

12-48号

コピミス訂正あり

530

1/20

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6月 1日 (第 報)

発信時刻 11時 03分

(第15条-529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 (6月1日7時00分現在) 及び、発電所敷地内におけるモニタリング結果 (6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5月31日)、集中廃棄物処理施設周辺サブドレン水核種分析結果 (採取日5月31日)、サブドレンの水位測定結果等をご報告します。 また、昨日15-525条でお知らせしました海水各種分析結果<沿岸及び沖合> (採取日5月9日) について記載に間違いがありましたので、ご報告します。	
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 <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: 曇り ・風向: 方位 北東 ・風速: 1.8m/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		



コピーミスがあったため、再配付致します。  
 ※第529報の添付資料を第530報の添付資料として  
 再配付していたため、併記します

530

1/20

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6月 1日 (第 報)  
 発信時刻 11 時 03 分  
 (第15条-529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  
 報じます。

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 (6月1日7時00分現在) 及び、発電所敷地内におけるモ ニタリング結果 (6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5月31日)、集中廃棄 物処理施設周辺サブドレン水核種分析結果 (採取日5月31日)、サブドレ ンの水位測定結果等をご報告します。 また、昨日15-525条でお知らせしました海水各種分析結果<沿岸及 び沖合> (採取日5月9日) について記載に間違いがありましたので、ご報 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 <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: 曇り ・風向: 方位 北東 ・風速: 1.8m/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)

6月1日 7:00 現在

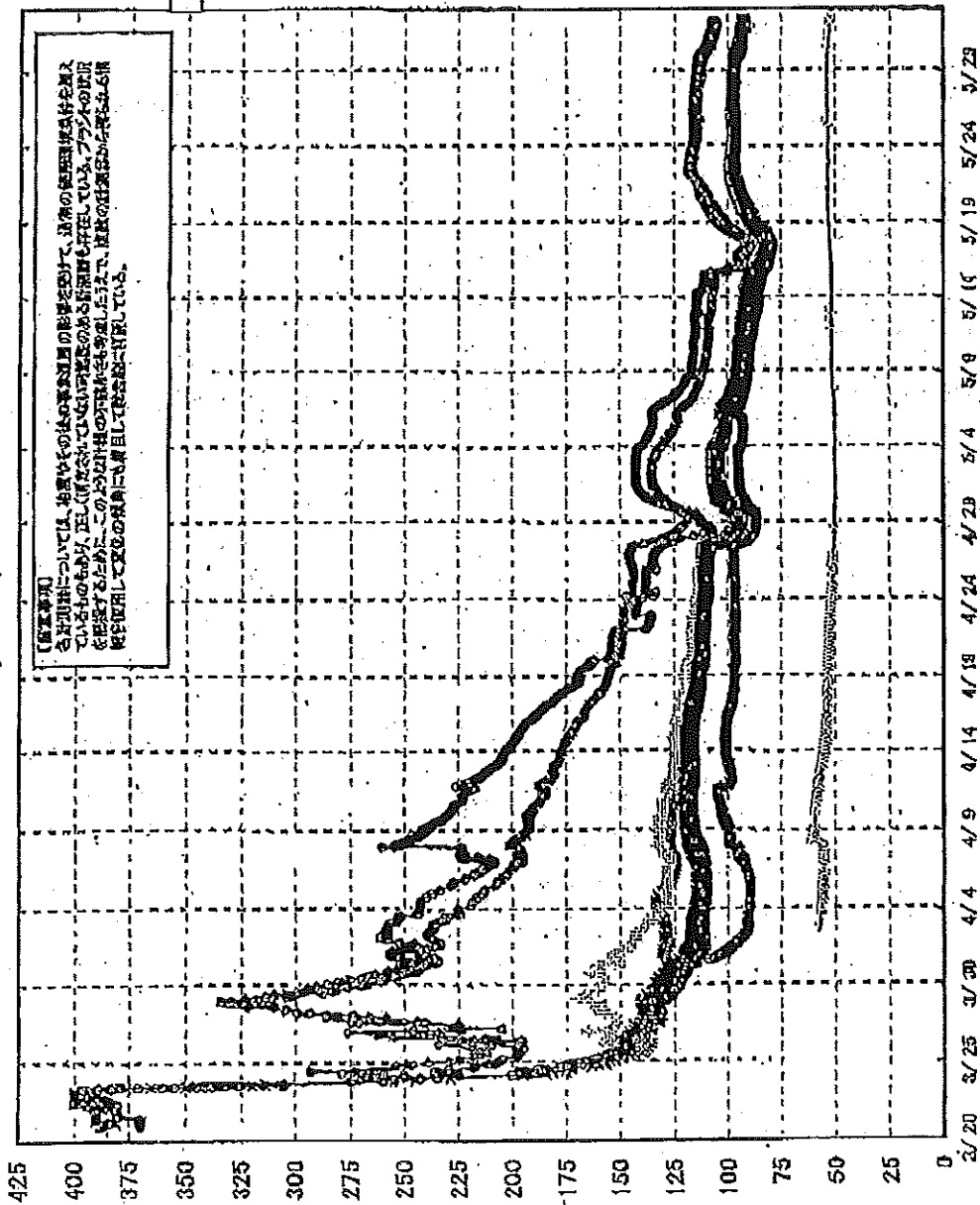
号機	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機
原子炉注水状況	給水ポンプ使用した注水注入中。 流量 5.0m <sup>3</sup> /h (6/1 5:00 現在)	給水ポンプ使用した注水注入中。 流量 4.9m <sup>3</sup> /h (6/1 5:00 現在)	給水ポンプ使用した注水注入中。 流量 12.5m <sup>3</sup> /h (6/1 5:00 現在)	※2	※2 (原子炉の稼働機能が維持されており、注水不要)	
原子炉水位	燃料領域A: 977mm 燃料領域B: 1750mm (6/1 5:00 現在)	燃料領域A: 1500mm 燃料領域B: 1950mm (6/1 5:00 現在)	燃料領域A: 1850mm 燃料領域B: 1950mm (6/1 5:00 現在)	停止底 1732mm (6/1 7:00 現在)	停止底 2637mm (6/1 7:00 現在)	
原子炉圧力	A系: 0.578 MPa g B系: 1.568 MPa g (6/1 5:00 現在)	A系: 0.016 MPa g B系: 0.016 MPa g (6/1 5:00 現在)	A系: 0.142 MPa g B系: 0.115 MPa g (6/1 5:00 現在)	0.007 MPa g (6/1 7:00 現在)	0.029 MPa g (6/1 7:00 現在)	
原子炉水温度	G系注水がないため採取不可					
原子炉圧力容器 まわりの温度	給水炉内温度: 107.4℃ ※3 圧力容器下部温度: 93.2℃	給水炉内温度: 110.2℃ ※1 圧力容器下部温度: 107.8℃	給水炉内温度: 125.8℃ ※3 圧力容器下部温度: 137.4℃	※2 (全燃料取出中につき監視対象外)	※2 (原子炉水温度に関して監視中)	
D/W・S/C 圧力	D/W: 0.1274 MPa abs S/C: 0.100 MPa abs (6/1 5:00 現在)	D/W: 0.030 MPa abs S/C: 0.117 MPa abs (6/1 5:00 現在)	D/W: 0.1015 MPa abs S/C: 0.1888 MPa abs (6/1 5:00 現在)			
D/W 雰囲気温度	RPV/KD-シールド: 93.5℃ HV/KD: 94.1℃ (6/1 5:00 現在)	RPV/KD-シールド: 160℃ HV/KD: 101℃ (6/1 5:00 現在)	RPV/KD-シールド: 206.2℃ HV/KD: 138.1℃ (6/1 5:00 現在)			
CAMS 放射線 モニタ	D/W: 1.694E-01 Sv/h ※1 B: 1.85E+02 Sv/h ※1 S/C: 1.892E-01 Sv/h ※3 B: 1.91E-01 Sv/h ※3 (6/1 5:00 現在)	D/W: 1.62E-01 Sv/h ※3 B: 1.81E-01 Sv/h ※3 S/C: 3.08E-01 Sv/h ※3 B: 3.60E-01 Sv/h ※3 (6/1 5:00 現在)	D/W: 1.690E+00 Sv/h ※3 B: 3.70E+00 Sv/h ※3 S/C: 3.69E-01 Sv/h ※3 B: 3.38E-01 Sv/h ※3 (6/1 5:00 現在)		※2 (原子炉の稼働機能が維持されているため監視対象外)	
S/C 温度	A系: 52.6℃ B系: 52.5℃ (6/1 5:00 現在)	A系: 62.9℃ B系: 63.1℃ (6/1 5:00 現在)	A系: 45.8℃ B系: 45.8℃ (6/1 5:00 現在)			
D/W 設計圧力	0.384 MPa g (0.485 MPa abs)	0.384 MPa g (0.485 MPa abs)	0.384 MPa g (0.485 MPa abs)			
D/W 最高使用圧力	0.427 MPa g (0.528 MPa abs)	0.427 MPa g (0.528 MPa abs)	0.427 MPa g (0.528 MPa abs)			
使用済燃料プール 温度	※1	64℃ (6/1 5:00 現在)	62℃ (5/8 現在) ※4	84℃ (5/7 現在) ※4	48.1℃ (6/1 7:00 現在)	31.0℃ (6/1 7:00 現在)
FPC (炉内) シリカ 濃度	3700ppm (6/1 5:00 現在)	2100ppm (6/1 5:00 現在)	※1	6200ppm (6/1 5:00 現在)	※2	
電源	外部電源喪失中 (P/C2C)					
その他情報	・1号機 原子炉水位燃料領域Aについて、5/11 17:00 に計測点故障完了。 ・4号機 原子炉注水の給水系の注水流量を6.0m <sup>3</sup> /hから5.0m <sup>3</sup> /hへ変更 (5/31 20:30~)					

注1: 計測不良  
 注2: データ取得が正常でない  
 注3: 状況が正常でない  
 注4: 燃料プールシリカポンプの稼働に異常あり

Su: SHOTモード  
(5/31 21:25~)  
 Su: SHOTモード  
(5/31 18:13~)

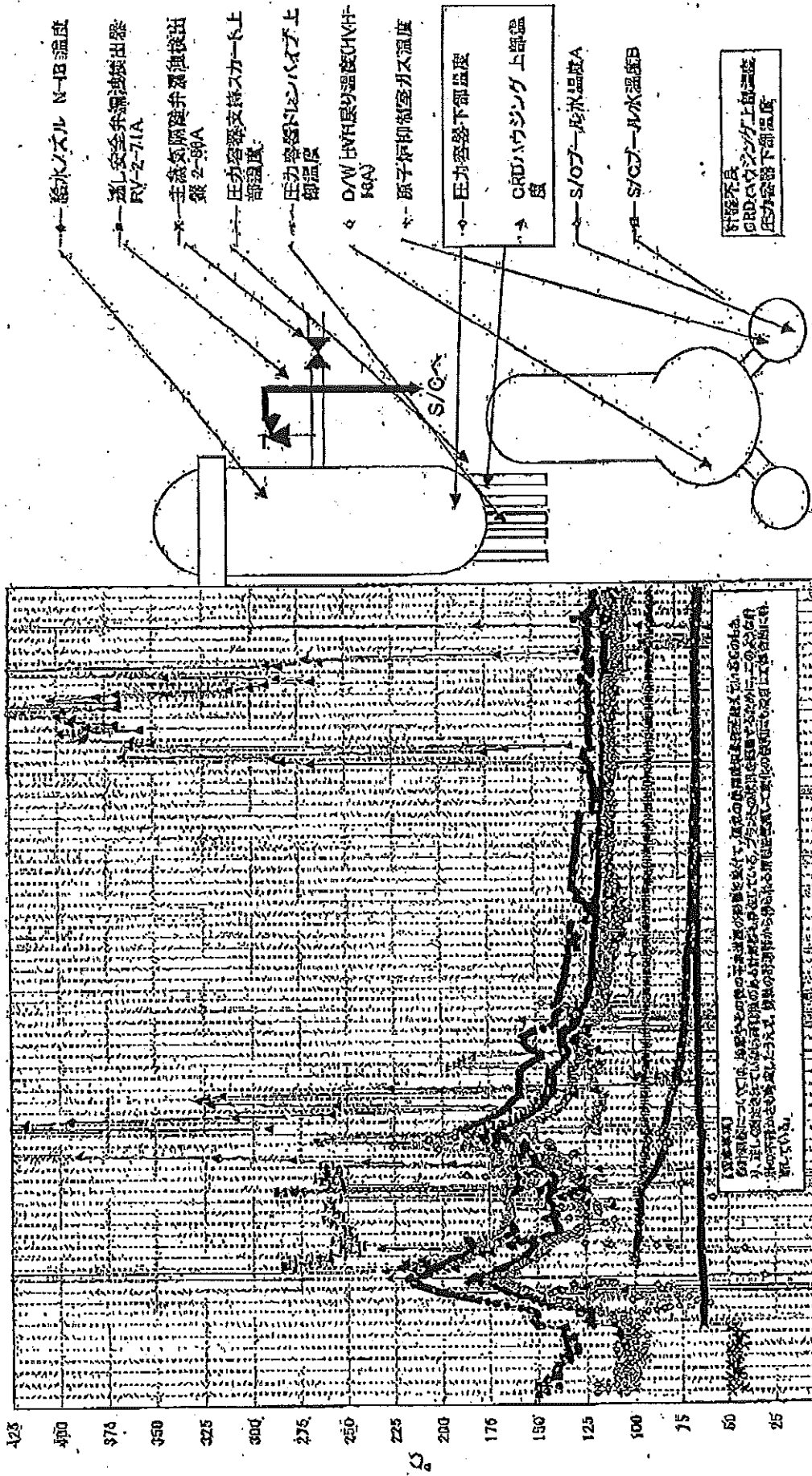
2/20

# 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)



3/20

# 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)



4/20



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

6/20

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/6/1 0:00	5	24	15	15	18	39	121	103
2011/6/1 0:10	5	24	15	15	18	39	122	103
2011/6/1 0:20	5	24	15	15	18	39	122	103
2011/6/1 0:30	5	24	15	15	18	39	121	103
2011/6/1 0:40	5	24	15	15	18	39	122	103
2011/6/1 0:50	5	24	15	15	18	39	122	103
2011/6/1 1:00	5	24	15	15	18	39	122	103
2011/6/1 1:10	5	24	15	15	18	39	122	103
2011/6/1 1:20	5	24	15	15	18	39	122	103
2011/6/1 1:30	5	24	15	15	18	39	121	103
2011/6/1 1:40	5	24	15	15	18	39	122	103
2011/6/1 1:50	5	24	15	15	18	39	122	103
2011/6/1 2:00	5	24	15	15	18	39	122	103
2011/6/1 2:10	5	24	15	15	18	39	122	103
2011/6/1 2:20	5	24	15	15	18	39	122	103
2011/6/1 2:30	5	24	15	15	18	39	122	103
2011/6/1 2:40	5	24	15	15	18	39	122	103
2011/6/1 2:50	5	24	15	15	18	39	122	103
2011/6/1 3:00	5	24	15	15	18	39	122	103
2011/6/1 3:10	5	24	15	15	18	39	122	103
2011/6/1 3:20	5	24	15	15	18	39	122	103
2011/6/1 3:30	5	24	15	15	18	39	122	103
2011/6/1 3:40	5	24	15	15	18	39	122	103
2011/6/1 3:50	5	24	15	15	18	39	122	103
2011/6/1 4:00	5	24	15	15	18	39	122	103
2011/6/1 4:10	5	24	15	15	18	39	122	103
2011/6/1 4:20	5	24	15	15	18	39	122	103
2011/6/1 4:30	5	24	15	15	18	39	122	103
2011/6/1 4:40	5	24	15	15	18	39	122	103
2011/6/1 4:50	5	24	15	15	18	39	121	103
2011/6/1 5:00	5	24	15	15	18	39	122	103
2011/6/1 5:10	5	24	15	15	18	39	122	103
2011/6/1 5:20	5	24	15	15	18	39	122	103
2011/6/1 5:30	5	24	15	15	18	39	122	103
2011/6/1 5:40	5	24	15	15	18	39	122	103
2011/6/1 5:50	5	24	15	15	18	39	122	103
2011/6/1 6:00	5	24	15	15	18	39	122	103
2011/6/1 6:10	5	24	15	15	18	39	122	103
2011/6/1 6:20	5	24	15	15	18	39	122	103
2011/6/1 6:30	5	24	15	15	18	39	122	103
2011/6/1 6:40	5	24	15	15	18	39	122	103
2011/6/1 6:50	5	24	15	15	18	39	122	103
2011/6/1 7:00	5	24	15	15	18	39	122	103
2011/6/1 7:10	5	24	15	15	18	39	122	103
2011/6/1 7:20	5	24	15	15	18	39	122	103
2011/6/1 7:30	5	24	15	15	18	39	122	104
2011/6/1 7:40	5	24	15	15	18	39	122	104
2011/6/1 7:50	5	24	15	15	18	39	122	104
2011/6/1 8:00	5	24	15	15	18	39	122	104
2011/6/1 8:10	5	24	15	15	18	39	122	104
2011/6/1 8:20	5	24	15	15	18	39	122	104
2011/6/1 8:30	5	24	15	15	18	39	122	104
2011/6/1 8:40	5	24	15	15	18	39	122	104
2011/6/1 8:50	5	24	15	15	18	39	122	104
2011/6/1 9:00	5	24	15	15	18	39	122	104
2011/6/1 9:10	5	24	15	15	18	39	122	104
2011/6/1 9:20	5	24	15	15	18	39	122	104
2011/6/1 9:30	5	24	15	15	18	39	122	104
2011/6/1 9:40	5	24	15	15	18	39	122	104
2011/6/1 9:50	5	24	15	15	18	39	122	104
2011/6/1 10:00	5	24	15	15	18	39	122	104

7/20

福島第一原子力発電所 モニタリング結果

場所	日時	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	中性子線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	天候	風向	風速 ( $\text{m/s}$ )
西門	2011/6/1 0:00	14.7	<0.01	曇り	NW	0.6
西門	2011/6/1 0:10	14.7	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2011/6/1 0:20	14.7	<0.01	曇り	WSW	0.9
西門	2011/6/1 0:30	14.7	<0.01	曇り	WSW	1.0
西門	2011/6/1 0:40	14.8	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2011/6/1 0:50	14.8	<0.01	曇り	W	0.9
西門	2011/6/1 1:00	14.8	<0.01	曇り	N	0.7
西門	2011/6/1 1:10	14.8	<0.01	曇り	WNW	0.6
西門	2011/6/1 1:20	14.8	<0.01	曇り	NW	0.4
西門	2011/6/1 1:30	14.8	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2011/6/1 1:40	14.7	<0.01	曇り	NW	0.8
西門	2011/6/1 1:50	14.7	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2011/6/1 2:00	14.7	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2011/6/1 2:10	14.8	<0.01	曇り	WSW	0.5
西門	2011/6/1 2:20	14.7	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2011/6/1 2:30	14.8	<0.01	曇り	NW	0.5
西門	2011/6/1 2:40	14.7	<0.01	曇り	W	0.5
西門	2011/6/1 2:50	14.7	<0.01	曇り	WNW	0.6
西門	2011/6/1 3:00	14.6	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2011/6/1 3:10	14.8	<0.01	曇り	WSW	0.6
西門	2011/6/1 3:20	14.7	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2011/6/1 3:30	14.7	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2011/6/1 3:40	14.8	<0.01	曇り	WSW	0.7
西門	2011/6/1 3:50	14.8	<0.01	曇り	WSW	0.8
西門	2011/6/1 4:00	14.7	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2011/6/1 4:10	14.7	<0.01	曇り	W	0.9
西門	2011/6/1 4:20	14.8	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2011/6/1 4:30	14.8	<0.01	曇り	W	0.9
西門	2011/6/1 4:40	14.8	<0.01	曇り	WSW	0.8
西門	2011/6/1 4:50	14.7	<0.01	曇り	W	1.0
西門	2011/6/1 5:00	14.7	<0.01	曇り	WSW	0.7
西門	2011/6/1 5:10	14.8	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2011/6/1 5:20	14.7	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2011/6/1 5:30	14.8	<0.01	曇り	NW	0.8
西門	2011/6/1 5:40	14.7	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2011/6/1 5:50	14.8	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2011/6/1 6:00	14.7	<0.01	曇り	WSW	0.7
西門	2011/6/1 6:10	14.7	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2011/6/1 6:20	14.7	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2011/6/1 6:30	14.7	<0.01	曇り	N	0.8
西門	2011/6/1 6:40	14.7	<0.01	曇り	N	0.4
西門	2011/6/1 6:50	14.7	<0.01	曇り	SE	0.8
西門	2011/6/1 7:00	14.7	<0.01	曇り	E	0.6
西門	2011/6/1 7:10	14.7	<0.01	曇り	SE	0.7
西門	2011/6/1 7:20	14.8	<0.01	曇り	SW	0.8
西門	2011/6/1 7:30	14.7	<0.01	曇り	E	0.7
西門	2011/6/1 7:40	14.7	<0.01	曇り	ENE	1.7
西門	2011/6/1 7:50	14.8	<0.01	曇り	N	0.8
西門	2011/6/1 8:00	14.7	<0.01	曇り	E	0.9
西門	2011/6/1 8:10	14.8	<0.01	曇り	E	1.4
西門	2011/6/1 8:20	14.8	<0.01	曇り	ENE	1.8
西門	2011/6/1 8:30	14.7	<0.01	曇り	NE	1.9
西門	2011/6/1 8:40	14.8	<0.01	曇り	E	2.2
西門	2011/6/1 8:50	14.8	<0.01	曇り	E	2.3
西門	2011/6/1 9:00	14.7	<0.01	曇り	E	2.5
西門	2011/6/1 9:10	14.8	<0.01	曇り	E	1.8
西門	2011/6/1 9:20	14.7	<0.01	曇り	ESE	2.0
西門	2011/6/1 9:30	14.7	<0.01	曇り	E	1.7
西門	2011/6/1 9:40	14.7	<0.01	曇り	E	2.3
西門	2011/6/1 9:50	14.7	<0.01	曇り	ESE	1.9
西門	2011/6/1 10:00	14.7	<0.01	曇り	NE	1.8



8/20

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)
2011/5/31 4:00	0.37		14
2011/5/31 4:30	0.37		15
2011/5/31 5:00	0.37		15
2011/5/31 5:30	0.37		15
2011/5/31 6:00	0.37		15
2011/5/31 6:30	0.37		15
2011/5/31 7:00	0.37		14
2011/5/31 7:30	0.37		15
2011/5/31 8:00	0.37		15
2011/5/31 8:30	0.37		15
2011/5/31 9:00	0.37		15
2011/5/31 9:30	0.37		15
2011/5/31 10:00	0.37		14
2011/5/31 10:30	0.37		15
2011/5/31 11:00	0.37		15
2011/5/31 11:30	0.37		15
2011/5/31 12:00	0.37		15
2011/5/31 12:30	0.37	電圧トラブルにより読み取り不可	15
2011/5/31 13:00	0.37		15
2011/5/31 13:30	0.37		14
2011/5/31 14:00	0.37		15
2011/5/31 14:30	0.37		15
2011/5/31 15:00	0.38		14
2011/5/31 15:30	0.37		16
2011/5/31 16:00	0.38		14
2011/5/31 16:30	0.36		14
2011/5/31 17:00	0.36		14
2011/5/31 17:30	0.36		14
2011/5/31 18:00	0.37		14
2011/5/31 18:30	0.37		14
2011/5/31 19:00	0.37		15
2011/5/31 19:30	0.37		14
2011/5/31 20:00	0.37		15
2011/5/31 20:30	0.37		14
2011/5/31 21:00	0.37		15
2011/5/31 21:30	0.38		15
2011/5/31 22:00	0.37		15
2011/5/31 22:30	0.37		15
2011/5/31 23:00	0.37		15
2011/5/31 23:30	0.38		15
2011/6/1 0:00	0.38		15
2011/6/1 0:30	0.38		15
2011/6/1 1:00	0.38		15
2011/6/1 1:30	0.39		15
2011/6/1 2:00	0.37		15
2011/6/1 2:30	0.38		15
2011/6/1 3:00	0.37		15
2011/6/1 3:30	0.38		15
2011/6/1 4:00	0.38		15
2011/6/1 4:30	0.38		15
2011/6/1 5:00	0.38		15
2011/6/1 5:30	0.38		15
2011/6/1 6:00	0.39		15
2011/6/1 6:30	0.38		15
2011/6/1 7:00	0.38		15
2011/6/1 7:30	0.38		15
2011/6/1 8:00	0.38		15
2011/6/1 8:30	0.37		15
2011/6/1 9:00	0.37		15
2011/6/1 9:30	0.37		16
2011/6/1 10:00	0.37		15

発電所敷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:6/1)

採取場所	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 <sup>3</sup> ) (別表第2第四欄 放射線 業務従事者の曝露する 空气中の濃度限度) ※2
	平成23年5月31日 11時30分 ~ 11時50分	倍率 (①/②)	平成23年5月31日 9時06分 ~ 9時15分	倍率 (①/②)	平成23年5月31日 15時53分 ~ 16時01分	倍率 (①/②)	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 ※1 (Bq/cm <sup>3</sup> )		①試料濃度 ※1 (Bq/cm <sup>3</sup> )		①試料濃度 ※1 (Bq/cm <sup>3</sup> )		
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	1E-03
Cs-134 (約2年)	8.2E-06	0.00	1.2E-05	0.01	1.7E-05	0.01	2E-03
Cs-137 (約30年)	7.6E-06	0.00	1.1E-05	0.00	1.7E-05	0.01	3E-03

※1 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

O、OE-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。

※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。

9/20

海水核種分析結果<沿岸>

参考値  
(データ集約: 6/1)

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10m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7m地点) (福島第一から約10m地点)		② 県規則告示濃度限度 (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	平成23年5月31日 採取中止	平成23年5月31日 採取中止	平成23年5月31日 採取中止	平成23年5月31日 8時40分	平成23年5月31日 8時00分	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
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	-	40
Cs-134 (約2年)					33	0.55	33	0.55	60
Cs-137 (約30年)					35	0.39	39	0.43	90

※ 県規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」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 (I-131が約7Bq/L) を下回る場合は、NDと記載。

10/20

参考値

福島第一 物撮場前、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>

採取場所	試料採取日時	福島第一 物撮場前海水		福島第一 1号機スクリーン取水口内北側取水		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェエンス外側)		福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェエンス外側)		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六項、周辺監視区域外の水中の濃度限度)
		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)	
		28	0.70	140	3.5	200	5.0	220	5.5	40
		250	4.2	690	12	1,100	18	1,300	22	60
		280	3.1	730	8.1	1,100	12	1,900	21	90

※ 炉規則告示濃度は、 $[Bq/cm^3]$  の表記を  $[Bq/L]$  に換算した値  
 ※ その他の核種については露価中。  
 ※ 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。

1/20

参考値

福島第一 物置場前、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<2/3>

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 4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)		②規程則告示 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)
	採取時刻	平成23年5月31日 8時51分	平成23年5月31日 7時06分	平成23年5月31日 7時01分	平成23年5月31日 7時15分	平成23年5月31日 7時11分	平成23年5月31日 7時11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)	1,200	30	110	2.8	400	10	87	4.5	40
Cs-134 (約2年)	7,400	120	1,400	23	7,200	120	1,500	40	60
Cs-137 (約30年)	7,800	87	1,500	17	7,700	86	1,600	29	90

※ 規程則告示濃度は、 $1\text{Bq}/\text{cm}^2$  の濃度を「 $\text{Bq}/\text{L}$ 」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。

12/20

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<3/3>

採取場所	福島第一 1～4号機 取水口内南側海水		物揚場前		スクリーン		1～4号機取水口内		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	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)	
採取時刻	平成23年5月31日 7時21分									
核種										
I-131 (約8日)	25	0.63								40
Cs-134 (約2年)	650	11								60
Cs-137 (約30年)	670	7.4								90

(データ集約: 6/1)

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」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。

13/20

集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン 水質種別分析結果(1/2)

CS-131 (mg/cm<sup>2</sup>)

測定項目	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	5/9	5/10	5/11	5/12	5/13
①	-	0.83	0.54	0.32	0.15	2.1	-	0.21	0.19	0.093	0.071	0.095	0.06	0.052	0.025	0.008	0.012	0.018	0.022	0.012	0.015	ND	ND	ND	0.008	ND	ND	0.16
②	0.13	0.13	0.11	0.087	0.11	0.11	0.19	0.16	0.21	0.19	0.19	0.16	0.16	0.16	0.12	0.095	0.089	0.094	0.09	0.11	0.082	0.075	0.063	0.063	0.053	0.046	0.04	
③	-	-	-	0.038	0.033	0.06	0.056	0.051	0.035	0.031	0.028	0.023	0.027	0.022	0.021	0.012	0.023	0.017	0.02	0.03	0.028	0.016	0.018	-	0.017	0.019	0.012	0.015
④	0.094	-	0.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	0.5	0.35	0.42	0.34	0.35	0.15	0.069	0.21	0.79	0.23	0.13	0.12	0.19	0.083	0.062	0.051	0.054	0.072	0.059	0.074	0.027	0.023	0.051	0.078	0.052	0.041	0.03	0.05
⑥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

CS-133 (mg/cm<sup>2</sup>)

測定項目	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	5/9	5/10	5/11	5/12	5/13
①	-	0.083	0.016	0.097	0.096	0.48	-	0.22	0.43	0.12	0.12	0.37	0.21	0.12	0.15	0.065	0.1	0.16	0.08	0.086	0.068	0.041	0.046	0.051	0.11	0.023	0.041	0.15
②	ND	0.048	0.033	0.046	0.071	0.024	0.024	ND	0.025	0.025	0.02	0.022	0.045	0.031	0.014	ND	0.021	ND	ND	ND	0.21	ND	ND	ND	ND	0.022	0.011	0.023
③	-	-	-	0.07	0.012	0.047	ND	0.021	0.03	ND	ND	ND	0.035	ND	0.018	0.009	0.028	ND	0.033	ND	ND	0.007	ND	ND	ND	0.01	ND	0.15
④	0.037	-	0.016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	0.45	0.3	0.19	0.073	0.092	0.099	0.066	0.077	0.15	0.034	0.034	0.07	0.371	0.043	0.055	0.062	0.082	0.046	0.043	0.044	0.058	0.059	0.085	0.061	0.096	0.1	0.09	0.12
⑥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

CS-137 (mg/cm<sup>2</sup>)

測定項目	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	5/9	5/10	5/11	5/12	5/13
①	-	0.11	0.093	0.093	0.095	0.51	-	0.24	0.16	0.13	0.12	0.13	0.23	0.17	0.17	0.17	0.11	0.15	0.092	0.093	0.049	0.025	0.073	0.046	0.11	0.045	0.043	0.17
②	ND	0.042	0.021	0.027	0.072	0.038	0.032	0.022	0.019	0.027	0.023	0.031	0.033	0.022	0.034	ND	0.028	0.023	0.022	0.022	0.23	ND	ND	ND	0.008	ND	0.001	0.033
③	-	-	-	ND	0.016	0.043	0.023	ND	0.029	0.014	ND	0.022	0.032	ND	0.021	0.008	0.03	ND	0.04	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	0.015	0.02	0.15
④	0.023	-	0.013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	0.45	0.27	0.21	0.079	0.08	0.1	0.075	0.092	0.15	0.049	0.049	0.082	0.067	0.058	0.042	0.047	0.093	0.05	0.037	0.041	0.059	0.073	0.095	0.046	0.12	0.1	0.1	0.12
⑥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※①はサブドレンが調査対象外となっていることを示す  
 ※②は移送開始時開採のサブドレンであり、プロセスマニュアルに規定されているため、移送後には調査対象外となる。移送後は同一箇所の調査で対応する。  
 ※③は地下水位の上昇に伴って、地下水位の上昇に伴って調査一回の調査結果として調査一回の調査結果で対応する。(4/29~)

- ＜調査機関＞
- ① 株式会社環境検査
  - ② アロセエスエス株式会社
  - ③ アロセエスエス株式会社
  - ④ アロセエスエス株式会社
  - ⑤ 株式会社環境検査
  - ⑥ 株式会社環境検査

14/20

表-131 (Bq/cm<sup>2</sup>)

測定項目	検査日																	
	5/14	5/15	5/16	5/17	5/18	5/19	5/20	5/21	5/22	5/23	5/24	5/25	5/26	5/27	5/28	5/29	5/30	5/31
①	0.21	0.058	0.036	ND	0.014	0.008	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.23	0.35
②	0.04	0.04	0.031	0.031	0.024	0.023	0.025	0.017	0.02	0.017	0.013	0.013	0.013	0.011	0.012	0.015	0.015	0.015
③	0.079	ND	0.03	0.011	ND	0.009	0.006	ND	0.005	0.006	ND	ND	ND	ND	0.006	0.006	0.008	0.012
④	0.055	0.051	0.047	0.043	0.046	0.03	0.034	0.03	0.029	0.025	0.023	0.022	0.021	0.015	0.016	0.041	0.021	ND
⑤	-	-	0.022	-	-	-	-	-	-	0.009	-	-	-	-	-	-	0.011	-
⑥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.16	0.14	0.12	0.12	0.14	0.091
⑦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.014	0.018

表-134 (Bq/cm<sup>2</sup>)

測定項目	検査日																	
	5/14	5/15	5/16	5/17	5/18	5/19	5/20	5/21	5/22	5/23	5/24	5/25	5/26	5/27	5/28	5/29	5/30	5/31
①	2.6	0.11	0.08	0.06	0.062	0.081	0.046	0.058	0.067	0.067	0.053	0.071	0.083	0.043	0.059	0.024	0.15	0.18
②	0.016	ND	0.011	ND	ND	0.007	0.025	ND	ND	ND	ND	ND	0.014	0.011	ND	0.022	0.028	ND
③	0.022	ND	0.1	ND	ND	ND	0.013	ND	0.006	0.006	ND	ND	ND	0.017	0.008	0.01	0.12	0.019
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	0.13	0.12	0.13	0.13	0.15	0.13	0.13	0.11	0.14	0.12	0.13	0.12	0.13	0.12	0.16	0.19	0.13	0.031
⑥	-	-	0.014	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	0.021	-
⑦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.33	0.11	0.41	0.67	0.5	0.81
⑧	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.074	0.091

表-137 (Bq/cm<sup>2</sup>)

測定項目	検査日																	
	5/14	5/15	5/16	5/17	5/18	5/19	5/20	5/21	5/22	5/23	5/24	5/25	5/26	5/27	5/28	5/29	5/30	5/31
①	2.9	0.13	0.085	0.078	0.049	0.096	0.06	0.049	0.063	0.051	0.062	0.027	0.045	0.039	0.067	0.028	0.16	0.21
②	0.02	ND	0.009	ND	ND	ND	0.022	0.009	0.02	ND	ND	ND	0.015	0.01	ND	ND	ND	0.023
③	ND	0.025	0.028	ND	ND	ND	0.013	ND	ND	ND	0.013	ND	ND	0.011	ND	0.015	0.13	ND
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	0.12	0.13	0.12	0.12	0.12	0.13	0.14	0.12	0.13	0.11	0.14	0.12	0.13	0.12	0.16	0.21	0.13	0.011
⑥	-	-	0.011	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	0.075	-
⑦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.35	0.11	0.46	0.72	0.55	0.84
⑧	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.075	0.099

表-137はサンプリング調査を実施していないを示す。  
 表-131は汚染調査結果のサンプリングであり、プロセッシングに水質上の影響を及ぼさないため、汚染調査の手順で扱っている。  
 表-132は地下水の汚染調査結果のサンプリングであり、汚染調査は、国の指定の調査(1-425)を実施している。  
 表-133は地下水の汚染調査結果のサンプリングであり、地下水の汚染調査は、国の指定の調査(1-425)を実施している。  
 表-134は地下水の汚染調査結果のサンプリングであり、地下水の汚染調査は、国の指定の調査(1-425)を実施している。  
 表-135は地下水の汚染調査結果のサンプリングであり、地下水の汚染調査は、国の指定の調査(1-425)を実施している。  
 表-136は地下水の汚染調査結果のサンプリングであり、地下水の汚染調査は、国の指定の調査(1-425)を実施している。  
 表-137は地下水の汚染調査結果のサンプリングであり、地下水の汚染調査は、国の指定の調査(1-425)を実施している。

- 調査機関
- ① 東京電力水道局
  - ② 東京都水道局
  - ③ 東京都下水道局
  - ④ 東京都下水道局
  - ⑤ 東京都下水道局
  - ⑥ 東京都下水道局
  - ⑦ 東京都下水道局
  - ⑧ 東京都下水道局



集中廃棄物処理施設 サブドレンピット水位測定結果

平成28年6月1日  
東京電力株式会社

16/20

月日	No112 (プロセス主建屋 北京)		No125 (焼却工作建屋 西)		No133 (サイドバンカ 建屋西)		No150 (雑固体廃棄物 減容処理建屋東)		No151 (雑固体廃棄物 減容処理建屋北)		No152 (雑固体廃棄物 減容処理建屋西)		No153 (雑固体廃棄物 減容処理建屋南)	
	GLからの深さ	OP+	GLからの深さ	OP+	GLからの深さ	OP+	GLからの深さ	OP+	GLからの深さ	OP+	GLからの深さ	OP+	GLからの深さ	OP+
4月30日	-4,600	5,400	-4,040	5,960	-4,920	5,080	-1,680	8,320	-1,670	8,330	-1,700	8,300	-1,710	8,290
5月1日	-4,600	5,400	-4,020	5,980	-4,690	5,110	-1,650	8,350	-1,650	8,350	-1,650	8,310	-1,670	8,330
5月2日	-4,600	5,400	-4,090	5,970	-4,630	5,170	-1,670	8,330	-1,650	8,350	-1,650	8,310	-1,650	8,340
5月3日	-4,650	5,350	-4,020	5,980	-4,600	5,200	-1,660	8,340	-1,630	8,370	-1,670	8,330	-1,650	8,340
5月4日	-4,500	5,500	-3,990	6,010	-4,730	5,270	-1,630	8,370	-1,590	8,410	-1,640	8,360	-1,620	8,380
5月5日	-4,500	5,500	-3,980	6,020	-4,700	5,300	-1,630	8,370	-1,570	8,430	-1,630	8,370	-1,610	8,390
5月6日	-4,420	5,580	-3,970	6,030	-4,680	5,320	-1,600	8,400	-1,560	8,440	-1,620	8,380	-1,600	8,400
5月7日	-4,420	5,600	-3,920	6,080	-4,610	5,390	-1,560	8,450	-1,530	8,470	-1,580	8,420	-1,560	8,440
5月8日	-4,380	5,650	-3,900	6,100	-4,560	5,440	-1,540	8,480	-1,500	8,500	-1,550	8,450	-1,540	8,460
5月9日	-4,300	5,700	-3,920	6,080	-4,200	5,800	-1,550	8,450	-1,500	8,500	-1,530	8,470	-1,520	8,480
5月10日	-4,250	5,750	-3,860	6,140	-4,500	5,500	-1,500	8,500	-1,450	8,550	-1,510	8,490	-1,490	8,510
5月11日	-4,240	5,760	-3,850	6,150	-4,470	5,530	-1,500	8,500	-1,440	8,560	-1,510	8,490	-1,470	8,530
5月12日	-4,230	5,750	-3,840	6,160	-4,450	5,550	-1,500	8,500	-1,420	8,580	-1,470	8,520	-1,450	8,540
5月13日	-4,120	5,880	-3,690	6,400	-4,300	5,670	-1,400	8,600	-1,290	8,710	-1,390	8,650	-1,340	8,660
5月14日	-4,080	5,920	-3,650	6,350	-4,410	5,590	-1,400	8,600	-1,310	8,690	-1,390	8,640	-1,340	8,660
5月15日	-4,080	5,920	-3,710	6,290	-4,050	5,950	-1,400	8,600	-1,310	8,690	-1,370	8,720	-1,360	8,640
5月16日	-4,080	5,920	-3,700	6,300	-3,980	6,020	-1,380	8,620	-1,340	8,660	-1,280	8,720	-1,330	8,670
5月17日	-4,070	5,930	-3,680	6,310	-3,940	6,060	-1,320	8,660	-1,270	8,730	-1,320	8,680	-1,310	8,690
5月18日	-4,070	5,930	-3,710	6,290	-3,930	6,070	-1,360	8,640	-1,250	8,740	-1,330	8,680	-1,310	8,690
5月19日	-4,040	5,960	-3,690	6,310	-3,900	6,100	-1,350	8,650	-1,240	8,750	-1,300	8,700	-1,290	8,710
5月20日	-4,010	5,990	-3,670	6,330	-3,680	6,120	-1,360	8,640	-1,230	8,770	-1,280	8,720	-1,270	8,730
5月21日	-4,000	6,000	-3,670	6,330	-3,680	6,120	-1,340	8,660	-1,210	8,790	-1,270	8,730	-1,260	8,740
5月22日	-3,990	6,010	-3,680	6,320	-3,660	6,140	-1,320	8,680	-1,210	8,790	-1,270	8,730	-1,260	8,740
5月23日	-3,990	6,010	-3,670	6,330	-3,640	6,160	-1,300	8,700	-1,190	8,810	-1,250	8,750	-1,240	8,760
5月24日	-3,950	6,050	-3,650	6,350	-3,620	6,180	-1,220	8,780	-1,170	8,830	-1,230	8,770	-1,220	8,780
5月25日	-3,940	6,060	-3,630	6,370	-3,600	6,200	-1,260	8,720	-1,160	8,840	-1,210	8,790	-1,210	8,790
5月26日	-3,920	6,080	-3,630	6,370	-3,780	6,220	-1,280	8,740	-1,150	8,850	-1,200	8,800	-1,180	8,820
5月27日	-3,960	6,100	-3,610	6,390	-3,760	6,240	-1,230	8,770	-1,130	8,870	-1,180	8,820	-1,160	8,840
5月28日	-3,860	6,120	-3,580	6,420	-3,740	6,260	-1,240	8,760	-1,110	8,890	-1,160	8,840	-1,140	8,860
5月29日	-3,880	6,120	-3,550	6,450	-3,720	6,280	-1,170	8,850	-1,070	8,930	-1,120	8,880	-1,090	8,910
5月30日	-3,660	6,340	-2,970	7,030	-3,520	6,480	-800	9,200	-710	9,290	-770	9,230	-750	9,250

備考 集中廃棄物処理建屋のGL(地表レベル)は、OP+10m

1号機～6号機本館 サブドレン水位計測結果

(単位: mm)

ユニット	測定日 5月6日		測定日 5月13日		測定日 5月20日		測定日 5月27日		測定日 5月30日		
	GLからの深さ	OP+	GLからの深さ	OP+	GLからの深さ	OP+	GLからの深さ	OP+	GLからの深さ	OP+	
1号機	No. 1	6,810	3,190	6,410	3,590	6,800	3,200	6,810	3,180	2,710	7,290
2号機	No. 27	6,770	3,230	6,340	3,680	6,560	3,440	6,440	3,560	4,590	5,410
3号機	No. 32	6,970	3,020	6,810	3,180	6,820	3,180	6,830	3,170	6,440	3,560
4号機	No. 56	6,670	3,330	6,530	3,470	6,500	3,500	6,460	3,540	6,340	3,660
5号機	No. 71	8,340	4,660	8,340	4,660	8,370	4,630	8,470	4,530	8,360	4,640
6号機	No. 95	7,860	5,140	7,790	5,210	7,770	5,230	7,880	5,120	7,920	5,180

備考 1) 1号機～4号機のGL(地表レベル)は、OP+10m  
2) 5号機、6号機のGLは、OP+13m

17/20



海小核種分析結果<沿岸及び沖合>

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)		福島第一 敷地沖合15km		福島第二 敷地沖合15km		②浜規則告示濃度限度 Bq/cm <sup>3</sup> (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	試料採取日	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	試料採取日	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	
検出核種 (半減期)									
I-131 (約8日)	9.6E-03	0.24	4.8E-03	0.12	ND	-	ND	-	4E-02
Cs-134 (約2年)	6.3E-02	1.1	6.3E-02	1.1	ND	-	1.5E-02	0.25	6E-02
Cs-137 (約30年)	6.8E-02	0.76	5.7E-02	0.63	ND	-	ND	-	9E-02
Sr-89 (約51日)	2.4E-03	0.01	1.9E-03	0.01	2.8E-04	0.00	1.4E-03	0.00	3E-01
Sr-90 (約29年)	4.4E-04	0.01	3.4E-04	0.01	1.2E-05	0.00	2.4E-04	0.01	3E-02

※ O, OE-0とは、 $0.0 \times 10^{-6}$ と同じ意味である。

※ 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。

※ I-131, Cs-134, Cs-137については、5月10日公表。

※ 分析機関：日本分析センター (Sr-89, 90)、東京電力 (I-131, Cs-134, Cs-137)

(評価)

沿岸・沖合共にSr-89, 90が検出されており、今回の事故による影響と考えられるが、それぞれ告示に定める水中の濃度限度を下回る状況である。

19/20

20/20

海水核種分析結果<沿岸及び沖合>

別紙2

(データ集約: 5/31)

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)		福島第一 敷地沖合15km		福島第二 敷地沖合15km		②炉規則告示濃度限度 Bq/cm <sup>3</sup> (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
採取日	平成23年5月9日		平成23年5月9日		平成23年5月9日		平成23年5月9日		
検出核種 (半減期)									
I-131 (約8日)	9.6E-03	0.24	4.8E-03	0.12	4.8E-03	0.12	4.4E-03	0.11	4E-02
Cs-134 (約2年)	6.3E-02	1.1	6.3E-02	1.1	3.4E-02	0.57	3.0E-02	0.50	6E-02
Cs-137 (約30年)	6.8E-02	0.76	5.7E-02	0.63	4.0E-02	0.44	4.3E-02	0.48	9E-02
Sr-89 (約51日)	2.4E-03	0.01	1.9E-03	0.01	2.8E-04	0.00	1.4E-03	0.00	3E-01
Sr-90 (約29年)	4.4E-04	0.01	3.4E-04	0.01	1.2E-05	0.00	2.4E-04	0.01	3E-02

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10<sup>-〇</sup>と同じ意味である。  
 ※ 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。  
 ※ I-131, Cs-134, Cs-137については、5月10日公表。  
 ※ 分析機関: 日本分析センター (Sr-89, 90)、東京電力 (I-131, Cs-134, Cs-137)

(評価) 沿岸・沖合共にSr-89, 90が検出されており、今回の事故による影響と考えられるが、それぞれ告示に定める水中の濃度限度を下回る状況である。



正

海水核種分析結果<沿岸及び沖合>

別紙2

(データ集約: 5/31)

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)		福島第一 敷地沖合15km		福島第二 敷地沖合15km		②炉規則告示濃度限度 Bq/cm <sup>3</sup> (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
採取日	平成23年5月9日		平成23年5月9日		平成23年5月9日		平成23年5月9日		
検出核種 (半減期)									
I-131 (約8日)	9.6E-03	0.24	4.8E-03	0.12	ND	-	ND	-	4E-02
Cs-134 (約2年)	6.3E-02	1.1	6.3E-02	1.1	ND	-	1.5E-02	0.25	6E-02
Cs-137 (約30年)	6.8E-02	0.76	5.7E-02	0.63	ND	-	ND	-	9E-02
Sr-89 (約51日)	2.4E-03	0.01	1.9E-03	0.01	2.8E-04	0.00	1.4E-03	0.00	3E-01
Sr-90 (約29年)	4.4E-04	0.01	3.4E-04	0.01	1.2E-05	0.00	2.4E-04	0.01	3E-02

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10<sup>-〇</sup>と同じ意味である。  
 ※ 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。  
 ※ I-131, Cs-134, Cs-137については、5月10日公表。  
 ※ 分析機関: 日本分析センター (Sr-89, 90)、東京電力 (I-131, Cs-134, Cs-137)

(評価) 沿岸・沖合共にSr-89, 90が検出されており、今回の事故による影響と考えられるが、それぞれ告示に定める水中の濃度限度を下回る状況である。

12:48

コピーミス訂正あり

531

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。

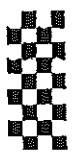
平成23年6月1日 (第 報)  
発信時刻 // 時 26分  
(第15条-530報)

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 18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	3号機原子炉への給水系配管を使用した注水量の調整を、10時00分から開始し、10時10分に12.5m <sup>3</sup> /hから11.5m <sup>3</sup> /hに変更しました。 今後、注水量調整後のプラントパラメータを継続監視していきます。
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	.....



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)

6月1日 7:00 現在

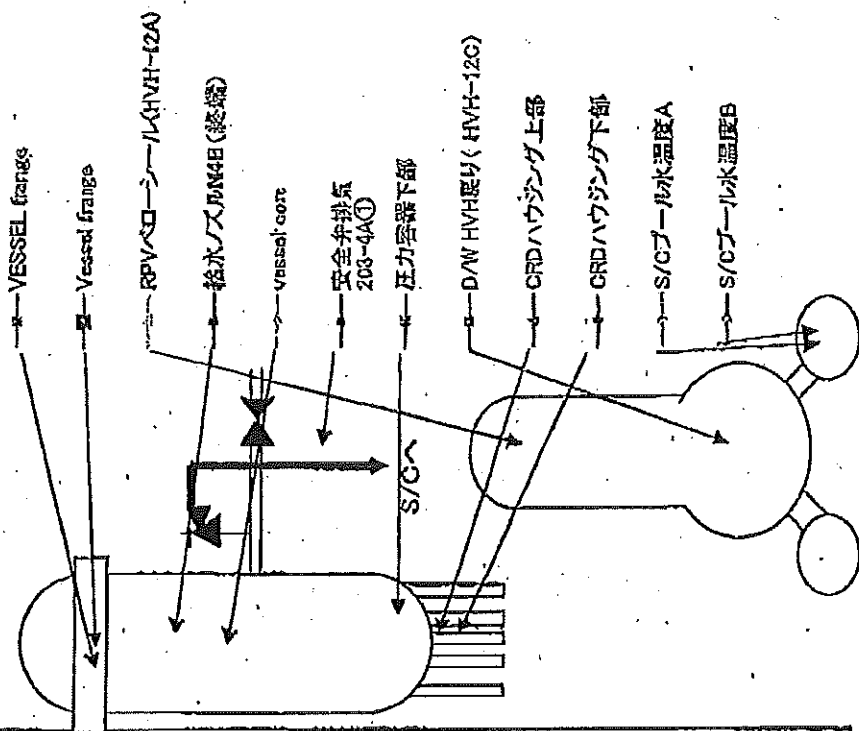
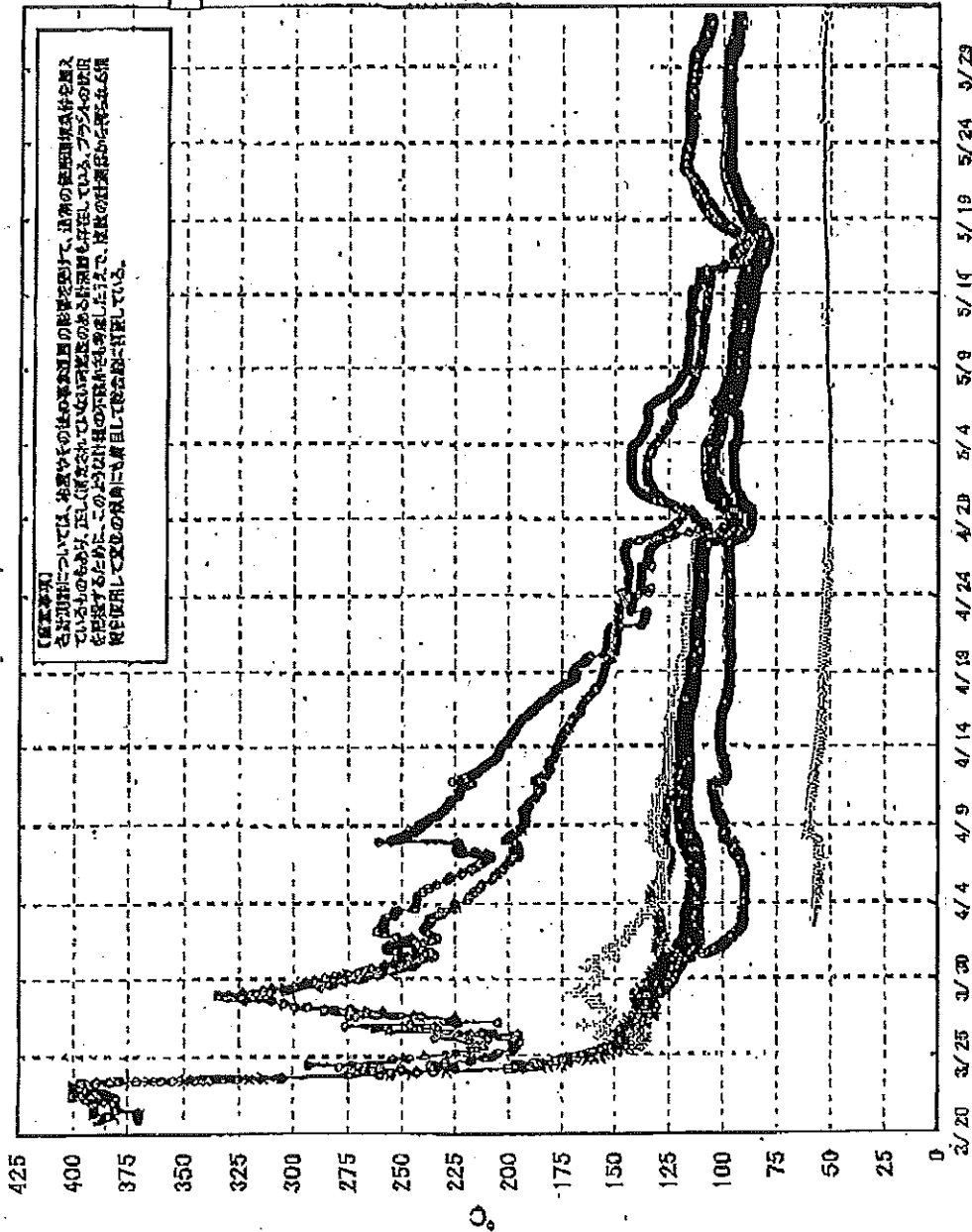
号機	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機
原子炉注水状況	原子炉注水用い注水注入中。 流量5.0m <sup>3</sup> /h (6/1 5:00現在)	原子炉注水用い注水注入中。 流量4.9m <sup>3</sup> /h (6/1 5:00現在)	原子炉注水用い注水注入中。 流量12.5m <sup>3</sup> /h (6/1 5:00現在)	※2 (原子炉の降線機が停止されている、注水不要)	※2 (原子炉の降線機が停止されている、注水不要)	※2 (原子炉の降線機が停止されている、注水不要)
原子炉水位	燃料貯蔵A-1750 mm 燃料貯蔵B-1750 mm (6/1 5:00 現在)	燃料貯蔵A-1500 mm 燃料貯蔵B-2100 mm (6/1 5:00 現在)	燃料貯蔵A-1850 mm 燃料貯蔵B-1950 mm (6/1 5:00 現在)		停止域 1732mm (6/1 7:00 現在)	停止域 2637mm (6/1 7:00 現在)
原子炉圧力	A系0.578 MPa g B系1.568 MPa g (6/1 5:00 現在)	A系0.016 MPa g B系0.016 MPa g (6/1 5:00 現在)	A系0.142 MPa g B系0.115 MPa g (6/1 5:00 現在)	(A)※3 (D)※3 (C)※3	0.007 MPa g (6/1 7:00 現在)	0.029 MPa g (6/1 7:00 現在)
原子炉水温度	(系統流量がないため採取不可)					
原子炉圧力容器 まわりの温度	※3 給水/炉 温度:107.4℃ 圧力容器下部温度:93.2℃ (6/1 5:00 現在)	※1 給水/炉 温度:110.2℃ 圧力容器下部温度:107.8℃ (6/1 5:00 現在)	※3 給水/炉 温度:125.8℃ 圧力容器下部温度:137.4℃ (6/1 5:00 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:0.1274 MPa abs S/C:0.100 MPa abs (6/1 5:00 現在)	D/W:0.030 MPa abs S/C:0.030 MPa abs (6/1 5:00 現在)	D/W:0.1015 MPa abs S/C:0.1838 MPa abs (6/1 5:00 現在)			
D/W 雰囲気温度	RPVAD-シールド:93.5℃ HVH-戻り:94.1℃ (6/1 5:00 現在)	RPVAD-シールド:160℃ HVH-戻り:101℃ (6/1 5:00 現在)	RPVAD-シールド:206.2℃ HVH-戻り:138.1℃ (6/1 5:00 現在)			※2 (原子炉の降線機が停止されているため監視 対象外)
CAMS 成箱線 モニタ	D/W(A):6.94E-01 Sv/h (B):1.85E+02 Sv/h S/C(A):8.92E-01 Sv/h (B):9.19E-01 Sv/h (6/1 5:00 現在)	D/W(A):1.62E+01 Sv/h (B):1.81E+01 Sv/h S/C(A):3.08E-01 Sv/h (B):3.60E+01 Sv/h (6/1 5:00 現在)	D/W(A):5.90E+00 Sv/h (B):3.70E+00 Sv/h S/C(A):3.69E-01 Sv/h (B):3.88E-01 Sv/h (6/1 5:00 現在)			
S/C 温度	A系52.6℃ B系52.5℃ (6/1 5:00 現在)	A系62.9℃ B系63.1℃ (6/1 5:00 現在)	A系45.8℃ B系45.8℃ (6/1 5:00 現在)			
D/W 設計圧力	0.884 MPa g (0.485 MPa abs)	0.384 MPa g (0.485 MPa abs)	0.384 MPa g (0.485 MPa abs)			
D/W 最高使用圧力	0.427 MPa g (0.528 MPa abs)	0.427 MPa g (0.528 MPa abs)	0.427 MPa g (0.528 MPa abs)			
使用済燃料プール 温度	※1	64℃ (6/1 5:00 現在)	62℃ (5/8 現在) ※4	84℃ (5/7 現在) ※4	43.1℃ (6/1 7:00 現在)	31.0℃ (6/1 7:00 現在)
FPC 入れ-シヤカ バルブ	3700mm (6/1 5:00 現在)	2100mm (6/1 5:00 現在)	※1	6200mm (6/1 5:00 現在)	※2	※2
電源	外部電源受信中 (P/C2C)					
その他情報	外部電源受信中 (P/C4D)					
その他の情報	・1号機 原子炉炉水位燃料貯蔵Aについて、5/11 17:00 に計測点を完了。 ・1号機 原子炉注水の給水系統の注水流量を6.0m <sup>3</sup> /hから5.0m <sup>3</sup> /hへ変更 (5/31 20:30~)					

圧力単位: g=MPa g, abs=MPa abs  
 絶対圧(MPa abs) = g-圧(MPa g) + 大気圧(絶対大気圧:0.1013 MPa abs)

※1: 計測不良  
 ※2: データ取得時間外  
 ※3: 計測値を監視装置中  
 ※4: 監視対象バルブがポンプリング中に測定を要

2/20

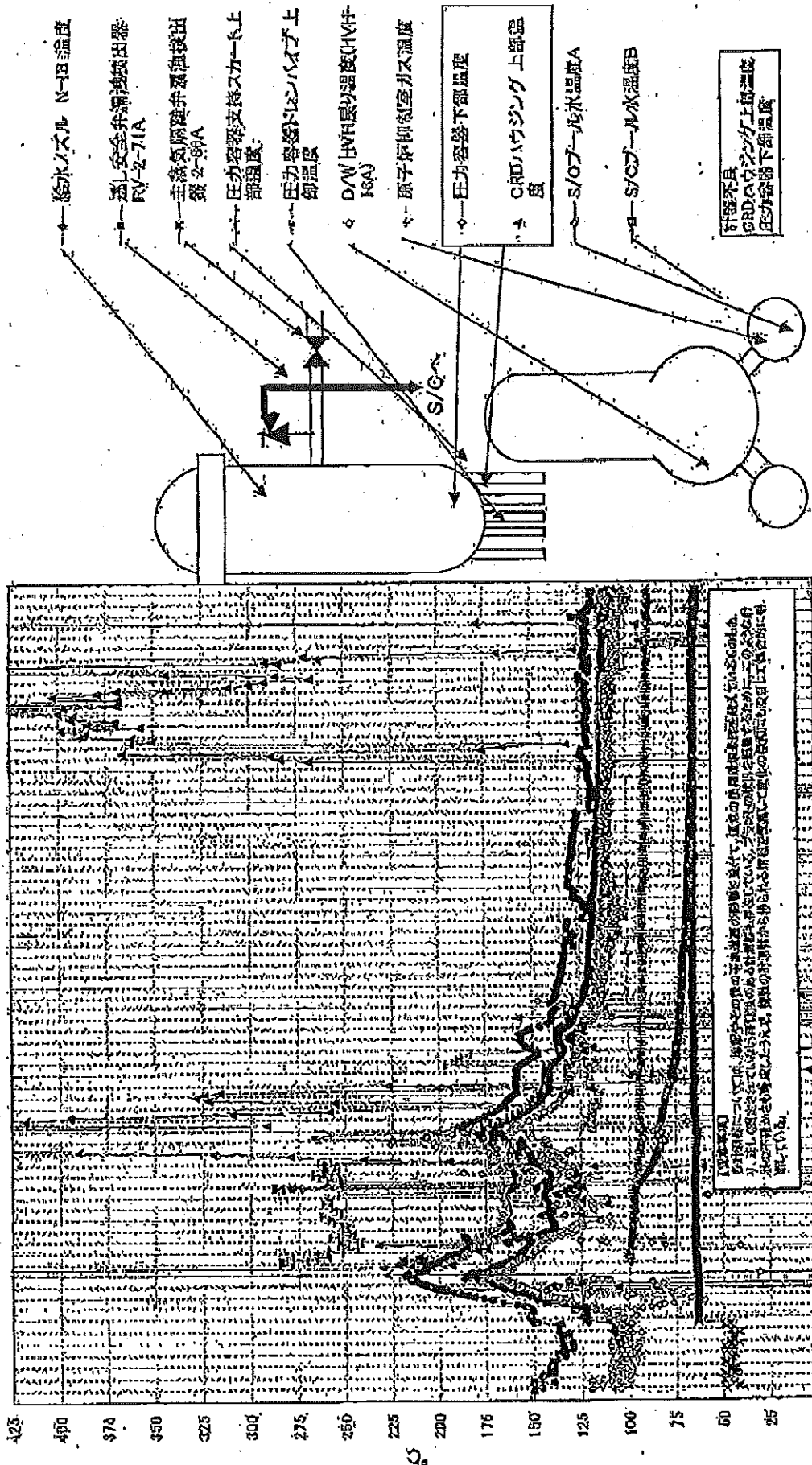
# 福島第一原子力発電所 1号機 温度に関するパラメータ (代表点)



3/20



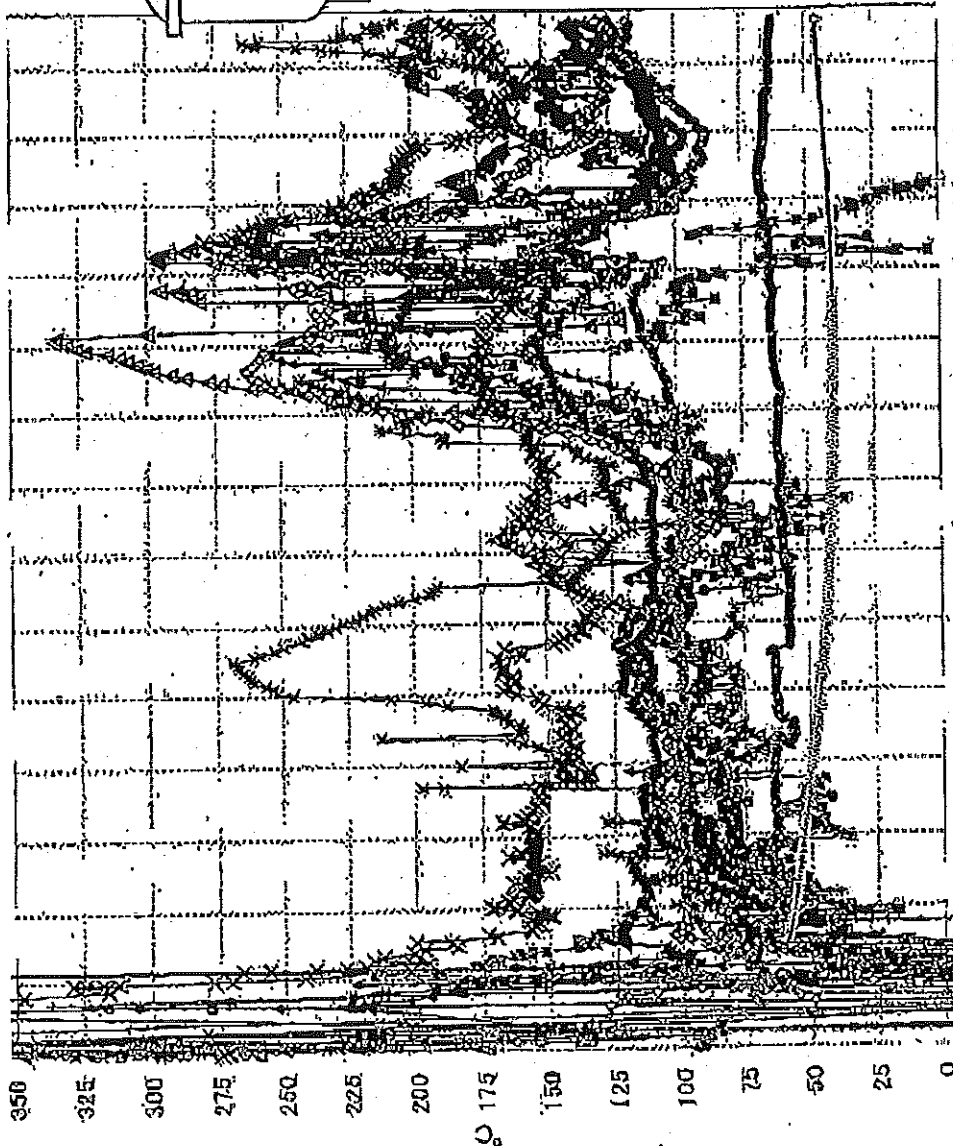
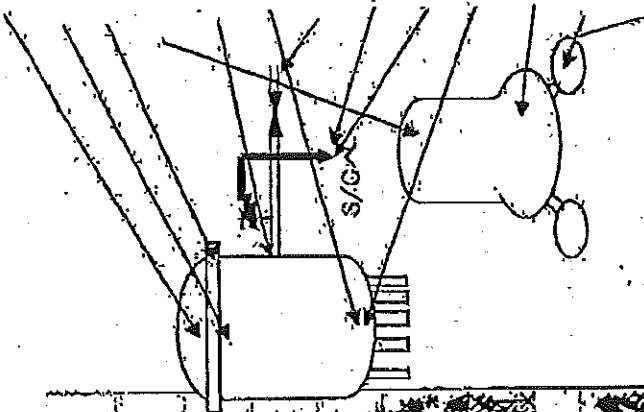
# 福島第一原子力発電所 2号機 温度に関するパラメータ(代表点)



4/20

# 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)

- REV 1号炉内温度
- \*— RPV 炉内下部温度
- ▲— RPV 炉内上部
- RPV 炉内下部
- 給水ポンプ NCB 温度
- ◇— RPV 炉内上部
- 蒸気発生炉 2-80A 炉内温度
- △— 凝縮器 2-71D 温度
- ▽— 凝縮器 2-71E 温度
- ◇— 圧力容器下部温度
- D/W H/W 炉内温度
- ▲— S/C 2-1 炉内温度
- ◇— S/C 2-1A 炉内温度



3/20 3/25 3/30 4/4 4/9 4/18 4/24 4/28 5/1 5/8 5/11 5/18 5/24 5/29

【留意事項】  
 本図表については、地盤やその他の環境要因の影響を受けて、通常の使用環境条件下で想定している値と異なり、正しく読み取れない可能性がある。計測装置や作業者の誤り、データの取捨を招き得るため、この図表の正確性の不確かさを考慮し、本図表で、複数の計測装置から得られる情報を活用して文化の発展にも留意して報告前に確認してください。

5/20

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

6/20

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/6/1 0:00	5	24	15	15	18	39	121	103
2011/6/1 0:10	5	24	15	15	18	39	122	103
2011/6/1 0:20	5	24	15	15	18	39	122	103
2011/6/1 0:30	5	24	15	15	18	39	121	103
2011/6/1 0:40	5	24	15	15	18	39	122	103
2011/6/1 0:50	5	24	15	15	18	39	122	103
2011/6/1 1:00	5	24	15	15	18	39	122	103
2011/6/1 1:10	5	24	15	15	18	39	122	103
2011/6/1 1:20	5	24	15	15	18	39	122	103
2011/6/1 1:30	5	24	15	15	18	39	121	103
2011/6/1 1:40	5	24	15	15	18	39	122	103
2011/6/1 1:50	5	24	15	15	18	39	122	103
2011/6/1 2:00	5	24	15	15	18	39	122	103
2011/6/1 2:10	5	24	15	15	18	39	122	103
2011/6/1 2:20	5	24	15	15	18	39	122	103
2011/6/1 2:30	5	24	15	15	18	39	122	103
2011/6/1 2:40	5	24	15	15	18	39	122	103
2011/6/1 2:50	5	24	15	15	18	39	122	103
2011/6/1 3:00	5	24	15	15	18	39	122	103
2011/6/1 3:10	5	24	15	15	18	39	122	103
2011/6/1 3:20	5	24	15	15	18	39	122	103
2011/6/1 3:30	5	24	15	15	18	39	122	103
2011/6/1 3:40	5	24	15	15	18	39	122	103
2011/6/1 3:50	5	24	15	15	18	39	122	103
2011/6/1 4:00	5	24	15	15	18	39	122	103
2011/6/1 4:10	5	24	15	15	18	39	122	103
2011/6/1 4:20	5	24	15	15	18	39	122	103
2011/6/1 4:30	5	24	15	15	18	39	122	103
2011/6/1 4:40	5	24	15	15	18	39	122	103
2011/6/1 4:50	5	24	15	15	18	39	121	103
2011/6/1 5:00	5	24	15	15	18	39	122	103
2011/6/1 5:10	5	24	15	15	18	39	122	103
2011/6/1 5:20	5	24	15	15	18	39	122	103
2011/6/1 5:30	5	24	15	15	18	39	122	103
2011/6/1 5:40	5	24	15	15	18	39	122	103
2011/6/1 5:50	5	24	15	15	18	39	122	103
2011/6/1 6:00	5	24	15	15	18	39	122	103
2011/6/1 6:10	5	24	15	15	18	39	122	103
2011/6/1 6:20	5	24	15	15	18	39	122	103
2011/6/1 6:30	5	24	15	15	18	39	122	103
2011/6/1 6:40	5	24	15	15	18	39	122	103
2011/6/1 6:50	5	24	15	15	18	39	122	103
2011/6/1 7:00	5	24	15	15	18	39	122	103
2011/6/1 7:10	5	24	15	15	18	39	122	103
2011/6/1 7:20	5	24	15	15	18	39	122	103
2011/6/1 7:30	5	24	15	15	18	39	122	104
2011/6/1 7:40	5	24	15	15	18	39	122	104
2011/6/1 7:50	5	24	15	15	18	39	122	104
2011/6/1 8:00	5	24	15	15	18	39	122	104
2011/6/1 8:10	5	24	15	15	18	39	122	104
2011/6/1 8:20	5	24	15	15	18	39	122	104
2011/6/1 8:30	5	24	15	15	18	39	122	104
2011/6/1 8:40	5	24	15	15	18	39	122	104
2011/6/1 8:50	5	24	15	15	18	39	122	104
2011/6/1 9:00	5	24	15	15	18	39	122	104
2011/6/1 9:10	5	24	15	15	18	39	122	104
2011/6/1 9:20	5	24	15	15	18	39	122	104
2011/6/1 9:30	5	24	15	15	18	39	122	104
2011/6/1 9:40	5	24	15	15	18	39	122	104
2011/6/1 9:50	5	24	15	15	18	39	122	104
2011/6/1 10:00	5	24	15	15	18	39	122	104

7/20

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	2011/6/1 0:00	14.7	<0.01	曇り	NW	0.6
西門	2011/6/1 0:10	14.7	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2011/6/1 0:20	14.7	<0.01	曇り	WSW	0.9
西門	2011/6/1 0:30	14.7	<0.01	曇り	WSW	1.0
西門	2011/6/1 0:40	14.8	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2011/6/1 0:50	14.8	<0.01	曇り	W	0.9
西門	2011/6/1 1:00	14.8	<0.01	曇り	N	0.7
西門	2011/6/1 1:10	14.8	<0.01	曇り	WNW	0.6
西門	2011/6/1 1:20	14.8	<0.01	曇り	NW	0.4
西門	2011/6/1 1:30	14.8	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2011/6/1 1:40	14.7	<0.01	曇り	NW	0.8
西門	2011/6/1 1:50	14.7	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2011/6/1 2:00	14.7	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2011/6/1 2:10	14.8	<0.01	曇り	WSW	0.5
西門	2011/6/1 2:20	14.7	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2011/6/1 2:30	14.8	<0.01	曇り	NW	0.5
西門	2011/6/1 2:40	14.7	<0.01	曇り	W	0.5
西門	2011/6/1 2:50	14.7	<0.01	曇り	WNW	0.6
西門	2011/6/1 3:00	14.6	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2011/6/1 3:10	14.8	<0.01	曇り	WSW	0.6
西門	2011/6/1 3:20	14.7	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2011/6/1 3:30	14.7	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2011/6/1 3:40	14.8	<0.01	曇り	WSW	0.7
西門	2011/6/1 3:50	14.8	<0.01	曇り	WSW	0.8
西門	2011/6/1 4:00	14.7	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2011/6/1 4:10	14.7	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2011/6/1 4:20	14.8	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2011/6/1 4:30	14.8	<0.01	曇り	W	0.9
西門	2011/6/1 4:40	14.8	<0.01	曇り	WSW	0.8
西門	2011/6/1 4:50	14.7	<0.01	曇り	W	1.0
西門	2011/6/1 5:00	14.7	<0.01	曇り	WSW	0.7
西門	2011/6/1 5:10	14.8	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2011/6/1 5:20	14.7	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2011/6/1 5:30	14.8	<0.01	曇り	NW	0.8
西門	2011/6/1 5:40	14.7	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2011/6/1 5:50	14.8	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2011/6/1 6:00	14.7	<0.01	曇り	WSW	0.7
西門	2011/6/1 6:10	14.7	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2011/6/1 6:20	14.7	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2011/6/1 6:30	14.7	<0.01	曇り	N	0.8
西門	2011/6/1 6:40	14.7	<0.01	曇り	N	0.4
西門	2011/6/1 6:50	14.7	<0.01	曇り	SE	0.8
西門	2011/6/1 7:00	14.7	<0.01	曇り	E	0.6
西門	2011/6/1 7:10	14.7	<0.01	曇り	SE	0.7
西門	2011/6/1 7:20	14.8	<0.01	曇り	SW	0.8
西門	2011/6/1 7:30	14.7	<0.01	曇り	E	0.7
西門	2011/6/1 7:40	14.7	<0.01	曇り	ENE	1.7
西門	2011/6/1 7:50	14.8	<0.01	曇り	N	0.6
西門	2011/6/1 8:00	14.7	<0.01	曇り	E	0.9
西門	2011/6/1 8:10	14.8	<0.01	曇り	E	1.4
西門	2011/6/1 8:20	14.8	<0.01	曇り	ENE	1.8
西門	2011/6/1 8:30	14.7	<0.01	曇り	NE	1.9
西門	2011/6/1 8:40	14.8	<0.01	曇り	E	2.2
西門	2011/6/1 8:50	14.8	<0.01	曇り	E	2.3
西門	2011/6/1 9:00	14.7	<0.01	曇り	E	2.5
西門	2011/6/1 9:10	14.8	<0.01	曇り	E	1.8
西門	2011/6/1 9:20	14.7	<0.01	曇り	ESE	2.0
西門	2011/6/1 9:30	14.7	<0.01	曇り	E	1.7
西門	2011/6/1 9:40	14.7	<0.01	曇り	E	2.3
西門	2011/6/1 9:50	14.7	<0.01	曇り	ESE	1.9
西門	2011/6/1 10:00	14.7	<0.01	曇り	NE	1.8

8/20

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)
2011/5/31 4:00	0.37		14
2011/5/31 4:30	0.37		15
2011/5/31 5:00	0.37		15
2011/5/31 5:30	0.37		15
2011/5/31 6:00	0.37		15
2011/5/31 6:30	0.37		15
2011/5/31 7:00	0.37		14
2011/5/31 7:30	0.37		15
2011/5/31 8:00	0.37		15
2011/5/31 8:30	0.37		15
2011/5/31 9:00	0.37		15
2011/5/31 9:30	0.37		15
2011/5/31 10:00	0.37		14
2011/5/31 10:30	0.37		15
2011/5/31 11:00	0.37		15
2011/5/31 11:30	0.37		15
2011/5/31 12:00	0.37		15
2011/5/31 12:30	0.37	視察トラブルにより読み取り不可	15
2011/5/31 13:00	0.37		15
2011/5/31 13:30	0.37		14
2011/5/31 14:00	0.37		15
2011/5/31 14:30	0.37		15
2011/5/31 15:00	0.36		14
2011/5/31 15:30	0.37		15
2011/5/31 16:00	0.36		14
2011/5/31 16:30	0.36		14
2011/5/31 17:00	0.36		14
2011/5/31 17:30	0.36		14
2011/5/31 18:00	0.37		14
2011/5/31 18:30	0.37		14
2011/5/31 19:00	0.37		15
2011/5/31 19:30	0.37		14
2011/5/31 20:00	0.37		15
2011/5/31 20:30	0.37		14
2011/5/31 21:00	0.37		15
2011/5/31 21:30	0.38		15
2011/5/31 22:00	0.37		15
2011/5/31 22:30	0.37		15
2011/5/31 23:00	0.37		15
2011/5/31 23:30	0.38		15
2011/6/1 0:00	0.38		15
2011/6/1 0:30	0.38		15
2011/6/1 1:00	0.38		15
2011/6/1 1:30	0.38		15
2011/6/1 2:00	0.37		15
2011/6/1 2:30	0.38		15
2011/6/1 3:00	0.37		15
2011/6/1 3:30	0.38		15
2011/6/1 4:00	0.38		15
2011/6/1 4:30	0.38		15
2011/6/1 5:00	0.38		15
2011/6/1 5:30	0.38		15
2011/6/1 6:00	0.38		15
2011/6/1 6:30	0.38		15
2011/6/1 7:00	0.38		15
2011/6/1 7:30	0.38		15
2011/6/1 8:00	0.38		15
2011/6/1 8:30	0.37		15
2011/6/1 9:00	0.37		15
2011/6/1 9:30	0.37		15
2011/6/1 10:00	0.37		15

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:6/1)

採取場所	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 <sup>3</sup> ) (別表第2第四欄 放射線 業務従事者の呼吸する 空气中の濃度限度) ※2
	平成23年5月31日 11時30分 ~ 11時50分	倍率 (①/②)	平成23年5月31日 9時06分 ~ 9時15分	倍率 (①/②)	平成23年5月31日 15時53分 ~ 16時01分	倍率 (①/②)	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 ※1 (Bq/cm <sup>3</sup> )		①試料濃度 ※1 (Bq/cm <sup>3</sup> )		①試料濃度 ※1 (Bq/cm <sup>3</sup> )		
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	1E-03
Cs-134 (約2年)	8.2E-06	0.00	1.2E-05	0.01	1.7E-05	0.01	2E-03
Cs-137 (約30年)	7.6E-06	0.00	1.7E-05	0.00	1.7E-05	0.01	3E-03

※1 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

O.OE-O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。

※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。

9/20

# 海水核種分析結果<沿岸>

参考値  
(データ集約：6/1)

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10m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)	
	平成23年5月31日 採取中止	平成23年5月31日 採取中止	平成23年5月31日 採取中止	平成23年5月31日 採取中止	平成23年5月31日 8時40分	平成23年5月31日 8時00分	平成23年5月31日 8時00分	平成23年5月31日 8時00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	-
Cs-134 (約2年)	/	/	/	/	33	0.55	33	0.55
Cs-137 (約30年)	/	/	/	/	35	0.39	39	0.43

②炉型別告示濃度限度  
(Bq/L)  
(別添第2表六欄  
周辺監視区域外の  
水中の濃度限度)

※ 炉型別告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」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。

※ 二種類以上の検出がある場合は、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 (I-131が約7Bq/L) を下回る場合は、NDと記載。

10/20

参考値

福島第一 物線場前、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: 6/1)

採取場所	福島第一 物線場前海水 平成23年5月31日 6時28分	福島第一 取水口内北側海水 平成23年5月31日 6時34分		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) 平成23年5月31日 6時46分		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) 平成23年5月31日 6時40分		福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) 平成23年5月31日 6時55分		② 炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別添第2第六項 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
		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)	28	0.70	140	3.5	200	5.0	220	960	24	40
Cs-134 (約2年)	250	4.2	690	12	1,100	18	1,300	1,700	28	60
Cs-137 (約30年)	280	3.1	730	8.1	1,100	12	1,400	1,900	21	90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」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。

1/20



参考値

福島第一 物置場前、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<2/3>

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 4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 (シルトフェンス内側)		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5月31日 6時51分	平成23年5月31日 7時06分	平成23年5月31日 7時01分	平成23年5月31日 7時15分	平成23年5月31日 7時11分	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	
検出核種 (半減期)									
I-131 (約8日)	1,200	110	400	87	180	4.5	40		
Cs-134 (約2年)	7,400	1,400	7,200	1,500	2,400	40	60		
Cs-137 (約30年)	7,800	1,500	7,700	1,600	2,600	29	90		

(データ集約: 8/1)

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」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。

12/20

参考値

福島第一 物掃場前、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: 6/1)

採取場所	福島第一 1~4号機 取水口内南側海水		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)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別添第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	平成23年5月31日 7時2(分)	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)			25	0.63											40
Cs-134 (約2年)			650	11											60
Cs-137 (約30年)			670	7.4											90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」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。

13/20

桑中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水域分析結果(1/2)

1-131 (Bq/cm<sup>2</sup>)

測定箇所	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	5/9	5/10	5/11	5/12	5/13
①	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
②	0.13	0.11	0.08	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
③	0.09	0.12	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
④	0.5	0.3	0.42	0.34	0.33	0.15	0.06	0.23	0.79	0.22	0.13	0.12	0.19	0.03	0.02	0.05	0.05	0.07	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

Cs-134 (Bq/cm<sup>2</sup>)

測定箇所	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	5/9	5/10	5/11	5/12	5/13
①	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
②	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
③	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
④	0.45	0.3	0.19	0.07	0.02	0.09	0.06	0.07	0.15	0.03	0.04	0.07	0.07	0.04	0.05	0.06	0.02	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05

Cs-137 (Bq/cm<sup>2</sup>)

測定箇所	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	5/9	5/10	5/11	5/12	5/13
①	0.11	0.09	0.09	0.09	0.09	0.11	0.24	0.24	0.16	0.13	0.12	0.13	0.23	0.13	0.17	0.17	0.11	0.15	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
②	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
③	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
④	0.45	0.3	0.21	0.07	0.02	0.09	0.06	0.07	0.15	0.03	0.04	0.07	0.07	0.04	0.05	0.06	0.02	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05

※1-1はサンプリング調査を実施していないことを示す  
 ※4/16は移送施設周辺のサンプリングであり、プロセス係に水の保冷システムで、移送装置のトラブルで停んでいる。  
 ※②は地下水等の上流側で発生することから、移送装置は1回の測定で満足。(4/25)  
 ※③は測定が検出限界となつたため、地下水等の上流側として満足し、1回測定の測定で満足。(4/25)

- <測定箇所>
- ① 5号Vの排水溝
  - ② プロセス排水溝
  - ③ プロセス排水溝
  - ④ プロセス排水溝
  - ⑤ プロセス排水溝
  - ⑥ サイクル水の排水溝

14/20



集中廃棄物処理施設 サブドレンピット水位測定結果

平成23年6月1日  
東京電力株式会社

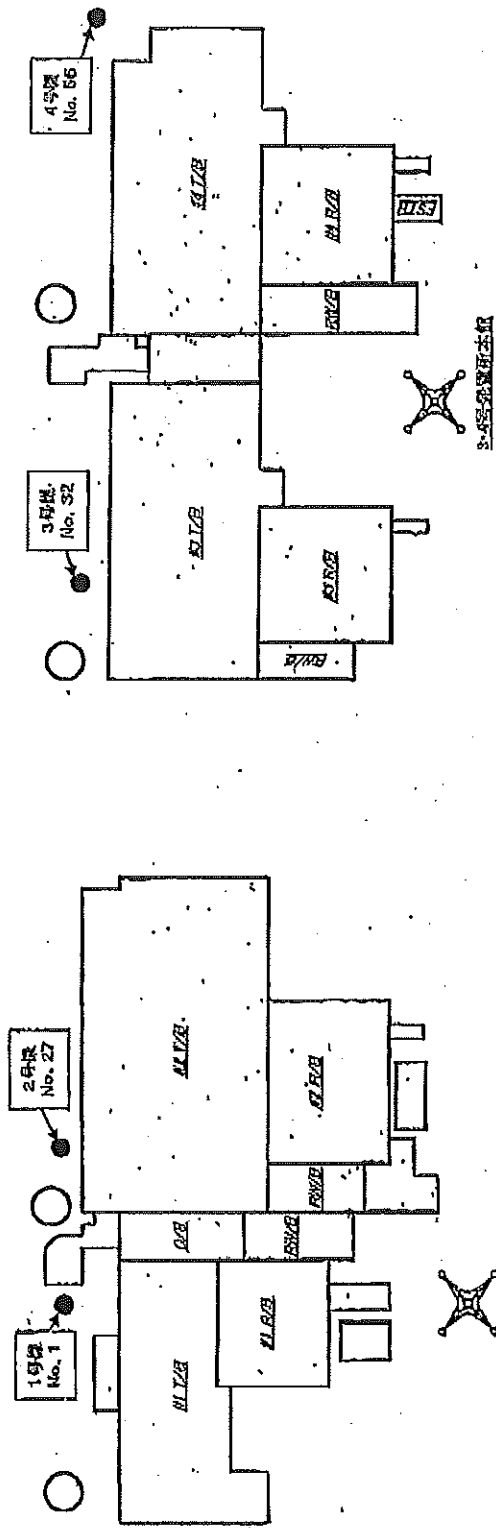
月日	No112 (プロセス主建屋 北東)		No125 (焼却工作建屋 西)		No133 (サイドバンカ 建屋西)		No150 (雑固体廃棄物 減容処理建屋東)		No151 (雑固体廃棄物 減容処理建屋北)		No152 (雑固体廃棄物 減容処理建屋西)		No153 (雑固体廃棄物 減容処理建屋南)	
	GLからの深さ	OP+	GLからの深さ	OP+	GLからの深さ	OP+	GLからの深さ	OP+	GLからの深さ	OP+	GLからの深さ	OP+	GLからの深さ	OP+
4月30日	-4,600	5,400	-4,040	5,960	-4,920	5,080	-1,660	8,320	-1,670	8,330	-1,710	8,290	-1,710	8,290
5月1日	-4,600	5,400	-4,020	5,980	-4,890	5,110	-1,660	8,320	-1,650	8,330	-1,670	8,300	-1,670	8,330
5月2日	-4,600	5,400	-4,030	5,970	-4,830	5,170	-1,670	8,330	-1,660	8,330	-1,660	8,310	-1,660	8,340
5月3日	-4,650	5,350	-4,020	5,980	-4,800	5,200	-1,660	8,340	-1,630	8,370	-1,670	8,360	-1,660	8,340
5月4日	-4,500	5,500	-3,990	6,010	-4,730	5,270	-1,630	8,370	-1,590	8,410	-1,640	8,360	-1,620	8,390
5月5日	-4,500	5,500	-3,980	6,020	-4,700	5,300	-1,630	8,370	-1,570	8,430	-1,630	8,370	-1,610	8,390
5月6日	-4,420	5,580	-3,970	6,030	-4,680	5,320	-1,600	8,400	-1,560	8,440	-1,620	8,380	-1,600	8,400
5月7日	-4,480	5,600	-3,920	6,080	-4,610	5,390	-1,660	8,440	-1,530	8,470	-1,620	8,420	-1,580	8,440
5月8日	-4,350	5,650	-3,900	6,100	-4,560	5,440	-1,540	8,480	-1,500	8,500	-1,550	8,460	-1,500	8,480
5月9日	-4,300	5,700	-3,920	6,080	-4,200	5,800	-1,550	8,450	-1,560	8,440	-1,530	8,470	-1,520	8,480
5月10日	-4,250	5,750	-3,860	6,140	-4,000	5,900	-1,600	8,500	-1,490	8,550	-1,510	8,490	-1,490	8,510
5月11日	-4,240	5,760	-3,850	6,150	-4,470	5,530	-1,600	8,500	-1,440	8,560	-1,450	8,510	-1,470	8,530
5月12日	-4,230	5,750	-3,840	6,160	-4,450	5,550	-1,500	8,500	-1,420	8,580	-1,470	8,530	-1,460	8,540
5月13日	-4,120	5,880	-3,690	6,400	-4,300	5,670	-1,400	8,600	-1,290	8,710	-1,350	8,650	-1,340	8,660
5月14日	-4,080	5,920	-3,650	6,350	-4,410	5,590	-1,400	8,600	-1,310	8,690	-1,360	8,640	-1,340	8,660
5月15日	-4,080	5,920	-3,710	6,290	-4,050	5,950	-1,400	8,600	-1,310	8,690	-1,370	8,630	-1,360	8,640
5月16日	-4,080	5,920	-3,700	6,300	-3,980	6,020	-1,380	8,620	-1,340	8,660	-1,380	8,720	-1,350	8,670
5月17日	-4,070	5,930	-3,690	6,310	-3,940	6,060	-1,320	8,680	-1,270	8,730	-1,330	8,680	-1,310	8,690
5月18日	-4,070	5,930	-3,710	6,290	-3,930	6,070	-1,360	8,640	-1,260	8,740	-1,330	8,680	-1,310	8,690
5月19日	-4,040	5,960	-3,690	6,310	-3,900	6,100	-1,350	8,650	-1,240	8,760	-1,300	8,700	-1,290	8,710
5月20日	-4,010	5,990	-3,670	6,330	-3,880	6,120	-1,360	8,640	-1,230	8,770	-1,280	8,720	-1,270	8,730
5月21日	-4,000	6,000	-3,670	6,330	-3,860	6,140	-1,340	8,660	-1,210	8,790	-1,270	8,740	-1,260	8,740
5月22日	-3,990	6,010	-3,680	6,320	-3,860	6,140	-1,320	8,680	-1,210	8,790	-1,270	8,730	-1,260	8,740
5月23日	-3,990	6,010	-3,670	6,330	-3,840	6,160	-1,300	8,700	-1,190	8,810	-1,250	8,750	-1,240	8,760
5月24日	-3,950	6,050	-3,650	6,350	-3,820	6,180	-1,220	8,780	-1,170	8,830	-1,230	8,770	-1,220	8,780
5月25日	-3,940	6,060	-3,630	6,370	-3,800	6,200	-1,260	8,720	-1,160	8,840	-1,210	8,790	-1,210	8,790
5月26日	-3,920	6,080	-3,630	6,370	-3,780	6,220	-1,260	8,740	-1,150	8,850	-1,200	8,800	-1,180	8,820
5月27日	-3,900	6,100	-3,610	6,390	-3,760	6,240	-1,230	8,770	-1,130	8,870	-1,180	8,820	-1,160	8,840
5月28日	-3,880	6,120	-3,580	6,420	-3,740	6,260	-1,240	8,760	-1,110	8,890	-1,160	8,840	-1,140	8,860
5月29日	-3,860	6,120	-3,550	6,450	-3,720	6,280	-1,170	8,830	-1,070	8,930	-1,120	8,880	-1,090	8,910
5月30日	-3,660	6,340	-2,970	7,030	-3,520	6,480	-800	9,200	-710	9,290	-770	9,230	-760	9,250

備考 -集中廃棄物処理建屋のGL(地表レベル)は、OP+10m

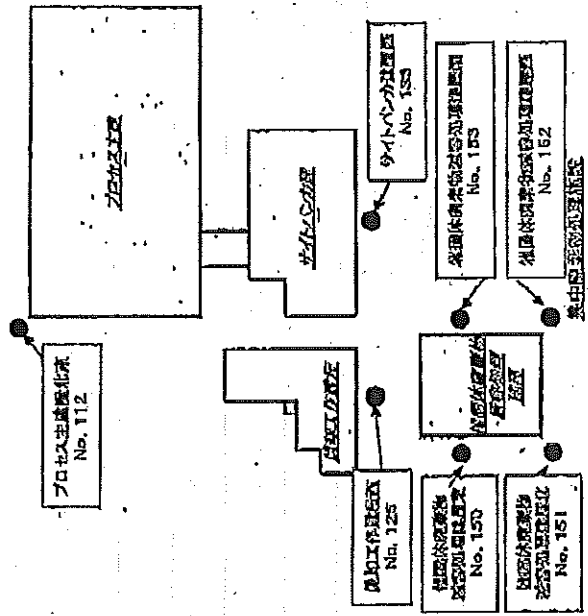
16/20



# 福島第一原子力発電所 1～6号機および集中廃棄物処理施設(集中環境施設)のサブドレン配置図



1-3号機環境施設



4-6号機環境施設

18/20

# 海水核種分析結果<沿岸及び沖合>

別紙2

(千一タ集約:5/31)

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)		福島第一 敷地沖合15km		福島第二 敷地沖合15km		②炉規則告示濃度限度 Bq/cm <sup>3</sup> (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日	平成23年5月9日	平成23年5月9日	平成23年5月9日	平成23年5月9日	平成23年5月9日	平成23年5月9日	平成23年5月9日	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	9.6E-03	0.24	4.8E-03	0.12	ND	-	ND	-	4E-02
Cs-134 (約2年)	6.3E-02	1.1	6.3E-02	1.1	ND	-	1.5E-02	0.25	6E-02
Cs-137 (約30年)	6.8E-02	0.76	5.7E-02	0.63	ND	-	ND	-	9E-02
Sr-89 (約51日)	2.4E-03	0.01	1.9E-03	0.01	2.8E-04	0.00	1.4E-03	0.00	3E-01
Sr-90 (約29年)	4.4E-04	0.01	3.4E-04	0.01	1.2E-05	0.00	2.4E-04	0.01	3E-02

※ O.E-0とは、 $0.0 \times 10^{-0}$ と同じ意味である。

※ 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。

※ I-131, Cs-134, Cs-137については、5月10日公表。

※ 分析機関：日本分析センター (Sr-89, 90)、東京電力 (I-131, Cs-134, Cs-137)

(評価)

沿岸・沖合共にSr-89, 90が検出されており、今回の事故による影響と考えられるが、それぞれ告示に定める水中の濃度限度を下回る状況である。

19/20



20/20

副表2

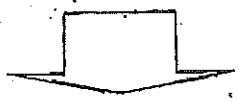
海水核種分析結果<沿岸及び沖合>

別紙2  
(データ集約: 5/31)

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)		福島第一 敷地沖合15km		福島第二 敷地沖合15km		②伊規則告示濃度限度 Bq/cm <sup>3</sup> (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日	平成23年5月9日		平成23年5月9日		平成23年5月9日		平成23年5月9日	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	9.6E-03	0.24	4.8E-03	0.12	4.8E-03	0.12	4.4E-03	0.11	4E-02
Cs-134 (約2年)	6.3E-02	1.1	6.3E-02	1.1	3.4E-02	0.57	3.0E-02	0.50	6E-02
Cs-137 (約30年)	6.8E-02	0.76	5.7E-02	0.63	4.0E-02	0.44	4.3E-02	0.48	9E-02
Sr-89 (約51日)	2.4E-03	0.01	1.9E-03	0.01	2.8E-04	0.00	1.4E-03	0.00	3E-01
Sr-90 (約29年)	4.4E-04	0.01	3.4E-04	0.01	1.2E-05	0.00	2.4E-04	0.01	3E-02

※ O.OE-Oとは、O.O×10<sup>-0</sup>と同じ意味である。  
 ※ 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。  
 ※ I-131, Cs-134, Cs-137については、5月10日公表。  
 ※ 分析機関: 日本分析センター (Sr-89, 90)、東京電力 (I-131, Cs-134, Cs-137)

(評価)  
 沿岸・沖合共にSr-89, 90が検出されており、今回の事故による影響と考えられるが、それぞれ告示に定める水中の濃度限度を下回る状況である。



正

海水核種分析結果<沿岸及び沖合>

別紙2  
(データ集約: 5/31)

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)		福島第一 敷地沖合15km		福島第二 敷地沖合15km		②伊規則告示濃度限度 Bq/cm <sup>3</sup> (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日	平成23年5月9日		平成23年5月9日		平成23年5月9日		平成23年5月9日	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	9.6E-03	0.24	4.8E-03	0.12	ND	-	ND	-	4E-02
Cs-134 (約2年)	6.3E-02	1.1	6.3E-02	1.1	ND	-	1.5E-02	0.25	6E-02
Cs-137 (約30年)	6.8E-02	0.76	5.7E-02	0.63	ND	-	ND	-	9E-02
Sr-89 (約51日)	2.4E-03	0.01	1.9E-03	0.01	2.8E-04	0.00	1.4E-03	0.00	3E-01
Sr-90 (約29年)	4.4E-04	0.01	3.4E-04	0.01	1.2E-05	0.00	2.4E-04	0.01	3E-02

※ O.OE-Oとは、O.O×10<sup>-0</sup>と同じ意味である。  
 ※ 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。  
 ※ I-131, Cs-134, Cs-137については、5月10日公表。  
 ※ 分析機関: 日本分析センター (Sr-89, 90)、東京電力 (I-131, Cs-134, Cs-137)

(評価)  
 沿岸・沖合共にSr-89, 90が検出されており、今回の事故による影響と考えられるが、それぞれ告示に定める水中の濃度限度を下回る状況である。

6/11に西付致した資料に「~~2023~~」が「~~2022~~」のため  
 修正版を再西付致した。

※ 本来、当該530報には添付資料が「ありませぬ」  
 529報の添付資料を530報の添付資料としてJIC-1111  
 異常事態連絡様式（第2報以降）（原子炉施設）

531

様式8-1-(1/4)

※ 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6月1日（第 報）  
 発信時刻 // 時 26分  
 （第15条-530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	3号機原子炉への給水系配管を使用した注水量の調整を、10時00分から開始し、10時10分に12.5m <sup>3</sup> /hから11.5m <sup>3</sup> /hに変更しました。 今後、注水量調整後のプラントパラメータを継続監視していきます。
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	-----



16:41

532

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6月1日 (第 報) 発信時刻 16 時 15 分 (第15条-531報)	
経済産業大臣, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿		通報者名 福島第一原子力発電所長 吉田 昌郎 連絡先 (原子力防災管理者) 0240-32-2101 (代)	
特定事象の発生について、原子力災害対策特別措置法第10条第1項の規定に基づく通報以降の情報を通報します。			
原子力事業所及び場所		名称: 東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分: 電気事業) 場所: 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原 22	
特定事象の発生箇所		福島第一原子力発電所	
特定事象の発生時刻		平成23年3月11日 16時36分 (24時間表示)	
概要	発生した特定事象の種類	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 <span style="float: right;"><input checked="" type="checkbox"/> 調査中</span>	
	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	3号機 使用済燃料プール水への注水に併せ、腐食防止剤 (ヒドラジン) の注入を14時41分に開始し、15時26分に終了しました。 腐食防止剤 (ヒドラジン) 注入量: 0.14m <sup>3</sup>	
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	.....	



6 / 1 18:00

(5枚)

533

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6月 1日 (第 報)  
 発信時刻 16 時 35分  
 (第15条-532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	プラント状況 (6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 (6月1日16時00分現在) 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: <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: 曇り ・風向: 方位 東北東 ・風速: 0.9 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)

6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	燃料棒冷却水注入率 流量5.0m³/h (6/1 11:00 現在)	燃料棒冷却水注入率 流量4.9m³/h (6/1 11:00 現在)	燃料棒冷却水注入率 流量11.6m³/h (6/1 11:00 現在)		※2 (原子炉の稼働機能が停止されており、注水不能)	
原子炉水位	燃料棒冷却水水位 燃料棒A-1650 mm (6/1 11:00 現在)	燃料棒冷却水水位 燃料棒A-1500 mm 燃料棒B-2100 mm (6/1 11:00 現在)	燃料棒冷却水水位 燃料棒A-1650 mm 燃料棒B-1950 mm (6/1 11:00 現在)		停止域 1735mm (6/1 12:00 現在)	停止域 2624mm (6/1 12:00 現在)
原子炉圧力	A系0.573 MPa g B系1.568 MPa g (6/1 11:00 現在)	(A)※3 (B)※3 A系-0.016 MPa g B系-0.014 MPa g (6/1 11:00 現在)	(A)※3 (B)※3 A系-0.138 MPa g B系-0.115 MPa g (6/1 11:00 現在)	(A)※3 (C)※3	0.007 MPa g (6/1 12:00 現在)	0.029 MPa g (6/1 12:00 現在)
原子炉水温度	※2 (全燃料棒に注水停止)					
原子炉圧力容器 まわりの温度	燃料棒温度108.4℃ 圧力容器下部温度93.9℃ (6/1 11:00 現在)	※3	燃料棒温度110.2℃ 圧力容器下部温度107.2℃ (6/1 11:00 現在)	※1	燃料棒温度126.3℃ 圧力容器下部温度136.4℃ (6/1 11:00 現在)	※3
D/W・S/C 圧力	D/W/D 1277 MPa abs S/C/A 105 MPa abs (6/1 11:00 現在)	※1	D/W/D 0.030 MPa abs S/C/A 7.7 MPa abs (6/1 11:00 現在)	※1	D/W/D 1013 MPa abs S/C/D 1838 MPa abs (6/1 11:00 現在)	※3
D/W 稼働温度	RPV/D 9.76E-01 Sv/h HV/D 94.6℃ (6/1 11:00 現在)	※1	RPV/D 9.76E-01 Sv/h HV/D 102℃ (6/1 11:00 現在)	※1	RPV/D 9.76E-01 Sv/h HV/D 97.5℃ (6/1 11:00 現在)	※3
CAMS 故障 モータ	D/W/A 9.76E-01 Sv/h (B) 3.01E-01 Sv/h S/C/A 1.897E-01 Sv/h (B) 9.17E-01 Sv/h (6/1 11:00 現在)	※1 ※3 ※3 ※3	D/W/A 1.61E-01 Sv/h (B) 1.80E-01 Sv/h S/C/A 3.08E-01 Sv/h (B) 3.54E-01 Sv/h (6/1 11:00 現在)	※3 ※3	D/W/A 1.87E-01 Sv/h (B) 3.66E-01 Sv/h S/C/A 3.67E-01 Sv/h (B) 3.38E-01 Sv/h (6/1 11:00 現在)	※3 ※3 ※3
S/C 温度	A系52.5℃ B系52.4℃ (6/1 11:00 現在)	※1	A系62.8℃ B系63.0℃ (6/1 11:00 現在)	※4	A系45.8℃ B系45.9℃ (6/1 11:00 現在)	※4
D/W 最高圧力	0.384 MPa g (0.485 MPa abs)	0.384 MPa g (0.485 MPa abs)	0.384 MPa g (0.485 MPa abs)	0.384 MPa g (0.485 MPa abs)	0.384 MPa g (0.485 MPa abs)	0.384 MPa g (0.485 MPa abs)
D/W 最高使用圧力	0.427 MPa g (0.528 MPa abs)	0.427 MPa g (0.528 MPa abs)	0.427 MPa g (0.528 MPa abs)	0.427 MPa g (0.528 MPa abs)	0.427 MPa g (0.528 MPa abs)	0.427 MPa g (0.528 MPa abs)
四用海流ポンプ 温度	※1	58℃ (6/1 11:00 現在)	58℃ (6/1 11:00 現在)	62℃ (6/1 11:00 現在)	62℃ (6/1 11:00 現在)	62℃ (6/1 11:00 現在)
FPC 燃料ポンプ 温度	3500mm (6/1 11:00 現在)	4800mm (6/1 11:00 現在)	4800mm (6/1 11:00 現在)	※1	6150mm (6/1 11:00 現在)	※2
電源	外部電源使用中 (P/C2C)					
その他情報	外部電源使用中 (P/C4D)					
その他情報	1号機 原子炉冷却水供給系Aについて、5/11 17:00 に貯水試験を完了。 3号機 原子炉への給水系の注水流量を12.5m³/hから11.5m³/hへ変更 (6/1 10:10~)					

圧力単位: g=ゲージ圧(MPa g), abs=絶対圧(MPa abs)  
+ = ゲージ圧(MPa g), - = 絶対圧(MPa abs)

※1: 対応不能  
※2: 原子炉稼働不能  
※3: VCS稼働不能  
※4: 原子炉冷却水ポンプ稼働不能

2/5

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 ( $\text{m/s}$ )
西門	2011/6/1 5:10	14.8	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2011/6/1 5:20	14.7	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2011/6/1 5:30	14.8	<0.01	曇り	NW	0.8
西門	2011/6/1 5:40	14.7	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2011/6/1 5:50	14.8	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2011/6/1 6:00	14.7	<0.01	曇り	WSW	0.7
西門	2011/6/1 6:10	14.7	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2011/6/1 6:20	14.7	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2011/6/1 6:30	14.7	<0.01	曇り	N	0.8
西門	2011/6/1 6:40	14.7	<0.01	曇り	N	0.4
西門	2011/6/1 6:50	14.7	<0.01	曇り	SE	0.8
西門	2011/6/1 7:00	14.7	<0.01	曇り	E	0.8
西門	2011/6/1 7:10	14.7	<0.01	曇り	SE	0.7
西門	2011/6/1 7:20	14.8	<0.01	曇り	SW	0.8
西門	2011/6/1 7:30	14.7	<0.01	曇り	E	0.7
西門	2011/6/1 7:40	14.7	<0.01	曇り	ENE	1.7
西門	2011/6/1 7:50	14.8	<0.01	曇り	N	0.8
西門	2011/6/1 8:00	14.7	<0.01	曇り	E	0.9
西門	2011/6/1 8:10	14.8	<0.01	曇り	E	1.4
西門	2011/6/1 8:20	14.8	<0.01	曇り	ENE	1.8
西門	2011/6/1 8:30	14.7	<0.01	曇り	NE	1.9
西門	2011/6/1 8:40	14.8	<0.01	曇り	E	2.2
西門	2011/6/1 8:50	14.8	<0.01	曇り	E	2.3
西門	2011/6/1 9:00	14.7	<0.01	曇り	E	2.5
西門	2011/6/1 9:10	14.8	<0.01	曇り	E	1.6
西門	2011/6/1 9:20	14.7	<0.01	曇り	ESE	2.0
西門	2011/6/1 9:30	14.7	<0.01	曇り	E	1.7
西門	2011/6/1 9:40	14.7	<0.01	曇り	E	2.3
西門	2011/6/1 9:50	14.7	<0.01	曇り	ESE	1.9
西門	2011/6/1 10:00	14.7	<0.01	曇り	NE	1.8
西門	2011/6/1 10:10	14.8	<0.01	曇り	E	1.7
西門	2011/6/1 10:20	14.7	<0.01	曇り	E	1.9
西門	2011/6/1 10:30	14.7	<0.01	曇り	E	2.2
西門	2011/6/1 10:40	14.8	<0.01	曇り	E	2.2
西門	2011/6/1 10:50	14.8	<0.01	曇り	ESE	2.2
西門	2011/6/1 11:00	14.8	<0.01	曇り	ENE	1.7
西門	2011/6/1 11:10	14.7	<0.01	曇り	E	1.7
西門	2011/6/1 11:20	14.7	<0.01	曇り	ENE	2.0
西門	2011/6/1 11:30	14.8	<0.01	曇り	E	1.5
西門	2011/6/1 11:40	14.7	<0.01	曇り	ENE	1.7
西門	2011/6/1 11:50	14.8	<0.01	曇り	ESE	1.9
西門	2011/6/1 12:00	14.8	<0.01	曇り	E	1.9
西門	2011/6/1 12:10	14.7	<0.01	曇り	E	2.1
西門	2011/6/1 12:20	14.7	<0.01	曇り	ENE	1.7
西門	2011/6/1 12:30	14.8	<0.01	曇り	ENE	1.9
西門	2011/6/1 12:40	14.8	<0.01	曇り	ENE	2.1
西門	2011/6/1 12:50	14.8	<0.01	曇り	E	1.9
西門	2011/6/1 13:00	14.7	<0.01	曇り	E	1.2
西門	2011/6/1 13:10	14.8	<0.01	曇り	E	1.8
西門	2011/6/1 13:20	14.8	<0.01	曇り	E	1.3
西門	2011/6/1 13:30	14.8	<0.01	曇り	E	1.7
西門	2011/6/1 13:40	14.8	<0.01	曇り	E	1.4
西門	2011/6/1 13:50	14.8	<0.01	曇り	ENE	1.4
西門	2011/6/1 14:00	14.8	<0.01	曇り	ENE	1.7
西門	2011/6/1 14:10	14.8	<0.01	曇り	E	2.0
西門	2011/6/1 14:20	14.8	<0.01	曇り	SE	1.8
西門	2011/6/1 14:30	14.8	<0.01	曇り	E	1.4
西門	2011/6/1 14:40	14.8	<0.01	曇り	ENE	1.6
西門	2011/6/1 14:50	14.7	<0.01	曇り	E	1.7
西門	2011/6/1 15:00	14.7	<0.01	曇り	E	1.8
西門	2011/6/1 15:10	14.7	<0.01	曇り	E	1.7
西門	2011/6/1 15:20	14.7	<0.01	曇り	ESE	1.4
西門	2011/6/1 15:30	14.7	<0.01	曇り	SE	1.3
西門	2011/6/1 15:40	14.8	<0.01	曇り	ENE	1.8
西門	2011/6/1 15:50	14.8	<0.01	曇り	E	1.4
西門	2011/6/1 16:00	14.6	<0.01	曇り	ENE	0.9

4/5

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

日時	事務本館南側線量率(mSv/h)	正門線量率(μSv/h)	西門線量率(μSv/h)
2011/5/31 8:00	0.37		15
2011/5/31 8:30	0.37		15
2011/5/31 9:00	0.37		15
2011/5/31 9:30	0.37		15
2011/5/31 10:00	0.37		14
2011/5/31 10:30	0.37		15
2011/5/31 11:00	0.37		15
2011/5/31 11:30	0.37		15
2011/5/31 12:00	0.37		15
2011/5/31 12:30	0.37	電源トラブルにより読み取り不可	15
2011/5/31 13:00	0.37		15
2011/5/31 13:30	0.37		14
2011/5/31 14:00	0.37		15
2011/5/31 14:30	0.37		15
2011/5/31 15:00	0.36		14
2011/5/31 15:30	0.37		15
2011/5/31 16:00	0.36		14
2011/5/31 16:30	0.36		14
2011/5/31 17:00	0.36		14
2011/5/31 17:30	0.36		14
2011/5/31 18:00	0.37		14
2011/5/31 18:30	0.37		14
2011/5/31 19:00	0.37		15
2011/5/31 19:30	0.37		14
2011/5/31 20:00	0.37		15
2011/5/31 20:30	0.37		14
2011/5/31 21:00	0.37		15
2011/5/31 21:30	0.36		15
2011/5/31 22:00	0.37		15
2011/5/31 22:30	0.37		15
2011/5/31 23:00	0.37		15
2011/5/31 23:30	0.36		15
2011/6/1 0:00	0.36		15
2011/6/1 0:30	0.36		15
2011/6/1 1:00	0.36		15
2011/6/1 1:30	0.36		16
2011/6/1 2:00	0.37		15
2011/6/1 2:30	0.38		15
2011/6/1 3:00	0.37		15
2011/6/1 3:30	0.38		15
2011/6/1 4:00	0.38		15
2011/6/1 4:30	0.38		15
2011/6/1 5:00	0.38		16
2011/6/1 5:30	0.38		15
2011/6/1 6:00	0.38		15
2011/6/1 6:30	0.38		15
2011/6/1 7:00	0.38		15
2011/6/1 7:30	0.38		15
2011/6/1 8:00	0.38		15
2011/6/1 8:30	0.37		15
2011/6/1 9:00	0.37		15
2011/6/1 9:30	0.37		15
2011/6/1 10:00	0.37		15
2011/6/1 10:30	0.37		15
2011/6/1 11:00	0.37		15
2011/6/1 11:30	0.37		14
2011/6/1 12:00	0.37		15
2011/6/1 12:30	0.37		15
2011/6/1 13:00	0.37		15
2011/6/1 13:30	0.37		15
2011/6/1 14:00	0.37		15
2011/6/1 14:30	0.37		15
2011/6/1 15:00	0.37		15
2011/6/1 15:30	0.37		14
2011/6/1 16:00	0.37		15

5/5

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

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/6/1 5:10	5	24	18	15	18	39	122	103
2011/6/1 5:20	5	24	18	15	18	39	122	103
2011/6/1 5:30	5	24	15	15	18	39	122	103
2011/6/1 5:40	5	24	15	18	18	39	122	103
2011/6/1 5:50	5	24	15	15	18	39	122	103
2011/6/1 6:00	5	24	15	15	18	39	122	103
2011/6/1 6:10	5	24	15	15	18	39	122	103
2011/6/1 6:20	5	24	15	15	18	39	122	103
2011/6/1 6:30	5	24	15	15	18	39	122	103
2011/6/1 6:40	5	24	15	15	18	39	122	103
2011/6/1 6:50	5	24	15	15	18	39	122	103
2011/6/1 7:00	5	24	15	15	18	39	122	103
2011/6/1 7:10	5	24	15	15	18	39	122	103
2011/6/1 7:20	5	24	15	15	18	39	122	103
2011/6/1 7:30	5	24	15	15	18	39	122	104
2011/6/1 7:40	5	24	15	15	18	39	122	104
2011/6/1 7:50	5	24	15	15	18	39	122	104
2011/6/1 8:00	5	24	15	15	18	39	122	104
2011/6/1 8:10	5	24	15	15	18	39	122	104
2011/6/1 8:20	5	24	15	15	18	39	122	104
2011/6/1 8:30	5	24	15	15	18	39	122	104
2011/6/1 8:40	5	24	15	15	18	39	122	104
2011/6/1 8:50	5	24	15	15	18	39	122	104
2011/6/1 9:00	5	24	15	15	18	39	122	104
2011/6/1 9:10	5	24	15	15	18	39	122	104
2011/6/1 9:20	5	24	15	15	18	39	122	104
2011/6/1 9:30	5	24	15	15	18	39	122	104
2011/6/1 9:40	5	24	15	15	18	39	122	104
2011/6/1 9:50	5	24	15	15	18	39	122	104
2011/6/1 10:00	5	24	15	15	18	39	122	104
2011/6/1 10:10	5	24	15	15	18	39	122	104
2011/6/1 10:20	5	24	15	15	18	39	122	105
2011/6/1 10:30	5	24	15	15	18	39	122	105
2011/6/1 10:40	5	24	15	15	18	39	122	105
2011/6/1 10:50	5	24	15	15	18	39	122	105
2011/6/1 11:00	5	24	15	15	18	39	122	105
2011/6/1 11:10	5	24	15	15	18	39	122	105
2011/6/1 11:20	5	24	15	15	18	39	122	105
2011/6/1 11:30	5	24	15	15	18	39	122	105
2011/6/1 11:40	5	24	15	15	18	39	122	105
2011/6/1 11:50	5	24	15	15	18	39	122	105
2011/6/1 12:00	5	24	15	15	18	39	122	105
2011/6/1 12:10	5	24	15	15	18	39	122	105
2011/6/1 12:20	5	24	15	15	18	39	122	105
2011/6/1 12:30	5	24	15	15	18	39	122	104
2011/6/1 12:40	5	24	15	15	18	39	122	104
2011/6/1 12:50	5	24	15	15	18	39	122	104
2011/6/1 13:00	5	24	15	15	18	39	122	105
2011/6/1 13:10	5	24	15	15	18	39	122	105
2011/6/1 13:20	5	24	15	15	18	39	123	105
2011/6/1 13:30	5	24	15	15	18	39	123	105
2011/6/1 13:40	5	24	15	15	18	39	123	105
2011/6/1 13:50	5	24	15	15	18	39	123	105
2011/6/1 14:00	5	24	15	15	18	39	123	105
2011/6/1 14:10	5	24	15	15	18	39	123	105
2011/6/1 14:20	5	24	15	15	18	39	123	106
2011/6/1 14:30	5	24	15	15	18	39	123	105
2011/6/1 14:40	5	24	15	15	18	39	123	105
2011/6/1 14:50	5	24	15	15	18	39	122	105
2011/6/1 15:00	5	24	15	15	18	39	122	105
2011/6/1 15:10	5	24	15	15	18	39	122	105
2011/6/1 15:20	5	24	15	15	18	39	122	105
2011/6/1 15:30	5	24	15	15	18	39	122	105
2011/6/1 15:40	5	24	15	15	18	39	122	105
2011/6/1 15:50	5	24	15	15	18	39	122	104
2011/6/1 16:00	5	24	15	15	18	39	122	104



6/1 18:50 受

訂正

(1枚)

534

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29日 (第 報)

発信時刻 17時 50分

(第15条-533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	第15報-522報でお知らせしました。福島労災病院に搬送されました協力企業作業員については、「右示指挫創」(今後約2週間の外来通院加療を要する見込み)と診断されました。
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	



訂正

6/1 19:50受

下記の通り訂正し、  
(正)6/1日 ← (誤)5月29日

534

様式 8-1 (2/4)

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29日 (第 報)  
発信時刻 17時 50分  
(第15条-533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報-522報でお知らせしました、福島労災病院に搬送されました協力企業作業員については、「右示指挫創」(今後約2週間の外来通院加療を要する見込み)と診断されました。	
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		

