

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 9-1 (1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第23674報)

2022 年 6 月 14 日 12 時 30 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 大野 公輔

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23672報でお知らせしたとおり、3号機の原子炉注水設備においては、原子炉注水を停止し、原子炉注水停止試験を開始するのに伴い、特定原子力施設に係る実施計画「Ⅲ 特定原子力施設の保安」第1編第18条に定める運転上の制限「原子炉の冷却に必要な注水量が確保されていること」を満足しなくなることから、本日10時10分より特定原子力施設に係る実施計画「Ⅲ 特定原子力施設の保安」第1編第32条(保全作業を実施する場合)第1項を適用し、本日10時30分、原子炉注水量を以下のとおり変更しました。</p> <p><原子炉注水変更> 原子炉注水量 : 1.7m³/h → 0.0m³/h</p> <p>関連パラメータについては、異常のないことを確認しました。 引き続き、慎重に監視してまいります。</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象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

様式0-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第23675報)

2022年6月14日14時45分

内閣総理大臣, 原子力規制委員会, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

第25条報告

報告者名 東京電力ホールディングス株式会社
福島第一廃炉推進カンパニー
福島第一原子力発電所
原子力防災管理者 大野 公輔
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) 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。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・プラント関連パラメータ [6月14日11時00分現在] ・サブドレン等 分析結果 [採取日 6月13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 6月13日] ・構内排水路 分析結果 [採取日 6月13日] ・構内排水路 排水路流量と分析結果 [採取日 5月27日~6月2日] ・護岸地下水観測孔 分析結果 [採取日 6月9日、6月13日] ・海水分析結果<港湾内、放水口付近> [採取日 6月13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。

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2022年6月14日 11:00現在

(重要事項)
 告示表別について、指針や工の後の事故進展の影響を勘別して、演算の適用範囲を修正
 加しているものもあり、正しく測定されていると同様性の計測結果も存在している。
 プラントの状態を把握するに別、この上の計測値の不確かさも考慮したうえで、指針
 の計測値から得られる情報を使用して変化の傾向にも注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: 24 m ³ /h CS系: 1.5 m ³ /h	給水系: 0.0 m ³ /h CS系: 1.6 m ³ /h	給水系: 0.0 m ³ /h CS系: 0.0 m ³ /h	給水系: 0.0 m ³ /h CS系: 0.0 m ³ /h
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 20.4 °C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 19.7 °C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 19.9 °C	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 28.2 °C RPV温度 (TE-2-3-69R): 30.6 °C	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 26.6 °C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 24.2 °C	
原子炉格納容器 内温度	HMH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 19.8 °C HMH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 19.8 °C	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 28.6 °C SUPPLY AIR D/W COOLER HM12-16B (TE-16-114G#1): 28.5 °C	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A): 24.5 °C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 24.0 °C	
原子炉格納容器 圧力	0.06 kPa g	3.32 kPa g	0.47 kPa g	
空素吸入流量 ※3	RPV (RVH-A): - Nm ³ /h (RVH-B): 15.31 Nm ³ /h (JP-A): 14.45 Nm ³ /h (JP-B): - Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h	RPV-A: 6.45 Nm ³ /h RPV-B: 6.46 Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h	RPV-A: 8.25 Nm ³ /h RPV-B: 8.55 Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	26.1 m ³ /h	16.61 Nm ³ /h	22.71 Nm ³ /h	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系: 0.00 vol% B系: 0.00 vol%	A系: 0.04 vol% B系: 0.07 vol%	A系: 0.12 vol% B系: 0.12 vol%	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系: 指示値 9.09E-04 Ba/cm ³ 検出限界値 3.30E-04 Ba/cm ³ B系: 指示値 8.13E-04 Ba/cm ³ 検出限界値 3.59E-04 Ba/cm ³	A系: 指示値 ND Ba/cm ³ 検出限界値 1.3E-01 ND Ba/cm ³ B系: 指示値 ND Ba/cm ³ 検出限界値 1.3E-01 ND Ba/cm ³	A系: 指示値 ND Ba/cm ³ 検出限界値 1.9E-01 ND Ba/cm ³ B系: 指示値 ND Ba/cm ³ 検出限界値 1.9E-01 ND Ba/cm ³	
使用済燃料プール 水温度	24.8 °C	24.0 °C		※5
FPC 1号炉の炉 水位	3.45 m	4.22 m	m	67.3 X100mm ※6

[計測に用いる設備]

※1: 1号機の炉内水素濃度は0.100vol%にて検出する。0.100vol%が検出される場合は、計測精度により炉内水素濃度を表示する可能性がある。

※2: 1号機の炉内放射能濃度は0.100Ba/cm³にて検出する。0.100Ba/cm³が検出される場合は、計測精度により炉内放射能濃度を表示する。

※3: 1号機の空素吸入流量は0.100Nm³/hにて検出する。0.100Nm³/hが検出される場合は、計測精度により空素吸入流量を表示する。

※4: 空素吸入流量

※5: 空素吸入流量

※6: 空素吸入流量

※7: 空素吸入流量

2022年6月14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

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	2022/06/13 08:43	< 5.8E+00	< 5.4E+00	1.5E+02
2号機サブドレン	2022/06/13 07:10	< 9.2E+00	1.9E+01	7.2E+02
3号機サブドレン	2022/06/13 09:02	< 4.0E+00	< 4.8E+00	< 4.4E+00
4号機サブドレン	2022/06/13 08:30	< 5.4E+00	< 4.7E+00	< 4.8E+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、 $0.0 \times 10^{+0}$ 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。

2022年6月14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	2022/06/13 08:30	< 5.4E+00	< 4.7E+00	< 4.8E+00
プロセス主建屋北東	2022/06/13 08:10	< 4.3E+00	< 4.3E+00	< 4.0E+00
プロセス主建屋南東	2022/06/13 08:02	< 4.6E+00	< 5.0E+00	< 3.9E+00
箱固体廃棄物減容処理建屋南	2022/06/13 07:46	< 4.6E+00	< 5.2E+00	< 5.2E+00
サイトバンカ建屋南西	2022/06/13 07:54	< 3.9E+00	< 4.2E+00	< 3.4E+00
排却工作建屋西側	2022/06/13 07:50	< 5.3E+00	< 4.7E+00	3.9E+01
箱固体廃棄物減容処理建屋北	2022/06/13 07:42	< 4.3E+00	< 5.3E+00	< 4.8E+00
サイトバンカ建屋南東	2022/06/13 08:22	< 3.6E+00	< 3.0E+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 (<) は、小なり記号、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。

・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。

2022年6月14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

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	2022/06/13 07:21	5.7E+00	< 4.8E-01	3.7E+00
物揚場排水路	2022/06/13 07:26	< 3.6E+00	< 3.8E-01	2.6E+00
K排水路	2022/06/13 07:00	3.7E+01	< 6.9E-01	2.7E+01
BC排水路	2022/06/13 06:00	1.4E+01	< 6.4E-01	6.8E-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。

・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。

・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。

2022年6月14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 排水路流量と分析結果 (全β・H-3・γ)

採取地点	採取日時	降雨量 (mm/日)	流量 (m ³ /秒)	分析項目			
				全β (Bq/L)	H-3 (Bq/L)	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
A排水路	2022/05/27 07:50	43.0	0.000	4.0E+00	—	< 6.3E-01	4.2E+00
	2022/05/28 07:36	0.0	0.002	8.1E+00	—	< 4.1E-01	5.3E+00
	2022/05/29 07:13	0.0	0.001	8.2E+00	—	< 5.0E-01	5.3E+00
	2022/05/30 08:03	0.0	0.008	5.7E+00	—	< 6.2E-01	4.8E+00
	2022/05/31 07:48	8.5	0.002	5.3E+00	—	< 5.7E-01	4.1E+00
	2022/06/01 07:41	0.0	0.002	3.5E+00	< 6.7E+00	< 6.4E-01	2.3E+00
	2022/06/02 07:00	10.0	0.002	8.5E+00	—	< 6.0E-01	6.2E+00
物揚場排水路	2022/05/27 07:55	43.0	0.091	1.3E+01	—	4.1E-01	9.5E+00
	2022/05/28 07:41	0.0	0.006	< 3.5E+00	—	< 4.2E-01	2.1E+00
	2022/05/29 07:18	0.0	0.006	6.0E+00	—	< 7.8E-01	1.6E+00
	2022/05/30 08:06	0.0	0.006	3.9E+00	—	< 6.5E-01	1.5E+00
	2022/05/31 07:53	8.5	0.008	6.2E+00	—	< 5.6E-01	3.9E+00
	2022/06/01 07:47	0.0	0.006	< 3.1E+00	1.1E+01	< 4.7E-01	2.3E+00
	2022/06/02 07:04	10.0	0.006	< 3.0E+00	—	< 6.1E-01	1.2E+00
K排水路	2022/05/27 06:00	43.0	0.011	1.4E+01	—	< 5.2E-01	8.4E+00
	2022/05/28 06:55	0.0	0.017	4.4E+01	—	9.4E-01	3.7E+01
	2022/05/29 06:00	0.0	0.012	1.4E+01	—	6.2E-01	1.2E+01
	2022/05/30 06:00	0.0	0.010	8.2E+00	—	< 3.8E-01	7.1E+00
	2022/05/31 06:00	8.5	0.012	7.3E+00	—	< 6.5E-01	6.2E+00
	2022/06/01 06:00	0.0	0.011	9.0E+00	1.1E+02	< 5.9E-01	5.0E+00
	2022/06/02 06:00	10.0	0.010	6.4E+00	—	< 6.6E-01	4.8E+00
BC排水路	2022/05/27 06:00	43.0	0.022	1.8E+01	—	8.0E-01	2.0E+01
	2022/05/28 06:00	0.0	0.029	4.9E+00	—	< 5.8E-01	< 7.4E-01
	2022/05/29 06:00	0.0	0.023	< 2.8E+00	—	< 4.7E-01	< 4.5E-01
	2022/05/30 06:00	0.0	0.022	3.9E+00	—	< 5.0E-01	< 7.6E-01
	2022/05/31 06:00	8.5	0.054	< 3.0E+00	—	< 4.0E-01	< 6.1E-01
	2022/06/01 06:00	0.0	0.022	< 3.1E+00	1.0E+01	< 5.0E-01	< 6.4E-01
	2022/06/02 06:00	10.0	0.022	< 3.0E+00	—	< 3.5E-01	< 5.1E-01
5,6号機排水路	—	—	—	—	—	—	—

- ・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。
- ・〇.〇E±〇とは、〇.〇×10^{±〇}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。
- ・流量以外は既にお知らせ済み。



2022年6月14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)

観測地点	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)	
No.0-1	2022/06/13 07:25	4.4E+01	< 1.4E+00	< 1.3E+00	< 1.3E+01	< 6.1E+00	< 1.5E+00	2.7E+01	—
No.0-1-2	2022/06/13 07:26	4.1E+01	< 2.9E-01	< 3.1E-01	< 3.0E+00	< 1.1E+00	< 3.7E-01	8.5E+00	—
No.0-2	2022/06/13 07:36	< 1.4E+01	< 2.3E-01	< 2.8E-01	< 2.3E+00	< 8.2E-01	< 2.4E-01	1.8E+00	—
No.0-3-1	2022/06/13 07:30	< 1.4E+01	< 3.4E-01	< 3.6E-01	< 3.8E+00	< 1.7E+00	< 3.8E-01	2.3E+00	—
No.0-3-2	2022/06/13 07:33	< 1.4E+01	< 3.7E-01	< 4.0E-01	< 3.2E+00	< 1.4E+00	< 3.6E-01	3.4E+00	—
No.0-4	2022/06/13 07:42	< 1.4E+01	< 2.1E-01	< 2.5E-01	< 2.2E+00	< 9.6E-01	< 2.7E-01	4.3E+00	—
No.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
No.1-6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
No.1-8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
No.1-9	2022/06/13 07:18	5.2E+01	—	—	—	—	—	—	4.9E+01
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30年)、Cs-134(約2年)、Cs-137(約30年)

不等号 (<) の場合は、検出限界値未満 (ND) を示す。

測定対象外および採取中止の項目は「-」と記す。

0.0E±0 とは、0.0×10⁰ 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。

※1 No.1-9は、取水器による採取であるため、今回は実施せず、今回は参考値としての測定に測定。

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)	Sr-125 (Bq/L)	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)	その他(観測出検種)						
1,2号機ウエルポイント 汲み上げ水		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
No.2	2022/06/13 07:10	2.0E+02	< 2.8E-01	< 3.3E-01	< 2.5E+00	< 8.6E-01	< 2.7E-01	2.1E+00	—	—	—	—	—	—	—
No.2-2	2022/06/13 06:55	2.7E+02	< 1.2E+00	< 1.5E+00	< 1.2E+01	< 6.3E+00	3.3E+00	9.3E+01	—	—	—	—	—	—	—
No.2-3	2022/06/13 06:45	2.8E+04	< 3.6E-01	< 4.3E-01	< 4.5E+00	< 1.6E+00	7.8E-01	3.0E+01	—	—	—	—	—	—	—
No.2-5 ※2	2022/06/13 06:40	1.3E+05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
No.2-6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
No.2-7	2022/06/13 07:14	4.9E+02	< 2.5E-01	< 2.4E-01	< 2.4E+00	< 9.6E-01	< 3.1E-01	7.1E+00	—	—	—	—	—	—	—
No.2-8	2022/06/13 07:02	4.3E+03	< 2.8E-01	< 4.4E-01	< 3.3E+00	< 1.5E+00	< 3.9E-01	5.3E+00	—	—	—	—	—	—	—
2,3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 ※2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,4号機改修ウエル 汲み上げ水		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

・ 移譲後の半減期：Mn-54(約3.10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。

・ 測定対象および採取中止の項目は「—」と記す。

・ O.E+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と読み。

※ 2 No.2-5、No.3-5は、排水溜による採取であるため、Y測定は実施せず、全βは参考値として多量後に測定。

4/11

2022年6月14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・γ・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)	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	2022/06/09 08:16	1.9E+01	7.8E+03	< 2.9E-01	< 2.4E-01	< 2.3E+00	< 8.4E-01	< 2.5E-01	9.3E-01	-	-	-	-	-
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		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

・検出限界値: 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)

・不等号 (<: 小文字) 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。

・OJOE±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。

・H-3以外は既に計測済み。

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

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	全β (Bq/L)	H-3 (Bq/L)	分析項目					Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)	塩素 (ppm)
				Mn-54 (Bq/L)	Co-60 (Bq/L)	RU-106 (Bq/L)	Sr-125 (Bq/L)	その他観測出物質			
1,2号観測ポイント 汲み上げ水											
No.2	2022/06/09 08:00	2.0E+02	2.4E+02	< 3.0E-01	< 2.5E-01	< 2.8E+00	< 9.5E-01	< 2.4E-01	6.9E-01		
No.2-2	2022/06/09 07:52	2.2E+02	1.7E+02	< 2.4E+00	< 2.2E+00	< 1.9E+01	< 9.2E+00	< 2.4E+00	8.6E+01		
No.2-3	2022/06/09 07:46	3.1E+04	2.9E+03	< 2.6E-01	< 2.5E-01	< 2.5E+00	< 9.5E-01	< 3.2E-01	2.2E+00		
No.2-5 ^{※2}											
No.2-6											
No.2-7											
No.2-8	2022/06/09 07:55	3.8E+03	5.4E+02	< 2.9E-01	< 3.7E-01	< 2.7E+00	< 8.6E-01	< 2.9E-01	2.5E+00		
2,3号観測ポイント 汲み上げ水											
No.3	2022/06/09 07:35	1.4E+02	2.6E+03	< 3.3E-01	< 3.2E-01	< 3.0E+00	< 1.3E+00	< 3.8E-01	8.4E+00		
No.3-2	2022/06/09 07:45	5.7E+02	6.7E+02	< 1.9E+00	< 2.2E+00	< 1.8E+01	< 5.1E+00	< 2.1E+00	2.8E+00		
No.3-3	2022/06/09 07:50	1.9E+03	2.3E+03	< 3.2E+00	< 5.2E+00	< 3.9E+01	< 1.5E+01	< 4.5E+00	1.4E+02		
No.3-4	2022/06/09 07:30	< 1.2E+01	4.5E+02	< 1.0E+00	< 1.6E+00	< 9.9E+00	< 3.2E+00	< 9.8E-01	1.0E+01		
No.3-5 ^{※2}	2022/06/09 07:25	4.4E+01	< 1.1E+02							2.4E+02	
3,4号観測ポイント 汲み上げ水											

・検出限界の半減期：H-3(約12年), Mn-54(約310日), Co-60(約5年), Ru-106(約370日), Sr-125(約30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)を意味する。

・測定対象外および検出停止の項目は「-」と記す。

・O.L.E±Oとは、O.L×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以外は国にお知らせ済み。

※2：No.2-5, No.3-5は、検水等による採取であるため、測定は実施せず。全βは参考値としての数値に測定。



2022年6月14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)	2022/06/13 08:40	8.0E+00	< 7.6E-01	< 5.3E-01
1F 6号機取水口前	2022/06/13 08:15	1.5E+01	< 2.8E-01	3.1E-01
1F 物揚場前	2022/06/13 07:32	< 1.2E+01	< 3.4E-01	5.5E-01
1F 1~4号機取水口内北側 (東波除堤北側)	2022/06/13 07:42	< 1.2E+01	< 3.2E-01	2.8E+00
1F 1~4号機取水口内南側 (遮水壁前)	2022/06/13 07:37	3.0E+01	< 3.9E-01	1.5E+01
1F 南放水口付近 (T-2) ※	2022/06/13 09:00	5.4E+00	< 7.6E-01	< 6.9E-01
1F 港湾口 (T-0)	2022/06/13 06:40	1.2E+01	< 3.0E-01	< 2.7E-01
1F 港湾中央	2022/06/13 06:34	< 1.1E+01	< 3.0E-01	8.7E-01
1F 港湾内東側	2022/06/13 06:36	1.8E+01	< 3.5E-01	6.7E-01
1F 港湾内西側	2022/06/13 06:32	< 1.2E+01	< 3.6E-01	3.4E-01
1F 港湾内北側	2022/06/13 06:30	< 1.2E+01	< 3.0E-01	4.3E-01
1F 港湾内南側	2022/06/13 06:38	1.4E+01	< 3.3E-01	4.9E-01
1F 北防波堤北側 (T-0-1)	2022/06/13 06:57	< 1.3E+01	< 2.3E-01	< 3.0E-01
1F 港湾口北東側 (T-0-1A)	2022/06/13 07:00	< 1.3E+01	< 2.6E-01	< 3.0E-01
1F 港湾口東側 (T-0-2)	2022/06/13 07:40	< 1.3E+01	< 2.1E-01	< 2.6E-01
1F 港湾口南東側 (T-0-3A)	2022/06/13 07:35	< 1.3E+01	< 2.6E-01	< 2.8E-01
1F 南防波堤南側 (T-0-3)	2022/06/13 07:32	< 1.3E+01	< 2.6E-01	< 3.0E-01
WHOの飲料水水質ガイドライン ^{※1}			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。

・〇.〇E±〇とは、〇.〇×10^{±〇}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 WHOの飲料水水質ガイドラインにおける, Cs-134, Cs-137の指標

・分析結果の評価については「福島第一原子力発電所の状況について(日報)」を参照 <https://www.tepco.co.jp/press/report/>

※試料採取作業の安全確保ができないため、採取地点を1~4号機放水口から南側に約1300mの地点に一時的に変更。

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)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第23676報)

2022年6月14日16時26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 大野 公輔
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)
発生事象と対応の概要(注2)	<p>第23671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C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。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・排水開始 : 10時09分 ・排水終了 : 14時48分 ・排水量 : 691m³ <p>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。</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。

※1 1頁 構内排水路排水経路と分析結果 削除

※2 6頁 データに誤りか下訂め削除

※3 通報枚数の訂正

2022年6月14日

17時20分

*3 1/10

様式0-1(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23675報)

2022年6月14日14時45分

内閣総理大臣, 原子力規制委員会, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

第25条報告

報告者名 東京電力ホールディングス株式会社
福島第一廃炉推進カンパニー
福島第一原子力発電所
原子力防災管理者 大野 公輔

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) 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。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・プラント関連パラメータ [6月14日11時00分現在] ・サブドレン等 分析結果 [採取日 6月13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 6月13日] ・構内排水路 分析結果 [採取日 6月13日] ※1 ・構内排水路排水路流量と分析結果 [採取日 5月27日-6月2日] ・護岸地下水観測孔 分析結果 [採取日 6月9日、6月13日] ・海水分析結果<港湾内、放水口付近> [採取日 6月13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。

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2022年6月14日 11:00現在

【留意事項】
 本表は、本表やその他の最新の運転記録を基に、近隣の検出装置や計測装置を
 基に作成されたものであり、正しく測定されている計測値を示している。
 プラントの稼働状況に応じて、このように計測値の異なる項目も存在する。
 の計測値が参照される場合は、この項目の計測値も併せて確認していただく。

	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系: 24 m ³ /h CS系: 1.5 m ³ /h	給水系: 0.0 m ³ /h CS系: 1.6 m ³ /h	給水系: 0.0 m ³ /h CS系: 0.0 m ³ /h	給水系: 0.0 m ³ /h CS系: 0.0 m ³ /h
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 20.4 °C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 19.7 °C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 19.9 °C	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 28.2 °C RPV温度 (TE-2-3-69R): 30.6 °C	スカーションクッション上部温度 (TE-2-3-69F1): 26.6 °C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 24.2 °C	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 19.8 °C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 19.8 °C	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 28.6 °C SUPPLY AIR D/W COOLER HM-12-16B (TE-16-114G#1): 28.5 °C	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A): 24.5 °C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 24.0 °C	
原子炉格納容器 圧力	0.06 kPa.g	3.32 kPa.g	0.47 kPa.g	
窒素封入流量 ※3	RPV (RV/H-A): - Nm ³ /h (RV/H-B): 15.31 Nm ³ /h (JP-A): 14.45 Nm ³ /h (JP-B): - Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h ※4	RPV-A: 6.45 Nm ³ /h RPV-B: 6.46 Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h ※4	RPV-A: 8.25 Nm ³ /h RPV-B: 8.55 Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h ※4	
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	26.1 m ³ /h	16.61 Nm ³ /h	22.71 Nm ³ /h	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系: 0.00 vol% B系: 0.00 vol%	A系: 0.04 vol% B系: 0.07 vol%	A系: 0.12 vol% B系: 0.12 vol%	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系: 指示値 9.09E-04 Ba/cm ³ 検出限界値 3.30E-04 Ba/cm ³ B系: 指示値 8.13E-04 Ba/cm ³ 検出限界値 3.59E-04 Ba/cm ³	A系: 指示値 ND Ba/cm ³ 検出限界値 1.3E-01 Ba/cm ³ B系: 指示値 ND Ba/cm ³ 検出限界値 1.3E-01 Ba/cm ³	A系: 指示値 ND Ba/cm ³ 検出限界値 1.9E-01 Ba/cm ³ B系: 指示値 ND Ba/cm ³ 検出限界値 1.9E-01 Ba/cm ³	
使用済燃料プール 水温度	24.8 °C	24.0 °C	※5	※5
FPC 貯留タンク 水位	3.45 m	4.22 m	m	67.3 × 100mm ※6

【計測値に関する事項】
 ※1: 放射能濃度の測定は、放射能濃度測定装置による。放射能濃度の測定は、計測装置によりマウス表示される値を示す。
 ※2: 放射能濃度の測定は、放射能濃度測定装置による。放射能濃度の測定は、計測装置による。放射能濃度の測定は、計測装置による。
 ※3: 窒素封入流量は、在りて計測装置による。窒素封入流量は、計測装置による。
 ※4: 窒素封入流量は、在りて計測装置による。窒素封入流量は、計測装置による。
 ※5: 本表は、原子炉格納容器の水素濃度の測定値を示す。
 ※6: 本表は、原子炉格納容器の水素濃度の測定値を示す。
 ※7: 本表は、原子炉格納容器の水素濃度の測定値を示す。

2022年6月14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

サブドレン等 分析結果 (V)

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	2022/06/13 08:43	< 5.8E+00	< 5.4E+00	1.5E+02
2号機サブドレン	2022/06/13 07:10	< 9.2E+00	1.9E+01	7.2E+02
3号機サブドレン	2022/06/13 09:02	< 4.0E+00	< 4.8E+00	< 4.4E+00
4号機サブドレン	2022/06/13 08:30	< 5.4E+00	< 4.7E+00	< 4.8E+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。

*3 4/0 ~~4/11~~

2022年6月14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	2022/06/13 08:30	< 5.4E+00	< 4.7E+00	< 4.8E+00
プロセス主建屋北東	2022/06/13 08:10	< 4.3E+00	< 4.3E+00	< 4.0E+00
プロセス主建屋南東	2022/06/13 08:02	< 4.6E+00	< 5.0E+00	< 3.9E+00
雑固体廃棄物減容処理建屋南	2022/06/13 07:46	< 4.6E+00	< 5.2E+00	< 5.2E+00
サイトバンカ建屋南西	2022/06/13 07:54	< 3.9E+00	< 4.2E+00	< 3.4E+00
焼却工作建屋西側	2022/06/13 07:50	< 5.3E+00	< 4.7E+00	3.9E+01
雑固体廃棄物減容処理建屋北	2022/06/13 07:42	< 4.3E+00	< 5.3E+00	< 4.8E+00
サイトバンカ建屋南東	2022/06/13 08:22	< 3.6E+00	< 3.0E+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、 $0.0 \times 10^{+0}$ 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と読み。

・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。

2022年6月14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

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	2022/06/13 07:21	5.7E+00	< 4.8E-01	3.7E+00
物置場排水路	2022/06/13 07:26	< 3.6E+00	< 3.8E-01	2.6E+00
K排水路	2022/06/13 07:00	3.7E+01	< 6.9E-01	2.7E+01
BC排水路	2022/06/13 06:00	1.4E+01	< 6.4E-01	6.8E-01
5,6号機排水路※1	—	—	—	—

・核種毎の半減期：Cs-134(約12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。

*2 A排水路 流量に誤りがあったため、他の水路に比べて
 雨確認のため当該頁を削除

2022年6月14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

構内排水路 排水路流量と分析結果 (全β・H-3・Y)

採取地点	採取日時	降雨量 (mm/日)	流量 (m ³ /秒)	分析項目			
				全β (Bq/L)	H-3 (Bq/L)	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
A排水路	2022/05/27 07:50	43.0	0.000	4.0E+00	—	< 6.3E-01	4.2E+00
	2022/05/28 07:36	0.0	0.002	8.1E+00	—	< 4.1E-01	5.3E+00
	2022/05/29 07:13	0.0	0.001	8.2E+00	—	< 5.0E-01	5.3E+00
	2022/05/30 08:03	0.0	0.008	5.7E+00	—	< 6.2E-01	4.8E+00
	2022/05/31 07:48	8.5	0.002	5.3E+00	—	< 5.7E-01	4.1E+00
	2022/06/01 07:41	0.0	0.002	3.5E+00	< 6.7E+00	< 6.4E-01	2.3E+00
	2022/06/02 07:00	10.0	0.002	8.5E+00	—	< 6.0E-01	6.2E+00
物揚場排水路	2022/05/27 07:55	43.0	0.091	1.3E+01	—	4.1E-01	9.5E+00
	2022/05/28 07:41	0.0	0.006	< 3.5E+00	—	< 4.2E-01	2.1E+00
	2022/05/29 07:18	0.0	0.006	6.0E+00	—	< 7.8E-01	1.6E+00
	2022/05/30 08:06	0.0	0.006	3.9E+00	—	< 6.5E-01	1.5E+00
	2022/05/31 07:53	8.5	0.008	6.2E+00	—	< 5.6E-01	3.9E+00
	2022/06/01 07:47	0.0	0.006	< 3.1E+00	1.1E+01	< 4.7E-01	2.3E+00
	2022/06/02 07:04	10.0	0.006	< 3.0E+00	—	< 6.1E-01	1.2E+00
K排水路	2022/05/27 06:00	43.0	0.011	1.4E+01	—	< 5.2E-01	8.4E+00
	2022/05/28 06:55	0.0	0.017	4.4E+01	—	9.4E-01	3.7E+01
	2022/05/29 06:00	0.0	0.012	1.4E+01	—	6.2E-01	1.2E+01
	2022/05/30 06:00	0.0	0.010	8.2E+00	—	< 3.8E-01	7.1E+00
	2022/05/31 06:00	8.5	0.012	7.3E+00	—	< 6.5E-01	6.2E+00
	2022/06/01 06:00	0.0	0.011	9.0E+00	1.1E+02	< 5.9E-01	5.0E+00
	2022/06/02 06:00	10.0	0.010	6.4E+00	—	< 6.6E-01	4.8E+00
BC排水路	2022/05/27 06:00	43.0	0.022	1.8E+01	—	8.0E-01	2.0E+01
	2022/05/28 06:00	0.0	0.029	4.9E+00	—	< 5.8E-01	< 7.4E-01
	2022/05/29 06:00	0.0	0.023	< 2.8E+00	—	< 4.7E-01	< 4.5E-01
	2022/05/30 06:00	0.0	0.022	3.9E+00	—	< 5.0E-01	< 7.6E-01
	2022/05/31 06:00	8.5	0.054	< 3.0E+00	—	< 4.0E-01	< 6.1E-01
	2022/06/01 06:00	0.0	0.022	< 3.1E+00	1.0E+01	< 5.0E-01	< 6.4E-01
	2022/06/02 06:00	10.0	0.022	< 3.0E+00	—	< 3.5E-01	< 5.1E-01
5,6号機排水路	—	—	—	—	—	—	—

- ・核種毎の半減期：H-3(約12年), Cs-134(約2年), Cs-137(約30年)
- ・不符号 (< ; 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。
- ・〇.〇E±〇とは、〇.〇×10^{±〇}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。
- ・流量以外は既にお知らせ済み。

2022年6月14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センター

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)	Sr-125 (Bq/L)	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)	塩素 (ppm)		
No.0-1	2022/06/13 07:25	4.8E+01	< 1.4E+00	< 1.3E+00	< 1.3E+01	< 6.1E+00	< 1.9E+00	2.7E+01	—	—	—
No.0-1-2	2022/06/13 07:28	4.1E+01	< 2.9E-01	< 3.1E-01	< 3.0E+00	< 1.1E+00	< 3.7E-01	8.5E+00	—	—	—
No.0-2	2022/06/13 07:38	< 1.4E+01	< 2.3E-01	< 2.8E-01	< 2.3E+00	< 8.2E-01	< 2.4E-01	1.8E+00	—	—	—
No.0-3-1	2022/06/13 07:30	< 1.4E+01	< 3.4E-01	< 3.6E-01	< 3.8E+00	< 1.2E+00	< 3.8E-01	2.3E+00	—	—	—
No.0-3-2	2022/06/13 07:33	< 1.4E+01	< 3.7E-01	< 4.0E-01	< 3.2E+00	< 1.4E+00	< 3.6E-01	3.4E+00	—	—	—
No.0-4	2022/06/13 07:42	< 1.4E+01	< 2.1E-01	< 2.5E-01	< 2.2E+00	< 9.6E-01	< 2.7E-01	4.3E+00	—	—	—
No.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
No.1-6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
No.1-8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
No.1-9 ※1	2022/06/13 07:18	5.2E+01	—	—	—	—	—	—	—	—	4.9E+01
No.1-11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
No.1-12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
No.1-14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
No.1-16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
No.1-17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

検体の半減期：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 (<: 未満) 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。

0.0E+0とは、0.0×10⁰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。

※1 No.1-9は、検水器による検出であるため、値は参考値としての測定値。

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	全β (Bq/L)	分析項目 その計測項目は後述				Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)	塩素 (ppm)
			Mn-54 (Bq/L)	Co-60 (Bq/L)	Ru-106 (Bq/L)	Sb-125 (Bq/L)			
1,2号機ワイルドポイント 汲み上げ水									
No.2	2022/06/13 07:10	2.0E+02	< 2.8E-01	< 3.3E-01	< 2.5E+00	< 2.7E-01	2.1E+00		
No.2-2	2022/06/13 06:55	2.7E+02	< 1.2E+00	< 1.5E+00	< 1.2E+01	3.3E+00	9.3E+01		
No.2-3	2022/06/13 06:45	2.8E+04	< 3.6E-01	< 4.3E-01	< 4.6E+00	7.8E-01	3.0E+01		
No.2-5 ※2	2022/06/13 06:40	1.3E+05							
No.2-6									
No.2-7	2022/06/13 07:14	4.9E+02	< 2.5E-01	< 2.4E-01	< 2.4E+00	< 3.1E-01	7.1E+00	5.2E+02	
No.2-8	2022/06/13 07:02	4.3E+03	< 2.8E-01	< 4.4E-01	< 3.3E+00	< 3.9E-01	5.9E+00		
2,3号機改修ワイルド 汲み上げ水									
No.3									
No.3-2									
No.3-3									
No.3-4									
No.3-5 ※2									
3,4号機改修ワイルド 汲み上げ水									

格付毎の半減期: 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「-」表記。

○:OE+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と表記。

※2 No.2-5, No.3-5は、排水量による採取であるため、Y測定は実施せず、全βは参考値としての測定に測定。

2022年6月14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・γ・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)	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	2022/06/09 08:16	1.9E+01	7.8E+03	< 2.6E-01	< 2.4E-01	< 2.3E+00	< 8.4E-01	< 2.5E-01	9.3E-01	-	
No.0-4		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
No.1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
No.1-6		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
No.1-8		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
No.1-9 <small>※1</small>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
No.1-11		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
No.1-12		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
No.1-14		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
No.1-16		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
No.1-17		-	-	-	-	-	-	-	-	-	

※ 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)、Sb-125(約3年)、Cs-134(約2年)、Cs-137(約30年)。
 ※ 不検出 (<: 小びり) 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±0.7は、 $0.0 \times 10^{+0}$ であることを意味する。
 (例) 3.4E+01は $3.4 \times 10^{+1}$ で34、3.1E+00は $3.1 \times 10^{+0}$ で3.1、3.1E-01は 3.1×10^{-1} で0.31と読み。
 ※ H-3以外は現在お知らせ済み。
 ※ 1 No.1-9は、取水槽による採取であるため、正確な結果としてお知らせ致す。

*3 9/10 = 10/11

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)	K-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号機ワエルポイント 汲み上げ水		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
No.2	2022/06/09 08:00	2.0E+02	2.4E+02	< 3.0E-01	< 2.5E-01	< 2.0E+00	< 9.5E-01	< 2.4E-01	< 2.4E-01	6.9E+01	—	—	—	
No.2-2	2022/06/09 07:52	2.2E+02	1.7E+02	< 2.4E+00	< 2.2E+00	< 1.9E+01	< 9.2E+00	< 2.4E+00	< 2.4E+00	8.6E+01	—	—	—	
No.2-3	2022/06/09 07:46	3.1E+04	2.8E+03	< 2.6E-01	< 2.5E-01	< 2.9E+00	< 9.5E-01	< 3.2E-01	< 3.2E-01	2.2E+00	—	—	—	
No.2-5 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
No.2-6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
No.2-7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
No.2-8	2022/06/09 07:55	3.8E+03	5.4E+02	< 2.9E-01	< 3.7E-01	< 2.7E+00	< 8.8E-01	< 2.9E-01	< 2.9E-01	2.5E+00	—	—	—	
2,3号機改修ワエル 汲み上げ水		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
No.3	2022/06/09 07:35	1.4E+02	2.6E+03	< 3.3E-01	< 3.2E-01	< 3.0E+00	< 1.3E+00	< 3.8E-01	< 3.8E-01	8.4E+00	—	—	—	
No.3-2	2022/06/09 07:45	5.7E+02	6.7E+02	< 1.9E+00	< 2.2E+00	< 1.6E+01	< 5.1E+00	< 2.1E+00	< 2.1E+00	2.8E+00	—	—	—	
No.3-3	2022/06/09 07:50	1.9E+03	2.3E+03	< 3.2E+00	< 5.2E+00	< 3.9E+01	< 1.5E+01	< 4.5E+00	< 4.5E+00	1.4E+02	—	—	—	
No.3-4	2022/06/09 07:30	< 1.2E+01	4.5E+02	< 1.0E+00	< 1.6E+00	< 9.9E+00	< 3.2E+00	< 9.8E-01	< 9.8E-01	1.0E+01	—	—	—	
No.3-5 *2	2022/06/09 07:25	4.4E+01	< 1.1E+02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.4E+02	
3,4号機改修ワエル 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970日), Sb-125(約3年), Cs-134(約2年), Cs-137(約30年)

不字号 (<: 小数点) は、検出検出率未満 (ND) を表す。

測定対象外および検出停止の項目は「—」と記す。

COE±0とは、0.0×10⁰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と読み。

H-3以外には既に志願は済み。

*2 No.2-5, No.3-5は、排水溜り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。

2022年6月14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)	2022/06/13 08:40	8.0E+00	< 7.6E-01	< 5.3E-01
1F 6号機取水口前	2022/06/13 08:15	1.5E+01	< 2.8E-01	3.1E-01
1F 物揚場前	2022/06/13 07:32	< 1.2E+01	< 3.4E-01	5.5E-01
1F 1~4号機取水口内北側 (東波除堤北側)	2022/06/13 07:42	< 1.2E+01	< 3.2E-01	2.8E+00
1F 1~4号機取水口内南側 (遮水壁前)	2022/06/13 07:37	3.0E+01	< 3.9E-01	1.5E+01
1F 南放水口付近 (T-2) *	2022/06/13 09:00	5.4E+00	< 7.6E-01	< 6.9E-01
1F 港湾口 (T-0)	2022/06/13 06:40	1.2E+01	< 3.0E-01	< 2.7E-01
1F 港湾中央	2022/06/13 06:34	< 1.1E+01	< 3.0E-01	8.7E-01
1F 港湾内東側	2022/06/13 06:36	1.8E+01	< 3.5E-01	6.7E-01
1F 港湾内西側	2022/06/13 06:32	< 1.2E+01	< 3.6E-01	3.4E-01
1F 港湾内北側	2022/06/13 06:30	< 1.2E+01	< 3.0E-01	4.3E-01
1F 港湾内南側	2022/06/13 06:38	1.4E+01	< 3.3E-01	4.9E-01
1F 北防波堤北側 (T-0-1)	2022/06/13 06:57	< 1.3E+01	< 2.3E-01	< 3.0E-01
1F 港湾口北東側 (T-0-1A)	2022/06/13 07:00	< 1.3E+01	< 2.6E-01	< 3.0E-01
1F 港湾口東側 (T-0-2)	2022/06/13 07:40	< 1.3E+01	< 2.1E-01	< 2.6E-01
1F 港湾口南東側 (T-0-3A)	2022/06/13 07:35	< 1.3E+01	< 2.6E-01	< 2.8E-01
1F 南防波堤南側 (T-0-3)	2022/06/13 07:32	< 1.3E+01	< 2.6E-01	< 3.0E-01
WHOの飲料水水質ガイドライン*1			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。

・○.○E±○とは、○.○×10^{±○}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 WHOの飲料水水質ガイドラインにおける, Cs-134, Cs-137の指標

・分析結果の評価については「福島第一原子力発電所の状況について(日報)」を参照 <https://www.tepco.co.jp/press/report/>

※試料採取作業の安全確保ができないため、採取地点を1~4号機放水口から南側に約1300mの地点に一時的に変更。