

15:14 受

1/8

様式0-1(1/2)

## 応急措置の概要 (原子炉施設)

(第20364報)

2019年10月16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)          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 [10月16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 10月15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 10月15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 10月11日、15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 10月15日]</li> </ul> <p>・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。</p> <p>・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。</p> <p>・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。</p> <p>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、10月17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 地下水バイパス 一時貯留タンク分析結果 [採取日 10月9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。

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2019年10月16日 11:00現在

【特異事項】  
 各計測部については、地震やその他の事故進展の影響を受けて、通常の使用範囲条件を  
 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値も存在している。  
 プラントの状況を把握するために、このような計測値の不確かさも含めて、複製  
 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: 0.0 m <sup>3</sup> /h CS系: 0.0 m <sup>3</sup> /h (10/16 11:00 現在)	給水系: 2.0 m <sup>3</sup> /h CS系: 2.4 m <sup>3</sup> /h (10/16 11:00 現在)	給水系: 1.9 m <sup>3</sup> /h CS系: 2.4 m <sup>3</sup> /h (10/16 11:00 現在)	※6 ※6
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 26.2 °C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 26.1 °C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 26.1 °C (10/16 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 29.8 °C RPV温度 (TE-2-3-69R): 27.6 °C (10/16 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 29.6 °C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 28.7 °C (10/16 11:00 現在)	※6 ※6
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 26.4 °C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 26.1 °C (10/16 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 31.1 °C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 29.7 °C (10/16 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A): 30.3 °C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 28.2 °C (10/16 11:00 現在)	※6 ※6
原子炉格納容器 圧力	0.66 kPa g (10/16 11:00 現在)	1.57 kPa g (10/16 11:00 現在)	0.40 kPa g (10/16 11:00 現在)	
窒素封入流量 ※3	RPV (RVH-A): 15.57 Nm <sup>3</sup> /h (RVH-B): - Nm <sup>3</sup> /h (JP-A): 14.02 Nm <sup>3</sup> /h (JP-B): - Nm <sup>3</sup> /h PCV: - Nm <sup>3</sup> /h (10/16 11:00 現在)	RPV-A: 13.62 Nm <sup>3</sup> /h RPV-B: - Nm <sup>3</sup> /h PCV: - Nm <sup>3</sup> /h (10/16 11:00 現在)	RPV: 17.08 Nm <sup>3</sup> /h PCV: Nm <sup>3</sup> /h (10/16 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	21.5 m <sup>3</sup> /h (10/16 11:00 現在)	17.35 Nm <sup>3</sup> /h (10/16 11:00 現在)	21.89 Nm <sup>3</sup> /h (10/16 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% (10/16 11:00 現在)	A系: 0.06 vol% B系: 0.04 vol% (10/16 11:00 現在)	A系: 0.15 vol% B系: 0.14 vol% (10/16 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系: 指示値 9.50E-04 検出限界値 4.00E-04 B系: 指示値 1.67E-03 検出限界値 3.00E-04 (10/16 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 (10/16 11:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 2.2E-01 B系: 指示値 ND 検出限界値 2.2E-01 (10/16 11:00 現在)	Ba/cm <sup>3</sup> Ba/cm <sup>3</sup>
使用済燃料プール 水温度	26.8 °C (10/16 11:00 現在)	27.6 °C (10/16 11:00 現在)	26.5 °C (10/16 11:00 現在)	※5 (10/16 11:00 現在)
FPC 貯水タンク 水位	3.20 m (10/16 11:00 現在)	4.34 m (10/16 11:00 現在)	3.55 m (10/16 11:00 現在)	67.1 X100mm (10/16 11:00 現在)

※4: 窒素封入停止中  
 ※5: 4号機使用済燃料プール冷却系一次系ポンプ停止中  
 ※6: 作動に伴い、原子炉注水流量調整中

【計測値に関する情報】  
 ※1: 指示値が0.00vol%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計測精度によりマイナスイオンが検出される場合があるため)  
 ※2: 指示値が使用済燃料プール管理システムの水素濃度を記載する。  
 ※3: 指示値が使用済燃料プール管理システムの水素濃度を記載する。  
 ※4: 使用状態の過渡・圧力で数値修正した値を記載する。

2019年10月16日

薬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	9/29	9/30	10/1	10/2	10/3	10/4	10/5	10/6	10/7	10/8	10/9	10/10	10/11	10/12	10/13	10/14	10/15
①	ND(4.6)	ND(4.5)	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(4.2)	ND(5.0)	ND(5.5)	ND(4.9)	ND(4.6)	ND(4.5)	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(4.9)	ND(5.0)	※1	ND(4.6)	ND(4.8)
②	ND(4.5)	ND(3.7)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(4.9)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(4.5)	ND(4.7)	ND(3.2)	ND(3.8)	※1	ND(3.9)	ND(4.7)
③	ND(4.2)	ND(4.8)	ND(5.1)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(4.6)	ND(5.3)	ND(5.1)	ND(3.7)	ND(3.4)	ND(5.2)	ND(4.5)	ND(4.0)	ND(4.3)	※1	ND(4.6)	ND(5.5)
④	ND(5.2)	ND(3.9)	ND(4.1)	ND(3.8)	ND(4.7)	ND(4.5)	ND(4.2)	ND(4.1)	ND(4.5)	ND(3.7)	ND(6.1)	ND(5.0)	ND(4.8)	ND(3.3)	※1	ND(4.3)	ND(4.5)
⑤	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.3)	※1	ND(4.6)	ND(4.6)
⑥	ND(5.6)	ND(6.1)	ND(5.2)	ND(5.7)	ND(5.0)	ND(4.6)	ND(5.5)	ND(5.4)	ND(4.9)	ND(4.9)	ND(5.2)	ND(4.5)	ND(5.2)	ND(4.9)	※1	ND(4.5)	ND(5.6)
⑦	ND(4.6)	ND(5.1)	ND(4.8)	ND(4.2)	ND(4.1)	ND(5.5)	ND(5.3)	ND(4.2)	ND(5.4)	ND(3.6)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(4.1)	※1	ND(4.5)	ND(5.5)
⑧	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.2)	ND(4.7)	ND(4.0)	ND(3.8)	ND(3.8)	ND(4.9)	ND(5.6)	ND(3.7)	ND(5.3)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(4.0)	※1	ND(4.8)	ND(4.2)

CS-134 (Bq/L)

測定場所	9/29	9/30	10/1	10/2	10/3	10/4	10/5	10/6	10/7	10/8	10/9	10/10	10/11	10/12	10/13	10/14	10/15
①	ND(5.8)	ND(5.2)	ND(5.1)	ND(5.8)	ND(3.0)	ND(4.7)	ND(5.8)	ND(6.0)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(4.1)	ND(5.6)	ND(4.4)	ND(4.8)	※1	ND(3.0)	ND(7.4)
②	ND(2.8)	ND(4.3)	ND(3.7)	ND(4.6)	ND(2.8)	ND(3.7)	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(4.0)	ND(3.3)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(4.6)	※1	ND(5.1)	ND(4.1)
③	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(4.0)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(3.7)	ND(4.4)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(4.8)	ND(4.0)	ND(3.6)	ND(5.0)	ND(3.9)	※1	ND(4.0)	ND(5.7)
④	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(5.3)	ND(5.0)	ND(4.8)	ND(4.6)	ND(3.7)	ND(4.5)	ND(3.7)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(3.7)	ND(4.6)	ND(4.1)	※1	ND(3.7)	ND(4.4)
⑤	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.6)	※1	ND(3.7)	ND(4.4)
⑥	6.1	ND(4.7)	ND(5.2)	ND(5.8)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(5.0)	ND(5.8)	ND(5.1)	ND(5.3)	5.9	5.7	4.8	ND(5.7)	※1	ND(6.0)	ND(6.1)
⑦	ND(5.3)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(5.5)	ND(3.2)	ND(5.0)	ND(3.6)	ND(4.4)	ND(6.3)	ND(5.6)	ND(5.3)	ND(4.7)	ND(4.4)	ND(3.2)	※1	ND(4.7)	ND(6.0)
⑧	ND(5.5)	ND(3.7)	ND(4.0)	ND(3.2)	ND(4.7)	ND(3.7)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(3.0)	ND(4.4)	ND(5.8)	ND(3.9)	ND(5.2)	ND(3.8)	※1	ND(5.0)	ND(3.5)

CS-137 (Bq/L)

測定場所	9/29	9/30	10/1	10/2	10/3	10/4	10/5	10/6	10/7	10/8	10/9	10/10	10/11	10/12	10/13	10/14	10/15
①	ND(5.6)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(3.8)	ND(4.4)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(3.8)	ND(5.9)	7.0	※1	10	38
②	ND(4.8)	ND(4.0)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(4.0)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(5.4)	ND(4.0)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(4.0)	ND(4.3)	※1	19 <sup>※2</sup>	6.8
③	ND(4.4)	ND(3.8)	ND(3.8)	ND(4.7)	ND(4.4)	ND(4.1)	ND(3.3)	ND(3.8)	ND(4.2)	ND(3.9)	ND(3.8)	ND(3.4)	ND(3.8)	ND(4.3)	※1	50 <sup>※2</sup>	37
④	ND(4.0)	ND(4.4)	ND(5.4)	ND(4.4)	ND(4.0)	ND(3.5)	ND(4.8)	ND(5.0)	ND(4.4)	ND(3.5)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(4.4)	ND(3.5)	※1	ND(3.8)	ND(4.8)
⑤	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(4.0)	※1	14 <sup>※2</sup>	97
⑥	63	62	56	96	54	46	51	57	62	61	56	75	76	81	※1	75	34
⑦	ND(4.4)	ND(5.6)	ND(5.2)	ND(4.8)	ND(3.5)	ND(3.8)	ND(4.8)	ND(3.5)	ND(3.8)	ND(5.2)	ND(4.4)	ND(5.2)	ND(4.8)	ND(3.5)	※1	33 <sup>※2</sup>	34
⑧	ND(3.8)	ND(4.4)	ND(4.1)	ND(4.0)	ND(5.2)	ND(3.8)	ND(4.7)	ND(3.8)	ND(3.8)	ND(3.9)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(3.8)	ND(5.2)	※1	11	ND(4.4)

※1はサンプリング測定を実施していないことを示す。  
 ※2は④が採取できなかったため、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(2011/4/28~)  
 ※3は地下水流の下流側であることから、追加で測定(2011/5/28~)  
 ※4を追加で測定(2011/5/30~)  
 ※5は追加で測定(2011/8/2~)  
 ※6は検出限界値未満を意味し、( )内に検出限界値を示す。  
 ※1悪天候により採取中止  
 ※2降雨の影響により上昇したと考えられる。

測定箇所  
 ①4号7/8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結晶体廃棄物処理建屋南  
 ⑥サイト内カド建屋南西  
 ⑦燃料工務建屋西側  
 ⑧結晶体廃棄物処理建屋北  
 ⑨サイト内カド建屋南東

3/8

2019年10月16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							
	10月11日	10月12日	10月13日	10月14日	10月15日	10月11日	10月12日	10月13日	10月14日	10月15日	10月11日	10月12日	10月13日	10月14日	10月15日
採取日	8:00	7:50	11:00	7:55	8:07						8:05	7:40	10:50	8:00	8:12
採取時刻	15	240.5	4.5	11	0.5						15	240.5	4.5	11	0.5
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(0.54)	ND(0.57)	0.78	ND(0.67)	ND(0.48)						ND(0.98)	ND(0.65)	1.6	ND(0.77)	0.92
Cs-134(約2年)	5.3	4.4	8.9	10	6.9						18	12	22	15	12
Cs-137(約30年)	8.2	9.0	11	15	11						25	15	30	17	18
全β	-	-	-	-	-						-	-	-	-	-
H-3(約12年)	-	-	-	-	-						-	-	-	-	-

単位: Bq/L

	K排水路							BC排水路							
	10月11日	10月12日	10月13日	10月14日	10月15日	10月11日	10月12日	10月13日	10月14日	10月15日	10月11日	10月12日	10月13日	10月14日	10月15日
採取日	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00						6:00	6:00	10:20	6:00	6:00
採取時刻	15	240.5	4.5	11	0.5						15	240.5	4.5	11	0.5
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)	1.9	7.2 <sup>*</sup>	54 <sup>*</sup>	8.4 <sup>*</sup>	8.8 <sup>*</sup>						ND(1.0)	ND(0.55)	ND(0.71)	ND(0.59)	ND(0.66)
Cs-134(約2年)	34	100 <sup>*</sup>	780 <sup>*</sup>	130 <sup>*</sup>	130 <sup>*</sup>						4.3	ND(0.76)	3.9	1.2	0.92
Cs-137(約30年)	40	140 <sup>*</sup>	1,100 <sup>*</sup>	170 <sup>*</sup>	170 <sup>*</sup>						7.3	4.1	55	180 <sup>*</sup>	43
全β	-	-	-	-	-						-	-	-	-	-
H-3(約12年)	-	-	-	-	-						-	-	-	-	-

\* 太枠内が今回公表データ。他は10月15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。

\* 降雨の影響により上昇したと考えられる。

4/8

2019年10月16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	10月11日										10月11日		10月11日		10月11日		10月11日		10月11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	No.3	No.3-2	No.3-3	No.3-4	No.3-5(注)	3号機 改修ウエル 汲み上げ水	3号機 改修ウエル 汲み上げ水	
採取時刻							7:30	8:08			6:59	7:47	7:19	7:58	7:20								
塩素(単位: ppm)							ND(0.33)	1,400			ND(0.25)	15	ND(0.52)	2.2	ND(0.55)								
Cs-134(約2年)							ND(0.43)	21,000			ND(0.42)	200	0.64	32	ND(0.56)								
Cs-137(約30年)							ND	20			ND	ND	ND	ND	ND								
Co-60(約55年)																							
その他																							
γ																							
全β							29,000	190,000			ND(12)	1,000	36,000	21,000	87,000								
H-3(約12年)							38,000	5,600			1,000	31,000	3,100	480	26,000								
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55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10月12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。

5/8

6/8

# 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)

採取日	No.0-1 ~ 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(注)	No.1-11	No.1-12	No.1-14	No.1-16	No.1-17		
採取時刻							7:39	8:01	7:03		7:15	7:41	7:03	7:51	7:29		
塩素(単位: ppm)							ND(0.31)	1,600	91		ND(0.54)	31	ND(0.40)	2.8	ND(0.41)		
Cs-134(約2年)							ND(0.42)	22,000	1,300		1.2	490	0.77	44	ND(0.54)		
Cs-137(約30年)							ND	22	ND		ND	ND	ND	ND	ND		
その他																	
γ																	
全β							34,000	170,000	9,300		12	1,600	35,000	19,000	69,000		
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	No.2 ~ No.3-5																
	No.2	No.2-2	No.2-3	No.2-6	No.2-7	No.2-8	No.3	No.3-2	No.3-3	No.3-4	No.3-5(注)						
採取時刻	10月15日																
塩素(単位: ppm)																	
Cs-134(約2年)	ND(0.90)																
Cs-137(約30年)	7.8																
その他	ND																
γ																	
全β	190,000																
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は参考値としてる過後に測定。



2019年10月16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	告示濃度 限度 <sup>※1</sup>	WHO飲料水 水質ガイドライン
採取日	東京電力 2019年10月9日	第三者機関 2019年10月9日		
採取時刻	7:10	7:10		
貯水量 [m <sup>3</sup> ]	2,240	2,240		
セシウム134	ND(0.52)	ND(0.54)	80	10
セシウム137	ND(0.53)	ND(0.48)	90	10
その他ガンマ核種	検出なし	検出なし		
全ベータ	ND(0.69)	ND(0.62)		
トリチウム	120	130		10,000

\* 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)。

8/8

15:14受

1/2

様式0-1(1/2)

## 応急措置の概要(原子炉施設)

(第20365報)

2019年10月16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)
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 10月14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)	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。

2/2

2019年10月16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	10月14日	10月14日	10月14日	10月14日
採取時刻	6:57	8:37	6:48	8:40
Cs-134(約2年)	240	66	180	10
Cs-137(約30年)	3,400*	970	2,500	140
全β	4,300	2,300	3,500	190
H-3(約12年)	130	360	ND(110)	200

\* NDは検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。

※ 降雨の影響により上昇したと考えられる。