

海水核種分析結果

参考値

(データ集約4/6)

| 試料採取日時刻 | 平成23年4月5日 9時15分 | | | |
|------------------|---------------------------------|---------------------------------|---|-------------|
| 採取場所 | 1F 5～6放水口北側(5～6u放水口から北側に約30m地点) | | | |
| 測定方法 | 試料500mlを福島第二へ運搬し, Ge半導体検出器で測定 | | | |
| 測定時間 | 1,000秒 | | | |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/cm ³) | 検出限界濃度 (Bq/cm ³) | 炉規則告示濃度限度 Bq/cm ³ (別表第2第六欄周辺監視区 域外の水中の濃度限度) | 倍率 (/) |
| I-131 (約8日) | 2.4E+01 | 7.1E-02 | 4E-02 | 600 |
| Cs-134 (約2年) | 1.3E+01 | 5.3E-02 | 6E-02 | 220 |
| Cs-137 (約30年) | 1.3E+01 | 4.5E-02 | 9E-02 | 140 |

. 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

海水核種分析結果

参考値

(データ集約4/6)

| 試料採取日時刻 | 平成23年4月5日 14時30分 | | | |
|------------------|---------------------------------|---------------------------------|---|-------------|
| 採取場所 | 1F 5～6放水口北側(5～6u放水口から北側に約30m地点) | | | |
| 測定方法 | 試料500mlを福島第二へ運搬し, Ge半導体検出器で測定 | | | |
| 測定時間 | 1,000秒 | | | |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/cm ³) | 検出限界濃度 (Bq/cm ³) | 炉規則告示濃度限度 Bq/cm ³ (別表第2第六欄周辺監視区 域外の水中の濃度限度) | 倍率 (/) |
| I-131 (約8日) | 1.6E+01 | 4.9E-02 | 4E-02 | 400 |
| Cs-134 (約2年) | 7.5E+00 | 4.4E-02 | 6E-02 | 130 |
| Cs-137 (約30年) | 7.7E+00 | 4.0E-02 | 9E-02 | 86 |

. E- とは、. × 10⁻ と同じ意味である。
その他の核種については評価中