

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 : 4/22)

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	2015年4月1日 12時38分～13時18分		2015年4月1日 12時38分～13時18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	5.2E-07	ND	8.9E-07
Cs-134 (約2年)	ND	9.5E-07	ND	1.6E-06
Cs-137 (約30年)	1.6E-06	1.5E-06	ND	2.6E-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。