

11:38 受

1/3

様式9-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第17364報)

平成29年12月20日11時10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)</p> <p>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。</p> <ul style="list-style-type: none"> 地下貯水槽観測孔 分析結果 [採取日 12月19日] 地下水バイパス(調査孔)、海側観測孔 分析結果 [採取日 12月18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> <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。

2017年12月20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12月19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			7:52				8:24				8:17			
全ベータ(Bq/L)			ND(23)				ND(23)				ND(23)			

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	8:03				8:11			
全ベータ(Bq/L)	ND(23)				ND(23)			

(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12月20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12月18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		8:35	8:14						9:28		
全ベータ(Bq/L)		ND(21)	ND(21)						30		
トリチウム(Bq/L)		46	26						81		

半減期 トリチウム:約12年

* トリチウム以外のデータは12月19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。

11:38 受

様式0-1(1/2)
(第17365報)

応急措置の概要 (原子炉施設)

平成29年12月20日 11時10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-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。																	
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>採取箇所</th> <th>Cs-134 (Bq/L)</th> <th>Cs-137 (Bq/L)</th> <th>全ベータ (Bq/L)</th> <th>トリチウム (Bq/L)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>採取日</td> <td colspan="4">12月18日</td> </tr> <tr> <td>サブドレン No. 51</td> <td>検出限界値未満 (4.1)</td> <td>検出限界値未満 (4.1)</td> <td>22</td> <td>検出限界値未満 (120)</td> </tr> </tbody> </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>				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	12月18日				サブドレン No. 51	検出限界値未満 (4.1)	検出限界値未満 (4.1)	22
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	12月18日																	
サブドレン No. 51	検出限界値未満 (4.1)	検出限界値未満 (4.1)	22	検出限界値未満 (120)														
※添付の有・無	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。

11=38 受

1/2

様式0-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第17366報)

平成29年12月20日11時10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号機放水路サンプリング結果 [採取日 12月18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】
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20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18日	12月18日	12月18日	12月18日
採取時刻	10:54	10:28	10:43	10:32
Cs-134(約2年)	280	110	100	8.1
Cs-137(約30年)	2,500	840	910	55
全β	4,000	2,600	2,800	170
H-3(約12年)	270	430	550	300

*NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

11=38 負

1/10

様式0-1(1/2)
(第17367報)

応急措置の概要 (原子炉施設)

平成29年12月20日11時10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 [12月20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20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19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D、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、12月21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16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 12月14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12月20日 5:00 現在

【留意事項】
 本表は、設備やその周辺の稼働状況の把握を目的として、通常の運用時限
 条件を想定しているものもあり、正しく測定されていない可能性がある。また、本表
 には、プラントの状態を把握するために、このように本表の更新が必ずあ
 り、最新のデータが提供される。また、本表の更新が必ずあり、最新のデータが
 提供される。また、本表の更新が必ずあり、最新のデータが提供される。

	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (12/20 5:00 現在)	給水系：2.9m ³ /h CS系：0.0m ³ /h (12/20 5:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (12/20 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 17.3°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 17.2°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 17.2°C (12/20 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 23.4°C RPV温度 (TE-2-3-69R) : 23.8°C (12/20 5:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 22.8°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 21.1°C (12/20 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 17.7°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 17.2°C (12/20 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 23.6°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 23.8°C (12/20 5:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 22.3°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 20.7°C (12/20 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.61kPa g (12/20 5:00 現在)	3.62kPa g (12/20 5:00 現在)	0.27kPa g (12/20 5:00 現在)	
空素吸入流量 ※3	RPV (RV/H) : 14.21Nm ³ /h (JP-A) : 14.68Nm ³ /h (JP-B) : -Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (12/20 5:00 現在)	RPV : 12.71Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (12/20 5:00 現在)	RPV : 16.97Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (12/20 5:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	20.5m ³ /h (12/20 5:00 現在)	17.91Nm ³ /h (12/20 5:00 現在)	19.78Nm ³ /h (12/20 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (12/20 5:00 現在)	A系：0.04vol% B系：0.04vol% (12/20 5:00 現在)	A系：0.10vol% B系：0.08vol% (12/20 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系：指示値 1.13E-03 検出限界値 3.90E-04 B系：指示値 9.70E-04 検出限界値 4.80E-04 (12/20 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 (12/20 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 (12/20 5:00 現在)	Ba/cm ³ Ba/cm ³
使用済燃料プール 水温度	27.1°C (12/20 5:00 現在)	28.7°C (12/20 5:00 現在)	28.6°C (12/20 5:00 現在)	15.8°C (12/20 5:00 現在)
FPC 注水→カク 水位	3.81m (12/20 5:00 現在)	3.77m (12/20 5:00 現在)	3.10m (12/20 5:00 現在)	45.21×100mm (12/20 5:00 現在)

【特記事項】
 ※1：指示値がマイブスの場合は0.00vol%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計測精度によりマイブス表記される場合があるため)
 ※2：指示値が放射能濃度測定システムの外部温度値を記載する。
 ※3：指示値が放射能濃度測定システムの外部温度値を記載する。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：異常発生

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	2017/12/19 14:00	-	<0.01	雨	W	2.3
西門	2017/12/19 14:10	-	<0.01	晴れ	W	1.7
西門	2017/12/19 14:20	-	<0.01	晴れ	W	1.4
西門	2017/12/19 14:30	-	<0.01	晴れ	W	1.3
西門	2017/12/19 14:40	-	<0.01	晴れ	W	1.7
西門	2017/12/19 14:50	-	<0.01	晴れ	W	2.0
西門	2017/12/19 15:00	-	<0.01	晴れ	W	2.1
西門	2017/12/19 15:10	-	<0.01	晴れ	W	2.4
西門	2017/12/19 15:20	-	<0.01	晴れ	WNW	3.0
西門	2017/12/19 15:30	-	<0.01	晴れ	WNW	2.7
西門	2017/12/19 15:40	-	<0.01	晴れ	WNW	2.9
西門	2017/12/19 15:50	-	<0.01	晴れ	WNW	3.7
西門	2017/12/19 16:00	-	<0.01	晴れ	WNW	4.4
西門	2017/12/19 16:10	-	<0.01	雨	NW	5.1
西門	2017/12/19 16:20	-	<0.01	雨	NNW	4.8
西門	2017/12/19 16:30	-	<0.01	雨	NNW	4.2
西門	2017/12/19 16:40	-	<0.01	雨	NW	3.6
西門	2017/12/19 16:50	-	<0.01	雨	NW	3.1
西門	2017/12/19 17:00	-	<0.01	雨	NW	3.6
西門	2017/12/19 17:10	-	<0.01	雨	NW	3.2
西門	2017/12/19 17:20	-	<0.01	曇り	NW	2.8
西門	2017/12/19 17:30	-	<0.01	曇り	NW	2.9
西門	2017/12/19 17:40	-	<0.01	曇り	NNW	3.1
西門	2017/12/19 17:50	-	<0.01	曇り	NNW	2.7
西門	2017/12/19 18:00	-	<0.01	曇り	NNW	2.1
西門	2017/12/19 18:10	-	<0.01	曇り	NNW	1.9
西門	2017/12/19 18:20	-	<0.01	曇り	NW	1.1
西門	2017/12/19 18:30	-	<0.01	曇り	N	2.4
西門	2017/12/19 18:40	-	<0.01	曇り	N	2.3
西門	2017/12/19 18:50	-	<0.01	曇り	N	2.3
西門	2017/12/19 19:00	-	<0.01	曇り	N	1.8
西門	2017/12/19 19:10	-	<0.01	曇り	N	2.1
西門	2017/12/19 19:20	-	<0.01	曇り	N	2.0
西門	2017/12/19 19:30	-	<0.01	曇り	N	1.5
西門	2017/12/19 19:40	-	<0.01	曇り	N	2.8
西門	2017/12/19 19:50	-	<0.01	曇り	N	2.3
西門	2017/12/19 20:00	-	<0.01	曇り	NNW	1.7
西門	2017/12/19 20:10	-	<0.01	曇り	NNW	1.7
西門	2017/12/19 20:20	-	<0.01	曇り	NNW	2.1
西門	2017/12/19 20:30	-	<0.01	曇り	NNW	1.6
西門	2017/12/19 20:40	-	<0.01	曇り	NNW	1.5
西門	2017/12/19 20:50	-	<0.01	曇り	NNW	1.8
西門	2017/12/19 21:00	-	<0.01	曇り	NNW	1.7
西門	2017/12/19 21:10	-	<0.01	曇り	NNW	2.3
西門	2017/12/19 21:20	-	<0.01	曇り	NNW	2.0
西門	2017/12/19 21:30	-	<0.01	曇り	NNW	1.6
西門	2017/12/19 21:40	-	<0.01	曇り	NW	1.1
西門	2017/12/19 21:50	-	<0.01	曇り	NW	1.0
西門	2017/12/19 22:00	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/12/19 22:10	-	<0.01	曇り	WNW	0.5
西門	2017/12/19 22:20	-	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2017/12/19 22:30	-	<0.01	曇り	WNW	0.8
西門	2017/12/19 22:40	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/12/19 22:50	-	<0.01	曇り	WNW	0.6
西門	2017/12/19 23:00	-	<0.01	曇り	WNW	1.3
西門	2017/12/19 23:10	-	<0.01	曇り	NNW	1.2
西門	2017/12/19 23:20	-	<0.01	曇り	NNW	1.0
西門	2017/12/19 23:30	-	<0.01	曇り	NNW	1.0
西門	2017/12/19 23:40	-	<0.01	曇り	NNW	0.7
西門	2017/12/19 23:50	-	<0.01	曇り	NW	0.8
西門	2017/12/20 0:00	-	<0.01	曇り	WNW	0.8

*無風の為読取れず 風速0.5m/s未満の場合「CALM」(静穏)と表記

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	2017/12/20 0:10	-	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2017/12/20 0:20	-	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2017/12/20 0:30	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/12/20 0:40	-	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2017/12/20 0:50	-	<0.01	晴れ	WNW	0.9
西門	2017/12/20 1:00	-	<0.01	晴れ	NW	0.7
西門	2017/12/20 1:10	-	<0.01	晴れ	NW	1.1
西門	2017/12/20 1:20	-	<0.01	晴れ	NW	1.1
西門	2017/12/20 1:30	-	<0.01	晴れ	WNW	0.8
西門	2017/12/20 1:40	-	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2017/12/20 1:50	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/12/20 2:00	-	<0.01	晴れ	WNW	0.6
西門	2017/12/20 2:10	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/12/20 2:20	-	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2017/12/20 2:30	-	<0.01	晴れ	WNW	0.6
西門	2017/12/20 2:40	-	<0.01	晴れ	WNW	0.7
西門	2017/12/20 2:50	-	<0.01	晴れ	WNW	0.6
西門	2017/12/20 3:00	-	<0.01	晴れ	NW	0.8
西門	2017/12/20 3:10	-	<0.01	晴れ	NW	1.1
西門	2017/12/20 3:20	-	<0.01	晴れ	NW	1.3
西門	2017/12/20 3:30	-	<0.01	晴れ	NW	1.3
西門	2017/12/20 3:40	-	<0.01	晴れ	NW	2.0
西門	2017/12/20 3:50	-	<0.01	晴れ	WNW	1.7
西門	2017/12/20 4:00	-	<0.01	晴れ	WNW	1.2
西門	2017/12/20 4:10	-	<0.01	晴れ	NW	1.6
西門	2017/12/20 4:20	-	<0.01	晴れ	WNW	0.8
西門	2017/12/20 4:30	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/12/20 4:40	-	<0.01	晴れ	WNW	1.1
西門	2017/12/20 4:50	-	<0.01	晴れ	WNW	0.6
西門	2017/12/20 5:00	-	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2017/12/20 5:10	-	<0.01	晴れ	WNW	1.4
西門	2017/12/20 5:20	-	<0.01	晴れ	WNW	1.6
西門	2017/12/20 5:30	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/12/20 5:40	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/12/20 5:50	-	<0.01	晴れ	WNW	0.8
西門	2017/12/20 6:00	-	<0.01	晴れ	WNW	0.6
西門	2017/12/20 6:10	-	<0.01	晴れ	WNW	0.6
西門	2017/12/20 6:20	-	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2017/12/20 6:30	-	<0.01	晴れ	WNW	1.4
西門	2017/12/20 6:40	-	<0.01	晴れ	WNW	1.7
西門	2017/12/20 6:50	-	<0.01	晴れ	WNW	1.1
西門	2017/12/20 7:00	-	<0.01	晴れ	WNW	1.7
西門	2017/12/20 7:10	-	<0.01	晴れ	WNW	1.8
西門	2017/12/20 7:20	-	<0.01	晴れ	WNW	2.1
西門	2017/12/20 7:30	-	<0.01	晴れ	WNW	1.8
西門	2017/12/20 7:40	-	<0.01	晴れ	NW	1.9
西門	2017/12/20 7:50	-	<0.01	晴れ	NW	1.8
西門	2017/12/20 8:00	-	<0.01	晴れ	NNW	2.0
西門	2017/12/20 8:10	-	<0.01	晴れ	NNW	2.3
西門	2017/12/20 8:20	-	<0.01	晴れ	NNW	2.4
西門	2017/12/20 8:30	-	<0.01	晴れ	NNW	2.2
西門	2017/12/20 8:40	-	<0.01	晴れ	NNW	3.4
西門	2017/12/20 8:50	-	<0.01	晴れ	NNW	2.9
西門	2017/12/20 9:00	-	<0.01	晴れ	N	1.7
西門	2017/12/20 9:10	-	<0.01	晴れ	N	1.5
西門	2017/12/20 9:20	-	<0.01	晴れ	N	2.0
西門	2017/12/20 9:30	-	<0.01	晴れ	NNW	3.1
西門	2017/12/20 9:40	-	<0.01	晴れ	N	3.3
西門	2017/12/20 9:50	-	<0.01	晴れ	N	3.1
西門	2017/12/20 10:00	-	<0.01	晴れ	N	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)	
2017/12/19 14:00	0.907	1.490	0.947	1.778	1.204	0.501	0.882	0.846	W	11.6	有
2017/12/19 14:10	0.908	1.493	0.945	1.782	1.206	0.499	0.883	0.848	WSW	11.0	無
2017/12/19 14:20	0.909	1.490	0.945	1.783	1.208	0.500	0.880	0.848	WSW	9.8	無
2017/12/19 14:30	0.907	1.494	0.945	1.782	1.205	0.500	0.882	0.847	W	9.0	無
2017/12/19 14:40	0.907	1.501	0.945	1.782	1.204	0.498	0.881	0.848	WSW	9.5	無
2017/12/19 14:50	0.907	1.505	0.943	1.781	1.208	0.499	0.883	0.849	W	10.7	無
2017/12/19 15:00	0.905	1.505	0.944	1.781	1.204	0.498	0.882	0.849	WSW	9.6	無
2017/12/19 15:10	0.906	1.506	0.944	1.780	1.203	0.499	0.882	0.847	W	9.7	無
2017/12/19 15:20	0.907	1.495	0.941	1.779	1.206	0.500	0.884	0.849	W	11.4	無
2017/12/19 15:30	0.907	1.503	0.944	1.779	1.203	0.497	0.883	0.847	W	9.0	無
2017/12/19 15:40	0.906	1.502	0.943	1.782	1.201	0.498	0.884	0.848	W	7.8	無
2017/12/19 15:50	0.907	1.504	0.942	1.781	1.203	0.499	0.884	0.848	WNW	8.9	無
2017/12/19 16:00	0.906	1.506	0.943	1.781	1.204	0.499	0.881	0.849	WNW	11.0	無
2017/12/19 16:10	0.905	1.503	0.941	1.781	1.203	0.497	0.883	0.847	WNW	10.3	有
2017/12/19 16:20	0.902	1.503	0.942	1.781	1.204	0.496	0.884	0.847	NW	9.9	有
2017/12/19 16:30	0.904	1.506	0.943	1.781	1.206	0.496	0.884	0.847	NW	11.0	有
2017/12/19 16:40	0.906	1.503	0.942	1.780	1.203	0.497	0.883	0.849	WNW	9.7	有
2017/12/19 16:50	0.905	1.506	0.944	1.781	1.202	0.498	0.882	0.846	NW	11.3	有
2017/12/19 17:00	0.902	1.501	0.942	1.779	1.205	0.498	0.882	0.848	WNW	10.4	有
2017/12/19 17:10	0.903	1.504	0.943	1.781	1.206	0.497	0.885	0.847	WNW	7.7	有
2017/12/19 17:20	0.903	1.504	0.945	1.779	1.203	0.498	0.883	0.847	WNW	7.5	無
2017/12/19 17:30	0.902	1.503	0.943	1.780	1.205	0.498	0.884	0.848	NW	7.5	無
2017/12/19 17:40	0.903	1.507	0.942	1.781	1.205	0.497	0.882	0.849	NW	9.1	無
2017/12/19 17:50	0.903	1.507	0.942	1.777	1.204	0.496	0.882	0.846	NW	8.0	無
2017/12/19 18:00	0.903	1.503	0.942	1.779	1.205	0.497	0.880	0.848	NW	7.9	無
2017/12/19 18:10	0.901	1.504	0.941	1.776	1.203	0.497	0.882	0.849	NW	5.3	無
2017/12/19 18:20	0.904	1.503	0.941	1.778	1.203	0.496	0.882	0.847	NW	4.3	無
2017/12/19 18:30	0.902	1.506	0.944	1.776	1.203	0.496	0.884	0.848	NNW	5.1	無
2017/12/19 18:40	0.902	1.501	0.940	1.775	1.205	0.496	0.882	0.848	NNW	4.5	無
2017/12/19 18:50	0.900	1.502	0.940	1.780	1.204	0.494	0.878	0.846	NNW	5.2	無
2017/12/19 19:00	0.901	1.501	0.940	1.776	1.203	0.495	0.881	0.846	NNW	5.4	無
2017/12/19 19:10	0.901	1.500	0.940	1.775	1.202	0.494	0.882	0.847	NNW	6.1	無
2017/12/19 19:20	0.902	1.502	0.939	1.778	1.197	0.496	0.881	0.847	N	5.9	無
2017/12/19 19:30	0.902	1.505	0.939	1.778	1.203	0.494	0.882	0.848	N	4.4	無
2017/12/19 19:40	0.900	1.502	0.941	1.775	1.203	0.495	0.881	0.845	NNW	4.8	無
2017/12/19 19:50	0.902	1.503	0.940	1.777	1.202	0.496	0.881	0.845	NNW	3.8	無
2017/12/19 20:00	0.902	1.502	0.940	1.778	1.203	0.495	0.880	0.846	NW	3.7	無
2017/12/19 20:10	0.902	1.503	0.937	1.775	1.201	0.496	0.882	0.845	NW	4.5	無
2017/12/19 20:20	0.901	1.504	0.940	1.774	1.201	0.496	0.882	0.848	NW	5.9	無
2017/12/19 20:30	0.901	1.503	0.938	1.776	1.203	0.495	0.881	0.844	NW	4.4	無
2017/12/19 20:40	0.902	1.504	0.939	1.773	1.201	0.495	0.881	0.846	NW	4.9	無
2017/12/19 20:50	0.901	1.502	0.940	1.776	1.201	0.496	0.881	0.847	NW	5.4	無
2017/12/19 21:00	0.899	1.501	0.937	1.773	1.201	0.495	0.881	0.847	NW	6.5	無
2017/12/19 21:10	0.900	1.501	0.939	1.775	1.203	0.494	0.881	0.847	NW	7.3	無
2017/12/19 21:20	0.901	1.503	0.938	1.777	1.201	0.493	0.881	0.846	NW	5.6	無
2017/12/19 21:30	0.899	1.501	0.937	1.774	1.202	0.495	0.881	0.845	NW	5.1	無
2017/12/19 21:40	0.898	1.500	0.939	1.775	1.201	0.494	0.878	0.847	NW	4.0	無
2017/12/19 21:50	0.900	1.501	0.938	1.771	1.199	0.493	0.881	0.846	NW	3.7	無
2017/12/19 22:00	0.899	1.500	0.938	1.774	1.200	0.494	0.880	0.845	WNW	2.6	無
2017/12/19 22:10	0.898	1.503	0.936	1.774	1.202	0.494	0.878	0.845	W	1.5	無
2017/12/19 22:20	0.900	1.500	0.938	1.773	1.202	0.493	0.880	0.844	WSW	1.1	無
2017/12/19 22:30	0.898	1.500	0.938	1.776	1.200	0.492	0.877	0.845	WSW	1.2	無
2017/12/19 22:40	0.898	1.499	0.937	1.773	1.200	0.493	0.879	0.844	WSW	0.8	無
2017/12/19 22:50	0.898	1.502	0.938	1.773	1.199	0.494	0.879	0.843	WNW	0.8	無
2017/12/19 23:00	0.898	1.501	0.939	1.773	1.201	0.495	0.880	0.845	NNW	0.6	無
2017/12/19 23:10	0.899	1.500	0.938	1.772	1.200	0.495	0.878	0.844	N	1.7	無
2017/12/19 23:20	0.899	1.499	0.937	1.775	1.202	0.494	0.878	0.844	N	2.6	無
2017/12/19 23:30	0.901	1.499	0.936	1.773	1.201	0.494	0.878	0.846	NNW	3.0	無
2017/12/19 23:40	0.900	1.502	0.937	1.772	1.202	0.493	0.878	0.845	NNW	2.0	無
2017/12/19 23:50	0.900	1.500	0.938	1.776	1.200	0.493	0.878	0.845	N	2.9	無
2017/12/20 0:00	0.898	1.499	0.937	1.776	1.202	0.492	0.879	0.844	NNW	2.6	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($\mu\text{Sv/h}$)

6/10

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)	
2017/12/20 0:10	0.898	1.499	0.937	1.771	1.202	0.493	0.880	0.845	NNW	2.6	無
2017/12/20 0:20	0.897	1.501	0.937	1.772	1.201	0.495	0.878	0.845	NW	3.3	無
2017/12/20 0:30	0.896	1.500	0.936	1.773	1.200	0.493	0.880	0.846	NNW	2.9	無
2017/12/20 0:40	0.897	1.502	0.938	1.772	1.200	0.494	0.877	0.845	WNW	1.9	無
2017/12/20 0:50	0.896	1.502	0.937	1.775	1.199	0.495	0.878	0.844	W	1.5	無
2017/12/20 1:00	0.898	1.500	0.936	1.772	1.200	0.494	0.879	0.845	NNW	1.9	無
2017/12/20 1:10	0.896	1.499	0.937	1.770	1.200	0.493	0.877	0.845	NW	2.6	無
2017/12/20 1:20	0.899	1.500	0.938	1.773	1.197	0.491	0.879	0.845	NW	4.2	無
2017/12/20 1:30	0.897	1.500	0.936	1.773	1.200	0.492	0.879	0.846	NNW	3.7	無
2017/12/20 1:40	0.897	1.499	0.935	1.775	1.201	0.493	0.877	0.845	NW	3.2	無
2017/12/20 1:50	0.897	1.499	0.936	1.771	1.200	0.493	0.878	0.846	NW	3.2	無
2017/12/20 2:00	0.897	1.499	0.936	1.772	1.199	0.492	0.877	0.844	NW	2.0	無
2017/12/20 2:10	0.897	1.499	0.936	1.772	1.199	0.492	0.878	0.845	WNW	1.2	無
2017/12/20 2:20	0.898	1.498	0.937	1.773	1.200	0.492	0.877	0.845	W	0.6	無
2017/12/20 2:30	0.896	1.502	0.935	1.771	1.197	0.492	0.877	0.846	NNW	0.9	無
2017/12/20 2:40	0.896	1.499	0.937	1.769	1.199	0.492	0.878	0.845	N	0.9	無
2017/12/20 2:50	0.897	1.498	0.934	1.772	1.199	0.493	0.876	0.847	NNW	0.6	無
2017/12/20 3:00	0.897	1.500	0.935	1.771	1.200	0.492	0.877	0.844	N	1.2	無
2017/12/20 3:10	0.898	1.498	0.935	1.771	1.200	0.492	0.878	0.845	N	1.5	無
2017/12/20 3:20	0.899	1.500	0.935	1.771	1.198	0.494	0.879	0.845	N	2.0	無
2017/12/20 3:30	0.896	1.500	0.935	1.772	1.200	0.493	0.878	0.845	NNW	2.9	無
2017/12/20 3:40	0.898	1.495	0.935	1.774	1.199	0.493	0.877	0.845	NNW	2.6	無
2017/12/20 3:50	0.896	1.501	0.936	1.769	1.200	0.491	0.878	0.845	NW	2.3	無
2017/12/20 4:00	0.899	1.498	0.933	1.771	1.197	0.493	0.878	0.845	NW	2.3	無
2017/12/20 4:10	0.896	1.497	0.935	1.770	1.199	0.492	0.878	0.845	NNW	2.8	無
2017/12/20 4:20	0.897	1.498	0.935	1.771	1.196	0.493	0.877	0.844	NNW	4.2	無
2017/12/20 4:30	0.896	1.500	0.937	1.769	1.197	0.491	0.876	0.843	NW	3.3	無
2017/12/20 4:40	0.895	1.498	0.934	1.771	1.196	0.493	0.877	0.843	NNW	2.6	無
2017/12/20 4:50	0.897	1.498	0.933	1.768	1.195	0.493	0.878	0.846	NNW	2.3	無
2017/12/20 5:00	0.897	1.497	0.937	1.769	1.195	0.491	0.878	0.844	NW	1.7	無
2017/12/20 5:10	0.896	1.499	0.933	1.771	1.198	0.491	0.877	0.843	NW	2.0	無
2017/12/20 5:20	0.896	1.498	0.934	1.770	1.196	0.492	0.877	0.844	NW	2.3	無
2017/12/20 5:30	0.896	1.500	0.934	1.774	1.197	0.490	0.877	0.846	NW	2.3	無
2017/12/20 5:40	0.896	1.498	0.934	1.769	1.196	0.490	0.878	0.845	WNW	2.5	無
2017/12/20 5:50	0.897	1.496	0.934	1.768	1.196	0.492	0.876	0.845	NW	2.6	無
2017/12/20 6:00	0.893	1.498	0.936	1.768	1.196	0.492	0.879	0.843	WNW	2.6	無
2017/12/20 6:10	0.896	1.496	0.933	1.772	1.197	0.491	0.878	0.845	NW	2.2	無
2017/12/20 6:20	0.896	1.496	0.934	1.773	1.194	0.491	0.878	0.843	NW	1.7	無
2017/12/20 6:30	0.895	1.495	0.934	1.771	1.195	0.491	0.878	0.842	NNW	1.7	無
2017/12/20 6:40	0.896	1.496	0.932	1.768	1.194	0.491	0.878	0.843	NNW	1.2	無
2017/12/20 6:50	0.895	1.495	0.934	1.768	1.195	0.490	0.878	0.843	WNW	2.6	無
2017/12/20 7:00	0.895	1.494	0.933	1.767	1.194	0.492	0.878	0.843	NW	2.5	無
2017/12/20 7:10	0.896	1.497	0.934	1.768	1.198	0.492	0.876	0.844	WNW	3.2	無
2017/12/20 7:20	0.896	1.497	0.932	1.767	1.195	0.491	0.876	0.844	WNW	4.6	無
2017/12/20 7:30	0.897	1.495	0.935	1.770	1.196	0.492	0.876	0.844	W	5.1	無
2017/12/20 7:40	0.895	1.499	0.934	1.769	1.197	0.490	0.877	0.846	W	5.1	無
2017/12/20 7:50	0.895	1.496	0.934	1.770	1.196	0.492	0.877	0.844	WNW	6.4	無
2017/12/20 8:00	0.896	1.496	0.934	1.771	1.194	0.493	0.878	0.844	WNW	6.7	無
2017/12/20 8:10	0.896	1.499	0.935	1.769	1.198	0.492	0.880	0.845	NW	7.4	無
2017/12/20 8:20	0.899	1.497	0.937	1.773	1.199	0.490	0.878	0.847	NW	8.6	無
2017/12/20 8:30	0.898	1.496	0.934	1.774	1.197	0.490	0.878	0.846	NNW	7.8	無
2017/12/20 8:40	0.897	1.496	0.934	1.772	1.196	0.492	0.878	0.845	NNW	7.3	無
2017/12/20 8:50	0.899	1.498	0.932	1.775	1.199	0.491	0.879	0.846	NNW	4.4	無
2017/12/20 9:00	0.898	1.497	0.934	1.775	1.197	0.491	0.880	0.845	NW	2.3	無
2017/12/20 9:10	0.899	1.496	0.935	1.772	1.196	0.494	0.881	0.847	NW	2.8	無
2017/12/20 9:20	0.899	1.499	0.937	1.774	1.197	0.493	0.880	0.844	NNW	3.3	無
2017/12/20 9:30	0.897	1.493	0.938	1.774	1.199	0.491	0.882	0.846	NNW	5.3	無
2017/12/20 9:40	0.902	1.493	0.937	1.771	1.197	0.491	0.880	0.846	N	5.0	無
2017/12/20 9:50	0.901	1.494	0.937	1.773	1.200	0.493	0.880	0.845	N	4.4	無
2017/12/20 10:00	0.900	1.494	0.937	1.773	1.197	0.494	0.881	0.846	NNW	3.4	無

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

8/10

2017年12月20日

集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

I-131(Bq/L)

測定場所	12/3	12/4	12/5	12/6	12/7	12/8	12/9	12/10	12/11	12/12	12/13	12/14	12/15	12/16	12/17	12/18	12/19
①	ND(5.3)	ND(5.3)	ND(4.8)	ND(4.0)	ND(4.9)	ND(5.2)	ND(5.0)	ND(5.0)	ND(5.1)	ND(5.0)	ND(4.9)	ND(5.0)	ND(5.2)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(4.2)
②	ND(3.6)	ND(4.5)	ND(4.2)	ND(5.4)	ND(5.0)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(4.2)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.6)	ND(3.7)	ND(4.3)	ND(4.4)	ND(5.1)	ND(4.8)
③	ND(4.6)	ND(4.7)	ND(5.4)	ND(5.0)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(5.1)	ND(4.6)	ND(4.7)	ND(4.2)	ND(4.0)	ND(4.8)	ND(5.5)	ND(5.0)	ND(4.7)	ND(3.9)	ND(4.6)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.5)	ND(4.2)	ND(3.6)	ND(4.8)	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(3.6)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(4.9)	ND(4.2)	ND(4.8)	ND(5.2)	ND(4.9)	ND(4.5)
⑥	-	ND(4.0)	-	-	-	-	-	-	ND(3.9)	-	-	-	-	-	-	ND(4.3)	-
⑦	ND(5.2)	ND(5.9)	ND(5.5)	ND(4.9)	ND(5.4)	ND(5.5)	ND(5.5)	ND(5.5)	ND(5.8)	ND(5.7)	ND(5.4)	ND(5.5)	ND(5.7)	ND(5.6)	ND(4.9)	ND(4.2)	ND(5.6)
⑧	ND(5.3)	ND(4.2)	ND(4.8)	ND(3.4)	ND(5.4)	ND(5.2)	ND(5.0)	ND(4.5)	ND(5.0)	ND(4.7)	ND(5.6)	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(5.0)	ND(5.2)	ND(4.6)	ND(4.1)
⑨	ND(6.5)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(5.7)	ND(5.3)	ND(5.1)	ND(4.6)	ND(5.0)	ND(4.7)	ND(4.2)	ND(4.8)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(5.0)	ND(6.0)	ND(4.7)

CS-134 (Bq/L)

測定場所	12/3	12/4	12/5	12/6	12/7	12/8	12/9	12/10	12/11	12/12	12/13	12/14	12/15	12/16	12/17	12/18	12/19
①	ND(5.0)	ND(5.3)	ND(4.4)	ND(3.2)	ND(5.6)	ND(4.7)	ND(5.5)	ND(5.0)	ND(5.8)	ND(5.5)	ND(3.3)	ND(5.0)	ND(5.3)	ND(3.5)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(5.3)
②	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(3.6)	ND(5.0)	ND(4.1)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(4.6)	ND(4.4)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(4.5)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.8)
③	ND(4.4)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(5.3)	ND(4.3)	ND(5.2)	ND(4.3)	ND(5.5)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(2.7)	ND(5.0)	ND(3.2)	ND(4.0)	ND(4.5)	ND(4.6)	ND(4.5)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(3.5)	ND(3.2)	ND(3.5)	ND(3.5)	ND(3.0)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(5.0)	ND(4.4)	ND(3.2)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.6)	ND(5.1)	ND(4.2)	ND(4.0)	ND(4.8)
⑥	-	ND(5.3)	-	-	-	-	-	-	ND(4.5)	-	-	-	-	-	-	ND(5.2)	-
⑦	5.5	7.7	ND(5.7)	6.3	5.0	7.0	5.9	8.2	6.7	7.0	6.0	8.0	8.8	ND(4.8)	8.4	9.9	ND(5.7)
⑧	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(4.7)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.4)	ND(5.0)	ND(4.1)	ND(4.7)	ND(4.0)	ND(4.4)	ND(5.0)	ND(5.3)	ND(4.0)	ND(5.0)	ND(4.3)	ND(3.7)
⑨	ND(3.6)	ND(4.5)	ND(3.0)	ND(5.6)	ND(5.5)	ND(5.0)	ND(4.1)	ND(2.7)	ND(4.9)	ND(4.4)	ND(3.5)	ND(5.0)	ND(4.2)	ND(5.2)	ND(5.7)	ND(5.0)	ND(5.5)

CS-137 (Bq/L)

測定場所	12/3	12/4	12/5	12/6	12/7	12/8	12/9	12/10	12/11	12/12	12/13	12/14	12/15	12/16	12/17	12/18	12/19
①	ND(6.0)	ND(4.4)	4.6	ND(5.1)	ND(5.3)	ND(5.3)	ND(4.9)	ND(4.4)	ND(3.8)	ND(6.2)	ND(5.6)	ND(3.8)	ND(3.8)	ND(3.4)	ND(3.4)	ND(4.1)	ND(3.9)
②	ND(5.0)	ND(3.9)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(3.8)	ND(5.0)	ND(4.2)	ND(4.7)	ND(3.4)	ND(3.8)	ND(4.5)
③	ND(3.9)	ND(3.8)	ND(3.4)	ND(4.4)	ND(4.2)	ND(3.8)	ND(4.7)	ND(3.4)	ND(4.5)	ND(4.7)	ND(5.2)	ND(3.4)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(3.9)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(5.2)	ND(3.8)	ND(4.3)	ND(4.2)	ND(4.5)	ND(4.9)	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(4.7)	ND(4.2)	ND(4.5)	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(3.8)	ND(4.7)
⑥	-	ND(6.0)	-	-	-	-	-	-	ND(4.6)	-	-	-	-	-	-	ND(4.5)	-
⑦	49	71	59	53	58	59	70	69	70	61	64	70	54	71	59	62	66
⑧	6.5	ND(4.8)	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(4.9)	ND(3.8)	ND(5.6)	ND(3.9)	6.2	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(3.9)	ND(3.4)	ND(4.1)	ND(4.3)
⑨	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(4.4)	ND(3.4)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(5.4)	ND(4.2)	ND(4.5)	ND(3.8)	ND(3.8)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(3.9)	ND(5.6)	ND(4.2)

- <測定箇所>
- ① 4号7/8調整池南東
 - ② プロセス調整池北東
 - ③ プロセス調整池南東
 - ④ プロセス調整池南西
 - ⑤ 雑固体廃棄物貯留調整池南
 - ⑥ サイホン力調整池南西
 - ⑦ 焼却工作調整池西側
 - ⑧ 焼却固体廃棄物貯留調整池南東
 - ⑨ サイホン力調整池南東

※「-」はサンプリング測定を要していないことを示す。
 ※⑥は⑦の採取不可となったため、地下水流の上流側として選定し、選1回程度の頻度で測定(2011/4/29~)
 ※⑦は地下水流の下流側であることから、追加で測定(2011/5/26~)
 ※⑧を追加で測定(2011/5/30~)
 ※⑨を追加で測定(2011/8/2~)
 ※NDは検出限界値未満を示し、() 内に検出限界値を示す。

9/10

2017年12月20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

採取日	採取時刻	貯水量 [m ³]	一時貯水タンクD (サンプルタンクD)		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			
2017年12月16日	8:30	620	ND(0.65)	ND(0.57)	1	60	10
セシウム134			ND(0.71)	ND(0.45)	1	90	10
セシウム137			検出なし	検出なし	※2 検出されないこと		
その他 ガンマ核種			ND(2.3)	ND(0.31)	3(1) ^(注)		
全ベータ			760	810	1,500	60,000	10,000
トリチウム							

* 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12月20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	※1 告示濃度 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14日	2017年12月14日		
採取時刻	8:18	8:18		
貯水量 [m ³]	2,530	2,530		
セシウム134	ND(0.60)	ND(0.54)	60	10
セシウム137	ND(0.58)	ND(0.52)	90	10
その他ガンマ核種	検出なし	検出なし		
全ベータ	ND(0.73)	ND(0.50)		
トリチウム	130	130	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)。

14=29 受

1/1

様式0-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第17368報)

平成29年12月20日14時22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>17361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C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 : 9時48分 ・排水終了 : 13時25分 ・排水量 : 539m³ <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> <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。

17:08 受

4/12

様式0-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第17369報)

平成29年12月20日16時40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 [12月20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20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 12月15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19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19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。

4/12

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20日 11:00 現在

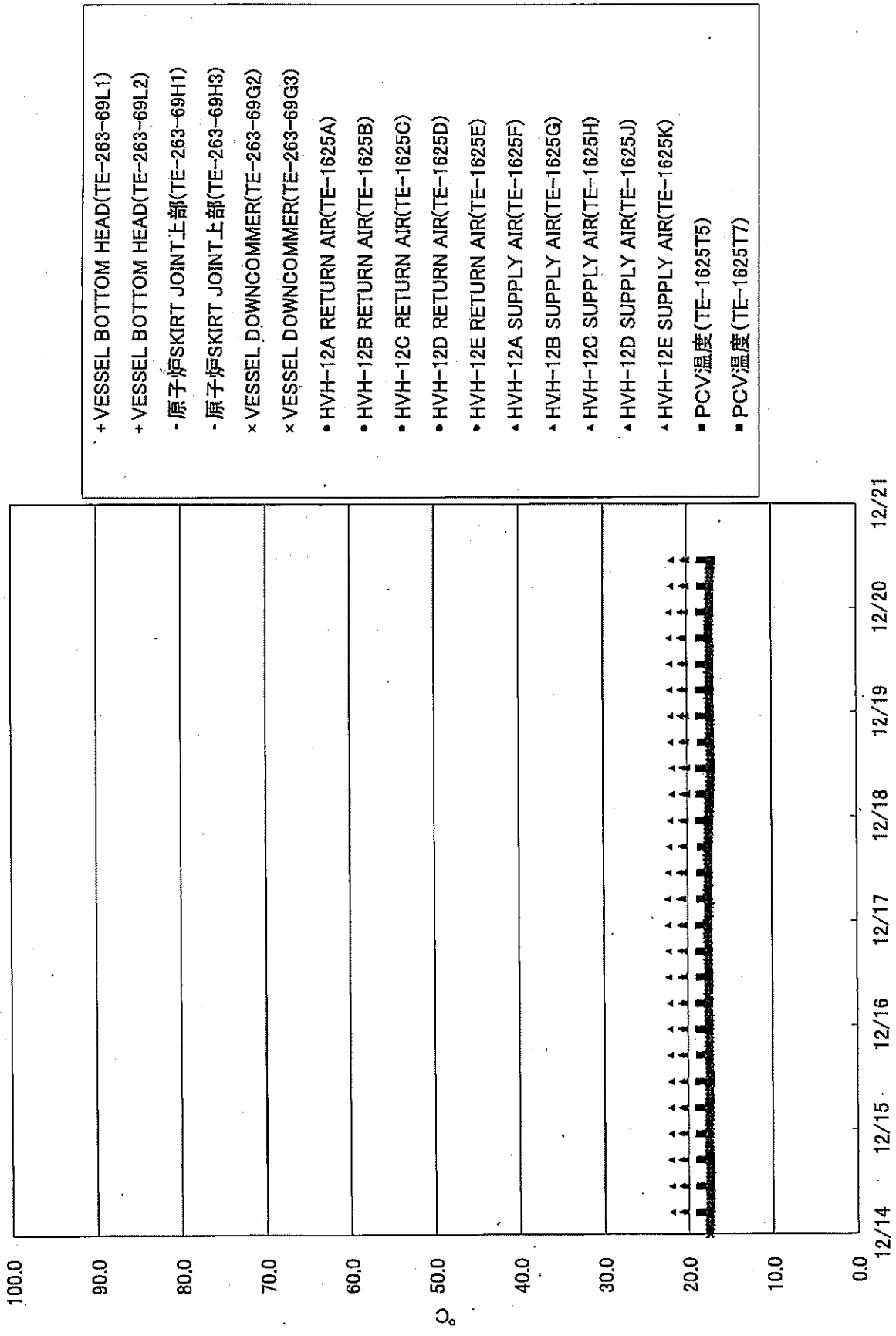
【留意事項】
各計測器については、地震やその他の異常事態の影響を受けて、通常の使用状態を
条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性があります。このよう
な計測器の不確かさも考慮して、プラントの状態を把握するために、このような計測器の不確かさも考
慮したうえで、最新の計測値から得られる情報を活用して次の傾向にも留意し
て総合的に判断している。

	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (12/20 11:00 現在)	給水系：2.9m ³ /h CS系：0.0m ³ /h (12/20 11:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (12/20 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 17.3°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 17.2°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 17.0°C (12/20 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 23.4°C RPV温度 (TE-2-3-69R) : 23.8°C (12/20 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 22.8°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 21.1°C (12/20 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 17.6°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 17.0°C (12/20 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 23.6°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 23.8°C (12/20 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 22.3°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 20.7°C (12/20 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.70kPa g (12/20 11:00 現在)	3.60kPa g (12/20 11:00 現在)	0.28kPa g (12/20 11:00 現在)	
密閉封入流量 ※3	RPV (RVH) : 14.07Nm ³ /h (JP-A) : 14.54Nm ³ /h (JP-B) : -Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (12/20 11:00 現在)	※4	RPV : 16.97Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (12/20 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	20.7m ³ /h (12/20 11:00 現在)	15.94Nm ³ /h (12/20 11:00 現在)	20.44Nm ³ /h (12/20 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (12/20 11:00 現在)	A系：0.05vol% B系：0.05vol% (12/20 11:00 現在)	A系：0.10vol% B系：0.08vol% (12/20 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系：指示値 1.08E-03 検出限界値 4.10E-04 Ba/cm B系：指示値 1.00E-03 検出限界値 5.00E-04 Ba/cm (12/20 11:00 現在)	A系：指示値 ND 検出限界値 1.6E-01 Ba/cm B系：指示値 ND 検出限界値 1.5E-01 Ba/cm (12/20 11:00 現在)	A系：指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 Ba/cm B系：指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 Ba/cm (12/20 11:00 現在)	
使用燃料プール 水温度	27.2°C (12/20 11:00 現在)	28.7°C (12/20 11:00 現在)	28.7°C (12/20 11:00 現在)	15.8°C (12/20 11:00 現在)
FPC 注水 水位	3.71m (12/20 11:00 現在)	3.71m (12/20 11:00 現在)	2.97m (12/20 11:00 現在)	44.77x100mm (12/20 11:00 現在)

【計測値に関する情報】
※1：指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(水素濃度が増加して低い場合は、計測精度によりマイナス表示される場合があります)
原子炉格納容器ガス管理システムの水素濃度を記載する。
※2：指示値が検出限界値の値(ND)と比較する。原子炉格納容器ガス管理システム放射能濃度 (Xe135) を記載する。
※3：使用排気量、圧力で調整可能な値を記載する。
※4：密閉封入停止

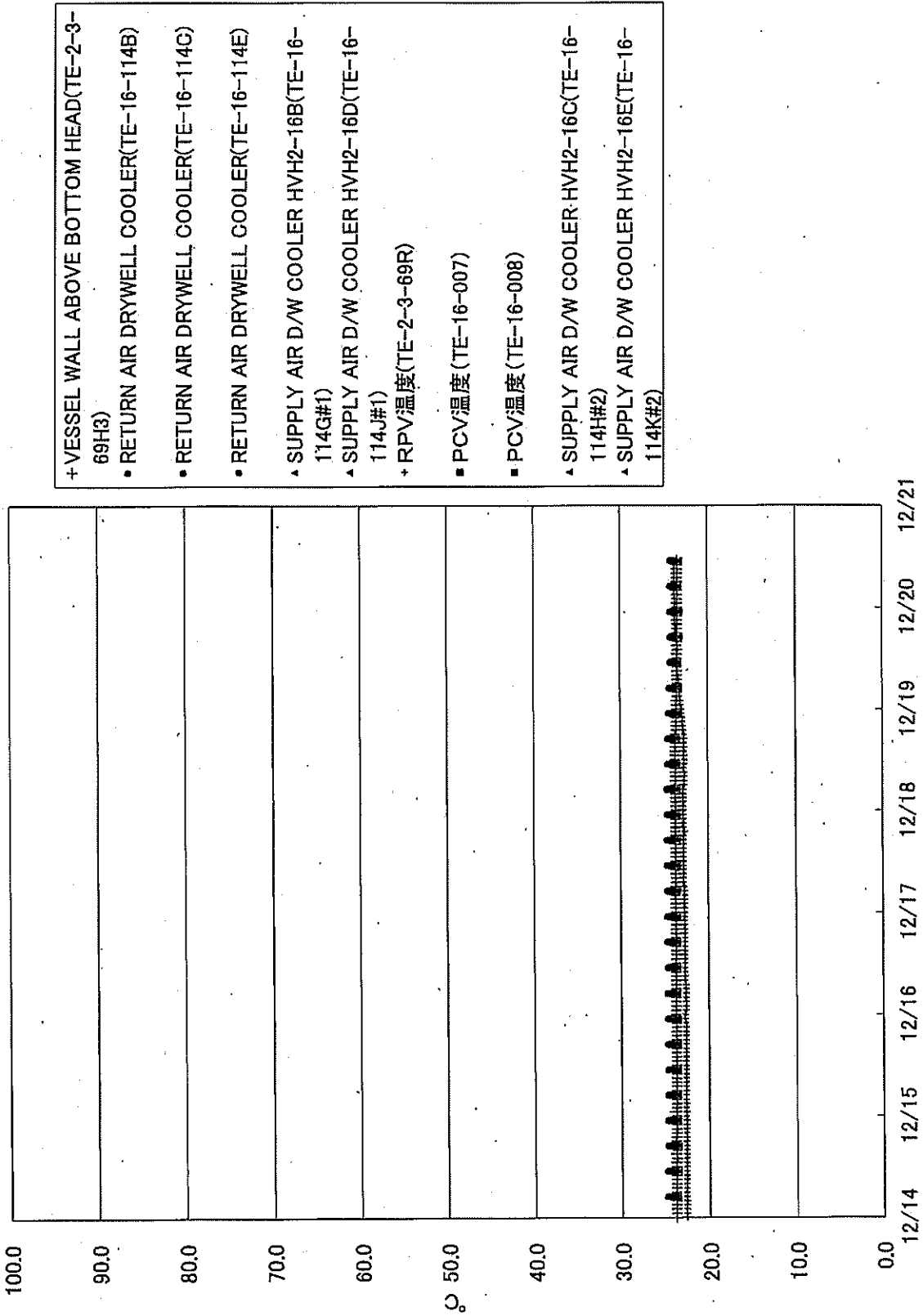
3/12

福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



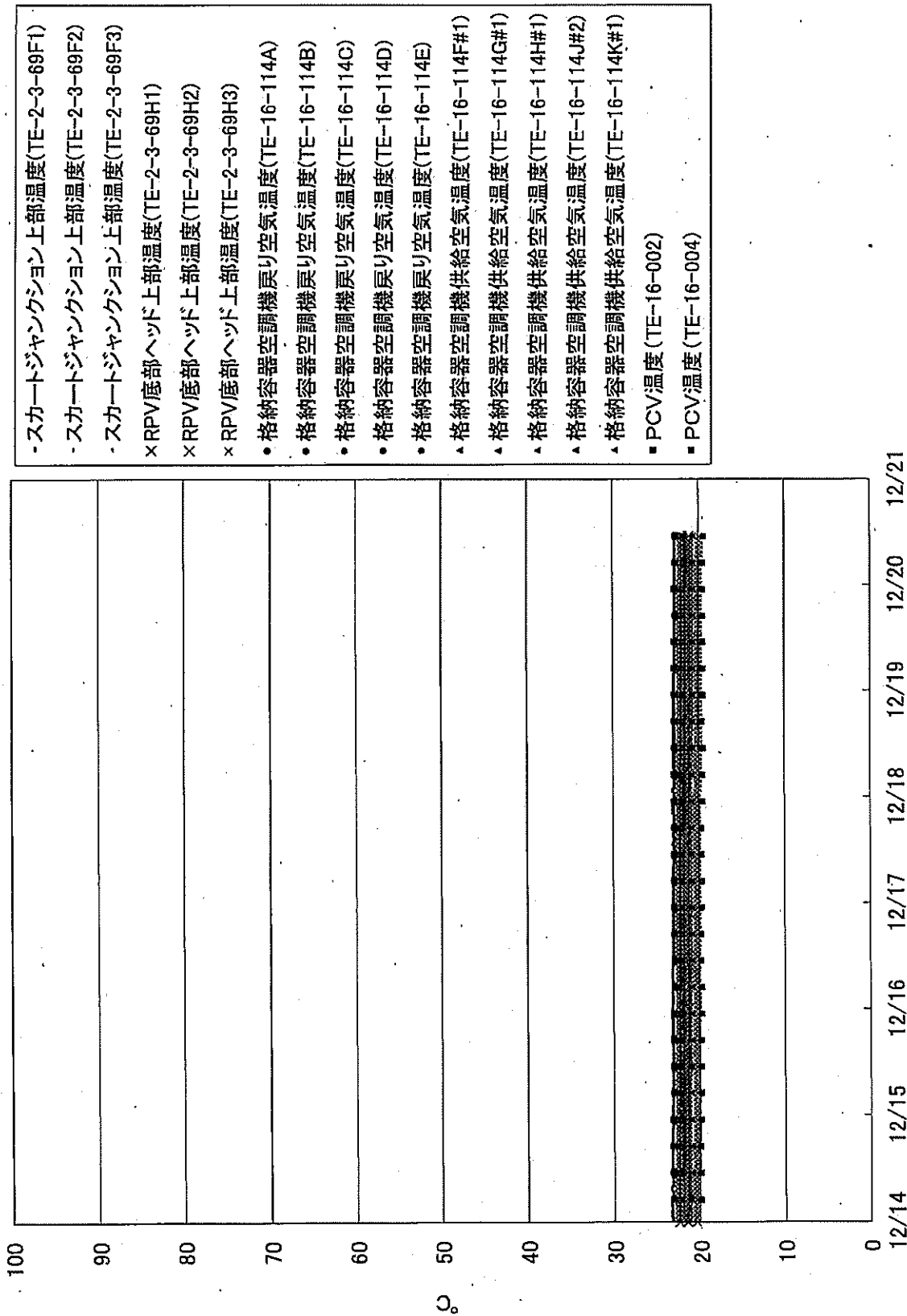
4/12

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



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	2017/12/20 9:00	-	<0.01	晴れ	N	1.7
西門	2017/12/20 9:10	-	<0.01	晴れ	N	1.5
西門	2017/12/20 9:20	-	<0.01	晴れ	N	2.0
西門	2017/12/20 9:30	-	<0.01	晴れ	NNW	3.1
西門	2017/12/20 9:40	-	<0.01	晴れ	N	3.3
西門	2017/12/20 9:50	-	<0.01	晴れ	N	3.1
西門	2017/12/20 10:00	-	<0.01	晴れ	N	2.1
西門	2017/12/20 10:10	-	<0.01	晴れ	NNE	2.3
西門	2017/12/20 10:20	-	<0.01	晴れ	NNE	2.7
西門	2017/12/20 10:30	-	<0.01	晴れ	NNE	3.4
西門	2017/12/20 10:40	-	<0.01	晴れ	N	2.4
西門	2017/12/20 10:50	-	<0.01	晴れ	N	2.5
西門	2017/12/20 11:00	-	<0.01	晴れ	WNW	1.8
西門	2017/12/20 11:10	-	<0.01	晴れ	WNW	1.8
西門	2017/12/20 11:20	-	<0.01	晴れ	WNW	1.7
西門	2017/12/20 11:30	-	<0.01	晴れ	WNW	2.0
西門	2017/12/20 11:40	-	<0.01	晴れ	WNW	2.2
西門	2017/12/20 11:50	-	<0.01	晴れ	WNW	2.4
西門	2017/12/20 12:00	-	<0.01	晴れ	NW	2.4
西門	2017/12/20 12:10	-	<0.01	晴れ	WNW	2.5
西門	2017/12/20 12:20	-	<0.01	晴れ	WNW	1.7
西門	2017/12/20 12:30	-	<0.01	晴れ	WNW	2.2
西門	2017/12/20 12:40	-	<0.01	晴れ	W	2.2
西門	2017/12/20 12:50	-	<0.01	晴れ	WNW	2.3
西門	2017/12/20 13:00	-	<0.01	晴れ	WNW	1.8
西門	2017/12/20 13:10	-	<0.01	晴れ	WSW	1.3
西門	2017/12/20 13:20	-	<0.01	晴れ	SW	1.5
西門	2017/12/20 13:30	-	<0.01	晴れ	S	1.2
西門	2017/12/20 13:40	-	<0.01	晴れ	S	2.0
西門	2017/12/20 13:50	-	<0.01	晴れ	S	3.3
西門	2017/12/20 14:00	-	<0.01	晴れ	SSE	4.7
西門	2017/12/20 14:10	-	<0.01	晴れ	SSE	4.6
西門	2017/12/20 14:20	-	<0.01	晴れ	S	3.7
西門	2017/12/20 14:30	-	<0.01	晴れ	S	4.4
西門	2017/12/20 14:40	-	<0.01	晴れ	S	4.1
西門	2017/12/20 14:50	-	<0.01	晴れ	S	3.9
西門	2017/12/20 15:00	-	<0.01	晴れ	S	3.4

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

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)	
2017/12/20 9:00	0.898	1.497	0.934	1.775	1.197	0.491	0.880	0.845	NW	2.3	無
2017/12/20 9:10	0.899	1.496	0.935	1.772	1.196	0.494	0.881	0.847	NW	2.8	無
2017/12/20 9:20	0.899	1.499	0.937	1.774	1.197	0.493	0.880	0.844	NNW	3.3	無
2017/12/20 9:30	0.897	1.493	0.938	1.774	1.199	0.491	0.882	0.846	NNW	5.3	無
2017/12/20 9:40	0.902	1.493	0.937	1.771	1.197	0.491	0.880	0.846	N	5.0	無
2017/12/20 9:50	0.901	1.494	0.937	1.773	1.200	0.493	0.880	0.845	N	4.4	無
2017/12/20 10:00	0.900	1.494	0.937	1.773	1.197	0.494	0.881	0.846	NNW	3.4	無
2017/12/20 10:10	0.899	1.496	0.937	1.772	1.198	0.491	0.879	0.846	N	3.8	無
2017/12/20 10:20	0.903	1.498	0.937	1.775	1.197	0.494	0.879	0.845	NNE	4.6	無
2017/12/20 10:30	0.901	1.494	0.938	1.774	1.199	0.494	0.879	0.847	N	5.0	無
2017/12/20 10:40	0.901	1.494	0.940	1.775	1.201	0.494	0.881	0.848	NNW	4.1	無
2017/12/20 10:50	0.901	1.484	0.937	1.776	1.200	0.494	0.880	0.847	NNW	3.6	無
2017/12/20 11:00	0.901	1.487	0.937	1.779	1.202	0.495	0.879	0.847	W	4.0	無
2017/12/20 11:10	0.903	1.489	0.939	1.777	1.200	0.495	0.878	0.847	W	5.3	無
2017/12/20 11:20	0.902	1.485	0.940	1.777	1.200	0.495	0.881	0.847	W	6.0	無
2017/12/20 11:30	0.902	1.482	0.940	1.774	1.202	0.493	0.881	0.847	W	6.8	無
2017/12/20 11:40	0.903	1.488	0.940	1.776	1.202	0.493	0.880	0.848	W	6.0	無
2017/12/20 11:50	0.903	1.496	0.938	1.779	1.203	0.494	0.881	0.847	W	5.6	無
2017/12/20 12:00	0.905	1.489	0.940	1.779	1.203	0.494	0.882	0.848	WNW	5.2	無
2017/12/20 12:10	0.904	1.494	0.939	1.779	1.202	0.492	0.882	0.849	WNW	5.2	無
2017/12/20 12:20	0.904	1.495	0.940	1.778	1.204	0.495	0.885	0.848	WSW	5.4	無
2017/12/20 12:30	0.903	1.491	0.942	1.779	1.204	0.495	0.884	0.850	W	5.1	無
2017/12/20 12:40	0.904	1.491	0.940	1.777	1.202	0.494	0.882	0.851	WSW	6.0	無
2017/12/20 12:50	0.906	1.487	0.939	1.776	1.206	0.496	0.885	0.845	W	7.5	無
2017/12/20 13:00	0.904	1.484	0.941	1.779	1.204	0.496	0.885	0.847	W	6.9	無
2017/12/20 13:10	0.903	1.473	0.940	1.775	1.203	0.497	0.885	0.847	WSW	6.3	無
2017/12/20 13:20	0.903	1.499	0.941	1.780	1.205	0.495	0.882	0.847	WSW	5.3	無
2017/12/20 13:30	0.903	1.494	0.940	1.778	1.203	0.496	0.882	0.848	S	2.6	無
2017/12/20 13:40	0.905	1.494	0.943	1.778	1.205	0.496	0.883	0.846	SSW	3.8	無
2017/12/20 13:50	0.904	1.495	0.940	1.776	1.203	0.496	0.883	0.844	S	5.1	無
2017/12/20 14:00	0.905	1.493	0.943	1.780	1.206	0.495	0.883	0.845	SSE	8.1	無
2017/12/20 14:10	0.904	1.494	0.941	1.779	1.205	0.495	0.885	0.846	SSE	6.7	無
2017/12/20 14:20	0.904	1.498	0.941	1.779	1.203	0.496	0.884	0.848	S	5.6	無
2017/12/20 14:30	0.905	1.496	0.939	1.780	1.206	0.495	0.884	0.848	SSE	6.7	無
2017/12/20 14:40	0.908	1.499	0.940	1.777	1.204	0.496	0.882	0.846	SSE	6.2	無
2017/12/20 14:50	0.905	1.499	0.939	1.782	1.207	0.496	0.884	0.845	SSE	6.6	無
2017/12/20 15:00	0.906	1.499	0.943	1.779	1.205	0.495	0.885	0.846	SSE	6.5	無

8/12

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)			
日時	事務本館南側線量率 (mSv/h)	正門線量率 (μ Sv/h)	西門線量率 (μ Sv/h)
2017/12/20 9:00	0.014	1	1
2017/12/20 9:30	0.014	1	1
2017/12/20 10:00	0.014	1	1
2017/12/20 10:30	0.014	1	1
2017/12/20 11:00	0.014	1	1
2017/12/20 11:30	0.014	1	1
2017/12/20 12:00	0.014	1	1
2017/12/20 12:30	0.014	1	1
2017/12/20 13:00	0.014	1	1
2017/12/20 13:30	0.014	1	1
2017/12/20 14:00	0.014	1	1
2017/12/20 14:30	0.014	1	1
2017/12/20 15:00	0.014	1	1

9/12

2017年12月20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15日	12月16日	12月17日	12月18日	12月19日	12月15日	12月16日	12月17日	12月18日	12月19日
採取日	12月15日	12月16日	12月17日	12月18日	12月19日	12月15日	12月16日	12月17日	12月18日	12月19日
採取時刻	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00
降雨量 (mm/日)	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
Cs-134 (約2年)	ND(0.52)	ND(0.69)	ND(0.91)	ND(0.43)	ND(0.57)	ND(0.71)	ND(0.57)	ND(0.56)	ND(0.97)	ND(0.65)
Cs-137 (約30年)	2.1	2.7	1.8	1.9	1.8	1.4	2.2	1.3	1.2	1.3
全β	ND(3.4)	6.0	3.9	ND(4.1)	7.0	3.4	ND(3.2)	ND(3.2)	ND(4.1)	ND(3.7)
H-3 (約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

単位: Bq/L

	K排水路排水口					C排水路 35m盤				
	12月15日	12月16日	12月17日	12月18日	12月19日	12月15日	12月16日	12月17日	12月18日	12月19日
採取日	12月15日	12月16日	12月17日	12月18日	12月19日	12月15日	12月16日	12月17日	12月18日	12月19日
採取時刻	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00
降雨量 (mm/日)	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
Cs-134 (約2年)	ND(0.87)	ND(0.68)	ND(0.68)	ND(0.80)	ND(0.93)	ND(0.56)	ND(0.48)	ND(0.48)	ND(0.55)	ND(0.61)
Cs-137 (約30年)	3.6	3.2	2.8	2.5	3.0	ND(0.64)	ND(0.69)	ND(0.71)	ND(0.82)	ND(0.70)
全β	6.4	5.0	5.5	ND(4.1)	6.8	ND(3.4)	ND(3.0)	ND(3.0)	ND(2.9)	ND(3.8)
H-3 (約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* 太枠内が今回公表データ。他は12月19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12月20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.0-1-1		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		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		採取日		採取日		採取日		採取日		採取日		採取日		採取日		採取日		採取日		採取日		採取日		採取日		採取日		採取日		採取日		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																																																
Mn-54(約310日)																																																
Co-60(約5年)																																																
Sb-125(約3年)																																																
γ																																																
全β																																																
H-3(約12年)																																																
Sr-90(約29年)																																																

	1号機 ウェルポイント 汲み上げ水		地下水観測孔 No.2		地下水観測孔 No.2-1		地下水観測孔 No.2-2		地下水観測孔 No.2-3		地下水観測孔 No.2-4		地下水観測孔 No.2-5		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.3-1		地下水観測孔 No.3-2		地下水観測孔 No.3-3		地下水観測孔 No.3-4		地下水観測孔 No.3-5		3号機 改修ウエル 汲み上げ水																	
	採取日		採取日		採取日		採取日		採取日		採取日		採取日		採取日		採取日		採取日		採取日		採取日		採取日		採取日		採取日		採取日		採取日		採取日		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																																																				
Mn-54(約310日)																																																				
Co-60(約5年)																																																				
Sb-125(約3年)																																																				
γ																																																				
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12月16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。

10/12

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)

採取日	No.0-1		No.0-1-2		No.0-2		No.0-3-1		No.0-3-2		No.0-4		12月19日		12月19日		12月19日		12月19日		12月19日	
	地下水観測孔	地下水観測孔	地下水観測孔	地下水観測孔	地下水観測孔	地下水観測孔	地下水観測孔	地下水観測孔	地下水観測孔	地下水観測孔	地下水観測孔	地下水観測孔	地下水観測孔	地下水観測孔	地下水観測孔	地下水観測孔	地下水観測孔	地下水観測孔	地下水観測孔	地下水観測孔	地下水観測孔	地下水観測孔
採取時刻														7:51	8:27	7:30	7:46					
塩素(単位: ppm)																						
Cs-134(約2年)														ND(0.40)	ND(0.35)	2.3	ND(0.36)					
Cs-137(約30年)														ND(0.52)	450	5.5	ND(0.47)					
その他														ND	ND	ND	0.27					
全β														28,000	110,000	6,900	36,000					
H-3(約12年)														分析中	分析中	分析中	分析中					
Sr-90(約29年)														分析中	分析中	分析中	分析中					

採取日	12号機		No.2		No.2-2		No.2-3		No.2-5(注)		No.2-6		No.2-7		No.2-8		No.3		No.3-2		No.3-3		No.3-4		No.3-5(注)		
	地下水観測孔	地下水観測孔	地下水観測孔	地下水観測孔	地下水観測孔	地下水観測孔	地下水観測孔	地下水観測孔	地下水観測孔	地下水観測孔	地下水観測孔	地下水観測孔	地下水観測孔	地下水観測孔	地下水観測孔	地下水観測孔	地下水観測孔	地下水観測孔	地下水観測孔	地下水観測孔	地下水観測孔	地下水観測孔	地下水観測孔	地下水観測孔	地下水観測孔	地下水観測孔	地下水観測孔
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)																											

* 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は参考値としての過後に測定。

11/12

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	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 (東減速機北側)	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19日	12月19日	12月19日	12月19日	12月19日	12月19日	12月19日	12月19日	12月19日	12月19日		
採取時刻		7:18	7:09	6:47	7:04	7:00	6:56		7:24	7:22		
Cs-134 (約2年)		ND(0.45)	ND(0.56)	ND(0.50)	ND(0.77)	ND(0.43)	0.74		ND(0.64)	ND(0.30)	60	10
Cs-137 (約30年)		ND(0.50)	ND(0.50)	3.2	4.0	3.3	3.2		0.76	ND(0.29)	90	10
全β		ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(16)		ND(15)	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	12月19日	12月19日	12月19日	12月19日	12月19日						
採取時刻	7:20	7:18	7:26	6:50							
Cs-134 (約2年)	ND(0.31)	ND(0.34)	ND(0.26)	ND(0.39)						60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.27)	ND(0.28)	0.38	ND(0.46)						90	10
全β	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(15)							
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])