

# 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

現時点での特記事項無し

## 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 m<sup>3</sup>
- ・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 m<sup>3</sup>
- ・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 m<sup>3</sup>

## 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 m<sup>3</sup>

<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。

	セシウム134 前回値	セシウム134 今回値	セシウム137 前回値	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値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、前回値(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 前回値	セシウム134 今回値	セシウム137 前回値	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
	全ベータ値前回値	全ベータ値前回値		
	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)再度採取を行い、分析結果については前回値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れいしていることを発見。なお、漏れい発生後直ちに潤滑油ポンプを停止し、油の漏れいは停止している。その後、当社社員が現場を確認したところ、漏れ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れいしていないことを確認。また、漏れ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。今回の油の漏れいについては、午前10時10分に双葉消防本部より「危険物の漏れい事象ではない」と判断された。

以上