

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 : 5/10)

| 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24年5月7日<br>10時22分～11時02分    |                                 | 平成24年5月7日<br>10時22分～11時02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                            | 7.3E-07                         | ND                            | 1.6E-06                         |
| Cs-134<br>(約2年)  | ND                            | 2.0E-06                         | ND                            | 3.4E-06                         |
| Cs-137<br>(約30年) | ND                            | 2.2E-06                         | ND                            | 4.1E-06                         |

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10-〇と同じ意味である。

※ 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。