

福島第一原子力発電所の状況

平成 23 年 6 月 7 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 6/7 7:00 現在 4,321mm (6/6 7:00 から 183mm 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 6/7 7:00 現在 2,963mm (6/6 7:00 から 16mm 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(6/7 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) 6/6 7:00 と同じ	O.P.+4920mm 6/6 7:00 から変化なし
2号機	O.P.+3792mm (208mm) 6/6 7:00 から 7mm 下降	O.P.+3764mm 6/6 7:00 から 3mm 下降
3号機	O.P.+3810mm (190mm) 6/6 7:00 から 14mm 下降	O.P.+3786mm 6/6 7:00 から 20mm 下降
4号機	-	O.P.+3795mm 6/6 7:00 から 23mm 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)

規定期間濃度限度 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	6/6	9:05/13:25	ND/ND	0.32/0.20	0.26/0.19
福島第一 1~4号放水口南側約 330m	6/6	8:55/13:10	ND/ND	0.65/0.33	0.40/0.47
福島第二北放水口付近(福島第一から約 10km)	6/6	9:20	ND	ND	ND
楢葉町岩沢海岸付近(福島第一から約 16km)	6/6	7:55	ND	ND	ND
いわき市北部沖合約 3km [※]	6/6	6:00/6:00	ND/ND	ND/ND	ND/ND
いわき市夏井川沖合約 3km [※]	6/6	5:40/5:40	ND/ND	0.09/ND	0.05/0.05
いわき市沼の内沖合約 3km [※]	6/6	5:30/5:30	ND/ND	ND/ND	ND/ND
いわき市豊間沖合約 3km [※]	6/6	5:15/5:15	ND/ND	ND/ND	ND/ND
浪江町請戸川沖合約 15km [※]	6/6	8:20/8:20	ND/ND	ND/ND	ND/ND
福島第一敷地沖合約 15km [※]	6/6	9:20/9:20	ND/ND	0.08/ND	ND/ND
福島第二敷地沖合約 15km [※]	6/6	7:30/7:30	ND/ND	0.10/ND	ND/ND
楢葉町岩沢海岸沖合約 15km [※]	6/6	8:15/8:15	ND/ND	ND/ND	ND/ND
南相馬市沖合約 15km [※]	6/6	8:40/8:40	ND/ND	ND/ND	ND/ND
広野町沖合約 15km [※]	6/6	7:40/7:40	ND/ND	ND/ND	ND/ND
茨城県高戸小浜海岸沖合約 3km [※]	6/3	8:57/8:54	ND/ND	ND/ND	ND/ND
茨城県久慈浜海岸沖合約 3km [※]	6/4	8:43/8:41	ND/ND	ND/ND	ND/ND
茨城県大洗海岸沖合約 3km [※]	6/4	13:24/13:30	ND/ND	ND/ND	ND/ND
茨城県平井海岸沖合約 3km [※]	6/3	10:40/10:47	ND/ND	ND/ND	ND/ND
茨城県波崎海岸沖合約 3km [※]	6/3	7:55/8:00	ND/ND	ND/ND	ND/ND

※ 分析結果 左の数値:上層、右の数値:下層

<使用済燃料プールの冷却>

◇6/6 実績

【4号機】15:56～18:35 コンクリートポンプ車による淡水・ヒトラジン注水実施(約90t)。

◇6/7 予定

予定なし。

◇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℃→(6/7 11:00)32℃

<原子炉压力容器への注入>

【1号機】淡水注入中(給水系:5.1m³/h)。

6/7 11:00(給水ノズル)116.1℃ 〈原子炉压力容器下部〉99.5℃

【2号機】淡水注入中(給水系:5.0m³/h)

6/7 11:00(給水ノズル)109.0℃

【3号機】淡水注入中(給水系:11.2～11.5m³/h)。

6/7 11:00(原子炉压力容器下部)182.2℃

・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→(6/7 11:00)132.1 kPaabs 約40,300m³

<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(6/6 約8,750m²、6/6 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。

・6/6 焼却工作建屋で作業中の協力作業員が左側肋骨を負傷(19:10頃)。発電所医務室での医師の診察および手当を実施後、J ヴィレッジへ搬送(20:10頃)。その後、J ヴィレッジから救急車にて総合磐城共立病院へ搬送(21:22頃)。