

15:09

1/11

様式9-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第21263報)

2020年 6月30日 14時50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"> ・プラント関連パラメータ [6月30日11時00分現在] ・サブドレン等核種分析結果 [採取日 6月29日] ・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29日] ・福島第一原子力発電所構内排水路分析結果 ・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12日~18日, 29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 6月25日, 26日, 29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 6月22日, 29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E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、7月1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 6月26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。

2/11

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2020年6月30日 11:00現在

【重要事項】
 各計測器については、地震やその他の急激な変動の影響を受けて、通常の使用範囲外条件を
 検出しているものもあり、正しく検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測かさも考慮しながら、各設
 計資料から得られる情報を活用して変化の傾向にも留意して判断している。

	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系: 1.4 m ³ /h CS系: 1.4 m ³ /h (6/30 11:00 現在)	給水系: 1.4 m ³ /h CS系: 1.5 m ³ /h (6/30 11:00 現在)	給水系: 1.5 m ³ /h CS系: 1.5 m ³ /h (6/30 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 22.8 °C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 22.6 °C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 22.6 °C (6/30 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 28.0 °C RPV温度 (TE-2-3-69R): 29.2 °C (6/30 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 26.1 °C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 25.1 °C (6/30 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 22.8 °C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 22.6 °C (6/30 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 28.5 °C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 28.0 °C (6/30 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A): 26.6 °C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 24.6 °C (6/30 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.23 kPa g (6/30 11:00 現在)	2.09 kPa g (6/30 11:00 現在)	0.39 kPa g (6/30 11:00 現在)	
窒素封入流量 ※3	RPV (RVH-A): - Nm ³ /h (RVH-B): 15.14 Nm ³ /h (JP-A): 14.48 Nm ³ /h (JP-B): - Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (6/30 11:00 現在) ※4	RPV-A: 5.74 Nm ³ /h RPV-B: 5.84 Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (6/30 11:00 現在) ※4	RPV-A: 7.80 Nm ³ /h RPV-B: 7.57 Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (6/30 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 ³ /h (6/30 11:00 現在)	14.54 Nm ³ /h (6/30 11:00 現在)	20.09 Nm ³ /h (6/30 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% (6/30 11:00 現在)	A系: 0.05 vol% B系: 0.06 vol% (6/30 11:00 現在)	A系: 0.13 vol% B系: 0.12 vol% (6/30 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系: 指示値 1.10E-03 Ba/cm ³ 検出限界値 3.60E-04 Ba/cm ³ B系: 指示値 1.10E-03 Ba/cm ³ 検出限界値 3.30E-04 Ba/cm ³ (6/30 11:00 現在)	A系: 指示値 - Ba/cm ³ ※6 検出限界値 - Ba/cm ³ ※6 B系: 指示値 ND Ba/cm ³ 検出限界値 1.4E-01 Ba/cm ³ (6/30 11:00 現在)	A系: 指示値 ND Ba/cm ³ 検出限界値 2.1E-01 Ba/cm ³ B系: 指示値 ND Ba/cm ³ 検出限界値 2.1E-01 Ba/cm ³ (6/30 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	29.9 °C (6/30 11:00 現在)	29.1 °C (6/30 11:00 現在)	27.7 °C (6/30 11:00 現在)	※5 (6/30 11:00 現在)
FPC 冷却水の 水位	3.65 m (6/30 11:00 現在)	3.91 m (6/30 11:00 現在)	5.14 m (6/30 11:00 現在)	67.2 X100mm (6/30 11:00 現在)

【計測器に関する事項】
 ※1: 指示値が0.00 vol%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: 指示値が検出限界値未満の場合は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。
 ※3: 使用状態の温度・圧力で流量修正した値を記載する。

※4: 異常封入停止中
 ※5: 4号機使用済燃料プール冷却系一回路ポンプ停止中
 ※6: 作風に伴い一時欠測

3/11

サブドレン等核種分析結果

(データ集約: 6/30)

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	2020年6月29日 8時47分	2020年6月29日 8時37分	2020年6月29日 8時25分	2020年6月29日 8時14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(6.3)	ND(13)	ND(5.4)	ND(4.8)	-	-	-
Cs-134 (約2年)	6.6	63	ND(3.0)	ND(4.9)	-	-	-
Cs-137 (約30年)	150	1,300	ND(5.2)	ND(4.8)	-	-	-

※ NDは検出限界値未満を表し、() 内に検出限界値を示す。

4/11

集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

2020年6月30日

I-131 (Bq/L)

測定場所	6/14	6/15	6/16	6/17	6/18	6/19	6/20	6/21	6/22	6/23	6/24	6/25	6/26	6/27	6/28	6/29
①	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(3.7)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.9)	RD(5.3)	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(5.0)	ND(5.2)	ND(5.5)	ND(4.5)	ND(5.3)	ND(4.8)
②	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(4.4)	ND(4.7)	ND(5.2)	ND(4.6)	ND(5.1)	ND(3.7)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(3.6)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(4.5)	ND(4.2)
③	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(4.9)	ND(4.3)	ND(4.1)	ND(4.3)	ND(4.2)	ND(4.4)	ND(4.5)	ND(4.8)	ND(3.7)	ND(4.6)	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.9)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.9)	ND(5.3)	ND(4.3)	ND(4.2)	ND(4.9)	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(4.9)	ND(5.2)	ND(4.5)	ND(4.7)	ND(4.2)	ND(5.2)	ND(4.0)
⑥	-	ND(3.7)	-	-	-	-	-	-	ND(4.2)	-	-	-	-	-	-	ND(4.8)
⑦	ND(6.2)	ND(4.1)	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(5.5)	ND(5.7)	ND(4.4)	ND(5.6)	ND(4.7)	ND(5.4)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(5.3)	ND(5.6)	ND(3.9)	ND(4.6)
⑧	ND(4.4)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(3.7)	ND(4.9)	ND(4.9)	ND(3.6)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(5.0)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(4.3)	RD(4.5)	ND(4.3)	ND(3.7)
⑨	ND(4.6)	ND(3.9)	ND(4.6)	ND(5.0)	ND(5.2)	ND(5.0)	ND(3.6)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(5.4)	ND(4.3)	ND(5.2)	ND(4.2)	ND(4.7)	ND(4.6)	ND(4.0)

CS-134 (Bq/L)

測定場所	6/14	6/15	6/16	6/17	6/18	6/19	6/20	6/21	6/22	6/23	6/24	6/25	6/26	6/27	6/28	6/29
①	ND(5.7)	ND(6.1)	ND(4.2)	ND(5.7)	ND(5.3)	ND(3.0)	ND(4.6)	ND(5.4)	ND(3.7)	ND(5.4)	ND(5.3)	ND(3.7)	ND(5.3)	ND(4.6)	ND(5.2)	ND(4.9)
②	ND(3.7)	ND(5.1)	ND(4.0)	ND(3.7)	ND(4.4)	ND(3.3)	ND(5.1)	ND(4.0)	ND(3.7)	ND(3.2)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(3.7)	ND(5.6)	ND(4.6)
③	ND(4.4)	ND(5.7)	ND(5.1)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(3.9)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(5.0)	ND(4.2)	ND(5.1)	ND(5.2)	ND(4.0)	ND(5.1)	ND(4.0)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.9)	ND(5.7)	ND(2.8)	ND(5.7)	ND(5.0)	ND(5.3)	ND(5.1)	ND(5.1)	ND(4.1)	ND(4.0)	ND(4.9)	ND(4.0)	ND(5.8)	ND(5.1)	ND(5.3)	ND(5.3)
⑥	-	ND(4.0)	-	-	-	-	-	-	ND(4.8)	-	-	-	-	-	-	ND(5.2)
⑦	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(5.5)	ND(4.2)	ND(3.3)	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(6.9)	ND(4.5)	ND(5.6)	ND(5.1)	ND(7.0)	ND(4.7)	ND(4.4)	RD(4.3)	ND(3.9)
⑧	ND(5.0)	ND(5.3)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(6.4)	ND(4.6)	ND(4.8)	RD(5.1)	ND(4.0)	ND(5.1)	ND(4.6)	ND(3.5)	ND(3.4)	ND(3.3)	ND(4.5)	ND(4.8)
⑨	ND(5.8)	RD(3.7)	ND(4.1)	ND(4.4)	ND(5.4)	ND(4.6)	ND(2.8)	RD(4.5)	ND(2.8)	ND(3.9)	ND(3.0)	ND(4.0)	ND(3.7)	ND(3.0)	ND(4.8)	ND(4.7)

CS-137 (Bq/L)

測定場所	6/14	6/15	6/16	6/17	6/18	6/19	6/20	6/21	6/22	6/23	6/24	6/25	6/26	6/27	6/28	6/29
①	ND(5.5)	ND(4.7)	ND(3.7)	ND(5.2)	ND(4.1)	ND(4.7)	ND(3.8)	ND(4.3)	ND(4.1)	ND(5.1)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(3.8)	ND(4.1)	ND(4.2)	ND(4.8)
②	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(4.4)	ND(4.3)	ND(3.8)	ND(4.7)	ND(5.7)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(3.9)	ND(4.4)	ND(5.5)	ND(4.2)	ND(3.8)	ND(4.3)	ND(3.8)
③	ND(4.5)	ND(5.0)	ND(3.7)	ND(3.7)	ND(4.4)	ND(3.3)	ND(4.3)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(4.6)	ND(3.4)	ND(4.6)	ND(4.1)	ND(3.8)	ND(4.3)	ND(3.5)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.9)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(3.9)	ND(4.2)	ND(4.1)	ND(5.7)	ND(5.1)	ND(4.4)	ND(3.9)	ND(3.8)	ND(4.9)	ND(3.8)	ND(4.2)	RD(5.1)	ND(4.3)
⑥	-	ND(3.4)	-	-	-	-	-	-	ND(3.9)	-	-	-	-	-	-	ND(4.3)
⑦	30	27	35	34	27	31	38	34	37	78	66	50	55	62	58	95
⑧	ND(4.4)	ND(5.0)	ND(4.4)	ND(3.4)	ND(4.2)	ND(4.7)	ND(3.3)	ND(3.4)	ND(5.1)	ND(5.4)	ND(4.4)	ND(5.3)	ND(4.8)	ND(4.1)	RD(3.8)	ND(4.4)
⑨	ND(4.1)	ND(3.9)	ND(4.5)	ND(3.7)	ND(3.7)	ND(4.1)	ND(4.3)	ND(5.2)	ND(3.4)	ND(3.9)	ND(4.4)	ND(3.4)	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(3.3)	ND(6.1)

- <測定箇所>
- ① 4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 焼却体廃棄物減容処理建屋南
 - ⑥ サイトバンカ建屋南西
 - ⑦ 焼却体廃棄物減容処理建屋北
 - ⑧ 焼却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⑥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~)
 ※⑩は検出限界値未満を示す。() 内に検出限界値を示す。

5/11

2020年6月30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															
	6月12日	6月13日	6月14日	6月15日	6月16日	6月17日	6月18日	6月12日	6月13日	6月14日	6月15日	6月16日	6月17日	6月18日	6月12日	6月13日	6月14日	6月15日	6月16日	6月17日	6月18日							
採取時刻	7:28	7:15	7:35	7:48	7:45	7:20	8:12	7:32	7:20	7:40	7:53	7:50	7:25	8:14	7:28	7:15	7:35	7:48	7:45	7:20	8:12	7:32	7:20	7:40	7:53	7:50	7:25	8:14
降雨量(mm/日)	0	4.5	2.5	1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.5	2.5	1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
流量(m ³ /秒)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Cs-134(約2年)	ND(1.0)	ND(0.59)	ND(0.53)	ND(0.73)	ND(0.68)	ND(1.0)	ND(0.61)	ND(0.48)	ND(0.75)	ND(0.61)	ND(0.46)	ND(0.95)	ND(0.89)	ND(0.56)	ND(1.0)	ND(0.59)	ND(0.53)	ND(0.73)	ND(0.68)	ND(1.0)	ND(0.61)	ND(0.48)	ND(0.75)	ND(0.61)	ND(0.46)	ND(0.95)	ND(0.89)	ND(0.56)
Cs-137(約30年)	4.2	7.7	3.9	3.1	4.9	7.0	8.5	4.0	2.4	2.6	2.1	2.5	2.9	2.0	4.2	7.7	3.9	3.1	4.9	7.0	8.5	4.0	2.4	2.6	2.1	2.5	2.9	2.0
全β	8.4	12	6.5	3.4	7.6	12	14	4.5	4.5	3.5	3.7	ND(2.8)	6.6	3.8	8.4	12	6.5	3.4	7.6	12	14	4.5	4.5	3.5	3.7	ND(2.8)	6.6	3.8
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	5.9	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-

単位: Bq/L

採取日	K排水路												BC排水路															
	6月12日	6月13日	6月14日	6月15日	6月16日	6月17日	6月18日	6月12日	6月13日	6月14日	6月15日	6月16日	6月17日	6月18日	6月12日	6月13日	6月14日	6月15日	6月16日	6月17日	6月18日							
採取時刻	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:20	6:35	6:54	6:00	6:23	7:03	6:00	6:00	6:35	6:54	6:00	6:23	7:03							
降雨量(mm/日)	0	4.5	2.5	1.5	0	0	0	0	4.5	2.5	1.5	0	0	0	0	4.5	2.5	1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流量(m ³ /秒)	0.010	0.008	0.010	0.009	0.010	0.010	0.010	0.019	0.019	0.019	0.022	0.019	0.018	0.017	0.010	0.008	0.010	0.009	0.010	0.010	0.019	0.019	0.022	0.019	0.018	0.017		
Cs-134(約2年)	ND(0.73)	ND(0.86)	ND(0.93)	ND(0.78)	ND(0.83)	ND(0.96)	ND(0.86)	ND(0.51)	ND(0.55)	ND(0.61)	ND(0.43)	ND(0.53)	ND(0.91)	ND(0.63)	ND(0.73)	ND(0.86)	ND(0.93)	ND(0.78)	ND(0.83)	ND(0.96)	ND(0.86)	ND(0.51)	ND(0.55)	ND(0.61)	ND(0.43)	ND(0.53)	ND(0.91)	ND(0.63)
Cs-137(約30年)	11	9.6	10	11	11	8.4	9.1	ND(0.72)	ND(0.77)	ND(0.80)	ND(0.65)	ND(0.71)	ND(0.84)	ND(0.89)	11	9.6	10	11	11	8.4	9.1	ND(0.72)	ND(0.77)	ND(0.80)	ND(0.65)	ND(0.71)	ND(0.84)	ND(0.89)
全β	14	11	17	22	18	14	11	ND(2.9)	ND(3.3)	ND(2.7)	ND(3.4)	ND(2.9)	ND(3.0)	ND(3.4)	14	11	17	22	18	14	11	ND(2.9)	ND(3.3)	ND(2.7)	ND(3.4)	ND(2.9)	ND(3.0)	ND(3.4)
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	150	-	-	-	-	-	-	ND(5.1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND(5.1)	-	

* 本枠内が今回公表データ。他は6月19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。

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26日	6月27日	6月28日	6月29日	6月26日	6月27日	6月28日	6月29日
採取日	6月26日	6月27日	6月28日	6月29日	6月26日	6月27日	6月28日	6月29日
採取時刻	8:11	7:23	7:45	8:00	8:06	7:28	7:50	8:05
降雨量(mm/日)	8	0	13	0	8	0	13	0
流量(m ³ /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)	0.50	ND(0.65)	ND(0.55)	ND(0.65)	ND(0.66)	ND(0.85)	ND(0.74)	ND(0.61)
Cs-137(約30年)	6.1	8.4	8.4	5.4	6.7	3.1	15	2.4
全β	11	12	14	8.4	9.6	ND(3.1)	28	5.2
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-

単位: Bq/L

	K排水路				BC排水路			
	6月26日	6月27日	6月28日	6月29日	6月26日	6月27日	6月28日	6月29日
採取日	6月26日	6月27日	6月28日	6月29日	6月26日	6月27日	6月28日	6月29日
採取時刻	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
降雨量(mm/日)	8	0	13	0	8	0	13	0
流量(m ³ /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(0.93)	0.72	ND(1.0)	1.7	ND(0.63)	ND(0.87)	ND(0.61)	ND(0.57)
Cs-137(約30年)	--20	16	17	29	0.88	ND(0.87)	ND(0.85)	ND(0.78)
全β	24	21	22	46	3.4	ND(3.3)	ND(3.4)	ND(3.2)
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-

* 本枠内が今回公表データ。他は6月29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。

2020年6月30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(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				6月25日	6月25日					6月26日					
塩素(単位: ppm)				8:58	8:58					8:45					
Cs-134(約2年)				ND(0.37)	ND(0.37)					68					
Cs-137(約30年)				ND(0.49)	ND(0.49)										
その他															
γ															
全β				73	73					38					
H-3(約12年)				22,000	22,000					550					
Sr-90(約29年)															

採取日	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	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 改修ウエル 汲み上げ水
採取時刻													
塩素(単位: ppm)													
Cs-134(約2年)		ND(0.28)	2.8	ND(0.32)	ND(0.29)	ND(0.34)	ND(0.32)	1.5	ND(2.1)	8.2	ND(1.6)		
Cs-137(約30年)		2.9	42	21	3.2	4.5	2.0	25	11	150	16		
その他													
γ													
全β		260	180	23,000	350	470	3,600	280	530	2,100	180	120	
H-3(約12年)		350	530	6,100	670	700	430	3,000	770	930	2,000	ND(110)	
Sr-90(約29年)													

* 太枠内が今回公表データ。他は6月26日、27日にお知らせ済み。
 * NDは検出限界値未満を表し、「その他γ」を除き()内に検出限界値を示す。
 * 測定対象外の項目は「-」と記す。また、「その他γ」は検出されたときに記す。
 (注) No.1-9, 2-5, 3-5は、採水器による採取であるため、γ測定は実施せず。全βは参考値としてる過後に測定。

7/11

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	地下水位測定孔 No.0-1	地下水位測定孔 No.0-1-2	地下水位測定孔 No.0-2	地下水位測定孔 No.0-3-1	地下水位測定孔 No.0-3-2	地下水位測定孔 No.0-4	地下水位測定孔 No.1	地下水位測定孔 No.1-6	地下水位測定孔 No.1-8	地下水位測定孔 No.1-9 ^(注)	地下水位測定孔 No.1-11	地下水位測定孔 No.1-12	地下水位測定孔 No.1-14	地下水位測定孔 No.1-16	地下水位測定孔 No.1-17
採取時刻	6月29日 8:35	6月29日 8:30	6月29日 8:45	6月29日 8:25	6月29日 8:20	6月29日 8:40	6月29日			6月29日 8:10					
塩素(単位: ppm)	ND(2.4)	ND(0.33)	ND(0.43)	ND(0.33)	ND(0.31)	ND(0.27)				68					
Cs-134(約2年)	31	3.1	0.60	2.6	0.67	2.2									
Cs-137(約30年)															
その他															
γ															
全β	150	76	ND(12)	110	26	ND(12)				20					
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					
Sr-90(約29年)	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中									

採取日	地下水位測定孔 No.2	地下水位測定孔 No.2-2	地下水位測定孔 No.2-3	地下水位測定孔 No.2-5 ^(注)	地下水位測定孔 No.2-6	地下水位測定孔 No.2-7	地下水位測定孔 No.2-8	地下水位測定孔 No.3	地下水位測定孔 No.3-2	地下水位測定孔 No.3-3	地下水位測定孔 No.3-4	地下水位測定孔 No.3-5 ^(注)	3,4号機改修ウエル汲み上げ水
採取時刻	6月29日 7:25	6月29日 7:50	6月29日 8:00	6月29日 7:58	6月29日 7:36	6月29日 7:30	6月29日						
塩素(単位: ppm)	ND(0.42)	3.5	1.4	ND(0.48)	480	ND(0.34)							
Cs-134(約2年)	1.6	48	18	2.7	2.7	1.8							
Cs-137(約30年)													
その他													
γ													
全β	280	190	28,000*1	61,000	440	4,400							
H-3(約12年)	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中							
Sr-90(約29年)	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中							

* 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」は検出されるときに記す。
 (注) No.1-9, 2-5, 3-5は、採水器による採取であるため、γ測定は実施せず。全βは参考値としてろ過後に測定。

* 1 過去最高値(「福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果」およびその関連の参考資料で過去に示した値との比較)

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	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(新設緑地北側)	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22日 7:26	6月22日 7:32		
Cs-134 (約2年)							ND(0.53)	ND(0.24)	60	10
Cs-137 (約30年)							ND(0.64)	0.35	90	10
全β							ND(13)	ND(13)		
H-3 (約12年)							ND(1.5)	1.9	60,000	10,000
Si-90 (約29年)							分析中	-	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
採取時刻	6月22日 7:36	6月22日 7:38	6月22日 7:30	6月22日 7:34	6月22日 7:14	6月22日 7:16	6月22日 7:18	6月22日 7:20	6月22日 7:22		
Cs-134 (約2年)	ND(0.28)	ND(0.33)	ND(0.36)	ND(0.66)	ND(0.69)	ND(0.71)	ND(0.67)	ND(0.74)	ND(0.79)	60	10
Cs-137 (約30年)	0.42	0.33	0.56	0.62	ND(0.63)	ND(0.65)	ND(0.64)	ND(0.73)	ND(0.66)	90	10
全β	ND(13)	ND(13)	ND(13)	ND(13)	ND(14)	ND(14)	ND(14)	ND(14)	ND(14)		
H-3 (約12年)	1.9	2.8	4.0	ND(1.5)	ND(0.75)	ND(0.75)	ND(0.75)	ND(0.73)	ND(0.75)	60,000	10,000
Si-90 (約29年)	-	分析中	-	分析中	-	-	-	-	-	30	10

* 本表内が今回公表データ。他は6月23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])

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										※ 告示濃度 限度		WHO飲料水 水質ガイドライン	
採取日	6月29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 (東側除塩北側)	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						
採取時刻	8:15	ND(0.43)	ND(0.42)	ND(0.60)	ND(0.50)	7:20	7:25	7:10	7:27	7:34					
Cs-134 (約2年)	8:02	ND(0.39)	0.53	12	2.1	0.94	10	ND(0.89)	ND(0.50)	ND(0.31)				60	10
Cs-137 (約30年)	11	ND(0.52)	ND(0.39)	0.53	2.1	10	ND(0.67)	ND(0.38)	ND(0.38)	0.49				90	10
全β	13	13	12	12	ND(12)	21	13	ND(13)	ND(13)	ND(14)					
H-3 (約12年)	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中				60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				30	10

		単位: Bq/L										※ 告示濃度 限度		WHO飲料水 水質ガイドライン	
採取日	6月29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)					
採取時刻	7:38	ND(0.27)	ND(0.30)	ND(0.32)	ND(0.43)	7:14	7:16	7:18	7:20	7:22					
Cs-134 (約2年)	7:40	ND(0.43)	ND(0.30)	ND(0.32)	ND(0.43)	ND(0.79)	ND(0.57)	ND(0.73)	ND(0.50)	ND(0.74)				60	10
Cs-137 (約30年)	0.53	0.53	0.35	0.35	ND(0.45)	ND(0.62)	ND(0.57)	ND(0.78)	ND(0.62)	ND(0.76)				90	10
全β	ND(14)	ND(14)	ND(14)	ND(14)	ND(13)	ND(13)	ND(12)	ND(13)	ND(13)	ND(13)					
H-3 (約12年)	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中				60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				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/cm³の表記をBq/Lに換算した値を記載])

2020年6月30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

項目	一時貯水タンクE (サンプルタンクE)	適用目録	告示濃度 ※1 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
採取日	東京電力 2020年6月26日	第三者機関		
採取時刻	2020年6月26日 8:25	2020年6月26日 8:25		
貯水量 [m ³]	630	630		
セシウム134	ND(0.54)	ND(0.72)	60	10
セシウム137	ND(0.74)	ND(0.63)	90	10
その他 ガンマ核種	検出なし	検出なし		
全ベータ	ND(1.8)	ND(0.38)		
トリチウム	1,000	1,100	60,000	10,000
		※2 検出されないこと		
		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) 適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/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「1Bq/L未満」を確認する測定にて検出されないこと(天然核種を除く)。

15:09

1/1

様式0-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第21264報)

2020年6月30日14時50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21261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D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 : 10時27分 ・排水終了 : 13時38分 ・排水量 : 472m 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】
その他の事項の対応(注3)	なし ※添付の有・無 <input checked="" type="radio"/>

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。