

令和3年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.23)

通報番号 (MG) - (34) - (1)

通報月日 令和4年1月11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11日調査	12月6日調査	1月11日調査	12月6日調査	1月11日調査	1月11日調査		12月6日調査	
荻浜内湾	1/11	0~10	13.6	13.6m 底着	0m	6.5	32.83	0	0	0	0	0	10	0					
					5m	7.3	33.13												
					10m	7.2	33.09												
					B-1	7.2	33.09												
荻浜沖合	1/11	0~10	16.1	14.0	0m	7.6	33.10	0	0	0	0	10	0						
					5m	7.6	33.13												
					10m	7.6	33.13												
					B-1	7.8	33.17												
塚浜	1/11	0~20	32.7	10.0	0m	9.6	33.62	0	0	0	0	10	30	10	<i>D.tripos</i> : 10				
					5m	9.7	33.76												
					10m	9.7	33.75												
					20m	9.7	33.76												
					B-1	9.9	33.77												

- ・まひ性貝毒原因プランクトン *Alexandrium spp.* が荻浜内湾及び沖合で10細胞/L, 塚浜で30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6.5~7.6°C (前回12.9~13.6°C, 前年同期5.7~6.1°C), 塚浜で9.6°C(前回12.4°C, 前年同期9.9°C)でした。
- ・次回は令和4年1月17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

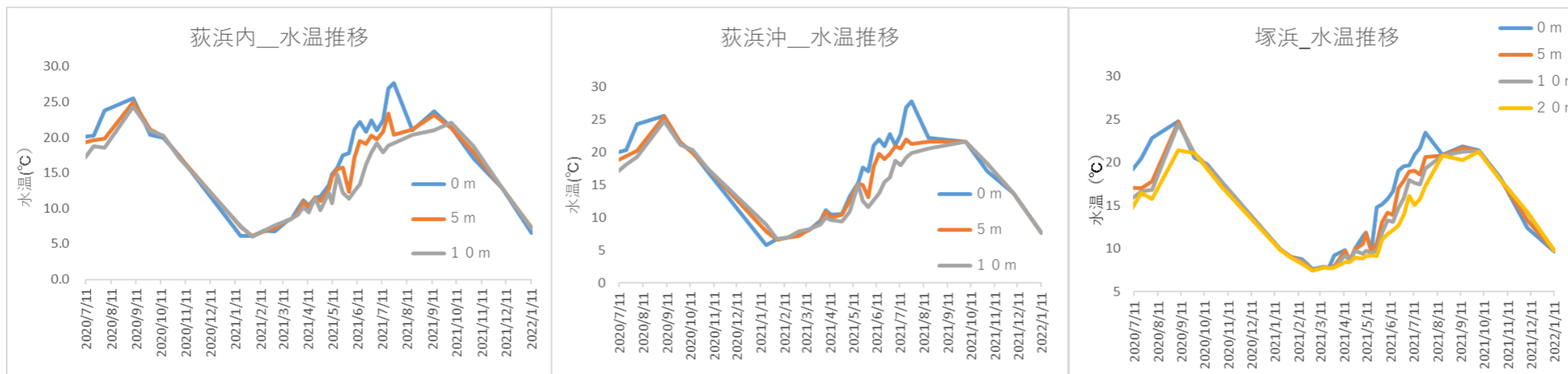


図 荻浜内湾、塚浜の水温の鉛直分布