

プラント状況確認結果(平成27年12月29日～平成28年1月5日)

平成28年1月5日
福島県原子力安全対策課

- 平成27年12月29日～平成28年1月5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(1月5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)	4.5	4.3	4.3	—
		圧力容器 下部温度(°C)	17.7	22.2	20.7	—
	未臨界確認	キセノン135濃度 ^{※3} (Bq/cm ³)(A系)	9.60×10 ⁻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%)	0.02	0.04	0.07	—
使用済燃料 プール	冷却	水温(°C)	14.9	29.9	21.2	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/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(1月5日午前10時)

最小 0.743(MP-6)～最大 3.155(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(1月4日採取分)

最小 検出限界未満(物揚場前海水、1～4号機取水口内北側海水、6号機取水口前海水、港湾口)
～最大 9.4(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(1月4日採取分)

5,6号機放水口北側に30m: 検出限界地未満 ※検出限界値は約0.73 Bq/ℓ
1～4号機放水口から南側に1.3km: 検出限界地未満 ※検出限界値は約0.72 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(1月4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(1月4日採取分)

最小 検出限界未満(4号機)～最大 120(1号機、2号機) Bq/ℓ