

305

(1/9)

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28年4月17日 (第 報)  
 発信時刻 9 時 25 分  
 (第15条-304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28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	□特定 <span style="float:right">■ 調査中</span>
	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17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17日 9時00分現在) 並びに発電所周辺で採取した海水と空気中の放射性物質の核種分析結果 (採取日：4月16日) を報告いたします。
	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 西 ・風速： 1.5 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	.....

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ  
4月17日 7:00 現在

※1: 計器不良  
※2: テーラ夕採取対象外  
※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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 (4/17 6:00 現在)	燃料域A: -1500mm (4/17 6:00 現在)	燃料域A: -1800mm 燃料域B: -2250mm (4/17 6:00 現在)	※2	停止域 2015mm (4/17 7:00 現在)	停止域 2208mm (4/17 7:00 現在)
原子炉圧力	0.425MPa g (A) ※3 1.003MPa g (B) ※3 (4/17 6:00 現在)	-0.025MPa g (A) ※3 -0.025MPa g (D) ※3 (4/17 6:00 現在)	-0.030MPa g (A) ※3 -0.083MPa g (C) ※3 (4/17 6:00 現在)	※2	0.002MPa g (4/17 7:00 現在)	0.010MPa g (4/17 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: 182.2°C ※3 圧力容器下部温度: 117.0°C (4/17 6:00 現在)	給水/炉温度: 141.5°C 圧力容器下部温度: -115.0°C ※3 (4/17 6:00 現在)	給水/炉温度: 90.7°C ※3 圧力容器下部温度: 121.7°C (4/17 6:00 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: 0.180MPa abs S/C: 0.175MPa abs (4/17 6:00 現在)	D/W: 0.085MPa abs S/C: ※1 (4/17 6:00 現在)	D/W: 0.1047MPa abs S/C: 0.1675MPa abs (4/17 6:00 現在)	※2		
CAMS	D/W ※1 S/C: 8.38X10 <sup>5</sup> Sv/h (4/17 6:00 現在)	D/W: 2.61X10 <sup>5</sup> Sv/h S/C: 6.06X10 <sup>5</sup> Sv/h (4/17 6:00 現在)	D/W: 1.59X10 <sup>5</sup> Sv/h S/C: 6.10X10 <sup>5</sup> Sv/h (4/17 6:00 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	71.0°C (4/17 6:00 現在)	※1	※1	36.9°C (4/17 7:00 現在)	24.5°C (4/17 7:00 現在)
FPC及びタービン冷却水	4500mm (4/17 6:00 現在)	6500mm (4/17 6:00 現在)	※1	4250mm (4/17 6:00 現在) ※2		
電源	外部電源受電中 (P/C2C)			外部電源受電中		
その他情報				共用プール: 33°C程度 (4/16 6:10)	5u: SHCモード (4/16 19:03~)	6u: 非熱モード (4/16 18:18~)

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)  
※大気圧(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)

(2/9)

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

(3/9)

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/4/17 1:00	10	35	31	30	51	86	198	174
2011/4/17 1:10	10	35	31	30	51	86	196	174
2011/4/17 1:20	10	35	31	30	51	86	196	174
2011/4/17 1:30	10	35	31	30	51	86	196	174
2011/4/17 1:40	10	35	31	30	51	86	196	174
2011/4/17 1:50	10	35	31	30	51	86	196	174
2011/4/17 2:00	10	35	31	30	51	86	196	174
2011/4/17 2:10	10	35	31	30	51	86	196	174
2011/4/17 2:20	10	35	31	30	51	86	196	174
2011/4/17 2:30	10	35	31	30	51	86	198	173
2011/4/17 2:40	10	35	31	30	51	86	196	173
2011/4/17 2:50	10	35	31	30	51	86	196	173
2011/4/17 3:00	10	35	31	30	51	86	196	173
2011/4/17 3:10	10	35	31	30	51	86	196	173
2011/4/17 3:20	10	35	31	30	51	86	196	173
2011/4/17 3:30	10	35	31	30	51	86	196	173
2011/4/17 3:40	10	35	31	30	51	86	196	173
2011/4/17 3:50	10	35	31	30	51	86	196	173
2011/4/17 4:00	10	35	31	30	51	86	196	173
2011/4/17 4:10	10	35	31	30	51	86	196	173
2011/4/17 4:20	10	35	31	30	51	86	196	173
2011/4/17 4:30	10	35	31	30	51	86	196	173
2011/4/17 4:40	10	35	31	30	51	86	196	173
2011/4/17 4:50	10	35	31	30	51	86	196	173
2011/4/17 5:00	10	35	31	30	51	86	196	173
2011/4/17 5:10	10	35	31	30	51	86	195	173
2011/4/17 5:20	10	35	31	30	51	85	195	173
2011/4/17 5:30	10	35	31	30	51	85	195	173
2011/4/17 5:40	10	35	31	30	51	85	195	173
2011/4/17 5:50	10	35	31	30	51	85	195	173
2011/4/17 6:00	10	35	31	30	51	85	195	173
2011/4/17 6:10	10	35	31	30	51	85	195	173
2011/4/17 6:20	10	35	31	30	51	85	195	173
2011/4/17 6:30	10	35	31	30	51	85	195	173
2011/4/17 6:40	10	35	31	30	51	85	195	173
2011/4/17 6:50	10	35	31	30	51	85	194	173
2011/4/17 7:00	10	35	31	30	51	85	194	173
2011/4/17 7:10	10	35	31	30	51	85	195	173
2011/4/17 7:20	10	35	31	30	51	85	194	173
2011/4/17 7:30	10	35	31	30	51	85	194	173
2011/4/17 7:40	10	35	31	30	51	85	194	173
2011/4/17 7:50	10	35	31	30	51	85	194	173
2011/4/17 8:00	10	35	31	30	51	85	194	173
2011/4/17 8:10	10	35	31	30	51	85	194	173
2011/4/17 8:20	10	35	31	30	51	85	194	173
2011/4/17 8:30	10	35	31	30	51	85	194	173
2011/4/17 8:40	10	35	31	30	51	85	194	173
2011/4/17 8:50	10	35	31	30	51	85	194	173
2011/4/17 9:00	10	35	31	30	51	85	194	173

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 23:00	33.7	<0.01	晴れ	NE	0.7
西門	2011/4/16 23:10	33.7	<0.01	晴れ	NNE	0.7
西門	2011/4/16 23:20	33.7	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2011/4/16 23:30	33.7	<0.01	晴れ	W	1.6
西門	2011/4/16 23:40	33.7	<0.01	晴れ	WNW	1.3
西門	2011/4/16 23:50	33.6	<0.01	晴れ	NW	0.6
西門	2011/4/17 0:00	33.6	<0.01	晴れ	SSE	0.7
西門	2011/4/17 0:10	33.5	<0.01	晴れ	SW	0.6
西門	2011/4/17 0:20	33.6	<0.01	晴れ	NW	0.6
西門	2011/4/17 0:30	33.5	<0.01	晴れ	WNW	0.5
西門	2011/4/17 0:40	33.5	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2011/4/17 0:50	33.5	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2011/4/17 1:00	33.6	<0.01	晴れ	WSW	0.7
西門	2011/4/17 1:10	33.5	<0.01	晴れ	W	0.9
西門	2011/4/17 1:20	33.5	<0.01	晴れ	NW	1.2
西門	2011/4/17 1:30	33.5	<0.01	晴れ	NW	1.0
西門	2011/4/17 1:40	33.5	<0.01	晴れ	NW	0.9
西門	2011/4/17 1:50	33.4	<0.01	晴れ	WNW	2.0
西門	2011/4/17 2:00	33.5	<0.01	晴れ	WNW	2.6
西門	2011/4/17 2:10	33.5	<0.01	晴れ	WNW	2.4
西門	2011/4/17 2:20	33.4	<0.01	晴れ	WNW	2.1
西門	2011/4/17 2:30	33.5	<0.01	晴れ	WNW	2.3
西門	2011/4/17 2:40	33.4	<0.01	晴れ	NW	1.0
西門	2011/4/17 2:50	33.4	<0.01	晴れ	WNW	1.1
西門	2011/4/17 3:00	33.5	<0.01	晴れ	WNW	1.0
西門	2011/4/17 3:10	33.4	<0.01	晴れ	NW	1.0
西門	2011/4/17 3:20	33.3	<0.01	晴れ	WNW	1.0
西門	2011/4/17 3:30	33.4	<0.01	晴れ	NW	1.0
西門	2011/4/17 3:40	33.4	<0.01	晴れ	WNW	1.4
西門	2011/4/17 3:50	33.4	<0.01	晴れ	NW	1.0
西門	2011/4/17 4:00	33.3	<0.01	晴れ	WNW	1.7
西門	2011/4/17 4:10	33.3	<0.01	晴れ	NW	1.5
西門	2011/4/17 4:20	33.4	<0.01	晴れ	WNW	2.4
西門	2011/4/17 4:30	33.4	<0.01	晴れ	WNW	2.4
西門	2011/4/17 4:40	33.4	<0.01	晴れ	WNW	2.3
西門	2011/4/17 4:50	33.3	<0.01	晴れ	WNW	1.7
西門	2011/4/17 5:00	33.2	<0.01	晴れ	WNW	1.8
西門	2011/4/17 5:10	33.3	<0.01	晴れ	WNW	1.5
西門	2011/4/17 5:20	33.3	<0.01	晴れ	NW	1.0
西門	2011/4/17 5:30	33.3	<0.01	晴れ	NNW	0.7
西門	2011/4/17 5:40	33.3	<0.01	晴れ	N	0.7
西門	2011/4/17 5:50	33.3	<0.01	晴れ	NE	0.7
西門	2011/4/17 6:00	33.2	<0.01	晴れ	N	0.9
西門	2011/4/17 6:10	33.2	<0.01	晴れ	NNW	1.5
西門	2011/4/17 6:20	33.2	<0.01	晴れ	NW	1.2
西門	2011/4/17 6:30	33.0	<0.01	晴れ	WNW	1.4
西門	2011/4/17 6:40	33.2	<0.01	晴れ	W	1.7
西門	2011/4/17 6:50	33.2	<0.01	晴れ	W	1.9
西門	2011/4/17 7:00	33.2	<0.01	晴れ	W	2.2
西門	2011/4/17 7:10	33.2	<0.01	晴れ	N	1.6
西門	2011/4/17 7:20	33.0	<0.01	晴れ	WNW	1.5
西門	2011/4/17 7:30	33.2	<0.01	晴れ	NW	1.8
西門	2011/4/17 7:40	33.2	<0.01	晴れ	WSW	1.5
西門	2011/4/17 7:50	33.2	<0.01	晴れ	W	1.5
西門	2011/4/17 8:00	33.0	<0.01	晴れ	WSW	1.0
西門	2011/4/17 8:10	33.2	<0.01	晴れ	SW	0.7
西門	2011/4/17 8:20	33.1	<0.01	晴れ	E	0.9
西門	2011/4/17 8:30	33.0	<0.01	晴れ	E	1.0
西門	2011/4/17 8:40	33.2	<0.01	晴れ	SSW	1.1
西門	2011/4/17 8:50	33.0	<0.01	晴れ	W	1.7
西門	2011/4/17 9:00	33.0	<0.01	晴れ	W	1.5

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(μSv/h)	西門線量率(μSv/h)
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	66	27
2011/4/16 15:00	0.51	65	27
2011/4/16 15:30	0.51	65	27
2011/4/16 16:00	0.51	64	27
2011/4/16 16:30	0.51	65	27
2011/4/16 17:00	0.51	64	27
2011/4/16 17:30	0.51	64	27
2011/4/16 18:00	0.51	66	28
2011/4/16 18:30	0.51	66	27
2011/4/16 19:00	0.52	66	27
2011/4/16 19:30	0.52	68	27
2011/4/16 20:00	0.52	66	27
2011/4/16 20:30	0.52	65	27
2011/4/16 21:00	0.52	65	27
2011/4/16 21:30	0.53	64	27
2011/4/16 22:00	0.52	64	28
2011/4/16 22:30	0.53	64	28
2011/4/16 23:00	0.53	66	28
2011/4/16 23:30	0.53	66	27
2011/4/17 0:00	0.53	65	28
2011/4/17 0:30	0.53	65	28
2011/4/17 1:00	0.53	64	28
2011/4/17 1:30	0.53	64	28
2011/4/17 2:00	0.53	64	28
2011/4/17 2:30	0.53	64	28
2011/4/17 3:00	0.53	64	28
2011/4/17 3:30	0.53	64	28
2011/4/17 4:00	0.53	63	28
2011/4/17 4:30	0.53	66	28
2011/4/17 5:00	0.53	65	28
2011/4/17 5:30	0.53	64	28
2011/4/17 6:00	0.53	64	28
2011/4/17 6:30	0.53	65	28
2011/4/17 7:00	0.53	65	28
2011/4/17 7:30	0.53	66	28
2011/4/17 8:00	0.53	66	28
2011/4/17 8:30	0.53	66	27
2011/4/17 9:00	0.52	67	27
2011/4/17 9:30			
2011/4/17 10:00			

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 : 4/17)

採取場所	1 F 西門		2 F MP-1 (参考)					
	平成23年4月16日 11時25分 ~ 11時45分	倍率 (①/②)	平成23年4月16日 9時01分 ~ 9時09分	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	平成23年4月16日 15時47分 ~ 15時55分	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)
検出核種 (半減期)								
揮発性	I-131 (約8日)	1.1E-04	0.11	1.2E-05	0.01	1.4E-05	1E-03	
	Cs-134 (約2年)	1.5E-05	0.01	ND	-	8.8E-06	2E-03	
	Cs-137 (約30年)	1.6E-05	0.01	7.8E-05	0.01	9.9E-06	3E-03	
粒子状	I-131 (約8日)	5.8E-05	0.06	1.1E-05	0.01	1.3E-05	1E-03	
	Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	2E-03	
	Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	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、 $0.0 \times 10^{-D}$ 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>

97年度

(7) 対象地: 4/17

採取場所	1F S-5放水口北側 (S, 8放水口から北側に約30m地点)		1F 南放水口付近 (1-4放水口から南側に約30m地点)		2F 北放水口付近 (3, 4放水口付近) (1Fから約10m地点)		2F 若狭海岸付近 (1, 2放水口から 南側に約16m地点) (1Fから約16m地点)		②所収則告示濃度限度 Bq/cm <sup>3</sup> (別添第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18日 9時15分	平成23年4月16日 14時15分	平成23年4月16日 8時50分	平成23年4月16日 14時00分	平成23年4月16日 8時40分	平成23年4月16日 8時05分	平成23年4月16日 8時05分		
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)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	7.7E-01	19	4.8E-01	12	4.9E-01	9	3.0E-01	7.5	4E-02
Cs-134 (約2年)	8.9E-01	15	6.2E-01	10	7.1E-01	12	3.8E-01	6.3	6E-02
Cs-137 (約30年)	9.1E-01	10	6.6E-01	7.3	7.3E-01	7.6	4.0E-01	4.4	9E-02

※ O.E.Oとは、O.Ox10<sup>-6</sup>と同じ意味である。  
※ その他の核種については調査中。

参考値

福島第一 物産場前、2号機スクリーン、1～4号機取水口内 海水核種分析結果

(データ集約: 3/17)

採取場所	1F 物産場前海水		1F 2号機スクリーン海水		1F 1～4号機取水口内南側海水		1F 1～4号機取水口内北側海水		②汚泥則告示 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)	
	採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )		倍率 (①/②)
I-131 (約8日)	平成23年4月16日 7時20分	6.5E+00	160	平成23年4月16日 7時50分	2.4E+02	6,000	平成23年4月16日 8時05分	2.1E+01	530	4E-02
Cs-134 (約2年)		6.3E+00	110		8.9E+01	1,500		1.8E+01	300	6E-02
Cs-137 (約30年)		6.5E+00	72		9.2E+01	1,000		1.9E+01	210	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。

(8/9)



福島第一 サブドレン等核種分析結果

参考値

(データ集約：4/17)

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 篠内深井戸
試料採取日時刻	平成23年4月16日 10時18分	平成23年4月16日 10時15分	平成23年4月16日 9時55分	平成23年4月16日 9時50分	平成23年4月16日 10時27分	平成23年4月16日 10時30分	平成23年4月16日 10時25分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )						
I-131 (約8日)	8.4E+01	5.4E+02	4.7E+00	1.3E+01	2.0E-01	2.1E-01	1.5E-02
Cs-134 (約2年)	1.5E+01	5.8E+00	4.3E+00	2.7E+00	3.4E-01	3.5E-01	ND
Cs-137 (約30年)	1.9E+01	7.1E+00	4.5E+00	2.7E+00	3.7E-01	3.9E-01	ND

※ 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。

(9/9)

306

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17日 (第 報)  
 発信時刻 10 時 02 分  
 (第15条-305報)

経済産業大臣, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

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

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

原子力事業所及び場所		名称:東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分:電気事業) 場所:福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22	
特定事象の発生箇所		福島第一原子力発電所	
特定事象の発生時刻		平成23年3月11日 16時36分 (24時間表示)	
発生した特定事象の概要	特定事象の種類	⑥ 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 (■する, しない)	
	想定される原因	<input type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> 調査中	
	検出された放射能量の状況, 検出された放射性物質の状況又は主な施設・設備の状況等	本日より、無人ロボットによる原子炉建屋二重扉の開閉操作および原子炉建屋内の放射線測定を準備が整い次第、3号機から順次行う予定であります。	
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		-----	

307

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17日 (第 報)  
 発信時刻 15 時 22 分  
 (第15条-306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	14時34分、使用済燃料共用プールへの電源供給が当該回路の末端部の短絡により、停止しました。今後、詳細原因を確認し、速やかに復旧を図ります。  また、“ゼオライト”の土のうを1号スクリーンポンプ室と2号スクリーンポンプ室の間に2袋、2号スクリーンポンプ室と3号スクリーンポンプ室の間に5袋、合計7袋設置する作業を9時00分から開始し、11時15分に完了しました。
	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	

11年04月17日(日) 18時29分 宛先: PAX-斉マークシート

発信: 内閣府 災害応急対策担当

R: 877 P: 02

11年04月17日(日) 18時29分 宛先: PAX-斉マークシート

No. 0579\_86 P. 1/01

修正あり

308

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17日 (第 報)

発信時刻 17時 46分

(第15条-807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 <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	第15条-806報でお知らせしました使用済燃料共用プールへの電源供給停止は、「3、4号機用多回路開閉器1」から引き出されている未使用ケーブルの末端部での短絡が原因であることが確認されました。当該設備、ケーブル点検後、17時30分、使用済共用プールへの電源供給が復旧いたしました。  また、プラント状況 (4月17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17日 16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 16時00分)	・天候: 晴れ ・風向: 方位 東 ・風速: 1.. 5m/s ・大気安定度: -----	
周辺環境への影響	□無 □有:	
応急措置		

11年04月17日(日)18時30分 宛先: FAX-マークシート

発信: 内閣府 災害応急対策担当

R: 877 P: 03

11/2011年 4月17日(日)18時17分 19100 保安院(株) 原子力立地 企業部 発信: 1/1 緊急

No. 0579288 P. 2 P. 02

2/5

福島第一 原子力発電所 プラント側運用パラメータ Qk位・圧力・温度などのデータ

4月17日 14:00 現在

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 注水量 6m³/h (4/17 17:30) 原燃供給 燃料温度: -165.0mm 燃料温度: -165.0mm (4/17 12:00 現在) A系: 0.420MPa e (A) ※8 B系: 0.973MPa e (B) ※8 (4/17 12:00 現在)	原子炉注水状況 注水量 7m³/h (4/15 17:00) 原燃供給 燃料温度: -150.0mm 燃料温度: -210.0mm (4/17 12:00 現在) A系: 0.023MPa e (A) ※3 B系: 0.023MPa e (D) ※3 (4/17 12:00 現在)	原子炉注水状況 注水量 7m³/h (4/13 17:32) 原燃供給 燃料温度: -180.0mm 燃料温度: -225.0mm (4/17 06:00 現在) A系: 0.030MPa e (A) ※3 B系: 0.083MPa e (C) ※3 (4/17 06:00 現在)	原子炉注水状況 注水量 7m³/h (4/17 06:00 現在) 燃料温度: -121.7℃ 燃料温度: -121.7℃ (4/17 06:00 現在) D/W 0.1047MPa abs S/C 0.1675MPa abs (4/17 06:00 現在) RPV/KO-シールド: 2532℃ HMH温度: 103.9℃ (4/17 06:00 現在) D/W (A) 1.59X10³ Sv/h (B) 1.21X10³ Sv/h S/C (A) 6.10X10³ Sv/h ※3 (B) 6.62X10³ Sv/h ※3 (4/17 06:00 現在) A系: 44.3℃ B系: 44.3℃ (4/17 06:00 現在) 0.384MPa e (0.485MPa abs) 0.427MPa e (0.528MPa abs)	原子炉注水状況 注水量 7m³/h (4/17 14:00 現在) 燃料温度: -213.0mm 燃料温度: -213.0mm (4/17 14:00 現在) 0.007MPa e (4/17 14:00 現在) 44.4℃ (4/17 14:00 現在) 33.3℃ (4/17 14:00 現在) ※2 (原子炉注水停止) ※2 (原子炉注水停止)	原子炉注水状況 注水量 7m³/h (4/17 14:00 現在) 燃料温度: -213.0mm 燃料温度: -213.0mm (4/17 14:00 現在) 0.007MPa e (4/17 14:00 現在) 44.4℃ (4/17 14:00 現在) 33.3℃ (4/17 14:00 現在) ※2 (原子炉注水停止) ※2 (原子炉注水停止)
原子炉注水温度 燃料温度: 180.4℃ ※3 燃料温度: 116.6℃ (4/17 12:00 現在)	原子炉注水温度 燃料温度: 141.1℃ ※3 燃料温度: -14.4℃ ※3 (4/17 12:00 現在)	原子炉注水温度 燃料温度: 80.7℃ ※3 燃料温度: 121.7℃ (4/17 06:00 現在)	原子炉注水温度 燃料温度: 80.7℃ ※3 燃料温度: 121.7℃ (4/17 06:00 現在)	原子炉注水温度 燃料温度: 80.7℃ ※3 燃料温度: 121.7℃ (4/17 06:00 現在)	原子炉注水温度 燃料温度: 80.7℃ ※3 燃料温度: 121.7℃ (4/17 06:00 現在)
D/W-S/C 圧力 D/W 0.175MPa abs S/C 0.170MPa abs (4/17 12:00 現在)	D/W-S/C 圧力 D/W 0.085MPa abs S/C ※1 (4/17 12:00 現在)	D/W-S/C 圧力 D/W 0.1047MPa abs S/C 0.1675MPa abs (4/17 06:00 現在)	D/W-S/C 圧力 D/W 0.1047MPa abs S/C 0.1675MPa abs (4/17 06:00 現在)	D/W-S/C 圧力 D/W 0.1047MPa abs S/C 0.1675MPa abs (4/17 06:00 現在)	D/W-S/C 圧力 D/W 0.1047MPa abs S/C 0.1675MPa abs (4/17 06:00 現在)
D/W 気温度 燃料温度: 975℃ (4/17 12:00 現在)	D/W 気温度 燃料温度: 13℃ (4/17 12:00 現在)	D/W 気温度 燃料温度: 103.9℃ (4/17 06:00 現在)	D/W 気温度 燃料温度: 103.9℃ (4/17 06:00 現在)	D/W 気温度 燃料温度: 103.9℃ (4/17 06:00 現在)	D/W 気温度 燃料温度: 103.9℃ (4/17 06:00 現在)
CAMS 放射線 注水 A系: 53.6℃ B系: 53.5℃ (4/17 12:00 現在)	CAMS 放射線 注水 A系: 77.0℃ B系: 77.4℃ (4/17 12:00 現在)	CAMS 放射線 注水 A系: 44.3℃ B系: 44.3℃ (4/17 06:00 現在)	CAMS 放射線 注水 A系: 44.3℃ B系: 44.3℃ (4/17 06:00 現在)	CAMS 放射線 注水 A系: 44.3℃ B系: 44.3℃ (4/17 06:00 現在)	CAMS 放射線 注水 A系: 44.3℃ B系: 44.3℃ (4/17 06:00 現在)
D/W 燃料温度 燃料温度: 10.485MPa abs 0.427MPa e (0.528MPa abs)	D/W 燃料温度 燃料温度: 0.485MPa abs 0.427MPa e (0.528MPa abs)	D/W 燃料温度 燃料温度: 0.485MPa abs 0.427MPa e (0.528MPa abs)	D/W 燃料温度 燃料温度: 0.485MPa abs 0.427MPa e (0.528MPa abs)	D/W 燃料温度 燃料温度: 0.485MPa abs 0.427MPa e (0.528MPa abs)	D/W 燃料温度 燃料温度: 0.485MPa abs 0.427MPa e (0.528MPa abs)
圧力調整弁 温度 A系: 4500mm (4/17 12:00 現在)	圧力調整弁 温度 A系: 710℃ (4/17 12:00 現在)	圧力調整弁 温度 A系: 710℃ (4/17 12:00 現在)	圧力調整弁 温度 A系: 710℃ (4/17 12:00 現在)	圧力調整弁 温度 A系: 710℃ (4/17 12:00 現在)	圧力調整弁 温度 A系: 710℃ (4/17 12:00 現在)
その他の情報	その他の情報	その他の情報	その他の情報	その他の情報	その他の情報

当社公開 (18:30 予定) まで  
公開不可

圧力調整弁 (P/C2C) 外部遮断装置中 (P/C2C)  
圧力調整弁 (P/C4D) 外部遮断装置中 (P/C4D)  
圧力調整弁 (P/C2C) 外部遮断装置中 (P/C2C)  
圧力調整弁 (P/C4D) 外部遮断装置中 (P/C4D)

※1: 計器不目  
※2: 原子炉注水停止  
※3: 燃料温度計異常

備考事項  
本表は、原子炉注水停止時、逆方向の使用は  
禁止している。プラントの状況を確認するた  
め、このように入力されている値は、注  
水停止時の値を示している。

'11年04月17日(日) 18時30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: 877 P. 04

'11:2011年 4月17日(日) 18時18分: 9180 東京電力(株) 原子力安全 会議室 発信: 1F 総務

No. 0579286 P. 3 P. 08

3/5

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	2011/4/17 7:10	33.2	<0.01	晴れ	N	1.6
西門	2011/4/17 7:20	33.0	<0.01	晴れ	WNW	1.5
西門	2011/4/17 7:30	33.2	<0.01	晴れ	NW	1.8
西門	2011/4/17 7:40	33.2	<0.01	晴れ	WSW	1.5
西門	2011/4/17 7:50	33.2	<0.01	晴れ	W	1.5
西門	2011/4/17 8:00	33.0	<0.01	晴れ	WSW	1.0
西門	2011/4/17 8:10	33.2	<0.01	晴れ	SW	0.7
西門	2011/4/17 8:20	33.1	<0.01	晴れ	E	0.9
西門	2011/4/17 8:30	33.0	<0.01	晴れ	E	1.0
西門	2011/4/17 8:40	33.2	<0.01	晴れ	SSW	1.1
西門	2011/4/17 8:50	33.0	<0.01	晴れ	W	1.7
西門	2011/4/17 9:00	33.0	<0.01	晴れ	W	1.5
西門	2011/4/17 9:10	33.0	<0.01	晴れ	W	1.2
西門	2011/4/17 9:20	33.2	<0.01	晴れ	WSW	1.1
西門	2011/4/17 9:30	33.0	<0.01	晴れ	NW	1.1
西門	2011/4/17 9:40	32.9	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2011/4/17 9:50	32.9	<0.01	晴れ	NNW	0.8
西門	2011/4/17 10:00	33.0	<0.01	晴れ	NNW	0.9
西門	2011/4/17 10:10	33.0	<0.01	晴れ	SE	1.3
西門	2011/4/17 10:20	33.0	<0.01	晴れ	ESE	1.3
西門	2011/4/17 10:30	33.0	<0.01	晴れ	E	2.4
西門	2011/4/17 10:40	33.0	<0.01	晴れ	E	2.7
西門	2011/4/17 10:50	33.0	<0.01	晴れ	E	2.3
西門	2011/4/17 11:00	32.9	<0.01	晴れ	ESE	1.9
西門	2011/4/17 11:10	33.2	<0.01	晴れ	ESE	2.3
西門	2011/4/17 11:20	32.9	<0.01	晴れ	E	3.7
西門	2011/4/17 11:30	33.4	<0.01	晴れ	E	4.0
西門	2011/4/17 11:40	33.2	<0.01	晴れ	E	3.4
西門	2011/4/17 11:50	33.3	<0.01	晴れ	E	2.6
西門	2011/4/17 12:00	33.4	<0.01	晴れ	E	2.8
西門	2011/4/17 12:10	33.1	<0.01	晴れ	E	2.1
西門	2011/4/17 12:20	32.8	<0.01	晴れ	E	2.7
西門	2011/4/17 12:30	32.9	<0.01	晴れ	E	3.8
西門	2011/4/17 12:40	32.9	<0.01	晴れ	E	3.1
西門	2011/4/17 12:50	32.8	<0.01	晴れ	SE	2.7
西門	2011/4/17 13:00	33.0	<0.01	晴れ	E	2.7
西門	2011/4/17 13:10	32.9	<0.01	晴れ	ESE	1.9
西門	2011/4/17 13:20	32.8	<0.01	晴れ	NE	2.1
西門	2011/4/17 13:30	32.8	<0.01	晴れ	SSE	1.4
西門	2011/4/17 13:40	32.8	<0.01	晴れ	E	2.1
西門	2011/4/17 13:50	32.8	<0.01	晴れ	E	2.5
西門	2011/4/17 14:00	32.9	<0.01	晴れ	E	3.3
西門	2011/4/17 14:10	32.8	<0.01	晴れ	S	1.9
西門	2011/4/17 14:20	32.8	<0.01	晴れ	E	4.1
西門	2011/4/17 14:30	32.8	<0.01	晴れ	E	1.7
西門	2011/4/17 14:40	32.8	<0.01	晴れ	E	2.2
西門	2011/4/17 14:50	32.8	<0.01	晴れ	SE	1.9
西門	2011/4/17 15:00	32.8	<0.01	晴れ	ESE	2.7
西門	2011/4/17 15:10	32.7	<0.01	晴れ	E	2.7
西門	2011/4/17 15:20	32.8	<0.01	晴れ	SE	2.0
西門	2011/4/17 15:30	32.8	<0.01	晴れ	E	1.9
西門	2011/4/17 15:40	32.7	<0.01	晴れ	ESE	2.3
西門	2011/4/17 15:50	32.7	<0.01	晴れ	ESE	2.4
西門	2011/4/17 16:00	32.8	<0.01	晴れ	E	1.5

4/5

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)
2011/4/16 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	66	27
2011/4/16 15:00	0.51	65	27
2011/4/16 15:30	0.51	65	27
2011/4/16 16:00	0.51	64	27
2011/4/16 16:30	0.51	65	27
2011/4/16 17:00	0.51	64	27
2011/4/16 17:30	0.51	64	27
2011/4/16 18:00	0.51	68	26
2011/4/16 18:30	0.51	66	27
2011/4/16 19:00	0.52	66	27
2011/4/16 19:30	0.52	66	27
2011/4/16 20:00	0.52	66	27
2011/4/16 20:30	0.52	65	27
2011/4/16 21:00	0.52	65	27
2011/4/16 21:30	0.53	64	27
2011/4/16 22:00	0.52	64	28
2011/4/16 22:30	0.53	64	28
2011/4/16 23:00	0.53	66	28
2011/4/16 23:30	0.53	66	27
2011/4/17 0:00	0.53	65	28
2011/4/17 0:30	0.53	65	28
2011/4/17 1:00	0.53	64	28
2011/4/17 1:30	0.53	64	28
2011/4/17 2:00	0.53	64	28
2011/4/17 2:30	0.53	64	28
2011/4/17 3:00	0.53	64	28
2011/4/17 3:30	0.53	64	28
2011/4/17 4:00	0.53	63	28
2011/4/17 4:30	0.53	66	28
2011/4/17 5:00	0.53	65	28
2011/4/17 5:30	0.53	64	28
2011/4/17 6:00	0.53	64	28
2011/4/17 6:30	0.53	65	28
2011/4/17 7:00	0.53	65	28
2011/4/17 7:30	0.53	66	28
2011/4/17 8:00	0.53	68	28
2011/4/17 8:30	0.53	68	27
2011/4/17 9:00	0.52	67	27
2011/4/17 9:30	0.52	66	27
2011/4/17 10:00	0.52	65	27
2011/4/17 10:30	0.52	65	27
2011/4/17 11:00	0.52	65	27
2011/4/17 11:30	0.51	66	27
2011/4/17 12:00	0.51	66	27
2011/4/17 12:30	0.51	67	26
2011/4/17 13:00	0.51	67	28
2011/4/17 13:30	0.51	68	26
2011/4/17 14:00	0.51	65	26
2011/4/17 14:30	0.51	65	28
2011/4/17 15:00	0.51	65	28
2011/4/17 15:30	0.51	64	26
2011/4/17 16:00	0.51	66	27

11年04月17日(日) 18時30分 宛先: FAX-齊マークシート

発信: 内閣府 災害対応センター

R: 877 P. 06

11:2011年 4月17日16時10分 発: 9100 東京電力(株) 原子力立地 会議室 発着: 1F 島州室

No. 0579286 P. 5 P. 05

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

5/5

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/4/17 9:10	10	35	31	30	51	85	194	173
2011/4/17 9:20	10	35	31	30	51	85	195	173
2011/4/17 9:30	10	35	31	30	51	85	194	173
2011/4/17 9:40	10	35	31	30	51	85	194	173
2011/4/17 9:50	10	35	31	30	51	85	194	173
2011/4/17 10:00	10	35	31	30	51	85	194	173
2011/4/17 10:10	10	35	31	30	51	85	194	173
2011/4/17 10:20	10	35	31	30	51	85	194	173
2011/4/17 10:30	10	35	31	30	51	85	194	173
2011/4/17 10:40	10	35	31	30	51	85	194	173
2011/4/17 10:50	10	35	31	30	51	85	194	173
2011/4/17 11:00	10	35	31	30	50	85	194	173
2011/4/17 11:10	10	35	31	30	50	85	194	173
2011/4/17 11:20	10	35	31	30	51	85	194	173
2011/4/17 11:30	10	35	31	30	51	85	194	173
2011/4/17 11:40	10	35	31	30	51	85	194	173
2011/4/17 11:50	10	35	31	30	51	85	194	173
2011/4/17 12:00	10	35	31	30	51	85	194	173
2011/4/17 12:10	10	35	31	30	51	85	194	173
2011/4/17 12:20	10	35	31	30	51	85	194	173
2011/4/17 12:30	10	35	31	30	50	85	194	173
2011/4/17 12:40	10	35	31	30	50	85	194	173
2011/4/17 12:50	10	35	31	30	50	85	194	173
2011/4/17 13:00	10	35	31	30	50	85	194	173
2011/4/17 13:10	10	35	31	30	50	85	194	173
2011/4/17 13:20	10	35	31	30	50	85	194	173
2011/4/17 13:30	10	35	31	30	50	85	194	173
2011/4/17 13:40	10	35	31	30	50	85	194	173
2011/4/17 13:50	10	35	31	30	50	85	194	173
2011/4/17 14:00	10	35	31	30	50	85	194	173
2011/4/17 14:10	10	35	31	30	50	84	194	173
2011/4/17 14:20	10	35	31	30	50	84	194	173
2011/4/17 14:30	10	35	31	30	50	84	194	173
2011/4/17 14:40	10	35	31	30	50	84	194	173
2011/4/17 14:50	10	35	31	30	50	84	194	173
2011/4/17 15:00	10	35	31	30	50	84	194	173
2011/4/17 15:10	10	35	31	30	50	84	194	173
2011/4/17 15:20	10	35	31	30	50	84	193	173
2011/4/17 15:30	10	35	31	30	50	84	193	173
2011/4/17 15:40	10	35	31	30	50	84	193	173
2011/4/17 15:50	10	35	31	30	50	84	193	173
2011/4/17 16:00	10	35	31	30	50	84	193	173



**訂正**

P. 2/5 を下記のとおり訂正致します。  
 (正) 4/17 5:15 ← (誤) 4/15 5:15

308 1/5  
 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)

※ 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17日 (第 報)  
 発信時刻 18 時 58 分  
 (第15条-307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	第15条-306報でお知らせしました使用済燃料共用プールへの 電源供給停止は、「3、4号機用多回路開閉器1」から引き出されてい る未使用ケーブルの末端部での短絡が原因であることが確認されまし た。当該設備、ケーブル点検後、17時30分、使用済共用プールへの 電源供給が復旧いたしました。  また、プラント状況 (4月17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17日 16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 <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 東 ・風速： 1.5m/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	-----	

2/5

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ (水位・圧力・温度などのデータ)

4月17日 14:00 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	原子炉注水用海水注入中。 流量 6m <sup>3</sup> /h (4/3 17:30) 仮設計値	原子炉注水用海水注入中。 流量 7m <sup>3</sup> /h (4/15 17:00) 仮設計値	原子炉注水用海水注入中。 流量 7m <sup>3</sup> /h (4/3 17:32) 仮設計値	※2 (原子炉の除熱機能が維持されており注水不慮)	※2 (原子炉の除熱機能が維持されており注水不慮)	※2 (原子炉の除熱機能が維持されており注水不慮)
原子炉水位	燃料槽A: -1650mm 燃料槽B: -1650mm (4/17 12:00 現在)	燃料槽A: -1500mm 燃料槽B: -2100mm (4/17 12:00 現在)	燃料槽A: -1800mm 燃料槽B: -2250mm (4/17 06:00 現在)	停止域 2015mm (4/17 14:00 現在)	停止域 2130mm (4/17 14:00 現在)	停止域 2130mm (4/17 14:00 現在)
原子炉圧力	A系 0.420MPa g (B) ※3 B系 0.973MPa g (B) ※3 (4/17 12:00 現在)	A系 0.023MPa g (A) ※3 B系 0.025MPa g (D) ※3 (4/17 12:00 現在)	A系 0.023MPa g (A) ※3 B系 0.023MPa g (C) ※3 (4/17 06:00 現在)		0.007MPa g (4/17 14:00 現在)	0.013MPa g (4/17 14:00 現在)
原子炉水温度					44.4℃ (4/17 14:00 現在)	33.3℃ (4/17 14:00 現在)
原子炉圧力容器まわりの温度	注水/温度: 180.4℃ ※3 圧力容器下部温度: 116.6℃ (4/17 12:00 現在)	注水/温度: 141.1℃ 圧力容器下部温度: -114.8℃ ※3 (4/17 12:00 現在)	注水/温度: 90.7℃ ※3 圧力容器下部温度: 121.7℃ (4/17 06:00 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 0.175MPa abs S/C 0.170MPa abs (4/17 12:00 現在)	D/W 0.085MPa abs S/C ※1 (4/17 12:00 現在)	D/W 0.1047MPa abs S/C 0.1675MPa abs (4/17 06:00 現在)			
D/W 雰囲気温度	RPV/AD-サークル: 121.4℃ ※1 HMH 戻り: 97.5℃ (4/17 12:00 現在)	RPV/AD-サークル: ※1 HMH 戻り: 131℃ (4/17 12:00 現在)	RPV/AD-サークル: 253.2℃ HMH 戻り: 103.9℃ (4/17 06:00 現在)			
CAMS放射線モニタ	D/W (A) ※1 (B) ※1 S/C (A) 107X10 <sup>-5</sup> Sv/h ※3 (B) 657X10 <sup>-5</sup> Sv/h ※3 (4/17 12:00 現在)	D/W (A) 260X10 <sup>-5</sup> Sv/h (B) 295X10 <sup>-5</sup> Sv/h S/C (A) 600X10 <sup>-5</sup> Sv/h ※3 (B) 121X10 <sup>-5</sup> Sv/h ※3 (4/17 12:00 現在)	D/W (A) 1.59X10 <sup>-5</sup> Sv/h (B) 121X10 <sup>-5</sup> Sv/h S/C (A) 6.10X10 <sup>-5</sup> Sv/h ※3 (B) 5.62X10 <sup>-5</sup> Sv/h ※3 (4/17 06:00 現在)	※2 (原子炉の除熱機能が維持されており注水不慮)		
S/C 温度	A系: 53.6℃ B系: 53.5℃ (4/17 12:00 現在)	A系: 77.0℃ B系: 77.4℃ (4/17 12:00 現在)	A系: 44.3℃ B系: 44.3℃ (4/17 06:00 現在)			
D/W 設計使用圧力	0.384MPa g (0.485MPa abs)	0.384MPa g (0.485MPa abs)	0.384MPa g (0.485MPa abs)			
D/W 設計使用圧力	0.427MPa g (0.528MPa abs)	0.427MPa g (0.528MPa abs)	0.427MPa g (0.528MPa abs)			
使用済燃料プール温度	※1	71.0℃ (4/17 12:00 現在)	※1	※1	35.9℃ (4/17 14:00 現在)	24.5℃ (4/17 14:00 現在)
FPC 炉内圧力	4500mm (4/17 12:00 現在)	6400mm (4/17 12:00 現在)	※1	4250mm (4/17 06:00 現在)		
その他情報	外部監視室中 (P/C2C)	外部監視室中 (P/C2C)	外部監視室中 (P/C4D)			
5号機						
6号機						
5号機						
6号機						
5号機						
6号機						

※1: 計器不良  
※2: 一ヶ月検閲対象外  
※3: 依然計器を個別監視中

圧力境界:  $G_{1-7}(E0MPa g) = G_{1-7}(E0MPa abs) - 1.01013 MPa$   
 $G_{2-4}(E0MPa g) = G_{2-4}(E0MPa abs) + 1.01013 MPa$

→ 4/17 5:15

当社公開 (18:30 予定) まで  
公開不可

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 ( $\text{m/s}$ )
西門	2011/4/17 7:10	33.2	<0.01	晴れ	N	1.6
西門	2011/4/17 7:20	33.0	<0.01	晴れ	WNW	1.5
西門	2011/4/17 7:30	33.2	<0.01	晴れ	NW	1.8
西門	2011/4/17 7:40	33.2	<0.01	晴れ	WSW	1.5
西門	2011/4/17 7:50	33.2	<0.01	晴れ	W	1.5
西門	2011/4/17 8:00	33.0	<0.01	晴れ	WSW	1.0
西門	2011/4/17 8:10	33.2	<0.01	晴れ	SW	0.7
西門	2011/4/17 8:20	33.1	<0.01	晴れ	E	0.9
西門	2011/4/17 8:30	33.0	<0.01	晴れ	E	1.0
西門	2011/4/17 8:40	33.2	<0.01	晴れ	SSW	1.1
西門	2011/4/17 8:50	33.0	<0.01	晴れ	W	1.7
西門	2011/4/17 9:00	33.0	<0.01	晴れ	W	1.5
西門	2011/4/17 9:10	33.0	<0.01	晴れ	W	1.2
西門	2011/4/17 9:20	33.2	<0.01	晴れ	WSW	1.1
西門	2011/4/17 9:30	33.0	<0.01	晴れ	NW	1.1
西門	2011/4/17 9:40	32.9	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2011/4/17 9:50	32.9	<0.01	晴れ	NNW	0.9
西門	2011/4/17 10:00	33.0	<0.01	晴れ	NNW	0.9
西門	2011/4/17 10:10	33.0	<0.01	晴れ	SE	1.3
西門	2011/4/17 10:20	33.0	<0.01	晴れ	ESE	1.3
西門	2011/4/17 10:30	33.0	<0.01	晴れ	E	2.4
西門	2011/4/17 10:40	33.0	<0.01	晴れ	E	2.7
西門	2011/4/17 10:50	33.0	<0.01	晴れ	E	2.3
西門	2011/4/17 11:00	32.9	<0.01	晴れ	ESE	1.9
西門	2011/4/17 11:10	33.2	<0.01	晴れ	ESE	2.3
西門	2011/4/17 11:20	32.9	<0.01	晴れ	E	3.7
西門	2011/4/17 11:30	33.4	<0.01	晴れ	E	4.0
西門	2011/4/17 11:40	33.2	<0.01	晴れ	E	3.4
西門	2011/4/17 11:50	33.3	<0.01	晴れ	E	2.6
西門	2011/4/17 12:00	33.4	<0.01	晴れ	E	2.8
西門	2011/4/17 12:10	33.1	<0.01	晴れ	E	2.1
西門	2011/4/17 12:20	32.9	<0.01	晴れ	E	2.7
西門	2011/4/17 12:30	32.9	<0.01	晴れ	E	3.8
西門	2011/4/17 12:40	32.9	<0.01	晴れ	E	3.1
西門	2011/4/17 12:50	32.9	<0.01	晴れ	SE	2.7
西門	2011/4/17 13:00	33.0	<0.01	晴れ	E	2.7
西門	2011/4/17 13:10	32.9	<0.01	晴れ	ESE	1.9
西門	2011/4/17 13:20	32.8	<0.01	晴れ	NE	2.1
西門	2011/4/17 13:30	32.8	<0.01	晴れ	SSE	1.4
西門	2011/4/17 13:40	32.8	<0.01	晴れ	E	2.1
西門	2011/4/17 13:50	32.8	<0.01	晴れ	E	2.5
西門	2011/4/17 14:00	32.9	<0.01	晴れ	E	3.3
西門	2011/4/17 14:10	32.8	<0.01	晴れ	S	1.9
西門	2011/4/17 14:20	32.8	<0.01	晴れ	E	4.1
西門	2011/4/17 14:30	32.8	<0.01	晴れ	E	1.7
西門	2011/4/17 14:40	32.8	<0.01	晴れ	E	2.2
西門	2011/4/17 14:50	32.8	<0.01	晴れ	SE	1.9
西門	2011/4/17 15:00	32.8	<0.01	晴れ	ESE	2.7
西門	2011/4/17 15:10	32.7	<0.01	晴れ	E	2.7
西門	2011/4/17 15:20	32.8	<0.01	晴れ	SE	2.0
西門	2011/4/17 15:30	32.8	<0.01	晴れ	E	1.9
西門	2011/4/17 15:40	32.7	<0.01	晴れ	ESE	2.3
西門	2011/4/17 15:50	32.7	<0.01	晴れ	ESE	2.4
西門	2011/4/17 16:00	32.6	<0.01	晴れ	E	1.5

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

4/5

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)
2011/4/16 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	66	27
2011/4/16 15:00	0.51	65	27
2011/4/16 15:30	0.51	65	27
2011/4/16 16:00	0.51	64	27
2011/4/16 16:30	0.51	65	27
2011/4/16 17:00	0.51	64	27
2011/4/16 17:30	0.51	64	27
2011/4/16 18:00	0.51	68	26
2011/4/16 18:30	0.51	66	27
2011/4/16 19:00	0.52	66	27
2011/4/16 19:30	0.52	66	27
2011/4/16 20:00	0.52	66	27
2011/4/16 20:30	0.52	65	27
2011/4/16 21:00	0.52	65	27
2011/4/16 21:30	0.53	64	27
2011/4/16 22:00	0.52	64	28
2011/4/16 22:30	0.53	64	28
2011/4/16 23:00	0.53	66	28
2011/4/16 23:30	0.53	66	27
2011/4/17 0:00	0.53	65	28
2011/4/17 0:30	0.53	65	28
2011/4/17 1:00	0.53	64	28
2011/4/17 1:30	0.53	64	28
2011/4/17 2:00	0.53	64	28
2011/4/17 2:30	0.53	64	28
2011/4/17 3:00	0.53	64	28
2011/4/17 3:30	0.53	64	28
2011/4/17 4:00	0.53	63	28
2011/4/17 4:30	0.53	66	28
2011/4/17 5:00	0.53	65	28
2011/4/17 5:30	0.53	64	28
2011/4/17 6:00	0.53	64	28
2011/4/17 6:30	0.53	65	28
2011/4/17 7:00	0.53	65	28
2011/4/17 7:30	0.53	66	28
2011/4/17 8:00	0.53	66	28
2011/4/17 8:30	0.53	66	27
2011/4/17 9:00	0.52	67	27
2011/4/17 9:30	0.52	66	27
2011/4/17 10:00	0.52	65	27
2011/4/17 10:30	0.52	65	27
2011/4/17 11:00	0.52	65	27
2011/4/17 11:30	0.51	66	27
2011/4/17 12:00	0.51	66	27
2011/4/17 12:30	0.51	67	26
2011/4/17 13:00	0.51	67	26
2011/4/17 13:30	0.51	66	26
2011/4/17 14:00	0.51	65	26
2011/4/17 14:30	0.51	66	26
2011/4/17 15:00	0.51	65	26
2011/4/17 15:30	0.51	64	26
2011/4/17 16:00	0.51	66	27

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

5/5

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/4/17 9:10	10	35	31	30	51	85	194	173
2011/4/17 9:20	10	35	31	30	51	85	195	173
2011/4/17 9:30	10	35	31	30	51	85	194	173
2011/4/17 9:40	10	35	31	30	51	85	194	173
2011/4/17 9:50	10	35	31	30	51	85	194	173
2011/4/17 10:00	10	35	31	30	51	85	194	173
2011/4/17 10:10	10	35	31	30	51	85	194	173
2011/4/17 10:20	10	35	31	30	51	85	194	173
2011/4/17 10:30	10	35	31	30	51	85	194	173
2011/4/17 10:40	10	35	31	30	51	85	194	173
2011/4/17 10:50	10	35	31	30	51	85	194	173
2011/4/17 11:00	10	35	31	30	50	85	194	173
2011/4/17 11:10	10	35	31	30	50	85	194	173
2011/4/17 11:20	10	35	31	30	51	85	194	173
2011/4/17 11:30	10	35	31	30	51	85	194	173
2011/4/17 11:40	10	35	31	30	51	85	194	173
2011/4/17 11:50	10	35	31	30	51	85	194	173
2011/4/17 12:00	10	35	31	30	51	85	194	173
2011/4/17 12:10	10	35	31	30	51	85	194	173
2011/4/17 12:20	10	35	31	30	51	85	194	173
2011/4/17 12:30	10	35	31	30	50	85	194	173
2011/4/17 12:40	10	35	31	30	50	85	194	173
2011/4/17 12:50	10	35	31	30	50	85	194	173
2011/4/17 13:00	10	35	31	30	50	85	194	173
2011/4/17 13:10	10	35	31	30	50	85	194	173
2011/4/17 13:20	10	35	31	30	50	85	194	173
2011/4/17 13:30	10	35	31	30	50	85	194	173
2011/4/17 13:40	10	35	31	30	50	85	194	173
2011/4/17 13:50	10	35	31	30	50	85	194	173
2011/4/17 14:00	10	35	31	30	50	84	194	173
2011/4/17 14:10	10	35	31	30	50	84	194	173
2011/4/17 14:20	10	35	31	30	50	84	194	173
2011/4/17 14:30	10	35	31	30	50	84	194	173
2011/4/17 14:40	10	35	31	30	50	84	194	173
2011/4/17 14:50	10	35	31	30	50	84	194	173
2011/4/17 15:00	10	35	31	30	50	84	194	173
2011/4/17 15:10	10	35	31	30	50	84	194	173
2011/4/17 15:20	10	35	31	30	50	84	193	173
2011/4/17 15:30	10	35	31	30	50	84	193	173
2011/4/17 15:40	10	35	31	30	50	84	193	173
2011/4/17 15:50	10	35	31	30	50	84	193	173
2011/4/17 16:00	10	35	31	30	50	84	193	173

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17日 (第 報)  
 発信時刻 20時17分  
 (第15条-308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 <span style="float:right">■ 調査中</span>
	検出された放射能の状況, 検出された放射性物質の状況又は主な施設・設備の状況等	本日、11時30分から17時30分頃にかけて、1号機および3号機において、無人ロボットによる原子炉建屋内の雰囲気調査(放射線量、雰囲気温度、酸素濃度の測定等)を実施しました。 調査結果については、確認映像との照合等を含め、現在、整理しており、まとめ次第、ご報告いたします なお、2号機においても明日、同様の調査を実施いたします。
	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： m/s ・大気安定度： -----
	周辺環境への影響	□無 □有：
	応急措置	

緊急連絡用 10 分以内

310

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17日 (第 報)

発信時刻 21 時 42 分

(第15条-309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39分から注水を開始していましたが、21時22分に注水を停止しました。 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; 32.5 $\mu$ Sv/h (17:30、於: 西門) ・注水後; 32.8 $\mu$ Sv/h (21:30、於: 西門) ・注水量; 約140 t	
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			

