

6/12 11:06 受

591

1/19

様式8-1-(1/4)

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

19枚

※ 各項目について、情報が得られたものから記入し、迅速に連絡することとする。

平成23年6月12日 (第 報)
発信時刻 10時 38分
(第15条-690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12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 (6月12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11日)、サブドレン等の核種分析結果 (採取日6月11日) を報告します。なお、海水核種分析<仲合>については、悪天候のためサンプリングを実施していません。 また、発電所敷地内で採取した、海水中に含まれるストロンチウムの分析結果 (採取日5月16日) とサブドレンに含まれるストロンチウムの分析結果 (採取日5月18) 及び、2号機原子炉遮断環境改善に使用している局所排風機入口で採取した空気中の放射性物質の核種分析結果 (採取日6月11日) も報告します。	
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: 晴れ ・風向: 方位 東 ・風速: 1.2 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12日 6:00 現在

注) 図面参照については、図面やその物の取付位置の形を参照して、装置の取付位置を特定して、正しく測定されていることを確認してください。また、図面の異なる部分については、プラントの図面を参照してください。このように装置の取付位置が異なる場合、図面と異なる装置の取付位置から得られるデータを参照して、図面の測定値と異なる値を修正して入力してください。

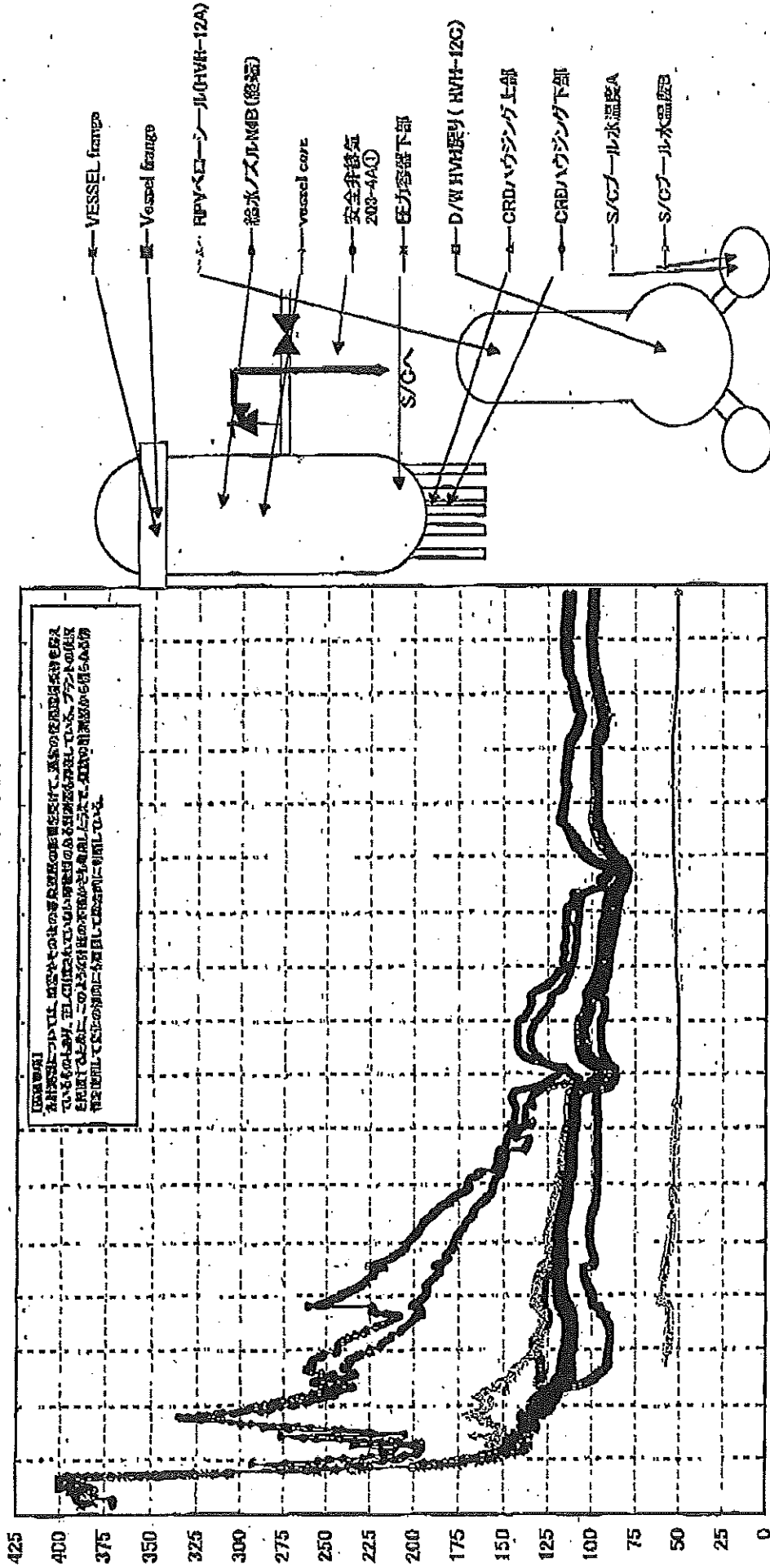
号機	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機
原子炉注水状況	原子炉注水ポンプ稼働状況 注水量: 1m³/h (6/12 5:00現在)	原子炉注水ポンプ稼働状況 注水量: 5.0m³/h (6/12 5:00現在)	原子炉注水ポンプ稼働状況 注水量: 12~11.3m³/h (6/12 5:00現在)	※2 (原子炉の稼働状況は参照されておらず、注水不況)	※2 (原子炉の稼働状況は参照されておらず、注水不況)	※2 (原子炉の稼働状況は参照されておらず、注水不況)
原子炉水位	原子炉水位: 1700 mm (6/12 5:00現在)	原子炉水位: 1500 mm (6/12 5:00現在)	原子炉水位: 1850 mm (6/12 5:00現在)	※2 (原子炉の稼働状況は参照されておらず、注水不況)	※2 (原子炉の稼働状況は参照されておらず、注水不況)	※2 (原子炉の稼働状況は参照されておらず、注水不況)
原子炉圧力	原子炉圧力: 0.027 MPa g (6/12 5:00現在)	原子炉圧力: 0.016 MPa g (6/12 5:00現在)	原子炉圧力: 0.132 MPa g (6/12 5:00現在)	※2 (原子炉の稼働状況は参照されておらず、注水不況)	※2 (原子炉の稼働状況は参照されておらず、注水不況)	※2 (原子炉の稼働状況は参照されておらず、注水不況)
原子炉水温度	原子炉水温度: 114.7 °C (6/12 5:00現在)	原子炉水温度: 108.4 °C (6/12 5:00現在)	原子炉水温度: 152.0 °C (6/12 5:00現在)	※2 (原子炉の稼働状況は参照されておらず、注水不況)	※2 (原子炉の稼働状況は参照されておらず、注水不況)	※2 (原子炉の稼働状況は参照されておらず、注水不況)
原子炉圧力容器 出口の温度	原子炉圧力容器出口の温度: 98.5 °C (6/12 5:00現在)	原子炉圧力容器出口の温度: 105.8 °C (6/12 5:00現在)	原子炉圧力容器出口の温度: 184.0 °C (6/12 5:00現在)	※2 (原子炉の稼働状況は参照されておらず、注水不況)	※2 (原子炉の稼働状況は参照されておらず、注水不況)	※2 (原子炉の稼働状況は参照されておらず、注水不況)
D/W・S/C 圧力	D/W・S/C 圧力: 0.1325 MPa abs (6/12 5:00現在)	D/W・S/C 圧力: 0.115 MPa abs (6/12 5:00現在)	D/W・S/C 圧力: 0.1001 MPa abs (6/12 5:00現在)	※2 (原子炉の稼働状況は参照されておらず、注水不況)	※2 (原子炉の稼働状況は参照されておらず、注水不況)	※2 (原子炉の稼働状況は参照されておらず、注水不況)
D/W 空温気温度	D/W 空温気温度: 99.1 °C (6/12 5:00現在)	D/W 空温気温度: 100 °C (6/12 5:00現在)	D/W 空温気温度: 171.7 °C (6/12 5:00現在)	※2 (原子炉の稼働状況は参照されておらず、注水不況)	※2 (原子炉の稼働状況は参照されておらず、注水不況)	※2 (原子炉の稼働状況は参照されておらず、注水不況)
CAMS 温度	CAMS 温度: 0.00E+00 Sv/h (6/12 5:00現在)	CAMS 温度: 1.48E+01 Sv/h (6/12 5:00現在)	CAMS 温度: 5.70E+00 Sv/h (6/12 5:00現在)	※2 (原子炉の稼働状況は参照されておらず、注水不況)	※2 (原子炉の稼働状況は参照されておらず、注水不況)	※2 (原子炉の稼働状況は参照されておらず、注水不況)
S/C 温度	S/C 温度: 50.8 °C (6/12 5:00現在)	S/C 温度: 61.8 °C (6/12 5:00現在)	S/C 温度: 46.8 °C (6/12 5:00現在)	※2 (原子炉の稼働状況は参照されておらず、注水不況)	※2 (原子炉の稼働状況は参照されておらず、注水不況)	※2 (原子炉の稼働状況は参照されておらず、注水不況)
D/W 圧力	D/W 圧力: 0.384 MPa g (0.485 MPa abs) (6/12 5:00現在)	D/W 圧力: 0.384 MPa g (0.485 MPa abs) (6/12 5:00現在)	D/W 圧力: 0.384 MPa g (0.485 MPa abs) (6/12 5:00現在)	※2 (原子炉の稼働状況は参照されておらず、注水不況)	※2 (原子炉の稼働状況は参照されておらず、注水不況)	※2 (原子炉の稼働状況は参照されておらず、注水不況)
D/W 圧力容器 出口の温度	D/W 圧力容器出口の温度: 98.5 °C (6/12 5:00現在)	D/W 圧力容器出口の温度: 105.8 °C (6/12 5:00現在)	D/W 圧力容器出口の温度: 184.0 °C (6/12 5:00現在)	※2 (原子炉の稼働状況は参照されておらず、注水不況)	※2 (原子炉の稼働状況は参照されておらず、注水不況)	※2 (原子炉の稼働状況は参照されておらず、注水不況)
FPC 温度	FPC 温度: 1350 mm (6/12 5:00現在)	FPC 温度: 300 mm (6/12 5:00現在)	FPC 温度: 62 °C (6/12 5:00現在)	※2 (原子炉の稼働状況は参照されておらず、注水不況)	※2 (原子炉の稼働状況は参照されておらず、注水不況)	※2 (原子炉の稼働状況は参照されておらず、注水不況)
その他情報	1号機 原子炉注水ポンプ稼働状況について、5/11 17:00 に異常は発生し、5/11 17:00 の稼働状況を参照してください。A-E系に替えて監視するのをA系に代わって監視する。 1号機の原子炉圧力は、監視中の監視値であり、A-E系に替えて監視するのをA系に代わって監視する。					

※1: 計測不良
 ※2: プラントの稼働状況
 ※3: 原子炉の稼働状況
 ※4: 監視中の監視値

注) 原子炉注水ポンプ稼働状況について、5/11 17:00 に異常は発生し、5/11 17:00 の稼働状況を参照してください。A-E系に替えて監視するのをA系に代わって監視する。
 1号機の原子炉圧力は、監視中の監視値であり、A-E系に替えて監視するのをA系に代わって監視する。

3/19

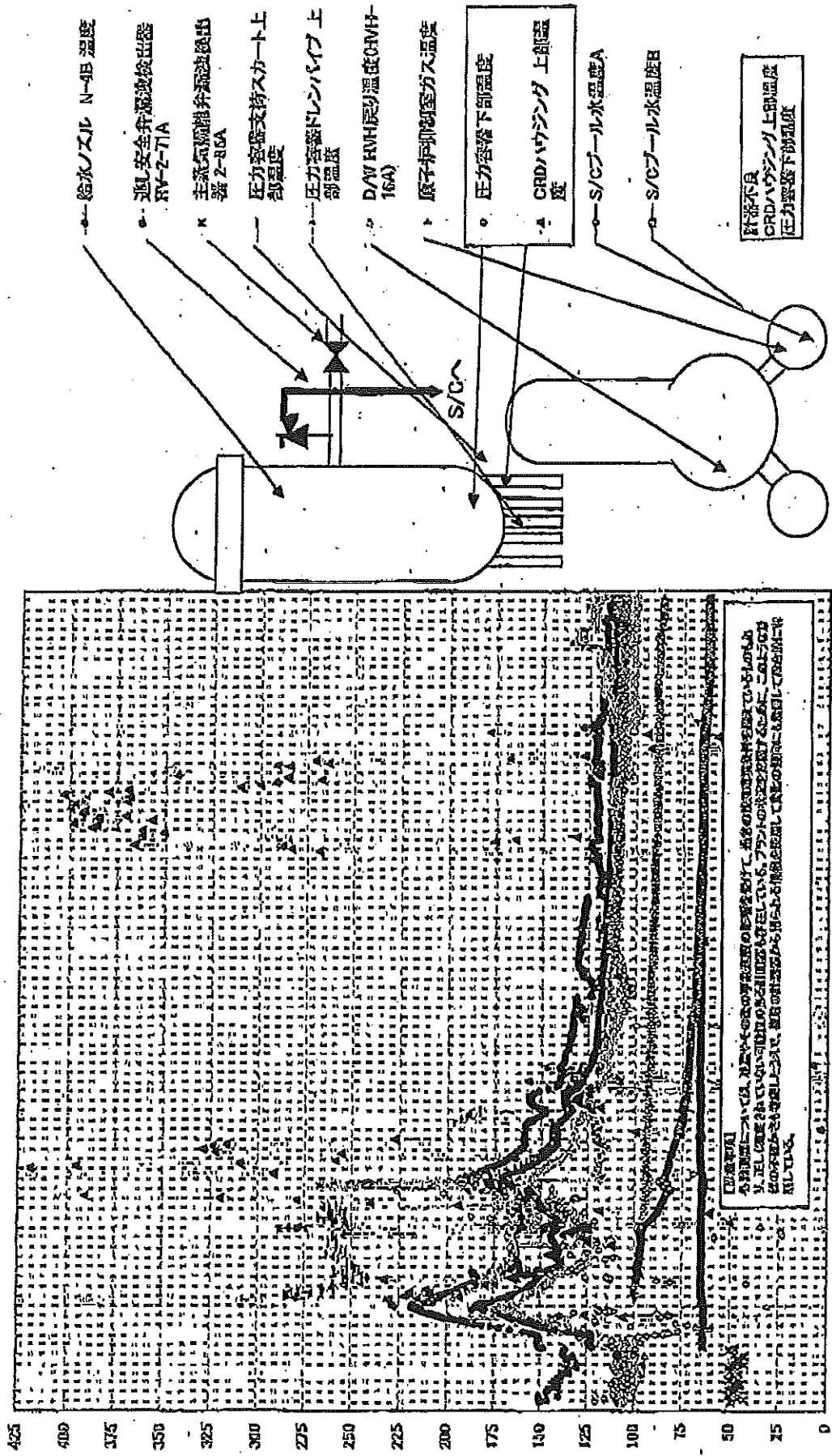
福島第一原子力発電所 1号機 温度に関するパラメータ (代表点)



3/20 3/25 3/30 4/4 4/9 4/14 4/19 4/24 4/29 5/4 5/9 5/14 5/18 5/24 5/29 6/3 6/8 6/13

4/19

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)

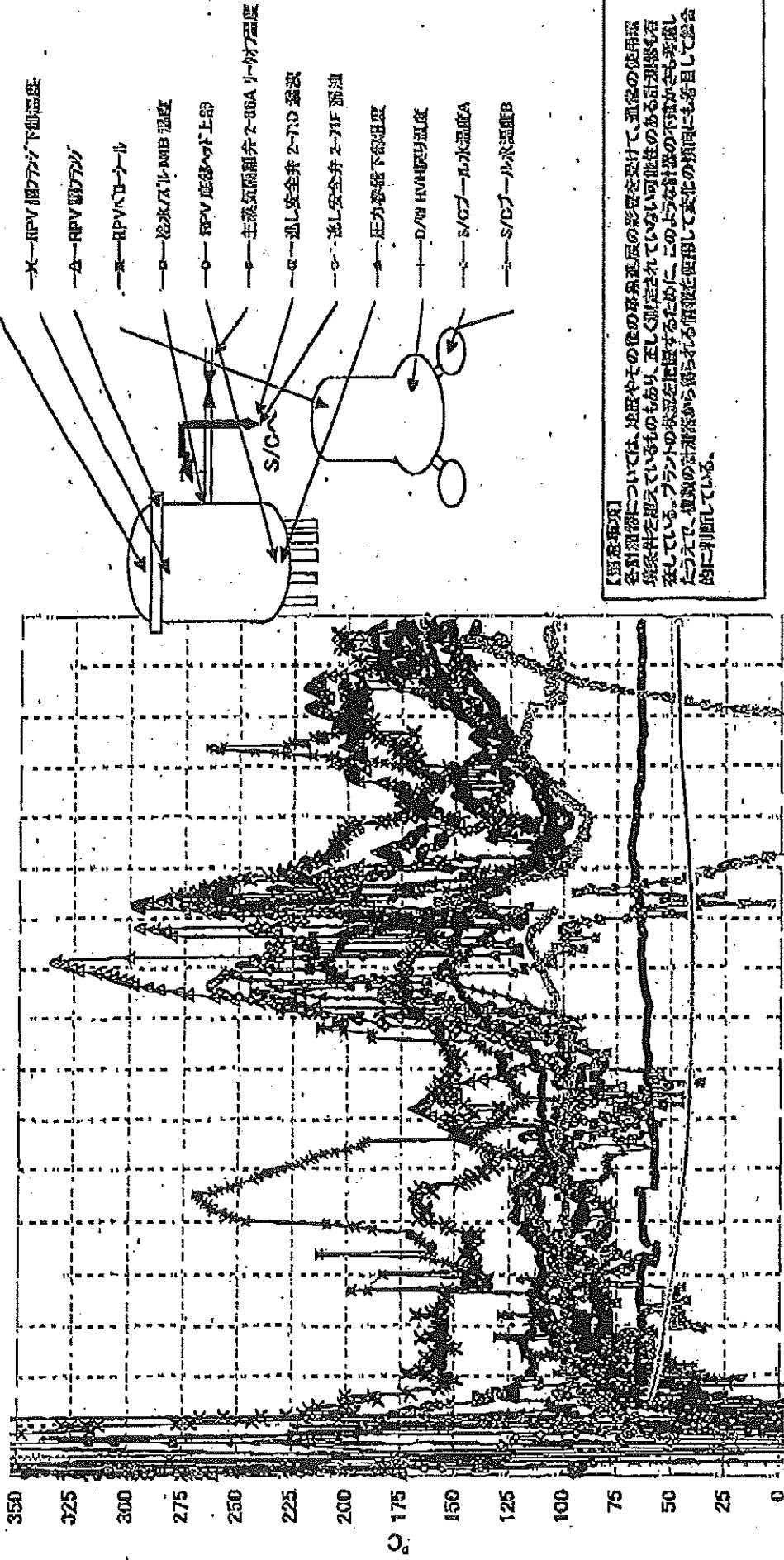


3/20 3/25 3/30 4/4 4/9 4/14 4/19 4/24 4/29 5/4 5/9 5/14 5/19 5/24 5/29 6/3 6/8 6/13

【備考】
 本図は、福島第一原子力発電所2号機において、原子炉抑制室の温度に関するパラメータを示しています。
 本図は、原子炉抑制室の温度に関するパラメータを示しています。
 本図は、原子炉抑制室の温度に関するパラメータを示しています。

5/19

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)



【調査事項】
 各計測器については、地震やその他の事象による影響を受けて、通常の使用環境条件下を想定しているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの検査等に照らすために、このような計測器の信頼性を評価したうえで、信頼性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。

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
2011/6/12 0:00	5	24	16	15	18	39	123	103
2011/6/12 0:10	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/12 0:20	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/12 0:30	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/12 0:40	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/12 0:50	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/12 1:00	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/12 1:10	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/12 1:20	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/12 1:30	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/12 1:40	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/12 1:50	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/12 2:00	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/12 2:10	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/12 2:20	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/12 2:30	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/12 2:40	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/12 2:50	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/12 3:00	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/12 3:10	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/12 3:20	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/12 3:30	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/12 3:40	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/12 3:50	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/12 4:00	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/12 4:10	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/12 4:20	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/12 4:30	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/12 4:40	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/12 4:50	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/12 5:00	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/12 5:10	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/12 5:20	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/12 5:30	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/12 5:40	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/12 5:50	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/12 6:00	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/12 6:10	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/12 6:20	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/12 6:30	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/12 6:40	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/12 6:50	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/12 7:00	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/12 7:10	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/12 7:20	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/12 7:30	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/12 7:40	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/12 7:50	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/12 8:00	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/12 8:10	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/12 8:20	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/12 8:30	5	24	16	15	18	39	123	103
2011/6/12 8:40	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/12 8:50	5	24	16	15	18	39	123	103
2011/6/12 9:00	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/12 9:10	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/12 9:20	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/12 9:30	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/12 9:40	5	24	16	15	18	39	123	103
2011/6/12 9:50	5	24	16	15	18	39	123	103
2011/6/12 10:00	5	24	16	15	18	39	123	103

7/19

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	2011/6/12 0:00	30.7	<0.01	晴れ	WSW	1.3
正門	2011/6/12 0:10	30.7	<0.01	晴れ	E	0.9
正門	2011/6/12 0:20	30.6	<0.01	晴れ	SE	0.6
正門	2011/6/12 0:30	30.7	<0.01	晴れ	ESE	0.5
正門	2011/6/12 0:40	30.7	<0.01	晴れ	SSE	0.8
正門	2011/6/12 0:50	30.6	<0.01	晴れ	SSE	0.7
正門	2011/6/12 1:00	30.7	<0.01	晴れ	N	0.5
正門	2011/6/12 1:10	30.7	<0.01	晴れ	WSW	0.5
正門	2011/6/12 1:20	30.7	<0.01	晴れ	SE	0.5
正門	2011/6/12 1:30	30.6	<0.01	晴れ	W	0.7
正門	2011/6/12 1:40	30.6	<0.01	晴れ	NW	0.7
正門	2011/6/12 1:50	30.6	<0.01	晴れ	W	1.0
正門	2011/6/12 2:00	30.7	<0.01	晴れ	SSW	0.6
正門	2011/6/12 2:10	30.5	<0.01	晴れ	W	0.4
正門	2011/6/12 2:20	30.6	<0.01	晴れ	E	0.5
正門	2011/6/12 2:30	30.7	<0.01	晴れ	NNE	0.7
正門	2011/6/12 2:40	30.6	<0.01	晴れ	NNW	0.9
正門	2011/6/12 2:50	30.7	<0.01	晴れ	NW	0.5
正門	2011/6/12 3:00	30.5	<0.01	晴れ	N	0.6
正門	2011/6/12 3:10	30.6	<0.01	晴れ	N	1.1
正門	2011/6/12 3:20	30.6	<0.01	晴れ	SSW	0.6
正門	2011/6/12 3:30	30.8	<0.01	晴れ	NNW	0.7
正門	2011/6/12 3:40	30.8	<0.01	晴れ	SE	0.5
正門	2011/6/12 3:50	30.5	<0.01	晴れ	WNW	0.6
正門	2011/6/12 4:00	30.6	<0.01	晴れ	SSW	0.5
正門	2011/6/12 4:10	30.5	<0.01	晴れ	WNW	0.6
正門	2011/6/12 4:20	30.5	<0.01	晴れ	N	0.6
正門	2011/6/12 4:30	30.5	<0.01	晴れ	SSW	0.5
正門	2011/6/12 4:40	30.6	<0.01	晴れ	NE	0.3
正門	2011/6/12 4:50	30.7	<0.01	晴れ	SSW	0.4
正門	2011/6/12 5:00	30.6	<0.01	晴れ	SSW	0.3
正門	2011/6/12 5:10	30.4	<0.01	曇り	SSW	0.3
正門	2011/6/12 5:20	30.6	<0.01	曇り	SW	0.5
正門	2011/6/12 5:30	30.6	<0.01	曇り	SSW	0.4
正門	2011/6/12 5:40	30.7	<0.01	曇り	NW	0.4
正門	2011/6/12 5:50	30.7	<0.01	曇り	S	0.5
正門	2011/6/12 6:00	30.7	<0.01	曇り	W	0.5
正門	2011/6/12 6:10	30.6	<0.01	曇り	S	0.7
正門	2011/6/12 6:20	30.7	<0.01	曇り	NW	0.7
正門	2011/6/12 6:30	30.7	<0.01	晴れ	NW	0.5
正門	2011/6/12 6:40	30.7	<0.01	晴れ	WSW	0.6
正門	2011/6/12 6:50	30.7	<0.01	晴れ	NW	0.8
正門	2011/6/12 7:00	30.7	<0.01	晴れ	WNW	1.2
正門	2011/6/12 7:10	30.8	<0.01	晴れ	W	1.0
正門	2011/6/12 7:20	30.8	<0.01	晴れ	NNW	1.2
正門	2011/6/12 7:30	30.8	<0.01	晴れ	NNW	1.3
正門	2011/6/12 7:40	30.7	<0.01	晴れ	NE	0.8
正門	2011/6/12 7:50	30.7	<0.01	晴れ	W	1.2
正門	2011/6/12 8:00	30.7	<0.01	晴れ	WNW	1.4
正門	2011/6/12 8:10	30.6	<0.01	晴れ	N	1.1
正門	2011/6/12 8:20	30.8	<0.01	晴れ	E	0.9
正門	2011/6/12 8:30	30.7	<0.01	晴れ	NNE	1.1
正門	2011/6/12 8:40	30.7	<0.01	晴れ	N	1.1
正門	2011/6/12 8:50	30.7	<0.01	晴れ	NNE	1.0
正門	2011/6/12 9:00	30.7	<0.01	晴れ	NE	1.0
正門	2011/6/12 9:10	30.7	<0.01	晴れ	NE	1.1
正門	2011/6/12 9:20	30.8	<0.01	晴れ	NE	1.2
正門	2011/6/12 9:30	30.8	<0.01	晴れ	NNE	1.8
正門	2011/6/12 9:40	30.8	<0.01	晴れ	NNE	1.3
正門	2011/6/12 9:50	30.8	<0.01	晴れ	NNE	1.3
正門	2011/6/12 10:00	30.8	<0.01	晴れ	E	1.2

8/19

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)
2011/6/11 6:00	0.36	線量トラブルにより読み取り不可	14
2011/6/11 6:30	0.36		14
2011/6/11 7:00	0.37		14
2011/6/11 7:30	0.36		14
2011/6/11 8:00	0.36		14
2011/6/11 8:30	0.36		14
2011/6/11 9:00	0.37		14
2011/6/11 9:30	0.36		14
2011/6/11 10:00	0.36		14
2011/6/11 10:30	0.36		14
2011/6/11 11:00	0.36		14
2011/6/11 11:30	0.36		14
2011/6/11 12:00	0.36		14
2011/6/11 12:30	0.36		14
2011/6/11 13:00	0.36		14
2011/6/11 13:30	0.36		14
2011/6/11 14:00	0.36		14
2011/6/11 14:30	0.36		14
2011/6/11 15:00	0.36		14
2011/6/11 15:30	0.36		14
2011/6/11 16:00	0.36		14
2011/6/11 16:30	0.36		14
2011/6/11 17:00	0.36		14
2011/6/11 17:30	0.36		14
2011/6/11 18:00	0.35		14
2011/6/11 18:30	0.35		14
2011/6/11 19:00	0.35		14
2011/6/11 19:30	0.35		14
2011/6/11 20:00	0.35		14
2011/6/11 20:30	0.36		14
2011/6/11 21:00	0.36		14
2011/6/11 21:30	0.36		14
2011/6/11 22:00	0.36		14
2011/6/11 22:30	0.36		14
2011/6/11 23:00	0.36		14
2011/6/11 23:30	0.36		14
2011/6/12 0:00	0.36		14
2011/6/12 0:30	0.36		14
2011/6/12 1:00	0.36		14
2011/6/12 1:30	0.36		14
2011/6/12 2:00	0.36		14
2011/6/12 2:30	0.36		14
2011/6/12 3:00	0.37		14
2011/6/12 3:30	0.36		14
2011/6/12 4:00	0.36		14
2011/6/12 4:30	0.37		14
2011/6/12 5:00	0.36		14
2011/6/12 5:30	0.36		14
2011/6/12 6:00	0.36		14
2011/6/12 6:30	0.37		14
2011/6/12 7:00	0.37		14
2011/6/12 7:30	0.36		14
2011/6/12 8:00	0.36		14
2011/6/12 8:30	0.36		14
2011/6/12 9:00	0.36		14
2011/6/12 9:30	0.36		14
2011/6/12 10:00	0.36		14

9/19

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: 6/12)

採取場所	福島第一 西門		福島第二 MP-1 (参考)				②庁規則告示濃度限度 (Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線 業務従事者の呼吸する 空气中の濃度限度) ※2
	試料採取日時	平成23年6月11日 11時30分 ~ 11時50分	平成23年6月11日 9時09分 ~ 9時19分	平成23年6月11日 15時48分 ~ 15時58分	①試料濃度 ※1 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
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)	2.2E-06	0.00	ND	-	ND	-	1E-03
Cs-134 (約2年)	2.4E-05	0.01	3.4E-05	0.02	3.1E-05	0.02	2E-03
Cs-137 (約30年)	2.4E-05	0.01	3.6E-05	0.01	2.8E-05	0.01	3E-03

※1 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

O.E-Oとは、 0.0×10^{-6} 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。

海水核種分析結果<沿岸>

参考値
(データ集約: 6/12)

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 南放水口から (福島第一から約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) (2)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8月11日 9時00分	平成23年6月11日 14時00分	平成23年6月11日 8時40分	平成23年6月11日 13時40分	平成23年6月11日 9時20分	平成23年6月11日 13時40分	平成23年6月11日 7時50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	-	
Cs-134 (約2年)	31	0.52	25	0.42	30	0.50	6.1	0.10	
Cs-137 (約30年)	34	0.38	44	0.49	31	0.34	5.3	0.06	

※ 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。

※ 二重線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56Bq/L、Cs-134が約14Bq/L、Cs-137が約15Bq/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。

10/19

参考値

福島第一 物園場前、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	福島第一 物園場前海水		福島第一 取水口内北側海水		福島第一 1号機スクリーン滴水 (シルトフェンス外側)		福島第一 2号機スクリーン滴水 (シルトフェンス外側)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 風引監視区域外の 水中の濃度限度)
	採取時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	採取時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	採取時刻	①試料濃度 (Bq/L)	
①試料採取日	平成23年6月11日 8時08分			平成23年6月11日 6時16分			平成23年6月11日 6時27分	平成23年6月11日 6時37分	
②核種									
I-131 (約30日)	11	0.28	220	280	5.8	180	390	9.8	40
Cs-134 (約2年)	120	2.0	510	420	7.0	530	400	6.7	60
Cs-137 (約30年)	120	1.3	540	460	5.1	580	420	4.7	90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の濃度を「Bq/L」に換算した値
 ※ その値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。

11/19

12/19

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 海水検種分析結果<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 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伊勢則告示 濃度限度 (Bq/L) (別添第2号六福 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	平成23年6月11日 6時42分	倍率 (①/②)	平成23年6月11日 5時49分	倍率 (①/②)	平成23年6月11日 6時54分	倍率 (①/②)	平成23年6月11日 6時57分	倍率 (①/②)	平成23年6月11日 7時04分	倍率 (①/②)	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)		①試料濃度 (Bq/L)		①試料濃度 (Bq/L)		①試料濃度 (Bq/L)		①試料濃度 (Bq/L)		
I-131 (約8日)	5,200	130	230	5.8	170	4.3	220	5.5	160	4.0	40
Cs-134 (約2年)	2,000	33	480	8.0	2,400	40	390	6.5	600	11	60
Cs-137 (約30年)	2,200	24	520	5.8	2,600	29	400	4.4	670	7.4	90

(データ集約: 6/12)

※ 伊勢則告示濃度は、「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。

13/19

参考値

福島第一 物置帰前、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: 6/12)

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)		②規制告示 濃度限度 (Bq/L) (緊急時2号~6号機 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)			
試料採取日 時刻	平成23年6月11日 7時10分									
核種		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38日)		200	5.0							40
Cs-134 (約2年)		500	8.3							60
Cs-137 (約30年)		540	6.0							90

※ 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詳細中。
 ※ 二種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。

14/19

平成23年5月12日

集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水線層分析結果(1/3)

2-131 (Bq/cm²)

測点	経過表																												
	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	0.56	0.32	0.15	7.1	0.21	0.19	0.19	0.16	0.21	0.093	0.074	0.049	0.05	0.032	0.025	0.008	0.012	0.018	0.022	0.012	0.016	ND	ND	ND	0.009	ND	ND	0.16
②	0.13	0.11	0.087	0.11	0.11	0.11	0.19	0.16	0.21	0.19	0.19	0.18	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
③	0.091	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
④	0.15	0.15	0.42	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34

2-134 (Bq/cm²)

測点	経過表																												
	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	0.076	0.097	0.088	0.48	0.22	0.15	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
②	ND	0.048	0.073	0.046	0.073	0.024	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
③	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087
④	0.45	0.3	0.19	0.073	0.082	0.089	0.066	0.077	0.15	0.084	0.054	0.07	0.071	0.045	0.06	0.062	0.082	0.046	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043

2-137 (Bq/cm²)

測点	経過表																												
	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	0.083	0.095	0.095	0.51	0.24	0.16	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
②	ND	0.042	0.071	0.037	0.072	0.036	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
③	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
④	0.45	0.32	0.21	0.019	0.08	0.2	0.015	0.082	0.15	0.056	0.049	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042

※1-131サブドレン水線層分析結果は、測定値が検出限界以下の場合、NDと表示する。
 ※2-134サブドレン水線層分析結果は、測定値が検出限界以下の場合、NDと表示する。
 ※2-137サブドレン水線層分析結果は、測定値が検出限界以下の場合、NDと表示する。

＜測定箇所＞
 ① 1号サブドレン水線層
 ② 2号サブドレン水線層
 ③ 3号サブドレン水線層
 ④ 4号サブドレン水線層

15/19

平成23年6月12日

集中廃棄物処理施設建設 サブドレン水量測定分析結果

1-111 (mg/cm²)

測定日	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	6/1	6/2	6/3	6/4	6/5	6/6	6/7	6/8	6/9	6/10	
①	0.21	0.069	0.036	ND	0.014	0.009	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.23	0.21	0.077	0.034	0.22	0.024	0.081	0.22	0.072	0.012	0.1	0.007	
②	0.04	0.04	0.053	0.011	0.025	0.02	0.017	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
③	0.015	ND	0.03	0.011	ND	0.009	0.006	ND	0.005	0.016	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.038	0.012	ND	0.016	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	0.055	0.015	0.017	0.043	0.016	0.06	0.014	0.03	0.029	0.025	0.024	0.024	0.023	0.015	0.016	0.041	0.021	0.015	0.029	0.018	0.018	ND	0.01	ND	ND	0.012	0.011	0.016	
⑤	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
⑥	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012

Cs-134 (mg/cm²)

測定日	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	6/1	6/2	6/3	6/4	6/5	6/6	6/7	6/8	6/9	6/10
①	2.6	0.11	0.08	0.06	0.062	0.091	0.046	0.056	0.069	0.017	0.055	0.021	0.012	0.013	0.013	0.024	0.15	0.18	0.35	0.07	0.16	0.055	0.070	0.090	0.072	0.029	0.13	0.043
②	0.015	ND	0.011	ND	0.007	0.007	0.023	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	0.028	ND	0.009	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
③	0.022	ND	0.1	ND	ND	ND	0.033	ND	0.016	0.016	ND	ND	ND	ND	0.017	0.017	0.11	0.018	ND	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
④	0.13	0.12	0.13	0.13	0.15	0.13	0.14	0.11	0.14	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.19	0.13	0.077	0.087	0.064	0.059	0.058	0.061	0.036	0.088	0.12	0.11	0.05
⑤	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
⑥	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016

Cs-137 (mg/cm²)

測定日	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	6/1	6/2	6/3	6/4	6/5	6/6	6/7	6/8	6/9	6/10
①	2.9	0.13	0.085	0.074	0.019	0.096	0.06	0.049	0.063	0.031	0.069	0.027	0.045	0.019	0.067	0.028	0.16	0.21	1	0.095	0.17	0.061	0.096	0.12	0.079	0.025	0.13	0.055
②	0.02	ND	0.019	ND	ND	0.022	0.009	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	0.022	ND	0.019	ND	ND	0.022	0.009	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
④	0.12	0.13	0.12	0.12	0.14	0.13	0.14	0.12	0.14	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.16	0.13	0.031	0.083	0.079	0.069	0.049	0.099	0.037	0.085	0.13	0.13	0.051
⑤	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
⑥	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016

※1-111はサブドレン管から採取された水試料中の放射性物質濃度を示す。
 ※1-134はサブドレン管から採取された水試料中の放射性物質濃度を示す。
 ※1-137はサブドレン管から採取された水試料中の放射性物質濃度を示す。
 ※測定値がNDの場合は、検出限界未満であることを示す。
 ※測定値が0.01未満の場合は、0.01未満であることを示す。
 ※測定値が0.01未満の場合は、0.01未満であることを示す。
 ※測定値が0.01未満の場合は、0.01未満であることを示す。

＜測定箇所＞
 ① 1号サブドレン管
 ② 2号サブドレン管
 ③ 3号サブドレン管
 ④ 4号サブドレン管
 ⑤ 5号サブドレン管
 ⑥ 6号サブドレン管

16/19

平成23年6月12日

集中汚染物処理施設周辺 サブドレンホック部分析結果(3/3)

1-131 (Bq/cm²)

測定箇所	測定値	単位
6/11		
①	0.007	
②	ND	
③	ND	
④	-	
⑤	ND	
⑥	-	
⑦	0.024	
⑧	0.004	

CS-134 (Bq/cm²)

測定箇所	測定値	単位
6/11		
①	0.047	
②	ND	
③	ND	
④	-	
⑤	0.037	
⑥	-	
⑦	0.29	
⑧	0.043	

CS-137 (Bq/cm²)

測定箇所	測定値	単位
6/11		
①	0.045	
②	ND	
③	ND	
④	-	
⑤	0.09	
⑥	-	
⑦	0.27	
⑧	0.043	

※1はサブドレンホック部を測定した箇所であり、サブドレンホック部は汚染物質の蓄積が想定されるため、汚染物質の蓄積の有無を確認するために、汚染物質の蓄積の有無を確認している。

※2はサブドレンホック部を測定した箇所であり、汚染物質の蓄積の有無を確認するために、汚染物質の蓄積の有無を確認している。

※3はサブドレンホック部を測定した箇所であり、汚染物質の蓄積の有無を確認するために、汚染物質の蓄積の有無を確認している。

※4はサブドレンホック部を測定した箇所であり、汚染物質の蓄積の有無を確認するために、汚染物質の蓄積の有無を確認している。

※5はサブドレンホック部を測定した箇所であり、汚染物質の蓄積の有無を確認するために、汚染物質の蓄積の有無を確認している。

※6はサブドレンホック部を測定した箇所であり、汚染物質の蓄積の有無を確認するために、汚染物質の蓄積の有無を確認している。

※7はサブドレンホック部を測定した箇所であり、汚染物質の蓄積の有無を確認するために、汚染物質の蓄積の有無を確認している。

※8はサブドレンホック部を測定した箇所であり、汚染物質の蓄積の有無を確認するために、汚染物質の蓄積の有無を確認している。

測定箇所

① 汚染物質の蓄積の有無を確認するための測定箇所

② 汚染物質の蓄積の有無を確認するための測定箇所

③ 汚染物質の蓄積の有無を確認するための測定箇所

④ 汚染物質の蓄積の有無を確認するための測定箇所

⑤ 汚染物質の蓄積の有無を確認するための測定箇所

⑥ 汚染物質の蓄積の有無を確認するための測定箇所

⑦ 汚染物質の蓄積の有無を確認するための測定箇所

⑧ 汚染物質の蓄積の有無を確認するための測定箇所

17/19

福島第一 1～4号機取水口内、2～3号機スクリーン 海水核種分析結果

別紙

(データ集約：6/12)

採取場所	福島第一 1～4号機 取水口内北側海水	福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)	福島第一 3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16日	平成23年5月16日	平成23年5月16日	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	①試料濃度 (Bq/L)	①試料濃度 (Bq/L)	
	倍率 (①/②)	倍率 (①/②)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	3,600	77,000	5,800	40
Cs-134 (約2年)	16,000	18,000	62,000	60
Cs-137 (約30年)	17,000	19,000	66,000	90
Sr-89 (約51日)	7,700	20,000	24,000	300
Sr-90 (約29年)	1,600	5,100	7,300	30

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
 ※ 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17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)

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。

サブドレン核種分析結果

別紙

(データ集約：6/12)

採取場所	福島第一 1号機 サブドレン	福島第一 2号機 サブドレン
試料採取日	平成23年5月18日	平成23年5月18日
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	①試料濃度 (Bq/cm ³)
I-131 (約8日)	1.2E+00	3.0E+01
Cs-134 (約2年)	9.8E+00	2.3E+01
Cs-137 (約30年)	1.2E+01	2.8E+01
Sr-89 (約51日)	7.8E-02	1.9E+01
Sr-90 (約29年)	2.2E-02	6.3E+00

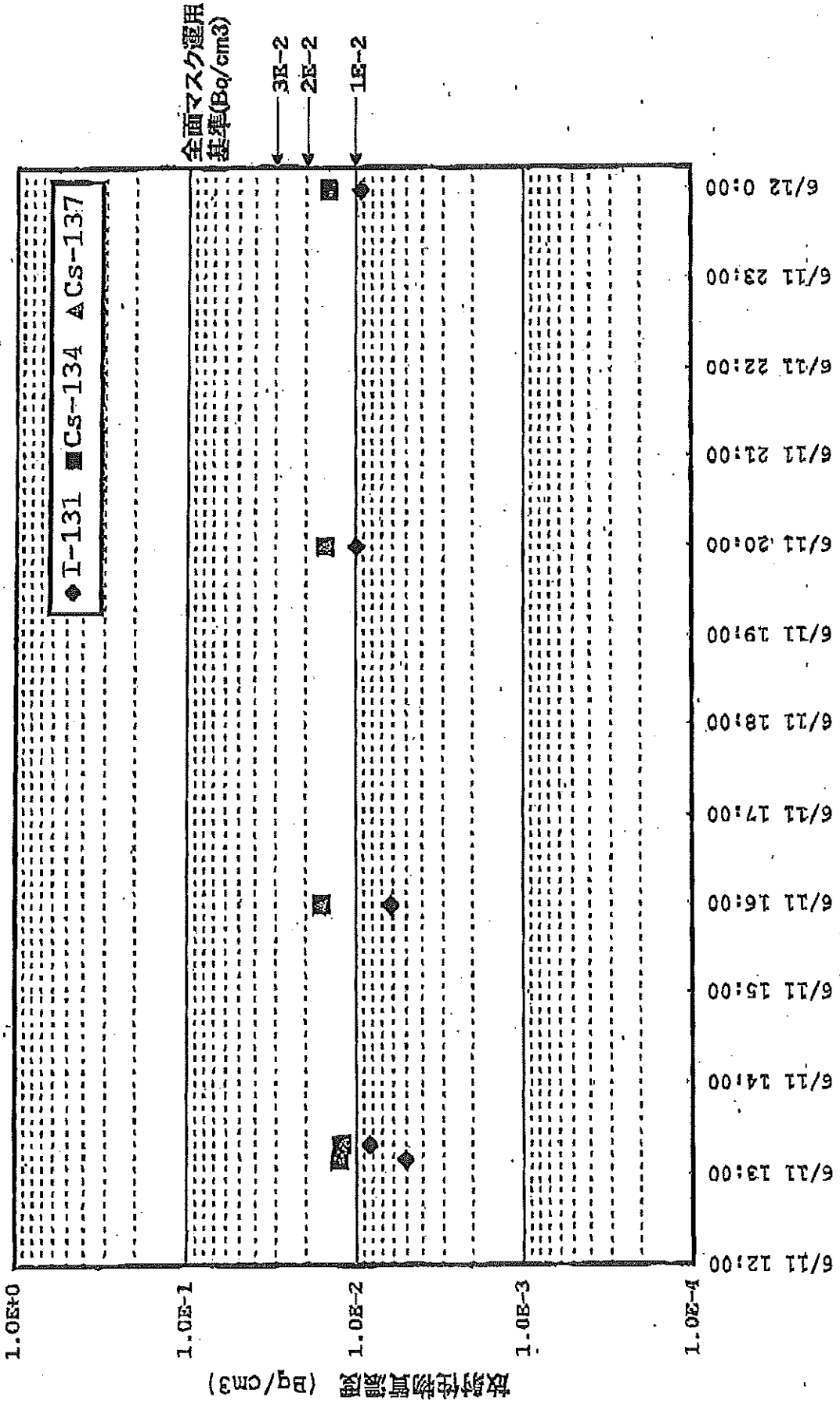
※ 0.0E-0とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。
 ※ I-131, Cs-134, Cs-137については、5月19日公表。
 ※ 分析機関：日本分析センター (Sr-89, 90)、東京電力 (I-131, Cs-134, Cs-137)

(評価)

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。

19/19

福島第一原子力発電所2号機 原子炉建屋内空气中放射性物質濃度推移



1.0E+0

1.0E-1

1.0E-2

1.0E-3

1.0E-4

放射性物質濃度 (Bq/cm³)



6/12 17:18受

592

1/5

様式8-1-(1/1)

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

5枚

※ 各項目について、情報が得られたものから記入し、迅速に連絡することとする。

平成23年6月12日 (第 報)

発信時刻 16 時 52 分

(第15条-591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12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12日16時00分現在) を報告します。 2号機タービン建屋トレンチ滞留水の集中廃棄物処理施設プロセス建屋への移送及び、8号機タービン建屋地下階の滞留水を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： 曇り ・風向：方位： 南東 ・風速： 1.6 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12日 12:00 現在

【重要事項】
右記監視項目については、時常その他の異常状態の発生を察知して、異常の発生原因を特定しているものもあり、正しく監視を行っているか確認が必要な項目は別途表示している。プラントの状況を把握するために、このようになっている項目は必ず確認したうえで、監視の状況から察知される異常を察知して対応の取組にも留意して対応に留意している。

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	注水ポンプの稼働状況 流量 5.0m ³ /h (6/12 11:00現在)	注水ポンプの稼働状況 流量 5.0m ³ /h (6/12 11:00現在)	注水ポンプの稼働状況 流量 11.2~11.5m ³ /h (6/12 11:00現在)	※2 (全機監視中 につき監視 対象外)	※2 (原子炉の監視機能が維持されており、注水不要)	6号機
原子炉水位	燃料池A-1500 mm 燃料池B-2100 mm (6/12 11:00現在)	燃料池A-1500 mm 燃料池B-2100 mm (6/12 11:00現在)	燃料池A-1850 mm 燃料池B-2150 mm (6/12 11:00現在)	※2	停止域 1918mm (6/12 12:00 現在) 2182mm (6/12 12:00 現在)	停止域 2182mm (6/12 12:00 現在)
原子炉圧力	A系-0.027 MPa g B系-0.005 MPa g (6/12 11:00 現在)	A系-0.016 MPa g B系-0.005 MPa g (6/12 11:00 現在)	A系-0.134 MPa g B系-0.100 MPa g (6/12 11:00 現在)	(A)※3 (D)※3 (C)※3	0.008 MPa g (6/12 12:00 現在)	0.023 MPa g (6/12 12:00 現在)
原子炉水温度	※3	※3	※3	※2	48.1℃ (6/12 12:00 現在)	28.8℃ (6/12 12:00 現在)
原子炉圧力容器 まわり温度	注水/114.6℃ 圧力容器下部温度-98.4℃ (6/12 11:00 現在)	注水/108.4℃ 圧力容器下部温度-106.4℃ (6/12 11:00 現在)	注水/152.2℃ 圧力容器下部温度-181.0℃ (6/12 11:00 現在)	※2	※2 (原子炉水温度と一致)	
D/W・S/C圧力	D/W:0.1325 MPa abs S/C:0.115 MPa abs (6/12 11:00 現在)	D/W:0.015 MPa abs S/C:0.011 MPa abs (6/12 11:00 現在)	D/W:0.1001 MPa abs S/C:0.1843 MPa abs (6/12 11:00 現在)	※2		
D/W 蒸気温度	RPV/D-シールド/98.4℃ HVH長/89.0℃ (6/12 11:00 現在)	RPV/D-シールド/97.4℃ HVH長/100℃ (6/12 11:00 現在)	RPV/D-シールド/169.7℃ HVH長/156.9℃ (6/12 11:00 現在)	※3		
CAMS 放射線 モニタ	D/W:0.00E+00 Sv/h B:2.61E+02 Sv/h S/C:A:8.16E+01 Sv/h B:8.38E+01 Sv/h (6/12 11:00 現在)	D/W:1.47E+01 Sv/h B:1.64E+01 Sv/h S/C:A:2.77E+01 Sv/h B:2.48E+01 Sv/h (6/12 11:00 現在)	D/W:5.69E+00 Sv/h B:3.20E+00 Sv/h S/C:A:3.50E+01 Sv/h B:3.25E+01 Sv/h (6/12 11:00 現在)	※3	※2 (原子炉の監視機能が維持されているため監視 対象外)	
S/C 温度	A系-50.8℃ B系-50.7℃ (6/12 11:00 現在)	A系-61.8℃ B系-61.8℃ (6/12 11:00 現在)	A系-46.8℃ B系-46.9℃ (6/12 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	32℃ (6/12 11:00現在)	62℃ (5/8現在) ※4		84~85℃ (6/11 16:00現在)	40.0℃ (6/12 12:00 現在)
FPC 取り上げ パイプ	1350mm (6/12 11:00現在)	3000mm (6/12 11:00現在)	※1		6000mm (6/12 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 原子炉水位監視機Aについて、5/11 17:00 に計器点検完了済み。 ・1号機の原子炉圧力は、監視計器の設置に伴い6/4 11:00より、A・B系に替え、監視計器の精度をA系に代替して監視する。					

注1: 計器点検
 注2: プラント監視室監視画面中
 注3: 監視室監視画面中
 注4: 監視室監視画面中

注1: 設計圧力
 注2: 設計最高使用圧力
 注3: 設計最高使用圧力
 注4: 設計最高使用圧力

3/5

福島第一原子力発電所 モニタリング結果

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	天候	風向	風速 (m/s)
正門	2011/6/12 6:10	30.6	<0.01	曇り	S	0.7
正門	2011/6/12 6:20	30.7	<0.01	曇り	NW	0.7
正門	2011/6/12 6:30	30.7	<0.01	晴れ	NW	0.5
正門	2011/6/12 6:40	30.7	<0.01	晴れ	WSW	0.6
正門	2011/6/12 6:50	30.7	<0.01	晴れ	NW	0.8
正門	2011/6/12 7:00	30.7	<0.01	晴れ	WNW	1.2
正門	2011/6/12 7:10	30.8	<0.01	晴れ	W	1.0
正門	2011/6/12 7:20	30.8	<0.01	晴れ	NNW	1.2
正門	2011/6/12 7:30	30.8	<0.01	晴れ	NNW	1.3
正門	2011/6/12 7:40	30.7	<0.01	晴れ	NE	0.9
正門	2011/6/12 7:50	30.7	<0.01	晴れ	W	1.2
正門	2011/6/12 8:00	30.7	<0.01	晴れ	WNW	1.4
正門	2011/6/12 8:10	30.8	<0.01	晴れ	N	1.1
正門	2011/6/12 8:20	30.8	<0.01	晴れ	E	0.9
正門	2011/6/12 8:30	30.7	<0.01	晴れ	NNE	1.1
正門	2011/6/12 8:40	30.7	<0.01	晴れ	N	1.1
正門	2011/6/12 8:50	30.7	<0.01	晴れ	NNE	1.0
正門	2011/6/12 9:00	30.7	<0.01	晴れ	NE	1.0
正門	2011/6/12 9:10	30.7	<0.01	晴れ	NE	1.1
正門	2011/6/12 9:20	30.8	<0.01	晴れ	NE	1.2
正門	2011/6/12 9:30	30.3	<0.01	晴れ	NNE	1.9
正門	2011/6/12 9:40	30.8	<0.01	晴れ	NNE	1.3
正門	2011/6/12 9:50	30.8	<0.01	晴れ	NNE	1.3
正門	2011/6/12 10:00	30.8	<0.01	晴れ	E	1.2
正門	2011/6/12 10:10	30.8	<0.01	晴れ	NE	1.0
正門	2011/6/12 10:20	30.7	<0.01	晴れ	SE	1.1
正門	2011/6/12 10:30	30.7	<0.01	晴れ	SSE	1.5
正門	2011/6/12 10:40	30.8	<0.01	晴れ	E	1.4
正門	2011/6/12 10:50	30.8	<0.01	晴れ	SE	1.9
ダスト測定のため測定場所を 正門より西門へ11:30より移動	/6/12 11:00	30.5	<0.01	晴れ	S	1.6
	/6/12 11:10	30.7	<0.01	晴れ	S	1.4
正門	2011/6/12 11:20	30.7	<0.01	晴れ	SE	1.8
西門	2011/6/12 11:30	14.4	<0.01	晴れ	E	2.5
測定場所を西門より正門へ 12:00より移動	1/6/12 11:40	14.3	<0.01	晴れ	E	1.3
	1/6/12 11:50	14.3	<0.01	晴れ	E	2.0
正門	2011/6/12 12:00	30.4	<0.01	晴れ	SE	3.1
正門	2011/6/12 12:10	30.7	<0.01	晴れ	E	2.1
正門	2011/6/12 12:20	30.7	<0.01	晴れ	S	2.0
正門	2011/6/12 12:30	30.8	<0.01	晴れ	S	2.1
正門	2011/6/12 12:40	30.8	<0.01	晴れ	SSE	1.9
正門	2011/6/12 12:50	30.7	<0.01	晴れ	SSE	1.8
正門	2011/6/12 13:00	30.8	<0.01	晴れ	SSE	2.0
正門	2011/6/12 13:10	30.5	<0.01	晴れ	SE	1.8
正門	2011/6/12 13:20	30.7	<0.01	晴れ	SSE	1.6
正門	2011/6/12 13:30	30.8	<0.01	晴れ	S	1.7
正門	2011/6/12 13:40	30.8	<0.01	晴れ	SE	1.7
正門	2011/6/12 13:50	30.3	<0.01	晴れ	SE	2.0
正門	2011/6/12 14:00	30.8	<0.01	晴れ	E	2.2
正門	2011/6/12 14:10	30.8	<0.01	晴れ	SE	1.7
正門	2011/6/12 14:20	30.8	<0.01	晴れ	SSE	2.0
正門	2011/6/12 14:30	30.7	<0.01	晴れ	SE	2.2
正門	2011/6/12 14:40	30.7	<0.01	晴れ	ESE	2.0
正門	2011/6/12 14:50	30.5	<0.01	晴れ	S	1.6
正門	2011/6/12 15:00	30.7	<0.01	晴れ	SE	1.8
正門	2011/6/12 15:10	30.7	<0.01	晴れ	SE	2.4
正門	2011/6/12 15:20	30.7	<0.01	曇り	SSE	2.2
正門	2011/6/12 15:30	30.8	<0.01	曇り	SSE	1.6
正門	2011/6/12 15:40	30.7	<0.01	曇り	S	2.0
正門	2011/6/12 15:50	30.8	<0.01	曇り	SE	1.8
正門	2011/6/12 16:00	30.9	<0.01	曇り	SE	1.6

4/5

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
2011/6/12 6:10	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/12 6:20	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/12 6:30	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/12 6:40	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/12 6:50	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/12 7:00	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/12 7:10	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/12 7:20	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/12 7:30	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/12 7:40	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/12 7:50	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/12 8:00	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/12 8:10	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/12 8:20	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/12 8:30	5	24	16	15	18	39	123	103
2011/6/12 8:40	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/12 8:50	5	24	16	15	18	39	123	103
2011/6/12 9:00	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/12 9:10	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/12 9:20	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/12 9:30	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/12 9:40	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/12 9:50	5	24	16	15	18	39	123	103
2011/6/12 10:00	5	24	16	15	18	39	123	103
2011/6/12 10:10	5	24	16	15	18	39	123	103
2011/6/12 10:20	5	24	16	15	18	39	123	103
2011/6/12 10:30	5	24	16	15	18	39	123	103
2011/6/12 10:40	5	24	16	15	18	39	123	103
2011/6/12 10:50	5	24	16	15	18	39	123	103
2011/6/12 11:00	5	24	16	15	18	39	123	103
2011/6/12 11:10	5	24	16	15	18	39	123	103
2011/6/12 11:20	5	24	16	15	18	39	123	103
2011/6/12 11:30	5	24	16	15	18	39	123	103
2011/6/12 11:40	5	24	16	15	18	39	123	103
2011/6/12 11:50	5	24	16	15	18	39	123	103
2011/6/12 12:00	5	24	16	15	18	39	123	103
2011/6/12 12:10	5	24	16	15	18	39	123	103
2011/6/12 12:20	5	24	16	15	18	39	123	103
2011/6/12 12:30	5	24	16	15	18	39	123	103
2011/6/12 12:40	5	24	16	15	18	39	123	103
2011/6/12 12:50	5	24	16	15	18	39	123	103
2011/6/12 13:00	5	24	16	15	18	39	123	103
2011/6/12 13:10	5	24	16	15	18	39	123	103
2011/6/12 13:20	5	24	16	15	18	39	123	103
2011/6/12 13:30	5	24	16	15	18	39	123	103
2011/6/12 13:40	5	24	16	15	18	39	123	103
2011/6/12 13:50	5	24	16	15	18	39	123	103
2011/6/12 14:00	5	24	16	15	18	39	123	103
2011/6/12 14:10	5	24	16	15	18	39	123	103
2011/6/12 14:20	5	24	16	15	18	39	123	103
2011/6/12 14:30	5	24	16	15	18	39	123	103
2011/6/12 14:40	5	24	16	15	18	39	123	103
2011/6/12 14:50	5	24	16	15	18	39	123	103
2011/6/12 15:00	5	24	16	15	18	39	123	103
2011/6/12 15:10	5	24	16	15	18	39	123	103
2011/6/12 15:20	5	25	16	15	18	39	123	103
2011/6/12 15:30	5	25	16	15	18	39	123	103
2011/6/12 15:40	5	25	16	15	18	39	123	103
2011/6/12 15:50	5	25	16	15	18	39	123	103
2011/6/12 16:00	5	25	16	15	18	39	123	103

5/5

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(μ Sv/h)	西門線量率(μ Sv/h)
2011/6/11 12:00	0.36		14
2011/6/11 12:30	0.36		14
2011/6/11 13:00	0.36		14
2011/6/11 13:30	0.36		14
2011/6/11 14:00	0.36		14
2011/6/11 14:30	0.36		14
2011/6/11 15:00	0.36		14
2011/6/11 15:30	0.36		14
2011/6/11 16:00	0.36		14
2011/6/11 16:30	0.36		14
2011/6/11 17:00	0.36		14
2011/6/11 17:30	0.36	電源トラブルにより読み取り不可	14
2011/6/11 18:00	0.35		14
2011/6/11 18:30	0.35		14
2011/6/11 19:00	0.35		14
2011/6/11 19:30	0.35		14
2011/6/11 20:00	0.35		14
2011/6/11 20:30	0.36		14
2011/6/11 21:00	0.36		14
2011/6/11 21:30	0.36		14
2011/6/11 22:00	0.36		14
2011/6/11 22:30	0.36		14
2011/6/11 23:00	0.36		14
2011/6/11 23:30	0.36		14
2011/6/12 0:00	0.36		14
2011/6/12 0:30	0.36		14
2011/6/12 1:00	0.36		14
2011/6/12 1:30	0.36		14
2011/6/12 2:00	0.36		14
2011/6/12 2:30	0.36		14
2011/6/12 3:00	0.37		14
2011/6/12 3:30	0.36		14
2011/6/12 4:00	0.36		14
2011/6/12 4:30	0.37		14
2011/6/12 5:00	0.35		14
2011/6/12 5:30	0.36		14
2011/6/12 6:00	0.36		14
2011/6/12 6:30	0.37		14
2011/6/12 7:00	0.37		14
2011/6/12 7:30	0.36		14
2011/6/12 8:00	0.36		14
2011/6/12 8:30	0.36		14
2011/6/12 9:00	0.36		14
2011/6/12 9:30	0.36		14
2011/6/12 10:00	0.36		14
2011/6/12 10:30	0.36		14
2011/6/12 11:00	0.36		14
2011/6/12 11:30	0.36		14
2011/6/12 12:00	0.36		14
2011/6/12 12:30	0.36		14
2011/6/12 13:00	0.35		14
2011/6/12 13:30	0.35		14
2011/6/12 14:00	0.35		14
2011/6/12 14:30	0.35		14
2011/6/12 15:00	0.35		14
2011/6/12 15:30	0.35		14
2011/6/12 16:00	0.35		14



6/12 17:39 受

593

様式8-1 (1/4)

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

1枚

※ 各項目について、情報が得られたものから記入し、迅速に連絡することとする。

平成23年6月12日 (第 報)	
発信時刻 17 時 23 分	
(第15条-5(9)2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	昨日より、3号機タービン建屋地下階の滞留水を集中廃棄物処理施設プロセス建屋へ移送をしていましたが、本日計画どおり、17時01分に一旦停止しました。
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: ・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