

10:03 受

1/1

様式0-1(1/2)

(第20087報)

応急措置の概要(原子炉施設)

2019年 8月 19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)	(対応日時, 対応の概要) 第20073報でお知らせしたとおり、2号機使用済燃料プール(以下、「SFP」という。)については、本日6時07分にSFP循環冷却系の運転を停止しました。 冷却停止時のSFP水温度は35.3℃でした。 【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
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。

13:52 受

1/1

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第20088報)

2019年 8月 19日 13時 52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、発電所構内移動中のバス車内において、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、13時36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"> ・救急医療室入室時刻 13時11分頃 ・発生場所 発電所構内移動中のバス車内 ・体調不良者の所属 協力企業作業員 ・身体汚染の有無 なし <p>【公表区分：E】</p>
	※添付の有・無 <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。

14:33受

1/1

様式9-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第20089報)

2019年 8月 19日 14時 27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25条-20088報でお知らせした, 福島第一原子力発電所構内で発生した協力企業作業員の体調不良について, その後の状況をお知らせします。 当該作業員を, 救急車で福島労災病院に搬送しました。 ・出発時刻: 14時18分 【公表区分: E統】
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。

15:46受

1/6

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第20090報)

2019年 8月 19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項ロ)
発生事象と対応の概要(注2)	<p>(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。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・プラント関連パラメータ [8月19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 8月18日] ・福島第一原子力発電所構内排水路分析結果 [採取日 8月18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 8月18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D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、8月20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 8月15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

2019年8月19日 11:00現在

【留意事項】
 各種測定器については、地震やその他の事故進展の影響を除去して、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を考慮したうえで、当該
 の計測器から得られる情報を使用して放射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 (8/19 11:00 現在)	給水系: 1.4 m ³ /h CS系: 1.5 m ³ /h (8/19 11:00 現在)	給水系: 1.5 m ³ /h CS系: 1.5 m ³ /h (8/19 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 腔部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 26.6 °C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 26.5 °C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 26.4 °C (8/19 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 31.7 °C RPV温度 (TE-2-3-69R): 32.7 °C (8/19 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 29.7 °C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 29.0 °C (8/19 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 26.7 °C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 26.5 °C (8/19 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 32.4 °C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 31.6 °C (8/19 11:00 現在)	格納容器空調機内空気温度 (TE-16-114A): 30.2 °C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 28.5 °C (8/19 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.63 kPa g (8/19 11:00 現在)	2.54 kPa g (8/19 11:00 現在)	0.39 kPa g (8/19 11:00 現在)	
窒素封入流量 ※3	RPV (RVH-A): 15.27 Nm ³ /h (RVH-B): - Nm ³ /h (JP-A): 13.75 Nm ³ /h (JP-B): - Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (8/19 11:00 現在) ※4	RPV: 13.35 Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (8/19 11:00 現在) ※4	RPV: 16.94 Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (8/19 11:00 現在) ※4	
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	208 m ³ /h (8/19 11:00 現在)	17.61 Nm ³ /h (8/19 11:00 現在)	17.91 Nm ³ /h (8/19 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% (8/19 11:00 現在)	A系: 0.03 vol% B系: 0.03 vol% (8/19 11:00 現在)	A系: 0.06 vol% B系: 0.06 vol% (8/19 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系: 指示値 1.02E-03 Ba/cm ³ 検出限界値 4.30E-04 Ba/cm ³ B系: 指示値 1.15E-03 Ba/cm ³ 検出限界値 3.60E-04 Ba/cm ³ (8/19 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 (8/19 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 (8/19 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	34.4 °C (8/19 11:00 現在)	35.1 °C (8/19 11:00 現在)	35.1 °C (8/19 11:00 現在) ※5	
FPC 燃料プール 水位	3.65 m (8/19 11:00 現在)	5.26 m (8/19 11:00 現在)	4.29 m (8/19 11:00 現在)	66.9 X100mm (8/19 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0.00vol%と記載する。(水素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)
 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。
 ※2: 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。
 ※3: 使用状態の温度・圧力で調整修正した値を記載する。

※4: 窒素封入停止中
 ※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: 作業に伴い一時欠測

2019年8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

I-131 (Bq/L)

測定場所	8/4	8/5	8/6	8/7	8/8	8/9	8/10	8/11	8/12	8/13	8/14	8/15	8/16	8/17	8/18
①	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(4.9)	ND(5.7)	ND(4.5)	ND(4.7)	ND(4.0)	ND(3.4)	ND(4.9)	ND(4.7)	ND(4.2)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(4.1)	ND(4.2)
②	ND(4.2)	ND(4.4)	ND(4.3)	ND(3.6)	ND(4.0)	ND(3.9)	ND(4.8)	ND(3.9)	ND(4.1)	ND(4.2)	ND(3.7)	ND(4.9)	ND(3.0)	ND(3.2)	ND(4.2)
③	ND(4.0)	ND(4.8)	ND(4.9)	ND(5.2)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(4.4)	ND(3.7)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(4.7)	ND(4.0)	ND(4.2)	ND(4.9)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.3)	ND(4.4)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(3.4)	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(4.2)	ND(4.0)
⑥	-	ND(3.2)	-	-	-	-	-	-	ND(3.8)	-	-	-	-	-	-
⑦	ND(5.8)	ND(5.0)	ND(4.6)	ND(4.9)	ND(4.7)	ND(4.6)	ND(6.2)	ND(5.6)	ND(5.9)	ND(5.7)	ND(5.0)	ND(5.4)	ND(5.7)	ND(4.7)	ND(4.5)
⑧	ND(4.7)	ND(4.9)	ND(5.5)	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(5.0)	ND(5.0)	ND(3.4)	ND(4.7)	ND(4.5)	ND(4.2)	ND(4.8)	ND(4.1)	ND(3.2)
⑨	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(5.0)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(4.1)	ND(4.2)	ND(4.7)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(5.2)	ND(5.0)	ND(4.6)

Cs-134 (Bq/L)

測定場所	8/4	8/5	8/6	8/7	8/8	8/9	8/10	8/11	8/12	8/13	8/14	8/15	8/16	8/17	8/18
①	ND(5.3)	ND(4.5)	ND(5.0)	ND(5.8)	ND(3.8)	ND(5.3)	ND(3.9)	ND(5.0)	ND(5.8)	ND(4.8)	ND(5.8)	ND(3.9)	ND(4.8)	ND(6.0)	ND(3.9)
②	ND(5.5)	ND(2.8)	ND(4.0)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(4.5)	ND(5.0)	ND(3.2)	ND(3.6)	ND(4.6)	ND(4.4)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.8)
③	ND(5.2)	ND(5.0)	ND(5.5)	ND(5.2)	ND(5.2)	ND(4.0)	ND(5.2)	ND(4.1)	ND(3.2)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(3.2)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(3.5)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(5.3)	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.1)	ND(4.6)	ND(3.9)	ND(4.4)	ND(4.0)	ND(4.8)	ND(4.6)	ND(5.1)	ND(3.0)	ND(3.7)
⑥	-	ND(4.8)	-	-	-	-	-	-	ND(5.6)	-	-	-	-	-	-
⑦	ND(4.4)	ND(8.8)	ND(5.0)	ND(6.2)	ND(4.8)	ND(6.0)	ND(4.4)	ND(5.3)	6.4	ND(7.1)	ND(9.2)	ND(5.0)	ND(5.6)	ND(6.7)	ND(6.0)
⑧	ND(5.0)	ND(5.3)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(3.3)	ND(4.4)	ND(5.0)	ND(3.5)	ND(9.3)	ND(5.3)	ND(5.3)	ND(4.7)	ND(4.8)	ND(4.7)	ND(3.7)
⑨	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(3.0)	ND(3.0)	ND(4.0)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(3.0)	ND(4.8)	ND(5.0)	ND(5.2)	ND(5.5)	ND(5.5)	ND(5.7)	ND(3.9)

Cs-137 (Bq/L)

測定場所	8/4	8/5	8/6	8/7	8/8	8/9	8/10	8/11	8/12	8/13	8/14	8/15	8/16	8/17	8/18
①	ND(4.3)	ND(3.8)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(5.2)	ND(5.3)	ND(5.3)	ND(3.8)	ND(5.2)	ND(4.8)	ND(5.2)	ND(3.8)	ND(3.8)
②	ND(3.5)	ND(3.5)	ND(4.4)	ND(4.0)	ND(3.5)	ND(4.2)	ND(3.5)	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(3.8)	ND(3.8)	ND(3.9)	ND(3.4)	ND(3.8)	ND(4.4)
③	ND(5.0)	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(4.4)	ND(4.7)	ND(4.1)	ND(4.7)	ND(4.4)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(4.2)	ND(4.7)	ND(3.4)	ND(4.2)	ND(3.8)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(3.5)	ND(4.4)	ND(4.5)	ND(4.2)	ND(4.8)	ND(4.0)	ND(4.2)	ND(4.7)	ND(4.2)	ND(3.4)	ND(3.4)	ND(4.6)	ND(3.4)
⑥	-	ND(4.2)	-	-	-	-	-	-	ND(3.8)	-	-	-	-	-	-
⑦	52	50	57	56	52	54	54	43	50	62	54	47	62	62	62
⑧	ND(3.8)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(5.9)	ND(3.8)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.9)	ND(3.4)	ND(4.9)	ND(4.4)	ND(5.6)	ND(4.8)	ND(3.9)
⑨	ND(4.5)	ND(4.4)	ND(3.3)	ND(4.4)	ND(3.9)	ND(4.4)	ND(4.3)	ND(4.4)	ND(3.9)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(4.4)

- <測定箇所>
- ① 4号7月8日建屋南東
 - 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 焼固体廃棄物減容処理建屋南
 - ⑥ サイトバンカ建屋南西
 - ⑦ 焼却工作建屋西側
 - ⑧ 焼固体廃棄物減容処理建屋北
 - ⑨ サイトバンカ建屋南東

※「-」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が採取不可となったため、地下水流の上流側として選定し、選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(2011/5/28~)
 ※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。

2019年8月19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		
	8月16日	8月17日	8月18日	8月16日	8月17日	8月18日
採取日	8月16日	8月17日	8月18日	8月16日	8月17日	8月18日
採取時刻	7:57	7:45	7:35	8:01	7:50	7:40
降雨量(mm/日)	0.5	0	0	0.5	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(0.61)	ND(0.67)	ND(0.57)	ND(0.77)	ND(0.91)	ND(0.71)
Cs-137(約30年)	6.4	5.3	5.2	2.5	1.7	1.6
全β	8.6	8.0	7.3	ND(3.3)	3.4	ND(3.2)
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-

単位: Bq/L

	K排水路			BC排水路		
	8月16日	8月17日	8月18日	8月16日	8月17日	8月18日
採取日	8月16日	8月17日	8月18日	8月16日	8月17日	8月18日
採取時刻	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
降雨量(mm/日)	0.5	0	0	0.5	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(0.97)	ND(0.95)	ND(0.82)	ND(0.59)	ND(0.73)	ND(0.68)
Cs-137(約30年)	9.1	9.6	12	ND(0.78)	ND(0.77)	ND(0.86)
全β	14	11	13	ND(3.7)	ND(3.3)	ND(3.6)
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-

* 本枠内が今回公表データ。他は8月18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。

4/6

2019年8月19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

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(東防波堤北側)	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
8月18日	7:55	ND(0.67)	7:50	7:30	7:10	7:15	6:50	6:35	6:33		
Cs-134 (約2年)		ND(0.31)	ND(0.55)	ND(0.48)	ND(0.57)	ND(0.44)	ND(0.29)	ND(0.29)	ND(0.29)	60	10
Cs-137 (約30年)		ND(0.59)	0.88	2.9	3.6	ND(0.58)	0.50	0.50	0.40	90	10
全β		ND(14)	ND(14)	ND(14)	ND(14)	11	ND(15)	ND(15)	ND(15)	60,000	10,000
H-3 (約12年)		-	-	-	-	-	-	-	-	30	10
Sr-90 (約29年)		-	-	-	-	-	-	-	-		

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
8月18日	6:29	ND(0.27)	6:27	6:37	6:31							
Cs-134 (約2年)		ND(0.30)	ND(0.30)	ND(0.35)	ND(0.40)						60	10
Cs-137 (約30年)		0.40	0.38	0.37	ND(0.51)						90	10
全β		ND(15)	ND(15)	ND(15)	ND(15)						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])

5/6

6/6

2019年8月19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

項目	一時貯水タンクD (サブドレン)		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	2019年8月15日	2019年8月15日			
採取時刻	7:14	7:14			
貯水量 [m ³]	700	700			
セシウム134	ND(0.52)	ND(0.59)	1	60	10
セシウム137	ND(0.78)	ND(0.67)	1	90	10
その他 ガンマ核種	検出なし	検出なし	検出されないこと ※2		
全ベータ	ND(2.2)	ND(0.33)	3(1) (注)		
トリチウム	970	1,000	1,500	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)。

15:46受

1/1

様式9-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第20091報)

2019年 8月 19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項ロ)
発生事象と対応の概要(注2)	(対応日時, 対応の概要) 第20085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C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 : 10時33分 ・排水終了 : 14時30分 ・排水量 : 588m 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

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。

15:46 受

1/1

様式 9-1 (1/2)
(第20092報)

応急措置の概要 (原子炉施設)

2019年 8月 19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項ロ)
発生事象と対応の概要(注2)	(対応日時, 対応の概要) 20088報他でお知らせした、福島第一原子力発電所構内で発生した協力企業作業員の体調不良について、その後の状況をお知らせします。 当該作業員は、救急車で福島労災病院に15時09分到着しました。 【公表区分：C】 体調不良の原因が入退域管理棟救急医療室の医師により、熱中症(Ⅲ度)と診断されたことから、公表区分を「E」から「C」に変更しました。
※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。