

令和3年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.32)

通報番号 (MG) - (34) - (10)

通報月日 令和4年3月23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.	
								3月23日調査	3月14日調査	3月23日調査	3月14日調査	3月23日調査		3月23日調査	3月14日調査
荻浜内湾	3/23	0~10	13.1	6.0	0m	7.1	33.08	0	0	0	0	130	590		
					5m	7.2	33.18								
					10m	7.1	33.21								
					B-1	7.1	33.23								
荻浜沖合	3/23	0~10	15.1	4.0	0m	6.7	32.95	0	0	0	0	1,320	580		
					5m	7.0	33.14								
					10m	7.1	33.24								
					B-1	7.1	33.29								
塚浜	3/23	0~20	30.5	7.0	0m	5.4	32.14	0	0	0	0	30	30		
					5m	6.0	32.77								
					10m	6.5	33.15								
					20m	6.4	33.45								
					B-1	6.4	33.52								

- ・まひ性貝毒原因プランクトン*Alexandrium* spp.が荻浜内湾で130細胞/L, 沖合で1,320細胞/L, 塚浜では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6.7~7.1°C (前回7.2°C, 前年同期8.1~8.6°C) , 塚浜で5.4°C(前回6.7°C, 前年同期7.8°C)でした。
- ・次回は令和4年3月28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

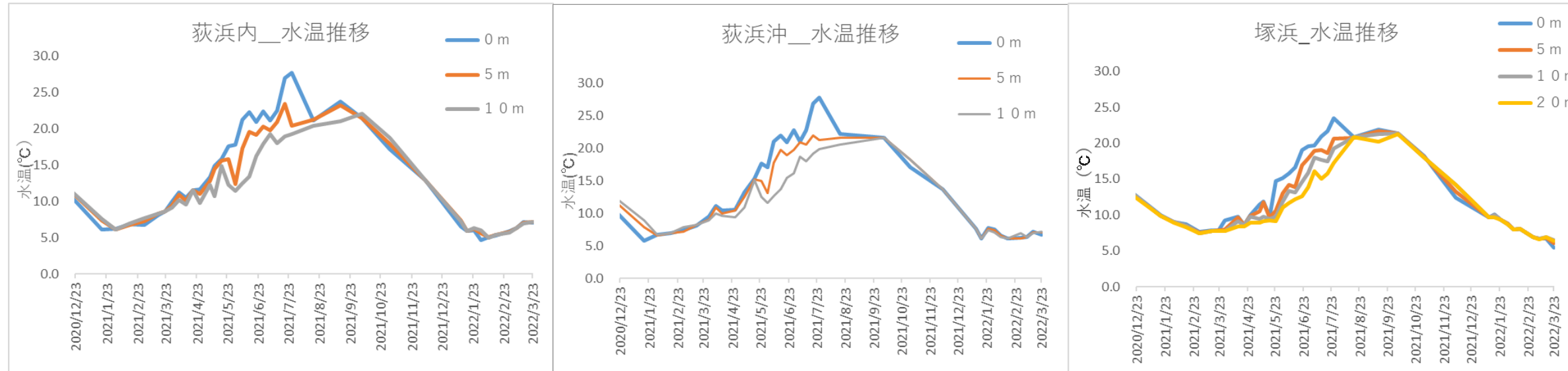


図 萩浜内湾、塚浜の水温の鉛直分布

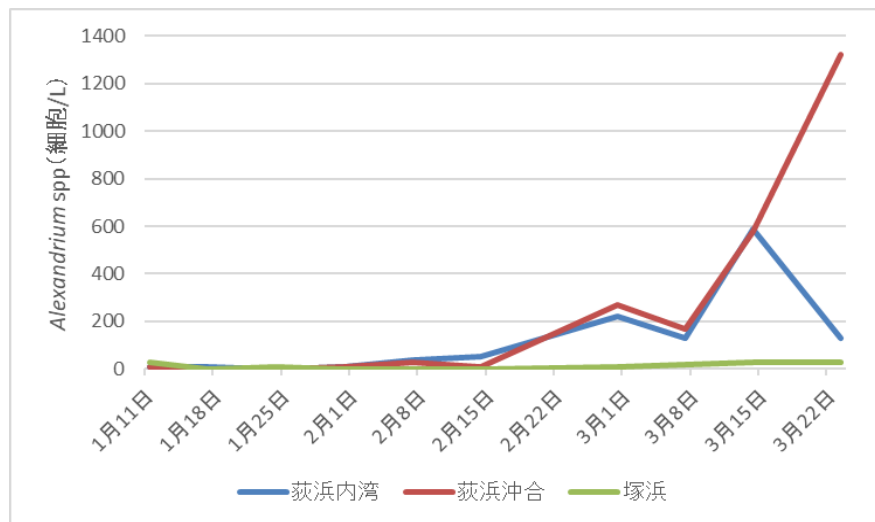


図 2022年のAlexandrium属プランクトン出現状況