

FROM

11:26

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/2

(第25条-16790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9月23日10時55分	送信者	東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 内田 俊志 連絡先：0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

1. 事故件名 : 非常用炉心冷却装置注水不能
(原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項口)

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

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、9月24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 9月19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			
採取日			2017年9月19日	2017年9月19日							
採取時刻			7:26	7:26							
貯水量 [m ³]			860	860							
セシウム134			ND(0.75)	ND(0.43)					1	60	10
セシウム137			ND(0.71)	ND(0.62)					1	90	10
その他 ガンマ核種			検出なし	検出なし					検出されないうこと		
全ベータ			ND(2.5)	ND(0.34)					3(1) ^(注)		
トリチウム			750	790					1,500	60,000	10,000

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)		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					
採取日											
採取時刻											
貯水量 [m ³]											
セシウム134									1	60	10
セシウム137									1	90	10
その他 ガンマ核種									検出されないうこと		
全ベータ									3(1) ^(注)		
トリチウム									1,500	60,000	10,000

2/2

* 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) 運用目標の全ベータについては、10日に1回程度の分析では、検出限界値を1 Bq/Lに下げて実施。
 *1 東京電力株式会社福島第一原子力発電所原子炉施設の保安及び特定核燃料物質の防護に関する規則に定める告示濃度限度
 (別表第2第六欄: 周辺監視区域外の水中の濃度限度[本表では、Bq/cm³の表記をBq/Lに換算した値を記載])
 *2 セシウム134, セシウム137の検出限界値「1Bq/L未満」を確認する測定にて検出されないこと(天然核種を除く)。

11:26

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/1

(第25条-16791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 9月23日 10時55分	送信者	東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 内田 俊志 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

- 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-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	9月22日			9月21日
No. 51	検出限界値未満 (5.6)	検出限界値未満 (4.4)	23	170
No. 52	検出限界値未満 (4.6)	検出限界値未満 (4.8)	15	110
No. 53	検出限界値未満 (4.0)	検出限界値未満 (4.4)	検出限界値未満 (10)	230
No. 55	検出限界値未満 (4.6)	検出限界値未満 (4.4)	検出限界値未満 (10)	190
No. 214	検出限界値未満 (4.5)	検出限界値未満 (5.1)	検出限界値未満 (10)	250

※ () 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統】

- 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

11:26

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/2

(第25条-16792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9月23日10時55分	送信者	東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 内田 俊志 連絡先：0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

- 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-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。

・地下貯水槽 分析結果 [採取日 9月22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いきます。

【公表区分：D続】

- 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

2/2

地下貯水槽 分析結果(2017年9月22日分)

地下貯水槽(ドレン孔水)														
	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		7:50		8:00										
全ベータ(Bq/L)				ND(22)										

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

(注)NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

*漏えい検知孔iv、v、viiは、採取対象としていない。

11:26

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/9

(第25条-16793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 9月23日 10時55分	送信者	東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 内田 俊志 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

1. 事故件名 : 非常用炉心冷却装置注水不能
(原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)

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 [9月23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 [9月23日 10時00分現在]
- ・サブドレン等核種分析結果 [採取日 9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 [採取日 9月22日]
- ・昨日(9月22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9月23日 5:00 現在

(重要事項)
各材料種については、経年やその後の製造速度の影響を受けて、該種の使用限度条件を定めているものもあり、正しく検定されていない可能性のある材料種も存在している。プラントの性能を把握するために、このような材料種の使用がもたらしたうえで、該種の材料種から得られる情報を活用して該種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 (9/23 5:00 現在)	給水系: 1.4m ³ /h CS系: 1.5m ³ /h (9/23 5:00 現在)	給水系: 1.4m ³ /h CS系: 1.4m ³ /h (9/23 5:00 現在)	
原子炉圧力容器底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 27.3°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 27.1°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 27.1°C (9/23 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 33.1°C RPV温度 (TE-2-3-69F): 32.2°C (9/23 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1): 32.1°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 31.8°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 30.9°C (9/23 5:00 現在)	
原子炉格納容器内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 27.4°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 27.0°C (9/23 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 32.8°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 32.9°C (9/23 5:00 現在)	格納容器乾燥機内空気温度 (TE-16-114A): 32.0°C 格納容器乾燥機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 30.1°C (9/23 5:00 現在)	
原子炉格納容器圧力	0.75kPa.g (9/23 5:00 現在)	2.93kPa.g (9/23 5:00 現在)	0.29kPa.g (9/23 5:00 現在)	
空素封入流量 ※3	RPV (RVH): 13.83Nm ³ /h (JP-A): 14.29Nm ³ /h (JP-B): -Nm ³ /h PCV: -Nm ³ /h (9/23 5:00 現在) ※4	RPV: 13.54Nm ³ /h PCV: -Nm ³ /h (9/23 5:00 現在) ※4	RPV: 16.68Nm ³ /h PCV: -Nm ³ /h (9/23 5:00 現在) ※4	
原子炉格納容器ガス管理システム排気流量	20.0m ³ /h (9/23 5:00 現在)	15.75Nm ³ /h (9/23 5:00 現在)	18.00Nm ³ /h (9/23 5:00 現在)	
原子炉格納容器水素濃度 ※1	A系: 0.00vol% B系: 0.00vol% (9/23 5:00 現在)	A系: 0.03vol% B系: 0.02vol% (9/23 5:00 現在)	A系: 0.04vol% B系: 0.02vol% (9/23 5:00 現在)	
原子炉格納容器放射能濃度 [Xe135] ※2	A系: 指示値 7.10E-04 換出限界値 5.30E-04 B系: 指示値 1.19E-03 換出限界値 4.80E-04 (9/23 5:00 現在)	A系: 指示値 ND 換出限界値 1.7E-01 B系: 指示値 ND 換出限界値 1.5E-01 (9/23 5:00 現在)	A系: 指示値 ND 換出限界値 2.5E-01 B系: 指示値 ND 換出限界値 2.5E-01 (9/23 5:00 現在)	
使用済燃料プール水温度	28.8°C (9/23 5:00 現在)	46.2°C (9/23 5:00 現在)	27.3°C (9/23 5:00 現在)	26.2°C (9/23 5:00 現在)
FPC 排水ポンプ水位	4.13m (9/23 5:00 現在)	4.52m (9/23 5:00 現在)	3.75m (9/23 5:00 現在)	35.57X100mm (9/23 5:00 現在)

[計測値に関する情報]
※1: 換出値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計測精度によりマイナス表示される場合があるため)

※2: 原子炉格納容器ガス管理システムAの水素濃度を記載する。

※3: 原子炉格納容器ガス管理システムAの水素濃度を記載する。

※4: 空素封入停止中

2/9

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	2017/9/22 15:00	-	<0.01	晴れ	SE	2.1
西門	2017/9/22 15:10	-	<0.01	曇り	SSE	1.9
西門	2017/9/22 15:20	-	<0.01	曇り	S	2.5
西門	2017/9/22 15:30	-	<0.01	曇り	SSE	2.1
西門	2017/9/22 15:40	-	<0.01	曇り	SSE	1.9
西門	2017/9/22 15:50	-	<0.01	曇り	SSE	2.6
西門	2017/9/22 16:00	-	<0.01	曇り	SSE	2.3
西門	2017/9/22 16:10	-	<0.01	曇り	SSE	2.2
西門	2017/9/22 16:20	-	<0.01	曇り	SSE	2.2
西門	2017/9/22 16:30	-	<0.01	曇り	SSE	2.7
西門	2017/9/22 16:40	-	<0.01	曇り	S	2.2
西門	2017/9/22 16:50	-	<0.01	雨	S	2.0
西門	2017/9/22 17:00	-	<0.01	雨	S	2.2
西門	2017/9/22 17:10	-	<0.01	雨	S	2.1
西門	2017/9/22 17:20	-	<0.01	曇り	SSE	1.6
西門	2017/9/22 17:30	-	<0.01	雨	SSE	1.5
西門	2017/9/22 17:40	-	<0.01	曇り	S	1.4
西門	2017/9/22 17:50	-	<0.01	雨	SSW	1.4
西門	2017/9/22 18:00	-	<0.01	雨	SSW	1.0
西門	2017/9/22 18:10	-	<0.01	雨	S	1.5
西門	2017/9/22 18:20	-	<0.01	雨	SSW	1.5
西門	2017/9/22 18:30	-	<0.01	雨	*	CALM
西門	2017/9/22 18:40	-	<0.01	雨	*	CALM
西門	2017/9/22 18:50	-	<0.01	曇り	NW	0.6
西門	2017/9/22 19:00	-	<0.01	雨	*	CALM
西門	2017/9/22 19:10	-	<0.01	雨	*	CALM
西門	2017/9/22 19:20	-	<0.01	雨	N	1.0
西門	2017/9/22 19:30	-	<0.01	雨	NNW	0.6
西門	2017/9/22 19:40	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/9/22 19:50	-	<0.01	曇り	E	0.9
西門	2017/9/22 20:00	-	<0.01	雨	ENE	1.0
西門	2017/9/22 20:10	-	<0.01	曇り	ESE	1.0
西門	2017/9/22 20:20	-	<0.01	曇り	ESE	1.1
西門	2017/9/22 20:30	-	<0.01	曇り	S	1.0
西門	2017/9/22 20:40	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/9/22 20:50	-	<0.01	曇り	WNW	0.6
西門	2017/9/22 21:00	-	<0.01	曇り	WNW	1.0
西門	2017/9/22 21:10	-	<0.01	曇り	WNW	1.2
西門	2017/9/22 21:20	-	<0.01	曇り	NNW	1.0
西門	2017/9/22 21:30	-	<0.01	曇り	NW	0.6
西門	2017/9/22 21:40	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/9/22 21:50	-	<0.01	雨	*	CALM
西門	2017/9/22 22:00	-	<0.01	雨	*	CALM
西門	2017/9/22 22:10	-	<0.01	雨	*	CALM
西門	2017/9/22 22:20	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/9/22 22:30	-	<0.01	曇り	SSE	0.8
西門	2017/9/22 22:40	-	<0.01	曇り	SSE	1.4
西門	2017/9/22 22:50	-	<0.01	曇り	S	1.8
西門	2017/9/22 23:00	-	<0.01	曇り	SSW	2.3
西門	2017/9/22 23:10	-	<0.01	曇り	SSW	2.4
西門	2017/9/22 23:20	-	<0.01	雨	SSW	2.0
西門	2017/9/22 23:30	-	<0.01	曇り	S	2.2
西門	2017/9/22 23:40	-	<0.01	雨	S	3.5
西門	2017/9/22 23:50	-	<0.01	雨	SSW	3.2
西門	2017/9/23 0:00	-	<0.01	雨	SSW	2.6
西門	2017/9/23 0:10	-	<0.01	雨	SSW	2.1
西門	2017/9/23 0:20	-	<0.01	雨	SSW	1.8
西門	2017/9/23 0:30	-	<0.01	雨	SSW	1.9
西門	2017/9/23 0:40	-	<0.01	雨	SSW	2.3
西門	2017/9/23 0:50	-	<0.01	雨	S	2.1
西門	2017/9/23 1:00	-	<0.01	雨	S	2.3

*無風の為読取れず 風速0.5m/s未満の場合「CALM」(静穏)と表記

4/9

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	2017/9/23 1:10	-	<0.01	雨	SSE	2.0
西門	2017/9/23 1:20	-	<0.01	雨	SSE	2.7
西門	2017/9/23 1:30	-	<0.01	雨	SSE	2.8
西門	2017/9/23 1:40	-	<0.01	雨	SSE	2.7
西門	2017/9/23 1:50	-	<0.01	雨	S	2.8
西門	2017/9/23 2:00	-	<0.01	雨	S	2.4
西門	2017/9/23 2:10	-	<0.01	雨	S	2.3
西門	2017/9/23 2:20	-	<0.01	雨	S	2.3
西門	2017/9/23 2:30	-	<0.01	雨	S	2.6
西門	2017/9/23 2:40	-	<0.01	雨	SSE	3.4
西門	2017/9/23 2:50	-	<0.01	雨	SSE	3.3
西門	2017/9/23 3:00	-	<0.01	雨	SSE	5.4
西門	2017/9/23 3:10	-	<0.01	雨	SSE	6.9
西門	2017/9/23 3:20	-	<0.01	雨	SSE	5.1
西門	2017/9/23 3:30	-	<0.01	雨	SSE	2.8
西門	2017/9/23 3:40	-	<0.01	雨	SSE	2.4
西門	2017/9/23 3:50	-	<0.01	雨	SSE	2.0
西門	2017/9/23 4:00	-	<0.01	雨	SE	2.9
西門	2017/9/23 4:10	-	<0.01	雨	SE	2.5
西門	2017/9/23 4:20	-	<0.01	雨	SE	1.7
西門	2017/9/23 4:30	-	<0.01	雨	SSE	1.5
西門	2017/9/23 4:40	-	<0.01	雨	SSE	1.4
西門	2017/9/23 4:50	-	<0.01	雨	SSE	1.2
西門	2017/9/23 5:00	-	<0.01	雨	SE	1.2
西門	2017/9/23 5:10	-	<0.01	雨	SE	1.1
西門	2017/9/23 5:20	-	<0.01	雨	ESE	1.8
西門	2017/9/23 5:30	-	<0.01	雨	SE	1.7
西門	2017/9/23 5:40	-	<0.01	雨	SE	2.2
西門	2017/9/23 5:50	-	<0.01	雨	SE	1.8
西門	2017/9/23 6:00	-	<0.01	雨	ESE	1.2
西門	2017/9/23 6:10	-	<0.01	雨	ESE	1.4
西門	2017/9/23 6:20	-	<0.01	雨	ESE	1.8
西門	2017/9/23 6:30	-	<0.01	雨	ESE	1.2
西門	2017/9/23 6:40	-	<0.01	雨	E	1.4
西門	2017/9/23 6:50	-	<0.01	雨	ENE	1.3
西門	2017/9/23 7:00	-	<0.01	雨	ENE	1.5
西門	2017/9/23 7:10	-	<0.01	雨	ENE	1.5
西門	2017/9/23 7:20	-	<0.01	曇り	NNE	0.8
西門	2017/9/23 7:30	-	<0.01	雨	NW	1.0
西門	2017/9/23 7:40	-	<0.01	雨	NW	0.9
西門	2017/9/23 7:50	-	<0.01	雨	NNW	1.2
西門	2017/9/23 8:00	-	<0.01	雨	NW	1.4
西門	2017/9/23 8:10	-	<0.01	雨	NNW	2.0
西門	2017/9/23 8:20	-	<0.01	雨	NNW	2.0
西門	2017/9/23 8:30	-	<0.01	雨	NNW	1.7
西門	2017/9/23 8:40	-	<0.01	雨	N	1.5
西門	2017/9/23 8:50	-	<0.01	曇り	NNW	1.5
西門	2017/9/23 9:00	-	<0.01	曇り	NNW	2.0
西門	2017/9/23 9:10	-	<0.01	曇り	N	2.0
西門	2017/9/23 9:20	-	<0.01	曇り	NNW	2.1
西門	2017/9/23 9:30	-	<0.01	曇り	N	1.8
西門	2017/9/23 9:40	-	<0.01	曇り	NNE	1.6
西門	2017/9/23 9:50	-	<0.01	雨	NNE	2.2
西門	2017/9/23 10:00	-	<0.01	雨	NNE	2.4

福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率(μSv/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)	
2017/9/22 15:00	0.955	1.519	0.983	1.813	1.242	0.515	0.944	0.867	SSE	3.3	無
2017/9/22 15:10	0.952	1.518	0.986	1.813	1.243	0.515	0.943	0.868	SSE	2.3	無
2017/9/22 15:20	0.951	1.520	0.984	1.813	1.241	0.515	0.944	0.867	S	3.2	無
2017/9/22 15:30	0.955	1.518	0.984	1.814	1.242	0.516	0.945	0.867	SSE	3.0	無
2017/9/22 15:40	0.954	1.522	0.984	1.815	1.241	0.516	0.944	0.869	S	3.4	無
2017/9/22 15:50	0.954	1.519	0.982	1.815	1.243	0.517	0.944	0.868	SSE	4.0	無
2017/9/22 16:00	0.954	1.519	0.982	1.815	1.243	0.516	0.944	0.869	SSE	3.8	無
2017/9/22 16:10	0.954	1.520	0.983	1.814	1.243	0.516	0.943	0.869	SSE	3.8	無
2017/9/22 16:20	0.956	1.519	0.982	1.815	1.243	0.514	0.944	0.868	SSE	3.7	無
2017/9/22 16:30	0.953	1.517	0.982	1.815	1.240	0.514	0.941	0.868	S	3.8	無
2017/9/22 16:40	0.954	1.519	0.983	1.814	1.242	0.516	0.944	0.866	S	3.3	無
2017/9/22 16:50	0.955	1.520	0.986	1.816	1.243	0.515	0.945	0.866	SSE	4.1	有
2017/9/22 17:00	0.955	1.520	0.984	1.816	1.239	0.516	0.944	0.867	SSE	3.6	有
2017/9/22 17:10	0.954	1.520	0.986	1.815	1.241	0.517	0.944	0.867	SSE	3.9	有
2017/9/22 17:20	0.954	1.517	0.984	1.816	1.241	0.516	0.942	0.871	SSE	2.6	無
2017/9/22 17:30	0.957	1.523	0.985	1.813	1.243	0.516	0.944	0.869	SSE	3.1	有
2017/9/22 17:40	0.955	1.519	0.984	1.814	1.244	0.516	0.944	0.870	SSE	1.7	無
2017/9/22 17:50	0.957	1.521	0.988	1.813	1.242	0.517	0.943	0.870	SSE	1.7	有
2017/9/22 18:00	0.955	1.523	0.988	1.815	1.245	0.517	0.944	0.868	SSE	1.4	有
2017/9/22 18:10	0.954	1.522	0.986	1.816	1.241	0.517	0.943	0.870	S	1.7	有
2017/9/22 18:20	0.956	1.523	0.987	1.814	1.241	0.516	0.943	0.871	SSW	1.7	有
2017/9/22 18:30	0.957	1.520	0.986	1.814	1.244	0.518	0.944	0.870	WSW	1.5	有
2017/9/22 18:40	0.957	1.522	0.986	1.815	1.243	0.519	0.945	0.869	SW	0.9	有
2017/9/22 18:50	0.956	1.520	0.988	1.815	1.241	0.518	0.944	0.869	SW	0.9	無
2017/9/22 19:00	0.955	1.520	0.987	1.811	1.243	0.518	0.946	0.869	S	1.5	有
2017/9/22 19:10	0.955	1.520	0.987	1.813	1.244	0.518	0.944	0.871	SSW	1.1	有
2017/9/22 19:20	0.956	1.519	0.986	1.814	1.243	0.518	0.946	0.870	E	0.8	有
2017/9/22 19:30	0.956	1.520	0.988	1.814	1.241	0.518	0.946	0.869	*	CALM	有
2017/9/22 19:40	0.954	1.519	0.985	1.814	1.244	0.519	0.944	0.868	SE	1.1	無
2017/9/22 19:50	0.955	1.519	0.984	1.814	1.244	0.520	0.943	0.869	SSE	1.4	無
2017/9/22 20:00	0.953	1.516	0.985	1.812	1.244	0.518	0.945	0.871	SE	1.7	有
2017/9/22 20:10	0.956	1.520	0.986	1.814	1.245	0.517	0.945	0.868	SSE	1.4	無
2017/9/22 20:20	0.953	1.521	0.982	1.813	1.241	0.518	0.945	0.868	S	1.5	無
2017/9/22 20:30	0.953	1.519	0.986	1.814	1.243	0.517	0.945	0.868	S	1.9	無
2017/9/22 20:40	0.954	1.518	0.986	1.815	1.240	0.517	0.946	0.868	SSE	1.7	無
2017/9/22 20:50	0.953	1.518	0.986	1.817	1.242	0.517	0.945	0.866	S	1.4	無
2017/9/22 21:00	0.954	1.520	0.986	1.814	1.241	0.517	0.945	0.869	SSW	1.2	無
2017/9/22 21:10	0.955	1.518	0.985	1.812	1.243	0.517	0.945	0.869	S	1.9	無
2017/9/22 21:20	0.954	1.518	0.983	1.813	1.243	0.517	0.943	0.868	SSE	1.5	無
2017/9/22 21:30	0.954	1.518	0.987	1.813	1.242	0.518	0.943	0.869	SE	2.0	無
2017/9/22 21:40	0.953	1.518	0.986	1.813	1.240	0.517	0.944	0.870	SE	1.9	無
2017/9/22 21:50	0.954	1.519	0.985	1.814	1.243	0.517	0.943	0.870	SE	2.0	有
2017/9/22 22:00	0.955	1.518	0.984	1.812	1.243	0.517	0.944	0.870	SE	2.3	有
2017/9/22 22:10	0.954	1.517	0.988	1.813	1.239	0.518	0.944	0.868	SE	1.7	有
2017/9/22 22:20	0.953	1.517	0.984	1.812	1.242	0.518	0.945	0.869	SE	3.2	無
2017/9/22 22:30	0.952	1.518	0.986	1.813	1.240	0.517	0.944	0.870	SSE	2.0	無
2017/9/22 22:40	0.954	1.515	0.986	1.809	1.240	0.517	0.944	0.869	SSE	3.3	無
2017/9/22 22:50	0.954	1.516	0.988	1.812	1.239	0.517	0.945	0.866	SSE	3.7	無
2017/9/22 23:00	0.954	1.515	0.984	1.813	1.242	0.517	0.945	0.868	SSE	5.1	無
2017/9/22 23:10	0.954	1.516	0.985	1.810	1.240	0.515	0.946	0.869	SSE	4.7	無
2017/9/22 23:20	0.953	1.517	0.985	1.809	1.240	0.516	0.943	0.870	SSE	4.6	有
2017/9/22 23:30	0.953	1.516	0.986	1.812	1.240	0.517	0.945	0.871	SSE	5.8	無
2017/9/22 23:40	0.953	1.517	0.986	1.812	1.243	0.517	0.945	0.869	SSE	6.2	有
2017/9/22 23:50	0.952	1.514	0.987	1.809	1.241	0.516	0.946	0.870	S	4.4	有
2017/9/23 0:00	0.952	1.518	0.987	1.814	1.241	0.517	0.946	0.869	SSW	4.2	有
2017/9/23 0:10	0.952	1.513	0.986	1.812	1.242	0.516	0.946	0.869	S	4.4	有
2017/9/23 0:20	0.951	1.510	0.987	1.812	1.241	0.516	0.945	0.868	S	4.4	有
2017/9/23 0:30	0.953	1.513	0.986	1.814	1.239	0.515	0.944	0.868	S	3.3	有
2017/9/23 0:40	0.952	1.513	0.985	1.813	1.238	0.515	0.944	0.869	S	4.2	有
2017/9/23 0:50	0.952	1.513	0.986	1.812	1.237	0.515	0.947	0.868	SSE	4.4	有
2017/9/23 1:00	0.952	1.514	0.988	1.810	1.241	0.516	0.945	0.869	SSE	5.3	有

*無風の為読取れず 風速0.5m/s未満の場合「CALM」(静穏)と表記

福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率(μ Sv/h)

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)	
2017/9/23 1:10	0.951	1.517	0.986	1.812	1.241	0.517	0.945	0.868	SSE	4.5	有
2017/9/23 1:20	0.952	1.516	0.984	1.810	1.238	0.516	0.946	0.868	SSE	5.8	有
2017/9/23 1:30	0.951	1.514	0.987	1.812	1.239	0.516	0.944	0.870	SSE	6.3	有
2017/9/23 1:40	0.951	1.516	0.986	1.809	1.239	0.516	0.946	0.867	SSE	6.1	有
2017/9/23 1:50	0.952	1.514	0.987	1.808	1.238	0.516	0.945	0.866	S	5.9	有
2017/9/23 2:00	0.951	1.514	0.985	1.809	1.237	0.516	0.944	0.870	SSE	6.1	有
2017/9/23 2:10	0.951	1.511	0.985	1.808	1.235	0.516	0.943	0.869	SSE	4.8	有
2017/9/23 2:20	0.949	1.507	0.983	1.810	1.235	0.515	0.942	0.867	SSE	5.9	有
2017/9/23 2:30	0.947	1.509	0.983	1.808	1.233	0.516	0.942	0.867	SSE	6.5	有
2017/9/23 2:40	0.945	1.502	0.980	1.807	1.227	0.516	0.940	0.869	SSE	7.6	有
2017/9/23 2:50	0.942	1.499	0.979	1.802	1.223	0.516	0.935	0.864	**	CALM	有
2017/9/23 3:00	0.942	1.490	0.977	1.797	1.219	0.516	0.934	0.863	**	CALM	有
2017/9/23 3:10	0.942	1.484	0.972	1.794	1.215	0.515	0.934	0.859	**	CALM	有
2017/9/23 3:20	0.936	1.482	0.971	1.785	1.211	0.514	0.932	0.859	SE	8.8	有
2017/9/23 3:30	0.937	1.481	0.970	1.786	1.212	0.514	0.933	0.859	SSE	7.2	有
2017/9/23 3:40	0.937	1.478	0.971	1.784	1.211	0.515	0.931	0.858	SE	6.3	有
2017/9/23 3:50	0.935	1.474	0.968	1.780	1.205	0.515	0.931	0.857	SE	3.9	有
2017/9/23 4:00	0.934	1.471	0.965	1.776	1.206	0.513	0.927	0.853	**	CALM	有
2017/9/23 4:10	0.931	1.464	0.964	1.767	1.201	0.514	0.925	0.854	SE	4.8	有
2017/9/23 4:20	0.929	1.464	0.964	1.762	1.201	0.513	0.927	0.855	SE	3.6	有
2017/9/23 4:30	0.928	1.464	0.962	1.764	1.200	0.514	0.926	0.856	SE	3.2	有
2017/9/23 4:40	0.930	1.465	0.962	1.761	1.201	0.513	0.924	0.855	SE	2.3	有
2017/9/23 4:50	0.927	1.462	0.962	1.761	1.198	0.512	0.925	0.853	ESE	2.3	有
2017/9/23 5:00	0.926	1.467	0.962	1.761	1.198	0.511	0.926	0.855	ESE	2.6	有
2017/9/23 5:10	0.931	1.466	0.962	1.760	1.196	0.512	0.925	0.851	ESE	2.2	有
2017/9/23 5:20	0.927	1.463	0.959	1.759	1.197	0.511	0.923	0.854	ESE	3.1	有
2017/9/23 5:30	0.926	1.466	0.959	1.757	1.196	0.511	0.924	0.854	ESE	3.4	有
2017/9/23 5:40	0.925	1.464	0.959	1.755	1.194	0.509	0.926	0.854	SE	4.1	有
2017/9/23 5:50	0.925	1.464	0.957	1.755	1.197	0.509	0.925	0.852	ESE	3.4	有
2017/9/23 6:00	0.924	1.462	0.956	1.754	1.192	0.508	0.925	0.855	ESE	3.0	有
2017/9/23 6:10	0.924	1.462	0.956	1.754	1.193	0.509	0.924	0.854	ESE	4.0	有
2017/9/23 6:20	0.925	1.461	0.956	1.755	1.192	0.509	0.923	0.854	ESE	4.5	有
2017/9/23 6:30	0.924	1.460	0.957	1.754	1.194	0.510	0.922	0.855	ESE	3.1	有
2017/9/23 6:40	0.923	1.463	0.957	1.754	1.194	0.508	0.923	0.853	ESE	3.5	有
2017/9/23 6:50	0.922	1.461	0.956	1.753	1.194	0.507	0.922	0.853	E	2.2	有
2017/9/23 7:00	0.922	1.460	0.956	1.752	1.192	0.507	0.924	0.854	ENE	2.9	有
2017/9/23 7:10	0.922	1.460	0.955	1.753	1.194	0.506	0.924	0.855	ENE	2.0	有
2017/9/23 7:20	0.923	1.461	0.956	1.753	1.196	0.508	0.926	0.854	NNE	0.9	無
2017/9/23 7:30	0.922	1.461	0.956	1.751	1.194	0.507	0.925	0.854	NW	0.8	有
2017/9/23 7:40	0.920	1.460	0.956	1.754	1.197	0.506	0.927	0.854	NW	1.5	有
2017/9/23 7:50	0.923	1.459	0.954	1.750	1.197	0.507	0.926	0.855	N	1.9	有
2017/9/23 8:00	0.923	1.462	0.956	1.751	1.195	0.507	0.927	0.857	NNW	2.3	有
2017/9/23 8:10	0.923	1.464	0.957	1.755	1.198	0.508	0.927	0.856	NNW	3.0	有
2017/9/23 8:20	0.925	1.463	0.957	1.756	1.196	0.506	0.924	0.854	NNW	2.3	有
2017/9/23 8:30	0.923	1.464	0.957	1.756	1.197	0.506	0.925	0.856	NW	1.9	有
2017/9/23 8:40	0.922	1.462	0.957	1.757	1.197	0.504	0.927	0.854	NNW	1.9	有
2017/9/23 8:50	0.923	1.458	0.955	1.756	1.199	0.504	0.928	0.852	NNW	1.7	無
2017/9/23 9:00	0.923	1.460	0.958	1.757	1.197	0.506	0.927	0.855	NNW	2.6	無
2017/9/23 9:10	0.922	1.463	0.955	1.758	1.197	0.505	0.927	0.854	NNW	2.2	無
2017/9/23 9:20	0.920	1.468	0.952	1.756	1.198	0.505	0.928	0.854	N	2.5	無
2017/9/23 9:30	0.922	1.467	0.955	1.758	1.198	0.505	0.926	0.856	N	2.5	無
2017/9/23 9:40	0.922	1.459	0.954	1.756	1.196	0.504	0.928	0.853	NNE	2.6	無
2017/9/23 9:50	0.921	1.463	0.955	1.755	1.197	0.505	0.928	0.852	NNE	4.1	有
2017/9/23 10:00	0.921	1.461	0.956	1.760	1.199	0.506	0.928	0.854	NNE	3.9	有

**降雨の為指示値続取れず

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)
2017/9/22 15:00	0.016	1	1
2017/9/22 15:30	0.016	1	1
2017/9/22 16:00	0.016	1	1
2017/9/22 16:30	0.016	1	1
2017/9/22 17:00	0.016	1	1
2017/9/22 17:30	0.016	1	1
2017/9/22 18:00	0.015	1	1
2017/9/22 18:30	0.015	1	1
2017/9/22 19:00	0.015	1	1
2017/9/22 19:30	0.015	1	1
2017/9/22 20:00	0.015	1	1
2017/9/22 20:30	0.015	1	1
2017/9/22 21:00	0.015	1	1
2017/9/22 21:30	0.015	1	1
2017/9/22 22:00	0.015	1	1
2017/9/22 22:30	0.015	1	1
2017/9/22 23:00	0.015	1	1
2017/9/22 23:30	0.015	1	1
2017/9/23 0:00	0.015	1	1
2017/9/23 0:30	0.015	1	1
2017/9/23 1:00	0.016	1	1
2017/9/23 1:30	0.015	1	1
2017/9/23 2:00	0.015	1	1
2017/9/23 2:30	0.015	1	1
2017/9/23 3:00	0.015	1	1
2017/9/23 3:30	0.015	1	1
2017/9/23 4:00	0.015	1	1
2017/9/23 4:30	0.015	1	1
2017/9/23 5:00	0.015	1	1
2017/9/23 5:30	0.015	1	1
2017/9/23 6:00	0.015	1	1
2017/9/23 6:30	0.015	1	1
2017/9/23 7:00	0.015	1	1
2017/9/23 7:30	0.015	1	1
2017/9/23 8:00	0.015	1	1
2017/9/23 8:30	0.015	1	1
2017/9/23 9:00	0.015	1	1
2017/9/23 9:30	0.015	1	1
2017/9/23 10:00	0.015	1	1

サブドレン等核種分析結果

(データ集約: 9/23)

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9月22日 6時45分	2017年9月22日 6時52分	2017年9月22日 7時06分	2017年9月22日 7時30分	2017年9月22日 8時47分	2017年9月22日 8時55分	対象外
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/L)						
I-131 (約8日)	ND (6.8)	ND (7.0)	ND (5.5)	ND (3.8)	ND (4.2)	ND (4.4)	-
Cs-134 (約2年)	18	18	ND (4.5)	ND (5.3)	ND (3.3)	ND (5.0)	-
Cs-137 (約30年)	160	150	ND (4.4)	4.3	ND (4.4)	ND (4.1)	-

※ NDは検出限界値未満を表し、() 内に検出限界値を示す。

8/9

2017年9月23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)

Table with 18 columns (9/3 to 9/22) and 10 rows of data for I-131 concentration measurements at various locations.

Ca-134 (Bq/L)

Table with 18 columns (9/3 to 9/22) and 10 rows of data for Ca-134 concentration measurements at various locations.

Cs-137 (Bq/L)

Table with 18 columns (9/3 to 9/22) and 10 rows of data for Cs-137 concentration measurements at various locations.

- <測定箇所>
①特1/8埋置南東
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埋置体廃棄物減容処理建屋南
⑥サイトハンカ埋置南西
⑦焼却工作建屋 西側
⑧埋置体廃棄物減容処理建屋北
⑨サイトハンカ埋置南東

9/9

※I-131はサンプリング 測定を要していないことを示す。
※⑥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、週1回程度の頻度で測定(2011/4/25~)
※⑦は地下水流の下流側であることから、追加で測定(2011/5/26~)
※⑧を追加で測定(2011/5/30~)
※⑨を追加で測定(2011/8/2~)
※印は検出限界未満を表し、() 内に検出限界値を示す。
※1 悪天候により採取中止

14:30

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/1

(第25条-16794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9月23日14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-16782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48分
- ・排水終了 : 13時47分
- ・排水量 : 592 m³

排水状況については、漏えい等の異常がないことを確認しております。

【公表区分: E】

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

17:09

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/12

(第25条-16795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 9月 23日 16時 45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 [9月23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 [9月23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 9月22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 9月19日、20日]
- ・福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果 護岸地下水 [採取日 9月22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 9月22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9月23日 11:00 現在

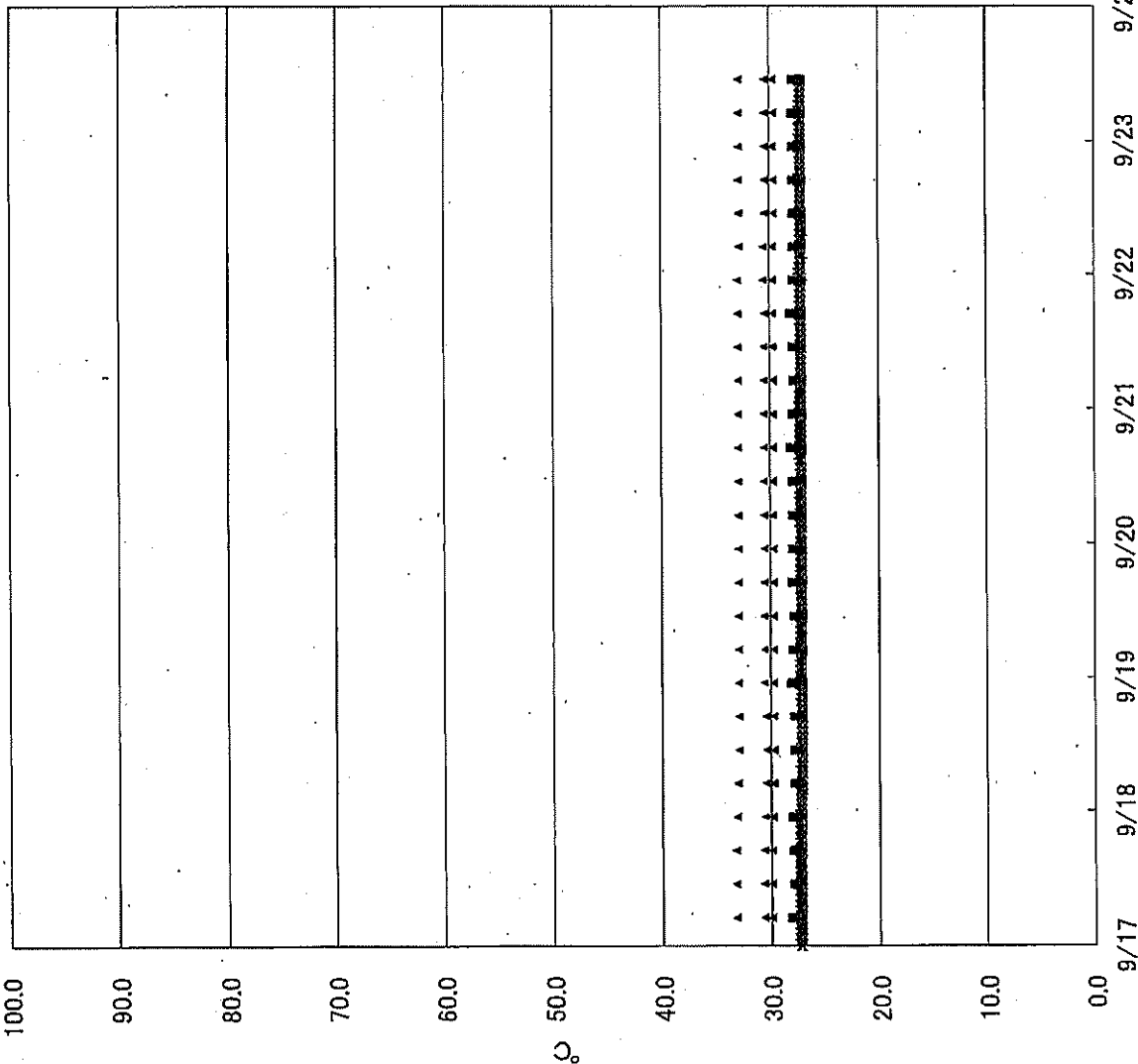
[留意事項]
 各計測器については、仕様やその他の取扱説明書の記載を照らして、通常の使用環境
 条件で測定しているものも含め、正しく測定されていない可能性のある計測器も存
 在している。プラントの状態を把握するために、このような計測器の不確かさも考
 慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を活用して東北の傾向にも留意し
 て総合的に判断している。

	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 (9/23 11:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.5m ³ /h (9/23 11:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (9/23 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：27.3°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1)：27.1°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：27.1°C (9/23 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：33.1°C RPV温度 (TE-2-3-69R)：32.1°C (9/23 11:00 現在)	RPV炉ヘッド温度 (TE-2-3-69L1)：32.1°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)：31.8°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)：30.7°C (9/23 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：27.4°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：27.1°C (9/23 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B)：33.0°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1)：32.9°C (9/23 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A)：32.0°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)：30.0°C (9/23 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.80kPa g (9/23 11:00 現在)	2.97kPa g (9/23 11:00 現在)	0.29kPa g (9/23 11:00 現在)	
窒素封入流量 ※3	RPV (RVH)：13.83Nm ³ /h (JP-A)：14.29Nm ³ /h (JP-B)：-Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h (9/23 11:00 現在)	RPV：13.53Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h (9/23 11:00 現在)	RPV：16.69Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h (9/23 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	20.2m ³ /h (9/23 11:00 現在)	16.78Nm ³ /h (9/23 11:00 現在)	17.72Nm ³ /h (9/23 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 水素濃度 ※1	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (9/23 11:00 現在)	A系：0.03vol% B系：0.01vol% (9/23 11:00 現在)	A系：0.04vol% B系：0.03vol% (9/23 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系：指示値 1.11E-03 検出限界値 5.60E-04 B系：指示値 1.23E-03 検出限界値 4.80E-04 (9/23 11:00 現在)	A系：指示値 ND 検出限界値 1.7E-01 B系：指示値 ND 検出限界値 1.5E-01 (9/23 11:00 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 2.5E-01 (9/23 11:00 現在)	Ba/cm Ba/cm
使用済燃料プール 水温度	28.7°C (9/23 11:00 現在)	46.2°C (9/23 11:00 現在)	27.1°C (9/23 11:00 現在)	28.1°C (9/23 11:00 現在)
FPC 注水ポンプ 水位	4.13m (9/23 11:00 現在)	4.36m (9/23 11:00 現在)	3.72m (9/23 11:00 現在)	35.04×100mm (9/23 11:00 現在)

[計測器に関する情報]
 ※1：指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。①水素濃度が極めて低い場合は、計測精度によりマイナス表示される場合があるため
 原子炉格納容器ガス管理システムの水素濃度を記載する。
 ※2：指示値が検出限界値未満の場合は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記載する。
 ※3：放射能濃度の単位は、在りて誤差修正した値を記載する。
 ※4：窒素封入停止中

3/12

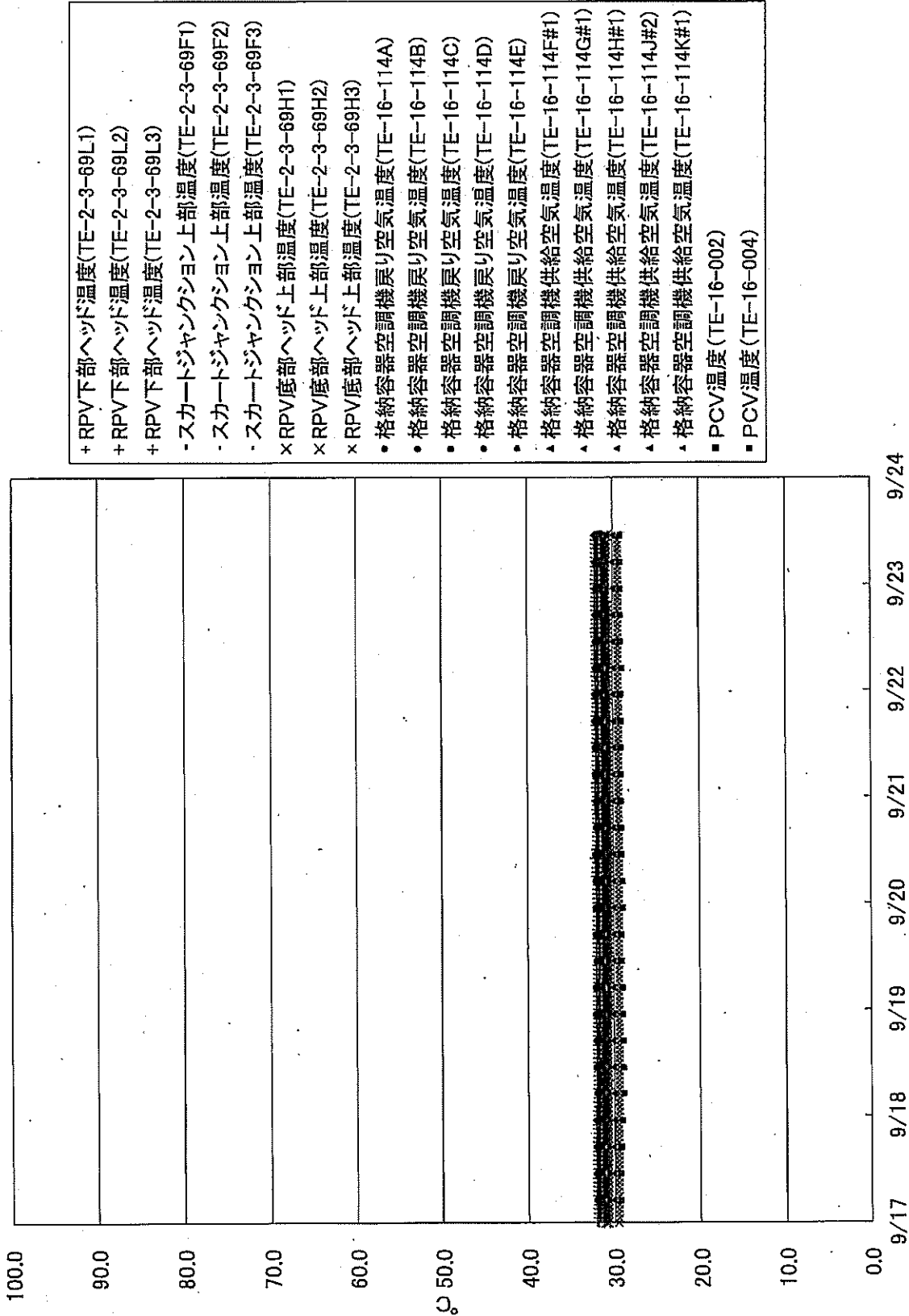
福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



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

7/12

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オン上部温度(TE-2-3-69F1)
- スカートジャンクシオン上部温度(TE-2-3-69F2)
- スカートジャンクシオン上部温度(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)

6/12

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	2017/9/23 9:00	-	<0.01	曇り	NNW	2.0
西門	2017/9/23 9:10	-	<0.01	曇り	N	2.0
西門	2017/9/23 9:20	-	<0.01	曇り	NNW	2.1
西門	2017/9/23 9:30	-	<0.01	曇り	N	1.8
西門	2017/9/23 9:40	-	<0.01	曇り	NNE	1.6
西門	2017/9/23 9:50	-	<0.01	雨	NNE	2.2
西門	2017/9/23 10:00	-	<0.01	雨	NNE	2.4
西門	2017/9/23 10:10	-	<0.01	雨	NNE	2.1
西門	2017/9/23 10:20	-	<0.01	雨	NNE	2.2
西門	2017/9/23 10:30	-	<0.01	雨	NE	2.2
西門	2017/9/23 10:40	-	<0.01	雨	NNE	1.9
西門	2017/9/23 10:50	-	<0.01	曇り	NNE	1.8
西門	2017/9/23 11:00	-	<0.01	曇り	NE	1.9
西門	2017/9/23 11:10	-	<0.01	曇り	NNE	1.4
西門	2017/9/23 11:20	-	<0.01	曇り	N	1.7
西門	2017/9/23 11:30	-	<0.01	曇り	N	2.0
西門	2017/9/23 11:40	-	<0.01	曇り	N	1.8
西門	2017/9/23 11:50	-	<0.01	曇り	N	1.9
西門	2017/9/23 12:00	-	<0.01	曇り	N	1.8
西門	2017/9/23 12:10	-	<0.01	曇り	NNE	2.0
西門	2017/9/23 12:20	-	<0.01	曇り	NNE	2.0
西門	2017/9/23 12:30	-	<0.01	曇り	NNE	2.1
西門	2017/9/23 12:40	-	<0.01	曇り	NNE	2.2
西門	2017/9/23 12:50	-	<0.01	曇り	NNE	2.7
西門	2017/9/23 13:00	-	<0.01	曇り	NNE	2.4
西門	2017/9/23 13:10	-	<0.01	曇り	N	2.2
西門	2017/9/23 13:20	-	<0.01	曇り	NNW	1.5
西門	2017/9/23 13:30	-	<0.01	曇り	NNW	1.6
西門	2017/9/23 13:40	-	<0.01	曇り	NNW	2.0
西門	2017/9/23 13:50	-	<0.01	曇り	NNW	1.0
西門	2017/9/23 14:00	-	<0.01	曇り	NNW	1.1
西門	2017/9/23 14:10	-	<0.01	曇り	NW	0.9
西門	2017/9/23 14:20	-	<0.01	曇り	NW	1.5
西門	2017/9/23 14:30	-	<0.01	曇り	NW	1.1
西門	2017/9/23 14:40	-	<0.01	曇り	NW	1.1
西門	2017/9/23 14:50	-	<0.01	曇り	NW	1.3
西門	2017/9/23 15:00	-	<0.01	曇り	NW	1.6
西門	2017/9/23 15:10	-	<0.01	曇り	NNW	1.7
西門	2017/9/23 15:20	-	<0.01	曇り	NNW	1.7
西門	2017/9/23 15:30	-	<0.01	曇り	N	2.4
西門	2017/9/23 15:40	-	<0.01	曇り	N	2.2
西門	2017/9/23 15:50	-	<0.01	曇り	N	2.1
西門	2017/9/23 16:00	-	<0.01	曇り	N	2.1

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)

7/12

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)		感雨
									風向	風速(m/s)	
2017/9/23 9:00	0.923	1.460	0.958	1.757	1.197	0.506	0.927	0.855	NNW	2.6	無
2017/9/23 9:10	0.922	1.463	0.955	1.758	1.197	0.505	0.927	0.854	NNW	2.2	無
2017/9/23 9:20	0.920	1.468	0.952	1.756	1.198	0.505	0.928	0.854	N	2.5	無
2017/9/23 9:30	0.922	1.467	0.955	1.758	1.198	0.505	0.926	0.856	N	2.5	無
2017/9/23 9:40	0.922	1.459	0.954	1.756	1.196	0.504	0.928	0.853	NNE	2.6	無
2017/9/23 9:50	0.921	1.463	0.955	1.755	1.197	0.505	0.928	0.852	NNE	4.1	有
2017/9/23 10:00	0.921	1.461	0.956	1.760	1.199	0.506	0.928	0.854	NNE	3.9	有
2017/9/23 10:10	0.924	1.463	0.956	1.760	1.198	0.506	0.928	0.854	NNE	3.1	有
2017/9/23 10:20	0.922	1.463	0.955	1.760	1.198	0.505	0.929	0.855	NE	3.1	有
2017/9/23 10:30	0.920	1.461	0.954	1.760	1.199	0.506	0.929	0.855	NNE	3.6	有
2017/9/23 10:40	0.921	1.462	0.957	1.757	1.204	0.507	0.930	0.856	NNE	3.0	有
2017/9/23 10:50	0.924	1.465	0.958	1.759	1.200	0.506	0.930	0.856	N	2.6	無
2017/9/23 11:00	0.923	1.465	0.957	1.761	1.201	0.507	0.928	0.855	NNE	2.5	無
2017/9/23 11:10	0.922	1.467	0.956	1.762	1.202	0.506	0.929	0.854	NE	2.0	無
2017/9/23 11:20	0.924	1.468	0.960	1.760	1.203	0.507	0.929	0.856	N	1.7	無
2017/9/23 11:30	0.925	1.470	0.956	1.760	1.202	0.508	0.929	0.855	NNW	2.6	無
2017/9/23 11:40	0.924	1.469	0.959	1.760	1.205	0.506	0.928	0.856	NNW	2.2	無
2017/9/23 11:50	0.923	1.468	0.957	1.762	1.201	0.504	0.928	0.858	N	2.3	無
2017/9/23 12:00	0.924	1.466	0.957	1.765	1.202	0.506	0.930	0.857	N	1.7	無
2017/9/23 12:10	0.923	1.470	0.957	1.764	1.199	0.505	0.930	0.857	N	2.3	無
2017/9/23 12:20	0.925	1.470	0.957	1.764	1.203	0.504	0.928	0.855	NNE	2.6	無
2017/9/23 12:30	0.927	1.469	0.957	1.763	1.203	0.506	0.930	0.854	NNE	3.2	無
2017/9/23 12:40	0.925	1.470	0.958	1.764	1.205	0.504	0.929	0.856	NNE	3.1	無
2017/9/23 12:50	0.927	1.469	0.958	1.761	1.203	0.504	0.932	0.855	NNE	3.7	無
2017/9/23 13:00	0.924	1.469	0.956	1.766	1.202	0.506	0.930	0.853	NNE	2.6	無
2017/9/23 13:10	0.925	1.469	0.957	1.761	1.203	0.505	0.931	0.854	N	2.2	無
2017/9/23 13:20	0.925	1.470	0.959	1.764	1.204	0.506	0.930	0.856	NNW	2.6	無
2017/9/23 13:30	0.924	1.471	0.956	1.765	1.204	0.505	0.930	0.855	NNW	2.3	無
2017/9/23 13:40	0.925	1.472	0.958	1.769	1.206	0.503	0.930	0.856	NNW	2.9	無
2017/9/23 13:50	0.925	1.474	0.960	1.767	1.203	0.505	0.930	0.857	NW	2.8	無
2017/9/23 14:00	0.926	1.470	0.960	1.766	1.204	0.505	0.931	0.858	NNW	2.2	無
2017/9/23 14:10	0.926	1.473	0.960	1.767	1.206	0.505	0.930	0.858	NW	2.6	無
2017/9/23 14:20	0.923	1.474	0.961	1.766	1.205	0.505	0.930	0.858	NW	2.3	無
2017/9/23 14:30	0.924	1.473	0.961	1.768	1.206	0.506	0.931	0.856	NW	2.3	無
2017/9/23 14:40	0.926	1.475	0.960	1.768	1.204	0.506	0.931	0.856	NW	3.0	無
2017/9/23 14:50	0.929	1.474	0.964	1.766	1.204	0.505	0.931	0.857	NW	3.1	無
2017/9/23 15:00	0.926	1.474	0.962	1.770	1.206	0.507	0.931	0.858	NW	3.6	無
2017/9/23 15:10	0.927	1.476	0.963	1.770	1.207	0.506	0.932	0.858	NW	3.5	無
2017/9/23 15:20	0.928	1.475	0.962	1.768	1.207	0.506	0.930	0.857	NNW	3.2	無
2017/9/23 15:30	0.930	1.473	0.963	1.771	1.206	0.507	0.931	0.856	NNW	2.9	無
2017/9/23 15:40	0.927	1.475	0.963	1.767	1.206	0.507	0.931	0.856	NNW	2.3	無
2017/9/23 15:50	0.927	1.477	0.962	1.768	1.208	0.505	0.933	0.857	N	3.1	無
2017/9/23 16:00	0.926	1.476	0.960	1.771	1.207	0.506	0.933	0.857	NNW	2.9	無

8/12

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)
2017/9/23 9:00	0.015	1	1
2017/9/23 9:30	0.015	1	1
2017/9/23 10:00	0.015	1	1
2017/9/23 10:30	0.015	1	1
2017/9/23 11:00	0.015	1	1
2017/9/23 11:30	0.015	1	1
2017/9/23 12:00	0.015	1	1
2017/9/23 12:30	0.015	1	1
2017/9/23 13:00	0.015	1	1
2017/9/23 13:30	0.015	1	1
2017/9/23 14:00	0.015	1	1
2017/9/23 14:30	0.015	1	1
2017/9/23 15:00	0.015	1	1
2017/9/23 15:30	0.016	1	1
2017/9/23 16:00	0.016	1	1

9/12

福島第一原子力発電所構内排水路分析結果

単位: Bq/L

A排水路排水口		物揚場排水口	
採取日	9月22日	9月22日	
採取時刻	7:00	7:00	
降雨量(mm/日)	0	0	
流量(m ³ /秒)	解析中	解析中	
Cs-134(約2年)	ND(0.60)	ND(0.86)	
Cs-137(約30年)	4.5	ND(0.96)	
全β	9.4	ND(3.7)	
H-3(約12年)	—	—	

単位: Bq/L

K排水路排水口		C排水路 35m盤	
採取日	9月22日	9月22日	
採取時刻	7:00	7:00	
降雨量(mm/日)	0	0	
流量(m ³ /秒)	解析中	解析中	
Cs-134(約2年)	ND(0.76)	ND(0.74)	
Cs-137(約30年)	6.3	0.92	
全β	8.5	8.7	
H-3(約12年)	—	—	

* 測定対象外の項目は「—」と記す。

* NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(1/3)護岸地下水

単位: Bq/L (塩素除く)

採取日	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	9月19日 8:54	9月19日 7:43	9月19日 8:00	9月19日 8:39	9月19日 8:17	9月19日 8:20	9月19日 10:18	9月19日 8:20	9月19日 10:35	9月20日 7:46	9月19日 9:58	9月19日 9:32	9月19日 7:43	9月19日 8:04	9月19日 8:37
塩素(単位: ppm)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	52	---	---	---	---	---
Cs-134(約2年)	5.0	ND(0.32)	ND(0.37)	ND(0.53)	ND(0.33)	ND(0.35)	ND(0.43)	3,000	74	---	ND(0.34)	15	ND(0.52)	ND(0.52)	ND(0.41)
Cs-137(約30年)	35	ND(0.43)	ND(0.53)	ND(0.51)	ND(0.48)	ND(0.43)	ND(0.43)	23,000	610	---	1.3	120	ND(0.63)	2.3	ND(0.48)
その他	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.50	ND	ND	---	ND	ND	ND	ND	0.30
その他	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	39	ND	---	ND	ND	ND	ND	ND
全β	140	27	16	ND(15)	ND(15)	ND(15)	30,000	180,000	4,100	15	19	1,200	29,000	35,000	37,000
H-3(約12年)	6,700	9,100	300	ND(120)	ND(120)	16,000	53,000	2,600	1,400	570	1,200	33,000	4,000	1,800	40,000
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.2-2	地下水観測孔 No.2-3	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 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(塩)	3,4号機 汲み上げ水
採取時刻	9月19日 7:45	9月20日 7:50	9月20日 7:50	9月20日 7:50	9月20日 7:50	9月20日 7:50	9月20日 7:50	9月20日 7:50	9月20日 7:50	9月20日 7:50	9月20日 7:50	9月20日 7:50	9月20日 7:50	9月20日 7:50	9月20日 7:50
塩素(単位: ppm)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Cs-134(約2年)	5.7	---	---	---	---	ND(0.37)	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Cs-137(約30年)	43	---	---	---	---	ND(0.46)	---	---	---	---	---	---	---	---	---
その他	ND	---	---	---	---	ND	---	---	---	---	---	---	---	---	---
その他	ND	---	---	---	---	ND	---	---	---	---	---	---	---	---	---
全β	190,000	---	---	---	---	56	---	---	---	---	---	---	---	---	---
H-3(約12年)	17,000	---	---	---	---	1,100	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Sr-90(約29年)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

* 大体内が今回公表データ。他は9月20日、21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は参考値としてる過後に測定。

10/12

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(2/3)護岸地下水

単位:Bg/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(注)	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							9月22日 8:49	9月22日 8:20		9月22日 8:17	9月22日 8:31	9月22日 8:02	9月22日 7:42	9月22日 8:02	9月22日 8:38
塩素(単位:ppm)							8:49	8:20		56					
Cs-134(約2年)							ND(0.47)	3,200			ND(0.33)	14	ND(0.48)	ND(0.44)	ND(0.37)
Cs-137(約30年)							ND(0.56)	24,000			1.1	100	0.56	2.3	ND(0.53)
その他							ND	ND			ND	ND	ND	ND	0.34
γ							ND	37			ND	ND	ND	ND	ND
全β							29,000	190,000		ND(13)	16	900	27,000	33,000	42,000
H-3(約12年)							分析中	分析中		分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中
Sr-90(約29年)															

採取日	12号機 ウェルポイント 汲み上げ水	地下水観測孔 No.2	地下水観測孔 No.2-2	地下水観測孔 No.2-3	地下水観測孔 No.2-5(注)	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	23号機 改修ウェル 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(注)	34号機 改修ウェル 汲み上げ水
採取時刻						9月22日 7:38									
塩素(単位:ppm)															
Cs-134(約2年)						ND(0.48)									
Cs-137(約30年)						ND(0.55)									
その他						ND									
γ						ND									
全β						55									
H-3(約12年)						分析中									
Sr-90(約29年)															

* NDは検出限界値未満を表し、「その他γ」を除き()内に検出限界値を示す。
 * 測定対象外の項目は「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は参考値としてろ過後に測定。

11/12

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(3/3)海水

単位: Bq/L

採取日	採取時刻	福島第一5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(東遊艇池北側)	福島第一1号機取水口(遊水壁前)	福島第一2号機取水口(遊水壁前)	福島第一1~4号機取水口内南側(遊水壁前)	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
9月22日	7:05	7:05	8:42	8:42	8:30	8:18	8:13	8:08	9月22日	9月22日	9月22日		
Cs-134 (約2年)	ND(0.37)	ND(0.49)	ND(0.49)	ND(0.49)	0.99	1.3	1.1	1.0		ND(0.44)	ND(0.33)	60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.45)	0.80	0.80	0.80	9.3	10	8.7	6.9		1.0	1.6	90	10
全β	17	16	16	16	28	24	ND(16)	24		20	28		
H-3 (約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	60,000	10,000
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(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
9月22日	7:49	7:49	7:47	7:55	8:35							
Cs-134 (約2年)	ND(0.31)	ND(0.32)	ND(0.32)	ND(0.29)	ND(0.64)						60	10
Cs-137 (約30年)	2.2	1.0	0.72	0.72	1.1						90	10
全β	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(16)							
H-3 (約12年)	-	-	-	-	-						60,000	10,000
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。

※ 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])

17/2