

# プラント状況確認結果(平成26年12月2日～12月9日)

平成26年 12月 9日  
福島県原子力安全対策課

- 平成26年12月2日～12月9日12時までの期間に、東京電力から福島第一原子力発電所1～4号機のプラント状況に関する報告内容について、県が確認した結果は次のとおりです。  
⇒ 1号機において、平成26年10月22日に開始した原子炉建屋カバーの解体に向けた作業(飛散防止剤散布、ガレキ調査等)は平成26年12月5日に終了しました。今後は、平成27年3月頃から作業を再開する予定です。詳細は[こちら](#)をご覧ください。

## (1) プラント状況(12月9日午前5時)

| 場所                         | 目的     | 監視項目   | 1号機                   | 2号機                  | 3号機                  | 4号機 <sup>※2</sup> |
|----------------------------|--------|--|-----------------------|----------------------|----------------------|-------------------|
| 原子炉 <sup>※1</sup><br>(核燃料) | 冷却     | 注水量<br>(m <sup>3</sup> /h)                           | 4.3                   | 4.4                  | 4.4                  | —                 |
|                            |        | 圧力容器<br>下部温度(°C)                                     | <a href="#">20.8</a>  | <a href="#">27.1</a> | <a href="#">25.7</a> | —                 |
|                            | 未臨界確認  | キセノン135濃度 <sup>※3</sup><br>(Bq/cm <sup>3</sup> )(A系) | 1.51×10 <sup>-3</sup> | 検出限界未満               | 検出限界未満               | —                 |
| 圧力容器                       | 水素爆発防止 | 窒素充填   | 充填中                   | 充填中                  | 充填中                  | —                 |
| 格納容器                       |        | 水素濃度<br>(A系)(体積%)                                    | 0.07                  | 0.09                 | 0.10                 | —                 |
| 使用済燃料<br>プール               | 冷却     | 水温(°C)   | 14.0                  | 27.0                 | 21.5                 | 10.5              |

※1 直近データのみ記載。詳細は[東京電力のページ](#)を御覧下さい。

※2 4号機は原子炉に燃料が入っていないため空欄。

※3 保安規定に定める制限値は、1 Bq/cm<sup>3</sup>以下である。

## (2) 発電所敷地境界におけるモニタリングポストの測定結果(12月9日午前10時)

最小 1.157(MP-6)～最大 3.982(MP-3) マイクロシーベルト/時 ⇒[計測地点の地図](#)

## (3) 発電所専用港内の海水中セシウム137濃度の測定結果(12月8日採取分)

最小 検出限界未満(物揚場前、6号機取水口前、港湾口)～最大 42(4号機スクリーン) Bq/ℓ

## (4) 発電所専用港外(沿岸)の海水中セシウム137濃度の測定結果(12月8日採取分)

5,6号機放水口北側に30m : 0.77 Bq/ℓ

1～4号機放水口から南側に1.3km : 検出限界未満 ※検出限界値は0.64 Bq/ℓ

## (5) 発電所敷地内の大気中セシウム137濃度の測定結果(12月8日採取分)

西門 : 検出限界未満 ※検出限界値は約1×10<sup>-7</sup> Bq/cm<sup>3</sup>

## (6) 1～6号機タービン建屋付近のサブドレン水中セシウム137濃度の測定結果(12月8日採取分)

最小 検出限界未満(3,4号機)～最大 0.28(2号機) Bq/cm<sup>3</sup>

(問い合わせ 024-521-1917)