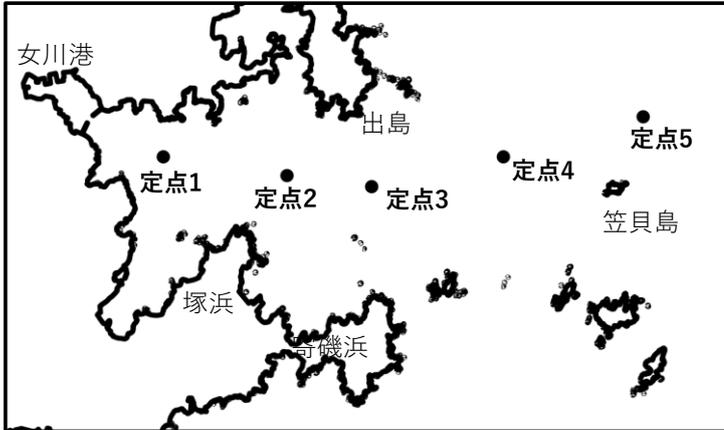


令和7年7月8日

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7年7月3日に女川湾沖合の5点（水深31～86 m）で海洋観測を行いました。
- 水温は上昇傾向にありますが、黒潮系水と思われる水塊は確認されませんでした。

【透明度】

透明度は7～13 mでした。

【水温】

水温は12.1～22.7℃でした。表層では18～22℃台、10 mで15～16℃台、20 mで14～15℃台、30 m以深で13℃台となっていました。

【塩分】

塩分は30.3～33.7でした。10 m以浅い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8.1～11.2 mg/Lでした。調査点により異なりますが、5 m以深で高い傾向がありました。

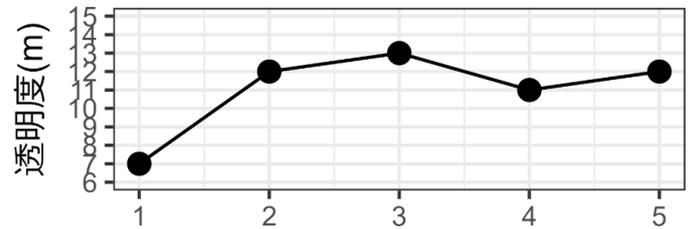
【クロロフィル a】

クロロフィル aは0.2～4.6 μg/Lでした。20 m以深で高めの値となっていました。

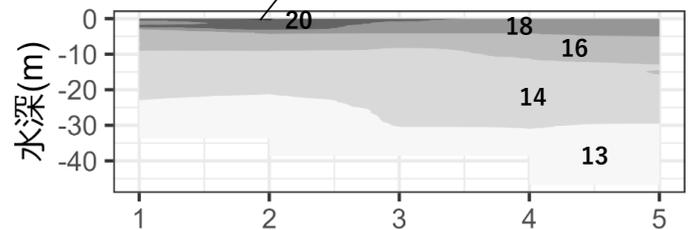
【動物プランクトン】

動物プランクトンの量は2.0～2.4 ml/m³でした。オキアミ類やカイアシ類等が優占していました。

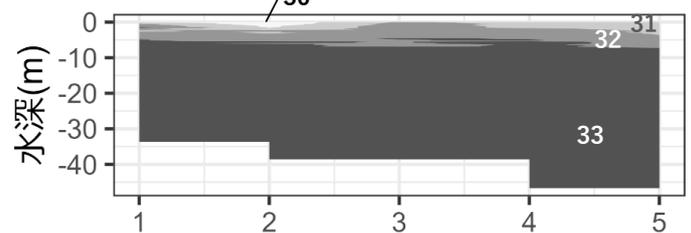
透明度



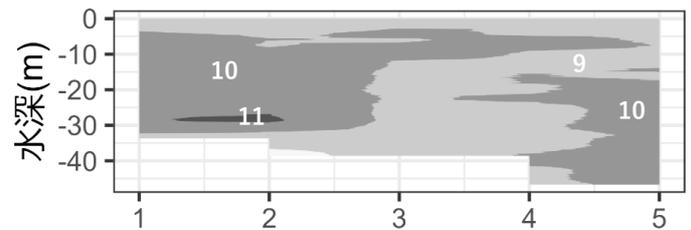
水温(°C)



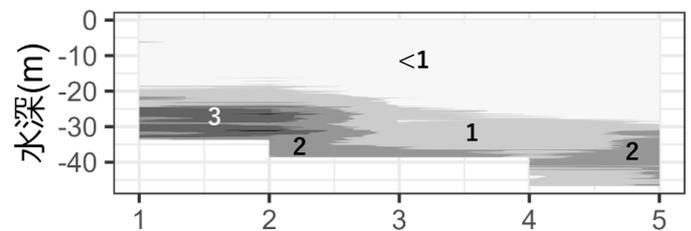
塩分



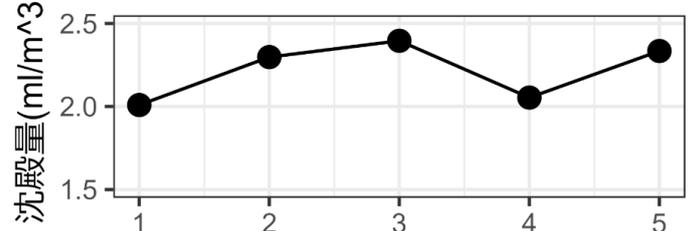
溶存酸素濃度(mg/L)



クロロフィルa(μg/L)



動物プランクトン沈殿量



定点

定点 4 (出島と笠貝島の間地点付近)

水深 (m)	水温 (°C)				塩分			
	4月	5月	6月	7月	4月	5月	6月	7月
1	10.1	12.2	14.5	19.3	29.8	32.8	33.3	31.7
5	9.7	11.6	13.8	17.6	32.3	32.7	33.5	33.1
10	9.0	10.0	13.2	16.1	33.4	33.2	33.5	33.5
20	8.9	9.0	12.6	14.8	33.5	33.5	33.7	33.6
30	8.6	9.0	12.4	14.0	33.5	33.6	33.7	33.6

定点 4 (出島と笠貝島の間地点付近)

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

