

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)
(第23878報)

応急措置の概要 (原子炉施設)

2022年 8月10日/12時06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)	(対応日時, 対応の概要) 本日11時25分、非常用高台炉注水ポンプ用発電機から油が滴下していることを当社社員が発見しました。 状況は以下のとおりです。 ・発見時刻 11時25分 ・発生場所 発電所構内 ・発見者 当社社員 ・漏えい範囲 発電機内油受け内に留まっている ・漏えい継続の有無 発電機の運転を停止したところ、漏えいが停止したことを確認した ・双葉消防本部への連絡時刻 11時52分 現在、現場状況を確認しており、状況が分かり次第お知らせします。 【公表区分：C】 ※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。

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)
(第23879報)

応急措置の概要 (原子炉施設)

2022年 8月10日 12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)	(対応日時, 対応の概要) 23878報にてお知らせした、非常用高台炉注水ポンプ用発電機からの油滴下についてその後の状況をお知らせします。 本事象については、宮岡消防署により「油漏れ事象」と判断されたことを12時25分確認しました。 なお、滴下した油については拭き取りを実施しております。 【公表区分：C続】
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

様式0-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第23880報)

2022年 8月10日/14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 [8月10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9日] ・構内排水路 分析結果 [採取日 8月9日] ・護岸地下水観測孔 分析結果 [採取日 8月5日、8月9日] ・海水分析結果<港湾内、放水口付近> [採取日 7月28日、8月9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>サブドレン他水処理施設一時貯水タンクE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、8月11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。</p> <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 8月6日] <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8月10日 11:00現在

(重要事項)
各計測値については、機器やその側の異常による影響を除外して、通常の運用状態を前提として計測されているものと見做し、正しく測定されているという前提のもとで運用されている。プラントの稼働を阻害するおそれがある計測値については、このように運用側の注意を促す旨を添付したうえで、関係の計測器が占有される情報を活用して緊急時の対応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
原子炉注水状況	給水系: 2.4 m ³ /h CS系: 1.6 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: 2.0 m ³ /h	
原子炉圧力容器 内部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 27.4 °C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 26.4 °C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 26.8 °C	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 34.6 °C RPV温度 (TE-2-3-69R): 37.4 °C	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 31.3 °C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 31.4 °C	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 26.9 °C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 26.8 °C	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 35.0 °C SUPPLY AIR D/W COOLER HM-12-16B (TE-16-114G#1): 34.8 °C	PCV温度 (TE-16-002): 29.5 °C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 30.8 °C	
原子炉格納容器 圧力	0.10 kPa g	3.82 kPa g	0.45 kPa g	
窒素注入流量 ※3	RPV (RVH-A): - Nm ³ /h (RVH-B): 15.21 Nm ³ /h (JP-A): 14.48 Nm ³ /h (JP-B): - Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h ※4	RPV-A: 6.49 Nm ³ /h RPV-B: 6.23 Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h ※4	RPV-A: 8.13 Nm ³ /h RPV-B: 8.01 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	25.3 m ³ /h	15.55 Nm ³ /h	21.61 Nm ³ /h	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系: - vol% B系: 0.00 vol% ※6	A系: 0.02 vol% B系: 0.05 vol%	A系: 0.08 vol% B系: 0.08 vol%	
原子炉格納容器 放射性濃度 (Xe135) ※2	A系: 指示値 検出限界値 1.05E-03 Ba/cu ³ 4.45E-04 Ba/cu ³ B系: 指示値 検出限界値 8.49E-04 Ba/cu ³ 3.70E-04 Ba/cu ³	A系: 指示値 検出限界値 ND 1.2E-01 Ba/cu ³ B系: 指示値 検出限界値 ND 1.2E-01 Ba/cu ³	A系: 指示値 検出限界値 ND 1.9E-01 Ba/cu ³ B系: 指示値 検出限界値 ND 1.9E-01 Ba/cu ³	
使用済燃料プール 水温度	33.7 °C	33.0 °C	※5	※5
FPC 貯水タンク 水位	4.40 m	3.07 m	m ※6	56.8 X100mm ※6

【計測値に関する説明】
※1: 原子炉格納容器内の水素濃度は0.00vol%と表示する。(水素濃度が検出限界値以下の場合、計測値により表示される値があるため)
※2: 原子炉格納容器内の放射性濃度はXe135の濃度を表す。原子炉格納容器内の放射性濃度はXe135の濃度を表す。
※3: 原子炉格納容器内の窒素濃度は原子炉格納容器内の窒素濃度を表す。原子炉格納容器内の窒素濃度はXe135の濃度を表す。
※4: 窒素注入停止中
※5: 原子炉格納容器内の水素濃度は原子炉格納容器内の水素濃度を表す。
※6: 貯水タンク内の水位

2022年 8月10日 14時30分

東京電力HD (株) 福島第一原子力発電所

2022年8月10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 (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)
4号T/B建屋南東	2022/08/09 08:16	< 4.7E+00	< 5.1E+00	< 4.8E+00
プロセス主建屋北東	2022/08/09 07:32	< 4.5E+00	< 3.0E+00	< 4.7E+00
プロセス主建屋南東	2022/08/09 07:19	< 4.5E+00	< 5.7E+00	< 4.8E+00
雑固体廃棄物減容処理建屋南	2022/08/09 07:52	< 4.7E+00	< 4.5E+00	< 3.8E+00
サイトバンカ建屋南西	—	—	—	—
焼却工作建屋西側	2022/08/09 07:44	< 4.5E+00	< 4.6E+00	4.2E+01
雑固体廃棄物減容処理建屋北	2022/08/09 07:48	< 4.3E+00	< 5.1E+00	< 4.3E+00
サイトバンカ建屋南東	2022/08/09 07:26	< 4.7E+00	< 4.8E+00	< 4.3E+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 $3.1 \times 10^{+1}$ 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。

3/11

4/11

2022年8月10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	2022/08/09 07:30	4.3E+00	< 5.4E-01	3.2E+00
物揚場排水路	2022/08/09 07:35	< 3.3E+00	< 4.7E-01	2.3E+00
K排水路	2022/08/09 06:00	8.4E+00	< 6.6E-01	6.6E+00
BC排水路	2022/08/09 06:00	< 3.3E+00	< 4.8E-01	< 5.6E-01
5,6号機排水路※1	—	—	—	—

- ・核種の半減期：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、 $0.0 \times 10^{+0}$ 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9.5 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。

5/11

2022年8月10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)	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	2022/08/05 07:08	2.1E+04	2.8E+04	< 2.5E+01	< 2.8E-01	< 2.7E+00	< 9.6E-01	< 3.1E-01	9.7E+08	-	-	-	-	-
No.1-6	2022/08/05 06:41	1.2E+06	9.1E+02	< 5.3E+01	< 4.5E+01	< 2.3E+03	< 1.3E+03	9.6E+03	3.3E+05	-	-	-	-	-
No.1-8		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.1-9	2022/08/05 07:40	1.2E+01	7.9E+02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.2E+01	-
No.1-11	2022/08/05 07:20	5.8E+01	8.5E+02	< 3.0E-01	< 4.2E-01	< 3.3E+00	< 1.3E+00	< 3.5E-01	3.3E+00	-	-	-	-	-
No.1-12	2022/08/05 06:40	2.2E+03	1.7E+04	< 1.1E+09	< 1.1E+00	< 2.7E+01	< 1.4E+01	2.2E+01	8.5E+02	-	-	-	-	-
No.1-14	2022/08/05 06:51	6.8E+04	2.3E+03	< 7.6E-01	< 4.4E-01	< 1.5E+01	< 4.1E+00	4.0E+00	1.8E+02	-	-	-	-	-
No.1-16	2022/08/05 06:45	5.3E+04	6.2E+02	< 2.6E-01	< 2.2E-01	< 5.2E+00	< 2.3E+00	4.3E+00	1.8E+02	-	-	-	-	-
No.1-17	2022/08/05 07:04	6.6E+04	1.0E+04	< 2.9E-01	< 3.9E-01	< 4.0E+09	< 1.5E+00	< 4.0E-01	2.2E+00	-	-	-	-	-

※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α値値としての経路に測定。

※2 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α値値としての経路に測定。

※3 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α値値としての経路に測定。

6/11

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		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.2-2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.2-3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.2-5 ※2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.2-6	2022/08/05 07:36	1.9E+03	1.6E+03	< 2.9E-01	< 4.0E-01	< 3.8E+00	< 1.9E+00	1.2E+00	4.1E+01	-	-	-	-	-
No.2-7	2022/08/05 07:31	4.4E+02	1.3E+03	< 2.6E-01	< 2.9E-01	< 3.3E+00	< 1.6E+00	1.8E+00	6.5E+01	5.7E+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		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

・採取地点の名称欄：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 (<：小なり) 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.H.Oとは、 $O.O \times 10^{10}$ 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と読む。

・H-3以外の観測孔には記載されず、

※2 No.2-5、No.3-5は、取水器による汚染であるため、測定は実施せず。全数は検出値として事後に測定。

2022年8月10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)	その他の核種放射線					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	2022/08/09 08:00	2.1E+04	< 2.2E-01	< 2.7E-01	< 1.0E+00	< 2.7E+00	< 3.2E-01	1.1E+01	-	-
No.1-6	2022/08/09 07:30	1.1E+06	< 5.5E+01	5.0E+01	< 1.1E+03	< 2.1E+03	7.8E+03	2.0E+05	-	-
No.1-8	2022/08/09 08:15	1.2E+04	< 2.0E+00	< 2.8E+00	< 3.0E+01	< 3.0E+01	6.1E+00	3.0E+02	-	-
No.1-9*1		-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.1-11	2022/08/09 08:20	3.8E+01	< 3.0E-01	< 4.3E-01	< 3.6E+00	< 3.6E+00	< 3.6E-01	3.1E+00	-	-
No.1-12	2022/08/09 07:56	1.4E+03	< 1.2E+00	< 1.3E+00	< 2.4E+01	< 2.4E+01	2.0E+01	6.7E+02	-	-
No.1-14	2022/08/09 06:55	4.9E+04	< 4.3E-01	< 4.3E-01	< 4.7E+00	< 4.7E+00	6.7E-01	2.3E+01	-	-
No.1-16	2022/08/09 07:50	5.2E+04	< 3.1E-01	< 2.9E-01	< 4.6E+00	< 4.6E+00	4.2E+00	1.5E+02	-	-
No.1-17	2022/08/09 08:03	6.6E+04	< 3.3E-01	< 3.4E-01	< 3.5E+00	< 3.5E+00	< 4.3E-01	8.7E-01	-	-

*核種毎の半減期：Mn-54(約5年)、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 (<:小な分) 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×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。
 ※1 No.1-9は、取水器による採取のため、γ測定は実施せず、全βは参考値としてγ測定に測定。

7/11

8/11

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)	Sr-125 (Bq/L)	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)	その他/放射出管理			
1,2号機ウエルポイント 汲み上げ水	2022/09/09 08:10	1.4E+05	< 8.4E-01	< 4.1E-01	< 8.4E+00	< 3.0E+00	< 9.1E-01	7.2E+00				-
No.2	-	-	-	-	-	-	-	-				-
No.2-2	-	-	-	-	-	-	-	-				-
No.2-3	-	-	-	-	-	-	-	-				-
No.2-5 ※2	-	-	-	-	-	-	-	-				-
No.2-6	-	-	-	-	-	-	-	-				-
No.2-7	-	-	-	-	-	-	-	-				-
No.2-8	-	-	-	-	-	-	-	-				-
2,3号機修ウエル 汲み上げ水	-	-	-	-	-	-	-	-				-
No.3	-	-	-	-	-	-	-	-				-
No.3-2	-	-	-	-	-	-	-	-				-
No.3-3	-	-	-	-	-	-	-	-				-
No.3-4	-	-	-	-	-	-	-	-				-
No.3-5 ※3	-	-	-	-	-	-	-	-				-
3,4号機修ウエル 汲み上げ水	-	-	-	-	-	-	-	-				-

・検測毎の半減期: Mn-54(約310日), Co-60(約5.5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 (MD)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^{00} 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は参考値としての値後に測定。

2022年8月10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

9/11

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)	2022/07/28 08:20	—	—	< 7.6E-01	< 6.3E-01
1F 6号機取水口前	2022/07/28 08:10	< 1.4E+01	—	< 3.2E-01	4.3E-01
1F 物揚場前	2022/07/28 07:35	< 1.4E+01	—	< 3.2E-01	4.1E-01
1F 1~4号機取水口内北側 (東波除堤北側)	2022/07/28 07:30	< 1.4E+01	—	< 3.7E-01	1.9E+00
1F 1~4号機取水口内南側 (遮水器前)	2022/07/28 07:25	< 1.4E+01	—	< 3.3E-01	3.7E+00
1F 南放水口付近 (T-2) ※ (注)	2022/07/28 08:35	8.4E+00	4.0E-01	< 7.1E-01	< 7.8E-01
1F 港湾口 (T-0)	2022/07/28 06:48	< 1.3E+01	—	< 2.7E-01	< 2.3E-01
1F 港湾中央	2022/07/28 06:44	< 1.3E+01	—	< 2.9E-01	6.2E-01
1F 港湾内東側	2022/07/28 06:46	< 1.3E+01	—	< 3.7E-01	< 3.7E-01
1F 港湾内西側	2022/07/28 06:42	< 1.3E+01	—	< 2.6E-01	5.0E-01
1F 港湾内北側	2022/07/28 06:40	1.5E+01	—	< 2.4E-01	3.7E-01
1F 港湾内南側	2022/07/28 06:50	< 1.3E+01	—	< 2.8E-01	< 2.7E-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)	—	—	—	—	—
WHOの飲料水水质ガイドライン ^{※1}			1.0E+04	1.0E+01	1.0E+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。

・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。

・H-3以外は既にお知らせ済み。

※1 WHOの飲料水水质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/>

(注)地下水/バイパス排水の壱期採取した「南放水口付近海水」については、トリチウムの分析も行っている。

(2014年10月19日以降)

※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。

10/11

2022年8月10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)	2022/08/09 08:05	—	< 7.9E-01	< 7.5E-01
1F 6号機取水口前	2022/08/09 07:53	1.6E+01	< 2.8E-01	5.1E-01
1F 物揚場前	2022/08/09 07:25	1.4E+01	< 3.3E-01	6.0E-01
1F 1~4号機取水口内北側 (東波除堤北側)	2022/08/09 07:20	< 1.3E+01	< 3.1E-01	2.1E+00
1F 1~4号機取水口内南側 (返水壁前)	2022/08/09 07:15	1.8E+01	< 3.9E-01	1.0E+01
1F 南放水口付近 (T-2) ※	2022/08/09 08:10	5.5E+00	< 7.6E-01	< 7.8E-01
1F 港湾口 (T-0)	2022/08/09 06:33	1.8E+01	< 2.9E-01	5.9E-01
1F 港湾中央	2022/08/09 06:29	1.7E+01	< 2.9E-01	1.5E+00
1F 港湾内東側	2022/08/09 06:31	< 1.5E+01	< 2.5E-01	7.5E-01
1F 港湾内西側	2022/08/09 06:27	< 1.5E+01	< 2.5E-01	5.6E-01
1F 港湾内北側	2022/08/09 06:25	< 1.5E+01	< 3.1E-01	1.1E+00
1F 港湾内南側	2022/08/09 06:35	< 1.5E+01	< 2.5E-01	4.6E-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

・核種毎の半減期: 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。

・ $0.0E\pm 0$ 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。

・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号機放水口から両側に約1300mの地点に一時的に変更。

2022年8月10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	排水量 (m ³)	分析機関	分析項目					その他 γ核種
				全β (Bq/L)	H-3 (Bq/L)	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)		
一時貯水タンク (サブドレン)	E 2022/08/06 08:05	740	東京電力	< 1.8E+00	9.7E+02	< 5.3E-01	< 6.5E-01		検出なし
			東北緑化環境保全(株)	< 3.6E-01	1.0E+03	< 6.4E-01	< 4.9E-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		検出されないうこと※2
告示濃度限度※3					6.0E+04	6.0E+01	9.0E+01		
WHO飲料水質ガイドライン					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])

11/13

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23881報)

2022年 8月10日 17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)	(対応日時, 対応の概要) 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。 ・1号機、2号機放水路 分析結果 [採取日 8月8日] 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。 【公表区分: その他】
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

様式 9-1 (1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第23882報)

2022年 8月10日 16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)	(対応日時, 対応の概要) 第23874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。 ・排水開始 : 10時49分 ・排水終了 : 15時01分 ・排水量 : 627m 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。

2022年8月10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	1.1E+04	< 1.1E+02	2.8E+02	9.2E+03
	下流側	2.2E+03	3.7E+02	2.0E+01	7.2E+02
2号機放水路立坑水	上流側	1.7E+03	< 1.1E+02	2.8E+01	9.9E+02
	下流側	1.2E+02	< 1.1E+02	< 7.2E+00	4.7E+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。

・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。

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)
(第23883報)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第23883報)

2022年8月10日17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 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)	(対応日時, 対応の概要) 第23874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1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00分 ・排水終了 : 16時42分 ・排水量 : 1,852 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】 ※添付の有リ(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。