

平成26年1月1日以降の実績

平成26年1月5日午後3時時点

1号機

【原子炉への注水】

[平成26年]
・現時点で特記事項なし。

【使用済燃料プール代替冷却】

平成23年8月10日より、本格運用を実施。
[平成26年]
・現時点で特記事項なし。

【滞留水の移送】

[平成26年]
・現時点で移送実績なし。

【原子炉格納容器および原子炉圧力容器への窒素注入】

平成23年4月7日より、原子炉格納容器への窒素封入を実施。
平成23年11月30日より、原子炉圧力容器への窒素封入を実施。
[平成26年]
・現時点で特記事項なし。

【原子炉格納容器ガス管理システム】

平成23年12月19日より、原子炉格納容器ガス管理システムの本格運転を実施。
[平成26年]
・現時点で特記事項なし。

【原子炉格納容器ガスサンプリング】

[平成26年]
原子炉格納容器ガス管理システムのチャコールフィルタ・粒子状フィルタのサンプリングを計画的に実施。

【建屋ダストサンプリング】

[平成26年]
原子炉建屋カバー排気フィルタ設備による原子炉建屋上部のダストサンプリングを計画的に実施。

【その他】

[平成26年]
・現時点で特記事項なし。

2号機

【原子炉への注水】

[平成26年]
・現時点で特記事項なし。

【使用済燃料プール代替冷却】

平成23年5月31日より、本格運用を実施。
[平成26年]
・現時点で特記事項なし。

【滞留水の移送】

[平成26年]
・平成25年12月31日午前9時34分、2号機タービン建屋地下から3号機タービン建屋へ溜まり水の移送を開始。(移送継続中)

【原子炉格納容器および原子炉圧力容器への窒素注入】

平成23年6月28日より、原子炉格納容器への窒素封入を実施。
平成23年12月1日より、原子炉圧力容器への窒素封入を実施。
[平成26年]
・現時点で特記事項なし。

【原子炉格納容器ガス管理システム】

平成23年10月28日より、原子炉格納容器ガス管理システムの本格運転を実施。
[平成26年]
・現時点で特記事項なし。

【原子炉格納容器ガスサンプリング】

[平成26年]
原子炉格納容器ガス管理システムのチャコールフィルタ・粒子状フィルタのサンプリングを計画的に実施。

【建屋ダストサンプリング】

[平成26年]
2号機原子炉建屋排気設備でのダストサンプリングを計画的に実施。

【その他】

[平成26年]
・現時点で特記事項なし。

3号機

【原子炉への注水】

[平成26年]
・現時点で特記事項なし。

【使用済燃料プール代替冷却】

平成23年7月1日より、本格運用を実施。
[平成26年]

・現時点で特記事項なし。

【滞留水の移送】

[平成 26 年]

・平成 25 年 12 月 17 日午後 4 時、3 号機タービン建屋地下から集中廃棄物処理施設(高温焼却炉建屋)へ溜まり水の移送を開始。(移送継続中)

【原子炉格納容器および原子炉圧力容器への窒素注入】

平成 23 年 7 月 14 日より、原子炉格納容器への窒素封入を実施。

平成 23 年 11 月 30 日より、原子炉圧力容器への窒素封入を実施。

[平成 26 年]

・現時点で特記事項なし。

【原子炉格納容器ガス管理システム】

平成 24 年 3 月 14 日より、原子炉格納容器ガス管理システムの本格運転を実施。

[平成 26 年]

・現時点で特記事項なし。

【原子炉格納容器ガスサンプリング】

[平成 26 年]

原子炉格納容器ガス管理システムのチャコールフィルタ・粒子状フィルタのサンプリングを計画的に実施。

【建屋ダストサンプリング】

[平成 26 年]

原子炉建屋上部のダストサンプリングを計画的に実施。

【3号機原子炉建屋5階中央部近傍（機器貯蔵プール側）での湯気発生状況】

湯気の有無をカメラで確認した日時、至近の気象データは以下の通り

・平成 26 年 1 月 2 日午前 7 時 44 分頃、3 号機原子炉建屋 5 階中央部近傍より、湯気が発生していることをカメラにて確認。同日午前 7 時 52 分時点のプラント状況、モニタリングポストの指示値等に異常は確認されていない(午前 7 時 40 分時点の気象データは、気温 3.9 、湿度 91.2%)。その後、1 月 3 日午前 7 時 42 分頃には、湯気が確認されなくなった。なお、同日午前 7 時 49 分時点におけるプラント状況、モニタリングポスト指示値等に異常は確認されていない(午前 7 時 40 分時点の気象データは、気温 1.4 、湿度 67.7%)。

【その他】

[平成 26 年]

・現時点で特記事項なし。

4 号機

【使用済燃料プール代替冷却】

平成 23 年 7 月 31 日より、本格運用を実施。

[平成 26 年]

・現時点で特記事項なし。

【その他】

[平成 26 年]

・現時点で特記事項なし。

5 号機

【滞留水の移送】

[平成 26 年]

・現時点で特記事項なし。

【その他】

[平成 26 年]

・現時点で特記事項なし。

6 号機

【滞留水の移送】

[平成 26 年]

タービン建屋地下から仮設タンクへの移送を適宜実施中。

【その他】

[平成 26 年]

・現時点で特記事項なし。

水処理装置

【セシウム除去設備】

[平成 26 年]

・現時点で特記事項なし。

【多核種除去設備 (ALPS)】

[平成 26 年]

・現時点で特記事項なし。

【淡水化装置】

[平成 26 年]

・現時点で特記事項なし。

タンクからの水の漏えい関連

・H4エリア グループ No.5タンクからの漏えいを受け、同様の構造のタンクの監視、および詳細な調査を継続実施中。

【タンクパトロール結果】

[平成 26 年]

< 特記事項 >

・現時点で特記事項なし。

【H4エリアタンクにおける水漏れに関するサンプリング結果】

・H4エリア グループ No.5タンクからの漏えい、およびB南エリアタンク(B-A5)上部天板部からの滴下を受け、福島第一南放水口付近、福島第一構内排水路、H4エリアタンク周辺および地下水バイパス揚水井 No.5～12のサンプリングを継続実施中。

[平成 26 年]

南放水口・排水路 (T-2、C-1、X-2、X-1、C-1-1、B-1、B-2、B-3、B-0-1、C-0、C-2)

< 特記事項 >

・現時点で特記事項なし。

H4エリア周辺地下水 (E-1～E-10、ウェルポイント)

< 特記事項 >

・現時点で特記事項なし。

【H4エリア周辺のウェルポイント汲み上げ実績】

[平成 26 年]

・現時点で特記事項なし。

【その他】

[平成 26 年]

・現時点で特記事項なし。

地下貯水槽からの漏えい関連

【地下貯水槽に関する水のサンプリング結果】

[平成 26 年]

< 特記事項 >

・現時点で特記事項なし。

タービン建屋東側の地下水調査関連

・1～4号機タービン建屋東側に観測孔を設置し地下水を採取、分析しており、平成 25 年 6 月 19 日、1、2号機間の観測孔において、トリチウムおよびストロンチウムが高い値で検出されたことを公表し監視強化するとともに、1、2号機タービン建屋東側に設置したウェルポイントおよび集水ピット(南)から地下水をくみ上げ中。

平成 25 年 11 月 27 日に採取した2、3号機取水口間ウェルポイント北側における分析結果で全ベータが高い値で検出されたことから、今後、計画的に2、3号機東側に設置したウェルポイントから地下水のくみ上げを実施。

【地下水観測孔のサンプリング結果】

[平成 26 年]

< 特記事項 >

・平成 25 年 12 月 30 日採取のH4エリア周辺地下水E-1のトリチウム値が、同年 12 月 29

日の 330,000 Bq/L から 420,000 Bq/L に上昇しているが、当該地点においては、12月上旬に数日間、450,000 Bq/L 前後のトリチウムが検出されており、今後も、監視を継続していく。

【その他】

[平成 26 年]

・現時点で特記事項なし。

1～4号機サブドレン観測井調査関連

・1～4号機建屋に隣接している井戸(サブドレンピット)の浄化試験をした結果、ピット内の溜まり水から放射性物質が検出されており、その流入経路としてフォールアウトの可能性があることから、新たに1～4号機建屋周辺に観測井を設置し、フォールアウトの影響について確認することとしている。

【サブドレン観測井のサンプリング結果】

[平成 26 年]

< 特記事項 >

・現時点で特記事項なし。

その他

【その他設備の不具合・トラブル】

[平成 26 年]

・現時点で特記事項なし。

【けが人・体調不良者等】

[平成 26 年]

・現時点で特記事項なし。

【その他】

[平成 26 年]

・現時点で特記事項なし。

以上