

福島第一原子力発電所 3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

採取場所	3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	2019年9月12日 11:10 ~ 11:20		2019年9月12日 11:20 ~ 11:50	
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	7.4E-07	ND	7.7E-07
Cs-134 (約2年)	ND	8.4E-07	ND	8.0E-07
Cs-137 (約30年)	ND	9.5E-07	ND	7.7E-07

E- とは、  $\times 10^{-}$  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。