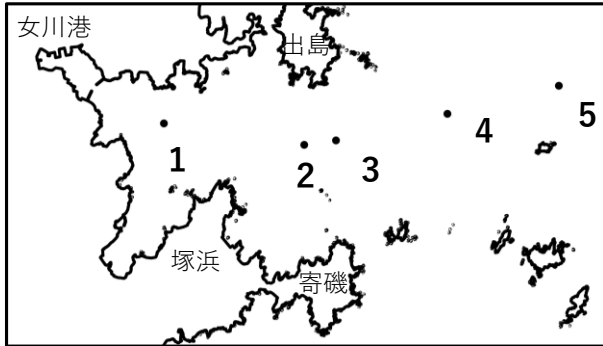


令和 8 年 6 月 8 日

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 8 年 6 月 1 日に女川湾の 5 点（水深 34~86 m）で海洋観測を行いました。前回と比べ、水温は 2~4 度上昇し、透明度は高くなり、クロロフィル a が低下していました。

### 【透明度】

透明度は 8~12 m でした。

### 【水温】

水温は 9.3~14.8℃でした。表層は 13~14℃台、10~20 m で 10~12℃台、30 m 以深で 9℃台でした。

### 【塩分】

塩分は 33.1~33.8 でした。

### 【溶存酸素】

溶存酸素は 8.2~9.9 mg/L でした。

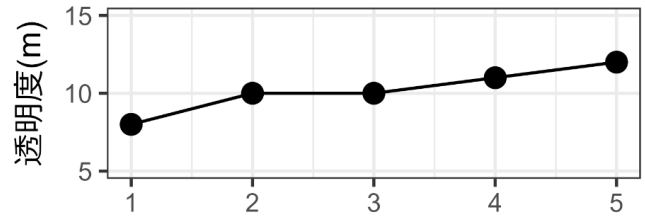
### 【クロロフィル a】

クロロフィル a は 0.1~4.0 μg/L でした。クロロフィル a は水深 5~30 m で高い値を示しました。

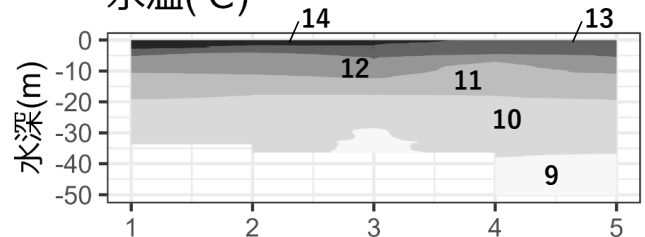
### 【動物プランクトン】

動物プランクトンの量は 0.8~1.1 ml/m<sup>3</sup> でした。親潮系の大型動物プランクトンは減少し沖側の定点で少数のみ認められ、沿岸性の小型の動物プランクトンやミジンコ類が優占していました。

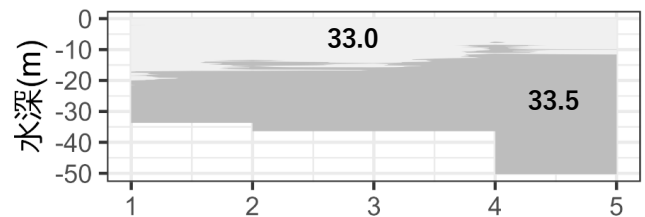
### 透明度



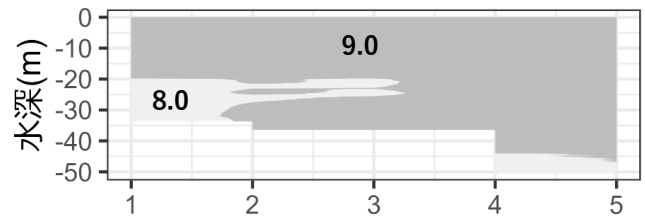
### 水温(°C)



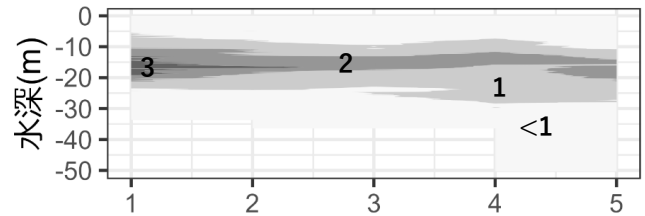
### 塩分



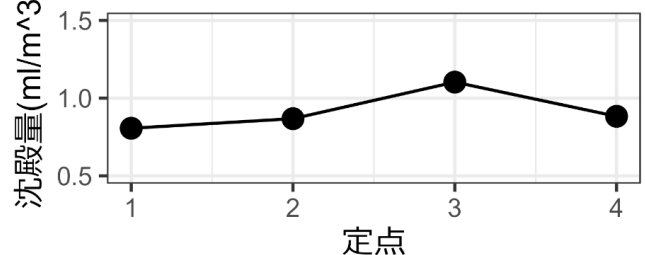
### 溶存酸素濃度(mg/L)



### クロロフィルa(μg/L)



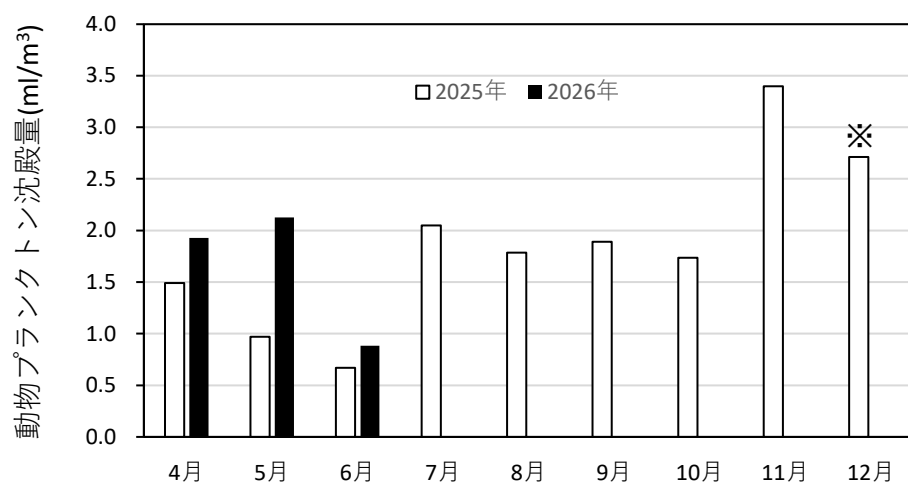
### 動物プランクトン沈殿量



●定点4（出島と笠貝島の間地点付近）※太字が今回の調査結果

項目	水深 (m)	2025	2026	2025	2026	2025	2026	2025					
		4 月	4 月	5 月	5 月	6 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月
水温 (°C)	1	10.1	8.5	12.2	10.2	14.5	<b>13.6</b>	19.3	25.2	24.6	20.3	16.1	11.6
	5	9.7	8.3	11.6	9.7	13.8	<b>12.8</b>	17.6	24.4	24.5	20.3	16.2	12.1
	10	9.0	7.5	10.0	9.3	13.2	<b>11.6</b>	16.1	24.3	23.7	20.4	16.2	12.2
	20	8.9	7.0	9.0	8.3	12.6	<b>10.7</b>	14.8	23.0	19.5	20.5	16.3	12.3
	30	8.6	6.7	9.0	7.4	12.4	<b>10.3</b>	14.0	22.0	18.2	20.4	16.3	12.4
塩分	1	29.8	32.0	32.8	33.0	33.3	<b>33.3</b>	31.7	33.3	33.3	33.2	33.6	32.7
	5	32.3	32.2	32.7	33.2	33.5	<b>33.4</b>	33.1	33.6	33.3	33.2	33.6	33.6
	10	33.4	33.1	33.2	33.2	33.5	<b>33.5</b>	33.5	33.6	33.6	33.3	33.7	33.7
	20	33.5	33.4	33.5	33.4	33.7	<b>33.6</b>	33.6	33.7	33.7	33.3	33.7	33.7
	30	33.5	33.5	33.6	33.5	33.7	<b>33.7</b>	33.6	33.8	33.7	33.5	33.7	33.8
溶存酸素 (mg/L)	1	10.1	10.5	10.8	11.7	9.5	<b>9.4</b>	9.9	7.3	7.3	7.4	8.3	9.1
	5	10.7	10.6	10.9	11.5	9.5	<b>9.7</b>	10.1	7.4	7.1	7.4	8.3	8.9
	10	10.2	10.6	10.9	11.3	9.3	<b>9.8</b>	9.9	7.4	7.1	7.4	8.3	8.8
	20	9.7	10.2	9.8	10.2	8.9	<b>9.4</b>	9.9	7.6	7.4	7.3	8.1	8.6
	30	9.7	10.0	9.8	9.2	8.7	<b>9.3</b>	9.9	7.6	7.4	7.1	8.1	8.3
クロロフ イル a (μg/L)	1	1.3	0.6	0.5	1.4	0.6	<b>0.3</b>	0.3	0.4	1.0	0.9	0.6	1.3
	5	2.7	1.8	0.9	4.2	1.0	<b>0.5</b>	0.4	0.4	0.5	1.0	0.9	4.1
	10	1.8	2.5	4.6	8.9	1.7	<b>1.5</b>	0.4	0.5	0.9	0.9	1.0	3.0
	20	1.0	0.7	0.5	4.4	1.1	<b>1.3</b>	0.7	0.5	0.5	0.8	1.0	1.9
	30	0.8	0.4	0.4	0.4	0.6	<b>1.0</b>	1.3	0.7	0.4	0.4	0.7	2.0

●動物プランクトン沈殿量



※珪藻類が多いため参考値