

令和4年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.18)

通報番号 (MG) - (34) - (29)

通報月日 令和4年10月4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4日調査	9月12日調査	10月4日調査	9月12日調査	10月4日調査			10月4日調査	9月12日調査
荻浜内湾	10/4	0~10	13.3	8.0	0m	22.4	32.25	0	0	10	0	0	20	0					
					5m	22.4	32.35												
					10m	22.4	32.74												
					B-1	22.3	32.82												
荻浜沖合	10/4	0~10	14.5	8.0	0m	22.4	32.23	0	0	0	0	10	0						
					5m	22.4	32.22												
					10m	22.5	32.77												
					B-1	21.7	33.21												
塚浜	10/4	0~20	30.7	14.0	0m	21.6	33.07	0	0	0	0	10	0						
					5m	21.1	33.36												
					10m	20.7	33.55												
					20m	20.5	33.65												
					B-1	20.2	33.74												

- ・まひ性貝毒原因プランクトン*Alexandrium* sppが荻浜内湾で20細胞/L, 荻浜沖合で10細胞/L, 塚浜で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.acuminata*が荻浜内湾で10細胞/L 確認されました。*D.fortii*は確認されませんでした。
- ・表面水温は荻浜で22.4°C (前回23.7~24.1°C, 前年同期21.4~21.6°C) , 塚浜で21.6°C(前回22.8°C, 前年同期21.4°C)でした。
- ・次回は令和4年10月31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

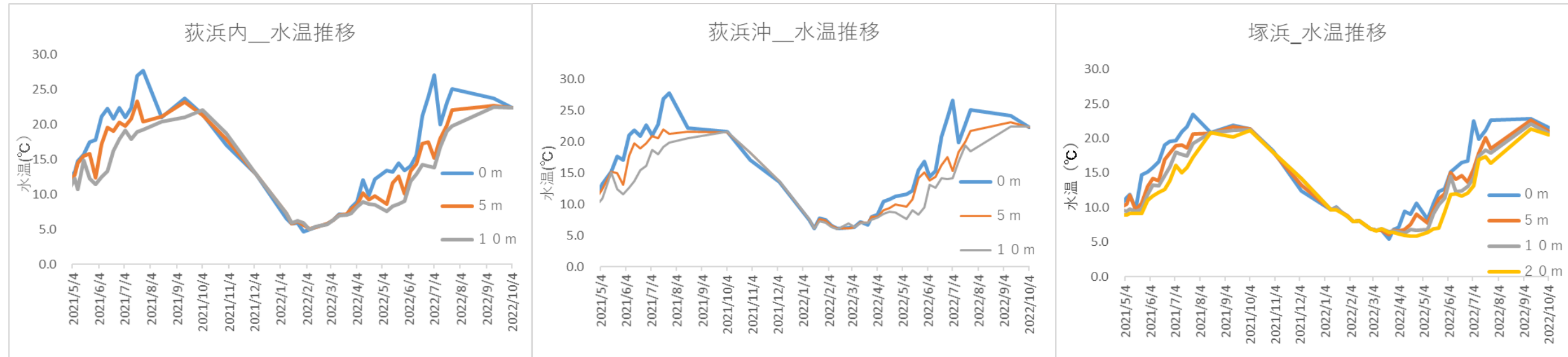


図 荻浜内湾、塚浜の水温の鉛直分布