

14:52受

1/8

様式0-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第20672報)

2020年1月9日14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 [1月9日11時00分現在] ・サブドレン等核種分析結果 [採取日 1月8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 1月8日] ・福島第一原子力発電所構内排水路分析結果 [採取日 1月8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 1月6日、8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 1月8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> <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。

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2020年1月9日 11:00現在

【注意事項】
各計測機については、地震やその他の異常事態の影響を受けて、通常の使用信頼性を確保しているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測機も存在している。プラントの状態を把握するために、このような計測の不確かさも考慮したうえで、図表の計測値から得られる情報を活用して変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: 1.4 m/h CS系: 1.4 m/h (1/9 11:00 現在)	給水系: 1.4 m/h CS系: 1.4 m/h (1/9 11:00 現在)	給水系: 1.5 m/h CS系: 1.4 m/h (1/9 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 筒部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 17.1 °C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 17.0 °C VESSEL DOWN COMMER. (TE-263-69G2): 16.9 °C (1/9 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69HS): 21.1 °C RPV温度 (TE-2-3-69R): 19.6 °C (1/9 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 21.6 °C RPV筒部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 20.1 °C (1/9 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 17.3 °C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 17.0 °C (1/9 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 21.7 °C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 21.1 °C (1/9 11:00 現在)	格納容器空筒温度 (TE-16-114A): 22.0 °C 格納容器空筒温度 (TE-16-114F#1): 19.7 °C (1/9 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.11 kPa g (1/9 11:00 現在)	2.50 kPa g (1/9 11:00 現在)	0.40 kPa g (1/9 11:00 現在)	
窒素封入流量 ※3	RPV (RVH-A): - Nm/h (RVH-B): 15.63 Nm/h (JP-A): 15.22 Nm/h (JP-B): - Nm/h PCV: - Nm/h (1/9 11:00 現在) ※4	RPV-A: - Nm/h RPV-B: 13.35 Nm/h PCV: - Nm/h (1/9 11:00 現在) ※4	RPV-A: - Nm/h RPV-B: 16.69 Nm/h PCV: - Nm/h (1/9 11:00 現在) ※4	
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	26.3 m/h (1/9 11:00 現在)	16.79 Nm/h (1/9 11:00 現在)	20.87 Nm/h (1/9 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水温温度 ※1	A系: 0.00 vol% B系: 0.00 vol% (1/9 11:00 現在)	A系: 0.04 vol% B系: 0.02 vol% (1/9 11:00 現在)	A系: 0.15 vol% B系: 0.13 vol% (1/9 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系: 指示値 1.10E-03 Ba/cm³ 検出限界値 3.80E-04 B系: 指示値 1.28E-03 Ba/cm³ 検出限界値 3.10E-04 Ba/cm³ (1/9 11:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 1.5E-01 Ba/cm³ B系: 指示値 ND 検出限界値 1.4E-01 Ba/cm³ (1/9 11:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 2.2E-01 Ba/cm³ B系: 指示値 ND 検出限界値 2.2E-01 Ba/cm³ (1/9 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	19.2 °C (1/9 11:00 現在)	19.3 °C (1/9 11:00 現在)	18.3 °C (1/9 11:00 現在)	※5 (1/9 11:00 現在)
FPC 許容シフト 水位	4.14 m (1/9 11:00 現在)	3.88 m (1/9 11:00 現在)	4.95 m (1/9 11:00 現在)	25.3 X100mm (1/9 11:00 現在)

【計測機に関する情報】
※1: 指示値がマイナスの場合は0.00 vol%と記載する。(水温温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)
原子炉格納容器ガス管理システムの水温温度を記載する。
※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: 既得状態の流量・圧力で流量修正した値を記載する。
※4: 窒素封入停止中
※5: 4日連続使用燃料プール温度第一系系ポンプ停止使用中。

3/8

サブドレン等核種分析結果

(データ集約: 1/9)

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1月8日 7時50分	2020年1月8日 7時45分	2020年1月8日 7時40分	2020年1月8日 7時35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 (6.6)	ND (7.8)	ND (5.2)	ND (5.3)	-	-	-
Cs-134 (約2年)	6.6	10	ND (3.6)	ND (5.3)	-	-	-
Cs-137 (約30年)	130	290	ND (4.6)	ND (5.1)	-	-	-

※ NDは検出限界値未満を表し、() 内に検出限界値を示す。

2020年1月9日

廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

4/8

I-131 (Bq/L)

測定場所	12/22	12/23	12/24	12/25	12/26	12/27	12/28	12/29	12/30	12/31	1/1	1/2	1/3	1/4	1/5	1/6	1/7	1/8
①	ND(3.6)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(5.1)	ND(5.3)	ND(4.0)	ND(5.2)	ND(5.1)	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(5.6)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(4.9)	ND(4.0)	ND(5.3)
②	ND(3.6)	ND(5.2)	ND(3.9)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(5.2)	ND(4.2)	ND(3.5)	ND(5.2)	ND(4.6)	ND(3.1)	ND(4.9)	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(3.1)	ND(4.8)	ND(4.6)	ND(4.4)
③	ND(5.0)	ND(4.1)	ND(3.6)	ND(6.0)	ND(4.6)	ND(4.0)	ND(4.1)	ND(3.7)	ND(5.0)	ND(5.0)	ND(5.0)	ND(4.3)	ND(4.2)	ND(4.8)	ND(3.4)	ND(4.9)	ND(4.0)	ND(4.7)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(4.8)	ND(4.7)	ND(3.7)	ND(4.4)	ND(4.5)	ND(4.3)	ND(4.4)	ND(4.2)	ND(4.1)	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(4.4)	ND(4.1)	ND(5.2)	ND(4.9)	ND(4.3)
⑥	-	ND(5.2)	-	-	-	-	-	-	ND(4.8)	-	-	-	-	-	ND(3.9)	-	-	-
⑦	ND(4.6)	ND(5.5)	ND(5.6)	ND(5.2)	ND(5.5)	ND(4.9)	ND(6.5)	ND(5.7)	ND(5.4)	ND(4.9)	ND(6.2)	ND(5.8)	ND(5.7)	ND(5.6)	ND(6.0)	ND(6.0)	ND(6.0)	ND(5.5)
⑧	ND(3.8)	ND(4.4)	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(4.1)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(3.4)	ND(4.7)	ND(4.2)	ND(4.7)	ND(5.4)	ND(5.1)
⑨	ND(5.2)	ND(5.5)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(5.3)	ND(4.8)	ND(4.7)	ND(4.8)	ND(5.2)	ND(5.0)	ND(4.1)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(5.2)

Cs-134 (Bq/L)

測定場所	12/22	12/23	12/24	12/25	12/26	12/27	12/28	12/29	12/30	12/31	1/1	1/2	1/3	1/4	1/5	1/6	1/7	1/8
①	ND(5.3)	ND(4.4)	ND(4.9)	ND(5.7)	ND(5.5)	ND(5.1)	ND(5.1)	ND(5.1)	ND(4.9)	ND(5.3)	ND(5.5)	ND(4.7)	ND(4.1)	ND(4.7)	ND(4.9)	ND(5.3)	ND(4.8)	ND(5.3)
②	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(5.1)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(4.7)	ND(4.2)	ND(4.7)	ND(4.1)	ND(4.4)	ND(3.6)	ND(4.8)	ND(4.9)	ND(4.2)	ND(4.0)	ND(4.1)	ND(3.6)	ND(3.9)
③	ND(4.1)	ND(5.0)	ND(4.6)	ND(5.1)	ND(4.2)	ND(4.4)	ND(3.5)	ND(4.1)	ND(5.5)	ND(5.1)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(4.2)	ND(4.4)	ND(3.7)	ND(4.7)	ND(4.6)	ND(5.0)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(3.7)	ND(3.8)	ND(4.7)	ND(2.9)	ND(4.8)	ND(5.4)	ND(5.3)	ND(4.4)	ND(4.9)	ND(3.7)	ND(2.8)	ND(3.8)	ND(4.6)	ND(5.6)	ND(5.5)
⑥	-	ND(5.5)	-	-	-	-	-	-	ND(5.2)	-	-	-	-	-	-	ND(5.3)	-	-
⑦	ND(4.9)	ND(4.2)	ND(5.1)	4.7	ND(7.5)	ND(7.0)	ND(8.9)	ND(6.3)	ND(5.2)	ND(4.7)	5.4	ND(5.1)	ND(5.0)	ND(5.5)	ND(5.8)	ND(4.7)	ND(9.0)	ND(5.5)
⑧	ND(4.9)	ND(3.5)	ND(4.9)	ND(4.9)	ND(3.8)	ND(4.7)	ND(4.4)	ND(4.7)	ND(5.3)	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(4.4)	ND(3.5)	ND(4.2)	ND(5.6)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(5.0)
⑨	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(5.4)	ND(4.0)	ND(4.5)	ND(3.7)	ND(4.1)	ND(4.6)	ND(5.8)	ND(3.5)	ND(3.5)	ND(4.4)	ND(3.9)	ND(4.2)	ND(3.5)	ND(4.4)	ND(4.9)	ND(4.7)

Cs-137 (Bq/L)

測定場所	12/22	12/23	12/24	12/25	12/26	12/27	12/28	12/29	12/30	12/31	1/1	1/2	1/3	1/4	1/5	1/6	1/7	1/8
①	7.5	11	ND(5.2)	ND(5.4)	4.7	7.9	7.7	ND(4.6)	4.8	ND(4.6)	ND(5.4)	4.3	ND(4.7)	6.1	7.0	ND(4.3)	5.7	ND(5.1)
②	ND(3.5)	ND(5.1)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(3.4)	ND(4.6)	ND(3.4)	ND(4.9)	ND(4.9)	ND(3.4)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(3.8)	ND(4.8)	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(4.3)
③	ND(3.9)	ND(4.8)	ND(3.9)	ND(5.4)	ND(5.2)	ND(5.2)	ND(4.9)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(4.2)	ND(4.9)	ND(4.9)	ND(3.3)	ND(3.9)	ND(4.2)	ND(3.5)	ND(3.8)	ND(4.2)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.3)	ND(3.7)	ND(4.6)	ND(5.0)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(3.4)	ND(4.6)	ND(4.4)	ND(5.5)	ND(4.9)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(4.9)	ND(4.2)	ND(3.8)	ND(4.4)	ND(5.3)
⑥	-	ND(4.3)	-	-	-	-	-	-	ND(4.0)	-	-	-	-	-	-	ND(4.6)	-	-
⑦	54	50	61	65	55	65	59	62	60	66	56	75	57	66	68	53	63	63
⑧	ND(4.2)	ND(3.4)	ND(4.5)	4.0	ND(5.4)	ND(3.7)	ND(5.1)	ND(4.3)	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(5.1)	ND(3.5)	ND(4.8)	ND(5.2)	ND(5.1)	ND(4.9)	ND(3.4)	ND(4.2)
⑨	4.1	ND(3.9)	ND(4.6)	ND(5.4)	ND(3.8)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(4.9)	ND(3.9)	ND(5.0)	ND(4.6)	ND(3.8)	ND(4.2)	ND(4.5)	ND(3.4)	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(4.6)

<測定箇所>

- 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 焼却体廃棄物減容処理建屋南
- ⑥ サイパン力建屋南西
- ⑦ 焼却工作建屋 西側
- ⑧ 焼却体廃棄物減容処理建屋北
- ⑨ サイパン力建屋南東

※I-131はサンプリング測定を要していないことを示す。
 ※⑥は④が採算不可となったため、地下水流の上流側として測定し、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~)
 ※I-131は検出限界値未満を示し、() 内に検出限界値を示す。

2020年1月9日
東京電力ホールディングス株式会社
福島第一原発推進カンパニー

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									
	1月3日	1月4日	1月5日	1月6日	1月7日	1月8日	1月3日	1月4日	1月5日	1月6日	1月7日	1月8日	1月3日	1月4日	1月5日	1月6日	1月7日	1月8日
採取日	1月3日	1月4日	1月5日	1月6日	1月7日	1月8日	1月3日	1月4日	1月5日	1月6日	1月7日	1月8日	1月3日	1月4日	1月5日	1月6日	1月7日	1月8日
採取時刻	7:30	7:33	7:28	7:50	7:55	7:28	7:30	7:33	7:28	7:50	7:55	7:28	7:35	7:38	7:33	7:55	8:00	7:33
降雨量 (mm/日)	0	0	0	0	5	17.5	0	0	0	0	0	17.5	0	0	0	0	5	17.5
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	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(0.55)	ND(0.84)	ND(0.73)	0.59	ND(0.51)	ND(0.48)	ND(0.44)	ND(0.79)	ND(0.71)	ND(0.43)	ND(0.48)	ND(0.48)	ND(0.44)	ND(0.79)	ND(0.71)	ND(0.43)	ND(0.48)
Cs-137 (約30年)	6.2	4.6	5.0	5.2	5.4	2.6	1.2	ND(0.87)	ND(0.95)	1.6	1.5	3.7	1.2	ND(0.87)	ND(0.95)	1.6	1.5	3.7
全β	7.0	7.4	12	8.5	10	4.6	ND(3.1)	ND(3.1)	ND(2.9)	ND(2.8)	ND(2.9)	7.8	ND(3.1)	ND(3.1)	ND(2.9)	ND(2.8)	ND(2.9)	7.8
H-3 (約12年)	-	-	-	-	-	分析中	-	-	-	-	-	分析中	-	-	-	-	-	分析中

単位: Bq/L

	K排水路								BC排水路									
	1月3日	1月4日	1月5日	1月6日	1月7日	1月8日	1月3日	1月4日	1月5日	1月6日	1月7日	1月8日	1月3日	1月4日	1月5日	1月6日	1月7日	1月8日
採取日	1月3日	1月4日	1月5日	1月6日	1月7日	1月8日	1月3日	1月4日	1月5日	1月6日	1月7日	1月8日	1月3日	1月4日	1月5日	1月6日	1月7日	1月8日
採取時刻	6:00	6:00	6:53	6:57	6:00	6:00	6:00	6:40	6:25	6:42	6:46	6:00	6:00	6:40	6:25	6:42	6:46	6:00
降雨量 (mm/日)	0	0	0	0	5	17.5	0	0	0	0	5	17.5	0	0	0	0	5	17.5
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	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中
Cs-134 (約2年)	ND(0.71)	ND(0.89)	0.57	ND(0.64)	ND(1.0)	1.2	ND(0.61)	ND(0.57)	ND(0.99)	ND(0.68)	ND(0.57)	ND(0.65)	ND(0.61)	ND(0.57)	ND(0.99)	ND(0.68)	ND(0.57)	ND(0.65)
Cs-137 (約30年)	3.9	4.3	5.2	4.3	3.2	12	ND(0.72)	ND(0.66)	ND(0.98)	ND(0.75)	ND(0.77)	ND(0.73)	ND(0.72)	ND(0.66)	ND(0.98)	ND(0.75)	ND(0.77)	ND(0.73)
全β	5.8	8.8	5.6	6.2	7.4	17	ND(3.0)	ND(3.5)	ND(3.0)	ND(2.8)	ND(2.8)	ND(2.9)	ND(3.0)	ND(3.5)	ND(3.0)	ND(2.8)	ND(2.8)	ND(2.9)
H-3 (約12年)	-	-	-	-	-	分析中	-	-	-	-	-	分析中	-	-	-	-	-	分析中

* 本表内が今回公表データ。他は1月8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。

2020年1月9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										1月6日					
塩素(単位: ppm)										8:28					
Cs-134(約2年)									60						
Cs-137(約30年)															
その他 γ															
全 β										17					
H-3(約12年)										470					
Sr-90(約29年)															

採取日	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.2-5(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	23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															
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)															

* 本枠内が今回公表データ。他は1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 は参考値としてろ過後に測定。

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

	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 (東除染北側)	福島第一 1~4号機 取水口内南側 (透水壁前)	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	1月8日	1月8日	1月8日	1月8日	1月8日	1月8日	1月8日	1月8日		
採取時刻	7:45	7:38	7:23	7:10	7:15	6:50	7:07	7:05		
Cs-134 (約2年)	ND(0.56)	ND(0.43)	ND(0.39)	ND(0.47)	ND(0.40)	ND(0.74)	ND(0.56)	ND(0.38)	60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.68)	ND(0.48)	ND(0.52)	1.8	2.5	ND(0.71)	ND(0.47)	0.61	90	10
全β	—	ND(13)	14	ND(13)	ND(13)	14	ND(13)	ND(13)		
H-3 (約12年)	—	—	—	—	—	—	—	—	60,000	10,000
Si-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	1月8日	1月8日	1月8日	1月8日	1月8日	1月8日	1月8日	1月8日	1月8日		
採取時刻	7:01	6:59	7:09	7:03	7:03	7:03	7:03	7:03	7:03		
Cs-134 (約2年)	ND(0.37)	ND(0.27)	ND(0.31)	ND(0.38)	ND(0.38)	ND(0.38)	ND(0.38)	ND(0.38)	ND(0.38)	60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.28)	ND(0.36)	0.38	ND(0.53)	ND(0.53)	ND(0.53)	ND(0.53)	ND(0.53)	ND(0.53)	90	10
全β	ND(13)	14	15	ND(13)	ND(13)	ND(13)	ND(13)	ND(13)	ND(13)		
H-3 (約12年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60,000	10,000
Si-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])

8/8

14:52 受

1/1

様式0-1(1/2)
(第20673報)

応急措置の概要 (原子炉施設)

2020年 1月 9日 14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)	(対応日時, 対応の概要) 第20669報でお知らせした, 6号機使用済燃料プールの冷却切替については, 本日実施する予定でしたが, 作業工程の見直しのため延期します。 切替作業の日程が決まりましたら, 再度, お知らせします。 【公表区分: その他】 ※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。

14:52 受

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第20674報)

2020年1月9日14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) 本日13時50分頃、既設多核種除去設備(以下、既設ALPS)のHIC(高性能容器)排水ラインフランジ下部に水溜ま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 13時50分頃 ・発生場所(設備名称) 既設ALPS建屋内 ・漏えい箇所 HIC排水ラインフランジ下部 ・発見者 協力企業作業員 ・漏えい範囲 約15cm×15cm×深さ1mm ・拡大防止処置 堰内に留まっている ・漏えい継続の有無 確認中 ・外部への影響 漏えいした水は堰内に留まっている <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。

17:43 受

様式9-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第20675報)

2020年1月9日17時30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20668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。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・排水開始 : 10時18分 ・排水終了 : 16時13分 ・排水量 : 882m³ <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。

19:12 受
特記

1/1

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第20676報)

2020年 1月 9日 19時05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20674報にてお知らせした、既設多核種除去設備(以下、既設ALPS)のHIC(高性能容器)への排水ラインフランジ下部の水溜り事象について、その後の状況をお知らせします。</p> <p>当社社員が現場を確認したところ、吸着塔からHICへの排水ライン下流側フランジ部の滴下は停止していましたが、フランジの滲れい防止カバー内に水が溜まっており、更にカバーに破れが生じていたことから、水溜りはカバーの中に少量溜まっていた水が滴下したものと判明しました。</p> <p>念のため、フランジ部の増締めを行い、カバーの取替えを実施しました。</p> <p>滴下した溜まり水については拭き取りを完了しています。</p> <p>溜まり水の分析結果※は以下の通りです。</p> <p>試料採取日 1月9日</p> <p>全β放射能 : 4.0×10^4 Bq/L</p> <p>※Cs-134、Cs-137については、採取量が少なく分析ができないため、至近の既設ALPS入口の分析結果で評価</p> <p>至近の既設ALPS入口の分析結果</p> <p>Cs-134 : 4.8×10^2 Bq/L</p> <p>Cs-137 : 6.4×10^3 Bq/L</p> <p>【公表区分：C統】</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。