

7-3/ 受

1/1

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第19307報)

平成 3/年 2月 19日 7時 25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) 本日7時頃、旧情報棟前にある配管から水が漏えいしていることを当社社員が発見しました。 現在、現場状況を確認しており、状況が分かり次第お知らせします。 【公表区分：C】 ※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。

8-49

受

1/1

様式0-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第19308報)

<p>平成31年2月19日8時35分</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>連絡先 0240-30-9301</p> <p>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。</p>	
第25条報告	
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 1.6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19307報にてお知らせした、旧情報棟前にある配管からの水漏れについて、その後の状況をお知らせします。</p> <p>配管からの水漏れとお知らせしましたが、当社社員が現場調査した結果、排水路継ぎ目より雨水が漏れていることを確認しました(確認時刻7時30分)。</p> <p>【公表区分：その他】 漏えいした水は、雨水であることから、公表区分を「C」から「その他」に変更しました。</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。

10:23 受

1/1

様式9-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第19309報)

<p style="text-align: right;">平成27年2月9日10時15分</p> <p>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</p> <p style="text-align: right;">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</p> <p style="text-align: right;">連絡先 0240-30-9301</p> <p>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。</p>	
第25条報告	
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19305報でお知らせしたとおり, 5号機使用済燃料プール(以下、「SFP」という。)については, 本日9時40分にSFP冷却浄化系の運転を停止しました。</p> <p>冷却停止時のSFP水温度は17.3℃でした。</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。

15:02 後

様式 0-1 (1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第19310報)

平成31年2月19日 14時35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) 2号機使用済燃料プール(以下、「SFP」という。)循環冷却系については、2号機原子炉建屋滞留水移送配管敷設作業と近接作業となるため、下記期間、当該設備の運転を停止します。</p> <p>○2月20日 5時 ~ 3月7日 16日間 ・本日5時現在のSFP水温度は、17.5℃であり、放熱を考慮し、停止期間終了時点で約39.0℃と評価しております。</p> <p>実績については、別途お知らせします。</p> <p>【公表区分：E】</p>
その他の事項の対応(注3)	なし

※添付の有・無

備考 この用紙の大きさは、日本工業規格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。

15:02受

1/2

様式0-1(1/2)
(第19311報)

応急措置の概要 (原子炉施設)

平成31年2月19日14時35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2'2
特定事象の発生箇所(注1)	福島第一原子力発電所
特定事象の発生時刻(注1)	平成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> <ul style="list-style-type: none"> 地下水バイパス(調査孔)、海側観測孔 分析結果 [採取日 2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。

2019年2月19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	/	8:31	8:51	/	/	/	/	/	/	8:07
全ベータ(Bq/L)	/	ND(23)	ND(23)	/	/	/	/	/	/	25
トリチウム(Bq/L)	/	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。

15:02受

1/10

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第19312報)

平成31年2月19日14時35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) ブランド関連パラメータ、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19日11時00分現在] ・サブドレン等核種分析結果 [採取日 2月18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18日] ・福島第一原子力発電所構内排水路分析結果 [採取日 2月1日～7日、18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 2月14日～16日、18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11日、18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 プラント関連パラメータ

2019年2月19日 11:00現在

(重要事項) 各材料測定については、地盤やその他の異常現象の形態を捉えて、通常の使用試験条件を越えているものも取り、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、このような計測の不確かさを考慮したうえで、複数の計測器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る。

	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系: 1.4 m/h CS系: 1.3 m/h (2/19 11:00 現在)	給水系: 1.3 m/h CS系: 1.5 m/h (2/19 11:00 現在)	給水系: 1.5 m/h CS系: 1.5 m/h (2/19 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 14.4 °C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 14.3 °C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 14.2 °C (2/19 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 20.2 °C RPV温度 (TE-2-3-69R): 19.9 °C (2/19 11:00 現在)	スクアータンクシヤンク上部温度 (TE-2-3-69F1): 19.0 °C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 17.5 °C (2/19 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): 14.3 °C (2/19 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 21.0 °C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 20.6 °C (2/19 11:00 現在)	格納容器空調機長り空気温度 (TE-16-114A): 18.8 °C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 17.2 °C (2/19 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.77 kPa g (2/19 11:00 現在)	2.49 kPa g (2/19 11:00 現在)	0.34 kPa g (2/19 11:00 現在)	
窒素吸入流量 ※3	RPV (RVH): 14.07 Nm/h (JP-A): 14.54 Nm/h (JP-B): - Nm/h PCV: - Nm/h (2/19 11:00 現在) ※4	RPV: 10.58 Nm/h PCV: - Nm/h (2/19 11:00 現在) ※4	RPV: 17.46 Nm/h PCV: - Nm/h (2/19 11:00 現在) ※4	
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	21.0 m/h (2/19 11:00 現在)	14.78 Nm/h (2/19 11:00 現在)	18.56 Nm/h (2/19 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系: 0.01 vol% B系: 0.00 vol% (2/19 11:00 現在)	A系: 0.09 vol% B系: 0.08 vol% (2/19 11:00 現在)	A系: 0.05 vol% B系: 0.03 vol% (2/19 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系: 指示値 9.10E-04 Ba/cm³ 検出限界値 3.80E-04 B系: 指示値 1.10E-03 Ba/cm³ 検出限界値 3.30E-04 (2/19 11:00 現在) ※5	A系: 指示値 - Ba/cm³ 検出限界値 ND B系: 指示値 ND 検出限界値 1.4E-01 (2/19 11:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 2.3E-01 Ba/cm³ B系: 指示値 ND 検出限界値 2.3E-01 Ba/cm³ (2/19 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	- °C ※5 (2/19 11:00 現在)	17.5 °C (2/19 11:00 現在)	16.8 °C (2/19 11:00 現在)	13.4 °C (2/19 11:00 現在)
FPC 貯水タンク 水位	- m ※5 (2/19 11:00 現在)	3.00 m (2/19 11:00 現在)	4.30 m (2/19 11:00 現在)	28.4 X100mm (2/19 11:00 現在)

(注) 詳細に関する情報は、
 ※1: 指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(OK監視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: 指示値が検出限界値未満の場合はNDと記載する。
 ※3: 指示値が検出限界値未満の場合はNDと記載する。
 ※4: 異常検出停止中
 ※5: 作業中停止中

3/10

サブドレン等核種分析結果

(データ集約: 2/19)

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18日 7時48分	2019年2月18日 7時44分	2019年2月18日 7時37分	2019年2月18日 7時27分	対象外	対象外	対象外
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/L)						
I-131 (約8日)	ND (5.3)	ND (9.6)	ND (4.3)	ND (4.5)	-	-	-
Cs-134 (約2年)	14	56	ND (5.1)	ND (5.0)	-	-	-
Cs-137 (約30年)	130	730	ND (4.7)	ND (4.8)	-	-	-

※ NDは検出限界値未満を表し、() 内に検出限界値を示す。

4/10

2018年2月18日

集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

I-131 (Bq/L)

Table with 18 columns (2/3 to 2/18) and 10 rows (測定場所 ① to ⑩) showing I-131 concentration data.

Cs-134 (Bq/L)

Table with 18 columns (2/3 to 2/18) and 10 rows (測定場所 ① to ⑩) showing Cs-134 concentration data.

Cs-137 (Bq/L)

Table with 18 columns (2/3 to 2/18) and 10 rows (測定場所 ① to ⑩) showing Cs-137 concentration data.

<測定箇所>
①4号7/8建屋南東
②プロセスマシ建屋北東
③プロセスマシ建屋南東
④プロセスマシ建屋南西
⑤焼固体廃棄物減容処理建屋南
⑥サイト内カミ建屋南西
⑦焼却工作建屋 西側
⑧焼固体廃棄物減容処理建屋北
⑨サイト内カミ建屋南東

※I-131はサンプリング・測定を要していないことを示す。
※⑥は⑧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、週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(2011/5/28~)
※⑧を追加で測定(2011/5/20~)
※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。
※1 悪天候により採取中止

5/10

2019年2月19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(1/2)

単位: Bq/L

採取日	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5日	2月6日	2月7日	2月1日	2月2日	2月3日	2月4日	2月5日	2月6日	2月7日
採取時刻	7:35	7:45	7:45	8:00	7:40	8:00	7:38	7:40	7:50	7:50	8:05	7:45	8:05	7:43
降雨量(mm/日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
流量(m ³ /秒)	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003
Cs-134(約2年)	ND(0.55)	ND(0.59)	ND(0.58)	ND(0.64)	ND(0.96)	ND(0.58)	ND(0.79)	ND(0.63)	ND(0.42)	ND(0.51)	ND(0.88)	ND(0.47)	ND(0.61)	ND(0.45)
Cs-137(約30年)	4.0	3.0	3.8	2.8	3.5	3.5	4.3	1.1	ND(0.78)	1.2	1.5	1.0	1.1	0.97
全β	9.6	9.3	12	7.9	10	9.6	12	ND(3.4)	ND(3.7)	ND(3.6)	ND(3.7)	ND(3.9)	ND(3.6)	ND(3.4)
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	ND(6.6)	-	-	-	-	-	-	15	-

単位: Bq/L

採取日	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5日	2月6日	2月7日	2月1日	2月2日	2月3日	2月4日	2月5日	2月6日	2月7日
採取時刻	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
降雨量(mm/日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
流量(m ³ /秒)	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.006	0.017	0.017	0.015	0.019	0.015	0.019	0.011
Cs-134(約2年)	ND(0.81)	ND(0.64)	ND(0.75)	ND(1.2)	ND(0.63)	ND(0.84)	ND(0.77)	ND(0.57)	ND(0.63)	ND(0.59)	ND(0.85)	ND(0.62)	ND(0.58)	ND(0.35)
Cs-137(約30年)	3.6	2.4	3.3	3.0	4.0	3.0	2.5	ND(0.75)	ND(0.78)	ND(0.73)	ND(0.87)	ND(0.87)	ND(0.60)	0.81
全β	6.4	4.5	6.2	5.8	4.9	4.6	3.9	ND(3.5)	ND(3.3)	ND(3.1)	ND(4.1)	ND(3.6)	ND(3.8)	ND(3.1)
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	120	-	-	-	-	-	-	ND(6.6)	-

* 太枠内が今回公表データ。他は2月8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。

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15日	2月16日	2月17日	2月18日	2月15日	2月16日	2月17日	2月18日		
採取日	8:03	7:25	7:40	7:50	8:08	7:30	7:45	7:54		
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)	0.70	ND(0.75)	ND(0.65)	ND(0.41)	ND(0.70)	ND(0.60)	ND(0.55)	ND(0.56)		
Cs-134(約2年)	4.4	3.6	3.2	3.9	1.1	1.3	1.3	1.3		
Cs-137(約30年)	10	11	8.7	8.6	ND(4.0)	ND(3.1)	ND(3.4)	ND(3.1)		
全β	-	-	-	-	-	-	-	-		
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-		

単位: Bq/L

	K排水路					BC排水路				
	2月15日	2月16日	2月17日	2月18日	2月15日	2月16日	2月17日	2月18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(0.82)	ND(0.50)	ND(0.92)	ND(0.73)	ND(0.61)	ND(0.68)	ND(0.45)	ND(0.63)		
Cs-134(約2年)	2.7	2.7	3.0	2.5	ND(0.90)	ND(0.90)	ND(0.68)	ND(0.76)		
Cs-137(約30年)	ND(4.0)	4.7	4.8	4.5	ND(3.5)	ND(3.3)	ND(3.3)	ND(3.4)		
全β	-	-	-	-	-	-	-	-		
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-		

* 本枠内が今回公表データ。他は2月18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19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	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(5)		No.1-11		No.1-12		No.1-14		No.1-16		No.1-17	
	地下水観測孔	採取時刻	地下水観測孔	採取時刻	地下水観測孔	採取時刻	地下水観測孔	採取時刻	地下水観測孔	採取時刻	地下水観測孔	採取時刻	地下水観測孔	採取時刻	地下水観測孔	採取時刻	地下水観測孔	採取時刻	地下水観測孔	採取時刻	地下水観測孔	採取時刻	地下水観測孔	採取時刻	地下水観測孔	採取時刻	地下水観測孔	採取時刻	地下水観測孔	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(5)		No.1-11		No.1-12		No.1-14		No.1-16		No.1-17	
採取日		2月14日		2月14日		2月14日		2月14日		2月14日		2月14日		2月14日		2月14日		2月14日		2月14日		2月14日		2月14日		2月14日		2月14日		2月14日
採取時刻		7:25		7:25		7:25		7:25		7:25		7:25		7:25		7:25		7:25		7:25		7:25		7:25		7:25		7:25		7:25
塩素(単位: ppm)		ND(0.48)		ND(0.48)		ND(0.48)		ND(0.48)		ND(0.48)		ND(0.48)		ND(0.48)		ND(0.48)		ND(0.48)		ND(0.48)		ND(0.48)		ND(0.48)		ND(0.48)		ND(0.48)		ND(0.48)
Cs-134(約2年)		ND(0.53)		ND(0.53)		ND(0.53)		ND(0.53)		ND(0.53)		ND(0.53)		ND(0.53)		ND(0.53)		ND(0.53)		ND(0.53)		ND(0.53)		ND(0.53)		ND(0.53)		ND(0.53)		ND(0.53)
Cs-137(約30年)		70		70		70		70		70		70		70		70		70		70		70		70		70		70		70
その他		35,000		35,000		35,000		35,000		35,000		35,000		35,000		35,000		35,000		35,000		35,000		35,000		35,000		35,000		35,000
γ		47		47		47		47		47		47		47		47		47		47		47		47		47		47		47
全β		490		490		490		490		490		490		490		490		490		490		490		490		490		490		490
H-3(約12年)																														
Sr-90(約29年)																														

採取日	No.2		No.2-1		No.2-2		No.2-3		No.2-4		No.2-5(5)		No.2-6		No.2-7		No.2-8		No.2-9		No.3-1		No.3-2		No.3-3		No.3-4		No.3-5(5)	
	地下水観測孔	採取時刻	地下水観測孔	採取時刻	地下水観測孔	採取時刻	地下水観測孔	採取時刻	地下水観測孔	採取時刻	地下水観測孔	採取時刻	地下水観測孔	採取時刻	地下水観測孔	採取時刻	地下水観測孔	採取時刻	地下水観測孔	採取時刻	地下水観測孔	採取時刻	地下水観測孔	採取時刻	地下水観測孔	採取時刻	地下水観測孔	採取時刻	地下水観測孔	採取時刻
	No.2		No.2-1		No.2-2		No.2-3		No.2-4		No.2-5(5)		No.2-6		No.2-7		No.2-8		No.2-9		No.3-1		No.3-2		No.3-3		No.3-4		No.3-5(5)	
採取日		2月14日		2月14日		2月14日		2月14日		2月14日		2月14日		2月14日		2月14日		2月14日		2月14日		2月14日		2月14日		2月14日		2月14日		2月14日
採取時刻		7:38		7:38		7:38		7:38		7:38		7:38		7:38		7:38		7:38		7:38		7:38		7:38		7:38		7:38		7:38
塩素(単位: ppm)		ND(0.32)		ND(0.32)		ND(0.32)		ND(0.32)		ND(0.32)		ND(0.32)		ND(0.32)		ND(0.32)		ND(0.32)		ND(0.32)		ND(0.32)		ND(0.32)		ND(0.32)		ND(0.32)		ND(0.32)
Cs-134(約2年)		ND(0.41)		ND(0.41)		ND(0.41)		ND(0.41)		ND(0.41)		ND(0.41)		ND(0.41)		ND(0.41)		ND(0.41)		ND(0.41)		ND(0.41)		ND(0.41)		ND(0.41)		ND(0.41)		ND(0.41)
Cs-137(約30年)		340		340		340		340		340		340		340		340		340		340		340		340		340		340		340
その他		310		310		310		310		310		310		310		310		310		310		310		310		310		310		310
γ																														
全β																														
H-3(約12年)																														
Sr-90(約29年)																														

* 太枠内が今回公表データ。他は2月15日、16日、17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。

7/10

B/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	No.0-1		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	
	採取時刻	濃度	採取時刻	濃度	採取時刻	濃度	採取時刻	濃度	採取時刻	濃度	採取時刻	濃度	採取時刻	濃度	採取時刻	濃度	採取時刻	濃度	採取時刻	濃度	採取時刻	濃度	採取時刻	濃度	採取時刻	濃度	採取時刻	濃度
塩素(単位: ppm)	8:25	8:16	7:19	7:51	8:01	7:37																						
Cs-134(約12年)	2.5	ND(0.46)	ND(0.31)	ND(0.40)	ND(0.37)	ND(0.27)																						
Cs-137(約30年)	40	ND(0.53)	ND(0.41)	ND(0.49)	ND(0.43)	ND(0.37)																						
その他																												
全β	160	ND(15)	ND(15)	ND(15)	56	ND(15)																						
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	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)		3号機 改修ウエル 汲み上げ水	
	採取時刻	濃度	採取時刻	濃度	採取時刻	濃度	採取時刻	濃度	採取時刻	濃度	採取時刻	濃度	採取時刻	濃度	採取時刻	濃度	採取時刻	濃度	採取時刻	濃度	採取時刻	濃度	採取時刻	濃度	採取時刻	濃度
塩素(単位: ppm)	7:23	—	8:07	—	8:24	—	8:32	—	460	7:34	7:54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cs-134(約12年)	ND(0.27)	3.2	0.84	—	—	—	—	—	ND(0.44)	ND(0.39)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Cs-137(約30年)	ND(0.39)	34	12	—	—	—	—	—	0.88	ND(0.49)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
その他																										
全β	420	200	8,400	79,000	—	—	—	—	280	4,600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
H-3(約12年)	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中
Sr-90(約29年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

* NDは検出限界値未満を表し、「その他γ」を除き()内に検出限界値を示す。
 * 測定対象外の項目は「—」と記す。また、「その他γ」は検出されたときに記す。
 (注) No.1-9, 2-5, 3-5は、採水器による採取であるため、γ測定は実施せず。全βは参考値としてろ過後に測定。

9/10

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 物揚場前	福島第一 1~4号機 取水口内北側 (東防波堤北側)	福島第一 1号機 取水口 (遮水壁前)	福島第一 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
採取時刻								2月11日 7:20	2月11日 7:22		
Cs-134 (約2年)								ND(0.52)	ND(0.39)	60	10
Cs-137 (約30年)								ND(0.57)	1.3	90	10
全β								ND(16)	ND(14)		
H-3 (約12年)								ND(1.6)	1.8	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
採取時刻	2月11日 7:26	2月11日 7:28	2月11日 7:24	2月11日 7:00	2月11日 7:02	2月11日 7:04	2月11日 7:06	2月11日 7:08	2月11日 7:10		
Cs-134 (約2年)	ND(0.27)	ND(0.25)	ND(0.26)	ND(0.49)	ND(0.74)	ND(0.85)	ND(0.52)	ND(0.64)	ND(0.82)	60	10
Cs-137 (約30年)	0.75	0.92	ND(0.30)	1.1	ND(0.53)	ND(0.78)	ND(0.58)	ND(0.69)	ND(0.56)	90	10
全β	23	23	ND(14)	16	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)		
H-3 (約12年)	ND(1.8)	ND(1.8)	ND(1.8)	ND(1.6)	ND(0.86)	ND(0.86)	ND(0.86)	ND(0.86)	ND(0.86)	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2月12日にお知らせ済み。

* NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

* 測定対象外の項目は「—」と記す。

※ 東京電力株式会社福島第一原子力発電所原子炉施設の保安及び特定核燃料物質の防護に関する規則に定める告示濃度限度
(別表第一第六欄: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])

10/10

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 物揚場前	福島第一 1~4号機 取水口内北側 (東浜線北側)	福島第一 1号機 取水口 (遮水壁前)	福島第一 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18日	2月18日	2月18日	2月18日	2月18日	2月18日	2月18日	2月18日	2月18日		
採取時刻	7:45	7:32	7:41	7:15	7:30	7:21	7:00	6:52	6:56		
Cs-134 (約2年)	ND(0.67)	ND(0.41)	ND(0.51)	ND(0.50)	0.55	ND(0.57)	ND(0.74)	ND(0.53)	ND(0.42)	60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.59)	1.5	0.93	7.3	7.1	9.0	ND(0.58)	0.58	1.1	90	10
全β	12	ND(16)	ND(16)	ND(16)	20	17	12	ND(15)	ND(17)		
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
Si-90 (約29年)	—	—	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18日	2月18日	2月18日	2月18日	2月18日	2月18日	2月18日	2月18日	2月18日		
採取時刻	6:58	7:00	6:54	7:10	6:42	6:44	6:46	6:48	6:50		
Cs-134 (約2年)	ND(0.32)	ND(0.42)	ND(0.25)	ND(0.45)	ND(0.54)	ND(0.68)	ND(0.73)	ND(0.65)	ND(0.63)	60	10
Cs-137 (約30年)	1.1	0.98	0.83	1.2	ND(0.62)	ND(0.58)	ND(0.67)	ND(0.71)	ND(0.69)	90	10
全β	ND(17)	19	ND(17)	15	ND(15)	ND(15)	ND(15)	ND(15)	ND(15)		
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
Si-90 (約29年)	—	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])