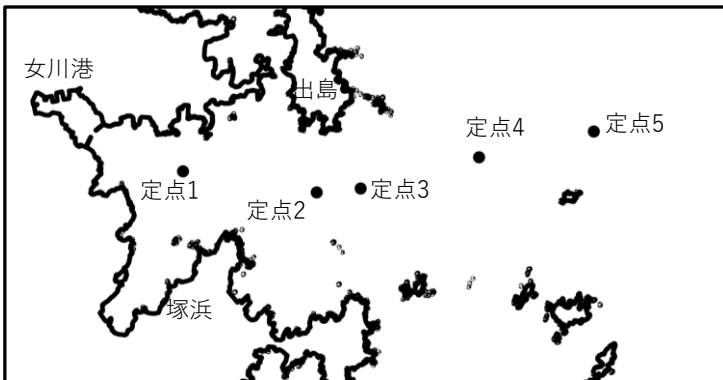


令和7年8月27日

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8月27日に女川湾沖合の5点（水深37～78m）で海洋観測を行いました。

高気温等の影響により、水温が高くなっています。

【透明度】

透明度は12～20mでした。

【水温】

水温は19.6～26.2℃でした。表層では25～26℃台、10mで23～24℃台、20mで22～23℃台、30m以深で21～22℃台となっていました。

【塩分】

塩分は32.2～33.9でした。岸側の地点の3m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】

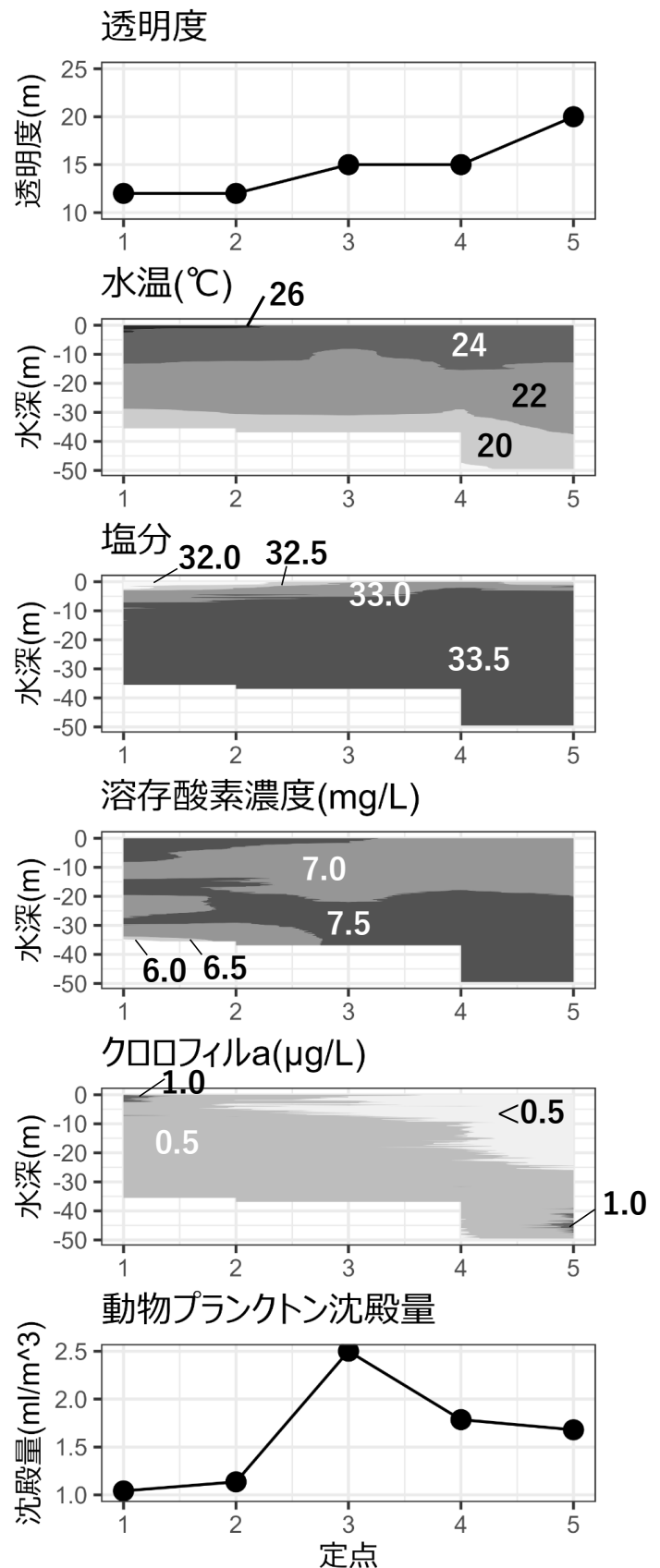
溶存酸素は6.1～7.9 mg/Lでした。

【クロロフィルa】

クロロフィルaは0.1～1.4 μg/Lでした。沖側の中層から表層で低い値が認められました。

【動物プランクトン】

動物プランクトンの量は1.0～2.5 ml/m³でした。岸側では小型のカイアシ類やミジンコ類、沖側ではカタクチイワシ仔魚やヤムシ類が見られました。



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	8 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月
1	10.1	12.2	14.5	19.3	25.2	29.8	32.8	33.3	31.7	33.3
5	9.7	11.6	13.8	17.6	24.4	32.3	32.7	33.5	33.1	33.6
10	9.0	10.0	13.2	16.1	24.3	33.4	33.2	33.5	33.5	33.6
20	8.9	9.0	12.6	14.8	23.0	33.5	33.5	33.7	33.6	33.7
30	8.6	9.0	12.4	14.0	22.0	33.5	33.6	33.7	33.6	33.8

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

