

15:12 受

様式9-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第20849報)

2020年 2月25日 14時42分

内閣総理大臣, 原子力規制委員会, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

第25条報告

報告者名 東京電力ホールディングス株式会社
 福島第一廃炉推進カンパニー
 福島第一原子力発電所
 原子力防災管理者 磯貝 智彦
 連絡先 0240-30-9301

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

原子力事業所の名称及び場所	福島第一原子力発電所 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22
特定事象の発生箇所(注1)	福島第一原子力発電所
特定事象の発生時刻(注1)	2011年(平成23年)3月11日 16時36分(24時間表示)
特定事象の種類(注1)	非常用炉心冷却装置注水不能 (原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)
発生事象と対応の概要(注2)	<p>(対応日時, 対応の概要) プラント関連パラメータ、タンクエリアパトロール結果等について、下記の通りお知らせいたします。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・プラント関連パラメータ [2月25日 11時00分現在] ・サブドレン等核種分析結果 [採取日 2月24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 2月24日] ・福島第一原子力発電所構内排水路分析結果 [採取日 2月7~13日、24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 2月20、21、24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 2月19、24日] <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J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、2月26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 2月21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備状況, 被ばく患者発生状況等について記載する。

2/12

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2020年2月25日 11:00現在

【重要事項】
各計測器工については、故障やその後の異常検出の際に注意喚起、異常の検出履歴等を
表示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。
プラントの稼働を把握するに際し、このよう故障等の不安定な計測器も考慮したうえで、計測
の計測値から得られる情報を活用して全体の傾向にも着目して計測値に判断している。

	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 (2/25 11:00 現在)	給水系: 1.4 m ³ /h CS系: 1.5 m ³ /h (2/25 11:00 現在)	給水系: 1.5 m ³ /h CS系: 1.5 m ³ /h (2/25 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 15.5 °C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 15.3 °C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 15.3 °C (2/25 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 19.9 °C RPV温度 (TE-2-3-69R): 19.5 °C (2/25 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 19.8 °C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 18.5 °C (2/25 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 15.6 °C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 15.3 °C (2/25 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 21.6 °C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH-2-16B (TE-16-114G#1): 20.0 °C (2/25 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A): 20.6 °C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 18.1 °C (2/25 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.24 kPa g (2/25 11:00 現在)	2.50 kPa g (2/25 11:00 現在)	0.41 kPa g (2/25 11:00 現在)	
窒素封入流量 ※3	RPV (RVH-A): - Nm ³ /h (RVH-B): 15.23 Nm ³ /h (JP-A): 15.18 Nm ³ /h (JP-B): - Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (2/25 11:00 現在) ※4	RPV-A: 6.74 Nm ³ /h RPV-B: 6.72 Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (2/25 11:00 現在) ※4	RPV-A: 8.47 Nm ³ /h RPV-B: 8.45 Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (2/25 11:00 現在) ※4	
原子炉格納容器 ガス管理システム 非気流量	26.5 m ³ /h (2/25 11:00 現在)	14.53 Nm ³ /h (2/25 11:00 現在)	19.12 Nm ³ /h (2/25 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% (2/25 11:00 現在)	A系: 0.04 vol% B系: 0.03 vol% (2/25 11:00 現在)	A系: 0.12 vol% B系: 0.12 vol% (2/25 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 Xe135) ※2	A系: 指示値 1.16E-03 Ba/cm ³ 検出限界値 3.90E-04 B系: 指示値 1.12E-03 Ba/cm ³ 検出限界値 3.30E-04 (2/25 11:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 1.5E-01 Ba/cm ³ B系: 指示値 ND 検出限界値 1.4E-01 Ba/cm ³ (2/25 11:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 2.1E-01 Ba/cm ³ B系: 指示値 ND 検出限界値 2.1E-01 Ba/cm ³ (2/25 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	22.1 °C (2/25 11:00 現在)	22.2 °C (2/25 11:00 現在)	21.2 °C (2/25 11:00 現在)	※5 (2/25 11:00 現在)
FPC 対称-リッパ 水位	2.82 m (2/25 11:00 現在)	4.29 m (2/25 11:00 現在)	3.94 m (2/25 11:00 現在)	34.5 X100mm (2/25 11:00 現在)

※1: 異常値発生時
※2: 4号機内格納容器A系/B系水素濃度計
※3: 4号機内格納容器A系/B系水素濃度計

【注】値に「-」は検出限界値未満を示す。
※1: 異常値発生時
※2: 4号機内格納容器A系/B系水素濃度計
※3: 4号機内格納容器A系/B系水素濃度計

3/12

サブドレン等核種分析結果

(データ集約: 2/25)

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2月24日 7時43分	2020年2月24日 7時35分	2020年2月24日 7時28分	2020年2月24日 7時17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 (7.8)	ND (21)	ND (5.2)	ND (4.6)	-	-	-
Cs-134 (約2年)	8.3	240	ND (4.7)	ND (3.7)	-	-	-
Cs-137 (約30年)	160	4,400	23	ND (4.6)	-	-	-

※ NDは検出限界値未満を表し、() 内に検出限界値を示す。

4/12

2020年2月25日

集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

CS-131 (Bq/L)

Table with columns for date (2/9 to 2/24) and rows for sampling points 1-9. Data includes values like RD(4.5), RD(4.6), RD(4.7), RD(4.8), RD(4.9), RD(5.0), RD(5.1), RD(5.2), RD(5.3), RD(5.4), RD(5.5), RD(5.6), RD(5.7), RD(5.8), RD(5.9), RD(6.0).

CS-134 (Bq/L)

Table with columns for date (2/9 to 2/24) and rows for sampling points 1-9. Data includes values like RD(4.9), RD(5.0), RD(5.1), RD(5.2), RD(5.3), RD(5.4), RD(5.5), RD(5.6), RD(5.7), RD(5.8), RD(5.9), RD(6.0), RD(6.1), RD(6.2), RD(6.3), RD(6.4), RD(6.5), RD(6.6), RD(6.7), RD(6.8), RD(6.9), RD(7.0), RD(7.1), RD(7.2), RD(7.3), RD(7.4), RD(7.5), RD(7.6), RD(7.7), RD(7.8), RD(7.9), RD(8.0).

CS-137 (Bq/L)

Table with columns for date (2/8 to 2/24) and rows for sampling points 1-9. Data includes values like RD(5.3), RD(5.4), RD(5.5), RD(5.6), RD(5.7), RD(5.8), RD(5.9), RD(6.0), RD(6.1), RD(6.2), RD(6.3), RD(6.4), RD(6.5), RD(6.6), RD(6.7), RD(6.8), RD(6.9), RD(7.0), RD(7.1), RD(7.2), RD(7.3), RD(7.4), RD(7.5), RD(7.6), RD(7.7), RD(7.8), RD(7.9), RD(8.0), RD(8.1), RD(8.2), RD(8.3), RD(8.4), RD(8.5), RD(8.6), RD(8.7), RD(8.8), RD(8.9), RD(9.0).

- 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 集固体廃棄物処理施設南
⑥ サイトンカ建屋南西
⑦ 焼却工作建屋 西側
⑧ 集固体廃棄物処理施設北
⑨ サイトンカ建屋南東

※1はサンプリング測定を要していないことを示す。
※2は⑧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、巻1回程度の間隔で測定(2011/4/29~)
※3は地下水流の下流側であることから、追加で測定(2011/5/10~)
※4を追加で測定(2011/5/10~)
※5は検出限界値未満を示し、() 内に検出限界値を示す。

5/12

2020年2月25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												物産場排水路											
	2月7日	2月8日	2月9日	2月10日	2月11日	2月12日	2月13日	2月7日	2月8日	2月9日	2月10日	2月11日	2月12日	2月13日	2月7日	2月8日	2月9日	2月10日	2月11日	2月12日	2月13日			
採取時刻	7:40	7:55	7:20	7:40	7:50	7:40	7:40	7:45	8:00	7:25	7:45	7:55	7:45	7:45	7:45	8:00	7:25	7:45	7:55	7:45	7:45			
降雨量(mm/日)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0		
流量(m ³ /秒)	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006		
Cs-134(約2年)	ND(0.54)	ND(0.57)	ND(0.59)	0.64	ND(0.54)	ND(0.65)	ND(0.88)	ND(0.66)	ND(0.88)	ND(0.94)	ND(0.64)	ND(0.42)	ND(0.47)	ND(0.54)	ND(0.64)	ND(0.88)	ND(0.94)	ND(0.64)	ND(0.42)	ND(0.47)	ND(0.54)	ND(0.54)		
Cs-137(約30年)	10	8.6	7.6	7.2	6.3	5.3	6.2	ND(0.85)	ND(0.94)	ND(1.0)	ND(0.81)	0.94	1.6	1.4	ND(1.0)	ND(0.94)	ND(1.0)	ND(0.81)	0.94	1.6	1.4	1.4		
全β	14	16	13	13	11	8.1	8.2	ND(3.3)	3.9	ND(3.3)	4.4	ND(3.0)	ND(3.1)	ND(3.2)	ND(3.3)	3.9	ND(3.3)	4.4	ND(3.0)	ND(3.1)	ND(3.2)	ND(3.2)		
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	ND(7.3)	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	11	-	-		

単位: Bq/L

採取日	K排水路												BC排水路											
	2月7日	2月8日	2月9日	2月10日	2月11日	2月12日	2月13日	2月7日	2月8日	2月9日	2月10日	2月11日	2月12日	2月13日	2月7日	2月8日	2月9日	2月10日	2月11日	2月12日	2月13日			
採取時刻	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:40	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)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0		
流量(m ³ /秒)	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.017	0.020	0.018	0.017	0.020	0.019	0.018	0.017	0.020	0.018	0.017	0.020	0.019	0.018	0.018		
Cs-134(約2年)	ND(0.96)	ND(0.75)	ND(0.93)	ND(1.1)	ND(0.61)	0.53	ND(1.2)	ND(0.55)	ND(0.63)	ND(0.55)	ND(0.59)	ND(0.80)	ND(0.63)	ND(0.63)	ND(0.59)	ND(0.63)	ND(0.55)	ND(0.59)	ND(0.80)	ND(0.63)	ND(0.63)	ND(0.63)		
Cs-137(約30年)	6.9	9.9	7.0	6.2	6.4	6.3	5.1	ND(0.82)	ND(0.89)	ND(0.83)	ND(0.79)	ND(0.78)	ND(0.81)	ND(0.79)	ND(0.79)	ND(0.89)	ND(0.83)	ND(0.79)	ND(0.78)	ND(0.81)	ND(0.79)	ND(0.79)		
全β	9.0	13	10	8.9	8.0	11	7.8	ND(3.2)	ND(3.1)	ND(3.3)	ND(2.9)	ND(3.3)	ND(2.9)	ND(3.1)	ND(3.1)	ND(3.1)	ND(3.3)	ND(2.9)	ND(3.3)	ND(2.9)	ND(3.1)	ND(3.1)		
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	120	-	-	-	-	-	-	ND(7.3)	-	-	-	-	-	-	ND(7.3)	-	-		

* 太枠内が今回公表データ。他は2月14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表し、()内に検出限界値を示す。

6/12

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			
	2月21日	2月22日	2月23日	2月24日	2月21日	2月22日	2月23日	2月24日
採取日	7:20	7:30	7:45	7:30	7:25	7:35	7:50	7:35
採取時刻	0	2	0	0	0	2	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
流量(m ³ /秒)	ND(0.53)	ND(1.2)	ND(0.45)	ND(0.60)	ND(0.59)	ND(0.56)	ND(0.52)	ND(0.59)
Cs-134(約2年)	8.5	8.5	5.1	6.9	1.3	2.5	1.0	ND(0.86)
Cs-137(約30年)	12	13	7.2	11	ND(3.6)	3.3	ND(2.9)	ND(2.7)
全β	-	-	-	-	-	-	-	-
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-

単位: Bq/L

	K排水路				BC排水路			
	2月21日	2月22日	2月23日	2月24日	2月21日	2月22日	2月23日	2月24日
採取日	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
採取時刻	0	2	0	0	0	2	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
流量(m ³ /秒)	ND(1.3)	ND(0.77)	ND(0.77)	ND(0.91)	ND(0.66)	ND(0.47)	ND(0.59)	ND(0.57)
Cs-134(約2年)	7.4	7.0	6.5	6.8	ND(0.73)	ND(0.70)	ND(0.80)	ND(0.75)
Cs-137(約30年)	10	14	12	8.8	ND(2.8)	ND(2.8)	ND(2.8)	ND(2.8)
全β	-	-	-	-	-	-	-	-
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-

* 太枠内が今回公表データ。他は2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。

2020年2月25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	2月12日
採取時刻	8:00
降雨量(mm/日)	0
流量(m ³ /秒)	0.002
Cs-134(約2年)	ND(0.70)
Cs-137(約30年)	ND(0.81)
全β	ND(3.1)
H-3(約12年)	ND(6.2)

* 太枠内が今回公表データ。他は2月14日にお知らせ済み。

* 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。

2020年2月25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

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		2月20日			2月20日					2月21日					
塩素(単位: ppm)		7:02			7:02					7:09					
Cs-134(約2年)		—			—					60					
Cs-137(約30年)		ND(0.44)			ND(0.49)					—					
その他										—					
γ										—					
全β		56			56					49					
H-3(約12年)		22,000			22,000					710					
SI-90(約29年)		—			—					—					

採取日	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.2-5(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	2,3号機 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)	3,4号機 汲み上げ水
採取時刻		2月20日	2月20日	2月20日	2月20日	2月21日	2月21日	2月20日		2月20日	2月20日	2月20日	2月20日	2月20日	2月20日
塩素(単位: ppm)		7:18	7:40	7:50	—	7:52	8:02	7:28		8:17	8:41	8:29	8:03	8:08	
Cs-134(約2年)		—	—	—	—	—	460	—		—	—	—	—	280	
Cs-137(約30年)		ND(0.35)	4.9	2.7	—	ND(0.35)	ND(0.46)	ND(0.27)		ND(0.34)	ND(0.69)	ND(4.8)	ND(1.5)	—	
その他		0.42	45	46	—	ND(0.54)	0.88	1.0		ND(0.54)	2.3	61	3.0	—	
γ															
全β		290	190	14,000	—	290	380	4,300		150	460	2,100	ND(12)	21	
H-3(約12年)		300	760	7,500	—	710	800	470		3,900	890	870	1,800	120	
SI-90(約29年)		—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	

* 太枠内が今回公表データ。他は2月21日、22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は参考値としてろ過後に測定。

8/12

9/12

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)															
	1号棟 ウエルポイント 汲み上げ水	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(3)	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	3号棟 ウエル 汲み上げ水
採取日	2月24日	2月24日	2月24日	2月24日	2月24日	2月24日	2月24日	2月24日	2月24日	2月24日	2月24日	2月24日	2月24日	2月24日	2月24日	2月24日
採取時刻	8:29	8:21	7:18	8:02	8:10	7:28					8:20					
塩素(単位: ppm)											56					
Cs-134(約2年)	ND(3.0)	ND(0.36)	ND(0.41)	ND(0.27)	ND(0.40)	ND(0.37)										
Cs-137(約30年)	26	ND(0.47)	ND(0.56)	ND(0.41)	ND(0.54)	ND(0.48)										
その他γ																
全β	120	ND(11)	ND(11)	ND(11)	67	ND(11)					54					
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)																
採取日	2月24日	2月24日	2月24日	2月24日	2月24日	2月24日	2月24日	2月24日	2月24日	2月24日	2月24日	2月24日	2月24日	2月24日	2月24日	2月24日
採取時刻	7:08	7:48	7:48	7:59	8:08	7:36	7:18	7:18	7:36							
塩素(単位: ppm)							460									
Cs-134(約2年)	ND(0.31)	4.5	4.5	2.5		ND(0.26)	ND(0.44)									
Cs-137(約30年)	ND(0.42)	47	47	46		0.67	ND(0.56)									
その他γ																
全β	320	180	180	14,000	79,000	330	4,200									
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)																

* 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。

10/12

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 取水口内北側 (原燃除受北側)	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
2月19日	7:32	ND(0.59)	ND(0.27)	ND(0.28)	ND(1.7)	15	ND(1.5)	ND(1.7)	60	60,000	10
2月19日	7:38	ND(0.46)	ND(0.28)	ND(1.2)	ND(1.5)	ND(1.7)	分析中	ND(1.7)	90	10,000	10
2月19日	7:32	ND(0.59)	ND(0.27)	ND(0.28)	ND(1.7)	15	ND(1.5)	ND(1.7)	60	60,000	10
2月19日	7:38	ND(0.46)	ND(0.28)	ND(1.2)	ND(1.5)	ND(1.7)	分析中	ND(1.7)	90	10,000	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 (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
2月19日	7:42	ND(0.27)	ND(0.35)	ND(0.28)	ND(0.39)	ND(0.74)	ND(0.76)	ND(0.58)	ND(0.71)	ND(0.48)	60	10
2月19日	7:44	0.48	ND(0.32)	ND(0.29)	ND(0.39)	ND(0.68)	ND(0.64)	ND(0.64)	ND(0.58)	ND(0.56)	90	10
2月19日	7:40	ND(1.7)	ND(1.7)	ND(1.7)	ND(1.5)	ND(0.86)	ND(0.86)	ND(0.86)	ND(0.86)	ND(0.86)	60,000	10,000
2月19日	7:36	ND(1.7)	ND(1.7)	ND(1.7)	ND(1.5)	ND(0.86)	ND(0.86)	ND(0.86)	ND(0.86)	ND(0.86)	30	10

* 本枠内が今回公表データ。他は2月20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])

11/12

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 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	2月24日	2月24日	2月24日	2月24日	2月24日	2月24日	2月24日	2月24日			
採取時刻	7:40	7:20	7:20	7:00	7:05	7:00	7:22	7:26			
Cs-134 (約2年)	ND(0.60)	ND(0.47)	ND(0.32)	ND(0.48)	0.75	ND(0.67)	ND(0.43)	ND(0.37)		60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.64)	ND(0.48)	ND(0.59)	2.7	10	ND(0.65)	ND(0.51)	ND(0.33)		90	10
全β	12	ND(13)	19	ND(13)	16	12	ND(13)	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		60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	—	—	分析中	分析中	分析中	—	分析中	—		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	2月24日	2月24日	2月24日	2月24日	2月24日	2月24日	2月24日	2月24日	2月24日		
採取時刻	7:30	7:32	7:24	7:28	7:10	7:12	7:14	7:16	7:18		
Cs-134 (約2年)	ND(0.27)	ND(0.24)	ND(0.28)	ND(0.42)	ND(0.66)	ND(0.52)	ND(0.96)	ND(0.52)	ND(0.55)	60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.33)	ND(0.29)	0.47	ND(0.48)	ND(0.62)	ND(0.74)	ND(0.50)	ND(0.72)	ND(0.60)	90	10
全β	ND(13)	19	ND(13)	ND(13)	ND(14)	ND(12)	ND(12)	ND(12)	ND(12)		
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	—	—	—	—	—	30	10

* NDは検出限界未満を表し、()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])

12/12

2020年2月25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J (サンプルタンクJ)		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	2020年2月21日	2020年2月21日			
採取時刻	7:30	7:30			
貯水量 [m ³]	920	920			
セシウム134	ND(0.56)	ND(0.54)	1	60	10
セシウム137	ND(0.65)	ND(0.62)	1	90	10
その他 ガンマ核種	検出なし	検出なし	※2 検出されないこと		
全ベータ	ND(1.6)	ND(0.31)	3(1) Bq		
トリチウム	580	620	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/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こと(天然核種を除く)。

15:05 受

1/1

様式0-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第20850報)

2020年 2月 25日 14時 59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) 本日14時29分頃、DエリアA1タンク受入れ配管から水が滴下していることを協力企業作業員が発見しました。</p> <p>状況は以下のとおりです。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・発見時刻 14時29分頃 ・発生場所(設備名称) Dエリア A1タンク ・漏えい箇所 受入れ配管 ・発見者 協力企業作業員 ・漏えい範囲 確認中 ・拡大防止処置 内堰内、当該部の袋養生実施 ・漏えい継続の有無 1秒に1滴程度で滴下が継続している ・外部への影響 確認中 <p>漏えいした水は内堰内に留まっている</p> <ul style="list-style-type: none"> ・モニタリングポスト指示値 有意な変動なし ・発電所敷地境界・構内ダストモニタ指示値 有意な変動なし ・構内線量表示器指示値 有意な変動なし ・構内排水路モニタ、海水放射線モニタ指示値 有意な変動なし <p>現在、現場状況を確認しており、状況が分かり次第お知らせします。</p> <p>【公表区分：C】</p> <p>※添付の有・無 (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。

15:56受

1/1

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第20851報)

2020年 2月 25日 15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)	<p>(対応日時, 対応の概要) 第20850報でお知らせした、DエリアA1タンク受入れ配管からの滴下について、その後の状況をお知らせします。</p> <p>当該箇所から滴下した水のスマイヤ測定を行った結果、バックグラウンドと同等であったことから雨水と判断しました。</p> <p>【公表区分：その他】</p> <p>雨水と判断したことから、公表区分を「C」から「その他」に変更しました。</p>
	※添付の有・無 <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。

16:44受

1/1

様式0-1-(1/2)

(第20852報)

応急措置の概要(原子炉施設)

2020年2月25日16時35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20847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H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07分 ・排水終了 : 16時06分 ・排水量 : 894m 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)

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。