

9:09

様式9-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第19250報)

平成31年2月5日9時00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)
発生事象と対応の概要 (注2)	<p>(対応日時, 対応の概要) 3号機原子炉注水設備の炉心スプレイ系配管については、信頼性向上対策のためポリエチレン管への取替工事を行います。 このため、以下の期間については、原子炉注水を給水系による単独注水に変更します。</p> <p>給水系による単独注水期間: 2月6日~2月8日 <3号機原子炉注水量変更> 給水系原子炉注水量 : 1.5 m³/h → 3.0 m³/h 炉心スプレイ系原子炉注水量 : 1.5 m³/h → 0 m³/h</p> <p>【公表区分: E】</p>
その他の事項の対応 (注3)	なし

※添付の有・無

備考 この用紙の大きさは、日本工業規格A4とする。

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

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

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

9:09

1/2

様式9-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第19251報)

平成31年2月5日9時00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>・地下水バイパス(調査孔)、海側観測孔 分析結果 [採取日 2月4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統】</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。

2019年2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

地下水バイパス(調査孔)、海側観測孔 分析結果(2019年2月4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	/	8:15	8:33	8:56	7:51	/	9:11	/	/	/	
全ベータ(Bq/L)	/	30	ND(23)	32	ND(23)	/	ND(23)	/	/	/	
トリチウム(Bq/L)	/	分析中	分析中	分析中	分析中	/	分析中	/	/	/	

半減期 トリチウム:約12年

(注)NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

2/2

15=18 受

様式0-1(1/2) 1
(第19252報)

応急措置の概要(原子炉施設)

平成31年2月5日15時00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19249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B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。 ・排水開始 : 10時10分 ・排水終了 : 12時10分 ・排水量 : 294m ³ 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。 【公表区分:E】
その他の事項の対応(注3)	なし ※添付の有・無

備考 この用紙の大きさは、日本工業規格A4とする。

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

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

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

15:18受

様式9-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第19253報)

1/10

平成31年2月5日15時00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) (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 [2月5日11時00分現在] ・サブドレン等核種分析結果 [採取日 2月4日] ・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 2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 1月18日~1月24日、2月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 1月31日、2月1日、2月2日、2月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 1月28日、2月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。

2/10

福島第一原子力発電所 プラント関連バラメータ

2019年2月5日 11:00 現在

【留意事項】
各計測値については、計測やその後の測定誤差の影響を受けて、過剰の使用制限
条件を超過しているものもあり、正しく測定されている可能性のある計測値も存
在している。プラントの状態を把握するために、このよう各計測値の正確性を各
感したうえで、計測の計測値から得られる情報を活用して変化の傾向にも着目し
て総合的に判断していただく。

	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：1.3m ³ /h (2/5 11:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.5m ³ /h (2/5 11:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (2/5 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 14.8°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 14.7°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 14.6°C (2/5 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 20.5°C RPV温度 (TE-2-3-69R) : 20.4°C (2/5 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 19.4°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 17.9°C (2/5 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 15.1°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 14.6°C (2/5 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 21.3°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 21.0°C (2/5 11:00 現在)	格納容器空冷機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 19.2°C 格納容器空冷機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 17.6°C (2/5 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.46kPa g (2/5 11:00 現在)	2.30kPa g (2/5 11:00 現在)	0.34kPa g (2/5 11:00 現在)	
窒素封入流量 ※3	RPV (RVH) : 14.07Nm ³ /h (JP-A) : 14.54Nm ³ /h (JP-B) : -Nm ³ /h ※4	RPV : 10.58Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (2/5 11:00 現在)	RPV : 17.48Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (2/5 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	20.4m ³ /h (2/5 11:00 現在)	16.18m ³ /h (2/5 11:00 現在)	19.00Nm ³ /h (2/5 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 ※1	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (2/5 11:00 現在)	A系：0.12vol% B系：0.12vol% (2/5 11:00 現在)	A系：0.07vol% B系：0.05vol% (2/5 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 [Xe135] ※2	A系：指示値 7.80E-04 検出限界値 3.80E-04 Ba/cnt B系：指示値 9.10E-04 Ba/cnt 検出限界値 3.40E-04 Ba/cnt (2/5 11:00 現在)	A系：指示値 ND 検出限界値 1.5E-01 Ba/cnt B系：指示値 ND 検出限界値 1.4E-01 Ba/cnt (2/5 11:00 現在)	A系：指示値 ND 検出限界値 2.3E-01 Ba/cnt B系：指示値 ND 検出限界値 2.3E-01 Ba/cnt (2/5 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	23.1°C (2/5 11:00 現在)	23.7°C (2/5 11:00 現在)	22.6°C (2/5 11:00 現在)	13.7°C (2/5 11:00 現在)
FPC 及び P-ツツカ 水位	4.10m (2/5 11:00 現在)	4.31m (2/5 11:00 現在)	3.62m (2/5 11:00 現在)	46.16X100mm (2/5 11:00 現在)

【計測値に関する事項】
※1：指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(0.00vol%が検出限界を超えて低い場合は、計測精度によりマイナス表示される場合があるため)
※2：指示値が放射能濃度管理システムの水素濃度検出限界値を超過する。
※3：指示値が放射能濃度管理システムの水素濃度検出限界値を超過する。原子炉格納容器ガス管理システムの水素濃度検出限界値 (Xe135) を記載する。
※4：異常状態の発生・圧力で異常修正した状態を記載する。

サブドレン等核種分析結果

(データ集約: 2/5)

採取場所	福島第一 1号機 サブドレン	福島第一 2号機 サブドレン	福島第一 3号機 サブドレン	福島第一 4号機 サブドレン	福島第一 5号機 サブドレン	福島第一 6号機 サブドレン	福島第一 構内深井戸
試料採取日時刻	2019年2月4日 7時57分	2019年2月4日 7時52分	2019年2月4日 7時46分	2019年2月4日 7時36分			対象外
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/L)						
I-131 (約8日)	ND(6.9)	ND(9.2)	ND(4.2)	ND(5.0)	-	-	-
Cs-134 (約2年)	10	44	ND(4.6)	ND(5.6)	-	-	-
Cs-137 (約30年)	150	570	ND(4.0)	ND(5.9)	-	-	-

※ NDは検出限界値未満を表し、() 内に検出限界値を示す。

2019年2月5日

集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水検体分析結果

I-131 (Bq/L)

測定場所	1/20	1/21	1/22	1/23	1/24	1/25	1/26	1/27	1/28	1/29	1/30	1/31	2/1	2/2	2/3	2/4
①	ND(4.3)	ND(4.9)	ND(5.2)	ND(5.0)	ND(5.6)	ND(4.3)	※1	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(4.0)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(5.0)
②	ND(4.7)	ND(4.6)	ND(4.7)	ND(4.9)	ND(4.5)	ND(4.5)	※1	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(4.9)	ND(4.2)	ND(4.4)	ND(3.9)
③	ND(4.4)	ND(4.0)	ND(5.3)	ND(3.6)	ND(4.7)	ND(4.3)	※1	ND(4.7)	ND(4.6)	ND(4.7)	ND(4.5)	ND(4.8)	ND(4.7)	ND(3.9)	ND(3.4)	ND(4.9)
④	ND(4.6)	ND(3.4)	ND(4.7)	ND(3.9)	ND(4.0)	ND(4.6)	※1	ND(3.9)	ND(4.6)	ND(5.5)	ND(4.5)	ND(4.8)	ND(4.6)	ND(4.0)	ND(4.9)	ND(4.1)
⑤	ND(5.4)	ND(4.6)	ND(4.9)	ND(4.9)	ND(5.4)	ND(5.9)	※1	ND(5.4)	ND(5.5)	ND(4.8)	ND(5.4)	ND(5.5)	ND(5.2)	ND(5.8)	ND(5.5)	ND(5.2)
⑥	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(5.1)	ND(5.2)	ND(5.3)	※1	ND(4.8)	ND(4.0)	ND(3.9)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(4.4)	ND(4.6)	ND(4.9)	ND(4.5)
⑦	ND(4.9)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(4.9)	ND(3.9)	ND(5.0)	※1	ND(4.4)	ND(3.8)	ND(4.2)	ND(5.0)	ND(4.7)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(4.5)

Cs-134 (Bq/L)

測定場所	1/20	1/21	1/22	1/23	1/24	1/25	1/26	1/27	1/28	1/29	1/30	1/31	2/1	2/2	2/3	2/4
①	ND(5.8)	ND(4.0)	ND(4.4)	ND(5.3)	ND(3.9)	ND(5.0)	※1	ND(5.3)	ND(3.0)	ND(5.4)	ND(5.3)	ND(5.6)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(4.8)	ND(5.6)
②	ND(4.0)	ND(3.3)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.1)	ND(4.4)	※1	ND(3.6)	ND(3.9)	ND(4.1)	ND(3.6)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(5.3)
③	ND(4.1)	ND(3.2)	ND(4.3)	ND(3.8)	ND(4.4)	ND(4.5)	※1	ND(4.0)	ND(5.5)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(4.1)	ND(3.6)	ND(4.0)	ND(3.5)	ND(4.8)
④	ND(4.8)	ND(3.5)	ND(5.7)	ND(4.1)	ND(3.4)	ND(3.8)	※1	ND(4.4)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(5.0)	ND(4.8)	ND(3.0)	ND(3.9)	ND(5.0)	ND(4.8)
⑤	ND(6.1)	ND(6.1)	ND(6.1)	ND(6.0)	6.4	ND(5.6)	※1	ND(7.9)	ND(4.6)	ND(5.6)	ND(6.0)	ND(5.2)	ND(6.0)	ND(5.0)	ND(5.3)	5.7
⑥	ND(5.6)	ND(6.0)	6.9	ND(6.0)	6.4	ND(5.6)	※1	ND(4.2)	ND(3.5)	ND(4.8)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(3.3)	ND(4.6)	ND(5.5)	ND(5.0)
⑦	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(3.8)	ND(4.1)	ND(4.4)	ND(3.0)	※1	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(5.0)	ND(4.8)	ND(3.0)	ND(4.8)	ND(5.0)	ND(4.7)	ND(4.4)

Cs-137 (Bq/L)

測定場所	1/20	1/21	1/22	1/23	1/24	1/25	1/26	1/27	1/28	1/29	1/30	1/31	2/1	2/2	2/3	2/4
①	ND(5.3)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(5.2)	ND(4.8)	ND(4.7)	※1	ND(5.2)	ND(4.4)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(4.4)	8.6	ND(4.4)	ND(4.9)	ND(5.9)
②	ND(4.0)	ND(5.0)	ND(4.3)	ND(3.8)	ND(4.2)	ND(4.3)	※1	ND(5.3)	ND(4.4)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(3.8)	ND(4.5)	ND(3.4)	ND(3.9)	ND(4.8)
③	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(4.2)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(4.7)	※1	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(3.1)	ND(3.6)	ND(4.8)	ND(3.6)	ND(4.5)	ND(4.1)
④	ND(4.0)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(3.4)	ND(4.5)	ND(3.4)	※1	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(4.6)	ND(3.4)	ND(3.8)	ND(3.8)	ND(4.3)	ND(3.5)
⑤	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(4.7)	※1	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(4.7)
⑥	71	67	51	57	59	66	※1	55	58	60	50	59	58	65	57	57
⑦	ND(4.4)	ND(3.9)	ND(5.6)	ND(5.9)	ND(4.4)	ND(5.2)	※1	ND(5.4)	ND(5.9)	ND(4.4)	ND(3.8)	ND(3.8)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(5.2)
⑧	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(3.4)	ND(5.0)	※1	ND(3.5)	ND(3.1)	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(3.6)	ND(4.6)	ND(4.4)	ND(3.8)	ND(4.1)

- <測定箇所>
- ①4号/1号建屋南東
 - 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焼固体廃棄物減容処理建屋南
 - ⑥サイトハンカ建屋南西
 - ⑦焼却工作建屋西側
 - ⑧焼固体廃棄物減容処理建屋北
 - ⑨サイトハンカ建屋南東

※1はサンプリング測定を実施していないことを示す。
 ※⑥は④が採取不可となったため、地下水源の上流側として測定し、週1回程度の頻度で測定(2011/4/29~)
 ※⑦は地下水源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~)
 ※⑩は検出限界値未満を要し、() 内に検出限界値を示す。
 ※1 悪天候により採取中止

4/20

2019年2月5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(1/2)

単位: Bq/L

	A排水路												物揚場排水路											
	1月18日	1月19日	1月20日	1月21日	1月22日	1月23日	1月24日	1月18日	1月19日	1月20日	1月21日	1月22日	1月23日	1月24日	1月18日	1月19日	1月20日	1月21日	1月22日	1月23日	1月24日			
採取日	7:40	7:52	7:40	7:58	8:00	7:46	8:33	7:45	7:56	7:45	8:02	8:04	7:51	8:36	7:45	7:56	7:45	8:02	8:04	7:51	8:36			
採取時刻	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
降雨量(mm/日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
流量(m ³ /秒)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003		
Cs-134(約2年)	ND(0.55)	ND(0.68)	ND(0.63)	ND(0.67)	ND(0.50)	ND(0.52)	ND(0.54)	ND(0.55)	ND(0.57)	ND(0.68)	ND(0.50)	ND(0.73)	ND(0.76)	ND(0.63)	ND(0.57)	ND(0.57)	ND(0.68)	ND(0.50)	ND(0.73)	ND(0.76)	ND(0.63)	ND(0.63)		
Cs-137(約30年)	4.4	4.1	4.2	4.1	3.4	1.5	2.8	1.7	1.2	1.3	1.3	ND(0.90)	1.4	1.0	1.2	1.2	1.3	1.3	ND(0.90)	1.4	1.0	1.0		
全β	9.5	11	10	12	7.1	7.8	8.9	ND(2.9)	ND(3.4)	ND(3.3)	ND(3.2)	ND(3.8)	ND(3.2)	ND(3.4)	ND(3.4)	ND(3.4)	ND(3.3)	ND(3.2)	ND(3.8)	ND(3.2)	ND(3.4)	ND(3.4)		
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	ND(7.1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

単位: Bq/L

	K排水路												BC排水路											
	1月18日	1月19日	1月20日	1月21日	1月22日	1月23日	1月24日	1月18日	1月19日	1月20日	1月21日	1月22日	1月23日	1月24日	1月18日	1月19日	1月20日	1月21日	1月22日	1月23日	1月24日			
採取日	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	7:10	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	6:00		
採取時刻	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
降雨量(mm/日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
流量(m ³ /秒)	0.006	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.017	0.022	0.015	0.014	0.014	0.020	0.016	0.017	0.022	0.015	0.014	0.014	0.020	0.016	0.016		
Cs-134(約2年)	ND(0.82)	ND(0.80)	ND(0.80)	ND(0.73)	ND(0.77)	ND(0.82)	ND(0.53)	ND(0.65)	ND(0.57)	ND(0.70)	ND(0.40)	ND(0.66)	ND(0.58)	ND(0.57)	ND(0.65)	ND(0.57)	ND(0.70)	ND(0.40)	ND(0.66)	ND(0.58)	ND(0.57)	ND(0.57)		
Cs-137(約30年)	3.2	2.7	3.1	3.5	2.8	2.9	2.8	ND(0.71)	ND(0.69)	ND(0.71)	ND(0.83)	ND(0.86)	0.76	ND(0.72)	ND(0.71)	ND(0.69)	ND(0.71)	ND(0.83)	ND(0.86)	0.76	ND(0.72)	ND(0.72)		
全β	4.2	4.4	5.6	ND(3.2)	ND(3.8)	6.9	5.0	ND(2.7)	ND(3.0)	ND(3.3)	ND(3.3)	ND(4.0)	ND(3.1)	ND(3.6)	ND(2.7)	ND(3.0)	ND(3.3)	ND(3.3)	ND(4.0)	ND(3.1)	ND(3.6)	ND(3.6)		
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

* 太枠内が今回公表データ。他は1月25日までに知らせ済み。

* 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。

5/10

6/10

福島第一原子力発電所構内排水路分析結果(2/2)

単位: Bq/L

	A排水路				物揚場排水路			
	2月1日	2月2日	2月3日	2月4日	2月1日	2月2日	2月3日	2月4日
採取日	7:35	7:45	7:45	8:00	7:40	7:50	7:50	8:05
採取時刻	0	0	0	0	0	0	0	0
降雨量 (mm/日)	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中
流量 (m ³ /秒)	ND(0.55)	ND(0.59)	ND(0.58)	ND(0.64)	ND(0.63)	ND(0.42)	ND(0.51)	ND(0.88)
Cs-134 (約2年)	4.0	3.0	3.8	2.8	1.1	ND(0.78)	1.2	1.5
Cs-137 (約30年)	9.6	9.3	12	7.9	ND(3.4)	ND(3.7)	ND(3.6)	ND(3.7)
全β	-	-	-	-	-	-	-	-
H-3 (約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-

単位: Bq/L

	K排水路				BC排水路			
	2月1日	2月2日	2月3日	2月4日	2月1日	2月2日	2月3日	2月4日
採取日	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
採取時刻	0	0	0	0	0	0	0	0
降雨量 (mm/日)	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中
流量 (m ³ /秒)	ND(0.81)	ND(0.64)	ND(0.75)	ND(1.2)	ND(0.57)	ND(0.63)	ND(0.59)	ND(0.65)
Cs-134 (約2年)	3.6	2.4	3.3	3.0	ND(0.75)	ND(0.78)	ND(0.73)	ND(0.87)
Cs-137 (約30年)	6.4	4.5	6.2	5.8	ND(3.5)	ND(3.3)	ND(3.1)	ND(4.1)
全β	-	-	-	-	-	-	-	-
H-3 (約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-

* 太枠内が今回公表データ。他は2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。

2019年2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(1/4)護岸地下水

単位: Bq/L (塩素除く)

採取日	地下水観測孔 No.0-1	地下水観測孔 No.0-1-2	地下水観測孔 No.0-2	地下水観測孔 No.0-3-1	地下水観測孔 No.0-3-2	地下水観測孔 No.0-4	地下水観測孔 No.1	地下水観測孔 No.1-6	地下水観測孔 No.1-8	地下水観測孔 No.1-9(塩)	地下水観測孔 No.1-11	地下水観測孔 No.1-12	地下水観測孔 No.1-14	地下水観測孔 No.1-16	地下水観測孔 No.1-17
採取時刻			1月31日	7:18	2月1日					2月1日					
塩素(単位: ppm)										7:26					
Cs-134(約2年)				ND(0.33)						52					
Cs-137(約30年)				ND(0.45)											
その他															
γ															
全β				56						22					
H-3(約12年)				34,000						510					
Sr-90(約29年)															
															分析中

採取日	地下水観測孔 No.2	地下水観測孔 No.2-1	地下水観測孔 No.2-2	地下水観測孔 No.2-3	地下水観測孔 No.2-5(塩)	地下水観測孔 No.2-6	地下水観測孔 No.2-7	地下水観測孔 No.2-8	地下水観測孔 No.3	地下水観測孔 No.3-2	地下水観測孔 No.3-3	地下水観測孔 No.3-4	地下水観測孔 No.3-5(塩)	3.4号機 改修ウエル 汲み上げ水
採取時刻	1月31日	1月31日	1月31日	1月31日	1月31日	2月1日	2月2日	1月31日	1月31日	1月31日	1月31日	1月31日	1月31日	1月31日
塩素(単位: ppm)	7:30	8:16	8:32			8:11	8:19	8:03	7:41	8:20	8:02	7:22	7:29	8:38
Cs-134(約2年)	ND(0.26)	3.3	1.3			ND(0.33)	ND(0.47)	ND(0.34)	ND(0.41)	ND(2.0)	5.8	ND(1.6)		ND(0.44)
Cs-137(約30年)	ND(0.38)	35	16			ND(0.49)	0.84	ND(0.47)	0.62	6.4	88	2.8		1.4
その他														
γ														
全β	270	230	7,200			120	260	4,500	190	560	2,100	ND(14)	18	64
H-3(約12年)	250	550	4,000			1,100	890	620	4,500	840	1,200	2,500	170	560
Sr-90(約29年)														

* 本枠内が今回公表データ。他は2月1日、2日、3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は参考値としての過後に測定。

7/10

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(2/4)護岸地下水

単位: Bq/L (塩素除く)

採取日	地下水観測孔 No.0-1	地下水観測孔 No.0-2	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
採取時刻	2月4日 8:39	2月4日 7:20	2月4日 7:52	2月4日 8:01	2月4日 7:36				2月4日 8:47					
塩素(単位: ppm)									52					
Cs-134(約2年)	3.3	ND(0.40)	ND(0.33)	ND(0.34)	ND(0.25)									
Cs-137(約30年)	38	ND(0.35)	ND(0.50)	ND(0.46)	ND(0.40)									
その他γ														
全β	150	ND(17)	ND(17)	80	ND(17)				35					
H-3(約12年)	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中				分析中					
Sr-90(約29年)														

採取日	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(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
採取時刻	2月4日 7:26	2月4日 8:12	2月4日 8:27	2月4日 8:36	2月4日 7:39	2月4日 7:58								
塩素(単位: ppm)					460									
Cs-134(約2年)	ND(0.31)	3.4	1.4		ND(0.37)	ND(0.36)								
Cs-137(約30年)	ND(0.37)	35	17		0.66	ND(0.49)								
その他γ														
全β	330	250	7,500	79,000	310	5,000								
H-3(約12年)	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中								
Sr-90(約29年)														

* NDは検出限界値未満を表し、「その他γ」を除き()内に検出限界値を示す。

* 測定対象外の項目は「-」と記す。また、「その他γ」は検出されたときに記す。

(注) No.1-9, 2-5, 3-5は、採水器による採取であるため、γ測定は実施せず。全βは参考値としての過後に測定。

8/10

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(3/4)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 (東波除堤北側)	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
採取日								1月28日	1月28日		
採取時刻								7:14	7:18		
Cs-134 (約2年)								ND(0.46)	ND(0.29)	60	10
Cs-137 (約30年)								ND(0.45)	ND(0.32)	90	10
全β								ND(16)	ND(16)		
H-3 (約12年)								ND(1.6)	ND(1.5)	60,000	10,000
Sr-90 (約29年)								分析中	-	30	10

単位: Bq/L

採取日	福島第一 港湾内 西側	福島第一 港湾内 北側	福島第一 港湾内 南側	福島第一 港湾中央	福島第一 北防波堤 北側 (T-0-1)	福島第一 港湾口 北東側 (T-0-1A)	福島第一 港湾口 東側 (T-0-2)	福島第一 港湾口 南東側 (T-0-3A)	福島第一 南防波堤 南側 (T-0-3)	※ 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
採取日	1月28日	1月28日	1月28日	1月28日	1月28日	1月28日	1月28日	1月28日	1月28日		
採取時刻	7:20	7:22	7:16	8:40	6:56	6:58	7:00	7:02	7:04		
Cs-134 (約2年)	ND(0.23)	ND(0.25)	ND(0.30)	ND(0.50)	ND(0.74)	ND(0.87)	ND(0.70)	ND(0.95)	ND(0.71)	60	10
Cs-137 (約30年)	0.52	0.38	ND(0.28)	ND(0.54)	ND(0.63)	ND(0.64)	ND(0.45)	ND(0.82)	ND(0.62)	90	10
全β	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(18)		
H-3 (約12年)	2.7	ND(1.5)	1.5	ND(1.6)	ND(0.87)	ND(0.87)	ND(0.87)	ND(0.87)	ND(0.87)	60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	-	分析中	-	分析中	-	-	-	-	-	30	10

* 本枠内が今回公表データ。他は1月29日にお知らせ済み。

* NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

* 測定対象外の項目は「-」と記す。

※ 東京電力株式会社福島第一原子力発電所原子炉施設の保安及び特定核燃料物質の防護に関する規則に定める告示濃度限度
(別表第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])

9/10

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(4/4)海水

単位: Bq/L

	福島第一 5.6号機 放水口北側 (T-1)	福島第一 6号機 取水口前	福島第一 物橋場前	福島第一 1~4号機 取水口内北側 (深波線北側)	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
採取日	2月4日	2月4日	2月4日	2月4日	2月4日	2月4日	2月4日	2月4日	2月4日		
採取時刻	7:55	7:40	7:50	7:37	8:00	7:55	6:55	6:56	7:00		
Cs-134 (約2年)	ND(0.73)	ND(0.52)	ND(0.44)	ND(0.63)	0.58	ND(1.0)	ND(0.75)	ND(0.51)	ND(0.32)	60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.69)	0.88	0.97	5.4	6.1	6.5	ND(0.56)	ND(0.49)	ND(0.30)	90	10
全β	12	ND(14)	ND(14)	ND(14)	16	ND(14)	14	ND(16)	18		
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	60,000	10,000
Sr-90 (約29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	30	10

単位: Bq/L

	福島第一 港湾内 西側	福島第一 港湾内 北側	福島第一 港湾内 南側	福島第一 港湾中央	福島第一 北防波堤 北側 (T-0-1)	福島第一 港湾口 北東側 (T-0-1A)	福島第一 港湾口 東側 (T-0-2)	福島第一 港湾口 南東側 (T-0-3A)	福島第一 南防波堤 南側 (T-0-3)	※ 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
採取日	2月4日	2月4日	2月4日	2月4日	2月4日	2月4日	2月4日	2月4日	2月4日		
採取時刻	7:02	7:04	6:58	7:18	6:46	6:48	6:50	6:52	6:54		
Cs-134 (約2年)	ND(0.32)	ND(0.26)	ND(0.29)	ND(0.47)	ND(0.57)	ND(0.79)	ND(0.73)	ND(0.70)	ND(0.83)	60	10
Cs-137 (約30年)	0.84	1.0	ND(0.33)	1.3	ND(0.72)	ND(0.68)	ND(0.69)	ND(0.57)	ND(0.69)	90	10
全β	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(16)		
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	60,000	10,000
Sr-90 (約29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	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])

10%