

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

発信時刻 14時50分

様式9-1

第25条報告

送信枚数 (1/14)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第25155報)

2023年11月14日

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 田南 達也

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)(注3)	<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、下記のとお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 [11月14日11時00分現在] ・サブドレン等 分析結果 [採取日 11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 11月13日] ・構内排水路 分析結果 [採取日 11月13日] ・構内排水路 排水路流量と分析結果 [採取日 10月27日~11月2日] ・護岸地下水観測孔 分析結果 [採取日 11月9日、11月13日] ・海水分析結果<港湾内> [採取日 11月13日] ・海水分析結果<発電所から3km以内> [採取日 11月2日、11月13日] <p>・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。</p> <p>・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。</p> <p>・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> <p>【公表区分：その他】</p> <p>※添付の有り・無し (注4)</p>

(2/14)

その他の事項の対応 (注5)	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) 最初に発生した特定事象の発生箇所、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) 当該原子力事業所所在市町村において震度6弱以上の地震が発生した場合、また震度によらず警戒事態該当事象または特定事象の発生に関連していると思われる地震が発生した場合は、その発生日時、観測用地震計の加速度gal数(水平方向、鉛直方向)を記入する。

(注4) 新たに警戒事態該当事象または特定事象が発生した場合は、本様式に加えて様式9-1添付を用いて報告する。なお、様式9-1添付を用いた報告は当該事象が非該当となるまで継続して行う。

(注5) 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。

3/14

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2023年11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

2023年11月14日 11:00現在

1号機		2号機		3号機		4号機	
原子炉注水状況	給水系: 2.5 m ³ /h CS系: 1.2 m ³ /h	給水系: 0.0 m ³ /h CS系: 1.5 m ³ /h	給水系: 1.7 m ³ /h CS系: 2.0 m ³ /h				
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 24.8 °C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 19.5 °C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 23.8 °C	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 34.0 °C RPV温度 (TE-2-3-69R): 33.8 °C	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 28.2 °C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 28.2 °C				
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 23.9 °C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 24.1 °C	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 34.3 °C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 34.2 °C	PCV温度 (TE-16-002): 26.4 °C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 27.8 °C				
原子炉格納容器 圧力	-0.20 kPa g	2.00 kPa g	0.51 kPa g				
窒素封入流量 ※3	RPV (RVH-A): - Nm ³ /h (RVH-B): 8.54 Nm ³ /h (JP-A): 14.07 Nm ³ /h (JP-B): - Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h	RPV-A: 6.48 Nm ³ /h RPV-B: 6.40 Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h	RPV-A: 7.80 Nm ³ /h RPV-B: 7.93 Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h				
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	18.6 m ³ /h	17.53 Nm ³ /h	20.92 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: 0.03 vol% B系: 0.03 vol%	A系: 0.13 vol% B系: 0.13 vol%				
原子炉格納容器 放射能濃度 [Xe-135] ※2	A系: 指示値 1.53E-03 Ba/cm ³ 検出限界値 4.66E-04 B系: 指示値 1.29E-03 Ba/cm ³ 検出限界値 3.42E-04	A系: 指示値 ND 検出限界値 1.2E-01 B系: 指示値 ND 検出限界値 1.2E-01	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				
使用済燃料プール 水温度	22.2 °C	20.2 °C	※5				
FPC 1号機-Y 砂 水位	4.34 m	3.13 m	m				
							8.2 X 100mm

【計測値に関する説明】
※1: 格納炉内マウスイアスの場合は0.00vol%と印刷する。(0.00未満は検出限界以下) ※2: 放射能濃度は0.00vol%と印刷する。
※3: 窒素封入流量は格納炉内マウスイアスの場合は0.00と印刷する。 ※4: 放射能濃度は0.00と印刷する。 ※5: 放射能濃度は0.00と印刷する。
※6: 放射能濃度は0.00と印刷する。 ※7: 放射能濃度は0.00と印刷する。

【重要事項】
各計測器については、損傷や干渉の影響を受け、異常な値を示す場合があります。異常な値を示す場合は、異常な値を示す計測器を停止し、異常な値を示す計測器の修理を行います。異常な値を示す計測器の修理が完了するまで、異常な値を示す計測器の計測値は信頼できません。異常な値を示す計測器の計測値は、異常な値を示す計測器の計測値に基づいて判断してください。

4/14

2023年11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	2023/11/13 06:40	< 5.8E+00	< 5.0E+00	1.3E+02
2号機サブドレン	2023/11/13 06:47	< 1.5E+01	3.5E+01	2.4E+03
3号機サブドレン	2023/11/13 06:56	< 4.9E+00	< 5.5E+00	< 3.8E+00
4号機サブドレン	2023/11/13 07:10	< 4.5E+00	< 4.2E+00	< 5.0E+00
5号機サブドレン	—	—	—	—
6号機サブドレン	—	—	—	—
構内深井戸	—	—	—	—

・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。

5/14

2023年11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	2023/11/13 07:10	< 4.5E+00	< 4.2E+00	< 5.0E+00
プロセス主建屋北東	2023/11/13 07:26	< 5.2E+00	< 4.2E+00	< 5.4E+00
プロセス主建屋南東	2023/11/13 07:31	< 3.6E+00	< 3.9E+00	< 3.9E+00
雑固体廃棄物減容処理建屋南	2023/11/13 07:17	< 4.9E+00	< 5.5E+00	< 5.1E+00
サイトバンカ建屋南西	2023/11/13 07:36	< 5.2E+00	< 5.5E+00	< 4.3E+00
焼却工作建屋西側	2023/11/13 07:21	< 4.7E+00	< 4.9E+00	4.0E+01
雑固体廃棄物減容処理建屋北	2023/11/13 07:05	< 4.4E+00	< 5.4E+00	< 4.6E+00
サイトバンカ建屋南東	2023/11/13 07:41	< 2.8E+00	< 4.5E+00	< 3.3E+00

・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、 $O.O \times 10^{O.O}$ 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。

・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。

6/14

2023年11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 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	2023/11/13 07:05	< 2.9E+00	< 6.2E-01	1.4E+00
物揚場排水路	2023/11/13 07:15	4.1E+00	< 5.5E-01	1.8E+00
K排水路	2023/11/13 06:00	2.4E+01	< 5.0E-01	1.4E+01
BC排水路	2023/11/13 06:00	< 2.9E+00	< 4.5E-01	< 5.2E-01
D排水路	2023/11/13 07:10	< 3.3E+00	< 5.5E-01	< 6.1E-01
5,6号機排水路※1	—	—	—	—

・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、 $0.0 \times 10^{+0}$ 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 2.5 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。

7/14

2023年11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センター

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	2023/10/27 07:43	0.0	0.002	7.4E+00	—	< 4.6E-01	3.6E+00
	2023/10/28 06:50	0.0	0.003	6.4E+00	—	< 7.0E-01	5.8E+00
	2023/10/29 08:09	14.0	0.003	6.5E+00	—	< 7.0E-01	4.6E+00
	2023/10/30 07:20	0.0	0.002	5.4E+00	—	< 5.1E-01	3.4E+00
	2023/10/31 08:05	0.0	0.001	9.0E+00	—	< 6.6E-01	3.7E+00
	2023/11/01 07:52	0.0	0.001	5.6E+00	< 7.6E+00	< 6.3E-01	3.6E+00
	2023/11/02 07:35	0.0	0.002	5.8E+00	—	< 5.8E-01	5.5E+00
物産堀排水路	2023/10/27 07:48	0.0	0.004	< 3.2E+00	—	< 5.2E-01	8.1E-01
	2023/10/28 06:46	0.0	0.004	6.0E+00	—	< 5.2E-01	8.2E-01
	2023/10/29 08:05	14.0	0.004	4.4E+00	—	< 4.6E-01	8.4E-01
	2023/10/30 07:30	0.0	0.004	4.9E+00	—	< 5.0E-01	2.1E+00
	2023/10/31 08:12	0.0	0.004	< 3.7E+00	—	< 5.2E-01	9.9E-01
	2023/11/01 07:57	0.0	0.004	< 3.4E+00	< 7.6E+00	< 6.4E-01	1.2E+00
	2023/11/02 07:50	0.0	0.004	< 3.1E+00	—	< 7.0E-01	< 6.5E-01
K排水路	2023/10/27 06:00	0.0	0.010	8.6E+00	—	< 4.4E-01	4.8E+00
	2023/10/28 06:00	0.0	0.010	8.5E+00	—	< 5.6E-01	4.9E+00
	2023/10/29 06:00	14.0	0.011	9.3E+00	—	< 6.3E-01	4.9E+00
	2023/10/30 06:00	0.0	0.013	2.7E+01	—	< 5.6E-01	1.5E+01
	2023/10/31 06:00	0.0	0.014	1.2E+01	—	< 5.2E-01	8.4E+00
	2023/11/01 06:00	0.0	0.012	1.1E+01	9.4E+01	< 4.8E-01	6.6E+00
	2023/11/02 06:00	0.0	0.011	8.8E+00	—	< 6.7E-01	7.0E+00
BC排水路	2023/10/27 06:00	0.0	0.006	< 3.2E+00	—	< 8.0E-01	< 7.3E-01
	2023/10/28 06:00	0.0	0.007	5.1E+00	—	< 4.1E-01	< 7.2E-01
	2023/10/29 06:00	14.0	0.006	< 3.3E+00	—	< 5.1E-01	< 5.3E-01
	2023/10/30 06:00	0.0	0.008	< 3.8E+00	—	< 5.0E-01	< 6.5E-01
	2023/10/31 06:00	0.0	0.006	< 3.7E+00	—	< 8.3E-01	< 7.6E-01
	2023/11/01 06:00	0.0	0.007	< 3.4E+00	< 7.6E+00	< 7.0E-01	< 6.5E-01
	2023/11/02 06:00	0.0	0.008	< 3.1E+00	—	< 5.4E-01	< 6.1E-01
D排水路	2023/10/27 07:40	0.0	0.023	< 3.2E+00	—	< 5.6E-01	< 6.6E-01
	2023/10/28 06:55	0.0	0.022	4.4E+00	—	< 4.6E-01	< 5.5E-01
	2023/10/29 08:12	14.0	0.022	< 4.3E+00	—	< 5.0E-01	< 6.3E-01
	2023/10/30 07:25	0.0	0.020	< 3.8E+00	—	< 4.8E-01	< 5.4E-01
	2023/10/31 08:08	0.0	0.022	< 3.7E+00	—	< 5.7E-01	< 6.9E-01
	2023/11/01 07:54	0.0	0.020	< 3.4E+00	< 7.5E+00	< 4.6E-01	< 6.2E-01
	2023/11/02 07:40	0.0	0.022	< 3.1E+00	—	< 4.8E-01	< 4.9E-01
5,6号機排水路	—	—	—	—	—	—	—

・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。

8/14

2023年11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・Y・塩素)

(1/2)

観測地点	採取日時	分析項目							塩素 (ppm)		
		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)	
No.0-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.0-1-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.0-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.0-3-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.0-3-2	2023/11/09 07:40	< 1.7E+01	9.7E+03	< 2.7E-01	< 3.0E-01	< 2.4E+00	< 9.5E-01	< 3.4E-01	6.9E-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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

・不等号 (<:小値D) 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H, O.O×10⁰と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以外は関心濃度未満 (ND) とする。
 ※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は参考値としての値に付す。

9/14

護岸地下水観測孔 分析結果 (全β・H-3・γ・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号観測孔のポイント 汲み上げ水		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
No.2	2023/11/09 07:30	1.7E+02	1.8E+02	< 2.6E+01	< 2.1E+01	< 2.1E+00	< 8.7E+01	< 2.7E+01	4.4E+00	—	—	—	
No.2-2	2023/11/09 07:15	1.6E+02	< 1.3E+02	< 1.8E+00	< 2.5E+00	< 1.6E+01	< 8.1E+00	2.1E+00	6.7E+01	—	—	—	
No.2-3	2023/11/09 07:10	4.0E+04	5.1E+03	< 3.6E+01	< 4.3E+01	< 4.6E+00	< 1.8E+00	< 4.1E+01	1.8E+01	—	—	—	
No.2-5 ※2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
No.2-6		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
No.2-7		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
No.2-8	2023/11/09 07:35	3.9E+03	3.0E+02	< 3.2E+01	< 2.4E+01	< 2.7E+00	< 1.0E+00	< 3.6E+01	5.3E+00	—	—	—	
2,3号観測孔のエル 汲み上げ水		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
No.3	2023/11/09 08:00	2.1E+02	2.1E+03	< 2.0E+01	< 1.7E+01	< 2.0E+00	< 8.0E+01	< 2.6E+01	1.5E+00	—	—	—	
No.3-2	2023/11/09 07:20	6.6E+02	5.8E+02	< 1.7E+00	< 2.2E+00	< 1.6E+01	< 6.9E+00	< 2.3E+00	3.8E+01	—	—	—	
No.3-3	2023/11/09 07:25	1.7E+03	2.2E+03	< 3.2E+00	< 5.2E+00	< 3.3E+01	< 1.7E+01	< 5.4E+00	8.4E+01	—	—	—	
No.3-4	2023/11/09 07:55	5.8E+01	2.8E+02	< 1.2E+00	< 1.1E+00	< 7.5E+00	< 3.4E+00	< 1.1E+00	1.0E+01	—	—	—	
No.3-5 ※2	2023/11/09 07:50	3.5E+01	< 1.3E+02	—	—	—	—	—	—	—	—	2.3E+02	
3,4号観測孔のエル 汲み上げ水		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

・本番号（＜：小体D）は、検出限界未満（ND）を表す。
 ・測定対象外および検出中止の項目は「—」と記す。
 ・O.O.E.Oとは、 0.0×10^{-4} 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。
 ・H-3以外の項目は観測孔ごとに異なるため、Y軸は参照せず、全βは参考値としてY軸に測定。
 ※2 No.2-5、No.3-5は、揮発性による誤差があるため、Y軸は参照せず、全βは参考値としてY軸に測定。

10/14

2023年11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)

採取地点	採取日時	分析項目										塩素 (ppm)
		全β (Bq/L)	その中の核種別濃度					Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)	Sr-90 (Bq/L)	I-131 (Bq/L)	
			Mn-54 (Bq/L)	Co-60 (Bq/L)	Ru-106 (Bq/L)	Sb-125 (Bq/L)	その他					
No.0-1	2023/11/13 06:50	5.1E+02 *	< 1.5E+00	< 1.8E+01	< 1.8E+01	< 8.0E+00	2.6E+00	1.6E+02 *	-	-	-	
No.0-1-2	2023/11/13 06:55	1.8E+01	< 2.3E-01	< 2.4E+00	< 8.6E-01	< 2.5E-01	4.3E+00	-	-	-	-	
No.0-2	2023/11/13 07:10	1.9E+02	< 3.5E-01	< 4.5E+00	< 2.3E+00	9.2E-01	7.1E+01	-	-	-	-	
No.0-3-1	2023/11/13 07:00	1.1E+02	< 2.7E-01	< 3.5E+00	< 1.4E+00	7.3E-01	3.7E+01 *	-	-	-	-	
No.0-3-2	2023/11/13 07:05	1.5E+01	< 2.9E-01	< 3.0E+00	< 1.1E+00	3.1E-01	1.4E+00	-	-	-	-	
No.0-4	2023/11/13 07:15	< 1.0E+01	< 3.1E-01	< 2.3E+00	< 7.5E-01	< 2.5E-01	1.9E+00	-	-	-	-	
No.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
No.1-6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
No.1-8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
No.1-9 ※1	2023/11/13 07:20	5.0E+01	-	-	-	-	-	-	-	-	9.4E+01	
No.1-11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
No.1-12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
No.1-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
No.1-16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
No.1-17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

* 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×10⁻⁶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、排水線による採取であるため、V測定は実施せず。全βは参考値として測定後に測定。
 * 現法調査値

「護岸地下水観測孔 分析結果 (全β・γ・塩素)」および「2023年06月31日以後公表資料
 「福島第一原子力発電所内、放水口付近、護岸の詳細分析結果 護岸地下水」で過去に示した値との比較

11/14

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)	その他γ線放射核種					Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)	塩素 (ppm)			
			Mn-54 (Bq/L)	Co-60 (Bq/L)	Ru-106 (Bq/L)	Sr-90 (Bq/L)	Sr-137 (Bq/L)						
1,2号機ウエルボイ>ト 汲み上げ水		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.2	2023/11/13 07:25	3.0E+02	< 2.2E-01	< 2.2E-01	< 2.9E+00	< 2.9E+00	< 1.4E+00	8.8E-01	4.5E+01	-	-	-	-
No.2-2	2023/11/13 07:50	1.9E+02	< 1.4E+00	< 1.8E+00	< 1.2E+01	< 7.2E+00	< 2.0E+00	< 1.4E+00	7.5E+01	-	-	-	-
No.2-3	2023/11/13 07:45	2.3E+04	< 3.3E-01	< 4.0E-01	< 4.3E+00	< 2.0E+00	< 2.0E+00	8.8E-01	5.2E+01	-	-	-	-
No.2-5 ※2	2023/11/13 07:55	2.3E+06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.2-6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.2-7	2023/11/13 07:38	2.7E+02	< 3.6E-01	< 3.7E-01	< 3.1E+00	< 1.3E+00	< 1.3E+00	< 4.6E-01	2.9E+00	-	-	-	5.3E+02
No.2-8	2023/11/13 07:30	4.1E+03	< 3.0E-01	< 2.6E-01	< 2.8E+00	< 1.0E+00	< 1.0E+00	< 2.9E-01	4.7E+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 ※1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3,4号機改修ウエル 汲み上げ水		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

不番号 (<: 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。

0.0E+00とは、0.0×10⁰⁰であることを意味する。

(例) 3.1E+01は3.1×10⁰¹で31, 3.1E+00は3.1×10⁰⁰で3.1, 3.1E-01は3.1×10⁻⁰¹で0.31と読む。

※2 No.2-5, No.3-5は、雨水による採取であるため、γ測定は実施せず、全βは参考値としての数値に記す。

12/14

2023年11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> (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号機取水口前	2023/11/13 07:30	< 1.3E+01	< 3.4E-01	< 2.6E-01
1F 物揚場前	2023/11/13 07:20	< 1.3E+01	< 2.9E-01	< 3.2E-01
1F 1~4号機取水口内北側 (東波除堤北側)	2023/11/13 07:00	1.4E+01	< 3.0E-01	2.2E+00
1F 1~4号機取水口内南側 (遮水壁前)	2023/11/13 06:49	< 1.3E+01	< 3.3E-01	4.7E+00
1F 港湾口	2023/11/13 06:49	< 1.4E+01	< 3.3E-01	< 2.8E-01
1F 港湾中央	2023/11/13 06:40	1.6E+01	< 3.3E-01	1.1E+00
1F 港湾内東側	2023/11/13 06:43	< 1.4E+01	< 3.0E-01	< 2.9E-01
1F 港湾内西側	2023/11/13 06:38	< 1.4E+01	< 2.7E-01	7.4E-01
1F 港湾内北側	2023/11/13 06:35	< 1.4E+01	< 3.4E-01	< 3.2E-01
1F 港湾内南側	2023/11/13 06:46	1.5E+01	< 3.3E-01	< 3.2E-01
WHOの飲料水水質ガイドライン※1			1.0E+01	1.0E+01

- ・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。
- ・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 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/>

13/14

2023年11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<発電所から3km以内> (全β・H-3・γ)

試料名称	採取日時	分析項目			
		全β (Bq/L)	H-3 (Bq/L)	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
1F 5,6号機放水口北側 (T-1)	2023/11/02 14:05	—	3.5E-01	< 6.6E-01	< 8.7E-01
1F 開放水口付近 (T-2)	2023/11/02 14:08	1.2E+01	3.6E-01	< 7.5E-01	< 7.8E-01
1F 北防波堤北側 (T-0-1)	2023/11/02 14:00	—	< 3.6E-01	—	—
1F 港湾口北東側 (T-0-1A)	2023/11/02 14:15	—	6.9E+00	—	—
1F 港湾口東側 (T-0-2)	2023/11/02 14:23	—	< 3.7E-01	—	—
1F 港湾口南東側 (T-0-3A)	2023/11/02 14:27	—	< 2.6E-01	—	—
1F 南防波堤南側 (T-0-3)	2023/11/02 14:38	—	< 3.6E-01	—	—
1F 敷地北側沖合1.5km (T-A1)	2023/11/02 14:09	—	< 3.1E-01	—	—
1F 敷地沖合1.5km (T-A2)	2023/11/02 14:19	—	< 3.0E-01	—	—
1F 敷地南側沖合1.5km (T-A3)	2023/11/02 14:32	—	< 3.1E-01	—	—
WHOの飲料水水質ガイドライン ^{※1}			1.0E+04	1.0E+01	1.0E+01

・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。

・H-3以外は既にお知らせ済み。

※1 WHOの飲料水水質ガイドラインにおける、H-3、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(白報)」を参照 <https://www.tepco.co.jp/press/report/>

14/14

2023年11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<発電所から3km以内> (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)	2023/11/13 06:40	1.0E+01	< 8.0E-01	< 7.2E-01
1F 南放水口付近 (T-2)	2023/11/13 07:20	9.3E+00	< 7.5E-01	< 7.6E-01
1F 北防波堤北側 (T-0-1)	2023/11/13 06:56	1.3E+01	< 4.0E-01	< 2.5E-01
1F 港湾口北東側 (T-0-1A)	2023/11/13 07:10	1.5E+01	< 3.3E-01	< 2.5E-01
1F 港湾口東側 (T-0-2)	2023/11/13 07:17	< 1.2E+01	< 2.7E-01	< 2.5E-01
1F 港湾口南東側 (T-0-3A)	2023/11/13 07:22	1.6E+01	< 2.7E-01	< 2.9E-01
1F 南防波堤南側 (T-0-3)	2023/11/13 07:32	< 1.2E+01	< 3.3E-01	< 3.0E-01
1F 敷地北側沖合1.5km (T-A1)	2023/11/13 07:05	—	< 3.6E-01	< 3.4E-01
1F 敷地沖合1.5km (T-A2)	2023/11/13 07:15	—	< 3.3E-01	< 3.0E-01
1F 敷地南側沖合1.5km (T-A3)	2023/11/13 07:26	—	< 3.3E-01	< 2.3E-01
WHOの飲料水水質ガイドライン※1			1.0E+01	1.0E+01

・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。

※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/>

「第25155報の訂正報」

訂正報発信日時

水廻り

2023年11月14日 15時45分

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

発信時刻 14時50分

様式9-1

第25条報告

送信枚数 (1/14)

25156報
(第25155報)

応急措置の概要 (原子炉施設)

2023年11月14日

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 田南 達也

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)(注3)	<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、下記のとお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 [11月14日11時00分現在] ・サブドレン等 分析結果 [採取日 11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 11月13日] ・構内排水路 分析結果 [採取日 11月13日] ・構内排水路 排水路流量と分析結果 [採取日 10月27日~11月2日] ・護岸地下水観測孔 分析結果 [採取日 11月9日、11月13日] ・海水分析結果<港湾内> [採取日 11月13日] ・海水分析結果<発電所から3km以内> [採取日 11月2日、11月13日] <p>・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。</p> <p>・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。</p> <p>・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> <p>* 放出を継続して113ALPS処理水調整 確認用97A群の放出実績は以下の通りです。 放出実績 11月13日0時00分~24時00分の実績約 456m³</p> <p>【公表区分: その他】</p> <p>※添付の有()・無し (注4)</p>

(2/14)

その他の事項の対応 (注5)	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) 最初に発生した特定事象の発生箇所、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) 当該原子力事業所所在市町村において震度6弱以上の地震が発生した場合、また震度によらず警戒事態該当事象または特定事象の発生に関連していると思われる地震が発生した場合は、その発生日時、観測用地震計の加速度gal数(水平方向、鉛直方向)を記入する。

(注4) 新たに警戒事態該当事象または特定事象が発生した場合は、本様式に加えて様式9-1添付を用いて報告する。なお、様式9-1添付を用いた報告は当該事象が非該当となるまで継続して行う。

(注5) 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

2023年11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

2023年11月14日 11:00現在

	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系: 2.5 m ³ /h CS系: 1.2 m ³ /h	給水系: 0.0 m ³ /h CS系: 1.5 m ³ /h	給水系: 1.7 m ³ /h CS系: 2.0 m ³ /h	
原子炉圧力容器 感部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 24.8 °C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 19.5 °C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 23.8 °C	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 34.0 °C RPV温度 (TE-2-3-69R): 33.8 °C	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 28.2 °C RPV感部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 28.2 °C	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 23.9 °C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 24.1 °C	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 34.3 °C SUPPLY AIR D/W COOLER HMH2-16B (TE-16-114G#1): 34.2 °C	PCV温度 (TE-16-002): 26.4 °C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 27.8 °C	
原子炉格納容器 圧力	-0.20 kPa g	200 kPa g	0.51 kPa g	
窒素封入流量 ※3	RPV (RVH-A): - Nm ³ /h (RVH-B): 8.54 Nm ³ /h (JP-A): 14.07 Nm ³ /h (JP-B): - Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h	RPV-A: 6.48 Nm ³ /h RPV-B: 6.40 Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h	RPV-A: 7.80 Nm ³ /h RPV-B: 7.93 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	18.6 m ³ /h	17.53 Nm ³ /h	20.92 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: 0.03 vol% B系: 0.03 vol%	A系: 0.13 vol% B系: 0.13 vol%	
原子炉格納容器 放射能濃度 Xe135) ※2	A系: 指示値 1.53E-03 Ba/cm ³ 検出限界値 4.66E-04 Ba/cm ³ B系: 指示値 1.29E-03 Ba/cm ³ 検出限界値 3.42E-04 Ba/cm ³	A系: 指示値 ND 検出限界値 1.2E-01 Ba/cm ³ B系: 指示値 ND 検出限界値 1.2E-01 Ba/cm ³	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	
使用済燃料プール 水温度	22.2 °C	20.2 °C	※5	※5
FPC 対沖-γ 物 水位	4.34 m	3.13 m	- m	8.2 X100mm ※6

【注】欄頭に示す単位
※1: 福島第一原子力発電所は0.0vol%と検出する。(B系濃度が極めて低い場合は、計器精度によりマイナースケール表示されるため)
※2: 原子炉格納容器ガス管理システムの水素濃度検出値を示す。
※3: 原子炉格納容器窒素封入流量の指示値を示す。原子炉格納容器窒素封入流量計(0%135)を参照する。
※4: 窒素封入流量計、圧力で測定した値を示す。
※5: 全装置内での平均値を示す。
※6: 作業者に指示する水位。
※7: 試験に使う液面位置

(原簿参照)
各計器部については、機器そのものの検査履歴の取得を要して、通常の取付取替条件を
超えているものもあり、正しく測定されてはいない可能性のある計器も存在している。
プラントの状態を把握するために、このような計器の不確かさを考慮しながら、履歴
の計器部から得られる情報を活用して変化の傾向にも注目して総合的に判断している。

3/14

4/14

2023年11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

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	2023/11/13 06:40	< 5.8E+00	< 5.0E+00	1.3E+02
2号機サブドレン	2023/11/13 06:47	< 1.5E+01	3.5E+01	2.4E+03
3号機サブドレン	2023/11/13 06:56	< 4.9E+00	< 5.5E+00	< 3.8E+00
4号機サブドレン	2023/11/13 07:10	< 4.5E+00	< 4.2E+00	< 5.0E+00
5号機サブドレン	—	—	—	—
6号機サブドレン	—	—	—	—
構内深井戸	—	—	—	—

・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と読む。

5/14

2023年11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

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	2023/11/13 07:10	< 4.5E+00	< 4.2E+00	< 5.0E+00
プロセス主建屋北東	2023/11/13 07:26	< 5.2E+00	< 4.2E+00	< 5.4E+00
プロセス主建屋南東	2023/11/13 07:31	< 3.6E+00	< 3.9E+00	< 3.9E+00
雑固体廃棄物減容処理建屋南	2023/11/13 07:17	< 4.9E+00	< 5.5E+00	< 5.1E+00
サイトバンカ建屋南西	2023/11/13 07:36	< 5.2E+00	< 5.5E+00	< 4.3E+00
焼却工作建屋西側	2023/11/13 07:21	< 4.7E+00	< 4.9E+00	4.0E+01
雑固体廃棄物減容処理建屋北	2023/11/13 07:05	< 4.4E+00	< 5.4E+00	< 4.6E+00
サイトバンカ建屋南東	2023/11/13 07:41	< 2.8E+00	< 4.5E+00	< 3.3E+00

・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。

・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。

6/14

2023年11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 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	2023/11/13 07:05	< 2.9E+00	< 6.2E-01	1.4E+00
物置場排水路	2023/11/13 07:15	4.1E+00	< 5.5E-01	1.8E+00
K排水路	2023/11/13 06:00	2.4E+01	< 5.0E-01	1.4E+01
BC排水路	2023/11/13 06:00	< 2.9E+00	< 4.5E-01	< 5.2E-01
D排水路	2023/11/13 07:10	< 3.3E+00	< 5.5E-01	< 6.1E-01
5,6号機排水路※1	—	—	—	—

・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、 $O.O \times 10^{±O}$ 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。

・採取当日の降雨量は2.5 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。

7/14

2023年11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	2023/10/27 07:43	0.0	0.002	7.4E+00	—	< 4.6E-01	3.6E+00
	2023/10/28 06:50	0.0	0.003	6.4E+00	—	< 7.0E-01	5.8E+00
	2023/10/29 08:09	14.0	0.003	6.5E+00	—	< 7.0E-01	4.6E+00
	2023/10/30 07:20	0.0	0.002	5.4E+00	—	< 5.1E-01	3.4E+00
	2023/10/31 08:05	0.0	0.001	9.0E+00	—	< 6.6E-01	3.7E+00
	2023/11/01 07:52	0.0	0.001	5.6E+00	< 7.6E+00	< 6.3E-01	3.6E+00
	2023/11/02 07:35	0.0	0.002	5.8E+00	—	< 5.8E-01	5.5E+00
物揚場排水路	2023/10/27 07:48	0.0	0.004	< 3.2E+00	—	< 5.2E-01	8.1E-01
	2023/10/28 06:46	0.0	0.004	6.0E+00	—	< 5.2E-01	8.2E-01
	2023/10/29 08:05	14.0	0.004	4.4E+00	—	< 4.6E-01	8.4E-01
	2023/10/30 07:30	0.0	0.004	4.9E+00	—	< 5.0E-01	2.1E+00
	2023/10/31 08:12	0.0	0.004	< 3.7E+00	—	< 5.2E-01	9.9E-01
	2023/11/01 07:57	0.0	0.004	< 3.4E+00	< 7.6E+00	< 6.4E-01	1.2E+00
	2023/11/02 07:50	0.0	0.004	< 3.1E+00	—	< 7.0E-01	< 6.5E-01
K排水路	2023/10/27 06:00	0.0	0.010	8.6E+00	—	< 4.4E-01	4.8E+00
	2023/10/28 06:00	0.0	0.010	8.5E+00	—	< 5.6E-01	4.9E+00
	2023/10/29 06:00	14.0	0.011	9.3E+00	—	< 6.3E-01	4.9E+00
	2023/10/30 06:00	0.0	0.013	2.7E+01	—	< 5.6E-01	1.5E+01
	2023/10/31 06:00	0.0	0.014	1.2E+01	—	< 5.2E-01	8.4E+00
	2023/11/01 06:00	0.0	0.012	1.1E+01	9.4E+01	< 4.8E-01	6.6E+00
	2023/11/02 06:00	0.0	0.011	8.8E+00	—	< 6.7E-01	7.0E+00
BC排水路	2023/10/27 06:00	0.0	0.006	< 3.2E+00	—	< 8.0E-01	< 7.3E-01
	2023/10/28 06:00	0.0	0.007	5.1E+00	—	< 4.1E-01	< 7.2E-01
	2023/10/29 06:00	14.0	0.006	< 3.3E+00	—	< 5.1E-01	< 5.3E-01
	2023/10/30 06:00	0.0	0.008	< 3.8E+00	—	< 5.0E-01	< 6.5E-01
	2023/10/31 06:00	0.0	0.006	< 3.7E+00	—	< 8.3E-01	< 7.6E-01
	2023/11/01 06:00	0.0	0.007	< 3.4E+00	< 7.6E+00	< 7.0E-01	< 6.5E-01
	2023/11/02 06:00	0.0	0.008	< 3.1E+00	—	< 5.4E-01	< 6.1E-01
D排水路	2023/10/27 07:40	0.0	0.023	< 3.2E+00	—	< 5.8E-01	< 6.6E-01
	2023/10/28 06:55	0.0	0.022	4.4E+00	—	< 4.6E-01	< 5.5E-01
	2023/10/29 08:12	14.0	0.022	< 4.3E+00	—	< 5.0E-01	< 6.3E-01
	2023/10/30 07:25	0.0	0.020	< 3.8E+00	—	< 4.8E-01	< 5.4E-01
	2023/10/31 08:08	0.0	0.022	< 3.7E+00	—	< 5.7E-01	< 6.9E-01
	2023/11/01 07:54	0.0	0.020	< 3.4E+00	< 7.5E+00	< 4.6E-01	< 6.2E-01
	2023/11/02 07:40	0.0	0.022	< 3.1E+00	—	< 4.8E-01	< 4.9E-01
5,6号機排水路	—	—	—	—	—	—	—

- ・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。

8/14

2023年11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・Y・塩素)

(1/2)

採取地点	採取日時	分析項目							塩素 (ppm)		
		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)	
No.0-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.0-1-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.0-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.0-3-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.0-3-2	2023/11/09 07:40	< 1.7E+01	9.2E+03	< 2.7E+01	< 3.0E-01	< 2.4E+00	< 9.5E-01	< 3.4E-01	5.9E-01	-	-
No.0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.1-6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.1-8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.1-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.1-11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.1-12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.1-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.1-16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.1-17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

・不符号 (<、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。

・O、OE+Oとは、 0.0×10^{-10} 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。

・H-3以外は塩素に示別は省略。

※1 No.1-9は、採水時による採取であるため、Y測定は実施せず、全βは参考値として分析結果に示す。

9/14

護岸地下水観測孔 分析結果 (全β・H-3・γ・塩素)

(2/2)

採取地点	採取日時	分析項目										塩素 (ppm)	
		全β (Bq/L)	H-3 (Bq/L)	その他の放射性核種					Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)			
				Mn-54 (Bq/L)	Co-60 (Bq/L)	Ru-106 (Bq/L)	Sr-125 (Bq/L)						
1,2号観測孔(ベント 汲み上げ水)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
No.2	2023/11/09 07:30	1.7E+02	1.8E+02	< 2.6E-01	< 2.1E-01	< 2.1E+00	< 8.7E-01	< 2.7E-01	< 2.7E-01	< 4.4E+00	—	—	
No.2-2	2023/11/09 07:15	1.6E+02	< 1.3E+02	< 1.8E+00	< 2.5E+00	< 1.8E+01	< 8.1E+00	2.4E+00	6.7E+01	—	—	—	
No.2-3	2023/11/09 07:10	4.0E+03	5.1E+03	< 3.6E-01	< 4.3E-01	< 4.8E+00	< 1.8E+00	< 4.1E-01	1.8E+01	—	—	—	
No.2-5 ※2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
No.2-6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
No.2-7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
No.2-8	2023/11/09 07:35	3.9E+03	3.0E+02	< 3.2E-01	< 2.4E-01	< 2.7E+00	< 1.0E+00	< 3.6E-01	5.3E+00	—	—	—	
2,3号観測孔(ベント 汲み上げ水)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
No.3	2023/11/09 08:00	2.1E+02	2.1E+03	< 2.0E-01	< 1.7E-01	< 2.0E+00	< 8.0E-01	< 2.6E-01	1.5E+00	—	—	—	
No.3-2	2023/11/09 07:20	6.6E+02	5.8E+02	< 1.7E+00	< 2.2E+00	< 1.6E+01	< 6.9E+00	< 2.3E+00	3.8E+01	—	—	—	
No.3-3	2023/11/09 07:25	1.7E+03	2.2E+03	< 3.2E+00	< 5.2E+00	< 3.3E+01	< 1.7E+01	< 5.4E+00	8.4E+01	—	—	—	
No.3-4	2023/11/09 07:55	5.8E+01	2.0E+02	< 1.2E+00	< 1.1E+00	< 7.5E+00	< 3.4E+00	< 1.1E+00	1.0E+01	—	—	—	
No.3-5 ※2	2023/11/09 07:50	3.5E+01	< 1.3E+02	—	—	—	—	—	—	—	—	2.3E+02	
3,4号観測孔(ベント 汲み上げ水)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

・不番号 (く、小なり) は、検出限界未満 (ND) を表す。

・判定対象外および採取中止の項目は「—」と記す。

・O.E.F.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。

・H-3以外は既にお知らせ済み。

※2 No.2-5, No.3-5は、汲み上げによる採取であるため、判定は実施せず。全βは参考値としてご報告にさせていただきます。

10/14

2023年11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)

採取地点	採取日時	分析項目							単位
		全β (Bq/L)	Mn-54 (Bq/L)	Cu-60 (Bq/L)	Ru-106 (Bq/L)	Sb-125 (Bq/L)	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)	
No.0-1	2023/11/13 06:50	5.1E+02 *	< 1.3E+00	< 1.5E+00	< 1.6E+01	< 6.0E+00	2.6E+00	1.6E+02 *	—
No.0-1-2	2023/11/13 06:55	1.8E+01	< 2.2E-01	< 2.3E-01	< 2.4E+00	< 4.6E-01	< 2.5E-01	4.3E+00	—
No.0-2	2023/11/13 07:10	1.9E+02	< 3.5E-01	< 3.5E-01	< 4.5E+00	< 2.3E+00	9.2E-01	7.1E+01	—
No.0-3-1	2023/11/13 07:00	1.1E+02	< 2.7E-01	< 3.0E-01	< 3.5E+00	< 1.4E+00	7.3E-01	3.7E+01 *	—
No.0-3-2	2023/11/13 07:05	1.5E+01	< 2.9E-01	< 3.3E-01	< 3.0E+00	< 1.1E+00	< 3.1E-01	1.4E+00	—
No.0-4	2023/11/13 07:15	< 1.0E+01	< 2.4E-01	< 3.1E-01	< 2.3E+00	< 7.5E-01	< 2.5E-01	1.9E+00	—
No.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
No.1-6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
No.1-8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
No.1-9 ※1	2023/11/13 07:20	5.0E+01	—	—	—	—	—	—	9.4E+01
No.1-11	—	—	—	—	—	—	—	—	—
No.1-12	—	—	—	—	—	—	—	—	—
No.1-14	—	—	—	—	—	—	—	—	—
No.1-16	—	—	—	—	—	—	—	—	—
No.1-17	—	—	—	—	—	—	—	—	—

* 不等号 (<:小なり)は、検出限界未満 (ND)を意味する。

* 測定対象外および採取中止の項目は「—」と記す。

* O、Oe、Cとは、 0.0×10^{-10} 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と読み取る。

※1 No.1-9は、採取器による誤差であるため、Y測定は実施せず。全βは参考値としての数値に測定。

* 過去最高値

「護岸地下水観測孔 分析結果 (全β・γ・塩素)」および「2020年8月31日以前公表資料

「福島第一原子力発電所内、放水口付近、護岸の詳細分析結果 (護岸地下水)」で過去に示した値との比較

11/14

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号観測孔ポンプ 汲み上げ水		-	-	-	-	-	-	-	-
No.2	2023/11/13 07:25	3.0E+02	< 2.2E-01	< 2.2E-01	< 2.9E+00	< 1.4E+00	8.8E-01	4.5E+01	-
No.2-2	2023/11/13 07:50	1.9E+02	< 1.4E+00	< 1.8E+00	< 1.2E+01	< 7.2E+00	< 1.4E+00	7.5E+01	-
No.2-3	2023/11/13 07:45	2.3E+04	< 3.3E-01	< 4.0E-01	< 4.3E+00	< 2.0E+00	8.8E-01	5.2E+01	-
No.2-5 ※2	2023/11/13 07:55	2.3E+06	-	-	-	-	-	-	-
No.2-6		-	-	-	-	-	-	-	-
No.2-7	2023/11/13 07:38	2.7E+02	< 3.6E-01	< 3.7E-01	< 3.1E+00	< 1.3E+00	< 4.6E-01	2.9E+00	5.3E+02
No.2-8	2023/11/13 07:30	4.1E+03	< 3.0E-01	< 2.6E-01	< 2.8E+00	< 1.0E+00	< 2.9E-01	4.7E+00	-
2,3号観測孔 汲み上げ水		-	-	-	-	-	-	-	-
No.3		-	-	-	-	-	-	-	-
No.3-2		-	-	-	-	-	-	-	-
No.3-3		-	-	-	-	-	-	-	-
No.3-4		-	-	-	-	-	-	-	-
No.3-5 ※2		-	-	-	-	-	-	-	-
3,4号観測孔 汲み上げ水		-	-	-	-	-	-	-	-

・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「-」と示す。

・O.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。

※2 No.2-5, No.3-5は、取水器による誤差であるため、V測定は省略せず。全βは参考値としての結果に測定。

12/14

2023年11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> (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号機取水口前	2023/11/13 07:30	< 1.3E+01	< 3.4E-01	< 2.6E-01
1F 物揚場前	2023/11/13 07:20	< 1.3E+01	< 2.9E-01	< 3.2E-01
1F 1~4号機取水口内北側 (東波除堤北側)	2023/11/13 07:00	1.4E+01	< 3.0E-01	2.2E+00
1F 1~4号機取水口内南側 (遮水壁前)	2023/11/13 06:49	< 1.3E+01	< 3.3E-01	4.7E+00
1F 港湾口	2023/11/13 06:49	< 1.4E+01	< 3.3E-01	< 2.8E-01
1F 港湾中央	2023/11/13 06:40	1.6E+01	< 3.3E-01	1.1E+00
1F 港湾内東側	2023/11/13 06:43	< 1.4E+01	< 3.0E-01	< 2.9E-01
1F 港湾内西側	2023/11/13 06:38	< 1.4E+01	< 2.7E-01	7.4E-01
1F 港湾内北側	2023/11/13 06:35	< 1.4E+01	< 3.4E-01	< 3.2E-01
1F 港湾内南側	2023/11/13 06:46	1.5E+01	< 3.3E-01	< 3.2E-01
WHOの飲料水水質ガイドライン ^{※1}			1.0E+01	1.0E+01

・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閉鎖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/>

13/14

2023年11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<発電所から3km以内> (全β・H-3・γ)

試料名称	採取日時	分析項目			
		全β (Bq/L)	H-3 (Bq/L)	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
1F 5,6号機放水口北側 (T-1)	2023/11/02 14:05	—	3.5E-01	< 6.6E-01	< 8.7E-01
1F 南放水口付近 (T-2)	2023/11/02 14:08	1.2E+01	3.6E-01	< 7.5E-01	< 7.8E-01
1F 北防波堤北側 (T-0-1)	2023/11/02 14:00	—	< 3.6E-01	—	—
1F 港湾口北東側 (T-0-1A)	2023/11/02 14:15	—	6.9E+00	—	—
1F 港湾口東側 (T-0-2)	2023/11/02 14:23	—	< 3.7E-01	—	—
1F 港湾口南東側 (T-0-3A)	2023/11/02 14:27	—	< 2.6E-01	—	—
1F 南防波堤南側 (T-0-3)	2023/11/02 14:38	—	< 3.6E-01	—	—
1F 敷地北側沖合1.5km (T-A1)	2023/11/02 14:09	—	< 3.1E-01	—	—
1F 敷地沖合1.5km (T-A2)	2023/11/02 14:19	—	< 3.0E-01	—	—
1F 敷地南側沖合1.5km (T-A3)	2023/11/02 14:32	—	< 3.1E-01	—	—
WHOの飲料水水質ガイドライン ^{*1}			1.0E+04	1.0E+01	1.0E+01

・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。

・H-3以外は既にお知らせ済み。

^{*1} WHOの飲料水水質ガイドラインにおける、H-3、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/>

14/14

2023年11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<発電所から3km以内> (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)	2023/11/13 06:40	1.0E+01	< 8.0E-01	< 7.2E-01
1F 南放水口付近 (T-2)	2023/11/13 07:20	9.3E+00	< 7.5E-01	< 7.6E-01
1F 北防波堤北側 (T-0-1)	2023/11/13 06:56	1.3E+01	< 4.0E-01	< 2.5E-01
1F 港湾口北東側 (T-0-1A)	2023/11/13 07:10	1.5E+01	< 3.3E-01	< 2.5E-01
1F 港湾口東側 (T-0-2)	2023/11/13 07:17	< 1.2E+01	< 2.7E-01	< 2.5E-01
1F 港湾口南東側 (T-0-3A)	2023/11/13 07:22	1.6E+01	< 2.7E-01	< 2.9E-01
1F 南防波堤南側 (T-0-3)	2023/11/13 07:32	< 1.2E+01	< 3.3E-01	< 3.0E-01
1F 敷地北側沖合1.5km (T-A1)	2023/11/13 07:05	—	< 3.6E-01	< 3.4E-01
1F 敷地沖合1.5km (T-A2)	2023/11/13 07:15	—	< 3.3E-01	< 3.0E-01
1F 敷地南側沖合1.5km (T-A3)	2023/11/13 07:26	—	< 3.3E-01	< 2.3E-01
WHOの飲料水水質ガイドライン※1			1.0E+01	1.0E+01

・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。

※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/>

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

発信時刻

17時40分

様式9-1

第25条報告

送信枚数 (1 / 1)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第25157報)

2023年11月14日

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 田南 達也

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)(注3)	(対応日時, 対応の概要) 第25153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 : 10時26分 ・排水終了 : 16時27分 ・排水量 : 896 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】 ※添付の有り・無し (注4)
その他の事項の対応(注5)	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) 最初に発生した特定事象の発生箇所, 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) 当該原子力事業所所在市町村において震度6弱以上の地震が発生した場合, また震度によらず警戒事態該当事象または特定事象の発生に関連していると思われる地震が発生した場合は, その発生日時, 観測用地震計の加速度 gal 数(水平方向, 鉛直方向)を記入する。

(注4) 新たに警戒事態該当事象または特定事象が発生した場合は, 本様式に加えて様式9-1添付を用いて報告する。なお, 様式9-1添付を用いた報告は当該事象が非該当となるまで継続して行う。

(注5) 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。