

10:39 受
応急措置の概要 (原子炉施設)1/2
様式9-1 (1/2)

(第19203報)

平成31年 1月26日 10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)
発生事象と対応の概要(注2)	(対応日時, 対応の概要) 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。 ・地下貯水槽 分析結果 [採取日 1月24日] 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。 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。 【公表区分：D続】 ※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。

2019年1月25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24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														
全ベータ(Bq/L)			7:37	7:08										
			160	ND(22)										

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														
全ベータ(Bq/L)			7:22	6:55							※	※		
			22,000	43,000										

(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

10:39 受

1/2

様式9-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第19204報)

平成31年1月25日 10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)
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号機放水路上流側立坑水サンプリング結果 [採取日 1月23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1月25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23日	1月23日	1月23日	1月23日
採取時刻	9:00	8:38	8:50	8:41
Cs-134(約2年)	220	60	84	ND(5.9)
Cs-137(約30年)	2,700	800	1,000	41
全β	3,600	2,400	1,600	160
H-3(約12年)	300	380	120	220

* NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

16=20 受

1/1

様式9-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第19205報)

平成31年1月25日15時55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19202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15分 ・排水終了 : 12時09分 ・排水量 : 280m³ <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=20 受

1/10

様式9-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第19206報)

平成31年 1月25日 15時55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) 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。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・プラント関連パラメータ [1月25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24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23日、24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 1月21日、24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17日、1月21日、24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>地下水バイパス一時貯留タンクグループ3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26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 地下水バイパス 一時貯留タンク分析結果 [採取日 1月21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。

2/10

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25日 11:00 現在

(図説事項)
 設計資料については、異常やその他の異常状態の発生を回避して、通常の運用条件を維持するための異常やその他の異常状態の発生を回避するための設計資料に基づき、プラントの運転を把握するに、このように設計資料の不備がもたらしたうえで、現在の状態から得られる情報を活用して変化の傾向にも留意して異常の早期検出している。

	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 (1/25 11:00 現在)	給水系: 1.4m ³ /h CS系: 1.4m ³ /h (1/25 11:00 現在)	給水系: 1.4m ³ /h CS系: 1.4m ³ /h (1/25 11:00 現在)	
原子炉压力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 14.7C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 14.5C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69S2): 14.4C (1/25 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 20.3C RPV温度 (TE-2-3-69F): 19.8C (1/25 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 19.5C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 17.9C (1/25 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 15.0C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 14.5C (1/25 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 21.2C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 20.8C (1/25 11:00 現在)	格納容器空調機長り空気温度 (TE-16-114A): 19.3C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 17.6C (1/25 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	1.12kPa _g (1/25 11:00 現在)	2.40kPa _g (1/25 11:00 現在)	0.32kPa _g (1/25 11:00 現在)	
空素封入流量 ※3	RPV (RVH): 14.07Nm ³ /h (JP-A): 14.54Nm ³ /h (JP-B): -Nm ³ /h (1/25 11:00 現在)	RPV: 10.56Nm ³ /h PCV: -Nm ³ /h (1/25 11:00 現在)	RPV: 17.46Nm ³ /h PCV: -Nm ³ /h (1/25 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	21.7m ³ /h (1/25 11:00 現在)	15.28Nm ³ /h (1/25 11:00 現在)	19.13Nm ³ /h (1/25 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水系温度 ※1	A系: 0.00vol% B系: 0.00vol% (1/25 11:00 現在)	A系: 0.07vol% B系: 0.06vol% (1/25 11:00 現在)	A系: 0.04vol% B系: 0.03vol% (1/25 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射線温度 (Xe135) ※2	A系: 指示値 9.00E-04 検出限界値 3.90E-04 B系: 指示値 1.47E-03 検出限界値 3.10E-04 (1/25 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 (1/25 11:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 2.3E-01 B系: 指示値 - 検出限界値 - (1/25 11:00 現在)	Ba/cm Ba/cm ※5
使用済燃料プール 水温度	27.6C (1/25 11:00 現在)	30.0C (1/25 11:00 現在)	28.8C (1/25 11:00 現在)	14.1C (1/25 11:00 現在)
FPC 燃料プールの 水位	3.28m (1/25 11:00 現在)	3.62m (1/25 11:00 現在)	2.85m (1/25 11:00 現在)	39.14X100mm (1/25 11:00 現在)

(注) 単位に換算する場合は、(注) 単位に換算する場合は、計測精度によりマイナス表示される場合がある。
 ※1: 指示値が0.00vol%と記載する。(水系温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)
 ※2: 指示値が放射線管理システム(Xe135)の検出限界値と記載する。
 ※3: 指示値が検出限界値未満の場合にNDと記載する。原子炉格納容器排気流量の検出限界値は0.135)と記載する。
 ※4: 異常封入停止中。
 ※5: 作業に伴い一時停止。

2019年1月25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 location (測定場所) and dates from 1/6 to 1/24. Rows 1-9 show I-131 concentrations, mostly ND (Not Detected).

Cs-134 (Bq/L)

Table with columns for measurement location (測定場所) and dates from 1/6 to 1/24. Rows 1-9 show Cs-134 concentrations, mostly ND.

Cs-137 (Bq/L)

Table with columns for measurement location (測定場所) and dates from 1/6 to 1/24. Rows 1-9 show Cs-137 concentrations, including numerical values like 5.4, 6.4, 6.9, 7.2, 7.9, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6, 8.7, 8.8, 8.9, 9.0, 9.1, 9.2, 9.3, 9.4, 9.5, 9.6, 9.7, 9.8, 9.9, 10.0.

※「I」はサンプリング測定を実施していないことを示す。
※⑥は④が怪異不可となったため、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~)
※⑦は地下水流の下流側であることから、追加で測定(2011/5/26~)
※⑧を追加で測定(2011/5/30~)
※⑨を追加で測定(2011/8/2~)
※NDは検出限界未満を示し、() 内に検出限界値を示す。

5/10
測定箇所>
①4号1/8建屋南東
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異物処理室減容処理建屋南
⑥サイトハンカ建屋南西
⑦焼却工作建屋 西側
⑧異物処理室減容処理建屋北
⑨サイトハンカ建屋南東

4/10

2019年1月25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

単位: Bq/L

	A排水路												物揚場排水路											
	1月18日	1月19日	1月20日	1月21日	1月22日	1月23日	1月24日	1月18日	1月19日	1月20日	1月21日	1月22日	1月23日	1月24日										
採取日	1月18日	1月19日	1月20日	1月21日	1月22日	1月23日	1月24日	1月18日	1月19日	1月20日	1月21日	1月22日	1月23日	1月24日										
採取時刻	7:40	7:52	7:40	7:58	8:00	7:46	8:33	7:45	7:56	7:45	8:02	8:04	7:51	8:36										
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(0.55)	ND(0.68)	ND(0.63)	ND(0.67)	ND(0.50)	ND(0.52)	ND(0.54)	ND(0.55)	ND(0.57)	ND(0.68)	ND(0.50)	ND(0.73)	ND(0.76)	ND(0.63)										
Cs-137(約30年)	4.4	4.1	4.2	4.1	3.4	1.5	2.8	1.7	1.2	1.3	1.3	ND(0.90)	1.4	1.0										
全β	9.5	11	10	12	7.1	7.8	8.9	ND(2.9)	ND(3.4)	ND(3.3)	ND(3.2)	ND(3.8)	ND(3.2)	ND(3.4)										
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	ND(7.1)	-	-	-	-	-	-	13	-										

単位: Bq/L

	K排水路												BC排水路											
	1月18日	1月19日	1月20日	1月21日	1月22日	1月23日	1月24日	1月18日	1月19日	1月20日	1月21日	1月22日	1月23日	1月24日										
採取日	1月18日	1月19日	1月20日	1月21日	1月22日	1月23日	1月24日	1月18日	1月19日	1月20日	1月21日	1月22日	1月23日	1月24日										
採取時刻	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	7:10	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00										
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(0.82)	ND(0.80)	ND(0.80)	ND(0.73)	ND(0.77)	ND(0.82)	ND(0.53)	ND(0.65)	ND(0.57)	ND(0.70)	ND(0.40)	ND(0.66)	ND(0.58)	ND(0.57)										
Cs-137(約30年)	3.2	2.7	3.1	3.5	2.8	2.9	2.8	ND(0.71)	ND(0.69)	ND(0.71)	ND(0.63)	ND(0.86)	0.76	ND(0.72)										
全β	4.2	4.4	5.6	ND(3.2)	ND(3.8)	6.9	5.0	ND(2.7)	ND(3.0)	ND(3.3)	ND(3.3)	ND(4.0)	ND(3.1)	ND(3.6)										
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	130	-	-	-	-	-	-	ND(7.1)	-										

* 太枠内が今回公表データ。他は1月24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。

5/10

2019年1月25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(1/5)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(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															
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)															

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号機改修ウエル 汲み上げ水	3号機改修ウエル 汲み上げ水
採取時刻	1月21日 7:19	1月21日 8:22	1月21日 8:37	1月21日 8:45	1月21日	1月21日 7:30	1月21日 7:52							
塩素(単位: ppm)						480								
Cs-134(約2年)	ND(0.31)	3.0	2.7			ND(0.30)	ND(0.44)							
Cs-137(約30年)	ND(0.44)	43	14			0.71	ND(0.48)							
その他														
γ														
全β	340	210	7,700	100,000		280	5,300							
H-3(約12年)	260	440	3,800	2,300		760	500							
Si-90(約29年)														

* 太枠内が今回公表データ。他は1月22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。

6/10

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)

	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(塩)	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				1月24日											
採取時刻				7:23											
塩素(単位: ppm)															
Cs-134(約2年)				ND(0.43)											
Cs-137(約30年)				ND(0.52)											
その他															
γ															
全β				56											
H-3(約12年)				分析中											
Sr-90(約29年)															

	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(塩)	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(塩)	3号機 改修ウェル 汲み上げ水
採取日		1月24日	1月24日	1月24日			1月24日	1月24日		1月24日	1月24日	1月24日	1月24日	1月24日	1月24日
採取時刻		7:36	8:25	8:51			7:54	8:12		7:39	8:20	8:03	7:16	7:30	8:38
塩素(単位: ppm)							480							350	
Cs-134(約2年)		ND(0.32)	ND(2.6)	1.6			ND(0.29)	ND(0.42)		ND(0.35)	ND(2.3)	8.5	ND(1.1)		ND(0.39)
Cs-137(約30年)		ND(0.45)	32	17			0.90	ND(0.50)		0.76	8.3	110	3.0		2.0
その他															
γ															
全β		350	220	6,600			300	5,000		180	520	2,200	ND(13)	26	68
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測定は実施せず。全βは参考値としてろ過後に測定。

7/10

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(3/5)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	福島第一物揚場前	福島第一1~4号機取水口内北側(東港除染北側)	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
12月17日	7:40	ND(0.57)				12月17日	7:39		12月17日	7:10		
Cs-134 (約2年)							ND(0.47)		ND(0.48)		60	10
Cs-137 (約30年)							4.0		ND(0.46)		90	10
全β							ND(19)		ND(17)			
H-3 (約12年)							18		ND(1.7)		60,000	10,000
Sr-90 (約29年)							0.30		0.0090		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
12月17日	7:18											
Cs-134 (約2年)			ND(0.30)		ND(0.45)						60	10
Cs-137 (約30年)			0.43		0.88						90	10
全β			19		ND(17)							
H-3 (約12年)			2.7		ND(1.7)						60,000	10,000
Sr-90 (約29年)			0.017		ND(0.11)						30	10

* 本表内が今回公表データ。他は12月18日、21日、25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])

8/10

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	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(東渡路堤北側)	福島第一1号機取水口(建水壁前)	福島第一1~4号機取水口内南側(建水壁前)	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21日	7:30	ND(0.62)	ND(0.53)	ND(0.47)	ND(0.58)	ND(0.75)	ND(0.55)	ND(0.66)			60	10
Cs-134(約2年)												
Cs-137(約30年)		ND(0.53)	ND(0.54)	0.47	2.9	3.2	2.5	ND(0.58)			90	10
全β		14	ND(14)	16	16	ND(14)	16	14				
H-3(約12年)		ND(0.84)	ND(2.1)	ND(1.8)	6.3	8.5	27	ND(0.84)			60,000	10,000
SI-90(約29年)		-	-	分析中	分析中	-	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
1月21日	7:48	ND(0.53)	ND(0.54)	ND(0.47)	ND(0.58)	ND(0.75)	ND(0.55)	ND(0.66)			60	10
Cs-134(約2年)												
Cs-137(約30年)		ND(0.53)	ND(0.54)	0.47	2.9	3.2	2.5	ND(0.58)			90	10
全β		14	ND(14)	16	16	ND(14)	16	14				
H-3(約12年)		ND(0.84)	ND(2.1)	ND(1.8)	6.3	8.5	27	ND(0.84)			60,000	10,000
SI-90(約29年)		-	-	分析中	分析中	-	分析中	-			30	10

* 本枠内が今回公表データ。他は1月22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(5/5)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 (津波跡地北側)	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24日	8:38	ND(0.57)	0.70	ND(0.44)	8:20	8:25	8:25	8:25	8:25	8:25	8:25
1月24日	8:35	0.68	4.9	ND(0.63)	8:35	8:35	8:35	8:35	8:35	8:35	8:35
1月24日	8:29	ND(0.57)	3.1	ND(0.66)	8:29	8:29	8:29	8:29	8:29	8:29	8:29
1月24日	7:40	ND(0.63)	12	ND(0.63)	7:40	7:40	7:40	7:40	7:40	7:40	7:40
1月24日	7:01	ND(0.51)	ND(0.42)	ND(0.51)	7:01	7:01	7:01	7:01	7:01	7:01	7:01
1月24日	6:59	ND(17)	ND(17)	ND(17)	6:59	6:59	6:59	6:59	6:59	6:59	6:59
全β		ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(18)
H-3 (約12年)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sr-90 (約29年)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
60,000		60,000	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000
30		30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

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24日	6:57	ND(0.36)	0.69	ND(0.33)	ND(0.54)	ND(16)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)
1月24日	6:55	ND(0.32)	0.70	ND(0.33)	ND(0.54)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)
1月24日	7:03	ND(0.27)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.54)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)
1月24日	8:10	ND(0.55)	ND(0.54)	ND(0.54)	ND(0.54)	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(16)
全β		ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(16)
H-3 (約12年)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sr-90 (約29年)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
60,000		60,000	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000
30		30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

* 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。
 (注) 地下水/バイパス排水の翌朝採取した「南放水口付近海水」については、トリチウムの分析も行っている(2014年10月19日以降)。
 ※ 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])

10/10

2019年1月25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 地下水バイパス 一時貯留タンク分析結果

単位: Bq/L

Gr3 (グループ3)		運用目標	※1 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
採取日	東京電力 2019年1月21日	第三者機関 2019年1月21日		
採取時刻	8:08	8:08		
貯水量 [m ³]	2,400	2,400		
セシウム134	ND(0.76)	ND(0.46)	60	10
セシウム137	ND(0.58)	ND(0.34)	90	10
その他ガンマ核種	検出なし	検出なし		
全ベータ	ND(0.71)	ND(0.51)		
トリチウム	110	110	60,000	10,000

* 第三者機関: 日本分析センター

* 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)。