

令和4年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.23)

通報番号 (MG) - (35) - (3)

通報月日 令和5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23日調査	1月31日調査	1月23日調査	1月31日調査	1月31日調査		1月23日調査
荻浜内湾	1/31	0~10	13.6	6.0	0m	6.8	33.67	0	0	0	0	0	10	0		
					5m	6.9	33.68									
					10m	6.8	33.67									
					B-1	6.7	33.67									
荻浜沖合	欠測															
塚浜	1/31	0~20	30.8	16.0	0m	10.0	34.01	0	0	0	0	0	10	0		
					5m	10.1	34.01									
					10m	10.1	34.00									
					20m	10.1	33.98									
					B-1	9.7	33.97									

- ・本日荒天のため荻浜沖合は欠測しました。
- ・まひ性貝毒原因プランクトン*Alexandrium* sppは荻浜内湾及び塚浜でそれぞれ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.acuminata*及び*D.fortii*は確認されませんでした。
- ・表面水温は荻浜で6.8°C (前回9.5~9.6°C, 前年同期4.6~7.6°C) , 塚浜で10.0°C(前回11.4°C, 前年同期8.7°C)でした。
- ・次回は令和5年2月6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

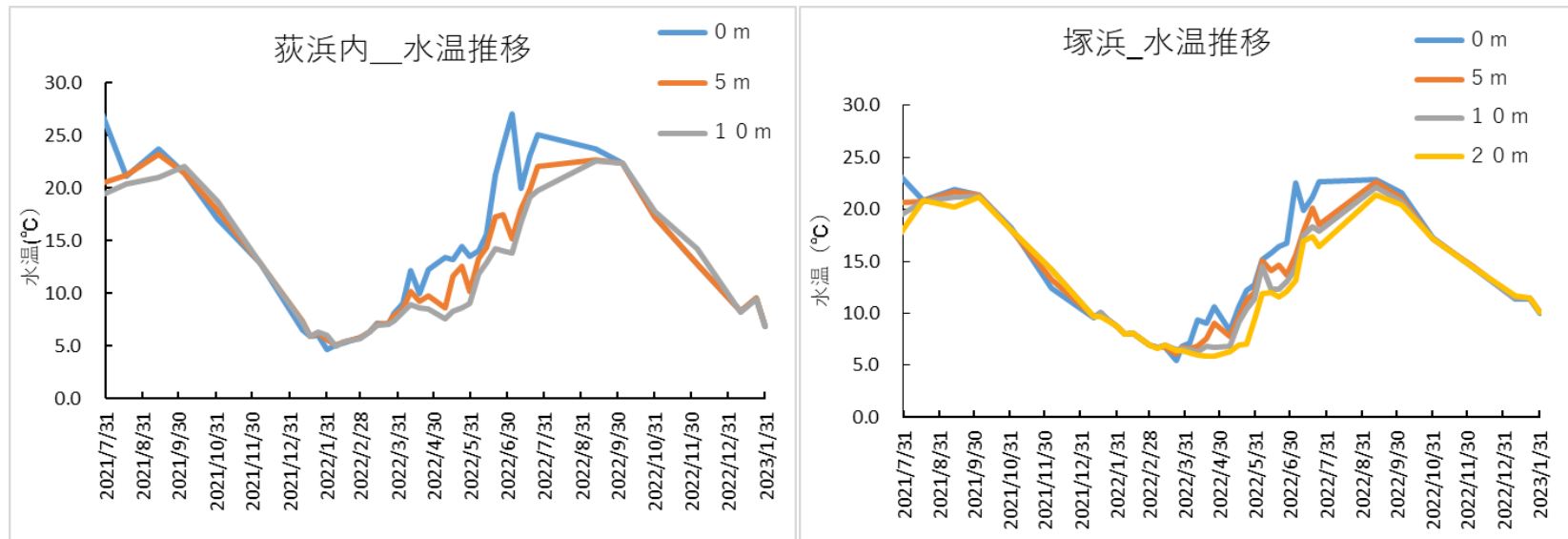


図 荻浜内湾、塚浜の水温の鉛直分布