

431

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5月14日 (第 報)
発信時刻 8 時 50 分
(第15条-430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 菅田 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	5月14日 6時5'0分頃、集中環境施設において排水処理関連作業 (機材搬送作業) 中の作業員1名が体調不良を訴えました。当該作業員は、7時03分に福島第一原子力発電所医務室に運ばれ治療を受けました。本人は意識が無く、自発呼吸もなく、診察のため7時35分搬送車にてJビレッジに搬送し、8時22分に到着しました。医師の診察後、救急車にて8時35分いわき共立病院に搬送されました。尚、身体サーベイにより汚染が無いことを確認しました。
被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)	被ばく者の状況 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有：被ばく者 名, 要救助者 名 汚染拡大の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有：	/
気象情報 (確認時刻 時 分)	・天候： ・風向：方位 ・風速： ・大気安定度： _____	
周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有：	
応急措置	

下記の通り、記載時刻を訂正致しす。

431
Rev.1

(正) 8時07分 ← (誤) 8時22分

12:55 変

様式 8-1 (2/4)

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

発信時刻: 12:06

※ 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5月14日 (第 報)		
発信時刻 8 時 50 分 (第15条-430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	5月14日 6時50分頃、集中環境施設において排水処理関連作業 (機材搬送作業) 中の作業員1名が体調不良を訴えました。当該作業員 は、7時03分に福島第一原子力発電所医務室に運ばれ治療を受けまし た。本人は意識が無く、自発呼吸もなく、診察のため7時35分搬送車 にてJビレッジに搬送し、8時22分に到着しました。医師の診察後、 救急車にて8時35分いわき共立病院に搬送されました。尚、身体サー ベイにより汚染が無いことを確認しました。 8時22分 8時07分
被ばく者の状況及び 汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)	被ばく者の状況 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: 被ばく者 名, 要救助者 名 汚染拡大の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:	
気象情報 (確認時刻 時 分)	・天候: ・風向: 方位 ・風速: ・大気安定度: _____	
周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:	
応急措置	

432

様式8-1 (1/4)

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

11.技

※ 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5月14日 (第 報)

発信時刻 11 時 23 分

(第15条-431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 (5月14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 (5月14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5月13日) をご報告します。 また、1~4号機の取水口におけるシルトフェンス内側及び外側の海水サンプリングの核種分析結果を報告します。
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 10 時 00 分)	・天候: 晴れ ・風向: 方位 南 ・風速: 1.0m/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）に関する補足説明

■各パラメータに関する補足説明

項目	記載方法	測定方法	記載点数/Ch 数 or 系統数
原子炉注水状況	原子炉への注水流量/注水方法を記載。	仮設計器	1/1系統
原子炉水位	燃料域を監視する水位計にて測定したデータを記載。	本設計器	A系 1/1Ch B系 1/1Ch
原子炉圧力	計器室より圧力計器から伝送される箱圧値を測定し、電圧値を圧力に換算したものを記載。A系/B系それぞれ複数点データがあるが、1点を代表として採取し記載。	本設計器盤より電圧値を測定し圧力に換算	A系 1/2Ch B系 1/2Ch
原子炉水温度	温度計設置箇所には系統流量がないためデータ未採取	—	—
原子炉圧力容器 まわり温度	原子炉圧力容器まわり温度は複数箇所から採取しているが、全体把握の観点から代表部位として「給水ノズル位置」(圧力容器下部)のデータを記載	本設計器	給水ノズル位置 1/4Ch 圧力容器下部 1/2Ch (1号) 1/1Ch (2~3号)
D/W・S/C 圧力	本設計器の指示値を記載。本設計器にて採取できない場合には、計器室より測定した電圧値を圧力に換算したものを記載。 (D/W: ドライウェル, S/C: 圧力抑制室)	本設計器計: 1号, 2号 本設計器盤 (電圧測定): 3号	本設計器計 1/1系統 本設計器盤 常用 1/1Ch 広域 1/1Ch
D/W 雰囲気温度	D/W 内の雰囲気温度は複数箇所から採取しているが、全体把握の観点から代表部位として「D/W 上部 (RPV ハローシール温度)、中央部 (D/W HVH 戻り空気温度)」のデータを記載。(RPV: 原子炉圧力容器, HVH: 空調ユニット)	本設計器計	RPV ハローシール 1/5Ch D/W HVH 戻り 1/5Ch
CAMS 放射線 モニタ	本設計器の指示値を記載。 (CAMS: 格納容器雰囲気モニタ系)	本設計器計	D/W A系 1/1Ch B系 1/1Ch S/C A系 1/1Ch B系 1/1Ch
S/C 温度	本設計器の指示値を記載。A系/B系それぞれ複数点データがあるが、1点を代表として採取し記載。	本設計器計	A系 1/4Ch (1号), 8Ch (2~3号) B系 1/4Ch (1号), 8Ch (2~3号)
使用済燃料プール 温度	本設計器の指示値を記載。 (非熱モード: 非常時燃料負荷モード, SHCモード: 原子炉停止時冷却系モード)	本設計器計	1/2Ch (1号), 1Ch (2~4号)
FPC 燃料プール 温度	本設計器の指示値を記載。 (FPC: 燃料プール冷却浄化系)	本設計器計	1/1系統

■注記に関する補足説明

項目	内容	5月14日6時時点の状況
計器不良	計器不良: 指示値ダウン (オーバー) スケール/検出器の不良	1号機 使用済燃料プール温度, CAMS D/W 放射線モニタ 2号機 圧力容器下部温度, S/C 圧力, RPV ハローシール温度 3号機 使用済燃料プール温度, スキマーサージタンクレベル 4号機 使用済燃料プール温度
データ採取例外	4号機: 炉心に燃料がないため、原子炉及びD/W関連のデータは採取せず。 5~6号機: 現在冷温停止のため、D/W関連データは採取せず。	—
状況推移を 継続観測中	指示は出ているものの、指示値ハンチング、マイナス表示など他パラメータと明らかに異なる推移を示したものを。	1号機 原子炉圧力, 給水ノズル温度, CAMS S/C 放射線モニタ 2号機 原子炉圧力, CAMS S/C 放射線モニタ 3号機 原子炉圧力, RPV ハローシール温度, 給水ノズル温度, CAMS S/C 放射線モニタ

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	2011/5/14 0:10	16.8	<0.01	晴れ	WNW	3.5
西門	2011/5/14 0:20	16.9	<0.01	晴れ	NW	2.6
西門	2011/5/14 0:30	16.9	<0.01	晴れ	WNW	2.2
西門	2011/5/14 0:40	16.9	<0.01	晴れ	W	1.5
西門	2011/5/14 0:50	16.9	<0.01	晴れ	NW	1.0
西門	2011/5/14 1:00	16.9	<0.01	晴れ	SSE	1.2
西門	2011/5/14 1:10	16.9	<0.01	晴れ	SE	0.9
西門	2011/5/14 1:20	16.9	<0.01	晴れ	SSE	0.8
西門	2011/5/14 1:30	16.9	<0.01	晴れ	SSE	0.5
西門	2011/5/14 1:40	16.9	<0.01	晴れ	SE	0.6
西門	2011/5/14 1:50	16.8	<0.01	晴れ	SSE	0.5
西門	2011/5/14 2:00	16.8	<0.01	晴れ	N	0.5
西門	2011/5/14 2:10	16.8	<0.01	晴れ	SW	0.7
西門	2011/5/14 2:20	16.8	<0.01	晴れ	SSE	0.5
西門	2011/5/14 2:30	16.9	<0.01	晴れ	SW	0.5
西門	2011/5/14 2:40	16.9	<0.01	晴れ	SW	0.4
西門	2011/5/14 2:50	16.8	<0.01	晴れ	SSW	0.6
西門	2011/5/14 3:00	16.9	<0.01	晴れ	SSE	0.4
西門	2011/5/14 3:10	16.8	<0.01	晴れ	ESE	0.6
西門	2011/5/14 3:20	16.9	<0.01	晴れ	SE	0.6
西門	2011/5/14 3:30	16.9	<0.01	晴れ	SSE	0.7
西門	2011/5/14 3:40	16.9	<0.01	晴れ	SE	0.4
西門	2011/5/14 3:50	16.9	<0.01	晴れ	W	0.3
西門	2011/5/14 4:00	16.9	<0.01	晴れ	WSW	0.6
西門	2011/5/14 4:10	16.8	<0.01	晴れ	WNW	0.6
西門	2011/5/14 4:20	16.9	<0.01	晴れ	W	0.4
西門	2011/5/14 4:30	16.8	<0.01	晴れ	S	0.4
西門	2011/5/14 4:40	16.9	<0.01	晴れ	S	0.3
西門	2011/5/14 4:50	16.9	<0.01	晴れ	NNE	0.3
西門	2011/5/14 5:00	16.8	<0.01	晴れ	NE	0.3
西門	2011/5/14 5:10	16.9	<0.01	晴れ	N	0.3
西門	2011/5/14 5:20	16.8	<0.01	晴れ	NNE	0.2
西門	2011/5/14 5:30	16.8	<0.01	晴れ	NNE	0.3
西門	2011/5/14 5:40	16.8	<0.01	晴れ	NE	0.3
西門	2011/5/14 5:50	16.9	<0.01	晴れ	NNE	0.3
西門	2011/5/14 6:00	16.9	<0.01	晴れ	E	0.6
西門	2011/5/14 6:10	16.9	<0.01	晴れ	E	0.8
西門	2011/5/14 6:20	16.9	<0.01	晴れ	ENE	1.0
西門	2011/5/14 6:30	16.9	<0.01	晴れ	E	1.5
西門	2011/5/14 6:40	17.0	<0.01	晴れ	ESE	1.9
西門	2011/5/14 6:50	16.9	<0.01	晴れ	E	1.9
西門	2011/5/14 7:00	17.0	<0.01	晴れ	E	1.5
西門	2011/5/14 7:10	16.9	<0.01	晴れ	SE	1.1
西門	2011/5/14 7:20	16.9	<0.01	晴れ	ESE	1.4
西門	2011/5/14 7:30	16.8	<0.01	晴れ	E	1.9
西門	2011/5/14 7:40	16.9	<0.01	晴れ	E	2.0
西門	2011/5/14 7:50	16.9	<0.01	晴れ	ESE	2.0
西門	2011/5/14 8:00	16.9	<0.01	晴れ	E	2.4
西門	2011/5/14 8:10	16.8	<0.01	晴れ	E	2.1
西門	2011/5/14 8:20	17.0	<0.01	晴れ	SE	1.7
西門	2011/5/14 8:30	17.0	<0.01	晴れ	S	1.4
西門	2011/5/14 8:40	17.0	<0.01	晴れ	SW	1.5
西門	2011/5/14 8:50	17.0	<0.01	晴れ	W	1.1
西門	2011/5/14 9:00	16.9	<0.01	晴れ	SE	1.2
西門	2011/5/14 9:10	16.9	<0.01	曇り	SSE	1.8
西門	2011/5/14 9:20	16.9	<0.01	曇り	W	1.9
西門	2011/5/14 9:30	16.9	<0.01	曇り	NNW	1.5
西門	2011/5/14 9:40	17.0	<0.01	晴れ	WSW	1.5
西門	2011/5/14 9:50	16.9	<0.01	晴れ	SW	1.4
西門	2011/5/14 10:00	16.9	<0.01	晴れ	S	1.0

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)
2011/5/13 1:00	0.38		15
2011/5/13 1:30	0.38		16
2011/5/13 2:00	0.39	電源トラブルにより読み取り不可	16
2011/5/13 2:30	0.39		16
2011/5/13 3:00	0.39		16
2011/5/13 3:30	0.39		16
2011/5/13 4:00	0.39		16
2011/5/13 4:30	0.39		16
2011/5/13 5:00	0.39		16
2011/5/13 5:30	0.39		16
2011/5/13 6:00	0.39		16
2011/5/13 6:30	0.39		15
2011/5/13 7:00	0.39		16
2011/5/13 7:30	0.39		16
2011/5/13 8:00	0.39		16
2011/5/13 8:30	0.39		16
2011/5/13 9:00	0.39		16
2011/5/13 9:30	0.39		16
2011/5/13 10:00	0.39		16
2011/5/13 10:30	0.39		16
2011/5/13 11:00	0.39		16
2011/5/13 11:30	0.38		16
2011/5/13 12:00	0.38		16
2011/5/13 12:30	0.38		15
2011/5/13 13:00	0.38		15
2011/5/13 13:30	0.38		15
2011/5/13 14:00	0.38		15
2011/5/13 14:30	0.38		15
2011/5/13 15:00	0.38		15
2011/5/13 15:30	0.38		15
2011/5/13 16:00	0.38		15
2011/5/13 16:30	0.38		16
2011/5/13 17:00	0.38		15
2011/5/13 17:30	0.38		15
2011/5/13 18:00	0.38		15
2011/5/13 18:30	0.38		15
2011/5/13 19:00	0.38		16
2011/5/13 19:30	0.38		16
2011/5/13 20:00	0.38		16
2011/5/13 20:30	0.39		16
2011/5/13 21:00	0.39		16
2011/5/13 21:30	0.39		16
2011/5/13 22:00	0.39		16
2011/5/13 22:30	0.39		16
2011/5/13 23:00	0.39		16
2011/5/13 23:30	0.39		16
2011/5/14 0:00	0.39		16
2011/5/14 0:30	0.39		16
2011/5/14 1:00	0.40		16
2011/5/14 1:30	0.40		16
2011/5/14 2:00	0.40		16
2011/5/14 2:30	0.40		16
2011/5/14 3:00	0.40		16
2011/5/14 3:30	0.40		16
2011/5/14 4:00	0.39		16
2011/5/14 4:30	0.40		16
2011/5/14 5:00	0.40		16
2011/5/14 5:30	0.40		16
2011/5/14 6:00	0.40		16
2011/5/14 6:30	0.40		16
2011/5/14 7:00	0.40		16
2011/5/14 7:30	0.40		16
2011/5/14 8:00	0.40		16
2011/5/14 8:30	0.40		16
2011/5/14 9:00	0.39		16
2011/5/14 9:30	0.39		16
2011/5/14 10:00	0.39		16

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/5/14 0:10	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/14 0:20	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/14 0:30	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/14 0:40	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/14 0:50	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/14 1:00	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/14 1:10	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/14 1:20	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/14 1:30	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/14 1:40	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/14 1:50	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/14 2:00	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/14 2:10	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/14 2:20	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/14 2:30	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/14 2:40	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/14 2:50	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/14 3:00	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/14 3:10	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/14 3:20	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/14 3:30	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/14 3:40	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/14 3:50	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/14 4:00	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/14 4:10	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/14 4:20	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/14 4:30	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/14 4:40	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/14 4:50	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/14 5:00	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/14 5:10	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/14 5:20	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/14 5:30	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/14 5:40	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/14 5:50	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/14 6:00	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/14 6:10	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/14 6:20	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/14 6:30	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/14 6:40	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/14 6:50	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/14 7:00	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/14 7:10	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/14 7:20	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/14 7:30	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/14 7:40	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/14 7:50	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/14 8:00	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/14 8:10	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/14 8:20	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/14 8:30	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/14 8:40	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/14 8:50	6	26	19	17	21	44	133	134
2011/5/14 9:00	6	26	19	17	21	44	133	134
2011/5/14 9:10	6	26	19	17	21	44	133	134
2011/5/14 9:20	6	26	19	17	21	44	133	134
2011/5/14 9:30	6	26	19	17	21	44	133	134
2011/5/14 9:40	6	26	19	17	21	44	133	134
2011/5/14 9:50	6	26	19	17	21	44	133	134
2011/5/14 10:00	6	26	19	17	21	44	133	134

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: 5/14)

採取場所	福島第一 西門		福島第二 MP-1 (参考)					
	平成23年5月13日 11時30分 ~ 11時50分	倍率 (①/②)	平成23年5月13日 9時08分 ~ 9時16分	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	平成23年5月13日 15時05分 ~ 15時15分	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)
試料採取日時刻								
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)
揮発性	I-131 (約8日)	0.00	ND	-	ND	-	ND	-
	Cs-134 (約2年)	0.00	6.4E-05	0.01	9.1E-06	0.00	2E-03	
	Cs-137 (約30年)	0.00	7.9E-06	0.01	1.1E-05	0.00	3E-03	
粒子状	I-131 (約8日)	0.00	2.3E-06	ND	-	0.00	1E-03	
	Cs-134 (約2年)	0.00	4.6E-06	ND	-	0.00	2E-03	
	Cs-137 (約30年)	0.00	4.9E-06	ND	-	0.00	3E-03	

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

※ O.E.Oとは、 0.0×10^{-9} と同じ意味である。

※ 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。

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16km地点)		②炉規則告示濃度限度 Bq/cm ³ (別表第2項六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	平成23年5月13日 8時50分	平成23年5月13日 14時00分	平成23年5月13日 8時30分	平成23年5月13日 13時40分	平成23年5月13日 8時30分	平成23年5月13日 8時30分	平成23年5月13日 7時50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)	ND	-	ND	0.11	7.6E-03	0.19	ND	-	4E-02
Cs-134 (約2年)	7.8E-02	1.3	7.1E-02	1.2	7.5E-02	1.3	2.8E-02	0.47	6E-02
Cs-137 (約30年)	8.5E-02	0.94	7.4E-02	0.82	6.2E-02	0.69	2.5E-02	0.28	9E-02

※ 0.0E-00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。

※ 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。

海水核種分析結果<沖合>

参考値

(データ集約: 5/14)

採取場所	いわき市北部沖合3km 上層		いわき市北部沖合3km 下層		夏井川沖合3km 上層		夏井川沖合3km 下層		小名浜港沖合3km 上層		小名浜港沖合3km 下層		② 戸塚則告示濃度限度 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)
	採取日時	① 試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	採取日時	① 試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	採取日時	① 試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	採取日時	① 試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
試料採取日時	平成23年5月13日 6時40分			5/12採取済			5/12採取済			平成23年5月13日 6時10分			
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	ND	-	-										4E-02
Cs-134 (約2年)	ND	-	-										6E-02
Cs-137 (約30年)	ND	-	-									5.4E-03	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。

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

採取場所	江名沖合3km 上層		江名沖合3km 下層		沼の内沖合3km 上層		沼の内沖合3km 下層		豊岡沖合3km 上層		豊岡沖合3km 下層		② 戸塚則告示濃度限度 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)
	採取日時	① 試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	採取日時	① 試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	採取日時	① 試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	採取日時	① 試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
試料採取日時	平成23年5月13日 6時40分			5/12採取済			5/12採取済			5/12採取済			
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	ND	-	-										4E-02
Cs-134 (約2年)	ND	-	-										6E-02
Cs-137 (約30年)	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。

* 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。

サブドレン等核種分析結果

参考値

(データ集約：5/14)

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
試料採取日時	平成23年5月13日 13時05分	平成23年5月13日 13時09分	平成23年5月13日 13時15分	平成23年5月13日 11時24分	平成23年5月13日 12時57分	平成23年5月13日 12時47分	平成23年5月13日 10時00分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)						
I-131 (約8日)	2.5E+01	5.4E+01	6.3E-02	1.6E-01	ND	1.4E-02	ND
Cs-134 (約2年)	4.8E+01	1.8E+01	2.6E-01	1.5E-01	ND	2.8E-02	ND
Cs-137 (約30年)	5.7E+01	2.1E+01	2.5E-01	1.7E-01	ND	3.8E-02	ND

※ O.OE-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。

茨中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水検体分析結果

測定値

測定場所	測定値																												
	4/16	4/17	4/18	4/19	4/20	4/21	4/22	4/23	4/24	4/25	4/26	4/27	4/28	4/29	4/30	5/1	5/2	5/3	5/4	5/5	5/6	5/7	5/8	5/9	5/10	5/11	5/12	5/13	
①	-	0.83	0.54	0.32	0.15	2.1	-	0.21	0.18	0.09	0.07	0.05	0.06	0.03	0.03	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	ND	ND	ND	0.01	ND	ND	0.16
②	0.13	0.11	0.11	0.09	0.11	0.11	0.11	0.19	0.16	0.21	0.19	0.16	0.16	0.16	0.16	0.12	0.1	0.09	0.1	0.09	0.11	0.08	0.06	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	
③	-	-	-	0.04	0.05	0.06	0.06	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02
④	0.09	-	0.12	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	0.5	0.35	0.42	0.34	0.33	0.15	0.07	0.15	0.78	0.23	0.13	0.12	0.19	0.08	0.06	0.06	0.05	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.05	0.02	0.05	0.04	0.03	0.03	0.05
⑥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-

検出値

測定場所	検出値																											
	4/16	4/17	4/18	4/19	4/20	4/21	4/22	4/23	4/24	4/25	4/26	4/27	4/28	4/29	4/30	5/1	5/2	5/3	5/4	5/5	5/6	5/7	5/8	5/9	5/10	5/11	5/12	5/13
①	-	0.08	0.08	0.1	0.1	0.48	-	0.22	0.15	0.12	0.12	0.12	0.21	0.12	0.15	0.07	0.1	0.14	0.09	0.09	0.06	0.04	0.06	0.05	0.11	0.03	0.04	0.15
②	ND	0.05	0.03	0.05	0.07	0.02	0.03	ND	0.03	0.03	0.02	0.02	0.05	0.03	0.01	ND	0.02	ND	ND	ND	0.21	ND	ND	ND	ND	0.02	0.01	0.03
③	-	-	-	-	0.01	0.05	ND	0.02	0.03	ND	ND	ND	0.04	ND	0.02	0.01	0.03	ND	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	ND	0.15
④	0.04	-	0.02	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	0.45	0.3	0.19	0.07	0.09	0.1	0.07	0.08	0.15	0.05	0.05	0.07	0.05	0.06	0.06	0.06	0.08	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.09	0.06	0.1	0.1	0.09	0.12
⑥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-

検出値

測定場所	検出値																											
	4/16	4/17	4/18	4/19	4/20	4/21	4/22	4/23	4/24	4/25	4/26	4/27	4/28	4/29	4/30	5/1	5/2	5/3	5/4	5/5	5/6	5/7	5/8	5/9	5/10	5/11	5/12	5/13
①	-	0.11	0.09	0.1	0.1	0.51	-	0.24	0.16	0.13	0.12	0.13	0.23	0.13	0.17	0.08	0.11	0.15	0.39	0.1	0.05	0.03	0.07	0.05	0.11	0.05	0.05	0.17
②	ND	0.04	0.03	0.04	0.07	0.04	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.01	ND	0.03	0.02	0.32	ND	0.23	ND	ND	0.01	ND	0.01	0.03	
③	-	-	-	-	ND	0.04	0.02	ND	0.03	0.01	ND	0.02	0.03	ND	0.02	0.01	0.03	ND	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	0.02	0.03	0.15
④	0.03	-	0.01	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	0.45	0.32	0.21	0.08	0.08	0.1	0.08	0.06	0.15	0.06	0.05	0.08	0.07	0.07	0.07	0.04	0.05	0.05	0.06	0.04	0.06	0.06	0.1	0.05	0.12	0.1	0.12	
⑥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-

※①はサンプリング測定を省略していないことを示す
 ※②は移送開始2時間後のサンプリングであり、プロセス監視に比べほとんど検出されていなかったため、移送前のデータとして扱っている。
 ※③は地下水検出の上検出であることから、移送後は通り雨の検出で測定。(4/23)
 ※④は③が採取不可となったため、地下水検出の上検出として測定し、通り雨の検出で測定。(4/28)

- ＜測定箇所＞
- ①4号/18号掘削雨水
 - ②アロセス主処理池北葎
 - ③アロセス主処理池南葎
 - ④アロセス主処理池西葎
 - ⑤アロセス主処理池東葎
 - ⑥第四鉄屑堆積物採取処理池南葎
 - ⑦サソリ力処理池南葎

訂正

Rev. 1

添付資料 3/11 の差し替え致し。 12:55

432 Rev. 1 様式 8-1 (1/4)

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

発信時刻: 12:06

※ 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5月14日 (第 報) 発信時刻 11 時 23 分 (第15条-431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尖沢字北原 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 (5月14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 (5月14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5月13日) をご報告します。 また、1~4号機の取水口におけるシルトフェンス内側及び外側の海水サンプリングの核種分析結果を報告します。	
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 10 時 00 分)	・天候: 晴れ ・風向: 方位 南 ・風速: 1.0m/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・圧力・温度などのデータ)

5月14日 6:00 現在

【備考事項】
各計測値については、観測やその後の事後処理の影響を受けて、異常の使用状態を察知しているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測値も存在している。プラントの状態を把握するため、このような計測値の不確かさも考慮したうえで、最新の計測値から得られる情報を活用して実態の傾向にも留意して総合的に判断している。

号機	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機
原子炉注水状況	給水弁を用いた給水注入中。 流量 80m ³ /h (5/14 5:00 現在)	消火弁を用いた給水注入中。 流量 70m ³ /h (5/14 5:00 現在)	消火弁を用いた給水注入中。 流量 60m ³ /h (5/14 5:00 現在) 流量 60m ³ /h (5/14 5:00 現在)	※2 (原子炉の稼働能力維持されており、注水不要)	※2 (原子炉の稼働能力維持されており、注水不要)	※2 (原子炉の稼働能力維持されており、注水不要)
原子炉水位	燃料床A: タンクレベル 燃料床B: -1700mm (5/14 5:00 現在)	燃料床A: -1500mm 燃料床B: -2100mm (5/14 5:00 現在)	燃料床A: -1800mm 燃料床B: -2250mm (5/14 5:00 現在)	停止位 1990mm (5/14 6:00 現在)	停止位 2001mm (5/14 6:00 現在)	停止位 2001mm (5/14 6:00 現在)
原子炉圧力	A系 0.490MPa ε (A) ※3 B系 1.310MPa ε (B) ※3 (5/14 5:00 現在)	A系 0.023MPa ε (A) ※3 B系 0.018MPa ε (D) ※3 (5/14 5:00 現在)	A系 0.091MPa ε (A) ※3 B系 0.091MPa ε (C) ※3 (5/14 5:00 現在)	0.003MPa ε (5/14 6:00 現在)	0.003MPa ε (5/14 6:00 現在)	0.016MPa ε (5/14 6:00 現在)
原子炉水温度	※2	(系統新設がないため採取不可)	※2	※2	46.7℃ (5/14 6:00 現在)	47.8℃ (5/14 6:00 現在)
原子炉圧力容器 まわりの温度	給水弁温度: 114.5℃ ※3 圧力容器下部温度: 90.2℃ (5/14 5:00 現在)	給水弁温度: 114.5℃ 圧力容器下部温度: ※1 (5/14 5:00 現在)	給水弁温度: 154.9℃ ※3 圧力容器下部温度: 148.1℃ (5/14 5:00 現在)	※2 (全機料取出中につき監視対象外)	※2	※2
D/W-S/C 圧力	D/W 0.1209MPa abs S/C 0.100MPa abs (5/14 5:00 現在)	D/W 0.065MPa abs S/C ※1 (5/14 5:00 現在)	D/W 0.1012MPa abs S/C 0.1853MPa abs (5/14 5:00 現在)	※2	※2	※2
D/W 多相気温度	RPVヘッド-レベル: 89.9℃ HMH戻り: 85.0℃ (5/14 5:00 現在)	RPVヘッド-レベル: ※1 HMH戻り: 110℃ (5/14 5:00 現在)	RPVヘッド-レベル: 171.9℃ ※3 HMH戻り: 125.3℃ (5/14 5:00 現在)	※2	※2	※2
CAMS 放射線 モニタ	D/W (A) ※1 (B) ※1	D/W (A) 1.90X10 ⁵ Sv/h (B) 2.14X10 ⁵ Sv/h	D/W (A) 1.10X10 ⁵ Sv/h (B) 7.36X10 ⁵ Sv/h	※2	※2	※2
S/C 温度	S/C (A) 1.06X10 ⁵ Sv/h ※3 (B) 1.07X10 ⁵ Sv/h ※3 (5/14 5:00 現在)	S/C (A) 3.56X10 ⁵ Sv/h ※3 (B) 7.21X10 ⁵ Sv/h ※3 (5/14 5:00 現在)	S/C (A) 4.46X10 ⁵ Sv/h ※3 (B) 4.14X10 ⁵ Sv/h ※3 (5/14 5:00 現在)	※2	※2	※2
D/W 最高圧力	A系: 52.0℃ B系: 51.8℃ (5/14 5:00 現在)	A系: 65.7℃ B系: 65.9℃ (5/14 5:00 現在)	A系: 49.2℃ B系: 49.2℃ (5/14 5:00 現在)	※2	※2	※2
D/W 最高使用圧力	0.384MPa ε (0.485MPa abs)	0.384MPa ε (0.485MPa abs)	0.384MPa ε (0.485MPa abs)	※2	※2	※2
使用済燃料プール 温度	※1	46℃ (5/14 5:00 現在)	※1	※1	42.4℃ (5/14 6:00 現在)	30.5℃ (5/14 6:00 現在)
FPC177-レベル	1650mm (5/14 5:00 現在)	3400mm (5/14 5:00 現在)	※1	6500mm (5/14 5:00 現在)	※2	※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	外部電源受電中	外部電源受電中
その他情報	1号機 原子炉水温度計Aについて、5/11 17:00に計測値を停止。 2号機のCAMS S/Cの値について注釈を添付中。	1号機 原子炉水温度計Aについて、5/11 17:00に計測値を停止。 2号機のCAMS S/Cの値について注釈を添付中。	1号機 原子炉水温度計Aについて、5/11 17:00に計測値を停止。 2号機のCAMS S/Cの値について注釈を添付中。	1号機 原子炉水温度計Aについて、5/11 17:00に計測値を停止。 2号機のCAMS S/Cの値について注釈を添付中。	1号機 原子炉水温度計Aについて、5/11 17:00に計測値を停止。 2号機のCAMS S/Cの値について注釈を添付中。	1号機 原子炉水温度計Aについて、5/11 17:00に計測値を停止。 2号機のCAMS S/Cの値について注釈を添付中。

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: 状況推移を監視中

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	2011/5/14 0:10	16.8	<0.01	晴れ	WNW	3.5
西門	2011/5/14 0:20	16.9	<0.01	晴れ	NW	2.6
西門	2011/5/14 0:30	16.9	<0.01	晴れ	WNW	2.2
西門	2011/5/14 0:40	16.9	<0.01	晴れ	W	1.5
西門	2011/5/14 0:50	16.9	<0.01	晴れ	NW	1.0
西門	2011/5/14 1:00	16.9	<0.01	晴れ	SSE	1.2
西門	2011/5/14 1:10	16.9	<0.01	晴れ	SE	0.9
西門	2011/5/14 1:20	16.9	<0.01	晴れ	SSE	0.8
西門	2011/5/14 1:30	16.9	<0.01	晴れ	SSE	0.5
西門	2011/5/14 1:40	16.9	<0.01	晴れ	SE	0.6
西門	2011/5/14 1:50	16.8	<0.01	晴れ	SSE	0.5
西門	2011/5/14 2:00	16.8	<0.01	晴れ	N	0.5
西門	2011/5/14 2:10	16.8	<0.01	晴れ	SW	0.7
西門	2011/5/14 2:20	16.8	<0.01	晴れ	SSE	0.5
西門	2011/5/14 2:30	16.9	<0.01	晴れ	SW	0.5
西門	2011/5/14 2:40	16.9	<0.01	晴れ	SW	0.4
西門	2011/5/14 2:50	16.8	<0.01	晴れ	SSW	0.6
西門	2011/5/14 3:00	16.9	<0.01	晴れ	SSE	0.4
西門	2011/5/14 3:10	16.8	<0.01	晴れ	ESE	0.6
西門	2011/5/14 3:20	16.9	<0.01	晴れ	SE	0.6
西門	2011/5/14 3:30	16.9	<0.01	晴れ	SSE	0.7
西門	2011/5/14 3:40	16.9	<0.01	晴れ	SE	0.4
西門	2011/5/14 3:50	16.9	<0.01	晴れ	W	0.3
西門	2011/5/14 4:00	16.9	<0.01	晴れ	WSW	0.6
西門	2011/5/14 4:10	16.8	<0.01	晴れ	WNW	0.6
西門	2011/5/14 4:20	16.9	<0.01	晴れ	W	0.4
西門	2011/5/14 4:30	16.8	<0.01	晴れ	S	0.4
西門	2011/5/14 4:40	16.9	<0.01	晴れ	S	0.3
西門	2011/5/14 4:50	16.9	<0.01	晴れ	NNE	0.3
西門	2011/5/14 5:00	16.8	<0.01	晴れ	NE	0.3
西門	2011/5/14 5:10	16.9	<0.01	晴れ	N	0.3
西門	2011/5/14 5:20	16.8	<0.01	晴れ	NNE	0.2
西門	2011/5/14 5:30	16.8	<0.01	晴れ	NNE	0.3
西門	2011/5/14 5:40	16.8	<0.01	晴れ	NE	0.3
西門	2011/5/14 5:50	16.9	<0.01	晴れ	NNE	0.3
西門	2011/5/14 6:00	16.9	<0.01	晴れ	E	0.6
西門	2011/5/14 6:10	16.9	<0.01	晴れ	E	0.8
西門	2011/5/14 6:20	16.9	<0.01	晴れ	ENE	1.0
西門	2011/5/14 6:30	16.9	<0.01	晴れ	E	1.5
西門	2011/5/14 6:40	17.0	<0.01	晴れ	ESE	1.9
西門	2011/5/14 6:50	16.9	<0.01	晴れ	E	1.9
西門	2011/5/14 7:00	17.0	<0.01	晴れ	E	1.5
西門	2011/5/14 7:10	16.9	<0.01	晴れ	SE	1.1
西門	2011/5/14 7:20	16.9	<0.01	晴れ	ESE	1.4
西門	2011/5/14 7:30	16.8	<0.01	晴れ	E	1.9
西門	2011/5/14 7:40	16.9	<0.01	晴れ	E	2.0
西門	2011/5/14 7:50	16.9	<0.01	晴れ	ESE	2.0
西門	2011/5/14 8:00	16.9	<0.01	晴れ	E	2.4
西門	2011/5/14 8:10	16.8	<0.01	晴れ	E	2.1
西門	2011/5/14 8:20	17.0	<0.01	晴れ	SE	1.7
西門	2011/5/14 8:30	17.0	<0.01	晴れ	S	1.4
西門	2011/5/14 8:40	17.0	<0.01	晴れ	SW	1.5
西門	2011/5/14 8:50	17.0	<0.01	晴れ	W	1.1
西門	2011/5/14 9:00	16.9	<0.01	晴れ	SE	1.2
西門	2011/5/14 9:10	16.9	<0.01	曇り	SSE	1.8
西門	2011/5/14 9:20	16.9	<0.01	曇り	W	1.9
西門	2011/5/14 9:30	16.9	<0.01	曇り	NNW	1.5
西門	2011/5/14 9:40	17.0	<0.01	晴れ	WSW	1.5
西門	2011/5/14 9:50	16.9	<0.01	晴れ	SW	1.4
西門	2011/5/14 10:00	16.9	<0.01	晴れ	S	1.0

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)
2011/5/13 1:00	0.38		15
2011/5/13 1:30	0.38		16
2011/5/13 2:00	0.39	電線トラブルにより読み取り不可	16
2011/5/13 2:30	0.39		16
2011/5/13 3:00	0.39		16
2011/5/13 3:30	0.39		16
2011/5/13 4:00	0.39		16
2011/5/13 4:30	0.39		16
2011/5/13 5:00	0.39		16
2011/5/13 5:30	0.39		16
2011/5/13 6:00	0.39		16
2011/5/13 6:30	0.39		15
2011/5/13 7:00	0.39		16
2011/5/13 7:30	0.39		16
2011/5/13 8:00	0.39		16
2011/5/13 8:30	0.39		16
2011/5/13 9:00	0.39		16
2011/5/13 9:30	0.39		16
2011/5/13 10:00	0.39		16
2011/5/13 10:30	0.39		16
2011/5/13 11:00	0.39		16
2011/5/13 11:30	0.38		16
2011/5/13 12:00	0.38		16
2011/5/13 12:30	0.38		15
2011/5/13 13:00	0.38		15
2011/5/13 13:30	0.38		15
2011/5/13 14:00	0.38		15
2011/5/13 14:30	0.38		15
2011/5/13 15:00	0.38		15
2011/5/13 15:30	0.38		15
2011/5/13 16:00	0.38		15
2011/5/13 16:30	0.38		15
2011/5/13 17:00	0.38		15
2011/5/13 17:30	0.38		15
2011/5/13 18:00	0.38		15
2011/5/13 18:30	0.38		15
2011/5/13 19:00	0.38		16
2011/5/13 19:30	0.38		16
2011/5/13 20:00	0.38		16
2011/5/13 20:30	0.39		16
2011/5/13 21:00	0.39		16
2011/5/13 21:30	0.39		16
2011/5/13 22:00	0.39		16
2011/5/13 22:30	0.39		16
2011/5/13 23:00	0.39		16
2011/5/13 23:30	0.39		16
2011/5/14 0:00	0.39		16
2011/5/14 0:30	0.39		16
2011/5/14 1:00	0.40		16
2011/5/14 1:30	0.40		16
2011/5/14 2:00	0.40		16
2011/5/14 2:30	0.40		16
2011/5/14 3:00	0.40		16
2011/5/14 3:30	0.40		16
2011/5/14 4:00	0.39		16
2011/5/14 4:30	0.40		16
2011/5/14 5:00	0.40		16
2011/5/14 5:30	0.40		16
2011/5/14 6:00	0.40		16
2011/5/14 6:30	0.40		16
2011/5/14 7:00	0.40		16
2011/5/14 7:30	0.40		16
2011/5/14 8:00	0.40		16
2011/5/14 8:30	0.40		16
2011/5/14 9:00	0.39		16
2011/5/14 9:30	0.39		16
2011/5/14 10:00	0.39		16

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/5/14 0:10	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/14 0:20	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/14 0:30	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/14 0:40	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/14 0:50	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/14 1:00	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/14 1:10	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/14 1:20	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/14 1:30	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/14 1:40	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/14 1:50	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/14 2:00	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/14 2:10	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/14 2:20	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/14 2:30	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/14 2:40	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/14 2:50	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/14 3:00	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/14 3:10	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/14 3:20	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/14 3:30	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/14 3:40	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/14 3:50	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/14 4:00	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/14 4:10	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/14 4:20	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/14 4:30	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/14 4:40	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/14 4:50	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/14 5:00	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/14 5:10	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/14 5:20	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/14 5:30	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/14 5:40	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/14 5:50	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/14 6:00	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/14 6:10	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/14 6:20	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/14 6:30	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/14 6:40	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/14 6:50	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/14 7:00	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/14 7:10	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/14 7:20	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/14 7:30	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/14 7:40	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/14 7:50	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/14 8:00	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/14 8:10	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/14 8:20	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/14 8:30	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/14 8:40	6	26	19	17	21	44	132	134
2011/5/14 8:50	6	26	19	17	21	44	133	134
2011/5/14 9:00	6	26	19	17	21	44	133	134
2011/5/14 9:10	6	26	19	17	21	44	133	134
2011/5/14 9:20	6	26	19	17	21	44	133	134
2011/5/14 9:30	6	26	19	17	21	44	133	134
2011/5/14 9:40	6	26	19	17	21	44	133	134
2011/5/14 9:50	6	26	19	17	21	44	133	134
2011/5/14 10:00	6	26	19	17	21	44	133	134

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：5/14)

採取場所	福島第一 西門		福島第二 MP-1 (参考)					
	平成23年5月13日 11時30分～11時50分	倍率 (①/②)	平成23年5月13日 9時08分～9時16分	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	平成23年5月13日 15時05分～15時15分	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	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) ※						
揮発性	I-131 (約8日)	4.9E-06	0.00	ND	-	ND	1E-03	-
	Cs-134 (約2年)	6.4E-06	0.00	1.4E-05	0.01	9.1E-06	2E-03	0.00
	Cs-137 (約30年)	7.9E-06	0.00	1.6E-05	0.01	1.1E-05	3E-03	0.00
粒子状	I-131 (約8日)	2.3E-06	0.00	ND	-	1.5E-06	1E-03	0.00
	Cs-134 (約2年)	4.6E-06	0.00	ND	-	7.9E-06	2E-03	0.00
	Cs-137 (約30年)	4.9E-06	0.00	ND	-	9.4E-06	3E-03	0.00

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

※ 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。

※ 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。

海水核種分析結果<沿岸>

参考値
(データ集約: 5/14)

採取場所	福島第一 5, 6号機放水口北風 (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10m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7m地点) (福島第一から約16m地点)		② 伊規則告示濃度限度 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)	
	検出核種 (半減期)	平成23年5月13日 8時50分	平成23年5月13日 14時00分	平成23年5月13日 8時30分	平成23年5月13日 13時40分	平成23年5月13日 8時30分	平成23年5月13日 8時30分	平成23年5月13日 7時50分		
	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)	ND	-	ND	-	4.3E-03	0.11	7.6E-03	0.19	ND	4E-02
Cs-134 (約2年)	7.8E-02	1.3	7.5E-02	1.3	7.1E-02	1.2	7.5E-02	1.3	2.2E-02	6E-02
Cs-137 (約30年)	8.5E-02	0.94	5.7E-02	0.74	7.4E-02	0.82	6.2E-02	0.68	2.5E-02	9E-02

※ 0.0E-00とは、0.0×10⁻⁰⁰と同じ意味である。
 ※ 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。

海水核種分析結果＜沖合＞

参考値

(データ集約：5/14)

採取場所	いわき市北部沖合3km 上層		いわき市北部沖合3km 下層		夏井川沖合3km 上層		夏井川沖合3km 下層		小名浜港沖合3km 上層		小名浜港沖合3km 下層		②戸類則告示濃度限度 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)
	採取日時刻	5/12採取済	5/12採取済	5/12採取済	5/12採取済	5/12採取済	5/12採取済	平成23年5月13日 6時10分	平成23年5月13日 6時10分	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	
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)	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)									ND	-	ND	-	4E-02
Cs-134 (約2年)									ND	-	ND	-	6E-02
Cs-137 (約30年)									ND	-	5.4E-03	0.06	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。

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

採取場所	江名沖合3km 上層		江名沖合3km 下層		沼の内沖合3km 上層		沼の内沖合3km 下層		豊岡沖合3km 上層		豊岡沖合3km 下層		②戸類則告示濃度限度 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)
	採取日時刻	平成23年5月13日 6時40分	平成23年5月13日 6時40分	5/12採取済	5/12採取済	5/12採取済	5/12採取済	5/12採取済	5/12採取済	5/12採取済	5/12採取済	5/12採取済	
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)	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)	ND	-	ND	-									4E-02
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-									6E-02
Cs-137 (約30年)	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。

※ 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。

サブドレン等核種分析結果

参考値

(データ集約：5/14)

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
試料採取日時刻	平成23年5月13日 13時05分	平成23年5月13日 13時09分	平成23年5月13日 13時15分	平成23年5月13日 11時24分	平成23年5月13日 12時57分	平成23年5月13日 12時47分	平成23年5月13日 10時00分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)						
I-131 (約8日)	2.5E+01	5.4E+01	6.3E-02	1.6E-01	ND	1.4E-02	ND
Cs-134 (約2年)	4.8E+01	1.8E+01	2.6E-01	1.5E-01	ND	2.8E-02	ND
Cs-137 (約30年)	5.7E+01	2.1E+01	2.5E-01	1.7E-01	ND	3.3E-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。

集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水域種分析結果

Y-131 (Bq/cm²)

移送前

測定期間	4/16	4/17	4/18	4/19	4/20	4/21	4/22	4/23	4/24	4/25	4/26	4/27	4/28	4/29	4/30	5/1	5/2	5/3	5/4	5/5	5/6	5/7	5/8	5/9	5/10	5/11	5/12	5/13	
①	0.83	0.11	0.11	0.09	0.11	0.11	0.11	0.11	0.16	0.23	0.19	0.18	0.16	0.16	0.03	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	ND	ND	0.01	ND	ND	0.16	
②	0.13	0.11	0.11	0.09	0.11	0.11	0.11	0.11	0.16	0.23	0.19	0.18	0.16	0.16	0.03	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	
③	-	-	-	0.04	0.05	0.06	0.06	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02
④	0.09	-	0.12	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
⑤	0.5	0.35	0.42	0.34	0.33	0.15	0.07	0.15	0.78	0.23	0.33	0.12	0.19	0.08	0.06	0.05	0.05	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.05	0.02	0.05	0.04	0.03	0.05	
⑥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	-	-	0.06	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	

Cs-134 (Bq/cm²)

移送前

測定期間	4/16	4/17	4/18	4/19	4/20	4/21	4/22	4/23	4/24	4/25	4/26	4/27	4/28	4/29	4/30	5/1	5/2	5/3	5/4	5/5	5/6	5/7	5/8	5/9	5/10	5/11	5/12	5/13
①	0.08	0.08	0.1	0.1	0.1	0.08	-	0.22	0.15	0.12	0.12	0.12	0.21	0.12	0.15	0.07	0.14	0.09	0.09	0.09	0.06	0.04	0.06	0.05	0.11	0.03	0.04	0.15
②	ND	0.05	0.03	0.05	0.07	0.02	0.03	ND	0.03	0.03	0.02	0.02	0.05	0.03	0.01	ND	0.02	ND	ND	ND	0.21	ND	ND	ND	ND	0.02	0.01	0.03
③	-	-	-	0.01	0.01	0.05	ND	0.02	0.03	ND	ND	ND	0.04	ND	0.02	0.01	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	ND	0.15
④	0.04	-	0.02	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	0.45	0.3	0.19	0.07	0.09	0.1	0.07	0.08	0.15	0.05	0.05	0.07	0.07	0.05	0.06	0.06	0.08	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.06	0.1	0.1	0.09	0.12
⑥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-

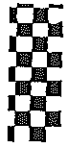
Cs-137 (Bq/cm²)

移送前

測定期間	4/16	4/17	4/18	4/19	4/20	4/21	4/22	4/23	4/24	4/25	4/26	4/27	4/28	4/29	4/30	5/1	5/2	5/3	5/4	5/5	5/6	5/7	5/8	5/9	5/10	5/11	5/12	5/13
①	0.11	0.09	0.1	0.1	0.1	0.51	-	0.26	0.16	0.13	0.12	0.13	0.23	0.13	0.17	0.08	0.11	0.15	0.39	0.1	0.05	0.03	0.07	0.05	0.11	0.05	0.05	0.17
②	ND	0.04	0.03	0.04	0.07	0.04	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.01	ND	0.01	0.02	0.32	ND	0.23	ND	ND	0.01	ND	ND	0.01	0.03
③	-	-	-	ND	0.02	0.04	0.02	ND	0.03	0.01	ND	0.02	0.03	ND	0.02	0.01	0.03	ND	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	0.02	0.03	0.13
④	0.03	-	0.01	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	0.45	0.32	0.21	0.08	0.11	0.08	0.06	0.06	0.15	0.06	0.05	0.08	0.07	0.07	0.04	0.05	0.09	0.05	0.06	0.04	0.06	0.07	0.1	0.05	0.12	0.1	0.12	
⑥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-

※1はサンプリング測定を意味しないことを示す
 ※2は移送開始2時間後のサンプリングであり、プロセス盛場に水がほとんど移送されていないため、移送前データとして扱っている。
 ※3は地下水流の上流側であることから、移送前とは異なる結果で測定。(4/25)
 ※4は③が採取不可となったため、結果が流の上流側として測定し、翌1回目の測定で測定。(4/28)

- ＜測定場所＞
- ①4号/5号埋戻し
 - ②プロセス主線西側
 - ③プロセス主線西側
 - ④プロセス主線西側
 - ⑤埋戻し埋戻し
 - ⑥カクシカク埋戻し



5/14 17:00 受

433

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5月14日 (第 報)
発信時刻 16 時 06 分
(第15条-432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	1号機使用済燃料プール冷却のための放水をコンクリートポンプ車により15時07分より開始しました。その後、水の流れを確認するため、15時18分に放水を一旦停止しました。 なお、本日は強風によりその後の放水作業を中止しました。 放水前後の放射線量は以下のとおりです。 ・放水前; 16.9 μ Sv/h (15:00、於: 西門) ・放水後; 16.9 μ Sv/h (15:20、於: 西門)
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20分)	・天候: 晴れ ・風向: 方位 西南西 ・風速: 2.9m/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	

1/5

5/12 17:36 後
↑
147

434

様式 8-1 (1/1)

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

5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5月14日 (第 報)
発信時刻 16時 55分
(第15条-433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 (5月14日12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 (5月14日16時00分現在) を報告します。 なお、本日9時40分頃、2号機クービン建屋トレンチ滞留水の集中廃棄物処理施設プロセス建屋への移送状況についてのパトロールを実施し、異常のないことを確認しました。	
その他特定事象の把握に参考となる情報	被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)	被ばく者の状況 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有：被ばく者 名, 要救助者 名 汚染拡大の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有：	
	気象情報 (確認時刻 16時00分)	・天候： 晴れ ・風向：方位 北東 ・風速： 2.0 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)

5月14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	給水弁を用いた注水注入中。 流量 8.0m³/h (5/14 11:00 現在)	消火系弁を用いた注水注入中。 流量 7.0m³/h (5/14 11:00 現在)	消火系及び給水系弁を用いた注水注入中。 流量 9.0m³/h (C) 5/14 11:00 現在 6.4-6.7m³/h (A&B) (5/14 11:00 現在)		※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不要)	
原子炉水位	燃料域A: タウンスケール 燃料域B: -1700mm (5/14 11:00 現在)	燃料域A: -1500mm 燃料域B: -2100mm (5/14 11:00 現在)	燃料域A: -1800mm 燃料域B: -2250mm (5/14 11:00 現在)		停止域 1956mm (5/14 12:00 現在)	停止域 1984mm (5/14 12:00 現在)
原子炉圧力	A系 0.483MPa g (A) ※3 B系 1.305MPa g (B) ※3 (5/14 11:00 現在)	A系 -0.023MPa g (A) ※3 B系 -0.020MPa g (D) ※3 (5/14 11:00 現在)	A系 -0.085MPa g (A) ※3 B系 -0.087MPa g (C) ※3 (5/14 11:00 現在)		0.003MPa g (5/14 12:00 現在)	0.016MPa g (5/14 12:00 現在)
原子炉水温度		(系統流量がないため採取不可)			49.9°C (5/14 12:00 現在)	41.8°C (5/14 12:00 現在)
原子炉圧力容器 まわりの温度	給水弁温度: 111.0°C ※3 圧力容器下部温度: 90.0°C (5/14 11:00 現在)	給水弁温度: 114.3°C 圧力容器下部温度: ※1 (5/14 11:00 現在)	給水弁温度: 164.8°C ※3 圧力容器下部温度: 147.1°C (5/14 11:00 現在)	※2 (全燃料取出 中につき監視 対象外)		
D/W・S/C 圧力	D/W 0.1212MPa abs S/C 0.100MPa abs (5/14 11:00 現在)	D/W 0.055MPa abs S/C ※1 (5/14 11:00 現在)	D/W 0.1005MPa abs S/C 0.1857MPa abs (5/14 11:00 現在)			
D/W 雰囲気温度	RPVヘッドシール: 90.2°C HVH長り: 84.7°C (5/14 11:00 現在)	RPVヘッドシール: ※1 HVH長り: 110°C (5/14 11:00 現在)	RPVヘッドシール: 183.5°C ※3 HVH長り: 137.1°C (5/14 11:00 現在)			
CAMS 放射線 モニタ	D/W (A) ※1 (B) ※1 S/C (A) 1.06X10 ⁵ Sv/h ※3 (B) 1.07X10 ⁵ Sv/h ※3 (5/14 11:00 現在)	D/W (A) 1.90X10 ⁵ Sv/h (B) 2.13X10 ⁵ Sv/h ※3 S/C (A) 3.53X10 ⁵ Sv/h ※3 (B) 7.61X10 ⁵ Sv/h ※3 (5/14 11:00 現在)	D/W (A) 1.06X10 ⁵ Sv/h (B) 6.98X10 ⁵ Sv/h ※3 S/C (A) 4.45X10 ⁵ Sv/h ※3 (B) 4.13X10 ⁵ Sv/h ※3 (5/14 11:00 現在)			
S/C 温度	A系: 52.0°C B系: 51.8°C (5/14 11:00 現在)	A系: 65.6°C B系: 65.8°C (5/14 11:00 現在)	A系: 40.2°C B系: 40.3°C (5/14 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 系統使用圧力	0.427MPa g (0.528MPa abs)	0.427MPa g (0.528MPa abs)	0.427MPa g (0.528MPa abs)		43.3°C (5/14 12:00 現在)	29.5°C (5/14 12:00 現在)
使用済燃料プール 温度	※1	46°C (5/14 11:00 現在)	※1	※1		
FPC 燃料リサイクル 機	1650mm (5/14 11:00 現在)	3350mm (5/14 11:00 現在)	※1	6300mm (5/14 11:00 現在)		※2
電源	外部電源受電中 (P/C20)					
その他情報	外部電源受電中 (P/C4D)					
				共用プール: 28°C (5/14 7:00)	5u: 非稼働モード (5/14 9:46~)	6u: SHCモード (5/14 10:15~)

・1号機 原子炉水位燃料域Aにおいて、5/14 17:00 に高水位検出完了。
・プラント関連パラメータ 5月14日 6:00現在起る、2号機 CAMS S/C (B) の値が7桁以下となり訂正する。
(GJED) 7.21X10⁵Sv/h - (GJED) 7.21X10⁵Sv/h

※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

【重要事項】
各計測器については、地震やその他の衝撃を受けた後、通常の使用環境
条件を踏まえているものも有り、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。プラントの状況を把握するために、このような計測器の不確かさを考
慮し、再度、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留意し
て総合的に判断している。

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	2011/5/14 6:10	16.9	<0.01	晴れ	E	0.8
西門	2011/5/14 6:20	16.9	<0.01	晴れ	ENE	1.0
西門	2011/5/14 6:30	16.9	<0.01	晴れ	E	1.8
西門	2011/5/14 6:40	17.0	<0.01	晴れ	ESE	1.9
西門	2011/5/14 6:50	16.9	<0.01	晴れ	E	1.9
西門	2011/5/14 7:00	17.0	<0.01	晴れ	E	1.5
西門	2011/5/14 7:10	16.9	<0.01	晴れ	SE	1.1
西門	2011/5/14 7:20	16.9	<0.01	晴れ	ESE	1.4
西門	2011/5/14 7:30	16.8	<0.01	晴れ	E	1.9
西門	2011/5/14 7:40	16.9	<0.01	晴れ	E	2.0
西門	2011/5/14 7:50	16.9	<0.01	晴れ	ESE	2.0
西門	2011/5/14 8:00	16.9	<0.01	晴れ	E	2.4
西門	2011/5/14 8:10	16.8	<0.01	晴れ	E	2.1
西門	2011/5/14 8:20	17.0	<0.01	晴れ	SE	1.7
西門	2011/5/14 8:30	17.0	<0.01	晴れ	S	1.4
西門	2011/5/14 8:40	17.0	<0.01	晴れ	SW	1.5
西門	2011/5/14 8:50	17.0	<0.01	晴れ	W	1.1
西門	2011/5/14 9:00	16.9	<0.01	晴れ	SE	1.2
西門	2011/5/14 9:10	16.9	<0.01	曇り	SSE	1.8
西門	2011/5/14 9:20	16.9	<0.01	曇り	W	1.9
西門	2011/5/14 9:30	16.9	<0.01	曇り	NNW	1.5
西門	2011/5/14 9:40	17.0	<0.01	晴れ	WSW	1.5
西門	2011/5/14 9:50	16.9	<0.01	晴れ	SW	1.4
西門	2011/5/14 10:00	16.9	<0.01	晴れ	S	1.0
西門	2011/5/14 10:10	16.9	<0.01	晴れ	WNW	1.2
西門	2011/5/14 10:20	16.9	<0.01	晴れ	W	1.4
西門	2011/5/14 10:30	16.9	<0.01	晴れ	W	1.3
西門	2011/5/14 10:40	16.9	<0.01	晴れ	WSW	1.1
西門	2011/5/14 10:50	16.9	<0.01	晴れ	SW	1.2
西門	2011/5/14 11:00	16.9	<0.01	曇り	WSW	1.3
西門	2011/5/14 11:10	16.9	<0.01	晴れ	SW	1.5
西門	2011/5/14 11:20	16.9	<0.01	晴れ	NNE	1.5
西門	2011/5/14 11:30	16.9	<0.01	晴れ	SW	1.4
西門	2011/5/14 11:40	16.9	<0.01	晴れ	W	1.8
西門	2011/5/14 11:50	16.9	<0.01	晴れ	W	1.6
西門	2011/5/14 12:00	16.8	<0.01	晴れ	W	1.9
西門	2011/5/14 12:10	16.8	<0.01	晴れ	W	1.2
西門	2011/5/14 12:20	16.8	<0.01	晴れ	W	1.3
西門	2011/5/14 12:30	16.8	<0.01	晴れ	WNW	1.4
西門	2011/5/14 12:40	16.9	<0.01	晴れ	WNW	2.0
西門	2011/5/14 12:50	16.9	<0.01	晴れ	WNW	1.4
西門	2011/5/14 13:00	16.9	<0.01	晴れ	WNW	2.2
西門	2011/5/14 13:10	16.9	<0.01	晴れ	WNW	1.6
西門	2011/5/14 13:20	16.8	<0.01	晴れ	WNW	1.3
西門	2011/5/14 13:30	16.8	<0.01	晴れ	W	1.3
西門	2011/5/14 13:40	16.9	<0.01	晴れ	NNW	1.2
西門	2011/5/14 13:50	16.8	<0.01	晴れ	WNW	1.4
西門	2011/5/14 14:00	16.8	<0.01	晴れ	E	1.6
西門	2011/5/14 14:10	16.8	<0.01	晴れ	NE	1.6
西門	2011/5/14 14:20	16.9	<0.01	晴れ	WNW	1.6
西門	2011/5/14 14:30	16.8	<0.01	晴れ	NE	1.8
西門	2011/5/14 14:40	16.9	<0.01	晴れ	WNW	2.3
西門	2011/5/14 14:50	16.8	<0.01	晴れ	WNW	2.2
西門	2011/5/14 15:00	16.9	<0.01	晴れ	WNW	2.5
西門	2011/5/14 15:10	16.8	<0.01	晴れ	WNW	2.5
西門	2011/5/14 15:20	16.9	<0.01	晴れ	WNW	2.9
西門	2011/5/14 15:30	16.8	<0.01	晴れ	WNW	2.7
西門	2011/5/14 15:40	16.8	<0.01	晴れ	WNW	3.0
西門	2011/5/14 15:50	16.8	<0.01	晴れ	NE	2.3
西門	2011/5/14 16:00	16.8	<0.01	晴れ	NE	2.0
西門	2011/5/14 16:10					
西門	2011/5/14 16:20					
西門	2011/5/14 16:30					
西門	2011/5/14 16:40					
西門	2011/5/14 16:50					
西門	2011/5/14 17:00					

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)
2011/5/13 8:00	0.39		16
2011/5/13 8:30	0.39		16
2011/5/13 9:00	0.39	電源トラブルにより読み取り不可	16
2011/5/13 9:30	0.39		16
2011/5/13 10:00	0.39		16
2011/5/13 10:30	0.39		16
2011/5/13 11:00	0.39		16
2011/5/13 11:30	0.38		16
2011/5/13 12:00	0.38		15
2011/5/13 12:30	0.38		15
2011/5/13 13:00	0.38		15
2011/5/13 13:30	0.38		15
2011/5/13 14:00	0.38		15
2011/5/13 14:30	0.38		15
2011/5/13 15:00	0.38		15
2011/5/13 15:30	0.38		15
2011/5/13 16:00	0.38		15
2011/5/13 16:30	0.38		15
2011/5/13 17:00	0.38		15
2011/5/13 17:30	0.38		15
2011/5/13 18:00	0.38		15
2011/5/13 18:30	0.38		16
2011/5/13 19:00	0.38		16
2011/5/13 19:30	0.38		15
2011/5/13 20:00	0.38		16
2011/5/13 20:30	0.39		16
2011/5/13 21:00	0.39		16
2011/5/13 21:30	0.39		16
2011/5/13 22:00	0.39		16
2011/5/13 22:30	0.39		16
2011/5/13 23:00	0.39		16
2011/5/13 23:30	0.39		16
2011/5/14 0:00	0.39		16
2011/5/14 0:30	0.39		16
2011/5/14 1:00	0.40		16
2011/5/14 1:30	0.40		16
2011/5/14 2:00	0.40		16
2011/5/14 2:30	0.40		16
2011/5/14 3:00	0.40		16
2011/5/14 3:30	0.40		16
2011/5/14 4:00	0.39		16
2011/5/14 4:30	0.40		16
2011/5/14 5:00	0.40		16
2011/5/14 5:30	0.40		16
2011/5/14 6:00	0.40		16
2011/5/14 6:30	0.40		16
2011/5/14 7:00	0.40		16
2011/5/14 7:30	0.40		16
2011/5/14 8:00	0.40		16
2011/5/14 8:30	0.40		16
2011/5/14 9:00	0.39		16
2011/5/14 9:30	0.39		16
2011/5/14 10:00	0.39		16
2011/5/14 10:30	0.39		16
2011/5/14 11:00	0.39		16
2011/5/14 11:30	0.39		16
2011/5/14 12:00	0.39		16
2011/5/14 12:30	0.39		16
2011/5/14 13:00	0.39		15
2011/5/14 13:30	0.38		15
2011/5/14 14:00	0.38		15
2011/5/14 14:30	0.38		15
2011/5/14 15:00	0.38		16
2011/5/14 15:30	0.38		16
2011/5/14 16:00	0.38		16

5/14 18:24 受

435

様式 8-1 (1/4)

1/4

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

4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5月14日 (第 報)

発信時刻 18時 01分

(第15条-434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項の規定に基づき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	
	検出された放射能値の状況, 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	1~4号機の取水口におけるシルトフェンス内側及び外側の海水サンプリングの核種分析結果を報告します。	
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 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	-----	

海水核種分析結果＜沿岸＞

速報値

(データ集約: 5/14)

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100m地点)		福島第二 岩手海岸付近 (1, 2号機放水口から 南側に約70m地点) (福島第一から約160m地点)		②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5月14日 8時45分	平成23年5月14日 8時30分	平成23年5月14日 8時	平成23年5月14日 8時40分	平成23年5月14日 7時55分	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	
抽出核種 (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)	①試料濃度 (Bq/L)	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)	22	ND	ND	-	ND	6.9	0.17	40	
Cs-134 (約2年)	150	71	1.2	0.53	32	34	0.57	60	
Cs-137 (約30年)	140	82	0.91	0.47	42	26	0.29	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。

速報値

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

(データ集約: 5/14)

採取場所	福島第一 物揚場海水		福島第一 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 3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)※		
	採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	採取日 時刻		①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)
検出核種 (半減期)	平成23年5月14日 6時21分	1-131 (約8日)	4.0	68	平成23年5月14日 6時39分	2,800	70	平成23年5月14日 6時39分	2,800	70	平成23年5月14日 6時50分	3,200	80
		Cs-134 (約2年)	12	300		18,000	300		16,000	270		18,000	300
		Cs-137 (約30年)	8.9	210		19,000	210		17,000	190		19,000	210

採取場所	福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		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)※				
	採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)		倍率 (①/②)			
検出核種 (半減期)	平成23年5月14日 6時50分	1-131 (約8日)	1.000	120	平成23年5月14日 6時59分	4,700	300	平成23年5月14日 7時08分	5,100	130	平成23年5月14日 7時08分	3,900	98
		Cs-134 (約2年)	280	300		18,000	2,300		19,000	320		17,000	280
		Cs-137 (約30年)	200	210		19,000	1,700		20,000	220		18,000	200

9/4

採取場所	福島第一1~4号機 取水口内側海水		①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	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)	②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別添第2第六号 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) ※
	採取時刻	採取時刻											
試料採取日	平成23年5月14日	7時14分											
抽出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	2,800	70											40
Cs-134 (約2年)	17,000	280											60
Cs-137 (約30年)	18,000	200											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。
 ※ 二種相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。