

令和3年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.22)

通報番号 (MG) - (33) - (29)

通報月日 令和3年12月6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6日調査	11月1日調査	12月6日調査	11月1日調査	12月6日調査	12月6日調査		11月1日調査
荻浜内湾	12/6	0~10	13.3	4.0	0m	12.9	33.05	0	0	0	0	0	0		
					5m	12.9	33.06								
					10m	12.9	33.06								
					B-1	12.8	33.07								
荻浜沖合	12/6	0~10	15.8	3.0	0m	13.6	33.37	0	0	0	0	0	0		
					5m	13.7	33.41								
					10m	13.7	33.43								
					B-1	14.7	33.87								
塚浜	12/6	0~20	30.2	7.0	0m	12.4	32.24	0	0	0	0	10	40		
					5m	13.3	32.79								
					10m	14.2	33.65								
					20m	14.2	33.90								
					B-1	14.2	33.95								

- ・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12.9~13.6°C (前回17.1°C) , 塚浜で12.4°C(前回18.2°C)でした。

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

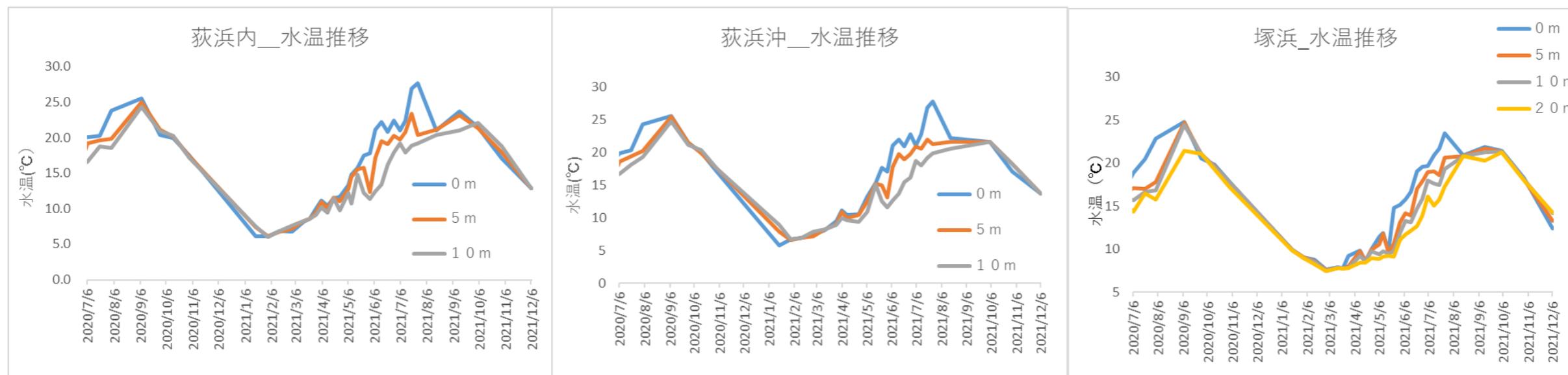


図 荻浜内湾、塚浜の水温の鉛直分布