

9-19 俊

1/2

~~様式0-1(1/2)~~

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第18151報)

平成30年5月25日9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 5月24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

2018年5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(2018年5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)			7:45	7:23										
			290	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														
全ベータ(Bq/L)			7:40	6:59							7:56			
			9,600	35,000							26			

(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。

9 = 19 受

1/2

様式 0-1 (1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第18152報)

平成 30年 5月 25日 9 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。</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 5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

2018年5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	5月23日	5月23日	5月23日	5月23日
採取時刻	8:07	7:46	7:58	7:49
Cs-134(約2年)	29	95	130	ND(8.1)
Cs-137(約30年)	260	880	1,400	59
全β	370	2,600	1,700	170
H-3(約12年)	130	340	150	300

* NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

12-02 受

1/1

様式9-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第18153報)

平成30年5月25日11時56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) 本日11時31分頃、既設多核種除去設備(C)クロスフローフィルター下部床面に水が溜まっていることを協力企業作業員が発見しました。</p> <p>状況は以下のとおりです。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・発見時刻 11時31分頃 ・発生場所 既設多核種除去設備(C) ・漏えい箇所 クロスフローフィルター付近 ・発見者 協力企業作業員 ・漏えい範囲 約1m×約0.3m×深さ約1mm ・拡大防止処置 堰内に留まっている ・漏えい継続の有無 確認中 ・外部への影響 なし <p>漏えいした水は堰内に留まっている</p> <p>当該設備は循環待機中であつたが、11時41分に停止しました。</p> <p>現在、現場状況を確認しており、状況が分かり次第お知らせします。</p> <p>【公表区分：C】</p> <p>※添付の有・<input checked="" type="radio"/>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。

14:16受
 応急措置の概要 (原子炉施設)

様式9-1(1/2)

(第18154報) 1/10

平成30年5月25日13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) (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 [5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 5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 5月23日、5月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 5月21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 5月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 4月16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 5月21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 5月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>サブドレン他水処理施設「一時貯水タンク」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、5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 サブドレン・地下水ドレン浄化水の分析結果 [採取日 5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

(留意事項)
 設計仕様については、地震やその他の事故進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を超えるものもあり、正しく規定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状態を把握するために、このような計測器の不確かさを考慮しながら、損傷の計測器から与えられる情報を活用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ
 2018年5月25日 11:00 現在

	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 (5/25 11:00 現在)	給水系: 1.4m ³ /h CS系: 1.5m ³ /h (5/25 11:00 現在)	給水系: 0.0m ³ /h CS系: 3.0m ³ /h (5/25 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 産部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 19.9°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 19.7°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 19.7°C (5/25 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 25.5°C RPV温度 (TE-2-3-69R): 26.4°C (5/25 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 23.7°C RPV底部ハット上部温度 (TE-2-3-69H1): 22.6°C (5/25 11:00 現在)	
原子炉格納容器 肉温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 20.0°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 19.7°C (5/25 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 25.9°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 25.9°C (5/25 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A): 23.4°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 22.0°C (5/25 11:00 現在)	
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	1.30kPa.g (5/25 11:00 現在)	4.50kPa.g (5/25 11:00 現在)	0.33kPa.g (5/25 11:00 現在)	
空塞封入流量 ※3	RPV (RVH): 13.83Nm ³ /h (JP-A): 14.29Nm ³ /h (JP-B): -Nm ³ /h PCV: -Nm ³ /h (5/25 11:00 現在)	RPV: 12.48Nm ³ /h PCV: -Nm ³ /h (5/25 11:00 現在)	RPV: 16.64Nm ³ /h PCV: -Nm ³ /h (5/25 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器 水深濃度 ※1	21.3m/h (5/25 11:00 現在)	16.69Nm ³ /h (5/25 11:00 現在)	18.28Nm ³ /h (5/25 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系: 0.00vol% B系: 0.00vol% (5/25 11:00 現在)	A系: 0.07vol% B系: 0.06vol% (5/25 11:00 現在)	A系: 0.02vol% B系: 0.03vol% (5/25 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	A系: 指示値 9.80E-04 検出限界値 4.10E-04 B系: 指示値 1.24E-03 検出限界値 3.20E-04 (5/25 11:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 1.6E-01 B系: 指示値 ND 検出限界値 1.5E-01 (5/25 11:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 2.4E-01 B系: 指示値 ND 検出限界値 2.4E-01 (5/25 11:00 現在)	
FPC 1(1号) タカ 水位	25.6°C (5/23 11:00 現在)	28.3°C (5/25 11:00 現在)	27.0°C (5/25 11:00 現在)	20.0°C (5/13 5:00 現在) ※5
	2.99m (5/23 11:00 現在)	2.47m (5/25 11:00 現在)	3.86m (5/25 11:00 現在)	67.05X100mm (5/25 11:00 現在)

(計測器に関する情報)
 ※1: 測定値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(水深濃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ため)
 ※2: 原子炉格納容器ガス管理システムの水深濃度とPCV系マニファスト管に接続しては空気のデータを取。なお、停止期間終了(5/31 17時)時点の使用済燃料プール水温度は約35.0°C程度と推定。
 ※3: 排気流量が検出限界未満の場合はNDと記載する。原子炉格納容器ガス管理システムの密封漏洩値 (Xe135) を記載する。
 ※4: 空塞封入停止中。
 ※5: 1号機使用済燃料プール冷却系一次系ポンプ停止中のため、4号機使用済燃料プール水温度に同じく最近のデータを取。
 ※6: 1号機使用済燃料プール冷却系二次系ポンプ停止中のため、1号機使用済燃料プール水温度とFPC系マニファスト管に接続しては空気のデータを取。なお、停止期間終了(5/31 17時)時点の使用済燃料プール水温度は約35.0°C程度と推定。
 ※7: 作業に伴い、2号機使用済燃料プール冷却系二次系ポンプ停止中。なお、停止期間終了(5/31 17時)時点の使用済燃料プール水温度は約32.9°C程度と推定。
 ※8: 作業に伴い、3号機使用済燃料プール冷却系二次系ポンプ停止中。なお、停止期間終了(5/31 17時)時点の使用済燃料プール水温度は約27.9°C程度と推定。

3/10

2018年5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)

測定場所	5/6	5/7	5/8	5/9	5/10	5/11	5/12	5/13	5/14	5/15	5/16	5/17	5/18	5/19	5/20	5/21	5/22	5/23	5/24
①	ND(4.5)	ND(4.4)	ND(4.7)	ND(3.8)	ND(4.0)	ND(5.0)	ND(4.5)	ND(4.1)	ND(5.2)	ND(5.0)	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(5.7)	ND(5.0)	ND(4.9)	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(5.4)
②	ND(3.7)	ND(5.6)	ND(5.1)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(3.7)	ND(3.7)	ND(4.3)	ND(4.2)	ND(4.4)	ND(3.7)	ND(4.4)	ND(4.8)	ND(4.9)	ND(3.7)	ND(4.6)	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(4.5)
③	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(3.7)	ND(4.8)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(5.1)	ND(4.0)	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(5.3)	ND(4.3)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(5.9)	ND(4.7)	ND(3.2)	ND(4.0)	ND(4.7)	ND(4.6)	ND(4.9)	ND(3.7)	ND(4.1)	ND(4.1)	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(4.8)	ND(3.9)	ND(3.0)
⑥	-	ND(5.0)	-	-	-	-	-	-	ND(4.2)	-	-	-	-	-	-	ND(3.7)	-	-	-
⑦	ND(4.7)	ND(5.4)	ND(5.0)	ND(5.1)	ND(4.9)	ND(4.7)	ND(4.9)	ND(5.7)	ND(5.2)	ND(4.5)	ND(5.4)	ND(5.0)	ND(5.1)	ND(5.4)	ND(5.5)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.7)	ND(5.0)
⑧	ND(4.4)	ND(5.1)	ND(4.7)	ND(4.8)	ND(5.1)	ND(4.2)	ND(4.7)	ND(5.1)	ND(5.2)	ND(5.9)	ND(4.2)	ND(5.5)	ND(4.5)	ND(5.0)	ND(4.6)	ND(4.5)	ND(4.6)	ND(4.4)	ND(4.5)
⑨	ND(4.6)	ND(4.7)	ND(5.1)	ND(4.7)	ND(3.9)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(3.7)	ND(5.8)	ND(3.6)	ND(4.9)	ND(4.2)	ND(4.7)	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(4.9)	ND(4.9)	ND(5.0)

Cs-134 (Bq/L)

測定場所	5/6	5/7	5/8	5/9	5/10	5/11	5/12	5/13	5/14	5/15	5/16	5/17	5/18	5/19	5/20	5/21	5/22	5/23	5/24
①	ND(4.8)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.4)	ND(5.6)	ND(4.5)	ND(5.4)	ND(4.8)	ND(3.3)	ND(4.4)	ND(5.9)	ND(6.5)	ND(3.5)	ND(5.1)	ND(5.9)	ND(5.1)	ND(3.8)	ND(5.7)	ND(5.9)
②	ND(3.9)	ND(4.1)	ND(3.6)	ND(3.2)	ND(2.8)	ND(3.3)	ND(3.9)	ND(4.6)	ND(3.2)	ND(4.1)	ND(3.6)	ND(3.9)	ND(3.2)	ND(3.2)	ND(3.6)	ND(3.9)	ND(3.2)	ND(4.4)	ND(2.8)
③	ND(4.1)	ND(4.8)	ND(3.7)	ND(4.8)	ND(4.2)	ND(3.9)	ND(5.2)	ND(5.0)	ND(3.3)	ND(4.8)	ND(3.6)	ND(4.1)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(3.5)	ND(5.0)	ND(5.5)	ND(5.0)	ND(4.3)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(5.2)	ND(4.6)	ND(3.0)	ND(3.6)	ND(4.4)	ND(3.5)	ND(3.6)	ND(5.5)	ND(4.1)	ND(5.2)	ND(3.8)	ND(3.2)	ND(4.8)	ND(3.6)	ND(4.1)	ND(4.4)	ND(3.6)	ND(2.8)	ND(3.4)
⑥	-	ND(3.6)	-	-	-	-	-	-	ND(4.1)	-	-	-	-	-	-	ND(4.4)	-	-	-
⑦	ND(5.3)	ND(6.3)	ND(5.0)	5.0	ND(5.9)	ND(4.4)	ND(5.0)	ND(5.5)	ND(7.2)	ND(8.2)	ND(4.2)	4.0	ND(5.8)	ND(8.5)	ND(5.3)	ND(4.5)	ND(6.0)	ND(9.2)	ND(8.2)
⑧	ND(4.6)	ND(5.1)	ND(4.4)	ND(5.0)	ND(3.6)	ND(4.8)	ND(4.0)	ND(5.0)	ND(4.2)	ND(4.1)	ND(3.4)	ND(4.5)	ND(5.3)	ND(3.3)	ND(4.8)	ND(4.1)	ND(3.0)	ND(5.9)	ND(3.8)
⑨	ND(4.4)	ND(5.2)	ND(4.2)	ND(3.5)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(3.8)	ND(4.4)	ND(3.0)	ND(3.7)	ND(3.7)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(3.5)	ND(4.9)	ND(4.3)	ND(5.7)

Cs-137 (Bq/L)

測定場所	5/6	5/7	5/8	5/9	5/10	5/11	5/12	5/13	5/14	5/15	5/16	5/17	5/18	5/19	5/20	5/21	5/22	5/23	5/24
①	ND(3.8)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(5.5)	ND(5.2)	ND(3.4)	ND(4.3)	ND(5.3)	ND(4.4)	ND(4.3)	ND(5.6)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(3.8)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(5.3)	6.3
②	ND(3.3)	ND(3.8)	ND(3.3)	ND(3.3)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(3.4)	ND(4.3)	ND(4.2)	ND(3.9)	ND(4.2)	ND(3.8)	ND(4.2)	ND(4.0)	ND(5.1)	ND(4.4)	ND(3.9)	ND(4.6)
③	ND(4.4)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(4.4)	ND(4.3)	ND(5.2)	ND(5.0)	ND(4.4)	ND(3.4)	ND(3.8)	ND(3.8)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(3.4)	ND(4.7)	ND(4.4)	ND(3.4)	ND(4.7)	ND(3.4)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(3.8)	ND(3.8)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(3.4)	ND(3.3)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(4.4)	ND(3.4)	ND(4.2)	ND(3.4)	ND(3.4)	ND(4.0)	ND(5.1)	ND(4.4)	ND(4.2)	ND(5.2)
⑥	-	ND(3.3)	-	-	-	-	-	-	ND(4.7)	-	-	-	-	-	-	ND(4.4)	-	-	-
⑦	40	49	37	53	60	43	46	35	32	35	40	28	34	29	28	34	34	33	44
⑧	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(3.9)	ND(3.7)	ND(5.6)	ND(3.3)	ND(4.8)	ND(4.9)	ND(5.1)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(5.0)	ND(5.2)	ND(4.3)	ND(4.9)	ND(5.7)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(5.7)
⑨	ND(4.0)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.1)	ND(4.7)	ND(5.2)	ND(4.4)	ND(4.7)	ND(4.1)	ND(5.4)	ND(3.8)	ND(4.1)	ND(3.9)	ND(3.8)	ND(3.8)	ND(3.8)	ND(4.5)	ND(4.4)	ND(3.4)

※I-131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、選2回で測定(2011/5/28~)

※⑧を追加で測定(2011/5/30~)

※⑨を追加で測定(2011/5/2~)

※測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/6号建屋南東
- 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選固休廃棄物減容処理建屋南
- ⑥サイト心カ建屋南西
- ⑦焼却工作建屋 西側
- ⑧選固休廃棄物減容処理建屋北
- ⑨サイト心カ建屋南東

4/10

2018年5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排水路分析結果

単位: Bq/L

	A排水路										物揚場排水路									
	5月18日	5月19日	5月20日	5月21日	5月22日	5月23日	5月24日	5月18日	5月19日	5月20日	5月21日	5月22日	5月23日	5月24日						
採取日	7:54	8:25	8:20	8:30	7:45	7:27	8:08	7:49	8:22	8:15	8:35	7:50	7:30	8:13						
採取時刻	0	3	1	0	0	15	10.5	0	3	1	0	0	15	10.5						
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)	1.3	0.80	0.75	ND(0.57)	ND(0.82)	0.70	0.88	0.83	ND(0.75)	ND(0.54)	ND(1.0)	ND(0.61)	ND(0.71)	0.69						
Cs-134(約2年)	13	8.0	5.1	2.6	9.4	6.9	6.2	5.8	6.5	4.5	4.4	3.5	4.1	7.3						
Cs-137(約30年)	23	20	8.5	10	18	20	10	7.1	13	12	8.4	5.5	5.6	9.4						
全β	-	-	-	-	-	ND(5.6)	-	-	-	-	-	-	14	-						
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						

単位: Bq/L

	K排水路										C排水路									
	5月18日	5月19日	5月20日	5月21日	5月22日	5月23日	5月24日	5月18日	5月19日	5月20日	5月21日	5月22日	5月23日	5月24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	3	1	0	0	15	10.5	0	3	1	0	0	15	10.5						
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)	0.82	1.2	0.70	ND(0.93)	ND(0.63)	1.1	22*	ND(0.47)	ND(0.54)	ND(0.55)	ND(0.57)	ND(0.61)	ND(0.63)	ND(0.71)						
Cs-134(約2年)	9.2	15	10	6.8	6.6	8.3	190*	ND(0.62)	0.84	ND(0.79)	ND(0.83)	ND(0.85)	ND(0.83)	ND(0.88)						
Cs-137(約30年)	15	23	17	12	13	15	290*	ND(3.3)	ND(4.1)	ND(3.6)	ND(3.0)	ND(3.9)	ND(3.8)	ND(3.7)						
全β	-	-	-	-	-	140	-	-	-	-	-	-	ND(5.6)	-						
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						

* 本枠内が今回公表データ。他は5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。
 ※ 降雨の影響により上昇したと考えられる。

2018年5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)															
Sr-90(約29年)															

採取日	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.2-1	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 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 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)																
Sr-90(約29年)																

* 太枠内が今回公表データ。他は5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。

5/10

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(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				5月24日											
塩素(単位: ppm)				8.19											
Cs-134(約2年)				ND(0.39)											
Cs-137(約30年)				ND(0.44)											
その他 γ															
全 β				57											
H-3(約12年)				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.2-6	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)	12号機ウエルポイント 汲み上げ水	23号機 汲み上げ水	34号機 汲み上げ水
採取時刻	5月24日 7:12	5月24日 7:56	5月24日 8:18		5月24日 7:26	5月24日 7:41	5月24日 7:31	5月24日 8:02	5月24日 7:47	5月24日 7:14	5月24日 7:06			
塩素(単位: ppm)					480						330			
Cs-134(約2年)	ND(0.33)	ND(2.7)	ND(0.30)		ND(0.29)	ND(0.34)	ND(0.43)	ND(2.6)	6.4	ND(1.3)				
Cs-137(約30年)	ND(0.49)	33	0.42		0.51	ND(0.48)	0.92	6.0	78	2.5				
その他 γ														
全 β	280	210	2,200		310	5,000	230	580	2,500	ND(16)	17			
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。

6/10

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	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(濃縮線北側)	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
採取日	4月16日	4月16日	4月16日	4月16日	4月16日	4月16日	4月16日	4月16日	4月16日	4月16日		
採取時刻	7:20	8:12	8:12	7:31			7:41	10:50	6:58			
Cs-134(約2年)	ND(0.54)	ND(0.56)	ND(0.56)	ND(0.43)			ND(0.45)	ND(0.49)	ND(0.45)		60	10
Cs-137(約30年)	ND(0.64)	0.62	0.62	2.4			2.1	ND(0.65)	ND(0.39)		90	10
全β	14	ND(14)	ND(14)	20			ND(14)	13	19			
H-3(約12年)	ND(1.8)	ND(1.8)	ND(1.8)	8.0			16	ND(1.4)	ND(1.8)		60,000	10,000
Sr-90(約29年)	0.0026	0.015	0.015	0.43			0.45	0.0012	0.011		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	4月16日	4月16日	4月16日	4月16日	4月16日	4月16日	4月16日	4月16日	4月16日		
採取時刻	7:06	7:06	7:25	7:25							
Cs-134(約2年)	ND(0.32)	ND(0.32)	ND(0.57)	ND(0.57)						60	10
Cs-137(約30年)	0.46	0.46	0.84	0.84						90	10
全β	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(18)						60,000	10,000
H-3(約12年)	ND(1.7)	ND(1.7)	ND(1.8)	ND(1.8)						30	10
Sr-90(約29年)	0.030	0.030	ND(0.15)	ND(0.15)							

* 本枠内が今回公表データ。他は4月17日、20日、24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])

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

	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号機 取水口 (遮水壁北側)	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
採取日	5月21日	5月21日	5月21日	5月21日	5月21日	5月21日	5月21日	5月21日				
採取時刻	7:30	7:15	8:20	7:38	8:00	7:55	7:50	8:10				
Cs-134 (約2年)	ND(0.67)	ND(0.38)	ND(0.51)	ND(0.63)	ND(0.62)	ND(0.80)	ND(0.83)	ND(0.52)			60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.52)	ND(0.43)	1.0	3.3	3.4	3.0	3.5	ND(0.58)			90	10
全β	11	17	ND(15)	ND(15)	ND(15)	ND(15)	ND(15)	9.0				
H-3 (約12年)	ND(0.85)	ND(1.9)	2.4	9.8	11	7.5	7.4	1.0			60,000	10,000
Sr-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											
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5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])

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

	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 (東浜線北側)	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
採取日	5月24日	5月24日	5月24日	5月24日	5月24日	5月24日	5月24日	5月24日	5月24日	5月24日		
採取時刻		8:46	8:02	7:36	7:57	7:51	7:45		6:58	6:56		
Cs-134 (約12年)		ND(0.50)	ND(0.54)	0.75	1.2	0.95	1.4		ND(0.45)	ND(0.35)	60	10
Cs-137 (約30年)		ND(0.54)	0.85	8.2	14	13	15		0.64	0.78	90	10
全β		21	17	ND(15)	20	24	17		ND(18)	ND(18)		
H-3 (約12年)		-	-	-	-	-	-		-	-	60,000	10,000
Si-90 (約29年)		-	-	-	-	-	-		-	-	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	5月24日	5月24日	5月24日	5月24日	5月24日	5月24日	5月24日	5月24日	5月24日		
採取時刻	6:54	6:52	7:00	7:40							
Cs-134 (約12年)	ND(0.30)	ND(0.33)	ND(0.29)	ND(0.38)						60	10
Cs-137 (約30年)	0.71	0.32	1.3	0.90						90	10
全β	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(18)						60,000	10,000
H-3 (約12年)	-	-	-	-						30	10
Si-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])

9/10

10/10

2018年5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 サブドレン・地下水ドレン浄化水の分析結果

単位: Bq/L

運用目標	告示濃度 限度 ※1	WHO飲料水 水質ガイドライン
一時貯水タンクJ (サンプルタンクJ)		
東京電力		
第三者機関		
採取日	2018年5月21日	2018年5月21日
採取時刻	7:50	7:50
貯水量 [m ³]	680	680
セシウム134	ND(0.79)	ND(0.51)
セシウム137	ND(0.78)	ND(0.60)
その他 ガンマ核種	検出なし	検出なし
全ベータ	ND(2.3)	0.48
トリチウム	780	850
	1,500	60,000
	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)。

14:58受

様式9-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第18155報)

平成30年5月25日14時45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18148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H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05分 ・排水終了 : 14時17分 ・排水量 : 624m³ <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。

16:11 受

1/1

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第18156報)

平成30年 5月25日 16時05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) 第18153報でお知らせした、既設多核種除去設備(C)クロスフローフィルター下部床面に水が溜まっている件について、その後の状況をお知らせします。</p> <p>現場確認の結果、状況は以下のとおりです。 ・漏えい箇所 クロスフローフィルター付近(確認中) ・漏えい水 表面線量測定の結果バックグラウンド同等(1μSv/h)であることを確認しております。 ・漏えい状況 11時58分 漏えい継続なしを確認</p> <p>漏えいした水については、15時15分に拭き取りを完了しました。</p> <p>【公表区分:C続】</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。