

15:32受

様式0-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第19651報)

2019年5月20日15時20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)	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) 3号機使用済燃料プール(以下、「SFP」という。)循環冷却系については、空気圧縮機の定期点検を実施するため、下記期間、当該設備の運転を停止します。</p> <p>○5/21 9時 ~ 5/22 17時 ・本日5時現在のSFP水温度は、23.9℃であり、放熱を考慮し、停止期間終了時点で約26.3℃と評価しております。</p> <p>実績については、別途お知らせします。</p> <p>【公表区分：E】</p>
その他の事項の対応(注3)	※添付の有・ <input checked="" type="radio"/> 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。

15:32受

様式9-1(1/3) 1/5

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第19652報)

2019年5月20日15時20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)	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) 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20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19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19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19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>【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

2019年5月20日 11:00現在

【重要事項】
各種機器については、地震やその他の事故・故障の影響を受けて、通常の使用環境条件を
超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、このような計測の不確かさも考慮しながら、複数
の計測器から得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。

	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系: 2.5 m ³ /h ※6 CS系: 1.7 m ³ /h ※6 (5/20 11:00 現在)	給水系: 0.0 m ³ /h CS系: 3.0 m ³ /h ※6 (5/20 11:00 現在)	給水系: 2.0 m ³ /h ※6 CS系: 2.4 m ³ /h ※6 (5/20 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 18.3 °C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 18.1 °C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 18.1 °C (5/20 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 24.2 °C RPV温度 (TE-2-3-69F): 25.9 °C (5/20 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 20.7 °C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 19.9 °C (5/20 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 18.2 °C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 18.0 °C (5/20 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 24.6 °C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 24.4 °C (5/20 11:00 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): 19.5 °C (5/20 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.04 kPa g (5/20 11:00 現在)	2.70 kPa g (5/20 11:00 現在)	0.37 kPa g (5/20 11:00 現在)	
窒素封入流量 ※3	RPV (RVH): 14.23 Nm ³ /h (JP-A): 15.18 Nm ³ /h (JP-B): - Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h ※4 (5/20 11:00 現在)	RPV: 9.39 Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h ※4 (5/20 11:00 現在)	RPV: 17.08 Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h ※4 (5/20 11:00 現在)	
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	26.1 m ³ /h (5/20 11:00 現在)	13.83 Nm ³ /h (5/20 11:00 現在)	19.16 Nm ³ /h (5/20 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系: 0.00 vol% B系: - vol% (5/20 11:00 現在)	A系: 0.08 vol% B系: 0.07 vol% (5/20 11:00 現在)	A系: 0.14 vol% B系: 0.13 vol% (5/20 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系: 指示値 1.27E-03 Ba/cm ³ 検出限界値 3.50E-04 B系: 指示値 1.15E-03 Ba/cm ³ 検出限界値 3.20E-04 (5/20 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 (5/20 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 2.3E-01 Ba/cm ³ (5/20 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	24.5 °C (5/20 11:00 現在)	24.7 °C (5/20 11:00 現在)	24.0 °C (5/20 11:00 現在)	※5 (5/20 11:00 現在)
FPC, 貯水-γ カリ 水位	3.53 m (5/20 11:00 現在)	3.64 m (5/20 11:00 現在)	3.35 m (5/20 11:00 現在)	67.4 X100mm (5/20 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0.00 vol%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水素濃度を記載する。
※3: 指示値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: 窒素封入停止中
※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: 作業に伴い原子炉注水設備空室中
※7: 計測校正作業に伴いデータ欠測。

2019年5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

I-131 (Bq/L)

測定場所	5/5	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
①	ND(4.6)	ND(4.5)	ND(4.6)	ND(5.3)	ND(5.4)	ND(4.9)	ND(3.7)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(5.0)	ND(4.0)	ND(5.4)	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(5.4)
②	ND(4.6)	ND(4.9)	ND(4.1)	ND(3.8)	ND(5.2)	ND(4.0)	ND(4.1)	ND(4.0)	ND(4.1)	ND(4.4)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(4.5)	ND(4.3)	ND(4.0)
③	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(3.4)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(5.0)	ND(4.7)	ND(3.8)	ND(4.8)	ND(5.0)	ND(5.0)	ND(3.9)	ND(4.4)	ND(4.9)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.3)	ND(4.9)	ND(4.1)	ND(4.4)	ND(4.9)	ND(4.9)	ND(4.6)	ND(4.1)	ND(4.4)	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(4.7)	ND(4.2)	ND(4.8)	ND(3.7)
⑥	-	ND(4.8)	-	-	-	-	-	-	ND(4.0)	-	-	-	-	-	-
⑦	ND(4.4)	ND(5.3)	ND(5.3)	ND(4.7)	ND(5.3)	ND(5.1)	ND(4.4)	ND(5.3)	ND(4.4)	ND(5.8)	ND(5.4)	ND(5.4)	ND(6.8)	ND(6.2)	ND(5.4)
⑧	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(5.1)	ND(5.5)	ND(5.6)	ND(4.5)	ND(4.2)	ND(4.4)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(5.0)	ND(4.8)	ND(5.0)	ND(5.4)
⑨	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(4.0)	ND(3.6)	ND(4.8)	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.7)	ND(4.9)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(4.7)

Cs-134 (Bq/L)

測定場所	5/5	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
①	ND(4.6)	ND(3.9)	ND(5.1)	ND(3.3)	ND(4.1)	ND(4.5)	ND(4.6)	ND(3.7)	ND(5.6)	ND(6.0)	ND(5.3)	ND(5.6)	ND(3.3)	ND(5.0)	ND(5.6)
②	ND(3.2)	ND(4.1)	ND(4.6)	ND(4.0)	ND(4.4)	ND(4.8)	ND(3.6)	ND(4.0)	ND(4.7)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.0)	ND(5.3)	ND(5.3)
③	ND(3.0)	ND(4.4)	ND(3.4)	ND(3.6)	ND(4.5)	ND(3.0)	ND(4.0)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(2.7)	ND(4.3)	ND(4.2)	ND(4.8)	ND(4.2)	ND(5.7)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(5.5)	ND(2.8)	ND(3.3)	ND(3.9)	ND(3.2)	ND(4.8)	ND(5.2)	ND(4.1)	ND(4.4)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(3.0)	ND(3.5)	ND(3.7)	ND(3.5)
⑥	-	ND(4.7)	-	-	-	-	-	-	ND(3.7)	-	-	-	-	-	-
⑦	ND(6.0)	ND(4.8)	ND(5.1)	ND(5.7)	ND(5.3)	ND(4.2)	ND(5.3)	ND(5.8)	ND(5.0)	ND(5.3)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(8.7)	ND(6.7)	ND(5.3)
⑧	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(5.7)	ND(4.8)	ND(5.3)	ND(4.8)	ND(4.2)	ND(4.7)	ND(5.6)	ND(4.1)	ND(5.8)	ND(3.3)	ND(3.9)	ND(3.3)	ND(3.9)
⑨	ND(4.7)	ND(3.8)	ND(4.6)	ND(4.0)	ND(5.2)	ND(4.1)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(5.0)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(5.0)	ND(3.0)

Cs-137 (Bq/L)

測定場所	5/5	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
①	ND(5.3)	ND(5.1)	5.4	6.3	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(3.8)	ND(4.7)	ND(5.2)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(5.2)	ND(4.8)	ND(4.7)
②	ND(3.4)	ND(3.9)	ND(3.4)	ND(3.8)	ND(4.7)	ND(4.4)	ND(4.9)	ND(5.4)	ND(5.6)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(3.4)	ND(4.7)	ND(3.8)	ND(4.3)
③	ND(3.4)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(4.2)	ND(3.8)	ND(4.5)	ND(4.9)	ND(3.4)	ND(3.8)	ND(4.4)	ND(3.9)	ND(3.4)	ND(4.9)	ND(3.8)	ND(5.0)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(3.8)	ND(4.6)	ND(5.0)	ND(4.6)	ND(4.1)	ND(3.4)	ND(4.4)	ND(5.1)	ND(4.1)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(3.9)	ND(4.4)	ND(3.8)	ND(4.7)
⑥	-	ND(4.9)	-	-	-	-	-	-	ND(3.8)	-	-	-	-	-	-
⑦	36	47	77	43	44	46	42	42	43	40	36	40	41	42	39
⑧	ND(4.9)	ND(4.3)	ND(5.3)	ND(3.8)	ND(5.0)	ND(4.7)	ND(5.9)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(5.2)	ND(4.3)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.7)
⑨	ND(4.7)	ND(4.4)	ND(3.9)	ND(3.8)	ND(3.8)	ND(3.4)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(5.2)	ND(3.4)	ND(4.3)	ND(4.1)	ND(4.1)	ND(4.5)	ND(4.7)

- <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焼却体廃棄物貯留処理建屋南
 - ⑥サイトバンカ建屋南西
 - ⑦焼却体廃棄物貯留処理建屋南
 - ⑧焼却体廃棄物貯留処理建屋北
 - ⑨サイトバンカ建屋南東

※①はサンプリング調査を実施していないことを示す。
 ※②は④が採取不となったため、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(2011/4/29~)
 ※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~)
 ※NDは検出限界値未満を表し、() 内に検出限界値を示す。

00/5

2019年5月20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		
	5月17日	5月18日	5月19日	5月17日	5月18日	5月19日
採取日	7:51	7:55	7:55	7:55	7:50	8:00
採取時刻	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
流量(m ³ /秒)	0.75	0.66	0.67	ND(0.44)	ND(0.56)	ND(0.59)
Cs-134(約2年)	7.2	8.3	12	1.5	1.5	1.2
Cs-137(約30年)	16	17	15	4.1	4.5	ND(3.1)
全β	-	-	-	-	-	-
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-

単位: Bq/L

	K排水路			BC排水路		
	5月17日	5月18日	5月19日	5月17日	5月18日	5月19日
採取日	7:12	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
採取時刻	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
流量(m ³ /秒)	ND(0.68)	ND(0.60)	ND(0.77)	ND(0.63)	ND(0.91)	ND(0.63)
Cs-134(約2年)	5.5	6.1	5.1	ND(0.70)	ND(0.89)	ND(0.86)
Cs-137(約30年)	11	12	9.0	ND(3.1)	ND(3.4)	ND(3.6)
全β	-	-	-	-	-	-
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-

* 太枠内が今回公表データ。他は5月19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。

2019年5月20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 海水

単位: Bq/L

	福島第一 56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 (東渡橋堤北側)	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	※1 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
採取日	5月19日	5月19日	5月19日	5月19日	5月19日	5月19日	5月19日	5月19日		
採取時刻	8:15	※2	7:50	7:35	※2	6:55	6:50	6:48		
Cs-134 (約2年)	ND(0.56)		ND(0.57)	ND(0.46)		ND(0.68)	ND(0.40)	ND(0.25)	60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.74)		ND(0.46)	1.7		ND(0.58)	0.43	ND(0.30)	90	10
全β	—		ND(16)	ND(16)		10	ND(14)	ND(15)		
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)	※1 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
採取日	5月19日	5月19日	5月19日	5月19日	5月19日	5月19日	5月19日	5月19日			
採取時刻	6:46	6:44	6:52	7:30							
Cs-134 (約2年)	ND(0.31)	ND(0.31)	ND(0.25)	ND(0.45)						60	10
Cs-137 (約30年)	0.45	0.38	ND(0.32)	0.71						90	10
全β	ND(15)	ND(15)	ND(15)	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。

※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 分析操作誤りによる欠測

5/5

16:01 受

様式 9-1 (1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第19653報)

2019年 5月 20日 15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)	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19650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 : 10時10分 ・排水終了 : 15時05分 ・排水量 : 734 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。

受入:44

様式0-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第19654報)

2019年5月20日21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)	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>福島第一原子力発電所2号機の原子炉格納容器内窒素封入設備に設置している窒素封入流量計の測定範囲の下限値に誤りがあることが確認されました(誤:5Nm³/h、正:10Nm³/h)。</p> <p>当該計器の指示値は、計器の測定下限値を下回っていることから、実施計画Ⅲ第1編第25条1項の窒素ガス封入設備に関する運転上の制限「窒素ガス分離装置1台が運転中であること」について、満足していることを代替計器により確認しました(本日19時30分)。</p> <p>このため、至近の記録を調べたところ、3月16日及び4月23日～5月19日については、実施計画Ⅲ第1編第25条2項(2)に基づく、必要な窒素封入量(5Nm³/h以上)が確保されていることの毎日1回の確認ができておらず、実施計画Ⅲ第1編第30条3項に基づき、実施計画Ⅲ第1編第25条1項の窒素ガス封入設備に関する運転上の制限「窒素ガス分離装置1台が運転中であること」を満足していない可能性があることと本日20時50分判断しました。</p> <p>なお、窒素ガスの封入設備に異状はなく運転を継続していること、PCVガス管理設備で監視している水素ガスの濃度は、0.08%で実施計画に基づく水素濃度管理値(1.0%以下)に比べて十分低いことから、原子炉の状態は安定していると判断しています。</p> <p>【公表区分：B】</p> <p>※添付の有・無 <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。