

令和3年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.20)

通報番号 (MG) - (33) - (27)

通報月日 令和3年10月4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.	
											10月4日調査	9月13日調査	10月4日調査	9月13日調査	10月4日調査	10月4日調査		9月13日調査	
荻浜内湾	10/4	0~10	11.6	5.0	0m	21.4	31.49	0	0	0	0	10	0	0	<i>D.rudgei</i> :10				
					5m	21.4	31.93												
					10m	22.1	32.63												
					B-1	22.1	32.76												
荻浜沖合	10/4	0~10	14.6	5.0	0m	21.6	31.72	0	0	0	0	0	0	0					
					5m	21.5	32.11												
					10m	21.6	33.43												
					B-1	20.8	33.92												
塚浜	10/4	0~20	29.7	7.0	0m	21.4	33.62	0	0	0	0	10	70	0	<i>D.caudata</i> :10				
					5m	21.3	33.63												
					10m	21.3	33.73												
					20m	21.2	33.89												
					B-1	20.9	33.99												

- ・まひ性貝毒原因プランクトン*Alexandrium spp.*が塚浜で70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21.4~21.6°C (前回23.7°C, 前年同期23.9~24.3°C) , 塚浜で21.4°C(前回21.9°C, 前年同期22.8°C)でした。
- ・次回の調査は令和3年11月1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

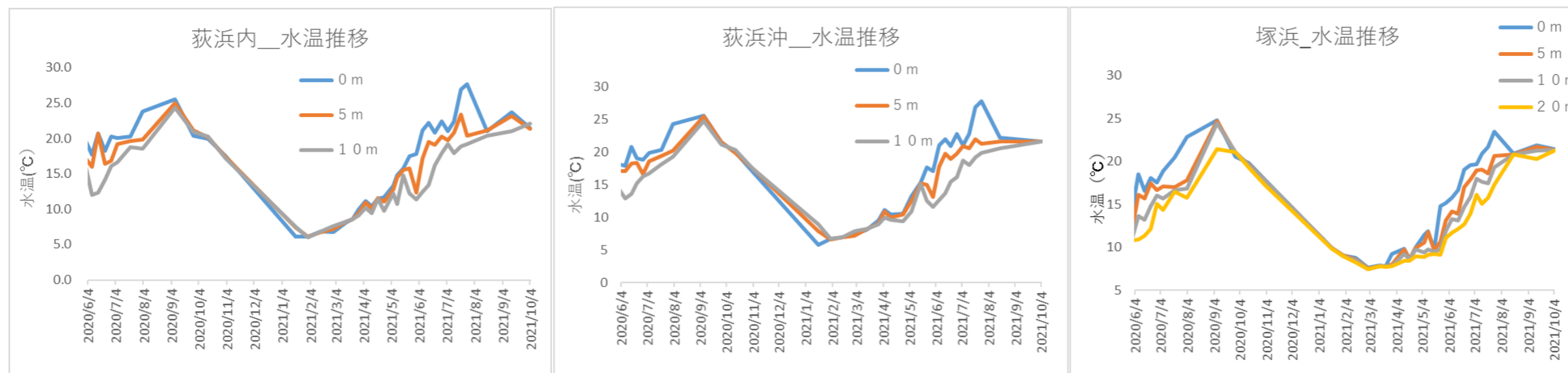


図 萩浜内湾、塚浜の水温の鉛直分布