

9:36受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/2

(第25条-15934報)

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

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成29年 5月22日 9時30分	送信者	東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 内田 俊志 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

1. 事故件名 : 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項口)

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

地下水バイパス一時貯留タンクグループ1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23日に海洋への排水を行います。
なお、排水開始・終了の実績については、排水終了後にお知らせします。

・福島第一原子力発電所 地下水バイパス 一時貯留タンク分析結果
[採取日 5月10日]

【公表区分: その他】

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

福島第一原子力発電所 地下水バイパス 一時貯留タンク分析結果

	Gr1(グループ1)		Gr2(グループ2)		Gr3(グループ3)		運用目標	*1 告示濃度 限度	WHO飲料水 -水質 ガイドライン
	東京電力	第三者機関	東京電力	第三者機関	東京電力	第三者機関			
採取日	2017年5月10日	2017年5月10日							
採取時刻	6:58	6:58							
貯水量 [m ³]	2,330	2,330							
セシウム134	ND(0.81)	ND(0.73)					1	60	10
セシウム137	ND(0.63)	ND(0.66)					1	90	10
その他ガンマ核種	検出なし	検出なし							
全ベータ	ND(0.75)	ND(0.61)							
トリチウム	130	130					1,500	60,000	10,000

* 第三者機関: 日本分析センター

* NDは検出限界値未満を示し、()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)。

2/2

11:20 後

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/8

(第25条-15935報)

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

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成29年 5月22日 11時05分	送信者	東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 内田 俊志 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

1. 事故件名 : 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項口)

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

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、下記のとおりお知らせいたします。

- ・プラント関連パラメータ [5月22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22日 10時00分現在]
- ・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 5月21日]

・昨日(5月21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。

【公表区分: その他】

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2017年5月22日 5:00 現在

【重要事項】
 燃料測定については、地震やその他の異常現象の影響を受けて、通常の燃料測定
 条件を逸脱しているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測値も存
 在している。プラントの状況を把握するために、このような計測の不確かさも考
 慮したうえで、最新の計測値から得られる情報を活用して変化の傾向にも着目し
 て総合的に判断している。

	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：1.5m ³ /h (5/22 5:00 現在)	給水系：1.5m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (5/22 5:00 現在)	給水系：1.5m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (5/22 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：19.7℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1)：19.6℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：19.5℃ (5/22 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：25.4℃ RPV温度 (TE-2-3-69R)：26.1℃ (5/22 5:00 現在)	RPV上部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1)：22.7℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)：22.8℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)：21.9℃ (5/22 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：19.9℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：19.5℃ (5/22 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B)：26.0℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1)：25.5℃ (5/22 5:00 現在)	格納容器空冷機入り空気温度 (TE-16-114A)：22.5℃ 格納容器空冷機供給空気温度 (TE-16-114F#1)：21.1℃ (5/22 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.55kPa g (5/22 5:00 現在)	4.98kPa g (5/22 5:00 現在)	0.27kPa g (5/22 5:00 現在)	
蒸気封入流量 ※3	RPV：28.19Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h (5/22 5:00 現在)	※4	RPV：16.61Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h (5/22 5:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	19.8m ³ /h (5/22 5:00 現在)	16.88Nm ³ /h (5/22 5:00 現在)	19.03Nm ³ /h (5/22 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (5/22 5:00 現在)	A系：0.02vol% B系：0.03vol% (5/22 5:00 現在)	A系：0.02vol% B系：0.01vol% (5/22 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系：指示値 1.15E-03 排出限界値 5.40E-04 Ba/cnt B系：指示値 9.20E-04 排出限界値 4.90E-04 (5/22 5:00 現在)	A系：指示値 ND 排出限界値 1.7E-01 Ba/cnt B系：指示値 ND 排出限界値 1.5E-01 Ba/cnt (5/22 5:00 現在)	A系：指示値 ND 排出限界値 2.5E-01 Ba/cnt B系：指示値 ND 排出限界値 2.6E-01 (5/22 5:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	25.0℃ (5/22 5:00 現在)	25.4℃ (5/22 5:00 現在)	25.3℃ (5/22 5:00 現在)	20.8℃ (5/22 5:00 現在)
FPC 貯水タンク 水位	3.92m (5/22 5:00 現在)	4.72m (5/22 5:00 現在)	3.99m (5/22 5:00 現在)	34.64×100mm (5/22 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：指示値が放射能管理システムの放射能濃度を記載する。
 ※4：指示値が放射能管理システムの放射能濃度を記載する。
 ※5：使用状態の温度・圧力が流量補正した値を記載する。
 ※6：蒸気封入停止中

3/8

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	2017/5/21 15:00	-	<0.01	晴れ	SSE	3.2
西門	2017/5/21 15:10	-	<0.01	晴れ	SE	2.7
西門	2017/5/21 15:20	-	<0.01	晴れ	SSE	3.7
西門	2017/5/21 15:30	-	<0.01	晴れ	SSE	3.9
西門	2017/5/21 15:40	-	<0.01	晴れ	SSE	4.2
西門	2017/5/21 15:50	-	<0.01	晴れ	SSE	4.4
西門	2017/5/21 16:00	-	<0.01	晴れ	SSE	4.1
西門	2017/5/21 16:10	-	<0.01	晴れ	SSE	3.8
西門	2017/5/21 16:20	-	<0.01	晴れ	SSE	2.7
西門	2017/5/21 16:30	-	<0.01	晴れ	SSE	2.6
西門	2017/5/21 16:40	-	<0.01	晴れ	SSE	3.1
西門	2017/5/21 16:50	-	<0.01	晴れ	SSE	2.9
西門	2017/5/21 17:00	-	<0.01	晴れ	SSE	2.8
西門	2017/5/21 17:10	-	<0.01	晴れ	SSE	3.0
西門	2017/5/21 17:20	-	<0.01	晴れ	SSE	3.3
西門	2017/5/21 17:30	-	<0.01	晴れ	SSE	3.5
西門	2017/5/21 17:40	-	<0.01	晴れ	S	2.6
西門	2017/5/21 17:50	-	<0.01	晴れ	SSW	2.5
西門	2017/5/21 18:00	-	<0.01	晴れ	SSW	3.1
西門	2017/5/21 18:10	-	<0.01	晴れ	S	3.0
西門	2017/5/21 18:20	-	<0.01	晴れ	S	3.0
西門	2017/5/21 18:30	-	<0.01	晴れ	S	2.3
西門	2017/5/21 18:40	-	<0.01	晴れ	SSE	2.3
西門	2017/5/21 18:50	-	<0.01	晴れ	S	2.9
西門	2017/5/21 19:00	-	<0.01	晴れ	S	2.4
西門	2017/5/21 19:10	-	<0.01	晴れ	SSW	2.2
西門	2017/5/21 19:20	-	<0.01	晴れ	S	2.2
西門	2017/5/21 19:30	-	<0.01	晴れ	S	2.2
西門	2017/5/21 19:40	-	<0.01	晴れ	S	1.7
西門	2017/5/21 19:50	-	<0.01	晴れ	S	1.9
西門	2017/5/21 20:00	-	<0.01	晴れ	SSW	1.6
西門	2017/5/21 20:10	-	<0.01	晴れ	SSW	0.9
西門	2017/5/21 20:20	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/5/21 20:30	-	<0.01	晴れ	WNW	0.7
西門	2017/5/21 20:40	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/5/21 20:50	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/5/21 21:00	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/5/21 21:10	-	<0.01	晴れ	SSW	0.8
西門	2017/5/21 21:20	-	<0.01	晴れ	SSW	0.6
西門	2017/5/21 21:30	-	<0.01	晴れ	SSE	0.7
西門	2017/5/21 21:40	-	<0.01	晴れ	S	1.5
西門	2017/5/21 21:50	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/5/21 22:00	-	<0.01	晴れ	WSW	0.5
西門	2017/5/21 22:10	-	<0.01	晴れ	WNW	0.7
西門	2017/5/21 22:20	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/5/21 22:30	-	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2017/5/21 22:40	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/5/21 22:50	-	<0.01	晴れ	WNW	0.5
西門	2017/5/21 23:00	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/5/21 23:10	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/5/21 23:20	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/5/21 23:30	-	<0.01	晴れ	NE	0.7
西門	2017/5/21 23:40	-	<0.01	晴れ	N	0.6
西門	2017/5/21 23:50	-	<0.01	晴れ	NNW	1.1
西門	2017/5/22 0:00	-	<0.01	晴れ	NNE	0.8
西門	2017/5/22 0:10	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/5/22 0:20	-	<0.01	晴れ	NNW	1.0
西門	2017/5/22 0:30	-	<0.01	晴れ	NW	1.4
西門	2017/5/22 0:40	-	<0.01	晴れ	NW	1.1
西門	2017/5/22 0:50	-	<0.01	晴れ	NNW	1.5
西門	2017/5/22 1:00	-	<0.01	晴れ	NNW	1.0

モニタリングカーでの線量率(ガンマ線)測定については、発電所構内の線量測定が充実してきていることから平成29年3月30日0時で廃止しました。
*無風の為読取れず、風速0.5m/s未満の場合「CALM」(静穏)と表記

4/8

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	2017/5/22 1:10	-	<0.01	晴れ	NNW	1.2
西門	2017/5/22 1:20	-	<0.01	晴れ	NNW	0.8
西門	2017/5/22 1:30	-	<0.01	晴れ	NNW	1.2
西門	2017/5/22 1:40	-	<0.01	晴れ	N	0.7
西門	2017/5/22 1:50	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/5/22 2:00	-	<0.01	晴れ	NNW	0.6
西門	2017/5/22 2:10	-	<0.01	晴れ	NW	0.8
西門	2017/5/22 2:20	-	<0.01	晴れ	NNW	0.8
西門	2017/5/22 2:30	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/5/22 2:40	-	<0.01	晴れ	WNW	0.9
西門	2017/5/22 2:50	-	<0.01	晴れ	WNW	1.1
西門	2017/5/22 3:00	-	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2017/5/22 3:10	-	<0.01	晴れ	W	0.9
西門	2017/5/22 3:20	-	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2017/5/22 3:30	-	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2017/5/22 3:40	-	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2017/5/22 3:50	-	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2017/5/22 4:00	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/5/22 4:10	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/5/22 4:20	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/5/22 4:30	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/5/22 4:40	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/5/22 4:50	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/5/22 5:00	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/5/22 5:10	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/5/22 5:20	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/5/22 5:30	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/5/22 5:40	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/5/22 5:50	-	<0.01	晴れ	SW	0.6
西門	2017/5/22 6:00	-	<0.01	晴れ	WSW	1.0
西門	2017/5/22 6:10	-	<0.01	晴れ	WSW	0.8
西門	2017/5/22 6:20	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/5/22 6:30	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/5/22 6:40	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/5/22 6:50	-	<0.01	晴れ	NNW	0.5
西門	2017/5/22 7:00	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/5/22 7:10	-	<0.01	晴れ	ESE	1.1
西門	2017/5/22 7:20	-	<0.01	晴れ	ESE	0.9
西門	2017/5/22 7:30	-	<0.01	晴れ	ESE	0.9
西門	2017/5/22 7:40	-	<0.01	晴れ	ESE	0.8
西門	2017/5/22 7:50	-	<0.01	晴れ	ESE	0.9
西門	2017/5/22 8:00	-	<0.01	晴れ	ESE	1.0
西門	2017/5/22 8:10	-	<0.01	晴れ	E	1.2
西門	2017/5/22 8:20	-	<0.01	晴れ	ESE	1.2
西門	2017/5/22 8:30	-	<0.01	晴れ	E	1.0
西門	2017/5/22 8:40	-	<0.01	晴れ	ENE	1.3
西門	2017/5/22 8:50	-	<0.01	晴れ	E	1.4
西門	2017/5/22 9:00	-	<0.01	晴れ	ENE	1.4
西門	2017/5/22 9:10	-	<0.01	晴れ	ENE	1.4
西門	2017/5/22 9:20	-	<0.01	晴れ	E	1.4
西門	2017/5/22 9:30	-	<0.01	晴れ	E	1.2
西門	2017/5/22 9:40	-	<0.01	晴れ	E	1.6
西門	2017/5/22 9:50	-	<0.01	晴れ	E	1.5
西門	2017/5/22 10:00	-	<0.01	晴れ	ENE	1.7

モニタリングカーでの線量率(ガンマ線)測定については、発電所構内の線量測定が充実してきていることから平成29年3月30日0時で廃止しました。
*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(μ Sv/h)

5/8

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)	
2017/5/21 15:00	1.040	1.655	1.107	1.976	1.369	0.549	0.998	0.917	S	5.6	無
2017/5/21 15:10	1.035	1.651	1.109	1.974	1.370	0.549	0.999	0.918	SSE	6.0	無
2017/5/21 15:20	1.039	1.654	1.108	1.975	1.369	0.549	0.996	0.917	S	7.2	無
2017/5/21 15:30	1.039	1.653	1.108	1.972	1.370	0.550	0.996	0.916	S	6.0	無
2017/5/21 15:40	1.040	1.651	1.107	1.976	1.369	0.550	0.998	0.918	S	5.9	無
2017/5/21 15:50	1.040	1.654	1.107	1.975	1.370	0.548	0.997	0.917	SSE	6.9	無
2017/5/21 16:00	1.037	1.655	1.107	1.978	1.371	0.550	0.998	0.917	S	6.9	無
2017/5/21 16:10	1.038	1.655	1.108	1.975	1.369	0.550	0.998	0.918	S	7.2	無
2017/5/21 16:20	1.041	1.654	1.107	1.975	1.370	0.550	0.997	0.916	S	7.5	無
2017/5/21 16:30	1.037	1.655	1.108	1.977	1.371	0.550	0.999	0.914	S	7.4	無
2017/5/21 16:40	1.040	1.654	1.110	1.977	1.372	0.550	0.999	0.917	S	7.6	無
2017/5/21 16:50	1.041	1.655	1.110	1.977	1.371	0.550	0.999	0.916	S	7.6	無
2017/5/21 17:00	1.039	1.657	1.110	1.979	1.373	0.548	0.997	0.918	S	7.3	無
2017/5/21 17:10	1.039	1.655	1.111	1.977	1.372	0.550	0.999	0.917	S	8.7	無
2017/5/21 17:20	1.041	1.654	1.109	1.978	1.370	0.551	0.998	0.917	S	8.5	無
2017/5/21 17:30	1.040	1.654	1.109	1.979	1.370	0.551	0.997	0.918	S	9.5	無
2017/5/21 17:40	1.039	1.654	1.110	1.978	1.372	0.551	0.998	0.919	S	8.2	無
2017/5/21 17:50	1.040	1.656	1.111	1.981	1.373	0.552	1.000	0.919	S	6.8	無
2017/5/21 18:00	1.038	1.657	1.109	1.979	1.372	0.551	0.996	0.920	S	7.0	無
2017/5/21 18:10	1.038	1.655	1.111	1.977	1.369	0.552	0.996	0.918	S	6.8	無
2017/5/21 18:20	1.038	1.653	1.110	1.977	1.371	0.551	0.997	0.920	S	8.1	無
2017/5/21 18:30	1.039	1.657	1.111	1.977	1.371	0.552	0.996	0.921	S	8.1	無
2017/5/21 18:40	1.037	1.655	1.108	1.976	1.369	0.550	0.997	0.921	S	7.9	無
2017/5/21 18:50	1.038	1.654	1.110	1.978	1.371	0.553	0.998	0.920	S	8.3	無
2017/5/21 19:00	1.038	1.656	1.111	1.978	1.370	0.551	0.999	0.920	S	7.3	無
2017/5/21 19:10	1.040	1.656	1.111	1.973	1.372	0.550	0.998	0.920	S	6.7	無
2017/5/21 19:20	1.041	1.655	1.110	1.976	1.370	0.549	0.998	0.921	S	6.7	無
2017/5/21 19:30	1.040	1.656	1.110	1.978	1.372	0.551	0.999	0.920	S	5.8	無
2017/5/21 19:40	1.040	1.655	1.110	1.977	1.373	0.550	0.999	0.920	S	4.7	無
2017/5/21 19:50	1.040	1.655	1.110	1.980	1.370	0.550	1.000	0.922	SSW	3.9	無
2017/5/21 20:00	1.040	1.655	1.110	1.979	1.372	0.551	0.998	0.920	SSW	3.6	無
2017/5/21 20:10	1.043	1.655	1.111	1.977	1.370	0.549	0.999	0.919	SSW	2.6	無
2017/5/21 20:20	1.040	1.655	1.109	1.978	1.370	0.548	0.999	0.918	SW	2.8	無
2017/5/21 20:30	1.039	1.652	1.111	1.978	1.371	0.549	0.999	0.920	SW	2.6	無
2017/5/21 20:40	1.042	1.657	1.109	1.976	1.371	0.551	1.000	0.918	W	1.4	無
2017/5/21 20:50	1.042	1.655	1.109	1.977	1.369	0.549	1.001	0.918	WNW	1.2	無
2017/5/21 21:00	1.040	1.655	1.111	1.977	1.372	0.549	1.001	0.920	WNW	1.2	無
2017/5/21 21:10	1.042	1.654	1.108	1.977	1.372	0.550	0.999	0.919	SW	1.5	無
2017/5/21 21:20	1.042	1.654	1.109	1.979	1.370	0.550	0.998	0.917	SW	1.4	無
2017/5/21 21:30	1.043	1.653	1.112	1.980	1.370	0.551	1.000	0.919	SSW	1.4	無
2017/5/21 21:40	1.041	1.657	1.111	1.979	1.372	0.551	0.999	0.921	SSW	2.2	無
2017/5/21 21:50	1.039	1.652	1.110	1.979	1.373	0.552	1.000	0.919	SSW	2.3	無
2017/5/21 22:00	1.044	1.652	1.111	1.977	1.372	0.550	1.000	0.920	SSW	3.0	無
2017/5/21 22:10	1.041	1.654	1.110	1.975	1.370	0.550	1.000	0.920	SSW	3.9	無
2017/5/21 22:20	1.044	1.653	1.109	1.976	1.373	0.551	0.998	0.920	S	3.5	無
2017/5/21 22:30	1.040	1.654	1.107	1.980	1.372	0.551	1.000	0.919	S	4.9	無
2017/5/21 22:40	1.042	1.652	1.113	1.976	1.372	0.551	0.999	0.920	S	4.6	無
2017/5/21 22:50	1.044	1.655	1.109	1.977	1.370	0.551	1.001	0.920	S	4.9	無
2017/5/21 23:00	1.043	1.652	1.109	1.980	1.368	0.551	1.001	0.918	SSW	3.8	無
2017/5/21 23:10	1.042	1.652	1.109	1.978	1.369	0.551	0.998	0.918	SSW	2.2	無
2017/5/21 23:20	1.042	1.652	1.110	1.975	1.369	0.551	1.000	0.917	WSW	1.5	無
2017/5/21 23:30	1.041	1.652	1.110	1.978	1.371	0.550	0.999	0.921	NW	1.1	無
2017/5/21 23:40	1.040	1.652	1.109	1.979	1.368	0.549	1.001	0.917	NNW	1.7	無
2017/5/21 23:50	1.041	1.653	1.109	1.977	1.370	0.551	1.000	0.922	NNW	2.5	無
2017/5/22 0:00	1.041	1.652	1.109	1.976	1.369	0.550	1.000	0.921	NNW	3.4	無
2017/5/22 0:10	1.038	1.652	1.108	1.979	1.370	0.548	0.999	0.920	NW	3.6	無
2017/5/22 0:20	1.040	1.653	1.107	1.974	1.369	0.549	0.999	0.920	NNW	3.5	無
2017/5/22 0:30	1.039	1.652	1.111	1.978	1.370	0.550	1.001	0.918	NNW	3.8	無
2017/5/22 0:40	1.042	1.651	1.107	1.976	1.371	0.550	1.000	0.919	NNW	3.4	無
2017/5/22 0:50	1.041	1.651	1.111	1.979	1.369	0.551	1.000	0.919	N	2.6	無
2017/5/22 1:00	1.041	1.654	1.106	1.976	1.366	0.550	1.002	0.919	N	2.9	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(μ Sv/h)

6/8

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)	
2017/5/22 1:10	1.039	1.650	1.107	1.977	1.367	0.548	0.999	0.919	N	2.3	無
2017/5/22 1:20	1.039	1.650	1.108	1.978	1.368	0.549	1.000	0.920	NNE	3.0	無
2017/5/22 1:30	1.039	1.648	1.107	1.978	1.367	0.549	0.999	0.919	N	2.5	無
2017/5/22 1:40	1.036	1.647	1.104	1.974	1.365	0.550	0.999	0.918	N	2.6	無
2017/5/22 1:50	1.038	1.648	1.107	1.978	1.367	0.550	0.999	0.920	N	1.7	無
2017/5/22 2:00	1.037	1.648	1.108	1.977	1.367	0.549	0.997	0.919	NNE	2.0	無
2017/5/22 2:10	1.037	1.651	1.107	1.975	1.366	0.548	0.998	0.919	NNE	1.9	無
2017/5/22 2:20	1.038	1.649	1.108	1.978	1.368	0.549	0.998	0.920	N	1.7	無
2017/5/22 2:30	1.039	1.648	1.108	1.975	1.369	0.549	0.999	0.919	N	1.9	無
2017/5/22 2:40	1.036	1.649	1.108	1.976	1.366	0.549	0.997	0.919	NNE	2.2	無
2017/5/22 2:50	1.039	1.649	1.107	1.972	1.366	0.549	0.998	0.918	NNE	1.7	無
2017/5/22 3:00	1.038	1.649	1.105	1.974	1.369	0.549	0.998	0.919	NNE	2.0	無
2017/5/22 3:10	1.038	1.647	1.105	1.975	1.367	0.549	0.998	0.920	NNE	1.1	無
2017/5/22 3:20	1.036	1.647	1.107	1.977	1.367	0.548	0.997	0.918	N	0.6	無
2017/5/22 3:30	1.041	1.649	1.108	1.974	1.367	0.549	0.997	0.919	ENE	0.8	無
2017/5/22 3:40	1.038	1.650	1.109	1.974	1.366	0.549	0.997	0.920	NNE	0.6	無
2017/5/22 3:50	1.037	1.647	1.105	1.978	1.366	0.548	0.997	0.919	*	CALM	無
2017/5/22 4:00	1.036	1.648	1.107	1.973	1.368	0.550	0.998	0.921	*	CALM	無
2017/5/22 4:10	1.037	1.648	1.108	1.971	1.364	0.548	0.998	0.920	SSE	0.6	無
2017/5/22 4:20	1.036	1.648	1.107	1.975	1.365	0.547	0.999	0.919	E	0.8	無
2017/5/22 4:30	1.038	1.645	1.104	1.972	1.367	0.548	1.000	0.917	ENE	1.4	無
2017/5/22 4:40	1.036	1.646	1.106	1.974	1.367	0.547	0.995	0.917	NNE	1.7	無
2017/5/22 4:50	1.038	1.648	1.108	1.972	1.364	0.549	0.999	0.918	NNE	2.0	無
2017/5/22 5:00	1.039	1.644	1.106	1.975	1.365	0.547	0.999	0.918	NNE	2.3	無
2017/5/22 5:10	1.036	1.649	1.103	1.973	1.365	0.549	0.999	0.918	N	1.5	無
2017/5/22 5:20	1.036	1.645	1.105	1.977	1.367	0.548	0.997	0.919	NNE	0.8	無
2017/5/22 5:30	1.037	1.648	1.107	1.974	1.365	0.546	0.998	0.918	ESE	0.9	無
2017/5/22 5:40	1.038	1.647	1.106	1.977	1.367	0.547	0.996	0.918	SE	1.4	無
2017/5/22 5:50	1.036	1.647	1.107	1.975	1.365	0.549	0.998	0.917	ESE	1.1	無
2017/5/22 6:00	1.039	1.647	1.108	1.974	1.365	0.547	0.998	0.917	ESE	1.1	無
2017/5/22 6:10	1.038	1.647	1.107	1.975	1.364	0.548	0.997	0.919	*	CALM	無
2017/5/22 6:20	1.036	1.648	1.107	1.976	1.368	0.550	0.998	0.918	ESE	0.6	無
2017/5/22 6:30	1.038	1.649	1.107	1.978	1.367	0.549	1.000	0.920	E	0.8	無
2017/5/22 6:40	1.040	1.647	1.107	1.977	1.366	0.548	0.998	0.918	ENE	0.9	無
2017/5/22 6:50	1.035	1.648	1.105	1.977	1.366	0.549	0.999	0.921	N	0.9	無
2017/5/22 7:00	1.037	1.648	1.106	1.978	1.363	0.547	1.000	0.920	*	CALM	無
2017/5/22 7:10	1.038	1.648	1.108	1.981	1.367	0.547	0.998	0.920	*	CALM	無
2017/5/22 7:20	1.037	1.646	1.107	1.976	1.367	0.546	0.999	0.918	NNE	0.6	無
2017/5/22 7:30	1.036	1.645	1.109	1.977	1.365	0.545	0.997	0.919	*	CALM	無
2017/5/22 7:40	1.037	1.648	1.111	1.979	1.365	0.545	0.998	0.919	ENE	0.8	無
2017/5/22 7:50	1.038	1.645	1.109	1.979	1.368	0.545	0.996	0.918	ENE	0.9	無
2017/5/22 8:00	1.036	1.642	1.108	1.982	1.366	0.545	0.998	0.918	ENE	1.2	無
2017/5/22 8:10	1.040	1.646	1.110	1.983	1.364	0.544	0.996	0.916	ENE	1.5	無
2017/5/22 8:20	1.038	1.644	1.107	1.980	1.370	0.545	0.997	0.917	ENE	1.9	無
2017/5/22 8:30	1.037	1.645	1.108	1.979	1.368	0.545	0.999	0.918	NNE	2.5	無
2017/5/22 8:40	1.038	1.647	1.109	1.980	1.368	0.545	0.998	0.918	NE	1.7	無
2017/5/22 8:50	1.039	1.646	1.108	1.981	1.366	0.547	0.998	0.916	NNE	2.5	無
2017/5/22 9:00	1.038	1.646	1.108	1.981	1.366	0.547	0.996	0.919	NNE	2.6	無
2017/5/22 9:10	1.038	1.645	1.110	1.979	1.367	0.547	0.998	0.918	NNE	2.9	無
2017/5/22 9:20	1.039	1.647	1.107	1.980	1.371	0.546	0.997	0.916	NNE	2.0	無
2017/5/22 9:30	1.038	1.648	1.110	1.983	1.364	0.545	0.996	0.916	NE	1.7	無
2017/5/22 9:40	1.039	1.649	1.109	1.982	1.366	0.546	0.998	0.916	NE	1.4	無
2017/5/22 9:50	1.038	1.650	1.109	1.981	1.370	0.547	0.996	0.918	NNE	1.9	無
2017/5/22 10:00	1.041	1.650	1.111	1.986	1.369	0.547	0.997	0.916	NNE	2.3	無

*無風の為読取れず 風速0.5m/s未満の場合「CALM」(静穏)と表記

7/8

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)			
日時	事務本館南側線量率 (mSv/h)	正門線量率 (μ Sv/h)	西門線量率 (μ Sv/h)
2017/5/21 15:00	0.016	1	1
2017/5/21 15:30	0.016	1	1
2017/5/21 16:00	0.016	1	1
2017/5/21 16:30	0.016	1	1
2017/5/21 17:00	0.016	1	1
2017/5/21 17:30	0.016	1	1
2017/5/21 18:00	0.016	1	1
2017/5/21 18:30	0.016	1	1
2017/5/21 19:00	0.016	1	1
2017/5/21 19:30	0.016	1	1
2017/5/21 20:00	0.016	1	1
2017/5/21 20:30	0.016	1	1
2017/5/21 21:00	0.016	1	1
2017/5/21 21:30	0.016	1	1
2017/5/21 22:00	0.016	1	1
2017/5/21 22:30	0.016	1	1
2017/5/21 23:00	0.016	1	1
2017/5/21 23:30	0.016	1	1
2017/5/22 0:00	0.016	1	1
2017/5/22 0:30	0.016	1	1
2017/5/22 1:00	0.016	1	1
2017/5/22 1:30	0.016	1	1
2017/5/22 2:00	0.016	1	1
2017/5/22 2:30	0.016	1	1
2017/5/22 3:00	0.016	1	1
2017/5/22 3:30	0.016	1	1
2017/5/22 4:00	0.016	1	1
2017/5/22 4:30	0.016	1	1
2017/5/22 5:00	0.016	1	1
2017/5/22 5:30	0.016	1	1
2017/5/22 6:00	0.016	1	1
2017/5/22 6:30	0.016	1	1
2017/5/22 7:00	0.016	1	1
2017/5/22 7:30	0.016	1	1
2017/5/22 8:00	0.016	1	1
2017/5/22 8:30	0.016	1	1
2017/5/22 9:00	0.016	1	1
2017/5/22 9:30	0.016	1	1
2017/5/22 10:00	0.016	1	1

8/8

2017年5月22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	5/7	5/8	5/9	5/10	5/11	5/12	5/13	5/14	5/15	5/16	5/17	5/18	5/19	5/20	5/21
①	ND(4.6)	ND(5.0)	ND(5.3)	ND(5.5)	ND(5.4)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(5.4)	ND(6.1)	ND(4.6)	ND(4.7)	ND(5.4)	ND(5.0)	ND(4.6)
②	ND(4.7)	ND(4.6)	ND(3.2)	ND(4.2)	ND(4.8)	ND(3.9)	ND(5.4)	ND(4.8)	ND(3.7)	ND(4.6)	ND(4.4)	ND(4.2)	ND(3.2)	ND(4.3)	ND(4.5)
③	ND(4.7)	ND(5.3)	ND(4.8)	ND(3.4)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.0)	ND(5.0)	ND(4.4)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(6.8)	ND(4.0)	ND(4.3)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(5.2)	ND(5.2)	ND(4.9)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(3.4)	ND(3.7)	ND(4.4)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(4.3)	ND(5.1)	ND(4.8)	ND(4.9)
⑥	-	ND(4.6)	-	-	-	-	-	-	ND(4.5)	-	-	-	-	-	-
⑦	ND(4.8)	ND(5.9)	ND(5.6)	ND(5.6)	ND(5.1)	ND(5.3)	ND(5.3)	ND(5.4)	ND(5.5)	ND(5.8)	ND(6.3)	ND(6.4)	ND(5.9)	ND(6.2)	ND(4.8)
⑧	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(5.6)	ND(4.9)	ND(5.0)	ND(4.0)	ND(4.2)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(5.0)	ND(4.7)	ND(4.0)	ND(4.5)
⑨	ND(3.7)	ND(5.0)	ND(3.9)	ND(4.5)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(5.4)	ND(4.5)	ND(4.9)	ND(4.2)	ND(5.0)	ND(4.9)	ND(4.5)	ND(4.9)	ND(5.1)

CS-134 (Bq/L)

測定場所	5/7	5/8	5/9	5/10	5/11	5/12	5/13	5/14	5/15	5/16	5/17	5/18	5/19	5/20	5/21
①	ND(5.1)	ND(4.2)	ND(5.7)	ND(4.2)	ND(5.1)	ND(5.4)	ND(4.4)	5.0	ND(4.8)	8.7	ND(5.0)	ND(5.2)	ND(5.3)	ND(6.5)	ND(5.1)
②	ND(5.2)	ND(3.6)	ND(4.4)	ND(5.0)	ND(4.1)	ND(5.1)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(3.6)	ND(4.0)	ND(4.3)	ND(5.1)	ND(4.6)	ND(3.7)	ND(4.3)
③	ND(3.0)	ND(5.2)	ND(4.1)	ND(2.7)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(4.8)	ND(4.7)	ND(5.5)	ND(4.0)	ND(5.5)	ND(3.4)	ND(5.7)	ND(3.5)	ND(5.2)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.7)	ND(3.0)	ND(4.4)	ND(5.0)	ND(5.7)	ND(4.7)	ND(3.0)	ND(4.6)	ND(3.2)	ND(4.5)	ND(5.1)	ND(4.6)	ND(5.5)	ND(5.9)	ND(5.1)
⑥	-	ND(3.8)	-	-	-	-	-	-	ND(4.6)	-	-	-	-	-	-
⑦	4.8	6.4	6.9	ND(5.3)	5.6	ND(5.1)	ND(5.1)	12	11	7.3	7.4	7.9	8.3	ND(5.0)	5.0
⑧	ND(4.5)	ND(4.0)	ND(4.5)	ND(4.8)	ND(5.7)	ND(4.6)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(3.6)	ND(3.7)	ND(5.3)	ND(5.6)	ND(5.3)	ND(6.0)	ND(3.0)
⑨	ND(3.7)	ND(4.0)	ND(3.6)	ND(5.7)	ND(3.6)	ND(4.2)	ND(6.0)	ND(4.6)	ND(4.5)	ND(5.7)	ND(4.5)	ND(4.6)	ND(6.0)	ND(5.7)	ND(4.5)

CS-137 (Bq/L)

測定場所	5/7	5/8	5/9	5/10	5/11	5/12	5/13	5/14	5/15	5/16	5/17	5/18	5/19	5/20	5/21
①	7.2	9.1	13	5.9	4.8	ND(5.2)	12	57	34	65	9.7	20	39	6.6	10
②	ND(3.8)	ND(3.8)	ND(4.8)	ND(3.8)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(3.4)	ND(4.4)	ND(5.1)	ND(3.9)	ND(3.4)
③	ND(3.9)	ND(4.4)	ND(3.9)	ND(4.1)	ND(5.3)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(3.4)	ND(4.6)	ND(4.4)	ND(4.1)	ND(3.8)	ND(4.4)	ND(3.8)	ND(4.5)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(3.8)	ND(3.3)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(5.1)	ND(3.9)	ND(4.4)	ND(4.5)	ND(3.4)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(3.9)
⑥	-	ND(4.3)	-	-	-	-	-	-	ND(5.2)	-	-	-	-	-	-
⑦	29	40	44	29	33	38	39	98	70	64	59	46	54	50	34
⑧	ND(4.1)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(4.8)	ND(6.2)	ND(4.4)	ND(3.4)	ND(4.4)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(3.8)	ND(4.8)	ND(4.8)
⑨	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(3.8)	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(3.9)	ND(3.4)	ND(5.2)	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(4.4)	ND(4.1)	ND(4.4)	ND(3.8)

<測定箇所>
 ①4号7/8号掘削南東
 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焼固体廃棄物減容処理建屋南
 ⑥サイトハブ力建屋南西
 ⑦焼固体廃棄物減容処理建屋北
 ⑧焼固体廃棄物減容処理建屋南東
 ⑨サイトハブ力建屋南東

※「I」はサンプリング測定を実施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選定し、過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。(2011/5/30~)
 ※⑨を追加で測定。(2011/8/2~)
 ※NDは検出限界値未満を示し、() 内に検出限界値を示す。

17:07 受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/10

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-15936報)

第25条報告

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成29年 5月22日 16時50分	送信者	東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 内田 俊志 連絡先：0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

1. 事故件名 : 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)

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

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。

- ・プラント関連パラメータ [5月22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22日 16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 5月21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 5月21日]

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。

【公表区分：その他】

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

2/10

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2017年5月22日 11:00 現在

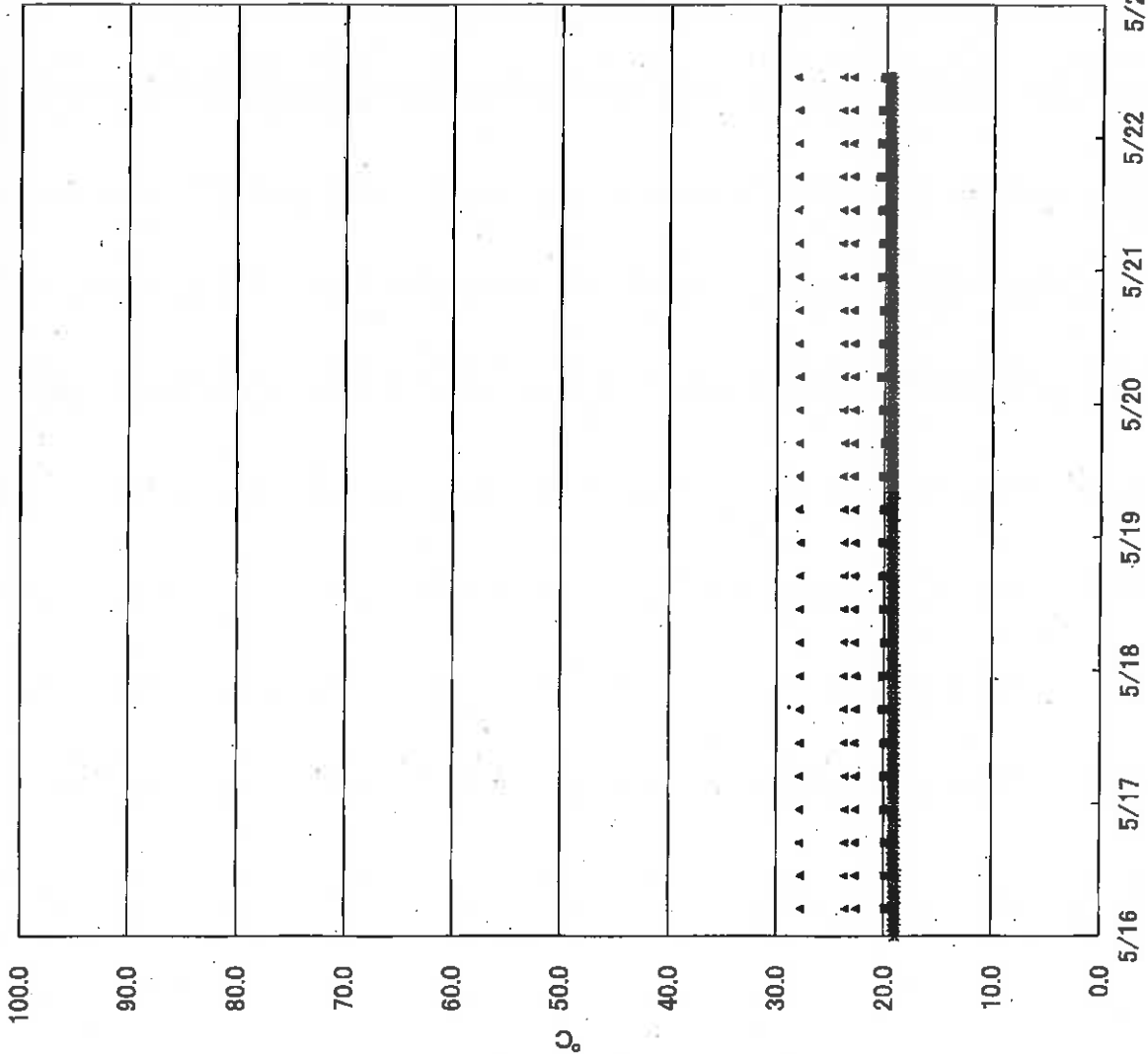
【重要事項】
 各計測値については、機器やその場の異常検出の警報を受けて、通常の使用環境
 条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測値も存
 在している。プラントの状態を把握するために、このような計測の不確かさも考
 慮したうえで、複数の計測値から得られる情報を活用して変化の傾向にも留意し
 て総合的に判断している。

	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系: 1.5m ³ /h CS系: 1.5m ³ /h (5/22 11:00 現在)	給水系: 1.5m ³ /h CS系: 1.4m ³ /h (5/22 11:00 現在)	給水系: 1.5m ³ /h CS系: 1.4m ³ /h (5/22 11:00 現在)	
原子炉炉心容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 19.7°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 19.6°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 19.6°C (5/22 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 25.5°C RPV温度 (TE-2-3-69F): 26.2°C (5/22 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1): 22.8°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 22.8°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 21.9°C (5/22 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 19.9°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 19.5°C (5/22 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 26.0°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 25.5°C (5/22 11:00 現在)	格納容器空冷機戻り空気温度 (TE-16-114A): 22.6°C 格納容器空冷機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 21.1°C (5/22 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.57kPa g (5/22 11:00 現在)	4.90kPa g (5/22 11:00 現在)	0.26kPa g (5/22 11:00 現在)	
蒸発器入流量 ※3	RPV: 28.19Nm ³ /h PCV: -Nm ³ /h (5/22 11:00 現在)	※4	RPV: 16.61Nm ³ /h PCV: -Nm ³ /h (5/22 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	19.8m ³ /h (5/22 11:00 現在)	16.50Nm ³ /h (5/22 11:00 現在)	19.22Nm ³ /h (5/22 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系: 0.00vol% B系: 0.00vol% (5/22 11:00 現在)	A系: -vol% B系: 0.03vol% (5/22 11:00 現在)	A系: 0.02vol% B系: 0.01vol% (5/22 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系: 指示値 7.30E-04 検出限界値 5.80E-04 Ba/cm B系: 指示値 - 検出限界値 - Ba/cm (5/22 11:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 1.7E-01 Ba/cm B系: 指示値 ND 検出限界値 1.5E-01 Ba/cm (5/22 11:00 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 2.6E-01 Ba/cm (5/22 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	25.2°C (5/22 11:00 現在)	25.6°C (5/22 11:00 現在)	25.5°C (5/22 11:00 現在)	20.7°C (5/22 11:00 現在)
FPC スキートリ 水位	3.91m (5/22 11:00 現在)	4.72m (5/22 11:00 現在)	3.93m (5/22 11:00 現在)	34.55X100mm (5/22 11:00 現在)

【計測値に関する説明】
 ※1: 指示値が0.00vol%の場合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イオン表示される場合があります)
 原子炉格納容器ガス管理システムの水素濃度を記載する。
 ※2: 指示値が検出限界未満の場合はNDと記載する。原子炉格納容器放射能濃度の測定は、原子炉格納容器放射能濃度計(Xe135)を記載する。
 ※3: 使用済燃料プール・圧力容器の温度・圧力で異常補正した値を記載する。
 ※4: 蒸発器入流量
 ※5: 作業者に問い合わせ

3/10

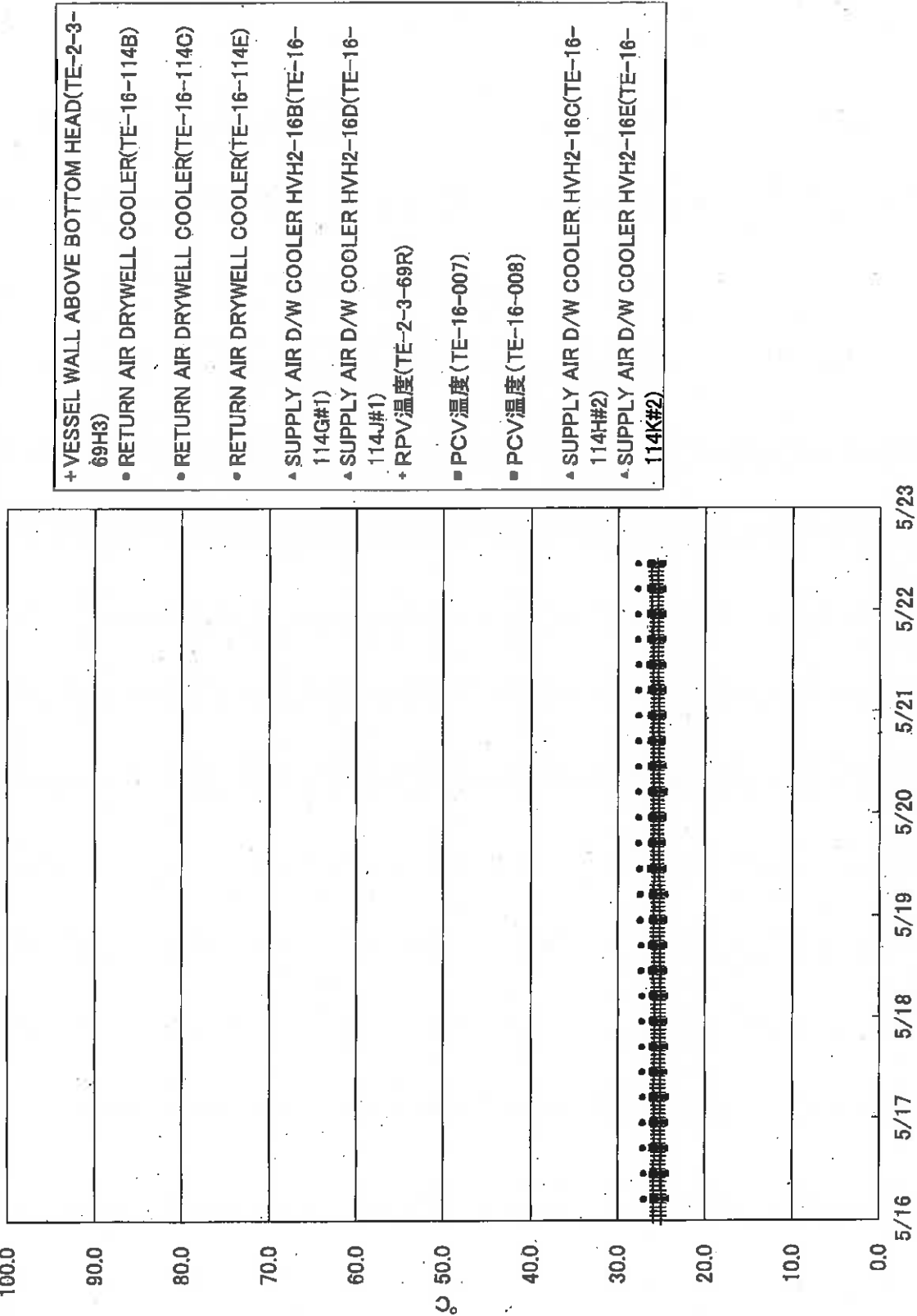
福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



- + VESSEL BOTTOM HEAD(TE-283-69L1)
- + VESSEL BOTTOM HEAD(TE-263-69L2)
- 原子炉SKIRT JOINT上部(TE-263-69H1)
- 原子炉SKIRT JOINT上部(TE-263-69H3)
- × VESSEL DOWNCOMMER(TE-263-69G2)
- × VESSEL DOWNCOMMER(TE-263-69G3)
- HVH-12A RETURN AIR(TE-1625A)
- HVH-12B RETURN AIR(TE-1625B)
- HVH-12C RETURN AIR(TE-1625C)
- HVH-12D RETURN AIR(TE-1625D)
- HVH-12E RETURN AIR(TE-1625E)
- ▲ HVH-12A SUPPLY AIR(TE-1625F)
- ▲ HVH-12B SUPPLY AIR(TE-1625G)
- HVH-12C SUPPLY AIR(TE-1625H)
- ▲ HVH-12D SUPPLY AIR(TE-1625J)
- ▲ HVH-12E SUPPLY AIR(TE-1625K)
- PCV温度(TE-1625T5)
- PCV温度(TE-1625T7)

4/10

福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



6/10

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	2017/5/22 9:00	-	<0.01	晴れ	ENE	1.4
西門	2017/5/22 9:10	-	<0.01	晴れ	ENE	1.4
西門	2017/5/22 9:20	-	<0.01	晴れ	E	1.4
西門	2017/5/22 9:30	-	<0.01	晴れ	E	1.2
西門	2017/5/22 9:40	-	<0.01	晴れ	E	1.6
西門	2017/5/22 9:50	-	<0.01	晴れ	E	1.5
西門	2017/5/22 10:00	-	<0.01	晴れ	ENE	1.7
西門	2017/5/22 10:10	-	<0.01	晴れ	ENE	1.7
西門	2017/5/22 10:20	-	<0.01	晴れ	ENE	1.7
西門	2017/5/22 10:30	-	<0.01	晴れ	E	1.9
西門	2017/5/22 10:40	-	<0.01	晴れ	E	1.7
西門	2017/5/22 10:50	-	<0.01	晴れ	E	1.8
西門	2017/5/22 11:00	-	<0.01	晴れ	ESE	2.2
西門	2017/5/22 11:10	-	<0.01	晴れ	ENE	1.7
西門	2017/5/22 11:20	-	<0.01	晴れ	ENE	1.7
西門	2017/5/22 11:30	-	<0.01	晴れ	ENE	1.6
西門	2017/5/22 11:40	-	<0.01	晴れ	ENE	1.5
西門	2017/5/22 11:50	-	<0.01	晴れ	E	1.2
西門	2017/5/22 12:00	-	<0.01	晴れ	ESE	1.5
西門	2017/5/22 12:10	-	<0.01	晴れ	ESE	1.7
西門	2017/5/22 12:20	-	<0.01	晴れ	ESE	1.7
西門	2017/5/22 12:30	-	<0.01	晴れ	SE	2.1
西門	2017/5/22 12:40	-	<0.01	晴れ	SE	2.3
西門	2017/5/22 12:50	-	<0.01	晴れ	SE	2.5
西門	2017/5/22 13:00	-	<0.01	晴れ	SE	2.3
西門	2017/5/22 13:10	-	<0.01	晴れ	SE	2.5
西門	2017/5/22 13:20	-	<0.01	晴れ	SE	2.6
西門	2017/5/22 13:30	-	<0.01	晴れ	SE	2.4
西門	2017/5/22 13:40	-	<0.01	晴れ	SE	2.3
西門	2017/5/22 13:50	-	<0.01	晴れ	SE	2.8
西門	2017/5/22 14:00	-	<0.01	晴れ	ESE	3.2
西門	2017/5/22 14:10	-	<0.01	晴れ	SE	2.9
西門	2017/5/22 14:20	-	<0.01	晴れ	SE	2.7
西門	2017/5/22 14:30	-	<0.01	晴れ	SE	3.0
西門	2017/5/22 14:40	-	<0.01	晴れ	SSE	3.1
西門	2017/5/22 14:50	-	<0.01	晴れ	SSE	4.0
西門	2017/5/22 15:00	-	<0.01	晴れ	SSE	4.8
西門	2017/5/22 15:10	-	<0.01	晴れ	SSE	4.3
西門	2017/5/22 15:20	-	<0.01	晴れ	SSE	4.4
西門	2017/5/22 15:30	-	<0.01	晴れ	SSE	4.3
西門	2017/5/22 15:40	-	<0.01	晴れ	SSE	3.8
西門	2017/5/22 15:50	-	<0.01	晴れ	SSE	3.7
西門	2017/5/22 16:00	-	<0.01	晴れ	SSE	2.7

モニタリングカーでの線量率(ガンマ線)測定については、発電所構内の線量測定が充実してきていることから平成29年3月30日0時で廃止しました。

福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率(μ Sv/h)

7/10

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)	
2017/5/22 9:00	1.038	1.646	1.108	1.981	1.366	0.547	0.996	0.919	NNE	2.6	無
2017/5/22 9:10	1.038	1.645	1.110	1.979	1.367	0.547	0.998	0.918	NNE	2.9	無
2017/5/22 9:20	1.039	1.647	1.107	1.980	1.371	0.546	0.997	0.916	NNE	2.0	無
2017/5/22 9:30	1.038	1.648	1.110	1.983	1.364	0.545	0.996	0.916	NE	1.7	無
2017/5/22 9:40	1.039	1.649	1.109	1.982	1.366	0.546	0.998	0.916	NE	1.4	無
2017/5/22 9:50	1.038	1.650	1.109	1.981	1.370	0.547	0.996	0.918	NNE	1.9	無
2017/5/22 10:00	1.041	1.650	1.111	1.986	1.369	0.547	0.997	0.916	NNE	2.3	無
2017/5/22 10:10	1.040	1.651	1.109	1.984	1.373	0.548	0.999	0.917	NNE	2.6	無
2017/5/22 10:20	1.039	1.651	1.110	1.985	1.372	0.549	0.999	0.919	NNE	2.9	無
2017/5/22 10:30	1.039	1.652	1.113	1.981	1.372	0.549	1.001	0.916	ENE	2.3	無
2017/5/22 10:40	1.039	1.654	1.112	1.983	1.372	0.548	0.998	0.918	ENE	2.3	無
2017/5/22 10:50	1.041	1.655	1.111	1.984	1.373	0.549	0.999	0.917	ENE	2.6	無
2017/5/22 11:00	1.041	1.655	1.109	1.982	1.372	0.549	0.998	0.916	ENE	2.5	無
2017/5/22 11:10	1.038	1.654	1.110	1.978	1.374	0.548	0.998	0.918	E	2.0	無
2017/5/22 11:20	1.041	1.654	1.110	1.978	1.374	0.547	0.999	0.917	NE	2.5	無
2017/5/22 11:30	1.040	1.658	1.109	1.980	1.372	0.548	0.999	0.919	NE	2.8	無
2017/5/22 11:40	1.042	1.656	1.110	1.982	1.373	0.550	0.999	0.917	ENE	1.9	無
2017/5/22 11:50	1.044	1.657	1.109	1.980	1.377	0.547	0.998	0.918	ENE	1.4	無
2017/5/22 12:00	1.041	1.655	1.113	1.984	1.376	0.549	1.000	0.920	ESE	1.2	無
2017/5/22 12:10	1.045	1.656	1.112	1.982	1.375	0.551	0.999	0.918	ESE	1.4	無
2017/5/22 12:20	1.042	1.660	1.114	1.983	1.376	0.552	1.000	0.917	ESE	1.4	無
2017/5/22 12:30	1.043	1.655	1.114	1.987	1.377	0.549	0.997	0.917	SE	1.2	無
2017/5/22 12:40	1.044	1.661	1.113	1.983	1.376	0.552	1.001	0.916	SE	2.2	無
2017/5/22 12:50	1.042	1.658	1.112	1.983	1.375	0.549	0.997	0.917	SSE	3.1	無
2017/5/22 13:00	1.041	1.659	1.112	1.983	1.378	0.549	0.998	0.918	SSE	3.4	無
2017/5/22 13:10	1.043	1.658	1.113	1.984	1.377	0.549	0.995	0.919	SSE	2.8	無
2017/5/22 13:20	1.043	1.659	1.113	1.987	1.378	0.548	0.996	0.918	SSE	3.6	無
2017/5/22 13:30	1.041	1.656	1.113	1.985	1.379	0.549	0.997	0.919	SE	3.4	無
2017/5/22 13:40	1.042	1.658	1.111	1.982	1.381	0.550	0.995	0.917	SSE	3.2	無
2017/5/22 13:50	1.041	1.655	1.112	1.980	1.376	0.549	0.997	0.919	SE	3.2	無
2017/5/22 14:00	1.042	1.656	1.111	1.983	1.379	0.549	0.996	0.919	SSE	4.1	無
2017/5/22 14:10	1.042	1.657	1.113	1.984	1.378	0.550	0.995	0.917	SSE	4.5	無
2017/5/22 14:20	1.044	1.657	1.113	1.985	1.379	0.550	0.996	0.919	SSE	4.1	無
2017/5/22 14:30	1.042	1.657	1.112	1.985	1.376	0.550	0.995	0.917	SSE	5.7	無
2017/5/22 14:40	1.043	1.659	1.113	1.985	1.379	0.550	0.997	0.919	SSE	7.8	無
2017/5/22 14:50	1.041	1.660	1.113	1.984	1.376	0.550	0.995	0.919	S	7.1	無
2017/5/22 15:00	1.042	1.661	1.111	1.988	1.380	0.550	0.994	0.918	S	7.1	無
2017/5/22 15:10	1.043	1.658	1.114	1.986	1.379	0.550	0.997	0.918	S	7.0	無
2017/5/22 15:20	1.041	1.658	1.110	1.986	1.379	0.551	0.999	0.919	S	8.5	無
2017/5/22 15:30	1.043	1.661	1.113	1.987	1.377	0.553	1.001	0.917	S	8.2	無
2017/5/22 15:40	1.044	1.656	1.115	1.988	1.382	0.553	1.002	0.918	S	7.4	無
2017/5/22 15:50	1.041	1.658	1.113	1.986	1.379	0.553	1.000	0.918	S	7.3	無
2017/5/22 16:00	1.042	1.660	1.113	1.987	1.380	0.552	1.003	0.918	S	7.4	無

8/10

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)
2017/5/22 9:00	0.016	1	1
2017/5/22 9:30	0.016	1	1
2017/5/22 10:00	0.016	1	1
2017/5/22 10:30	0.016	1	1
2017/5/22 11:00	0.016	1	1
2017/5/22 11:30	0.016	1	1
2017/5/22 12:00	0.016	1	1
2017/5/22 12:30	0.016	1	1
2017/5/22 13:00	0.016	1	1
2017/5/22 13:30	0.016	1	1
2017/5/22 14:00	0.016	1	1
2017/5/22 14:30	0.016	1	1
2017/5/22 15:00	0.016	1	1
2017/5/22 15:30	0.016	1	1
2017/5/22 16:00	0.016	1	1

9/10

福島第一原子力発電所構内排水路分析結果

単位: Bq/L

	A排水路排水口			物揚場排水口		
	5月19日	5月20日	5月21日	5月19日	5月20日	5月21日
採取日	7:00	7:00	7:00	7:36	7:35	7:10
採取時刻	0	0	0	0	0	0
降雨量(mm/日)	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中
流量(m ³ /秒)	0.99	1.6	1.6	ND(1.0)	ND(0.57)	ND(0.61)
Cs-134(約2年)	8.6	14	11	ND(0.94)	ND(0.81)	ND(0.87)
Cs-137(約30年)	17	23	14	ND(3.2)	ND(3.2)	ND(3.7)
全β	-	-	-	-	-	-
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-

単位: Bq/L

	K排水路排水口			C排水路 35m盤		
	5月19日	5月20日	5月21日	5月19日	5月20日	5月21日
採取日	7:00	7:00	7:00	6:50	7:00	6:57
採取時刻	0	0	0	0	0	0
降雨量(mm/日)	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中
流量(m ³ /秒)	2.2	1.4	1.2	ND(0.53)	ND(0.65)	ND(0.57)
Cs-134(約2年)	18	6.9	9.4	1.1	ND(0.85)	ND(0.91)
Cs-137(約30年)	21	13	15	7.1	7.1	4.8
全β	-	-	-	-	-	-
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-

* 本枠内が今回公表データ。他は5月21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。

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果 海水

単位: Bq/L

	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 物揚場前	福島第一 1~4号機 取水口内北側 (東防波堤北側)	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 港灣内 港灣口	福島第一 港灣内 東側	※ 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
採取日	5月21日	5月21日	5月21日	5月21日	5月21日	5月21日	5月21日	5月21日	5月21日	5月21日		
採取時刻		8:05	7:08	7:47	8:00	7:55	7:50		6:43	6:41		
Cs-134 (約2年)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.54)	0.62	ND(0.55)	ND(0.61)	0.66		ND(0.46)	ND(0.32)	60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.52)	ND(0.45)	ND(0.45)	4.3	5.6	5.7	5.9		0.58	1.2	90	10
全β	ND(16)	ND(16)	ND(16)	17	18	18	28		ND(17)	15		
H-3 (約12年)												
Sr-90 (約29年)											60,000	10,000
											30	10

単位: Bq/L

	福島第一 港灣内 西側	福島第一 港灣内 北側	福島第一 港灣内 南側	福島第一 港灣中央	福島第一 北防波堤 北側 (T-0-1)	福島第一 港灣口 北東側 (T-0-1A)	福島第一 港灣口 東側 (T-0-2)	福島第一 港灣口 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	5月21日	5月21日	5月21日	5月21日	5月21日	5月21日	5月21日	5月21日	5月21日		
採取時刻	6:39	6:37	6:45	7:43							
Cs-134 (約2年)	ND(0.42)	ND(0.34)	ND(0.32)	ND(0.51)						60	10
Cs-137 (約30年)	0.94	0.68	1.0	ND(0.54)						90	10
全β	17	15	ND(15)	ND(17)							
H-3 (約12年)											
Sr-90 (約29年)										60,000	10,000
										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])

10/10

17:07 受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/1

(第25条-15937報)

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

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成29年 5月22日 16時50分	送信者	東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 内田 俊志 連絡先：0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

- 事故件名 : 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2.1条第1項口)
- 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所
- 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分
- 発生事象と対応の概要

第25条-15929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Eに貯水していた水について、本日以下の通り排水を実施しました。

- ・排水開始 : 10時03分
- ・排水終了 : 16時21分
- ・排水量 : 915m³

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】

- 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし