

15:19

1/13

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第21208報)

2020年6月12日15時00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) (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12日11時00分現在]</li> <li>・集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果 [採取日 6月11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10日、11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 5月1日、3日、5日、6月8日、11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 5月4日、6月8日、11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G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13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8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。

2/3

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12日 11:00現在

(留意事項)  
 各計測器については、地震やその他の事故直後の状態を避けて、通常の使用環境条件を  
 想定しているものを取り、正しく測定されていない可能性のある計測器と存在している。  
 プラントの状態を把握するために、このような計測器の不確かさも考慮したうえで、建設  
 の計測器から得られる情報を活用して状況の傾向にも留意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: 1.5 m <sup>3</sup> /h CS系: 1.4 m <sup>3</sup> /h (6/12 11:00 現在)	給水系: 1.5 m <sup>3</sup> /h CS系: 1.5 m <sup>3</sup> /h (6/12 11:00 現在)	給水系: 1.5 m <sup>3</sup> /h CS系: 1.5 m <sup>3</sup> /h (6/12 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 内部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 21.1 °C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 21.0 °C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 21.0 °C (6/12 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 26.4 °C RPV温度 (TE-2-3-69R): 28.7 °C (6/12 11:00 現在)	スカーション上部温度 (TE-2-3-69F1): 24.2 °C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 23.3 °C (6/12 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 21.2 °C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 21.0 °C (6/12 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 26.7 °C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 26.7 °C (6/12 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A): 24.7 °C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 22.8 °C (6/12 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.09 kPa g (6/12 11:00 現在)	2.66 kPa g (6/12 11:00 現在)	0.38 kPa g (6/12 11:00 現在)	
窒素吸入流量 ※3	RPV (RVH-A): - Nm <sup>3</sup> /h (RVH-B): 15.05 Nm <sup>3</sup> /h (JP-A): 14.45 Nm <sup>3</sup> /h (JP-B): - Nm <sup>3</sup> /h PCV: - Nm <sup>3</sup> /h (6/12 11:00 現在) ※4	RPV-A: 5.77 Nm <sup>3</sup> /h RPV-B: 5.84 Nm <sup>3</sup> /h PCV: - Nm <sup>3</sup> /h (6/12 11:00 現在) ※4	RPV-A: 7.80 Nm <sup>3</sup> /h RPV-B: 7.55 Nm <sup>3</sup> /h PCV: - Nm <sup>3</sup> /h (6/12 11:00 現在) ※4	
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	25.6 m <sup>3</sup> /h (6/12 11:00 現在)	14.81 Nm <sup>3</sup> /h (6/12 11:00 現在)	18.29 Nm <sup>3</sup> /h (6/12 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% (6/12 11:00 現在)	A系: 0.05 vol% B系: 0.06 vol% (6/12 11:00 現在)	A系: 0.05 vol% B系: 0.05 vol% (6/12 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系: 指示値 8.70E-04 Ba/cm <sup>3</sup> 検出限界値 4.00E-04 B系: 指示値 1.27E-03 Ba/cm <sup>3</sup> 検出限界値 3.20E-04 (6/12 11:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 1.5E-01 B系: 指示値 ND 検出限界値 1.4E-01 (6/12 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 検出限界値 2.1E-01 Ba/cm <sup>3</sup> (6/12 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	- °C (6/12 11:00 現在) ※6	29.0 °C (6/12 11:00 現在)	27.4 °C (6/12 11:00 現在)	- °C (6/12 11:00 現在) ※5
FPC 及び T-7 切 水水位	- m (6/12 11:00 現在) ※6	2.92 m (6/12 11:00 現在)	5.20 m (6/12 11:00 現在)	67.0 x100mm (6/12 11:00 現在)

(注) 単位に留意する。  
 ※1: 原子炉格納容器内の水素濃度は、計測精度によりマイクログラ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、計測精度によりマイクログラ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吸入流量は、計測精度によりマイクログラ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吸入流量は、計測精度によりマイクログラ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、計測精度によりマイクログラム表示される場合があるため。  
 ※6: 原子炉格納容器内の水素濃度は、計測精度によりマイクログラム表示される場合があるため。

※4: 窒素吸入停止中  
 ※5: 4号機格納容器プール水位監視系-一次系ポンプ停止運用中  
 ※6: 作業に伴い一時欠測。

3/3

2020年6月12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 measurement date (5/24 to 6/11) and location (1-9). Data includes I-131 activity levels in Bq/L.

Cs-134(Bq/L)

Table with columns for measurement date (5/24 to 6/11) and location (1-9). Data includes Cs-134 activity levels in Bq/L.

Cs-137(Bq/L)

Table with columns for measurement date (5/24 to 6/11) and location (1-9). Data includes Cs-137 activity levels in Bq/L.

- 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固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固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②が検出不可となったため、地下水流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は地下水流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~)
※欄は検出限界値を表す。( ) 内に検出限界値を示す。

4/13

2020年6月12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

# 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5日	6月6日	6月7日	6月8日	6月9日	6月10日	6月11日	6月5日	6月6日	6月7日	6月8日	6月9日	6月10日	6月11日						
採取日	8:10	7:55	7:30	8:10	7:37	7:33	7:45	8:16	8:00	7:35	8:15	7:42	7:38	7:50						
採取時刻	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2						
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	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(0.77)	ND(1.3)	ND(0.59)	ND(0.82)	ND(0.93)	ND(0.71)	ND(0.77)	ND(0.61)	ND(0.51)	ND(0.85)	ND(0.65)	ND(0.77)	ND(0.68)	ND(0.67)						
Cs-134 (約2年)	4.4	7.7	8.1	9.8	8.4	6.5	8.5	2.7	2.2	2.1	2.8	2.2	2.7	2.9						
Cs-137 (約30年)	9.6	15	14	15	13	7.7	9.8	ND(2.8)	3.7	4.8	3.7	ND(3.6)	4.2	4.4						
全β	-	-	-	-	-	ND(5.5)	-	-	-	-	-	-	11	-						
H-3 (約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						

単位: Bq/L

	K排水路										BC排水路									
	6月5日	6月6日	6月7日	6月8日	6月9日	6月10日	6月11日	6月5日	6月6日	6月7日	6月8日	6月9日	6月10日	6月11日						
採取日	6:00	6:00	6:00	7:26	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:33	6:00	6:00	6:00	6:00						
採取時刻	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2						
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	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(0.71)	ND(1.1)	ND(0.73)	ND(0.60)	ND(0.71)	ND(0.71)	ND(0.64)	ND(0.49)	ND(0.42)	ND(0.77)	ND(0.53)	ND(0.53)	ND(0.67)	ND(0.55)						
Cs-134 (約2年)	12	10	12	9.5	8.4	9.7	11	ND(0.61)	ND(0.64)	ND(0.92)	ND(0.77)	ND(0.60)	ND(0.78)	ND(0.81)						
Cs-137 (約30年)	21	15	19	16	15	15	15	ND(3.4)	ND(2.8)	ND(3.3)	ND(3.1)	ND(2.8)	ND(3.2)	ND(3.4)						
全β	-	-	-	-	-	130	-	-	-	-	-	-	ND(5.5)	-						
H-3 (約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						

\* 大枠内が今回公表データ。他は6月11日までに知らせ済み。

\* 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。

5/13

2020年6月12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

## 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	6月10日
採取時刻	7:56
降雨量(mm/日)	0
流量(m <sup>3</sup> /秒)	解析中
Cs-134(約2年)	ND(0.61)
Cs-137(約30年)	ND(0.75)
全β	ND(3.1)
H-3(約12年)	7.1

\*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6月12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(1/7)護岸地下水

単位: Bq/L (塩素除く)

採取日	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(注)	No.1-11	No.1-12	No.1-14	No.1-16	No.1-17
採取時刻	5月1日	5月1日	5月1日	5月1日	5月1日	5月1日	5月1日	5月1日	5月1日	5月1日	5月1日	5月1日	5月1日	5月1日	5月1日
塩素(単位: ppm)	8:34	—	—	—	—	—	—	—	—	65	—	—	—	—	—
Cs-134(約2年)	ND(0.49)	3,700	150	—	—	—	20	29	ND(0.35)	ND(0.40)	ND(0.57)	ND(0.67)	ND(0.35)	ND(0.40)	ND(0.57)
Cs-137(約30年)	0.55	62,000	2,500	—	—	—	330	500	ND(0.43)	4.3	ND(0.67)	ND(0.67)	ND(0.43)	4.3	ND(0.67)
その他	ND	45	ND	—	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
全β	28,000	930,000	12,000	48	7,900	1,500	33,000	24,000	58,000	23,000	21,000	21,000	21,000	21,000	21,000
H-3(約12年)	38,000	2,500	4,100	530	1,600	26,000	1,100	150	23,000	150	150	150	150	150	150
Sr-90(約29年)	25,000	700,000	6,700	31	6,100*	780	28,000	21,000	57,000	57,000	57,000	57,000	57,000	57,000	57,000

採取日	1号機 ウエルポイント 汲み上げ水	No.2	No.2-2	No.2-3	No.2-6	No.2-7	No.2-8	2,3号機 汲み上げ水	No.3	No.3-2	No.3-3	No.3-4	No.3-5(注)	3,4号機 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														
全β														
H-3(約12年)														
Sr-90(約29年)														

\* 太枠内が今回公表データ。他は5月2日、5日、6日、9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)

6/3

7/3

# 福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(2/7)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-g(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											5月3日				
採取時刻											7:00				
塩素(単位: ppm)															
Cs-134(約2年)											ND(0.28)				
Cs-137(約30年)											0.66				
その他															
γ															
全β											ND(14)				
H-3(約12年)											1,000				
Sr-90(約29年)											5.3				

	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															
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)															

\* 太枠内が今回公表データ。他は5月4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。

8/13

# 福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(3/7)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(塩)	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															
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)															

採取日	12号機 ウェルポイント 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.2-3	地下水観測孔 No.2-5(塩)	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(塩)	34号機 改修ウエル 汲み上げ水
採取時刻		6月8日	6月8日	6月8日	6月8日	6月8日	6月8日	6月8日	6月8日							
塩素(単位: ppm)		8:07	7:35	7:42	7:38			7:56	8:02							
Cs-134(約2年)		ND(0.85)	ND(2.6)	1.4				ND(0.36)	ND(0.40)							
Cs-137(約30年)		ND(0.45)	48	21				0.92	3.1							
その他																
γ																
全β		270	180	24,000	74,000			440	4,100							
H-3(約12年)		310	600	6,600	2,400			570	450							
Sr-90(約29年)																

\* 太枠内が今回公表データ。他は6月9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は参考値としてろ過後に測定。



9/13

# 福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(4/7)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11日	8:42										
塩素(単位: ppm)															
Cs-134(約2年)					ND(0.29)										
Cs-137(約30年)					ND(0.48)										
その他															
γ															
全β					64										
H-3(約12年)					分析中										
Sr-90(約29年)															

採取日	1号機 ウエルポート 汲み上げ水	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.2-6	地下水観測孔 No.2-7	地下水観測孔 No.2-8	2号機 ウエルポート 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号機 ウエルポート 汲み上げ水
採取時刻		6月11日	8:24	7:55	8:06		6月11日	8:20		6月11日	7:00	7:05	7:30	7:37	6月11日
塩素(単位: ppm)															
Cs-134(約2年)					ND(0.57)	ND(3.1)	0.99	ND(0.32)		ND(0.33)	ND(1.0)	6.7	ND(1.4)		
Cs-137(約30年)					ND(0.52)	45	21	2.2		2.1	3.7	160	8.2		
その他															
γ															
全β					240	170	24,000	4,300		180	500	2,100	630*1	45	
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	
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。  
 \* 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)

10/13

# 福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(5/7)海水

単位: Bq/L

採取日	採取時刻	福島第一 56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 (東原除染北側)	福島第一 1~4号機 取水口内南側 (遠水壁前)	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
5月4日	8:00	ND(0.64)	ND(0.57)	ND(0.50)	ND(0.54)	ND(0.71)	ND(0.50)	ND(0.50)	ND(0.50)	60	10
5月4日	7:25	ND(0.82)	ND(0.42)	1.1	1.7	ND(0.71)	ND(0.48)	ND(0.48)	ND(0.48)	90	10
全β	12		15	ND(13)	ND(13)	12	18	18	18		
H-3 (約12年)	ND(0.81)		1.8	ND(1.9)	6.2	ND(0.81)	ND(1.7)	ND(1.7)	ND(1.7)	60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	0.0030		0.018	ND(0.12)	ND(0.15)	0.0020	ND(0.0040)	ND(0.0040)	ND(0.0040)	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
5月4日	8:01	ND(0.28)	ND(0.50)	ND(0.52)	ND(13)	ND(1.7)	ND(0.12)	ND(0.12)	ND(0.12)	ND(0.12)	60	10
5月4日	7:57	0.43	ND(14)	2.2	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	90	10
全β												
H-3 (約12年)											60,000	10,000
Sr-90 (約29年)											30	10

\* 本表内が今回公表データ。他は5月5日、8日、12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、シルトフェンス閉鎖を行った日は閉鎖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])

11/3

# 福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(6/7)海水

単位: Bq/L

	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 (造水壁前)	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	6月8日	6月8日	6月8日	6月8日	6月8日	6月8日				
採取時刻	7:40	7:30	8:00	7:45	7:50	7:00				
Cs-134 (約2年)	ND(0.74)	ND(0.51)	ND(0.58)	ND(0.48)	ND(0.60)	ND(0.76)			60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.59)	ND(0.35)	0.58	2.4	4.5	ND(0.64)			90	10
全β	10	14	ND(12)	13	ND(12)	11				
H-3 (約12年)	1.3	ND(2.1)	5.5	14	50	ND(0.84)			60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	—	—	分析中	分析中	分析中	—			30	10

単位: Bq/L

	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											
採取時刻											
Cs-134 (約2年)										60	10
Cs-137 (約30年)										90	10
全β											
H-3 (約12年)										60,000	10,000
Sr-90 (約29年)										30	10

\* 太枠内が今回公表データ。他は6月9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])

12/13

# 福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(7/7)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 取水口内北側 (東浜除染北側)	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11日	8:38	ND(0.73)	8:29	7:40	8:12	8:07	7:10	7:13	6月11日 7:11		
Cs-134 (約2年)		ND(0.60)	ND(0.31)	ND(0.48)	ND(0.29)	ND(0.57)	ND(0.72)	ND(0.44)	ND(0.27)	60	10
Cs-137 (約30年)		—	ND(0.39)	ND(0.53)	1.1	2.8	ND(0.68)	ND(0.45)	0.67	90	10
全β		—	15	ND(11)	14	ND(11)	12	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11日	7:06	ND(0.30)	7:04	7:15	7:08	6月11日	7:10	7:13	6月11日 7:11			
Cs-134 (約2年)		0.63	ND(0.29)	ND(0.29)	ND(0.44)	ND(0.57)	ND(0.72)	ND(0.44)	ND(0.27)		60	10
Cs-137 (約30年)		15	0.34	ND(0.27)	ND(0.48)	2.8	ND(0.68)	ND(0.45)	0.67		90	10
全β		—	14	ND(13)	ND(14)	ND(11)	12	15	ND(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])

13/13

2020年6月12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

運用目録	告示濃度 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
一時貯水タンクG (サンプルタンクG)		
東京電力 第三者機関		
採取日 2020年6月8日		
採取時刻 7:34		
貯水量 [m <sup>3</sup> ] 1,030		
セシウム134 ND(0.62)	60	10
セシウム137 ND(0.63)	90	10
その他 ガンマ核種		
全ベータ ND(1.8)		
トリチウム 880	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) 運用目録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)。

15:19

1/3

様式9-1(1/2)

## 応急措置の概要 (原子炉施設)

(第21209報)

2020年6月12日15時00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12993報他でお知らせした、地下貯水槽周辺の観測孔において全ベータ放射能が上昇した事象、及び第13274報他でお知らせした、地下貯水槽i南西側及び北東側の漏えい検知孔水において全ベータ放射能が上昇した事象について、下記のとおり水の分析を実施しましたので、お知らせします。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・地下貯水槽観測孔 分析結果 [採取日 6月11日]</li> <li>・地下貯水槽 分析結果 [採取日 6月11日]</li> </ul> <p>今回の分析結果は、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。</p> <p>引き続き、地下貯水槽周辺の監視を行うとともに、全ベータ放射能が上昇した原因を調査していきます。</p> <p>【公表区分：D続】</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。

2020年6月12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

地下貯水槽観測孔 分析結果(2020年6月11日分)

地下貯水槽観測孔(i~iii)												
	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12
採取時刻			9:09				9:02				8:57	
全ベータ(Bq/L)			33				ND(21)				ND(21)	

地下貯水槽観測孔(i~iii)										地下貯水槽観測孔(vi)			
	A13	A14	A15	A16	A17	A18	A19	B1	B2	B3			
採取時刻			8:50				8:45						
全ベータ(Bq/L)			22				ND(21)						

(注)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12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

地下貯水槽 分析結果(2020年6月11日分)

地下貯水槽(ドレン孔水)														
	i		ii		iii		iv		v		vi		vii	
	北東側	南西側	北東側	南西側	北東側	南西側	北東側	南西側	北西側	南東側	北西側	南東側	北東側	南西側
採取時刻											8:03			
全ベータ(Bq/L)											ND(25)	8:17	ND(25)	

地下貯水槽(漏えい検知孔水)														
	i		ii		iii		iv*		v*		vi		vii*	
	北東側	南西側	北東側	南西側	北東側	南西側	北東側	南西側	北西側	南東側	北西側	南東側	北東側	南西側
採取時刻														
全ベータ(Bq/L)														

(注)NDは検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。

\*漏えい検知孔iv、v、viiは、採取対象としていない。



15:19

1/2

~~様式0-1(1/2)~~

## 応急措置の概要 (原子炉施設)

(第21210報)

2020年6月12日15時00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>・福島第一原子力発電所構内1号機、2号機放水路サンプリング結果 [採取日 6月10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)	※添付の有・無 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。

2/2

2020年6月12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1号機、2号機放水路サンプリング結果

単位:Bq/L

	1号機放水路立坑水		2号機放水路立坑水	
	上流側	下流側	上流側	下流側
採取日	6月10日	6月10日	6月10日	6月10日
採取時刻	8:15	7:36	8:02	7:39
Cs-134(約2年)	17	35	110	ND(8.1)
Cs-137(約30年)	430	700	2,000	48
全β	500	1,900	2,200	77
H-3(約12年)	ND(100)	320	ND(100)	ND(100)

\* NDは検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。

17:25

1/1

様式0-1(1/2)

## 応急措置の概要 (原子炉施設)

(第21211報)

2020年6月12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21204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F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57分</li> <li>・排水終了 : 16時24分</li> <li>・排水量 : 961m<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。