

令和4年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.21)

通報番号 (MG) - (35) - (1)

通報月日 令和5年1月10日

機関名 宮城県水産技術総合センター

調査地点	調査月日	採水層 (m)	水深B (m)	透明度 (m)	水温(°C)		塩分	貝毒原因プランクトン出現数 (細胞/L)					備 考		
								<i>D. fortii</i>		<i>D. acuminata</i>		他 <i>Dinophysis</i> 属		<i>Alexandrium</i> spp.	
								1月10日調査	12月5日調査	1月10日調査	12月5日調査	1月10日調査		1月10日調査	12月5日調査
荻浜内湾	1/10	0~10	13.4	10.0	0m	8.4	33.54	0	0	0	0	0	10	0	
					5m	8.3	33.55								
					10m	8.2	33.54								
					B-1	8.2	33.54								
荻浜沖合	1/10	0~10	14.4	7.0	0m	9.1	33.69	0	0	0	0	0	10	0	
					5m	9.1	33.72								
					10m	9.2	33.72								
					B-1	9.2	33.73								
塚浜	1/10	0~20	31.1	13.0	0m	11.4	33.86	0	0	0	0	0	0	0	
					5m	11.4	33.92								
					10m	11.5	33.92								
					20m	11.7	34.07								
					B-1	11.8	34.12								

- ・ *Alexandrium* sppが荻浜内湾及び沖合で10細胞/L確認されました。
- ・ 下痢性貝毒原因プランクトン*D.acuminata*及び*D.fortii*は確認されませんでした。
- ・ 表面水温は荻浜で8.4~9.1°C (前回12.6~12.7°C, 前年同期6.5~7.6°C) , 塚浜で11.4°C(前回14.5°C, 前年同期12.4°C)でした。
- ・ 次回は令和5年1月23日(月)を予定しています。

担当:環境資源チーム 田邊  
TEL:0225-24-0139,FAX:0225-97-3444

・これまでの調査結果

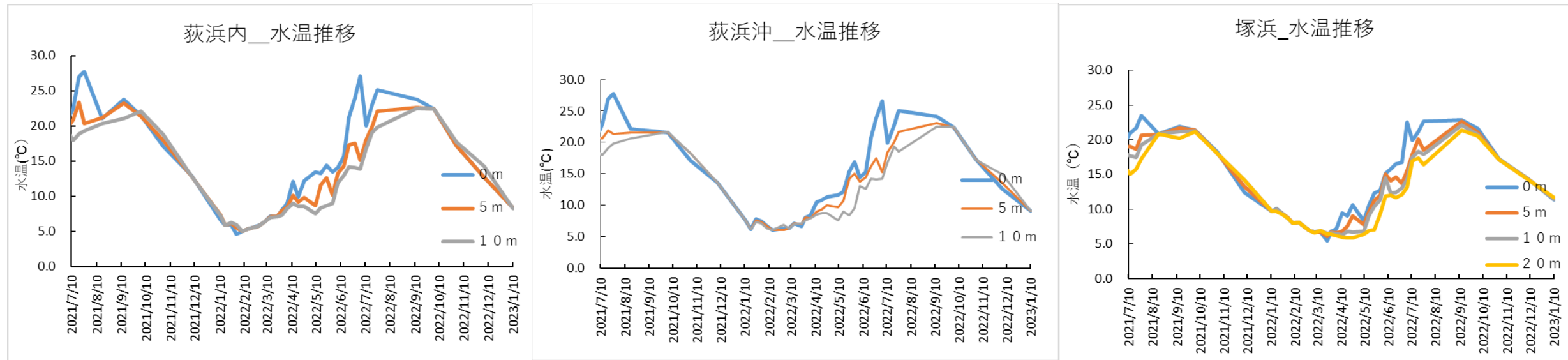


図 萩浜内湾、塚浜の水温の鉛直分布