

6/11 11:19

1/21

587

様式8-1-(1/4)

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

21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11日 (第 報)
発信時刻 10時 50分
(第15条-586報)

経済産業大臣、福島県知事、大熊町長、双葉町長 殿

通報者名 福島第一原子力発電所長 吉田 昌郎
連絡先 (原子力防災管理者) 0240-92-2101 (代)

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

原子力事業所及び場所 名称：東京電力株式会社 福島第一原子力発電所
(事業区分：電気事業)
場所：福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22

特定事象の発生箇所 福島第一原子力発電所

特定事象の発生時刻 平成23年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11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11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10日)、サブ
ドレン等の核種分析結果 (採取日6月10日) をご報告します。
また、発電所敷地内で、4月11日、4月25日、5月26日に採取した、
土壌中に含まれるプルトニウム、ガンマ線核種、アメシウム等の測定結果
をご報告します。

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
 無
 有：被ばく者 名, 要救助者 名
汚染拡大の有無
 無
 有：

気象情報
(確認時刻 10時00分)
・天候： 曇り
・風向：方位 北
・風速： 1.8m/s
・大気安定度： ———

周辺環境への影響
 無
 有：

応急措置

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

6月11日 600 現在

【重要事項】右付添付シートについては、監視や予知の検出異常の発生を要して、速時の検出異常発生を要しているものもあり、正しく検出されているか何らかの異常があるかを確認して正している。フラントの検出異常を要するに際して、このように異常の検出が正しくなっていない状態で、異常の検出異常が発生する可能性があるため、監視の厳密な実施を要している。

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	注水ポンプ注水運転停止 注水量 5.1 m ³ /h (6/11 500 現在)	注水ポンプ注水運転停止 注水量 5.0 m ³ /h (6/11 500 現在)	注水ポンプ注水運転停止 注水量 11.2~11.3 m ³ /h (6/11 500 現在)			
原子炉水位	燃料池A: 1700 mm (6/11 500 現在) 燃料池B: 1700 mm (6/11 500 現在)	燃料池A: 1500 mm (6/11 500 現在) 燃料池B: 2100 mm (6/11 500 現在)	燃料池A: 1850 mm (6/11 500 現在) 燃料池B: 2100 mm (6/11 500 現在)			
原子炉圧力	A系: 0.027 MPa.g (6/11 500 現在) B系: 0.009 MPa.g (6/11 500 現在)	A系: 0.014 MPa.g (A)※3 (6/11 500 現在) B系: 0.009 MPa.g (B)※3 (6/11 500 現在)	A系: 0.128 MPa.g (A)※3 (6/11 500 現在) B系: 0.098 MPa.g (B)※3 (6/11 500 現在)			停止時: 2336 mm (6/11 600 現在) 0.008 MPa.g (6/11 600 現在) 44.3℃ (6/11 600 現在) 48.2℃ (6/11 600 現在)
原子炉水温度						
原子炉圧力容器 出口温度	注水温度: 15.1℃ (6/11 500 現在) 圧力容器下流温度: 98.7℃ (6/11 500 現在)	注水温度: 108.8℃ (6/11 500 現在) 圧力容器下流温度: 106.1℃ (6/11 500 現在)	注水温度: 150.8℃ (6/11 500 現在) 圧力容器下流温度: 188.2℃ (6/11 500 現在)			
D/W - S/C 圧力	D/W: 0.125 MPa.abs (6/11 500 現在) S/C: 0.115 MPa.abs (6/11 500 現在)	D/W: 0.015 MPa.abs (6/11 500 現在) S/C: 0.009 MPa.g (6/11 500 現在)	D/W: 0.099 MPa.abs (6/11 500 現在) S/C: 0.189 MPa.abs (6/11 500 現在)			
D/W 初期気温度	RPV/KD-シ-IL: 98.8℃ (6/11 500 現在) HMF: 99.3℃ (6/11 500 現在)	RPV/KD-シ-IL: 50℃ (6/11 500 現在) HMF: 101℃ (6/11 500 現在)	RPV/KD-シ-IL: 170.2℃ (6/11 500 現在) HMF: 161.7℃ (6/11 500 現在)			
CAMS 放熱線 モニタ	D/W: 0.00E-00 Sv/h (A)※1 (6/11 500 現在) S/C: 0.1820E-01 Sv/h (B)※3 (6/11 500 現在) D/W: 0.00E-00 Sv/h (A)※1 (6/11 500 現在) S/C: 0.283E-01 Sv/h (B)※3 (6/11 500 現在)	D/W: 0.149E-01 Sv/h (A)※1 (6/11 500 現在) S/C: 0.166E-01 Sv/h (B)※3 (6/11 500 現在) D/W: 0.149E-01 Sv/h (A)※1 (6/11 500 現在) S/C: 0.283E-01 Sv/h (B)※3 (6/11 500 現在)	D/W: 0.577E+00 Sv/h (A)※3 (6/11 500 現在) S/C: 0.359E+01 Sv/h (B)※3 (6/11 500 現在)			
S/C 温度	A系: 50.9℃ (6/11 500 現在) B系: 50.7℃ (6/11 500 現在)	A系: 51.7℃ (6/11 500 現在) B系: 51.8℃ (6/11 500 現在)	A系: 46.8℃ (6/11 500 現在) B系: 46.9℃ (6/11 500 現在)			
D/W 最高圧力	0.384 MPa.g (6/11 500 現在)	0.384 MPa.g (6/11 500 現在)	0.384 MPa.g (6/11 500 現在)			
D/W 最高使用圧力	0.427 MPa.g (6/11 500 現在)	0.427 MPa.g (6/11 500 現在)	0.427 MPa.g (6/11 500 現在)			
使用済燃料プール 温度	※1	32℃ (6/11 500 現在)	62℃ (6/11 500 現在) ※4			
FPC 注水ポンプ 注水量	1350 mm (6/11 500 現在)	3000 mm (6/11 500 現在)	※1			
電源	外部電源使用中 (P/C2C)			外部電源使用中		
その他情報	・1号機 原子炉水位検出異常について、5/11 17:00 に付異常終了済み。 ・1号機の原子炉圧力は、監視目標の範囲に約16/4 1:00より、A-E系に替えて監視目標の範囲をA系に代換して監視する。					

注1: 注水ポンプ
注2: フォールアウト防止装置
注3: 注水監視装置監視目標
注4: 注水監視装置監視目標

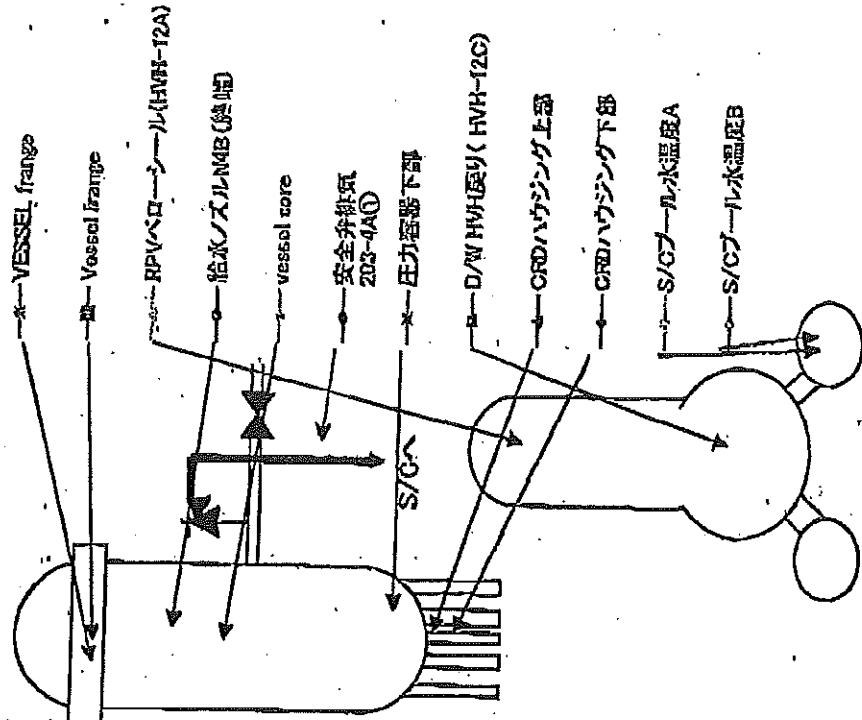
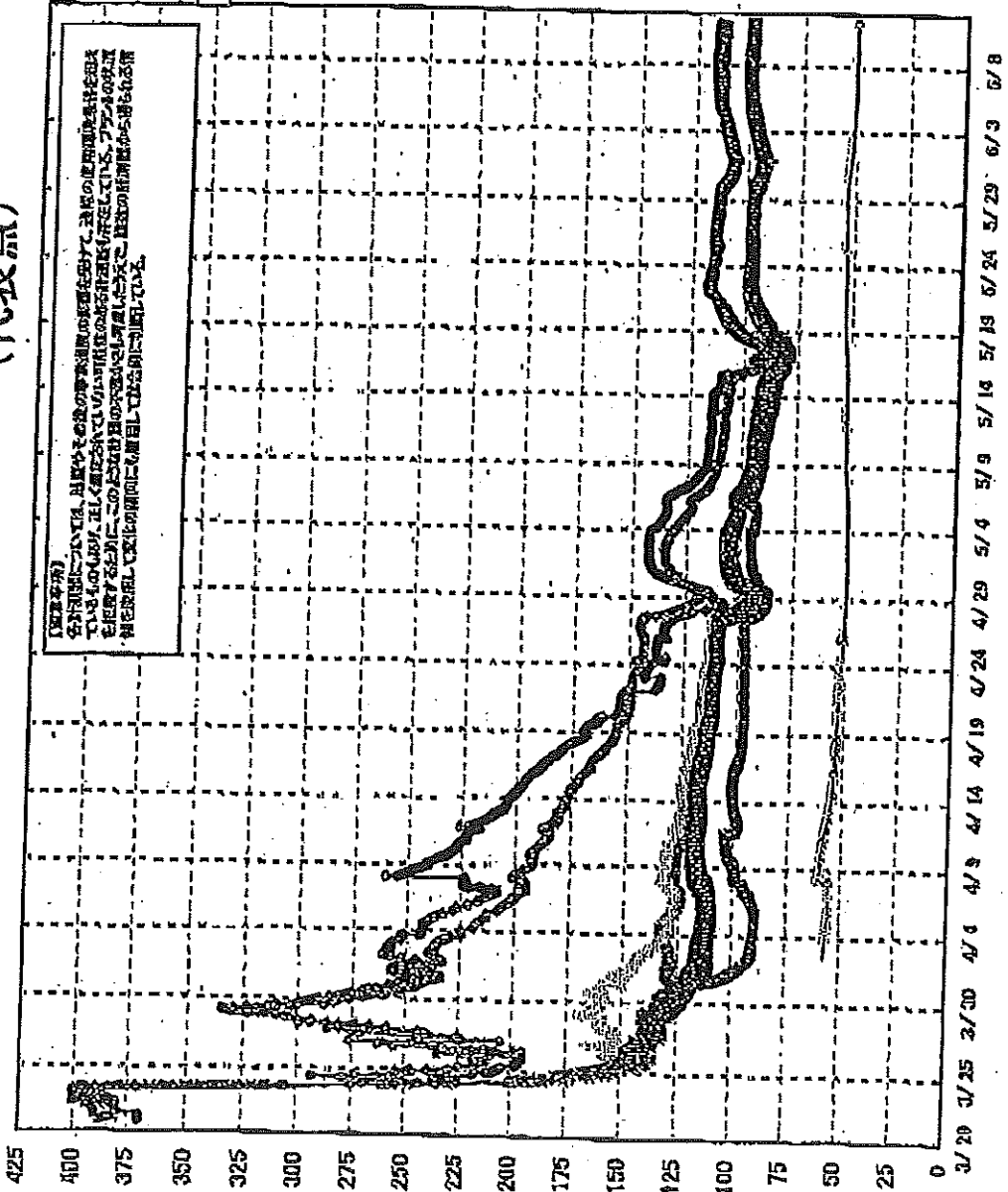
注1: 注水ポンプ
注2: フォールアウト防止装置
注3: 注水監視装置監視目標
注4: 注水監視装置監視目標

注1: 注水ポンプ
注2: フォールアウト防止装置
注3: 注水監視装置監視目標
注4: 注水監視装置監視目標

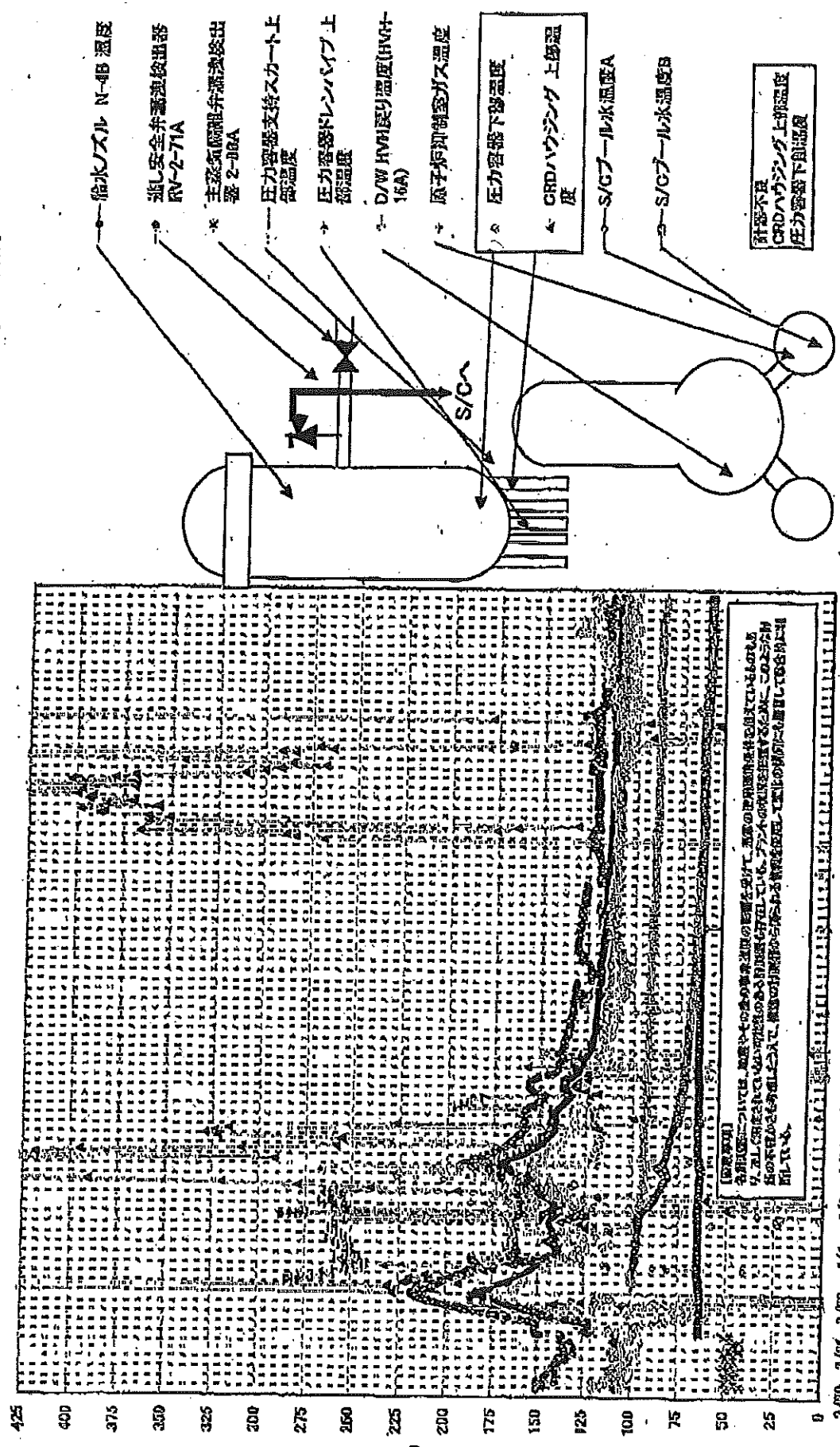
注1: 注水ポンプ
注2: フォールアウト防止装置
注3: 注水監視装置監視目標
注4: 注水監視装置監視目標

3/4

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)

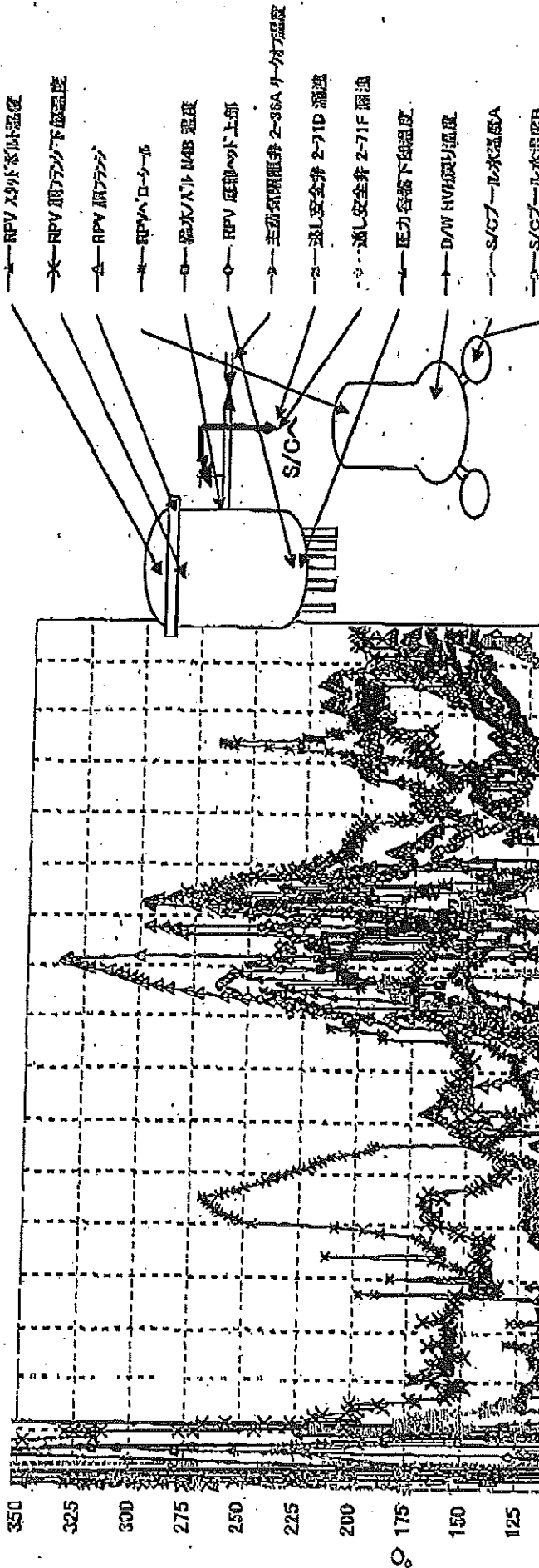


福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ(代表点)



5/21

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)



【重要事項】
 各計測値については、地震やその他の異常事態の影響を受けて、通常の使用環境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値も存在している。アラートの検出を避けるために、このよび計測の正確な確認も必要です。また、復旧の状況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。

6/21

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
2011/6/11 0:00	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/11 0:10	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/11 0:20	5	24	16	16	18	39	123	103
2011/6/11 0:30	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/11 0:40	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/11 0:50	5	24	16	15	18	39	123	103
2011/6/11 1:00	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/11 1:10	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/11 1:20	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/11 1:30	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/11 1:40	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/11 1:50	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/11 2:00	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/11 2:10	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/11 2:20	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/11 2:30	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/11 2:40	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/11 2:50	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/11 3:00	5	24	16	16	18	39	122	103
2011/6/11 3:10	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/11 3:20	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/11 3:30	5	24	16	16	18	39	122	103
2011/6/11 3:40	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/11 3:50	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/11 4:00	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/11 4:10	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/11 4:20	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/11 4:30	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/11 4:40	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/11 4:50	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/11 5:00	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/11 5:10	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/11 5:20	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/11 5:30	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/11 5:40	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/11 5:50	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/11 6:00	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/11 6:10	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/11 6:20	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/11 6:30	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/11 6:40	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/11 6:50	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/11 7:00	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/11 7:10	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/11 7:20	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/11 7:30	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/11 7:40	5	24	16	16	18	39	122	102
2011/6/11 7:50	5	24	16	15	18	39	122	102
2011/6/11 8:00	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/11 8:10	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/11 8:20	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/11 8:30	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/11 8:40	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/11 8:50	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/11 9:00	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/11 9:10	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/11 9:20	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/11 9:30	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/11 9:40	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/11 9:50	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/11 10:00	5	24	16	15	18	39	122	103

7/2/1

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	2011/6/11 0:00	30.7	<0.01	曇り	S	1.0
正門	2011/6/11 0:10	30.7	<0.01	曇り	W	0.0
正門	2011/6/11 0:20	30.6	<0.01	曇り	SE	0.6
正門	2011/6/11 0:30	30.7	<0.01	曇り	SSW	0.6
正門	2011/6/11 0:40	30.6	<0.01	曇り	W	0.3
正門	2011/6/11 0:50	30.7	<0.01	曇り	S	0.5
正門	2011/6/11 1:00	30.6	<0.01	曇り	WNW	0.7
正門	2011/6/11 1:10	30.7	<0.01	曇り	ENE	0.6
正門	2011/6/11 1:20	30.6	<0.01	曇り	N	1.0
正門	2011/6/11 1:30	30.7	<0.01	曇り	E	0.9
正門	2011/6/11 1:40	30.7	<0.01	曇り	N	0.7
正門	2011/6/11 1:50	30.7	<0.01	曇り	N	0.8
正門	2011/6/11 2:00	30.8	<0.01	曇り	E	0.6
正門	2011/6/11 2:10	30.8	<0.01	曇り	N	0.8
正門	2011/6/11 2:20	30.7	<0.01	曇り	SSE	0.8
正門	2011/6/11 2:30	30.8	<0.01	曇り	NE	0.4
正門	2011/6/11 2:40	30.7	<0.01	曇り	ESE	0.7
正門	2011/6/11 2:50	30.6	<0.01	曇り	E	0.8
正門	2011/6/11 3:00	30.8	<0.01	曇り	ESE	0.5
正門	2011/6/11 3:10	30.8	<0.01	雨	SSE	0.6
正門	2011/6/11 3:20	30.7	<0.01	雨	SSW	0.7
正門	2011/6/11 3:30	30.6	<0.01	雨	ESE	0.6
正門	2011/6/11 3:40	30.6	<0.01	雨	NE	1.1
正門	2011/6/11 3:50	30.6	<0.01	雨	ENE	0.8
正門	2011/6/11 4:00	30.5	<0.01	雨	NNE	0.8
正門	2011/6/11 4:10	30.7	<0.01	雨	E	0.7
正門	2011/6/11 4:20	30.7	<0.01	雨	NNE	0.6
正門	2011/6/11 4:30	30.6	<0.01	曇り	SE	1.2
正門	2011/6/11 4:40	30.6	<0.01	曇り	SE	0.8
正門	2011/6/11 4:50	30.5	<0.01	曇り	SSW	0.8
正門	2011/6/11 5:00	30.5	<0.01	曇り	NE	0.4
正門	2011/6/11 5:10	30.6	<0.01	曇り	SE	0.3
正門	2011/6/11 5:20	30.5	<0.01	雨	W	0.5
正門	2011/6/11 5:30	30.5	<0.01	雨	NW	1.0
正門	2011/6/11 5:40	30.5	<0.01	雨	NW	1.0
正門	2011/6/11 5:50	30.6	<0.01	雨	NNW	1.2
正門	2011/6/11 6:00	30.6	<0.01	雨	NNW	1.3
正門	2011/6/11 6:10	30.7	<0.01	曇り	NNW	1.3
正門	2011/6/11 6:20	30.6	<0.01	曇り	N	1.3
正門	2011/6/11 6:30	30.7	<0.01	曇り	WNW	1.4
正門	2011/6/11 6:40	30.7	<0.01	曇り	NNW	1.8
正門	2011/6/11 6:50	30.8	<0.01	曇り	NNW	1.5
正門	2011/6/11 7:00	30.8	<0.01	曇り	NNW	0.8
正門	2011/6/11 7:10	30.6	<0.01	雨	NE	0.5
正門	2011/6/11 7:20	30.7	<0.01	雨	NE	0.3
正門	2011/6/11 7:30	30.5	<0.01	雨	ESE	0.8
正門	2011/6/11 7:40	30.7	<0.01	雨	NE	0.6
正門	2011/6/11 7:50	30.7	<0.01	曇り	N	1.0
正門	2011/6/11 8:00	30.7	<0.01	曇り	WNW	1.4
正門	2011/6/11 8:10	30.7	<0.01	曇り	NW	1.2
正門	2011/6/11 8:20	30.7	<0.01	曇り	NW	1.5
正門	2011/6/11 8:30	30.6	<0.01	曇り	NW	1.5
正門	2011/6/11 8:40	30.6	<0.01	曇り	N	1.2
正門	2011/6/11 8:50	30.6	<0.01	曇り	NNE	0.6
正門	2011/6/11 9:00	30.7	<0.01	曇り	NNE	0.6
正門	2011/6/11 9:10	30.7	<0.01	曇り	N	1.1
正門	2011/6/11 9:20	30.2	<0.01	曇り	N	2.4
正門	2011/6/11 9:30	30.0	<0.01	曇り	N	2.5
正門	2011/6/11 9:40	30.1	<0.01	曇り	NNE	2.3
正門	2011/6/11 9:50	30.2	<0.01	曇り	N	2.2
正門	2011/6/11 10:00	30.0	<0.01	曇り	N	1.8

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

9/21

発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

参考値

(データ集約: 6/11)

採取場所	福島第一 西門		福島第二 MP-1 (参考)		②所規則告示濃度限度 (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
	平成23年6月10日 11時30分 ~ 11時50分	平成23年6月10日 9時08分 ~ 9時18分	平成23年6月10日 15時20分 ~ 15時30分	倍率 (①/②)	
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)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	-	1E-03
Cs-134 (約2年)	1.7E-05	1.8E-05	3.2E-05	0.02	2E-03
Cs-137 (約30年)	1.8E-05	1.9E-05	3.4E-05	0.01	3E-03

※1 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

○: OE-○とは、 $0.0 \times 10^{-○}$ 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。

20/21

海水核種分析結果<沿岸>

データ集約: 6/11

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100m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15km地点)		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) 例表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度
	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)	
採集採取日時	平成23年6月10日 9時20分	平成23年6月10日 13時30分	平成23年6月10日 9時00分	平成23年6月10日 13時50分	平成23年6月10日 7時50分	平成23年6月10日 7時55分			
1-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	40
Cs-134 (約2年)	24	0.40	35	0.58	39	16	0.27	60	
Cs-137 (約30年)	22	0.24	31	0.34	34	ND	ND	90	

※ 炉規則告示濃度は、 $[Bq/cm^3]$ の濃度を $[Bq/L]$ に換算した値

※ その他の核種については評価中。

※ 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。

※ 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。
代装3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約7Bq/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。

海水核種分析結果<沖合 1/2>

参考値

(データ集約: 6/11)

採取場所	南相馬市沖合15km 上層		南相馬市沖合15km 下層		扇戸川沖合15km 上層		扇戸川沖合15km 下層		福島第一 敷地沖合15km 上層		福島第一 扇戸川沖合15km 下層		②伊根則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2項六欄 扇戸川区域以外の 水中の濃度限度)	
	試料採取日時	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	試料採取日時	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	試料採取日時	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	試料採取日時		①試料濃度 (Bq/L)
採取場所	南相馬市沖合15km 上層	南相馬市沖合15km 下層	扇戸川沖合15km 上層	扇戸川沖合15km 下層	福島第一 敷地沖合15km 上層	福島第一 扇戸川沖合15km 下層	②伊根則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2項六欄 扇戸川区域以外の 水中の濃度限度)							
試料採取日時	平成21年6月10日 採取中止	平成23年6月10日 採取中止	平成23年6月10日 採取中止	平成23年6月10日 採取中止	平成23年6月10日 採取中止	平成23年6月10日 採取中止	平成23年6月10日 採取中止	平成23年6月10日 採取中止	平成23年6月10日 採取中止	平成23年6月10日 採取中止	平成23年6月10日 採取中止	平成23年6月10日 採取中止	平成23年6月10日 採取中止	平成23年6月10日 採取中止
検出核種 (半減期)														
I-131 (約8日)														
Cs-134 (約2年)														
Cs-137 (約30年)														
採取場所	福島第二 敷地沖合15km 上層	福島第二 敷地沖合15km 下層	岩沢海岸沖合15km 上層		岩沢海岸沖合15km 下層		広野町沖合15km 上層		広野町沖合15km 下層		②伊根則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2項六欄 扇戸川区域以外の 水中の濃度限度)			
試料採取日時	平成23年6月10日 3時40分	平成23年6月10日 8時40分	平成23年6月10日 8時10分	平成23年6月10日 8時10分	平成23年6月10日 8時10分	平成23年6月10日 8時10分	平成23年6月10日 7時35分	平成23年6月10日 7時35分	平成23年6月10日 7時35分	平成23年6月10日 7時35分	平成23年6月10日 7時35分	平成23年6月10日 7時35分	平成23年6月10日 7時35分	平成23年6月10日 7時35分
検出核種 (半減期)														
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Cs-134 (約2年)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Cs-137 (約30年)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

※ 伊根則告示濃度は、 10Bq/cm^3 の表記を、 1Bq/L に換算した値
 ※ その他の核種については参照中。
 ※ 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。
 ※ 採取場所の上層・下層の記載がない試料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。
 ※ 作速3核種の検出限界値は次のとおり、I-131が約680/L、Cs-134が約140/L、Cs-137が約150/L。
 ※ ただし、検出限界値は放射性状態により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

11/21

12/21

海水核種分析結果<沖合 2/2>

参考値

(データ集約: 6/11)

採取場所	沼の内沖合5km 上層		沼の内沖合5km 下層		沼の内沖合15km 上層		沼の内沖合15km 中層		沼の内沖合15km 下層		沼の内沖合30km 上層		②新規告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六節 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)		
	平成22年5月10日 6時30分	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	平成22年5月10日 5時30分	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	平成22年6月10日 7時15分	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	平成23年5月10日 7時15分	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)		平成23年5月10日 8時10分	①試料濃度 (Bq/L)
採取時刻	平成22年5月10日 6時30分			平成22年5月10日 5時30分			平成22年6月10日 7時15分			平成23年5月10日 7時15分			平成23年5月10日 8時10分		
検出核種 (半減期)															
I-131 (約8日)	ND			ND			ND			ND			ND		
Cs-134 (約2年)	ND			ND			ND			ND			ND		
Cs-137 (約30年)	ND			ND			ND			ND			ND		
採取場所	沼の内沖合30km 中層		沼の内沖合30km 下層		沼の内沖合30km 中層		沼の内沖合30km 下層		沼の内沖合30km 中層		沼の内沖合30km 下層		②新規告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六節 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)		
採取時刻	平成22年5月10日 8時10分			平成23年5月10日 8時10分			平成23年5月10日 8時10分			平成23年5月10日 8時10分				平成23年5月10日 8時10分	
検出核種 (半減期)															
I-131 (約8日)	ND			ND			ND			ND			ND		
Cs-134 (約2年)	ND			ND			ND			ND			ND		
Cs-137 (約30年)	ND			ND			ND			ND			ND		

※ 新規告示濃度は、「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
 ※ 二層以上核種がある場合は、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・下層の記載がない試料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10Bq/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。

13/21

参考値

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

採取場所	福島第一 物揚場前海水	福島第一 1~4号機取水口内北側海水		福島第一 1号機スクリーン取水(シルトフェンス外側)		福島第一 2号機スクリーン取水(シルトフェンス外側)		②炉種別告示濃度限度 (Bq/L) (①: 2号機2階六層 周辺陸揚区域外の水中の濃度限度)
		平成23年6月10日 6時10分	平成23年6月10日 6時25分	平成23年6月10日 6時41分	平成23年6月10日 6時35分	平成23年6月10日 6時52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)	15	0.38	290	270	240	330	480	40
Cs-134 (約2年)	130	2.2	480	450	480	480	480	60
Cs-137 (約30年)	150	1.7	520	510	480	490	490	90

※ 炉種別告示濃度は、 Bq/m^3 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。
 ※ 二階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。

(データ集約: 6/11)

14/21

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<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)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)	
	平成23年6月10日 6時46分	平成23年6月10日 7時02分	平成23年6月10日 6時58分	平成23年6月10日 7時09分	平成23年6月10日 7時06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)
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)
I-131 (約8日)	5,600	140	280	7.0	170	4.3	270	6.8	190	4.8
Cs-134 (約2年)	2,100	35	500	8.3	2,500	42	470	7.8	630	11
Cs-137 (約30年)	2,200	24	500	5.6	2,700	30	520	5.8	660	7.2

(データ集約: 6/11)

②原燃物告示
濃度限度 (Bq/L)
図表第2第六欄
周辺監視区域外の
水中の濃度限度

※ 炉壁開告示濃度は、 $[Bq/cm^2]$ 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。

15/21

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>

採取場所	福島第一1~4号機 取水口内両側海水		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)		データ要約: 6/11
	試料採取日 時刻	平成23年6月10日 7時15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 伴減期															②規制則告示 濃度限度 (Bq/L) (調査対象区域外) 周辺監視区域外の 水中の濃度限度
I-131 (約8日)			260	5.5										40	
Cs-134 (約2年)			440	7.3										50	
Cs-137 (約30年)			480	5.3										90	

※ 規制則告示濃度は、「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。

16/21

サブドレン等核種分析結果

参考値

(データ集約：6/11)

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	福島第一 3号機 サブドレン	福島第一 4号機 サブドレン	福島第一 5号機 サブドレン	福島第一 6号機 サブドレン	福島第一 構内深井戸
試料採取日時刻	平成23年6月10日 11時46分	平成23年6月10日 12時07分	平成23年6月10日 12時09分	平成23年6月10日 11時59分	平成23年6月10日 12時18分	平成23年6月10日 12時22分	平成23年6月10日 10時25分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)						
I-131 (約8日)	1.4E+01	1.2E+00	3.7E-01	7.3E-03	ND	ND	ND
Cs-134 (約2年)	7.1E+00	1.1E+01	4.2E-01	4.3E-02	ND	ND	ND
Cs-137 (約30年)	8.4E+00	1.3E+01	4.4E-01	5.5E-02	ND	ND	ND

※ O.OE-〇とは、O.OX10^{-〇}と同じ意味である。

※ その他の核種については評価中。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約5-3Bq/cm³、Cs-134が約2E-2Bq/cm³、Cs-137が約2E-2Bq/cm³。
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。

17/21

平成23年6月11日

廃棄物処理施設周辺 サブドレン水域種分新種分 (2)

I-131 (Bq/cm²)

調査場所	移送前												移送後																	
	4/16	4/17	4/18	4/19	4/20	4/21	4/22	4/23	4/24	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		0.03	0.54	0.32	0.15	2.1		0.11	0.16	0.097	0.074	0.049	0.05	0.022	0.025	0.008	0.012	0.018	0.022	0.012	0.015	RD	RD	RD	RD	0.008	RD	RD	RD	RD
②	0.13	0.13	0.11	0.087	0.11	0.11	0.19	0.19	0.16	0.21	0.19	0.18	0.16	0.15	0.16	0.13	0.095	0.089	0.094	0.09	0.11	0.081	0.073	0.065	0.063	0.063	0.063	0.066	0.066	
③				0.038	0.053	0.06	0.056	0.031	0.025	0.031	0.028	0.073	0.027	0.022	0.023	0.017	0.023	0.017	0.021	0.01	0.028	0.016	0.015	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	
④	0.091		0.12						0.045																					
⑤	0.5	0.15	0.42	0.38	0.31	0.15	0.069	0.15	0.78	0.23	0.13	0.11	0.19	0.012	0.067	0.051	0.058	0.022	0.015	0.038	0.021	0.023	0.031	0.018	0.052	0.043	0.03	0.03	0.03	
⑥														0.059		0.056														

CF-134 (Bq/cm²)

調査場所	移送前												移送後																	
	4/16	4/17	4/18	4/19	4/20	4/21	4/22	4/23	4/24	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		0.003	0.076	0.097	0.096	0.48		0.22	0.15	0.12	0.11	0.17	0.21	0.12	0.15	0.063	0.1	0.14	0.09	0.086	0.063	0.043	0.066	0.057	0.11	0.075	0.041	0.15	0.15	
②	RD	0.008	0.033	0.046	0.071	0.021	0.026	RD	0.025	0.025	0.01	0.022	0.005	0.031	0.016	RD	0.021	RD	RD	RD	0.021	RD	RD	RD	RD	RD	0.01	0.029	0.029	
③						0.047	0.012	0.047	0.03	RD	RD	RD	RD	0.035	0.018	0.007	0.028	RD	0.013	RD	RD	RD	RD	RD	RD	RD	RD	RD	RD	RD
④	0.017		0.016																											
⑤	0.45	0.3	0.19	0.073	0.092	0.039	0.056	0.077	0.15	0.054	0.054	0.07	0.071	0.045	0.06	0.062	0.092	0.065	0.043	0.046	0.058	0.058	0.085	0.063	0.096	0.1	0.09	0.12	0.12	
⑥														RD																

CF-137 (Bq/cm²)

調査場所	移送前												移送後																	
	4/16	4/17	4/18	4/19	4/20	4/21	4/22	4/23	4/24	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	0.095	0.095	0.51		0.24	0.16	0.12	0.12	0.11	0.23	0.13	0.17	0.078	0.11	0.15	0.092	0.099	0.069	0.075	0.079	0.066	0.11	0.045	0.045	0.17	0.17	
②	RD	0.042	0.011	0.037	0.072	0.078	0.072	0.022	0.019	0.027	0.023	0.031	0.033	0.021	0.014	RD	0.018	0.021	0.022	RD	0.021	RD	RD	RD	RD	RD	RD	RD	RD	
③				RD	0.016	0.042	0.073	RD	0.028	0.014	RD	0.022	0.032	RD	0.021	0.008	0.01	RD	0.01	RD	RD	RD	RD	RD	RD	RD	RD	RD	RD	
④	0.033		0.017							0.02																				
⑤	0.45	0.32	0.21	0.079	0.03	0.1	0.075	0.087	0.15	0.055	0.049	0.082	0.067	0.058	0.042	0.017	0.051	0.05	0.057	0.041	0.063	0.071	0.095	0.066	0.12	0.1	0.1	0.12	0.12	
⑥														RD																

※①はサンプリング測定を実施していないことを示す
 ※④は移送開始時刻直後のサンプリングであり、プロセア現地水がほとんど移送されていぬため、移送後のデータとして扱っている。
 ※⑤は地下水流の上流側にあることから、移送後経過1回の測定で測定。(→4/25)
 ※⑥は④が採取不可となったため、地下水流の上流側として測定し、初1回測定の時点で測定。(4/20→)

- <測定箇所>
- ①オーストラリア建設局
 - ②アロセア建設局
 - ③アロセア建設局南東
 - ④アロセア建設局南東
 - ⑤建設局内陸部建設局
 - ⑥ザイトン建設局

18/21

平成23年5月1日

集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果(2/2)

Ca-131 (Bq/cm²)

移動値

NO	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	0.058	0.416	0.044	0.003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
②	0.06	0.04	0.413	0.031	0.026	0.021	0.025	0.017	0.011	0.013	0.033	0.017	0.011	0.012	0.015	0.015	0.017	0.012	0.009	0.023	0.024	0.003	0.027	0.012	0.012	0.012	0.007	0.005
③	0.033	ND	0.01	0.011	0.007	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	0.033	0.054	0.147	0.043	0.046	0.01	0.036	0.029	0.013	0.021	0.021	0.013	0.013	0.015	0.019	0.021	0.019	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
⑤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑧	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Ca-131 (Bq/cm²)

Ca-137 (Bq/cm²)

移動値

NO	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	2.5	0.11	0.00	0.062	0.484	0.466	0.356	0.047	0.071	0.035	0.021	0.033	0.043	0.055	0.024	0.15	0.10	0.07	0.15	0.15	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074
②	0.016	ND	0.014	0.007	0.025	0.025	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
③	0.022	ND	0.1	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
④	0.13	0.11	0.33	0.13	0.33	0.14	0.11	0.14	0.12	0.11	0.12	0.13	0.12	0.14	0.10	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
⑤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑧	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Ca-137 (Bq/cm²)

移動値

NO	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	2.1	0.27	0.065	0.079	0.043	0.046	0.048	0.063	0.051	0.064	0.037	0.045	0.025	0.017	0.021	0.016	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
②	0.02	0.02	0.049	0.01	0.023	0.023	0.009	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	0.023	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
④	0.17	0.13	0.12	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
⑤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑧	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

①～⑧はサブドレン・調整池を調査していることによる。
 ①～⑧はサブドレン・調整池のサンプリングで、プロセスマニファスチングにより、サブドレン・調整池に流入する放射性物質の量を測定している。
 ①～⑧はサブドレン・調整池の調査結果であり、サブドレン・調整池の放射性物質の量を測定している。
 ①～⑧はサブドレン・調整池の調査結果であり、サブドレン・調整池の放射性物質の量を測定している。
 ①～⑧はサブドレン・調整池の調査結果であり、サブドレン・調整池の放射性物質の量を測定している。
 ①～⑧はサブドレン・調整池の調査結果であり、サブドレン・調整池の放射性物質の量を測定している。

- 【調査機関】
- ① 電力中央研究所
 - ② アロセエス環境株式会社
 - ③ アロセエス環境株式会社
 - ④ アロセエス環境株式会社
 - ⑤ 環境放射線測定センター
 - ⑥ 電力中央研究所
 - ⑦ 電力中央研究所
 - ⑧ 電力中央研究所

19/21

(別紙1)

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)	5月26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	$(1.7 \pm 0.22) \times 10^{-1}$	N. D.
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

2. 評価

検出された Pu-238 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、産廃処分場近傍においては、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 (別紙2)

- 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。Poの分析を行った全試料について分析を行った。
- 評価 平成21年度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性物質が検出されている。

<H21年度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 クランド (西北西約500m)*2	【定点②】*1 野島の森 (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	5/26	5/26	5/26	5/26
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	日本原子力研究開発機構
測定日	5/30	5/30	5/30	5/30
核種	I-131(約9日)	2.6E+04	4.8E+02	2.9E+04
I-132(約2時間)	ND	ND	ND	ND
Cs-134(約2年)	4.9E+05	1.3E+03	1.2E+06	1.2E+06
Cs-136(約13日)	2.6E+03	ND	7.3E+03	7.3E+03
Cs-137(約30年)	5.1E+05	1.3E+03	1.3E+06	1.3E+06
Te-129m(約34日)	1.2E+05	ND	2.3E+05	2.3E+05
Te-132(約3日)	ND	ND	ND	ND
Ba-140(約13日)	ND	ND	ND	ND
Rb-95(約35日)	5.0E+02	ND	1.4E+03	1.4E+03
Ru-106(約370日)	ND	ND	ND	ND
Mo-99(約66時間)	ND	ND	ND	ND
Tc-99m(約6時間)	ND	ND	ND	ND
La-140(約2日)	ND	ND	ND	ND
Be-7(約53日)	ND	ND	ND	ND
Ag-110m(約250日)	2.4E+03	ND	ND	ND

*1 定点で、「クランド」産廃処分場近傍は、過去のサンプリングポイントが重ならないよう隣接地をサンプリング。
*2 1,2号機スタックからの距離

21/21

(別紙3)

福島第一原子力発電所 土壌 Am, Cm 分析結果

1. 測定結果

採取場所	採取日	Pu-238 ^M	Pu-239 ^M Pu-240 ^M	U-234 ²	U-235 ²	U-235 ²	Am-241	Cm-242	Cm-243 Cm-244
(1)は、1,2号風スタックからの距離	分析機関								
① グランド 西北西約 500m	4月11日	(1.2±0.12) ×10 ⁻¹	(5.9±0.76) ×10 ⁻²	(8.0±0.45) ×10 ⁰	(3.5±0.75) ×10 ⁻¹	(7.4±0.42) ×10 ⁰	N.D.	(1.4±0.06) ×10 ⁰	(7.5±0.89) ×10 ⁻²
② 廃島の森 (西約 500m)	日本分析 センター	N.D.	(1.2±0.30) ×10 ⁻²	(7.5±0.44) ×10 ⁰	(4.3±0.90) ×10 ⁻¹	(6.7±0.41) ×10 ⁰	N.D.	N.D.	N.D.
③ 経路処分場近傍 (南南西約 500m)	日本分析 センター	(8.3±0.94) ×10 ⁻¹	(3.2±0.56) ×10 ⁻²	(3.9±0.29) ×10 ⁰	N.D.	(3.9±0.29) ×10 ⁰	(2.1±0.57) ×10 ⁻²	(1.4±0.05) ×10 ⁰	(5.9±0.81) ×10 ⁻²
④ グランド 西北西約 500m	4月25日 日本分析 センター	(1.1±0.12) ×10 ⁻¹	(4.5±0.74) ×10 ⁻²	(12±0.60) ×10 ⁰	(5.5±0.93) ×10 ⁻¹	(12±0.60) ×10 ⁰	(1.2±0.36) ×10 ⁻²	(1.0±0.04) ×10 ⁰	(5.3±0.76) ×10 ⁻²
1~3号機における平均核種濃度はPu-238を1とした場合の比 ^{*)}		1	-	-	-	-	0.1	1.0	1

(単位: Bq/kg-乾土)

*1:平成23年4月22日、5月12日公表 *2:平成23年4月22日、5月21日公表 *3:ORIGENコードによる計算値 (原簿)

2. 評価

今回検出されたAm及びCmは、以下の理由により、今回の事故に由来することが考えられる。

- Cm-242/Cm-243/Cm-244 は自然界に存在しない核種であり、特に半減期の比較的短い Cm-242 (半減期: 約 160 日) が検出されていること
- 試料番号①、③、④の Pu-238 に対する各核種 (Am-241/Cm-242/Cm-243, Cm-244) の濃度比が 1~3号機における平均組成比とほぼ同じであること
- 試料番号① Pu-238: (Am-241/Cm-242/Cm-243, Cm-244) ≒ 1: (-/12/0.6)
- 試料番号③ Pu-238: (Am-241/Cm-242/Cm-243, Cm-244) ≒ 1: (0.3/17/0.7)
- 試料番号④ Pu-238: (Am-241/Cm-242/Cm-243, Cm-244) ≒ 1: (0.1/9/0.5)

以上

訂正1

下記のとおり訂正し可。

1/21

(正) アメリシウム ← (誤) アメニシウム

587

Rev.1

1枚

様式8-1 (1/4)

6/11 11:44

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

発信時刻

6月11日 11時18分

※ 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11日 (第 報)

発信時刻 10時 50分

(第15条-586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	プラント状況 (6月11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11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10日)、サブドレン等の核種分析結果 (採取日6月10日) をご報告します。 また、発電所敷地内で、4月11日、4月26日、5月26日に採取した、土壌中に含まれるプルトニウム、ガンマ線核種、 <u>アメニシウム</u> 等の測定結果をご報告します。 Rev.1
その他特定事象の把握に参考となる情報	被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)	被ばく者の状況 □無 □有: 被ばく者 名, 要救助者 名 汚染拡大の有無 □無 □有:
	気象情報 (確認時刻 10時00分)	・天候: 曇り ・風向: 方位 北 ・風速: 1.8m/s ・大気安定度: _____
	周辺環境への影響	□無 □有:
	応急措置	



6/11 13:25 夏

588

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11日 (第 報)

発信時刻 13時00分

(第15条-587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6月11日 16時38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	<p>本日、2号機原子炉建屋内の環境改善のため設置した局所排風機は 12時42分より運転を開始しております。 数日間運転し評価を行う予定です。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・運転開始前; 30.7 μSv/h (12:40、於: 正門) ・運転開始後; 30.7 μSv/h (12:50、於: 正門)
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 12時50分)	<ul style="list-style-type: none"> ・天候: 曇り ・風向: 方位 北西 ・風速: 2.9 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	

6/11 16:21受

589

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11日 (第 報)
発信時刻 16時09分
(第15条-588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6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	本日、15時30分、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開始し、運転状態に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: ・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		

6/11 16:49 夏

590

様式8-1-(1/4)

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11日 (第 報)
発信時刻 16 時 32 分
(第15条-589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6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11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11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 □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 北北東 ・風速: 1.6m/s ・大気安定度: ---	
	周辺環境への影響	□無 □有:	
	応急措置	-----	

福島第一原子力発電所 フロント関連パラメータ (水位・圧力・温度などのデータ)

※1:計測不良

※2:原子炉の稼働機能が維持されており、注水不要

6月11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	注水量: 50m ³ /h (6/11 11:00 稼働) 注水圧: 1700 mmHg (6/11 11:00 稼働)	注水量: 1500 mm (6/11 11:00 稼働) 注水圧: 2100 mm (6/11 11:00 稼働)	注水量: 1850 mm (6/11 11:00 稼働) 注水圧: 2100 mm (6/11 11:00 稼働)	注水量: 1514 C (6/11 11:00 稼働) 注水圧: 1892 C (6/11 11:00 稼働)	注水量: 1650mm (6/11 12:00 稼働) 注水圧: 2316mm (6/11 12:00 稼働)	注水量: 2316mm (6/11 12:00 稼働) 注水圧: 2316mm (6/11 12:00 稼働)
原子炉水位	水位: 1700 mm (6/11 11:00 稼働)	水位: 1500 mm (6/11 11:00 稼働)	水位: 1850 mm (6/11 11:00 稼働)	水位: 1514 C (6/11 11:00 稼働)	水位: 1650mm (6/11 12:00 稼働)	水位: 2316mm (6/11 12:00 稼働)
原子炉圧力	圧力: 0.027 MPa (6/11 11:00 稼働)	圧力: 0.016 MPa (6/11 11:00 稼働)	圧力: 0.128 MPa (6/11 11:00 稼働)	圧力: 1514 C (6/11 11:00 稼働)	圧力: 0.008 MPa (6/11 12:00 稼働)	圧力: 0.023 MPa (6/11 12:00 稼働)
原子炉水温	水温: 114.9 C (6/11 11:00 稼働)	水温: 108.7 C (6/11 11:00 稼働)	水温: 151.4 C (6/11 11:00 稼働)	水温: 1514 C (6/11 11:00 稼働)	水温: 47.4 C (6/11 12:00 稼働)	水温: 42.4 C (6/11 12:00 稼働)
原子炉圧力容器 まわりの温度	温度: 98.5 C (6/11 11:00 稼働)	温度: 106.0 C (6/11 11:00 稼働)	温度: 189.2 C (6/11 11:00 稼働)	温度: 1892 C (6/11 11:00 稼働)	温度: 47.4 C (6/11 12:00 稼働)	温度: 42.4 C (6/11 12:00 稼働)
D/W: S/C 圧力	圧力: 0.1324 MPa abs (6/11 11:00 稼働)	圧力: 0.15 MPa abs (6/11 11:00 稼働)	圧力: 0.15 MPa abs (6/11 11:00 稼働)	圧力: 0.15 MPa abs (6/11 11:00 稼働)	圧力: 0.008 MPa (6/11 12:00 稼働)	圧力: 0.023 MPa (6/11 12:00 稼働)
D/W	流量: 992 C (6/11 11:00 稼働)	流量: 101 C (6/11 11:00 稼働)	流量: 1700 C (6/11 11:00 稼働)	流量: 1609 C (6/11 11:00 稼働)	流量: 47.4 C (6/11 12:00 稼働)	流量: 2316 mm (6/11 12:00 稼働)
CAMS 放射線 モニタ	放射線: 0.005 Sv/h (6/11 11:00 稼働)	放射線: 0.01 Sv/h (6/11 11:00 稼働)	放射線: 0.005 Sv/h (6/11 11:00 稼働)	放射線: 0.005 Sv/h (6/11 11:00 稼働)	放射線: 0.008 MPa (6/11 12:00 稼働)	放射線: 0.023 MPa (6/11 12:00 稼働)
S/C 温度	温度: 50.8 C (6/11 11:00 稼働)	温度: 61.8 C (6/11 11:00 稼働)	温度: 151.4 C (6/11 11:00 稼働)	温度: 1514 C (6/11 11:00 稼働)	温度: 47.4 C (6/11 12:00 稼働)	温度: 42.4 C (6/11 12:00 稼働)
D/W 制御圧力	圧力: 0.384 MPa (6/11 11:00 稼働)	圧力: 0.485 MPa abs (6/11 11:00 稼働)	圧力: 0.485 MPa abs (6/11 11:00 稼働)	圧力: 0.485 MPa abs (6/11 11:00 稼働)	圧力: 0.008 MPa (6/11 12:00 稼働)	圧力: 0.023 MPa (6/11 12:00 稼働)
D/W 最高制御圧力	圧力: 0.427 MPa (6/11 11:00 稼働)	圧力: 0.528 MPa abs (6/11 11:00 稼働)	圧力: 0.528 MPa abs (6/11 11:00 稼働)	圧力: 0.528 MPa abs (6/11 11:00 稼働)	圧力: 0.008 MPa (6/11 12:00 稼働)	圧力: 0.023 MPa (6/11 12:00 稼働)
使用燃料プール 温度	温度: 1350 mm (6/11 11:00 稼働)	温度: 3000 mm (6/11 11:00 稼働)	温度: 1850 mm (6/11 11:00 稼働)	温度: 1892 C (6/11 11:00 稼働)	温度: 1650mm (6/11 12:00 稼働)	温度: 2316mm (6/11 12:00 稼働)
FPC 原子炉圧力 監視	圧力: 0.384 MPa (6/11 11:00 稼働)	圧力: 0.485 MPa abs (6/11 11:00 稼働)	圧力: 0.485 MPa abs (6/11 11:00 稼働)	圧力: 0.485 MPa abs (6/11 11:00 稼働)	圧力: 0.008 MPa (6/11 12:00 稼働)	圧力: 0.023 MPa (6/11 12:00 稼働)
電源	電源: 1350 mm (6/11 11:00 稼働)	電源: 3000 mm (6/11 11:00 稼働)	電源: 1850 mm (6/11 11:00 稼働)	電源: 1892 C (6/11 11:00 稼働)	電源: 1650mm (6/11 12:00 稼働)	電源: 2316mm (6/11 12:00 稼働)
その他情報	<p>・1号機 原子炉水位監視装置について、5/11 17:00 に耐震点検完了済み。 ・1号機の原子炉圧力は、低圧監視装置に接続し、A・B系に替えて監視装置の圧力をA系に代換して監視する。</p>					

※1:計測不良
 ※2:原子炉の稼働機能が維持されており、注水不要
 ※3:放射線モニタの放射線量が基準値以下であること
 ※4:制御棒挿入率100%以上であること

圧力監視が圧力MPa abs = 絶対圧MPa abs + 大気圧MPa abs
 温度監視が温度C = 摂氏温度C + 273.15K

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
2011/6/11 8:00	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/11 8:10	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/11 8:20	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/11 8:30	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/11 8:40	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/11 8:50	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/11 9:00	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/11 9:10	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/11 9:20	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/11 9:30	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/11 9:40	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/11 9:50	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/11 10:00	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/11 10:10	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/11 10:20	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/11 10:30	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/11 10:40	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/11 10:50	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/11 11:00	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/11 11:10	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/11 11:20	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/11 11:30	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/11 11:40	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/11 11:50	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/11 12:00	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/11 12:10	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/11 12:20	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/11 12:30	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/11 12:40	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/11 12:50	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/11 13:00	5	24	16	15	18	39	122	103
2011/6/11 13:10	5	24	16	15	18	39	123	103
2011/6/11 13:20	5	24	16	15	18	39	123	103
2011/6/11 13:30	5	24	16	15	18	39	123	103
2011/6/11 13:40	5	24	16	15	18	39	123	103
2011/6/11 13:50	5	24	16	15	18	39	123	103
2011/6/11 14:00	5	24	16	15	18	39	123	103
2011/6/11 14:10	5	24	16	15	18	39	123	103
2011/6/11 14:20	5	24	16	15	18	39	123	103
2011/6/11 14:30	5	24	16	15	18	39	123	103
2011/6/11 14:40	5	24	16	15	18	39	123	103
2011/6/11 14:50	5	24	16	15	18	39	123	103
2011/6/11 15:00	5	25	16	15	18	39	123	102
2011/6/11 15:10	5	25	16	15	18	39	123	102
2011/6/11 15:20	5	24	16	15	18	39	123	103
2011/6/11 15:30	5	25	16	15	18	39	123	103
2011/6/11 15:40	5	25	16	15	18	39	124	103
2011/6/11 15:50	5	25	16	15	18	39	124	103
2011/6/11 16:00	5	25	16	15	18	39	123	103

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	2011/6/11 6:00	30.6	<0.01	雨	NNW	1.3
正門	2011/6/11 6:10	30.7	<0.01	曇り	NNW	1.3
正門	2011/6/11 6:20	30.9	<0.01	曇り	N	1.3
正門	2011/6/11 6:30	30.7	<0.01	曇り	WNW	1.4
正門	2011/6/11 6:40	30.7	<0.01	曇り	NNW	1.0
正門	2011/6/11 6:50	30.8	<0.01	曇り	NNW	1.5
正門	2011/6/11 7:00	30.6	<0.01	曇り	NNW	0.8
正門	2011/6/11 7:10	30.6	<0.01	雨	NE	0.5
正門	2011/6/11 7:20	30.7	<0.01	雨	NE	0.3
正門	2011/6/11 7:30	30.5	<0.01	雨	ESE	0.6
正門	2011/6/11 7:40	30.7	<0.01	雨	NE	0.6
正門	2011/6/11 7:50	30.7	<0.01	曇り	N	1.0
正門	2011/6/11 8:00	30.7	<0.01	曇り	WNW	1.4
正門	2011/6/11 8:10	30.7	<0.01	曇り	NW	1.2
正門	2011/6/11 8:20	30.7	<0.01	曇り	NW	1.5
正門	2011/6/11 8:30	30.5	<0.01	曇り	NW	1.5
正門	2011/6/11 8:40	30.6	<0.01	曇り	N	1.2
正門	2011/6/11 8:50	30.6	<0.01	曇り	NNE	0.6
正門	2011/6/11 9:00	30.7	<0.01	曇り	NNE	0.6
正門	2011/6/11 9:10	30.7	<0.01	曇り	N	1.1
正門	2011/6/11 9:20	30.2	<0.01	曇り	N	2.4
正門	2011/6/11 9:30	30.0	<0.01	曇り	N	2.5
正門	2011/6/11 9:40	30.1	<0.01	曇り	NNE	2.3
正門	2011/6/11 9:50	30.2	<0.01	曇り	N	2.2
正門	2011/6/11 10:00	30.0	<0.01	曇り	N	1.8
正門	2011/6/11 10:10	30.0	<0.01	曇り	NNE	1.7
正門	2011/6/11 10:20	30.0	<0.01	曇り	N	2.3
正門	2011/6/11 10:30	30.0	<0.01	曇り	N	2.5
正門	2011/6/11 10:40	29.8	<0.01	曇り	N	2.5
正門	2011/6/11 10:50	30.6	<0.01	曇り	NNE	2.7
正門	2011/6/11 10:50	30.4	<0.01	曇り	N	2.9
正門	2011/6/11 11:00	30.5	<0.01	曇り	N	2.9
正門	2011/6/11 11:10	30.7	<0.01	曇り	NNW	2.9
正門	2011/6/11 11:20	30.6	<0.01	曇り	NNE	3.0
正門	2011/6/11 11:30	14.4	<0.01	曇り	NNW	2.7
西門	2011/6/11 11:30	14.4	<0.01	曇り	NW	0.9
西門	2011/6/11 11:40	14.4	<0.01	曇り	W	1.0
西門	2011/6/11 11:50	14.4	<0.01	曇り	N	2.8
正門	2011/6/11 12:00	30.7	<0.01	曇り	N	3.2
正門	2011/6/11 12:10	30.7	<0.01	曇り	NW	3.2
正門	2011/6/11 12:20	30.6	<0.01	曇り	NW	3.3
正門	2011/6/11 12:30	30.7	<0.01	曇り	NNW	3.2
正門	2011/6/11 12:40	30.7	<0.01	曇り	NNW	3.0
正門	2011/6/11 12:50	30.7	<0.01	曇り	NW	2.9
正門	2011/6/11 13:00	30.7	<0.01	曇り	NW	3.9
正門	2011/6/11 13:10	30.5	<0.01	曇り	NNW	4.1
正門	2011/6/11 13:20	30.8	<0.01	晴れ	N	3.1
正門	2011/6/11 13:30	29.0	<0.01	晴れ	N	3.0
正門	2011/6/11 13:40	30.5	<0.01	晴れ	NNW	2.6
正門	2011/6/11 13:50	30.4	<0.01	晴れ	N	2.7
正門	2011/6/11 14:00	30.8	<0.01	晴れ	NNW	3.2
正門	2011/6/11 14:10	30.9	<0.01	晴れ	N	3.1
正門	2011/6/11 14:20	30.9	<0.01	晴れ	N	3.9
正門	2011/6/11 14:30	30.7	<0.01	晴れ	N	3.8
正門	2011/6/11 14:40	30.7	<0.01	晴れ	NNW	3.9
正門	2011/6/11 14:50	30.8	<0.01	晴れ	NNW	3.7
正門	2011/6/11 15:00	30.9	<0.01	晴れ	NW	3.3
正門	2011/6/11 15:10	30.9	<0.01	晴れ	NNW	2.5
正門	2011/6/11 15:20	30.9	<0.01	晴れ	NW	2.9
正門	2011/6/11 15:30	30.8	<0.01	晴れ	NNW	2.1
正門	2011/6/11 15:40	30.8	<0.01	晴れ	N	3.0
正門	2011/6/11 15:50	30.8	<0.01	晴れ	N	2.8
正門	2011/6/11 16:00	30.9	<0.01	晴れ	NNE	1.6

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