

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

16:04

1/2

様式9-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第21995報)

2021年 2月 12日 15時 55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

原子力災害対策特別措置法第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)	2011年(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号機放水路上流側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>・1号機、2号機放水路 分析結果 [採取日 2月10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> <p>※添付の(有り)・無し</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、日本産業規格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

2021年2月12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

1号機, 2号機放水路 分析結果

採取地点	採取日時	分析項目			
		全β (Bq/L)	H-3 (Bq/L)	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
1号機放水路立坑水	上流側	3.9E+03	1.2E+02	1.5E+02	3.2E+03
	下流側	2.3E+03	3.6E+02	2.7E+01	8.0E+02
2号機放水路立坑水	上流側	9.8E+02	< 1.2E+02	4.1E+01	7.5E+02
	下流側	1.1E+02	< 1.2E+02	< 5.8E+00	8.1E+01

- ・核種毎の半減期：H-3(約12年), Cs-134(約2年), Cs-137(約30年)
- ・不等号 (<: 小なり) は, 検出限界値未満 (ND)を表す。
- ・測定対象外および採取中止の項目は「-」と記す。
- ・O.OE±Oとは, $0.0 \times 10^{+0}$ であることを意味する。
- (例) 3.1E+01は 3.1×10^1 で31, 3.1E+00は 3.1×10^0 で3.1, 3.1E-01は 3.1×10^{-1} で0.31と読む。

16:04

1/2

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

様式0-1(1/2)
(第21996報)

応急措置の概要 (原子炉施設)

2021年 2月 12日 15時 55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

原子力災害対策特別措置法第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)	2011年(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。 ・地下貯水槽(周辺観測孔)分析結果 [採取日 2月11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(有り)・無し
その他の事項の対応(注3)	なし

備考 この用紙の大きさは、日本産業規格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

2021年2月12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（周辺観測孔）分析結果（全β）

採取地点	採取日時	分析項目
		全β (Bq/L)
地下貯水槽 周辺観測孔 (i~iii)	A1	—
	A2	—
	A3	2021/02/11 09:04
	A4	—
	A5	—
	A6	—
	A7	2021/02/11 08:56
	A8	—
	A9	—
	A10	—
	A11	2021/02/11 08:51
	A12	—
	A13	—
	A14	—
	A15	2021/02/11 08:45
	A16	—
	A17	—
	A18	—
	A19	2021/02/11 08:37

・不等号 (<: 小なり) は, 検出限界値未満 (ND)を表す。

・測定対象外および採取中止の項目は「-」と記す。

・ $0.0E\pm 0$ とは, $0.0\times 10^{\pm 0}$ であることを意味する。

(例) $3.1E+01$ は 3.1×10^1 で31, $3.1E+00$ は 3.1×10^0 で3.1, $3.1E-01$ は 3.1×10^{-1} で0.31と読む。

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

16:04

1/1

様式0-1-(1/2)
(第21997報)

応急措置の概要 (原子炉施設)

2021年 2月 12日 15時 55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

原子力災害対策特別措置法第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)	2011年(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21993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F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 : 11時01分 ・排水終了 : 13時37分 ・排水量 : 386 m 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

※添付の有り (無し)

備考 この用紙の大きさは、日本産業規格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。

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

17:19 1/1

様式9-1(1/2)
(第21998報)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第21998報)

2021年2月12日 17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

原子力災害対策特別措置法第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)	2011年(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21993報でお知らせしたとおり、地下水バイパス一時貯留タンクグループ2に貯水していた水について、本日以下の通り排水を実施しました。 ・排水開始 : 10時02分 ・排水終了 : 15時06分 ・排水量 : 1,399 m 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

※添付の有り・無し

備考 この用紙の大きさは、日本産業規格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。

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

17:19 1/11

様式9-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第21999報)

2021年2月12日17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

原子力災害対策特別措置法第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)	2011年(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 [2月12日11時00分現在] ・集中廃棄物処理施設周辺サブドレン水 分析結果 [採取日 2月11日] ・構内排水路 分析結果 [採取日 2月10日、2月11日] ・護岸地下水観測孔 分析結果 [採取日 1月1日、1月5日、2月9日、2月11日] ・海水分析結果<港湾内、放水口付近> [採取日 2月11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(有り)・無し</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、日本産業規格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。

2/11

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2021年2月12日 11:00現在

(製図事項)
 各パラメータについては、地盤やその他の異常温度の影響を受けて、通常の使用環境条件を
 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たうえで、計測
 の計測値から得られる情報を活用して全体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
原子炉送水状況	給水系: 1.5 m ³ /h CS系: 1.5 m ³ /h (2/12 11:00 現在)	給水系: 1.4 m ³ /h CS系: 1.5 m ³ /h (2/12 11:00 現在)	給水系: 1.4 m ³ /h CS系: 1.5 m ³ /h (2/12 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 14.1 °C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 13.0 °C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 13.9 °C (2/12 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 18.1 °C RPV温度 (TE-2-3-69R): 17.6 °C (2/12 11:00 現在)	スカーション上部温度 (TE-2-3-69F1): 17.9 °C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 16.5 °C (2/12 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 13.9 °C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 13.9 °C (2/12 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 19.0 °C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 18.4 °C (2/12 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A): 18.4 °C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 16.1 °C (2/12 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	1.06 kPa g (2/12 11:00 現在)	2.27 kPa g (2/12 11:00 現在)	0.40 kPa g (2/12 11:00 現在)	
窒素封入流量 ※3	RPV (RVH-A): - Nm ³ /h (RVH-B): 15.51 Nm ³ /h (JP-A): 15.26 Nm ³ /h (JP-B): - Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (2/12 11:00 現在) ※4	RPV-A: 6.55 Nm ³ /h RPV-B: 6.70 Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (2/12 11:00 現在) ※4	RPV-A: 8.33 Nm ³ /h RPV-B: 8.67 Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (2/12 11:00 現在) ※4	
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	21.5 m ³ /h (2/12 11:00 現在)	15.71 Nm ³ /h (2/12 11:00 現在)	17.33 Nm ³ /h (2/12 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系: 0.00 vol% B系: 0.00 vol% (2/12 11:00 現在)	A系: 0.05 vol% B系: 0.05 vol% (2/12 11:00 現在)	A系: 0.08 vol% B系: 0.07 vol% (2/12 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射線濃度 (Xe135) ※2	A系: 指示値 6.90E-04 Ba/cm ³ 検出限界値 4.00E-04 B系: 指示値 1.07E-03 Ba/cm ³ 検出限界値 3.30E-04 (2/12 11:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 1.3E-01 B系: 指示値 ND 検出限界値 1.3E-01 (2/12 11:00 現在)	A系: 指示値 - Ba/cm ³ 検出限界値 - B系: 指示値 ND 検出限界値 1.9E-01 (2/12 11:00 現在) ※6	
使用済燃料プール 水温度	24.3 °C (2/12 11:00 現在)	22.2 °C (2/12 11:00 現在)	17.9 °C (2/12 11:00 現在) ※5	
FPC 水切り 水位	3.44 m (2/12 11:00 現在)	4.75 m (2/12 11:00 現在)	5.20 m (2/12 11:00 現在)	44.7 X100mm (2/12 11:00 現在)

(注) 状態に因る値
 ※1: 原子炉格納容器内の水素濃度を測定する。(水素濃度が極めて低い場合は、計測値によりマイナスを表示される場合があるため)
 ※2: 原子炉格納容器内の放射線濃度を測定する。(放射線濃度が極めて低い場合は、計測値によりマイナスを表示される場合があるため)
 ※3: 原子炉格納容器内の窒素封入流量を測定する。
 ※4: 窒素封入停止中
 ※5: 4号機原子炉格納容器プール水素濃度測定装置停止中
 ※6: 作業者に検出限界値

3/11

2021年2月12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

集中廃棄物処理施設周辺サブドレン水 分析結果 (γ)

採取地点	採取日時	分析項目		
		I-131 (Bq/L)	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
4号T/B建屋南東	採取中止	—	—	—
プロセス主建屋北東	2021/02/11 07:25	< 6.1E+00	< 3.6E+00	< 4.4E+00
プロセス主建屋南東	2021/02/11 07:20	< 4.2E+00	< 4.4E+00	< 4.3E+00
雑固体廃棄物減容処理建屋南	2021/02/11 07:07	< 3.9E+00	< 3.4E+00	< 4.3E+00
サイトバンカ建屋南西	—	—	—	—
焼却工作建屋西側	2021/02/11 07:03	< 6.1E+00	< 7.0E+00	5.6E+01
雑固体廃棄物減容処理建屋北	2021/02/11 06:58	< 3.9E+00	< 4.0E+00	< 4.3E+00
サイトバンカ建屋南東	2021/02/11 07:15	< 4.0E+00	< 6.5E+00	< 4.8E+00

・核種毎の半減期：I-131(約8日)、Cs-134(約2年)、Cs-137(約30年)

・不等号 (<:小なり) は、検出限界値未満 (ND)を表す。

・測定対象外および採取中止の項目は「—」と記す。

・0.0E±0とは、 $0.0 \times 10^{\pm 0}$ であることを意味する。

(例) $3.1E+01$ は 3.1×10^1 で31、 $3.1E+00$ は 3.1×10^0 で3.1、 $3.1E-01$ は 3.1×10^{-1} で0.31と読む。

・サイトバンカ建屋南西は、1回/週程度の頻度で分析を実施。

・採取中止理由：水位計不具合のため

4/11

2021年2月12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

構内排水路 分析結果 (全β・H-3・Y)

採取地点	採取日時	分析項目			
		全β (Bq/L)	H-3 (Bq/L)	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
A排水路	2021/02/10 07:15	6.0E+00	< 7.1E+00	< 5.1E-01	3.1E+00
物揚場排水路	2021/02/10 07:20	< 3.3E+00	9.9E+00	< 6.6E-01	< 8.8E-01
K排水路	2021/02/10 06:00	7.1E+00	1.1E+02	< 4.5E-01	6.5E+00
BC排水路	2021/02/10 06:00	< 3.3E+00	< 7.1E+00	< 4.4E-01	< 5.2E-01
5,6号機排水路※1	—	—	—	—	—

- ・核種の半減期：H-3(約12年)、Cs-134(約2年)、Cs-137(約30年)
 - ・不等号 (<)：小なり)は、検出限界未満 (ND)を表す。
 - ・測定対象外および採取中止の項目は「-」と記す。
 - ・O.OE±Oとは、 $0.0 \times 10^{+0}$ であることを意味する。
(例) $3.1E+01$ は 3.1×10^1 で31, $3.1E+00$ は 3.1×10^0 で3.1, $3.1E-01$ は 3.1×10^{-1} で0.31と読む。
 - ・採取当日の降雨量は0 mm
 - ・排水路流量情報は、解析中のため後日公表する。
 - ・H-3以外は既にお知らせ済み。
- ※1 5,6号機排水路は1回/月に分析を実施。

5/11

2021年2月12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

構内排水路 分析結果 (全β・γ)

採取地点	採取日時	分析項目		
		全β (Bq/L)	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
A排水路	2021/02/11 07:10	6.4E+00	< 3.7E-01	2.9E+00
物揚場排水路	2021/02/11 07:15	< 3.0E+00	< 3.8E-01	6.3E-01
K排水路	2021/02/11 06:00	8.5E+00	< 6.6E-01	5.5E+00
BC排水路	2021/02/11 06:00	< 3.1E+00	< 5.3E-01	< 5.6E-01
5,6号機排水路*1	—	—	—	—

- ・核種毎の半減期：Cs-134(約2年), Cs-137(約30年)
- ・不等号 (<:小なり) は, 検出限界値未満 (ND)を表す。
- ・測定対象外および採取中止の項目は「-」と記す。
- ・O.OE±Oとは, $0.0 \times 10^{\pm 0}$ であることを意味する。
(例) 3.1E+01は 3.1×10^1 で31, 3.1E+00は 3.1×10^0 で3.1, 3.1E-01は 3.1×10^{-1} で0.31と読む。
- ・採取当日の降雨量は0 mm
- ・排水路流量情報は, 解析中のため日公表する。
- ※1 5,6号機排水路は1回/月に分析を実施。

2021年2月12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

護岸地下水観測孔 分析結果 (全β・H-3・Sr・Y・塩素)

採取地点	採取日時	分析項目										塩素 (ppm)		
		全β (Bq/L)	H-3 (Bq/L)	Sr-90 (Bq/L)	Mn-54 (Bq/L)	Co-60 (Bq/L)	Ru-106 (Bq/L)	Sb-125 (Bq/L)	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)	塩素 (ppm)			
No.1	2021/01/01 06:58	2.4E+04	3.7E+04	2.3E+04	< 2.5E-01	< 2.9E-01	< 2.8E+00	< 1.1E+00	< 2.9E-01	< 3.7E+00	< 2.9E-01	< 1.1E+00	3.7E+00	—
No.1-6	2021/01/01 07:08	9.4E+05	1.2E+03	5.6E+05	< 3.0E+01	6.7E+01	< 1.0E+03	< 5.9E+02	6.2E+03	1.3E+05	6.2E+03	< 5.9E+02	1.3E+05	—
No.1-8	2021/01/05 07:44	1.1E+04	3.5E+03	8.6E+03	< 1.5E+00	< 1.9E+00	< 3.3E+01	< 1.7E+01	4.2E+01	9.1E+02	4.2E+01	< 1.7E+01	9.1E+02	—
No.1-9 *1	2021/01/01 06:40	1.6E+02	7.5E+02	8.5E+01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.1E+01
No.1-11	2021/01/01 06:45	3.4E+01	8.8E+02	1.1E+01	< 3.7E-01	< 3.7E-01	< 3.2E+00	< 1.3E+00	< 4.1E-01	1.8E+00	< 4.1E-01	< 1.3E+00	1.8E+00	—
No.1-12	2021/01/01 07:10	9.1E+02	2.5E+04	5.3E+02	< 1.1E+00	< 1.2E+00	< 1.6E+01	< 7.7E+00	1.1E+01	2.4E+02	1.1E+01	< 7.7E+00	2.4E+02	—
No.1-14	2021/01/01 08:50	3.4E+04	1.3E+03	3.1E+04	< 2.9E-01	< 3.1E-01	< 2.9E+00	< 1.2E+00	< 3.5E-01	3.3E+00	< 3.5E-01	< 1.2E+00	3.3E+00	—
No.1-16	2021/01/01 07:16	2.2E+04	1.9E+02	2.1E+04	< 2.5E-01	< 2.3E-01	< 2.8E+00	< 1.3E+00	8.7E-01	2.2E+01	8.7E-01	< 1.3E+00	2.2E+01	—
No.1-17	2021/01/01 06:54	4.8E+04	5.0E+03	4.6E+04	< 3.2E-01	< 2.6E-01	< 4.0E+00	< 1.6E+00	< 4.1E-01	5.8E+00	< 4.1E-01	< 1.6E+00	5.8E+00	—

・核種毎の半減期：H-3(約12年)、Sr-90(約29年)、Mn-54(約310日)、Co-60(約5年)、Ru-106(約370日)、Sb-125(約3年)、Cs-134(約2年)、Cs-137(約30年)

・不等号 (<)：小なりは、検出限界未満 (ND) を表す。

・測定対象外および採取中止の項目は「-」と記す。

・O.O.E±Oとは、O.O×10^{±O}であることを意味する。

(例) 3.1E+01は3.1×10¹で31、3.1E+00は3.1×10⁰で3.1、3.1E-01は3.1×10⁻¹で0.31と読む。

・Sr-90以外は既にお知らせ済み。

※1 No.1-9は、採水器による採取であるため、Y測定は実施せず。全βは参考値としてる過後に測定。

6/11

7/11

2021年2月12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

護岸地下水観測孔 分析結果 (全β・H-3・Y・塩素)

(1/2)

観測地点	採取日時	分析項目											
		全β (Bq/L)	H-3 (Bq/L)	Min-54 (Bq/L)	Co-60 (Bq/L)	Ru-106 (Bq/L)	Sb-125 (Bq/L)	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)	塩素 (ppm)			
No.0-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.0-1-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.0-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.0-3-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.0-3-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.1	2021/02/09 08:32	2.5E+04	3.6E+04	< 3.8E-01	< 5.8E-01	< 4.2E+00	< 1.7E+00	1.5E+00	3.0E+01	-	-	-	-
No.1-6	2021/02/09 08:12	9.2E+05	1.0E+03	< 2.7E+01	7.4E+01	< 1.1E+03	< 6.1E+02	6.1E+03	1.3E+05	-	-	-	-
No.1-8	2021/02/09 08:40	9.9E+03	3.5E+03	< 2.2E+00	< 2.1E+00	< 4.7E+01	< 2.4E+01	5.6E+01	1.3E+03	-	-	-	-
No.1-9 *1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.1-11	2021/02/09 08:45	4.8E+01	1.1E+03	< 3.6E-01	< 2.4E-01	< 2.7E+00	< 1.3E+00	6.7E-01	1.6E+01	-	-	-	-
No.1-12	2021/02/09 08:06	8.5E+02	2.3E+04	< 9.1E-01	< 1.1E+00	< 1.8E+01	< 9.3E+00	1.8E+01	3.8E+02	-	-	-	-
No.1-14	2021/02/09 07:35	3.5E+04	1.4E+03	< 4.8E-01	< 4.7E-01	< 4.3E+00	< 1.9E+00	< 4.2E-01	3.7E+00	-	-	-	-
No.1-16	2021/02/09 08:18	2.2E+04	< 1.1E+02	< 2.7E-01	< 2.9E-01	< 2.7E+00	< 1.1E+00	5.7E-01	1.7E+01	-	-	-	-
No.1-17	2021/02/09 08:27	5.0E+04	3.9E+03	< 2.6E-01	< 2.3E-01	< 2.9E+00	< 1.1E+00	6.0E-01	1.2E+01	-	-	-	-

* 検出限界の半減期: H-3(約12年), Min-54(約310日), Co-60(約5年), Ru-106(約370日), Sb-125(約3年), Cs-134(約2年), Cs-137(約30年)

* 不審号 (<: 小値) は、検出限界未満 (ND) を表す。

* 測定対象外および採取中止の項目は「-」と記す。

* O.O.E±Oとは、O.O×10^{±0}であることを意味する。

(例) 3.1E+01は3.1×10¹で31、3.1E+00は3.1×10⁰で3.1、3.1E-01は3.1×10⁻¹で0.31と読み。

* H-3以外は瓶にお知らせ済み。

* 1 No.1-9は、採水器による採取であるため、V測定は実施せず。全βは参考値としてその後測定。

8/11

護岸地下水観測孔 分析結果 (全β・H-3・Y・塩素)

(2/2)

採取地点	採取日時	分析項目									
		全β (Bq/L)	H-3 (Bq/L)	Mn-54 (Bq/L)	Co-60 (Bq/L)	Ru-106 (Bq/L)	Sb-125 (Bq/L)	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)	塩素 (ppm)	
1,2号観測ポイント 汲み上げ水	2021/02/09 08:50	9.7E+04	1.2E+04	< 5.1E-01	< 3.9E-01	< 5.4E+00	< 2.0E+00	< 6.3E-01	1.1E+01	-	
No.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
No.2-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
No.2-3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
No.2-5 ※2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
No.2-6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
No.2-7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
No.2-8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2,3号観測ポイント 汲み上げ水	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
No.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
No.3-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
No.3-3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
No.3-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
No.3-5 ※2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3,4号観測ポイント 汲み上げ水	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

・探検時の半減期：H-3(約12年), Mn-54(約310日), Co-60(約5年), Ru-106(約370日), Sb-125(約3年), Cs-134(約2年), Cs-137(約30年)
 ・不符号 (<)：小なりは、検出限界未満 (ND) を表す。
 ・測定対象外および採取中止の項目は「-」と記す。
 ・O.OE±Oとは、O.O×10⁰であることを意味する。
 (例) 3.1E+01は3.1×10¹で31, 3.1E+00は3.1×10⁰で3.1, 3.1E-01は3.1×10⁻¹で0.31と表す。
 ・H-3以外は既に告知済み。
 ※2 No.2-5, No.3-5は、汲み上げ水による採取であるため、Y測定は実施せず。全βは参考値としての濃度に測定。

9/11

2021年2月12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

護岸地下水観測孔 分析結果 (全β・γ・塩素)

(1/2)

採取地点	採取日時	分析項目										
		全β (Bq/L)	Mn-54 (Bq/L)	Co-60 (Bq/L)	Ru-106 (Bq/L)	Sb-125 (Bq/L)	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)	塩素 (ppm)			
No.0-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.0-1-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.0-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.0-3-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.0-3-2	2021/02/11 08:20	5.6E+01	< 3.3E-01	< 4.0E-01	< 3.0E+00	< 1.3E+00	< 3.9E-01	1.1E+00	-	-	-	
No.0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
No.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
No.1-6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
No.1-8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
No.1-9 ※1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
No.1-11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
No.1-12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
No.1-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
No.1-16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
No.1-17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

・核種毎の半減期：Mn-54(約310日)、Co-60(約5年)、Ru-106(約370日)、Sb-125(約3年)、Cs-134(約2年)、Cs-137(約30年)

・不等号 (<:小値) は、検出限界値未満 (ND)を意味する。

・測定対象外および採取中止の項目は「-」と記す。

・O.OE±0とは、O.O×10^{±0}であることを意味する。

(例) 3.1E+01は3.1×10¹で31、3.1E+00は3.1×10⁰で3.1、3.1E-01は3.1×10⁻¹で0.31と読む。

※1 No.1-9は、取水栓による採取であるため、測定は実施せず。全βは参考値として測定後に測定。

10/11

護岸地下水観測孔 分析結果 (全β・γ・塩素)

(2/2)

採取地点	採取日時	分析項目							塩素 (ppm)
		全β (Bq/L)	Mn-54 (Bq/L)	Co-60 (Bq/L)	Ru-106 (Bq/L)	Sb-125 (Bq/L)	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)	
1,2号観測ポイント 汲み上げ水	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.2	2021/02/11 07:55	2.5E+02	< 2.8E-01	< 2.6E-01	< 2.1E+00	< 7.7E-01	< 2.0E-01	7.4E-01	-
No.2-2	2021/02/11 07:45	1.5E+02	< 1.4E+00	< 1.8E+00	< 1.7E+01	< 5.5E+00	2.2E+00	4.2E+01	-
No.2-3	2021/02/11 07:50	3.4E+04	< 4.0E-01	< 3.5E-01	< 3.1E+00	< 1.5E+00	< 4.5E-01	8.7E+00	-
No.2-5 *2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.2-6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.2-7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.2-8	2021/02/11 08:02	3.5E+03	< 2.7E-01	< 3.7E-01	< 2.7E+00	< 9.6E-01	< 2.5E-01	7.0E-01	-
2,3号観測ポイント 汲み上げ水	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.3	2021/02/11 07:13	2.0E+02	< 2.0E-01	< 2.4E-01	< 2.3E+00	< 8.5E-01	2.8E-01	6.5E+00	-
No.3-2	2021/02/11 07:30	4.4E+02	< 1.7E+00	< 2.6E+00	< 1.4E+01	< 5.3E+00	< 1.8E+00	9.6E+00	-
No.3-3	2021/02/11 07:35	2.1E+03	< 3.7E+00	< 5.9E+00	< 4.1E+01	< 1.6E+01	< 5.9E+00	8.3E+01	-
No.3-4	2021/02/11 07:18	1.8E+01	< 9.6E-01	< 1.1E+00	< 7.5E+00	< 2.3E+00	< 9.7E-01	8.9E+00	-
No.3-5 *2	2021/02/11 07:23	9.0E+01	-	-	-	-	-	-	2.6E+02
3,4号観測ポイント 汲み上げ水	-	-	-	-	-	-	-	-	-

・後継機の半減期：Mn-54(約310日)、Co-60(約5年)、Ru-106(約370日)、Sb-125(約3年)、Cs-134(約2年)、Cs-137(約30年)

・不符号 (<:小なり) は、検出限界未満 (ND) を意味す。

・測定対象外および採取中止の項目は「-」と記す。

・O.OE±Oとは、O.O×10⁰であることを意味する。

(例) 3.1E+01は3.1×10¹で31、3.1E+00は3.1×10⁰で3.1、3.1E-01は3.1×10⁻¹で0.31と読む。

※2 No.2-5、No.3-5は、採水器による採取であるため、Y測定は実値としてる過後に測定。

///
///

2021年2月12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

海水分析結果<港湾内, 放水口付近> (全β・γ)

試料名称	採取日時	分析項目		
		全β (Bq/L)	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
1F 5,6号機放水口北側 (T-1)	2021/02/11 07:35	—	< 6.8E-01	< 5.6E-01
1F 6号機取水口前	2021/02/11 07:25	< 1.4E+01	< 6.4E-01	< 4.0E-01
1F 物揚場前	2021/02/11 07:05	< 1.4E+01	< 5.2E-01	< 5.3E-01
1F 1~4号機取水口内北側 (東波除堤北側)	2021/02/11 07:15	< 1.4E+01	< 6.6E-01	1.9E+00
1F 1~4号機取水口内南側 (遠水壁前)	2021/02/11 07:20	< 1.4E+01	< 4.8E-01	7.6E+00
1F 両放水口付近 (T-2)	2021/02/11 06:55	1.2E+01	< 6.8E-01	< 6.4E-01
1F 港湾口 (T-0)	2021/02/11 06:40	1.4E+01	< 5.1E-01	7.9E-01
1F 港湾中央	2021/02/11 06:36	< 1.3E+01	< 3.5E-01	< 5.9E-01
1F 港湾内東側	2021/02/11 06:38	< 1.3E+01	< 2.1E-01	7.5E-01
1F 港湾内西側	2021/02/11 06:34	< 1.3E+01	< 2.5E-01	< 3.6E-01
1F 港湾内北側	2021/02/11 06:32	< 1.3E+01	< 2.8E-01	< 3.2E-01
1F 港湾内南側	2021/02/11 06:42	1.4E+01	< 2.8E-01	< 2.8E-01
1F 北防波堤北側 (T-0-1)	—	—	—	—
1F 港湾口北東側 (T-0-1A)	—	—	—	—
1F 港湾口東側 (T-0-2)	—	—	—	—
1F 港湾口南東側 (T-0-3A)	—	—	—	—
1F 南防波堤南側 (T-0-3)	—	—	—	—
告示濃度限度 ^{*1}			6.0E+01	9.0E+01
WHO飲料水水質ガイドライン			1.0E+01	1.0E+01

- ・核種毎の半減期：Cs-134(約2年), Cs-137(約30年)
 - ・不等号 (< ; 小なり) は, 検出限界値未満 (ND)を表す。
 - ・測定対象外および採取中止の項目は「—」と記す。
 - ・0.0E±0とは, 0.0×10^{±0}であることを意味する。
 - (例) 3.1E+01は3.1×10¹で31, 3.1E+00は3.1×10⁰で3.1, 3.1E-01は3.1×10⁻¹で0.31と読む。
 - ・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。
- ※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])

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

17:19 1/1

様式9-1(1/2)
(第22000報)

応急措置の概要 (原子炉施設)

2021年2月12日17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

原子力災害対策特別措置法第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)	2011年(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) 2月8日から2月10日にかけて実施した1号機原子炉圧力容器温度計のデジタルレコーダ取替作業終了後に監視を行っていたところ, 原子炉SKIRT JOINT上部の温度指示値に変動が見られたことから, 本日点検を実施しました。 点検の結果, デジタルレコーダの誤接続を発見し, 再接続を行いました。 その後, 指示値が他の温度計と比べて相違がないことを確認しました。 【公表区分: E】 ※添付の有り・無し
その他の事項の対応(注3)	なし

備考 この用紙の大きさは, 日本産業規格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。

18:27

訂正 Rev.1 表記訂正 2/12項
*15枚 原子力機器部新温度
*7枚 記「*6」追加

Rev.1 送信時刻 1/12
2021年2月12日 19時00分
様式9-1(1/2)

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

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第21993報)

2021年2月11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

原子力災害対策特別措置法第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)	2011年(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。 <ul style="list-style-type: none"> ・プラント関連パラメータ [2月11日11時00分現在] ・サブドレン等 分析結果 [採取日 2月10日] ・集中廃棄物処理施設周辺サブドレン水 分析結果 [採取日 2月10日] ・構内排水路 分析結果 [採取日 2月10日] ・護岸地下水観測孔 分析結果 [採取日 2月8日、2月10日] ・海水分析結果<港湾内、放水口付近> [採取日 2月10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。 サブドレン他水処理施設一時貯水タンクF、地下水バイパス一時貯留タンクグループ2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、2月12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。 <ul style="list-style-type: none"> ・サブドレン・地下水ドレン浄化水 排水前分析結果 [採取日 2月7日] ・地下水バイパス一時貯留タンク水 排水前分析結果 [採取日 2月4日] 【公表区分：その他】 ※添付の(有り)・無し
発生事象と対応の概要(注2)	
その他の事項の対応(注3)	なし

備考 この用紙の大きさは、日本産業規格A4とする。

- (注1) 最初に発生した警戒事象当該事象の発生箇所、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

2021年2月11日 11:00現在

【留意事項】
各計測器については、故障やその後の事後点検の履歴を調べて、通常の運用履歴と併せて、異常な状態を把握する。正しく測定されていない計測器のある計測器を修正している。プラントの稼働を把握するために、このような計測器の不確かさも考慮したうえで、調整の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも留意して異常検知に留意している。

	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系: 1.5 m ³ /h CS系: 1.5 m ³ /h (2/11 11:00 現在)	給水系: 1.4 m ³ /h CS系: 1.5 m ³ /h (2/11 11:00 現在)	給水系: 1.4 m ³ /h CS系: 1.5 m ³ /h (2/11 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 14.2 °C *6 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 42.7 °C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 13.9 °C (2/11 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 18.1 °C RPV温度 (TE-2-3-69R): 17.5 °C (2/11 11:00 現在)	スカーション上部温度 (TE-2-3-69F1): 17.9 °C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 16.5 °C (2/11 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 13.9 °C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 14.0 °C (2/11 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 19.0 °C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 18.3 °C (2/11 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A): 18.4 °C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 16.2 °C (2/11 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	1.08 kPa g (2/11 11:00 現在)	2.94 kPa g (2/11 11:00 現在)	0.41 kPa g (2/11 11:00 現在)	
空素封入流量 ※3	RPV (RVH-A): - Nm ³ /h (RVH-B): 15.41 Nm ³ /h (JP-A): 15.26 Nm ³ /h (JP-B): - Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (2/11 11:00 現在) ※4	RPV-A: 6.50 Nm ³ /h RPV-B: 6.72 Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (2/11 11:00 現在) ※4	RPV-A: 8.33 Nm ³ /h RPV-B: 8.60 Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (2/11 11:00 現在) ※4	
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	21.5 m ³ /h (2/11 11:00 現在)	16.48 Nm ³ /h (2/11 11:00 現在)	18.00 Nm ³ /h (2/11 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系: 0.00 vol% B系: 0.00 vol% (2/11 11:00 現在)	A系: 0.04 vol% B系: 0.04 vol% (2/11 11:00 現在)	A系: 0.07 vol% B系: 0.05 vol% (2/11 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系: 指示値 8.40E-04 Ba/cm ³ 検出限界値 3.70E-04 B系: 指示値 1.29E-03 Ba/cm ³ 検出限界値 3.60E-04 (2/11 11:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 1.4E-01 Ba/cm ³ B系: 指示値 ND 検出限界値 1.3E-01 Ba/cm ³ (2/11 11:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 1.9E-01 Ba/cm ³ B系: 指示値 ND 検出限界値 1.9E-01 Ba/cm ³ (2/11 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	24.6 °C (2/11 11:00 現在)	22.4 °C (2/11 11:00 現在)	18.0 °C (2/11 11:00 現在)	※5 (2/11 11:00 現在)
FPC 注水ノック 水位	3.54 m (2/11 11:00 現在)	2.27 m (2/11 11:00 現在)	4.96 m (2/11 11:00 現在)	280 ×100mm (2/11 11:00 現在)

※6: 2/9 9/16 ログ記録値は 2/9 9/16 現在

※1: 原子炉格納容器内水素濃度の測定は、原子炉格納容器内水素濃度測定装置 (Xe135) を使用する。
 ※2: 原子炉格納容器内放射能濃度の測定は、原子炉格納容器内放射能濃度測定装置 (Xe135) を使用する。
 ※3: 原子炉格納容器内空素封入流量の測定は、原子炉格納容器内空素封入流量測定装置 (Xe135) を使用する。
 ※4: 原子炉格納容器内空素封入流量の測定は、原子炉格納容器内空素封入流量測定装置 (Xe135) を使用する。
 ※5: 原子炉格納容器内水素濃度の測定は、原子炉格納容器内水素濃度測定装置 (Xe135) を使用する。

3/12

2021年2月11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

サブドレン等 分析結果 (γ)

採取地点	採取日時	分析項目		
		I-131 (Bq/L)	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
1号機サブドレン	2021/02/10 08:43	< 4.9E+00	< 5.5E+00	9.4E+01
2号機サブドレン	2021/02/10 08:57	< 1.7E+01	1.1E+02	2.8E+03
3号機サブドレン	2021/02/10 09:09	< 4.9E+00	< 3.9E+00	< 5.2E+00
4号機サブドレン	2021/02/10 07:49	< 5.1E+00	< 4.4E+00	7.8E+00
5号機サブドレン	—	—	—	—
6号機サブドレン	—	—	—	—
構内深井戸	—	—	—	—

- ・核種毎の半減期：I-131(約8日)、Cs-134(約2年)、Cs-137(約30年)
- ・不等号 (<:小なり) は、検出限界値未満 (ND)を表す。
- ・測定対象外および採取中止の項目は「—」と記す。
- ・O.OE±Oとは、 $O.O \times 10^{\pm O}$ であることを意味する。
(例) 3.1E+01は 3.1×10^1 で31、3.1E+00は 3.1×10^0 で3.1、3.1E-01は 3.1×10^{-1} で0.31と読む。

4/12

2021年2月11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

集中廃棄物処理施設周辺サブドレン水 分析結果 (γ)

採取地点	採取日時	分析項目		
		I-131 (Bq/L)	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
4号T/B建屋南東	2021/02/10 07:49	< 5.1E+00	< 4.4E+00	7.8E+00
プロセス主建屋北東	2021/02/10 08:24	< 3.6E+00	< 4.3E+00	< 3.4E+00
プロセス主建屋南東	2021/02/10 08:15	< 3.9E+00	< 5.0E+00	< 4.5E+00
雑固体廃棄物減容処理建屋南	2021/02/10 07:18	< 4.9E+00	< 5.0E+00	< 4.2E+00
サイトバンカ建屋南西	—	—	—	—
焼却工作建屋西側	2021/02/10 07:26	< 5.0E+00	< 7.6E+00	6.3E+01
雑固体廃棄物減容処理建屋北	2021/02/10 07:11	< 4.7E+00	< 5.0E+00	< 4.8E+00
サイトバンカ建屋南東	2021/02/10 08:07	< 4.8E+00	< 4.4E+00	< 3.8E+00

・核種毎の半減期：I-131(約8日)、Cs-134(約2年)、Cs-137(約30年)
 ・不等号 (<：小なり) は、検出限界値未満 (ND) を表す。
 ・測定対象外および採取中止の項目は「—」と記す。
 ・O.E±Oとは、 0.0×10^0 であることを意味する。
 (例) $3.1E+01$ は 3.1×10^1 で31, $3.1E+00$ は 3.1×10^0 で3.1, $3.1E-01$ は 3.1×10^{-1} で0.31と読む。
 ・サイトバンカ建屋南西は、1回/週程度の頻度で分析を実施。

5/12

2021年2月11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

構内排水路 分析結果 (全β・γ)

採取地点	採取日時	分析項目		
		全β (Bq/l)	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
A排水路	2021/02/10 07:15	6.0E+00	< 5.1E-01	3.1E+00
物揚場排水路	2021/02/10 07:20	< 3.3E+00	< 6.6E-01	< 8.8E-01
K排水路	2021/02/10 06:00	7.1E+00	< 4.5E-01	6.5E+00
BC排水路	2021/02/10 06:00	< 3.3E+00	< 4.4E-01	< 5.2E-01
5,6号機排水路 ^{※1}	—	—	—	—

- ・核種毎の半減期：Cs-134(約2年)、Cs-137(約30年)
 - ・不等号 (<:小なり) は、検出限界値未満 (ND)を表す。
 - ・測定対象外および採取中止の項目は「-」と記す。
 - ・O.OE±0とは、 0.0×10^0 であることを意味する。
 - (例) 3.1E+01は 3.1×10^1 で31, 3.1E+00は 3.1×10^0 で3.1, 3.1E-01は 3.1×10^{-1} で0.31と読む。
 - ・採取当日の降雨量は0 mm
 - ・排水路流量情報は、解析中のため後日公表する。
- ※1 5,6号機排水路は1回/月に分析を実施。

6/12

2021年2月11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

護岸地下水観測孔 分析結果 (全β・γ・塩素)

(1/2)

採取地点	採取日時	全β (Bq/L)	その他の観測項目					Cs-137 (Bq/L)	Cs-134 (Bq/L)	塩素 (ppm)
			Mn-54 (Bq/L)	Co-60 (Bq/L)	Ru-106 (Bq/L)	Sb-125 (Bq/L)				
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 ※1	2021/02/10 08:00	7.0E+01	-	-	-	-	-	-	6.8E+01	
No.1-11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
No.1-12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
No.1-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
No.1-16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
No.1-17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

・検出限界の半減期：Mn-54(約310日)、Co-60(約5年)、Ru-106(約370日)、Sb-125(約3年)、Cs-134(約2年)、Cs-137(約30年)

・不等号 (<: 小なり) は、検出限界未満 (ND) を表す。

・測定対象外および採取中止の項目は「-」と記す。

・O.O.E±Oとは、 $O.O \times 10^{+O}$ であることを意味する。

(例) 3.1E+01は 3.1×10^1 で31、3.1E+00は 3.1×10^0 で3.1、3.1E-01は 3.1×10^{-1} で0.31と読む。

※1 No.1-9は、取水器による採取であるため、γ測定は実施せず。全βは参考値として再度に測定。

7/12

護岸地下水観測孔 分析結果 (全β・γ・塩素)

(2/2)

採取地点	採取日時	分析項目										
		全β (Bq/L)	Mn-54 (Bq/L)	Co-60 (Bq/L)	その他/放射出状態 Ru-106 (Bq/L)	Sb-125 (Bq/L)	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)	塩素 (ppm)			
1,2号観測ポイント 汲み上げ水	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.2-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.2-3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.2-5 ※2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.2-6	2021/02/10 07:49	4.9E+02	< 3.2E-01	< 3.4E-01	< 2.8E+00	< 9.7E-01	< 2.5E-01	7.5E-01	-	-	-	-
No.2-7	2021/02/10 07:44	4.3E+02	< 2.9E-01	< 3.7E-01	< 3.1E+00	< 1.2E+00	< 3.5E-01	2.7E+00	4.9E+02	-	-	-
No.2-8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,3号観測ポイント 汲み上げ水	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.3-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.3-3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.3-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.3-5 ※2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3,4号観測ポイント 汲み上げ水	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

・検査毎の半減期：Mn-54(約310日)、Co-60(約5年)、Ru-106(約370日)、Sb-125(約3年)、Cs-134(約2年)、Cs-137(約30年)

・不符号 (<)：小なりは、検出限界未満 (ND) を表す。

・測定対象外および採取中止の項目は「-」と記す。

・O.OE±0とは、O.Ox10^{±0}であることを意味する。

(例) 3.1E+01は3.1x10¹で31、3.1E+00は3.1x10⁰で3.1、3.1E-01は3.1x10⁻¹で0.31と読む。

※2 No.2-5、No.3-5は、採水経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γ測定後に測定。

8/12

2021年2月11日
東京電力ホールディングス株式会社
福島第一原発推進カンパニー

護岸地下水観測孔 分析結果 (全β・H-3・Y・塩素)

(1/2)

観測地点	採取日時	分析項目									
		全β (Bq/L)	H-3 (Bq/L)	Mn-54 (Bq/L)	Co-60 (Bq/L)	Ru-106 (Bq/L)	Sr-125 (Bq/L)	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)	塩素 (ppm)	
No.0-1	2021/02/08 08:48	1.1E+02	9.7E+03	< 1.7E+00	< 2.2E+00	< 2.0E+01	< 6.2E+00	< 1.7E+00	3.3E+01	-	
No.0-1-2	2021/02/08 08:53	1.7E+01	1.3E+04	< 2.7E-01	< 3.6E-01	< 2.7E+00	< 9.6E-01	< 3.0E-01	2.9E+00	-	
No.0-2	2021/02/08 07:33	< 1.3E+01	2.2E+02	< 3.4E-01	< 3.7E-01	< 3.7E+00	< 1.3E+00	< 3.2E-01	5.4E+00	-	
No.0-3-1	2021/02/08 08:58	< 1.3E+01	< 1.2E+02	< 3.1E-01	< 3.0E-01	< 2.7E+00	< 1.1E+00	< 2.8E-01	1.4E+00	-	
No.0-3-2	2021/02/08 09:03	4.5E+01	2.6E+04	< 3.0E-01	< 4.1E-01	< 3.1E+00	< 1.2E+00	< 4.2E-01	1.1E+00	-	
No.0-4	2021/02/08 07:38	1.4E+01	9.8E+03	< 2.5E-01	< 3.0E-01	< 2.4E+00	< 8.8E-01	< 2.3E-01	3.9E+00	-	
No.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
No.1-6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
No.1-8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
No.1-9	2021/02/08 08:43	1.2E+02	5.8E+02	-	-	-	-	-	-	6.8E+01	
No.1-11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
No.1-12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
No.1-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
No.1-16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
No.1-17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

・検出限界未満: H-3(約12年), Mn-54(約310日), Co-60(約5年), Ru-106(約370日), Sr-125(約3年), Cs-134(約2年), Cs-137(約30年)

・不検出 (<: 小なり) は、検出限界未満 (ND) を表す。

・測定対象外および採取中止の項目は「-」と記す。

・O.O.E±Oとは、 $O.O \times 10^0$ であることを意味する。

(例) 3.1E+01は 3.1×10^1 で31, 3.1E+00は 3.1×10^0 で3.1, 3.1E-01は 3.1×10^{-1} で0.31と読む。

・H-3以外は既に告知させ済み。

※1 No.1-9は、採水器による採取であるため、Y測定は実施せず。全βは参考値としての過後に測定。

9/12

護岸地下水観測孔 分析結果 (全β・H-3・Y・塩素)

(2/2)

採取地点	採取日時	分析項目												
		全β (Bq/L)	H-3 (Bq/L)	Mn-54 (Bq/L)	Co-60 (Bq/L)	Ru-106 (Bq/L)	Sr-125 (Bq/L)	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)	塩素 (ppm)				
1,2号観測ポイント 汲み上げ水	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.2	2021/02/08 08:35	2.0E+02	2.5E+02	< 3.0E-01	< 3.7E-01	< 3.1E+00	< 1.2E+00	< 3.8E-01	< 6.1E-01	-	-	-	-	
No.2-2	2021/02/08 08:16	1.5E+02	4.0E+02	< 1.7E+00	< 1.8E+00	< 1.5E+01	< 5.7E+00	< 2.1E+00	4.2E+01	-	-	-	-	
No.2-3	2021/02/08 08:21	3.1E+04	4.3E+03	< 2.4E-01	< 2.1E-01	< 2.8E+00	< 9.4E-01	< 3.4E-01	1.0E+01	-	-	-	-	
No.2-5 ※2	2021/02/08 08:26	9.0E+04	3.1E+03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
No.2-6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
No.2-7	2021/02/08 08:40	4.1E+02	9.2E+02	< 3.2E-01	< 3.5E-01	< 2.8E+00	< 9.6E-01	< 2.7E-01	1.1E+00	-	-	-	5.0E+02	
No.2-8	2021/02/08 08:30	4.0E+03	3.6E+02	< 2.9E-01	< 2.5E-01	< 2.3E+00	< 7.8E-01	< 2.6E-01	8.8E-01	-	-	-	-	
2,4号観測ポイント 汲み上げ水	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
No.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
No.3-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
No.3-3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
No.3-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
No.3-5 ※2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3,4号観測ポイント 汲み上げ水	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

・検査毎の半減期：H-3(約12年), Mn-54(約310日), Co-60(約5年), Ru-106(約370日), Sr-125(約3年), Cs-134(約2年), Cs-137(約30年)

・不等号 (<:小なり) は、検出限界未満 (ND) を表す。

・測定対象外および検出停止の項目は「-」と記す。

・O.O.E±とは、 $O.O \times 10^{\pm n}$ であることを意味する。

(例) $3.1E+01$ は 3.1×10^1 で31, $3.1E+00$ は 3.1×10^0 で3.1, $3.1E-01$ は 3.1×10^{-1} で0.31と読む。

・H-3以外は既に告知させ済み。

※2 No.2-5, No.3-5は、採水筒による採取であるため、高精度は要せず、全βは参考値としてその後には測定。

10/12

2021年2月11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

海水分析結果<港湾内, 放水口付近> (全β・γ)

試料名称	採取日時	分析項目		
		全β (Bq/L)	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
1F 5,6号機放水口北側 (T-1)	2021/02/10 07:35	—	< 5.7E-01	< 7.7E-01
1F 6号機取水口前	2021/02/10 07:30	< 1.3E+01	< 5.1E-01	< 3.9E-01
1F 物揚場前	2021/02/10 07:10	< 1.3E+01	< 5.7E-01	< 4.6E-01
1F 1~4号機取水口内北側 (東波除堤北側)	2021/02/10 07:36	< 1.3E+01	< 4.8E-01	1.4E+00
1F 1~4号機取水口内南側 (遮水壁前)	2021/02/10 07:43	< 1.3E+01	< 4.3E-01	2.9E+00
1F 南放水口付近 (T-2)	2021/02/10 07:00	1.4E+01	< 6.8E-01	< 5.8E-01
1F 港湾口 (T-0)	2021/02/10 07:16	1.2E+01	< 4.3E-01	< 3.9E-01
1F 港湾中央	2021/02/10 07:12	1.6E+01	< 4.7E-01	< 5.6E-01
1F 港湾内東側	2021/02/10 07:14	< 1.1E+01	< 3.4E-01	< 3.0E-01
1F 港湾内西側	2021/02/10 07:10	1.2E+01	< 4.0E-01	< 3.4E-01
1F 港湾内北側	2021/02/10 07:08	1.4E+01	< 2.7E-01	< 3.4E-01
1F 港湾内南側	2021/02/10 07:18	2.0E+01	< 2.7E-01	< 2.9E-01
1F 北防波堤北側 (T-0-1)	—	—	—	—
1F 港湾口北東側 (T-0-1A)	—	—	—	—
1F 港湾口東側 (T-0-2)	—	—	—	—
1F 港湾口南東側 (T-0-3A)	—	—	—	—
1F 南防波堤南側 (T-0-3)	—	—	—	—
告示濃度限度 ^{※1}			6.0E+01	9.0E+01
WHO飲料水水質ガイドライン			1.0E+01	1.0E+01

- ・核種毎の半減期：Cs-134(約2年), Cs-137(約30年)
 - ・不等号 (<:小なり) は, 検出限界値未満 (ND)を表す。
 - ・測定対象外および採取中止の項目は「—」と記す。
 - ・0.0E±0とは, 0.0×10⁺⁰であることを意味する。
(例) 3.1E+01は3.1×10¹で31, 3.1E+00は3.1×10⁰で3.1, 3.1E-01は3.1×10⁻¹で0.31と読む。
 - ・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。
- ※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])

2021年2月11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

サブドレン・地下水ドレン浄化水 排水前分析結果

試料名称	採取日時	貯水量 (m ³)	分析機関	分析項目				
				全β (Bq/L)	H-3 (Bq/L)	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)	その他 (核種)
一時貯水タンク (サンプリングタンク)	F 2021/02/07 06:47	530	東京電力	< 2.0E+00	1.0E+03	< 4.5E-01	< 6.0E-01	検出なし
			東北緑化環境保全(株)	< 3.3E-01	1.1E+03	< 5.5E-01	< 5.7E-01	検出なし
運用目標				3.0E+00 (1.0E+00) ※1	1.5E+03	1.0E+00	1.0E+00	検出されないこと※2
告示濃度限度※3				/	6.0E+04	6.0E+01	9.0E+01	/
WHO飲料水水質ガイドライン				/	1.0E+04	1.0E+01	1.0E+01	/

・核種の半減期：H-3(約12年), Cs-134(約2年), Cs-137(約30年)

・不等号 (<:小なり) は、検出限界値未満 (ND) を表す。

・O.OE±Oとは、O.O×10^{±O}であることを意味する。

(例) 3.1E+01は3.1×10¹で31, 3.1E+00は3.1×10⁰で3.1, 3.1E-01は3.1×10⁻¹で0.31と読む。

※1 運用目標の全βについては、10日に1回程度、検出限界値を1 Bq/Lに下げて分析を実施。

※2 Cs-134, Cs-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)。

※3 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])

11/2

2021年2月11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

地下水バイパス一時貯留タンク水 排水前分析結果

試料名称	採取日時	貯水量 (m ³)	分析機関	分析項目				その他 / 検出
				全β (Bq/L)	H-3 (Bq/L)	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)	
地下水バイパス 一時貯留タンク G2 (グループ2)	2021/02/04 09:45	1,910	東京電力	< 6.6E-01	1.1E+02	< 6.9E-01	< 6.5E-01	検出なし
			日本分析センター	< 7.1E-01	1.2E+02	< 4.8E-01	< 5.1E-01	検出なし
通用目標				5.0E+00 (1.0E+00) ※1	1.5E+03	1.0E+00	1.0E+00	検出されないこと※2
告示濃度限度※3					6.0E+04	6.0E+01	9.0E+01	
WHO飲料水水质ガイドライン					1.0E+04	1.0E+01	1.0E+01	

・核種の半減期：H-3(約12年), Cs-134(約2年), Cs-137(約30年)

・不等号 (<:小なり) は、検出限界未満 (ND) を表す。

・O.OE±Oとは、O.O×10^{±O}であることを意味する。

(例) 3.1E+01は3.1×10¹で31, 3.1E+00は3.1×10⁰で3.1, 3.1E-01は3.1×10⁻¹で0.31と読む。

※1 通用目標の全βについては、10日に1回程度、検出限界値を1 Bq/Lに下げて分析を実施。

※2 Cs-134, Cs-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)。

※3 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])

12/12

18=21

訂正 Rev.1 誤記訂正 2/11 項
*1号機原子炉出力調整器調整温度
データ注記「※7」追加

Rev.1 発信時刻

2021年2月12日 19時00分

様式9-1(1/2)

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

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第21999報)

2021年2月12日 17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

原子力災害対策特別措置法第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)	2011年(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)	(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。 <ul style="list-style-type: none"> ・プラント関連パラメータ [2月12日11時00分現在] ・集中廃棄物処理施設周辺サブドレン水 分析結果 [採取日 2月11日] ・構内排水路 分析結果 [採取日 2月10日、2月11日] ・護岸地下水観測孔 分析結果 [採取日 1月1日、1月5日、2月9日、2月11日] ・海水分析結果<港湾内、放水口付近> [採取日 2月11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。 【公表区分：その他】 ※添付の有(有)り・無し
その他の事項の対応(注3)	なし

備考 この用紙の大きさは、日本産業規格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。

2/11

福島第一原子力発電所 プラント関連バラメータ

2021年2月12日 11:00現在

【留意事項】
 係材汚染については、検査やその後の事後処理の改善を要して、通常の使用制限条件を
 超えているものもあり、正しく設定されていない可能性のある計測器も存在している。
 プラントの状況を把握するために、このように計測器の不確かさを考慮したうえで、当該
 の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも留意して判断している。

	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系: 1.5 m ³ /h CS系: 1.5 m ³ /h (2/12 11:00 現在)	給水系: 1.4 m ³ /h CS系: 1.5 m ³ /h (2/12 11:00 現在)	給水系: 1.4 m ³ /h CS系: 1.5 m ³ /h (2/12 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-68L1): 14.1 °C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 14.0 °C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 13.9 °C (2/12 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 18.1 °C RPV温度 (TE-2-3-69R): 17.6 °C (2/12 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 17.9 °C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 16.5 °C (2/12 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 13.9 °C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 13.9 °C (2/12 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 19.0 °C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 18.4 °C (2/12 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A): 18.4 °C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 16.1 °C (2/12 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	1.06 kPa g (2/12 11:00 現在)	2.27 kPa g (2/12 11:00 現在)	0.40 kPa g (2/12 11:00 現在)	
窒素封入流量 ※3	RPV (RVH-A): - Nm ³ /h (RVH-B): 15.51 Nm ³ /h (JP-A): 15.26 Nm ³ /h (JP-B): - Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (2/12 11:00 現在) ※4	RPV-A: 6.55 Nm ³ /h RPV-B: 6.70 Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (2/12 11:00 現在) ※4	RPV-A: 8.33 Nm ³ /h RPV-B: 8.67 Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (2/12 11:00 現在) ※4	
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	21.5 m ³ /h (2/12 11:00 現在)	15.71 Nm ³ /h (2/12 11:00 現在)	17.33 Nm ³ /h (2/12 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系: 0.00 vol% B系: 0.00 vol% (2/12 11:00 現在)	A系: 0.05 vol% B系: 0.05 vol% (2/12 11:00 現在)	A系: 0.08 vol% B系: 0.07 vol% (2/12 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系: 指示値 6.90E-04 Ba/cm ³ 検出限界値 4.00E-04 B系: 指示値 1.07E-03 Ba/cm ³ 検出限界値 3.30E-04 (2/12 11:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 1.3E-01 Ba/cm ³ B系: 指示値 ND 検出限界値 1.3E-01 Ba/cm ³ (2/12 11:00 現在)	A系: 指示値 - Ba/cm ³ ※6 検出限界値 - Ba/cm ³ ※6 B系: 指示値 ND 検出限界値 1.9E-01 Ba/cm ³ (2/12 11:00 現在)	
使用可燃燃料プール 水温度	24.3 °C (2/12 11:00 現在)	22.2 °C (2/12 11:00 現在)	17.9 °C (2/12 11:00 現在) ※5	
FPC 貯水タンク 水位	3.44 m (2/12 11:00 現在)	4.75 m (2/12 11:00 現在)	5.20 m (2/12 11:00 現在)	44.7 X100mm (2/12 11:00 現在)

【注】
 ※1: 原子炉格納容器内CO₂濃度を測定する。水素濃度が極めて低い場合は、計測値によりマイナスイオン表示される場合がある。
 ※2: 原子炉格納容器内放射能濃度の測定はNDに記録する。原子炉格納容器内放射能濃度の測定はXe135の放射能濃度を測定する。
 ※3: 原子炉格納容器内窒素封入流量を測定する。
 ※4: 窒素封入停止中
 ※5: 4号機使用燃料プール水素濃度測定装置が停止中
 ※6: 放射能濃度の測定はNDに記録する。
 ※7: ツリルコ-9 設備係によるデータ取扱い

3/11

2021年2月12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

集中廃棄物処理施設周辺サブドレン水 分析結果 (γ)

採取地点	採取日時	分析項目		
		I-131 (Bq/L)	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
4号T/B建屋南東	採取中止	—	—	—
プロセス主建屋北東	2021/02/11 07:25	< 6.1E+00	< 3.6E+00	< 4.4E+00
プロセス主建屋南東	2021/02/11 07:20	< 4.2E+00	< 4.4E+00	< 4.3E+00
雑固体廃棄物減容処理建屋南	2021/02/11 07:07	< 3.9E+00	< 3.4E+00	< 4.3E+00
サイトバンカ建屋南西	—	—	—	—
焼却工作建屋西側	2021/02/11 07:03	< 6.1E+00	< 7.0E+00	5.6E+01
雑固体廃棄物減容処理建屋北	2021/02/11 06:58	< 3.9E+00	< 4.0E+00	< 4.3E+00
サイトバンカ建屋南東	2021/02/11 07:15	< 4.0E+00	< 6.5E+00	< 4.8E+00

・核種毎の半減期：I-131(約8日)、Cs-134(約2年)、Cs-137(約30年)

・不等号 (<:小なり) は、検出限界値未満 (ND) を表す。

・測定対象外および採取中止の項目は「—」と記す。

・0.0E±0とは、0.0×10^{±0}であることを意味する。

(例) 3.1E+01は3.1×10¹で31、3.1E+00は3.1×10⁰で3.1、3.1E-01は3.1×10⁻¹で0.31と読む。

・サイトバンカ建屋南西は、1回/週程度の頻度で分析を実施。

・採取中止理由：水位計不具合のため

4/11

2021年2月12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

構内排水路 分析結果 (全β・H-3・Y)

採取地点	採取日時	分析項目			
		全β (Bq/L)	H-3 (Bq/L)	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
A排水路	2021/02/10 07:15	6.0E+00	< 7.1E+00	< 5.1E-01	3.1E+00
物揚場排水路	2021/02/10 07:20	< 3.3E+00	9.9E+00	< 6.6E-01	< 8.8E-01
K排水路	2021/02/10 06:00	7.1E+00	1.1E+02	< 4.5E-01	6.5E+00
BC排水路	2021/02/10 06:00	< 3.3E+00	< 7.1E+00	< 4.4E-01	< 5.2E-01
5,6号機排水路※1	—	—	—	—	—

- ・核種毎の半減期：H-3(約12年)、Cs-134(約2年)、Cs-137(約30年)
- ・不等号 (< ; 小なり) は、検出限界値未満 (ND) を表す。
- ・測定対象外および採取中止の項目は「-」と記す。
- ・O.OE±Oとは、O.O×10^{±O}であることを意味する。
- (例) 3.1E+01は3.1×10¹で31, 3.1E+00は3.1×10⁰で3.1, 3.1E-01は3.1×10⁻¹で0.31と読む。
- ・採取当日の降雨量は0 mm
- ・排水路流量情報は、解析中のため後日公表する。
- ・H-3以外は既にお知らせ済み。
- ※1 5,6号機排水路は1回/月に分析を実施。

5/11

2021年2月12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

構内排水路 分析結果 (全β・γ)

採取地点	採取日時	分析項目		
		全β (Bq/L)	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
A排水路	2021/02/11 07:10	6.4E+00	< 3.7E-01	2.9E+00
物揚場排水路	2021/02/11 07:15	< 3.0E+00	< 3.8E-01	6.3E-01
K排水路	2021/02/11 06:00	8.5E+00	< 6.6E-01	5.5E+00
BC排水路	2021/02/11 06:00	< 3.1E+00	< 5.3E-01	< 5.6E-01
5,6号機排水路 ^{※1}	—	—	—	—

・核種毎の半減期：Cs-134(約2年)、Cs-137(約30年)
 ・不等号 (< : 小なり) は、検出限界値未満 (ND) を表す。
 ・測定対象外および採取中止の項目は「—」と記す。
 ・O.OE±Oとは、O.O×10⁰であることを意味する。
 (例) 3.1E+01は3.1×10¹で31, 3.1E+00は3.1×10⁰で3.1, 3.1E-01は3.1×10⁻¹で0.31と読む。
 ・採取当日の降雨量は0 mm
 ・排水路流量情報は、解析中のため後日公表する。
 ※1 5,6号機排水路は1回/月に分析を実施。

6/11

2021年2月12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

護岸地下水観測孔 分析結果 (全β・H-3・Sr・Y・塩素)

採取地点	採取日時	分析項目										塩素 (ppm)	
		全β (Bq/L)	H-3 (Bq/L)	Sr-90 (Bq/L)	Mn-54 (Bq/L)	Co-60 (Bq/L)	Ru-106 (Bq/L)	Sb-125 (Bq/L)	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)	その他γ線放出核種		
No.1	2021/01/01 06:58	2.4E+04	3.7E+04	2.3E+04	< 2.5E-01	< 2.9E-01	< 2.8E+00	< 1.1E+00	< 2.9E-01	< 2.9E+00	3.7E+00	3.7E+00	—
No.1-6	2021/01/01 07:08	9.4E+05	1.2E+03	5.6E+05	< 3.0E+01	6.7E+01	< 1.0E+03	< 5.9E+02	6.2E+03	1.3E+05	1.3E+05	1.3E+05	—
No.1-8	2021/01/05 07:44	1.1E+04	3.5E+03	8.6E+03	< 1.5E+00	< 1.9E+00	< 3.3E+01	< 1.7E+01	4.2E+01	9.1E+02	9.1E+02	9.1E+02	—
No.1-9 *1	2021/01/01 06:40	1.6E+02	7.5E+02	8.5E+01	—	—	—	—	—	—	—	—	7.1E+01
No.1-11	2021/01/01 06:45	3.4E+01	8.8E+02	1.1E+01	< 3.7E-01	< 3.7E-01	< 3.2E+00	< 1.3E+00	< 4.1E-01	1.8E+00	1.8E+00	1.8E+00	—
No.1-12	2021/01/01 07:10	9.1E+02	2.5E+04	5.3E+02	< 1.1E+00	< 1.2E+00	< 1.6E+01	< 7.7E+00	1.1E+01	2.4E+02	2.4E+02	2.4E+02	—
No.1-14	2021/01/01 08:50	3.4E+04	1.3E+03	3.1E+04	< 2.9E-01	< 3.1E-01	< 2.9E+00	< 1.2E+00	< 3.5E-01	3.3E+00	3.3E+00	3.3E+00	—
No.1-16	2021/01/01 07:16	2.2E+04	1.9E+02	2.1E+04	< 2.5E-01	< 2.3E-01	< 2.8E+00	< 1.3E+00	8.7E-01	2.2E+01	2.2E+01	2.2E+01	—
No.1-17	2021/01/01 06:54	4.8E+04	5.0E+03	4.6E+04	< 3.2E-01	< 2.6E-01	< 4.0E+00	< 1.6E+00	< 4.1E-01	5.8E+00	5.8E+00	5.8E+00	—

* 核種毎の半減期：H-3(約12年), Sr-90(約29年), Mn-54(約310日), Co-60(約5年), Ru-106(約370日), Sb-125(約3年), Cs-134(約2年), Cs-137(約30年)

・不等号 (<) は、検出限界値未満 (ND) を表す。

・測定対象外および採取中止の項目は「-」と記す。

・O.OE±Oとは、 $O.O \times 10^{\pm O}$ であることを意味する。

(例) 3.1E+01は 3.1×10^1 で31, 3.1E+00は 3.1×10^0 で3.1, 3.1E-01は 3.1×10^{-1} で0.31と読む。

・Sr-90以外は既にお知らせ済み。

*1 No.1-9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。

7/11

2021年2月12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

護岸地下水観測孔 分析結果 (全β・H-3・Y・塩素)

(1/2)

採取地点	採取日時	分析項目											
		全β (Bq/L)	H-3 (Bq/L)	Mn-54 (Bq/L)	Co-60 (Bq/L)	Ru-106 (Bq/L)	Sr-90 (Bq/L)	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)	塩素 (ppm)			
No.0-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.0-1-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.0-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.0-3-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.0-3-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.1	2021/02/09 08:32	2.5E+04	3.6E+04	< 3.8E-01	< 5.8E-01	< 4.2E+00	< 1.7E+00	3.0E+01	-	-	-	-	
No.1-6	2021/02/09 08:12	9.2E+05	1.0E+03	< 2.7E+01	7.4E+01	< 1.1E+03	< 6.1E+02	1.3E+05	-	-	-	-	
No.1-9	2021/02/09 08:40	9.9E+03	9.5E+03	< 2.2E+00	< 2.1E+00	< 4.7E+01	< 2.4E+01	1.3E+03	-	-	-	-	
No.1-9 #1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
No.1-11	2021/02/09 08:45	4.8E+01	1.1E+03	< 3.6E-01	< 2.4E-01	< 2.7E+00	< 1.3E+00	1.6E+01	-	-	-	-	
No.1-12	2021/02/09 08:06	8.5E+02	2.3E+04	< 9.1E-01	< 1.1E+00	< 1.8E+01	< 9.3E+00	3.8E+02	-	-	-	-	
No.1-14	2021/02/09 07:35	3.5E+04	1.4E+03	< 4.8E-01	< 4.7E-01	< 4.3E+00	< 1.5E+00	3.7E+00	-	-	-	-	
No.1-16	2021/02/09 08:18	2.2E+04	< 1.1E+02	< 2.7E-01	< 2.9E-01	< 2.7E+00	< 1.1E+00	1.7E+01	-	-	-	-	
No.1-17	2021/02/09 08:27	5.0E+04	3.9E+03	< 2.6E-01	< 2.3E-01	< 2.9E+00	< 1.1E+00	1.2E+01	-	-	-	-	

・採取時の半減期：H-3(約12年)、Mn-54(約310日)、Co-60(約5年)、Ru-106(約370日)、Sr-90(約28年)、Cs-134(約2年)、Cs-137(約30年)

・不等号 (<: 小なり) は、検出限界未満 (ND) を表す。

・測定対象外および採取中止の項目は「-」と記す。

・O.E±Oとは、O.O×10^{±O}であることを意味する。

(例) 3.1E+01は3.1×10¹で31、3.1E+00は3.1×10⁰で3.1、3.1E-01は3.1×10⁻¹で0.31と読む。

・H-3以外は既に告知も済み。

※1 No.1-9は、取水器による採取であるため、Y測定は実施せず。全βは参考値としてご連絡に測定。

8/11

護岸地下水観測孔 分析結果 (全β・H-3・Y・塩素)

(2/2)

採取地点	採取日時	分析項目									
		全β (Bq/L)	H-3 (Bq/L)	Mn-54 (Bq/L)	Co-60 (Bq/L)	Ru-106 (Bq/L)	Sr-125 (Bq/L)	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)	塩素 (ppm)	
1,2号観測ポイント 汲み上げ水	2021/02/09 08:50	9.7E+04	1.2E+04	< 5.1E-01	< 3.5E-01	< 5.4E+00	< 2.0E+00	< 6.3E-01	1.1E+01	—	
No.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
No.2-2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
No.2-3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
No.2-5 ※2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
No.2-6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
No.2-7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
No.2-8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2,3号観測ポイント 汲み上げ水	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
No.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
No.3-2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
No.3-3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
No.3-4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
No.3-5 ※2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,4号観測ポイント 汲み上げ水	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

・検出限の半減期：H-3(約12年)、Mn-54(約310日)、Co-60(約5年)、Ru-106(約370日)、Sr-125(約3年)、Cs-134(約2年)、Cs-137(約30年)

・不符号 (<:小なり) は、検出限界未満 (ND) を表す。

・測定対象外および採取中止の項目は「—」と記す。

・O.O.E±Oとは、O.O×10⁺⁰であることを意味する。

(例) 3.1E+01は3.1×10¹で31、3.1E+00は3.1×10⁰で3.1、3.1E-01は3.1×10⁻¹で0.31と読む。

・H-3以外は既にお知らせ済み。

※2 No.2-5、No.3-5は、採水器による採取であるため、Y測定は実施せず、全βは参考値としての値後に測定。

9/11

2021年2月12日
東京電力ホールディングス株式会社
福島第一原発推進カンパニー

護岸地下水観測孔 分析結果 (全β・γ・塩素)

(1/2)

観測地点	採取日時	分析項目									
		全β (Bq/L)	Mn-54 (Bq/L)	Co-60 (Bq/L)	Ru-106 (Bq/L)	Sb-125 (Bq/L)	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)	塩素 (ppm)		
No.0-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.0-1-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.0-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.0-3-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.0-3-2	2021/02/11 08:20	5.6E+01	< 3.3E-01	< 4.0E-01	< 3.0E+00	< 1.3E+00	< 3.9E-01	1.1E+00	-	-	-
No.0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.1-5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.1-8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.1-9 注1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.1-11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.1-12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.1-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.1-16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.1-17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

・核種の半減期：Mn-54(約310日)、Co-60(約5年)、Ru-106(約370日)、Sb-125(約370日)、Cs-134(約2年)、Cs-137(約30年)

・不等号 (<)：小なりは、検出限界未満 (ND) を表す。

・測定対象外および採取中止の項目は「-」と記す。

・O.OE±Oとは、O.O×10^{±O}であることを意味する。

(例) 3.1E+01は3.1×10¹で31、3.1E+00は3.1×10⁰で3.1、3.1E-01は3.1×10⁻¹で0.31と読む。

※1 No.1-9は、採水経による採取であるため、測定は実施せず。全βは参考値としての値に測定。

10/11

護岸地下水観測孔 分析結果 (全β・γ・塩素)

(2/2)

採取地点	採取日時	分析項目							塩素 (ppm)
		全β (Bq/L)	Mn-54 (Bq/L)	Co-60 (Bq/L)	Ru-106 (Bq/L)	Sb-125 (Bq/L)	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)	
1.2号観測井 汲み上げ水		-	-	-	-	-	-	-	-
No.2	2021/02/11 07:55	2.5E+02	< 2.8E-01	< 2.6E-01	< 2.1E+00	< 7.7E-01	< 2.0E-01	7.4E-01	-
No.2-2	2021/02/11 07:45	1.5E+02	< 1.4E+00	< 1.8E+00	< 1.7E+01	< 5.5E+00	2.2E+00	4.2E+01	-
No.2-3	2021/02/11 07:50	3.4E+04	< 4.0E-01	< 3.5E-01	< 3.1E+00	< 1.5E+00	< 4.5E-01	8.7E+00	-
No.2-5 *2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.2-6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.2-7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.2-8	2021/02/11 08:02	3.5E+03	< 2.7E-01	< 3.7E-01	< 2.7E+00	< 9.6E-01	< 2.5E-01	7.0E-01	-
2.3号観測井 汲み上げ水		-	-	-	-	-	-	-	-
No.3	2021/02/11 07:13	2.0E+02	< 2.0E-01	< 2.4E-01	< 2.3E+00	< 8.5E-01	2.8E-01	6.5E+00	-
No.3-2	2021/02/11 07:30	4.4E+02	< 1.7E+00	< 2.6E+00	< 1.4E+01	< 5.3E+00	< 1.8E+00	9.6E+00	-
No.3-3	2021/02/11 07:35	2.1E+03	< 3.7E+00	< 5.9E+00	< 4.1E+01	< 1.6E+01	< 5.9E+00	8.3E+01	-
No.3-4	2021/02/11 07:18	1.8E+01	< 9.6E-01	< 1.1E+00	< 7.5E+00	< 2.3E+00	< 9.7E-01	8.9E+00	-
No.3-5 *2	2021/02/11 07:23	9.0E+01	-	-	-	-	-	-	2.6E+02
3.4号観測井 汲み上げ水		-	-	-	-	-	-	-	-

* 核種別の半減期：Mn-54(約310日)、Co-60(約5年)、Ru-106(約370日)、Sb-125(約3年)、Cs-134(約2年)、Cs-137(約30年)

* 不等号 (<: 小なり) は、検出限界未満 (ND) を表す。

* 測定対象外および採取中止の項目は「-」と記す。

* O.OE±Oとは、O.O×10^{±O}であることを意味する。

(例) 3.1E+01は3.1×10¹で31、3.1E+00は3.1×10⁰で3.1、3.1E-01は3.1×10⁻¹で0.31と読む。

*2 No.2-5、No.3-5は、取水器による採取であるため、γ測定は実施せず。全βは参考値として別途に測定。

11/11

2021年2月12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

海水分析結果<港湾内, 放水口付近> (全β・γ)

試料名称	採取日時	分析項目		
		全β (Bq/L)	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
1F 5,6号機放水口北側 (T-1)	2021/02/11 07:35	—	< 6.8E-01	< 5.6E-01
1F 6号機取水口前	2021/02/11 07:25	< 1.4E+01	< 6.4E-01	< 4.0E-01
1F 物揚場前	2021/02/11 07:05	< 1.4E+01	< 5.2E-01	< 5.3E-01
1F 1~4号機取水口内北側 (東波除堤北側)	2021/02/11 07:15	< 1.4E+01	< 6.6E-01	1.9E+00
1F 1~4号機取水口内南側 (返水壁前)	2021/02/11 07:20	< 1.4E+01	< 4.8E-01	7.6E+00
1F 南放水口付近 (T-2)	2021/02/11 06:55	1.2E+01	< 6.8E-01	< 6.4E-01
1F 港湾口 (T-0)	2021/02/11 06:40	1.4E+01	< 5.1E-01	7.9E-01
1F 港湾中央	2021/02/11 06:36	< 1.3E+01	< 3.5E-01	< 5.9E-01
1F 港湾内東側	2021/02/11 06:38	< 1.3E+01	< 2.1E-01	7.5E-01
1F 港湾内西側	2021/02/11 06:34	< 1.3E+01	< 2.5E-01	< 3.6E-01
1F 港湾内北側	2021/02/11 06:32	< 1.3E+01	< 2.8E-01	< 3.2E-01
1F 港湾内南側	2021/02/11 06:42	1.4E+01	< 2.8E-01	< 2.8E-01
1F 北防波堤北側 (T-0-1)	—	—	—	—
1F 港湾口北東側 (T-0-1A)	—	—	—	—
1F 港湾口東側 (T-0-2)	—	—	—	—
1F 港湾口南東側 (T-0-3A)	—	—	—	—
1F 南防波堤南側 (T-0-3)	—	—	—	—
告示濃度限度 ^{※1}			6.0E+01	9.0E+01
WHO飲料水水質ガイドライン			1.0E+01	1.0E+01

・核種毎の半減期：Cs-134(約2年), Cs-137(約30年)

・不等号 (<:小なり) は, 検出限界値未満 (ND)を表す。

・測定対象外および採取中止の項目は「-」と記す。

・0.0E±0とは, 0.0×10^{±0}であることを意味する。

(例) 3.1E+01は3.1×10¹で31, 3.1E+00は3.1×10⁰で3.1, 3.1E-01は3.1×10⁻¹で0.31と読む。

・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。

※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])