気仙沼湾水質分析結果概要

〇調査日時　平成29年1月16日
〇概要
1) 水温：表層で7.1～9.1℃，底層で6.7～9.4℃の範囲にあった。
2) 塩分：表層で33.82～34.75，底層で33.84～34.71の範囲にあった。
3) 無機栄養塩：各項目は以下のが範囲内にあった。
   - リン酸態リン（PO₄-P）: 9.0～25.5 µg/L
   - アンモニア態窒素（NH₄-N）: 0.5～8.0 µg/L
   - 亜硝酸態窒素（NO₂-N）: 2.7～5.2 µg/L
   - 硝酸態窒素（NO₃-N）: 40.4～93.4 µg/L
4) プランクトン沈殿量：3.5～8.8 ml/m³の範囲にあった。
<table>
<thead>
<tr>
<th>斯ケートン</th>
<th>時間</th>
<th>水深</th>
<th>風向</th>
<th>天候</th>
<th>透明度</th>
<th>水温</th>
<th>塩分</th>
<th>PO4-P</th>
<th>NH4-N</th>
<th>NO2-N</th>
<th>NO3-N</th>
<th>フランクン沈殿量</th>
<th>水色</th>
</tr>
</thead>
</table>
| St.1 | 11:21 | 0 | NW | 曇 | 6.5 | 7.1 | 33.98 | 25.5 | 8.0 | 4.6 | 76.8 | 3.5 | 素
|  | 12:07 | 0 | NW | 曇 | 6.5 | 8.7 | 34.44 | 16.9 | 2.7 | 4.8 | 62.4 | 4.4 | 素
|  | 12:21 | 0 | NW | 晴 | 11.0 | 9.0 | 33.90 | 16.0 | 3.2 | 4.7 | 62.6 | 7.5 | 素
|  | 09:11 | 0 | NW | 晴 | 9.0 | 8.2 | 34.75 | 14.6 | 2.2 | 4.9 | 88.1 | 8.8 | 素
|  | 10:34 | 0 | NW | 晴 | 13.0 | 9.1 | 34.64 | 14.7 | 2.3 | 5.2 | 61.8 | 8.8 | 素

調査年月日: 平成29年1月16日