

(16枚)

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3月30日 (第 報) 発信時刻 9時55分 (第15条-188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	
	検出された放射能濃度の状況, 検出された放射性物質の状況又は主な施設・設備の状況等	3月30日6時現在のプラント状況、及び発電所敷地内におけるモニタリング結果 (9時00分現在)、3月29日に採取しました海水 (採取箇所: 発電所南側及び北側) 並びに、空気中の放射性物質の核種分析を行った結果を報告します。	
その他特定事象の把握に参考となる情報		被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)	被ばく者の状況 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: 被ばく者 名, 要救助者 名 汚染拡大の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:
		気象情報 (確認時刻 9時00分)	・天候: 晴れ ・風向: 方位 東 ・風速: 2.2m/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

3月30日 06:00 現在

※1: 計器不良
※2: テータ採取対象外

号機	1u	2u	3u	4u	5u	6u
注水状況	給水ポンプを用いた給水注入中。 流量 133l/min (3/29 8:32) 仮設計器	消火ポンプを用いた給水注入中。 流量 117l/min (3/28 0:12) 仮設計器	消火ポンプを用いた給水注入中。 流量 116l/min (3/29 14:39) 仮設計器	停止中	停止中	停止中
原子炉水位	燃料域A: -1600mm 燃料域B: -1600mm (3/30 04:00 現在)	燃料域A: -1500mm (3/30 04:00 現在)	燃料域A: -1850mm 燃料域B: -2250mm (3/30 03:50 現在)	※2	停止域 2250mm (3/30 06:00 現在)	停止域 1761mm (3/30 06:00 現在)
原子炉圧力	0.353MPa g (A) 0.488MPa g (B) (3/30 04:00 現在)	-0.025MPa g (A) -0.025MPa g (B) (3/30 04:00 現在)	0.023MPa g (A) -0.092MPa g (C) (3/30 03:50 現在)	※2	0.007MPa g (3/30 06:00 現在)	0.005MPa g (3/30 06:00 現在)
原子炉水温度	(系統流量がないため採取不可)					
原子炉圧力容器 温度	給水ノズル温度: 281.2°C 圧力容器下部温度: 138.9°C (3/30 04:00 現在)	給水ノズル温度: 170.7°C 圧力容器下部温度 87.7°C (3/30 04:00 現在)	給水ノズル温度: 75.3°C(検査中) 圧力容器下部温度: 116.0°C (3/30 03:50 現在)	4u: 原子炉内圧容器熱媒体(燃料)なし 5,6u: 原子炉水温度にて監視中		
D/W・S/C圧力	D/W 0.235MPa abs S/C 0.235MPa abs (3/30 04:00 現在)	D/W 0.100MPa abs S/C タウンスクール(検査中) (3/30 04:00 現在)	D/W 0.1071MPa abs S/C 0.1780MPa abs (3/30 03:50 現在)	※2		
CAMS	D/W 3.32X10 ¹⁰ Sv/h S/C 1.91X10 ¹⁰ Sv/h (3/30 04:00 現在)	D/W 4.00X10 ¹⁰ Sv/h S/C 1.28X10 ¹⁰ Sv/h (3/30 04:00 現在)	D/W 2.76X10 ¹⁰ Sv/h S/C 1.11X10 ¹⁰ Sv/h (3/30 03:50 現在)	※2		
D/W 設計使用圧力	0.384MPa g (0.485MPa abs)	0.384MPa g (0.485MPa abs)	0.384MPa g (0.485MPa abs)	※2		
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)	※2		
使用済燃料プール	※1	46.0°C (3/30 04:00 現在)	※1	※1	34.2°C (3/30 06:00 現在)	28.0°C (3/30 06:00 現在)
FPC入射ケーブル バル	4500mm (3/30 04:00 現在)	5700mm (3/30 04:00 現在)	※1	5250mm (3/30 03:50 現在) ※2		
電源	外部電源受電中 (P/C2C)			外部電源受電中		
その他情報	3号機 原子炉圧力容器温度について、テータ採取を行い、状況推移を継続調査中。 - 2号機 S/C圧力について、状況推移を継続調査中。			共用プール: 32°C程度 (3/29 08:30)		
				5u: SHCモード (3/29 22:01~)		
				6u: SHCモード (3/29 10:16~)		

圧力換算 $\text{ゲージ圧(MPa g)} = \text{絶対圧(MPa abs)} - \text{大気圧(標準大気圧 } 0.101325 \text{ MPa)}$
 $\text{絶対圧(MPa abs)} = \text{ゲージ圧(MPa g)} + \text{大気圧(標準大気圧 } 0.101325 \text{ MPa)}$

本店情報班 (914855)
1F 情報班 (9632507)

福島第一原子力発電所 モニタリング結果

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2011/3/29 23:00	112.4	<0.01	晴れ	SW	0.5
西門	2011/3/29 23:10	112.6	<0.01	晴れ	SW	0.5
西門	2011/3/29 23:20	112.4	<0.01	晴れ	SE	0.6
西門	2011/3/29 23:30	112.2	<0.01	晴れ	SE	0.6
西門	2011/3/29 23:40	112.5	<0.01	晴れ	E	0.4
西門	2011/3/29 23:50	113.2	<0.01	晴れ	E	0.5
西門	2011/3/30 0:00	112.5	<0.01	晴れ	NE	0.3
西門	2011/3/30 0:10	112.4	<0.01	晴れ	NE	0.5
西門	2011/3/30 0:20	112.1	<0.01	晴れ	E	0.4
西門	2011/3/30 0:30	111.8	<0.01	晴れ	NE	0.4
西門	2011/3/30 0:40	111.8	<0.01	晴れ	E	0.4
西門	2011/3/30 0:50	111.9	<0.01	晴れ	NW	0.8
西門	2011/3/30 1:00	111.8	<0.01	晴れ	NNW	0.8
西門	2011/3/30 1:10	111.7	<0.01	晴れ	NW	1.1
西門	2011/3/30 1:20	111.5	<0.01	晴れ	NW	1.0
西門	2011/3/30 1:30	111.4	<0.01	晴れ	NW	0.9
西門	2011/3/30 1:40	111.2	<0.01	晴れ	SW	0.8
西門	2011/3/30 1:50	111.2	<0.01	晴れ	S	0.9
西門	2011/3/30 2:00	111.1	<0.01	晴れ	S	0.9
西門	2011/3/30 2:10	111.1	<0.01	晴れ	SSE	0.5
西門	2011/3/30 2:20	110.9	<0.01	晴れ	SSE	0.5
西門	2011/3/30 2:30	110.8	<0.01	晴れ	WSW	0.4
西門	2011/3/30 2:40	110.8	<0.01	晴れ	NNW	0.5
西門	2011/3/30 2:50	110.7	<0.01	晴れ	W	0.2
西門	2011/3/30 3:00	110.7	<0.01	晴れ	NW	0.3
西門	2011/3/30 3:10	111.3	<0.01	晴れ	W	0.3
西門	2011/3/30 3:20	111.3	<0.01	晴れ	N	0.4
西門	2011/3/30 3:30	111.1	<0.01	晴れ	NW	0.3
西門	2011/3/30 3:40	111.1	<0.01	晴れ	W	0.3
西門	2011/3/30 3:50	111.0	<0.01	晴れ	NW	0.7
西門	2011/3/30 4:00	110.9	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2011/3/30 4:10	110.8	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2011/3/30 4:20	110.8	<0.01	晴れ	WSW	0.6
西門	2011/3/30 4:30	110.8	<0.01	晴れ	SW	0.7
西門	2011/3/30 4:40	110.6	<0.01	晴れ	SW	0.7
西門	2011/3/30 4:50	110.6	<0.01	晴れ	WSW	0.7
西門	2011/3/30 5:00	110.6	<0.01	晴れ	NNW	0.5
西門	2011/3/30 5:10	110.8	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2011/3/30 5:20	110.4	<0.01	晴れ	WSW	0.8
西門	2011/3/30 5:30	110.3	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2011/3/30 5:40	110.2	<0.01	晴れ	NNE	0.4
西門	2011/3/30 5:50	110.1	<0.01	晴れ	WNW	0.4
西門	2011/3/30 6:00	110.2	<0.01	晴れ	ENE	0.4
西門	2011/3/30 6:10	110.3	<0.01	晴れ	W	0.3
西門	2011/3/30 6:20	110.1	<0.01	晴れ	WSW	0.3
西門	2011/3/30 6:30	109.9	<0.01	晴れ	WSW	0.5
西門	2011/3/30 6:40	109.8	<0.01	晴れ	WNW	0.6
西門	2011/3/30 6:50	110.0	<0.01	晴れ	NW	0.5
西門	2011/3/30 7:00	110.0	<0.01	晴れ	WNW	0.5
西門	2011/3/30 7:10	109.8	<0.01	晴れ	WSW	0.8
西門	2011/3/30 7:20	109.8	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2011/3/30 7:30	109.8	<0.01	晴れ	WNW	0.5
西門	2011/3/30 7:40	109.7	<0.01	晴れ	NW	0.6
西門	2011/3/30 7:50	109.8	<0.01	晴れ	NNW	0.6
西門	2011/3/30 8:00	109.8	<0.01	晴れ	WNW	0.6
西門	2011/3/30 8:10	109.7	<0.01	晴れ	NE	0.8
西門	2011/3/30 8:20	109.6	<0.01	晴れ	N	0.8
西門	2011/3/30 8:30	109.4	<0.01	晴れ	ENE	1.4
西門	2011/3/30 8:40	109.6	<0.01	晴れ	E	1.6
西門	2011/3/30 8:50	109.6	<0.01	晴れ	ESE	2.2
西門	2011/3/30 9:00	109.3	<0.01	晴れ	E	2.2

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)
2011/3/29 5:50	1.17	191	96
2011/3/29 6:00	1.16	186	96
2011/3/29 6:10	1.14	187	91
2011/3/29 6:20	1.14	184	89
2011/3/29 6:30	1.13	183	88
2011/3/29 7:00	1.19	183	86
2011/3/29 7:30	1.30	181	87
2011/3/29 7:50	1.26	182	88
2011/3/29 8:00	1.25	181	101
2011/3/29 8:30	1.16	180	100
2011/3/29 9:00	1.19	180	101
2011/3/29 9:30	1.23	180	96
2011/3/29 10:00	1.26	182	93
2011/3/29 10:30	1.20	180	95
2011/3/29 11:00	1.19	179	91
2011/3/29 11:30	1.27	180	89
2011/3/29 12:00	1.17	177	86
2011/3/29 12:30	1.15	178	86
2011/3/29 13:00	1.13	177	84
2011/3/29 13:30	1.12	178	85
2011/3/29 14:00	1.13	177	83
2011/3/29 14:30	1.13	176	81
2011/3/29 15:00	1.22	175	83
2011/3/29 15:30	1.21	175	99
2011/3/29 16:00	1.18	174	82
2011/3/29 16:30	1.13	194	90
2011/3/29 17:00	1.16	175	84
2011/3/29 17:30	1.17	176	83
2011/3/29 18:00	1.16	173	84
2011/3/29 18:30	1.11	177	85
2011/3/29 19:00	1.11	172	82
2011/3/29 19:30	1.11	171	81
2011/3/29 20:00	1.10	171	82
2011/3/29 20:30	1.11	169	82
2011/3/29 21:00	1.10	169	83
2011/3/29 21:30	1.10	169	81
2011/3/29 22:00	1.10	170	81
2011/3/29 22:30	1.10	168	82
2011/3/29 23:00	1.10	169	82
2011/3/29 23:30	1.11	168	82
2011/3/30 0:00	1.09	168	80
2011/3/30 0:30	1.10	167	82
2011/3/30 1:00	1.10	168	82
2011/3/30 1:30	1.09	166	81
2011/3/30 2:00	1.09	167	81
2011/3/30 2:30	1.08	167	80
2011/3/30 3:00	1.08	168	80
2011/3/30 3:30	1.08	169	80
2011/3/30 4:00	1.08	165	82
2011/3/30 4:30	1.08	167	81
2011/3/30 5:00	1.08	166	80
2011/3/30 5:30	1.08	167	81
2011/3/30 6:00	1.08	169	80
2011/3/30 6:30	1.07	168	78
2011/3/30 7:00	1.07	165	79
2011/3/30 7:30	1.07	167	79
2011/3/30 8:00	1.06	166	79
2011/3/30 8:30	1.06	165	79
2011/3/30 9:00	1.06	166	78

海水核種分析結果

確定版

試料採取日時刻	平成23年3月29日 8時20分			
採取場所	1.F 南放水口付近 (1~4u放水口から南側に約330m地点)			
測定方法	試料500mlを福島第二へ運搬し、Ge半導体検出器で測定			
測定時間	1,000秒			
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	③炉規則告示濃度限度 Bq/cm ³ (別表第2第六欄周辺監視区 域外の水中の濃度限度)	倍率 (①/③)
Tc-99m (約6時間)	1.2E-01	7.8E-02	4.0E+01	0.0
I-131 (約8日)	1.0E+02	7.7E-02	4.0E-02	2572.5
Cs-134 (約2年)	2.4E+01	6.6E-02	6.0E-02	395.5
Cs-136 (約13日)	2.2E+00	6.2E-02	3.0E-01	7.3
Cs-137 (約30年)	2.4E+01	5.5E-02	9.0E-02	268.0
Ba-140 (約13日)	3.7E+00	2.3E-01	3.0E-01	12.4
La-140 (約2日)	2.0E+00	1.9E-02	4.0E-01	5.0

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10-〇と同じ意味である。

海水核種分析結果

確定版

試料採取日時刻	平成23年3月29日 13時55分			
採取場所	1.F 南放水口付近 (1~4u放水口から南側に約330m地点)			
測定方法	試料500mlを福島第二へ運搬し、Ge半導体検出器で測定			
測定時間	1.000秒			
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	③炉規則告示濃度限度 Bq/cm ³ (別表第2第六欄周辺監視区 域外の水中の濃度限度)	倍率 (①/③)
Tc-99m (約6時間)	1.6E-01	8.4E-02	4.0E+01	0.0
I-131 (約8日)	1.3E+02	8.7E-02	4.0E-02	3355.0
Cs-134 (約2年)	3.1E+01	7.4E-02	6.0E-02	520.2
Cs-136 (約13日)	2.8E+00	7.3E-02	3.0E-01	9.5
Cs-137 (約30年)	3.2E+01	6.3E-02	9.0E-02	352.4
Ba-140 (約13日)	5.0E+00	2.9E-01	3.0E-01	16.7
La-140 (約2日)	2.5E+00	2.3E-02	4.0E-01	6.3

※ ○.○E-○とは、○.○×10-○と同じ意味である。

海水核種分析結果

確定版

試料採取日時	平成23年3月29日 8時40分			
採取場所	1F 5~6放水口北側 (5~6u放水口から北側に約30m地点)			
測定方法	試料500mlを福島第二へ運搬し、Ge半導体検出器で測定			
測定時間	1.000秒			
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	③炉規則告示濃度限度 Bq/cm ³ (別表第2第六欄周辺監視区 域外の水中の濃度限度)	倍率 (①/③)
Tc-99m (約6時間)	6.6E-02	5.4E-02	4.0E+01	0.0
I-131 (約8日)	4.9E+01	5.2E-02	4.0E-02	1234.5
Cs-134 (約2年)	1.2E+01	4.5E-02	6.0E-02	191.8
Cs-136 (約13日)	1.1E+00	4.3E-02	3.0E-01	3.6
Cs-137 (約30年)	1.2E+01	3.8E-02	9.0E-02	129.8
Ba-140 (約13日)	1.9E+00	1.8E-01	3.0E-01	6.2
La-140 (約2日)	6.6E-01	1.2E-02	4.0E-01	1.7

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10-〇と同じ意味である。

海水核種分析結果

確定版

試料採取日時刻	平成23年3月29日 14時10分			
採取場所	1F 5~6放水口北側 (5~6u放水口から北側に約30m地点)			
測定方法	試料500mlを福島第二へ運搬し、Ge半導体検出器で測定			
測定時間	1,000秒			
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	③炉規則告示濃度限度 Bq/cm ³ (別表第2第六欄周辺監視区 域外の水中の濃度限度)	倍率 (①/③)
Tc-99m (約6時間)	6.4E-02	4.9E-02	4.0E+01	0.0
I-131 (約8日)	5.1E+01	5.2E-02	4.0E-02	1262.5
Cs-134 (約2年)	1.2E+01	4.6E-02	6.0E-02	202.2
Cs-136 (約13日)	1.1E+00	4.3E-02	3.0E-01	3.6
Cs-137 (約30年)	1.2E+01	3.9E-02	9.0E-02	137.0
Ba-140 (約13日)	2.0E+00	1.8E-01	3.0E-01	6.7
La-140 (約2日)	6.9E-01	1.3E-02	4.0E-01	1.7

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10-〇と同じ意味である。

海水核種分析結果

確定版

試料採取日時	平成23年3月29日 10時15分			
採取場所	2F 北放水口付近 (3,4号放水口付近) (1Fから約10km)			
測定方法	試料500mlをGe半導体検出器で測定			
測定時間	1,000秒			
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	③炉規則告示濃度限度 Bq/cm ³ (別表第2第六欄周辺監視区 域外の水中の濃度限度)	倍率 (①/③)
I-131 (約8日)	1.6E+00	1.7E-02	4.0E-02	40.9
Cs-134 (約2年)	3.2E-01	1.3E-02	6.0E-02	5.4
Cs-136 (約13日)	2.5E-02	9.4E-03	3.0E-01	0.1
Cs-137 (約30年)	3.2E-01	1.2E-02	9.0E-02	3.6
Ba-140 (約13日)	5.3E-02	3.1E-02	3.0E-01	0.2
La-140 (約2日)	2.4E-02	3.6E-03	4.0E-01	0.1

※ ○.○E-○とは、○.○×10-○と同じ意味である。

海水核種分析結果

確定版

試料採取日時刻	平成23年3月29日 09時20分			
採取場所	2F 岩沢海岸付近 (1, 2号放水口から南側に約7, 000m地点) (1Fから約1.6 km)			
測定方法	試料500mlをGe半導体検出器で測定			
測定時間	1, 000秒			
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	③炉規則告示濃度限度 Bq/cm ³ (別表第2第六欄周辺監視区 域外の水中の濃度限度)	倍率 (①/③)
I-131 (約8日)	1. 3E+00	1. 7E-02	4. 0E-02	31. 9
Cs-134 (約2年)	2. 3E-01	1. 2E-02	6. 0E-02	3. 9
Cs-136 (約13日)	1. 7E-02	9. 3E-03	3. 0E-01	0. 06
Cs-137 (約30年)	2. 3E-01	1. 2E-02	9. 0E-02	2. 6
Ba-140 (約13日)	3. 6E-02	3. 0E-02	3. 0E-01	0. 1
La-140 (約2日)	1. 6E-02	4. 4E-03	4. 0E-01	0. 0

※ 〇. 〇E-〇とは、〇. 〇×10-〇と同じ意味である。

所轄地内における空气中放射性物質の核種分析結果

当社福島第一原子力発電所における空气中放射性物質の測定結果をお知らせいたします。

1. 採取・測定条件

場所	福島第一 西門	
日時	3/29 2:22~2:42	
採取方法	モニタリングカーにてダスト採取	
風向・風速	WNW 1.2m/s (2.303m/s)	
日時	3/29 12:17~	
測定方法	試料を2Fに持ち込みGe半導体素子型分析装置にて分析	
測定時間	1,000s	

2. 結果

核種	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②抽出限界濃度 (Bq/cm ³)	空气中濃度測定に付する検出率 (%)	放射能濃度測定値の検出限界濃度 (Bq/cm ³)
Co-58	ND	-	-	1E-02
I-131	2.4E-04	1.6E-05	0.24	1E-03
I-132	ND	-	-	7E-02
I-133	ND	-	-	5E-03
Cs-134	2.3E-05	1.3E-05	0.01	2E-03
Cs-136	ND	-	-	1E-02
Cs-137	2.3E-05	1.4E-05	0.01	3E-03
Co-58	ND	-	-	1E-02
I-131	1.2E-04	8.7E-06	0.12	1E-03
I-132	ND	-	-	7E-02
Cs-134	1.1E-05	7.5E-06	0.01	2E-03
Cs-136	ND	-	-	1E-02
Cs-137	1.4E-05	7.7E-06	0.00	3E-03
Te-128	ND	-	-	4E-01
Te-129m	ND	-	-	4E-03
Te-132	ND	-	-	7E-03

※ 人が呼吸する空気中の放射性核種の3ヶ月間についての平均濃度に対して、さらに定められている濃度限度

※ O.OE-Oとは、O.O × 10⁻⁰と同じ意味である。

確定版

確定版

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について

当社福島第二原子力発電所における空气中放射性物質の測定結果をお知らせいたします。

1. 採取・測定条件

場所	福島第二 MP-1	福島第二 MP-1
日時	3/29 9:51~9:59	3/29 15:56~16:04
採取方法	モニタリングカーにてダスト採取	モニタリングカーにてダスト採取
風向・風速	-	-
日時	2011/3/29 13:24~	2011/3/29 18:18~
測定方法	Ge半導体型核種分析装置にて分析	Ge半導体型核種分析装置にて分析
測定時間	500s	500s

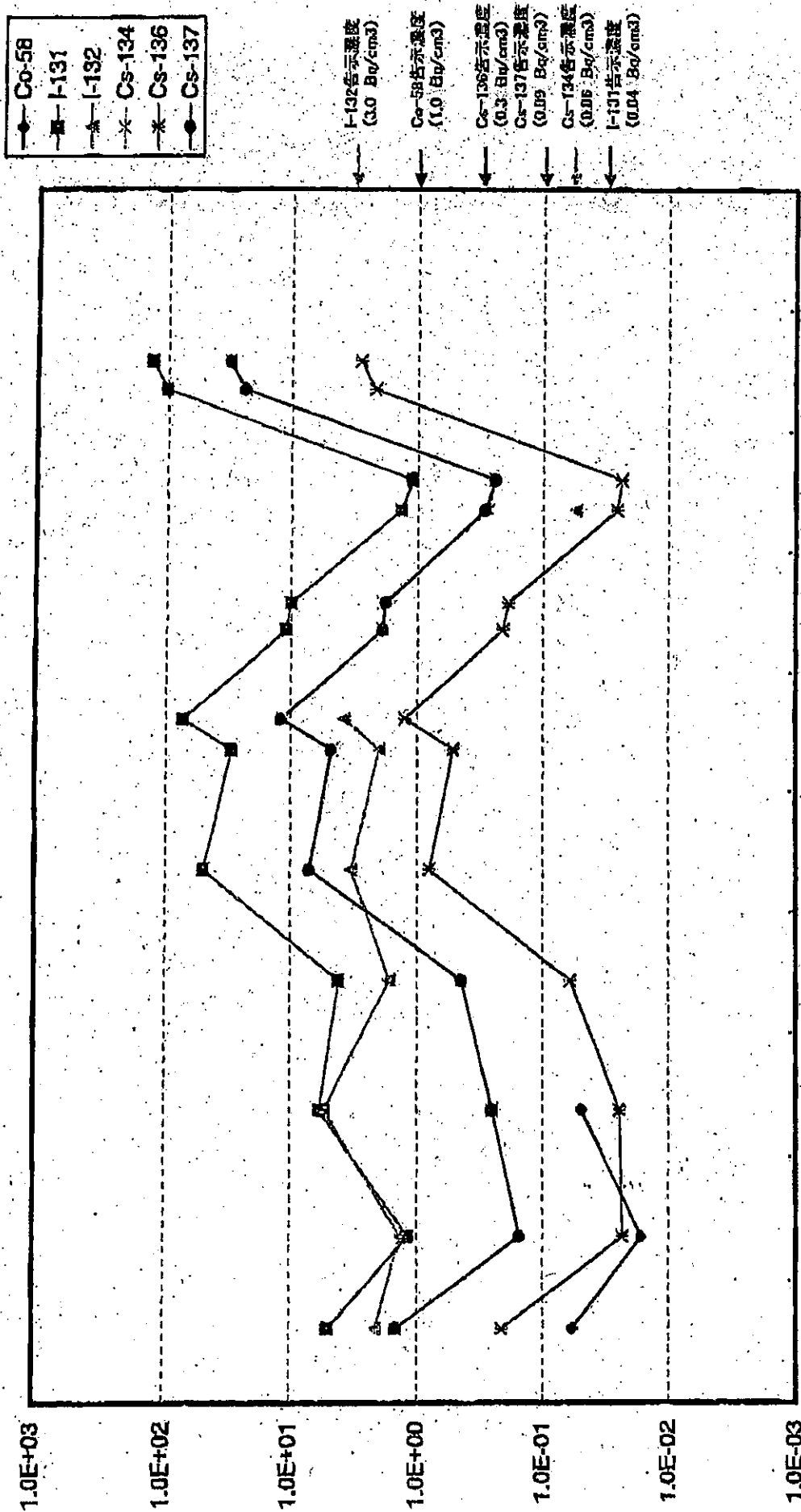
2. 結果

核種	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	空气中濃度測定に対する割合 (D/①)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	空气中濃度測定に対する割合 (D/①)	③放射能濃度測定中の濃度測定 (Bq/cm ³)※
揮発性	Co-58	ND	-	ND	-	-	1.0E-02
	I-131	2.0E-04	1.9E-05	0.20	1.2E-05	0.14	1.0E-03
	I-132	ND	-	-	2.1E-05	0.00	7.0E-02
	I-133	ND	-	-	ND	-	5.0E-03
	Cs-134	3.3E-05	1.5E-05	0.02	9.2E-06	0.03	2.0E-03
	Cs-137	4.3E-05	1.4E-05	0.01	9.5E-06	0.02	3.0E-03
	Co-58	ND	-	-	ND	-	1.0E-02
粒子状	I-131	1.3E-04	1.9E-05	0.13	6.3E-06	0.08	1.0E-03
	I-132	ND	-	-	1.1E-05	0.00	7.0E-02
	Cs-134	1.6E-04	1.8E-05	0.08	5.9E-06	0.02	2.0E-03
	Cs-136	1.6E-05	7.1E-06	0.00	3.8E-06	0.00	1.0E-02
	Cs-137	1.8E-04	1.7E-05	0.06	5.2E-06	0.01	3.0E-03
	Te-129	ND	-	-	2.1E-04	0.00	4.0E-01
	Te-129m	ND	-	-	9.2E-05	0.03	4.0E-03
Te-132	ND	-	-	1.5E-04	0.02	7.0E-03	

※ 人が呼吸する空气中の放射性濃度の3ヶ月間についての平均濃度に基づき、法令にて定められている濃度限度。

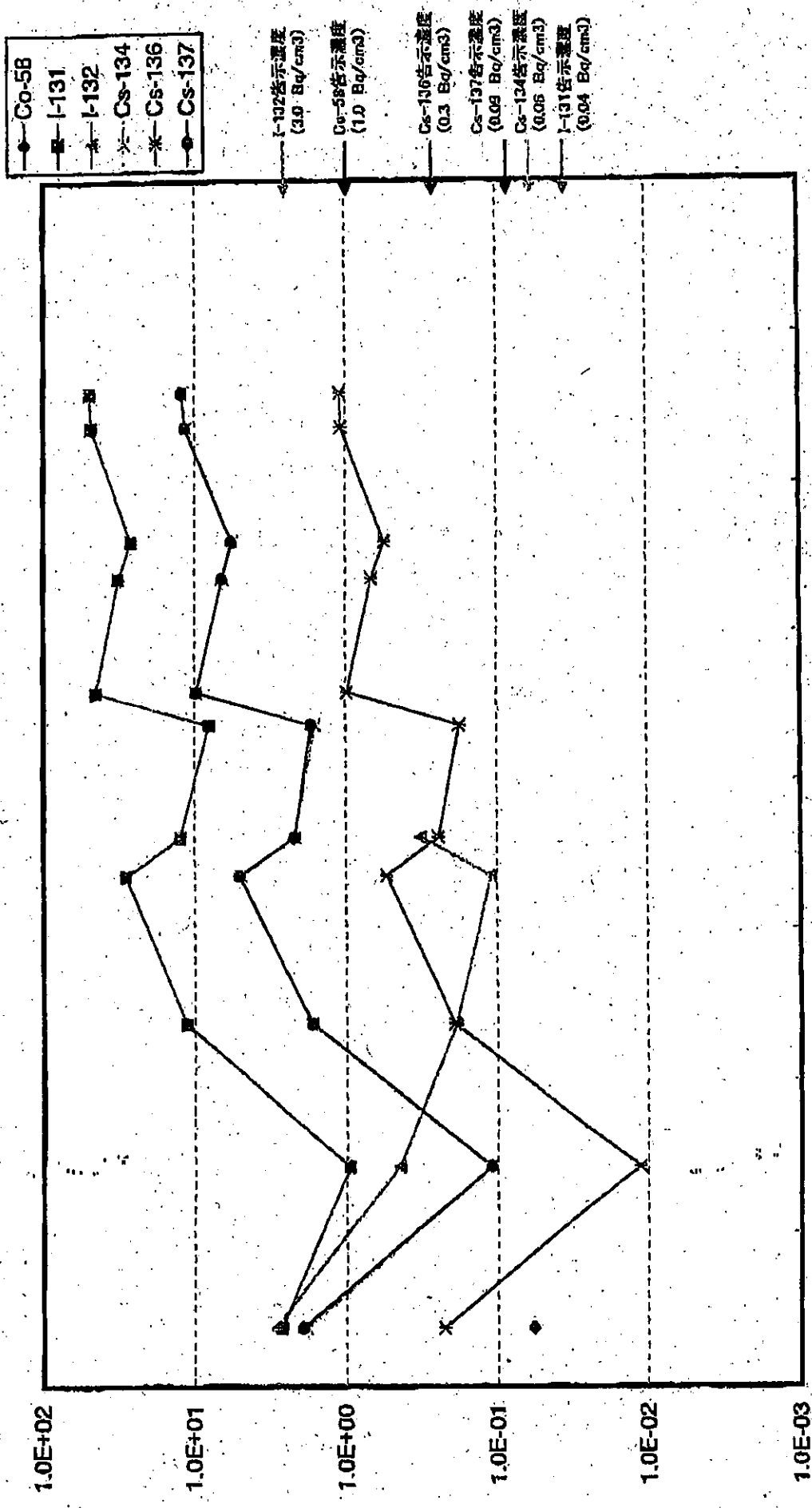
※ 0.0E-0とは、0.0 x 10⁻⁰と同じ意味である。

1F南放水口付近 海水放射能濃度(Bq/cm³)



2011/3/21 2011/3/22 2011/3/23 2011/3/24 2011/3/25 2011/3/26 2011/3/27 2011/3/28 2011/3/29 2011/3/30 2011/3/31

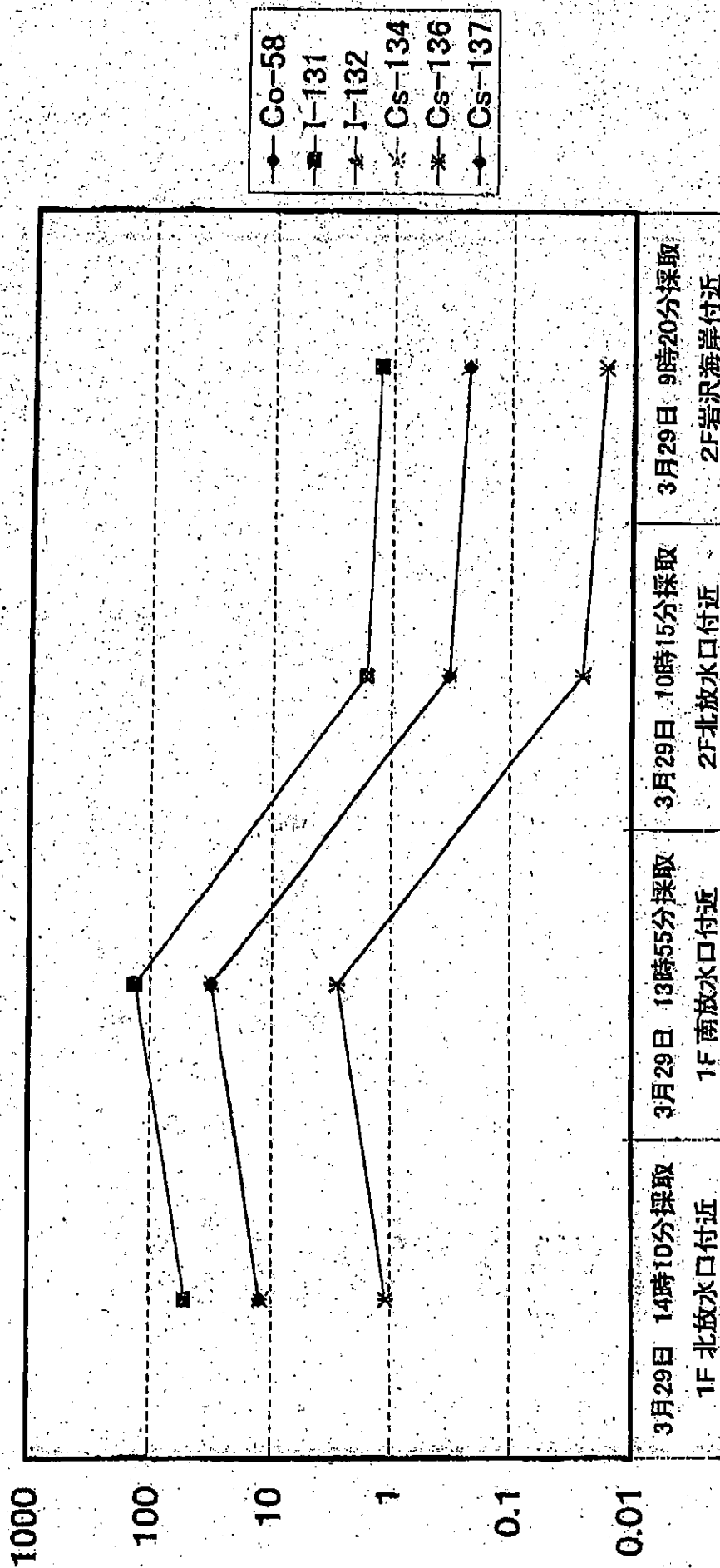
1F 5~6放水口北側(5~6m放水口から北側に約30m地点)放射能濃度(Bq/cm³)



2011/3/23 2011/3/24 2011/3/25 2011/3/26 2011/3/27 2011/3/28 2011/3/29 2011/3/30 2011/3/31

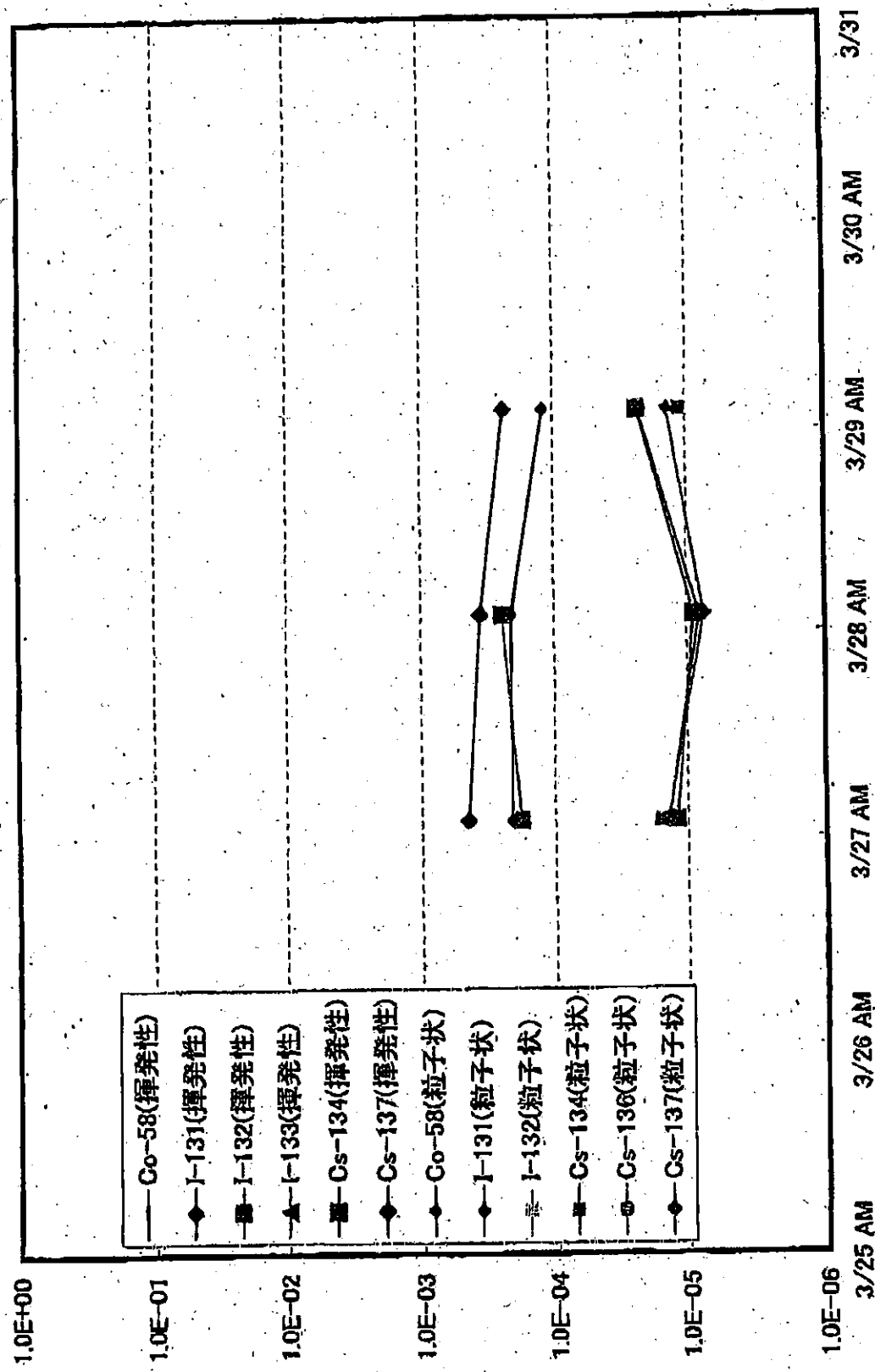


海水放射能濃度 (Bq/cm³)



1Fダスト核種分析結果

Bq/cm³



190

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3月30日 (第 報)
 発信時刻 10時41分
 (第15条-189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茨沢字北原 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 <input checked="" type="checkbox"/> 調査中	
	検出された放射能量の状況, 検出された放射性物質の状況又は主な施設・設備の状況等	3月30日午前9時45分頃、2号機使用済燃料プールへの冷却水の注入を実施していましたが、仮設の電動ポンプの不調が確認されたことから、消火ポンプへの切替を行うこととします。注水の準備が出来次第注入を再開することとします。	
被ばく者の状況及び汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)		被ばく者の状況 □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： 晴れ ・風向：方位 東 ・風速： 2.3m/s ・大気安定度： ——	
周辺環境への影響		□無 □有：	
応急措置		-----	

191

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3月30日 (第 報) 発信時刻 14時45分 (第15条-190報)
経済産業大臣, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿		通報者名 福島第一原子力発電所長 吉田 昌郎 連絡先 (原子力防災管理者) 0240-32-2101 (代)
特定事象の発生について、原子力災害対策特別措置法第10条第1項の規定に基づく通報以降の情報を通報します。		
原子力事業所及び場所		名称: 東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分: 電気事業) 場所: 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原 22
特定事象の発生箇所		福島第一原子力発電所
特定事象の発生時刻		平成23年3月11日 16時36分 (24時間表示)
概要	発生した特定事象の種類	⑥ 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 (■する, しない)
	想定される原因	<input type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> 調査中
	検出された放射能 量の状況, 検出され た放射性物質の状 況又は主な施設・設 備の状況等	3月30日 午後2時04分、4号機使用済燃料プール冷却のため、 コンクリートポンプ車での放水を開始しました。 放水は、計器で水位が確認できるまで実施します。
	被ばく者の状況及び 汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)	被ばく者の状況 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: 被ばく者 名, 要救助者 名 汚染拡大の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:
	気象情報 (確認時刻 14時00分)	・天候: 晴れ ・風向: 方位 東 ・風速: 3.4m/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	

192

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3月30日 (第 報)
 発信時刻 20時07分
 (第15条-191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 <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	4号機使用済燃料プール冷却のため、コンクリートポンプ車での放水を行っておりましたが、午後6時33分予定水量(約140t)を注水したため作業を終了しました。なお、水位計での確認はできませんでした。 また、先にお知らせしました2号機の使用済燃料プール注水作業において、午後0時30分、消防ポンプへ切り替え、注水を再開しました。午後0時47分ならびに午後1時10分、ホースに亀裂が確認され、ホースの取り替えのため中断しておりましたが、午後7時05分に注水を再開しました。
	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 19時30分)	・天候： 雨 ・風向：方位 北西 ・風速： 0.6m/s ・大気安定度： ——
	周辺環境への影響	□無 □有：
	応急措置	