プラント状況確認結果(平成27年9月22日~平成27年9月29日)

平成27年9月29日福島県原子力安全対策課

〇 平成27年9月22日~平成27年9月29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29日午前5時)

場所	目的	監視項目	<u>1号機</u>	<u>2号機</u>	<u>3号機</u>	4号機 ^{※2}
原子炉 ^{*1} (核燃料)	冷却	注水量	4. 4	4. 2	4. 5	_
		(m^3/h)				
		圧力容器	<u>26.8</u>	<u>32. 8</u>	<u>31. 1</u>	_
		下部温度(℃)				
	未臨界確認	キセノン135濃度※3	1.2×10^{-3}	検出限界未満	検出限界未満	_
		(Bq/cm³)(A系)				
圧力容器		窒素充填	充填中	充填中	充填中	_
格納容器	水素爆発防止	水素濃度	0. 02	0.03	0.05	_
		(A系)(体積%)				
使用済燃料	冷却	水温(℃)	25.5	26.0	22. 3	21.8
プール						

- ※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、1Bq/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29日午前10時) 最小 0.915 (MP-6) ~ 最大 3.195 (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 1 3 7 濃度の測定結果 (9月28日採取分)

最小 検出限界未満(6号機取水口前海水、港湾口)

~ 最大 11(4号機スクリーン海水) Bq/Q

(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28日採取分)

5,6号機放水口北側に30m:検出限界地未満 ※検出限界値は約0.72 Bq/1 1~4号機放水口から南側に1.3km:悪天候により採取中止

|(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28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 1 3 7 濃度の測定結果 (9月28日採取分) 最小 検出限界未満(4号機) ~ 最大 230(1号機) Bg/ℓ