

## プラント状況確認結果(平成26年3月18日～3月25日)

平成26年 3月 25日  
福島県原子力安全対策課

○ 平成26年3月18日～3月25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。

⇒ この期間において、平成26年3月18日、A～C系設備の試験運転を実施していましたが多核種除去設備(ALPS)B系の出口において、高濃度の全ベータが検出されたことから、全系統の稼働を停止しました。県の対応等の詳細はこちらをご覧ください。

また、平成25年11月18日15時18分、4号機使用済燃料プールからの燃料取出し作業が開始しました。詳細はこちらをご覧ください。

### (1) プラント状況(3月25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 <sup>※2</sup>
原子炉 <sup>※1</sup> (核燃料)	冷却	注水量 (m <sup>3</sup> /h)	4.3	4.5	4.4	—
		圧力容器 下部温度(°C)	<u>15.4</u>	<u>24.7</u>	<u>22.7</u>	—
	未臨界確認	キセノン135濃度 <sup>※3</sup> (Bq/cm <sup>3</sup> )(A系)	1.37×10 <sup>-3</sup>	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	0.08	0.08	—
使用済燃料 プール	冷却	水温(°C)	20.0	13.5	12.8	16.4

※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/cm<sup>3</sup>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(3月25日午前10時)

最小 2.0(MP-6)～最大 4.9(MP-3) マイクロシーベルト/時 ⇒[計測地点の地図](#)

※設備点検に伴い、MP-4欠測

### (3) 発電所専用港内の海水中セシウム137濃度の測定結果(3月24日採取分)

最小 検出限界未満(港湾口、6号機取水口前)～最大 37(1～4号機取水口内北側) 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(3月24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0.72 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0.60 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(3月24日採取分)

西門: 検出限界未満 ※検出限界値は約2×10<sup>-7</sup> Bq/cm<sup>3</sup>

### (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(3月24日採取分)

最小 検出限界未満(3,4号機)～最大 0.30(2号機) Bq/cm<sup>3</sup>

**【参考事項】**

- ・ 3月21日 8時10分頃、3号機原子炉建屋5階中央部から湯気らしきものが漂っているのがカメラにて確認されたが、3月22日8時13分頃には確認されなかった。プラント状況及びモニタリングポスト指示値に有意な変動はなかった。

(問い合わせ 024-521-1917)