

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 30 分

様式9-1

第25条報告

送信枚数 (1 / 11)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第25295報)

2024年 1月 15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) 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。 <ul style="list-style-type: none"> ・プラント関連パラメータ [1月15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 1月14日] ・構内排水路 分析結果 [採取日 1月14日] ・海水分析結果<港湾内> [採取日12月4日, 1月3日, 1月14日] ・海水分析結果<発電所から3km以内> [採取日12月4日, 12月18日, 1月14日] <ul style="list-style-type: none"> ・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

(2 / 11)

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。

(3/11)

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2024年1月15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

2024年1月15日 11:00現在

原子炉注水状況	1号機		2号機		3号機		4号機	
	給水系	CS系	給水系	CS系	給水系	CS系	給水系	CS系
原子炉注水状況	3.8 m ³ /h	※6	1.3 m ³ /h	0.0 m ³ /h	1.9 m ³ /h	1.9 m ³ /h		
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 17.7 °C 原子炉 SKJRT JOINT 上部 (TE-263-69H) : 15.3 °C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 17.2 °C		VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 27.2 °C RPV温度 (TE-2-3-69R) : 31.6 °C		スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 20.1 °C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 20.0 °C			
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 17.3 °C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 17.2 °C		RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 27.6 °C SUPPLY AIR D/W COOLER HW-12-16B (TE-16-114G#1) : 27.7 °C		PCV温度 (TE-16-002) : 18.6 °C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 19.9 °C			
原子炉格納容器 圧力	0.33 kPa g		1.67 kPa g		0.53 kPa g			
窒素封入流量 ※3	RPV (RV/H-A) : - Nm ³ /h (RV/H-B) : 16.05 Nm ³ /h (JP-A) : 14.73 Nm ³ /h (JP-B) : - Nm ³ /h PCV : - Nm ³ /h	※4	RPV-A : 6.24 Nm ³ /h RPV-B : 6.11 Nm ³ /h PCV : - Nm ³ /h	※4	RPV-A : 7.49 Nm ³ /h RPV-B : 7.64 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	25.4 m ³ /h		17.10 Nm ³ /h		20.88 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 : 0.01 vol%		A系 : 0.21 vol% B系 : 0.21 vol%			
原子炉格納容器 放射線濃度 (Xe135) ※2	A系 : 指示値 換出限界値 1.47E-03 Ba/cm ³ 5.08E-04 B系 : 指示値 換出限界値 1.14E-03 Ba/cm ³ 3.63E-04		A系 : 指示値 換出限界値 1.2E-01 Ba/cm ³ ND B系 : 指示値 換出限界値 1.2E-01 Ba/cm ³ ND		A系 : 指示値 換出限界値 1.9E-01 Ba/cm ³ ND B系 : 指示値 換出限界値 1.9E-01 Ba/cm ³ ND			
使用済燃料プール 水温度	20.2 °C		19.5 °C		※5			※5
FPC 注水ノック 水位	3.39 m		3.40 m		4.14 m		37.0 x100mm	

【計測値に関する注釈】 ※1 : 指示値は0.00%未満となる。水素濃度が極めて低い場合は、計測値によりXe135濃度が示される可能性がある。

※2 : 原子炉格納容器内排気システムの水素濃度は監視する。

※3 : 原子炉格納容器内排気システムは監視する。原子炉格納容器内排気システムは監視する。(No.1335) を参照する。

※4 : 窒素封入流量・注水で調整可能な流量を記載する。

※5 : 全機組取り出し完了につき監視対象外。

※6 : 作業に伴い一時停止。

【留意事項】 各計測値については、監視やその他の事故進展の調査を目的として、通常の使用監視条件を
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値も存在している。
プラントの状態を把握するため、このような計測値の不確かさも考慮し、追加
の計測値の取得が求められる際は、計測値の使用に際しては、計測値の信頼性を確認している。

(4/11)

2024年1月15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	2024/01/14 07:04	< 3.7E+00	< 4.2E+00	< 4.8E+00
プロセス主建屋北東	2024/01/14 07:08	< 3.3E+00	< 3.4E+00	< 3.4E+00
プロセス主建屋南東	2024/01/14 07:12	< 4.8E+00	< 3.9E+00	< 3.8E+00
雑固体廃棄物減容処理建屋南	2024/01/14 07:26	< 3.8E+00	< 4.2E+00	< 5.9E+00
サイトバンカ建屋南西	—	—	—	—
焼却工 作建屋西側	2024/01/14 07:23	< 4.9E+00	< 4.9E+00	4.1E+01
雑固体廃棄物減容処理建屋北	2024/01/14 07:20	< 4.2E+00	< 3.9E+00	< 3.8E+00
サイトバンカ建屋南東	2024/01/14 07:16	< 2.9E+00	< 3.4E+00	< 4.0E+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。

(5/11)

2024年1月15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	2024/01/14 07:25	5.6E+00	< 4.6E-01	3.4E+00
物揚場排水路	2024/01/14 07:35	< 2.8E+00	< 5.9E-01	< 7.3E-01
K排水路	2024/01/14 06:00	4.4E+00	< 4.6E-01	2.2E+00
BC排水路	2024/01/14 06:00	< 2.8E+00	< 6.0E-01	< 6.6E-01
D排水路	2024/01/14 07:30	< 3.4E+00	< 5.4E-01	< 5.9E-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.E±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。

・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)

2024年1月15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	2024/01/14 07:40	1.2E+01	< 2.7E-01	< 2.8E-01
1F 物揚場前	2024/01/14 07:20	< 1.1E+01	< 3.6E-01	< 3.2E-01
1F 1~4号機取水口内北側 (東波除堤北側)	2024/01/14 07:15	< 1.1E+01	< 3.6E-01	4.4E-01
1F 1~4号機取水口内南側 (遮水壁前)	2024/01/14 07:00	< 1.1E+01	< 3.7E-01	2.8E+00
1F 港湾口	2024/01/14 06:36	1.5E+01	< 3.1E-01	< 3.0E-01
1F 港湾中央	2024/01/14 06:30	< 1.3E+01	< 3.7E-01	< 3.1E-01
1F 港湾内東側	2024/01/14 06:33	< 1.3E+01	< 3.6E-01	< 3.4E-01
1F 港湾内西側	2024/01/14 06:28	< 1.3E+01	< 3.3E-01	< 3.0E-01
1F 港湾内北側	2024/01/14 06:25	< 1.3E+01	< 4.0E-01	< 3.3E-01
1F 港湾内南側	2024/01/14 06:39	1.7E+01	< 3.3E-01	< 2.6E-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±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。

・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/>

(7/11)

2024年1月15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・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号機取水口前	2024/01/03 09:10	1.7E+01	< 2.5E+00	< 3.7E-01	< 3.5E-01
1F 物揚場前	2024/01/03 08:41	< 1.3E+01	< 1.4E+00	< 3.4E-01	< 3.1E-01
1F 1~4号機取水口内北側 (東波除堤北側)	2024/01/03 08:35	< 1.3E+01	< 2.5E+00	< 4.0E-01	7.7E-01
1F 1~4号機取水口内南側 (遮水壁前)	2024/01/03 06:59	< 1.3E+01	3.5E+01	< 2.7E-01	2.2E+00
1F 港湾口	2024/01/03 06:59	1.6E+01	< 3.2E-01	< 3.3E-01	< 3.6E-01
1F 港湾中央	2024/01/03 06:50	< 1.3E+01	< 1.4E+00	< 3.5E-01	2.4E-01
1F 港湾内東側	2024/01/03 06:53	< 1.4E+01	< 1.8E+00	< 3.1E-01	< 3.4E-01
1F 港湾内西側	2024/01/03 06:48	< 1.4E+01	< 1.8E+00	< 3.0E-01	< 3.0E-01
1F 港湾内北側	2024/01/03 06:45	< 1.4E+01	< 1.7E+00	< 2.9E-01	< 2.6E-01
1F 港湾内南側	2024/01/03 06:56	< 1.4E+01	< 1.7E+00	< 3.3E-01	< 3.3E-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/>

(8/11)

2024年1月15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

海水分析結果〈港湾内〉(全β・H-3・Sr・γ)

試料名称	採取日時	分析項目				
		全β (Bq/L)	H-3 (Bq/L)	Sr-90 (Bq/L)	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
1F 物揚場前	2023/12/04 07:29	< 1.1E+01	< 1.4E+00	1.1E-02	< 3.3E-01	< 3.1E-01
1F 1~4号機取水口内北側 (東浜岸堤北側)	2023/12/04 07:15	< 1.1E+01	< 2.4E+00	< 1.2E-01	< 2.8E-01	3.1E-01
1F 1~4号機取水口内南側 (海水壁前)	2023/12/04 07:06	< 1.1E+01	5.3E+01	7.1E-01	< 3.1E-01	3.0E+00
1F 港湾口	2023/12/04 06:59	< 1.4E+01	< 2.9E-01	< 3.2E-03	< 3.2E-01	< 3.5E-01
1F 港湾中央	2023/12/04 06:50	< 1.4E+01	1.5E+00	< 1.2E-01	< 2.5E-01	< 3.0E-01
1F 港湾内北側	2023/12/04 06:45	< 1.4E+01	2.2E+00	1.0E-02	< 2.9E-01	3.0E-01
WHOの飲料水質ガイドライン ^{※1}			1.0E+04	1.0E+01	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。

・O.OE±Oとは、O.Ox10^{±O}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。

・Sr-90以外は既にお知らせ済み。

※1 WHOの飲料水質ガイドラインにおける、H-3, Sr-90, 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/>

(9/11)

2024年1月15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)	2024/01/14 07:00	—	< 8.1E-01	< 6.1E-01
1F 開放水口付近 (T-2)	2024/01/14 06:43	1.2E+01	< 7.5E-01	< 6.7E-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)	—	—	—	—
1F 敷地北側沖合1.5km (T-A1)	—	—	—	—
1F 敷地沖合1.5km (T-A2)	—	—	—	—
1F 敷地南側沖合1.5km (T-A3)	—	—	—	—
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/>

(10/11)

2024年1月15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 ※2 (Bq/L)	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
1F 5,6号機放水口北側 (T-1)	2023/12/18 06:55	1.4E+01	< 3.6E-01	< 6.9E-01	< 6.3E-01
1F 南放水口付近 (T-2)	2023/12/18 07:25	1.1E+01	< 3.6E-01	< 7.5E-01	< 5.8E-01
1F 北防波堤北側 (T-0-1)	2023/12/18 07:12	< 1.5E+01	< 3.4E-01	< 3.3E-01	< 3.0E-01
1F 港湾口北東側 (T-0-1A)	2023/12/18 07:30	< 1.5E+01	< 3.5E-01	< 3.3E-01	< 2.6E-01
1F 港湾口東側 (T-0-2)	2023/12/18 07:41	< 1.5E+01	< 3.3E-01	< 3.3E-01	< 3.1E-01
1F 港湾口南東側 (T-0-3A)	2023/12/18 07:47	< 1.5E+01	< 3.4E-01	< 3.2E-01	< 3.4E-01
1F 南防波堤南側 (T-0-3)	2023/12/18 08:01	< 1.5E+01	< 3.5E-01	< 3.4E-01	< 3.0E-01
1F 敷地北側沖合1.5km (T-A1)	2023/12/18 07:22	—	< 3.6E-01	< 3.1E-01	< 3.4E-01
1F 敷地沖合1.5km (T-A2)	2023/12/18 07:37	—	< 3.6E-01	< 3.0E-01	< 3.0E-01
1F 敷地南側沖合1.5km (T-A3)	2023/12/18 07:53	—	< 3.6E-01	< 3.1E-01	< 3.9E-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。

・ $0.0E\pm 0$ 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。

・T-0-1, T-0-1A, T-0-3A, T-0-3, T-A1, T-A2, T-A3の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

※2 検出限界値0.1Bq/Lまたは0.4Bq/Lで分析を実施。

月1回の頻度(原則、毎月第2月曜日に試料採取)で実施する検出限界値0.1Bq/Lでの分析では、検出限界値未満(ND)が0.1Bq/L未満となる。検出限界値0.4Bq/Lでの分析では、検出限界値未満(ND)が0.1Bq/L以上0.4Bq/L未満となる。

・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/>

(11/11)

2024年1月15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・Sr・Y)

試料名称	採取日時	分析項目				
		全β (Bq/L)	H-3 (Bq/L)	Sr-90 (Bq/L)	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
1F 5,6号機放水口北側 (T-1)	2023/12/04 06:45	1.0E+01	< 3.1E-01	2.1E-02	< 8.0E-01	< 8.7E-01
1F 南放水口付近 (T-2)	2023/12/04 07:40	7.2E+00	< 3.1E-01	6.0E-03	< 8.9E-01	< 8.1E-01
WHOの飲料水質ガイドライン※1			1.0E+04	1.0E+01	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、 $0.0 \times 10^{±0}$ 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。

・Sr-90以外は既にお知らせ済み。

※1 WHOの飲料水質ガイドラインにおける、H-3, Sr-90, 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/>