

プラント状況確認結果(平成26年12月16日～12月23日)

平成26年 12月 23日
福島県原子力安全対策課

○ 平成26年12月16日～12月23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。

⇒ **4号機において、平成25年11月18日に開始した使用済み燃料プールからの燃料取出し作業は、平成26年12月22日に完了しました。詳細は[こちら](#)をご覧ください。**

(1) プラント状況(12月23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)	4.6	4.3	4.5	—
		圧力容器 下部温度(°C)	18.8	24.6	22.8	—
	未臨界確認	キセノン135濃度 ^{※3} (Bq/cm ³)(A系)	9.89×10 ⁻⁴	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%)	0.04	0.07	0.09	—
使用済み燃料 プール	冷却	水温(°C)	12.5	26.4	20.7	8.6

※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(12月23日午前10時)

最小 1.118(MP-6)～最大 3.818(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22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 18(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22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0.72 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0.58 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22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(12月22日採取分)

最小 検出限界未満(4号機)～最大 0.25(2号機) Bq/cm³

(問い合わせ 024-521-1917)