

1/3

14:47受

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第19375報)

平成31年3月8日14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)</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> <ul style="list-style-type: none"> ・地下貯水槽 分析結果 [採取日 3月 7日] ・地下貯水槽 トリチウム分析結果 [採取日 3月 6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8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7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					7:48	7:25								
全ベータ(Bq/L)			160	ND(25)										

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					7:39	*					*			
全ベータ(Bq/L)			170,000	*							*			

(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。

※水位不足により採取できず

3/3

2019年3月8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 トリチウム分析結果(2019年3月6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
採取日	3月6日		3月6日											
採取時刻	7:34		7:55											
トリチウム(Bq/L)	ND(250)		ND(250)											
半減期	トリチウム:約12年													

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
採取日	3月6日	3月6日	3月6日	3月6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、採取対象としていない。

※水位不足により採取できず

14:47受

1/2

様式 9-1 (1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第19376報)

平成31年3月8日 14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 1.6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)
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6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>
その他の事項の対応(注3)	※添付の有・無 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8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6日	3月6日	3月6日	3月6日
採取時刻	8:31	8:00	8:22	8:03
Cs-134(約2年)	230	74	73	ND(7.3)
Cs-137(約30年)	2,600	820	960	65
全β	3,800	2,500	1,500	160
H-3(約12年)	410	310	150	320

* NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

14:47後

1/1

様式9-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第19377報)

平成31年 3月 8日 14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(2.4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) 19372報でお知らせしたとおり、6号機使用済燃料プール(以下、「SFP」という。)の冷却については、本日11時00分に使用済燃料プール冷却浄化系を停止し、11時59分に残留熱除去系非常時熱負荷モードによる冷却に切り替えました。 運転状態については、異常のないことを確認しています。 切り替え後のSFP水温度は、16.8℃(停止時16.2℃)です。 【公表区分:その他】
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。

1/10

14:47後

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第19378報)

平成31年3月8日 14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) (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8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7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6日、7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 2月1日、5日、3月4日、7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 1月28日、3月4日、7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>【公表区分：その他】</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。

2/0

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8日 11:00現在

【重要事項】
各計測値については、地震やその他の異常な変動を受けて、通常の使用範囲を条件を
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。
プラントの状態を把握するために、このような計測値の不確かさを考慮したうえで、種別
の計測値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: 1.4 m/h CS系: 1.3 m/h (3/8 11:00 現在)	給水系: 1.3 m/h CS系: 1.5 m/h (3/8 11:00 現在)	給水系: 1.5 m/h CS系: 1.5 m/h (3/8 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 15.0 °C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 14.8 °C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 14.8 °C (3/8 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 20.5 °C RPV温度 (TE-2-3-69R): 20.6 °C (3/8 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 19.1 °C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 17.7 °C (3/8 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 15.1 °C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 14.7 °C (3/8 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 21.5 °C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 21.0 °C (3/8 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A): 19.1 °C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 17.3 °C (3/8 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.34 kPa g (3/8 11:00 現在)	1.62 kPa g (3/8 11:00 現在)	0.34 kPa g (3/8 11:00 現在)	
窒素封入流量 ※3	RPV (RVH): 13.83 Nm/h (JP-A): 14.75 Nm/h (JP-B): - Nm/h PCV: - Nm/h (3/8 11:00 現在)	RPV: 10.40 Nm/h PCV: - Nm/h (3/8 11:00 現在)	RPV: 17.16 Nm/h PCV: - Nm/h (3/8 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	20.2 m/h (3/8 11:00 現在)	15.43 Nm/h (3/8 11:00 現在)	17.20 Nm/h (3/8 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系: 0.00 vol% B系: 0.00 vol% (3/8 11:00 現在)	A系: 0.12 vol% B系: 0.09 vol% (3/8 11:00 現在)	A系: 0.04 vol% B系: 0.01 vol% (3/8 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 3.80E-04 B系: 指示値 1.00E-03 検出限界値 3.60E-04 (3/8 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 (3/8 11:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 2.2E-01 B系: 指示値 ND 検出限界値 2.3E-01 (3/8 11:00 現在)	
使用済燃料プール (水温度)	22.5 °C (3/8 11:00 現在)	31.1 °C (3/8 11:00 現在)	20.0 °C (3/8 11:00 現在)	14.4 °C (3/8 11:00 現在)
FPCC 冷却水 水位	3.64 m (3/8 11:00 現在)	2.99 m (3/8 11:00 現在)	5.29 m (3/8 11:00 現在)	34.7 X100mm (3/8 11:00 現在)

【注】(1) 注: 指示値は、計測値が極めて低い場合は、計測値により明示される場合があるため。
※1: 指示値は、計測値が極めて低い場合は、計測値により明示される場合があるため。
※2: 指示値は、計測値が極めて低い場合は、計測値により明示される場合があるため。
※3: 使用状態の温度・圧力で流量測定した値を記載する。
※4: 窒素封入停止中

3/10

2019年3月8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 (2/17 to 2/28) and I-131 concentration (Bq/L) for 10 measurement points (① to ⑩).

Cs-134 (Bq/L)

Table with columns for measurement date (2/17 to 2/28) and Cs-134 concentration (Bq/L) for 10 measurement points (① to ⑩).

Cs-137 (Bq/L)

Table with columns for measurement date (2/17 to 2/28) and Cs-137 concentration (Bq/L) for 10 measurement points (① to ⑩).

Measurement locations list (測定箇所) including ①4号T/B建屋南東, ②プロセスマン建屋北東, ③プロセスマン建屋南東, ④プロセスマン建屋南西, ⑤雑園休廃棄物貯蔵処理建屋南, ⑥サイトバンカ建屋南西, ⑦焼却工作建屋 西側, ⑧サイトバンカ建屋南東, ⑨サイトバンカ建屋北.

※①はサンプリング測定を実施していないことを示す。
※②は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～)
※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(2011/5/20～)
※⑤を追加で測定(2011/8/2～)
※抑は検出限界未満を示し、() 内に検出限界値を示す。

2019年3月8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

採取日	A排水路							物揚場排水路						
	3月1日	3月2日	3月3日	3月4日	3月5日	3月6日	3月7日	3月1日	3月2日	3月3日	3月4日	3月5日	3月6日	3月7日
採取時刻	8:03	7:50	7:35	8:08	7:52	8:40	8:13	8:08	7:54	7:40	8:15	7:57	8:45	8:18
降雨量(mm/日)	0	0	0.5	21	0	0	16	0	0	0.5	21	0	0	16
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
Cs-134(約2年)	ND(0.71)	ND(0.70)	ND(0.54)	ND(0.65)	0.64	ND(0.71)	0.87	ND(0.73)	ND(0.83)	ND(0.95)	5.0	ND(0.57)	ND(0.80)	1.8
Cs-137(約30年)	3.0	3.4	4.2	9.1	4.2	3.6	9.0	1.4	1.9	1.1	61	2.2	1.4	28
全β	6.0	11	12	19	6.8	14	14	ND(4.0)	ND(3.9)	ND(3.5)	63	5.8	5.5	47
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	ND(6.6)	-	-	-	-	-	-	14	-

単位: Bq/L

採取日	K排水路							BC排水路						
	3月1日	3月2日	3月3日	3月4日	3月5日	3月6日	3月7日	3月1日	3月2日	3月3日	3月4日	3月5日	3月6日	3月7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
降雨量(mm/日)	0	0	0.5	21	0	0	16	0	0	0.5	21	0	0	16
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
Cs-134(約2年)	ND(0.62)	ND(0.71)	ND(0.65)	ND(0.97)	2.3	ND(0.75)	0.97	ND(0.57)	ND(0.67)	ND(0.73)	ND(0.65)	ND(0.55)	ND(0.63)	ND(0.93)
Cs-137(約30年)	4.3	3.3	3.4	4.6	38	11	12	ND(0.84)	ND(0.82)	ND(0.85)	ND(0.79)	ND(0.83)	ND(0.78)	2.3
全β	4.8	7.4	6.3	6.9	62	16	16	ND(4.0)	ND(3.8)	ND(3.4)	4.5	ND(3.8)	ND(3.5)	7.0
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	110	-	-	-	-	-	-	ND(6.6)	-

* 本枠内が今回公表予一タ。他は3月7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。

4/10

2019年3月8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(1/6)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							2月1日 7:54	2月1日 7:51	2月5日 7:12	2月1日 7:26	2月1日 7:19	2月1日 7:34	2月1日 8:15	2月1日 7:22	2月1日 7:41
塩素(単位: ppm)										52					
Cs-134(約2年)							ND(0.32)	1,900	78		ND(0.37)	4.9	ND(0.38)	12	ND(0.43)
Cs-137(約30年)							ND(0.40)	22,000	930		0.48	52	1.1	150	ND(0.53)
その他							ND	39	ND		ND	ND	ND	ND	ND
全β							21,000	190,000	9,500	22	ND(11)	550	27,000	19,000	57,000
H-3(約12年)							43,000	4,200	3,300	510	-1,100	32,000	1,300	1,200	18,000
SI-90(約29年)							21,000	120,000	6,300	17	2.9	410	25,000	16,000	52,000

採取日	1,2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(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(注)	3号機 ウェルポイント 汲み上げ水
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)															
SI-90(約29年)															

* 本表内が今回公表データ。他は2月2日、5日、6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「-」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は参考値としての過後に測定。

5/10

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(2/6)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(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
採取日															
採取時刻															
塩素(単位: ppm)															
Cs-134(約2年)															
Cs-137(約30年)															
その他															
γ															
全β															
H-3(約12年)															
Sr-90(約29年)															

	12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(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	23号機 改修ウェル 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(注)	34号機 改修ウェル 汲み上げ水
採取日	3月4日	3月4日	3月4日	3月4日	3月4日	3月4日	3月4日	3月4日							
採取時刻	7:25	8:11	8:26	8:33			7:36	7:56							
塩素(単位: ppm)							460								
Cs-134(約2年)	ND(0.35)	ND(2.8)	0.95				ND(0.45)	ND(0.30)							
Cs-137(約30年)	ND(0.40)	37	14				0.76	ND(0.42)							
その他															
γ															
全β	430	240	7,200	76,000			300	4,800							
H-3(約12年)	330	510	3,700	2,500			960	520							
Sr-90(約29年)															

* 本枠内が今回公表データ。他は3月5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。

7/10

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(3/6)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(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
採取日				3月7日											
採取時刻				7:17											
塩素(単位: ppm)															
Cs-134(約2年)				ND(0.30)											
Cs-137(約30年)				ND(0.39)											
その他															
γ															
全β				72											
H-3(約12年)				分析中											
Sr-90(約29年)															

	12号機 ウエルポイント 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
採取日		3月7日	3月7日	3月7日			3月7日	3月7日		3月7日	3月7日	3月7日	3月7日	3月7日	
採取時刻		7:29	8:20	8:40			7:43	8:06		7:52	8:30	8:14	7:32	7:40	
塩素(単位: ppm)							480.							320	
Cs-134(約2年)		ND(0.38)	3.2	1.4		ND(0.44)	ND(0.46)	ND(0.46)		ND(0.37)	ND(1.3)	5.1	ND(1.1)		
Cs-137(約30年)		0.61	39	16		0.62	ND(0.46)			ND(0.51)	4.7	78	4.4		
その他															
γ															
全β		420	210	7,200		280	5,100			180	510	2,100	ND(12)	ND(12)	
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	
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」は検出されるときに記す。
 (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は参考値としての過後に測定。

8/10

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(4/6)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 物揚場前	福島第一 1~4号機 取水口内北側 (東運線北側)	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
1月28日	7:40				ND(0.88)		ND(0.66)		1月28日			
					3.8		3.8		7:14		60	10
					ND(16)		ND(16)		ND(0.46)		90	10
					15				ND(0.45)			
					0.30				ND(16)			
									ND(1.6)		60,000	10,000
									ND(0.0032)		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
1月28日	8:40											
											60	10
											90	10
											60,000	10,000
											30	10

* 大枠内が今回公表データ。他は1月29日、2月1日、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])

9/10

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(5/6)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	福島第一1~4号機取水口内北側(茨城県北側)	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	3月4日	3月4日	3月4日	3月4日	3月4日	3月4日				
採取時刻	8:00	7:58	7:26	7:50	7:32	7:00				
Cs-134(約2年)	ND(0.63)	ND(0.43)	0.58	ND(0.84)	0.41	ND(0.68)			60	10
Cs-137(約30年)	ND(0.68)	ND(0.48)	6.2	5.3	3.8	ND(0.58)			90	10
全β	13	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	14				
H-3(約12年)	ND(0.84)	ND(1.5)	6.9	8.3	44	ND(0.84)			60,000	10,000
Sr-90(約29年)	分析中	分析中	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										
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

* 大枠内が今回公表データ。他は3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])

19/10

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(6/6)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(東浜線北側)	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7日	3月7日 8:07	3月7日 7:34	3月7日 8:00	3月7日 7:38	3月7日 7:06	3月7日 7:00	3月7日 6:58			
Cs-134 (約2年)	ND(0.55)	ND(0.53)	ND(0.56)	ND(0.68)	0.95	ND(0.71)	ND(0.51)	ND(0.39)	60	10	
Cs-137 (約30年)	ND(0.58)	1.2	7.1	8.2	16	ND(0.58)	0.55	0.54	90	10	
全β	ND(18)	ND(18)	23	ND(18)	26	10	ND(14)	ND(17)			
H-3 (約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	60,000	10,000	
Sr-90 (約29年)	-	-	-	-	-	-	-	-	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	3月7日 6:56	3月7日 6:54	3月7日 7:02	3月7日 7:30							
Cs-134 (約2年)	ND(0.36)	ND(0.30)	ND(0.28)	ND(0.45)						60	10
Cs-137 (約30年)	0.44	0.53	0.94	2.9						90	10
全β	17	ND(17)	18	ND(14)							
H-3 (約12年)	-	-	-	-						60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	-	-	-	-						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])

16:39 受

1/1

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第19379報)

平成31年3月8日16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 0240-30-9801

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19369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3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。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・排水開始 : 10時 2分 ・排水終了 : 15時 45分 ・排水量 : 1,557 m³ <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。