

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

8:00 / 1/1  
様式0-1(1/2)  
(第23284報)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第23284報)

2022年3月9日7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 磯貝 智彦

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) 本日、正門付近において、体調不良者が発生し、入退域管理棟救急医療室の医師の診察を受けたところ、緊急搬送の必要があると診断されたため、7時30分、救急車を要請しました。</p> <p>状況は以下のとおりです。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・発生時刻 6時45分頃</li> <li>・発生場所 発電所構外正門付近</li> <li>・体調不良者の所属 協力企業作業員</li> <li>・身体汚染の有無 なし</li> <li>・発生状況 作業現場へ移動中に、体調不良で倒れた。</li> </ul> <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。

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

8:33 / 1 / 1  
様式 9-1 (1/2)  
(第 2 3 2 8 5 報)

応急措置の概要 (原子炉施設)

2022 年 3 月 9 日 8 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 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 磯貝 智彦  
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)	(対応日時, 対応の概要) 第 2 3 2 8 4 報でお知らせした、構外正門付近にて発生した体調不良者について、その後の状況をお知らせします。  当該体調不良者は、ふたば医療センター附属病院に向かいました。  ・福島第一原子力発電所 出発時刻 7 時 5 8 分 ・ふたば医療センター附属病院 到着時刻 8 時 1 8 分  【公表区分: E 統】  ※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 A 4 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。

16:19 1/10

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23286報)

2022年3月9日16時05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 磯貝 智彦  
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"> <li>・プラント関連パラメータ [3月9日11時00分現在]</li> <li>・集中廃棄物処理施設周辺サブドレン水 分析結果 [採取日 3月8日]</li> <li>・構内排水路 分析結果 [採取日 3月8日]</li> <li>・護岸地下水観測孔 分析結果 [採取日 3月4日、3月8日]</li> <li>・海水分析結果&lt;港湾内、放水口付近&gt; [採取日 3月8日]</li> <li>・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。</li> <li>・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。</li> <li>・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。</li> </ul> <p>サブドレン他水処理施設一時貯水タンクL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、3月10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"> <li>・サブドレン・地下水ドレン浄化水 排水前分析結果 [採取日 3月4日]</li> </ul> <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。

3/10

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2022年3月9日 11:00現在

【測定単位】  
 給水係数については、標準やその後の調整温度の影響を排して、標準の使用温度係数を  
 加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に、このような計測の不確かさを考慮したうえで、種別  
 の計測値から得られる情報を活用して変化の傾向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: 2.0 m <sup>3</sup> /h CS系: 1.4 m <sup>3</sup> /h (3/9 11:00 現在)	給水系: 1.7 m <sup>3</sup> /h CS系: 0.0 m <sup>3</sup> /h (3/9 11:00 現在)	給水系: 0.0 m <sup>3</sup> /h CS系: 1.7 m <sup>3</sup> /h (3/9 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 13.7 °C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 13.1 °C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 13.1 °C (3/9 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 21.0 °C RPV温度 (TE-2-3-69R): 24.3 °C (3/9 11:00 現在)	スカーシジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 20.0 °C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 17.8 °C (3/9 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 13.2 °C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 13.1 °C (3/9 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 21.4 °C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 21.5 °C (3/9 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A): 20.1 °C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 17.7 °C (3/9 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.17 kPa g (3/9 11:00 現在)	2.71 kPa g (3/9 11:00 現在)	0.44 kPa g (3/9 11:00 現在)	
窒素刻入流量 ※3	RPV (RVH-A): - Nm <sup>3</sup> /h (RVH-B): 15.53 Nm <sup>3</sup> /h (JP-A): 14.07 Nm <sup>3</sup> /h (JP-B): - Nm <sup>3</sup> /h PCV: - Nm <sup>3</sup> /h (3/9 11:00 現在) ※4	RPV-A: 6.48 Nm <sup>3</sup> /h RPV-B: 6.55 Nm <sup>3</sup> /h PCV: - Nm <sup>3</sup> /h (3/9 11:00 現在)	RPV-A: 8.46 Nm <sup>3</sup> /h RPV-B: 8.66 Nm <sup>3</sup> /h PCV: - Nm <sup>3</sup> /h (3/9 11:00 現在) ※4	
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	21.0 m <sup>3</sup> /h (3/9 11:00 現在)	15.96 Nm <sup>3</sup> /h (3/9 11:00 現在)	18.94 Nm <sup>3</sup> /h (3/9 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系: 0.00 vol% B系: 0.00 vol% (3/9 11:00 現在)	A系: 0.06 vol% B系: 0.06 vol% (3/9 11:00 現在)	A系: 0.09 vol% B系: 0.08 vol% (3/9 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系: 指示値 8.54E-04 Ba/cm <sup>3</sup> 検出限界値 3.40E-04 Ba/cm <sup>3</sup> B系: 指示値 1.20E-03 Ba/cm <sup>3</sup> 検出限界値 3.36E-04 Ba/cm <sup>3</sup> (3/9 11:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 1.3E-01 Ba/cm <sup>3</sup> B系: 指示値 ND 検出限界値 1.3E-01 Ba/cm <sup>3</sup> (3/9 11:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 1.9E-01 Ba/cm <sup>3</sup> B系: 指示値 ND 検出限界値 1.9E-01 Ba/cm <sup>3</sup> (3/9 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	20.1 °C (3/9 11:00 現在)	19.3 °C (3/9 11:00 現在)	※5 (3/9 11:00 現在)	※5 (3/9 11:00 現在)
FPC 冷却水の 水位	3.43 m (3/9 11:00 現在)	3.10 m (3/9 11:00 現在)	※6 (3/9 11:00 現在)	※6 (3/9 11:00 現在)

【注】測定する単位  
 ※1: 原子炉格納容器内の水素濃度は、(水素濃度が極めて低い場合は、計測精度によりリアルタイム表示される場合があるため)  
 ※2: 原子炉格納容器内の放射能濃度は、(放射能濃度が極めて低い場合は、計測精度によりリアルタイム表示される場合があるため)  
 ※3: 原子炉格納容器内の窒素刻入流量は、(窒素刻入流量が極めて低い場合は、計測精度によりリアルタイム表示される場合があるため)  
 ※4: 原子炉格納容器内の窒素刻入流量は、(窒素刻入流量が極めて低い場合は、計測精度によりリアルタイム表示される場合があるため)  
 ※5: 原子炉格納容器内の水素濃度は、(水素濃度が極めて低い場合は、計測精度によりリアルタイム表示される場合があるため)  
 ※6: 原子炉格納容器内の水位は、(水位が極めて低い場合は、計測精度によりリアルタイム表示される場合があるため)

3/10

2022年3月9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	2022/03/08 07:40	< 4.2E+00	< 4.6E+00	< 3.4E+00
プロセス主建屋北東	2022/03/08 08:05	< 4.0E+00	< 4.4E+00	< 3.8E+00
プロセス主建屋南東	2022/03/08 07:23	< 4.0E+00	< 4.6E+00	< 3.9E+00
雑固体廃棄物減容処理建屋南	2022/03/08 07:50	< 4.2E+00	< 5.6E+00	< 5.2E+00
サイトバンカ建屋南西	—	—	—	—
焼却工作建屋西側	2022/03/08 07:55	< 4.8E+00	< 4.8E+00	4.9E+01
雑固体廃棄物減容処理建屋北	2022/03/08 07:45	< 4.9E+00	< 4.7E+00	< 5.9E+00
サイトバンカ建屋南東	2022/03/08 07:28	< 4.7E+00	< 3.9E+00	< 4.6E+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、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 $3.1 \times 10^1$ で31、 $3.1E+00$ は $3.1 \times 10^0$ で3.1、 $3.1E-01$ は $3.1 \times 10^{-1}$ 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。

4/10

2022年3月9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	2022/03/08 07:45	5.4E+00	< 6.2E-01	2.5E+00
物揚場排水路	2022/03/08 07:50	< 3.1E+00	< 3.2E-01	8.9E-01
K排水路	2022/03/08 06:00	< 3.1E+00	< 6.3E-01	3.6E+00
BC排水路	2022/03/08 06:00	< 3.1E+00	< 7.0E-01	< 7.7E-01
5,6号機排水路 <sup>※1</sup>	—	—	—	—

- ・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。
- ・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 $3.1 \times 10^1$ で31,  $3.1E+00$ は $3.1 \times 10^0$ で3.1,  $3.1E-01$ は $3.1 \times 10^{-1}$ 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。

5/10

2022年3月9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2号機

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)	Sr-90 (Bq/L)	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)	その他	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	2022/03/04 07:40	2.4E+04	3.2E+04	< 2.7E-01	< 3.9E-01	< 3.5E+00	< 1.4E+00	1.0E+00	3.0E+01	-	-	-	-	-
No.1-6	2022/03/04 07:18	9.3E+05	9.8E+02	< 4.7E+01	< 4.5E+01	< 2.0E+03	< 1.1E+03	7.8E+03	2.4E+05	-	-	-	-	-
No.1-8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.1-9 *1	2022/03/04 07:52	1.9E+01	6.2E+02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.0E+01
No.1-11	2022/03/04 07:57	4.9E+01	9.0E+02	< 3.5E-01	< 4.9E-01	< 3.3E+00	< 1.4E+00	< 4.0E-01	5.7E+00	-	-	-	-	-
No.1-12	2022/03/04 07:26	4.3E+02	2.4E+04	< 8.5E-01	< 1.2E+00	< 1.4E+01	< 6.2E+00	4.0E+00	1.5E+02	-	-	-	-	-
No.1-14	2022/03/04 07:33	3.5E+04	2.0E+03	< 3.4E-01	< 3.0E-01	< 5.7E+00	< 2.4E+00	3.4E+00	9.8E+01	-	-	-	-	-
No.1-16	2022/03/04 07:38	2.5E+04	1.8E+02	< 2.8E-01	< 2.3E-01	< 4.7E+00	< 2.7E+00	5.6E+00	1.9E+02	-	-	-	-	-
No.1-17	2022/03/04 07:46	5.4E+04	2.8E+02	< 2.6E-01	< 2.5E-01	< 2.6E+00	< 1.0E+00	< 3.0E-01	3.2E+00	-	-	-	-	-

・核種の半減期: H-3(約12年), Mn-54(約310日), Co-60(約5年), Ru-106(約370日), Sr-90(約30年), Cs-134(約2年), Cs-137(約30年)  
 ・不等号 (<: 小値) は、検出限界未満 (ND) を表す。  
 ・測定対象外および測定中止の項目は「-」と記す。  
 ・O.E≠Oとは、O.O×10<sup>0</sup>であることを意味する。  
 (例) 3.1E+01は3.1×10<sup>1</sup>で31, 3.1E+00は3.1×10<sup>0</sup>で3.1, 3.1E-01は3.1×10<sup>-1</sup>で0.31と読む。  
 ・H-3以外は概にお知らせ済み。  
 ※1 No.1-9は、環水圏による採取であるため、圧縮処理済みとして5年後に測定。

6/10

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	2022/03/04 08:21	6.6E+02	6.2E+02	< 3.5E-01	< 4.3E-01	< 4.9E+00	< 1.4E+00	< 4.1E-01	1.1E+01	-	-	-	-	-
No.2-7	2022/03/04 08:15	4.0E+02	1.1E+03	< 2.0E-01	< 2.3E-01	< 2.2E+00	< 7.6E-01	< 2.7E-01	2.1E+00	5.0E+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		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

・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), Sb-125(約370日), 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.F±Oとは、 $O.O \times 10^{\pm O}$  であることを意味する。

(例) 3.1E+01は $3.1 \times 10^1$ で31, 3.1E+00は $3.1 \times 10^0$ で3.1, 3.1E-01は $3.1 \times 10^{-1}$ で0.31と読む。

・H-3以外には単位をお知らせ済み。

※2 No.2-5, No.3-5は、採水器による採取であるため、Y測定は実施せず。全βは参考値としてその後測定。



7/10

2022年3月9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環境対策センター

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	セシウム/総放出核種					Cs-137 (Bq/L)	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (ppm)
			全β (Bq/L)	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	2022/03/08 07:45	-	2.5E+04	< 2.8E-01	< 2.9E-01	< 2.8E+00	< 1.3E+00	7.6E-01	2.0E+01	-
No.1-6	2022/03/08 07:05	-	8.9E+05	< 4.7E+01	5.2E+01	< 1.9E+03	< 9.0E+02	7.2E+03	2.2E+05	-
No.1-8	2022/03/08 08:00	-	8.7E+03	< 1.9E+00	< 2.6E+00	< 3.7E+01	< 1.4E+01	1.5E+01	4.2E+02	-
No.1-9 ※1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.1-11	2022/03/08 07:55	-	3.0E+01	< 2.9E-01	< 2.3E-01	< 2.8E+00	< 1.1E+00	< 3.2E-01	5.2E+00	-
No.1-12	2022/03/08 07:10	-	5.6E+02	< 9.6E-01	< 1.4E+00	< 1.8E+01	< 7.0E+00	7.0E+00	2.1E+02	-
No.1-14	2022/03/08 07:25	-	3.5E+04	< 4.3E-01	< 4.0E-01	< 5.2E+00	< 1.7E+00	< 5.3E-01	5.2E+00	-
No.1-16	2022/03/08 07:15	-	2.5E+04	< 3.0E-01	< 2.6E-01	< 5.0E+00	< 4.1E+00	6.2E+00	1.9E+02	-
No.1-17	2022/03/08 07:40	-	5.3E+04	< 2.8E-01	< 3.5E-01	< 3.0E+00	< 1.5E+00	5.8E-01	1.4E+01	-

・採取箇の半減期：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「-」と記す。

・O.OE±O.Oとは、O.O×10<sup>0</sup>であることを意味する。

(例) 3.1E+01は3.1×10<sup>1</sup>で31、3.1E+00は3.1×10<sup>0</sup>で3.1、3.1E-01は3.1×10<sup>-1</sup>で0.31と読む。

※1 No.1-9は、取水網による採取であるため、Y測定は実施せず。全別は参考値としての値後に測定。

8/10

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					塩素 (ppm)	
			Co-60 (Bq/L)	Mn-54 (Bq/L)	Ru-106 (Bq/L)	Sb-125 (Bq/L)	Cs-134 (Bq/L)		Cs-137 (Bq/L)
1,2号観測ポイント 汲み上げ水	2022/03/08 07:50	1.5E+05	< 4.9E-01	< 8.4E-01	< 9.2E+00	< 2.8E+00	< 9.3E-01	4.7E+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	-	-	-	-	-	-	-	-	-

・検体の半減期: 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)  
 ・不検出 (<: 小なり) は、検出限界未満 (ND)を記す。  
 ・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 $3.1 \times 10^1$ で31,  $3.1E+00$ は $3.1 \times 10^0$ で3.1,  $3.1E-01$ は $3.1 \times 10^{-1}$ で0.31と読む。  
 ※2 No.2-5, No.3-5は、採水器による採取であるため、Y測定は実施せず、全βは参考値としてその後測定。

9/10

2022年3月9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)	2022/03/08 07:11	—	< 6.0E-01	< 7.5E-01
1F 6号機取水口前	2022/03/08 08:05	2.1E+01	< 4.2E-01	< 6.1E-01
1F 物揚場前	2022/03/08 07:40	< 1.2E+01	< 5.4E-01	< 5.1E-01
1F 1~4号機取水口内北側 (東波除堤北側)	2022/03/08 07:30	1.5E+01	< 4.9E-01	< 5.3E-01
1F 1~4号機取水口内南側 (遮水壁前)	2022/03/08 07:35	1.4E+01	< 4.1E-01	3.3E+00
1F 南放水口付近 (T-2) ※	2022/03/08 08:50	7.0E+00	< 5.1E-01	< 5.5E-01
1F 港湾口 (T-0)	2022/03/08 06:16	1.5E+01	< 5.3E-01	< 5.8E-01
1F 港湾中央	2022/03/08 06:12	< 1.4E+01	< 4.2E-01	< 4.8E-01
1F 港湾内東側	2022/03/08 06:14	< 1.3E+01	< 3.0E-01	< 3.4E-01
1F 港湾内西側	2022/03/08 06:10	1.4E+01	< 3.1E-01	4.4E-01
1F 港湾内北側	2022/03/08 06:08	< 1.3E+01	< 2.9E-01	< 3.4E-01
1F 港湾内南側	2022/03/08 06:18	1.7E+01	< 2.2E-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)	—	—	—	—
告示濃度限度 <sup>※1</sup>			6.0E+01	9.0E+01
WHO飲料水水質ガイドライン			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<sup>±〇</sup>であることを意味する。  
 (例) 3.1E+01は3.1×10<sup>1</sup>で31, 3.1E+00は3.1×10<sup>0</sup>で3.1, 3.1E-01は3.1×10<sup>-1</sup>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右サンプリングを実施。  
 ※1 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/cm<sup>3</sup>の表記をBq/Lに換算した値を記載])  
 ※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。

10/10

2022年3月9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	貯水量 (m <sup>3</sup> )	分析機関	分析項目					その他 Y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 (サンプルタンク)	2022/03/04 08:10	860	東京電力 東北緑化環境保全(株)	< 2.0E+00	9.8E+02	< 9.1E-01	< 6.0E-01		検出なし
				4.0E-01	1.0E+03	< 6.0E-01	< 6.3E-01		検出なし
	適用目標			3.0E+00 (1.0E+00) ※1	1.5E+03	1.0E+00	1.0E+00		検出されないこと※2
	告示濃度限度※3				6.0E+04	6.0E+01	9.0E+01		
	WHO飲料水水質ガイドライン				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。

0.0E±0とは、0.0×10<sup>±0</sup>であることを意味する。

(例) 3.1E+01は3.1×10<sup>1</sup>で31, 3.1E+00は3.1×10<sup>0</sup>で3.1, 3.1E-01は3.1×10<sup>-1</sup>で0.31と読む。

※1 適用目標の全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/cm<sup>3</sup>の表記をBq/Lに換算した値を記載])

16=19 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

様式 0-1 (1/2)  
(第23287報)

応急措置の概要 (原子炉施設)

2022年 3月 9日 16時 05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 磯貝 智彦  
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。</p> <p>・1号機、2号機放水路 分析結果 [採取日 3月7日]</p> <p>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。</p> <p>【公表区分：その他】</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。

2022年3月9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	2.9E+03	< 1.1E+02	6.7E+01	2.3E+03
	下流側	2.4E+03	4.5E+02	2.1E+01	6.7E+02
2号機放水路立坑水	上流側	1.1E+03	< 1.2E+02	1.9E+01	8.5E+02
	下流側	6.9E+01	< 1.2E+02	< 6.1E+00	2.3E+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。

・0.0E±0とは, 0.0×10<sup>±0</sup>であることを意味する。

(例) 3.1E+01は3.1×10<sup>1</sup>で31, 3.1E+00は3.1×10<sup>0</sup>で3.1, 3.1E-01は3.1×10<sup>-1</sup>で0.31と読む。

2/2

1/1

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

18:24

様式9-1(1/2)  
(第23288報)

応急措置の概要 (原子炉施設)

2022年3月9日18時20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 磯貝 智彦  
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)
発生事象と対応の概要(注2)	(対応日時, 対応の概要)  第23282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2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 : 9時59分 ・排水終了 : 17時37分 ・排水量 : 2,131 m <sup>3</sup>  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)
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。