

11:21 受

1/1

様式9-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第21028報)

2020年4月17日11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10時40分頃、雑固体廃棄物焼却設備建屋内で運転中の雑固体廃棄物焼却設備A系にて水の滴下跡があ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 10時40分頃 ・発生場所(設備名称) 雑固体廃棄物焼却設備建屋内 ・漏えい発見箇所 二次燃焼器・排ガス冷却器間のエキスパンションの下部床面 ・発見者 協力企業作業員 ・漏えい範囲 約5cm×5cm×深さ1mm ・拡大防止処置 実施中 ・漏えい継続の有無 なし ・外部への影響 確認中 <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>
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。

15:42 受

1/8

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第21029報)

2020年4月17日15時20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17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16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15日、16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13日、16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13日、4月16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)	※添付の有・無 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。

2/8

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17日 11:00現在

【重要事項】
各パラメータについては、地震やその他の緊急事態の影響を受けて、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、このような計測の不確かさも考慮しながら、種別
の計測器から得られる情報を活用して気化の傾向にも着目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 (4/17 11:00 現在)	給水系: 1.5 m ³ /h CS系: 1.5 m ³ /h (4/17 11:00 現在)	給水系: 1.5 m ³ /h CS系: 1.5 m ³ /h (4/17 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 15.9 °C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 15.7 °C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 15.6 °C (4/17 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 20.7 °C RPV温度 (TE-2-3-69R): 20.4 °C (4/17 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 19.6 °C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 18.2 °C (4/17 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 15.9 °C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 15.7 °C (4/17 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 21.2 °C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 20.8 °C (4/17 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A): 20.0 °C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 18.0 °C (4/17 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.24 kPa.g (4/17 11:00 現在)	1.28 kPa.g (4/17 11:00 現在)	0.38 kPa.g (4/17 11:00 現在)	
空系吸入流量 ※3	RPV (RVH-A): - Nm ³ /h (RVH-B): 15.53 Nm ³ /h (JP-A): 15.54 Nm ³ /h (JP-B): - Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (4/17 11:00 現在) ※4	RPV-A: 6.79 Nm ³ /h RPV-B: 6.71 Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (4/17 11:00 現在) ※4	RPV-A: 8.12 Nm ³ /h RPV-B: 8.46 Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (4/17 11:00 現在) ※4	
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	27.2 m ³ /h (4/17 11:00 現在)	16.93 Nm ³ /h (4/17 11:00 現在)	17.61 Nm ³ /h (4/17 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% (4/17 11:00 現在)	A系: - vol% B系: 0.05 vol% (4/17 11:00 現在) ※6	A系: 0.07 vol% B系: 0.06 vol% (4/17 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系: 指示値 7.30E-04 Ba/cm ³ 検出限界値 3.80E-04 Ba/cm ³ B系: 指示値 1.15E-03 Ba/cm ³ 検出限界値 3.30E-04 Ba/cm ³ (4/17 11:00 現在)	A系: 指示値 ND Ba/cm ³ 検出限界値 1.5E-01 ND Ba/cm ³ B系: 指示値 ND Ba/cm ³ 検出限界値 1.4E-01 ND Ba/cm ³ (4/17 11:00 現在)	A系: 指示値 ND Ba/cm ³ 検出限界値 2.1E-01 ND Ba/cm ³ B系: 指示値 ND Ba/cm ³ 検出限界値 2.1E-01 ND Ba/cm ³ (4/17 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	18.4 °C (4/17 11:00 現在)	18.5 °C (4/17 11:00 現在)	17.0 °C (4/17 11:00 現在)	※5 (4/17 11:00 現在)
FPC 注水ポンプ 水位	4.56 m (4/17 11:00 現在)	2.92 m (4/17 11:00 現在)	2.78 m (4/17 11:00 現在)	67.5 x100mm (4/17 11:00 現在)

【計測値に関する事項】
※1: 指示値が0.00 vol%の場合は0.00 vol%と記載する。(水素濃度の検出限界値は、計測器により異なります)
※2: 指示値が放射能濃度の検出限界値未満の場合はNDと記載する。
※3: 指示値が放射能濃度の検出限界値未満の場合はNDと記載する。
※4: 原子炉格納容器内排気流量は、原子炉格納容器内排気流量計(04-135)を記録する。
※5: 使用済燃料プール水位は、原子炉格納容器内排気流量計(04-135)を記録する。
※6: 原子炉格納容器内排気流量は、原子炉格納容器内排気流量計(04-135)を記録する。

3/8

2020年4月17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)

Table with columns for date (3/29 to 4/16) and I-131 concentration (Bq/L) for various locations (e.g., ①, ②, ③).

Cs-134(Bq/L)

Table with columns for date (3/29 to 4/16) and Cs-134 concentration (Bq/L) for various locations (e.g., ①, ②, ③).

Cs-137(Bq/L)

Table with columns for date (3/29 to 4/16) and Cs-137 concentration (Bq/L) for various locations (e.g., ①, ②, ③).

- <測定箇所>
①4号7/8建屋南東
②プロセセス建屋北東
③プロセセス建屋南東
④プロセセス建屋南西
⑤機房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機房廃棄物減容処理建屋北
⑨サイトハンカ建屋南東

※I-131はサンプリング 測定を突進していないことを示す。
※③は④が採取不可になったため、地下水流の上流側として測定し、選1回程度の頻度で測定(2011/4/29~)
※④は地下水流の下流側であることから、追加で測定(2011/5/26~)
※⑤を追加で測定(2011/5/30~)
※⑥を追加で測定(2011/8/2~)
※⑧は検出限界未満を示し、() 内に検出限界値を示す。

4/8

2020年4月17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

単位: Bq/L

	A排水路										物揚場排水路					
	4月10日	4月11日	4月12日	4月13日	4月14日	4月15日	4月16日	4月10日	4月11日	4月12日	4月13日	4月14日	4月15日	4月16日		
採取日	4月10日	4月11日	4月12日	4月13日	4月14日	4月15日	4月16日	4月10日	4月11日	4月12日	4月13日	4月14日	4月15日	4月16日		
採取時刻	7:50	7:35	7:30	7:40	7:10	7:30	7:40	7:55	7:40	7:35	7:45	7:15	7:35	7:45		
降雨量 (mm/日)	0	0	0	62.5	0.5	0	0	0	0	0	62.5	0.5	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	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中		
Cs-134 (約2年)	ND(0.56)	ND(0.73)	0.58	0.72	ND(0.73)	ND(0.56)	ND(0.61)	ND(0.54)	ND(0.60)	ND(0.62)	1.6	ND(0.61)	ND(0.49)	ND(0.53)		
Cs-137 (約30年)	4.7	7.5	7.1	12	4.1	2.7	4.4	1.4	1.4	1.2	29	10	3.7	2.4		
全β	8.6	14	14	12	8.8	4.2	9.3	ND(3.1)	ND(3.1)	3.2	31	13	6.1	5.4		
H-3 (約12年)	-	-	-	-	-	ND(6.6)	-	-	-	-	-	-	7.9	-		

単位: Bq/L

	K排水路							BC排水路						
	4月10日	4月11日	4月12日	4月13日	4月14日	4月15日	4月16日	4月10日	4月11日	4月12日	4月13日	4月14日	4月15日	4月16日
採取日	4月10日	4月11日	4月12日	4月13日	4月14日	4月15日	4月16日	4月10日	4月11日	4月12日	4月13日	4月14日	4月15日	4月16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)	0	0	0	62.5	0.5	0	0	0	0	0	62.5	0.5	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	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中
Cs-134 (約2年)	ND(0.86)	ND(0.84)	ND(0.84)	ND(0.82)	4.0	1.1	1.1	ND(0.59)	ND(0.46)	ND(0.78)	ND(0.77)	ND(0.58)	ND(0.77)	ND(0.86)
Cs-137 (約30年)	6.0	6.5	7.1	13	7.6	29	19	ND(0.90)	ND(0.61)	ND(0.73)	2.2	ND(0.66)	ND(0.67)	ND(0.82)
全β	10	8.4	8.7	- 21	100*	37	26	ND(2.7)	ND(3.4)	ND(3.3)	ND(3.5)	12	4.9	3.7
H-3 (約12年)	-	-	-	-	-	89	-	-	-	-	-	-	ND(6.6)	-

* 太枠内が今回公表データ。他は4月16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。

※降雨の影響により上昇したと考えられる。

2020年4月17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															
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)															

採取日	12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	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.2-3	地下水観測孔 No.2-3(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	2,3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		4月13日 8:05	4月13日 8:30	4月13日 8:35	4月13日 8:40	4月13日 8:40	4月13日 8:40	4月13日 8:15	4月13日 8:22	4月13日 8:22							
塩素(単位: ppm)								490									
Cs-134(約2年)		ND(0.25)	ND(2.5)	1.4			ND(0.34)	ND(0.34)									
Cs-137(約30年)		1.2	43	32			0.79	1.1									
その他																	
γ																	
全β		270	210	16,000	62,000	4,100	390	4,100									
H-3(約12年)		320	710	7,600	800	460	570	460									
Sr-90(約29年)																	

* 太枠内が今回公表データ。他は4月14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は参考値としてる過後に測定。

5/8

6/8

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)

	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(5E)	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				4月16日											
採取時刻				7:49											
塩素(単位: ppm)															
Cs-134(約2年)				ND(0.26)											
Cs-137(約30年)				ND(0.39)											
その他															
γ															
全β				63											
H-3(約12年)				分析中											
Sr-90(約29年)															

	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.2-7	地下水観測孔 No.2-6	地下水観測孔 No.2-8	2,3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(5E)	3,4号機 改修ウエル 汲み上げ水
採取日		4月16日	4月16日	4月16日	4月16日		4月16日		4月16日	4月16日	4月16日	4月16日	4月16日	4月16日
採取時刻		8:23	7:27	7:37			8:30		6:35	7:05	7:07	6:30	6:27	6:42
塩素(単位: ppm)														
Cs-134(約2年)		ND(0.41)	ND(2.2)	1.7	ND(0.28)		ND(0.50)		ND(0.48)	ND(2.6)	ND(7.5)	ND(1.4)		ND(0.46)
Cs-137(約30年)		0.57	46	31	0.80		ND(0.48)		ND(0.48)	5.0	35	3.5		2.0
その他														
γ														
全β		270	190	18,000*1	4,800		150		2,400	550	2,400	ND(12)	ND(15)	21
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	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)

7/8

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

	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 (東渡路堤北側)	福島第一 1~4号機 取水口内南側 (避水壁前)	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13日		3月13日	3月13日		3月13日			
採取時刻		7:30		7:35	7:30		7:30			
Cs-134 (約2年)		ND(0.45)		ND(0.50)			ND(0.47)		60	10
Cs-137 (約30年)		2.2		5.9			ND(0.42)		90	10
全β		12		12			ND(14)			
H-3 (約12年)		5.6		24			ND(1.6)		60,000	10,000
Sr-90 (約29年)		0.18		0.66			0.0061		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13日		3月13日							
採取時刻		7:40		7:36							
Cs-134 (約2年)		ND(0.34)		ND(0.53)						60	10
Cs-137 (約30年)		0.71		0.72						90	10
全β		ND(13)		ND(13)							
H-3 (約12年)		2.1		ND(1.6)						60,000	10,000
Sr-90 (約29年)		0.060		ND(0.12)						30	10

* 本枠内が今回公表データ。他は3月14日、17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])

8/8

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 (環状輸送北側)	福島第一 1~4号機 取水口内南側 (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
採取日	4月16日	4月16日	4月16日	4月16日	4月16日	4月16日	4月16日	4月16日		
採取時刻	8:20	7:35	7:10	7:20	6:40	7:29	7:27			
Cs-134 (約2年)	ND(0.82)	ND(0.48)	ND(0.52)	0.56	ND(0.71)	ND(0.57)	ND(0.22)		60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.72)	ND(0.50)	1.8	8.0	ND(0.63)	0.65	0.73		90	10
全β	—	18	20	ND(13)	9.3	ND(13)	15			
H-3 (約12年)	—	—	—	—	—	—	—		60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	—	—	—	—	—	—	—		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	4月16日	4月16日	4月16日	4月16日	4月16日	4月16日	4月16日	4月16日	4月16日		
採取時刻	7:23	7:21	7:31	7:25	7:20	7:25	7:25				
Cs-134 (約2年)	ND(0.32)	ND(0.31)	ND(0.32)	ND(0.57)	—	—	—			60	10
Cs-137 (約30年)	0.36	0.67	0.67	0.64	—	—	—			90	10
全β	ND(12)	ND(12)	14	ND(13)	—	—	—				
H-3 (約12年)	—	—	—	—	—	—	—			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])

15:42 受

1/3

様式9-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第21030報)

2020年4月17日15時20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)
発生事象と対応の概要(注2)	(対応日時, 対応の概要) 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i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。 ・地下貯水槽観測孔 分析結果 [採取日 4月16日] ・地下貯水槽 分析結果 [採取日 4月16日] 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。 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。 【公表区分：D続】 ※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。

2020年4月17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

地下貯水槽観測孔 分析結果(2020年4月16日分)

地下貯水槽観測孔(i~iii)												
	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12
採取時刻			9:25				9:17				9:10	
全ベータ(Bq/L)			ND(18)				ND(18)				ND(18)	

地下貯水槽観測孔(i~iii)							地下貯水槽観測孔(vi)				
	A13	A14	A15	A16	A17	A18	A19	B1	B2	B3	
採取時刻			9:00				8:50				
全ベータ(Bq/L)			ND(18)				ND(18)				

(注)NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

2020年4月17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

地下水槽 分析結果(2020年4月16日分)

地下水槽(ドレン孔水)															
	i		ii		iii		iv		v		vi		vii		
	北東側	南西側	北東側	南西側	北東側	南西側	北東側	南西側	北西側	南東側	北西側	南東側	北東側	南西側	
採取時刻											8:08				
全ベータ(Bq/L)											ND(20)	8:23			ND(20)

地下水槽(漏えい検知孔水)														
	i		ii		iii		iv*		v*		vi		vii*	
	北東側	南西側	北東側	南西側	北東側	南西側	北東側	南西側	北西側	南東側	北西側	南東側	北東側	南西側
採取時刻														
全ベータ(Bq/L)														

(注)NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

*漏えい検知孔 iv、v、viiは、採取対象としていない。

1/2

15:42 受

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第21031報)

2020年4月17日15時20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号機放水路上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15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>
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。

2/2

2020年4月17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15日	4月15日	4月15日	4月15日
採取時刻	7:45	7:33	7:40	7:35
Cs-134(約2年)	46	44	97	ND(8.2)
Cs-137(約30年)	910	830	1,400	47
全β	1,000	2,200	1,800	84
H-3(約12年)	ND(110)	240	ND(110)	130

* NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

15:42 受

1/1

様式9-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第21032報)

2020年4月17日15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)	<p>(対応日時, 対応の概要) 第21028報でお知らせした、雑固体廃棄物焼却設備建屋内二次燃焼器・排ガス冷却器間エキスパンションの下部床面の滴下跡について、その後の状況をお知らせします。</p> <p>状況は以下のとおりです。 滴下跡周辺を確認したところ、二次燃焼器と排ガス冷却器の間にあるエキスパンションと排ガス冷却器のフランジ部に水滴を確認しました。 当該箇所の下部に受けを設置しました。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・雑固体廃棄物焼却設備建屋排気筒ガスモニタ・ダストモニタ指示値 有意な変動なし ・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 ・滴下跡の水の汚染と線量率を測定した結果、バックグラウンドと同等(40cpm, 0.09μSv/h)であり汚染した水ではないことを確認した。 <p>以上より外部への影響がないことを確認しました。</p> <p>【公表区分:C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。

16:08 受

様式0-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第21033報)

2020年4月17日16時5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21025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。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・排水開始 : 10時12分 ・排水終了 : 15時12分 ・排水量 : 744 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>
※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。