

11:13

様式 9-1 (1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第 2 1 2 4 7 報)

2020年 6月25日 11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 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)	2 0 1 1 年 (平成 2 3 年) 3 月 1 1 日 1 6 時 3 6 分 (2 4 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)	<p>(対応日時, 対応の概要) 本日 1 0 時 2 2 分頃, 既設 ALPS (C) 吸着塔 9 C 入口カップリング部から水が漏えい (滴下) していることを協力企業作業員が発見しました。</p> <p>状況は以下のとおりです。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・発見時刻 1 0 時 2 2 分頃</li> <li>・発生場所 (設備名称) 既設 ALPS (C) 吸着塔 9 C</li> <li>・漏えい箇所 吸着塔 9 C 入口カップリング部</li> <li>・発見者 協力企業作業員</li> <li>・漏えい範囲 約 0. 1 m × 0. 1 m</li> <li>・拡大防止処置 堰内にあることを確認した。</li> <li>・漏えい継続の有無 3 0 秒に 1 滴程度で滴下が継続している。</li> <li>・外部への影響 なし</li> </ul> <p>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。</p> <p>【公表区分：C】</p>
	※添付の有・無 <input checked="" type="radio"/> 無
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。

11:53

様式9-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第21248報)

2020年6月25日11時50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)	(対応日時, 対応の概要) 第21247報でお知らせした、既設ALPS(C)吸着塔9C入口カップリング部からの水の漏えい(滴下)について、その後の状況についてお知らせします。  状況は以下のとおりです。 11時20分、滴下が停止しました。 袋による養生を実施し、床面の拭き取りを実施しました。  【公表区分：C統】
その他の事項の対応(注3)	なし

※添付の有・無

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。

16:41

1/9  
様式9-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第21249報)

2020年6月25日16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 [6月25日11時00分現在]</li> <li>・サブドレン等核種分析結果 [採取日 6月24日]</li> <li>・集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果 [採取日 6月24日]</li> <li>・福島第一原子力発電所構内排水路分析結果 [採取日 6月24日]</li> <li>・福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果 護岸地下水 [採取日 6月22日、24日]</li> <li>・福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果 海水 [採取日 6月24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K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、6月26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>・福島第一原子力発電所 サブドレン・地下水ドレン浄化水の分析結果 [採取日 6月21日]</li> </ul> <p>【公表区分：その他】</p> <p>※添付の有・無</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。

2/9

(留意事項)  
 各計測器については、地震やその他の事故速度の影響を受けて、通常の使用範囲を超えて  
 測定しているものもあり、正しく測定されていない可能性がある計測器も存在している。  
 プラントの状況を把握するために、このような計測器の不確かさを考慮したうえで、個  
 々の計測器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。

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2020年6月25日 11:00現在

	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系: 1.5 m <sup>3</sup> /h CS系: 1.4 m <sup>3</sup> /h (6/25 11:00 現在)	給水系: 1.4 m <sup>3</sup> /h CS系: 1.5 m <sup>3</sup> /h (6/25 11:00 現在)	給水系: 1.5 m <sup>3</sup> /h CS系: 1.5 m <sup>3</sup> /h (6/25 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 22.5 °C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 22.4 °C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 22.3 °C (6/25 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 27.9 °C RPV温度 (TE-2-3-69R): 28.8 °C (6/25 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 25.7 °C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 24.8 °C (6/25 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 22.6 °C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 22.5 °C (6/25 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 28.3 °C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 27.9 °C (6/25 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A): 26.3 °C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 24.2 °C (6/25 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.24 kPa.g (6/25 11:00 現在)	2.09 kPa.g (6/25 11:00 現在)	0.38 kPa.g (6/25 11:00 現在)	
窒素封入流量 ※3	RPV (RVH-A): - Nm <sup>3</sup> /h (RVH-B): 15.23 Nm <sup>3</sup> /h (JP-A): 14.50 Nm <sup>3</sup> /h (JP-B): - Nm <sup>3</sup> /h PCV: - Nm <sup>3</sup> /h (6/25 11:00 現在)	RPV-A: 5.80 Nm <sup>3</sup> /h RPV-B: 5.86 Nm <sup>3</sup> /h PCV: - Nm <sup>3</sup> /h (6/25 11:00 現在)	RPV-A: 7.87 Nm <sup>3</sup> /h RPV-B: 7.62 Nm <sup>3</sup> /h PCV: - Nm <sup>3</sup> /h (6/25 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	26.4 m <sup>3</sup> /h (6/25 11:00 現在)	14.76 Nm <sup>3</sup> /h (6/25 11:00 現在)	20.08 Nm <sup>3</sup> /h (6/25 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% (6/25 11:00 現在)	A系: 0.03 vol% B系: 0.04 vol% (6/25 11:00 現在)	A系: 0.13 vol% B系: 0.13 vol% (6/25 11:00 現在)	
原子炉格納容器 成熱能濃度 (Xe135) ※2	A系: 指示値 9.10E-04 Ba/cm <sup>3</sup> 検出限界値 3.80E-04 B系: 指示値 1.22E-03 Ba/cm <sup>3</sup> 検出限界値 3.30E-04 (6/25 11:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 1.5E-01 Ba/cm <sup>3</sup> B系: 指示値 - Ba/cm <sup>3</sup> 検出限界値 - Ba/cm <sup>3</sup> (6/25 11:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 2.1E-01 Ba/cm <sup>3</sup> B系: 指示値 ND Ba/cm <sup>3</sup> 検出限界値 2.1E-01 Ba/cm <sup>3</sup> (6/25 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	29.9 °C (6/25 11:00 現在)	28.2 °C (6/25 11:00 現在)	26.7 °C (6/25 11:00 現在)	※5 (6/25 11:00 現在)
FPC 燃料プールの 水位	3.55 m (6/25 11:00 現在)	4.22 m (6/25 11:00 現在)	4.57 m (6/25 11:00 現在)	67.3 X100mm (6/25 11:00 現在)

※4: 異常検出停止中  
 ※5: 4号機使用済燃料プール格納箱-1系ポンプ停止運用中  
 ※6: 作業に伴い一時欠測

(注) 測定値に関する情報  
 ※1: 測定値がマイナスの場合は0.00 vol%と表示する。(水素濃度が検出されていない場合は、計測精度によりマイナス表示される場合があります)  
 ※2: 原子炉格納容器ガス管理システムの水素濃度は成熱能濃度と異なる。  
 ※3: 原子炉格納容器ガス管理システムの水素濃度は成熱能濃度と異なる。  
 ※4: 成熱能濃度の測定は、圧力調整機停止した状態を指す。

3/9

サブドレン等核種分析結果

(データ集約: 6/25)

採取場所	福島第一 1号機 サブドレン	福島第一 2号機 サブドレン	福島第一 3号機 サブドレン	福島第一 4号機 サブドレン	福島第一 5号機 サブドレン	福島第一 6号機 サブドレン	福島第一 構内深井戸
試料採取日時刻	2020年6月24日 8時25分	2020年6月24日 8時17分	2020年6月24日 8時09分	2020年6月24日 7時58分	対象外	対象外	対象外
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/L)						
I-131 (約8日)	ND(5.9)	ND(11)	ND(5.4)	ND(5.0)	-	-	-
Cs-134 (約2年)	ND(10)	61	ND(4.8)	ND(5.3)	-	-	-
Cs-137 (約30年)	130	1,300	ND(5.1)	ND(4.3)	-	-	-

※ NDは検出限界値未満を表し、( ) 内に検出限界値を示す。

4/9

2020年6月25日

集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

I-131 (Bq/L)

測定場所	6/7	6/8	6/9	6/10	6/11	6/12	6/13	6/14	6/15	6/16	6/17	6/18	6/19	6/20	6/21	6/22	6/23	6/24
①	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(5.1)	ND(4.2)	ND(4.0)	ND(4.9)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(3.7)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.9)	ND(5.3)	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(5.0)
②	ND(3.4)	ND(4.5)	ND(4.2)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(3.7)	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(4.4)	ND(4.7)	ND(5.2)	ND(4.6)	ND(5.1)	ND(3.7)	ND(4.3)	ND(4.6)
③	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(4.7)	ND(3.9)	ND(4.0)	ND(5.1)	ND(4.9)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(4.9)	ND(4.3)	ND(4.1)	ND(4.3)	ND(4.2)	ND(4.4)	ND(4.5)	ND(4.8)	ND(3.7)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.6)	ND(5.1)	ND(4.7)	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(4.9)	ND(5.3)	ND(4.3)	ND(4.2)	ND(4.9)	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(4.9)	ND(5.2)
⑥	-	ND(4.2)	-	-	-	-	-	-	ND(3.7)	-	-	-	-	-	-	ND(4.2)	-	-
⑦	ND(4.8)	ND(5.2)	ND(5.9)	ND(4.5)	ND(5.6)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(6.2)	ND(4.1)	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(5.5)	ND(5.7)	ND(4.4)	ND(5.6)	ND(4.7)	ND(5.4)	ND(4.2)
⑧	ND(4.2)	ND(4.8)	ND(3.0)	ND(4.5)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(5.4)	ND(4.4)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(3.7)	ND(4.9)	ND(4.9)	ND(3.6)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(5.0)	ND(4.3)
⑨	ND(3.9)	ND(4.2)	ND(4.8)	ND(5.1)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(3.8)	ND(4.6)	ND(3.9)	ND(4.6)	ND(5.0)	ND(5.2)	ND(5.0)	ND(3.6)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(5.4)	ND(4.3)

Cs-134 (Bq/L)

測定場所	6/7	6/8	6/9	6/10	6/11	6/12	6/13	6/14	6/15	6/16	6/17	6/18	6/19	6/20	6/21	6/22	6/23	6/24
①	ND(5.1)	ND(5.1)	ND(5.3)	ND(4.7)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(5.1)	ND(5.7)	ND(6.1)	ND(4.2)	ND(5.7)	ND(5.3)	ND(3.0)	ND(4.6)	ND(5.4)	ND(3.7)	ND(5.4)	ND(5.3)
②	ND(4.3)	ND(3.7)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.1)	ND(4.3)	ND(5.3)	ND(3.7)	ND(5.1)	ND(4.0)	ND(3.7)	ND(4.4)	ND(3.3)	ND(5.1)	ND(4.0)	ND(3.7)	ND(3.2)	ND(4.3)
③	ND(4.0)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(4.4)	ND(4.5)	ND(4.4)	ND(5.7)	ND(5.1)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(3.9)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(5.0)	ND(4.2)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.8)	ND(3.5)	ND(3.5)	ND(2.8)	ND(3.7)	ND(3.7)	ND(2.7)	ND(4.9)	ND(5.7)	ND(2.8)	ND(5.7)	ND(5.0)	ND(5.3)	ND(5.1)	ND(5.1)	ND(4.1)	ND(4.0)	ND(4.9)
⑥	-	ND(5.3)	-	-	-	-	-	-	ND(4.0)	-	-	-	-	-	-	ND(4.8)	-	-
⑦	ND(5.5)	ND(7.3)	ND(5.1)	ND(4.1)	ND(5.7)	ND(4.5)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(5.5)	ND(4.2)	ND(3.3)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(6.9)	ND(4.5)	ND(5.6)	ND(5.1)
⑧	ND(5.5)	ND(5.4)	ND(3.5)	ND(3.7)	ND(3.7)	ND(3.3)	ND(5.4)	ND(5.0)	ND(5.3)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(6.4)	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(5.1)	ND(4.0)	ND(5.1)	ND(4.6)
⑨	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(3.0)	ND(4.4)	ND(5.5)	ND(4.6)	ND(6.6)	ND(5.8)	ND(3.7)	ND(4.1)	ND(4.4)	ND(5.4)	ND(4.6)	ND(2.8)	ND(4.5)	ND(2.8)	ND(3.9)	ND(3.0)

Cs-137 (Bq/L)

測定場所	6/7	6/8	6/9	6/10	6/11	6/12	6/13	6/14	6/15	6/16	6/17	6/18	6/19	6/20	6/21	6/22	6/23	6/24
①	ND(3.8)	ND(5.1)	ND(4.7)	ND(5.6)	ND(4.5)	ND(5.6)	ND(5.1)	ND(5.5)	ND(4.7)	ND(3.7)	ND(5.2)	ND(4.1)	ND(4.7)	ND(3.8)	ND(4.3)	ND(4.1)	ND(5.1)	ND(4.3)
②	ND(5.0)	ND(4.5)	ND(4.2)	ND(4.4)	ND(5.1)	ND(4.4)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(4.4)	ND(4.3)	ND(3.8)	ND(4.7)	ND(5.7)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(3.9)	ND(4.4)
③	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(4.9)	ND(4.7)	ND(4.5)	ND(4.6)	ND(3.8)	ND(4.5)	ND(5.0)	ND(3.7)	ND(3.7)	ND(4.4)	ND(3.3)	ND(4.3)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(4.6)	ND(3.4)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(3.8)	ND(3.9)	ND(4.9)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(4.6)	ND(4.7)	ND(4.9)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(3.9)	ND(4.2)	ND(4.1)	ND(5.7)	ND(5.1)	ND(4.4)	ND(3.9)	ND(3.8)
⑥	-	ND(4.6)	-	-	-	-	-	-	ND(3.4)	-	-	-	-	-	-	ND(3.9)	-	-
⑦	28	36	28	41	32	23	29	30	27	35	34	27	31	38	34	37	78	66
⑧	ND(4.3)	ND(5.1)	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(4.5)	ND(3.9)	ND(5.4)	ND(4.4)	ND(5.0)	ND(4.4)	ND(3.4)	ND(4.2)	ND(4.7)	ND(3.3)	ND(3.4)	ND(5.1)	ND(5.4)	ND(4.4)
⑨	ND(5.0)	ND(4.5)	ND(5.1)	ND(5.2)	ND(3.8)	ND(4.4)	ND(5.8)	ND(4.1)	ND(3.9)	ND(4.5)	ND(3.7)	ND(3.7)	ND(4.1)	ND(4.3)	ND(5.2)	ND(3.4)	ND(3.9)	ND(4.4)

<測定箇所>

- ①4号T/B埋置南東
- ②プロセス主建屋北東
- ③プロセス主建屋南東
- ④プロセス主建屋南西
- ⑤焼却体廃棄物減容処理建屋南
- ⑥焼却体廃棄物減容処理建屋西
- ⑦焼却体廃棄物減容処理建屋北
- ⑧焼却体廃棄物減容処理建屋南東
- ⑨サイトハンカ埋置南東

※①はサンプリング測定を要していないことを示す。

※②は④が採取不可となったため、地下水流の上流側として選定し、週1回程度の頻度で測定(2011/4/29~)

※③は地下水流の下流側であることから、追加で測定(2011/5/26~)

※④を追加で測定(2011/5/30~)

※⑤を追加で測定(2011/8/2~)

※⑥は検出限界値未満を示し、( ) 内に検出限界値を示す。

5/9

2020年6月25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

# 福島第一原子力発電所構内排水路分析結果

単位: Bq/L

	A排水路							物揚場排水路						
	6月19日	6月20日	6月21日	6月22日	6月23日	6月24日		6月19日	6月20日	6月21日	6月22日	6月23日	6月24日	
採取日	6月19日	6月20日	6月21日	6月22日	6月23日	6月24日		6月19日	6月20日	6月21日	6月22日	6月23日	6月24日	
採取時刻	7:39	7:30	7:28	8:00	8:20	7:55		7:43	7:35	7:32	8:05	8:25	8:00	
降雨量(mm/日)	16.5	0.5	0	16	3.5	0		16.5	0.5	0	16	3.5	0	
流量(m <sup>3</sup> /秒)	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中		解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	
Cs-134(約2年)	ND(0.66)	ND(0.52)	ND(0.57)	ND(0.58)	ND(0.74)	ND(0.63)		ND(0.53)	ND(1.2)	ND(0.84)	ND(0.52)	ND(0.62)	ND(0.52)	
Cs-137(約30年)	8.5	7.3	8.0	6.0	5.2	5.7		1.9	3.6	2.3	2.4	6.6	2.4	
全β	16	13	8.2	8.8	8.6	8.9		3.8	8.7	3.4	ND(3.3)	8.6	4.1	
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	分析中		-	-	-	-	-	分析中	

単位: Bq/L

	K排水路							BC排水路						
	6月19日	6月20日	6月21日	6月22日	6月23日	6月24日		6月19日	6月20日	6月21日	6月22日	6月23日	6月24日	
採取日	6月19日	6月20日	6月21日	6月22日	6月23日	6月24日		6月19日	6月20日	6月21日	6月22日	6月23日	6月24日	
採取時刻	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00		7:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	
降雨量(mm/日)	16.5	0.5	0	16	3.5	0		16.5	0.5	0	16	3.5	0	
流量(m <sup>3</sup> /秒)	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中		解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	
Cs-134(約2年)	ND(0.71)	2.9	0.84	ND(0.75)	3.3	0.98		ND(0.63)	ND(0.55)	ND(0.53)	ND(0.61)	ND(0.52)	ND(0.66)	
Cs-137(約30年)	10	54	16	11	70	20		ND(0.78)	ND(0.76)	ND(0.78)	ND(0.70)	ND(0.67)	ND(0.74)	
全β	15	74	23	16	98	29		ND(3.2)	ND(3.1)	ND(3.0)	ND(3.1)	ND(3.7)	ND(3.3)	
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	分析中		-	-	-	-	-	分析中	

\* 本枠内が今回公表データ。他6月24日までにお知らせ済み。

\* 測定対象外の項目は「-」と記す。

\* NDは検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。

2020年6月25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

# 福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(1/3)護岸地下水

単位: Bq/L (塩素除く)

採取日	地下水観測孔 No.0-1	地下水観測孔 No.0-1-2	地下水観測孔 No.0-2	地下水観測孔 No.0-3-1	地下水観測孔 No.0-3-2	地下水観測孔 No.0-4	地下水観測孔 No.1	地下水観測孔 No.1-6	地下水観測孔 No.1-8	地下水観測孔 No.1-9(注)	地下水観測孔 No.1-11	地下水観測孔 No.1-12	地下水観測孔 No.1-14	地下水観測孔 No.1-16	地下水観測孔 No.1-17
採取時刻										6月22日					
塩素(単位: ppm)										8.55					
Cs-134(約2年)										68					
Cs-137(約30年)															
その他															
γ															
全β										63					
H-3(約12年)										620					
Sr-90(約29年)															

採取日	1,2号機 ウエルポイント 汲み上げ水	地下水観測孔 No.2	地下水観測孔 No.2-2	地下水観測孔 No.2-3	地下水観測孔 No.2-5(注)	地下水観測孔 No.2-6	地下水観測孔 No.2-7	地下水観測孔 No.2-8	2,3号機 改修ウエル 汲み上げ水	地下水観測孔 No.3	地下水観測孔 No.3-2	地下水観測孔 No.3-3	地下水観測孔 No.3-4	地下水観測孔 No.3-5(注)	3,4号機 改修ウエル 汲み上げ水
採取時刻															
塩素(単位: ppm)															
Cs-134(約2年)															
Cs-137(約30年)															
その他															
γ															
全β															
H-3(約12年)															
Sr-90(約29年)															

\* 本枠内が今回公表データ。他は6月23日にお知らせ済み。  
 \* NDは検出限界値未満を表し、「その他γ」を除き( )内に検出限界値を示す。  
 \* 測定対象外の項目は「一」と記す。また、「その他γ」は検出されたときに記す。  
 (注) No.1-9, 2-5, 3-5は、採水器による採取であるため、γ測定は実施せず。全βは参考値としてる過後に測定。



7/9

# 福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(2/3)護岸地下水

単位: Bq/L (塩素除く)

	地下水観測孔 No.0-1	地下水観測孔 No.0-1-2	地下水観測孔 No.0-2	地下水観測孔 No.0-3-1	地下水観測孔 No.0-3-2	地下水観測孔 No.0-4	地下水観測孔 No.1	地下水観測孔 No.1-6	地下水観測孔 No.1-8	地下水観測孔 No.1-9(注)	地下水観測孔 No.1-11	地下水観測孔 No.1-12	地下水観測孔 No.1-14	地下水観測孔 No.1-16	地下水観測孔 No.1-17
採取日										6月24日					
採取時刻										8:23					
塩素(単位: ppm)										66					
Cs-134(約2年)										—					
Cs-137(約30年)										—					
その他										—					
γ										—					
全β										42					
H-3(約12年)										分析中					
Sr-90(約29年)										—					

	1.2号機 ウエルポイント 汲み上げ水	地下水観測孔 No.2	地下水観測孔 No.2-2	地下水観測孔 No.2-3	地下水観測孔 No.2-5(注)	地下水観測孔 No.2-6	地下水観測孔 No.2-7	地下水観測孔 No.2-8	2.3号機 改修ウエル 汲み上げ水	地下水観測孔 No.3	地下水観測孔 No.3-2	地下水観測孔 No.3-3	地下水観測孔 No.3-4	地下水観測孔 No.3-5(注)	3.4号機 改修ウエル 汲み上げ水
採取日						6月24日	6月24日								
採取時刻						8:12	8:03								
塩素(単位: ppm)						—	480								
Cs-134(約2年)						ND(0.31)	ND(0.43)								
Cs-137(約30年)						4.1	2.4								
その他															
γ															
全β						400	420								
H-3(約12年)						分析中	分析中								
Sr-90(約29年)						—	—								

\* NDは検出限界値未満を表し、「その他γ」を除き( )内に検出限界値を示す。  
 \* 測定対象外の項目は「—」と記す。また、「その他γ」は検出されたときに記す。  
 (注) No.1-9, 2-5, 3-5は、採水器による採取であるため、γ測定は実施せず。全βは参考値としてろ過後に測定。

8/9

# 福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(3/3)海水

単位: Bq/L

採取日	採取時刻	福島第一5.6号機放水口北側(T-1)	福島第一6号機取水口前	福島第一物揚場前	福島第一1~4号機取水口北側(東防波堤北側)	福島第一1~4号機取水口内南側(遮水壁前)	福島第一南放水口付近(T-2)	福島第一港湾口	福島第一港湾内東側	※告示濃度限度	WHO飲料水水質ガイドライン
6月24日	8:15	ND(0.70)	6月24日 8:10	6月24日 7:50	6月24日 7:40	6月24日 7:45	6月24日 7:15	6月24日 7:12	6月24日 7:09		
Cs-134 (約2年)		ND(0.52)	ND(0.46)	ND(0.49)	0.53	ND(0.50)	ND(0.45)	ND(0.31)		60	10
Cs-137 (約30年)		ND(0.60)	0.45	0.76	2.3	11	ND(0.80)	0.63	0.65	90	10
全β		ND(13)	ND(13)	ND(13)	ND(13)	14	13	15	ND(13)		
H-3 (約12年)		-	-	-	-	-	-	-	-	60,000	10,000
Sr-90 (約29年)		-	-	-	-	-	-	-	-	30	10

単位: Bq/L

採取日	採取時刻	福島第一港湾内西側	福島第一港湾内北側	福島第一港湾内南側	福島第一港湾中央	福島第一北防波堤北側(T-0-1)	福島第一港湾口北東側(T-0-1A)	福島第一港湾口東側(T-0-2)	福島第一港湾口南東側(T-0-3A)	福島第一南防波堤南側(T-0-3)	※告示濃度限度	WHO飲料水水質ガイドライン
6月24日	7:05	ND(13)	6月24日 7:03	6月24日 7:15	6月24日 7:07							
Cs-134 (約2年)		ND(0.23)	ND(0.23)	ND(0.36)	ND(0.49)						60	10
Cs-137 (約30年)		0.94	0.45	0.63	ND(0.50)						90	10
全β		ND(13)	ND(13)	ND(13)	13						60,000	10,000
H-3 (約12年)		-	-	-	-						30	10
Sr-90 (約29年)		-	-	-	-							

\* NDは検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。  
 \* 測定対象外の項目は「-」と記す。  
 \* 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。  
 ※ 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1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]

9/9

2020年6月25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

# 福島第一原子力発電所 サブドレン・地下水ドレン浄化水の分析結果

単位: Bq/L

採取日	一時貯水タンクK (サンプルタンクK)		運用目標	告示濃度 限度 ※1	WHO飲料水 水質ガイドライン
	東京電力	第三者機関			
採取時刻	2020年6月21日	2020年6月21日			
貯水量 [m <sup>3</sup> ]	7:10 590	7:10 590			
セシウム134	ND(0.71)	ND(0.59)	1	60	10
セシウム137	ND(0.53)	ND(0.61)	1	90	10
その他 ガンマ核種	検出なし	検出なし	検出されないこと ※2		
全ベータ	ND(1.7)	0.45	3(1) (注)		
トリチウム	1,000	1,100	1,500	60,000	10,000

\* 第三者機関: 東北緑化環境保全株式会社  
 \* NDは検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。  
 (注) 運用目標の全ベータについては、10日に1回程度の分析では、検出限界値を 1 Bq/Lに下げて実施。  
 ※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1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])  
 ※2 セシウム134, セシウム137の検出限界値「Bq/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)。

16:41

1/1

様式0-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第21250報)

2020年6月25日16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21244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J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 : 11時37分</li> <li>・排水終了 : 14時32分</li> <li>・排水量 : 434m<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>
	※添付の有・ <input checked="" type="radio"/> 無
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。

16:41

様式9-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第21251報)

2020年6月25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 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)	(対応日時, 対応の概要)  第21244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3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35分 ・排水終了 : 15時45分 ・排水量 : 1,709 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】
その他の事項の対応(注3)	なし

※添付の有・無

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。