

1/2

14:50 受

様式9-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第18232報)

平成30年6月12日14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)
発生事象と対応の概要(注2)	<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>・地下水バイパス(調査孔)、海側観測孔 分析結果 [採取日 6月11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統】</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12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11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		8:18	8:36							7:58
全ベータ(Bq/L)		ND(22)	ND(22)							40*1
トリチウム(Bq/L)		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。
*1 過去最高値

2/2

14:50後

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第18233報)

平成30年6月12日14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) 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12日11時00分現在] ・サブドレン等核種分析結果 [採取日 6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 [採取日 6月11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25日～5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 6月11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7日～6月9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11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、11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B、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13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 6月 8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。

2/11

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12日 11:00 現在

【重要事項】
各計測器については、地震やその他の異常温度の影響を避けて、通常の運用環境条件を想定しているものもあり、正しく測定されていない可能性があります。このような計測の不確かさも含めて、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さも考慮しながら、複数の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向なども目視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 (6/12 11:00 現在)	給水系: 1.4m ³ /h CS系: 1.4m ³ /h (6/12 11:00 現在)	給水系: 1.5m ³ /h CS系: 1.5m ³ /h (6/12 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 21.7°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 21.6°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 21.6°C (6/12 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 27.5°C RPV温度 (TE-2-3-69R): 28.5°C (6/12 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 25.6°C RPV底部ハット上部温度 (TE-2-3-69H1): 24.5°C (6/12 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 22.0°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 21.7°C (6/12 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 27.9°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 27.8°C (6/12 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A): 25.6°C 格納容器空調機排気空気温度 (TE-16-114F#1): 24.0°C (6/12 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	1.23kPa g (6/12 11:00 現在)	3.80kPa g (6/12 11:00 現在)	0.31kPa g (6/12 11:00 現在)	
窒素封入流量 ※3	RPV (RVH): 13.60Nm ³ /h (JP-A): 14.05Nm ³ /h (JP-B): -Nm ³ /h PCV: -Nm ³ /h (6/12 11:00 現在)	RPV: 11.24Nm ³ /h PCV: -Nm ³ /h (6/12 11:00 現在)	RPV: 16.36Nm ³ /h PCV: -Nm ³ /h (6/12 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 (6/12 11:00 現在)	17.34Nm ³ /h (6/12 11:00 現在)	17.91Nm ³ /h (6/12 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系: 0.00vol% B系: 0.00vol% (6/12 11:00 現在)	A系: 0.06vol% B系: 0.04vol% (6/12 11:00 現在)	A系: 0.01vol% B系: 0.02vol% (6/12 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 Ba/cm 検出限界値 4.40E-04 B系: 指示値 9.10E-04 Ba/cm 検出限界値 3.60E-04 (6/12 11:00 現在)	A系: 指示値 ND Ba/cm 検出限界値 1.6E-01 B系: 指示値 ND Ba/cm 検出限界値 1.5E-01 (6/12 11:00 現在)	A系: 指示値 ND Ba/cm 検出限界値 2.4E-01 B系: 指示値 ND Ba/cm 検出限界値 2.4E-01 (6/12 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	28.0°C (6/12 11:00 現在)	28.2°C (6/12 11:00 現在)	27.4°C (6/12 11:00 現在)	20.0°C (5/13 5:00 現在) ※5
FPC 冷却水 水位	4.13m (6/12 11:00 現在)	3.60m (6/12 11:00 現在)	3.23m (6/12 11:00 現在)	67.03X100mm (6/12 11:00 現在)

【計測器に関する情報】
※1: 指示値がゼロの場合には、(水素濃度が極めて低い場合は、計測精度によりマイナス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監視する。原子炉格納容器ガス管理システムの水素濃度を監視する。
※2: 指示値が検出限界値未満の場合には、放射能濃度を監視する。
※3: 窒素封入停止中
※4: 窒素封入停止中
※5: 作業により4号機使用済燃料プール冷却水一次系ポンプ停止のため、4号機使用済燃料プール水温度に則しては至近のデータを記載。

3/11

サブドレン等核種分析結果

(データ集約: 6/12)

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11日 7時58分	2018年6月11日 8時05分	2018年6月11日 8時19分	2018年6月11日 8時25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(5.3)	ND(13)	ND(5.2)	ND(4.5)	-	-	-
Cs-134 (約2年)	12	120	ND(5.6)	ND(4.5)	-	-	-
Cs-137 (約30年)	110	1,300	ND(5.4)	ND(4.9)	-	-	-

※ 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12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 (5/27 to 6/11) and rows for measurement points ① through ⑩. Data values are mostly ND (Not Detected) with some numerical values in parentheses.

Cs-134 (Bq/L)

Table with columns for measurement date (5/27 to 6/11) and rows for measurement points ① through ⑩. Data values are mostly ND (Not Detected) with some numerical values in parentheses.

Cs-137 (Bq/L)

Table with columns for measurement date (5/27 to 6/11) and rows for measurement points ① through ⑩. Data values are mostly ND (Not Detected) with some numerical values in parentheses.

- <測定箇所>
① 5号7月建屋南東
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 焼却体廃棄物減容処理建屋南
⑥ サイトハシ建屋南西
⑦ 焼却体廃棄物減容処理建屋北
⑧ サイトハシ建屋南東

*I-131はサンプリング測点を要換していないことを示す。
※⑧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を追加で測定(2011/5/30~)
※⑥を追加で測定(2011/8/2~)
※他は検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

4/11

2018年6月12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

	A排水路												物揚場排水路											
	5月25日	5月26日	5月27日	5月28日	5月29日	5月30日	5月31日	5月25日	5月26日	5月27日	5月28日	5月29日	5月30日	5月31日										
採取日	7:50	7:45	8:00	8:20	8:44	8:00	7:55	7:40	8:05	8:16	8:49	8:05	8:05	7:50										
採取時刻	0	0	0	0	0	3.5	12.5	0	0	0	0	0	3.5	12.5										
降雨量(mm/日)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006										
流量(m ³ /秒)	1.1	ND(1.0)	ND(0.65)	ND(0.87)	ND(0.82)	ND(0.70)	0.83	0.54	0.63	ND(0.87)	ND(0.58)	ND(0.58)	ND(0.58)	1.1										
Cs-134(約2年)	11	9.2	6.2	6.6	6.6	5.4	4.9	4.7	5.9	3.5	1.8	4.4	4.4	8.9										
Cs-137(約30年)	16	19	16	13	17	19	7.8	8.9	6.0	4.2	6.4	7.4	7.4	16										
全β	-	-	-	-	-	ND(5.2)	-	-	-	-	-	-	9.1	-										
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										

単位: Bq/L

	K排水路												C排水路											
	5月25日	5月26日	5月27日	5月28日	5月29日	5月30日	5月31日	5月25日	5月26日	5月27日	5月28日	5月29日	5月30日	5月31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										
採取時刻	0	0	0	0	0	3.5	12.5	0	0	0	0	0	3.5	12.5										
降雨量(mm/日)	0.016	0.015	0.015	0.014	0.012	0.013	0.051	0.018	0.016	0.018	0.018	0.019	0.017	0.305										
流量(m ³ /秒)	2.5	1.5	1.2	ND(1.0)	1.4	1.2	3.0	ND(0.46)	ND(0.57)	ND(0.52)	ND(0.60)	ND(0.56)	ND(0.63)	ND(0.63)										
Cs-134(約2年)	24	15	14	7.9	9.2	10	30	1.1	ND(0.67)	ND(0.64)	ND(0.65)	ND(0.65)	ND(0.65)	2.1										
Cs-137(約30年)	32	21	25	13	16	17	43	ND(3.0)	ND(3.8)	ND(3.9)	ND(2.9)	ND(3.9)	ND(3.9)	11										
全β	-	-	-	-	-	150	-	-	-	-	-	-	-	-										
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										

* 太枠内が今回公表データ。他は6月1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。

5/11

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8日	6月9日	6月10日	6月11日		6月8日	6月9日	6月10日	6月11日	
採取日	6月8日	6月9日	6月10日	6月11日		6月8日	6月9日	6月10日	6月11日	
採取時刻	8:00	7:54	8:00	8:45		8:05	7:49	8:05	8:40	
降雨量(mm/日)	0	0	8.5	82.5		0	0	8.5	82.5	
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	
Cs-134(約2年)	0.95	0.72	ND(0.69)	ND(0.72)		1.7	ND(0.82)	0.76	2.9	
Cs-137(約30年)	6.6	6.8	7.4	6.5		18	3.4	5.2	33	
全β	19	18	13	9.8		44	7.2	6.5	33	
H-3(約12年)	-	-	-	-		-	-	-	-	

単位: Bq/L

	K排水路					C排水路				
	6月8日	6月9日	6月10日	6月11日		6月8日	6月9日	6月10日	6月11日	
採取日	6月8日	6月9日	6月10日	6月11日		6月8日	6月9日	6月10日	6月11日	
採取時刻	6:00	6:00	6:00	6:00		6:00	6:00	6:00	6:00	
降雨量(mm/日)	0	0	8.5	82.5		0	0	8.5	82.5	
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	
Cs-134(約2年)	0.83	ND(0.89)	1.8	3.3		ND(0.57)	ND(0.60)	ND(0.62)	ND(0.46)	
Cs-137(約30年)	7.8	9.2	21	35		ND(0.85)	ND(0.91)	ND(0.82)	ND(0.83)	
全β	11	13	54	68		ND(4.0)	ND(3.5)	6.4	8.0	
H-3(約12年)	-	-	-	-		-	-	-	-	

* 太枠内が今回公表データ。他は6月11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12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 [※]	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				6月7日						6月8日					
塩素(単位: ppm)				8.45						7.35					
Cs-134(約2年)				ND(0.30)						58					
Cs-137(約30年)				ND(0.39)											
その他															
全β				61						29					
H-3(約12年)				36,000						820					
Sr-90(約29年)															

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.2-6	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 [※]	3,4号機改修フェール液み上げ水
採取時刻	6月7日 7:16	6月7日 8:06	6月7日 8:24	6月8日 7:20	6月9日 7:41	6月7日 7:46	6月7日 7:43	6月7日 8:19	6月7日 8:01	6月7日 7:27	6月7日 7:15	
塩素(単位: ppm)					480						340	
Cs-134(約2年)	ND(0.45)	5.2	ND(0.26)	ND(0.33)	ND(0.46)	ND(0.33)	ND(0.38)	ND(1.6)	7.0	ND(0.95)		
Cs-137(約30年)	ND(0.45)	32	ND(0.39)	ND(0.49)	0.67	ND(0.44)	ND(0.57)	7.8	65	2.7		
その他												
全β	280	220	2,400	80	260	4,600	220	620	2,300	ND(15)	25	
H-3(約12年)	250	500	2,100	1,200	790	580	4,500	970	1,500	890	ND(130)	
Sr-90(約29年)												

* 太枠内が今回公表データ。他は6月8日、9日、10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は参考値としてる過後に測定。

7/11

8/11

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	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	6月11日 8:45	6月11日 8:00	6月11日 7:25	6月11日 8:15	6月11日 8:29	6月11日 7:43				6月11日 8:43					
塩素(単位: ppm)	—	—	—	—	—	—				58					
Cs-134(約2年)	2.6	ND(0.48)	ND(0.49)	ND(0.45)	ND(0.40)	ND(0.36)				—					
Cs-137(約30年)	28	ND(0.54)	1.4	ND(0.53)	ND(0.46)	ND(0.47)				—					
その他															
γ															
全β	140	ND(14)	ND(14)	ND(14)	47	ND(14)				31					
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)	—	—	—	—	—	—				—					

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)	3,4号機 改修ウエル 汲み上げ水
採取時刻	6月11日 7:19	6月11日 8:09	6月11日 8:28	6月11日 8:22	6月11日	6月11日 7:35	6月11日 7:52						
塩素(単位: ppm)	—	—	—	—	—	560	—						
Cs-134(約2年)	ND(0.29)	3.1	ND(0.38)	—	—	ND(0.37)	ND(0.69)						
Cs-137(約30年)	ND(0.39)	34	ND(0.49)	—	—	0.46	ND(0.47)						
その他													
γ													
全β	290	210	2,300	59,000	—	280	4,600						
H-3(約12年)	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は参考値としてる過後に測定。

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	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 物標場前	福島第一 1~4号機 取水口内北側 (東線線路北側)	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	7:03	ND(0.29)	ND(0.25)	ND(0.27)	7:15	6:40	6:42	6:44	6:46	6月4日	6月4日		
6月4日	7:05	0.46	0.50	0.64	0.64	6:40	6:42	6:44	6:46	6:55	7:01	60	10
6月4日	7:05	0.55	0.46	0.64	0.64	6:40	6:42	6:44	6:46	ND(0.37)	ND(0.29)	90	10
6月4日	7:05	ND(0.29)	ND(0.25)	ND(0.27)	7:15	6:40	6:42	6:44	6:46	ND(0.61)	0.46		
6月4日	7:05	ND(0.29)	ND(0.25)	ND(0.27)	7:15	6:40	6:42	6:44	6:46	20	ND(15)		
6月4日	7:05	ND(0.29)	ND(0.25)	ND(0.27)	7:15	6:40	6:42	6:44	6:46	2.3	ND(1.7)	60,000	10,000
6月4日	7:05	ND(0.29)	ND(0.25)	ND(0.27)	7:15	6:40	6:42	6:44	6:46	分析中	—	30	10

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
6月4日	7:03	ND(0.29)	ND(0.25)	ND(0.27)	7:15	6:40	6:42	6:44	6:46	6月4日		
6月4日	7:05	0.46	0.50	0.64	0.64	6:40	6:42	6:44	6:46	6:48	60	10
6月4日	7:05	0.55	0.46	0.64	0.64	6:40	6:42	6:44	6:46	ND(0.54)	90	10
6月4日	7:05	ND(0.29)	ND(0.25)	ND(0.27)	7:15	6:40	6:42	6:44	6:46	ND(0.67)		
6月4日	7:05	ND(0.29)	ND(0.25)	ND(0.27)	7:15	6:40	6:42	6:44	6:46	ND(19)		
6月4日	7:05	ND(0.29)	ND(0.25)	ND(0.27)	7:15	6:40	6:42	6:44	6:46	ND(0.95)	60,000	10,000
6月4日	7:05	ND(0.29)	ND(0.25)	ND(0.27)	7:15	6:40	6:42	6:44	6:46	—	30	10

* 本表内が今回公表データ。他は6月5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

	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 (東浜除塩北側)	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 港湾内 東側	※ 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
採取日	6月11日	6月11日	6月11日	6月11日	6月11日	6月11日	6月11日	6月11日	6月11日		
採取時刻	8:10	8:23	8:32	9:16	8:52	8:57	9:03	7:20	6:39		
Cs-134 (約2年)	ND(0.64)	ND(0.50)	ND(0.46)	ND(0.39)	ND(0.56)	ND(0.61)	ND(0.64)	ND(0.58)	ND(0.34)	60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.62)	ND(0.54)	4.2	4.5	5.0	5.6	9.4	ND(0.63)	0.47	90	10
全β	10	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(18)	13	ND(18)		
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	60,000	10,000
Si-90 (約29年)	—	—	分析中	分析中	—	—	分析中	—	—	30	10

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	6月11日	6月11日	6月11日	6月11日	6月11日	6月11日	6月11日	6月11日	6月11日		
採取時刻	6:41	6:43	6:37	9:12							
Cs-134 (約2年)	ND(0.42)	ND(0.30)	ND(0.23)	ND(0.51)						60	10
Cs-137 (約30年)	0.55	ND(0.31)	0.45	1.9						90	10
全β	ND(18)	ND(18)	ND(18)	18							
H-3 (約12年)	分析中	分析中	分析中	分析中						60,000	10,000
Si-90 (約29年)	—	分析中	—	分析中						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。

※ 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12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 B (サンプルタンク B)		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6月8日	2018年6月8日			
採取時刻	9:05	9:05			
貯水量 [m ³]	690	690			
セシウム134	ND(0.71)	ND(0.59)	1	60	10
セシウム137	ND(0.58)	ND(0.60)	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(0.66)	0.47	3(1) ^(注)		
トリチウム	940	990	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)。

1/1

14:50受

1/1

応急措置の概要 (原子炉施設)

様式0-1 (1/2)
(第18234報)

平成30年6月12日14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18230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A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 : 9時28分 ・排水終了 : 13時08分 ・排水量 : 548m³ <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> <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。