

令和4年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.19)

通報番号 (MG) - (34) - (30)

通報月日 令和4年10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.	
								10月31日調査	10月4日調査	10月31日調査	10月4日調査	10月31日調査		10月31日調査	10月4日調査
荻浜内湾	10/31	0~10	13.5	5.0	0m	17.2	33.38	0	0	0	10	0	18,700	20	
					5m	17.2	33.39								
					10m	17.8	33.66								
					B-1	17.8	33.68								
荻浜沖合	10/31	0~10	15.8	5.0	0m	17.4	33.60	0	0	0	0	0	1,770	10	
					5m	17.4	33.61								
					10m	17.3	33.58								
					B-1	17.3	33.58								
塚浜	10/31	0~20	28.4	9.0	0m	17.3	33.64	0	0	0	0	0	0	10	
					5m	17.2	33.63								
					10m	17.2	33.62								
					B-1	17.1	33.61								

・ *Alexandrium* sppが荻浜内湾で18,700細胞/L, 荻浜沖合で1,770細胞/L確認されました。これは石巻湾を中心に10/17以降, 2週間程度に渡り確認された赤潮の優先種であった *A. affine* (無毒種) が大部分を占めているものと考えられます。

・ 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。

0

・ 表面水温は荻浜で17.2~17.4°C (前回22.4°C, 前年同期17.1°C), 塚浜で17.3°C(前回21.6°C, 前年同期18.2°C)でした。

・ 次回は令和4年12月5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

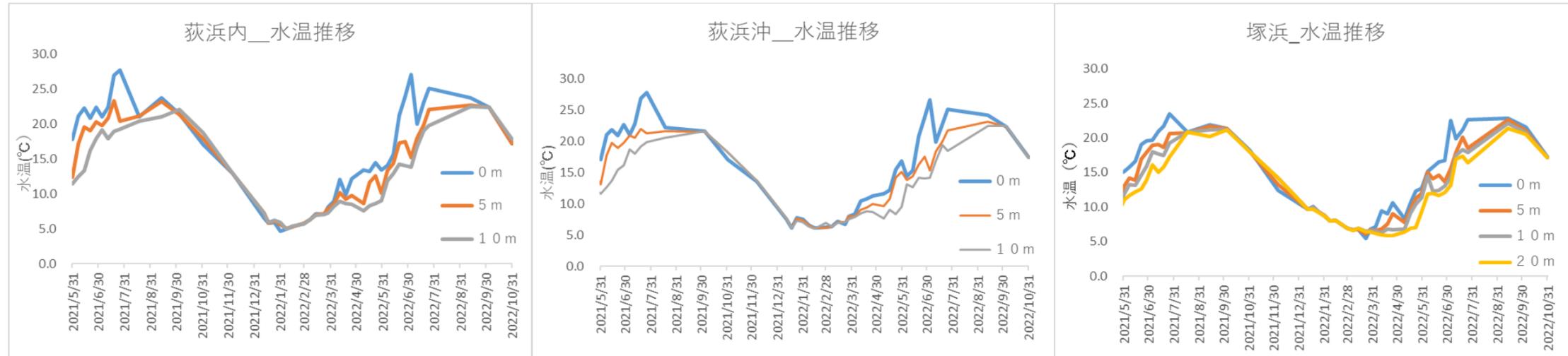


図 荻浜内湾、塚浜の水温の鉛直分布