

令和 7 年 4 月 2 5 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 4 月 22 日に女川湾沖合の 4 点（水深 36～56 m）で海洋観測を行いました。

### 【透明度】

透明度は全ての地点で 4 m でした。

### 【水温】

水温は 7.9～10.4℃でした。表層では 9～10℃台、10 m で 9℃台、20 m で 8～9℃台、30 m 以深で 7～8℃台となっていました。

### 【塩分】

塩分は 28.8～33.6 でした。10 m 以浅で河川水由来と思われる低い塩分が観測されました。

### 【溶存酸素】

溶存酸素は 9.1～11.5 mg/L でした。20 m 以浅で高い傾向がありました。

### 【クロロフィル a】

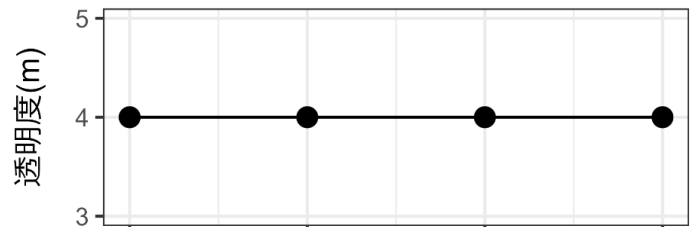
クロロフィル a は 0.3～10.6 μg/L でした。5～15 m で高めの値となっていました。

### 【動物プランクトン】

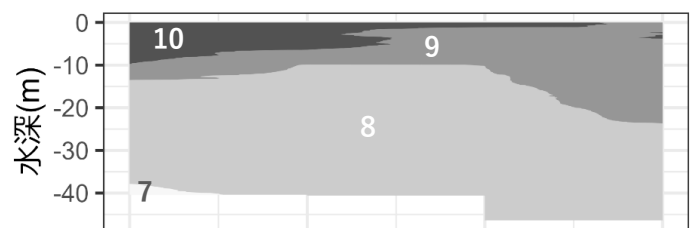
動物プランクトンの量は 0.7～1.5 ml/m<sup>3</sup> でした。ほとんどがカイアシ類であり、親潮流域に多い大型種類が多く認められました。カイアシ類のほかは浮遊性端脚類等が認められました。



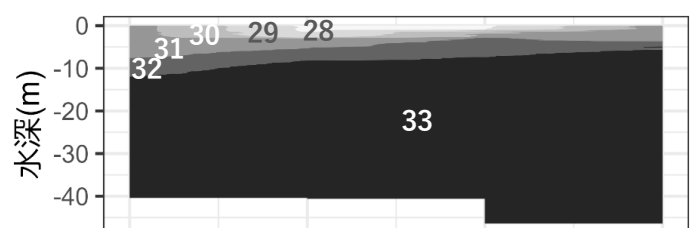
### 透明度



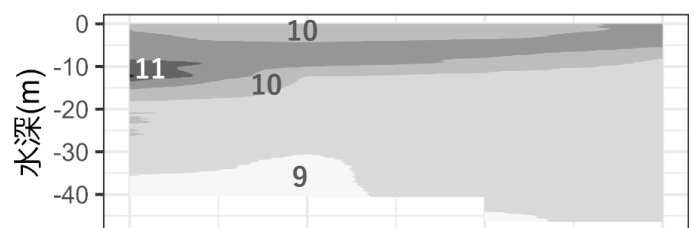
### 水温(℃)



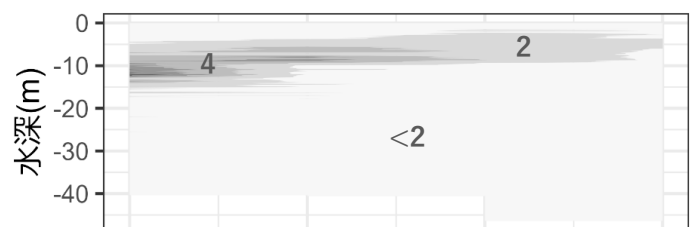
### 塩分



### 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

