

11:16 受

1/1

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設) (第19318報)

平成31年 2月 21日 // 時/0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)	平成23年3月11日 16時36分(2.4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)	<p>(対応日時, 対応の概要) 本日10時32分頃、既設ALPS CFFスキッド2-1内の循環ポンプ2C周辺(堰内)に水溜り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32分頃 ・発生場所(設備名称) 既設ALPS CFFスキッド2-1 ・漏えい箇所 循環ポンプ周辺 ・発見者 協力企業作業員 ・漏えい範囲 約1m×0.5m×深さ2mm ・拡大防止処置 なし ・漏えい継続の有無 なし ・外部への影響 確認中 <p>漏えいした水は堰内に留まっている</p> <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)</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、日本工業規格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=44 受

1/9

様式9-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第19139報)

平成31年 2月21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)	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 [2月21日11時00分現在] ・サブドレン等核種分析結果 [採取日 2月20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20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20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18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20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A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22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16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、日本工業規格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。

2/9

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2019年2月21日 11:00現在

【重要事項】
 各計測器については、地震やその他の緊急事態の影響を受けて、通常の使用状態を
 取っているものもあり、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、このようは計測器の不確かさも考慮したうえで、事故
 の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも着目して厳密に判断している。

	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系: 1.4 m ³ /h CS系: 1.3 m ³ /h (2/21 11:00 現在)	給水系: 1.3 m ³ /h CS系: 1.5 m ³ /h (2/21 11:00 現在)	給水系: 1.5 m ³ /h CS系: 1.5 m ³ /h (2/21 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 14.5 °C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 14.4 °C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 14.3 °C (2/21 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 20.2 °C RPV温度 (TE-2-3-69F): 20.1 °C (2/21 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 19.0 °C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 17.5 °C (2/21 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 14.8 °C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 14.3 °C (2/21 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 (2/21 11:00 現在)	格納容器空調機長り空気温度 (TE-16-114A): 18.9 °C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 17.2 °C (2/21 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.43 kPa g (2/21 11:00 現在)	3.04 kPa g (2/21 11:00 現在)	0.34 kPa g (2/21 11:00 現在)	
空素封入流量 ※3	RPV (RVH): 14.07 Nm ³ /h (JP-A): 14.54 Nm ³ /h (JP-B): - Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (2/21 11:00 現在)	RPV: 10.58 Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (2/21 11:00 現在)	RPV: 17.46 Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (2/21 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	20.2 m ³ /h (2/21 11:00 現在)	14.27 Nm ³ /h (2/21 11:00 現在)	19.25 Nm ³ /h (2/21 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系: - vol% B系: 0.00 vol% (2/21 11:00 現在)	A系: 0.08 vol% B系: 0.08 vol% (2/21 11:00 現在)	A系: 0.04 vol% B系: 0.03 vol% (2/21 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系: 指示値 1.21E-03 Ba/cm ³ 検出限界値 3.50E-04 B系: 指示値 8.80E-04 Ba/cm ³ 検出限界値 3.60E-04 (2/21 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 (2/21 11:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 2.3E-01 Ba/cm ³ B系: 指示値 ND 検出限界値 2.3E-01 Ba/cm ³ (2/21 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	- °C ※5 (2/21 11:00 現在)	- °C ※5 (2/21 11:00 現在)	17.1 °C (2/21 11:00 現在)	13.6 °C (2/21 11:00 現在)
FPC 1(炉外)カク 水位	- m ※5 (2/21 11:00 現在)	5.08 m (2/21 11:00 現在)	5.95 m (2/21 11:00 現在)	29.6 X100mm (2/21 11:00 現在)

【計測器に関する情報】
 ※1: 指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計器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を記載する。
 ※3: 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を記載する。
 ※4: 空素封入流量。圧力で流量補正した値を記載する。
 ※5: 空素封入停止中

※5: 作業に伴い一時欠測

3/9

サブドレン等核種分析結果

(データ集約: 2/21)

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	2019年2月20日 7時35分	2019年2月20日 7時40分	2019年2月20日 7時50分	2019年2月20日 7時57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(6.0)	ND(11)	ND(4.1)	ND(5.0)	-	-	-
Cs-134 (約2年)	10	45	ND(3.8)	ND(4.5)	-	-	-
Cs-137 (約30年)	140	730	ND(3.7)	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。

4/9

2019年2月21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 (2/3 to 2/20) and rows for measurement locations ① through ⑨. Values are mostly ND (Not Detected) with some numerical data in parentheses.

Cs-134 (Bq/L)

Table with columns for date (2/3 to 2/20) and rows for measurement locations ① through ⑨. Values are mostly ND (Not Detected) with some numerical data in parentheses.

Cs-137 (Bq/L)

Table with columns for date (2/3 to 2/20) and rows for measurement locations ① through ⑨. Values are mostly ND (Not Detected) with some numerical data in parentheses.

Measurement locations legend (測定箇所) listing 10 specific sites with their corresponding measurement location numbers (e.g., ①4号T/B建屋南東).

※「J」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選定し、週1回程度の頻度で測定(2011/4/28~)
※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は追加で測定(2011/5/30~)
※⑨は追加で測定(2011/8/2~)
※⑩は検出限界未満を疑い、() 内に検出限界値を示す。
※1 悪天候により採取中止。

5/9

2019年2月21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

採取日	A排水路					物揚場排水路						
	2月15日	2月16日	2月17日	2月18日	2月19日	2月20日	2月15日	2月16日	2月17日	2月18日	2月19日	2月20日
採取時刻	8:03	7:25	7:40	7:50	7:48	7:20	8:08	7:30	7:45	7:54	7:53	7:25
降雨量(mm/日)	0	0	0	0	0	1.5	0	0	0	0	0	1.5
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
Cs-134(約2年)	0.70	ND(0.75)	ND(0.65)	ND(0.41)	ND(0.64)	ND(0.85)	ND(0.70)	ND(0.60)	ND(0.55)	ND(0.56)	ND(0.74)	ND(0.60)
Cs-137(約30年)	4.4	3.6	3.2	3.9	4.1	3.8	1.1	1.3	ND(0.73)	1.3	1.1	0.93
全β	10	11	8.7	8.6	9.6	8.9	ND(4.0)	ND(3.1)	ND(3.4)	ND(3.1)	ND(3.2)	ND(3.4)
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	分析中	-	-	-	-	-	分析中

単位: Bq/L

採取日	K排水路					BC排水路						
	2月15日	2月16日	2月17日	2月18日	2月19日	2月20日	2月15日	2月16日	2月17日	2月18日	2月19日	2月20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
降雨量(mm/日)	0	0	0	0	0	1.5	0	0	0	0	0	1.5
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
Cs-134(約2年)	ND(0.82)	ND(0.50)	ND(0.92)	ND(0.73)	ND(0.93)	ND(1.2)	ND(0.61)	ND(0.68)	ND(0.45)	ND(0.63)	ND(0.66)	ND(0.61)
Cs-137(約30年)	2.7	2.7	3.0	2.5	2.9	4.0	ND(0.90)	ND(0.90)	ND(0.68)	ND(0.76)	ND(0.82)	ND(0.84)
全β	ND(4.0)	4.7	4.8	4.5	4.8	4.6	ND(3.5)	ND(3.3)	ND(3.3)	ND(3.4)	ND(3.4)	ND(3.6)
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	分析中	-	-	-	-	-	分析中

* 本枠内が今回公表データ。他は2月20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。

2019年2月21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(1/3)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										2月18日					
塩素(単位: ppm)										8.42					
Cs-134(約2年)										50					
Cs-137(約30年)										-					
その他										-					
γ										-					
全β										-					
H-3(約12年)										23					
Sr-90(約29年)										590					

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)	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)													
Cs-137(約30年)													
その他													
γ													
全β													
H-3(約12年)													
Sr-90(約29年)													

* 太枠内が今回公表データ。他は2月19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は参考値としての過後に測定。

6/9

8/9

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(3/3)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	福島第一物掃場前	福島第一1~4号機取水口内北側(東減速機北側)	福島第一1号機取水口(遮水壁前)	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
採取日	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	2月20日	2月20日		
採取時刻	7:51	7:17	7:34	7:06	7:37	6:55	7:04	7:02			
Cs-134(約2年)	ND(0.44)	ND(0.45)	ND(0.60)	ND(1.1)	ND(0.63)	ND(0.53)	ND(0.59)	ND(0.23)		60	10
Cs-137(約30年)	0.93	0.94	7.7	7.9	5.6	ND(0.52)	1.1	0.60		90	10
全β	ND(17)	ND(17)	21	28	ND(17)	14	ND(16)	ND(17)			
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-			
Sr-90(約29年)	-	-	-	-	-	-	-	-		60,000	10,000
										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飲料水水质ガイドライン
採取日	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	2月20日	2月20日		
採取時刻	7:00	6:58	7:06	7:30							
Cs-134(約2年)	ND(0.21)	ND(0.29)	ND(0.27)	ND(0.63)						60	10
Cs-137(約30年)	0.75	0.91	0.42	1.2						90	10
全β	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(16)							
H-3(約12年)	-	-	-	-							
Sr-90(約29年)	-	-	-	-						60,000	10,000
										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。

※ 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])

2019年2月21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 A (サンプルタンク A)		運用目標	告示濃度 ※1 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
	東京電力	第三者機関			
採取日	2019年2月16日	2019年2月16日			
採取時刻	7:47	7:47			
貯水量 [m ³]	610	610			
セシウム134	ND(0.66)	ND(0.51)	1	60	10
セシウム137	ND(0.58)	ND(0.59)	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(0.71)	0.40	3(1) ^(注)		
トリチウム	860	910	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「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)。

9/9

訂正 Rev.1

第19139報 <誤> → 第19319報 <正>

16=10 受

Rev.1 発信時刻

平成31年2月21日15時59分 1/9

様式0-1(1/2)

(第19319報)

応急措置の概要 (原子炉施設)

平成31年 2月21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。

Table with 2 columns: Category (e.g., 原子力事業所の名称及び場所, 特定事象の発生箇所) and Content (e.g., 福島第一原子力発電所, 平成23年3月11日 16時36分). Includes detailed incident description and monitoring results.

備考 この用紙の大きさは、日本工業規格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。

2/9

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2019年2月21日 11:00現在

【重要事項】
 各パラメータについては、地盤やその後の津波被害の被害を勘別して、通常の運用範囲を確保し、
 残っている余裕の余裕、正しく測定されていらない可能性のある計測器を停止している。
 プラントの状態を把握するため、このような計測器の不確かさを考慮し、計測器の
 計測値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: 1.4 m ³ /h CS系: 1.3 m ³ /h (2/21 11:00 現在)	給水系: 1.3 m ³ /h CS系: 1.5 m ³ /h (2/21 11:00 現在)	給水系: 1.5 m ³ /h CS系: 1.5 m ³ /h (2/21 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 14.5 °C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 14.4 °C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 14.3 °C (2/21 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 20.2 °C RPV温度 (TE-2-3-69F): 20.1 °C (2/21 11:00 現在)	スカーションジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 19.0 °C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 17.5 °C (2/21 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 14.8 °C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 14.3 °C (2/21 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 (2/21 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A): 18.9 °C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 17.2 °C (2/21 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.43 kPa _g (2/21 11:00 現在)	3.04 kPa _g (2/21 11:00 現在)	0.34 kPa _g (2/21 11:00 現在)	
空素封入流量 ※3	RPV (RVH): 14.07 Nm ³ /h (JP-A): 14.54 Nm ³ /h (JP-B): - Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (2/21 11:00 現在)	RPV: 10.58 Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (2/21 11:00 現在)	RPV: 17.46 Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (2/21 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	20.2 m ³ /h (2/21 11:00 現在)	14.27 Nm ³ /h (2/21 11:00 現在)	19.25 Nm ³ /h (2/21 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系: - vol% B系: 0.00 vol% (2/21 11:00 現在)	A系: 0.08 vol% B系: 0.08 vol% (2/21 11:00 現在)	A系: 0.04 vol% B系: 0.03 vol% (2/21 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射線量 (Xe135) ※2	A系: 指示値 1.21E-03 Ba/cm ³ 検出限界値 3.50E-04 B系: 指示値 8.80E-04 検出限界値 3.60E-04 (2/21 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 (2/21 11:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 2.3E-01 Ba/cm ³ B系: 指示値 ND 検出限界値 2.3E-01 Ba/cm ³ (2/21 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	- °C (2/21 11:00 現在)	- °C (2/21 11:00 現在)	17.1 °C (2/21 11:00 現在)	13.6 °C (2/21 11:00 現在)
FPC 注水ノック 水位	- m (2/21 11:00 現在)	5.08 m (2/21 11:00 現在)	5.35 m (2/21 11:00 現在)	296 X100mm (2/21 11:00 現在)

【計測器に関する情報】
 ※1: 指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(水素濃度が検出されない場合は、計測精度によりマイナス表示される場合があるため)
 原子炉格納容器ガス管理システムの水素濃度を監視する。
 ※2: 指示値が検出限界値の値をNDと記載する。原子炉格納容器ガス管理システムの放射線量の値をBa/cm³と記載する。
 ※3: 使用状態の温度・圧力が補償修正した値を記載する。
 ※4: 異常停止発生
 ※5: 作業に伴い一時欠測

3/9

サブドレン等核種分析結果

(データ集約: 2/21)

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	2019年2月20日 7時35分	2019年2月20日 7時40分	2019年2月20日 7時50分	2019年2月20日 7時57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(6.0)	ND(11)	ND(4.1)	ND(5.0)	-	-	-
Cs-134 (約2年)	10	45	ND(3.8)	ND(4.5)	-	-	-
Cs-137 (約30年)	140	730	ND(3.7)	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。

4/9

2019年2月21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	2/3	2/4	2/5	2/6	2/7	2/8	2/9	2/10	2/11	2/12	2/13	2/14	2/15	2/16	2/17	2/18	2/19	2/20
①	ND(4.6)	ND(5.0)	ND(5.5)	ND(5.1)	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(4.5)	※1	ND(3.8)	ND(4.4)	ND(4.5)	ND(4.0)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(5.0)
②	ND(4.4)	ND(3.9)	ND(4.8)	ND(3.7)	ND(5.0)	ND(4.4)	ND(4.4)	※1	ND(4.1)	ND(3.6)	ND(3.6)	ND(5.0)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(4.5)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(4.7)
③	ND(3.4)	ND(4.9)	ND(4.2)	ND(4.7)	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(4.7)	※1	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(5.3)	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(4.2)	ND(4.0)	ND(4.7)
④	ND(4.9)	ND(4.1)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(4.4)	※1	ND(4.2)	ND(4.7)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(4.9)	ND(4.7)	ND(3.5)	ND(3.9)	ND(4.8)	ND(4.4)
⑤	ND(5.5)	ND(5.2)	ND(5.6)	ND(5.2)	ND(5.6)	ND(5.6)	ND(4.2)	※1	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(5.0)	ND(4.8)	ND(5.3)	ND(5.8)	ND(5.0)	ND(4.8)	ND(5.4)	ND(5.1)
⑥	ND(4.9)	ND(4.5)	ND(4.9)	ND(3.8)	ND(3.8)	ND(4.5)	ND(4.5)	※1	ND(4.6)	ND(4.9)	ND(5.2)	ND(4.2)	ND(4.8)	ND(4.9)	ND(4.5)	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(4.4)
⑦	ND(4.2)	ND(4.5)	ND(3.6)	ND(4.6)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(4.6)	※1	ND(3.9)	ND(4.6)	ND(4.0)	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(4.2)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(4.4)

CS-134 (Bq/L)

測定場所	2/3	2/4	2/5	2/6	2/7	2/8	2/9	2/10	2/11	2/12	2/13	2/14	2/15	2/16	2/17	2/18	2/19	2/20
①	ND(4.8)	ND(5.6)	ND(3.9)	ND(4.4)	ND(4.5)	ND(4.8)	ND(4.1)	※1	ND(5.3)	ND(6.3)	ND(3.9)	ND(3.4)	ND(4.8)	ND(6.0)	ND(5.3)	ND(5.0)	ND(4.7)	ND(4.5)
②	ND(3.9)	ND(5.3)	ND(4.0)	ND(3.7)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(4.0)	※1	ND(3.3)	ND(5.5)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(4.2)	ND(5.3)	ND(5.5)	ND(4.8)	ND(4.7)	ND(3.6)
③	ND(3.5)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(3.6)	ND(4.1)	ND(4.7)	※1	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(4.2)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(4.8)	ND(2.7)	ND(5.5)	ND(4.1)
④	ND(5.0)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(3.3)	ND(5.2)	ND(3.8)	ND(4.8)	※1	ND(4.6)	ND(5.3)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(3.7)	ND(4.3)	ND(5.1)	ND(5.2)	ND(4.3)
⑤	ND(5.3)	5.7	5.6	ND(5.9)	ND(5.6)	ND(8.7)	ND(6.0)	※1	ND(5.0)	ND(5.6)	5.2	7.1	ND(5.6)	4.8	5.7	5.5	ND(5.8)	ND(5.2)
⑥	ND(5.5)	ND(5.0)	ND(5.0)	ND(4.7)	ND(4.8)	ND(5.3)	ND(4.8)	※1	ND(4.1)	ND(4.3)	ND(5.5)	ND(5.0)	ND(3.9)	ND(3.2)	ND(6.5)	ND(4.7)	ND(3.0)	ND(4.0)
⑦	ND(4.7)	ND(4.4)	ND(5.8)	ND(3.7)	ND(4.5)	ND(4.8)	ND(3.7)	※1	ND(3.9)	ND(4.1)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(2.7)	ND(5.5)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(5.7)	ND(4.6)

CS-137 (Bq/L)

測定場所	2/3	2/4	2/5	2/6	2/7	2/8	2/9	2/10	2/11	2/12	2/13	2/14	2/15	2/16	2/17	2/18	2/19	2/20
①	ND(4.9)	ND(5.9)	ND(4.7)	7.1	ND(4.2)	ND(5.2)	ND(4.3)	※1	ND(4.3)	ND(5.2)	ND(6.2)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.8)
②	ND(3.9)	ND(4.1)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(3.3)	ND(3.8)	ND(3.3)	※1	ND(4.4)	ND(3.9)	ND(4.4)	ND(3.8)	ND(3.4)	ND(4.2)	ND(4.0)	ND(4.4)	ND(3.8)	ND(3.8)
③	ND(4.5)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(4.1)	ND(3.4)	ND(4.4)	ND(3.4)	※1	ND(4.2)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(3.8)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(3.4)	ND(4.1)	ND(4.2)	ND(4.1)
④	ND(4.3)	ND(3.5)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(4.2)	ND(3.3)	ND(4.3)	※1	ND(4.4)	ND(3.4)	ND(4.4)	ND(4.2)	ND(5.7)	ND(4.5)	ND(4.3)	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(4.5)
⑤	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(4.4)	※1	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(4.4)
⑥	57	57	58	62	59	47	51	※1	57	52	54	55	59	61	61	60	53	59
⑦	ND(3.9)	ND(5.2)	ND(4.3)	ND(5.2)	ND(5.0)	ND(5.9)	ND(5.2)	※1	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(5.2)	ND(5.2)	ND(5.2)	ND(4.3)	ND(5.3)	ND(5.2)	ND(5.2)	ND(4.8)
⑧	ND(3.8)	ND(4.1)	ND(4.9)	ND(6.0)	ND(4.1)	ND(4.7)	ND(3.9)	※1	ND(3.5)	ND(4.8)	ND(4.7)	ND(4.1)	ND(4.4)	ND(4.9)	ND(4.1)	ND(3.8)	ND(3.8)	ND(5.0)

- <測定箇所>
- ① 4号7月建屋南東
 - 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 焼固体廃棄物処理建屋南
 - ⑥ サイホンカ建屋南西
 - ⑦ 焼固体廃棄物処理建屋南
 - ⑧ サイホンカ建屋南東
 - ⑨ サイホンカ建屋南東

※「J」はサンプリング、測定を実施していないことを示す。
 ※⑥は⑦が採取できなかったため、地下水流の上層として測定し、週1回程度の頻度で測定(2011/4/29~)
 ※⑦は地下水流の下層側であることから、追放で測定(2011/5/28~)
 ※⑧を追加で測定(2011/5/30~)
 ※⑨を追加で測定(2011/8/2~)
 ※測定は検出限界値未満を示し、() 内に検出限界値を示す。
 ※1 悪天候により採取中止

2019年2月21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

採取日	A排水路					物揚場排水路						
	2月15日	2月16日	2月17日	2月18日	2月19日	2月20日	2月15日	2月16日	2月17日	2月18日	2月19日	2月20日
採取時刻	8:03	7:25	7:40	7:50	7:48	7:20	8:08	7:30	7:45	7:54	7:53	7:25
降雨量(mm/日)	0	0	0	0	0	1.5	0	0	0	0	0	1.5
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
Cs-134(約2年)	0.70	ND(0.75)	ND(0.65)	ND(0.41)	ND(0.64)	ND(0.85)	ND(0.70)	ND(0.60)	ND(0.55)	ND(0.56)	ND(0.74)	ND(0.60)
Cs-137(約30年)	4.4	3.6	3.2	3.9	4.1	3.8	1.1	1.3	ND(0.73)	1.3	1.1	0.93
全β	10	11	8.7	8.6	9.6	8.9	ND(4.0)	ND(3.1)	ND(3.4)	ND(3.1)	ND(3.2)	ND(3.4)
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	分析中	-	-	-	-	-	分析中

単位: Bq/L

採取日	K排水路					BC排水路						
	2月15日	2月16日	2月17日	2月18日	2月19日	2月20日	2月15日	2月16日	2月17日	2月18日	2月19日	2月20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
降雨量(mm/日)	0	0	0	0	0	1.5	0	0	0	0	0	1.5
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
Cs-134(約2年)	ND(0.82)	ND(0.50)	ND(0.92)	ND(0.73)	ND(0.93)	ND(1.2)	ND(0.61)	ND(0.68)	ND(0.45)	ND(0.63)	ND(0.66)	ND(0.61)
Cs-137(約30年)	2.7	2.7	3.0	2.5	2.9	4.0	ND(0.90)	ND(0.90)	ND(0.68)	ND(0.76)	ND(0.82)	ND(0.84)
全β	ND(4.0)	4.7	4.8	4.5	4.8	4.6	ND(3.5)	ND(3.3)	ND(3.3)	ND(3.4)	ND(3.4)	ND(3.6)
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	分析中	-	-	-	-	-	分析中

* 太枠内が今回公表データ。他は2月20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。

5/9

2019年2月21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(1/3)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										2月18日					
塩素(単位: ppm)										8:42					
Cs-134(約2年)										50					
Cs-137(約30年)										—					
その他										—					
γ										—					
全β										23					
H-3(約12年)										590					
Sr-90(約29年)										—					

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)	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)														
Cs-137(約30年)														
その他														
γ														
全β														
H-3(約12年)														
Sr-90(約29年)														

* 太枠内が今回公表データ。他は2月19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は参考値としてる過後に測定。

6/9

7/9

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(2/3)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(2)	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										2月20日					
採取時刻										7:38					
塩素(単位: ppm)										52					
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)															

	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(2)	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 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(2)	3号機 改修ウエル 汲み上げ水
採取日						2月20日									
採取時刻						7:51									
塩素(単位: ppm)															
Cs-134(約2年)						ND(0.43)									
Cs-137(約30年)						ND(0.47)									
その他															
γ															
全β						130									
H-3(約12年)						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は参考値としてろ過後に測定。

8/9

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(3/3)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(東海岸北側)	福島第一1号機取水口(遮水壁前)	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
採取日	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	2月20日	2月20日		
採取時刻	7:51	7:17	7:06	7:34	7:06	7:37	6:55	7:04	7:02		
Cs-134 (約2年)	ND(0.44)	ND(0.45)	ND(1.1)	ND(0.60)	ND(1.1)	ND(0.63)	ND(0.53)	ND(0.59)	ND(0.23)	60	10
Cs-137 (約30年)	0.93	0.94	7.9	7.7	7.9	5.6	ND(0.52)	1.1	0.60	90	10
全β	ND(17)	ND(17)	28	21	28	ND(17)	14	ND(16)	ND(17)		
H-3 (約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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飲料水水质ガイドライン
採取日	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	2月20日	2月20日		
採取時刻	7:00	6:58	7:06	7:30							
Cs-134 (約2年)	ND(0.21)	ND(0.29)	ND(0.27)	ND(0.63)						60	10
Cs-137 (約30年)	0.75	0.91	0.42	1.2						90	10
全β	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(16)						60,000	10,000
H-3 (約12年)	-	-	-	-						30	10
Sr-90 (約29年)	-	-	-	-							

* 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。

※ 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])

2019年2月21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 A (サンブルタンク A)		運用目標	告示濃度 ※1 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
	東京電力	第三者機関			
採取日	2019年2月16日	2019年2月16日			
採取時刻	7:47	7:47			
貯水量 [m ³]	610	610			
セシウム134	ND(0.66)	ND(0.51)	1	60	10
セシウム137	ND(0.58)	ND(0.59)	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(0.71)	0.40	3(1) ^(注)		
トリチウム	860	910	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「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)。

9/9

15:44 受

1/2

様式9-1(1/2)
(第19140報)

応急措置の概要 (原子炉施設)

平成31年2月21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)	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 分析結果 [採取日 2月20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統】 ※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、日本工業規格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

2019年2月21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 分析結果(2019年2月20日分)

地下貯水槽(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		7:30													
全ベータ(Bq/L)		84													
				7:50											
				ND(22)											

地下貯水槽(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		※	※	6:55	7:40										
全ベータ(Bq/L)		※	※	48,000	ND(24)										

(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。

※水位不足により採取できず

訂正 Rev.1

16=10 頁

Rev.1 発信時刻

平成31年2月21日15時45分

1/2

第19140報
<誤>

→ 第19320報
<正>

様式0-1(1/2)
19320
(第19140報)

応急措置の概要 (原子炉施設)

平成31年2月21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)	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。</p> <p style="text-align: center;">・地下貯水槽 分析結果 [採取日 2月20日]</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p style="text-align: center;">【公表区分: D統】</p> <p>※添付の有(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、日本工業規格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

2019年2月21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 分析結果(2019年2月20日分)

地下貯水槽(ドレン孔水)													
	i		ii		iii		iv		v		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	北東側	南西側	
採取時刻	7:30		7:50										
全ベータ(Bq/L)	84		ND(22)										

地下貯水槽(漏えい検知孔水)													
	i		ii		iii		iv*		v*		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	北東側	南西側	
採取時刻	※	※	6:55	7:40									
全ベータ(Bq/L)	※	※	48,000	ND(24)									

(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。

※水位不足により採取できず

16:40 受

1/1

様式 9-1 (1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第19321報)

平成31年 2月21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)	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)	<p>(対応日時, 対応の概要) 第19318報でお知らせした。既設ALPS (C) CFFスキッド2-1において水溜りが発見された事象について、その後の状況を以下のとおりお知らせします。</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32分頃 ・発生場所 (設備名称) 既設ALPS (C) CFFスキッド2-1循環ポンプ (2C) ・漏えい箇所 吐出弁前後フランジ部 ・発見者 協力企業作業員 ・漏えい範囲 養生シートの上に約1m×0.5mの範囲に滴下が確認された ・拡大防止処置 なし ・漏えい継続の有無 なし ・外部への影響 なし (漏えいした水は堰内の養生シート上に留まっている) <p>水分析結果 全β放射能: 1.5×10⁴Bq/L 未満 (漏えい量が少ないため簡易測定 (検出限界: 1.5×10⁴Bq/L) を行った。)</p> <p>当該箇所は発見前までCFFの逆洗・洗浄を行っていたことと、上記水分析結果から逆洗後の洗浄水が漏えいしたものと思われます。今後、当該箇所の点検・調査を行います。水溜りについては準備が整い次第、拭き取りをします。</p> <p>【公表区分: C続】 ※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、日本工業規格A4とする。

(注1) 最初に発生した警戒事態該事象の発生箇所, 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。

17=26 受

1/1

様式 0-1 (1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第19322報)

平成31年 2月21日 17時15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)	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19316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L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43分 ・排水終了 : 13時38分 ・排水量 : 434m³ <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

※添付の有・無

備考 この用紙の大きさは、日本工業規格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。

17=26 受

1/1

様式9-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第19323報)

平成31年 2月21日 17時15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)	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19316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 : 9時59分 ・排水終了 : 16時09分 ・排水量 : 1,662m³ <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> <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、日本工業規格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。