

9:08 受

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/3

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-15180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 1月21日 8時57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21条第1項ロ)
- 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-12998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件について、昨日採取した水の分析結果は、至近の分析値と比較して有意な変動はありませんでした。

また、その他の分析結果についても、至近の分析値と比較して有意な変動はありませんでした。

- 地下貯水槽観測孔 分析結果 [採取日 1月20日]
- 地下貯水槽 分析結果 [採取日 1月20日]

引き続き、地下貯水槽周辺の観測孔について監視を強化するとともに、全ベータ放射能が上昇した原因を調査していきます。

【公表区分: D統】

- 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

2/3

地下貯水槽観測孔 分析結果(2017年1月20日分)

地下貯水槽観測孔(i~iii)														
	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14
採取時刻		8:40				8:35				8:30				
全ベータ(Bq/L)		ND(22)				ND(22)				ND(22)				ND(22)

地下貯水槽観測孔(i~iii)							地下貯水槽観測孔(vi)		
	A15	A16	A17	A18	A19	B1	B2	B3	
採取時刻				8:48					
全ベータ(Bq/L)				ND(22)					

(注)NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

3/3

地下貯水槽 分析結果(2017年1月20日分)

地下貯水槽(ドレン孔水)														
採取時刻 全ページ(Bq/L)	i		ii		iii		iv		v		vi		vii	
	北東側	南西側	北東側	南西側	北東側	南西側	北東側	南西側	北西側	南東側	北西側	南東側	北東側	南西側
採取時刻								8.57						
全ページ(Bq/L)							9.03	ND(22)						

地下貯水槽(漏えい検知孔水)														
採取時刻 全ページ(Bq/L)	i		ii		iii		iv*		v*		vi		vii*	
	北東側	南西側	北東側	南西側	北東側	南西側	北東側	南西側	北西側	南東側	北西側	南東側	北東側	南西側
採取時刻														
全ページ(Bq/L)														

(注)NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

* 漏えい検知孔iv、v、viiは、採取対象としていない。

② 11-13

様式8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/9

(第25条-15181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 1月21日 10時55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 [1月21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 [1月21日 10時00分現在]
- ・サブドレン等核種分析結果 [採取日 1月20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 1月20日]

・昨日(1月20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 ✓

2/9

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2017年1月21日 5:00 現在

【重要事項】
本パラメータについては、通常その名の通り最新の値を出力して、異常の発生時は
発生原因を調査し、正しく動作を行っていない場合は異常発生時の状況を
注している。プラントの異常発生時は、このように注釈の付いた値を
出力し、異常発生時の状況から原因を調査して異常の原因に留意し
て対応に努めてください。

	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：1.9m ³ /h CS系：1.5m ³ /h (1/21 5:00 現在)	給水系：2.1m ³ /h CS系：2.4m ³ /h (1/21 5:00 現在)	給水系：2.0m ³ /h CS系：2.5m ³ /h (1/21 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：14.9°C 原子炉シフトジョイント上部 (TE-263-69H1)：14.9°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：14.7°C (1/21 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：18.2°C RPV温度 (TE-2-3-69R)：16.1°C (1/21 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1)：17.4°C スクリーンシフトジョイント上部温度 (TE-2-3-69F1)：17.4°C RPV上部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)：16.3°C (1/21 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：15.4°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：14.8°C (1/21 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B)：18.2°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1)：18.3°C (1/21 5:00 現在)	格納容器空気循環器の空気温度 (TE-16-114A)：17.2°C 格納容器空気循環器の空気温度 (TE-16-114F#1)：15.7°C (1/21 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.40kPa g (1/21 5:00 現在)	5.18kPa g (1/21 5:00 現在)	0.25kPa g (1/21 5:00 現在)	
窒素吸入流量 ※3	RPV：28.69Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h (1/21 5:00 現在)	RPV：14.88Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h (1/21 5:00 現在)	RPV：16.93Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h (1/21 5:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	20.0m ³ /h (1/21 5:00 現在)	17.63m ³ /h (1/21 5:00 現在)	20.53m ³ /h (1/21 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系：0.00vol% B系：0.02vol% (1/21 5:00 現在)	A系：0.04vol% B系：0.03vol% (1/21 5:00 現在)	A系：0.02vol% B系：0.04vol% (1/21 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射線濃度 ※2 D&G135) ※2	A系：指示値 ND 検出限界値 1.33E-03 Ba/cm B系：指示値 ND 検出限界値 4.60E-04 Ba/cm (1/21 5:00 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 (1/21 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 2.6E-01 Ba/cm (1/21 5:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	19.8°C (1/21 5:00 現在)	21.6°C (1/21 5:00 現在)	20.5°C (1/21 5:00 現在)	13.5°C (1/21 5:00 現在)
FPC 1号機-2号機 水圧	2.10m (1/21 5:00 現在)	3.31m (1/21 5:00 現在)	4.80m (1/21 5:00 現在)	43.06x100mm (1/21 5:00 現在)

【注釈】
※1：原子炉格納容器内の水素濃度は0.00vol%以下とする。(水素濃度が低い場合は、検出限界よりマイナス表示される場合があります)
※2：原子炉格納容器内の放射線濃度はBa/cmとする。
※3：原子炉格納容器内の窒素吸入流量は、原子炉格納容器ガス管理システムの検出限界値(D&G135)を記載する。
※4：格納容器内の窒素吸入流量は、圧力減速装置の検出限界値を記載する。
※5：排気流量は、原子炉格納容器内の排気流量を記載する。

3/9

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	2017/1/20 15:00	0.7	<0.01	曇り	NW	1.5
西門	2017/1/20 15:10	0.8	<0.01	雨	NNW	1.5
西門	2017/1/20 15:20	0.7	<0.01	雨	NNW	2.4
西門	2017/1/20 15:30	0.8	<0.01	雨	NNW	2.0
西門	2017/1/20 15:40	0.8	<0.01	雨	NW	1.7
西門	2017/1/20 15:50	0.7	<0.01	曇り	NW	2.0
西門	2017/1/20 16:00	0.8	<0.01	曇り	NW	1.7
西門	2017/1/20 16:10	0.8	<0.01	雨	NW	1.4
西門	2017/1/20 16:20	0.7	<0.01	雨	NW	1.2
西門	2017/1/20 16:30	0.8	<0.01	雨	NNW	1.1
西門	2017/1/20 16:40	0.8	<0.01	雨	NNW	0.9
西門	2017/1/20 16:50	0.8	<0.01	雨	NW	1.1
西門	2017/1/20 17:00	0.7	<0.01	雨	NW	1.1
西門	2017/1/20 17:10	0.8	<0.01	雨	NNW	1.3
西門	2017/1/20 17:20	0.8	<0.01	雨	NNW	1.7
西門	2017/1/20 17:30	0.8	<0.01	雨	NNW	1.9
西門	2017/1/20 17:40	0.7	<0.01	雨	NNW	1.7
西門	2017/1/20 17:50	0.7	<0.01	雨	NNW	2.0
西門	2017/1/20 18:00	0.7	<0.01	雨	NNW	1.9
西門	2017/1/20 18:10	0.7	<0.01	雨	NNW	1.8
西門	2017/1/20 18:20	0.7	<0.01	雨	NNW	1.7
西門	2017/1/20 18:30	0.7	<0.01	雨	NNW	1.5
西門	2017/1/20 18:40	0.7	<0.01	雨	NNW	2.2
西門	2017/1/20 18:50	0.7	<0.01	雨	NNW	2.3
西門	2017/1/20 19:00	0.7	<0.01	雨	NW	1.9
西門	2017/1/20 19:10	0.7	<0.01	雨	NW	1.6
西門	2017/1/20 19:20	0.7	<0.01	雨	NNW	1.7
西門	2017/1/20 19:30	0.7	<0.01	雨	NW	2.1
西門	2017/1/20 19:40	0.7	<0.01	雨	NW	2.1
西門	2017/1/20 19:50	0.8	<0.01	雨	NW	1.9
西門	2017/1/20 20:00	0.7	<0.01	雨	NW	2.6
西門	2017/1/20 20:10	0.7	<0.01	雨	NNW	2.5
西門	2017/1/20 20:20	0.7	<0.01	雨	NW	2.9
西門	2017/1/20 20:30	0.7	<0.01	雨	NNW	3.1
西門	2017/1/20 20:40	0.7	<0.01	雨	NNW	2.1
西門	2017/1/20 20:50	0.7	<0.01	雨	NNW	3.7
西門	2017/1/20 21:00	0.7	<0.01	雨	NNW	3.3
西門	2017/1/20 21:10	0.7	<0.01	雨	NNW	2.5
西門	2017/1/20 21:20	0.7	<0.01	雨	NNW	3.3
西門	2017/1/20 21:30	0.7	<0.01	雨	NNW	3.4
西門	2017/1/20 21:40	0.7	<0.01	雨	NNW	3.9
西門	2017/1/20 21:50	0.7	<0.01	雨	NNW	3.5
西門	2017/1/20 22:00	0.7	<0.01	雨	NNW	2.6
西門	2017/1/20 22:10	0.7	<0.01	雨	NNW	3.4
西門	2017/1/20 22:20	0.7	<0.01	雨	NNW	4.4
西門	2017/1/20 22:30	0.7	<0.01	雨	NNW	3.6
西門	2017/1/20 22:40	0.7	<0.01	雨	NNW	3.8
西門	2017/1/20 22:50	0.7	<0.01	雨	NNW	4.0
西門	2017/1/20 23:00	0.7	<0.01	雨	NNW	5.3
西門	2017/1/20 23:10	0.7	<0.01	雨	NNW	7.5
西門	2017/1/20 23:20	0.7	<0.01	雨	NNW	6.2
西門	2017/1/20 23:30	0.7	<0.01	雨	NNW	5.6
西門	2017/1/20 23:40	0.7	<0.01	雨	NNW	5.2
西門	2017/1/20 23:50	0.7	<0.01	雨	NNW	5.2
西門	2017/1/21 0:00	0.7	<0.01	雨	NNW	5.4
西門	2017/1/21 0:10	0.7	<0.01	雨	NNW	5.0
西門	2017/1/21 0:20	0.7	<0.01	雨	NNW	4.8
西門	2017/1/21 0:30	0.7	<0.01	雨	NE	2.3
西門	2017/1/21 0:40	0.7	<0.01	雨	NNW	5.8
西門	2017/1/21 0:50	0.7	<0.01	雨	NW	8.0
西門	2017/1/21 1:00	0.7	<0.01	雨	ENE	3.7

4/9

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	2017/1/21 1:10	0.6	<0.01	雪	NNE	2.8
西門	2017/1/21 1:20	0.8	<0.01	雪	ENE	3.5
西門	2017/1/21 1:30	0.6	<0.01	雪	NNE	2.4
西門	2017/1/21 1:40	0.7	<0.01	雪	E	6.0
西門	2017/1/21 1:50	0.8	<0.01	雪	ENE	2.5
西門	2017/1/21 2:00	0.8	<0.01	雪	NW	7.8
西門	2017/1/21 2:10	0.7	<0.01	雪	NNE	2.4
西門	2017/1/21 2:20	0.6	<0.01	雪	NNE	2.5
西門	2017/1/21 2:30	0.7	<0.01	雪	N	2.9
西門	2017/1/21 2:40	0.7	<0.01	雪	NNE	3.2
西門	2017/1/21 2:50	0.6	<0.01	雪	N	3.6
西門	2017/1/21 3:00	0.7	<0.01	雪	NNW	4.3
西門	2017/1/21 3:10	0.7	<0.01	雪	NNW	4.2
西門	2017/1/21 3:20	0.7	<0.01	曇り	NNW	3.2
西門	2017/1/21 3:30	0.7	<0.01	曇り	NNW	3.7
西門	2017/1/21 3:40	0.8	<0.01	曇り	NNW	3.5
西門	2017/1/21 3:50	0.7	<0.01	曇り	NNW	4.7
西門	2017/1/21 4:00	0.6	<0.01	曇り	NNW	4.6
西門	2017/1/21 4:10	0.7	<0.01	曇り	NNW	4.9
西門	2017/1/21 4:20	0.6	<0.01	曇り	NNW	4.9
西門	2017/1/21 4:30	0.7	<0.01	曇り	NNW	4.2
西門	2017/1/21 4:40	0.6	<0.01	曇り	NNW	4.9
西門	2017/1/21 4:50	0.7	<0.01	曇り	NNW	4.6
西門	2017/1/21 5:00	0.7	<0.01	曇り	NNW	4.9
西門	2017/1/21 5:10	0.7	<0.01	曇り	NNW	4.8
西門	2017/1/21 5:20	0.7	<0.01	曇り	NNW	5.0
西門	2017/1/21 5:30	0.7	<0.01	曇り	NNW	5.5
西門	2017/1/21 5:40	0.7	<0.01	曇り	NNW	4.6
西門	2017/1/21 5:50	0.7	<0.01	曇り	NNW	4.6
西門	2017/1/21 6:00	0.7	<0.01	曇り	NNW	4.6
西門	2017/1/21 6:10	0.7	<0.01	曇り	NNW	5.3
西門	2017/1/21 6:20	0.7	<0.01	曇り	NNW	5.5
西門	2017/1/21 6:30	0.7	<0.01	曇り	NNW	4.5
西門	2017/1/21 6:40	0.7	<0.01	曇り	NNW	5.0
西門	2017/1/21 6:50	0.7	<0.01	曇り	NNW	4.5
西門	2017/1/21 7:00	0.7	<0.01	曇り	NNW	3.9
西門	2017/1/21 7:10	0.7	<0.01	曇り	NNW	3.8
西門	2017/1/21 7:20	0.7	<0.01	曇り	NNW	3.8
西門	2017/1/21 7:30	0.7	<0.01	曇り	NW	2.2
西門	2017/1/21 7:40	0.7	<0.01	曇り	NW	2.1
西門	2017/1/21 7:50	0.7	<0.01	曇り	NW	2.1
西門	2017/1/21 8:00	0.7	<0.01	曇り	NW	2.5
西門	2017/1/21 8:10	0.7	<0.01	曇り	NW	2.7
西門	2017/1/21 8:20	0.7	<0.01	曇り	NW	2.2
西門	2017/1/21 8:30	0.7	<0.01	曇り	NW	1.9
西門	2017/1/21 8:40	0.7	<0.01	曇り	NW	1.7
西門	2017/1/21 8:50	0.7	<0.01	曇り	NNW	1.3
西門	2017/1/21 9:00	0.7	<0.01	曇り	NW	1.5
西門	2017/1/21 9:10	0.7	<0.01	曇り	NNW	1.5
西門	2017/1/21 9:20	0.7	<0.01	曇り	NNW	1.4
西門	2017/1/21 9:30	0.7	<0.01	曇り	NNW	1.7
西門	2017/1/21 9:40	0.7	<0.01	晴れ	NNW	2.2
西門	2017/1/21 9:50	0.7	<0.01	晴れ	NNW	2.3
西門	2017/1/21 10:00	0.7	<0.01	晴れ	NNW	2.4

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

5/9

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)	
2017/1/20 15:00	1.072	1.807	1.178	2.052	1.421	0.562	1.029	0.953	NW	3.1	無
2017/1/20 15:10	1.072	1.809	1.178	2.052	1.423	0.562	1.031	0.952	NW	3.9	有
2017/1/20 15:20	1.069	1.807	1.176	2.052	1.423	0.562	1.029	0.954	NNW	4.9	有
2017/1/20 15:30	1.071	1.807	1.176	2.050	1.421	0.562	1.029	0.954	NW	6.2	有
2017/1/20 15:40	1.069	1.802	1.175	2.051	1.420	0.564	1.030	0.953	NW	6.2	有
2017/1/20 15:50	1.068	1.802	1.176	2.051	1.419	0.563	1.029	0.952	NW	6.5	無
2017/1/20 16:00	1.069	1.802	1.177	2.051	1.420	0.563	1.028	0.954	NW	6.1	無
2017/1/20 16:10	1.069	1.804	1.175	2.049	1.421	0.562	1.027	0.952	NW	6.4	有
2017/1/20 16:20	1.069	1.805	1.175	2.049	1.418	0.563	1.029	0.952	NW	6.0	有
2017/1/20 16:30	1.069	1.800	1.175	2.049	1.419	0.562	1.029	0.952	NW	5.9	有
2017/1/20 16:40	1.068	1.799	1.176	2.049	1.418	0.561	1.029	0.951	NW	4.7	有
2017/1/20 16:50	1.068	1.798	1.173	2.045	1.416	0.563	1.029	0.952	NW	4.6	有
2017/1/20 17:00	1.066	1.801	1.174	2.047	1.416	0.563	1.028	0.953	NW	5.5	有
2017/1/20 17:10	1.065	1.796	1.170	2.042	1.411	0.562	1.026	0.951	NW	5.4	有
2017/1/20 17:20	1.062	1.786	1.164	2.040	1.407	0.560	1.024	0.951	NNW	6.3	有
2017/1/20 17:30	1.060	1.784	1.165	2.033	1.404	0.562	1.023	0.949	NW	6.9	有
2017/1/20 17:40	1.057	1.777	1.163	2.033	1.401	0.560	1.024	0.949	NW	5.8	有
2017/1/20 17:50	1.056	1.772	1.160	2.026	1.395	0.560	1.024	0.948	NW	6.2	有
2017/1/20 18:00	1.056	1.770	1.157	2.025	1.394	0.559	1.024	0.949	NW	6.8	有
2017/1/20 18:10	1.056	1.772	1.158	2.026	1.396	0.559	1.020	0.947	NW	5.9	有
2017/1/20 18:20	1.055	1.770	1.155	2.024	1.394	0.560	1.021	0.948	NW	6.8	有
2017/1/20 18:30	1.054	1.769	1.158	2.020	1.393	0.558	1.020	0.946	NNW	7.7	有
2017/1/20 18:40	1.052	1.765	1.156	2.016	1.390	0.559	1.019	0.945	NW	7.5	有
2017/1/20 18:50	1.048	1.761	1.153	2.010	1.386	0.555	1.018	0.945	NW	7.4	有
2017/1/20 19:00	1.045	1.753	1.150	2.001	1.382	0.557	1.018	0.943	NW	7.7	有
2017/1/20 19:10	1.040	1.740	1.145	1.995	1.375	0.555	1.016	0.943	NW	6.2	有
2017/1/20 19:20	1.037	1.737	1.140	1.984	1.369	0.555	1.016	0.942	NW	6.4	有
2017/1/20 19:30	1.033	1.731	1.139	1.975	1.362	0.555	1.012	0.939	NW	7.8	有
2017/1/20 19:40	1.035	1.728	1.137	1.973	1.363	0.554	1.009	0.940	NW	6.5	有
2017/1/20 19:50	1.035	1.730	1.136	1.968	1.361	0.553	1.010	0.939	NW	6.9	有
2017/1/20 20:00	1.029	1.725	1.133	1.964	1.355	0.554	1.008	0.939	NW	7.4	有
2017/1/20 20:10	1.024	1.714	1.132	1.960	1.355	0.554	1.004	0.936	NW	7.8	有
2017/1/20 20:20	1.018	1.698	1.124	1.938	1.338	0.550	0.999	0.933	NW	6.5	有
2017/1/20 20:30	1.018	1.685	1.111	1.923	1.322	0.546	0.992	0.929	NNW	8.0	有
2017/1/20 20:40	1.021	1.694	1.116	1.930	1.314	0.549	0.996	0.930	NNW	5.5	有
2017/1/20 20:50	1.025	1.703	1.121	1.938	1.319	0.548	0.995	0.933	NNW	8.6	有
2017/1/20 21:00	1.022	1.676	1.111	1.926	1.306	0.549	0.996	0.935	NW	9.3	有
2017/1/20 21:10	1.018	1.664	1.104	1.911	1.287	0.547	0.994	0.934	NNW	9.5	有
2017/1/20 21:20	1.018	1.663	1.099	1.906	1.269	0.545	0.991	0.931	NW	10.9	有
2017/1/20 21:30	1.015	1.655	1.096	1.899	1.260	0.545	0.988	0.932	NNW	8.9	有
2017/1/20 21:40	1.015	1.651	1.093	1.900	1.250	0.541	0.987	0.932	NNW	10.0	有
2017/1/20 21:50	1.014	1.653	1.091	1.898	1.240	0.542	0.986	0.930	NNW	10.0	有
2017/1/20 22:00	1.014	1.646	1.090	1.886	1.226	0.538	0.981	0.929	NW	8.4	有
2017/1/20 22:10	1.012	1.642	1.083	1.880	1.211	0.536	0.973	0.925	NNW	10.5	有
2017/1/20 22:20	1.013	1.632	1.077	1.875	1.203	0.535	0.968	0.924	NNW	10.3	有
2017/1/20 22:30	1.012	1.627	1.071	1.862	1.191	0.531	0.963	0.924	NNW	12.5	有
2017/1/20 22:40	1.012	1.621	1.066	1.854	1.184	0.529	0.961	0.923	NNW	11.3	有
2017/1/20 22:50	1.012	1.616	1.064	1.855	1.180	0.525	0.961	0.923	NNW	12.2	有
2017/1/20 23:00	1.007	1.609	1.060	1.852	1.172	0.525	0.957	0.921	NNW	10.3	有
2017/1/20 23:10	0.999	1.599	1.055	1.842	1.162	0.522	0.953	0.917	NNW	10.7	有
2017/1/20 23:20	0.996	1.596	1.050	1.838	1.162	0.521	0.949	0.917	NNW	13.0	有
2017/1/20 23:30	0.992	1.591	1.050	1.834	1.158	0.519	0.950	0.915	NNW	10.2	有
2017/1/20 23:40	0.990	1.587	1.045	1.830	1.155	0.518	0.947	0.914	NNW	13.1	有
2017/1/20 23:50	0.983	1.583	1.043	1.828	1.150	0.516	0.949	0.913	NNW	12.1	有
2017/1/21 0:00	0.980	1.574	1.038	1.820	1.148	0.517	0.951	0.911	NNW	11.4	有
2017/1/21 0:10	0.973	1.568	1.036	1.816	1.145	0.516	0.948	0.911	NNW	11.6	有
2017/1/21 0:20	0.971	1.564	1.033	1.812	1.138	0.512	0.946	0.909	NNW	10.7	有
2017/1/21 0:30	0.966	1.556	1.028	1.808	1.134	0.512	0.944	0.907	NW	10.6	有
2017/1/21 0:40	0.959	1.547	1.025	1.800	1.131	0.510	0.941	0.908	NNW	10.8	有
2017/1/21 0:50	0.957	1.544	1.020	1.793	1.129	0.510	0.940	0.907	NNW	9.5	有
2017/1/21 1:00	0.953	1.544	1.017	1.788	1.126	0.508	0.941	0.907	NNW	11.3	有

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

6/9

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)	
2017/1/21 1:10	0.948	1.543	1.016	1.785	1.125	0.507	0.941	0.907	NNW	11.4	有
2017/1/21 1:20	0.947	1.543	1.015	1.788	1.123	0.507	0.942	0.907	NNW	11.4	有
2017/1/21 1:30	0.945	1.539	1.014	1.788	1.125	0.505	0.943	0.910	NNW	10.2	有
2017/1/21 1:40	0.947	1.542	1.017	1.791	1.124	0.506	0.946	0.910	NNW	9.8	有
2017/1/21 1:50	0.945	1.543	1.016	1.788	1.125	0.505	0.947	0.911	NNW	9.4	有
2017/1/21 2:00	0.942	1.540	1.017	1.793	1.125	0.504	0.947	0.911	NNW	10.2	有
2017/1/21 2:10	0.942	1.540	1.014	1.795	1.124	0.507	0.944	0.910	NNW	10.0	有
2017/1/21 2:20	0.942	1.538	1.016	1.792	1.120	0.505	0.943	0.909	NNW	10.6	有
2017/1/21 2:30	0.940	1.540	1.016	1.791	1.123	0.504	0.943	0.909	NNW	10.2	有
2017/1/21 2:40	0.940	1.540	1.012	1.795	1.123	0.505	0.943	0.910	NNW	9.8	有
2017/1/21 2:50	0.942	1.541	1.016	1.795	1.122	0.506	0.944	0.910	NNW	12.2	有
2017/1/21 3:00	0.941	1.544	1.014	1.798	1.123	0.505	0.946	0.911	NNW	10.5	有
2017/1/21 3:10	0.942	1.544	1.016	1.797	1.125	0.504	0.947	0.911	NNW	10.2	有
2017/1/21 3:20	0.940	1.545	1.015	1.800	1.125	0.504	0.946	0.912	NNW	9.4	無
2017/1/21 3:30	0.940	1.545	1.017	1.799	1.125	0.505	0.947	0.911	NNW	8.9	無
2017/1/21 3:40	0.939	1.545	1.019	1.802	1.123	0.505	0.948	0.913	NNW	10.0	無
2017/1/21 3:50	0.942	1.551	1.020	1.803	1.127	0.503	0.952	0.913	NNW	10.5	無
2017/1/21 4:00	0.943	1.551	1.019	1.807	1.129	0.504	0.949	0.912	NNW	11.3	無
2017/1/21 4:10	0.942	1.556	1.019	1.806	1.128	0.505	0.951	0.915	NNW	10.3	無
2017/1/21 4:20	0.943	1.556	1.019	1.805	1.129	0.504	0.950	0.913	NNW	9.7	無
2017/1/21 4:30	0.943	1.558	1.023	1.810	1.131	0.505	0.953	0.915	NNW	11.8	無
2017/1/21 4:40	0.943	1.559	1.023	1.814	1.133	0.503	0.954	0.917	NNW	12.2	無
2017/1/21 4:50	0.943	1.559	1.025	1.815	1.136	0.506	0.954	0.914	NNW	11.4	無
2017/1/21 5:00	0.945	1.562	1.026	1.817	1.136	0.505	0.955	0.916	NNW	10.2	無
2017/1/21 5:10	0.944	1.566	1.027	1.819	1.134	0.506	0.957	0.918	NNW	11.1	無
2017/1/21 5:20	0.945	1.566	1.027	1.820	1.138	0.505	0.957	0.917	NNW	11.1	無
2017/1/21 5:30	0.948	1.568	1.029	1.820	1.138	0.506	0.958	0.915	NNW	10.9	無
2017/1/21 5:40	0.946	1.568	1.028	1.822	1.139	0.505	0.958	0.917	NNW	10.2	無
2017/1/21 5:50	0.947	1.571	1.029	1.824	1.140	0.505	0.959	0.917	NNW	9.7	無
2017/1/21 6:00	0.947	1.570	1.029	1.827	1.142	0.507	0.959	0.916	NNW	9.2	無
2017/1/21 6:10	0.949	1.573	1.031	1.827	1.141	0.505	0.960	0.918	NNW	9.4	無
2017/1/21 6:20	0.948	1.573	1.032	1.828	1.141	0.507	0.960	0.917	NNW	11.0	無
2017/1/21 6:30	0.947	1.575	1.031	1.828	1.142	0.507	0.960	0.918	NNW	11.3	無
2017/1/21 6:40	0.947	1.579	1.032	1.830	1.147	0.506	0.962	0.918	NNW	11.6	無
2017/1/21 6:50	0.949	1.578	1.032	1.831	1.146	0.508	0.959	0.920	NW	12.7	無
2017/1/21 7:00	0.950	1.575	1.036	1.832	1.146	0.506	0.962	0.919	NNW	10.3	無
2017/1/21 7:10	0.950	1.579	1.037	1.835	1.147	0.506	0.963	0.918	NNW	10.0	無
2017/1/21 7:20	0.951	1.578	1.035	1.835	1.149	0.508	0.962	0.920	NNW	10.3	無
2017/1/21 7:30	0.953	1.581	1.037	1.837	1.149	0.510	0.964	0.920	NW	8.7	無
2017/1/21 7:40	0.951	1.583	1.038	1.840	1.148	0.509	0.964	0.919	NW	8.5	無
2017/1/21 7:50	0.952	1.584	1.039	1.841	1.150	0.507	0.964	0.918	NW	8.3	無
2017/1/21 8:00	0.953	1.586	1.039	1.843	1.150	0.509	0.965	0.920	NW	9.1	無
2017/1/21 8:10	0.953	1.585	1.040	1.841	1.153	0.509	0.965	0.919	NW	8.9	無
2017/1/21 8:20	0.952	1.589	1.040	1.843	1.154	0.509	0.965	0.920	NW	8.6	無
2017/1/21 8:30	0.956	1.589	1.041	1.843	1.155	0.509	0.964	0.920	NW	9.0	無
2017/1/21 8:40	0.956	1.589	1.040	1.847	1.156	0.509	0.966	0.921	NW	7.6	無
2017/1/21 8:50	0.955	1.589	1.046	1.845	1.155	0.511	0.967	0.922	NW	6.7	無
2017/1/21 9:00	0.959	1.596	1.042	1.849	1.158	0.509	0.970	0.923	NW	7.1	無
2017/1/21 9:10	0.956	1.597	1.045	1.848	1.162	0.511	0.967	0.922	NW	6.1	無
2017/1/21 9:20	0.960	1.601	1.049	1.851	1.167	0.511	0.969	0.923	NW	5.9	無
2017/1/21 9:30	0.962	1.603	1.048	1.852	1.168	0.511	0.968	0.923	NW	5.2	無
2017/1/21 9:40	0.962	1.607	1.051	1.853	1.170	0.511	0.969	0.924	NW	6.6	無
2017/1/21 9:50	0.966	1.613	1.055	1.855	1.173	0.509	0.973	0.925	NNW	7.4	無
2017/1/21 10:00	0.969	1.614	1.054	1.853	1.178	0.512	0.973	0.925	NNW	7.0	無

7/9

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)
2017/1/20 15:00	0.015	1	2
2017/1/20 15:30	0.015	1	2
2017/1/20 16:00	0.015	1	2
2017/1/20 16:30	0.015	1	2
2017/1/20 17:00	0.015	1	2
2017/1/20 17:30	0.015	1	2
2017/1/20 18:00	0.015	1	2
2017/1/20 18:30	0.015	1	2
2017/1/20 19:00	0.015	1	2
2017/1/20 19:30	0.015	1	2
2017/1/20 20:00	0.015	1	2
2017/1/20 20:30	0.015	1	2
2017/1/20 21:00	0.015	1	2
2017/1/20 21:30	0.015	1	2
2017/1/20 22:00	0.015	1	2
2017/1/20 22:30	0.015	1	2
2017/1/20 23:00	0.015	1	1
2017/1/20 23:30	0.014	1	1
2017/1/21 0:00	0.014	1	1
2017/1/21 0:30	0.014	1	1
2017/1/21 1:00	0.014	1	1
2017/1/21 1:30	0.014	1	1
2017/1/21 2:00	0.014	1	1
2017/1/21 2:30	0.014	1	1
2017/1/21 3:00	0.014	1	1
2017/1/21 3:30	0.014	1	1
2017/1/21 4:00	0.014	1	1
2017/1/21 4:30	0.014	1	1
2017/1/21 5:00	0.014	1	1
2017/1/21 5:30	0.014	1	1
2017/1/21 6:00	0.014	1	1
2017/1/21 6:30	0.014	1	1
2017/1/21 7:00	0.014	1	1
2017/1/21 7:30	0.015	1	1
2017/1/21 8:00	0.015	1	2
2017/1/21 8:30	0.015	1	1
2017/1/21 8:00	0.015	1	1
2017/1/21 9:30	0.015	1	1
2017/1/21 10:00	0.015	1	1

サブドレン等核種分析結果

参考値

(データ集約: 1/21)

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 補内深井戸
試料採取日時刻	2017年1月20日 6時47分	2017年1月20日 6時52分	2017年1月20日 7時12分	2017年1月20日 7時26分	2017年1月20日 7時55分	2017年1月20日 7時54分	2017年1月20日 8時55分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/L)						
I-131 (約8日)	ND(5.1)	ND(7.8)	ND(4.5)	ND(5.3)	ND(4.3)	ND(5.3)	ND(6.4)
Cs-134 (約2年)	5.9	34	ND(4.2)	ND(5.0)	ND(4.2)	ND(5.0)	ND(9.4)
Cs-137 (約30年)	43	240	ND(5.1)	ND(3.8)	ND(4.4)	ND(4.3)	ND(6.2)

※ その他の核種については評価中。
 ※ NDは検出限界値未満を表し、() 内に検出限界値を示す。

8/9

9/9

2017年1月21日

集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

1-131 (Bq/L)

Table with 20 columns (1/1 to 1/20) and 10 rows (1 to 10) showing radionuclide analysis results for CS-134 (Bq/L).

CS-134 (Bq/L)

Table with 20 columns (1/1 to 1/20) and 10 rows (1 to 10) showing radionuclide analysis results for CS-137 (Bq/L).

CS-137 (Bq/L)

Table with 20 columns (1/1 to 1/20) and 10 rows (1 to 10) showing radionuclide analysis results for CS-137 (Bq/L) with additional data points.

測定箇所: ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩. 測定項目: ① Cs-134, ② Cs-137, ③ Sr-90, ④ U-238, ⑤ U-235, ⑥ Pu-239, ⑦ Pu-240, ⑧ Pu-241, ⑨ Pu-242, ⑩ Pu-244.

※1はサンプリング・測定を省略してないことを示す。 ※2は④が採取できなかったため、地下水裏の上段側として調査し、週1回程度の頻度で測定。(2011/4/28-) ※3は地下水流の下部側であることから、過加で測定。(2011/5/28-) ※4は追加で測定。(2011/8/30-) ※5は追加で測定。(2011/8/2-) ※6は追加測定結果を差し、() 内に検出限界値を示す。 ※7は測定により採取中止

⑤ 15:48

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-15182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 1月21日 15時40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21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

サブドレン他水処理施設一時貯水タンクAに貯水していた水については、第25条-15173報でお知らせしたとおり、当社及び第三者機関の分析結果が、共に運用目標値を満足していたことから、本日以下のとおり排水を実施しました。

- ・排水開始 : 10時10分
- ・排水終了 : 15時10分
- ・排水量 : 7.26 m³

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

②(6:57)

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/2

(第25条-15183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 1月21日 16時37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9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 [1月21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 [1月21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 1月20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 1月16日~18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 1月20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 1月20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

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2017年1月21日 11:00 現在

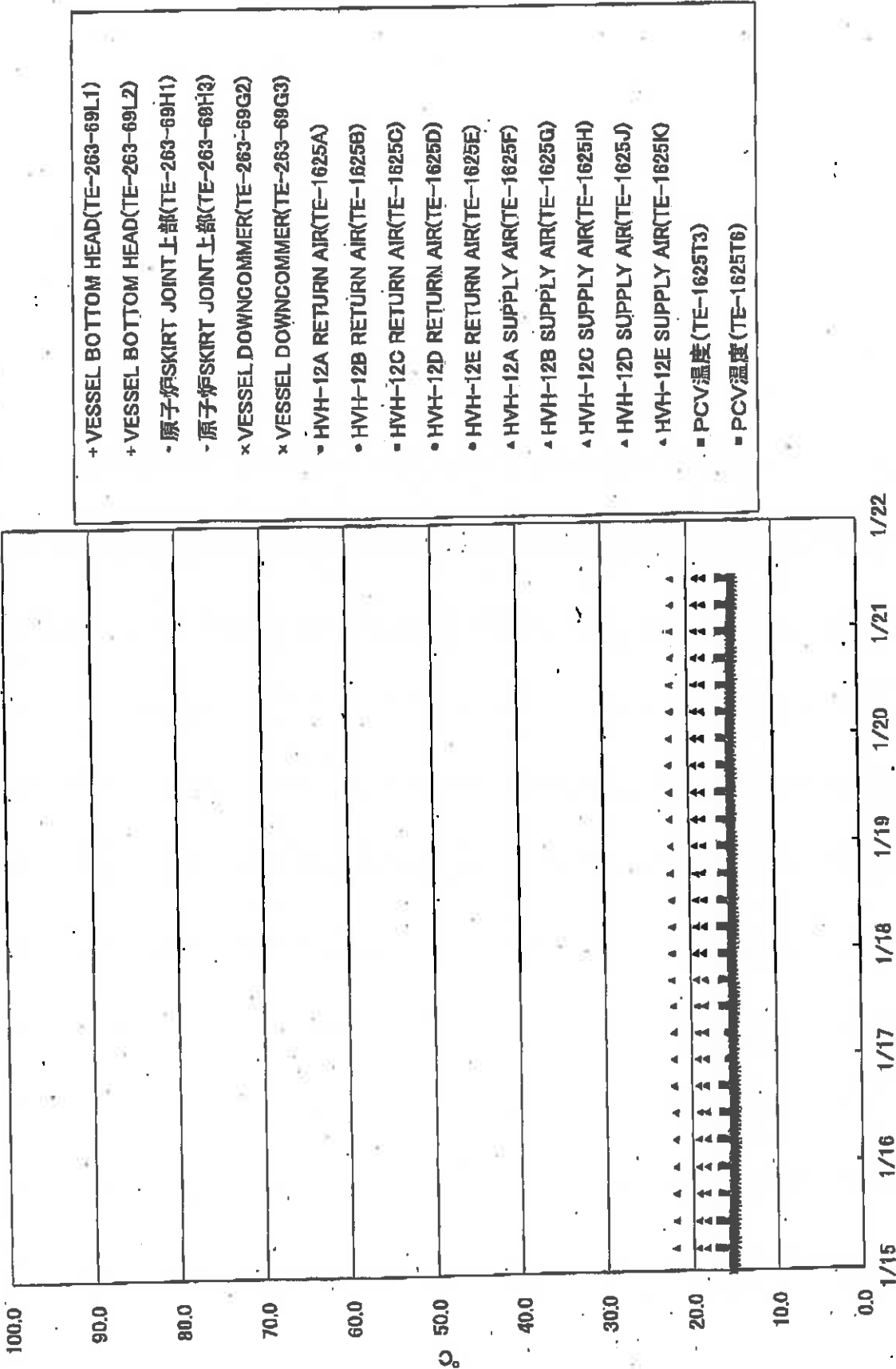
【特記事項】
各項目については、注釈その他の事項適用の移転を期して、過去の適用項目
を参照してください。正しく表示されていない項目がある場合は、必ず
注釈を確認してください。プラントの稼働状況を把握するために、このように
注釈の適用を促す場合があります。注釈の内容は、最新の稼働状況に
合わせて変更される場合があります。

	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系: 1.9m ³ /h CS系: 1.5m ³ /h (1/21 11:00 現在)	給水系: 2.1m ³ /h CS系: 2.4m ³ /h (1/21 11:00 現在)	給水系: 2.0m ³ /h CS系: 2.5m ³ /h (1/21 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 14.9°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 14.8°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 14.7°C (1/21 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 18.2°C RPV温度 (TE-2-3-69R): 16.1°C (1/21 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1): 17.3°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 17.3°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 16.2°C (1/21 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HMH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 15.3°C HMH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 14.7°C (1/21 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 18.2°C SUPPLY AIR D/W COOLER HMH2-10B (TE-16-114G#1): 18.2°C (1/21 11:00 現在)	格納容器空気循環器内温度 (TE-16-114A): 17.1°C 格納容器空気循環器供給空気温度 (TE-16-114F#1): 15.6°C (1/21 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.24kPa.g (1/21 11:00 現在)	4.34kPa.g (1/21 11:00 現在)	0.26kPa.g (1/21 11:00 現在)	
蒸気吸入流量 ※3	RPV: 28.69Nm ³ /h PCV: -Nm ³ /h (1/21 11:00 現在)	RPV: 14.69Nm ³ /h PCV: -Nm ³ /h (1/21 11:00 現在)	RPV: 16.93Nm ³ /h PCV: -Nm ³ /h (1/21 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 (1/21 11:00 現在)	17.26Nm ³ /h (1/21 11:00 現在)	19.03Nm ³ /h (1/21 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系: 0.00vol% B系: 0.02vol% (1/21 11:00 現在)	A系: 0.05vol% B系: 0.04vol% (1/21 11:00 現在)	A系: 0.04vol% B系: 0.06vol% (1/21 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射性濃度 ※2	A系: 指示値 1.02E-03 Ba/cnt B系: 指示値 5.10E-04 Ba/cnt C系: 指示値 1.25E-03 Ba/cnt D系: 指示値 4.70E-04 Ba/cnt (1/21 11:00 現在)	A系: 指示値 ND Ba/cnt B系: 指示値 ND Ba/cnt C系: 指示値 ND Ba/cnt D系: 指示値 ND Ba/cnt (1/21 11:00 現在)	A系: 指示値 ND Ba/cnt B系: 指示値 ND Ba/cnt C系: 指示値 ND Ba/cnt D系: 指示値 ND Ba/cnt (1/21 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	19.4°C (1/21 11:00 現在)	21.1°C (1/21 11:00 現在)	20.2°C (1/21 11:00 現在)	13.4°C (1/21 11:00 現在)
FPC 燃料タンク 水位	2.10m (1/21 11:00 現在)	3.25m (1/21 11:00 現在)	4.77m (1/21 11:00 現在)	42.71X100mm (1/21 11:00 現在)

【注釈】
※1: 指示値は0.00vol%未満とする。 (水素濃度が極めて低い場合は、格納容器内のマイグレーションによる濃度上昇があるため)
※2: 原子炉格納容器内ガス管理システムの水素濃度は、格納容器内の水素濃度を監視する。
※3: 格納容器排出空気中の水素濃度は、原子炉格納容器内の水素濃度を監視する。
※4: 蒸気吸入停止

3/12

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-263-69L1)
- + 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)
- x VESSEL DOWNCOMMER(TE-263-69G2)
- x VESSEL DOWNCOMMER(TE-263-69G3)
- v HVH-12A RETURN AIR(TE-1625A)
- o HVH-12B RETURN AIR(TE-1625B)
- HVH-12C RETURN AIR(TE-1625C)
- o HVH-12D RETURN AIR(TE-1625D)
- o HVH-12E RETURN AIR(TE-1625E)
- a HVH-12A SUPPLY AIR(TE-1625F)
- a HVH-12B SUPPLY AIR(TE-1625G)
- a HVH-12C SUPPLY AIR(TE-1625H)
- a HVH-12D SUPPLY AIR(TE-1625J)
- a HVH-12E SUPPLY AIR(TE-1625K)
- PCV温度 (TE-1625T3)
- PCV温度 (TE-1625T6)

福島第一原子力発電所3号機 温度に関するパラメータ

	1/15	1/16	1/17	1/18	1/19	1/20	1/21	1/22
100.0								
90.0								
80.0								
70.0								
60.0								
50.0								
40.0								
30.0								
20.0								
10.0								
0.0								

- + RPV下部ヘッド温度(TE-2-3-69L1)
- + RPV下部ヘッド温度(TE-2-3-69L2)
- + RPV下部ヘッド温度(TE-2-3-69L3)
- スカートジャンクション上部温度(TE-2-3-69F1)
- スカートジャンクション上部温度(TE-2-3-69F2)
- スカートジャンクション上部温度(TE-2-3-69F3)
- × RPV底部ヘッド上部温度(TE-2-3-69H1)
- × RPV底部ヘッド上部温度(TE-2-3-69H2)
- × RPV底部ヘッド上部温度(TE-2-3-69H3)
- 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114A)
- 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114B)
- 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114C)
- 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114D)
- 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114E)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114F#1)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114G#1)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114H#1)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114J#2)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114K#1)
- PCV温度(TE-16-002)
- PCV温度(TE-16-004)

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	2017/1/21 9:00	0.7	<0.01	曇り	NW	1.5
西門	2017/1/21 9:10	0.7	<0.01	曇り	NNW	1.5
西門	2017/1/21 9:20	0.7	<0.01	曇り	NNW	1.4
西門	2017/1/21 9:30	0.7	<0.01	曇り	NNW	1.7
西門	2017/1/21 9:40	0.7	<0.01	晴れ	NNW	2.2
西門	2017/1/21 9:50	0.7	<0.01	晴れ	NNW	2.3
西門	2017/1/21 10:00	0.7	<0.01	晴れ	NNW	2.4
西門	2017/1/21 10:10	0.7	<0.01	晴れ	NNW	2.6
西門	2017/1/21 10:20	0.7	<0.01	晴れ	NNW	2.4
西門	2017/1/21 10:30	0.7	<0.01	晴れ	NNW	2.4
西門	2017/1/21 10:40	0.7	<0.01	晴れ	NNW	2.4
西門	2017/1/21 10:50	0.7	<0.01	晴れ	NNW	3.2
西門	2017/1/21 11:00	0.7	<0.01	晴れ	NNW	3.4
西門	2017/1/21 11:10	0.7	<0.01	晴れ	NNW	3.3
西門	2017/1/21 11:20	0.7	<0.01	晴れ	NNW	2.7
西門	2017/1/21 11:30	0.7	<0.01	晴れ	NNW	2.9
西門	2017/1/21 11:40	0.7	<0.01	晴れ	NW	2.4
西門	2017/1/21 11:50	0.7	<0.01	晴れ	NNW	3.1
西門	2017/1/21 12:00	0.7	<0.01	晴れ	NNW	3.5
西門	2017/1/21 12:10	0.7	<0.01	晴れ	NNW	4.0
西門	2017/1/21 12:20	0.7	<0.01	晴れ	NNW	4.8
西門	2017/1/21 12:30	0.7	<0.01	晴れ	NNW	4.3
西門	2017/1/21 12:40	0.7	<0.01	晴れ	NNW	3.7
西門	2017/1/21 12:50	0.7	<0.01	晴れ	NW	3.9
西門	2017/1/21 13:00	0.7	<0.01	晴れ	NW	4.1
西門	2017/1/21 13:10	0.7	<0.01	晴れ	NW	3.6
西門	2017/1/21 13:20	0.7	<0.01	晴れ	NW	3.3
西門	2017/1/21 13:30	0.7	<0.01	晴れ	NW	2.8
西門	2017/1/21 13:40	0.7	<0.01	晴れ	NNW	3.6
西門	2017/1/21 13:50	0.7	<0.01	晴れ	NNW	4.5
西門	2017/1/21 14:00	0.7	<0.01	晴れ	NNW	3.2
西門	2017/1/21 14:10	0.7	<0.01	晴れ	NNW	2.7
西門	2017/1/21 14:20	0.7	<0.01	晴れ	NNW	3.8
西門	2017/1/21 14:30	0.7	<0.01	晴れ	N	4.1
西門	2017/1/21 14:40	0.7	<0.01	晴れ	N	3.8
西門	2017/1/21 14:50	0.7	<0.01	晴れ	NNW	4.3
西門	2017/1/21 15:00	0.7	<0.01	晴れ	NNW	3.2
西門	2017/1/21 15:10	0.7	<0.01	晴れ	N	3.4
西門	2017/1/21 15:20	0.7	<0.01	晴れ	N	3.4
西門	2017/1/21 15:30	0.7	<0.01	晴れ	NNW	2.9
西門	2017/1/21 15:40	0.7	<0.01	晴れ	N	3.4
西門	2017/1/21 15:50	0.7	<0.01	晴れ	N	3.3
西門	2017/1/21 16:00	0.7	<0.01	晴れ	N	2.9

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

7/12

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)	
2017/1/21 9:00	0.959	1.596	1.042	1.848	1.158	0.509	0.970	0.923	NW	7.1	無
2017/1/21 9:10	0.956	1.597	1.045	1.848	1.162	0.511	0.967	0.922	NW	6.1	無
2017/1/21 9:20	0.960	1.601	1.049	1.851	1.167	0.511	0.969	0.923	NW	5.9	無
2017/1/21 9:30	0.962	1.603	1.048	1.852	1.168	0.511	0.968	0.923	NW	5.2	無
2017/1/21 9:40	0.962	1.607	1.051	1.853	1.170	0.511	0.969	0.924	NW	6.6	無
2017/1/21 9:50	0.966	1.613	1.055	1.855	1.173	0.509	0.973	0.925	NNW	7.4	無
2017/1/21 10:00	0.969	1.614	1.054	1.853	1.178	0.512	0.973	0.925	NNW	7.0	無
2017/1/21 10:10	0.971	1.618	1.056	1.861	1.182	0.511	0.972	0.923	NW	5.9	無
2017/1/21 10:20	0.973	1.619	1.058	1.860	1.186	0.512	0.975	0.926	NW	6.7	無
2017/1/21 10:30	0.978	1.621	1.062	1.863	1.192	0.513	0.974	0.927	NW	4.8	無
2017/1/21 10:40	0.981	1.627	1.065	1.866	1.199	0.514	0.975	0.927	NW	4.9	無
2017/1/21 10:50	0.986	1.636	1.070	1.870	1.205	0.513	0.976	0.928	NW	6.3	無
2017/1/21 11:00	0.988	1.639	1.075	1.872	1.210	0.514	0.978	0.927	NW	9.4	無
2017/1/21 11:10	0.993	1.642	1.074	1.876	1.217	0.516	0.976	0.928	NW	7.2	無
2017/1/21 11:20	0.998	1.645	1.080	1.877	1.219	0.516	0.976	0.930	NW	7.6	無
2017/1/21 11:30	1.000	1.652	1.083	1.877	1.226	0.518	0.981	0.929	NW	7.9	無
2017/1/21 11:40	1.005	1.659	1.087	1.880	1.233	0.518	0.980	0.931	NW	5.1	無
2017/1/21 11:50	1.010	1.659	1.090	1.886	1.236	0.518	0.982	0.932	NW	6.7	無
2017/1/21 12:00	1.012	1.668	1.092	1.886	1.242	0.519	0.983	0.931	NNW	7.4	無
2017/1/21 12:10	1.014	1.675	1.100	1.890	1.248	0.522	0.988	0.932	NW	8.3	無
2017/1/21 12:20	1.014	1.679	1.100	1.894	1.256	0.522	0.986	0.935	NNW	8.1	無
2017/1/21 12:30	1.021	1.683	1.102	1.897	1.260	0.524	0.986	0.934	NW	8.7	無
2017/1/21 12:40	1.020	1.687	1.105	1.899	1.266	0.525	0.990	0.934	NW	8.4	無
2017/1/21 12:50	1.023	1.687	1.109	1.902	1.273	0.525	0.991	0.933	NW	8.5	無
2017/1/21 13:00	1.024	1.692	1.110	1.906	1.277	0.526	0.991	0.935	NW	10.5	無
2017/1/21 13:10	1.026	1.694	1.112	1.908	1.284	0.527	0.991	0.933	NW	7.2	無
2017/1/21 13:20	1.026	1.697	1.115	1.911	1.286	0.528	0.993	0.935	NW	7.5	無
2017/1/21 13:30	1.028	1.703	1.115	1.913	1.291	0.529	0.994	0.934	NW	7.5	無
2017/1/21 13:40	1.027	1.705	1.118	1.916	1.294	0.530	0.996	0.932	NNW	6.1	無
2017/1/21 13:50	1.031	1.704	1.120	1.917	1.295	0.532	0.995	0.932	NNW	7.2	無
2017/1/21 14:00	1.029	1.707	1.120	1.917	1.304	0.532	0.996	0.935	NW	7.2	無
2017/1/21 14:10	1.030	1.708	1.123	1.921	1.306	0.532	0.998	0.934	NW	7.4	無
2017/1/21 14:20	1.031	1.711	1.123	1.920	1.309	0.533	0.997	0.934	NNW	7.7	無
2017/1/21 14:30	1.029	1.713	1.126	1.923	1.311	0.534	0.999	0.935	NNW	7.8	無
2017/1/21 14:40	1.032	1.711	1.124	1.926	1.315	0.533	0.999	0.936	NNW	6.1	無
2017/1/21 14:50	1.031	1.713	1.125	1.927	1.315	0.535	0.999	0.936	NNW	6.2	無
2017/1/21 15:00	1.034	1.718	1.126	1.934	1.318	0.535	0.999	0.938	NW	6.2	無
2017/1/21 15:10	1.032	1.721	1.128	1.927	1.319	0.535	1.001	0.935	N	5.8	無
2017/1/21 15:20	1.033	1.721	1.127	1.933	1.321	0.536	1.000	0.935	N	5.4	無
2017/1/21 15:30	1.034	1.725	1.127	1.932	1.323	0.536	1.001	0.937	NNW	5.5	無
2017/1/21 15:40	1.032	1.723	1.128	1.936	1.321	0.536	1.002	0.937	N	5.8	無
2017/1/21 15:50	1.034	1.726	1.129	1.934	1.325	0.536	1.000	0.934	N	6.0	無
2017/1/21 16:00	1.033	1.727	1.127	1.936	1.325	0.536	1.001	0.936	N	6.0	無

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)
2017/1/21 9:00	0.015	1	1
2017/1/21 9:30	0.015	1	1
2017/1/21 10:00	0.015	1	1
2017/1/21 10:30	0.015	1	2
2017/1/21 11:00	0.015	1	2
2017/1/21 11:30	0.015	1	2
2017/1/21 12:00	0.015	1	2
2017/1/21 12:30	0.015	1	2
2017/1/21 13:00	0.015	1	2
2017/1/21 13:30	0.015	1	2
2017/1/21 14:00	0.015	1	2
2017/1/21 14:30	0.015	1	2
2017/1/21 15:00	0.015	1	2
2017/1/21 15:30	0.015	1	2
2017/1/21 16:00	0.015	1	2

8/12

9/12

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			
採取日	1月20日					1月20日			
採取時刻	7:00					6:40			
降雨量(mm/日)	18					19			
流量(m ³ /秒)	解析中					解析中			
Cs-134(約2年)	0.88					ND(0.6)			
Cs-137(約30年)	9.2					1.3			
全β	19					ND(4.0)			
H-3(約12年)	-					-			

単位: Bq/L

		K排水路排水口				C排水路 35m盤			
採取日	1月20日					1月20日			
採取時刻	7:00					7:00			
降雨量(mm/日)	18					19			
流量(m ³ /秒)	解析中					解析中			
Cs-134(約2年)	ND(0.7)					ND(0.8)			
Cs-137(約30年)	2.1					ND(0.9)			
全β	5.3					ND(3.7)			
H-3(約12年)	-					-			

* 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(1/3)護岸地下水

単位: Bq/L (塩素除く)

採取日	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 ^{DB}	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		
採取時刻	1月16日 9:12	1月16日 8:05	1月16日 7:50	1月16日 8:20	1月16日 8:35	1月16日 7:25	1月17日 8:59	1月17日 9:27	1月17日 8:45	1月18日 7:20	1月17日 8:10	1月17日 8:28	1月17日 8:10	1月17日 7:49	1月17日 7:33		
塩素(単位: ppm)																	
Cs-134(約2年)	6.8	ND(0.52)	ND(0.47)	ND(0.32)	ND(0.39)	ND(0.47)	ND(0.40)	4,300	40	—	ND(0.38)	ND(0.75)	9.3	ND(1.0)	ND(0.59)		
Cs-137(約30年)	33	ND(0.52)	ND(0.55)	ND(0.42)	ND(0.49)	ND(0.49)	ND(0.45)	27,000	250	—	0.53	2.1	62	ND(0.50)	ND(0.65)		
その他	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.55	ND	ND	—	ND	ND	ND	0.98	ND		
γ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	76	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND		
全β	150	ND(15)	ND(15)	ND(15)	42	ND(15)	17,000	250,000	7,600	ND(17)	ND(17)	ND(17)	38,000	58,000	230,000		
H-3(約12年)	17,000	10,000	360	ND(100)	39,000	22,000	55,000	9,700	4,300	750	1,600	28,000	9,000	840	870		
Sr-90(約29年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

採取日	単位: Bq/L (塩素除く)																
	1.2号機 ウェルポイント 汲み上げ水	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 ^{DB}	地下水観測孔 No.2-8	地下水観測孔 No.2-7	地下水観測孔 No.2-8	地下水観測孔 No.2-8	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 ^{DB}	3.4号機 ウェルポイント 汲み上げ水		
採取時刻	1月17日 8:00					1月18日 9:00											
塩素(単位: ppm)	—																
Cs-134(約2年)	5.2					ND(0.48)											
Cs-137(約30年)	32					ND(0.51)											
その他	ND					ND											
γ	ND					ND											
全β	300,000					59											
H-3(約12年)	20,000					920											
Sr-90(約29年)	—					—											

* 本枠内が今回公表予一々。他は1月17日、18日、19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。
 (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。

10/12

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(2/3)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.1-8	地下水観測孔 No.1-9	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
	1月20日	1月20日	1月20日	1月20日	1月20日	1月20日	1月20日	1月20日	1月20日	1月20日	1月20日	1月20日	1月20日	1月20日
採取日							8:02	7:59	7:12	7:30	7:45	7:40	7:18	7:03
採取時刻									62					
塩素(単位: ppm)														
Cs-134(約2年)						ND(0.36)	4,100			ND(0.52)	ND(1.2)	8.6	ND(0.40)	ND(0.70)
Cs-137(約30年)						ND(0.42)	25,000			ND(0.56)	3.4	52	ND(0.49)	ND(0.60)
その他						0.48	ND			ND	ND	ND	0.98	ND
その他						ND	77			ND	ND	ND	ND	ND
全β							17,000	240,000	ND(17)	24	24	36,000	58,000	230,000
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
Sr-90(約29年)														

	1,2階層 ウエルから小 汲み上げ水	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	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階層 改修ウエル 汲み上げ水	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	3,4階層 改修ウエル 汲み上げ水
	1月20日	1月20日	1月20日	1月20日	1月20日	1月20日	1月20日	1月20日	1月20日	1月20日	1月20日	1月20日	1月20日	1月20日	1月20日
採取日						7:13									
採取時刻															
塩素(単位: ppm)															
Cs-134(約2年)						ND(0.40)									
Cs-137(約30年)						ND(0.52)									
その他						ND									
その他						ND									
全β						50									
H-3(約12年)						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。
 (注) No.1-2, 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。

11/12

12/12

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(3/3)海水

単位: Bq/L

採取日	採取時刻	福島第一 56号機 放水口北側	福島第一 6号機 取水口前	福島第一 物備場前	福島第一 1~4号機 取水口内北側 (放射線計北側)	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	福島第一 港湾内 東側	伊原町※ 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
		1月20日	1月20日	1月20日	1月20日	1月20日	1月20日	1月20日	1月20日	1月20日	1月20日	
		7:02	6:45	7:35	7:10	7:14	7:18	7:18		7:50		
Cs-134 (約2年)		ND(0.56)	ND(0.47)	ND(0.51)	ND(0.60)	ND(0.60)	ND(0.42)	ND(0.42)		ND(0.25)	60	10
Cs-137 (約30年)		0.58	ND(0.62)	1.8	2.0	2.0	1.7	1.7		0.72	90	10
全β		18	ND(16)	18	ND(16)	ND(16)	20	20		ND(16)	60,000	10,000
H-3 (約12年)		-	-	-	-	-	-	-		-	30	10
Si-90 (約29年)		-	-	-	-	-	-	-		-		

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	福島第一 港湾内 北東側	福島第一 港湾内 東側	福島第一 港湾内 南東側	福島第一 南防波堤 南側	伊原町※ 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
		1月20日	1月20日	1月20日	1月20日	1月20日	1月20日	1月20日	1月20日	1月20日	1月20日	
		7:57	8:00	7:55	7:38							
Cs-134 (約2年)		ND(0.28)	ND(0.32)	ND(0.31)	ND(0.85)						60	10
Cs-137 (約30年)		0.62	0.60	ND(0.27)	1.7						90	10
全β		ND(16)	ND(16)	17	ND(17)						60,000	10,000
H-3 (約12年)		-	-	-	-						30	10
Si-90 (約29年)		-	-	-	-							

* 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。

※実用発電用原子炉の設置、運転等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の濃度をBq/Lに換算した値を記載])