

プラント状況確認結果(平成27年6月23日～平成27年6月30日)

平成27年 6月30日
福島県原子力安全対策課

○ 平成27年6月23日～平成27年6月30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(6月30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) | 4.2 | 4.4 | 4.3 | — |
| | | 圧力容器 下部温度(°C) | 24.4 | 30.7 | 28.0 | — |
| | 未臨界確認 | キセノン135濃度 ^{※3} (Bq/cm ³)(A系) | 1.20×10 ⁻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 | 0.03 | 0.03 | — |
| 使用済燃料 プール | 冷却 | 水温(°C) | 25.0 | 24.4 | 33.5 | 22.1 |

※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(6月30日午前10時)

最小 0.962(MP-6)～最大 3.497(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(6月29日採取分)

最小 検出限界未満(6号機取水口前海口)
～ 最大 63(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(6月29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0.70 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0.53 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(6月29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(6月29日採取分)

最小 検出限界未満(4号機)～最大 220(2号機) Bq/ℓ

(問い合わせ 024-521-1917)