

プラント状況確認結果(平成27年5月12日～平成27年5月19日)

平成27年 5月19日
福島県原子力安全対策課

- 平成27年5月12日～平成27年5月19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。
- ⇒ 平成27年2月24日、福島第一原子力発電所において、高濃度の放射性物質を含む雨水がK排水路から港湾外へ流出していたとの報告を受けました。詳細については[こちら](#)をご覧ください。
 - ⇒ 平成27年2月22日、福島第一原子力発電所の構内側溝排水放射線モニタにおいて、警報が発生し、警報値を超える放射性物質を含む水が港湾内に流出しました。詳細は[こちら](#)をご覧ください。

(1) プラント状況 (5月19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	4.1	4.3	—
		圧力容器 下部温度(°C)	20.6	27.4	24.1	—
	未臨界確認	キセノン135濃度 ^{※3} (Bq/cm ³) (A系)	0.99 × 10 ⁻³	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	0.04	0.04	—
使用済燃料 プール	冷却	水温(°C)	22.5	21.1	19.0	18.9

※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 (5月19日午前10時)

最小 0.992 (MP-6) ～ 最大 3.628 (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18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 70(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 (5月18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0.73 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0.82 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18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 (5月18日採取分)

最小 検出限界未満(3, 4号機) ～ 最大 210(2号機) Bq/ℓ

(問い合わせ 024-521-1917)