

6:39

1/1

様式0-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第18497報)

平成30年 8月 11日 6時34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6時11分、福島県沖を震源とする地震が発生しました。発電所周辺町での最大震度は4でした。(気象庁発表)</p> <p>発電所内で観測された地震加速度の最大値は、6号機原子炉建屋基礎マットにおいて、水平: 12.9ガル、垂直: 15.4ガルでした。</p> <p>現在のプラント状況は以下の通りです。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・1~6号機設備プラントパラメータ 異常なし ・原子炉注水設備(1~3号機) 運転継続 ・使用済燃料プール冷却設備(1~6号機、共用プール) 運転継続 ・4号機使用済燃料プール冷却設備 停止中 ・モニタリングポスト指示値 有意な変動なし ・ダストモニタ指示値 有意な変動なし <p>今後、現場パトロールを実施します。</p> <p>【公表区分:C】</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。

9:21

1/1

~~様式0-1(1/2)~~

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第18498報)

<p style="text-align: right;">平成30年 8月11日 9時15分</p> <p>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</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">第25条報告</div> <div> <p>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</p> <p>連絡先 0240-30-9301</p> </div> </div> <p>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。</p>													
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)</p> <p>18497報でお知らせした、本日6時11分に発生した地震について、その後の状況をお知らせします。</p> <p>地震の発生をうけて、6時25分から8時13分にかけて現場パトロールを行った結果、設備の異常等は確認されませんでした。</p> <p>状況は以下の通りです。</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 60%;">・1～6号機設備プラントパラメータ</td> <td>異常なし</td> </tr> <tr> <td>・原子炉注水設備 (1～3号機)</td> <td>運転継続</td> </tr> <tr> <td>・使用済燃料プール冷却設備 (1～6号機、共用プール)</td> <td>運転継続</td> </tr> <tr> <td>※4号機使用済燃料プール冷却設備</td> <td>停止中</td> </tr> <tr> <td>・モニタリングポスト指示値</td> <td>有意な変動なし</td> </tr> <tr> <td>・発電所敷地境界・構内ダストモニタ指示値</td> <td>有意な変動なし</td> </tr> </table> <p>地震によるけが人の発生はありません。</p> <p>【公表区分：C続】</p> <p>※添付の有・<input checked="" type="radio"/>無</p>	・1～6号機設備プラントパラメータ	異常なし	・原子炉注水設備 (1～3号機)	運転継続	・使用済燃料プール冷却設備 (1～6号機、共用プール)	運転継続	※4号機使用済燃料プール冷却設備	停止中	・モニタリングポスト指示値	有意な変動なし	・発電所敷地境界・構内ダストモニタ指示値	有意な変動なし
・1～6号機設備プラントパラメータ	異常なし												
・原子炉注水設備 (1～3号機)	運転継続												
・使用済燃料プール冷却設備 (1～6号機、共用プール)	運転継続												
※4号機使用済燃料プール冷却設備	停止中												
・モニタリングポスト指示値	有意な変動なし												
・発電所敷地境界・構内ダストモニタ指示値	有意な変動なし												
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。

10:19 受

1/2

様式9-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第18499報)

平成 30年 8月 11日 10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)</p> <p>第12993報他でお知らせした、地下貯水槽周辺の観測孔において全ベータ放射能が上昇した事象、及び第13274報他でお知らせした、地下貯水槽 i 南西側及び北東側の漏えい検知孔水において全ベータ放射能が上昇した事象について、下記のとおり水の分析を実施しましたので、お知らせします。</p> <p>・地下貯水槽 分析結果 [採取日 8月10日]</p> <p>今回の分析結果は、至近の分析結果と比較して有意な変動はありませんでした。</p> <p>引き続き、地下貯水槽周辺の監視を行うとともに、全ベータ放射能が上昇した原因を調査していきます。</p> <p>【公表区分：D続】</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。

2018年6月11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

地下貯水槽 分析結果(2018年8月10日分)

地下貯水槽(ドレン孔水)														
	i		ii		iii		iv		v		vi		vii	
	北東側	南西側	北東側	南西側	北東側	南西側	北東側	南西側	北西側	南東側	北西側	南東側	北東側	南西側
採取時刻					7:23	7:10					7:47	7:57		
全ベータ(Bq/L)					200	ND(18)					ND(18)	ND(18)		

地下貯水槽(漏えい検知孔水)														
	i		ii		iii		iv*		v*		vi		vii*	
	北東側	南西側	北東側	南西側	北東側	南西側	北東側	南西側	北西側	南東側	北西側	南東側	北東側	南西側
採取時刻					7:17	6:52					7:41			
全ベータ(Bq/L)					17,000	21,000					29			

(注)NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。
*漏えい検知孔iv、v、viiは、採取対象としていない。

2/2

15=02後

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第18500報)

平成30年 8月 11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 [8月11日11時00分現在] ・サブドレン等核種分析結果 [採取日 8月10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10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9日、10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6日、7日、8日、10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10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A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12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7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。

2/10

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2018年8月11日 11:00 現在

【補足事項】
 自行測定については、地震やその他の予震現象の影響を受けて、通常の測定結果と異なる結果を示す場合があります。このような場合は、測定結果の信頼性を確認するために、このような結果の発生が予想される場合は、事前に測定結果の信頼性を確認し、必要に応じて測定結果を修正して報告いたします。

	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 (8/11 11:00 現在)	給水系: 1.4m ³ /h CS系: 1.4m ³ /h (8/11 11:00 現在)	給水系: 1.4m ³ /h CS系: 1.4m ³ /h (8/11 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 内部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 27.2°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 27.1°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 27.1°C (8/11 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 33.1°C RPV温度 (TE-2-3-69R): 34.6°C (8/11 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 31.6°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H): 30.7°C (8/11 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 27.4°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 27.1°C (8/11 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 32.9°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 33.2°C (8/11 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A): 31.9°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 30.3°C (8/11 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.58kPa.g (8/11 11:00 現在)	2.65kPa.g (8/11 11:00 現在)	0.33kPa.g (8/11 11:00 現在)	
空素封入装置 ※3	RPV (RVH): 13.60Nm ³ /h (JP-A): 14.05Nm ³ /h (JP-B): -Nm ³ /h PCV: -Nm ³ /h (8/11 11:00 現在)	RPV: 11.25Nm ³ /h PCV: -Nm ³ /h (8/11 11:00 現在)	RPV: 16.37Nm ³ /h PCV: -Nm ³ /h (8/11 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	19.7m ³ /h (8/11 11:00 現在)	15.84Nm ³ /h (8/11 11:00 現在)	15.75Nm ³ /h (8/11 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 水素濃度 ※1	A系: 0.00vol% B系: 0.00vol% (8/11 11:00 現在)	A系: 0.05vol% B系: 0.04vol% (8/11 11:00 現在)	A系: 0.01vol% B系: 0.01vol% (8/11 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 検出限界値 4.20E-04 B系: 指示値 1.27E-03 検出限界値 3.60E-04 (8/11 11:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 1.6E-01 B系: 指示値 ND 検出限界値 1.5E-01 (8/11 11:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 2.4E-01 B系: 指示値 ND 検出限界値 2.4E-01 (8/11 11:00 現在)	Ba/cm Ba/cm
使用済燃料プール 水温度	32.6°C (8/11 11:00 現在)	33.1°C (8/11 11:00 現在)	32.2°C (8/11 11:00 現在)	22.6°C (7/20 11:00 現在) ※5
FPC 及び P-7 カリ 水位	2.46m (8/11 11:00 現在)	2.03m (8/11 11:00 現在)	3.39m (8/11 11:00 現在)	67.05X100mm (8/11 11:00 現在)

【計測値に關する事項】
 ※1: 指示値がゼロの場合は0.00vol%と記載する。(水素濃度の推定値は、計測精度によりマイナズ表示される場合があります)
 ※2: 原子炉格納容器内の放射能濃度は、原子炉格納容器内の放射能濃度を記載する。
 ※3: 原子炉格納容器内の放射能濃度は、原子炉格納容器内の放射能濃度を記載する。
 ※4: 使用済燃料プールの放射能濃度は、原子炉格納容器内の放射能濃度を記載する。
 ※5: 原子炉格納容器内の放射能濃度は、原子炉格納容器内の放射能濃度を記載する。

3/10

サブドレン等核種分析結果

(データ集約: 8/11)

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10日 8時04分	2018年8月10日 7時58分	2018年8月10日 7時48分	2018年8月10日 7時39分	2018年8月10日 8時24分	2018年8月10日 8時33分	対象外
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/L)						
I-131 (約8日)	ND (6.0)	ND (6.1)	ND (4.6)	ND (5.2)	ND (4.8)	ND (4.4)	-
Cs-134 (約2年)	16	7.8	ND (3.5)	ND (4.1)	ND (2.8)	ND (4.5)	-
Cs-137 (約30年)	160	120	ND (4.2)	ND (3.8)	ND (4.9)	ND (3.8)	-

※ NDは検出限界値未満を表し、() 内に検出限界値を示す。

4/10

2018年8月11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 columns for sampling date (7/22 to 8/10) and I-131 concentration (Bq/L) for various locations (① to ⑨).

Cs-134 (Bq/L)

Table with columns for sampling date (7/22 to 8/10) and Cs-134 concentration (Bq/L) for various locations (① to ⑨).

Cs-137 (Bq/L)

Table with columns for sampling date (7/22 to 8/10) and Cs-137 concentration (Bq/L) for various locations (① to ⑨).

- ① 4号T/E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 韓国体廃棄物減容処理建屋南
⑥ サイトハコ建屋南西
⑦ 焼却工作棟西側
⑧ 韓国体廃棄物減容処理建屋北
⑨ サイトハコ建屋南東

※I-131はサンプリング測定を要していないことを示す。
※⑧は採取不可となったため、地下水流の上流側として測定し、選1回程度の頻度で測定(2011/4/29~)
※⑨は地下水流の下流側であることから、追加で測定(2011/5/26~)
※⑩は追加で測定(2011/5/30~)
※⑪は追加で測定(2011/8/2~)
※加は検出限界未満を示し、() 内に検出限界値を示す。
※1 悪天候により採取中止

5/10

2018年8月11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(1/2)

単位: Bq/L

採取日	A排水路								物揚場排水路							
	8月3日	8月4日	8月5日	8月6日	8月7日	8月8日	8月9日	8月9日	8月3日	8月4日	8月5日	8月6日	8月7日	8月8日	8月9日	
採取時刻	7:20	7:55	8:10	8:30	9:08	8:13	6:00	6:00	7:25	8:00	8:15	8:35	9:03	8:08	6:00	
降雨量(mm/日)	0	0	0	18.5	36.5	54	19	19	0	0	0	18.5	36.5	54	19	
流量(m ³ /秒)	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	解析中	解析中	解析中	
Cs-134(約2年)	ND(0.57)	0.83	ND(0.61)	ND(0.53)	ND(0.71)	ND(0.88)	ND(0.91)	ND(0.58)	ND(0.74)	ND(0.62)	ND(0.58)	1.1	2.1	1.0	1.0	
Cs-137(約30年)	6.7	6.0	7.1	4.8	4.6	4.3	5.1	7.8	6.6	10	7.8	10	30	9.2	9.5	
全β	13	14	11	13	18	6.9	6.9	13	13	15	13	15	51	17	12	
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	ND(8.4)	-	-	-	-	-	-	-	ND(8.3)	-	

単位: Bq/L

採取日	K排水路								C排水路							
	8月3日	8月4日	8月5日	8月6日	8月7日	8月8日	8月9日	8月9日	8月3日	8月4日	8月5日	8月6日	8月7日	8月8日	8月9日	
採取時刻	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	
降雨量(mm/日)	0	0	0	18.5	36.5	54	19	19	0	0	0	18.5	36.5	54	19	
流量(m ³ /秒)	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	解析中	解析中	解析中	
Cs-134(約2年)	ND(0.79)	0.91	0.95	ND(0.84)	26*	12*	13*	13*	ND(0.61)	ND(0.61)	ND(0.78)	ND(0.57)	ND(0.60)	ND(0.50)	ND(0.60)	
Cs-137(約30年)	9.9	11	9.1	9.9	280*	120*	130*	130*	ND(0.81)	ND(0.81)	ND(0.75)	ND(0.75)	0.97	0.68	1.5	
全β	16	17	16	16	380*	190*	190*	190*	ND(3.6)	ND(3.6)	ND(3.2)	ND(3.3)	5.7	9.0	24	
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	99	-	-	-	-	-	-	-	39	-	

* 太枠内が今回公表データ。他は8月10日までにお知らせ済み。
 * 測定対象外の項目は「-」と記す。
 * NDは検出限界値未達を表し、()内に検出限界値を示す。
 ※ 降雨の影響により上昇したと考えられる。

6/10

福島第一原子力発電所構内排水路分析結果(2/2)

単位: Bq/L

		A排水路				物揚場排水路			
採取日	8月10日					8月10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)	ND(0.67)					ND(0.90)			
Cs-137(約30年)	6.3					7.2			
全β	13					17			
H-3(約12年)	-					-			

単位: Bq/L

		K排水路				G排水路			
採取日	8月10日					8月10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)	9.3*					ND(0.62)			
Cs-137(約30年)	100**					1.0			
全β	160**					32			
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。
 ※ 降雨の影響により上昇したと考えられる。

2018年8月11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.1-7	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	8:47	8:50	7:45	9:18	9:16	8:22	8:44	8:09	8:09	7:53	7:22	8:09	7:43	8:37	7:28	8:28
塩素(単位: ppm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54	—	—	—	—	—
Cs-134(約2年)	2.6	ND(0.29)	ND(0.33)	ND(0.45)	ND(0.34)	ND(0.44)	ND(0.36)	1,000	1,000	81	—	ND(0.42)	8.1	ND(0.44)	0.54	ND(0.43)
Cs-137(約30年)	33	ND(0.39)	0.49	ND(0.50)	ND(0.42)	ND(0.56)	ND(0.46)	10,000	10,000	870	—	0.75	82	ND(0.51)	5.6	ND(0.51)
Co-60(約5年)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9.0	9.0	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND
その他																
γ																
全β	140	ND(13)	ND(13)	ND(13)	48	ND(13)	25,000	86,000	9,300	9,300	27	ND(15)	270	27,000	26,000	42,000
H-3(約12年)	10,000	19,000	390	ND(120)	34,000	15,000	46,000	7,000	1,800	1,800	500	940	34,000	3,200	2,300	13,000
Sr-90(約29年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	分析中	—	—	—	—	—	—

採取日	12号機 ウエルボット 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	2,3号機 ウエルボット 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)	3,4号機 ウエルボット 汲み上げ水
採取時刻	7:54	—	—	—	—	7:37	—	—	—	—	—	—	—	—	—
塩素(単位: ppm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cs-134(約2年)	0.66	—	—	—	—	ND(0.39)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cs-137(約30年)	7.5	—	—	—	—	ND(0.51)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Co-60(約5年)	ND	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—
その他															
γ															
全β	110,000	—	—	—	—	89	—	—	—	—	—	—	—	—	—
H-3(約12年)	16,000	—	—	—	—	1,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sr-90(約29年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

* 本枠内が今回公表データ。他は8月7日、8日、9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「—」に記す。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。

7/10

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)

	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(塩)	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
採取日							8月10日	8月10日		8月10日	8月10日	8月10日	8月10日	8月10日	8月10日
採取時刻							7:51	8:40		11:00	11:09	8:22	9:22	8:08	7:37
塩素(単位: ppm)										54					
Cs-134(約2年)							ND(0.45)	1,200			ND(0.32)	8.5	ND(0.48)	0.73	ND(0.36)
Cs-137(約30年)							ND(0.48)	11,000			0.78	76	0.60	6.1	ND(0.45)
その他							ND	15			ND	ND	ND	ND	ND
全β							29,000	80,000		19	ND(13)	310	27,000	26,000	42,000
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)															

	1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(塩)	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 ウェルポイント 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(塩)	3号機 ウェルポイント 汲み上げ水
採取日						8月10日				8月10日	8月10日	8月10日	8月10日	8月10日	8月10日
採取時刻						11:04				7:58	8:37	8:19	7:38	7:29	8:52
塩素(単位: ppm)															
Cs-134(約2年)						ND(0.32)				ND(0.48)	ND(1.7)	11	ND(1.0)		ND(0.40)
Cs-137(約30年)						ND(0.41)				ND(0.47)	7.6	140	2.1		3.8
その他						ND				ND	ND	ND	ND		ND
全β						78				230	680	2,500	ND(13)	29	100
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
Sr-90(約29年)															

* NDは検出限界値未満を示し、「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。

8/10

9/10

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 物掃場前	福島第一 1~4号機 取水口内北側 (深波線北側)	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)	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		8月10日	8月10日	8月10日	8月10日	8月10日	8月10日	8月10日	8月10日	8月10日	8月10日		
採取時刻		8:46	8:10	7:48	8:04	7:59	7:54	6:47	6:45				
Cs-134 (約2年)		ND(0.31)	ND(0.54)	1.5	2.1	1.7	1.5	ND(0.55)	ND(0.35)			60	10
Cs-137 (約30年)		ND(0.54)	3.9	22	24	19	22	2.6	3.5			90	10
全β		ND(19)	ND(19)	25	25	34	28	ND(15)	ND(17)			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
採取日		8月10日	8月10日	8月10日	8月10日	8月10日	8月10日	8月10日	8月10日	8月10日		
採取時刻		6:43	6:41	6:49	7:45							
Cs-134 (約2年)		ND(0.34)	ND(0.31)	ND(0.36)	ND(0.57)						60	10
Cs-137 (約30年)		3.7	1.5	3.0	2.0						90	10
全β		ND(17)	ND(17)	ND(17)	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。

※ 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])

2018年8月11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 A (サンプルタンク A)		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7日	2018年8月7日		
採取時刻	7:43	7:43		
貯水量 [m ³]	630	630		
セシウム134	ND(0.63)	ND(0.77)	60	10
セシウム137	ND(0.66)	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(2.1)	ND(0.37)		
トリチウム	770	820	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)。

10/10

15=02後

様式0-1(1/2)
(第18501報)

応急措置の概要 (原子炉施設)

平成30年 8月 11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18494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L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34分 ・排水終了 : 14時03分 ・排水量 : 516m 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。