

10:29 受

1/1

様式9-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第18112報)

平成30年 5月 17日 10時 17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9時40分、ヘリポート脇通勤バス駐車場において、通勤バスからの油漏えい跡を発見したとの連絡が緊急時対策本部に入りました。</p> <p>状況は以下のとおりです。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・発見時刻 9時30分頃 ・発生場所 発電所構外 ヘリポート脇 駐車場 ・発見者 協力会社社員 ・漏えい範囲 現在現場確認中 ・拡大防止処置 現在現場確認中 ・漏えい継続の有無 現在現場確認中 <p>・双葉消防本部への連絡時刻 10時03分(119番通報・一般回線)</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：E】</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。

訂正 Rev.1
※1 削除

11:02受

Rev.1 発信日時
平成30年5月17日10時55分

様式9-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第18112報)

平成30年5月17日10時17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) 本日9時40分、ヘリポート脇通勤バス駐車場において、通勤バスからの油漏えい跡を発見したとの連絡が緊急時対策本部に入りました。</p> <p>状況は以下のとおりです。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・発見時刻 9時30分頃 ・発生場所 発電所構外 ヘリポート脇 駐車場 ・発見者 協力会社社員 ・漏えい範囲 現在現場確認中 ・拡大防止処置 現在現場確認中 ・漏えい継続の有無 現在現場確認中 <p>・双葉消防本部への連絡時刻 10時03分 (※1 11-9番通報・一般回線)</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：E】</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。

12=00 受

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第18113報)

平成30年5月17日11時48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18112報でお知らせした、発電所構外のヘリポート脇駐車場に駐車していた通勤バスからの油漏れ跡について、その後の状況をお知らせします。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・油の種類 パワーステアリングオイル ・漏れい量 最大400cc ・油の回収 吸着マットにて油の拭き取りを実施 ・拡大防止処置 吸着マットにて周辺側溝の養生を実施 ・公設消防による判断 10時36分 双葉消防本部にて「油漏れ事象」と判断 ・漏れい継続の有無 漏れい継続がないことを確認した。 <p>【公表区分：E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。

13:46 受

1/1

~~様式0-1(1/2)~~
(第18114報)

応急措置の概要 (原子炉施設)

平成30年 5月 17日 13時37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13時09分頃、増設多核種除去設備(B)共沈タンクpH計サンプルポンプ入ロラインにおいて保温材に水滴があること及び床面に水が溜まっていることを当社社員が発見しました。</p> <p>状況は以下のとおりです。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・発見時刻 13時09分頃 ・発生場所(設備名称) 増設多核種除去設備(B) ・漏えい箇所 共沈タンクpH計サンプルポンプ入ロライン ・発見者 当社社員 ・漏えい範囲 約50cm×50cm×深さ1mm ・拡大防止処置 堰内 ・漏えい継続の有無 なし ・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>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・(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。

1/2

15:00 受

様式 0-1 (1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第18115報)

平成30年 5月 17日 14時 40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滲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16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統】</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17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16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	7:34													
全ベータ(Bq/L)	81													

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	7:15	7:40	6:57	7:46										
全ベータ(Bq/L)	78,000	54	6,700	ND(21)										

(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。

15:00 受

様式0-1(1/2)

1/8

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第18116報)

平成30年 5月 17日 14時 40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 [5月17日11時00分現在] ・サブドレン等核種分析結果 [採取日 5月16日] ・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16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16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14日、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16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> <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。

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17日 11:00 現在

【留意事項】
各計測器については、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想定しているものもあり、正しく測定され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測の発生を防止するため、異常の計測値から得られる情報を活用して異常の傾向にも着目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：1.4m ³ /h (5/17 11:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (5/17 11:00 現在)	給水系：0.0m ³ /h CS系：3.0m ³ /h (5/17 11:00 現在)	
原子炉圧力容器底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：19.0℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1)：18.9℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：18.8℃ (5/17 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：24.7℃ RPV温度 (TE-2-3-69R)：25.6℃ (5/17 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)：22.9℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)：21.9℃ (5/17 11:00 現在)	
原子炉格納容器内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：19.2℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：18.8℃ (5/17 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B)：25.1℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1)：25.1℃ (5/17 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A)：22.7℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)：21.3℃ (5/17 11:00 現在)	
原子炉格納容器圧力	0.62kPa g (5/17 11:00 現在)	4.93kPa g (5/17 11:00 現在)	0.31kPa g (5/17 11:00 現在)	
窒素封入流量 ※3	RPV (RVH)：13.83Nm ³ /h (JP-A)：14.29Nm ³ /h (JP-B)：-Nm ³ /h ※4	RPV：12.48Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h (5/17 11:00 現在) ※4	RPV：16.64Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h (5/17 11:00 現在) ※4	
原子炉格納容器ガス管理システム排気流量	20.0m ³ /h (5/17 11:00 現在)	14.72Nm ³ /h (5/17 11:00 現在)	17.63Nm ³ /h (5/17 11:00 現在)	
原子炉格納容器水素濃度 ※1	A系：-vol% B系：0.00vol% (5/17 11:00 現在) ※6	A系：-vol% B系：0.00vol% (5/17 11:00 現在) ※6	A系：0.01vol% B系：0.02vol% (5/17 11:00 現在)	
原子炉格納容器放射能濃度 (Xe135) ※2	A系：指示値 - 検出限界値 - Ba/cm ※6	A系：指示値 - 検出限界値 - Ba/cm ※6	A系：指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 Ba/cm	
使用済燃料プール水温度	26.4℃ (5/17 11:00 現在)	26.6℃ (5/17 11:00 現在)	26.1℃ (5/17 11:00 現在)	20.0℃ (5/13 5:00 現在) ※5
FPC 水タンク水位	3.85m (5/17 11:00 現在)	2.94m (5/17 11:00 現在)	4.07m (5/17 11:00 現在)	66.99×100mm (5/17 11:00 現在)

【計測値に関する情報】
※1：指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(水素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放射能濃度を記載する。
※3：放射能濃度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 (Xe135) を記載する。
※4：放射能濃度の測定、圧力調整値修正した値を記載する。
※5：作業により4号機使用済燃料プール水温度に關しては至近のデータを記載。
※6：作業に伴いデータ欠測

サブドレン等核種分析結果

(データ集約: 5/17)

採取場所	福島第一 1号機 サブドレン	福島第一 2号機 サブドレン	福島第一 3号機 サブドレン	福島第一 4号機 サブドレン	福島第一 5号機 サブドレン	福島第一 6号機 サブドレン	福島第一 構内深井戸
試料採取日時刻	2018年5月16日 8時40分	2018年5月16日 8時30分	2018年5月16日 8時19分	2018年5月16日 8時08分	対象外	対象外	対象外
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/L)						
I-131 (約8日)	ND(5.2)	ND(9.3)	ND(4.8)	ND(4.7)	-	-	-
Cs-134 (約2年)	9.4	63	ND(3.0)	ND(5.9)	-	-	-
Cs-137 (約30年)	120	680	ND(4.3)	ND(5.6)	-	-	-

※ NDは検出限界値未満を表し、() 内に検出限界値を示す。

2018年5月17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	4/29	4/30	5/1	5/2	5/3	5/4	5/5	5/6	5/7	5/8	5/9	5/10	5/11	5/12	5/13	5/14	5/15	5/16
①	ND(4.6)	ND(5.4)	ND(3.8)	ND(3.6)	ND(4.6)	ND(4.5)	ND(5.4)	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)
②	ND(4.0)	ND(4.8)	ND(4.9)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(3.7)	ND(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)
③	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(4.5)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(4.8)	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)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(5.0)	ND(4.5)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.4)	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)
⑥	ND(4.9)	ND(5.3)	ND(5.1)	ND(5.8)	ND(5.4)	ND(4.7)	ND(4.2)	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(5.0)	ND(5.1)	ND(4.9)	ND(4.7)	ND(4.9)	ND(5.7)	ND(4.2)	-	-
⑦	ND(4.7)	ND(4.5)	ND(5.1)	ND(4.4)	ND(4.9)	ND(5.1)	ND(5.0)	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(5.5)	ND(4.2)
⑧	ND(4.7)	ND(4.6)	ND(5.2)	ND(3.9)	ND(3.2)	ND(4.5)	ND(4.1)	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)

Cs-134 (Bq/L)

測定場所	4/29	4/30	5/1	5/2	5/3	5/4	5/5	5/6	5/7	5/8	5/9	5/10	5/11	5/12	5/13	5/14	5/15	5/16
①	ND(4.6)	ND(4.0)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(5.3)	ND(4.8)	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)
②	ND(3.6)	ND(3.3)	ND(4.6)	ND(3.7)	ND(4.6)	ND(4.0)	ND(4.8)	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)
③	ND(5.2)	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(5.0)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(5.5)	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)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(3.0)	ND(4.1)	ND(5.3)	ND(5.1)	ND(4.6)	ND(5.5)	ND(4.4)	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)
⑥	-	ND(4.8)	-	-	-	-	-	-	ND(3.6)	-	-	-	-	-	-	ND(4.1)	-	-
⑦	ND(6.5)	ND(5.5)	ND(4.5)	ND(4.6)	6.1	ND(6.8)	ND(4.4)	ND(5.3)	ND(5.3)	ND(5.0)	5.0	ND(5.9)	ND(4.4)	ND(5.0)	ND(7.2)	ND(8.2)	ND(4.2)	ND(4.2)
⑧	ND(4.6)	ND(3.7)	ND(4.8)	ND(5.0)	ND(4.0)	ND(4.2)	ND(4.8)	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)
⑨	ND(3.2)	ND(4.1)	ND(4.1)	ND(5.0)	ND(4.4)	ND(4.8)	ND(3.8)	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)

Cs-137 (Bq/L)

測定場所	4/29	4/30	5/1	5/2	5/3	5/4	5/5	5/6	5/7	5/8	5/9	5/10	5/11	5/12	5/13	5/14	5/15	5/16
①	ND(4.8)	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(5.1)	ND(4.7)	ND(4.4)	4.3	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)
②	ND(4.4)	ND(3.9)	ND(3.4)	ND(4.8)	ND(3.9)	ND(3.8)	ND(3.4)	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)
③	ND(4.5)	ND(4.7)	ND(4.2)	ND(4.5)	ND(3.8)	ND(4.7)	ND(4.2)	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)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.4)	ND(4.7)	ND(3.4)	ND(4.5)	ND(5.7)	ND(4.8)	ND(4.7)	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)
⑥	-	ND(5.0)	-	-	-	-	-	-	ND(3.3)	-	-	-	-	-	-	ND(4.7)	-	-
⑦	38	40	30	24	27	30	35	40	49	37	53	60	43	46	35	32	35	40
⑧	ND(4.8)	ND(5.1)	ND(3.8)	ND(4.7)	ND(5.4)	ND(5.0)	ND(5.6)	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(3.9)	ND(3.7)	ND(5.6)	ND(3.3)	ND(4.8)	ND(4.7)	ND(5.1)	ND(5.1)	ND(3.9)
⑨	ND(3.4)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(4.7)	ND(4.8)	ND(4.4)	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)

<測定箇所>

- ①4号T/8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堆固体廃棄物減容処理建屋南
- ⑥サイトハンガ建屋南西
- ⑦焼却工作棟西側
- ⑧堆固体廃棄物減容処理建屋北
- ⑨サイトハンガ建屋南東

※「J」はサンプリング・測定を省略していないことを示す。
 ※⑥は④が採取不可となつたため、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(2011/5/28~)
 ※⑧を追加で測定(2011/5/20~)
 ※⑨を追加で測定(2011/8/2~)
 ※測定は検出限界値未満を示し、() 内に検出限界値を示す。

2018年5月17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						
	5月11日	5月12日	5月13日	5月14日	5月15日	5月16日	5月11日	5月12日	5月13日	5月14日	5月15日	5月16日
採取時刻	9:05	8:14	7:55	8:15	8:00	8:15	8:58	8:10	7:35	8:10	8:05	8:10
降雨量(mm/日)	0	0	5.5	2	0	0	0	0	5.5	2	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
Cs-134(約2年)	0.61	ND(0.87)	ND(0.89)	ND(0.59)	0.97	ND(0.81)	2.9	ND(0.55)	ND(0.99)	0.74	ND(0.57)	ND(0.73)
Cs-137(約30年)	6.5	5.1	3.6	4.3	9.4	6.8	25	5.1	5.4	5.4	4.3	5.7
全β	10	8.6	10	8.0	12	17	45	7.4	7.4	8.2	7.1	8.2
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	分析中	-	-	-	-	-	分析中

単位: Bq/L

採取日	K排水路					C排水路						
	5月11日	5月12日	5月13日	5月14日	5月15日	5月16日	5月11日	5月12日	5月13日	5月14日	5月15日	5月16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
降雨量(mm/日)	0	0	5.5	2	0	0	0	0	5.5	2	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
Cs-134(約2年)	2.5	1.4	1.5	2.6	ND(0.77)	0.92	ND(0.65)	ND(0.81)	ND(0.70)	ND(0.75)	ND(0.71)	ND(0.78)
Cs-137(約30年)	21	13	11	23	8.4	8.1	ND(0.88)	1.1	1.5	3.2	ND(0.88)	ND(0.98)
全β	38	25	18	37	19	20	4.8	4.0	ND(3.7)	11	ND(3.4)	4.6
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	分析中	-	-	-	-	-	分析中

* 本枠内が今回公表データ。他は5月16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。

2018年5月17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(1/3)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										5月14日					
塩素(単位: ppm)										8:30					
Cs-134(約2年)										56					
Cs-137(約30年)										-					
その他										-					
γ										-					
全β										-					
H-3(約12年)										25					
Sr-90(約29年)										730					

採取日	1,2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	2,3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															
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)															

* 本枠内が今回公表データ。他は5月15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。

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(2/3)護岸地下水

単位: Bq/L (塩素除)

	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										5月16日					
採取時刻										7:11					
塩素(単位: ppm)										58					
Cs-134(約2年)										-					
Cs-137(約30年)										-					
その他										-					
γ										-					
全β										23					
H-3(約12年)										分析中					
Sr-90(約29年)										-					

	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					5月16日									
採取時刻					7:26									
塩素(単位: ppm)					-									
Cs-134(約2年)					ND(0.32)									
Cs-137(約30年)					ND(0.47)									
その他														
γ														
全β					69									
H-3(約12年)					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は参考値としてる過後に測定。

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(3/3)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 (東浜隣接北側)	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16日	5月16日	5月16日	5月16日	5月16日	5月16日	5月16日	5月16日	5月16日		
採取時刻	6:55	7:17	7:17	8:00	7:23	7:28	7:40		7:02		
Cs-134 (約2年)	ND(0.51)	ND(0.36)	ND(0.36)	0.82	ND(0.56)	ND(0.52)	ND(0.51)		ND(0.34)	60	10
Cs-137 (約30年)	0.60	0.82	0.82	4.4	4.2	4.0	3.5		0.95	90	10
全β	ND(18)	ND(18)	ND(18)	20	ND(18)	ND(18)	ND(18)		ND(14)		
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 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16日	5月16日	5月16日	5月16日	5月16日	5月16日	5月16日	5月16日	5月16日		
採取時刻	7:00	6:58	7:06	7:55							
Cs-134 (約2年)	ND(0.25)	ND(0.26)	ND(0.34)	ND(0.35)						60	10
Cs-137 (約30年)	0.52	0.91	ND(0.29)	0.89						90	10
全β	ND(14)	ND(14)	16	ND(16)						60,000	10,000
H-3 (約12年)	-	-	-	-						30	10
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])

16-25 受

1/1

様式0-1 (1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第18117報)

平成30年 5月 17日 16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18114報でお知らせした、増設多核種除去設備 (B) 共沈タンク pH計サンプルポンプ付近において保温材に水滴があること及び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。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・漏えい箇所 サンプルポンプ付近 (調査中) ・漏えい水 増設多核種除去設備前処理過程のストロンチウム処理水 <p>増設多核種除去設備 (B) 共沈タンク pH計サンプルポンプについては、運転停止中でしたが前後弁の「閉」操作し、漏えいした水については、15時14分に拭き取りを完了しました。</p> <p>なお、水滴が付いていた箇所は、サンプルポンプ入口ラインではなく入口ラインに接続されているドレンラインの保温材でした。また、第18114報で発見者を、当社社員としましたが正しくは協力企業作業員でした。</p> <p>【公表区分：C続】</p> <p>※添付の有・無 <input checked="" type="radio"/> 有</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。

16:25 受

1/1

様式 9-1 (1/2)
(第18118報)

応急措置の概要 (原子炉施設)

平成30年 5月 17日 16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)
発生事象と対応の概要(注2)	(対応日時, 対応の概要) 第18109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B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。 ・排水開始 : 11時07分 ・排水終了 : 15時38分 ・排水量 : 673m 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。

17:56 受

1/1

様式9-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第18119報)

平成30年5月17日17時50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28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18109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 : 9時51分 ・排水終了 : 16時50分 ・排水量 : 1,778m 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
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。