

250

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 8日 (第 報) 発信時刻 0 時 08分 (第15条-249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 4月7日23時32分頃、福島県浜通り地方に“震度5弱”の地震が発生しましたが、23時52分現在で、1～6号機及びモニタリングポストの値に有意な異常は確認されておりません。 また、地震によるけが人は確認されておりません。	
	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	_____

251 (1/23)  
 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 8日 (第 報)  
 発信時刻 9 時 55分  
 (第15条-250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	㊦ 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8日 6時00分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 (9時00分現在)、4月7日に発電所周辺で採取した海水並びに、空气中、サブドレン水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 9時00分)	・天候: 晴れ ・風向: 方位 東南東 ・風速: 2.1m/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

4月8日 6:00 現在

※1: 計器不良  
 ※2: テータ採取対象外

号機	1u	2u	3u	4u	5u	6u
注水状況	給水ポンプを用いた注水注入中。 流量 6m³/h (4/3 17:30) 仮設計器	消火ポンプを用いた注水注入中。 流量 7m³/h (4/7 19:00) 仮設計器	消火ポンプを用いた注水注入中。 流量 7m³/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 (4/8 0:00 現在)	燃料域A: -1500mm (4/8 3:00 現在)	燃料域A: -2000mm 燃料域B: -2250mm (4/8 1:30 現在)	※2	停止域 1669mm (4/8 6:00 現在)	停止域 1691mm (4/8 6:00 現在)
原子炉圧力	0.390MPa g (A) 0.798MPa g (B) (4/8 0:00 現在)	-0.011MPa g (A) -0.016MPa g (D) (4/8 3:00 現在)	-0.002MPa g (A) -0.081MPa g (C) (4/8 1:30 現在)	※2	0.002MPa g (4/8 6:00 現在)	0.003MPa g (4/8 6:00 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: 260.7°C 圧力容器下部温度: 118.6°C (4/8 0:00 現在)	給水ノズル温度: 143.0°C 圧力容器下部温度 ※1 (4/8 3:00 現在)	給水ノズル温度: 88.2°C(調査中) 圧力容器下部温度: 110.8°C (4/8 1:30 現在)	4u: 原子炉内に蒸気体(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 0.180MPa abs S/C 0.150MPa abs (4/8 3:00 現在)	D/W 0.100MPa abs S/C タワースケール(調査中) (4/8 3:00 現在)	D/W 0.1061MPa abs S/C 0.1726MPa abs (4/8 1:30 現在)	※2		
CAMS	D/W 1.00X10³Sv/h S/C 1.27X10³Sv/h (4/8 0:00 現在)	D/W 3.00X10³Sv/h S/C 7.72X10³Sv/h (4/8 3:00 現在)	D/W 1.90X10³Sv/h S/C 7.48X10³Sv/h (4/8 1:30 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最高使用圧力	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	63.0°C (4/8 3:00 現在)	※1	※1	34.6°C (4/8 6:00 現在)	28.0°C (4/8 6:00 現在)
FPC及びリサイクル機	4500mm (4/8 0:00 現在)	5500mm (4/8 3:00 現在)	※1	4950mm (4/8 1:30 現在)	※2	
電源	外部電源受信中 (P/C2C)					
その他情報	2号機 S/C圧力について、状況推移を継続調査中。 3号機 原子炉圧力容器温度について、データ採取を行い、状況推移を継続調査中。 外部電源受信中 (P/C4D) 共用プール: 28°C程度 (4/7 7:45) 5u: SHCモード (4/7 19:20~) 6u: SHCモード (4/7 10:16~)					

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)

本店情報班 (914855)  
 1F 情報班 (9632507)

福島第一原子力発電所 モニタリング結果

場所	日時	観測率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	中性子線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	天候	風向	風速 ( $\text{m/s}$ )
西門	2011/4/7 21:00	59.5	<0.01	晴れ	N	0.3
西門	2011/4/7 21:10	58.5	<0.01	晴れ	WNW	0.4
西門	2011/4/7 21:20	59.5	<0.01	晴れ	E	0.4
西門	2011/4/7 21:30	59.4	<0.01	晴れ	SSW	0.4
西門	2011/4/7 21:40	59.5	<0.01	晴れ	WSW	0.3
西門	2011/4/7 21:50	59.5	<0.01	晴れ	WNW	0.4
西門	2011/4/7 22:00	59.5	<0.01	晴れ	W	0.4
西門	2011/4/7 22:10	59.4	<0.01	晴れ	WSW	0.4
西門	2011/4/7 22:20	59.2	<0.01	晴れ	ESE	0.5
西門	2011/4/7 22:30	59.3	<0.01	晴れ	S	0.5
西門	2011/4/7 22:40	59.3	<0.01	晴れ	WSW	0.3
西門	2011/4/7 22:50	59.2	<0.01	晴れ	SSW	0.4
西門	2011/4/7 23:00	59.3	<0.01	晴れ	WNW	0.5
西門	2011/4/7 23:10	59.1	<0.01	晴れ	W	0.4
西門	2011/4/7 23:20	59.2	<0.01	晴れ	WSW	0.4
西門	2011/4/7 23:30	59.1	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2011/4/7 23:40	59.1	<0.01	晴れ	SW	0.6
西門	2011/4/7 23:50	59.1	<0.01	晴れ	SSW	0.5
西門	2011/4/8 0:00	59.0	<0.01	晴れ	WNW	0.4
西門	2011/4/8 0:10	59.0	<0.01	晴れ	SW	0.8
西門	2011/4/8 0:20	59.1	<0.01	晴れ	SSE	0.4
西門	2011/4/8 0:30	59.1	<0.01	晴れ	W	0.3
西門	2011/4/8 0:40	59.2	<0.01	晴れ	W	0.3
西門	2011/4/8 0:50	59.0	<0.01	晴れ	W	0.4
西門	2011/4/8 1:00	59.0	<0.01	晴れ	W	0.3
西門	2011/4/8 1:10	59.7	<0.01	晴れ	WNW	0.8
西門	2011/4/8 1:20	59.7	<0.01	晴れ	N	0.5
西門	2011/4/8 1:30	59.6	<0.01	晴れ	N	0.8
西門	2011/4/8 1:40	59.5	<0.01	晴れ	WNW	0.4
西門	2011/4/8 1:50	59.6	<0.01	晴れ	W	0.4
西門	2011/4/8 2:00	59.5	<0.01	晴れ	W	0.3
西門	2011/4/8 2:10	59.6	<0.01	晴れ	N	0.4
西門	2011/4/8 2:20	59.6	<0.01	晴れ	SE	0.5
西門	2011/4/8 2:30	59.6	<0.01	晴れ	SSE	0.8
西門	2011/4/8 2:40	59.9	<0.01	晴れ	SE	0.9
西門	2011/4/8 2:50	59.4	<0.01	晴れ	SSE	0.9
西門	2011/4/8 3:00	59.4	<0.01	晴れ	SSE	1.0
西門	2011/4/8 3:10	59.4	<0.01	晴れ	SE	1.0
西門	2011/4/8 3:20	59.3	<0.01	晴れ	SSE	0.4
西門	2011/4/8 3:30	59.3	<0.01	晴れ	S	0.5
西門	2011/4/8 3:40	59.3	<0.01	晴れ	W	0.9
西門	2011/4/8 3:50	59.2	<0.01	晴れ	SE	0.4
西門	2011/4/8 4:00	59.2	<0.01	晴れ	E	0.3
西門	2011/4/8 4:10	59.2	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2011/4/8 4:20	59.3	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2011/4/8 4:30	59.3	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2011/4/8 4:40	59.3	<0.01	晴れ	WNW	0.6
西門	2011/4/8 4:50	59.1	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2011/4/8 5:00	59.2	<0.01	晴れ	S	0.7
西門	2011/4/8 5:10	59.2	<0.01	晴れ	SSE	0.8
西門	2011/4/8 5:20	59.1	<0.01	晴れ	SE	1.0
西門	2011/4/8 5:30	59.1	<0.01	晴れ	S	0.6
西門	2011/4/8 5:40	59.1	<0.01	晴れ	SSE	1.0
西門	2011/4/8 5:50	59.1	<0.01	晴れ	SE	0.7
西門	2011/4/8 6:00	59.1	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2011/4/8 6:10	59.0	<0.01	晴れ	SSW	0.6
西門	2011/4/8 6:20	59.0	<0.01	晴れ	SE	0.7
西門	2011/4/8 6:30	59.1	<0.01	晴れ	ESE	0.9
西門	2011/4/8 6:40	59.1	<0.01	晴れ	SE	0.9
西門	2011/4/8 6:50	59.1	<0.01	晴れ	ESE	1.3
西門	2011/4/8 7:00	59.0	<0.01	晴れ	ESE	1.5
西門	2011/4/8 7:10	59.1	<0.01	晴れ	ESE	2.0
西門	2011/4/8 7:20	59.0	<0.01	晴れ	ESE	1.7
西門	2011/4/8 7:30	59.0	<0.01	晴れ	E	1.8
西門	2011/4/8 7:40	59.1	<0.01	晴れ	E	1.8
西門	2011/4/8 7:50	59.9	<0.01	晴れ	E	2.1
西門	2011/4/8 8:00	59.8	<0.01	晴れ	ESE	1.3
西門	2011/4/8 8:10	59.9	<0.01	晴れ	SSW	1.1
西門	2011/4/8 8:20	59.8	<0.01	晴れ	ESE	1.6
西門	2011/4/8 8:30	59.0	<0.01	晴れ	ESE	1.8
西門	2011/4/8 8:40	59.8	<0.01	晴れ	ESE	2.1
西門	2011/4/8 8:50	59.7	<0.01	晴れ	E	2.1
西門	2011/4/8 9:00	59.8	<0.01	晴れ	ESE	2.1

## 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( $\mu$ Sv/h)	西門線量率( $\mu$ Sv/h)
2011/4/7 13:00	0.68	欠測	44
2011/4/7 13:30	0.68	欠測	44
2011/4/7 14:00	0.68	欠測	44
2011/4/7 14:30	0.67	欠測	43
2011/4/7 15:00	0.67	欠測	43
2011/4/7 15:30	0.67	欠測	43
2011/4/7 16:00	0.67	欠測	43
2011/4/7 16:30	0.67	欠測	43
2011/4/7 17:00	0.67	101	43
2011/4/7 17:30	0.67	98	43
2011/4/7 18:00	0.67	99	42
2011/4/7 18:30	0.67	100	43
2011/4/7 19:00	0.68	101	43
2011/4/7 19:30	0.68	98	43
2011/4/7 20:00	0.67	98	43
2011/4/7 20:30	0.68	100	43
2011/4/7 21:00	0.68	100	43
2011/4/7 21:30	0.68	99	43
2011/4/7 22:00	0.68	98	43
2011/4/7 22:30	0.68	99	43
2011/4/7 23:00	0.69	99	43
2011/4/7 23:30	0.68	98	43
2011/4/8 0:00	0.68	99	43
2011/4/8 0:30	0.68	97	44
2011/4/8 1:00	0.69	97	43
2011/4/8 1:30	0.68	98	43
2011/4/8 2:00	0.68	97	43
2011/4/8 2:30	0.68	98	43
2011/4/8 3:00	0.68	97	43
2011/4/8 3:30	0.68	97	43
2011/4/8 4:00	0.68	95	43
2011/4/8 4:30	0.68	97	43
2011/4/8 5:00	0.68	97	43
2011/4/8 5:30	0.68	96	43
2011/4/8 6:00	0.68	97	43
2011/4/8 6:30	0.68	97	43
2011/4/8 7:00	0.68	96	43
2011/4/8 7:30	0.68	97	43
2011/4/8 8:00	0.67	98	43
2011/4/8 8:30	0.67	97	43
2011/4/8 9:00	0.67	86	42

(5/23)

海水核種分析結果

参考値

(データ集約: 4/8)

試料採取日時	平成23年4月7日 8時60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 <sup>3</sup> )	②検出限界濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	③炉規則告示濃度限度 Bq/cm <sup>3</sup> (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+02	1.5E-01	4E-02	2800
Cs-134 (約2年)	6.7E+01	1.3E-01	6E-02	1100
Cs-137 (約30年)	6.8E+01	1.2E-01	9E-02	760

※ 0.0E-0とは、 $0.0 \times 10^{-0}$ と同じ意味である。  
 ※ その他の核種については評価中

(6/23)

## 海水核種分析結果

## 参考値

(データ集約: 4/8)

試料採取日時刻	平成23年4月7日 14時20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 <sup>3</sup> )	②検出限界濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	③炉規則告示濃度限度 Bq/cm <sup>3</sup> (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)	3.2E+01	7.9E-02	4E-02	800
Cs-134 (約2年)	2.0E+01	6.5E-02	6E-02	330
Cs-137 (約30年)	2.0E+01	5.8E-02	9E-02	220

※ 0.0E-0とは、 $0.0 \times 10^{-0}$ と同じ意味である。  
 ※ その他の核種については評価中

(7/23)

海水核種分析結果

参考値

(データ集約: 4/8)

試料採取日時刻	平成23年4月7日 8時30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 <sup>3</sup> )	②検出限界濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	③炉規則告示濃度限度 Bq/cm <sup>3</sup> (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)	2.2E+00	2.0E-02	4E-02	55
Cs-134 (約2年)	1.7E+00	1.8E-02	6E-02	28
Cs-137 (約30年)	1.7E+00	1.6E-02	9E-02	19

※ 0.0E-0とは、0.0×10<sup>-0</sup>と同じ意味である。  
 ※ その他の核種については評価中



(8/23)

海水核種分析結果

参考値

(データ集約: 4/8)

試料採取日時	平成23年4月7日 14時00分			
採取場所	1F 南放水口付近 (1~4号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 <sup>3</sup> )	②検出限界濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	③炉規則告示濃度限度 Bq/cm <sup>3</sup> (別表第2第6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)	1.7E+00	2.4E-02	4E-02	43
Cs-134 (約2年)	1.8E+00	2.4E-02	6E-02	30
Cs-137 (約30年)	1.8E+00	2.2E-02	9E-02	20

※ 0.0E-0とは、0.0×10<sup>-0</sup>と同じ意味である。  
 ※ その他の核種については評価中

(9/23)

海水核種分析結果

参考値

(データ集約: 4/8)

試料採取日時	平成23年4月7日 9時56分			
採取場所	2F 北放水口付近 (3, 4号放水口付近) (1Fから約10km)			
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 <sup>3</sup> )	②検出限界濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	③炉規則告示濃度限度 Bq/cm <sup>3</sup> (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+00	1.6E-02	4E-02	45
Cs-134 (約2年)	9.8E-01	1.5E-02	6E-02	16
Cs-137 (約30年)	1.0E+00	1.4E-02	9E-02	11

※ 0.0E-0とは、 $0.0 \times 10^{-0}$ と同じ意味である。  
 ※ その他の核種については評価中

(10/23)

## 海水核種分析結果

参考値

(データ集約: 4/8)

試料採取日時刻	平成23年4月7日 9時10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1.6 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 <sup>3</sup> )	②検出限界濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	③炉規則告示濃度限度 Bq/cm <sup>3</sup> (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+00	2.1E-02	4E-02	50
Cs-134 (約2年)	1.0E+00	2.1E-02	6E-02	17
Cs-137 (約30年)	9.9E-01	2.0E-02	9E-02	11

※ 0.0E-0とは、 $0.0 \times 10^{-0}$ と同じ意味である。

※ その他の核種については評価中

(11/23)

海水核種分析結果

参考値

(データ集約: 4/B)

試料採取日時	平成23年 4月 7日 9時 36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 <sup>3</sup> )	②検出限界濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	③炉規則告示濃度限度 Bq/cm <sup>3</sup> (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)	9.9E-02	7.2E-03	4E-02	2.5
Cs-134 (約2年)	4.2E-02	5.1E-03	6E-02	0.70
Cs-137 (約30年)	4.2E-02	4.8E-03	9E-02	0.47

※ 0.0E-0とは、0.0×10<sup>-0</sup>と同じ意味である。  
 ※ その他の核種については評価中。

(12/23)

## 海水核種分析結果

参考値

(データ集約: 4/8)

試料採取日時	平成23年 4月 7日 0時 00分			
採取場所	2F敷地沖合約16km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 <sup>3</sup> )	②検出限界濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	③炉規則告示濃度限度 Bq/cm <sup>3</sup> (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)	4.0E-02	6.8E-03	4E-02	1.0
Cs-134 (約2年)	1.1E-02	4.3E-03	6E-02	0.18
Cs-137 (約30年)	1.3E-02	4.7E-03	9E-02	0.14

※ 0.0E-0とは、 $0.0 \times 10^{-0}$ 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

データ集約: 4 / 8

試料採取日時刻	平成23年 4月 7日 10時 24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 <sup>3</sup> )	②検出限界濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	③炉規則告示濃度限度 Bq/cm <sup>3</sup> (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)	4.6E-02	7.0E-03	4E-02	1.2
Cs-134 (約2年)	1.9E-02	4.6E-03	6E-02	0.32
Cs-137 (約30年)	1.9E-02	5.3E-03	9E-02	0.21

※ 0.0E-0とは、 $0.0 \times 10^{-0}$ と同じ意味である。  
 ※ その他の核種については評価中

(14/23)

海水核種分析結果

参考値

(平均集約: 4/8)

試料採取日時	平成23年 4月 7日 8時 43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 <sup>3</sup> )	②検出限界濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	③炉規則告示濃度限度 Bq/cm <sup>3</sup> (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)	5.3E-02	1.3E-02	4E-02	1.3
Cs-134 (約2年)	ND	-	6E-02	-
Cs-137 (約30年)	ND	-	9E-02	-

※ 0.0E-0とは、0.0×10<sup>-0</sup>と同じ意味である。  
 ※ その他の核種については評価中

(15/23)

## 海水核種分析結果

参考値

(データ集約: 4/8)

試料採取日時刻	平成23年 4月 7日 9時 52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 <sup>3</sup> )	②検出限界濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	③炉規則告示濃度限度 Bq/cm <sup>3</sup> (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)	5.6E-02	1.3E-02	4E-02	1.4
Cs-134 (約2年)	2.2E-02	1.5E-02	6E-02	0.37
Cs-137 (約30年)	ND	-	9E-02	-

※ 0.0E-0とは、 $0.0 \times 10^{-0}$ と同じ意味である。  
 ※ その他の核種については評価中



(16/23)

海水核種分析結果

参考値

(データ集約: 4/B)

試料採取日時	平成23年 4月 7日 8時 14分			
採取場所	広野町沖合約15km付近			
測定方法	試料600ml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 <sup>3</sup> )	②検出限界濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	③炉規則告示濃度限度 Bq/cm <sup>3</sup> (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)	3.0E-02	6.7E-03	4E-02	0.75
Cs-134 (約2年)	8.6E-03	4.4E-03	6E-02	0.14
Cs-137 (約30年)	7.3E-03	5.1E-03	9E-02	0.08

※ 0.0E-0とは、 $0.0 \times 10^{-0}$ と同じ意味である。  
 ※ その他の核種については評価中

(17/23)

海水核種分析結果

参考値  
 (データ集約: 4/8)

試料採取日時	平成23年 4月 7日 9時 15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 <sup>3</sup> )	②検出限界濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	③炉規則告示濃度限度 Bq/cm <sup>3</sup> (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)	4.8E-02	1.3E-02	4E-02	1.2
Cs-134 (約2年)	2.8E-02	1.5E-02	6E-02	0.47
Cs-137 (約30年)	2.4E-02	1.7E-02	9E-02	0.27

※ O: OE-Oとは、O.O × 10<sup>-O</sup>と同じ意味である。  
 ※ その他の核種については評価中

(18/23)

海水核種分析結果

参考値  
 (データ集約: 4/8)

試料採取日時刻	平成23年 4月 7日 10時 30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 <sup>3</sup> )	②検出限界濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	③庁規則告示濃度限度 Bq/cm <sup>3</sup> (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-01	1.5E-02	4E-02	9.3
Ce-134 (約2年)	2.0E-01	1.6E-02	6E-02	3.3
Cs-137 (約30年)	2.1E-01	1.7E-02	9E-02	2.3

※ 0.0E-0とは、0.0×10<sup>-0</sup>と同じ意味である。  
 ※ その他の核種については評価中

(19/23)

海水核種分析結果

参考値

(データ集約: 4 / 8)

試料採取日時刻	平成23年 4月 7日 10時 02分			
採取場所	請戸川沖合約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 <sup>3</sup> )	②検出限界濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	③炉規則告示濃度限度 Bq/cm <sup>3</sup> (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	1.4E-02	4E-02	4.0
Cs-134 (約2年)	9.3E-02	1.6E-02	6E-02	1.6
Cs-137 (約30年)	8.1E-02	1.7E-02	9E-02	0.90

※ 0.0E-0とは、0.0×10<sup>-0</sup>と同じ意味である。  
 ※ その他の核種については評価中

(20/23)

参考値

(データ集約: 4/B)

福島第一 物撮場前および2・4号機スクリーン海水核種分析結果

試料採取日時	平成23年4月7日 7時20分	物撮場前海水	平成23年4月7日 7時45分	2号機スクリーン海水	平成23年4月7日 7時35分	4号機スクリーン海水	②炉規則告示 濃度限度Bq/cm <sup>3</sup> (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)	
							500秒	500秒
採取場所	試料を福島第二へ運搬し、Ge半導体検出器で測定							
測定方法	500秒							
測定時間	500秒		500秒		500秒			
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)		
I-131 (約8日)	6.7E+02	17,000	2.5E+03	63,000	2.3E+03	58,000	4E-02	
Cs-134 (約2年)	4.3E+02	7,200	1.5E+03	25,000	1.5E+03	25,000	6E-02	
Cs-137 (約30年)	4.4E+02	4,900	1.5E+03	17,000	1.5E+03	17,000	9E-02	

※ 0.0E+0とは、0.0×10<sup>0</sup>と同じ意味である。

※ その他の核種については評価中

平成23年4月8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

参考値

(データ集約: 4/8)

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。

1. 採取・測定条件

場所	福島第一 西門	
日時	4/7	2:00~2:20
採取方法	モニタリングカーにてダスト採取	
風向・風速	WSW	0.6m/s (2:00現在)
日時	4/7	12:28~
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	揮発性1,000s 粒子状2,000s	

2. 結果

核種	①放射能濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	②検出限界濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> )※
揮発性	I-131	7.8E-04	0.78	1E-03
	Cs-134	7.5E-06	0.00	2E-03
	Cs-137	ND	-	3E-03
粒子状	I-131	1.7E-04	0.17	1E-03
	Cs-134	1.5E-04	0.08	2E-03
	Cs-137	1.5E-04	0.05	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-00とは、0.0×10<sup>-0</sup>と同じ意味である。

※ その他の核種については評価中

(21/23)

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

参考値  
 (データ集約:4/8)

当社福島第二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。

1. 採取・測定条件

場所	福島第二 MP-1	福島第二 MP-1
日時	4/7 9:43~9:50	4/7 16:09~16:17
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	-	-
日時	4/7 11:08~	4/7 19:40~
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	1000s	1000s

2. 結果

核種	①放射能濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	②検出限界濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	空气中濃度限度に対する割合 (①/②)	①放射能濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	②検出限界濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	空气中濃度限度に対する割合 (①/③)	③放射線業務従事者の呼吸する空气中の濃度限度 (Bq/cm <sup>3</sup> )※
I-131	3.1E-05	9.0E-06	0.03	1.6E-05	1.4E-05	0.02	1E-03
Cs-134	1.0E-05	8.5E-06	0.01	ND	-	-	2E-03
Cs-137	1.4E-05	9.1E-06	0.00	ND	-	-	3E-03
I-131	1.0E-05	7.3E-06	0.01	5.8E-05	3.4E-06	0.06	1E-03
Cs-134	ND	-	-	2.5E-05	2.5E-06	0.01	2E-03
Cs-137	ND	-	-	2.6E-05	2.3E-06	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、 $0.0 \times 10^{-6}$ と同じ意味である。  
 ※ その他の核種については評価中

(22/23)

(23/23)

参考値

(データ集約: 4/8)

福島第一 サブドレン等核種分析結果

試料採取日時	平成23年4月6日 11時30分	平成23年4月6日 11時40分	平成23年4月6日 11時05分	平成23年4月6日 10時55分	平成23年4月6日 11時50分	平成23年4月6日 12時05分	平成23年4月6日 10時30分
採取場所	1F 1号機 サブドレン	1F 2号機 サブドレン	1F 3号機 サブドレン	1F 4号機 サブドレン	1F 5号機 サブドレン	1F 6号機 サブドレン	1F 橋内深井戸
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )						
I-131 (約8日)	7.2E+01	3.6E+01	7.1E+00	2.4E+01	1.4E+00	6.9E-01	7.9E-02
Cs-134 (約7年)	1.4E+00	9.4E-01	2.0E+00	1.8E+00	8.5E-01	4.6E-01	2.4E-02
Cs-137 (約30年)	1.6E+00	1.0E+00	2.1E+00	1.9E+00	9.2E-01	5.0E-01	3.3E-02

※ 0.0E-0とは、 $0.0 \times 10^{-0}$ と同じ意味である。  
 ※ その他の核種については評価中。



252

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 8日 (第 報)  
 発信時刻 12時 35分  
 (第15条-251報)

経済産業大臣、福島県知事、大熊町長、双葉町長 殿

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

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

原子力事業所及び場所		名称：東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分：電気事業) 場所：福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原 22	
特定事象の発生箇所		福島第一原子力発電所	
特定事象の発生時刻		平成23年3月11日 16時36分 (24時間表示)	
概要	発生した特定事象の種類	⑥ 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 (■する, しない)	
	想定される原因	<input type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> 調査中	
	検出された放射能量の状況, 検出された放射性物質の状況又は主な施設・設備の状況等	4月7日23時32分頃、福島県浜通り地方に“震度5弱”の地震が発生しましたが、その後のプラント状況の確認の結果、異常は確認されませんでした。	
	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	.....	



2011年 4月 8日 16時34分

東京電力(株)原子力立地 会議室

No. 0140 P. 1

253 (1/5)  
様式8-1-(1/4)

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

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

平成23年 4月 8日 (第 報)

発信時刻 15時 43分

(第15条-252報)

経済産業大臣, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

通報者名 福島第一原子力発電所長 吉田 昌郎

連絡先 (原子力防災管理者) 0240-32-2101 (代)

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

原子力事業所及び場所		名称: 東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分: 電気事業) 場所: 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22	
特定事象の発生箇所		福島第一原子力発電所	
特定事象の発生時刻		平成23年3月11日 18時36分 (24時間表示)	
概要	発生した特定事象の種類	⑥ 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 (■する, しない)	
	認定される原因	<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8日 14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 (15時00分現在) を報告します。 また、4月8日、3号機使用済燃料プール冷却のための注水は、コンクリートポンプ車にて17時00分頃から開始します。約2時間実施する予定です。	
	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 15時00分)	・天候: 曇り ・風向: 方位 西 ・風速: 0.9m/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		

2011年 4月 8日 16時34分

東京電力(株) 原子力発電部 検査

No. 0140 P. 2 (2/5)

※1: 計器不良  
※2: テー夕採取対象外

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ  
4月8日 14:00 現在

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 <sup>3</sup> /h (4/8 17:30) 原設計値	過剰給水を用いた給水注入中。 流量 7m <sup>3</sup> /h (4/7 19:00) 原設計値	消火ポンプを用いた給水注入中。 流量 7m <sup>3</sup> /h (4/8 17:32) 原設計値	停止中	停止中	停止中
原子炉水位	燃料床A: -1650mm 燃料床B: -1650mm (4/8 12:00 現在)	燃料床A: -1500mm (4/8 12:00 現在)	燃料床A: -1850mm 燃料床B: -2250mm (4/8 12:00 現在)	※2	停止既 1644mm (4/8 14:00 現在)	停止既 1668mm (4/8 14:00 現在)
原子炉圧力	0.395MPa g (A) 0.798MPa g (B) (4/8 12:00 現在)	-0.020MPa g (A) -0.020MPa g (D) (4/8 12:00 現在)	-0.004MPa g (A) -0.079MPa g (C) (4/8 12:00 現在)	※2	0.003MPa g (4/8 14:00 現在)	0.005MPa g (4/8 14:00 現在)
原子炉水温度	(系統流量が低いため採取不可)			※2	45.5°C (4/8 14:00 現在)	22.7°C (4/8 14:00 現在)
原子炉圧力容器温度	給水ノズル温度: 246.6°C (測定中) 圧力容器下部温度: 119.4°C (4/8 13:00 現在)	給水ノズル温度: 141.2°C 圧力容器下部温度: ※1 (4/8 12:00 現在)	給水ノズル温度: 88.5°C (測定中) 圧力容器下部温度: 110.7°C (4/8 12:00 現在)	4u: 原子炉内に蒸気発生 (検測) 無し 5, 6u: 原子炉水温度にて監視中		
D/W・S/C圧力	D/W 0.185MPa abs S/C 0.155MPa abs (4/8 13:00 現在)	D/W 0.100MPa abs S/C 0.172MPa abs (4/8 12:00 現在)	D/W 0.1052MPa abs S/C 0.1722MPa abs (4/8 12:00 現在)	※2		
CAMS	D/W 683X10 <sup>1</sup> Sv/h (測定中) S/C 1.22X10 <sup>1</sup> Sv/h (4/8 13:00 現在)	D/W 294X10 <sup>1</sup> Sv/h S/C 7.65X10 <sup>1</sup> Sv/h (4/8 12:00 現在)	D/W 1.88X10 <sup>1</sup> Sv/h S/C 7.38X10 <sup>1</sup> Sv/h (4/8 12:00 現在)	※2		
D/W設計使用圧力	0.384MPa g (0.465MPa abs)	0.384MPa g (0.465MPa abs)	0.384MPa g (0.465MPa abs)	※2		
D/W監視使用圧力	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	530°C (4/8 12:00 現在)	※1	※1	34.7°C (4/8 14:00 現在)	30.5°C (4/8 5:00 現在)
FPCスライパル	4500mm (4/8 12:00 現在)	5500mm (4/8 12:00 現在)	※1	4900mm (4/8 12:00 現在)	※2	
号機	外部電源受電中 (P/G2C)			外部電源受電中		
その他情報	・2号機 S/C圧力について、状況推移を継続調査中。 ・3号機 原子炉圧力容器温度について、テー夕採取を行い、状況推移を継続調査中。 ・1号機 給水ノズル温度、CAMS (D/W) については、テー夕採取を行い、状況推移を継続調査中。					

本庁記録用(914855)  
1F 情報課(9362507)

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

11年04月08日(金)16時42分 宛先:FAX-斉マーケット

発信:内閣府 災害応急対策担当

R:956 P.04

2011年 4月 08 16時34分

東京電力(株) 原子力立地 会議室

No. 0140 P. 3

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

(3/5)

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/4/8 8:00	-	-	46	45	90	137	274	219
2011/4/8 8:10	-	-	45	45	90	137	274	218
2011/4/8 8:20	-	-	45	45	90	137	274	218
2011/4/8 8:30	-	-	45	46	80	137	273	218
2011/4/8 8:40	-	-	45	45	90	137	273	218
2011/4/8 8:50	-	-	45	45	90	137	273	218
2011/4/8 9:00	-	-	46	45	90	137	273	218
2011/4/8 9:10	-	-	46	45	90	137	273	218
2011/4/8 9:20	-	-	46	45	90	137	274	218
2011/4/8 9:30	-	-	46	45	90	137	274	219
2011/4/8 9:40	-	-	45	45	90	137	273	219
2011/4/8 9:50	-	-	45	45	90	137	274	219
2011/4/8 10:00	-	-	45	45	90	137	273	219
2011/4/8 10:10	-	-	45	45	90	137	273	218
2011/4/8 10:20	-	-	45	45	90	137	273	218
2011/4/8 10:30	-	-	45	45	80	137	273	218
2011/4/8 10:40	-	-	45	45	90	136	273	218
2011/4/8 10:50	-	-	45	45	90	136	273	218
2011/4/8 11:00	-	-	45	45	89	136	273	218
2011/4/8 11:10	-	-	45	45	89	136	273	218
2011/4/8 11:20	-	-	45	45	89	136	273	218
2011/4/8 11:30	-	-	45	45	89	136	273	218
2011/4/8 11:40	-	-	45	45	89	136	272	218
2011/4/8 11:50	-	-	45	45	89	136	272	218
2011/4/8 12:00	-	-	45	45	89	136	272	218
2011/4/8 12:10	-	-	45	45	89	136	272	218
2011/4/8 12:20	-	-	45	45	89	136	272	218
2011/4/8 12:30	-	-	45	45	89	136	272	218
2011/4/8 12:40	-	-	45	45	89	136	272	218
2011/4/8 12:50	-	-	45	45	89	136	272	218
2011/4/8 13:00	-	-	45	45	89	136	272	218
2011/4/8 13:10	-	-	45	45	89	136	271	218
2011/4/8 13:20	-	-	45	45	89	135	271	218
2011/4/8 13:30	-	-	45	45	89	135	271	218
2011/4/8 13:40	-	-	45	45	89	135	271	218
2011/4/8 13:50	-	-	45	45	89	135	271	218
2011/4/8 14:00	-	-	45	45	89	135	271	218
2011/4/8 14:10	-	-	45	45	89	135	271	218
2011/4/8 14:20	-	-	45	45	89	135	271	218
2011/4/8 14:30	-	-	45	45	89	135	271	218
2011/4/8 14:40	-	-	45	45	89	135	271	218
2011/4/8 14:50	-	-	45	45	89	135	271	218
2011/4/8 15:00	-	-	45	45	89	135	271	218
2011/4/8 15:10	-	-						
2011/4/8 15:20	-	-						
2011/4/8 15:30	-	-						
2011/4/8 15:40	-	-						
2011/4/8 15:50	-	-						
2011/4/8 16:00	-	-						

11年04月08日(金)16時42分 宛先: FAX一斉マーカーシート

発信: 内閣府 災害対応策担当

R:956 P.05

2011年 4月 8日 16時34分

東京電力(株) 原子力立地 会議室

No. 0140 P. 4

(4/5)

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	2011/4/8 4:00	55.2	<0.01	晴れ	E	0.8
西門	2011/4/8 4:10	55.2	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2011/4/8 4:20	55.3	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2011/4/8 4:30	55.3	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2011/4/8 4:40	55.3	<0.01	晴れ	WNW	0.6
西門	2011/4/8 4:50	55.1	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2011/4/8 5:00	55.2	<0.01	晴れ	S	0.7
西門	2011/4/8 5:10	55.2	<0.01	晴れ	SSE	0.8
西門	2011/4/8 5:20	55.1	<0.01	晴れ	SE	1.0
西門	2011/4/8 5:30	55.1	<0.01	晴れ	S	0.5
西門	2011/4/8 5:40	55.1	<0.01	晴れ	SSE	1.0
西門	2011/4/8 5:50	55.1	<0.01	晴れ	SE	0.7
西門	2011/4/8 6:00	55.1	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2011/4/8 6:10	55.0	<0.01	晴れ	SSW	0.6
西門	2011/4/8 6:20	55.0	<0.01	晴れ	SE	0.7
西門	2011/4/8 6:30	55.1	<0.01	晴れ	ESE	0.9
西門	2011/4/8 6:40	55.1	<0.01	晴れ	SE	0.9
西門	2011/4/8 6:50	55.1	<0.01	晴れ	ESE	1.3
西門	2011/4/8 7:00	55.0	<0.01	晴れ	ESE	1.5
西門	2011/4/8 7:10	55.1	<0.01	晴れ	ESE	2.0
西門	2011/4/8 7:20	55.0	<0.01	晴れ	ESE	1.7
西門	2011/4/8 7:30	55.0	<0.01	晴れ	E	1.5
西門	2011/4/8 7:40	55.1	<0.01	晴れ	E	1.8
西門	2011/4/8 7:50	54.9	<0.01	晴れ	E	2.1
西門	2011/4/8 8:00	54.8	<0.01	晴れ	ESE	1.8
西門	2011/4/8 8:10	54.8	<0.01	晴れ	SSW	1.1
西門	2011/4/8 8:20	54.8	<0.01	晴れ	ESE	1.8
西門	2011/4/8 8:30	55.0	<0.01	晴れ	ESE	1.8
西門	2011/4/8 8:40	54.8	<0.01	晴れ	ESE	2.1
西門	2011/4/8 8:50	54.7	<0.01	晴れ	E	2.1
西門	2011/4/8 9:00	54.8	<0.01	晴れ	ESE	2.1
西門	2011/4/8 9:10	55.0	<0.01	晴れ	ESE	1.6
西門	2011/4/8 9:20	54.8	<0.01	晴れ	SSE	1.4
西門	2011/4/8 9:30	54.8	<0.01	晴れ	SSW	1.3
西門	2011/4/8 9:40	54.8	<0.01	晴れ	SSW	1.5
西門	2011/4/8 9:50	55.0	<0.01	晴れ	WSW	1.2
西門	2011/4/8 10:00	54.7	<0.01	晴れ	SW	1.5
西門	2011/4/8 10:10	54.7	<0.01	晴れ	SW	1.3
西門	2011/4/8 10:20	54.8	<0.01	晴れ	SW	1.1
西門	2011/4/8 10:30	54.5	<0.01	晴れ	W	1.4
西門	2011/4/8 10:40	54.6	<0.01	晴れ	S	1.2
西門	2011/4/8 10:50	54.5	<0.01	晴れ	SE	1.8
西門	2011/4/8 11:00	54.8	<0.01	晴れ	SE	2.0
西門	2011/4/8 11:10	54.6	<0.01	晴れ	SE	2.3
西門	2011/4/8 11:20	54.5	<0.01	晴れ	SE	2.2
西門	2011/4/8 11:30	54.5	<0.01	晴れ	SE	2.1
西門	2011/4/8 11:40	54.4	<0.01	曇り	SE	2.3
西門	2011/4/8 11:50	54.4	<0.01	曇り	SE	2.3
西門	2011/4/8 12:00	54.5	<0.01	曇り	SE	2.1
西門	2011/4/8 12:10	54.3	<0.01	曇り	SE	1.5
西門	2011/4/8 12:20	54.4	<0.01	曇り	SE	2.0
西門	2011/4/8 12:30	54.3	<0.01	曇り	SSE	2.1
西門	2011/4/8 12:40	54.1	<0.01	曇り	SSE	1.5
西門	2011/4/8 12:50	54.4	<0.01	曇り	E	1.7
西門	2011/4/8 13:00	54.3	<0.01	曇り	SE	1.8
西門	2011/4/8 13:10	54.2	<0.01	曇り	SW	1.2
西門	2011/4/8 13:20	54.3	<0.01	曇り	NNW	1.3
西門	2011/4/8 13:30	54.4	<0.01	曇り	SW	0.9
西門	2011/4/8 13:40	54.2	<0.01	曇り	WNW	1.1
西門	2011/4/8 13:50	54.2	<0.01	曇り	NE	1.1
西門	2011/4/8 14:00	54.4	<0.01	曇り	S	1.4
西門	2011/4/8 14:10	54.3	<0.01	曇り	N	1.2
西門	2011/4/8 14:20	54.2	<0.01	曇り	N	1.1
西門	2011/4/8 14:30	54.1	<0.01	曇り	NW	1.2
西門	2011/4/8 14:40	54.3	<0.01	曇り	NNW	0.8
西門	2011/4/8 14:50	54.1	<0.01	曇り	N	1.2
西門	2011/4/8 15:00	54.1	<0.01	曇り	W	0.9
西門	2011/4/8 15:10					
西門	2011/4/8 15:20					
西門	2011/4/8 15:30					
西門	2011/4/8 15:40					
西門	2011/4/8 15:50					
西門	2011/4/8 16:00					

'11年04月08日(金) 16時43分 宛先: FAX一斉マークシート

発信: 内閣府 災害応急対策担当

R: 956 P: 06

2011年 4月 8日 16時35分

東京電力(株) 原子力立地 会議室

No. 0140 P. 5

(5/5)

## 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( $\mu$ Sv/h)	西門線量率( $\mu$ Sv/h)
2011/4/7 18:00	0.67	89	42
2011/4/7 18:30	0.67	100	43
2011/4/7 19:00	0.68	101	43
2011/4/7 19:30	0.68	88	43
2011/4/7 20:00	0.67	88	43
2011/4/7 20:30	0.68	100	43
2011/4/7 21:00	0.68	100	43
2011/4/7 21:30	0.68	89	43
2011/4/7 22:00	0.68	98	43
2011/4/7 22:30	0.68	99	43
2011/4/7 23:00	0.69	88	43
2011/4/7 23:30	0.68	98	43
2011/4/8 0:00	0.69	99	43
2011/4/8 0:30	0.68	97	44
2011/4/8 1:00	0.69	87	43
2011/4/8 1:30	0.68	98	43
2011/4/8 2:00	0.68	97	43
2011/4/8 2:30	0.68	88	43
2011/4/8 3:00	0.68	97	43
2011/4/8 3:30	0.68	97	43
2011/4/8 4:00	0.68	95	43
2011/4/8 4:30	0.68	97	43
2011/4/8 5:00	0.68	97	43
2011/4/8 5:30	0.68	96	43
2011/4/8 6:00	0.68	97	43
2011/4/8 6:30	0.68	97	43
2011/4/8 7:00	0.68	96	43
2011/4/8 7:30	0.68	97	43
2011/4/8 8:00	0.67	98	43
2011/4/8 8:30	0.67	97	43
2011/4/8 9:00	0.67	96	42
2011/4/8 9:30	0.67	87	42
2011/4/8 10:00	0.68	95	42
2011/4/8 10:30	0.66	95	42
2011/4/8 11:00	0.68	98	41
2011/4/8 11:30	0.65	85	41
2011/4/8 12:00	0.65	95	41
2011/4/8 12:30	0.65	98	40
2011/4/8 13:00	0.65	98	41
2011/4/8 13:30	0.65	85	40
2011/4/8 14:00	0.65	88	40
2011/4/8 14:30	0.65	85	40
2011/4/8 15:00	0.65	94	40

254

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29年 4月 8日 (第 報)  
 発信時刻 21 時 18 分  
 (第15条-253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	⑤ 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	3号機使用済燃料プール冷却のため、コンクリートポンプ車での注水を17時06分から実施していましたが、20時00分まで注水し停止しました。 注水前後の放射線量及び注水量は以下のとおりです。 ・注水前: 53.8 $\mu$ Sv/h (17:00) ・注水後: 53.1 $\mu$ Sv/h (20:10) ・注水量: 約75t
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: 曇り ・風向: 方位 北 ・風速: 0.5 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		