

14:59 受

1/9

様式9-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第20511報)

2019年11月21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。

Table with 2 columns: Category (e.g., 原子力事業所の名称及び場所, 特定事象の発生箇所) and Description (e.g., 福島第一原子力発電所, 非常用炉心冷却装置注水不能). Includes detailed incident description and analysis results.

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。

4/9

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2019年11月21日 11:00現在

【設置場所】
各計測機については、地震やその他の緊急事態の影響を受けて、通常の使用状態を維持できないものもあり、正しく測定されない可能性がある計測機も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計測の不確かさも考慮したうえで、複数の計測機から得られる情報を活用して全体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: 1.4 m ³ /h CS系: 1.4 m ³ /h (11/21 11:00 現在)	給水系: 1.4 m ³ /h CS系: 1.4 m ³ /h (11/21 11:00 現在)	給水系: 1.5 m ³ /h CS系: 1.4 m ³ /h (11/21 11:00 現在)	
原子炉圧力容器底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 22.1 °C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 21.9 °C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 21.9 °C (11/21 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 27.0 °C RPV温度 (TE-2-3-69R): 25.0 °C (11/21 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 26.4 °C RPV感部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 25.2 °C (11/21 11:00 現在)	
原子炉格納容器内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 22.1 °C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 21.9 °C (11/21 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 28.1 °C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 27.0 °C (11/21 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A): 27.1 °C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 24.8 °C (11/21 11:00 現在)	
原子炉格納容器圧力	0.06 kPa g (11/21 11:00 現在)	0.31 kPa g (11/21 11:00 現在)	0.41 kPa g (11/21 11:00 現在)	
窒素封入流量 ※3	RPV (RVH-A): 15.89 Nm ³ /h (RVH-B): - Nm ³ /h (JP-A): 14.06 Nm ³ /h (JP-B): - Nm ³ /h ※4 (11/21 11:00 現在)	RPV-A: 13.83 Nm ³ /h RPV-B: - Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h ※4 (11/21 11:00 現在)	RPV-A: 16.80 Nm ³ /h RPV-B: - Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h ※4 (11/21 11:00 現在)	
原子炉格納容器ガス管理システム排気流量	27.2 m ³ /h (11/21 11:00 現在)	14.43 Nm ³ /h (11/21 11:00 現在)	18.26 Nm ³ /h (11/21 11:00 現在)	
原子炉格納容器水温度 ※1	A系: 0.00 vol% B系: - vol% (11/21 11:00 現在) ※6	A系: 0.08 vol% B系: 0.07 vol% (11/21 11:00 現在)	A系: 0.09 vol% B系: 0.08 vol% (11/21 11:00 現在)	
原子炉格納容器放射能濃度 (Xe135) ※2	A系: 指示値 1.07E-03 Ba/cm ³ 検出限界値 4.10E-04 B系: 指示値 1.05E-03 Ba/cm ³ 検出限界値 3.60E-04 (11/21 11:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 1.5E-01 Ba/cm ³ B系: 指示値 ND 検出限界値 1.4E-01 Ba/cm ³ (11/21 11:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 2.2E-01 Ba/cm ³ B系: 指示値 ND 検出限界値 2.2E-01 Ba/cm ³ (11/21 11:00 現在)	
使用済燃料プール水温度	21.9 °C (11/21 11:00 現在)	22.0 °C (11/21 11:00 現在)	20.7 °C (11/21 11:00 現在) ※5	
FPC 炉心冷却水位	3.09 m (11/21 11:00 現在)	3.37 m (11/21 11:00 現在)	2.56 m (11/21 11:00 現在)	66.9 X100mm (11/21 11:00 現在)

【計測機に関する情報】
※1: 原子炉格納容器がマイナズの場合0.00vol%と表記する。(※水温度が極めて低い場合は、計測精度が低下する可能性があるため)
※2: 原子炉格納容器がマイナズの場合0.00vol%と表記する。
※3: 原子炉格納容器がマイナズの場合0.00vol%と表記する。
※4: 異常発生停止中
※5: 4号機使用済燃料プール冷却系一次系ポンプ停止中
※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: 11/21)

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	2019年11月20日 7時40分	2019年11月20日 7時33分	2019年11月20日 7時28分	2019年11月20日 7時23分	対象外	対象外	2019年11月20日 9時30分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/L)						
I-131 (約8日)	ND(8.0)	ND(5.6)	ND(4.3)	ND(4.0)	-	-	ND(2.7)
Cs-134 (約2年)	17	8.9	ND(4.2)	ND(4.8)	-	-	ND(2.8)
Cs-137 (約30年)	310	140	ND(3.4)	ND(3.8)	-	-	ND(2.8)

※ NDは検出限界値未満を表し、() 内に検出限界値を示す。

4/9

2019年11月21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	11/3	11/4	11/5	11/6	11/7	11/8	11/9	11/10	11/11	11/12	11/13	11/14	11/15	11/16	11/17	11/18	11/19	11/20
①	ND(4.6)	ND(5.8)	ND(5.0)	ND(4.8)	ND(5.5)	ND(4.8)	ND(5.8)	ND(4.2)	ND(5.2)	ND(4.6)	ND(5.8)	ND(4.9)	ND(4.6)	ND(4.5)	ND(4.9)	ND(5.2)	ND(4.6)	ND(4.0)
②	ND(4.9)	ND(4.2)	ND(3.6)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(4.4)	ND(4.5)	ND(4.1)	ND(3.8)	ND(5.6)	ND(4.2)	ND(4.9)	ND(3.7)	ND(4.4)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(4.8)	ND(5.0)
③	ND(3.2)	ND(4.7)	ND(5.3)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.1)	ND(4.7)	ND(5.5)	ND(3.6)	ND(4.2)	ND(4.9)	ND(4.3)	ND(3.2)	ND(4.6)	ND(4.5)	ND(4.3)	ND(4.7)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.6)	ND(4.9)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(3.7)	ND(3.3)	ND(4.5)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(4.6)	ND(3.0)	ND(4.7)	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(3.8)	ND(3.6)	ND(4.1)
⑥	-	ND(4.8)	-	-	-	-	-	ND(3.6)	ND(3.6)	-	-	-	-	-	-	ND(4.2)	-	-
⑦	ND(5.4)	ND(5.8)	ND(5.8)	ND(5.1)	ND(5.1)	ND(5.5)	ND(6.0)	ND(4.4)	ND(5.2)	ND(4.9)	ND(5.3)	ND(5.6)	ND(5.0)	ND(5.5)	ND(6.0)	ND(5.2)	ND(5.4)	ND(4.7)
⑧	ND(4.8)	ND(4.9)	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(3.7)	ND(5.1)	ND(4.9)	ND(4.2)	ND(3.7)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(5.1)	ND(5.4)	ND(4.6)	ND(5.2)	ND(4.5)	ND(4.1)	ND(4.5)
⑨	ND(3.7)	ND(4.5)	ND(3.8)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(4.0)	ND(4.2)	ND(5.2)	ND(4.1)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(4.7)	ND(4.8)	ND(4.2)	ND(4.1)	ND(3.6)	ND(4.2)	ND(4.7)

Cs-133 (Bq/L)

測定場所	11/3	11/4	11/5	11/6	11/7	11/8	11/9	11/10	11/11	11/12	11/13	11/14	11/15	11/16	11/17	11/18	11/19	11/20
①	ND(3.9)	ND(5.0)	ND(4.5)	ND(3.3)	ND(5.0)	ND(5.8)	ND(5.6)	ND(4.5)	ND(3.9)	ND(3.5)	ND(4.7)	ND(5.1)	ND(5.3)	ND(4.7)	ND(3.3)	ND(4.4)	ND(4.6)	ND(4.8)
②	ND(5.0)	ND(4.2)	ND(5.2)	ND(4.8)	ND(4.1)	ND(4.1)	ND(3.7)	ND(4.4)	ND(3.9)	ND(3.6)	ND(4.6)	ND(4.0)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(4.6)	ND(4.3)
③	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(6.5)	ND(4.2)	ND(4.4)	ND(3.7)	ND(4.7)	ND(3.7)	ND(4.6)	ND(6.0)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(4.6)	ND(5.1)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(3.2)	ND(5.0)	ND(5.2)	ND(4.0)	ND(4.8)	ND(3.9)	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(4.7)	ND(5.3)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(3.7)	ND(4.8)	ND(3.6)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(4.0)
⑥	-	ND(4.1)	-	-	-	-	-	ND(3.7)	ND(3.7)	-	-	-	-	-	-	ND(5.7)	-	-
⑦	ND(5.6)	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(8.4)	ND(8.7)	ND(7.7)	ND(9.1)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(8.2)	ND(6.3)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(5.6)	ND(8.0)	ND(7.9)	ND(4.2)	ND(4.3)
⑧	ND(5.0)	ND(4.7)	ND(3.9)	ND(5.0)	ND(5.3)	ND(3.2)	ND(4.7)	ND(4.1)	ND(3.6)	ND(4.0)	ND(4.3)	ND(5.1)	ND(5.0)	ND(3.0)	ND(5.6)	ND(3.8)	ND(3.3)	ND(3.5)
⑨	ND(5.5)	ND(5.0)	ND(4.8)	ND(5.0)	ND(5.0)	ND(4.4)	ND(4.3)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(4.8)	ND(3.9)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(5.0)	ND(5.0)	ND(3.7)	ND(4.4)	ND(4.1)

Cs-137 (Bq/L)

測定場所	11/3	11/4	11/5	11/6	11/7	11/8	11/9	11/10	11/11	11/12	11/13	11/14	11/15	11/16	11/17	11/18	11/19	11/20
①	ND(3.8)	ND(4.3)	ND(5.2)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(5.6)	ND(5.2)	ND(4.3)	ND(3.8)	ND(5.2)	ND(4.3)	ND(5.2)	ND(4.8)	ND(5.6)	ND(5.6)	ND(4.8)	ND(3.8)
②	ND(5.1)	ND(4.7)	ND(3.9)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(4.2)	ND(4.7)	ND(4.4)	3.9	ND(4.8)	ND(3.4)	ND(3.4)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(3.4)	ND(4.4)	ND(3.4)
③	7.0	10	8.6	8.0	11	5.7	11	8.8	7.5	ND(4.6)	4.3	4.7	3.6	ND(4.2)	ND(3.8)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(3.8)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.4)	ND(3.9)	ND(4.5)	ND(4.8)	ND(3.9)	ND(4.2)	ND(4.7)	ND(3.9)	ND(5.6)	ND(3.7)	ND(3.4)	ND(4.4)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(4.4)	ND(5.1)	ND(3.9)	ND(3.8)
⑥	-	ND(4.4)	-	-	-	-	-	-	ND(3.5)	-	-	-	-	-	-	ND(4.8)	-	-
⑦	67	73	54	59	56	51	60	53	58	52	49	52	46	50	62	53	61	57
⑧	6.3	ND(4.3)	5.3	4.3	ND(5.2)	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(4.4)	ND(3.7)	ND(4.5)	ND(3.4)	ND(5.2)	4.8	ND(5.2)	ND(4.4)	ND(4.3)	ND(3.4)	3.9
⑨	ND(3.4)	ND(4.2)	ND(4.4)	ND(3.9)	ND(4.4)	ND(5.2)	ND(3.8)	ND(5.2)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(4.8)	ND(3.8)	ND(4.4)	ND(4.7)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(3.8)

- <測定箇所>
- ①4号T/3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線固体廃棄物減容処理建屋南
 - ⑥サイトハンカ建屋南西
 - ⑦焼却工作建屋西側
 - ⑧線固体廃棄物減容処理建屋北
 - ⑨サイトハンカ建屋南東

※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が採取不可となったため、地下水流の上流側として選定し、週1回程度の頻度で測定(2011/4/28~)
 ※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(2011/6/30~)
 ※⑨は検出限界未満を示し、()内に検出限界値を示す。

2019年11月21日
東京電力ホールディングス株式会社
福島第一原子力発電所推進カンパニー

福島第一原子力発電所構内排水路分析結果

単位: Bq/L

	A排水路					物揚場排水路						
	11月15日	11月16日	11月17日	11月18日	11月19日	11月20日	11月15日	11月16日	11月17日	11月18日	11月19日	11月20日
採取日	11月15日	11月16日	11月17日	11月18日	11月19日	11月20日	11月15日	11月16日	11月17日	11月18日	11月19日	11月20日
採取時刻	7:37	8:10	7:45	7:55	7:55	7:40	7:42	8:15	7:50	8:00	8:00	7:45
降雨量(mm/日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
流量(m ³ /秒)	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中
Cs-134(約2年)	ND(0.82)	0.68	ND(0.63)	ND(0.98)	0.96	0.77	ND(0.81)	ND(0.64)	ND(0.89)	ND(0.52)	ND(0.80)	ND(0.64)
Cs-137(約30年)	9.5	7.9	8.6	9.9	11	11	2.4	1.9	1.9	1.9	2.3	1.9
全β	15	12	13	20	22	18	3.8	5.4	4.2	4.7	ND(2.9)	ND(2.9)
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	分析中	-	-	-	-	-	分析中

単位: Bq/L

	K排水路					BC排水路						
	11月15日	11月16日	11月17日	11月18日	11月19日	11月20日	11月15日	11月16日	11月17日	11月18日	11月19日	11月20日
採取日	11月15日	11月16日	11月17日	11月18日	11月19日	11月20日	11月15日	11月16日	11月17日	11月18日	11月19日	11月20日
採取時刻	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:57	6:00	6:00	6:00	6:00
降雨量(mm/日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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)	ND(1.2)	ND(0.86)	ND(0.70)	ND(0.84)	ND(0.84)	ND(0.91)	ND(0.61)	ND(0.51)	ND(0.62)	ND(0.70)	ND(0.58)	ND(0.65)
Cs-137(約30年)	8.2	8.0	6.5	7.8	11	8.4	ND(0.73)	ND(0.80)	ND(0.84)	ND(0.82)	ND(0.74)	ND(0.82)
全β	15	11	6.5	11	15	13	3.3	ND(3.3)	ND(3.2)	ND(3.2)	ND(2.9)	ND(3.1)
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	分析中	-	-	-	-	-	分析中

* 本枠内が今回公表データ。他は11月20日までに知らせ済み。

* 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。

6/9

2019年11月21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)															
		No.0-1	No.0-1-2	No.0-2	No.0-3-1	No.0-3-2	No.0-4	No.1	No.1-6	No.1-8	No.1-9(注)	No.1-11	No.1-12	No.1-14	No.1-16	No.1-17	
採取日											11月18日						
採取時刻											8:34						
塩素(単位: ppm)											68						
Cs-134(約2年)																	
Cs-137(約30年)																	
その他																	
γ																	
全β											16						
H-3(約12年)											580						
Sr-90(約29年)																	

		単位: Bq/L (塩素除く)															
		No.2	No.2-2	No.2-3	No.2-5(注)	No.2-6	No.2-7	No.2-8	No.3	No.3-2	No.3-3	No.3-4	No.3-5(注)	3,4号機 改修ウエル 汲み上げ水			
採取日																	
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11月19日にお知らせ済み。

* 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。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。

8/19

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

	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 (東浜除染北側)	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	11月20日	11月20日	11月20日	11月20日	11月20日	11月20日	11月20日	11月20日		
採取時刻	7:57	7:52	7:35	7:20	7:25	7:05	7:06	7:04		
Cs-134 (約2年)	ND(0.56)	ND(0.57)	ND(0.52)	ND(0.43)	ND(0.47)	ND(0.63)	ND(0.46)	ND(0.30)	60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.64)	ND(0.53)	ND(0.57)	1.6	5.0	ND(0.87)	ND(0.51)	ND(0.35)	90	10
全β	—	ND(12)	ND(14)	15	ND(12)	9.5	14	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	11月20日	11月20日	11月20日	11月20日	11月20日	11月20日	11月20日	11月20日	11月20日		
採取時刻	7:00	7:10	7:08	7:02	7:02	7:02	7:06	7:04	7:04		
Cs-134 (約2年)	ND(0.40)	ND(0.23)	ND(0.23)	ND(0.53)	ND(0.53)	ND(0.53)	ND(0.46)	ND(0.30)	ND(0.30)	60	10
Cs-137 (約30年)	0.36	0.37	ND(0.31)	0.60	0.60	0.60	ND(0.51)	ND(0.35)	ND(0.35)	90	10
全β	ND(11)	16	15	ND(14)	ND(14)	ND(14)	14	12	12		
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、シルトフェンス閉鎖を行った日は閉鎖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
(別表第六欄:周辺監視区域の水中の濃度限度[本表では、Bq/cm³の表記をBq/Lに換算した値を記載])

9/9

2019年11月21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

項目	一時貯水タンクG (サンプルタンクG)	運用目標	告示濃度※1 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
採取日	東京電力 2019年11月17日	第三者機関 2019年11月17日		
採取時刻	7:46	7:46		
貯水量 [m ³]	1,170	1,170		
セシウム134	ND(0.40)	ND(0.53)	60	10
セシウム137	ND(0.63)	ND(0.64)	90	10
その他 ガンマ核種	検出なし	検出なし		
全ベータ	ND(2.1)	ND(0.28)		
トリチウム	710	770	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1第六欄: 周辺監視区域外の水中の濃度限度 [本表では、Bq/cm³の表記をBq/Lに換算した値を記載])

※2 セシウム134, セシウム137の検出限界値「1 Bq/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)。

15:40 受

様式0-1 (1/2)
(第20512報)

応急措置の概要 (原子炉施設)

2019年11月21日 15時35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2.1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20508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1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。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・排水開始 : 12時45分 ・排水終了 : 14時50分 ・排水量 : 544 m³ <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。

16:39受

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第20513報)

2019年11月21日16時35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) (対応日時, 対応の概要)
発生事象と対応の概要(注2)	<p>第20508報でお知らせしたとおり、サブドレン他水処理施設一時貯水タンクFに貯水していた水について、本日以下のとおり排水を実施しました。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・排水開始 : 11時22分 ・排水終了 : 15時27分 ・排水量 : 606 m³ <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>
※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。