

10:27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-15172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20日 10時11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-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。

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19日]
- ・地下貯水槽 分析結果 [採取日 1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】

## 5. 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	8:50				8:45				8:40					
全ベータ(Bq/L)	ND(24)				ND(24)				ND(24)				8:34	ND(24)

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			8:28											
全ベータ(Bq/L)			ND(24)											

(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19日分)

地下貯水槽(ドレン孔水)														
採取時刻	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			8:56	8:06										
全ベータ(Bq/L)			460	ND(26)										

地下貯水槽(漏えい検知孔水)														
採取時刻	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			9:00	8:23							9:20	採取できず		
全ベータ(Bq/L)			14,000	2,500							ND(24)			

(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。

10:27 受

~~様式8-1 (1/2)~~

1/2

応急処置の概要 (原子炉施設)

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-15173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20日 10時11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8月11日 16時36分

4. 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、1月21日に港湾内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 サブドレン・地下水ドレン浄化水の分析結果  
[採取日 1月16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

2/2

# 福島第一原子力発電所 サブドレン・地下水ドレン浄化水の分析結果

採取日	一時貯水タンクA (サンプルタンクA)		一時貯水タンクB (サンプルタンクB)		一時貯水タンクC (サンプルタンクC)		一時貯水タンクD (サンプルタンクD)		適用目標	告示濃度 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	東京電力	第三者機関			
採取日時	2017年1月16日	2017年1月16日									
貯水量 [m <sup>3</sup> ]	835	835									
セシウム134	ND(0.77)	ND(0.51)								60,000	10
セシウム137	ND(0.63)	ND(0.50)								60,000	10
その他 ガンマ線量	検出なし	検出なし									
全ベータ	ND(2.3)	ND(0.33)									
トリチウム	850	890							1,500	60,000	10,000

採取日	一時貯水タンクE (サンプルタンクE)		一時貯水タンクF (サンプルタンクF)		一時貯水タンクG (サンプルタンクG)		適用目標	告示濃度 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					
採取日時											
貯水量 [m <sup>3</sup> ]											
セシウム134									60,000	10	
セシウム137									60,000	10	
その他 ガンマ線量											
全ベータ											
トリチウム							3(1) (B)		1,500	60,000	10,000

\* 第三者機関: 東北環境環境保全株式会社

\* NDは検出限界値未満を示し、( )内に検出限界値を示す。

(注) 適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關する規則に定める告示濃度限度

(副表第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)。

10:27 後

様式 8-1 (1/2)

1/2

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-15174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20日 10時11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-8137報他でお知らせした、1号機放水路上流側立坑においてCs-137の濃度が上昇した事象、及び第25条-10182報他でお知らせした、2号機放水路上流側立坑において全ベータ放射能及びトリチウム濃度が上昇した事象について、1号機及び2号機放水路上流側立坑水の分析を実施しましたので、以下のとおり報告します。

・福島第一原子力発電所構内1号機、2号機放水路上流側立坑水サンプリング結果  
[採取日 1月18日]

今回の分析結果については、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。今後も監視を継続していきます。

【公表区分：その他】

5. 緊急時対策本その他の事項の概要

なし

2/2

# 福島第一原子力発電所構内1号機、2号機放水路サンプリング結果

単位:Bq/L

	1号機放水路立坑水		2号機放水路立坑水	
	上流側	下流側	上流側	下流側
採取日	1月18日	1月18日	1月18日	1月18日
採取時刻	8:00	7:45	7:55	7:50
Cs-134(約2年)	650	200	170	12
Cs-137(約30年)	4,100	1,400	1,100	58
全β	6,200	3,400	3,100	130
H-3(約12年)	770	780	280	140

\* NDは検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。

11:15 後

様式8-1 (1/2)

## 応急処置の概要 (原子炉施設)

1/8

(第25条-15175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20日 10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 [1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1月19日]

・昨日(1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1月20日 5:00 現在

【重要事項】  
 各パラメータについては、故障やその他の異常現象の影響を受けて、実際の測定値と異なっているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの安全を確保するために、このよう設計値の範囲が定められているパラメータで、実際の計測値から得られる情報を活用して異常の検出に努め、異常の発生を抑制している。

	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系: 1.8m <sup>3</sup> /h CS系: 1.5m <sup>3</sup> /h (1/20 5:00 現在)	給水系: 2.1m <sup>3</sup> /h CS系: 2.4m <sup>3</sup> /h (1/20 5:00 現在)	給水系: 2.0m <sup>3</sup> /h CS系: 2.5m <sup>3</sup> /h (1/20 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 15.1°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 15.0°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 14.9°C (1/20 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 18.4°C RPV温度 (TE-2-3-69R): 16.3°C (1/20 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1): 17.5°C スカートファンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 17.5°C RPV/遮蔽ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 16.4°C (1/20 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HMH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 15.6°C HMH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 15.0°C (1/20 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 18.3°C SUPPLY AIR D/W COOLER HMH2-16B (TE-16-114G#1): 18.8°C (1/20 5:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A): 17.3°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 15.8°C (1/20 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.54kPa g (1/20 5:00 現在)	4.87kPa g (1/20 5:00 現在)	0.26kPa g. (1/20 5:00 現在)	
蒸気封入流量 ※3	RPV: 28.69Nm <sup>3</sup> /h PCV: -Nm <sup>3</sup> /h (1/20 5:00 現在)	RPV: 14.99Nm <sup>3</sup> /h PCV: -Nm <sup>3</sup> /h (1/20 5:00 現在)	RPV: 16.99Nm <sup>3</sup> /h PCV: -Nm <sup>3</sup> /h (1/20 5:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	20.4m <sup>3</sup> /h (1/20 5:00 現在)	17.30m <sup>3</sup> /h (1/20 5:00 現在)	19.42m <sup>3</sup> /h (1/20 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系: ~vol% B系: 0.02vol% (1/20 5:00 現在)	A系: ~vol% B系: 0.03vol% (1/20 5:00 現在)	A系: 0.05vol% B系: 0.06vol% (1/20 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系: 指示値 検出限界値 - 1.26E-03 B系: 指示値 検出限界値 4.90E-04 (1/20 5:00 現在)	A系: 指示値 検出限界値 - ND B系: 指示値 検出限界値 1.5E-01 (1/20 5:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 B系: 指示値 ND 検出限界値 2.6E-01 (1/20 5:00 現在)	Ba/cnl Ba/cnl Ba/cnl
使用済燃料プール 水温度	21.0°C (1/20 5:00 現在)	23.4°C (1/20 5:00 現在)	22.5°C (1/20 5:00 現在)	13.9°C (1/20 5:00 現在)
FPC 冷却水の 水位	2.21m (1/20 5:00 現在)	3.57m (1/20 5:00 現在)	4.24m (1/20 5:00 現在)	44.34X100mm (1/20 5:00 現在)

【注釈】※1: 指示値が0.00vol%に到達する。(水素濃度が検出限界値以下に到達した場合は、格納容器によりエアリス表示される場合があるため)  
 ※2: 指示値が検出限界値未満に到達する。  
 ※3: 指示値が検出限界値未満に到達する。原子炉格納容器ガス管理システムAの排気流量は0.6(1.35)を超過する。  
 ※4: 蒸気封入停止中  
 ※5: 計測に使用しない一次機

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	2017/1/19 15:00	0.7	<0.01	曇り	NNW	3.0
西門	2017/1/19 15:10	0.7	<0.01	曇り	NNW	2.7
西門	2017/1/19 15:20	0.7	<0.01	曇り	NNW	2.6
西門	2017/1/19 15:30	0.8	<0.01	曇り	NNW	2.5
西門	2017/1/19 15:40	0.7	<0.01	曇り	NNW	2.2
西門	2017/1/19 15:50	0.8	<0.01	曇り	NW	2.1
西門	2017/1/19 16:00	0.7	<0.01	曇り	NW	2.0
西門	2017/1/19 16:10	0.7	<0.01	曇り	NW	1.8
西門	2017/1/19 16:20	0.7	<0.01	曇り	WNW	1.1
西門	2017/1/19 16:30	0.8	<0.01	曇り	WNW	1.2
西門	2017/1/19 16:40	0.8	<0.01	曇り	WNW	1.5
西門	2017/1/19 16:50	0.7	<0.01	曇り	WNW	1.5
西門	2017/1/19 17:00	0.7	<0.01	曇り	NW	1.5
西門	2017/1/19 17:10	0.8	<0.01	曇り	WNW	1.3
西門	2017/1/19 17:20	0.7	<0.01	曇り	WNW	1.1
西門	2017/1/19 17:30	0.8	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/1/19 17:40	0.7	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/1/19 17:50	0.8	<0.01	曇り	WNW	0.6
西門	2017/1/19 18:00	0.7	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/1/19 18:10	0.8	<0.01	曇り	WSW	0.5
西門	2017/1/19 18:20	0.7	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/1/19 18:30	0.7	<0.01	曇り	WNW	0.8
西門	2017/1/19 18:40	0.7	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2017/1/19 18:50	0.8	<0.01	曇り	WSW	0.6
西門	2017/1/19 19:00	0.7	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2017/1/19 19:10	0.7	<0.01	曇り	WNW	0.8
西門	2017/1/19 19:20	0.7	<0.01	曇り	WNW	1.5
西門	2017/1/19 19:30	0.7	<0.01	曇り	WNW	1.8
西門	2017/1/19 19:40	0.7	<0.01	曇り	WNW	2.4
西門	2017/1/19 19:50	0.8	<0.01	曇り	WNW	2.0
西門	2017/1/19 20:00	0.7	<0.01	曇り	WNW	1.7
西門	2017/1/19 20:10	0.8	<0.01	曇り	WNW	1.7
西門	2017/1/19 20:20	0.7	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/1/19 20:30	0.8	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2017/1/19 20:40	0.8	<0.01	曇り	WNW	1.5
西門	2017/1/19 20:50	0.7	<0.01	曇り	WNW	1.7
西門	2017/1/19 21:00	0.7	<0.01	曇り	WNW	2.8
西門	2017/1/19 21:10	0.7	<0.01	曇り	WNW	1.6
西門	2017/1/19 21:20	0.7	<0.01	曇り	WNW	1.9
西門	2017/1/19 21:30	0.8	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2017/1/19 21:40	0.8	<0.01	曇り	WNW	1.1
西門	2017/1/19 21:50	0.7	<0.01	曇り	WNW	1.9
西門	2017/1/19 22:00	0.8	<0.01	曇り	NW	2.9
西門	2017/1/19 22:10	0.8	<0.01	曇り	NW	2.0
西門	2017/1/19 22:20	0.7	<0.01	曇り	NW	2.1
西門	2017/1/19 22:30	0.8	<0.01	曇り	WNW	2.8
西門	2017/1/19 22:40	0.7	<0.01	曇り	W	0.5
西門	2017/1/19 22:50	0.8	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/1/19 23:00	0.7	<0.01	曇り	WNW	1.1
西門	2017/1/19 23:10	0.8	<0.01	曇り	WNW	1.9
西門	2017/1/19 23:20	0.7	<0.01	曇り	WNW	2.5
西門	2017/1/19 23:30	0.7	<0.01	曇り	WNW	1.8
西門	2017/1/19 23:40	0.7	<0.01	曇り	WNW	1.3
西門	2017/1/19 23:50	0.7	<0.01	曇り	WNW	2.9
西門	2017/1/20 0:00	0.7	<0.01	曇り	WNW	3.3
西門	2017/1/20 0:10	0.7	<0.01	晴れ	WNW	2.7
西門	2017/1/20 0:20	0.7	<0.01	晴れ	WNW	1.8
西門	2017/1/20 0:30	0.8	<0.01	晴れ	W	1.1
西門	2017/1/20 0:40	0.7	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/1/20 0:50	0.7	<0.01	晴れ	WNW	1.2
西門	2017/1/20 1:00	0.8	<0.01	晴れ	WNW	1.0

\*無風の為除取れず 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	2017/1/20 1:10	0.8	<0.01	晴れ	WNW	0.6
西門	2017/1/20 1:20	0.8	<0.01	晴れ	WNW	1.5
西門	2017/1/20 1:30	0.8	<0.01	晴れ	WNW	0.9
西門	2017/1/20 1:40	0.7	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/1/20 1:50	0.8	<0.01	晴れ	WNW	1.8
西門	2017/1/20 2:00	0.7	<0.01	晴れ	WNW	0.9
西門	2017/1/20 2:10	0.7	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/1/20 2:20	0.7	<0.01	晴れ	WNW	1.0
西門	2017/1/20 2:30	0.8	<0.01	晴れ	NW	1.6
西門	2017/1/20 2:40	0.7	<0.01	晴れ	WNW	2.2
西門	2017/1/20 2:50	0.7	<0.01	晴れ	WNW	1.8
西門	2017/1/20 3:00	0.8	<0.01	晴れ	NW	1.6
西門	2017/1/20 3:10	0.7	<0.01	晴れ	WNW	1.4
西門	2017/1/20 3:20	0.7	<0.01	晴れ	WNW	1.3
西門	2017/1/20 3:30	0.7	<0.01	晴れ	WNW	0.8
西門	2017/1/20 3:40	0.7	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/1/20 3:50	0.7	<0.01	晴れ	WNW	1.1
西門	2017/1/20 4:00	0.7	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2017/1/20 4:10	0.7	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/1/20 4:20	0.8	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/1/20 4:30	0.7	<0.01	晴れ	WNW	0.8
西門	2017/1/20 4:40	0.7	<0.01	晴れ	WNW	1.0
西門	2017/1/20 4:50	0.7	<0.01	晴れ	WNW	0.8
西門	2017/1/20 5:00	0.7	<0.01	晴れ	N	1.4
西門	2017/1/20 5:10	0.7	<0.01	晴れ	N	1.6
西門	2017/1/20 5:20	0.7	<0.01	晴れ	NNW	1.5
西門	2017/1/20 5:30	0.7	<0.01	晴れ	NNW	1.6
西門	2017/1/20 5:40	0.7	<0.01	晴れ	NNW	1.7
西門	2017/1/20 5:50	0.7	<0.01	晴れ	NW	1.5
西門	2017/1/20 6:00	0.7	<0.01	晴れ	WNW	2.2
西門	2017/1/20 6:10	0.7	<0.01	晴れ	WNW	1.8
西門	2017/1/20 6:20	0.7	<0.01	晴れ	WNW	2.0
西門	2017/1/20 6:30	0.8	<0.01	晴れ	WNW	1.8
西門	2017/1/20 6:40	0.7	<0.01	晴れ	WNW	1.9
西門	2017/1/20 6:50	0.8	<0.01	晴れ	NW	1.7
西門	2017/1/20 7:00	0.7	<0.01	晴れ	WNW	1.1
西門	2017/1/20 7:10	0.7	<0.01	曇り	WNW	1.1
西門	2017/1/20 7:20	0.7	<0.01	曇り	NW	0.9
西門	2017/1/20 7:30	0.7	<0.01	曇り	NNW	1.1
西門	2017/1/20 7:40	0.7	<0.01	曇り	NW	1.5
西門	2017/1/20 7:50	0.7	<0.01	曇り	WNW	2.3
西門	2017/1/20 8:00	0.7	<0.01	曇り	WNW	1.8
西門	2017/1/20 8:10	0.8	<0.01	曇り	WNW	1.5
西門	2017/1/20 8:20	0.8	<0.01	曇り	WNW	0.7
西門	2017/1/20 8:30	0.8	<0.01	曇り	WNW	1.1
西門	2017/1/20 8:40	0.7	<0.01	曇り	WNW	0.9
西門	2017/1/20 8:50	0.8	<0.01	曇り	WNW	1.8
西門	2017/1/20 9:00	0.7	<0.01	曇り	WNW	2.2
西門	2017/1/20 9:10	0.8	<0.01	曇り	NW	1.4
西門	2017/1/20 9:20	0.7	<0.01	曇り	WNW	2.1
西門	2017/1/20 9:30	0.7	<0.01	曇り	WNW	2.2
西門	2017/1/20 9:40	0.8	<0.01	曇り	NW	2.0
西門	2017/1/20 9:50	0.8	<0.01	曇り	NW	1.5
西門	2017/1/20 10:00	0.8	<0.01	曇り	NW	1.5

\*無風の為計取れず 風速0.5m/s未満の場合「CALM」(静穏)と表記

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

5/8

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)	
2017/1/19 15:00	1.084	1.821	1.185	2.060	1.433	0.564	1.030	0.957	NW	7.8	無
2017/1/19 15:10	1.086	1.824	1.185	2.061	1.436	0.564	1.031	0.959	NNW	5.6	無
2017/1/19 15:20	1.087	1.824	1.187	2.063	1.434	0.564	1.029	0.956	NNW	4.3	無
2017/1/19 15:30	1.085	1.824	1.187	2.062	1.432	0.564	1.030	0.956	NW	5.9	無
2017/1/19 15:40	1.084	1.824	1.187	2.060	1.435	0.564	1.031	0.955	NW	5.9	無
2017/1/19 15:50	1.085	1.825	1.188	2.060	1.435	0.565	1.031	0.957	NW	5.9	無
2017/1/19 16:00	1.084	1.823	1.187	2.059	1.433	0.565	1.030	0.955	NW	4.7	無
2017/1/19 16:10	1.084	1.823	1.186	2.063	1.433	0.562	1.030	0.956	W	4.0	無
2017/1/19 16:20	1.084	1.824	1.186	2.063	1.433	0.565	1.032	0.958	W	3.2	無
2017/1/19 16:30	1.085	1.822	1.186	2.062	1.432	0.564	1.032	0.955	W	4.5	無
2017/1/19 16:40	1.083	1.824	1.186	2.061	1.435	0.563	1.030	0.955	W	4.9	無
2017/1/19 16:50	1.086	1.825	1.185	2.062	1.432	0.564	1.033	0.958	W	5.1	無
2017/1/19 17:00	1.083	1.822	1.187	2.062	1.432	0.563	1.031	0.955	W	4.7	無
2017/1/19 17:10	1.081	1.825	1.184	2.060	1.432	0.562	1.032	0.956	W	3.4	無
2017/1/19 17:20	1.082	1.823	1.187	2.058	1.434	0.563	1.030	0.955	W	3.4	無
2017/1/19 17:30	1.082	1.823	1.183	2.058	1.435	0.562	1.030	0.955	WSW	3.0	無
2017/1/19 17:40	1.082	1.819	1.183	2.060	1.431	0.563	1.029	0.954	W	3.7	無
2017/1/19 17:50	1.082	1.824	1.182	2.056	1.432	0.561	1.032	0.955	W	5.1	無
2017/1/19 18:00	1.081	1.823	1.183	2.059	1.432	0.562	1.031	0.955	W	4.3	無
2017/1/19 18:10	1.081	1.822	1.185	2.058	1.433	0.564	1.031	0.956	W	4.6	無
2017/1/19 18:20	1.080	1.823	1.183	2.060	1.433	0.562	1.029	0.953	W	5.1	無
2017/1/19 18:30	1.079	1.824	1.184	2.057	1.429	0.563	1.028	0.956	W	6.2	無
2017/1/19 18:40	1.082	1.822	1.181	2.059	1.431	0.562	1.030	0.957	W	6.9	無
2017/1/19 18:50	1.080	1.823	1.184	2.058	1.432	0.562	1.030	0.956	W	5.6	無
2017/1/19 19:00	1.080	1.820	1.182	2.059	1.435	0.562	1.029	0.954	W	4.9	無
2017/1/19 19:10	1.080	1.824	1.183	2.060	1.429	0.560	1.031	0.956	W	5.6	無
2017/1/19 19:20	1.080	1.823	1.182	2.057	1.431	0.562	1.029	0.955	W	5.8	無
2017/1/19 19:30	1.081	1.821	1.182	2.061	1.431	0.561	1.027	0.956	WNW	5.8	無
2017/1/19 19:40	1.081	1.821	1.184	2.058	1.431	0.562	1.030	0.954	WNW	6.2	無
2017/1/19 19:50	1.081	1.822	1.182	2.059	1.430	0.562	1.027	0.956	WNW	4.7	無
2017/1/19 20:00	1.081	1.819	1.183	2.060	1.433	0.561	1.029	0.956	WNW	5.4	無
2017/1/19 20:10	1.080	1.822	1.184	2.055	1.430	0.562	1.029	0.954	W	5.2	無
2017/1/19 20:20	1.079	1.822	1.183	2.057	1.432	0.563	1.029	0.953	W	4.5	無
2017/1/19 20:30	1.079	1.823	1.183	2.055	1.432	0.563	1.030	0.955	W	4.4	無
2017/1/19 20:40	1.078	1.821	1.183	2.055	1.430	0.561	1.029	0.956	W	4.6	無
2017/1/19 20:50	1.080	1.822	1.182	2.056	1.430	0.563	1.030	0.955	W	4.0	無
2017/1/19 21:00	1.079	1.818	1.184	2.056	1.429	0.562	1.027	0.955	WNW	6.5	無
2017/1/19 21:10	1.080	1.819	1.182	2.055	1.430	0.562	1.029	0.955	W	6.6	無
2017/1/19 21:20	1.077	1.822	1.184	2.056	1.429	0.562	1.029	0.954	WNW	7.0	無
2017/1/19 21:30	1.075	1.823	1.180	2.060	1.429	0.562	1.029	0.955	W	7.1	無
2017/1/19 21:40	1.076	1.821	1.184	2.059	1.433	0.562	1.031	0.955	W	6.3	無
2017/1/19 21:50	1.078	1.822	1.182	2.058	1.431	0.560	1.030	0.956	W	6.7	無
2017/1/19 22:00	1.078	1.821	1.185	2.057	1.429	0.562	1.029	0.954	WNW	7.9	無
2017/1/19 22:10	1.077	1.822	1.182	2.061	1.427	0.561	1.030	0.955	WNW	7.3	無
2017/1/19 22:20	1.077	1.822	1.182	2.057	1.428	0.562	1.031	0.954	WNW	6.6	無
2017/1/19 22:30	1.076	1.821	1.184	2.058	1.432	0.562	1.029	0.956	WNW	7.3	無
2017/1/19 22:40	1.075	1.822	1.184	2.056	1.431	0.562	1.029	0.955	W	4.5	無
2017/1/19 22:50	1.078	1.820	1.183	2.058	1.429	0.564	1.030	0.955	W	5.3	無
2017/1/19 23:00	1.076	1.819	1.180	2.060	1.429	0.561	1.030	0.956	W	6.7	無
2017/1/19 23:10	1.076	1.820	1.184	2.058	1.429	0.562	1.029	0.955	W	6.4	無
2017/1/19 23:20	1.077	1.821	1.183	2.057	1.429	0.562	1.027	0.956	W	8.1	無
2017/1/19 23:30	1.075	1.822	1.182	2.060	1.430	0.561	1.031	0.956	W	7.4	無
2017/1/19 23:40	1.076	1.821	1.182	2.061	1.429	0.562	1.029	0.955	W	7.8	無
2017/1/19 23:50	1.077	1.818	1.182	2.060	1.427	0.560	1.029	0.956	W	8.3	無
2017/1/20 0:00	1.076	1.817	1.183	2.055	1.429	0.562	1.030	0.955	WNW	8.3	無
2017/1/20 0:10	1.076	1.818	1.184	2.059	1.428	0.561	1.032	0.956	W	8.6	無
2017/1/20 0:20	1.075	1.820	1.182	2.059	1.428	0.560	1.030	0.955	W	8.6	無
2017/1/20 0:30	1.076	1.818	1.182	2.057	1.430	0.561	1.029	0.954	W	6.6	無
2017/1/20 0:40	1.075	1.822	1.183	2.058	1.430	0.561	1.031	0.956	W	4.6	無
2017/1/20 0:50	1.076	1.820	1.182	2.058	1.428	0.561	1.031	0.956	W	5.8	無
2017/1/20 1:00	1.076	1.820	1.182	2.057	1.429	0.561	1.029	0.955	WNW	5.4	無

福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率( $\mu$ 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)	
2017/1/20 1:10	1.075	1.818	1.182	2.059	1.429	0.562	1.030	0.955	W	5.4	無
2017/1/20 1:20	1.076	1.819	1.181	2.059	1.431	0.563	1.028	0.956	WNW	6.5	無
2017/1/20 1:30	1.076	1.816	1.183	2.057	1.428	0.561	1.029	0.955	WNW	6.5	無
2017/1/20 1:40	1.076	1.817	1.180	2.061	1.428	0.561	1.029	0.955	W	5.4	無
2017/1/20 1:50	1.076	1.820	1.180	2.057	1.426	0.561	1.028	0.955	WNW	6.0	無
2017/1/20 2:00	1.077	1.821	1.182	2.055	1.427	0.562	1.029	0.954	WNW	5.7	無
2017/1/20 2:10	1.076	1.819	1.181	2.058	1.426	0.561	1.029	0.955	WNW	4.9	無
2017/1/20 2:20	1.076	1.819	1.181	2.058	1.426	0.560	1.029	0.954	WNW	4.0	無
2017/1/20 2:30	1.075	1.815	1.183	2.056	1.429	0.561	1.030	0.955	WNW	4.4	無
2017/1/20 2:40	1.076	1.817	1.181	2.057	1.426	0.562	1.028	0.955	WNW	4.6	無
2017/1/20 2:50	1.077	1.819	1.182	2.059	1.426	0.561	1.029	0.955	WNW	4.2	無
2017/1/20 3:00	1.076	1.818	1.182	2.057	1.428	0.561	1.028	0.956	WNW	4.2	無
2017/1/20 3:10	1.075	1.818	1.182	2.059	1.426	0.561	1.030	0.954	WNW	5.6	無
2017/1/20 3:20	1.076	1.819	1.181	2.057	1.428	0.561	1.027	0.954	W	5.2	無
2017/1/20 3:30	1.074	1.819	1.180	2.058	1.427	0.562	1.029	0.953	W	5.3	無
2017/1/20 3:40	1.076	1.818	1.181	2.059	1.425	0.561	1.029	0.956	W	4.9	無
2017/1/20 3:50	1.076	1.814	1.182	2.056	1.424	0.562	1.029	0.954	W	3.6	無
2017/1/20 4:00	1.075	1.818	1.180	2.058	1.428	0.560	1.028	0.956	W	4.5	無
2017/1/20 4:10	1.076	1.818	1.181	2.058	1.426	0.561	1.029	0.955	W	4.4	無
2017/1/20 4:20	1.072	1.815	1.181	2.056	1.426	0.560	1.029	0.955	W	4.6	無
2017/1/20 4:30	1.074	1.816	1.180	2.057	1.427	0.559	1.029	0.954	W	4.9	無
2017/1/20 4:40	1.071	1.818	1.181	2.056	1.428	0.560	1.028	0.954	W	3.8	無
2017/1/20 4:50	1.074	1.816	1.181	2.056	1.428	0.561	1.028	0.956	W	3.5	無
2017/1/20 5:00	1.073	1.816	1.179	2.056	1.426	0.560	1.028	0.954	WNW	3.7	無
2017/1/20 5:10	1.071	1.816	1.180	2.058	1.423	0.559	1.028	0.954	NW	3.3	無
2017/1/20 5:20	1.074	1.818	1.177	2.056	1.427	0.561	1.030	0.954	NW	3.9	無
2017/1/20 5:30	1.073	1.817	1.181	2.057	1.427	0.560	1.029	0.956	NW	6.1	無
2017/1/20 5:40	1.072	1.821	1.179	2.054	1.428	0.560	1.028	0.955	NNW	6.1	無
2017/1/20 5:50	1.072	1.818	1.181	2.060	1.428	0.560	1.028	0.954	NNW	6.2	無
2017/1/20 6:00	1.074	1.818	1.179	2.057	1.425	0.558	1.029	0.953	NNW	4.8	無
2017/1/20 6:10	1.075	1.816	1.179	2.057	1.425	0.561	1.029	0.954	NNW	4.4	無
2017/1/20 6:20	1.073	1.820	1.182	2.058	1.431	0.561	1.027	0.954	NNW	4.3	無
2017/1/20 6:30	1.075	1.816	1.180	2.058	1.425	0.561	1.030	0.955	NNW	3.8	無
2017/1/20 6:40	1.076	1.821	1.180	2.058	1.427	0.561	1.028	0.955	NNW	4.1	無
2017/1/20 6:50	1.073	1.816	1.180	2.058	1.427	0.560	1.029	0.954	NNW	4.3	無
2017/1/20 7:00	1.074	1.819	1.180	2.057	1.427	0.559	1.030	0.954	NNW	4.0	無
2017/1/20 7:10	1.075	1.815	1.180	2.059	1.429	0.561	1.029	0.956	NW	4.2	無
2017/1/20 7:20	1.074	1.817	1.180	2.060	1.427	0.559	1.027	0.954	NNW	4.3	無
2017/1/20 7:30	1.076	1.815	1.181	2.058	1.426	0.560	1.031	0.956	NNW	4.5	無
2017/1/20 7:40	1.074	1.820	1.183	2.058	1.426	0.562	1.029	0.955	NNW	4.6	無
2017/1/20 7:50	1.073	1.818	1.182	2.059	1.427	0.561	1.030	0.955	NNW	5.4	無
2017/1/20 8:00	1.074	1.820	1.183	2.059	1.425	0.561	1.030	0.956	NNW	4.9	無
2017/1/20 8:10	1.075	1.817	1.182	2.064	1.429	0.562	1.029	0.953	NNW	5.4	無
2017/1/20 8:20	1.076	1.818	1.183	2.060	1.425	0.561	1.030	0.956	NW	5.4	無
2017/1/20 8:30	1.076	1.819	1.183	2.059	1.427	0.560	1.030	0.955	NW	5.3	無
2017/1/20 8:40	1.077	1.820	1.174	2.059	1.427	0.562	1.030	0.955	NW	5.4	無
2017/1/20 8:50	1.079	1.820	1.178	2.059	1.427	0.562	1.031	0.956	NW	5.5	無
2017/1/20 9:00	1.075	1.820	1.181	2.061	1.428	0.561	1.032	0.956	NW	5.4	無
2017/1/20 9:10	1.078	1.820	1.183	2.061	1.425	0.562	1.031	0.955	NW	5.8	無
2017/1/20 9:20	1.077	1.820	1.185	2.061	1.429	0.563	1.031	0.958	NW	5.7	無
2017/1/20 9:30	1.080	1.819	1.184	2.062	1.426	0.562	1.033	0.958	NW	5.3	無
2017/1/20 9:40	1.079	1.819	1.182	2.061	1.412	0.561	1.033	0.955	NW	5.0	無
2017/1/20 9:50	1.078	1.822	1.183	2.061	1.400	0.563	1.031	0.956	NW	4.5	無
2017/1/20 10:00	1.076	1.822	1.183	2.060	1.389	0.562	1.031	0.956	NW	3.4	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 ( $\mu$ Sv/h)	西門線量率 ( $\mu$ Sv/h)
2017/1/19 15:00	0.015	1	2
2017/1/19 15:30	0.015	1	2
2017/1/19 16:00	0.015	1	2
2017/1/19 16:30	0.015	1	2
2017/1/19 17:00	0.015	1	2
2017/1/19 17:30	0.015	1	2
2017/1/19 18:00	0.015	1	2
2017/1/19 18:30	0.015	1	2
2017/1/19 19:00	0.015	1	2
2017/1/19 19:30	0.015	1	2
2017/1/19 20:00	0.015	1	2
2017/1/19 20:30	0.015	1	2
2017/1/19 21:00	0.015	1	2
2017/1/19 21:30	0.015	1	2
2017/1/19 22:00	0.015	1	2
2017/1/19 22:30	0.015	1	2
2017/1/19 23:00	0.015	1	2
2017/1/19 23:30	0.015	1	2
2017/1/20 0:00	0.015	1	2
2017/1/20 0:30	0.015	1	2
2017/1/20 1:00	0.015	1	2
2017/1/20 1:30	0.015	1	2
2017/1/20 2:00	0.015	1	2
2017/1/20 2:30	0.015	1	2
2017/1/20 3:00	0.015	1	2
2017/1/20 3:30	0.015	1	2
2017/1/20 4:00	0.015	1	2
2017/1/20 4:30	0.015	1	2
2017/1/20 5:00	0.015	1	2
2017/1/20 5:30	0.015	1	2
2017/1/20 6:00	0.015	1	2
2017/1/20 6:30	0.015	1	2
2017/1/20 7:00	0.015	1	2
2017/1/20 7:30	0.015	1	2
2017/1/20 8:00	0.015	1	2
2017/1/20 8:30	0.015	1	2
2017/1/20 9:00	0.015	1	2
2017/1/20 9:30	0.015	1	2
2017/1/20 10:00	0.015	1	2

7/8

2017年1月20日

集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水検測分析結果

1-131 (Bq/L)

Table with 20 columns (1/1 to 1/19) and 10 rows of data. Includes a title 'Cs-134 (Bq/L)' and various numerical values in parentheses.

Cs-134 (Bq/L)

Table with 20 columns (1/1 to 1/19) and 10 rows of data. Includes a title 'Cs-137 (Bq/L)' and various numerical values in parentheses.

Cs-137 (Bq/L)

Table with 20 columns (1/1 to 1/19) and 10 rows of data. Includes various numerical values in parentheses.

※1はサンプリング調査を実施していないことを示す。
※2は抽出率が不明となったため、地下水の上部から採取して測定した結果を示す。(2011/4/29～)
※3は地下水の下部から採取した結果を示す。(2011/5/21～)
※4は抽出率が不明となったため、地下水の上部から採取して測定した結果を示す。(2011/5/21～)
※5は抽出率が不明となったため、地下水の下部から採取した結果を示す。(2011/5/21～)
※6は抽出率が不明となったため、地下水の上部から採取して測定した結果を示す。(2011/5/21～)
※7は抽出率が不明となったため、地下水の下部から採取した結果を示す。(2011/5/21～)

- ＜測定箇所＞
①H街7/8丁目南東
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機房体東側溝管沿道南東
⑥サイトベンチマーク南西
⑦機房体東側溝管沿道南西
⑧機房体東側溝管沿道北東
⑨サイトベンチマーク南東

00

12=4/受

様式 8-1 (1/2)

## 応急処置の概要 (原子炉施設)

1/1

(第25条-15176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20日 12時29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

本日11時58分頃、H6タンクエリア東側において、RO濃縮水供給ポンプ移送配管の弁より、水が1滴/2分程度で滴下しているとの連絡が協力企業作業員から緊急時対策本部にありました。

このため、RO濃縮水供給ポンプを停止しました。

滴下範囲については、約30cm×60cm×深さ1mmです。

なお、滴下した水については、堰内に留まっており、堰外への漏えいはありません。

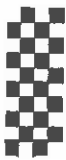
現在、現場状況を確認しており、状況が分かり次第お知らせします。

【公表区分：C】

## 5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし





14:34 受

様式8-1(1/2)

1/1

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-15177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20日/14時24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28年3月11日 16時36分
4. 発生事象と対応の概要

第25条-15176報でお知らせした、H6タンクエリア東側のRO濃縮水供給ポンプ移送配管の弁(以下、「当該弁」という。)から水が滴下していた件について、その後の状況をお知らせします。

当該弁の保温材から水が滴下していたため、保温材を取り外して状況を確認したところ、当該弁からの水の漏えいは確認されませんでした。

また、滴下した水を直接測定した結果、バックグラウンドと同等であることを確認しました。

このため、滴下した水は、当該移送配管内のRO濃縮水ではなく、保温材にしみ込んでいた雨水等が滴下したものと判断しました。

準備が整い次第、RO濃縮水供給ポンプの運転を再開します。

【公表区分: その他】

汚染水ではないことが確認できたため、公表区分を「C」から「その他」に変更した。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



16=18 受

様式 9-1 (1/2)

1/1

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-15178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20日 16時09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

サブドレン他水処理施設一時貯水タンクGに貯水していた水については、第25条-15168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09分
- ・排水終了 : 15時35分
- ・排水量 : 789m<sup>3</sup>

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】

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

17:24 受

様式 8-1 (1/2)

1/15

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-15179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20日 / 6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 [1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 1月18日、19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 12月2日、7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]
- ・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 12月5日、12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16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1月20日 11:00 現在

【重要事項】  
設計図面については、地震やその他の異常現象の発生を想定して、異常の検出・異常の発生を知らせるための警報機能や、異常の発生を知らせるための警報機能や、異常の発生を知らせるための警報機能...  
設計図面については、地震やその他の異常現象の発生を想定して、異常の検出・異常の発生を知らせるための警報機能や、異常の発生を知らせるための警報機能や、異常の発生を知らせるための警報機能...

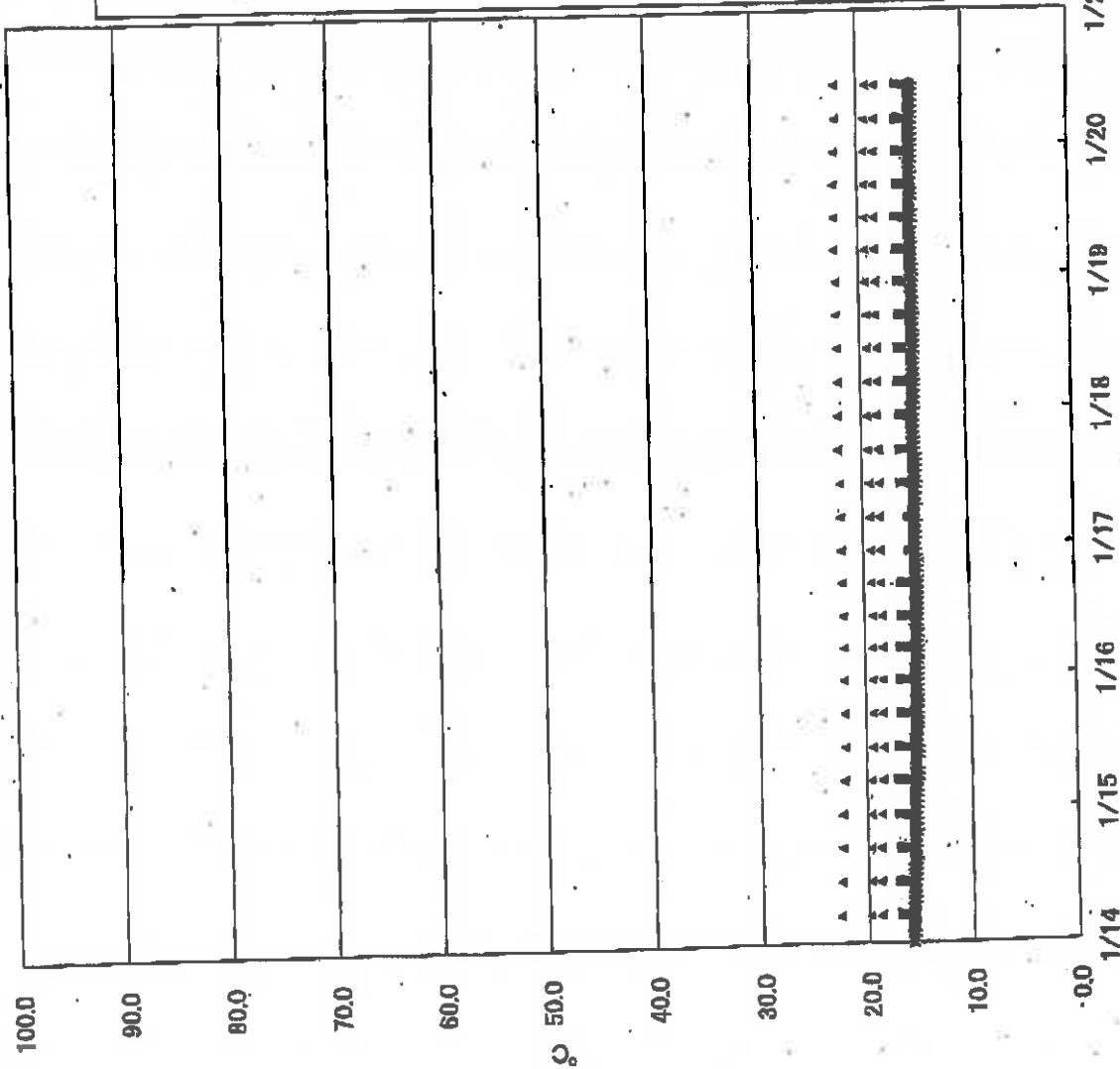
	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系: 1.9m <sup>3</sup> /h CS系: 1.5m <sup>3</sup> /h (1/20 11:00 現在)	給水系: 2.1m <sup>3</sup> /h CS系: 2.4m <sup>3</sup> /h (1/20 11:00 現在)	給水系: 2.0m <sup>3</sup> /h CS系: 2.5m <sup>3</sup> /h (1/20 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 15.0°C 原子炉 SKIRT JOINT 上側 (TE-263-69H1): 15.0°C VESSEL DOWN COMMER. (TE-263-69G2): 14.9°C (1/20 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 18.4°C RPV温度 (TE-2-3-69R): 16.3°C (1/20 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1): 17.5°C スカートファンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 17.5°C RPV/底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 16.3°C (1/20 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 15.5°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 14.9°C (1/20 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 18.3°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 18.3°C (1/20 11:00 現在)	格納容器空冷機戻り空気温度 (TE-16-114A): 17.2°C 格納容器空冷機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 15.8°C (1/20 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.70kPa g (1/20 11:00 現在)	5.15kPa g (1/20 11:00 現在)	0.26kPa g (1/20 11:00 現在)	
空冷器入流量 ※3	RPV: 28.69Nm <sup>3</sup> /h PCV: -Nm <sup>3</sup> /h (1/20 11:00 現在)	RPV: 14.88Nm <sup>3</sup> /h PCV: -Nm <sup>3</sup> /h (1/20 11:00 現在)	RPV: 16.93Nm <sup>3</sup> /h PCV: -Nm <sup>3</sup> /h (1/20 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 格納流量	20.7m <sup>3</sup> /h (1/20 11:00 現在)	17.73Nm <sup>3</sup> /h. (1/20 11:00 現在)	19.77Nm <sup>3</sup> /h (1/20 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系: -vol% B系: 0.02vol% (1/20 11:00 現在)	A系: -vol% B系: 0.03vol% (1/20 11:00 現在)	A系: 0.06vol% B系: 0.06vol% (1/20 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放熱能力 Xe(35) ※2	A系: 指示値 放出限界値 1.18E-03 B系: 指示値 放出限界値 4.90E-04 (1/20 11:00 現在)	A系: 指示値 放出限界値 - B系: 指示値 ND 放出限界値 1.5E-01 (1/20 11:00 現在)	A系: 指示値 ND 放出限界値 2.5E-01 B系: 指示値 ND 放出限界値 2.6E-01 (1/20 11:00 現在)	Ba/cnl Ba/cnl
使用済燃料プール 水温度	20.7°C (1/20 11:00 現在)	22.9°C (1/20 11:00 現在)	22.0°C (1/20 11:00 現在)	13.8°C (1/20 11:00 現在)
FPC注水ノック 水位	2.10m (1/20 11:00 現在)	3.50m (1/20 11:00 現在)	4.16m (1/20 11:00 現在)	43.96X100mm (1/20 11:00 現在)

2/15

【注】  
※1: 格納容器内の水素濃度は0.00vol%と比較する。(水素濃度の検出は、格納容器に2カマライズ検出器を設置しているため)  
※2: 原子炉格納容器内の水素濃度は0.00vol%と比較する。  
※3: 格納容器内の水素濃度は0.00vol%と比較する。  
※4: 格納容器内の水素濃度は0.00vol%と比較する。  
※5: 格納容器内の水素濃度は0.00vol%と比較する。

3/15

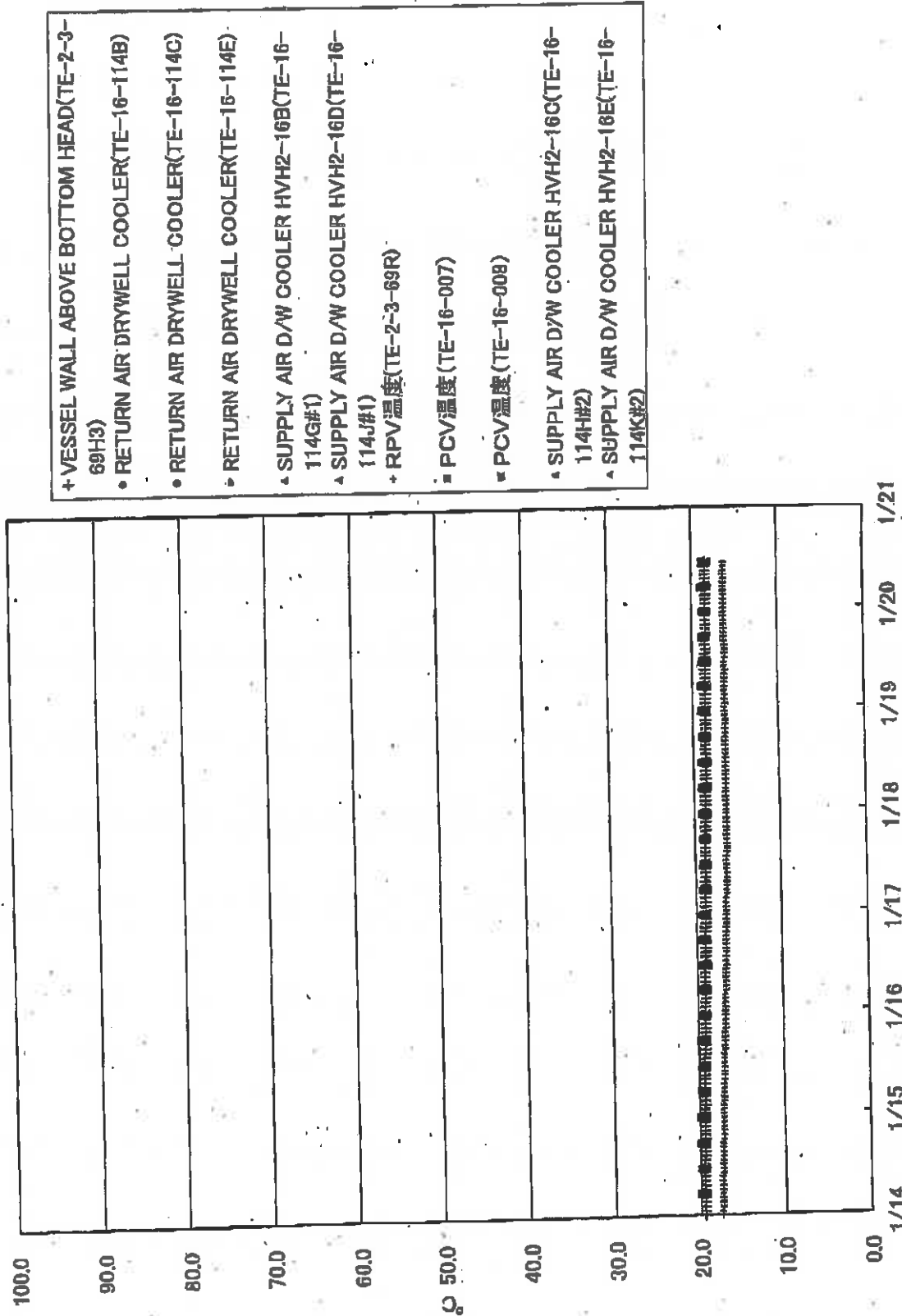
福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



- + 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)
- 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-1625T3)
- PCV温度(TE-1625T6)

4/15

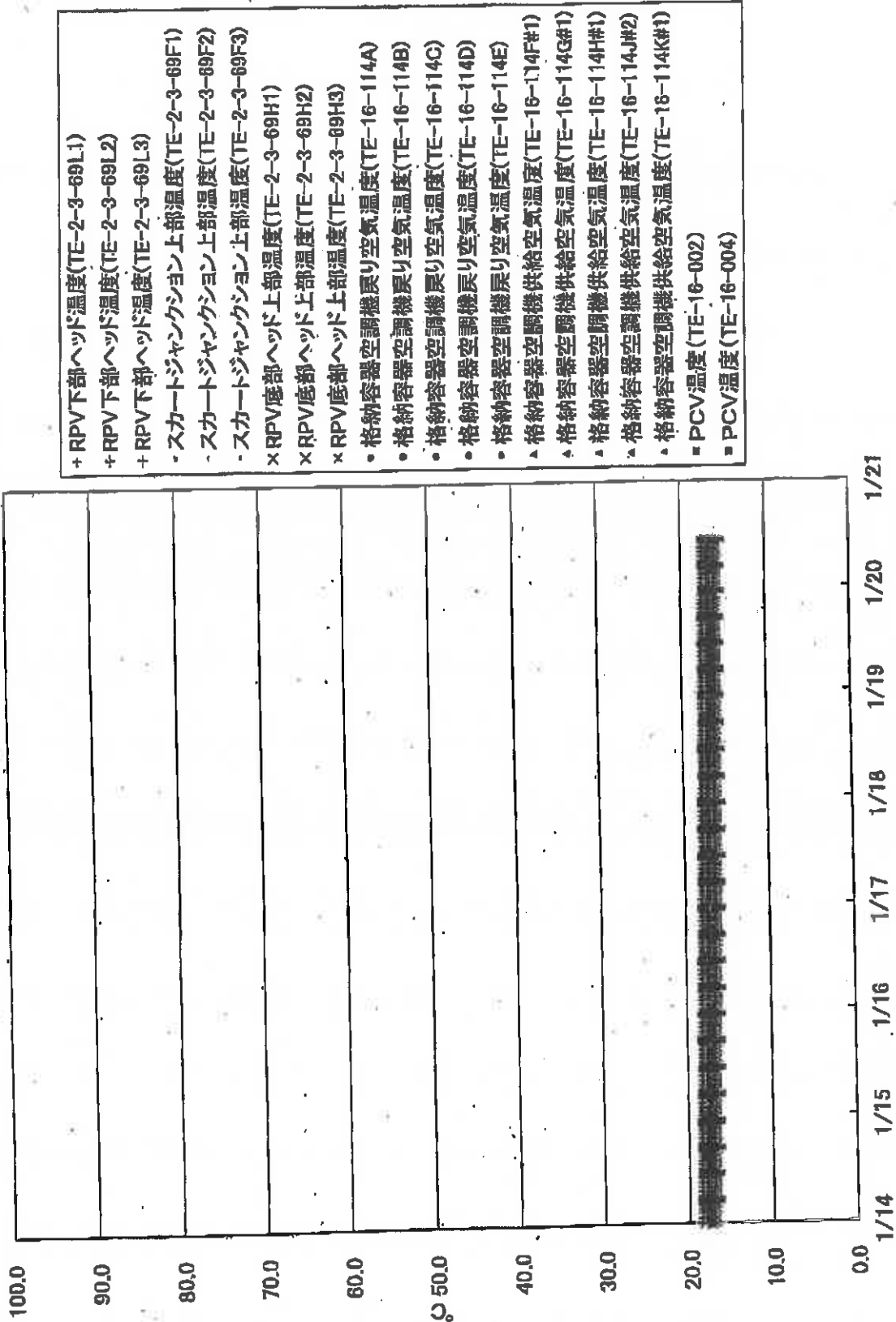
福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



- + VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD(TE-2-3-69H3)
- RETURN AIR DRYWELL COOLER(TE-16-114B)
- RETURN AIR DRYWELL COOLER(TE-16-114C)
- RETURN AIR DRYWELL COOLER(TE-16-114E)
- ▲ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B(TE-16-114G#1)
- ▲ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16D(TE-16-114J#1)
- + RPV温度(TE-2-3-69R)
- PCV温度(TE-16-007)
- PCV温度(TE-16-008)
- ▲ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16C(TE-16-114H#2)
- ▲ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16E(TE-16-114K#2)

5/15

福島第一原子力発電所3号機 温度に関するパラメータ



- + 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)
- x RPV底部ヘッド上部温度(TE-2-3-69H1)
- x RPV底部ヘッド上部温度(TE-2-3-69H2)
- x 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)

6/15

## 福島第一原子力発電所 モニタリング結果(モニタリングカー・気象関係)

場所	日時	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	中性子線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2017/1/20 9:00	0.7	<0.01	曇り	WNW	2.2
西門	2017/1/20 9:10	0.8	<0.01	曇り	NW	1.4
西門	2017/1/20 9:20	0.7	<0.01	曇り	WNW	2.1
西門	2017/1/20 9:30	0.7	<0.01	曇り	WNW	2.2
西門	2017/1/20 9:40	0.8	<0.01	曇り	NW	2.0
西門	2017/1/20 9:50	0.8	<0.01	曇り	NW	1.5
西門	2017/1/20 10:00	0.8	<0.01	曇り	NW	1.5
西門	2017/1/20 10:10	0.7	<0.01	曇り	NW	1.3
西門	2017/1/20 10:20	0.7	<0.01	曇り	NW	1.4
西門	2017/1/20 10:30	0.7	<0.01	曇り	NW	1.3
西門	2017/1/20 10:40	0.7	<0.01	曇り	NNW	1.6
西門	2017/1/20 10:50	0.8	<0.01	曇り	NNW	2.0
西門	2017/1/20 11:00	0.8	<0.01	曇り	NNW	1.7
西門	2017/1/20 11:10	0.7	<0.01	曇り	NNW	2.6
西門	2017/1/20 11:20	0.8	<0.01	曇り	N	1.9
西門	2017/1/20 11:30	0.7	<0.01	曇り	N	2.1
西門	2017/1/20 11:40	0.7	<0.01	曇り	N	2.0
西門	2017/1/20 11:50	0.7	<0.01	曇り	NNW	1.9
西門	2017/1/20 12:00	0.7	<0.01	曇り	NW	1.0
西門	2017/1/20 12:10	0.7	<0.01	曇り	NNW	1.0
西門	2017/1/20 12:20	0.7	<0.01	雨	N	0.6
西門	2017/1/20 12:30	0.8	<0.01	雨	N	0.7
西門	2017/1/20 12:40	0.8	<0.01	雨	NNW	1.1
西門	2017/1/20 12:50	0.7	<0.01	雨	N	0.6
西門	2017/1/20 13:00	0.8	<0.01	雨	NW	1.1
西門	2017/1/20 13:10	0.8	<0.01	雨	WNW	0.9
西門	2017/1/20 13:20	0.8	<0.01	雨	WNW	1.1
西門	2017/1/20 13:30	0.8	<0.01	雨	NW	1.3
西門	2017/1/20 13:40	0.7	<0.01	雨	NW	1.3
西門	2017/1/20 13:50	0.7	<0.01	曇り	NW	1.1
西門	2017/1/20 14:00	0.7	<0.01	曇り	NW	1.4
西門	2017/1/20 14:10	0.7	<0.01	曇り	WNW	1.4
西門	2017/1/20 14:20	0.8	<0.01	曇り	NW	1.3
西門	2017/1/20 14:30	0.7	<0.01	曇り	NNW	1.2
西門	2017/1/20 14:40	0.7	<0.01	曇り	NNW	1.4
西門	2017/1/20 14:50	0.8	<0.01	曇り	NW	1.6
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



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

7/15

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)		感雨
									風向	風速(m/s)	
2017/1/20 9:00	1.075	1.820	1.181	2.061	1.428	0.561	1.032	0.956	NW	5.4	無
2017/1/20 9:10	1.078	1.820	1.183	2.061	1.425	0.562	1.031	0.955	NW	5.8	無
2017/1/20 9:20	1.077	1.820	1.185	2.061	1.429	0.563	1.031	0.958	NW	5.7	無
2017/1/20 9:30	1.080	1.819	1.184	2.062	1.426	0.562	1.033	0.958	NW	5.3	無
2017/1/20 9:40	1.079	1.819	1.182	2.061	1.412	0.561	1.033	0.955	NW	5.0	無
2017/1/20 9:50	1.078	1.822	1.183	2.061	1.400	0.563	1.031	0.958	NW	4.5	無
2017/1/20 10:00	1.076	1.822	1.183	2.060	1.389	0.562	1.031	0.956	NW	3.4	無
2017/1/20 10:10	1.078	1.826	1.187	2.064	1.423	0.562	1.030	0.957	NW	2.9	無
2017/1/20 10:20	1.081	1.821	1.186	2.064	1.431	0.563	1.033	0.957	NW	3.2	無
2017/1/20 10:30	1.082	1.823	1.185	2.059	1.431	0.562	1.032	0.957	NW	2.6	無
2017/1/20 10:40	1.080	1.824	1.186	2.063	1.430	0.562	1.034	0.957	NW	2.3	無
2017/1/20 10:50	1.080	1.820	1.186	2.063	1.429	0.562	1.033	0.956	NNW	2.8	無
2017/1/20 11:00	1.081	1.825	1.187	2.066	1.431	0.563	1.033	0.958	NW	2.6	無
2017/1/20 11:10	1.081	1.824	1.187	2.064	1.432	0.563	1.032	0.957	NNW	2.6	無
2017/1/20 11:20	1.081	1.825	1.189	2.065	1.430	0.564	1.034	0.955	NNW	3.1	無
2017/1/20 11:30	1.081	1.824	1.188	2.062	1.431	0.563	1.035	0.959	NNW	2.9	無
2017/1/20 11:40	1.082	1.821	1.187	2.063	1.429	0.563	1.034	0.957	NNW	2.3	無
2017/1/20 11:50	1.082	1.825	1.187	2.065	1.425	0.563	1.035	0.957	NNW	2.3	無
2017/1/20 12:00	1.082	1.822	1.187	2.064	1.408	0.565	1.033	0.957	NW	2.3	無
2017/1/20 12:10	1.080	1.820	1.187	2.063	1.405	0.563	1.034	0.957	NNW	1.1	無
2017/1/20 12:20	1.082	1.822	1.188	2.064	1.416	0.564	1.034	0.959	NNW	1.5	有
2017/1/20 12:30	1.080	1.824	1.188	2.063	1.430	0.564	1.032	0.957	NNE	1.5	有
2017/1/20 12:40	1.079	1.821	1.184	2.061	1.428	0.563	1.033	0.957	N	2.0	有
2017/1/20 12:50	1.078	1.818	1.187	2.060	1.430	0.565	1.031	0.955	N	1.5	有
2017/1/20 13:00	1.076	1.818	1.179	2.057	1.426	0.564	1.028	0.955	N	2.0	有
2017/1/20 13:10	1.075	1.808	1.171	2.058	1.425	0.565	1.028	0.953	WNW	1.5	有
2017/1/20 13:20	1.074	1.807	1.179	2.055	1.422	0.564	1.030	0.956	NW	1.7	有
2017/1/20 13:30	1.076	1.809	1.177	2.052	1.424	0.563	1.029	0.954	NW	2.6	有
2017/1/20 13:40	1.073	1.809	1.176	2.053	1.423	0.564	1.027	0.956	NW	2.2	有
2017/1/20 13:50	1.073	1.804	1.178	2.052	1.423	0.562	1.029	0.952	NW	1.5	無
2017/1/20 14:00	1.073	1.808	1.177	2.053	1.421	0.564	1.029	0.951	NW	2.3	無
2017/1/20 14:10	1.073	1.810	1.176	2.054	1.423	0.563	1.030	0.954	NW	2.8	無
2017/1/20 14:20	1.071	1.810	1.176	2.053	1.422	0.564	1.029	0.952	NW	3.4	無
2017/1/20 14:30	1.071	1.806	1.178	2.055	1.421	0.562	1.029	0.953	NW	3.5	無
2017/1/20 14:40	1.071	1.807	1.177	2.053	1.422	0.563	1.029	0.952	NW	3.5	無
2017/1/20 14:50	1.072	1.808	1.178	2.053	1.422	0.564	1.030	0.955	NW	4.1	無
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

## 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)
2017/1/20 9:00	0.015	1	2
2017/1/20 9:30	0.015	1	2
2017/1/20 10:00	0.015	1	2
2017/1/20 10:30	0.015	1	2
2017/1/20 11:00	0.015	1	2
2017/1/20 11:30	0.015	1	2
2017/1/20 12:00	0.015	1	2
2017/1/20 12:30	0.015	1	2
2017/1/20 13:00	0.015	1	2
2017/1/20 13:30	0.015	1	2
2017/1/20 14:00	0.015	1	2
2017/1/20 14:30	0.015	1	2
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

8/15

9/15

# 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									
	1月13日	1月14日	1月15日	1月16日	1月17日	1月18日	1月19日	1月13日	1月14日	1月15日	1月16日	1月17日	1月18日	1月19日						
採取時刻	7:00	7:30	7:00	7:00	7:00	9:30	7:00	7:15	8:07	8:00	7:10	8:45	8:05	8:50						
降雨量(mm/日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
流量(m <sup>3</sup> /秒)	解折中	解折中	解折中	解折中	解折中	解折中	解折中	解折中	解折中	解折中	解折中	解折中	解折中	解折中						
Gs-134(約2年)	0.87	1.5	0.90	0.82	1.1	1.9	1.8	ND(0.7)	ND(1.2)	ND(0.7)	ND(0.7)	ND(0.5)	ND(1.1)	ND(0.5)						
Gs-137(約30年)	5.8	8.7	5.1	4.5	7.5	10	9.7	ND(0.9)	1.5	0.99	ND(0.8)	1.7	1.5	1.6						
全β	12	10	7.0	7.9	12	12	19	ND(4.0)	ND(4.2)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(3.7)	ND(4.0)	ND(4.0)						
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	ND(8.2)	-	-	-	-	-	-	12	-						

単位: Bq/L

	K排水路排水口										O排水路 35m盤									
	1月13日	1月14日	1月15日	1月16日	1月17日	1月18日	1月19日	1月13日	1月14日	1月15日	1月16日	1月17日	1月18日	1月19日						
採取時刻	7:00	8:31	8:27	7:50	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00						
降雨量(mm/日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
流量(m <sup>3</sup> /秒)	解折中	解折中	解折中	解折中	解折中	解折中	解折中	解折中	解折中	解折中	解折中	解折中	解折中	解折中						
Gs-134(約2年)	ND(0.6)	0.78	ND(0.7)	ND(0.9)	ND(0.7)	ND(1.0)	ND(0.7)	ND(0.8)	ND(0.9)	ND(0.8)	ND(0.7)	ND(0.6)	ND(0.7)	ND(0.7)						
Gs-137(約30年)	3.2	4.0	3.6	3.9	5.1	3.2	3.4	ND(1.0)	ND(0.9)	ND(0.9)	ND(0.8)	ND(0.8)	ND(0.8)	ND(0.8)						
全β	4.3	ND(4.2)	4.0	5.8	7.4	4.8	4.6	ND(4.0)	ND(4.2)	ND(4.0)	ND(3.3)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(4.0)						
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	130	-	-	-	-	-	-	ND(6.1)	-						

\* 本枠内が今回公表データ。他は1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。

# 福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(1/6)護岸地下水

単位: Bq/L (塩素除く)

採取日	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	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							12月2日 6:30	12月2日 8:41	12月7日 7:32	12月2日 7:17	12月2日 7:56	12月2日 8:13	12月2日 8:23	12月2日 7:52	12月2日 7:35
塩素(単位: ppm)							ND(0.50)	5,400	74	—	ND(0.35)	ND(1.3)	7.2	ND(0.65)	ND(0.59)
Cs-134(約2年)							1.3	32,000	430	—	ND(0.49)	3.4	50	ND(0.63)	ND(0.68)
Cs-137(約30年)							0.42	ND	ND	—	ND	ND	ND	2.0	ND
その他							ND	93	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND
全β							19,000	290,000	5,800	ND(17)	ND(17)	ND(17)	41,000	98,000	220,000
H-3(約12年)							55,000	7,500	3,300	180	1,600	30,000	4,900	350	870
Sr-90(約29年)							22,000	310,000	5,200	5.1	4.3	5.0	48,000	120,000	270,000

採取日	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.2-6	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.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	34号機 改修作業中 汲み上げ水
採取時刻												
塩素(単位: ppm)												
Cs-134(約2年)												
Cs-137(約30年)												
その他												
全β												
H-3(約12年)												
Sr-90(約29年)												

\* 本枠内が今回公表データ。他は12月3日、6日、7日、8日、10日にお知らせ済み。  
 \* NDは検出限界値未満を表し、「その他」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は参考値として過後に測定。

10/15

11/15

# 福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(2/6)護岸地下水

単位:Bg/L(塩素除く)

	地下水調査孔 No.0-1	地下水調査孔 No.0-1-2	地下水調査孔 No.0-2	地下水調査孔 No.0-3-1	地下水調査孔 No.0-3-2	地下水調査孔 No.0-4	地下水調査孔 No.1	地下水調査孔 No.1-6	地下水調査孔 No.1-8	地下水調査孔 No.1-9	地下水調査孔 No.1-11	地下水調査孔 No.1-12	地下水調査孔 No.1-14	地下水調査孔 No.1-16	地下水調査孔 No.1-17
採取日															
採取時刻															
塩素(単位:ppm)															
Cs-134(約2年)															
Cs-137(約30年)															
その他 $\gamma$															
全 $\beta$															
H-3(約12年)															
Sr-90(約29年)															

	1号機 ウエルポイント 放水口上付水	地下水調査孔 No.2	地下水調査孔 No.2-2	地下水調査孔 No.2-3	地下水調査孔 No.2-5	地下水調査孔 No.2-6	地下水調査孔 No.2-7	地下水調査孔 No.2-8	地下水調査孔 No.2-B	2号機 ウエル 放水口上付水	地下水調査孔 No.3	地下水調査孔 No.3-2	地下水調査孔 No.3-3	地下水調査孔 No.3-4	地下水調査孔 No.3-5	3号機 ウエル 放水口上付水
採取日	1月16日	1月16日	1月16日	1月16日	1月16日	1月16日	1月16日	1月16日	1月16日	1月16日						
採取時刻	7:22	8:43	8:12	8:40	6:40	9:00	7:44	9:05								
塩素(単位:ppm)																
Cs-134(約2年)	ND(0.29)	0.0	ND(0.31)			ND(0.41)	ND(0.39)	ND(0.49)								
Cs-137(約30年)	ND(0.41)	44	ND(0.37)			0.87	ND(0.51)	2.1								
その他 $\gamma$																
全 $\beta$	260	140	780	62,000	430	320	6,100	430								
H-3(約12年)	480	320	590	1,200	860	890	580	860								
Sr-90(約29年)																

\* 本体内が今回公表データ。他は1月17日にお知らせ済み。  
 \* NDは検出限界値未満を表し、「その他 $\gamma$ 」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、探水器による採取であるため、 $\gamma$ 測定は実施せず。全 $\beta$ は参考値として測定後に測定。

12/15

# 福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(3/6)護岸地下水

単位: Bq/L (塩素除く)

採取日	12号機 ウエルポイント 汲み上げ水		地下水観測孔 No.2		地下水観測孔 No.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.1-5		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19日	1月19日	1月19日	1月19日	1月19日	1月19日	1月19日	1月19日	1月19日	1月19日	1月19日	1月19日	1月19日	1月19日	1月19日	1月19日	1月19日	1月19日	1月19日	1月19日	1月19日	1月19日	1月19日	1月19日	1月19日	1月19日	1月19日	1月19日	1月19日	1月19日
採取時刻																														
塩素(単位: ppm)																														
Cs-134(約2年)																														
Cs-137(約30年)																														
Sb-125(約3年)																														
その他																														
γ																														
全β																														
H-3(約12年)																														
Sr-90(約29年)																														

採取日	25号機 ウエルポイント 汲み上げ水		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.2-6		地下水観測孔 No.2-5		地下水観測孔 No.2-3		地下水観測孔 No.2-2		地下水観測孔 No.2		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.1-5		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19日	1月19日	1月19日	1月19日	1月19日	1月19日	1月19日	1月19日	1月19日	1月19日	1月19日	1月19日	1月19日	1月19日	1月19日	1月19日	1月19日	1月19日	1月19日	1月19日	1月19日	1月19日	1月19日	1月19日	1月19日	1月19日	1月19日	1月19日	1月19日	1月19日	1月19日	1月19日	1月19日	1月19日	1月19日	1月19日	1月19日	1月19日	1月19日	1月19日	1月19日	1月19日	1月19日	1月19日	1月19日						
採取時刻																																																			
塩素(単位: ppm)																																																			
Cs-134(約2年)																																																			
Cs-137(約30年)																																																			
Sb-125(約3年)																																																			
その他																																																			
γ																																																			
全β																																																			
H-3(約12年)																																																			
Sr-90(約29年)																																																			

\* NDは検出限界値未満を示し、「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「一」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は参考値としてる過後に測定。  
 ※周辺工事の影響により採取できず

13/15

# 福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(4/6)海水

単位: Bq/L

採取日	採取時刻	福島第一 5,6号機 放水口北側	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 取水口の北側 (第一護岸北側)	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 港湾口	福島第一 港湾内 東側	炉規制 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
採取日	12月5日	12月12日	12月12日	12月12日	12月12日	12月12日	12月12日	12月12日	12月5日	12月12日			
採取時刻	8:00	7:45	7:00					7:13	7:10	8:06			
Cs-134 (約2年)	ND(0.61)	ND(0.37)	ND(0.55)					ND(0.60)	ND(0.46)	ND(0.46)		60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.57)	0.58	3.4					3.5	ND(0.58)	ND(0.53)		90	10
全β	12	ND(16)	ND(16)					ND(16)	15	ND(17)			
H-3 (約12年)	ND(1.6)	ND(1.6)	30					23	ND(1.8)	ND(1.6)		60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	ND(0.0072)	ND(0.15)	0.40					0.38	0.0097	0.011		30	10

単位: Bq/L

採取日	採取時刻	福島第一 港湾内 西側	福島第一 港湾内 北側	福島第一 港湾内 南側	福島第一 港湾中央	福島第一 北防波堤 北側	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	炉規制 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
採取日	12月12日	12月12日	12月12日	12月12日	12月12日							
採取時刻	8:19	8:19	7:03									
Cs-134 (約2年)	ND(0.27)	ND(0.27)	ND(0.85)								60	10
Cs-137 (約30年)	0.31	0.31	2.8								90	10
全β	ND(17)	ND(17)	ND(17)									
H-3 (約12年)	ND(1.8)	ND(1.8)	19								60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	0.016	0.016	0.31								30	10

\* 本表内が今回公表データ。他は12月6日、9日、13日、16日、20日にお知らせ済み。

\* 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: 高放射線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])

\* 1 台風10号の影響により、試料採取地点の安全が確保できないため、1~4号機放水口から南側に約330m地点において試料を採取。(2016年9月14日~)

# 福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(5/6)海水

単位: Bq/L

採取日	採取時刻	福島第一5.6号機放水口北側	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(取水壁北側)	福島第一1号機取水口(取水壁前)	福島第一2号機取水口(取水壁前)	福島第一取水口内南側(取水壁前)	福島第一南放水口付近	福島第一港湾内	炉冷却水* 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
1月16日	7:45	ND(0.54)	ND(0.55)	ND(0.52)	ND(0.50)	ND(0.88)	ND(0.55)	ND(0.57)	ND(0.71)		60	10
1月16日	8:00	ND(0.59)	ND(0.54)	ND(0.51)	2.5	2.3	3.5	2.4	ND(0.53)		90	10
全β	11	ND(16)	ND(16)	ND(16)	24	ND(16)	21	16	12		60,000	10,000
H-3 (約12年)	ND(1.7)	ND(2.7)	2.1	2.1	15	14	18	23	ND(1.9)		30	10
Sr-90 (約29年)	—	—	分析中	分析中	分析中	—	—	分析中	—			

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	炉冷却水* 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
採取日											60	10
採取時刻											90	10
Cs-134 (約2年)											60,000	10,000
Cs-137 (約30年)											30	10
全β												
H-3 (約12年)												
Sr-90 (約29年)												

\* 本表内が今回公表データ。他は1月17日にお知らせ済み。  
 \* 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、運転等に關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[未定では、Bq/cm<sup>3</sup>の表記をBq/Lに換算した値を記載])

\* 1 台風10号の影響により、試料採取地点の安全が確保できないため、1~4号機放水口から南側に約330m地点において試料を採取。(2016年9月14日~)

14/15



# 福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(6/6)海水

単位: Bq/L

採取日	採取時刻	福島第一 5,6号機 放水口北側	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 (東側監視北側)	福島第一 1号機 取水口 (放水壁前)	福島第一 2号機 取水口 (放水壁前)	福島第一 1~4号機 取水口内南側 (放水壁前)	福島第一 南放水口 付近	福島第一 港湾口	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
採取日	1月19日	1月19日	1月19日	1月19日	1月19日	1月19日	1月19日	1月19日	1月19日	1月19日	1月19日		
採取時刻	8:50	6:37	7:15	7:00	7:04	7:10	7:04	7:10	7:59	7:57			
Cs-134 (約2年)	ND(0.58)	ND(0.58)	ND(0.52)	ND(0.58)	ND(0.52)	ND(0.53)	ND(0.52)	ND(0.53)	ND(0.60)	ND(0.42)		60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.58)	0.98	2.0	2.3	2.2	1.7	2.2	1.7	ND(0.59)	0.80		90	10
全β	ND(1.6)	25	18	ND(1.6)	17	ND(1.6)	17	ND(1.6)	ND(1.7)	ND(1.5)		60,000	10,000
H-3 (約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		30	10
Sr-90 (約29年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		30	10

単位: Bq/L

採取日	採取時刻	福島第一 港湾内 西側	福島第一 港湾内 北側	福島第一 港湾内 南側	福島第一 港湾中央	福島第一 北防波堤 北側	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
採取日	1月19日	1月19日	1月19日	1月19日	1月19日	1月19日	1月19日	1月19日	1月19日	1月19日		
採取時刻	8:03	8:05	8:01	7:18	7:18	7:18	7:18	7:18	7:18	7:18		
Cs-134 (約2年)	ND(0.32)	ND(0.27)	ND(0.28)	ND(0.47)	ND(0.47)	ND(0.47)	ND(0.47)	ND(0.47)	ND(0.47)	ND(0.47)	60	10
Cs-137 (約30年)	0.54	0.68	0.91	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	90	10
全β	ND(1.5)	ND(1.5)	18	ND(1.7)	ND(1.7)	ND(1.7)	ND(1.7)	ND(1.7)	ND(1.7)	ND(1.7)	60,000	10,000
H-3 (約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	10
Sr-90 (約29年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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。

※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])

15/15