

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

15 時 00 分

様式 9-1

第 25 条 報 告

送信枚数 (1 / 13)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第 2 4 9 5 3 報)

2023 年 8 月 30 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 2 5 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 2 5 条第 2 項の規定に基づき, 応急措置の概要を以下の通り報告します。

原子力事業所の名称及び場所	福島第一原子力発電所 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原 2 2
特定事象の発生箇所 (注 1)	福島第一原子力発電所
特定事象の発生時刻 (注 1)	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) 発生事象と対応の概要 (注 2) (注 3)	<p>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 2 1 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 [8月30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 8月29日] ・構内排水路 分析結果 [採取日 8月29日] ・護岸地下水観測孔 分析結果 [採取日 8月25日、8月29日] ・海水分析結果<港湾内、放水口付近> [採取日 8月16日、8月29日] ・1号機、2号機放水路 分析結果 [採取日 8月28日] ・地下貯水槽 (ドレン孔・検知孔・海側観測孔) 分析結果 [採取日 8月29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>・放出を継続しているALPS処理水測定・確認用タンクB群の放出実績は以下の通りです。 放出実績 8月29日0時00分~24時00分の実績 約456m³</p> <p>【公表区分：その他】 ※添付の有[○]・無し (注 4)</p>
その他の事項の対応 (注 5)	なし

(2/13)

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8月30日 11:00現在

2023年8月30日
東京電力ホールディングス株式会社
福島第一発電推進カンパニー

原子炉注水状況	1号機		2号機		3号機		4号機
	給水系 : 24 m ³ /h CS系 : 13 m ³ /h	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 302 °C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 28.5 °C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 29.6 °C	給水系 : 1.6 m ³ /h CS系 : 0.0 m ³ /h	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 37.3 °C RPV/温度 (TE-2-3-69R) : 42.5 °C	給水系 : 1.5 m ³ /h CS系 : 2.1 m ³ /h	スカーツジャンクション上部温度 (TE-2-3-69H1) : 33.6 °C RPV/制御ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 32.6 °C	
原子炉格納容器 内温度	0.18 kPa g	HM/H-12A: RETURN AIR (TE-1625A) : 29.7 °C HM/H-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 29.6 °C	3.53 kPa g	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 37.5 °C SUPPLY AIR D/W COOLER FMH2-16B (TE-16-114G#1) : 37.4 °C	0.46 kPa g		
窒素吸入流量 ※3	RPV (RM/H-A) : - Nm ³ /h (RM/H-B) : 15.05 Nm ³ /h (JP-A) : 14.97 Nm ³ /h (JP-B) : - Nm ³ /h PCV : - Nm ³ /h ※4	RPV-A : 648 Nm ³ /h RPV-B : 662 Nm ³ /h PCV : - Nm ³ /h ※4	14.52 Nm ³ /h	RPV-A : 8.11 Nm ³ /h RPV-B : 8.10 Nm ³ /h PCV : - Nm ³ /h ※4	19.58 Nm ³ /h		
原子炉格納容器 力及管理システム 排気流量	20.2 m ³ /h	14.52 Nm ³ /h					
原子炉格納容器 氷素濃度 ※1	A系 : 0.00 vol% B系 : 0.00 vol%	A系 : 0.00 vol% B系 : 0.00 vol%					
原子炉格納容器 放射線濃度 (Xe135) ※2	A系 : 指示値 1.22E-03 検出限界値 4.88E-04 B系 : 指示値 1.49E-03 検出限界値 3.70E-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					
使用済燃料プールの 水温度	35.6 °C	34.6 °C					※5
FPC 対排気炉外 水位	2.12 m	3.43 m				300 m	66.8 X100mm

※1: 格納容器内での放射線濃度を測定する。0.1%濃度の放射線濃度を検出限界値とし、計測値に1.01マイナースタビリティ補正を施す。
 ※2: 放射線濃度の測定は、格納容器内の放射線濃度を測定する。放射線濃度の測定は、格納容器内の放射線濃度を測定する。
 ※3: 放射線濃度の測定は、格納容器内の放射線濃度を測定する。放射線濃度の測定は、格納容器内の放射線濃度を測定する。
 ※4: 放射線濃度の測定は、格納容器内の放射線濃度を測定する。放射線濃度の測定は、格納容器内の放射線濃度を測定する。
 ※5: 放射線濃度の測定は、格納容器内の放射線濃度を測定する。放射線濃度の測定は、格納容器内の放射線濃度を測定する。

(3/13)

【重要事項】
本資料については、地震やその他の異常事態の影響を受けて、正確な値を算出できない場合があります。また、本資料には、福島第一原子力発電所の運転状況に関する最新の情報は含まれておらず、正確な値を算出できない場合があります。このため、本資料の信頼性を保証するものではありません。また、本資料の信頼性を保証するものではありません。また、本資料の信頼性を保証するものではありません。

(4/13)

2023年8月30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	2023/08/29 07:30	< 5.2E+00	< 5.4E+00	< 4.3E+00
プロセス主建屋北東	2023/08/29 08:45	< 4.2E+00	< 4.6E+00	< 4.4E+00
プロセス主建屋南東	2023/08/29 08:40	< 5.0E+00	< 5.8E+00	< 5.2E+00
雑固体廃棄物減容処理建屋南	2023/08/29 08:25	< 4.2E+00	< 4.2E+00	< 4.3E+00
サイトバンカ建屋南西	—	—	—	—
焼却工作建屋西側	2023/08/29 08:30	< 4.3E+00	< 3.9E+00	3.8E+01
雑固体廃棄物減容処理建屋北	2023/08/29 08:03	< 5.1E+00	< 5.8E+00	< 5.5E+00
サイトバンカ建屋南東	2023/08/29 08:35	< 3.6E+00	< 4.6E+00	< 4.4E+00

・不等号 (<: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.OE±0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。

2023年8月30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	2023/08/29 07:23	< 3.1E+00	< 6.1E-01	1.6E+00
物揚場排水路	2023/08/29 07:33	< 3.1E+00	< 6.7E-01	1.1E+00
K排水路	2023/08/29 06:00	1.0E+01	< 5.5E-01	5.9E+00
BC排水路	2023/08/29 06:00	< 4.2E+00	< 5.0E-01	< 5.6E-01
D排水路	2023/08/29 07:28	< 3.1E+00	< 5.8E-01	< 7.4E-01
5,6号機排水路※1	—	—	—	—

・不等号 (<: 小送り) 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.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。

・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。

(5/13)

(6/13)

2023年8月30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)	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.0-1-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.0-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.0-3-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.0-3-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.1	2023/08/25 07:25	1.6E+04	2.5E+04	< 2.9E-01	< 3.7E-01	< 2.2E+00	< 9.9E-01	< 3.8E-01	7.0E-01	-	-	-	-	-
No.1-6	2023/08/25 07:48	2.5E+06	7.5E+02	< 1.1E+02	< 7.2E+01	< 4.9E+03	< 2.6E+03	1.6E+04	7.5E+05	-	-	-	-	-
No.1-8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.1-9	2023/08/25 07:35	1.0E+03	7.2E+02	-	-	-	-	-	-	1.0E+02	-	-	-	-
No.1-11	2023/08/25 07:40	6.0E+02	6.2E+02	< 2.8E-01	< 3.7E-01	< 2.9E+00	< 1.3E+00	< 5.6E-01	2.0E+00	-	-	-	-	-
No.1-12	2023/08/25 07:52	4.1E+02	1.9E+04	< 1.1E+00	< 1.3E+00	< 1.3E+01	< 7.0E+00	3.8E+00	1.5E+02	-	-	-	-	-
No.1-14	2023/08/25 07:44	1.1E+04	4.1E+03	< 3.2E-01	< 3.7E-01	< 5.6E+00	< 2.6E+00	2.2E+00	1.1E+02	-	-	-	-	-
No.1-16	2023/08/25 07:56	8.7E+04	2.3E+02	< 3.7E-01	< 3.3E-01	< 4.1E+00	< 1.8E+00	6.4E-01	3.6E+01	-	-	-	-	-
No.1-17	2023/08/25 07:30	1.1E+05	9.7E+02	< 5.1E-01	< 3.9E-01	< 5.5E+00	< 2.2E+00	< 6.4E-01	8.6E-01	-	-	-	-	-

・不等号 (<:小びり) は、検出限界未満 (MD) を表す。
 ・測定対象外および検出中止の項目は「-」と記す。
 ・O.OE±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と表す。
 ・E-3以外は既に公表済み。
 ※1 No.1-9は、検水器による検出であるため、測定は実施せず。全βは参考値としての検出値を示す。

(7/13)

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)	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号機ウエルポイント 汲み上げ水		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.2-2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.2-3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.2-5 ※2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.2-6	2023/08/25 07:15	6.3E+02	1.8E+03	< 3.6E-01	< 3.8E-01	< 3.1E+00	< 1.3E+00	< 4.0E-01	2.0E+00	-	-	-
No.2-7	2023/08/25 07:20	3.1E+02	1.8E+03	< 3.4E-01	< 3.7E-01	< 3.4E+00	< 1.3E+00	< 4.2E-01	3.1E+00	5.3E+02	-	-
No.2-8		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

・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.0E+0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、3.1E+00は $3.1 \times 10^0 = 3.1$ 、3.1E-01は $3.1 \times 10^{-1} = 0.31$ と表す。
 ・H-3以外は既に通知済み。
 ※2 No.2-5、No.3-5は、排水器による採取であるため、γ測定は実施せず。全βは参考値としての算出に留意。

(8/13)

2023年8月30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)	その他放射能測定				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)				
No.0-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.0-1-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.0-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.0-3-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.0-3-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.1	2023/08/29 07:28	1.7E+04	< 3.4E-01	< 2.8E+00	< 1.2E+00	< 3.6E-01	3.9E-01	-	-
No.1-5	2023/08/29 07:49	2.4E+06	< 6.3E+01	< 4.9E+03	< 2.5E+03	1.4E+04	6.7E+05	-	-
No.1-6	2023/08/29 07:36	9.9E+03	< 2.6E+00	< 2.4E+01	< 1.3E+01	5.0E+00	2.7E+02	-	-
No.1-9 等1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.1-11	2023/08/29 07:40	4.8E+02	< 3.1E-01	< 4.6E-01	< 1.2E+00	< 3.7E-01	1.7E+00	-	-
No.1-12	2023/08/29 07:53	4.6E+02	< 1.3E+00	< 1.5E+01	< 6.7E+00	2.7E+00	1.4E+02	-	-
No.1-14	2023/08/29 07:45	1.0E+04	< 3.5E-01	< 5.2E+00	< 2.7E+00	3.1E+00	1.3E+02	-	-
No.1-16	2023/08/29 07:58	8.3E+04	< 3.9E-01	< 5.0E+00	< 2.1E+00	6.3E-01	3.6E+01	-	-
No.1-17	2023/08/29 07:32	1.1E+05	< 4.5E-01	< 4.5E+00	< 1.8E+00	< 5.8E-01	1.2E+00	-	-

不詳号 (く:小文字) 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。

(例) 0.0E+00とは、0.0x10⁰であることを意味する。

※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。当時は参考値として当該値に記す。

(9/13)

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)	セシウム・ヨウ素・塩素類						
		Mn-54 (Bq/L)	Co-60 (Bq/L)	Ri-106 (Bq/L)	Sr-125 (Bq/L)	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)		
1,2号観測ウェルポイント 観み上り水	2023/08/29 07:43	< 1.3E+00	< 4.8E-01	< 1.3E+01	< 4.5E+00	< 1.4E+00	4.6E+06	—	
No.2	—	—	—	—	—	—	—	—	
No.2-2	—	—	—	—	—	—	—	—	
No.2-3	—	—	—	—	—	—	—	—	
No.2-5 *1	—	—	—	—	—	—	—	—	
No.2-6	—	—	—	—	—	—	—	—	
No.2-7	—	—	—	—	—	—	—	—	
No.2-8	—	—	—	—	—	—	—	—	
2,3号観測ウェル 観み上り水	—	—	—	—	—	—	—	—	
No.3	—	—	—	—	—	—	—	—	
No.3-2	—	—	—	—	—	—	—	—	
No.3-3	—	—	—	—	—	—	—	—	
No.3-4	—	—	—	—	—	—	—	—	
No.3-5 *1	—	—	—	—	—	—	—	—	
3,4号観測ウェル 観み上り水	—	—	—	—	—	—	—	—	

* 不番号 [< ; 小なり)] は、検出限界値未満 (ND) を表す。
 * 測定限界未満の採取中止の項目は「—」と記す。
 * O.O.E+O.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。
 * No.2-5、No.3-5は、観測器による採取であるため、Y10値は実測せず。全βは参考値としてご報告に準じます。

(10/13)

2023年8月30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

海水分析結果<港湾内, 放水口付近> (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)	2023/08/16 07:44	—	—	< 6.6E-01	< 6.2E-01
1F 5号機取水口前	2023/08/16 08:30	1.6E+01	—	< 3.1E-01	< 2.9E-01
1F 物揚場前	2023/08/16 08:10	1.6E+01	—	< 3.0E-01	4.8E-01
1F 1~4号機取水口内北側 (東波除堤北側)	2023/08/16 08:05	1.5E+01	—	< 3.3E-01	1.8E+00
1F 1~4号機取水口内南側 (返水室前)	2023/08/16 08:45	1.6E+01	—	< 3.3E-01	8.3E+00
1F 南放水口付近 (T-2) ※ (注)	2023/08/16 09:13	1.1E+01	< 3.6E-01	< 8.3E-01	< 7.4E-01
1F 港湾口 (T-0)	2023/08/16 06:41	1.7E+01	—	< 3.6E-01	< 3.5E-01
1F 港湾中央	2023/08/16 06:35	1.6E+01	—	< 3.6E-01	8.7E-01
1F 港湾内東側	2023/08/16 06:38	< 1.3E+01	—	< 3.5E-01	4.1E-01
1F 港湾内西側	2023/08/16 06:33	< 1.3E+01	—	< 3.1E-01	6.6E-01
1F 港湾内北側	2023/08/16 06:30	1.6E+01	—	< 2.1E-01	9.2E-01
1F 港湾内南側	2023/08/16 06:44	< 1.3E+01	—	< 3.3E-01	< 3.0E-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)	—	—	—	—	—
WHOの飲料水水質ガイドライン※1			1.0E+04	1.0E+01	1.0E+01

・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。

・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岩サンプリングを実施。

・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/>

※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。

(注)地下水(バイパス排水の翌朝採取した「南放水口付近海水」については、トリチウムの分析を行っている。

(2014年10月19日以降)

(11/13)

2023年8月30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)	2023/08/29 06:51	—	< 5.7E-01	< 6.7E-01
1F 5号機取水口前	2023/08/29 07:50	< 1.3E+01	< 3.4E-01	< 3.4E-01
1F 物揚場前	2023/08/29 07:18	< 1.3E+01	< 3.3E-01	6.3E-01
1F 1~4号機取水口内北側 (東波除堤北側)	2023/08/29 07:13	< 1.3E+01	< 3.4E-01	1.6E+00
1F 1~4号機取水口内南側 (遮水壁前)	2023/08/29 07:15	< 1.3E+01	< 2.8E-01	4.1E+00
1F 南放水口付近 (T-2) ※	2023/08/29 06:20	9.1E+00	< 9.2E-01	< 7.8E-01
1F 港湾口 (T-0)	2023/08/29 06:46	1.4E+01	< 3.6E-01	< 3.9E-01
1F 港湾中央	2023/08/29 06:40	< 1.3E+01	< 3.2E-01	3.3E-01
1F 港湾内東側	2023/08/29 06:43	1.6E+01	< 3.0E-01	3.1E-01
1F 港湾内西側	2023/08/29 06:38	1.7E+01	< 3.1E-01	6.8E-01
1F 港湾内北側	2023/08/29 06:35	< 1.3E+01	< 3.7E-01	3.9E-01
1F 港湾内南側	2023/08/29 06:49	1.4E+01	< 3.8E-01	< 3.4E-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)	—	—	—	—
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/>

※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。

2023年8月30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	1.4E+04	< 1.2E+02	2.0E+02	1.1E+04
	下流側	3.7E+03	4.9E+02	2.6E+01	1.4E+03
2号機放水路立坑水	上流側	1.4E+03	< 1.2E+02	1.7E+01	1.0E+03
	下流側	1.7E+02	< 1.2E+02	< 6.5E+00	4.2E+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, $0.0 \times 10^{+0}$ 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。

(12/13)

(13/13)

2023年8月30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（ドレン孔・検知孔・海側観測孔）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 (ドレン孔水)	i	北東側	—	—
		南西側※	2023/08/29 05:46	< 2.1E+01
	ii	北東側	—	—
		南西側	—	—
	iii	北東側	—	—
		南西側	—	—
	vi	北西側	—	—
		南東側	—	—
地下貯水槽 (漏えい検知孔水)	i	北東側	—	—
		南西側※	2023/08/29 05:51	1.9E+04
	ii	北東側	—	—
		南西側	—	—
	iii	北東側	—	—
		南西側	—	—
海側観測孔	②	—	—	
	⑦	—	—	
	⑧	—	—	

・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。

・ $\bigcirc.\bigcirc E \pm \bigcirc$ とは、 $\bigcirc.\bigcirc \times 10^{\pm \bigcirc}$ 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。

※ 8月7日に有意な上昇があったため、調査分析を実施。

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

15 時 00 分

様式 9-1

第 25 条 報告

送信枚数 (1 /)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第 2 4 9 5 4 報)

2023 年 8 月 30 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 2 5 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 2 5 条第 2 項の規定に基づき, 応急措置の概要を以下の通り報告します。

原子力事業所の名称及び場所	福島第一原子力発電所 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原 2 2
特定事象の発生箇所 (注 1)	福島第一原子力発電所
特定事象の発生時刻 (注 1)	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 2 1 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 2 4 9 5 1 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 E 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 06 分 ・排水終了 : 13 時 07 分 ・排水量 : 447 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。