



6/15 11:39 受.

605

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15日 (第 報)

発信時刻 10 時 23 分

(第15条-604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15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15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14日) を報告します。 なお、発電所敷地内で採取した、土壌に含まれるプルトニウムの分析結果 (採取日6月2日) と土壌のガンマ線核種分析結果 (採取日6月2日)、空気中に含まれるプルトニウムの分析結果 (採取日5月16日、5月23日、5月30日) 及び、2号機原子炉建屋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14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 北東 ・風速: 1.0 m/s ・大気安定度: —	
	周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:	
	応急措置	

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)

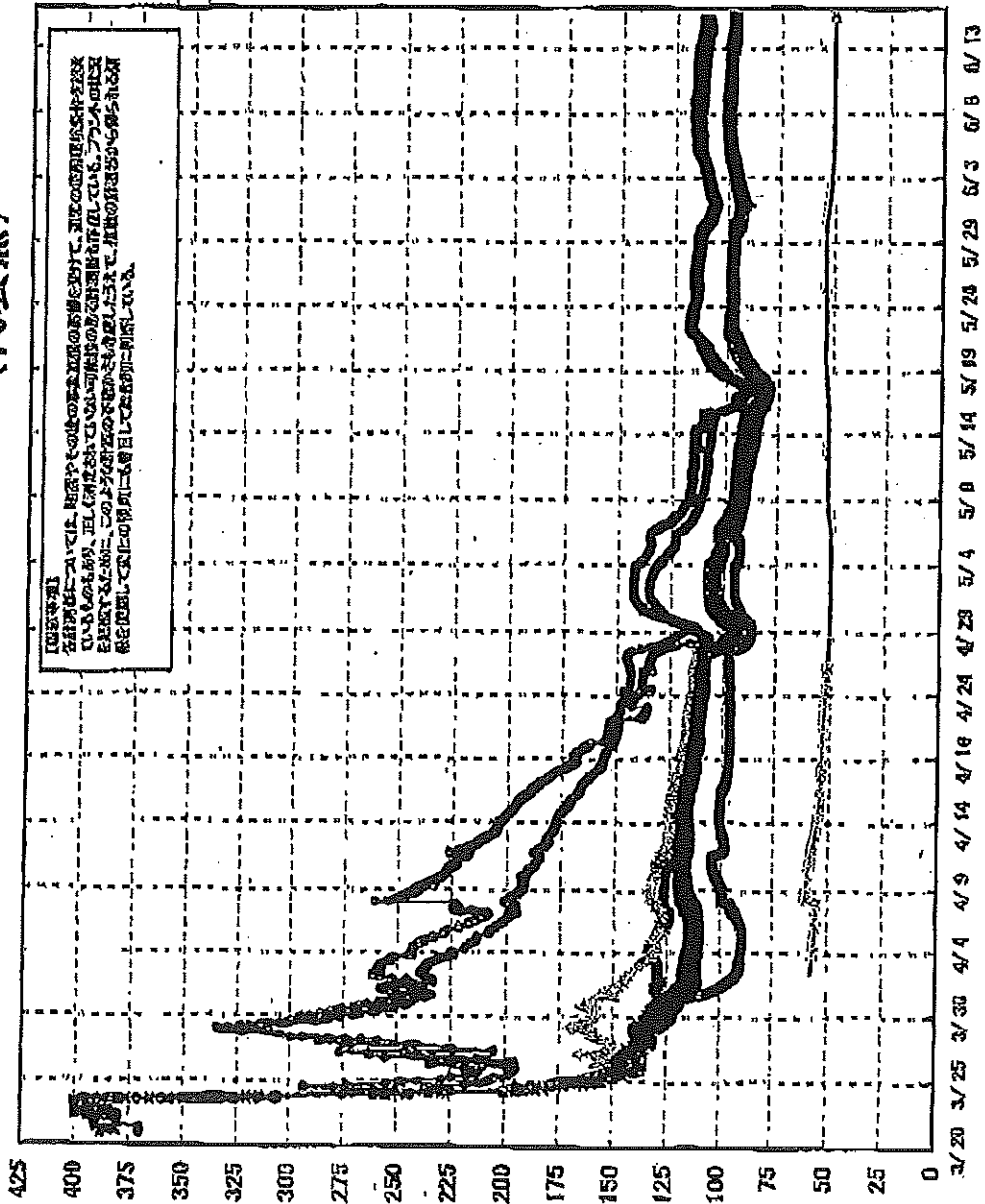
6月15日 600 現在

【重要事項】
 本資料については、地震やその他の非常事態の際の運用を要して、資料の正確性を保証しているものもあり、正しく記載されていない回数がある可能性があります。運用中に発生した異常や、プラントの状態を把握するために、この資料を参照する場合は、必ず最新の資料を参照してください。また、資料の記載内容が変更される場合は、本資料の更新にも留意していただきます。

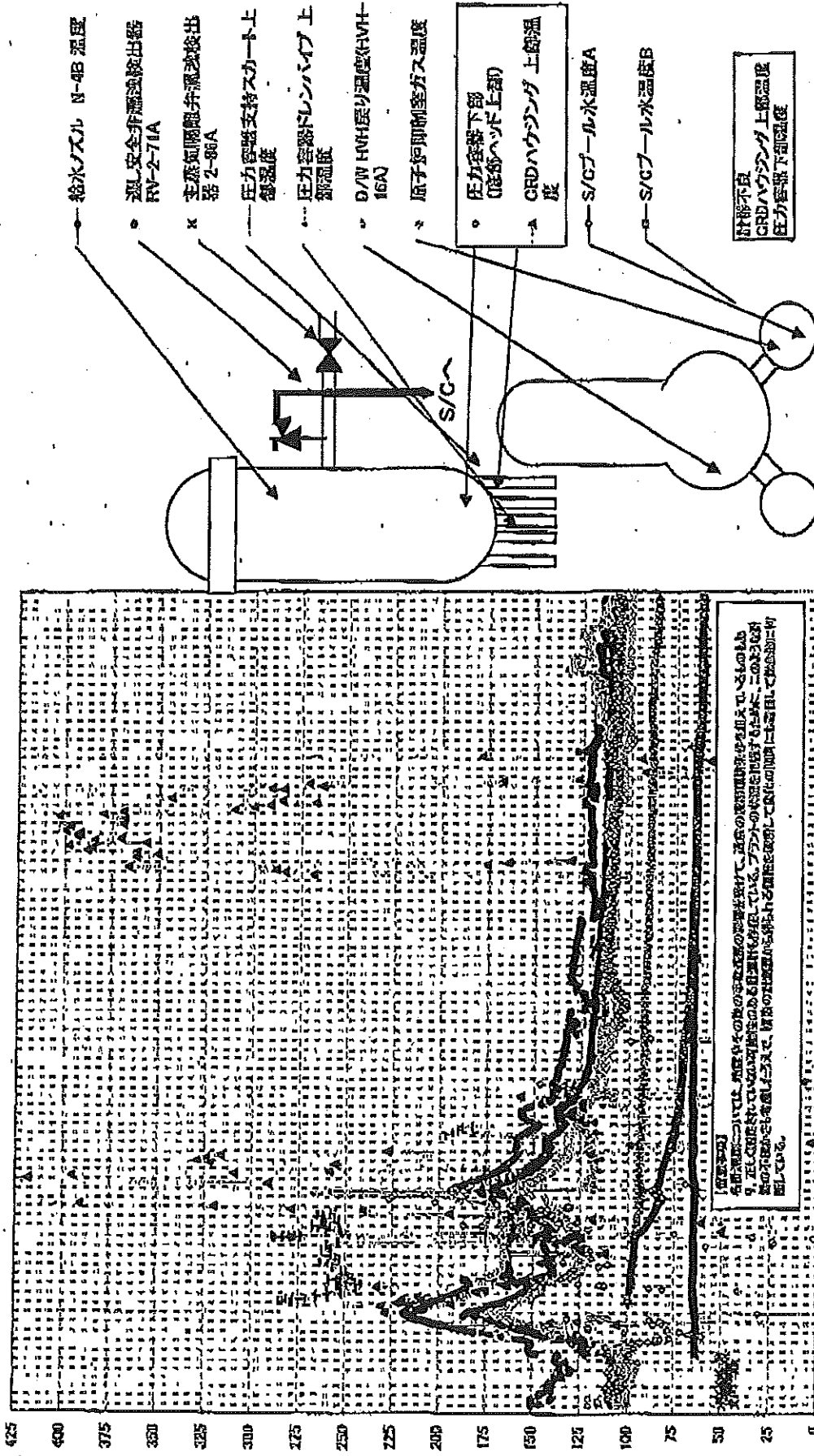
号機	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機
原子炉注水状況	炉内注水ポンプ稼働状況 稼働率 40% (6/15 500 現在)	炉内注水ポンプ稼働状況 稼働率 50% (6/15 500 現在)	炉内注水ポンプ稼働状況 稼働率 112~117% (6/15 500 現在)	※2 (原子炉の稼働状況が確認されておらず、注水不要)	※2 (原子炉の稼働状況が確認されておらず、注水不要)	※2 (原子炉の稼働状況が確認されておらず、注水不要)
原子炉水位	燃料槽水位 1700 mm (6/15 500 現在)	燃料槽水位 2100 mm (6/15 500 現在)	燃料槽水位 2250 mm (6/15 500 現在)	炉内水位 1783 mm (6/15 600 現在)	炉内水位 1783 mm (6/15 600 現在)	炉内水位 2234 mm (6/15 600 現在)
原子炉圧力	A系 0.027 MPa g B系 0.027 MPa g (6/15 500 現在)	A系 0.011 MPa g B系 0.002 MPa g (6/15 500 現在)	A系 0.138 MPa g B系 0.102 MPa g (6/15 500 現在)	0.070 MPa g (6/15 600 現在)	0.070 MPa g (6/15 600 現在)	0.026 MPa g (6/15 600 現在)
原子炉水温度	炉内注水温度 112.5 °C 炉内注水温度 97.1 °C (6/15 500 現在)	炉内注水温度 108.1 °C 炉内注水温度 105.4 °C (6/15 500 現在)	炉内注水温度 133.4 °C 炉内注水温度 156.0 °C (6/15 500 現在)	※2 (全機稼働中 E-2注水機 稼働中)	46.8 °C (6/15 600 現在)	50.1 °C (6/15 600 現在)
D/W・S/C 圧力	D/W 1.1327 MPa abs S/C 1.115 MPa abs (6/15 500 現在)	D/W 0.015 MPa abs S/C 0.015 MPa abs (6/15 500 現在)	D/W 0.1012 MPa abs S/C 0.1845 MPa abs (6/15 500 現在)	※2 (全機稼働中 E-2注水機 稼働中)	※2 (原子炉水温度にて監視中)	※2 (原子炉水温度にて監視中)
D/W 炉内温度	炉内注水温度 97.0 °C (6/15 500 現在)	炉内注水温度 100 °C (6/15 500 現在)	炉内注水温度 164.4 °C (6/15 500 現在)	※2 (全機稼働中 E-2注水機 稼働中)	※2 (原子炉水温度にて監視中)	※2 (原子炉水温度にて監視中)
CAMS 放射線モニタ	D/W 1.000E+00 Sv/h S/C 1.06E+01 Sv/h (6/15 500 現在)	D/W 1.47E+01 Sv/h S/C 1.63E+01 Sv/h (6/15 500 現在)	D/W 1.552E+00 Sv/h S/C 1.45E+01 Sv/h (6/15 500 現在)	※2 (原子炉の稼働状況が確認されておらず、注水不要)	※2 (原子炉の稼働状況が確認されておらず、注水不要)	※2 (原子炉の稼働状況が確認されておらず、注水不要)
S/C 温度	A系 50.5 °C B系 50.3 °C (6/15 500 現在)	A系 51.8 °C B系 51.8 °C (6/15 500 現在)	A系 46.9 °C B系 47.0 °C (6/15 500 現在)	84~86 °C (6/14 21:02 現在)	44.4 °C (6/15 600 現在)	34.5 °C (6/15 600 現在)
D/W 炉内圧力	0.384 MPa g (0.485 MPa abs)	0.384 MPa g (0.485 MPa abs)	0.384 MPa g (0.485 MPa abs)	※2	※2	※2
D/W 炉内圧力	0.427 MPa g (0.528 MPa abs)	0.427 MPa g (0.528 MPa abs)	0.427 MPa g (0.528 MPa abs)	※2	※2	※2
使用燃料プールの温度	※1	32 °C (6/15 500 現在)	62 °C (5/8 現在) ※4	6150 mm (6/15 500 現在)	※2	※2
FPC 炉内注水ポンプ	1350 mm (6/15 500 現在)	3150 mm (6/15 500 現在)	※1	※2	※2	※2
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 以降は炉内注水ポンプ稼働終了済み。 - 1号機の原子炉注水ポンプは、監視機器の故障に伴って6/14 11:00より、A・B系に替えて監視機器の故障をA系に代わって2次で2次する。					

炉内注水ポンプ稼働率 = 炉内注水ポンプ稼働率 / 炉内注水ポンプ稼働率
 炉内注水ポンプ稼働率 = 炉内注水ポンプ稼働率 / 炉内注水ポンプ稼働率
 ※1: 炉内注水ポンプ稼働率
 ※2: 炉内注水ポンプ稼働率
 ※3: 炉内注水ポンプ稼働率
 ※4: 炉内注水ポンプ稼働率

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)



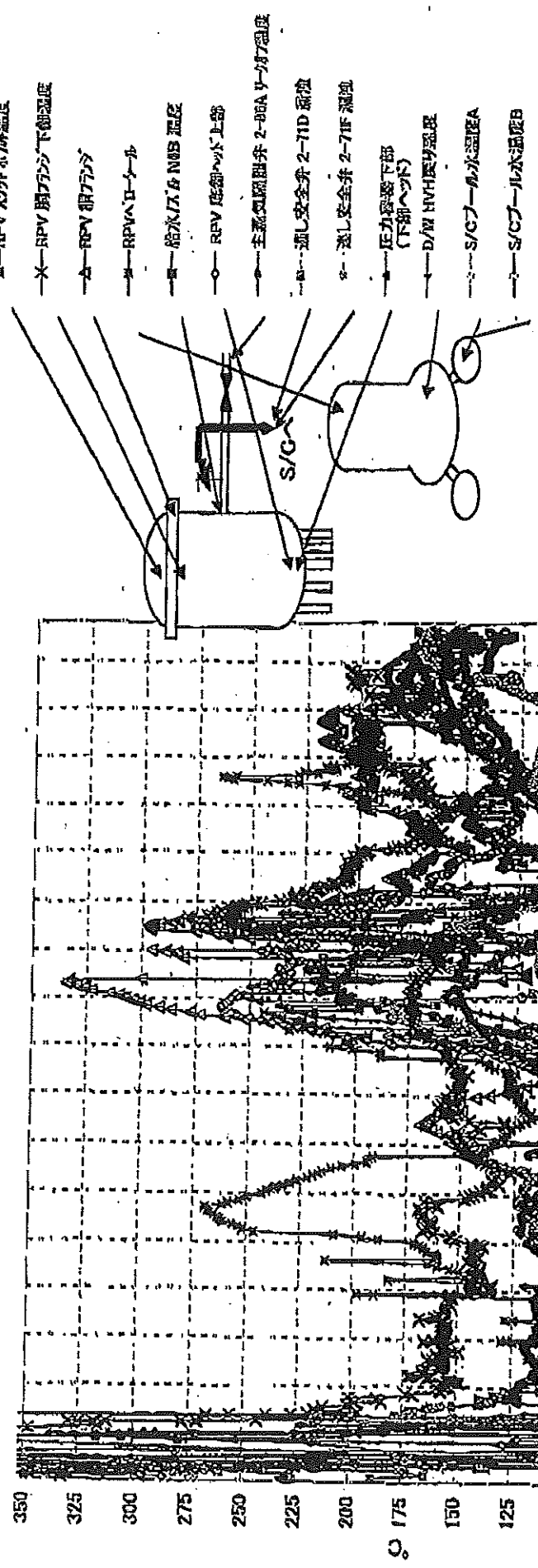
福島第一原子力発電所 2号機 温度に関するパラメータ(代表点)



本図は、福島第一原子力発電所2号機の原子炉冷却システムに関する温度パラメータの代表点を示しています。図中の各記号は、図説に記載のとおりです。また、図中の各記号は、図説に記載のとおりです。

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

福島第一原子力発電所3号機 温度に関するパラメータ(代表点)



【留意事項】

各計測器については、地震やその他の異常現象の影響を受けて、測定の信頼性を加えていないものもあり、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。プラントの求取を把握するために、このような計測の正確さを考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

6/20

福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率(μSv/h)

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/6/15 1:00	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/15 1:10	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/15 1:20	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/15 1:30	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/15 1:40	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/15 1:50	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/15 2:00	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/15 2:10	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/15 2:20	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/15 2:30	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/15 2:40	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/15 2:50	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/15 3:00	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/15 3:10	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/15 3:20	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/15 3:30	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/15 3:40	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/15 3:50	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/15 4:00	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/15 4:10	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/15 4:20	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/15 4:30	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/15 4:40	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/15 4:50	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/15 5:00	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/15 5:10	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/15 5:20	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/15 5:30	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/15 5:40	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/15 5:50	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/15 6:00	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/15 6:10	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/15 6:20	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/15 6:30	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/15 6:40	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/15 6:50	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/15 7:00	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/15 7:10	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/15 7:20	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/15 7:30	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/15 7:40	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/15 7:50	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/15 8:00	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/15 8:10	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/15 8:20	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/15 8:30	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/15 8:40	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/15 8:50	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/15 9:00	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/15 9:10	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/15 9:20	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/15 9:30	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/15 9:40	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/15 9:50	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/15 10:00	5	24	15	15	18	39	121	102

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	2011/6/15 0:00	30.4	<0.01	晴れ	NW	0.4
正門	2011/6/15 0:10	30.3	<0.01	晴れ	W	0.3
正門	2011/6/15 0:20	30.4	<0.01	晴れ	WNW	0.7
正門	2011/6/15 0:30	30.4	<0.01	晴れ	NW	0.9
正門	2011/6/15 0:40	30.4	<0.01	晴れ	W	1.2
正門	2011/6/15 0:50	30.4	<0.01	晴れ	NW	0.7
正門	2011/6/15 1:00	30.4	<0.01	晴れ	WSW	0.8
正門	2011/6/15 1:10	30.4	<0.01	晴れ	WSW	0.8
正門	2011/6/15 1:20	30.4	<0.01	晴れ	WNW	0.6
正門	2011/6/15 1:30	30.4	<0.01	晴れ	NNE	0.5
正門	2011/6/15 1:40	30.4	<0.01	晴れ	NNW	0.6
正門	2011/6/15 1:50	30.4	<0.01	晴れ	N	0.8
正門	2011/6/15 2:00	30.4	<0.01	晴れ	WNW	0.5
正門	2011/6/15 2:10	30.4	<0.01	晴れ	N	0.6
正門	2011/6/15 2:20	30.4	<0.01	晴れ	N	0.7
正門	2011/6/15 2:30	30.3	<0.01	晴れ	N	0.6
正門	2011/6/15 2:40	30.4	<0.01	晴れ	NW	0.8
正門	2011/6/15 2:50	30.3	<0.01	晴れ	NW	0.8
正門	2011/6/15 3:00	30.3	<0.01	晴れ	S	0.7
正門	2011/6/15 3:10	30.3	<0.01	晴れ	SW	0.4
正門	2011/6/15 3:20	30.3	<0.01	晴れ	SW	0.5
正門	2011/6/15 3:30	30.3	<0.01	晴れ	S	0.6
正門	2011/6/15 3:40	30.2	<0.01	晴れ	WSW	0.7
正門	2011/6/15 3:50	30.3	<0.01	晴れ	W	0.8
正門	2011/6/15 4:00	30.3	<0.01	晴れ	SSW	0.5
正門	2011/6/15 4:10	30.4	<0.01	晴れ	SW	0.6
正門	2011/6/15 4:20	30.3	<0.01	晴れ	WNW	0.4
正門	2011/6/15 4:30	30.3	<0.01	晴れ	SW	0.5
正門	2011/6/15 4:40	30.4	<0.01	晴れ	NNE	0.9
正門	2011/6/15 4:50	30.3	<0.01	晴れ	NNE	0.8
正門	2011/6/15 5:00	30.4	<0.01	晴れ	SW	0.4
正門	2011/6/15 5:10	30.4	<0.01	晴れ	SW	0.6
正門	2011/6/15 5:20	30.4	<0.01	晴れ	E	0.7
正門	2011/6/15 5:30	30.2	<0.01	晴れ	W	0.7
正門	2011/6/15 5:40	30.3	<0.01	晴れ	NW	0.8
正門	2011/6/15 5:50	30.4	<0.01	晴れ	NW	1.2
正門	2011/6/15 6:00	30.5	<0.01	晴れ	NW	1.4
正門	2011/6/15 6:10	30.4	<0.01	晴れ	NW	1.3
正門	2011/6/15 6:20	30.4	<0.01	晴れ	WNW	1.1
正門	2011/6/15 6:30	30.5	<0.01	晴れ	NW	1.2
正門	2011/6/15 6:40	30.4	<0.01	晴れ	E	1.3
正門	2011/6/15 6:50	30.4	<0.01	晴れ	NW	1.2
正門	2011/6/15 7:00	30.4	<0.01	晴れ	NE	1.3
正門	2011/6/15 7:10	30.4	<0.01	晴れ	NE	1.4
正門	2011/6/15 7:20	30.4	<0.01	晴れ	N	2.0
正門	2011/6/15 7:30	30.4	<0.01	晴れ	N	1.7
正門	2011/6/15 7:40	30.4	<0.01	晴れ	NNW	1.8
正門	2011/6/15 7:50	30.3	<0.01	晴れ	NE	1.5
正門	2011/6/15 8:00	30.4	<0.01	晴れ	ENE	1.4
正門	2011/6/15 8:10	30.4	<0.01	晴れ	WSW	1.4
正門	2011/6/15 8:20	30.3	<0.01	晴れ	NNE	1.4
正門	2011/6/15 8:30	30.3	<0.01	晴れ	SE	1.4
正門	2011/6/15 8:40	30.4	<0.01	晴れ	SE	1.8
正門	2011/6/15 8:50	30.6	<0.01	晴れ	SE	1.8
正門	2011/6/15 9:00	30.5	<0.01	晴れ	SSE	1.9
正門	2011/6/15 9:10	30.4	<0.01	晴れ	N	1.8
正門	2011/6/15 9:20	30.5	<0.01	晴れ	SE	1.3
正門	2011/6/15 9:30	30.4	<0.01	晴れ	ENE	1.5
正門	2011/6/15 9:40	29.9	<0.01	晴れ	E	1.3
正門	2011/6/15 9:50	30.2	<0.01	晴れ	E	1.1
正門	2011/6/15 10:00	30.2	<0.01	晴れ	NE	1.0

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

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

発電所敷地内における空气中放射線物質の核種分析結果

参考値

(データ集約：6/15)

採取場所	福島第一 西門		福島第二 MPR-1 (参考)				②炉規則告示濃度限度 (Bq/cm ³) (別表第2第四欄・放射線 業務従事者の呼吸する 空気中の濃度限度) ※2	
	試料採取日時刻	平成23年6月14日 11時30分～11時50分	平成23年6月14日 9時14分～9時24分	平成23年6月14日 15時01分～15時11分	①試料濃度 ※1 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)		①試料濃度 ※1 (Bq/cm ³)
検出核種 (半減期)		①試料濃度 ※1 (Bq/cm ³)	①試料濃度 ※1 (Bq/cm ³)	①試料濃度 ※1 (Bq/cm ³)				
I-131 (約8日)		ND	ND	ND			1E-03	
Cs-134 (約2年)		3.4E-06	5.5E-06	4.7E-06	0.00	0.00	2E-03	
Cs-137 (約30年)		3.8E-06	4.5E-06	7.3E-06	0.00	0.00	3E-03	

※1 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

0.0E-0とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。

その他の核種については評価中。

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

海水核種分析結果<沿岸>

単位値

(千一々集約: 6/15)

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130m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300m地点)		福島第二 北放水口付近 (9,4号機放水口付近) (福島第一から約1000m地点)		福島第二 岩浜海岸付近 (1,2号機放水口から 南側に約700m地点) (福島第一から約1000m地点)		②別掲別告示濃度限度 (Bq/L) (別掲第2段六期 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	平成23年6月14日 9時30分	平成23年6月14日 13時55分	平成23年6月14日 13時35分	平成23年6月14日 13時55分	平成23年6月14日 6時55分	平成23年6月14日 7時55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)	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)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	43	20	0.47	0.47	28	40	7.1	0.67	80
Cs-137 (約30年)	41	31	0.34	0.43	39	49	5.8	0.53	90

※ 別掲別告示濃度は、 1Bq/cm^3 の濃度を「Bq/L」に換算した値

※ その他の核種については検出中。

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

※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、NDと記載。

※ 代別3核種の検出限界値は次のとおり、I-131が約6000/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。

海水核種分析結果<沖合 1/2>

(子)夕集約: 6/15

採取場所	南相馬市沖合15km 上層		郡相馬市沖合15km 下層		磯川町沖合15km 上層		磯川町沖合15km 下層		福島第一 郡相馬市沖合16km 上層		福島第一 郡相馬市沖合16km 下層		② 汚染報告示濃度限度 (Bq/L) (汚染報告区域外の水中の濃度限度)
	採取日時時刻	① 放射性濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	① 放射性濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	採取日時時刻	① 放射性濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	採取日時時刻	① 放射性濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)		
採取日時時刻	平成23年6月14日 8時00分	ND	-	平成23年6月14日 8時00分	-	平成23年6月14日 8時40分	ND	-	平成23年6月14日 9時20分	ND	-	平成23年6月14日 9時20分	40
放射性濃度 (半減期)		ND	-	ND	-	ND	ND	-	ND	ND	-	ND	60
I-131 (89日)		ND	-	ND	-	ND	ND	-	ND	ND	-	ND	90
Cs-134 (82年)		ND	-	ND	-	ND	ND	-	ND	ND	-	ND	
Cs-137 (85年)		ND	-	ND	-	ND	ND	-	ND	ND	-	ND	

採取場所	福島第二 郡相馬市沖合16km 上層		福島第二 郡相馬市沖合16km 下層		福島第一 郡相馬市沖合15km 上層		福島第一 郡相馬市沖合15km 下層		福島第一 郡相馬市沖合16km 上層		福島第一 郡相馬市沖合16km 下層		② 汚染報告示濃度限度 (Bq/L) (汚染報告区域外の水中の濃度限度)
	採取日時時刻	① 放射性濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	① 放射性濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	採取日時時刻	① 放射性濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	採取日時時刻	① 放射性濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	採取日時時刻	
採取日時時刻	平成23年6月14日 8時50分	ND	-	平成23年6月14日 8時50分	-	平成23年6月14日 9時10分	ND	-	平成23年6月14日 9時40分	ND	-	平成23年6月14日 9時40分	40
放射性濃度 (半減期)		ND	-	ND	-	ND	ND	-	ND	ND	-	ND	60
I-131 (89日)		ND	-	ND	-	ND	ND	-	ND	ND	-	ND	90
Cs-134 (82年)		ND	-	ND	-	ND	ND	-	ND	ND	-	ND	
Cs-137 (85年)		ND	-	ND	-	ND	ND	-	ND	ND	-	ND	

※ 汚染報告示濃度は、「Bq/cm³」の濃度を「Bq/L」に換算した値

※ その他の核種については詳細中。

※ 二層層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。

※ 本分隊における海水の放射能限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は約60Bq/L、Cs-134は約14Bq/L、Cs-137は約16Bq/L。ただし、検出限界値は検出器や検出条件により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

海水核種分析結果＜沖合 2/2＞

②-2(1)
(ア)データ集約：6/15

採取場所	鹿嶋市沖合30km 上層		鹿嶋市沖合30km 中層		鹿嶋市沖合30km 下層		鹿戸川沖合300m 上層		鹿戸川沖合300m 中層		鹿戸川沖合300m 下層		②伊勢川報告濃度限度 (Bq/L) (別添第2頁)新 潟県除染区域外の 水中の濃度限度
	①放射線量 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①放射線量 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①放射線量 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①放射線量 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①放射線量 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①放射線量 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
採取日時時刻	平成23年6月14日 7時15分		平成23年6月14日 7時15分		平成23年6月14日 7時15分		平成22年6月14日 6時30分		平成22年6月14日 6時30分		平成23年6月14日 6時30分		
検出核種 (半減期)	倍率 (①/②)		倍率 (①/②)		倍率 (①/②)		倍率 (①/②)		倍率 (①/②)		倍率 (①/②)		
I-131 (8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (2年)	ND	-	ND	-	ND	0.11	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	90
採取場所	鹿嶋市沖合40km 上層		鹿嶋市沖合30km 下層		鹿嶋市沖合30km 上層		鹿嶋市沖合30km 下層		鹿嶋市沖合30km 上層		鹿嶋市沖合30km 下層		②伊勢川報告濃度限度 (Bq/L) (別添第2頁)新 潟県除染区域外の 水中の濃度限度
採取日時時刻	平成23年6月14日 6時30分		平成23年6月14日 6時30分		平成23年6月14日 6時30分		平成22年6月14日 5時50分		平成23年6月14日 5時50分		平成23年6月14日 6時30分		
検出核種 (半減期)	倍率 (①/②)		倍率 (①/②)		倍率 (①/②)		倍率 (①/②)		倍率 (①/②)		倍率 (①/②)		
I-131 (8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (2年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	90

※ 伊勢川報告濃度は、「Bq/cm³」の濃度を「Bq/L」に換算した値
 ※ その他の核種については詳細中。
 ※ 二層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。
 ※ 採取場所の上層・下層の記載がない核種は上層から採取したことを示す
 ※ 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
 ※ 代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約60Bq/L、Cs-134が約140Bq/L、Cs-137が約150Bq/L。
 ※ ただし、検出限界値は検出器や検出状況により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

参考値

福島第一 物揚揚前、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<1/4>

(データ数約=6/16)

採取場所	採取採取日時	福島第一 物揚揚前取水		福島第一 1~4号機取水口内老廃海水		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		②汚染物告示 濃度限界 (Bq/L) (別添表2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限界)		
		①放射性濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①放射性濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①放射性濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①放射性濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)			
1-135 (前日)	平成23年6月14日 6時17分	30	-	19	0.48	20	0.50	34	0.85	75	1.9	40
65-134 (前2年)		30	0.83	74	1.2	54	0.90	47	0.78	73	1.2	60
65-137 (前30年)		35	0.40	68	0.89	54	0.69	61	0.69	80	0.69	90

※ 汚染物告示濃度は、「Bq/cm³」の濃度を「Bq/L」に換算した値
 ※ その他の核種については評価中
 ※ 二種以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限界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。1-131は666Bq/L

参考値

福島第一 物産橋前、1～4号線スクリーン、1～4号線取水口内 海水総経分析結果<2/3>

採取場所	福島第一 2号線スクリーン取水 (シルトフェエンス内側)		福島第一 3号線スクリーン取水 (シルトフェエンス外側)		福島第一 3号線スクリーン取水 (シルトフェエンス内側)		福島第一 4号線スクリーン取水 (シルトフェエンス外側)		福島第一 4号線スクリーン取水 (シルトフェエンス内側)		②内閣府告示 濃度限度 (Bq/L) (国産物と第六期 周辺汚染区域外の 水中の濃度限度)	
	採取時刻	平成22年6月16日 6時50分	平成23年9月14日 0時55分	平成23年9月14日 6時58分	平成23年9月14日 7時04分	平成23年9月14日 7時07分	平成23年6月14日 7時07分	①放射濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①放射濃度 (Bq/L)		倍率 (①/②)
検出核種 (半減期)												
I-131 (約8日)		3,700	34	100	82	1.3	65	1.6	40			
Cs-134 (約2年)		1,300	73	1,400	66	1.4	710	42	60			
Ca-137 (約30年)		1,400	84	1,600	80	0.80	770	8.6	90			

※ 内閣府告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に変換した値
 ※ その他の核種については詳細あり
 ※ 二倍率以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

参考値

福島第一 物極場前、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 内海海水		倍率 (D/E)		①核種濃度 (Bq/L)		②核種濃度 (Bq/L)		(7-9) 放射能指示 濃度 (Bq/L) (指定第2種区域外の 周辺監視区域以外の 水中の濃度限度)
	採取日時 時間	平成23年6月14日 7時13分	倍率	倍率	①核種濃度	②核種濃度	①核種濃度	②核種濃度	
核種種類 (半減期)									
I-131 (約8日)			13	0.33					40
Cs-134 (約2年)			193	3.2					60
Cs-137 (約30年)			100	2.1					50

※ 炉規則示濃度は、 $1\text{Bq}/\text{cm}^3$ の表記を「 Bq/L 」に換算した値
※ その他の核種については詳細中
※ 二種類の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。

(7-9)放射能指示

福島第一原子力発電所 土壌Pu分析結果

1. 測定結果

(単位: Bq/kg・乾土)

採取場所 ()は1,2号機スタックからの距離	採取日 分析機関	Pu-238	Pu-239, Pu-240
①グラウンド(西北西約500m)	6月2日	N. D.	N. D.
②野鳥の森(西約500m)	日本原子力	N. D.	N. D.
③産廃処分場近傍(南南西約500m)	研究開発機構	$(3.2 \pm 0.35) \times 10^{-1}$	$(1.6 \pm 0.24) \times 10^{-1}$
国内の土壌*		N. D. $\sim 1.5 \times 10^{-1}$	N. D. ~ 4.5

※: 文部科学省「環境放射線データベース」昭和53年～平成20年

※: 「①グラウンド」「③産廃処分場近傍」は、過去のサンプリングが重ならないよう隣接地を採取。「②野鳥の森」は同じポイントを探さ方向に採取(採取不可となった時点でポイント変更)

2. 評価

検出されたPu-238とPu-239, 240の濃度は、過去の大気圏内核実験において国内で観測されたフォールアウトと同様なレベルである。しかし、これまでの結果から、今回の事故に由来する可能性が考えられる。

なお、産廃処分場においては、3/21以降にサンプリングした試料からPu-238およびPu-239, Pu-240が検出されているが、値に大きな変化は見られていない。

以上

福島第一原子力発電所 土壌ガンマ線核種分析結果 (別添2)

1. 測定結果 発電所構内における土壌のガンマ線核種分析結果は下表の通り。Puの分析を行った全試料について分析を行った。
2. 解説 平成21年既に福島県で測定した土壌のガンマ線核種分析結果は以下の通りであり、これと比較して高い濃度の放射能物質が検出されている
 <4/21年取組福島県による土壌分析結果>
 Cs-137:ND~21Bq/kg・乾土、その他:ND

試料採取場所	【定点①】*1 グランド (西北西約500m)*2	【定点②】*1 野原の森 (西約500m)*2	【定点③】*1 産廃処分場近傍 (南南西約500m)*2	(単位:Bq/kg・土)
試料採取日	6/2	6/2	6/2	
分析機関	日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構	
測定日	6/3	6/3	6/3	
核種				
I-131(約8日)				
I-132(約2週間)	1.8E+04	3.3E+02	2.0E+04	
Cs-134(約2年)	ND	ND	ND	
Cs-136(約13日)	6.7E+05	2.2E+03	1.7E+06	
Cs-137(約30年)	2.7E+03	ND	0.1E+03	
Tc-129m(約34日)	7.1E+05	2.4E+03	1.8E+06	
Tc-132(約53日)	8.3E+04	ND	3.1E+06	
Ba-140(約19日)	ND	ND	ND	
Nb-95(約35日)	ND	ND	ND	
Ru-106(約370日)	8.6E+02	ND	1.4E+03	
Mo-98(約60時間)	ND	ND	ND	
Tc-99m(約6時間)	ND	ND	ND	
La-140(約52日)	ND	ND	ND	
Ba-7(約53日)	ND	ND	ND	
Ag-110m(約250日)	3.3E+03	ND	2.5E+03	

*1 ①グランド②産廃処分場近傍③は、過去のサンプリングが重ならないよう隣接地を採取。④野原の森①は同じポイントを深さ方向に採取(採取不可)となった時点でポイント変更)

*2 1,2号機スタックからの距離

福島第一原子力発電所 空気中のPu測定結果

19/20

1. 採取場所：福島第一原子力発電所 西門
2. 分析機関：日本分析センター
3. 測定結果：

(単位：mBq/m³)

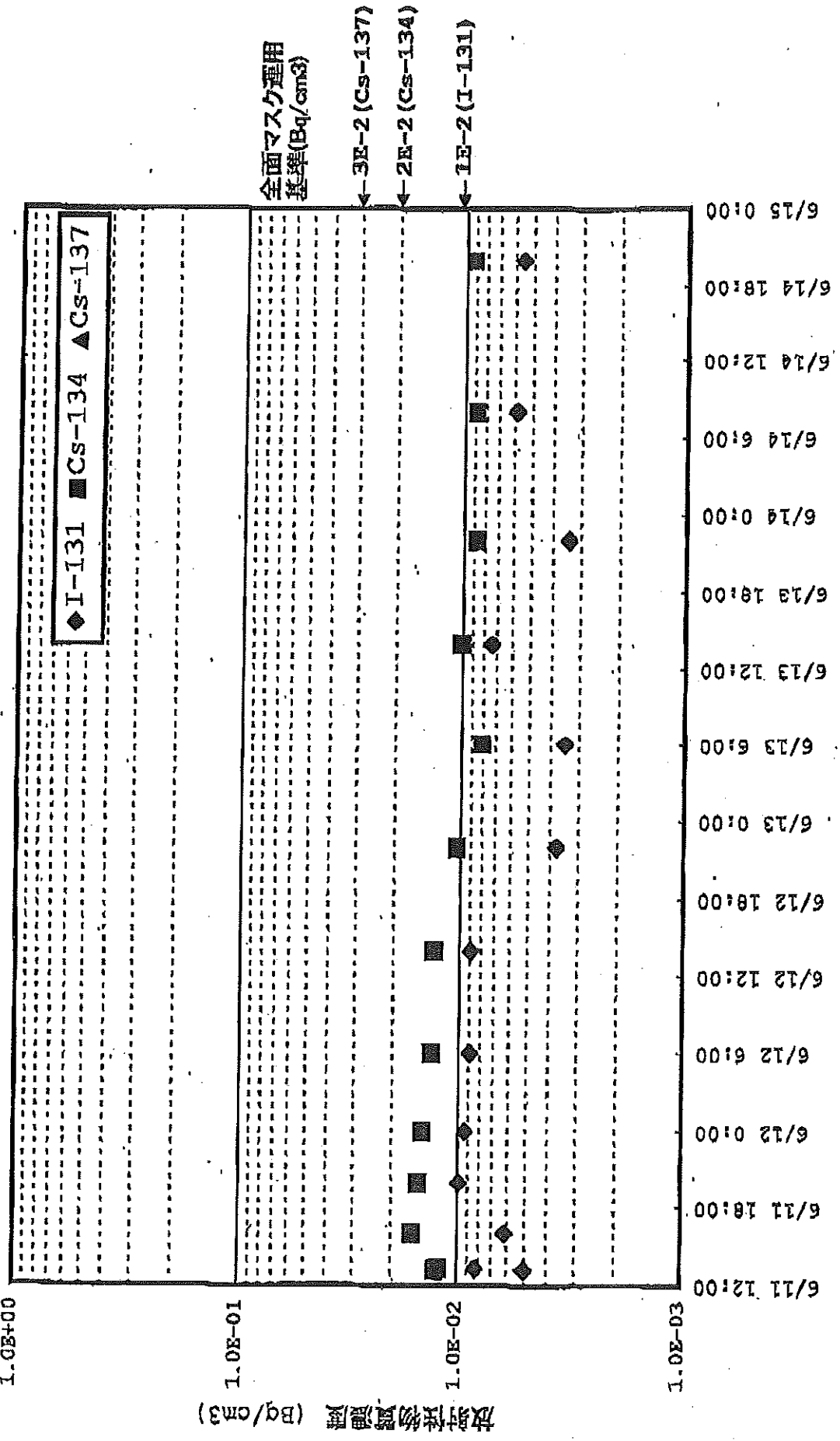
試料種別	採取日	Pu-238	Pu-239, Pu-240
揮発性	5/16	N. D.	N. D.
粒子状		N. D.	N. D.
揮発性	5/23	N. D.	N. D.
粒子状		N. D.	N. D.
揮発性	5/30	N. D.	N. D.
粒子状		N. D.	N. D.

4. 評価：

今回測定した試料からはPu-238, Pu-239, Pu-240 は検出されなかった。

以上

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



6/15 11:39 受

606

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15日 (第 報)
 発信時刻 10 時 23 分
 (第15条-005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	□特定 ■ 調査中	
	検出された放射能量の状況, 検出された放射性物質の状況又は主な施設・設備の状況等	1号機原子炉への給水系配管を使用した注水量を、10時6分に5.0m ³ /hから4.5m ³ /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 □無 □有: 被ばく者 名, 要救助者 名 汚染拡大の有無 □無 □有:	/
	気象情報 (確認時刻 時 分)	・天候: ・風向: 方位 ・風速: m/s ・大気安定度: _____	
	周辺環境への影響	□無 □有:	
	応急措置	



607

様式 8-1 (2/4)

6/15 12:08 (受)

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

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

		平成23年6月15日 (第 報)	
		発信時刻 // 時 55分	
		(第15条-608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項の規定に基づき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	1号機原子炉建屋カバリング工亭にて物場場でクローラクレーン組立作業に従事していた作業員が組立用クレーン操縦席にて、全面マスクを外し喫煙していたことを、11時5分頃当社社員が発見しました。 直ちに、全面マスクの着用を指示し、作業を中止しました。 本人は、外部被ばくの確認後、ホールボディ (内部被ばく検査) を受けるため小名浜コールセンターに向かう予定です。 検査結果が分かり次第、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 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		

608

1/5

様式8-1-(1/4)

6/15 16:31

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15日 (第 報)
発信時刻 /6 時 /分
(第15条-607報)

経済産業大臣, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

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

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

原子力事業所及び場所	名称: 東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分: 電気事業) 場所: 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22	
特定事象の発生箇所	福島第一原子力発電所	
特定事象の発生時刻	平成23年3月11日 16時36分 (24時間表示)	
発生した特定事象の概要	特定事象の種類	⑥ 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 (■する, □しない)
	想定される原因	□特定 ■ 調査中
	検出された放射能量の状況, 検出された放射性物質の状況又は主な施設・設備の状況等	プラント状況 (6月15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15日16時00分現在) を報告します。 また、本日2号機タービン建屋トレンチ滞留水の集中廃棄物処理施設プロセス建屋への移送状況及び3号機タービン建屋滞留水の集中廃棄物処理施設プロセス建屋への移送状況について確認を行い、異常のないことを確認しています。
その他特定事象の把握に参考となる情報	被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)	被ばく者の状況 □無 □有: 被ばく者 名, 要救助者 名 汚染拡大の有無 □無 □有:
	気象情報 (確認時刻 16時00分)	・天候: 晴れ ・風向: 方位 南南東 ・風速: 3.4 m/s ・大気安定度: _____
	周辺環境への影響	□無 □有:
	応急措置	

2/5

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・圧力・温度などのデータ)

6月15日 12:00 現在

【圧力単位】
 本表の圧力については、気圧やその他の環境圧を除き、絶対圧を用いて、その単位はMPa
 単位で表すものとする。正しく測定されていない場合は、測定値の誤差が大きいもの
 として、プラントの状況に応じて修正する。このように修正された測定値も表
 示する。また、圧力の単位が異なる場合は、単位変換して表すものとする。単位
 変換に際しては、以下の通りである。

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	注水ポンプの運転状況 注水量: 4.5 m³/h (6/15 11:00 現在)	注水ポンプの運転状況 注水量: 11.2 ~ 11.3 m³/h (6/15 11:00 現在)	注水ポンプの運転状況 注水量: 11.2 ~ 11.3 m³/h (6/15 11:00 現在)	注水ポンプの運転状況 注水量: 11.2 ~ 11.3 m³/h (6/15 11:00 現在)	注水ポンプの運転状況 注水量: 11.2 ~ 11.3 m³/h (6/15 11:00 現在)	注水ポンプの運転状況 注水量: 11.2 ~ 11.3 m³/h (6/15 11:00 現在)
原子炉水位	燃料池水位: 1700 mm (6/15 11:00 現在)	燃料池水位: 2100 mm (6/15 11:00 現在)	燃料池水位: 1850 mm (6/15 11:00 現在)	燃料池水位: 2250 mm (6/15 11:00 現在)	燃料池水位: 1760 mm (6/15 12:00 現在)	燃料池水位: 2210 mm (6/15 12:00 現在)
原子炉圧力	原子炉圧力: 0.027 MPa g (6/15 11:00 現在)	原子炉圧力: 0.009 MPa g (6/15 11:00 現在)	原子炉圧力: 0.134 MPa g (6/15 11:00 現在)	原子炉圧力: 0.102 MPa g (6/15 11:00 現在)	原子炉圧力: 0.010 MPa g (6/15 12:00 現在)	原子炉圧力: 0.021 MPa g (6/15 12:00 現在)
原子炉水温度	原子炉出口温度: 128.0 °C (6/15 11:00 現在)	原子炉出口温度: 108.1 °C (6/15 11:00 現在)	原子炉出口温度: 141.8 °C (6/15 11:00 現在)	原子炉出口温度: 154.4 °C (6/15 11:00 現在)	原子炉出口温度: 49.4 °C (6/15 12:00 現在)	原子炉出口温度: 43.3 °C (6/15 12:00 現在)
D/W 圧力	D/W 圧力: 1.129 MPa abs (6/15 11:00 現在)	D/W 圧力: 0.016 MPa abs (6/15 11:00 現在)	D/W 圧力: 1.006 MPa abs (6/15 11:00 現在)	D/W 圧力: 1.246 MPa abs (6/15 11:00 現在)	D/W 圧力: 0.010 MPa abs (6/15 12:00 現在)	D/W 圧力: 0.021 MPa abs (6/15 12:00 現在)
D/W 温度	D/W 温度: 98.2 °C (6/15 11:00 現在)	D/W 温度: 100 °C (6/15 11:00 現在)	D/W 温度: 164.0 °C (6/15 11:00 現在)	D/W 温度: 153.6 °C (6/15 11:00 現在)	D/W 温度: 49.4 °C (6/15 12:00 現在)	D/W 温度: 43.3 °C (6/15 12:00 現在)
CAMS 流量	CAMS 流量: 2.76E-01 Sv/h (6/15 11:00 現在)	CAMS 流量: 1.47E-01 Sv/h (6/15 11:00 現在)	CAMS 流量: 3.45E-01 Sv/h (6/15 11:00 現在)	CAMS 流量: 3.19E-01 Sv/h (6/15 11:00 現在)	CAMS 流量: 0.010 MPa abs (6/15 12:00 現在)	CAMS 流量: 0.021 MPa abs (6/15 12:00 現在)
S/C 温度	S/C 温度: 50.5 °C (6/15 11:00 現在)	S/C 温度: 61.8 °C (6/15 11:00 現在)	S/C 温度: 47.0 °C (6/15 11:00 現在)	S/C 温度: 47.0 °C (6/15 11:00 現在)	S/C 温度: 45.2 °C (6/15 12:00 現在)	S/C 温度: 33.5 °C (6/15 12:00 現在)
D/W 流量	D/W 流量: 0.384 MPa g (0.485 MPa abs) (6/15 11:00 現在)	D/W 流量: 0.427 MPa g (0.528 MPa abs) (6/15 11:00 現在)	D/W 流量: 0.384 MPa g (0.485 MPa abs) (6/15 11:00 現在)	D/W 流量: 0.427 MPa g (0.528 MPa abs) (6/15 11:00 現在)	D/W 流量: 0.384 MPa g (0.485 MPa abs) (6/15 12:00 現在)	D/W 流量: 0.427 MPa g (0.528 MPa abs) (6/15 12:00 現在)
FRC 流量	FRC 流量: 1350 mm (6/15 11:00 現在)	FRC 流量: 3100 mm (6/15 11:00 現在)	FRC 流量: 620 mm (6/15 11:00 現在)	FRC 流量: 610 mm (6/15 11:00 現在)	FRC 流量: 452 °C (6/15 12:00 現在)	FRC 流量: 33.5 °C (6/15 12:00 現在)
その他	その他: 1号機 原子炉水位監視機Aについて、5/11 17:00 に異常検知されたが、 1号機の原子炉圧力は、監視機の故障に伴い6/4 11:00より、A-B系に替えて監視機Bの値をA系に代換して監視する。	その他: 1号機 原子炉水位監視機Aについて、5/11 17:00 に異常検知されたが、 1号機の原子炉圧力は、監視機の故障に伴い6/4 11:00より、A-B系に替えて監視機Bの値をA系に代換して監視する。	その他: 1号機 原子炉水位監視機Aについて、5/11 17:00 に異常検知されたが、 1号機の原子炉圧力は、監視機の故障に伴い6/4 11:00より、A-B系に替えて監視機Bの値をA系に代換して監視する。	その他: 1号機 原子炉水位監視機Aについて、5/11 17:00 に異常検知されたが、 1号機の原子炉圧力は、監視機の故障に伴い6/4 11:00より、A-B系に替えて監視機Bの値をA系に代換して監視する。	その他: 1号機 原子炉水位監視機Aについて、5/11 17:00 に異常検知されたが、 1号機の原子炉圧力は、監視機の故障に伴い6/4 11:00より、A-B系に替えて監視機Bの値をA系に代換して監視する。	その他: 1号機 原子炉水位監視機Aについて、5/11 17:00 に異常検知されたが、 1号機の原子炉圧力は、監視機の故障に伴い6/4 11:00より、A-B系に替えて監視機Bの値をA系に代換して監視する。

※1: 1号機 原子炉水位監視機Aについて、5/11 17:00 に異常検知されたが、
1号機の原子炉圧力は、監視機の故障に伴い6/4 11:00より、A-B系に替えて監視機Bの値をA系に代換して監視する。
 ※2: 1号機 原子炉水位監視機Aについて、5/11 17:00 に異常検知されたが、
1号機の原子炉圧力は、監視機の故障に伴い6/4 11:00より、A-B系に替えて監視機Bの値をA系に代換して監視する。
 ※3: 1号機 原子炉水位監視機Aについて、5/11 17:00 に異常検知されたが、
1号機の原子炉圧力は、監視機の故障に伴い6/4 11:00より、A-B系に替えて監視機Bの値をA系に代換して監視する。
 ※4: 1号機 原子炉水位監視機Aについて、5/11 17:00 に異常検知されたが、
1号機の原子炉圧力は、監視機の故障に伴い6/4 11:00より、A-B系に替えて監視機Bの値をA系に代換して監視する。

圧力単位: 1 MPa abs = 10.13 MPa abs
 1 MPa abs = 10.13 MPa abs
 1 MPa abs = 10.13 MPa abs
 1 MPa abs = 10.13 MPa abs

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
2011/6/15 7:00	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/15 7:10	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/15 7:20	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/15 7:30	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/15 7:40	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/15 7:50	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/15 8:00	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/15 8:10	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/15 8:20	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/15 8:30	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/15 8:40	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/15 8:50	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/15 9:00	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/15 9:10	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/15 9:20	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/15 9:30	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/15 9:40	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/15 9:50	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/15 10:00	5	24	15	15	18	39	121	102
2011/6/15 10:10	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/15 10:20	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/15 10:30	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/15 10:40	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/15 10:50	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/15 11:00	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/15 11:10	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/15 11:20	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/15 11:30	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/15 11:40	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/15 11:50	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/15 12:00	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/15 12:10	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/15 12:20	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/15 12:30	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/15 12:40	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/15 12:50	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/15 13:00	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/15 13:10	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/15 13:20	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/15 13:30	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/15 13:40	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/15 13:50	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/15 14:00	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/15 14:10	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/15 14:20	5	24	16	15	18	39	121	103
2011/6/15 14:30	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/15 14:40	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/15 14:50	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/15 15:00	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/15 15:10	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/15 15:20	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/15 15:30	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/15 15:40	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/15 15:50	5	24	16	15	18	39	121	102
2011/6/15 16:00	5	24	16	15	18	39	121	102

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	2011/6/15 6:00	30.5	<0.01	晴れ	NW	1.4
正門	2011/6/15 6:10	30.4	<0.01	晴れ	NW	1.3
正門	2011/6/15 6:20	30.4	<0.01	晴れ	WNW	1.1
正門	2011/6/15 6:30	30.5	<0.01	晴れ	NW	1.2
正門	2011/6/15 6:40	30.4	<0.01	晴れ	E	1.3
正門	2011/6/15 6:50	30.4	<0.01	晴れ	NW	1.2
正門	2011/6/15 7:00	30.4	<0.01	晴れ	NE	1.3
正門	2011/6/15 7:10	30.4	<0.01	晴れ	NE	1.4
正門	2011/6/15 7:20	30.4	<0.01	晴れ	N	2.0
正門	2011/6/15 7:30	30.4	<0.01	晴れ	N	1.7
正門	2011/6/15 7:40	30.4	<0.01	晴れ	NNW	1.8
正門	2011/6/15 7:50	30.3	<0.01	晴れ	NE	1.5
正門	2011/6/15 8:00	30.4	<0.01	晴れ	ENE	1.4
正門	2011/6/15 8:10	30.4	<0.01	晴れ	WSW	1.4
正門	2011/6/15 8:20	30.3	<0.01	晴れ	NNE	1.4
正門	2011/6/15 8:30	30.3	<0.01	晴れ	SE	1.4
正門	2011/6/15 8:40	30.4	<0.01	晴れ	SE	1.8
正門	2011/6/15 8:50	30.6	<0.01	晴れ	SE	1.9
正門	2011/6/15 9:00	30.5	<0.01	晴れ	SSE	1.9
正門	2011/6/15 9:10	30.4	<0.01	晴れ	N	1.8
正門	2011/6/15 9:20	30.5	<0.01	晴れ	SE	1.3
正門	2011/6/15 9:30	30.4	<0.01	晴れ	ENE	1.5
正門	2011/6/15 9:40	29.9	<0.01	晴れ	E	1.3
正門	2011/6/15 9:50	30.2	<0.01	晴れ	E	1.1
正門	2011/6/15 10:00	30.2	<0.01	晴れ	NE	1.0
正門	2011/6/15 10:10	30.4	<0.01	晴れ	ESE	1.1
正門	2011/6/15 10:20	28.8	<0.01	晴れ	SE	2.1
正門	2011/6/15 10:30	30.4	<0.01	晴れ	E	2.8
正門	2011/6/15 10:40	30.3	<0.01	晴れ	SE	2.5
正門	2011/6/15 10:50	30.3	<0.01	晴れ	SSE	2.0
正門	2011/6/15 11:00	30.5	<0.01	晴れ	SE	2.5
正門	2011/6/15 11:10	30.0	<0.01	晴れ	SSE	2.5
正門	2011/6/15 11:20	30.2	<0.01	晴れ	S	2.5
西門	2011/6/15 11:30	14.3	<0.01	晴れ	E	3.4
西門	2011/6/15 11:40	14.3	<0.01	晴れ	E	1.8
西門	2011/6/15 11:50	14.3	<0.01	晴れ	SSE	1.6
正門	2011/6/15 12:00	30.3	<0.01	晴れ	SSE	3.7
正門	2011/6/15 12:10	30.2	<0.01	晴れ	SSE	2.9
正門	2011/6/15 12:20	30.2	<0.01	晴れ	SSE	2.9
正門	2011/6/15 12:30	30.2	<0.01	晴れ	SE	2.6
正門	2011/6/15 12:40	30.0	<0.01	晴れ	SSE	2.4
正門	2011/6/15 12:50	30.3	<0.01	晴れ	SE	2.4
正門	2011/6/15 13:00	30.3	<0.01	晴れ	ESE	2.2
正門	2011/6/15 13:10	30.3	<0.01	晴れ	SW	2.7
正門	2011/6/15 13:20	30.2	<0.01	晴れ	S	2.4
正門	2011/6/15 13:30	30.1	<0.01	晴れ	S	2.0
正門	2011/6/15 13:40	30.2	<0.01	晴れ	S	2.8
正門	2011/6/15 13:50	30.1	<0.01	晴れ	SE	2.4
正門	2011/6/15 14:00	29.9	<0.01	晴れ	S	2.4
正門	2011/6/15 14:10	30.1	<0.01	晴れ	SE	2.9
正門	2011/6/15 14:20	30.4	<0.01	晴れ	SSE	3.3
正門	2011/6/15 14:30	30.3	<0.01	晴れ	SE	3.0
正門	2011/6/15 14:40	30.4	<0.01	晴れ	SSE	3.1
正門	2011/6/15 14:50	30.3	<0.01	晴れ	S	2.5
正門	2011/6/15 15:00	30.1	<0.01	晴れ	SE	2.9
正門	2011/6/15 15:10	30.3	<0.01	晴れ	S	3.1
正門	2011/6/15 15:20	30.3	<0.01	晴れ	S	3.1
正門	2011/6/15 15:30	30.3	<0.01	晴れ	S	2.9
正門	2011/6/15 15:40	30.3	<0.01	晴れ	S	3.1
正門	2011/6/15 15:50	30.3	<0.01	晴れ	S	3.3
正門	2011/6/15 16:00	30.3	<0.01	晴れ	SSE	3.4

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

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



609

様式 8-1 (1/4)

6/15 16:59 受

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

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

		平成23年6月15日 (第 報) 発信時刻 16時 29分 (第15条-608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 (原子力防災管理室) 0240-32-2101 (代)	
特定事象の発生について、原子力災害対策特別措置法第10条第1項の規定に基づく通報以降の情報を通報します。			
原子力事業所及び場所	名称: 東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分: 電気事業) 場所: 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22		
特定事象の発生箇所	福島第一原子力発電所		
特定事象の発生時刻	平成23年3月11日 16時36分 (24時間表示)		
発生した特定事象の概要	特定事象の種類	⑥ 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 (■する, しない)	
	想定される原因	<input type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> 調査中	
	検出された放射能 量の状況, 検出された放射性物質の 状況又は主な施設・設備の状況等	第15条-608報でお知らせいたしました、作業員が全面マスクを外し喫煙していた事象について次の通り報告します。 当該作業環境測定の結果、ダストは検出限界未満でした。 外部被ばくは0.13mSvでした。 内部被ばくは0.24mSvでした。 内部被ばく線量の値は小さく、放射線管理手帳への記録レベル未満でした。	
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)	<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	-----	