

海水核種分析結果

(データ集約3/24)

| 試料採取日時刻 | 平成23年3月23日 14時25分 | | | |
|-------------------|--|----------------------------------|--|-------------|
| 採取場所 | 2F 岩沢海岸付近 (1,2号放水口から南側に約7,000m地点) (1Fから約16km) | | | |
| 測定方法 | 試料500mlをGe半導体検出器で測定 | | | |
| 測定時間 | 1,000秒 | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | ②検出限界濃度 (Bq/cm ³) | 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 (①/③) |
| Ru-105 (約4時間) | 3.3E-02 | 2.8E-02 | 3E+00 | 0.01 |
| Ru-106 (約370日) | 1.2E-01 | 1.2E-01 | 1E-01 | 1.25 |
| I-131 (約8日) | 7.6E-01 | 2.7E-02 | 4E-02 | 19.1 |
| I-132 (約2時間) | 3.3E-01 | 5.3E-02 | 3E+00 | 0.1 |
| Cs-134 (約2年) | 3.3E-02 | 2.1E-02 | 6E-02 | 0.5 |
| Cs-137 (約30年) | 4.3E-02 | 2.1E-02 | 9E-02 | 0.5 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |