

11:57 夏

1/2

様式0-1(1/2)  
 (第18095報)

応急措置の概要 (原子炉施設)

平成30年 5月 13日 11時 15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 磯貝 智彦  
 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12993報他でお知らせした、地下貯水槽周辺の観測孔において全ベータ放射能が上昇した事象、及び第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> <p>・地下貯水槽 トリチウム分析結果 [採取日 5月11日]</p> <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。

2/2

2018年5月13日  
東京電力ホールディングス株式会社  
福島第一廃炉推進カンパニー

地下貯水槽 トリチウム分析結果(2018年5月11日分)

地下貯水槽(ドレン孔水)														
	i		ii		iii		iv		v		vi		vii	
	北東側	南西側	北東側	南西側	北東側	南西側	北東側	南西側	北西側	南東側	北西側	南東側	北東側	南西側
採取日											5月11日			
採取時刻											8:17		8:29	
トリチウム(Bq/L)											560		500	

半減期 トリチウム:約12年

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

半減期 トリチウム:約12年

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

11:59 受

1/2

様式9-1 (1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第18096報)

平成30年 5月13日 11時15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 磯貝 智彦  
 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> <ul style="list-style-type: none"> <li>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 5月11日]</li> </ul> <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>
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

2018年5月13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	5月11日	5月11日	5月11日	5月11日
採取時刻	8:51	8:24	8:40	8:28
Cs-134(約2年)	59	95	230	7.4
Cs-137(約30年)	560	880	2,400	77
全β	620	2,700	2,900	180
H-3(約12年)	ND(120)	480	140	360

\* NDは検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。

11:57 受

1/9

様式0-1 (1/2)  
(第18097報)

応急措置の概要 (原子炉施設)

平成 30年 5月 13日 11時 15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 磯貝 智彦  
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"> <li>・プラント関連パラメータ [ 5月13日 5時00分現在]</li> <li>・発電所敷地内におけるモニタリング結果 [ 5月13日10時00分現在]</li> <li>・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 5月12日]</li> </ul> <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K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、5月14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"> <li>・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 5月9日]</li> </ul> <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。

2/9

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2018年5月13日 5:00 現在

(重要事項)  
各パラメータについては、異常やその他の異常発生の影響を受けて、通常の使用環境条件を逸脱しているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測値も含まれている。プラントの稼働を把握するために、このような計測値の不確かさも含め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 <sup>3</sup> /h CS系：1.4m <sup>3</sup> /h (5/13 5:00 現在)	給水系：1.4m <sup>3</sup> /h CS系：1.4m <sup>3</sup> /h (5/13 5:00 現在)	給水系：0.0m <sup>3</sup> /h CS系：3.0m <sup>3</sup> /h (5/13 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 内部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 18.5°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 18.3°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 18.3°C (5/13 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 24.3°C RPV温度 (TE-2-3-69R) : 24.5°C (5/13 5:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 22.6°C RPV内部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 21.4°C (5/13 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 18.6°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 18.3°C (5/13 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 24.7°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 24.7°C (5/13 5:00 現在)	格納容器空筒内温度 (TE-16-114A) : 22.3°C 格納容器空筒内温度 (TE-16-114F#1) : 20.9°C (5/13 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.66kPa g (5/13 5:00 現在)	4.31kPa g (5/13 5:00 現在)	0.32kPa g (5/13 5:00 現在)	
蒸気吸入流量 ※3	RPV (RVH) : 13.83Nm <sup>3</sup> /h (JP-A) : 14.29Nm <sup>3</sup> /h (JP-B) : -Nm <sup>3</sup> /h PCV : -Nm <sup>3</sup> /h (5/13 5:00 現在)	RPV : 12.48Nm <sup>3</sup> /h PCV : -Nm <sup>3</sup> /h (5/13 5:00 現在)	RPV : 16.61Nm <sup>3</sup> /h PCV : -Nm <sup>3</sup> /h (5/13 5:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	20.3m <sup>3</sup> /h (5/13 5:00 現在)	15.66Nm <sup>3</sup> /h (5/13 5:00 現在)	17.63Nm <sup>3</sup> /h (5/13 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (5/13 5:00 現在)	A系：0.04vol% B系：0.02vol% (5/13 5:00 現在)	A系：0.01vol% B系：0.02vol% (5/13 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系：指示値 9.60E-04 検出限界値 4.20E-04 Ba/cm B系：指示値 1.12E-03 検出限界値 3.60E-04 (5/13 5:00 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 (5/13 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 (5/13 5:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	24.2°C (5/13 5:00 現在)	24.5°C (5/13 5:00 現在)	23.6°C (5/13 5:00 現在)	20.0°C (5/13 5:00 現在)
FPC 水タンク 水位	3.74m (5/13 5:00 現在)	2.89m (5/13 5:00 現在)	4.30m (5/13 5:00 現在)	28.39X100mm (5/13 5:00 現在)

(計測値に関する情報)  
※1：指示値がマイアスの場合は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アス表示される場合があるため)  
原子炉格納容器ガス管理システムの水平濃度を記載する。  
※2：指示値が検出限界未満の場合はNDと記載する。原子炉格納容器ガス管理システムの放射能濃度 (Xe135) を記載する。  
※3：使用状態の温度・圧力で濃度を校正した値を記載する。  
※4：蒸気吸入停止中

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	2018/5/12 14:00	-	<0.01	曇り	SSE	3.9
西門	2018/5/12 14:10	-	<0.01	晴れ	SSE	3.6
西門	2018/5/12 14:20	-	<0.01	晴れ	SSE	3.9
西門	2018/5/12 14:30	-	<0.01	晴れ	SSE	4.2
西門	2018/5/12 14:40	-	<0.01	晴れ	SE	3.4
西門	2018/5/12 14:50	-	<0.01	晴れ	SE	4.0
西門	2018/5/12 15:00	-	<0.01	晴れ	SE	4.2
西門	2018/5/12 15:10	-	<0.01	曇り	SSE	4.0
西門	2018/5/12 15:20	-	<0.01	曇り	SSE	4.2
西門	2018/5/12 15:30	-	<0.01	曇り	SSE	3.9
西門	2018/5/12 15:40	-	<0.01	曇り	SSE	3.8
西門	2018/5/12 15:50	-	<0.01	曇り	SSE	3.4
西門	2018/5/12 16:00	-	<0.01	曇り	SSE	2.7
西門	2018/5/12 16:10	-	<0.01	曇り	SSE	1.6
西門	2018/5/12 16:20	-	<0.01	曇り	SSE	1.1
西門	2018/5/12 16:30	-	<0.01	曇り	SE	0.7
西門	2018/5/12 16:40	-	<0.01	曇り	SW	0.6
西門	2018/5/12 16:50	-	<0.01	曇り	W	1.0
西門	2018/5/12 17:00	-	<0.01	曇り	NW	1.0
西門	2018/5/12 17:10	-	<0.01	曇り	WNW	0.8
西門	2018/5/12 17:20	-	<0.01	曇り	WSW	0.6
西門	2018/5/12 17:30	-	<0.01	曇り	ENE	0.6
西門	2018/5/12 17:40	-	<0.01	曇り	E	0.7
西門	2018/5/12 17:50	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2018/5/12 18:00	-	<0.01	曇り	SE	0.7
西門	2018/5/12 18:10	-	<0.01	曇り	S	1.1
西門	2018/5/12 18:20	-	<0.01	曇り	SSW	1.1
西門	2018/5/12 18:30	-	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2018/5/12 18:40	-	<0.01	曇り	WNW	1.2
西門	2018/5/12 18:50	-	<0.01	曇り	WNW	1.0
西門	2018/5/12 19:00	-	<0.01	曇り	W	0.5
西門	2018/5/12 19:10	-	<0.01	曇り	SSE	2.0
西門	2018/5/12 19:20	-	<0.01	曇り	SSE	1.7
西門	2018/5/12 19:30	-	<0.01	曇り	WSW	0.8
西門	2018/5/12 19:40	-	<0.01	曇り	WNW	1.1
西門	2018/5/12 19:50	-	<0.01	曇り	SW	0.8
西門	2018/5/12 20:00	-	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2018/5/12 20:10	-	<0.01	曇り	NNE	0.8
西門	2018/5/12 20:20	-	<0.01	曇り	E	1.1
西門	2018/5/12 20:30	-	<0.01	曇り	SW	0.8
西門	2018/5/12 20:40	-	<0.01	曇り	W	1.3
西門	2018/5/12 20:50	-	<0.01	曇り	W	0.9
西門	2018/5/12 21:00	-	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2018/5/12 21:10	-	<0.01	曇り	SW	0.8
西門	2018/5/12 21:20	-	<0.01	曇り	SSW	0.9
西門	2018/5/12 21:30	-	<0.01	曇り	WNW	1.1
西門	2018/5/12 21:40	-	<0.01	曇り	WNW	1.2
西門	2018/5/12 21:50	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2018/5/12 22:00	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2018/5/12 22:10	-	<0.01	曇り	NNE	1.2
西門	2018/5/12 22:20	-	<0.01	曇り	ESE	0.8
西門	2018/5/12 22:30	-	<0.01	曇り	NE	0.6
西門	2018/5/12 22:40	-	<0.01	曇り	NNW	0.6
西門	2018/5/12 22:50	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2018/5/12 23:00	-	<0.01	曇り	S	0.7
西門	2018/5/12 23:10	-	<0.01	曇り	E	0.6
西門	2018/5/12 23:20	-	<0.01	曇り	NE	1.0
西門	2018/5/12 23:30	-	<0.01	曇り	NNE	1.2
西門	2018/5/12 23:40	-	<0.01	曇り	NNW	0.8
西門	2018/5/12 23:50	-	<0.01	曇り	WNW	1.6
西門	2018/5/13 0:00	-	<0.01	曇り	NW	1.3

\*無風の為読取れず 風速0.5m/s未満の場合「CALM」(静穏)と表記

4/9

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(モニタリングカー・気象関係)						
場所	日時	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	中性子線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2018/5/13 0:10	-	<0.01	曇り	NNW	1.8
西門	2018/5/13 0:20	-	<0.01	曇り	NW	1.8
西門	2018/5/13 0:30	-	<0.01	曇り	WNW	1.4
西門	2018/5/13 0:40	-	<0.01	曇り	NW	1.0
西門	2018/5/13 0:50	-	<0.01	曇り	NW	0.7
西門	2018/5/13 1:00	-	<0.01	曇り	WNW	0.8
西門	2018/5/13 1:10	-	<0.01	曇り	NNW	1.2
西門	2018/5/13 1:20	-	<0.01	曇り	WNW	1.5
西門	2018/5/13 1:30	-	<0.01	曇り	W	1.3
西門	2018/5/13 1:40	-	<0.01	曇り	W	1.4
西門	2018/5/13 1:50	-	<0.01	曇り	W	1.5
西門	2018/5/13 2:00	-	<0.01	曇り	WNW	0.9
西門	2018/5/13 2:10	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2018/5/13 2:20	-	<0.01	曇り	NW	0.7
西門	2018/5/13 2:30	-	<0.01	曇り	WSW	1.0
西門	2018/5/13 2:40	-	<0.01	曇り	W	0.9
西門	2018/5/13 2:50	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2018/5/13 3:00	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2018/5/13 3:10	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2018/5/13 3:20	-	<0.01	曇り	SSE	0.9
西門	2018/5/13 3:30	-	<0.01	曇り	SE	1.1
西門	2018/5/13 3:40	-	<0.01	曇り	SSE	1.4
西門	2018/5/13 3:50	-	<0.01	曇り	SSW	1.3
西門	2018/5/13 4:00	-	<0.01	曇り	SW	0.9
西門	2018/5/13 4:10	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2018/5/13 4:20	-	<0.01	曇り	WSW	0.9
西門	2018/5/13 4:30	-	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2018/5/13 4:40	-	<0.01	曇り	WSW	0.7
西門	2018/5/13 4:50	-	<0.01	曇り	SW	0.8
西門	2018/5/13 5:00	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2018/5/13 5:10	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2018/5/13 5:20	-	<0.01	曇り	ESE	0.5
西門	2018/5/13 5:30	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2018/5/13 5:40	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2018/5/13 5:50	-	<0.01	曇り	E	0.8
西門	2018/5/13 6:00	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2018/5/13 6:10	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2018/5/13 6:20	-	<0.01	曇り	SSE	0.8
西門	2018/5/13 6:30	-	<0.01	曇り	E	0.7
西門	2018/5/13 6:40	-	<0.01	曇り	NNE	0.9
西門	2018/5/13 6:50	-	<0.01	曇り	N	1.3
西門	2018/5/13 7:00	-	<0.01	曇り	N	1.3
西門	2018/5/13 7:10	-	<0.01	曇り	ENE	1.0
西門	2018/5/13 7:20	-	<0.01	曇り	ESE	1.3
西門	2018/5/13 7:30	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2018/5/13 7:40	-	<0.01	曇り	S	1.5
西門	2018/5/13 7:50	-	<0.01	曇り	SW	0.9
西門	2018/5/13 8:00	-	<0.01	曇り	SW	0.8
西門	2018/5/13 8:10	-	<0.01	曇り	WNW	0.6
西門	2018/5/13 8:20	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2018/5/13 8:30	-	<0.01	曇り	ENE	1.4
西門	2018/5/13 8:40	-	<0.01	曇り	NE	0.8
西門	2018/5/13 8:50	-	<0.01	曇り	E	1.1
西門	2018/5/13 9:00	-	<0.01	曇り	ESE	1.9
西門	2018/5/13 9:10	-	<0.01	曇り	ESE	1.9
西門	2018/5/13 9:20	-	<0.01	曇り	ESE	1.5
西門	2018/5/13 9:30	-	<0.01	曇り	E	1.7
西門	2018/5/13 9:40	-	<0.01	曇り	ESE	1.9
西門	2018/5/13 9:50	-	<0.01	曇り	ESE	1.2
西門	2018/5/13 10:00	-	<0.01	曇り	ESE	1.2

\*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)

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)		感応
									風向	風速(m/s)	
2018/5/12 14:00	0.841	1.342	0.869	1.601	1.100	0.479	0.837	0.799	SSE	10.2	無
2018/5/12 14:10	0.842	1.341	0.871	1.599	1.101	0.480	0.838	0.798	SSE	9.8	無
2018/5/12 14:20	0.843	1.342	0.871	1.599	1.100	0.479	0.836	0.797	SSE	8.9	無
2018/5/12 14:30	0.843	1.340	0.870	1.598	1.100	0.479	0.838	0.800	SSE	10.2	無
2018/5/12 14:40	0.842	1.339	0.871	1.600	1.101	0.482	0.838	0.799	SSE	9.7	無
2018/5/12 14:50	0.843	1.342	0.870	1.600	1.103	0.480	0.838	0.798	SSE	9.6	無
2018/5/12 15:00	0.843	1.343	0.872	1.602	1.103	0.481	0.838	0.798	SSE	8.4	無
2018/5/12 15:10	0.843	1.337	0.871	1.601	1.101	0.479	0.838	0.799	SSE	8.1	無
2018/5/12 15:20	0.844	1.341	0.871	1.602	1.103	0.480	0.838	0.799	SSE	7.5	無
2018/5/12 15:30	0.842	1.344	0.869	1.602	1.104	0.480	0.836	0.799	S	9.2	無
2018/5/12 15:40	0.845	1.341	0.871	1.603	1.103	0.478	0.838	0.798	S	8.9	無
2018/5/12 15:50	0.844	1.342	0.871	1.600	1.100	0.479	0.837	0.799	S	8.5	無
2018/5/12 16:00	0.844	1.342	0.870	1.599	1.102	0.479	0.836	0.799	S	8.2	無
2018/5/12 16:10	0.844	1.342	0.869	1.600	1.105	0.479	0.838	0.800	S	6.6	無
2018/5/12 16:20	0.844	1.342	0.871	1.602	1.101	0.479	0.837	0.797	S	4.7	無
2018/5/12 16:30	0.842	1.342	0.871	1.601	1.103	0.479	0.836	0.799	SSW	3.9	無
2018/5/12 16:40	0.843	1.344	0.872	1.601	1.101	0.479	0.839	0.800	SW	3.3	無
2018/5/12 16:50	0.845	1.346	0.873	1.602	1.100	0.479	0.838	0.800	WSW	2.6	無
2018/5/12 17:00	0.845	1.346	0.875	1.604	1.101	0.480	0.837	0.801	WSW	2.5	無
2018/5/12 17:10	0.847	1.343	0.873	1.605	1.102	0.482	0.837	0.800	WNW	2.9	無
2018/5/12 17:20	0.848	1.345	0.876	1.606	1.105	0.481	0.838	0.801	WNW	1.9	無
2018/5/12 17:30	0.849	1.345	0.875	1.605	1.103	0.483	0.838	0.799	N	1.5	無
2018/5/12 17:40	0.846	1.344	0.873	1.605	1.105	0.480	0.838	0.799	NNE	1.2	無
2018/5/12 17:50	0.846	1.346	0.873	1.605	1.106	0.481	0.838	0.800	*	CALM	無
2018/5/12 18:00	0.847	1.346	0.874	1.603	1.105	0.481	0.838	0.801	SW	1.5	無
2018/5/12 18:10	0.847	1.345	0.873	1.603	1.103	0.481	0.841	0.801	SW	1.5	無
2018/5/12 18:20	0.847	1.345	0.873	1.605	1.106	0.481	0.837	0.802	SSW	1.7	無
2018/5/12 18:30	0.845	1.346	0.875	1.606	1.106	0.483	0.839	0.802	SW	1.7	無
2018/5/12 18:40	0.849	1.346	0.875	1.606	1.104	0.480	0.839	0.802	WSW	1.2	無
2018/5/12 18:50	0.846	1.346	0.875	1.605	1.104	0.482	0.839	0.803	SW	1.2	無
2018/5/12 19:00	0.847	1.346	0.875	1.605	1.106	0.483	0.842	0.801	SSE	1.5	無
2018/5/12 19:10	0.847	1.345	0.876	1.606	1.106	0.481	0.840	0.803	SSE	2.9	無
2018/5/12 19:20	0.847	1.345	0.876	1.606	1.105	0.482	0.840	0.802	SSE	4.0	無
2018/5/12 19:30	0.846	1.346	0.875	1.606	1.105	0.480	0.839	0.803	SSW	3.8	無
2018/5/12 19:40	0.847	1.341	0.874	1.607	1.105	0.482	0.840	0.804	WSW	2.8	無
2018/5/12 19:50	0.847	1.345	0.876	1.605	1.107	0.481	0.838	0.803	SW	2.9	無
2018/5/12 20:00	0.846	1.344	0.874	1.606	1.103	0.482	0.840	0.802	SW	2.3	無
2018/5/12 20:10	0.847	1.345	0.874	1.602	1.104	0.481	0.841	0.803	W	1.4	無
2018/5/12 20:20	0.846	1.343	0.874	1.606	1.105	0.481	0.840	0.803	NE	1.2	無
2018/5/12 20:30	0.848	1.346	0.874	1.605	1.105	0.481	0.843	0.803	*	CALM	無
2018/5/12 20:40	0.846	1.345	0.874	1.604	1.104	0.480	0.837	0.801	WSW	1.9	無
2018/5/12 20:50	0.847	1.343	0.872	1.604	1.106	0.481	0.838	0.803	WSW	3.7	無
2018/5/12 21:00	0.846	1.344	0.873	1.604	1.107	0.481	0.838	0.803	WSW	2.6	無
2018/5/12 21:10	0.846	1.343	0.874	1.606	1.106	0.480	0.839	0.802	SSW	1.4	無
2018/5/12 21:20	0.845	1.345	0.874	1.607	1.106	0.482	0.840	0.803	WSW	2.9	無
2018/5/12 21:30	0.846	1.343	0.873	1.605	1.104	0.482	0.838	0.802	W	3.2	無
2018/5/12 21:40	0.848	1.343	0.872	1.605	1.104	0.481	0.840	0.801	W	3.3	無
2018/5/12 21:50	0.846	1.345	0.874	1.604	1.105	0.480	0.840	0.802	WSW	2.5	無
2018/5/12 22:00	0.845	1.343	0.873	1.602	1.104	0.479	0.840	0.803	SSW	1.5	無
2018/5/12 22:10	0.845	1.341	0.872	1.604	1.105	0.480	0.839	0.801	*	CALM	無
2018/5/12 22:20	0.845	1.341	0.873	1.606	1.104	0.481	0.841	0.802	*	CALM	無
2018/5/12 22:30	0.846	1.343	0.872	1.605	1.104	0.480	0.840	0.802	NE	1.1	無
2018/5/12 22:40	0.847	1.342	0.872	1.602	1.104	0.480	0.838	0.801	NNW	0.8	無
2018/5/12 22:50	0.846	1.341	0.871	1.604	1.101	0.480	0.840	0.801	NNW	0.9	無
2018/5/12 23:00	0.845	1.341	0.873	1.602	1.105	0.480	0.840	0.801	NW	1.4	無
2018/5/12 23:10	0.844	1.342	0.873	1.603	1.104	0.480	0.840	0.804	*	CALM	無
2018/5/12 23:20	0.845	1.344	0.874	1.604	1.103	0.479	0.840	0.800	E	1.2	無
2018/5/12 23:30	0.845	1.342	0.871	1.604	1.107	0.480	0.839	0.801	ENE	1.5	無
2018/5/12 23:40	0.845	1.342	0.871	1.606	1.102	0.479	0.840	0.802	NE	0.6	無
2018/5/12 23:50	0.846	1.343	0.874	1.602	1.104	0.479	0.839	0.801	NNW	1.2	無
2018/5/13 0:00	0.845	1.342	0.873	1.604	1.103	0.480	0.840	0.802	N	2.0	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

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)

b/q

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)		感度
									風向	風速(m/s)	
2018/5/13 0:10	0.846	1.340	0.872	1.605	1.105	0.477	0.839	0.801	NE	2.5	無
2018/5/13 0:20	0.842	1.340	0.870	1.604	1.101	0.480	0.839	0.802	NE	2.3	無
2018/5/13 0:30	0.843	1.340	0.869	1.603	1.104	0.480	0.838	0.802	NE	1.4	無
2018/5/13 0:40	0.844	1.342	0.872	1.602	1.104	0.478	0.839	0.802	ENE	1.5	無
2018/5/13 0:50	0.844	1.343	0.873	1.604	1.106	0.478	0.839	0.800	ENE	1.4	無
2018/5/13 1:00	0.845	1.343	0.873	1.606	1.104	0.480	0.838	0.802	ESE	1.2	無
2018/5/13 1:10	0.845	1.341	0.873	1.601	1.103	0.479	0.838	0.801	NE	1.2	無
2018/5/13 1:20	0.842	1.340	0.871	1.603	1.105	0.479	0.838	0.801	NNE	1.2	無
2018/5/13 1:30	0.843	1.341	0.872	1.603	1.104	0.479	0.837	0.801	NW	0.9	無
2018/5/13 1:40	0.844	1.341	0.871	1.603	1.105	0.477	0.840	0.800	*	CALM	無
2018/5/13 1:50	0.844	1.343	0.871	1.603	1.107	0.479	0.840	0.802	*	CALM	無
2018/5/13 2:00	0.844	1.338	0.872	1.603	1.104	0.479	0.839	0.801	SE	0.6	無
2018/5/13 2:10	0.848	1.344	0.874	1.604	1.105	0.479	0.838	0.801	E	1.1	無
2018/5/13 2:20	0.844	1.340	0.874	1.604	1.104	0.479	0.839	0.801	NE	0.9	無
2018/5/13 2:30	0.845	1.341	0.873	1.605	1.104	0.480	0.839	0.800	SE	1.2	無
2018/5/13 2:40	0.845	1.344	0.873	1.605	1.105	0.479	0.838	0.801	E	1.2	無
2018/5/13 2:50	0.844	1.341	0.872	1.603	1.103	0.479	0.839	0.802	E	1.2	無
2018/5/13 3:00	0.845	1.342	0.873	1.603	1.101	0.479	0.840	0.802	*	CALM	無
2018/5/13 3:10	0.842	1.341	0.872	1.604	1.103	0.481	0.839	0.802	ENE	0.6	無
2018/5/13 3:20	0.844	1.342	0.872	1.606	1.104	0.478	0.839	0.802	SE	1.2	無
2018/5/13 3:30	0.844	1.338	0.871	1.602	1.104	0.479	0.840	0.803	SSE	2.0	無
2018/5/13 3:40	0.845	1.340	0.871	1.604	1.105	0.477	0.840	0.802	SE	2.9	無
2018/5/13 3:50	0.846	1.342	0.872	1.604	1.104	0.479	0.838	0.802	SE	1.5	無
2018/5/13 4:00	0.845	1.340	0.872	1.601	1.104	0.478	0.839	0.801	SSE	0.9	無
2018/5/13 4:10	0.843	1.342	0.871	1.605	1.105	0.478	0.837	0.801	SE	0.9	無
2018/5/13 4:20	0.844	1.341	0.872	1.605	1.104	0.478	0.838	0.802	SE	1.2	無
2018/5/13 4:30	0.843	1.342	0.873	1.605	1.105	0.477	0.837	0.804	ESE	0.9	無
2018/5/13 4:40	0.841	1.340	0.872	1.605	1.104	0.477	0.838	0.801	SE	1.7	無
2018/5/13 4:50	0.843	1.342	0.871	1.603	1.105	0.479	0.841	0.801	SE	1.4	無
2018/5/13 5:00	0.843	1.338	0.873	1.604	1.103	0.478	0.838	0.802	SE	1.4	無
2018/5/13 5:10	0.843	1.338	0.873	1.604	1.103	0.480	0.840	0.802	SE	1.5	無
2018/5/13 5:20	0.847	1.341	0.872	1.603	1.105	0.478	0.841	0.800	SSE	1.2	無
2018/5/13 5:30	0.844	1.342	0.872	1.603	1.104	0.480	0.837	0.803	S	0.6	無
2018/5/13 5:40	0.842	1.343	0.872	1.602	1.106	0.481	0.840	0.801	SSE	0.6	無
2018/5/13 5:50	0.841	1.342	0.872	1.602	1.107	0.479	0.840	0.801	SE	0.9	無
2018/5/13 6:00	0.844	1.341	0.872	1.605	1.104	0.478	0.841	0.802	SSE	1.1	無
2018/5/13 6:10	0.844	1.342	0.871	1.604	1.107	0.480	0.837	0.803	SSE	1.2	無
2018/5/13 6:20	0.843	1.342	0.871	1.605	1.106	0.479	0.838	0.803	SSE	2.5	無
2018/5/13 6:30	0.844	1.343	0.872	1.605	1.106	0.479	0.838	0.801	SSE	2.6	無
2018/5/13 6:40	0.844	1.344	0.874	1.606	1.108	0.480	0.840	0.804	S	1.2	無
2018/5/13 6:50	0.843	1.345	0.872	1.605	1.105	0.479	0.839	0.803	*	CALM	無
2018/5/13 7:00	0.845	1.343	0.875	1.605	1.108	0.479	0.840	0.803	*	CALM	無
2018/5/13 7:10	0.845	1.343	0.874	1.606	1.108	0.479	0.840	0.802	ESE	1.1	無
2018/5/13 7:20	0.845	1.343	0.876	1.607	1.104	0.479	0.840	0.802	SSE	2.3	無
2018/5/13 7:30	0.843	1.343	0.875	1.603	1.106	0.481	0.837	0.801	S	2.3	無
2018/5/13 7:40	0.844	1.345	0.874	1.606	1.106	0.479	0.838	0.801	SSW	2.8	無
2018/5/13 7:50	0.846	1.345	0.874	1.607	1.106	0.477	0.839	0.802	SW	2.0	無
2018/5/13 8:00	0.847	1.342	0.875	1.607	1.105	0.479	0.838	0.800	SW	1.4	無
2018/5/13 8:10	0.848	1.344	0.877	1.609	1.105	0.479	0.838	0.801	WSW	0.9	無
2018/5/13 8:20	0.847	1.345	0.875	1.604	1.104	0.477	0.838	0.800	NE	0.6	無
2018/5/13 8:30	0.844	1.346	0.876	1.608	1.106	0.477	0.838	0.801	NNE	1.2	無
2018/5/13 8:40	0.844	1.343	0.877	1.607	1.105	0.478	0.838	0.801	ESE	0.9	無
2018/5/13 8:50	0.845	1.343	0.877	1.606	1.107	0.476	0.838	0.799	E	1.2	無
2018/5/13 9:00	0.843	1.341	0.875	1.607	1.107	0.476	0.837	0.798	ENE	1.7	無
2018/5/13 9:10	0.842	1.343	0.876	1.608	1.104	0.477	0.837	0.800	ESE	1.5	無
2018/5/13 9:20	0.844	1.341	0.873	1.607	1.104	0.476	0.840	0.800	ESE	1.5	無
2018/5/13 9:30	0.843	1.342	0.872	1.609	1.104	0.477	0.839	0.801	ESE	1.9	無
2018/5/13 9:40	0.842	1.338	0.872	1.606	1.106	0.476	0.837	0.799	SE	2.0	無
2018/5/13 9:50	0.843	1.340	0.870	1.607	1.103	0.478	0.837	0.799	ENE	1.4	無
2018/5/13 10:00	0.844	1.341	0.871	1.607	1.105	0.477	0.839	0.799	E	1.4	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 ( $\mu$ Sv/h)	西門線量率 ( $\mu$ Sv/h)
2018/5/12 14:00	0.014	1	1
2018/5/12 14:30	0.014	1	1
2018/5/12 15:00	0.014	1	1
2018/5/12 15:30	0.014	1	1
2018/5/12 16:00	0.014	1	1
2018/5/12 16:30	0.014	1	1
2018/5/12 17:00	0.014	1	1
2018/5/12 17:30	0.014	1	1
2018/5/12 18:00	0.014	1	1
2018/5/12 18:30	0.014	1	1
2018/5/12 19:00	0.014	1	1
2018/5/12 19:30	0.014	1	1
2018/5/12 20:00	0.014	1	1
2018/5/12 20:30	0.014	1	1
2018/5/12 21:00	0.014	1	1
2018/5/12 21:30	0.014	1	1
2018/5/12 22:00	0.014	1	1
2018/5/12 22:30	0.013	1	1
2018/5/12 23:00	0.013	1	1
2018/5/12 23:30	0.013	1	1
2018/5/13 0:00	0.013	1	1
2018/5/13 0:30	0.013	1	1
2018/5/13 1:00	0.013	1	1
2018/5/13 1:30	0.013	1	1
2018/5/13 2:00	0.013	1	1
2018/5/13 2:30	0.013	1	1
2018/5/13 3:00	0.013	1	1
2018/5/13 3:30	0.013	1	1
2018/5/13 4:00	0.014	1	1
2018/5/13 4:30	0.013	1	1
2018/5/13 5:00	0.013	1	1
2018/5/13 5:30	0.014	1	1
2018/5/13 6:00	0.013	1	1
2018/5/13 6:30	0.013	1	1
2018/5/13 7:00	0.014	1	1
2018/5/13 7:30	0.014	1	1
2018/5/13 8:00	0.014	1	1
2018/5/13 8:30	0.014	1	1
2018/5/13 9:00	0.014	1	1
2018/5/13 9:30	0.014	1	1
2018/5/13 10:00	0.014	1	1

2018年5月13日

集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水様種分析結果

I-131 (Bq/L)

Table with 28 columns (dates from 4/22 to 5/12) and 10 rows (locations 1-10). Data points are mostly ND (Not Detected) with some numerical values in parentheses.

Cs-134 (Bq/L)

Table with 28 columns (dates from 4/22 to 5/12) and 10 rows (locations 1-10). Data points are mostly ND (Not Detected) with some numerical values in parentheses.

Cs-137 (Bq/L)

Table with 28 columns (dates from 4/22 to 5/12) and 10 rows (locations 1-10). Data points are mostly ND (Not Detected) with some numerical values in parentheses.

※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が採取不可となつたため、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発生ことから、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~)
※⑩は検出限界値未満を示す、( ) 内に検出限界値を示す。

<測定箇所>

- ①4号17号建屋棟東
②プロセス主建屋棟北東
③プロセス主建屋棟南東
④プロセス主建屋棟南西
⑤焼固体廃棄物減容処理建屋南
⑥サイトハント力建屋南西
⑦焼却工作建屋 西側
⑧焼固体廃棄物減容処理建屋北
⑨サイトハント力建屋南東

8/9

2018年5月13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	一時貯水タンク K (サンプルタンク K)		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			
採取時刻	2018年5月9日	2018年5月9日			
貯水量 [m <sup>3</sup> ]	8:47	8:47			
セシウム134	690	690	1	60	10
セシウム137	ND(0.56)	ND(0.64)	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(0.73)	ND(0.29)	3(1) <sup>(注)</sup>		
トリチウム	900	970	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/cm<sup>3</sup>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)。

9/9

16:15 戻

1/12

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第18098報)

平成30年5月13日15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 磯貝 智彦  
 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"> <li>・プラント関連パラメータ [ 5月13日 11時00分現在]</li> <li>・発電所敷地内におけるモニタリング結果 [ 5月13日 15時00分現在]</li> <li>・福島第一原子力発電所構内排水路分析結果 [採取日 5月12日]</li> <li>・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 5月10日]</li> <li>・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 5月12日]</li> <li>・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 5月12日]</li> </ul> <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。

2/12

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2018年5月13日 11:00 現在

【留意事項】  
各パラメータについては、試験やその他の異常状態の発生を察知して、通常の運用時  
と異なるものもあり、正しく検定されていない可能性があります。また、計測器も存  
在している、プラントの状況を把握するために、このような計測の不確かさも考  
慮したうえで、直営の計測器から得られる情報を使用して変化の傾向にも留意し  
て総合的に判断して下さい。

	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：1.4m <sup>3</sup> /h CS系：1.4m <sup>3</sup> /h (5/13 11:00 現在)	給水系：1.4m <sup>3</sup> /h CS系：1.4m <sup>3</sup> /h (5/13 11:00 現在)	給水系：0.0m <sup>3</sup> /h CS系：3.0m <sup>3</sup> /h (5/13 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：18.5℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1)：18.4℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：18.4℃ (5/13 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：24.3℃ RPV温度 (TE-2-3-69R)：24.6℃ (5/13 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)：22.6℃ RPV底部ハット上部温度 (TE-2-3-69H1)：21.5℃ (5/13 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：18.7℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：18.3℃ (5/13 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B)：24.7℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1)：24.7℃ (5/13 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A)：22.4℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)：20.9℃ (5/13 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.70kPa g (5/13 11:00 現在)	4.47kPa g (5/13 11:00 現在)	0.31kPa g (5/13 11:00 現在)	-
空素吸入流量 ※3	RPV (RVH)：13.83Nm <sup>3</sup> /h (JP-A)：14.29Nm <sup>3</sup> /h (JP-B)：-Nm <sup>3</sup> /h PCV：-Nm <sup>3</sup> /h (5/13 11:00 現在)	RPV：12.48Nm <sup>3</sup> /h PCV：-Nm <sup>3</sup> /h (5/13 11:00 現在)	RPV：16.61Nm <sup>3</sup> /h PCV：-Nm <sup>3</sup> /h (5/13 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	20.3m <sup>3</sup> /h (5/13 11:00 現在)	14.81Nm <sup>3</sup> /h (5/13 11:00 現在)	18.19Nm <sup>3</sup> /h (5/13 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (5/13 11:00 現在)	A系：0.04vol% B系：0.02vol% (5/13 11:00 現在)	A系：0.01vol% B系：0.02vol% (5/13 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系：指示値 1.05E-03 Ba/cm 検出限界値 4.20E-04 B系：指示値 1.19E-03 Ba/cm 検出限界値 3.50E-04 (5/13 11:00 現在)	A系：指示値 ND Ba/cm 検出限界値 1.6E-01 Ba/cm B系：指示値 ND Ba/cm 検出限界値 1.5E-01 Ba/cm (5/13 11:00 現在)	A系：指示値 ND Ba/cm 検出限界値 2.4E-01 Ba/cm B系：指示値 ND Ba/cm 検出限界値 2.5E-01 Ba/cm (5/13 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	24.4℃ (5/13 11:00 現在)	24.6℃ (5/13 11:00 現在)	23.9℃ (5/13 11:00 現在)	20.0℃ (5/13 5:00 現在) ※5
FPC 入排-Y カリ 水位	3.74m (5/13 11:00 現在)	2.88m (5/13 11:00 現在)	4.27m (5/13 11:00 現在)	53.23×100mm (5/13 11:00 現在)

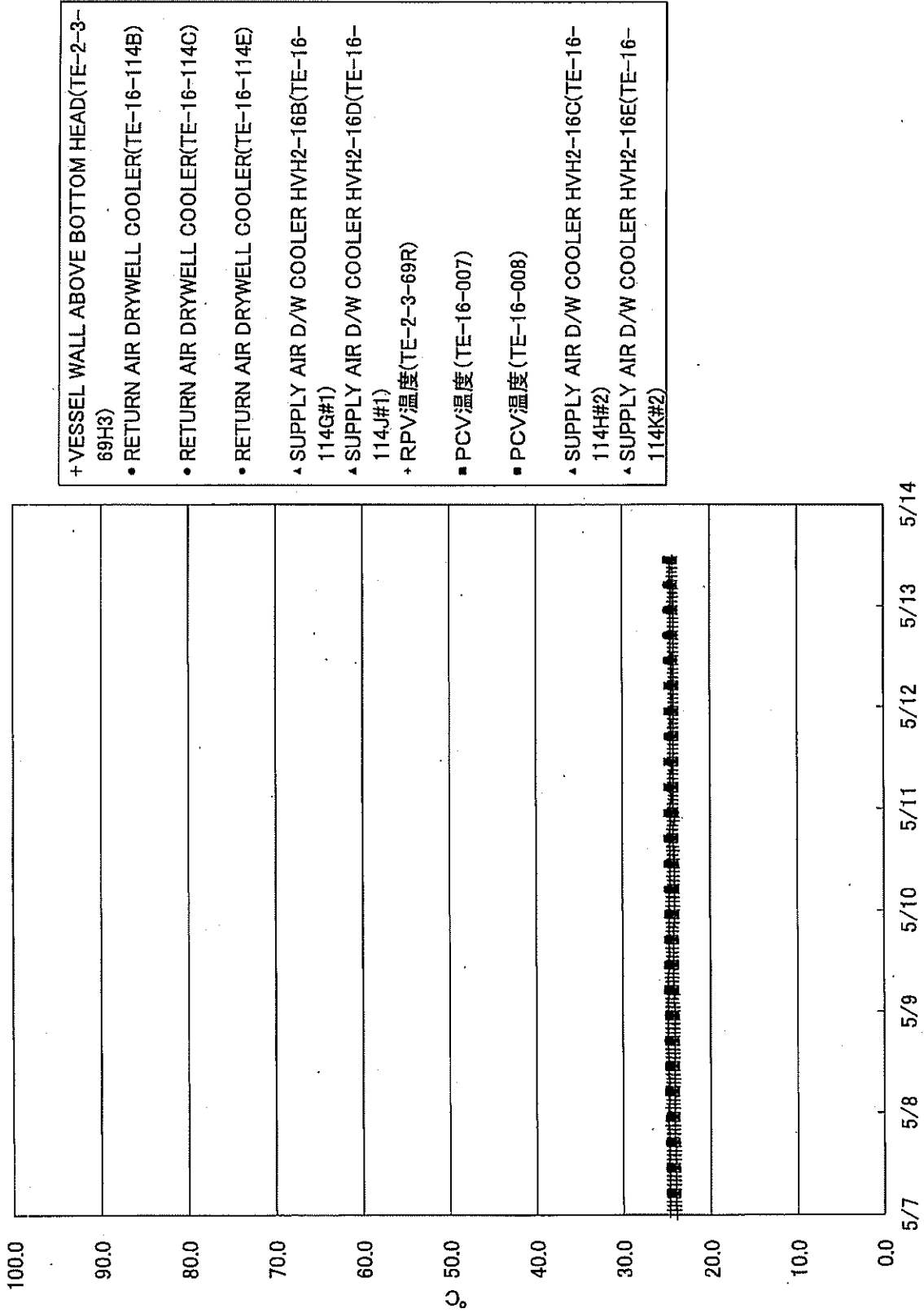
【計測値に関する情報】  
※1：指示値がマイアンの場合は0.00vol%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計測精度によりマイアンス表示される場合があるため)  
原子炉格納容器ガス管理システムの水素濃度を比較する。  
※2：指示値が検出限界未満の場合はNDと記載する。原子炉格納容器ガス管理システム放射能濃度 (Xe135) を比較する。  
※3：使用済燃料プールの温度、圧力で調整修正した値を記載する。  
※4：空素吸入停止中  
※5：作業により4号機使用済燃料プール冷却系一次系ポンプ停止中のため、4号機使用済燃料プール水温度に関しては最近のデータを記載。





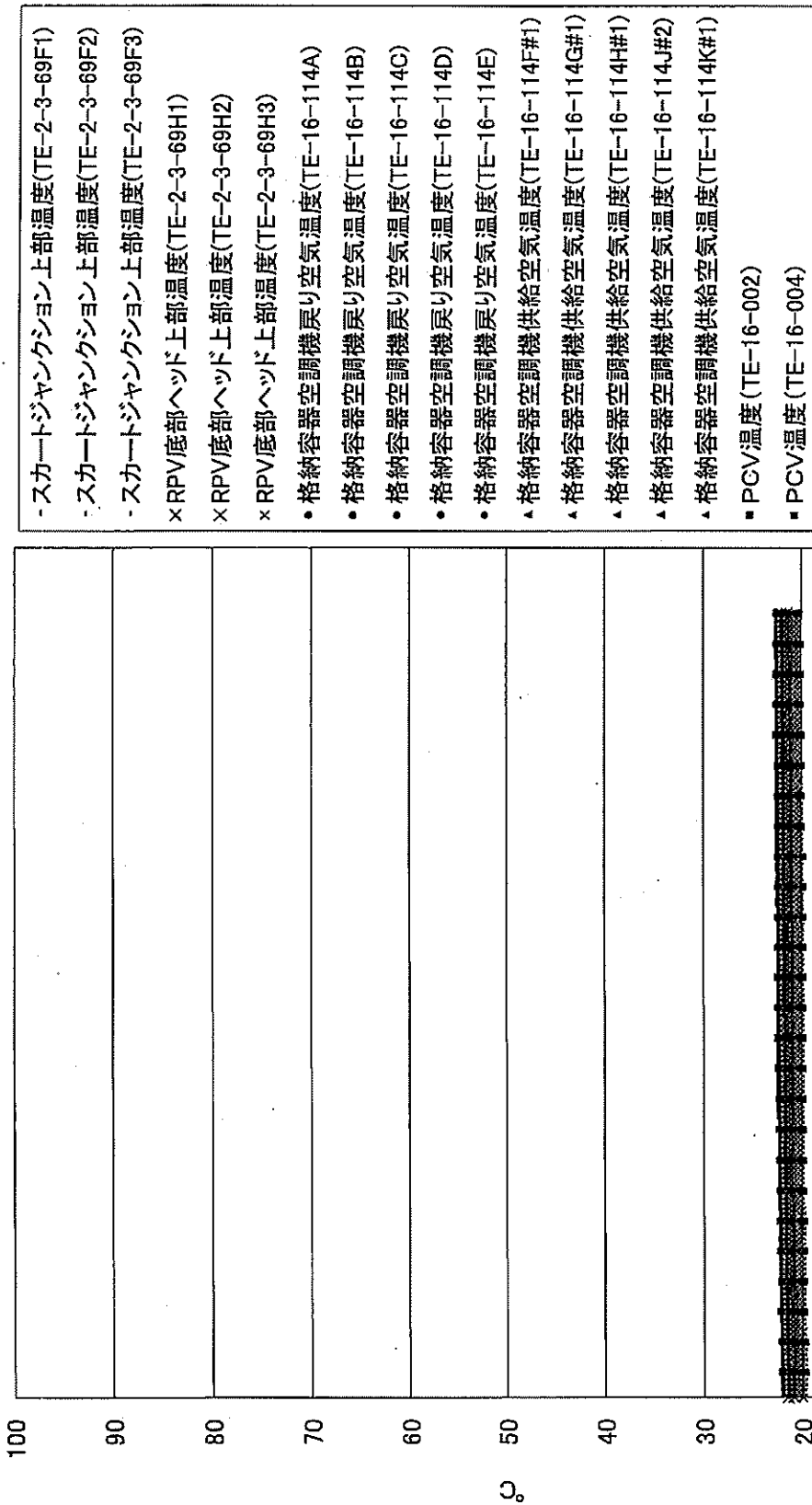
4/12

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	2018/5/13 9:00	-	<0.01	曇り	ESE	1.9
西門	2018/5/13 9:10	-	<0.01	曇り	ESE	1.9
西門	2018/5/13 9:20	-	<0.01	曇り	ESE	1.5
西門	2018/5/13 9:30	-	<0.01	曇り	E	1.7
西門	2018/5/13 9:40	-	<0.01	曇り	ESE	1.9
西門	2018/5/13 9:50	-	<0.01	曇り	ESE	1.2
西門	2018/5/13 10:00	-	<0.01	曇り	ESE	1.2
西門	2018/5/13 10:10	-	<0.01	曇り	ESE	1.6
西門	2018/5/13 10:20	-	<0.01	曇り	SE	1.6
西門	2018/5/13 10:30	-	<0.01	曇り	SE	1.4
西門	2018/5/13 10:40	-	<0.01	曇り	SE	1.6
西門	2018/5/13 10:50	-	<0.01	曇り	ESE	1.6
西門	2018/5/13 11:00	-	<0.01	曇り	SE	2.3
西門	2018/5/13 11:10	-	<0.01	曇り	SSE	2.6
西門	2018/5/13 11:20	-	<0.01	曇り	SSE	2.4
西門	2018/5/13 11:30	-	<0.01	曇り	SSE	2.4
西門	2018/5/13 11:40	-	<0.01	雨	S	2.0
西門	2018/5/13 11:50	-	<0.01	雨	SSW	2.3
西門	2018/5/13 12:00	-	<0.01	雨	S	1.9
西門	2018/5/13 12:10	-	<0.01	雨	SSE	1.3
西門	2018/5/13 12:20	-	<0.01	雨	SE	2.0
西門	2018/5/13 12:30	-	<0.01	雨	S	1.8
西門	2018/5/13 12:40	-	<0.01	雨	S	2.8
西門	2018/5/13 12:50	-	<0.01	雨	S	2.1
西門	2018/5/13 13:00	-	<0.01	雨	SSW	1.8
西門	2018/5/13 13:10	-	<0.01	雨	SW	1.0
西門	2018/5/13 13:20	-	<0.01	雨	SW	1.1
西門	2018/5/13 13:30	-	<0.01	雨	SSW	1.5
西門	2018/5/13 13:40	-	<0.01	雨	SE	1.7
西門	2018/5/13 13:50	-	<0.01	雨	SE	1.8
西門	2018/5/13 14:00	-	<0.01	曇り	SE	1.4
西門	2018/5/13 14:10	-	<0.01	曇り	SSE	1.8
西門	2018/5/13 14:20	-	<0.01	雨	S	2.3
西門	2018/5/13 14:30	-	<0.01	雨	SSW	2.5
西門	2018/5/13 14:40	-	<0.01	雨	SSW	2.1
西門	2018/5/13 14:50	-	<0.01	雨	SSW	1.9
西門	2018/5/13 15:00	-	<0.01	雨	SSW	1.8

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

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)	
2018/5/13 9:00	0.843	1.341	0.875	1.607	1.107	0.476	0.837	0.798	ENE	1.7	無
2018/5/13 9:10	0.842	1.343	0.876	1.608	1.104	0.477	0.837	0.800	ESE	1.5	無
2018/5/13 9:20	0.844	1.341	0.873	1.607	1.104	0.476	0.840	0.800	ESE	1.5	無
2018/5/13 9:30	0.843	1.342	0.872	1.609	1.104	0.477	0.839	0.801	ESE	1.9	無
2018/5/13 9:40	0.842	1.338	0.872	1.606	1.106	0.476	0.837	0.799	SE	2.0	無
2018/5/13 9:50	0.843	1.340	0.870	1.607	1.103	0.478	0.837	0.799	ENE	1.4	無
2018/5/13 10:00	0.844	1.341	0.871	1.607	1.105	0.477	0.839	0.799	E	1.4	無
2018/5/13 10:10	0.843	1.340	0.872	1.606	1.104	0.477	0.840	0.798	SE	2.8	無
2018/5/13 10:20	0.842	1.340	0.873	1.608	1.103	0.477	0.839	0.799	SE	1.7	無
2018/5/13 10:30	0.845	1.341	0.872	1.607	1.101	0.477	0.839	0.798	ESE	1.5	無
2018/5/13 10:40	0.843	1.341	0.869	1.605	1.105	0.478	0.839	0.801	SE	1.5	無
2018/5/13 10:50	0.843	1.342	0.875	1.608	1.103	0.478	0.838	0.799	SE	1.2	無
2018/5/13 11:00	0.845	1.340	0.873	1.602	1.105	0.479	0.841	0.800	SE	2.2	無
2018/5/13 11:10	0.844	1.339	0.871	1.609	1.105	0.478	0.840	0.800	SSE	4.2	無
2018/5/13 11:20	0.844	1.340	0.872	1.607	1.104	0.476	0.838	0.800	SSE	4.5	無
2018/5/13 11:30	0.841	1.341	0.872	1.605	1.107	0.479	0.836	0.800	SSE	4.5	無
2018/5/13 11:40	0.843	1.345	0.871	1.608	1.107	0.477	0.839	0.799	S	3.3	有
2018/5/13 11:50	0.842	1.340	0.873	1.608	1.104	0.478	0.837	0.799	S	3.2	有
2018/5/13 12:00	0.844	1.342	0.872	1.609	1.106	0.479	0.840	0.797	S	2.8	有
2018/5/13 12:10	0.846	1.342	0.875	1.608	1.107	0.480	0.839	0.799	SSE	1.7	有
2018/5/13 12:20	0.846	1.346	0.876	1.609	1.106	0.480	0.838	0.800	SSE	2.2	有
2018/5/13 12:30	0.848	1.344	0.878	1.608	1.109	0.480	0.841	0.801	S	3.1	有
2018/5/13 12:40	0.850	1.346	0.881	1.608	1.110	0.481	0.838	0.801	S	3.6	有
2018/5/13 12:50	0.851	1.350	0.880	1.612	1.108	0.480	0.841	0.800	S	4.0	有
2018/5/13 13:00	0.854	1.350	0.879	1.610	1.109	0.482	0.841	0.801	SSW	4.6	有
2018/5/13 13:10	0.852	1.350	0.881	1.610	1.110	0.482	0.842	0.801	SSW	3.9	有
2018/5/13 13:20	0.853	1.348	0.882	1.611	1.112	0.482	0.841	0.802	SW	3.1	有
2018/5/13 13:30	0.852	1.350	0.882	1.611	1.111	0.483	0.841	0.804	SSW	2.6	有
2018/5/13 13:40	0.853	1.350	0.881	1.612	1.111	0.481	0.840	0.803	SSE	2.3	有
2018/5/13 13:50	0.853	1.351	0.883	1.609	1.112	0.484	0.841	0.802	SSE	3.0	有
2018/5/13 14:00	0.851	1.350	0.882	1.610	1.110	0.482	0.841	0.803	S	3.1	無
2018/5/13 14:10	0.850	1.349	0.879	1.610	1.111	0.481	0.839	0.801	SSE	3.0	無
2018/5/13 14:20	0.850	1.351	0.880	1.611	1.109	0.481	0.840	0.801	S	4.0	有
2018/5/13 14:30	0.851	1.349	0.880	1.611	1.111	0.481	0.838	0.802	S	3.9	有
2018/5/13 14:40	0.850	1.348	0.880	1.612	1.109	0.480	0.840	0.802	SSW	3.4	有
2018/5/13 14:50	0.849	1.347	0.878	1.609	1.109	0.482	0.839	0.801	SSW	2.6	有
2018/5/13 15:00	0.847	1.346	0.878	1.610	1.107	0.481	0.842	0.801	SSW	2.2	有

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 ( $\mu$ Sv/h)	西門線量率 ( $\mu$ Sv/h)
2018/5/13 9:00	0.014	1	1
2018/5/13 9:30	0.014	1	1
2018/5/13 10:00	0.014	1	1
2018/5/13 10:30	0.014	1	1
2018/5/13 11:00	0.014	1	1
2018/5/13 11:30	0.014	1	1
2018/5/13 12:00	0.014	1	1
2018/5/13 12:30	0.014	1	1
2018/5/13 13:00	0.014	1	1
2018/5/13 13:30	0.014	1	1
2018/5/13 14:00	0.014	1	1
2018/5/13 14:30	0.014	1	1
2018/5/13 15:00	0.014	1	1

2018年5月13日  
東京電力ホールディングス株式会社  
福島第一原子力発電所推進カンパニー

# 福島第一原子力発電所構内排水路分析結果

		A排水路		物揚場排水路	
採取日	採取時刻	5月11日	5月12日	5月11日	5月12日
採取時刻		9:05	8:14	8:58	8:10
降雨量(mm/日)		0	0	0	0
流量(m <sup>3</sup> /秒)		解析中	解析中	解析中	解析中
Cs-134(約2年)		0.61	ND(0.87)	2.9	ND(0.55)
Cs-137(約30年)		6.5	5.1	25	5.1
全β		10	8.6	45	7.4
H-3(約12年)		-	-	-	-

単位: Bq/L

		K排水路		C排水路	
採取日	採取時刻	5月11日	5月12日	5月11日	5月12日
採取時刻		6:00	6:00	6:00	6:00
降雨量(mm/日)		0	0	0	0
流量(m <sup>3</sup> /秒)		解析中	解析中	解析中	解析中
Cs-134(約2年)		2.5	1.4	ND(0.65)	ND(0.81)
Cs-137(約30年)		21	13	ND(0.88)	1.1
全β		38	25	4.8	4.0
H-3(約12年)		-	-	-	-

単位: Bq/L

\* 本表内が今回公表データ。他は5月12日までにお知らせ済み。

\* 測定対象外の項目は「-」と記す。

\* NDは検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。

9/12



# 福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(2/3)護岸地下水

単位: Bq/L (塩素除く)

	地下水観測孔 No.0-1	地下水観測孔 No.0-1-2	地下水観測孔 No.0-2	地下水観測孔 No.0-3-1	地下水観測孔 No.0-3-2	地下水観測孔 No.0-4	地下水観測孔 No.1	地下水観測孔 No.1-6	地下水観測孔 No.1-8	地下水観測孔 No.1-9(甲)	地下水観測孔 No.1-11	地下水観測孔 No.1-12	地下水観測孔 No.1-14	地下水観測孔 No.1-16	地下水観測孔 No.1-17
採取日															
採取時刻															
塩素(単位: ppm)															
Cs-134(約2年)															
Cs-137(約30年)															
その他															
γ															
全β															
H-3(約12年)															
Sr-90(約29年)															

	1.2号機 ウエルポイント 汲み上げ水	地下水観測孔 No.2	地下水観測孔 No.2-2	地下水観測孔 No.2-3	地下水観測孔 No.2-5(甲)	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 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(甲)	3.4号機 ウエル 汲み上げ水
採取日							5月12日								
採取時刻							7:33								
塩素(単位: ppm)							480								
Cs-134(約2年)							ND(0.44)								
Cs-137(約30年)							0.59								
その他															
γ															
全β															
H-3(約12年)							310								
Sr-90(約29年)							分析中								

\* 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は参考値としてる過後に測定。

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 物掃場前	福島第一 1~4号機 取水口内北側 (東線除北側)	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放射水 水質ガイドライン
採取日	5月12日	5月12日	5月12日	5月12日	5月12日	5月12日	5月12日	5月12日	5月12日	5月12日		
採取時刻	8:25	8:05	8:05	7:01	7:23	7:17	7:12	7:04	7:02	7:02		
Cs-134 (約2年)	ND(0.49)	ND(0.51)	ND(0.51)	0.63	0.58	ND(0.51)	ND(0.58)	ND(0.55)	ND(0.39)	ND(0.39)	60	10
Cs-137 (約30年)	0.93	1.0	1.0	6.0	5.6	4.7	5.1	ND(0.54)	0.88	0.88	90	10
全β	ND(17)	17	17	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(16)	ND(18)	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)	※ 告示濃度 限度	WHO放射水 水質ガイドライン
採取日	5月12日	5月12日	5月12日	5月12日	5月12日	5月12日	5月12日	5月12日	5月12日		
採取時刻	7:00	6:58	7:06	6:58	6:58	6:58	6:58	6:58	6:58		
Cs-134 (約2年)	ND(0.30)	ND(0.19)	ND(0.31)	ND(0.46)	ND(0.46)	ND(0.46)	ND(0.46)	ND(0.46)	ND(0.46)	60	10
Cs-137 (約30年)	1.4	1.1	0.86	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	90	10
全β	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(16)		
H-3 (約12年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	10

\* NDは検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。

\* 測定対象外の項目は「—」と記す。

\* 東京電力株式会社福島第一原子力発電所原子炉施設の保安及び特定核燃料物質の防護に関する規則に定める告示濃度限度  
(別表第2第六欄、周辺監視区域外の水中の濃度限度[本表では、Bq/cm<sup>3</sup>の表記をBq/Lに換算した値を記載])