

# プラント状況確認結果(平成27年11月10日～平成27年11月17日)

平成27年11月17日  
福島県原子力安全対策課

- 平成27年11月10日～平成27年11月17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) プラント状況(11月17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                  | 4.2    | 4.4    | —                 |
|                            |        | 圧力容器<br>下部温度(°C)                                     | 22.8                 | 27.9   | 26.5   | —                 |
|                            | 未臨界確認  | キセノン135濃度 <sup>※3</sup><br>(Bq/cm <sup>3</sup> )(A系) | 9.0×10 <sup>-4</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%)                                    | 0.00                 | 0.06   | 0.05   | —                 |
| 使用済燃料<br>プール               | 冷却     | 水温(°C)   | 20.5                 | 22.6   | 18.0   | 16.8              |

※1 直近データのみ記載。詳細は[東京電力のページ](#)を御覧ください。

※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(11月17日午前10時)

最小 0.875(MP-6)～最大 3.170(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(11月16日採取分)

最小 検出限界未満(6号機取水口前海水、港湾口)  
～最大 23(4号機スクリーン海水) 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(11月16日採取分)

5,6号機放水口北側に30m: 検出限界未満 ※検出限界値は約0.64 Bq/ℓ  
1～4号機放水口から南側に1.3km: 1.0 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(11月16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(11月16日採取分)

最小 検出限界未満(4号機)～最大 170(2号機) Bq/ℓ