

469

様式8-1-(1/1)

5/22 16:10 受

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

16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5月22日 (第 報)
発信時刻 10時30分
(第15条-468報)

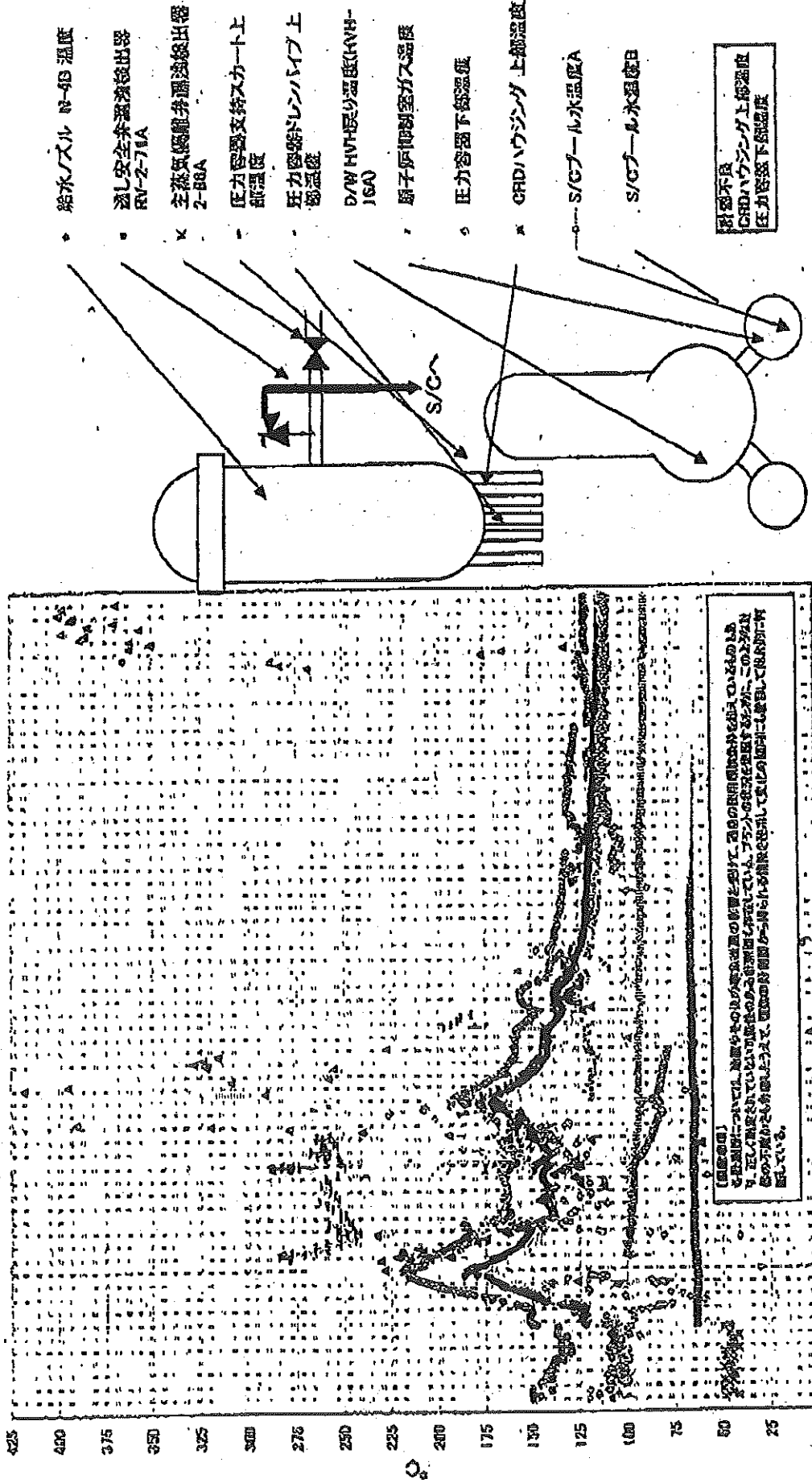
経済産業大臣, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

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	㊟ 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 (5月22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 (5月22日10時00分現在) 並びに発電所周辺で採取した海水と空気中の放射性物質の核種分析結果 (採取日5月21日) 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 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: 被ばく者 名, 要救助者 名 汚染拡大の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:	
	気象情報 (確認時刻 10時00分)	・天候: 曇り ・風向: 方位 西 ・風速: 1.3 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	

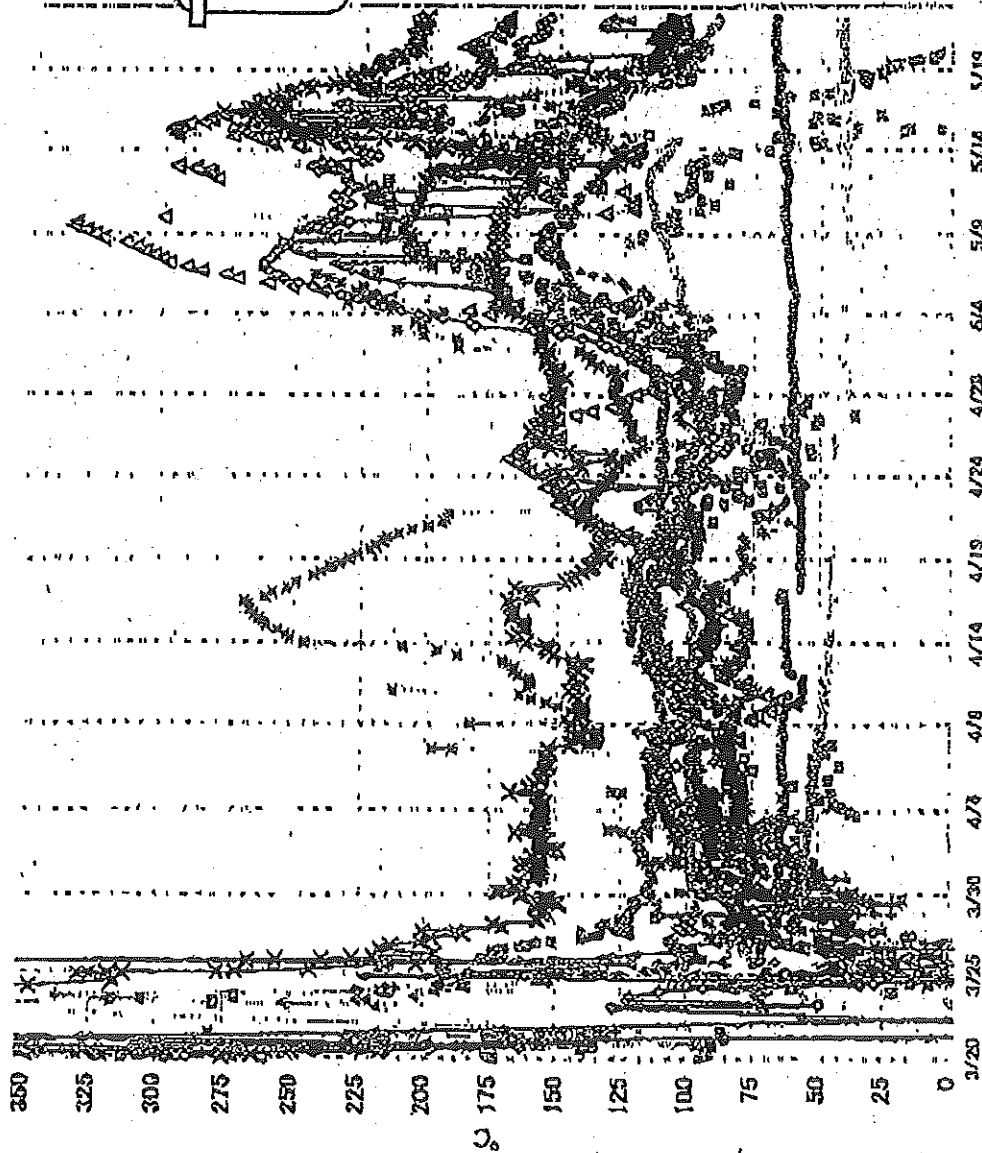
福島第一原子力発電所 2号機 温度に関するパラメータ(代表点)



- △ 給水ノズル R-4B 温度
- 過し安全弁温度検出器 RV-2-71A
- × 主蒸気渦巻弁開線検出器 2-B8A
- 圧力容器支持スカート上部温度
- 圧力容器レンハイブ上部温度
- D/W HVT限り器(RVH-1SA)
- 原子炉抑制室ガス温度
- ◇ 圧力容器下部温度
- × CRDハウジング 上部温度
- S/Cプールの水温度A
- S/Cプールの水温度B

計測不良
 CRDハウジング 上部温度
 圧力容器下部温度

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)



- △ RPV 及び冷却水温度
- × RPV 用ファン下部温度
- △ RPV 閉ファン
- × RPV A ノズル
- 給水ノズル温度
- RPV 圧縮機上部
- × 主蒸気配管 2-BBA リーク検出器
- 減圧安全弁 2-7 RD 漏洩
- 減圧安全弁 2-7 RF 漏洩
- × 圧力容器下部温度
- × D/W HVI 戻り温度
- S/C ノズル水温度 A
- S/C ノズル水温度 B

【留意事項】

各温度点については、地震やその他の事故原因の影響を受けて、測定の信頼性が低下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。ファクトの状況を把握するために、このように測定の不安定さも考慮し、今後の計測値から得られる情報を活用して事故の調査にも留意して報告等に利用している。

6/16

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
2011/5/22 4:10	6	26	18	16	20	42	130	108
2011/5/22 4:20	6	26	18	16	20	42	130	108
2011/5/22 4:30	6	26	18	16	20	42	130	108
2011/5/22 4:40	6	26	18	16	20	42	130	108
2011/5/22 4:50	6	26	18	16	20	42	130	108
2011/5/22 5:00	6	26	18	16	20	42	130	108
2011/5/22 5:10	6	26	18	16	20	42	130	108
2011/5/22 5:20	6	26	18	16	20	42	130	108
2011/5/22 5:30	6	26	18	16	20	42	130	108
2011/5/22 5:40	6	26	18	16	20	42	130	108
2011/5/22 5:50	6	26	18	16	20	42	130	108
2011/5/22 6:00	6	26	18	16	20	42	130	108
2011/5/22 6:10	6	26	18	16	20	42	130	108
2011/5/22 6:20	6	26	18	16	20	42	130	108
2011/5/22 6:30	6	26	18	16	20	42	130	108
2011/5/22 6:40	6	26	18	16	20	42	130	109
2011/5/22 6:50	6	26	18	16	20	42	130	109
2011/5/22 7:00	6	26	18	16	20	42	130	108
2011/5/22 7:10	6	26	18	16	20	42	130	108
2011/5/22 7:20	6	26	18	16	20	42	130	109
2011/5/22 7:30	6	26	18	16	20	42	130	108
2011/5/22 7:40	6	26	18	16	20	42	130	108
2011/5/22 7:50	6	26	18	16	20	42	130	108
2011/5/22 8:00	6	26	18	16	20	42	130	108
2011/5/22 8:10	6	26	18	16	20	42	130	108
2011/5/22 8:20	6	26	18	16	20	42	130	108
2011/5/22 8:30	6	26	18	16	20	42	130	108
2011/5/22 8:40	6	26	18	16	20	42	130	108
2011/5/22 8:50	6	26	18	16	20	42	130	108
2011/5/22 9:00	6	26	18	16	20	42	130	108
2011/5/22 9:10	6	26	18	16	20	42	130	108
2011/5/22 9:20	6	26	18	16	20	42	130	108
2011/5/22 9:30	6	26	18	16	20	42	130	108
2011/5/22 9:40	6	26	18	16	20	42	130	108
2011/5/22 9:50	6	26	18	16	20	42	130	108
2011/5/22 10:00	6	26	18	16	20	42	130	108

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	2011/5/22 5:10	15.9	<0.01	晴れ	SW	0.3
西門	2011/5/22 5:20	15.9	<0.01	晴れ	SW	0.4
西門	2011/5/22 5:30	15.9	<0.01	晴れ	SW	0.5
西門	2011/5/22 5:40	15.9	<0.01	晴れ	NW	0.3
西門	2011/5/22 5:50	15.9	<0.01	晴れ	W	0.3
西門	2011/5/22 6:00	16.1	<0.01	晴れ	NNE	0.5
西門	2011/5/22 6:10	16.1	<0.01	晴れ	WSW	0.4
西門	2011/5/22 6:20	16.0	<0.01	晴れ	SW	0.6
西門	2011/5/22 6:30	16.0	<0.01	晴れ	N	0.6
西門	2011/5/22 6:40	16.0	<0.01	晴れ	NW	0.6
西門	2011/5/22 6:50	16.1	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2011/5/22 7:00	16.1	<0.01	晴れ	N	0.7
西門	2011/5/22 7:10	16.1	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2011/5/22 7:20	16.1	<0.01	晴れ	SSE	0.8
西門	2011/5/22 7:30	16.1	<0.01	晴れ	NE	1.1
西門	2011/5/22 7:40	16.0	<0.01	晴れ	NE	1.3
西門	2011/5/22 7:50	16.0	<0.01	曇り	N	1.7
西門	2011/5/22 8:00	16.0	<0.01	曇り	N	1.2
西門	2011/5/22 8:10	16.0	<0.01	曇り	E	1.2
西門	2011/5/22 8:20	16.1	<0.01	曇り	NW	1.0
西門	2011/5/22 8:30	16.1	<0.01	曇り	N	1.1
西門	2011/5/22 8:40	16.0	<0.01	曇り	NE	1.5
西門	2011/5/22 8:50	16.0	<0.01	曇り	N	1.3
西門	2011/5/22 9:00	16.0	<0.01	曇り	NW	1.4
西門	2011/5/22 9:10	16.0	<0.01	曇り	N	1.4
西門	2011/5/22 9:20	16.1	<0.01	曇り	W	1.3
西門	2011/5/22 9:30	16.0	<0.01	曇り	NNW	1.3
西門	2011/5/22 9:40	16.1	<0.01	曇り	N	1.5
西門	2011/5/22 9:50	16.1	<0.01	曇り	NE	1.2
西門	2011/5/22 10:00	16.0	<0.01	曇り	W	1.3

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

日時	事務本館南側線量率(mSv/h)	正門線量率(μSv/h)	西門線量率(μSv/h)
2011/5/21 10:00	0.39	42	15
2011/5/21 10:30	0.39	42	15
2011/5/21 11:00	0.38	電源トラブルにより読み取り不可	15
2011/5/21 11:30	0.38		15
2011/5/21 12:00	0.38		15
2011/5/21 12:30	0.38		15
2011/5/21 13:00	0.38		15
2011/5/21 13:30	0.38		15
2011/5/21 14:00	0.38		15
2011/5/21 14:30	0.38		15
2011/5/21 15:00	0.38		15
2011/5/21 15:30	0.38		15
2011/5/21 16:00	0.37		15
2011/5/21 16:30	0.37		15
2011/5/21 17:00	0.37		15
2011/5/21 17:30	0.38		15
2011/5/21 18:00	0.37		15
2011/5/21 18:30	0.37		15
2011/5/21 19:00	0.38		15
2011/5/21 19:30	0.38		15
2011/5/21 20:00	0.38		15
2011/5/21 20:30	0.38		15
2011/5/21 21:00	0.38		15
2011/5/21 21:30	0.38		15
2011/5/21 22:00	0.38		15
2011/5/21 22:30	0.38		15
2011/5/21 23:00	0.38		15
2011/5/21 23:30	0.38		15
2011/5/22 0:00	0.38		15
2011/5/22 0:30	0.39		15
2011/5/22 1:00	0.39		15
2011/5/22 1:30	0.39		15
2011/5/22 2:00	0.39		15
2011/5/22 2:30	0.39		15
2011/5/22 3:00	0.39		15
2011/5/22 3:30	0.39		15
2011/5/22 4:00	0.39		15
2011/5/22 4:30	0.39		15
2011/5/22 5:00	0.39		15
2011/5/22 5:30	0.39		15
2011/5/22 6:00	0.39		15
2011/5/22 6:30	0.39		15
2011/5/22 7:00	0.39		15
2011/5/22 7:30	0.39		15
2011/5/22 8:00	0.38		15
2011/5/22 8:30	0.39		15
2011/5/22 9:00	0.38		15
2011/5/22 9:30	0.38		15
2011/5/22 10:00	0.38		15

発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

参考値

(データ集約：5/22)

採取場所	福島第一 西門		福島第二 MP-1 (参考)				②所定即告示濃度限度 (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5月21日 11時30分～11時50分	平成23年5月21日 9時13分～9時23分	平成23年5月21日 16時42分～15時52分	①試料濃度 ※1 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
放出核種 (半減期)							
I-131 (約8日)		4.9E-06	ND	ND	ND	-	1E-03
Cs-134 (約2年)		1.5E-05	2.8E-05	0.01	2.4E-05	0.01	2E-03
Cs-137 (約30年)		1.8E-05	2.7E-05	0.01	2.6E-05	0.01	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＜沖合＞

参考値

(データ集約: 5/22)

採取場所	高尾原市沖合 15km		菊戸川沖合 15km		福島第一 福島沖合 15km		福島第二 福島沖合 15km		岩手海岸沖合 10km		広野町沖合 15km		②炉冷却水示濃度限度 (Bq/L) (別添第2表六欄・周辺監視区域外の水中の濃度限度) ※
	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)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
試料採取日時	平成23年5月21日 8時45分		平成23年5月21日 8時25分		平成23年5月21日 8時00分		平成23年5月21日 7時40分		平成23年5月21日 7時15分		平成23年5月21日 6時50分		
検出核種 (半減期)													
I-131 (8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (62年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	50
Cs-137 (30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	50

※ 炉冷却水示濃度は、「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。

※ 二層以上の検出がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 採取場所上層・下層の記載がない試料は上層から採取したことを示す。

採取場所	原町区沖合 3km		小浜区沖合 3km		岩手海岸沖合 3km		小浜区沖合 8km		岩手海岸沖合 8km		②炉冷却水示濃度限度 (Bq/L) (別添第2表六欄・周辺監視区域外の水中の濃度限度) ※		
	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)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
試料採取日時	平成23年5月21日 9時10分		平成23年5月21日 9時00分		平成23年5月21日 7時00分		平成23年5月21日 6時40分		平成23年5月21日 7時20分		平成23年5月21日 6時50分		
検出核種 (半減期)													
I-131 (8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (62年)	5.1	0.09	11	0.18	53	0.22	15	0.25	89	0.32	ND	-	60
Cs-137 (30年)	2.7	0.10	14	0.18	11	0.12	14	0.16	20	0.22	ND	-	90

※ 炉冷却水示濃度は、「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。

※ 二層以上の検出がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 採取場所上層・下層の記載がない試料は上層から採取したことを示す。

参考値

福島第一 汚染場前、1～4号機スクリーニング、1～4号機取水口内 海水総量分析結果<1/4>

(千一が乗約: 5/22)

採取場所	福島第一 汚染場前取水		福島第一 汚染場前取水 メガフロート付近 水深4m		福島第一 汚染場前取水 メガフロート付近 我田		福島第一 汚染場前取水 取水口内北側取水		②汚染則指示 濃度限度 (Bq/L) (別添第2添付欄 周辺汚染区域以外の 水中の濃度限度) ※
	平成23年5月21日 08時15分	平成23年5月21日 10時55分	平成23年5月21日 11時05分	平成23年5月21日 11時05分	平成23年5月21日 11時05分	平成23年5月21日 08時27分	①放射性濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
放射性核種 (半減期)	①放射性濃度 (Bq/L)	①放射性濃度 (Bq/L)	①放射性濃度 (Bq/L)	①放射性濃度 (Bq/L)	①放射性濃度 (Bq/L)	①放射性濃度 (Bq/L)	①放射性濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (8.5日)	120	140	650	220	220	1,500	38	40	
Cs-134 (8.7年)	660	620	2,400	890	890	4,900	62	60	
Cs-137 (8.30年)	690	640	2,500	900	900	5,100	57	90	

※ 汚染則指示濃度は、「Bq/cm³」の単位を「Bq/L」に変換した値

※ その日の検測については別添中。

※ 二乗型以上の検測がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

12/16

参考値

福島第一 物産場前、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 3号機スクリーン海水 (シルトフェエンス内側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェエンス外側)		福島第一 6号機スクリーン海水 (シルトフェエンス内側)		福島第一 1～4号機 取水口内滞留海水		②戸別則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六條 周辺監視区域域外の 水中の濃度限度) ※
	試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	
1-131 (前98年)	平成28年3月21日 7時00分	3,300	28	1,100	20	810	11	430	40
Cs-134 (前92年)	平成28年3月21日 7時00分	63,000	87	5,200	58	3,500	33	2,080	60
Cs-137 (前90年)	平成28年3月21日 7時00分	67,000	60	5,400	41	3,700	23	2,100	90

※ 炉周囲告示濃度は、 $1\text{Bq}/\text{cm}^3$ の取除を「Bq/L」に換算した値
 ※ その他の核種については別冊中。
 ※ 一欄以上の数値がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の差を1と比較する。

(下)夕集約: 5/22

集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果(1/2)

Cs-137 (Bq/cm²)

移動前

測定場所	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	0.75	2.7	-	0.21	0.19	0.093	0.074	0.049	0.06	0.032	0.025	0.008	0.014	0.018	0.021	0.012	0.016	RD	RD	RD	0.006	RD	RD	RD	0.15
②	0.13	0.11	0.21	0.087	0.11	0.11	0.31	0.19	0.16	0.21	0.19	0.16	0.16	0.16	0.16	0.12	0.095	0.089	0.088	0.09	0.11	0.081	0.075	0.063	0.063	0.053	0.046	0.04	
③	-	-	-	0.038	0.053	0.06	0.056	0.051	0.035	0.031	0.028	0.023	0.027	0.022	0.021	0.012	0.023	0.017	0.023	0.03	0.028	0.016	0.019	0.018	0.017	0.014	0.012	0.015	
④	0.091	-	0.12	-	-	-	-	-	0.045	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
⑤	0.5	0.35	0.42	0.34	0.33	0.15	0.060	0.15	0.78	0.23	0.73	0.52	0.19	0.083	0.062	0.051	0.054	0.022	0.019	0.018	0.027	0.021	0.051	0.021	0.063	0.07	0.05		
⑥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.056	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

移動後

測定場所	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	0.096	0.48	-	0.22	0.15	0.12	0.12	0.12	0.21	0.12	0.15	0.065	0.1	0.14	0.09	0.086	0.062	0.021	0.05	0.053	0.11	0.025	0.041	0.15
②	RD	0.048	0.032	0.046	0.071	0.024	0.026	RD	0.025	0.025	0.02	0.022	0.045	0.011	0.019	RD	RD	RD	RD	RD	0.21	RD	RD	RD	RD	0.02	0.011	0.029
③	-	-	-	0.007	0.012	0.047	RD	0.023	0.03	RD	RD	RD	0.035	RD	0.018	0.009	0.028	RD	0.013	RD	RD	RD	RD	RD	RD	0.01	RD	0.15
④	0.037	-	0.016	-	-	-	-	-	-	0.015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	0.45	0.7	0.13	0.073	0.092	0.099	0.068	0.077	0.15	0.058	0.054	0.07	0.071	0.045	0.06	0.062	0.062	0.046	0.043	0.044	0.058	0.056	0.085	0.061	0.1	0.09	0.12	
⑥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.034	-	-	-	-	-	-	0.037	-	-	-	-

Cs-137 (Bq/cm²)

移動前

測定場所	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	0.095	0.095	0.095	0.51	-	0.24	0.16	0.13	0.12	0.13	0.23	0.13	0.17	0.078	0.11	0.13	0.082	0.099	0.069	0.025	0.073	0.046	0.11	0.065	0.045	0.17
②	RD	0.042	0.031	0.037	0.072	0.038	0.032	0.022	0.019	0.027	0.023	0.013	0.019	0.022	0.014	RD	RD	0.023	0.027	RD	0.23	RD	RD	RD	RD	RD	0.011	0.033
③	-	-	-	RD	0.016	0.043	0.023	RD	0.029	0.014	RD	0.022	0.032	RD	0.021	0.008	0.05	0.03	0.01	RD	RD	RD	RD	RD	RD	0.015	0.03	0.15
④	0.033	-	0.013	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	0.45	0.32	0.21	0.079	0.08	0.1	0.075	0.082	0.15	0.055	0.049	0.082	0.057	0.058	0.042	0.047	0.093	0.05	0.057	0.041	0.063	0.077	0.095	0.045	0.1	0.1	0.1	0.12
⑥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.035	-	-	-	-	-	-	0.023	-	-	-	-

移動後

測定場所	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	0.095	0.095	0.095	0.51	-	0.24	0.16	0.13	0.12	0.13	0.23	0.13	0.17	0.078	0.11	0.13	0.082	0.099	0.069	0.025	0.073	0.046	0.11	0.065	0.045	0.17
②	RD	0.042	0.031	0.037	0.072	0.038	0.032	0.022	0.019	0.027	0.023	0.013	0.019	0.022	0.014	RD	RD	0.023	0.027	RD	0.23	RD	RD	RD	RD	RD	0.011	0.033
③	-	-	-	RD	0.016	0.043	0.023	RD	0.029	0.014	RD	0.022	0.032	RD	0.021	0.008	0.05	0.03	0.01	RD	RD	RD	RD	RD	RD	RD	0.015	0.03
④	0.033	-	0.013	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	0.45	0.32	0.21	0.079	0.08	0.1	0.075	0.082	0.15	0.055	0.049	0.082	0.057	0.058	0.042	0.047	0.093	0.05	0.057	0.041	0.063	0.077	0.095	0.045	0.1	0.1	0.1	0.12
⑥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.035	-	-	-	-	-	-	0.023	-	-	-	-

Cs-137 (Bq/cm²)

移動前

測定場所	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	0.095	0.095	0.095	0.51	-	0.24	0.16	0.13	0.12	0.13	0.23	0.13	0.17	0.078	0.11	0.13	0.082	0.099	0.069	0.025	0.073	0.046	0.11	0.065	0.045	0.17
②	RD	0.042	0.031	0.037	0.072	0.038	0.032	0.022	0.019	0.027	0.023	0.013	0.019	0.022	0.014	RD	RD	0.023	0.027	RD	0.23	RD	RD	RD	RD	RD	0.011	0.033
③	-	-	-	RD	0.016	0.043	0.023	RD	0.029	0.014	RD	0.022	0.032	RD	0.021	0.008	0.05	0.03	0.01	RD	RD	RD	RD	RD	RD	RD	0.015	0.03
④	0.033	-	0.013	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	0.45	0.32	0.21	0.079	0.08	0.1	0.075	0.082	0.15	0.055	0.049	0.082	0.057	0.058	0.042	0.047	0.093	0.05	0.057	0.041	0.063	0.077	0.095	0.045	0.1	0.1	0.1	0.12
⑥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.035	-	-	-	-	-	-	0.023	-	-	-	-

移動後

測定場所	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	0.095	0.095	0.095	0.51	-	0.24	0.16	0.13	0.12	0.13	0.23	0.13	0.17	0.078	0.11	0.13	0.082	0.099	0.069	0.025	0.073	0.046	0.11	0.065	0.045	0.17
②	RD	0.042	0.031	0.037	0.072	0.038	0.032	0.022	0.019	0.027	0.023	0.013	0.019	0.022	0.014	RD	RD	0.023	0.027	RD	0.23	RD	RD	RD	RD	RD	0.011	0.033
③	-	-	-	RD	0.016	0.043	0.023	RD	0.029	0.014	RD	0.022	0.032	RD	0.021	0.008	0.05	0.03	0.01	RD	RD	RD	RD	RD	RD	RD	0.015	0.03
④	0.033	-	0.013	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	0.45	0.32	0.21	0.079	0.08	0.1	0.075	0.082	0.15	0.055	0.049	0.082	0.057	0.058	0.042	0.047	0.093	0.05	0.057	0.041	0.063	0.077	0.095	0.045	0.1	0.1	0.1	0.12
⑥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.035	-	-	-	-	-	-	0.023	-	-	-	-

※1-1はサブドレン、測定を継続していません。
 ※2-1はサブドレンの上部層であることから、測定結果は上部層の測定結果、(4/28)
 ※3-1はサブドレンの下部層であることから、測定結果は下部層の測定結果、(4/29)

- <測定場所>
- ①サブドレン
 - ②サブドレン
 - ③サブドレン
 - ④サブドレン
 - ⑤サブドレン
 - ⑥サブドレン

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)

I-135 (Bq/cm²)

測定 項目	移送日										
	5/14	5/15	5/16	5/17	5/18	5/19	5/20	5/21	5/22		
①	0.23	0.058	0.036	ND	0.014	0.009	ND	ND	ND		
②	0.04	0.04	0.033	0.031	0.026	0.023	0.025	0.037			
③	0.019	ND	0.03	0.011	ND	0.009	0.006	ND			
④	-	-	-	-	-	-	-	-			
⑤	0.055	0.054	0.047	0.043	0.045	0.05	0.034	0.037			
⑥	-	-	0.012	-	-	-	-	-			

Cs-134 (Bq/cm²)

測定 項目	移送日										
	5/14	5/15	5/16	5/17	5/18	5/19	5/20	5/21			
①	2.6	0.11	0.08	0.06	0.062	0.081	0.046	0.056			
②	0.016	ND	0.011	ND	ND	0.007	0.025	ND			
③	0.022	ND	0.1	ND	ND	ND	0.023	ND			
④	-	-	-	-	-	-	-	-			
⑤	0.13	0.12	0.17	0.17	0.15	0.13	0.14	0.11			
⑥	-	-	0.014	-	-	-	-	-			

Cs-137 (Bq/cm²)

測定 項目	移送日										
	5/14	5/15	5/16	5/17	5/18	5/19	5/20	5/21			
①	2.5	0.13	0.095	0.078	0.049	0.096	0.05	0.049			
②	0.02	ND	0.009	ND	ND	ND	0.022	0.009			
③	ND	0.025	0.098	ND	ND	ND	0.033	ND			
④	-	-	-	-	-	-	-	-			
⑤	0.12	0.13	0.12	0.12	0.16	0.13	0.14	0.12			
⑥	-	-	0.011	-	-	-	-	-			

※①はサブドレン管を交換していないことによる
 ※②③は移送開始時直後のサブドレン管であり、プロセス施設内へ水が溜まり、移送後には溜りの程度で測定。(→②③)
 ※④は地下水位の上昇によることか、移送後には溜りの程度で測定。(→②③)
 ※⑤は⑥の検出不可となったため、地下水位の上昇によるものとして推定し、翌日同様の検出で測定。(5/20-)

<測定箇所>
 ①4号T/池底面中央
 ②プロセス室東側北東
 ③プロセス室東側南東
 ④プロセス室東側南西
 ⑤4号T/池底面中央
 ⑥サイト内カガリ池南西



S/22 15.25 変

470

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 5月 22日 (第 報)

発信時刻 14時 50分

(第15条-469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	③ 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	2号機使用済燃料プールへの仮設電動ポンプによる注入に併せ、腐食防止剤 (ヒドラジン) の注入を、13時4分に開始し、14時3分に終了しました。 腐食防止剤 (ヒドラジン) 注入量: 1.0 m ³
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	

471

様式 8-1-(1/4)

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

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

平成23年5月22日 (第 報)
発信時刻 17 時 30 分
(第1.5条-470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 (<input checked="" type="checkbox"/> する, <input type="checkbox"/> 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	5月8日第15条-399報にて通報しました4月23日までの核種 分析結果の続報として、4月24日から5月7日分の確報版を添付の 通りとりまとめました。	
その他特定事象の把握に 参考となる情報	被ばく者の状況及び 汚染拡大の有無 (確認時刻 時 分)	被ばく者の状況 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有: 被ばく者 名, 要救助者 名 汚染拡大の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:	/
	気象情報 (確認時刻 時 分)	・天候: ・風向: 方位 ・風速: m/s ・大気安定度: _____	
	周辺環境への影響	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有:	
	応急措置	

添付については、
別途送付します。

(参考)

当社福島第一原子力発電所における核種分析結果の
嚴重注意に対する対応について(続報3)平成23年5月22日
東京電力株式会社

当社は、福島第一原子力発電所における核種分析結果について、平成23年4月1日、原子力安全・保安院より嚴重注意を受け、4月4日、再発防止に係る方針等を取りまとめて報告いたしました。

(4月4日お知らせ済み)

これを受けて、3月30日までに採取したタービン建屋内の溜まり水、トレンチ内の水、タービン建屋付近のサブドレン水(地下水)、および集中環境施設プロセス主建屋で確認された溜まり水に関する核種分析結果について、再発防止に係る方針に基づき確認作業を行いましたので、とりまとめた再評価結果をお知らせします。

再発防止に係る方針に基づく具体的な対策は以下の通りであり、この対策に基づき、このたび、再評価を実施しました。

<再発防止対策>

1. 専門家のご意見を踏まえた核種分析結果の評価の実施

このたびの核種同定の考え方については、第三者機関の専門家にご確認をいただき、専門家のご意見等を反映したもので評価を実施しました。

2. クロスチェック方法の検討

分析機器の核種ライブラリが妥当であることをメーカーの専門家にご確認いただきました。更に、第三者機関の専門家が核種分析の評価に用いているプログラムの考え方が適切であることをご確認いただきました。

3. 他の電力会社等の応援体制による更なる確認精度の向上

他の電力会社ならびに第三者機関にデータ確認および妥当性確認のための応援を要請し、核種分析結果の確認精度の向上を図りました。

4. 速報版と確報版の作成

正確性と迅速性の両立を図るべく、本評価による核種分析結果の公表を速報版(主要核種3核種の放射能濃度の確定、核種分析結果としては参考値として公表)と確報版(主要核種およびその他核種の放射能濃度の確定、公表)の2段階としました。

(4月20日お知らせ済み)

このたび、当社は、4月24日から5月7日までに採取した発電所敷地内の大気、発電所付近等の海水、物揚場・2号機バースクリーン前面等の海水、タービン建屋付近等のサブドレン水、集中廃棄物処理施設付近のサブドレン水、発電所付近等及び物揚場前の海底土に関する核種分析結果について、以上の対策に基づき再評価を実施しましたので、その結果を確報版としてお知らせします。

今後、5月8日以降に採取した発電所敷地内の大気および発電所付近の海水等の核種分析結果についても、再発防止に係る方針に基づき確認作業を行い、結果をとりまとめてお示しすることとしております。

以上

【確定報】 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

採取場所	福島第一 西門		福島第二 MP-1				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 の呼吸する空气中 の濃度限度)	
	平成23年4月24日 11時30分 ~ 11時50分		平成23年4月24日 9時5分 ~ 9時12分		平成23年4月24日 15時18分 ~ 15時26分			
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)		
揮発性	Nb-95 (約35日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-02
	Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-01
	Ag-110m (約250日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
	Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-01
	Te-129m (約34日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
	I-131 (約8日)	4.8E-05	0.05	9.8E-06	0.01	1.3E-05	0.01	1E-03
	I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-02
	Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
	I-133 (約21時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5E-03
	Cs-134 (約2年)	1.3E-05	0.01	1.1E-05	0.01	1.3E-05	0.01	2E-03
	Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	Cs-137 (約30年)	1.7E-05	0.01	1.5E-05	0.01	1.3E-05	0.00	3E-03
	Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	La-140 (約40時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
粒子状	Nb-95 (約35日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-02
	Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-01
	Ag-110m (約250日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
	Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-01
	Te-129m (約34日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
	I-131 (約8日)	4.2E-05	0.04	7.9E-06	0.01	1.1E-05	0.01	1E-03
	I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-02
	Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
	I-133 (約21時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5E-03
	Cs-134 (約2年)	1.8E-05	0.01	7.8E-06	0.00	検出限界未満	—	2E-03
	Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	Cs-137 (約30年)	1.6E-05	0.01	7.3E-06	0.00	検出限界未満	—	3E-03
	Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	La-140 (約40時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02

※ O.OE-Oとは、O.O×10⁻⁶と同じ意味である。

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

【確定報】 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

採取場所		福島第一 西門		福島第二 MP-1				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 の呼吸する空气中 の濃度限度)
試料採取日時刻		平成23年4月25日 11時27分 ~ 11時47分		平成23年4月25日 9時00分 ~ 9時07分		平成23年4月25日 15時25分 ~ 15時32分		
検出核種 (半減期)		①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
揮発性	Nb-95 (約35日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-02
	Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-01
	Ag-110m (約250日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
	Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-01
	Te-129m (約34日)	4.4E-05	0.01	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
	I-131 (約8日)	3.1E-05	0.03	7.8E-06	0.01	9.5E-06	0.01	1E-03
	I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-02
	Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
	I-133 (約21時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5E-03
	Cs-134 (約2年)	9.5E-06	0.00	9.7E-06	0.00	6.0E-06	0.00	2E-03
	Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	Cs-137 (約30年)	1.0E-05	0.00	8.3E-06	0.00	1.0E-05	0.00	3E-03
	Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	La-140 (約40時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
粒子状	Nb-95 (約35日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-02
	Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-01
	Ag-110m (約250日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
	Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	1.7E-05	0.00	検出限界未満	—	4E-01
	Te-129m (約34日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
	I-131 (約8日)	1.4E-05	0.01	6.2E-06	0.01	6.7E-06	0.01	1E-03
	I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-02
	Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
	I-133 (約21時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5E-03
	Cs-134 (約2年)	7.2E-06	0.00	5.4E-06	0.00	9.5E-06	0.00	2E-03
	Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	Cs-137 (約30年)	8.6E-06	0.00	5.8E-06	0.00	1.0E-05	0.00	3E-03
	Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	La-140 (約40時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02

※ 0.0E-0とは、0.0×10⁰と同じ意味である。

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

【確定報】 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

採取場所	福島第一 西門		福島第二 MP-1				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 の呼吸する空气中 の濃度限度)	
	平成23年4月26日 11時25分 ~ 11時45分		平成23年4月26日 9時 9分 ~ 9時16分		平成23年4月26日 15時20分 ~ 15時27分			
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)		
揮発性	Nb-95 (約35日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-02
	Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-01
	Ag-110m (約250日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
	Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-01
	Te-129m (約34日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
	I-131 (約8日)	5.0E-05	0.05	1.1E-05	0.01	1.1E-05	0.01	1E-03
	I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-02
	Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
	I-133 (約21時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5E-03
	Cs-134 (約2年)	1.2E-05	0.01	9.8E-06	0.00	9.5E-06	0.00	2E-03
	Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	Cs-137 (約30年)	1.4E-05	0.00	1.1E-05	0.00	1.5E-05	0.01	3E-03
	Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	La-140 (約40時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
粒子状	Nb-95 (約35日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-02
	Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-01
	Ag-110m (約250日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
	Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-01
	Te-129m (約34日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
	I-131 (約8日)	4.0E-05	0.04	5.6E-06	0.01	9.5E-06	0.01	1E-03
	I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-02
	Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
	I-133 (約21時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5E-03
	Cs-134 (約2年)	9.7E-06	0.00	3.6E-06	0.00	検出限界未満	—	2E-03
	Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	Cs-137 (約30年)	1.0E-05	0.00	6.1E-06	0.00	検出限界未満	—	3E-03
	Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	La-140 (約40時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

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

【確定報】 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

採取場所	福島第一 西門		福島第二 MP-1				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 の呼吸する空气中 の濃度限度)	
	平成23年4月27日 11時27分～11時47分		平成23年4月27日 9時22分～9時30分		平成23年4月27日 15時27分～15時35分			
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)		
揮発性	Nb-95 (約35日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-02
	Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-01
	Ag-110m (約250日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
	Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-01
	Te-129m (約34日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
	I-131 (約8日)	5.1E-05	0.05	8.9E-06	0.01	5.2E-06	0.01	1E-03
	I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-02
	Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
	I-133 (約21時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5E-03
	Cs-134 (約2年)	検出限界未満	—	9.0E-06	0.00	1.3E-05	0.01	2E-03
	Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	Cs-137 (約30年)	1.2E-05	0.00	1.0E-05	0.00	1.5E-05	0.01	3E-03
	Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	La-140 (約40時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
粒子状	Nb-95 (約35日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-02
	Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-01
	Ag-110m (約250日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
	Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-01
	Te-129m (約34日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
	I-131 (約8日)	4.7E-05	0.05	4.0E-06	0.00	4.8E-06	0.00	1E-03
	I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-02
	Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
	I-133 (約21時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5E-03
	Cs-134 (約2年)	1.3E-05	0.01	7.0E-06	0.00	6.6E-06	0.00	2E-03
	Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	Cs-137 (約30年)	1.3E-05	0.00	6.4E-06	0.00	8.3E-06	0.00	3E-03
	Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	La-140 (約40時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02

※ 0.0E-0とは、0.0×10⁰と同じ意味である。

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

【確定報】 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

採取場所		福島第一 西門		福島第二 MP-1				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 の呼吸する空气中 の濃度限度)
試料採取日時刻		平成23年4月28日 11時24分 ~ 11時44分		平成23年4月28日 9時02分 ~ 9時10分		平成23年4月28日 15時06分 ~ 15時14分		
検出核種 (半減期)		①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
揮発性	Nb-95 (約35日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-02
	Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-01
	Ag-110m (約250日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
	Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-01
	Te-129m (約34日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
	I-131 (約8日)	1.6E-04	0.16	7.7E-06	0.01	7.0E-06	0.01	1E-03
	I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-02
	Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
	I-133 (約21時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5E-03
	Cs-134 (約2年)	1.5E-05	0.01	1.1E-05	0.01	8.7E-06	0.00	2E-03
	Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	Cs-137 (約30年)	検出限界未満	—	1.2E-05	0.00	7.4E-06	0.00	3E-03
	Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	La-140 (約40時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
粒子状	Nb-95 (約35日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-02
	Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-01
	Ag-110m (約250日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
	Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-01
	Te-129m (約34日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
	I-131 (約8日)	6.6E-05	0.07	7.3E-06	0.01	4.7E-06	0.00	1E-03
	I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-02
	Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
	I-133 (約21時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5E-03
	Cs-134 (約2年)	3.3E-05	0.02	検出限界未満	—	7.4E-06	0.00	2E-03
	Cs-136 (約13日)	1.4E-06	0.00	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	Cs-137 (約30年)	3.0E-05	0.01	検出限界未満	—	6.8E-06	0.00	3E-03
	Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	La-140 (約40時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02

※ O.OE-Oとは、O.O×10^{-O}と同じ意味である。

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

【確定報】 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

採取場所		福島第一 西門		福島第二 MP-1				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 の呼吸する空气中 の濃度限度)
試料採取日時刻		平成23年4月29日 11時25分 ~ 11時45分		平成23年4月29日 9時21分 ~ 9時28分		平成23年4月29日 16時39分 ~ 16時47分		
検出核種 (半減期)		①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
揮発性	Nb-95 (約35日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-02
	Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-01
	Ag-110m (約250日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
	Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-01
	Te-129m (約34日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
	I-131 (約8日)	6.3E-05	0.06	5.8E-06	0.01	5.8E-06	0.01	1E-03
	I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-02
	Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
	I-133 (約21時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5E-03
	Cs-134 (約2年)	3.9E-05	0.02	9.1E-06	0.00	8.0E-06	0.00	2E-03
	Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	Cs-137 (約30年)	4.5E-05	0.02	1.2E-05	0.00	7.7E-06	0.00	3E-03
	Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	La-140 (約40時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
粒子状	Nb-95 (約35日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-02
	Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-01
	Ag-110m (約250日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
	Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-01
	Te-129m (約34日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
	I-131 (約8日)	4.4E-05	0.04	2.7E-06	0.00	5.3E-06	0.01	1E-03
	I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-02
	Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
	I-133 (約21時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5E-03
	Cs-134 (約2年)	1.8E-05	0.01	5.1E-06	0.00	検出限界未満	—	2E-03
	Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	Cs-137 (約30年)	2.0E-05	0.01	4.9E-06	0.00	検出限界未満	—	3E-03
	Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	La-140 (約40時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^〇と同じ意味である。

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

【確定報】 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

採取場所		福島第一 西門		福島第二 MP-1				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 の呼吸する空气中 の濃度限度)
試料採取日時刻		平成23年4月30日 11時30分 ~ 11時50分		平成23年4月30日 9時13分 ~ 9時21分		平成23年4月30日 15時46分 ~ 15時54分		
検出核種 (半減期)		①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
揮発性	Nb-95 (約35日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-02
	Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-01
	Ag-110m (約250日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
	Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-01
	Te-129m (約34日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
	I-131 (約8日)	3.3E-05	0.03	6.4E-06	0.01	5.7E-06	0.01	1E-03
	I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-02
	Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
	I-133 (約21時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5E-03
	Cs-134 (約2年)	1.8E-05	0.01	7.8E-06	0.00	9.1E-06	0.00	2E-03
	Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	Cs-137 (約30年)	2.5E-05	0.01	1.0E-05	0.00	1.3E-05	0.00	3E-03
	Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	La-140 (約40時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
粒子状	Nb-95 (約35日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-02
	Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-01
	Ag-110m (約250日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
	Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-01
	Te-129m (約34日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
	I-131 (約8日)	1.3E-05	0.01	3.2E-06	0.00	3.8E-06	0.00	1E-03
	I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-02
	Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
	I-133 (約21時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5E-03
	Cs-134 (約2年)	1.2E-05	0.01	6.5E-06	0.00	5.7E-06	0.00	2E-03
	Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	Cs-137 (約30年)	1.2E-05	0.00	7.8E-06	0.00	6.6E-06	0.00	3E-03
	Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	La-140 (約40時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02

※ O.OE-Oとは、O.O×10⁻⁰と同じ意味である。

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

【確定報】 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

採取場所		福島第一 西門		福島第二 MP-1				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 の呼吸する空气中 の濃度限度)
試料採取日時刻		平成23年5月1日 11時30分 ~ 11時50分		平成23年5月1日 9時34分 ~ 9時42分		平成23年5月1日 15時57分 ~ 16時05分		
検出核種 (半減期)		①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
揮発性	Nb-95 (約35日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-02
	Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-01
	Ag-110m (約250日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
	Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-01
	Te-129m (約34日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
	I-131 (約8日)	2.3E-05	0.02	5.9E-06	0.01	4.1E-06	0.00	1E-03
	I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-02
	Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
	I-133 (約21時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5E-03
	Cs-134 (約2年)	1.7E-05	0.01	8.5E-06	0.00	6.8E-06	0.00	2E-03
	Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	Cs-137 (約30年)	1.7E-05	0.01	9.0E-06	0.00	1.0E-05	0.00	3E-03
	Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	La-140 (約40時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
粒子状	Nb-95 (約35日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-02
	Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-01
	Ag-110m (約250日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
	Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-01
	Te-129m (約34日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
	I-131 (約8日)	1.2E-05	0.01	4.2E-06	0.00	6.9E-06	0.01	1E-03
	I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-02
	Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
	I-133 (約21時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5E-03
	Cs-134 (約2年)	1.6E-05	0.01	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-03
	Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	Cs-137 (約30年)	2.3E-05	0.01	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
	Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	La-140 (約40時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02

※ O.OE-Oとは、O.O×10^{-O}と同じ意味である。

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

【確定報】 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

採取場所	福島第一 西門		福島第二 MP-1				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 の呼吸する空气中 の濃度限度)	
	平成23年5月2日 11時30分 ~ 11時50分		平成23年5月2日 9時03分 ~ 9時11分		平成23年5月2日 15時13分 ~ 15時21分			
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)		
揮発性	Nb-95 (約35日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-02
	Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-01
	Ag-110m (約250日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
	Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-01
	Te-129m (約34日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
	I-131 (約8日)	1.5E-05	0.02	4.7E-06	0.00	5.3E-06	0.01	1E-03
	I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-02
	Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
	I-133 (約21時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5E-03
	Cs-134 (約2年)	9.8E-06	0.00	8.2E-06	0.00	7.1E-06	0.00	2E-03
	Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	Cs-137 (約30年)	1.0E-05	0.00	1.3E-05	0.00	1.0E-05	0.00	3E-03
	Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	La-140 (約40時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
粒子状	Nb-95 (約35日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-02
	Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-01
	Ag-110m (約250日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
	Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-01
	Te-129m (約34日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
	I-131 (約8日)	8.9E-06	0.01	2.5E-06	0.00	3.8E-06	0.00	1E-03
	I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-02
	Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
	I-133 (約21時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5E-03
	Cs-134 (約2年)	7.7E-06	0.00	9.0E-06	0.00	6.0E-06	0.00	2E-03
	Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	Cs-137 (約30年)	7.9E-06	0.00	8.4E-06	0.00	5.6E-06	0.00	3E-03
	Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	La-140 (約40時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02

※ 0.0E-0とは、0.0×10⁰と同じ意味である。

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

【確定報】 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

採取場所		福島第一 西門		福島第二 MP-1			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 の呼吸する空气中 の濃度限度)	
試料採取日時刻		平成23年5月3日 11時30分 ~ 11時50分		平成23年5月3日 9時19分 ~ 9時27分		平成23年5月3日 15時35分 ~ 15時43分		
検出核種 (半減期)		①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
揮発性	Nb-95 (約35日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-02
	Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-01
	Ag-110m (約250日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
	Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-01
	Te-129m (約34日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
	I-131 (約8日)	4.0E-05	0.04	5.8E-06	0.01	5.7E-06	0.01	1E-03
	I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-02
	Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
	I-133 (約21時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5E-03
	Cs-134 (約2年)	6.7E-06	0.00	8.7E-06	0.00	7.1E-06	0.00	2E-03
	Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	Cs-137 (約30年)	7.2E-06	0.00	8.1E-06	0.00	6.2E-06	0.00	3E-03
	Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	La-140 (約40時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
粒子状	Nb-95 (約35日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-02
	Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-01
	Ag-110m (約250日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
	Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-01
	Te-129m (約34日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
	I-131 (約8日)	4.1E-05	0.04	2.7E-06	0.00	3.2E-06	0.00	1E-03
	I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-02
	Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
	I-133 (約21時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5E-03
	Cs-134 (約2年)	7.5E-06	0.00	7.5E-06	0.00	7.2E-06	0.00	2E-03
	Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	Cs-137 (約30年)	8.2E-06	0.00	7.1E-06	0.00	6.0E-06	0.00	3E-03
	Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	La-140 (約40時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02

※ 0.0E-0とは、0.0×10⁰と同じ意味である。

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

【確定報】 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

採取場所	福島第一 西門		福島第二 MP-1				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 の呼吸する空气中 の濃度限度)	
	平成23年5月4日 11時00分 ~ 11時20分		平成23年5月4日 9時11分 ~ 9時18分		平成23年5月4日 15時25分 ~ 15時33分			
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)		
揮発性	Nb-95 (約35日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-02
	Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-01
	Ag-110m (約250日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
	Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-01
	Te-129m (約34日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
	I-131 (約8日)	8.7E-06	0.01	5.1E-06	0.01	5.3E-06	0.01	1E-03
	I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-02
	Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
	I-133 (約21時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5E-03
	Cs-134 (約2年)	9.4E-06	0.00	8.5E-06	0.00	1.2E-05	0.01	2E-03
	Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	Cs-137 (約30年)	8.6E-06	0.00	1.2E-05	0.00	1.1E-05	0.00	3E-03
	Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	La-140 (約40時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
粒子状	Nb-95 (約35日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-02
	Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-01
	Ag-110m (約250日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
	Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-01
	Te-129m (約34日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
	I-131 (約8日)	8.3E-06	0.01	2.1E-06	0.00	7.2E-06	0.01	1E-03
	I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-02
	Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
	I-133 (約21時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5E-03
	Cs-134 (約2年)	検出限界未満	—	3.6E-06	0.00	検出限界未満	—	2E-03
	Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	Cs-137 (約30年)	検出限界未満	—	3.7E-06	0.00	検出限界未満	—	3E-03
	Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	La-140 (約40時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

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

【確定報】 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

採取場所		福島第一 西門		福島第二 MP-1				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 の呼吸する空气中 の濃度限度)
試料採取日時刻		平成23年5月5日 11時23分 ~ 11時43分		平成23年5月5日 9時15分 ~ 9時22分		平成23年5月5日 15時37分 ~ 15時44分		
検出核種 (半減期)		①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
揮発性	Nb-95 (約35日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	▽	2E-02
	Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-01
	Ag-110m (約250日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
	Te-129 (約70分)	2.6E-05	0.00	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-01
	Te-129m (約34日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
	I-131 (約8日)	1.2E-05	0.01	4.2E-06	0.00	4.3E-06	0.00	1E-03
	I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-02
	Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
	I-133 (約21時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5E-03
	Cs-134 (約2年)	1.9E-05	0.01	1.1E-05	0.01	1.4E-05	0.01	2E-03
	Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	Cs-137 (約30年)	2.1E-05	0.01	1.5E-05	0.01	1.3E-05	0.00	3E-03
	Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	La-140 (約40時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
粒子状	Nb-95 (約35日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-02
	Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-01
	Ag-110m (約250日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
	Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-01
	Te-129m (約34日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
	I-131 (約8日)	8.6E-06	0.01	2.9E-06	0.00	2.6E-06	0.00	1E-03
	I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-02
	Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
	I-133 (約21時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5E-03
	Cs-134 (約2年)	1.5E-05	0.01	5.6E-06	0.00	9.1E-06	0.00	2E-03
	Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	Cs-137 (約30年)	1.5E-05	0.01	7.0E-06	0.00	9.6E-06	0.00	3E-03
	Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	La-140 (約40時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02

※ 0.0E-0とは、0.0×10⁰と同じ意味である。

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

【確定報】 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

採取場所	福島第一 西門		福島第二 MP-1				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 の呼吸する空气中 の濃度限度)	
	平成23年5月6日 11時00分 ~ 11時20分		平成23年5月6日 9時3分 ~ 9時11分		平成23年5月6日 15時7分 ~ 15時15分			
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)		
揮発性	Nb-95 (約35日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-02
	Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-01
	Ag-110m (約250日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
	Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-01
	Te-129m (約34日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
	I-131 (約8日)	1.0E-05	0.01	7.7E-06	0.01	3.9E-06	0.00	1E-03
	I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-02
	Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
	I-133 (約21時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5E-03
	Cs-134 (約2年)	1.1E-05	0.01	1.2E-05	0.01	1.6E-05	0.01	2E-03
	Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	Cs-137 (約30年)	1.2E-05	0.00	8.1E-06	0.00	1.6E-05	0.01	3E-03
	Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	La-140 (約40時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
粒子状	Nb-95 (約35日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-02
	Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-01
	Ag-110m (約250日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
	Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-01
	Te-129m (約34日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
	I-131 (約8日)	9.1E-06	0.01	6.6E-06	0.01	1.6E-06	0.00	1E-03
	I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-02
	Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
	I-133 (約21時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5E-03
	Cs-134 (約2年)	9.4E-06	0.00	1.3E-05	0.01	7.6E-06	0.00	2E-03
	Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	Cs-137 (約30年)	1.0E-05	0.00	検出限界未満	—	7.4E-06	0.00	3E-03
	Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	La-140 (約40時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02

※ 0.0E-0とは、0.0×10⁰と同じ意味である。

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

【確定報】 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

採取場所	福島第一 西門		福島第二 MP-1				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 の呼吸する空气中 の濃度限度)	
	平成23年5月7日 11時30分～11時50分		平成23年5月7日 9時2分～9時10分		平成23年5月7日 15時13分～15時20分			
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)		
揮発性	Nb-95 (約35日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-02
	Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-01
	Ag-110m (約250日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
	Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-01
	Te-129m (約34日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
	I-131 (約8日)	9.0E-06	0.01	4.5E-06	0.00	5.1E-06	0.01	1E-03
	I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-02
	Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
	I-133 (約21時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5E-03
	Cs-134 (約2年)	8.6E-06	0.00	1.3E-05	0.01	1.4E-05	0.01	2E-03
	Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	Cs-137 (約30年)	1.2E-05	0.00	1.4E-05	0.00	1.7E-05	0.01	3E-03
	Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	La-140 (約40時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
粒子状	Nb-95 (約35日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-02
	Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-01
	Ag-110m (約250日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
	Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-01
	Te-129m (約34日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
	I-131 (約8日)	7.0E-06	0.01	5.4E-06	0.01	4.4E-06	0.00	1E-03
	I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	7E-02
	Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-03
	I-133 (約21時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5E-03
	Cs-134 (約2年)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-03
	Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	Cs-137 (約30年)	6.6E-06	0.00	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-03
	Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02
	La-140 (約40時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E-02

※ 0.0E-0とは、0.0×10⁰と同じ意味である。

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

【確定報】海水核種分析結果<沿岸>

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 岩沢海岸付近 (1, 2号機放水口から南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点)		②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)
	平成23年4月24日 8時50分	平成23年4月24日 14時30分	平成23年4月24日 8時35分	平成23年4月24日 14時15分	平成23年4月24日 9時00分	平成23年4月24日 8時15分	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
抽出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	1.5E-01	3.8	2.3E-01	5.8	2.9E-02	0.73	2.3E-02	0.58	4E-02
Cs-134 (約2年)	1.8E-01	3.0	3.3E-01	5.5	8.4E-02	1.4	6.5E-02	0.98	6E-02
Cs-137 (約30年)	1.9E-01	2.1	3.4E-01	3.8	8.5E-02	0.94	7.6E-02	0.74	9E-02
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	4E+01
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	4E+01
Te-129m (約34日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3E-01
Te-129 (約70分)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	1E+01
Te-132 (約3日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	2E-01
I-132 (約2時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3E+00
Cs-136 (約13日)	6.3E-03	0.02	検出限界未満	-	4.0E-03	0.01	検出限界未満	-	3E-01
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3E-01
La-140 (約2日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	4E-01

※ O.E-Oとは、 $O.O \times 10^{-O}$ と同じ意味である。
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

【確定報】海水核種分析結果<沿岸>

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 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から 南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点)		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) ②炉規則告示濃度限度
	平成23年4月25日 9時20分	平成23年4月25日 14時00分	平成23年4月25日 9時00分	平成23年4月25日 13時40分	平成23年4月25日 8時35分	平成23年4月25日 8時10分	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	1.0E-01	2.5	2.1E-02	0.53	3.4E-02	0.85	2.4E-02	0.60	4E-02
Cs-134 (約2年)	2.0E-01	3.3	7.9E-02	1.3	7.6E-02	1.3	8.0E-02	1.33	6E-02
Cs-137 (約30年)	2.0E-01	2.2	9.4E-02	1.0	7.6E-02	0.84	7.8E-02	0.87	9E-02
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	4E+01
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	4E+01
Te-129m (約34日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3E-01
Te-129 (約70分)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	1E+01
Te-132 (約3日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	2E-01
I-132 (約2時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3E+00
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	0.02	4.4E-03	0.01	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3E-01
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3E-01
La-140 (約2日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	4E-01

※ O.OE-0とは、0.0×10⁻⁰と同じ意味である。
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

【確定報】海水核種分析結果<沿岸>

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 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から 南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点)		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) ②炉強規則告示濃度限度		
	平成23年4月26日 9時00分	平成23年4月26日 14時30分	平成23年4月26日 8時40分	平成23年4月26日 14時10分	平成23年4月26日 8時40分	平成23年4月26日 8時05分	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)			
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)			
I-131 (約8日)	4.4E-02	1.1	8.6E-02	2.2	3.7E-02	0.93	2.7E-02	0.68	2.9E-02	0.73	4E-02
Cs-134 (約2年)	1.3E-01	2.2	2.1E-01	3.5	1.1E-01	1.8	1.3E-01	2.2	8.9E-02	1.5	6E-02
Cs-137 (約30年)	1.4E-01	1.6	2.3E-01	2.6	1.2E-01	1.3	1.3E-01	1.4	9.7E-02	1.1	9E-02
Mg-99 (約66時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	4E+01
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	4E+01
Te-129m (約34日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3E-01
Te-129 (約70分)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	1E+01
Te-132 (約3日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	2E-01
I-132 (約2時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3E+00
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	5.1E-03	0.02	検出限界未満	-	3E-01
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3E-01
La-140 (約2日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	4E-01

※ O.E-Oとは、 0.0×10^{-6} と同じ意味である。
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

【確定報】海水核種分析結果<沿岸>

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 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点)		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) ②炉規則告示濃度限度
	平成23年4月27日 9時00分	平成23年4月27日 14時10分	平成23年4月27日 8時40分	平成23年4月27日 13時50分	平成23年4月27日 8時40分	平成23年4月27日 8時10分	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
試料採取日時刻	平成23年4月27日 9時00分	平成23年4月27日 14時10分	平成23年4月27日 8時40分	平成23年4月27日 13時50分	平成23年4月27日 8時40分	平成23年4月27日 8時10分			
検出核種 (半減期)							①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	6.1E-02	9.9E-02	1.6E-02	2.0E-02	1.3E-02	2.0E-02	2.0E-02	0.50	4E-02
Cs-134 (約2年)	1.2E-01	2.0E-01	9.8E-02	1.1E-01	6.0E-02	7.8E-02	7.8E-02	1.3	6E-02
Cs-137 (約30年)	1.2E-01	1.9E-01	9.1E-02	1.1E-01	4.8E-02	7.3E-02	7.3E-02	0.81	9E-02
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	-	4E+01
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	-	4E+01
Te-129m (約34日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	-	3E-01
Te-129 (約70分)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	-	1E+01
Te-132 (約3日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	-	2E-01
I-132 (約2時間)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	-	3E+00
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	5.0E-03	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	-	3E-01
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	-	3E-01
La-140 (約2日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	-	4E-01

※ O.E-Oとは、 $O.O \times 10^{-O}$ と同じ意味である。
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

【確定報】海水核種分析結果<沿岸>

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 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点)		②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)	
	平成23年4月28日 9時30分	平成23年4月28日 14時40分	平成23年4月28日 9時10分	平成23年4月28日 14時00分	平成23年4月28日 8時40分	平成23年4月28日 8時10分	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)		
I-131 (約8日)	6.4E-02	1.6	4.1E-02	1.0	1.1E-02	0.28	1.6E-02	0.40	2.1E-02	0.53
Cs-134 (約2年)	1.5E-01	2.5	1.4E-01	2.3	8.0E-02	1.3	5.2E-02	0.87	5.0E-02	0.83
Cs-137 (約30年)	1.4E-01	1.6	1.4E-01	1.6	7.6E-02	0.84	4.0E-02	0.44	4.1E-02	0.46
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—
Te-129m (約34日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—
Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—
Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—
I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—
La-140 (約2日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—

※ O.E-Oとは、 $O.O \times 10^{-O}$ と同じ意味である。
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果<沿岸>

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10km地点)		福島第二 岩沢海岸付近 (1, 2号機放水口から 南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点)		②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)		
	平成23年4月29日 9時00分	平成23年4月29日 14時10分	平成23年4月29日 8時30分	平成23年4月29日 13時50分	平成23年4月29日 8時30分	平成23年4月29日 8時10分	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)			
試料採取日時	平成23年4月29日 9時00分	平成23年4月29日 14時10分	平成23年4月29日 8時30分	平成23年4月29日 13時50分	平成23年4月29日 8時30分	平成23年4月29日 8時10分					
核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)			
I-131 (約8日)	2.8E-02	0.70	1.5E-02	0.38	1.8E-02	0.45	2.4E-02	0.60	1.2E-02	0.30	4E-02
Cs-134 (約2年)	1.3E-01	2.2	9.2E-02	1.5	8.2E-02	1.4	1.2E-01	2.0	4.6E-02	0.90	6E-02
Cs-137 (約30年)	1.2E-01	1.3	9.9E-02	1.1	8.1E-02	0.90	1.2E-01	1.3	5.3E-02	0.59	9E-02
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	4E+01
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	4E+01
Te-129m (約34日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3E-01
Te-129 (約70日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	1E+01
Te-132 (約3日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	2E-01
I-132 (約2時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3E+00
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3E-01
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3E-01
La-140 (約2日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	4E-01

※ O.E-Oとは、 0.0×10^{-6} と同じ意味である。
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれ濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

【確定報】海水核種分析結果<沿岸>

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 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から 南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点)			
	平成23年4月30日 9時00分	平成23年4月30日 14時15分	平成23年4月30日 8時40分	平成23年4月30日 14時00分	平成23年4月30日 8時30分	平成23年4月30日 8時05分	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)		
検出核種 (半減期)																
I-131 (約8日)	4.3E-02	3.6E-02	1.7E-02	1.4E-02	1.5E-02	1.5E-02	0.35	1.4E-02	0.38	1.5E-02	0.38	1.5E-02	0.38	4E-02		
Cs-134 (約2年)	2.0E-01	9.5E-02	1.1E-01	8.7E-02	2.2E-01	6.9E-02	1.5	8.7E-02	3.7	2.2E-01	1.2	6.9E-02	1.2	6E-02		
Cs-137 (約30年)	2.1E-01	9.0E-02	1.0E-01	7.7E-02	2.6E-01	7.6E-02	0.86	7.7E-02	2.9	2.6E-01	0.84	7.6E-02	0.84	9E-02		
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	4E+01		
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	4E+01		
Te-129m (約34日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3E-01		
Te-129 (約70分)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	1E+01		
Te-132 (約3日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	2E-01		
I-132 (約2時間)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3E+00		
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	4.2E-03	0.01	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3E-01		
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3E-01		
La-140 (約2日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	-	検出限界未満	0.03	1.2E-02	-	検出限界未満	-	4E-01		

※ O.E-Oとは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

【確定報】海水核種分析結果<沿岸>

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 岩沢海岸付近 (1, 2号機放水口から南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点)		②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)	
	平成23年5月1日 8時45分	平成23年5月1日 14時15分	平成23年5月1日 8時30分	平成23年5月1日 14時00分	平成23年5月1日 8時40分	平成23年5月1日 8時10分	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)		
I-131 (約8日)	1.6E-02	0.40	2.2E-02	0.55	6.9E-03	0.17	1.3E-02	0.33	9.7E-03	0.24
Cs-134 (約2年)	7.4E-02	1.2	8.4E-02	1.4	8.7E-02	1.5	4.1E-02	0.68	2.7E-02	0.45
Cs-137 (約30年)	7.7E-02	0.86	1.0E-01	1.1	8.2E-02	0.91	3.9E-02	0.43	2.6E-02	0.29
Mg-99 (約66時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-
Te-129m (約34日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-
Te-129 (約70分)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-
Te-132 (約3日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-
I-132 (約2時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-
La-140 (約2日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-

※ O.E-Oとは、 0.0×10^{-10} と同じ意味である。
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

海水核種分析結果<沿岸>

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 岩沢海岸付近 (1, 2号機放水口から 南側に約71km地点) (福島第一から約16km地点)				②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)
	平成23年5月2日 9時30分	平成23年5月2日 15時15分	平成23年5月2日 8時45分	平成23年5月2日 14時50分	平成23年5月2日 8時50分	平成23年5月2日 8時35分	平成23年5月2日 8時10分	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)			
I-131 (約8日)	3.8E-02	1.5E-02	1.4E-02	2.1E-02	1.4E-02	1.4E-02	2.1E-02	0.38	2.1E-02	0.53	1.1E-02	0.28	8.9E-03	0.22	4E-02		
Cs-134 (約2年)	1.2E-01	6.9E-02	7.6E-02	7.9E-02	7.6E-02	7.6E-02	7.9E-02	1.2	7.9E-02	1.3	3.7E-02	0.62	4.9E-02	0.82	6E-02		
Cs-137 (約30年)	1.3E-01	7.0E-02	8.7E-02	7.3E-02	8.7E-02	8.7E-02	7.3E-02	0.78	7.3E-02	0.81	3.7E-02	0.41	4.7E-02	0.52	9E-02		
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	4E+01		
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	4E+01		
Te-129m (約34日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3E-01		
Te-129 (約70分)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	1E+01		
Te-132 (約3日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	2E-01		
I-132 (約2時間)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3E+00		
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3E-01		
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3E-01		
La-140 (約2日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	4E-01		

※ O.E-Oとは、 0.0×10^{-6} と同じ意味である。
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

海水核種分析結果<沿岸>

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10m地点)		福島第二 岩手海岸付近 (1,2号機放水口から 南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点)		②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)
	平成23年5月3日 9時20分	平成23年5月3日 14時10分	平成23年5月3日 8時55分	平成23年5月3日 13時40分	平成23年5月3日 8時35分	平成23年5月3日 8時10分	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	1.6E-02	0.40	1.0E-02	0.25	検出限界未満	-	9.4E-03	0.24	4E-02
Cs-134 (約2年)	8.3E-02	1.4	4.8E-02	0.80	6.3E-02	1.1	3.3E-02	0.70	6E-02
Cs-137 (約30年)	8.2E-02	0.91	5.1E-02	0.57	5.4E-02	0.60	3.6E-02	0.41	9E-02
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	4E+01
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	4E+01
Te-129m (約34日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3E-01
Te-129 (約70分)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	1E+01
Te-132 (約3日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	2E-01
I-132 (約2時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3E+00
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3E-01
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3E-01
La-140 (約2日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	4E-01

※ ○.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

【確定報】海水核種分析結果<沿岸>

採取場所	福島第一 5,6号機放水口北側 (5,6号機放水口から北側に約30m地点)		福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約330m地点)		福島第一 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 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から 南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点)		②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)
	平成23年5月4日 9時10分	平成23年5月4日 14時00分	平成23年5月4日 8時45分	平成23年5月4日 13時30分	平成23年5月4日 8時40分	平成23年5月4日 8時10分	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	9.8E-03	0.25	1.1E-02	0.28	8.6E-03	0.22	1.7E-02	0.43	検出限界未満
Cs-134 (約2年)	8.5E-02	1.4	8.4E-02	1.4	8.5E-02	1.4	7.8E-02	1.3	4.2E-02
Cs-137 (約30年)	9.3E-02	1.0	9.0E-02	1.0	7.6E-02	0.84	8.5E-02	0.94	3.3E-02
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満
Te-129m (約34日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満
Ie-129 (約70分)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満
Ie-132 (約3日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満
I-132 (約2時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満
Cs-136 (約13日)	3.0E-03	0.01	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満
La-140 (約2日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満

※ O,OE-Oとは、O.O×10⁻⁶と同じ意味である。
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

【確定報】海水核種分析結果<沿岸>

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 岩沢海岸付近 (1, 2号機放水口から南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点)		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) ②)炉規則告示濃度限度
	平成23年5月5日 9時40分	平成23年5月5日 14時35分	平成23年5月5日 9時10分	平成23年5月5日 14時10分	平成23年5月5日 8時30分	平成23年5月5日 8時05分	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	9.8E-03	0.25	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	4E-02
Cs-134 (約2年)	8.9E-02	1.5	6.3E-02	1.1	6.3E-02	1.1	3.9E-02	0.65	6E-02
Cs-137 (約30年)	1.1E-01	1.2	7.1E-02	0.79	7.1E-02	0.79	4.5E-02	0.50	9E-02
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	4E+01
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	4E+01
Te-129m (約34日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3E-01
Te-129 (約70分)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	1E+01
Te-132 (約3日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	2E-01
I-132 (約2時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3E+00
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3E-01
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3E-01
La-140 (約2日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	4E-01

※ O.E-Oとは、O.O×10^{-O}と同じ意味である。
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

【確定報】海水核種分析結果<沿岸>

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 岩浜海岸付近 (1, 2号機放水口から南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点)		②)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)		
	平成23年5月6日 9時00分	平成23年5月6日 13時50分	平成23年5月6日 8時35分	平成23年5月6日 13時30分	平成23年5月6日 8時40分	平成23年5月6日 8時15分	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)			
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)			
I-131 (約8日)	7.0E-03	0.18	1.3E-02	0.33	2.3E-02	0.58	6.7E-03	0.17	4.2E-03	0.11	4E-02
Cs-134 (約2年)	9.4E-02	1.6	1.2E-01	2.0	9.0E-02	1.5	6.8E-02	1.1	3.2E-02	0.55	6E-02
Cs-137 (約30年)	1.1E-01	1.2	1.2E-01	1.3	9.4E-02	1.0	9.1E-02	1.0	3.7E-02	0.41	9E-02
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	4E+01
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	4E+01
Te-129m (約34日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3E-01
Te-129 (約70分)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	1E+01
Te-132 (約3日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	2E-01
I-132 (約2時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3E+00
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3E-01
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3E-01
La-140 (約2日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	4E-01

※ O.E-Oとは、 $O.O \times 10^{-O}$ と同じ意味である。
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

【確定報】海水核種分析結果<沿岸>

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 岩沢海岸付近 (1, 2号機放水口から 南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点)		②庁規則告示濃度限度 Bq/cm ³ (別添第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7日 9時00分	平成23年5月7日 14時00分	平成23年5月7日 8時35分	平成23年5月7日 13時40分	平成23年5月7日 8時45分	平成23年5月7日 8時10分	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	9.0E-03	0.23	1.9E-02	0.48	1.2E-02	-	検出限界未満	-	4E-02
Cs-134 (約2年)	6.9E-02	1.2	8.9E-02	1.5	1.1E-01	1.8	3.3E-02	0.55	6E-02
Cs-137 (約30年)	8.0E-02	0.89	1.2E-01	1.3	1.1E-01	1.2	3.4E-02	0.38	9E-02
Mn-99 (約66時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	4E+01
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	4E+01
Te-129m (約34日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3E-01
Te-129 (約70分)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	1E+01
Te-132 (約3日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	2E-01
I-132 (約2時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3E+00
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	4.4E-03	0.01	検出限界未満	-	3E-01
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3E-01
La-140 (約2日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	4E-01

※ O.E-Oとは、O.O×10^{-O}と同じ意味である。
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

【確定報】海水核種分析結果＜沖合 1/2＞

採取場所	南相馬市沖合15km		請戸川沖合15km		福島第一 敷地沖合15km		福島第二 敷地沖合15km		岩沢海岸沖合15km		広野町沖合15km		②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)
	試料採取日時刻	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	試料採取中止	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	試料採取中止	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	試料採取中止	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)													4E-02
Cs-134 (約2年)													6E-02
Cs-137 (約30年)													9E-02
Mo-99 (約66時間)													4E+01
Tc-99m (約6時間)													4E+01
Te-129m (約34日)													3E-01
Te-129 (約70分)													1E+01
Te-132 (約3日)													2E-01
I-132 (約2時間)													3E+00
Cs-136 (約13日)													3E-01
Ba-140 (約13日)													3E-01
La-140 (約2日)													4E-01

※ O.OE-10とは、 0.0×10^{-10} と同じ意味である。
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

【確定報】海水核種分析結果<沖合 2/2>

採取場所	原町区沖合3km		小高区沖合3km		岩沢海岸沖合3km		いわき市北部沖合3km		小高区沖合8km		岩沢海岸沖8km		②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)
	平成23年4月24日 試料採取中止	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	平成23年4月24日 試料採取中止	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	平成23年4月24日 試料採取中止	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	平成23年4月24日 試料採取中止	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)													4E-02
Cs-134 (約2年)													6E-02
Cs-137 (約30年)													9E-02
Mo-99 (約66時間)													4E+01
Tc-99m (約6時間)													4E+01
Te-129m (約34日)													3E-01
Te-129 (約70分)													1E+01
Te-132 (約3日)													2E-01
I-132 (約2時間)													3E+00
Cs-136 (約13日)													3E-01
Ba-140 (約13日)													3E-01
La-140 (約2日)													4E-01

※ O.E-0とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

【確定報】海水核種分析結果<沖合 1/2>

採取場所	南相馬市沖合15km		舘戸川沖合15km		福島第一 敷地沖合15km		福島第二 敷地沖合15km		岩沢海岸沖合15km		広野町沖合15km		②炉規則告示濃度限度 Bq/cm ³ (別表第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)			
	平成23年4月25日 9時45分	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	平成23年4月25日 8時50分	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	平成23年4月25日 8時20分	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	平成23年4月25日 7時50分	①試料濃度 (Bq/cm ³)		倍率 (①/②)	平成23年4月25日 7時20分	①試料濃度 (Bq/cm ³)
検出核種 (半減期)																
I-131 (約8日)	検出限界未満	—	4.9E-03	0.12	1.4E-02	0.35	2.5E-02	0.63	2.2E-02	0.55	2.0E-02	0.50	4E-02			
Cs-134 (約2年)	検出限界未満	—	1.5E-02	0.25	3.5E-02	0.58	7.0E-02	1.2	6.7E-02	1.1	3.8E-02	0.63	6E-02			
Cs-137 (約30年)	5.3E-03	0.06	1.8E-02	0.20	4.8E-02	0.53	7.6E-02	0.84	7.6E-02	0.84	4.9E-02	0.54	9E-02			
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E+01			
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E+01			
Te-129m (約34日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-01			
Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E+01			
Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-01			
I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E+00			
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-01			
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-01			
La-140 (約2日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-01			

※ O.OE-Oとは、O.O×10⁻⁰と同じ意味である。
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

【確定報】海水核種分析結果<沖合 2/2>

採取場所	原町区沖合3km		小高区沖合3km		岩沢海岸沖合3km		いわき市北部沖合3km		小高区沖合8km		岩沢海岸沖8km		②)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)			
	平成23年4月25日 9時35分	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	②試料濃度 (Bq/cm ³)	平成23年4月25日 9時19分	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	②試料濃度 (Bq/cm ³)	平成23年4月25日 7時06分	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	②試料濃度 (Bq/cm ³)		平成23年4月25日 7時45分	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)
検出核種 (半減期)																
I-131 (約8日)	検出限界未満	—	9.0E-03	0.23	9.0E-03	0.23	3.1E-02	0.78	6.5E-02	1.6	9.1E-03	0.23	6.9E-02	1.7	4E-02	
Cs-134 (約2年)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	8.7E-02	1.5	8.7E-02	1.5	1.4E-01	2.3	検出限界未満	—	1.6E-01	2.7	6E-02	
Cs-137 (約30年)	検出限界未満	—	1.6E-02	0.18	8.1E-02	0.90	8.1E-02	0.90	1.5E-01	1.7	1.7E-02	0.19	1.8E-01	2.0	9E-02	
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E+01	
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E+01	
Te-129m (約34日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-01	
Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E+01	
Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-01	
I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E+00	
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	3.5E-03	0.01	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4.9E-03	0.02	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-01	
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-01	
La-140 (約2日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-01	

※ O.E-Oとは、 $O.O \times 10^{-O}$ と同じ意味である。
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

【確定報】 海水核種分析結果<沖合 1/3>

採取場所 試料採取日時刻	南相馬市沖合15km 平成23年4月26日 採取中止		戸川沖合15km 平成23年4月26日 採取中止		福島第一 敷地沖合15km 平成23年4月26日 採取中止		福島第二 敷地沖合15km 平成23年4月26日 8時5分		岩浜海岸沖合15km 平成23年4月26日 7時40分		広野町沖合15km 平成23年4月26日 7時10分		②)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)
	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)							2.8E-02	0.70	検出限界未満	-	2.0E-02	0.50	4E-02
Cs-134 (約2年)							8.4E-02	1.4	2.8E-02	0.47	4.3E-02	0.72	6E-02
Cs-137 (約30年)							8.8E-02	0.98	2.7E-02	0.30	4.8E-02	0.53	9E-02
Mo-99 (約166時間)							検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	4E+01
Tc-99m (約6時間)							検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	4E+01
Te-129m (約34日)							検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3E-01
Te-129 (約70分)							検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	1E+01
Te-132 (約3日)							検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	2E-01
I-132 (約2時間)							検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3E+00
Cs-136 (約13日)							検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3E-01
Ba-140 (約13日)							検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3E-01
La-140 (約2日)							検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	4E-01

※ O.OE-Oとは、O.O×10-Oと同じ意味である。

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

【確定報】 海水核種分析結果<沖合 2/3>

採取場所	原町区沖合3km		小高区沖合3km		岩沢海岸沖合3km		いわき市北部沖合3km		小高区沖合8km		岩沢海岸沖8km		②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)
	試料採取日時刻	①試料濃度 (Bq/cm ³)	②試料濃度 (Bq/cm ³)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	②試料濃度 (Bq/cm ³)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	②試料濃度 (Bq/cm ³)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	②試料濃度 (Bq/cm ³)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	②試料濃度 (Bq/cm ³)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	
採取場所	原町区沖合3km	小高区沖合3km	岩沢海岸沖合3km	小高区沖合3km	いわき市北部沖合3km	岩沢海岸沖合3km	小高区沖合8km	岩沢海岸沖8km					
試料採取日時刻	平成23年4月26日 採取中止	平成23年4月26日 採取中止	平成23年4月26日 7時39分	平成23年4月26日 採取中止	平成23年4月26日 7時09分	平成23年4月26日 7時09分	平成23年4月26日 採取中止	平成23年4月26日 7時59分					
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)			2.8E-02		5.7E-02	2.8E-02		6.9E-02				6.9E-02	4E-02
Cs-134 (約2年)			8.1E-02		1.7E-01	8.1E-02		1.8E-01				1.8E-01	6E-02
Cs-137 (約30年)			6.7E-02		1.8E-01	6.7E-02		2.0E-01				2.0E-01	9E-02
Mo-99 (約66時間)			検出限界未満		検出限界未満	検出限界未満		検出限界未満				検出限界未満	4E+01
Tc-99m (約6時間)			検出限界未満		検出限界未満	検出限界未満		検出限界未満				検出限界未満	4E+01
Te-129m (約34日)			検出限界未満		検出限界未満	検出限界未満		検出限界未満				検出限界未満	3E-01
Te-129 (約70分)			検出限界未満		検出限界未満	検出限界未満		検出限界未満				検出限界未満	1E+01
Te-132 (約3日)			検出限界未満		検出限界未満	検出限界未満		検出限界未満				検出限界未満	2E-01
I-132 (約2時間)			検出限界未満		検出限界未満	検出限界未満		検出限界未満				検出限界未満	3E+00
Cs-136 (約13日)			検出限界未満		検出限界未満	検出限界未満		検出限界未満				検出限界未満	3E-01
Ba-140 (約13日)			検出限界未満		検出限界未満	検出限界未満		検出限界未満				検出限界未満	3E-01
La-140 (約2日)			検出限界未満		検出限界未満	検出限界未満		6.8E-03				6.8E-03	4E-01

※ O.E.Oとは、 0.0×10^{-10} と同じ意味である。
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

【確定報】 海水核種分析結果<沖合 3/3>

採取場所	夏井川沖合3km												②炉規則告示濃度限度 Bq/cm ³ (別表第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日時刻	平成23年4月26日 6時34分												
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)											
I-131 (約8日)	5.2E-02	1.3											4E-02
Cs-134 (約2年)	1.6E-01	2.7											6E-02
Cs-137 (約30年)	1.6E-01	1.8											9E-02
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	-											4E+01
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	-											4E+01
Te-129m (約34日)	検出限界未満	-											3E-01
Te-129 (約70分)	検出限界未満	-											1E+01
Te-132 (約3日)	検出限界未満	-											2E-01
I-132 (約2時間)	検出限界未満	-											3E+00
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	-											3E-01
La-140 (約2日)	検出限界未満	-											4E-01

※ O.E.Oとは、 0.0×10^{-6} と同じ意味である。
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれ濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

【確定報】海水核種分析結果＜沖合 1/3＞

採取場所	南相馬市沖合15km		江戸川沖合15km		福島第一 敷地沖合15km		福島第二 敷地沖合15km		岩沢海岸沖合15km		広野町沖合15km		②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)
	平成23年4月27日 採取中止	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	平成23年4月27日 採取中止	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	平成23年4月27日 採取中止	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	平成23年4月27日 採取中止	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
核出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)													4E-02
Cs-134 (約2年)													6E-02
Cs-137 (約30年)													9E-02
Mo-99 (約66時間)													4E+01
Tc-99m (約6時間)													4E+01
Te-129m (約34日)													3E-01
Te-129 (約70分)													1E+01
Te-132 (約3日)													2E-01
I-132 (約2時間)													3E+00
Cs-136 (約13日)													3E-01
Ba-140 (約13日)													3E-01
La-140 (約2日)													4E-01

※ O.E-00とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

【確定報】海水核種分析結果<沖合 2/3>

採取場所	原町区沖合3km		小高区沖合3km		岩沢海岸沖合3km		いわき市北部沖合3km		小高区沖合8km		岩沢海岸沖8km		②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)
	採取日時刻	平成23年4月27日 採取中止	平成23年4月27日 採取中止	平成23年4月27日 採取中止	平成23年4月27日 採取中止	平成23年4月27日 採取中止	平成23年4月27日 採取中止	平成23年4月27日 採取中止	平成23年4月27日 採取中止	平成23年4月27日 採取中止	平成23年4月27日 採取中止		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)													4E-02
Cs-134 (約2年)													6E-02
Cs-137 (約30年)													9E-02
Mo-99 (約66時間)													4E+01
Tc-99m (約6時間)													4E+01
Te-129m (約34日)													3E-01
Te-129 (約70分)													1E+01
Te-132 (約3日)													2E-01
I-132 (約2時間)													3E+00
Cs-136 (約13日)													3E-01
Ba-140 (約13日)													3E-01
La-140 (約2日)													4E-01

※ O.E.Oとは、 0.0×10^{-6} と同じ意味である。
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

【確定報】海水核種分析結果＜沖合 1/3＞

採取場所	南相馬市沖合15km		請戸川沖合15km		福島第一 敷地沖合15km		福島第二 敷地沖合15km		岩沢海岸沖合15km		広野町沖合15km		②炉規則告示濃度限度 Bq/cm ³ (別表第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
採取日時刻	平成23年4月28日 採取中止		平成23年4月28日 採取中止		平成23年4月28日 採取中止		平成23年4月28日 採取中止		平成23年4月28日 採取中止		平成23年4月28日 採取中止		
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)													4E-02
Cs-134 (約2年)													6E-02
Cs-137 (約30年)													9E-02
Cs-136 (約13日)													3E-01
Mo-99 (約66時間)													4E+01
Tc-99m (約6時間)													4E+01
Ie-129m (約34日)													3E-01
Te-129 (約70分)													1E+01
Te-132 (約3日)													2E-01
I-132 (約2時間)													3E+00
Cs-136 (約13日)													3E-01
Ba-140 (約13日)													3E-01
La-140 (約2日)													4E-01

※ O.E-0とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

【確定報】海水核種分析結果<沖合 2/3>

採取場所	原町区沖合3km		小高区沖合3km		岩沢海岸沖合3km		いわき市北郷沖合3km		小高区沖合8km		岩沢海岸沖8km		②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)
	採取日時 平成23年4月28日 採取中止	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	採取日時 平成23年4月28日 採取中止	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	採取日時 平成23年4月28日 採取中止	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	採取日時 平成23年4月28日 採取中止	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)													4E-02
Cs-134 (約2年)													6E-02
Cs-137 (約30年)													9E-02
Mo-99 (約66時間)													4E+01
Tc-99m (約6時間)													4E+01
Te-129m (約34日)													3E-01
Te-129 (約70分)													1E+01
Te-132 (約3日)													2E-01
I-132 (約2時間)													3E+00
Cs-136 (約13日)													3E-01
Ba-140 (約13日)													3E-01
La-140 (約2日)													4E-01

※ O、OE-〇とは、 0.0×10^{-6} と同じ意味である。
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

【確定報】海水核種分析結果<沖合 3/3>

採取場所 試料採取日時	夏井川沖合3km 平成23年4月28日 採取中止		小名浜港沖合3km 平成23年4月28日 採取中止		②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)
	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
検出核種 (半減期)					
I-131 (約18日)					4E-02
Cs-134 (約2年)					6E-02
Cs-137 (約30年)					9E-02
Mo-99 (約16時間)					4E+01
Tc-99m (約6時間)					4E+01
Te-129m (約34日)					3E-01
Te-129 (約70分)					1E+01
Te-132 (約3日)					2E-01
I-132 (約2時間)					3E+00
Cs-136 (約13日)					3E-01
Ba-140 (約13日)					3E-01
La-140 (約2日)					4E-01

※ O、OE-Oとは、 0.0×10^{-6} と同じ意味である。
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果<沖合 1/3>

採取場所	南相馬市沖合15km		請戸川沖合15km		福島第一 敷地沖合15km		福島第二 敷地沖合15km		岩沢海岸沖合15km		広野町沖合15km		②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)
	試料採取日時時刻	平成23年4月29日 9時45分	平成23年4月29日 9時25分	平成23年4月29日 9時00分	平成23年4月29日 8時40分	平成23年4月29日 8時20分	平成23年4月29日 7時55分						
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	1.6E-02	0.40	1.2E-02	0.30	2.1E-02	0.53	1.6E-02	0.40	1.0E-02	0.25	検出限界未満	-	4E-02
Cs-134 (約2年)	5.6E-02	0.93	4.8E-02	0.80	8.4E-02	1.4	5.2E-02	0.87	3.5E-02	0.58	検出限界未満	-	6E-02
Cs-137 (約30年)	6.6E-02	0.73	5.0E-02	0.56	7.2E-02	0.80	5.0E-02	0.56	4.5E-02	0.50	検出限界未満	-	9E-02
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	4E+01
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	4E+01
Te-129m (約34日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3E-01
Te-129 (約70分)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	1E+01
Te-132 (約3日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	2E-01
I-132 (約2時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3E+00
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3E-01
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3E-01
La-140 (約2日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	4E-01

※ O.E-Oとは、 0.0×10^{-6} と同じ意味である。
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果＜沖合 2/3＞

採取場所	原町区沖合3km		小高区沖合3km		岩沢海岸沖合3km		いわき市北部沖合3km		小高区沖合8km		岩沢海岸沖8km		②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)			
	平成23年4月29日 10時59分	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	平成23年4月29日 10時39分	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	平成23年4月29日 7時34分	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	平成23年4月29日 10時06分	①試料濃度 (Bq/cm ³)		倍率 (①/②)	平成23年4月29日 8時35分	①試料濃度 (Bq/cm ³)
検出核種 (半減期)																
I-131 (約8日)	5.4E-03	0.14	5.2E-03	0.13	1.2E-02	0.30	8.3E-03	0.21	1.0E-02	0.25	1.6E-02	0.40	4E-02	1.6E-02	0.40	
Cs-134 (約2年)	1.3E-02	0.22	2.0E-02	0.33	4.5E-02	0.75	2.8E-02	0.47	3.2E-02	0.53	6.4E-02	1.1	6E-02	6.4E-02	1.1	
Cs-137 (約30年)	1.3E-02	0.14	1.9E-02	0.21	4.0E-02	0.44	2.6E-02	0.29	3.5E-02	0.39	6.7E-02	0.74	9E-02	6.7E-02	0.74	
Mn-99 (約66時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	4E-01	検出限界未満	-	
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	4E-01	検出限界未満	-	
Te-129m (約34日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3E-01	検出限界未満	-	
Te-129 (約70分)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	1E-01	検出限界未満	-	
Te-132 (約3日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	2E-01	検出限界未満	-	
I-132 (約2時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3E+00	検出限界未満	-	
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3E-01	検出限界未満	-	
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	3E-01	検出限界未満	-	
La-140 (約2日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	4E-01	検出限界未満	-	

※ O.E-Oとは、 0.0×10^{-6} と同じ意味である。
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

【確報版】海水モニタリングの核種分析結果<沖合 3/3>

採取場所	夏井川沖合3km		小名浜港沖合3km		①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	②所規則告示濃度限度 (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)
	試料採取日時刻	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	試料採取日時刻									
試料採取日時刻	平成23年4月29日 6時59分	平成23年4月29日 5時59分											
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	1.0E-02	0.25	検出限界未満	-									4E-02
Cs-134 (約2年)	4.1E-02	0.68	検出限界未満	-									6E-02
Cs-137 (約30年)	4.5E-02	0.50	6.4E-03	0.07									9E-02
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									4E+01
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									4E+01
Te-129m (約34日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									3E-01
Te-129 (約70分)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									1E+01
Te-132 (約3日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									2E-01
I-132 (約2時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									3E+00
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									3E-01
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									3E-01
La-140 (約2日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-									4E-01

※ O.E-Oとは、 $O \times 10^{-O}$ と同じ意味である。
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

【確定報】海水核種分析結果＜沖合 1/3＞

採取場所	南相馬市沖合15km		請戸川沖合15km		福島第一 敷地沖合15km		福島第二 敷地沖合15km		岩沢海岸沖合15km		広野町沖合15km		②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)
	採取日時時刻	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	採取中止	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	採取中止	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	
試料採取日時時刻	平成23年4月30日 採取中止			平成23年4月30日 採取中止			平成23年4月30日 8時40分		平成23年4月30日 8時15分			平成23年4月30日 7時55分	
I-131 (約8日)							1.5E-02	0.38	6.4E-03	0.16		1.0E-02	0.25
Cs-134 (約2年)							5.5E-02	0.92	2.0E-02	0.33		4.8E-02	0.80
Cs-137 (約30年)							6.4E-02	0.71	2.1E-02	0.23		4.6E-02	0.51
Mo-99 (約66時間)							検出限界未満	-	検出限界未満	-		検出限界未満	-
Tc-99m (約6時間)							検出限界未満	-	検出限界未満	-		検出限界未満	-
Te-129m (約34日)							検出限界未満	-	検出限界未満	-		検出限界未満	-
Te-129 (約70分)							検出限界未満	-	検出限界未満	-		検出限界未満	-
Te-132 (約3日)							検出限界未満	-	検出限界未満	-		検出限界未満	-
I-132 (約2時間)							検出限界未満	-	検出限界未満	-		検出限界未満	-
Cs-136 (約13日)							検出限界未満	-	検出限界未満	-		検出限界未満	-
Ba-140 (約13日)							検出限界未満	-	検出限界未満	-		検出限界未満	-
La-140 (約2日)							検出限界未満	-	検出限界未満	-		検出限界未満	-

※ O.OE-0とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。

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

【確定報】海水核種分析結果＜沖合 2/3＞

採取場所	原町区沖合3km		小高区沖合3km		いわき市北部沖合3km		小高区沖合8km		岩沢海岸沖8km		②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)	
	試料採取日時 平成23年4月30日 採取中止	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	試料採取日時 平成23年4月30日 採取中止	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	試料採取日時 平成23年4月30日 8時4分	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	試料採取日時 平成23年4月30日 8時56分		①試料濃度 (Bq/cm ³)
検出核種 (半減期)												
I-131 (約8日)												
Cs-134 (約2年)												
Cs-137 (約30年)												
Mo-99 (約66時間)												
Tc-99m (約6時間)												
Te-129m (約34日)												
Te-129 (約70分)												
Te-132 (約3日)												
I-132 (約2時間)												
Cs-136 (約13日)												
Ba-140 (約13日)												
La-140 (約2日)												

※ O.O.E-1とは、 0.0×10^{-3} と同じ意味である。

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

【確定報】海水核種分析結果<沖合 3/3>

採取場所	夏井川沖合3km		小名浜港沖合3km		江名沖合3km		沼の内沖合3km		豊岡沖合3km		②戸規則告示濃度限度 (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)		
	試料採取日時刻	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)		倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	平成23年4月30日 7時33分	検出限界未満	—	平成23年4月30日 6時20分	1.4E-02	0.35	平成23年4月30日 6時35分	8.4E-03	0.21	平成23年4月30日 7時16分	検出限界未満	—	4E-02
Cs-134 (約2年)		2.8E-02	0.47		3.5E-02	0.58		3.5E-02	0.58		1.7E-02	0.28	6E-02
Cs-137 (約30年)		1.9E-02	0.21		3.8E-02	0.42		2.2E-02	0.24		1.8E-02	0.20	9E-02
Mn-99 (約66時間)		検出限界未満	—		検出限界未満	—		検出限界未満	—		検出限界未満	—	4E+01
Tc-99m (約6時間)		検出限界未満	—		検出限界未満	—		検出限界未満	—		検出限界未満	—	4E+01
Te-129m (約34日)		検出限界未満	—		検出限界未満	—		検出限界未満	—		検出限界未満	—	3E-01
Te-129 (約70分)		検出限界未満	—		検出限界未満	—		検出限界未満	—		検出限界未満	—	1E+01
Te-132 (約3日)		検出限界未満	—		検出限界未満	—		検出限界未満	—		検出限界未満	—	2E-01
I-132 (約2時間)		検出限界未満	—		検出限界未満	—		検出限界未満	—		検出限界未満	—	3E+00
Cs-136 (約13日)		検出限界未満	—		検出限界未満	—		検出限界未満	—		検出限界未満	—	3E-01
Ba-140 (約13日)		検出限界未満	—		検出限界未満	—		検出限界未満	—		検出限界未満	—	3E-01
La-140 (約2日)		検出限界未満	—		検出限界未満	—		検出限界未満	—		検出限界未満	—	4E-01

※ O.E-Oとは、 $O.O \times 10^{-O}$ と同じ意味である。
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

【確定報】海水核種分析結果＜沖合 1/3＞

採取場所	南相馬市沖合15km		請戸川沖合15km		福島第一 敷地沖合15km		福島第二 敷地沖合15km		岩沢海岸沖合15km		広野町沖合15km		②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)	
	平成23年5月1日 採取中止	倍率 (①/②)	平成23年5月1日 採取中止	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	平成23年5月1日 採取中止	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	平成23年5月1日 採取中止	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	平成23年5月1日 採取中止		①試料濃度 (Bq/cm ³)
検出核種 (半減期)														
I-131 (約8日)														4E-02
Cs-134 (約2年)														6E-02
Cs-137 (約30年)														9E-02
Mo-99 (約66時間)														4E+01
Tc-99m (約6時間)														4E+01
Te-129m (約34日)														3E-01
Te-129 (約70分)														1E+01
Te-132 (約3日)														2E-01
I-132 (約2時間)														3E+00
Cs-136 (約13日)														3E-01
Ba-140 (約13日)														3E-01
La-140 (約2日)														4E-01

※ O.E-0とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

【確定報】海水核種分析結果<沖合 2/3>

採取場所	原町区沖合3km		小高区沖合3km		岩沢海岸沖合3km		いわき市北部沖合3km		小高区沖合8km		岩沢海岸沖8km		②)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)		
	平成23年5月1日 採取中止	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	平成23年5月1日 採取中止	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	平成23年5月1日 採取中止	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	平成23年5月1日 採取中止	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)		平成23年5月1日 採取中止	①試料濃度 (Bq/cm ³)
試料採取日時刻	平成23年5月1日 採取中止			平成23年5月1日 採取中止			平成23年5月1日 採取中止			平成23年5月1日 採取中止			平成23年5月1日 採取中止		
検出核種 (半減期)															
I-131 (約8日)															4E-02
Cs-134 (約2年)															6E-02
Cs-137 (約30年)															9E-02
Mo-99 (約66時間)															4E+01
Tc-99m (約6時間)															4E+01
Te-129m (約34日)															3E-01
Te-129 (約70分)															1E+01
Te-132 (約3日)															2E-01
I-132 (約2時間)															3E+00
Cs-136 (約13日)															3E-01
Ba-140 (約13日)															3E-01
La-140 (約2日)															4E-01

※ O、OE-〇とは、 0.0×10^{-10} と同じ意味である。
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

【確定報】海水核種分析結果<沖合 3/3>

採取場所	夏井川沖合3km		小名浜港沖合3km		江名沖合3km		沼の内沖合3km		豊岡沖合3km		②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)
	採取日時刻	①試料濃度 (Bq/cm ³)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	
試料採取日時刻	平成23年5月1日 採取中止		平成23年5月1日 6時00分	平成23年5月1日 6時20分	平成23年5月1日 採取中止	平成23年5月1日 6時50分					
検出核種 (半減期)											
I-131 (約8日)			1.0E-02	1.0E-02		7.3E-03					0.18
Cs-134 (約2年)			4.6E-02	2.9E-02		2.8E-02					0.47
Cs-137 (約30年)			5.0E-02	2.7E-02		3.0E-02					0.33
Mo-99 (約56時間)			検出限界未満	検出限界未満		検出限界未満					-
Tc-99m (約6時間)			検出限界未満	検出限界未満		検出限界未満					-
Te-129m (約34日)			検出限界未満	検出限界未満		検出限界未満					-
Te-129 (約70分)			検出限界未満	検出限界未満		検出限界未満					-
Te-132 (約3日)			検出限界未満	検出限界未満		検出限界未満					-
I-132 (約2時間)			検出限界未満	検出限界未満		検出限界未満					-
Cs-136 (約13日)			検出限界未満	検出限界未満		検出限界未満					-
Ba-140 (約13日)			検出限界未満	検出限界未満		検出限界未満					-
La-140 (約2日)			検出限界未満	検出限界未満		検出限界未満					-

※ O.E-Oとは、 0.0×10^{-6} と同じ意味である。
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

【確定報】海水核種分析結果＜沖合 1/3＞

採取場所	南相馬市沖合15km		請戸川沖合15km		福島第一 敷地沖合15km		福島第二 敷地沖合15km		岩沢海岸沖合15km		広野町沖合15km		②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)
	試料採取日時刻	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)													4E-02
Cs-134 (約2年)													6E-02
Cs-137 (約30年)												1.8E-02	9E-02
Mn-99 (約66時間)													4E+01
Tc-99m (約6時間)													4E+01
Te-129m (約34日)													3E-01
Te-129 (約70分)													1E+01
Te-132 (約3日)													2E-01
I-132 (約2時間)													3E+00
Cs-136 (約13日)													3E-01
Ba-140 (約13日)													3E-01
La-140 (約2日)													4E-01

※ O.E-Oとは、 0.0×10^{-6} と同じ意味である。
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

【確定報】海水核種分析結果＜沖合 2/3＞

採取場所	原町区沖合3km	小高区沖合3km	岩沢海岸沖合3km	いわき市北部沖合3km	小高区沖合8km	岩沢海岸沖8km	②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)
	平成23年5月2日 採取中止	平成23年5月2日 採取中止	平成23年5月2日 採取中止	平成23年5月2日 8時08分	平成23年5月2日 採取中止	平成23年5月2日 採取中止	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	
	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 (約8日)				検出限界未満			4E-02
Cs-134 (約2年)				検出限界未満			6E-02
Cs-137 (約30年)				検出限界未満			9E-02
Mn-99 (約66時間)				検出限界未満			4E+01
Tc-99m (約6時間)				検出限界未満			4E+01
Te-129m (約34日)				検出限界未満			3E-01
Te-129 (約70分)				検出限界未満			1E+01
Te-132 (約3日)				検出限界未満			2E-01
I-132 (約2時間)				検出限界未満			3E+00
Cs-136 (約13日)				検出限界未満			3E-01
Ba-140 (約13日)				検出限界未満			3E-01
La-140 (約2日)				検出限界未満			4E-01

※ O、OE-〇とは、 0.0×10^{-6} と同じ意味である。
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

【確定報】海水核種分析結果＜沖合 3/3＞

採取場所	夏井川沖合3km		小名浜港沖合3km		江名沖合3km		沼の内沖合3km		豊岡沖合3km		②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)	
	平成23年5月2日 7時35分	①試料濃度 (Bq/cm ³)	②倍率 (①/②)	平成23年5月2日 6時12分	①試料濃度 (Bq/cm ³)	②倍率 (①/②)	平成23年5月2日 7時15分	①試料濃度 (Bq/cm ³)	②倍率 (①/②)	平成23年5月2日 6時53分		①試料濃度 (Bq/cm ³)
検出核種 (半減期)												
I-131 (約8日)	検出限界未満	5.1E-03	0.13	検出限界未満	4.4E-03	0.11	検出限界未満	4.4E-03	0.11	検出限界未満	4E-02	
Cs-134 (約2年)	検出限界未満	1.4E-02	0.23	1.9E-02	9.8E-03	0.16	検出限界未満	9.8E-03	0.16	検出限界未満	6E-02	
Cs-137 (約30年)	検出限界未満	1.5E-02	0.17	2.0E-02	8.4E-03	0.09	検出限界未満	8.4E-03	0.09	1.5E-02	9E-02	
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	検出限界未満	—	検出限界未満	検出限界未満	—	検出限界未満	検出限界未満	—	検出限界未満	4E+01	
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	検出限界未満	—	検出限界未満	検出限界未満	—	検出限界未満	検出限界未満	—	検出限界未満	4E+01	
Te-129m (約34日)	検出限界未満	検出限界未満	—	検出限界未満	検出限界未満	—	検出限界未満	検出限界未満	—	検出限界未満	3E-01	
Te-129 (約70分)	検出限界未満	検出限界未満	—	検出限界未満	検出限界未満	—	検出限界未満	検出限界未満	—	検出限界未満	1E+01	
Te-132 (約3日)	検出限界未満	検出限界未満	—	検出限界未満	検出限界未満	—	検出限界未満	検出限界未満	—	検出限界未満	2E-01	
I-132 (約2時間)	検出限界未満	検出限界未満	—	検出限界未満	検出限界未満	—	検出限界未満	検出限界未満	—	検出限界未満	3E+00	
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	検出限界未満	—	検出限界未満	検出限界未満	—	検出限界未満	検出限界未満	—	検出限界未満	3E-01	
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	検出限界未満	—	検出限界未満	検出限界未満	—	検出限界未満	検出限界未満	—	検出限界未満	3E-01	
La-140 (約2日)	検出限界未満	検出限界未満	—	検出限界未満	検出限界未満	—	検出限界未満	検出限界未満	—	検出限界未満	4E-01	

※ O.E-Oとは、 $O.O \times 10^{-O}$ と同じ意味である。
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれ濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

【確定報】海水核種分析結果<沖合 1/3>

採取場所	南相馬市沖合15km		諫戸川沖合15km		福島第一 敷地沖合15km		福島第二 敷地沖合15km		岩沢海岸沖合15km		広野町沖合15km		②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)
	試料採取日時刻	平成23年5月3日 8時50分	平成23年5月3日 8時30分	平成23年5月3日 8時05分	平成23年5月3日 7時45分	平成23年5月3日 7時20分	平成23年5月3日 7時00分	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	検出限界未満	9.3E-03	0.23	9.0E-03	0.23	検出限界未満	5.5E-03	0.14	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-02
Cs-134 (約2年)	1.6E-02	2.9E-02	0.48	2.3E-02	0.38	検出限界未満	1.2E-02	0.20	検出限界未満	—	検出限界未満	—	6E-02
Cs-137 (約30年)	2.5E-02	3.1E-02	0.34	2.3E-02	0.26	検出限界未満	1.0E-02	0.11	検出限界未満	—	検出限界未満	—	9E-02
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E+01
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E+01
Te-129m (約34日)	検出限界未満	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-01
Te-129 (約70分)	検出限界未満	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E+01
Te-132 (約3日)	検出限界未満	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-01
I-132 (約2時間)	検出限界未満	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E+00
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-01
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-01
La-140 (約2日)	検出限界未満	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-01

※ O.E-Oとは、 0.0×10^{-O} と同じ意味である。
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

【確定報】海水核種分析結果<沖合 2/3>

採取場所	原町区沖合3km		小高区沖合3km		岩沢海岸沖合3km		いわき市北部沖合3km		小高区沖合8km		岩沢海岸沖合8km		②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)			
	平成23年5月3日 9時20分	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	平成23年5月3日 9時35分	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	平成23年5月3日 7時43分	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	平成23年5月3日 10時00分	①試料濃度 (Bq/cm ³)		倍率 (①/②)	平成23年5月3日 8時40分	①試料濃度 (Bq/cm ³)
試料採取日時刻	平成23年5月3日 9時20分				平成23年5月3日 9時35分			平成23年5月3日 7時43分			平成23年5月3日 10時00分			平成23年5月3日 8時40分		
検出核種 (半減期)																
I-131 (約8日)	3.3E-03	0.08	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	5.4E-03	0.14	5.3E-03	0.13	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	4E-02		
Cs-134 (約2年)	9.9E-03	0.17	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	1.6E-02	0.27	2.1E-02	0.35	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	6E-02		
Cs-137 (約30年)	1.3E-02	0.14	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	1.6E-02	0.18	2.1E-02	0.23	検出限界未満	検出限界未満	1.6E-02	9E-02		
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	4E+01		
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	4E+01		
Te-129m (約34日)	検出限界未満	—	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	3E-01		
Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	1E+01		
Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	2E-01		
I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	3E+00		
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	3E-01		
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	3E-01		
La-140 (約2日)	検出限界未満	—	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	4E-01		

※ O、OE-0とは、O、O×10⁻⁰と同じ意味である。

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

【確定報】海水核種分析結果<沖合 3/3>

採取場所	夏井川沖合3km		小名浜港沖合3km		江名沖合3km		沼の内沖合3km		壺間沖合3km		②炉規制告示濃度限度 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)
	試料採取日時刻	①試料濃度 (Bq/cm ³)	②倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	②倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	②倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	②倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	
試料採取日時刻	平成23年5月3日 7時02分	平成23年5月3日 5時51分	平成23年5月3日 6時08分	平成23年5月3日 6時45分	平成23年5月3日 6時27分						
検出核種 (半減期)											
I-131 (約8日)	4.5E-03	0.11	3.5E-03	0.09	4.0E-03	0.10	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	4E-02	
Cs-134 (約2年)	1.0E-02	0.17	検出限界未満	-	8.3E-03	0.14	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	6E-02	
Cs-137 (約30年)	7.6E-03	0.08	検出限界未満	-	9.2E-03	0.10	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	9E-02	
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	4E+01	
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	4E+01	
Te-129m (約34日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	3E-01	
Te-129 (約70分)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	1E+01	
Te-132 (約3日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	2E-01	
I-132 (約2時間)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	3E+00	
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	3E-01	
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	3E-01	
La-140 (約2日)	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	4E-01	

※ O.E-00とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

【確定報】海水核種分析結果＜沖合 1/3＞

採取場所	南相馬市沖合15km		請戸川沖合15km		福島第一 敷地沖合15km		福島第二 敷地沖合15km		岩沢海岸沖合15km		広野町沖合15km		②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)	
	試料採取日時刻	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)		倍率 (①/②)
I-131 (約8日)	平成23年5月4日 9時25分	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3.4E-03	0.09	3.6E-03	0.09	4E-02
Cs-134 (約2年)	平成23年5月4日 9時05分	1.6E-02	0.27	1.7E-02	0.28	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1.1E-02	0.18	9.8E-03	0.16	6E-02
Cs-137 (約30年)	平成23年5月4日 9時05分	1.5E-02	0.17	2.0E-02	0.22	2.3E-02	0.26	検出限界未満	—	1.5E-02	0.17	1.4E-02	0.16	9E-02
Mo-99 (約66時間)	平成23年5月4日 9時05分	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E+01
Tc-99m (約6時間)	平成23年5月4日 9時05分	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E+01
Te-129m (約34日)	平成23年5月4日 9時05分	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-01
Te-129 (約70分)	平成23年5月4日 9時05分	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E+01
Te-132 (約3日)	平成23年5月4日 9時05分	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-01
I-132 (約2時間)	平成23年5月4日 9時05分	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E+00
Cs-136 (約13日)	平成23年5月4日 9時05分	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-01
Ba-140 (約13日)	平成23年5月4日 9時05分	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-01
La-140 (約2日)	平成23年5月4日 9時05分	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-01

※ 0.0E-00とは、 0.0×10^0 と同じ意味である。
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

【確定報】海水核種分析結果＜沖合 2/3＞

採取場所	原町区沖合3km		小高区沖合3km		岩沢海岸沖合3km		いわき市北部沖合3km		小高区沖合8km		岩沢海岸沖8km		②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)
	試料採取日時刻	平成23年5月4日 9時55分	平成23年5月4日 10時10分	平成23年5月4日 8時07分	平成23年5月4日 7時36分	平成23年5月4日 9時55分	平成23年5月4日 8時33分						
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	3.0E-03	0.08	検出限界未満	—	検出限界未満	—	5.2E-03	0.13	検出限界未満	—	3.5E-03	0.09	4E-02
Cs-134 (約2年)	7.2E-03	0.12	2.0E-02	0.33	1.9E-02	0.32	1.5E-02	0.25	3.3E-02	0.55	2.2E-02	0.37	6E-02
Cs-137 (約30年)	9.3E-03	0.10	検出限界未満	—	1.8E-02	0.20	2.0E-02	0.22	2.2E-02	0.24	1.5E-02	0.17	9E-02
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-01
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-01
Te-129m (約34日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-01
Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E+01
Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-01
I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E+00
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-01
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-01
La-140 (約2日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-01

※ O.0E-0とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

【確定報】海水核種分析結果<沖合 3/3>

採取場所	夏井川沖合3km		小名浜港沖合3km		江名沖合3km		沼の内沖合3km		豊岡沖合3km		②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)
	試料採取日時刻	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	
試料採取日時刻	平成23年5月4日 7時3分	平成23年5月4日 5時49分	平成23年5月4日 6時5分	平成23年5月4日 6時45分	平成23年5月4日 6時26分						
検出核種 (半減期)											
I-131 (約8日)	検出限界未滿	2.8E-03	検出限界未滿	検出限界未滿	検出限界未滿	—	検出限界未滿	—	検出限界未滿	—	4E-02
Cs-134 (約2年)	検出限界未滿	検出限界未滿	検出限界未滿	検出限界未滿	検出限界未滿	—	検出限界未滿	—	検出限界未滿	—	6E-02
Cs-137 (約30年)	検出限界未滿	検出限界未滿	検出限界未滿	検出限界未滿	検出限界未滿	—	検出限界未滿	—	5.9E-03	0.07	9E-02
Mn-56 (約66時間)	検出限界未滿	検出限界未滿	検出限界未滿	検出限界未滿	検出限界未滿	—	検出限界未滿	—	検出限界未滿	—	4E+01
Tc-99m (約6時間)	検出限界未滿	検出限界未滿	検出限界未滿	検出限界未滿	検出限界未滿	—	検出限界未滿	—	検出限界未滿	—	4E+01
Te-129m (約34日)	検出限界未滿	検出限界未滿	検出限界未滿	検出限界未滿	検出限界未滿	—	検出限界未滿	—	検出限界未滿	—	3E-01
Te-129 (約70分)	検出限界未滿	検出限界未滿	検出限界未滿	検出限界未滿	検出限界未滿	—	検出限界未滿	—	検出限界未滿	—	1E+01
Te-132 (約3日)	検出限界未滿	検出限界未滿	検出限界未滿	検出限界未滿	検出限界未滿	—	検出限界未滿	—	検出限界未滿	—	2E-01
I-132 (約2時間)	検出限界未滿	検出限界未滿	検出限界未滿	検出限界未滿	検出限界未滿	—	検出限界未滿	—	検出限界未滿	—	3E+00
Cs-136 (約13日)	検出限界未滿	検出限界未滿	検出限界未滿	検出限界未滿	検出限界未滿	—	検出限界未滿	—	検出限界未滿	—	3E-01
Ba-140 (約13日)	検出限界未滿	検出限界未滿	検出限界未滿	検出限界未滿	検出限界未滿	—	検出限界未滿	—	検出限界未滿	—	3E-01
La-140 (約2日)	検出限界未滿	検出限界未滿	検出限界未滿	検出限界未滿	検出限界未滿	—	検出限界未滿	—	検出限界未滿	—	4E-01

※ O.E.Oとは、 0.0×10^{-6} と同じ意味である。
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

【確定報】海水核種分析結果＜沖合 1/4＞

採取場所	南相馬市沖合15km		請戸川沖合15km		福島第一 敷地沖合15km		福島第二 敷地沖合15km		岩沢海岸沖合15km		広野町沖合15km		②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)
	平成23年5月5日 9時05分	①試料濃度 (Bq/cm ³) ②倍率 (①/②)	平成23年5月5日 9時30分	①試料濃度 (Bq/cm ³) ②倍率 (①/②)	平成23年5月5日 9時05分	①試料濃度 (Bq/cm ³) ②倍率 (①/②)	平成23年5月5日 8時40分	①試料濃度 (Bq/cm ³) ②倍率 (①/②)	平成23年5月5日 8時15分	①試料濃度 (Bq/cm ³) ②倍率 (①/②)	平成23年5月5日 7時55分	①試料濃度 (Bq/cm ³) ②倍率 (①/②)	
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-02
Cs-134 (約2年)	1.1E-02	0.18	9.9E-03	0.17	検出限界未満	—	7.8E-03	0.13	1.7E-02	0.28	1.2E-02	0.20	6E-02
Cs-137 (約30年)	1.1E-02	0.12	9.8E-03	0.11	検出限界未満	—	5.6E-03	0.06	1.7E-02	0.19	1.2E-02	0.13	9E-02
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E+01
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E+01
Te-129m (約34日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-01
Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E+01
Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-01
I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E+00
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-01
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-01
La-140 (約2日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-01

※ O.OE-0とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

【確定報】海水核種分析結果<沖合 2/4>

採取場所	原町区沖合3km	小高区沖合3km	岩沢海岸沖合3km	いわき市北部沖合3km	小高区沖合8km	岩沢海岸沖8km	②戸規則告示濃度限度 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)
	平成23年5月5日 10時32分	平成23年5月5日 10時12分	平成23年5月5日 8時11分	平成23年5月5日 7時45分	平成23年5月5日 10時05分	平成23年5月5日 8時33分	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	①試料濃度 (Bq/cm ³)
	倍率 (①/②)	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 (約8日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	3.1E-03	検出限界未満	—
Cs-134 (約2年)	2.2E-02	1.4E-02	0.23	1.7E-02	0.28	1.7E-02	0.28
Cs-137 (約30年)	1.6E-02	検出限界未満	0.22	1.1E-02	0.27	2.6E-02	0.29
Mn-99 (約66時間)	検出限界未満	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—
Te-129m (約34日)	検出限界未満	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—
Te-129 (約70分)	検出限界未満	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—
Te-132 (約3日)	検出限界未満	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—
I-132 (約2時間)	検出限界未満	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—
La-140 (約2日)	検出限界未満	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—

※ O.E-Oとは、 0.0×10^{-6} と同じ意味である。
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

【確定報】海水核種分析結果＜沖合 3/4＞

採取場所	夏井川沖合3km		小名浜港沖合3km		江名沖合3km		沼の内沖合3km		豊岡沖合3km		相馬市沖合3km 上層		②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)
	試料採取日時刻	平成23年5月5日 7時15分	平成23年5月5日 6時02分	平成23年5月5日 6時19分	平成23年5月5日 6時57分	平成23年5月5日 6時41分	平成23年5月5日 10時20分	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	—	—	—	—	検出限界未満	—
Cs-134 (約2年)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	1.3E-02	0.22	—	—	—	検出限界未満	—
Cs-137 (約30年)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	9.6E-03	0.11	—	—	—	検出限界未満	—
Mn-99 (約66時間)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	—	—	—	—	—	検出限界未満	—
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	—	—	—	—	—	検出限界未満	—
Te-129m (約34日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	—	—	—	—	—	検出限界未満	—
Te-129 (約70分)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	—	—	—	—	—	検出限界未満	—
Te-132 (約3日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	—	—	—	—	—	検出限界未満	—
I-132 (約2時間)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	—	—	—	—	—	検出限界未満	—
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	—	—	—	—	—	検出限界未満	—
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	—	—	—	—	—	検出限界未満	—
La-140 (約2日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	—	—	—	—	—	検出限界未満	—

※ ○○E-○とは、○×10^{-○}と同じ意味である。
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

【確定報】海水核種分析結果＜沖合 4/4＞

採取場所	相馬市沖合3km 下層		平成23年5月5日 10時20分		①試料濃度 (Bq/cm ³)		倍率 (①/②)		①試料濃度 (Bq/cm ³)		倍率 (①/②)		①試料濃度 (Bq/cm ³)		倍率 (①/②)		①試料濃度 (Bq/cm ³)		倍率 (①/②)		②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)	
	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)		
検出核種 (半減期)																						
I-131 (約8日)	検出限界未満	—																				4E-02
Cs-134 (約2年)	検出限界未満	—																				6E-02
Cs-137 (約30年)	検出限界未満	—																				9E-02
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	—																				4E+01
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—																				4E+01
Te-129m (約34日)	検出限界未満	—																				3E-01
Te-129 (約70分)	検出限界未満	—																				1E+01
Te-132 (約3日)	検出限界未満	—																				2E-01
I-132 (約2時間)	検出限界未満	—																				3E+00
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—																				3E-01
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—																				3E-01
La-140 (約2日)	検出限界未満	—																				4E-01

※ O、OE-0とは、O、O×10⁰と同じ意味である。
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

【確定報】海水核種分析結果＜沖合 1/4＞

採取場所	南相馬市沖合15km		舘戸川沖合15km		福島第一 敷地沖合15km		福島第二 敷地沖合15km		岩沢海岸沖合15km		広野町沖合15km		②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)
	試料採取日時刻	平成23年5月6日 8時56分	平成23年5月6日 8時34分	平成23年5月6日 8時10分	平成23年5月6日 7時50分	平成23年5月6日 7時23分	平成23年5月6日 7時05分	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	
換出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	6.2E-03	0.16	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-02
Cs-134 (約2年)	6.1E-03	0.10	—	—	—	—	—	—	1.4E-02	0.23	1.6E-02	0.27	6E-02
Cs-137 (約30年)	検出限界未満	—	—	—	—	—	—	—	1.6E-02	0.18	1.6E-02	0.18	9E-02
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	—	—	—	—	—	—	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E+01
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	—	—	—	—	—	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E+01
Te-129m (約34日)	検出限界未満	—	—	—	—	—	—	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-01
Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	—	—	—	—	—	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E+01
Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	—	—	—	—	—	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-01
I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	—	—	—	—	—	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E+00
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	—	—	—	—	—	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-01
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	—	—	—	—	—	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-01
La-140 (約2日)	検出限界未満	—	—	—	—	—	—	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-01

※ O.E-Oとは、 $O.O \times 10^{-O}$ と同じ意味である。
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

【確定報】海水核種分析結果＜沖合 2/4＞

採取場所	原町区沖合3km		小高区沖合3km		岩沢海岸沖合3km		いわき市北部沖合3km		小高区沖合8km		岩沢海岸沖8km		②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)			
	平成23年5月6日 9時30分	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	平成23年5月6日 7時50分	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	平成23年5月6日 7時20分	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	平成23年5月6日 10時03分	①試料濃度 (Bq/cm ³)		倍率 (①/②)	平成23年5月6日 8時15分	①試料濃度 (Bq/cm ³)
試料採取日時刻	平成23年5月6日 9時30分		平成23年5月6日 9時43分		平成23年5月6日 7時50分		平成23年5月6日 7時20分		平成23年5月6日 10時03分		平成23年5月6日 8時15分					
検出核種 (半減期)																
I-131 (約8日)	8.3E-03	0.21	6.5E-03	0.16	1.0E-02	0.25	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	—	検出限界未満	—	4E-02
Cs-134 (約2年)	3.0E-02	0.50	2.3E-02	0.38	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2.0E-02	0.33	検出限界未満	—	—	検出限界未満	—	6E-02
Cs-137 (約30年)	1.9E-02	0.21	2.2E-02	0.24	2.1E-02	0.23	検出限界未満	—	2.6E-02	0.29	2.1E-02	0.23	—	2.1E-02	0.23	9E-02
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	—	検出限界未満	—	4E+01
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	—	検出限界未満	—	4E+01
Te-129m (約34日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	—	検出限界未満	—	3E-01
Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	—	検出限界未満	—	1E+01
Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	—	検出限界未満	—	2E-01
I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	—	検出限界未満	—	3E+00
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	—	検出限界未満	—	3E-01
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	—	検出限界未満	—	3E-01
La-140 (約2日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	—	検出限界未満	—	4E-01

※ O.OE-〇とは、 0.0×10^{-〇} と同じ意味である。
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

【確定報】海水核種分析結果＜沖合 3/4＞

採取場所	夏井川沖合3km		小名浜港沖合3km		江中沖合3km		沼の内沖合3km		豊岡沖合3km		相馬市沖合3km 上層		②所規則告示濃度限度 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)
	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
試料採取日時刻	平成23年5月6日 6時50分	平成23年5月6日 5時45分	平成23年5月6日 6時00分	平成23年5月6日 6時35分	平成23年5月6日 6時15分	平成23年5月6日 採取中止							
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	7.1E-03	0.18	検出限界未満	検出限界未満	6.0E-03	0.15	8.3E-03	0.21	検出限界未満	—	—	—	4E-02
Cs-134 (約2年)	2.1E-02	0.35	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	—	—	6E-02
Cs-137 (約30年)	検出限界未満	—	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	—	2.5E-02	0.28	検出限界未満	—	—	—	9E-02
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	—	—	4E+01
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	—	—	4E+01
Te-129m (約34日)	検出限界未満	—	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	—	—	3E-01
Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	—	—	1E+01
Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	—	—	2E-01
I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	—	—	3E+00
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	—	—	3E-01
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	—	—	3E-01
La-140 (約2日)	検出限界未満	—	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	—	—	4E-01

※ O.E-00とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

【確定報】海水核種分析結果＜沖合 4/4＞

採取場所	相馬市沖合3km 下層		平成23年5月6日 採取中止		①試料濃度 (Bq/cm ³)		倍率 (①/②)		①試料濃度 (Bq/cm ³)		倍率 (①/②)		①試料濃度 (Bq/cm ³)		倍率 (①/②)		①試料濃度 (Bq/cm ³)		倍率 (①/②)		②炉規則告示濃度限度 Bq/cm ³ (別添第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)		
	採取時刻	採取中止	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)					
I-131 (約8日)																						4E-02	
Cs-134 (約2年)																							6E-02
Cs-137 (約30年)																							9E-02
Mo-99 (約66時間)																							4E+01
Tc-99m (約6時間)																							4E+01
Te-129m (約34日)																							3E-01
Te-129 (約70分)																							1E+01
Te-132 (約3日)																							2E-01
I-132 (約2時間)																							3E+00
Cs-136 (約13日)																							3E-01
Ba-140 (約13日)																							3E-01
La-140 (約2日)																							4E-01

※ O.E-Oとは、 0.0×10^{-6} と同じ意味である。
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

【確定報】海水核種分析結果<沖合 1/4>

採取場所	南相馬市沖合15km		諫戸川沖合15km		福島第一 敷地沖合15km		福島第二 敷地沖合15km		岩沢海岸沖合15km		広野町沖合15km		②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)			
	平成23年5月7日 9時40分	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	平成23年5月7日 9時15分	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	平成23年5月7日 8時20分	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	平成23年5月7日 7時50分	①試料濃度 (Bq/cm ³)		倍率 (①/②)	平成23年5月7日 7時30分	①試料濃度 (Bq/cm ³)
試料採取日時刻	平成23年5月7日 9時40分	—	検出限界未満	—	平成23年5月7日 9時15分	検出限界未満	—	平成23年5月7日 8時20分	3.0E-03	0.08	平成23年5月7日 7時50分	4.0E-03	0.10	平成23年5月7日 7時30分	4.0E-03	0.10
検出核種 (半減期)																
I-131 (約8日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3.0E-03	0.08	4.0E-03	0.10	4.0E-03	0.10	4.0E-03	0.10
Cs-134 (約2年)	検出限界未満	—	5.4E-03	0.09	5.4E-03	0.09	検出限界未満	—	1.3E-02	0.22	1.4E-02	0.23	1.4E-02	0.23	1.4E-02	0.23
Cs-137 (約30年)	6.4E-03	0.07	6.7E-03	0.07	6.7E-03	0.07	検出限界未満	—	1.6E-02	0.18	1.6E-02	0.18	1.5E-02	0.17	1.5E-02	0.17
Mo-99 (約166時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—
Te-129m (約34日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—
Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—
Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—
I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—
La-140 (約2日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—

※ O.OE-〇とは、O.Ox10^{-〇}と同じ意味である。
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

【確定報】海水核種分析結果＜沖合 2/4＞

採取場所	原町区沖合3km		小高区沖合3km		岩沢海岸沖合3km		いわき市北部沖合3km		小高区沖合8km		岩沢海岸沖合8km		②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)
	平成23年5月7日 10時15分	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	平成23年5月7日 8時00分	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	平成23年5月7日 7時30分	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	平成23年5月7日 8時20分	①試料濃度 (Bq/cm ³)	
試料採取日時時刻	平成23年5月7日												
検出核種 (半減期)	10時25分												
I-131 (約8日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4.5E-03	0.11	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-02
Cs-134 (約2年)	1.9E-02	0.32	2.4E-02	0.40	2.7E-02	0.45	2.0E-02	0.33	2.5E-02	0.42	1.8E-02	0.30	6E-02
Cs-137 (約30年)	1.8E-02	0.20	2.7E-02	0.30	3.0E-02	0.33	2.0E-02	0.22	2.6E-02	0.29	1.9E-02	0.21	9E-02
Hb-99 (約66時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E+01
Tc-99m (約16時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E+01
Te-129m (約34日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-01
Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E+01
Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-01
I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E+00
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-01
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-01
La-140 (約2日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-01

※ 0.0E-0とは、 0.0×10^0 と同じ意味である。
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

【確定報】海水核種分析結果<沖合 3/4>

採取場所	夏井川沖合3km		小名浜港沖合3km		江名沖合3km		沼の内沖合3km		豊岡沖合3km		相馬市沖合3km 上陸		②) 汚染則告示濃度限度 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)		
	試料採取日時 平成23年5月7日 7時00分	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	試料採取日時 平成23年5月7日 5時50分	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	試料採取日時 平成23年5月7日 6時05分	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	試料採取日時 平成23年5月7日 6時25分	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)		試料採取日時 平成23年5月7日 採取中止	①試料濃度 (Bq/cm ³)
検出核種 (半減期)															
I-131 (約8日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-02
Cs-134 (約2年)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2.0E-02	0.33	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	6E-02
Cs-137 (約30年)	2.8E-02	0.31	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2.7E-02	0.30	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	9E-02
Mn-99 (約66時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E+01
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E+01
Te-129m (約34日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-01
Te-129 (約70分)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E+01
Te-132 (約3日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-01
I-132 (約2時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E+00
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-01
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-01
La-140 (約2日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-01

※ O.OE-〇とは、 $O.O \times 10^{-〇}$ と同じ意味である。
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

【確定報】海水核種分析結果＜沖合 4/4＞

採取場所	相馬市沖合3km 下層		平成23年5月7日 採取中止		①試料濃度 (Bq/cm ³)		倍率 (①/②)		①試料濃度 (Bq/cm ³)		倍率 (①/②)		①試料濃度 (Bq/cm ³)		倍率 (①/②)		①試料濃度 (Bq/cm ³)		倍率 (①/②)		②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)	
	試料採取日時刻	検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)		
	I-131 (約8日)																					4E-02
	Cs-134 (約2年)																					6E-02
	Cs-137 (約30年)																					9E-02
	Mo-99 (約66時間)																					4E+01
	Tc-99m (約6時間)																					4E+01
	Te-129m (約34日)																					3E-01
	Te-129 (約70分)																					1E+01
	Te-132 (約3日)																					2E-01
	I-132 (約2時間)																					3E+00
	Cs-136 (約13日)																					3E-01
	Ba-140 (約13日)																					3E-01
	La-140 (約2日)																					4E-01

※ O.E-Oとは、 0.0×10^{-10} と同じ意味である。
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

【確定報】 福島第一 物揚場前、2号スクリーン、2号取水口内、1～4号取水口内 海水核種分析結果

採取場所	物揚場前		2号スクリーン海水 (シルトフエンス内側)		2号スクリーン海水 (シルトフエンス外側)		1～4号機取水口内 南側		1～4号機取水口内 北側		②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)		
	平成23年4月24日 6時31分	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	平成23年4月24日 7時00分	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	平成23年4月24日 7時15分	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)		平成23年4月24日 6時50分	①試料濃度 (Bq/cm ³)
検出核種 (半減期)													
Mn-54 (約313日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E+00	—	—
Co-60 (約5年)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-01	—	—
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E+01	—	—
I-131 (約8日)	1.7E+00	43	2.9E+01	730	6.0E+00	150	5.9E+00	150	2.5E+00	63	4E-02	2.5E+00	63
Cs-134 (約2年)	1.4E+00	23	2.1E+01	350	3.6E+00	60	8.3E+00	140	1.7E+00	28	6E-02	1.7E+00	28
Cs-136 (約13日)	3.9E-02	0.13	5.1E-01	1.7	6.6E-02	0.22	2.2E-01	0.73	4.9E-02	0.16	3E-01	4.9E-02	0.16
Cs-137 (約30年)	1.5E+00	17	2.1E+01	230	3.8E+00	42	8.6E+00	96	1.8E+00	20	9E-02	1.8E+00	20
Ba-140 (約13日)	1.2E-01	0.40	9.6E-01	3.2	1.4E-01	0.47	3.2E-01	1.1	検出限界未満	—	3E-01	検出限界未満	—
La-140 (約2日)	検出限界未満	—	3.6E-01	0.90	4.7E-02	0.12	1.5E-01	0.38	2.4E-02	0.06	4E-01	2.4E-02	0.06

※ O、OE+Oとは、 $O \times 10^{+O}$ と同じ意味である。

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

【確定報】 福島第一 物揚場前、2号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果

採取場所	物揚場前		2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		1～4号機取水口内 南側		1～4号機取水口内 北側		②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)
	試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/cm ³)	②倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	②倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	②倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	②倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	
	平成23年4月25日 6時15分	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	1E+00
Mn-54 (約313日)		検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	2E-01
Co-60 (約5年)		検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	4E+01
Tc-99m (約6時間)		検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	4E+01
I-131 (約8日)		7.6E-01	19	5.6E+01	1,400	1.1E+01	280	6.7E+00	170	4.0E+00	4E-02
Cs-134 (約2年)		7.8E-01	13	2.6E+01	430	3.7E+00	62	1.1E+01	180	2.8E+00	6E-02
Cs-136 (約13日)		2.0E-02	0.07	5.9E-01	2.0	8.3E-02	0.28	2.4E-01	0.80	6.6E-02	3E-01
Cs-137 (約30年)		8.1E-01	9.0	2.7E+01	300	3.9E+00	43	1.1E+01	120	2.8E+00	9E-02
Ba-140 (約13日)		検出限界未満	—	1.0E+00	3.3	1.6E-01	0.53	5.2E-01	4.7	1.8E-01	3E-01
La-140 (約2日)		検出限界未満	—	3.6E-01	0.90	4.2E-02	0.11	1.8E-01	0.45	3.3E-02	4E-01

※ O.OE+Oとは、 $0.0 \times 10^{+0}$ と同じ意味である。
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

【確定報】 第一 物揚場前、2号スクリーン、2号取水口、1~4号取水口、海水核種分析結果

採取場所	物揚場前		2号スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		1~4号機取水口内 南側		1~4号機取水口内 北側		②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)
	試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	
試料採取日	平成23年4月26日 6時50分			平成23年4月26日 7時27分		平成23年4月26日 7時22分		平成23年4月26日 7時39分		平成23年4月26日 7時11分	
Mn-54 (約313日)	検出限界未満	—	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	1E+00
Co-60 (約5年)	検出限界未満	—	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	2E-01
Ic-99m (約16時間)	検出限界未満	—	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	4E+01
I-131 (約8日)	6.6E-01	17	3,300	1.3E+02	1,900	7.7E+01	140	5.7E+00	150	5.8E+00	4E-02
Cs-134 (約2年)	6.7E-01	11	400	2.4E+01	280	1.7E+01	160	9.7E+00	47	2.8E+00	6E-02
Cs-136 (約13日)	1.2E-02	0.04	1.7	5.2E-01	1.2	3.6E-01	0.77	2.3E-01	0.18	5.4E-02	3E-01
Cs-137 (約30年)	7.5E-01	8.3	280	2.5E+01	190	1.7E+01	110	1.0E+01	32	2.9E+00	9E-02
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	3.0	9.1E-01	2.0	6.1E-01	1.2	3.7E-01	—	検出限界未満	3E-01
La-140 (約2日)	検出限界未満	—	0.63	2.5E-01	0.53	2.1E-01	0.45	1.8E-01	0.12	4.8E-02	4E-01

※ O.OE-Oとは、O.O×10^{-O}と同じ意味である。

【確定値】福島第一 物揚場前、2号機スクリーン、1～4号機取水口内 海水核種分析結果

採取場所	福島第一 物揚場前海水	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 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 1～4号機取水口内南側海水		福島第一 1～4号機取水口内北側海水		②所規則告示 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)		
		平成23年4月27日 7時06分	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	平成23年4月27日 6時59分	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	平成23年4月27日 7時16分	①試料濃度 (Bq/cm ³)		倍率 (①/②)	平成23年4月27日 6時51分
試料採取日 時刻	平成23年4月27日 6時30分											
核種 (半減期)												
Mn-54 (約313日)	検出限界未満	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E+00		
Co-60 (約5年)	検出限界未満	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-01		
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E+01		
I-131 (約8日)	1.1E+00	28	1.1E+01	6.3E+01	1,600	1.0E+01	250	6.7E+00	170	7.1E+00	180	4E-02
Cs-134 (約2年)	9.1E-01	15	2.6E+01	430	1.7	7.7E-02	63	9.7E+00	160	3.5E+00	58	6E-02
Cs-136 (約13日)	2.1E-02	0.07	5.0E-01	1.7	0.26	2.0E-01	0.26	2.0E-01	0.67	6.5E-02	0.22	3E-01
Cs-137 (約30年)	9.4E-01	10	2.7E+01	300	44	1.0E+01	44	1.0E+01	110	3.5E+00	39	9E-02
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	8.5E-01	2.8	0.47	3.4E-01	0.47	3.4E-01	1.1	1.8E-01	0.60	3E-01
La-140 (約2日)	検出限界未満	—	3.0E-01	0.75	0.13	2.0E-01	0.13	2.0E-01	0.50	3.8E-02	0.10	4E-01

※ 0.0E+0とは、0.0×10⁺⁰と同じ意味である。

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

【確定報】福島第一 物揚場前、2号機スクリーン、1～4号機取水口内 海水核種分析結果

採取場所	福島第一 物揚場前海水 平成23年4月28日 6時26分	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 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 1～4号機取水口内南側海水		福島第一 1～4号機取水口内北側海水		②) 戸籍則告示 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)
		①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
試料採取日 時刻	平成23年4月28日 6時26分	平成23年4月28日 6時59分	平成23年4月28日 6時54分	平成23年4月28日 7時10分	平成23年4月28日 6時45分					
検出核種 (半減期)										
Mn-54 (約313日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	1E+00
Co-60 (約5年)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	2E-01
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	4E+01
I-131 (約8日)	1.2E+00	3.000	1.4E+01	5.2E+00	1.6E+00	40	1.6E+00	40	40	4E-02
Cs-134 (約2年)	9.1E-01	350	3.8E+00	7.1E+00	1.0E+00	17	1.0E+00	17	17	6E-02
Cs-136 (約13日)	1.2E-02	1.4	8.7E-02	1.4E-01	2.1E-02	0.07	2.1E-02	0.07	0.07	3E-01
Cs-137 (約30年)	1.0E+00	230	4.0E+00	7.2E+00	1.1E+00	12	1.1E+00	12	12	9E-02
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	2.0	1.3E-01	2.3E-01	検出限界未満	—	検出限界未満	—	—	3E-01
La-140 (約2日)	検出限界未満	0.58	5.5E-02	1.0E-01	検出限界未満	—	検出限界未満	—	—	4E-01

※ O.OE+Oとは、O.O×10^{+O}と同じ意味である。

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

【確定報】福島第一 物揚場前、2号機スクリーン、1~4号機取水口内 海水核種分析結果

採取場所	福島第一 物揚場前海水		福島第一 2号機スクリーン排水 (シルトフェエンス内側)		福島第一 2号機スクリーン排水 (シルトフェエンス外側)		福島第一 1~4号機取水口内南側海水		福島第一 1~4号機取水口内北側海水		②所別報告書 濃度限度(Bq/cm³) (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4月29日 6時25分	①試料濃度 (Bq/cm³)	①試料濃度 (Bq/cm³)	倍率 (①/②)	平成23年4月29日 6時50分	①試料濃度 (Bq/cm³)	倍率 (①/②)	平成23年4月29日 7時10分	①試料濃度 (Bq/cm³)	倍率 (①/②)		平成23年4月29日 6時43分	①試料濃度 (Bq/cm³)
試料採取日 時刻													
核種 (半減期)													
Mn-54 (約313日)	-	検出限界未満	-	-	検出限界未満	-	-	検出限界未満	-	-	検出限界未満	-	-
Co-60 (約5年)	-	検出限界未満	-	-	検出限界未満	-	-	検出限界未満	-	-	検出限界未満	-	-
Tc-99m (約6時間)	-	検出限界未満	-	-	検出限界未満	-	-	検出限界未満	-	-	検出限界未満	-	-
I-131 (約8日)	11	4.3E-01	1.0E+02	2,500	3.9E+00	98	4.9E+00	120	6.4E+00	160	4E-02		
Cs-134 (約2年)	7.2	4.3E-01	1.4E+01	230	1.9E+00	32	1.2E+01	200	3.0E+00	50	6E-02		
Cs-136 (約13日)	-	検出限界未満	2.4E-01	0.80	4.5E-02	0.15	2.1E-01	0.70	5.4E-02	0.18	3E-01		
Cs-137 (約30年)	5.1	4.6E-01	1.4E+01	160	2.0E+00	22	1.2E+01	130	3.1E+00	34	9E-02		
Ba-140 (約13日)	-	検出限界未満	3.1E-01	1.0	検出限界未満	-	4.1E-01	1.4	検出限界未満	-	3E-01		
La-140 (約2日)	-	検出限界未満	1.3E-01	0.33	2.4E-02	0.06	2.1E-01	0.53	5.1E-02	0.13	4E-01		

※ 0.0E+0とは、0.0×10⁺⁰と同じ意味である。
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれ濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

【確定報】福島第一 物揚場前、2号機スクリーン、1~4号機取水口内 海水核種分析結果

採取場所	福島第一 物揚場前海水		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 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 1~4号機取水口内南側海水		福島第一 1~4号機取水口内北側海水		②汚泥別告示 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)	
	試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)		倍率 (①/②)
検出核種 (半減期)	平成23年4月30日 6時30分											
Mn-54 (約313日)		検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	1E+00
Co-60 (約5年)		検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	2E-01
Tc-99m (約6時間)		検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	4E-01
I-131 (約8日)		4.6E-01	12	1.3E+02	3,300	8.3E+00	210	8.6E-01	22	6.9E+00	170	4E-02
Cs-134 (約2年)		5.4E-01	9.0	7.1E+00	120	3.2E+00	53	1.2E+00	20	3.2E+00	53	6E-02
Cs-136 (約13日)		9.8E-03	0.03	1.5E-01	0.50	5.9E-02	0.20	2.2E-02	0.07	4.1E-02	0.14	3E-01
Cs-137 (約30年)		5.8E-01	6.4	7.3E+00	81	3.3E+00	37	1.2E+00	13	3.2E+00	36	9E-02
Ba-140 (約13日)		5.0E-02	0.17	検出限界未満	-	検出限界未満	-	検出限界未満	-	1.6E-01	0.53	3E-01
La-140 (約2日)		検出限界未満	-	7.5E-02	0.19	4.3E-02	0.11	検出限界未満	-	5.2E-02	0.13	4E-01

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

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

【決定版】福島第一 物揚場前、2号機スクリーン、1~4号機取水口内 海水核種分析結果

採取場所	福島第一 物揚場前海水		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 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 1~4号機取水口内南側海水		福島第一 1~4号機取水口内北側海水		②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)				
	平成23年5月1日 6時30分	①試料濃度 (Bq/cm ³)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	平成23年5月1日 6時53分	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	平成23年5月1日 7時09分		①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	平成23年5月1日 6時46分	①試料濃度 (Bq/cm ³)
検出核種 (半減期)															
Mn-54 (約313日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E+00
Co-60 (約5年)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-01
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E+01
I-131 (約8日)	5.0E-01	13	1.0E+02	2,500	6.6E+00	170	2.5E+00	63	2.5E+00	63	6.2E+00	160	6.2E+00	160	4E-02
Cs-134 (約2年)	6.5E-01	11	6.3E+00	110	2.5E+00	42	7.1E+00	120	7.1E+00	120	3.0E+00	50	3.0E+00	50	6E-02
Cs-136 (約13日)	1.1E-02	0.04	1.1E-01	0.37	3.6E-02	0.12	1.1E-01	0.37	1.1E-01	0.37	5.4E-02	0.18	5.4E-02	0.18	3E-01
Cs-137 (約30年)	7.0E-01	7.8	6.5E+00	72	2.6E+00	29	7.4E+00	82	7.4E+00	82	3.1E+00	34	3.1E+00	34	9E-02
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-01
La-140 (約2日)	検出限界未満	—	4.2E-02	0.11	3.5E-02	0.09	1.2E-01	0.30	1.2E-01	0.30	4.6E-02	0.12	4.6E-02	0.12	4E-01

※ O.OE+Oとは、 $O.O \times 10^{+O}$ と同じ意味である。
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

福島第一 物揚場前、2号機スクリーン、1~4号機取水口内 海水核種分析結果

採取場所	1F 物揚場前海水		1F 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		1F 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		1F 1~4号機取水口内南側海水		1F 1~4号機取水口内北側海水		②炉規則告示 濃度限度(Bq/cm ³) (別添第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)	
	試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)		倍率 (①/②)
試料採取日 時刻	平成23年5月2日 6時37分			平成23年5月2日 7時07分		平成23年5月2日 7時08分		平成23年5月2日 7時16分		平成23年5月2日 6時55分		
検出核種 (半減期)												
Mn-54 (約313日)	検出限界未満	—	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E+00
Co-60 (約5年)	検出限界未満	—	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-01
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-01
I-131 (約8日)	2.7E-01	6.8	2.3E+02	5,800	1.200	6.5E-01	16	2.7E+00	68	2.7E+00	68	4E-02
Cs-134 (約2年)	3.4E-01	5.7	5.4E+00	90	78	1.3E+00	22	1.7E+00	28	1.7E+00	28	6E-02
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	8.7E-02	0.29	0.21	1.7E-02	0.06	2.4E-02	0.08	2.4E-02	0.08	3E-01
Cs-137 (約30年)	3.8E-01	4.2	5.6E+00	62	56	1.4E+00	16	1.7E+00	19	1.7E+00	19	9E-02
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-01
La-140 (約2日)	検出限界未満	—	5.3E-02	0.13	0.07	1.4E-02	0.04	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E-01

※ O.OE+Oとは、O.O×10⁺⁰と同じ意味である。

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

【確定報】福島第一 物掃場前、2号機スクリーン、1~4号機取水口内 海水核種分析結果

採取場所	福島第一 物掃場前海水		福島第一2号機スクリーン海水 (シルトフエンス内側)		福島第一2号機スクリーン海水 (シルトフエンス外側)		福島第一1~4号機取水口内前側海水		福島第一1~4号機取水口内北側海水		②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)	
	平成23年5月3日 6時21分	①試料濃度 (Bq/cm ³)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)		
試料採取日 時刻	平成23年5月3日 6時21分											
核種 (半減期)												
Mn-54 (約313日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	—	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	—	1E+00	
Co-60 (約5年)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	—	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	—	2E-01	
Te-99m (約6時間)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	—	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	—	4E-01	
I-131 (約8日)	2.9E-01	7.3	5.6E+01	1.400	4.1E+00	100	3.2E+00	80	4.0E+00	100	4E-02	
Cs-134 (約2年)	3.6E-01	6.0	4.4E+00	73	2.3E+00	38	6.6E+00	110	2.3E+00	38	6E-02	
Cs-136 (約13日)	8.3E-03	0.03	5.0E-02	0.17	3.4E-02	0.11	1.0E-01	0.33	2.9E-02	0.10	3E-01	
Cs-137 (約30年)	3.8E-01	4.2	4.5E+00	50	2.4E+00	27	6.8E+00	76	2.4E+00	27	9E-02	
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	—	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	—	3E-01	
La-140 (約2日)	検出限界未満	検出限界未満	4.3E-02	0.11	2.3E-02	0.06	1.3E-01	0.33	3.1E-02	0.08	4E-01	

※ 0.0E+0とは、0.0×10⁺⁰と同じ意味である。

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

【確定報】 第一 物揚場前、2号スクリーン、2号取水口、1～4号取水口、海水核種分析結果

採取場所	物揚場前		2号スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		1～4号機取水口内 南側		1～4号機取水口内 北側		②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)
	試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	
	平成23年5月4日 6時18分			平成23年5月4日 6時45分		平成23年5月4日 6時42分		平成23年5月4日 6時53分		平成23年5月4日 6時36分	
検出核種 (半減期)		①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)
Mn-54 (約313日)		検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—
Co-60 (約5年)		検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—
Tc-99m (約6時間)		検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—
I-131 (約8日)		2.5E-01	6.3	3.3E+01	830	4.9E+00	120	2.7E-01	6.8	4.2E+00	110
Cs-134 (約2年)		3.5E-01	5.8	4.2E+00	70	3.3E+00	55	5.2E-01	8.7	3.1E+00	52
Cs-136 (約13日)		検出限界未満	—	7.0E-02	0.23	4.9E-02	0.16	検出限界未満	—	4.0E-02	0.13
Cs-137 (約30年)		3.6E-01	4.0	4.2E+00	47	3.4E+00	38	5.0E-01	5.6	3.2E+00	36
Ba-140 (約13日)		検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—
La-140 (約2日)		検出限界未満	—	4.4E-02	0.11	3.6E-02	0.09	検出限界未満	—	5.6E-02	0.14

※ 0.0E+0とは、0.0×10⁰と同じ意味である。
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

【確定報】 福島第一 物揚場前、2号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果

採取場所	物揚場前		2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		1～4号機取水口内 南側		1～4号機取水口内 北側		②炉規則告示 濃度限度Ba/cm ³ (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5日 6時18分	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	平成23年5月5日 7時30分	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	平成23年5月5日 7時08分	①試料濃度 (Bq/cm ³)		倍率 (①/②)	平成23年5月5日 6時40分	①試料濃度 (Bq/cm ³)
検出核種 (半減期)														
Mn-54 (約313日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	—	検出限界未満	—	1E+00
Co-60 (約5年)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	—	検出限界未満	—	2E-01
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	—	検出限界未満	—	4E+01
I-131 (約8日)	2.0E-01	5.0	9.4E+00	240	3.9E+00	98	2.0E-01	5.0	5.1E+00	130	4E-02	5.1E+00	130	4E-02
Cs-134 (約2年)	3.0E-01	5.0	3.7E+00	62	3.9E+00	65	5.1E-01	8.5	3.7E+00	62	6E-02	3.7E+00	62	6E-02
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	5.1E-02	0.17	5.1E-02	0.17	検出限界未満	—	検出限界未満	0.16	3E-01	4.8E-02	0.16	3E-01
Cs-137 (約30年)	3.1E-01	3.4	3.7E+00	41	4.0E+00	44	5.1E-01	5.7	3.8E+00	42	9E-02	3.8E+00	42	9E-02
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	0.53	3E-01	1.6E-01	0.53	3E-01
La-140 (約2日)	検出限界未満	—	5.1E-02	0.13	3.7E-02	0.09	検出限界未満	—	検出限界未満	0.09	4E-01	3.4E-02	0.09	4E-01

※ 0.0E-0とは、0.0 × 10⁰と同じ意味である。

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

【確定報】 1号第一 物揚場前、2号スクリーン、1～4号取水口の海水核種分析結果

採取場所	物揚場前		2号スクリーン海水 (シルトフエンス内側)		2号スクリーン海水 (シルトフエンス外側)		1～4号機取水口内 南側		1～4号機取水口内 北側		②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)
	平成23年5月6日 6時27分	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	平成23年5月6日 7時00分	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	平成23年5月6日 6時35分	①試料濃度 (Bq/cm ³)	
検出核種 (半減期)											
Mn-54 (約313日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E+00
Co-60 (約5年)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-01
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E+01
I-131 (約8日)	2.7E-01	6.8	9.8E+00	250	4.0E+00	100	2.2E-01	5.5	2.6E+00	65	4E-02
Cs-134 (約2年)	4.1E-01	6.8	3.3E+00	55	2.4E+00	40	5.6E-01	9.3	2.1E+00	35	6E-02
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	3.3E-02	0.11	3.7E-02	0.12	9.9E-03	0.03	3.0E-02	0.10	3E-01
Cs-137 (約30年)	4.2E-01	4.7	3.4E+00	38	2.6E+00	29	6.2E-01	6.9	2.2E+00	24	9E-02
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-01
La-140 (約2日)	検出限界未満	—	4.1E-02	0.10	2.8E-02	0.07	検出限界未満	—	2.7E-02	0.07	4E-01

※ 0.0E-0とは、0.0×10⁰と同じ意味である。
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

【確定報】 福島第一 物揚場前、2号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<1/2>

採取場所	物揚場前		2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		1～4号機取水口内 南側		1～4号機取水口内 北側		②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)
	試料採取日 時刻	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	
	平成23年5月7日 6時35分			平成23年5月7日 7時00分		平成23年5月7日 7時10分		平成23年5月7日 7時20分		平成23年5月7日 6時55分	
検出核種 (半減期)											
Mn-54 (約313日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	1E+00
Co-60 (約5年)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	2E-01
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	4E+01
I-131 (約8日)	3.0E-01	7.5	5.0E+00	130	4.1E+00	100	2.3E-01	5.8	3.4E+00	85	4E-02
Cs-134 (約2年)	4.7E-01	7.8	2.7E+00	45	2.2E+00	37	5.3E-01	8.8	2.1E+00	35	6E-02
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	—	3.2E-02	0.11	2.6E-02	0.09	8.9E-03	0.03	2.4E-02	0.08	3E-01
Cs-137 (約30年)	4.9E-01	5.4	2.8E+00	31	2.3E+00	26	5.7E-01	6.3	2.3E+00	26	9E-02
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3E-01
La-140 (約2日)	検出限界未満	—	2.9E-02	0.07	検出限界未満	—	検出限界未満	—	3.5E-02	0.09	4E-01

※ O.E.Oとは、 0.0×10^{-10} と同じ意味である。

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

福島第一 2号機スクリーン海水
(シルトアフェン内側) 上層

採取場所	平成23年5月2日 7時07分	平成23年5月3日 6時50分	平成23年5月3日 11時10分	平成23年5月4日 6時45分	平成23年5月4日 11時07分	平成23年5月5日 7時30分	平成23年5月5日 9時50分	平成23年5月6日 6時50分	平成23年5月6日 9時45分	平成23年5月7日 7時00分	平成23年5月7日 9時57分
試料採取日 時刻											
検出核種 (半減期)											
試料濃度 (Bq/cm ³)											
検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
試料濃度 (Bq/cm ³)	2.3E+02	5.6E+01	2.2E+02	3.3E+01	1.3E+02	9.4E+00	6.7E+01	9.8E+00	6.5E+01	5.0E+00	3.7E+01
Co-60 (約5年)	5.4E+00	4.4E+00	5.0E+00	4.2E+00	4.9E+00	3.7E+00	4.4E+00	3.3E+00	3.5E+00	2.7E+00	3.4E+00
Co-136 (約18日)	8.7E-02	5.0E-02	6.1E-02	7.0E-02	6.2E-02	5.1E-02	5.3E-02	3.3E-02	4.7E-02	3.2E-02	3.2E-02
Co-137 (約30年)	5.6E+00	4.5E+00	5.2E+00	4.2E+00	5.1E+00	3.7E+00	4.5E+00	3.4E+00	3.7E+00	2.8E+00	3.5E+00
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
La-140 (約2日)	5.3E-02	4.3E-02	5.2E-02	4.4E-02	5.3E-02	5.1E-02	5.5E-02	4.1E-02	3.5E-02	2.9E-02	3.8E-02

※ O、OE-Oとは、 0.0×10^{-2} と同じ意味である。

福島第一 2号機スクリーン海水
(シルトアフェン内側) 下層

採取場所	平成23年5月3日 11時15分	平成23年5月4日 11時24分	平成23年5月5日 9時55分	平成23年5月6日 9時55分	平成23年5月7日 9時48分
試料採取日 時刻					
検出核種 (半減期)					
試料濃度 (Bq/cm ³)					
検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
試料濃度 (Bq/cm ³)	6.2E+01	5.3E+01	2.2E+01	2.5E+01	2.2E+01
Co-60 (約5年)	5.5E+00	5.2E+00	4.3E+00	4.1E+00	4.3E+00
Co-136 (約13日)	7.8E-02	7.2E-02	4.9E-02	5.5E-02	7.6E-02
Co-137 (約30年)	5.7E+00	5.3E+00	4.5E+00	4.2E+00	4.6E+00
Ba-140 (約12日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	1.8E-01	検出限界未満
La-140 (約2日)	検出限界未満	4.4E-02	1.9E-02	2.0E-02	検出限界未満

※ O、OE-Oとは、 0.0×10^{-2} と同じ意味である。

【確定報】福島第一 サブドレン等核種分析結果

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	平成23年4月25日 10時05分	平成23年4月25日 10時10分	平成23年4月25日 9時55分	平成23年4月25日 11時21分	平成23年4月25日 10時20分	平成23年4月25日 10時24分	平成23年4月25日 8時51分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)						
Nb-95 (約35日)	1. 2E-01	検出限界未満	4. 4E-02	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
Sb-125 (約3年)	8. 8E-01	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
Ag-110m (約250日)	4. 9E-01	検出限界未満	3. 3E-02	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
Te-129 (約70分)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
Te-129m (約34日)	3. 1E+01	検出限界未満	2. 4E+00	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
I-131 (約8日)	1. 3E+02	6. 1E+02	2. 0E+01	9. 3E-02	1. 3E-01	3. 8E-01	検出限界未満
Cs-134 (約2年)	5. 5E+01	3. 3E+01	3. 9E+00	1. 2E-01	2. 5E-01	3. 3E-01	検出限界未満
Cs-136 (約13日)	1. 1E+00	6. 7E-01	8. 5E-02	検出限界未満	検出限界未満	9. 2E-03	検出限界未満
Cs-137 (約30年)	6. 4E+01	3. 7E+01	4. 2E+00	1. 3E-01	3. 1E-01	3. 9E-01	検出限界未満
Ba-140 (約13日)	8. 1E-01	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
La-140 (約2日)	5. 0E-01	検出限界未満	2. 2E-02	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満

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

【確定報】福島第一 サブドレン等核種分析結果

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4月27日 10時20分	平成23年4月27日 10時10分	平成23年4月27日 10時00分	平成23年4月27日 11時56分	平成23年4月27日 10時50分	平成23年4月27日 10時40分	平成23年4月27日 8時39分
換出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)						
Nb-95 (約35日)	2.5E-01	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
Sb-125 (約3年)	3.9E-01	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
Ag-110m (約250日)	1.1E+00	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
Te-129 (約70分)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
Te-129m (約34日)	6.7E+01	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
I-131 (約8日)	5.5E+01	3.9E+02	2.8E+01	4.9E-02	4.1E-02	3.1E-01	検出限界未満
Cs-134 (約2年)	5.3E+01	2.1E+01	2.8E+00	1.2E-01	6.6E-02	2.4E-01	検出限界未満
Cs-136 (約13日)	1.0E+00	3.8E-01	5.5E-02	検出限界未満	検出限界未満	7.0E-03	検出限界未満
Cs-137 (約30年)	6.2E+01	2.4E+01	3.0E+00	1.3E-01	7.6E-02	2.6E-01	検出限界未満
Ba-140 (約13日)	9.8E-01	5.0E-01	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
La-140 (約2日)	7.6E-01	1.8E-01	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満

※ 0.0E-0とは、0.0×10⁻⁰と同じ意味である。

【確定報】福島第一 サブドレン等核種分析結果

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4月29日 9時55分	平成23年4月29日 9時50分	平成23年4月29日 9時41分	平成23年4月29日 11時43分	平成23年4月29日 10時10分	平成23年4月29日 10時20分	平成23年4月29日 10時10分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)						
Nb-95 (約35日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
Sr-125 (約3年)	1.3E+00	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
Ag-110m (約250日)	1.8E+00	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
Tc-129 (約70分)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
Te-129m (約34日)	7.9E+01	検出限界未満	2.2E+00	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
I-131 (約8日)	8.0E+01	3.1E+02	3.8E+01	3.2E-02	2.0E-02	7.9E-02	検出限界未満
Cs-134 (約2年)	6.2E+01	3.4E+01	5.8E+00	1.2E-01	9.8E-03	7.3E-02	検出限界未満
Cs-136 (約13日)	1.0E+00	5.3E-01	1.2E-01	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
Cs-137 (約30年)	7.3E+01	3.8E+01	6.3E+00	1.3E-01	1.4E-02	7.8E-02	検出限界未満
Ba-140 (約13日)	6.1E-01	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
La-140 (約2日)	5.3E-01	4.4E-01	2.9E-02	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満

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

【確定報】福島第一 サブドレン等核種分析結果

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	平成23年5月2日 10時30分	平成23年5月2日 10時35分	平成23年5月2日 10時45分	平成23年5月2日 11時23分	平成23年5月2日 9時40分	平成23年5月2日 9時35分	平成23年5月2日 10時10分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Ba/cm ³)						
Nb-95 (約35日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
Sr-125 (約3年)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
Ag-110m (約250日)	4.9E-01	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
Te-129 (約70分)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
Te-129m (約34日)	1.9E+01	検出限界未満	1.1E+00	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
I-131 (約8日)	3.0E+01	1.9E+02	4.7E+01	1.2E-02	検出限界未満	5.9E-02	検出限界未満
Cs-134 (約2年)	3.4E+01	2.0E+01	2.7E+01	1.0E-01	検出限界未満	6.3E-02	検出限界未満
Cs-136 (約13日)	5.3E-01	2.7E-01	4.2E-01	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
Cs-137 (約30年)	4.0E+01	2.4E+01	2.8E+01	1.1E-01	検出限界未満	7.1E-02	検出限界未満
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	5.5E-01	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
La-140 (約2日)	2.8E-01	1.6E-01	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満

※ 0.0E-0とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。

【確定報】福島第一 サブドレン等核種分析結果

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5月4日 10時53分	平成23年5月4日 10時59分	平成23年5月4日 11時03分	平成23年5月4日 11時14分	平成23年5月4日 10時43分	平成23年5月4日 10時36分	平成23年5月4日 9時20分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)						
Nb-95 (約35日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
Sb-125 (約3年)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
Ag-110m (約250日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
Te-129 (約70分)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
Te-129m (約34日)	1.8E+00	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
I-131 (約8日)	1.5E+01	1.5E+02	1.1E+01	2.2E-02	1.5E-02	6.0E-02	検出限界未満
Cs-134 (約2年)	2.1E+01	1.6E+01	1.7E+00	9.0E-02	検出限界未満	6.5E-02	検出限界未満
Cs-136 (約13日)	2.4E-01	2.2E-01	2.8E-02	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
Cs-137 (約30年)	2.4E+01	1.8E+01	1.8E+00	9.2E-02	2.7E-02	6.6E-02	検出限界未満
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
La-140 (約2日)	6.5E-02	1.3E-01	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満

※ 0.0E-0とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。

【確定報】福島第一 サブドレン等核種分析結果

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5月6日 14時15分	平成23年5月6日 14時25分	平成23年5月6日 14時31分	平成23年5月6日 11時17分	平成23年5月6日 14時03分	平成23年5月6日 13時46分	平成23年5月6日 10時20分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)						
Nb-95 (約35日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
Sb-125 (約3年)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
Ag-110m (約250日)	1.2E-01	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
Te-129 (約70分)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
Te-129m (約34日)	2.6E+00	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
I-131 (約8日)	7.1E+00	1.4E+02	5.8E+00	1.6E-02	1.5E-02	4.0E-02	検出限界未満
Cs-134 (約2年)	1.4E+01	1.5E+01	9.0E-01	6.2E-02	検出限界未満	4.9E-02	検出限界未満
Cs-136 (約13日)	1.7E-01	1.5E-01	1.7E-02	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
Cs-137 (約30年)	1.7E+01	1.8E+01	9.5E-01	4.9E-02	2.2E-02	6.9E-02	検出限界未満
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	2.9E-01	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
La-140 (約2日)	5.0E-02	1.5E-01	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満

※ 0.0E-0とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。

【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

採取場所	福島第一 4号機タービン建屋 南東	福島第一 プロセス主建屋 北東	福島第一 プロセス主建屋 南東	福島第一 プロセス主建屋 南西	福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 南
試料採取日 時刻	平成23年4月24日 11時25分	平成23年4月24日 11時38分	平成23年4月24日 11時45分	対象外	平成23年4月24日 12時05分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)				
Te-129 (約70分)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	/	検出限界未満
Te-129m (約34日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	/	3.6E-01
I-131 (約8日)	1.8E-01	1.6E-01	3.5E-02	/	7.8E-01
Cs-134 (約2年)	1.5E-01	2.5E-02	3.0E-02	/	1.5E-01
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	/	検出限界未満
Cs-137 (約30年)	1.6E-01	1.9E-02	2.9E-02	/	1.5E-01

※ 0.0E-0とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。

【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

採取場所	福島第一 4号機タービン建屋 南東	福島第一 プロセス主建屋 北東	福島第一 プロセス主建屋 南東	福島第一 プロセス主建屋 南西	福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 南
試料採取日 時刻	平成23年4月25日 11時21分	平成23年4月25日 11時27分	平成23年4月25日 11時32分	平成23年4月25日 11時41分	平成23年4月25日 11時47分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)				
Te-129 (約70分)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
Te-129m (約34日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
I-131 (約8日)	9.3E-02	2.1E-01	3.1E-02	4.5E-02	2.3E-01
Cs-134 (約2年)	1.2E-01	2.5E-02	検出限界未満	1.5E-02	5.4E-02
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
Cs-137 (約30年)	1.3E-01	2.7E-02	1.4E-02	2.0E-02	5.5E-02

※ 0.0E-0とは、0.0×10⁻⁰と同じ意味である。

【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

採取場所	福島第一 4号機タービン建屋 南東	福島第一 プロセス主建屋 北東	福島第一 プロセス主建屋 南東	福島第一 プロセス主建屋 南西	福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 南
試料採取日 時刻	平成23年4月26日 11時29分	平成23年4月26日 11時35分	平成23年4月26日 11時40分	対象外	平成23年4月26日 11時45分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)				
Te-129 (約70分)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	/	検出限界未満
Te-129m (約34日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	/	検出限界未満
I-131 (約8日)	7.4E-02	1.9E-01	2.8E-02	/	1.3E-01
Cs-134 (約2年)	1.2E-01	2.0E-02	検出限界未満	/	5.4E-02
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	/	検出限界未満
Cs-137 (約30年)	1.2E-01	2.3E-02	検出限界未満	/	4.9E-02

※ 0.0E-0とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。

【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

採取場所	福島第一 4号機タービン建屋 南東	福島第一 プロセス主建屋 北東	福島第一 プロセス主建屋 南東	福島第一 プロセス主建屋 南西	福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 南
採取時刻	平成23年4月27日 11時56分	平成23年4月27日 12時03分	平成23年4月27日 12時08分	対象外	平成23年4月27日 12時23分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)				
Te-129 (約70分)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	/	検出限界未満
Te-129m (約34日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	/	検出限界未満
I-131 (約8日)	4.9E-02	1.8E-01	2.3E-02	/	1.2E-01
Cs-134 (約2年)	1.2E-01	2.2E-02	検出限界未満	/	7.0E-02
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	/	検出限界未満
Cs-137 (約30年)	1.3E-01	3.1E-02	2.2E-02	/	8.2E-02

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

【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

採取場所	福島第一 4号機タービン建屋 南東	福島第一 プロセス主建屋 北東	福島第一 プロセス主建屋 南東	福島第一 プロセス主建屋 南西	福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 南
試料採取日 時刻	平成23年4月28日 11時28分	平成23年4月28日 11時34分	平成23年4月28日 11時39分	対象外	平成23年4月28日 11時52分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)				
Te-129 (約70分)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	/	検出限界未満
Te-129m (約34日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	/	検出限界未満
I-131 (約8日)	6.0E-02	1.6E-01	2.7E-02	/	1.9E-01
Cs-134 (約2年)	2.1E-01	4.5E-02	3.5E-02	/	7.1E-02
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	/	検出限界未満
Cs-137 (約30年)	2.3E-01	3.3E-02	3.2E-02	/	6.7E-02

※ 0.0E-0とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。

【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

採取場所	福島第一 4号機タービン建屋 南東	福島第一 プロセス主建屋 北東	福島第一 プロセス主建屋 南東	福島第一 サイトバンカ建屋 南西	福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 南
試料採取日 時刻	平成23年4月29日 11時43分	平成23年4月29日 11時49分	平成23年4月29日 11時55分	平成23年4月29日 12時10分	平成23年4月29日 12時16分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)				
Te-129 (約70分)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
Te-129m (約34日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
I-131 (約8日)	3.2E-02	1.6E-01	2.2E-02	5.9E-02	8.3E-02
Cs-134 (約2年)	1.2E-01	3.1E-02	検出限界未満	検出限界未満	4.5E-02
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
Cs-137 (約30年)	1.3E-01	2.2E-02	検出限界未満	検出限界未満	6.8E-02

※ 0.0E-0とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。

【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

採取場所	福島第一 4号機タービン建屋 南東	福島第一 プロセス主建屋 北東	福島第一 プロセス主建屋 南東	福島第一 サイトバンカ建屋 南西	福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 南
試料採取日 時刻	平成23年4月30日 11時20分	平成23年4月30日 11時27分	平成23年4月30日 11時32分	対象外	平成23年4月30日 11時39分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)				
Te-129 (約70分)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	/	検出限界未満
Te-129m (約34日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	/	検出限界未満
I-131 (約8日)	2.5E-02	1.6E-01	2.1E-02	/	6.2E-02
Cs-134 (約2年)	1.5E-01	1.4E-02	1.8E-02	/	6.0E-02
Cs-136 (約13日)	6.0E-03	検出限界未満	検出限界未満	/	検出限界未満
Cs-137 (約30年)	1.7E-01	1.4E-02	2.1E-02	/	4.2E-02

※ 0.0E-0とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。

【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

採取場所	福島第一 4号機タービン建屋 南東	福島第一 プロセス主建屋 北東	福島第一 プロセス主建屋 南東	福島第一 サイトバンカ建屋 南西	福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 南
採取時刻	平成23年5月1日 11時23分	平成23年5月1日 11時28分	平成23年5月1日 11時33分	対象外	平成23年5月1日 11時38分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)				
Te-129 (約70分)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	/	検出限界未満
Te-129m (約34日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	/	検出限界未満
I-131 (約8日)	8.2E-03	1.2E-01	1.2E-02	/	5.1E-02
Cs-134 (約2年)	6.5E-02	検出限界未満	9.4E-03	/	6.2E-02
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	/	検出限界未満
Cs-137 (約30年)	7.8E-02	検出限界未満	8.0E-03	/	4.7E-02

※ 0.0E-0とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。

【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

採取場所	福島第一 4号機タービン建屋 南東	福島第一 プロセス主建屋 北東	福島第一 プロセス主建屋 南東	福島第一 サイトバンカ建屋 南西	福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 南
試料採取日 時刻	平成23年5月2日 11時23分	平成23年5月2日 11時28分	平成23年5月2日 11時33分	平成23年5月2日 11時40分	平成23年5月2日 11時45分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)				
Te-129 (約70分)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
Te-129m (約34日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
I-131 (約8日)	1.2E-02	9.5E-02	2.3E-02	5.6E-02	5.4E-02
Cs-134 (約2年)	1.0E-01	2.1E-02	2.8E-02	3.1E-02	8.2E-02
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
Cs-137 (約30年)	1.1E-01	2.8E-02	3.0E-02	3.5E-02	9.3E-02

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

採取場所	福島第一 4号機タービン建屋 南東	福島第一 プロセス主建屋 北東	福島第一 プロセス主建屋 南東	福島第一 サイトバンカ建屋 南西	福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 南
試料採取日 時刻	平成23年5月3日 11時17分	平成23年5月3日 11時23分	平成23年5月3日 11時28分	対象外	平成23年5月3日 11時34分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)				
Te-129 (約70分)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	/	検出限界未満
Te-129m (約34日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	/	検出限界未満
I-131 (約8日)	1.8E-02	8.9E-02	1.7E-02	/	2.2E-02
Cs-134 (約2年)	1.4E-01	検出限界未満	検出限界未満	/	4.6E-02
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	/	検出限界未満
Cs-137 (約30年)	1.5E-01	2.1E-02	検出限界未満	/	5.0E-02

※ 0.0E-0とは、 0.0×10^{-9} と同じ意味である。

【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

採取場所	福島第一 4号機タービン建屋 南東	福島第一 プロセス主建屋 北東	福島第一 プロセス主建屋 南東	福島第一 サイトバンカ建屋 南西	福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 南
試料採取日 時刻	平成23年5月4日 11時14分	平成23年5月4日 11時21分	平成23年5月4日 11時26分	対象外	平成23年5月4日 11時32分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)				
Te-129 (約70分)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	/	検出限界未満
Te-129m (約34日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	/	検出限界未満
I-131 (約8日)	2.2E-02	9.8E-02	2.3E-02	/	1.9E-02
Cs-134 (約2年)	9.0E-02	検出限界未満	1.3E-02	/	4.3E-02
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	/	検出限界未満
Cs-137 (約30年)	9.2E-02	2.2E-02	1.0E-02	/	5.7E-02

※ 0.0E-0とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。

【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

採取場所	福島第一 4号機タービン建屋 南東	福島第一 プロセス主建屋 北東	福島第一 プロセス主建屋 南東	福島第一 サイトバンクカ建屋 南西	福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 南
採取時刻	平成23年5月5日 11時32分	平成23年5月5日 11時37分	平成23年5月5日 11時41分	対象外	平成23年5月5日 11時48分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)				
Te-129 (約70分)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	/	検出限界未満
Te-129m (約34日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	/	検出限界未満
I-131 (約8日)	1.2E-02	9.0E-02	3.0E-02	/	1.8E-02
Cs-134 (約2年)	8.6E-02	検出限界未満	検出限界未満	/	4.4E-02
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	/	検出限界未満
Cs-137 (約30年)	9.9E-02	検出限界未満	検出限界未満	/	4.1E-02

※ 0.0E-0とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。

【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

採取場所	福島第一 4号機タービン建屋 南東	福島第一 プロセス主建屋 北東	福島第一 プロセス主建屋 南東	福島第一 サイトバンクカ建屋 南西	福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 南
試料採取日 時刻	平成23年5月6日 11時17分	平成23年5月6日 11時23分	平成23年5月6日 11時29分	対象外	平成23年5月6日 11時37分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ²)				
Te-129 (約70分)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	/	検出限界未満
Te-129m (約34日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	/	検出限界未満
I-131 (約8日)	1.6E-02	1.1E-01	2.8E-02	/	2.7E-02
Cs-134 (約2年)	6.2E-02	2.1E-01	検出限界未満	/	5.8E-02
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	/	検出限界未満
Cs-137 (約30年)	4.9E-02	2.3E-01	検出限界未満	/	6.3E-02

※ 0.0E-0とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。

【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

採取場所	福島第一 4号機タービン建屋 南東	福島第一 プロセス主建屋 北東	福島第一 プロセス主建屋 南東	福島第一 サイトバンカ建屋 南西	福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 南
試料採取日 時刻	平成23年5月7日 12時04分	平成23年5月7日 12時10分	平成23年5月7日 12時15分	対象外	平成23年5月7日 12時21分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)				
Te-129 (約70分)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	/	検出限界未満
Te-129m (約34日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	/	検出限界未満
I-131 (約8日)	検出限界未満	8.1E-02	1.6E-02	/	2.3E-02
Cs-134 (約2年)	4.1E-02	検出限界未満	検出限界未満	/	5.8E-02
Cs-136 (約13日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	/	検出限界未満
Cs-137 (約30年)	2.5E-02	検出限界未満	検出限界未満	/	7.3E-02

※ 0.0E-0とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。

【確定報】 海底土核種分析結果

採取場所	小高区沖合 3km	岩沢海岸沖合 3km
試料採取日 時刻	平成23年4月29日 10時17分	平成23年4月29日 8時30分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/kg)	
Mn-54 (約313日)	検出限界未満	検出限界未満
Co-60 (約5年)	検出限界未満	検出限界未満
Te-129	検出限界未満	検出限界未満
Te-129m	検出限界未満	検出限界未満
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	検出限界未満
I-131 (約8日)	2.7E-01	1.3E-01
Cs-134 (約2年)	1.9E+00	1.5E+00
Cs-136 (約13日)	2.6E-02	2.6E-02
Cs-137 (約30年)	2.0E+00	1.6E+00
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	検出限界未満
La-140 (約2日)	4.9E-02	5.2E-02

※ 〇.〇E+〇とは、〇.〇×10^{+〇}と同じ意味である。

【確定報】 福島第一 物揚場前海底土核種分析結果

採取場所	物揚場前海底土
試料採取日 時刻	平成23年4月29日 13時50分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/kg)
Mn-54 (約313日)	検出限界未満
Co-60 (約5年)	検出限界未満
Te-129	検出限界未満
Te-129m	1.6E+04
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満
I-131 (約8日)	5.2E+04
Cs-134 (約2年)	9.0E+04
Cs-136 (約13日)	1.5E+03
Cs-137 (約30年)	8.7E+04
Ba-140 (約13日)	2.9E+03
La-140 (約2日)	3.0E+03

※ 0.0E+0とは、 0.0×10^0 と同じ意味である。

5/22 18:30 迄

471

様式 8-1-(1/4)

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

3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5月22日 (第 報)
発信時刻 17 時 30 分
(第1.5条-470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	5月8日第1.5条-399報にて通報しました4月23日までの核種 分析結果の続報として、4月24日から5月7日分の確報版を添付の 通りとりまとめました。 <u>X-101に2添付資料あり</u>
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	

添付については、
別途送付します。 → X-101
約20枚

(参考)

当社福島第一原子力発電所における核種分析結果の
嚴重注意に対する対応について (続報3)

平成 23 年 5 月 22 日
東京電力株式会社

当社は、福島第一原子力発電所における核種分析結果について、平成 23 年 4 月 1 日、原子力安全・保安院より嚴重注意を受け、4 月 4 日、再発防止に係る方針等を取りまとめて報告いたしました。

(4 月 4 日お知らせ済み)

これを受けて、3 月 30 日までに採取したタービン建屋内の溜まり水、トレンチ内の水、タービン建屋付近のサブドレン水 (地下水)、および集中環境施設プロセス主建屋で確認された溜まり水に関する核種分析結果について、再発防止に係る方針に基づき確認作業を行いましたので、とりまとめた再評価結果をお知らせします。

再発防止に係る方針に基づく具体的な対策は以下の通りであり、この対策に基づき、このたび、再評価を実施しました。

<再発防止対策>

1. 専門家のご意見を踏まえた核種分析結果の評価の実施
このたびの核種同定の考え方については、第三者機関の専門家にご確認をいただき、専門家のご意見等を反映したもので評価を実施しました。
2. クロスチェック方法の検討
分析機器の核種ライブラリが妥当であることをメーカーの専門家にご確認いただきました。更に、第三者機関の専門家が核種分析の評価に用いているプログラムの考え方が適切であることをご確認いただきました。
3. 他の電力会社等の応援体制による更なる確認精度の向上
他の電力会社ならびに第三者機関にデータ確認および妥当性確認のための応援を要請し、核種分析結果の確認精度の向上を図りました。
4. 速報版と確報版の作成
正確性と迅速性の両立を図るべく、本評価による核種分析結果の公表を速報版 (主要核種 3 核種の放射能濃度の確定、核種分析結果としては参考値として公表) と確報版 (主要核種およびその他核種の放射能濃度の確定、公表) の 2 段階としました。

(4 月 20 日お知らせ済み)

このたび、当社は、4月24日から5月7日までに採取した発電所敷地内の大気、発電所付近等の海水、物揚場・2号機パースクリーン前面等の海水、タービン建屋付近等のサブドレン水、集中廃棄物処理施設付近のサブドレン水、発電所付近等及び物揚場前の海底土に関する核種分析結果について、以上の対策に基づき再評価を実施しましたので、その結果を確報版としてお知らせします。

今後、5月8日以降に採取した発電所敷地内の大気および発電所付近の海水等の核種分析結果についても、再発防止に係る方針に基づき確認作業を行い、結果をとりまとめてお示しすることとしております。

以上

件名 【送付】1F-15条470報

送信者 " [REDACTED] " < [REDACTED] >

宛先 [REDACTED], [REDACTED], [REDACTED], [REDACTED]

送信日時 2011年05月22日(日) 19:26:48

添付ファイル [添付] 1F通報(第15条-470報).zip

原子力安全・保安院 ご担当様

東京電力 災害対策本部 官庁連絡班 [REDACTED]と申します。

福島第一の15条通報-470報を送付致します。
※一式のpdfが入手できましたので一式を送ります。

本件のお問い合わせについては、NISAにあります
東京電力の者へお願い致します。
(送付者が日々変わるため、本メールへ返信された場合、
対応が行き届かない可能性があります。)

なお、添付ファイルの開封パスワードは温度データと同様(10文字)
となります。

[REDACTED]

東京電力㈱ 原子力設備管理部 新增設プロジェクトG
〒100-8560 東京都千代田区内幸町1-1-3
Tel: [REDACTED], Fax: [REDACTED]
mail: [REDACTED]



5/22 18:30後

472

様式8-1(1/4)

1/8

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

8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5月22日 (第 報)
発信時刻 17時52分
(第15条-471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 (5月22日12時00分現在) 及び、モニタリングポスト空間線量率の測定結果 (5月22日16時00分現在) を報告します。 また、本日11時00分、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号機タービン建屋地下滞留水の高温焼却炉建屋への移送状況についての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： 雨 ・風向：方位 東 ・風速： 0.6 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)

5月22日 1200 現在

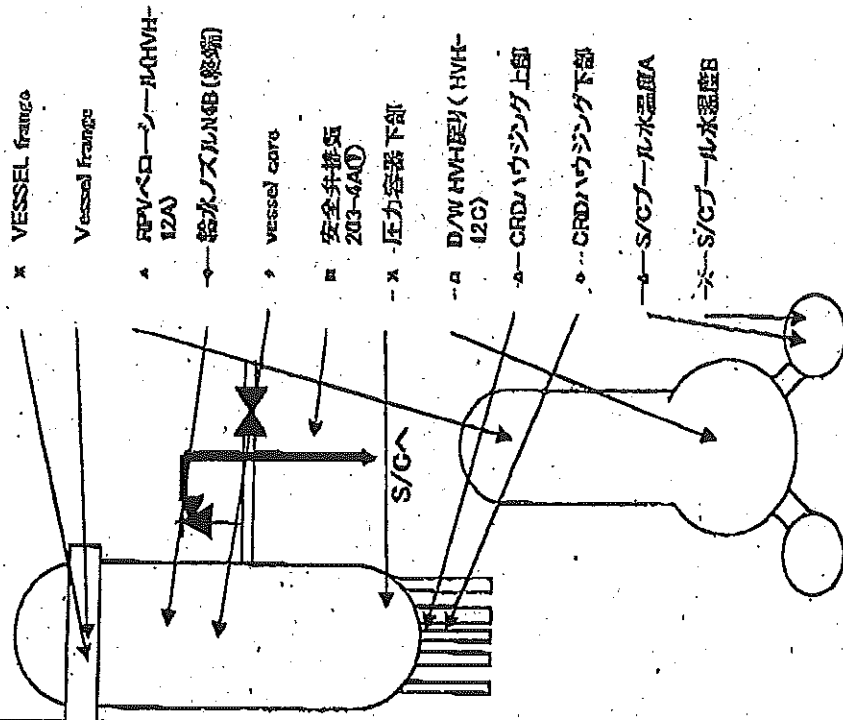
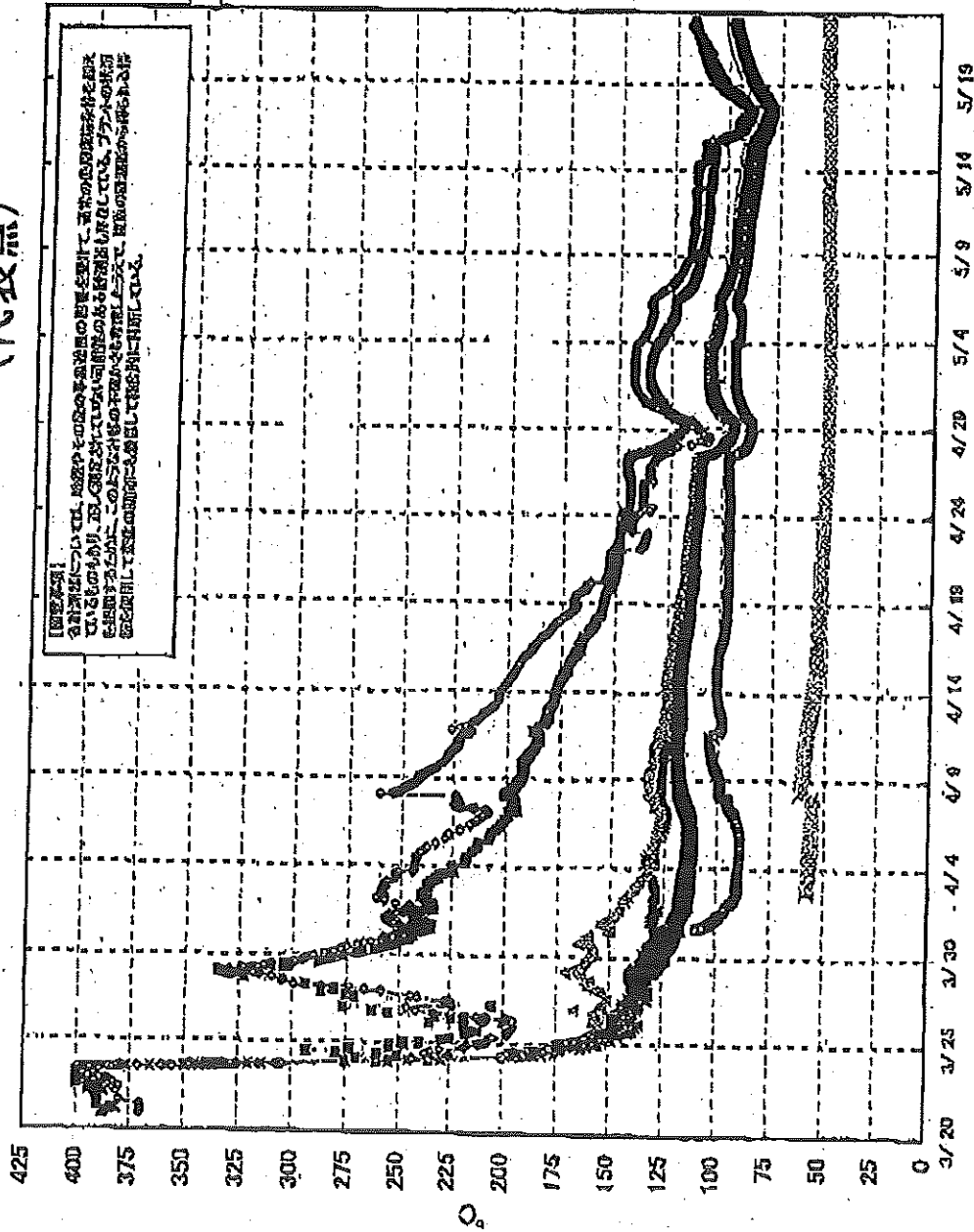
号機	1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機
原子炉注水状況	原子炉注水ポンプ稼働状況 注水流量: 60m ³ /h (5/22 11:00現在) 注水圧: 120kPa (5/22 11:00現在)	原子炉注水ポンプ稼働状況 注水流量: 70m ³ /h (5/22 11:00現在)	原子炉注水ポンプ稼働状況 注水流量: 120m ³ /h (5/22 11:00現在)		原子炉注水ポンプ稼働状況 注水流量: 1920m ³ /h (5/22 12:00現在)	原子炉注水ポンプ稼働状況 注水流量: 2240m ³ /h (5/22 12:00現在)
原子炉水位	燃料槽水位: 1600mm (5/22 11:00現在) 原子炉水位: 1500mm (5/22 11:00現在)	燃料槽水位: 2100mm (5/22 11:00現在)	燃料槽水位: 2250mm (5/22 11:00現在)		燃料槽水位: 2240mm (5/22 12:00現在)	燃料槽水位: 2240mm (5/22 12:00現在)
原子炉圧力	A: 0.530 MPa g (5/22 11:00現在) B: 1.435 MPa g (5/22 11:00現在)	A: 0.018 MPa g (5/22 11:00現在) B: 0.020 MPa g (5/22 11:00現在)	A: 0.104 MPa g (5/22 11:00現在) B: 0.096 MPa g (5/22 11:00現在)		0.007 MPa g (5/22 12:00現在)	0.018 MPa g (5/22 12:00現在)
原子炉水温度					48.3 °C (5/22 12:00現在)	40.6 °C (5/22 12:00現在)
原子炉圧力容器 まわりの温度	原子炉圧力容器 注水温度: 117.1 °C (5/22 11:00現在)	原子炉圧力容器 注水温度: 112.4 °C (5/22 11:00現在)	原子炉圧力容器 注水温度: 108.0 °C (5/22 11:00現在)			
D/W・S/C圧力	D/W: 0.1318 MPa abs (5/22 11:00現在) S/C: 0.100 MPa abs (5/22 11:00現在)	D/W: 0.040 MPa abs (5/22 11:00現在) S/C: 0.043 MPa abs (5/22 11:00現在)	D/W: 0.1017 MPa abs (5/22 11:00現在) S/C: 0.1943 MPa abs (5/22 11:00現在)			
D/W 蒸発器温度	原子炉注水ポンプ出口温度: 96.5 °C (5/22 11:00現在)	原子炉注水ポンプ出口温度: 112 °C (5/22 11:00現在)	原子炉注水ポンプ出口温度: 104.1 °C (5/22 11:00現在)			
CAMS 放射線 モニタ	D/W: 5.18E-01 Sv/h (5/22 11:00現在) S/C: 1.95E-02 Sv/h (5/22 11:00現在) S/C: 1.92E-01 Sv/h (5/22 11:00現在)	D/W: 1.79E-01 Sv/h (5/22 11:00現在) S/C: 3.16E-01 Sv/h (5/22 11:00現在)	D/W: 1.81E-01 Sv/h (5/22 11:00現在) S/C: 4.02E-01 Sv/h (5/22 11:00現在)			
S/C 温度	A: 53.6 °C (5/22 11:00現在) B: 53.4 °C (5/22 11:00現在)	A: 54.4 °C (5/22 11:00現在) B: 54.6 °C (5/22 11:00現在)	A: 42.3 °C (5/22 11:00現在) B: 42.4 °C (5/22 11:00現在)			
D/W 蒸発器圧力	0.384 MPa & 0.465 MPa abs (5/22 11:00現在)	0.384 MPa & 0.485 MPa abs (5/22 11:00現在)	0.384 MPa & 0.485 MPa abs (5/22 11:00現在)			
D/W 蒸発器圧力	0.427 MPa & 0.528 MPa abs (5/22 11:00現在)	0.427 MPa & 0.528 MPa abs (5/22 11:00現在)	0.427 MPa & 0.528 MPa abs (5/22 11:00現在)			
使用済燃料プール 温度	※1 (5/22 11:00現在)	46 °C (5/22 11:00現在)	62 °C (5/22 11:00現在)			
FRC 注水ポンプ	1750mm (5/22 11:00現在)	2500mm (5/22 11:00現在)	※1 (5/22 11:00現在)			
電源	外部電源使用中 (P/C2C)	外部電源使用中 (P/C2C)	外部電源使用中 (P/C4D)			
その他情報	1号機 原子炉注水ポンプ稼働状況Aについて、5/11 17:00 に新設点検を終了。					

注1: 放射線計測
注2: データ取得時刻
注3: 放射線計測位置
注4: 放射線計測位置

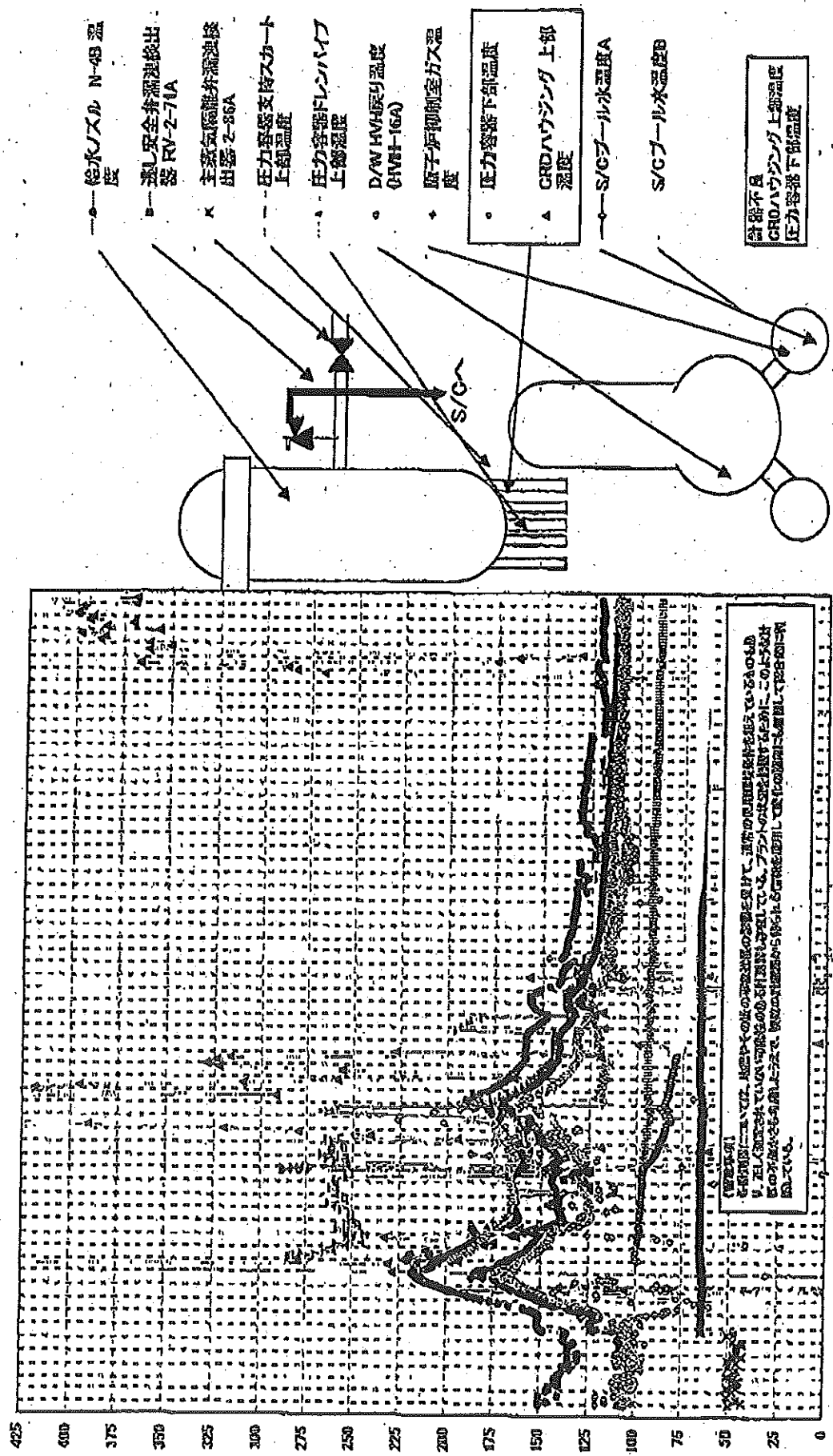
注1: 放射線計測
注2: データ取得時刻
注3: 放射線計測位置
注4: 放射線計測位置

【重要事項】
本表は、原子炉の運転状況の監視を目的として、最新の測定データに基づき作成されています。データの正確性を確保するため、本表の更新は、最新の測定データに基づき行われます。また、本表の更新は、最新の測定データに基づき行われます。また、本表の更新は、最新の測定データに基づき行われます。

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)



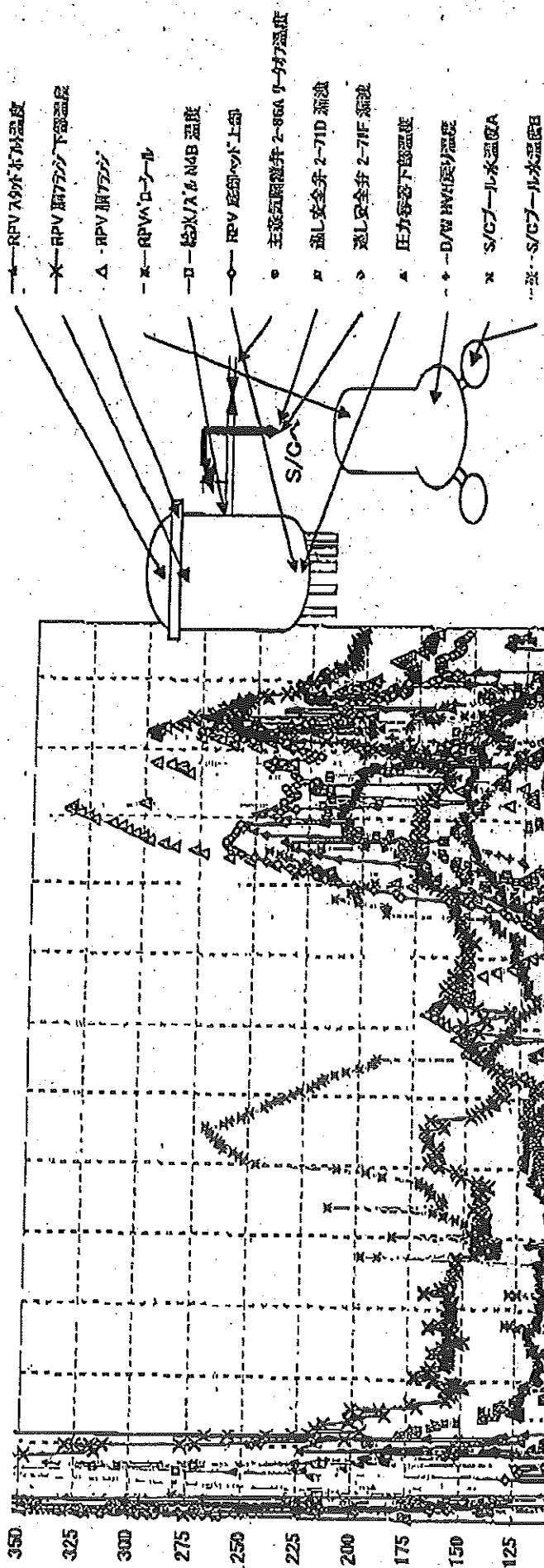
福島第一原子力発電所 2号機 温度に関するパラメータ(代表点)



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

この図は、福島第一原子力発電所2号機の温度に関するパラメータ(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。

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)



【図説事項】
 本資料は、地震やその他の事故進展の影響を受けて、通常の使用状態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。プラントの水質を把握するために、このような計測器の不確かさを考慮し、かつ、複数の計測器から得られる情報を活用して、表の傾向にも着目して総合的に判断している。

8/10

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
2011/5/22 9:10	6	26	18	16	20	42	130	108
2011/5/22 9:20	6	26	18	16	20	42	130	108
2011/5/22 9:30	6	26	18	16	20	42	130	108
2011/5/22 9:40	6	26	18	16	20	42	130	108
2011/5/22 9:50	6	26	18	16	20	42	130	108
2011/5/22 10:00	6	26	18	16	20	42	130	108
2011/5/22 10:10	6	26	18	16	20	42	129	108
2011/5/22 10:20	6	26	18	16	20	42	129	108
2011/5/22 10:30	6	26	18	16	20	42	129	108
2011/5/22 10:40	6	26	18	16	20	42	129	108
2011/5/22 10:50	6	26	18	16	20	42	129	108
2011/5/22 11:00	6	26	18	16	20	42	129	108
2011/5/22 11:10	6	26	18	16	20	42	129	108
2011/5/22 11:20	6	26	18	16	20	42	129	108
2011/5/22 11:30	6	26	18	16	20	42	129	108
2011/5/22 11:40	6	26	18	16	20	42	129	108
2011/5/22 11:50	6	26	18	16	20	42	129	108
2011/5/22 12:00	6	25	18	16	20	42	129	108
2011/5/22 12:10	6	25	18	16	20	42	129	108
2011/5/22 12:20	6	25	18	16	20	42	129	107
2011/5/22 12:30	6	25	18	16	20	42	129	107
2011/5/22 12:40	6	25	18	16	20	42	129	107
2011/5/22 12:50	6	25	18	16	20	42	129	107
2011/5/22 13:00	6	25	18	16	20	42	129	107
2011/5/22 13:10	6	25	18	16	20	42	129	108
2011/5/22 13:20	6	25	18	16	20	42	129	107
2011/5/22 13:30	6	25	18	16	20	42	129	107
2011/5/22 13:40	6	25	18	16	20	42	129	107
2011/5/22 13:50	6	25	18	16	20	42	129	107
2011/5/22 14:00	6	25	18	16	20	42	129	107
2011/5/22 14:10	6	25	18	16	20	42	128	107
2011/5/22 14:20	6	25	18	16	20	42	128	107
2011/5/22 14:30	6	25	18	16	20	42	128	107
2011/5/22 14:40	6	25	18	16	20	42	128	107
2011/5/22 14:50	6	25	18	16	20	42	128	107
2011/5/22 15:00	6	25	18	16	20	42	128	107
2011/5/22 15:10	6	25	18	16	20	42	128	107
2011/5/22 15:20	6	25	18	16	20	41	128	107
2011/5/22 15:30	6	25	18	16	20	41	128	107
2011/5/22 15:40	6	25	18	16	20	41	128	107
2011/5/22 15:50	6	25	18	16	20	41	128	107
2011/5/22 16:00	6	25	18	16	20	41	128	107

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	2011/5/22 10:10	16.0	<0.01	曇り	SW	1.3
西門	2011/5/22 10:20	16.0	<0.01	曇り	W	1.2
西門	2011/5/22 10:30	16.0	<0.01	曇り	NW	1.1
西門	2011/5/22 10:40	16.0	<0.01	曇り	SW	1.2
西門	2011/5/22 10:50	16.0	<0.01	曇り	NW	1.1
西門	2011/5/22 11:00	16.0	<0.01	曇り	WNW	1.1
西門	2011/5/22 11:10	16.0	<0.01	曇り	N	0.9
西門	2011/5/22 11:20	15.9	<0.01	曇り	NW	1.2
西門	2011/5/22 11:30	15.9	<0.01	曇り	N	1.2
西門	2011/5/22 11:40	16.0	<0.01	雨	NW	1.2
西門	2011/5/22 11:50	16.0	<0.01	雨	NE	1.0
西門	2011/5/22 12:00	15.9	<0.01	雨	W	0.7
西門	2011/5/22 12:10	15.8	<0.01	雨	W	0.8
西門	2011/5/22 12:20	16.0	<0.01	雨	N	0.8
西門	2011/5/22 12:30	15.9	<0.01	雨	NW	0.9
西門	2011/5/22 12:40	15.9	<0.01	雨	NNW	0.9
西門	2011/5/22 12:50	15.9	<0.01	雨	NW	0.6
西門	2011/5/22 13:00	15.9	<0.01	雨	NW	0.6
西門	2011/5/22 13:10	15.9	<0.01	雨	NNW	0.6
西門	2011/5/22 13:20	15.8	<0.01	雨	WSW	0.6
西門	2011/5/22 13:30	15.9	<0.01	雨	W	0.6
西門	2011/5/22 13:40	15.8	<0.01	雨	E	0.6
西門	2011/5/22 13:50	15.9	<0.01	雨	NNE	0.3
西門	2011/5/22 14:00	15.8	<0.01	雨	E	0.8
西門	2011/5/22 14:10	15.8	<0.01	雨	E	1.0
西門	2011/5/22 14:20	15.9	<0.01	雨	ENE	0.7
西門	2011/5/22 14:30	15.8	<0.01	雨	E	0.7
西門	2011/5/22 14:40	15.9	<0.01	雨	ENE	0.6
西門	2011/5/22 14:50	15.8	<0.01	雨	N	0.4
西門	2011/5/22 15:00	15.8	<0.01	雨	S	0.4
西門	2011/5/22 15:10	15.8	<0.01	雨	SSW	0.5
西門	2011/5/22 15:20	15.8	<0.01	雨	SE	0.6
西門	2011/5/22 15:30	15.7	<0.01	雨	E	0.5
西門	2011/5/22 15:40	16.7	<0.01	雨	SE	0.7
西門	2011/5/22 15:50	15.8	<0.01	雨	SE	0.8
西門	2011/5/22 16:00	16.6	<0.01	雨	E	0.6

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

104411

78

添付 6/8 2011.5/22.13:00

12:31 受

472

様式 8-1-1 (2/4)

※(正) 107 ← (誤) 108.

異常事態連絡様式 (第2報以降) (原子炉施設)

Rev.1
6月7日 発信時刻 11時52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5月22日 (第 報)

発信時刻 17時52分

(第15条-471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 (5月22日12時00分現在) 及び、モニタリングポスト空間線量率の測定結果 (5月22日16時00分現在) を報告します。 また、本日11時00分、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号機タービン建屋地下滞留水の高濃度焼却炉建屋への移送状況についての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: 雨 - 風向: 方位 東 - 風速: 0.6 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	-----	

6/8

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
2011/5/22 9:10	6	26	18	16	20	42	130	108
2011/5/22 9:20	6	26	18	16	20	42	130	108
2011/5/22 9:30	6	26	18	16	20	42	130	108
2011/5/22 9:40	6	26	18	16	20	42	130	108
2011/5/22 9:50	6	26	18	16	20	42	130	108
2011/5/22 10:00	6	26	18	16	20	42	130	108
2011/5/22 10:10	6	26	18	16	20	42	129	108
2011/5/22 10:20	6	26	18	16	20	42	129	108
2011/5/22 10:30	6	26	18	16	20	42	129	108
2011/5/22 10:40	6	26	18	16	20	42	129	108
2011/5/22 10:50	6	26	18	16	20	42	129	108
2011/5/22 11:00	6	26	18	16	20	42	129	108
2011/5/22 11:10	6	26	18	16	20	42	129	108
2011/5/22 11:20	6	26	18	16	20	42	129	108
2011/5/22 11:30	6	26	18	16	20	42	129	108
2011/5/22 11:40	6	26	18	16	20	42	129	108
2011/5/22 11:50	6	26	18	16	20	42	129	108
2011/5/22 12:00	6	25	18	16	20	42	129	108
2011/5/22 12:10	6	25	18	16	20	42	129	108
2011/5/22 12:20	6	25	18	16	20	42	129	107
2011/5/22 12:30	6	25	18	16	20	42	129	107
2011/5/22 12:40	6	25	18	16	20	42	129	107
2011/5/22 12:50	6	25	18	16	20	42	129	107
2011/5/22 13:00	6	25	18	16	20	42	129	107
2011/5/22 13:10	6	25	18	16	20	42	129	107
2011/5/22 13:20	6	25	18	16	20	42	129	107
2011/5/22 13:30	6	25	18	16	20	42	129	107
2011/5/22 13:40	6	25	18	16	20	42	129	107
2011/5/22 13:50	6	25	18	16	20	42	129	107
2011/5/22 14:00	6	25	18	16	20	42	129	107
2011/5/22 14:10	6	25	18	16	20	42	128	107
2011/5/22 14:20	6	25	18	16	20	42	128	107
2011/5/22 14:30	6	25	18	16	20	42	128	107
2011/5/22 14:40	6	25	18	16	20	42	128	107
2011/5/22 14:50	6	25	18	16	20	42	128	107
2011/5/22 15:00	6	25	18	16	20	42	128	107
2011/5/22 15:10	6	25	18	16	20	42	128	107
2011/5/22 15:20	6	25	18	16	20	41	128	107
2011/5/22 15:30	6	25	18	16	20	41	128	107
2011/5/22 15:40	6	25	18	16	20	41	128	107
2011/5/22 15:50	6	25	18	16	20	41	128	107
2011/5/22 16:00	6	25	18	16	20	41	128	107



5/22 18:30

473

様式 8-1 (1/4)

異常事態連絡様式 (第2級以降) (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5月22日 (第 報)
発信時刻 18時 2分
(第15条-472報)

経済産業大臣、福島県知事、大熊町長、双葉町長 殿

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

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

原子力事業所及び場所		名称：東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (事業区分：電気事業) 場所：福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原 22	
特定事象の発生箇所		福島第一原子力発電所	
特定事象の発生時刻		平成23年3月11日 16時36分 (24時間表示)	
発生した特定事象の概要	特定事象の種類	㊦ 非常用炉心冷却装置注水不能 原子力緊急事態に該当 (■する, しない)	
	想定される原因	<input type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> 調査中	
	検出された放射能量の状況, 検出された放射性物質の状況又は主な施設・設備の状況等	1号機使用済燃料プール冷却のための放水をコンクリートポンプ車により 15時53分より開始し、17時9分に放水を停止しました。 放水前後の放射線量及び放水量は以下のとおりです。 ・放水前： 15.8 μ Sv/h (15:00、於：西門) ・放水後： 15.8 μ Sv/h (17:30、於：西門) ・放水量： 約90t	
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 17時30分)	・天候： 曇り ・風向：方位 北西 ・風速： 0.4 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		