

令和3年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.16)

通報番号 (MG) - (33) - (23)

通報月日 令和3年7月19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.		
								7月19日調査	7月12日調査	7月19日調査	7月12日調査	7月19日調査	7月19日調査		7月12日調査
荻浜内湾	7/19	0~10	13.3	4.0	0m	27.0	31.06	0	0	0	10	0	50	0	
					5m	23.4	31.91								
					10m	18.9	33.50								
					B-1	18.2	33.62								
荻浜沖合	7/19	0~10	14.5	9.0	0m	26.9	31.05	0	0	0	0	0	120		
					5m	21.9	32.45								
					10m	19.1	33.56								
					B-1	17.7	33.72								
塚浜	7/19	0~20	29.4	12.0	0m	21.7	32.70	0	10	0	0	0	20	0	
					5m	18.6	33.33								
					10m	17.4	33.60								
					20m	15.8	33.76								

- ・まひ性貝毒原因プランクトン *Alexandrium spp.* は荻浜内湾で50細胞/L, 塚浜で20細胞/L確認されました。
- ・下痢性貝毒原因プランクトンは塚浜で確認されませんでした。
- ・表面水温は荻浜で26.9~27.0°C (前回22.4~22.8°C, 前年同期20.3~20.4°C), 塚浜で21.7°C(前回20.9°C, 前年同期20.4°C)でした。
- ・次回の調査は令和3年7月26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

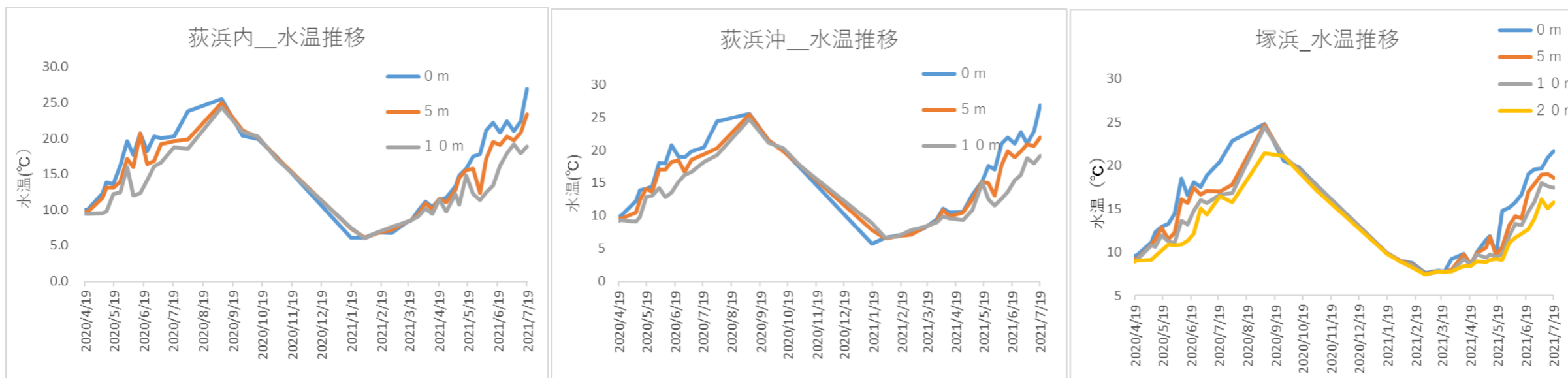


図 萩浜内湾、塚浜の水温の鉛直分布