

令和3年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.21)

通報番号 (MG) - (33) - (28)

通報月日 令和3年11月1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.		
								11月1日調査	10月4日調査	11月1日調査	10月4日調査	11月1日調査	11月1日調査		10月4日調査
荻浜内湾	11/1	0~10	13.1	6.0	0m	17.1	32.75	0	0	0	0	0	0		
					5m	17.9	33.39								
					10m	18.7	33.88								
					B-1	18.8	33.92								
荻浜沖合	11/1	0~10	15.4	6.0	0m	17.1	32.30	0	0	0	0	0	0		
					5m	18.3	33.46								
					10m	18.3	33.72								
					B-1	18.8	34.06								
塚浜	11/1	0~20	30.3	10.0	0m	18.2	33.99	0	0	0	0	40	70		
					5m	18.0	34.00								
					10m	18.0	34.03								
					20m	18.0	34.06								
					B-1	17.9	34.13								

- ・まひ性貝毒原因プランクトン *Alexandrium* spp. が塚浜で40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17.1°C (前回21.4~21.6°C, 前年同期17.1~17.5°C), 塚浜で18.2°C(前回21.4°C, 前年同期17.8°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

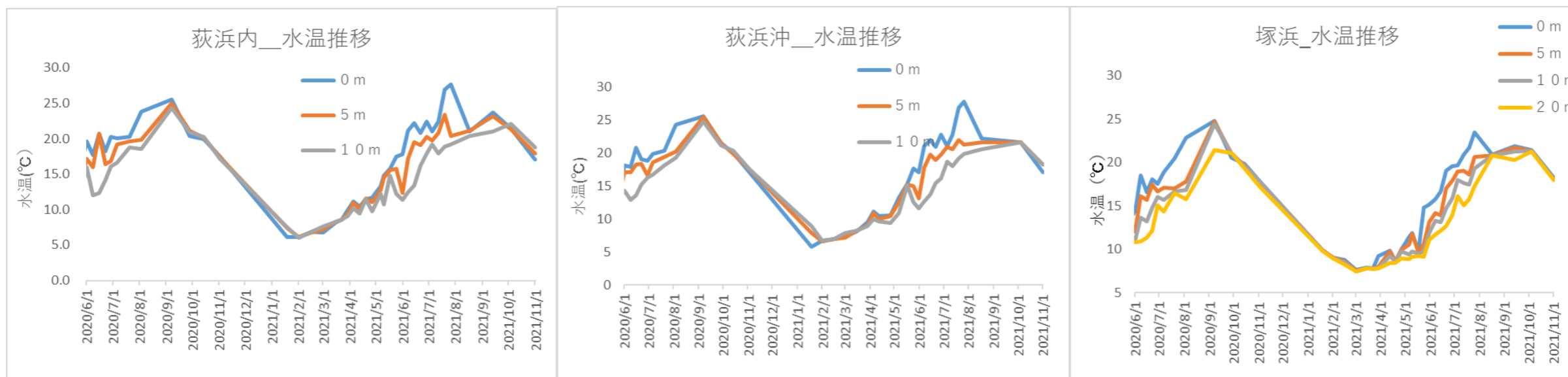


図 荻浜内湾、塚浜の水温の鉛直分布