

17:08

1/8

様式9-1(1/2)

## 応急措置の概要 (原子炉施設)

(第21336報)

2020年 7月21日 16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項口)
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 [7月21日11時00分現在]</li> <li>・サブドレン等核種分析結果 [採取日 7月20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 7月20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 7月3日~9日、20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F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、7月22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 7月17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。

2/8

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2020年7月21日 11:00現在

(注意事項)  
 各種機器については、地震やその他の事故進展の配置を要して、各種の運用制限条件を  
 付しているものもあり、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含め、種々の  
 計測値から得られる情報を活用して運転の判断にも着目して出力的に判断している。

	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系: 1.4 m <sup>3</sup> /h CS系: 1.4 m <sup>3</sup> /h (7/21 11:00 現在)	給水系: 1.5 m <sup>3</sup> /h CS系: 1.5 m <sup>3</sup> /h (7/21 11:00 現在)	給水系: 1.5 m <sup>3</sup> /h CS系: 1.5 m <sup>3</sup> /h (7/21 11:00 現在)	
原子炉压力容器底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 23.7 °C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 23.6 °C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 23.5 °C (7/21 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 28.9 °C RPV温度 (TE-2-3-69R): 29.7 °C (7/21 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 27.2 °C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 26.3 °C (7/21 11:00 現在)	
原子炉格納容器内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 23.8 °C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 23.6 °C (7/21 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 29.4 °C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 28.8 °C (7/21 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A): 27.7 °C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 25.8 °C (7/21 11:00 現在)	
原子炉格納容器圧力	0.29 kPa (7/21 11:00 現在)	2.88 kPa (7/21 11:00 現在)	0.40 kPa (7/21 11:00 現在)	
窒素封入流量 ※3	RPV (RVHA): - Nm <sup>3</sup> /h (RVHB): 15.37 Nm <sup>3</sup> /h (JP-A): 14.73 Nm <sup>3</sup> /h (JP-B): - Nm <sup>3</sup> /h PCV: - Nm <sup>3</sup> /h (7/21 11:00 現在) ※4	RPV-A: 6.69 Nm <sup>3</sup> /h RPV-B: 6.92 Nm <sup>3</sup> /h PCV: - Nm <sup>3</sup> /h (7/21 11:00 現在) ※4	RPV-A: 8.32 Nm <sup>3</sup> /h RPV-B: 8.31 Nm <sup>3</sup> /h PCV: - Nm <sup>3</sup> /h (7/21 11:00 現在) ※4	
原子炉格納容器ガス管理システム排気流量	26.3 m <sup>3</sup> /h (7/21 11:00 現在)	17.26 Nm <sup>3</sup> /h (7/21 11:00 現在)	18.90 Nm <sup>3</sup> /h (7/21 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% (7/21 11:00 現在)	A系: 0.07 vol% B系: 0.08 vol% (7/21 11:00 現在)	A系: 0.11 vol% B系: 0.11 vol% (7/21 11:00 現在)	
原子炉格納容器放射線濃度 (Xe135) ※2	A系: 指示値 9.30E-04 Ba/cm <sup>3</sup> 検出限界値 3.80E-04 B系: 指示値 9.40E-04 Ba/cm <sup>3</sup> 検出限界値 3.20E-04 (7/21 11:00 現在)	A系: 指示値 ND Ba/cm <sup>3</sup> 検出限界値 1.5E-01 B系: 指示値 ND Ba/cm <sup>3</sup> 検出限界値 1.4E-01 (7/21 11:00 現在)	A系: 指示値 ND Ba/cm <sup>3</sup> 検出限界値 2.1E-01 B系: 指示値 ND Ba/cm <sup>3</sup> 検出限界値 2.1E-01 (7/21 11:00 現在)	
使用済燃料プール水温度	29.8 °C (7/21 11:00 現在)	28.9 °C (7/21 11:00 現在)	26.9 °C (7/21 11:00 現在)	※5 (7/21 11:00 現在)
FPC 燃料プールの水位	4.05 m (7/21 11:00 現在)	4.49 m (7/21 11:00 現在)	5.19 m (7/21 11:00 現在)	67.2 X100mm (7/21 11:00 現在)

(計測値に付する単位)  
 ※1: 指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記述する。(水素濃度が検出できない場合は、計測値によりマイナス表示される場合があるため)  
 ※2: 指示値が検出限界値未満の場合NDと記述する。  
 ※3: 指示値が検出限界値未満の場合NDと記述する。  
 ※4: 格納容器内窒素封入流量  
 ※5: 4号機格納容器プール水位高一次系ポンプ停止運用中

サブドレン等核種分析結果

(データ集約: 7/21)

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
試料採取日時時刻	2020年7月20日 8時17分	2020年7月20日 8時10分	2020年7月20日 8時04分	2020年7月20日 7時57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 (6.5)	ND (8.0)	ND (4.7)	ND (4.9)	-	-	-
Cs-134 (約2年)	11	12	ND (3.9)	ND (4.0)	-	-	-
Cs-137 (約30年)	200	320	ND (4.7)	ND (4.6)	-	-	-

※ NDは検出限界値未満を表し、( ) 内に検出限界値を示す。

2020年7月21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)

Table with columns for date (7/5 to 7/20) and rows for measurement points ① through ⑨. Values are mostly ND (Not Detected) with some numerical data in parentheses.

Cs-134 (Bq/L)

Table with columns for date (7/5 to 7/20) and rows for measurement points ① through ⑨. Values are mostly ND (Not Detected) with some numerical data in parentheses.

Cs-137 (Bq/L)

Table with columns for date (7/5 to 7/20) and rows for measurement points ① through ⑨. Values are mostly ND (Not Detected) with some numerical data in parentheses.

- <測定箇所>
①4号178建屋南東
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サイトハンカ建屋南西
⑦焼却工作建屋 西側
⑧焼却体廃棄物減容処理建屋北
⑨サイトハンカ建屋南東

※I-131はサンプリング・測定を実施していないことを示す。
※⑥は④が採取不可となったため、地下水深の上流側として測定し、週1回程度の頻度で測定(2011/4/29~)
※⑦は地下水深の下流側であることから、追加で測定(2011/5/26~)
※⑧を追加で測定(2011/5/30~)
※⑨を追加で測定(2011/8/2~)
※⑨は検出限界未満を示す。( ) 内に検出限界値を示す。

2020年7月21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(1/2)

単位: Bq/L

採取日	A排水路							物揚場排水路						
	7月3日	7月4日	7月5日	7月6日	7月7日	7月8日	7月9日	7月3日	7月4日	7月5日	7月6日	7月7日	7月8日	7月9日
採取時刻	7:45	7:35	7:52	7:40	8:40	7:50	8:32	7:50	7:40	7:57	7:46	8:45	7:55	8:37
降雨量(mm/日)	0	41	1	7.5	2	90.5	4.5	0	41	1	7.5	2	90.5	4.5
流量(m <sup>3</sup> /秒)	0.002	0.388	0.003	0.002	0.002	0.003	0.014	0.006	0.146	0.008	0.007	0.007	0.007	0.012
Cs-134(約2年)	ND(0.60)	ND(0.43)	ND(0.53)	ND(0.49)	0.82	ND(0.45)	ND(0.75)	ND(0.64)	1.1	ND(0.90)	ND(0.50)	ND(0.61)	ND(0.45)	ND(0.97)
Cs-137(約30年)	3.9	5.3	7.8	6.1	10	5.1	8.0	1.2	20	3.9	3.4	3.9	3.4	8.2
全β	7.6	9.0	12	10	11	9.4	15	ND(3.3)	28	7.0	4.7	3.9	6.6	15
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	ND(7.4)	-	-	-	-	-	-	9.1	-

単位: Bq/L

採取日	K排水路							BC排水路						
	7月3日	7月4日	7月5日	7月6日	7月7日	7月8日	7月9日	7月3日	7月4日	7月5日	7月6日	7月7日	7月8日	7月9日
採取時刻	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
降雨量(mm/日)	0	41	1	7.5	2	90.5	4.5	0	41	1	7.5	2	90.5	4.5
流量(m <sup>3</sup> /秒)	0.010	0.183	0.017	0.012	0.014	0.014	0.095	0.015	1.180	0.026	0.025	0.022	0.026	0.473
Cs-134(約2年)	0.68	3.7	3.3	1.6	1.8	1.4	2.3	ND(0.45)	ND(0.63)	ND(0.43)	ND(0.50)	ND(0.58)	ND(0.53)	ND(0.56)
Cs-137(約30年)	11	71	67	27	43	24	52	ND(0.63)	2.5	ND(0.57)	ND(0.61)	ND(0.67)	0.93	3.3
全β	34	82	82	35	51	32	64	ND(2.8)	ND(3.6)	ND(3.2)	3.3	3.2	ND(3.1)	11
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	110	-	-	-	-	-	-	ND(7.4)	-

\* 太枠内が今回公表データ。他は7月10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。

6/8

# 福島第一原子力発電所構内排水路分析結果(2/2)

単位: Bq/L

	A排水路					物揚場排水路				
	7月17日	7月18日	7月19日	7月20日		7月17日	7月18日	7月19日	7月20日	
採取日	7:52	8:00	7:30	7:27		7:57	8:05	7:35	7:32	
採取時刻	0	1	0	0		0	1	0	0	
降雨量(mm/日)	解析中	解析中	解析中	解析中		解析中	解析中	解析中	解析中	
流量(m <sup>3</sup> /秒)	ND(0.58)	ND(0.41)	ND(0.39)	ND(0.43)		ND(0.69)	ND(0.51)	ND(0.53)	ND(0.50)	
Cs-134(約2年)	7.5	4.2	5.8	5.6		5.6	4.0	3.1	3.0	
Cs-137(約30年)	11	6.0	5.7	9.2		5.8	5.5	3.7	6.9	
全β	-	-	-	-		-	-	-	-	
H-3(約12年)	-	-	-	-		-	-	-	-	

単位: Bq/L

	K排水路					BC排水路				
	7月17日	7月18日	7月19日	7月20日		7月17日	7月18日	7月19日	7月20日	
採取日	7:15	6:00	6:00	6:00		6:00	6:00	6:00	6:00	
採取時刻	0	1	0	0		0	1	0	0	
降雨量(mm/日)	解析中	解析中	解析中	解析中		解析中	解析中	解析中	解析中	
流量(m <sup>3</sup> /秒)	2.5	1.8	1.1	0.88		ND(0.47)	ND(0.44)	ND(0.47)	ND(0.52)	
Cs-134(約2年)	51	27	18	16		ND(0.69)	ND(0.71)	ND(0.61)	ND(0.61)	
Cs-137(約30年)	70	35	25	19		12	10	8.1	4.8	
全β	-	-	-	-		-	-	-	-	
H-3(約12年)	-	-	-	-		-	-	-	-	

\* 太枠内が今回公表データ。他は7月20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7月21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

	5.6号機排水路
採取日	7月8日
採取時刻	8:20
降雨量(mm/日)	90.5
流量(m <sup>3</sup> /秒)	0.002
Cs-134(約2年)	ND(0.42)
Cs-137(約30年)	1.7
全β	ND(2.8)
H-3(約12年)	ND(7.4)

\* 本枠内が今回公表データ。他は7月10日にお知らせ済み。

\* 採取は1回/月。

\* 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7月21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	採取時刻	貯水量 [m <sup>3</sup> ]	セシウム134	セシウム137	その他 ガンマ核種	全ベータ	トリチウム	運用目標	告示濃度 ※1 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
東京電力		東京電力	第三者機関							
2020年7月17日	7:24	960	ND(0.80)	ND(0.65)	検出なし	ND(1.9)	920	1	60	10
2020年7月17日	7:24	960	ND(0.74)	ND(0.69)	検出なし	ND(0.30)	980	1	90	10
								※2 検出されないこと		
								3(1)(注)		
								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「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)。



17:08

1/5

様式0-1(1/2)

## 応急措置の概要 (原子炉施設)

(第21337報)

2020年7月21日16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)	<p>(対応日時, 対応の概要)          福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果について、下記の通りお知らせいたします。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>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 7月16日、17日、20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 7月13日、20日]</li> </ul> <p>なお、福島第一護岸地下水について、一部のデータ(福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(2/4)護岸地下水 地下水観測孔No. 0-4 Cs-137)が、至近の分析結果と比較して上昇しております。なお、海側遮水壁の外側の海水分析結果に有意な変動は見られておりません。</p> <p>至近の分析結果と比較し上昇が見られたことから定時報告とは別に通報いたします。</p> <p>【公表区分:D】</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。

2020年7月21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(1/4)護岸地下水

単位: Bq/L (塩素除く)

採取日	No.0-17																
	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	No.1-11	No.1-12	No.1-14	No.1-16	No.1-17		
採取時刻	7月16日																
塩素(単位: ppm)	7:32																
Cs-134(約2年)	ND(0.39)																
Cs-137(約30年)	3.7																
その他	/																
γ	/																
全β	15																
H-3(約12年)	16,000																
Sr-90(約29年)	/																

採取日	7月17日																
	No.2	No.2-2	No.2-3	No.2-5	No.2-6	No.2-7	No.2-8	No.3	No.3-2	No.3-3	No.3-4	No.3-5	No.3-5(注)	34号層 改修ウエル 汲み上げ水			
採取時刻	7月16日																
塩素(単位: ppm)	7:12																
Cs-134(約2年)	ND(0.23)																
Cs-137(約30年)	2.2																
その他	/																
γ	/																
全β	290																
H-3(約12年)	260																
Sr-90(約29年)	/																

\* 太枠内が今回公表データ。他は7月17日、18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「-」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は参考値としての過後に測定。

2/5

# 福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(2/4)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	7:35	7:40	7:10	7:32	7:27	7:14	7月20日			7月20日					
塩素(単位: ppm)										7:55					
Cs-134(約2年)	3.1	0.36	0.37	0.27	ND(0.39)	1.6									
Cs-137(約30年)	49	5.7*	3.1	5.5*	2.2	28									
その他															
γ															
全β	140	81	ND(14)	73	19	96									280
H-3(約12年)	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中									分析中
Sr-90(約29年)	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中									分析中

採取日	地下水観測孔 No.2	地下水観測孔 No.2-1	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	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	7:15	7:34	7:40	7:31	7月20日	7月20日	7月20日	7月20日						
塩素(単位: ppm)														
Cs-134(約2年)	ND(0.25)	2.6	1.8		ND(0.27)	ND(0.26)								
Cs-137(約30年)	1.1	41	27		1.6	0.65								
その他														
γ														
全β	280	190	28,000	60,000	370	4,600								
H-3(約12年)	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中								
Sr-90(約29年)	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中								

3/5

\* 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は参考値としてる過後に測定。

\* 1 過去最高値(「福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果」およびその関連の参考資料で過去に示した値との比較)

4/5

# 福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(3/4)海水

単位: Bq/L

採取日	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 取水口内北側 (東護岸北側)	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
採取日						7月13日	7月13日	7月13日		
採取時刻						6:44	6:51	6:51		
Cs-134 (約2年)						ND(0.39)	ND(0.31)	ND(0.31)	60	10
Cs-137 (約30年)						ND(0.55)	ND(0.32)	ND(0.32)	90	10
全β						12	ND(14)	ND(14)		
H-3 (約12年)						ND(1.7)	1.5	1.5	60,000	10,000
Sr-90 (約29年)						分析中	-	-	30	10

単位: Bq/L

採取日	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
採取日	7月13日	7月13日	7月13日	7月13日	7月13日	7月13日	7月13日	7月13日	7月13日		
採取時刻	6:55	6:57	6:48	6:53	6:31	6:33	6:35	6:37	6:39		
Cs-134 (約2年)	ND(0.38)	ND(0.30)	ND(0.30)	ND(0.49)	ND(0.84)	ND(0.60)	ND(0.61)	ND(0.45)	ND(0.59)	60	10
Cs-137 (約30年)	0.54	ND(0.31)	ND(0.33)	ND(0.49)	ND(0.75)	ND(0.75)	ND(0.59)	ND(0.60)	ND(0.65)	90	10
全β	ND(14)	ND(14)	ND(14)	15	ND(13)	ND(14)	ND(13)	ND(14)	ND(14)		
H-3 (約12年)	1.5	ND(1.5)	ND(1.5)	ND(1.8)	0.86	ND(0.79)	ND(0.79)	ND(0.79)	ND(0.79)	60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	-	分析中	-	分析中	-	-	-	-	-	30	10

\* 本枠内が今回公表データ。他は7月14日にお知らせ済み。

\* 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])

5/5

# 福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(4/4)海水

単位: Bq/L

採取日	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号機取水口内北側(東渡路北側)	福島第一1~4号機取水口内南側(避水壁前)	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
採取日	7月20日	7月20日	7月20日	7月20日	7月20日	7月20日	7月20日	7月20日		
採取時刻	7:40	7:55	7:22	7:00	7:05	7:00	7:10	7:17		
Cs-134(約2年)	ND(0.44)	ND(0.54)	ND(0.49)	ND(0.42)	ND(0.62)	ND(0.65)	ND(0.59)	ND(0.30)	60	10
Cs-137(約30年)	ND(0.78)	ND(0.57)	ND(0.47)	4.1	8.2	ND(0.73)	ND(0.43)	0.61	90	10
全β	12	ND(14)	ND(14)	ND(14)	ND(14)	11	17	15		
H-3(約12年)	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	60,000	10,000
Sr-90(約29年)	—	—	分析中	分析中	分析中	—	分析中	—	30	10

単位: Bq/L

採取日	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
採取日	7月20日	7月20日	7月20日	7月20日	7月20日	7月20日	7月20日	7月20日	7月20日		
採取時刻	7:22	7:24	7:15	7:20	6:53	6:56	6:59	7:02	7:04		
Cs-134(約2年)	ND(0.27)	ND(0.35)	ND(0.25)	ND(0.37)	ND(0.85)	ND(0.75)	ND(0.89)	ND(0.78)	ND(0.53)	60	10
Cs-137(約30年)	0.49	ND(0.38)	1.0	1.4	ND(0.75)	ND(0.59)	ND(0.76)	ND(0.51)	ND(0.65)	90	10
全β	ND(12)	ND(12)	ND(12)	ND(12)	ND(12)	ND(13)	ND(13)	ND(13)	ND(13)		
H-3(約12年)	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	60,000	10,000
Sr-90(約29年)	—	分析中	—	分析中	—	—	—	—	—	30	10

\* 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、シルトファンク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])

17:45

様式 0-1 (1/2)

## 応急措置の概要 (原子炉施設)

(第21338報)

2020年7月21日17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21334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E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 : 9時38分</li> <li>・排水終了 : 15時49分</li> <li>・排水量 : 922m<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

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。