

令和3年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.2)

通報番号 (MG) - (33) - (09)

通報月日 令和3年4月12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12日調査	4月5日調査	4月12日調査	4月5日調査	4月12日調査		4月12日調査	4月5日調査
荻浜内湾	4/12	0~10	13.5	9.0	0m	10.4	33.02	0	0	140	40	0	80	710				
					5m	10.0	33.01											
					10m	9.5	33.12											
					B-1	9.5	33.19											
荻浜沖合	4/12	0~10	15.7	6.0	0m	10.5	32.73	20	0	240	40	0	190	1,780				
					5m	9.9	32.97											
					10m	9.6	33.09											
					B-1	9.2	33.38											
塚浜	4/12	0~20	31.6	11.0	0m	9.8	32.67	20	-	70	-	0	330	-				
					5m	9.7	32.93											
					10m	9.2	33.13											
					20m	8.4	33.52											
					B-1	8.2	33.61											

- ・まひ性貝毒原因プランクトン*Alexandrium* spp.は荻浜内湾で80細胞/L, 荻浜沖合で190細胞/L, 塚浜で330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*が荻浜沖合及び塚浜でそれぞれ20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140細胞/L, 沖合でそれぞれ240細胞/L, 塚浜で70細胞/L確認されました。
- ・表面水温は荻浜で10.4~10.5°C (前回11.1~11.2°C, 前年同期10.1°C), 塚浜で9.8°C(前年同期9.3°C)でした。
- ・次回の調査は令和3年4月19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

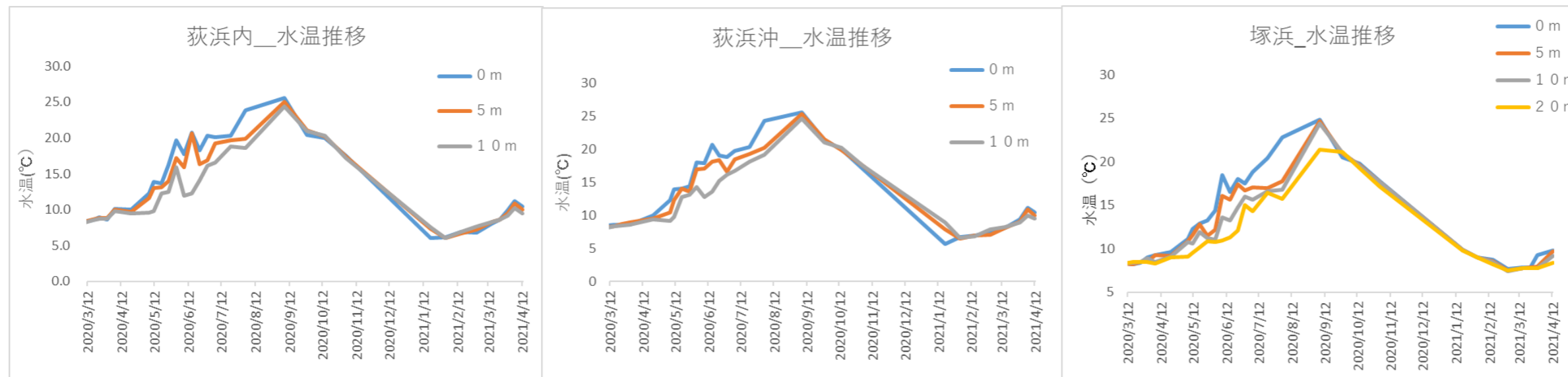


図 荻浜内湾、荻浜沖合、塚浜の水温の鉛直分布

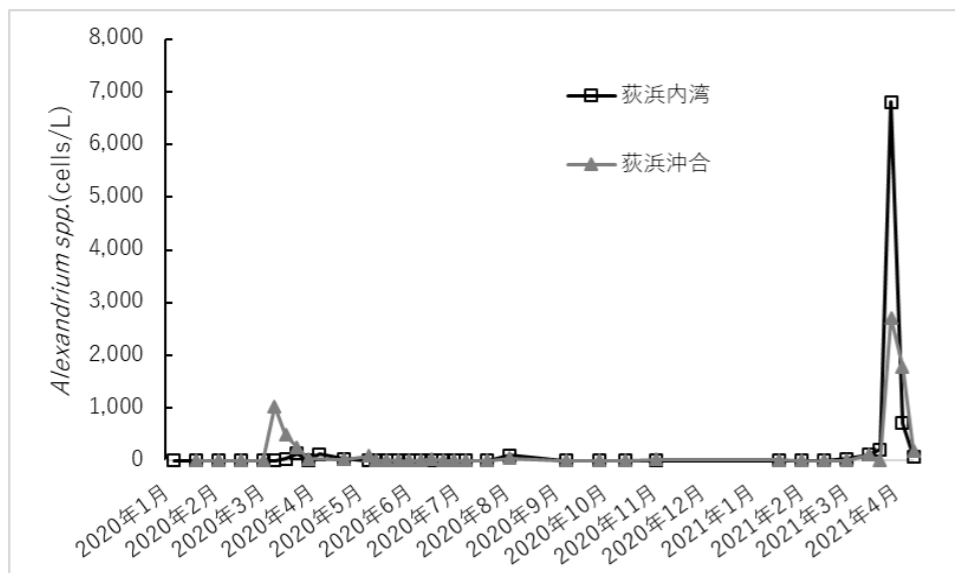


図 荻浜内湾及び沖合のAlexandrium属プランクトンの推移

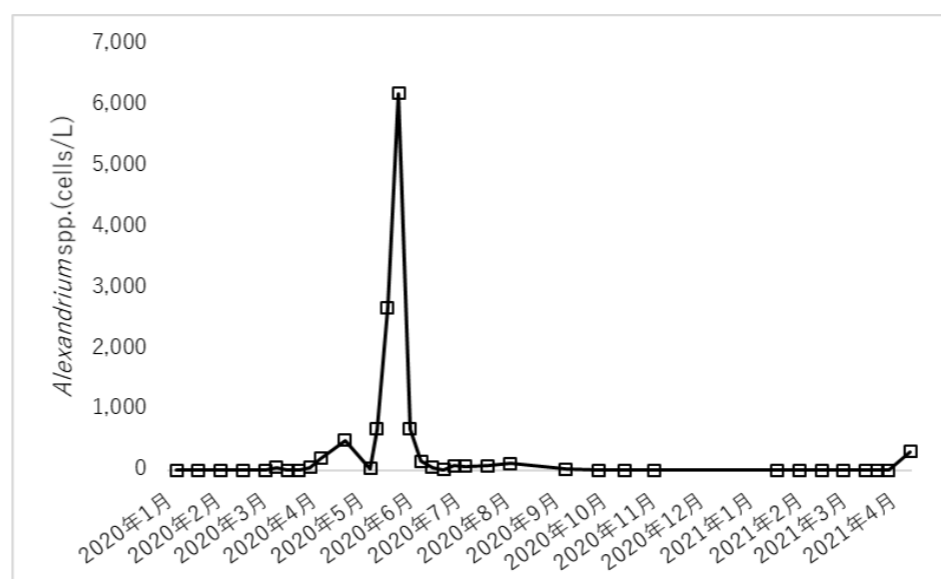


図 塚浜のAlexandrium属プランクトンの推移