

2016年1月1日以降の実績

1号機

現時点での特記事項無し

2号機

現時点での特記事項無し

3号機

【使用済燃料プール水のサンプリング結果】

・2014年8月29日午後0時45分頃、3号機使用済燃料プール内瓦礫撤去作業において、燃料交換機の操作卓が当該プール東側中央付近に落下したことを受け、当該プール水のサンプリングを継続実施中。放射能分析結果が前回と比較して有意な変動がないことから、燃料破損等の兆候は確認されていない。

・採取日:1月7日、

4号機

現時点での特記事項無し

5号機

現時点での特記事項無し

6号機

現時点での特記事項無し

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無し

【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無し

【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無し

【セシウム除去設備】

現時点での特記事項無し

【多核種除去設備 (ALPS)】

現時点での特記事項無し

【増設多核種除去設備】

現時点での特記事項無し

【高性能多核種除去設備】

現時点での特記事項無し

【淡水化装置】

現時点での特記事項無し

【RO濃縮水処理設備】

現時点での特記事項無し

【RO濃縮廃液タンク水処理設備】

現時点での特記事項無し

【その他】

現時点での特記事項無し

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E 12月31日午前10時5分～午後3時42分。排水量:806 m³
- ・一時貯水タンクF 1月3日午前9時57分～午後2時49分。排水量:711 m³
- ・一時貯水タンクG 1月4日午前10時3分～午後2時53分。排水量:706 m³
- ・一時貯水タンクA 1月9日午前10時3分～午後3時49分。排水量:832 m³
- ・一時貯水タンクB 1月10日午前10時7分～午後4時48分。排水量:958 m³
- ・一時貯水タンクC 1月11日午前10時10分～

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6日午前10時9分～午後5時20分。排水量:1,791 m³

<特記事項>

- ・2015年12月31日に採取した地下水観測孔の水のうち、No.2、No.2-3、No.2-7、No.2-8のセシウム134、セシウム137の分析結果において、前回値(2015年12月28日採取)と比較して有意な変動を確認。

再度採取を行い、分析結果については前回数より低下していることを確認。

| | セシウム 134 | セシウム 137 | 全ベータ値 |
|---------|----------|----------|-------|
| No.1-12 | 60 | 280 | 630 |

(単位:Bq/L)

当該地下水観測孔以外のセシウム 134、セシウム 137 を含むガンマ核種および全ベータ分析結果については、前回と比較して有意な変動はない。

【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無し

【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無し

【その他設備の不具合・トラブル】

現時点での特記事項無し

【けが人・体調不良者等】

現時点での特記事項無し

【その他】

・2016年1月6日午前8時46分頃、5号機残留熱除去海水系Aポンプの潤滑油循環運転を実施していた協力企業社員が、ポンプ軸受部より潤滑油が漏えいしていることを発見。なお、漏えい発生後直ちに潤滑油ポンプを停止し、油の漏えいは停止している。その後、当社社員が現場を確認したところ、漏えいした油は当該ポンプの本体カバー内に溜まっており、本体カバーの外へは漏えいしていないことを確認。また、漏えいした油については、午前9時24分から午前10時40分にかけて回収しており、回収した油の量は約6L。今回の油の漏えいについては、午前10時10分に双葉消防本部より「危険物の漏えい事象ではない」と判断された。

以上

| | セシウム 134 前回数 | セシウム 134 今回値 | セシウム 137 前回数 | セシウム 137 今回値 |
|--------|---------------|--------------|---------------|--------------|
| No.2 | 検出限界値(0.42)未満 | 57 | 検出限界値(0.53)未満 | 250 |
| No.2-3 | 検出限界値(0.34)未満 | 17 | 0.94 | 73 |
| No.2-7 | 検出限界値(0.31)未満 | 18 | 1.4 | 80 |
| No.2-8 | 検出限界値(0.38)未満 | 36 | 検出限界値(0.57)未満 | 160 |

(単位:Bq/L)

当該地下水観測孔4箇所の全ベータ分析結果、及びその他の地下水観測孔のセシウム 134、セシウム 137 を含むガンマ核種及び全ベータ分析結果については、有意な変動はない。

なお、海水の分析結果については、前回と比較して有意な変動はなく、周辺への影響はないものと考えている。また、海側遮水壁は閉合しており、当該地下水観測孔4箇所が設置されている4m盤においては、地下水の汲み上げを継続的に行っている。

2015年12月31日に採取した地下水観測孔のうち、No.2、No.2-2、No.2-3、No.2-7、No.2-8については、(2016年1月1日)再度採取を行い、分析結果については前回数より低下していることを確認。

| | セシウム 134 | セシウム 137 |
|--------|---------------|----------|
| No.2 | 検出限界値(0.37)未満 | 1.5 |
| No.2-3 | 0.45 | 1.5 |
| No.2-7 | 0.45 | 1.8 |
| No.2-8 | 0.68 | 2.1 |

(単位:Bq/L)

・2016年1月1日に採取した地下水観測孔の水のうち、No.1-12のセシウム 134、セシウム 137、全ベータ値の分析結果において、前回数(2015年12月29日採取)と比較して有意な変動を確認。

| | セシウム 134 前回数 | セシウム 134 今回値 | セシウム 137 前回数 | セシウム 137 今回値 |
|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| No.1-12 | 検出限界値(1.2)未満 | 350 | 6.0 | 1,600 |
| | 全ベータ値前回数 | 全ベータ値前回数 | | |
| | 25 | 5,000 | | |

(単位:Bq/L)

当該地下水観測孔以外のセシウム 134、セシウム 137 を含むガンマ核種および全ベータ分析結果については、有意な変動はない。

なお、海水の分析結果については、前回と比較して有意な変動はなく、周辺への影響はないものと考えている。また、海側遮水壁は閉合しており、当該地下水観測孔が設置されている4m盤においては、地下水の汲み上げを継続的に行っている。

2016年1月1日に採取した地下水観測孔のうち、No.1-12については、(2016年1月2日)