

1/2

10:21 受

様式9-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第19141報)

平成31年 1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 1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象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。

2019年1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(2019年1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						7:45	7:08							
全ベータ(Bq/L)						260	ND(24)							

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	6:54							
全ベータ(Bq/L)						16,000	31,000							

(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。

1/2

10:21 受
応急措置の概要 (原子炉施設)

様式9-1(1/2)

(第19142報)

平成31年 1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29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)
発生事象と対応の概要(注2)	(対応日時, 対応の概要) 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。 ・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: 1月9日] 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。 【公表区分: その他】 ※添付の有・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。

2/2

2019年1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	1月9日	1月9日	1月9日	1月9日
採取時刻	8:12	7:41	8:03	7:44
Cs-134(約2年)	220	66	79	ND(7.6)
Cs-137(約30年)	2,500	770	1,000	60
全β	3,300	2,400	1,700	160
H-3(約12年)	250	290	150	270

* NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

15:39 受

1/2

様式9-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第19143報)

平成31年 1月 11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 [1月11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 1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 1月9日、1月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 12月3日、12月4日、1月7日、1月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 12月3日、1月7日、1月10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H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、1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 1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。

2/12

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2019年1月11日 11:00 現在

【留意事項】
計測値については、地震やその他の事故直後の影響を受けて、通常の使用環境
を想定していないものもあり、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、このような計測の不確かなる所
を感していただき、複数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: 1.3m ³ /h (1/11 11:00 現在)	給水系: 1.4m ³ /h CS系: 1.4m ³ /h (1/11 11:00 現在)	給水系: 1.4m ³ /h CS系: 1.4m ³ /h (1/11 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 度部温度	VESSEL_BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 15.4°C 原子炉SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 15.2°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 15.1°C (1/11 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 20.2°C RPV温度 (TE-2-3-69R): 18.1°C (1/11 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 20.3°C RPV座前ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 18.5°C (1/11 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 15.6°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 15.1°C (1/11 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 21.4°C SUPPLY AIR D/W COOLER HW/H2-16B (TE-16-114G#1): 20.4°C (1/11 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A): 20.0°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 18.1°C (1/11 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.93kPa.g (1/11 11:00 現在)	2.78kPa.g (1/11 11:00 現在)	0.34kPa.g (1/11 11:00 現在)	
空系到入流量 ※3	RPV (RVH): 14.07Nm ³ /h (JP-A): 14.54Nm ³ /h (JP-B): -Nm ³ /h PCV: -Nm ³ /h (1/11 11:00 現在)	RPV: 10.55Nm ³ /h PCV: -Nm ³ /h (1/11 11:00 現在)	RPV: 17.46Nm ³ /h PCV: -Nm ³ /h (1/11 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	21.2m ³ /h (1/11 11:00 現在)	15.19Nm ³ /h (1/11 11:00 現在)	18.47Nm ³ /h (1/11 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 ※1	A系: 0.00vol% B系: 0.00vol% (1/11 11:00 現在)	A系: 0.09vol% B系: 0.08vol% (1/11 11:00 現在)	A系: -vol% B系: 0.04vol% (1/11 11:00 現在)	※5
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系: 指示値 1.17E-03 検出限界値 3.60E-04 B系: 指示値 1.30E-03 検出限界値 3.30E-04 (1/11 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 (1/11 11:00 現在)	A系: 指示値 - 検出限界値 - B系: 指示値 ND 検出限界値 2.3E-01 (1/11 11:00 現在)	※5
使用済燃料プール 水温度	28.4°C (1/11 11:00 現在)	30.8°C (1/11 11:00 現在)	29.9°C (1/11 11:00 現在)	14.8°C (1/11 11:00 現在)
FPC 注水 水位	2.67m (1/11 11:00 現在)	3.50m (1/11 11:00 現在)	3.42m (1/11 11:00 現在)	40.28X100mm (1/11 11:00 現在)

【計測値に絞る情報】

※1: 指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(放射能濃度が検出できない場合は、計測精度によりマイナスイラスト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を記載する。

※3: 格納容器の検出限界値の単位は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 (Xe135) を記載する。

※4: 使用状態の温度・圧力を流量補正した値を記載する。

※5: 作業中に1タータ未満

2019年1月11日

集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水域分析結果

I-131(Bq/L)

Table with 20 columns (12/23 to 1/10) and 10 rows of data for I-131(Bq/L) measurements at various locations.

CS-134(Bq/L)

Table with 20 columns (12/23 to 1/10) and 10 rows of data for CS-134(Bq/L) measurements at various locations.

CS-137(Bq/L)

Table with 20 columns (12/23 to 1/10) and 10 rows of data for CS-137(Bq/L) measurements at various locations.

- <測定箇所>
①4号T/尾端南東
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埋固体廃棄物処理建屋南
⑥サイトベンカ建屋南西
⑦埋却工作建屋 西側
⑧埋固体廃棄物処理建屋南東
⑨サイトベンカ建屋南東

※I-131はサンプリング調査を実施していないことを示す。
※⑥は④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、選1回程度の頻度で測定(2011/4/29~)
※⑦は地下水流の下流側であることから、該当で測定(2011/5/26~)
※⑧を追加で測定(2011/5/30~)
※⑨を追加で測定(2011/8/2~)
※仰は検出限界値未満を意味し、() 内に検出限界値を示す。

2019年1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

単位: Bq/L

採取日	A排水路										物揚場排水路									
	1月4日	1月5日	1月6日	1月7日	1月8日	1月9日	1月10日	1月4日	1月5日	1月6日	1月7日	1月8日	1月9日	1月10日						
採取時刻	7:50	7:55	7:40	7:53	7:30	7:15	7:55	7:55	8:00	7:45	7:58	7:35	7:20	8:00						
降雨量 (mm/日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
流量 (m ³ /秒)	解折中	解折中	解折中	解折中	解折中	解折中	解折中	解折中	解折中	解折中	解折中	解折中	解折中	解折中						
Cs-134(約2年)	0.64	ND(0.99)	ND(0.58)	ND(0.55)	ND(0.64)	ND(0.66)	ND(0.57)	ND(0.62)	ND(0.62)	ND(0.56)	ND(0.64)	ND(0.53)	ND(0.55)	ND(0.67)						
Cs-137(約30年)	3.7	4.7	3.4	4.1	5.4	3.8	3.5	1.4	1.4	ND(0.89)	0.88	ND(0.63)	1.1	ND(0.88)						
全β	11	10	11	10	11	9.4	10	3.5	3.5	ND(3.4)	ND(4.0)	ND(3.6)	4.6	ND(3.3)						
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	ND(6.6)	-	-	-	-	-	-	12	-						

単位: Bq/L

採取日	K排水路										BC排水路									
	1月4日	1月5日	1月6日	1月7日	1月8日	1月9日	1月10日	1月4日	1月5日	1月6日	1月7日	1月8日	1月9日	1月10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	6:45						
降雨量 (mm/日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
流量 (m ³ /秒)	解折中	解折中	解折中	解折中	解折中	解折中	解折中	解折中	解折中	解折中	解折中	解折中	解折中	解折中						
Cs-134(約2年)	ND(0.82)	ND(1.2)	ND(0.91)	ND(0.73)	ND(0.69)	ND(0.75)	ND(0.77)	ND(0.63)	ND(0.63)	ND(0.49)	ND(0.65)	ND(0.66)	ND(0.62)	ND(0.58)						
Cs-137(約30年)	3.1	2.9	2.6	3.6	2.8	2.5	2.8	ND(0.84)	ND(0.84)	ND(0.81)	ND(0.86)	ND(0.71)	ND(0.83)	ND(0.77)						
全β	4.6	4.9	5.5	4.5	4.4	3.7	4.7	ND(3.4)	ND(3.4)	ND(3.4)	ND(3.5)	ND(3.8)	ND(3.6)	ND(3.5)						
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	110	-	-	-	-	-	-	ND(6.6)	-						

* 太枠内が今回公表データ。他は1月10日までに知らせ済み。

* 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。

5/12

2019年1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

単位: Bq/L

	5, 6号機排水路
採取日	1月9日
採取時刻	7:40
降雨量(mm/日)	0
流量(m ³ /秒)	解析中
Cs-134(約2年)	ND(0.60)
Cs-137(約30年)	ND(0.73)
全β	ND(3.4)
H-3(約12年)	ND(6.6)

* 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。

2019年1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(1/6)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							12月4日 7:17	12月4日 7:49	12月4日 7:51	12月3日 8:41	12月4日 8:04	12月4日 7:25	12月4日 8:19	12月4日 7:12	12月4日 7:33	
塩素(単位: ppm)							ND(0.35)	1,500	150	—	ND(0.36)	4.2	ND(0.32)	9.4	ND(0.38)	
Cs-134(約2年)							ND(0.43)	17,000	1,600	—	0.66	55	0.82	110	ND(0.42)	
Cs-137(約30年)							ND	22	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	
その他																
γ																
全β							21,000	130,000	10,000	15	ND(14)	250	27,000	19,000	44,000	
H-3(約12年)							43,000	5,900	2,500	490	980	34,000	1,800	1,300	14,000	
SI-90(約29年)							19,000	86,000	5,700	12	3.2	180	24,000	16,000	41,000	

採取日	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(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(注)	34号機 改修ウエル 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															
γ															
全β															
H-3(約12年)															
SI-90(約29年)															

* 太枠内が今回公表データ。他は12月4日、5日、6日、8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は参考値として経過後に測定。

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 ^(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 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 ^(注)	3,4号機 改修ウエル 汲み上げ水
採取日		1月7日	1月7日	1月7日	1月7日	1月7日	1月7日	1月7日							
採取時刻		7:22	8:18	8:35	8:42		7:39	7:59							
塩素(単位: ppm)							460								
Cs-134(約2年)		ND(0.27)	ND(3.0)	1.4			ND(0.42)	ND(0.41)							
Cs-137(約30年)		ND(0.36)	38	15			0.80	ND(0.51)							
その他															
γ															
全β		380	240	8,400	72,000		290	4,800							
H-3(約12年)		370	590	4,500	2,200		880	610							
Sr-90(約29年)															

* 本枠内が今回公表データ。他は1月8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。

8/12

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)

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				1月10日	7:20										
塩素(単位: ppm)															
Cs-134(約2年)					ND(0.34)										
Cs-137(約30年)					ND(0.47)										
その他															
γ															
全β					54										
H-3(約12年)					分析中										
Sr-90(約29年)															

採取日	12号機 ウエル中心 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	2,3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)	3,4号機 改修ウエル 汲み上げ水
採取時刻		1月10日	1月10日	1月10日	1月10日	1月10日	1月10日	1月10日		1月10日	1月10日	1月10日	1月10日	1月10日	1月10日
塩素(単位: ppm)		7:33	8:25	8:40			7:45	8:09		7:40	8:23	8:05	7:20	7:27	8:46
Cs-134(約2年)		ND(0.34)	2.3	0.84		ND(0.43)	ND(0.42)	ND(0.42)		ND(0.34)	ND(2.1)	7.2	ND(1.1)		ND(0.37)
Cs-137(約30年)		ND(0.34)	37	13		1.2	ND(0.49)	ND(0.49)		ND(0.38)	7.7	90	5.1		2.3
その他															
γ															
全β		340	230	8,200		280	4,600	190		530	1,900	27	53		
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
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は参考値としての過後に測定。

9/12

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

	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 (濃縮線北側)	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
採取日	12月3日	12月3日	12月3日	12月3日	12月3日	12月3日	12月3日	12月3日			
採取時刻	7:15	8:00	7:25	7:33	8:05	6:52					
Cs-134 (約2年)	ND(0.76)	ND(0.52)	ND(0.79)	0.36	ND(0.88)	ND(0.40)			60	10	
Cs-137 (約30年)	ND(0.69)	1.1	4.2	3.7	ND(0.57)	ND(0.54)			90	10	
全β	14	ND(18)	.19	ND(18)	11	ND(18)					
H-3 (約12年)	ND(0.93)	3.8	13	28	ND(0.94)	2.0			60,000	10,000	
Sr-90 (約29年)	0.0035	0.022	0.16	0.45	0.0023	0.010			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	12月3日	12月3日	12月3日	12月3日	12月3日	12月3日	12月3日	12月3日			
採取時刻	7:00	7:18	7:18	7:18							
Cs-134 (約2年)	ND(0.25)	ND(0.45)	ND(0.45)	ND(0.45)						60	10
Cs-137 (約30年)	0.67	0.75	0.75	0.75						90	10
全β	ND(14)	ND(18)	ND(18)	ND(18)							
H-3 (約12年)	1.8	2.4	2.4	2.4						60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	0.010	ND(0.15)	ND(0.15)	ND(0.15)						30	10

* 本表内が今回公表データ。他は12月4日、7日、11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])

19/12

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

	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 南側	福島第一 港湾内 東側	※ 告示濃度 限度	WHO放射水 水質ガイドライン
採取日	1月7日	1月7日	1月7日	1月7日	1月7日	1月7日	1月7日				
採取時刻	7:45	8:10	7:42	7:12	7:33	7:23	6:50				
Cs-134 (約2年)	ND(0.75)	ND(0.52)	ND(0.59)	ND(0.46)	ND(0.47)	ND(0.31)	ND(0.62)			60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.66)	0.72	ND(0.48)	2.2	2.8	2.4	ND(0.58)			90	10
全β	9.8	ND(15)	ND(15)	ND(15)	ND(15)	ND(15)	11				
H-3 (約12年)	0.85	ND(2.1)	2.7	27	21	25	ND(0.82)			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

	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 港湾北東側 (T-0-1A)	福島第一 港湾東側 (T-0-2)	福島第一 港湾南東側 (T-0-3A)	福島第一 南防波堤 南側 (T-0-3)	※ 告示濃度 限度	WHO放射水 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

* 本枠内が今回公表データ。他は1月8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])

11/12

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 物掃場前	福島第一 1~4号機 取水口内北側 (東護岸北側)	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	1月10日	1月10日	1月10日	1月10日	1月10日	1月10日	1月10日	1月10日	1月10日		
Cs-134 (約2年)	8:05	7:50	7:25	7:45	7:35	6:55	7:08	7:06			
Cs-137 (約30年)	ND(0.56)	ND(0.50)	ND(0.57)	ND(0.59)	ND(0.52)	ND(0.67)	ND(0.48)	ND(0.31)	60	10	
全β	ND(0.46)	0.67	3.9	3.4	3.5	ND(0.53)	ND(0.44)	0.47	90	10	
H-3 (約12年)	ND(16)	ND(16)	ND(16)	18	ND(16)	12	ND(18)	ND(16)			
Sr-90 (約29年)	—	—	—	—	—	—	—	—	60,000	10,000	
	—	—	—	—	—	—	—	—	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	1月10日	1月10日	1月10日	1月10日	1月10日	1月10日	1月10日	1月10日	1月10日		
Cs-134 (約2年)	7:04	7:02	7:10	7:20							
Cs-137 (約30年)	ND(0.33)	ND(0.35)	ND(0.29)	ND(0.61)						60	10
全β	0.44	0.44	ND(0.26)	0.64						90	10
H-3 (約12年)	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(18)							
Sr-90 (約29年)	—	—	—	—						60,000	10,000
	—	—	—	—						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])

12/12

2019年1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 H (サンプルタンク H)		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	2019年1月7日	2019年1月7日			
採取時刻	6:38	6:38			
貯水量 [m ³]	360	360			
セシウム134	ND(0.59)	ND(0.64)	1	60	10
セシウム137	ND(0.58)	ND(0.53)	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(2.5)	ND(0.32)	3(1) ^(注)		
トリチウム	730	770	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)。

18:06 受

1/1

様式0-1(1/2)
(第19144報)

応急措置の概要 (原子炉施設)

平成31年 1月11日 18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19140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。 ・排水開始 : 10時05分 ・排水終了 : 17時31分 ・排水量 : 2,053 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】
	※添付の有・無 <input checked="" type="radio"/> 有
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。