

11:32 受

1/10

応急措置の概要 (原子炉施設)

様式9-1(1/2)

(第18040報)

平成30年5月1日11時10分
内閣総理大臣, 原子力規制委員会, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

第25条報告

報告者名 東京電力ホールディングス株式会社
福島第一廃炉推進カンパニー
福島第一原子力発電所
原子力防災管理者 磯貝 智彦
連絡先 0240-30-9301

原子力災害特別措置法第25条第2項の規定に基づき、応急措置の概要を以下の通り報告します。

原子力事業所の名称及び場所	福島第一原子力発電所 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(注1)	福島第一原子力発電所
特定事象の発生時刻(注1)	平成28年3月11日 16時36分(24時間表示)
特定事象の種類(注1)	非常用炉心冷却装置注水不能 (原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)
発生事象と対応の概要(注2)	(対応日時, 対応の概要) プラント関連パラメータ、発電所敷地内におけるモニタリング結果、及びタンクエリアパトロール結果等について、下記の通りお知らせいたします。 <ul style="list-style-type: none">・プラント関連パラメータ [5月1日 5時00分現在]・発電所敷地内におけるモニタリング結果 [5月1日 10時00分現在]・サブドレン等核種分析結果 [採取日 4月30日]・集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果 [採取日 4月30日] 昨日のタンクエリアパトロール及び汚染水タンク水位計による常時監視において、漏えい等の異常はありませんでした。 サブドレン他水処理施設一時貯水タンクAの当社及び第三者機関による分析結果については、共に運用目標値を満足していたことから、5月2日に排水を実施します。 排水開始・終了の実績については、別途お知らせします。 <ul style="list-style-type: none">・福島第一原子力発電所 サブドレン・地下水ドレン浄化水の分析結果 [採取日 4月27日] 【公表区分：その他】 ※添付の有・無
その他の事項の対応(注3)	なし

備考 この用紙の大きさは、日本工業規格A4とする。

(注1) 最初に発生した警戒事態該当事象の発生箇所、発生時刻、種類について記載する。

(注2) 設備機器の状況、故障機器の応急復旧、拡大防止措置等の時刻、場所、内容について発生時刻順に記載する。

(注3) 緊急時対策本部の設置状況、被ばく患者発生状況等について記載する。

7/10

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2018年5月1日 5:00 現在

【留意事項】
各計測値については、対象やその後の季節変動の把握を促して、通常の使用感候
資料を踏まえているものもあり、正しく測定されない可能性のある計測器も存
在している。プラントの状態を把握するために、このような計測器の不確かさも考
慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を活用して取化の傾向にも留意し
て総合的に判断している。

	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (5/1 5:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (5/1 5:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (5/1 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：17.6°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1)：17.5°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：17.4°C (5/1 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：23.3°C RPV温度 (TE-2-3-69R)：23.9°C (5/1 5:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)：21.5°C RPV上部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)：20.3°C (5/1 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：17.7°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：17.4°C (5/1 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B)：23.7°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1)：23.7°C (5/1 5:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A)：21.4°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)：19.9°C (5/1 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.55kPa g (5/1 5:00 現在)	4.30kPa g (5/1 5:00 現在)	0.92kPa g (5/1 5:00 現在)	
空素封入流量 ※3	RPV (RVH)：13.83Nm ³ /h (JP-A)：14.29Nm ³ /h (JP-B)：-Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h (5/1 5:00 現在)	RPV：12.48Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h (5/1 5:00 現在)	RPV：16.64Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h (5/1 5:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	20.1m ³ /h (5/1 5:00 現在)	13.78Nm ³ /h (5/1 5:00 現在)	18.09Nm ³ /h (5/1 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (5/1 5:00 現在)	A系：0.04vol% B系：0.02vol% (5/1 5:00 現在)	A系：0.02vol% B系：0.02vol% (5/1 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系：指示値 8.60E-04 検出限界値 4.30E-04 Ba/cm B系：指示値 1.20E-03 検出限界値 3.70E-04 (5/1 5:00 現在)	A系：指示値 ND 検出限界値 1.6E-01 Ba/cm B系：指示値 ND 検出限界値 1.5E-01 (5/1 5:00 現在)	A系：指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 Ba/cm B系：指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 (5/1 5:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	24.9°C (5/1 5:00 現在)	25.0°C (5/1 5:00 現在)	24.7°C (5/1 5:00 現在)	18.8°C (5/1 5:00 現在)
FPC 774-Y 774 水位	4.05m (5/1 5:00 現在)	3.82m (5/1 5:00 現在)	3.11m (5/1 5:00 現在)	24.39X100mm (5/1 5:00 現在)

【計測値に関する情報】
※1：指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計測精度によりマイナス表示される場合があるため)
※2：指示値が放射能濃度管理システムの水素濃度を記載する。
※3：指示値が検出限界未満の場合はNDと記載する。原子炉格納容器ガス管理システムの放射能濃度 (Xe135) を記載する。
※4：空素封入停止中

3/10

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(モニタリングカー・気象関係)

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	2018/4/30 14:00	-	<0.01	晴れ	S	7.7
西門	2018/4/30 14:10	-	<0.01	晴れ	S	8.0
西門	2018/4/30 14:20	-	<0.01	晴れ	S	7.2
西門	2018/4/30 14:30	-	<0.01	晴れ	S	6.9
西門	2018/4/30 14:40	-	<0.01	晴れ	S	6.8
西門	2018/4/30 14:50	-	<0.01	晴れ	S	6.3
西門	2018/4/30 15:00	-	<0.01	晴れ	S	6.0
西門	2018/4/30 15:10	-	<0.01	晴れ	S	5.4
西門	2018/4/30 15:20	-	<0.01	晴れ	S	5.1
西門	2018/4/30 15:30	-	<0.01	晴れ	S	5.7
西門	2018/4/30 15:40	-	<0.01	晴れ	SSE	6.2
西門	2018/4/30 15:50	-	<0.01	晴れ	SSE	5.4
西門	2018/4/30 16:00	-	<0.01	晴れ	S	4.4
西門	2018/4/30 16:10	-	<0.01	晴れ	S	5.0
西門	2018/4/30 16:20	-	<0.01	晴れ	S	4.5
西門	2018/4/30 16:30	-	<0.01	晴れ	SSE	4.4
西門	2018/4/30 16:40	-	<0.01	晴れ	SSE	4.9
西門	2018/4/30 16:50	-	<0.01	晴れ	S	4.6
西門	2018/4/30 17:00	-	<0.01	晴れ	S	4.0
西門	2018/4/30 17:10	-	<0.01	晴れ	S	4.5
西門	2018/4/30 17:20	-	<0.01	晴れ	S	4.7
西門	2018/4/30 17:30	-	<0.01	晴れ	S	4.6
西門	2018/4/30 17:40	-	<0.01	晴れ	S	5.0
西門	2018/4/30 17:50	-	<0.01	晴れ	S	4.8
西門	2018/4/30 18:00	-	<0.01	晴れ	S	4.9
西門	2018/4/30 18:10	-	<0.01	晴れ	S	4.3
西門	2018/4/30 18:20	-	<0.01	晴れ	S	4.1
西門	2018/4/30 18:30	-	<0.01	晴れ	S	3.5
西門	2018/4/30 18:40	-	<0.01	晴れ	S	4.4
西門	2018/4/30 18:50	-	<0.01	晴れ	S	4.3
西門	2018/4/30 19:00	-	<0.01	晴れ	S	4.5
西門	2018/4/30 19:10	-	<0.01	晴れ	S	4.5
西門	2018/4/30 19:20	-	<0.01	晴れ	S	4.3
西門	2018/4/30 19:30	-	<0.01	晴れ	SSW	3.1
西門	2018/4/30 19:40	-	<0.01	晴れ	S	2.8
西門	2018/4/30 19:50	-	<0.01	晴れ	S	3.2
西門	2018/4/30 20:00	-	<0.01	晴れ	S	2.9
西門	2018/4/30 20:10	-	<0.01	晴れ	S	3.5
西門	2018/4/30 20:20	-	<0.01	晴れ	S	3.4
西門	2018/4/30 20:30	-	<0.01	晴れ	S	3.8
西門	2018/4/30 20:40	-	<0.01	晴れ	SSW	3.6
西門	2018/4/30 20:50	-	<0.01	晴れ	SSW	3.4
西門	2018/4/30 21:00	-	<0.01	晴れ	SSW	3.1
西門	2018/4/30 21:10	-	<0.01	晴れ	SSW	3.1
西門	2018/4/30 21:20	-	<0.01	晴れ	SSW	3.2
西門	2018/4/30 21:30	-	<0.01	晴れ	SSW	2.8
西門	2018/4/30 21:40	-	<0.01	晴れ	SSW	1.8
西門	2018/4/30 21:50	-	<0.01	晴れ	SSW	1.2
西門	2018/4/30 22:00	-	<0.01	晴れ	SSW	0.7
西門	2018/4/30 22:10	-	<0.01	晴れ	SW	0.6
西門	2018/4/30 22:20	-	<0.01	晴れ	SSW	1.5
西門	2018/4/30 22:30	-	<0.01	晴れ	S	1.2
西門	2018/4/30 22:40	-	<0.01	晴れ	SW	0.7
西門	2018/4/30 22:50	-	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2018/4/30 23:00	-	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2018/4/30 23:10	-	<0.01	晴れ	WNW	1.1
西門	2018/4/30 23:20	-	<0.01	晴れ	WNW	0.7
西門	2018/4/30 23:30	-	<0.01	晴れ	WSW	0.6
西門	2018/4/30 23:40	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/4/30 23:50	-	<0.01	晴れ	S	0.7
西門	2018/5/1 0:00	-	<0.01	晴れ	S	1.0

*無風の為読取れず 風速0.5m/s未満の場合「CALM」(静穏)と表記

4/10

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(モニタリングカー・気象関係)

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	2018/5/1 0:10	-	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2018/5/1 0:20	-	<0.01	晴れ	W	0.9
西門	2018/5/1 0:30	-	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2018/5/1 0:40	-	<0.01	晴れ	WNW	1.6
西門	2018/5/1 0:50	-	<0.01	晴れ	NW	0.9
西門	2018/5/1 1:00	-	<0.01	晴れ	NNW	1.3
西門	2018/5/1 1:10	-	<0.01	晴れ	NW	1.1
西門	2018/5/1 1:20	-	<0.01	晴れ	WNW	0.9
西門	2018/5/1 1:30	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/5/1 1:40	-	<0.01	晴れ	WNW	0.9
西門	2018/5/1 1:50	-	<0.01	晴れ	WNW	1.0
西門	2018/5/1 2:00	-	<0.01	晴れ	WNW	1.6
西門	2018/5/1 2:10	-	<0.01	晴れ	WNW	1.0
西門	2018/5/1 2:20	-	<0.01	晴れ	WNW	1.6
西門	2018/5/1 2:30	-	<0.01	晴れ	NW	1.3
西門	2018/5/1 2:40	-	<0.01	晴れ	NW	1.0
西門	2018/5/1 2:50	-	<0.01	晴れ	NW	1.2
西門	2018/5/1 3:00	-	<0.01	晴れ	WNW	0.6
西門	2018/5/1 3:10	-	<0.01	晴れ	WNW	0.8
西門	2018/5/1 3:20	-	<0.01	晴れ	W	1.4
西門	2018/5/1 3:30	-	<0.01	晴れ	WNW	1.4
西門	2018/5/1 3:40	-	<0.01	晴れ	NE	0.8
西門	2018/5/1 3:50	-	<0.01	晴れ	NNE	1.3
西門	2018/5/1 4:00	-	<0.01	晴れ	NNW	1.7
西門	2018/5/1 4:10	-	<0.01	晴れ	NNW	2.4
西門	2018/5/1 4:20	-	<0.01	晴れ	NNW	1.0
西門	2018/5/1 4:30	-	<0.01	晴れ	NNW	0.9
西門	2018/5/1 4:40	-	<0.01	晴れ	NNW	1.8
西門	2018/5/1 4:50	-	<0.01	晴れ	NNW	1.5
西門	2018/5/1 5:00	-	<0.01	晴れ	NW	0.7
西門	2018/5/1 5:10	-	<0.01	晴れ	NNW	1.0
西門	2018/5/1 5:20	-	<0.01	晴れ	NNW	1.5
西門	2018/5/1 5:30	-	<0.01	晴れ	NNW	1.1
西門	2018/5/1 5:40	-	<0.01	晴れ	NNW	1.4
西門	2018/5/1 5:50	-	<0.01	晴れ	NNW	1.7
西門	2018/5/1 6:00	-	<0.01	晴れ	NNW	1.9
西門	2018/5/1 6:10	-	<0.01	晴れ	NNW	2.4
西門	2018/5/1 6:20	-	<0.01	晴れ	NNW	1.8
西門	2018/5/1 6:30	-	<0.01	晴れ	NNW	2.0
西門	2018/5/1 6:40	-	<0.01	晴れ	NNW	3.4
西門	2018/5/1 6:50	-	<0.01	晴れ	NNW	2.2
西門	2018/5/1 7:00	-	<0.01	晴れ	NNW	2.4
西門	2018/5/1 7:10	-	<0.01	晴れ	NNW	2.3
西門	2018/5/1 7:20	-	<0.01	晴れ	NNW	1.8
西門	2018/5/1 7:30	-	<0.01	晴れ	NNW	2.0
西門	2018/5/1 7:40	-	<0.01	晴れ	N	2.6
西門	2018/5/1 7:50	-	<0.01	晴れ	NNE	2.1
西門	2018/5/1 8:00	-	<0.01	晴れ	NE	2.4
西門	2018/5/1 8:10	-	<0.01	晴れ	NE	1.6
西門	2018/5/1 8:20	-	<0.01	晴れ	ENE	2.2
西門	2018/5/1 8:30	-	<0.01	晴れ	NE	1.6
西門	2018/5/1 8:40	-	<0.01	晴れ	NE	2.2
西門	2018/5/1 8:50	-	<0.01	晴れ	NE	2.2
西門	2018/5/1 9:00	-	<0.01	晴れ	NNE	2.1
西門	2018/5/1 9:10	-	<0.01	晴れ	NNE	2.2
西門	2018/5/1 9:20	-	<0.01	晴れ	NE	1.9
西門	2018/5/1 9:30	-	<0.01	晴れ	NNE	1.6
西門	2018/5/1 9:40	-	<0.01	晴れ	ENE	1.6
西門	2018/5/1 9:50	-	<0.01	晴れ	E	1.9
西門	2018/5/1 10:00	-	<0.01	晴れ	SE	2.4

*無風の為読取れず 風速0.5m/s未満の場合「CALM」(静穏)と表記

福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率($\mu\text{Sv/h}$)

5/10

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)		感雨
									風向	風速(m/s)	
2018/4/30 14:00	0.869	1.430	0.898	1.658	1.156	0.485	0.852	0.812	S	12.4	無
2018/4/30 14:10	0.870	1.429	0.899	1.657	1.158	0.485	0.851	0.811	S	12.2	無
2018/4/30 14:20	0.873	1.431	0.900	1.657	1.155	0.484	0.851	0.814	S	11.9	無
2018/4/30 14:30	0.871	1.429	0.900	1.656	1.157	0.484	0.852	0.811	S	9.9	無
2018/4/30 14:40	0.870	1.431	0.899	1.658	1.157	0.484	0.851	0.812	S	10.2	無
2018/4/30 14:50	0.871	1.427	0.899	1.657	1.157	0.486	0.852	0.813	S	8.7	無
2018/4/30 15:00	0.870	1.429	0.901	1.655	1.159	0.483	0.853	0.811	S	8.4	無
2018/4/30 15:10	0.871	1.428	0.901	1.659	1.158	0.484	0.851	0.812	S	7.1	無
2018/4/30 15:20	0.872	1.429	0.900	1.658	1.157	0.485	0.852	0.812	S	8.9	無
2018/4/30 15:30	0.867	1.427	0.902	1.654	1.155	0.485	0.850	0.811	S	9.8	無
2018/4/30 15:40	0.869	1.429	0.902	1.657	1.158	0.484	0.851	0.814	S	9.2	無
2018/4/30 15:50	0.871	1.428	0.901	1.658	1.156	0.484	0.850	0.812	S	9.0	無
2018/4/30 16:00	0.869	1.430	0.901	1.658	1.158	0.483	0.852	0.812	S	6.1	無
2018/4/30 16:10	0.871	1.429	0.901	1.660	1.157	0.484	0.852	0.812	S	8.2	無
2018/4/30 16:20	0.871	1.430	0.901	1.656	1.157	0.484	0.851	0.810	S	7.4	無
2018/4/30 16:30	0.870	1.429	0.900	1.660	1.160	0.484	0.851	0.811	S	6.4	無
2018/4/30 16:40	0.870	1.429	0.901	1.658	1.158	0.483	0.850	0.811	S	7.5	無
2018/4/30 16:50	0.870	1.431	0.902	1.657	1.156	0.483	0.851	0.811	S	7.8	無
2018/4/30 17:00	0.868	1.429	0.902	1.658	1.159	0.483	0.852	0.812	S	6.8	無
2018/4/30 17:10	0.869	1.429	0.899	1.659	1.158	0.486	0.851	0.812	S	7.0	無
2018/4/30 17:20	0.870	1.430	0.901	1.659	1.156	0.485	0.851	0.810	S	8.1	無
2018/4/30 17:30	0.867	1.428	0.901	1.661	1.155	0.482	0.851	0.813	S	8.7	無
2018/4/30 17:40	0.871	1.426	0.899	1.659	1.158	0.483	0.850	0.811	S	9.1	無
2018/4/30 17:50	0.870	1.428	0.900	1.659	1.157	0.482	0.851	0.813	S	7.6	無
2018/4/30 18:00	0.870	1.429	0.898	1.663	1.155	0.484	0.850	0.814	S	7.5	無
2018/4/30 18:10	0.868	1.430	0.901	1.660	1.156	0.482	0.852	0.815	S	7.9	無
2018/4/30 18:20	0.870	1.428	0.899	1.663	1.156	0.483	0.851	0.815	S	8.1	無
2018/4/30 18:30	0.868	1.426	0.899	1.665	1.157	0.484	0.852	0.813	S	7.9	無
2018/4/30 18:40	0.868	1.427	0.901	1.662	1.155	0.483	0.851	0.815	S	8.7	無
2018/4/30 18:50	0.869	1.428	0.898	1.662	1.156	0.484	0.852	0.813	S	7.8	無
2018/4/30 19:00	0.869	1.428	0.900	1.664	1.157	0.484	0.852	0.814	S	8.1	無
2018/4/30 19:10	0.870	1.428	0.901	1.662	1.154	0.483	0.851	0.815	S	9.4	無
2018/4/30 19:20	0.869	1.425	0.903	1.660	1.157	0.481	0.853	0.814	S	7.9	無
2018/4/30 19:30	0.869	1.430	0.901	1.662	1.156	0.483	0.851	0.813	S	6.5	無
2018/4/30 19:40	0.872	1.426	0.902	1.658	1.158	0.485	0.852	0.815	S	5.2	無
2018/4/30 19:50	0.871	1.431	0.900	1.659	1.157	0.484	0.853	0.815	S	5.7	無
2018/4/30 20:00	0.869	1.431	0.902	1.661	1.157	0.484	0.854	0.813	S	5.9	無
2018/4/30 20:10	0.869	1.431	0.903	1.660	1.158	0.485	0.853	0.815	S	7.6	無
2018/4/30 20:20	0.870	1.432	0.903	1.662	1.156	0.485	0.853	0.815	S	8.4	無
2018/4/30 20:30	0.868	1.432	0.900	1.661	1.155	0.484	0.851	0.814	S	8.1	無
2018/4/30 20:40	0.871	1.431	0.902	1.664	1.156	0.484	0.852	0.813	S	6.8	無
2018/4/30 20:50	0.870	1.428	0.902	1.662	1.155	0.484	0.853	0.812	S	7.8	無
2018/4/30 21:00	0.869	1.432	0.901	1.661	1.156	0.485	0.852	0.814	S	7.2	無
2018/4/30 21:10	0.870	1.433	0.902	1.663	1.156	0.486	0.852	0.813	SSW	7.1	無
2018/4/30 21:20	0.869	1.431	0.902	1.660	1.157	0.485	0.852	0.814	S	6.6	無
2018/4/30 21:30	0.870	1.430	0.902	1.663	1.159	0.485	0.853	0.813	S	6.0	無
2018/4/30 21:40	0.871	1.430	0.901	1.661	1.157	0.485	0.853	0.813	SSW	5.1	無
2018/4/30 21:50	0.871	1.428	0.902	1.661	1.157	0.486	0.852	0.813	SSW	5.5	無
2018/4/30 22:00	0.870	1.430	0.902	1.660	1.156	0.485	0.852	0.814	SSW	4.7	無
2018/4/30 22:10	0.872	1.430	0.902	1.662	1.159	0.486	0.852	0.814	SSW	3.8	無
2018/4/30 22:20	0.871	1.431	0.903	1.663	1.159	0.486	0.853	0.813	SSW	3.9	無
2018/4/30 22:30	0.871	1.430	0.901	1.663	1.156	0.485	0.852	0.814	S	3.4	無
2018/4/30 22:40	0.872	1.427	0.903	1.662	1.158	0.485	0.854	0.813	SSW	3.1	無
2018/4/30 22:50	0.873	1.432	0.902	1.661	1.157	0.485	0.851	0.813	SW	2.3	無
2018/4/30 23:00	0.870	1.425	0.902	1.663	1.158	0.485	0.853	0.814	WSW	2.0	無
2018/4/30 23:10	0.874	1.429	0.901	1.663	1.160	0.488	0.853	0.813	WNW	1.7	無
2018/4/30 23:20	0.872	1.429	0.903	1.660	1.157	0.485	0.852	0.814	WNW	2.3	無
2018/4/30 23:30	0.872	1.431	0.902	1.658	1.156	0.487	0.853	0.815	NW	3.0	無
2018/4/30 23:40	0.872	1.428	0.901	1.661	1.157	0.487	0.852	0.814	NW	3.3	無
2018/4/30 23:50	0.871	1.429	0.903	1.662	1.158	0.486	0.852	0.815	NW	3.3	無
2018/5/1 0:00	0.872	1.429	0.902	1.661	1.159	0.486	0.853	0.814	NW	2.6	無

福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率($\mu\text{Sv/h}$)

6/10

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)		感雨
									風向	風速(m/s)	
2018/5/1 0:10	0.870	1.430	0.902	1.662	1.158	0.486	0.852	0.813	NW	3.1	無
2018/5/1 0:20	0.872	1.428	0.900	1.661	1.158	0.487	0.853	0.813	NW	2.8	無
2018/5/1 0:30	0.870	1.430	0.902	1.662	1.159	0.485	0.853	0.813	NW	3.0	無
2018/5/1 0:40	0.869	1.428	0.902	1.662	1.158	0.487	0.852	0.813	NW	4.2	無
2018/5/1 0:50	0.873	1.429	0.902	1.660	1.156	0.484	0.853	0.814	NW	3.3	無
2018/5/1 1:00	0.871	1.427	0.901	1.658	1.158	0.485	0.853	0.813	NNW	2.9	無
2018/5/1 1:10	0.870	1.429	0.900	1.659	1.157	0.485	0.852	0.812	NNW	2.9	無
2018/5/1 1:20	0.869	1.428	0.900	1.660	1.157	0.484	0.852	0.813	WNW	5.5	無
2018/5/1 1:30	0.870	1.430	0.899	1.663	1.154	0.485	0.853	0.812	WNW	4.5	無
2018/5/1 1:40	0.870	1.427	0.901	1.660	1.158	0.486	0.850	0.814	W	3.1	無
2018/5/1 1:50	0.871	1.429	0.900	1.660	1.158	0.486	0.853	0.813	WNW	3.2	無
2018/5/1 2:00	0.872	1.427	0.901	1.656	1.156	0.485	0.851	0.813	W	3.0	無
2018/5/1 2:10	0.871	1.428	0.902	1.662	1.155	0.486	0.852	0.813	W	2.0	無
2018/5/1 2:20	0.869	1.429	0.899	1.663	1.155	0.483	0.852	0.813	W	3.1	無
2018/5/1 2:30	0.867	1.426	0.899	1.660	1.157	0.483	0.852	0.813	WSW	3.3	無
2018/5/1 2:40	0.871	1.427	0.900	1.659	1.156	0.485	0.850	0.813	W	2.6	無
2018/5/1 2:50	0.869	1.428	0.900	1.660	1.155	0.484	0.851	0.812	WSW	3.9	無
2018/5/1 3:00	0.869	1.430	0.901	1.660	1.155	0.485	0.850	0.813	W	5.8	無
2018/5/1 3:10	0.868	1.430	0.900	1.660	1.155	0.484	0.851	0.813	WSW	3.0	無
2018/5/1 3:20	0.870	1.427	0.900	1.657	1.154	0.484	0.851	0.813	SSW	1.5	無
2018/5/1 3:30	0.867	1.429	0.900	1.660	1.155	0.486	0.851	0.813	W	3.0	無
2018/5/1 3:40	0.870	1.426	0.899	1.660	1.155	0.485	0.850	0.813	W	1.7	無
2018/5/1 3:50	0.872	1.427	0.899	1.661	1.156	0.486	0.851	0.814	NW	1.7	無
2018/5/1 4:00	0.869	1.427	0.901	1.660	1.154	0.484	0.851	0.814	NNW	3.1	無
2018/5/1 4:10	0.870	1.426	0.900	1.660	1.155	0.485	0.854	0.814	NNW	5.2	無
2018/5/1 4:20	0.868	1.425	0.900	1.659	1.158	0.484	0.852	0.813	NW	5.9	無
2018/5/1 4:30	0.868	1.427	0.901	1.660	1.156	0.483	0.853	0.813	NW	6.2	無
2018/5/1 4:40	0.872	1.428	0.900	1.661	1.153	0.484	0.851	0.812	NNW	5.1	無
2018/5/1 4:50	0.866	1.427	0.901	1.659	1.154	0.484	0.851	0.812	NW	5.7	無
2018/5/1 5:00	0.869	1.427	0.900	1.657	1.155	0.482	0.852	0.813	NW	4.2	無
2018/5/1 5:10	0.869	1.427	0.900	1.659	1.157	0.483	0.853	0.814	WNW	3.3	無
2018/5/1 5:20	0.868	1.425	0.899	1.660	1.155	0.484	0.852	0.813	WNW	3.3	無
2018/5/1 5:30	0.870	1.428	0.902	1.661	1.154	0.483	0.852	0.811	NW	4.1	無
2018/5/1 5:40	0.869	1.430	0.899	1.664	1.156	0.485	0.851	0.814	NW	4.6	無
2018/5/1 5:50	0.870	1.429	0.899	1.664	1.156	0.484	0.851	0.814	NW	5.4	無
2018/5/1 6:00	0.870	1.428	0.901	1.663	1.156	0.484	0.852	0.813	NW	7.2	無
2018/5/1 6:10	0.873	1.427	0.902	1.665	1.154	0.484	0.853	0.813	NNW	7.6	無
2018/5/1 6:20	0.872	1.428	0.903	1.662	1.156	0.484	0.853	0.813	NNW	5.8	無
2018/5/1 6:30	0.871	1.428	0.904	1.663	1.157	0.485	0.854	0.812	NW	6.4	無
2018/5/1 6:40	0.871	1.430	0.901	1.662	1.157	0.485	0.853	0.813	NW	6.5	無
2018/5/1 6:50	0.871	1.426	0.903	1.662	1.156	0.485	0.855	0.815	NW	6.4	無
2018/5/1 7:00	0.872	1.427	0.904	1.663	1.154	0.482	0.852	0.815	NW	5.8	無
2018/5/1 7:10	0.870	1.433	0.902	1.664	1.156	0.482	0.855	0.815	NW	5.4	無
2018/5/1 7:20	0.872	1.429	0.901	1.664	1.155	0.482	0.855	0.816	NW	5.0	無
2018/5/1 7:30	0.870	1.426	0.902	1.662	1.155	0.482	0.855	0.815	NW	4.6	無
2018/5/1 7:40	0.874	1.428	0.903	1.665	1.156	0.483	0.855	0.813	NNW	5.3	無
2018/5/1 7:50	0.871	1.427	0.902	1.663	1.155	0.484	0.854	0.815	NNW	3.8	無
2018/5/1 8:00	0.871	1.430	0.904	1.665	1.157	0.483	0.854	0.814	N	3.0	無
2018/5/1 8:10	0.872	1.428	0.903	1.667	1.158	0.483	0.853	0.814	N	3.6	無
2018/5/1 8:20	0.871	1.428	0.902	1.667	1.159	0.483	0.853	0.811	N	3.1	無
2018/5/1 8:30	0.870	1.429	0.903	1.664	1.159	0.483	0.854	0.811	NW	3.2	無
2018/5/1 8:40	0.870	1.427	0.902	1.666	1.159	0.483	0.853	0.812	NNW	4.6	無
2018/5/1 8:50	0.873	1.430	0.901	1.667	1.158	0.484	0.853	0.811	NNW	3.5	無
2018/5/1 9:00	0.871	1.430	0.905	1.666	1.161	0.484	0.853	0.813	NW	3.9	無
2018/5/1 9:10	0.870	1.428	0.905	1.665	1.156	0.486	0.854	0.812	NNW	2.6	無
2018/5/1 9:20	0.872	1.430	0.903	1.666	1.159	0.485	0.855	0.810	NNW	2.3	無
2018/5/1 9:30	0.874	1.429	0.904	1.667	1.160	0.484	0.854	0.812	NW	3.0	無
2018/5/1 9:40	0.873	1.430	0.904	1.670	1.158	0.485	0.853	0.812	N	1.7	無
2018/5/1 9:50	0.873	1.431	0.904	1.668	1.162	0.485	0.854	0.813	ENE	3.6	無
2018/5/1 10:00	0.873	1.432	0.903	1.668	1.159	0.484	0.854	0.811	NNE	2.2	無

7/10

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)
2018/4/30 14:00	0.014	1	1
2018/4/30 14:30	0.014	1	1
2018/4/30 15:00	0.014	1	1
2018/4/30 15:30	0.014	1	1
2018/4/30 16:00	0.014	1	1
2018/4/30 16:30	0.014	1	1
2018/4/30 17:00	0.014	1	1
2018/4/30 17:30	0.014	1	1
2018/4/30 18:00	0.014	1	1
2018/4/30 18:30	0.014	1	1
2018/4/30 19:00	0.014	1	1
2018/4/30 19:30	0.014	1	1
2018/4/30 20:00	0.014	1	1
2018/4/30 20:30	0.014	1	1
2018/4/30 21:00	0.014	1	1
2018/4/30 21:30	0.014	1	1
2018/4/30 22:00	0.014	1	1
2018/4/30 22:30	0.014	1	1
2018/4/30 23:00	0.014	1	1
2018/4/30 23:30	0.014	1	1
2018/5/1 0:00	0.014	1	1
2018/5/1 0:30	0.014	1	1
2018/5/1 1:00	0.014	1	1
2018/5/1 1:30	0.014	1	1
2018/5/1 2:00	0.014	1	1
2018/5/1 2:30	0.014	1	1
2018/5/1 3:00	0.014	1	1
2018/5/1 3:30	0.014	1	1
2018/5/1 4:00	0.014	1	1
2018/5/1 4:30	0.014	1	1
2018/5/1 5:00	0.014	1	1
2018/5/1 5:30	0.014	1	1
2018/5/1 6:00	0.014	1	1
2018/5/1 6:30	0.014	1	1
2018/5/1 7:00	0.014	1	1
2018/5/1 7:30	0.014	1	1
2018/5/1 8:00	0.014	1	1
2018/5/1 8:30	0.014	1	1
2018/5/1 9:00	0.014	1	1
2018/5/1 9:30	0.014	1	1
2018/5/1 10:00	0.014	1	1

8/10

サブドレン等核種分析結果

(データ集約 : 5/1)

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	2018年4月30日 8時35分	2018年4月30日 8時23分	2018年4月30日 8時18分	2018年4月30日 8時08分	対象外	対象外	対象外
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/L)						
I-131 (約8日)	ND(5.4)	ND(13)	ND(3.9)	ND(5.4)	-	-	-
Cs-134 (約2年)	11	130	ND(4.4)	ND(4.0)	-	-	-
Cs-137 (約30年)	130	1,300	ND(4.7)	ND(4.6)	-	-	-

※ NDは検出限界値未満を表し、() 内に検出限界値を示す。

9/10

2018年5月1日

集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

I-131 (Bq/L)

測定場所	4/15	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
①	※1 ND(4.8)	ND(4.5)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(4.7)	ND(4.1)	ND(4.2)	ND(4.0)	ND(4.5)	ND(4.1)	ND(4.1)	ND(5.0)	ND(5.2)	ND(5.0)	ND(4.6)	ND(5.4)
②	※1 ND(3.6)	ND(4.1)	ND(4.9)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(4.1)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(3.8)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(3.9)	ND(4.4)	ND(4.0)	ND(4.8)
③	※1 ND(4.9)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(4.6)	ND(4.7)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(5.2)	ND(4.6)	ND(5.1)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.4)	ND(4.6)	ND(4.3)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	※1 ND(4.2)	ND(4.2)	ND(3.6)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(3.6)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(4.1)	ND(4.5)	ND(3.2)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(4.9)	ND(5.0)	ND(4.5)
⑥	-	ND(4.4)	-	-	-	-	-	-	ND(4.9)	-	-	-	-	-	-	ND(4.0)
⑦	※1 ND(5.0)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(5.4)	ND(4.8)	ND(4.0)	ND(4.5)	ND(4.2)	ND(5.3)	ND(5.3)	ND(6.7)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(5.3)	ND(4.9)	ND(5.3)
⑧	※1 ND(4.9)	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.4)	ND(4.5)	ND(4.0)	ND(4.5)	ND(4.4)	ND(5.2)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(4.0)	ND(4.9)	ND(4.7)	ND(4.5)
⑨	※1 ND(4.1)	ND(4.7)	ND(3.9)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.5)	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(4.9)	ND(5.3)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(4.9)	ND(4.6)	ND(4.7)	ND(4.6)

Cs-134 (Bq/L)

測定場所	4/15	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
①	※1 ND(6.1)	ND(5.3)	ND(5.1)	ND(5.1)	ND(5.6)	ND(3.9)	ND(5.3)	ND(5.3)	ND(5.1)	ND(3.0)	ND(3.3)	ND(3.6)	ND(6.0)	ND(3.0)	ND(4.6)	ND(4.0)
②	※1 ND(3.9)	ND(4.4)	ND(2.8)	ND(3.6)	ND(3.6)	ND(5.0)	ND(3.2)	ND(3.9)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(5.1)	ND(5.1)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(3.6)	ND(3.3)
③	※1 ND(3.0)	ND(4.5)	ND(5.0)	ND(5.7)	ND(4.8)	ND(3.9)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(5.2)	ND(5.2)	ND(5.5)	ND(4.8)	ND(5.2)	ND(4.3)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	※1 ND(3.3)	ND(3.6)	ND(3.8)	ND(3.8)	ND(4.1)	ND(3.6)	ND(3.9)	ND(5.0)	ND(4.6)	ND(5.4)	ND(4.8)	ND(4.1)	ND(4.6)	ND(3.7)	ND(3.0)	ND(4.1)
⑥	-	ND(4.4)	-	-	-	-	-	ND(5.6)	-	-	-	-	-	-	-	ND(4.8)
⑦	※1 ND(5.9)	ND(6.0)	ND(9.7)	ND(8.2)	ND(8.2)	ND(6.1)	ND(5.8)	4.9	ND(5.7)	ND(5.5)	ND(5.3)	5.3	5.9	6.4	ND(6.5)	ND(5.5)
⑧	※1 ND(4.0)	ND(5.3)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(3.0)	ND(6.3)	ND(3.0)	ND(4.1)	ND(4.4)	ND(5.2)	ND(4.0)	ND(5.6)	ND(4.4)	ND(4.6)	ND(3.7)
⑨	※1 ND(4.7)	ND(3.5)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(3.7)	ND(3.6)	ND(3.8)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.2)	ND(4.1)	ND(3.7)	ND(3.9)	ND(3.2)	ND(4.1)

Cs-137 (Bq/L)

測定場所	4/15	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
①	※1 ND(4.9)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(4.9)	ND(4.6)	ND(5.3)	ND(4.4)	ND(4.8)	ND(5.0)	6.2	ND(4.8)	ND(5.3)	ND(4.8)	ND(4.6)
②	※1 ND(3.4)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(3.4)	ND(3.4)	ND(4.1)	ND(4.6)	ND(3.8)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(3.4)	ND(3.9)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(3.9)
③	※1 ND(3.8)	ND(3.9)	ND(3.8)	ND(3.8)	ND(3.4)	ND(4.5)	ND(4.3)	ND(4.1)	ND(4.1)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(3.8)	ND(5.0)	ND(4.7)	ND(4.5)	ND(4.7)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	※1 ND(4.7)	ND(5.3)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(4.1)	ND(3.4)	ND(3.8)	ND(4.1)	ND(4.7)	ND(3.4)	ND(4.7)	ND(4.6)	ND(3.9)	ND(4.9)	ND(4.7)
⑥	-	ND(5.9)	-	-	-	-	-	-	ND(4.4)	-	-	-	-	-	-	ND(5.0)
⑦	※1 ND(3.8)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(5.3)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(5.0)	40	ND(4.1)	ND(4.8)	ND(3.8)	ND(3.4)	55	42	38	40
⑧	※1 ND(3.8)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(5.3)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(4.1)	ND(3.9)	ND(4.8)	ND(3.8)	ND(3.4)	ND(5.6)	ND(5.3)	ND(4.8)	ND(5.1)
⑨	※1 ND(3.4)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(5.4)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(5.1)	ND(3.4)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(5.0)	ND(4.3)	ND(3.4)	ND(4.5)

<測定箇所>
 ①4号7号建設路東
 ②プロセス主建屋北東
 ③プロセス主建屋南東
 ④プロセス主建屋南西
 ⑤集塵機集塵器処理建屋南
 ⑥サイトンガ建設路西
 ⑦焼却作業棟西側
 ⑧焼却機集塵器処理建屋北
 ⑨サイトンガ建設路東

※1はサンプリング測定を要していないことを示す。
 ※⑥は④が採取不可となったため、地下水流の上流側として測定し、選1回程度の頻度で測定(2011/4/29~)
 ※⑦は地下水流の下流側であることから、追加で測定(2011/5/26~)
 ※⑧を追加で測定(2011/5/20~)
 ※⑨を追加で測定(2011/8/2~)
 ※印は検出限界未満を示し、()内に検出限界値を示す。
 ※1 悪天候により採取中止

10/10

2018年5月1日
東京電力ホールディングス株式会社
福島第一 廃炉推進カンパニー

福島第一原子力発電所 サブドレン・地下水ドレン浄化水の分析結果

単位: Bq/L

	一時貯水タンク A (サンプルタンク A)		運用目標	告示濃度 ※1 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
	東京電力	第三者機関			
採取日	2018年4月27日	2018年4月27日			
採取時刻	9:23	9:23			
貯水量 [m ³]	610	610			
セシウム134	ND(0.52)	ND(0.57)	1	60	10
セシウム137	ND(0.71)	ND(0.63)	1	90	10
その他 ガンマ核種	検出なし	検出なし	※2 検出されないこと		
全ベータ	ND(2.4)	ND(0.32)	3(1) ^(注)		
トリチウム	1,000	1,100	1,500	60,000	10,000

* 第三者機関: 東北緑化環境保全株式会社

* NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

(注) 運用目標の全ベータについては、10日に1回程度の分析では、検出限界値を 1 Bq/Lに下げて実施。

※1 東京電力株式会社福島第一原子力発電所原子炉施設の保安及び特定核燃料物質の防護に関する規則に定める告示濃度限度
(別表第2第六欄: 周辺監視区域外の水中の濃度限度[本表では、Bq/cm³の表記をBq/Lに換算した値を記載])

※2 セシウム134, セシウム137の検出限界値「1Bq/L未満」を確認する測定にて検出されないこと(天然核種を除く)。

1/2

11:32受

様式9-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第18041報)

平成30年5月1日11時10分

内閣総理大臣, 原子力規制委員会, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

第25条報告

報告者名 東京電力ホールディングス株式会社
 福島第一廃炉推進カンパニー
 福島第一原子力発電所
 原子力防災管理者 磯貝 智彦

連絡先 0240-30-9301

原子力災害特別措置法第25条第2項の規定に基づき、応急措置の概要を以下の通り報告します。

原子力事業所の名称及び場所	福島第一原子力発電所 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(注1)	福島第一原子力発電所
特定事象の発生時刻(注1)	平成23年3月11日 16時36分(24時間表示)
特定事象の種類(注1)	非常用炉心冷却装置注水不能 (原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)
発生事象と対応の概要(注2)	<p>(対応日時, 対応の概要)</p> <p>第12993報他でお知らせした、地下貯水槽周辺の観測孔において全ベータ放射能が上昇した事象、及び第13274報他でお知らせした、地下貯水槽i南西側及び北東側の滲えい検知孔水において全ベータ放射能が上昇した事象について、下記のとおり水の分析を実施しましたので、お知らせします。</p> <p>・地下水バイパス(調査孔)、海側観測孔 分析結果 [採取日 4月30日]</p> <p>今回の分析結果は、至近の分析結果と比較して有意な変動はありませんでした。</p> <p>引き続き、地下貯水槽周辺の監視を行うとともに、全ベータ放射能が上昇した原因を調査していきます。</p> <p>【公表区分：D続】</p>
その他の事項の対応(注3)	なし

※添付の有・無

備考 この用紙の大きさは、日本工業規格A4とする。

(注1) 最初に発生した警戒事態該当事象の発生箇所, 発生時刻, 種類について記載する。

(注2) 設備機器の状況, 故障機器の応急復旧, 拡大防止措置等の時刻, 場所, 内容について発生時刻順に記載する。

(注3) 緊急時対策本部の設置状況, 被ばく患者発生状況等について記載する。

2018年5月1日
東京電力ホールディングス株式会社
福島第一廃炉推進カンパニー

地下水バイパス(調査孔)、海側観測孔 分析結果(2018年4月30日分)

	地下水バイパス 調査孔			海側観測孔							
	a	b	c	①	②	④	⑤	⑥	⑦	⑧	
採取時刻		8:15	8:37								7:53
全ベータ(Bq/L)		ND(23)	ND(23)								ND(23)
トリチウム(Bq/L)		分析中	分析中								分析中

半減期 トリチウム:約12年

(注)NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

2/2

13:43受
 応急措置の概要 (原子炉施設)

様式9-1(1/2)
 (第18042報)

平成30年 5月 / 日 13時35分

内閣総理大臣，原子力規制委員会，福島県知事，大熊町長，双葉町長 殿

第25条報告

報告者名 東京電力ホールディングス株式会社
 福島第一廃炉推進カンパニー
 福島第一原子力発電所
 原子力防災管理者 磯貝 智彦
 連絡先 0240-30-9301

原子力災害特別措置法第25条第2項の規定に基づき，応急措置の概要を以下の通り報告します。

原子力事業所の名称及び場所	福島第一原子力発電所 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(注1)	福島第一原子力発電所
特定事象の発生時刻(注1)	平成23年3月11日 16時36分(24時間表示)
特定事象の種類(注1)	非常用炉心冷却装置注水不能 (原災法政令第6条第4項第4号，省令第21条第1項ロ)
発生事象と対応の概要(注2)	(対応日時，対応の概要) 第18037報でお知らせしたとおり，サブドレン他水処理施設一時貯水タンクLに貯水していた水について，本日以下のとおり排水を実施しました。 ・排水開始 : 9時47分 ・排水終了 : 11時55分 ・排水量 : 315m ³ 排水状況については，漏えい等の異常がないことを確認しております。 【公表区分：E】 ※添付の有・ <input checked="" type="radio"/> 無
その他の事項の対応(注3)	なし

備考 この用紙の大きさは，日本工業規格A4とする。

(注1) 最初に発生した警戒事態該当事象の発生箇所，発生時刻，種類について記載する。

(注2) 設備機器の状況，故障機器の応急復旧，拡大防止措置等の時刻，場所，内容について発生時刻順に記載する。

(注3) 緊急時対策本部の設置状況，被ばく患者発生状況等について記載する。

1/15

16:56 受

~~様式0-1(1/2)~~

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第18043報)

平成30年 5月 1日 16時35分

内閣総理大臣, 原子力規制委員会, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

第25条報告

報告者名 東京電力ホールディングス株式会社
 福島第一廃炉推進カンパニー
 福島第一原子力発電所
 原子力防災管理者 磯貝 智彦
 連絡先 0240-30-9301

原子力災害特別措置法第25条第2項の規定に基づき、応急措置の概要を以下の通り報告します。

原子力事業所の名称及び場所	福島第一原子力発電所 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 (注1)	福島第一原子力発電所
特定事象の発生時刻 (注1)	平成23年3月11日 16時36分(24時間表示)
特定事象の種類 (注1)	非常用炉心冷却装置注水不能 (原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)
発生事象と対応の概要 (注2)	<p>(対応日時, 対応の概要) プラント関連パラメータ、発電所敷地内におけるモニタリング結果等について、下記のとおりお知らせいたします。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・プラント関連パラメータ [5月1日 11時00分現在] ・発電所敷地内におけるモニタリング結果 [5月1日 15時00分現在] ・福島第一原子力発電所構内排水路分析結果 [採取日 4月18日] ・福島第一原子力発電所構内排水路分析結果 [採取日 4月13日~19日] ・福島第一原子力発電所構内排水路分析結果 [採取日 4月30日] ・福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果 護岸地下水 [採取日 4月26日~28日] ・福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果 護岸地下水 [採取日 4月30日] ・福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果 海水 [採取日 4月23日、24日] ・福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果 海水 [採取日 4月30日] <p>建屋滞留水の移送状況については、本日のパトロール及び警報監視等において、漏えい等の異常は確認されませんでした。</p> <p>【公表区分：その他】</p> <p>※添付の有()・無</p>
その他の事項の対応 (注3)	なし

備考 この用紙の大きさは、日本工業規格A4とする。

(注1) 最初に発生した警戒事態該当事象の発生箇所、発生時刻、種類について記載する。

(注2) 設備機器の状況、故障機器の応急復旧、拡大防止措置等の時刻、場所、内容について発生時刻順に記載する。

(注3) 緊急時対策本部の設置状況、被ばく患者発生状況等について記載する。

2/15

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2018年5月1日 11:00 現在

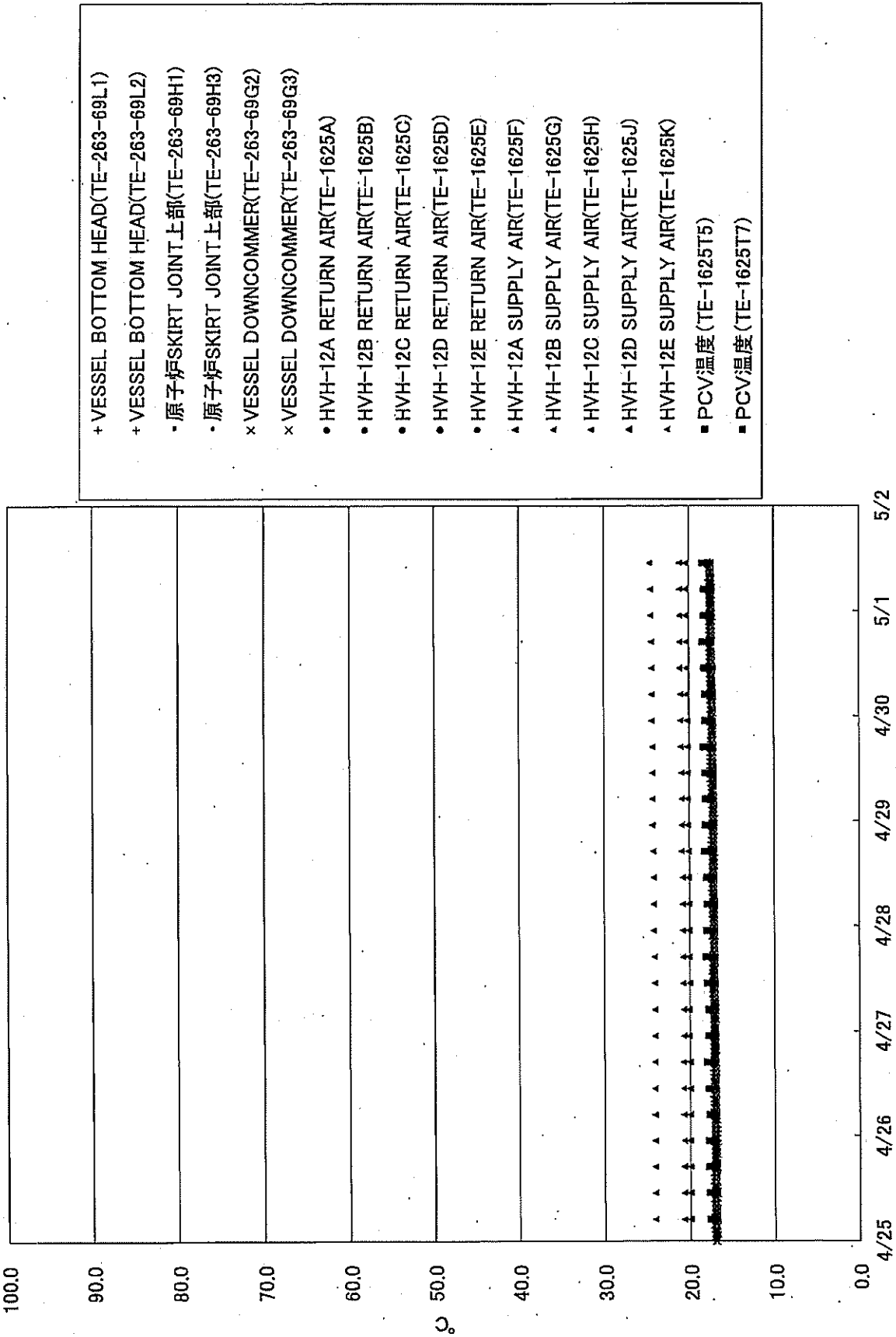
【設備事項】
各付内図については、地震やその他の事故状態の影響を受けて、通常の運用状態
条件を超えているものもあり、正しく表示されていない可能性のある計測値も存
在している。プラントの状態を把握するために、このような計測値の不確かさも多
く感じだうえで、複数の計測値から得られる情報を活用して変化の傾向にも留意し
て総合的に判断している。

	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (5/1 11:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (5/1 11:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (5/1 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：17.6℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1)：17.5℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：17.5℃ (5/1 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：23.3℃ RPV温度 (TE-2-3-69R)：23.9℃ (5/1 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)：21.5℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)：20.3℃ (5/1 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：17.7℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：17.4℃ (5/1 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B)：23.7℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1)：23.7℃ (5/1 11:00 現在)	格納容器空調機長り空気温度 (TE-16-114A)：21.5℃ 格納容器空調機併給空気温度 (TE-16-114F#1)：19.9℃ (5/1 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.53kPa g (5/1 11:00 現在)	4.27kPa g (5/1 11:00 現在)	0.32kPa g (5/1 11:00 現在)	
窒素封入流量 ※3	RPV (RVH)：13.83Nm ³ /h (JP-A)：14.29Nm ³ /h (JP-B)：-Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h (5/1 11:00 現在)	RPV：12.48Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h (5/1 11:00 現在)	RPV：16.64Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h (5/1 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	20.0m ³ /h (5/1 11:00 現在)	14.25Nm ³ /h (5/1 11:00 現在)	18.09Nm ³ /h (5/1 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 ※1	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (5/1 11:00 現在)	A系：0.04vol% B系：0.03vol% (5/1 11:00 現在)	A系：0.02vol% B系：0.02vol% (5/1 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系：指示値 9.20E-04 検出限界値 4.00E-04 Ba/cm ³ B系：指示値 1.40E-03 検出限界値 3.60E-04 Ba/cm ³ (5/1 11:00 現在)	A系：指示値 ND 検出限界値 1.6E-01 Ba/cm ³ B系：指示値 ND 検出限界値 1.5E-01 Ba/cm ³ (5/1 11:00 現在)	A系：指示値 ND 検出限界値 2.4E-01 Ba/cm ³ B系：指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 Ba/cm ³ (5/1 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	25.3℃ (5/1 11:00 現在)	25.2℃ (5/1 11:00 現在)	24.7℃ (5/1 11:00 現在)	18.8℃ (5/1 11:00 現在)
FPC 及び F-7 冷却 水位	4.05m (5/1 11:00 現在)	3.82m (5/1 11:00 現在)	3.08m (5/1 11:00 現在)	24.20X100mm (5/1 11:00 現在)

【計測値に関する情報】
※1：指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(水素濃度が検出限界以下の場合、計測精度によりマイナスイオン表示される場合があるため)
※2：指示値が放射能濃度管理システムの放射能濃度を記載する。
※3：指示値が放射能濃度管理システムの放射能濃度を記載する。原子炉格納容器排気流量はNDと記載する。原子炉格納容器排気流量はNDと記載する。
※4：排気流量の温度・圧力を調整精度正した値を記載する。
※5：窒素封入停止中

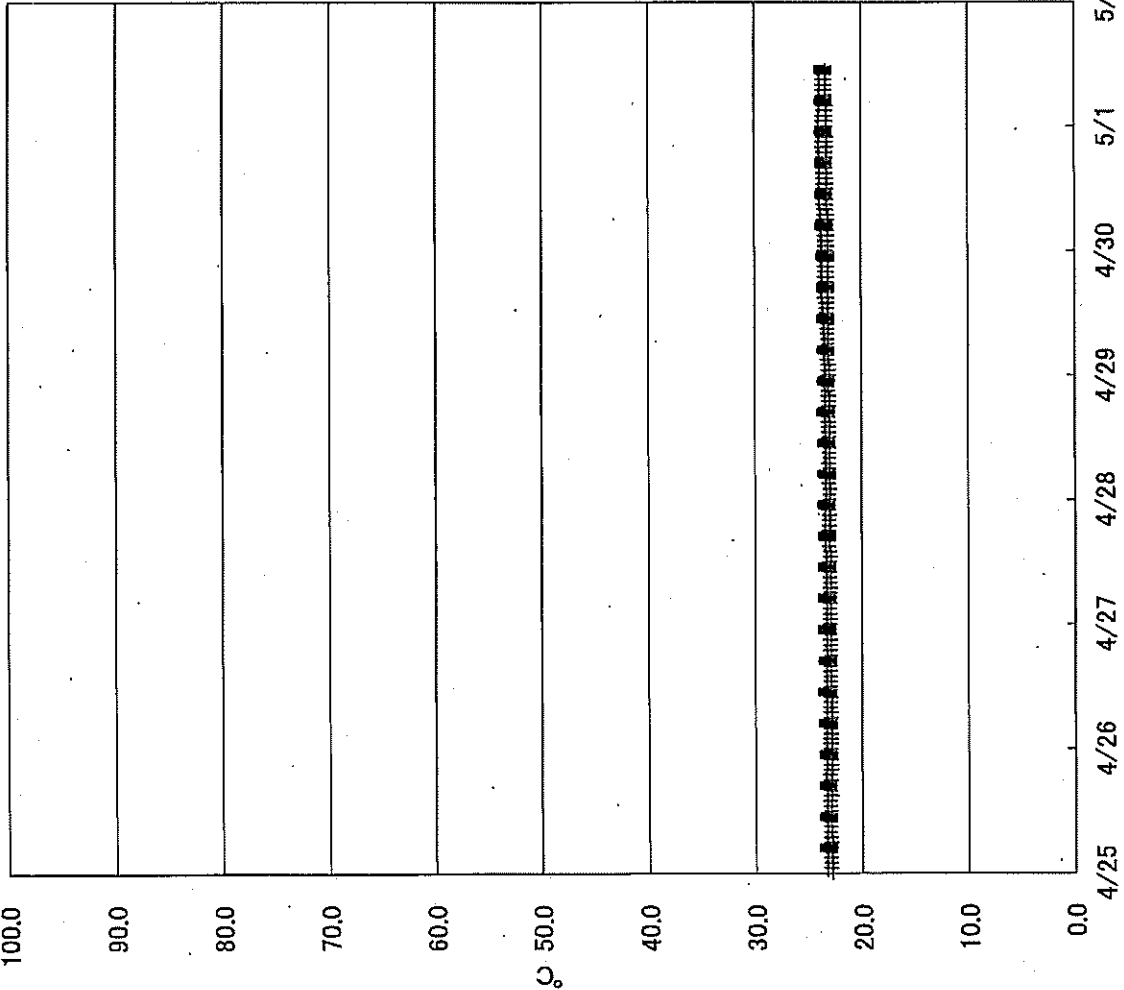
3/15

福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



4/15

福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



6/15

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(モニタリングカー・気象関係)						
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	2018/5/1 9:00	-	<0.01	晴れ	NNE	2.1
西門	2018/5/1 9:10	-	<0.01	晴れ	NNE	2.2
西門	2018/5/1 9:20	-	<0.01	晴れ	NE	1.9
西門	2018/5/1 9:30	-	<0.01	晴れ	NNE	1.6
西門	2018/5/1 9:40	-	<0.01	晴れ	ENE	1.6
西門	2018/5/1 9:50	-	<0.01	晴れ	E	1.9
西門	2018/5/1 10:00	-	<0.01	晴れ	SE	2.4
西門	2018/5/1 10:10	-	<0.01	晴れ	SE	3.0
西門	2018/5/1 10:20	-	<0.01	晴れ	SE	2.9
西門	2018/5/1 10:30	-	<0.01	晴れ	SE	3.0
西門	2018/5/1 10:40	-	<0.01	晴れ	SE	3.0
西門	2018/5/1 10:50	-	<0.01	晴れ	SE	3.7
西門	2018/5/1 11:00	-	<0.01	晴れ	SE	3.1
西門	2018/5/1 11:10	-	<0.01	晴れ	SSE	2.9
西門	2018/5/1 11:20	-	<0.01	晴れ	SSE	3.5
西門	2018/5/1 11:30	-	<0.01	晴れ	SSE	3.2
西門	2018/5/1 11:40	-	<0.01	晴れ	SSE	2.7
西門	2018/5/1 11:50	-	<0.01	晴れ	SE	3.0
西門	2018/5/1 12:00	-	<0.01	晴れ	SSE	3.3
西門	2018/5/1 12:10	-	<0.01	晴れ	SSE	3.3
西門	2018/5/1 12:20	-	<0.01	晴れ	SSE	3.0
西門	2018/5/1 12:30	-	<0.01	晴れ	SE	2.6
西門	2018/5/1 12:40	-	<0.01	晴れ	ESE	2.7
西門	2018/5/1 12:50	-	<0.01	晴れ	ESE	3.0
西門	2018/5/1 13:00	-	<0.01	晴れ	SE	2.6
西門	2018/5/1 13:10	-	<0.01	晴れ	ESE	2.5
西門	2018/5/1 13:20	-	<0.01	晴れ	ESE	3.4
西門	2018/5/1 13:30	-	<0.01	晴れ	ESE	3.0
西門	2018/5/1 13:40	-	<0.01	晴れ	SE	2.6
西門	2018/5/1 13:50	-	<0.01	晴れ	SSE	3.0
西門	2018/5/1 14:00	-	<0.01	晴れ	SSE	3.8
西門	2018/5/1 14:10	-	<0.01	晴れ	SSE	3.3
西門	2018/5/1 14:20	-	<0.01	晴れ	SSE	3.4
西門	2018/5/1 14:30	-	<0.01	晴れ	SSE	3.7
西門	2018/5/1 14:40	-	<0.01	晴れ	SSE	3.3
西門	2018/5/1 14:50	-	<0.01	晴れ	SSE	3.7
西門	2018/5/1 15:00	-	<0.01	晴れ	SSE	3.8

福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率($\mu\text{Sv/h}$)

7/15

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)		感雨
									風向	風速(m/s)	
2018/5/1 9:00	0.871	1.430	0.905	1.666	1.161	0.484	0.853	0.813	NW	3.9	無
2018/5/1 9:10	0.870	1.428	0.905	1.665	1.156	0.486	0.854	0.812	NNW	2.6	無
2018/5/1 9:20	0.872	1.430	0.903	1.666	1.159	0.485	0.855	0.810	NNW	2.3	無
2018/5/1 9:30	0.874	1.429	0.904	1.667	1.160	0.484	0.854	0.812	NW	3.0	無
2018/5/1 9:40	0.873	1.430	0.904	1.670	1.158	0.485	0.853	0.812	N	1.7	無
2018/5/1 9:50	0.873	1.431	0.904	1.668	1.162	0.485	0.854	0.813	ENE	3.6	無
2018/5/1 10:00	0.873	1.432	0.903	1.668	1.159	0.484	0.854	0.811	NNE	2.2	無
2018/5/1 10:10	0.873	1.432	0.902	1.665	1.158	0.484	0.853	0.813	ESE	2.5	無
2018/5/1 10:20	0.872	1.430	0.900	1.669	1.164	0.483	0.854	0.812	SE	3.6	無
2018/5/1 10:30	0.871	1.432	0.905	1.668	1.163	0.484	0.854	0.812	ESE	3.5	無
2018/5/1 10:40	0.870	1.434	0.904	1.667	1.162	0.483	0.855	0.812	SE	4.4	無
2018/5/1 10:50	0.872	1.433	0.903	1.669	1.163	0.483	0.855	0.811	ESE	3.7	無
2018/5/1 11:00	0.874	1.436	0.903	1.670	1.162	0.483	0.854	0.813	SE	4.3	無
2018/5/1 11:10	0.875	1.435	0.905	1.663	1.161	0.482	0.853	0.811	SE	3.9	無
2018/5/1 11:20	0.875	1.435	0.905	1.666	1.162	0.485	0.855	0.815	SE	3.6	無
2018/5/1 11:30	0.874	1.435	0.904	1.666	1.163	0.486	0.855	0.812	SE	4.1	無
2018/5/1 11:40	0.876	1.437	0.905	1.665	1.165	0.486	0.855	0.813	SE	4.0	無
2018/5/1 11:50	0.874	1.438	0.905	1.667	1.166	0.486	0.856	0.812	SE	3.3	無
2018/5/1 12:00	0.875	1.439	0.906	1.667	1.164	0.486	0.854	0.812	SE	3.5	無
2018/5/1 12:10	0.874	1.440	0.906	1.668	1.163	0.487	0.855	0.812	SE	3.8	無
2018/5/1 12:20	0.874	1.438	0.907	1.668	1.165	0.486	0.856	0.813	SE	3.6	無
2018/5/1 12:30	0.875	1.438	0.906	1.669	1.164	0.485	0.855	0.813	SE	3.2	無
2018/5/1 12:40	0.874	1.441	0.906	1.673	1.165	0.485	0.854	0.813	ESE	3.5	無
2018/5/1 12:50	0.875	1.438	0.905	1.665	1.165	0.485	0.854	0.814	SE	4.5	無
2018/5/1 13:00	0.877	1.441	0.907	1.669	1.167	0.484	0.854	0.814	SE	4.0	無
2018/5/1 13:10	0.874	1.439	0.905	1.666	1.166	0.486	0.856	0.813	SE	4.1	無
2018/5/1 13:20	0.874	1.438	0.905	1.668	1.166	0.486	0.854	0.813	ESE	5.2	無
2018/5/1 13:30	0.875	1.439	0.908	1.666	1.167	0.487	0.853	0.812	ESE	3.2	無
2018/5/1 13:40	0.873	1.440	0.906	1.671	1.164	0.485	0.852	0.813	SE	4.0	無
2018/5/1 13:50	0.875	1.438	0.905	1.667	1.167	0.485	0.853	0.815	SE	5.3	無
2018/5/1 14:00	0.877	1.438	0.907	1.668	1.165	0.486	0.855	0.814	SE	5.9	無
2018/5/1 14:10	0.875	1.442	0.904	1.668	1.167	0.488	0.855	0.813	SE	4.8	無
2018/5/1 14:20	0.876	1.442	0.907	1.669	1.166	0.487	0.854	0.813	SSE	5.6	無
2018/5/1 14:30	0.875	1.438	0.906	1.670	1.166	0.486	0.853	0.814	SSE	4.8	無
2018/5/1 14:40	0.875	1.442	0.908	1.670	1.166	0.486	0.855	0.814	SSE	6.2	無
2018/5/1 14:50	0.877	1.439	0.906	1.670	1.167	0.486	0.853	0.814	SSE	5.8	無
2018/5/1 15:00	0.875	1.438	0.905	1.669	1.167	0.487	0.856	0.812	SSE	5.2	無

8/15

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)
2018/5/1 9:00	0.014	1	1
2018/5/1 9:30	0.014	1	1
2018/5/1 10:00	0.014	1	1
2018/5/1 10:30	0.014	1	1
2018/5/1 11:00	0.014	1	1
2018/5/1 11:30	0.014	1	1
2018/5/1 12:00	0.014	1	1
2018/5/1 12:30	0.014	1	1
2018/5/1 13:00	0.014	1	1
2018/5/1 13:30	0.014	1	1
2018/5/1 14:00	0.014	1	1
2018/5/1 14:30	0.014	1	1
2018/5/1 15:00	0.014	1	1

9/15

2018年5月1日
東京電力ホールディングス株式会社
福島第一廃炉推進カンパニー

福島第一原子力発電所構内排水路分析結果

単位: Bq/L

5, 6号機排水路	
採取日	4月18日
採取時刻	8:10
降雨量 (mm/日)	19
流量 (m ³ /秒)	0.009
Cs-134 (約2年)	ND(0.73)
Cs-137 (約30年)	4.0
全β	6.3
H-3 (約12年)	ND(6.3)

* 太枠内が今回公表データ。他は4月20日にお知らせ済み。

* 採取は1回/週。

* 測定対象外の項目は「-」と記す。

* NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

10/15

2018年5月1日
東京電力ホールディングス株式会社
福島第一廃炉推進カンパニー

福島第一原子力発電所構内排水路分析結果(1/2)

単位: Bq/L

採取日	A排水路							物揚場排水路						
	4月13日	4月14日	4月15日	4月16日	4月17日	4月18日	4月19日	4月13日	4月14日	4月15日	4月16日	4月17日	4月18日	4月19日
採取時刻	9:36	6:50	※1	8:13	8:22	7:40	7:55	9:44	6:55	※1	8:20	8:26	7:45	7:50
降雨量(mm/日)	0	3.5	2	0	0	19	0	0	3.5	2	0	0	19	0
流量(m ³ /秒)	0.000	0.000	0.002	0.001	0.001	0.015	0.001	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004
Cs-134(約2年)	0.52	ND(0.58)	※1	0.69	ND(0.59)	ND(0.56)	ND(0.70)	ND(0.41)	ND(0.44)	※1	ND(0.53)	1.0	2.0	1.3
Cs-137(約30年)	4.5	4.7	※1	4.6	4.9	5.5	6.3	0.75	ND(0.73)	※1	1.9	5.3	22	8.5
全β	12	8.6	※1	12	10	9.3	8.6	ND(4.0)	ND(3.7)	※1	4.5	8.8	29	13
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	ND(6.3)	-	-	-	-	-	-	7.9	-

単位: Bq/L

採取日	K排水路							C排水路						
	4月13日	4月14日	4月15日	4月16日	4月17日	4月18日	4月19日	4月13日	4月14日	4月15日	4月16日	4月17日	4月18日	4月19日
採取時刻	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	7:56	7:50	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
降雨量(mm/日)	0	3.5	2	0	0	19	0	0	3.5	2	0	0	19	0
流量(m ³ /秒)	0.012	0.011	0.016	0.012	0.012	0.033	0.016	0.020	0.019	0.032	0.020	0.019	0.166	0.022
Cs-134(約2年)	ND(1.3)	ND(0.82)	1.8	ND(0.93)	ND(0.81)	1.8	2.1	ND(0.57)	ND(0.61)	ND(0.57)	ND(0.59)	ND(0.68)	ND(1.1)	ND(0.56)
Cs-137(約30年)	6.0	5.5	15	7.1	4.7	17	22	ND(0.80)	ND(0.78)	0.68	ND(0.82)	ND(0.90)	2.7	0.83
全β	7.6	11	26	12	8.4	28	27	ND(3.5)	ND(3.3)	7.7	ND(3.1)	ND(3.5)	12	3.4
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	110	-	-	-	-	-	-	13	-

* 本枠内が今回公表データ。他は4月20日までにお知らせ済み。

* 測定対象外の項目は「-」と記す。

* NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

※1 悪天候により採取中止。

11/15

福島第一原子力発電所構内排水路分析結果(2/2)

単位: Bq/L

	A排水路					物揚場排水路				
	4月27日	4月28日	4月29日	4月30日		4月27日	4月28日	4月29日	4月30日	
採取日	4月27日	4月28日	4月29日	4月30日		4月27日	4月28日	4月29日	4月30日	
採取時刻	8:56	8:58	8:05	8:10		8:51	9:01	8:00	8:15	
降雨量(mm/日)	0	0	0	0		0	0	0	0	
流量(m ³ /秒)	解析中	解析中	解析中	解析中		解析中	解析中	解析中	解析中	
Cs-134(約2年)	ND(0.60)	ND(0.74)	0.58	ND(0.56)		0.69	ND(0.66)	ND(0.59)	ND(0.64)	
Cs-137(約30年)	5.1	5.4	4.8	4.2		7.5	3.0	3.1	3.1	
全β	11	19	9.5	6.4		12	6.4	7.7	4.6	
H-3(約12年)	-	-	-	-		-	-	-	-	

単位: Bq/L

	K排水路					O排水路				
	4月27日	4月28日	4月29日	4月30日		4月27日	4月28日	4月29日	4月30日	
採取日	4月27日	4月28日	4月29日	4月30日		4月27日	4月28日	4月29日	4月30日	
採取時刻	6:00	6:00	6:00	6:00		6:00	6:00	6:00	6:00	
降雨量(mm/日)	0	0	0	0		0	0	0	0	
流量(m ³ /秒)	解析中	解析中	解析中	解析中		解析中	解析中	解析中	解析中	
Cs-134(約2年)	1.6	1.4	0.72	1.2		ND(0.61)	ND(0.51)	ND(0.53)	ND(0.65)	
Cs-137(約30年)	16	14	11	9.0		ND(0.86)	ND(0.79)	ND(0.90)	ND(0.84)	
全β	26	22	17	15		4.0	ND(3.2)	ND(2.9)	ND(3.4)	
H-3(約12年)	-	-	-	-		-	-	-	-	

* 太枠内が今回公表データ。他は4月30日までにお知らせ済み。

* 測定対象外の項目は「-」と記す。

* NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

2018年5月1日
東京電力ホールディングス株式会社
福島第一廃炉推進カンパニー

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(1/4)護岸地下水

単位: Bq/L (塩素除く)

	地下水観測孔 No.0-1	地下水観測孔 No.0-1-2	地下水観測孔 No.0-2	地下水観測孔 No.0-3-1	地下水観測孔 No.0-3-2	地下水観測孔 No.0-4	地下水観測孔 No.1	地下水観測孔 No.1-6	地下水観測孔 No.1-8	地下水観測孔 No.1-9(注)	地下水観測孔 No.1-11	地下水観測孔 No.1-12	地下水観測孔 No.1-14	地下水観測孔 No.1-16	地下水観測孔 No.1-17
採取日	4月27日														
採取時刻	7:09														
塩素(単位: ppm)	50														
Cs-134(約2年)	-														
Cs-137(約30年)	-														
その他	-														
γ	-														
全β	27														
H-3(約12年)	740														
Sr-90(約29年)	-														

	12号機 ウエル 及び上げ水	地下水観測孔 No.2	地下水観測孔 No.2-2	地下水観測孔 No.2-3	地下水観測孔 No.2-5(注)	地下水観測孔 No.2-6	地下水観測孔 No.2-7	地下水観測孔 No.2-8	2,3号機 改修ウエル 及び上げ水	地下水観測孔 No.3	地下水観測孔 No.3-2	地下水観測孔 No.3-3	地下水観測孔 No.3-4	地下水観測孔 No.3-5(注)	3,4号機 改修ウエル 及び上げ水
採取日	4月26日														
採取時刻	7:13														
塩素(単位: ppm)	-														
Cs-134(約2年)	ND(0.30)														
Cs-137(約30年)	ND(0.37)														
その他	-														
γ	-														
全β	300														
H-3(約12年)	310														
Sr-90(約29年)	-														

* 本枠内が今回公表データ。他は4月27日、28日、29日にお知らせ済み。

* NDは検出限界値未満を表し、「その他γ」を除き()内に検出限界値を示す。

* 測定対象外の項目は「-」と記す。また、「その他γ」は検出されたときに記す。

(注) No.1-9, 2-5, 3-5は、採水器による採取であるため、γ測定は実施せず。全βは参考値としてろ過後に測定。

12/15

13/15

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(2/4)護岸地下水

単位: Bq/L (塩素除く)

採取日	No.0-1		No.0-2		No.0-3-1		No.0-3-2		No.0-4		No.1-6		No.1-8		No.1-9(注)		No.1-11		No.1-12		No.1-14		No.1-16		No.1-17				
	地下水観測孔	採取時刻	地下水観測孔	採取時刻	地下水観測孔	採取時刻	地下水観測孔	採取時刻	地下水観測孔	採取時刻	地下水観測孔	採取時刻	地下水観測孔	採取時刻	地下水観測孔	採取時刻	地下水観測孔	採取時刻	地下水観測孔	採取時刻	地下水観測孔	採取時刻	地下水観測孔	採取時刻	地下水観測孔	採取時刻	地下水観測孔	採取時刻	
4月30日	8:33	7:47	—	—	8:03	8:18	8:18	7:32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
採取時刻	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
塩素(単位: ppm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Cs-134(約2年)	3.5	ND(0.42)	ND(0.55)	ND(0.43)	ND(0.35)	ND(0.38)	ND(0.38)	ND(0.38)	ND(0.38)	ND(0.38)	ND(0.38)	ND(0.38)	ND(0.38)	ND(0.38)	ND(0.38)	ND(0.38)	ND(0.38)	ND(0.38)	ND(0.38)	ND(0.38)	ND(0.38)	ND(0.38)	ND(0.38)	ND(0.38)	ND(0.38)	ND(0.38)	ND(0.38)	ND(0.38)	ND(0.38)
Cs-137(約30年)	28	ND(0.50)	1.1	ND(0.51)	ND(0.36)	ND(0.49)	ND(0.49)	ND(0.49)	ND(0.49)	ND(0.49)	ND(0.49)	ND(0.49)	ND(0.49)	ND(0.49)	ND(0.49)	ND(0.49)	ND(0.49)	ND(0.49)	ND(0.49)	ND(0.49)	ND(0.49)	ND(0.49)	ND(0.49)	ND(0.49)	ND(0.49)	ND(0.49)	ND(0.49)	ND(0.49)	ND(0.49)
その他	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
γ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
全β	120	ND(14)	ND(14)	ND(14)	54	ND(14)	ND(14)	ND(14)	ND(14)	ND(14)	ND(14)	ND(14)	ND(14)	ND(14)	ND(14)	ND(14)	ND(14)	ND(14)	ND(14)	ND(14)	ND(14)	ND(14)	ND(14)	ND(14)	ND(14)	ND(14)	ND(14)	ND(14)	
H-3(約12年)	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中
Sr-90(約29年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

採取日	No.2		No.2-2		No.2-3		No.2-5(注)		No.2-6		No.2-7		No.2-8		No.3		No.3-2		No.3-3		No.3-4		No.3-5(注)		No.3-6		
	地下水観測孔	採取時刻	地下水観測孔	採取時刻	地下水観測孔	採取時刻	地下水観測孔	採取時刻	地下水観測孔	採取時刻	地下水観測孔	採取時刻	地下水観測孔	採取時刻	地下水観測孔	採取時刻	地下水観測孔	採取時刻	地下水観測孔	採取時刻	地下水観測孔	採取時刻	地下水観測孔	採取時刻	地下水観測孔	採取時刻	地下水観測孔
4月30日	7:12	8:00	—	—	8:15	8:07	8:07	7:27	7:42	7:42	7:27	7:42	7:42	7:42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
採取時刻	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
塩素(単位: ppm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cs-134(約2年)	ND(0.45)	3.7	ND(0.34)	—	ND(0.38)	ND(0.39)	ND(0.39)	ND(0.38)	ND(0.39)	ND(0.39)	ND(0.38)	ND(0.39)	ND(0.39)	ND(0.39)	ND(0.39)	ND(0.39)	ND(0.39)	ND(0.39)	ND(0.39)	ND(0.39)	ND(0.39)	ND(0.39)	ND(0.39)	ND(0.39)	ND(0.39)	ND(0.39)	ND(0.39)
Cs-137(約30年)	ND(0.53)	37	0.36	—	0.65	ND(0.45)	ND(0.45)	0.65	ND(0.45)	ND(0.45)	0.65	ND(0.45)	ND(0.45)	ND(0.45)	ND(0.45)	ND(0.45)	ND(0.45)	ND(0.45)	ND(0.45)	ND(0.45)	ND(0.45)	ND(0.45)	ND(0.45)	ND(0.45)	ND(0.45)	ND(0.45)	ND(0.45)
その他	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
γ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全β	300	250	1,900	46,000	300	5,000	5,000	300	5,000	5,000	300	5,000	5,000	300	5,000	5,000	300	5,000	5,000	300	5,000	5,000	300	5,000	5,000	300	5,000
H-3(約12年)	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中
Sr-90(約29年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

* NDは検出限界値未満を表し、「その他γ」を除き()内に検出限界値を示す。
 * 測定対象外の項目は「—」と記す。また、「その他γ」は検出されたときに記す。
 (注) No.1-9, 2-5, 3-5は、採水器による採取であるため、γ測定は実施せず。全βは参考値としてろ過後に測定。

14/15

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(3/4)海水

単位: Bq/L

採取日	福島第一 5.6号機 放水口北側 (T-1)	福島第一 6号機 取水口前	福島第一 物置場前	福島第一 1~4号機 取水口内北側 (東線北朝)	福島第一 1号機 取水口 (遮水壁前)	福島第一 2号機 取水口 (遮水壁前)	福島第一 1~4号機 取水口内南側 (遮水壁前)	福島第一 南放水口 付近 (T-2)	福島第一 港湾口	福島第一 港湾内 東側	※ 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
採取時刻									4月23日 6:36	4月23日 6:34		
Cs-134 (約12年)									ND(0.51)	ND(0.30)	60	10
Cs-137 (約30年)									ND(0.43)	ND(0.26)	90	10
全β									ND(16)	ND(17)		
H-3 (約12年)									ND(1.7)	ND(1.5)	60,000	10,000
Si-90 (約29年)									分析中	—	30	10

単位: Bq/L

採取日	福島第一 港湾内 西側	福島第一 港湾内 北側	福島第一 港湾内 南側	福島第一 港湾中央	福島第一 北防波堤 北側 (T-0-1)	福島第一 港湾口 北東側 (T-0-1A)	福島第一 港湾口 東側 (T-0-2)	福島第一 港湾口 南東側 (T-0-3A)	福島第一 南防波堤 南側 (T-0-3)	※ 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
採取時刻	4月23日 6:32	4月23日 6:30	4月23日 6:38	4月23日 7:15	4月24日 6:53	4月24日 6:55	4月24日 6:57	4月24日 7:00	4月24日 7:03		
Cs-134 (約12年)	ND(0.31)	ND(0.29)	ND(0.31)	ND(0.53)	ND(0.72)	ND(0.81)	ND(0.67)	ND(0.59)	ND(0.63)	60	10
Cs-137 (約30年)	0.28	ND(0.32)	ND(0.29)	1.4	ND(0.52)	ND(0.65)	ND(0.69)	ND(0.64)	ND(0.69)	90	10
全β	ND(17)	17	17	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(16)		
H-3 (約12年)	ND(1.6)	ND(1.6)	1.6	3.6	ND(0.91)	ND(0.91)	ND(0.91)	ND(0.91)	ND(0.91)	60,000	10,000
Si-90 (約29年)	—	分析中	—	分析中	—	—	—	—	—	30	10

* 太枠内が今回公表データ。他は4月24日、25日にお知らせ済み。

* NDは検出限界未満を表し、()内に検出限界値を示す。

* 測定対象外の項目は「—」と記す。

※ 東京電力株式会社福島第一原子力発電所原子炉施設の保安及び特定核燃料物質の防護に関する規則に定める告示濃度限度
(別表第2第六欄:周辺監視区域外の水中の濃度限度[本表では、Bq/cm³の表記をBq/Lに換算した値を記載])

15/15

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(4/4)海水

単位: Bq/L

採取日	採取時刻	福島第一5.6号機放水口北側(T-1)	福島第一6号機取水口前	福島第一物置場前	福島第一1~4号機取水口内北側(東浜線北側)	福島第一1号機取水口(遮水壁前)	福島第一2号機取水口(遮水壁前)	福島第一1~4号機取水口内南側(遮水壁前)	福島第一南放水口付近(T-2)	福島第一港湾口	福島第一港湾内東側	※告示濃度限度	WHO飲料水水質ガイドライン
採取日	4月30日	4月30日	4月30日	4月30日	4月30日	4月30日	4月30日	4月30日	4月30日	4月30日	4月30日		
採取時刻	6:55	6:45	7:58	7:15	7:45	7:37	7:28	7:35	6:49	6:53			
Cs-134 (約2年)	ND(0.72)	ND(0.38)	ND(0.52)	ND(0.56)	ND(0.57)	ND(0.68)	ND(0.86)	ND(0.74)	ND(0.58)	ND(0.33)		60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.52)	0.77	0.77	3.0	3.2	2.8	3.5	ND(0.58)	ND(0.49)	0.42		90	10
全β	9.9	ND(15)	ND(15)	ND(15)	15	15	ND(15)	11	ND(14)	ND(16)			
H-3 (約12年)	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中		60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	—	—	分析中	分析中	—	—	分析中	—	分析中	—		30	10

単位: Bq/L

採取日	採取時刻	福島第一港湾内西側	福島第一港湾内北側	福島第一港湾内南側	福島第一港湾中央	福島第一北防波堤北側(T-0-1)	福島第一港湾口東側(T-0-2)	福島第一港湾口南東側(T-0-3A)	福島第一南防波堤南側(T-0-3)	※告示濃度限度	WHO飲料水水質ガイドライン
採取日	4月30日	4月30日	4月30日	4月30日	4月30日	4月30日	4月30日	4月30日	4月30日		
採取時刻	6:55	6:57	6:51	6:51	7:10	6:35	6:39	6:41	6:43		
Cs-134 (約2年)	ND(0.32)	ND(0.37)	ND(0.28)	ND(0.55)	ND(0.44)	ND(0.74)	ND(0.83)	ND(0.64)	ND(0.76)	60	10
Cs-137 (約30年)	0.42	0.86	ND(0.27)	0.54	ND(0.68)	ND(0.69)	ND(0.73)	ND(0.57)	ND(0.62)	90	10
全β	ND(16)	19	ND(16)	ND(14)	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(18)		
H-3 (約12年)	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	—	分析中	—	分析中	—	—	—	—	—	30	10

* NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。
 * 測定対象外の項目は「—」と記す。
 ※ 東京電力株式会社福島第一原子力発電所原子炉施設の保安及び特定核燃料物質の防護に関する規則に定める告示濃度限度
 (別表第2第六欄:周辺監視区域外の水中の濃度限度[本表では、Bq/cm³の表記をBq/Lに換算した値を記載])