

9:52受

1/2

様式0-1 (1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第18199報)

平成30年 6月 5日 9時45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滲れ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>・地下水バイパス(調査孔)、海側観測孔 分析結果 [採取日 6月4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。

2/2

2018年6月5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

地下水バイパス(調査孔)、海側観測孔 分析結果(2018年6月4日分)

	地下水バイパス 調査孔			海側観測孔						
	a	b	c	①	②	④	⑤	⑥	⑦	⑧
採取時刻		8:13	7:55	8:34			8:48		9:03	
全ベータ(Bq/L)		ND(22)	ND(22)	ND(22)			ND(22)		ND(22)	
トリチウム(Bq/L)		分析中	分析中	分析中			分析中		分析中	

半減期 トリチウム:約12年

(注)NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

11:21 受

1/1

様式9-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第18200報)

平成 30年 6月 5日 11時 13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10時30分頃、当社社員がパトロール中、4号機タービン建屋南側で、トラックの燃料タンクレベル計チューブから油が漏れたとの連絡が緊急時対策本部に入りました。</p> <p>発生状況は以下のとおりです。</p> <ul style="list-style-type: none"> 発生場所 4号機タービン建屋南側 発見者 当社社員 拡大防止処置 オイルパン等にて受けており管理された状況 漏えい継続の有無 有 <p>・双葉消防本部への連絡時刻 10時52分(一般回線)</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：E】</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。

11:54 受

1/1

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第18201報)

平成30年 6月 5日 11時49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18200報でお知らせした、4号機タービン建屋南側で、トラックの燃料タンクレベル計チューブから油が漏れた件について、その後の状況をお知らせします。</p> <p>本日、富岡消防署が現場を確認した結果、11時20分「車両からの燃料油漏れ事象」と判断されました。</p> <p>今後、オイルパン等に受けた燃料油の処理を実施します。</p> <p>【公表区分：E統】</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。

14:32 受
 応急措置の概要 (原子炉施設)

1/11 様式0-1(1/2)
 (第18202報)

平成30年 6月 5日 14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 [6月5日11時00分現在] ・サブドレン等核種分析結果 [採取日 6月4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 6月4日] ・福島第一原子力発電所構内排水路分析結果 [採取日 5月18日～24日] ・福島第一原子力発電所構内排水路分析結果 [採取日 6月4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 5月31日、6月1日、2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4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 5月28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 6月4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G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、6月6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1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。

3/11

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2018年6月5日 11:00 現在

【留意事項】
 各計測器については、此表やその他の重要事項の記載を受けて、適切な使用制限条件を定めているものもあり、正しく測定されない可能性のある計測器が存在している。プラントの状態を把握するために、このように計測の不確かさを考慮し、あらかじめ、計測の計測器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：1.4m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (6/5 11:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (6/5 11:00 現在)	給水系：0.0m ³ /h CS系：3.0m ³ /h (6/5 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 21.1°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 21.0°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 21.0°C (6/5 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 26.9°C RPV温度 (TE-2-3-69R) : 27.9°C (6/5 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 24.9°C RPV/底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 23.8°C (6/5 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 21.3°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 21.0°C (6/5 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 27.3°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 27.3°C (6/5 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 24.7°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 23.2°C (6/5 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	1.18kPa.g (6/5 11:00 現在)	4.83kPa.g (6/5 11:00 現在)	0.31kPa.g (6/5 11:00 現在)	
蒸気封入流量 ※3	RPV (RVH) : 1360Nm ³ /h (JP-A) : 1405Nm ³ /h (JP-B) : -Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (6/5 11:00 現在)	※4	RPV : 16.36Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (6/5 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	21.2m ³ /h (6/5 11:00 現在)	16.22Nm ³ /h (6/5 11:00 現在)	18.09Nm ³ /h (6/5 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (6/5 11:00 現在)	A系：0.05vol% B系：0.03vol% (6/5 11:00 現在)	A系：0.01vol% B系：0.02vol% (6/5 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (X#135) ※2	A系：指示値 1.42E-03 検出限界値 4.00E-04 B系：指示値 1.18E-03 検出限界値 4.00E-04 (6/5 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 (6/5 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 2.5E-01 (6/5 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	28.5°C (6/5 11:00 現在)	29.2°C (6/5 11:00 現在)	28.3°C (6/5 11:00 現在)	20.0°C (5/13 5:00 現在) ※5
FPC 冷却剤 水位	3.51m (6/5 11:00 現在)	4.32m (6/5 11:00 現在)	4.23m (6/5 11:00 現在)	67.04X100mm (6/5 11:00 現在)

【注】
 ※1：指示値がマイナスの場合は0.00%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)
 ※2：指示値が検出限界値未満の場合はNDと記載する。原子炉格納容器ガス管理システムは放射能濃度 (X#135) を記載する。
 ※3：使用状態の蒸気・圧力で流量を測定した値を記載する。
 ※4：蒸気封入停止中
 ※5：作業により4号機使用済燃料プール冷却剤一次系ポンプ停止中のため、4号機使用済燃料プール水温度に関しては近隣のデータを記載。

3/11

サブドレン等核種分析結果

(データ集約: 6/5)

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6月4日 7時46分	2018年6月4日 7時56分	2018年6月4日 8時10分	2018年6月4日 8時18分	対象外	対象外	対象外
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/L)						
I-131 (約8日)	ND(5.2)	ND(9.5)	ND(4.5)	ND(4.2)	-	-	-
Cs-134 (約2年)	9.6	65	ND(3.7)	ND(5.3)	-	-	-
Cs-137 (約30年)	120	680	ND(5.3)	ND(4.8)	-	-	-

※ NDは検出限界値未満を表し、() 内に検出限界値を示す。

2018年6月5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 measurement date (5/20 to 6/4) and location (1-10). Values are in Bq/L, mostly ND (Not Detected).

Cs-134 (Bq/L)

Table with columns for measurement date (5/20 to 6/4) and location (1-10). Values are in Bq/L, mostly ND.

Cs-137 (Bq/L)

Table with columns for measurement date (5/20 to 6/4) and location (1-10). Values are in Bq/L, mostly ND.

※I-131はサブドレン・溝水を対象として測定し、選1回程度の頻度で測定(2011/4/28~)
※⑥は⑤が採取できなくなったため、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(2011/5/28~)
※⑦は地下水流の下流側であることから、追加で測定(2011/5/30~)
※⑧を追加で測定(2011/5/30~)
※⑨を追加で測定(2011/6/2~)
※⑩は検出限界値未満を示し、()内に検出限界値を示す。

<測定場所>

- ①4号7/5号廃棄物
②プロセスマシ建屋北東
③プロセスマシ建屋南東
④プロセスマシ建屋南西
⑤機固休屋薬物減容処理建屋南
⑥サイトベンチ建屋南西
⑦機固休屋薬物減容処理建屋北
⑧機固休屋薬物減容処理建屋北東
⑨サイトベンチ建屋南東

2018年6月5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(1/2)

単位: Bq/L

	A排水路												物揚場排水路											
	5月18日	5月19日	5月20日	5月21日	5月22日	5月23日	5月24日	5月18日	5月19日	5月20日	5月21日	5月22日	5月23日	5月24日	5月18日	5月19日	5月20日	5月21日	5月22日	5月23日	5月24日			
採取日	7:54	8:25	8:20	8:30	7:45	7:27	8:08	7:49	8:22	8:15	8:35	7:50	7:30	8:13	7:49	8:22	8:15	8:35	7:50	7:30	8:13			
採取時刻	0	3	1	0	0	15	10.5	0	3	1	0	0	15	10.5	0	3	1	0	0	15	10.5			
降雨量(mm/日)	0.000	0.007	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.006	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006		
流量(m ³ /秒)	1.3	0.80	0.75	ND(0.57)	ND(0.82)	0.70	0.88	0.83	ND(0.75)	ND(0.54)	ND(1.0)	ND(0.61)	ND(0.71)	0.89	0.83	ND(0.75)	ND(0.54)	ND(1.0)	ND(0.61)	ND(0.71)	ND(0.71)	0.89		
Cs-134(約2年)	13	8.0	5.1	2.6	9.4	6.9	6.2	5.8	6.5	4.6	4.4	3.5	4.1	7.3	7.1	13	12	8.4	5.5	5.6	9.4	9.4		
Cs-137(約30年)	23	20	8.5	10	18	20	10	7.1	13	12	8.4	5.5	5.6	9.4	14	14	14	14	14	14	14	14		
全β	-	-	-	-	-	ND(5.6)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

単位: Bq/L

	K排水路												C排水路											
	5月18日	5月19日	5月20日	5月21日	5月22日	5月23日	5月24日	5月18日	5月19日	5月20日	5月21日	5月22日	5月23日	5月24日	5月18日	5月19日	5月20日	5月21日	5月22日	5月23日	5月24日			
採取日	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	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00		
採取時刻	0	3	1	0	0	15	10.5	0	3	1	0	0	15	10.5	0	3	1	0	0	15	10.5	10.5		
降雨量(mm/日)	0.014	0.017	0.016	0.013	0.015	0.013	0.027	0.018	0.031	0.025	0.020	0.017	0.017	0.085	0.018	0.031	0.025	0.020	0.017	0.017	0.017	0.085		
流量(m ³ /秒)	0.82	1.2	0.70	ND(0.93)	ND(0.63)	1.1	22*	ND(0.47)	ND(0.54)	ND(0.55)	ND(0.57)	ND(0.61)	ND(0.63)	ND(0.71)	ND(0.47)	ND(0.54)	ND(0.55)	ND(0.57)	ND(0.61)	ND(0.63)	ND(0.71)	ND(0.71)		
Cs-134(約2年)	9.2	15	10	6.8	6.6	8.3	190*	ND(0.62)	0.84	ND(0.79)	ND(0.83)	ND(0.85)	ND(0.83)	ND(0.83)	ND(0.62)	0.84	ND(0.79)	ND(0.83)	ND(0.85)	ND(0.83)	ND(0.83)	ND(0.83)		
Cs-137(約30年)	15	23	17	12	13	15	290*	ND(3.3)	ND(4.1)	ND(3.6)	ND(3.0)	ND(3.9)	ND(3.8)	ND(3.7)	ND(3.3)	ND(4.1)	ND(3.6)	ND(3.0)	ND(3.9)	ND(3.8)	ND(3.7)	ND(3.7)		
全β	-	-	-	-	-	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

* 本表内が今回公表データ。他は5月25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。

* 降雨の影響により上昇したと考えられる。

5/11

6/11

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			
	6月1日	6月2日	6月3日	6月4日	6月1日	6月2日	6月3日	6月4日
採取日	8:00	7:55	8:15	8:10	8:05	8:00	8:20	8:15
採取時刻	0	0	0	0	0	0	0	0
降雨量(mm/日)	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中
流量(m ³ /秒)	ND(0.61)	0.84	0.80	ND(0.60)	ND(0.99)	ND(0.64)	ND(0.54)	ND(0.58)
Cs-134(約2年)	7.6	8.8	6.9	7.1	4.0	4.2	4.0	2.6
Cs-137(約30年)	13	14	15	13	6.2	6.0	5.7	4.2
全β	-	-	-	-	-	-	-	-
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-

単位: Bq/L

	K排水路				C排水路			
	6月1日	6月2日	6月3日	6月4日	6月1日	6月2日	6月3日	6月4日
採取日	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
採取時刻	0	0	0	0	0	0	0	0
降雨量(mm/日)	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中
流量(m ³ /秒)	1.2	0.96	0.84	ND(0.84)	ND(0.61)	ND(0.61)	ND(0.70)	ND(0.43)
Cs-134(約2年)	15	8.0	9.1	8.7	ND(0.84)	0.72	ND(0.83)	ND(0.77)
Cs-137(約30年)	22	14	10	15	3.5	ND(3.3)	ND(3.7)	ND(3.0)
全β	-	-	-	-	-	-	-	-
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-

* 本枠内が今回公表データ。他は6月4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。

2018年6月5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(1/4)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(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				5月31日						6月1日					
塩素(単位: ppm)				8:29						7:25					
Cs-134 (約2年)				ND(0.33)						58					
Cs-137 (約30年)				ND(0.38)											
その他															
γ															
全β				42						21					
H-3 (約12年)				37,000						750					
Sr-90 (約29年)															

分析中

採取日	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	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号機改修作業に伴い上げ水	3号機改修作業に伴い上げ水
採取時刻	5月31日	7:19	8:05	5月31日	6月1日	6月2日	5月31日	5月31日	5月31日	5月31日	5月31日	5月31日		
塩素(単位: ppm)					8:28	7:26	7:49	7:38	8:10	7:54	7:22	7:14		
Cs-134 (約2年)		ND(0.34)	3.2	ND(0.46)	ND(0.41)	ND(0.34)	ND(0.30)	ND(0.31)	ND(1.9)	6.7	ND(0.94)			
Cs-137 (約30年)		ND(0.39)	34	ND(0.54)	ND(0.48)	0.50	ND(0.50)	ND(0.41)	6.0	71	1.8			
その他														
γ														
全β		270	230	2,300	88	320	5,200	230	630	2,400	ND(16)	28		
H-3 (約12年)		320	560	2,100	950	930	530%	5,000	880	1,400	930	130		
Sr-90 (約29年)														

* 太枠内が今回公表データ。他は6月1日、2日、3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「一」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は参考値としてる過後に測定。

7/11

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(2/4)護岸地下水

単位: Bq/L (塩素除く)

採取日	12号機 ウエルポイント 汲み上げ水		No.2		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(2)		No.1-11		No.1-12		No.1-14		No.1-16		No.1-17				
	採取時刻	7:12	7:59	8:16	8:09	7:12	7:13	8:05	8:20	7:32	6月4日	6月4日	6月4日	6月4日	6月4日	6月4日	6月4日	6月4日	6月4日	6月4日	6月4日	6月4日	6月4日	6月4日	6月4日	6月4日	6月4日	6月4日	6月4日	6月4日	6月4日	6月4日			
採取時刻	8:37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
塩素(単位: ppm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Cs-134(約2年)	ND(2.4)	ND(0.38)	ND(0.42)	ND(0.32)	ND(0.42)	ND(0.32)	ND(0.32)	ND(0.32)	ND(0.32)	ND(0.32)	ND(0.32)	ND(0.32)	ND(0.32)	ND(0.32)	ND(0.32)	ND(0.32)	ND(0.32)	ND(0.32)	ND(0.32)	ND(0.32)	ND(0.32)	ND(0.32)	ND(0.32)	ND(0.32)	ND(0.32)	ND(0.32)	ND(0.32)	ND(0.32)	ND(0.32)	ND(0.32)	ND(0.32)	ND(0.32)	ND(0.32)	ND(0.32)	
Cs-137(約30年)	27	ND(0.42)	1.8	ND(0.43)	ND(0.57)	ND(0.43)	ND(0.49)	ND(0.49)	ND(0.49)	ND(0.49)	ND(0.49)	ND(0.49)	ND(0.49)	ND(0.49)	ND(0.49)	ND(0.49)	ND(0.49)	ND(0.49)	ND(0.49)	ND(0.49)	ND(0.49)	ND(0.49)	ND(0.49)	ND(0.49)	ND(0.49)	ND(0.49)	ND(0.49)	ND(0.49)	ND(0.49)	ND(0.49)	ND(0.49)	ND(0.49)	ND(0.49)	ND(0.49)	
その他	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
γ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
全β	120	ND(17)	ND(17)	60	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	
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	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中
SI-90(約29年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

採取日	2号機 ウエル 汲み上げ水		No.2-8		No.2-7		No.2-6		No.2-5(2)		No.2-3		No.2-2		No.2-1		No.3		No.3-2		No.3-3		No.3-4		No.3-5(2)		No.3-6									
	採取時刻	7:27	7:43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
採取時刻	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
塩素(単位: ppm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Cs-134(約2年)	ND(0.44)	ND(0.38)	ND(0.32)	ND(0.32)	ND(0.32)	ND(0.32)	ND(0.32)	ND(0.32)	ND(0.32)	ND(0.32)	ND(0.32)	ND(0.32)	ND(0.32)	ND(0.32)	ND(0.32)	ND(0.32)	ND(0.32)	ND(0.32)	ND(0.32)	ND(0.32)	ND(0.32)	ND(0.32)	ND(0.32)	ND(0.32)	ND(0.32)	ND(0.32)	ND(0.32)	ND(0.32)	ND(0.32)	ND(0.32)	ND(0.32)	ND(0.32)	ND(0.32)	ND(0.32)	ND(0.32)	
Cs-137(約30年)	ND(0.49)	39	ND(0.37)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
その他	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
γ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
全β	290	260	2,300	61,000	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	
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	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中
SI-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。

2/11

9/11

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(3/4)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 (津波跡北側)	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									5月28日	5月28日		
採取時刻									6:54	7:00		
Cs-134 (約2年)									ND(0.41)	ND(0.30)	-60	10
Cs-137 (約30年)									ND(0.49)	ND(0.29)	90	10
全β									ND(15)	ND(16)		
H-3 (約12年)									ND(1.9)	2.9	60,000	10,000
Sr-90 (約29年)									分析中	-	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 水質ガイドライン
採取日	5月28日	5月28日	5月28日	5月28日	5月28日	5月28日	5月28日	5月28日	5月28日		
採取時刻	7:02	7:04	6:58	7:13	6:40	6:42	6:44	6:46	6:48		
Cs-134 (約2年)	ND(0.29)	ND(0.29)	ND(0.34)	ND(0.52)	ND(0.73)	ND(0.61)	ND(0.51)	ND(0.81)	ND(0.66)	60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.34)	0.61	0.41	1.2	ND(0.56)	ND(0.62)	ND(0.67)	ND(0.53)	ND(0.69)	90	10
全β	ND(16)	ND(16)	ND(16)	24	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(18)		
H-3 (約12年)	2.5	3.7	2.6	2.7	ND(0.87)	ND(0.86)	ND(0.86)	ND(0.86)	ND(0.87)	60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	-	分析中	-	分析中	-	-	-	-	-	30	10

* 本枠内が今回公表データ。他は5月29日にお知らせ済み。

* 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2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])

10/11

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(4/4)海水

単位: Bq/L

採取日	採取時刻	福島第一5号機放水口北側(T-1)	福島第一6号機取水口前	福島第一1号機取水口北側(東浜線北側)	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
6月4日	7:07	ND(0.72)	ND(0.42)	ND(0.63)	ND(0.68)	0.54	ND(0.62)	ND(0.62)	ND(0.37)	ND(0.29)	60	10
6月4日	6:52	ND(0.57)	0.97	4.1	3.1	2.9	ND(0.63)	ND(0.63)	ND(0.61)	0.46	90	10
全β	8.4	ND(16)	ND(16)	21	16	ND(16)	9.9	20	ND(15)		60,000	10,000
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	分析中	30	10
SI-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	分析中		

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)	福島第一港湾口南側(T-0-2)	福島第一南放水口南東側(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
6月4日	7:03	ND(0.29)	ND(0.25)	ND(0.27)	ND(0.57)	ND(0.76)	ND(0.80)	ND(0.62)	ND(0.73)	ND(0.54)	60	10
6月4日	7:05	0.55	0.46	0.50	0.64	ND(0.75)	ND(0.81)	ND(0.57)	ND(0.71)	ND(0.67)	90	10
全β	ND(15)	ND(15)	ND(15)	ND(15)	ND(14)	ND(19)	ND(19)	ND(19)	ND(19)	ND(19)	60,000	10,000
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	分析中	30	10
SI-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	分析中		

* 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2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6月5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 G (サブドレンタンク G)		運用目標	告示濃度※1 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
採取日	東京電力 2018年6月1日	第三者機関 2018年6月1日		
採取時刻	8:35	8:35		
貯水量 [m ³]	750	750		
セシウム134	ND(0.54)	ND(0.61)	60	10
セシウム137	ND(0.58)	ND(0.60)	90	10
その他 ガンマ核種	検出なし	検出なし		
全ベータ	ND(0.74)	ND(0.36)		
トリチウム	890	950	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2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)。

15:04受

様式9-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第18203報)

平成30年6月5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項口) (対応日時, 対応の概要)
発生事象と対応の概要(注2)	<p>第18197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F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。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・排水開始 : 10時05分 ・排水終了 : 14時17分 ・排水量 : 626m³ <p>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。</p> <p>【公表区分：E】</p>
その他の事項の対応(注3)	なし

※添付の有・

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。

16:15 受

1/1

様式0-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第18204報)

<p style="text-align: right;">平成30年 6月 5日 16時 08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>第18184報他でお知らせした、物揚場西側擁壁における水の湧出について、その後の状況をお知らせします。 調査の結果、5月30日～31日の降雨後に湧出があったものの翌日からは湧出が止まり、継続して湧出していないことから、降雨による雨水が、フォールアウト由来のセシウムを含んで湧出したものと判断しました。</p> <p>【公表区分：その他】 「雨水」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>
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。