

福島第一原子力発電所 1号機原子炉格納容器 ガス管理システムの気体のサンプリング結果について

平成24年4月17日
東京電力株式会社

【試料採取日時】 平成24年4月2日(月) 10:59 ~ 11:39 (粒子フィルタ)
10:59 ~ 11:39 (チャコールフィルタ)

【測定結果】

核種		放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	検出限界値 (Bq/cm ³)	半減期
粒子 フィルタ	I-131	検出限界未満	7.0×10^{-7}	約8日
	Cs-134	検出限界未満	2.0×10^{-6}	約2年
	Cs-137	検出限界未満	2.4×10^{-6}	約30年

核種		放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	検出限界値 (Bq/cm ³)	半減期
チャ コー ル フ ィ ル タ	I-131	検出限界未満	1.5×10^{-6}	約8日
	Cs-134	検出限界未満	3.5×10^{-6}	約2年
	Cs-137	検出限界未満	4.2×10^{-6}	約30年

本評価は、粒子状およびよう素の核種分析結果を対象としており、希ガスについては評価対象外である。