

15:07受

1/12

様式9-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第21006報)

2020年 4月10日/14時30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) 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"> ・プラント関連パラメータ [4月10日11時00分現在] ・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 4月9日] ・福島第一原子力発電所構内排水路分析結果 [採取日 4月8日、9日] ・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 3月2日、3日、4月6日、9日] ・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 3月2日、4月6日、9日] ・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。 ・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。 ・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>サブドレン他水処理施設一時貯水タンクD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、4月11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"> ・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 4月6日] <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。

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2020年4月10日 11:00現在

【注】本表は、機器やその他の重要設備の故障を要して、通常の運用状態から停止している場合、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、このような計測の不確かさも考慮したうえで、資料の仕入れから得られる情報を使用して数値の補正も合わせて行っている。

	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 ³ /h CS系: 1.4 m ³ /h (4/10 11:00 現在)	給水系: 1.5 m ³ /h CS系: 1.5 m ³ /h (4/10 11:00 現在)	給水系: 1.5 m ³ /h CS系: 1.5 m ³ /h (4/10 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 15.6 °C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 15.5 °C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 15.5 °C (4/10 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 20.5 °C RPV温度 (TE-2-3-69F): 21.0 °C (4/10 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 19.3 °C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 18.1 °C (4/10 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 15.7 °C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 15.5 °C (4/10 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 21.1 °C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 20.7 °C (4/10 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A): 19.7 °C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 17.7 °C (4/10 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.83 kPa g (4/10 11:00 現在)	2.83 kPa g (4/10 11:00 現在)	0.39 kPa g (4/10 11:00 現在)	
窒素吸入流量 ※3	RPV (RVH-A): - Nm ³ /h (RVH-B): 15.49 Nm ³ /h (JP-A): 15.64 Nm ³ /h (JP-B): - Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (4/10 11:00 現在) ※4	RPV-A: 6.77 Nm ³ /h RPV-B: 6.69 Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (4/10 11:00 現在) ※4	RPV-A: 8.14 Nm ³ /h RPV-B: 8.46 Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (4/10 11:00 現在) ※4	
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	23.9 m ³ /h (4/10 11:00 現在)	16.91 Nm ³ /h (4/10 11:00 現在)	18.35 Nm ³ /h (4/10 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水蒸気湿度 ※1	A系: 0.00 vol% B系: 0.00 vol% (4/10 11:00 現在)	A系: 0.04 vol% B系: 0.05 vol% (4/10 11:00 現在)	A系: 0.06 vol% B系: 0.05 vol% (4/10 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放熱能速度 (Xe135) ※2	A系: 指示値 9.90E-04 Ba/cm ² 検出限界値 3.80E-04 B系: 指示値 1.03E-03 Ba/cm ² 検出限界値 3.50E-04 (4/10 11:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 1.5E-01 Ba/cm ² B系: 指示値 ND 検出限界値 1.4E-01 Ba/cm ² (4/10 11:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 2.1E-01 Ba/cm ² B系: 指示値 ND 検出限界値 2.1E-01 Ba/cm ² (4/10 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	19.3 °C (4/10 11:00 現在)	19.1 °C (4/10 11:00 現在)	17.9 °C (4/10 11:00 現在) ※5	
FPC 水位	4.45 m (4/10 11:00 現在)	3.33 m (4/10 11:00 現在)	3.22 m (4/10 11:00 現在)	32.6 X100mm (4/10 11:00 現在)

【注】本表は、機器やその他の重要設備の故障を要して、通常の運用状態から停止している場合、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、このような計測の不確かさも考慮したうえで、資料の仕入れから得られる情報を使用して数値の補正も合わせて行っている。

※1: 指示値のみを記載している。指示値が検出限界値以下の場合、計測値は検出限界値未満である。

※2: 指示値が検出限界値未満の場合、計測値は検出限界値未満である。指示値が検出限界値以上の場合、計測値は指示値である。

※3: 指示値が検出限界値未満の場合、計測値は検出限界値未満である。指示値が検出限界値以上の場合、計測値は指示値である。

※4: 指示値が検出限界値未満の場合、計測値は検出限界値未満である。指示値が検出限界値以上の場合、計測値は指示値である。

※5: 指示値が検出限界値未満の場合、計測値は検出限界値未満である。指示値が検出限界値以上の場合、計測値は指示値である。

※4: 指示値が検出限界値未満の場合、計測値は検出限界値未満である。

※5: 指示値が検出限界値未満の場合、計測値は検出限界値未満である。

2020年4月10日

集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水域分析結果

I-131 (Bq/L)

測定 場所	3/22	3/23	3/24	3/25	3/26	3/27	3/28	3/29	3/30	3/31	4/1	4/2	4/3	4/4	4/5	4/6	4/7	4/8	4/9
①	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.2)	ND(4.9)	ND(4.9)	ND(4.9)	ND(5.6)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(5.1)	ND(4.7)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(5.2)	ND(4.6)	ND(4.7)	ND(4.9)	ND(4.5)
②	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(4.0)	ND(3.7)	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(5.2)	ND(4.2)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(4.2)	ND(4.8)	ND(4.2)	ND(3.6)	ND(3.4)	ND(4.6)
③	ND(4.2)	ND(5.2)	ND(4.5)	ND(5.6)	ND(4.6)	ND(4.5)	ND(4.4)	ND(4.8)	ND(4.6)	ND(5.2)	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.5)	ND(4.0)	ND(4.8)	ND(4.6)	ND(5.3)	ND(4.3)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.1)	ND(4.5)	ND(4.3)	ND(4.9)	ND(4.0)	ND(3.0)	ND(3.6)	ND(4.2)	ND(3.8)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(4.8)	ND(3.6)	ND(4.6)	ND(3.8)	ND(3.0)	ND(4.2)
⑥	-	ND(4.6)	-	-	-	-	-	ND(4.8)	ND(4.8)	-	-	-	-	-	ND(5.0)	-	-	-	-
⑦	ND(4.8)	ND(5.2)	ND(5.0)	ND(4.6)	ND(5.2)	ND(4.7)	ND(4.8)	ND(5.2)	ND(4.8)	ND(5.5)	ND(4.6)	ND(4.7)	ND(5.2)	ND(4.2)	ND(5.7)	ND(5.0)	ND(5.0)	ND(5.3)	ND(5.3)
⑧	ND(4.5)	ND(4.6)	ND(5.2)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(3.6)	ND(4.8)	ND(5.2)	ND(4.0)	ND(4.8)	ND(5.0)	ND(4.6)	ND(5.4)	ND(4.6)	ND(5.2)	ND(5.2)	ND(3.8)	ND(5.0)	ND(4.5)
⑨	ND(5.5)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(5.2)	ND(5.0)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.0)	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.0)	ND(4.5)	ND(4.3)	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(4.3)

Cs-134 (Bq/L)

測定 場所	3/22	3/23	3/24	3/25	3/26	3/27	3/28	3/29	3/30	3/31	4/1	4/2	4/3	4/4	4/5	4/6	4/7	4/8	4/9
①	ND(5.7)	ND(4.9)	ND(5.8)	ND(4.7)	ND(5.6)	ND(4.7)	ND(5.5)	ND(4.9)	ND(5.3)	ND(4.7)	ND(4.4)	ND(5.3)	ND(5.4)	ND(3.6)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(3.7)	ND(4.9)	ND(5.1)
②	ND(4.0)	ND(3.3)	ND(3.7)	ND(3.3)	ND(4.6)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(5.5)	ND(4.4)	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(4.8)
③	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(5.6)	ND(3.1)	ND(4.5)	ND(5.3)	ND(3.0)	ND(3.9)	ND(4.5)	ND(3.3)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(4.3)	ND(5.3)	ND(3.8)	ND(4.8)	ND(4.6)	ND(5.2)	ND(4.8)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.8)	ND(2.8)	ND(4.5)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(3.7)	ND(4.4)	ND(5.9)	ND(4.7)	ND(4.2)	ND(4.8)	ND(3.8)	ND(4.1)	ND(3.0)	ND(4.6)	ND(3.3)	ND(4.6)	ND(4.3)
⑥	-	ND(4.6)	-	-	-	-	-	-	ND(4.8)	-	-	-	-	-	-	ND(4.5)	-	-	-
⑦	ND(4.3)	ND(5.7)	ND(5.5)	ND(4.6)	ND(5.6)	ND(4.5)	ND(5.3)	ND(5.2)	ND(5.5)	ND(5.9)	ND(3.9)	ND(4.6)	ND(4.0)	ND(4.4)	ND(4.8)	ND(5.3)	ND(4.7)	ND(5.1)	ND(5.2)
⑧	ND(5.5)	ND(5.3)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(5.4)	ND(4.5)	ND(3.5)	ND(6.0)	ND(4.8)	ND(4.9)	ND(4.6)	ND(5.1)	ND(4.0)	ND(4.8)	ND(3.3)	ND(5.0)	ND(5.5)	ND(4.9)	ND(3.7)
⑨	ND(3.0)	ND(5.7)	ND(5.5)	ND(3.7)	ND(4.2)	ND(4.9)	ND(5.2)	ND(5.6)	ND(4.2)	ND(4.8)	ND(4.6)	ND(5.6)	ND(5.8)	ND(5.9)	ND(5.0)	ND(4.9)	ND(4.0)	ND(5.2)	ND(4.2)

Cs-137 (Bq/L)

測定 場所	3/22	3/23	3/24	3/25	3/26	3/27	3/28	3/29	3/30	3/31	4/1	4/2	4/3	4/4	4/5	4/6	4/7	4/8	4/9
①	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(5.5)	ND(4.3)	ND(3.8)	ND(4.3)	ND(5.2)	6.5	ND(4.6)	4.7	ND(3.8)	ND(5.1)	ND(4.7)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(4.2)	ND(3.8)	ND(5.5)	ND(4.6)
②	ND(4.2)	ND(3.5)	ND(4.5)	ND(3.5)	ND(4.4)	ND(5.4)	ND(3.9)	ND(3.8)	ND(3.4)	ND(4.9)	ND(3.8)	ND(5.0)	ND(5.3)	ND(3.3)	ND(3.9)	ND(4.6)	ND(3.9)	ND(4.4)	ND(3.9)
③	ND(3.8)	ND(3.6)	ND(4.8)	ND(3.4)	ND(3.8)	ND(4.3)	ND(3.8)	ND(3.3)	ND(3.7)	ND(3.4)	ND(4.3)	ND(3.3)	ND(3.7)	ND(5.6)	ND(4.5)	ND(4.4)	ND(3.4)	ND(4.7)	ND(4.7)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(3.5)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(5.1)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(4.5)	ND(3.8)	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(4.2)	ND(4.1)	ND(4.7)	ND(4.4)	ND(3.9)	ND(3.4)	ND(4.7)	ND(3.4)	ND(4.4)
⑥	-	ND(4.2)	-	-	-	-	-	ND(4.7)	ND(4.7)	-	-	-	-	-	ND(6.0)	-	-	-	-
⑦	31	25	29	22	34	33	39	33	34	37	30	49	41	33	43	29	33	32	31
⑧	ND(5.0)	ND(4.9)	ND(5.1)	ND(4.1)	ND(5.1)	ND(3.4)	ND(4.7)	ND(4.8)	ND(3.9)	ND(3.8)	ND(4.2)	ND(5.4)	ND(5.4)	ND(4.7)	ND(5.6)	ND(4.8)	ND(4.6)	ND(6.3)	ND(5.3)
⑨	ND(3.5)	ND(4.3)	ND(4.1)	ND(5.2)	ND(4.1)	ND(4.7)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(4.7)	ND(5.1)	ND(5.3)	ND(4.7)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(4.1)	ND(4.1)	ND(4.4)

- <測定場所>
- 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船固体廃棄物減容処理建屋南
 - ⑥サイディング材建屋南西
 - ⑦焼却工作建屋 西岸
 - ⑧船固体廃棄物減容処理建屋北
 - ⑨サイディング材建屋南東

※1-1はサンプリング測定を実施していませんを示す。
 ※④は分析検出不可であったため、地下水検出の上限値として判定し、遡1回程度の高濃度で測定(2011/4/29~)
 ※⑦は地下水検出の上限値であることから、追初で測定(2011/5/28~)
 ※⑧を追初で測定(2011/5/30~)
 ※⑨を追初で測定(2011/6/2~)
 ※NDは検出限界未満を示し、()内に検出限界値を示す。

4/12

2020年4月10日
東京電力ホールディングス株式会社
福島第一廃炉推進カンパニー

福島第一原子力発電所構内排水路分析結果

単位: Bq/L

	A排水路									物揚場排水路								
	4月3日	4月4日	4月5日	4月6日	4月7日	4月8日	4月9日	4月3日	4月4日	4月5日	4月6日	4月7日	4月8日	4月9日				
採取日	7:35	7:32	7:35	8:30	8:00	7:35	7:52	7:39	7:37	7:40	8:35	8:05	7:40	7:57				
採取時刻	0	6.5	2	0	0	0	0	0	6.5	2	0	0	0	0				
降雨量(mm/日)	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中				
流量(m ³ /秒)	ND(0.59)	ND(0.68)	ND(0.57)	ND(0.52)	ND(0.48)	ND(0.54)	ND(0.59)	ND(0.53)	ND(0.66)	ND(0.51)	ND(0.78)	ND(0.73)	ND(0.73)	ND(0.61)				
Cs-134(約2年)	3.7	4.5	3.2	2.8	2.9	4.3	6.1	2.0	4.1	1.0	1.9	1.2	1.2	0.89				
Cs-137(約30年)	5.6	7.0	7.4	3.9	5.2	8.1	14	4.7	5.6	ND(3.3)	3.9	ND(2.9)	ND(2.9)	7.1				
全β	-	-	-	-	-	ND(5.9)	-	-	-	-	-	-	11	-				
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

単位: Bq/L

	K排水路									BC排水路								
	4月3日	4月4日	4月5日	4月6日	4月7日	4月8日	4月9日	4月3日	4月4日	4月5日	4月6日	4月7日	4月8日	4月9日				
採取日	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	7:05	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00				
採取時刻	0	6.5	2	0	0	0	0	0	6.5	2	0	0	0	0				
降雨量(mm/日)	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中				
流量(m ³ /秒)	ND(0.95)	0.73	ND(0.79)	ND(0.70)	ND(0.92)	ND(0.70)	ND(0.84)	ND(0.57)	ND(0.65)	ND(0.78)	ND(0.73)	ND(0.63)	ND(0.70)	ND(0.61)				
Cs-134(約2年)	25	16	13	10	8.8	7.5	6.0	ND(0.75)	1.1	ND(0.90)	ND(0.87)	ND(0.76)	ND(0.84)	ND(0.68)				
Cs-137(約30年)	32	22	19	14	8.4	9.7	13	ND(3.3)	3.4	ND(3.6)	ND(3.3)	ND(2.5)	ND(3.2)	ND(2.7)				
全β	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	ND(5.9)	-				
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

* 本枠内が今回公表データ。他は4月9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意味し、()内に検出限界値を示す。

2020年4月10日
東京電力ホールディングス株式会社
福島第一 廃炉推進カンパニー

福島第一原子力発電所構内排水路分析結果

単位: Bq/L

	5, 6号機排水路
採取日	4月8日
採取時刻	8:05
降雨量(mm/日)	0
流量(m ³ /秒)	解析中
Cs-134(約2年)	ND(0.52)
Cs-137(約30年)	0.82
全β	ND(2.9)
H-3(約12年)	ND(5.9)

* 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。

6/12

2020年4月10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(1/6)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	3月3日	3月3日	3月3日	3月3日	3月3日	3月3日	3月3日	3月3日	3月3日	3月3日	3月3日	3月3日	3月3日	3月3日	3月3日
塩素(単位: ppm)	7:31	—	—	—	—	—	—	—	—	58	—	—	—	—	—
Cs-134(約2年)	ND(0.50)	1,400	—	—	—	—	—	140	—	—	ND(0.44)	35	ND(0.39)	ND(0.30)	ND(0.37)
Cs-137(約30年)	ND(0.52)	23,000	—	—	—	—	—	2,200	—	—	ND(0.52)	540	ND(0.46)	3.8	ND(0.52)
その他	ND	17	—	—	—	—	—	ND	—	—	ND	ND	ND	ND	ND
全β	31,000	160,000	—	—	—	—	—	11,000	—	—	ND(12)	1,800	39,000	26,000	65,000
H-3(約12年)	39,000	1,800	—	—	—	—	—	5,500	—	—	1,100	25,000	1,400	280	26,000
SI-90(約29年)	30,000	140,000	—	—	—	—	—	6,700	—	—	1.5	940	34,000	25,000	60,000

採取日	1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(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号機ウエルポイント 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(塩)	3号機ウエルポイント 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)															
SI-90(約29年)															

* 本表内が今回公表データ。他は3月3日、4日、5日、7日にお知らせ済み。
 * NDは検出限界値未満を表し、「その他」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」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。

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(2/6)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.1-9 ^{地下}	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															
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)															

	1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.2-1	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.2-4	地下水観測孔 No.2-5 ^{地下}	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 ウェルポイント 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 ^{地下}	3号機 ウェルポイント 汲み上げ水
採取日	4月6日	4月6日	4月6日	4月6日	4月6日	4月6日	4月6日	4月6日	4月6日	4月6日							
採取時刻	7:32	8:08	8:15	8:19	8:15	8:19	8:19	7:30	7:38	7:38							
塩素(単位: ppm)								450									
Cs-134(約2年)	ND(0.25)	3.4	2.1		ND(0.34)	0.85											
Cs-137(約30年)	1.5	44	36		4.2	14											
その他																	
γ																	
全β	250	170	16,000	66,000	450	4,200											
H-3(約12年)	210	680	6,200	780	680	420											
Sr-90(約29年)																	

* 太枠内が今回公表データ。他は4月7日にお知らせ済み。

* NDは検出限界値未満を示し、「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。

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(3/6)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.1-9 [※]	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.1-15	地下水観測孔 No.1-17
採取日	4月9日														
採取時刻	8:50														
塩素(単位: ppm)	-														
Cs-134(約2年)	ND(0.28)														
Cs-137(約30年)	0.49														
その他	/														
γ	/														
全β	39														
H-3(約12年)	分析中														
Sr-90(約29年)	-														

	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.2-6	地下水観測孔 No.2-7	地下水観測孔 No.2-8	2,3号機 ウエルポイント 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 [※]	3,4号機 ウエルポイント 汲み上げ水
採取日	4月9日													
採取時刻	8:08													
塩素(単位: ppm)	-													
Cs-134(約2年)	ND(0.28)													
Cs-137(約30年)	1.0													
その他	/													
γ	/													
全β	260													
H-3(約12年)	分析中													
Sr-90(約29年)	-													
採取日	4月9日													
採取時刻	8:11													
塩素(単位: ppm)	-													
Cs-134(約2年)	ND(0.41)													
Cs-137(約30年)	ND(0.51)													
その他	/													
γ	/													
全β	3,900													
H-3(約12年)	分析中													
Sr-90(約29年)	-													
採取日	4月9日													
採取時刻	7:27													
塩素(単位: ppm)	-													
Cs-134(約2年)	ND(0.33)													
Cs-137(約30年)	3.2													
その他	/													
γ	/													
全β	200													
H-3(約12年)	分析中													
Sr-90(約29年)	-													
採取日	4月9日													
採取時刻	7:41													
塩素(単位: ppm)	-													
Cs-134(約2年)	ND(2.4)													
Cs-137(約30年)	3.8													
その他	/													
γ	/													
全β	480													
H-3(約12年)	分析中													
Sr-90(約29年)	-													
採取日	4月9日													
採取時刻	7:42													
塩素(単位: ppm)	-													
Cs-134(約2年)	ND(4.4)													
Cs-137(約30年)	76													
その他	/													
γ	/													
全β	2,200													
H-3(約12年)	分析中													
Sr-90(約29年)	-													
採取日	4月9日													
採取時刻	7:19													
塩素(単位: ppm)	-													
Cs-134(約2年)	ND(0.90)													
Cs-137(約30年)	3.4													
その他	/													
γ	/													
全β	240													
H-3(約12年)	分析中													
Sr-90(約29年)	-													
採取日	4月9日													
採取時刻	7:13													
塩素(単位: ppm)	-													
Cs-134(約2年)	-													
Cs-137(約30年)	-													
その他	/													
γ	/													
全β	19													
H-3(約12年)	分析中													
Sr-90(約29年)	-													
採取日	4月9日													
採取時刻	7:28													
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)	分析中													
Sr-90(約29年)	-													

* NDは検出限界値未満を示し、「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。

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(4/6)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 (東海線北側 取水口内北側)	福島第一 1~4号機 取水口内南側 (遮水壁前)	福島第一 南放水口 付近 (T-2)	福島第一 港湾口	福島第一 港湾内 東側	※ 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
採取日	3月2日	3月2日	3月2日	3月2日	3月2日	3月2日	3月2日			
採取時刻	7:30	7:30	7:05	7:10	7:10	6:50	7:37			
Cs-134 (約2年)	ND(0.46)	ND(0.51)	ND(0.39)	ND(0.57)	ND(0.52)	ND(0.56)	ND(0.56)		60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.59)	ND(0.50)	0.63	2.9	ND(0.60)	ND(0.49)	ND(0.49)		90	10
全β	12	19	ND(13)	ND(13)	14	16	16			
H-3 (約12年)	ND(0.88)	ND(1.7)	2.9	23	ND(0.88)	ND(1.7)	ND(1.7)		60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	0.0013	0.014	ND(0.11)	0.29	0.0088	ND(0.0043)	ND(0.0043)		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	3月2日	3月2日		3月2日							
採取時刻	7:48	7:48		7:44							
Cs-134 (約2年)	ND(0.29)	ND(0.29)		ND(0.40)						60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.39)	ND(0.39)		ND(0.53)						90	10
全β	ND(12)	ND(12)		ND(13)							
H-3 (約12年)	ND(1.8)	ND(1.8)		2.3						60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	0.0065	0.0065		ND(0.12)						30	10

* 本枠内が今回公表データ。他は3月3日、6日、10日にお知らせ済み。

* NDは検出限界値未達を表し、()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/cm³の表記をBq/Lに換算した値を記載])

10/12

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(5/6)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 取水口内北側 (東浜線北側)	福島第一 1~4号機 取水口内南側 (遮水壁前)	福島第一 南放水口 付近 (T-2)	福島第一 港湾口	福島第一 港湾内 東側	※ 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
	採取日	4月6日	4月6日	4月6日	4月6日	4月6日	4月6日				
	採取時刻	8:00	8:45	8:20	7:55	8:05	7:00				
	Cs-134 (約2年)	ND(0.57)	ND(0.38)	ND(0.49)	ND(0.50)	ND(0.62)	ND(0.70)			60	10
	Cs-137 (約30年)	ND(0.70)	0.51	ND(0.48)	1.2	4.1	ND(0.54)			90	10
	全β	13	ND(13)	ND(13)	ND(13)	18	10				
	H-3 (約12年)	ND(0.86)	ND(2.1)	ND(1.7)	3.4	25	ND(0.86)			60,000	10,000
	Sr-90 (約29年)	分析中	-	分析中	分析中	分析中	分析中			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
	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

* 本枠内が今回公表データ。他は4月7日、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/cm³の表記をBq/Lに換算した値を記載])

2020年4月10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

運用目標	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 D (サンプルタンク D)		
東京電力 第三者機関		
採取日 2020年4月6日		
採取時刻 7:15		
貯水量 [m ³] 920		
セシウム134 ND(0.71)	60	10
セシウム137 ND(0.68)	90	10
その他 ガンマ核種		
検出なし		
全ベータ ND(2.0)		
トリチウム 750	60,000	10,000
運用目標	1,500	
検出されないうこと ※2		
3(1) (注)		

* 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に下げた上で実施。

※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/cm³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「1 Bq/L未満」を確認する測定にて検出されないうこと(天然核種を除く)。

15:07 受

1/2

様式第 1 (1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第 21007 報)

2020年 4月 10日 14時 30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 2 2
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 4月 8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>
	※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4月10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	4月8日	4月8日	4月8日	4月8日
採取時刻	7:05	7:50	7:02	7:47
Cs-134(約2年)	38	41	79	ND(6.1)
Cs-137(約30年)	800	740	1,200	36
全β	990	2,100	1,500	93
H-3(約12年)	ND(110)	260	ND(120)	ND(120)

*NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

16:37 受

1/1

様式 0-1 (1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第21008報)

2020年4月10日16時30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21005報でお知らせしたとおり、地下水バイパス一時貯留タンクグループ1に貯水していた水について、本日以下の通り排水を実施しました。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・排水開始 : 10時01分 ・排水終了 : 15時44分 ・排水量 : 1,500 m³ <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

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。

16:51 受

様式 0-1 (1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第21009報)

2020年4月10日16時45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) 第21005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C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。 ・排水開始 : 11時00分 ・排水終了 : 15時54分 ・排水量 : 729m ³ 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。 【公表区分：E】
	※添付の有・ <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。