

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

(データ集約 : 4/23)

採取場所	1号機原子炉格納容器ガス管理システム出口			
試料形態	粒子状フィルタ		チャコールフィルタ	
試料採取日時刻	平成26年4月1日 10時31分～11時11分		平成26年4月1日 10時31分～11時11分	
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	検出限界濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	検出限界濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )
I-131 (約8日)	ND	5.5E-07	ND	9.3E-07
Cs-134 (約2年)	ND	1.2E-06	ND	1.9E-06
Cs-137 (約30年)	ND	1.6E-06	ND	3.0E-06

- ※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10<sup>-〇</sup>と同じ意味である。  
 ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。  
 本サンプリングは、セシウムおよびヨウ素の核種分析結果を対象としている。