

14:59 受

1/10

様式9-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第21087報)

2020年5月5日14時40分

内閣総理大臣, 原子力規制委員会, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

第25条報告

報告者名 東京電力ホールディングス株式会社
福島第一廃炉推進カンパニー
福島第一原子力発電所
原子力防災管理者 磯貝 智彦

連絡先 0240-30-9301

原子力災害対策特別措置法第25条第2項の規定に基づき、応急措置の概要を以下の通り報告します。

原子力事業所の名称及び場所	福島第一原子力発電所 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22
特定事象の発生箇所(注1)	福島第一原子力発電所
特定事象の発生時刻(注1)	2011年(平成23年)3月11日 16時36分(24時間表示)
特定事象の種類(注1)	非常用炉心冷却装置注水不能 (原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項口) (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 [5月5日11時00分現在] ・サブドレン等核種分析結果 [採取日 5月4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 5月4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17日~23日、5月4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 4月30日、5月1日、5月4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 4月27日、5月4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>【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。

2/10

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2020年5月5日 11:00現在

(重要事項) 各種機器については、地震やその他の異常事態の発生を受けて、通常の運用状態を維持できなくなる可能性があります。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、複数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 ³ /h CS系: 1.4 m ³ /h (5/5 11:00 現在)	給水系: 1.5 m ³ /h CS系: 1.5 m ³ /h (5/5 11:00 現在)	給水系: 1.5 m ³ /h CS系: 1.5 m ³ /h (5/5 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部高度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 16.8 °C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 16.7 °C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 16.6 °C (5/5 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 21.7 °C RPV温度 (TE-2-3-69F): 22.7 °C (5/5 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 20.3 °C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 19.1 °C (5/5 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 16.8 °C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 16.6 °C (5/5 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 22.2 °C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 21.7 °C (5/5 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A): 20.7 °C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 18.6 °C (5/5 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.08 kPa g (5/5 11:00 現在)	1.73 kPa g (5/5 11:00 現在)	0.40 kPa g (5/5 11:00 現在)	
窒素封入流量 ※3	RPV (RVH-A): - Nm ³ /h (RVH-B): 15.16 Nm ³ /h (JP-A): 14.71 Nm ³ /h (JP-B): - Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (5/5 11:00 現在) ※4	RPV-A: 5.85 Nm ³ /h RPV-B: 5.91 Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (5/5 11:00 現在) ※4	RPV-A: 7.91 Nm ³ /h RPV-B: 7.66 Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (5/5 11:00 現在) ※4	
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	26.1 m ³ /h (5/5 11:00 現在)	14.76 Nm ³ /h (5/5 11:00 現在)	18.26 Nm ³ /h (5/5 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% (5/5 11:00 現在)	A系: 0.05 vol% B系: 0.06 vol% (5/5 11:00 現在)	A系: 0.06 vol% B系: 0.04 vol% (5/5 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系: 指示値 1.02E-03 検出限界値 3.80E-04 B系: 指示値 1.14E-03 検出限界値 3.20E-04 (5/5 11:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 1.5E-01 B系: 指示値 ND 検出限界値 1.4E-01 (5/5 11:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 2.1E-01 B系: 指示値 ND 検出限界値 2.1E-01 (5/5 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	239 °C (5/5 11:00 現在)	24.2 °C (5/5 11:00 現在)	23.3 °C (5/5 11:00 現在)	※5
FPC 冷却剤 切 水水位	4.04 m (5/5 11:00 現在)	4.12 m (5/5 11:00 現在)	3.53 m (5/5 11:00 現在)	67.3 X100mm (5/5 11:00 現在)

(注) 単位に換算する場合は、() 内の単位は0.000%と見做す。(注) 濃度が極めて低い場合は、計測精度によりラウンドアップ表示される場合があります。

※1: 指示値がガス管理システムの検出限界値を超えている。原子炉格納容器内水素濃度の検出限界値は、原子炉格納容器内水素濃度の検出限界値 (0.00 vol%) を指す。

※2: 指示値が放射能濃度の検出限界値を超えている。原子炉格納容器内放射能濃度の検出限界値は、原子炉格納容器内放射能濃度の検出限界値 (0.00 Bq/cm³) を指す。

※3: 使用済燃料プール、原子炉格納容器、原子炉格納容器内水素濃度の検出限界値は、原子炉格納容器内水素濃度の検出限界値 (0.00 vol%) を指す。

※4: 格納容器内停止中

※5: 4号機使用済燃料プール冷却系一次系ポンプ停止使用中

3/10

サブドレン等核種分析結果

(データ集約: 5/5)

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5月4日 7時48分	2020年5月4日 7時42分	2020年5月4日 7時36分	2020年5月4日 7時25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(7.0)	ND(18)	ND(3.9)	ND(4.8)	-	-	-
Cs-134 (約2年)	11	150	ND(3.7)	ND(4.4)	-	-	-
Cs-137 (約30年)	170	3,200	ND(3.4)	ND(4.2)	-	-	-

※ NDは検出限界値未満を表し、() 内に検出限界値を示す。

4/10

2020年5月5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	4/19	4/20	4/21	4/22	4/23	4/24	4/25	4/26	4/27	4/28	4/29	4/30	5/1	5/2	5/3	5/4
①	ND(5.3)	ND(5.0)	ND(4.9)	ND(4.2)	ND(4.9)	ND(3.4)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(5.5)	ND(4.9)	ND(4.5)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(8.4)	ND(5.0)	ND(4.8)
②	ND(3.7)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(4.2)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(4.5)	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(4.9)	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(5.3)	ND(4.8)
③	ND(4.6)	ND(5.0)	ND(4.4)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(4.7)	ND(4.0)	ND(4.8)	ND(4.7)	ND(4.4)	ND(4.5)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(4.3)	ND(4.1)	ND(4.2)	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(4.7)	ND(4.5)	ND(4.2)	ND(4.4)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(4.1)	ND(4.2)
⑥	-	ND(4.6)	-	-	-	-	-	-	ND(4.5)	-	-	-	-	-	-	ND(4.3)
⑦	ND(4.6)	ND(5.3)	ND(5.2)	ND(5.3)	ND(4.2)	ND(4.5)	ND(4.8)	RD(4.9)	ND(4.5)	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(4.9)	ND(6.0)	RD(4.9)	ND(5.5)	ND(5.5)
⑧	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(5.3)	ND(5.0)	ND(4.3)	ND(3.8)	ND(4.8)	RD(4.9)	ND(5.1)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(3.6)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(5.6)	ND(4.6)
⑨	ND(4.2)	ND(2.8)	ND(4.0)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(4.6)	ND(5.3)	ND(3.9)	ND(4.9)	ND(4.5)	ND(4.9)	ND(4.0)	ND(5.0)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(4.7)

Cs-134 (Bq/L)

測定場所	4/19	4/20	4/21	4/22	4/23	4/24	4/25	4/26	4/27	4/28	4/29	4/30	5/1	5/2	5/3	5/4
①	ND(4.2)	ND(4.5)	ND(4.9)	ND(5.7)	ND(5.3)	ND(4.7)	ND(3.9)	ND(5.3)	ND(4.0)	ND(4.9)	ND(4.1)	ND(5.1)	ND(4.9)	24	ND(4.8)	ND(4.4)
②	ND(5.7)	ND(3.2)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(2.8)	ND(4.4)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(4.4)	ND(4.8)	ND(3.3)	ND(3.7)	ND(4.1)	ND(4.1)	ND(3.7)
③	ND(4.6)	ND(5.0)	ND(5.2)	ND(4.6)	ND(5.2)	ND(4.6)	ND(3.7)	ND(4.2)	ND(4.0)	ND(4.1)	ND(5.0)	ND(4.6)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(4.8)	ND(3.8)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(5.3)	ND(5.2)	ND(4.4)	ND(5.8)	ND(5.1)	ND(5.3)	ND(5.1)	RD(5.0)	ND(4.4)	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(3.0)	ND(3.3)	ND(5.6)	ND(4.3)	ND(4.6)
⑥	-	ND(5.1)	-	-	-	-	-	-	ND(3.3)	-	-	-	-	-	-	ND(5.3)
⑦	ND(5.5)	ND(4.3)	ND(5.3)	ND(4.7)	ND(7.0)	ND(4.9)	ND(5.5)	ND(5.5)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(5.3)	ND(5.9)	ND(4.6)	ND(4.0)	ND(5.3)	ND(5.3)
⑧	ND(3.3)	ND(5.5)	ND(5.5)	ND(4.7)	ND(4.9)	ND(3.7)	ND(3.3)	RD(3.7)	ND(5.7)	ND(5.1)	ND(4.2)	ND(3.0)	ND(3.5)	ND(4.7)	ND(5.7)	ND(4.7)
⑨	ND(4.6)	ND(5.2)	ND(5.9)	ND(5.7)	ND(3.5)	ND(4.2)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(4.7)	ND(6.1)	ND(4.0)	ND(5.6)	ND(4.6)	ND(3.0)	ND(4.6)	ND(3.0)

Cs-137 (Bq/L)

測定場所	4/19	4/20	4/21	4/22	4/23	4/24	4/25	4/26	4/27	4/28	4/29	4/30	5/1	5/2	5/3	5/4
①	ND(5.0)	ND(3.8)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(5.7)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(5.1)	ND(4.3)	560	ND(3.9)	ND(4.2)
②	ND(3.9)	ND(4.6)	ND(3.3)	ND(4.4)	ND(3.9)	ND(4.2)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(4.4)	ND(3.8)	ND(3.9)	ND(3.3)	ND(4.1)	ND(3.8)	ND(4.3)	ND(5.0)
③	ND(3.8)	ND(3.9)	ND(4.5)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(3.8)	ND(5.7)	RD(4.2)	ND(5.0)	ND(4.6)	ND(3.9)	ND(4.2)	ND(4.9)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(4.9)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.3)	RD(3.3)	ND(4.5)	ND(4.4)	ND(3.3)	ND(4.1)	ND(5.4)	ND(4.7)	ND(5.5)	ND(4.6)	ND(3.9)	ND(3.8)	ND(4.1)	ND(5.1)	ND(4.6)	ND(5.0)
⑥	-	ND(4.3)	-	-	-	-	-	-	ND(3.5)	-	-	-	-	-	-	ND(5.0)
⑦	5.1	4.3	4.4	4.1	4.4	4.1	3.4	4.2	3.6	3.3	3.0	3.3	2.2	3.1	3.6	3.7
⑧	ND(4.3)	ND(3.8)	ND(5.1)	ND(4.8)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.4)	RD(4.7)	ND(4.1)	ND(4.2)	ND(5.0)	ND(3.8)	RD(4.4)	ND(5.1)	ND(4.3)	ND(5.3)
⑨	5.3	ND(4.3)	ND(5.1)	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(4.2)	ND(3.5)	ND(6.0)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(5.1)	ND(4.6)	ND(4.4)	ND(4.3)	ND(3.8)

- <測定箇所>
- ① 4号17号建屋南東
 - 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 サイトハンカ建屋南西
 - 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南
 - ⑨ サイトハンカ建屋南東

※「-」はサンプリング測定を実施していないことを示す。
 ※⑥は④が採取不可となったため、地下水流の上流側として選定し、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を追加で測定(2011/8/2~)
 ※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5月5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											
	4月17日	4月18日	4月19日	4月20日	4月21日	4月22日	4月23日	4月17日	4月18日	4月19日	4月20日	4月21日	4月22日	4月23日										
採取日	7:56	7:45	7:45	7:25	7:20	7:40	7:55	8:01	7:50	7:50	7:30	7:25	7:45	8:00										
採取時刻	0	50	0.5	10	0	0	0	0	50	0.5	10	0	0	0										
降雨量(mm/日)	0.002	0.002	0.005	0.007	0.003	0.002	0.002	0.006	0.006	0.009	0.010	0.007	0.007	0.006										
流量(m ³ /秒)	ND(1.2)	0.50	ND(0.80)	ND(0.86)	ND(0.70)	0.54	ND(0.54)	ND(0.48)	ND(0.53)	ND(0.77)	ND(0.83)	ND(0.75)	ND(0.48)	ND(0.41)										
Cs-134(約2年)	5.9	4.0	8.8	6.2	3.6	5.6	6.6	1.9	1.7	3.9	4.5	2.6	1.6	1.9										
Cs-137(約30年)	12	7.0	16	8.2	9.0	10	11	ND(2.9)	ND(2.7)	6.6	9.4	3.5	2.7	ND(3.7)										
全β	-	-	-	-	-	ND(5.6)	-	-	-	-	-	-	12	-										
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										

単位: Bq/L

	K排水路												BC排水路											
	4月17日	4月18日	4月19日	4月20日	4月21日	4月22日	4月23日	4月17日	4月18日	4月19日	4月20日	4月21日	4月22日	4月23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	0	50	0.5	10	0	0	0	0	50	0.5	10	0	0	0										
降雨量(mm/日)	0.012	0.010	0.020	0.014	0.012	0.011	0.011	0.016	0.020	0.050	0.025	0.025	0.022	0.021										
流量(m ³ /秒)	0.88	ND(0.86)	5.4	1.5	2.2	0.94	0.89	ND(0.80)	ND(0.56)	ND(0.52)	ND(0.60)	ND(0.51)	ND(0.73)	ND(0.77)										
Cs-134(約2年)	14	13	94	34	40	16	11	ND(0.87)	ND(0.92)	ND(0.64)	ND(0.61)	ND(0.62)	ND(0.85)	ND(0.70)										
Cs-137(約30年)	20	15	140*	43	49	26	24	ND(3.7)	ND(3.3)	9.8	5.7	7.4	12	8.4										
全β	-	-	-	-	-	110	-	-	-	-	-	-	ND(5.6)	-										
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										

* 太枠内が今回公表データ。他は4月24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。

5/10

6/10

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				物揚場排水路			
	5月1日	5月2日	5月3日	5月4日	5月1日	5月2日	5月3日	5月4日
採取日	5月1日	5月2日	5月3日	5月4日	5月1日	5月2日	5月3日	5月4日
採取時刻	7:33	7:40	7:35	7:30	7:38	7:45	7:40	7:35
降雨量(mm/日)	0	0	0	0	0	0	0	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(0.60)	ND(0.89)	ND(0.84)	ND(0.56)	ND(0.53)	ND(0.84)	ND(0.49)	ND(0.56)
Cs-137(約30年)	7.7	7.9	10	2.3	1.2	1.4	1.9	2.1
全β	9.4	14	15	ND(3.6)	ND(3.0)	ND(3.3)	ND(3.6)	ND(3.6)
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-

単位: Bq/L

	K排水路				BC排水路			
	5月1日	5月2日	5月3日	5月4日	5月1日	5月2日	5月3日	5月4日
採取日	5月1日	5月2日	5月3日	5月4日	5月1日	5月2日	5月3日	5月4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)	0	0	0	0	0	0	0	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(1.1)	0.69	ND(0.84)	ND(0.84)	ND(0.77)	ND(0.51)	ND(0.48)	ND(0.73)
Cs-137(約30年)	11	14	10	11	ND(0.84)	ND(0.56)	ND(0.63)	ND(0.83)
全β	15	19	14	14	ND(2.9)	ND(3.3)	ND(3.4)	ND(3.3)
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-

* 太枠内が今回公表データ。他は5月4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5月5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(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				4月30日	4月30日					5月1日					
塩素(単位: ppm)				8:35						8:50					
Cs-134(約2年)				ND(0.25)						65					
Cs-137(約30年)				ND(0.38)											
その他															
γ															
全β				86						48					
H-3(約12年)				21,000						530					
Sr-90(約29年)										分析中					

採取日	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.2-5(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	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	4月30日	4月30日	4月30日	4月30日	4月30日	5月1日	5月1日	4月30日	4月30日	4月30日	4月30日	4月30日	4月30日	
塩素(単位: ppm)	7:25	7:51	8:22			7:28	7:30	7:30	7:05	8:00	8:05	6:58	7:10	
Cs-134(約2年)	ND(0.28)	ND(2.3)	1.6	ND(0.44)	ND(0.32)	ND(0.27)	ND(0.44)	ND(0.32)	ND(0.40)	ND(1.7)	7.5	ND(0.95)		
Cs-137(約30年)	0.43	43	26	ND(0.54)	0.66	ND(0.41)	ND(0.54)	0.66	3.1	4.7	160	3.5		
その他														
γ														
全β	260	220	19,000	410	4,100	290	410	4,100	160	460	2,500	ND(12)	ND(12)	
H-3(約12年)	240	610	7,700	710	470	580	710	470	3,100	790	780	1,900	ND(120)	
Sr-90(約29年)														

* 太枠内が今回公表データ。他は5月1日、2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。

7/10

8/10

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(2/4)護岸地下水

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.0-2	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	5月4日 8:42	5月4日 8:38	5月4日 9:00	5月4日 8:31	5月4日 8:55	5月4日	5月4日	5月4日	5月4日 8:18	5月4日	5月4日	5月4日	5月4日	5月4日
塩素(単位: ppm)	—	—	—	—	—	—	—	—	65	—	—	—	—	—
Cs-134(約2年)	ND(2.8)	ND(0.31)	ND(0.30)	ND(0.28)	ND(0.29)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cs-137(約30年)	29	ND(0.42)	ND(0.42)	ND(0.36)	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
その他	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
γ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全β	120	ND(13)	ND(13)	81	ND(13)	—	—	—	29	—	—	—	—	—
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)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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(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	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	5月4日 7:15	5月4日 7:54	5月4日 8:10	5月4日 8:04	5月4日	5月4日	5月4日	5月4日	5月4日	5月4日	5月4日	5月4日	5月4日
塩素(単位: ppm)	—	—	—	—	—	470	—	—	—	—	—	—	—
Cs-134(約2年)	ND(0.34)	ND(4.2)	1.5	—	—	ND(0.51)	ND(0.38)	0.67	—	—	—	—	—
Cs-137(約30年)	ND(0.38)	51	25	—	—	0.95	0.77	11	—	—	—	—	—
その他	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
γ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全β	290	180	22,000*1	68,000	—	370	4,200	300	—	—	—	—	—
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)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

* NDは検出限界値未満を表し、「その他γ」を除き()内に検出限界値を示す。
 * 測定対象外の項目は「—」と記す。また、「その他γ」は検出されたときに記す。
 (注) No.1-9, 2-5, 3-5は、採水器による採取であるため、γ測定は実施せず。全βは参考値としてその後測定。

* 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)

9/10

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(3/4)海水

単位: Bq/L											
採取日	採取時刻	福島第一5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(東渡線堤北側)	福島第一1~4号機取水口内南側(遮水壁前)	福島第一南放水口付近(T-2)	福島第一港湾口	福島第一港湾内東側	※告示濃度限度	WHO飲料水水質ガイドライン
4月27日	7:47							4月27日	4月27日		
								7:38	7:43		
Cs-134 (約2年)								ND(0.41)	ND(0.26)	60	10
Cs-137 (約30年)								ND(0.54)	ND(0.32)	90	10
全β								ND(13)	ND(12)		
H-3 (約12年)								ND(1.6)	ND(1.8)	60,000	10,000
SI-90 (約29年)								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	福島第一中央港湾	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
4月27日	7:49							4月27日	4月27日			
								7:27	7:30	7:33		
Cs-134 (約2年)		ND(0.30)	ND(0.27)	ND(0.30)	ND(0.40)	ND(0.77)	ND(0.57)	ND(0.73)	ND(0.79)	ND(0.64)	60	10
Cs-137 (約30年)		ND(0.25)	0.38	0.37	ND(0.53)	ND(0.68)	ND(0.59)	ND(0.49)	ND(0.58)	ND(0.58)	90	10
全β		16	12	15	ND(13)	ND(13)	ND(13)	ND(13)	ND(13)	ND(13)		
H-3 (約12年)		ND(1.8)	ND(1.8)	ND(1.8)	2.1	ND(0.85)	ND(0.85)	ND(0.85)	ND(0.85)	ND(0.85)	60,000	10,000
SI-90 (約29年)		-	分析中	-	分析中	-	-	-	-	-	30	10

* 太枠内が今回公表データ。他は4月28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])

10/10

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(4/4)海水

単位: Bq/L

採取日	採取時刻	福島第一56号機放水口北側(T-1)	福島第一6号機取水口前	福島第一物揚場前	福島第一取水口北側(東渡除北側)	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	WHO飲料水水质ガイドライン
5月4日	8:00	ND(0.64)	ND(0.39)	ND(0.57)	ND(0.50)	ND(0.54)	ND(0.71)	ND(0.50)	ND(0.31)	60	10
5月4日	8:25	ND(0.82)	ND(0.43)	ND(0.42)	1.1	1.7	ND(0.71)	ND(0.48)	ND(0.30)	90	10
全β	12	13	15	15	ND(13)	ND(13)	12	18	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	60,000	10,000
Sr-90(約29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	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飲料水水质ガイドライン
5月4日	7:59	ND(0.32)	ND(0.28)	ND(0.29)	ND(0.50)	ND(0.70)	ND(0.80)	ND(0.77)	ND(0.44)	ND(0.60)	60	10
5月4日	8:01	ND(0.31)	0.43	ND(0.32)	ND(0.52)	ND(0.74)	ND(0.73)	ND(0.55)	ND(0.54)	ND(0.54)	90	10
全β	ND(14)	ND(14)	19	19	ND(13)	ND(12)	ND(11)	ND(13)	ND(12)	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)	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	30	10

* NDは検出限界値未満を表し、()内は検出限界値を示す。

* 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])

18:05受

1/1

様式 9-1 (1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第21088報)

2020年5月5日18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)	(対応日時, 対応の概要) 第21085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K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12分 ・排水終了 : 16時54分 ・排水量 : 1,000m 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・無	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。

22:38 受

1/1

様式0-1 (1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第21089報)

2020年 5月 5日 22時 25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>本日18時41分、免震重要棟において、A排水路および物揚場排水路の簡易放射線検知器(PSFモニタ)の指示値が確認できなくなりました。 現場を確認した結果、簡易放射線検知器からのデータは現場盤に蓄積されており、伝送に不具合が発生し、免震重要棟で監視ができなくなったことがわかりました。</p> <p>原因については、今後、調査致します。</p> <p>なお、監視ができなかった時間帯のデータについては、現場盤に蓄積されているデータで有意な変動がないことを確認しました。</p> <p>また、当該排水路については、従来どおり1回/日のサンプリングにて、監視してまいります。</p> <p>【公表区分：E】</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。