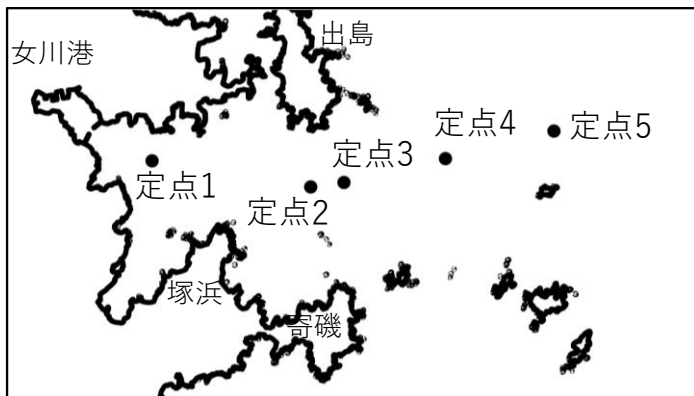


令和7年10月27日

宮城県水産技術総合センター環境資源チーム

TEL:0225-24-0139

<http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/mtsc/>



●令和7年10月27日に女川湾沖合の5点（水深27～83 m）で海洋観測を行いました。鉛直混合が始まり、水深帯による水質の差が小さくなってきました。

### 【透明度】

透明度は8～10 mでした。

### 【水温】

水温は14.7～20.8℃でした。表層から水深20 mは全て20℃台、30 mで19～20℃台となっていました。

### 【塩分】

塩分は33.2～34.1でした。

### 【溶存酸素】

溶存酸素は6.8～7.5 mg/Lでした。岸側の定点の底層で低めの値となっていました。

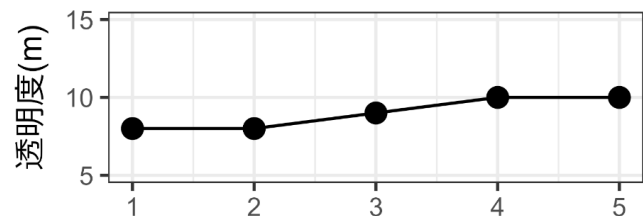
### 【クロロフィルa】

クロロフィルaは0.0～1.8 μg/Lでした。25 m以深では全ての定点で低い値となっていました。

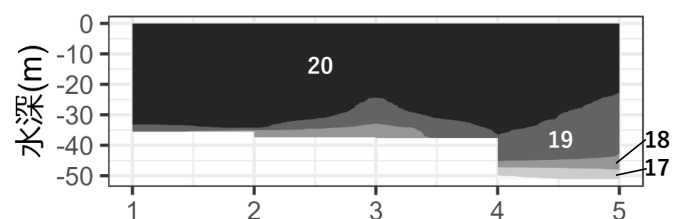
### 【動物プランクトン】

動物プランクトンの量は0.8～2.4 ml/m<sup>3</sup>でした。カイアシ類が優占しており、そのほかヤムシ類、アミ類、端脚類などが見られました。

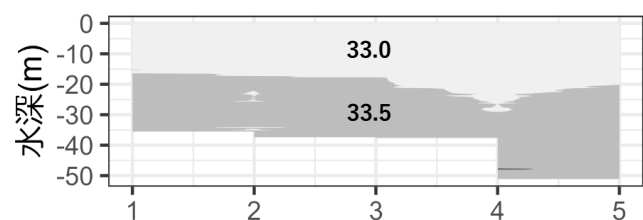
### 透明度



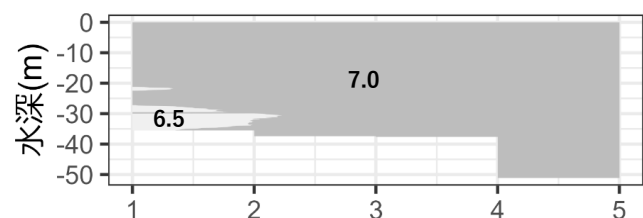
### 水温(℃)



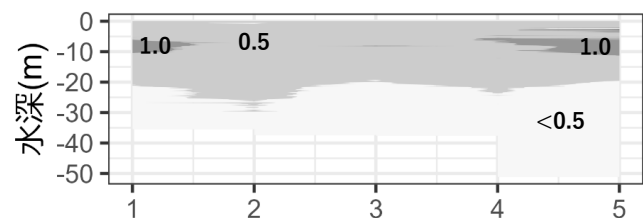
### 塩分



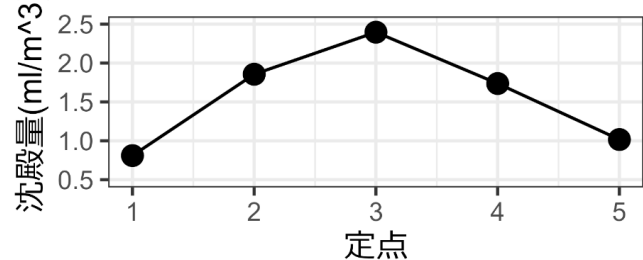
### 溶存酸素濃度(mg/L)



### クロロフィルa(μg/L)



### 動物プランクトン沈殿量



定点 4（出島と笠貝島の間地点付近）

| 水深<br>(m) | 水温 (°C) |        |        |        |        |        |         | 塩分     |        |        |        |        |        |         |
|-----------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
|           | 4<br>月  | 5<br>月 | 6<br>月 | 7<br>月 | 8<br>月 | 9<br>月 | 10<br>月 | 4<br>月 | 5<br>月 | 6<br>月 | 7<br>月 | 8<br>月 | 9<br>月 | 10<br>月 |
| 1         | 10.1    | 12.2   | 14.5   | 19.3   | 25.2   | 24.6   | 20.3    | 29.8   | 32.8   | 33.3   | 31.7   | 33.3   | 33.3   | 33.2    |
| 5         | 9.7     | 11.6   | 13.8   | 17.6   | 24.4   | 24.5   | 20.3    | 32.3   | 32.7   | 33.5   | 33.1   | 33.6   | 33.3   | 33.2    |
| 10        | 9.0     | 10.0   | 13.2   | 16.1   | 24.3   | 23.7   | 20.4    | 33.4   | 33.2   | 33.5   | 33.5   | 33.6   | 33.6   | 33.3    |
| 20        | 8.9     | 9.0    | 12.6   | 14.8   | 23.0   | 19.5   | 20.5    | 33.5   | 33.5   | 33.7   | 33.6   | 33.7   | 33.7   | 33.3    |
| 30        | 8.6     | 9.0    | 12.4   | 14.0   | 22.0   | 18.2   | 20.4    | 33.5   | 33.6   | 33.7   | 33.6   | 33.8   | 33.7   | 33.5    |

定点 4（出島と笠貝島の間地点付近）

| 水深<br>(m) | 溶存酸素 (m/L) |        |        |        |        |        |         | クロロフィル a (µg/L) |        |        |        |        |        |         |
|-----------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
|           | 4<br>月     | 5<br>月 | 6<br>月 | 7<br>月 | 8<br>月 | 9<br>月 | 10<br>月 | 4<br>月          | 5<br>月 | 6<br>月 | 7<br>月 | 8<br>月 | 9<br>月 | 10<br>月 |
| 1         | 10.1       | 10.8   | 9.5    | 9.9    | 7.3    | 7.3    | 7.4     | 1.3             | 0.5    | 0.6    | 0.3    | 0.4    | 1.0    | 0.9     |
| 5         | 10.7       | 10.9   | 9.5    | 10.1   | 7.4    | 7.1    | 7.4     | 2.7             | 0.9    | 1.0    | 0.4    | 0.4    | 0.5    | 1.0     |
| 10        | 10.2       | 10.9   | 9.3    | 9.9    | 7.4    | 7.1    | 7.4     | 1.8             | 4.6    | 1.7    | 0.4    | 0.5    | 0.9    | 0.9     |
| 20        | 9.7        | 9.8    | 8.9    | 9.9    | 7.6    | 7.4    | 7.3     | 1.0             | 0.5    | 1.1    | 0.7    | 0.5    | 0.5    | 0.8     |
| 30        | 9.7        | 9.8    | 8.7    | 9.9    | 7.6    | 7.4    | 7.1     | 0.8             | 0.4    | 0.6    | 1.3    | 0.7    | 0.4    | 0.4     |

