

P:50 受

1/1

様式0-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第18584報)

平成30年9月1日9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)	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17分、3号機FSTR建屋内にある滞留水移送配管の漏えい検知器「3号FSTRエリア移送配管漏えい検知」の警報が発生しました。なお、現在建屋滞留水の移送は停止中です。</p> <p>状況は以下のとおりです。 ・発生時刻 9時17分 ・発生場所 3号機FSTR建屋</p> <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>
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。

10:25 受

1/1

様式9-1 (1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第18585報)

平成30年 9月 1日 10時 20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)	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18584報でお知らせした、3号機FSTR建屋において、漏えい検知器が動作した件について、その後の状況をお知らせします。</p> <p>現場確認の結果、配管からの漏えいが確認されなかったこと及び当該箇所に結露水が確認されたことから、9時45分に結露水による漏えい検知器の動作と判断しました。</p> <p>結露水による漏えい検知器の動作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> <p>【公表区分：その他】</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。

15/16 受

1/9

様式9-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第18586報)

平成30年 9月 1日 15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)	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) 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 [9月1日11時00分現在] ・サブドレン等核種分析結果 [採取日 8月31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 8月31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31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 8月27日、28日、29日、31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31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K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、9月2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28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。

2/9

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2018年9月1日 11:00 現在

【測定原理】
 各計測器については、地震やその他の重要異常の発生を避けて、通常の使用状態
 条件を踏まえているものもあり、正しく測定されない可能性がある計測器も存
 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、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目立
 て異常的に判断している。

	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (9/1 11:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (9/1 11:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (9/1 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 27.9°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 27.8°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 27.8°C (9/1 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 33.7°C RPV温度 (TE-2-3-69R) : 33.7°C (9/1 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 32.4°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 31.4°C (9/1 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 28.1°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 27.8°C (9/1 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 34.4°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 33.9°C (9/1 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 32.5°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 30.8°C (9/1 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.55kPa g (9/1 11:00 現在)	3.10kPa g (9/1 11:00 現在)	0.35kPa g (9/1 11:00 現在)	
至素吸入流量 ※3	RPV (RVH) : 13.83Nm ³ /h (JP-A) : 14.29Nm ³ /h (JP-B) : -Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (9/1 11:00 現在)	RPV : 11.44Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (9/1 11:00 現在)	RPV : 16.65Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (9/1 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	19.6m ³ /h (9/1 11:00 現在)	13.69Nm ³ /h (9/1 11:00 現在)	15.94Nm ³ /h (9/1 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (9/1 11:00 現在)	A系 : 0.06vol% B系 : 0.04vol% (9/1 11:00 現在)	A系 : 0.03vol% B系 : 0.03vol% (9/1 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系 : 指示値 9.40E-04 抽出限界値 3.90E-04 Ba/cm B系 : 指示値 1.21E-03 抽出限界値 3.50E-04 Ba/cm (9/1 11:00 現在)	A系 : 指示値 ND 抽出限界値 1.6E-01 Ba/cm B系 : 指示値 ND 抽出限界値 1.5E-01 Ba/cm (9/1 11:00 現在)	A系 : 指示値 ND 抽出限界値 2.4E-01 Ba/cm B系 : 指示値 ND 抽出限界値 2.4E-01 Ba/cm (9/1 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	32.9°C (9/1 11:00 現在)	33.1°C (9/1 11:00 現在)	32.3°C (9/1 11:00 現在)	22.6°C (7/20 11:00 現在) ※5
FPC 7#1-7#4 水位	2.76m (9/1 11:00 現在)	4.58m (9/1 11:00 現在)	3.80m (9/1 11:00 現在)	66.91×100mm (9/1 11:00 現在)

【計測器に関する情報】
 ※1 : 指示値がマイナスの場合は0.00vol%と認識する。(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認識する。
 ※2 : 指示値が抽出限界値未満の場合はNDと認識する。原子炉格納容器ガス管理システムの放射能濃度を認識する。
 ※3 : 使用済燃料の流量・圧力が異常に低下した場合は0と認識する。
 ※4 : 流量計入停止中。
 ※5 : 4号機使用済燃料プール冷却系一次系ポンプ停止運用中のため、4号機使用済燃料プール水温度に代りして最近のデータを記載。

3/9

サブドレン等核種分析結果

(データ集約: 9/1)

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	2018年8月31日 8時00分	2018年8月31日 7時50分	2018年8月31日 7時44分	2018年8月31日 7時34分	2018年8月31日 8時15分	2018年8月31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(5.6)	ND(6.7)	ND(4.5)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(3.7)	-
Cs-134 (約2年)	14	19	ND(5.0)	ND(5.3)	ND(5.3)	ND(3.6)	-
Cs-137 (約30年)	160	190	ND(5.6)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(4.1)	-

※ NDは検出限界値未満を表し、() 内に検出限界値を示す。

419

2018年9月1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	8/12	8/13	8/14	8/15	8/16	8/17	8/18	8/19	8/20	8/21	8/22	8/23	8/24	8/25	8/26	8/27	8/28	8/29	8/30	8/31
①	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(4.9)	ND(4.2)	ND(4.8)	ND(5.2)	ND(5.1)	ND(4.6)	ND(4.5)	ND(4.3)	ND(4.9)	ND(4.5)	ND(5.2)	ND(4.2)	ND(4.8)	ND(4.9)	ND(5.0)	ND(5.4)	ND(4.8)
②	ND(4.7)	ND(4.6)	ND(3.9)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.4)	ND(4.3)	ND(4.2)	ND(4.4)	ND(3.0)	ND(4.4)	ND(4.2)	ND(4.7)	ND(4.4)	ND(4.2)	ND(4.0)	ND(4.2)	ND(4.9)	ND(4.3)
③	ND(4.8)	ND(4.9)	ND(4.0)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(5.9)	ND(5.7)	ND(4.6)	ND(5.2)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(4.7)	ND(4.8)	ND(4.8)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(5.0)	ND(5.1)	ND(5.0)	ND(3.4)	ND(4.6)	ND(5.4)	ND(4.9)	ND(4.7)	ND(3.6)	ND(5.4)	ND(4.9)	ND(5.0)	ND(4.5)	ND(4.7)	ND(3.7)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(3.6)	ND(4.3)
⑥	-	ND(4.6)	-	-	-	-	-	-	ND(3.4)	-	-	-	-	-	-	ND(4.0)	-	-	-	-
⑦	ND(5.7)	ND(6.3)	ND(5.9)	ND(5.5)	ND(5.9)	ND(5.6)	ND(6.3)	ND(5.7)	ND(5.4)	ND(5.4)	ND(5.8)	ND(4.9)	ND(5.4)	ND(5.5)	ND(5.4)	ND(5.4)	ND(5.4)	ND(5.1)	ND(5.5)	ND(5.8)
⑧	ND(4.2)	ND(4.9)	ND(5.5)	ND(4.8)	ND(5.8)	ND(4.9)	ND(4.0)	ND(5.2)	ND(5.4)	ND(5.0)	ND(4.9)	ND(5.1)	ND(4.5)	ND(5.0)	ND(4.7)	ND(4.6)	ND(3.9)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(5.4)
⑨	ND(5.3)	ND(4.8)	ND(4.7)	ND(4.2)	ND(4.0)	ND(4.5)	ND(3.9)	ND(4.6)	ND(4.9)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(5.0)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(5.2)	ND(4.3)	ND(4.9)	ND(4.5)

CS-134 (Bq/L)

測定場所	8/12	8/13	8/14	8/15	8/16	8/17	8/18	8/19	8/20	8/21	8/22	8/23	8/24	8/25	8/26	8/27	8/28	8/29	8/30	8/31
①	ND(3.0)	ND(3.3)	ND(5.0)	ND(5.6)	ND(5.3)	ND(5.3)	ND(5.6)	ND(4.7)	ND(4.1)	ND(5.8)	ND(4.5)	ND(5.8)	ND(4.1)	ND(4.5)	ND(5.6)	ND(5.6)	ND(3.9)	ND(6.0)	ND(4.6)	ND(5.3)
②	ND(4.1)	ND(3.6)	ND(3.9)	ND(5.0)	ND(4.1)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(5.1)	ND(4.3)	ND(5.9)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(5.1)	ND(3.9)	ND(3.6)	ND(5.0)	ND(4.3)	ND(5.1)	ND(3.3)	ND(4.8)
③	ND(4.8)	ND(5.2)	ND(3.2)	ND(4.0)	ND(2.7)	ND(5.0)	ND(5.5)	ND(4.5)	ND(4.0)	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(4.3)	ND(3.0)	ND(4.0)	ND(4.3)	ND(5.2)	ND(3.5)	ND(5.5)	ND(6.0)	ND(4.3)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.6)	ND(4.4)	ND(5.2)	ND(4.6)	ND(4.0)	ND(3.6)	ND(3.2)	ND(3.2)	ND(4.3)	ND(5.1)	ND(4.8)	ND(5.6)	ND(3.5)	ND(4.1)	ND(4.4)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(4.0)	ND(4.3)	ND(4.8)
⑥	-	ND(4.6)	-	-	-	-	-	-	ND(3.0)	-	-	-	-	-	-	ND(3.6)	-	-	-	-
⑦	7.1	11	8.1	8.1	7.3	ND(5.3)	6.0	7.1	ND(5.3)	6.0	5.0	ND(6.3)	5.7	ND(5.0)	5.7	ND(6.0)	5.7	8.7	ND(5.8)	ND(4.7)
⑧	ND(6.0)	ND(3.0)	ND(5.6)	ND(4.7)	ND(6.0)	ND(6.0)	ND(4.7)	ND(7.4)	ND(5.0)	ND(5.0)	ND(6.3)	ND(4.8)	ND(5.8)	ND(4.4)	ND(3.9)	ND(5.0)	ND(4.6)	ND(3.7)	ND(3.6)	ND(4.4)
⑨	ND(4.8)	ND(3.0)	ND(4.4)	ND(5.2)	ND(2.8)	ND(4.8)	ND(2.7)	ND(2.8)	ND(2.7)	ND(4.8)	ND(4.0)	ND(4.4)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(2.7)	ND(4.0)	ND(3.8)	ND(6.3)	ND(4.4)	ND(5.0)

CS-137 (Bq/L)

測定場所	8/12	8/13	8/14	8/15	8/16	8/17	8/18	8/19	8/20	8/21	8/22	8/23	8/24	8/25	8/26	8/27	8/28	8/29	8/30	8/31
①	ND(5.6)	ND(3.8)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(4.6)	ND(5.0)	ND(4.4)	ND(5.3)	ND(5.0)	ND(4.3)	ND(3.8)	ND(3.8)	ND(4.9)	ND(4.3)	ND(4.4)	16	ND(4.8)	ND(4.4)
②	ND(4.2)	ND(3.9)	ND(5.0)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(4.2)	ND(3.5)	ND(5.1)	ND(3.5)	ND(3.5)	ND(4.8)	ND(5.1)	ND(4.8)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.0)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(5.1)
③	ND(5.0)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(3.8)	ND(3.8)	ND(4.1)	ND(4.4)	ND(3.8)	ND(4.7)	ND(4.1)	ND(4.4)	ND(4.1)	ND(4.4)	ND(4.7)	ND(3.4)	ND(3.8)	ND(4.3)	ND(3.8)	ND(4.7)	ND(4.1)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(3.8)	ND(4.3)	ND(4.1)	ND(3.8)	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(3.8)	ND(3.8)	ND(4.4)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(4.6)	ND(4.4)	ND(5.1)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(5.4)	ND(3.5)	ND(4.0)	ND(4.4)
⑥	-	ND(4.3)	-	-	-	-	-	-	ND(4.4)	-	-	-	-	-	-	ND(5.2)	-	-	-	-
⑦	96	100	100	86	92	82	64	62	62	66	58	66	67	64	57	63	61	71	81	65
⑧	17	20	16	11	20	21	12	14	11	18	9.4	11	11	12	7.7	5.9	12	7.0	5.8	9.7
⑨	ND(3.8)	6.7	ND(4.6)	4.3	4.0	ND(3.8)	ND(4.1)	ND(4.4)	ND(3.8)	ND(4.7)	ND(4.1)	ND(5.1)	ND(3.3)	ND(4.1)	ND(4.1)	ND(3.8)	ND(4.3)	ND(3.8)	ND(4.4)	ND(3.8)

※I-131はサンプリング・測定を要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(2011/5/26~)
 ※⑧は追加で測定(2011/5/30~)
 ※⑨は追加で測定(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。

<測定箇所>
 ①4号T/8建盛南東
 ②プロセス建盛北東
 ③プロセス建盛南東
 ④プロセス建盛南西
 ⑤建盛廃棄物減容処理建盛南
 ⑥サイロ建盛南西
 ⑦焼却工作建盛西側
 ⑧建盛廃棄物減容処理建盛北
 ⑨サイロ建盛南東

5/9

2018年9月1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	8月31日	8月31日	
採取時刻	7:43	7:48	
降雨量 (mm/日)	4	4	
流量 (m ³ /秒)	解析中	解析中	
Cs-134 (約2年)	ND(0.53)	ND(0.66)	
Cs-137 (約30年)	5.3	5.1	
全β	14	9.7	
H-3 (約12年)	-	-	

単位: Bq/L

K排水路		BC排水路(注)	
採取日	8月31日	8月31日	
採取時刻	6:00	6:00	
降雨量 (mm/日)	4	4	
流量 (m ³ /秒)	解析中	解析中	
Cs-134 (約2年)	2.8	ND(0.59)	
Cs-137 (約30年)	25	ND(0.90)	
全β	38	4.6	
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。

(注) 「C排水路」を「BC排水路」に名称を修正(サンプリング箇所の変更はない)

2018年9月1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	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.1-9(2)	No.1-11	No.1-12	No.1-14	No.1-16	No.1-17
採取時刻	8月27日 9:06	8月27日 9:03	8月27日 8:02	8月27日 8:42	8月27日 8:45	8月27日 8:23	8月28日 8:15	8月28日 8:02	8月28日 7:28	8月29日 7:42	8月28日 7:43	8月28日 7:33	8月28日 8:25	8月28日 7:19	8月28日 7:59
塩素(単位: ppm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56	—	—	—	—	—
Cs-134(約2年)	3.1	ND(0.34)	ND(0.47)	ND(0.35)	ND(0.28)	ND(0.44)	ND(0.33)	1,300	83	—	ND(0.37)	8.2	ND(0.39)	1.0	ND(0.41)
Cs-137(約30年)	28	ND(0.43)	ND(0.54)	ND(0.47)	ND(0.39)	ND(0.51)	ND(0.40)	13,000	880	—	0.65	72	0.96	11	ND(0.40)
その他	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	20	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND
全β	130	ND(12)	ND(12)	ND(12)	47	ND(12)	22,000	100,000	7,500	19	ND(14)	210	27,000	23,000	38,000
H-3(約12年)	11,000	17,000	230	ND(120)	33,000	16,000	45,000	5,400	1,500	580	830	32,000	3,100	1,700	15,000
Si-90(約29年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

採取日	12号機 ウエルポイント 汲み上げ水	No.2	No.2-2	No.2-3	No.2-5(2)	No.2-6	No.2-7	No.2-8	2,3号機 汲み上げ水	No.3	No.3-2	No.3-3	No.3-4	No.3-5(2)	3,4号機 汲み上げ水
採取時刻	8月28日 7:47	—	—	—	—	8月29日 8:01	—	—	—	—	—	—	—	—	—
塩素(単位: ppm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cs-134(約2年)	1.2	—	—	—	—	ND(0.34)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cs-137(約30年)	11	—	—	—	—	ND(0.42)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
その他	ND	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全β	110,000	—	—	—	—	74	—	—	—	—	—	—	—	—	—
H-3(約12年)	15,000	—	—	—	—	1,100	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Si-90(約29年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

* 太枠内が今回公表データ。他は8月28日、29日、30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

7/9

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	No.0-1 ~ No.0-12										No.1-1 ~ No.1-12										No.3-1 ~ No.3-12																																																																																																														
	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.1-9(注)	No.1-11	No.1-12	No.1-14	No.1-16	No.1-17	No.1-1	No.1-2	No.1-3	No.1-4	No.1-5	No.1-6	No.1-7	No.1-8	No.1-9	No.1-10	No.1-11	No.1-12	No.1-13	No.1-14	No.1-15	No.1-16	No.1-17	No.3-1	No.3-2	No.3-3	No.3-4	No.3-5	No.3-6	No.3-7	No.3-8	No.3-9	No.3-10	No.3-11	No.3-12	No.3-13	No.3-14	No.3-15	No.3-16	No.3-17	No.3-18	No.3-19	No.3-20	No.3-21	No.3-22	No.3-23	No.3-24	No.3-25	No.3-26	No.3-27	No.3-28	No.3-29	No.3-30	No.3-31	No.3-32	No.3-33	No.3-34	No.3-35	No.3-36	No.3-37	No.3-38	No.3-39	No.3-40	No.3-41	No.3-42	No.3-43	No.3-44	No.3-45	No.3-46	No.3-47	No.3-48	No.3-49	No.3-50	No.3-51	No.3-52	No.3-53	No.3-54	No.3-55	No.3-56	No.3-57	No.3-58	No.3-59	No.3-60	No.3-61	No.3-62	No.3-63	No.3-64	No.3-65	No.3-66	No.3-67	No.3-68	No.3-69	No.3-70	No.3-71	No.3-72	No.3-73	No.3-74	No.3-75	No.3-76	No.3-77	No.3-78	No.3-79	No.3-80	No.3-81	No.3-82	No.3-83	No.3-84	No.3-85	No.3-86	No.3-87	No.3-88	No.3-89	No.3-90	No.3-91	No.3-92	No.3-93	No.3-94	No.3-95	No.3-96	No.3-97	No.3-98	No.3-99
採取時刻																																																																																																																																			
塩素(単位: ppm)																																																																																																																																			
Cs-134(約2年)																																																																																																																																			
Cs-137(約30年)																																																																																																																																			
その他																																																																																																																																			
全β																																																																																																																																			
H-3(約12年)																																																																																																																																			
Sr-90(約29年)																																																																																																																																			
採取日	8月31日																																																																																																																																		
採取時刻																																																																																																																																			
塩素(単位: ppm)																																																																																																																																			
Cs-134(約2年)																																																																																																																																			
Cs-137(約30年)																																																																																																																																			
その他																																																																																																																																			
全β																																																																																																																																			
H-3(約12年)																																																																																																																																			
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。

08/9

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	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(東側壁北側)	福島第一1号機取水口(遮水壁前)	福島第一2号機取水口(遮水壁前)	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飲料水水质ガイドライン
採取時刻	8月31日	8月31日	8月31日	8月31日	8月31日	8月31日	8月31日	8月31日	8月31日	8月31日		
Cs-134 (約2年)	8:12	8:01	7:35	7:55	7:48	7:43	7:15	6:56	6:58	6:56		
Cs-137 (約30年)	ND(0.47)	ND(0.52)	ND(0.60)	0.87	ND(0.70)	0.94	ND(0.74)	ND(0.30)	ND(0.61)	ND(0.30)	60	10
全β	0.66	1.4	8.7	9.9	10	10	ND(0.46)	1.0	0.53	1.0	90	10
H-3 (約12年)	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(16)	16	25	13	ND(15)	ND(17)	ND(15)		
Sr-90 (約29年)	—	—	—	—	—	—	分析中	—	—	—	60,000	10,000
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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飲料水水质ガイドライン	
採取時刻	8月31日	8月31日	8月31日	8月31日	8月31日	8月31日	8月31日	8月31日	8月31日			
Cs-134 (約2年)	6:54	6:52	7:00	7:31								
Cs-137 (約30年)	ND(0.25)	ND(0.22)	ND(0.32)	ND(0.40)							60	10
全β	1.5	0.73	0.39	1.0							90	10
H-3 (約12年)	ND(15)	18	ND(15)	ND(17)								
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。

(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

2018年9月1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K (サンブルタンクK)		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	2018年8月28日	2018年8月28日			
採取時刻	7:19	7:19			
貯水量 [m ³]	670	670			
セシウム134	ND(0.71)	ND(0.55)	1	60	10
セシウム137	ND(0.58)	ND(0.68)	1	90	10
その他 ガンマ核種	検出なし	検出なし	※2 検出されないこと		
全ベータ	ND(2.4)	0.45	3(1) ^(注)		
トリチウム	990	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)。

15:16 受

1/1

様式0-1(1/2)
(第18587報)

応急措置の概要 (原子炉施設)

平成30年 9月 / 日 15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)	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18582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。 ・排水開始 : 10時13分 ・排水終了 : 13時46分 ・排水量 : 528m 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。