	54	149	144
2011/4/30 3:10	7	28	22	20	29	54	149	144
2011/4/30 3:20	7	28	22	20	29	54	149	144
2011/4/30 3:30	7	28	22	20	29	54	149	144
2011/4/30 3:40	7	28	22	20	29	54	149	144
2011/4/30 3:50	7	28	22	20	29	54	149	144
2011/4/30 4:00	7	28	22	20	29	54	149	144
2011/4/30 4:10	7	28	22	20	29	54	149	144
2011/4/30 4:20	7	28	22	20	29	54	149	144
2011/4/30 4:30	7	28	22	20	29	54	149	144
2011/4/30 4:40	7	28	22	20	29	54	149	144
2011/4/30 4:50	7	28	22	20	29	54	149	144
2011/4/30 5:00	7	28	22	20	29	54	149	144
2011/4/30 5:10	7	28	22	20	29	54	149	144
2011/4/30 5:20	7	28	22	20	29	54	149	144
2011/4/30 5:30	7	28	22	20	29	54	149	144
2011/4/30 5:40	7	28	22	20	29	54	149	144
2011/4/30 5:50	7	28	22	20	29	54	149	144
2011/4/30 6:00	7	28	22	20	29	54	149	144
2011/4/30 6:10	7	28	22	20	29	54	149	144
2011/4/30 6:20	7	28	22	20	29	54	149	144
2011/4/30 6:30	7	28	22	20	29	54	149	144
2011/4/30 6:40	7	28	22	20	29	54	149	144
2011/4/30 6:50	7	28	22	20	29	54	149	144
2011/4/30 7:00	7	28	22	20	29	54	149	144
2011/4/30 7:10	7	28	22	20	29	54	149	144
2011/4/30 7:20	7	28	22	20	29	54	149	144
2011/4/30 7:30	7	28	22	20	29	54	149	144
2011/4/30 7:40	7	28	22	20	29	54	149	144
2011/4/30 7:50	7	28	22	20	29	54	149	144
2011/4/30 8:00	7	28	22	20	29	54	149	144
2011/4/30 8:10	7	28	22	20	29	54	149	144
2011/4/30 8:20	7	28	22	20	29	54	149	144
2011/4/30 8:30	7	28	22	20	29	54	149	144
2011/4/30 8:40	7	28	22	20	29	54	149	144
2011/4/30 8:50	7	28	22	20	29	54	149	144
2011/4/30 9:00	7	28	22	20	29	54	149	144

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)
西門	2011/4/30 0:10	21.3	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2011/4/30 0:20	21.1	<0.01	晴れ	WNW	0.7
西門	2011/4/30 0:30	21.0	<0.01	晴れ	SE	0.7
西門	2011/4/30 0:40	21.1	<0.01	晴れ	SSW	0.7
西門	2011/4/30 0:50	21.3	<0.01	晴れ	WSW	0.5
西門	2011/4/30 1:00	21.1	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2011/4/30 1:10	21.1	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2011/4/30 1:20	21.1	<0.01	晴れ	SE	0.4
西門	2011/4/30 1:30	21.1	<0.01	晴れ	E	0.5
西門	2011/4/30 1:40	21.0	<0.01	晴れ	NW	0.4
西門	2011/4/30 1:50	21.1	<0.01	晴れ	NE	0.3
西門	2011/4/30 2:00	21.0	<0.01	晴れ	ENE	0.3
西門	2011/4/30 2:10	21.1	<0.01	晴れ	WSW	0.3
西門	2011/4/30 2:20	21.0	<0.01	晴れ	NE	0.5
西門	2011/4/30 2:30	21.0	<0.01	晴れ	NE	0.3
西門	2011/4/30 2:40	21.0	<0.01	晴れ	NNE	0.3
西門	2011/4/30 2:50	21.0	<0.01	晴れ	NW	0.3
西門	2011/4/30 3:00	21.0	<0.01	晴れ	NE	0.4
西門	2011/4/30 3:10	21.0	<0.01	晴れ	N	0.4
西門	2011/4/30 3:20	21.1	<0.01	晴れ	NNW	0.4
西門	2011/4/30 3:30	21.1	<0.01	晴れ	WNW	0.3
西門	2011/4/30 3:40	21.1	<0.01	晴れ	WSW	0.3
西門	2011/4/30 3:50	21.1	<0.01	晴れ	S	0.3
西門	2011/4/30 4:00	21.0	<0.01	晴れ	WNW	0.3
西門	2011/4/30 4:10	21.0	<0.01	晴れ	NNW	0.2
西門	2011/4/30 4:20	21.0	<0.01	晴れ	NNW	0.3
西門	2011/4/30 4:30	21.0	<0.01	晴れ	NW	0.6
西門	2011/4/30 4:40	21.0	<0.01	晴れ	WNW	0.7
西門	2011/4/30 4:50	21.0	<0.01	晴れ	WNW	0.6
西門	2011/4/30 5:00	21.0	<0.01	晴れ	NW	0.5
西門	2011/4/30 5:10	21.1	<0.01	晴れ	NW	0.4
西門	2011/4/30 5:20	21.0	<0.01	晴れ	NNW	0.5
西門	2011/4/30 5:30	21.0	<0.01	晴れ	NW	0.6
西門	2011/4/30 5:40	21.0	<0.01	晴れ	WNW	0.6
西門	2011/4/30 5:50	21.0	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2011/4/30 6:00	21.0	<0.01	晴れ	NW	0.6
西門	2011/4/30 6:10	21.0	<0.01	晴れ	W	0.4
西門	2011/4/30 6:20	21.0	<0.01	晴れ	WSW	0.4
西門	2011/4/30 6:30	21.0	<0.01	晴れ	S	0.5
西門	2011/4/30 6:40	21.0	<0.01	晴れ	SW	0.6
西門	2011/4/30 6:50	21.0	<0.01	晴れ	SW	0.8
西門	2011/4/30 7:00	21.0	<0.01	晴れ	SW	0.6
西門	2011/4/30 7:10	21.0	<0.01	晴れ	S	0.7
西門	2011/4/30 7:20	21.0	<0.01	晴れ	WNW	0.5
西門	2011/4/30 7:30	20.9	<0.01	晴れ	S	1.0
西門	2011/4/30 7:40	21.0	<0.01	晴れ	WSW	1.4
西門	2011/4/30 7:50	21.0	<0.01	晴れ	SW	1.9
西門	2011/4/30 8:00	21.0	<0.01	晴れ	S	1.3
西門	2011/4/30 8:10	21.0	<0.01	晴れ	SSE	1.1
西門	2011/4/30 8:20	21.0	<0.01	晴れ	SE	1.7
西門	2011/4/30 8:30	21.0	<0.01	晴れ	ESE	1.6
西門	2011/4/30 8:40	21.0	<0.01	晴れ	SE	1.6
西門	2011/4/30 8:50	21.0	<0.01	晴れ	ESE	2.1
西門	2011/4/30 9:00	21.0	<0.01	晴れ	ESE	2.4

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

日時	事務本館南側線量率(mSv/h)	正門線量率(μSv/h)	西門線量率(μSv/h)
2011/4/29 6:00	0.44	49	19
2011/4/29 6:30	0.44	49	20
2011/4/29 7:00	0.44	49	19
2011/4/29 7:30	0.44	49	19
2011/4/29 8:00	0.44	49	19
2011/4/29 8:30	0.44	49	19
2011/4/29 9:00	0.44	49	19
2011/4/29 9:30	0.43	49	19
2011/4/29 10:00	0.43	49	19
2011/4/29 10:30	0.43	49	19
2011/4/29 11:00	0.43	49	19
2011/4/29 11:30	0.43	49	19
2011/4/29 12:00	0.43	49	19
2011/4/29 12:30	0.43	49	19
2011/4/29 13:00	0.43	49	19
2011/4/29 13:30	0.43	49	19
2011/4/29 14:00	0.42	49	19
2011/4/29 14:30	0.42	49	19
2011/4/29 15:00	0.43	49	19
2011/4/29 15:30	0.43	49	19
2011/4/29 16:00	0.42	49	19
2011/4/29 16:30	0.42	49	19
2011/4/29 17:00	0.43	49	19
2011/4/29 17:30	0.43	49	19
2011/4/29 18:00	0.43	49	19
2011/4/29 18:30	0.43	49	19
2011/4/29 19:00	0.43	49	19
2011/4/29 19:30	0.43	49	19
2011/4/29 20:00	0.43	49	19
2011/4/29 20:30	0.43	49	19
2011/4/29 21:00	0.43	49	19
2011/4/29 21:30	0.44	49	19
2011/4/29 22:00	0.44	49	19
2011/4/29 22:30	0.44	49	19
2011/4/29 23:00	0.44	49	19
2011/4/29 23:30	0.44	49	19
2011/4/30 0:00	0.44	49	20
2011/4/30 0:30	0.44	49	20
2011/4/30 1:00	0.44	49	20
2011/4/30 1:30	0.44	49	19
2011/4/30 2:00	0.44	49	20
2011/4/30 2:30	0.44	49	20
2011/4/30 3:00	0.44	49	19
2011/4/30 3:30	0.44	49	19
2011/4/30 4:00	0.44	49	20
2011/4/30 4:30	0.44	49	20
2011/4/30 5:00	0.44	49	20
2011/4/30 5:30	0.44	49	20
2011/4/30 6:00	0.44	49	19
2011/4/30 6:30	0.44	49	19
2011/4/30 7:00	0.44	49	20
2011/4/30 7:30	0.44	49	19
2011/4/30 8:00	0.44	49	19
2011/4/30 8:30	0.44	49	19
2011/4/30 9:00	0.44	50	19

参考値

発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

(データ集約：4/30)

採取場所	福島第一 西門		福島第二 MP-1 (参考)				②放射線業務従事者の 呼吸する空気中の 濃度限度 (Bq/cm ³) ※	
	試料採取日時刻	平成23年4月29日 11時25分～11時45分	平成23年4月29日 9時21分～9時28分	平成23年4月29日 16時39分～16時47分	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)		
揮発性	I-131 (約8日)	6.3E-05	0.05	5.8E-06	0.01	5.8E-06	0.01	1E-03
	Cs-134 (約2年)	3.9E-05	0.02	9.1E-06	0.00	8.0E-06	0.00	2E-03
	Cs-137 (約30年)	4.5E-05	0.02	1.2E-05	0.00	7.7E-06	0.00	3E-03
粒子状	I-131 (約8日)	4.4E-05	0.04	2.7E-06	0.00	5.3E-06	0.01	1E-03
	Cs-134 (約2年)	1.8E-05	0.01	5.1E-06	0.00	ND	-	2E-03
	Cs-137 (約30年)	2.0E-05	0.01	4.9E-06	0.00	ND	-	3E-03

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

※ 0.0E-0とは、0.0x10⁰と同じ意味である。

※ その他の核種については評価中。

参考値
(5-1) 集約: 4/30

海水核種分析結果<沿岸>

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300m地点)		福島第一 1号機放水口から南側に約300m地点 (1-4号機放水口から南側に約300m地点)		福島第二 北放水口付近 (3, 4号機放水口付近) (福島第一から約1000m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700m地点) (福島第一から約1600m地点)		Ba/cm ³ ②が規制値を示す濃度限度 別表第2表第六欄 原子力発電所以外の 水中の濃度限度
	平成23年4月29日 9時00分	平成23年4月29日 14時10分	平成23年4月29日 8時30分	平成23年4月29日 13時50分	平成23年4月29日 8時30分	平成23年4月29日 8時10分	平成23年4月29日 8時10分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
I-131 [約8日]	2.8E-02	0.70	1.5E-02	0.38	1.8E-02	0.45	1.5E-02	0.38	4E-02
Cs-134 [約2年]	1.5E-01	2.2	9.2E-02	1.5	8.2E-02	1.4	4.6E-02	0.90	6E-02
Cs-137 [約30年]	1.2E-01	1.3	9.9E-02	1.1	8.1E-02	0.90	5.3E-02	0.59	9E-02

※ O, OE-Oとは, O, O×10⁻¹と同じ意味である。
※ その他の核種については評価中。

海水核種分析結果<沖合> (データ集約: 4/30)

採取場所	瀬川沖合15km		瀬川沖合15km		瀬川沖合15km		瀬川沖合15km		瀬川沖合15km		瀬川沖合15km	
	採取日時	検出核種	検出濃度 (Bq/cm ³)	検出濃度 (Bq/cm ³)	検出核種	検出濃度 (Bq/cm ³)	検出核種	検出濃度 (Bq/cm ³)	検出核種	検出濃度 (Bq/cm ³)	検出核種	検出濃度 (Bq/cm ³)
瀬川沖合15km	平成23年4月29日 9時45分	Cs-137 (99.9%)	0.40	0.40	Cs-137 (99.9%)	0.40	Cs-137 (99.9%)	0.40	Cs-137 (99.9%)	0.40	Cs-137 (99.9%)	0.40
瀬川沖合15km	平成23年4月29日 9時45分	Cs-134 (99.9%)	0.53	0.53	Cs-134 (99.9%)	0.53	Cs-134 (99.9%)	0.53	Cs-134 (99.9%)	0.53	Cs-134 (99.9%)	0.53
瀬川沖合15km	平成23年4月29日 9時45分	Cs-137 (99.9%)	0.73	0.73	Cs-137 (99.9%)	0.73	Cs-137 (99.9%)	0.73	Cs-137 (99.9%)	0.73	Cs-137 (99.9%)	0.73

※ O.OE-Oとは、O.Ox10⁻²と同じ意味である。
※ その他の核種については省略中。

採取場所	小島沖合3km		小島沖合3km		小島沖合3km		小島沖合3km		小島沖合3km		小島沖合3km	
	採取日時	検出核種	検出濃度 (Bq/cm ³)	検出濃度 (Bq/cm ³)	採取日時	検出核種	検出濃度 (Bq/cm ³)	検出濃度 (Bq/cm ³)	採取日時	検出核種	検出濃度 (Bq/cm ³)	検出濃度 (Bq/cm ³)
小島沖合3km	平成23年4月29日 10時55分	I-131 (99.9%)	0.14	0.14	I-131 (99.9%)	0.14	I-131 (99.9%)	0.14	I-131 (99.9%)	0.14	I-131 (99.9%)	0.14
小島沖合3km	平成23年4月29日 10時55分	Cs-134 (99.9%)	0.22	0.22	Cs-134 (99.9%)	0.22	Cs-134 (99.9%)	0.22	Cs-134 (99.9%)	0.22	Cs-134 (99.9%)	0.22
小島沖合3km	平成23年4月29日 10時55分	Cs-137 (99.9%)	0.14	0.14	Cs-137 (99.9%)	0.14	Cs-137 (99.9%)	0.14	Cs-137 (99.9%)	0.14	Cs-137 (99.9%)	0.14

※ O.OE-Oとは、O.Ox10⁻²と同じ意味である。
※ その他の核種については省略中。

採取場所	瀬川沖合15km		瀬川沖合15km		瀬川沖合15km		瀬川沖合15km		瀬川沖合15km		瀬川沖合15km	
	採取日時	検出核種	検出濃度 (Bq/cm ³)	検出濃度 (Bq/cm ³)	採取日時	検出核種	検出濃度 (Bq/cm ³)	検出濃度 (Bq/cm ³)	採取日時	検出核種	検出濃度 (Bq/cm ³)	検出濃度 (Bq/cm ³)
瀬川沖合15km	平成23年4月29日 9時45分	I-131 (99.9%)	0.25	0.25	I-131 (99.9%)	0.25	I-131 (99.9%)	0.25	I-131 (99.9%)	0.25	I-131 (99.9%)	0.25
瀬川沖合15km	平成23年4月29日 9時45分	Cs-134 (99.9%)	0.53	0.53	Cs-134 (99.9%)	0.53	Cs-134 (99.9%)	0.53	Cs-134 (99.9%)	0.53	Cs-134 (99.9%)	0.53
瀬川沖合15km	平成23年4月29日 9時45分	Cs-137 (99.9%)	0.50	0.50	Cs-137 (99.9%)	0.50	Cs-137 (99.9%)	0.50	Cs-137 (99.9%)	0.50	Cs-137 (99.9%)	0.50

※ O.OE-Oとは、O.Ox10⁻²と同じ意味である。
※ その他の核種については省略中。

参考値

福島第一 物産場前、2号機スクリーン、1~4号機取水口内 海水核種分析結果

データ集約：4/30

採取場所	福島第一 物産場前海水		福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフエンス内側)		福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフエンス外側)		福島第一 1~4号機 取水口内西側海水		②汚損則告示 濃度限度(Bq/cm ³) 別添第2第六類 同五臨海区域外の 水中の濃度限度		
	平成23年4月29日 0時25分	平成23年4月29日 0時57分	平成23年4月29日 6時50分	平成23年4月29日 7時10分	平成23年4月29日 6時50分	平成23年4月29日 7時10分	平成23年4月29日 6時43分	平成23年4月29日 6時43分			
核種種類 (半減期)	①核種濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①核種濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①核種濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①核種濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)			
I-131 (約8日)	4.3E-01	11	1.0E+02	2,500	3.3E+00	98	4.9E+00	120	6.4E+00	169	4E-02
Cs-134 (約2年)	4.3E-01	7.2	1.4E+01	230	1.9E+00	32	1.2E+01	200	3.0E+00	50	6E-02
Cs-137 (約30年)	4.6E-01	5.1	1.4E+01	160	2.0E+00	22	1.2E+01	130	3.1E+00	34	9E-02

※ 0.0E+0とは、0.0x10⁺⁰と同じ意味である。
※ その他の核種については評価中。

(9/11)

参考値

(データ集約: 4/30)

サブドレン等核種分析結果

採取場所	福島第一 1号機 サブドレン	福島第一 2号機 サブドレン	福島第一 3号機 サブドレン	福島第一 4号機 サブドレン	福島第一 5号機 サブドレン	福島第一 6号機 サブドレン	福島第一 橋内深井戸
採取日時時刻	平成23年4月29日 9時55分	平成23年4月29日 9時50分	平成23年4月29日 9時41分	平成23年4月29日 11時43分	平成23年4月29日 10時10分	平成23年4月29日 10時20分	平成23年4月29日 10時10分
検出核種 (半減期)	核種濃度 (Bq/cm ³)						
I-131 (約8日)	8.0E+01	3.1E+02	3.8E+01	3.2E-02	2.0E-02	7.9E-02	ND
Cs-134 (約2年)	6.2E+01	3.4E+01	5.8E+00	1.2E-01	9.8E-03	7.3E-02	ND
Cs-137 (約30年)	7.3E+01	3.8E+01	6.3E+00	1.3E-01	1.4E-02	7.8E-02	ND

※ 0.0E-0とは、0.0×10⁰と同じ意味である。

※ その他の核種については評価中。

東京電力(株) 東京電力(株) 東京電力(株) 東京電力(株)

(11/11)

I-131 (Bq/cm³)

測定場所	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	4/26	4/27	4/28	4/29		
①	0.83	0.54	0.32	0.15	0.15	0.21	0.21	0.18	0.093	0.074	0.09	0.06	0.032	0.18	0.16	0.16	0.16			
②	0.13	0.11	0.11	0.087	0.11	0.11	0.19	0.16	0.21	0.23	0.21	0.16	0.16	0.21	0.23	0.23	0.22			
③	-	-	-	0.039	0.053	0.06	0.056	0.051	0.035	0.031	0.028	0.027	0.022	0.045	-	-	-			
④	0.001	-	0.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.045	-	-	-			
⑤	0.5	0.35	0.42	0.34	0.23	0.25	0.069	0.15	0.28	0.23	0.23	0.13	0.093	0.12	0.12	0.13	0.093			

CS-138 (Bq/cm³)

測定場所	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	
①	0.081	0.076	0.077	0.097	0.096	0.49	-	0.23	0.15	0.12	0.12	0.12	0.21	0.13	
②	ND	0.048	0.033	0.046	0.071	0.024	0.076	ND	0.025	0.025	0.02	0.022	0.045	0.031	
③	-	-	-	0.0071	0.012	0.047	ND	0.023	0.03	ND	ND	ND	0.035	ND	
④	0.017	-	0.016	-	-	-	-	-	-	0.015	-	-	-	-	
⑤	0.45	0.1	0.13	0.073	0.092	0.099	0.066	0.077	0.15	0.054	0.054	0.07	0.071	0.045	

CS-137 (Bq/cm³)

測定場所	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	
①	0.11	0.093	0.095	0.095	0.095	0.51	-	0.24	0.16	0.13	0.12	0.13	0.23	0.13	
②	ND	0.042	0.031	0.037	0.072	0.038	0.032	0.022	0.019	0.027	0.023	0.031	0.037	0.022	
③	-	-	-	ND	0.016	0.043	0.023	ND	0.019	0.014	ND	0.022	0.032	ND	
④	0.023	-	0.013	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	
⑤	0.45	0.22	0.21	0.072	0.08	0.1	0.075	0.042	0.15	0.055	0.049	0.082	0.067	0.059	

※「1」はサンプリング・測定を実施していないことを示す
 ※4/19は移送開始2時間後のサンプリングであり、プロセス建屋に水がほとんど移送されていないため、移送前のデータとして扱っている。
 ※④は地下水流の上流側であることから、移送後は翌1回の頻度で測定

- <測定箇所>
- ① 4号T/B建屋南東
 - ② プロセス主建屋北東
 - ③ プロセス主建屋南東
 - ④ プロセス主建屋南西
 - ⑤ 雑固体廃棄物減容処理建屋南

366

1枚

様式 8-1 (1/4)

4/30 12:30 支

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4月30日 (第 報)
発信時刻 12時 9分
(第15条-365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、3・4号機用外部電源 (大熊3号線) を6.6kVから66kVに強化するため、4号機用480V電源盤、及び使用済み燃料共用プール480V電源盤を10時31分に停止、11時34分に復旧し、電源強化工事は、終了しました。 電源切替後の現場パトロールにより各機器の動作に異常がないことを確認しています。
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	

367

4/30 15:10 受

1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4月30日(第 報)
発信時刻 14 時 26 分
(第15条-366報)

経済産業大臣、福島県知事、大熊町長、双葉町長 殿

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

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

原子力事業所及び場所	名称: 東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分: 電気事業) 場所: 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原 22	
特定事象の発生箇所	福島第一原子力発電所	
特定事象の発生時刻	平成23年3月11日 16時38分 (24時間表示)	
発生した特定事象の概要	特定事象の種類	⑥ 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 (■する, しない)
	想定される原因	<input type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> 調査中
	検出された放射能量の状況、検出された放射性物質の状況又は主な施設・設備の状況等	2号機タービン建屋トレンチ内滞留水の集中廃棄物処理施設プロセス建屋への移送は、4月29日9時16分、移送設備の点検および監視機能などの増強作業のため中断していましたが、本日14時05分に移送設備の点検等が終了し、移送ポンプ1台での移送を再開しました。
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

368 (1/6)

様式 8-1 (1/4)

4/30 16:51 発

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

一部修正
see. rev.1

6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4月30日 (第 報)
発信時刻 16時12分
(第15条-367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 (4月30日 13時00分現在) 及び、モニタリングポスト空間線量率の測定結果 (4月30日 15時00分現在) を報告します。 また、海上保安庁にて茨城県沖5箇所で4月29日に採取された海水について、当社が放射性物質の核種分析を行いましたので、その結果も報告します。
その他特定事象の把握に参考となる情報	被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)	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: 15時00分)	・天候: 晴れ ・風向: 方位 北西 ・風速: 0.8m/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	

【重要事項】

各種機器については、異常発生時の緊急停止等の必要に応じて、一時的に運転を停止する場合があります。また、異常発生時の緊急停止等の必要に応じて、一時的に運転を停止する場合があります。また、異常発生時の緊急停止等の必要に応じて、一時的に運転を停止する場合があります。

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)

4月30日 13:00 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	給水ポンプを用いた注水注入中。 流量 6.0m ³ /h (4/30 11:00 現在)	消火ポンプを用いた注水注入中。 流量 6.9m ³ /h (4/30 11:00 現在)	消火ポンプを用いた注水注入中。 流量 6.5m ³ /h (4/30 11:00 現在)		※2 (原子炉の待機機能が維持されており、水不変)	6号機
原子炉水位	燃料域A: -1650mm 燃料域B: -1700mm (4/30 11:00 現在)	燃料域A: -1500mm 燃料域B: -2100mm (4/30 11:00 現在)	燃料域A: -1850mm 燃料域B: -2250mm (4/30 11:30 現在)		停止域 2057mm (4/30 13:00 現在)	停止域 2001mm (4/30 13:00 現在)
原子炉圧力	A系 0.440MPa g (A) ※3 B系 1.215MPa g (B) ※3 (4/30 11:00 現在)	A系 0.023MPa g (A) ※3 B系 0.020MPa g (D) ※3 (4/30 11:00 現在)	A系 0.064MPa g (A) ※3 B系 0.091MPa g (C) ※3 (4/30 11:30 現在)		0.005MPa g (4/30 13:00 現在)	0.016MPa g (4/30 13:00 現在)
原子炉水温度		(系統流量がないため採取不可)			48.5℃ (4/30 13:00 現在)	39.5℃ (4/30 13:00 現在)
原子炉圧力容器 まわり温度	給水ポンプ温度: 134.9℃ ※3 圧力容器下部温度: 102.7℃ (4/30 11:00 現在)	給水ポンプ温度: 118.9℃ 圧力容器下部温度: ※1 (4/30 11:00 現在)	給水ポンプ温度: 84.8℃ ※3 圧力容器下部温度: 113.4℃ (4/30 11:30 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 0.125MPa abs S/C 0.120MPa abs (4/30 11:00 現在)	D/W 0.075MPa abs S/C ※1 (4/30 11:00 現在)	D/W 0.1040MPa abs S/C 0.1801MPa abs (4/30 11:30 現在)			
D/W 雰囲気温度	RPVヘッドシール: 103.3℃ HVH戻り: 92.0℃ (4/30 11:00 現在)	RPVヘッドシール: ※1 HVH戻り: 108℃ (4/30 11:00 現在)	RPVヘッドシール: 128.8℃ ※3 HVH戻り: 96.9℃ (4/30 11:30 現在)			
CAMS 放射線 モニタ	D/W (A) ※1 (B) ※1 S/C (A) 1.16X10 ⁵ Sv/h ※3 (B) 1.53X10 ⁵ Sv/h ※3 (4/30 11:00 現在)	D/W (A) 2.18X10 ⁵ Sv/h (B) 2.46X10 ⁵ Sv/h S/C (A) 4.42X10 ⁵ Sv/h ※3 (B) 4.56X10 ⁵ Sv/h ※3 (4/30 11:00 現在)	D/W (A) 1.33X10 ⁵ Sv/h (B) 1.04X10 ⁵ Sv/h S/C (A) 4.94X10 ⁵ Sv/h ※3 (B) 4.88X10 ⁵ Sv/h ※3 (4/30 11:30 現在)			
S/C 温度	A系: 50.4℃ B系: 50.3℃ (4/30 11:00 現在)	A系: 68.6℃ B系: 68.8℃ (4/30 11:00 現在)	A系: 40.7℃ B系: 40.7℃ (4/30 11:30 現在)			
D/W 設計使用圧力	0.384MPa g (0.485MPa abs)	0.384MPa g (0.486MPa 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)			
使用燃料温度	※1	50℃ (4/30 11:00 現在)	※1	※1	39.3℃ (4/30 13:00 現在)	28.0℃ (4/30 13:00 現在)
FPC 燃料サーマル バル	2450mm (4/30 11:00 現在)	5600mm (4/30 11:00 現在)	※1	5850mm (4/30 11:30 現在)		※2
電源	外部電源受電中 (P/C2C)	外部電源受電中 (P/C2C)	外部電源受電中 (P/C4D)			
その他情報			共用プール: 27℃ (4/30 7:00)		5u: 非稼モード (4/30 9:16~)	6u: SHCモード (4/30 10:33~)

圧力換算 ゲージ圧(MPa g) = 絶対圧(MPa abs) - 大気圧(標準大気圧 0.1013 MPa g)
絶対圧(MPa abs) = ゲージ圧(MPa g) + 大気圧(標準大気圧 0.1013 MPa g)

※1: 計器不良
※2: テータ採取対象外
※3: 状況推移を継続確認中

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

(3/6)

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/4/30 6:40	7	28	22	20	29	54	149	144
2011/4/30 6:50	7	28	22	20	29	54	149	144
2011/4/30 7:00	7	28	22	20	29	54	149	144
2011/4/30 7:10	7	28	22	20	29	54	149	144
2011/4/30 7:20	7	28	22	20	29	54	149	144
2011/4/30 7:30	7	28	22	20	29	54	149	144
2011/4/30 7:40	7	28	22	20	29	54	149	144
2011/4/30 7:50	7	28	22	20	29	54	149	144
2011/4/30 8:00	7	28	22	20	29	54	149	144
2011/4/30 8:10	7	28	22	20	29	54	149	144
2011/4/30 8:20	7	28	22	20	29	54	149	144
2011/4/30 8:30	7	28	22	20	29	54	149	144
2011/4/30 8:40	7	28	22	20	29	54	149	144
2011/4/30 8:50	7	28	22	20	29	54	149	144
2011/4/30 9:00	7	28	22	20	29	54	149	144
2011/4/30 9:10	7	28	22	20	29	54	149	144
2011/4/30 9:20	7	28	22	20	29	54	149	144
2011/4/30 9:30	7	28	22	20	29	54	149	144
2011/4/30 9:40	7	28	22	20	29	54	149	144
2011/4/30 9:50	7	28	22	20	29	54	149	144
2011/4/30 10:00	7	28	22	20	29	54	149	144
2011/4/30 10:10	7	28	22	20	29	54	149	144
2011/4/30 10:20	7	28	22	20	29	54	149	144
2011/4/30 10:30	7	28	22	20	29	54	149	144
2011/4/30 10:40	7	28	22	20	29	54	149	144
2011/4/30 10:50	7	28	22	20	29	54	149	144
2011/4/30 11:00	7	28	22	20	29	54	149	145
2011/4/30 11:10	7	28	22	20	29	54	149	145
2011/4/30 11:20	7	28	22	20	29	54	149	145
2011/4/30 11:30	7	28	22	20	29	54	149	144
2011/4/30 11:40	7	28	22	20	29	54	149	144
2011/4/30 11:50	7	28	22	20	29	54	149	144
2011/4/30 12:00	7	28	22	20	29	54	149	144
2011/4/30 12:10	7	28	22	20	29	54	149	144
2011/4/30 12:20	7	28	22	20	29	54	149	144
2011/4/30 12:30	7	28	22	20	29	54	149	144
2011/4/30 12:40	7	28	22	20	29	54	149	144
2011/4/30 12:50	7	28	22	20	29	54	149	144
2011/4/30 13:00	7	28	22	20	29	54	149	144
2011/4/30 13:10	7	28	22	20	29	54	149	144
2011/4/30 13:20	7	28	22	20	29	54	149	144
2011/4/30 13:30	7	28	22	20	29	54	149	144
2011/4/30 13:40	7	28	22	20	29	54	149	144
2011/4/30 13:50	7	28	22	20	29	54	149	144
2011/4/30 14:00	7	28	22	20	29	54	149	144
2011/4/30 14:10	7	28	22	20	29	54	149	144
2011/4/30 14:20	7	28	22	20	29	54	149	144
2011/4/30 14:30	7	28	22	20	29	54	149	144
2011/4/30 14:40	7	28	22	20	29	54	149	144

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)
2011/4/29 12:00	0.43	49	19
2011/4/29 12:30	0.43	49	19
2011/4/29 13:00	0.43	49	19
2011/4/29 13:30	0.43	49	19
2011/4/29 14:00	0.42	49	19
2011/4/29 14:30	0.42	49	19
2011/4/29 15:00	0.43	49	19
2011/4/29 15:30	0.43	49	19
2011/4/29 16:00	0.42	49	19
2011/4/29 16:30	0.42	49	19
2011/4/29 17:00	0.43	49	19
2011/4/29 17:30	0.43	49	19
2011/4/29 18:00	0.43	49	19
2011/4/29 18:30	0.43	49	19
2011/4/29 19:00	0.43	49	19
2011/4/29 19:30	0.43	49	19
2011/4/29 20:00	0.43	49	19
2011/4/29 20:30	0.43	48	19
2011/4/29 21:00	0.43	49	19
2011/4/29 21:30	0.44	49	19
2011/4/29 22:00	0.44	49	19
2011/4/29 22:30	0.44	49	19
2011/4/29 23:00	0.44	49	19
2011/4/29 23:30	0.44	49	19
2011/4/30 0:00	0.44	49	19
2011/4/30 0:30	0.44	48	20
2011/4/30 1:00	0.44	49	20
2011/4/30 1:30	0.44	48	20
2011/4/30 2:00	0.44	49	19
2011/4/30 2:30	0.44	49	20
2011/4/30 3:00	0.44	49	20
2011/4/30 3:30	0.44	49	19
2011/4/30 4:00	0.44	49	19
2011/4/30 4:30	0.44	49	19
2011/4/30 5:00	0.44	49	20
2011/4/30 5:30	0.44	49	20
2011/4/30 6:00	0.44	49	20
2011/4/30 6:30	0.44	49	19
2011/4/30 7:00	0.44	49	19
2011/4/30 7:30	0.44	49	20
2011/4/30 8:00	0.44	49	19
2011/4/30 8:30	0.44	49	19
2011/4/30 9:00	0.43	50	19
2011/4/30 9:30	0.43	50	19
2011/4/30 10:00	0.43	50	19
2011/4/30 10:30	0.43	50	19
2011/4/30 11:00	0.43	欠測	19
2011/4/30 11:30	0.43	49	19
2011/4/30 12:00	0.43	49	19
2011/4/30 12:30	0.43	49	19
2011/4/30 13:00	0.43	49	19
2011/4/30 13:30	0.43	49	19
2011/4/30 14:00	0.43	49	19
2011/4/30 14:30	0.43	49	19
2011/4/30 15:00	0.43	49	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)
西門	2011/4/30 5:10	21.1	<0.01	晴れ	NW	0.4
西門	2011/4/30 5:20	21.0	<0.01	晴れ	NNW	0.5
西門	2011/4/30 5:30	21.0	<0.01	晴れ	NW	0.6
西門	2011/4/30 5:40	21.0	<0.01	晴れ	WNW	0.6
西門	2011/4/30 5:50	21.0	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2011/4/30 6:00	21.0	<0.01	晴れ	NW	0.6
西門	2011/4/30 6:10	21.0	<0.01	晴れ	W	0.4
西門	2011/4/30 6:20	21.0	<0.01	晴れ	WSW	0.4
西門	2011/4/30 6:30	21.0	<0.01	晴れ	S	0.5
西門	2011/4/30 6:40	21.0	<0.01	晴れ	SW	0.6
西門	2011/4/30 6:50	21.0	<0.01	晴れ	SW	0.8
西門	2011/4/30 7:00	21.0	<0.01	晴れ	SW	0.6
西門	2011/4/30 7:10	21.0	<0.01	晴れ	S	0.7
西門	2011/4/30 7:20	21.0	<0.01	晴れ	WNW	0.5
西門	2011/4/30 7:30	20.9	<0.01	晴れ	S	1.0
西門	2011/4/30 7:40	21.0	<0.01	晴れ	WSW	1.4
西門	2011/4/30 7:50	21.0	<0.01	晴れ	SW	1.3
西門	2011/4/30 8:00	21.0	<0.01	晴れ	S	1.3
西門	2011/4/30 8:10	21.0	<0.01	晴れ	SSE	1.1
西門	2011/4/30 8:20	21.0	<0.01	晴れ	SE	1.7
西門	2011/4/30 8:30	21.0	<0.01	晴れ	ESE	1.6
西門	2011/4/30 8:40	21.0	<0.01	晴れ	SE	1.6
西門	2011/4/30 8:50	21.0	<0.01	晴れ	ESE	2.1
西門	2011/4/30 9:00	21.0	<0.01	晴れ	ESE	2.4
西門	2011/4/30 9:10	21.0	<0.01	晴れ	S	2.1
西門	2011/4/30 9:20	21.0	<0.01	晴れ	SE	2.1
西門	2011/4/30 9:30	21.0	<0.01	晴れ	ESE	2.3
西門	2011/4/30 9:40	21.0	<0.01	晴れ	ESE	3.1
西門	2011/4/30 9:50	21.0	<0.01	晴れ	SSE	2.7
西門	2011/4/30 10:00	21.0	<0.01	晴れ	SE	2.0
西門	2011/4/30 10:10	21.0	<0.01	晴れ	SE	2.6
西門	2011/4/30 10:20	21.0	<0.01	晴れ	SSE	1.7
西門	2011/4/30 10:30	21.0	<0.01	晴れ	E	1.7
西門	2011/4/30 10:40	21.0	<0.01	晴れ	SE	2.0
西門	2011/4/30 10:50	21.0	<0.01	晴れ	SE	1.7
西門	2011/4/30 11:00	20.9	<0.01	曇り	E	1.8
西門	2011/4/30 11:10	21.0	<0.01	曇り	SE	1.8
西門	2011/4/30 11:20	21.0	<0.01	曇り	SSE	1.8
西門	2011/4/30 11:30	20.9	<0.01	曇り	E	1.4
西門	2011/4/30 11:40	20.9	<0.01	曇り	E	1.6
西門	2011/4/30 11:50	20.9	<0.01	曇り	E	1.8
西門	2011/4/30 12:00	21.0	<0.01	曇り	S	1.4
西門	2011/4/30 12:10	21.0	<0.01	曇り	SSW	1.3
西門	2011/4/30 12:20	20.9	<0.01	曇り	S	1.2
西門	2011/4/30 12:30	20.9	<0.01	曇り	NNE	1.3
西門	2011/4/30 12:40	21.0	<0.01	曇り	S	1.4
西門	2011/4/30 12:50	20.9	<0.01	曇り	E	1.5
西門	2011/4/30 13:00	21.0	<0.01	曇り	E	1.3
西門	2011/4/30 13:10	21.0	<0.01	曇り	E	1.4
西門	2011/4/30 13:20	21.0	<0.01	曇り	NW	1.3
西門	2011/4/30 13:30	20.9	<0.01	曇り	SSE	1.2
西門	2011/4/30 13:40	20.9	<0.01	曇り	SE	1.4
西門	2011/4/30 13:50	20.9	<0.01	曇り	SE	1.7
西門	2011/4/30 14:00	20.9	<0.01	曇り	E	1.4
西門	2011/4/30 14:10	21.0	<0.01	曇り	N	0.9
西門	2011/4/30 14:20	21.0	<0.01	曇り	SE	0.7
西門	2011/4/30 14:30	20.9	<0.01	曇り	SE	0.8
西門	2011/4/30 14:40	20.9	<0.01	曇り	S	0.9
西門	2011/4/30 14:50	21.0	<0.01	晴れ	E	1.1
西門	2011/4/30 15:00	20.9	<0.01	晴れ	NW	0.8

海水核種分析結果＜茨城県沖合＞

参考値

(データ集約：4/30)

採取場所	南戸小浜海岸沖合3km		久慈浜海岸沖合3km		大洗海岸沖合3km		平井海岸沖合3km		渡崎海岸沖合3km		②炉規則告示濃度限度 (Bq/cm ³) (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/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)		倍率 (①/②)
I-131 (約8日)	平成23年4月29日 9時00分	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	4E-02
Cs-134 (約2年)	平成23年4月29日 9時00分	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	6E-02
Cs-137 (約30年)	平成23年4月29日 9時00分	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	9E-02

※ O.E-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。

訂正

下記のとおり訂正致します(頁 1/6)。

(正) 当社 ← (設) 海上保安庁

3.68 (1/6)

様式 8-1 (1/4)

(訂正版発信時刻)
18時 27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4月30日 (第 報)		
発信時刻 16時 12分		
(第15条-367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) 0240-82-2101 (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 (4月30日 13時00分現在) 及び、モニタリングポスト空間線量率の測定結果 (4月30日 15時00分現在) を報告します。 当社 また、海上保安庁にて茨城県沖5箇所にて4月29日に採取された海水について、当社が放射性物質の核種分析を行いましたので、その結果も報告します。
その他特定事象の把握に参考となる情報	被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)	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 15時00分)	・天候： 晴れ ・風向：方位 北西 ・風速： 0.8 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	