

15:14 受

1/n

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第20479報)

2019年11月10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) (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 [11月10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 11月 9日] ・福島第一原子力発電所構内排水路分析結果 [採取日 11月 9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 11月 6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 11月8、9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G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、11月11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 11月 6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。

2/7

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2019年11月10日 11:00現在

【留意事項】
各計測器については、地震やその後の緊急直後の影響を受けて、通常の使用環境条件下で測定しているものも含み、正しく測定されていない可能性が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、当該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観測している。

	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: 1.5 m ³ /h (11/10 11:00 現在)	給水系: 1.4 m ³ /h CS系: 1.4 m ³ /h (11/10 11:00 現在)	給水系: 1.5 m ³ /h CS系: 1.4 m ³ /h (11/10 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 内部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 23.2 °C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 23.1 °C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 23.1 °C (11/10 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 28.3 °C RPV温度 (TE-2-3-69R): 26.3 °C (11/10 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 27.3 °C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 26.2 °C (11/10 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 23.4 °C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 23.1 °C (11/10 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 29.4 °C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 28.2 °C (11/10 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A): 27.9 °C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 25.7 °C (11/10 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.89 kPa g (11/10 11:00 現在)	1.52 kPa g (11/10 11:00 現在)	0.40 kPa g (11/10 11:00 現在)	
窒素封入流量 ※3	RPV (RVH-A): 15.70 Nm ³ /h (RVH-B): - Nm ³ /h (JP-A): 14.04 Nm ³ /h (JP-B): - Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (11/10 11:00 現在) ※4	RPV-A: 13.69 Nm ³ /h RPV-B: - Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (11/10 11:00 現在) ※4	RPV-A: 16.62 Nm ³ /h RPV-B: - Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (11/10 11:00 現在) ※4	
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	22.2 m ³ /h (11/10 11:00 現在)	17.25 Nm ³ /h (11/10 11:00 現在)	17.84 Nm ³ /h (11/10 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% (11/10 11:00 現在)	A系: 0.05 vol% B系: 0.04 vol% (11/10 11:00 現在)	A系: 0.07 vol% B系: 0.06 vol% (11/10 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系: 指示値 1.14E-03 Ba/cm ³ 検出限界値 3.70E-04 B系: 指示値 1.09E-03 Ba/cm ³ 検出限界値 3.60E-04 (11/10 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 (11/10 11:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 2.2E-01 Ba/cm ³ B系: 指示値 ND 検出限界値 2.2E-01 Ba/cm ³ (11/10 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	23.2 °C (11/10 11:00 現在)	23.2 °C (11/10 11:00 現在)	22.1 °C (11/10 11:00 現在) ※5	
FPC 貯水タンク 水位	3.20 m (11/10 11:00 現在)	3.94 m (11/10 11:00 現在)	2.91 m (11/10 11:00 現在)	40.1 X100mm (11/10 11:00 現在)

【計測値に關する情報】
※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、圧力で流量補正した値を記載する。
※4: 窒素封入停止中
※5: 4号機使用済燃料プール冷却水一系系ポンプ停止中

3/7

2019年11月10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	10/20	10/21	10/22	10/23	10/24	10/25	10/26	10/27	10/28	10/29	10/30	10/31	11/1	11/2	11/3	11/4	11/5	11/6	11/7	11/8	11/9
①	ND(4.8)	ND(5.4)	ND(4.6)	ND(5.5)	ND(4.9)	ND(5.0)	ND(4.9)	ND(5.2)	ND(4.3)	ND(4.9)	ND(5.1)	ND(4.2)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(5.8)	ND(5.0)	ND(4.8)	ND(5.5)	ND(4.8)	ND(5.8)
②	*	*	ND(4.1)	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(4.6)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(3.6)	ND(4.7)	ND(4.9)	ND(4.2)	ND(3.6)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(4.4)	ND(4.5)
③	ND(4.8)	ND(4.7)	ND(4.8)	ND(3.8)	ND(4.6)	ND(5.3)	ND(4.3)	ND(4.9)	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(4.6)	ND(4.4)	ND(4.9)	ND(4.0)	ND(3.2)	ND(4.7)	ND(5.3)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.1)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.3)	ND(5.2)	ND(3.9)	ND(3.8)	ND(4.3)	ND(4.9)	ND(4.6)	ND(4.0)	ND(4.5)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.9)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(4.9)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(3.7)	ND(3.3)
⑥	-	ND(4.5)	-	-	-	-	-	-	ND(4.7)	-	-	-	-	-	-	ND(4.8)	-	-	-	-	-
⑦	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(4.8)	ND(5.4)	ND(4.3)	ND(4.9)	ND(5.6)	ND(4.0)	ND(5.5)	ND(6.4)	ND(4.8)	ND(5.0)	ND(5.3)	ND(4.2)	ND(5.4)	ND(5.8)	ND(5.1)	ND(5.1)	ND(5.1)	ND(5.5)	ND(6.0)
⑧	ND(5.1)	ND(4.3)	ND(5.4)	ND(4.6)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(5.2)	ND(5.5)	ND(5.5)	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(5.4)	ND(3.4)	ND(4.8)	ND(4.9)	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(3.7)	ND(5.1)	ND(4.9)
⑨	ND(5.2)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(3.2)	ND(4.2)	ND(4.8)	ND(4.0)	ND(5.5)	ND(4.8)	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(4.9)	ND(3.7)	ND(4.5)	ND(3.8)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(4.0)	ND(4.2)

CS-134 (Bq/L)

測定場所	10/20	10/21	10/22	10/23	10/24	10/25	10/26	10/27	10/28	10/29	10/30	10/31	11/1	11/2	11/3	11/4	11/5	11/6	11/7	11/8	11/9
①	ND(4.6)	ND(4.7)	ND(5.6)	ND(4.6)	ND(5.1)	ND(4.1)	ND(4.7)	ND(3.8)	ND(3.0)	ND(4.7)	ND(4.1)	ND(5.5)	ND(3.3)	ND(3.3)	ND(3.9)	ND(5.0)	ND(4.5)	ND(3.3)	ND(5.0)	ND(5.8)	ND(5.6)
②	*	*	ND(3.2)	ND(4.8)	ND(5.1)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(3.6)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(5.0)	ND(4.2)	ND(5.2)	ND(4.8)	ND(4.1)	ND(4.1)	ND(3.7)
③	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(5.0)	ND(3.2)	ND(3.7)	ND(5.0)	ND(5.3)	ND(5.8)	ND(4.0)	ND(5.0)	ND(4.2)	ND(5.7)	ND(4.0)	ND(4.5)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(16.5)	ND(4.2)	ND(4.4)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.8)	ND(4.7)	ND(4.0)	ND(3.9)	ND(3.7)	ND(4.7)	ND(3.3)	ND(4.4)	ND(3.6)	ND(3.2)	ND(4.4)	ND(4.1)	ND(4.9)	ND(4.4)	ND(3.2)	ND(5.0)	ND(5.2)	ND(4.0)	ND(4.8)	ND(3.9)	ND(4.0)
⑥	-	ND(5.7)	-	-	-	-	-	-	ND(3.9)	-	-	-	-	-	-	ND(4.1)	-	-	-	-	-
⑦	4.5	7.7	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(5.5)	4.1	ND(4.8)	ND(5.6)	ND(5.6)	ND(4.4)	ND(4.8)	ND(5.0)	ND(5.3)	ND(7.7)	ND(5.6)	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(8.4)	ND(8.7)	ND(7.7)	ND(9.1)
⑧	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(3.9)	ND(5.1)	ND(4.2)	ND(4.4)	ND(5.3)	ND(5.8)	ND(4.7)	ND(6.3)	ND(5.0)	ND(4.4)	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(4.7)	ND(3.9)	ND(5.0)	ND(5.3)	ND(3.2)	ND(4.7)
⑨	ND(4.3)	ND(3.4)	ND(4.6)	ND(2.8)	ND(6.3)	ND(4.8)	ND(3.7)	ND(4.1)	ND(5.5)	ND(4.8)	ND(5.3)	ND(4.4)	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(5.5)	ND(5.0)	ND(4.8)	ND(5.0)	ND(5.0)	ND(4.4)	ND(4.3)

CS-137 (Bq/L)

測定場所	10/20	10/21	10/22	10/23	10/24	10/25	10/26	10/27	10/28	10/29	10/30	10/31	11/1	11/2	11/3	11/4	11/5	11/6	11/7	11/8	11/9
①	11	24	15	13	45	7.8	8.2	ND(3.8)	ND(5.6)	ND(5.3)	ND(4.3)	ND(4.9)	ND(5.3)	ND(5.3)	ND(3.8)	ND(4.3)	ND(5.2)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(5.6)
②	*	*	ND(3.5)	ND(4.4)	ND(4.3)	ND(4.7)	41	12	6.4	5.7	ND(4.8)	ND(4.7)	ND(3.4)	ND(3.9)	ND(5.1)	ND(4.7)	ND(3.9)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(4.2)	ND(4.7)
③	20	28	14	4.9	17	11	26	25	14	23	21	27	8.8	10	7.0	10	8.6	8.0	11	5.7	11
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(4.2)	ND(3.5)	ND(3.4)	ND(4.4)	ND(4.3)	ND(3.4)	ND(4.2)	ND(4.4)	ND(4.5)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(4.4)	ND(3.9)	ND(4.5)	ND(4.8)	ND(3.9)	ND(4.2)	ND(4.7)
⑥	-	ND(3.5)	-	-	-	-	-	-	ND(4.2)	-	-	-	-	-	-	ND(4.4)	-	-	-	-	-
⑦	63	63	63	53	63	51	72	62	64	53	52	49	55	58	67	73	54	59	56	51	60
⑧	21	12	15	11	11	11	7.4	19	15	10	ND(5.3)	6.6	6.6	5.8	6.3	ND(4.3)	5.3	4.3	ND(5.2)	ND(4.7)	ND(4.3)
⑨	ND(3.9)	ND(5.6)	ND(4.2)	ND(5.1)	ND(4.9)	ND(4.7)	14	ND(4.2)	4.7	ND(4.6)	3.5	ND(4.5)	ND(3.4)	ND(4.2)	ND(3.4)	ND(4.2)	ND(4.4)	ND(3.9)	ND(4.4)	ND(5.2)	ND(3.8)

- <測定箇所>
- ①4号7/8処理南東
 - ②4号7/8主建屋北東
 - ③4号7/8主建屋南東
 - ④4号7/8主建屋南西
 - ⑤4号7/8主建屋南
 - ⑥4号7/8主建屋南西
 - ⑦4号7/8主建屋南
 - ⑧4号7/8主建屋南
 - ⑨4号7/8主建屋南

※I-131はサンプリング・測定を要請していないことを示す。
 ※④は⑤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、通1回程程度の頻度で測定(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~)
 ※印は検出限界値未満を示し、() 内に検出限界値を示す。
 ※1 水位計取付のため採取中止
 ※2 降雨の影響により上昇したと考えられる。

2019年11月10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

4/7

単位: Bq/L

		A排水路		物揚場排水路	
採取日		11月8日	11月9日	11月8日	11月9日
採取時刻		7:45	7:55	7:50	8:00
降雨量(mm/日)		0	0	0	0
流量(m ³ /秒)		解析中	解析中	解析中	解析中
Cs-134(約2年)		ND(0.91)	0.63	ND(0.58)	ND(0.81)
Cs-137(約30年)		9.7	12	3.1	3.9
全β		17	21	6.0	4.0
H-3(約12年)		-	-	-	-

単位: Bq/L

		K排水路		BC排水路	
採取日		11月8日	11月9日	11月8日	11月9日
採取時刻		6:00	6:00	6:00	6:45
降雨量(mm/日)		0	0	0	0
流量(m ³ /秒)		解析中	解析中	解析中	解析中
Cs-134(約2年)		ND(0.81)	ND(0.76)	ND(0.63)	ND(0.61)
Cs-137(約30年)		12	9.9	ND(0.63)	ND(0.72)
全β		20	16	10	6.1
H-3(約12年)		-	-	-	-

* 本枠内が今回公表予一。他は11月9日までにお知らせ済み。

* 測定対象外の項目は「-」と記す。

* NDは検出限界値未達を表し、()内に検出限界値を示す。

2019年11月10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(1/2)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号線 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(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号線 改修ウエル 汲み上げ水
採取時刻							11月6日							
塩素(単位: ppm)							8:09							
Cs-134(約2年)							460							
Cs-137(約30年)							0.41							
その他							7.6							
γ														
全β							310							
H-3(約12年)							730							
Sr-90(約29年)														

* 太枠内が今回公表データ。他は11月7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。

5/7

6/7

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(2/2)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 1~4号機 取水口内北側 (東防波堤北側)	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 港湾内 東側	福島第一 南放水口 付近 (T-2)(注)	※ 告示濃度 - 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
採取日	11月9日	8:20	8:10	7:50	7:30	7:35	7:10	7:00	11月9日		
採取時刻											
Cs-134 (約2年)		ND(0.73)	ND(0.53)	ND(0.61)	ND(0.55)	ND(0.53)	ND(0.82)	ND(0.39)	ND(0.26)	60	10
Cs-137 (約30年)		ND(0.69)	0.50	0.53	1.4	6.0	ND(0.67)	ND(0.60)	0.50	90	10
全β		-	ND(14)	16	ND(14)	ND(14)	14	15	17		
H-3 (約12年)		-	-	-	-	-	-	-	-	60,000	10,000
Sr-90 (約29年)		-	-	-	-	-	-	-	-	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)	福島第一 南放水口 付近 (T-2)(注)	※ 告示濃度 - 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
採取日	11月9日	6:54	6:52	7:02	6:56						11月8日		
採取時刻											7:05		
Cs-134 (約2年)		ND(0.29)	ND(0.26)	ND(0.30)	ND(0.46)						ND(0.55)	60	10
Cs-137 (約30年)		0.37	0.39	ND(0.24)	ND(0.47)						ND(0.68)	90	10
全β		ND(15)	ND(15)	16	ND(14)						12		
H-3 (約12年)		-	-	-	-						ND(1.8)	60,000	10,000
Sr-90 (約29年)		-	-	-	-						-	30	10

* 太枠内が今回公表データ。他は11月9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。

(注) 地下水/バイパス排水の翌朝採取した「南放水口付近海水」については、トリチウムの分析も行っている(2014年10月19日以降)。

※ 東京電力株式会社福島第一原子力発電所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11月10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・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 G (サンプルタンク G)		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11月6日	2019年11月6日			
採取時刻	7:54	7:54			
貯水量 [m ³]	1,160	1,160			
セシウム134	ND(0.52)	ND(0.74)	1	60	10
セシウム137	ND(0.68)	ND(0.70)	1	90	10
その他ガンマ核種	検出なし	検出なし	検出されないこと ※2		
全ベータ	ND(1.8)	ND(0.35)	3(1) (注)		
トリチウム	760	830	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)。

7/7

15:14 受

1/2

様式0-1 (1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第20480報)

2019年11月10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)
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号機放水路上流側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 11月8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

2019年11月10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	11月8日	11月8日	11月8日	11月8日
採取時刻	7:18	9:06	7:07	9:09
Cs-134(約2年)	290	71	110	ND(6.2)
Cs-137(約30年)	4,300	870	1,400	49
全β	5,200	2,400	2,200	140
H-3(約12年)	310	280	ND(120)	ND(110)

*NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

18.01 受

様式 9-1 (1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第20481報)

2019年11月10日17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) (対応日時, 対応の概要)
発生事象と対応の概要 (注2)	<p>第20476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E, F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> <p>一時貯水タンクE</p> <ul style="list-style-type: none"> ・排水開始 : 9時59分 ・排水終了 : 16時45分 ・排水量 : 1,009m³ <p>一時貯水タンクF</p> <ul style="list-style-type: none"> ・排水開始 : 10時12分 ・排水終了 : 17時00分 ・排水量 : 1,018m³ <p>排水状況については、滯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・<input checked="" type="checkbox"/>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。

21:09 受

1/1

様式0-1(1/3)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第20482報)

2019年11月10日21時02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) 本日20時40分、容器から油らしきものが漏えいしていることを当社社員が発見しました。 状況は以下のとおりです。 ・発見時刻 20時40分 ・発生場所 発電所構内 南側資機材置場付近 ・発見者 当社社員 ・漏えい範囲 確認中 ・拡大防止処置 確認中 ・漏えい継続の有無 確認中 ・双葉消防本部への連絡時刻 20時48分(一般回線) 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。 【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。

22:30受

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第20483報)

2019年11月10日22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) 第20482報でお知らせした、発電所構内南側資機材置場付近で、容器から油らしきものが漏れていることが確認された件について、その後の状況をお知らせします。</p> <p>状況は以下の通りです。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・漏えい範囲 30cm×20cm 地面にしみ込んでいる。 ・拡大防止処置 容器は袋養生を行い回収した。 地面にしみ込んでいるものは、油吸着砂で処理した。 ・漏えい継続の有無 なし <p>本事象については、双葉消防本部により21時28分「作動油らしき容器からの油脂類のような物の漏えい事象」と判断されました。</p> <p>なお、拡大防止処置については21時20分完了しました。</p> <p>【公表区分：E統】</p>
※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。