

令和4年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.22)

通報番号 (MG) - (35) - (2)

通報月日 令和5年1月23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23日調査	1月10日調査	1月23日調査	1月10日調査	1月23日調査		1月23日調査	1月10日調査
荻浜内湾	1/23	0~10	13.3	13.3 底つき	0m	9.5	33.59	0	0	0	0	0	10		
					5m	9.5	33.62								
					10m	9.5	33.60								
					B-1	9.4	33.61								
荻浜沖合	1/23	0~10	15.3	15.3 底つき	0m	9.6	33.60	0	0	0	0	0	10		
					5m	9.6	33.63								
					10m	9.6	33.62								
					B-1	9.3	33.50								
塚浜	1/23	0~20	30.8	17.0	0m	11.4	33.93	0	0	0	0	0	0		
					5m	11.5	33.93								
					10m	11.5	33.93								
					20m	11.4	33.91								
					B-1	11.3	33.78								

・まひ性貝毒原因プランクトン*Alexandrium* sppは確認されませんでした。

・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9.5~9.6°C (前回8.4~9.1°C, 前年同期6.0~7.8°C) , 塚浜で11.4°C(前回11.4°C, 前年同期9.3°C)でした。

・次回は令和5年1月30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

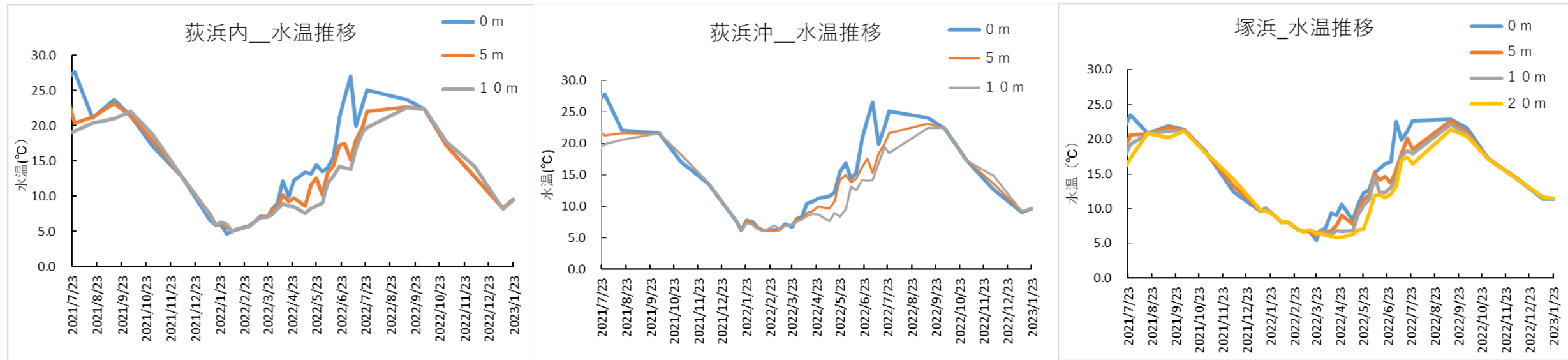


図 荻浜内湾、塚浜の水温の鉛直分布