

15:38 受

1/3

様式 9-1 (1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第19485報)

平成31年 4月 5日 15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 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)	(対応日時, 対応の概要) 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。 <ul style="list-style-type: none"> ・地下貯水槽 分析結果 [採取日 4月4日] ・地下貯水槽 トリチウム分析結果 [採取日 4月3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続】 ※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。

4/3

2019年4月5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(2019年4月4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					7:51	7:22								
全ベータ(Bq/L)			130			ND(27)								

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					7:44	6:55								
全ベータ(Bq/L)			320,000			190,000					※	※		

(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。

※水位不足により採取できず

3/3

2019年4月5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(2019年4月3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	4月3日		4月3日											
採取時刻	7:15		7:00											
トリチウム(Bq/L)	ND(220)		ND(220)											
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	4月3日	4月3日	4月3日	4月3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。

※水位不足により採取できず

15:38 受

1/2

様式9-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第19486報)

平成31年4月5日15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 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> <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 4月3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>
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

2019年4月5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	4月3日	4月3日	4月3日	4月3日
採取時刻	8:14	7:46	8:06	7:49
Cs-134(約2年)	270	67	73	ND(6.1)
Cs-137(約30年)	3,000	830	1,000	53
全β	4,000	2,500	1,500	140
H-3(約12年)	310	410	140	250

* NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

15:38 受

1/9

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第19487報)

平成31年 4月 5日 15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 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項口) (対応日時, 対応の概要) プラント関連パラメータ、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。
発生事象と対応の概要(注2)	<ul style="list-style-type: none"> ・プラント関連パラメータ [4月5日11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 4月4日] ・福島第一原子力発電所構内排水路分析結果 [採取日 4月3日、4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 4月1日、4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 2月25日、4月1日、4日] ・発電所敷地内におけるモニタリング結果について、前回のお知らせから有意な変動はありません。 ・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。 ・建屋滞留水の移送状況について、パトロール及び警報監視において、漏えい等の異常は確認されません。 <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/a

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2019年4月5日 11:00現在

【取組事項】
各計測器については、地震やその他の事故進展の影響を受けて、通常の使用状態と異なる値を示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器も存在している。プラントの状態を把握するために、このような計測器の不確かさを考慮し、最新の計測値から得られる情報を活用して変化の傾向にも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: 2.4 m ³ /h CS系: 1.7 m ³ /h (4/5 11:00 現在)	給水系: 0.0 m ³ /h CS系: 1.5 m ³ /h (4/5 11:00 現在)	給水系: 2.0 m ³ /h CS系: 2.5 m ³ /h (4/5 11:00 現在)	
原子炉圧力容器底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 14.7 °C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 14.5 °C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 14.5 °C (4/5 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 21.1 °C RPV温度 (TE-2-3-69R): 23.7 °C (4/5 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 17.8 °C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H4): 16.6 °C (4/5 11:00 現在)	
原子炉格納容器内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 14.7 °C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 14.4 °C (4/5 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 21.5 °C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 21.3 °C (4/5 11:00 現在)	格納容器空調機長り空気温度 (TE-16-114A): 17.7 °C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 16.3 °C (4/5 11:00 現在)	
原子炉格納容器圧力	0.51 kPa g (4/5 11:00 現在)	3.02 kPa g (4/5 11:00 現在)	0.35 kPa g (4/5 11:00 現在)	
窒素封入流量 ※3	RPV (RVH): 13.96 Nm ³ /h (JP-A): 14.89 Nm ³ /h (JP-B): - Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (4/5 11:00 現在)	RPV: 10.42 Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (4/5 11:00 現在)	RPV: 17.21 Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (4/5 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器ガス管理システム排気流量	24.0 m ³ /h (4/5 11:00 現在)	13.86 Nm ³ /h (4/5 11:00 現在)	17.07 Nm ³ /h (4/5 11:00 現在)	
原子炉格納容器水蒸気濃度 ※1	A系: 0.00 vol% B系: 0.00 vol% (4/5 11:00 現在)	A系: 0.06 vol% B系: 0.05 vol% (4/5 11:00 現在)	A系: 0.06 vol% B系: 0.05 vol% (4/5 11:00 現在)	
原子炉格納容器放射能濃度 (Xe135) ※2	A系: 指示値 1.07E-03 検出限界値 3.80E-04 B系: 指示値 1.20E-03 検出限界値 3.30E-04 (4/5 11:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 1.5E-01 B系: 指示値 ND 検出限界値 1.4E-01 (4/5 11:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 2.3E-01 B系: 指示値 ND 検出限界値 2.3E-01 (4/5 11:00 現在)	Bq/cm ³ Bq/cm ³
使用済燃料プール水温度	17.0 °C (4/5 11:00 現在)	16.9 °C (4/5 11:00 現在)	16.1 °C (4/5 11:00 現在)	15.6 °C (4/5 11:00 現在)
FPC 沖切り水位	2.31 m (4/5 11:00 現在)	3.65 m (4/5 11:00 現在)	3.86 m (4/5 11:00 現在)	25.3 X100mm (4/5 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0.00 vol%と記載する。(水蒸気濃度が極めて低い場合は、計測精度によりマイナス表示される場合があるため)
※2: 指示値が検出限界未満の場合は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 (0.61 35) を記載する。
※3: 使用状態の温度・圧力で流量補正した値を記載する。
※4: 窒素封入停止
※5: 作業に伴い原子炉注水流量を調整中

3/9

2019年4月5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	3/17	3/18	3/19	3/20	3/21	3/22	3/23	3/24	3/25	3/26	3/27	3/28	3/29	3/30	3/31	4/1	4/2	4/3	4/4
①	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(5.4)	ND(4.8)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(5.3)	ND(5.0)	ND(5.8)	ND(4.5)	ND(5.5)	ND(4.8)	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(5.6)	ND(5.2)	ND(4.2)	ND(4.8)
②	ND(4.2)	ND(3.6)	ND(3.9)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(4.2)	ND(3.7)	ND(4.8)	ND(4.2)	ND(4.4)	ND(4.8)	ND(4.9)	ND(4.6)	ND(4.0)	ND(4.2)	ND(4.4)	ND(3.9)	ND(4.2)	ND(4.5)
③	ND(5.2)	ND(4.7)	ND(4.4)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(5.1)	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(5.1)	ND(4.2)	ND(5.1)	ND(4.7)	ND(3.9)	ND(4.9)	ND(4.6)	ND(4.3)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.9)	ND(4.2)	ND(4.9)	ND(4.0)	ND(4.5)	ND(4.2)	ND(5.0)	ND(4.0)	ND(4.4)	ND(4.8)	ND(4.1)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(3.9)	ND(4.5)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(4.6)	ND(4.8)
⑥	-	ND(3.7)	-	-	-	-	-	-	ND(5.0)	-	-	-	-	-	ND(3.8)	-	-	-	-
⑦	ND(5.4)	ND(4.0)	ND(5.0)	ND(5.9)	ND(6.2)	ND(5.4)	ND(5.1)	ND(4.6)	ND(5.4)	ND(5.3)	ND(4.8)	ND(5.0)	ND(5.9)	ND(6.0)	ND(5.5)	ND(5.2)	ND(4.6)	ND(4.9)	ND(5.0)
⑧	ND(5.2)	ND(4.8)	ND(5.3)	ND(4.5)	ND(5.2)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(4.7)	ND(3.4)	ND(6.1)	ND(5.2)	ND(4.2)	ND(3.7)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(3.7)	ND(4.7)	ND(4.8)
⑨	ND(4.5)	ND(3.9)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(4.2)	ND(5.0)	ND(4.2)	ND(6.0)	ND(5.3)	ND(5.0)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(4.4)	ND(5.3)	ND(4.5)	ND(5.2)	ND(4.8)	ND(4.0)

CS-134 (Bq/L)

測定場所	3/17	3/18	3/19	3/20	3/21	3/22	3/23	3/24	3/25	3/26	3/27	3/28	3/29	3/30	3/31	4/1	4/2	4/3	4/4
①	ND(5.2)	ND(5.1)	ND(5.3)	ND(6.7)	ND(3.0)	ND(3.3)	ND(4.0)	ND(4.7)	ND(5.8)	ND(5.6)	ND(5.3)	ND(6.0)	ND(4.4)	ND(5.0)	ND(5.0)	ND(5.0)	ND(5.3)	ND(5.6)	ND(4.4)
②	ND(3.7)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(3.7)	ND(4.6)	ND(4.0)	ND(3.7)	ND(3.3)	ND(4.6)	ND(5.3)	ND(3.6)	ND(4.6)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(3.7)	ND(4.6)	ND(4.0)	ND(4.0)
③	ND(5.5)	ND(5.2)	ND(4.5)	ND(3.5)	ND(5.2)	ND(4.0)	ND(2.7)	ND(4.8)	ND(6.0)	ND(4.1)	ND(5.0)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(4.0)	ND(4.5)	ND(3.2)	ND(3.8)	ND(4.8)	ND(3.6)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(3.0)	ND(4.6)	ND(5.3)	ND(5.1)	ND(5.1)	ND(3.5)	ND(3.5)	ND(3.0)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(5.5)	ND(4.3)	ND(5.3)	ND(5.2)	ND(6.1)	ND(4.6)	ND(4.0)
⑥	-	ND(3.7)	-	-	-	-	-	-	ND(4.1)	-	-	-	-	-	ND(3.9)	-	-	-	-
⑦	ND(5.1)	ND(5.6)	5.4	ND(5.3)	ND(4.7)	ND(4.8)	ND(7.8)	ND(5.0)	ND(4.7)	ND(5.8)	ND(8.6)	ND(4.8)	ND(8.4)	ND(6.5)	ND(5.6)	4.1	ND(5.8)	ND(5.6)	ND(5.8)
⑧	ND(5.3)	ND(3.6)	ND(4.4)	ND(4.1)	ND(4.7)	ND(5.3)	ND(3.3)	ND(6.0)	ND(5.3)	ND(4.1)	ND(5.0)	ND(5.3)	ND(5.2)	ND(5.7)	ND(5.8)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(3.5)	ND(6.0)
⑨	ND(3.7)	ND(3.9)	ND(4.0)	ND(4.5)	ND(3.7)	ND(4.8)	ND(5.8)	ND(5.2)	ND(6.3)	ND(4.7)	ND(5.5)	ND(4.3)	ND(5.8)	ND(5.0)	ND(5.7)	ND(4.4)	ND(3.9)	ND(5.2)	ND(3.0)

CS-137 (Bq/L)

測定場所	3/17	3/18	3/19	3/20	3/21	3/22	3/23	3/24	3/25	3/26	3/27	3/28	3/29	3/30	3/31	4/1	4/2	4/3	4/4
①	ND(4.4)	ND(4.9)	ND(4.9)	ND(5.9)	ND(3.8)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.9)	ND(5.2)	ND(4.2)	ND(3.8)	ND(5.2)	ND(5.6)	ND(5.3)	ND(4.3)	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(5.3)	ND(4.5)
②	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(3.4)	ND(4.5)	ND(3.8)	ND(5.1)	ND(3.8)	ND(4.7)	ND(5.2)	ND(4.1)	ND(4.1)	ND(4.6)	ND(4.5)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(3.8)
③	ND(3.4)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(5.0)	ND(4.2)	ND(3.8)	ND(4.7)	ND(4.8)	ND(3.8)	ND(4.1)	ND(4.5)	ND(3.8)	ND(5.2)	ND(3.9)	ND(5.0)	ND(4.7)	ND(3.4)	ND(4.1)	ND(4.4)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(4.2)	ND(4.1)	ND(4.7)	ND(3.8)	ND(4.5)	ND(5.2)	ND(4.1)	ND(4.5)	ND(3.4)	ND(3.4)	ND(3.4)	ND(3.9)	ND(4.5)
⑥	-	ND(3.9)	-	-	-	-	-	-	ND(4.1)	-	-	-	-	-	ND(4.5)	-	-	-	-
⑦	40	34	42	44	36	35	33	32	32	38	43	37	34	39	36	37	37	43	40
⑧	ND(4.9)	ND(4.9)	ND(4.9)	ND(6.5)	ND(4.4)	ND(5.6)	ND(5.0)	ND(5.7)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(4.8)	ND(5.2)	ND(5.0)	ND(4.5)	ND(5.8)	ND(3.4)	ND(4.7)	ND(3.8)	ND(4.5)
⑨	ND(3.4)	ND(3.8)	ND(3.8)	ND(4.2)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(3.8)	ND(4.2)	ND(4.4)	ND(4.6)	ND(3.8)	ND(4.7)	ND(4.4)	ND(4.9)	ND(3.8)	ND(5.0)	ND(4.1)	ND(3.4)	ND(4.4)

※①はサンプリング調査を実施していないことを示す。
 ※②は⑥が採取不可となったため、地下水流の上流側として選定し、選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(2011/5/28~)
 ※④を追加で測定(2011/5/30~)
 ※⑤を追加で測定(2011/6/2~)
 ※⑥は検出限界値未満を示し、()内に検出限界値を示す。

<測定箇所>
 ①4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焼却体廃棄物貯蔵処理建屋南
 ⑥サイトバンカ建屋南西
 ⑦焼却体廃棄物貯蔵処理建屋北
 ⑧焼却体廃棄物貯蔵処理建屋南東
 ⑨サイトバンカ建屋南東

4/9

2019年4月5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							物揚場排水路						
	3月29日	3月30日	3月31日	4月1日	4月2日	4月3日	4月4日	3月29日	3月30日	3月31日	4月1日	4月2日	4月3日	4月4日
採取日	7:47	7:34	7:45	8:16	7:45	7:43	7:46	7:51	7:38	7:40	8:21	7:40	7:48	7:51
採取時刻	0	4.5	1.5	0	0	0	0	0	4.5	1.5	0	0	0	0
降雨量 (mm/日)	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中
流量 (m ³ /秒)	ND(0.65)	ND(0.67)	ND(0.80)	ND(0.86)	ND(0.65)	0.81	ND(0.54)	ND(0.48)	ND(0.62)	ND(0.54)	ND(0.44)	ND(0.80)	ND(0.62)	ND(0.77)
Cs-134 (約2年)	7.6	6.8	2.0	1.8	5.9	7.6	5.3	ND(0.90)	1.2	1.7	1.6	1.4	ND(0.87)	1.1
Cs-137 (約30年)	15	15	4.6	3.7	11	12	12	4.0	ND(3.5)	ND(3.8)	ND(3.2)	ND(3.2)	ND(3.5)	ND(3.6)
全β	-	-	-	-	-	ND(7.8)	-	-	-	-	-	-	ND(7.8)	-
H-3 (約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

単位: Bq/L

	K排水路							BC排水路						
	3月29日	3月30日	3月31日	4月1日	4月2日	4月3日	4月4日	3月29日	3月30日	3月31日	4月1日	4月2日	4月3日	4月4日
採取日	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
採取時刻	0	4.5	1.5	0	0	0	0	0	4.5	1.5	0	0	0	0
降雨量 (mm/日)	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中
流量 (m ³ /秒)	ND(0.97)	ND(0.86)	ND(0.65)	ND(0.75)	ND(0.55)	ND(0.89)	ND(0.81)	ND(0.63)	ND(0.73)	ND(0.59)	ND(0.48)	ND(0.65)	ND(0.78)	ND(0.51)
Cs-134 (約2年)	4.0	4.6	7.3	5.9	3.5	3.2	4.3	ND(0.77)	ND(0.87)	ND(0.69)	ND(0.59)	ND(0.67)	ND(0.78)	ND(0.82)
Cs-137 (約30年)	8.1	6.3	12	6.4	5.3	7.7	6.9	ND(3.7)	ND(4.1)	ND(3.3)	3.7	ND(3.3)	ND(3.5)	ND(3.8)
全β	-	-	-	-	-	120	-	-	-	-	-	-	ND(7.8)	-
H-3 (約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* 太枠内が今回公表データ。他は4月4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。

5/9

2019年4月5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(1/5)護岸地下水

単位: Bq/L (塩素除く)

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

	1,2号機 ウエルポイント 汲み上げ水	地下水観測孔 No.2	地下水観測孔 No.2-1	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(注)	地下水観測孔 No.2-6	地下水観測孔 No.2-7	地下水観測孔 No.2-8	2,3号機 改修ウエル 汲み上げ水	地下水観測孔 No.3	地下水観測孔 No.3-2	地下水観測孔 No.3-3	地下水観測孔 No.3-4	地下水観測孔 No.3-5(注)	3,4号機 改修ウエル 汲み上げ水
採取日		4月1日	4月1日	4月1日	4月1日	4月1日	4月1日	4月1日	4月1日	4月1日	4月1日	4月1日	4月1日	4月1日	4月1日	4月1日	4月1日
採取時刻		10:56	11:35	11:48	11:55	11:04	11:20	480	ND(0.32)	ND(0.34)	0.49	ND(0.38)					
塩素(単位: ppm)																	
Cs-134(約2年)		ND(0.49)	3.4	1.1													
Cs-137(約30年)		ND(0.53)	47	14													
その他																	
γ																	
全β		370	230	7,900	81,000	290	5,100										
H-3(約12年)		280	600	4,100	2,600	820	640										
Sr-90(約29年)																	

* 太枠内が今回公表データ。他は4月2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。

b/g

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(2/5)護岸地下水

		単位: Bq/L (塩素除く)															
採取日	採取時刻	No.0-1	No.0-1-2	No.0-2	No.0-3-1	No.0-3-2	No.0-4	No.1	No.1-6	No.1-8	No.1-9(注)	No.1-11	No.1-12	No.1-14	No.1-16	No.1-17	
					4月4日												
					7:17												
塩素(単位: ppm)																	
Cs-134(約2年)					ND(0.32)												
Cs-137(約30年)					0.49												
その他																	
γ																	
全β					76												
H-3(約12年)					分析中												
Sr-90(約29年)																	

		単位: Bq/L (塩素除く)															
採取日	採取時刻	12号機 ウエルボート 汲み上げ水	No.2	No.2-2	No.2-3	No.2-6	No.2-7	No.2-8	2号機 改修ウエル 汲み上げ水	No.3	No.3-2	No.3-3	No.3-4	No.3-5(注)	3,4号機 改修ウエル 汲み上げ水		
			4月4日	4月4日	4月4日	4月4日	4月4日	4月4日		4月4日	4月4日	4月4日	4月4日	4月4日	4月4日		
			7:25	8:08	8:21		7:36	7:57		7:45	8:15	8:01	7:29	7:35			
塩素(単位: ppm)						440								320			
Cs-134(約2年)			ND(0.34)	3.1	0.78	ND(0.48)	ND(0.47)	ND(0.47)		ND(0.28)	ND(1.8)	ND(4.8)	ND(1.1)				
Cs-137(約30年)			ND(0.38)	43	13	1.5	ND(0.47)			0.62	6.4	69	2.6				
その他																	
γ																	
全β			410	210	7,400	310	4,300			210	570	2,400	ND(12)	14			
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			
Sr-90(約29年)																	

* NDは検出限界値未満を示し、「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。

8/9

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(4/5)海水

単位: Bq/L

採取日	採取時刻	福島第一5,6号機放水口北側(T-1)	福島第一6号機取水口前	福島第一物揚場前	福島第一1~4号機取水口内北側(護岸解除北側)	福島第一1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
4月1日	8:20	ND(0.69)	ND(0.47)	ND(0.52)	ND(0.34)	ND(0.54)	ND(0.33)	ND(0.75)			60	10
4月1日	8:10	ND(0.64)	ND(0.52)	ND(0.42)	1.3	1.7	2.8	ND(0.71)			90	10
4月1日	8:08	9.2	ND(17)	ND(17)	21	ND(17)	ND(17)	12				
4月1日	7:43	ND(0.86)	ND(2.0)	1.6	ND(2.0)	2.3	19	1.5			60,000	10,000
4月1日	7:50	分析中	-	分析中	分析中	-	分析中	分析中			30	10

単位: Bq/L

採取日	採取時刻	福島第一港湾内西側	福島第一港湾内北側	福島第一港湾内南側	福島第一北防波堤北側(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	
4月1日	8:20	ND(0.69)	ND(0.47)	ND(0.52)	ND(0.34)	ND(0.54)	ND(0.33)	ND(0.75)			60	10
4月1日	8:10	ND(0.64)	ND(0.52)	ND(0.42)	1.3	1.7	2.8	ND(0.71)			90	10
4月1日	8:08	9.2	ND(17)	ND(17)	21	ND(17)	ND(17)	12				
4月1日	7:43	ND(0.86)	ND(2.0)	1.6	ND(2.0)	2.3	19	1.5			60,000	10,000
4月1日	7:50	分析中	-	分析中	分析中	-	分析中	分析中			30	10

* 太枠内が今回公表データ。他は4月2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。

* 物揚場前は、シルトフェンス開閉を行った日は開閉実施後にもサンプリングを実施。

※ 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1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])

9/9

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(5/5)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(東渡線北側)	福島第一1~4号機取水口内南側(透水管前)	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	4月4日	4月4日	4月4日	4月4日	4月4日	4月4日	4月4日	4月4日		
採取時刻	8:08	8:00	7:42	7:29	7:33	7:05	6:36	6:34		
Cs-134(約2年)	ND(0.61)	ND(0.52)	ND(0.42)	ND(0.61)	ND(0.57)	ND(0.51)	ND(0.60)	ND(0.29)	60	10
Cs-137(約30年)	ND(0.68)	ND(0.45)	0.58	2.4	2.9	ND(0.69)	0.83	0.49	90	10
全β	-	ND(13)	13	ND(13)	ND(13)	13	ND(18)	ND(17)		
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	60,000	10,000
Sr-90(約29年)	-	-	-	-	-	-	-	-	30	10

単位: Bq/L

採取日	福島第一港湾内西側	福島第一港湾内北側	福島第一港湾内南側	福島第一港湾中央	福島第一北防波堤北側(T-0-1)	福島第一港湾口北東側(T-0-1A)	福島第一港湾口東側(T-0-2)	福島第一港湾口南東側(T-0-3A)	福島第一南防波堤南側(T-0-3)	※告示濃度限度	WHO飲料水水質ガイドライン
採取日	4月4日	4月4日	4月4日	4月4日	4月4日	4月4日	4月4日	4月4日	4月4日		
採取時刻	6:32	6:30	6:38	7:25	7:25	7:05	6:36	6:34	6:34		
Cs-134(約2年)	ND(0.30)	ND(0.26)	ND(0.31)	ND(0.47)	ND(0.47)	ND(0.51)	ND(0.60)	ND(0.29)	ND(0.29)	60	10
Cs-137(約30年)	1.4	0.59	0.54	0.59	0.59	ND(0.69)	0.83	0.49	0.49	90	10
全β	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(18)	ND(18)	13	ND(18)	ND(17)	ND(17)		
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60,000	10,000
Sr-90(約29年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	10

* NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

* 測定対象外の項目は「-」と記す。

* 物揚場前は、シルトフェンス閉鎖を行った日は閉鎖実施後にもサンプリングを実施。

※ 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1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])