

応急措置の概要 (原子炉施設)

様式 9-1 (1/2)
(第19400報)

15=51 後

1/3

平成31年3月15日15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項口) (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> <ul style="list-style-type: none"> ・地下貯水槽 分析結果 [採取日 3月14日] ・地下貯水槽 トリチウム分析結果 [採取日 3月13日] <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。

2/3

2019年3月15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(2019年3月14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														
全べータ(Bq/L)			7:43	7:14										
			150	ND(23)										

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														
全べータ(Bq/L)			7:29	6:53							7:56			
			87,000	180,000							38			

(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。

3/3

2019年3月15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

地下水貯槽 トリチウム分析結果(2019年3月13日分)

地下水貯槽(ドレン孔水)															
		i		ii		iii		iv		v		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
採取日															
採取時刻															
トリチウム(Bq/L)															
半減期	トリチウム:約12年														

地下水貯槽(漏えい検知孔水)															
		i		ii		iii		iv*		v*		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
採取日															
採取時刻															
トリチウム(Bq/L)															
半減期	トリチウム:約12年														

(注1)トリチウムは月1回分析を行っている。
 (注2)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、採取対象としない。

15:51 受

1/2

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第19401報)

平成31年 3月 15日 15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)
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8137報他でお知らせした、1号機放水路上流側立坑においてCs-137の濃度が上昇した事象、及び第10182報他でお知らせした、2号機放水路上流側立坑において全ベータ放射能及びトリチウム濃度が上昇した事象について、1号機及び2号機放水路上流側立坑水の分析を実施しましたので、以下のとおり報告します。</p> <p>・福島第一原子力発電所構内1号機、2号機放水路サンプリング結果 [採取日 3月13日]</p> <p>今回の分析結果については、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。今後も監視を継続していきます。</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。

2/2

2019年3月15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1号機、2号機放水路サンプリング結果

単位:Bq/L

	1号機放水路立坑水		2号機放水路立坑水	
	上流側	下流側	上流側	下流側
採取日	3月13日	3月13日	3月13日	3月13日
採取時刻	8:13	7:52	8:04	7:55
Cs-134(約2年)	140	70	150	ND(8.1)
Cs-137(約30年)	1,800	830	1,900	50
全β	2,700	2,500	2,200	170
H-3(約12年)	200	340	ND(110)	240

* NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

15-51 受

1/10

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第19402報)

平成31年3月15日15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 [3月15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 3月14日] ・福島第一原子力発電所構内排水路分析結果 [採取日 3月13日、14日] ・福島第一原子力発電所構内排水路分析結果 [採取日 3月13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 3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 3月14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 2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 3月11日、12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 3月14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>【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。

4/10

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2019年3月15日 11:00現在

【留意事項】
 合計測値については、均等やその他の事故原因の影響を受けて、通常の使用状態を
 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値も存在している。
 プラントの状況に応じて、このよう及計測の不確かさも考慮したうえで、復故
 の判断に用いられるべきではない。また、このよう計測の不確かさも考慮したうえで、復故
 の判断に用いられるべきではない。

	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系: 1.4 m/h CS系: 1.3 m/h (3/15 11:00 現在)	給水系: 1.3 m/h CS系: 1.5 m/h (3/15 11:00 現在)	給水系: 1.5 m/h CS系: 1.5 m/h (3/15 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 腔部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 14.8 °C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 14.7 °C VESSEL DOWN COMMER. (TE-263-69G2): 14.7 °C (3/15 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 19.8 °C RPV温度 (TE-2-3-69R): 19.1 °C (3/15 11:00 現在)	スカーション上部温度 (TE-2-3-69F1): 18.9 °C RPV腔部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 17.3 °C (3/15 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 15.0 °C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 14.7 °C (3/15 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 20.9 °C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 20.2 °C (3/15 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A): 18.7 °C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 17.0 °C (3/15 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.62 kPa g (3/15 11:00 現在)	1.57 kPa g (3/15 11:00 現在)	0.35 kPa g (3/15 11:00 現在)	
窒素封入流量 ※3	RPV (RVH): 13.69 Nm/h (JP-A): 14.60 Nm/h (JP-B): - Nm/h PCV: - Nm/h (3/15 11:00 現在)	RPV: 10.40 Nm/h PCV: - Nm/h (3/15 11:00 現在)	RPV: 17.17 Nm/h PCV: - Nm/h (3/15 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	20.6 m/h (3/15 11:00 現在)	13.20 Nm/h (3/15 11:00 現在)	18.11 Nm/h (3/15 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水蒸気量 ※1	A系: 0.00 vol% B系: 0.00 vol% (3/15 11:00 現在)	A系: 0.11 vol% B系: 0.10 vol% (3/15 11:00 現在)	A系: 0.05 vol% B系: 0.02 vol% (3/15 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系: 指示値 9.30E-04 検出限界値 3.90E-04 B系: 指示値 1.05E-03 検出限界値 3.50E-04 (3/15 11:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 1.5E-01 B系: 指示値 ND 検出限界値 1.4E-01 (3/15 11:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 2.3E-01 B系: 指示値 ND 検出限界値 2.2E-01 (3/15 11:00 現在)	Ba/cm Ba/cm
使用済燃料プール 水温度	22.3 °C (3/15 11:00 現在)	23.1 °C (3/15 11:00 現在)	21.9 °C (3/15 11:00 現在)	14.9 °C (3/15 11:00 現在)
FPC 注水 水位	3.25 m (3/15 11:00 現在)	3.64 m (3/15 11:00 現在)	4.80 m (3/15 11:00 現在)	27.5 X100mm (3/15 11:00 現在)

【計測値に関する事項】
 ※1: 格納容器がマイアースの濃度は0.00vol%と記載する。(水蒸気量が極めて低い場合は、計測精度によりマイアース表示される場合があるため)
 ※2: 原子炉格納容器ガス管理システムの放射能濃度はNDと記載する。
 ※3: 格納容器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の放射能濃度は(Xe135)を記載する。
 ※4: 窒素封入停止中

3/10

2019年3月15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 (2/24 to 3/14) and rows for measurement locations (1-9). Data includes values like ND(5.0), ND(4.8), ND(4.7), ND(4.6), ND(4.5), ND(4.4), ND(4.3), ND(4.2), ND(4.1), ND(4.0), ND(3.9), ND(3.8), ND(3.7), ND(3.6), ND(3.5), ND(3.4), ND(3.3), ND(3.2), ND(3.1), ND(3.0), ND(2.9), ND(2.8), ND(2.7), ND(2.6), ND(2.5), ND(2.4).

CS-134 (Bq/L)

Table with columns for measurement date (2/24 to 3/14) and rows for measurement locations (1-9). Data includes values like ND(4.4), ND(4.3), ND(4.2), ND(4.1), ND(4.0), ND(3.9), ND(3.8), ND(3.7), ND(3.6), ND(3.5), ND(3.4), ND(3.3), ND(3.2), ND(3.1), ND(3.0), ND(2.9), ND(2.8), ND(2.7), ND(2.6), ND(2.5), ND(2.4), ND(2.3), ND(2.2), ND(2.1), ND(2.0), ND(1.9), ND(1.8), ND(1.7), ND(1.6), ND(1.5), ND(1.4), ND(1.3), ND(1.2), ND(1.1), ND(1.0), ND(0.9), ND(0.8), ND(0.7), ND(0.6), ND(0.5), ND(0.4), ND(0.3), ND(0.2), ND(0.1).

CS-137 (Bq/L)

Table with columns for measurement date (2/24 to 3/14) and rows for measurement locations (1-9). Data includes values like ND(5.3), ND(5.2), ND(5.1), ND(5.0), ND(4.9), ND(4.8), ND(4.7), ND(4.6), ND(4.5), ND(4.4), ND(4.3), ND(4.2), ND(4.1), ND(4.0), ND(3.9), ND(3.8), ND(3.7), ND(3.6), ND(3.5), ND(3.4), ND(3.3), ND(3.2), ND(3.1), ND(3.0), ND(2.9), ND(2.8), ND(2.7), ND(2.6), ND(2.5), ND(2.4), ND(2.3), ND(2.2), ND(2.1), ND(2.0), ND(1.9), ND(1.8), ND(1.7), ND(1.6), ND(1.5), ND(1.4), ND(1.3), ND(1.2), ND(1.1), ND(1.0), ND(0.9), ND(0.8), ND(0.7), ND(0.6), ND(0.5), ND(0.4), ND(0.3), ND(0.2), ND(0.1).

※1-1はサブドレン水測定を継続していないことを示す。
※2は測定不可となったため、地下水流の上流側として測定し、週1回程度の頻度で測定(2011/4/29~)
※3は地下水流の下流側であることから、追加で測定(2011/5/28~)
※4を追加で測定(2011/6/2~)
※5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/B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焼固付廃棄物保管処理建屋南
- ⑥サイトハンカ建屋南西
- ⑦焼却工作建屋 西側
- ⑧焼固付廃棄物保管処理建屋北
- ⑨サイトハンカ建屋南東

4/10

2019年3月15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						
	3月8日	3月9日	3月10日	3月11日	3月12日	3月13日	3月14日	3月8日	3月9日	3月10日	3月11日	3月12日	3月13日	3月14日
採取日	8:00	7:50	8:00	9:13	8:40	7:50	7:45	8:05	7:55	8:05	9:18	8:45	7:55	7:40
採取時刻	0.5	0	0	45	0.5	3	0	0.5	0	0	45	0.5	3	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	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中
流量(m ³ /秒)	ND(0.72)	ND(0.55)	ND(0.64)	0.87	ND(0.47)	ND(0.73)	ND(0.59)	ND(0.52)	ND(0.55)	ND(0.64)	2.1	ND(0.76)	ND(0.93)	ND(0.52)
Cs-134(約2年)	3.8	4.0	4.2	9.6	4.5	3.6	6.8	2.6	1.6	ND(0.91)	31	2.3	1.9	3.5
Cs-137(約30年)	7.7	8.6	8.6	19	9.5	8.8	13	5.8	ND(3.3)	ND(4.0)	64	4.2	4.2	8.7
全β	-	-	-	-	-	ND(6.9)	-	-	-	-	-	-	11	-
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

単位: Bq/L

	K排水路							BC排水路						
	3月8日	3月9日	3月10日	3月11日	3月12日	3月13日	3月14日	3月8日	3月9日	3月10日	3月11日	3月12日	3月13日	3月14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	0.5	0	0	45	0.5	3	0	0.5	0	0	45	0.5	3	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	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中
流量(m ³ /秒)	2.7	0.76	ND(1.3)	3.3	2.7	1.2	ND(0.86)	ND(0.58)	ND(0.55)	ND(0.63)	ND(0.65)	ND(0.58)	ND(0.64)	ND(0.62)
Cs-134(約2年)	36	10	6.0	40	41	17	9.9	ND(0.89)	ND(0.74)	ND(0.87)	2.1	ND(0.56)	0.68	ND(0.76)
Cs-137(約30年)	47	19	10	62	61	25	15	3.9	ND(2.9)	ND(3.6)	6.6	12	5.7	ND(3.8)
全β	-	-	-	-	-	76	-	-	-	-	-	-	ND(6.9)	-
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* 本枠内が今回公表データ。他は3月14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。

2019年3月15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

	5, 6号機排水路
採取日	3月13日
採取時刻	7:58
降雨量(mm/日)	3
流量(m ³ /秒)	解析中
Cs-134(約2年)	ND(0.83)
Cs-137(約30年)	2.3
全β	ND(3.7)
H-3(約12年)	ND(6.9)

- * 採取は1回/月。
- * 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。

7/10

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(2/5)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(2)	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				3月14日	7:15										
塩素(単位: ppm)															
Cs-134(約2年)					ND(0.31)										
Cs-137(約30年)					ND(0.46)										
その他															
γ															
全β					80										
H-3(約12年)					分析中										
Sr-90(約29年)															

採取日	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(2)	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 改修ウエル 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(2)	3号機 改修ウエル 汲み上げ水
採取時刻		3月14日 7:22	3月14日 8:09	3月14日 8:25			3月14日 7:33	3月14日 7:54		3月14日 7:51	3月14日 8:34	3月14日 8:16	3月14日 7:32	3月14日 7:39	
塩素(単位: ppm)							460							340	
Cs-134(約12年)		ND(0.30)	4.1	0.79		ND(0.47)	ND(0.42)	ND(0.29)		ND(0.29)	ND(2.1)	5.4	ND(0.99)		
Cs-137(約30年)		0.99	53	13		0.76	ND(0.52)	0.39		0.39	6.7	73	2.5		
その他															
γ															
全β		440	230	9,300		300	5,100	210		210	540	2,200	ND(13)	15	
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	
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測定は裏実施せず。全βは参考値としてろ過後に測定。

8/10

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(3/5)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 (東渡路堤北側)	福島第一 1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	2月4日	2月4日	2月4日	2月4日	2月4日	2月4日	2月4日	2月4日			
採取時刻	7:55	7:50	7:50	7:37	7:55	7:55	6:55	6:56			
Cs-134 (約2年)	ND(0.73)	ND(0.44)	ND(0.44)	ND(0.63)	ND(1.0)	ND(1.0)	ND(0.75)	ND(0.51)		60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.69)	0.97	0.97	5.4	6.5	6.5	ND(0.56)	ND(0.49)		90	10
全β	12	ND(14)	ND(14)	ND(14)	ND(14)	ND(14)	14	ND(16)			
H-3 (約12年)	ND(0.88)	ND(1.8)	ND(1.8)	8.7	7.5	7.5	ND(0.88)	ND(1.8)		60,000	10,000
Si-90 (約29年)	0.0020	0.020	0.020	0.23	0.22	0.22	0.0020	0.0037		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	2月4日	2月4日	2月4日	2月4日	2月4日	2月4日	2月4日	2月4日			
採取時刻	7:04	7:04	7:18	7:18							
Cs-134 (約2年)	ND(0.26)	ND(0.26)	ND(0.47)	ND(0.47)						60	10
Cs-137 (約30年)	1.0	1.0	1.3	1.3						90	10
全β	ND(17)	ND(17)	ND(16)	ND(16)							
H-3 (約12年)	2.1	2.1	2.9	2.9						60,000	10,000
Si-90 (約29年)	0.023	0.023	ND(0.12)	ND(0.12)						30	10

* 太枠内が今回公表データ。他は2月5日、8日、12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])

9/10

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(4/5)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 取水口内北側 (東防波堤北側)	福島第一 1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
採取時刻	3月12日 8:45	3月11日 9:27	3月11日 9:00	3月11日 7:32	3月11日 8:50	3月11日 8:40	3月12日 7:10				
Cs-134 (約2年)	ND(0.64)	ND(0.48)	ND(0.56)	ND(0.58)	ND(0.67)	5.3	ND(0.81)			60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.53)	0.47	6.4	6.3	9.3	72	ND(0.53)			90	10
全β	14	ND(17)	21	ND(17)	ND(17)	65	14				
H-3 (約12年)	ND(0.92)	ND(2.2)	1.5	11	8.3	8.5	ND(0.92)			60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	-	-	分析中	分析中	-	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
採取時刻											
Cs-134 (約2年)										60	10
Cs-137 (約30年)										90	10
全β											
H-3 (約12年)										60,000	10,000
Sr-90 (約29年)										30	10

* 本表内が今回公表データ。他は3月12日、13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])

10/10

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(5/5)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 1~4号機 取水口内北側 (原燃除排北側)	福島第一 1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
3月14日	7:44	ND(0.44)	ND(0.31)	ND(0.61)	ND(0.55)	0.56	7:02	6:37	3月14日 6:35	60	10
Cs-134 (約2年)		0.60	ND(0.61)	5.2	6.6	7.0	ND(0.68)	0.72	ND(0.30)	90	10
Cs-137 (約30年)		19	ND(18)	ND(18)	19	ND(18)	13	ND(15)	ND(16)	60,000	10,000
全β		—	—	—	—	—	—	—	—	30	10
H-3 (約12年)		—	—	—	—	—	—	—	—		
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 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
3月14日	6:33	ND(0.28)	ND(0.31)	6:39	7:18	7:25	7:02	6:37	3月14日 6:35	60	10
Cs-134 (約2年)		0.66	0.59	0.91	0.97	0.56	ND(0.68)	0.72	ND(0.30)	90	10
Cs-137 (約30年)		ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(15)	ND(18)	13	ND(15)	ND(16)	60,000	10,000
全β		—	—	—	—	—	—	—	—	30	10
H-3 (約12年)		—	—	—	—	—	—	—	—		
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])

15-51 復

1/1

様式 9-1 (1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第19403報)

平成31年 3月 15日 15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)
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19397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 : 11時16分 ・排水終了 : 13時50分 ・排水量 : 382m³ <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・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。

16:08 受

1/1

様式9-1(1/2)

(第19404報)

応急措置の概要(原子炉施設)

平成31年3月15日16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19397報でお知らせしたとおり, 地下水バイパス一時貯留タンクグループ1に貯水していた水について, 本日以下の通り排水を実施しました。 ・排水開始 : 10時08分 ・排水終了 : 14時50分 ・排水量 : 1,262 m 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。