海藻類分析結果 <福島第一原子力発電所>

| | 試料名 | 採取日 | 分析項目 | | | | | | | | 分析機関 |
|--------------------|-------|-----------|-----------|-----------|---------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------|
| 採取地点 | | | H-3(Bq/L) | | H-3(Bq/kg(生)) | | I-129 %1 | Cs-134 %1 | Cs-137 %1 | Cs合計 | H-3 |
| | | | 組織自由水型 | 有機結合型 | 組織自由水型 | 有機結合型 | (Bq/kg(生)) | (Bq/kg(生)) | (Bq/kg(生)) | (Bq/kg(生)) | 11-5 |
| 1F 港湾内 (T-K1) | ほんだわら | 2025/5/14 | _ | _ | _ | _ | _ | < 2.7E-01 | 6.3E+00 | 6.3E+00 | _ |
| 1F 港湾外北側 (T-K2) | あらめ | 2025/5/15 | < 8.3E-02 | < 3.0E-01 | < 7.1E-02 | < 1.7E-02 | < 6.0E-02 | < 1.4E-01 | 9.7E-01 | 9.7E-01 | 東京電力 |
| 1F 港湾外南側 (T-K3) | ほんだわら | 2025/5/15 | < 8.2E-02 | < 3.1E-01 | < 7.0E-02 | < 1.8E-02 | < 2.0E-02 | < 1.8E-01 | 4.6E-01 | 4.6E-01 | 東京電力 |

- ・不等号(<:小なり)は,検出限界値未満(ND)を表す。
- ・測定対象外および採取中止、ならびに試料量不足により分析中止の項目は「-」と記す。
- ・○.○E±○とは, ○.○×10^{±○}であることを意味する。
- (例) 3.1E+01は3.1×10¹で31, 3.1E+00は3.1×10⁰で3.1, 3.1E-01は3.1×10⁻¹で0.31と読む。
- ・組織自由水型トリチウムとは,動植物の組織内に水の状態で存在し,水と同じように組織外へ排出されるトリチウム。

有機結合型トリチウムとは、動植物の組織内のタンパク質などに有機的に結合して組織内に取り込まれ、細胞の代謝により組織外へ排出されるトリチウム。

- ※1 分析機関:東京電力
- ・分析結果の評価については「福島第一原子力発電所の状況について(日報)」を参照 https://www.tepco.co.jp/press/report/