

11:11

1/1

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第21153報)

2020年 5月27日 11時02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) 本日10時35分頃、G1タンク堰内のALPS処理水移送配管近傍から水が滴下していることを当社社員が発見しました。  状況は以下のとおりです。 ・発見時刻 10時35分頃 ・発生場所(設備名称) G1タンク堰内 ・漏えい箇所 ALPS処理水移送配管近傍 ・発見者 当社社員 ・漏えい範囲 確認中 ・漏えい継続の有無 1秒に1滴程度で滴下が継続している。 ・外部への影響 なし 漏えいした水は内堰内に留まっている。  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。  【公表区分:C】
	※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。

11:45

1/1

様式0-1(1/2)

## 応急措置の概要(原子炉施設)

(第21154報)

2020年5月27日11時40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)          第21153報でお知らせした、G1タンク堰内のALPS処理水移配管近傍からの水の滴下について、その後の状況についてお知らせします。</p> <p>滴下水をスミア測定した結果、バックグラウンドと同等であること、塩分濃度0%、pH6であることを確認したため、11時10分に、雨水であると判断いたしました。</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・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。

15:38

様式0-1(1/2)

## 応急措置の概要 (原子炉施設)

(第21155報)

2020年5月27日15時10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 [5月27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 5月26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 5月26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22日、5月26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 4月17日、5月26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、地下水バイパス一時貯留タンクグループ2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、5月28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 5月23日]</li> <li>・福島第一原子力発電所 地下水バイパス 一時貯留タンク分析結果 [採取日 5月20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。

2/10

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2020年5月27日 11:00現在

【重要事項】  
各計測機については、地震やその他の異常事態の影響を受けて、通常の計測条件を  
超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機も存在している。  
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、機器  
の計測値から得られる情報を活用して変化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 (5/27 11:00 現在)	給水系: 1.5 m <sup>3</sup> /h CS系: 1.5 m <sup>3</sup> /h (5/27 11:00 現在)	給水系: 1.6 m <sup>3</sup> /h CS系: 1.5 m <sup>3</sup> /h (5/27 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 19.1 °C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 18.9 °C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 18.8 °C (5/27 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 24.1 °C RPV温度 (TE-2-3-69F): 25.0 °C (5/27 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 22.4 °C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 21.3 °C (5/27 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 19.0 °C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 18.9 °C (5/27 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 24.5 °C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 24.1 °C (5/27 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A): 22.9 °C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 20.9 °C (5/27 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.16 kPa g (5/27 11:00 現在)	2.33 kPa g (5/27 11:00 現在)	0.40 kPa g (5/27 11:00 現在)	
窒素封入流量 ※3	RPV (RVH-A): - Nm <sup>3</sup> /h (RVH-B): 15.15 Nm <sup>3</sup> /h (JP-A): 14.71 Nm <sup>3</sup> /h (JP-B): - Nm <sup>3</sup> /h PCV: - Nm <sup>3</sup> /h (5/27 11:00 現在) ※4	RPV-A: 5.80 Nm <sup>3</sup> /h RPV-B: 5.89 Nm <sup>3</sup> /h PCV: - Nm <sup>3</sup> /h (5/27 11:00 現在) ※4	RPV-A: 7.86 Nm <sup>3</sup> /h RPV-B: 7.65 Nm <sup>3</sup> /h PCV: - Nm <sup>3</sup> /h (5/27 11:00 現在) ※4	
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	26.2 m <sup>3</sup> /h (5/27 11:00 現在)	15.36 Nm <sup>3</sup> /h (5/27 11:00 現在)	17.48 Nm <sup>3</sup> /h (5/27 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水系温度 ※1	A系: 0.00 vol% B系: 0.00 vol% (5/27 11:00 現在)	A系: 0.06 vol% B系: 0.07 vol% (5/27 11:00 現在)	A系: 0.07 vol% B系: 0.06 vol% (5/27 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系: 指示値 9.30E-04 検出限界値 3.50E-04 B系: 指示値 1.25E-03 検出限界値 3.20E-04 (5/27 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 (5/27 11:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 2.1E-01 B系: 指示値 ND 検出限界値 2.1E-01 (5/27 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	25.5 °C (5/27 11:00 現在)	25.6 °C (5/27 11:00 現在)	24.4 °C (5/27 11:00 現在)	※5 (5/27 11:00 現在)
FPC 貯水タンク 水位	3.73 m (5/27 11:00 現在)	3.84 m (5/27 11:00 現在)	3.89 m (5/27 11:00 現在)	67.2 X100mm (5/27 11:00 現在)

※1: 指示値がマイナスの場合は0.00vol%と表示する。(水素濃度が極めて低い場合は、計測精度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はNDと表示する。  
※3: 指示値が検出限界値未満の場合はNDと表示する。  
※4: 異常発生時の排気流量。  
※5: 4号機使用済燃料プール水位第一系ポンプ停止時の中

2020年5月27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 19 columns (5/10 to 5/26) and 19 rows of data for I-131 measurements at various locations.

CS-134 (Bq/L)

Table with 19 columns (5/10 to 5/26) and 19 rows of data for CS-134 measurements at various locations.

CS-137 (Bq/L)

Table with 19 columns (5/10 to 5/26) and 19 rows of data for CS-137 measurements at various locations.

<測定箇所>

- List of measurement locations: ①4号/8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建屋体廃棄物減容処理建屋南, ⑥サイトバンカ建屋南西, ⑦焼却工作建屋 西側, ⑧建屋体廃棄物減容処理建屋北, ⑨サイトバンカ建屋南東

※「-」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~)

※NDは検出限界未満を示し、( ) 内に検出限界値を示す。

※⑥は④が採取不可となったため、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~)

※NDは検出限界未満を示し、( ) 内に検出限界値を示す。

3/10

2020年5月27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					
	5月22日	5月23日	5月24日	5月25日	5月26日		5月22日	5月23日	5月24日	5月25日	5月26日	
採取日	7:45	7:45	7:20	7:50	7:40		7:50	7:50	7:25	7:55	7:45	
採取時刻	2.5	15	0	0	4		2.5	15	0	0	4	
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	
流量(m <sup>3</sup> /秒)	ND(0.84)	ND(0.69)	ND(0.58)	ND(0.73)	ND(0.70)		ND(0.87)	ND(0.80)	ND(0.48)	ND(0.61)	ND(0.80)	
Cs-134(約2年)	5.1	2.5	3.8	3.3	4.6		2.8	5.3	3.8	3.3	5.2	
Cs-137(約30年)	7.1	4.1	4.8	6.9	5.8		ND(2.8)	10	4.4	5.3	6.5	
全β	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
H-3(約12年)	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	

単位: Bq/L

	K排水路						BC排水路					
	5月22日	5月23日	5月24日	5月25日	5月26日		5月22日	5月23日	5月24日	5月25日	5月26日	
採取日	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00		6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	
採取時刻	2.5	15	0	0	4		2.5	15	0	0	4	
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	
流量(m <sup>3</sup> /秒)	1.4	1.4	3.2	0.83	1.0		ND(0.50)	ND(0.79)	ND(0.77)	ND(0.57)	ND(0.57)	
Cs-134(約2年)	26	38	51	24	22		ND(0.73)	ND(0.84)	ND(0.85)	ND(0.63)	1.6	
Cs-137(約30年)	41	51	72	33	29		4.0	ND(3.6)	4.8	ND(3.2)	9.7	
全β	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
H-3(約12年)	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	

\* 本枠内が今回公表データ。他は5月26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。

4/10

2020年5月27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

採取日	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	
採取時刻																
塩素(単位: ppm)																
Cs-134(約2年)																
Cs-137(約30年)																
Co-60(約5年)																
その他																
γ																
全β																
H-3(約12年)																
Sr-90(約29年)																
採取日																
採取時刻																
塩素(単位: ppm)																
Cs-134(約2年)																
Cs-137(約30年)																
Co-60(約5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「-」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は参考値としてその後測定。

5/10

# 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

採取日	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(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							5月26日 8:38	5月26日 8:11	5月26日 8:58		5月26日 9:15	5月26日 8:20	5月26日 8:17	5月26日 8:16	5月26日 8:35	
塩素(単位: ppm)							ND(0.32)	2,700	94		ND(0.30)	29	ND(0.50)	0.59	ND(0.36)	
Cs-134(約2年)							ND(0.39)	47,000	1,800		1.5	480	ND(0.59)	8.6	ND(0.47)	
Cs-137(約30年)							ND	40	ND		ND	ND	ND	ND	ND	
Co-60(約5年)																
その他																
γ																
全β							29,000	590,000	15,000		140	1,400	32,000	23,000	61,000	
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	
Sr-90(約29年)																

  

採取日	単位: Bq/L (塩素除く)															
	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.2-5(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 改修ウェル 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)	3,4号機 改修ウェル 汲み上げ水	
採取時刻	5月26日 9:20															
塩素(単位: ppm)	—															
Cs-134(約2年)	1.4															
Cs-137(約30年)	20															
Co-60(約5年)	ND															
その他																
γ																
全β	230,000															
H-3(約12年)	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。

6/10



# 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

	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	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			4月17日								
採取時刻			7:50								
Cs-134 (約12年)			ND(0.48)							60	10
Cs-137 (約30年)			0.52							90	10
全β			15								
H-3 (約12年)			2.0								
Sr-90 (約29年)			0.025							60,000	10,000
										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12年)										60	10
Cs-137 (約30年)										90	10
全β											
H-3 (約12年)											
Sr-90 (約29年)										60,000	10,000
										30	10

\* 太枠内が今回公表データ。他は4月18日、21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])

7/10

# 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	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 (東浜除塵北側)	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
5月26日	8:10	ND(0.87)	ND(0.54)	ND(0.40)	ND(0.54)	ND(0.54)	ND(0.72)	ND(0.48)	ND(0.29)	60	10
5月26日	8:00	ND(0.70)	1.0	ND(0.53)	2.6	6.2	ND(0.59)	0.48	0.41	90	10
5月26日	7:35	ND(13)	13	13	20	19	13	ND(14)	15	60,000	10,000
5月26日	7:13	—	—	—	—	—	—	—	—	30	10
5月26日	7:18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5月26日	7:00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5月26日	7:15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5月26日	7:12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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26日	7:07	ND(0.36)	ND(0.24)	ND(0.22)	ND(0.41)	—	—	—	—	—	60	10
5月26日	7:05	ND(0.36)	ND(0.29)	0.39	ND(0.40)	—	—	—	—	—	90	10
5月26日	7:18	ND(13)	ND(13)	ND(13)	ND(14)	—	—	—	—	—	60,000	10,000
5月26日	7:09	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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])

8/10

2020年5月27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

	一時貯水タンクE (サンプルタンクE)		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	第三者機関			
採取日	2020年5月23日	2020年5月23日			
採取時刻	7:37	7:37			
貯水量 [m <sup>3</sup> ]	850	850			
セシウム134	ND(0.48)	ND(0.53)	1	60	10
セシウム137	ND(0.53)	ND(0.58)	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(1.8)	0.54	3(1) (注)		
トリチウム	830	940	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)。

9/10

2020年5月27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 地下水バイパス 一時貯留タンク分析結果

単位: Bq/L

Gr2(グループ2)		運用目標	※1 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
採取日	東京電力 第三者機関 2020年5月20日	2020年5月20日		
採取時刻	7:12	7:12		
貯水量 [m <sup>3</sup> ]	2,240	2,240		
セシウム134	ND(0.77)	ND(0.53)	60	10
セシウム137	ND(0.78)	ND(0.56)	90	10
その他ガンマ核種	検出なし	検出なし		
全ベータ	ND(0.65)	ND(0.62)		
トリチウム	110	120	60,000	10,000
		※2 検出されないこと		
		5(1) <sup>(注)</sup>		

\* 第三者機関: 日本分析センター

\* 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)。

10/10

15:38

1/2

様式9-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第21156報)

2020年5月27日15時10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)
発生事象と対応の概要(注2)	<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> <ul style="list-style-type: none"> <li>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 5月25日]</li> </ul> <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>
	※添付の有・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。

2/2

2020年5月27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	5月25日	5月25日	5月25日	5月25日
採取時刻	7:10	7:38	7:30	7:42
Cs-134(約2年)	23	39	270	ND(5.9)
Cs-137(約30年)	470	860	4,700	42
全β	610	2,100	6,300	85
H-3(約12年)	ND(110)	260	ND(110)	ND(110)

\* NDは検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。

16:33

様式0-1 (1/2)

## 応急措置の概要 (原子炉施設)

(第21157報)

2020年5月27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)          第21136報他でお知らせした、発電所構内休憩所(登録センター)における体調不良者の発生について、その後の状況をお知らせします。</p> <p>いわき市医療センターにて診断の結果、個人の疾病であり、個人情報であることから、病名等は控えさせていただきます。</p> <p>【公表区分：E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。