

15:51 受

様式9-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第21158報)

2020年5月28日 15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)	<p>・プラント関連パラメータ [5月28日11時00分現在]</p> <p>・サブドレン等核種分析結果 [採取日 10月18日、11月15日、12月20日、5月27日]</p> <p>・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 5月27日]</p> <p>・福島第一原子力発電所 サブドレンのPu分析結果 [採取日 10月18日、11月15日、12月20日]</p> <p>・福島第一原子力発電所構内排水路分析結果 [採取日 5月27日]</p> <p>・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 5月25日、5月27日]</p> <p>・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 5月27日]</p> <p>・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。</p> <p>・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。</p> <p>・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> <p>サブドレン他水処理施設一時貯水タンクF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、5月29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> <p>・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 5月24日]</p> <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。

【留意事項】
 自計測器については、地震やその他の外部環境の影響を受けて、通常の使用環境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に、このような計測器の不確かさも考慮したうえで、複数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総合的に判断している。

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2020年5月28日 11:00現在

	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 (5/28 11:00 現在)	給水系: 1.5 m ³ /h CS系: 1.5 m ³ /h (5/28 11:00 現在)	給水系: 1.5 m ³ /h CS系: 1.5 m ³ /h (5/28 11:00 現在)	
原子炉圧力容器底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 19.2 °C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 19.0 °C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 19.0 °C (5/28 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 24.2 °C RPV温度 (TE-2-3-69R): 25.1 °C (5/28 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 22.5 °C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 21.4 °C (5/28 11:00 現在)	
原子炉格納容器内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 19.2 °C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 19.0 °C (5/28 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 24.6 °C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 24.2 °C (5/28 11:00 現在)	格納容器空調機長り空気温度 (TE-16-114A): 23.0 °C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 21.0 °C (5/28 11:00 現在)	
原子炉格納容器圧力	0.09 kPa.g (5/28 11:00 現在)	1.83 kPa.g (5/28 11:00 現在)	0.40 kPa.g (5/28 11:00 現在)	
窒素封入流量 ※3	RPV (RVH-A): - Nm ³ /h (RVH-B): 15.14 Nm ³ /h (JP-A): 14.71 Nm ³ /h (JP-B): - Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (5/28 11:00 現在) ※4	RPV-A: 5.80 Nm ³ /h RPV-B: 5.90 Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (5/28 11:00 現在) ※4	RPV-A: 7.88 Nm ³ /h RPV-B: 7.64 Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (5/28 11:00 現在) ※4	
原子炉格納容器ガス管理システム排気流量	26.1 m ³ /h (5/28 11:00 現在)	15.29 Nm ³ /h (5/28 11:00 現在)	17.83 Nm ³ /h (5/28 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% (5/28 11:00 現在)	A系: 0.06 vol% B系: 0.07 vol% (5/28 11:00 現在)	A系: 0.07 vol% B系: 0.06 vol% (5/28 11:00 現在)	
原子炉格納容器放射能濃度 (αe135) ※2	A系: 指示値 7.30E-04 検出限界値 3.90E-04 B系: 指示値 1.23E-03 検出限界値 3.20E-04 (5/28 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 (5/28 11:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 2.1E-01 B系: 指示値 ND 検出限界値 2.1E-01 (5/28 11:00 現在)	
使用済燃料プール水温度	25.9 °C (5/28 11:00 現在)	25.9 °C (5/28 11:00 現在)	24.4 °C (5/28 11:00 現在)	※5 (5/28 11:00 現在)
FPC 燃料プールの水位	3.63 m (5/28 11:00 現在)	3.80 m (5/28 11:00 現在)	3.40 m (5/28 11:00 現在)	67.2 X100mm (5/28 11:00 現在)

(計測値に制約がある)
 ※1: 冷却水がマイナスイオンの場合は0.00vol%と記載する。(冷却水が検出されてからマイナスイオン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水素濃度を記載する。
 ※3: 放射能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は放射能濃度 (αe135) を記載する。
 ※4: 使用状態の温度、圧力で流量補正した値を記載する。

※4: 圧力計入停止中
 ※5: 4号機圧力計故障による計測系一時的な停止中

3/11

サブドレン等核種分析結果

(データ集約: 5/28)

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5月27日 7時34分	2020年5月27日 7時30分	2020年5月27日 7時26分	2020年5月27日 7時22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(6.4)	ND(11)	ND(5.3)	ND(5.2)	-	-	-
Cs-134 (約2年)	6.4	42	ND(5.5)	ND(4.5)	-	-	-
Cs-137 (約30年)	160	820	ND(6.3)	ND(4.3)	-	-	-

※ NDは検出限界値未満を表し、() 内に検出限界値を示す。

4/11

サブドレン等核種分析結果

(データ集約: 5/28)

採取場所	福島第一 2号機サブドレン	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 2号機サブドレン	福島第一 4号機サブドレン
試料採取日	2019年10月18日	2019年10月18日	2019年11月15日	2019年11月15日	2019年12月20日	2019年12月20日
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/L)					
I-131 (約8日)	ND(6.8)	ND(8.2)	ND(5.5)	ND(4.8)	ND(6.2)	ND(5.0)
Cs-134 (約2年)	12	21	11	ND(5.0)	14	ND(5.5)
Cs-137 (約30年)	150	300	140	ND(4.8)	200	6.6
H-3 (約12年)	48	360	84	890*1	190	42
全α	ND(1.9)	ND(1.9)	ND(1.9)	ND(1.7)	ND(2.2)	ND(2.2)
全β	290	8,500*1	350	2.6	700	15
Sr-89 (約51日)	ND(89)	ND(680)	ND(28)	ND(0.049)	ND(65)	ND(0.10)
Sr-90 (約29年)	72	5,000*1	110	290	220	0.36

※ NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

※ I-131, Cs-134, Cs-137については、2019年10月19日, 11月16日, 12月21日公表。

※1 過去最高値

(評価)

H-3, 全β, Sr-90が検出されており, 今回の事故による影響と考えられる。

2020年5月28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 17 columns (5/10 to 5/27) and 17 rows (① to ⑬) showing I-131 concentration data for various monitoring points.

Cs-134 (Bq/L)

Table with 17 columns (5/10 to 5/27) and 17 rows (① to ⑬) showing Cs-134 concentration data for various monitoring points.

Cs-137 (Bq/L)

Table with 17 columns (5/10 to 5/27) and 17 rows (① to ⑬) showing Cs-137 concentration data for various monitoring points.

- 測定場所
①4号T/6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建屋体廃棄物貯蔵処理建屋南
⑥サイトハンカ建屋南西
⑦集約工伴建屋西側
⑧建屋体廃棄物貯蔵処理建屋北
⑨サイトハンカ建屋南東

※I-131はサンプリング測定を実施していないことを示す。
※⑥は④が採取できなかったため、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(2011/4/29~)
※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(2011/6/2~)
※NDは検出限界未満を示す。() 内に検出限界値を示す。

5/11

6/11

福島第一原子力発電所 サブドレンのPu分析結果

1. 測定結果

(データ集約:5/28)

(単位: Bq/L)

採取場所	採取日	Pu-238	Pu-239+240
2号機サブドレン	2019年10月18日	ND [5.3×10^{-4}]	ND [5.3×10^{-4}]
1号機サブドレン		ND [4.9×10^{-4}]	ND [4.9×10^{-4}]
2号機サブドレン	2019年11月15日	ND [4.4×10^{-4}]	ND [4.8×10^{-4}]
3号機サブドレン		ND [5.4×10^{-4}]	ND [5.9×10^{-4}]
2号機サブドレン	2019年12月20日	ND [5.1×10^{-4}]	ND [5.1×10^{-4}]
4号機サブドレン		ND [5.1×10^{-4}]	ND [5.1×10^{-4}]

[]内は検出限界値を示す

2. 分析機関

株式会社 化研

3. 評価

今回測定した試料からはPu-238, Pu-239+240は検出されなかった。

以上

2020年5月28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					
	5月22日	5月23日	5月24日	5月25日	5月26日	5月27日	5月22日	5月23日	5月24日	5月25日	5月26日	5月27日
採取日	7:45	7:45	7:20	7:50	7:40	7:15	7:50	7:50	7:25	7:55	7:45	7:20
採取時刻	2.5	15	0	0	4	0	2.5	15	0	4	4	0
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(0.84)	ND(0.69)	ND(0.58)	ND(0.73)	ND(0.70)	0.78	ND(0.87)	ND(0.80)	ND(0.48)	ND(0.61)	ND(0.80)	ND(0.91)
Cs-134(約2年)	5.1	2.5	3.8	3.3	4.6	7.3	2.8	5.3	3.8	3.3	5.2	4.0
Cs-137(約30年)	7.1	4.1	4.8	6.9	5.8	9.3	ND(2.8)	10	4.4	5.3	6.5	9.0
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					
	5月22日	5月23日	5月24日	5月25日	5月26日	5月27日	5月22日	5月23日	5月24日	5月25日	5月26日	5月27日
採取日	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
採取時刻	2.5	15	0	0	4	0	2.5	15	0	4	4	0
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)	1.4	1.4	3.2	0.83	1.0	0.65	ND(0.50)	ND(0.79)	ND(0.77)	ND(0.57)	ND(0.57)	ND(0.47)
Cs-134(約2年)	26	38	51	24	22	17	ND(0.73)	ND(0.84)	ND(0.85)	ND(0.63)	1.6	ND(0.71)
Cs-137(約30年)	41	51	72	33	29	18	4.0	ND(3.6)	4.8	ND(3.2)	9.7	ND(3.3)
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5月27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。

7/11

2020年5月28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										5月25日					
塩素(単位: ppm)										7:05					
Cs-134(約2年)										61					
Cs-137(約30年)										—					
その他										—					
γ										—					
全β										34					
H-3(約12年)										560					
Sr-90(約29年)										—					

採取日	12号機 ウェルポット 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 ウェルポット 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号機 ウェルポット 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5月26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は参考値としてその後ろに測定。

9/11

9/11

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)

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										5月27日					
塩素(単位: ppm)										8:05					
Cs-134(約2年)										62					
Cs-137(約30年)										—					
その他										—					
γ										—					
全β										34					
H-3(約12年)										分析中					
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						5月27日	5月27日								
塩素(単位: ppm)						7:47	7:52								
Cs-134(約2年)						—	470								
Cs-137(約30年)						1.9	ND(0.42)								
その他						31	ND(0.53)								
γ															
全β						540	430								
H-3(約12年)						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。「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

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(東海線北側)	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	5月27日	5月27日	5月27日	5月27日	5月27日	5月27日	5月27日	5月27日		
採取時刻	7:40	7:30	7:10	7:10	7:15	6:55	7:18	7:15		
Cs-134(約2年)	ND(0.63)	ND(0.49)	ND(0.53)	ND(0.37)	ND(0.42)	ND(0.62)	ND(0.41)	ND(0.33)	60	10
Cs-137(約30年)	ND(0.59)	ND(0.53)	ND(0.59)	1.9	7.3	ND(0.63)	0.57	0.39	90	10
全β	-	ND(13)	ND(13)	16	ND(13)	11	18	ND(13)		
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	60,000	10,000
Si-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	福島第一物揚場南側	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	5月27日	5月27日	5月27日	5月27日	5月27日	5月27日	5月27日	5月27日	5月27日		
採取時刻	7:10	7:08	7:21	7:12	7:15	7:15	7:18	7:15	7:15		
Cs-134(約2年)	ND(0.22)	ND(0.29)	ND(0.31)	ND(0.51)	ND(0.42)	ND(0.62)	ND(0.41)	ND(0.33)	ND(0.33)	60	10
Cs-137(約30年)	ND(0.33)	0.32	ND(0.32)	ND(0.51)	7.3	ND(0.63)	0.57	0.39	0.39	90	10
全β	ND(13)	ND(13)	ND(13)	15	ND(13)	11	18	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、シルトフェンス閉鎖を行った日は閉鎖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]

10/11

2020年5月28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F (サンプルタンクF)		運用目標	告示濃度 ※1 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
採取日	東京電力 2020年5月24日	第三者機関 2020年5月24日		
採取時刻	7:08	7:08		
貯水量 [m ³]	1,150	1,150		
セシウム134	ND(0.40)	ND(0.75)	60	10
セシウム137	ND(0.63)	ND(0.69)	90	10
その他 ガンマ核種	検出なし	検出なし		
全ベータ	ND(1.8)	ND(0.36)		
トリチウム	820	920	60,000	10,000
		※2 検出されないこと		
		3 (1) (注)		

* 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)。

11/12

15:51 受

1/1

様式9-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第21159報)

2020年5月28日15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>1号機においては、ガレキ撤去作業時のガレキ落下防止・緩和対策を目的として、使用済燃料プール(以下、「SFP」)に養生を設置します。</p> <p>SFP養生設置に伴い、下記期間、SFP循環冷却系の運転を停止します。</p> <p>○5月29日 9時 ~ 6月18日 23時</p> <p>・本日5時現在のSFP水温度は、25.6℃であり、放熱を考慮し、停止期間終了時点で約41.4℃と評価しております。</p> <p>また、SFP養生設置に伴い、下記の期間、SFP水位を低下させます。このため、特定原子力施設に係る実施計画「Ⅲ 特定原子炉施設の保安」第1編に定める運転上の制限第20条(使用済燃料プールの水位がオーバーフロー水位付近にあること)を満足できなくなることから、特定原子力施設に係る実施計画「Ⅲ 特定原子力施設の保安」第1編第32条(保全作業を実施する場合)第1項を適用し、必要な安全措置を定めた上で、計画的に運転上の制限外に移行し操作を実施します。</p> <p>○5月30日 ~ 6月18日</p> <p>なお、「使用済燃料プールの水位がオーバーフロー水位付近にあること」を満足できない期間は、仮設水位計または、水位監視用カメラによる遠隔での水位監視を行い、1日に1回の記録確認を実施します。</p> <p>遠隔での水位監視に不具合を生じた場合は、作業床より直接目視での水位確認を実施します。</p> <p>実績については、別途お知らせします。</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。

16:15 復

1/1

様式 9-1 (1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第 21160 報)

2020年 5月28日 16時10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 2-2
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 21155 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 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16分 ・排水終了 : 14時58分 ・排水量 : 700m³ <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 A 4 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。

17:06

1/1

~~様式9-1(1/2)~~

応急措置の概要(原子炉施設)

(第21161報)

2020年5月28日 16時55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21155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2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 : 09時46分 ・排水終了 : 15時57分 ・排水量 : 1,732 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。