

11:29 後

1/3

様式0-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第17256報)

平成29年11月29日11時05分

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

報告者名 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
 原子力防災管理者 内田 俊志
 連絡先 0240-30-9301

原子力災害特別措置法第25条第2項の規定に基づき、応急措置の概要を以下の通り報告します。

原子力事業所の名称及び場所	福島第一原子力発電所 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22
特定事象の発生箇所(注1)	福島第一原子力発電所
特定事象の発生時刻(注1)	平成23年3月11日 16時36分(24時間表示)
特定事象の種類(注1)	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) (対応日時, 対応の概要)
発生事象と対応の概要(注2)	<p>1299.3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1327.4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。</p> <ul style="list-style-type: none"> 地下貯水槽観測孔 分析結果 [採取日 11月28日] 地下水バイパス(調査孔)、海側観測孔 分析結果 [採取日 11月27日] <p>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。</p> <p>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。</p> <p>【公表区分：D続】</p>
その他の事項の対応(注3)	※添付の有・無 なし

備考 この用紙の大きさは、日本工業規格A4とする。

(注1) 最初に発生した警戒事態該当事象の発生箇所、発生時刻、種類について記載する。

(注2) 設備機器の状況、故障機器の応急復旧、拡大防止措置等の時刻、場所、内容について発生時刻順に記載する。

(注3) 緊急時対策本部の設置状況、被ばく患者発生状況等について記載する。

2017年11月29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

地下貯水槽観測孔 分析結果(2017年11月28日分)

地下貯水槽観測孔(i~iii)														
	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14
採取時刻				8:08				8:02				7:54		
全ベータ(Bq/L)				ND(22)				ND(22)				ND(22)		

地下貯水槽観測孔(i~iii)						地下貯水槽観測孔(vi)		
	A15	A16	A17	A18	A19	B1	B2	B3
採取時刻		7:47						
全ベータ(Bq/L)		ND(22)						

(注)NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

2017年11月29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

地下水バイパス(調査孔)、海側観測孔 分析結果(2017年11月27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		8:24	8:42			8:03		9:03	9:20	
全ベータ(Bq/L)		ND(22)	ND(22)			ND(22)		ND(22)	ND(22)	
トリチウム(Bq/L)		59	26			460		710*1	55	

半減期 トリチウム:約12年

* トリチウム以外のデータは11月28日にお知らせ済み。

(注)NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

*1 過去最高値

11:29 受

1/1

様式0-1(1/2)
(第17257報)

応急措置の概要 (原子炉施設)

平成29年11月29日 11時05分

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

報告者名 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
原子力防災管理者 内田 俊志
連絡先 0240-30-9301

原子力災害特別措置法第25条第2項の規定に基づき, 応急措置の概要を以下の通り報告します。

原子力事業所の名称及び場所	福島第一原子力発電所 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22																		
特定事象の発生箇所(注1)	福島第一原子力発電所																		
特定事象の発生時刻(注1)	平成23年3月11日 16時36分 (24時間表示)																		
特定事象の種類(注1)	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)																		
発生事象と対応の概要(注2)	<p>(対応日時, 対応の概要)</p> <p>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、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。</p> <table border="1" style="width:100%; text-align:center;"> <tr> <td>採取箇所</td> <td>Cs-134 (Bq/L)</td> <td>Cs-137 (Bq/L)</td> <td>全ベータ (Bq/L)</td> <td>トリチウム (Bq/L)</td> </tr> <tr> <td>採取日</td> <td colspan="4">11月27日</td> </tr> <tr> <td>サブドレン No. 51</td> <td>検出限界値未満 (5.5)</td> <td>検出限界値未満 (6.0)</td> <td>検出限界値未満 (12)</td> <td>140</td> </tr> </table> <p>※ () 内に検出限界値を示す</p> <p>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。</p> <p>【公表区分：B統】</p> <p>※添付の有・<input checked="" type="radio"/>無</p>				採取箇所	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)	全ベータ (Bq/L)	トリチウム (Bq/L)	採取日	11月27日				サブドレン No. 51	検出限界値未満 (5.5)	検出限界値未満 (6.0)	検出限界値未満 (12)	140
採取箇所	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)	全ベータ (Bq/L)	トリチウム (Bq/L)															
採取日	11月27日																		
サブドレン No. 51	検出限界値未満 (5.5)	検出限界値未満 (6.0)	検出限界値未満 (12)	140															
その他の事項の対応(注3)	なし																		

備考 この用紙の大きさは、日本工業規格A4とする。

- (注1) 最初に発生した警戒事態該当事象の発生箇所, 発生時刻, 種類について記載する。
- (注2) 設備機器の状況, 故障機器の応急復旧, 拡大防止措置等の時刻, 場所, 内容について発生時刻順に記載する。
- (注3) 緊急時対策本部の設置状況, 被ばく患者発生状況等について記載する。

11:29 後

1/2

様式9-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第17258報)

平成29年11月29日11時05分

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

報告者名 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
原子力防災管理者 内田 俊志
連絡先 0240-30-9301

原子力災害特別措置法第25条第2項の規定に基づき、応急措置の概要を以下の通り報告します。

原子力事業所の名称及び場所	福島第一原子力発電所 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22
特定事象の発生箇所(注1)	福島第一原子力発電所
特定事象の発生時刻(注1)	平成23年3月11日 16時36分(24時間表示)
特定事象の種類(注1)	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)
発生事象と対応の概要(注2)	(対応日時, 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 11月27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】 ※添付の有・無
その他の事項の対応(注3)	なし

備考 この用紙の大きさは、日本工業規格A4とする。

(注1) 最初に発生した警戒事態該当事象の発生箇所、発生時刻、種類について記載する。

(注2) 設備機器の状況、故障機器の応急復旧、拡大防止措置等の時刻、場所、内容について発生時刻順に記載する。

(注3) 緊急時対策本部の設置状況、被ばく患者発生状況等について記載する。

2/2

2017年11月29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	11月27日	11月27日	11月27日	11月27日
採取時刻	9:21	9:38	9:29	9:42
Cs-134(約2年)	250	92	110	ND(13)
Cs-137(約30年)	2,200	830	750	58
全β	3,300	2,700	3,200	200
H-3(約12年)	280	470	640	150

* NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

11:29後

1/10

様式0-1(1/2)
(第17259報)

応急措置の概要 (原子炉施設)

平成29年 11月 29日 11時 05分

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

報告者名 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
原子力防災管理者 内田 俊志
連絡先 0240-30-9301

原子力災害特別措置法第25条第2項の規定に基づき、応急措置の概要を以下の通り報告します。

原子力事業所の名称及び場所	福島第一原子力発電所 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22
特定事象の発生箇所(注1)	福島第一原子力発電所
特定事象の発生時刻(注1)	平成23年3月11日 16時36分(24時間表示)
特定事象の種類(注1)	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)
発生事象と対応の概要(注2)	<p>(対応日時, 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、下記の通りお知らせいたします。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・プラント関連パラメータ [11月29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 [11月29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 11月28日] <p>昨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。</p> <p>サブドレン他水処理施設一時貯水タンクF、地下水バイパス一時貯留タンクグループ3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、11月30日に排水を実施します。 排水開始・終了の実績については、別途お知らせします。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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 11月25日] ・福島第一原子力発電所 地下水バイパス 一時貯留タンク分析結果 [採取日 11月23日] <p>【公表区分：その他】</p> <p>※添付の有・無</p>
その他の事項の対応(注3)	なし

備考 この用紙の大きさは、日本工業規格A4とする。

(注1) 最初に発生した警戒事態該当事象の発生箇所、発生時刻、種類について記載する。

(注2) 設備機器の状況、故障機器の応急復旧、拡大防止措置等の時刻、場所、内容について発生時刻順に記載する。

(注3) 緊急時対策本部の設置状況、被ばく患者発生状況等について記載する。

2/10

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2017年11月29日 5:00 現在

【補足事項】
 各パラメータについては、異常や予兆の検出・監視の目的を以て、通常の運用時は
 異常を察知するものを取り、正しく検出されない可能性のある計測器や
 系統を除外している。アラームの状態を監視する目的に、このように計測器の系統が変更
 されたうえで、異常の検出から得られる情報を活用して次の検出にも留意し
 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：1.6m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (11/29 5:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (11/29 5:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (11/29 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：19.5°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1)：19.4°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69E2)：19.3°C (11/29 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：25.4°C RPV温度 (TE-2-3-69R)：23.4°C (11/29 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1)：25.3°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)：25.2°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)：23.5°C (11/29 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：19.7°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：19.3°C (11/29 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B)：25.7°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1)：25.7°C (11/29 5:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A)：24.8°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)：23.0°C (11/29 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.84kPa.g (11/29 5:00 現在)	4.01kPa.g (11/29 5:00 現在)	0.30kPa.g (11/29 5:00 現在)	
蒸気封入流量 ※3	RPV (RV-H)：13.83Nm ³ /h (JP-A)：14.29Nm ³ /h (JP-B)：-Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h (11/29 5:00 現在)	RPV：12.48Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h (11/29 5:00 現在)	RPV：16.68Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h (11/29 5:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	20.8m ³ /h (11/29 5:00 現在)	16.59Nm ³ /h (11/29 5:00 現在)	18.00Nm ³ /h (11/29 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系：0.01vol% B系：0.00vol% (11/29 5:00 現在)	A系：0.00vol% B系：0.03vol% (11/29 5:00 現在)	A系：0.06vol% B系：0.04vol% (11/29 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系：指示値 9.10E-04 検出限界値 4.10E-04 Ba/cm B系：指示値 9.10E-04 検出限界値 5.10E-04 (11/29 5:00 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 (11/29 5:00 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 (11/29 5:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	18.6°C (11/29 5:00 現在)	17.8°C (11/29 5:00 現在)	18.1°C (11/29 5:00 現在)	19.7°C (11/29 5:00 現在)
FPC 冷却水 水位	3.51m (11/29 5:00 現在)	3.71m (11/29 5:00 現在)	3.36m (11/29 5:00 現在)	21.20X100mm (11/29 5:00 現在)

(注)測定に於ける単位
 ※1：指示値が「マス」の場合は0.00vol%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計測精度に依りマウ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の放射能濃度を記載する。
 ※3：格納容器内排気流量の単位は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。
 ※4：蒸気封入停止

3/10

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(モニタリングカー・気象関係)

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2017/11/28 14:00	-	<0.01	晴れ	ESE	1.3
西門	2017/11/28 14:10	-	<0.01	晴れ	E	1.1
西門	2017/11/28 14:20	-	<0.01	晴れ	E	1.2
西門	2017/11/28 14:30	-	<0.01	晴れ	E	1.3
西門	2017/11/28 14:40	-	<0.01	晴れ	ENE	1.3
西門	2017/11/28 14:50	-	<0.01	晴れ	E	1.3
西門	2017/11/28 15:00	-	<0.01	晴れ	E	1.0
西門	2017/11/28 15:10	-	<0.01	晴れ	E	0.8
西門	2017/11/28 15:20	-	<0.01	晴れ	ESE	1.1
西門	2017/11/28 15:30	-	<0.01	晴れ	SE	1.0
西門	2017/11/28 15:40	-	<0.01	晴れ	SSE	1.3
西門	2017/11/28 15:50	-	<0.01	晴れ	ESE	1.2
西門	2017/11/28 16:00	-	<0.01	晴れ	SE	1.4
西門	2017/11/28 16:10	-	<0.01	晴れ	SE	1.2
西門	2017/11/28 16:20	-	<0.01	晴れ	S	1.4
西門	2017/11/28 16:30	-	<0.01	晴れ	S	1.4
西門	2017/11/28 16:40	-	<0.01	晴れ	S	1.1
西門	2017/11/28 16:50	-	<0.01	晴れ	SSW	0.7
西門	2017/11/28 17:00	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/11/28 17:10	-	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2017/11/28 17:20	-	<0.01	晴れ	NW	0.9
西門	2017/11/28 17:30	-	<0.01	晴れ	NNW	1.5
西門	2017/11/28 17:40	-	<0.01	晴れ	NW	1.5
西門	2017/11/28 17:50	-	<0.01	晴れ	WNW	1.8
西門	2017/11/28 18:00	-	<0.01	晴れ	NW	1.0
西門	2017/11/28 18:10	-	<0.01	晴れ	NNW	1.2
西門	2017/11/28 18:20	-	<0.01	晴れ	WNW	1.1
西門	2017/11/28 18:30	-	<0.01	晴れ	WNW	1.2
西門	2017/11/28 18:40	-	<0.01	晴れ	WNW	1.6
西門	2017/11/28 18:50	-	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2017/11/28 19:00	-	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2017/11/28 19:10	-	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2017/11/28 19:20	-	<0.01	晴れ	WNW	1.1
西門	2017/11/28 19:30	-	<0.01	晴れ	NW	1.1
西門	2017/11/28 19:40	-	<0.01	晴れ	WNW	1.3
西門	2017/11/28 19:50	-	<0.01	晴れ	WNW	1.5
西門	2017/11/28 20:00	-	<0.01	晴れ	WNW	0.9
西門	2017/11/28 20:10	-	<0.01	晴れ	WNW	1.4
西門	2017/11/28 20:20	-	<0.01	晴れ	NW	1.2
西門	2017/11/28 20:30	-	<0.01	晴れ	NW	1.5
西門	2017/11/28 20:40	-	<0.01	晴れ	NW	1.1
西門	2017/11/28 20:50	-	<0.01	晴れ	NW	1.4
西門	2017/11/28 21:00	-	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2017/11/28 21:10	-	<0.01	晴れ	NNW	1.0
西門	2017/11/28 21:20	-	<0.01	晴れ	WNW	1.0
西門	2017/11/28 21:30	-	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2017/11/28 21:40	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/11/28 21:50	-	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2017/11/28 22:00	-	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2017/11/28 22:10	-	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2017/11/28 22:20	-	<0.01	晴れ	NW	0.8
西門	2017/11/28 22:30	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/11/28 22:40	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/11/28 22:50	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/11/28 23:00	-	<0.01	晴れ	NW	0.7
西門	2017/11/28 23:10	-	<0.01	晴れ	WNW	1.8
西門	2017/11/28 23:20	-	<0.01	晴れ	W	1.3
西門	2017/11/28 23:30	-	<0.01	晴れ	W	1.3
西門	2017/11/28 23:40	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/11/28 23:50	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/11/29 0:00	-	<0.01	晴れ	*	CALM

*無風の為読取れず 風速0.5m/s未満の場合「CALM」(静穏)と表記

4/10

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(モニタリングカー・気象関係)						
場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2017/11/29 0:10	-	<0.01	晴れ	NE	0.5
西門	2017/11/29 0:20	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/11/29 0:30	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/11/29 0:40	-	<0.01	晴れ	NW	0.9
西門	2017/11/29 0:50	-	<0.01	晴れ	WNW	0.7
西門	2017/11/29 1:00	-	<0.01	晴れ	NNW	0.7
西門	2017/11/29 1:10	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/11/29 1:20	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/11/29 1:30	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/11/29 1:40	-	<0.01	晴れ	N	0.7
西門	2017/11/29 1:50	-	<0.01	晴れ	NNW	1.4
西門	2017/11/29 2:00	-	<0.01	晴れ	NNW	1.0
西門	2017/11/29 2:10	-	<0.01	晴れ	WNW	0.7
西門	2017/11/29 2:20	-	<0.01	晴れ	WNW	1.0
西門	2017/11/29 2:30	-	<0.01	晴れ	WNW	1.5
西門	2017/11/29 2:40	-	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2017/11/29 2:50	-	<0.01	晴れ	WNW	0.9
西門	2017/11/29 3:00	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/11/29 3:10	-	<0.01	晴れ	NW	0.7
西門	2017/11/29 3:20	-	<0.01	晴れ	NW	1.5
西門	2017/11/29 3:30	-	<0.01	晴れ	NW	2.1
西門	2017/11/29 3:40	-	<0.01	晴れ	WNW	2.3
西門	2017/11/29 3:50	-	<0.01	晴れ	NW	1.8
西門	2017/11/29 4:00	-	<0.01	晴れ	NW	2.1
西門	2017/11/29 4:10	-	<0.01	晴れ	WNW	2.0
西門	2017/11/29 4:20	-	<0.01	晴れ	WNW	1.8
西門	2017/11/29 4:30	-	<0.01	晴れ	WNW	2.4
西門	2017/11/29 4:40	-	<0.01	晴れ	NW	2.3
西門	2017/11/29 4:50	-	<0.01	晴れ	WNW	1.0
西門	2017/11/29 5:00	-	<0.01	晴れ	NNW	0.9
西門	2017/11/29 5:10	-	<0.01	晴れ	NW	0.9
西門	2017/11/29 5:20	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/11/29 5:30	-	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2017/11/29 5:40	-	<0.01	晴れ	WSW	0.8
西門	2017/11/29 5:50	-	<0.01	晴れ	W	1.3
西門	2017/11/29 6:00	-	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2017/11/29 6:10	-	<0.01	晴れ	W	1.1
西門	2017/11/29 6:20	-	<0.01	晴れ	W	1.3
西門	2017/11/29 6:30	-	<0.01	晴れ	W	1.6
西門	2017/11/29 6:40	-	<0.01	晴れ	NW	1.2
西門	2017/11/29 6:50	-	<0.01	晴れ	NW	0.6
西門	2017/11/29 7:00	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/11/29 7:10	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/11/29 7:20	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/11/29 7:30	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/11/29 7:40	-	<0.01	晴れ	WNW	0.9
西門	2017/11/29 7:50	-	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2017/11/29 8:00	-	<0.01	晴れ	WNW	1.0
西門	2017/11/29 8:10	-	<0.01	晴れ	WNW	1.6
西門	2017/11/29 8:20	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/11/29 8:30	-	<0.01	晴れ	SSE	2.4
西門	2017/11/29 8:40	-	<0.01	晴れ	S	2.7
西門	2017/11/29 8:50	-	<0.01	晴れ	SSW	2.2
西門	2017/11/29 9:00	-	<0.01	晴れ	SSW	1.9
西門	2017/11/29 9:10	-	<0.01	晴れ	SW	0.8
西門	2017/11/29 9:20	-	<0.01	晴れ	SSW	1.2
西門	2017/11/29 9:30	-	<0.01	晴れ	SSE	1.3
西門	2017/11/29 9:40	-	<0.01	晴れ	S	1.3
西門	2017/11/29 9:50	-	<0.01	晴れ	SE	1.7
西門	2017/11/29 10:00	-	<0.01	晴れ	SSE	2.1

*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($\mu\text{Sv/h}$)

5/10

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)		感雨
									風向	風速(m/s)	
2017/11/28 14:00	0.906	1.471	0.936	1.765	1.195	0.496	0.889	0.850	ESE	2.0	無
2017/11/28 14:10	0.909	1.475	0.937	1.764	1.197	0.496	0.887	0.850	ESE	1.5	無
2017/11/28 14:20	0.907	1.472	0.935	1.766	1.198	0.497	0.888	0.848	ESE	1.9	無
2017/11/28 14:30	0.906	1.472	0.936	1.763	1.197	0.498	0.891	0.849	ESE	2.0	無
2017/11/28 14:40	0.908	1.473	0.939	1.764	1.199	0.498	0.889	0.848	E	1.7	無
2017/11/28 14:50	0.908	1.472	0.938	1.763	1.200	0.498	0.889	0.848	SE	2.6	無
2017/11/28 15:00	0.908	1.476	0.939	1.763	1.200	0.498	0.890	0.849	ESE	1.9	無
2017/11/28 15:10	0.909	1.474	0.940	1.764	1.192	0.497	0.888	0.848	SE	1.5	無
2017/11/28 15:20	0.910	1.477	0.940	1.763	1.194	0.497	0.890	0.851	SE	1.7	無
2017/11/28 15:30	0.909	1.477	0.938	1.760	1.189	0.497	0.890	0.848	SE	2.0	無
2017/11/28 15:40	0.908	1.475	0.939	1.762	1.193	0.497	0.890	0.848	SSE	1.2	無
2017/11/28 15:50	0.906	1.478	0.939	1.764	1.187	0.497	0.891	0.848	SE	2.0	無
2017/11/28 16:00	0.907	1.476	0.939	1.763	1.200	0.497	0.890	0.850	SSE	2.0	無
2017/11/28 16:10	0.909	1.476	0.937	1.761	1.200	0.498	0.891	0.849	SSE	1.5	無
2017/11/28 16:20	0.907	1.476	0.939	1.764	1.194	0.498	0.892	0.848	S	1.5	無
2017/11/28 16:30	0.905	1.477	0.939	1.762	1.202	0.497	0.889	0.848	SSE	2.8	無
2017/11/28 16:40	0.905	1.476	0.940	1.761	1.202	0.500	0.892	0.847	S	3.0	無
2017/11/28 16:50	0.904	1.478	0.937	1.760	1.204	0.500	0.893	0.848	S	2.8	無
2017/11/28 17:00	0.906	1.477	0.938	1.763	1.205	0.495	0.891	0.849	S	2.0	無
2017/11/28 17:10	0.903	1.477	0.939	1.760	1.205	0.496	0.891	0.846	SW	2.0	無
2017/11/28 17:20	0.903	1.479	0.939	1.759	1.203	0.497	0.889	0.849	WSW	1.9	無
2017/11/28 17:30	0.903	1.478	0.940	1.761	1.206	0.497	0.892	0.849	WSW	1.2	無
2017/11/28 17:40	0.904	1.479	0.939	1.765	1.204	0.500	0.890	0.847	WSW	2.0	無
2017/11/28 17:50	0.906	1.477	0.939	1.762	1.204	0.500	0.891	0.847	W	2.9	無
2017/11/28 18:00	0.904	1.476	0.940	1.760	1.203	0.496	0.889	0.848	W	2.2	無
2017/11/28 18:10	0.906	1.477	0.939	1.766	1.205	0.497	0.890	0.848	WSW	1.1	無
2017/11/28 18:20	0.907	1.478	0.939	1.763	1.203	0.497	0.890	0.849	SW	0.9	無
2017/11/28 18:30	0.905	1.479	0.939	1.763	1.201	0.499	0.889	0.848	S	1.2	無
2017/11/28 18:40	0.905	1.477	0.938	1.762	1.202	0.497	0.892	0.847	SSW	1.2	無
2017/11/28 18:50	0.905	1.478	0.937	1.764	1.201	0.497	0.890	0.846	SSW	1.7	無
2017/11/28 19:00	0.904	1.476	0.937	1.760	1.202	0.498	0.891	0.846	SSW	1.5	無
2017/11/28 19:10	0.903	1.477	0.938	1.761	1.204	0.499	0.891	0.849	SSW	2.8	無
2017/11/28 19:20	0.903	1.476	0.937	1.763	1.203	0.498	0.892	0.848	SW	3.0	無
2017/11/28 19:30	0.904	1.478	0.939	1.761	1.204	0.498	0.892	0.846	WSW	2.2	無
2017/11/28 19:40	0.904	1.475	0.938	1.763	1.204	0.498	0.891	0.847	WSW	2.3	無
2017/11/28 19:50	0.904	1.475	0.938	1.759	1.200	0.499	0.890	0.845	W	2.0	無
2017/11/28 20:00	0.902	1.473	0.939	1.760	1.204	0.497	0.891	0.847	WSW	2.0	無
2017/11/28 20:10	0.906	1.474	0.938	1.762	1.204	0.496	0.891	0.845	WSW	1.5	無
2017/11/28 20:20	0.902	1.474	0.938	1.761	1.202	0.498	0.890	0.848	SSW	1.2	無
2017/11/28 20:30	0.904	1.475	0.940	1.760	1.203	0.497	0.892	0.847	S	0.9	無
2017/11/28 20:40	0.902	1.474	0.936	1.760	1.205	0.498	0.891	0.847	*	CALM	無
2017/11/28 20:50	0.904	1.475	0.937	1.759	1.203	0.498	0.890	0.848	ESE	0.9	無
2017/11/28 21:00	0.903	1.476	0.938	1.760	1.205	0.499	0.889	0.846	ESE	0.9	無
2017/11/28 21:10	0.907	1.474	0.937	1.759	1.202	0.498	0.889	0.848	SE	1.2	無
2017/11/28 21:20	0.905	1.477	0.937	1.758	1.203	0.497	0.890	0.847	SSE	1.4	無
2017/11/28 21:30	0.905	1.474	0.937	1.762	1.201	0.498	0.891	0.848	SSE	2.6	無
2017/11/28 21:40	0.907	1.473	0.940	1.760	1.204	0.498	0.888	0.848	SSE	3.0	無
2017/11/28 21:50	0.904	1.472	0.939	1.762	1.202	0.499	0.890	0.848	SSE	4.5	無
2017/11/28 22:00	0.906	1.474	0.939	1.758	1.204	0.498	0.890	0.846	S	3.0	無
2017/11/28 22:10	0.906	1.478	0.939	1.759	1.204	0.497	0.891	0.845	S	2.6	無
2017/11/28 22:20	0.905	1.476	0.937	1.762	1.204	0.498	0.890	0.847	S	3.7	無
2017/11/28 22:30	0.905	1.475	0.940	1.760	1.199	0.498	0.890	0.848	S	4.4	無
2017/11/28 22:40	0.905	1.474	0.939	1.759	1.204	0.499	0.891	0.847	S	4.5	無
2017/11/28 22:50	0.908	1.475	0.938	1.759	1.204	0.498	0.890	0.847	S	4.1	無
2017/11/28 23:00	0.905	1.473	0.937	1.761	1.202	0.499	0.891	0.848	S	3.4	無
2017/11/28 23:10	0.904	1.474	0.939	1.762	1.201	0.497	0.889	0.848	S	2.6	無
2017/11/28 23:20	0.906	1.474	0.938	1.761	1.202	0.497	0.891	0.849	S	2.6	無
2017/11/28 23:30	0.906	1.472	0.939	1.760	1.202	0.498	0.890	0.848	S	3.3	無
2017/11/28 23:40	0.904	1.475	0.940	1.758	1.201	0.499	0.889	0.847	S	3.3	無
2017/11/28 23:50	0.906	1.475	0.939	1.759	1.202	0.499	0.891	0.846	SSW	3.1	無
2017/11/29 0:00	0.906	1.473	0.937	1.761	1.202	0.499	0.891	0.847	S	2.5	無

H29.11.28 14:50~15:00 16:00~16:10 MP-5モニタリングポスト用無停電電源装置点検に伴い代替測定
H29.11.28 16:40~16:50 17:40~17:50 MP-6モニタリングポスト用無停電電源装置点検に伴い代替測定
*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($\mu\text{Sv/h}$)

6/10

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)		感雨
									風向	風速(m/s)	
2017/11/29 0:10	0.904	1.473	0.939	1.760	1.200	0.498	0.889	0.847	S	2.9	無
2017/11/29 0:20	0.904	1.473	0.938	1.759	1.204	0.498	0.892	0.849	SSE	2.0	無
2017/11/29 0:30	0.904	1.473	0.936	1.760	1.202	0.498	0.892	0.848	S	2.2	無
2017/11/29 0:40	0.906	1.472	0.937	1.760	1.202	0.498	0.890	0.849	SE	2.0	無
2017/11/29 0:50	0.905	1.472	0.937	1.760	1.202	0.496	0.891	0.849	SE	1.9	無
2017/11/29 1:00	0.904	1.468	0.939	1.758	1.201	0.497	0.891	0.846	SE	0.9	無
2017/11/29 1:10	0.904	1.474	0.937	1.759	1.202	0.497	0.891	0.847	*	CALM	無
2017/11/29 1:20	0.904	1.474	0.940	1.758	1.202	0.497	0.891	0.846	NE	0.8	無
2017/11/29 1:30	0.905	1.472	0.938	1.760	1.202	0.498	0.892	0.849	NNE	1.2	無
2017/11/29 1:40	0.905	1.472	0.938	1.759	1.201	0.497	0.892	0.848	NNE	1.9	無
2017/11/29 1:50	0.902	1.475	0.936	1.761	1.201	0.497	0.891	0.850	NNE	1.5	無
2017/11/29 2:00	0.905	1.473	0.936	1.760	1.201	0.497	0.889	0.847	NE	1.5	無
2017/11/29 2:10	0.907	1.474	0.936	1.761	1.199	0.498	0.891	0.847	NNE	1.2	無
2017/11/29 2:20	0.903	1.472	0.937	1.760	1.201	0.497	0.890	0.845	ENE	0.9	無
2017/11/29 2:30	0.902	1.474	0.938	1.762	1.204	0.498	0.889	0.849	*	CALM	無
2017/11/29 2:40	0.905	1.473	0.938	1.760	1.201	0.497	0.890	0.847	ESE	0.6	無
2017/11/29 2:50	0.904	1.474	0.937	1.759	1.201	0.499	0.890	0.846	WNW	0.6	無
2017/11/29 3:00	0.904	1.472	0.936	1.759	1.203	0.498	0.890	0.847	S	0.9	無
2017/11/29 3:10	0.903	1.473	0.936	1.760	1.202	0.497	0.888	0.848	SSE	1.5	無
2017/11/29 3:20	0.904	1.473	0.936	1.760	1.201	0.497	0.888	0.847	ENE	0.6	無
2017/11/29 3:30	0.902	1.472	0.937	1.758	1.201	0.498	0.889	0.846	N	1.4	無
2017/11/29 3:40	0.905	1.472	0.937	1.759	1.201	0.498	0.888	0.846	N	1.2	無
2017/11/29 3:50	0.904	1.472	0.936	1.759	1.203	0.498	0.890	0.847	NW	0.9	無
2017/11/29 4:00	0.904	1.473	0.938	1.761	1.201	0.497	0.890	0.848	NW	1.2	無
2017/11/29 4:10	0.902	1.472	0.936	1.759	1.201	0.499	0.889	0.846	NW	1.4	無
2017/11/29 4:20	0.903	1.470	0.936	1.759	1.204	0.497	0.889	0.848	WNW	2.0	無
2017/11/29 4:30	0.904	1.471	0.937	1.757	1.202	0.498	0.889	0.847	WNW	1.2	無
2017/11/29 4:40	0.902	1.471	0.937	1.760	1.200	0.497	0.890	0.848	WNW	2.8	無
2017/11/29 4:50	0.902	1.471	0.938	1.759	1.201	0.497	0.889	0.848	W	1.5	無
2017/11/29 5:00	0.903	1.469	0.937	1.760	1.203	0.498	0.888	0.848	NNW	1.5	無
2017/11/29 5:10	0.905	1.470	0.937	1.761	1.202	0.498	0.892	0.849	NW	1.9	無
2017/11/29 5:20	0.902	1.470	0.938	1.760	1.201	0.497	0.891	0.849	NW	1.2	無
2017/11/29 5:30	0.905	1.473	0.937	1.756	1.201	0.496	0.891	0.848	*	CALM	無
2017/11/29 5:40	0.904	1.468	0.938	1.760	1.197	0.497	0.892	0.847	SSW	0.6	無
2017/11/29 5:50	0.904	1.470	0.937	1.758	1.201	0.497	0.891	0.847	W	1.2	無
2017/11/29 6:00	0.903	1.471	0.937	1.760	1.199	0.499	0.891	0.848	SW	0.8	無
2017/11/29 6:10	0.903	1.471	0.935	1.762	1.201	0.499	0.890	0.849	WSW	0.9	無
2017/11/29 6:20	0.902	1.471	0.937	1.760	1.200	0.497	0.890	0.848	W	1.7	無
2017/11/29 6:30	0.904	1.472	0.939	1.759	1.201	0.498	0.891	0.847	WSW	3.3	無
2017/11/29 6:40	0.903	1.469	0.939	1.759	1.201	0.499	0.890	0.845	WSW	8.1	無
2017/11/29 6:50	0.904	1.467	0.939	1.759	1.200	0.497	0.889	0.848	WSW	8.5	無
2017/11/29 7:00	0.907	1.472	0.936	1.760	1.198	0.497	0.890	0.846	W	7.4	無
2017/11/29 7:10	0.905	1.470	0.936	1.757	1.198	0.499	0.891	0.847	W	7.1	無
2017/11/29 7:20	0.905	1.470	0.939	1.759	1.200	0.500	0.891	0.846	W	7.8	無
2017/11/29 7:30	0.906	1.470	0.940	1.760	1.201	0.499	0.892	0.849	W	7.8	無
2017/11/29 7:40	0.907	1.471	0.940	1.759	1.199	0.498	0.893	0.848	W	7.3	無
2017/11/29 7:50	0.908	1.473	0.940	1.759	1.199	0.500	0.893	0.848	WSW	6.2	無
2017/11/29 8:00	0.910	1.472	0.940	1.758	1.202	0.500	0.892	0.848	W	6.9	無
2017/11/29 8:10	0.909	1.473	0.940	1.766	1.201	0.500	0.892	0.852	W	5.8	無
2017/11/29 8:20	0.909	1.474	0.941	1.761	1.202	0.499	0.895	0.849	WNW	4.3	無
2017/11/29 8:30	0.910	1.475	0.941	1.766	1.202	0.499	0.893	0.849	SW	1.2	無
2017/11/29 8:40	0.909	1.475	0.940	1.765	1.202	0.500	0.893	0.849	S	4.7	無
2017/11/29 8:50	0.907	1.474	0.940	1.766	1.202	0.499	0.893	0.848	SSE	4.3	無
2017/11/29 9:00	0.910	1.475	0.941	1.765	1.204	0.499	0.893	0.849	SSE	4.5	無
2017/11/29 9:10	0.909	1.472	0.940	1.764	1.204	0.500	0.894	0.850	S	3.7	無
2017/11/29 9:20	0.910	1.475	0.942	1.767	1.204	0.501	0.893	0.849	S	2.8	無
2017/11/29 9:30	0.911	1.473	0.942	1.763	1.204	0.502	0.892	0.848	S	3.8	無
2017/11/29 9:40	0.910	1.471	0.940	1.766	1.205	0.501	0.892	0.850	SSW	4.4	無
2017/11/29 9:50	0.910	1.471	0.942	1.768	1.205	0.501	0.893	0.850	SSW	2.6	無
2017/11/29 10:00	0.910	1.473	0.942	1.763	1.207	0.502	0.893	0.850	SSW	2.3	無

*無風の為読取れず 風速0.5m/s未満の場合「CALM」(静穏)と表記

7/10

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)			
日時	事務本館南側線量率 (mSv/h)	正門線量率 (μ Sv/h)	西門線量率 (μ Sv/h)
2017/11/28 14:00	0.014	1	1
2017/11/28 14:30	0.014	1	1
2017/11/28 15:00	0.014	1	1
2017/11/28 15:30	0.014	1	1
2017/11/28 16:00	0.014	1	1
2017/11/28 16:30	0.014	1	1
2017/11/28 17:00	0.014	1	1
2017/11/28 17:30	0.014	1	1
2017/11/28 18:00	0.014	1	1
2017/11/28 18:30	0.014	1	1
2017/11/28 19:00	0.014	1	1
2017/11/28 19:30	0.014	1	1
2017/11/28 20:00	0.014	1	1
2017/11/28 20:30	0.014	1	1
2017/11/28 21:00	0.014	1	1
2017/11/28 21:30	0.014	1	1
2017/11/28 22:00	0.014	1	1
2017/11/28 22:30	0.014	1	1
2017/11/28 23:00	0.014	1	1
2017/11/28 23:30	0.014	1	1
2017/11/29 0:00	0.015	1	1
2017/11/29 0:30	0.014	1	1
2017/11/29 1:00	0.014	1	1
2017/11/29 1:30	0.014	1	1
2017/11/29 2:00	0.014	1	1
2017/11/29 2:30	0.014	1	1
2017/11/29 3:00	0.014	1	1
2017/11/29 3:30	0.014	1	1
2017/11/29 4:00	0.014	1	1
2017/11/29 4:30	0.014	1	1
2017/11/29 5:00	0.014	1	1
2017/11/29 5:30	0.014	1	1
2017/11/29 6:00	0.014	1	1
2017/11/29 6:30	0.014	1	1
2017/11/29 7:00	0.014	1	1
2017/11/29 7:30	0.015	1	1
2017/11/29 8:00	0.015	1	1
2017/11/29 8:30	0.015	1	1
2017/11/29 9:00	0.015	1	1
2017/11/29 9:30	0.015	1	1
2017/11/29 10:00	0.015	1	1

8/10

2017年11月29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 date (11/12 to 11/28) and rows for sampling locations ① through ⑨. Data values are in Bq/L format (e.g., ND(4.8), ND(3.6)).

Cs-134 (Bq/L)

Table with columns for date (11/22 to 11/28) and rows for sampling locations ① through ⑨. Data values are in Bq/L format (e.g., ND(5.0), ND(4.1)).

Cs-137 (Bq/L)

Table with columns for date (11/12 to 11/28) and rows for sampling locations ① through ⑨. Data values are in Bq/L format (e.g., ND(4.4), ND(3.2)).

- <測定箇所>
①4号T/B調整南東
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韓国体廃棄物保管処理建屋南
⑥サイトハンカ調整南西
⑦焼却工作建屋 西側
⑧韓国体廃棄物保管処理建屋北
⑨サイトハンカ調整南東

*I-131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が採取不可となったため、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を追加で測定(2011/8/2~)
*NDは検出限界未満を示し、() 内に検出限界値を示す。

9/10

2017年11月29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

	一時貯水タンクF (サンプルタンクF)		運用目標	告示濃度 ※1 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
	東京電力	第三者機関			
採取日	2017年11月25日	2017年11月25日			
採取時刻	7:54	7:54			
貯水量 [m ³]	630	630			
セシウム134	ND(0.76)	ND(0.55)	1	60	10
セシウム137	ND(0.63)	ND(0.86)	1	90	10
その他 ガンマ核種	検出なし	検出なし	※2 検出されないこと		
全ベータ	ND(2.2)	0.46	3(1) (注)		
トリチウム	890	910	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」を確認する測定にて検出されないこと(天然核種を除く)。

10/10

2017年11月29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 地下水バイパス 一時貯留タンク分析結果

単位: Bq/L

	Gr3 (グループ3)		運用目標	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			
採取日	2017年11月23日	2017年11月23日			
採取時刻	8:12	8:12			
貯水量 [m ³]	2,450	2,450			
セシウム134	ND(0.59)	ND(0.59)	1	60	10
セシウム137	ND(0.51)	ND(0.52)	1	90	10
その他ガンマ核種	検出なし	検出なし	検出されないこと ^{※2}		
全ベータ	ND(0.70)	ND(0.56)	5(1) ^(注)		
トリチウム	110	110	1,500	60,000	10,000

* 第三者機関: 日本分析センター

* NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

(注) 運用目標の全ベータについては、10日に1回程度の分析では、検出限界値を1 Bq/Lに下げて実施。

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

17:07 受

様式9-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第17260報)

平成29年11月29日16時45分

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

報告者名 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
 原子力防災管理者 内田 俊志
 連絡先 0240-30-9301

原子力災害特別措置法第25条第2項の規定に基づき、応急措置の概要を以下の通り報告します。

原子力事業所の名称及び場所	福島第一原子力発電所 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22
特定事象の発生箇所(注1)	福島第一原子力発電所
特定事象の発生時刻(注1)	平成23年3月11日 16時36分(24時間表示)
特定事象の種類(注1)	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)
発生事象と対応の概要(注2)	<p>(対応日時, 対応の概要)</p> <p>17253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E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。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・排水開始 : 10時12分 ・排水終了 : 13時31分 ・排水量 : 493m³ <p>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。</p> <p>【公表区分：E】</p>
その他の事項の対応(注3)	なし

※添付の有・無

備考 この用紙の大きさは、日本工業規格A4とする。

(注1) 最初に発生した警戒事態該当事象の発生箇所, 発生時刻, 種類について記載する。

(注2) 設備機器の状況, 故障機器の応急復旧, 拡大防止措置等の時刻, 場所, 内容について発生時刻順に記載する。

(注3) 緊急時対策本部の設置状況, 被ばく患者発生状況等について記載する。

17:07受

1/12

様式0-1(1/2)
(第17261報)

応急措置の概要 (原子炉施設)

平成29年11月29日 16時45分

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

報告者名 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
原子力防災管理者 内田 俊志
連絡先 0240-30-9301

原子力災害特別措置法第25条第2項の規定に基づき、応急措置の概要を以下の通り報告します。

原子力事業所の名称及び場所	福島第一原子力発電所 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22
特定事象の発生箇所(注1)	福島第一原子力発電所
特定事象の発生時刻(注1)	平成23年3月11日 16時36分(24時間表示)
特定事象の種類(注1)	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)
発生事象と対応の概要(注2)	<p>(対応日時, 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。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・プラント関連パラメータ [11月29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 [11月29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 11月28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 11月24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 11月28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 11月28日] <p>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。</p> <p>【公表区分：その他】</p> <p>※添付の有・無</p>
その他の事項の対応(注3)	なし

備考 この用紙の大きさは、日本工業規格A4とする。

(注1) 最初に発生した警戒事態該当事象の発生箇所、発生時刻、種類について記載する。

(注2) 設備機器の状況、故障機器の応急復旧、拡大防止措置等の時刻、場所、内容について発生時刻順に記載する。

(注3) 緊急時対策本部の設置状況、被ばく患者発生状況等について記載する。

2/2

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2017年11月29日 11:00 現在

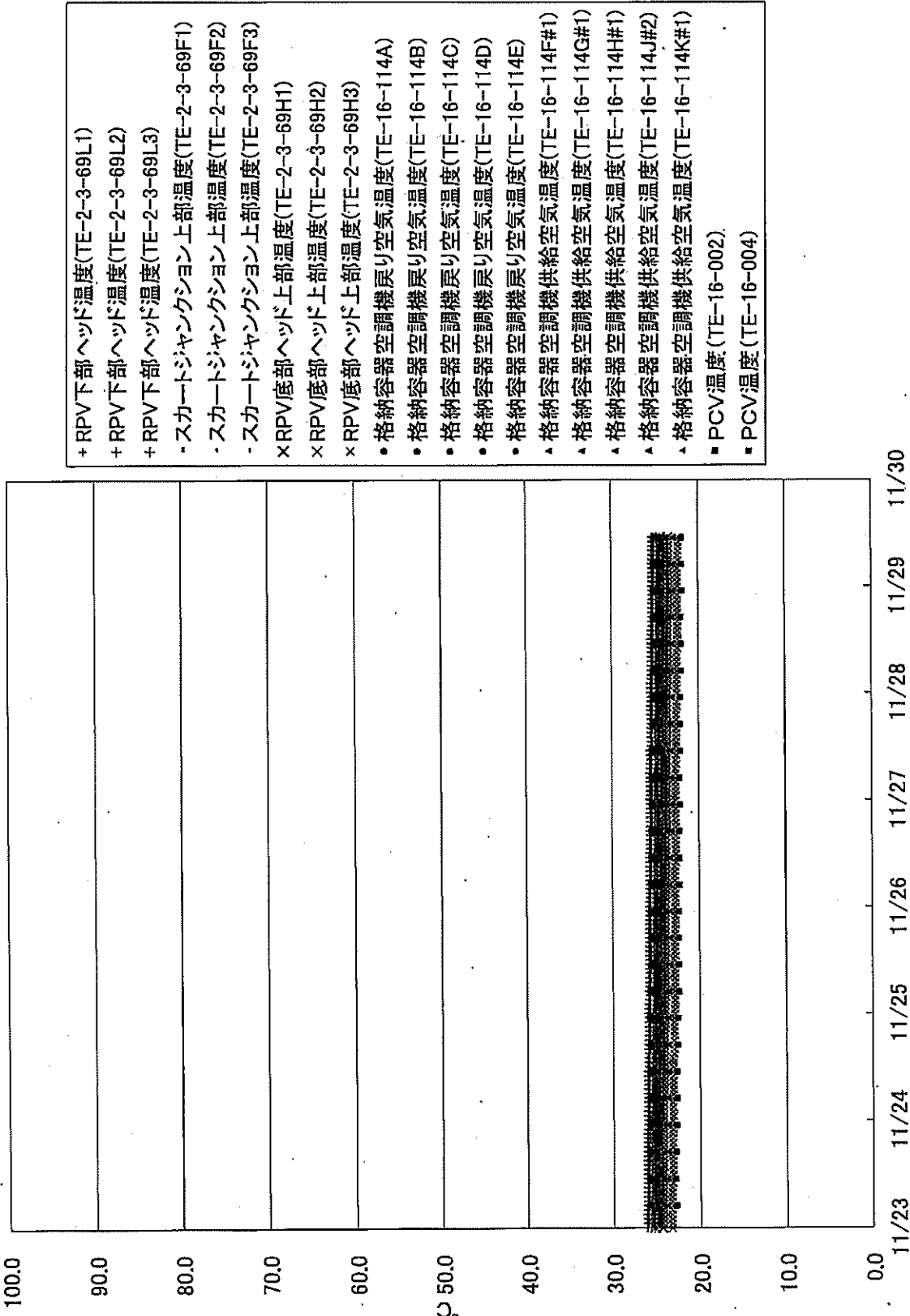
【留意事項】
各計測器については、地震やその他の事故進展の影響を受けて、通常の使用範囲を越えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状態を把握するために、このような計測器の不測の事態も想定しながら、最新の計測値から得られる情報を活用して変化の傾向にも着目して報告等に判断している。

	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：1.6m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (11/29 11:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (11/29 11:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (11/29 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：19.4℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1)：19.3℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：19.3℃ (11/29 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：25.4℃ RPV温度 (TE-2-3-69R)：23.3℃ (11/29 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1)：25.3℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)：25.2℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)：23.5℃ (11/29 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：19.7℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：19.3℃ (11/29 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B)：25.6℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1)：25.8℃ (11/29 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A)：24.7℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)：22.9℃ (11/29 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.92kPa g (11/29 11:00 現在)	4.31kPa g (11/29 11:00 現在)	0.31kPa g (11/29 11:00 現在)	
蒸気封入流量 ※3	RPV (RVH)：13.89Nm ³ /h (JP-A)：14.29Nm ³ /h (JP-B)：-Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h (11/29 11:00 現在)	RPV：12.48Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h (11/29 11:00 現在)	RPV：16.68Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h (11/29 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	20.9m ³ /h (11/29 11:00 現在)	15.75Nm ³ /h (11/29 11:00 現在)	19.13Nm ³ /h (11/29 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系：0.01vol% B系：0.00vol% (11/29 11:00 現在)	A系：0.00vol% B系：0.03vol% (11/29 11:00 現在)	A系：0.06vol% B系：0.04vol% (11/29 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射性濃度 (Xe135) ※2	A系：指示値 1.12E-03 検出限界値 4.10E-04 Ba/cnt B系：指示値 7.70E-04 検出限界値 5.10E-04 (11/29 11:00 現在)	A系：指示値 ND 検出限界値 1.7E-01 Ba/cnt B系：指示値 ND 検出限界値 1.5E-01 (11/29 11:00 現在)	A系：指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 Ba/cnt B系：指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 (11/29 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	18.8℃ (11/29 11:00 現在)	17.8℃ (11/29 11:00 現在)	18.0℃ (11/29 11:00 現在)	19.6℃ (11/29 11:00 現在)
FPC 注水ノック 水位	3.51m (11/29 11:00 現在)	3.71m (11/29 11:00 現在)	3.26m (11/29 11:00 現在)	20.76X100mm (11/29 11:00 現在)

【表頭に於ける単位】
※1：指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(A系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：指示値が検出限界値より大きい場合は、放射線濃度を記載する。
※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放射線濃度 (Xe135) を記載する。
※4：監視羽入停止

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	2017/11/29 9:00	-	<0.01	晴れ	SSW	1.9
西門	2017/11/29 9:10	-	<0.01	晴れ	SW	0.8
西門	2017/11/29 9:20	-	<0.01	晴れ	SSW	1.2
西門	2017/11/29 9:30	-	<0.01	晴れ	SSE	1.3
西門	2017/11/29 9:40	-	<0.01	晴れ	S	1.3
西門	2017/11/29 9:50	-	<0.01	晴れ	SE	1.7
西門	2017/11/29 10:00	-	<0.01	晴れ	SSE	2.1
西門	2017/11/29 10:10	-	<0.01	晴れ	SE	2.4
西門	2017/11/29 10:20	-	<0.01	晴れ	SSE	1.9
西門	2017/11/29 10:30	-	<0.01	晴れ	SSE	1.9
西門	2017/11/29 10:40	-	<0.01	晴れ	SSE	1.5
西門	2017/11/29 10:50	-	<0.01	晴れ	SSW	0.7
西門	2017/11/29 11:00	-	<0.01	晴れ	S	0.7
西門	2017/11/29 11:10	-	<0.01	晴れ	S	1.2
西門	2017/11/29 11:20	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/11/29 11:30	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/11/29 11:40	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/11/29 11:50	-	<0.01	曇り	E	0.7
西門	2017/11/29 12:00	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/11/29 12:10	-	<0.01	曇り	S	1.1
西門	2017/11/29 12:20	-	<0.01	曇り	WNW	1.3
西門	2017/11/29 12:30	-	<0.01	曇り	SSW	1.1
西門	2017/11/29 12:40	-	<0.01	晴れ	W	1.4
西門	2017/11/29 12:50	-	<0.01	晴れ	W	1.7
西門	2017/11/29 13:00	-	<0.01	晴れ	W	1.7
西門	2017/11/29 13:10	-	<0.01	晴れ	W	2.3
西門	2017/11/29 13:20	-	<0.01	晴れ	WNW	2.6
西門	2017/11/29 13:30	-	<0.01	晴れ	WSW	1.5
西門	2017/11/29 13:40	-	<0.01	曇り	WNW	3.2
西門	2017/11/29 13:50	-	<0.01	曇り	WNW	3.7
西門	2017/11/29 14:00	-	<0.01	曇り	WNW	3.5
西門	2017/11/29 14:10	-	<0.01	曇り	WNW	3.1
西門	2017/11/29 14:20	-	<0.01	曇り	W	2.2
西門	2017/11/29 14:30	-	<0.01	曇り	WNW	2.3
西門	2017/11/29 14:40	-	<0.01	晴れ	WNW	1.9
西門	2017/11/29 14:50	-	<0.01	晴れ	WNW	2.3
西門	2017/11/29 15:00	-	<0.01	晴れ	WNW	1.6

*無風の為読取れず 風速0.5m/s未満の場合「CALM」(静穏)と表記

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)	
2017/11/29 9:00	0.910	1.475	0.941	1.765	1.204	0.499	0.893	0.849	SSE	4.5	無
2017/11/29 9:10	0.909	1.472	0.940	1.764	1.204	0.500	0.894	0.850	S	3.7	無
2017/11/29 9:20	0.910	1.475	0.942	1.767	1.204	0.501	0.893	0.849	S	2.8	無
2017/11/29 9:30	0.911	1.473	0.942	1.763	1.204	0.502	0.892	0.848	S	3.8	無
2017/11/29 9:40	0.910	1.471	0.940	1.766	1.205	0.501	0.892	0.850	SSW	4.4	無
2017/11/29 9:50	0.910	1.471	0.942	1.768	1.205	0.501	0.893	0.850	SSW	2.6	無
2017/11/29 10:00	0.910	1.473	0.942	1.763	1.207	0.502	0.893	0.850	SSW	2.3	無
2017/11/29 10:10	0.910	1.472	0.942	1.766	1.206	0.500	0.892	0.850	SSE	3.1	無
2017/11/29 10:20	0.908	1.472	0.943	1.764	1.205	0.499	0.891	0.850	S	4.2	無
2017/11/29 10:30	0.911	1.473	0.945	1.768	1.208	0.499	0.890	0.851	S	3.9	無
2017/11/29 10:40	0.909	1.472	0.945	1.766	1.208	0.499	0.887	0.851	S	4.9	無
2017/11/29 10:50	0.901	1.473	0.944	1.767	1.206	0.498	1.300	0.852	S	4.9	無
2017/11/29 11:00	0.908	1.473	0.945	1.770	1.206	0.499	1.200	0.850	SSW	3.7	無
2017/11/29 11:10	0.910	1.474	0.947	1.768	1.205	0.499	0.892	0.851	S	4.0	無
2017/11/29 11:20	0.908	1.472	0.943	1.768	1.207	0.500	0.891	0.853	S	2.9	無
2017/11/29 11:30	0.909	1.474	0.945	1.767	1.206	0.501	1.200	0.850	SSW	2.2	無
2017/11/29 11:40	0.911	1.476	0.946	1.767	1.204	0.499	1.100	0.850	S	2.3	無
2017/11/29 11:50	0.910	1.474	0.945	1.769	1.206	0.499	1.100	0.850	SSE	2.3	無
2017/11/29 12:00	0.912	1.475	0.944	1.768	1.207	0.499	0.892	0.851	S	2.8	無
2017/11/29 12:10	0.912	1.477	0.945	1.766	1.206	0.502	0.893	0.850	S	3.8	無
2017/11/29 12:20	0.910	1.480	0.945	1.766	1.206	0.500	0.891	0.850	SW	3.0	無
2017/11/29 12:30	0.914	1.484	0.946	1.767	1.207	0.501	0.894	0.851	W	3.3	無
2017/11/29 12:40	0.913	1.483	0.947	1.769	1.205	0.500	0.895	0.850	W	4.9	無
2017/11/29 12:50	0.915	1.480	0.945	1.771	1.205	0.500	0.893	0.850	W	7.6	無
2017/11/29 13:00	0.917	1.483	0.950	1.771	1.208	0.503	0.895	0.852	W	6.4	無
2017/11/29 13:10	0.912	1.475	0.947	1.769	1.208	0.502	0.898	0.853	W	7.3	無
2017/11/29 13:20	0.912	1.480	0.945	1.772	1.208	0.501	0.895	0.850	WSW	7.0	無
2017/11/29 13:30	0.913	1.479	0.947	1.774	1.208	0.501	0.896	0.852	WSW	6.2	無
2017/11/29 13:40	0.912	1.476	0.943	1.773	1.207	0.503	0.895	0.850	W	8.5	無
2017/11/29 13:50	0.912	1.477	0.943	1.772	1.208	0.500	0.895	0.851	W	8.8	無
2017/11/29 14:00	0.912	1.476	0.945	1.774	1.205	0.501	0.896	0.848	W	8.2	無
2017/11/29 14:10	0.910	1.477	0.943	1.773	1.208	0.500	0.894	0.849	W	8.8	無
2017/11/29 14:20	0.910	1.476	0.943	1.771	1.207	0.500	0.892	0.849	W	9.6	無
2017/11/29 14:30	0.900	1.476	0.945	1.773	1.207	0.500	0.895	0.848	W	9.8	無
2017/11/29 14:40	1.000	1.475	0.943	1.773	1.206	0.500	0.894	0.848	W	6.8	無
2017/11/29 14:50	0.904	1.477	0.944	1.773	1.208	0.500	0.894	0.847	W	7.8	無
2017/11/29 15:00	0.909	1.475	0.944	1.774	1.210	0.499	0.896	0.849	W	7.5	無

H29.11.29 10:50~11:00 11:30~11:50 MP-7モニタリングポスト用無停電電源装置点検に伴い代替測定
H29.11.29 14:30~14:40 MP-1モニタリングポスト用無停電電源装置点検に伴い代替測定

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)
2017/11/29 9:00	0.015	1	1
2017/11/29 9:30	0.015	1	1
2017/11/29 10:00	0.015	1	1
2017/11/29 10:30	0.015	1	1
2017/11/29 11:00	0.015	1	1
2017/11/29 11:30	0.015	1	1
2017/11/29 12:00	0.015	1	1
2017/11/29 12:30	0.015	1	1
2017/11/29 13:00	0.015	1	1
2017/11/29 13:30	0.015	1	1
2017/11/29 14:00	0.015	1	1
2017/11/29 14:30	0.015	1	1
2017/11/29 15:00	0.015	1	1

9/12

2017年11月29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排水路分析結果

単位: Bq/L

	A排水路排水口					物揚場排水口				
	11月24日	11月25日	11月26日	11月27日	11月28日	11月24日	11月25日	11月26日	11月27日	11月28日
採取日	7:00	7:20	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00
採取時刻	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
降雨量(mm/日)	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中
流量(m ³ /秒)	ND(0.85)	ND(0.91)	ND(0.91)	ND(0.86)	ND(0.70)	ND(0.53)	ND(0.79)	ND(0.67)	ND(0.71)	ND(0.69)
Cs-134(約2年)	1.9	3.4	2.3	1.2	2.1	ND(0.88)	ND(0.92)	0.80	ND(1.0)	3.8
Cs-137(約30年)	5.5	5.7	4.4	4.4	5.3	ND(3.4)	ND(3.0)	ND(3.7)	ND(3.2)	5.0
全β	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

単位: Bq/L

	K排水路排水口					C排水路 35m盤				
	11月24日	11月25日	11月26日	11月27日	11月28日	11月24日	11月25日	11月26日	11月27日	11月28日
採取日	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00
採取時刻	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
降雨量(mm/日)	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中
流量(m ³ /秒)	0.91	ND(0.78)	ND(0.85)	ND(0.81)	ND(0.78)	ND(0.57)	ND(0.58)	ND(0.53)	ND(0.60)	ND(0.52)
Cs-134(約2年)	9.3	5.0	4.1	3.3	3.9	ND(0.78)	ND(0.86)	ND(0.76)	ND(0.79)	ND(0.70)
Cs-137(約30年)	14	11	8.5	6.2	7.8	ND(3.4)	ND(3.4)	ND(3.4)	ND(3.4)	ND(3.4)
全β	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* 本枠内が今回公表データ。他は11月28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。

2017年11月29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)

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	11月24日	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							11月24日	8:39	7:59			8:19	7:50	8:24	7:25	7:42
塩素(単位: ppm)																
Cs-134(約2年)							ND(0.47)	1,700				0.37	49	ND(0.39)	2.4	ND(0.38)
Cs-137(約30年)							ND(0.56)	14,000				1.7	400	0.75	3.1	ND(0.45)
その他							ND	10				ND	ND	ND	ND	ND
γ							ND	ND				ND	ND	ND	2.1	ND
全β							32,000	86,000				26	1,900	29,000	34,000	37,000
H-3(約12年)							50,000	6,100				1,100	33,000	2,600	3,400	35,000
Sr-90(約29年)																

採取日	12号機ウエルポイント 汲み上げ水	地下水観測孔 No.2	地下水観測孔 No.2-2	地下水観測孔 No.2-3	地下水観測孔 No.2-6	地下水観測孔 No.2-7	地下水観測孔 No.2-8	23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 ^(注)	34号機 汲み上げ水
採取時刻														
塩素(単位: ppm)														
Cs-134(約2年)														
Cs-137(約30年)														
その他														
γ														
全β														
H-3(約12年)														
Sr-90(約29年)														

* 太枠内が今回公表データ。他は11月25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。また、「その他γ」は検出されるときに記す。
 (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

12/12

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	福島第一5.6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(東浜防壁北側)取水口内北側(遮水壁前)	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		11月28日	11月28日	11月28日	11月28日	11月28日	11月28日	11月28日	11月28日	11月28日	11月28日		
採取時刻		7:53	7:44	7:17	7:25	7:30	7:35	7:35	7:40	7:38	7:38		
Cs-134 (約2年)		ND(0.56)	ND(0.54)	0.66	ND(0.49)	ND(0.95)	ND(0.61)	ND(0.61)	ND(0.50)	ND(0.28)	ND(0.28)	60	10
Cs-137 (約30年)		ND(0.44)	ND(0.51)	3.3	4.2	3.7	4.3	4.3	ND(0.46)	0.52	0.52	90	10
全β		18	ND(15)	ND(15)	ND(15)	ND(15)	ND(15)	ND(15)	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	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
採取日		11月28日	11月28日	11月28日	11月28日	11月28日	11月28日	11月28日	11月28日	11月28日		
採取時刻		7:36	7:34	7:42	7:13	7:13	7:13	7:13	7:13	7:13		
Cs-134 (約2年)		ND(0.22)	ND(0.29)	ND(0.27)	ND(0.55)	ND(0.55)	ND(0.55)	ND(0.55)	ND(0.55)	ND(0.55)	60	10
Cs-137 (約30年)		ND(0.31)	ND(0.36)	ND(0.31)	ND(0.45)	ND(0.45)	ND(0.45)	ND(0.45)	ND(0.45)	ND(0.45)	90	10
全β		ND(17)	21	ND(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])