

16:02 受

1/8

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第19793報)

2019年 6月20日 15時45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)	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) (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 [6月20日11時00分現在] ・サブドレン等核種分析結果 [採取日 6月19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 6月19日] ・福島第一原子力発電所構内排水路分析結果 [採取日 6月19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 6月17日、19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 6月19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。

2/8

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2019年6月20日 11:00現在

【留意事項】
各計測器については、仕様やその後の重要事項の取替を受けて、通常の使用条件を
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。
プラントの状況を把握するために、このような計測の不確かさも考慮しながら、当該
の計測値から得られる情報を使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: 1.5 m ³ /h CS系: 1.5 m ³ /h (6/20 11:00 現在)	給水系: 1.5 m ³ /h CS系: 1.5 m ³ /h (6/20 11:00 現在)	給水系: 1.5 m ³ /h CS系: 1.5 m ³ /h (6/20 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 21.4 °C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 21.2 °C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 21.2 °C (6/20 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 26.6 °C RPV温度 (TE-2-3-69R): 27.5 °C (6/20 11:00 現在)	スカーション上部温度 (TE-2-3-69F1): 24.3 °C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 23.3 °C (6/20 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 21.3 °C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 21.1 °C (6/20 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 27.1 °C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 26.8 °C (6/20 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A): 24.5 °C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 22.9 °C (6/20 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.37 kPa g (6/20 11:00 現在)	2.74 kPa g (6/20 11:00 現在)	0.38 kPa g (6/20 11:00 現在)	
窒素封入流量 ※3	RPV (RVH): - Nm ³ /h ※7 (JP-A): 27.73 Nm ³ /h ※7 (JP-B): - Nm ³ /h ※4 PCV: - Nm ³ /h ※4 (6/20 11:00 現在)	RPV: 11.29 Nm ³ /h ※6 PCV: - Nm ³ /h ※4 (6/20 11:00 現在)	RPV: 16.80 Nm ³ /h ※4 PCV: - Nm ³ /h ※4 (6/20 11:00 現在)	
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	208 m ³ /h (6/20 11:00 現在)	12.76 Nm ³ /h (6/20 11:00 現在)	17.77 Nm ³ /h (6/20 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水系温度 ※1	A系: 0.00 vol% B系: 0.00 vol% (6/20 11:00 現在)	A系: 0.06 vol% B系: 0.06 vol% (6/20 11:00 現在)	A系: 0.12 vol% B系: 0.10 vol% (6/20 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系: 指示値 9.70E-04 Ba/cm ³ 検出限界値 3.70E-04 B系: 指示値 1.28E-03 Ba/cm ³ 検出限界値 3.40E-04 (6/20 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 (6/20 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 (6/20 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	28.3 °C (6/20 11:00 現在)	29.7 °C (6/20 11:00 現在)	27.8 °C (6/20 11:00 現在)	※5 (6/20 11:00 現在)
FPC 水位	4.05 m (6/20 11:00 現在)	3.64 m (6/20 11:00 現在)	4.09 m (6/20 11:00 現在)	67.2 x100mm (6/20 11:00 現在)

【計測値に関する情報】
※1: 指示値がマイナスの場合は0.00 vol%と記載する。(水系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: 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。
※4: 窒素封入停止

※5: 4号機使用済燃料プール冷却系一次系ポンプ停止中
※6: RPV内2号機二相流層内FSA-2U-0011-ブロー用流量計(FSA-2U-004)
※7: 窒素封入流量計 (PTW)

サブドレン等核種分析結果

(データ集約: 6/20)

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6月19日 7時05分	2019年6月19日 7時10分	2019年6月19日 7時22分	2019年6月19日 7時30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(6.8)	ND(6.5)	ND(4.5)	ND(4.8)	-	-	-
Cs-134 (約2年)	14	16	ND(4.1)	ND(4.1)	-	-	-
Cs-137 (約30年)	170	210	ND(4.2)	ND(4.2)	-	-	-

※ NDは検出限界値未満を表し、() 内に検出限界値を示す。

3/8

4/8

2019年6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

I-131 (Bq/L)

測定場所	6/2	6/3	6/4	6/5	6/6	6/7	6/8	6/9	6/10	6/11	6/12	6/13	6/14	6/15	6/16	6/17	6/18	6/19
①	ND(5.0)	ND(5.1)	ND(4.6)	ND(3.4)	ND(4.0)	ND(5.0)	ND(4.0)	ND(5.9)	ND(5.3)	ND(5.5)	ND(4.9)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(5.5)	ND(4.8)	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(4.8)
②	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(3.7)	ND(4.9)	ND(4.7)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(4.0)	ND(4.4)	ND(4.2)	ND(4.7)	ND(4.2)	ND(3.4)	ND(3.9)	ND(4.9)	ND(4.2)	ND(4.2)
③	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(4.6)	ND(4.4)	ND(4.6)	ND(4.0)	ND(4.3)	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(4.6)	ND(3.6)	ND(4.0)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(3.9)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.9)	ND(4.4)	ND(4.8)	ND(4.9)	ND(4.1)	ND(4.6)	ND(4.9)	ND(4.3)	ND(3.7)	ND(4.0)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(3.7)	ND(5.0)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(5.1)	ND(5.0)
⑥	-	ND(4.0)	-	-	-	-	-	-	ND(4.3)	-	-	-	-	-	-	ND(4.3)	-	-
⑦	ND(5.0)	ND(5.4)	ND(4.5)	ND(5.2)	ND(8.1)	ND(5.1)	ND(4.6)	ND(5.8)	ND(5.7)	ND(4.8)	ND(5.4)	ND(4.3)	ND(5.3)	ND(5.5)	ND(4.6)	ND(5.4)	ND(5.2)	ND(4.6)
⑧	ND(4.5)	ND(5.7)	ND(5.1)	ND(5.6)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(5.0)	ND(4.5)	ND(3.9)	ND(5.0)	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(3.8)	ND(5.0)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(4.3)
⑨	ND(3.9)	ND(4.6)	ND(5.0)	ND(5.0)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(4.3)	ND(4.4)	ND(4.3)	ND(5.9)	ND(4.5)	ND(4.3)	ND(3.7)	ND(5.0)	ND(4.5)	ND(4.3)

Cs-134 (Bq/L)

測定場所	6/2	6/3	6/4	6/5	6/6	6/7	6/8	6/9	6/10	6/11	6/12	6/13	6/14	6/15	6/16	6/17	6/18	6/19
①	ND(4.7)	ND(6.3)	ND(5.3)	ND(5.9)	ND(5.3)	ND(4.6)	ND(5.7)	ND(3.0)	ND(5.6)	ND(6.3)	ND(5.0)	ND(5.6)	ND(4.3)	ND(4.4)	ND(4.5)	ND(5.3)	ND(5.3)	ND(4.1)
②	ND(3.3)	ND(4.0)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(5.1)	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(3.9)	ND(3.3)	ND(3.6)	ND(4.4)	ND(5.5)	ND(4.8)	ND(2.8)	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(4.0)	ND(4.0)
③	ND(4.0)	ND(5.2)	ND(3.0)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.0)	ND(5.7)	ND(5.5)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(3.6)	ND(4.4)	ND(5.0)	ND(4.3)	ND(3.8)	ND(4.5)	ND(5.2)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(3.0)	ND(2.8)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(5.1)	ND(4.8)	ND(3.9)	ND(5.0)	ND(5.1)	ND(4.4)	ND(3.9)	ND(3.7)	ND(5.5)	ND(5.0)	ND(4.4)	ND(4.6)	ND(3.7)	ND(5.3)
⑥	-	ND(5.5)	-	-	-	-	-	-	ND(4.8)	-	-	-	-	-	-	ND(5.1)	-	-
⑦	ND(5.3)	ND(4.7)	ND(8.7)	ND(5.0)	ND(6.5)	ND(5.6)	ND(5.8)	5.1	ND(6.3)	7.3	ND(5.3)	ND(5.2)	ND(5.3)	ND(4.4)	ND(5.3)	4.7	ND(4.8)	ND(6.3)
⑧	ND(5.0)	ND(4.4)	ND(5.8)	ND(4.2)	ND(4.7)	ND(4.0)	ND(4.7)	ND(3.3)	ND(4.8)	ND(5.2)	ND(3.9)	ND(5.2)	ND(4.8)	ND(3.0)	ND(3.9)	ND(5.6)	ND(4.0)	ND(4.1)
⑨	ND(4.8)	ND(5.2)	ND(5.5)	ND(4.3)	ND(5.2)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(4.1)	ND(3.7)	ND(4.5)	ND(3.5)	ND(3.9)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.1)	ND(3.8)	ND(4.5)	ND(5.0)

Cs-137 (Bq/L)

測定場所	6/2	6/3	6/4	6/5	6/6	6/7	6/8	6/9	6/10	6/11	6/12	6/13	6/14	6/15	6/16	6/17	6/18	6/19
①	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(5.3)	ND(5.2)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(5.5)	17	5.6	ND(5.9)	ND(4.1)	ND(4.8)	14	ND(4.3)	ND(6.2)	ND(4.2)
②	ND(3.8)	ND(3.8)	ND(4.7)	ND(3.8)	ND(4.3)	ND(3.8)	ND(4.8)	ND(4.6)	ND(3.4)	ND(3.4)	ND(3.9)	ND(3.4)	ND(3.4)	ND(3.9)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(4.2)
③	ND(4.1)	ND(3.9)	ND(5.0)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(3.8)	ND(4.4)	ND(3.4)	ND(3.4)	ND(5.0)	ND(4.1)	ND(5.2)	ND(3.8)	ND(3.5)	ND(4.2)	ND(5.1)	ND(3.8)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.4)	ND(3.8)	ND(3.9)	ND(5.0)	ND(3.9)	ND(4.4)	ND(3.8)	ND(3.4)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(5.4)	ND(5.0)	ND(3.4)	ND(4.7)	ND(4.6)	ND(3.2)	ND(3.7)	ND(3.2)
⑥	-	ND(3.3)	-	-	-	-	-	-	ND(3.9)	-	-	-	-	-	-	ND(3.7)	-	-
⑦	37	29	34	30	33	39	40	50	58	84	68	55	46	49	70	61	48	52
⑧	ND(5.6)	ND(5.3)	ND(5.0)	ND(4.3)	ND(6.3)	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(5.4)	ND(5.3)	ND(4.4)	ND(4.1)	ND(5.2)	ND(4.9)	ND(5.9)	ND(5.2)	ND(3.8)
⑨	ND(3.4)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(3.8)	ND(4.4)	ND(3.8)	ND(4.7)	ND(4.4)	ND(4.1)	ND(4.4)	ND(4.9)	ND(4.4)	ND(5.2)	ND(4.7)	ND(4.4)	ND(4.5)	ND(4.8)	ND(4.5)

- <測定場所>
- ①4号7/8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焼固体廃棄物沈着処理建屋南
 - ⑥サイトトンカ建屋南西
 - ⑦焼却工作建屋 西側
 - ⑧焼固体廃棄物沈着処理建屋北
 - ⑨サイトトンカ建屋南東

※I-131はサンプリング調査を実施していないことを示す。
 ※⑥は④が採取不能となったため、地下水流の上流側として測定し、猶1回程度の精度で測定(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す。() 内に検出限界値を示す。

5/8

2019年6月20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

	A排水路									物揚場排水路								
	6月14日	6月15日	6月16日	6月17日	6月18日	6月19日	6月14日	6月15日	6月16日	6月17日	6月18日	6月19日						
採取日	8:25	8:00	7:41	7:55	7:50	7:25	8:30	8:05	7:45	8:00	7:55	7:30						
採取時刻	0	39.5	7.5	0	1	6.5	0	39.5	7.5	0	1	6.5						
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	解析中	解析中	解析中	解析中						
流量(m ³ /秒)	ND(0.59)	ND(0.57)	ND(0.57)	ND(0.55)	ND(0.57)	ND(0.59)	ND(0.74)	ND(0.74)	1.3	ND(0.55)	ND(0.49)	ND(0.69)						
Cs-134(約2年)	7.0	4.6	4.1	4.9	6.6	10	2.0	9.0	14	3.3	2.2	1.5						
Cs-137(約30年)	15	5.8	5.5	10	12	15	ND(3.4)	15	21	5.2	3.7	ND(3.5)						
全β	-	-	-	-	-	分析中	-	-	-	-	-	分析中						
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						

単位: Bq/L

	K排水路									BC排水路								
	6月14日	6月15日	6月16日	6月17日	6月18日	6月19日	6月14日	6月15日	6月16日	6月17日	6月18日	6月19日						
採取日	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:50	6:00	6:00	6:00	6:00						
採取時刻	0	39.5	7.5	0	1	6.5	0	39.5	7.5	0	1	6.5						
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	解析中	解析中	解析中	解析中						
流量(m ³ /秒)	0.81	0.98	7.2*	2.7	1.5	1.3	ND(0.45)	ND(0.68)	ND(0.55)	ND(0.53)	ND(0.59)	ND(0.59)						
Cs-134(約2年)	13	21	110*	39	20	21	ND(0.80)	1.0	1.8	ND(0.73)	ND(0.77)	ND(0.77)						
Cs-137(約30年)	24	31	140*	55	25	24	ND(3.3)	4.0	5.6	5.0	ND(3.2)	ND(3.2)						
全β	-	-	-	-	-	分析中	-	-	-	-	-	分析中						
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						

* 太枠内が今回公表データ。他は6月19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。

2019年6月20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)

	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
採取日										6月17日					
採取時刻										8:31					
塩素(単位: ppm)										58					
Cs-134(約2年)										-					
Cs-137(約30年)										-					
その他										-					
γ										-					
全β										30					
H-3(約12年)										490					
Sr-90(約29年)										-					

	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.2-2	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	2号機 改修ウェル 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 改修ウェル 汲み上げ水
採取日															
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6月18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。

6/8

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 ^(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
採取日										6月19日					
採取時刻										8:17					
塩素(単位: ppm)										52					
Cs-134(約2年)										-					
Cs-137(約30年)										-					
その他										-					
γ										-					
全β										-					
H-3(約12年)										32					
Sr-90(約29年)										分析中					

	1,2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.2-2	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	2,3号機 改修ウェル 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)	3,4号機 改修ウェル 汲み上げ水
採取日						6月19日									
採取時刻						8:02									
塩素(単位: ppm)						ND(0.30)									
Cs-134(約2年)						0.61									
Cs-137(約30年)															
その他															
γ															
全β						160									
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。

7/8

00/00

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 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 (西水壁前)	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	6月19日	6月19日	6月19日	6月19日	6月19日	6月19日	6月19日	6月19日		
採取時刻	7:45	7:40	7:20	7:05	7:10	6:30	6:42	6:40		
Cs-134 (約2年)	ND(0.57)	ND(0.45)	ND(0.44)	ND(0.48)	0.50	ND(0.68)	ND(0.45)	ND(0.25)	60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.53)	0.60	ND(0.52)	2.1	5.5	ND(0.63)	ND(0.57)	0.55	90	10
全β	-	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	12	ND(17)	ND(18)		
H-3 (約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-		
Sr-90 (約29年)	-	-	-	-	-	-	-	-	60,000	10,000
									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	6月19日	6月19日	6月19日	6月19日	6月19日	6月19日	6月19日	6月19日	6月19日		
採取時刻	6:38	6:36	6:44	7:00	7:00	6:30	6:42	6:40	6:40		
Cs-134 (約2年)	ND(0.28)	ND(0.27)	ND(0.29)	ND(0.56)	ND(0.56)	ND(0.68)	ND(0.45)	ND(0.25)	ND(0.25)	60	10
Cs-137 (約30年)	0.51	0.59	0.65	1.4	1.4	ND(0.63)	ND(0.57)	0.55	0.55	90	10
全β	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(17)	ND(17)	12	ND(17)	ND(18)	ND(18)		
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。

* 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])

16:02受

1/2

様式9-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第19794報)

2019年6月20日15時45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)	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>・地下貯水槽 分析結果 [採取日 6月19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>【公表区分：D続】</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。

2019年6月20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6月19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	7:15		7:49											
全ベータ(Bq/L)	82		ND(21)											

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	6:59	7:27	6:46	7:39										
全ベータ(Bq/L)	160,000	99	18,000	ND(26)										

(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。

2/2

18:54受

1/1

様式9-1(1/2)

(第19795報)

応急措置の概要 (原子炉施設)

2019年 6月20日 18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)	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19789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3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 : 10時05分 ・排水終了 : 16時05分 ・排水量 : 1,664 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>
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。

18:54受

1/1

様式9-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第19796報)

2019年6月20日18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)	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19727報でお知らせしたとおり、1号機の窒素封入設備の通気試験に伴い、20日15時42分、1号機窒素封入量変更を以下のとおり実施しました。</p> <p><1号機窒素封入量変更></p> <p>新設原子炉圧力容器ヘッドスプレイライン : $0 \text{ Nm}^3/\text{h} \rightarrow 10 \sim 15 \text{ Nm}^3/\text{h}$ ジェットポンプ計装ラックライン : $30 \text{ Nm}^3/\text{h} \rightarrow 20 \sim 18 \text{ Nm}^3/\text{h}$</p> <p>その後、当日分の試験終了に伴い、20日16時13分、1号機窒素封入量変更を以下のとおり実施しました。</p> <p><1号機窒素封入量変更></p> <p>新設原子炉圧力容器ヘッドスプレイライン : $15 \text{ Nm}^3/\text{h} \rightarrow 0 \text{ Nm}^3/\text{h}$ ジェットポンプ計装ラックライン : $18 \text{ Nm}^3/\text{h} \rightarrow 30 \text{ Nm}^3/\text{h}$</p> <p>【公表区分：E】</p> <p>※添付の有・<input checked="" type="radio"/>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。

18:54受

1/1

様式9-1(1/2)
(第19797報)

応急措置の概要(原子炉施設)

2019年6月20日18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)	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)	第19789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J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。 一時貯水タンクJ ・排水開始 : 11時15分 ・排水終了 : 17時57分 ・排水量 : 1,002m 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 <input checked="" type="radio"/>

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。