

10:00

1/1

様式0-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第21277報)

2020年7月4日9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) 本日9時18分頃、プロセス主建屋1階の油分分離装置処理水タンク設備において、漏えい検知器が作動したことを示す警報が発生しました。</p> <p>状況は以下のとおりです。</p> <ul style="list-style-type: none"> 発生時刻 9時18分頃 発生場所 プロセス主建屋1階油分分離装置処理水タンク設備 警報名称 油分分離装置処理水タンク設備漏えい(A) <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>
	※添付の有・ <input checked="" type="radio"/> 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。

11:34

1/1

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第21278報)

2020年7月4日11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)
発生事象と対応の概要(注2)	<p>(対応日時, 対応の概要) 第21277報でお知らせした、プロセス主建屋1階の油水分離装置処理水タンク設備における漏えい検知器の作動について、その後の状況をお知らせします。</p> <p>現場を確認した結果、堰内に2m×2m×深さ2cmの溜まり水を確認し、タンク表面が結露していることも確認しました。 溜まり水のスミヤ測定を行った結果、バックグラウンドと同等であったことから結露水と判断しました。 なお、今後、溜まり水の回収を実施します。</p> <p>【公表区分：その他】 結露水と判断したことから、公表区分を「C」から「その他」に変更しました。</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。

14:43

1/9

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第21279報)

2020年7月4日14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)	<ul style="list-style-type: none"> ・プラント関連パラメータ [7月4日11時00分現在] ・サブドレン等核種分析結果 [採取日 7月3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 7月3日] ・福島第一原子力発電所構内排水路分析結果 [採取日 7月3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29日、30日、7月1日、3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 7月3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J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、7月5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。 ・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 6月30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。

2/9

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2020年7月4日 11:00現在

【留意事項】
各計測器については、他機やその後の検査履歴の記録を参照して、通常の使用感値と比べて異常な値がないか確認している。異常な値がある計測器は、このように表示されている。また、異常な値がある計測器の表示が正常に戻らない場合は、このように表示されている。また、異常な値がある計測器の表示が正常に戻らない場合は、このように表示されている。また、異常な値がある計測器の表示が正常に戻らない場合は、このように表示されている。

	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: 1.4 m ³ /h (7/4 11:00 現在)	給水系: 1.4 m ³ /h CS系: 1.5 m ³ /h (7/4 11:00 現在)	給水系: 1.5 m ³ /h CS系: 1.5 m ³ /h (7/4 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 23.0 °C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 22.9 °C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 22.9 °C (7/4 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 28.3 °C RPV温度 (TE-2-3-69R): 29.5 °C (7/4 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 26.4 °C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 25.4 °C (7/4 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 23.1 °C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 22.9 °C (7/4 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 28.8 °C SUPPLY AIR D/W COOLERHVH2-16B (TE-16-114G#1): 28.3 °C (7/4 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A): 27.0 °C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 24.9 °C (7/4 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.21 kPa.g (7/4 11:00 現在)	2.53 kPa.g (7/4 11:00 現在)	0.40 kPa.g (7/4 11:00 現在)	
蒸気封入流量 ※3	RPV (RVH-A): - Nmi ³ /h (RVH-B): 15.21 Nmi ³ /h (JP-A): 14.51 Nmi ³ /h (JP-B): - Nmi ³ /h PCV: - Nmi ³ /h (7/4 11:00 現在) ※4	RPV-A: 5.76 Nmi ³ /h RPV-B: 5.86 Nmi ³ /h PCV: - Nmi ³ /h (7/4 11:00 現在)	RPV-A: 7.83 Nmi ³ /h RPV-B: 7.61 Nmi ³ /h PCV: - Nmi ³ /h (7/4 11:00 現在) ※4	
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	26.0 m ³ /h (7/4 11:00 現在)	14.92 Nmi ³ /h (7/4 11:00 現在)	20.10 Nmi ³ /h (7/4 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水蒸気濃度 ※1	A系: 0.00 vol% B系: 0.00 vol% (7/4 11:00 現在)	A系: 0.04 vol% B系: 0.06 vol% (7/4 11:00 現在)	A系: 0.13 vol% B系: 0.13 vol% (7/4 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射線濃度 (Xe135) ※2	A系: 指示値 7.90E-04 Ba/cm ³ 検出限界値 3.90E-04 Ba/cm ³ B系: 指示値 1.35E-03 Ba/cm ³ 検出限界値 3.10E-04 Ba/cm ³ (7/4 11:00 現在)	A系: 指示値 ND Ba/cm ³ 検出限界値 1.5E-01 ND Ba/cm ³ B系: 指示値 ND Ba/cm ³ 検出限界値 1.4E-01 ND Ba/cm ³ (7/4 11:00 現在)	A系: 指示値 ND Ba/cm ³ 検出限界値 2.1E-01 ND Ba/cm ³ B系: 指示値 ND Ba/cm ³ 検出限界値 2.1E-01 ND Ba/cm ³ (7/4 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	30.7 °C (7/4 11:00 現在)	29.7 °C (7/4 11:00 現在)	28.3 °C (7/4 11:00 現在)	※5 (7/4 11:00 現在)
FPC 水位	4.4B m (7/4 11:00 現在)	3.63 m (7/4 11:00 現在)	3.94 m (7/4 11:00 現在)	67.2 X100mm (7/4 11:00 現在)

【計測器に関する事項】
※1: 福島第一原子力発電所2号機の格納容器内温度は、計測器の検出限界値を超過している場合があるため。
※2: 福島第一原子力発電所2号機の格納容器内放射線濃度は、計測器の検出限界値を超過している場合がある。
※3: 蒸気封入流量は、格納容器内温度と放射線濃度に基づいて計算される。
※4: 蒸気封入流量は、格納容器内温度と放射線濃度に基づいて計算される。
※5: 4号機格納容器燃料プール水位は、一次系ポンプ停止時に測定される。

3/9

サブドレン等核種分析結果

(データ集約:7/4)

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7月3日 7時56分	2020年7月3日 8時42分	2020年7月3日 7時32分	2020年7月3日 7時08分	2020年7月3日 8時10分	2020年7月3日 8時20分	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 (10)	ND (5.0)	ND (4.3)	ND (4.2)	ND (3.9)	-
Cs-134 (約2年)	ND (5.9)	37	ND (5.7)	ND (3.7)	ND (4.8)	ND (4.2)	-
Cs-137 (約30年)	140	920	ND (5.7)	ND (3.8)	ND (3.9)	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。

4/9

2020年7月4日
桑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 dates from 6/14 to 7/3 and rows for measurement locations 1-9. Data includes values like ND(4.6), ND(3.7), ND(4.3), etc.

Cs-134(Bq/L)

Table with columns for dates from 6/14 to 7/3 and rows for measurement locations 1-9. Data includes values like ND(5.7), ND(6.1), ND(5.1), etc.

Cs-137(Bq/L)

Table with columns for dates from 6/14 to 7/3 and rows for measurement locations 1-9. Data includes values like ND(5.5), ND(4.7), ND(3.7), etc.

- <測定箇所>
①4号T/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雑肉体廃棄物処理建屋南
⑥サイトハバ力建屋南西
⑦雑肉体廃棄物処理建屋北
⑧雑肉体廃棄物処理建屋北東
⑨サイトハバ力建屋南東

※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測定し、週1回程度の頻度で測定(2011/4/29~)
※⑦は地下水系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~)
※⑩は検出限界値未満を示し、() 内に検出限界値を示す。

2020年7月4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	
採取日	7月3日	7月3日	
採取時刻	7:45	7:50	
降雨量(mm/日)	0	0	
流量(m ³ /秒)	解析中	解析中	
Cs-134(約2年)	ND(0.60)	ND(0.64)	
Cs-137(約30年)	3.9	1.2	
全β	7.6	ND(3.3)	
H-3(約12年)	-	-	

単位: Bq/L

K排水路		BC排水路	
採取日	7月3日	7月3日	
採取時刻	6:00	6:00	
降雨量(mm/日)	0	0	
流量(m ³ /秒)	解析中	解析中	
Cs-134(約2年)	0.68	ND(0.45)	
Cs-137(約30年)	11	ND(0.63)	
全β	34	ND(2.8)	
H-3(約12年)	-	-	

* 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

2020年7月4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(旧)	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	6月29日 8:35	6月29日 8:30	6月29日 8:45	6月29日 8:25	6月29日 8:20	6月29日 8:40	6月30日 7:35	6月30日 8:00	6月30日 7:10	7月1日 7:24	6月30日 7:18	6月30日 8:16	6月30日 8:10	6月30日 8:05	6月30日 7:40
塩素(単位: ppm)	ND(2.4)	ND(0.33)	ND(0.43)	ND(0.31)	ND(0.27)	1.9	3.500	65	65	—	ND(0.43)	23	ND(0.48)	ND(0.45)	ND(0.36)
Cs-134(約2年)	31	0.60	0.67	2.2	38	64,000	1,100	—	—	—	1.1	400	1.2	6.7	1.4
Cs-137(約30年)	ND	ND	ND	ND	20	20	ND	—	—	—	ND	ND	ND	ND	ND
その他	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全β	150	76	ND(12)	110	26	ND(12)	27,000	740,000	10,000	21	38	1,400	31,000	25,000	59,000
H-3(約12年)	7,700	11,000	300	ND(110)	18,000	1,000	36,000	1,600	3,600	530	840	25,000	3,900	180	22,000
Sr-90(約29年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	分析中	—	—	—	—	—

採取日	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(旧)	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(旧)	3,4号機 改修ウエル 汲み上げ水
採取時刻	6月30日 7:05	—	—	—	—	7月1日 7:51	—	—	—	—	—	—	—	—	—
塩素(単位: ppm)	ND(0.56)	—	—	—	—	ND(0.22)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cs-134(約2年)	4.7	—	—	—	—	0.46	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cs-137(約30年)	ND	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—
その他	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全β	93,000	—	—	—	—	340	—	—	—	—	—	—	—	—	—
H-3(約12年)	18,000	—	—	—	—	690	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sr-90(約29年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

* 本枠内が今回公表データ。他は6月30日、7月1日、2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。

6/9

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)

採取日	7月3日															
	No.0-1	No.0-1-2	No.0-2	No.0-3-1	No.0-3-2	No.0-4	No.1	No.1-6	No.1-8	No.1-g(注)	No.1-11	No.1-12	No.1-14	No.1-16	No.1-17	
採取時刻							8:20	8:10		8:35	8:39	8:05	7:38	8:00	8:17	
塩素(単位: ppm)							0.93	3,700		68	ND(0.24)	26	ND(0.42)	0.36	ND(0.31)	
Cs-134(約2年)							15	67,000			1.5	470	0.51	7.9	1.2	
Cs-137(約30年)							ND	34			ND	ND	ND	ND	ND	
その他																
γ																
全β							29,000	670,000		21	82	2,800	34,000	23,000	58,000	
H-3(約12年)							分析中	分析中		分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	
Sr-90(約29年)							分析中	分析中		分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	

採取日	7月3日															
	12号機 ウエルボート 汲み上げ水	No.2	No.2-2	No.2-3	No.2-6	No.2-7	No.2-8	2,3号機 改修ウエル 汲み上げ水	No.3	No.3-2	No.3-3	No.3-4	No.3-5(注)	3,4号機 改修ウエル 汲み上げ水		
採取時刻					8:50	8:55	500									
塩素(単位: ppm)					ND(0.35)	ND(0.25)										
Cs-134(約2年)					0.89	1.1										
Cs-137(約30年)					ND	ND										
その他																
γ																
全β					380	380										
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。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。

7/9

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	採取時刻	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 (東浜除染北側)	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)(注)	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
7月3日	7:00	ND(0.77)	ND(0.58)	ND(0.56)	ND(0.59)	0.62	ND(0.69)	ND(0.58)	ND(0.36)	60	10
7月3日	7:55	ND(0.74)	ND(0.49)	ND(0.60)	2.4	11	ND(0.60)	0.83	0.55	90	10
7月3日	7:40	—	17	ND(14)	ND(14)	ND(14)	9.5	ND(13)	11	60,000	10,000
7月3日	7:20	—	—	—	—	—	分析中	—	—	30	10
7月3日	7:25	—	—	—	—	—	—	—	—		
7月3日	7:00	—	—	—	—	—	—	—	—		
7月3日	6:19	—	—	—	—	—	—	—	—		
7月3日	6:16	—	—	—	—	—	—	—	—		

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)	※ 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
7月3日	6:12	ND(0.36)	ND(0.32)	ND(0.33)	ND(0.48)	—	—	—	—	—	60	10
7月3日	6:10	0.50	0.38	0.75	ND(0.53)	—	—	—	—	—	90	10
7月3日	6:16	14	16	13	ND(13)	—	—	—	—	—	60,000	10,000
7月3日	6:22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	10
7月3日	6:14	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
7月3日	6:14	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
7月3日	6:22	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
7月3日	6:10	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
7月3日	6:12	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

* 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。
 (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])

9/9

2020年7月4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 J (サンプルタンク J)		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	2020年6月30日	2020年6月30日		
採取時刻	7:40	7:40		
貯水量 [m ³]	660	660		
セシウム134	ND(0.47)	ND(0.61)	60	10
セシウム137	ND(0.58)	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(2.0)	ND(0.37)		
トリチウム	950	1,000	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「1 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)。

16:02

様式0-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第21280報)

2020年7月4日16時00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21276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H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。 ・排水開始 : 11時26分 ・排水終了 : 15時01分 ・排水量 : 534 m 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)	※添付の有・ <input checked="" type="radio"/> 無 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。