

11:16 (受)

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/2

(第25条-17003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10月22日10時50分	送信者	東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 内田 俊志 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

- 事故件名 : 非常用炉心冷却装置注水不能
(原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項口)
- 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所
- 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分
- 発生事象と対応の概要

サブドレン他水処理施設一時貯水タンクF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、10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 10月18日]

【公表区分: その他】

- 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

2017年10月22日
東京電力ホールディングス株式会社
福島第一廃炉推進カンパニー

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

運用目標	告示濃度※1 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
一時貯水タンクF (サンプルタンクF)		
東京電力		
第三者機関		
採取日	2017年10月18日	2017年10月18日
採取時刻	8:07	8:07
貯水量 [m ³]	950	950
セシウム134	ND(0.77)	ND(0.65)
セシウム137	ND(0.58)	ND(0.53)
その他 ガンマ核種	検出なし	検出なし
全ベータ	ND(2.4)	ND(0.35)
トリチウム	920	940
運用目標	1,500	60,000
		10,000

* 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」を確かめる測定にて検出されないこと(天然核種を除く)。

2/2

11:16(受)

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/1

(第25条-17004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10月22日10時50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-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	10月21日			10月20日
No. 51	検出限界値未満 (5.2)	検出限界値未満 (3.8)	検出限界値未満 (11)	160
No. 52	検出限界値未満 (4.9)	検出限界値未満 (4.3)	検出限界値未満 (11)	検出限界値未満 (120)
No. 53	検出限界値未満 (4.8)	検出限界値未満 (3.8)	検出限界値未満 (11)	検出限界値未満 (120)
No. 55	検出限界値未満 (3.9)	検出限界値未満 (6.5)	検出限界値未満 (11)	検出限界値未満 (120)
No. 214	検出限界値未満 (5.0)	検出限界値未満 (3.3)	検出限界値未満 (11)	検出限界値未満 (120)

※ () 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

11:16(受)

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/2

(第25条-17005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10月22日10時50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 トリチウム分析結果 [採取日10月20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

2017年10月22日
東京電力ホールディングス株式会社
福島第一廃炉推進カンパニー

地下貯水槽 トリチウム分析結果(2017年10月20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
採取日	/		/		/		10月20日		/		/		/	
採取時刻	/		/		/		7:50		/		/		/	
トリチウム(Bq/L)	/		/		/		580		ND(250)		/		/	

半減期 トリチウム:約12年

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
採取日	/		/		/		/		/		/		/	
採取時刻	/		/		/		/		/		/		/	
トリチウム(Bq/L)	/		/		/		/		/		/		/	

半減期 トリチウム:約12年

(注1)トリチウムは月1回分析を行っている。
(注2)NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。
*漏えい検知孔iv、v、viiは、採取対象としていない。

2/2

11:16 (受)

~~様式8-1(1/2)~~

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/2

(第25条-17006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10月22日10時50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-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 10月20日]

今回の分析結果については、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。今後も監視を継続していきます。

【公表区分：その他】

- 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

2/2

2017年10月22日
東京電力ホールディングス株式会社
福島第一廃炉推進カンパニー

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	10月20日	10月20日	10月20日	10月20日
採取時刻	9:15	8:55	9:07	9:00
Cs-134(約2年)	33	130	120	ND(8.0)
Cs-137(約30年)	270	970	990	48
全β	290	2,600	1,500	220
H-3(約12年)	120	490	310	170

* NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

11/16(受)

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/8

(第25条-17007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10月22日10時50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 [10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 [10月22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 10月21日]
- ・昨日(10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

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2017年10月22日 5:00 現在

【重要事項】
 各計測器については、異常やその他の異常状態の発生を受けて、異常の使用制限
 発生状態が生じているものもあり、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。プラントの状態を把握するために、このような計測器の不確かさを考
 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各10分間の値にも各自し
 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：1.5m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (10/22 5:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.5m ³ /h (10/22 5:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.5m ³ /h (10/22 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 24.1°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 24.0°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 24.0°C (10/22 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 30.4°C RPV温度 (TE-2-3-69F1) : 28.4°C (10/22 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 30.1°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 30.0°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 28.4°C (10/22 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 24.4°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 24.0°C (10/22 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 30.9°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 30.3°C (10/22 5:00 現在)	格納容器乾燥機入り空気温度 (TE-16-114A) : 30.0°C 格納容器乾燥機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 27.9°C (10/22 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.83kPa.g (10/22 5:00 現在)	3.48kPa.g (10/22 5:00 現在)	0.29kPa.g (10/22 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 (10/22 5:00 現在)	RPV : 13.56Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (10/22 5:00 現在)	RPV : 17.73Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (10/22 5:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気量	20.4m ³ /h (10/22 5:00 現在)	16.41Nm ³ /h (10/22 5:00 現在)	17.91Nm ³ /h (10/22 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (10/22 5:00 現在)	A系 : 0.03vol% B系 : 0.03vol% (10/22 5:00 現在)	A系 : 0.03vol% B系 : 0.04vol% (10/22 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系 : 指示値 1.28E-03 検出限界値 4.10E-04 B系 : 指示値 7.70E-04 検出限界値 4.80E-04 (10/22 5:00 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 (10/22 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 2.5E-01 (10/22 5:00 現在)	Ba/cm Ba/cm
使用済燃料プール 水温度	23.8°C (10/22 5:00 現在)	22.8°C (10/22 5:00 現在)	24.6°C (10/16 5:00 現在)	※5
FPC 燃料プール 水位	4.13m (10/22 5:00 現在)	4.10m (10/22 5:00 現在)	3.12m (10/16 5:00 現在)	※5

【計測器に関する情報】
 ※1：福島第一原子力発電所の場合は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イオン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放射能濃度 (Xe135) を記載する。
 ※3：使用状態の温度、圧力を流量修正した値を記載する。
 ※4：空素封入停止中
 ※5：3号機使用済燃料プール周囲冷却系停止中の為、3号機使用済燃料プール水温度とFPC系マキマキタンク水位に同じくは至近のデータを記載。なお、使用済燃料プールの温度上昇率は0.085°C/分程度と評価。

2/8

3/8

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(モニタリングカー・気象関係)

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2017/10/21 14:00	-	<0.01	雨	NNE	2.6
西門	2017/10/21 14:10	-	<0.01	雨	NNE	2.6
西門	2017/10/21 14:20	-	<0.01	雨	NNE	3.0
西門	2017/10/21 14:30	-	<0.01	雨	N	2.4
西門	2017/10/21 14:40	-	<0.01	雨	N	2.8
西門	2017/10/21 14:50	-	<0.01	雨	NNE	2.3
西門	2017/10/21 15:00	-	<0.01	雨	NNE	2.4
西門	2017/10/21 15:10	-	<0.01	雨	NNE	2.6
西門	2017/10/21 15:20	-	<0.01	雨	NNE	2.5
西門	2017/10/21 15:30	-	<0.01	雨	N	2.3
西門	2017/10/21 15:40	-	<0.01	雨	N	2.3
西門	2017/10/21 15:50	-	<0.01	雨	NNE	2.3
西門	2017/10/21 16:00	-	<0.01	雨	NNE	2.5
西門	2017/10/21 16:10	-	<0.01	雨	NNE	2.3
西門	2017/10/21 16:20	-	<0.01	雨	N	2.7
西門	2017/10/21 16:30	-	<0.01	雨	NNE	1.7
西門	2017/10/21 16:40	-	<0.01	雨	NNE	2.2
西門	2017/10/21 16:50	-	<0.01	曇り	NNE	1.7
西門	2017/10/21 17:00	-	<0.01	曇り	N	1.3
西門	2017/10/21 17:10	-	<0.01	曇り	NNE	1.0
西門	2017/10/21 17:20	-	<0.01	曇り	N	1.6
西門	2017/10/21 17:30	-	<0.01	曇り	NNW	1.0
西門	2017/10/21 17:40	-	<0.01	曇り	NNW	0.9
西門	2017/10/21 17:50	-	<0.01	雨	*	CALM
西門	2017/10/21 18:00	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/10/21 18:10	-	<0.01	曇り	NW	0.7
西門	2017/10/21 18:20	-	<0.01	雨	NW	1.0
西門	2017/10/21 18:30	-	<0.01	雨	NW	1.2
西門	2017/10/21 18:40	-	<0.01	雨	NW	1.4
西門	2017/10/21 18:50	-	<0.01	雨	NNW	1.6
西門	2017/10/21 19:00	-	<0.01	雨	WSW	0.8
西門	2017/10/21 19:10	-	<0.01	雨	*	CALM
西門	2017/10/21 19:20	-	<0.01	雨	NNW	0.8
西門	2017/10/21 19:30	-	<0.01	雨	NNW	2.1
西門	2017/10/21 19:40	-	<0.01	雨	NNW	1.8
西門	2017/10/21 19:50	-	<0.01	雨	NW	1.3
西門	2017/10/21 20:00	-	<0.01	雨	NW	1.2
西門	2017/10/21 20:10	-	<0.01	雨	NW	1.2
西門	2017/10/21 20:20	-	<0.01	雨	NW	1.5
西門	2017/10/21 20:30	-	<0.01	雨	NW	1.4
西門	2017/10/21 20:40	-	<0.01	雨	NNW	1.5
西門	2017/10/21 20:50	-	<0.01	雨	NW	1.5
西門	2017/10/21 21:00	-	<0.01	雨	WNW	1.6
西門	2017/10/21 21:10	-	<0.01	雨	NW	1.1
西門	2017/10/21 21:20	-	<0.01	雨	NNW	1.7
西門	2017/10/21 21:30	-	<0.01	雨	NNW	2.0
西門	2017/10/21 21:40	-	<0.01	雨	W	0.7
西門	2017/10/21 21:50	-	<0.01	雨	W	0.9
西門	2017/10/21 22:00	-	<0.01	雨	WNW	1.0
西門	2017/10/21 22:10	-	<0.01	雨	WNW	1.4
西門	2017/10/21 22:20	-	<0.01	雨	W	0.7
西門	2017/10/21 22:30	-	<0.01	雨	W	0.7
西門	2017/10/21 22:40	-	<0.01	雨	W	0.9
西門	2017/10/21 22:50	-	<0.01	雨	NW	0.9
西門	2017/10/21 23:00	-	<0.01	雨	NNW	1.1
西門	2017/10/21 23:10	-	<0.01	雨	W	0.5
西門	2017/10/21 23:20	-	<0.01	雨	WNW	1.1
西門	2017/10/21 23:30	-	<0.01	雨	*	CALM
西門	2017/10/21 23:40	-	<0.01	雨	N	0.6
西門	2017/10/21 23:50	-	<0.01	雨	N	0.6
西門	2017/10/22 0:00	-	<0.01	雨	NNW	1.0

*無風の為読取れず 風速0.5m/s未満の場合「CALM」(静穏)と表記

4/8

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	2017/10/22 0:10	-	<0.01	雨	NE	0.5
西門	2017/10/22 0:20	-	<0.01	雨	NE	1.1
西門	2017/10/22 0:30	-	<0.01	雨	NE	1.0
西門	2017/10/22 0:40	-	<0.01	雨	NE	0.8
西門	2017/10/22 0:50	-	<0.01	雨	*	CALM
西門	2017/10/22 1:00	-	<0.01	雨	*	CALM
西門	2017/10/22 1:10	-	<0.01	雨	SE	0.6
西門	2017/10/22 1:20	-	<0.01	雨	SSE	0.9
西門	2017/10/22 1:30	-	<0.01	雨	SE	0.6
西門	2017/10/22 1:40	-	<0.01	雨	SE	0.7
西門	2017/10/22 1:50	-	<0.01	雨	SE	1.0
西門	2017/10/22 2:00	-	<0.01	雨	SE	1.1
西門	2017/10/22 2:10	-	<0.01	雨	SE	1.1
西門	2017/10/22 2:20	-	<0.01	雨	ESE	0.6
西門	2017/10/22 2:30	-	<0.01	雨	ENE	0.8
西門	2017/10/22 2:40	-	<0.01	雨	ENE	0.9
西門	2017/10/22 2:50	-	<0.01	雨	ENE	0.8
西門	2017/10/22 3:00	-	<0.01	雨	ENE	1.2
西門	2017/10/22 3:10	-	<0.01	雨	ENE	1.1
西門	2017/10/22 3:20	-	<0.01	雨	NE	1.2
西門	2017/10/22 3:30	-	<0.01	雨	NE	1.0
西門	2017/10/22 3:40	-	<0.01	雨	ENE	0.9
西門	2017/10/22 3:50	-	<0.01	雨	E	0.9
西門	2017/10/22 4:00	-	<0.01	雨	ENE	0.9
西門	2017/10/22 4:10	-	<0.01	雨	E	1.3
西門	2017/10/22 4:20	-	<0.01	雨	E	0.9
西門	2017/10/22 4:30	-	<0.01	雨	E	1.1
西門	2017/10/22 4:40	-	<0.01	雨	E	1.0
西門	2017/10/22 4:50	-	<0.01	雨	ENE	0.9
西門	2017/10/22 5:00	-	<0.01	雨	E	0.6
西門	2017/10/22 5:10	-	<0.01	雨	ENE	0.8
西門	2017/10/22 5:20	-	<0.01	雨	NE	1.3
西門	2017/10/22 5:30	-	<0.01	雨	NNE	1.4
西門	2017/10/22 5:40	-	<0.01	雨	NNE	1.7
西門	2017/10/22 5:50	-	<0.01	雨	NNE	1.7
西門	2017/10/22 6:00	-	<0.01	雨	NNE	1.3
西門	2017/10/22 6:10	-	<0.01	雨	NE	1.4
西門	2017/10/22 6:20	-	<0.01	雨	NE	1.8
西門	2017/10/22 6:30	-	<0.01	雨	NE	1.5
西門	2017/10/22 6:40	-	<0.01	雨	NNE	1.4
西門	2017/10/22 6:50	-	<0.01	雨	NNE	1.3
西門	2017/10/22 7:00	-	<0.01	雨	NE	1.4
西門	2017/10/22 7:10	-	<0.01	雨	NE	1.5
西門	2017/10/22 7:20	-	<0.01	雨	NE	1.5
西門	2017/10/22 7:30	-	<0.01	雨	NE	1.5
西門	2017/10/22 7:40	-	<0.01	雨	NNE	1.8
西門	2017/10/22 7:50	-	<0.01	雨	NE	1.6
西門	2017/10/22 8:00	-	<0.01	雨	NNE	2.1
西門	2017/10/22 8:10	-	<0.01	雨	NNE	2.2
西門	2017/10/22 8:20	-	<0.01	雨	NNE	2.0
西門	2017/10/22 8:30	-	<0.01	雨	NNE	1.8
西門	2017/10/22 8:40	-	<0.01	雨	NNE	2.3
西門	2017/10/22 8:50	-	<0.01	雨	NNE	2.7
西門	2017/10/22 9:00	-	<0.01	雨	NNE	2.3
西門	2017/10/22 9:10	-	<0.01	雨	NNE	2.8
西門	2017/10/22 9:20	-	<0.01	雨	NNE	2.6
西門	2017/10/22 9:30	-	<0.01	雨	NNE	2.6
西門	2017/10/22 9:40	-	<0.01	雨	NNE	2.9
西門	2017/10/22 9:50	-	<0.01	雨	NE	2.5
西門	2017/10/22 10:00	-	<0.01	雨	NE	1.8

*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)

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)	
2017/10/21 14:00	0.862	1.352	0.886	1.646	1.089	0.486	0.883	0.823	NNE	6.1	有
2017/10/21 14:10	0.866	1.355	0.890	1.649	1.092	0.488	0.885	0.827	NNE	6.0	有
2017/10/21 14:20	0.867	1.356	0.888	1.651	1.090	0.489	0.885	0.824	NNE	6.3	有
2017/10/21 14:30	0.865	1.359	0.890	1.653	1.095	0.490	0.887	0.826	N	4.8	有
2017/10/21 14:40	0.867	1.362	0.888	1.651	1.098	0.490	0.886	0.826	N	5.4	有
2017/10/21 14:50	0.868	1.363	0.894	1.652	1.098	0.488	0.884	0.825	NNE	6.0	有
2017/10/21 15:00	0.866	1.363	0.893	1.655	1.098	0.491	0.885	0.824	NNE	5.2	有
2017/10/21 15:10	0.868	1.363	0.894	1.655	1.098	0.489	0.886	0.826	NNE	5.8	有
2017/10/21 15:20	0.870	1.366	0.897	1.655	1.100	0.491	0.886	0.828	NNE	5.4	有
2017/10/21 15:30	0.866	1.368	0.895	1.658	1.101	0.488	0.885	0.827	NNE	4.4	有
2017/10/21 15:40	0.869	1.371	0.895	1.659	1.105	0.490	0.885	0.829	NNE	4.0	有
2017/10/21 15:50	0.869	1.370	0.895	1.658	1.103	0.489	0.886	0.827	NNE	4.6	有
2017/10/21 16:00	0.866	1.368	0.894	1.656	1.099	0.490	0.885	0.829	NNE	4.7	有
2017/10/21 16:10	0.867	1.367	0.892	1.652	1.098	0.491	0.884	0.828	NNE	5.9	有
2017/10/21 16:20	0.867	1.367	0.892	1.652	1.092	0.491	0.886	0.827	NNE	5.1	有
2017/10/21 16:30	0.865	1.366	0.895	1.649	1.094	0.487	0.884	0.826	NNE	3.2	有
2017/10/21 16:40	0.866	1.362	0.893	1.645	1.090	0.489	0.883	0.825	NE	4.5	有
2017/10/21 16:50	0.866	1.365	0.894	1.642	1.090	0.489	0.884	0.825	NNE	4.0	無
2017/10/21 17:00	0.867	1.367	0.894	1.648	1.094	0.490	0.884	0.826	NNE	3.8	無
2017/10/21 17:10	0.870	1.365	0.893	1.650	1.093	0.489	0.884	0.823	NNE	3.3	無
2017/10/21 17:20	0.870	1.367	0.894	1.649	1.096	0.490	0.886	0.827	NNE	2.9	無
2017/10/21 17:30	0.870	1.370	0.895	1.651	1.099	0.490	0.887	0.828	NNW	2.5	無
2017/10/21 17:40	0.869	1.371	0.896	1.654	1.098	0.489	0.887	0.828	NW	2.2	無
2017/10/21 17:50	0.872	1.374	0.895	1.655	1.098	0.491	0.886	0.829	NNW	1.5	有
2017/10/21 18:00	0.870	1.376	0.895	1.657	1.101	0.491	0.888	0.829	NNW	1.2	無
2017/10/21 18:10	0.872	1.375	0.896	1.656	1.103	0.490	0.887	0.831	NNW	2.3	無
2017/10/21 18:20	0.871	1.376	0.896	1.657	1.105	0.490	0.887	0.830	NNW	2.6	有
2017/10/21 18:30	0.871	1.375	0.894	1.659	1.103	0.491	0.888	0.829	NNW	3.0	有
2017/10/21 18:40	0.872	1.374	0.896	1.660	1.102	0.490	0.888	0.829	NNW	4.3	有
2017/10/21 18:50	0.873	1.377	0.897	1.659	1.103	0.490	0.886	0.830	NNW	4.6	有
2017/10/21 19:00	0.872	1.377	0.895	1.661	1.107	0.489	0.888	0.830	NW	3.1	有
2017/10/21 19:10	0.873	1.377	0.898	1.660	1.104	0.491	0.888	0.829	NNW	2.2	有
2017/10/21 19:20	0.872	1.377	0.896	1.659	1.105	0.491	0.888	0.831	N	3.5	有
2017/10/21 19:30	0.872	1.374	0.896	1.661	1.102	0.492	0.887	0.830	NNW	4.8	有
2017/10/21 19:40	0.872	1.373	0.893	1.660	1.103	0.491	0.887	0.829	NNW	4.9	有
2017/10/21 19:50	0.872	1.373	0.893	1.656	1.102	0.491	0.887	0.828	NNW	4.3	有
2017/10/21 20:00	0.870	1.365	0.893	1.651	1.101	0.490	0.886	0.827	NW	3.1	有
2017/10/21 20:10	0.864	1.358	0.891	1.641	1.092	0.489	0.883	0.826	NNW	2.6	有
2017/10/21 20:20	0.858	1.351	0.889	1.643	1.089	0.490	0.883	0.825	NNW	3.0	有
2017/10/21 20:30	0.859	1.353	0.888	1.640	1.088	0.490	0.881	0.824	NNW	3.7	有
2017/10/21 20:40	0.854	1.348	0.889	1.634	1.088	0.486	0.882	0.823	NNW	2.6	有
2017/10/21 20:50	0.858	1.350	0.889	1.637	1.085	0.486	0.880	0.823	N	3.0	有
2017/10/21 21:00	0.860	1.354	0.891	1.643	1.087	0.489	0.882	0.824	NNW	3.1	有
2017/10/21 21:10	0.862	1.353	0.893	1.645	1.087	0.488	0.884	0.825	NNW	2.8	有
2017/10/21 21:20	0.863	1.355	0.889	1.642	1.088	0.489	0.881	0.825	NNE	2.0	有
2017/10/21 21:30	0.863	1.354	0.890	1.640	1.087	0.488	0.884	0.824	NNE	3.3	有
2017/10/21 21:40	0.866	1.356	0.889	1.644	1.089	0.489	0.883	0.824	N	3.0	有
2017/10/21 21:50	0.865	1.355	0.889	1.643	1.090	0.489	0.884	0.824	N	1.7	有
2017/10/21 22:00	0.865	1.357	0.890	1.647	1.090	0.489	0.883	0.824	NNW	0.9	有
2017/10/21 22:10	0.866	1.358	0.890	1.648	1.089	0.488	0.883	0.824	NE	1.7	有
2017/10/21 22:20	0.867	1.357	0.891	1.646	1.089	0.487	0.882	0.823	*	CALM	有
2017/10/21 22:30	0.866	1.358	0.891	1.647	1.087	0.491	0.883	0.825	E	0.6	有
2017/10/21 22:40	0.865	1.360	0.891	1.650	1.088	0.490	0.883	0.825	SSW	0.9	有
2017/10/21 22:50	0.860	1.354	0.887	1.644	1.087	0.489	0.882	0.825	ENE	1.4	有
2017/10/21 23:00	0.863	1.353	0.890	1.646	1.089	0.488	0.882	0.825	E	2.0	有
2017/10/21 23:10	0.866	1.354	0.890	1.645	1.088	0.489	0.884	0.825	E	1.1	有
2017/10/21 23:20	0.865	1.361	0.892	1.648	1.091	0.489	0.882	0.824	*	CALM	有
2017/10/21 23:30	0.867	1.357	0.892	1.648	1.089	0.490	0.884	0.825	*	CALM	有
2017/10/21 23:40	0.868	1.360	0.892	1.649	1.090	0.490	0.883	0.825	ENE	1.4	有
2017/10/21 23:50	0.869	1.362	0.893	1.652	1.091	0.489	0.883	0.823	ENE	2.9	有
2017/10/22 0:00	0.867	1.363	0.892	1.652	1.089	0.489	0.884	0.826	NE	3.5	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($\mu\text{Sv/h}$)

6/8

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)		感雨
									風向	風速(m/s)	
2017/10/22 0:10	0.868	1.363	0.891	1.652	1.088	0.491	0.883	0.827	E	2.9	有
2017/10/22 0:20	0.868	1.364	0.893	1.653	1.092	0.490	0.885	0.826	E	3.5	有
2017/10/22 0:30	0.869	1.363	0.890	1.653	1.093	0.490	0.883	0.826	ENE	3.8	有
2017/10/22 0:40	0.869	1.364	0.890	1.653	1.094	0.490	0.883	0.827	E	2.8	有
2017/10/22 0:50	0.870	1.366	0.890	1.652	1.093	0.490	0.883	0.827	E	2.6	有
2017/10/22 1:00	0.868	1.368	0.893	1.654	1.093	0.492	0.886	0.825	E	2.6	有
2017/10/22 1:10	0.870	1.364	0.890	1.655	1.091	0.493	0.885	0.827	E	2.8	有
2017/10/22 1:20	0.872	1.368	0.893	1.655	1.092	0.490	0.886	0.827	E	2.8	有
2017/10/22 1:30	0.870	1.366	0.892	1.653	1.094	0.492	0.886	0.826	ESE	2.2	有
2017/10/22 1:40	0.870	1.362	0.892	1.654	1.092	0.489	0.883	0.828	ESE	3.5	有
2017/10/22 1:50	0.871	1.360	0.890	1.648	1.089	0.490	0.885	0.827	ESE	2.6	有
2017/10/22 2:00	0.870	1.360	0.892	1.647	1.087	0.490	0.885	0.825	ESE	3.1	有
2017/10/22 2:10	0.868	1.353	0.891	1.648	1.086	0.489	0.884	0.825	ESE	2.9	有
2017/10/22 2:20	0.869	1.354	0.890	1.645	1.085	0.489	0.884	0.826	ESE	3.7	有
2017/10/22 2:30	0.867	1.354	0.890	1.645	1.084	0.488	0.882	0.825	E	3.6	有
2017/10/22 2:40	0.864	1.351	0.890	1.645	1.085	0.489	0.884	0.822	ESE	3.7	有
2017/10/22 2:50	0.865	1.351	0.890	1.644	1.082	0.488	0.881	0.823	E	4.7	有
2017/10/22 3:00	0.863	1.352	0.889	1.643	1.084	0.488	0.881	0.822	E	5.7	有
2017/10/22 3:10	0.864	1.349	0.890	1.639	1.082	0.489	0.883	0.824	E	5.2	有
2017/10/22 3:20	0.863	1.353	0.889	1.641	1.083	0.488	0.882	0.822	E	5.1	有
2017/10/22 3:30	0.864	1.352	0.888	1.640	1.081	0.488	0.882	0.821	ENE	4.2	有
2017/10/22 3:40	0.862	1.353	0.887	1.642	1.082	0.488	0.882	0.820	E	4.1	有
2017/10/22 3:50	0.863	1.350	0.887	1.643	1.082	0.489	0.881	0.822	E	4.6	有
2017/10/22 4:00	0.862	1.353	0.887	1.640	1.082	0.488	0.881	0.822	E	4.6	有
2017/10/22 4:10	0.862	1.351	0.886	1.640	1.082	0.490	0.881	0.823	E	5.3	有
2017/10/22 4:20	0.861	1.353	0.885	1.641	1.080	0.487	0.880	0.822	E	5.2	有
2017/10/22 4:30	0.860	1.351	0.886	1.639	1.080	0.488	0.881	0.823	E	6.0	有
2017/10/22 4:40	0.862	1.353	0.887	1.639	1.079	0.489	0.882	0.822	E	5.7	有
2017/10/22 4:50	0.862	1.352	0.887	1.641	1.083	0.488	0.881	0.822	E	5.0	有
2017/10/22 5:00	0.861	1.351	0.886	1.641	1.083	0.488	0.881	0.821	E	4.6	有
2017/10/22 5:10	0.862	1.350	0.887	1.642	1.080	0.489	0.881	0.821	E	4.8	有
2017/10/22 5:20	0.861	1.350	0.886	1.640	1.079	0.487	0.883	0.822	ENE	4.5	有
2017/10/22 5:30	0.860	1.349	0.887	1.639	1.076	0.489	0.881	0.821	ENE	4.2	有
2017/10/22 5:40	0.860	1.350	0.885	1.639	1.078	0.487	0.880	0.820	ENE	4.5	有
2017/10/22 5:50	0.861	1.348	0.885	1.638	1.076	0.487	0.878	0.820	ENE	4.5	有
2017/10/22 6:00	0.860	1.349	0.883	1.639	1.077	0.487	0.880	0.822	ENE	4.4	有
2017/10/22 6:10	0.861	1.350	0.884	1.639	1.079	0.487	0.880	0.821	ENE	4.9	有
2017/10/22 6:20	0.861	1.350	0.883	1.641	1.079	0.487	0.879	0.822	ENE	5.2	有
2017/10/22 6:30	0.861	1.351	0.884	1.639	1.078	0.488	0.880	0.821	ENE	4.7	有
2017/10/22 6:40	0.862	1.354	0.885	1.642	1.079	0.487	0.881	0.821	ENE	4.3	有
2017/10/22 6:50	0.862	1.353	0.886	1.643	1.080	0.488	0.880	0.819	ENE	4.4	有
2017/10/22 7:00	0.860	1.350	0.882	1.642	1.080	0.489	0.881	0.820	ENE	4.4	有
2017/10/22 7:10	0.858	1.349	0.883	1.638	1.074	0.487	0.878	0.822	ENE	4.6	有
2017/10/22 7:20	0.858	1.345	0.883	1.634	1.074	0.484	0.879	0.820	NE	4.6	有
2017/10/22 7:30	0.859	1.345	0.882	1.635	1.074	0.486	0.878	0.819	ENE	4.6	有
2017/10/22 7:40	0.858	1.344	0.881	1.634	1.072	0.486	0.877	0.818	NE	5.0	有
2017/10/22 7:50	0.857	1.347	0.882	1.637	1.075	0.486	0.879	0.820	NE	4.7	有
2017/10/22 8:00	0.859	1.345	0.882	1.635	1.074	0.485	0.878	0.818	ENE	5.1	有
2017/10/22 8:10	0.857	1.345	0.881	1.634	1.072	0.486	0.877	0.819	ENE	4.8	有
2017/10/22 8:20	0.857	1.344	0.880	1.630	1.071	0.486	0.879	0.818	NE	4.8	有
2017/10/22 8:30	0.855	1.338	0.877	1.627	1.069	0.485	0.879	0.819	ESE	5.9	有
2017/10/22 8:40	0.853	1.336	0.876	1.624	1.066	0.485	0.874	0.819	NE	4.8	有
2017/10/22 8:50	0.849	1.334	0.876	1.625	1.066	0.486	0.877	0.817	ENE	5.5	有
2017/10/22 9:00	0.850	1.336	0.874	1.627	1.065	0.484	0.875	0.818	NE	4.4	有
2017/10/22 9:10	0.852	1.338	0.875	1.625	1.063	0.483	0.875	0.818	NE	6.0	有
2017/10/22 9:20	0.853	1.341	0.876	1.625	1.067	0.485	0.874	0.818	NE	5.8	有
2017/10/22 9:30	0.855	1.339	0.876	1.627	1.064	0.484	0.875	0.818	NE	6.0	有
2017/10/22 9:40	0.857	1.344	0.876	1.629	1.066	0.486	0.875	0.818	NE	6.0	有
2017/10/22 9:50	0.858	1.342	0.879	1.628	1.065	0.485	0.876	0.817	ENE	5.5	有
2017/10/22 10:00	0.858	1.343	0.876	1.630	1.065	0.484	0.876	0.818	ENE	6.1	有

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)
2017/10/21 14:00	0.015	1	1
2017/10/21 14:30	0.015	1	1
2017/10/21 15:00	0.015	1	1
2017/10/21 15:30	0.015	1	1
2017/10/21 16:00	0.015	1	1
2017/10/21 16:30	0.015	1	1
2017/10/21 17:00	0.015	1	1
2017/10/21 17:30	0.015	1	1
2017/10/21 18:00	0.015	1	1
2017/10/21 18:30	0.015	1	1
2017/10/21 19:00	0.015	1	1
2017/10/21 19:30	0.015	1	1
2017/10/21 20:00	0.015	1	1
2017/10/21 20:30	0.015	1	1
2017/10/21 21:00	0.015	1	1
2017/10/21 21:30	0.015	1	1
2017/10/21 22:00	0.015	1	1
2017/10/21 22:30	0.015	1	1
2017/10/21 23:00	0.015	1	1
2017/10/21 23:30	0.015	1	1
2017/10/22 0:00	0.015	1	1
2017/10/22 0:30	0.015	1	1
2017/10/22 1:00	0.015	1	1
2017/10/22 1:30	0.015	1	1
2017/10/22 2:00	0.015	1	1
2017/10/22 2:30	0.015	1	1
2017/10/22 3:00	0.015	1	1
2017/10/22 3:30	0.015	1	1
2017/10/22 4:00	0.015	1	1
2017/10/22 4:30	0.015	1	1
2017/10/22 5:00	0.015	1	1
2017/10/22 5:30	0.015	1	1
2017/10/22 6:00	0.015	1	1
2017/10/22 6:30	0.015	1	1
2017/10/22 7:00	0.015	1	1
2017/10/22 7:30	0.015	1	1
2017/10/22 8:00	0.015	1	1
2017/10/22 8:30	0.015	1	1
2017/10/22 9:00	0.015	1	1
2017/10/22 9:30	0.015	1	1
2017/10/22 10:00	0.015	1	1

7/8

2017年10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)

Table with columns for measurement location (測定場所) and dates from 10/1 to 10/21. Rows 1-9 show data for I-131, with values like ND(5.4), ND(4.8), etc.

CS-134 (Bq/L)

Table with columns for measurement location (測定場所) and dates from 10/1 to 10/21. Rows 1-9 show data for CS-134, with values like ND(3.0), ND(4.8), etc.

CS-137 (Bq/L)

Table with columns for measurement location (測定場所) and dates from 10/1 to 10/21. Rows 1-9 show data for CS-137, with values like ND(4.4), ND(3.8), etc.

※「-」はサンプリング測定を実施していないことを示す。
※⑥は④が採取できなかったため、地下水流の上流側として選定し、週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(2011/5/26~)
※⑧を追加で測定(2011/5/30~)
※⑨は検出限界未満を示す、() 内に検出限界値を示す。

<測定箇所>

- ① 4号T/B埋設南東
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 焼却機廃棄物減容処理建屋南
⑥ サイパン分建屋南西
⑦ 焼却機工作機屋 西側
⑧ 焼却機廃棄物減容処理建屋北
⑨ サイパン分建屋南東

8/8

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/12

(第25条-17008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10月22日15時50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 [10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 [10月22日 15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 10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 10月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 10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 10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

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2017年10月22日 11:00 現在

【留意事項】
各パラメータについては、機器やその種の標準値等の範囲を定めて、通常の運用範囲を定めておられるものがあり、互しく測定されているものもあれば、異なる計測器や方法で測定されているものもあり、プラントの状態を把握するために、このように計測値の相違が必ず発生している。また、計測器の精度や測定方法の相違により、計測値の相違が生じている。このため、計測値の相違が生じている場合は、計測器の精度や測定方法の相違を考慮して判断している。

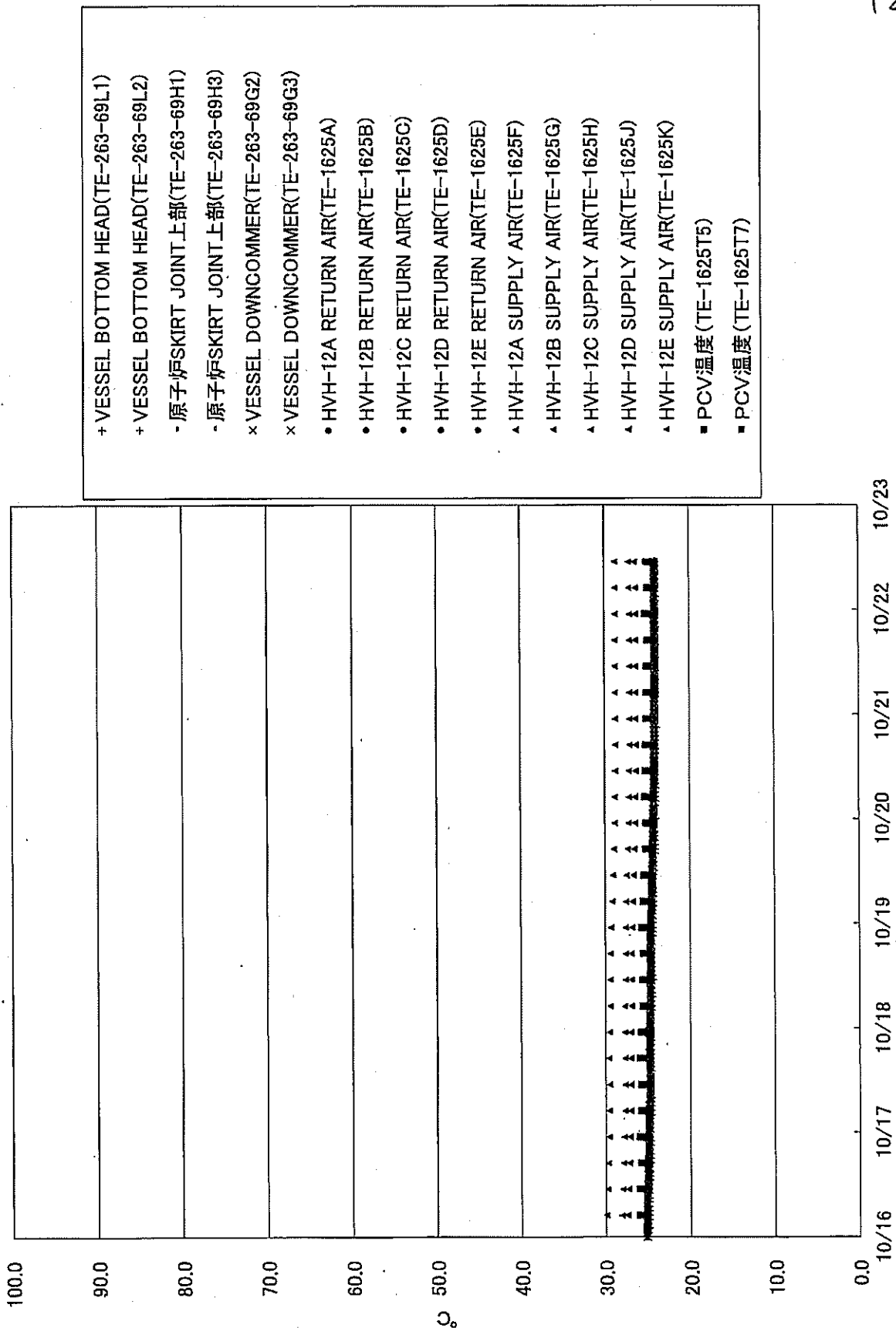
	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：1.5m ³ /h CS系：1.5m ³ /h (10/22 11:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.5m ³ /h (10/22 11:00 現在)	給水系：1.5m ³ /h CS系：1.5m ³ /h (10/22 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 内部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 24.1°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 24.0°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 24.0°C (10/22 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 30.3°C RPV温度 (TE-2-3-69R) : 28.3°C (10/22 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 30.1°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 29.9°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 28.4°C (10/22 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内部温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 24.4°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 24.0°C (10/22 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 30.8°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH-2-16B (TE-16-114G#1) : 30.2°C (10/22 11:00 現在)	格納容器空調機長り空気温度 (TE-16-114A) : 30.0°C 格納容器空調機排気温度 (TE-16-114F#1) : 27.8°C (10/22 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	1.01kPa g (10/22 11:00 現在)	3.72kPa g (10/22 11:00 現在)	0.30kPa g (10/22 11:00 現在)	
窒素吸入流量 ※3	RPV (RVH) : 13.83Nm ³ /h (JP-A) : 14.29Nm ³ /h (JP-B) : -Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (10/22 11:00 現在)	RPV : 13.56Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (10/22 11:00 現在)	RPV : 17.73Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (10/22 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	20.8m ³ /h (10/22 11:00 現在)	17.25Nm ³ /h (10/22 11:00 現在)	19.22Nm ³ /h (10/22 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (10/22 11:00 現在)	A系 : 0.03vol% B系 : 0.03vol% (10/22 11:00 現在)	A系 : 0.03vol% B系 : 0.03vol% (10/22 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系 : 指示値 1.00E-03 検出限界値 4.20E-04 Ba/cm B系 : 指示値 1.14E-03 検出限界値 4.60E-04 (10/22 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 (10/22 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 (10/22 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	24.0°C (10/22 11:00 現在)	23.0°C (10/22 11:00 現在)	24.6°C (10/22 11:00 現在)	※5
FPC 及び Y 物 水位	4.34m (10/22 11:00 現在)	4.11m (10/22 11:00 現在)	3.12m (10/22 11:00 現在)	※5

【注】
※1 : 指示値が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イオン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の水素濃度を記載する。
※3 : 指示値が検出限界値未満の場合はNDと記載する。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。(Xe135) を記載する。
※4 : 窒素吸入停止中
※5 : 3号機使用済燃料プール水素濃度測定中のため、3号機使用済燃料プール水素濃度とFPCシステム水素濃度とに近似的なデータを取記載。なお、使用済燃料プールの温度上昇率は0.088°C/h程度と評価。

2/12

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

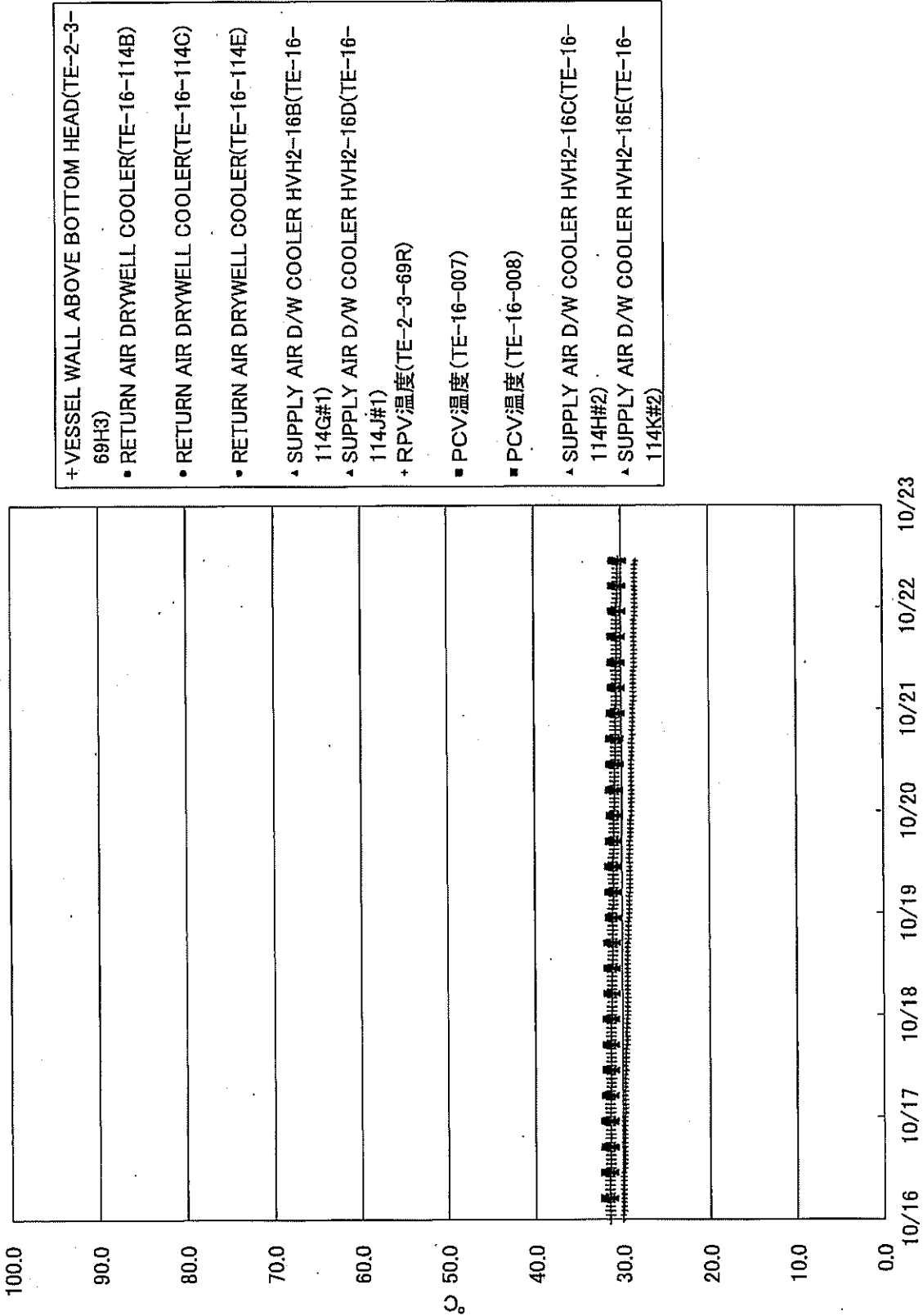


100.0 90.0 80.0 70.0 60.0 50.0 40.0 30.0 20.0 10.0 0.0

10/16 10/17 10/18 10/19 10/20 10/21 10/22 10/23

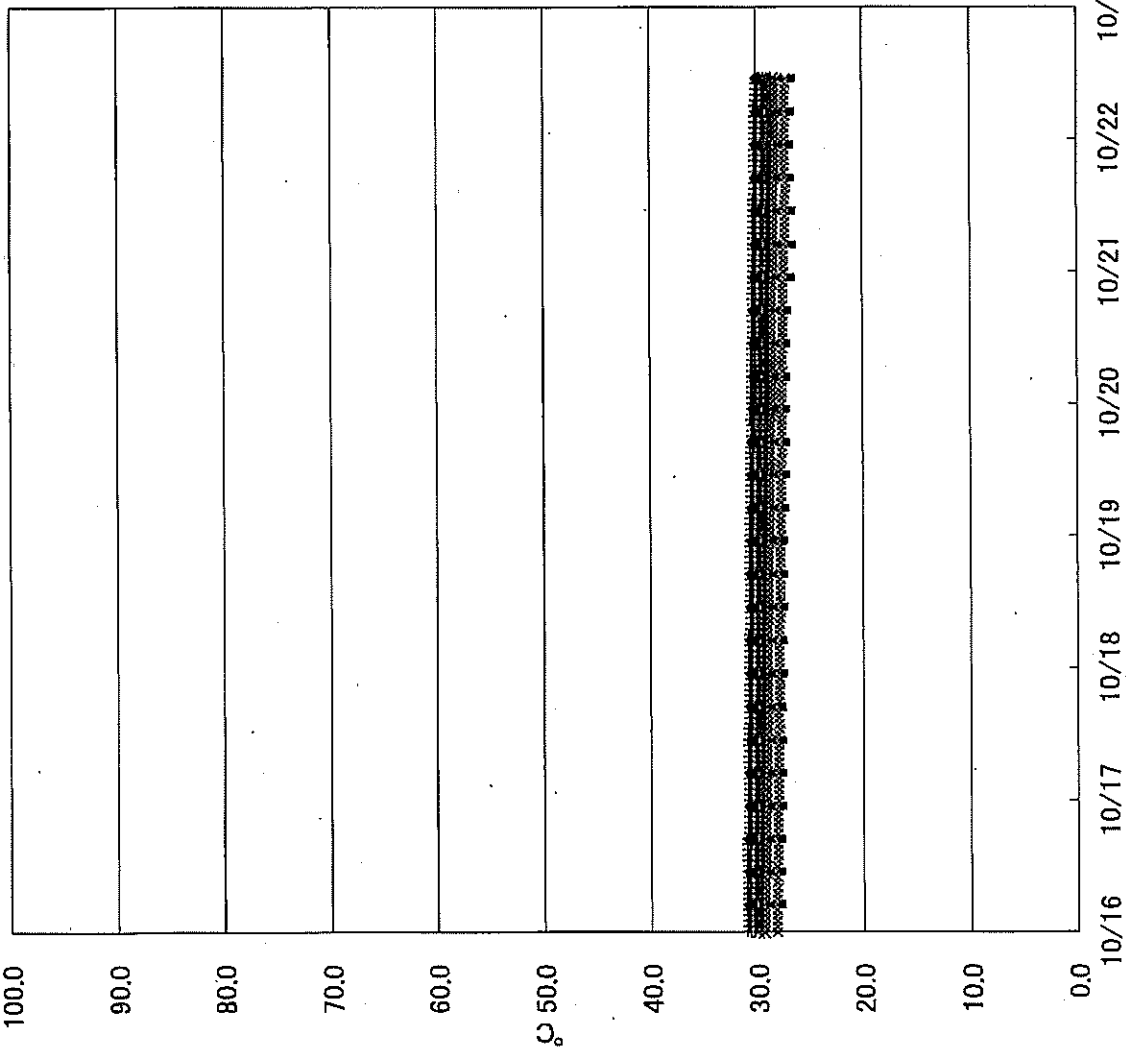
4/12

福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



5/12

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)

6/12

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	2017/10/22 9:00	-	<0.01	雨	NNE	2.3
西門	2017/10/22 9:10	-	<0.01	雨	NNE	2.8
西門	2017/10/22 9:20	-	<0.01	雨	NNE	2.6
西門	2017/10/22 9:30	-	<0.01	雨	NNE	2.6
西門	2017/10/22 9:40	-	<0.01	雨	NNE	2.9
西門	2017/10/22 9:50	-	<0.01	雨	NE	2.5
西門	2017/10/22 10:00	-	<0.01	雨	NE	1.8
西門	2017/10/22 10:10	-	<0.01	雨	ENE	2.3
西門	2017/10/22 10:20	-	<0.01	雨	ENE	1.9
西門	2017/10/22 10:30	-	<0.01	雨	ENE	2.9
西門	2017/10/22 10:40	-	<0.01	雨	ENE	2.6
西門	2017/10/22 10:50	-	<0.01	雨	ENE	2.3
西門	2017/10/22 11:00	-	<0.01	雨	NE	2.7
西門	2017/10/22 11:10	-	<0.01	雨	NE	2.4
西門	2017/10/22 11:20	-	<0.01	雨	NNE	3.1
西門	2017/10/22 11:30	-	<0.01	雨	NNE	2.7
西門	2017/10/22 11:40	-	<0.01	雨	NE	2.1
西門	2017/10/22 11:50	-	<0.01	雨	NE	1.9
西門	2017/10/22 12:00	-	<0.01	雨	NNE	2.7
西門	2017/10/22 12:10	-	<0.01	雨	NNE	3.0
西門	2017/10/22 12:20	-	<0.01	雨	NNE	3.2
西門	2017/10/22 12:30	-	<0.01	雨	NNE	2.7
西門	2017/10/22 12:40	-	<0.01	雨	NNE	3.1
西門	2017/10/22 12:50	-	<0.01	雨	N	3.0
西門	2017/10/22 13:00	-	<0.01	雨	N	3.6
西門	2017/10/22 13:10	-	<0.01	雨	N	3.4
西門	2017/10/22 13:20	-	<0.01	雨	N	4.0
西門	2017/10/22 13:30	-	<0.01	雨	NNE	3.5
西門	2017/10/22 13:40	-	<0.01	雨	NNE	3.6
西門	2017/10/22 13:50	-	<0.01	雨	NNE	3.9
西門	2017/10/22 14:00	-	<0.01	雨	NNE	4.6
西門	2017/10/22 14:10	-	<0.01	雨	NNE	3.2
西門	2017/10/22 14:20	-	<0.01	雨	NNE	4.0
西門	2017/10/22 14:30	-	<0.01	雨	NNE	3.8
西門	2017/10/22 14:40	-	<0.01	雨	N	4.1
西門	2017/10/22 14:50	-	<0.01	雨	N	4.3
西門	2017/10/22 15:00	-	<0.01	雨	NNE	4.8

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)	
2017/10/22 9:00	0.850	1.336	0.874	1.627	1.065	0.484	0.875	0.818	NE	4.4	有
2017/10/22 9:10	0.852	1.338	0.875	1.625	1.063	0.483	0.875	0.818	NE	6.0	有
2017/10/22 9:20	0.853	1.341	0.876	1.625	1.067	0.485	0.874	0.818	NE	5.8	有
2017/10/22 9:30	0.855	1.339	0.876	1.627	1.064	0.484	0.875	0.818	NE	6.0	有
2017/10/22 9:40	0.857	1.344	0.876	1.629	1.066	0.486	0.875	0.818	NE	6.0	有
2017/10/22 9:50	0.858	1.342	0.879	1.628	1.065	0.485	0.876	0.817	ENE	5.5	有
2017/10/22 10:00	0.858	1.343	0.876	1.630	1.065	0.484	0.876	0.818	ENE	6.1	有
2017/10/22 10:10	0.857	1.341	0.875	1.627	1.066	0.485	0.876	0.818	ENE	5.7	有
2017/10/22 10:20	0.855	1.334	0.873	1.627	1.063	0.483	0.875	0.818	**	**	有
2017/10/22 10:30	0.854	1.335	0.872	1.622	1.060	0.483	0.874	0.815	**	**	有
2017/10/22 10:40	0.849	1.335	0.873	1.624	1.061	0.484	0.876	0.818	E	7.3	有
2017/10/22 10:50	0.851	1.333	0.871	1.623	1.061	0.484	0.875	0.818	E	8.5	有
2017/10/22 11:00	0.851	1.333	0.869	1.621	1.059	0.484	0.873	0.817	ENE	7.0	有
2017/10/22 11:10	0.850	1.332	0.872	1.618	1.060	0.485	0.875	0.818	NE	6.1	有
2017/10/22 11:20	0.850	1.333	0.867	1.615	1.055	0.483	0.873	0.817	ENE	8.9	有
2017/10/22 11:30	0.851	1.333	0.867	1.617	1.058	0.484	0.873	0.817	ENE	6.2	有
2017/10/22 11:40	0.851	1.334	0.869	1.620	1.058	0.484	0.872	0.818	ENE	5.8	有
2017/10/22 11:50	0.851	1.333	0.865	1.618	1.057	0.483	0.874	0.818	ENE	7.1	有
2017/10/22 12:00	0.852	1.331	0.865	1.616	1.054	0.484	0.873	0.816	NE	6.2	有
2017/10/22 12:10	0.851	1.332	0.867	1.619	1.056	0.485	0.874	0.817	NE	6.1	有
2017/10/22 12:20	0.853	1.333	0.868	1.620	1.058	0.484	0.872	0.818	NNE	7.3	有
2017/10/22 12:30	0.852	1.335	0.865	1.621	1.058	0.484	0.877	0.817	NNE	6.9	有
2017/10/22 12:40	0.851	1.339	0.866	1.619	1.058	0.484	0.875	0.819	NNE	7.5	有
2017/10/22 12:50	0.854	1.336	0.866	1.617	1.058	0.485	0.875	0.817	NNE	7.2	有
2017/10/22 13:00	0.851	1.336	0.864	1.617	1.056	0.486	0.875	0.818	NNE	7.0	有
2017/10/22 13:10	0.853	1.333	0.866	1.615	1.059	0.483	0.873	0.816	NNE	8.3	有
2017/10/22 13:20	0.848	1.327	0.864	1.610	1.052	0.484	0.873	0.817	NNE	7.9	有
2017/10/22 13:30	0.846	1.323	0.860	1.611	1.049	0.482	0.872	0.816	N	6.7	有
2017/10/22 13:40	0.847	1.324	0.856	1.603	1.046	0.482	0.871	0.814	NNE	6.7	有
2017/10/22 13:50	0.840	1.319	0.852	1.599	1.045	0.480	0.868	0.814	NNE	5.5	有
2017/10/22 14:00	0.843	1.321	0.850	1.599	1.043	0.482	0.870	0.814	NNE	8.9	有
2017/10/22 14:10	0.846	1.326	0.848	1.601	1.049	0.483	0.870	0.816	NNE	9.4	有
2017/10/22 14:20	0.849	1.326	0.849	1.601	1.048	0.482	0.870	0.814	NNE	8.2	有
2017/10/22 14:30	0.844	1.321	0.846	1.599	1.042	0.481	0.870	0.816	NNE	8.9	有
2017/10/22 14:40	0.844	1.318	0.844	1.597	1.043	0.481	0.867	0.815	NNE	10.2	有
2017/10/22 14:50	0.841	1.317	0.842	1.593	1.041	0.481	0.868	0.814	N	8.2	有
2017/10/22 15:00	0.839	1.311	0.835	1.584	1.036	0.482	0.866	0.812	N	12.0	有

**降雨の為指示値読取れず

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)
2017/10/22 9:00	0.015	1	1
2017/10/22 9:30	0.015	1	1
2017/10/22 10:00	0.015	1	1
2017/10/22 10:30	0.015	1	1
2017/10/22 11:00	0.015	1	1
2017/10/22 11:30	0.015	1	1
2017/10/22 12:00	0.015	1	1
2017/10/22 12:30	0.015	1	1
2017/10/22 13:00	0.015	1	1
2017/10/22 13:30	0.015	1	1
2017/10/22 14:00	0.015	1	1
2017/10/22 14:30	0.015	1	1
2017/10/22 15:00	0.015	1	1

2017年10月22日
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推進カンパニー

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 ^{注1}		物揚場排水口	
	10月20日	10月21日	10月20日	10月21日
採取日	10月20日	10月21日	10月20日	10月21日
採取時刻	8:00	8:08	7:00	7:00
降雨量(mm/日)	44	14	44	14
流量(m ³ /秒)	解析中	解析中	解析中	解析中
Cs-134(約2年)	ND(0.81)	0.73	ND(0.86)	0.86
Cs-137(約30年)	5.7	7.1	3.0	7.4
全β	10	15	8.0	12
H-3(約12年)	-	-	-	-

単位: Bq/L

	K排水路排水口		C排水路 35m盤	
	10月20日	10月21日	10月20日	10月21日
採取日	10月20日	10月21日	10月20日	10月21日
採取時刻	7:00	7:00	7:00	7:00
降雨量(mm/日)	44	14	44	14
流量(m ³ /秒)	解析中	解析中	解析中	解析中
Cs-134(約2年)	5.0	7.7	ND(0.65)	ND(0.74)
Cs-137(約30年)	40	61	1.3	1.2
全β	70	90	16	31
H-3(約12年)	-	-	-	-

注1: 濁度高のため全βの分析が出来なかった(10月1日、10月2日採取分)ことから、10月3日採取分より、2015年1月14日以前のサンプリング地点に変更し、分析を実施。

* 本枠内が今回公表データ。他は10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。

9/12

2017年10月22日
東京電力ホールディングス株式会社
福島第一廃炉推進カンパニー

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)

	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
採取日															
採取時刻															
塩素(単位: ppm)															
Cs-134(約2年)															
Cs-137(約30年)															
その他															
γ															
全β															
H-3(約12年)															
Sr-90(約29年)															

	1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.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	2号機 改修ウエル 汲み上げ水	地下水観測孔 No.3	地下水観測孔 No.3-2	地下水観測孔 No.3-3	地下水観測孔 No.3-4	地下水観測孔 No.3-5(注)	3号機 改修ウエル 汲み上げ水
採取日							10月19日								
採取時刻							8:04								
塩素(単位: ppm)							500								
Cs-134(約2年)							ND(0.47)								
Cs-137(約30年)							1.1								
その他															
γ															
全β							270								
H-3(約12年)							810								
Sr-90(約29年)							-								

* 太枠内が今回公表データ。他は10月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「-」に記す。

(注) No.1-9, 2-5, 3-5は、採水器による採取であるため、γ測定は実施せず。全βは参考値としてろ過後に測定。

10/12

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(2/3)護岸地下水

単位: Bq/L (塩素除く)

	地下水観測孔 No.0-1	地下水観測孔 No.0-1-2	地下水観測孔 No.0-2	地下水観測孔 No.0-3-1	地下水観測孔 No.0-3-2	地下水観測孔 No.0-4	地下水観測孔 No.1	地下水観測孔 No.1-6	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
採取日															
採取時刻															
塩素(単位: ppm)															
Cs-134(約2年)															
Cs-137(約30年)															
その他															
γ															
全β															
H-3(約12年)															
Sr-90(約29年)															

	1,2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.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	2,3号機 改修ウエル 汲み上げ水	地下水観測孔 No.3	地下水観測孔 No.3-2	地下水観測孔 No.3-3	地下水観測孔 No.3-4	地下水観測孔 No.3-5 ^(注)	3,4号機 改修ウエル 汲み上げ水
採取日							10月21日								
採取時刻							7:39								
塩素(単位: ppm)							500								
Cs-134(約2年)							ND(0.31)								
Cs-137(約30年)							1.1								
その他															
γ															
全β							270								
H-3(約12年)							分析中								
Sr-90(約29年)							—								

* NDI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。

11/12

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	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 (東港防壁北側)	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
採取日	10月21日	10月21日	10月21日	10月21日	10月21日	10月21日	10月21日	10月21日	10月21日	10月21日		
採取時刻	7:58	7:46	7:08	7:38	7:32	7:26	7:26	6:51	6:53	6:51		
Cs-134 (約12年)	ND(0.51)	ND(0.58)	2.6	2.3	2.0	2.7	2.7	ND(0.35)	ND(0.56)	ND(0.35)	60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.40)	2.7	21	18	21	23	23	1.6	1.1	1.6	90	10
全β	ND(16)	ND(16)	42	31	27	41	41	ND(17)	ND(17)	ND(17)		
H-3 (約12年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	10

単位: Bq/L

採取日	福島第一 港湾内 西側	福島第一 港湾内 北側	福島第一 港湾内 南側	福島第一 港湾中央	福島第一 北防波堤 北側 (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
採取日	10月21日	10月21日	10月21日	10月21日	10月21日	10月21日	10月21日	10月21日	10月21日		
採取時刻	6:49	6:47	6:55	7:17	7:17	7:17	7:17	7:17	7:17		
Cs-134 (約12年)	ND(0.28)	0.37	ND(0.28)	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	60	10
Cs-137 (約30年)	2.6	3.8	0.91	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	90	10
全β	ND(17)	ND(17)	17	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)		
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])

12/12