

プラント状況確認結果(平成27年9月8日～平成27年9月15日)

平成27年9月15日
福島県原子力安全対策課

- 平成27年9月8日～平成27年9月15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(9月15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	4.5	4.2	—
		圧力容器 下部温度(°C)	27.4	33.2	31.9	—
	未臨界確認	キセノン135濃度 ^{※3} (Bq/cm ³)(A系)	8.6×10 ⁻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%)	0.01	0.03	0.05	—
使用済燃料 プール	冷却	水温(°C)	27.5	27.3	23.2	23.2

※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(9月15日午前10時)

最小 0.913(MP-6)～最大 3.208(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(9月14日採取分)

最小 検出限界未満(物揚場前海水、6号機取水口前海水、港湾口)
～最大 42(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(9月15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0.53 Bq/ℓ
1～4号機放水口から南側に1.3km: 1.2 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(9月14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(9月14日採取分)

最小 検出限界未満(4号機)～最大 280(2号機) Bq/ℓ