気仙沼水質分析結果概要

〇調査日時　平成29年5月29日
〇概要
1）水温：表層で12.3〜15.9℃, 底層で9.9〜11.9℃の範囲にあった。
2）塩分：表層で31.59〜32.71, 底層で33.36〜33.62の範囲にあった。
3）無機栄養塩：各項目は以下の範囲内にあった。
   リン酸態リン（PO₄-P）：0.1未満〜17.6 µg/L
   アンモニア態窒素（NH₄-N）：5.5〜63.5 µg/L
   亜硝酸態窒素（NO₂-N）：0.1未満〜2.6 µg/L
   硝酸態窒素（NO₃-N）：0.1未満〜39.2 µg/L
4）プランクトン沈殿量：24.3〜160.9 ml/m³の範囲にあった。

調査点図
<table>
<thead>
<tr>
<th>観測地点</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>プラントン沈殿</th>
<th>水色</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>St. 1</td>
<td>11:03</td>
<td>2.5</td>
<td>SE</td>
<td>晴</td>
<td>15.1</td>
<td>31.62</td>
<td>3.9</td>
<td>3.2</td>
<td>0.6</td>
<td>14.7</td>
<td>61.9</td>
<td>61.9 フォーレル4</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>大浦</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1</td>
<td>10:51</td>
<td>3.5</td>
<td>S</td>
<td>晴</td>
<td>12.3</td>
<td>31.97</td>
<td>5.8</td>
<td>9.9</td>
<td>2.3</td>
<td>30.2</td>
<td>99.0</td>
<td>99.0 フォーレル6</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>梶ケ浦</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1</td>
<td>11:42</td>
<td>4.0</td>
<td>E</td>
<td>晴</td>
<td>15.5</td>
<td>32.11</td>
<td>0.9</td>
<td>0.8</td>
<td>0.1</td>
<td>1.4</td>
<td>83.1</td>
<td>83.1 フォーレル4</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>松岩</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1</td>
<td>11:56</td>
<td>6.0</td>
<td>E</td>
<td>晴</td>
<td>15.9</td>
<td>31.89</td>
<td>2.7</td>
<td>3.1</td>
<td>0.7</td>
<td>0.6</td>
<td>83.1</td>
<td>83.1 フォーレル4</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>台の沢</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1</td>
<td>9:15</td>
<td>7.0</td>
<td>S</td>
<td>晴</td>
<td>15.7</td>
<td>32.38</td>
<td>0.6</td>
<td>1.8</td>
<td>0.2</td>
<td>0.6</td>
<td>24.3</td>
<td>24.3 フォーレル5</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>二ツ根</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1</td>
<td>9:31</td>
<td>10.0</td>
<td>S</td>
<td>晴</td>
<td>14.4</td>
<td>32.71</td>
<td>0.1</td>
<td>0.5</td>
<td>0.2</td>
<td>1.0</td>
<td>91.9</td>
<td>91.9 フォーレル6</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>岩井崎</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1</td>
<td>10:36</td>
<td>5.0</td>
<td>SE</td>
<td>晴</td>
<td>15.4</td>
<td>31.59</td>
<td>0.5</td>
<td>2.6</td>
<td>0.2</td>
<td>1.3</td>
<td>160.9</td>
<td>160.9 フォーレル6</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>