

福島第一原子力発電所の状況

平成 23 年 6 月 8 日
東京電力株式会社

<タービン建屋地下のたまり水の処理>

号機	排出元→移送先	移送状況
2号機	2号機トレンチ立坑 →集中廃棄物処理施設プロセス主建屋 (4/19 10:08~5/26 16:01、6/4 18:39~)	プロセス主建屋の水位増加量 6/8 7:00 現在 4,507mm (6/7 7:00 から 186mm 上昇)
	2号機トレンチ立坑→2号機復水器 (6/3 18:39~6/4 12:28)	
3号機	3号機タービン建屋 →集中廃棄物処理施設雑固体廃棄物減容処理建屋 (5/17 18:04~5/25 9:10)	雑固体廃棄物減容処理建屋の水位増加量 6/8 7:00 現在 2,978mm (6/7 7:00 から 15mm 上昇)
	3号機復水器→3号機復水貯蔵タンク (6/2 12:50~6/4 21:56、6/5 18:26~)	
6号機	6号機タービン建屋→仮設タンク (5/1~随時、6/2 14:00~6/5 14:00、6/5 14:45~)	

◇トレンチ立坑・タービン建屋の水位(6/8 7:00 時点)

	トレンチ立坑(グレーチング上面~水面まで)	タービン建屋
1号機	O.P. <+850mm (>3150mm) 6/7 7:00 と同じ	O.P.+4920mm 6/7 7:00 から変化なし
2号機	O.P.+3784mm (216mm) 6/7 7:00 から 8mm 下降	O.P.+3754mm 6/7 7:00 から 10mm 下降
3号機	O.P.+3794mm (206mm) 6/7 7:00 から 16mm 下降	O.P.+3768mm 6/7 7:00 から 18mm 下降
4号機	-	O.P.+3773mm 6/7 7:00 から 22mm 下降

・2, 3号機 トレンチ立坑・ピット閉塞作業中(6/2 立坑閉塞完了。ピット閉塞作業継続中)

<放射性物質のモニタリング>

◇海水核種分析結果(参考値)

※規則告示濃度限度 I-131:40Bq/L, Cs-134:60Bq/L, Cs-137: 90Bq/L

採取場所	採取日	採取時間	濃度限度比(倍)		
			ヨウ素-131	セシウム-134	セシウム-137
福島第一 5~6号放水口北側約 30m	6/7	9:30/14:05	ND/ND	0.50/0.42	0.38/ND
福島第一 1~4号放水口南側約 330m	6/7	9:15/13:50	ND/ND	0.27/0.38	0.20/0.36
福島第二北放水口付近(福島第一から約 10km)	6/7	9:30	ND	ND	ND
楡葉町岩沢海岸付近(福島第一から約 16km)	6/7	7:50	ND	0.16	0.08
南相馬市原町区沖合約 3km ^{※1}	6/7	10:05/10:05	ND/ND	ND/ND	ND/ND
南相馬市小高区沖合約 3km ^{※1}	6/7	9:50/9:50	ND/ND	ND/ND	ND/ND
楡葉町岩沢海岸沖合約 3km ^{※1}	6/7	7:55/7:55	ND/ND	0.18/0.13	0.07/0.08
いわき市小名浜港沖合約 3km ^{※1}	6/7	6:00/6:00	ND/ND	ND/ND	ND/ND
いわき市江名沖合約 3km ^{※1}	6/7	6:20/6:20	ND/ND	0.11/0.11	0.08/ND
相馬市沖合約 3km ^{※1}	6/7	5:40/5:40	ND/ND	ND/ND	ND/ND
相馬市沖合約 5km ^{※1}	6/7	5:55/5:55	ND/ND	ND/ND	ND/ND
南相馬市鹿島沖合約 5km ^{※1}	6/7	6:10/6:10	ND/ND	ND/ND	ND/ND
南相馬市小高区沖合約 8km ^{※1}	6/7	9:30/9:30	ND/ND	ND/ND	ND/ND
楡葉町岩沢海岸沖合約 8km ^{※1}	6/7	8:15/8:15	ND/ND	0.07/ND	ND/ND
南相馬市沖合約 30km ^{※2}	6/7	7:15/7:15/7:15	ND/ND/ND	ND/ND/ND	ND/ND/ND
浪江町請戸川沖合約 30km ^{※2}	6/7	6:45/6:45/6:45	ND/ND/ND	ND/ND/ND	ND/ND/ND

※1 分析結果 左の数値:上層、右の数値:下層

※2 分析結果 左の数値:上層、中の数値:中層、右の数値:下層

<使用済燃料プールの冷却>

◇6/7 実績

なし。

◇6/8 予定

【4号機】16:00～20:00 コンクリートポンプ車による淡水・ヒラジン放水実施予定(約140t)。

◇その他

- ・5/31～ 2号機使用済燃料プール循環冷却装置による冷却中。
使用済燃料プール温度(5/31 17:00)70℃→(6/8 11:00)32℃
- ・6/8 9:00～ 5号機仮設残留熱除去海水ポンプ2台化増設のため、同ポンプを停止。
12:35～ 同系の冷却機能を復旧。

<原子炉压力容器への注入>

【1号機】淡水注入中(給水系:5.2m³/h)。

6/8 11:00(給水ノズル)116.0℃ (原子炉压力容器下部)99.4℃

【2号機】淡水注入中(給水系:5.0m³/h)

6/8 11:00(給水ノズル)109.0℃

【3号機】淡水注入中(給水系:11.5m³/h)。

6/8 11:00(原子炉压力容器下部)182.4℃

・5/31 10:19 給水系による注水量を約13.5m³/h→約12.5m³/hに減少。

6/1 10:10 給水系による注水量を約12.5m³/h→約11.5m³/hに減少。

【4号機】【共用プール】特に変化なし。

【5号機】【6号機】冷温停止中。特に変化なし。

<1号機原子炉格納容器内への窒素ガス封入>

◇窒素ガス封入

・4/7 1:31 仮設窒素発生装置を使用し窒素封入開始。

原子炉格納容器圧力(4/7 1:20)156.3→(6/8 11:00)132.6 kPaabs 約41,000m³

<その他>

- ・4/10～ 作業環境改善として遠隔操作による屋外の瓦礫撤去を継続実施。
- ・4/26～ 発電所構内飛散防止剤散布(6/7 約8,750m²、6/8 展望台周辺他で実施中)。
- ・5/9～6/6 4号機原子炉建屋使用済燃料プール底部の支持構造物の設置準備工事实施。
6/7～ 鋼製支柱材搬入および組み立てを開始。
- ・5/10～ 3号機原子炉建屋大物搬入口・建屋内のロボットによる瓦礫撤去作業を実施中。
- ・5/13～ 1号機原子炉建屋カバーの設置に向けた準備工事開始。
- ・5/30～ 循環型海水浄化装置の設置工事開始。
- ・6/3～ 港湾関連施設の復旧工事を実施中。
- ・6/4～ 汚染水・処理水を貯蔵・保管するための大型タンクを順次輸送中。
- ・6/4～ 水処理装置の設置工事、配管・電気工事、通水試験を実施中。
- ・6/8 14:20 1,2号機中央制御室内照明の停電を確認。
14:35 発電所内、一部の電源盤の停止を確認。
14:49 モニタリングポスト7,8の伝送の停止を確認。
14:57 1号機窒素供給装置圧力の上昇が確認されたことから、装置を待機状態へ。
現在、原因を調査中。

以上