

13:15 受

1/1

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第20714報)

2020年 1月 20日 13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20707報でお知らせしたとおり、6号機使用済燃料プール(以下、「SFP」という。)の冷却については、本日10時19分に使用済燃料プール冷却浄化系を停止し、11時23分に残留熱除去系非常時熱負荷モードによる冷却に切り替えました。</p> <p>運転状態については、異常のないことを確認しています。</p> <p>切り替え後のSFP水温度は、21.0℃(停止時21.0℃)です。</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。

14:59受

様式9-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第20715報)

2020年1月20日14時40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20695報でお知らせした、所内共通ディーゼル発電機(D/G)(A)の定例試験時に発生いたしました、過電流による受電しゃ断器の動作事象について、その後の状況をお知らせいたします。</p> <p>点検・調査の結果、受電しゃ断器が動作した原因は、所内共通D/G(A)運転中に系統電圧が変動したことに伴い、D/Gを保護するために設置している過電流継電器の動作点まで発電機電流が一時的に上昇し、過電流継電器が動作したことによるものと判断いたしました。</p> <p>本事象をふまえ、今後は発電機電流を過電流継電器の動作点まで上昇しないように監視・調整する旨を手順書に明記いたします。</p> <p>また、所内共通D/G(A)については、1月22日に定例試験を実施し、所内共通D/G(A)が健全であることを確認し待機状態といたします。</p> <p>なお、所内共通D/G(A)が待機状態となることで、非常用の電源は所内共通D/G(A)、(B)の2台で確保できる状態となります。</p> <p>【公表区分:C統】</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。

14:59受

1/6

様式9-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第20716報)

2020年 / 月 20日 14時 40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 [1月20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 1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 1月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 1月19日] <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E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、1月21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 1月16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。

2/6

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20日 11:00現在

【重要事項】
各種材料については、地震やその他の事象による性能劣化の影響を受けて、当社の使用標準条件を
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ならば考慮したうえで、当社の
材料選定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。

	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 (1/20 11:00 現在)	給水系: 1.4 m ³ /h CS系: 1.4 m ³ /h (1/20 11:00 現在)	給水系: 1.7 m ³ /h CS系: 1.4 m ³ /h (1/20 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 16.3 °C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 16.2 °C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 16.1 °C (1/20 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 20.2 °C RPV温度 (TE-2-3-69R): 18.7 °C (1/20 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 20.5 °C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 19.0 °C (1/20 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 16.5 °C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 16.1 °C (1/20 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 20.7 °C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 20.2 °C (1/20 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A): 20.8 °C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 18.7 °C (1/20 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.22 kPa g (1/20 11:00 現在)	2.64 kPa g (1/20 11:00 現在)	0.40 kPa g (1/20 11:00 現在)	
空素入流量 ※3	RPV (RVH-A): - Nm ³ /h (RVH-B): 15.61 Nm ³ /h (JP-A): 15.21 Nm ³ /h (JP-B): - Nm ³ /h (1/20 11:00 現在) ※4	RPV-A: 6.77 Nm ³ /h RPV-B: 6.92 Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (1/20 11:00 現在) ※4	RPV-A: 8.40 Nm ³ /h RPV-B: 8.42 Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (1/20 11:00 現在) ※4	
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	26.5 m ³ /h (1/20 11:00 現在)	17.46 Nm ³ /h (1/20 11:00 現在)	20.53 Nm ³ /h (1/20 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% (1/20 11:00 現在)	A系: 0.03 vol% B系: 0.02 vol% (1/20 11:00 現在)	A系: 0.14 vol% B系: 0.12 vol% (1/20 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 [Xe135]: ※2	A系: 指示値 1.00E-03 Ba/cm ³ 換出限界値 3.70E-04 Ba/cm ³ B系: 指示値 1.26E-03 Ba/cm ³ 換出限界値 3.30E-04 Ba/cm ³ (1/20 11:00 現在)	A系: 指示値 ND 換出限界値 1.5E-01 Ba/cm ³ B系: 指示値 ND 換出限界値 1.4E-01 Ba/cm ³ (1/20 11:00 現在)	A系: 指示値 ND 換出限界値 2.2E-01 Ba/cm ³ B系: 指示値 ND 換出限界値 2.2E-01 Ba/cm ³ (1/20 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	19.6 °C (1/20 11:00 現在) ※6	18.5 °C (1/20 11:00 現在)	17.5 °C (1/20 11:00 現在) ※5	
FPC 711#-711# 水位	3.75 m (1/20 11:00 現在) ※6	3.08 m (1/20 11:00 現在)	4.85 m (1/20 11:00 現在)	362 x100mm (1/20 11:00 現在)

【注釈】※1: 放射能濃度は0.00vol%以下とする。(本体温度が極めて低い場合は、計算値によりリアス表示される場合があります)
※2: 指示値が原子炉格納容器内の放射能濃度を示す。
※3: 原子炉格納容器内の放射能濃度を示す。
※4: 原子炉格納容器内の放射能濃度を示す。
※5: 1号機格納容器内の放射能濃度を示す。
※6: 原子炉格納容器内の放射能濃度を示す。

3/6

2020年1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	1/5	1/6	1/7	1/8	1/9	1/10	1/11	1/12	1/13	1/14	1/15	1/16	1/17	1/18	1/19
①	ND(4.5)	ND(4.9)	ND(4.0)	ND(5.3)	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(4.9)	ND(4.6)	ND(4.0)	ND(4.5)	ND(4.9)
②	ND(3.1)	ND(4.8)	ND(4.6)	ND(4.4)	ND(4.8)	ND(3.9)	ND(4.8)	ND(4.6)	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(4.4)	ND(5.3)	ND(3.8)	ND(5.8)	ND(5.1)
③	ND(3.4)	ND(4.9)	ND(4.0)	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(4.1)	ND(5.0)	ND(4.6)	ND(5.1)	ND(4.0)	ND(3.6)	ND(5.3)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(4.8)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.1)	ND(5.2)	ND(4.9)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(3.8)	ND(5.3)	ND(5.3)	ND(9.1)	ND(4.9)
⑥	-	ND(3.9)	-	-	-	-	-	-	ND(4.8)	-	-	-	-	-	-
⑦	ND(6.0)	ND(5.0)	ND(6.0)	ND(5.0)	ND(5.5)	ND(5.4)	ND(4.7)	ND(6.0)	ND(5.9)	ND(4.8)	ND(4.6)	ND(6.0)	ND(6.2)	ND(5.0)	ND(6.2)
⑧	ND(4.2)	ND(4.7)	ND(5.4)	ND(5.1)	ND(5.3)	ND(3.9)	ND(4.0)	ND(4.8)	ND(4.7)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(4.5)
⑨	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(5.2)	ND(4.1)	ND(3.8)	ND(4.2)	ND(4.7)	ND(4.5)	ND(4.6)	ND(5.0)	ND(4.3)	ND(4.2)	ND(5.3)	ND(4.7)

Cs-134 (Bq/L)

測定場所	1/5	1/6	1/7	1/8	1/9	1/10	1/11	1/12	1/13	1/14	1/15	1/16	1/17	1/18	1/19
①	ND(4.9)	ND(5.3)	ND(4.8)	ND(5.3)	ND(4.9)	ND(5.3)	ND(3.4)	ND(4.4)	ND(4.1)	ND(3.9)	ND(5.7)	ND(3.4)	ND(4.7)	ND(3.2)	ND(4.9)
②	ND(4.0)	ND(4.1)	ND(3.6)	ND(3.9)	ND(4.4)	ND(4.9)	ND(4.1)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(2.8)	ND(4.4)	ND(4.7)	ND(4.9)	ND(4.9)	ND(4.5)
③	ND(3.7)	ND(4.7)	ND(4.6)	ND(5.0)	ND(4.9)	ND(4.6)	ND(3.6)	ND(4.2)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(5.7)	ND(4.0)	ND(4.8)	ND(4.9)	ND(4.8)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(3.8)	ND(4.6)	ND(5.6)	ND(5.5)	ND(3.0)	ND(5.3)	ND(5.1)	ND(4.8)	ND(5.4)	ND(4.0)	ND(4.7)	ND(3.6)	ND(5.5)	ND(3.5)	ND(3.8)
⑥	-	ND(5.3)	-	-	-	-	-	-	ND(5.0)	-	-	-	-	-	-
⑦	ND(5.8)	ND(4.7)	ND(9.0)	ND(5.5)	ND(5.5)	ND(4.7)	ND(4.4)	ND(5.1)	ND(5.8)	ND(4.9)	ND(5.5)	ND(8.4)	ND(5.3)	ND(5.5)	ND(5.3)
⑧	ND(5.6)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(5.0)	ND(5.2)	ND(4.7)	ND(5.5)	ND(5.9)	ND(5.2)	ND(3.0)	ND(3.3)	ND(5.5)	ND(4.8)	ND(3.4)	ND(5.5)
⑨	ND(3.5)	ND(4.4)	ND(4.9)	ND(4.7)	ND(4.8)	ND(5.0)	ND(3.9)	ND(6.1)	ND(5.0)	ND(4.5)	ND(5.3)	ND(5.5)	ND(5.3)	ND(3.9)	ND(3.0)

Cs-137 (Bq/L)

測定場所	1/5	1/6	1/7	1/8	1/9	1/10	1/11	1/12	1/13	1/14	1/15	1/16	1/17	1/18	1/19
①	7.0	ND(4.3)	5.7	ND(5.1)	8.1	6.3	7.8	ND(5.1)	ND(5.4)	ND(5.4)	ND(5.0)	ND(4.2)	ND(5.3)	ND(3.8)	ND(4.6)
②	ND(4.8)	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.2)	ND(3.9)	ND(4.9)	ND(4.4)	ND(3.9)	ND(3.4)	ND(4.6)	ND(3.8)	ND(3.8)	ND(4.7)	ND(3.9)
③	ND(4.2)	ND(3.5)	ND(3.8)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(3.4)	ND(4.3)	ND(3.8)	ND(3.9)	ND(5.0)	ND(5.0)	ND(3.4)	ND(4.2)	ND(4.4)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.2)	ND(3.8)	ND(4.4)	ND(5.3)	ND(5.3)	ND(4.6)	ND(5.5)	ND(4.3)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(4.3)
⑥	-	ND(4.6)	-	-	-	-	-	-	ND(5.3)	-	-	-	-	-	-
⑦	68	53	63	63	50	50	56	58	51	61	47	55	48	52	57
⑧	ND(5.1)	ND(4.9)	ND(3.4)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(3.8)	ND(5.3)	ND(3.5)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(3.8)	ND(3.9)	ND(4.6)	ND(4.3)
⑨	ND(3.4)	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(4.6)	ND(3.4)	ND(4.6)	ND(5.1)	ND(4.4)	ND(4.2)	ND(3.8)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(4.7)	ND(4.4)

- <測定箇所>
- ①4号T/B建屋南東
 - ②プロセス建屋北東
 - ③プロセス建屋南東
 - ④プロセス建屋南西
 - ⑤焼固体廃棄物減容処理建屋南
 - ⑥サイトハンカ建屋南西
 - ⑦焼却工作建屋西側
 - ⑧焼固体廃棄物減容処理建屋北
 - ⑨サイトハンカ建屋南東

※「-」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が採取不可となったため、地下水流の上流側として選定し、週一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~)
 ※NDは検出限界未満を示し、()内に検出限界値を示す。

4/6

2020年1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		
	1月17日	1月18日	1月19日	1月17日	1月18日	1月19日
採取日	1月17日	1月18日	1月19日	1月17日	1月18日	1月19日
採取時刻	7:30	7:35	7:25	7:35	7:40	7:30
降雨量(mm/日)	0	0	0	0	0	0
流量(m ³ /秒)	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中
Cs-134(約2年)	1.0	ND(0.96)	ND(0.88)	ND(0.55)	ND(0.70)	ND(0.55)
Cs-137(約30年)	24	17	12	0.91	1.1	1.0
全β	32	28	19	ND(3.2)	4.1	ND(2.6)
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-

単位: Bq/L

	K排水路			BC排水路		
	1月17日	1月18日	1月19日	1月17日	1月18日	1月19日
採取日	1月17日	1月18日	1月19日	1月17日	1月18日	1月19日
採取時刻	6:00	6:00	6:00	6:00	6:37	6:00
降雨量(mm/日)	0	0	0	0	0	0
流量(m ³ /秒)	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中
Cs-134(約2年)	ND(1.2)	ND(0.78)	ND(0.74)	ND(0.70)	ND(0.60)	ND(0.61)
Cs-137(約30年)	7.3	5.4	4.7	ND(0.81)	ND(0.66)	ND(0.78)
全β	11	6.9	12	ND(2.5)	ND(3.1)	4.1
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-

* 本枠内が今回公表データ。他は1月19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。

5/6

2020年1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 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	1月19日	1月19日	1月19日	1月19日	1月19日	1月19日	1月19日	1月19日		
採取時刻	7:45	7:35	7:20	7:03	7:08	6:40	6:58	6:56		
Cs-134 (約2年)	ND(0.67)	ND(0.51)	ND(0.37)	ND(0.58)	ND(0.59)	ND(0.83)	ND(0.49)	ND(0.37)	60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.72)	ND(0.45)	ND(0.42)	0.53	2.7	ND(0.68)	ND(0.46)	ND(0.28)	90	10
全β	—	16	12	ND(11)	ND(11)	14	13	ND(13)	60,000	10,000
H-3 (約12年)	—	—	—	—	—	—	—	—	30	10
Sr-90 (約29年)	—	—	—	—	—	—	—	—		

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19日	1月19日	1月19日	1月19日							
採取時刻	6:54	6:52	7:00	7:02							
Cs-134 (約2年)	ND(0.29)	ND(0.31)	ND(0.29)	ND(0.56)						60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.31)	ND(0.30)	ND(0.28)	ND(0.58)						90	10
全β	15	ND(13)	18	ND(12)						60,000	10,000
H-3 (約12年)	—	—	—	—						30	10
Sr-90 (約29年)	—	—	—	—							

* 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])

6/6

2020年1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 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 E (サンプルタンク E)	運用目標	告示濃度 限度 ※1	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1月16日	2020年1月16日		
採取時刻	7:21	7:21		
貯水量 [m ³]	960	960		
セシウム134	ND(0.81)	ND(0.82)	60	10
セシウム137	ND(0.68)	ND(0.55)	90	10
その他 ガンマ核種	検出なし	検出なし		
全ベータ	ND(0.58)	ND(0.32)		
トリチウム	1,100	1,100	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)。

16:16 受

1/1

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第20717報)

2020年 1月20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、発電所構内免震重要棟において、体調不良者が発生し、入退域管理棟救急医療室の医師の診察を受けたところ、緊急搬送の必要があると診断されたため、15時52分、救急車を要請しました。</p> <p>状況は以下のとおりです。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・発生時刻 15時10分頃 ・発生場所 発電所構内(免震重要棟内休憩所) ・体調不良者の所属 協力企業作業員 ・身体汚染の有無 なし ・発生状況 作業終了後、免震重要棟内休憩所にて打ち合わせをしていた際、体調不良を訴えた。 <p>【公表区分：E】</p>
	※添付の有・無 <input 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。

17:27受

1/1

~~様式9-1(1/2)~~

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第20718報)

2020年1月20日17時15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20717報でお知らせした、免震重要棟内休憩所における体調不良者について、その後の状況をお知らせします。 状況は以下のとおりです。 ・救急車搬送時刻: 16時20分 ・搬送先: ふたば医療センター ・搬送先到着時刻: 16時35分 【公表区分: E続】
その他の事項の対応(注3)	※添付の有・無 (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。