

令和4年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.20)

通報番号 (MG) - (34) - (31)

通報月日 令和4年12月5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.	
								12月5日調査	10月31日調査	12月5日調査	10月31日調査	12月5日調査		12月5日調査	10月31日調査
荻浜内湾	12/5	0~10	13.2	4.0	0m	12.7	32.16	0	0	0	0	0	18,700		
					5m	12.7	32.19								
					10m	14.2	33.47								
					B-1	14.5	33.39								
荻浜沖合	12/5	0~10	13.8	4.0	0m	12.6	32.22	0	0	0	0	1,770			
					5m	13.6	33.31								
					10m	14.9	33.58								
					B-1	15.2	33.72								
塚浜	12/5	0~20	31.4	10.0	0m	14.5	33.87	0	0	0	0	0			
					5m	14.5	33.87								
					10m	14.5	33.86								
					20m	14.5	33.85								
					B-1	14.3	33.85								

・ *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12.6~12.7°C (前回17.2~17.4°C, 前年同期12.9~13.6°C) , 塚浜で14.5°C(前回17.3°C, 前年同期12.4°C)でした。

・ 次回は令和5年1月10日(火)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

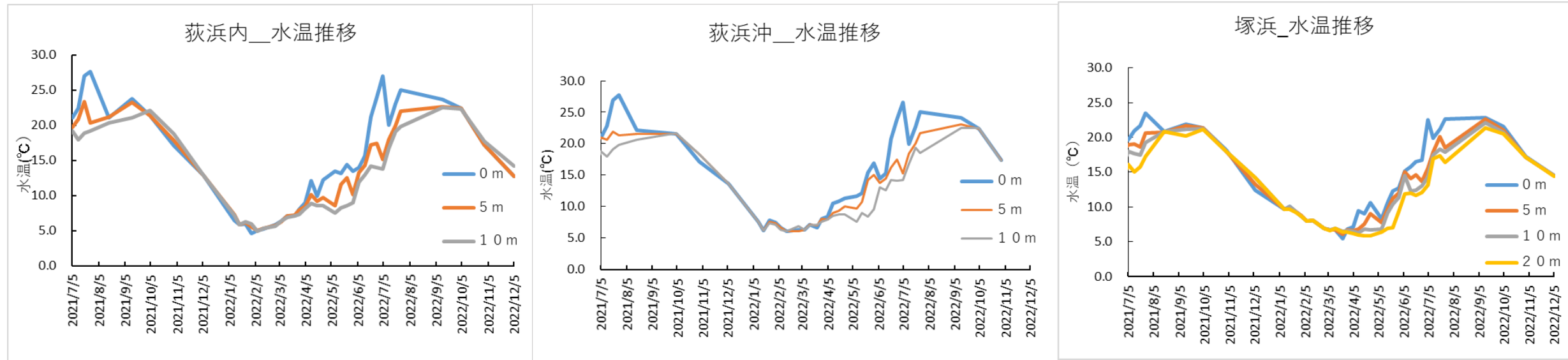


図 萩浜内湾、塚浜の水温の鉛直分布