

令和3年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.18)

通報番号 (MG) - (33) - (25)

通報月日 令和3年8月17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.		
								8月17日調査	7月26日調査	8月17日調査	7月26日調査	8月17日調査	8月17日調査		7月26日調査
荻浜内湾	8/17	0~10	13.6	6.0	0m	21.1	32.50	0	0	0	0	0	20		
					5m	21.2	32.63								
					10m	20.4	32.99								
					B-1	20.0	33.28								
荻浜沖合	8/17	0~10	15.9	6.0	0m	22.2	24.70	0	0	0	0	0	0		
					5m	21.6	32.72								
					10m	20.6	33.62								
					B-1	20.2	33.65								
塚浜	8/17	0~20	30.9	6.0	0m	20.9	31.96	0	0	0	0	20	0	60	<i>D.tripos</i> :20
					5m	20.8	32.68								
					10m	20.8	33.07								
					20m	20.8	33.54								
					B-1	20.3	33.89								

- ・先週荒天のため予定を変更して調査しています。
- ・まひ性貝毒原因プランクトン *Alexandrium* spp. は確認されませんでした。
- ・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21.1~22.2°C (前回27.7~27.8°C, 前年同期23.9~24.3°C) , 塚浜で20.9°C(前回23.5°C, 前年同期22.8°C)でした。
- ・次回の調査は令和3年9月13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

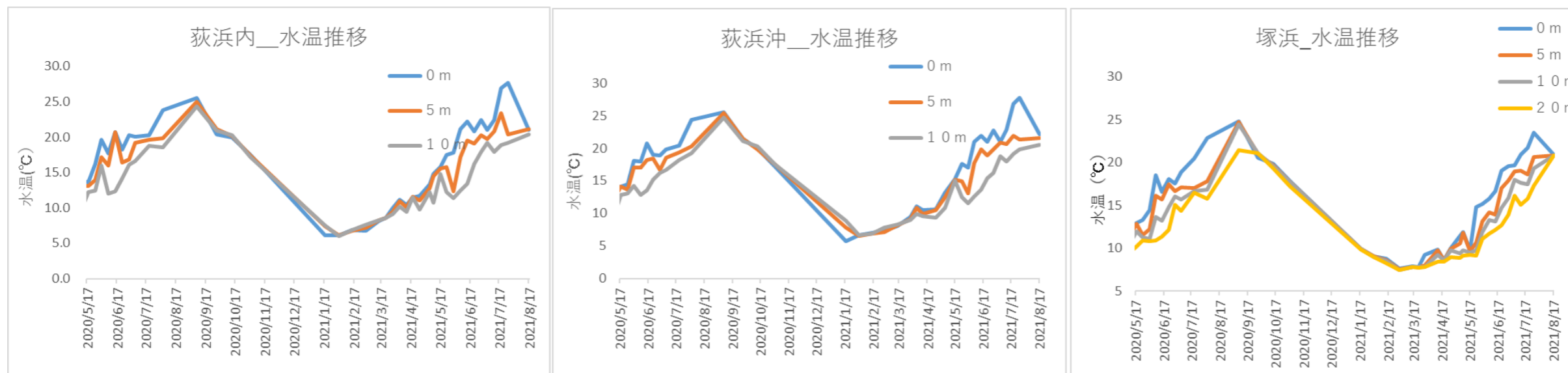


図 荻浜内湾、塚浜の水温の鉛直分布