

令和3年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.26)

通報番号 (MG) - (34) - (4)

通報月日 令和4年1月31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31日調査	1月24日調査	1月31日調査	1月24日調査	1月31日調査		1月31日調査	1月24日調査
荻浜内湾	1/31	0~10	13.5	10.0	0m	4.6	32.72	0	0	0	0	0	10	0	
					5m	5.6	33.32								
					10m	6.0	33.42								
					B-1	6.1	33.42								
荻浜沖合	1/31	0~10	15.3	7.0	0m	7.5	33.45	0	0	0	0	10	0		
					5m	7.4	33.44								
					10m	7.1	33.46								
					B-1	6.8	33.52								
塚浜	1/31	0~20	30.9	13.0	0m	8.8	33.78	0	0	0	0	0	10		
					5m	8.8	33.80								
					10m	8.8	33.80								
					20m	8.7	33.81								
					B-1	8.6	33.83								

- ・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4.6~7.5°C (前回6.0~7.8°C, 前年同期5.7~6.1°C), 塚浜で8.8°C(前回9.3°C, 前年同期9.9°C)でした。
- ・次回は令和4年2月7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

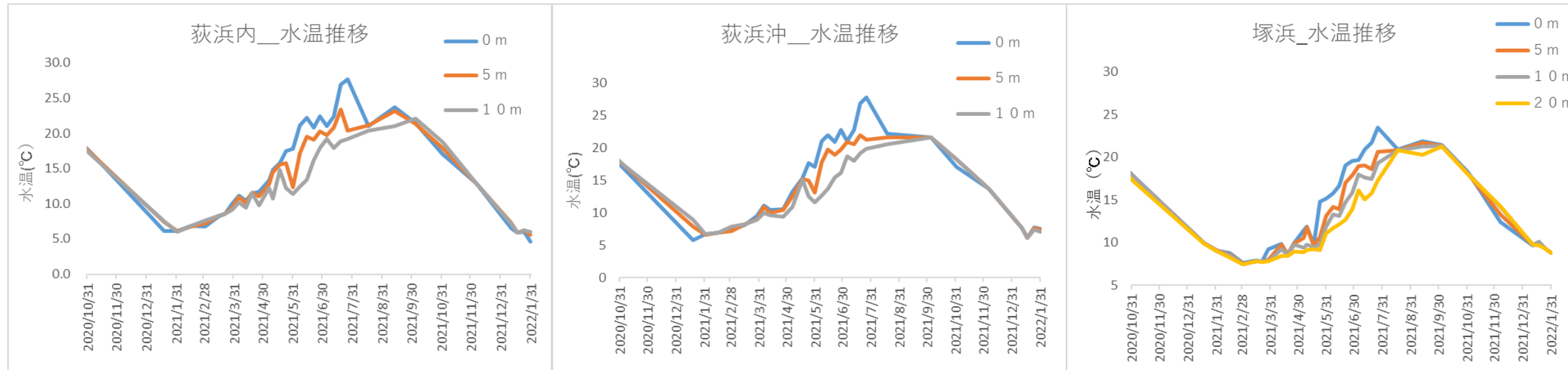


図 萩浜内湾、塚浜の水温の鉛直分布