

1/2

11:16 受
応急措置の概要 (原子炉施設)

様式 9-1 (1/2)

(第17338報)

平成 29 年 12 月 15 日 10 時 50 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)	(対応日時, 対応の概要) 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 12月14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統】 ※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12月15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 分析結果(2017年12月14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					7:33	7:20								
全ベータ(Bq/L)			560	ND(23)										

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					7:28	6:54					7:50			
全ベータ(Bq/L)			14,000	20,000							ND(24)			

(注)NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。
* 漏えい検知孔iv、v、viiは、採取対象としていない。

1/2

11:16受
応急措置の概要 (原子炉施設)

様式9-1(1/2)

(第17339報)

平成29年12月15日10時50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-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。</p> <p>・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 [採取日 12月13日]</p> <p>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。</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

2017年12月15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	12月13日	12月13日	12月13日	12月13日
採取時刻	8:15	7:59	8:10	8:02
Cs-134(約2年)	370	100	100	ND(11)
Cs-137(約30年)	2,600	800	950	54
全β	3,800	2,700	2,900	210
H-3(約12年)	360	520	590	160

* NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

FROM

1/9

11:16 受

様式9-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第17340報)

平成29年12月15日10時50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、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 [12月15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 [12月15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 12月14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 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、12月16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 12月11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。

2/6

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2017年12月15日 5:00 現在

【留意事項】
 各計測器については、異常やその他の異常速度の影響を受けて、異常の発生原因
 条件を想定しているものもあり、正しく測定されない可能性がある計測器も存
 在している。プラントの状態を把握するにため、このような計測の不確かさを考
 慮しながら、複数の計測器から得られる情報を活用して変化の原因にも留意し
 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 (12/15 5:00 現在)	給水系: 1.4m ³ /h CS系: 1.4m ³ /h (12/15 5:00 現在)	給水系: 1.4m ³ /h CS系: 1.4m ³ /h (12/15 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 17.6°C 原子炉SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 17.4°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 17.4°C (12/15 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 23.7°C RPV温度 (TE-2-3-69R): 22.6°C (12/15 5:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 23.1°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 21.5°C (12/15 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 17.9°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 17.3°C (12/15 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 24.0°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 24.2°C (12/15 5:00 現在)	格納容器乾燥機戻り空気温度 (TE-16-114A): 22.7°C 格納容器乾燥機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 21.0°C (12/15 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	1.20kPa g (12/15 5:00 現在)	3.31kPa g (12/15 5:00 現在)	0.27kPa g (12/15 5:00 現在)	
窒素封入流量 ※3	RPV (RVH): 14.07Nm ³ /h (JP-A): 14.54Nm ³ /h (JP-B): -Nm ³ /h PCV: -Nm ³ /h (12/15 5:00 現在)	RPV: 12.73Nm ³ /h PCV: -Nm ³ /h (12/15 5:00 現在)	RPV: 16.97Nm ³ /h PCV: -Nm ³ /h (12/15 5:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	21.7m ³ /h (12/15 5:00 現在)	17.44Nm ³ /h (12/15 5:00 現在)	19.78Nm ³ /h (12/15 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系: 0.00vol% B系: 0.00vol% (12/15 5:00 現在)	A系: 0.05vol% B系: 0.04vol% (12/15 5:00 現在)	A系: 0.11vol% B系: 0.09vol% (12/15 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系: 指示値 8.60E-04 検出限界値 4.30E-04 Ba/cm B系: 指示値 9.60E-04 Ba/cm 検出限界値 4.80E-04 Ba/cm (12/15 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 Ba/cm (12/15 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 Ba/cm (12/15 5:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	26.3°C (12/15 5:00 現在)	28.0°C (12/15 5:00 現在)	27.9°C (12/15 5:00 現在)	16.3°C (12/15 5:00 現在)
FPC 及び J-1 炉 水位	2.68m (12/15 5:00 現在)	2.26m (12/15 5:00 現在)	4.20m (12/15 5:00 現在)	36.07X100mm (12/15 5:00 現在)

【計測値に関する情報】
 ※1: 指示値がマイナスの場合0.00vol%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、格納容器によりマイナス表示される場合があるため)
 ※2: 指示値が検出限界値未満の場合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: 使用状態の異常・圧力で流量修正した値を記載する。
 ※4: 窒素封入停止

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	2017/12/14 14:00	-	<0.01	晴れ	NNW	3.1
西門	2017/12/14 14:10	-	<0.01	晴れ	NNW	3.4
西門	2017/12/14 14:20	-	<0.01	晴れ	NNW	2.6
西門	2017/12/14 14:30	-	<0.01	晴れ	NNW	3.0
西門	2017/12/14 14:40	-	<0.01	晴れ	NNW	2.6
西門	2017/12/14 14:50	-	<0.01	晴れ	NNW	2.9
西門	2017/12/14 15:00	-	<0.01	晴れ	NNW	2.6
西門	2017/12/14 15:10	-	<0.01	晴れ	NNW	2.2
西門	2017/12/14 15:20	-	<0.01	晴れ	WNW	1.9
西門	2017/12/14 15:30	-	<0.01	晴れ	WNW	1.5
西門	2017/12/14 15:40	-	<0.01	晴れ	WNW	2.1
西門	2017/12/14 15:50	-	<0.01	晴れ	WNW	2.0
西門	2017/12/14 16:00	-	<0.01	晴れ	WNW	2.3
西門	2017/12/14 16:10	-	<0.01	晴れ	WNW	2.3
西門	2017/12/14 16:20	-	<0.01	晴れ	NW	2.6
西門	2017/12/14 16:30	-	<0.01	晴れ	WNW	2.3
西門	2017/12/14 16:40	-	<0.01	晴れ	WNW	1.9
西門	2017/12/14 16:50	-	<0.01	晴れ	W	0.9
西門	2017/12/14 17:00	-	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2017/12/14 17:10	-	<0.01	晴れ	WNW	1.0
西門	2017/12/14 17:20	-	<0.01	晴れ	WNW	1.1
西門	2017/12/14 17:30	-	<0.01	晴れ	WNW	0.7
西門	2017/12/14 17:40	-	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2017/12/14 17:50	-	<0.01	晴れ	WNW	1.0
西門	2017/12/14 18:00	-	<0.01	晴れ	WNW	0.6
西門	2017/12/14 18:10	-	<0.01	晴れ	WNW	0.8
西門	2017/12/14 18:20	-	<0.01	晴れ	NW	1.7
西門	2017/12/14 18:30	-	<0.01	晴れ	WNW	2.0
西門	2017/12/14 18:40	-	<0.01	晴れ	WNW	2.1
西門	2017/12/14 18:50	-	<0.01	晴れ	NNW	1.9
西門	2017/12/14 19:00	-	<0.01	晴れ	NW	1.9
西門	2017/12/14 19:10	-	<0.01	晴れ	NNW	2.2
西門	2017/12/14 19:20	-	<0.01	晴れ	N	2.0
西門	2017/12/14 19:30	-	<0.01	晴れ	N	2.1
西門	2017/12/14 19:40	-	<0.01	晴れ	NNW	2.9
西門	2017/12/14 19:50	-	<0.01	晴れ	NNW	1.7
西門	2017/12/14 20:00	-	<0.01	晴れ	NW	2.5
西門	2017/12/14 20:10	-	<0.01	晴れ	NW	2.4
西門	2017/12/14 20:20	-	<0.01	晴れ	NW	1.6
西門	2017/12/14 20:30	-	<0.01	晴れ	NNW	0.8
西門	2017/12/14 20:40	-	<0.01	晴れ	NNW	1.2
西門	2017/12/14 20:50	-	<0.01	晴れ	N	1.1
西門	2017/12/14 21:00	-	<0.01	晴れ	N	1.4
西門	2017/12/14 21:10	-	<0.01	晴れ	N	1.3
西門	2017/12/14 21:20	-	<0.01	晴れ	NW	1.2
西門	2017/12/14 21:30	-	<0.01	晴れ	NW	1.4
西門	2017/12/14 21:40	-	<0.01	晴れ	WNW	0.6
西門	2017/12/14 21:50	-	<0.01	晴れ	WNW	0.9
西門	2017/12/14 22:00	-	<0.01	晴れ	WNW	1.9
西門	2017/12/14 22:10	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/12/14 22:20	-	<0.01	晴れ	WNW	0.7
西門	2017/12/14 22:30	-	<0.01	晴れ	NW	1.7
西門	2017/12/14 22:40	-	<0.01	晴れ	WNW	1.7
西門	2017/12/14 22:50	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/12/14 23:00	-	<0.01	晴れ	SW	0.5
西門	2017/12/14 23:10	-	<0.01	晴れ	SW	0.9
西門	2017/12/14 23:20	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/12/14 23:30	-	<0.01	晴れ	NW	0.8
西門	2017/12/14 23:40	-	<0.01	晴れ	WNW	1.6
西門	2017/12/14 23:50	-	<0.01	晴れ	NW	1.9
西門	2017/12/15 0:00	-	<0.01	晴れ	NNW	1.4

*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	2017/12/15 0:10	-	<0.01	晴れ	NNW	1.4
西門	2017/12/15 0:20	-	<0.01	晴れ	WNW	0.6
西門	2017/12/15 0:30	-	<0.01	晴れ	SW	0.5
西門	2017/12/15 0:40	-	<0.01	晴れ	SSE	0.8
西門	2017/12/15 0:50	-	<0.01	晴れ	NE	1.0
西門	2017/12/15 1:00	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/12/15 1:10	-	<0.01	晴れ	NE	0.8
西門	2017/12/15 1:20	-	<0.01	晴れ	NW	1.1
西門	2017/12/15 1:30	-	<0.01	晴れ	NW	0.6
西門	2017/12/15 1:40	-	<0.01	晴れ	N	1.1
西門	2017/12/15 1:50	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/12/15 2:00	-	<0.01	晴れ	NW	1.4
西門	2017/12/15 2:10	-	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2017/12/15 2:20	-	<0.01	晴れ	NW	1.0
西門	2017/12/15 2:30	-	<0.01	晴れ	NW	1.0
西門	2017/12/15 2:40	-	<0.01	晴れ	NW	0.9
西門	2017/12/15 2:50	-	<0.01	晴れ	NNW	1.7
西門	2017/12/15 3:00	-	<0.01	晴れ	NNW	1.0
西門	2017/12/15 3:10	-	<0.01	晴れ	NNW	0.8
西門	2017/12/15 3:20	-	<0.01	晴れ	NNW	0.8
西門	2017/12/15 3:30	-	<0.01	晴れ	NW	1.1
西門	2017/12/15 3:40	-	<0.01	晴れ	NW	1.1
西門	2017/12/15 3:50	-	<0.01	晴れ	NW	0.9
西門	2017/12/15 4:00	-	<0.01	晴れ	NW	1.1
西門	2017/12/15 4:10	-	<0.01	晴れ	NW	1.0
西門	2017/12/15 4:20	-	<0.01	晴れ	NNW	0.8
西門	2017/12/15 4:30	-	<0.01	晴れ	N	1.4
西門	2017/12/15 4:40	-	<0.01	晴れ	NNW	1.1
西門	2017/12/15 4:50	-	<0.01	晴れ	NNW	1.0
西門	2017/12/15 5:00	-	<0.01	晴れ	NNW	1.0
西門	2017/12/15 5:10	-	<0.01	晴れ	NNW	1.8
西門	2017/12/15 5:20	-	<0.01	晴れ	NNW	1.5
西門	2017/12/15 5:30	-	<0.01	晴れ	NNW	1.6
西門	2017/12/15 5:40	-	<0.01	晴れ	NNW	1.4
西門	2017/12/15 5:50	-	<0.01	晴れ	WNW	0.8
西門	2017/12/15 6:00	-	<0.01	晴れ	NW	0.9
西門	2017/12/15 6:10	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/12/15 6:20	-	<0.01	曇り	NNE	0.7
西門	2017/12/15 6:30	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/12/15 6:40	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/12/15 6:50	-	<0.01	曇り	NNE	0.5
西門	2017/12/15 7:00	-	<0.01	曇り	NE	1.3
西門	2017/12/15 7:10	-	<0.01	晴れ	NE	1.5
西門	2017/12/15 7:20	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/12/15 7:30	-	<0.01	晴れ	WNW	0.7
西門	2017/12/15 7:40	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/12/15 7:50	-	<0.01	晴れ	NE	0.5
西門	2017/12/15 8:00	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/12/15 8:10	-	<0.01	晴れ	N	0.6
西門	2017/12/15 8:20	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/12/15 8:30	-	<0.01	晴れ	ENE	0.9
西門	2017/12/15 8:40	-	<0.01	晴れ	ENE	1.2
西門	2017/12/15 8:50	-	<0.01	晴れ	ENE	1.2
西門	2017/12/15 9:00	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/12/15 9:10	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/12/15 9:20	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/12/15 9:30	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/12/15 9:40	-	<0.01	晴れ	E	0.8
西門	2017/12/15 9:50	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/12/15 10:00	-	<0.01	晴れ	ESE	1.4

*無風の為読取れず 風速0.5m/s未満の場合「CALM」(静穏)と表記

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

5/9

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)		感雨
									風向	風速(m/s)	
2017/12/14 14:00	0.894	1.473	0.933	1.759	1.193	0.493	0.877	0.845	NW	6.9	無
2017/12/14 14:10	0.894	1.472	0.932	1.758	1.188	0.494	0.877	0.846	NW	6.2	無
2017/12/14 14:20	0.894	1.470	0.933	1.757	1.190	0.493	0.879	0.846	NW	5.2	無
2017/12/14 14:30	0.894	1.470	0.934	1.755	1.191	0.493	0.880	0.846	NW	6.9	無
2017/12/14 14:40	0.891	1.478	0.932	1.758	1.192	0.495	0.880	0.846	NW	4.7	無
2017/12/14 14:50	0.894	1.486	0.933	1.759	1.192	0.495	0.878	0.845	NW	6.2	無
2017/12/14 15:00	0.891	1.483	0.932	1.758	1.190	0.492	0.878	0.844	NW	4.2	無
2017/12/14 15:10	0.894	1.485	0.924	1.758	1.192	0.493	0.878	0.844	NW	5.5	無
2017/12/14 15:20	0.893	1.486	0.930	1.761	1.190	0.492	0.879	0.844	WNW	5.3	無
2017/12/14 15:30	0.893	1.483	0.933	1.758	1.192	0.493	0.880	0.845	W	5.5	無
2017/12/14 15:40	0.893	1.487	0.933	1.757	1.191	0.492	0.879	0.844	W	6.0	無
2017/12/14 15:50	0.894	1.484	0.931	1.757	1.190	0.494	0.879	0.843	W	6.2	無
2017/12/14 16:00	0.890	1.484	0.933	1.757	1.190	0.493	0.880	0.843	WNW	6.6	無
2017/12/14 16:10	0.891	1.482	0.931	1.757	1.190	0.493	0.878	0.843	WNW	6.7	無
2017/12/14 16:20	0.892	1.484	0.932	1.759	1.192	0.493	0.879	0.843	WNW	6.3	無
2017/12/14 16:30	0.892	1.484	0.931	1.758	1.192	0.492	0.879	0.844	WNW	7.4	無
2017/12/14 16:40	0.890	1.485	0.929	1.759	1.190	0.493	0.876	0.842	W	6.7	無
2017/12/14 16:50	0.890	1.484	0.931	1.757	1.190	0.492	0.878	0.843	W	5.9	無
2017/12/14 17:00	0.887	1.485	0.930	1.759	1.190	0.492	0.878	0.843	W	6.6	無
2017/12/14 17:10	0.891	1.486	0.930	1.761	1.190	0.494	0.878	0.842	W	6.0	無
2017/12/14 17:20	0.890	1.484	0.931	1.758	1.190	0.492	0.879	0.842	W	5.9	無
2017/12/14 17:30	0.888	1.484	0.930	1.759	1.188	0.491	0.877	0.844	W	4.9	無
2017/12/14 17:40	0.890	1.484	0.929	1.758	1.188	0.493	0.879	0.842	W	5.0	無
2017/12/14 17:50	0.890	1.484	0.930	1.756	1.192	0.492	0.876	0.844	WNW	4.9	無
2017/12/14 18:00	0.890	1.484	0.930	1.757	1.189	0.492	0.877	0.843	WNW	4.4	無
2017/12/14 18:10	0.892	1.483	0.930	1.756	1.188	0.492	0.878	0.843	WNW	4.0	無
2017/12/14 18:20	0.890	1.484	0.929	1.753	1.190	0.492	0.877	0.842	WNW	3.4	無
2017/12/14 18:30	0.890	1.485	0.929	1.754	1.187	0.493	0.878	0.844	WNW	4.9	無
2017/12/14 18:40	0.890	1.483	0.930	1.757	1.188	0.492	0.878	0.843	WNW	6.1	無
2017/12/14 18:50	0.886	1.484	0.930	1.757	1.190	0.490	0.876	0.843	WNW	6.4	無
2017/12/14 19:00	0.887	1.485	0.929	1.756	1.191	0.492	0.878	0.844	WNW	6.3	無
2017/12/14 19:10	0.888	1.484	0.929	1.755	1.189	0.491	0.877	0.841	NW	5.6	無
2017/12/14 19:20	0.886	1.484	0.930	1.757	1.189	0.491	0.877	0.843	NNW	4.3	無
2017/12/14 19:30	0.891	1.486	0.930	1.755	1.191	0.492	0.877	0.842	NW	4.8	無
2017/12/14 19:40	0.892	1.483	0.930	1.758	1.188	0.489	0.876	0.841	NNW	5.7	無
2017/12/14 19:50	0.890	1.484	0.928	1.758	1.190	0.489	0.877	0.843	NW	6.6	無
2017/12/14 20:00	0.889	1.486	0.932	1.751	1.186	0.491	0.877	0.843	NW	6.6	無
2017/12/14 20:10	0.890	1.483	0.932	1.758	1.189	0.490	0.875	0.841	NW	5.6	無
2017/12/14 20:20	0.889	1.482	0.931	1.758	1.190	0.492	0.876	0.841	NW	5.7	無
2017/12/14 20:30	0.889	1.482	0.929	1.755	1.186	0.490	0.876	0.839	NW	2.3	無
2017/12/14 20:40	0.890	1.484	0.931	1.754	1.187	0.491	0.877	0.841	NW	4.6	無
2017/12/14 20:50	0.891	1.483	0.930	1.758	1.187	0.491	0.875	0.842	NW	2.6	無
2017/12/14 21:00	0.890	1.481	0.930	1.753	1.189	0.493	0.875	0.843	NW	3.6	無
2017/12/14 21:10	0.889	1.480	0.929	1.756	1.188	0.490	0.876	0.842	NW	4.9	無
2017/12/14 21:20	0.889	1.482	0.931	1.757	1.186	0.492	0.877	0.842	NW	6.3	無
2017/12/14 21:30	0.889	1.483	0.929	1.757	1.188	0.493	0.874	0.841	WNW	5.9	無
2017/12/14 21:40	0.889	1.485	0.928	1.754	1.186	0.494	0.874	0.841	WNW	6.4	無
2017/12/14 21:50	0.889	1.483	0.930	1.757	1.186	0.490	0.876	0.841	WNW	7.1	無
2017/12/14 22:00	0.890	1.483	0.929	1.757	1.187	0.491	0.875	0.842	WNW	6.2	無
2017/12/14 22:10	0.889	1.482	0.928	1.757	1.185	0.490	0.876	0.840	WNW	5.4	無
2017/12/14 22:20	0.889	1.483	0.930	1.757	1.186	0.491	0.875	0.841	WNW	5.9	無
2017/12/14 22:30	0.889	1.486	0.930	1.756	1.186	0.493	0.874	0.841	WNW	4.7	無
2017/12/14 22:40	0.889	1.484	0.930	1.754	1.186	0.492	0.876	0.841	WNW	3.9	無
2017/12/14 22:50	0.889	1.483	0.928	1.757	1.186	0.490	0.876	0.840	NW	3.8	無
2017/12/14 23:00	0.888	1.484	0.929	1.757	1.188	0.491	0.875	0.841	NW	3.7	無
2017/12/14 23:10	0.889	1.484	0.931	1.756	1.185	0.491	0.875	0.840	WNW	3.5	無
2017/12/14 23:20	0.889	1.481	0.930	1.753	1.189	0.491	0.873	0.842	WSW	1.9	無
2017/12/14 23:30	0.888	1.481	0.928	1.754	1.184	0.491	0.875	0.840	WNW	1.2	無
2017/12/14 23:40	0.886	1.480	0.929	1.756	1.185	0.492	0.874	0.842	WNW	1.7	無
2017/12/14 23:50	0.887	1.482	0.928	1.754	1.187	0.491	0.876	0.841	WNW	2.5	無
2017/12/15 0:00	0.886	1.480	0.930	1.752	1.186	0.490	0.875	0.842	NW	4.1	無

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

6/9

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)		感雨
									風向	風速(m/s)	
2017/12/15 0:10	0.886	1.481	0.931	1.755	1.183	0.489	0.875	0.842	NW	4.9	無
2017/12/15 0:20	0.886	1.482	0.928	1.753	1.184	0.490	0.875	0.840	NW	5.7	無
2017/12/15 0:30	0.888	1.480	0.927	1.755	1.186	0.491	0.874	0.841	WNW	4.4	無
2017/12/15 0:40	0.887	1.482	0.929	1.754	1.185	0.490	0.873	0.840	WNW	1.1	無
2017/12/15 0:50	0.888	1.483	0.927	1.753	1.183	0.490	0.876	0.840	NNE	1.5	無
2017/12/15 1:00	0.886	1.481	0.927	1.754	1.188	0.490	0.876	0.842	NNE	1.8	無
2017/12/15 1:10	0.887	1.479	0.927	1.752	1.187	0.491	0.875	0.840	NNE	1.5	無
2017/12/15 1:20	0.885	1.482	0.927	1.753	1.185	0.490	0.874	0.840	NNW	2.0	無
2017/12/15 1:30	0.886	1.481	0.928	1.751	1.184	0.491	0.875	0.841	*	CALM	無
2017/12/15 1:40	0.888	1.482	0.929	1.754	1.183	0.490	0.874	0.842	NNW	0.8	無
2017/12/15 1:50	0.887	1.480	0.927	1.751	1.183	0.492	0.874	0.842	NNW	1.4	無
2017/12/15 2:00	0.886	1.481	0.929	1.752	1.183	0.489	0.875	0.841	NW	3.2	無
2017/12/15 2:10	0.886	1.479	0.926	1.752	1.184	0.492	0.874	0.840	NW	3.7	無
2017/12/15 2:20	0.886	1.481	0.926	1.752	1.186	0.491	0.873	0.841	NW	4.0	無
2017/12/15 2:30	0.888	1.480	0.929	1.752	1.184	0.492	0.874	0.841	NW	4.2	無
2017/12/15 2:40	0.886	1.481	0.929	1.751	1.184	0.491	0.873	0.841	NW	4.0	無
2017/12/15 2:50	0.886	1.482	0.926	1.754	1.184	0.490	0.874	0.842	NW	4.3	無
2017/12/15 3:00	0.886	1.479	0.928	1.754	1.183	0.488	0.874	0.840	NW	4.1	無
2017/12/15 3:10	0.887	1.481	0.927	1.753	1.184	0.490	0.873	0.840	NW	4.2	無
2017/12/15 3:20	0.887	1.479	0.926	1.751	1.185	0.490	0.874	0.841	NW	3.9	無
2017/12/15 3:30	0.887	1.481	0.926	1.751	1.183	0.490	0.874	0.842	NW	4.2	無
2017/12/15 3:40	0.888	1.481	0.928	1.749	1.182	0.490	0.873	0.841	NW	3.8	無
2017/12/15 3:50	0.887	1.479	0.927	1.752	1.182	0.489	0.874	0.842	NW	3.1	無
2017/12/15 4:00	0.885	1.482	0.928	1.750	1.180	0.490	0.873	0.838	WNW	1.7	無
2017/12/15 4:10	0.886	1.479	0.929	1.752	1.182	0.488	0.874	0.841	WNW	1.2	無
2017/12/15 4:20	0.886	1.481	0.930	1.753	1.181	0.490	0.874	0.841	*	CALM	無
2017/12/15 4:30	0.888	1.482	0.926	1.751	1.184	0.490	0.876	0.839	*	CALM	無
2017/12/15 4:40	0.888	1.480	0.928	1.753	1.182	0.490	0.873	0.842	N	1.2	無
2017/12/15 4:50	0.889	1.477	0.926	1.751	1.185	0.490	0.874	0.842	NNW	3.9	無
2017/12/15 5:00	0.888	1.483	0.929	1.752	1.182	0.490	0.875	0.842	NW	5.0	無
2017/12/15 5:10	0.887	1.481	0.929	1.755	1.184	0.489	0.873	0.842	NW	5.0	無
2017/12/15 5:20	0.888	1.480	0.927	1.753	1.183	0.490	0.874	0.841	NNW	3.6	無
2017/12/15 5:30	0.887	1.479	0.929	1.754	1.183	0.490	0.876	0.840	NNW	3.5	無
2017/12/15 5:40	0.887	1.479	0.927	1.753	1.183	0.490	0.876	0.840	NW	4.5	無
2017/12/15 5:50	0.886	1.482	0.929	1.751	1.184	0.490	0.875	0.841	WNW	3.0	無
2017/12/15 6:00	0.887	1.479	0.928	1.752	1.183	0.489	0.874	0.841	W	2.6	無
2017/12/15 6:10	0.886	1.480	0.929	1.754	1.183	0.490	0.874	0.840	WSW	2.6	無
2017/12/15 6:20	0.885	1.481	0.929	1.752	1.182	0.490	0.873	0.841	WSW	2.6	無
2017/12/15 6:30	0.886	1.480	0.926	1.753	1.180	0.490	0.875	0.842	WSW	1.5	無
2017/12/15 6:40	0.887	1.481	0.928	1.755	1.181	0.490	0.874	0.842	W	1.7	無
2017/12/15 6:50	0.885	1.480	0.926	1.750	1.183	0.490	0.875	0.841	W	1.7	無
2017/12/15 7:00	0.886	1.477	0.925	1.754	1.183	0.489	0.874	0.841	WNW	0.8	無
2017/12/15 7:10	0.887	1.477	0.927	1.751	1.183	0.490	0.876	0.841	NNW	0.8	無
2017/12/15 7:20	0.886	1.481	0.929	1.750	1.182	0.489	0.875	0.841	WSW	2.0	無
2017/12/15 7:30	0.887	1.478	0.927	1.749	1.180	0.488	0.874	0.842	W	3.6	無
2017/12/15 7:40	0.887	1.480	0.927	1.753	1.183	0.491	0.875	0.841	WNW	1.2	無
2017/12/15 7:50	0.886	1.478	0.927	1.752	1.184	0.490	0.874	0.843	*	CALM	無
2017/12/15 8:00	0.887	1.479	0.927	1.753	1.183	0.490	0.874	0.841	NW	1.1	無
2017/12/15 8:10	0.886	1.480	0.928	1.753	1.183	0.491	0.874	0.841	WNW	0.9	無
2017/12/15 8:20	0.886	1.479	0.928	1.755	1.183	0.491	0.876	0.843	W	1.2	無
2017/12/15 8:30	0.888	1.480	0.928	1.754	1.182	0.490	0.876	0.842	*	CALM	無
2017/12/15 8:40	0.889	1.480	0.928	1.754	1.185	0.490	0.877	0.840	N	1.2	無
2017/12/15 8:50	0.889	1.480	0.928	1.754	1.184	0.491	0.875	0.843	NE	1.5	無
2017/12/15 9:00	0.890	1.480	0.929	1.756	1.183	0.490	0.877	0.843	NNE	0.6	無
2017/12/15 9:10	0.888	1.482	0.927	1.755	1.184	0.490	0.878	0.843	*	CALM	無
2017/12/15 9:20	0.890	1.483	0.932	1.756	1.183	0.492	0.877	0.841	*	CALM	無
2017/12/15 9:30	0.889	1.482	0.930	1.755	1.185	0.491	0.876	0.843	*	CALM	無
2017/12/15 9:40	0.889	1.481	0.928	1.757	1.188	0.489	0.875	0.842	*	CALM	無
2017/12/15 9:50	0.891	1.480	0.930	1.755	1.188	0.491	0.875	0.842	WNW	0.6	無
2017/12/15 10:00	0.893	1.483	0.933	1.756	1.187	0.491	0.872	0.842	ENE	0.6	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

7/9

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)
2017/12/14 14:00	0.014	1	1
2017/12/14 14:30	0.014	1	1
2017/12/14 15:00	0.014	1	1
2017/12/14 15:30	0.014	1	1
2017/12/14 16:00	0.014	1	1
2017/12/14 16:30	0.014	1	1
2017/12/14 17:00	0.014	1	1
2017/12/14 17:30	0.014	1	1
2017/12/14 18:00	0.014	1	1
2017/12/14 18:30	0.014	1	1
2017/12/14 19:00	0.014	1	1
2017/12/14 19:30	0.014	1	1
2017/12/14 20:00	0.014	1	1
2017/12/14 20:30	0.014	1	1
2017/12/14 21:00	0.014	1	1
2017/12/14 21:30	0.014	1	1
2017/12/14 22:00	0.014	1	1
2017/12/14 22:30	0.014	1	1
2017/12/14 23:00	0.014	1	1
2017/12/14 23:30	0.014	1	1
2017/12/15 0:00	0.014	1	1
2017/12/15 0:30	0.014	1	1
2017/12/15 1:00	0.014	1	1
2017/12/15 1:30	0.014	1	1
2017/12/15 2:00	0.014	1	1
2017/12/15 2:30	0.014	1	1
2017/12/15 3:00	0.014	1	1
2017/12/15 3:30	0.014	1	1
2017/12/15 4:00	0.014	1	1
2017/12/15 4:30	0.014	1	1
2017/12/15 5:00	0.014	1	1
2017/12/15 5:30	0.014	1	1
2017/12/15 6:00	0.014	1	1
2017/12/15 6:30	0.014	1	1
2017/12/15 7:00	0.014	1	1
2017/12/15 7:30	0.014	1	1
2017/12/15 8:00	0.014	1	1
2017/12/15 8:30	0.014	1	1
2017/12/15 9:00	0.014	1	1
2017/12/15 9:30	0.014	1	1
2017/12/15 10:00	0.014	1	1

2017年12月15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 17 columns (11/26 to 12/14) and 10 rows (測定場所 ① to ⑩) showing I-131 concentration data.

Cs-134 (Bq/L)

Table with 17 columns (11/26 to 12/14) and 10 rows (測定場所 ① to ⑩) showing Cs-134 concentration data.

Cs-137 (Bq/L)

Table with 17 columns (11/26 to 12/14) and 10 rows (測定場所 ① to ⑩) showing Cs-137 concentration data.

測定場所>
① 4号T/B建屋南東
② プロセス主建屋北東
③ プロセス主建屋南東
④ プロセス主建屋南西
⑤ 焼却体廃棄物減容処理建屋南
⑥ サイトバンカ建屋南西
⑦ 焼却工作建屋 西側
⑧ 焼却体廃棄物減容処理建屋北
⑨ サイトバンカ建屋南東

※①はサンプリング・測定を実施していないことを示す。
※②は④が検出できなかったため、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~)
※③は地下水流の下流側であることから、追加で測定(2011/5/26~)
※④を追加で測定(2011/5/30~)
※⑤を追加で測定(2011/8/2~)
※⑥は放出限界値未満を示し、() 内に検出限界値を示す。

9/9

2017年12月15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12月11日	2017年12月11日			
採取時刻	8:35	8:35			
貯水量 [m ³]	800	800			
セシウム134	ND(0.60)	ND(0.87)	1	60	10
セシウム137	ND(0.81)	ND(0.68)	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(2.4)	ND(0.32)	3(1)(注)		
トリチウム	690	730	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)。

15:30 受
応急措置の概要 (原子炉施設)様式0-1(1/2)
(第17341報)

平成29年12月15日15時20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)	(対応日時，対応の概要) 第25条-16561報でお知らせしたとおり，2号機原子炉注水設備の炉心スプレイ系(以下、「CS系」という。)配管については，信頼性向上対策のためポリエチレン管への取替工事を行います。 このため，以下の期間については，原子炉注水を給水系による単独注水に変更します。 給水系による単独注水期間：12月18日～12月25日 <2号機原子炉注水量変更> CS系原子炉注水量：1.5m ³ /h→0m ³ /h 給水系原子炉注水量：1.5m ³ /h→3.0m ³ /h なお，給水系による単独注水については，事前に実施した単独注水試験の結果，原子炉の冷却状態に異常がないことを確認しております。(第25条-16664報でお知らせ済み) 【公表区分：E】 ※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。

15:30受
 応急措置の概要 (原子炉施設)

様式0-1 (1/2)

(第17342報)

平成 27 年 / 12 月 / 15 日 / 15 時 20 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 2 5 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 2 5 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 2 2
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 2 3 年 3 月 1 1 日 1 6 時 3 6 分 (2 4 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 2 1 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>1 7 3 3 4 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 : 1 0 時 0 3 分 ・排水終了 : 1 4 時 0 9 分 ・排水量 : 6 1 3 m³ <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 A 4 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。

16:50 受

1/15

様式9-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第17343報)

平成29年12月15日16時30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 [12月15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 [12月15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 12月14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1日, 3日, 7日] ・福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果 護岸地下水 [採取日 12月11日] ・福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果 護岸地下水 [採取日 12月14日] ・福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果 海水 [採取日 11月6日] ・福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果 海水 [採取日 12月11日] ・福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果 海水 [採取日 12月14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。

2/15

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2017年12月15日 11:00 現在

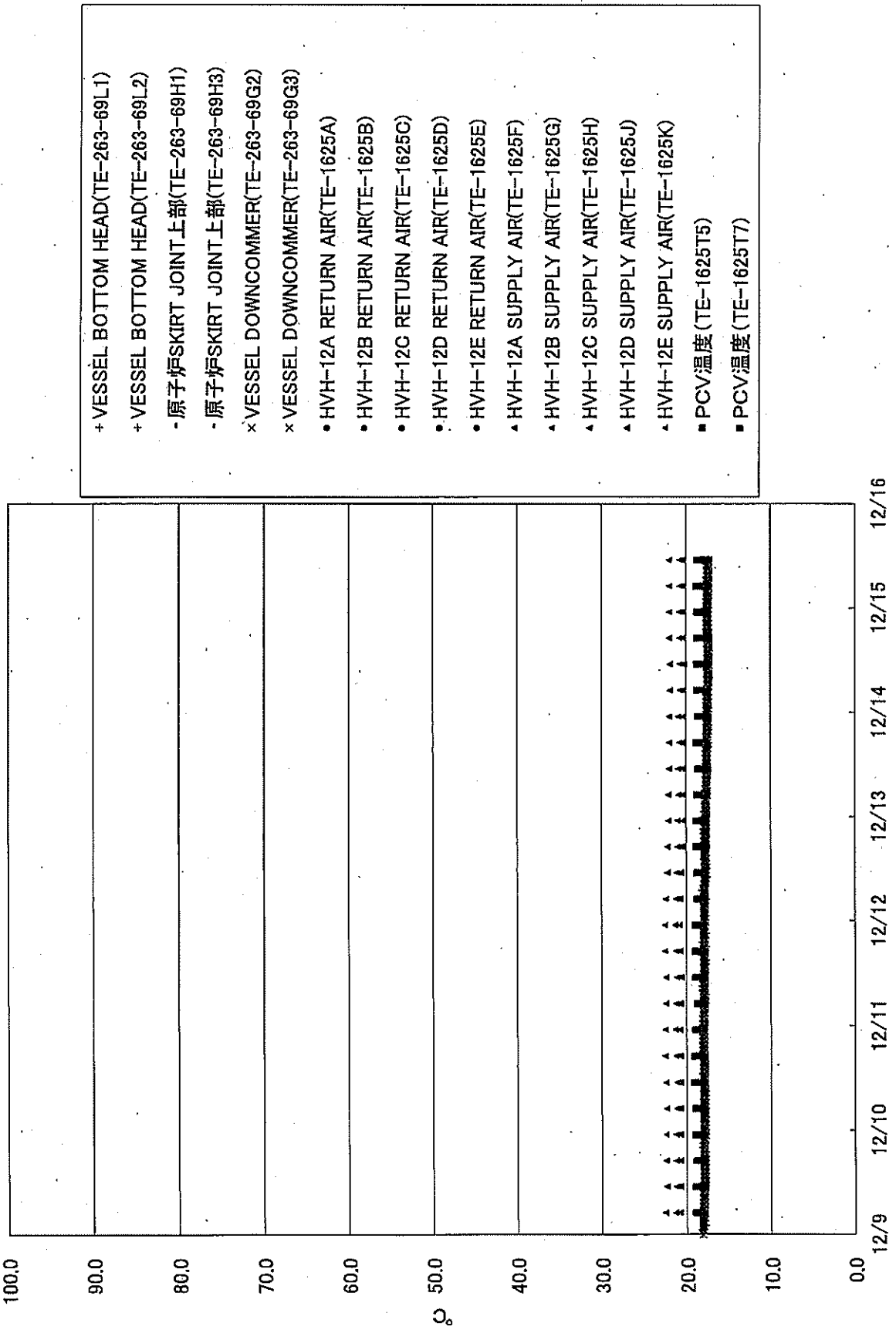
【備考事項】
 各計測器については、異常やその時の異常原因の調査を助けて、異常の発生原因を
 追跡するためのものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存
 在している。プラントの状態を把握するに当たって、このよう各計測器の測定値が異常
 値とならないうえ、異常の計測値が与えられる異常発生原因に異変の発生にも留意し
 て総合的に判断している。

	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：1.5m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (12/15 11:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (12/15 11:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (12/15 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 17.5°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 17.4°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 17.3°C (12/15 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 23.7°C RPV温度 (TE-2-3-69R) : 22.6°C (12/15 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 23.1°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 21.4°C (12/15 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 17.9°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 17.3°C (12/15 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 24.0°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 24.2°C (12/15 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 22.7°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 21.0°C (12/15 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	1.14kPa.g (12/15 11:00 現在)	3.48kPa.g (12/15 11:00 現在)	0.28kPa.g (12/15 11:00 現在)	
窒素封入流量 ※3	RPV (RVH) : 14.07Nm ³ /h (JP-A) : 14.54Nm ³ /h (JP-B) : -Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (12/15 11:00 現在)	RPV : 12.73Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (12/15 11:00 現在)	RPV : 16.97Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (12/15 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	22.2m ³ /h (12/15 11:00 現在)	16.88Nm ³ /h (12/15 11:00 現在)	19.41Nm ³ /h (12/15 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (12/15 11:00 現在)	A系：0.06vol% B系：0.05vol% (12/15 11:00 現在)	A系：0.11vol% B系：0.09vol% (12/15 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系：指示値 9.80E-04 検出限界値 4.00E-04 B系：指示値 9.00E-04 検出限界値 5.20E-04 (12/15 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 (12/15 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 (12/15 11:00 現在)	Ba/cm Ba/cm
使用冷却剤プール 水温度	26.5°C (12/15 11:00 現在)	28.1°C (12/15 11:00 現在)	28.1°C (12/15 11:00 現在)	16.3°C (12/15 11:00 現在)
FPC 及び P-7 冷却 水位	2.58m (12/15 11:00 現在)	2.20m (12/15 11:00 現在)	4.23m (12/15 11:00 現在)	35.61X100mm (12/15 11:00 現在)

【注】
 ※1：指示値がマイナスの場合は0.00vol%と表示する。(※水素濃度が極めて低い場合は、監視機能によりマイナス表示される場合があるため)
 ※2：指示値が放射能濃度の単位はNDと記載する。原子炉格納容器ガス管理システム内の放射能濃度 (Xe135) を記載する。
 ※3：使用冷却剤の水素・圧力で異常発生した電圧を記載する。
 ※4：窒素封入停止

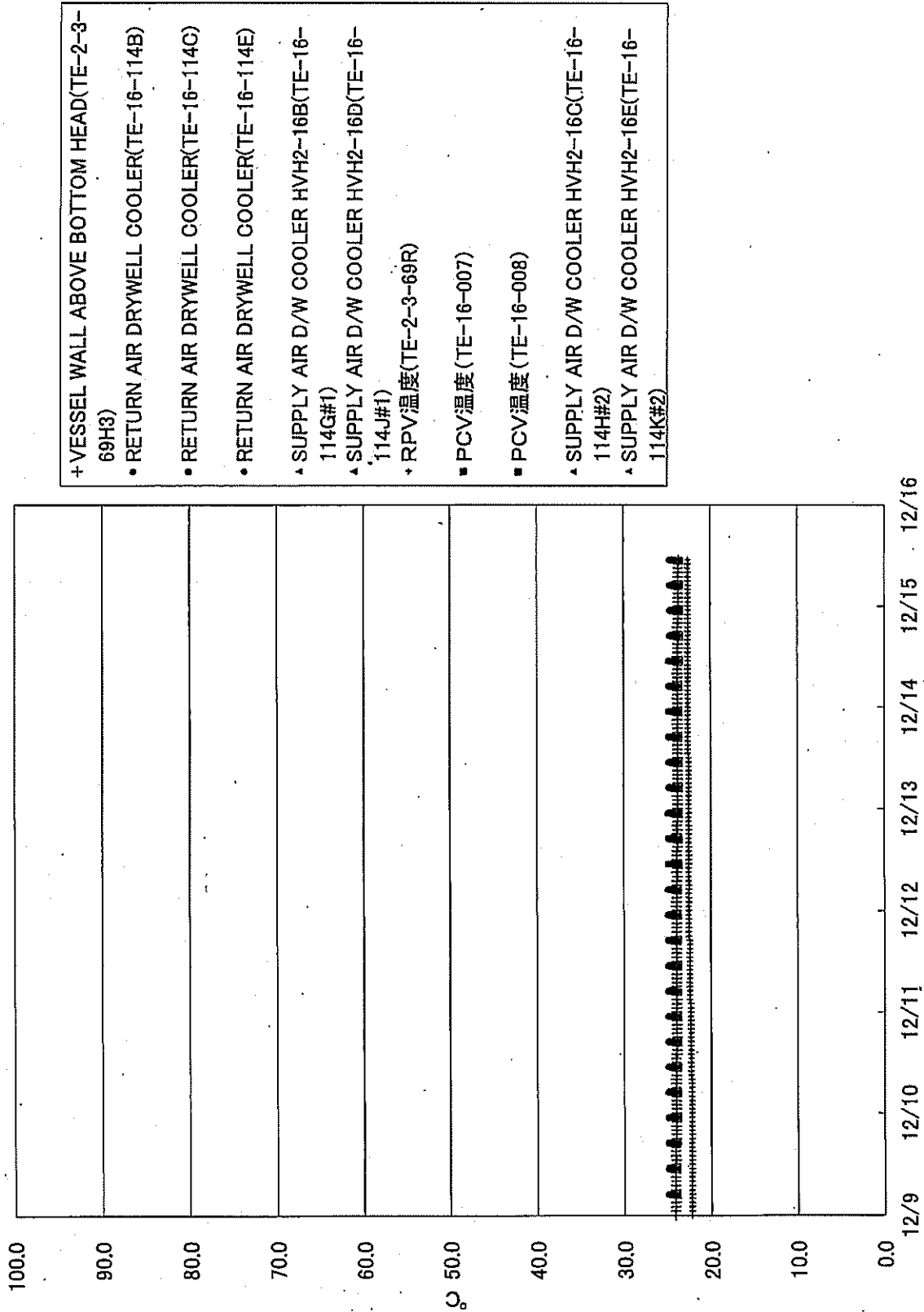
3/15

福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



4/15

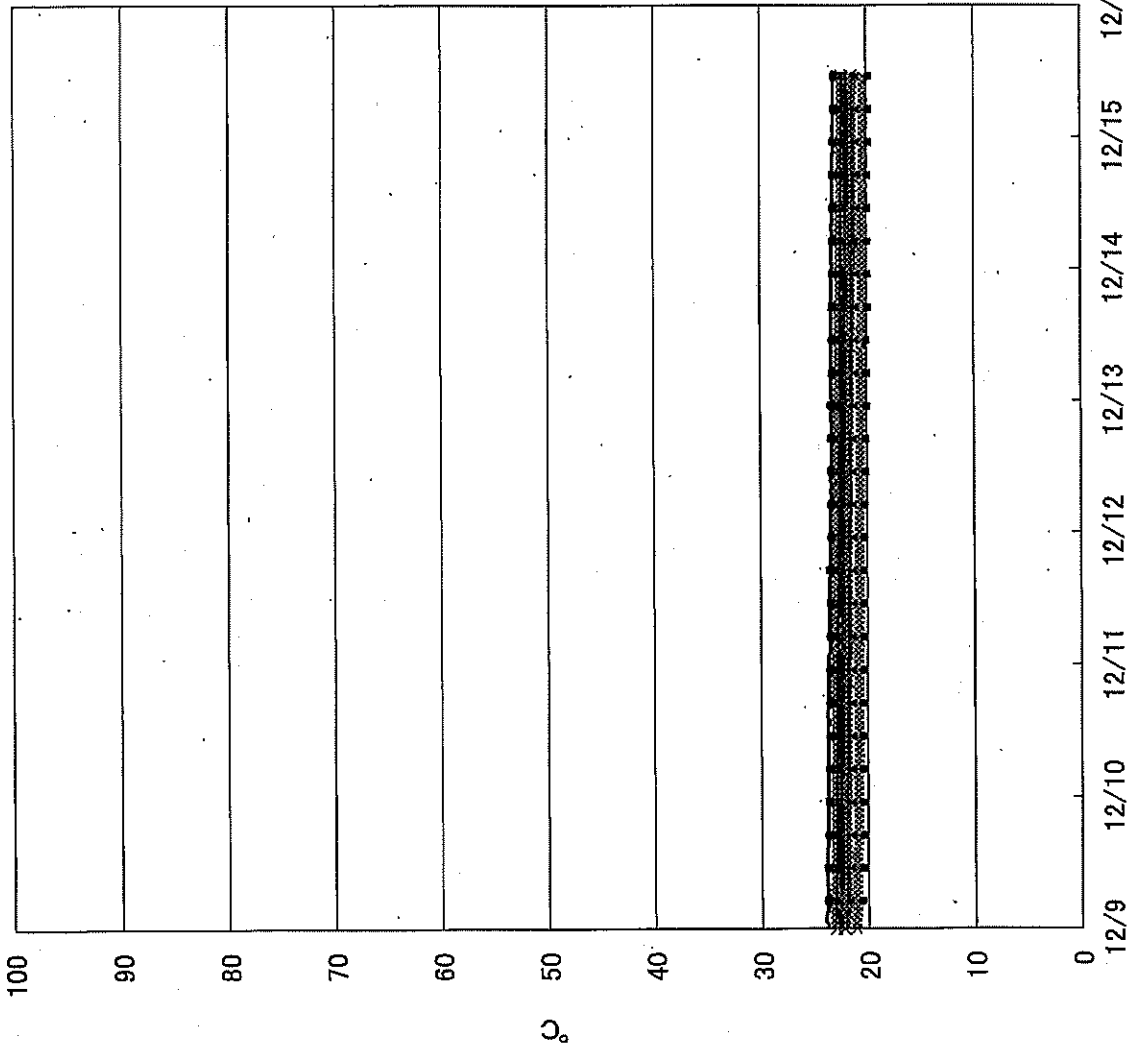
福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



5/15

福島第一原子力発電所3号機 温度に関するパラメータ

- スカートジャンクション上部温度(TE-2-3-69F1)
- スカートジャンクション上部温度(TE-2-3-69F2)
- スカートジャンクション上部温度(TE-2-3-69F3)
- × RPV底部ヘッド上部温度(TE-2-3-69H1)
- × RPV底部ヘッド上部温度(TE-2-3-69H2)
- × RPV底部ヘッド上部温度(TE-2-3-69H3)
- 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114A)
- 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114B)
- 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114C)
- 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114D)
- 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114E)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114F#1)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114G#1)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114H#1)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114J#2)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114K#1)
- PCV温度(TE-16-002)
- PCV温度(TE-16-004)



6/15

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(モニタリングカー・気象関係)						
場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2017/12/15 9:00	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/12/15 9:10	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/12/15 9:20	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/12/15 9:30	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/12/15 9:40	-	<0.01	晴れ	E	0.8
西門	2017/12/15 9:50	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/12/15 10:00	-	<0.01	晴れ	ESE	1.4
西門	2017/12/15 10:10	-	<0.01	晴れ	E	1.6
西門	2017/12/15 10:20	-	<0.01	晴れ	ENE	2.2
西門	2017/12/15 10:30	-	<0.01	晴れ	ENE	1.4
西門	2017/12/15 10:40	-	<0.01	晴れ	NNE	1.4
西門	2017/12/15 10:50	-	<0.01	晴れ	NNW	2.2
西門	2017/12/15 11:00	-	<0.01	晴れ	NNW	2.4
西門	2017/12/15 11:10	-	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2017/12/15 11:20	-	<0.01	晴れ	SW	1.7
西門	2017/12/15 11:30	-	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2017/12/15 11:40	-	<0.01	晴れ	WNW	1.7
西門	2017/12/15 11:50	-	<0.01	晴れ	WNW	2.8
西門	2017/12/15 12:00	-	<0.01	晴れ	W	1.7
西門	2017/12/15 12:10	-	<0.01	晴れ	W	1.3
西門	2017/12/15 12:20	-	<0.01	晴れ	W	1.2
西門	2017/12/15 12:30	-	<0.01	晴れ	NW	1.5
西門	2017/12/15 12:40	-	<0.01	晴れ	NW	2.8
西門	2017/12/15 12:50	-	<0.01	晴れ	WNW	2.7
西門	2017/12/15 13:00	-	<0.01	晴れ	WNW	1.8
西門	2017/12/15 13:10	-	<0.01	晴れ	WNW	1.5
西門	2017/12/15 13:20	-	<0.01	晴れ	WNW	1.5
西門	2017/12/15 13:30	-	<0.01	晴れ	W	1.5
西門	2017/12/15 13:40	-	<0.01	晴れ	WNW	2.0
西門	2017/12/15 13:50	-	<0.01	晴れ	WNW	1.6
西門	2017/12/15 14:00	-	<0.01	晴れ	WNW	2.0
西門	2017/12/15 14:10	-	<0.01	晴れ	WNW	2.7
西門	2017/12/15 14:20	-	<0.01	晴れ	WNW	1.7
西門	2017/12/15 14:30	-	<0.01	晴れ	NW	2.1
西門	2017/12/15 14:40	-	<0.01	晴れ	NW	2.6
西門	2017/12/15 14:50	-	<0.01	晴れ	NW	2.8
西門	2017/12/15 15:00	-	<0.01	晴れ	NW	2.5

*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)

7/15

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)		感雨
									風向	風速(m/s)	
2017/12/15 9:00	0.890	1.480	0.929	1.756	1.183	0.490	0.877	0.843	NNE	0.6	無
2017/12/15 9:10	0.888	1.482	0.927	1.755	1.184	0.490	0.878	0.843	*	CALM	無
2017/12/15 9:20	0.890	1.483	0.932	1.756	1.183	0.492	0.877	0.841	*	CALM	無
2017/12/15 9:30	0.889	1.482	0.930	1.755	1.185	0.491	0.876	0.843	*	CALM	無
2017/12/15 9:40	0.889	1.481	0.928	1.757	1.188	0.489	0.875	0.842	*	CALM	無
2017/12/15 9:50	0.891	1.480	0.930	1.755	1.188	0.491	0.875	0.842	WNW	0.6	無
2017/12/15 10:00	0.893	1.483	0.933	1.756	1.187	0.491	0.872	0.842	ENE	0.6	無
2017/12/15 10:10	0.891	1.482	0.931	1.759	1.189	0.491	0.874	0.844	ENE	1.5	無
2017/12/15 10:20	0.890	1.486	0.931	1.759	1.188	0.492	0.873	0.844	ENE	2.5	無
2017/12/15 10:30	0.893	1.485	0.931	1.756	1.189	0.492	0.873	0.843	NNE	2.0	無
2017/12/15 10:40	0.894	1.480	0.931	1.757	1.190	0.493	0.874	0.844	N	1.7	無
2017/12/15 10:50	0.893	1.463	0.931	1.760	1.191	0.495	0.873	0.843	NW	3.5	無
2017/12/15 11:00	0.893	1.468	0.930	1.760	1.188	0.493	0.874	0.843	NW	3.9	無
2017/12/15 11:10	0.891	1.465	0.930	1.759	1.189	0.492	0.875	0.845	W	1.7	無
2017/12/15 11:20	0.891	1.467	0.932	1.760	1.191	0.493	0.879	0.846	SW	5.5	無
2017/12/15 11:30	0.893	1.468	0.931	1.757	1.192	0.493	0.875	0.843	W	3.6	無
2017/12/15 11:40	0.892	1.470	0.931	1.757	1.189	0.493	0.874	0.844	W	5.9	無
2017/12/15 11:50	0.893	1.471	0.933	1.760	1.189	0.493	0.878	0.844	WNW	7.0	無
2017/12/15 12:00	0.895	1.482	0.934	1.760	1.193	0.493	0.878	0.844	WSW	6.8	無
2017/12/15 12:10	0.893	1.483	0.934	1.762	1.190	0.495	0.878	0.846	WSW	6.1	無
2017/12/15 12:20	0.894	1.487	0.934	1.763	1.190	0.493	0.878	0.843	W	5.5	無
2017/12/15 12:30	0.894	1.485	0.935	1.760	1.192	0.494	0.877	0.847	WNW	4.5	無
2017/12/15 12:40	0.893	1.483	0.934	1.763	1.193	0.494	0.879	0.844	WNW	7.6	無
2017/12/15 12:50	0.893	1.480	0.933	1.761	1.193	0.493	0.880	0.844	W	7.8	無
2017/12/15 13:00	0.892	1.480	0.937	1.761	1.192	0.494	0.880	0.845	W	7.0	無
2017/12/15 13:10	0.889	1.481	0.934	1.762	1.194	0.493	0.882	0.843	W	6.4	無
2017/12/15 13:20	0.890	1.481	0.935	1.763	1.193	0.493	0.881	0.844	W	7.0	無
2017/12/15 13:30	0.893	1.480	0.933	1.762	1.190	0.495	0.881	0.842	W	6.9	無
2017/12/15 13:40	0.889	1.479	0.936	1.762	1.193	0.493	0.879	0.843	W	8.5	無
2017/12/15 13:50	0.891	1.478	0.934	1.763	1.195	0.495	0.879	0.843	W	6.4	無
2017/12/15 14:00	0.893	1.482	0.933	1.761	1.193	0.494	0.880	0.844	WNW	7.4	無
2017/12/15 14:10	0.895	1.478	0.935	1.760	1.195	0.495	0.882	0.845	WNW	6.6	無
2017/12/15 14:20	0.894	1.479	0.935	1.759	1.194	0.495	0.881	0.845	W	6.0	無
2017/12/15 14:30	0.894	1.483	0.936	1.765	1.195	0.494	0.882	0.846	WNW	6.9	無
2017/12/15 14:40	0.894	1.482	0.934	1.765	1.192	0.495	0.881	0.844	WNW	5.4	無
2017/12/15 14:50	0.897	1.485	0.934	1.762	1.195	0.495	0.881	0.844	WNW	7.0	無
2017/12/15 15:00	0.896	1.482	0.935	1.763	1.193	0.494	0.881	0.845	WNW	7.2	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

8/15

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)
2017/12/15 9:00	0.014	1	1
2017/12/15 9:30	0.014	1	1
2017/12/15 10:00	0.014	1	1
2017/12/15 10:30	0.014	1	1
2017/12/15 11:00	0.014	1	1
2017/12/15 11:30	0.014	1	1
2017/12/15 12:00	0.014	1	1
2017/12/15 12:30	0.014	1	1
2017/12/15 13:00	0.014	1	1
2017/12/15 13:30	0.014	1	1
2017/12/15 14:00	0.014	1	1
2017/12/15 14:30	0.014	1	1
2017/12/15 15:00	0.015	1	1

2017年12月15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						
	12月8日	12月9日	12月10日	12月11日	12月12日	12月13日	12月14日	12月8日	12月9日	12月10日	12月11日	12月12日	12月13日	12月14日
採取日	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:50	7:00
採取時刻	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
降雨量(mm/日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
流量(m ³ /秒)	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	解析中	解析中	解析中	解析中
Cs-134(約2年)	ND(0.62)	ND(1.0)	ND(0.68)	ND(0.64)	ND(0.48)	ND(0.56)	ND(0.64)	ND(0.89)	ND(0.52)	ND(0.45)	ND(0.50)	ND(0.68)	ND(0.52)	ND(0.70)
Cs-137(約30年)	4.9	3.4	2.3	1.7	2.9	1.7	1.9	1.8	3.2	ND(0.79)	2.3	1.0	2.2	1.1
全β	6.9	8.8	6.2	4.0	5.5	4.0	4.0	ND(2.6)	ND(3.2)	ND(3.4)	4.7	ND(3.4)	ND(3.3)	ND(3.1)
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	ND(7.0)	-	-	-	-	-	-	8.2	-

単位: Bq/L

	K排水路排水口							C排水路 35m盤						
	12月8日	12月9日	12月10日	12月11日	12月12日	12月13日	12月14日	12月8日	12月9日	12月10日	12月11日	12月12日	12月13日	12月14日
採取日	7:00	7:00	7:00	7:00	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	0	0	0	0
降雨量(mm/日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
流量(m ³ /秒)	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	解析中	解析中	解析中	解析中
Cs-134(約2年)	ND(1.0)	ND(0.71)	ND(0.96)	ND(0.84)	ND(0.77)	ND(0.68)	ND(0.77)	ND(0.56)	ND(0.68)	ND(0.65)	ND(0.61)	ND(0.53)	ND(0.64)	ND(0.63)
Cs-137(約30年)	3.5	2.7	3.8	3.0	3.0	2.6	2.9	ND(0.73)	ND(0.82)	ND(0.83)	ND(0.81)	ND(0.75)	ND(0.81)	ND(0.81)
全β	6.0	6.1	5.5	4.2	4.6	5.6	4.0	ND(3.6)	ND(3.5)	ND(3.5)	ND(3.3)	ND(3.0)	ND(2.7)	ND(3.1)
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	ND(7.0)	-

* 太枠内が今回公表データ。他は12月14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。

9/15

2017年12月15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(1/6)護岸地下水

単位: Bq/L (塩素除く)

採取日	地下水観測孔 No.0-1	地下水観測孔 No.0-1-2	地下水観測孔 No.0-2	地下水観測孔 No.0-3-1	地下水観測孔 No.0-3-2	地下水観測孔 No.0-4	地下水観測孔 No.1	地下水観測孔 No.1-8	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							11月3日	11月7日	11月1日	11月3日	11月3日	11月3日	11月3日	11月3日
塩素(単位: ppm)							8.46	8:47	7:28	8:27	7:59	8:34	7:36	7:53
Cs-134(約2年)							ND(0.42)	110	—	ND(0.37)	7.5	ND(0.48)	ND(0.50)	ND(0.45)
Cs-137(約30年)							ND(0.55)	920	—	0.86	71	0.56	4.3	ND(0.46)
その他							ND	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND
全β							31,000	3,400	110	14	640	28,000	17,000	77,000
H-3(約12年)							52,000	720	1,100	1,200	36,000	3,300	4,200	37,000
Sr-90(約29年)							32,000	1,700	84	6.4	510	26,000	17,000	69,000

採取日	12号機 ウエルポート 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 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(塩)	3,4号機 改修ウエル 汲み上げ水
採取時刻															
塩素(単位: ppm)															
Cs-134(約2年)															
Cs-137(約30年)															
その他															
全β															
H-3(約12年)															
Sr-90(約29年)															

* 本枠内が今回公表データ。他は11月2日、4日、8日、11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」は検出されたときに記す。

(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。

10/15

11/15

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(2/6)護岸地下水

単位: 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(β)	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)															

	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.2-5(β)	地下水観測孔 No.2-6	地下水観測孔 No.2-7	地下水観測孔 No.2-8	2,3号機 ウエルポイント 汲み上げ水	地下水観測孔 No.3	地下水観測孔 No.3-2	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(β)	3,4号機 ウエルポイント 汲み上げ水
採取日	12月11日	12月11日	12月11日	12月11日	12月11日	12月11日	12月11日	12月11日	12月11日	12月11日	12月11日	12月11日	12月11日	12月11日	12月11日
採取時刻	7:43	8:31	8:46	8:38	8:38	8:15	7:58	8:15	8:55	—	—	—	—	—	—
塩素(単位: ppm)															
Cs-134(約2年)	ND(0.42)	5.6	ND(0.35)	—	—	ND(0.32)	ND(0.34)	ND(0.32)	0.73						
Cs-137(約30年)	ND(0.47)	42	ND(0.41)	—	—	ND(0.39)	0.72	ND(0.39)	3.9						
その他															
γ															
全β	320	280	630	36,000	36,000	280	280	5,000	190						
H-3(約12年)	290	740	1,200	1,400	1,400	930	590	390	—						
Sr-90(約29年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—						

* 本枠内が今回公表データ。他は12月12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」は検出されたときに記す。
 (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。

12/15

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(3/6)護岸地下水

単位: Bq/L (塩素除く)

	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(β)	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	12月14日														
採取時刻	8:31														
塩素(単位: ppm)	—														
Cs-134(約2年)	ND(0.35)														
Cs-137(約30年)	ND(0.50)														
Sb-125(約3年)	ND														
その他	—														
γ	—														
全β	73														
H-3(約12年)	分析中														
Sr-90(約29年)	—														

	12号機 ウエルポート 汲み上げ水	地下水観測孔 No.2	地下水観測孔 No.2-1	地下水観測孔 No.2-2	地下水観測孔 No.2-3	地下水観測孔 No.2-5(β)	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(β)	3,4号機 改修ウエル 汲み上げ水
採取日	12月14日	12月14日	12月14日	12月14日	12月14日	12月14日	12月14日	12月14日	12月14日	12月14日	12月14日	12月14日	12月14日	12月14日	12月14日	12月14日
採取時刻	8:56	9:41	—	—	9:56	—	—	9:11	9:26	10:05	8:20	9:40	8:46	8:03	7:58	8:59
塩素(単位: ppm)	—	—	—	—	—	—	—	500	—	—	—	—	—	—	360	—
Cs-134(約2年)	ND(0.33)	5.9	ND(0.46)	ND(0.35)	ND(0.48)	ND(0.43)	ND(0.98)	ND(0.35)	ND(0.48)	ND(0.43)	ND(0.33)	ND(1.6)	ND(7.4)	ND(0.98)	—	ND(0.59)
Cs-137(約30年)	0.41	40	ND(0.52)	0.94	ND(0.45)	3.3	0.64	ND	ND(0.45)	1.2	ND	8.4	73	4.7	—	0.79
Sb-125(約3年)	ND	ND	ND	ND	ND	1.2	ND	ND	ND	1.2	ND	ND	ND	ND	—	ND
その他	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
γ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全β	270	280	700	280	4,900	220	270	540	270	220	270	540	2,000	20	41	21
H-3(約12年)	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中
Sr-90(約29年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

* NDは検出限界値未満を表し、「その他γ」を除き()内に検出限界値を示す。
 * 測定対象外の項目は「—」と記す。また、「その他γ」は検出されたときに記す。
 (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。

13/15

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(4/6)海水

単位: Bq/L

	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 物掃場前	福島第一 1~4号機 取水口内北側 (東浜線北側)	福島第一 1号機 取水口 (遮水壁前)	福島第一 2号機 取水口 (遮水壁前)	福島第一 1~4号機 取水口内南側 (遮水壁前)	福島第一 南放水口 付近 (T-2)	福島第一 港湾内 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6日	11月6日	11月6日	11月6日	11月6日	11月6日	11月6日	11月6日	11月6日		
採取時刻	7:05	6:49	6:49	7:27		7:10	7:50	7:19			
Cs-134 (約2年)	ND(0.70)	ND(0.56)	ND(0.57)	ND(0.57)		0.70	ND(0.68)	ND(0.51)		60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.59)	1.2	4.6	4.6		4.9	ND(0.71)	ND(0.38)		90	10
全β	13	ND(16)	ND(16)	ND(16)		21	12	15			
H-3 (約12年)	ND(1.7)	4.0	46	46		51	ND(1.9)	ND(1.7)		60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	0.023	0.027	2.4	2.4		2.4	0.0019	0.025		30	10

単位: Bq/L

	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6日	11月6日	11月6日	11月6日	11月6日	11月6日	11月6日	11月6日	11月6日		
採取時刻	7:30	7:30	7:22	7:22							
Cs-134 (約2年)	ND(0.31)	ND(0.31)	ND(0.45)	ND(0.45)						60	10
Cs-137 (約30年)	0.57	0.57	ND(0.53)	ND(0.53)						90	10
全β	ND(16)	ND(16)	ND(15)	ND(15)							
H-3 (約12年)	ND(1.7)	ND(1.7)	ND(1.7)	ND(1.7)						60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	0.070	0.070	ND(0.16)	ND(0.16)						30	10

* 本枠内が今回公表データ。他は11月7日、10日、14日にお知らせ済み。

* NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

* 測定対象外の項目は「-」と記す。

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

14/15

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(5/6)海水

単位: Bq/L

採取日	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	福島第一物掃場前	福島第一1~4号機取水口北側(東防波堤北側)	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	12月11日	12月11日	12月11日	12月11日	12月11日	12月11日	12月11日	12月11日	12月11日			
採取時刻	6:55	6:40	7:55	6:50	7:18	7:10	7:05	7:45				
Cs-134 (約2年)	ND(0.55)	ND(0.40)	ND(0.51)	ND(0.47)	ND(0.42)	0.61	ND(0.49)	ND(0.47)			60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.70)	ND(0.57)	ND(0.53)	2.4	2.3	2.4	2.3	ND(0.72)			90	10
全β	10	19	15	ND(14)	ND(14)	ND(14)	16	12				
H-3 (約12年)	ND(1.5)	ND(1.9)	3.8	41	39	48	51	ND(1.6)			60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	-	-	分析中	分析中	-	-	分析中	-			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												
採取時刻												
Cs-134 (約2年)											60	10
Cs-137 (約30年)											90	10
全β												
H-3 (約12年)											60,000	10,000
Sr-90 (約29年)											30	10

* 太枠内が今回公表データ。他は12月12日にお知らせ済み。

* NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

* 測定対象外の項目は「-」と記す。

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

15/15

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(6/6)海水

単位: Bq/L												
採取日	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 物掃場前	福島第一 1~4号機 取水口内北側 (東渡線北側)	福島第一 1号機 取水口 (遮水壁前)	福島第一 2号機 取水口 (遮水壁前)	福島第一 1~4号機 取水口内南側 (遮水壁前)	福島第一 南放水口 付近 (T-2)	福島第一 港湾口	福島第一 港湾内 東側	※ 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
採取日	12月14日	12月14日	12月14日	12月14日	12月14日	12月14日	12月14日	12月14日	12月14日	12月14日		
採取時刻	7:58	7:50	7:25	7:41	7:36	7:31	7:31		7:11	7:09		
Cs-134 (約2年)	ND(0.51)	ND(0.52)	ND(0.87)	ND(0.86)	ND(0.59)	ND(0.44)	ND(0.44)		ND(0.51)	ND(0.39)	60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.45)	ND(0.53)	3.6	3.8	3.5	2.1	2.1		ND(0.52)	0.42	90	10
全β	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(16)	18	18		19	ND(18)		
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)	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	12月14日	12月14日	12月14日	12月14日	12月14日	12月14日	12月14日	12月14日	12月14日	12月14日		
採取時刻	7:07	7:05	7:13	7:20	7:20	7:20	7:20					
Cs-134 (約2年)	ND(0.32)	ND(0.28)	ND(0.29)	ND(0.47)	ND(0.47)	ND(0.47)	ND(0.47)				60	10
Cs-137 (約30年)	0.35	ND(0.32)	ND(0.28)	ND(0.51)	ND(0.51)	ND(0.51)	ND(0.51)				90	10
全β	ND(18)	20	ND(18)	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(16)				60,000	10,000
H-3 (約12年)	—	—	—	—	—	—	—				30	10
Sr-90 (約29年)	—	—	—	—	—	—	—					

* 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])