

サブドレン等核種分析結果

| |
|-----|
| 参考値 |
|-----|

(データ集約 : 7/21)

| 採取場所 | 福島第一 1号機 サブドレン | 福島第一 2号機 サブドレン | 福島第一 3号機 サブドレン | 福島第一 4号機 サブドレン | 福島第一 5号機 サブドレン | 福島第一 6号機 サブドレン | 福島第一 構内深井戸 |
|------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|
| 試料採取日時刻 | 平成23年7月20日 10時14分 | 平成23年7月20日 10時21分 | 平成23年7月20日 10時28分 | 平成23年7月20日 11時07分 | 平成23年7月20日 10時00分 | 平成23年7月20日 9時47分 | 平成23年7月20日 9時40分 |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/cm ³) | | | | | | |
| I-131 (約8日) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| Cs-134 (約2年) | 1.0E+01 | 9.3E+00 | 3.2E-02 | ND | ND | ND | ND |
| Cs-137 (約30年) | 1.2E+01 | 1.2E+01 | 5.5E-02 | ND | ND | ND | ND |

． E - とは、 ． × 1 0 [‐] と同じ意味である。

その他の核種については評価中。

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。

代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約7E-2Bq/cm³、Cs-134が約3E-2Bq/cm³、Cs-137が約4E-2Bq/cm³。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。