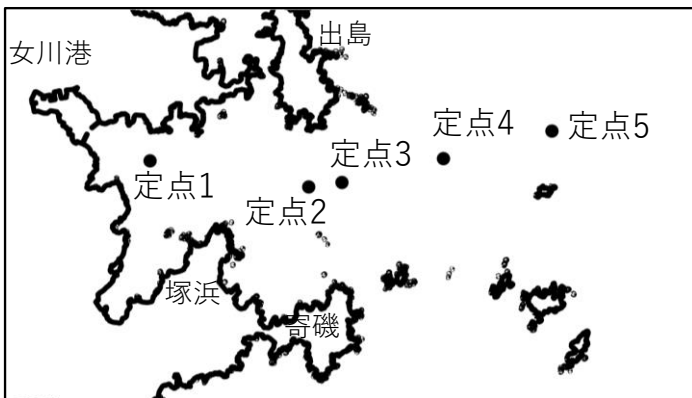


令和7年9月25日

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9月18日に女川湾沖合の5点（水深34～83 m）で海洋観測を行いました。

【透明度】

透明度は9～12 mでした。

【水温】

水温は14.9～24.8℃でした。表層では24℃台、10 mで23～24℃台、20 mで19～22℃台、30 m以深で15～18℃台となっていました。

【塩分】

塩分は33.0～34.0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5.7～8.1 mg/Lでした。岸側の定点の水深5～20 mで低くなる傾向がありました。

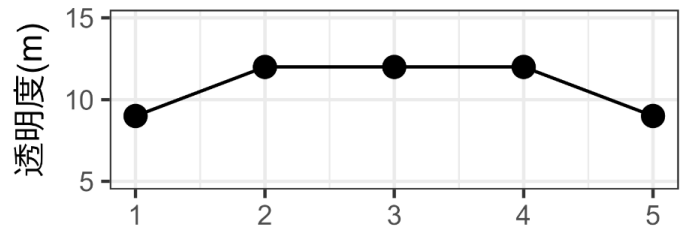
【クロロフィルa】

クロロフィルaは0.1～2.0 μg/Lでした。岸側の定点の水深5～15 mで高めの値となっていました。

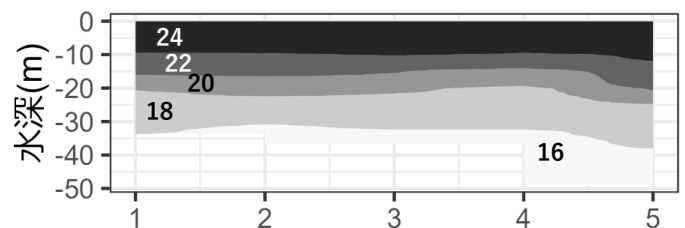
【動物プランクトン】

動物プランクトンの量は1.0～2.0 ml/m³でした。ヤムシ類が優占しており、そのほかカイアシ類、ウキヅノガイ、枝角類などが見られました。

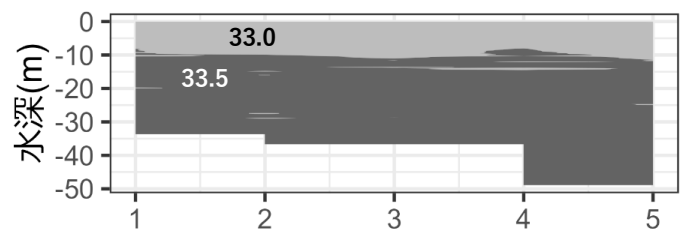
透明度



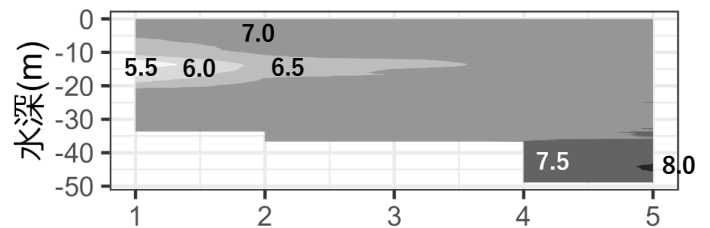
水温(℃)



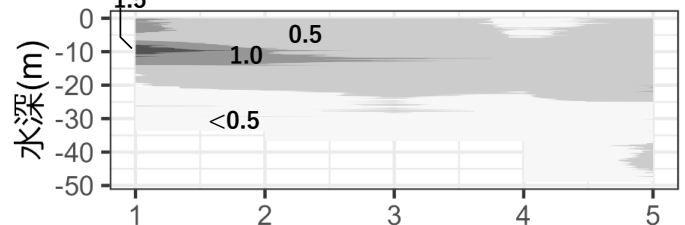
塩分



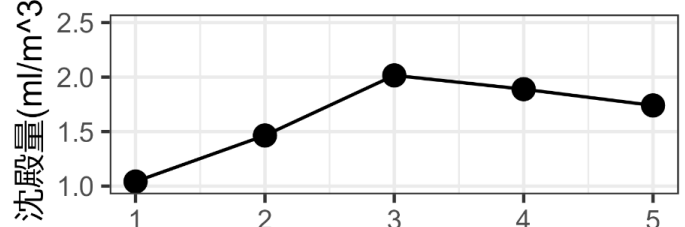
溶存酸素濃度(mg/L)



クロロフィルa(μg/L)



動物プランクトン沈殿量



定点

定点 4（出島と笠貝島の間点付近）

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

定点 4（出島と笠貝島の間点付近）

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	8 月	9 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月
1	10.1	10.8	9.5	9.9	7.3	7.3	1.3	0.5	0.6	0.3	0.4	1.0
5	10.7	10.9	9.5	10.1	7.4	7.1	2.7	0.9	1.0	0.4	0.4	0.5
10	10.2	10.9	9.3	9.9	7.4	7.1	1.8	4.6	1.7	0.4	0.5	0.9
20	9.7	9.8	8.9	9.9	7.6	7.4	1.0	0.5	1.1	0.7	0.5	0.5
30	9.7	9.8	8.7	9.9	7.6	7.4	0.8	0.4	0.6	1.3	0.7	0.4

