

236

様式 8-1-(1/4)

訂正あり

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 6日 (第 報)
発信時刻 6時02分
(第15条-235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	2号機バースクリーン近傍にあるピットの周辺部に順次数箇所の穴 を開け、凝固剤を注入してまいりましたが、4月6日、5時38分頃亀 裂部からの汚染水の流出が停止している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: 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

先程送付した通報文の、通報番号に誤りがおりましたので、訂正致します。

237 (訂正)

様式 8-1 (1/4)

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

Rev. 1

※ 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 6日 (第 報)	
		発信時刻 6 時 24分	
		(第15条-(236報) (訂正))	
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)	
<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		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	<input checked="" type="checkbox"/> 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号機バースクリーン近傍にあるピットの周辺部に順次数箇所の穴を開け、凝固剤を注入してまいりましたが、4月6日、5時38分頃亀裂部からの汚染水の流出が停止している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: 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		

238

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 6日 (第 報)
 発信時刻 8時 47分
 (第15条-237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	発電所南側の防波堤は、波が透過する構造でありましたが、専用港内からの汚染水の流出を防ぐ目的で、4月5日 15時00分から、防波堤周辺で大型土のうを用いた止水工事を開始し、16時30分までに22体の土のう積みを行いました。また、今後も作業を継続して行きます。 今後、汚染水の拡大防止のために、矢板やシルトフェンス (汚濁防止膜)の施工を行います。
	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 <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		

1/22

239

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 6日 (第 報)		
発信時刻 12 時 30 分		
(第15条-238報)		
経済産業大臣, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿		
通報者名 福島第一原子力発電所長 吉田 昌郎		
連絡先 (原子力防災管理者) 0240-32-2101 (代)		
特定事象の発生について、原子力災害対策特別措置法第10条第1項の規定に基づく通報以降の情報を通報します。		
原子力事業所及び場所	名称: 東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分: 電気事業) 場所: 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原 22	
特定事象の発生箇所	福島第一原子力発電所	
特定事象の発生時刻	平成23年3月11日 16時36分 (24時間表示)	
概要	発生した特定事象の	
	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	4月6日 7時現在のプラント状況、及び発電所敷地内におけるモニタリング結果 (11時00分現在)、4月5日に発電所周辺で採取した海水並びに、空気中の放射性物質の核種分析を行った結果を報告します。
	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 <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 11時00分)	・天候: 晴れ ・風向: 方位 東 ・風速: 3.7m/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:計器不良
※2:データ採取対象外

号機	1u	2u	3u	4u	5u	6u
注水状況	給水ポンプを用いた給水注入中。 流量 8m ³ /h (4/3 12:12) 仮設計器	消火系ポンプを用いた給水注入中。 流量 7m ³ /h (4/3 17:32) 仮設計器	消火系ポンプを用いた給水注入中。 流量 7m ³ /h (4/3 17:32) 仮設計器	停止中	停止中	停止中
原子炉水位	燃料域A: -1660mm 燃料域B: -1700mm (4/6 6:00 現在)	燃料域A: -1450mm (4/6 6:00 現在)	燃料域A: -1800mm 燃料域B: -2200mm (4/6 6:30 現在)	※2	停止域 1965mm (4/6 7:00 現在)	停止域 1814mm (4/6 7:00 現在)
原子炉圧力	0.315MPa g (A) 0.650MPa g (B) (4/6 6:00 現在)	-0.016MPa g (A) -0.020MPa g (B) (4/6 6:00 現在)	0.007MPa g (A) -0.081MPa g (C) (4/6 6:30 現在)	※2	0.005MPa g (4/6 7:00 現在)	0.003MPa g (4/6 7:00 現在)
原子炉水温度	〈系統流量がないため採取不可〉					
原子炉圧力容器温度	給水ノズル温度: 217.2°C 圧力容器下部温度: 114.9°C (4/6 6:00 現在)	給水ノズル温度: 141.6°C 圧力容器下部温度: ※1 (4/6 6:00 現在)	給水ノズル温度: 74.6°C (露露中) 圧力容器下部温度: 114.1°C (4/6 6:30 現在)	4u: 原子炉内に発熱体 (燃料) なし 5, 6u: 原子炉水温度にて監視中		
D/W・S/C圧力	D/W 0.150MPa abs S/C 0.150MPa abs (4/6 6:00 現在)	D/W 0.100MPa abs S/C タウンスケール (露露中) (4/6 6:00 現在)	D/W 0.1076MPa abs S/C 0.1731MPa abs (4/6 6:30 現在)	※2		
CAMS	D/W 3.11X10 ¹⁰ Sv/h S/C 8.40X10 ¹⁰ Sv/h (4/6 6:00 現在)	D/W 3.13X10 ¹⁰ Sv/h S/C 8.33X10 ¹⁰ Sv/h (4/6 6:00 現在)	D/W 1.98X10 ¹⁰ Sv/h S/C 8.07X10 ¹⁰ Sv/h (4/6 6:30 現在)	※2		
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)	※2		
D/W露露使用圧力	0.427MPa g (0.528MPa abs)	0.427MPa g (0.528MPa abs)	0.427MPa g (0.528MPa abs)	※2		
使用済燃料プールの電源	※1 4500mm (4/6 6:00 現在)	68.0°C (4/6 6:00 現在)	※1	※1	35.1°C (4/6 7:00 現在)	26.5°C (4/6 7:00 現在)
FPC燃料プールの電源	外部電源受電中 (P/C2C)					
その他情報	外部電源受電中 (P/C4D)					
その他情報	外部電源受電中 (P/C4D)					
その他情報	共用プール: 29C程度 (4/5 7:10)					
その他情報	5u: SHC モード (4/5 19:16~)					
その他情報	6u: SHC モード (4/5 20:06~)					

圧力単位 ゲージ圧(0MPa g) = 絶対圧(0MPa abs) - 大気圧(標準大気圧 0.1013 MPa)
絶対圧(0MPa abs) = ゲージ圧(0MPa g) + 大気圧(標準大気圧 0.1013 MPa)

本店演習班 (914856)
1F 演習班 (9632507)

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	2011/4/6 1:40	65.9	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2011/4/6 1:50	65.8	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2011/4/6 2:00	65.8	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2011/4/6 2:10	65.8	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2011/4/6 2:20	65.8	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2011/4/6 2:30	65.7	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2011/4/6 2:40	65.7	<0.01	晴れ	WNW	0.6
西門	2011/4/6 2:50	65.7	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2011/4/6 3:00	65.8	<0.01	晴れ	WNW	0.6
西門	2011/4/6 3:10	65.6	<0.01	晴れ	WNW	0.5
西門	2011/4/6 3:20	65.6	<0.01	晴れ	WNW	0.4
西門	2011/4/6 3:30	65.5	<0.01	晴れ	WNW	0.8
西門	2011/4/6 3:40	65.5	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2011/4/6 3:50	65.6	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2011/4/6 4:00	65.4	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2011/4/6 4:10	65.4	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2011/4/6 4:20	65.4	<0.01	晴れ	W	0.9
西門	2011/4/6 4:30	65.4	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2011/4/6 4:40	65.3	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2011/4/6 4:50	65.2	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2011/4/6 5:00	65.2	<0.01	晴れ	W	0.9
西門	2011/4/6 5:10	65.2	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2011/4/6 5:20	65.1	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2011/4/6 5:30	65.1	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2011/4/6 5:40	65.1	<0.01	晴れ	WNW	0.7
西門	2011/4/6 5:50	65.1	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2011/4/6 6:00	64.9	<0.01	晴れ	W	0.9
西門	2011/4/6 6:10	65.0	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2011/4/6 6:20	65.0	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2011/4/6 6:30	64.8	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2011/4/6 6:40	65.0	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2011/4/6 6:50	65.0	<0.01	晴れ	SW	0.6
西門	2011/4/6 7:00	65.0	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2011/4/6 7:10	64.9	<0.01	晴れ	SW	0.5
西門	2011/4/6 7:20	65.0	<0.01	晴れ	WSW	0.5
西門	2011/4/6 7:30	65.2	<0.01	晴れ	E	0.5
西門	2011/4/6 7:40	65.1	<0.01	晴れ	E	0.8
西門	2011/4/6 7:50	66.2	<0.01	晴れ	E	1.4
西門	2011/4/6 8:00	67.8	<0.01	晴れ	E	1.6
西門	2011/4/6 8:10	69.0	<0.01	晴れ	E	1.3
西門	2011/4/6 8:20	68.7	<0.01	晴れ	ESE	1.8
西門	2011/4/6 8:30	70.3	<0.01	晴れ	E	2.0
西門	2011/4/6 8:40	68.5	<0.01	晴れ	E	1.9
西門	2011/4/6 8:50	67.5	<0.01	晴れ	E	2.2
西門	2011/4/6 9:00	68.8	<0.01	晴れ	E	2.2
西門	2011/4/6 9:10	68.6	<0.01	晴れ	ESE	2.4
西門	2011/4/6 9:20	65.9	<0.01	晴れ	E	2.3
西門	2011/4/6 9:30	65.8	<0.01	晴れ	ESE	2.8
西門	2011/4/6 9:40	65.6	<0.01	晴れ	ESE	2.9
西門	2011/4/6 9:50	65.6	<0.01	晴れ	ESE	2.4
西門	2011/4/6 10:00	65.7	<0.01	晴れ	E	3.2
西門	2011/4/6 10:10	65.6	<0.01	晴れ	ESE	3.1
西門	2011/4/6 10:20	65.5	<0.01	晴れ	E	3.1
西門	2011/4/6 10:30	65.4	<0.01	晴れ	ESE	3.0
西門	2011/4/6 10:40	65.5	<0.01	晴れ	E	2.9
西門	2011/4/6 10:50	65.5	<0.01	晴れ	ESE	3.1
西門	2011/4/6 11:00	65.2	<0.01	晴れ	E	3.7

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)
2011/4/5 11:00	0.74	117	51
2011/4/5 11:30	0.73	116	50
2011/4/5 12:00	0.73	114	50
2011/4/5 12:30	0.73	115	50
2011/4/5 13:00	0.73	114	50
2011/4/5 13:30	0.73	113	49
2011/4/5 14:00	0.73	113	49
2011/4/5 14:30	0.72	114	49
2011/4/5 15:00	0.72	112	49
2011/4/5 15:30	0.72	112	49
2011/4/5 16:00	0.72	114	48
2011/4/5 16:30	0.72	114	48
2011/4/5 17:00	0.72	113	48
2011/4/5 17:30	0.72	112	48
2011/4/5 18:00	0.72	112	48
2011/4/5 18:30	0.72	112	48
2011/4/5 19:00	0.72	110	48
2011/4/5 19:30	0.72	108	48
2011/4/5 20:00	0.73	108	49
2011/4/5 20:30	0.73	107	49
2011/4/5 21:00	0.73	107	49
2011/4/5 21:30	0.73	109	49
2011/4/5 22:00	0.74	110	49
2011/4/5 22:30	0.74	110	49
2011/4/5 23:00	0.74	110	50
2011/4/5 23:30	0.74	109	49
2011/4/6 0:00	0.74	107	49
2011/4/6 0:30	0.74	109	49
2011/4/6 1:00	0.74	107	50
2011/4/6 1:30	0.74	108	50
2011/4/6 2:00	0.74	109	49
2011/4/6 2:30	0.74	109	49
2011/4/6 3:00	0.74	107	50
2011/4/6 3:30	0.74	107	49
2011/4/6 4:00	0.74	108	50
2011/4/6 4:30	0.74	108	50
2011/4/6 5:00	0.74	108	49
2011/4/6 5:30	0.74	108	50
2011/4/6 6:00	0.74	108	49
2011/4/6 6:30	0.74	107	49
2011/4/6 7:00	0.74	108	49
2011/4/6 7:30	0.73	108	50
2011/4/6 8:00	0.73	114	52
2011/4/6 8:30	0.72	109	51
2011/4/6 9:00	0.71	110	52
2011/4/6 9:30	0.71	109	49
2011/4/6 10:00	0.71	108	49
2011/4/6 10:30	0.70	欠測	48
2011/4/6 11:00	0.70	欠測	48

海水核種分析結果

参考値

試料採取日時刻	平成23年4月5日 9時15分			
採取場所	1F 5~6放水口北側 (5~6u放水口から北側に約30m地点)			
測定方法	試料500mlを福島第二へ運搬し、Ge半導体検出器で測定			
測定時間	1,000秒			
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	③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)	倍率 (①/③)
I-131 (約8日)	2.4E+01	7.1E-02	4E-02	600
Cs-134 (約2年)	1.3E+01	5.3E-02	6E-02	220
Cs-137 (約30年)	1.3E+01	4.5E-02	9E-02	140

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}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

参考値

試料採取日時刻	平成23年4月5日 14時30分			
採取場所	1F 5~6放水口北側 (5~6u放水口から北側に約30m地点)			
測定方法	試料500mlを福島第二へ運搬し、Ge半導体検出器で測定			
測定時間	1,000秒			
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	③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)	倍率 (①/③)
I-131 (約8日)	1.6E+01	4.9E-02	4E-02	400
Cs-134 (約2年)	7.5E+00	4.4E-02	6E-02	130
Cs-137 (約30年)	7.7E+00	4.0E-02	9E-02	86

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}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

参考値

試料採取日時刻	平成23年4月5日 8時55分			
採取場所	1F 南放水口付近 (1~4u放水口から南側に約330m地点)			
測定方法	試料500mlを福島第二へ運搬し、Ge半導体検出器で測定			
測定時間	1,000秒			
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	③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)	倍率 (①/③)
I-131 (約8日)	1.6E+01	5.3E-02	4E-02	400
Cs-134 (約2年)	7.7E+00	4.4E-02	6E-02	130
Cs-137 (約30年)	7.8E+00	3.9E-02	9E-02	87

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}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

参考値

試料採取日時刻	平成23年4月5日 14時10分			
採取場所	1F 南放水口付近 (1~4u放水口から両側に約330m地点)			
測定方法	試料500mlを福島第二へ運搬し、Ge半導体検出器で測定			
測定時間	1,000秒			
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	③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)	倍率 (①/③)
I-131 (約8日)	1.1E+01	4.2E-02	4E-02	280
Cs-134 (約2年)	5.3E+00	3.9E-02	6E-02	88
Cs-137 (約30年)	5.4E+00	3.4E-02	9E-02	60

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}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

参考値

試料採取日時刻	平成23年4月5日 9時45分			
採取場所	2F 北放水口付近 (3, 4号放水口付近) (1Fから約10 km)			
測定方法	試料500mlをGe半導体検出器で測定			
測定時間	1,000秒			
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	③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)	倍率 (①/③)
I-131 (約8日)	3.1E+00	2.3E-02	4E-02	78
Cs-134 (約2年)	1.4E+00	2.3E-02	6E-02	23
Cs-137 (約30年)	1.4E+00	2.2E-02	9E-02	16

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}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

参考値

試料採取日時	平成23年4月5日 8時50分			
採取場所	2F 岩沢海岸付近 (1,2号放水口から南側に約7,000m地点) (1Fから約1.6km)			
測定方法	試料500mlをGe半導体検出器で測定			
測定時間	1,000秒			
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	③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)	倍率 (①/③)
I-131 (約8日)	3.7E+00	2.4E-02	4E-02	93
Cs-134 (約2年)	1.4E+00	2.3E-02	6E-02	23
Cs-137 (約30年)	1.4E+00	2.1E-02	9E-02	16

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}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

参考値

試料採取日時刻	平成23年 4月 5日 13時 33分			
採取場所	1 F敷地沖合約15km付近			
測定方法	試料500mlを福島第二へ運搬し、Ge半導体検出器で測定			
測定時間	1,000秒			
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	③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)	倍率 (①/③)
I-131 (約8日)	1.9E-01	7.3E-03	4E-02	4.8
Cs-134 (約2年)	7.6E-02	5.6E-03	6E-02	1.3
Cs-137 (約30年)	7.7E-02	6.0E-03	9E-02	0.86

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}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

参考値

試料採取日時刻	平成23年 4月 5日 15時 45分			
採取場所	1F敷地沖合約15km付近			
測定方法	試料500mlを福島第二へ運搬し、Ge半導体検出器で測定			
測定時間	1,000秒			
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	③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)	倍率 (①/③)
I-131 (約8日)	1.0E-01	6.6E-03	4E-02	2.5
Cs-134 (約2年)	4.9E-02	5.4E-03	6E-02	0.82
Cs-137 (約30年)	4.5E-02	5.2E-03	9E-02	0.50

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}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

参考値

試料採取日時刻	平成23年 4月 5日 13時 15分			
採取場所	2F敷地沖合約15km付近			
測定方法	試料500mlを福島第二へ運搬し、Ge半導体検出器で測定			
測定時間	1,000秒			
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	③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)	倍率 (①/③)
I-131 (約8日)	7.2E-02	1.3E-02	4E-02	1.8
Cs-134 (約2年)	2.3E-02	1.6E-02	6E-02	0.38

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}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

参考値

試料採取日時刻	平成23年 4月 5日 16時 14分			
採取場所	2F敷地沖合約15km付近			
測定方法	試料500mlを福島第二へ運搬し、Ge半導体検出器で測定			
測定時間	1,000秒			
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	③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)	倍率 (①/③)
I-131 (約8日)	9.6E-02	1.3E-02	4E-02	2.4
Cs-134 (約2年)	2.5E-02	1.6E-02	6E-02	0.42
Cs-137 (約30年)	2.2E-02	1.7E-02	9E-02	0.24

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}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

参考値

試料採取日時	平成23年 4月 5日 13時 00分			
採取場所	岩沢海岸沖合約15km付近			
測定方法	試料500mlを福島第二へ運搬し、Ge半導体検出器で測定			
測定時間	1,000秒			
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	③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)	倍率 (①/③)
I-131 (約8日)	6.0E-02	1.3E-02	4E-02	1.5
Cs-134 (約2年)	1.8E-02	1.6E-02	6E-02	0.30

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}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

参考値

試料採取日時	平成23年 4月 5日 16時 53分			
採取場所	岩沢海岸沖合約15km付近			
測定方法	試料500mlを福島第二へ運搬し、Ge半導体検出器で測定			
測定時間	1,000秒			
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	③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)	倍率 (①/③)
I-131 (約8日)	1.8E-01	1.5E-02	4E-02	4.5
Cs-134 (約2年)	3.1E-01	1.7E-02	6E-02	5.2
Cs-137 (約30年)	3.2E-01	1.8E-02	9E-02	3.6

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}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

参考値

試料採取日時刻	平成23年 4月 5日 12時 44分			
採取場所	広野町沖合約15km付近			
測定方法	試料500mlを福島第二へ運搬し、Ge半導体検出器で測定			
測定時間	1,000秒			
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	③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)	倍率 (①/③)
I-131 (約8日)	9.8E-02	7.1E-03	4E-02	2.5
Cs-134 (約2年)	5.7E-02	5.6E-03	6E-02	1.0
Cs-137 (約30年)	5.9E-02	5.0E-03	9E-02	0.66

※ 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

海水核種分析結果

参考値

試料採取日時	平成23年 4月 5日 14時 03分			
採取場所	南相馬市沖合約15km付近			
測定方法	試料500mlを福島第二へ運搬し、Ge半導体検出器で測定			
測定時間	1,000秒			
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	③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)	倍率 (①/③)
I-131 (約8日)	5.7E-02	1.3E-02	4E-02	1.4
Cs-137 (約30年)	1.8E-02	1.7E-02	9E-02	0.20

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ その他の核種については評価中

1/22

海水核種分析結果

参考値

試料採取日時	平成23年 4月 5日 13時 48分			
採取場所	隋戸川沖合約15km付近			
測定方法	試料500mlを福島第二へ運搬し、Ge半導体検出器で測定			
測定時間	1,000秒			
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	③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)	倍率 (①/③)
I-131 (約8日)	2.0E-01	1.4E-02	4E-02	5.0
Cs-134 (約2年)	6.5E-02	1.6E-02	6E-02	1.1
Cs-137 (約30年)	7.1E-02	1.7E-02	9E-02	0.79

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}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

(データ集約:4/6)

物揚場前および2・4号機スクリーン海水核種分析結果

試料採取日 時刻	平成23年4月5日 7時35分	平成23年4月5日 8時00分	平成23年4月5日 7時50分	
採取場所	物揚場前	2号機スクリーン海水	4号機スクリーン海水	
測定方法	試料を福島第二へ運搬し、Ge半導体検出器で測定			
測定時間	500秒	500秒	500秒	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	②倍率 (①/②)
I-131 (約8日)	3.2E+02	1.1E+04	6.3E+03	160.000
Cs-134 (約2年)	4.2E+02	5.5E+03	3.2E+03	53.000
Cs-137 (約30年)	4.2E+02	5.5E+03	3.2E+03	36.000

②炉規則告示
濃度限度Bq/cm³
(別表第2第六欄
周辺監視区域外の
水中の濃度限度)

※ O.OEHOとは、 0.0×10^{10} と同じ意味である。

平成23年4月6日
東京電力株式会社

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について

当社福島第一原子力発電所における空气中放射性物質の測定結果をお知らせいたします。

参考値

1. 採取・測定条件

場所		福島第一 西門	
試料採取	日時	4/5 2:02~2:22	
	採取方法	モニタリングカーにてダスト採取	
	風向・風速	W 0.6m/s (2:10現在)	
	日時	4/5 13:13~	
試料測定	測定方法	試料を2Fに持ち込みGe半導体型核種分析装置にて分析	
	測定時間	1,000s	

2. 結果

核種	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	空气中濃度限度 に対する割合 (①/②)	③放射線業務従 事者の呼吸する 空气中の濃度限 度 (Bq/cm ³) ※
揮発性	I-131	4.2E-04	0.42	1E-03
	Cs-134	2.1E-05	0.01	2E-03
	Cs-137	2.1E-05	0.01	3E-03
粒子状	I-131	2.2E-04	0.22	1E-03
	Cs-134	3.1E-05	0.02	2E-03
	Cs-137	3.1E-05	0.01	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。

※ 0.0E-0とは、0.0 x 10⁻⁰と同じ意味である。

※ その他の核種については評価中

発電所敷地内における空気中放射性物質の核種分析結果について

参考値

当社福島第二原子力発電所における空気中放射性物質の測定結果をお知らせいたします。

1. 採取・測定条件

場所		福島第二 MP-1	福島第二 MP-1
試料採取	日時	4/5 16:04~16:12	4/5 9:13~9:21
	採取方法	モニタリングカーにてダスト採取	モニタリングカーにてダスト採取
	風向・風速	-	-
試料測定	日時	4/5 19:08~	4/5 10:26~
	測定方法	Ge半導体型核種分析装置にて分析	Ge半導体型核種分析装置にて分析
	測定時間	2000s	1000s

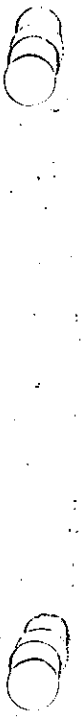
2. 結果

核種	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	空气中濃度限度 に対する割合 (①/②)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	空气中濃度限度 に対する割合 (①/②)	③放射線業務従 事者の呼吸する 空気中の濃度限 度 (Bq/cm ³) ※	
							1E-03	2E-03
揮発性	I-131	3.8E-05	1.3E-05	0.04	6.8E-05	4.3E-06	0.07	1E-03
	Cs-134	ND	-	-	3.2E-05	3.6E-06	0.02	2E-03
	Cs-137	ND	-	-	3.7E-05	3.5E-06	0.01	3E-03
粒子状	I-131	5.1E-05	2.9E-06	0.05	3.4E-05	2.3E-06	0.03	1E-03
	Cs-134	2.4E-05	2.6E-06	0.01	2.2E-05	1.9E-06	0.01	2E-03
	Cs-137	2.1E-05	2.0E-06	0.01	2.0E-05	1.8E-06	0.01	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、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。

※ その他の核種については評価中



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6日(第 報)		
発信時刻 15時00分		
(第15条-239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	2号機取水口バースクリーン近傍にあるピットからの汚染水の流出の停止確認をしておりますが、更に取水口の流出していた箇所について、ゴム板と治具により止水の対策を講じました。 また、今後も漏洩の有無については継続監視して行きます。
	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 <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

241

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 6日 (第 報)

発信時刻 15 時 15 分

(第15条-240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種別	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 <input checked="" type="checkbox"/> 調査中
その他特定事象の把握に参考となる情報	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	発電所敷地内において、平成23年3月25日及び3月28日に採取した土壌中に含まれるプルトニウム分析を行った結果、プルトニウム238, 239, 240が検出されました。(詳細は添付の通り)
	被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)	被ばく者の状況 □無 □有: 被ばく者 名, 要救助者 名 汚染拡大の有無 □無 □有:
	気象情報 (確認時刻 時 分)	・天候: ・風向: 方位 ・風速: ・大気安定度:
	周辺環境への影響	□無 □有:
	応急措置	

11年04月06日(水) 15時46分 宛先: FAX-斉マークシート

発信: 内閣府 災害対応課担当

R: 751 P: 04

2011年 4月 6日 15時27分

東京電力(株) 原子力立地 会議室

No. 7832 P. 2

(別紙)

福島第一原子力発電所 土壌中のPu測定結果

1. 測定結果

(単位: Bq/kg・乾土)

採取場所 ()は1,2号機スゲックからの距離	採取日	Pu-238	Pu-239, Pu-240
グランド(西北西約500m)	3月25日	$(1.4 \pm 0.31) \times 10^{-1}$	$(8.7 \pm 2.3) \times 10^{-2}$
野島の森(西約500m)	//	N.D.	N.D.
産廃処分場近傍(南西約500m)	//	$(6.6 \pm 2.0) \times 10^{-2}$	N.D.
5.6号機タービン前(北約1,000m)	//	N.D.	N.D.
グランド(西北西約500m)	3月28日	$(2.6 \pm 0.22) \times 10^{-1}$	$(1.2 \pm 0.14) \times 10^{-1}$
野島の森(西約500m)	//	N.D.	N.D.
産廃処分場近傍(南西約500m)	//	$(5.1 \pm 0.83) \times 10^{-2}$	$(2.6 \pm 0.58) \times 10^{-2}$
園内の土壌*		N.D. $\sim 1.5 \times 10^{-1}$	N.D. ~ 4.6

※: 文部科学省「環境放射線データベース」昭和53年～平成20年

2. 評価

検出されたPu-238とPu-239,240の濃度は、過去の大気圏内核実験において園内で観測されたフォールアウトと同様なレベルである。しかし、3月25日および28日にグランドで検出されたPu-238、3月28日に産廃処分場近傍で検出されたPu-238は、Pu-239,240に対する放射能比(Pu-238/Pu-239,240)がそれぞれ1.6、2.2、2.0であり、過去の大気圏内核実験の影響として示されている放射能比0.026を超過していることから、今回の事故に由来する可能性が考えられる。

また、グランドにおいては、3/21にサンプリングした試料からもPu-238およびPu-239、Pu-240が検出されているが(それぞれ、 $(5.4 \pm 0.62) \times 10^{-1}$ 、 $(2.7 \pm 0.42) \times 10^{-1}$ Bq/kg)、大きな変化は見られていない。

以上

(5枚)

242

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 6日(第 報)
 発信時刻 18時 45分
 (第15条-241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	<input checked="" type="checkbox"/> 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	4月6日 13時現在のプラント状況、及びモニタリングポスト空間線量率の測定結果を報告します。
	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 <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 18時00分)	・天候: 晴れ ・風向: 方位 南東 ・風速: 1.3m/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	

福島第一原子力発電所 フラント関連パラメータ

4月6日 13:00 現在

※1：計器不良
※2：データ採取対象外

号機	1u	2u	3u	4u	5u	6u
注水状況	給水ポンプを用いた給水注入中。 流量 6m ³ /h (4/3 17:30) 仮設計器	消火系ポンプを用いた給水注入中。 流量 8m ³ /h (4/3 12:12) 仮設計器	消火系ポンプを用いた給水注入中。 流量 7m ³ /h (4/3 17:32) 仮設計器	停止中	停止中	停止中
原子炉水位	燃料域A：-1650mm 燃料域B：-1650mm (4/6 12:00 現在)	燃料域A：-1500mm 燃料域B：-2200mm (4/6 12:00 現在)	燃料域A：-1800mm 燃料域B：-2200mm (4/6 12:30 現在)	※2	停止域 1965mm (4/6 13:00 現在)	停止域 1791mm (4/6 13:00 現在)
原子炉圧力	0.313MPa g (A) 0.653MPa g (B) (4/6 12:00 現在)	-0.016MPa g (A) -0.018MPa g (B) (4/6 12:00 現在)	0.005MPa g (A) -0.086MPa g (C) (4/6 12:30 現在)	※2	0.005MPa g (4/6 13:00 現在)	0.005MPa g (4/6 13:00 現在)
原子炉水温度	(系統流量がないため採取不可)					
原子炉圧力容器 温度	給水ノズル温度：214.0℃ 圧力容器下部温度：115.0℃ (4/6 12:00 現在)	給水ノズル温度：142.5℃ 圧力容器下部温度 ※1 (4/6 12:00 現在)	給水ノズル温度：78.8℃(調整中) 圧力容器下部温度：115.0℃ (4/6 12:30 現在)	4u原子炉内に蒸気発生(検出)なし 5,6u原子炉水温度にて監視中		
D/W・S/C圧力	D/W 0.150MPa abs S/C 0.150MPa abs (4/6 12:00 現在)	D/W 0.100MPa abs S/C タンクレベル (調整中) (4/6 12:00 現在)	D/W 0.1069MPa abs S/C 0.1731MPa abs (4/6 12:30 現在)	※2		
CAMS	D/W 3.10x10 ¹⁰ Sv/h S/C 8.01x10 ¹⁰ Sv/h (4/6 12:00 現在)	D/W 3.11x10 ¹⁰ Sv/h S/C 8.25x10 ¹⁰ Sv/h (4/6 12:00 現在)	D/W 1.95x10 ¹⁰ Sv/h S/C 7.99x10 ¹⁰ Sv/h (4/6 12:30 現在)	※2		
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)	※2		
D/W機器使用圧力	0.427MPa g (0.528MPa abs)	0.427MPa g (0.528MPa abs)	0.427MPa g (0.528MPa abs)	※2		
使用済燃料プール	※1	51.0℃ (4/6 12:00 現在)	※1	※1	35.2℃ (4/6 13:00 現在)	29.5℃ (4/6 13:00 現在)
FPC及びトリチウム	4500mm (4/6 12:00 現在)	5600mm (4/6 12:00 現在)	※1	4900mm (4/6 12:30 現在)		
電源	外部電源受電中 (P/C2C)			外部電源受電中 (P/C4D)		
その他情報	3号機 原子炉圧力容器温度について、データ採取を行ない、状況推移を監視調査中。 2号機 S/C圧力について、状況推移を監視調査中。					
	共用プール： 27℃程度 (4/6 8:00)			5u：非動作モード (4/6 9:52~) 6u：SHCモード (4/5 20:06~)		

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)

本台監視班 (914855)
1F 制御班(9632507)

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	2011/4/6 10:00	65.7	<0.01	晴れ	E	3.2
西門	2011/4/6 10:10	65.6	<0.01	晴れ	ESE	3.1
西門	2011/4/6 10:20	65.5	<0.01	晴れ	E	3.1
西門	2011/4/6 10:30	65.4	<0.01	晴れ	ESE	3.0
西門	2011/4/6 10:40	65.5	<0.01	晴れ	E	2.9
西門	2011/4/6 10:50	65.5	<0.01	晴れ	ESE	3.1
西門	2011/4/6 11:00	65.2	<0.01	晴れ	E	3.7
正門	2011/4/6 11:10	83.7	<0.01	晴れ	E	4.0
正門	2011/4/6 11:20	84.0	<0.01	晴れ	SE	2.7
正門	2011/4/6 11:30	84.1	<0.01	晴れ	SE	3.0
正門	2011/4/6 11:40	83.9	<0.01	晴れ	SE	3.1
正門	2011/4/6 11:50	84.3	<0.01	晴れ	S	3.3
正門	2011/4/6 12:00	84.1	<0.01	晴れ	SE	3.2
正門	2011/4/6 12:10	83.9	<0.01	晴れ	S	2.9
正門	2011/4/6 12:20	84.2	<0.01	晴れ	SE	3.1
正門	2011/4/6 12:30	83.7	<0.01	晴れ	SSE	3.1
正門	2011/4/6 12:40	83.8	<0.01	晴れ	SE	3.4
正門	2011/4/6 12:50	83.6	<0.01	晴れ	S	3.3
正門	2011/4/6 13:00	83.3	<0.01	晴れ	E	2.9
正門	2011/4/6 13:10	83.9	<0.01	晴れ	ESE	2.7
正門	2011/4/6 13:20	83.8	<0.01	晴れ	S	2.5
正門	2011/4/6 13:30	83.6	<0.01	晴れ	ESE	2.7
正門	2011/4/6 13:40	83.8	<0.01	晴れ	ESE	2.3
正門	2011/4/6 13:50	83.5	<0.01	晴れ	E	2.5
正門	2011/4/6 14:00	83.8	<0.01	晴れ	ESE	2.8
正門	2011/4/6 14:10	83.5	<0.01	晴れ	SSE	2.6
正門	2011/4/6 14:20	83.6	<0.01	晴れ	SE	3.3
正門	2011/4/6 14:30	83.8	<0.01	晴れ	SE	3.2
正門	2011/4/6 14:40	83.3	<0.01	晴れ	SE	2.5
正門	2011/4/6 14:50	83.4	<0.01	晴れ	SE	2.9
正門	2011/4/6 15:00	83.6	<0.01	晴れ	SE	2.7
正門	2011/4/6 15:10	83.5	<0.01	晴れ	SE	2.8
正門	2011/4/6 15:20	83.4	<0.01	晴れ	SE	2.3
正門	2011/4/6 15:30	82.9	<0.01	晴れ	S	2.3
正門	2011/4/6 15:40	83.3	<0.01	晴れ	SE	2.2
正門	2011/4/6 15:50	83.4	<0.01	晴れ	SE	2.2
正門	2011/4/6 16:00	83.1	<0.01	晴れ	SSE	2.5
正門	2011/4/6 16:10	83.4	<0.01	晴れ	S	2.2
正門	2011/4/6 16:20	83.2	<0.01	晴れ	SSE	2.4
正門	2011/4/6 16:30	83.3	<0.01	晴れ	SE	2.6
正門	2011/4/6 16:40	83.4	<0.01	晴れ	S	2.7
正門	2011/4/6 16:50	83.2	<0.01	晴れ	SSE	2.7
正門	2011/4/6 17:00	83.2	<0.01	晴れ	SSE	2.7
正門	2011/4/6 17:10	83.3	<0.01	晴れ	SSE	2.1
正門	2011/4/6 17:20	83.1	<0.01	晴れ	ESE	1.6
正門	2011/4/6 17:30	83.1	<0.01	晴れ	SE	1.0
正門	2011/4/6 17:40	83.0	<0.01	晴れ	S	1.2
正門	2011/4/6 17:50	82.9	<0.01	晴れ	SE	1.4
正門	2011/4/6 18:00	83.1	<0.01	晴れ	SE	1.3

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)
2011/4/5 16:00	0.72	114	48
2011/4/5 16:30	0.72	114	48
2011/4/5 17:00	0.72	113	48
2011/4/5 17:30	0.72	112	48
2011/4/5 18:00	0.72	112	48
2011/4/5 18:30	0.72	112	48
2011/4/5 19:00	0.72	110	48
2011/4/5 19:30	0.72	108	48
2011/4/5 20:00	0.73	108	49
2011/4/5 20:30	0.73	107	49
2011/4/5 21:00	0.73	107	49
2011/4/5 21:30	0.73	109	49
2011/4/5 22:00	0.74	110	49
2011/4/5 22:30	0.74	110	49
2011/4/5 23:00	0.74	110	50
2011/4/5 23:30	0.74	109	49
2011/4/6 0:00	0.74	107	49
2011/4/6 0:30	0.74	109	49
2011/4/6 1:00	0.74	107	50
2011/4/6 1:30	0.74	109	50
2011/4/6 2:00	0.74	109	49
2011/4/6 2:30	0.74	109	49
2011/4/6 3:00	0.74	107	50
2011/4/6 3:30	0.74	107	49
2011/4/6 4:00	0.74	108	50
2011/4/6 4:30	0.74	108	50
2011/4/6 5:00	0.74	108	49
2011/4/6 5:30	0.74	108	50
2011/4/6 6:00	0.74	108	49
2011/4/6 6:30	0.74	107	49
2011/4/6 7:00	0.74	108	48
2011/4/6 7:30	0.73	108	50
2011/4/6 8:00	0.73	114	52
2011/4/6 8:30	0.72	109	51
2011/4/6 9:00	0.71	110	52
2011/4/6 9:30	0.71	109	49
2011/4/6 10:00	0.71	108	49
2011/4/6 10:30	0.70	欠測	48
2011/4/6 11:00	0.70	欠測	48
2011/4/6 11:30	0.70	欠測	48
2011/4/6 12:00	0.70	欠測	48
2011/4/6 12:30	0.70	欠測	48
2011/4/6 13:00	0.70	欠測	47
2011/4/6 13:30	0.70	欠測	47
2011/4/6 14:00	0.70	欠測	47
2011/4/6 14:30	0.70	欠測	47
2011/4/6 15:00	0.69	欠測	47
2011/4/6 15:30	0.70	欠測	47
2011/4/6 16:00	0.70	欠測	46
2011/4/6 16:30	0.70	欠測	46
2011/4/6 17:00	0.69	欠測	46
2011/4/6 17:30	0.70	欠測	46
2011/4/6 18:00	0.70	欠測	46

243

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 6日 (第 報)

発信時刻 21 時 20 分

(第15条-242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	1~3号機においては、原子炉格納容器内に水素ガスが蓄積している可能性があることから、格納容器内に窒素ガスを注入することとし、1号機については、4月6日22時30分より実施します。	
	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:	
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	□無 □有:		
応急措置		