

302

(1/9)

様式8-1-(1/4)

9枚

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16日 (第 報)

発信時刻 8 時 55 分

(第15条-301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	プラント状況 (4月16日 7時00分現在) 及び、発電所敷地内におけるモニタリング結果 (4月16日 8時00分現在)、発電所周辺で採取した海水並びに、空气中放射性物質の核種分析 (採取日: 4月15日) 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 8時00分)	・天候: 晴れ ・風向: 方位 東 ・風速: 1. 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

※1: 計器不良
 ※2: 予一夕採取対象外
 ※3: 状況推移を継続確認中

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

4月16日 7:00 現在

号機	1u	2u	3u	4u	5u	6u
注水状況	給水ポンプを用いた減水注入中。 流量 6m ³ /h (4/3 17:30) 仮設計器	消火ポンプを用いた減水注入中。 流量 7m ³ /h (4/15 17:00) 仮設計器	消火ポンプを用いた減水注入中。 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 (4/16 6:00 現在)	燃料域A: -1500mm (4/16 6:00 現在)	燃料域A: -1800mm 燃料域B: -2250mm (4/16 6:00 現在)	*2	停止域 1518mm (4/16 7:00 現在)	停止域 2155mm (4/16 7:00 現在)
原子炉圧力	0.423MPa g (A) *3 0.978MPa g (B) *3 (4/16 6:00 現在)	-0.018MPa g (A) *3 -0.023MPa g (D) *3 (4/16 6:00 現在)	-0.030MPa g (A) *3 -0.085MPa g (C) *3 (4/16 6:00 現在)	*2	0.003MPa g (4/16 7:00 現在)	0.010MPa g (4/16 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/炉温度: 189.9°C *3 圧力容器下部温度: 118.3°C (4/16 6:00 現在)	給水/炉温度: 142.8°C 圧力容器下部温度: -115.3°C *3 (4/16 6:00 現在)	給水/炉温度: 91.1°C *3 圧力容器下部温度: 121.3°C (4/16 6:00 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 0.190MPa abs S/C 0.170MPa abs (4/16 6:00 現在)	D/W 0.090MPa abs S/C *1 (4/16 6:00 現在)	D/W 0.1038MPa abs S/C 0.1656MPa abs (4/16 6:00 現在)	*2		
GAMS	D/W *1 S/C 9.30X10 ⁹ Sv/h (4/16 6:00 現在)	D/W 2.65X10 ¹⁰ Sv/h S/C 6.08X10 ¹⁰ Sv/h (4/16 6:00 現在)	D/W 1.62X10 ¹⁰ Sv/h S/C 6.20X10 ¹⁰ Sv/h (4/16 6:00 現在)	*2		
D/W 監視使用圧力	0.384MPa g (0.485MPa abs)	0.384MPa g (0.485MPa abs)	0.384MPa g (0.485MPa abs)	*2		
D/W 最低使用圧力	0.427MPa g (0.528MPa abs)	0.427MPa g (0.528MPa abs)	0.427MPa g (0.528MPa abs)	*2		
使用済燃料プール温度	*1	48.0°C (4/16 6:00 現在)	*1	*1	36.3°C (4/16 7:00 現在)	31.0°C (4/16 7:00 現在)
FPC燃料ポンプの流量	4500mm (4/16 6:00 現在)	4700mm (4/16 6:00 現在)	*1	4400mm (4/16 6:00 現在)	*2	
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)			共用プール: 33°C程度 (4/15 6:20)	5u: SHCモード (4/15 19:08~)	6u: SHCモード (4/15 9:51~)

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)

本誌掲載班 (914855)
 1F 情報班 (9632507)

福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率(μSv/h)

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/4/16 0:10	11	36	32	31	54	90	202	178
2011/4/16 0:20	11	36	32	31	54	90	202	177
2011/4/16 0:30	11	36	32	31	54	90	202	177
2011/4/16 0:40	11	36	32	31	54	90	202	177
2011/4/16 0:50	11	36	32	31	54	90	202	177
2011/4/16 1:00	10	36	32	31	54	90	202	177
2011/4/16 1:10	10	36	32	31	54	90	202	177
2011/4/16 1:20	10	36	32	31	54	90	202	177
2011/4/16 1:30	10	35	32	31	54	90	202	177
2011/4/16 1:40	10	35	32	31	54	90	202	177
2011/4/16 1:50	10	35	32	31	54	90	202	177
2011/4/16 2:00	10	35	32	31	54	90	202	177
2011/4/16 2:10	11	35	32	31	54	90	202	177
2011/4/16 2:20	11	35	32	31	54	90	202	177
2011/4/16 2:30	11	35	32	31	54	90	202	177
2011/4/16 2:40	11	35	32	31	54	90	202	177
2011/4/16 2:50	11	35	32	31	54	90	202	177
2011/4/16 3:00	11	35	32	31	54	90	201	176
2011/4/16 3:10	11	35	32	31	54	90	201	176
2011/4/16 3:20	10	35	32	31	54	90	201	176
2011/4/16 3:30	10	35	32	31	54	90	201	176
2011/4/16 3:40	10	35	32	31	54	90	201	176
2011/4/16 3:50	10	35	32	31	54	90	201	176
2011/4/16 4:00	10	35	32	31	54	90	201	176
2011/4/16 4:10	10	35	32	31	54	89	201	176
2011/4/16 4:20	10	35	32	31	54	89	201	176
2011/4/16 4:30	10	35	32	31	54	89	201	176
2011/4/16 4:40	10	35	32	31	54	89	201	176
2011/4/16 4:50	10	35	32	31	54	89	201	176
2011/4/16 5:00	10	35	32	31	54	89	201	176
2011/4/16 5:10	10	35	32	31	53	89	201	176
2011/4/16 5:20	10	35	32	31	53	89	201	176
2011/4/16 5:30	10	35	32	31	53	89	201	176
2011/4/16 5:40	10	35	32	31	53	89	201	176
2011/4/16 5:50	10	35	32	31	53	89	201	176
2011/4/16 6:00	10	35	32	31	53	89	201	176
2011/4/16 6:10	10	35	32	31	53	89	201	176
2011/4/16 6:20	10	35	32	31	53	89	201	177
2011/4/16 6:30	10	35	32	31	53	89	201	177
2011/4/16 6:40	10	35	32	31	53	89	201	177
2011/4/16 6:50	10	35	32	31	54	89	201	177
2011/4/16 7:00	10	35	32	31	54	90	201	177
2011/4/16 7:10	10	35	32	31	54	90	201	177
2011/4/16 7:20	10	35	32	31	54	90	202	177
2011/4/16 7:30	10	35	32	31	54	89	202	177
2011/4/16 7:40	10	35	32	31	54	89	201	177
2011/4/16 7:50	10	35	32	31	54	89	201	177
2011/4/16 8:00	10	35	33	31	54	89	201	177
2011/4/16 8:10								
2011/4/16 8:20								
2011/4/16 8:30								
2011/4/16 8:40								
2011/4/16 8:50								
2011/4/16 9:00								

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	2011/4/15 23:10	35.2	<0.01	晴れ	NNW	0.3
西門	2011/4/15 23:20	35.3	<0.01	晴れ	WNW	0.5
西門	2011/4/15 23:30	35.3	<0.01	晴れ	NW	0.7
西門	2011/4/15 23:40	36.2	<0.01	晴れ	WNW	0.6
西門	2011/4/15 23:50	35.2	<0.01	晴れ	WSW	0.6
西門	2011/4/16 0:00	35.1	<0.01	晴れ	NW	0.6
西門	2011/4/16 0:10	35.2	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2011/4/16 0:20	35.2	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2011/4/16 0:30	35.2	<0.01	晴れ	NW	0.6
西門	2011/4/16 0:40	35.1	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2011/4/16 0:50	35.1	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2011/4/16 1:00	35.2	<0.01	晴れ	WSW	0.6
西門	2011/4/16 1:10	35.2	<0.01	晴れ	NW	0.5
西門	2011/4/16 1:20	35.2	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2011/4/16 1:30	35.2	<0.01	晴れ	WNW	0.4
西門	2011/4/16 1:40	35.2	<0.01	晴れ	SW	0.4
西門	2011/4/16 1:50	35.1	<0.01	晴れ	SW	0.4
西門	2011/4/16 2:00	35.0	<0.01	晴れ	WNW	0.3
西門	2011/4/16 2:10	35.0	<0.01	晴れ	WNW	0.2
西門	2011/4/16 2:20	35.0	<0.01	晴れ	WNW	0.3
西門	2011/4/16 2:30	35.0	<0.01	晴れ	W	0.4
西門	2011/4/16 2:40	34.9	<0.01	晴れ	NW	0.4
西門	2011/4/16 2:50	34.9	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2011/4/16 3:00	34.9	<0.01	晴れ	NW	0.6
西門	2011/4/16 3:10	34.9	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2011/4/16 3:20	34.8	<0.01	晴れ	W	0.3
西門	2011/4/16 3:30	34.8	<0.01	晴れ	WNW	0.7
西門	2011/4/16 3:40	34.9	<0.01	晴れ	NW	0.5
西門	2011/4/16 3:50	34.9	<0.01	晴れ	WNW	0.3
西門	2011/4/16 4:00	34.8	<0.01	晴れ	N	0.3
西門	2011/4/16 4:10	34.8	<0.01	晴れ	SE	0.3
西門	2011/4/16 4:20	34.9	<0.01	晴れ	WNW	0.4
西門	2011/4/16 4:30	34.9	<0.01	晴れ	NNW	0.3
西門	2011/4/16 4:40	34.9	<0.01	晴れ	WNW	0.5
西門	2011/4/16 4:50	34.9	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2011/4/16 5:00	34.9	<0.01	晴れ	N	0.9
西門	2011/4/16 5:10	34.7	<0.01	晴れ	N	0.3
西門	2011/4/16 5:20	34.8	<0.01	晴れ	SSE	0.5
西門	2011/4/16 5:30	34.9	<0.01	晴れ	NW	0.3
西門	2011/4/16 5:40	34.9	<0.01	晴れ	NW	0.2
西門	2011/4/16 5:50	34.8	<0.01	晴れ	N	0.3
西門	2011/4/16 6:00	34.8	<0.01	晴れ	NW	0.3
西門	2011/4/16 6:10	34.8	<0.01	晴れ	NW	0.2
西門	2011/4/16 6:20	34.8	<0.01	晴れ	ESE	0.4
西門	2011/4/16 6:30	34.8	<0.01	晴れ	E	0.5
西門	2011/4/16 6:40	35.0	<0.01	晴れ	ENE	0.4
西門	2011/4/16 6:50	35.9	<0.01	晴れ	E	0.6
西門	2011/4/16 7:00	35.7	<0.01	晴れ	NE	0.3
西門	2011/4/16 7:10	35.6	<0.01	晴れ	NW	0.3
西門	2011/4/16 7:20	35.0	<0.01	晴れ	WNW	0.5
西門	2011/4/16 7:30	34.9	<0.01	晴れ	WSW	0.4
西門	2011/4/16 7:40	35.2	<0.01	晴れ	SE	1.0
西門	2011/4/16 7:50	35.0	<0.01	晴れ	E	1.3
西門	2011/4/16 8:00	35.0	<0.01	晴れ	E	1.1
西門	2011/4/16 8:10					
西門	2011/4/16 8:20					
西門	2011/4/16 8:30					
西門	2011/4/16 8:40					
西門	2011/4/16 8:50					
西門	2011/4/16 9:00					

(19)

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)
2011/4/15 6:00	0.55	69	30
2011/4/15 6:30	0.55	71	30
2011/4/15 7:00	0.55	70	30
2011/4/15 7:30	0.56	70	31
2011/4/15 8:00	0.55	72	30
2011/4/15 8:30	0.54	72	30
2011/4/15 9:00	0.54	70	30
2011/4/15 9:30	0.54	69	29
2011/4/15 10:00	0.53	68	29
2011/4/15 10:30	0.53	70	29
2011/4/15 11:00	0.53	69	29
2011/4/15 11:30	0.53	70	29
2011/4/15 12:00	0.53	71	29
2011/4/15 12:30	0.53	70	29
2011/4/15 13:00	0.53	71	28
2011/4/15 13:30	0.53	69	28
2011/4/15 14:00	0.52	67	28
2011/4/15 14:30	0.53	69	28
2011/4/15 15:00	0.53	70	28
2011/4/15 15:30	0.52	70	28
2011/4/15 16:00	0.52	69	28
2011/4/15 16:30	0.52	71	28
2011/4/15 17:00	0.52	68	28
2011/4/15 17:30	0.52	71	28
2011/4/15 18:00	0.52	69	28
2011/4/15 18:30	0.53	67	28
2011/4/15 19:00	0.53	70	28
2011/4/15 19:30	0.53	69	28
2011/4/15 20:00	0.53	67	28
2011/4/15 20:30	0.53	68	28
2011/4/15 21:00	0.53	68	28
2011/4/15 21:30	0.54	68	28
2011/4/15 22:00	0.53	67	28
2011/4/15 22:30	0.54	67	28
2011/4/15 23:00	0.53	67	28
2011/4/15 23:30	0.54	67	28
2011/4/16 0:00	0.54	67	28
2011/4/16 0:30	0.54	67	29
2011/4/16 1:00	0.54	68	28
2011/4/16 1:30	0.54	68	28
2011/4/16 2:00	0.54	66	28
2011/4/16 2:30	0.54	68	28
2011/4/16 3:00	0.54	65	28
2011/4/16 3:30	0.54	67	28
2011/4/16 4:00	0.54	66	28
2011/4/16 4:30	0.54	67	28
2011/4/16 5:00	0.54	67	28
2011/4/16 5:30	0.54	67	28
2011/4/16 6:00	0.54	67	28
2011/4/16 6:30	0.54	67	28
2011/4/16 7:00	0.54	70	29
2011/4/16 7:30	0.54	68	28
2011/4/16 8:00	0.54	67	28
2011/4/16 8:30			
2011/4/16 9:00			

参考値

発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

(データ集約: 4/16)

採取場所	2F MP-1 (参考)					
	1F 西門		平成23年4月15日 9時33分 ~ 9時40分		平成23年4月15日 15時20分 ~ 15時28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)
検出核種 (半減期)						
揮発性	I-131 (約8日)	0.22	4.7E-05	0.05	1.6E-05	0.02
	Cs-134 (約2年)	0.04	—	—	8.2E-06	0.00
	Cs-137 (約30年)	0.03	—	—	8.9E-06	0.00
粒子状	I-131 (約8日)	0.13	1.9E-05	0.02	1.2E-05	0.01
	Cs-134 (約2年)	0.02	1.0E-05	0.01	6.5E-06	0.00
	Cs-137 (約30年)	0.01	1.1E-05	0.00	7.7E-06	0.00
						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) ※
						1E-03
						2E-03
						3E-03
						1E-03
						2E-03
						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、0.0×10⁰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<沿岸>

参考値
 (予) 放射線: 4/16

採取場所	1F 5-6放水口北側 (5.6m放水口から北側に約30m地点)		1F 南放水口付近 (1-4m放水口から南側に約30m地点)		2F 北放水口付近 (3.4m放水口付近) (1Fから約10m地点)		2F 海浜海岸付近 (1.2m放水口から 南側に約7m地点) (1Fから約15m地点)		② 放射線計測指示温度限度 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)
	平成23年4月15日 3時50分	平成23年4月15日 14時20分	平成23年4月15日 3時30分	平成23年4月15日 14時00分	平成23年4月15日 8時30分	平成23年4月15日 8時10分	平成23年4月16日 8時10分	平成23年4月16日 8時10分	
検出核種 (半減期)	① 検出濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	① 検出濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	① 検出濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	① 検出濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	1.9E+00	48	7.2E-01	18	5.9E-01	15	4.8E-01	12	4E-02
Cs-134 (約2年)	1.8E+00	32	8.9E-01	15	8.9E-01	15	5.8E-01	9.7	6E-02
Cs-137 (約30年)	2.0E+00	22	8.8E-01	9.8	9.5E-01	11	5.9E-01	6.6	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数値中。

(8/9)

多分値

(子一々集約: 4/16)

海水核種分析結果<沖合>

採取場所	南相馬市沖合15km				戸川沖合15km				1F 磯地沖合15km				②炉規則告示濃度限度 Bq/cm ³ (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	平成23年4月15日 9時55分		平成23年4月15日 10時30分		平成23年4月15日 9時30分		平成23年4月15日 9時58分		平成23年4月15日 10時00分		平成23年4月15日 9時28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)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	7.3E-02	1.8	5.0E-02	1.3	1.9E-01	4.8	1.9E-01	4.8	1.1E-01	2.8	1.2E-01	3.0	4E-02
Cs-134 (約2年)	6.3E-02	1.1	3.8E-02	0.63	2.1E-01	3.5	2.0E-01	3.3	1.1E-01	1.8	1.3E-01	2.2	6E-02
Cs-137 (約30年)	6.6E-02	0.73	4.7E-02	0.41	2.1E-01	2.3	2.3E-01	2.6	1.2E-01	1.3	1.3E-01	1.4	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。

採取場所	本敷地沖合15km				岩沢海岸沖合15km				広野町沖合15km				②炉規則告示濃度限度 Bq/cm ³ (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	平成23年4月15日 8時30分		平成23年4月15日 8時58分		平成23年4月15日 8時05分		平成23年4月15日 8時41分		平成23年4月15日 7時38分		平成23年4月15日 8時05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)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	8.5E-02	2.1	2.0E-01	5.0	1.6E-01	4.0	1.6E-01	4.0	ND	-	1.7E-02	0.43	4E-02
Cs-134 (約2年)	8.7E-02	1.5	2.4E-01	3.5	1.6E-01	3.0	1.8E-01	3.0	ND	-	ND	-	6E-02
Cs-137 (約30年)	8.2E-02	0.91	2.1E-01	2.3	1.8E-01	2.0	1.7E-01	1.9	ND	-	5.3E-03	0.07	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。

(9/9)

参考値

福島第一 物揚場前、2号機スクリーン、1~4号機取水口内、海水核種分析結果
(データ集約: 4/16)

採取場所	1F. 物揚場前海水		2F. 2号機スクリーン海水		1F. 1~4号機取水口内南側海水		3F. 1~4号機取水口内北側海水				
	平成23年4月15日 9時20分	①試料濃度 (Bq/cm ³)	②試料濃度 (Bq/cm ³)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	②試料濃度 (Bq/cm ³)	平成23年4月15日 10時10分	①試料濃度 (Bq/cm ³)	②試料濃度 (Bq/cm ³)	平成23年4月15日 9時40分	①試料濃度 (Bq/cm ³)	②試料濃度 (Bq/cm ³)
検出核種 (半減期)		倍率 (①/②)	倍率 (①/②)	倍率 (①/②)	倍率 (①/②)	倍率 (①/②)	倍率 (①/②)	倍率 (①/②)	倍率 (①/②)	倍率 (①/②)	倍率 (①/②)
1-131 (約8日)	330	1.3E+01	6,500	2.6E+02	700	2.9E+01	2,7E+01	680	2.7E+01	4E-02	6E-02
Cs-134 (約2年)	220	1.3E+01	2,000	1.2E+02	430	2.6E+01	1.8E+01	300	1.8E+01	6E-02	9E-02
Cs-137 (約30年)	140	1.3E+01	1,400	1.3E+02	290	2.6E+01	1.9E+01	210	1.9E+01		

※ 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。

② 詳細別告示
 濃度限度(Bq/cm³)
 (別表第2第6欄
 周辺監視区域外の
 水中の濃度限度)

(1/5)

303

様式 8-1 (1/4)

5枚

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16日 (第 報)
 発信時刻 15時21分
 (第15条-302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 暁郎
 連絡先 (原子力防災管理者) 0240-92-2101 (代)

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

原子力事業所及び場所	名称：東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分：電気事業) 場所：福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22	
特定事象の発生箇所	福島第一原子力発電所	
特定事象の発生時刻	平成23年3月11日 16時36分 (24時間表示)	
発生した特定事象の概要	特定事象の種類	⑥ 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 (■する, □しない)
	想定される原因	□特定 ■ 調査中
	検出された放射能量の状況, 検出された放射性物質の状況又は主な施設・設備の状況等	プラント状況 (4月16日 14時00分現在) 及び、モニタリングポスト空間線量率の測定結果 (4月16日 15時00分現在) 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 □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 15時00分)	・天候： 晴れ ・風向：方位 西北西 ・風速： 3.9m/s ・大気安定度： —
	周辺環境への影響	□無 □有：
	応急措置	

(4/5)

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

4月16日 14:00 現在

※1: 計器不良
 ※2: テーラフ採取時以外
 ※3: 状況推移を継続確認中

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 7m ³ /h (4/15 17:00) 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: -1660mm (4/16 14:00 現在)	燃料域A: -1500mm (4/16 12:00 現在)	燃料域A: -1800mm 燃料域B: -2250mm (4/16 12:10 現在)	※2	停止域 1520mm (4/16 14:00 現在)	停止域 2136mm (4/16 14:00 現在)
原子炉圧力	0.423MPa g (A) ※3 0.975MPa g (B) ※3 (4/16 12:00 現在)	-0.018MPa g (A) ※3 -0.025MPa g (D) ※3 (4/16 12:00 現在)	-0.023MPa g (A) ※3 -0.085MPa g (C) ※3 (4/16 12:10 現在)	※2	0.002MPa g (4/16 14:00 現在)	0.010MPa g (4/16 14:00 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/炉 温度: 188.9℃ ※3 圧力容器下部温度: 118.1℃ (4/16 12:00 現在)	給水/炉 温度: 141.6℃ 圧力容器下部温度: -115.3℃ ※3 (4/16 12:00 現在)	給水/炉 温度: 89.2℃ ※3 圧力容器下部温度: 119.6℃ (4/16 12:10 現在)	4u: 原子炉内に発熱体(燃料)なし 5,6 u: 原子炉水温度にて監視中		
D/W-S/C 圧力	D/W 0.185MPa abs S/C 0.175MPa abs (4/16 12:00 現在)	D/W 0.090MPa abs S/C ※1 (4/16 12:00 現在)	D/W 0.1031MPa abs S/C 0.1654MPa abs (4/16 12:10 現在)	※2		
CAMS	D/W ※1 S/C 9.22x10 ⁹ Sv/h (4/16 12:00 現在)	D/W 2.64x10 ¹⁰ Sv/h S/C 6.08x10 ¹⁰ Sv/h (4/16 12:00 現在)	D/W 2.00x10 ¹⁰ Sv/h S/C 6.16x10 ¹⁰ Sv/h (4/16 12:10 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		
使用済燃料プール温度	※1	72.0℃ (4/16 12:00 現在)	※1	※1	35.7℃ (4/16 14:00 現在)	33.5℃ (4/16 14:00 現在)
FPC (A-B) 出力	4500mm (4/16 12:00 現在)	6500mm (4/16 12:00 現在)	※1	※2		
電源	外部電源受信中 (P/C2C)			外部電源受信中 (P/C4D)		
その他情報	共用プール: 33℃程度 (4/15 6:20)			5u: 非熱モード (4/16 10:17~) 6u: SHCモード (4/15 9:51~)		

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)

(3/5)

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

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/4/16 6:30	10	35	32	31	53	89	201	177
2011/4/16 6:40	10	35	32	31	53	89	201	177
2011/4/16 6:50	10	35	32	31	54	89	201	177
2011/4/16 7:00	10	35	32	31	54	90	201	177
2011/4/16 7:10	10	35	32	31	54	90	201	177
2011/4/16 7:20	10	35	32	31	54	90	202	177
2011/4/16 7:30	10	35	32	31	54	89	202	177
2011/4/16 7:40	10	35	32	31	54	89	201	177
2011/4/16 7:50	10	35	32	31	54	89	201	177
2011/4/16 8:00	10	35	33	31	54	89	201	177
2011/4/16 8:10	10	35	32	32	54	89	201	177
2011/4/16 8:20	10	35	32	31	54	90	201	177
2011/4/16 8:30	10	35	32	31	54	90	202	177
2011/4/16 8:40	10	35	32	31	54	90	201	176
2011/4/16 8:50	10	35	32	31	54	90	201	176
2011/4/16 9:00	10	35	32	31	54	90	201	176
2011/4/16 9:10	10	35	32	31	54	90	201	176
2011/4/16 9:20	10	35	32	31	54	90	201	176
2011/4/16 9:30	10	35	32	31	55	89	201	176
2011/4/16 9:40	10	35	32	31	54	89	201	176
2011/4/16 9:50	10	35	32	31	54	89	201	176
2011/4/16 10:00	10	36	32	32	54	89	201	176
2011/4/16 10:10	10	36	32	31	54	89	201	176
2011/4/16 10:20	10	36	32	31	54	89	201	176
2011/4/16 10:30	10	36	32	31	54	89	201	176
2011/4/16 10:40	10	36	32	31	54	89	201	176
2011/4/16 10:50	10	36	33	31	54	89	201	176
2011/4/16 11:00	10	36	33	31	54	89	201	176
2011/4/16 11:10	10	36	33	32	54	89	201	176
2011/4/16 11:20	10	36	33	32	54	89	201	176
2011/4/16 11:30	10	36	33	32	54	89	201	176
2011/4/16 11:40	10	36	33	32	54	89	201	176
2011/4/16 11:50	10	36	33	31	54	89	201	176
2011/4/16 12:00	11	36	32	31	54	89	201	176
2011/4/16 12:10	10	36	32	31	53	89	201	176
2011/4/16 12:20	10	36	32	31	53	89	201	176
2011/4/16 12:30	10	36	33	31	53	89	201	176
2011/4/16 12:40	10	36	33	31	53	89	201	176
2011/4/16 12:50	11	36	33	31	53	89	201	176
2011/4/16 13:00	11	36	33	31	53	89	201	176
2011/4/16 13:10	10	36	32	31	53	89	201	176
2011/4/16 13:20	10	36	32	31	53	89	201	176
2011/4/16 13:30	10	36	32	31	53	89	201	176
2011/4/16 13:40	10	36	32	31	53	89	201	176
2011/4/16 13:50	10	36	32	31	53	89	200	176
2011/4/16 14:00	10	36	32	31	53	88	201	176
2011/4/16 14:10	10	35	32	31	53	88	200	176
2011/4/16 14:20	10	35	32	31	53	89	201	176
2011/4/16 14:30	10	35	32	31	53	89	200	176
2011/4/16 14:40	10	35	32	31	53	89	200	176
2011/4/16 14:50	10	35	32	31	53	89	200	176
2011/4/16 15:00	10	35	32	31	53	88	200	176

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	2011/4/16 5:30	34.9	<0.01	晴れ	NW	0.3
西門	2011/4/16 5:40	34.9	<0.01	晴れ	NW	0.2
西門	2011/4/16 5:50	34.8	<0.01	晴れ	N	0.3
西門	2011/4/16 6:00	34.8	<0.01	晴れ	NW	0.3
西門	2011/4/16 6:10	34.8	<0.01	晴れ	NW	0.2
西門	2011/4/16 6:20	34.8	<0.01	晴れ	ESE	0.4
西門	2011/4/16 6:30	34.8	<0.01	晴れ	E	0.5
西門	2011/4/16 6:40	35.0	<0.01	晴れ	ENE	0.4
西門	2011/4/16 6:50	35.0	<0.01	晴れ	E	0.6
西門	2011/4/16 7:00	35.7	<0.01	晴れ	NE	0.3
西門	2011/4/16 7:10	35.6	<0.01	晴れ	NW	0.3
西門	2011/4/16 7:20	35.0	<0.01	晴れ	WNW	0.5
西門	2011/4/16 7:30	34.9	<0.01	晴れ	WSW	0.4
西門	2011/4/16 7:40	35.2	<0.01	晴れ	SE	1.0
西門	2011/4/16 7:50	35.0	<0.01	晴れ	E	1.3
西門	2011/4/16 8:00	35.0	<0.01	晴れ	E	1.1
西門	2011/4/16 8:10	36.4	<0.01	晴れ	E	1.5
西門	2011/4/16 8:20	35.2	<0.01	晴れ	E	1.4
西門	2011/4/16 8:30	34.9	<0.01	晴れ	ENE	0.9
西門	2011/4/16 8:40	34.9	<0.01	晴れ	E	3.2
西門	2011/4/16 8:50	34.9	<0.01	晴れ	E	2.3
西門	2011/4/16 9:00	35.0	<0.01	晴れ	E	1.8
西門	2011/4/16 9:10	35.8	<0.01	晴れ	E	1.7
西門	2011/4/16 9:20	38.3	<0.01	晴れ	E	2.2
西門	2011/4/16 9:30	35.8	<0.01	晴れ	E	2.1
西門	2011/4/16 9:40	35.2	<0.01	晴れ	E	1.3
西門	2011/4/16 9:50	35.1	<0.01	晴れ	E	1.7
西門	2011/4/16 10:00	35.2	<0.01	晴れ	ESE	1.9
西門	2011/4/16 10:10	35.0	<0.01	晴れ	ESE	1.4
西門	2011/4/16 10:20	35.1	<0.01	晴れ	E	2.6
西門	2011/4/16 10:30	35.0	<0.01	晴れ	E	2.2
西門	2011/4/16 10:40	35.0	<0.01	晴れ	E	2.4
西門	2011/4/16 10:50	34.9	<0.01	晴れ	E	2.9
西門	2011/4/16 11:00	35.0	<0.01	晴れ	E	2.3
西門	2011/4/16 11:10	35.2	<0.01	晴れ	E	3.2
西門	2011/4/16 11:20	35.0	<0.01	晴れ	E	2.1
西門	2011/4/16 11:30	35.0	<0.01	晴れ	ESE	2.1
西門	2011/4/16 11:40	35.0	<0.01	晴れ	ESE	2.3
西門	2011/4/16 11:50	34.9	<0.01	晴れ	ESE	2.5
西門	2011/4/16 12:00	34.9	<0.01	晴れ	ESE	2.3
西門	2011/4/16 12:10	34.9	<0.01	晴れ	E	2.2
西門	2011/4/16 12:20	34.6	<0.01	晴れ	E	1.9
西門	2011/4/16 12:30	34.7	<0.01	曇り	ENE	0.8
西門	2011/4/16 12:40	34.7	<0.01	曇り	E	0.8
西門	2011/4/16 12:50	34.6	<0.01	晴れ	NW	1.6
西門	2011/4/16 13:00	34.6	<0.01	晴れ	WNW	3.3
西門	2011/4/16 13:10	34.9	<0.01	晴れ	WNW	3.9
西門	2011/4/16 13:20	34.6	<0.01	晴れ	WNW	3.4
西門	2011/4/16 13:30	34.8	<0.01	晴れ	WNW	3.9
西門	2011/4/16 13:40	34.7	<0.01	晴れ	WNW	3.5
西門	2011/4/16 13:50	34.6	<0.01	晴れ	WNW	2.9
西門	2011/4/16 14:00	34.7	<0.01	晴れ	W	2.8
西門	2011/4/16 14:10	34.7	<0.01	晴れ	WNW	3.5
西門	2011/4/16 14:20	34.8	<0.01	晴れ	WNW	3.4
西門	2011/4/16 14:30	34.6	<0.01	晴れ	WNW	3.3
西門	2011/4/16 14:40	34.6	<0.01	晴れ	WNW	4.1
西門	2011/4/16 14:50	34.6	<0.01	晴れ	WNW	4.1
西門	2011/4/16 15:00	34.5	<0.01	晴れ	WNW	3.9

(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(μ Sv/h)	西門線量率(μ Sv/h)
2011/4/15 12:30	0.53	70	29
2011/4/15 13:00	0.53	71	28
2011/4/15 13:30	0.53	69	28
2011/4/15 14:00	0.52	67	28
2011/4/15 14:30	0.53	69	28
2011/4/15 15:00	0.53	70	28
2011/4/15 15:30	0.52	70	28
2011/4/15 16:00	0.52	69	28
2011/4/15 16:30	0.52	71	28
2011/4/15 17:00	0.52	68	28
2011/4/15 17:30	0.52	71	28
2011/4/15 18:00	0.52	69	28
2011/4/15 18:30	0.53	67	28
2011/4/15 19:00	0.53	70	28
2011/4/15 19:30	0.53	69	28
2011/4/15 20:00	0.53	67	28
2011/4/15 20:30	0.53	68	28
2011/4/15 21:00	0.53	68	28
2011/4/15 21:30	0.54	68	28
2011/4/15 22:00	0.53	67	28
2011/4/15 22:30	0.54	67	28
2011/4/15 23:00	0.53	67	28
2011/4/15 23:30	0.54	67	28
2011/4/16 0:00	0.54	67	28
2011/4/16 0:30	0.54	67	29
2011/4/16 1:00	0.54	68	28
2011/4/16 1:30	0.54	68	29
2011/4/16 2:00	0.54	66	28
2011/4/16 2:30	0.54	68	28
2011/4/16 3:00	0.54	65	28
2011/4/16 3:30	0.54	67	28
2011/4/16 4:00	0.54	66	28
2011/4/16 4:30	0.54	67	28
2011/4/16 5:00	0.54	67	28
2011/4/16 5:30	0.54	67	28
2011/4/16 6:00	0.54	67	28
2011/4/16 6:30	0.54	67	28
2011/4/16 7:00	0.54	70	29
2011/4/16 7:30	0.54	68	28
2011/4/16 8:00	0.54	67	28
2011/4/16 8:30	0.53	67	28
2011/4/16 9:00	0.53	68	28
2011/4/16 9:30	0.53	68	29
2011/4/16 10:00	0.52	66	28
2011/4/16 10:30	0.52	66	28
2011/4/16 11:00	0.52	67	28
2011/4/16 11:30	0.52	67	28
2011/4/16 12:00	0.51	69	27
2011/4/16 12:30	0.51	68	27
2011/4/16 13:00	0.52	68	27
2011/4/16 13:30	0.51	67	27
2011/4/16 14:00	0.51	66	27
2011/4/16 14:30	0.51	69	27
2011/4/16 15:00	0.51	65	27
2011/4/16 15:30			

(1枚)

304

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16日 (第 報)
 発信時刻 17 時 33 分
 (第15条-303報)

経済産業大臣, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

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

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

原子力事業所及び場所	名称: 東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分: 電気事業) 場所: 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原 22	
特定事象の発生箇所	福島第一原子力発電所	
特定事象の発生時刻	平成23年3月11日 16時36分 (24時間表示)	
発生した特定事象の概要	特定事象の種類	① 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 (■する, しない)
	想定される原因	<input type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> 調査中
	検出された放射能量の状況, 検出された放射性物質の状況又は主な施設・設備の状況等	14時42分頃、免震棟内にて執務中の社員1名が、心臓付近の痛みを訴えました。免震棟内の医師の診察を行い、Jビレッジに社有車にて搬送後、16時55分頃、救急車にていわき市の公立病院に搬送されました。 本人の意識は有ります。
	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