

14:32 受

様式0-1(1/2)

！ 応急措置の概要 (原子炉施設)

(第19779報)

2019年 6月18日 14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18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17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17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31日、6月1日～6日、17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13日～15日、17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10日、14日、17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19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14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、日本工業規格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 フラント関連パラメータ

2019年6月18日 11:00現在

【備考事項】  
各計測機については、地震やその他の異常速度の影響を受けて、誤差の使用制限値を超過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機も存在している。アラートの状態を把握するために、このような計測機の本機のみを監視し、アラートの計測機から得られる情報を参照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: 1.5 m <sup>3</sup> /h (6/18 11:00 現在)	給水系: 1.5 m <sup>3</sup> /h CS系: 1.5 m <sup>3</sup> /h (6/18 11:00 現在)	給水系: 1.5 m <sup>3</sup> /h CS系: 1.5 m <sup>3</sup> /h (6/18 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 21.3 °C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 21.1 °C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 21.1 °C (6/18 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 26.4 °C RPV温度 (TE-2-3-69R): 26.9 °C (6/18 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 24.1 °C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 23.1 °C (6/18 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 21.1 °C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 20.9 °C (6/18 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 27.0 °C SUPPLY AIR D/W COOLER-HVH2-16B (TE-16-114G#1): 26.6 °C (6/18 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A): 24.2 °C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 22.7 °C (6/18 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.32 kPa g (6/18 11:00 現在)	1.47 kPa g (6/18 11:00 現在)	0.39 kPa g (6/18 11:00 現在)	
凝縮剤入流量 ※3	RPV (RVH): - Nm <sup>3</sup> /h ※7 (JP-A): 27.73 Nm <sup>3</sup> /h ※7 (JP-B): - Nm <sup>3</sup> /h ※4 PCV: - Nm <sup>3</sup> /h ※4 (6/18 11:00 現在)	RPV: 11.29 Nm <sup>3</sup> /h ※6 PCV: - Nm <sup>3</sup> /h ※4 (6/18 11:00 現在)	RPV: 16.80 Nm <sup>3</sup> /h ※4 PCV: - Nm <sup>3</sup> /h ※4 (6/18 11:00 現在)	
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	20.8 m <sup>3</sup> /h (6/18 11:00 現在)	10.36 Nm <sup>3</sup> /h (6/18 11:00 現在)	18.47 Nm <sup>3</sup> /h (6/18 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% (6/18 11:00 現在)	A系: 0.07 vol% B系: 0.07 vol% (6/18 11:00 現在)	A系: 0.13 vol% B系: 0.10 vol% (6/18 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系: 指示値 9.40E-04 Ba/cm <sup>3</sup> 検出限界値 4.10E-04 Ba/cm <sup>3</sup> B系: 指示値 1.08E-03 Ba/cm <sup>3</sup> 検出限界値 3.30E-04 Ba/cm <sup>3</sup> (6/18 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 ND 検出限界値 1.4E-01 Ba/cm <sup>3</sup> (6/18 11:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 2.2E-01 Ba/cm <sup>3</sup> B系: 指示値 ND 検出限界値 2.2E-01 Ba/cm <sup>3</sup> (6/18 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	27.8 °C (6/18 11:00 現在)	31.3 °C (6/18 11:00 現在)	28.4 °C (6/18 11:00 現在)	※5 (6/18 11:00 現在)
FPC 貯水タンク 水位	4.15 m (6/18 11:00 現在)	4.01 m (6/18 11:00 現在)	3.90 m (6/18 11:00 現在)	67.2 x100mm (6/18 11:00 現在)

【計測機に関する情報】  
※1: 指示値がマイナスの場合は、計測精度が極めて低い場合は、水素濃度が検出されない場合があるため  
※2: 原子炉格納容器ガス管理システムの水素濃度を記載する。  
※3: 指示値が検出限界未満の場合はNDと記載する。原子炉格納容器ガス管理システムの放射能濃度 (Xe135) を記載する。  
※4: 異常注入停止中  
※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: RPV/ND流量二相系流量(FPSA-2U-001)-D-用流量(FPSA-2U-004)  
※7: 異常注入量監視 (PTW)

3/11

サブドレン等核種分析結果

(データ集約: 6/18)

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	2019年6月17日 8時03分	2019年6月17日 7時57分	2019年6月17日 7時50分	2019年6月17日 7時40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(7.2)	ND(7.1)	ND(4.6)	ND(4.0)	-	-	-
Cs-134 (約2年)	9.8	14	ND(3.7)	ND(5.3)	-	-	-
Cs-137 (約30年)	190	180	ND(4.6)	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。

2019年6月18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	6/2	6/3	6/4	6/5	6/6	6/7	6/8	6/9	6/10	6/11	6/12	6/13	6/14	6/15	6/16	6/17
①	ND(5.0)	ND(5.1)	ND(4.6)	ND(3.4)	ND(4.0)	ND(5.0)	ND(4.0)	ND(5.9)	ND(5.3)	ND(5.5)	ND(4.9)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(5.5)	ND(4.8)	ND(4.0)
②	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(3.7)	ND(4.9)	ND(3.7)	ND(5.1)	ND(4.7)	ND(4.4)	ND(4.0)	ND(4.4)	ND(4.2)	ND(4.7)	ND(4.2)	ND(3.4)	ND(3.9)	ND(4.9)
③	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(4.2)	ND(4.4)	ND(4.6)	ND(4.0)	ND(4.3)	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(4.6)	ND(3.6)	ND(4.0)	ND(4.2)	ND(4.3)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.9)	ND(4.4)	ND(4.8)	ND(4.9)	ND(4.1)	ND(4.6)	ND(4.9)	ND(4.3)	ND(3.7)	ND(4.0)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(3.7)	ND(5.0)	ND(4.2)	ND(4.2)
⑥	-	ND(4.0)	-	-	-	-	-	-	ND(6.3)	-	-	-	-	-	-	ND(4.3)
⑦	ND(5.0)	ND(5.4)	ND(4.5)	ND(5.2)	ND(6.1)	ND(5.1)	ND(4.6)	ND(5.8)	ND(5.7)	ND(4.9)	ND(5.4)	ND(4.3)	ND(5.3)	ND(5.5)	ND(4.6)	ND(5.4)
⑧	ND(4.5)	ND(5.7)	ND(5.1)	ND(5.6)	ND(5.4)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(5.0)	ND(4.5)	ND(3.9)	ND(5.0)	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(3.8)	ND(5.0)	ND(4.6)
⑨	ND(3.9)	ND(4.6)	ND(5.0)	ND(5.0)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(4.3)	ND(4.4)	ND(4.3)	ND(5.9)	ND(4.5)	ND(4.3)	ND(3.7)	ND(5.0)

Cs-134 (Bq/L)

測定場所	6/2	6/3	6/4	6/5	6/6	6/7	6/8	6/9	6/10	6/11	6/12	6/13	6/14	6/15	6/16	6/17
①	ND(4.7)	ND(6.3)	ND(5.3)	ND(5.9)	ND(5.3)	ND(4.6)	ND(5.7)	ND(3.0)	ND(5.6)	ND(6.3)	ND(5.0)	ND(5.6)	ND(4.3)	ND(4.4)	ND(4.5)	ND(5.3)
②	ND(3.7)	ND(4.0)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(5.1)	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(3.9)	ND(3.3)	ND(3.6)	ND(4.4)	ND(5.5)	ND(4.8)	ND(2.8)	ND(4.0)	ND(4.6)
③	ND(4.0)	ND(5.2)	ND(3.0)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.0)	ND(5.7)	ND(5.5)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(3.6)	ND(4.4)	ND(5.0)	ND(4.3)	ND(3.8)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(3.0)	ND(2.8)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(5.1)	ND(4.8)	ND(3.9)	ND(5.0)	ND(5.1)	ND(4.4)	ND(3.9)	ND(3.7)	ND(5.5)	ND(5.0)	ND(4.4)	ND(4.6)
⑥	-	ND(5.5)	-	-	-	-	-	-	ND(4.8)	-	-	-	-	-	-	ND(5.1)
⑦	ND(5.3)	ND(4.7)	ND(8.7)	ND(5.0)	ND(6.5)	ND(5.6)	ND(5.8)	5.1	ND(6.3)	7.3	ND(5.3)	ND(5.3)	ND(5.3)	ND(4.4)	ND(5.3)	4.7
⑧	ND(5.0)	ND(4.4)	ND(5.8)	ND(4.2)	ND(4.7)	ND(4.0)	ND(4.7)	ND(3.3)	ND(4.8)	ND(5.2)	ND(3.9)	ND(5.2)	ND(4.8)	ND(3.0)	ND(3.9)	ND(5.6)
⑨	ND(4.8)	ND(5.2)	ND(5.5)	ND(4.3)	ND(5.2)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(4.1)	ND(3.7)	ND(4.5)	ND(3.5)	ND(3.9)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.1)	ND(3.8)

Cs-137 (Bq/L)

測定場所	6/2	6/3	6/4	6/5	6/6	6/7	6/8	6/9	6/10	6/11	6/12	6/13	6/14	6/15	6/16	6/17
①	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(5.3)	ND(5.2)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(5.5)	17	5.6	ND(5.9)	ND(4.1)	ND(4.8)	14	ND(4.3)
②	ND(3.8)	ND(3.8)	ND(4.7)	ND(3.8)	ND(4.3)	ND(3.8)	ND(4.8)	ND(4.6)	ND(3.4)	ND(3.4)	ND(3.9)	ND(3.4)	ND(3.4)	ND(3.9)	ND(4.6)	ND(4.6)
③	ND(4.1)	ND(3.9)	ND(5.0)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(3.8)	ND(4.4)	ND(3.4)	ND(3.4)	ND(5.0)	ND(4.1)	ND(5.2)	ND(3.8)	ND(3.5)	ND(4.2)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.4)	ND(3.8)	ND(3.9)	ND(5.0)	ND(3.9)	ND(4.4)	ND(3.8)	ND(3.4)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(5.4)	ND(5.0)	ND(3.4)	ND(4.7)	ND(4.6)	ND(3.2)
⑥	-	ND(3.3)	-	-	-	-	-	-	ND(3.9)	-	-	-	-	-	-	ND(3.7)
⑦	37	29	34	30	33	39	40	50	58	84	68	55	46	49	70	61
⑧	ND(5.6)	ND(5.3)	ND(5.0)	ND(4.3)	ND(6.3)	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(5.4)	ND(5.3)	ND(4.4)	ND(4.1)	ND(5.2)	ND(4.9)	ND(5.9)
⑨	ND(3.4)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(3.8)	ND(4.8)	ND(3.8)	ND(4.7)	ND(4.4)	ND(4.1)	ND(4.4)	ND(4.9)	ND(4.4)	ND(5.2)	ND(4.7)	ND(4.4)	ND(4.5)

※「-」はサンプリング測定を実施していないことを示す。  
 ※①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~)  
 ※②は地下水流の下流側であることから、追加で測定(2011/5/26~)  
 ※③を追加で測定(2011/5/30~)  
 ※④を追加で測定(2011/8/2~)  
 ※⑤は検出限界未満を示し、( )内に検出限界値を示す。

<測定箇所>

- ①4号/8号 豊南東
- 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焼却体廃棄物試容処理建屋南
- ⑥サイトバンカ建屋南西
- ⑦焼却工作建屋 西側
- ⑧焼却体廃棄物試容処理建屋北
- ⑨サイトバンカ建屋南東

2019年6月18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

	A排水路												物揚場排水路					
	5月31日	6月1日	6月2日	6月3日	6月4日	6月5日	6月6日	5月31日	6月1日	6月2日	6月3日	6月4日	6月5日	6月6日				
採取日	7:34	7:35	7:45	7:40	7:25	7:40	7:46	7:39	7:40	7:50	7:45	7:30	7:45	7:51				
採取時刻	2	0.5	0	0	0	0	0	2	0.5	0	0	0	0	0				
降雨量(mm/日)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004				
流量(m <sup>3</sup> /秒)	ND(0.74)	ND(0.54)	ND(0.77)	ND(0.95)	ND(0.86)	0.58	ND(0.54)	ND(0.61)	ND(0.52)	ND(0.93)	ND(0.42)	ND(0.52)	ND(0.54)	ND(0.87)				
Cs-134(約2年)	8.3	3.1	4.5	6.2	4.6	7.0	6.2	1.6	1.1	2.1	1.7	1.4	1.8	2.1				
Cs-137(約30年)	14	11	9.6	12	9.5	17	10	ND(3.2)	4.5	3.4	4.2	ND(3.5)	ND(3.5)	ND(3.1)				
全β	-	-	-	-	-	ND(6.5)	-	-	-	-	-	-	16	-				
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

単位: Bq/L

	K排水路												C排水路					
	5月31日	6月1日	6月2日	6月3日	6月4日	6月5日	6月6日	5月31日	6月1日	6月2日	6月3日	6月4日	6月5日	6月6日				
採取日	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				
採取時刻	2	0.5	0	0	0	0	0	2	0.5	0	0	0	0	0				
降雨量(mm/日)	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.006	0.024	0.031	0.023	0.025	0.018	0.023	0.020				
流量(m <sup>3</sup> /秒)	ND(0.44)	0.75	ND(0.75)	ND(0.71)	ND(0.61)	ND(0.87)	ND(0.68)	ND(0.59)	ND(0.57)	ND(0.48)	ND(0.57)	ND(0.58)	ND(0.66)	ND(0.66)				
Cs-134(約2年)	5.8	7.9	7.5	6.0	6.7	6.8	5.7	ND(0.83)	0.92	ND(0.63)	ND(0.63)	ND(0.69)	1.8	3.3				
Cs-137(約30年)	13	11	8.5	10	8.6	13	11	ND(3.3)	5.0	ND(3.4)	ND(2.6)	ND(2.9)	3.3	3.2				
全β	-	-	-	-	-	110	-	-	-	-	-	-	ND(6.5)	-				
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

\* 本枠内が今回公表予一タ。他は6月7日までにお知らせ済み。

\* 「-」は、分析中、分析対象外のいずれれかを示す。

\* NDは検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。

5/11

6/11

# 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					物場場排水路				
	6月14日	6月15日	6月16日	6月17日		6月14日	6月15日	6月16日	6月17日	
採取日	6月14日	6月15日	6月16日	6月17日		6月14日	6月15日	6月16日	6月17日	
採取時刻	8:25	8:00	7:41	7:55		8:30	8:05	7:45	8:00	
降雨量(mm/日)	0	39.5	7.5	0		0	39.5	7.5	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	
Cs-134(約2年)	ND(0.59)	ND(0.57)	ND(0.57)	ND(0.55)		ND(0.74)	ND(0.74)	1.3	ND(0.55)	
Cs-137(約30年)	7.0	4.6	4.1	4.9		2.0	9.0	14	3.3	
全β	15	5.8	5.5	10		ND(3.4)	15	21	5.2	
H-3(約12年)	-	-	-	-		-	-	-	-	

単位: Bq/L

	K排水路					BC排水路				
	6月14日	6月15日	6月16日	6月17日		6月14日	6月15日	6月16日	6月17日	
採取日	6月14日	6月15日	6月16日	6月17日		6月14日	6月15日	6月16日	6月17日	
採取時刻	6:00	6:00	6:00	6:00		6:00	6:50	6:00	6:00	
降雨量(mm/日)	0	39.5	7.5	0		0	39.5	7.5	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	
Cs-134(約2年)	0.81	0.98	7.2 <sup>*</sup>	2.7		ND(0.45)	ND(0.68)	ND(0.55)	ND(0.53)	
Cs-137(約30年)	13	21	110 <sup>*</sup>	39		ND(0.80)	1.0	1.8	ND(0.73)	
全β	24	31	140 <sup>*</sup>	55		ND(3.3)	4.0	5.6	5.0	
H-3(約12年)	-	-	-	-		-	-	-	-	

\* 太枠内が今回公表データ。他は6月17日までにお知らせ済み。

\* 「-」は、分析中、分析対象外のいずれれかを示す。

\* 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。

2019年6月18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	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(他)	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13日 6:53							6月14日 7:20					
塩素(単位: ppm)										50					
Cs-134(約2年)			ND(0.25)												
Cs-137(約30年)			ND(0.39)												
その他															
γ															
全β			64							39					
H-3(約12年)			31,000							440					
Sr-90(約29年)															

採取日	12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.2-6	地下水観測孔 No.2-7	地下水観測孔 No.2-8	25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(他)	34号機 改修ウエル 汲み上げ水
採取時刻		6月13日 6:58	6月13日 7:41	6月13日 7:57	6月14日 8:18	6月15日 8:14	6月13日 7:27		6月13日 7:24	6月13日 7:47	6月13日 8:15	6月13日 7:06	6月13日 7:13	
塩素(単位: ppm)						440							300	
Cs-134(約2年)		ND(0.33)	3.4	1.8	ND(0.38)	ND(0.42)	ND(0.36)		ND(0.40)	ND(2.2)	5.9	ND(0.98)		
Cs-137(約30年)		ND(0.51)	49	23	1.9	0.58	ND(0.47)		0.71	4.1	96	4.6		
その他														
γ														
全β		330	270	10,000	160	290	5,000		220	590	2,400	ND(11)	18	
H-3(約12年)		400	460	4,800	870	770	510		3,900	1,100	1,200	2,500	140	
Sr-90(約29年)														

\* 太枠内が今回公表データ。他は6月14日、15日、16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。  
 \* 「γ」は、分析中、分析対象外のいずれかを示す。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。

7/11





9/11

# 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	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号機取水口内側(東浜線北側)	福島第一1~4号機取水口内側(速水壁前)	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10日	6:45						6月10日	6月10日			
							6:45	6:51			
							ND(0.57)	ND(0.25)		60	10
							ND(0.39)	0.64		90	10
							ND(18)	ND(15)			
							ND(1.5)	2.6		60,000	10,000
							-	-		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10日	6:54											
6月10日	6:57											
6月10日	6:48											
6月10日	7:25											
6月14日	6:31											
6月14日	6:35											
6月14日	6:33											
6月14日	6:37											
6月14日	6:39											
											60	10
											90	10
											60,000	10,000
											30	10

\* 本枠内が今回公表子一タ。他は6月11日、15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。

\* 「-」は、分析中、分析対象外のいずれかを示す。

\* 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])

10/11

### 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	福島第一取水口内北側(東渡路堤北側)	福島第一1~4号機取水口内南側(運水壁前)	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飲料水水质ガイドライン
採取日	6月17日	6月17日	6月17日	6月17日	6月17日	6月17日	6月17日	6月17日		
採取時刻	7:55	7:45	7:47	7:28	7:38	7:05	6:44	6:48		
Cs-134 (約2年)	ND(0.67)	ND(0.37)	ND(0.60)	ND(0.47)	0.94	ND(0.62)	ND(0.57)	ND(0.24)	60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.68)	ND(0.56)	1.3	3.8	12	ND(0.68)	ND(0.54)	0.46	90	10
全β	12	ND(16)	ND(16)	21	22	11	16	16		
H-3 (約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	-	-	-	-	-	-	-	-	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飲料水水质ガイドライン
採取日	6月17日	6月17日	6月17日	6月17日	6月17日	6月17日	6月17日	6月17日	6月17日		
採取時刻	6:50	6:52	6:46	7:23	6:30	6:32	6:34	6:36	6:38		
Cs-134 (約2年)	ND(0.29)	ND(0.29)	ND(0.24)	ND(0.53)	ND(0.67)	ND(0.55)	ND(0.55)	ND(0.41)	ND(0.57)	60	10
Cs-137 (約30年)	0.91	1.1	0.56	1.6	ND(0.45)	ND(0.69)	ND(0.62)	ND(0.78)	ND(0.50)	90	10
全β	ND(15)	ND(15)	ND(15)	19	ND(15)	ND(15)	ND(15)	ND(15)	ND(15)	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。

\* 「-」は、分析中、分析対象外のいずれかを示す。

\* 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])



2019年6月18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 G (サンプルタンク G)	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			
採取日	2019年6月14日	2019年6月14日		
採取時刻	7:19	7:19		
貯水量 [m <sup>3</sup> ]	1,030	1,030		
セシウム134	ND(0.66)	ND(0.71)	60	10
セシウム137	ND(0.71)	ND(0.53)	90	10
その他 ガンマ核種	検出なし	検出なし		
全ベータ	ND(2.4)	ND(0.31)		
トリチウム	850	940	60,000	10,000
		※2 検出されないこと		
		3(1) <sup>(注)</sup>		
		1,500		

\* 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)。

訂正 Rev.1

18:43号

5/11, 6/11, 7/11, 8/11, 9/11, 10/11頁の誤記訂正

様式0-1(1/2)

： 応急措置の概要 (原子炉施設)

(第19779報)

2019年 6月18日 17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 [6月18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17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17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31日、6月1日~6日、17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13日~15日、17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10日、14日、17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>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19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14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、日本工業規格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6月18日 11:00現在

(重要事項)  
各計測器については、地震やその他の事故直後の事故直後の影響を受けて、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器も存在している。  
プラントの状態を把握するために、このような計測器の不確かさも考慮したうえで、事故  
の計測器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: 1.5 m <sup>3</sup> /h (6/18 11:00 現在)	給水系: 1.5 m <sup>3</sup> /h CS系: 1.5 m <sup>3</sup> /h (6/18 11:00 現在)	給水系: 1.5 m <sup>3</sup> /h CS系: 1.5 m <sup>3</sup> /h (6/18 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 21.3 °C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 21.1 °C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 21.1 °C (6/18 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 26.4 °C RPV温度 (TE-2-3-69R): 26.9 °C (6/18 11:00 現在)	スカーション上部温度 (TE-2-3-69F1): 24.1 °C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 23.1 °C (6/18 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 21.1 °C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 20.9 °C (6/18 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 27.0 °C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 26.6 °C (6/18 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A): 24.2 °C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 22.7 °C (6/18 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.32 kPa g (6/18 11:00 現在)	1.47 kPa g (6/18 11:00 現在)	0.39 kPa g (6/18 11:00 現在)	
窒素封入流量 ※3	RPV (RVH): - Nm <sup>3</sup> /h ※7 (JP-A): 27.73 Nm <sup>3</sup> /h ※7 (JP-B): - Nm <sup>3</sup> /h ※4 PCV: - Nm <sup>3</sup> /h ※4 (6/18 11:00 現在)	RPV: 11.29 Nm <sup>3</sup> /h ※6 PCV: - Nm <sup>3</sup> /h ※4 (6/18 11:00 現在)	RPV: 16.80 Nm <sup>3</sup> /h ※4 PCV: - Nm <sup>3</sup> /h ※4 (6/18 11:00 現在)	
原子炉格納容器 ガス管理システム ・排気流量	20.8 m <sup>3</sup> /h (6/18 11:00 現在)	10.36 Nm <sup>3</sup> /h (6/18 11:00 現在)	18.47 Nm <sup>3</sup> /h (6/18 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% (6/18 11:00 現在)	A系: 0.07 vol% B系: 0.07 vol% (6/18 11:00 現在)	A系: 0.13 vol% B系: 0.10 vol% (6/18 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系: 指示値 9.40E-04 Ba/cm <sup>3</sup> 検出限界値 4.10E-04 B系: 指示値 1.08E-03 Ba/cm <sup>3</sup> 検出限界値 3.30E-04 (6/18 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 ND 検出限界値 1.4E-01 Ba/cm <sup>3</sup> (6/18 11:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 2.2E-01 Ba/cm <sup>3</sup> B系: 指示値 ND 検出限界値 2.2E-01 Ba/cm <sup>3</sup> (6/18 11:00 現在)	
使用済燃料プールの 水温度	27.8 °C (6/18 11:00 現在)	31.3 °C (6/18 11:00 現在)	28.4 °C (6/18 11:00 現在)	※5 (6/18 11:00 現在)
FPC 注水ノック 水位:	4.15 m (6/18 11:00 現在)	4.01 m (6/18 11:00 現在)	3.90 m (6/18 11:00 現在)	67.2 x100mm (6/18 11:00 現在)

(計測値に関する事項)  
※1: 指示値がワイヤスの場合は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表示される場合があるため)  
※2: 原子炉格納容器ガス管理システムの水素濃度を記載する。  
※3: 指示値が検出限界未満の場合はNDと記載する。原子炉格納容器ガス管理システムの水素濃度を記載する。  
※4: 使用状態の温度・圧力が誤差範囲内であることを記載する。  
※5: 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: RPV内2気相二相流計(FPSA-2U-001)-プロ用取戻計(FPSA-2U-004)  
※7: 窒素封入流量計 (PTW)

## サブドレン等核種分析結果

(データ集約: 6/18)

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	2019年6月17日 8時03分	2019年6月17日 7時57分	2019年6月17日 7時50分	2019年6月17日 7時40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(7.2)	ND(7.1)	ND(4.6)	ND(4.0)	-	-	-
Cs-134 (約2年)	9.8	14	ND(3.7)	ND(5.3)	-	-	-
Cs-137 (約30年)	190	180	ND(4.6)	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。

3/11

2019年6月18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	6/2	6/3	6/4	6/5	6/6	6/7	6/8	6/9	6/10	6/11	6/12	6/13	6/14	6/15	6/16	6/17
①	ND(5.0)	ND(5.1)	ND(4.6)	ND(3.4)	ND(4.0)	ND(5.0)	ND(4.0)	ND(5.9)	ND(5.3)	ND(5.5)	ND(4.9)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(5.5)	ND(4.8)	ND(4.0)
②	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(3.7)	ND(4.9)	ND(3.7)	ND(5.1)	ND(4.7)	ND(4.4)	ND(4.0)	ND(4.4)	ND(4.2)	ND(4.7)	ND(4.2)	ND(3.4)	ND(3.9)	ND(4.9)
③	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(4.2)	ND(4.4)	ND(4.6)	ND(4.0)	ND(4.3)	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(4.6)	ND(3.6)	ND(4.0)	ND(4.2)	ND(4.3)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.9)	ND(4.4)	ND(4.8)	ND(4.9)	ND(4.1)	ND(4.6)	ND(4.9)	ND(4.3)	ND(3.7)	ND(4.9)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(3.7)	ND(5.0)	ND(4.2)	ND(4.2)
⑥	-	ND(4.0)	-	-	-	-	-	-	ND(4.3)	-	-	-	-	-	-	ND(4.3)
⑦	ND(5.0)	ND(5.4)	ND(4.5)	ND(5.2)	ND(8.1)	ND(5.1)	ND(4.6)	ND(5.8)	ND(5.7)	ND(4.8)	ND(5.4)	ND(4.3)	ND(5.3)	ND(5.5)	ND(4.6)	ND(5.4)
⑧	ND(4.5)	ND(5.7)	ND(5.1)	ND(5.6)	ND(5.4)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(5.0)	ND(4.5)	ND(3.9)	ND(5.0)	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(3.8)	ND(5.0)	ND(4.6)
⑨	ND(3.9)	ND(4.6)	ND(5.0)	ND(5.0)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(4.3)	ND(4.4)	ND(4.3)	ND(5.9)	ND(4.5)	ND(4.3)	ND(3.7)	ND(5.0)

Cs-134 (Bq/L)

測定場所	6/2	6/3	6/4	6/5	6/6	6/7	6/8	6/9	6/10	6/11	6/12	6/13	6/14	6/15	6/16	6/17
①	ND(4.7)	ND(6.3)	ND(5.3)	ND(5.9)	ND(5.3)	ND(4.6)	ND(5.7)	ND(3.0)	ND(5.6)	ND(6.3)	ND(5.0)	ND(5.6)	ND(4.3)	ND(4.4)	ND(4.5)	ND(5.3)
②	ND(3.7)	ND(4.0)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(5.1)	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(3.9)	ND(3.3)	ND(3.6)	ND(4.4)	ND(5.5)	ND(4.8)	ND(2.8)	ND(4.0)	ND(4.6)
③	ND(4.0)	ND(5.2)	ND(3.8)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.0)	ND(5.7)	ND(5.5)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(3.6)	ND(4.4)	ND(5.0)	ND(4.3)	ND(3.8)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(3.0)	ND(2.8)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(5.1)	ND(4.8)	ND(3.9)	ND(5.0)	ND(5.1)	ND(4.4)	ND(3.9)	ND(3.7)	ND(5.5)	ND(5.0)	ND(4.4)	ND(4.6)
⑥	-	ND(5.5)	-	-	-	-	-	-	ND(4.8)	-	-	-	-	-	-	ND(5.1)
⑦	ND(5.3)	ND(4.7)	ND(8.7)	ND(5.0)	ND(6.5)	ND(5.6)	ND(5.8)	5.1	ND(6.3)	7.3	ND(5.3)	ND(5.5)	ND(5.3)	ND(4.4)	ND(5.3)	4.7
⑧	ND(5.0)	ND(4.4)	ND(5.8)	ND(4.2)	ND(4.7)	ND(4.0)	ND(4.7)	ND(3.3)	ND(4.8)	ND(5.2)	ND(3.9)	ND(5.2)	ND(4.8)	ND(3.0)	ND(3.9)	ND(5.6)
⑨	ND(4.8)	ND(5.2)	ND(5.5)	ND(4.3)	ND(5.2)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(4.1)	ND(3.7)	ND(4.5)	ND(3.5)	ND(3.9)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.1)	ND(3.8)

Cs-137 (Bq/L)

測定場所	6/2	6/3	6/4	6/5	6/6	6/7	6/8	6/9	6/10	6/11	6/12	6/13	6/14	6/15	6/16	6/17
①	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(5.3)	ND(5.2)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(5.5)	17	5.6	ND(5.9)	ND(4.1)	ND(4.8)	14	ND(4.3)
②	ND(3.8)	ND(3.8)	ND(4.7)	ND(3.8)	ND(4.3)	ND(3.8)	ND(4.8)	ND(4.6)	ND(3.4)	ND(3.4)	ND(3.9)	ND(3.4)	ND(3.4)	ND(3.9)	ND(4.6)	ND(4.6)
③	ND(4.1)	ND(3.9)	ND(5.0)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(3.8)	ND(4.4)	ND(3.4)	ND(3.4)	ND(5.0)	ND(4.1)	ND(5.2)	ND(3.8)	ND(3.5)	ND(4.2)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.4)	ND(3.8)	ND(3.9)	ND(5.0)	ND(3.9)	ND(4.4)	ND(3.8)	ND(3.4)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(5.4)	ND(5.0)	ND(3.4)	ND(4.7)	ND(4.6)	ND(3.2)
⑥	-	ND(3.3)	-	-	-	-	-	-	ND(3.9)	-	-	-	-	-	-	ND(3.7)
⑦	37	29	34	30	33	39	40	50	58	84	68	55	46	49	70	61
⑧	ND(5.6)	ND(5.3)	ND(5.0)	ND(4.3)	ND(6.3)	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(5.4)	ND(9.3)	ND(4.4)	ND(4.1)	ND(5.2)	ND(4.9)	ND(5.9)
⑨	ND(3.4)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(3.8)	ND(4.4)	ND(3.8)	ND(4.7)	ND(4.4)	ND(4.1)	ND(4.4)	ND(4.9)	ND(4.4)	ND(5.2)	ND(4.7)	ND(4.4)	ND(4.5)

※「-」はサンプリング測定を実施していないことを示す。

※⑧は⑨が採取できなかったため、地下水流の上流側として選定し、選1回程度の頻度で測定(2011/4/29~)

※⑨は地下水流の下流側であることから、追加で測定(2011/5/26~)

※⑩を追加で測定(2011/5/30~)

※⑪を追加で測定(2011/8/2~)

※⑫は検出限界値未満を示す。( ) 内に検出限界値を示す。

<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建屋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建屋体廃棄物減容処理建屋北
- ⑨サイトハンカ建屋南東

4/11

誤記訂正

※ 正 測定対象外の項目は「-」とする。

誤 「-」は、分析中、分析対象外のいずれかを示す。

5/11

2019年6月18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							
	5月31日	6月1日	6月2日	6月3日	6月4日	6月5日	6月6日	5月31日	6月1日	6月2日	6月3日	6月4日	6月5日	6月6日
採取時刻	7:34	7:35	7:45	7:40	7:25	7:40	7:46	7:39	7:40	7:50	7:45	7:30	7:45	7:51
降雨量(mm/日)	2	0.5	0	0	0	0	0	2	0.5	0	0	0	0	0
流量(m <sup>3</sup> /秒)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cs-134(約2年)	ND(0.74)	ND(0.54)	ND(0.77)	ND(0.95)	ND(0.86)	0.58	ND(0.54)	ND(0.61)	ND(0.52)	ND(0.93)	ND(0.42)	ND(0.52)	ND(0.54)	ND(0.87)
Cs-137(約30年)	8.3	3.1	4.5	6.2	4.6	7.0	6.2	1.6	1.1	2.1	1.7	1.4	1.8	2.1
全β	14	11	9.6	12	9.5	17	10	ND(3.2)	4.5	3.4	4.2	ND(3.5)	ND(3.5)	ND(3.1)
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	ND(6.5)	-	-	-	-	-	-	16	-

単位: Bq/L

採取日	K排水路						G排水路							
	5月31日	6月1日	6月2日	6月3日	6月4日	6月5日	6月6日	5月31日	6月1日	6月2日	6月3日	6月4日	6月5日	6月6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)	2	0.5	0	0	0	0	0	2	0.5	0	0	0	0	0
流量(m <sup>3</sup> /秒)	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.006	0.024	0.031	0.023	0.025	0.018	0.023	0.020
Cs-134(約2年)	ND(0.44)	0.75	ND(0.75)	ND(0.71)	ND(0.61)	ND(0.87)	ND(0.68)	ND(0.59)	ND(0.57)	ND(0.48)	ND(0.57)	ND(0.58)	ND(0.66)	ND(0.66)
Cs-137(約30年)	5.8	7.9	7.5	6.0	6.7	6.8	5.7	ND(0.83)	0.92	ND(0.63)	ND(0.63)	ND(0.69)	1.8	3.3
全β	13	11	8.5	10	8.6	13	11	ND(3.3)	5.0	ND(3.4)	ND(2.6)	ND(2.9)	3.3	3.2
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	110	-	-	-	-	-	-	ND(6.5)	-

\* 本枠内が今回公表データ。他は6月7日までにお知らせ済み。

\* 「-」は、分析中、分析対象外の場合を示す。

\* NDは検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。



# 福島第一原子力発電所構内排水路分析結果(2/2)

誤記訂正

※、正 測定対象外の項目は「-」と記す。

誤 「-」は、分析中、分析対象外のいずれかを示す。

6/11

単位: Bq/L

採取日	A排水路				物揚場排水路			
	6月14日	6月15日	6月16日	6月17日	6月14日	6月15日	6月16日	6月17日
採取時刻	8:25	8:00	7:41	7:55	8:30	8:05	7:45	8:00
降雨量(mm/日)	0	39.5	7.5	0	0	39.5	7.5	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
Cs-134(約2年)	ND(0.59)	ND(0.57)	ND(0.57)	ND(0.55)	ND(0.74)	ND(0.74)	1.3	ND(0.55)
Cs-137(約30年)	7.0	4.6	4.1	4.9	2.0	9.0	14	3.3
全β	15	5.8	5.5	10	ND(3.4)	15	21	5.2
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-

単位: Bq/L

採取日	K排水路				BC排水路			
	6月14日	6月15日	6月16日	6月17日	6月14日	6月15日	6月16日	6月17日
採取時刻	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:50	6:00	6:00
降雨量(mm/日)	0	39.5	7.5	0	0	39.5	7.5	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
Cs-134(約2年)	0.81	0.98	7.2*	2.7	ND(0.45)	ND(0.68)	ND(0.55)	ND(0.53)
Cs-137(約30年)	13	21	110*	39	ND(0.80)	1.0	1.8	ND(0.73)
全β	24	31	140*	55	ND(3.3)	4.0	5.6	5.0
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-

\* 本枠内が今回公表データ。他は6月17日までにお知らせ済み。

※ ~~「-~~は、分析中、分析対象外のいずれかを示す。

\* 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。

測定対象外の項目は「-」と記す。  
 「-」は、分析中、分析対象外のいずれかを示す。

7/11

2019年6月18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.0-2	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13日						6月14日							
塩素(単位: ppm)			6:53						7:20							
Cs-134(約2年)			ND(0.25)						50							
Cs-137(約30年)			ND(0.39)						-							
その他																
γ																
全β			64						39							
H-3(約12年)			31,000						440							
Sr-90(約29年)			-						-							

採取日	単位: Bq/L (塩素除く)															
	12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	23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)	34号機 改修ウエル 汲み上げ水	
採取時刻		6月13日	6月13日	6月13日		6月14日	6月15日	6月13日		6月13日	6月13日	6月13日	6月13日	6月13日	6月13日	
塩素(単位: ppm)		6:58	7:41	7:57		8:18	8:14	7:27		7:24	7:47	8:15	7:06	7:13		
Cs-134(約2年)		ND(0.33)	3.4	1.8		ND(0.38)	ND(0.42)	ND(0.36)		ND(0.40)	ND(2.2)	5.9	ND(0.98)	-		
Cs-137(約30年)		ND(0.51)	49	23		1.9	0.58	ND(0.47)		0.71	4.1	96	4.6	-		
その他																
γ																
全β		330	270	10,000		160	290	5,000		220	590	2,400	ND(11)	18		
H-3(約12年)		400	460	4,800		870	770	510		3,900	1,100	1,200	2,500	140		
Sr-90(約29年)		-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-		

\* 太枠内が今回公表データ。他は6月14日、15日、16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。  
 \* 「-」は、分析中、分析対象外のいずれかを示す。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。

誤記訂正

※1 正測定対象外の項目は「-」と記す。  
誤「-」は、分析中、分析対象外のしずめかを示す。

※2 正分析中  
誤 -

8/11

# 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	No.0-17																			
	No.0-1	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.2-8			No.3-5(注)		
採取時刻	6月17日 8:45	6月17日 7:33	6月17日 8:14	6月17日 8:23	6月17日 7:48	6月17日	6月17日	6月17日	6月17日	6月17日	6月17日	6月17日	6月17日	6月17日	6月17日	6月17日	6月17日	6月17日	6月17日	6月17日
塩素(単位: ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cs-134(約2年)	2.1	ND(0.44)	ND(0.33)	ND(0.31)	ND(0.42)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cs-137(約30年)	31	ND(0.54)	ND(0.49)	ND(0.40)	ND(0.48)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全β	130	ND(13)	ND(13)	60	ND(13)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H-3(約12年)	※2	※2	※2	※2	※2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sr-90(約29年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

  

採取日	No.2-8																No.3-5(注)		
	No.2	No.2-2	No.2-3	No.2-5(注)	No.2-6	No.2-7	No.2-8	No.3	2号機改修ウエル汲み上げ水	2号機改修ウエル汲み上げ水	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				
採取時刻	6月17日 7:14	6月17日 7:55	6月17日 8:12	6月17日 8:21	6月17日	6月17日 7:25	6月17日 7:42	6月17日	6月17日	6月17日	6月17日	6月17日	6月17日	6月17日					
塩素(単位: ppm)	-	-	-	-	-	480	-	-	-	-	-	-	-	-					
Cs-134(約2年)	ND(0.27)	3.2	1.8	-	ND(0.31)	ND(0.30)	ND(0.30)	-	-	-	-	-	-	-					
Cs-137(約30年)	ND(0.37)	48	24	-	0.60	ND(0.39)	ND(0.39)	-	-	-	-	-	-	-					
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
全β	360	230	11,000*	36,000	-	290	5,000	-	-	-	-	-	-	-					
H-3(約12年)	※2	※2	※2	※2	-	※2	※2	-	-	-	-	-	-	-					
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。

※1 正測定対象外の項目は「-」と記す。誤「-」は、分析中、分析対象外のしずめかを示す。

(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)



誤記訂正 ※1 正 測定対象外の項目は「-」と記す。 ※2正 分析中  
 誤 「-」は、分析中、分析対象外のいずれかを示す。 誤 -

10/11

### 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(東海陸路北側)	福島第一1~4号機取水口内南側(運水壁前)	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17日	6月17日	6月17日	6月17日	6月17日	6月17日	6月17日	6月17日		
採取時刻	7:55	7:45	7:47	7:28	7:38	7:05	6:44	6:48		
Cs-134 (約2年)	ND(0.67)	ND(0.37)	ND(0.60)	ND(0.47)	0.94	ND(0.62)	ND(0.57)	ND(0.24)	60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.68)	ND(0.56)	1.3	3.8	12	ND(0.68)	ND(0.54)	0.46	90	10
全β	12	ND(16)	ND(16)	21	22	11	16	16		
H-3 (約12年)	*2 #	*2 #	*2 #	*2 #	*2 #	*2 #	*2 #	*2 #	60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	-	-	*2 #	*2 #	*2 #	-	*2 #	-	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	6月17日	6月17日	6月17日	6月17日	6月17日	6月17日	6月17日	6月17日	6月17日		
採取時刻	6:50	6:52	6:46	7:23	6:30	6:32	6:34	6:36	6:38		
Cs-134 (約2年)	ND(0.28)	ND(0.29)	ND(0.24)	ND(0.53)	ND(0.67)	ND(0.55)	ND(0.55)	ND(0.41)	ND(0.57)	60	10
Cs-137 (約30年)	0.91	1.1	0.56	1.6	ND(0.45)	ND(0.69)	ND(0.62)	ND(0.78)	ND(0.50)	90	10
全β	ND(15)	ND(15)	ND(15)	19	ND(15)	ND(15)	ND(15)	ND(15)	ND(15)		
H-3 (約12年)	*2 #	*2 #	*2 #	*2 #	*2 #	*2 #	*2 #	*2 #	*2 #	60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	-	*2 #	-	*2 #	-	-	-	-	-	30	10

\* NDは検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。

\* ~~「-」は、分析中、分析対象外のいずれかを示す。~~

\* 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])



2019年6月18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 G (サンプルタンク G)		運用目標	告示濃度 限度 ※1	WHO飲料水 水質ガイドライン
探取日	東京電力 2019年6月14日	第三者機関		
探取時刻	2019年6月14日 7:19	2019年6月14日 7:19		
貯水量 [m <sup>3</sup> ]	1,030	1,030		
セシウム134	ND(0.66)	ND(0.71)	60	10
セシウム137	ND(0.71)	ND(0.53)	90	10
その他 ガンマ核種	検出なし	検出なし		
全ベータ	ND(2.4)	ND(0.31)		
トリチウム	850	940	60,000	10,000
			1,500	

\* 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)。

**訂正** Rev.1

18:43受

Rev.2 送信日時

2019年6月18日 18時15分

様式0-1(1/2)

5/11, 6/11, 7/11, 8/11, 9/11, 10/11頁の誤記訂正

： 応急措置の概要（原子炉施設）

（第19779報）

2019年6月18日18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 [6月18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17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17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31日、6月1日～6日、17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13日～15日、17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10日、14日、17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19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14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、日本工業規格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6月18日 11:00現在

【重要事項】  
各計測値については、感度やその後の現象進展の影響を限り、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器も存在している。  
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考慮したうえで、種別  
の計測器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: 1.5 m <sup>3</sup> /h (6/18 11:00 現在)	給水系: 1.5 m <sup>3</sup> /h CS系: 1.5 m <sup>3</sup> /h (6/18 11:00 現在)	給水系: 1.5 m <sup>3</sup> /h CS系: 1.5 m <sup>3</sup> /h (6/18 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 産部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 21.3 °C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 21.1 °C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 21.1 °C (6/18 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 26.4 °C RPV温度 (TE-2-3-69R): 26.9 °C (6/18 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 24.1 °C RPV産部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 23.1 °C (6/18 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 21.1 °C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 20.9 °C (6/18 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 27.0 °C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 26.6 °C (6/18 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A): 24.2 °C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 22.7 °C (6/18 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.32 kPa g (6/18 11:00 現在)	1.47 kPa g (6/18 11:00 現在)	0.39 kPa g (6/18 11:00 現在)	
窒素封入流量 ※3	RPV (RVH): - Nm <sup>3</sup> /h ※7 (JP-A): 27.73 Nm <sup>3</sup> /h ※7 (JP-B): - Nm <sup>3</sup> /h ※4 PCV: - Nm <sup>3</sup> /h ※4 (6/18 11:00 現在)	RPV: 11.29 Nm <sup>3</sup> /h ※6 PCV: - Nm <sup>3</sup> /h ※4 (6/18 11:00 現在)	RPV: 16.80 Nm <sup>3</sup> /h ※4 PCV: - Nm <sup>3</sup> /h ※4 (6/18 11:00 現在)	
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	20.8 m <sup>3</sup> /h (6/18 11:00 現在)	10.36 Nm <sup>3</sup> /h (6/18 11:00 現在)	18.47 Nm <sup>3</sup> /h (6/18 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% (6/18 11:00 現在)	A系: 0.07 vol% B系: 0.07 vol% (6/18 11:00 現在)	A系: 0.13 vol% B系: 0.10 vol% (6/18 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系: 指示値 9.40E-04 Ba/cm <sup>3</sup> 検出限界値 4.10E-04 Ba/cm <sup>3</sup> B系: 指示値 1.08E-03 Ba/cm <sup>3</sup> 検出限界値 3.30E-04 Ba/cm <sup>3</sup> (6/18 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 ND 検出限界値 1.4E-01 Ba/cm <sup>3</sup> (6/18 11:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 2.2E-01 Ba/cm <sup>3</sup> B系: 指示値 ND 検出限界値 2.2E-01 Ba/cm <sup>3</sup> (6/18 11:00 現在)	
使用済燃料プールの 水温度	27.8 °C (6/18 11:00 現在)	31.3 °C (6/18 11:00 現在)	28.4 °C (6/18 11:00 現在)	※5 (6/18 11:00 現在)
FPC 水タンクの水位:	4.15 m (6/18 11:00 現在)	4.01 m (6/18 11:00 現在)	3.90 m (6/18 11:00 現在)	67.2 X100mm (6/18 11:00 現在)

(計測値に関する所轄)  
※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表示される場合があるため)  
※2: 原子炉格納容器ガス管理システムの水素濃度を記載する。  
※3: 指示値が検出限界値未満の場合NDと記載する。原子炉格納容器ガス管理システムΔの放射能濃度値 (Xe135) を記載する。  
※4: 窒素封入停止中  
※5: 4号機使用済燃料プール冷却系一設系ポンプ停止中  
※6: RPV/格納容器二設系(P+PSA-2U-001)→D→用済燃料P+PSA-2U-004)  
※7: 窒素封入係数 (PTW)

2/11



3/11

サブドレン等核種分析結果

(データ集約: 6/18)

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	2019年6月17日 8時03分	2019年6月17日 7時57分	2019年6月17日 7時50分	2019年6月17日 7時40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(7.2)	ND(7.1)	ND(4.6)	ND(4.0)	-	-	-
Cs-134 (約2年)	9.8	14	ND(3.7)	ND(5.3)	-	-	-
Cs-137 (約30年)	190	180	ND(4.6)	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。

2019年6月18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	6/2	6/3	6/4	6/5	6/6	6/7	6/8	6/9	6/10	6/11	6/12	6/13	6/14	6/15	6/16	6/17
①	ND(5.0)	ND(5.1)	ND(4.6)	ND(3.4)	ND(4.0)	ND(5.0)	ND(4.0)	ND(5.9)	ND(5.3)	ND(5.5)	ND(4.9)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(5.5)	ND(4.8)	ND(4.0)
②	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(3.7)	ND(4.9)	ND(4.7)	ND(5.1)	ND(4.7)	ND(4.4)	ND(4.0)	ND(4.4)	ND(4.2)	ND(4.7)	ND(4.2)	ND(3.4)	ND(3.9)	ND(4.9)
③	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(4.6)	ND(4.0)	ND(4.3)	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(4.6)	ND(3.6)	ND(4.0)	ND(4.2)	ND(4.3)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.9)	ND(4.4)	ND(4.8)	ND(4.9)	ND(4.1)	ND(4.6)	ND(4.9)	ND(4.3)	ND(3.7)	ND(4.0)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(3.7)	ND(5.0)	ND(4.2)	ND(4.2)
⑥	-	-	-	-	-	-	-	-	ND(4.3)	-	-	-	-	-	-	ND(4.3)
⑦	ND(5.0)	ND(5.4)	ND(4.5)	ND(5.2)	ND(6.1)	ND(5.1)	ND(4.6)	ND(5.8)	ND(5.7)	ND(4.8)	ND(5.4)	ND(4.3)	ND(5.3)	ND(5.5)	ND(4.6)	ND(5.4)
⑧	ND(4.5)	ND(5.7)	ND(5.1)	ND(5.6)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(5.0)	ND(4.5)	ND(3.9)	ND(5.0)	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(3.8)	ND(5.0)	ND(4.6)
⑨	ND(3.9)	ND(4.6)	ND(5.0)	ND(5.0)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(4.3)	ND(4.4)	ND(4.3)	ND(5.9)	ND(4.5)	ND(4.3)	ND(3.7)	ND(5.0)

CS-134 (Bq/L)

測定場所	6/2	6/3	6/4	6/5	6/6	6/7	6/8	6/9	6/10	6/11	6/12	6/13	6/14	6/15	6/16	6/17
①	ND(4.7)	ND(6.3)	ND(5.3)	ND(5.9)	ND(5.3)	ND(4.6)	ND(5.7)	ND(3.0)	ND(5.6)	ND(6.3)	ND(5.0)	ND(5.6)	ND(4.3)	ND(4.4)	ND(4.5)	ND(5.3)
②	ND(3.3)	ND(4.0)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(5.1)	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(3.9)	ND(3.3)	ND(3.6)	ND(4.4)	ND(5.5)	ND(4.8)	ND(2.8)	ND(4.0)	ND(4.6)
③	ND(4.0)	ND(5.2)	ND(3.0)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.0)	ND(5.7)	ND(5.5)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(3.6)	ND(4.4)	ND(5.0)	ND(4.3)	ND(3.8)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(3.0)	ND(2.8)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(5.1)	ND(4.8)	ND(3.9)	ND(5.0)	ND(5.1)	ND(4.4)	ND(3.9)	ND(3.7)	ND(5.5)	ND(5.0)	ND(4.4)	ND(4.6)
⑥	-	-	-	-	-	-	-	-	ND(4.8)	-	-	-	-	-	-	ND(5.1)
⑦	ND(5.3)	ND(4.7)	ND(8.7)	ND(5.0)	ND(6.5)	ND(5.6)	ND(5.8)	5.1	ND(6.3)	7.3	ND(5.3)	ND(5.5)	ND(5.3)	ND(4.4)	ND(5.3)	4.7
⑧	ND(5.0)	ND(4.4)	ND(5.8)	ND(4.2)	ND(4.7)	ND(4.0)	ND(4.7)	ND(3.3)	ND(4.8)	ND(5.2)	ND(3.9)	ND(5.2)	ND(4.8)	ND(3.0)	ND(3.9)	ND(5.6)
⑨	ND(4.8)	ND(5.2)	ND(5.5)	ND(4.3)	ND(5.2)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(4.1)	ND(3.7)	ND(4.5)	ND(3.5)	ND(3.9)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.1)	ND(3.8)

CS-137 (Bq/L)

測定場所	6/2	6/3	6/4	6/5	6/6	6/7	6/8	6/9	6/10	6/11	6/12	6/13	6/14	6/15	6/16	6/17
①	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(5.3)	ND(5.2)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(5.5)	17	5.6	ND(5.9)	ND(4.1)	ND(4.8)	14	ND(4.3)
②	ND(3.8)	ND(3.8)	ND(4.7)	ND(3.8)	ND(4.3)	ND(3.8)	ND(4.8)	ND(4.6)	ND(3.4)	ND(3.4)	ND(3.9)	ND(3.4)	ND(3.4)	ND(3.9)	ND(4.6)	ND(4.6)
③	ND(4.1)	ND(3.9)	ND(5.0)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(3.8)	ND(4.4)	ND(3.4)	ND(3.4)	ND(5.0)	ND(4.1)	ND(5.2)	ND(3.8)	ND(3.5)	ND(4.2)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.4)	ND(3.8)	ND(3.9)	ND(5.0)	ND(3.9)	ND(4.4)	ND(3.8)	ND(3.4)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(5.4)	ND(5.0)	ND(3.4)	ND(4.7)	ND(4.6)	ND(3.2)
⑥	-	-	-	-	-	-	-	-	ND(3.9)	-	-	-	-	-	-	ND(3.7)
⑦	37	29	34	30	33	39	40	50	58	84	68	55	46	49	70	62
⑧	ND(5.6)	ND(5.3)	ND(5.0)	ND(4.3)	ND(6.3)	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(5.4)	ND(5.3)	ND(4.4)	ND(4.1)	ND(5.2)	ND(4.9)	ND(5.9)
⑨	ND(3.4)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(3.8)	ND(4.4)	ND(3.8)	ND(4.7)	ND(4.4)	ND(4.1)	ND(4.4)	ND(4.9)	ND(4.4)	ND(5.2)	ND(4.7)	ND(4.4)	ND(4.5)

- <測定箇所>
- ①4号T/B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異固体廃棄物保管処理建屋南
  - ⑥サイトハッカ建屋西
  - ⑦焼却工作建屋西
  - ⑧異固体廃棄物保管処理建屋北
  - ⑨サイトハッカ建屋南東

※「-」はサンプリング測定を要していないことを示す。  
 ※⑥は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~)  
 ※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は検出限界値未満を示す、( )内に検出限界値を示す。

課記証

※ 正 測定対象外の項目は「-」と記す。

※ 「-」は、分析中、分析対象外のいずれかを示す。

5/11

2019年6月18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(1/2)

単位: Bq/L

採取日	A排水路										物揚場排水路					
	5月31日	6月1日	6月2日	6月3日	6月4日	6月5日	6月6日	5月31日	6月1日	6月2日	6月3日	6月4日	6月5日	6月6日		
採取時刻	7:34	7:35	7:45	7:40	7:25	7:40	7:46	7:39	7:40	7:50	7:45	7:30	7:45	7:51		
降雨量(mm/日)	2	0.5	0	0	0	0	0	2	0.5	0	0	0	0	0		
流量(m <sup>3</sup> /秒)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004		
Cs-134(約2年)	ND(0.74)	ND(0.54)	ND(0.77)	ND(0.95)	ND(0.86)	0.58	ND(0.54)	ND(0.61)	ND(0.52)	ND(0.93)	ND(0.42)	ND(0.52)	ND(0.54)	ND(0.87)		
Cs-137(約30年)	8.3	3.1	4.5	6.2	4.6	7.0	6.2	1.6	1.1	2.1	1.7	1.4	1.8	2.1		
全β	14	11	9.6	12	9.5	17	10	ND(3.2)	4.5	3.4	4.2	ND(3.5)	ND(3.5)	ND(3.1)		
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	ND(6.5)	-	-	-	-	-	-	16	-		

単位: Bq/L

採取日	K排水路						C排水路						
	5月31日	6月1日	6月2日	6月3日	6月4日	6月5日	5月31日	6月1日	6月2日	6月3日	6月4日	6月5日	6月6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
降雨量(mm/日)	2	0.5	0	0	0	0	2	0.5	0	0	0	0	0
流量(m <sup>3</sup> /秒)	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.024	0.031	0.023	0.025	0.018	0.023	0.020
Cs-134(約2年)	ND(0.44)	0.75	ND(0.75)	ND(0.71)	ND(0.61)	ND(0.87)	ND(0.59)	ND(0.57)	ND(0.48)	ND(0.57)	ND(0.58)	ND(0.66)	ND(0.66)
Cs-137(約30年)	5.8	7.9	7.5	6.0	6.7	5.7	ND(0.83)	0.92	ND(0.63)	ND(0.63)	ND(0.69)	1.8	3.3
全β	13	11	8.5	10	8.6	13	ND(3.3)	5.0	ND(3.4)	ND(2.6)	ND(2.9)	3.3	3.2
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	110	-	-	-	-	-	ND(6.5)	-

\* 本枠内が今回公表予一タ。他は6月7日までにお知らせ済み。

\* ~~上は分析中、分析対象外の項目を示す。~~

\* NDは検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。

# 福島第一原子力発電所構内排水路分析結果(2/2)

誤記訂正

※、正 測定対象外の項目は「-」と記す。

誤 「-」は、分析中、分析対象外のいずれかを示す。

6/11

単位: Bq/L

	A排水路					物揚場排水路				
	6月14日	6月15日	6月16日	6月17日		6月14日	6月15日	6月16日	6月17日	
採取日	6月14日	6月15日	6月16日	6月17日		6月14日	6月15日	6月16日	6月17日	
採取時刻	8:25	8:00	7:41	7:55		8:30	8:05	7:45	8:00	
降雨量(mm/日)	0	39.5	7.5	0		0	39.5	7.5	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	
Cs-134(約2年)	ND(0.59)	ND(0.57)	ND(0.57)	ND(0.55)		ND(0.74)	ND(0.74)	1.3	ND(0.55)	
Cs-137(約30年)	7.0	4.6	4.1	4.9		2.0	9.0	14	3.3	
全β	15	5.8	5.5	10		ND(3.4)	15	21	5.2	
H-3(約12年)	-	-	-	-		-	-	-	-	

単位: Bq/L

	K排水路					BC排水路				
	6月14日	6月15日	6月16日	6月17日		6月14日	6月15日	6月16日	6月17日	
採取日	6月14日	6月15日	6月16日	6月17日		6月14日	6月15日	6月16日	6月17日	
採取時刻	6:00	6:00	6:00	6:00		6:00	6:50	6:00	6:00	
降雨量(mm/日)	0	39.5	7.5	0		0	39.5	7.5	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	
Cs-134(約2年)	0.81	0.98	7.2*	2.7		ND(0.45)	ND(0.68)	ND(0.55)	ND(0.53)	
Cs-137(約30年)	13	21	110*	39		ND(0.80)	1.0	1.8	ND(0.73)	
全β	24	31	140*	55		ND(3.3)	4.0	5.6	5.0	
H-3(約12年)	-	-	-	-		-	-	-	-	

\* 太枠内が今回公表データ。他は6月17日までにお知らせ済み。

※ ~~誤記訂正~~ 誤記訂正

\* 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。

※1 測定対象外の項目は「-」と記す。  
 ※2 「-」は、分析中、分析対象外のいずれかを示す。

7/11

2019年6月18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.0-1	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				6月13日	6月13日					6月14日					
塩素(単位: ppm)				6:53						7:20					
Cs-134(約2年)				ND(0.25)						50					
Cs-137(約30年)				ND(0.39)						-					
その他										-					
γ										-					
全β				64						39					
H-3(約12年)				31,000						440					
Sr-90(約29年)				-						-					

採取日	12号機 ウエルポイント 汲み上げ水	No.2	No.2-1	No.2-2	No.2-3	No.2-5(注)	No.2-6	No.2-7	No.2-8	23号機 ウエルポイント 汲み上げ水	No.3	No.3-2	No.3-3	No.3-4	No.3-5(注)	34号機 ウエルポイント 汲み上げ水
採取時刻		6月13日	6月13日	6月13日	6月13日	6月13日	6月14日	6月15日	6月13日		6月13日	6月13日	6月13日	6月13日	6月13日	
塩素(単位: ppm)		6:58	7:41		7:57		8:18	8:14	7:27		7:24	7:47	8:15	7:06	7:13	
Cs-134(約2年)		ND(0.33)	3.4	1.8		ND(0.38)	ND(0.42)	ND(0.36)	ND(0.47)		ND(0.40)	ND(2.2)	5.9	ND(0.98)	-	
Cs-137(約30年)		ND(0.51)	49	23		1.9	0.58	ND(0.47)			0.71	4.1	96	4.6	-	
その他																
γ																
全β		330	270	10,000		160	290	5,000			220	590	2,400	ND(11)	18	
H-3(約12年)		400	460	4,800		870	770	510			3,900	1,100	1,200	2,500	140	
Sr-90(約29年)		-	-	-		-	-	-			-	-	-	-	-	

\* 大枠内が今回公表データ。他は6月14日、15日、16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。  
 \* 「-」は、分析中、分析対象外のいずれかを示す。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。



誤記訂正 \*1 正 測定対象外の項目は「-」と記す。

\*2 正 分析中

誤 「-」は、分析中、分析対象外のいずれかを示す。

016 一

9/11

# 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

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(東洋除染北側)	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
採取時刻							6月10日 6:45	6月10日 6:51		
Cs-134 (約2年)							ND(0.57)	ND(0.25)	60	10
Cs-137 (約30年)							ND(0.39)	0.64	90	10
全β							ND(18)	ND(15)		
H-3 (約12年)							ND(1.5)	2.6	60,000	10,000
Sr-90 (約29年)							※2 ㄉ	-	30	10

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
採取時刻	6月10日 6:54	6月10日 6:57	6月10日 6:48	6月10日 7:25	6月14日 6:31	6月14日 6:33	6月14日 6:35	6月14日 6:37	6月14日 6:39		
Cs-134 (約2年)	ND(0.31)	ND(0.32)	ND(0.33)	ND(0.43)	ND(0.57)	ND(0.77)	ND(0.76)	ND(0.51)	ND(0.73)	60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.29)	ND(0.36)	ND(0.29)	2.6	ND(0.59)	ND(0.74)	ND(0.64)	ND(0.71)	ND(0.69)	90	10
全β	ND(15)	ND(15)	15	ND(18)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)		
H-3 (約12年)	2.0	ND(1.5)	ND(1.5)	3.3	1.2	ND(0.89)	ND(0.89)	ND(0.89)	ND(0.89)	60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	-	※2 ㄉ	-	※2 ㄉ	-	-	-	-	-	30	10

\* 本表内が今回公表データ。他は6月11日、15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。

\*1 \*三は、分析中、分析対象外のいずれかを示す。

\* 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])

誤記訂正 ※1 正 測定対象外の項目は「-」と記す。 ※2 正 分析中  
 誤 「-」は、分析中、分析対象外のいずれかを示す。 誤 -

10/11

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		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										WHO飲料水 水質ガイドライン	
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 (東放除北側)	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	告示濃度 限度		
6月17日	7:55	ND(0.67)	ND(0.37)	ND(0.60)	ND(0.47)	7:38	7:05	6:44	6:48	60	10		
6月17日	7:45	ND(0.68)	ND(0.56)	1.3	3.8	0.94	ND(0.62)	ND(0.57)	ND(0.24)	90	10		
6月17日	7:47	12	ND(16)	ND(16)	21	22	11	16	16	60,000	10,000		
6月17日	7:28	*2 #	*2 #	*2 #	*2 #	*2 #	*2 #	*2 #	*2 #	30	10		
6月17日	7:28	-	-	*2 #	*2 #	*2 #	-	-	-				

単位: Bq/L		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										WHO飲料水 水質ガイドライン	
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	告示濃度 限度	
6月17日	6:50	ND(0.29)	ND(0.29)	ND(0.24)	ND(0.53)	ND(0.67)	ND(0.55)	ND(0.55)	ND(0.41)	ND(0.57)	60	10	
6月17日	6:52	0.91	1.1	0.56	1.6	ND(0.45)	ND(0.69)	ND(0.62)	ND(0.78)	ND(0.50)	90	10	
6月17日	6:46	ND(15)	ND(15)	ND(15)	19	ND(15)	ND(15)	ND(15)	ND(15)	ND(15)	60,000	10,000	
6月17日	6:46	*2 #	*2 #	*2 #	*2 #	*2 #	*2 #	*2 #	*2 #	*2 #	30	10	
6月17日	6:34	-	-	-	*2 #	-	-	-	-	-			

\* NDは検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。  
 \* 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])



2019年6月18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※1 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
一時貯水タンク G (サンブルタンク G)		
東京電力		
第三者機関		
採取日	2019年6月14日	2019年6月14日
採取時刻	7:19	7:19
貯水盤 [m <sup>3</sup> ]	1,030	1,030
セシウム134	ND(0.66)	ND(0.71)
セシウム137	ND(0.71)	ND(0.53)
その他 ガンマ核種	検出なし	検出なし
全ベータ	ND(2.4)	ND(0.31)
トリチウム	850	940
1	60	10
1	90	10
※2 検出されないこと		
3(1) <sup>(注)</sup>		
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)。

16:25受

様式9-1(1/2)

## 応急措置の概要 (原子炉施設)

(第19780報)

2019年 6月 18日 16時 15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19727報でお知らせしたとおり、1号機の窒素封入設備の通気試験に伴い、18日13時41分、1号機窒素封入量変更を以下のとおり実施しました。</p> <p>&lt;1号機窒素封入量変更&gt;</p> <p>新設原子炉圧力容器ヘッドスプレイライン : 0Nm<sup>3</sup>/h→10Nm<sup>3</sup>/h          ジェットポンプ計装ラックライン : 30Nm<sup>3</sup>/h→20Nm<sup>3</sup>/h</p> <p>その後、当日分の試験終了に伴い、18日14時12分、1号機窒素封入量変更を以下のとおり実施しました。</p> <p>&lt;1号機窒素封入量変更&gt;</p> <p>新設原子炉圧力容器ヘッドスプレイライン : 10Nm<sup>3</sup>/h→0Nm<sup>3</sup>/h          ジェットポンプ計装ラックライン : 20Nm<sup>3</sup>/h→30Nm<sup>3</sup>/h</p> <p>【公表区分：E】</p> <p>※添付の有・無 <input checked="" type="radio"/> 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、日本工業規格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。

16:25 受

様式0-1 (1/3)

1/2

## 応急措置の概要 (原子炉施設)

(第19781報)

2019年 6月 18日 16時 15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、地下貯水槽の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> <p>・地下水バイパス(調査孔)、海側観測孔 分析結果 [採取日 6月17日]</p> <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統】</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、日本工業規格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。

2019年6月18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

地下水バイパス(調査孔)、海側観測孔 分析結果(2019年6月17日分)

	地下水バイパス 調査孔			海側観測孔							
	a	b	c	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
採取時刻		7:51	8:14							8:30	
全ベータ(Bq/L)		ND(20)	ND(20)							ND(20)	
トリチウム(Bq/L)		分析中	分析中							分析中	

半減期 トリチウム:約12年

(注)NDは検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。

2/2

23:30 受

様式9-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第19782報)

2019年6月18日23時13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)                  本日22時22分、山形県沖を震源とする地震が発生しました。発電所周辺町での最大震度は4でした。(気象庁発表)</p> <p>発電所内で観測された地震加速度の最大値は、6号機原子炉建屋基礎マットにおいて、水平：11.4ガル、垂直：8.6ガルでした。</p> <p>現在のプラント状況は以下の通りです。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・1～6号機設備プラントパラメータ 異常なし</li> <li>・滞留水移送設備・水処理設備パラメータ 異常なし</li> <li>・原子炉注水設備(1～3号機) 運転継続</li> <li>・使用済燃料プール冷却設備(1～6号機、共用プール) 運転継続</li> <li>・モニタリングポスト指示値 異常なし</li> <li>・発電所敷地境界・構内ダストモニタ指示値 異常なし</li> </ul> <p>今後、現場パトロールを実施します。</p> <p>【公表区分：C】</p> <p>※添付の有・<input checked="" type="radio"/>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、日本工業規格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。