

令和3年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.24)

通報番号 (MG) - (34) - (2)

通報月日 令和4年1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.	
											1月17日調査	1月11日調査	1月17日調査	1月11日調査	1月17日調査	1月17日調査		1月11日調査	
荻浜内湾	1/17	0~10	13.2	4.0	0m	5.9	32.91	0	0	0	0	0	10	10					
					5m	5.9	32.92												
					10m	5.9	32.93												
					B-1	5.9	32.93												
荻浜沖合	1/17	0~10	13.5	4.0	0m	6.2	33.00	0	0	0	0	0	10						
					5m	6.2	33.00												
					10m	6.1	33.00												
					B-1	6.2	33.00												
塚浜	1/17	0~20	30.4	19.0	0m	10.1	33.89	0	0	0	0	0	30						
					5m	10.0	33.94												
					10m	10.0	33.94												
					20m	9.6	33.93												
					B-1	9.5	33.93												

- ・まひ性貝毒原因プランクトン *Alexandrium* spp. が荻浜内湾で10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5.9~6.2°C (前回6.5~7.6°C, 前年同期5.7~6.1°C) , 塚浜で10.1°C(前回9.6°C, 前年同期9.9°C)でした。
- ・次回は令和4年1月24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

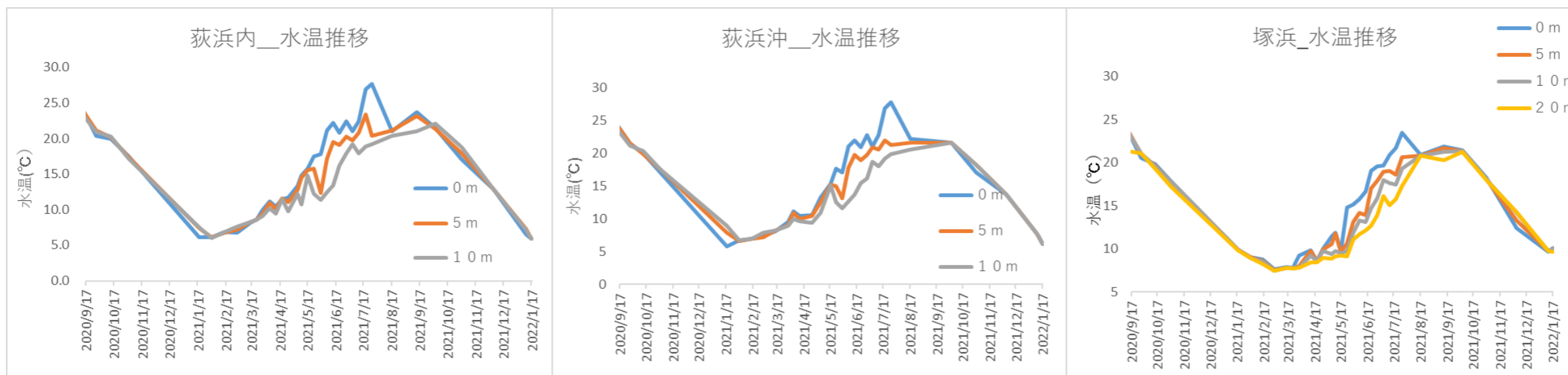


図 萩浜内湾、塚浜の水温の鉛直分布