

9:32受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/1

(第25条-16564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8月22日 9時25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

平成28年3月31日から、1~4号機建屋周辺の陸側遮水壁の凍結運転を開始しております(第25条-13225報他でお知らせ済み)。

凍結運転は、建屋内滞留水と建屋周辺の地下水が逆転するリスクを低減するため、三段階に分けて実施しており、本日9時00分に、第三段階として2号機西側の一部の凍結を開始しました。

【公表区分: E】

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

11:35 後

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/2

(第25条-16565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 8月22日 11時00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事象、及び第25条-13274報他でお知らせした、地下貯水槽 i 南西側及び北東側の漏えい検知孔水において全ベータ放射能が上昇した事象について、下記のとおり水の分析を実施しましたので、お知らせします。

・地下水バイパス(調査孔)、海側観測孔 分析結果 [採取日 8月21日]

今回の分析結果は、至近の分析結果と比較して有意な変動はありませんでした。

引き続き、地下貯水槽周辺の監視を行うとともに、全ベータ放射能が上昇した原因を調査してまいります。

【公表区分: D統】

- 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

2/2

地下水バイパス(調査孔)、海側観測孔 分析結果(2017年8月21日分)

	地下水バイパス 調査孔			海側観測孔							
	a	b	c	①	②	④	⑤	⑥	⑦	⑧	
採取時刻		7:15	7:34								6:55
全ベータ(Bq/L)		ND(26)	ND(26)								ND(26)
トリチウム(Bq/L)		分析中	分析中								分析中

半減期 トリチウム:約12年

(注)NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

11:35 受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/2

(第25条-16566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8月22日11時00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B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、8月23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 8月18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 サブドレン・地下水ドレン浄化水の分析結果

単位: Bq/L

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 ※1	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																																																																																																						
採取時刻	2017年8月18日																																																																																																													
貯水量 [m ³]												8:41																																																																																																		
セシウム134																							1,150																																																																																							
セシウム137																																		ND(0.71)																																																																												
その他 ガンマ核種																																													ND(0.58)																																																																	
全ベータ																																																								検出なし																																																						
トリチウム																																																																			ND(2.4)																																											
																																																																														910																																
																																																																																									2017年8月18日																					
																																																																																																				8:41										
	ND(0.75)																																																																																																													
												ND(0.60)																																																																																																		
																							検出なし																																																																																							
																																		0.52																																																																												
																																													920																																																																	
																																																								2017年8月18日																																																						
																																																																			8:41																																											
																																																																														1,150																																
																																																																																									ND(0.75)																					
																																																																																																				ND(0.60)										
	0.52																																																																																																													
												920																																																																																																		

単位: Bq/L

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)		一時貯水タンクH (サンプルタンクH)		適用目標	告示濃度 限度 ※1	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																																																																																																						
採取時刻	2017年8月18日																																																																																																													
貯水量 [m ³]												8:41																																																																																																		
セシウム134																							1,150																																																																																							
セシウム137																																		ND(0.71)																																																																												
その他 ガンマ核種																																													ND(0.58)																																																																	
全ベータ																																																								検出なし																																																						
トリチウム																																																																			ND(2.4)																																											
																																																																														910																																
																																																																																									2017年8月18日																					
																																																																																																				8:41										
	ND(0.75)																																																																																																													
												ND(0.60)																																																																																																		
																							検出なし																																																																																							
																																		0.52																																																																												
																																													920																																																																	

* 第三者機関: 東北緑化環境保全株式会社
 * NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。
 (注) 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に下げた上で実施。
 ※1 東京電力株式会社福島第一原子力発電所原子炉施設の保安及び特定核燃料物質の防護に関する規則に定める告示濃度限度
 (別表第2第六欄: 周辺監視区域外の水中の濃度限度[本表では、Bq/cm³の表記をBq/Lに換算した値を記載])
 ※2 セシウム134, セシウム137の検出限界値「1Bq/L未満」を確認する測定にて検出されないこと(天然核種を除く)。

2/2

11:35 受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-16567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8月22日11時00分	送信者	東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 内田 俊志 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

- 事故件名 : 非常用炉心冷却装置注水不能
(原災法政令第6条第4項第4号, 省令第2.1条第1項ロ)
- 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-第16418報他でお知らせした、4号機原子炉建屋南西側に設置しているサブドレンピットNo. 51の水位が一時的に低下した事象について、4号機原子炉建屋および廃棄物処理建屋近傍のサブドレン水の分析を実施しましたので、以下のとおりお知らせします。

<4号機原子炉建屋および廃棄物処理建屋近傍のサブドレン分析結果>

サブドレンNo.	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)	全ベータ (Bq/L)	トリチウム (Bq/L)
採取日	8月21日			8月20日
No. 51	検出限界値未満 (4.3)	検出限界値未満 (4.9)	検出限界値未満 (11)	検出限界値未満 (120)
No. 52	検出限界値未満 (3.0)	検出限界値未満 (3.9)	検出限界値未満 (11)	130
No. 53	検出限界値未満 (4.5)	検出限界値未満 (3.9)	検出限界値未満 (11)	130
No. 55	検出限界値未満 (6.3)	検出限界値未満 (4.4)	検出限界値未満 (11)	150
No. 214	検出限界値未満 (5.7)	検出限界値未満 (5.6)	検出限界値未満 (11)	330

※ () 内に検出限界値を示す

今回の分析結果については、前回の分析結果と比較して有意な変動はありませんでした。

【公表区分: B続】

- 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

11=35 受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-16568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 8月 22日 11時 00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、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 [8月22日 5時00分現在]
- ・発電所敷地内におけるモニタリング結果 [8月22日 10時00分現在]
- ・サブドレン等核種分析結果 [採取日 8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 [採取日 8月21日]
- ・昨日(8月21日)のタンクエリアパトロール及び汚染水タンク水位計による常時監視において、漏えい等の異常はありませんでした。

【公表区分: その他】

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

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8月22日 5:00 現在

【重要事項】
各計測器については、設置やその後の環境温度の経歴を受けて、通常の採用規格
と異なるものもあり、正しく測定されない可能性があります。このような状態の発生を
察し、プラントの状態を把握するために、このような状態の発生が
発生したうえで、現在の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも留意し
て総合的に判断しています。

	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：1.3m ³ /h CS系：1.5m ³ /h (8/22 5:00 現在)	給水系：1.5m ³ /h CS系：1.3m ³ /h (8/22 5:00 現在)	給水系：1.6m ³ /h CS系：1.5m ³ /h (8/22 5:00 現在)	
原子炉炉力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 26.7°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69HT) : 26.6°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 26.6°C (8/22 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 32.3°C RPV温度 (TE-2-3-69R) : 32.3°C (8/22 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 30.8°C スカートシャックション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 30.6°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 29.8°C (8/22 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 26.9°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 26.6°C (8/22 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 32.4°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 32.5°C (8/22 5:00 現在)	格納容器空筒構造り空気温度 (TE-16-114A) : 30.8°C 格納容器空筒構造り空気温度 (TE-16-114F#1) : 29.0°C (8/22 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	1.37kPa.g (8/22 5:00 現在)	3.32kPa.g (8/22 5:00 現在)	0.31kPa.g (8/22 5:00 現在)	
蒸気封入流量 ※3	RPV (RVH) : 13.73Nm ³ /h (JP-A) : 14.19Nm ³ /h (JP-B) : -Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (8/22 5:00 現在)	RPV : 13.35Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (8/22 5:00 現在)	RPV : 16.33Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (8/22 5:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	21.1m ³ /h (8/22 5:00 現在)	16.13Nm ³ /h (8/22 5:00 現在)	18.19Nm ³ /h (8/22 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (8/22 5:00 現在)	A系 : 0.03vol% B系 : 0.03vol% (8/22 5:00 現在)	A系 : 0.01vol% B系 : 0.01vol% (8/22 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系 : 指示値 8.30E-04 検出限界値 5.50E-04 Ba/cm ³ B系 : 指示値 1.31E-03 検出限界値 4.70E-04 Ba/cm ³ (8/22 5:00 現在)	A系 : 指示値 ND 検出限界値 1.7E-01 Ba/cm ³ B系 : 指示値 ND 検出限界値 1.5E-01 Ba/cm ³ (8/22 5:00 現在)	A系 : 指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 Ba/cm ³ B系 : 指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 Ba/cm ³ (8/22 5:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	39.2°C (8/22 5:00 現在)	31.3°C (8/22 5:00 現在)	29.8°C (8/22 5:00 現在)	28.3°C (8/22 5:00 現在)
FPC 及び P-7 水位	3.83m (8/22 5:00 現在)	4.13m (8/22 5:00 現在)	3.75m (8/22 5:00 現在)	26.43X100mm (8/22 5:00 現在)

【計測器に関する情報】
※1 : 指示値がガス中の濃度を0.00vol%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計測精度によりマリアス表示される場合があります)
※2 : 原子炉格納容器ガス管理システムの水素濃度を記載する。
※3 : 指示値が検出限界値の範囲をNDと記載する。原子炉格納容器ガス管理システムの水素濃度を(Xe135)と記載する。
※4 : 蒸気封入停止中

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	2017/8/21 15:00	-	<0.01	曇り	SSE	3.2
西門	2017/8/21 15:10	-	<0.01	曇り	SSE	3.1
西門	2017/8/21 15:20	-	<0.01	曇り	SSE	4.3
西門	2017/8/21 15:30	-	<0.01	晴れ	SSE	3.4
西門	2017/8/21 15:40	-	<0.01	晴れ	SSE	3.3
西門	2017/8/21 15:50	-	<0.01	晴れ	SSE	3.4
西門	2017/8/21 16:00	-	<0.01	晴れ	SSE	4.2
西門	2017/8/21 16:10	-	<0.01	晴れ	SSE	4.0
西門	2017/8/21 16:20	-	<0.01	晴れ	S	4.2
西門	2017/8/21 16:30	-	<0.01	晴れ	SSE	4.1
西門	2017/8/21 16:40	-	<0.01	晴れ	SSE	4.5
西門	2017/8/21 16:50	-	<0.01	晴れ	SSE	4.2
西門	2017/8/21 17:00	-	<0.01	晴れ	SSE	3.7
西門	2017/8/21 17:10	-	<0.01	晴れ	SSE	3.2
西門	2017/8/21 17:20	-	<0.01	晴れ	SSE	3.0
西門	2017/8/21 17:30	-	<0.01	晴れ	SSE	3.4
西門	2017/8/21 17:40	-	<0.01	晴れ	SSE	2.7
西門	2017/8/21 17:50	-	<0.01	晴れ	SSE	3.0
西門	2017/8/21 18:00	-	<0.01	晴れ	SSE	3.2
西門	2017/8/21 18:10	-	<0.01	晴れ	SSE	2.8
西門	2017/8/21 18:20	-	<0.01	晴れ	SSE	2.3
西門	2017/8/21 18:30	-	<0.01	晴れ	S	2.5
西門	2017/8/21 18:40	-	<0.01	晴れ	S	2.3
西門	2017/8/21 18:50	-	<0.01	晴れ	S	2.2
西門	2017/8/21 19:00	-	<0.01	晴れ	SSW	2.8
西門	2017/8/21 19:10	-	<0.01	晴れ	S	2.6
西門	2017/8/21 19:20	-	<0.01	晴れ	S	1.9
西門	2017/8/21 19:30	-	<0.01	晴れ	S	2.1
西門	2017/8/21 19:40	-	<0.01	晴れ	S	2.5
西門	2017/8/21 19:50	-	<0.01	晴れ	S	2.3
西門	2017/8/21 20:00	-	<0.01	晴れ	S	2.1
西門	2017/8/21 20:10	-	<0.01	晴れ	S	2.2
西門	2017/8/21 20:20	-	<0.01	晴れ	S	2.6
西門	2017/8/21 20:30	-	<0.01	晴れ	S	2.8
西門	2017/8/21 20:40	-	<0.01	晴れ	S	2.6
西門	2017/8/21 20:50	-	<0.01	晴れ	S	2.5
西門	2017/8/21 21:00	-	<0.01	晴れ	S	1.9
西門	2017/8/21 21:10	-	<0.01	晴れ	S	1.9
西門	2017/8/21 21:20	-	<0.01	晴れ	S	2.1
西門	2017/8/21 21:30	-	<0.01	晴れ	S	2.2
西門	2017/8/21 21:40	-	<0.01	晴れ	SSW	2.2
西門	2017/8/21 21:50	-	<0.01	晴れ	SSW	1.8
西門	2017/8/21 22:00	-	<0.01	晴れ	S	1.9
西門	2017/8/21 22:10	-	<0.01	晴れ	SSW	1.9
西門	2017/8/21 22:20	-	<0.01	晴れ	S	1.8
西門	2017/8/21 22:30	-	<0.01	晴れ	S	1.5
西門	2017/8/21 22:40	-	<0.01	晴れ	S	2.0
西門	2017/8/21 22:50	-	<0.01	晴れ	SSW	2.1
西門	2017/8/21 23:00	-	<0.01	晴れ	SSW	2.3
西門	2017/8/21 23:10	-	<0.01	晴れ	S	1.7
西門	2017/8/21 23:20	-	<0.01	晴れ	SSW	1.5
西門	2017/8/21 23:30	-	<0.01	晴れ	SSW	1.4
西門	2017/8/21 23:40	-	<0.01	晴れ	SW	1.2
西門	2017/8/21 23:50	-	<0.01	晴れ	SW	0.7
西門	2017/8/22 0:00	-	<0.01	晴れ	SW	0.9
西門	2017/8/22 0:10	-	<0.01	晴れ	SSW	1.3
西門	2017/8/22 0:20	-	<0.01	晴れ	SSW	1.3
西門	2017/8/22 0:30	-	<0.01	晴れ	SSW	1.9
西門	2017/8/22 0:40	-	<0.01	晴れ	SSW	2.1
西門	2017/8/22 0:50	-	<0.01	晴れ	SSW	2.0
西門	2017/8/22 1:00	-	<0.01	晴れ	SSW	1.6

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	2017/8/22 1:10	-	<0.01	晴れ	SSW	1.6
西門	2017/8/22 1:20	-	<0.01	晴れ	SSW	2.4
西門	2017/8/22 1:30	-	<0.01	晴れ	SSW	2.2
西門	2017/8/22 1:40	-	<0.01	晴れ	S	3.0
西門	2017/8/22 1:50	-	<0.01	晴れ	SSW	3.0
西門	2017/8/22 2:00	-	<0.01	晴れ	S	2.7
西門	2017/8/22 2:10	-	<0.01	晴れ	S	2.3
西門	2017/8/22 2:20	-	<0.01	晴れ	SSW	2.6
西門	2017/8/22 2:30	-	<0.01	晴れ	SSW	2.7
西門	2017/8/22 2:40	-	<0.01	晴れ	SSW	1.8
西門	2017/8/22 2:50	-	<0.01	晴れ	WSW	0.8
西門	2017/8/22 3:00	-	<0.01	晴れ	SW	1.4
西門	2017/8/22 3:10	-	<0.01	晴れ	SSW	1.8
西門	2017/8/22 3:20	-	<0.01	晴れ	SSW	1.5
西門	2017/8/22 3:30	-	<0.01	晴れ	SSW	1.0
西門	2017/8/22 3:40	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/8/22 3:50	-	<0.01	晴れ	SSW	0.9
西門	2017/8/22 4:00	-	<0.01	晴れ	SSW	1.3
西門	2017/8/22 4:10	-	<0.01	晴れ	SSW	1.8
西門	2017/8/22 4:20	-	<0.01	晴れ	SSW	1.4
西門	2017/8/22 4:30	-	<0.01	晴れ	SSW	1.7
西門	2017/8/22 4:40	-	<0.01	晴れ	SSW	2.4
西門	2017/8/22 4:50	-	<0.01	晴れ	SSW	3.0
西門	2017/8/22 5:00	-	<0.01	晴れ	SSW	3.1
西門	2017/8/22 5:10	-	<0.01	曇り	S	2.9
西門	2017/8/22 5:20	-	<0.01	曇り	S	2.6
西門	2017/8/22 5:30	-	<0.01	曇り	S	2.8
西門	2017/8/22 5:40	-	<0.01	曇り	S	3.1
西門	2017/8/22 5:50	-	<0.01	曇り	S	2.8
西門	2017/8/22 6:00	-	<0.01	曇り	S	2.6
西門	2017/8/22 6:10	-	<0.01	曇り	SSW	1.7
西門	2017/8/22 6:20	-	<0.01	曇り	SSW	0.6
西門	2017/8/22 6:30	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/8/22 6:40	-	<0.01	晴れ	ENE	0.8
西門	2017/8/22 6:50	-	<0.01	晴れ	E	0.7
西門	2017/8/22 7:00	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/8/22 7:10	-	<0.01	晴れ	SSW	1.1
西門	2017/8/22 7:20	-	<0.01	晴れ	SSW	2.0
西門	2017/8/22 7:30	-	<0.01	晴れ	SSW	2.0
西門	2017/8/22 7:40	-	<0.01	晴れ	S	1.4
西門	2017/8/22 7:50	-	<0.01	晴れ	SSE	1.2
西門	2017/8/22 8:00	-	<0.01	晴れ	SSE	1.8
西門	2017/8/22 8:10	-	<0.01	晴れ	S	2.1
西門	2017/8/22 8:20	-	<0.01	晴れ	SSE	2.3
西門	2017/8/22 8:30	-	<0.01	晴れ	SSE	2.3
西門	2017/8/22 8:40	-	<0.01	晴れ	SSE	3.1
西門	2017/8/22 8:50	-	<0.01	晴れ	S	3.0
西門	2017/8/22 9:00	-	<0.01	晴れ	SSE	2.1
西門	2017/8/22 9:10	-	<0.01	晴れ	SE	2.5
西門	2017/8/22 9:20	-	<0.01	晴れ	SSE	2.6
西門	2017/8/22 9:30	-	<0.01	晴れ	SSE	3.0
西門	2017/8/22 9:40	-	<0.01	晴れ	SSE	3.3
西門	2017/8/22 9:50	-	<0.01	晴れ	S	3.4
西門	2017/8/22 10:00	-	<0.01	晴れ	S	3.2

*無風の為読取れず 風速0.5m/s未満の場合「CALM」(静穏)と表記

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

5/9

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)	
2017/8/21 15:00	0.925	1.452	0.954	1.733	1.183	0.511	0.929	0.859	SSE	6.5	無
2017/8/21 15:10	0.923	1.450	0.956	1.729	1.185	0.511	0.928	0.857	SSE	6.0	無
2017/8/21 15:20	0.925	1.454	0.956	1.732	1.184	0.512	0.927	0.858	S	6.0	無
2017/8/21 15:30	0.927	1.453	0.958	1.733	1.186	0.511	0.929	0.858	SSE	6.9	無
2017/8/21 15:40	0.927	1.452	0.956	1.733	1.189	0.511	0.930	0.857	SSE	7.2	無
2017/8/21 15:50	0.930	1.455	0.957	1.730	1.187	0.513	0.931	0.858	SSE	7.7	無
2017/8/21 16:00	0.929	1.456	0.957	1.730	1.187	0.514	0.930	0.858	SSE	9.1	無
2017/8/21 16:10	0.930	1.456	0.958	1.731	1.188	0.514	0.930	0.860	S	9.4	無
2017/8/21 16:20	0.931	1.458	0.958	1.734	1.188	0.515	0.929	0.858	S	8.5	無
2017/8/21 16:30	0.927	1.456	0.957	1.733	1.188	0.516	0.930	0.857	SSE	9.5	無
2017/8/21 16:40	0.927	1.460	0.960	1.731	1.186	0.516	0.931	0.859	SSE	9.4	無
2017/8/21 16:50	0.930	1.456	0.959	1.733	1.188	0.515	0.932	0.859	SSE	8.7	無
2017/8/21 17:00	0.930	1.456	0.957	1.733	1.189	0.517	0.929	0.863	SSE	7.4	無
2017/8/21 17:10	0.930	1.457	0.960	1.736	1.190	0.513	0.931	0.860	S	6.1	無
2017/8/21 17:20	0.929	1.458	0.958	1.734	1.189	0.516	0.932	0.862	S	6.0	無
2017/8/21 17:30	0.931	1.457	0.961	1.731	1.191	0.516	0.932	0.862	S	6.9	無
2017/8/21 17:40	0.929	1.459	0.960	1.734	1.190	0.514	0.932	0.863	SSE	5.9	無
2017/8/21 17:50	0.930	1.459	0.962	1.735	1.191	0.516	0.932	0.862	S	6.4	無
2017/8/21 18:00	0.930	1.463	0.959	1.736	1.190	0.515	0.930	0.861	S	6.6	無
2017/8/21 18:10	0.929	1.460	0.962	1.736	1.192	0.516	0.931	0.863	S	6.0	無
2017/8/21 18:20	0.928	1.460	0.961	1.735	1.190	0.515	0.931	0.862	S	6.1	無
2017/8/21 18:30	0.925	1.461	0.963	1.737	1.191	0.516	0.931	0.860	S	6.0	無
2017/8/21 18:40	0.929	1.458	0.963	1.737	1.189	0.514	0.932	0.863	S	5.9	無
2017/8/21 18:50	0.928	1.460	0.960	1.733	1.190	0.513	0.934	0.860	S	5.5	無
2017/8/21 19:00	0.928	1.460	0.962	1.736	1.190	0.515	0.933	0.861	S	6.6	無
2017/8/21 19:10	0.927	1.460	0.961	1.735	1.192	0.517	0.932	0.862	S	6.3	無
2017/8/21 19:20	0.930	1.461	0.963	1.736	1.190	0.514	0.932	0.861	S	4.4	無
2017/8/21 19:30	0.931	1.458	0.961	1.736	1.191	0.514	0.930	0.861	S	5.7	無
2017/8/21 19:40	0.928	1.461	0.962	1.736	1.191	0.516	0.933	0.862	S	6.3	無
2017/8/21 19:50	0.930	1.462	0.960	1.736	1.186	0.515	0.932	0.860	S	6.3	無
2017/8/21 20:00	0.929	1.460	0.964	1.737	1.188	0.515	0.934	0.863	S	5.7	無
2017/8/21 20:10	0.929	1.461	0.963	1.736	1.190	0.514	0.932	0.861	S	6.1	無
2017/8/21 20:20	0.931	1.462	0.962	1.737	1.190	0.514	0.932	0.861	S	6.7	無
2017/8/21 20:30	0.930	1.460	0.965	1.733	1.190	0.513	0.933	0.862	S	7.2	無
2017/8/21 20:40	0.931	1.460	0.962	1.737	1.190	0.514	0.933	0.861	S	7.3	無
2017/8/21 20:50	0.930	1.460	0.961	1.737	1.188	0.514	0.933	0.862	S	6.9	無
2017/8/21 21:00	0.927	1.461	0.964	1.738	1.189	0.514	0.932	0.861	S	6.5	無
2017/8/21 21:10	0.930	1.460	0.962	1.739	1.192	0.513	0.932	0.861	S	6.5	無
2017/8/21 21:20	0.929	1.461	0.963	1.737	1.192	0.513	0.932	0.862	S	6.6	無
2017/8/21 21:30	0.927	1.459	0.961	1.738	1.189	0.514	0.932	0.862	S	7.1	無
2017/8/21 21:40	0.929	1.460	0.960	1.737	1.189	0.512	0.933	0.860	S	6.4	無
2017/8/21 21:50	0.930	1.460	0.961	1.737	1.189	0.512	0.932	0.863	S	5.7	無
2017/8/21 22:00	0.928	1.460	0.962	1.735	1.191	0.512	0.932	0.862	S	5.2	無
2017/8/21 22:10	0.929	1.458	0.965	1.739	1.191	0.513	0.932	0.862	S	5.7	無
2017/8/21 22:20	0.929	1.460	0.962	1.739	1.189	0.513	0.932	0.861	S	6.2	無
2017/8/21 22:30	0.928	1.461	0.963	1.739	1.191	0.513	0.933	0.860	S	6.0	無
2017/8/21 22:40	0.928	1.459	0.963	1.738	1.191	0.513	0.932	0.863	S	5.3	無
2017/8/21 22:50	0.932	1.460	0.961	1.737	1.192	0.512	0.931	0.862	S	5.8	無
2017/8/21 23:00	0.931	1.461	0.962	1.742	1.193	0.511	0.934	0.863	S	5.2	無
2017/8/21 23:10	0.932	1.459	0.964	1.737	1.190	0.513	0.932	0.863	S	5.1	無
2017/8/21 23:20	0.929	1.459	0.961	1.737	1.192	0.513	0.931	0.861	S	5.9	無
2017/8/21 23:30	0.930	1.459	0.962	1.738	1.191	0.512	0.932	0.861	S	6.4	無
2017/8/21 23:40	0.928	1.459	0.965	1.742	1.193	0.512	0.933	0.860	S	6.1	無
2017/8/21 23:50	0.930	1.461	0.964	1.740	1.189	0.513	0.932	0.862	SSW	4.9	無
2017/8/22 0:00	0.931	1.461	0.963	1.740	1.190	0.515	0.933	0.863	S	4.9	無
2017/8/22 0:10	0.929	1.462	0.963	1.739	1.192	0.514	0.933	0.863	S	4.9	無
2017/8/22 0:20	0.929	1.462	0.964	1.737	1.193	0.513	0.933	0.862	S	5.0	無
2017/8/22 0:30	0.928	1.462	0.965	1.740	1.189	0.513	0.932	0.861	S	5.0	無
2017/8/22 0:40	0.932	1.460	0.962	1.740	1.190	0.514	0.934	0.863	S	4.9	無
2017/8/22 0:50	0.931	1.461	0.964	1.740	1.190	0.513	0.934	0.862	S	6.1	無
2017/8/22 1:00	0.931	1.460	0.963	1.740	1.192	0.513	0.935	0.864	S	6.2	無

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

6/9

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)	
2017/8/22 1:10	0.928	1.463	0.963	1.740	1.190	0.512	0.931	0.864	S	7.0	無
2017/8/22 1:20	0.931	1.461	0.965	1.740	1.191	0.513	0.933	0.863	SSW	6.9	無
2017/8/22 1:30	0.930	1.461	0.963	1.737	1.190	0.512	0.931	0.862	S	6.1	無
2017/8/22 1:40	0.932	1.462	0.962	1.742	1.192	0.513	0.933	0.863	S	5.5	無
2017/8/22 1:50	0.930	1.457	0.963	1.740	1.192	0.513	0.933	0.863	S	5.1	無
2017/8/22 2:00	0.931	1.459	0.965	1.739	1.194	0.513	0.934	0.862	S	5.0	無
2017/8/22 2:10	0.929	1.459	0.964	1.740	1.193	0.512	0.932	0.862	S	6.0	無
2017/8/22 2:20	0.931	1.462	0.962	1.742	1.189	0.514	0.932	0.861	S	6.3	無
2017/8/22 2:30	0.931	1.462	0.965	1.740	1.192	0.514	0.934	0.863	S	6.3	無
2017/8/22 2:40	0.930	1.461	0.965	1.742	1.191	0.513	0.932	0.864	S	6.0	無
2017/8/22 2:50	0.930	1.460	0.964	1.742	1.191	0.513	0.935	0.862	S	5.2	無
2017/8/22 3:00	0.929	1.461	0.963	1.742	1.190	0.512	0.934	0.863	S	4.3	無
2017/8/22 3:10	0.931	1.460	0.961	1.740	1.193	0.513	0.933	0.863	S	4.5	無
2017/8/22 3:20	0.930	1.460	0.962	1.740	1.192	0.513	0.933	0.865	S	4.9	無
2017/8/22 3:30	0.931	1.461	0.963	1.742	1.193	0.514	0.933	0.862	S	4.0	無
2017/8/22 3:40	0.929	1.463	0.965	1.740	1.192	0.511	0.931	0.864	SSW	4.1	無
2017/8/22 3:50	0.930	1.460	0.963	1.741	1.191	0.512	0.932	0.863	S	4.1	無
2017/8/22 4:00	0.932	1.460	0.964	1.741	1.193	0.512	0.934	0.863	S	4.5	無
2017/8/22 4:10	0.932	1.461	0.963	1.743	1.191	0.513	0.932	0.864	S	4.7	無
2017/8/22 4:20	0.932	1.460	0.964	1.739	1.192	0.512	0.933	0.863	S	5.7	無
2017/8/22 4:30	0.932	1.463	0.965	1.741	1.192	0.511	0.934	0.864	S	5.1	無
2017/8/22 4:40	0.932	1.462	0.963	1.740	1.190	0.512	0.933	0.862	S	5.9	無
2017/8/22 4:50	0.932	1.462	0.962	1.740	1.192	0.514	0.933	0.864	S	5.9	無
2017/8/22 5:00	0.931	1.461	0.965	1.740	1.192	0.513	0.933	0.864	S	5.9	無
2017/8/22 5:10	0.931	1.461	0.965	1.740	1.194	0.511	0.933	0.864	S	5.8	無
2017/8/22 5:20	0.931	1.460	0.965	1.741	1.192	0.514	0.933	0.863	S	5.4	無
2017/8/22 5:30	0.933	1.460	0.964	1.741	1.191	0.513	0.934	0.863	S	5.3	無
2017/8/22 5:40	0.930	1.462	0.965	1.744	1.188	0.512	0.936	0.862	S	5.2	無
2017/8/22 5:50	0.932	1.459	0.965	1.741	1.191	0.513	0.935	0.862	S	5.3	無
2017/8/22 6:00	0.932	1.462	0.965	1.741	1.191	0.513	0.934	0.864	SSW	4.7	無
2017/8/22 6:10	0.930	1.464	0.961	1.740	1.192	0.514	0.934	0.863	SSW	4.6	無
2017/8/22 6:20	0.930	1.461	0.963	1.744	1.191	0.513	0.933	0.864	S	4.8	無
2017/8/22 6:30	0.931	1.462	0.962	1.743	1.192	0.512	0.934	0.864	S	4.3	無
2017/8/22 6:40	0.930	1.462	0.962	1.741	1.193	0.512	0.934	0.864	S	3.6	無
2017/8/22 6:50	0.927	1.465	0.960	1.744	1.193	0.514	0.935	0.863	S	4.2	無
2017/8/22 7:00	0.930	1.463	0.947	1.741	1.193	0.513	0.935	0.863	S	4.1	無
2017/8/22 7:10	0.930	1.464	0.948	1.740	1.191	0.513	0.934	0.864	S	4.8	無
2017/8/22 7:20	0.931	1.462	0.948	1.744	1.192	0.512	0.933	0.864	S	6.1	無
2017/8/22 7:30	0.930	1.462	0.950	1.742	1.193	0.514	0.934	0.864	S	5.5	無
2017/8/22 7:40	0.929	1.464	0.949	1.743	1.193	0.512	0.935	0.863	S	3.9	無
2017/8/22 7:50	0.934	1.463	0.949	1.742	1.194	0.512	0.936	0.863	S	4.4	無
2017/8/22 8:00	0.934	1.461	0.948	1.746	1.193	0.512	0.933	0.865	S	4.4	無
2017/8/22 8:10	0.933	1.462	0.950	1.748	1.193	0.514	0.935	0.864	S	4.3	無
2017/8/22 8:20	0.935	1.463	0.951	1.741	1.196	0.515	0.935	0.862	S	4.8	無
2017/8/22 8:30	0.934	1.464	0.952	1.744	1.197	0.513	0.935	0.861	S	5.1	無
2017/8/22 8:40	0.937	1.463	0.951	1.745	1.196	0.514	0.934	0.861	S	5.6	無
2017/8/22 8:50	0.933	1.467	0.953	1.745	1.194	0.515	0.932	0.859	S	4.9	無
2017/8/22 9:00	0.938	1.464	0.950	1.746	1.196	0.516	0.935	0.861	S	4.5	無
2017/8/22 9:10	0.937	1.462	0.953	1.746	1.195	0.516	0.935	0.861	S	4.0	無
2017/8/22 9:20	0.935	1.467	0.950	1.747	1.195	0.517	0.933	0.862	SSE	5.5	無
2017/8/22 9:30	0.935	1.466	0.951	1.747	1.196	0.516	0.935	0.860	SSE	5.9	無
2017/8/22 9:40	0.939	1.466	0.952	1.748	1.198	0.516	0.935	0.864	S	5.7	無
2017/8/22 9:50	0.937	1.470	0.952	1.747	1.198	0.516	0.934	0.861	S	5.1	無
2017/8/22 10:00	0.938	1.469	0.954	1.747	1.199	0.516	0.934	0.864	S	4.2	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)
2017/8/21 15:00	0.016	1	1
2017/8/21 15:30	0.016	1	1
2017/8/21 16:00	0.016	1	1
2017/8/21 16:30	0.016	1	1
2017/8/21 17:00	0.016	1	1
2017/8/21 17:30	0.016	1	1
2017/8/21 18:00	0.016	1	1
2017/8/21 18:30	0.016	1	1
2017/8/21 19:00	0.016	1	1
2017/8/21 19:30	0.016	1	1
2017/8/21 20:00	0.016	1	1
2017/8/21 20:30	0.016	1	1
2017/8/21 21:00	0.016	1	1
2017/8/21 21:30	0.016	1	1
2017/8/21 22:00	0.016	1	1
2017/8/21 22:30	0.016	1	1
2017/8/21 23:00	0.016	1	1
2017/8/21 23:30	0.016	1	1
2017/8/22 0:00	0.016	1	1
2017/8/22 0:30	0.016	1	1
2017/8/22 1:00	0.016	1	1
2017/8/22 1:30	0.016	1	1
2017/8/22 2:00	0.016	1	1
2017/8/22 2:30	0.016	1	1
2017/8/22 3:00	0.016	1	1
2017/8/22 3:30	0.016	1	1
2017/8/22 4:00	0.016	1	1
2017/8/22 4:30	0.016	1	1
2017/8/22 5:00	0.016	1	1
2017/8/22 5:30	0.016	1	1
2017/8/22 6:00	0.016	1	1
2017/8/22 6:30	0.016	1	1
2017/8/22 7:00	0.016	1	1
2017/8/22 7:30	0.016	1	1
2017/8/22 8:00	0.016	1	1
2017/8/22 8:30	0.016	1	1
2017/8/22 9:00	0.016	1	1
2017/8/22 9:30	0.016	1	1
2017/8/22 10:00	0.016	1	1

サブドレン等核種分析結果

(データ集約: 8/22)

採取場所	福島第一 1号機 サブドレン	福島第一 2号機 サブドレン	福島第一 3号機 サブドレン	福島第一 4号機 サブドレン	福島第一 5号機 サブドレン	福島第一 6号機 サブドレン	福島第一 構内深井戸
試料採取日時刻	2017年8月21日 6時53分	2017年8月21日 7時01分	2017年8月21日 7時11分	2017年8月21日 7時19分	対象外	対象外	対象外
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/L)						
I-131 (約8日)	ND (6.1)	ND (5.8)	ND (4.5)	ND (4.5)	-	-	-
Cs-134 (約2年)	19	19	ND (3.2)	ND (5.8)	-	-	-
Cs-137 (約30年)	130	130	ND (5.0)	ND (4.9)	-	-	-

※ NDは検出限界値未満を表し、() 内に検出限界値を示す。

8/19

2017年8月22日

集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

I-131 (Bq/L)

測定場所	8/6	8/7	8/8	8/9	8/10	8/11	8/12	8/13	8/14	8/15	8/16	8/17	8/18	8/19	8/20	8/21
①	ND(5.4)	ND(5.8)	ND(5.5)	ND(5.7)	ND(4.9)	ND(4.3)	ND(5.7)	ND(4.6)	ND(5.3)	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(5.6)	ND(5.3)	ND(4.9)	ND(4.9)	ND(4.5)
②	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(4.9)	ND(4.2)	ND(3.9)	ND(4.2)	ND(3.9)	ND(4.8)	ND(4.0)
③	ND(4.9)	ND(5.8)	ND(5.0)	ND(5.4)	ND(4.4)	ND(4.9)	ND(4.5)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(4.9)	ND(4.9)	ND(4.6)	ND(4.9)	ND(4.2)	ND(3.9)	ND(4.0)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.9)	ND(4.0)	ND(3.4)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(5.1)	ND(4.5)	ND(5.0)	ND(4.7)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(5.1)	ND(3.9)	ND(4.4)	ND(4.8)
⑥	-	ND(4.8)	-	-	-	-	-	-	ND(4.2)	-	-	-	-	-	-	ND(3.7)
⑦	ND(5.9)	ND(5.0)	ND(6.1)	ND(5.3)	ND(5.9)	ND(5.7)	ND(6.7)	ND(5.4)	ND(5.8)	ND(5.4)	ND(4.9)	ND(6.3)	ND(5.2)	ND(5.3)	ND(5.9)	ND(5.7)
⑧	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(5.4)	ND(5.5)	ND(4.5)	ND(5.0)	ND(4.8)	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(5.9)	ND(4.6)	ND(5.5)	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(3.9)	ND(4.6)
⑨	ND(4.4)	ND(5.3)	ND(5.0)	ND(5.3)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(4.1)	ND(4.6)	ND(3.4)	ND(4.6)	ND(4.5)	ND(4.2)	ND(4.8)	ND(4.6)	ND(4.0)	ND(4.3)

Cs-134 (Bq/L)

測定場所	8/6	8/7	8/8	8/9	8/10	8/11	8/12	8/13	8/14	8/15	8/16	8/17	8/18	8/19	8/20	8/21
①	ND(6.9)	ND(5.6)	ND(4.7)	ND(5.6)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(5.3)	ND(6.0)	ND(5.8)	ND(4.1)	ND(7.5)	ND(5.6)	ND(5.6)	ND(5.8)
②	ND(4.6)	ND(3.7)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(3.7)	ND(4.5)	ND(5.3)	ND(4.6)	ND(4.1)	ND(4.3)	ND(2.8)	ND(4.6)	ND(3.3)	ND(3.7)	ND(4.1)	ND(3.2)
③	ND(4.0)	ND(4.8)	ND(5.0)	ND(4.5)	ND(4.1)	ND(5.5)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(5.2)	ND(5.0)	ND(4.5)	ND(5.0)	ND(4.0)	ND(5.2)	ND(4.5)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.6)	ND(5.3)	ND(3.5)	ND(3.9)	ND(4.8)	ND(4.0)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(3.6)	ND(2.8)	ND(4.0)	ND(4.7)	ND(4.5)	ND(3.7)	ND(3.9)	ND(3.9)
⑥	-	ND(4.3)	-	-	-	-	-	-	ND(3.0)	-	-	-	-	-	-	ND(4.2)
⑦	5.0	ND(6.0)	12	7.3	6.7	9.7	7.4	ND(6.0)	ND(6.0)	5.4	ND(5.8)	14	10	9.4	6.7	ND(5.7)
⑧	ND(4.1)	ND(5.8)	ND(6.5)	ND(5.6)	ND(5.8)	ND(4.0)	ND(5.8)	ND(5.3)	ND(4.5)	ND(4.4)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(3.9)	ND(5.0)
⑨	ND(3.0)	ND(5.0)	ND(6.0)	ND(5.2)	ND(5.8)	ND(5.1)	ND(5.1)	ND(4.5)	ND(4.0)	ND(5.0)	ND(5.5)	ND(4.5)	ND(5.0)	ND(5.0)	ND(3.9)	ND(6.2)

Cs-137 (Bq/L)

測定場所	8/6	8/7	8/8	8/9	8/10	8/11	8/12	8/13	8/14	8/15	8/16	8/17	8/18	8/19	8/20	8/21
①	ND(4.4)	ND(5.2)	28	18	11	9.5	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(5.2)	ND(4.8)	ND(4.8)	20	14	5.9	5.0	ND(4.9)
②	ND(4.8)	ND(3.4)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(4.4)	ND(3.9)	ND(5.4)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(4.0)	ND(4.2)	ND(3.4)	ND(3.3)	ND(5.0)
③	ND(5.0)	ND(5.0)	ND(5.0)	ND(5.0)	ND(4.8)	ND(4.0)	ND(4.3)	ND(4.2)	ND(3.4)	ND(3.4)	ND(3.8)	ND(3.8)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(4.7)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.8)	ND(3.4)	ND(4.0)	ND(4.4)	ND(5.1)	ND(4.4)	ND(4.0)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(5.6)	ND(3.4)	ND(5.8)	ND(5.0)	ND(3.2)
⑥	-	ND(5.4)	-	-	-	-	-	-	ND(3.4)	-	-	-	-	-	-	ND(3.9)
⑦	45	43	91	56	57	79	59	53	56	50	46	90	73	67	50	53
⑧	ND(3.8)	ND(5.2)	7.7	ND(4.8)	ND(5.2)	6.6	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(3.4)	ND(3.4)	ND(4.5)	ND(5.1)	ND(4.7)	ND(4.9)
⑨	ND(3.8)	ND(4.3)	ND(5.6)	ND(5.6)	ND(5.6)	ND(4.4)	ND(4.8)	ND(4.2)	ND(4.7)	ND(3.4)	ND(4.9)	ND(4.1)	ND(4.3)	ND(5.1)	ND(3.9)	ND(4.3)

- <測定箇所>
- ①4号T/B建屋南東
 - ②プロセス主建屋北東
 - ③プロセス主建屋南東
 - ④プロセス主建屋南西
 - ⑤焼却体廃棄物減容処理建屋南
 - ⑥サイトハンカ建屋南西
 - ⑦焼却体廃棄物減容処理建屋北
 - ⑧焼却体廃棄物減容処理建屋西側
 - ⑨サイトハンカ建屋南東

※「-」はサンプリング測定を実施していないことを示す。
 ※⑤は⑥が採取不可となったため、地下水流の上流側として測定し、選1回程度の頻度で測定(2011/4/29~)
 ※⑦は地下水流の下流側であることから、追加で測定(2011/5/25~)
 ※⑧を追加で測定(2011/5/20~)
 ※⑨を追加で測定(2011/8/2~)
 ※NDは検出限界値未満を示し、() 内に検出限界値を示す。

9/9

17=17枚

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/14

(第25条-16569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 8月22日 16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 [8月22日 11時00分現在]
- ・発電所敷地内におけるモニタリング結果 [8月22日 16時00分現在]
- ・福島第一原子力発電所構内排水路分析結果 [採取日 8月4日~8月10日]
- ・福島第一原子力発電所構内排水路分析結果 [採取日 8月21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 8月17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 8月21日]
- ・福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果 海水 [採取日 8月14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 8月21日]

建屋滞留水の移送状況については、本日のパトロール及び警報監視等において、漏えい等の異常は確認されませんでした。

【公表区分：その他】

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

2/4

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2017年8月22日 11:00 現在

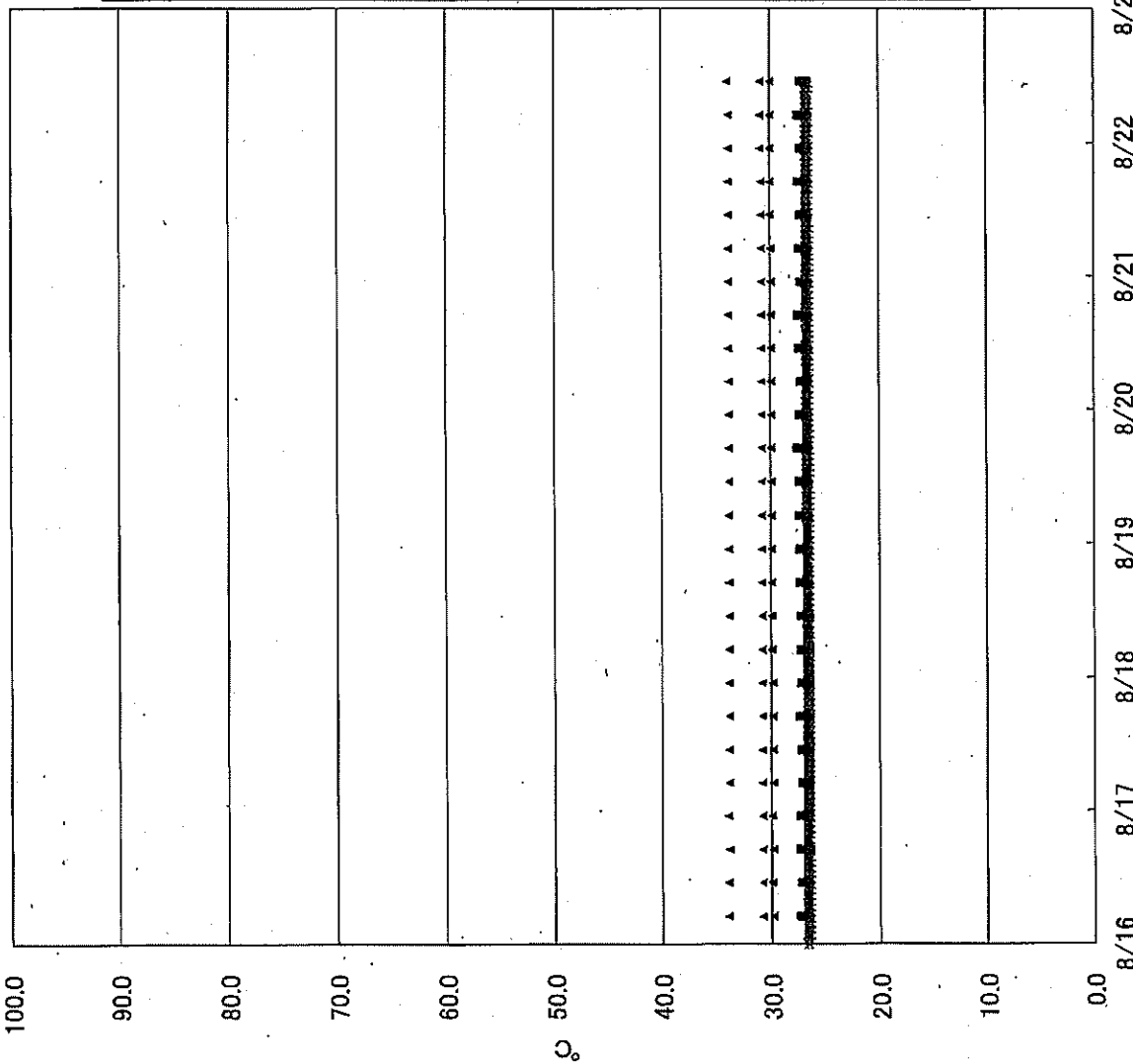
【重要事項】
各計測器については、地震やその他の異常並みの影響を受けて、通常の運用条件を越えているものもあり、正しく測定されていない可能性があります。このように計測器の不確かさも考慮して、プラントの状態を把握するにため、このように計測器の不確かさも考慮して、複数の計測器から得られる情報を参照して変化の傾向にも留意して総合的に判断している。

	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：1.3m ³ /h CS系：1.5m ³ /h (8/22 11:00 現在)	給水系：2.9m ³ /h CS系：0.0m ³ /h (8/22 11:00 現在)	給水系：1.5m ³ /h CS系：1.5m ³ /h (8/22 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 26.7°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 26.6°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 26.6°C (8/22 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 32.3°C RPV温度 (TE-2-3-69R) : 32.5°C (8/22 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 30.8°C スカートシャクシジョン上部温度 (TE-2-3-69F1) : 30.6°C RPV/座部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 29.8°C (8/22 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 26.9°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 26.6°C (8/22 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 32.5°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 32.5°C (8/22 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 30.8°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 29.0°C (8/22 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	1.43kPa g (8/22 11:00 現在)	3.44kPa g (8/22 11:00 現在)	0.30kPa g (8/22 11:00 現在)	
窒素封入流量 ※3	RPV (RVH) : 13.73Nm ³ /h (JP-A) : 14.19Nm ³ /h (JP-B) : -Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (8/22 11:00 現在)	RPV : 13.35Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (8/22 11:00 現在)	RPV : 16.33Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (8/22 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	21.1m ³ /h (8/22 11:00 現在)	16.13Nm ³ /h (8/22 11:00 現在)	18.47Nm ³ /h (8/22 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 ※1	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (8/22 11:00 現在)	A系 : 0.03vol% B系 : 0.03vol% (8/22 11:00 現在)	A系 : 0.01vol% B系 : 0.00vol% (8/22 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 ※2 (Xe135) ※2	A系 : 指示値 8.40E-04 検出限界値 5.30E-04 Ba/cm B系 : 指示値 1.11E-03 検出限界値 4.90E-04 Ba/cm (8/22 11:00 現在)	A系 : 指示値 ND 検出限界値 1.7E-01 Ba/cm B系 : 指示値 ND 検出限界値 1.5E-01 Ba/cm (8/22 11:00 現在)	A系 : 指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 Ba/cm B系 : 指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 Ba/cm (8/22 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	39.0°C (8/22 11:00 現在)	31.7°C (8/22 11:00 現在)	29.8°C (8/22 11:00 現在)	28.4°C (8/22 11:00 現在)
FFC 冷却剤 水水位	3.73m (8/22 11:00 現在)	4.15m (8/22 11:00 現在)	3.72m (8/22 11:00 現在)	26.20X100mm (8/22 11:00 現在)

(計測値に関する情報)
※1 : 指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(放射能濃度が検出されていない場合は、計測器によりマイナス表示される場合があるため)
※2 : 指示値が放射能濃度の単位である場合は、放射能濃度の単位を記載する。
※3 : 指示値が検出限界値未満の場合はNDと記載する。
※4 : 放射能濃度の単位を記載する。
※5 : 放射能濃度の単位を記載する。
※6 : 放射能濃度の単位を記載する。

4/14

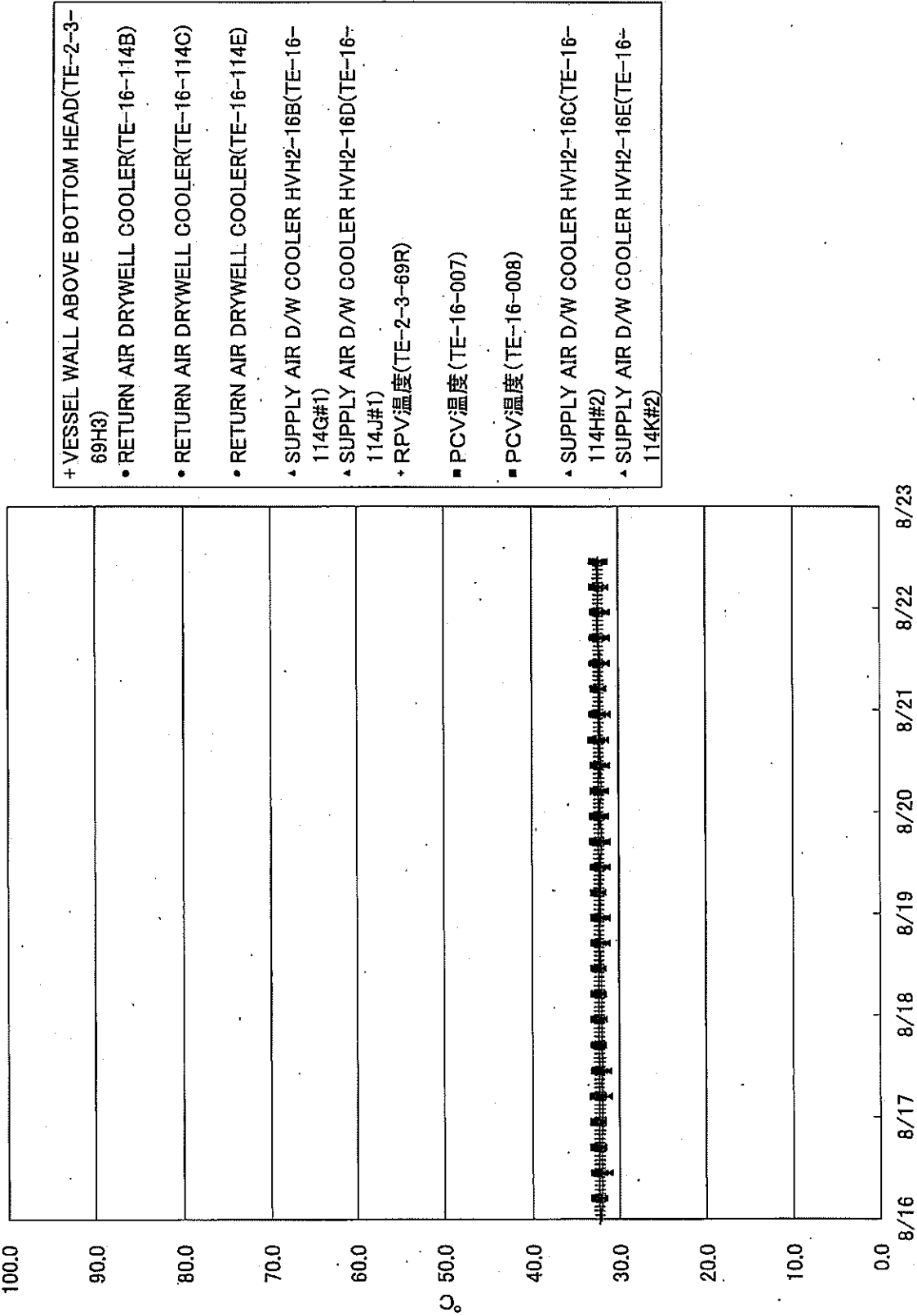
福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



- + 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-1625T5)
- PCV温度(TE-1625T7)

4/14

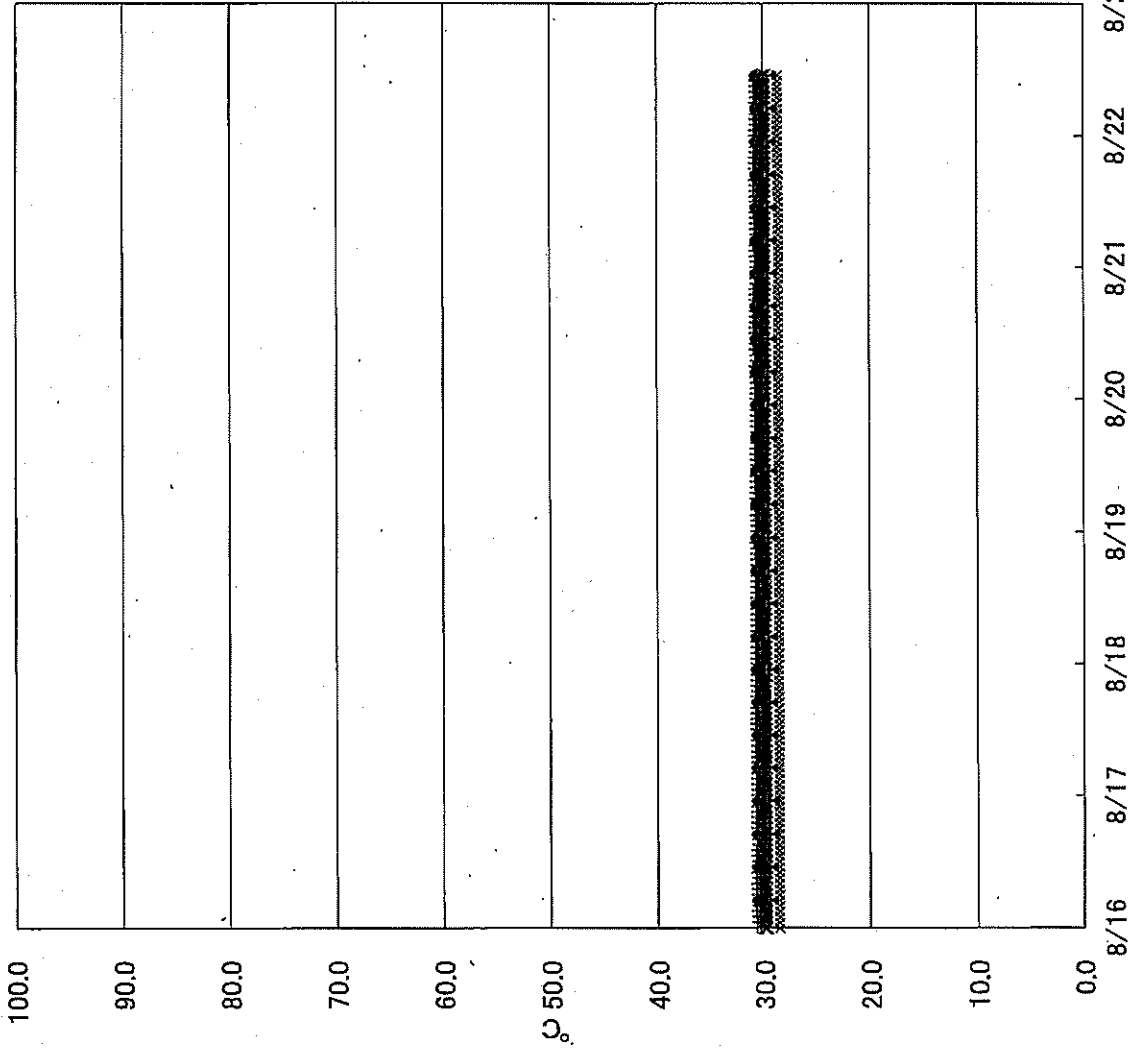
福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



- + 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)

5/4

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)
- × 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)

7/10より、PCV温度(TE-16-002, TE-16-004)は
実施計画の監視温度計から除外された為、データ欠測。

6/14

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 (μ Sv/h)	中性子線量率 (μ Sv/h)	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2017/8/22 9:00	-	<0.01	晴れ	SSE	2.1
西門	2017/8/22 9:10	-	<0.01	晴れ	SE	2.5
西門	2017/8/22 9:20	-	<0.01	晴れ	SSE	2.6
西門	2017/8/22 9:30	-	<0.01	晴れ	SSE	3.0
西門	2017/8/22 9:40	-	<0.01	晴れ	SSE	3.3
西門	2017/8/22 9:50	-	<0.01	晴れ	S	3.4
西門	2017/8/22 10:00	-	<0.01	晴れ	S	3.2
西門	2017/8/22 10:10	-	<0.01	晴れ	SSE	2.8
西門	2017/8/22 10:20	-	<0.01	晴れ	SSE	2.7
西門	2017/8/22 10:30	-	<0.01	晴れ	SSE	2.7
西門	2017/8/22 10:40	-	<0.01	晴れ	SE	2.7
西門	2017/8/22 10:50	-	<0.01	晴れ	SE	3.4
西門	2017/8/22 11:00	-	<0.01	晴れ	SSE	3.5
西門	2017/8/22 11:10	-	<0.01	晴れ	SSE	2.6
西門	2017/8/22 11:20	-	<0.01	晴れ	SSE	2.1
西門	2017/8/22 11:30	-	<0.01	晴れ	S	2.6
西門	2017/8/22 11:40	-	<0.01	晴れ	S	3.8
西門	2017/8/22 11:50	-	<0.01	晴れ	SSW	3.7
西門	2017/8/22 12:00	-	<0.01	晴れ	S	2.4
西門	2017/8/22 12:10	-	<0.01	晴れ	S	3.8
西門	2017/8/22 12:20	-	<0.01	雨	SSE	3.2
西門	2017/8/22 12:30	-	<0.01	雨	SSE	2.5
西門	2017/8/22 12:40	-	<0.01	曇り	SSE	2.4
西門	2017/8/22 12:50	-	<0.01	曇り	S	2.9
西門	2017/8/22 13:00	-	<0.01	曇り	SSE	2.4
西門	2017/8/22 13:10	-	<0.01	曇り	SSE	2.2
西門	2017/8/22 13:20	-	<0.01	曇り	SSE	2.0
西門	2017/8/22 13:30	-	<0.01	曇り	S	2.4
西門	2017/8/22 13:40	-	<0.01	曇り	SSW	2.9
西門	2017/8/22 13:50	-	<0.01	曇り	SSE	2.7
西門	2017/8/22 14:00	-	<0.01	曇り	SSE	2.4
西門	2017/8/22 14:10	-	<0.01	曇り	SSE	3.6
西門	2017/8/22 14:20	-	<0.01	曇り	SSE	3.7
西門	2017/8/22 14:30	-	<0.01	曇り	SSE	3.2
西門	2017/8/22 14:40	-	<0.01	曇り	SSE	3.0
西門	2017/8/22 14:50	-	<0.01	曇り	SSE	2.5
西門	2017/8/22 15:00	-	<0.01	曇り	S	2.7
西門	2017/8/22 15:10	-	<0.01	雨	S	2.6
西門	2017/8/22 15:20	-	<0.01	雨	SSW	1.8
西門	2017/8/22 15:30	-	<0.01	曇り	S	1.5
西門	2017/8/22 15:40	-	<0.01	曇り	S	3.1
西門	2017/8/22 15:50	-	<0.01	曇り	SSW	3.4
西門	2017/8/22 16:00	-	<0.01	曇り	S	2.7

福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率(μSv/h)

7/14

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)	
2017/8/22 9:00	0.938	1.464	0.950	1.746	1.196	0.516	0.935	0.861	S	4.5	無
2017/8/22 9:10	0.937	1.462	0.953	1.746	1.195	0.516	0.935	0.861	S	4.0	無
2017/8/22 9:20	0.935	1.467	0.950	1.747	1.195	0.517	0.933	0.862	SSE	5.5	無
2017/8/22 9:30	0.935	1.466	0.951	1.747	1.196	0.516	0.935	0.860	SSE	5.9	無
2017/8/22 9:40	0.939	1.466	0.952	1.748	1.198	0.516	0.935	0.864	S	5.7	無
2017/8/22 9:50	0.937	1.470	0.952	1.747	1.198	0.516	0.934	0.861	S	5.1	無
2017/8/22 10:00	0.938	1.469	0.954	1.747	1.199	0.516	0.934	0.864	S	4.2	無
2017/8/22 10:10	0.936	1.465	0.953	1.747	1.198	0.515	0.933	0.863	S	3.7	無
2017/8/22 10:20	0.938	1.465	0.952	1.747	1.198	0.515	0.936	0.863	S	3.9	無
2017/8/22 10:30	0.936	1.466	0.952	1.748	1.197	0.515	0.935	0.863	S	3.1	無
2017/8/22 10:40	0.937	1.467	0.954	1.748	1.200	0.517	0.937	0.862	SSE	3.9	無
2017/8/22 10:50	0.938	1.468	0.955	1.751	1.200	0.516	0.938	0.862	SSE	4.9	無
2017/8/22 11:00	0.936	1.470	0.952	1.748	1.200	0.516	0.936	0.862	S	5.3	無
2017/8/22 11:10	0.938	1.469	0.954	1.754	1.201	0.516	0.935	0.864	S	5.4	無
2017/8/22 11:20	0.939	1.470	0.951	1.749	1.201	0.517	0.937	0.863	S	5.6	***
2017/8/22 11:30	0.940	1.471	0.952	1.751	1.201	0.517	0.937	0.865	S	5.4	***
2017/8/22 11:40	0.941	1.472	0.952	1.747	1.203	0.517	0.937	0.864	S	5.8	無
2017/8/22 11:50	0.937	1.473	0.953	1.748	1.201	0.516	0.938	0.865	S	5.1	無
2017/8/22 12:00	0.942	1.473	0.953	1.753	1.201	0.516	0.940	0.863	S	4.4	無
2017/8/22 12:10	0.943	1.473	0.953	1.749	1.203	0.515	0.937	0.862	S	4.4	無
2017/8/22 12:20	0.941	1.474	0.956	1.753	1.205	0.517	0.937	0.864	S	4.4	有
2017/8/22 12:30	0.941	1.476	0.956	1.753	1.206	0.514	0.939	0.864	S	4.8	有
2017/8/22 12:40	0.940	1.476	0.958	1.753	1.205	0.515	0.937	0.864	S	3.9	無
2017/8/22 12:50	0.942	1.478	0.957	1.753	1.206	0.515	0.938	0.865	S	4.8	無
2017/8/22 13:00	0.940	1.474	0.958	1.755	1.205	0.515	0.939	0.864	S	4.8	無
2017/8/22 13:10	0.943	1.477	0.962	1.753	1.205	0.517	0.938	0.864	S	5.0	無
2017/8/22 13:20	0.944	1.474	0.974	1.753	1.208	0.515	0.936	0.863	S	4.9	無
2017/8/22 13:30	0.943	1.475	0.973	1.752	1.208	0.515	0.937	0.865	S	5.4	無
2017/8/22 13:40	0.944	1.474	0.974	1.749	1.207	0.516	0.938	0.865	S	5.7	無
2017/8/22 13:50	0.944	1.475	0.973	1.754	1.207	0.516	0.937	0.866	S	4.7	無
2017/8/22 14:00	0.945	1.478	0.973	1.751	1.206	0.515	0.937	0.865	S	5.0	無
2017/8/22 14:10	0.948	1.479	0.974	1.754	1.207	0.517	0.936	0.863	S	5.9	無
2017/8/22 14:20	0.945	1.481	0.976	1.751	1.208	0.516	0.938	0.863	S	5.6	無
2017/8/22 14:30	0.947	1.478	0.974	1.753	1.207	0.518	0.936	0.864	S	5.4	無
2017/8/22 14:40	0.944	1.477	0.975	1.754	1.209	0.519	0.937	0.866	S	6.4	無
2017/8/22 14:50	0.947	1.480	0.977	1.757	1.210	0.517	0.937	0.866	S	6.0	無
2017/8/22 15:00	0.946	1.480	0.977	1.755	1.209	0.517	0.939	0.866	S	5.8	無
2017/8/22 15:10	0.945	1.478	0.977	1.757	1.210	0.517	0.937	0.865	S	5.6	無
2017/8/22 15:20	0.948	1.479	0.978	1.757	1.211	0.518	0.937	0.864	S	4.3	有
2017/8/22 15:30	0.948	1.481	0.977	1.756	1.207	0.516	0.938	0.867	S	4.4	無
2017/8/22 15:40	0.946	1.478	0.978	1.755	1.211	0.518	0.939	0.865	S	6.6	無
2017/8/22 15:50	0.950	1.477	0.978	1.755	1.210	0.518	0.940	0.865	S	6.2	無
2017/8/22 16:00	0.948	1.479	0.977	1.758	1.211	0.516	0.939	0.866	S	4.6	無

***H29.8.22 11:20~11:30 感雨計機器点検により欠測

8/14

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)
2017/8/22 9:00	0.016	1	1
2017/8/22 9:30	0.016	1	1
2017/8/22 10:00	0.016	1	1
2017/8/22 10:30	0.016	1	1
2017/8/22 11:00	0.016	1	1
2017/8/22 11:30	0.016	1	1
2017/8/22 12:00	0.016	1	1
2017/8/22 12:30	0.016	1	1
2017/8/22 13:00	0.016	1	1
2017/8/22 13:30	0.016	1	1
2017/8/22 14:00	0.016	1	1
2017/8/22 14:30	0.016	1	1
2017/8/22 15:00	0.016	1	1
2017/8/22 15:30	0.016	1	1
2017/8/22 16:00	0.016	1	1

9/4

福島第一原子力発電所構内排水路分析結果(1/2)

単位: Bq/L

	A排水路排水口										物場場排水口										
	8月4日	8月5日	8月6日	8月7日	8月8日	8月9日	8月10日	8月4日	8月5日	8月6日	8月7日	8月8日	8月9日	8月10日	8月4日	8月5日	8月6日	8月7日	8月8日	8月9日	8月10日
採取日	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	8:02	7:35	7:33	7:20	7:50	7:48	7:42	8:02	7:35	7:33	7:20	7:50	7:48	7:42
採取時刻	0	0	0	0	47	1	0.5	0	0	0	0	47	1	0.5	0	0	0	0	47	1	0.5
降雨量(mm/日)	0.005	0.005	0.005	0.004	0.146	0.017	0.005	0.007	0.009	0.009	0.008	0.042	0.020	0.014	0.007	0.009	0.009	0.008	0.042	0.020	0.014
流量(m ³ /秒)	ND(0.72)	ND(0.64)	0.57	ND(0.53)	ND(0.75)	1.9	ND(0.65)	ND(0.47)	ND(0.55)	ND(0.65)	ND(1.1)	1.6	0.62	ND(0.65)	ND(0.47)	ND(0.55)	ND(0.65)	ND(1.1)	1.6	0.62	ND(0.65)
Cs-134(約2年)	3.0	2.2	3.0	1.8	9.3	14	6.9	1.3	1.5	1.2	2.2	13	2.6	1.6	1.3	1.5	1.2	2.2	13	2.6	1.6
Cs-137(約30年)	3.9	8.5	4.1	5.3	18	25	8.7	3.9	ND(3.7)	ND(3.4)	3.9	27	9.8	4.4	3.9	ND(3.7)	ND(3.4)	3.9	27	9.8	4.4
全β	-	-	-	-	-	ND(7.2)	-	-	-	-	-	-	ND(7.2)	-	-	-	-	-	-	ND(7.2)	-
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

単位: Bq/L

	K排水路排水口										C排水路 35m盤										
	8月4日	8月5日	8月6日	8月7日	8月8日	8月9日	8月10日	8月4日	8月5日	8月6日	8月7日	8月8日	8月9日	8月10日	8月4日	8月5日	8月6日	8月7日	8月8日	8月9日	8月10日
採取日	7:00	7:00	7:00	8:30	7:40	7:35	7:30	6:58	6:35	6:46	6:40	7:12	6:41	7:13	6:58	6:35	6:46	6:40	7:12	6:41	7:13
採取時刻	0	0	0	0	47	1	0.5	0	0	0	0	47	1	0.5	0	0	0	0	47	1	0.5
降雨量(mm/日)	0.017	0.017	0.020	0.018	0.062	0.035	0.021	0.008	0.008	0.009	0.008	0.304	0.017	0.002	0.008	0.008	0.009	0.008	0.304	0.017	0.002
流量(m ³ /秒)	ND(0.89)	1.1	ND(1.4)	1.4	64*	3.5	1.3	ND(0.53)	ND(0.63)	ND(0.66)	ND(0.70)	0.69	ND(0.64)	ND(0.74)	ND(0.53)	ND(0.63)	ND(0.66)	ND(0.70)	0.69	ND(0.64)	ND(0.74)
Cs-134(約2年)	6.3	9.1	5.4	7.2	490*	31	13	ND(0.65)	1.0	ND(0.76)	ND(0.79)	2.1	2.1	1.7	ND(0.65)	1.0	ND(0.76)	ND(0.79)	2.1	2.1	1.7
Cs-137(約30年)	16	15	11	17	730*	53	19	ND(3.9)	ND(3.4)	ND(3.0)	ND(3.2)	35	50	23	ND(3.9)	ND(3.4)	ND(3.0)	ND(3.2)	35	50	23
全β	-	-	-	-	-	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* 本枠内が今回公表データ。他は8月11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。

※ 降雨による表層土の流入のため上昇したと考えられる。

10/14

福島第一原子力発電所構内排水路分析結果(2/2)

単位: Bq/L

	A排水路排水口					物揚場排水口				
	8月18日	8月19日	8月20日	8月21日		8月18日	8月19日	8月20日	8月21日	
採取日	7:00	8:19	8:03	7:00		7:46	7:46	7:44	8:10	
採取時刻	4	5.5	6	0		4	5.5	6	0	
降雨量(mm/日)	解析中	解析中	解析中	解析中		解析中	解析中	解析中	解析中	
流量(m ³ /秒)	ND(0.64)	ND(0.69)	ND(0.86)	ND(0.61)		ND(0.89)	ND(0.78)	0.69	ND(1.0)	
Cs-134(約2年)	4.3	5.9	6.7	4.7		2.5	1.9	6.1	1.1	
Cs-137(約30年)	6.9	11	9.8	9.8		3.7	4.4	11	6.2	
全β	-	-	-	-		-	-	-	-	
H-3(約12年)	-	-	-	-		-	-	-	-	

単位: Bq/L

	K排水路排水口					C排水路 35m盤				
	8月18日	8月19日	8月20日	8月21日		8月18日	8月19日	8月20日	8月21日	
採取日	7:00	7:00	7:00	7:00		7:16	7:11	7:08	7:00	
採取時刻	4	5.5	6	0		4	5.5	6	0	
降雨量(mm/日)	解析中	解析中	解析中	解析中		解析中	解析中	解析中	解析中	
流量(m ³ /秒)	2.6	2.0	5.0	2.4		ND(0.69)	ND(0.64)	ND(0.67)	ND(0.84)	
Cs-134(約2年)	25	21	43	18		ND(0.77)	ND(0.86)	ND(0.94)	ND(0.87)	
Cs-137(約30年)	27	26	65	31		ND(3.4)	ND(3.4)	12	4.4	
全β	-	-	-	-		-	-	-	-	
H-3(約12年)	-	-	-	-		-	-	-	-	

* 本表内が今回公表データ。他は8月21日までにお知らせ済み。

* 測定対象外の項目は「-」と記す。

* NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(1/4)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(塩)	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			8月17日		7:30										
塩素(単位: ppm)															
Cs-134(約2年)			ND(0.44)												
Cs-137(約30年)			ND(0.55)												
その他															
γ															
全β			61												
H-3(約12年)			34,000												
Sr-90(約29年)															

採取日	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.2-1	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.2-4	地下水観測孔 No.2-5(塩)	地下水観測孔 No.2-6	地下水観測孔 No.2-7	地下水観測孔 No.2-8	2,3号機 ウェルポイント 汲み上げ水	地下水観測孔 No.3	地下水観測孔 No.3-1	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(塩)	3,4号機 ウェルポイント 汲み上げ水
採取時刻		8月17日	8月17日	8月17日	8月17日	8月17日	8月17日	8月18日	8月19日	8月17日		8月17日	8月17日	8月17日	8月17日	8月17日	8月17日	
塩素(単位: ppm)																		
Cs-134(約2年)		ND(0.33)	ND(2.9)	ND(0.39)	ND(0.39)	ND(1.0)	ND(0.37)	ND(1.0)	ND(0.37)	ND(0.31)		ND(0.39)	ND(1.5)	ND(4.8)	ND(0.80)			
Cs-137(約30年)		0.49	34	ND(0.48)	ND(0.48)	ND(0.42)	1.0	ND(0.42)	1.0	ND(0.40)		0.84	8.9	63	3.4			
その他																		
γ																		
全β		250	240	960	960	61	280	4,600	4,600	4,600		280	560	1,800	ND(14)	47		
H-3(約12年)		360	610	1,300	1,300	1,000	970	700	700	700		4,500	990	750	1,100	220		
Sr-90(約29年)																		

* 本枠内が今回公表データ。他は8月18日、19日、20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。

11/14

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(2/4)護岸地下水

単位: Bq/L (塩素除)

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(脚)	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	8月21日 9:06	8月21日 7:49	8月21日 8:03	8月21日 8:33	8月21日 8:47	8月21日 8:17				8月21日 9:00					
塩素(単位: ppm)	—	—	—	—	—	—				52					
Cs-134(約2年)	2.9	ND(0.41)	ND(0.29)	ND(0.35)	ND(0.46)	ND(0.34)				—					
Cs-137(約30年)	31	ND(0.50)	ND(0.41)	ND(0.51)	ND(0.41)	ND(0.49)				—					
その他															
γ										ND(13)					
全β	100	ND(13)	ND(13)	ND(13)	48	ND(13)				分析中					
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					
Sr-90(約29年)	—	—	—	—	—	—				—					

採取日	地下水観測孔 No.2	地下水観測孔 No.2-1	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(脚)	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号機改修フェエル 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(脚)	3号機改修フェエル 汲み上げ水
採取時刻	8月21日 7:40	8月21日 8:54	8月21日 8:34	8月21日 8:30	8月21日 8:15	8月21日 8:15	8月21日 7:56	8月21日 8:15							
塩素(単位: ppm)	—	—	—	—	—	—	540	—							
Cs-134(約2年)	ND(0.28)	3.8	ND(1.1)	—	—	—	ND(0.34)	ND(0.31)							
Cs-137(約30年)	ND(0.43)	38	ND(0.49)	—	—	—	1.2	ND(0.47)							
その他															
γ															
全β	240	300	1200	30,000	300	300	300	4,600							
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)	—	—	—	—	—	—	—	—							

* 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。

12/14

13/14

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(3/4)海水

単位: Bq/L

採取日	採取時刻	福島第一 5,6号機 放水口北側 (T-1)	福島第一 6号機 取水口前	福島第一 物揚場前	福島第一 1~4号機 取水口内北側 (東浜線北側)	福島第一 1号機 取水口 (遮水壁前)	福島第一 2号機 取水口 (遮水壁前)	福島第一 1~4号機 取水口内南側 (遮水壁前)	福島第一 南放水口 付近 (T-2)	福島第一 港湾口	福島第一 港湾内 東側	※ 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
8月14日	7:46									8月14日	8月14日		
	7:48									7:38	7:44		
Cs-134 (約2年)	ND(0.31)									ND(0.53)	ND(0.30)	60	10
Cs-137 (約30年)	0.42									0.68	1.1	90	10
全β	18									ND(17)	ND(17)		
H-3 (約12年)	1.8									2.4	2.6	60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	-									分析中	-	30	10

単位: Bq/L

採取日	採取時刻	福島第一 港湾内 西側	福島第一 港湾内 北側	福島第一 港湾内 南側	福島第一 港湾中央	福島第一 北防波堤 北側 (T-0-1)	福島第一 港湾口 北東側 (T-0-1A)	福島第一 港湾口 東側 (T-0-2)	福島第一 港湾口 南東側 (T-0-3A)	福島第一 南防波堤 南側 (T-0-3)	※ 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
8月14日	7:46									8月14日		
	7:48									7:34		
Cs-134 (約2年)	ND(0.31)									ND(0.73)	60	10
Cs-137 (約30年)	0.42									ND(0.50)	90	10
全β	18									ND(18)		
H-3 (約12年)	1.8									ND(1.7)	60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	-									分析中	30	10

* 太枠内が今回公表データ。他は8月15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。

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

14/14

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(4/4)海水

単位: Bq/L

採取日	採取時刻	福島第一5,6号機放水口北側(T-1)	福島第一6号機取水口前	福島第一物揚場前	福島第一1~4号機取水口内北側(東線陸地北側)	福島第一1号機取水口(遮水壁前)	福島第一2号機取水口(遮水壁前)	福島第一1~4号機取水口内南側(遮水壁前)	福島第一南放水口付近(T-2)	福島第一港湾口	福島第一港湾内東側	※告示濃度限度	WHO飲料水水質ガイドライン
8月21日	7:05	ND(0.70)	ND(0.50)	ND(0.47)	7:15	7:27	7:35	7:43	7:40	7:46	7:51		
8月21日	6:45	ND(0.52)	ND(0.50)	ND(0.47)	7:15	7:27	7:35	7:43	7:40	7:46	7:51		
Cs-134 (約2年)		ND(0.88)	ND(0.50)	ND(0.47)	1.6	1.4	1.4	1.3	ND(0.67)	ND(0.45)	ND(0.30)	60	10
Cs-137 (約30年)		11	ND(0.52)	0.80	11	11	9.7	9.2	ND(0.53)	ND(0.49)	ND(0.25)	90	10
全β		分析中	ND(20)	ND(20)	22	ND(20)	ND(20)	ND(20)	15	ND(17)	ND(18)	60,000	10,000
H-3 (約12年)		分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	30	10
Sr-90 (約29年)		分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中		

単位: Bq/L

採取日	採取時刻	福島第一港湾内西側	福島第一港湾内北側	福島第一港湾内南側	福島第一港湾中央	福島第一北防波堤北側(T-0-1)	福島第一港湾口北東側(T-0-1A)	福島第一港湾口東側(T-0-2)	福島第一港湾口南東側(T-0-3A)	福島第一南防波堤南側(T-0-3)	※告示濃度限度	WHO飲料水水質ガイドライン
8月21日	7:53	ND(0.26)	ND(0.36)	ND(0.27)	ND(0.42)	7:30	7:32	7:35	7:37	7:40		
8月21日	7:55	ND(0.26)	ND(0.36)	ND(0.27)	ND(0.42)	7:30	7:32	7:35	7:37	7:40		
Cs-134 (約2年)		1.6	ND(0.36)	ND(0.27)	1.4	ND(0.77)	ND(0.77)	ND(0.58)	ND(0.70)	ND(0.76)	60	10
Cs-137 (約30年)		ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(17)	ND(0.71)	ND(0.50)	ND(0.70)	ND(0.71)	ND(0.69)	90	10
全β		分析中	ND(18)	ND(18)	ND(17)	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(16)	60,000	10,000
H-3 (約12年)		分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	30	10
Sr-90 (約29年)		分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中		

* NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。
* 測定対象外の項目は「-」と記す。

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

17:17 受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-16570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8月22日16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	

- 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

第25条-16557報でお知らせしたとおり、サブドレン他水処理施設一時貯水タンクAに貯水していた水について、本日以下のとおり排水を実施しました。

- ・排水開始 : 9時54分
- ・排水終了 : 16時28分
- ・排水量 : 958m³

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