

10:06 受

様式8-1(1/2)

## 応急処置の概要 (原子炉施設)

1/2

(第25条-15375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 2月20日 9時52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-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。

・地下貯水槽観測孔 分析結果 [採取日 2月19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

地下貯水槽観測孔 分析結果(2017年2月19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				8:06				8:00				7:53		
全ベータ(Bq/L)				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		7:46						
全ベータ(Bq/L)		ND(22)						

(注)NDは検出限界値未満を示し、( )内に検出限界値を示す。

10:06 受

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/2

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

(第25条-15376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 2月20日 9時52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28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2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、2月21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 2月8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 合格濃度 限度	単位: Bq/L 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2月8日	2017年2月8日					
採取時刻			10:11	10:11					
貯水量 (m <sup>3</sup> )			2,280	2,280					
セシウム134			ND(0.65)	ND(0.60)			1	60	10
セシウム137			ND(0.53)	ND(0.53)			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(0.75)	ND(0.52)			5(1) (B)		
トリチウム			120	140			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/cm<sup>3</sup>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[1 Bq/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

11:21 受

様式 3-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/8

(第25条-15377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 2月20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28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 [2月20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 [2月20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 2月19日]
- ・昨日(2月19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2月20日 5:00 現在

【重要事項】  
各計測機については、追加その他の計測装置の設置を期して、舊機種の計測機器  
条件を改善してはいるが、正しく測定されておらず計測値の異なる計測機も存  
在している。プラントの状態を把握するに当たって、このような計測値の異なる計  
測機も考慮して、計測値の信頼性を確保されるよう追加装置を用いて計測値の信頼性を向上  
させて計測値に精査している。

1号機		2号機		3号機		4号機		
原子炉注水状況	給水系: 1.5m <sup>3</sup> /h CS系: 1.5m <sup>3</sup> /h (2/20 5:00 現在)	給水系: 2.1m <sup>3</sup> /h CS系: 2.4m <sup>3</sup> /h (2/20 5:00 現在)	給水系: 1.5m <sup>3</sup> /h CS系: 1.9m <sup>3</sup> /h (2/20 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69H1): 17.0°C スカーツジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 17.1°C RPV下部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 15.9°C (2/20 5:00 現在)	給水系: 1.5m <sup>3</sup> /h CS系: 1.9m <sup>3</sup> /h (2/20 5:00 現在)	給水系: 1.5m <sup>3</sup> /h CS系: 1.9m <sup>3</sup> /h (2/20 5:00 現在)	給水系: 1.5m <sup>3</sup> /h CS系: 1.9m <sup>3</sup> /h (2/20 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 内部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 14.7°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 14.6°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 14.4°C (2/20 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 18.5°C RPV温度 (TE-2-3-69R): 18.3°C (2/20 5:00 現在)	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-2-3-69L1): 17.0°C スカーツジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 17.1°C RPV下部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 15.9°C (2/20 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69H1): 17.0°C スカーツジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 17.1°C RPV下部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 15.9°C (2/20 5:00 現在)	給水系: 1.5m <sup>3</sup> /h CS系: 1.9m <sup>3</sup> /h (2/20 5:00 現在)	給水系: 1.5m <sup>3</sup> /h CS系: 1.9m <sup>3</sup> /h (2/20 5:00 現在)	給水系: 1.5m <sup>3</sup> /h CS系: 1.9m <sup>3</sup> /h (2/20 5:00 現在)	給水系: 1.5m <sup>3</sup> /h CS系: 1.9m <sup>3</sup> /h (2/20 5:00 現在)
原子炉格納容器 内部温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 15.0°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 14.4°C (2/20 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 18.7°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH-2-16B (TE-16-114G#1): 18.7°C (2/20 5:00 現在)	格納容器空気調湿器の空気温度 (TE-16-114A): 16.7°C 格納容器空気調湿器供給空気温度 (TE-16-114F#1): 15.2°C (2/20 5:00 現在)	格納容器空気調湿器の空気温度 (TE-16-114A): 16.7°C 格納容器空気調湿器供給空気温度 (TE-16-114F#1): 15.2°C (2/20 5:00 現在)	格納容器空気調湿器の空気温度 (TE-16-114A): 16.7°C 格納容器空気調湿器供給空気温度 (TE-16-114F#1): 15.2°C (2/20 5:00 現在)	格納容器空気調湿器の空気温度 (TE-16-114A): 16.7°C 格納容器空気調湿器供給空気温度 (TE-16-114F#1): 15.2°C (2/20 5:00 現在)	格納容器空気調湿器の空気温度 (TE-16-114A): 16.7°C 格納容器空気調湿器供給空気温度 (TE-16-114F#1): 15.2°C (2/20 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	1.30kPa.g (2/20 5:00 現在)	3.56kPa.g (2/20 5:00 現在)	0.25kPa.g (2/20 5:00 現在)	0.25kPa.g (2/20 5:00 現在)	0.25kPa.g (2/20 5:00 現在)	0.25kPa.g (2/20 5:00 現在)	0.25kPa.g (2/20 5:00 現在)	
蒸気吸入流量 ※3	RPV: 28.96Nm <sup>3</sup> /h PCV: -Nm <sup>3</sup> /h (2/20 5:00 現在)	RPV: 43.81Nm <sup>3</sup> /h PCV: -Nm <sup>3</sup> /h (2/20 5:00 現在)	RPV: 16.93Nm <sup>3</sup> /h PCV: -Nm <sup>3</sup> /h (2/20 5:00 現在)	RPV: 16.93Nm <sup>3</sup> /h PCV: -Nm <sup>3</sup> /h (2/20 5:00 現在)	RPV: 16.93Nm <sup>3</sup> /h PCV: -Nm <sup>3</sup> /h (2/20 5:00 現在)	RPV: 16.93Nm <sup>3</sup> /h PCV: -Nm <sup>3</sup> /h (2/20 5:00 現在)	RPV: 16.93Nm <sup>3</sup> /h PCV: -Nm <sup>3</sup> /h (2/20 5:00 現在)	
原子炉格納容器 ガス温度システム 排気流量	21.9m <sup>3</sup> /h (2/20 5:00 現在)	19.41Nm <sup>3</sup> /h (2/20 5:00 現在)	20.16Nm <sup>3</sup> /h (2/20 5:00 現在)	20.16Nm <sup>3</sup> /h (2/20 5:00 現在)	20.16Nm <sup>3</sup> /h (2/20 5:00 現在)	20.16Nm <sup>3</sup> /h (2/20 5:00 現在)	20.16Nm <sup>3</sup> /h (2/20 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水深温度 ※1	A系: 0.02vol% B系: 0.00vol% (2/20 5:00 現在)	A系: 0.02vol% B系: 0.02vol% (2/20 5:00 現在)	A系: 0.04vol% B系: 0.06vol% (2/20 5:00 現在)	A系: 0.04vol% B系: 0.06vol% (2/20 5:00 現在)	A系: 0.04vol% B系: 0.06vol% (2/20 5:00 現在)	A系: 0.04vol% B系: 0.06vol% (2/20 5:00 現在)	A系: 0.04vol% B系: 0.06vol% (2/20 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 Ox185) ※2	A系: 指示値 8.00E-04 検出限界値 5.70E-04 Ba/cnt B系: 指示値 9.90E-04 検出限界値 4.70E-04 Ba/cnt (2/20 5:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 1.7E-01 Ba/cnt B系: 指示値 ND 検出限界値 1.5E-01 Ba/cnt (2/20 5:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 Ba/cnt B系: 指示値 ND 検出限界値 2.6E-01 Ba/cnt (2/20 5:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 Ba/cnt B系: 指示値 ND 検出限界値 2.6E-01 Ba/cnt (2/20 5:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 Ba/cnt B系: 指示値 ND 検出限界値 2.6E-01 Ba/cnt (2/20 5:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 Ba/cnt B系: 指示値 ND 検出限界値 2.6E-01 Ba/cnt (2/20 5:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 Ba/cnt B系: 指示値 ND 検出限界値 2.6E-01 Ba/cnt (2/20 5:00 現在)	
使用済燃料プール 水温	23.7°C (2/20 5:00 現在)	25.6°C (2/20 5:00 現在)	25.2°C (2/20 5:00 現在)	25.2°C (2/20 5:00 現在)	25.2°C (2/20 5:00 現在)	25.2°C (2/20 5:00 現在)	25.2°C (2/20 5:00 現在)	
FPC 炉内冷却 水位	3.13m (2/20 5:00 現在)	4.21m (2/20 5:00 現在)	3.17m (2/20 5:00 現在)	3.17m (2/20 5:00 現在)	3.17m (2/20 5:00 現在)	3.17m (2/20 5:00 現在)	3.17m (2/20 5:00 現在)	
使用済燃料プール 水温	23.7°C (2/20 5:00 現在)	25.6°C (2/20 5:00 現在)	25.2°C (2/20 5:00 現在)	25.2°C (2/20 5:00 現在)	25.2°C (2/20 5:00 現在)	25.2°C (2/20 5:00 現在)	25.2°C (2/20 5:00 現在)	
FPC 炉内冷却 水位	3.13m (2/20 5:00 現在)	4.21m (2/20 5:00 現在)	3.17m (2/20 5:00 現在)	3.17m (2/20 5:00 現在)	3.17m (2/20 5:00 現在)	3.17m (2/20 5:00 現在)	3.17m (2/20 5:00 現在)	

【注】本表に於ける単位  
※1: 格納容器マイナスイオン濃度の指示値は0.00vol%と記載する。(0.00vol%が検出限界値)は、計測値によりマイナスイオン濃度が検出されない状態があるため)  
※2: 原子炉格納容器内の放射能濃度は、原子炉格納容器内の放射能濃度を測定する。  
※3: 蒸気吸入流量は、原子炉格納容器内の放射能濃度の指示値をNDと記載する。原子炉格納容器内の放射能濃度は、原子炉格納容器内の放射能濃度を測定する。  
※4: 蒸気吸入流量

2/8

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	2017/2/19 15:00	***	<0.01	晴れ	WSW	1.4
西門	2017/2/19 15:10	***	<0.01	晴れ	WSW	1.4
西門	2017/2/19 15:20	***	<0.01	晴れ	W	1.3
西門	2017/2/19 15:30	***	<0.01	晴れ	WSW	1.5
西門	2017/2/19 15:40	***	<0.01	晴れ	SW	2.1
西門	2017/2/19 15:50	***	<0.01	晴れ	WSW	1.6
西門	2017/2/19 16:00	***	<0.01	晴れ	WSW	1.9
西門	2017/2/19 16:10	***	<0.01	晴れ	WSW	1.1
西門	2017/2/19 16:20	***	<0.01	晴れ	WSW	1.4
西門	2017/2/19 16:30	***	<0.01	晴れ	WSW	1.5
西門	2017/2/19 16:40	***	<0.01	晴れ	WSW	1.5
西門	2017/2/19 16:50	***	<0.01	晴れ	W	1.2
西門	2017/2/19 17:00	***	<0.01	晴れ	W	1.3
西門	2017/2/19 17:10	***	<0.01	晴れ	WSW	1.1
西門	2017/2/19 17:20	***	<0.01	晴れ	WSW	1.0
西門	2017/2/19 17:30	***	<0.01	晴れ	WSW	1.5
西門	2017/2/19 17:40	***	<0.01	晴れ	WSW	1.1
西門	2017/2/19 17:50	***	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2017/2/19 18:00	***	<0.01	晴れ	WSW	0.8
西門	2017/2/19 18:10	***	<0.01	晴れ	WSW	0.9
西門	2017/2/19 18:20	***	<0.01	晴れ	WSW	1.1
西門	2017/2/19 18:30	***	<0.01	晴れ	WSW	1.0
西門	2017/2/19 18:40	***	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2017/2/19 18:50	***	<0.01	晴れ	W	1.6
西門	2017/2/19 19:00	***	<0.01	晴れ	W	1.3
西門	2017/2/19 19:10	***	<0.01	曇り	WNW	2.0
西門	2017/2/19 19:20	***	<0.01	曇り	W	1.4
西門	2017/2/19 19:30	***	<0.01	曇り	W	1.1
西門	2017/2/19 19:40	***	<0.01	曇り	W	1.2
西門	2017/2/19 19:50	***	<0.01	曇り	NW	2.4
西門	2017/2/19 20:00	***	<0.01	曇り	WNW	1.0
西門	2017/2/19 20:10	***	<0.01	曇り	NW	0.8
西門	2017/2/19 20:20	***	<0.01	曇り	NW	1.7
西門	2017/2/19 20:30	***	<0.01	曇り	NW	1.5
西門	2017/2/19 20:40	***	<0.01	曇り	NW	1.6
西門	2017/2/19 20:50	***	<0.01	曇り	W	0.9
西門	2017/2/19 21:00	***	<0.01	曇り	W	1.2
西門	2017/2/19 21:10	***	<0.01	曇り	NW	2.9
西門	2017/2/19 21:20	***	<0.01	曇り	WNW	2.0
西門	2017/2/19 21:30	***	<0.01	曇り	WNW	1.0
西門	2017/2/19 21:40	***	<0.01	曇り	NW	1.1
西門	2017/2/19 21:50	***	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/2/19 22:00	***	<0.01	曇り	NW	0.8
西門	2017/2/19 22:10	***	<0.01	曇り	WNW	1.1
西門	2017/2/19 22:20	***	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2017/2/19 22:30	***	<0.01	曇り	W	1.0
西門	2017/2/19 22:40	***	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2017/2/19 22:50	***	<0.01	曇り	WSW	0.7
西門	2017/2/19 23:00	***	<0.01	曇り	W	1.0
西門	2017/2/19 23:10	***	<0.01	曇り	SW	0.8
西門	2017/2/19 23:20	***	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/2/19 23:30	***	<0.01	曇り	NW	0.8
西門	2017/2/19 23:40	***	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/2/19 23:50	***	<0.01	曇り	ENE	0.6
西門	2017/2/20 0:00	***	<0.01	曇り	N	0.5
西門	2017/2/20 0:10	***	<0.01	曇り	N	0.5
西門	2017/2/20 0:20	***	<0.01	曇り	NW	0.6
西門	2017/2/20 0:30	***	<0.01	曇り	NW	0.7
西門	2017/2/20 0:40	***	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/2/20 0:50	***	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/2/20 1:00	***	<0.01	曇り	W	0.6

\*無風の為読取れず 風速0.5m/s未満の場合「CALM」(静穏)と表記  
 \*\*H29.2.15 11:30~ 車両整備による欠測

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	2017/2/20 1:10	***	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/2/20 1:20	***	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/2/20 1:30	***	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/2/20 1:40	***	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/2/20 1:50	***	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/2/20 2:00	***	<0.01	曇り	WSW	0.5
西門	2017/2/20 2:10	***	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2017/2/20 2:20	***	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/2/20 2:30	***	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2017/2/20 2:40	***	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2017/2/20 2:50	***	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2017/2/20 3:00	***	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2017/2/20 3:10	***	<0.01	曇り	WSW	0.7
西門	2017/2/20 3:20	***	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2017/2/20 3:30	***	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/2/20 3:40	***	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/2/20 3:50	***	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2017/2/20 4:00	***	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/2/20 4:10	***	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/2/20 4:20	***	<0.01	曇り	WSW	0.5
西門	2017/2/20 4:30	***	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2017/2/20 4:40	***	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/2/20 4:50	***	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/2/20 5:00	***	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/2/20 5:10	***	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/2/20 5:20	***	<0.01	曇り	WSW	0.8
西門	2017/2/20 5:30	***	<0.01	曇り	WSW	0.8
西門	2017/2/20 5:40	***	<0.01	曇り	SW	0.6
西門	2017/2/20 5:50	***	<0.01	曇り	SW	0.9
西門	2017/2/20 6:00	***	<0.01	曇り	SW	1.3
西門	2017/2/20 6:10	***	<0.01	曇り	SW	1.0
西門	2017/2/20 6:20	***	<0.01	曇り	W	0.5
西門	2017/2/20 6:30	***	<0.01	曇り	WNW	1.4
西門	2017/2/20 6:40	***	<0.01	曇り	WNW	1.1
西門	2017/2/20 6:50	***	<0.01	曇り	WNW	0.8
西門	2017/2/20 7:00	***	<0.01	曇り	WSW	0.8
西門	2017/2/20 7:10	***	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2017/2/20 7:20	***	<0.01	曇り	SW	0.8
西門	2017/2/20 7:30	***	<0.01	曇り	S	1.0
西門	2017/2/20 7:40	***	<0.01	曇り	S	1.5
西門	2017/2/20 7:50	***	<0.01	曇り	SSW	1.3
西門	2017/2/20 8:00	***	<0.01	曇り	SSW	0.9
西門	2017/2/20 8:10	***	<0.01	曇り	SSW	1.5
西門	2017/2/20 8:20	***	<0.01	曇り	S	1.5
西門	2017/2/20 8:30	***	<0.01	曇り	S	1.7
西門	2017/2/20 8:40	***	<0.01	曇り	SSE	1.4
西門	2017/2/20 8:50	***	<0.01	曇り	S	2.7
西門	2017/2/20 9:00	***	<0.01	曇り	S	3.3
西門	2017/2/20 9:10	***	<0.01	曇り	S	3.8
西門	2017/2/20 9:20	***	<0.01	曇り	S	4.0
西門	2017/2/20 9:30	***	<0.01	曇り	S	4.4
西門	2017/2/20 9:40	***	<0.01	曇り	S	5.8
西門	2017/2/20 9:50	***	<0.01	曇り	SSE	4.2
西門	2017/2/20 10:00	***	<0.01	曇り	SSE	3.8

\*無風の為既取れず 風速0.5m/s未満の場合「CALM」(静穏)と表記  
 \*\*\*H29.2.15 11:30~ 車両整備による欠測





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

6/8

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)	
2017/2/20 1:10	1.060	1.782	1.184	2.056	1.434	0.558	1.022	0.950	SW	4.4	無
2017/2/20 1:20	1.063	1.782	1.183	2.054	1.435	0.558	1.022	0.950	SW	4.3	無
2017/2/20 1:30	1.061	1.783	1.183	2.056	1.434	0.560	1.022	0.949	SSW	3.5	無
2017/2/20 1:40	1.063	1.784	1.184	2.055	1.434	0.559	1.023	0.949	SSW	4.0	無
2017/2/20 1:50	1.060	1.781	1.185	2.058	1.433	0.559	1.024	0.950	SSW	4.8	無
2017/2/20 2:00	1.062	1.783	1.183	2.055	1.434	0.558	1.023	0.951	SSW	5.0	無
2017/2/20 2:10	1.064	1.782	1.185	2.055	1.433	0.560	1.024	0.950	SSW	5.3	無
2017/2/20 2:20	1.061	1.784	1.184	2.056	1.434	0.560	1.024	0.949	SSW	5.0	無
2017/2/20 2:30	1.062	1.783	1.183	2.056	1.437	0.559	1.022	0.948	SSW	5.3	無
2017/2/20 2:40	1.063	1.781	1.185	2.054	1.435	0.558	1.023	0.948	SSW	4.9	無
2017/2/20 2:50	1.063	1.781	1.184	2.056	1.433	0.560	1.023	0.951	SSW	4.8	無
2017/2/20 3:00	1.064	1.782	1.185	2.059	1.439	0.560	1.023	0.949	SW	4.8	無
2017/2/20 3:10	1.063	1.783	1.185	2.060	1.435	0.558	1.023	0.950	SSW	4.8	無
2017/2/20 3:20	1.063	1.788	1.186	2.054	1.436	0.559	1.024	0.949	SW	4.5	無
2017/2/20 3:30	1.064	1.784	1.184	2.057	1.435	0.559	1.024	0.948	SW	4.5	無
2017/2/20 3:40	1.065	1.780	1.184	2.056	1.436	0.559	1.025	0.950	SW	4.9	無
2017/2/20 3:50	1.063	1.786	1.186	2.056	1.434	0.559	1.021	0.951	SSW	5.2	無
2017/2/20 4:00	1.063	1.783	1.184	2.060	1.435	0.559	1.024	0.950	SSW	5.1	無
2017/2/20 4:10	1.064	1.785	1.184	2.055	1.434	0.559	1.025	0.951	SSW	5.2	無
2017/2/20 4:20	1.061	1.784	1.188	2.055	1.437	0.559	1.023	0.950	SSW	5.7	無
2017/2/20 4:30	1.063	1.783	1.184	2.057	1.435	0.558	1.024	0.950	SSW	5.8	無
2017/2/20 4:40	1.065	1.785	1.185	2.055	1.438	0.558	1.025	0.948	SSW	6.1	無
2017/2/20 4:50	1.063	1.784	1.184	2.056	1.434	0.559	1.026	0.948	S	6.1	無
2017/2/20 5:00	1.063	1.785	1.184	2.059	1.434	0.558	1.024	0.952	S	6.3	無
2017/2/20 5:10	1.065	1.784	1.193	2.059	1.435	0.559	1.026	0.950	SSW	6.4	無
2017/2/20 5:20	1.065	1.785	1.185	2.056	1.435	0.559	1.024	0.950	S	7.5	無
2017/2/20 5:30	1.064	1.784	1.184	2.056	1.435	0.559	1.026	0.951	S	7.5	無
2017/2/20 5:40	1.062	1.783	1.184	2.057	1.437	0.558	1.025	0.951	SSW	8.1	無
2017/2/20 5:50	1.064	1.784	1.186	2.055	1.435	0.559	1.026	0.953	SSW	7.9	無
2017/2/20 6:00	1.064	1.784	1.183	2.056	1.434	0.560	1.025	0.951	SSW	7.8	無
2017/2/20 6:10	1.066	1.784	1.184	2.059	1.437	0.559	1.026	0.951	SSW	7.1	無
2017/2/20 6:20	1.063	1.786	1.185	2.057	1.436	0.559	1.025	0.951	SSW	6.7	無
2017/2/20 6:30	1.065	1.785	1.185	2.057	1.438	0.560	1.023	0.948	S	6.1	無
2017/2/20 6:40	1.062	1.785	1.185	2.057	1.434	0.559	1.025	0.950	SSW	5.8	無
2017/2/20 6:50	1.066	1.784	1.188	2.056	1.436	0.558	1.025	0.951	SSW	4.6	無
2017/2/20 7:00	1.066	1.789	1.184	2.059	1.435	0.558	1.025	0.952	SSW	4.5	無
2017/2/20 7:10	1.066	1.783	1.184	2.057	1.436	0.561	1.025	0.950	SSW	4.3	無
2017/2/20 7:20	1.067	1.785	1.185	2.057	1.435	0.561	1.026	0.951	S	5.3	無
2017/2/20 7:30	1.066	1.786	1.189	2.057	1.435	0.561	1.027	0.950	S	5.7	無
2017/2/20 7:40	1.065	1.786	1.189	2.059	1.436	0.561	1.027	0.953	S	4.8	無
2017/2/20 7:50	1.066	1.787	1.190	2.061	1.438	0.559	1.027	0.950	S	3.6	無
2017/2/20 8:00	1.067	1.786	1.188	2.059	1.437	0.559	1.027	0.950	S	3.2	無
2017/2/20 8:10	1.068	1.786	1.189	2.058	1.440	0.562	1.027	0.950	S	3.6	無
2017/2/20 8:20	1.069	1.785	1.188	2.060	1.438	0.559	1.027	0.952	S	3.9	無
2017/2/20 8:30	1.066	1.786	1.189	2.063	1.434	0.558	1.026	0.952	S	4.2	無
2017/2/20 8:40	1.068	1.789	1.192	2.059	1.437	0.560	1.027	0.952	SSE	5.0	無
2017/2/20 8:50	1.069	1.787	1.191	2.062	1.438	0.559	1.027	0.952	S	5.5	無
2017/2/20 9:00	1.069	1.785	1.190	2.062	1.440	0.560	1.027	0.951	S	6.0	無
2017/2/20 9:10	1.069	1.782	1.191	2.062	1.436	0.561	1.025	0.951	SSE	7.9	無
2017/2/20 9:20	1.070	1.783	1.186	2.059	1.437	0.562	1.026	0.952	SSE	8.1	無
2017/2/20 9:30	1.071	1.787	1.190	2.060	1.440	0.561	1.025	0.955	SSE	8.1	無
2017/2/20 9:40	1.070	1.789	1.193	2.062	1.442	0.562	1.027	0.952	SSE	8.4	無
2017/2/20 9:50	1.069	1.781	1.190	2.062	1.439	0.562	1.028	0.953	SSE	7.5	無
2017/2/20 10:00	1.073	1.787	1.194	2.062	1.441	0.563	1.026	0.953	SSE	8.2	無

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 ( $\mu$ Sv/h)	西門線量率 ( $\mu$ Sv/h)
2017/2/19 15:00	0.015	1	2
2017/2/19 15:30	0.015	1	2
2017/2/19 16:00	0.015	1	2
2017/2/19 16:30	0.015	1	2
2017/2/19 17:00	0.015	1	2
2017/2/19 17:30	0.015	1	2
2017/2/19 18:00	0.015	1	2
2017/2/19 18:30	0.015	1	2
2017/2/19 19:00	0.015	1	2
2017/2/19 19:30	0.015	1	2
2017/2/19 20:00	0.015	1	2
2017/2/19 20:30	0.015	1	2
2017/2/19 21:00	0.015	1	2
2017/2/19 21:30	0.015	1	2
2017/2/19 22:00	0.015	1	2
2017/2/19 22:30	0.015	1	2
2017/2/19 23:00	0.015	1	2
2017/2/19 23:30	0.015	1	2
2017/2/20 0:00	0.015	1	2
2017/2/20 0:30	0.015	1	2
2017/2/20 1:00	0.015	1	2
2017/2/20 1:30	0.015	1	2
2017/2/20 2:00	0.015	1	2
2017/2/20 2:30	0.015	1	2
2017/2/20 3:00	0.015	1	2
2017/2/20 3:30	0.015	1	2
2017/2/20 4:00	0.015	1	2
2017/2/20 4:30	0.015	1	2
2017/2/20 5:00	0.015	1	2
2017/2/20 5:30	0.015	1	2
2017/2/20 6:00	0.015	1	2
2017/2/20 6:30	0.015	1	2
2017/2/20 7:00	0.015	1	2
2017/2/20 7:30	0.015	1	2
2017/2/20 8:00	0.015	1	2
2017/2/20 8:30	0.015	1	2
2017/2/20 9:00	0.015	1	2
2017/2/20 9:30	0.015	1	2
2017/2/20 10:00	0.015	1	2

2017年2月20日

集中廃棄物処理施設周囲 サブドレン水検体分析結果

1-131 (Bq/L)

検体場所	2/5	2/6	2/7	2/8	2/9	2/10	2/11	2/12	2/13	2/14	2/15	2/16	2/17	2/18	2/19
①	ND(5.3)	ND(5.0)	ND(4.0)	ND(3.8)	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(5.5)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(4.8)	ND(5.1)	ND(4.6)	ND(5.7)	ND(4.3)
②	ND(5.2)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(4.9)	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(5.3)	ND(5.3)	ND(4.6)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(4.5)	ND(4.3)
③	ND(4.8)	ND(4.9)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(4.2)	ND(4.9)	ND(4.9)	ND(4.9)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(5.3)	ND(3.5)	ND(4.4)	ND(4.9)	ND(4.8)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(4.9)	ND(4.6)	ND(4.7)	ND(4.0)	ND(3.6)	ND(4.7)	ND(4.9)	ND(5.4)	ND(4.6)	ND(5.0)	ND(4.5)	ND(4.6)	ND(4.3)
⑥	-	ND(5.1)	-	-	-	-	-	-	ND(4.3)	-	-	-	-	-	-
⑦	ND(6.3)	ND(4.8)	ND(5.1)	ND(6.0)	ND(5.8)	ND(5.3)	ND(6.0)	ND(5.7)	ND(5.9)	ND(6.0)	ND(4.9)	ND(5.4)	ND(4.9)	ND(5.7)	ND(5.0)
⑧	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(5.3)	ND(5.2)	ND(4.8)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(4.8)	ND(5.2)	ND(4.2)	ND(5.0)	ND(5.2)	ND(4.6)	ND(4.3)
⑨	ND(4.3)	ND(5.2)	ND(5.2)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(5.0)	ND(5.9)	ND(5.7)	ND(3.7)	ND(4.5)	ND(5.2)	ND(4.8)	ND(4.7)	ND(5.2)	ND(4.9)

Cs-134 (Bq/L)

検体場所	2/5	2/6	2/7	2/8	2/9	2/10	2/11	2/12	2/13	2/14	2/15	2/16	2/17	2/18	2/19
①	ND(6.6)	ND(4.8)	ND(3.7)	ND(6.0)	ND(5.6)	ND(5.6)	ND(5.4)	ND(6.3)	ND(5.5)	ND(3.7)	ND(5.3)	ND(5.9)	ND(4.4)	ND(5.3)	ND(5.5)
②	ND(4.6)	ND(5.1)	ND(3.3)	ND(5.1)	ND(4.2)	ND(3.5)	ND(5.1)	ND(4.4)	ND(5.3)	ND(4.4)	ND(4.8)	ND(5.9)	ND(4.7)	ND(5.9)	ND(4.3)
③	ND(4.8)	ND(3.5)	ND(3.0)	ND(5.5)	ND(4.8)	ND(4.0)	ND(4.3)	ND(4.4)	ND(5.0)	ND(4.5)	ND(5.6)	ND(3.0)	ND(5.0)	ND(5.0)	ND(2.7)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(5.3)	ND(3.2)	ND(5.1)	ND(5.1)	ND(5.0)	ND(3.0)	ND(5.3)	ND(3.8)	ND(5.1)	ND(3.3)	ND(5.9)	ND(4.2)	ND(3.4)	ND(4.7)	ND(5.3)
⑥	-	ND(6.1)	-	-	-	-	-	-	ND(3.2)	-	-	-	-	-	-
⑦	8.9	7.3	6.2	7.1	6.8	11	11	7.5	7.9	7.7	ND(5.5)	7.7	8.7	7.1	7.9
⑧	ND(3.2)	ND(5.5)	ND(4.2)	ND(5.6)	ND(4.6)	ND(5.8)	ND(5.2)	ND(5.1)	ND(4.9)	ND(5.3)	ND(4.4)	ND(4.9)	ND(5.3)	ND(4.9)	ND(3.9)
⑨	ND(5.0)	ND(5.4)	ND(4.3)	ND(5.5)	ND(5.7)	ND(3.9)	ND(5.5)	ND(4.3)	ND(5.7)	ND(5.8)	ND(5.3)	ND(5.0)	ND(4.5)	ND(5.8)	ND(5.2)

Cs-137 (Bq/L)

検体場所	2/5	2/6	2/7	2/8	2/9	2/10	2/11	2/12	2/13	2/14	2/15	2/16	2/17	2/18	2/19
①	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(4.5)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(4.9)	ND(3.3)	ND(5.7)	ND(4.2)	ND(5.2)	ND(4.6)
②	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(3.2)	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(4.9)	ND(3.3)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(3.3)	ND(5.6)	ND(3.9)	ND(4.7)
③	ND(4.7)	ND(3.7)	ND(4.1)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(4.4)	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(4.7)	ND(1.8)	ND(4.9)	ND(3.3)	ND(3.9)	ND(3.8)	ND(4.4)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.6)	ND(4.9)	ND(3.2)	ND(3.7)	ND(4.1)	ND(5.3)	ND(4.9)	ND(5.0)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(5.2)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(4.7)
⑥	-	ND(4.6)	-	-	-	-	-	-	ND(4.3)	-	-	-	-	-	-
⑦	60	62	53	65	53	64	67	68	50	47	47	59	58	71	66
⑧	ND(3.8)	ND(3.2)	ND(5.0)	ND(3.8)	ND(3.2)	ND(5.3)	ND(4.3)	ND(5.3)	ND(4.9)	ND(3.7)	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(3.7)	ND(4.5)	ND(4.2)
⑨	ND(4.9)	ND(5.0)	ND(4.1)	ND(3.7)	ND(5.3)	ND(3.7)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(1.1)	ND(5.3)	ND(3.9)	ND(3.3)	ND(4.9)	ND(4.8)

<測定箇所>

- ①4号T/9号風車庫
- 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積灰抑塵装置汚泥処理建屋南
- ⑥サイディング処理建屋南西
- ⑦燃料工務建屋 西側
- ⑧貯留体別棟汚泥処理建屋北
- ⑨サイディング処理建屋南

※①-⑧はサンプリング測定値ではないことを示す。  
 ※⑨は⑧の位置取りが不適切なため、地下水位の上昇値と見做し、前1回同様の測定で測定。(2011/4/25...)  
 ※⑦は地下水水位の下変動であることから、追加で測定。(2011/5/26...)  
 ※⑥を追加で測定。(2011/5/26...)  
 ※⑨を追加で測定。(2011/5/26...)  
 ※測定値は概算値を示し、( ) 内に検出限界値を示す。

14:02 後

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/1

(第25条-15378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 2月20日 13時53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

第25条-15350報他にてお知らせした、港湾内メガフロートのバラスト水位上昇について、先日採取した当該区画のバラスト水の分析結果とその後の状況をお知らせします。

- ・ Sr-90 : 検出限界値 (0.599 Bq/L) 未満 (お知らせ済み)
- ・ Cs-134 : 検出限界値 (0.63 Bq/L) 未満 (お知らせ済み)
- ・ Cs-137 : 2.72 Bq/L (お知らせ済み)
- ・ トリチウム : 検出限界値 (80 Bq/L) 未満 (お知らせ済み)

引き続き、当該区画への海水の流入状況を調査します。

【公表区分: C統】

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

17:13 受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/10

(第25条-15379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 2月20日 16時54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 [2月20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 [2月20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 2月19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 2月19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2月20日 11:00 現在

【重要事項】  
本表は、本所の他の重要事項の発生に応じて、直ちに更新が行われ、最新の状態を反映している。また、本所の他の重要事項の発生に応じて、直ちに更新が行われ、最新の状態を反映している。また、本所の他の重要事項の発生に応じて、直ちに更新が行われ、最新の状態を反映している。

	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉送水状況	給水系: 1.5m <sup>3</sup> /h CS系: 1.5m <sup>3</sup> /h (2/20 11:00 現在)	給水系: 2.1m <sup>3</sup> /h CS系: 2.4m <sup>3</sup> /h (2/20 11:00 現在)	給水系: 1.6m <sup>3</sup> /h CS系: 2.0m <sup>3</sup> /h (2/20 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 内部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 14.6°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 14.6°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 14.4°C (2/20 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69HB): 18.5°C RPV温度 (TE-2-3-69R): 19.3°C (2/20 11:00 現在)	RPV下側ヘッド温度 (TE-2-3-69L1): 17.0°C スカートタンク/クォンソノ上部温度 (TE-2-3-69F1): 17.1°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 15.8°C (2/20 11:00 現在)	
原子炉送水ポンプ 内部温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 15.0°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 14.5°C (2/20 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 18.6°C SUPPLY AIR/DW COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 18.8°C (2/20 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A): 16.7°C 格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114F#1): 15.3°C (2/20 11:00 現在)	
原子炉送水ポンプ 圧力	1.47kPa.g (2/20 11:00 現在)	4.18kPa.g (2/20 11:00 現在)	0.25kPa.g (2/20 11:00 現在)	
送水吸入流量 ※3	RPV: 28.69Nm <sup>3</sup> /h PCV: -Nm <sup>3</sup> /h (2/20 11:00 現在)	RPV: 18.81Nm <sup>3</sup> /h PCV: -Nm <sup>3</sup> /h (2/20 11:00 現在)	RPV: 16.93Nm <sup>3</sup> /h PCV: -Nm <sup>3</sup> /h (2/20 11:00 現在)	※4
原子炉送水ポンプ ガス流量	22.1m <sup>3</sup> /h (2/20 11:00 現在)	18.47Nm <sup>3</sup> /h (2/20 11:00 現在)	19.69Nm <sup>3</sup> /h (2/20 11:00 現在)	
原子炉送水ポンプ 水素濃度 ※1	A系: 0.02vol.% B系: 0.00vol.% (2/20 11:00 現在)	A系: 0.03vol.% B系: 0.03vol.% (2/20 11:00 現在)	A系: 0.03vol.% B系: 0.06vol.% (2/20 11:00 現在)	
原子炉送水ポンプ 放射線濃度 ※2	A系: 指示値 1.01E-03 B系: 指示値 5.00E-04 C系: 指示値 7.70E-04 D系: 指示値 4.80E-04 (2/20 11:00 現在)	A系: 指示値 ND B系: 指示値 ND C系: 指示値 ND D系: 指示値 ND (2/20 11:00 現在)	A系: 指示値 ND B系: 指示値 ND C系: 指示値 ND D系: 指示値 ND (2/20 11:00 現在)	Ba/cnt Ba/cnt Ba/cnt Ba/cnt
使用済燃料プール 水温度	23.8°C (2/20 11:00 現在)	25.8°C (2/20 11:00 現在)	25.4°C (2/20 11:00 現在)	13.8°C (2/20 11:00 現在)
FPC 冷却水 水位	3.13m (2/20 11:00 現在)	4.18m (2/20 11:00 現在)	3.17m (2/20 11:00 現在)	27.98X100mm (2/20 11:00 現在)

2/10

【注】本表は、本所の他の重要事項の発生に応じて、直ちに更新が行われ、最新の状態を反映している。

※1: 格納容器内水素濃度の測定値。本表は、格納容器内の水素濃度を測定するための測定器の出力値を示している。

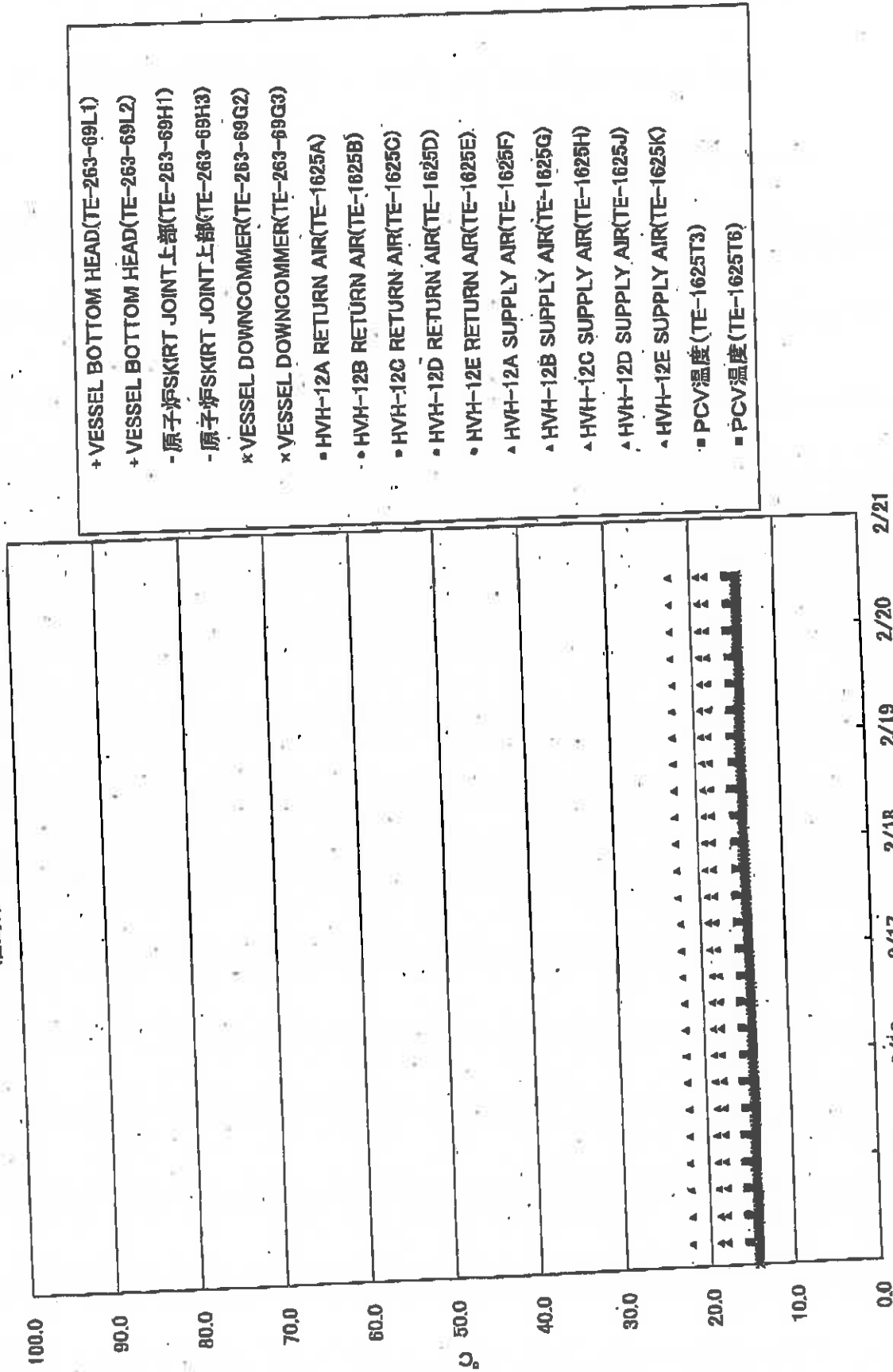
※2: 格納容器内放射線濃度の測定値。本表は、格納容器内の放射線濃度を測定するための測定器の出力値を示している。

※3: 送水ポンプの吸入流量。本表は、送水ポンプの吸入流量を測定するための測定器の出力値を示している。

※4: 送水ポンプの圧力。本表は、送水ポンプの圧力を測定するための測定器の出力値を示している。

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

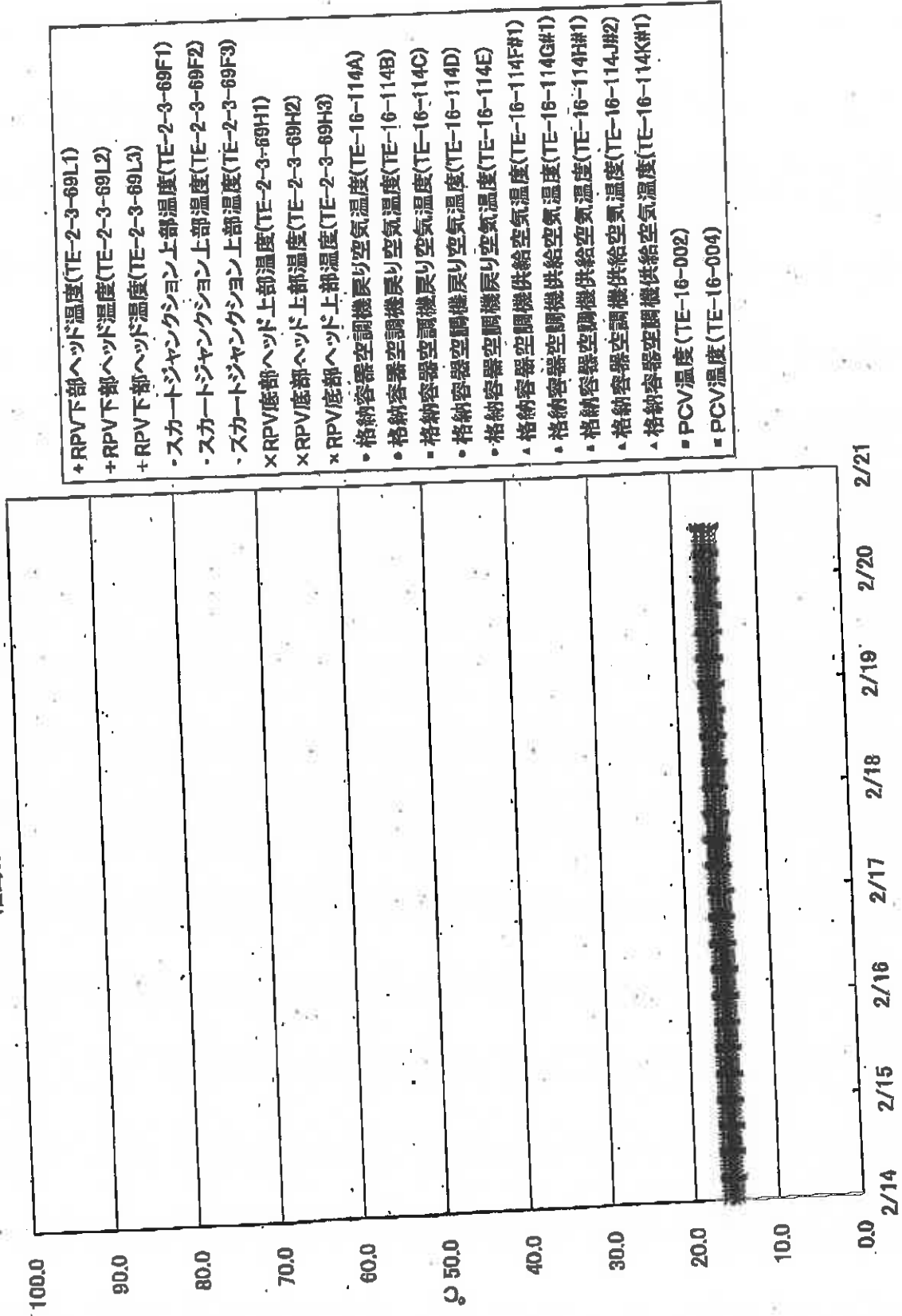






5/10

福島第一原子力発電所3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	2017/2/20 9:00	***	<0.01	曇り	S	3.3
西門	2017/2/20 9:10	***	<0.01	曇り	S	3.8
西門	2017/2/20 9:20	***	<0.01	曇り	S	4.0
西門	2017/2/20 9:30	***	<0.01	曇り	S	4.4
西門	2017/2/20 9:40	***	<0.01	曇り	S	5.8
西門	2017/2/20 9:50	***	<0.01	曇り	SSE	4.2
西門	2017/2/20 10:00	***	<0.01	曇り	SSE	3.8
西門	2017/2/20 10:10	***	<0.01	曇り	SSE	3.9
西門	2017/2/20 10:20	***	<0.01	曇り	SSE	5.1
西門	2017/2/20 10:30	***	<0.01	曇り	SSE	4.4
西門	2017/2/20 10:40	***	<0.01	曇り	S	4.3
西門	2017/2/20 10:50	***	<0.01	曇り	S	4.3
西門	2017/2/20 11:00	***	<0.01	曇り	SSW	3.4
西門	2017/2/20 11:10	***	<0.01	曇り	SW	2.0
西門	2017/2/20 11:20	***	<0.01	雨	SW	1.2
西門	2017/2/20 11:30	***	<0.01	曇り	SW	1.3
西門	2017/2/20 11:40	***	<0.01	曇り	SSE	2.4
西門	2017/2/20 11:50	***	<0.01	曇り	SSE	3.0
西門	2017/2/20 12:00	***	<0.01	曇り	SSE	2.5
西門	2017/2/20 12:10	***	<0.01	曇り	SE	2.6
西門	2017/2/20 12:20	***	<0.01	曇り	ESE	2.7
西門	2017/2/20 12:30	***	<0.01	曇り	SE	2.6
西門	2017/2/20 12:40	***	<0.01	曇り	SSE	2.5
西門	2017/2/20 12:50	***	<0.01	曇り	SSE	3.2
西門	2017/2/20 13:00	***	<0.01	曇り	SSE	3.2
西門	2017/2/20 13:10	***	<0.01	曇り	SSE	2.7
西門	2017/2/20 13:10	***	<0.01	曇り	SE	2.6
西門	2017/2/20 13:20	***	<0.01	曇り	SE	3.3
西門	2017/2/20 13:30	***	<0.01	曇り	SE	2.7
西門	2017/2/20 13:40	***	<0.01	曇り	SE	2.0
西門	2017/2/20 13:50	***	<0.01	曇り	SE	2.0
西門	2017/2/20 14:00	***	<0.01	曇り	SE	1.2
西門	2017/2/20 14:10	***	<0.01	曇り	SE	1.7
西門	2017/2/20 14:20	***	<0.01	曇り	SE	1.4
西門	2017/2/20 14:30	***	<0.01	曇り	E	1.2
西門	2017/2/20 14:30	***	<0.01	曇り	E	1.1
西門	2017/2/20 14:40	***	<0.01	曇り	ESE	1.0
西門	2017/2/20 14:50	***	<0.01	曇り	SE	0.9
西門	2017/2/20 15:00	***	<0.01	曇り	ESE	0.7
西門	2017/2/20 15:10	***	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/2/20 15:20	***	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/2/20 15:30	***	<0.01	曇り	N	1.1
西門	2017/2/20 15:40	***	<0.01	曇り	N	1.7
西門	2017/2/20 15:50	***	<0.01	曇り	N	1.7
西門	2017/2/20 16:00	***	<0.01	雨	N	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  
 \*\*\*H29.2.15 11:30~ 車両整備による欠測

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

7/10

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)	
2017/2/20 9:00	1.069	1.785	1.190	2.062	1.440	0.560	1.027	0.951	S	6.0	無
2017/2/20 9:10	1.068	1.782	1.191	2.062	1.436	0.561	1.025	0.951	SSE	7.9	無
2017/2/20 9:20	1.070	1.783	1.186	2.059	1.437	0.562	1.026	0.952	SSE	8.1	無
2017/2/20 9:30	1.071	1.787	1.190	2.060	1.440	0.561	1.025	0.955	SSE	8.1	無
2017/2/20 9:40	1.070	1.789	1.193	2.062	1.442	0.562	1.027	0.952	SSE	8.4	無
2017/2/20 9:50	1.069	1.791	1.190	2.062	1.439	0.562	1.028	0.953	SSE	7.5	無
2017/2/20 10:00	1.073	1.787	1.194	2.062	1.441	0.563	1.026	0.953	SSE	8.2	無
2017/2/20 10:10	1.071	1.790	1.194	2.063	1.441	0.563	1.028	0.954	SSE	6.7	無
2017/2/20 10:20	1.072	1.791	1.193	2.065	1.441	0.562	1.028	0.955	SSE	9.2	無
2017/2/20 10:30	1.074	1.787	1.192	2.067	1.441	0.564	1.027	0.953	SSE	7.2	無
2017/2/20 10:40	1.072	1.790	1.196	2.064	1.440	0.563	1.027	0.955	S	5.4	無
2017/2/20 10:50	1.074	1.789	1.197	2.065	1.439	0.564	1.029	0.955	S	7.2	無
2017/2/20 11:00	1.075	2.000	1.196	2.066	1.440	0.563	1.028	0.955	SW	6.6	無
2017/2/20 11:10	1.072	2.000	1.196	2.063	1.439	0.563	1.027	0.956	SW	5.3	無
2017/2/20 11:20	1.073	1.900	1.195	2.065	1.439	0.564	1.028	0.954	SW	4.7	有
2017/2/20 11:30	1.072	1.900	1.197	2.066	1.437	0.564	1.026	0.953	SSW	3.6	無
2017/2/20 11:40	1.077	1.900	1.197	2.065	1.441	0.565	1.027	0.954	SSE	4.0	無
2017/2/20 11:50	1.074	1.900	1.193	2.063	1.438	0.566	1.026	0.955	SSE	5.5	無
2017/2/20 12:00	1.075	1.900	1.193	2.069	1.442	0.566	1.027	0.956	SSE	5.5	無
2017/2/20 12:10	1.074	1.900	1.197	2.067	1.441	0.566	1.028	0.955	SE	4.5	無
2017/2/20 12:20	1.079	2.000	1.196	2.069	1.442	0.566	1.028	0.955	SE	2.8	無
2017/2/20 12:30	1.078	1.900	1.197	2.067	1.444	0.568	1.027	0.955	SSE	5.2	無
2017/2/20 12:40	1.078	1.900	1.198	2.069	1.443	0.569	1.029	0.955	SSE	5.0	無
2017/2/20 12:50	1.078	1.900	1.197	2.068	1.444	0.566	1.030	0.957	SSE	5.9	無
2017/2/20 13:00	1.078	1.900	1.200	2.068	1.442	0.567	1.029	0.956	SSE	5.5	無
2017/2/20 13:10	1.078	1.900	1.198	2.066	1.441	0.567	1.029	0.954	SSE	4.5	無
2017/2/20 13:20	1.079	1.900	1.199	2.066	1.442	0.567	1.030	0.953	SSE	3.5	無
2017/2/20 13:30	1.079	1.900	1.201	2.068	1.442	0.565	1.030	0.954	SSE	2.5	無
2017/2/20 13:40	1.078	1.900	1.202	2.069	1.442	0.567	1.028	0.953	SE	3.5	無
2017/2/20 13:50	1.078	2.000	1.200	2.068	1.441	0.565	1.031	0.952	SE	3.3	無
2017/2/20 14:00	1.079	2.000	1.200	2.069	1.440	0.565	1.029	0.953	SSE	1.2	無
2017/2/20 14:10	1.079	2.000	1.198	2.067	1.443	0.567	1.029	0.953	SE	1.2	無
2017/2/20 14:20	1.078	1.900	1.196	2.066	1.442	0.567	1.028	0.953	E	0.9	無
2017/2/20 14:30	1.079	1.900	1.196	2.068	1.442	0.566	1.028	0.957	ESE	1.5	無
2017/2/20 14:40	1.079	1.900	1.198	2.070	1.441	0.566	1.031	0.954	ESE	1.5	無
2017/2/20 14:50	1.081	1.900	1.196	2.069	1.443	0.566	1.028	0.956	ESE	0.9	無
2017/2/20 15:00	1.079	1.900	1.198	2.069	1.442	0.567	1.029	0.956	E	0.8	無
2017/2/20 15:10	1.079	2.000	1.196	2.069	1.444	0.566	1.029	0.957	ENE	0.9	無
2017/2/20 15:20	1.079	1.900	1.198	2.067	1.443	0.565	1.030	0.957	NNE	0.8	無
2017/2/20 15:30	1.083	2.000	1.200	2.069	1.444	0.568	1.031	0.959	N	1.2	無
2017/2/20 15:40	1.078	2.000	1.198	2.064	1.445	0.567	1.028	0.958	N	2.2	無
2017/2/20 15:50	1.079	2.000	1.197	2.070	1.443	0.567	1.027	0.956	N	3.0	有
2017/2/20 16:00	1.081	2.000	1.198	2.071	1.449	0.566	1.030	0.957	N	3.3	有

H29.2.20 11:00~ MP-2 定期点検に伴い代替測定実施

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 ( $\mu$ Sv/h)	西門線量率 ( $\mu$ Sv/h)
2017/2/20 9:00	0.015	1	2
2017/2/20 9:30	0.015	1	2
2017/2/20 10:00	0.015	1	2
2017/2/20 10:30	0.015	1	2
2017/2/20 11:00	0.015	1	2
2017/2/20 11:30	0.015	1	2
2017/2/20 12:00	0.015	1	2
2017/2/20 12:30	0.015	1	2
2017/2/20 13:00	0.015	1	2
2017/2/20 13:30	0.015	1	2
2017/2/20 14:00	0.015	1	2
2017/2/20 14:30	0.015	1	2
2017/2/20 15:00	0.015	1	2
2017/2/20 15:30	0.015	1	2
2017/2/20 16:00	0.015	1	2

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			物湯場排水口		
	2月17日	2月18日	2月19日	2月17日	2月18日	2月19日
採取日	7:00	7:00	7:00	7:15	7:55	7:47
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 <sup>3</sup> /秒)	1.6	1.9	1.2	ND(0.98)	ND(0.57)	ND(0.83)
Cs-134(約2年)	10	11	7.8	1.7	0.95	0.89
Cs-137(約30年)	14	30	17	ND(4.0)	4.9	ND(3.7)
全β	-	-	-	-	-	-
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-

単位: Bq/L

	K排水路排水口			G排水路 35m遊		
	2月17日	2月18日	2月19日	2月17日	2月18日	2月19日
採取日	7:00	7:00	8:15	7:00	7:00	7:00
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 <sup>3</sup> /秒)	ND(0.71)	0.87	0.95	ND(0.84)	ND(0.59)	ND(0.89)
Cs-134(約2年)	2.4	3.6	8.7	ND(0.80)	ND(0.77)	ND(0.83)
Cs-137(約30年)	ND(4.0)	4.2	14	ND(3.7)	ND(3.3)	ND(3.7)
全β	-	-	-	-	-	-
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-

\* 本枠内が今回公表データ。他は2月19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。

19/10

# 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

採取日	福島第一 5号機 放水口北側	福島第一 6号機 取水口前	福島第一 物揚場前	福島第一 1号機 取水口内北側 (遠海側北側)	福島第一 1号機 取水口 (遠水壁前)	福島第一 2号機 取水口 (遠水壁前)	福島第一 1~4号機 取水口内南側 (遠水壁前)	福島第一 南放水口 付近	福島第一 港湾内 東側	炉規則※ 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
採取時刻	2月19日 6:53	2月19日 6:33	2月19日 7:07	2月19日 7:03	2月19日 7:09	2月19日 7:16	2月19日	2月19日	2月19日		
Cs-134 (約2年)	ND(0.60)	ND(0.47)	ND(0.95)	0.88	ND(0.57)	ND(0.60)	ND(0.62)	ND(0.34)	60	10	
Cs-137 (約30年)	0.76	0.72	5.2	4.6	4.5	3.2	ND(0.38)	0.85	90	10	
全β	16	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(18)	17	60,000	10,000	
H-3 (約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	30	10	
Si-80 (約29年)	-	-	-	-	-	-	-	-			

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	福島第一 港湾口 北東側	福島第一 港湾口 東側	福島第一 港湾口 南東側	福島第一 南防波堤 南側	炉規則※ 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
採取時刻	2月19日 6:53	2月19日 6:55	2月19日 6:50	2月19日 7:05	2月19日	2月19日	2月19日	2月19日	2月19日		
Cs-134 (約2年)	ND(0.25)	ND(0.29)	ND(0.31)	ND(0.45)						60	10
Cs-137 (約30年)	0.74	0.67	0.30	2.3						90	10
全β	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(18)						60,000	10,000
H-3 (約12年)	-	-	-	-						30	10
Si-80 (約29年)	-	-	-	-							

\* 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。

※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/cm<sup>3</sup>の表記をBq/Lに換算した値を記載])