

令和3年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.17)

通報番号 (MG) - (33) - (24)

通報月日 令和3年7月26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26日調査	7月19日調査	7月26日調査	7月19日調査	7月26日調査	7月26日調査		7月19日調査
荻浜内湾	7/26	0~10	12.8	6.0	0m	27.7	30.25	0	0	0	0	30	20	50	<i>D.rotundata</i> :30
					5m	20.4	33.27								
					10m	19.2	33.52								
					B-1	19.1	33.54								
荻浜沖合	7/26	0~10	15.3	8.0	0m	27.8	30.08	0	0	0	0	0	0	0	
					5m	21.3	33.10								
					10m	19.8	33.51								
					B-1	18.5	33.61								
塚浜	7/26	0~20	29.4	12.0	0m	23.5	33.03	0	0	0	0	0	60	20	
					5m	20.6	33.23								
					10m	19.3	33.42								
					20m	17.3	33.62								
					B-1	16.4	33.72								

- ・まひ性貝毒原因プランクトン *Alexandrium* spp. は荻浜内湾で20細胞/L, 塚浜で60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27.7~27.8°C (前回26.9~27.0°C, 前年同期20.3~20.4°C), 塚浜で23.5°C(前回21.7°C, 前年同期20.4°C)でした。
- ・次回の調査は令和3年8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

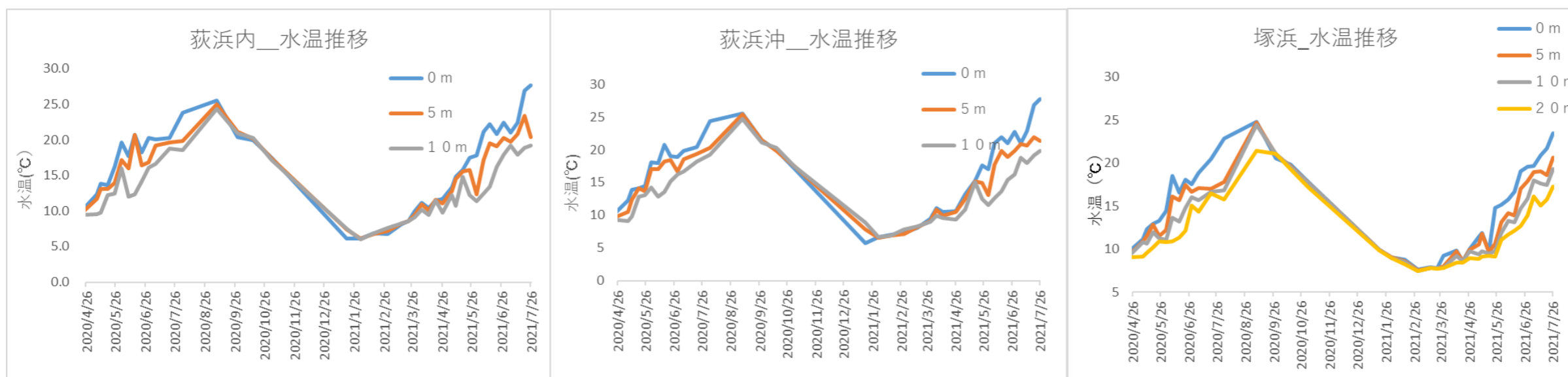


図 萩浜内湾、塚浜の水温の鉛直分布