

令和4年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.1)

通報番号 (MG) - (34) - (12)

通報月日 令和4年4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.	
								4月4日調査	3月28日調査	4月4日調査	3月28日調査	4月4日調査		4月4日調査	3月28日調査
荻浜内湾	4/4	0~10	12.5	6.0	0m	9.0	32.13	0	0	0	0	150	120		
					5m	8.5	32.64								
					10m	8.2	32.94								
					B-1	7.8	33.08								
荻浜沖合	4/4	0~10	14.3	5.0	0m	8.4	32.26	0	0	0	440	140			
					5m	8.0	32.81								
					10m	7.9	32.95								
					B-1	7.5	33.17								
塚浜	4/4	0~20	29.2	6.0	0m	7.1	29.14	0	0	0	0	30			
					5m	6.6	31.98								
					10m	6.5	33.23								
					20m	6.2	33.43								
					B-1	6.2	33.45								

- ・まひ性貝毒原因プランクトン*Alexandrium* spp.が荻浜内湾で150細胞/L, 沖合で440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8.4~9.0°C (前回8.0~8.1°C, 前年同期11.1~11.2°C), 塚浜で7.1°C(前回6.8°C, 前年同期9.2°C)でした。
- ・次回は令和4年4月11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

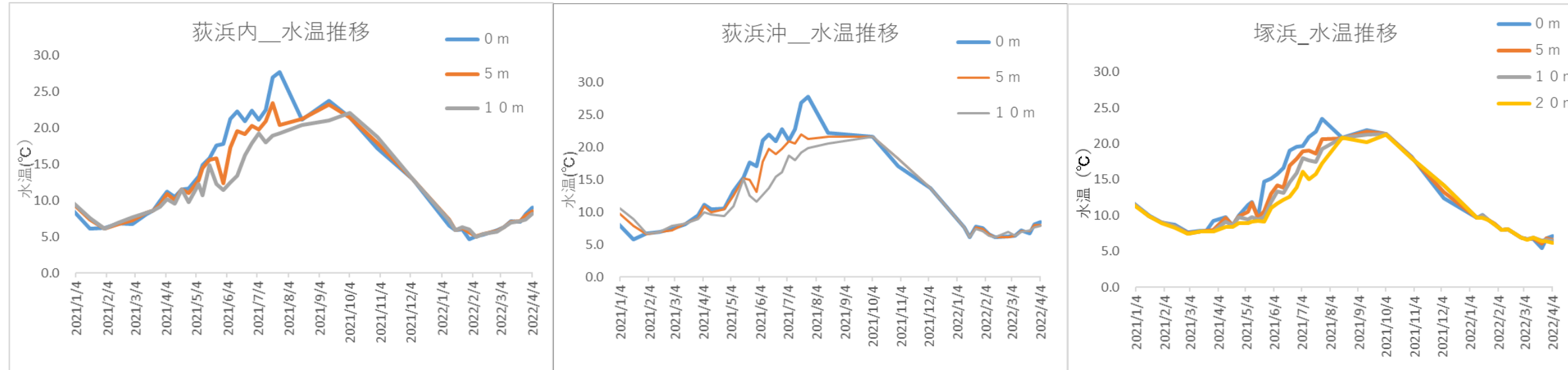


図 萩浜内湾、塚浜の水温の鉛直分布

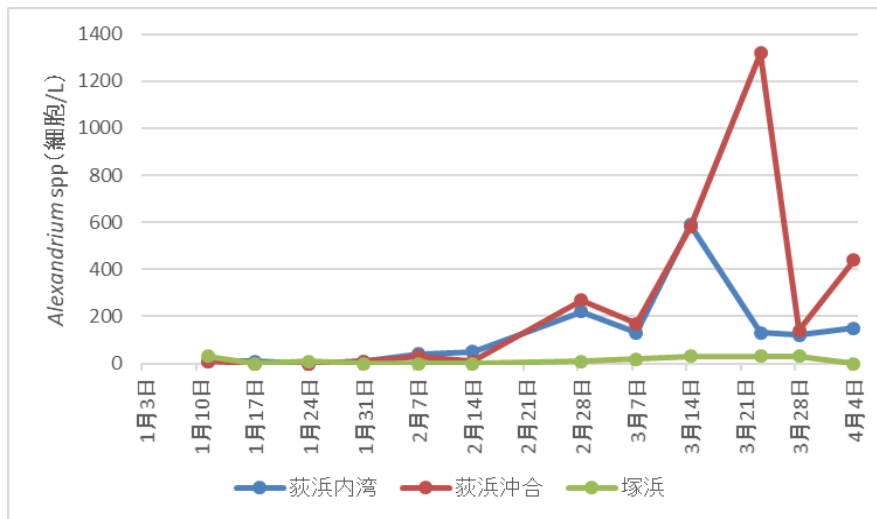


図 2022年のAlexandrium属プランクトン出現状況