

海水核種分析結果

(データ集約3/27)

| 試料採取日時刻 | 平成23年3月26日 14時50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) | 1.3E+01 | 3.7E-02 | 4.0E-02 | 314.3 |
| I-132 (約2時間) | 3.2E-01 | 5.9E-02 | 3.0E+00 | 0.1 |
| Te-132 (約3日) | 6.7E-02 | 3.6E-02 | 2.0E-01 | 0.3 |
| Cs-134 (約2年) | 2.2E+00 | 3.0E-02 | 6.0E-02 | 36.3 |
| Cs-136 (約13日) | 2.5E-01 | 3.0E-02 | 3.0E-01 | 0.8 |
| Cs-137 (約30年) | 2.2E+00 | 2.9E-02 | 9.0E-02 | 24.2 |
| Ba-140 (約13日) | 3.4E-01 | 1.0E-01 | 3.0E-01 | 1.1 |
| La-140 (約2日) | 1.5E-01 | 7.8E-03 | 4.0E-01 | 0.4 |

. E - とは、 . × 1 0 - と同じ意味である。