

(9枚)

341

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25日 (第 報)

発信時刻 11 時 23 分
(第1.5条-340報)

経済産業大臣, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

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

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

原子力事業所及び場所	名称: 東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分: 電気事業) 場所: 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原 22	
特定事象の発生箇所	福島第一原子力発電所	
特定事象の発生時刻	平成23年3月11日 16時36分 (24時間表示)	
発生した特定事象の概要	特定事象の種類	⑥ 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 (■する, □しない)
	想定される原因	□特定 ■ 調査中
	検出された放射能量の状況, 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25日8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25日10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24日)、集中廃棄物処理施設周辺のサブドレン水 (採取日: 4月24日) の核種分析結果を報告します。 なお、沖合の海水については悪天候のため採取出来ませんでした。
	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 □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 10 時 00 分)	・天候: 晴れ ・風向: 方位 東南東 ・風速: 2.3 m/s ・大気安定度: -----
	周辺環境への影響	□無 □有:
	応急措置	-----

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

4月25日 8:00 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	原子炉注水状況 流量 6.0m³/h (4/25 6:00 現在)	原子炉注水状況 流量 7.0m³/h (4/25 6:00 現在)	原子炉注水状況 流量 6.9m³/h (4/25 6:00 現在)	原子炉注水状況 流量 6.9m³/h (4/25 6:00 現在)	原子炉注水状況 流量 6.9m³/h (4/25 6:00 現在)	原子炉注水状況 流量 6.9m³/h (4/25 6:00 現在)
原子炉水位	燃料域A: -1700mm 燃料域B: -1650mm (4/25 6:00 現在)	燃料域A: -1450mm 燃料域B: -2100mm (4/25 6:00 現在)	燃料域A: -1850mm 燃料域B: -2250mm (4/25 6:00 現在)	燃料域A: -1850mm 燃料域B: -2250mm (4/25 6:00 現在)	燃料域A: -1850mm 燃料域B: -2250mm (4/25 6:00 現在)	燃料域A: -1850mm 燃料域B: -2250mm (4/25 6:00 現在)
原子炉圧力	A系 0.450MPa ε (A) ※3 B系 1.173MPa ε (B) ※3 (4/25 6:00 現在)	A系 0.020MPa ε (A) ※3 B系 0.027MPa ε (B) ※3 (4/25 6:00 現在)	A系 0.053MPa ε (A) ※3 B系 0.089MPa ε (B) ※3 (4/25 6:00 現在)	A系 0.053MPa ε (A) ※3 B系 0.089MPa ε (B) ※3 (4/25 6:00 現在)	A系 0.053MPa ε (A) ※3 B系 0.089MPa ε (B) ※3 (4/25 6:00 現在)	A系 0.053MPa ε (A) ※3 B系 0.089MPa ε (B) ※3 (4/25 6:00 現在)
原子炉水温度	(系統監視がないため採取不可)					
原子炉圧力容器 まわり温度	給水/1 温度: 137.7C ※3 圧力容器下部温度: 111.4C (4/25 6:00 現在)	給水/1 温度: 122.5C 圧力容器下部温度: ※1 (4/25 6:00 現在)	給水/1 温度: 72.5C ※3 圧力容器下部温度: 109.3C (4/25 6:00 現在)	給水/1 温度: 72.5C ※3 圧力容器下部温度: 109.3C (4/25 6:00 現在)	給水/1 温度: 72.5C ※3 圧力容器下部温度: 109.3C (4/25 6:00 現在)	給水/1 温度: 72.5C ※3 圧力容器下部温度: 109.3C (4/25 6:00 現在)
D/W-S/C圧力	D/W 0.155MPa abs S/C 0.156MPa abs (4/25 6:00 現在)	D/W 0.080MPa abs S/C ※1 (4/25 6:00 現在)	D/W 0.104MPa abs S/C 0.178MPa abs (4/25 6:00 現在)	D/W 0.104MPa abs S/C 0.178MPa abs (4/25 6:00 現在)	D/W 0.104MPa abs S/C 0.178MPa abs (4/25 6:00 現在)	D/W 0.104MPa abs S/C 0.178MPa abs (4/25 6:00 現在)
D/W 雰囲気温度	RPVヘッドシール: 114.0C HMH戻り: 96.6C (4/25 6:00 現在)	RPVヘッドシール: ※1 HMH戻り: 114C (4/25 6:00 現在)	RPVヘッドシール: 122.5C ※3 HMH戻り: 70.2C (4/25 6:00 現在)	RPVヘッドシール: 122.5C ※3 HMH戻り: 70.2C (4/25 6:00 現在)	RPVヘッドシール: 122.5C ※3 HMH戻り: 70.2C (4/25 6:00 現在)	RPVヘッドシール: 122.5C ※3 HMH戻り: 70.2C (4/25 6:00 現在)
CAMS放射線 モニタ	D/W (A) ※1 (B) ※1 S/C (A) 1.06X10 ⁵ Sv/h ※3 (B) 1.76X10 ⁵ Sv/h ※3 (4/25 6:00 現在)	D/W (A) 2.33X10 ⁵ Sv/h (B) 2.62X10 ⁵ Sv/h S/C (A) 4.90X10 ⁵ Sv/h ※3 (B) 1.03X10 ⁵ Sv/h ※3 (4/25 6:00 現在)	D/W (A) 1.48X10 ⁵ Sv/h (B) 1.11X10 ⁵ Sv/h S/C (A) 5.54X10 ⁵ Sv/h ※3 (B) 5.18X10 ⁵ Sv/h ※3 (4/25 6:00 現在)	D/W (A) 1.48X10 ⁵ Sv/h (B) 1.11X10 ⁵ Sv/h S/C (A) 5.54X10 ⁵ Sv/h ※3 (B) 5.18X10 ⁵ Sv/h ※3 (4/25 6:00 現在)	D/W (A) 1.48X10 ⁵ Sv/h (B) 1.11X10 ⁵ Sv/h S/C (A) 5.54X10 ⁵ Sv/h ※3 (B) 5.18X10 ⁵ Sv/h ※3 (4/25 6:00 現在)	D/W (A) 1.48X10 ⁵ Sv/h (B) 1.11X10 ⁵ Sv/h S/C (A) 5.54X10 ⁵ Sv/h ※3 (B) 5.18X10 ⁵ Sv/h ※3 (4/25 6:00 現在)
S/C 温度	A系: 51.5C B系: 51.4C (4/25 6:00 現在)	A系: 71.2C B系: 71.4C (4/25 6:00 現在)	A系: 41.6C B系: 41.6C (4/25 6:00 現在)	A系: 41.6C B系: 41.6C (4/25 6:00 現在)	A系: 41.6C B系: 41.6C (4/25 6:00 現在)	A系: 41.6C B系: 41.6C (4/25 6:00 現在)
D/W 設計圧力	0.384MPa ε (0.485MPa abs)	0.384MPa ε (0.485MPa abs)	0.364MPa ε (0.485MPa abs)	0.364MPa ε (0.485MPa abs)	0.364MPa ε (0.485MPa abs)	0.364MPa ε (0.485MPa abs)
D/W 最高使用圧力	0.427MPa ε (0.528MPa abs)	0.427MPa ε (0.528MPa abs)	0.427MPa ε (0.528MPa abs)	0.427MPa ε (0.528MPa abs)	0.427MPa ε (0.528MPa abs)	0.427MPa ε (0.528MPa abs)
使用済燃料 温度	※1	46.0C (4/25 6:00 現在)	※1	※1	※1	※1
FPC 燃料 温度	4550mm (4/25 6:00 現在)	4900mm (4/25 6:00 現在)	4250mm (4/25 6:00 現在)	4250mm (4/25 6:00 現在)	4250mm (4/25 6:00 現在)	4250mm (4/25 6:00 現在)
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: 31C (4/25 6:00)					

【設備事項】
 設計図書については、地震やその他の異常な振動の影響を受けて、通常の使用状態
 を想定しているものもあり、正しく適用されていない可能性のある設備も存
 在している。プラントの状況を把握する上において、このように設計の不備がもたら
 したうえで、設計の計測器から得られる情報を活用して東北の傾向にも留意し
 て総合的に判断している。

※2 (原子炉の除熱機能が維持されており、注
水不導)
 停止域
 2281mm
 (4/25 8:00 現在)
 0.03MPa ε
 (4/25 8:00 現在)
 58.7C
 (4/25 8:00 現在)
 50.2C
 (4/25 8:00 現在)
 ※2 (原子炉水温度にて監視中)

※2 (全燃料取出
中に3音監視
対象外)

※2 (原子炉の除熱機能が維持されているに
め監視対象外)

外部電源受電中
 Su: SuC E-F
 (4/24 21:5 ~)
 Cu: 非熱 E-F
 (4/24 18:1 ~)

※1: 計器不良
 ※2: テーラ夕陽照射機外
 ※3: 状況推移を監視中

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

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
2011/4/25 3:10	8	29	24	22	34	61	158	150
2011/4/25 3:20	8	29	24	22	34	61	158	150
2011/4/25 3:30	8	29	24	22	34	61	158	150
2011/4/25 3:40	8	29	24	22	34	61	158	150
2011/4/25 3:50	8	29	24	22	34	61	158	150
2011/4/25 4:00	8	29	24	22	34	61	158	150
2011/4/25 4:10	8	29	24	22	34	61	158	149
2011/4/25 4:20	8	29	24	22	34	61	158	149
2011/4/25 4:30	8	29	24	22	34	61	158	149
2011/4/25 4:40	8	29	24	22	34	61	158	149
2011/4/25 4:50	8	29	24	22	34	61	158	149
2011/4/25 5:00	8	29	24	22	34	61	158	149
2011/4/25 5:10	8	29	24	22	34	61	158	149
2011/4/25 5:20	8	29	24	22	34	61	158	149
2011/4/25 5:30	8	29	24	22	34	61	158	149
2011/4/25 5:40	8	29	24	22	34	61	158	149
2011/4/25 5:50	8	29	24	22	34	61	158	149
2011/4/25 6:00	8	29	24	22	34	61	158	149
2011/4/25 6:10	8	29	24	22	34	61	158	149
2011/4/25 6:20	8	29	24	22	34	61	158	149
2011/4/25 6:30	8	29	24	22	34	61	158	150
2011/4/25 6:40	8	29	24	22	34	61	158	150
2011/4/25 6:50	8	29	24	22	34	61	158	150
2011/4/25 7:00	8	29	24	22	34	61	158	150
2011/4/25 7:10	8	29	24	22	34	61	158	150
2011/4/25 7:20	8	29	24	22	34	61	158	150
2011/4/25 7:30	8	29	24	22	34	61	158	150
2011/4/25 7:40	8	29	24	22	34	61	158	150
2011/4/25 7:50	8	29	24	22	34	61	158	150
2011/4/25 8:00	8	29	24	22	34	61	158	150
2011/4/25 8:10	8	29	24	22	34	61	158	150
2011/4/25 8:20	8	29	24	22	34	61	158	150
2011/4/25 8:30	8	29	24	22	34	61	158	150
2011/4/25 8:40	8	29	24	22	34	61	158	150
2011/4/25 8:50	8	29	24	22	34	61	158	150
2011/4/25 9:00	8	29	24	22	34	61	159	150
2011/4/25 9:10	8	29	24	22	34	61	159	150
2011/4/25 9:20	8	29	24	22	34	61	159	150
2011/4/25 9:30	8	29	24	22	34	61	159	150
2011/4/25 9:40	8	29	24	22	34	61	159	150
2011/4/25 9:50	8	30	24	22	34	61	159	150
2011/4/25 10:00	8	30	24	22	34	61	159	150

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	2011/4/25 4:00	24.0	<0.01	晴れ	SW	0.6
西門	2011/4/25 4:10	23.9	<0.01	晴れ	SE	0.7
西門	2011/4/25 4:20	23.9	<0.01	晴れ	E	0.7
西門	2011/4/25 4:30	24.0	<0.01	晴れ	WSW	0.8
西門	2011/4/25 4:40	23.9	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2011/4/25 4:50	23.9	<0.01	晴れ	W	0.4
西門	2011/4/25 5:00	24.0	<0.01	晴れ	SW	0.6
西門	2011/4/25 5:10	24.0	<0.01	晴れ	SW	0.5
西門	2011/4/25 5:20	24.0	<0.01	晴れ	W	0.4
西門	2011/4/25 5:30	24.0	<0.01	晴れ	SW	0.4
西門	2011/4/25 5:40	23.9	<0.01	晴れ	SW	0.5
西門	2011/4/25 5:50	23.9	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2011/4/25 6:00	23.9	<0.01	晴れ	SW	0.4
西門	2011/4/25 6:10	24.0	<0.01	晴れ	SW	0.3
西門	2011/4/25 6:20	24.0	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2011/4/25 6:30	24.0	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2011/4/25 6:40	24.0	<0.01	晴れ	WSW	0.4
西門	2011/4/25 6:50	24.0	<0.01	晴れ	SE	0.7
西門	2011/4/25 7:00	24.0	<0.01	晴れ	SSE	0.7
西門	2011/4/25 7:10	23.9	<0.01	晴れ	SE	0.8
西門	2011/4/25 7:20	23.9	<0.01	晴れ	E	0.9
西門	2011/4/25 7:30	23.9	<0.01	晴れ	E	0.7
西門	2011/4/25 7:40	24.0	<0.01	晴れ	E	1.0
西門	2011/4/25 7:50	24.0	<0.01	晴れ	ESE	1.4
西門	2011/4/25 8:00	23.9	<0.01	晴れ	SE	1.5
西門	2011/4/25 8:10	24.0	<0.01	晴れ	ESE	1.7
西門	2011/4/25 8:20	24.0	<0.01	晴れ	SE	1.3
西門	2011/4/25 8:30	24.0	<0.01	晴れ	SE	1.5
西門	2011/4/25 8:40	24.0	<0.01	晴れ	SSE	1.8
西門	2011/4/25 8:50	24.0	<0.01	晴れ	SE	1.9
西門	2011/4/25 9:00	24.0	<0.01	晴れ	SE	1.8
西門	2011/4/25 9:10	24.0	<0.01	晴れ	SE	1.7
西門	2011/4/25 9:20	24.0	<0.01	晴れ	ESE	2.2
西門	2011/4/25 9:30	24.0	<0.01	晴れ	ESE	2.5
西門	2011/4/25 9:40	24.0	<0.01	晴れ	SE	1.7
西門	2011/4/25 9:50	24.0	<0.01	晴れ	SE	2.2
西門	2011/4/25 10:00	24.0	<0.01	晴れ	ESE	2.3

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

日時	事務本館南側線量率(mSv/h)	正門線量率(μ Sv/h)	西門線量率(μ Sv/h)
2011/4/24 18:00	0.45	52	21
2011/4/24 18:30	0.45	52	21
2011/4/24 19:00	0.45	52	21
2011/4/24 19:30	0.45	52	21
2011/4/24 20:00	0.45	52	21
2011/4/24 20:30	0.45	52	21
2011/4/24 21:00	0.45	52	21
2011/4/24 21:30	0.45	52	21
2011/4/24 22:00	0.45	52	21
2011/4/24 22:30	0.45	52	21
2011/4/24 23:00	0.45	52	21
2011/4/24 23:30	0.45	52	21
2011/4/25 0:00	0.46	52	21
2011/4/25 0:30	0.46	52	21
2011/4/25 1:00	0.46	52	21
2011/4/25 1:30	0.46	52	21
2011/4/25 2:00	0.46	52	21
2011/4/25 2:30	0.46	52	21
2011/4/25 3:00	0.46	52	21
2011/4/25 3:30	0.46	52	21
2011/4/25 4:00	0.46	52	21
2011/4/25 4:30	0.46	52	21
2011/4/25 5:00	0.46	52	21
2011/4/25 5:30	0.46	53	21
2011/4/25 6:00	0.46	53	21
2011/4/25 6:30	0.46	53	21
2011/4/25 7:00	0.46	53	21
2011/4/25 7:30	0.46	53	21
2011/4/25 8:00	0.46	53	21
2011/4/25 8:30	0.46	53	21
2011/4/25 9:00	0.45	53	21
2011/4/25 9:30	0.45	53	21
2011/4/25 10:00	0.45	53	21

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: 4/25)

採取場所	福島第二 MP-1 (参考)						②放射線業務従事者の呼吸する空气中の濃度限度 (Bq/m ³) ※
	福島第一 西門	平成23年4月24日 11時30分 ~ 11時50分		平成23年4月24日 9時05分 ~ 9時12分		平成23年4月24日 15時18分 ~ 15時26分	
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)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
揮発性	I-131 (約8日)	0.05	9.8E-06	0.01	1.3E-05	0.01	1E-03
	Cs-134 (約72年)	0.01	1.1E-05	0.01	1.3E-05	0.01	2E-03
	Cs-137 (約30年)	0.01	1.5E-05	0.01	1.3E-05	0.00	3E-03
粒子状	I-131 (約8日)	0.04	7.9E-06	0.01	1.1E-05	0.01	1E-03
	Cs-134 (約72年)	0.01	7.8E-06	0.00	ND	-	2E-03
	Cs-137 (約30年)	0.01	7.3E-06	0.00	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。

※ O.E-Oとは、 0.0×10^{-10} 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>

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 1号機放水口南西 (1-4号機放水口から南西に約30m地点)		福島第一 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約100m地点)		福島第二 北放水口付近 (1,2号機放水口付近) (福島第二から約70m地点)		福島第二 南放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第二から約70m地点)	
	採取日時刻	平成29年4月24日 8時50分	平成29年4月24日 14時30分	平成29年4月24日 3時35分	平成29年4月24日 14時15分	平成29年4月24日 9時00分	平成29年4月24日 14時15分	平成29年4月24日 14時15分	平成29年4月24日 14時15分	平成29年4月24日 14時15分
検出核種 (半減期)	①燃料濃度 (Bq/cm ³)	②燃料濃度 (Bq/cm ³)	③燃料濃度 (Bq/cm ³)	④燃料濃度 (Bq/cm ³)	⑤燃料濃度 (Bq/cm ³)	⑥燃料濃度 (Bq/cm ³)	⑦燃料濃度 (Bq/cm ³)	⑧燃料濃度 (Bq/cm ³)	⑨燃料濃度 (Bq/cm ³)	⑩燃料濃度 (Bq/cm ³)
1-131 (約8日)	1.5E-01	3.8	2.3E-01	0.73	2.8E-02	0.70	2.3E-02	0.68	2.3E-02	0.68
2-134 (約2年)	1.8E-01	3.9	3.3E-01	1.4	1.2E-01	2.0	6.5E-02	0.88	5.9E-02	0.88
3-137 (約30年)	1.9E-01	2.1	3.4E-01	0.84	1.3E-01	1.3	7.6E-02	0.74	6.7E-02	0.74

検査係
(7-タ案第:4/25)

②核種明示濃度限度
(Bq/cm³)
(別表第六欄
周辺監視区域外の
水中の濃度限度)

※ ①:0E-00とは、0.0×10⁻⁶と同じ意味である。
※ ②:0E-00は、0.0×10⁻⁶と同じ意味である。

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

採取場所	福島第一 物揚場前海水	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 取水口内南側海水		福島第一 1~4号機 取水口内北側海水		
				平成23年4月24日 5時31分	平成23年4月24日 7時07分	平成23年4月24日 7時00分	平成23年4月24日 7時15分	平成23年4月24日 6時30分
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)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)
I-131 (約8日)	1.7E+00	43	2.9E+01	730	6.0E+00	150	2.5E+00	4E-02
Cs-134 (約2年)	1.4E+00	23	2.1E+01	350	3.6E+00	60	1.7E+00	6E-02
Cs-137 (約30年)	1.5E+00	17	2.1E+01	230	3.8E+00	42	1.8E+00	9E-02

(データ集約: 4/15)

②参照値告示
濃度限度(Bq/cm³)
別表第2第六欄
周辺監視区域外の
水中の総長濃度

* O、OE+Oとは、O.Ox10⁻⁴と同じ意味である。
* 注: その他の核種については評価中。

集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果(4/24現在)

I-131

測定 場所	移送前					移送後				
	4/16	4/17	4/18	4/19	4/20	4/21	4/22	4/23	4/24	
①	—	0.83	0.54	0.32	0.15	2.1	—	0.21	0.18	
②	0.13	0.11	0.11	0.09	0.11	0.11	0.11	0.19	0.16	
③	—	—	—	0.04	0.05	0.06	0.06	0.05	0.04	
④	0.09	—	0.12	—	—	—	—	—	—	
⑤	0.5	0.35	0.42	0.34	0.33	0.15	0.07	0.15	0.78	

CS-134

測定 場所	移送前					移送後				
	4/16	4/17	4/18	4/19	4/20	4/21	4/22	4/23	4/24	
①	—	0.08	0.08	0.1	0.1	0.48	—	0.22	0.15	
②	ND	0.05	0.03	0.05	0.07	0.02	0.03	ND	0.03	
③	—	—	—	0.01	0.01	0.05	ND	0.02	0.03	
④	0.04	—	0.02	—	—	—	—	—	—	
⑤	0.45	0.3	0.19	0.07	0.09	0.1	0.07	0.08	0.15	

CS-137

測定 場所	移送前					移送後				
	4/16	4/17	4/18	4/19	4/20	4/21	4/22	4/23	4/24	
①	—	0.11	0.09	0.1	0.1	0.51	—	0.24	0.15	
②	ND	0.04	0.03	0.04	0.07	0.04	0.03	0.02	0.02	
③	—	—	—	ND	0.02	0.04	0.02	ND	0.03	
④	0.03	—	0.01	—	—	—	—	—	—	
⑤	0.45	0.37	0.21	0.08	0.08	0.1	0.08	0.08	0.15	

※「—」はサンプリング測定を実施していないことを示す

※4/19は移送開始2時間後のサンプリングであり、プロセス建屋に水が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。

※④は地下水流の上流側であることから、移送後は週1回の頻度で測定

<測定箇所>

- ①4号T/B建屋南東
- ②プロセス主建屋北東
- ③プロセス主建屋南東
- ④プロセス主建屋南西
- ⑤混同体廃棄物減容処理建屋南

9/9

3 4 2

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25日 (第 報)	
		発信時刻 13 時 45 分 (第15条-341報)	
経済産業大臣, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿 通報者名 福島第一原子力発電所長 吉田 昌郎 連絡先 (原子力防災管理者) 0240-32-2101 (代).			
特定事象の発生について、原子力災害対策特別措置法第10条第1項の規定に基づく通報以降の情報を通報します。			
原子力事業所及び場所		名称: 東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分: 電気事業) 場所: 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原 22	
特定事象の発生箇所		福島第一原子力発電所	
特定事象の発生時刻		平成23年3月11日 16時36分 (24時間表示)	
発生した特定事象の概要	特定事象の種類	<input checked="" type="checkbox"/> ⑤ 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 (<input checked="" type="checkbox"/> する, <input type="checkbox"/> しない)	
	想定される原因	<input type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> 調査中	
	検出された放射能等の状況, 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、電源強化工事 (1・2号～5・6号連係) に伴い、1・2号6.9kV電源盤の停止作業を約2時間、予定しております。 電源盤の停止にあたり、事前に1号機の電源封入装置を停止致します。 また、1～3号機の炉水注入ポンプは外部電源から仮設ディーゼル発電機へ事前に切替えを完了しております。 尚、電源停止前の準備として5号の原子炉を冷却している残留熱除去系ポンプを12時22分に停止しました。	
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			

343

5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4月25日 (第 報)

発信時刻 15 時 56 分
(第15条-342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 4 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 (4月25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 (4月25日 15時00分現在) を報告します。 なお、本日11時頃、2号機タービン建屋トレンチの滞留水の集中廃棄物処理施設プロセス建屋への移送作業におけるパトロールを実施し、異常のないことを確認しました。
	被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)	被ばく者の状況 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: 被ばく者 名, 要救助者 名 汚染拡大の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:
	気象情報 (確認時刻 15 時 00 分)	・天候: 曇り ・風向: 方位 北東 ・風速: 1.7 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 (水位・圧力・温度などのデータ)

4月25日 12:00 現在

【留意事項】

各計測器については、地震やその他の事象による影響を受け、通常の使用環境条件を想定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の計測器を使用する際は、このように計測器の不確かさも考慮し、データの信頼性を確認しながら使用する必要がある。また、計測器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注水注入中。 流量 59m ³ /h (4/25 11:00 現在)	消火系ポンプを用いた注水注入中。 流量 7.0m ³ /h (4/25 11:00 現在)	消火系ポンプを用いた注水注入中。 流量 6.9m ³ /h (4/25 11:00 現在)	※2 (原子炉注水温度にて監視中)	※2 (原子炉注水温度にて監視中)	6号機の給水ポンプが維持されており、注水不要
原子炉水位	燃料域A: -1700mm 燃料域B: -1650mm (4/25 11:00 現在)	燃料域A: -1500mm 燃料域B: -2100mm (4/25 11:00 現在)	燃料域A: -1800mm 燃料域B: -2250mm (4/25 11:00 現在)	停止域 1873mm (4/25 12:00 現在)	停止域 2246mm (4/25 12:00 現在)	停止域 2246mm (4/25 12:00 現在)
原子炉圧力	A系 0.448MPa g (A) ※3 B系 1.168MPa g (B) ※3 (4/25 11:00 現在)	A系 0.025MPa g (A) ※3 B系 0.025MPa g (D) ※3 (4/25 11:00 現在)	A系 0.055MPa g (A) ※3 B系 0.091MPa g (C) ※3 (4/25 11:00 現在)	0.008MPa g (4/25 12:00 現在)	0.008MPa g (4/25 12:00 現在)	0.018MPa g (4/25 12:00 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 まわり温度	給水/炉温度: 137.8°C ※3 圧力容器下部温度: 111.6°C (4/25 11:00 現在)	給水/炉温度: 122.3°C 圧力容器下部温度: ※1 (4/25 11:00 現在)	給水/炉温度: 68.8°C ※3 圧力容器下部温度: 110.0°C (4/25 11:00 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 0.155MPa abs S/C 0.155MPa abs (4/25 11:00 現在)	D/W 0.080MPa abs S/C ※1 (4/25 11:00 現在)	D/W 0.1029MPa abs S/C 0.1787MPa abs (4/25 11:00 現在)	※2 (原子炉の隔離機能が維持されているため監視対象外)		
D/W 雰囲気温度	RPVヘッドシール: 114.2°C HVH戻り: 96.8°C (4/25 11:00 現在)	RPVヘッドシール: ※1 HVH戻り: 114°C (4/25 11:00 現在)	RPVヘッドシール: 122.0°C ※3 HVH戻り: 69.5°C (4/25 11:00 現在)	※2 (原子炉の隔離機能が維持されているため監視対象外)		
CAMS放射線 データ	D/W (A) ※1 (B) ※1 S/C (A) 1.08X10 ⁵ Sv/h ※3 (B) 1.76X10 ⁵ Sv/h ※3 (4/25 11:00 現在)	D/W (A) 2.32X10 ⁵ Sv/h (B) 2.61X10 ⁵ Sv/h S/C (A) 4.89X10 ⁵ Sv/h ※3 (B) 9.41X10 ⁵ Sv/h ※3 (4/25 11:00 現在)	D/W (A) 1.47X10 ⁵ Sv/h (B) 1.10X10 ⁵ Sv/h S/C (A) 5.53X10 ⁵ Sv/h ※3 (B) 5.17X10 ⁵ Sv/h ※3 (4/25 11:00 現在)	※2 (原子炉の隔離機能が維持されているため監視対象外)		
S/C 温度	A系: 51.5°C B系: 51.4°C (4/25 11:00 現在)	A系: 71.1°C B系: 71.3°C (4/25 11:00 現在)	A系: 41.6°C B系: 41.5°C (4/25 11:00 現在)	※2 (原子炉の隔離機能が維持されているため監視対象外)		
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 (原子炉の隔離機能が維持されているため監視対象外)		
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 (原子炉の隔離機能が維持されているため監視対象外)		
使用済燃料プール 温度	※1 4550mm (4/25 11:00 現在)	71.0°C (4/25 11:00 現在)	※1	※1	38.6°C (4/25 12:00 現在)	27.0°C (4/25 12:00 現在)
FPC燃料サーキット バルブ	外部電源受電中 (P/C2C)					
電源	外部電源受電中 (P/C4D)					
その他情報	共用プール: 31°C (4/25 6:00)					
	5u: S/Cモード (4/24 2:51~)					
	6u: SHCモード (4/25 10:19~)					

圧力単位: 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: 4/25 11:00 現在

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
2011/4/25 6:00	8	29	24	22	34	61	158	149
2011/4/25 6:10	8	29	24	22	34	61	158	149
2011/4/25 6:20	8	29	24	22	34	61	158	150
2011/4/25 6:30	8	29	24	22	34	61	158	150
2011/4/25 6:40	8	29	24	22	34	61	158	150
2011/4/25 6:50	8	29	24	22	34	61	158	150
2011/4/25 7:00	8	29	24	22	34	61	158	150
2011/4/25 7:10	8	29	24	22	34	61	158	150
2011/4/25 7:20	8	29	24	22	34	61	158	150
2011/4/25 7:30	8	29	24	22	34	61	158	150
2011/4/25 7:40	8	29	24	22	34	61	158	150
2011/4/25 7:50	8	29	24	22	34	61	158	150
2011/4/25 8:00	8	29	24	22	34	61	158	150
2011/4/25 8:10	8	29	24	22	34	61	158	150
2011/4/25 8:20	8	29	24	22	34	61	158	150
2011/4/25 8:30	8	29	24	22	34	61	158	150
2011/4/25 8:40	8	29	24	22	34	61	159	150
2011/4/25 8:50	8	29	24	22	34	61	159	150
2011/4/25 9:00	8	29	24	22	34	61	159	150
2011/4/25 9:10	8	29	24	22	34	61	159	150
2011/4/25 9:20	8	29	24	22	34	61	159	150
2011/4/25 9:30	8	29	24	22	34	61	159	150
2011/4/25 9:40	8	29	24	22	34	61	159	150
2011/4/25 9:50	8	30	24	22	34	61	159	150
2011/4/25 10:00	8	30	24	22	34	61	159	150
2011/4/25 10:10	8	30	24	22	34	61	159	150
2011/4/25 10:20	8	30	24	22	34	61	159	150
2011/4/25 10:30	8	30	24	22	34	61	159	150
2011/4/25 10:40	8	30	24	22	34	61	159	150
2011/4/25 10:50	8	30	24	22	34	61	159	150
2011/4/25 11:00	8	30	24	22	34	61	159	151
2011/4/25 11:10	8	30	24	22	34	61	159	151
2011/4/25 11:20	8	30	24	22	34	61	159	151
2011/4/25 11:30	8	30	24	22	34	61	159	151
2011/4/25 11:40	8	30	24	22	34	61	159	151
2011/4/25 11:50	8	30	24	22	34	61	159	151
2011/4/25 12:00	8	30	24	22	34	61	159	151
2011/4/25 12:10	8	30	24	22	34	61	159	151
2011/4/25 12:20	8	30	24	22	34	61	159	151
2011/4/25 12:30	8	30	24	22	34	61	159	151
2011/4/25 12:40	8	29	24	22	33	61	158	149
2011/4/25 12:50	8	29	24	22	33	60	156	147
2011/4/25 13:00	8	29	24	22	33	60	156	147
2011/4/25 13:10	8	29	24	22	33	60	156	147
2011/4/25 13:20	8	29	24	22	33	60	157	148
2011/4/25 13:30	8	29	24	22	33	60	157	149
2011/4/25 13:40	8	29	24	22	33	60	157	149
2011/4/25 13:50	8	29	24	22	33	60	157	149
2011/4/25 14:00	8	29	24	22	33	60	157	149
2011/4/25 14:10	8	29	24	22	33	60	157	149
2011/4/25 14:20	8	29	24	22	33	60	157	149
2011/4/25 14:30	8	29	24	22	33	60	157	149
2011/4/25 14:40	8	29	24	22	33	60	158	149
2011/4/25 14:50	8	29	24	22	33	60	158	149
2011/4/25 15:00	8	29	24	22	33	60	158	149

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	2011/4/25 6:00	23.9	<0.01	晴れ	SW	0.4
西門	2011/4/25 6:10	23.8	<0.01	晴れ	SW	0.3
西門	2011/4/25 6:20	24.0	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2011/4/25 6:30	24.0	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2011/4/25 6:40	24.0	<0.01	晴れ	WSW	0.4
西門	2011/4/25 6:50	24.0	<0.01	晴れ	SE	0.7
西門	2011/4/25 7:00	24.0	<0.01	晴れ	SSE	0.7
西門	2011/4/25 7:10	23.9	<0.01	晴れ	SE	0.8
西門	2011/4/25 7:20	23.8	<0.01	晴れ	E	0.8
西門	2011/4/25 7:30	23.9	<0.01	晴れ	E	0.7
西門	2011/4/25 7:40	24.0	<0.01	晴れ	E	1.0
西門	2011/4/25 7:50	24.0	<0.01	晴れ	ESE	1.4
西門	2011/4/25 8:00	23.9	<0.01	晴れ	SE	1.5
西門	2011/4/25 8:10	23.9	<0.01	晴れ	ESE	1.7
西門	2011/4/25 8:20	24.0	<0.01	晴れ	SE	1.3
西門	2011/4/25 8:30	24.0	<0.01	晴れ	SE	1.5
西門	2011/4/25 8:40	24.0	<0.01	晴れ	SSE	1.8
西門	2011/4/25 8:50	24.0	<0.01	晴れ	SE	1.9
西門	2011/4/25 9:00	24.0	<0.01	晴れ	SE	1.8
西門	2011/4/25 9:10	24.0	<0.01	晴れ	SE	1.7
西門	2011/4/25 9:20	24.0	<0.01	晴れ	ESE	2.2
西門	2011/4/25 9:30	24.0	<0.01	晴れ	ESE	2.5
西門	2011/4/25 9:40	24.0	<0.01	晴れ	SE	1.7
西門	2011/4/25 9:50	24.0	<0.01	晴れ	SE	2.2
西門	2011/4/25 10:00	24.0	<0.01	晴れ	ESE	2.3
西門	2011/4/25 10:10	23.9	<0.01	晴れ	ESE	2.1
西門	2011/4/25 10:20	24.0	<0.01	晴れ	ESE	2.4
西門	2011/4/25 10:30	24.0	<0.01	晴れ	E	3.1
西門	2011/4/25 10:40	24.0	<0.01	晴れ	E	2.9
西門	2011/4/25 10:50	24.0	<0.01	晴れ	E	3.0
西門	2011/4/25 11:00	23.9	<0.01	晴れ	E	3.5
西門	2011/4/25 11:10	24.0	<0.01	晴れ	ESE	3.2
西門	2011/4/25 11:20	24.0	<0.01	晴れ	E	3.7
西門	2011/4/25 11:30	24.0	<0.01	晴れ	E	3.3
西門	2011/4/25 11:40	24.0	<0.01	晴れ	E	3.3
西門	2011/4/25 11:50	24.4	<0.01	晴れ	ESE	2.8
西門	2011/4/25 12:00	24.0	<0.01	晴れ	ESE	2.2
西門	2011/4/25 12:10	24.0	<0.01	曇り	SE	2.4
西門	2011/4/25 12:20	23.9	<0.01	雨	WNW	2.2
西門	2011/4/25 12:30	23.6	<0.01	雨	NW	2.8
西門	2011/4/25 12:40	23.2	<0.01	雨	WNW	3.0
西門	2011/4/25 12:50	23.3	<0.01	雨	W	3.7
西門	2011/4/25 13:00	23.4	<0.01	曇り	WNW	2.8
西門	2011/4/25 13:10	23.4	<0.01	曇り	WNW	2.8
西門	2011/4/25 13:20	23.5	<0.01	曇り	NNW	2.0
西門	2011/4/25 13:30	23.5	<0.01	曇り	NNE	1.6
西門	2011/4/25 13:40	23.5	<0.01	曇り	WNW	1.4
西門	2011/4/25 13:50	23.6	<0.01	曇り	WNW	1.6
西門	2011/4/25 14:00	23.6	<0.01	曇り	NW	1.5
西門	2011/4/25 14:10	23.6	<0.01	曇り	W	1.2
西門	2011/4/25 14:20	23.6	<0.01	曇り	SW	1.1
西門	2011/4/25 14:30	23.6	<0.01	曇り	WNW	0.9
西門	2011/4/25 14:40	23.6	<0.01	曇り	NNW	1.3
西門	2011/4/25 14:50	23.7	<0.01	曇り	WSW	1.7
西門	2011/4/25 15:00	23.6	<0.01	曇り	NE	1.7

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

日時	事務本館南側線量率(mSv/h)	正門線量率(μ Sv/h)	西門線量率(μ Sv/h)
2011/4/24 18:00	0.45	52	21
2011/4/24 18:30	0.45	52	21
2011/4/24 19:00	0.45	52	21
2011/4/24 19:30	0.45	52	21
2011/4/24 20:00	0.45	52	21
2011/4/24 20:30	0.45	52	21
2011/4/24 21:00	0.45	52	21
2011/4/24 21:30	0.45	52	21
2011/4/24 22:00	0.45	52	21
2011/4/24 22:30	0.45	52	21
2011/4/24 23:00	0.45	52	21
2011/4/24 23:30	0.45	52	21
2011/4/25 0:00	0.46	52	21
2011/4/25 0:30	0.46	52	21
2011/4/25 1:00	0.46	52	21
2011/4/25 1:30	0.46	52	21
2011/4/25 2:00	0.46	52	21
2011/4/25 2:30	0.46	52	21
2011/4/25 3:00	0.46	52	21
2011/4/25 3:30	0.46	52	21
2011/4/25 4:00	0.46	52	21
2011/4/25 4:30	0.46	52	21
2011/4/25 5:00	0.46	52	21
2011/4/25 5:30	0.46	53	21
2011/4/25 6:00	0.46	53	21
2011/4/25 6:30	0.46	53	21
2011/4/25 7:00	0.46	53	21
2011/4/25 7:30	0.46	53	21
2011/4/25 8:00	0.46	53	21
2011/4/25 8:30	0.46	53	21
2011/4/25 9:00	0.45	53	21
2011/4/25 9:30	0.45	53	21
2011/4/25 10:00	0.45	53	21
2011/4/25 10:30	0.45	53	21
2011/4/25 11:00	0.45	54	21
2011/4/25 11:30	0.45	54	21
2011/4/25 12:00	0.45	53	20
2011/4/25 12:30	0.44	52	20
2011/4/25 13:00	0.44	52	20
2011/4/25 13:30	0.44	52	20
2011/4/25 14:00	0.44	52	20
2011/4/25 14:30	0.44	52	20
2011/4/25 15:00	0.44	52	20

344

様式8-1-(1/4)

異常事態連絡様式(第2報以降)(原子炉施設)

3枚

※ 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25日(第 報)

発信時刻 16時47分

(第15条-343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大沢字北原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06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号機のタービン建屋地下水位の変化が見られたことから、変化の原因を検討するため、溜まり水の採取、分析を行いました。 測定結果は添付の通りです。 結果、4号機のタービン建屋地下階の溜まり水の放射濃度が上昇していることから、3号機の溜まり水が移行した可能性があるため、今後調査が必要であると考えています。	
被ばく者の状況及び汚染拡大の有無(確認時刻 時 分)		被ばく者の状況 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: 被ばく者 名, 要救助者 名 汚染拡大の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:	
気象情報(確認時刻 時 分)		・天候: ・風向: 方位 ・風速: m/s ・大気安定度: ~~~~~	
周辺環境への影響		<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:	
応急措置			

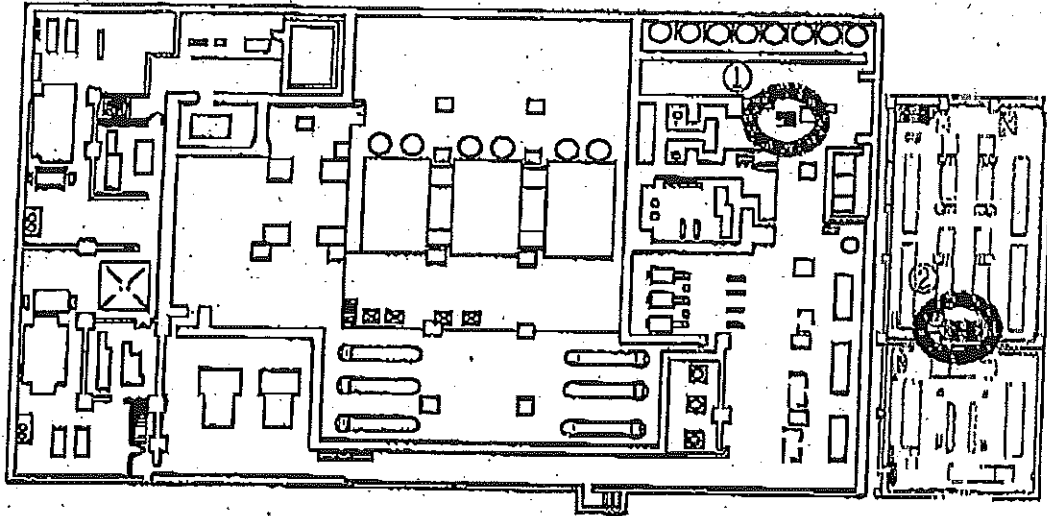
参考配付資料
H23.4.25

福島第一 3・4号機 タービン建屋地下階溜まり水の測定結果について

採取場所	福島第一 3号機 T/B BFL 溜まり水 (電気品室)	福島第一 3号機 T/B BFL 溜まり水 (大物搬入口側)	福島第一 4号機 T/B BFL 溜まり水	福島第一 3号機 T/B BFL 溜まり水 (電気品室)	福島第一 3号機 T/B BFL 溜まり水 (大物搬入口側)	福島第一 4号機 T/B BFL 溜まり水
試料採取日時刻	平成23年4月22日 8時50分	平成23年4月22日 9時00分	平成23年4月21日 14時05分	平成23年3月26日 8時30分	平成23年3月24日 21時00分	平成23年3月24日 21時00分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)					
I-131 (約8日)	1.2E+05	6.6E+05	4.3E+03	3.2E+05	1.2E+06	3.6E+02
Cs-134 (約2年)	2.7E+05	1.5E+06	7.8E+03	5.5E+04	1.8E+05	3.1E+01
Cs-137 (約30年)	2.8E+05	1.6E+06	8.1E+03	5.6E+04	1.8E+05	3.2E+01

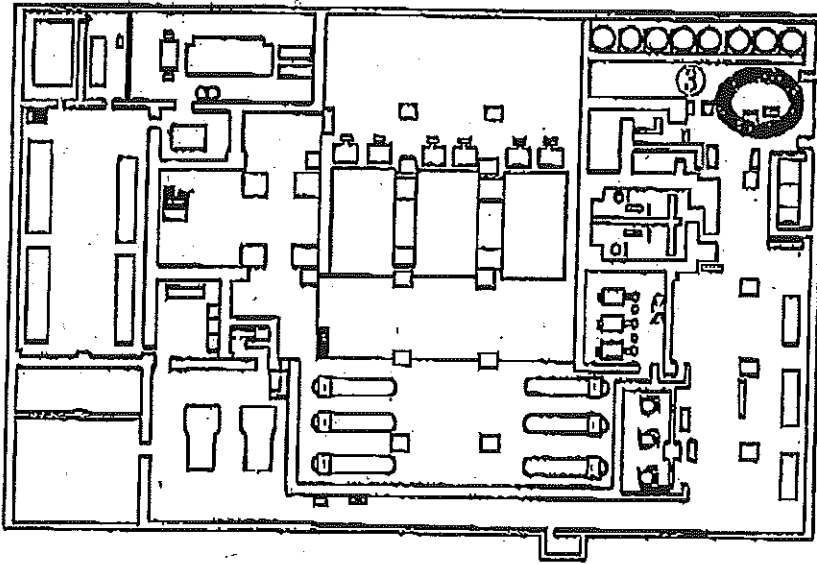
※ 0.0E+0とは、 $0.0 \times 10^{+0}$ と同じ意味である。
 ※ その他の核種については評価中。

3号機タービン建屋 地下階



- ①3号機タービン建屋 地下溜まり水 (大物搬入口側)
- ②3号機タービン地下 地下溜まり水 (電気品室)

4号機タービン建屋 地下階



- ③4号機タービン建屋 地下溜まり水

345

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25日 (第 報)

発信時刻 18 時 47 分

(第15条-344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 皆田 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	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18時15分から注水を開始しました。注水終了は24時30分頃に注水を停止する予定です。 実績については、明朝ご連絡致します。
	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 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	

346

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25日 (第 報)

発信時刻 20時12分
(第15条-346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 (<input checked="" type="checkbox"/> する, <input type="checkbox"/> 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	<p>本日、電源強化工事 (1・2号~5・6号連係) に伴い、1・2号6、9kV電源盤の停止作業を14時44分より行っておりましたが、17時38分作業が完了しました。</p> <p>電源強化作業のため、14時10分に停止していた1号機の窒素封入装置は、19時10分に再起動しました。</p> <p>また、外部電源から仮設ディーゼル発電機へ事前に切替えた。1~3号機の炉水注入ポンプについても18時25分外部電源を使用した状態に復旧しました。</p> <p>尚、電源停止前の準備として5号の原子炉を冷却している残留熱除去系ポンプを12時22分より停止しておりましたが、16時43分再起動を行いました。</p> <p>各機器につきまして、起動後問題のないことを確認しました。</p>
被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)	<p>被ばく者の状況</p> <p><input type="checkbox"/> 無</p> <p><input type="checkbox"/> 有: 被ばく者 名, 要救助者 名</p> <p>汚染拡大の有無</p> <p><input type="checkbox"/> 無</p> <p><input type="checkbox"/> 有:</p>	
気象情報 (確認時刻 時 分)	<p>・天候:</p> <p>・風向: 方位</p> <p>・風速: _____ m/s</p> <p>・大気安定度: _____</p>	
周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:	
応急措置		