

プラント状況確認結果(平成28年5月24日～平成28年5月31日)

平成28年5月31日
福島県原子力安全対策課

- 平成28年5月24日～平成28年5月31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 (5月31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)	4.4	4.4	4.4	—
		圧力容器 下部温度(°C)	20.4	25.9	23.1	—
	未臨界確認	キセノン135濃度 ^{※3} (Bq/cm ³)(A系)	8.20×10 ⁻⁴	検出限界値 未満	検出限界値 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	0.02	0.03	—
使用済燃料 プール	冷却	水温(°C)	23.3	21.1	20.4	19.8

※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/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 (5月31日午前10時)

最小 0.652(MP-6)～最大 2.550(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(5月30日採取分)

最小 検出限界値未満(物揚場前、6号機取水口前、港湾口) Bq/ℓ ※検出限界値は約0.49, 0.54, 0.52 Bq/ℓ
～最大 1.8(1～4号機取水口内北側、南側) 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(5月30日採取分)

5,6号機放水口北側に30m: 検出限界値未満 ※検出限界値は約0.74 Bq/ℓ
1～4号機放水口から南側に1.3km: 検出限界値未満 ※検出限界値は約0.80 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(5月30日採取分)

西門: 検出限界値未満 ※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(5月30日採取分)

最小 検出限界値未満(3,4号機)～最大 160(2号機) Bq/ℓ ※検出限界値は約4.7, 4.7 Bq/ℓ