

プラント状況確認結果(平成27年8月11日～平成27年8月18日)

平成27年8月18日
福島県原子力安全対策課

- 平成27年8月11日～平成27年8月18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 (8月18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 ^{※2} |
|----------------------------|--------|---|--------|--------|--------|-------------------|
| 原子炉 ^{※1} (核燃料) | 冷却 | 注水量 (m ³ /h) | 4.3 | 4.5 | 4.3 | — |
| | | 圧力容器 下部温度(°C) | 29.1 | 35.3 | 33.3 | — |
| | 未臨界確認 | キセノン135濃度 ^{※3} (Bq/cm ³) (A系) | 検出限界未満 | 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 (A系) (体積%) | 0.00 | 0.00 | 0.04 | — |
| 使用済燃料 プール | 冷却 | 水温(°C) | 30.5 | 30.3 | 27.8 | 26.3 |

※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/cm³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 (8月18日午前10時)

最小 0.948 (MP-6) ～ 最大 3.375 (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 (8月17日採取分)

最小 検出限界未満 (6号機取水口前海口)
～ 最大 30 (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 (8月17日採取分)

5, 6号機放水口北側に30m : 0.72 Bq/ℓ
1～4号機放水口から南側に1.3 km : 検出限界未満 ※検出限界値は約0.68 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 (8月17日採取分)

西門 : 検出限界未満 ※検出限界値は約 1×10^{-7} Bq/cm³

(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 (8月17日採取分)

最小 検出限界未満 (3、4号機) ～ 最大 220 (2号機) Bq/ℓ