

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 : 3/15)

| | | | | |
|------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| 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 | 平成25年3月7日 9時13分～9時23分 | | 平成25年3月7日 9時23分～9時53分 | |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/cm ³) | 検出限界濃度 (Bq/cm ³) | 試料濃度 (Bq/cm ³) | 検出限界濃度 (Bq/cm ³) |
| I-131 (約8日) | ND | 1. 2E-06 | ND | 6. 8E-07 |
| Cs-134 (約2年) | 7. 5E-06 | 2. 7E-06 | 3. 0E-06 | 1. 4E-06 |
| Cs-137 (約30年) | 1. 2E-05 | 3. 4E-06 | 6. 0E-06 | 1. 8E-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。

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 : 3/15)

| | | | | |
|------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| 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 | 平成25年3月11日 9時48分～9時58分 | | 平成25年3月11日 9時58分～10時28分 | |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/cm ³) | 検出限界濃度 (Bq/cm ³) | 試料濃度 (Bq/cm ³) | 検出限界濃度 (Bq/cm ³) |
| I-131 (約8日) | ND | 1.0E-06 | ND | 6.8E-07 |
| Cs-134 (約2年) | 2.8E-06 | 2.5E-06 | 1.8E-06 | 1.5E-06 |
| Cs-137 (約30年) | 3.3E-06 | 3.2E-06 | 3.4E-06 | 2.0E-06 |

- ※ 0.0E-0とは、 0.0×10^{-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。