



7/1 10:57 受

709

1/1

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28年7月1日 (第 報)		
発信時刻 10時 33分		
(第15条-708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) 0240-92-2101 (代)		
特定事象の発生について、原子力災害対策特別措置法第10条第1項の規定に基づく通報以降の情報を通報します。		
原子力事業所及び場所	名称: 東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分: 電気事業) 場所: 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原 22	
特定事象の発生箇所	福島第一原子力発電所	
特定事象の発生時刻	平成23年9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	本日、10時00分に6号機タービン建屋滞留水の屋外仮設タンクへの移送、及び屋外仮設タンクからメガフロートへの移送を実施しています。 なお、滲みが確認されたホースについては交換を行い、漏えいが無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 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



7/1 11:55

710

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7月1日 (第 報)
発信時刻 10 時 52 分
(第15条-709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尖沢字北原 22	
特定事象の発生箇所		福島第一原子力発電所	
特定事象の発生時刻		平成23年3月11日 16時36分 (24時間表示)	
概要	発生した特定事象の種類	⑥ 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 (■する, □しない)	
	想定される原因	□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 (7月1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 (7月1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6月30日)、サブドレン等の核種分析結果 (採取日6月30日) を報告します。	
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 □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 南 ・風速: 1.6 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 プラント関連パラメータ (水位・圧力・温度などのデータ)

7月1日 6:00 現在

【注意事項】
各監視値については、測定やその後の事故進展の影響を受けて、異常の使用環境条件を想定しているものもあり、正しく判定されていない可能性のある監視値も存在している。プラントの状況を把握するために、このような数値の不安がさも多量に発生して、運転の状況から得られる情報を活用して変化の趨勢にも留意して適切に判断している。

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が入中。 流量36m ³ /h (7/1 5:00現在)	給水ポンプを用いた注水が入中。 流量35m ³ /h (7/1 5:00現在)	給水ポンプを用いた注水が入中。 流量89~90m ³ /h (7/1 5:00現在)	※2 (全監視値取中につき監視対象外)	※2 (原子炉の異常状態が維持されており、注水不至)		
原子炉水位	燃料箱A: 燃料箱B-1600 mm (7/1 5:00 現在) ※3	燃料箱A:-1850 mm 燃料箱B:-2150 mm (7/1 5:00 現在) ※3	燃料箱A:-1800 mm 燃料箱B:-2250 mm (7/1 5:00 現在) ※3		停止域 2014mm (7/1 6:00 現在)	停止域 2489mm (7/1 6:00 現在)	
原子炉圧力	A系0.095 MPa g B系- MPa g (7/1 5:00 現在)	A系0.028 MPa g B系- MPa g (7/1 5:00 現在)	A系-0.162 MPa g B系-0.098 MPa g (7/1 5:00 現在) (A)※3 (B)※3		0.012 MPa g (7/1 6:00 現在)	0.026 MPa g (7/1 6:00 現在)	
原子炉水温度	(系統流量がないため採取不可)						
原子炉圧力容器 まわり温度	給水入口温度:117.8℃ 圧力容器下部温度:102.3℃ (7/1 5:00 現在)	給水入口温度:112.7℃ 圧力容器下部温度:126.4℃ (7/1 5:00 現在)	給水入口温度:154.3℃ 圧力容器下部温度:125.2℃ (7/1 5:00 現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)		
D/W・S/C 圧力	D/W:0.1417 MPa abs S/C:0.125 MPa abs (7/1 5:00 現在)	D/W:0.025 MPa abs ※3 S/C:燃料箱B ※1	D/W:0.0994 MPa abs S/C:0.1824 MPa abs (7/1 5:00 現在)		※2 (原子炉の異常状態が維持されているため監視対象外)		
D/W 炉内気温度	RPVヘッド-シール:102.2℃ HV-戻り:102.8℃ (7/1 5:00 現在)	RPVヘッド-シール:148℃ ※3 HV-戻り:118℃ (7/1 5:00 現在)	RPVヘッド-シール:168.6℃ ※3 HV-戻り:164.4℃ (7/1 5:00 現在)		※2 (原子炉の異常状態が維持されているため監視対象外)		
GAMS 放射線 モニタ	D/W(A):0.00E+00Sv/h ※1 B:2.10E+02Sv/h ※1 S/C(A):7.54E-01Sv/h B:7.74E-01Sv/h (7/1 5:00 現在)	D/W(A):1.35E+01Sv/h B:1.49E+01Sv/h S/C(A):2.05E-01Sv/h B:1.44E+01Sv/h ※1 (7/1 5:00 現在)	D/W(A):4.76E+00Sv/h ※3 B:2.93E+00Sv/h S/C(A):3.25E-01Sv/h B:3.01E-01Sv/h (7/1 5:00 現在)		※2 (原子炉の異常状態が維持されているため監視対象外)		
S/C 温度	A系:48.8℃ B系:48.6℃ (7/1 5:00 現在)	A系:59.6℃ B系:59.6℃ (7/1 5:00 現在)	A系:47.0℃ B系:47.2℃ (7/1 5:00 現在)		※2 (原子炉の異常状態が維持されているため監視対象外)		
D/W 最高圧力	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	34℃ (7/1 5:00現在)	62℃ (6/30 20:35現在)	85~86℃ (6/30 16:00現在)	24.8℃ (7/1 6:00 現在)	34.5℃ (7/1 6:00 現在)	
FPC 燃料箱の レベル	1400mm (7/1 5:00現在)	3100mm (7/1 5:00現在)	※1	400mm (7/1 5:00現在)	※2		
電源	外部電源受信中 (P/C2C)		外部電源受信中 (P/C4D)		外部電源受信中		
その他情報	3号機 使用済燃料プール温度については、代替冷却システムの試験段階の値			共用プール 32℃ (6/30 6:10 現在)	5u: SHCモード (6/30 11:48~)	6u: 比類モード (6/30 18:09~)	

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: 異常不況
※2: データ取得対象外
※3: 監視範囲を監視範囲中

6/1/1

3/19

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)
正門	2011/6/30 15:00	28.5	<0.01	曇り	SE	1.7
正門	2011/6/30 15:10	28.6	<0.01	晴れ	SSE	1.9
正門	2011/6/30 15:20	28.6	<0.01	晴れ	S	2.0
正門	2011/6/30 15:30	28.4	<0.01	晴れ	SW	1.7
正門	2011/6/30 15:40	28.6	<0.01	晴れ	SSE	1.6
正門	2011/6/30 15:50	28.6	<0.01	晴れ	SSE	2.1
正門	2011/6/30 16:00	28.6	<0.01	晴れ	SW	1.1
正門	2011/6/30 16:10	28.6	<0.01	晴れ	SSW	1.0
正門	2011/6/30 16:20	28.8	<0.01	晴れ	SW	1.4
正門	2011/6/30 16:30	28.6	<0.01	晴れ	W	1.1
正門	2011/6/30 16:40	28.5	<0.01	晴れ	W	0.9
正門	2011/6/30 16:50	28.5	<0.01	晴れ	W	1.3
正門	2011/6/30 17:00	28.6	<0.01	曇り	N	1.0
正門	2011/6/30 17:10	28.6	<0.01	曇り	W	1.0
正門	2011/6/30 17:20	28.6	<0.01	曇り	W	0.9
正門	2011/6/30 17:30	28.7	<0.01	曇り	W	0.6
正門	2011/6/30 17:40	28.8	<0.01	曇り	SW	0.7
正門	2011/6/30 17:50	28.6	<0.01	曇り	SSW	0.5
正門	2011/6/30 18:00	28.6	<0.01	曇り	SSW	0.8
正門	2011/6/30 18:10	28.8	<0.01	曇り	WNW	0.5
正門	2011/6/30 18:20	28.8	<0.01	曇り	SW	0.5
正門	2011/6/30 18:30	28.7	<0.01	曇り	SSE	0.5
正門	2011/6/30 18:40	28.8	<0.01	曇り	SSE	0.7
正門	2011/6/30 18:50	28.7	<0.01	曇り	WNW	0.6
正門	2011/6/30 19:00	28.7	<0.01	曇り	SE	0.4
正門	2011/6/30 19:10	28.7	<0.01	曇り	NW	0.8
正門	2011/6/30 19:20	28.8	<0.01	曇り	S	0.8
正門	2011/6/30 19:30	28.7	<0.01	曇り	NW	0.7
正門	2011/6/30 19:40	28.7	<0.01	曇り	S	0.6
正門	2011/6/30 19:50	28.8	<0.01	曇り	SE	1.1
正門	2011/6/30 20:00	28.8	<0.01	曇り	NW	0.7
正門	2011/6/30 20:10	28.7	<0.01	曇り	WNW	0.6
正門	2011/6/30 20:20	28.7	<0.01	曇り	W	0.6
正門	2011/6/30 20:30	28.5	<0.01	曇り	W	0.8
正門	2011/6/30 20:40	28.5	<0.01	曇り	W	0.5
正門	2011/6/30 20:50	28.5	<0.01	曇り	W	0.6
正門	2011/6/30 21:00	28.5	<0.01	曇り	WNW	1.0
正門	2011/6/30 21:10	28.6	<0.01	曇り	SW	1.1
正門	2011/6/30 21:20	28.3	<0.01	曇り	N	1.1
正門	2011/6/30 21:30	28.7	<0.01	曇り	W	0.9
正門	2011/6/30 21:40	28.6	<0.01	曇り	WNW	1.1
正門	2011/6/30 21:50	28.7	<0.01	曇り	N	1.1
正門	2011/6/30 22:00	28.7	<0.01	曇り	N	1.3
正門	2011/6/30 22:10	28.7	<0.01	曇り	NW	1.3
正門	2011/6/30 22:20	28.4	<0.01	曇り	S	1.0
正門	2011/6/30 22:30	28.6	<0.01	曇り	WNW	0.8
正門	2011/6/30 22:40	28.4	<0.01	曇り	N	1.2
正門	2011/6/30 22:50	28.4	<0.01	曇り	N	0.9
正門	2011/6/30 23:00	28.4	<0.01	曇り	N	0.9
正門	2011/6/30 23:10	28.5	<0.01	曇り	NW	1.5
正門	2011/6/30 23:20	28.4	<0.01	曇り	NNW	1.6
正門	2011/6/30 23:30	28.3	<0.01	曇り	SW	1.2
正門	2011/6/30 23:40	28.3	<0.01	曇り	SW	0.7
正門	2011/6/30 23:50	28.2	<0.01	曇り	NW	0.6
正門	2011/7/1 0:00	28.2	<0.01	雨	E	1.2
正門	2011/7/1 0:10	28.2	<0.01	雨	S	1.3
正門	2011/7/1 0:20	28.2	<0.01	雨	S	0.7
正門	2011/7/1 0:30	28.1	<0.01	曇り	W	1.0
正門	2011/7/1 0:40	28.2	<0.01	曇り	SE	1.2
正門	2011/7/1 0:50	28.2	<0.01	曇り	S	1.3
正門	2011/7/1 1:00	28.1	<0.01	曇り	WNW	0.8

4/19

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)
正門	2011/7/1 1:10	28.3	<0.01	曇り	NW	1.5
正門	2011/7/1 1:20	28.4	<0.01	曇り	NW	2.3
正門	2011/7/1 1:30	28.3	<0.01	曇り	NW	2.1
正門	2011/7/1 1:40	28.3	<0.01	曇り	NNW	1.8
正門	2011/7/1 1:50	28.3	<0.01	曇り	N	1.5
正門	2011/7/1 2:00	28.3	<0.01	曇り	NNE	1.3
正門	2011/7/1 2:10	28.3	<0.01	曇り	NNW	1.2
正門	2011/7/1 2:20	28.3	<0.01	曇り	NW	0.9
正門	2011/7/1 2:30	28.2	<0.01	曇り	WSW	0.8
正門	2011/7/1 2:40	28.3	<0.01	曇り	NNE	0.5
正門	2011/7/1 2:50	28.3	<0.01	曇り	NE	0.7
正門	2011/7/1 3:00	28.2	<0.01	曇り	NNW	0.7
正門	2011/7/1 3:10	28.3	<0.01	曇り	N	1.0
正門	2011/7/1 3:20	28.3	<0.01	曇り	SE	0.8
正門	2011/7/1 3:30	28.2	<0.01	曇り	SE	1.1
正門	2011/7/1 3:40	28.2	<0.01	曇り	NNE	1.0
正門	2011/7/1 3:50	28.2	<0.01	曇り	N	0.8
正門	2011/7/1 4:00	28.1	<0.01	曇り	NE	1.0
正門	2011/7/1 4:10	28.3	<0.01	曇り	S	1.0
正門	2011/7/1 4:20	28.2	<0.01	曇り	S	1.1
正門	2011/7/1 4:30	28.2	<0.01	曇り	SSW	1.1
正門	2011/7/1 4:40	28.1	<0.01	曇り	SE	0.6
正門	2011/7/1 4:50	28.3	<0.01	曇り	SE	0.6
正門	2011/7/1 5:00	28.1	<0.01	曇り	ESE	0.9
正門	2011/7/1 5:10	28.2	<0.01	曇り	E	0.8
正門	2011/7/1 5:20	28.3	<0.01	曇り	E	0.8
正門	2011/7/1 5:30	28.1	<0.01	曇り	SE	1.2
正門	2011/7/1 5:40	28.2	<0.01	曇り	SE	1.0
正門	2011/7/1 5:50	28.1	<0.01	曇り	SE	1.1
正門	2011/7/1 6:00	28.3	<0.01	晴れ	ESE	0.8
正門	2011/7/1 6:10	28.3	<0.01	晴れ	ESE	1.0
正門	2011/7/1 6:20	28.2	<0.01	晴れ	NE	0.9
正門	2011/7/1 6:30	28.3	<0.01	晴れ	WNW	1.0
正門	2011/7/1 6:40	28.3	<0.01	晴れ	ENE	0.9
正門	2011/7/1 6:50	27.9	<0.01	晴れ	ENE	0.7
正門	2011/7/1 7:00	28.3	<0.01	晴れ	W	0.8
正門	2011/7/1 7:10	28.3	<0.01	晴れ	N	1.1
正門	2011/7/1 7:20	28.1	<0.01	晴れ	E	1.0
正門	2011/7/1 7:30	28.4	<0.01	晴れ	NNE	0.8
正門	2011/7/1 7:40	28.4	<0.01	晴れ	N	0.9
正門	2011/7/1 7:50	28.3	<0.01	晴れ	NNE	0.8
正門	2011/7/1 8:00	28.4	<0.01	晴れ	E	1.4
正門	2011/7/1 8:10	28.3	<0.01	晴れ	SE	1.5
正門	2011/7/1 8:20	28.3	<0.01	晴れ	N	1.8
正門	2011/7/1 8:30	28.3	<0.01	晴れ	ESE	1.2
正門	2011/7/1 8:40	28.3	<0.01	晴れ	E	1.5
正門	2011/7/1 8:50	28.3	<0.01	晴れ	ESE	1.4
正門	2011/7/1 9:00	28.2	<0.01	晴れ	E	1.9
正門	2011/7/1 9:10	28.2	<0.01	晴れ	SE	1.4
正門	2011/7/1 9:20	28.3	<0.01	晴れ	SE	1.2
正門	2011/7/1 9:30	28.1	<0.01	晴れ	E	1.0
正門	2011/7/1 9:40	28.3	<0.01	晴れ	ESE	1.5
正門	2011/7/1 9:50	28.3	<0.01	晴れ	ESE	1.3
正門	2011/7/1 10:00	28.3	<0.01	晴れ	S	1.8

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

5/19

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/6/30 15:00	5	24	15	14	17	38	115	97
2011/6/30 15:10	5	24	15	14	17	38	115	97
2011/6/30 15:20	5	24	15	14	17	38	115	97
2011/6/30 15:30	5	24	15	14	17	38	115	97
2011/6/30 15:40	5	24	15	14	17	38	115	97
2011/6/30 15:50	5	24	15	14	17	38	115	97
2011/6/30 16:00	5	24	15	14	17	38	115	97
2011/6/30 16:10	5	24	15	14	17	38	115	97
2011/6/30 16:20	5	24	15	14	17	38	115	97
2011/6/30 16:30	5	24	15	14	17	38	115	97
2011/6/30 16:40	5	24	15	14	17	38	115	97
2011/6/30 16:50	5	24	15	14	17	38	115	97
2011/6/30 17:00	5	24	15	14	17	38	115	97
2011/6/30 17:10	5	24	15	14	17	38	115	97
2011/6/30 17:20	5	24	15	14	17	38	115	97
2011/6/30 17:30	5	24	15	14	17	38	115	97
2011/6/30 17:40	5	24	15	14	17	38	115	97
2011/6/30 17:50	5	24	15	14	17	38	115	97
2011/6/30 18:00	5	24	15	14	17	38	115	97
2011/6/30 18:10	5	24	15	14	17	38	115	97
2011/6/30 18:20	5	24	15	14	17	38	115	97
2011/6/30 18:30	5	24	15	14	17	38	115	97
2011/6/30 18:40	5	24	15	14	17	38	115	97
2011/6/30 18:50	5	24	15	14	17	38	115	97
2011/6/30 19:00	5	24	15	14	17	38	115	97
2011/6/30 19:10	5	24	15	14	17	38	115	97
2011/6/30 19:20	5	24	15	14	17	38	115	97
2011/6/30 19:30	5	24	15	14	17	38	115	97
2011/6/30 19:40	5	24	15	14	17	38	115	97
2011/6/30 19:50	5	24	15	14	17	38	115	97
2011/6/30 20:00	5	24	15	14	17	38	115	97
2011/6/30 20:10	5	24	15	14	17	38	115	97
2011/6/30 20:20	5	24	15	14	17	38	115	97
2011/6/30 20:30	5	24	15	14	17	38	115	97
2011/6/30 20:40	5	24	15	14	17	38	115	97
2011/6/30 20:50	5	24	15	14	17	38	115	97
2011/6/30 21:00	5	24	15	14	17	38	115	97
2011/6/30 21:10	5	24	15	14	17	38	115	97
2011/6/30 21:20	5	24	15	14	17	38	115	97
2011/6/30 21:30	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/6/30 21:40	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/6/30 21:50	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/6/30 22:00	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/6/30 22:10	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/6/30 22:20	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/6/30 22:30	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/6/30 22:40	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/6/30 22:50	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/6/30 23:00	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/6/30 23:10	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/6/30 23:20	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/6/30 23:30	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/6/30 23:40	5	23	15	14	17	37	115	97
2011/6/30 23:50	5	23	15	14	17	37	115	97
2011/7/1 0:00	5	23	15	14	17	37	115	97
2011/7/1 0:10	5	23	15	14	17	37	115	97
2011/7/1 0:20	5	23	15	14	17	37	115	97
2011/7/1 0:30	5	23	15	14	17	37	115	97
2011/7/1 0:40	5	23	15	14	17	37	115	97
2011/7/1 0:50	5	23	15	14	17	37	115	97
2011/7/1 1:00	5	23	15	14	17	37	115	97
2011/7/1 1:10	5	23	15	14	17	37	115	97

6/19

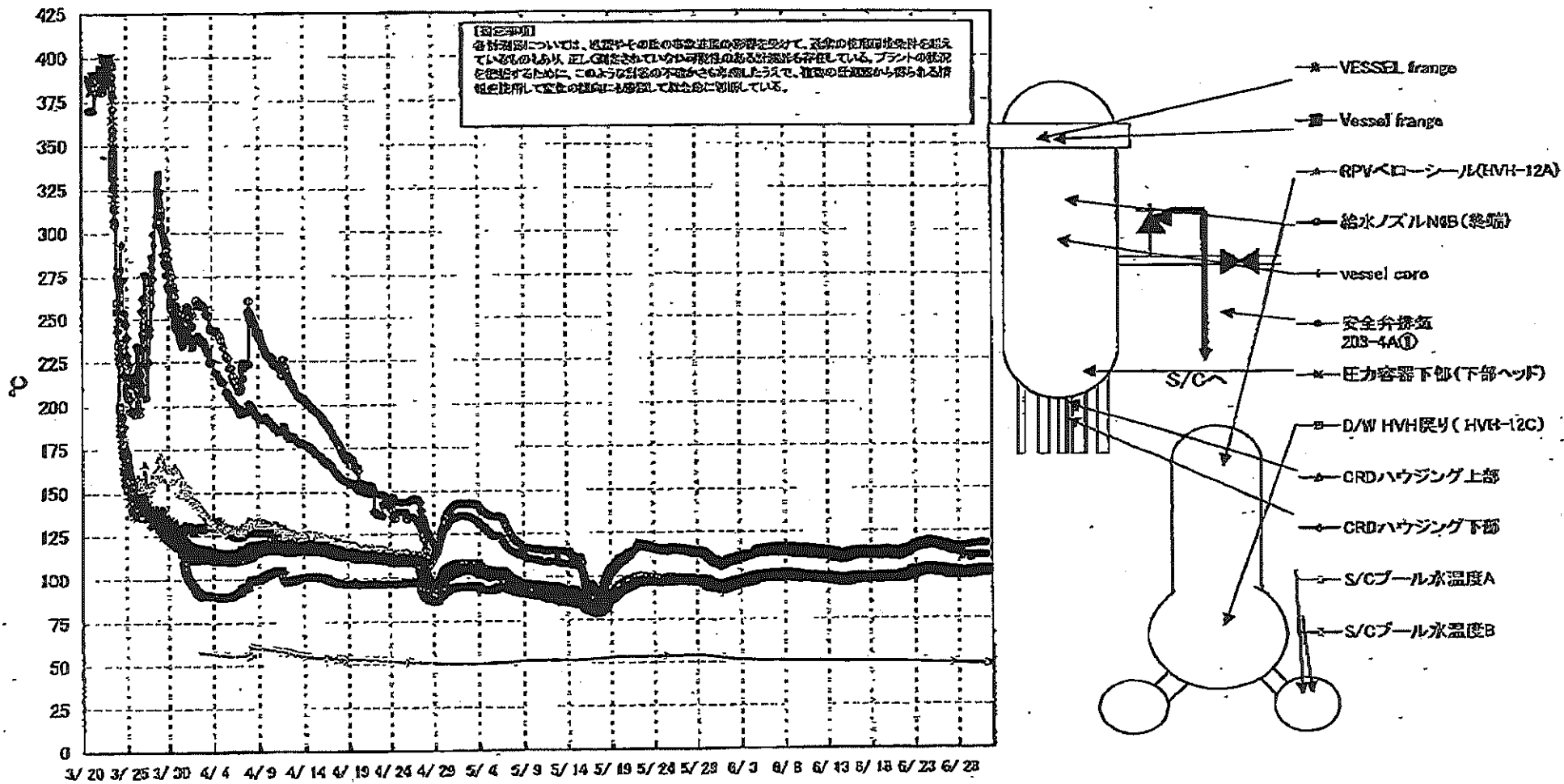
福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率($\mu\text{Sv/h}$)

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/7/1 1:20	5	23	15	14	17	37	116	97
2011/7/1 1:30	5	23	15	14	17	37	115	97
2011/7/1 1:40	5	23	15	14	17	37	115	97
2011/7/1 1:50	5	23	15	14	17	37	115	97
2011/7/1 2:00	5	23	15	14	17	37	115	97
2011/7/1 2:10	5	23	15	14	17	37	115	97
2011/7/1 2:20	5	23	15	14	17	37	115	97
2011/7/1 2:30	5	23	15	14	17	37	115	97
2011/7/1 2:40	5	23	15	14	17	37	115	97
2011/7/1 2:50	5	23	15	14	17	37	115	97
2011/7/1 3:00	5	23	15	14	17	37	115	97
2011/7/1 3:10	5	23	15	14	17	37	115	97
2011/7/1 3:20	5	23	15	14	17	37	115	97
2011/7/1 3:30	5	23	15	14	17	37	115	97
2011/7/1 3:40	5	23	15	14	17	37	115	97
2011/7/1 3:50	5	23	15	14	17	37	115	97
2011/7/1 4:00	5	23	15	14	17	37	115	97
2011/7/1 4:10	5	23	15	14	17	37	115	97
2011/7/1 4:20	5	23	15	14	17	37	115	97
2011/7/1 4:30	5	23	15	14	17	37	115	97
2011/7/1 4:40	5	23	15	14	17	37	115	97
2011/7/1 4:50	5	23	15	14	17	37	115	97
2011/7/1 5:00	5	23	15	14	17	37	115	97
2011/7/1 5:10	5	23	15	14	17	37	115	97
2011/7/1 5:20	5	23	15	14	17	37	115	97
2011/7/1 5:30	5	23	15	14	17	37	115	97
2011/7/1 5:40	5	23	15	14	17	37	115	97
2011/7/1 5:50	5	23	15	14	17	37	115	97
2011/7/1 6:00	5	23	15	14	17	37	115	97
2011/7/1 6:10	5	23	15	14	17	37	115	97
2011/7/1 6:20	5	23	15	14	17	37	115	97
2011/7/1 6:30	5	23	15	14	17	37	115	97
2011/7/1 6:40	5	23	15	14	17	37	115	97
2011/7/1 6:50	5	23	15	14	17	37	115	97
2011/7/1 7:00	5	23	15	14	17	37	115	97
2011/7/1 7:10	5	23	15	14	17	37	115	97
2011/7/1 7:20	5	23	15	14	17	37	115	97
2011/7/1 7:30	5	23	15	14	17	37	115	97
2011/7/1 7:40	5	23	15	14	17	37	115	97
2011/7/1 7:50	5	23	15	14	17	37	115	97
2011/7/1 8:00	5	23	15	14	17	37	115	97
2011/7/1 8:10	5	23	15	14	17	37	115	97
2011/7/1 8:20	5	23	15	14	17	37	115	97
2011/7/1 8:30	5	23	15	14	17	37	115	97
2011/7/1 8:40	5	23	15	14	17	37	115	97
2011/7/1 8:50	5	23	15	14	17	37	115	97
2011/7/1 9:00	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/7/1 9:10	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/7/1 9:20	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/7/1 9:30	5	24	15	14	17	37	115	96
2011/7/1 9:40	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/7/1 9:50	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/7/1 10:00	5	24	15	14	17	37	114	97

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

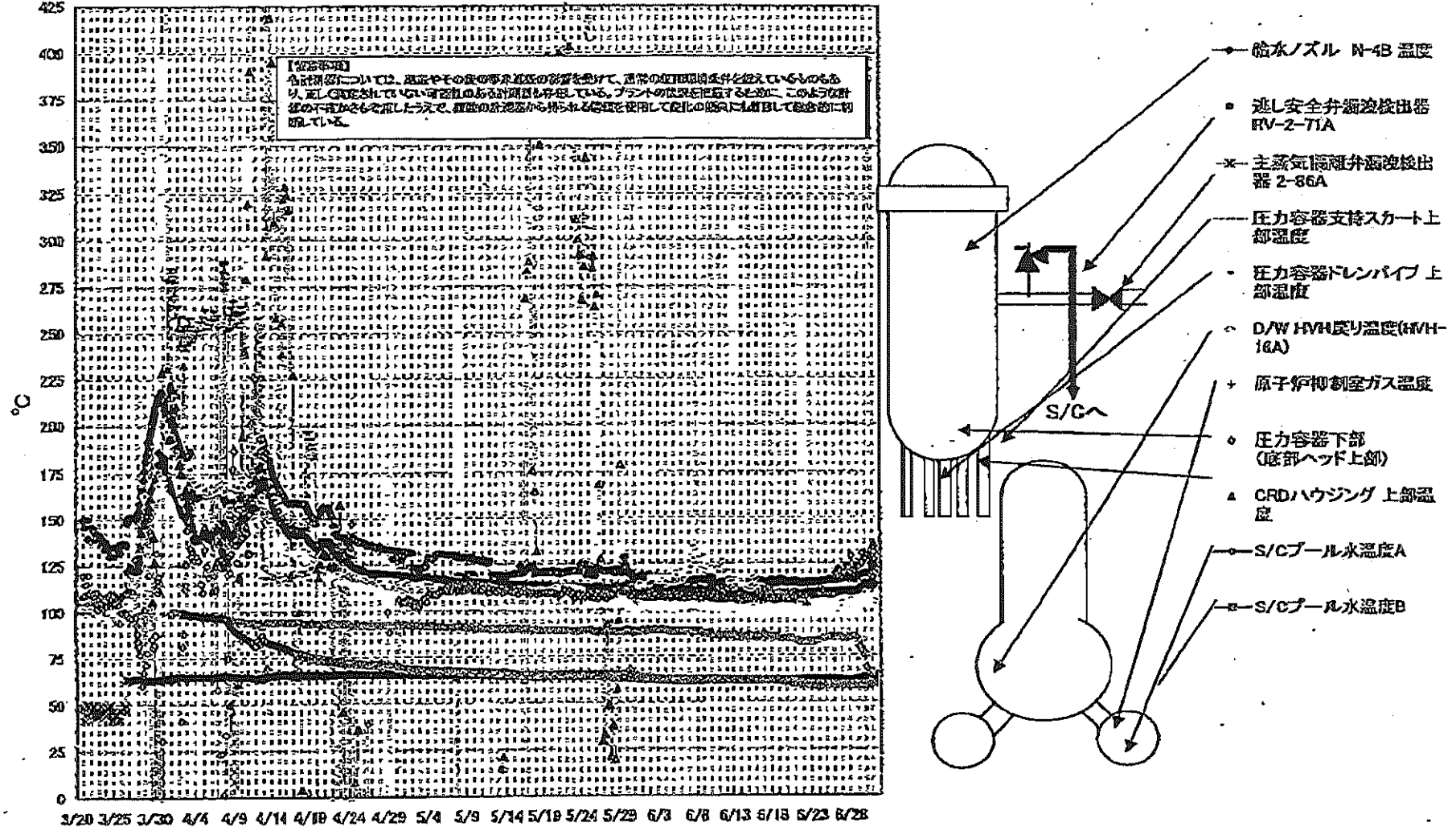
日時	事務本館南側線量率(mSv/h)	正門線量率(μSv/h)	西門線量率(μSv/h)
2011/6/30 16:00	0.33	36	13
2011/6/30 16:30	0.33	36	13
2011/6/30 16:00	0.33	35	13
2011/6/30 16:30	0.33	36	13
2011/6/30 17:00	0.33	36	13
2011/6/30 17:30	0.33	36	13
2011/6/30 18:00	0.33	36	13
2011/6/30 18:30	0.33	36	13
2011/6/30 19:00	0.33	36	13
2011/6/30 19:30	0.33	35	13
2011/6/30 20:00	0.33	36	13
2011/6/30 20:30	0.33	35	13
2011/6/30 21:00	0.33	35	13
2011/6/30 21:30	0.33	35	13
2011/6/30 22:00	0.33	35	13
2011/6/30 22:30	0.33	35	13
2011/6/30 23:00	0.33	36	13
2011/6/30 23:30	0.33	36	13
2011/7/1 0:00	0.33	35	13
2011/7/1 0:30	0.33	35	13
2011/7/1 1:00	0.33	34	13
2011/7/1 1:30	0.34	34	13
2011/7/1 2:00	0.34	35	13
2011/7/1 2:30	0.33	34	13
2011/7/1 3:00	0.34	35	13
2011/7/1 3:30	0.34	36	13
2011/7/1 4:00	0.34	35	13
2011/7/1 4:30	0.34	34	13
2011/7/1 5:00	0.34	34	13
2011/7/1 5:30	0.34	34	13
2011/7/1 6:00	0.34	34	13
2011/7/1 6:30	0.34	34	13
2011/7/1 7:00	0.34	34	13
2011/7/1 7:30	0.34	35	13
2011/7/1 8:00	0.34	35	13
2011/7/1 8:30	0.34	35	13
2011/7/1 9:00	0.34	35	13
2011/7/1 9:30	0.34	35	13
2011/7/1 10:00	0.34	35	13

福島第一原子力発電所 1号機 温度に関するパラメータ (代表点)



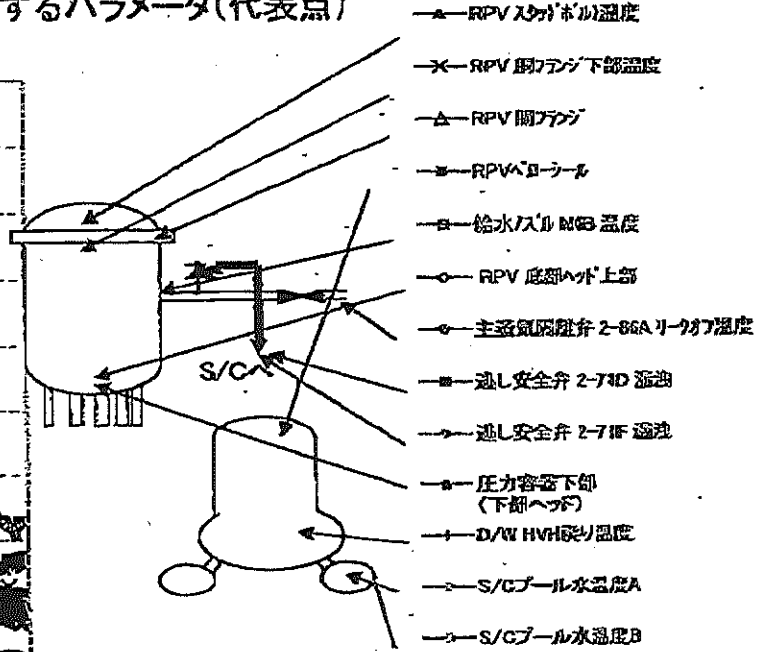
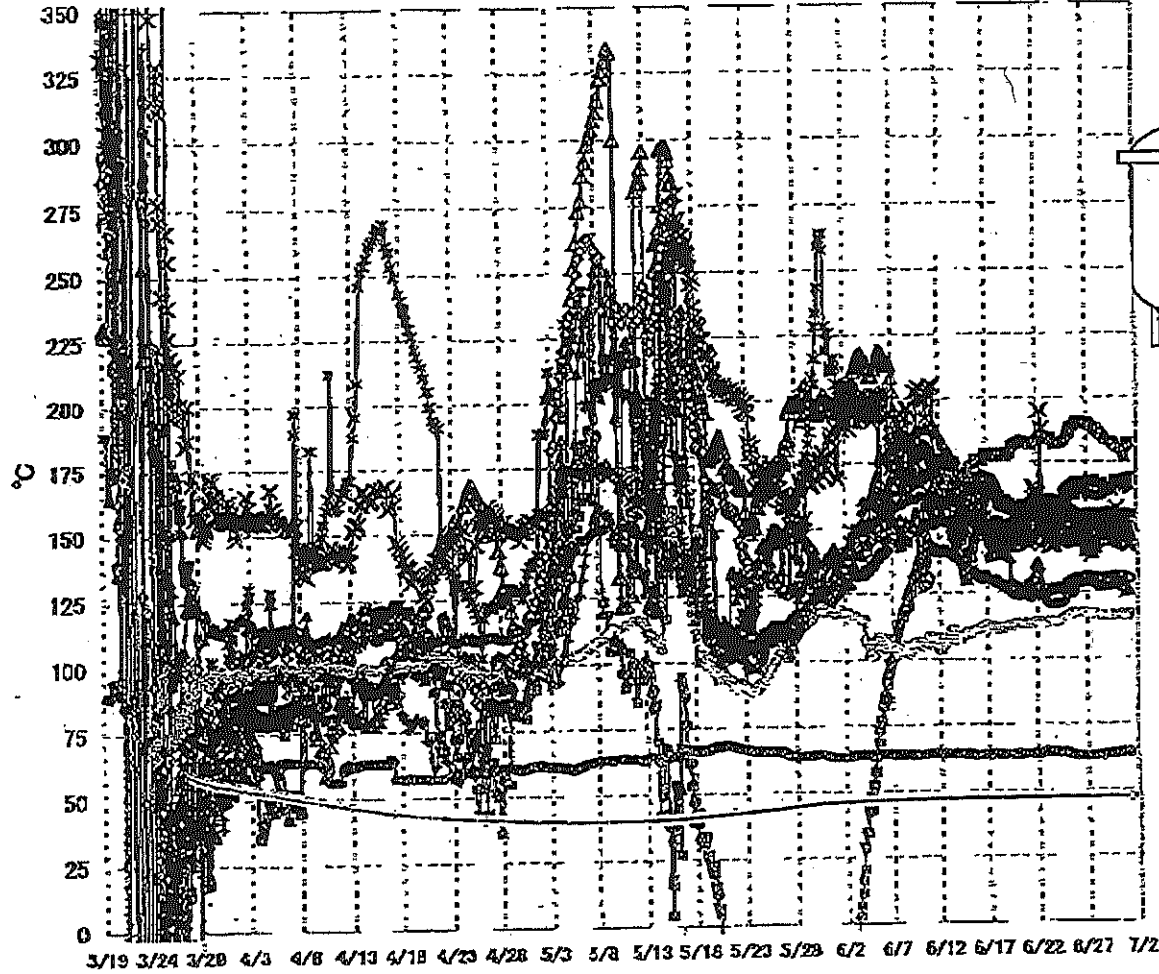
6/19

福島第一原子力発電所 2号機 温度に関するパラメータ(代表点)



6/19

福島第一原子力発電所 3号機 温度に関するパラメータ(代表点)



【留意事項】
 各計測器については、地震やその後の事象進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を超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。プラントの状況を把握するために、このような計測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情報を活用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

b1/c1

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: 7/1)

採取場所	福島第一 西門		福島第一 西門		福島第二 MP-1 (参考)		② 炉規則告示濃度限度 (Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線 業務従事者の呼吸する 空気中の濃度限度) ※2
	平成23年6月30日 9時30分 ~ 9時50分		平成23年6月30日 11時30分 ~ 11時50分		平成23年6月30日 9時11分 ~ 9時20分		
検出核種 (半減期)	① 試料濃度 ※1 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	① 試料濃度 ※1 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	① 試料濃度 ※1 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	9.9E-06	0.00	2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	1.3E-05	0.00	3E-03

※1. 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

0.0E-0とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。

その他の核種については評価中。

※2. 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。

6/11

海水核種分析結果<沿岸>

参考値

(データ集約: 7/1)

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330m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16km地点)		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日時刻	平成23年6月30日 9時55分		平成23年6月30日 9時35分		平成23年6月30日 8時15分		平成23年6月30日 7時55分	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	42	0.70	19	0.32	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	46	0.51	22	0.24	ND	-	ND	-	90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

※ 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。

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約4Bq/L、Cs-134が約5Bq/L、Cs-137が約5Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

12/19

海水核種分析結果<沖合 1/2>

全検査

(データ集約: 7/1)

採取場所	南相馬市沖合15km 上層		南相馬市沖合15km 下層		蒲戸川沖合15km 上層		蒲戸川沖合15km 下層		福島第一 敷地沖合15km 上層		福島第一 敷地沖合15km 下層		② 汚規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2条六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日時刻	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/L)	
	平成23年6月30日 8時55分				平成23年6月30日 8時30分			平成23年6月30日 8時30分		平成23年6月30日 9時00分			40
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	90
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	

採取場所	福島第二 敷地沖合15km 上層		福島第二 敷地沖合15km 下層		岩沢海岸沖合15km 上層		岩沢海岸沖合15km 下層		広野町沖合15km 上層		広野町沖合15km 下層		② 汚規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2条六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日時刻	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/L)	
	平成23年6月30日 8時25分				平成23年6月30日 7時30分			平成23年6月30日 7時30分		平成23年6月30日 7時05分			40
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	90
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	

※ 汚規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
 ※ その他の核種については詳細中。
 ※ 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。
 ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
 ※ 代表3核種の検出限界値は次のとおり、I-131が約3Bq/L、Cs-134が約5Bq/L、Cs-137が約5Bq/L。
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

13/19

海水核種分析結果<沖合 2/2>

参考値

(データ集約: 7/1)

採取場所	いわき市北部沖合3km 上層		いわき市北部沖合3km 下層		夏井川沖合3km 上層		夏井川沖合3km 下層		小名浜港沖合3km 上層		小名浜港沖合3km 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (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6月30日 6時35分		平成23年6月30日 6時35分		平成23年6月30日 6時00分		平成23年6月30日 6時00分		平成21年6月30日 6時00分		平成23年6月30日 6時00分		
試料採取日時時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	90

採取場所	江名沖合3km 上層		江名沖合3km 下層		沼の内沖合3km 上層		沼の内沖合3km 下層		豊岡沖合3km 上層		豊岡沖合3km 下層		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (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6月30日 6時15分		平成23年6月30日 6時15分		平成23年6月30日 5時50分		平成23年6月30日 5時50分		平成23年6月30日 5時40分		平成23年6月30日 5時40分		
試料採取日時時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
 ※ 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。
 ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
 代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約3Bq/L、Cs-134が約5Bq/L、Cs-137が約5Bq/L。
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

6/7/11

海水核種分析結果<茨城県沖合>

多岐色

(データ集約: 7/1)

採取場所	高戸小浜海岸沖合3km 上層		高戸小浜海岸沖合3km 下層		久慈浜海岸沖合3km 上層		久慈浜海岸沖合3km 下層		大洗海岸沖合3km 上層		大洗海岸沖合3km 下層		②規制告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)		
	試料採取日時	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)		倍率 (①/②)	
	平成23年6月28日 8時39分				平成23年6月28日 8時37分			平成23年6月29日 8時15分		平成23年6月29日 13時27分			平成23年6月29日 13時26分		40
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	-	-	ND	-	60
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	-	-	ND	-	90
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	-	-	ND	-	
採取場所	平井海岸沖合3km 上層		平井海岸沖合3km 下層		波崎海岸沖合3km 上層		波崎海岸沖合3km 下層		/		/		②規制告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)		
試料採取日時	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)		40	
	平成23年6月28日 13時42分				平成23年6月28日 13時43分				平成23年6月28日 7時35分				平成23年6月28日 7時34分		60
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	/	/	ND	-	90
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	/	/	ND	-	
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	/	/	ND	-	

※ 規制告示濃度は「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
 ※ 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。
 ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
 代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約60Bq/L、Cs-134が約15Bq/L、Cs-137が約17Bq/L。
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

15/19

参考値

福島第一 物揚場前、1~4号機スクリーン、1~4号機取水口内 海水核種分析結果<1/3>

(データ集約: 7/1)

採取場所	福島第一 物揚場前海水		福島第一 1~4号機取水口内北側海水		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 1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)		②所定告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取時刻	平成23年6月30日 6時25分	平成23年6月30日 6時39分	平成23年6月30日 6時44分	平成23年6月30日 6時49分	平成23年6月30日 6時54分					
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	—	72	1.8	68	1.7	42	1.1	75	1.9	40
Cs-134 (約2年)	160	2.7	320	5.3	300	5.0	530	8.8	300	5.0	60
Cs-137 (約30年)	180	2.0	330	3.7	310	3.4	570	6.3	330	3.7	90

※ 所定告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
 ※ 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。
 ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
 ※ 代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約90Bq/L。

16/19

参考値

福島第一 物懸堤前、1～4号機スクリーン、1～4号機取水口内 海水核種分析結果<2/3>

(データ集約: 7/1)

採取場所	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 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		②炉冷却告示 濃度限度 (Bq/L) (別添第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日 時刻	平成23年6月30日 6時59分		平成23年6月30日 7時04分		平成23年6月30日 7時08分		平成23年6月30日 7時13分		平成23年6月30日 7時16分	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	380	0.5	68	1.7	78	2.0	80	1.5	34	0.85	40
Cs-134 (約2年)	1,400	23	330	5.5	4,300	72	350	5.8	1,100	18	60
Cs-137 (約30年)	1,500	17	350	3.9	4,700	52	390	4.3	1,300	14	90

※ 炉冷却告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
 ※※ 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。

17/19

参考値

福島第一 物産場前、1~4号機スクリーン、1~4号機取水口内 海水核種分析結果<3/3>

(データ集約: 7/1)

採取場所	福島第一 1-4号機 取水口内内側側海水										②所沢町告示 濃度限度 (Bq/L) (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6月30日 7時20分										
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (8.8日)	25	0.63	/	/	/	/	/	/	/	/	40
Cs-134 (約2年)	550	9.2	/	/	/	/	/	/	/	/	60
Cs-137 (約30年)	610	6.8	/	/	/	/	/	/	/	/	90

※ 新規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に変換した値
 ※ 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。

18/19

集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン排水検分析結果(3)

I-131 (Bq/cm³)

移送後

測定場所	6/21	6/22	6/23	6/24	6/25	6/26	6/27	6/28	6/29	6/30											
①	0.007	ND	0.007	0.013	ND	0.016	0.009	ND	0.009	ND	ND	0.011	ND	ND	0.005	ND	ND	ND	ND	ND	ND
②	ND	ND	0.005	ND	ND	ND	0.004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑤	ND	ND	0.011	ND	ND	ND	ND	ND	0.016	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	ND	ND	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑦	0.034	ND	0.021	ND	ND	0.029	ND	ND	0.014	0.027	0.019	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.017	ND	ND	ND
⑧	0.004	0.006	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Cs-134 (Bq/cm³)

移送後

測定場所	6/21	6/22	6/23	6/24	6/25	6/26	6/27	6/28	6/29	6/30											
①	0.047	0.024	0.02	0.055	0.029	0.077	0.023	ND	0.024	ND	0.035	0.021	0.022	0.028	ND	ND	ND	0.014	ND	ND	ND
②	ND	ND	0.01	0.009	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	ND	ND	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.039	ND	ND	0.022	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑤	0.037	0.043	0.13	0.037	0.048	0.03	0.026	0.028	0.029	0.076	0.034	0.024	0.038	0.042	0.057	0.11	0.041	0.087	0.020	0.03	ND
⑥	ND	ND	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑦	0.29	0.59	1.2	0.54	0.37	0.41	0.66	0.68	0.21	0.28	0.42	0.34	0.40	0.53	0.54	0.27	0.38	0.30	0.4	0.32	ND
⑧	0.043	0.060	0.047	0.037	0.048	0.038	0.027	0.028	0.025	0.077	0.065	0.023	0.048	0.036	0.052	0.037	0.03	0.035	ND	0.035	ND

Cs-137 (Bq/cm³)

移送後

測定場所	6/21	6/22	6/23	6/24	6/25	6/26	6/27	6/28	6/29	6/30											
①	0.045	0.022	0.024	0.066	ND	0.093	0.022	ND	0.018	ND	0.054	0.021	0.027	0.029	ND	0.021	ND	0.024	0.023	ND	ND
②	ND	ND	ND	0.011	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	0.007	0.02	ND	ND	ND	ND	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.047	ND	ND	0.02	ND	ND	ND	0.026	0.02	ND	ND
④	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑤	0.04	0.058	0.13	0.046	0.059	0.026	0.033	0.04	0.084	0.085	0.139	0.082	0.041	0.056	0.077	0.11	0.054	0.075	0.054	0.039	ND
⑥	ND	ND	0.009	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑦	0.37	0.64	0.24	0.6	0.4	0.45	0.69	0.79	0.24	0.32	0.46	0.34	0.51	0.57	0.61	0.32	0.4	0.41	0.47	0.37	ND
⑧	0.048	0.058	0.053	0.077	0.037	0.039	0.032	0.025	0.025	ND	0.077	0.039	0.064	0.047	0.053	0.032	0.036	0.027	0.033	0.039	ND

※①はサンプリング測定を実施していないことを示す
 ※④は移送開始時刻後のサンプリングであり、プロセス排水加圧とどど含まれていないため、移送前のデータとして扱っている。
 ※④は地下水検出の上流側であることから、移送後は第1回の測定で測定(6/25)
 ※⑥は③が採取不可となったため、地下水検出の上流側として測定し、第1回検出の順で測定(6/29)
 ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
 代表値濃度の検出限界値は次のとおり、I-131が約0.018Bq/cm³、Cs-134が約0.020Bq/cm³、Cs-137が約0.020Bq/cm³(6/30)
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この図以下でも検出される場合もある。
 ※⑦は地下水検出の下流側であることから、試料で測定。
 ※⑧も試料で測定(6/30)

- <測定箇所>
- ① 4号/5号処理池
 - ② プロセス主処理池
 - ③ プロセス処理池
 - ④ プロセス主処理池
 - ⑤ 雑排水処理池
 - ⑥ サイロ力立地
 - ⑦ 雑排水処理池
 - ⑧ 雑排水処理池

6/19



7/1 11:30受

711

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7月1日 (第 報)	
		発信時刻 // 時 12分	
		(第15条-710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-704報において、滞留水処理施設が停止したことをお知らせしておりましたが、原因を調査した結果、凝集沈殿設備処理水タンクの水位を制御するための設定値の誤設定によるものと推定しました。その後設定値を修正し、昨日の18時50分に確認のため滞留水処理施設を再起動させ運転状態を監視しておりましたが、異常が無いことが確認できたため、継続して運転しています。	
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 16時00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	



712

様式 8-1-(2/4)

7/1 12:22 受

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7月1日 (第 報)
発信時刻 // 時 58 分
(第15条-711報)

経済産業大臣, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

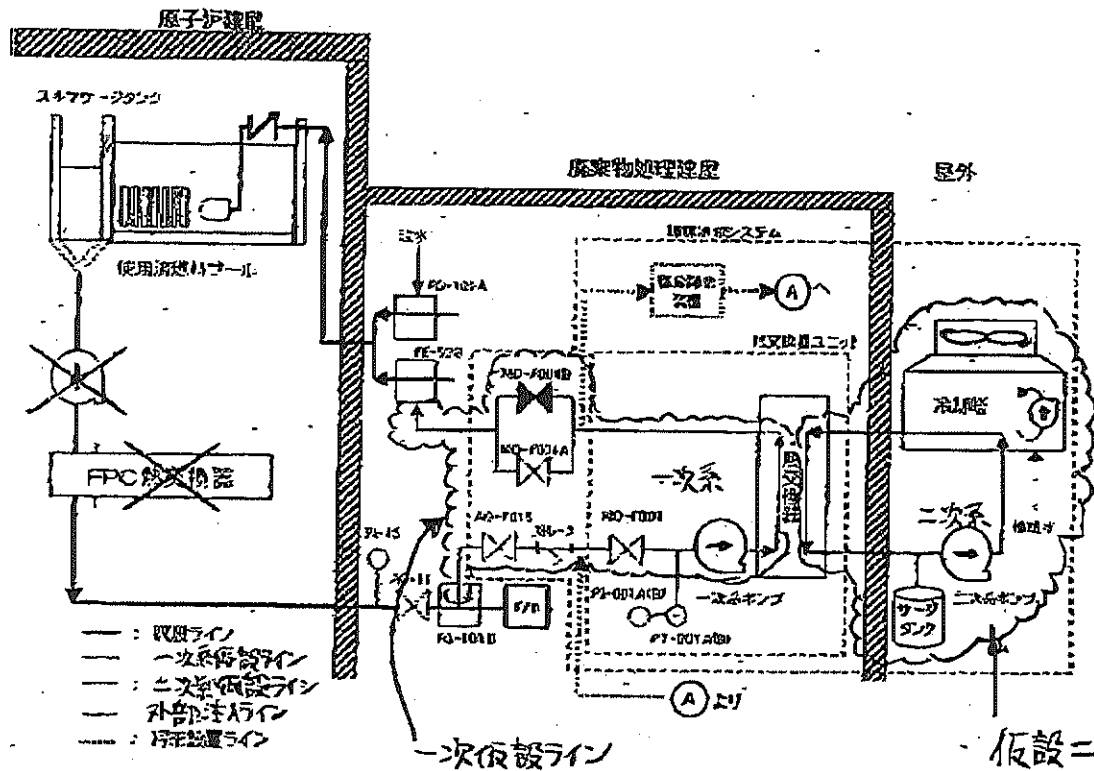
通報者名 福島第一原子力発電所長 吉田 昌郎
連絡先 (原子力防災管理者) 0240-32-2101 (代)

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矢沢字北原 22	
特定事象の発生箇所	福島第一原子力発電所	
特定事象の発生時刻	平成23年3月11日 16時36分 (24時間表示)	
概要 発生した特定事象の	特定事象の種類	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-707報でお知らせした、3号機使用済燃料プールの代替 冷却システムは、性能評価等を行ったのち、11時00分に原子力安 全・保安院の確認を得て本格運用しております。
	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	

3. 使用済燃料プール循環冷却システムの系統概要

- 既設FPC系ラインからプール水を取り出し、仮設熱交換器で冷却し、既設FPC系ラインに戻す。
- 現在の注水ラインをプール水補給及び循環冷却システムのバックアップとして使用する。



※「仮設図例」本資料には既設設備と仮設設備のノリ合わせがなされている可能性がありますので、図面はご遠慮ください。また本図面は情報や認定等が変更されることがあり、内容が変更される可能性がありますので取扱いにご留意ください。

n/w



7/1 17:10受

713

1/5

様式8-1 (3/4)

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7月1日 (第 報)		
発信時刻 16時 35分		
(第15条-712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 (7月1日12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 (7月1日16時00分現在) を報告します。 また、2号機タービン建屋トレンチ内滞留水、及び3号機タービン建屋地下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は、11時00分に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: 2.0 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

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)

【重要事項】
各監視値については、地震やその他の緊急事態の発生を受けて、監視の適用条件
条件を組んでいるものもあり、正しく設定されていない可能性があるため、監視も存
在している。プラントの状況を把握するために、このような監視の不確かさを考
慮したうえで、監視の計測器から得られる情報を使用して変化の傾向にも留意し
て総合的に判断している。

7月1日 12:00 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	給水ポンプを用いた給水注入中。 流量3.6m³/h (7/1 11:00 現在)	給水ポンプを用いた給水注入中。 流量3.5m³/h (7/1 11:00 現在)	給水ポンプを用いた給水注入中。 流量8.9~9.0m³/h (7/1 11:00 現在)	※2 (全燃料取出中に つぎ監視対象外)	※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	燃料箱A: 2722mm 燃料箱B: 1600mm (7/1 11:00 現在) ※3	燃料箱A: 1850mm ※3 燃料箱B: 2150mm ※3 (7/1 11:00 現在)	燃料箱A: 1800mm ※3 燃料箱B: 2250mm ※3 (7/1 11:00 現在)		停止域 2001mm (7/1 12:00 現在)	停止域 2482mm (7/1 12:00 現在)
原子炉圧力	A系: 0.035 MPa g B系: 1MPa g (7/1 11:00 現在)	A系: 0.029 MPa g B系: 1MPa g (7/1 11:00 現在)	A系: 0.159 MPa g B系: 0.099 MPa g (7/1 11:00 現在) (A)※3 (B)※3		0.012 MPa g (7/1 12:00 現在)	0.026 MPa g (7/1 12:00 現在)
原子炉水温度	(系統流量がないため採取不可)				40.5℃ (7/1 12:00 現在)	43.4℃ (7/1 12:00 現在)
原子炉圧力容器 まわりの温度	給水圧 117.9℃ 圧力容器下部温度 102.4℃ (7/1 11:00 現在)	給水圧 112.7℃ 圧力容器下部温度 127.8℃ (7/1 11:00 現在)	給水圧 154.3℃ 圧力容器下部温度 125.0℃ (7/1 11:00 現在)		※2 (原子炉水温度にて監視中)	
D/W・S/C 圧力	D/W: 0.1418 MPa abs S/C: 0.125 MPa abs (7/1 11:00 現在)	D/W: 0.025 MPa abs ※3 S/C: 7.7kPa ※1 (7/1 11:00 現在)	D/W: 0.0992 MPa abs S/C: 0.1824 MPa abs (7/1 11:00 現在)			
D/W 雰囲気温度	RPV/D-サークル: 102.3℃ HV: 戻り: 102.9℃ (7/1 11:00 現在)	RPV/D-サークル: 148℃ ※3 HV: 戻り: 115℃ (7/1 11:00 現在)	RPV/D-サークル: 167.9℃ ※3 HV: 戻り: 165.4℃ (7/1 11:00 現在)			
CAMS 放射線 モニタ	D/W(A): 0.00E+00Sv/h ※1 B: 3.42E-01Sv/h ※1 S/C(A): 7.53E-01Sv/h B: 7.73E-01Sv/h (7/1 11:00 現在)	D/W(A): 1.35E+01Sv/h ※3 B: 1.49E+01Sv/h S/C(A): 2.03E-01Sv/h ※1 B: 1.37E-01Sv/h (7/1 11:00 現在)	D/W(A): 4.75E+00Sv/h ※3 B: 2.93E+00Sv/h S/C(A): 3.25E-01Sv/h B: 3.01E-01Sv/h (7/1 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: 48.6℃ B系: 48.6℃ (7/1 11:00 現在)	A系: 59.5℃ B系: 59.5℃ (7/1 11:00 現在)	A系: 47.0℃ B系: 47.2℃ (7/1 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	34℃ (7/1 11:00 現在)	56.8℃ (7/1 9:00 現在)	85~86℃ (6/30 16:00 現在)	24.8℃ (7/1 12:00 現在)	33.5℃ (7/1 12:00 現在)
FPC 取り出し 径	1400mm (7/1 11:00 現在)	3100mm (7/1 11:00 現在)	※1	400mm (7/1 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	・プラント関連パラメータ7月1日0:00現在、及び7月1日6:00現在に変わる。6号機RHR運転モードを以下の通り訂 正する(※2訂正)。 (訂正前) 比熱モード - (訂正後) 非熱モード			共用プール 36℃ (7/1 6:20 現在)	5u: SHCモード (6/30 11:48~)	6u: 非熱モード (6/30 18:08~)

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: 計測不良
※2: テータ採取対象外
※3: 圧力換算を監視装置中

2011年7月1日 11時00分

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)
正門	2011/7/1 9:00	28.2	<0.01	晴れ	E	1.9
正門	2011/7/1 9:10	28.2	<0.01	晴れ	SE	1.4
正門	2011/7/1 9:20	28.3	<0.01	晴れ	SE	1.2
正門	2011/7/1 9:30	28.1	<0.01	晴れ	E	1.0
正門	2011/7/1 9:40	28.3	<0.01	晴れ	ESE	1.5
正門	2011/7/1 9:50	28.3	<0.01	晴れ	ESE	1.3
正門	2011/7/1 10:00	28.3	<0.01	晴れ	S	1.6
正門	2011/7/1 10:10	28.2	<0.01	晴れ	SE	1.8
正門	2011/7/1 10:20	28.2	<0.01	晴れ	SW	1.5
正門	2011/7/1 10:30	28.1	<0.01	晴れ	SW	1.7
正門	2011/7/1 10:40	28.2	<0.01	晴れ	SE	1.2
正門	2011/7/1 10:50	28.2	<0.01	晴れ	SSE	2.5
ダスト採取のため測定場所を 正門より西門へ11:30より移動	7/1 11:00	28.0	<0.01	晴れ	SE	2.3
	7/1 11:10	27.8	<0.01	晴れ	SE	2.3
	7/1 11:20	27.9	<0.01	晴れ	SE	1.9
西門	2011/7/1 11:30	13.8	<0.01	晴れ	E	2.1
西門	2011/7/1 11:40	13.7	<0.01	晴れ	E	2.0
西門	2011/7/1 11:50	13.8	<0.01	晴れ	SW	1.5
測定場所を西門より 正門へ12:00より移	2011/7/1 12:00	28.0	<0.01	晴れ	SSE	3.3
	2011/7/1 12:10	28.1	<0.01	晴れ	S	2.2
正門	2011/7/1 12:20	28.2	<0.01	曇り	SSE	2.2
正門	2011/7/1 12:30	28.1	<0.01	曇り	S	1.9
正門	2011/7/1 12:40	27.8	<0.01	晴れ	S	1.9
正門	2011/7/1 12:50	28.3	<0.01	晴れ	S	2.1
正門	2011/7/1 13:00	28.1	<0.01	晴れ	S	2.3
正門	2011/7/1 13:10	28.4	<0.01	曇り	S	2.8
正門	2011/7/1 13:20	28.2	<0.01	曇り	S	1.8
正門	2011/7/1 13:30	28.7	<0.01	雨	S	1.9
正門	2011/7/1 13:40	27.9	<0.01	雨	S	1.4
正門	2011/7/1 13:50	28.2	<0.01	雨	S	1.8
正門	2011/7/1 14:00	28.3	<0.01	曇り	S	1.6
正門	2011/7/1 14:10	28.3	<0.01	曇り	SSW	1.6
正門	2011/7/1 14:20	28.3	<0.01	曇り	E	1.2
正門	2011/7/1 14:30	28.0	<0.01	晴れ	S	1.2
正門	2011/7/1 14:40	28.3	<0.01	晴れ	SSE	1.5
正門	2011/7/1 14:50	28.2	<0.01	曇り	S	1.8
正門	2011/7/1 15:00	28.1	<0.01	晴れ	S	1.6
正門	2011/7/1 15:10	28.4	<0.01	晴れ	SE	1.8
正門	2011/7/1 15:20	28.2	<0.01	晴れ	SE	1.8
正門	2011/7/1 15:30	28.1	<0.01	晴れ	SE	1.4
正門	2011/7/1 15:40	28.3	<0.01	晴れ	S	1.7
正門	2011/7/1 15:50	28.2	<0.01	晴れ	S	1.7
正門	2011/7/1 16:00	28.1	<0.01	晴れ	S	2.0

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)
2011/7/1 9:00	0.34	35	13
2011/7/1 9:30	0.34	35	13
2011/7/1 10:00	0.34	35	13
2011/7/1 10:30	0.33	35	13
2011/7/1 11:00	0.33	35	13
2011/7/1 11:30	0.34	35	13
2011/7/1 12:00	0.33	35	13
2011/7/1 12:30	0.33	35	13
2011/7/1 13:00	0.33	35	13
2011/7/1 13:30	0.33	35	13
2011/7/1 14:00	0.33	35	13
2011/7/1 14:30	0.33	34	13
2011/7/1 15:00	0.33	35	13
2011/7/1 15:30	0.33	35	13
2011/7/1 16:00	0.33	35	13

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
2011/7/1 9:00	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/7/1 9:10	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/7/1 9:20	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/7/1 9:30	5	24	15	14	17	37	115	96
2011/7/1 9:40	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/7/1 9:50	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/7/1 10:00	5	24	15	14	17	37	114	97
2011/7/1 10:10	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/7/1 10:20	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/7/1 10:30	5	24	15	14	17	38	115	97
2011/7/1 10:40	5	24	15	14	17	38	115	97
2011/7/1 10:50	5	24	15	14	17	38	115	97
2011/7/1 11:00	5	24	15	14	17	38	115	97
2011/7/1 11:10	5	24	15	14	17	38	115	97
2011/7/1 11:20	5	24	15	14	17	38	115	97
2011/7/1 11:30	5	24	15	14	17	38	115	97
2011/7/1 11:40	5	24	15	14	17	38	115	97
2011/7/1 11:50	5	24	15	14	17	38	115	97
2011/7/1 12:00	5	24	15	14	17	38	115	97
2011/7/1 12:10	5	24	15	14	17	38	115	97
2011/7/1 12:20	5	24	15	14	17	38	115	97
2011/7/1 12:30	5	24	15	14	17	38	115	97
2011/7/1 12:40	5	24	15	14	17	38	115	97
2011/7/1 12:50	5	24	15	14	17	38	115	97
2011/7/1 13:00	5	24	15	14	17	38	115	97
2011/7/1 13:10	5	24	15	14	17	38	115	97
2011/7/1 13:20	5	24	15	14	17	38	116	96
2011/7/1 13:30	5	24	15	14	17	38	116	97
2011/7/1 13:40	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/7/1 13:50	5	24	15	14	17	37	115	96
2011/7/1 14:00	5	24	15	14	17	37	115	96
2011/7/1 14:10	5	24	15	14	17	37	115	96
2011/7/1 14:20	5	24	15	14	17	37	115	96
2011/7/1 14:30	5	24	15	14	17	37	115	96
2011/7/1 14:40	5	24	15	14	17	37	115	96
2011/7/1 14:50	5	24	15	14	17	37	115	96
2011/7/1 15:00	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/7/1 15:10	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/7/1 15:20	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/7/1 15:30	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/7/1 15:40	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/7/1 15:50	5	24	15	14	17	37	115	97
2011/7/1 16:00	5	24	15	14	17	37	115	97