

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

(データ集約 : 7/29)

|                  |                               |                                 |                               |                                 |
|------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| 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          | 2015年7月2日<br>09時23分～09時33分    |                                 | 2015年7月2日<br>9時33分～10時03分     |                                 |
| 検出核種<br>(半減期)    | 試料濃度<br>(Bq/cm <sup>3</sup> ) | 検出限界濃度<br>(Bq/cm <sup>3</sup> ) | 試料濃度<br>(Bq/cm <sup>3</sup> ) | 検出限界濃度<br>(Bq/cm <sup>3</sup> ) |
| I-131<br>(約8日)   | ND                            | 9.0E-07                         | ND                            | 5.2E-07                         |
| Cs-134<br>(約2年)  | ND                            | 1.7E-06                         | ND                            | 1.0E-06                         |
| Cs-137<br>(約30年) | ND                            | 2.7E-06                         | ND                            | 1.6E-06                         |

- ※ 0.0E-0とは、 $0.0 \times 10^{-0}$ 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。