

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23904報)

2022年 8月 18日 15時 01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) (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"> <li>・プラント関連パラメータ [8月18日11時00分現在]</li> <li>・サブドレン等 分析結果 [採取日 8月17日]</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 8月17日]</li> <li>・構内排水路 分析結果 [採取日 8月17日]</li> <li>・護岸地下水観測孔 分析結果 [採取日 8月15日、17日]</li> <li>・海水分析結果&lt;港湾内、放水口付近&gt; [採取日 8月17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19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 8月14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象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18日 11:00現在

【留意事項】  
 各計測部については、地盤やその他の周囲環境の影響を受けて、計測の精度が低下する可能性がある。計測値が異常な値を示している場合は、計測部との連携をとり、計測の精度向上を図る。また、計測部からの計測値が異常な値を示している場合は、計測部との連携をとり、計測の精度向上を図る。

	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 <sup>3</sup> /h CS系： 1.6 m <sup>3</sup> /h	給水系： 0.0 m <sup>3</sup> /h CS系： 1.6 m <sup>3</sup> /h	給水系： 0.0 m <sup>3</sup> /h CS系： 2.1 m <sup>3</sup> /h	
原子炉圧力容器 腔部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 27.9 °C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 26.8 °C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 27.3 °C	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 35.1 °C RPV温度 (TE-2-3-69R) : 37.9 °C	スカーションクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 31.9 °C RPV腔部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 32.1 °C	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 27.4 °C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 27.3 °C	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 35.6 °C SUPPLY AIR DAW COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 35.3 °C	PCV温度 (TE-16-002) : 30.1 °C 格納容器空調機排気空気温度 (TE-16-114F#1) : 31.5 °C	
原子炉格納容器 圧力	0.34 kPa.g	3.94 kPa.g	0.46 kPa.g	
窒素封入流量 ※3	RPV (RVH-A) : - Nm <sup>3</sup> /h (RVH-B) : 15.21 Nm <sup>3</sup> /h (JP-A) : 14.47 Nm <sup>3</sup> /h (JP-B) : - Nm <sup>3</sup> /h PCV : - Nm <sup>3</sup> /h ※4	RPV-A : 6.48 Nm <sup>3</sup> /h RPV-B : 6.23 Nm <sup>3</sup> /h PCV : - Nm <sup>3</sup> /h ※4	RPV-A : 8.07 Nm <sup>3</sup> /h RPV-B : 7.93 Nm <sup>3</sup> /h PCV : - Nm <sup>3</sup> /h ※4	
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	26.1 m <sup>3</sup> /h	15.12 Nm <sup>3</sup> /h	20.90 Nm <sup>3</sup> /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 : 0.01 vol% B系 : 0.05 vol%	A系 : 0.10 vol% B系 : 0.10 vol%	
原子炉格納容器 放射能濃度 Xe135) ※2	A系 : 指示値 1.10E-03 Baq/cm <sup>3</sup> 検出限界値 4.84E-04 B系 : 指示値 6.52E-04 Baq/cm <sup>3</sup> 検出限界値 3.93E-04	A系 : 指示値 ND Baq/cm <sup>3</sup> 検出限界値 1.2E-01 B系 : 指示値 ND Baq/cm <sup>3</sup> 検出限界値 1.2E-01	A系 : 指示値 ND Baq/cm <sup>3</sup> 検出限界値 1.9E-01 B系 : 指示値 ND Baq/cm <sup>3</sup> 検出限界値 1.9E-01	
使用燃料プール 水温度	33.4 °C	32.7 °C	※5	※5
FPC 貯水タンク 水位	4.29 m	2.20 m	m	66.9 x100mm ※6

※1: 指示値は、0.00vol%未満の場合は、計測精度によりマイナス表示される場合がある。

※2: 原子炉格納容器の放射能濃度は、原子炉格納容器の放射能濃度を表す。原子炉格納容器の放射能濃度は、原子炉格納容器の放射能濃度を表す。

※3: 窒素封入流量は、原子炉格納容器の窒素封入流量を指す。

※4: 排気流量は、原子炉格納容器の排気流量を指す。

※5: 排気流量は、原子炉格納容器の排気流量を指す。

2022年8月18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	2022/08/17 07:01	< 7.1E+00	< 5.8E+00	1.6E+02
2号機サブドレン	2022/08/17 06:56	< 1.9E+01	7.8E+01	3.1E+03
3号機サブドレン	2022/08/17 07:11	< 5.6E+00	< 4.1E+00	< 4.7E+00
4号機サブドレン	2022/08/17 07:23	< 4.2E+00	< 5.1E+00	< 3.9E+00
5号機サブドレン	—	—	—	—
6号機サブドレン	—	—	—	—
槽内深井戸	—	—	—	—

・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。

・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。

2022年8月18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	2022/08/17 07:23	< 4.2E+00	< 5.1E+00	< 3.9E+00
プロセス主建屋北東	2022/08/17 08:00	< 3.9E+00	< 4.5E+00	< 5.9E+00
プロセス主建屋南東	2022/08/17 07:55	< 3.9E+00	< 4.8E+00	< 3.9E+00
雑固体廃棄物減容処理建屋南	2022/08/17 07:43	< 3.7E+00	< 4.8E+00	< 5.0E+00
サイトバンカ建屋南西	—	—	—	—
凝却工作建屋西側	2022/08/17 07:48	< 5.5E+00	< 5.5E+00	4.6E+01
雑固体廃棄物減容処理建屋北	2022/08/17 07:38	< 4.5E+00	< 2.8E+00	< 5.3E+00
サイトバンカ建屋南東	2022/08/17 07:33	< 5.2E+00	< 4.8E+00	< 4.3E+00

・核種の半減期：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 $3.1 \times 10^0$ 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。

2022年8月18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	2022/08/17 07:30	2.9E+00	< 6.4E-01	2.8E+00
物揚場排水路	2022/08/17 07:35	3.1E+00	< 6.7E-01	2.0E+00
K排水路	2022/08/17 06:00	1.5E+01	< 6.6E-01	8.3E+00
BC排水路	2022/08/17 06:00	< 2.7E+00	< 7.2E-01	< 6.9E-01
5,6号機排水路*1	—	—	—	—

・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±Oとは、O.O×10<sup>±O</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と読み。

・採取当日の降雨量は1.5 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。

6/11

2022年8月18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  
環境推進センター

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							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)	
No.0-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.0-1-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.0-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.0-3-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.0-3-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.1-6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.1-8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.1-9 #1	2022/08/17 07:17	3.2E+01	-	-	-	-	-	-	9.1E+04
No.1-11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.1-12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.1-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.1-16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.1-17	-	-	-	-	-	-	-	-	-

・核種の半減期: 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.E+Oとは、 $0.0 \times 10^{50}$ 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と読み。

※1. No.1-9は、取水器による採取であるため、測定は実施せず。全βは参考値として測定に測定。

7/11

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)	その他の放射性核種						
		Mn-54 (Bq/L)	Co-60 (Bq/L)	Ru-106 (Bq/L)	Sr-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	2022/08/17 07:02	7.7E+02	< 3.5E-01	< 4.4E-01	< 4.3E+00	< 2.4E+00	9.2E+01	-	
No.2-7	2022/08/17 07:06	3.7E+02	< 2.2E-01	< 2.4E-01	< 2.0E+00	< 7.7E-01	2.7E+00	5.8E+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		-	-	-	-	-	-	-	

\*核種毎の半減期：Mn-54(約310日)、Co-60(約5年)、Ru-106(約370日)、Sr-125(約3年)、Sb-125(約3年)、Cs-134(約2年)、Cs-137(約30年)

\*不平等 (<: 小なり) 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。

\*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。

※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は参考値としてろ過後に測定。

8/11

2022年8月18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	観測日時	分析項目										検出濃度
		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	2022/08/15 07:50	4.3E+01	3.2E+03	< 2.0E+00	< 3.2E+00	< 1.7E+01	< 5.5E+00	< 2.0E+00	7.2E+00	—	—	
No.0-1-2	2022/08/15 07:55	1.4E+01	1.0E+04	< 3.5E-01	< 3.6E-01	< 4.1E+00	< 1.4E+00	4.8E-01	1.4E+01	—	—	
No.0-2	2022/08/15 08:15	< 1.2E+01	1.8E+02	< 2.3E-01	< 2.8E-01	< 2.0E+00	< 7.3E-01	< 2.6E-01	< 2.8E-01	—	—	
No.0-3-1	2022/08/15 08:00	< 1.2E+01	< 1.1E+02	< 2.0E-01	< 2.6E-01	< 1.9E+00	< 7.4E-01	< 2.6E-01	4.8E-01	—	—	
No.0-3-2	2022/08/15 08:05	< 1.2E+01	8.9E+03	< 3.4E-01	< 2.6E-01	< 3.1E+00	< 1.2E+00	< 3.5E-01	5.5E-01	—	—	
No.0-4	2022/08/15 08:10	2.5E+01	7.0E+03	< 2.9E-01	< 4.9E-01	< 3.0E+00	< 1.4E+00	6.4E-01	1.4E+01	—	—	
No.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
No.1-6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
No.1-8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
No.1-9※1	2022/08/15 07:45	3.3E+01	7.3E+02	—	—	—	—	—	—	8.8E+01	—	
No.1-11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
No.1-12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
No.1-14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
No.1-16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
No.1-17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

・検出濃度の単位：H-3(約12年)、Mn-54(約10日)、Co-60(約5年)、Ru-106(約370日)、Sr-125(約4年)、Cs-134(約2年)、Cs-137(約30年)

・不番号 (< ; 小総り) は、検出限界未満 (ND) を表す。

・測定対象および検出停止の項目は「-」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。

・H-3以外の観測は別添付表を参照。

※1 No.1-9は、採水期による検出であるため、検出は検出せず、全βは参考値としての変換に測定。



9/11

護岸地下水観測孔 分析結果 (全β・H-3・γ・塩素)

(2/2)

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)	その他の放射性核種				
1,2号観測孔ポイント 汲み上げ水		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.2	2022/08/15 07:11	2.2E+02	2.7E+02	< 2.3E-01	< 2.7E-01	< 2.1E+00	< 8.9E-01	< 3.6E-01	6.5E+00	-	-	-	-	-
No.2-2	2022/08/15 07:02	2.9E+02	2.6E+02	< 1.7E+00	< 3.0E+00	< 2.0E+01	< 7.0E+00	< 2.6E+00	7.1E+01	-	-	-	-	-
No.2-3	2022/08/15 06:56	2.3E+04	2.4E+03	< 3.6E-01	< 4.0E-01	< 3.3E+00	< 1.6E+00	4.8E-01	1.6E+01	-	-	-	-	-
No.2-5 ※2	2022/08/15 06:35	2.1E+05	1.6E+03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.2-6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.2-7	2022/08/15 07:16	3.5E+02	1.4E+03	< 3.8E-01	< 4.0E-01	< 3.4E+00	< 1.2E+00	< 3.5E-01	2.0E+00	5.8E+02	-	-	-	-
No.2-8	2022/08/15 07:20	4.0E+03	4.3E+02	< 3.5E-01	< 4.4E-01	< 3.1E+00	< 1.3E+00	< 3.9E-01	1.3E+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		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

・検出限界値：H-3(約12年), Mn-54(約10日), Co-60(約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 (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<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0.3と読み。

・H-3以外は観測孔に依存せず。

※2 No.2-5, No.3-5は、排水器による採取であるため、測定は実施せず。全βは参考値としての感値に測定。

10/11

2022年8月18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・ $\psi$ )

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)	2022/08/17 08:17	9.6E+00	< 6.8E-01	< 8.2E-01
1F 6号機取水口前	2022/08/17 07:58	2.0E+01	< 2.6E-01	< 3.0E-01
1F 物揚場前	2022/08/17 07:25	1.4E+01	< 2.5E-01	< 3.1E-01
1F 1~4号機取水口内北側 (東波除堤北側)	2022/08/17 07:20	2.0E+01	< 2.6E-01	2.5E+00
1F 1~4号機取水口内南側 (溢水壁前)	2022/08/17 07:15	< 1.2E+01	< 3.0E-01	3.8E+00
1F 南放水口付近 (T-2) ※	2022/08/17 09:15	1.1E+01	< 8.3E-01	< 7.9E-01
1F 港湾口 (T-0)	2022/08/17 07:15	< 1.4E+01	< 2.5E-01	< 2.4E-01
1F 港湾中央	2022/08/17 07:09	< 1.4E+01	< 3.4E-01	4.9E-01
1F 港湾内東側	2022/08/17 07:11	< 1.5E+01	< 2.3E-01	3.1E-01
1F 港湾内西側	2022/08/17 07:07	< 1.5E+01	< 2.4E-01	3.0E-01
1F 港湾内北側	2022/08/17 07:05	< 1.5E+01	< 2.8E-01	< 3.0E-01
1F 港湾内南側	2022/08/17 07:13	< 1.5E+01	< 3.1E-01	2.7E-01
1F 北防波堤北側 (T-0-1)	2022/08/17 07:41	< 1.2E+01	< 2.9E-01	< 3.9E-01
1F 港湾口北東側 (T-0-1A)	2022/08/17 07:45	< 1.2E+01	< 2.8E-01	< 2.9E-01
1F 港湾口東側 (T-0-2)	2022/08/17 08:32	< 1.2E+01	< 2.9E-01	< 3.1E-01
1F 港湾口南東側 (T-0-3A)	2022/08/17 08:26	1.7E+01	< 2.6E-01	< 3.0E-01
1F 南防波堤南側 (T-0-3)	2022/08/17 08:21	< 1.2E+01	< 3.1E-01	< 2.5E-01
WHOの飲料水水質ガイドライン <sup>※1</sup>			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。

・○.○E±○とは, ○.○×10<sup>±○</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。

11/11

2022年8月18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				
				全β (Bq/L)	H-3 (Bq/L)	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)	その他 γ核種
一時貯水タンク (サブドレンタンク)	E 2022/08/14 06:54	910	東京電力 東北核化環境保全(株)	< 2.0E+00	7.9E+02	< 4.5E-01	< 6.9E-01	検出なし
				< 3.4E-01	8.4E+02	< 6.0E-01	< 6.1E-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	検出されたいこと※2
	告示濃度限度※3			/	6.0E+04	6.0E+01	9.0E+01	/
	WHO飲料水水质ガイドライン			/	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 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/cm<sup>3</sup>の表記をBq/Lに換算した値を記載])

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23905報)

2022年 8月 18日 15時 01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)	<p>(対応日時, 対応の概要) 本日14時46分頃、福島県沖を震源とする地震が発生しました。発電所周辺町での最大震度は4でした。(気象庁発表)</p> <p>発電所内で観測された地震加速度の最大値は、6号機原子炉建屋基礎マットにおいて、水平：11.4ガル、垂直：5.3ガルでした。</p> <p>現在のプラント状況は以下の通りです。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・モニタリングポスト指示値 有意な変動なし</li> <li>・発電所敷地境界・構内ダストモニタ指示値 有意な変動なし</li> </ul> <p>【公表区分：C】</p>
	※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)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第23906報)

2022年 8月18日 15時16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)
発生事象と対応の概要(注2)	<p>(対応日時, 対応の概要) 23905報でお知らせした、本日14時46分頃に発生した地震について、その後の状況をお知らせします。</p> <p>15時10分現在の状況は以下の通りです。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・1～6号機設備プラントパラメータ 異常なし</li> <li>・滞留水移送設備・水処理設備パラメータ 異常なし</li> <li>・原子炉注水設備(1, 2, 3号機) 運転継続</li> <li>※4号機は地震発生前から停止中</li> <li>・使用済燃料プール冷却設備(1, 2, 5, 6号機、共用プール) 運転継続</li> <li>※3, 4号機は地震発生前から停止中</li> <li>・陸側遮水壁設備 運転継続</li> <li>・モニタリングポスト指示値 有意な変動なし(既報)</li> <li>・発電所敷地境界・構内ダストモニタ指示値 有意な変動なし(既報)</li> <li>・構内線量表示器指示値 有意な変動なし</li> <li>・構内排水路モニタ、海水放射線モニタ指示値 有意な変動なし</li> </ul> <p>今後、準備が出来次第、区分Ⅱ現場パトロールを実施します。</p> <p>【公表区分：C統】</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象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23907報)

2022年 8月18日 17時35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)	<p>(対応日時, 対応の概要)</p> <p>第23901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。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・排水開始 : 10時07分</li> <li>・排水終了 : 15時22分</li> <li>・排水量 : 782m<sup>3</sup></li> </ul> <p>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。</p> <p>【公表区分：E】</p>
その他の事項の対応(注3)	なし

※添付の有無(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23908報)

2022年 8月18日 17時35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)	<p>(対応日時, 対応の概要)</p> <p>23905報他でお知らせした、本日14時46分頃に発生した地震について、その後の状況をお知らせします。</p> <p>地震の発生をうけて、15時00分から区分II現場パトロールを行っていますが、16時53分に完了し、設備に異常のないことを確認いたしました。</p> <p>また、地震によるけが人の発生はありません。</p> <p>【公表区分：C統】</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。