

令和3年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.25)

通報番号 (MG) - (34) - (3)

通報月日 令和4年1月24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24日調査	1月17日調査	1月24日調査	1月17日調査	1月24日調査	1月24日調査		1月17日調査
荻浜内湾	1/24	0~10	13.4	9.0	0m	6.0	33.15	0	0	0	0	0	10		
					5m	6.2	33.21								
					10m	6.3	33.24								
					B-1	6.4	33.32								
荻浜沖合	1/24	0~10	15.5	10.0	0m	7.8	33.38	0	0	0	0	0	0		
					5m	7.6	33.39								
					10m	7.3	33.43								
					B-1	7.0	33.38								
塚浜	1/24	0~20	30.6	13.0	0m	9.3	33.78	0	0	0	0	10	0		
					5m	9.3	33.79								
					10m	9.3	33.80								
					20m	9.3	33.82								
					B-1	9.3	33.89								

- ・まひ性貝毒原因プランクトン *Alexandrium spp.* が塚浜で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. fortii* 及び *D. acuminata* は確認されませんでした。
- ・表面水温は荻浜で6.0~7.8°C (前回5.9~6.2°C, 前年同期5.7~6.1°C) , 塚浜で9.3°C(前回10.1°C, 前年同期9.9°C)でした。
- ・次回は令和4年1月31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

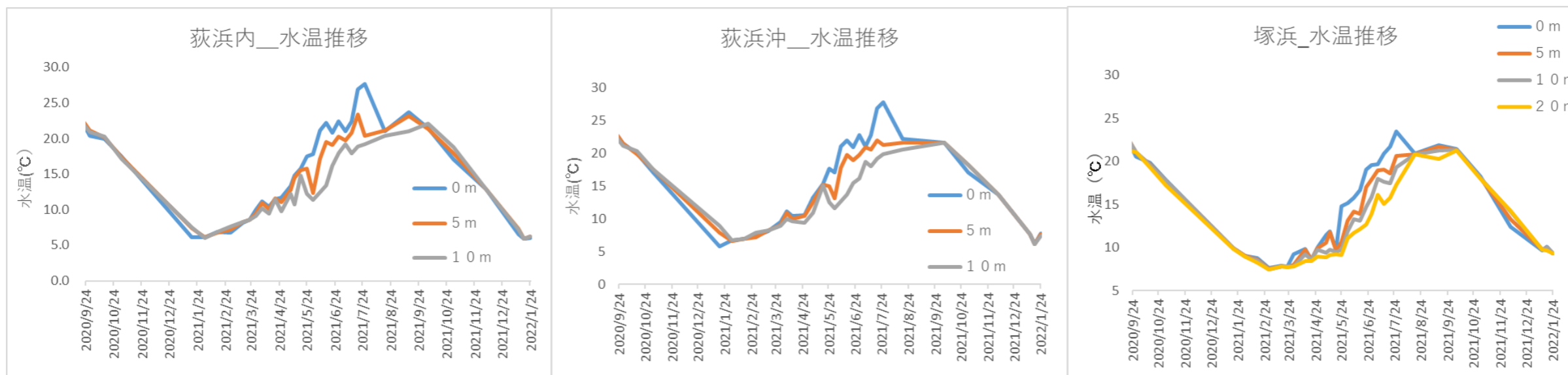


図 荻浜内湾、塚浜の水温の鉛直分布