

15=13受

1/2

~~様式9-1(1/3)~~

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第21193報)

2020年 6月 7日 15時 00分

内閣総理大臣, 原子力規制委員会, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

第25条報告

報告者名 東京電力ホールディングス株式会社
 福島第一廃炉推進カンパニー
 福島第一原子力発電所
 原子力防災管理者 磯貝 智彦
 連絡先 0240-30-9301

原子力災害対策特別措置法第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)	2011年(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 6月5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>
※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、日本産業規格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

2020年6月7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	6月5日	6月5日	6月5日	6月5日
採取時刻	7:08	8:11	7:19	8:15
Cs-134(約2年)	20	33	150	ND(7.2)
Cs-137(約30年)	350	680	2,900	44
全β	390	1,900	3,400	66
H-3(約12年)	ND(120)	250	ND(120)	ND(120)

*NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

15=13 夏

1/6

様式9-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第21194報)

2020年 6月 7日 15時 00分

内閣総理大臣, 原子力規制委員会, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

第25条報告

報告者名 東京電力ホールディングス株式会社
福島第一廃炉推進カンパニー
福島第一原子力発電所
原子力防災管理者 磯貝 智彦
連絡先 0240-30-9301

原子力災害対策特別措置法第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)	2011年(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>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 [6月7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 6月6日] ・福島第一原子力発電所構内排水路分析結果 [採取日 6月6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 6月3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 6月6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、日本産業規格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。

2020年6月7日

集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

3/6

I-131 (Bq/L)

測定場所	5/17	5/18	5/19	5/20	5/21	5/22	5/23	5/24	5/25	5/26	5/27	5/28	5/29	5/30	5/31	6/1	6/2	6/3	6/4	6/5	6/6
①	ND(4.6)	ND(4.5)	ND(5.1)	ND(5.0)	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(5.1)	ND(3.9)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(5.2)	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(4.6)	ND(4.9)	ND(4.5)	ND(5.1)	ND(5.7)	ND(5.3)
②	ND(3.2)	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(3.8)	ND(3.6)	ND(4.2)	ND(5.3)	ND(4.2)	ND(3.2)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(5.1)	ND(4.5)	ND(4.8)	ND(4.0)	ND(3.6)	ND(4.9)	ND(4.0)	ND(3.9)	ND(4.6)	ND(4.4)
③	ND(5.0)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(3.7)	ND(4.9)	ND(4.2)	ND(4.5)	ND(4.3)	ND(4.9)	ND(4.7)	ND(4.6)	ND(5.1)	ND(3.6)	ND(3.7)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(4.5)	ND(5.2)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(4.6)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(3.9)	ND(4.6)	ND(3.6)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.9)	ND(4.7)	ND(4.2)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(5.5)	ND(4.6)	ND(5.0)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(4.4)	ND(4.3)
⑥	-	ND(4.5)	-	-	-	-	-	-	ND(4.6)	-	-	-	-	-	-	ND(4.3)	-	-	-	-	-
⑦	ND(4.2)	ND(4.5)	ND(4.2)	ND(5.8)	ND(5.4)	ND(5.3)	ND(5.2)	ND(5.5)	ND(4.8)	ND(5.1)	ND(4.6)	ND(4.4)	ND(4.8)	ND(5.7)	ND(5.0)	ND(4.5)	ND(4.6)	ND(5.7)	ND(4.8)	ND(4.9)	ND(4.6)
⑧	ND(5.3)	ND(4.8)	ND(4.1)	ND(4.5)	ND(4.6)	ND(4.9)	ND(4.9)	ND(4.0)	ND(3.8)	ND(5.3)	ND(4.9)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.9)	ND(3.9)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(5.3)	ND(4.2)	ND(4.0)
⑨	ND(5.2)	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.2)	ND(3.7)	ND(4.1)	ND(4.7)	ND(5.3)	ND(4.2)	ND(4.5)	ND(4.9)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(3.8)	ND(4.7)	ND(4.5)	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(5.0)	ND(4.9)

Cs-134 (Bq/L)

測定場所	5/17	5/18	5/19	5/20	5/21	5/22	5/23	5/24	5/25	5/26	5/27	5/28	5/29	5/30	5/31	6/1	6/2	6/3	6/4	6/5	6/6
①	ND(4.9)	ND(5.4)	ND(5.1)	ND(3.8)	ND(5.7)	ND(5.7)	ND(4.4)	ND(4.2)	ND(5.4)	ND(6.4)	ND(4.5)	ND(2.7)	ND(4.2)	ND(3.6)	ND(5.5)	ND(4.9)	ND(4.0)	ND(5.1)	ND(3.7)	ND(3.9)	ND(4.2)
②	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.4)	ND(3.3)	ND(4.7)	ND(4.6)	ND(5.1)	ND(5.4)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(4.4)	ND(4.7)	ND(4.8)	ND(5.1)	ND(3.8)	ND(5.1)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(3.7)
③	ND(4.4)	ND(4.6)	ND(3.9)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.0)	ND(4.1)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(5.1)	ND(4.6)	ND(3.3)	ND(3.8)	ND(4.0)	ND(3.6)	ND(5.1)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(3.6)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(3.5)	ND(5.4)	ND(3.5)	ND(5.7)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(5.3)	ND(3.0)	ND(5.3)	ND(3.7)	ND(2.7)	ND(6.1)	ND(6.1)	ND(3.0)	ND(3.7)	ND(4.8)	ND(3.2)
⑥	-	ND(4.2)	-	-	-	-	-	-	ND(3.5)	-	-	-	-	-	-	ND(4.3)	-	-	-	-	-
⑦	ND(5.5)	ND(4.8)	ND(4.6)	ND(5.8)	ND(5.5)	ND(5.7)	ND(6.8)	ND(5.2)	ND(7.1)	ND(4.8)	ND(3.8)	ND(4.8)	ND(4.7)	ND(5.1)	ND(4.5)	ND(4.9)	ND(4.2)	ND(5.3)	ND(4.8)	ND(6.4)	ND(5.1)
⑧	ND(5.4)	ND(5.6)	ND(4.1)	ND(4.6)	ND(2.8)	ND(3.0)	ND(4.0)	ND(5.3)	ND(3.0)	ND(3.3)	ND(3.3)	ND(4.0)	ND(4.7)	ND(5.3)	ND(2.8)	ND(4.9)	ND(3.8)	ND(5.5)	ND(4.9)	ND(5.7)	ND(4.9)
⑨	ND(4.9)	ND(6.6)	ND(5.5)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(3.5)	ND(4.6)	ND(5.5)	ND(5.4)	ND(5.9)	ND(4.4)	ND(4.2)	ND(4.4)	ND(5.0)	ND(5.3)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.9)	ND(4.4)	ND(4.1)	ND(5.4)

Cs-137 (Bq/L)

測定場所	5/17	5/18	5/19	5/20	5/21	5/22	5/23	5/24	5/25	5/26	5/27	5/28	5/29	5/30	5/31	6/1	6/2	6/3	6/4	6/5	6/6
①	ND(5.1)	ND(5.1)	ND(5.7)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(4.3)	ND(5.8)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(4.6)	ND(3.8)	ND(4.4)	ND(4.3)	ND(3.3)	ND(4.9)	ND(5.4)	ND(4.7)	ND(4.7)
②	ND(3.4)	ND(4.4)	ND(3.8)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(3.8)	ND(4.3)	ND(4.4)	ND(4.1)	ND(4.1)	ND(4.4)	ND(5.0)	ND(4.7)	ND(5.2)	ND(4.1)	ND(3.8)	ND(3.9)	ND(3.8)	ND(4.7)	ND(4.1)
③	ND(3.5)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(3.8)	ND(3.4)	ND(4.2)	ND(5.1)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(4.6)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(5.3)	ND(3.8)	ND(4.3)	ND(3.8)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.2)	ND(3.3)	ND(5.1)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.3)	ND(3.4)	ND(4.4)	5.7	ND(4.7)	5.0	ND(5.7)	ND(4.7)	ND(3.8)	ND(3.8)	ND(4.7)	ND(5.1)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(4.9)	ND(4.1)	ND(5.2)	ND(3.8)	ND(4.8)	ND(4.2)	ND(4.1)
⑥	-	ND(5.4)	-	-	-	-	-	-	ND(3.7)	-	-	-	-	-	-	ND(3.8)	-	-	-	-	-
⑦	30	38	39	61	44	48	53	64	50	61	41	44	32	44	39	32	33	32	33	27	28
⑧	ND(4.3)	ND(5.1)	ND(5.2)	ND(4.7)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(5.1)	ND(3.9)	ND(5.4)	ND(4.7)	ND(5.1)	ND(4.4)	ND(4.3)	ND(6.0)	ND(3.4)	ND(5.7)	ND(3.8)	ND(3.8)	ND(3.8)	ND(3.9)	ND(4.7)
⑨	ND(5.4)	ND(4.7)	ND(3.8)	ND(4.7)	ND(3.4)	ND(3.4)	ND(3.4)	ND(3.3)	ND(4.7)	ND(5.4)	ND(3.7)	ND(5.1)	ND(4.1)	ND(3.4)	ND(5.1)	ND(3.8)	ND(3.4)	ND(4.9)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.3)

<測定箇所>

- ① 4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 結晶体廃棄物処理建屋南
- ⑥ サイトハバ力建屋南西
- ⑦ 焼却工務建屋西側
- ⑧ 結晶体廃棄物処理建屋北
- ⑨ サイトハバ力建屋南東

※「-」はサンプリング・測定を実施していないことを示す。

※⑥は⑦が採取不可となったため、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(2011/5/28~)

※⑧を追加で測定(2011/5/30~)

※⑨は追加で測定(2011/8/2~)

※測点は検出限界値未満を示し、() 内に検出限界値を示す。

2020年6月7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		物場場排水路	
採取日		6月5日	6月6日	6月5日	6月6日
採取時刻		8:10	7:55	8:16	8:00
降雨量(mm/日)		0	0	0	0
流量(m ³ /秒)		解析中	解析中	解析中	解析中
Cs-134(約2年)		ND(0.77)	ND(1.3)	ND(0.61)	ND(0.51)
Cs-137(約30年)		4.4	7.7	2.7	2.2
全β		9.6	15	ND(2.8)	3.7
H-3(約12年)		-	-	-	-

単位: Bq/L

		K排水路		BC排水路	
採取日		6月5日	6月6日	6月5日	6月6日
採取時刻		8:00	8:00	8:00	8:00
降雨量(mm/日)		0	0	0	0
流量(m ³ /秒)		解析中	解析中	解析中	解析中
Cs-134(約2年)		ND(0.71)	ND(1.1)	ND(0.49)	ND(0.42)
Cs-137(約30年)		12	10	ND(0.61)	ND(0.64)
全β		21	15	ND(3.4)	ND(2.8)
H-3(約12年)		-	-	-	-

* 本表内が今回公表データ。他は6月6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。

6/6

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(2/2)海水

単位: Bq/L										
	福島第一 5.6号機 放水口北側 (T-1)	福島第一 6号機 取水口前	福島第一 物揚場前	福島第一 1~4号機 取水口内北側 (東防波堤北側)	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	6月6日	6月6日	6月6日	6月6日	6月6日	6月6日	6月6日	6月6日		
採取時刻	8:10	8:05	7:50	7:30	7:35	7:05	7:20	7:17		
Cs-134 (約2年)	ND(0.68)	ND(0.43)	ND(0.45)	ND(0.53)	ND(0.63)	ND(0.70)	ND(0.50)	ND(0.28)	60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.51)	ND(0.46)	0.49	2.4	5.2	ND(0.57)	ND(0.46)	0.42	90	10
全β	—	ND(15)	ND(15)	16	ND(15)	14	ND(14)	ND(12)		
H-3 (約12年)	—	—	—	—	—	—	—	—	60,000	10,000
Sr-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	6月6日	6月6日	6月6日	6月6日	6月6日	6月6日	6月6日	6月6日	6月6日		
採取時刻	7:12	7:10	7:23	7:14	7:14	7:14	7:14	7:14	7:14		
Cs-134 (約2年)	ND(0.29)	ND(0.26)	ND(0.21)	ND(0.40)	ND(0.40)	ND(0.40)	ND(0.40)	ND(0.40)	ND(0.40)	60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.32)	0.60	ND(0.24)	ND(0.48)	ND(0.48)	ND(0.48)	ND(0.48)	ND(0.48)	ND(0.48)	90	10
全β	18	14	ND(12)	ND(14)	ND(14)	ND(14)	ND(14)	ND(14)	ND(14)		
H-3 (約12年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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。

* 物揚場前は、シルトフェンス開閉を行った日は開閉実施後にもサンプリングを実施。

※ 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])

15-13 受

1/1

様式0-1 (1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第21195報)

2020年 6月 7日 15時 00分

内閣総理大臣, 原子力規制委員会, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

第25条報告

報告者名 東京電力ホールディングス株式会社
 福島第一廃炉推進カンパニー
 福島第一原子力発電所
 原子力防災管理者 磯貝 智彦

連絡先 0240-30-9301

原子力災害対策特別措置法第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)	2011年(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21191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A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 : 9時37分 ・排水終了 : 13時39分 ・排水量 : 600m³ <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、日本産業規格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。