

2018年1月1日以降の実績

1号機

現時点での特記事項なし

2号機

・2号機使用済燃料プール(以下、「SFP」という。)については、使用済燃料プール冷却浄化系(以下、「FPC系」という。)にて冷却しているが、2号機SFP循環冷却設備の信頼度向上対策工事において、同設備の二次系に近接する作業があるため、安全確保の観点から、1月16日午前6時33分に一次系の運転を継続した状態で、二次系を停止(1月22日まで停止予定)。停止時のSFP水温度は29.2。

3号機

現時点での特記事項なし

4号機

現時点での特記事項なし

5号機

現時点での特記事項なし

6号機

・6号機SFPについては、FPC系にて冷却しているが、以下の通り、SFP冷却停止を伴う作業を行う。

FPC系を冷却している補助海水系の機器点検を行う(1月17日～2月2日)ため、SFP冷却をFPC系から残留熱除去系(以下「RHR系」という。)による冷却へ切り替えを行い、補助海水系の機器点検後は、SFP冷却をRHR系よりFPC系による冷却に戻す。

SFP冷却中のRHR系の機器点検を行う(1月22日)ため、RHRを停止する。(RHR系の機器点検後は、RHR系を再起動する。)

スケジュールおよび実績は以下の通り。

1月17日午前9時41分～午前10時37分

- ・FPC系からRHR系非常時熱負荷モードに切り替え
- ・SFP水温度15.8(停止時15.1)
- 2月2日午前10時～午後4時(約6時間停止)
- ・RHR系非常時熱負荷モードからFPC系に切り替え
- 1月22日午前9時30分から午後3時30分(約6時間停止)
- ・RHR系非常時熱負荷モード関連機器点検による冷却停止
- 冷却停止中のSFP水温度上昇は約1.3と評価(温度上昇率:約0.204/h)

水処理装置および貯蔵設備の状況

【タンクパトロール結果】

現時点での特記事項なし

【H4、H6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】

現時点での特記事項なし

【地下貯水槽に関する水のサンプリング結果】

現時点での特記事項なし

【セシウム除去設備】

現時点での特記事項なし

【多核種除去設備(ALPS)】

現時点での特記事項なし

【増設多核種除去設備】

現時点での特記事項なし

【高性能多核種除去設備】

現時点での特記事項なし

【淡水化装置】

現時点での特記事項なし

【RO濃縮水処理設備】

現時点での特記事項なし

【RO濃縮廃液タンク水処理設備】

現時点での特記事項なし

【その他】

現時点での特記事項なし

サブドレン他水処理施設

以下、排水実績のみ記載。

<排水実績>

- ・一時貯水タンクG 1月2日午前10時7分～午後1時28分。排水量500m³
- ・一時貯水タンクA 1月3日午前9時48分～午後0時59分。排水量473m³
- ・一時貯水タンクB 1月4日午前10時38分～午後1時50分。排水量478m³

- ・一時貯水タンクC 1月5日午前10時12分～午後1時18分。排水量462m³
- ・一時貯水タンクD 1月6日午前10時5分～午後1時17分。排水量475m³
- ・一時貯水タンクE 1月7日午前9時29分～午後0時32分。排水量453m³
- ・一時貯水タンクF 1月8日午前10時～午後1時。排水量446m³
- ・一時貯水タンクG 1月10日午前10時5分～午後0時53分。排水量416m³
- ・一時貯水タンクA 1月12日午前11時14分～午後4時29分。排水量782m³
- ・一時貯水タンクC 1月14日午前10時19分～午後2時5分。排水量562m³
- ・一時貯水タンクE 1月16日午前10時6分～午後2時6分。排水量595 m³
- ・一時貯水タンクF 1月17日午前10時～午後0時58分。排水量440 m³

- ・拡大防止処置 水抜きを中止した
 - ・漏えい継続の有無 停止中
 - ・外部への影響 漏えいした水は堰内に留まっている
- 漏えいした水のスマヤ測定及び表面線量率測定を行った結果、サブドレン浄化建屋内のバックグランドと同等であることを確認。また、漏えいした水について、拭き取り処理を実施する。

【けが人・体調不良者等】

現時点での特記事項なし

【その他】

現時点での特記事項なし

地下水バイパス

以下、排水実績のみ記載。

<排水実績>

- ・一時貯留タンクグループ1 1月4日午前10時3分～午後6時4分。排水量1,999m³
- ・一時貯留タンクグループ3 1月12日午前10時10分～午後5時59分。排水量1,979m³。

<特記事項>

現時点での特記事項なし

【1～4号機サブドレン観測井のサンプリング結果】

<特記事項>

現時点での特記事項なし

【1号機放水路のサンプリング結果】

<特記事項>

現時点での特記事項無し

その他

【陸側遮水壁】

現時点での特記事項なし

【雑固体廃棄物焼却設備】

現時点での特記事項なし

【その他設備の不具合・トラブル】

- ・1月8日午前11時46分頃 サブドレン前処理フィルタ1Aより水抜き中に、3Aドレンヘッダホース接続部より水が漏れていることを当社社員が発見。状況は以下のとおり。
 - ・発見時刻 午前11時46分頃
 - ・発生場所(設備名称) サブドレン浄化建屋
 - ・漏えい箇所 サブドレン前処理フィルタ3Aドレンヘッダホース接続部
 - ・発見者 当社社員
 - ・漏えい範囲 約0.3m×0.15m×深さ2mm