

## 茨城県沖の海水のトリチウムの詳細な測定結果（令和8年度）

茨城県原子力安全対策課

令和8年9月16日

|   | 採水海域                    | 採水日       | 採水深 | トリチウム濃度 <sup>※1</sup><br>(ベクレル/L) |
|---|-------------------------|-----------|-----|-----------------------------------|
| 1 | 日立市久慈沖（沖合約3キロメートル）      | 令和8年7月21日 | 表層  | <0.43                             |
| 2 | 東海村沖（沖合約4キロメートル）        | 令和8年7月23日 | 表層  | <0.45                             |
| 3 | 東海村沖（沖合約8キロメートル）        | 令和8年7月21日 | 表層  | <0.44                             |
| 4 | ひたちなか市阿字ヶ浦沖（沖合約4キロメートル） | 令和8年7月21日 | 表層  | <0.44                             |
| 5 | ひたちなか市那珂湊沖（沖合約3キロメートル）  | 令和8年7月21日 | 表層  | <0.42                             |
| 6 | 大洗町大貫沖（沖合約2キロメートル）      | 令和8年7月21日 | 表層  | <0.43                             |

令和8年6月26日

|   | 採水海域                    | 採水日       | 採水深 | トリチウム濃度 <sup>※1</sup><br>(ベクレル/L) |
|---|-------------------------|-----------|-----|-----------------------------------|
| 1 | 日立市久慈沖（沖合約3キロメートル）      | 令和8年4月9日  | 表層  | <0.39                             |
| 2 | 東海村沖（沖合約4キロメートル）        | 令和8年6月12日 | 表層  | <0.43                             |
| 3 | 東海村沖（沖合約8キロメートル）        | 令和8年4月9日  | 表層  | <0.38                             |
| 4 | ひたちなか市阿字ヶ浦沖（沖合約4キロメートル） | 令和8年4月9日  | 表層  | <0.38                             |
| 5 | ひたちなか市那珂湊沖（沖合約3キロメートル）  | 令和8年4月9日  | 表層  | <0.39                             |
| 6 | 大洗町大貫沖（沖合約2キロメートル）      | 令和8年4月9日  | 表層  | <0.39                             |

※1 トリチウム濃度が実際の測定の検出限界未満の場合には「<（検出限界値）」と記載。

### 【備考】

- ・ 測定機関名：茨城県環境放射線監視センター
- ・ 茨城県東海地区環境放射線監視委員会が定める海水のトリチウムの検出限界：20ベクレル/L
- ・ 実際の測定の検出限界は測定条件（時間、試料量、繰り返し測定回数等）により変わるため、20ベクレル/Lより低い値となっています。

（参考）環境省ホームページ 検出限界値（検出下限値）

<https://www.env.go.jp/chemi//rhm/current/02-04-03.html>

### 【お問い合わせ先】

茨城県防災・危機管理部原子力安全対策課 安全・監視グループ

〒310-8555 茨城県水戸市笠原町978番6

電話番号：029-301-2916

FAX番号：029-301-2929

原子力安全対策課ホームページ：<https://www.pref.ibaraki.jp/soshiki/seikatsukankyo/gentai/>