

令和元年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.30)

通報番号 (MG) - (32) - (5)

通報月日 令和2年3月2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2日調査	2月17日調査	3月2日調査	2月17日調査	3月2日調査		3月2日調査	2月17日調査
荻浜内湾	3/2	0~10	13.6	5.0	0m	8.1	33.16	0	0	0	0	0	10	0				
					5m	8.2	33.18											
					10m	8.8	33.65											
					B-1	8.9	33.67											
荻浜沖合	3/2	0~10	15.8	5.0	0m	8.4	33.38	0	0	10	0	0	10	0				
					5m	8.4	33.38											
					10m	9.1	33.85											
					B-1	9.2	33.84											
塚浜	3/2	0~20	30.7	11.0	0m	8.3	33.45	0	0	0	0	0	0	0				
					5m	8.3	33.51											
					10m	8.5	33.69											
					B-1	8.6	33.75											

- ・麻痺性貝毒原因プランクトン *Alexandrium* spp. は荻浜内湾及び荻浜沖合で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. fortii* は、全ての調査点で確認されませんでした。一方、*D. acuminata* は、荻浜沖合で10細胞/L確認されました。
- ・表面水温は荻浜で8.1~8.4°C (前回8.2~9.1°C, 前年同期8.1~8.3°C)、塚浜では8.3°C (前回9.1°C, 前年同期7.3°C) でした。
- ・次回の調査は3月9日(月)を予定しています。

担当:環境資源チーム 増田  
TEL:0225-24-0139,FAX:0225-97-3444

・これまでの調査結果

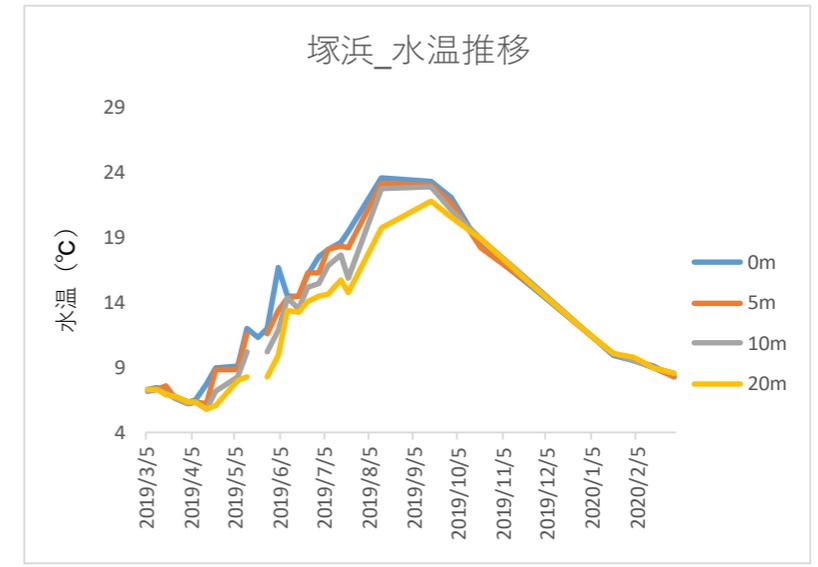
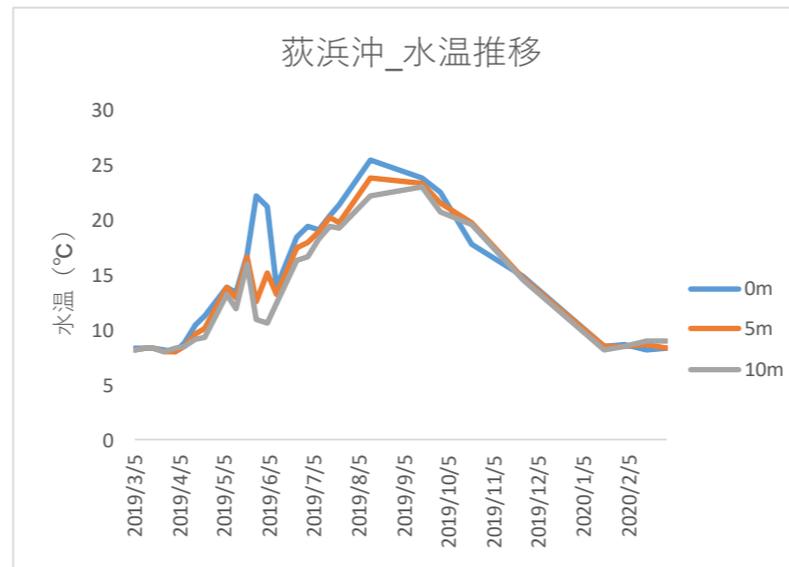
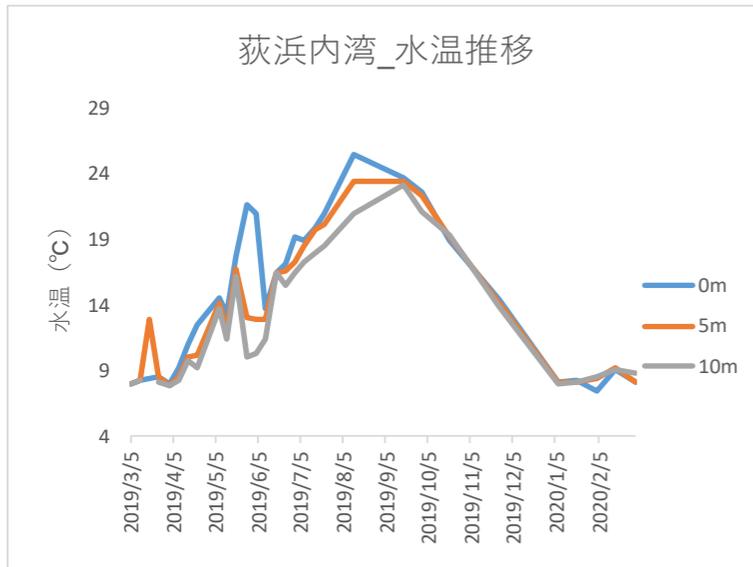


図 荻浜内湾・荻浜沖、塚浜の水温の鉛直分布

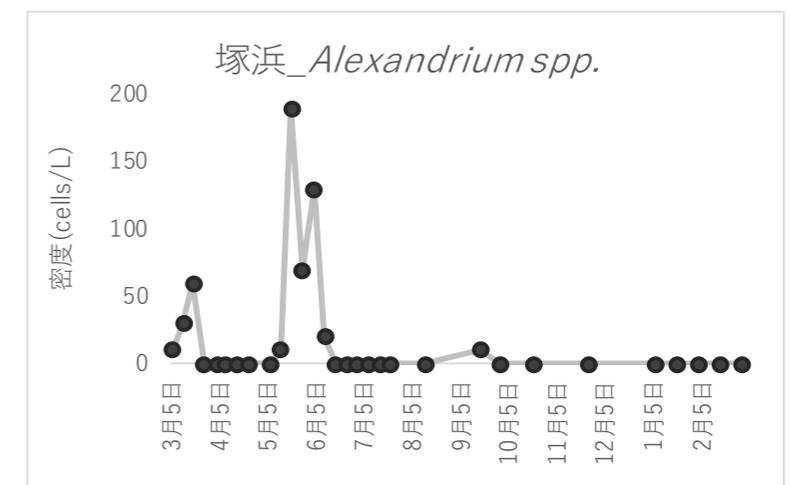
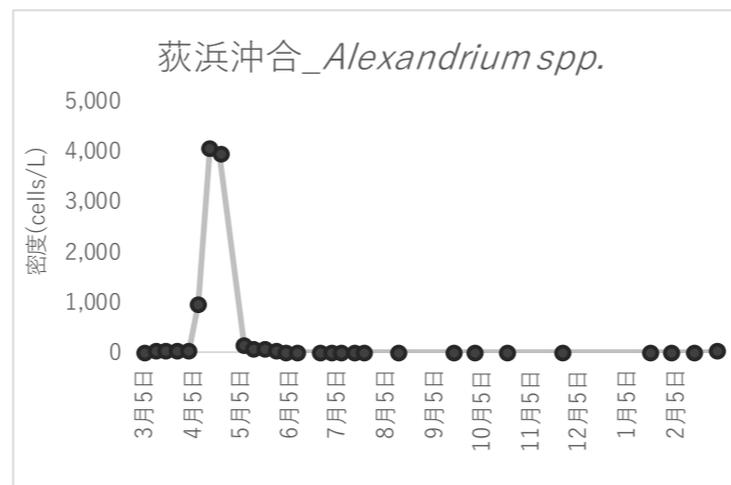
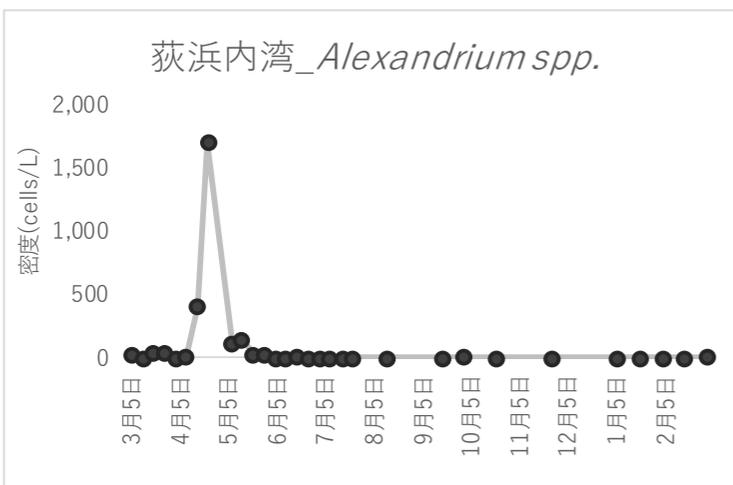


図 荻浜内湾・荻浜沖、塚浜の麻痺性貝毒プランクトン細胞数密度の推移