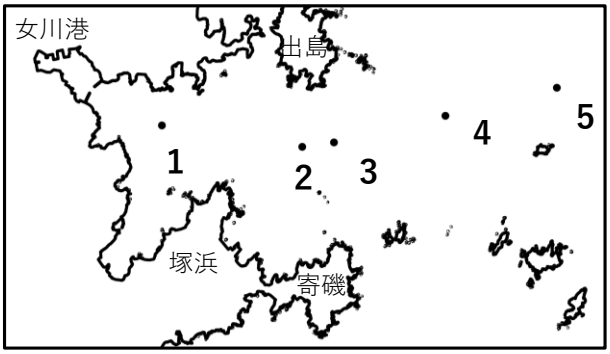
みやしお通信

第１６報

令和８年 11 月 2 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 10 月 23 日に女川湾の５点（水深 34～82 m）で海洋観測を行いました。水深 10 m 以深において、34 以上の高い塩分がみとめられました。

【透明度】

透明度は 4～10 m でした。

【水温】

水温は 18.0～19.2℃でした。表層では 18℃台、10～20 m では 18～19℃台、30 m 以深では 18℃台でした。定点 1～4 の表層から 25 m 層にかけて 19℃台の水塊が確認されました。

【塩分】

塩分は 30.8～34.1 でした。水深 10 m 以深で 34 以上の高い塩分が認められました。

【溶存酸素】

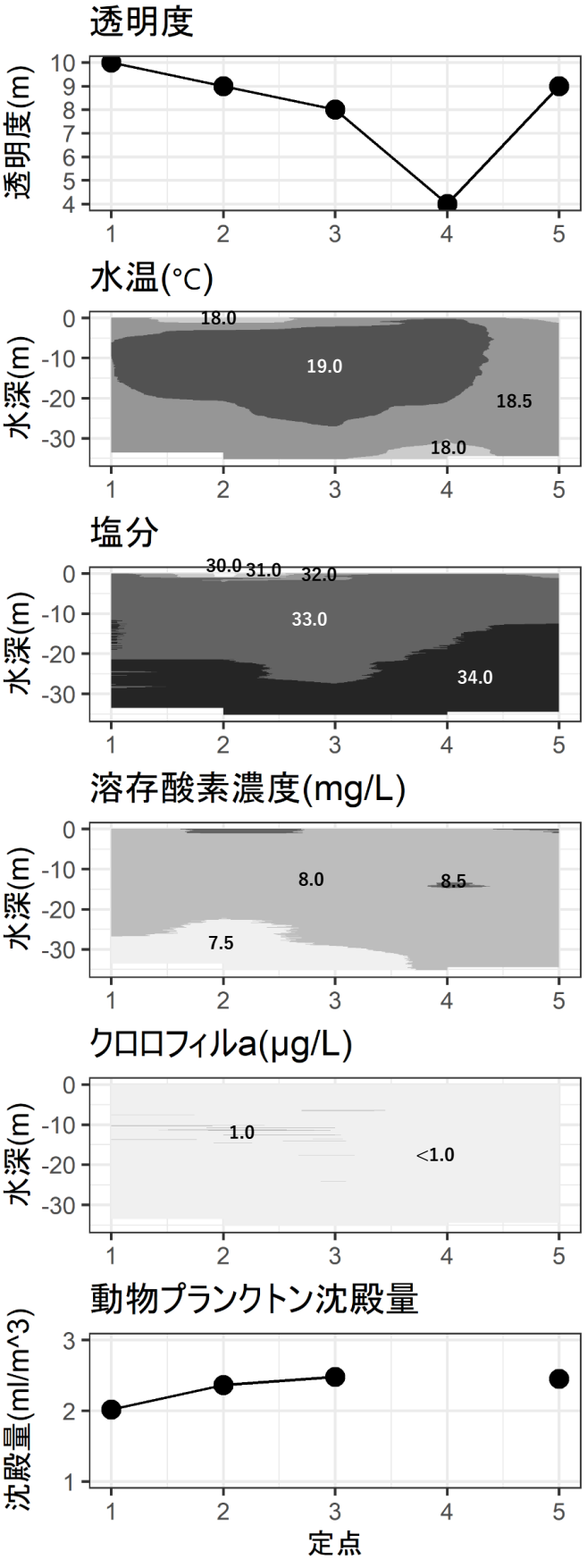
溶存酸素は 7.5～8.7 mg/L でした。

【クロロフィル a】

クロロフィル a は 0.3～1.4μg/L でした。海域全体で低く、1 を超える観測値はごくわずかでした。

【動物プランクトン】

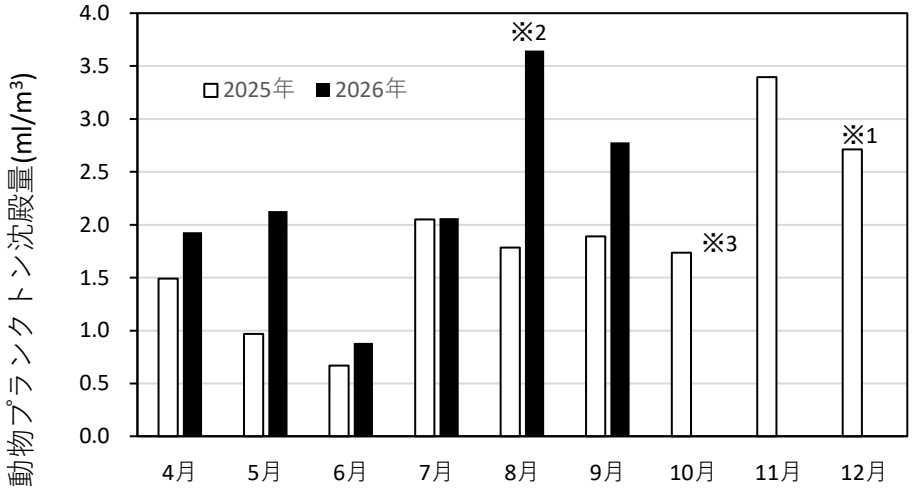
動物プランクトンの量は 2.0～2.5 ml/m^3 でした。*Calanus* 属カイアシ類のほか、尾虫類、ヤムシ類、ミジンコ類、二枚貝幼生が多く認められました。定点 4 は固定不良により欠測となりました。



●定点４（出島と笠貝島の中間点付近）※太字が今回の調査結果

項目	水深 (m)	2025	2026	2025	2026	2025	2026	2025	2026	2025	2026	2025	2026	2025	**2026**	2025	
		4月		5月		6月		7月		8月		9 月		**10月**		11 月	12 月
水温 (℃)	1	10.1	8.5	12.2	10.2	14.5	13.6	19.3	19.3	25.2	24.4	24.6	22.2	20.3	**19.1**	16.1	11.6
	5	9.7	8.3	11.6	9.7	13.8	12.8	17.6	18.4	24.4	23.4	24.5	22.2	20.3	**19.2**	16.2	12.1
	10	9.0	7.5	10.0	9.3	13.2	11.6	16.1	15.6	24.3	22.1	23.7	22.0	20.4	**19.1**	16.2	12.2
	20	8.9	7.0	9.0	8.3	12.6	10.7	14.8	13.5	23.0	20.6	19.5	21.4	20.5	**19.0**	16.3	12.3
	30	8.6	6.7	9.0	7.4	12.4	10.3	14.0	12.4	22.0	19.3	18.2	20.9	20.4	**18.5**	16.3	12.4
塩分	1	29.8	32.0	32.8	33.0	33.3	33.3	31.7	32.1	33.3	33.2	33.3	31.0	33.2	**33.8**	33.6	32.7
	5	32.3	32.2	32.7	33.2	33.5	33.4	33.1	32.2	33.6	33.5	33.3	33.0	33.2	**33.9**	33.6	33.6
	10	33.4	33.1	33.2	33.2	33.5	33.5	33.5	33.7	33.6	33.7	33.6	33.1	33.3	**34.0**	33.7	33.7
	20	33.5	33.4	33.5	33.4	33.7	33.6	33.6	33.7	33.7	33.8	33.7	33.6	33.3	**34.0**	33.7	33.7
	30	33.5	33.5	33.6	33.5	33.7	33.7	33.6	33.8	33.8	33.9	33.7	33.8	33.5	**34.1**	33.7	33.8
DO (mg/L)	1	10.1	10.5	10.8	11.7	9.5	9.4	9.9	8.8	7.3	7.3	7.3	7.8	7.4	**8.4**	8.3	9.1
	5	10.7	10.6	10.9	11.5	9.5	9.7	10.1	9.0	7.4	7.5	7.1	7.5	7.4	**8.4**	8.3	8.9
	10	10.2	10.6	10.9	11.3	9.3	9.8	9.9	8.8	7.4	7.7	7.1	7.4	7.4	**8.4**	8.3	8.8
	20	9.7	10.2	9.8	10.2	8.9	9.4	9.9	8.6	7.6	7.9	7.4	7.4	7.3	**8.4**	8.1	8.6
	30	9.7	10.0	9.8	9.2	8.7	9.3	9.9	8.5	7.6	7.8	7.4	7.4	7.1	**8.2**	8.1	8.3
Chl-a (μg/L)	1	1.3	0.6	0.5	1.4	0.6	0.3	0.3	1.3	0.4	0.4	1.0	3.0	0.9	**0.4**	0.6	1.3
	5	2.7	1.8	0.9	4.2	1.0	0.5	0.4	1.4	0.4	0.3	0.5	1.5	1.0	**0.8**	0.9	4.1
	10	1.8	2.5	4.6	8.9	1.7	1.5	0.4	1.6	0.5	0.4	0.9	1.4	0.9	**0.9**	1.0	3.0
	20	1.0	0.7	0.5	4.4	1.1	1.3	0.7	1.4	0.5	0.8	0.5	0.7	0.8	**0.8**	1.0	1.9
	30	0.8	0.4	0.4	0.4	0.6	1.0	1.3	0.4	0.7	1.1	0.4	0.7	0.4	**0.4**	0.7	2.0

●定点４動物プランクトン沈殿量



※1　珪藻類が多いため参考値
※2　小型のクラゲ類多いため参考値
※3　固定不良により欠測