

令和3年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.33)

通報番号 (MG) - (34) - (11)

通報月日 令和4年3月28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28日調査	3月23日調査	3月28日調査	3月23日調査	3月28日調査		3月28日調査	3月23日調査
荻浜内湾	3/28	0~10	13.5	3.0	0m	8.1	32.27	0	0	0	0	120	130		
					5m	7.9	32.34								
					10m	7.3	32.81								
					B-1	7.3	32.83								
荻浜沖合	3/28	0~10	14.4	3.0	0m	8.0	32.26	0	0	0	0	140	1,320		
					5m	8.0	32.28								
					10m	7.6	32.67								
					B-1	7.3	32.81								
塚浜	3/28	0~20	30.5	6.0	0m	6.8	33.29	0	0	0	0	30	30		
					5m	6.8	33.30								
					10m	6.6	33.33								
					20m	6.4	33.49								
					B-1	6.1	33.54								

- ・まひ性貝毒原因プランクトン*Alexandrium* spp.が荻浜内湾で120細胞/L, 沖合で140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8.0~8.1°C (前回6.7~7.1°C, 前年同期9.4~9.9°C), 塚浜で6.8°C(前回5.4°C, 前年同期9.2°C)でした。
- ・次回は令和4年4月4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

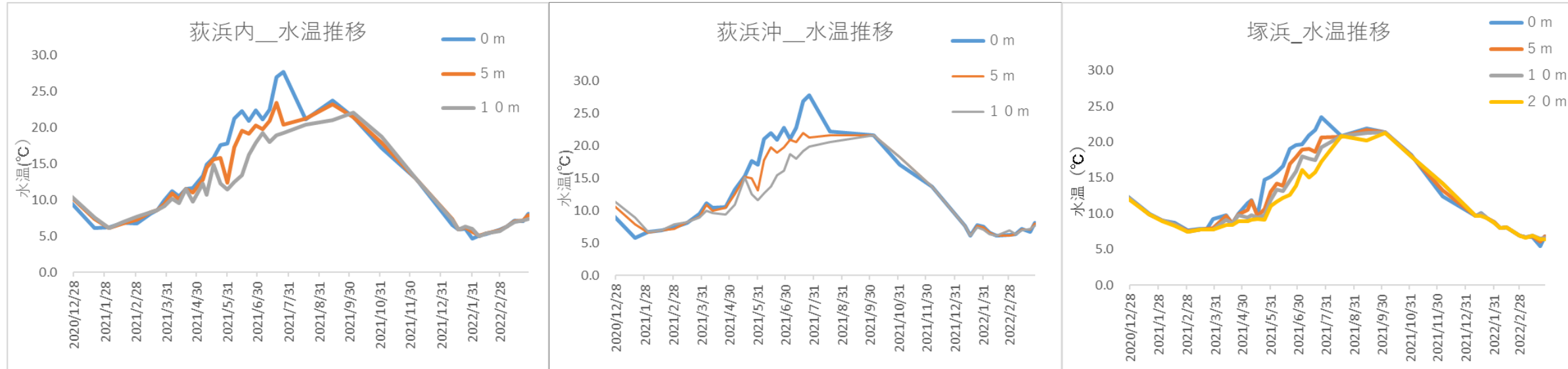


図 荻浜内湾、塚浜の水温の鉛直分布

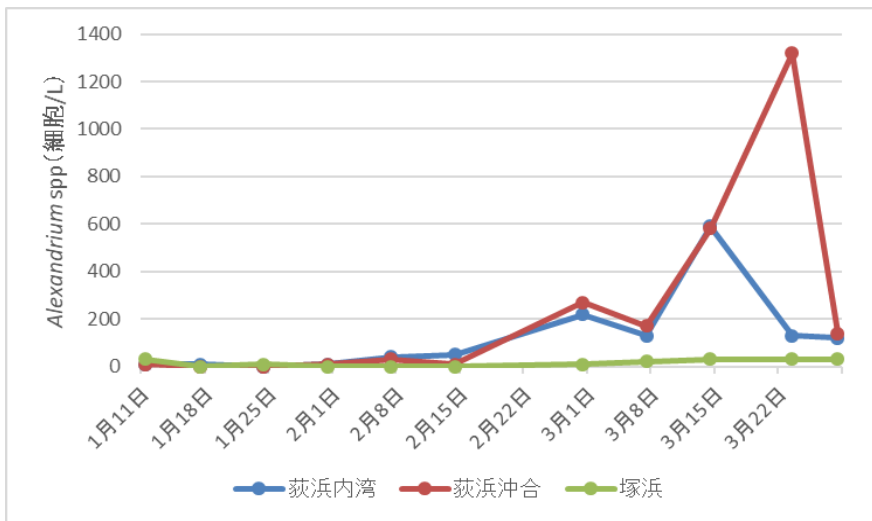


図 2022年のAlexandrium属プランクトン出現状況