

402 1/2
様式8-1-(1/4)

5/9 9:20

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子力施設)

※ 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5月9日 (第 報)
発信時刻 3 時 50 分
(第1.5条-401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犬沢字北原 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"/> 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	先の第400報において、昨日の20時に1号機二重扉を一部開放したことを通報しておりましたが、その後の空間線量率測定結果等の結果に基づき、本日の4時より二重扉の全開放を行います。二重扉全開放後、原子炉建屋内の線量率測定、空气中放射能濃度測定等を行います。前日20時から3時までの空間線量率測定結果を添付します。
その他特定事象の把握に参考となる情報	被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)	被ばく者の状況 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: 被ばく者 名, 要救助者 名 汚染拡大の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:
	気象情報 (確認時刻 時 分)	・天候: ・風向: 方位 ・風速: m/s ・大気安定度: _____
	周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:
	応急措置	

本社緊急対策本部既設班
環境影響評価課

福島第一原子力発電所 1号機原子炉建屋扉開放時モニタリング結果表

測定日時	気象データ (西門モニタリングカー)		空間線量率(μSv/h)(敷地境界)										空間線量率(μSv/h)(3~5Km地域)				
	天候	風向	西門 モニター	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	敷地外A地点 双葉厚生院前	敷地外B地点 双葉町新田	敷地外C地点 双葉町山田	敷地外D地点 大庭町松原付近	敷地外E地点 鹿野小学校	敷地外F地点 荒川河口
2011/5/8 12:00	晴れ	SSE	2.7	18.3	6	27	20	18	24	48	139	139					
2011/5/8 13:00	曇り	N	2.4	18.2	6	27	20	18	24	48	139	139					
2011/5/8 14:00	晴れ	WSW	2.7	18.3	6	27	20	18	24	48	139	139					
2011/5/8 15:00	晴れ	NW	3.8	18.3	6	27	20	18	24	48	139	139					
2011/5/8 16:00	晴れ	WNW	3.6	18.5	6	27	20	18	24	48	139	139					
2011/5/8 17:00	晴れ	WSW	4.0	18.2	6	27	20	18	24	48	139	139					
2011/5/8 18:00	晴れ	W	3.7	18.3	6	27	20	18	24	47	139	139					
2011/5/8 19:00	晴れ	WNW	4.6	18.2	6	27	20	18	24	47	139	139	6.9	30.0	10.5	32.0	11.4
2011/5/8 20:00	晴れ	WNW	3.8	18.2	6	27	20	18	24	47	139	138	6.9	32.0	10.5	31.0	12.1
2011/5/8 21:00	晴れ	NW	3.2	18.2	6	27	20	18	24	47	139	138	6.9	32.0	10.5	32.0	11.8
2011/5/8 22:00	晴れ	WNW	3.0	18.1	6	27	20	18	24	47	139	138	6.9	32.0	10.1	32.0	11.6
2011/5/8 23:00	晴れ	NNW	0.8	18.1	6	27	20	18	24	47	138	138	6.9	32.0	10.1	32.0	11.7
2011/5/9 0:00	晴れ	WNW	1.3	18.1	6	27	20	18	24	47	138	138					
2011/5/9 1:00	晴れ	W	1.2	18.1	6	27	20	18	24	47	138	138					
2011/5/9 2:00	晴れ	SSE	0.6	18.1	6	27	20	18	23	47	138	138					
2011/5/9 3:00	晴れ	WSW	0.9	18.1	6	27	20	18	23	47	138	138					
2011/5/9 4:00																	
2011/5/9 5:00																	
2011/5/9 6:00																	
2011/5/9 7:00																	
2011/5/9 8:00																	
2011/5/9 9:00																	

2/2

5/9 9:30 美

403 1/2

様式8-1-(1/4)

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子力施設)

※ 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5月9日 (第 報)

発信時刻 5時 25分

(第15条-402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
I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5月11日 16時38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	1号機：重扉につきましては、4時17分に全開放を行いました。 引き続き、正圧ハウスの解体作業等を行います。前日20時から6時 までの空間線量率測定結果を添付します。	
その他特定事象の把握に 参考となる情報	被ばく者の状況及び 汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)	被ばく者の状況 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有：被ばく者 名, 要救助者 名 汚染拡大の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有：	
	気象情報 (確認時刻 時 分)	・天候： ・風向：方位 ・風速： ・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		



全社緊急対策本部保安班
環境影響評価チーム

福島第一原子力発電所 1号機原子炉建屋扉開放時モニタリング結果表

測定日時	気象データ (西門モニタリングカウ)		空間線量率($\mu\text{Sv/h}$)(敷地境界)										空間線量率($\mu\text{Sv/h}$)(3~5Km地域)				
	天候	風速	西門 モニター	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	敷地外A地点 双葉厚生院前	敷地外B地点 双葉町面田	敷地外C地点 双葉町山田	敷地外D地点 大庭町登塚付近	敷地外E地点 陸前小学校	敷地外A-地点 熊川河口
	風向	風向	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	MP-8	MP-8	MP-8	MP-8	MP-8	MP-8	MP-8
2011/5/8 12:00	晴れ	SSE	2.7	18.3	6	27	20	18	24	48	139	139	139	139	139	139	139
2011/5/8 13:00	曇り	N	2.4	18.2	6	27	20	18	24	48	139	139	139	139	139	139	139
2011/5/8 14:00	晴れ	WSW	2.7	18.3	6	27	20	18	24	48	139	139	139	139	139	139	139
2011/5/8 15:00	晴れ	NW	3.8	18.5	6	27	20	18	24	48	139	139	139	139	139	139	139
2011/5/8 16:00	晴れ	WNW	3.6	18.5	6	27	20	18	24	48	139	139	139	139	139	139	139
2011/5/8 17:00	晴れ	WSW	4.0	18.2	6	27	20	18	24	48	139	139	139	139	139	139	139
2011/5/8 18:00	晴れ	W	3.7	18.3	6	27	20	18	24	47	139	139	139	139	139	139	139
2011/5/8 19:00	晴れ	WNW	4.6	18.2	6	27	20	18	24	47	139	139	139	139	139	139	139
2011/5/8 20:00	晴れ	WNW	3.8	18.2	6	27	20	18	24	47	139	139	139	139	139	139	139
2011/5/8 21:00	晴れ	NW	3.2	18.2	6	27	20	18	24	47	139	139	139	139	139	139	139
2011/5/8 22:00	晴れ	WNW	3.0	18.1	6	27	20	18	24	47	139	139	139	139	139	139	139
2011/5/8 23:00	晴れ	NNW	0.8	18.1	5	27	20	18	24	47	138	138	138	138	138	138	138
2011/5/9 0:00	晴れ	WNW	1.3	18.1	6	27	20	18	24	47	138	138	138	138	138	138	138
2011/5/9 1:00	晴れ	W	1.2	18.1	6	27	20	18	24	47	138	138	138	138	138	138	138
2011/5/9 2:00	晴れ	SSE	0.5	18.1	6	27	20	18	23	47	138	138	138	138	138	138	138
2011/5/9 3:00	晴れ	WSW	0.9	18.1	6	27	20	18	23	47	138	138	138	138	138	138	138
2011/5/9 4:00	晴れ	SSW	0.5	18.1	6	27	20	18	23	47	138	138	138	138	138	138	138
2011/5/9 5:00	晴れ	NNW	0.3	18.0	6	27	20	18	23	47	138	138	138	138	138	138	138
2011/5/9 6:00																	
2011/5/9 7:00																	
2011/5/9 8:00																	
2011/5/9 9:00																	

2/2

1/2

404

様式8-1-(1/4)

5/9 9:32

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5月9日 (第 報)
発信時刻 6時 05分
(第15条--403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5月11日 10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	
検出された放射能屋の状況, 検出された放射性物質の状況又は主な施設・設備の状況等		1号機原子炉建屋二重扉については4時17分に全開放を行いました が、その後、5時の空間線量率測定結果について評価した結果、周辺 区域に影響はないと評価致しました。 また、5時10分に正圧ハウス解体作業を終了しました。	
その他特定事象の把握に参考となる情報	被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)	被ばく者の状況 □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		

全社緊急対策本部保安班
環境影響評価課

福島第一原子力発電所 1号機原子炉建屋扉開放時モニタリング結果表

測定日時	気象データ (西門モニタリングカー)		空間線量率(μSv/h)(敷地境界)										空間線量率(μSv/h)(3~5km地域)					
	天候	風向	風速	西門 モニタ	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	敷地外A地点 双葉厚生院院前	敷地外B地点 双葉町前田	敷地外C地点 双葉町山田	敷地外D地点 大柴町位保村近	敷地外E地点 双葉町小学校	敷地外A、B、C、D、E 船川河口
2011/5/8 12:00	晴れ	SSE	2.7	18.3	6	27	20	18	24	48	139	139						
2011/5/8 13:00	曇り	N	2.4	18.2	6	27	20	18	24	48	139	139						
2011/5/8 14:00	晴れ	WSW	2.7	18.3	6	27	20	18	24	48	139	139						
2011/5/8 15:00	晴れ	NW	3.8	18.3	6	27	20	18	24	48	139	139						
2011/5/8 16:00	晴れ	WNW	3.6	18.5	6	27	20	18	24	48	139	139						
2011/5/8 17:00	晴れ	WSW	4.0	18.2	6	27	20	18	24	48	139	139						
2011/5/8 18:00	晴れ	W	3.7	18.3	6	27	20	18	24	47	139	139						
2011/5/8 18:00	晴れ	WNW	4.6	18.2	6	27	20	18	24	47	139	139						
2011/5/8 20:00	晴れ	WNW	3.8	18.2	6	27	20	18	24	47	138	139	6.9	6.9	30.0	10.5	32.0	11.4
2011/5/8 21:00	晴れ	NW	3.2	18.2	6	27	20	18	24	47	138	138	6.9	6.9	32.0	10.5	31.0	12.1
2011/5/8 22:00	晴れ	WNW	3.0	18.1	6	27	20	18	24	47	139	138	6.9	6.9	32.0	10.5	32.0	11.8
2011/5/8 23:00	晴れ	NNW	0.8	18.1	6	27	20	18	24	47	138	138	6.9	6.9	32.0	10.1	32.0	11.6
2011/5/9 0:00	晴れ	WNW	1.3	18.1	6	27	20	18	24	47	138	138	6.9	6.9	32.0	10.2	32.0	11.7
2011/5/9 1:00	晴れ	W	1.2	18.1	6	27	20	18	24	47	138	138	6.9	6.9	32.0	10.1	32.0	11.5
2011/5/9 2:00	晴れ	SSE	0.6	18.1	6	27	20	18	24	47	138	138						
2011/5/9 3:00	晴れ	WSW	0.9	18.1	6	27	20	18	23	47	138	138						
2011/5/9 4:00	晴れ	SSW	0.5	18.1	6	27	20	18	23	47	138	137						
2011/5/9 5:00	晴れ	NNW	0.3	18.0	6	27	20	18	23	47	138	137						
2011/5/9 6:00																		
2011/5/9 7:00																		
2011/5/9 8:00																		
2011/5/9 9:00																		

2/2

405

(10枚) 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5月9日 (第 報)
発信時刻 10時 35分
(第15条-404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5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 (属する、しない)
	想定される原因	<input type="checkbox"/> 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 (5月9日6時00分現在) 及び、発電所敷地内におけ るモニタリング結果 (5月9日10時00分現在) 並びに発電所周辺で 採取した海水 (沖合は天候不良のため実施せず) と空気中の放射性物質、 サブドレン等の核種分析結果 (採取日5月8日) をご報告します。 また、平成23年5月7日に採取した、4号機使用済燃料プール水の 核種分析を行った結果は添付の通りです。
その他特定事象の把握に 参考となる情報	被ばく者の状況及び 汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)	被ばく者の状況 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有：被ばく者 名、要救助者 名 汚染拡大の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有：
	気象情報 (確認時刻 10時00分)	・天候： 晴れ ・風向： 方位 東 ・風速： 2.4m/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 プラント閉連パラメータ (水位・圧力・温度などのデータ)

5月9日 6:00 現在

【留意事項】
各計測器については、地震やその後の事故進展の影響を受けて、通常の使用状態を計測器に与えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状態を把握するために、このような計測器の不確かさも含めて、感したうえで、複数の計測器から得られる情報を併用して変化の傾向にも留意して総合的に判断している。

号機	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機
原子炉注水状況	給水ポンプを用いた給水注水中。 流量 8.0m ³ /h (5/9 5:00 現在)	消火ポンプを用いた給水注水中。 流量 7.0m ³ /h (5/9 5:00 現在)	消火ポンプを用いた給水注水中。 流量 9.0m ³ /h (5/9 5:00 現在)	※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不要)	※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不要)	※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不要)
原子炉水位	燃料域A: -1650mm 燃料域B: -1700mm (5/9 5:00 現在)	燃料域A: -1500mm 燃料域B: -2100mm (5/9 5:00 現在)	燃料域A: -2100mm 燃料域B: -2150mm (5/9 5:00 現在)	停止域 1663mm (5/9 6:00 現在)	停止域 2099mm (5/9 6:00 現在)	停止域 2099mm (5/9 6:00 現在)
原子炉圧力	A系 0.46MPa g (A) ※3 B系 1.30MPa g (B) ※3 (5/9 5:00 現在)	A系 0.023MPa g (A) ※3 B系 0.020MPa g (D) ※3 (5/9 5:00 現在)	A系 0.085MPa g (A) ※3 B系 0.091MPa g (C) ※3 (5/9 5:00 現在)	0.006MPa g (5/9 6:00 現在)	0.016MPa g (5/9 6:00 現在)	0.016MPa g (5/9 6:00 現在)
原子炉水温度	給水入口温度: 115.8°C ※3 圧力容器下部温度: 95.4°C (5/9 5:00 現在)	給水入口温度: 115.6°C 圧力容器下部温度: ※1 (5/9 5:00 現在)	給水入口温度: 210.4°C ※3 圧力容器下部温度: 153.0°C (5/9 5:00 現在)	※2 (全燃料取出中につき監視対象外)	44.8°C (5/9 6:00 現在)	26.2°C (5/9 6:00 現在)
D/W・S/C圧力	D/W 0.120MPa abs S/C 0.105MPa abs (5/9 5:00 現在)	D/W 0.060MPa abs ※1 (5/9 5:00 現在)	D/W 0.1027MPa abs S/C 0.1841MPa abs (5/9 5:00 現在)	※2 (原子炉水温度にて監視中)		
D/W 雰囲気温度	RPV ND-シールド: 95.5°C HVH 戻り: 89.9°C (5/9 5:00 現在)	RPV ND-シールド: ※1 HVH 戻り: 110°C (5/9 5:00 現在)	RPV ND-シールド: 209.7°C ※3 HVH 戻り: 154.5°C (5/9 5:00 現在)	※2 (原子炉の除熱機能が維持されているため監視対象外)		
CAMS放射線モニタ	D/W (A) ※1 (B) ※1 S/C (A) 1.11X10 ⁰ Sv/h ※3 (B) 1.13X10 ⁰ Sv/h ※3 (5/9 5:00 現在)	D/W (A) 1.99X10 ¹ Sv/h (B) 2.25X10 ¹ Sv/h S/C (A) 3.82X10 ¹ Sv/h ※3 (B) 1.28X10 ² Sv/h ※3 (5/9 5:00 現在)	D/W (A) 1.21X10 ¹ Sv/h (B) 9.16X10 ¹ Sv/h S/C (A) 4.77X10 ¹ Sv/h ※3 (B) 4.44X10 ¹ Sv/h ※3 (5/9 5:00 現在)			
S/C温度	A系: 51.9°C B系: 51.8°C (5/9 5:00 現在)	A系: 66.6°C B系: 66.8°C (5/9 5:00 現在)	A系: 40.0°C B系: 40.0°C (5/9 5:00 現在)			
D/W設計圧力	0.384MPa g (0.485MPa abs)	0.384MPa g (0.485MPa abs)	0.384MPa g (0.485MPa abs)			
D/W最高使用圧力	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	45°C (5/9 5:00 現在)	※1	※1	40.3°C (5/9 6:00 現在)	35.5°C (5/9 6:00 現在)
FPC及びリサイクルバル	1600mm (5/9 5:00 現在)	4400mm (5/9 5:00 現在)	※1	6400mm (5/9 5:00 現在)		※2
電源	外部電源受電中 (P/C2C)					
その他情報	過去5日のプラント閉連パラメータについて、以下のとおり確認する。 4月26日共用プール温度測定時間 (器) 8:00 - (器) 6:50 4月29日共用プール温度測定時間 (器) 8:00 - (器) 6:00 5月2日共用プール温度測定時間 (器) 7:45 - (器) 7:30					

共用プール: 26°C (5/8 7:30)

外部電源受電中 (P/C4D)

5u: SHCモード (5/8 21:21~)

6u: SHCモード (5/8 9:54~)

※1: 計器不良
※2: データ採取対象外
※3: 吹反性移を監視機器中

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

福島第一原子力発電所 モニタリング結果

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2011/5/9 4:10	18.1	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2011/5/9 4:20	18.1	<0.01	晴れ	N	0.4
西門	2011/5/9 4:30	18.0	<0.01	晴れ	N	0.4
西門	2011/5/9 4:40	18.1	<0.01	晴れ	WNW	0.4
西門	2011/5/9 4:50	18.1	<0.01	晴れ	NW	0.4
西門	2011/5/9 5:00	18.0	<0.01	晴れ	NNW	0.3
西門	2011/5/9 5:10	18.0	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2011/5/9 5:20	18.1	<0.01	晴れ	WNW	0.5
西門	2011/5/9 5:30	18.0	<0.01	晴れ	ENE	0.4
西門	2011/5/9 5:40	18.0	<0.01	晴れ	N	0.3
西門	2011/5/9 5:50	18.0	<0.01	晴れ	SW	0.6
西門	2011/5/9 6:00	18.1	<0.01	晴れ	SE	0.5
西門	2011/5/9 6:10	18.0	<0.01	晴れ	E	0.8
西門	2011/5/9 6:20	17.9	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2011/5/9 6:30	18.0	<0.01	晴れ	ESE	0.5
西門	2011/5/9 6:40	17.9	<0.01	晴れ	ESE	1.0
西門	2011/5/9 6:50	17.9	<0.01	晴れ	WNW	0.8
西門	2011/5/9 7:00	17.9	<0.01	晴れ	SW	0.7
西門	2011/5/9 7:10	17.9	<0.01	晴れ	E	0.9
西門	2011/5/9 7:20	17.9	<0.01	晴れ	E	1.0
西門	2011/5/9 7:30	17.9	<0.01	晴れ	SW	1.2
西門	2011/5/9 7:40	17.9	<0.01	晴れ	N	1.1
西門	2011/5/9 7:50	17.9	<0.01	晴れ	E	0.7
西門	2011/5/9 8:00	17.9	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2011/5/9 8:10	17.9	<0.01	晴れ	ESE	0.8
西門	2011/5/9 8:20	17.9	<0.01	晴れ	N	0.7
西門	2011/5/9 8:30	17.9	<0.01	晴れ	WNW	0.8
西門	2011/5/9 8:40	17.9	<0.01	晴れ	NW	1.1
西門	2011/5/9 8:50	18.0	<0.01	晴れ	WSW	0.7
西門	2011/5/9 9:00	17.9	<0.01	晴れ	SSW	0.7
西門	2011/5/9 9:10	18.0	<0.01	晴れ	SSW	1.2
西門	2011/5/9 9:20	17.9	<0.01	晴れ	E	1.2
西門	2011/5/9 9:30	17.9	<0.01	晴れ	NE	2.8
西門	2011/5/9 9:40	17.9	<0.01	晴れ	ESE	2.3
西門	2011/5/9 9:50	17.9	<0.01	晴れ	E	1.1
西門	2011/5/9 10:00	18.0	<0.01	晴れ	E	2.4

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

日時	事務本館南側線量率(mSv/h)	正門線量率(μSv/h)	西門線量率(μSv/h)
2011/5/8 10:30	0.41	45	17
2011/5/8 11:00	0.40	45	17
2011/5/8 11:30	0.40	46	17
2011/5/8 12:00	0.40	45	17
2011/5/8 12:30	0.40	45	16
2011/5/8 13:00	0.40	44	16
2011/5/8 13:30	可搬型MP電源トラブルにより欠測(13:52に復旧)		
2011/5/8 14:00	0.40	44	16
2011/5/8 14:30	0.40	44	16
2011/5/8 15:00	0.40	44	16
2011/5/8 15:30	0.40	44	16
2011/5/8 16:00	0.40	44	16
2011/5/8 16:30	0.40	44	16
2011/5/8 17:00	0.39	44	16
2011/5/8 17:30	0.39	44	16
2011/5/8 18:00	0.40	44	16
2011/5/8 18:30	0.40	44	16
2011/5/8 19:00	0.40	44	16
2011/5/8 19:30	0.40	43	16
2011/5/8 20:00	0.40	44	16
2011/5/8 20:30	0.40	44	16
2011/5/8 21:00	0.40	43	16
2011/5/8 21:30	0.40	44	17
2011/5/8 22:00	0.40	44	16
2011/5/8 22:30	0.41	43	17
2011/5/8 23:00	0.41	44	17
2011/5/8 23:30	0.41	43	17
2011/5/9 0:00	0.41	44	17
2011/5/9 0:30	0.41	44	17
2011/5/9 1:00	0.41	44	17
2011/5/9 1:30	0.41	43	17
2011/5/9 2:00	0.41	44	17
2011/5/9 2:30	0.41	44	17
2011/5/9 3:00	0.41	44	17
2011/5/9 3:30	0.41	44	17
2011/5/9 4:00	0.41	43	17
2011/5/9 4:30	0.41	43	17
2011/5/9 5:00	0.42	44	17
2011/5/9 5:30	0.42	44	17
2011/5/9 6:00	0.41	44	17
2011/5/9 6:30	0.41	44	17
2011/5/9 7:00	0.41	44	17
2011/5/9 7:30	0.41	45	17
2011/5/9 8:00	0.41	44	17
2011/5/9 8:30	0.41	44	17
2011/5/9 9:00	0.41	44	17
2011/5/9 9:30	0.40	44	17
2011/5/9 10:00	0.40	44	17

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
2011/5/9 3:10	6	27	20	18	23	47	138	138
2011/5/9 3:20	6	27	20	18	23	47	138	138
2011/5/9 3:30	6	27	20	18	23	47	138	138
2011/5/9 3:40	6	27	20	18	23	47	138	138
2011/5/9 3:50	6	27	20	18	23	47	138	137
2011/5/9 4:00	6	27	20	18	23	47	138	137
2011/5/9 4:10	6	27	20	18	23	47	138	137
2011/5/9 4:20	6	27	20	18	23	47	138	138
2011/5/9 4:30	6	27	20	18	23	47	138	137
2011/5/9 4:40	6	27	20	18	23	47	138	137
2011/5/9 4:50	6	27	20	18	23	47	138	137
2011/5/9 5:00	6	27	20	18	23	47	138	137
2011/5/9 5:10	6	27	20	18	23	47	138	137
2011/5/9 5:20	6	27	20	18	23	47	138	137
2011/5/9 5:30	6	27	20	18	23	47	138	137
2011/5/9 5:40	6	27	20	18	23	47	138	137
2011/5/9 5:50	6	27	20	18	23	47	138	137
2011/5/9 6:00	6	27	20	18	23	47	138	137
2011/5/9 6:10	6	27	20	18	23	47	138	137
2011/5/9 6:20	6	27	20	18	23	47	138	137
2011/5/9 6:30	6	27	20	18	23	47	138	137
2011/5/9 6:40	6	27	20	18	23	47	138	138
2011/5/9 6:50	6	27	20	18	23	47	138	138
2011/5/9 7:00	6	27	20	18	23	47	138	138
2011/5/9 7:10	6	27	20	18	23	47	138	138
2011/5/9 7:20	6	27	20	18	23	47	138	138
2011/5/9 7:30	6	27	20	18	23	47	138	138
2011/5/9 7:40	6	27	20	18	23	47	138	138
2011/5/9 7:50	6	27	20	18	23	47	138	138
2011/5/9 8:00	6	27	20	18	23	47	138	138
2011/5/9 8:10	6	27	20	18	23	47	138	138
2011/5/9 8:20	6	27	20	18	23	47	138	138
2011/5/9 8:30	6	27	20	18	23	47	138	138
2011/5/9 8:40	6	27	20	18	23	47	138	138
2011/5/9 8:50	6	27	20	18	23	47	138	138
2011/5/9 9:00	6	27	20	18	23	47	138	138
2011/5/9 9:10	6	27	20	18	23	47	138	138
2011/5/9 9:20	6	27	20	18	23	47	138	138
2011/5/9 9:30	6	27	20	18	23	47	138	138
2011/5/9 9:40	6	27	20	18	23	47	138	138
2011/5/9 9:50	6	27	20	18	23	47	138	138
2011/5/9 10:00	6	27	20	18	23	47	138	138

発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

参考値

(データ集約：5/9)

採取場所	福島第一 西門		福島第二 M.P-1 (参考)		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) ※
	平成23年5月8日 11時21分～11時41分	平成23年5月8日 9時12分～9時22分	平成23年5月8日 15時04分～15時13分		
試料採取日時刻					
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
揮発性	I-131 (約8日)	0.01	ND	0.00	1E-03
	Cs-134 (約2年)	0.02	1.3E-05	0.01	2E-03
	Cs-137 (約30年)	0.01	1.2E-05	0.01	3E-03
粒子状	I-131 (約8日)	0.01	5.4E-06	0.01	1E-03
	Cs-134 (約2年)	0.02	ND	0.01	2E-03
	Cs-137 (約30年)	0.01	ND	0.00	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。

※ O.E-Oとは、 0.0×10^{-2} と同じ意味である。

※ その他の核種については評価中。

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

参考値
(データ集約: 5/9)

海水核種分析結果<沿岸>

採取場所	福島第一 5, 6号機放水口北側 (5, 6号機放水口から北側に約30m地点)		福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約30m地点)		福島第二 北放水口付近 (3, 4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点)		福島第二 岩沢海岸付近 (1, 2号機放水口から 南側に約7km地点) (福島第一から約10km地点)		② 所規則告示濃度限度 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5月8日 8時50分	平成23年5月6日 14時15分	平成21年5月8日 8時30分	平成23年5月8日 13時55分	平成23年5月8日 8時75分	平成23年5月8日 7時55分	① 試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
検出核種 (半減期)	① 試料濃度 (Bq/cm ³)	① 試料濃度 (Bq/cm ³)	① 試料濃度 (Bq/cm ³)	① 試料濃度 (Bq/cm ³)	① 試料濃度 (Bq/cm ³)	① 試料濃度 (Bq/cm ³)	① 試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	3.3E-02	6.6E-02	ND	ND	4.5E-03	ND	ND	-	4E-02
Cs-134 (約7年)	1.1E-01	1.5E-01	6.3E-02	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	3.5E-02	0.58	6E-02
Cs-137 (約30年)	1.1E-01	1.6E-01	5.4E-02	6.6E-02	4.4E-02	5.6E-02	3.6E-02	0.40	9E-02

※ O, OE-0とは、O×10⁻⁰と同じ意味である。

※ その他の核種については評価中。

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

参考値

福島第一 物場場前、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: 5/9)

採取場所	福島第一 物場場前海水		福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 1~4号機 取水口内雷田海水		福島第一 1~4号機 取水口内北側海水		②汚水則告示 濃度限度(Bq/cm ³) (別表第2第六節 風刃監視区域外の 水中の濃度限度)	
	平成23年5月8日 6時30分	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	平成23年5月8日 6時55分	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	平成23年5月8日 7時05分	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	平成23年5月8日 6時43分		①試料濃度 (Bq/cm ³)
検出核種 (半減期)												
I-131 (約8日)	2.2E+01	5.5	140	2.1E+00	53	1.2E+00	30	2.2E+00	55	4E-02		
Cs-134 (約2年)	3.5E+01	5.8	42	1.7E+00	24	6.1E+00	100	1.9E+00	30	6E-02		
Cs-137 (約30年)	3.9E+01	4.3	57	1.7E+00	19	6.5E+00	72	1.9E+00	21	9E-02		

※ O.OE+Oとは、O.OX-1.0⁺と同じ意味である。

※ その他の核種については評価中。

※ 二箇所以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

集中廃棄物処理施設高圧 サブドレン水検種分析結果

CS-137 (Bq/cm²)

測定 場所	移送前																						
	4/16	4/17	4/18	4/19	4/20	4/21	4/22	4/23	4/24	4/25	4/26	4/27	4/28	4/29	4/30	5/1	5/2	5/3	5/4	5/5	5/6	5/7	5/8
①	0.23	0.31	0.22	0.22	0.16	0.093	0.074	0.049	0.06	0.032	0.033	0.033	0.04	0.032	0.012	0.016	0.016	0.016	0.032	0.012	0.014	ND	ND
②	0.12	0.11	0.07	0.15	0.19	0.21	0.19	0.11	0.16	0.15	0.15	0.15	0.16	0.15	0.15	0.15	0.089	0.089	0.089	0.07	0.13	0.081	0.073
③	0.035	0.035	0.06	0.035	0.031	0.026	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
④	0.091	0.17	0.17	0.17	0.15	0.15	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
⑤	0.5	0.28	0.42	0.34	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43
⑥																							

CS-137 (Bq/cm²)

測定 場所	移送後																						
	4/16	4/17	4/18	4/19	4/20	4/21	4/22	4/23	4/24	4/25	4/26	4/27	4/28	4/29	4/30	5/1	5/2	5/3	5/4	5/5	5/6	5/7	5/8
①	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
②	ND	0.018	0.03	0.046	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071
③																							
④	0.022	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
⑤	0.45	0.2	0.11	0.072	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093
⑥																							

CS-137 (Bq/cm²)

測定 場所	移送前																						
	4/16	4/17	4/18	4/19	4/20	4/21	4/22	4/23	4/24	4/25	4/26	4/27	4/28	4/29	4/30	5/1	5/2	5/3	5/4	5/5	5/6	5/7	5/8
①	0.11	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092
②	ND	0.012	0.03	0.037	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072
③																							
④	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
⑤	0.45	0.25	0.23	0.019	0.08	0.1	0.073	0.085	0.15	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085
⑥																							

※①はサンプリング測定を要していないことを示す。
 ※4/19は移送開始時間後のサンプリングであり、プロセス選別水初ほとんど移送されていないため、移送前のデータとして扱っている。
 ※②は地下水検測の上流側であることから、移送後は選別1回の頻度で測定。(4/25)
 ※③は④が採取不可となったため、地下水選別の上流側として選定し、選別1回程度の頻度で測定。(4/29)

- <測定箇所>
- ①A号1/8選別南東
 - ②プロセス主選別北東
 - ③プロセス主選別南東
 - ④プロセス主選別南西
 - ⑤相国林焼却残渣選別南東
 - ⑥サイト1/8カ選別南西

使用済み燃料プール水核種分析結果

試料採取日時刻	平成23年5月7日 11時57分	
採取場所	4号使用済み燃料プール 分析水	
測定方法	試料10mlを福島第二へ送付し、60半導体検出器で測定	
測定時間	500秒	
検出核種 (半減期)	①燃料濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)
Ni-54 (約912日)	1.8E+01	9.0E-01
Fe-59 (約44日)	検出限界未満	-
Co-58 (約7日)	2.8E+00	9.6E-01
Co-60 (約5年)	2.6E+01	5.9E-01
Ag-110m (約253日)	1.7E+00	9.4E-01
I-131 (約8日)	1.6E+01	1.2E+00
I-132 (約2時間)	検出限界未満	-
Cs-134 (約2年)	5.6E-01	1.3E+00
Cs-138 (約13日)	検出限界未満	-
Cs-137 (約30年)	6.7E+01	1.1E+00
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	-
Ta-129 (約70分)	検出限界未満	-
Te-129m (約34日)	検出限界未満	-
Te-132 (約3日)	検出限界未満	-
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	-
La-140 (約2日)	検出限界未満	-

※ 0.0E-0とは、0.0×10-0と同じ意味である。

5/9 17:23 2

(5枚)

406

様式 8-1-(1/4)

rev (6)

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5月9日 (第 報)

発信時刻 17時50分

(第15条-405報)

経済産業大臣、福島県知事、大熊町長、双葉町長 殿

通報者名 福島第一原子力発電所長 吉田 昌郎

連絡先 (原子力防災管理者) 0240-32-2101 (代)

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

原子力事業所及び場所		名称：東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分：電気事業) 場所：福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22	
特定事象の発生箇所		福島第一原子力発電所	
特定事象の発生時刻		平成23年3月11日 16時36分 (24時間表示)	
発生した特定事象の概要	特定事象の種類	⑥ 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 (■する、しない)	
	想定される原因	<input type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> 調査中	
	検出された放射能 量の状況、検出され た放射性物質の状 況又は主な施設・設 備の状況等	プラント状況 (5月9日12時00分現在) 及び、モニタリングポスト空間 線量率の測定結果等 (5月9日16時00分現在) を報告します。 また、3号機 使用済燃料プール水への注入に併せ、腐食防止剤 (ヒドラン ジ) の注入を12時39分に開始し、14時36分に終了しました。 注入量： 0.5t/h なお、本日13時頃、2号機タービン建屋トレンチ滞留水の集中廃棄物処理 施設プロセス建屋への移送状況についてパトロールを実施し、異常のないこと を確認しました。	
その他特定事象の把握に 参考となる情報	被ばく者の状況及び 汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)	被ばく者の状況 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有：被ばく者 名, 要救助者 名 汚染拡大の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有：	
	気象情報 (確認時刻 16時00分)	・天候： 晴れ ・風向：方位 南 ・風速： 1.0m/s ・大気安定度： -	
	周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有：	
	応急措置		

福島第一原子力発電所

プラント関連パラメータ (水位・圧力・温度などのデータ)

5月9日 12:00 現在

【留意事項】
各計測器については、地震やその後の緊急退避の影響を受けて、通常の使用環境条件を逸脱しているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計測器の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られるデータを併用して変化の傾向にも留意して総合的に判断している。

号機	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機
原子炉注水状況	給水ポンプを用いた淡水注入中。 流量 80m ³ /h (5/9 11:00 現在)	消火系ポンプを用いた淡水注入中。 流量 7.0m ³ /h (5/9 11:00 現在)	消火系ポンプを用いた淡水注入中。 流量 9.0m ³ /h (5/9 11:00 現在)		※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注水不要)	
原子炉水位	燃料域A: -1650mm 燃料域B: -1650mm (5/9 11:00 現在)	燃料域A: -1500mm 燃料域B: -2100mm (5/9 11:00 現在)	燃料域A: -1900mm 燃料域B: -2100mm (5/9 11:00 現在)		停止域 1643mm (5/9 12:00 現在)	停止域 .2088mm (5/9 12:00 現在)
原子炉圧力	A系 0.465MPa g (A) ※3 B系 1.288MPa g (B) ※3 (5/9 11:00 現在)	A系 -0.020MPa g (A) ※3 B系 -0.018MPa g (D) ※3 (5/9 11:00 現在)	A系 -0.081MPa g (A) ※3 B系 -0.091MPa g (C) ※3 (5/9 11:00 現在)		0.006MPa g (5/9 12:00 現在)	0.013MPa g (5/9 12:00 現在)
原子炉水温度		(系統流量がないため採取不可)			50.5℃ (5/9 12:00 現在)	25.6℃ (5/9 12:00 現在)
原子炉圧力容器 まわりの温度	給水/炉水温度: 116.6℃ ※3 圧力容器下部温度: 96.3℃ (5/9 11:00 現在)	給水/炉水温度: 115.6℃ 圧力容器下部温度: ※1 (5/9 11:00 現在)	給水/炉水温度: 216.4℃ ※3 圧力容器下部温度: 154.3℃ (5/9 11:00 現在)	※2 (全燃料取出中につき監視対象外)		※2 (原子炉水温度にて監視中)
D/W・S/C圧力	D/W 0.120MPa abs S/C 0.105MPa abs (5/9 11:00 現在)	D/W 0.060MPa abs S/C 0.190MPa abs ※3 (5/9 11:00 現在)	D/W 0.1026MPa abs S/C 0.1843MPa abs (5/9 11:00 現在)			
D/W 雰囲気温度	RPVヘッドシール: 95.4℃ HVH戻り: 89.6℃ (5/9 11:00 現在)	RPVヘッドシール: ※1 HVH戻り: 109℃ (5/9 11:00 現在)	RPVヘッドシール: 209.7℃ ※3 HVH戻り: 147.4℃ (5/9 11:00 現在)			
CAMS放射線 モニタ	D/W (A) ※1 (B) ※1 S/C (A) 1.11X10 ⁵ Sv/h ※3 (B) 1.12X10 ⁵ Sv/h ※3 (5/9 11:00 現在)	D/W (A) 1.99X10 ⁵ Sv/h (B) 2.24X10 ⁵ Sv/h S/C (A) 3.80X10 ⁵ Sv/h ※3 (B) 1.24X10 ⁵ Sv/h ※3 (5/9 11:00 現在)	D/W (A) 1.21X10 ⁵ Sv/h (B) 9.14X10 ⁵ Sv/h S/C (A) 4.76X10 ⁵ Sv/h ※3 (B) 4.43X10 ⁵ Sv/h ※3 (5/9 11:00 現在)	※2 (原子炉の除熱機能が維持されているため監視対象外)		
S/C温度	A系: 51.9℃ B系: 51.8℃ (5/9 11:00 現在)	A系: 66.6℃ B系: 66.8℃ (5/9 11:00 現在)	A系: 40.0℃ B系: 40.0℃ (5/9 11:00 現在)			
D/W設計圧力	0.384MPa g (0.485MPa abs)	0.384MPa g (0.485MPa abs)	0.384MPa g (0.485MPa abs)			
D/W最高使用圧力	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	48℃ (5/9 11:00 現在)	※1	※1	40.6℃ (5/9 12:00 現在)	38.0℃ (5/9 12:00 現在)
FPC (FV-9) クラ ック	1600mm (5/9 11:00 現在)	4950mm (5/9 11:00 現在)	※1	6350mm (5/9 11:00 現在)		※2
電源	外部電源受電中 (P/C2C)		外部電源受電中 (P/C4D)		外部電源受電中	
その他情報			共用プール: 28℃ (5/9 7:00)		5u: 非線モード (5/9 9:20~)	6u: SHCモード (5/8 9:54~)

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

※1: 計器不良
※2: データ採取対象外
※3: 状況推移を継続確認中

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	2011/5/9 7:40	17.9	<0.01	晴れ	N	1.1
西門	2011/5/9 7:50	17.9	<0.01	晴れ	E	0.7
西門	2011/5/9 8:00	17.9	<0.01	晴れ	W	0.9
西門	2011/5/9 8:10	17.9	<0.01	晴れ	ENE	0.6
西門	2011/5/9 8:20	17.9	<0.01	晴れ	N	0.7
西門	2011/5/9 8:30	17.9	<0.01	晴れ	WNW	0.8
西門	2011/5/9 8:40	17.9	<0.01	晴れ	NW	1.1
西門	2011/5/9 8:50	18.0	<0.01	晴れ	WSW	0.7
西門	2011/5/9 9:00	17.9	<0.01	晴れ	SSW	0.7
西門	2011/5/9 9:10	18.0	<0.01	晴れ	SSW	1.2
西門	2011/5/9 9:20	17.9	<0.01	晴れ	E	1.2
西門	2011/5/9 9:30	17.9	<0.01	晴れ	NE	2.6
西門	2011/5/9 9:40	17.9	<0.01	晴れ	ESE	2.3
西門	2011/5/9 9:50	17.9	<0.01	晴れ	E	1.1
西門	2011/5/9 10:00	18.0	<0.01	晴れ	E	2.4
西門	2011/5/9 10:10	17.9	<0.01	晴れ	E	3.5
西門	2011/5/9 10:20	18.0	<0.01	晴れ	E	2.9
西門	2011/5/9 10:30	18.0	<0.01	晴れ	E	3.0
西門	2011/5/9 10:40	17.9	<0.01	晴れ	E	1.8
西門	2011/5/9 10:50	17.9	<0.01	晴れ	S	1.5
西門	2011/5/9 11:00	17.9	<0.01	晴れ	E	2.4
西門	2011/5/9 11:10	18.0	<0.01	晴れ	E	2.3
西門	2011/5/9 11:20	18.0	<0.01	晴れ	ESE	2.0
西門	2011/5/9 11:30	17.9	<0.01	晴れ	E	1.6
西門	2011/5/9 11:40	17.9	<0.01	晴れ	E	2.1
西門	2011/5/9 11:50	17.8	<0.01	晴れ	E	2.7
西門	2011/5/9 12:00	18.0	<0.01	晴れ	SE	2.6
西門	2011/5/9 12:10	18.0	<0.01	晴れ	E	2.2
西門	2011/5/9 12:20	18.0	<0.01	晴れ	E	2.2
西門	2011/5/9 12:30	18.0	<0.01	晴れ	N	2.6
西門	2011/5/9 12:40	18.0	<0.01	晴れ	E	2.1
西門	2011/5/9 12:50	18.0	<0.01	晴れ	E	2.0
西門	2011/5/9 13:00	18.0	<0.01	晴れ	E	2.4
西門	2011/5/9 13:10	18.1	<0.01	晴れ	E	2.7
西門	2011/5/9 13:20	18.0	<0.01	晴れ	SE	2.8
西門	2011/5/9 13:30	17.9	<0.01	晴れ	ESE	2.9
西門	2011/5/9 13:40	18.0	<0.01	晴れ	E	4.0
西門	2011/5/9 13:50	18.0	<0.01	晴れ	ESE	2.9
西門	2011/5/9 14:00	18.0	<0.01	晴れ	ESE	2.0
西門	2011/5/9 14:10	18.0	<0.01	晴れ	ENE	4.0
西門	2011/5/9 14:20	18.0	<0.01	晴れ	ENE	3.2
西門	2011/5/9 14:30	18.0	<0.01	晴れ	E	3.1
西門	2011/5/9 14:40	18.0	<0.01	晴れ	SSE	3.0
西門	2011/5/9 14:50	18.0	<0.01	晴れ	S	2.7
西門	2011/5/9 15:00	18.0	<0.01	晴れ	SE	2.1
西門	2011/5/9 15:10	18.0	<0.01	晴れ	E	1.7
西門	2011/5/9 15:20	18.0	<0.01	晴れ	W	1.7
西門	2011/5/9 15:30	18.0	<0.01	晴れ	NE	1.9
西門	2011/5/9 15:40	18.0	<0.01	晴れ	SSW	1.5
西門	2011/5/9 15:50	18.0	<0.01	晴れ	SE	1.3
西門	2011/5/9 16:00	18.0	<0.01	晴れ	S	1.0

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

日時	事務本館南側線量率(mSv/h)	正門線量率(μ Sv/h)	西門線量率(μ Sv/h)
2011/5/8 15:00	0.40	44	16
2011/5/8 15:30	0.40	44	16
2011/5/8 16:00	0.40	44	16
2011/5/8 16:30	0.40	44	16
2011/5/8 17:00	0.39	44	16
2011/5/8 17:30	0.39	44	16
2011/5/8 18:00	0.40	44	16
2011/5/8 18:30	0.40	44	16
2011/5/8 19:00	0.40	44	16
2011/5/8 19:30	0.40	44	16
2011/5/8 20:00	0.40	43	16
2011/5/8 20:30	0.40	44	16
2011/5/8 21:00	0.40	44	16
2011/5/8 21:30	0.40	43	16
2011/5/8 22:00	0.40	44	17
2011/5/8 22:30	0.41	44	16
2011/5/8 23:00	0.41	43	17
2011/5/8 23:30	0.41	44	17
2011/5/9 0:00	0.41	43	17
2011/5/9 0:30	0.41	44	17
2011/5/9 1:00	0.41	44	17
2011/5/9 1:30	0.41	44	17
2011/5/9 2:00	0.41	43	17
2011/5/9 2:30	0.41	44	17
2011/5/9 3:00	0.41	44	17
2011/5/9 3:30	0.41	44	17
2011/5/9 4:00	0.41	44	17
2011/5/9 4:30	0.41	43	17
2011/5/9 5:00	0.42	43	17
2011/5/9 5:30	0.42	44	17
2011/5/9 6:00	0.41	44	17
2011/5/9 6:30	0.41	44	17
2011/5/9 7:00	0.41	44	17
2011/5/9 7:30	0.41	45	17
2011/5/9 8:00	0.41	44	17
2011/5/9 8:30	0.41	44	17
2011/5/9 9:00	0.41	44	17
2011/5/9 9:30	0.40	44	17
2011/5/9 10:00	0.40	44	17
2011/5/9 10:30	0.40	44	17
2011/5/9 11:00	0.40	44	17
2011/5/9 11:30	0.40	44	16
2011/5/9 12:00	0.40	44	16
2011/5/9 12:30	0.40	44	16
2011/5/9 13:00	0.40	44	16
2011/5/9 13:30	0.40	44	16
2011/5/9 14:00	0.40	44	16
2011/5/9 14:30	0.40	44	16
2011/5/9 15:00	0.40	44	16
2011/5/9 15:30	0.40	44	16
2011/5/9 16:00	0.40	44	16

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
2011/5/9 7:40	6	27	20	18	23	47	138	138
2011/5/9 7:50	6	27	20	18	23	47	138	138
2011/5/9 8:00	6	27	20	18	23	47	138	138
2011/5/9 8:10	6	27	20	18	23	47	138	138
2011/5/9 8:20	6	27	20	18	23	47	138	138
2011/5/9 8:30	6	27	20	18	23	47	138	138
2011/5/9 8:40	6	27	20	18	23	47	138	138
2011/5/9 8:50	6	27	20	18	23	47	138	138
2011/5/9 9:00	6	27	20	18	23	47	138	138
2011/5/9 9:10	6	27	20	18	23	47	138	138
2011/5/9 9:20	6	27	20	18	23	47	138	138
2011/5/9 9:30	6	27	20	18	23	47	138	138
2011/5/9 9:40	6	27	20	18	23	47	138	138
2011/5/9 9:50	6	27	20	18	23	47	138	138
2011/5/9 10:00	6	27	20	18	23	47	138	138
2011/5/9 10:10	6	27	20	18	23	47	138	138
2011/5/9 10:20	6	27	20	18	23	47	138	138
2011/5/9 10:30	6	27	20	18	23	47	138	138
2011/5/9 10:40	6	27	20	18	23	47	138	138
2011/5/9 10:50	6	27	20	18	23	47	138	138
2011/5/9 11:00	6	27	20	18	23	47	138	138
2011/5/9 11:10	6	27	20	18	23	47	138	138
2011/5/9 11:20	6	27	20	18	23	47	138	138
2011/5/9 11:30	6	27	20	18	23	47	138	138
2011/5/9 11:40	6	27	20	18	23	47	138	138
2011/5/9 11:50	6	27	20	18	23	47	138	138
2011/5/9 12:00	6	27	20	18	23	47	138	138
2011/5/9 12:10	6	27	20	18	23	47	138	138
2011/5/9 12:20	6	27	20	18	23	47	138	138
2011/5/9 12:30	6	27	20	18	23	47	138	138
2011/5/9 12:40	6	27	20	18	23	47	138	138
2011/5/9 12:50	6	27	20	18	23	47	138	138
2011/5/9 13:00	6	27	20	18	23	47	138	138
2011/5/9 13:10	6	27	20	18	23	47	138	138
2011/5/9 13:20	6	27	20	18	23	47	138	138
2011/5/9 13:30	6	27	20	18	23	47	138	138
2011/5/9 13:40	6	27	20	18	23	47	138	137
2011/5/9 13:50	6	27	20	18	23	47	137	137
2011/5/9 14:00	6	27	20	18	23	47	138	138
2011/5/9 14:10	6	27	20	18	23	47	138	138
2011/5/9 14:20	6	27	20	18	23	47	138	138
2011/5/9 14:30	6	27	20	18	23	47	138	138
2011/5/9 14:40	6	27	20	18	23	47	138	138
2011/5/9 14:50	6	27	20	18	23	47	138	138
2011/5/9 15:00	6	27	20	18	23	47	138	138
2011/5/9 15:10	6	27	20	18	23	47	138	138
2011/5/9 15:20	6	27	20	18	23	47	138	138
2011/5/9 15:30	6	27	20	18	23	47	138	138
2011/5/9 15:40	6	27	20	18	23	47	138	138
2011/5/9 15:50	6	27	20	18	23	47	138	138
2011/5/9 16:00	6	27	20	18	23	47	138	138

訂正

1/5

(正) m³ ← (誤) t/h

406

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5月9日 (第 報)

発信時刻 10 時 37 分

(第15条-405報)

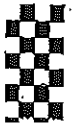
経済産業大臣、福島県知事、大熊町長、双葉町長 殿

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) 0240-22-2101 (代)

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

原子力事業所及び場所	名称：東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分：電気事業) 場所：福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22	
特定事象の発生箇所	福島第一原子力発電所	
特定事象の発生時刻	平成23年3月11日 16時36分 (24時間表示)	
発生した特定事象の概要	特定事象の種類	㊦ 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 (■する, しない)
	想定される原因	<input type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> 調査中
	検出された放射能量の状況, 検出された放射性物質の状況又は主な施設・設備の状況等	プラント状況 (5月9日12時00分現在) 及び、モニタリングポスト空間線量率の測定結果等 (5月9日16時00分現在) を報告します。 また、3号機 使用済燃料プール水への注入に併せ、腐食防止剤 (ヒドラジン) の注入を12時39分に開始し、14時36分に終了しました。 注入量: 0.5 t/h m ³ なお、本日13時頃、2号機タービン建屋トレンチ滞留水の集中廃棄物処理施設プロセス建屋への移送状況についてパトロールを実施し、異常のないことを確認しました。
その他特定事象の把握に参考となる情報	被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)	被ばく者の状況 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: 被ばく者 名, 要救助者 名 汚染拡大の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:
	気象情報 (確認時刻 16時00分)	・天候: 晴れ ・風向: 方位 南 ・風速: 1.0 m/s ・大気安定度: -
	周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:
	応急措置	



(1/1)

407

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5月9日 (第 報)
 発信時刻 20時07分
 (第15条-406報)

経済産業大臣, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

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

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

原子力事業所及び場所	名称: 東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分: 電気事業) 場所: 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原 22	
特定事象の発生箇所	福島第一原子力発電所	
特定事象の発生時刻	平成23年3月11日 16時36分 (24時間表示)	
発生した特定事象の概要	特定事象の種類	㊦ 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 (■する, しない)
	想定される原因	<input type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> 調査中
	検出された放射能量の状況, 検出された放射性物質の状況又は主な施設・設備の状況等	4号機使用済燃料プール冷却のための放水をコンクリートポンプ車により16時05分から開始し、19時05分に放水を停止しました。放水前後の放射線量及び放水量は以下のとおりです。 ・放水前; 18.0 μ Sv/h (16:00、於: 西門) ・放水後; 17.9 μ Sv/h (20:00、於: 西門) ・放水量; 約100t 4号機 使用済燃料プール水への注入に併せ、腐食防止剤 (ヒドラジン) の注入を16時11分に開始し、18時38分に終了しました。 注入量: 0.23m ³
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 20時00分)	・天候: 晴れ ・風向: 方位 南 ・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		