

1/2

11:33 受
 応急措置の概要 (原子炉施設)

様式 9-1 (1/2)
 (第18005報)

平成 30年 4月 24日 11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 2 5 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 2 5 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 2 2
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 2 3 年 3 月 1 1 日 1 6 時 3 6 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 2 1 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 1 2 9 9 3 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 1 3 2 7 4 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"> 地下水バイパス (調査孔)、海側観測孔 分析結果 [採取日 4月23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 A 4 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4月24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

地下水バイパス(調査孔)、海側観測孔 分析結果(2018年4月23日分)

	地下水バイパス 調査孔			海側観測孔						
	a	b	c	①	②	④	⑤	⑥	⑦	⑧
採取時刻	/	8:23	8:43	/	/	7:56	/	9:12	9:28	/
全ベータ(Bq/L)	/	ND(26)	ND(26)	/	/	ND(26)	/	ND(26)	ND(26)	/
トリチウム(Bq/L)	/	分析中	分析中	/	/	分析中	/	分析中	分析中	/

半減期 トリチウム:約12年

(注)NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

11=33 受
 応急措置の概要 (原子炉施設)

様式0-1(1/2)

(第18006報)

<p>平成30年4月27日 11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</p>	
<p>第25条報告</p>	<p>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</p>
<p>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。</p>	
原子力事業所の名称及び場所	<p>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</p>
特定事象の発生箇所(注1)	<p>福島第一原子力発電所</p>
特定事象の発生時刻(注1)	<p>平成23年3月11日 16時36分(24時間表示)</p>
特定事象の種類(注1)	<p>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)</p>
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、発電所敷地内におけるモニタリング結果、及び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 [4月24日 5時00分現在] ・発電所敷地内におけるモニタリング結果 [4月24日10時00分現在] ・サブドレン等核種分析結果 [採取日 4月23日] ・サブドレン等核種分析結果 [採取日 2月16日、3月16日、4月20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 4月23日] <p>昨日の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でした。</p> <p>サブドレン他水処理施設一時貯水タンクF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、4月25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 4月20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)	<p>なし</p>

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。

Z/11

福島第一原子力発電所 フラント関連パラメータ

2018年4月24日 5:00 現在

【補足事項】
各計測器については、仕様やその他の取扱要領の範囲を超えて、通常の使用範囲を計測しているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器を特定して注釈を付している。プラントの運転を阻害する恐れなく、このように計測器の不具合がきつくなると、計測の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも目星をつけて報告的に判断している。

	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 (4/24 5:00 現在)	給水系: 1.4m ³ /h CS系: 1.4m ³ /h (4/24 5:00 現在)	給水系: 1.4m ³ /h CS系: 1.4m ³ /h (4/24 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 17.0°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 16.9°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 16.8°C (4/24 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 22.8°C RPV温度 (TE-2-3-69R): 23.3°C (4/24 5:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 21.0°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 19.8°C (4/24 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 17.2°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 16.8°C (4/24 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 23.2°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 23.2°C (4/24 5:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A): 20.8°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 19.3°C (4/24 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.66kPa.g (4/24 5:00 現在)	4.19kPa.g (4/24 5:00 現在)	0.32kPa.g (4/24 5:00 現在)	
空素封入流量 ※3	RPV (RVH): 13.83Nm ³ /h (JP-A): 14.29Nm ³ /h (JP-B): -Nm ³ /h PCV: -Nm ³ /h (4/24 5:00 現在)	RPV: 12.48Nm ³ /h PCV: -Nm ³ /h (4/24 5:00 現在)	RPV: 16.61Nm ³ /h PCV: -Nm ³ /h (4/24 5:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	20.4m ³ /h (4/24 5:00 現在)	15.09Nm ³ /h (4/24 5:00 現在)	18.19Nm ³ /h (4/24 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系: 0.00vol% B系: 0.00vol% (4/24 5:00 現在)	A系: 0.03vol% B系: 0.02vol% (4/24 5:00 現在)	A系: 0.02vol% B系: 0.01vol% (4/24 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系: 指示値 1.08E-03 検出限界値 3.90E-04 Ba/cm B系: 指示値 9.10E-04 検出限界値 3.50E-04 (4/24 5:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 1.6E-01 Ba/cm B系: 指示値 ND 検出限界値 1.5E-01 (4/24 5:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 Ba/cm B系: 指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 (4/24 5:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	23.4°C (4/24 5:00 現在)	23.5°C (4/24 5:00 現在)	22.7°C (4/24 5:00 現在)	17.5°C (4/24 5:00 現在)
FPC 及び Y-21 水位	3.83m (4/24 5:00 現在)	4.16m (4/24 5:00 現在)	3.47m (4/24 5:00 現在)	27.78×100mm (4/24 5:00 現在)

【計測器に関する事項】
※1: 指示値が0.00vol%と記載する。(A系)濃度が極めて低い場合は、計測精度によりマイナスイオン表示される場合があるため)
※2: 指示値が放射能濃度システムの水素濃度を記載する。
※3: 指示値が排気流量システムの排気流量を記載する。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: 空素封入停止

3/11

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(モニタリングカー・気象関係)

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2018/4/23 14:00	-	<0.01	曇り	NNE	3.2
西門	2018/4/23 14:10	-	<0.01	曇り	NNE	3.6
西門	2018/4/23 14:20	-	<0.01	曇り	NNE	3.5
西門	2018/4/23 14:30	-	<0.01	曇り	NNE	3.2
西門	2018/4/23 14:40	-	<0.01	曇り	NNE	3.4
西門	2018/4/23 14:50	-	<0.01	曇り	NNE	3.3
西門	2018/4/23 15:00	-	<0.01	雨	NNE	3.4
西門	2018/4/23 15:10	-	<0.01	雨	NNE	3.2
西門	2018/4/23 15:20	-	<0.01	雨	NNE	2.8
西門	2018/4/23 15:30	-	<0.01	雨	NNE	3.4
西門	2018/4/23 15:40	-	<0.01	雨	NNE	3.2
西門	2018/4/23 15:50	-	<0.01	雨	NNE	3.1
西門	2018/4/23 16:00	-	<0.01	雨	NNE	3.2
西門	2018/4/23 16:10	-	<0.01	雨	NNE	3.2
西門	2018/4/23 16:20	-	<0.01	雨	NNE	2.9
西門	2018/4/23 16:30	-	<0.01	雨	NNE	3.2
西門	2018/4/23 16:40	-	<0.01	雨	N	3.3
西門	2018/4/23 16:50	-	<0.01	曇り	NNE	2.6
西門	2018/4/23 17:00	-	<0.01	曇り	NNE	2.8
西門	2018/4/23 17:10	-	<0.01	曇り	NNE	2.4
西門	2018/4/23 17:20	-	<0.01	曇り	NNE	2.6
西門	2018/4/23 17:30	-	<0.01	曇り	NNE	1.6
西門	2018/4/23 17:40	-	<0.01	曇り	N	1.8
西門	2018/4/23 17:50	-	<0.01	曇り	N	2.1
西門	2018/4/23 18:00	-	<0.01	曇り	N	2.5
西門	2018/4/23 18:10	-	<0.01	曇り	N	2.2
西門	2018/4/23 18:20	-	<0.01	曇り	N	2.6
西門	2018/4/23 18:30	-	<0.01	曇り	N	2.7
西門	2018/4/23 18:40	-	<0.01	雨	N	2.5
西門	2018/4/23 18:50	-	<0.01	雨	N	2.5
西門	2018/4/23 19:00	-	<0.01	雨	NNW	2.5
西門	2018/4/23 19:10	-	<0.01	雨	NNW	2.4
西門	2018/4/23 19:20	-	<0.01	雨	NNW	2.5
西門	2018/4/23 19:30	-	<0.01	雨	NNW	1.4
西門	2018/4/23 19:40	-	<0.01	雨	NNW	1.4
西門	2018/4/23 19:50	-	<0.01	雨	NW	1.4
西門	2018/4/23 20:00	-	<0.01	雨	NW	1.3
西門	2018/4/23 20:10	-	<0.01	雨	NNW	1.4
西門	2018/4/23 20:20	-	<0.01	雨	NNW	1.6
西門	2018/4/23 20:30	-	<0.01	雨	NNW	1.5
西門	2018/4/23 20:40	-	<0.01	雨	NNW	1.9
西門	2018/4/23 20:50	-	<0.01	雨	NNW	1.8
西門	2018/4/23 21:00	-	<0.01	雨	NNW	1.6
西門	2018/4/23 21:10	-	<0.01	雨	NW	1.6
西門	2018/4/23 21:20	-	<0.01	雨	NNW	1.4
西門	2018/4/23 21:30	-	<0.01	雨	NNW	1.4
西門	2018/4/23 21:40	-	<0.01	雨	NNW	1.5
西門	2018/4/23 21:50	-	<0.01	雨	NNW	1.7
西門	2018/4/23 22:00	-	<0.01	曇り	NW	1.4
西門	2018/4/23 22:10	-	<0.01	曇り	NW	1.5
西門	2018/4/23 22:20	-	<0.01	雨	NW	1.6
西門	2018/4/23 22:30	-	<0.01	曇り	NNW	1.8
西門	2018/4/23 22:40	-	<0.01	曇り	NNW	2.0
西門	2018/4/23 22:50	-	<0.01	曇り	NNW	1.8
西門	2018/4/23 23:00	-	<0.01	曇り	NNW	1.6
西門	2018/4/23 23:10	-	<0.01	曇り	NNW	1.8
西門	2018/4/23 23:20	-	<0.01	雨	NNW	1.8
西門	2018/4/23 23:30	-	<0.01	曇り	NNW	1.7
西門	2018/4/23 23:40	-	<0.01	雨	NNW	2.1
西門	2018/4/23 23:50	-	<0.01	雨	NNW	1.8
西門	2018/4/24 0:00	-	<0.01	雨	NNW	2.3

4/11

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(モニタリングカー・気象関係)

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2018/4/24 0:10	-	<0.01	曇り	NNW	3.1
西門	2018/4/24 0:20	-	<0.01	曇り	NNW	2.1
西門	2018/4/24 0:30	-	<0.01	曇り	NNW	1.7
西門	2018/4/24 0:40	-	<0.01	曇り	NNW	2.2
西門	2018/4/24 0:50	-	<0.01	曇り	NNW	2.1
西門	2018/4/24 1:00	-	<0.01	曇り	NNW	2.0
西門	2018/4/24 1:10	-	<0.01	曇り	NNW	2.4
西門	2018/4/24 1:20	-	<0.01	曇り	NNW	2.8
西門	2018/4/24 1:30	-	<0.01	曇り	NNW	1.8
西門	2018/4/24 1:40	-	<0.01	曇り	NNW	2.2
西門	2018/4/24 1:50	-	<0.01	曇り	NNW	2.5
西門	2018/4/24 2:00	-	<0.01	曇り	NW	2.0
西門	2018/4/24 2:10	-	<0.01	曇り	NW	1.8
西門	2018/4/24 2:20	-	<0.01	雨	NNW	2.6
西門	2018/4/24 2:30	-	<0.01	雨	NW	1.9
西門	2018/4/24 2:40	-	<0.01	雨	NNW	2.2
西門	2018/4/24 2:50	-	<0.01	雨	NNW	2.0
西門	2018/4/24 3:00	-	<0.01	雨	NNW	1.6
西門	2018/4/24 3:10	-	<0.01	雨	NNW	1.9
西門	2018/4/24 3:20	-	<0.01	雨	N	2.1
西門	2018/4/24 3:30	-	<0.01	雨	N	2.0
西門	2018/4/24 3:40	-	<0.01	雨	NNW	2.0
西門	2018/4/24 3:50	-	<0.01	雨	N	1.8
西門	2018/4/24 4:00	-	<0.01	雨	N	2.1
西門	2018/4/24 4:10	-	<0.01	雨	NNW	1.8
西門	2018/4/24 4:20	-	<0.01	雨	NNW	1.5
西門	2018/4/24 4:30	-	<0.01	雨	NNW	1.9
西門	2018/4/24 4:40	-	<0.01	雨	NNW	1.5
西門	2018/4/24 4:50	-	<0.01	雨	NNW	1.0
西門	2018/4/24 5:00	-	<0.01	雨	NNW	0.9
西門	2018/4/24 5:10	-	<0.01	雨	NNW	0.9
西門	2018/4/24 5:20	-	<0.01	雨	NNW	1.2
西門	2018/4/24 5:30	-	<0.01	雨	NW	0.9
西門	2018/4/24 5:40	-	<0.01	雨	NW	0.7
西門	2018/4/24 5:50	-	<0.01	雨	*	CALM
西門	2018/4/24 6:00	-	<0.01	雨	*	CALM
西門	2018/4/24 6:10	-	<0.01	雨	*	CALM
西門	2018/4/24 6:20	-	<0.01	雨	N	0.6
西門	2018/4/24 6:30	-	<0.01	雨	*	CALM
西門	2018/4/24 6:40	-	<0.01	雨	*	CALM
西門	2018/4/24 6:50	-	<0.01	雨	*	CALM
西門	2018/4/24 7:00	-	<0.01	雨	*	CALM
西門	2018/4/24 7:10	-	<0.01	雨	*	CALM
西門	2018/4/24 7:20	-	<0.01	雨	ESE	0.9
西門	2018/4/24 7:30	-	<0.01	雨	ESE	1.1
西門	2018/4/24 7:40	-	<0.01	雨	E	0.9
西門	2018/4/24 7:50	-	<0.01	雨	ENE	1.1
西門	2018/4/24 8:00	-	<0.01	雨	ESE	0.8
西門	2018/4/24 8:10	-	<0.01	雨	E	1.1
西門	2018/4/24 8:20	-	<0.01	雨	ENE	1.2
西門	2018/4/24 8:30	-	<0.01	雨	NE	1.1
西門	2018/4/24 8:40	-	<0.01	雨	ENE	1.1
西門	2018/4/24 8:50	-	<0.01	雨	ENE	1.3
西門	2018/4/24 9:00	-	<0.01	雨	NE	1.8
西門	2018/4/24 9:10	-	<0.01	雨	NE	1.6
西門	2018/4/24 9:20	-	<0.01	雨	ENE	1.7
西門	2018/4/24 9:30	-	<0.01	雨	ENE	1.6
西門	2018/4/24 9:40	-	<0.01	雨	ENE	1.9
西門	2018/4/24 9:50	-	<0.01	雨	NE	1.5
西門	2018/4/24 10:00	-	<0.01	雨	ENE	1.7

*無風の為読取れず 風速0.5m/s未満の場合「CALM」(静穏)と表記

福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率($\mu\text{Sv/h}$)

5/11

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)		感雨
									風向	風速(m/s)	
2018/4/23 14:00	0.867	1.449	0.898	1.665	1.161	0.479	0.849	0.812	NNE	6.9	無
2018/4/23 14:10	0.867	1.453	0.901	1.668	1.160	0.481	0.849	0.812	NNE	6.6	無
2018/4/23 14:20	0.870	1.455	0.901	1.669	1.159	0.480	0.850	0.814	NNE	7.0	無
2018/4/23 14:30	0.870	1.449	0.901	1.666	1.160	0.481	0.850	0.813	NNE	6.8	無
2018/4/23 14:40	0.871	1.449	0.900	1.666	1.160	0.481	0.849	0.813	NNE	7.0	無
2018/4/23 14:50	0.868	1.452	0.902	1.664	1.161	0.481	0.848	0.814	NNE	6.5	無
2018/4/23 15:00	0.868	1.448	0.897	1.667	1.158	0.482	0.848	0.813	NNE	6.8	有
2018/4/23 15:10	0.871	1.451	0.900	1.667	1.158	0.481	0.849	0.813	NNE	6.5	有
2018/4/23 15:20	0.870	1.452	0.902	1.667	1.157	0.481	0.850	0.813	NNE	6.4	有
2018/4/23 15:30	0.869	1.447	0.900	1.668	1.159	0.480	0.851	0.814	NNE	6.6	有
2018/4/23 15:40	0.869	1.453	0.899	1.667	1.159	0.482	0.848	0.813	NNE	6.4	有
2018/4/23 15:50	0.871	1.452	0.901	1.668	1.159	0.480	0.849	0.814	NNE	6.0	有
2018/4/23 16:00	0.869	1.452	0.900	1.668	1.161	0.482	0.849	0.814	NNE	5.9	有
2018/4/23 16:10	0.869	1.452	0.900	1.666	1.158	0.481	0.849	0.816	NNE	5.9	有
2018/4/23 16:20	0.869	1.453	0.900	1.666	1.163	0.481	0.849	0.815	NNE	6.0	有
2018/4/23 16:30	0.869	1.452	0.899	1.668	1.161	0.483	0.851	0.815	NNE	5.7	有
2018/4/23 16:40	0.869	1.452	0.900	1.668	1.162	0.480	0.849	0.817	NNE	5.3	有
2018/4/23 16:50	0.870	1.455	0.897	1.672	1.163	0.481	0.851	0.816	NNE	5.6	無
2018/4/23 17:00	0.871	1.453	0.898	1.671	1.161	0.481	0.849	0.815	NNE	5.6	無
2018/4/23 17:10	0.870	1.451	0.899	1.669	1.162	0.481	0.851	0.815	NNE	5.4	無
2018/4/23 17:20	0.869	1.452	0.901	1.670	1.163	0.482	0.850	0.816	NNE	5.7	無
2018/4/23 17:30	0.868	1.452	0.901	1.670	1.161	0.484	0.851	0.816	NNE	4.4	無
2018/4/23 17:40	0.872	1.451	0.899	1.669	1.163	0.481	0.852	0.817	NNE	3.8	無
2018/4/23 17:50	0.869	1.450	0.901	1.669	1.163	0.482	0.850	0.813	NNE	4.1	無
2018/4/23 18:00	0.869	1.453	0.902	1.669	1.159	0.478	0.850	0.814	N	4.4	無
2018/4/23 18:10	0.867	1.450	0.901	1.668	1.161	0.482	0.851	0.815	N	4.8	無
2018/4/23 18:20	0.870	1.451	0.900	1.670	1.162	0.480	0.850	0.815	N	5.2	無
2018/4/23 18:30	0.869	1.453	0.900	1.670	1.162	0.482	0.849	0.813	NNE	4.4	無
2018/4/23 18:40	0.869	1.453	0.901	1.668	1.161	0.481	0.850	0.815	N	4.5	有
2018/4/23 18:50	0.868	1.451	0.900	1.667	1.164	0.482	0.851	0.815	N	5.0	有
2018/4/23 19:00	0.870	1.450	0.900	1.667	1.162	0.481	0.850	0.815	N	3.4	有
2018/4/23 19:10	0.867	1.452	0.900	1.666	1.161	0.481	0.849	0.816	NNW	4.2	有
2018/4/23 19:20	0.869	1.449	0.901	1.667	1.160	0.481	0.849	0.816	NNW	3.6	有
2018/4/23 19:30	0.868	1.451	0.901	1.667	1.163	0.482	0.849	0.814	NNW	3.6	有
2018/4/23 19:40	0.868	1.450	0.899	1.666	1.163	0.481	0.850	0.813	NNW	3.6	有
2018/4/23 19:50	0.869	1.450	0.900	1.668	1.160	0.480	0.849	0.815	NW	4.3	有
2018/4/23 20:00	0.869	1.452	0.900	1.666	1.160	0.481	0.849	0.815	NW	4.6	有
2018/4/23 20:10	0.868	1.450	0.899	1.667	1.160	0.481	0.849	0.815	NW	4.5	有
2018/4/23 20:20	0.866	1.448	0.900	1.668	1.160	0.481	0.850	0.815	NNW	4.6	有
2018/4/23 20:30	0.867	1.450	0.899	1.665	1.159	0.482	0.851	0.814	NW	5.3	有
2018/4/23 20:40	0.866	1.446	0.896	1.665	1.161	0.481	0.849	0.814	NW	5.3	有
2018/4/23 20:50	0.866	1.449	0.898	1.666	1.157	0.481	0.848	0.815	NNW	5.4	有
2018/4/23 21:00	0.866	1.448	0.897	1.664	1.158	0.481	0.848	0.814	NNW	5.1	有
2018/4/23 21:10	0.868	1.448	0.898	1.664	1.159	0.480	0.849	0.814	NNW	5.4	有
2018/4/23 21:20	0.865	1.444	0.897	1.665	1.156	0.480	0.850	0.814	NNW	5.9	有
2018/4/23 21:30	0.866	1.444	0.897	1.663	1.157	0.481	0.848	0.817	NNW	4.7	有
2018/4/23 21:40	0.866	1.447	0.897	1.664	1.158	0.480	0.848	0.814	NNW	4.7	有
2018/4/23 21:50	0.866	1.444	0.897	1.662	1.155	0.480	0.851	0.814	NNW	4.9	有
2018/4/23 22:00	0.866	1.445	0.899	1.661	1.157	0.480	0.850	0.815	NNW	5.2	無
2018/4/23 22:10	0.865	1.447	0.897	1.663	1.158	0.482	0.850	0.814	NNW	5.4	無
2018/4/23 22:20	0.862	1.445	0.896	1.662	1.157	0.481	0.850	0.814	NW	5.5	有
2018/4/23 22:30	0.863	1.445	0.898	1.661	1.155	0.480	0.847	0.814	NW	5.0	無
2018/4/23 22:40	0.864	1.447	0.897	1.661	1.156	0.482	0.849	0.815	NNW	5.2	無
2018/4/23 22:50	0.865	1.445	0.896	1.664	1.157	0.479	0.849	0.816	NNW	5.7	無
2018/4/23 23:00	0.864	1.446	0.896	1.660	1.159	0.479	0.849	0.814	NW	6.1	無
2018/4/23 23:10	0.865	1.444	0.897	1.663	1.156	0.480	0.847	0.815	NNW	5.7	無
2018/4/23 23:20	0.865	1.445	0.898	1.662	1.155	0.480	0.847	0.814	NNW	5.7	有
2018/4/23 23:30	0.865	1.446	0.896	1.662	1.156	0.479	0.848	0.814	NW	5.6	無
2018/4/23 23:40	0.865	1.447	0.898	1.662	1.156	0.480	0.848	0.814	NW	6.2	有
2018/4/23 23:50	0.864	1.447	0.897	1.662	1.157	0.480	0.850	0.814	NNW	5.7	有
2018/4/24 0:00	0.864	1.445	0.898	1.662	1.156	0.480	0.849	0.814	NNW	5.8	有

福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率($\mu\text{Sv/h}$)

b/11

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)		感雨
									風向	風速(m/s)	
2018/4/24 0:10	0.864	1.447	0.897	1.661	1.154	0.479	0.850	0.815	NNW	6.2	無
2018/4/24 0:20	0.866	1.445	0.898	1.663	1.156	0.481	0.850	0.814	NNW	4.8	無
2018/4/24 0:30	0.865	1.447	0.895	1.661	1.156	0.481	0.848	0.814	NW	6.3	無
2018/4/24 0:40	0.863	1.447	0.897	1.661	1.155	0.480	0.848	0.816	NW	6.0	無
2018/4/24 0:50	0.863	1.447	0.897	1.664	1.155	0.480	0.849	0.817	NNW	5.7	無
2018/4/24 1:00	0.864	1.446	0.896	1.663	1.155	0.478	0.849	0.815	NW	5.8	無
2018/4/24 1:10	0.866	1.444	0.896	1.660	1.156	0.482	0.850	0.816	NNW	5.8	無
2018/4/24 1:20	0.864	1.447	0.897	1.664	1.155	0.480	0.849	0.815	NNW	5.4	無
2018/4/24 1:30	0.866	1.445	0.896	1.664	1.156	0.481	0.849	0.816	NNW	5.7	無
2018/4/24 1:40	0.865	1.446	0.898	1.664	1.156	0.482	0.850	0.815	NNW	5.3	無
2018/4/24 1:50	0.865	1.446	0.897	1.663	1.157	0.480	0.851	0.815	NNW	5.7	無
2018/4/24 2:00	0.864	1.444	0.898	1.660	1.152	0.479	0.850	0.814	NW	4.8	無
2018/4/24 2:10	0.866	1.447	0.897	1.662	1.156	0.482	0.850	0.815	NW	5.9	無
2018/4/24 2:20	0.865	1.446	0.897	1.663	1.158	0.480	0.848	0.815	NNW	6.8	有
2018/4/24 2:30	0.864	1.445	0.898	1.665	1.155	0.480	0.849	0.816	NW	6.5	有
2018/4/24 2:40	0.865	1.446	0.898	1.664	1.154	0.481	0.848	0.816	NW	6.0	有
2018/4/24 2:50	0.864	1.447	0.897	1.665	1.156	0.480	0.849	0.816	NNW	4.7	有
2018/4/24 3:00	0.865	1.446	0.898	1.663	1.153	0.481	0.851	0.814	NNW	5.4	有
2018/4/24 3:10	0.863	1.446	0.897	1.665	1.155	0.481	0.850	0.815	NNW	5.6	有
2018/4/24 3:20	0.866	1.446	0.898	1.665	1.155	0.480	0.850	0.815	NNW	5.5	有
2018/4/24 3:30	0.864	1.445	0.899	1.662	1.157	0.482	0.850	0.816	NNW	6.0	有
2018/4/24 3:40	0.864	1.445	0.898	1.664	1.158	0.481	0.849	0.815	NNW	4.8	有
2018/4/24 3:50	0.866	1.443	0.898	1.665	1.155	0.482	0.851	0.815	NNW	4.5	有
2018/4/24 4:00	0.865	1.445	0.898	1.664	1.158	0.482	0.850	0.815	NNW	5.3	有
2018/4/24 4:10	0.864	1.445	0.899	1.660	1.155	0.480	0.850	0.815	NNW	4.9	有
2018/4/24 4:20	0.865	1.445	0.897	1.662	1.155	0.481	0.850	0.815	NNW	4.3	有
2018/4/24 4:30	0.864	1.445	0.897	1.660	1.154	0.481	0.851	0.816	NNW	4.5	有
2018/4/24 4:40	0.865	1.442	0.897	1.659	1.156	0.481	0.849	0.815	NNW	4.8	有
2018/4/24 4:50	0.863	1.442	0.897	1.662	1.155	0.481	0.850	0.816	NNW	4.4	有
2018/4/24 5:00	0.865	1.441	0.898	1.662	1.154	0.482	0.851	0.812	NNW	4.0	有
2018/4/24 5:10	0.863	1.440	0.897	1.664	1.154	0.482	0.850	0.816	NNW	3.3	有
2018/4/24 5:20	0.862	1.442	0.896	1.660	1.155	0.482	0.851	0.815	NNW	3.5	有
2018/4/24 5:30	0.861	1.437	0.896	1.661	1.153	0.481	0.850	0.815	NW	3.0	有
2018/4/24 5:40	0.859	1.439	0.896	1.659	1.152	0.481	0.852	0.814	NW	2.5	有
2018/4/24 5:50	0.864	1.438	0.895	1.661	1.152	0.480	0.850	0.815	NW	1.4	有
2018/4/24 6:00	0.861	1.437	0.895	1.658	1.151	0.480	0.850	0.815	NW	1.2	有
2018/4/24 6:10	0.862	1.437	0.895	1.661	1.152	0.481	0.850	0.815	NW	1.1	有
2018/4/24 6:20	0.860	1.442	0.896	1.658	1.150	0.481	0.849	0.815	NW	1.2	有
2018/4/24 6:30	0.861	1.437	0.894	1.661	1.152	0.480	0.851	0.813	WNW	1.2	有
2018/4/24 6:40	0.861	1.435	0.896	1.660	1.149	0.480	0.852	0.814	W	1.2	有
2018/4/24 6:50	0.861	1.437	0.894	1.660	1.149	0.481	0.851	0.815	W	0.9	有
2018/4/24 7:00	0.861	1.440	0.896	1.660	1.152	0.481	0.850	0.814	*	CALM	有
2018/4/24 7:10	0.864	1.437	0.894	1.657	1.151	0.480	0.849	0.815	SSE	1.1	有
2018/4/24 7:20	0.863	1.436	0.894	1.657	1.151	0.482	0.849	0.814	*	CALM	有
2018/4/24 7:30	0.862	1.437	0.896	1.658	1.152	0.481	0.850	0.815	SSE	0.9	有
2018/4/24 7:40	0.862	1.438	0.892	1.658	1.151	0.481	0.850	0.814	ESE	0.6	有
2018/4/24 7:50	0.860	1.436	0.896	1.656	1.150	0.481	0.849	0.815	*	CALM	有
2018/4/24 8:00	0.861	1.437	0.894	1.657	1.151	0.479	0.850	0.814	*	CALM	有
2018/4/24 8:10	0.863	1.437	0.895	1.660	1.154	0.481	0.848	0.816	SE	0.9	有
2018/4/24 8:20	0.863	1.438	0.895	1.660	1.150	0.481	0.849	0.815	ESE	1.2	有
2018/4/24 8:30	0.861	1.437	0.895	1.658	1.149	0.480	0.849	0.815	E	0.8	有
2018/4/24 8:40	0.863	1.439	0.895	1.662	1.152	0.480	0.849	0.814	ENE	0.8	有
2018/4/24 8:50	0.863	1.439	0.897	1.660	1.150	0.481	0.851	0.813	E	1.5	有
2018/4/24 9:00	0.863	1.434	0.895	1.659	1.147	0.480	0.849	0.813	ENE	1.7	有
2018/4/24 9:10	0.861	1.437	0.896	1.660	1.149	0.479	0.850	0.813	ENE	1.2	有
2018/4/24 9:20	0.863	1.438	0.897	1.660	1.149	0.480	0.850	0.811	E	1.2	有
2018/4/24 9:30	0.862	1.440	0.896	1.659	1.151	0.479	0.850	0.812	E	1.5	有
2018/4/24 9:40	0.863	1.438	0.898	1.661	1.149	0.480	0.847	0.811	ENE	2.0	有
2018/4/24 9:50	0.864	1.440	0.895	1.660	1.149	0.480	0.849	0.813	ENE	1.7	有
2018/4/24 10:00	0.864	1.439	0.893	1.658	1.151	0.480	0.850	0.816	ENE	2.0	有

*無風の為読取れず 風速0.5m/s未満の場合「CALM」(静穏)と表記

7/11

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)			
日時	事務本館南側線量率 (mSv/h)	正門線量率 (μ Sv/h)	西門線量率 (μ Sv/h)
2018/4/23 14:00	0.014	1	1
2018/4/23 14:30	0.014	1	1
2018/4/23 15:00	0.014	1	1
2018/4/23 15:30	0.014	1	1
2018/4/23 16:00	0.014	1	1
2018/4/23 16:30	0.014	1	1
2018/4/23 17:00	0.014	1	1
2018/4/23 17:30	0.014	1	1
2018/4/23 18:00	0.014	1	1
2018/4/23 18:30	0.014	1	1
2018/4/23 19:00	0.014	1	1
2018/4/23 19:30	0.014	1	1
2018/4/23 20:00	0.014	1	1
2018/4/23 20:30	0.014	1	1
2018/4/23 21:00	0.014	1	1
2018/4/23 21:30	0.014	1	1
2018/4/23 22:00	0.014	1	1
2018/4/23 22:30	0.014	1	1
2018/4/23 23:00	0.014	1	1
2018/4/23 23:30	0.014	1	1
2018/4/24 0:00	0.014	1	1
2018/4/24 0:30	0.014	1	1
2018/4/24 1:00	0.014	1	1
2018/4/24 1:30	0.014	1	1
2018/4/24 2:00	0.014	1	1
2018/4/24 2:30	0.014	1	1
2018/4/24 3:00	0.014	1	1
2018/4/24 3:30	0.014	1	1
2018/4/24 4:00	0.014	1	1
2018/4/24 4:30	0.014	1	1
2018/4/24 5:00	0.014	1	1
2018/4/24 5:30	0.014	1	1
2018/4/24 6:00	0.014	1	1
2018/4/24 6:30	0.014	1	1
2018/4/24 7:00	0.014	1	1
2018/4/24 7:30	0.014	1	1
2018/4/24 8:00	0.014	1	1
2018/4/24 8:30	0.014	1	1
2018/4/24 9:00	0.014	1	1
2018/4/24 9:30	0.014	1	1
2018/4/24 10:00	0.014	1	1

サブドレン等核種分析結果

(データ集約: 4/24)

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4月23日 8時54分	2018年4月23日 8時45分	2018年4月23日 8時35分	2018年4月23日 8時25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(6.7)	ND(12)	ND(4.3)	ND(4.0)	-	-	-
Cs-134 (約2年)	12	120	ND(4.5)	ND(5.1)	-	-	-
Cs-137 (約30年)	120	1,200	ND(5.4)	ND(4.4)	-	-	-

※ NDは検出限界値未満を表し、() 内に検出限界値を示す。

8/11

9/11

サブドレン等核種分析結果

(データ集約：4/24)

採取場所	福島第一 2号機サブドレン	福島第一 2号機サブドレン	福島第一 2号機サブドレン
試料採取日	2018年2月16日	2018年3月16日	2018年4月20日
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/L)		
I-131 (約8日)	ND (8.5)	ND (10)	ND (12)
Cs-134 (約2年)	33	59	100
Cs-137 (約30年)	420	610	1,100
H-3 (約12年)	2,000	930	840
全α	ND (2.6)	ND (2.4)	ND (2.0)
全β	2,100	2,200	4,300
Sr-89 (約51日)	分析中	分析中	分析中
Sr-90 (約29年)	分析中	分析中	分析中

※ NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

※ I-131, Cs-134, Cs-137については、2018年2月17日, 3月17日, 4月21日公表。

※ Sr-89, Sr-90の分析は株式会社 化研にて実施。

(評価)

H-3, 全β放射能が検出されており、今回の事故による影響と考えられる。

10/11

2018年4月24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 4/8 to 4/23. 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 4/8 to 4/23. 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 4/8 to 4/23. Rows 1-9 show Cs-137 concentrations, mostly ND.

- <測定箇所>
①4号T/B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韓国休廃棄物減容処理建屋南
⑥サイトハン分建屋西側
⑦推却工作建屋 西側
⑧韓国休廃棄物減容処理建屋北
⑨サイトハン分建屋南東

※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が採取できなかったため、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~)
※抑は検出限界未満を示し、() 内に検出限界値を示す。
※1 悪天候により採取中止

2018年4月24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

採取日	一時貯水タンクF (サンプルタンクF)		運用目録	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			
採取時刻	2018年4月20日	2018年4月20日			
採取時刻	8:03	8:03			
貯水量 [m ³]	550	550			
セシウム134	ND(0.74)	ND(0.64)	1	60	10
セシウム137	ND(0.54)	ND(0.54)	1	90	10
その他 ガンマ核種	検出なし	検出なし	検出されないこと ※2		
全ベータ	ND(1.9)	ND(0.29)	3(1) ^(注)		
トリチウム	810	870	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) 運用目録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)。

14:02 後
 応急措置の概要 (原子炉施設)

様式0-1 (1/2)
 (第18007報)

平成30年 4月24日 13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)
発生事象と対応の概要(注2)	<p>第18001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E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00分 ・排水終了 : 12時51分 ・排水量 : 423m³ <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。

16:30 復

1/15

応急措置の概要 (原子炉施設)

様式0-1(1/2)
(第18008報)

平成30年 4月24日 16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項ロ)
発生事象と対応の概要(注2)	(対応日時, 対応の概要) プラント関連パラメータ、発電所敷地内におけるモニタリング結果等について、下記のとおりお知らせいたします。 ・プラント関連パラメータ [4月24日 11時00分現在] ・発電所敷地内におけるモニタリング結果 [4月24日 15時00分現在] ・福島第一原子力発電所構内排水路分析結果 [採取日 4月6日、7日、8日、9日、10日、11日、12日] ・福島第一原子力発電所構内排水路分析結果 [採取日 4月23日] ・福島第一原子力発電所構内排水路分析結果 [採取日 4月6日、11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 4月19日、20日、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 4月23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 4月23日] 建屋滞留水の移送状況については、本日のパトロール及び警報監視等において、漏えい等の異常は確認されませんでした。 【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。

2/15

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2018年4月24日 11:00 現在

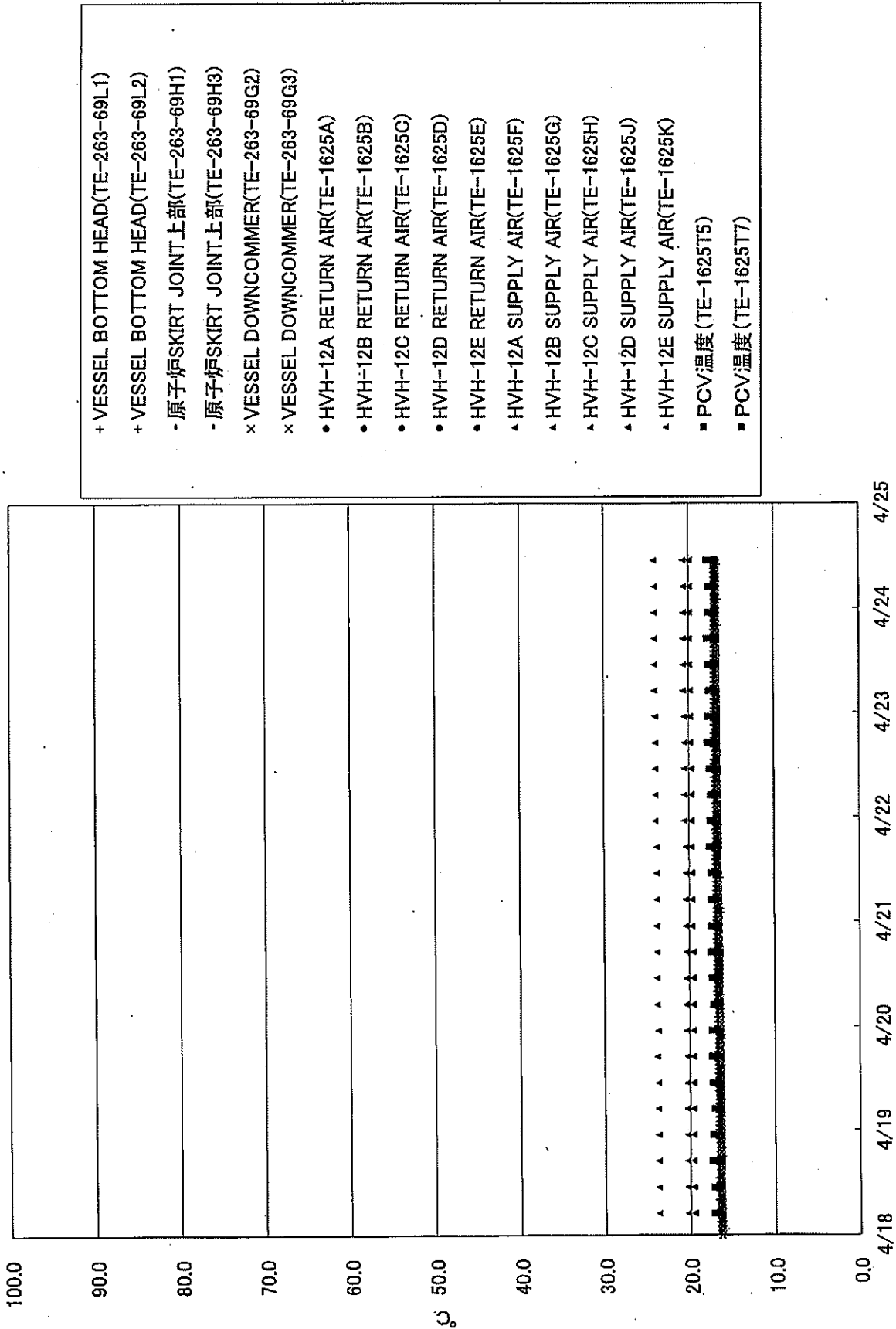
(重要事項)
 本計測値については、作業やその他の作業進捗の影響を受けて、実際の使用図書
 条件を越えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測値も多
 数存在している。プラントの状態を確認するために、このような計測値の不足はもた
 らないよう、最新の計測値から得られる情報を活用して変化の傾向にも留意し
 て総合的に判断している。

	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (4/24 11:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (4/24 11:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (4/24 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：17.0C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1)：16.9C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：16.9C (4/24 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：22.8C RPV温度 (TE-2-3-69R)：23.3C (4/24 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)：21.1C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)：19.8C (4/24 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：17.2C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：16.9C (4/24 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B)：23.2C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1)：23.2C (4/24 11:00 現在)	格納容器空調機入り空気温度 (TE-16-114A)：20.9C 格納容器空調機排気空気温度 (TE-16-114F#1)：19.3C (4/24 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.75kPa.g (4/24 11:00 現在)	4.39kPa.g (4/24 11:00 現在)	0.32kPa.g (4/24 11:00 現在)	
蒸気封入流量 ※3	RPV (RVH)：1383Nm ³ /h (JP-A)：1429Nm ³ /h (JP-B)：-Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h (4/24 11:00 現在)	RPV：12.48Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h (4/24 11:00 現在)	RPV：16.61Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h (4/24 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	20.7m ³ /h (4/24 11:00 現在)	13.59Nm ³ /h (4/24 11:00 現在)	18.19Nm ³ /h (4/24 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (4/24 11:00 現在)	A系：0.03vol% B系：0.02vol% (4/24 11:00 現在)	A系：0.01vol% B系：0.01vol% (4/24 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系：指示値 1.05E-03 換出限界値 3.90E-04 B系：指示値 1.13E-03 換出限界値 3.70E-04 (4/24 11:00 現在)	A系：指示値 ND 換出限界値 1.6E-01 B系：指示値 ND 換出限界値 1.5E-01 (4/24 11:00 現在)	A系：指示値 ND 換出限界値 2.5E-01 B系：指示値 ND 換出限界値 2.5E-01 (4/24 11:00 現在)	Ba/cm Ba/cm
使用済燃料プール 水温度	23.4C (4/24 11:00 現在)	23.3C (4/24 11:00 現在)	22.6C (4/24 11:00 現在)	17.6C (4/24 11:00 現在)
FPC 貯水タンク 水位	3.84m (4/24 11:00 現在)	4.13m (4/24 11:00 現在)	3.50m (4/24 11:00 現在)	27.65X100mm (4/24 11:00 現在)

【計測値に誤りがある場合】
 ※1：排気管がマイアスの場合は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アス表示される場合があるため)
 ※2：指示値が放射能濃度の場合はNDと記載する。
 ※3：指示値が換出限界値の場合は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は(Xe135)を記載する。
 ※4：蒸気封入停止

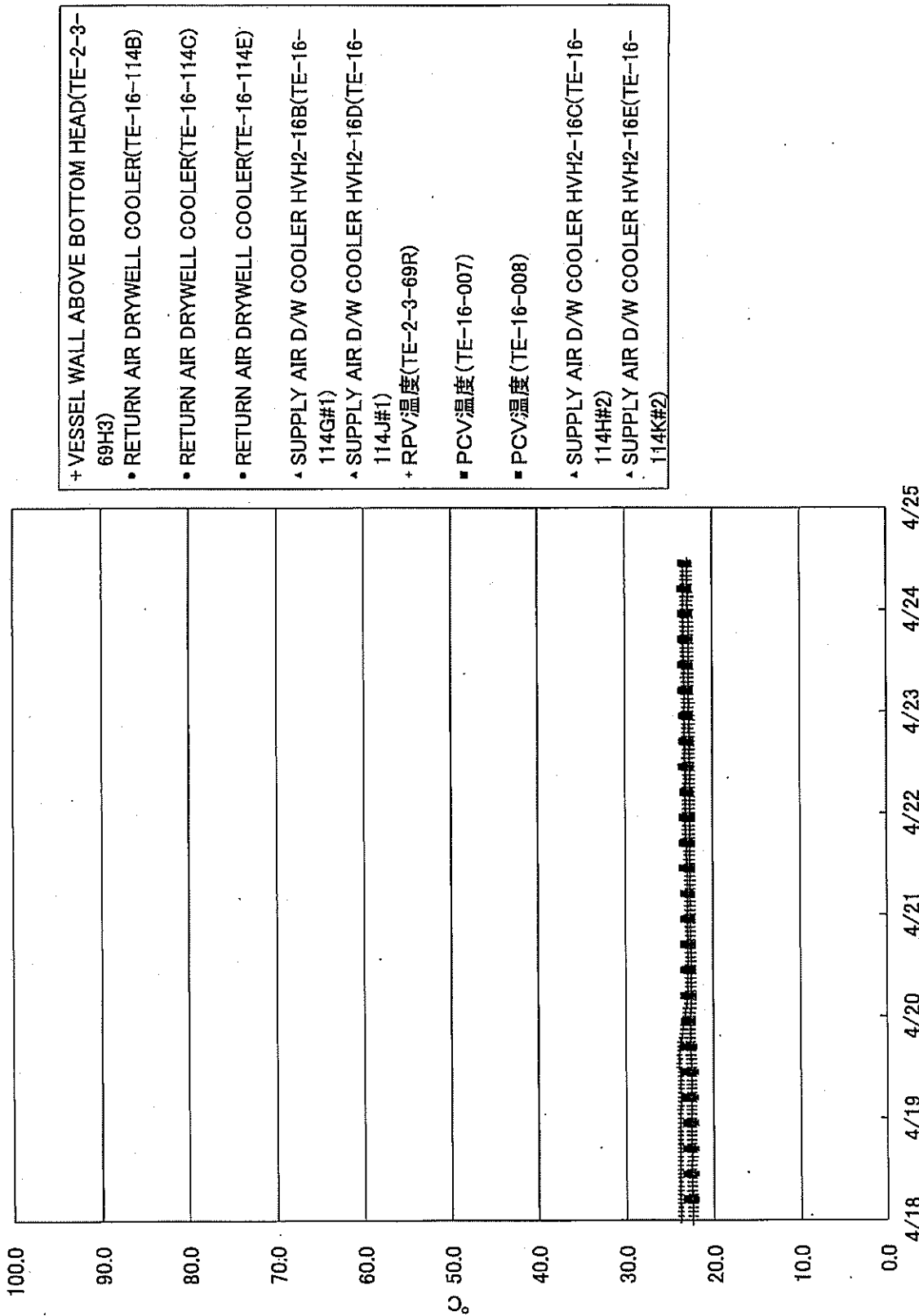
3/15

福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



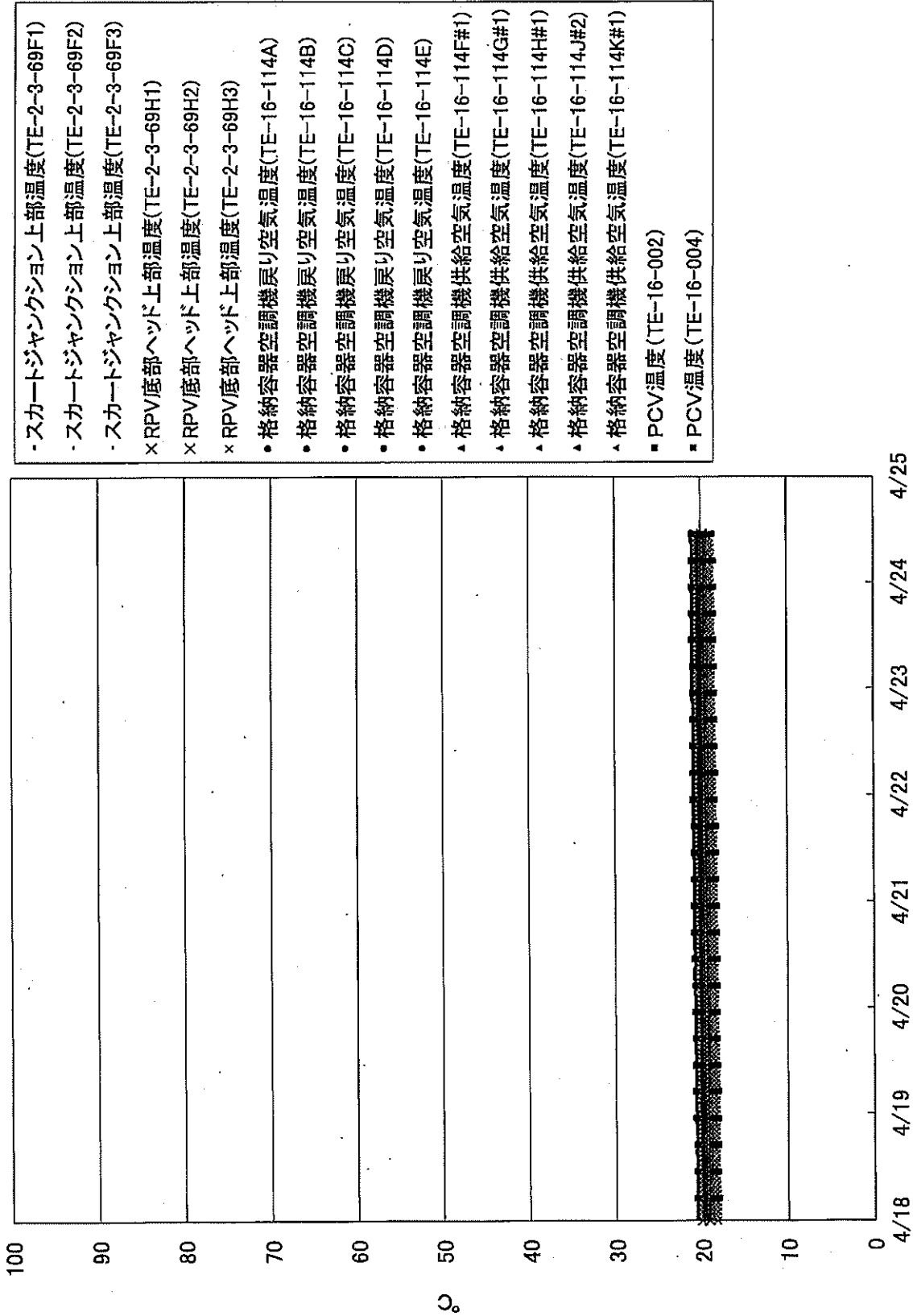
4/15

福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



5/15

福島第一原子力発電所3号機 温度に関するパラメータ



- スカートジャンクション上部温度(TE-2-3-69F1)
- スカートジャンクション上部温度(TE-2-3-69F2)
- スカートジャンクション上部温度(TE-2-3-69F3)
- × RPV底部ヘッド上部温度(TE-2-3-69H1)
- × RPV底部ヘッド上部温度(TE-2-3-69H2)
- × RPV底部ヘッド上部温度(TE-2-3-69H3)
- 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114A)
- 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114B)
- 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114C)
- 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114D)
- 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114E)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114F#1)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114G#1)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114H#1)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114J#2)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114K#1)
- PCV温度(TE-16-002)
- PCV温度(TE-16-004)

6/15

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(モニタリングカー・気象関係)						
場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2018/4/24 9:00	-	<0.01	雨	NE	1.8
西門	2018/4/24 9:10	-	<0.01	雨	NE	1.6
西門	2018/4/24 9:20	-	<0.01	雨	ENE	1.7
西門	2018/4/24 9:30	-	<0.01	雨	ENE	1.6
西門	2018/4/24 9:40	-	<0.01	雨	ENE	1.9
西門	2018/4/24 9:50	-	<0.01	雨	NE	1.5
西門	2018/4/24 10:00	-	<0.01	雨	ENE	1.7
西門	2018/4/24 10:10	-	<0.01	雨	ENE	1.6
西門	2018/4/24 10:20	-	<0.01	曇り	ENE	1.3
西門	2018/4/24 10:30	-	<0.01	曇り	ENE	1.4
西門	2018/4/24 10:40	-	<0.01	曇り	ENE	1.5
西門	2018/4/24 10:50	-	<0.01	曇り	ENE	1.6
西門	2018/4/24 11:00	-	<0.01	曇り	ENE	1.2
西門	2018/4/24 11:10	-	<0.01	曇り	E	1.2
西門	2018/4/24 11:20	-	<0.01	曇り	ESE	1.1
西門	2018/4/24 11:30	-	<0.01	曇り	E	1.3
西門	2018/4/24 11:40	-	<0.01	曇り	E	1.5
西門	2018/4/24 11:50	-	<0.01	曇り	ESE	1.5
西門	2018/4/24 12:00	-	<0.01	曇り	SE	1.4
西門	2018/4/24 12:10	-	<0.01	曇り	SE	1.5
西門	2018/4/24 12:20	-	<0.01	雨	ESE	1.7
西門	2018/4/24 12:30	-	<0.01	曇り	ESE	1.9
西門	2018/4/24 12:40	-	<0.01	曇り	SE	2.1
西門	2018/4/24 12:50	-	<0.01	雨	ESE	1.3
西門	2018/4/24 13:00	-	<0.01	曇り	E	1.6
西門	2018/4/24 13:10	-	<0.01	曇り	ESE	1.4
西門	2018/4/24 13:20	-	<0.01	曇り	ESE	1.2
西門	2018/4/24 13:30	-	<0.01	曇り	SE	1.7
西門	2018/4/24 13:40	-	<0.01	雨	E	1.1
西門	2018/4/24 13:50	-	<0.01	雨	ENE	1.0
西門	2018/4/24 14:00	-	<0.01	雨	ESE	1.1
西門	2018/4/24 14:10	-	<0.01	曇り	E	1.1
西門	2018/4/24 14:20	-	<0.01	雨	ENE	1.0
西門	2018/4/24 14:30	-	<0.01	雨	NE	1.4
西門	2018/4/24 14:40	-	<0.01	雨	NNE	1.0
西門	2018/4/24 14:50	-	<0.01	雨	NNE	1.2
西門	2018/4/24 15:00	-	<0.01	雨	NNE	1.3

福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率(μSv/h)

7/15

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)		感雨
									風向	風速(m/s)	
2018/4/24 9:00	0.863	1.434	0.895	1.659	1.147	0.480	0.849	0.813	ENE	1.7	有
2018/4/24 9:10	0.861	1.437	0.896	1.660	1.149	0.479	0.850	0.813	ENE	1.2	有
2018/4/24 9:20	0.863	1.438	0.897	1.660	1.149	0.480	0.850	0.811	E	1.2	有
2018/4/24 9:30	0.862	1.440	0.896	1.659	1.151	0.479	0.850	0.812	E	1.5	有
2018/4/24 9:40	0.863	1.438	0.898	1.661	1.149	0.480	0.847	0.811	ENE	2.0	有
2018/4/24 9:50	0.864	1.440	0.895	1.660	1.149	0.480	0.849	0.813	ENE	1.7	有
2018/4/24 10:00	0.864	1.439	0.893	1.658	1.151	0.480	0.850	0.816	ENE	2.0	有
2018/4/24 10:10	0.864	1.442	0.895	1.662	1.149	0.481	0.850	0.813	ENE	1.7	有
2018/4/24 10:20	0.864	1.437	0.897	1.661	1.151	0.481	0.848	0.815	E	1.7	無
2018/4/24 10:30	0.864	1.435	0.894	1.661	1.150	0.480	0.850	0.814	E	2.2	無
2018/4/24 10:40	0.861	1.439	0.894	1.661	1.151	0.481	0.849	0.816	ENE	1.2	無
2018/4/24 10:50	0.864	1.438	0.893	1.659	1.152	0.480	0.849	0.814	ENE	1.2	無
2018/4/24 11:00	0.864	1.435	0.896	1.660	1.149	0.480	0.850	0.815	E	1.7	無
2018/4/24 11:10	0.865	1.434	0.896	1.661	1.151	0.480	0.849	0.814	ESE	1.7	無
2018/4/24 11:20	0.862	1.439	0.896	1.661	1.149	0.480	0.851	0.816	E	1.9	無
2018/4/24 11:30	0.865	1.440	0.896	1.661	1.150	0.482	0.851	0.816	E	1.9	無
2018/4/24 11:40	0.865	1.443	0.898	1.660	1.151	0.480	0.849	0.814	ESE	1.5	無
2018/4/24 11:50	0.864	1.439	0.896	1.662	1.151	0.479	0.849	0.815	SE	2.0	無
2018/4/24 12:00	0.865	1.442	0.896	1.661	1.150	0.481	0.848	0.815	SE	2.3	無
2018/4/24 12:10	0.863	1.441	0.897	1.658	1.150	0.479	0.848	0.813	SE	1.5	無
2018/4/24 12:20	0.865	1.442	0.898	1.661	1.152	0.480	0.849	0.813	ESE	2.6	有
2018/4/24 12:30	0.863	1.442	0.895	1.662	1.153	0.482	0.850	0.816	ESE	2.0	無
2018/4/24 12:40	0.865	1.438	0.899	1.661	1.152	0.480	0.849	0.812	SE	2.3	無
2018/4/24 12:50	0.865	1.441	0.897	1.659	1.153	0.480	0.852	0.814	SE	1.5	有
2018/4/24 13:00	0.865	1.441	0.897	1.662	1.153	0.481	0.850	0.812	ESE	1.7	無
2018/4/24 13:10	0.866	1.442	0.896	1.662	1.151	0.481	0.850	0.812	SE	2.3	無
2018/4/24 13:20	0.865	1.443	0.898	1.662	1.154	0.480	0.850	0.812	SE	1.9	無
2018/4/24 13:30	0.864	1.440	0.899	1.661	1.151	0.481	0.847	0.814	SE	2.2	無
2018/4/24 13:40	0.865	1.442	0.897	1.664	1.153	0.480	0.850	0.812	SE	1.7	有
2018/4/24 13:50	0.866	1.441	0.897	1.660	1.153	0.482	0.851	0.814	SE	1.7	有
2018/4/24 14:00	0.866	1.442	0.898	1.662	1.154	0.481	0.851	0.812	ESE	1.5	有
2018/4/24 14:10	0.866	1.442	0.898	1.661	1.154	0.482	0.851	0.814	ESE	1.4	無
2018/4/24 14:20	0.865	1.446	0.898	1.661	1.153	0.481	0.850	0.814	E	0.9	有
2018/4/24 14:30	0.866	1.445	0.899	1.662	1.152	0.481	0.850	0.815	NE	1.2	有
2018/4/24 14:40	0.865	1.439	0.897	1.663	1.154	0.481	0.850	0.815	NNE	1.1	有
2018/4/24 14:50	0.866	1.441	0.896	1.661	1.152	0.481	0.851	0.814	ENE	0.9	有
2018/4/24 15:00	0.865	1.442	0.898	1.664	1.155	0.482	0.850	0.814	NE	1.2	有

8/15

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)			
日時	事務本館南側線量率 (mSv/h)	正門線量率 (μ Sv/h)	西門線量率 (μ Sv/h)
2018/4/24 9:00	0.014	1	1
2018/4/24 9:30	0.014	1	1
2018/4/24 10:00	0.014	1	1
2018/4/24 10:30	0.014	1	1
2018/4/24 11:00	0.014	1	1
2018/4/24 11:30	0.014	1	1
2018/4/24 12:00	0.014	1	1
2018/4/24 12:30	0.014	1	1
2018/4/24 13:00	0.014	1	1
2018/4/24 13:30	0.014	1	1
2018/4/24 14:00	0.014	1	1
2018/4/24 14:30	0.014	1	1
2018/4/24 15:00	0.013	1	1

2018年4月24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(1/2)

単位: Bq/L

	A排水路							物揚場排水路						
	4月6日	4月7日	4月8日	4月9日	4月10日	4月11日	4月12日	4月6日	4月7日	4月8日	4月9日	4月10日	4月11日	4月12日
採取日	8:54	7:45	7:17	8:15	7:47	7:50	7:23	8:46	7:50	7:12	8:20	7:55	7:18	
採取時刻	1.5	5	0.5	0	0	0	0	1.5	5	0.5	0	0	0	
降雨量(mm/日)	0.001	0.007	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	
流量(m ³ /秒)	0.79	ND(0.80)	ND(0.64)	ND(0.55)	ND(0.59)	ND(0.50)	ND(0.57)	ND(0.45)	ND(0.71)	ND(0.73)	ND(0.65)	ND(0.66)	ND(0.44)	
Cs-134(約2年)	2.3	4.2	4.5	3.7	5.7	1.1	2.9	1.2	2.7	0.98	1.0	1.0	1.0	
Cs-137(約30年)	8.5	17	13	13	6.3	7.3	9.2	ND(4.0)	4.7	ND(3.5)	ND(2.7)	ND(3.9)	14	
全β	-	-	-	-	-	ND(7.5)	-	-	-	-	-	-	10	
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

単位: Bq/L

	K排水路							C排水路						
	4月6日	4月7日	4月8日	4月9日	4月10日	4月11日	4月12日	4月6日	4月7日	4月8日	4月9日	4月10日	4月11日	4月12日
採取日	7:00	7:00	7:00	6:00	8:20	8:25	6:00	7:00	7:00	7:00	6:00	6:00	6:00	
採取時刻	1.5	5	0.5	0	0	0	0	1.5	5	0.5	0	0	0	
降雨量(mm/日)	0.013	0.032	0.014	0.013	0.013	0.012	0.013	0.022	0.115	0.022	0.019	0.018	0.020	
流量(m ³ /秒)	ND(0.91)	2.1	ND(0.95)	ND(0.87)	ND(0.88)	ND(1.3)	0.43	ND(0.54)	ND(0.56)	ND(0.68)	ND(0.51)	ND(0.46)	ND(0.79)	
Cs-134(約2年)	5.4	19	6.9	6.3	6.3	4.4	5.8	ND(0.88)	1.9	ND(0.83)	ND(0.81)	ND(0.88)	ND(0.74)	
Cs-137(約30年)	8.5	27	10	8.9	8.9	9.2	8.7	ND(3.5)	17	3.7	ND(3.7)	ND(2.7)	ND(2.9)	
全β	-	-	-	-	-	130	-	-	-	-	-	-	ND(7.5)	
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

* 太枠内が今回公表データ。他は4月13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。

9/15

10/15

福島第一原子力発電所構内排水路分析結果(2/2)

単位: Bq/L

	A排水路					物揚場排水路				
	4月20日	4月21日	4月22日	4月23日		4月20日	4月21日	4月22日	4月23日	
採取日	8:06	7:52	7:53	8:05		8:10	7:57	7:58	8:00	
採取時刻	0	0	0	0		0	0	0	0	
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	
流量(m ³ /秒)	0.78	1.1	0.84	ND(0.73)		2.0	0.57	ND(0.71)	ND(0.73)	
Cs-134(約2年)	9.1	9.6	7.1	7.0		17	5.1	5.1	3.9	
Cs-137(約30年)	18	20	15	21		22	9.7	8.9	7.0	
全β	-	-	-	-		-	-	-	-	
H-3(約12年)	-	-	-	-		-	-	-	-	

単位: Bq/L

	K排水路					C排水路				
	4月20日	4月21日	4月22日	4月23日		4月20日	4月21日	4月22日	4月23日	
採取日	6:00	6:00	6:00	6:00		6:00	6:00	6:00	6:00	
採取時刻	0	0	0	0		0	0	0	0	
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	
流量(m ³ /秒)	1.3	1.0	ND(0.88)	ND(0.80)		ND(0.43)	ND(0.57)	ND(0.66)	ND(0.63)	
Cs-134(約2年)	11	7.7	6.3	5.9		ND(0.76)	ND(0.76)	ND(0.77)	ND(0.91)	
Cs-137(約30年)	19	15	13	12		ND(3.4)	ND(3.1)	ND(3.4)	ND(3.3)	
全β	-	-	-	-		-	-	-	-	
H-3(約12年)	-	-	-	-		-	-	-	-	

* 太枠内が今回公表データ。他は4月23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。

11/15

2018年4月24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	5, 6号機排水路						
	4月3日	4月4日	4月5日	4月6日	4月11日		
採取時刻	7:20	7:20	8:10	8:55	8:10		
降雨量 (mm/日)	0	0	0	1.5	0		
流量 (m ³ /秒)	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003		
Cs-134 (約2年)	ND(0.62)	ND(0.74)	ND(0.82)	ND(0.49)	ND(0.80)		
Cs-137 (約30年)	ND(0.90)	0.94	ND(0.97)	1.1	ND(0.94)		
全β	ND(3.4)	ND(3.5)	4.0	ND(4.0)	ND(3.8)		
H-3 (約12年)	-	6.3	-	-	ND(7.5)		

* 太枠内が今回公表データ。他は4月17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月7日以降、週1回採取に変更。

2018年4月24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(1/4)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			4月19日							4月20日					
採取時刻			8:48							7:10					
塩素(単位: ppm)										60					
Cs-134(約2年)			ND(0.42)												
Cs-137(約30年)			ND(0.58)												
その他															
γ															
全β			48							23					
H-3(約12年)			37,000							730					
Si-90(約29年)															

	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.2-1	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 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)	3.4号機 改修ウェル 汲み上げ水
採取日		4月19日	4月19日	4月19日	4月19日	4月20日	4月20日	4月21日	4月19日		4月19日	4月19日	4月19日	4月19日	4月19日	
採取時刻		7:16		8:08	8:25		8:09	7:31	7:48		7:50	8:25	8:07	7:28	7:15	
塩素(単位: ppm)								500							330	
Cs-134(約2年)		ND(0.24)		5.0	ND(0.39)	ND(0.42)	ND(0.33)	ND(0.36)	ND(0.36)		ND(0.33)	ND(2.3)	6.8	ND(1.1)		
Cs-137(約30年)		ND(0.38)		39	ND(0.48)	ND(0.54)	ND(0.41)	ND(0.48)	ND(0.48)		0.77	4.5	82	3.3		
その他																
γ																
全β		320		270	1,800	77	310	5,000	5,000		230	640	2,400	ND(14)	14	
H-3(約12年)		320		600	1,700	1,200	920	560	560		5,300	950	1,200	1,100	ND(130)	
Si-90(約29年)																

* 太枠内が今回公表データ。他は4月20日、21日、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は参考値としてろ過後に測定。

12/15

13/15

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(2/4)護岸地下水

単位: Bq/L (塩素除く)

採取日	1.2号機 ウエルポイント 汲み上げ水		No.2		No.0-1-2		No.0-1		No.0-3-1		No.0-3-2		No.0-4		No.1		No.1-6		No.1-8		No.1-9(時)		No.1-11		No.1-12		No.1-14		No.1-16		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	採取時刻	塩素(単位: ppm)	Cs-134(約2年)	Cs-137(約30年)	その他	採取時刻	塩素(単位: ppm)	Cs-134(約2年)	Cs-137(約30年)	その他	採取時刻	塩素(単位: ppm)	Cs-134(約2年)	Cs-137(約30年)	その他	採取時刻	塩素(単位: ppm)	Cs-134(約2年)	Cs-137(約30年)	その他	採取時刻	塩素(単位: ppm)	Cs-134(約2年)	Cs-137(約30年)	その他	採取時刻	塩素(単位: ppm)	Cs-134(約2年)	Cs-137(約30年)	その他				
4月23日	8:36	—	4.4	29	ND(0.43)	7:52	—	—	—	8:06	8:21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4月23日	8:55	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全β	120	ND(14)	ND(14)	ND(14)	ND(14)	ND(14)	ND(14)	ND(14)	ND(14)	ND(14)	ND(14)	ND(0.36)	ND(0.37)	ND(0.47)	ND(14)	ND(14)	ND(14)	ND(14)	ND(14)	ND(14)	ND(14)	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
SI-90(約29年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
採取日	1.2号機 ウエルポイント 汲み上げ水		No.2		No.0-1-2		No.0-1		No.0-3-1		No.0-3-2		No.0-4		No.1		No.1-6		No.1-8		No.1-9(時)		No.1-11		No.1-12		No.1-14		No.1-16		No.1-17								
採取時刻	7:17	—	ND(0.24)	ND(0.39)	ND(0.24)	8:13	—	—	—	8:29	8:25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4月23日	7:32	700	ND(0.40)	0.60	ND(0.38)	ND(0.49)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
塩素(単位: ppm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Cs-134(約2年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cs-137(約30年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
その他	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全β	280	230	2,000*1	59,000	340	4,900	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
SI-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。「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。
 * 1 過去最高値(「福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果」およびその関連の参考資料で過去に示した値との比較)

14/15

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(3/4)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(東護岸北側)	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
採取時刻									4月16日 6:58	4月16日 7:02		
Cs-134 (約2年)									ND(0.45)	ND(0.30)	60	10
Cs-137 (約30年)									ND(0.39)	0.52	90	10
全β									19	ND(18)		
H-3 (約12年)									ND(1.8)	ND(1.7)	60,000	10,000
Sr-90 (約29年)									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	福島第一北防護堤北側(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)	福島第一南放水口南東側(T-0-3A)	福島第一南防護堤南側(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	4月16日 7:04	4月16日 7:06	4月16日 7:00	4月16日 7:25	4月16日 6:46	4月16日 6:48	4月16日 6:50	4月16日 6:52	4月16日 6:54		
Cs-134 (約2年)	ND(0.22)	ND(0.32)	ND(0.31)	ND(0.57)	ND(0.76)	ND(0.64)	ND(0.75)	ND(0.73)	ND(0.67)	60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.28)	0.46	0.32	0.84	ND(0.46)	ND(0.59)	ND(0.53)	ND(0.71)	ND(0.85)	90	10
全β	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(18)		
H-3 (約12年)	ND(1.7)	ND(1.7)	ND(1.7)	ND(1.8)	ND(1.7)	ND(1.7)	ND(1.7)	ND(1.7)	ND(1.7)	60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	-	分析中	-	分析中	-	-	-	-	-	30	10

* 本表内が今回公表データ。他は4月17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(4/4)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 (家原除染北側)	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23日	7:05	6:51	7:52	7:20	7:41	7:33	7:27	7:45	6:36	4月23日 6:34		
採取時刻													
Cs-134 (約2年)		ND(0.67)	ND(0.55)	ND(0.54)	ND(0.45)	ND(0.58)	ND(0.91)	ND(0.55)	ND(0.59)	ND(0.51)	ND(0.30)	60	10
Cs-137 (約30年)		ND(0.64)	ND(0.38)	0.56	3.2	3.7	3.0	3.3	ND(0.68)	ND(0.43)	ND(0.26)	90	10
全β		14	ND(15)	21	ND(15)	ND(15)	ND(15)	21	14	ND(16)	ND(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	60,000	10,000
Si-90 (約29年)		—	—	分析中	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
採取日	4月23日	6:32	6:30	6:38	7:15							
採取時刻												
Cs-134 (約2年)		ND(0.31)	ND(0.29)	ND(0.31)	ND(0.53)						60	10
Cs-137 (約30年)		0.28	ND(0.32)	ND(0.29)	1.4						90	10
全β		ND(17)	17	17	ND(16)							
H-3 (約12年)		分析中	分析中	分析中	分析中						60,000	10,000
Si-90 (約29年)		—	分析中	—	分析中						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])

15/15

19=21 受

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第18009報)

平成30年4月24日19時13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>本日16時55分頃、5・6号機滞留水淡水化装置から水が滴下していることを当社社員が発見しました。 その後、現場漏えい箇所を確認したところ18時35分汚染水と判断しました。</p> <p>状況は以下のとおりです。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・発見時刻 16時55分頃 ・発生場所(設備名称) 5・6号機滞留水淡水化装置 ・漏えい箇所 逆浸透膜装置の閉止板近傍 ・発見者 当社社員 ・漏えい範囲 約30cm×30cm×深さ1mm ・拡大防止処置 滴下箇所は堰内であるが、念のため滴下部にビニールで養生を実施。また、ふき取りを実施済み。 ・漏えい継続の有無 装置を停止したことにより滴下が止まっていることを確認。 ・外部への影響 漏えいした水は堰内に留まっており、外部への影響はない。 <p>今後、原因を調査します。</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。