

令和元年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.34)

通報番号 (MG) - (32) - (9)

通報月日 令和2年3月30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30日調査	3月23日調査	3月30日調査	3月23日調査	3月30日調査	3月30日調査		3月23日調査	
荻浜内湾	3/30	0~10	13.0	6.0	0m	8.6	33.18	0	0	0	0	0	20	140					
					5m	8.9	33.45												
					10m	8.8	33.50												
					B-1	8.7	33.52												
荻浜沖合	3/30	0~10	15.3	5.0	0m	8.6	33.16	0	0	0	0	40	260						
					5m	9.0	33.39												
					10m	8.6	33.51												
					B-1	8.6	33.56												
塚浜	3/30	0~20	29.8	10.0	0m	9.0	32.81	0	0	60	0	40	0						
					5m	8.5	32.80												
					10m	8.9	33.11												
					B-1	8.3	33.74												

- ・麻痺性貝毒原因プランクトン *Alexandrium* spp. は荻浜内湾で20細胞/L、荻浜沖合で40細胞/L、塚浜で40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* は確認されませんでした。一方、*D. acuminata* は、塚浜で60細胞/L確認されました。
- ・表面水温は荻浜で8.6°C（前回8.6~8.9°C、前年同期8.2~8.6°C）、塚浜では9.0°C（前回8.4°C、前年同期6.8°C）でした。
- ・次回の調査は4月6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

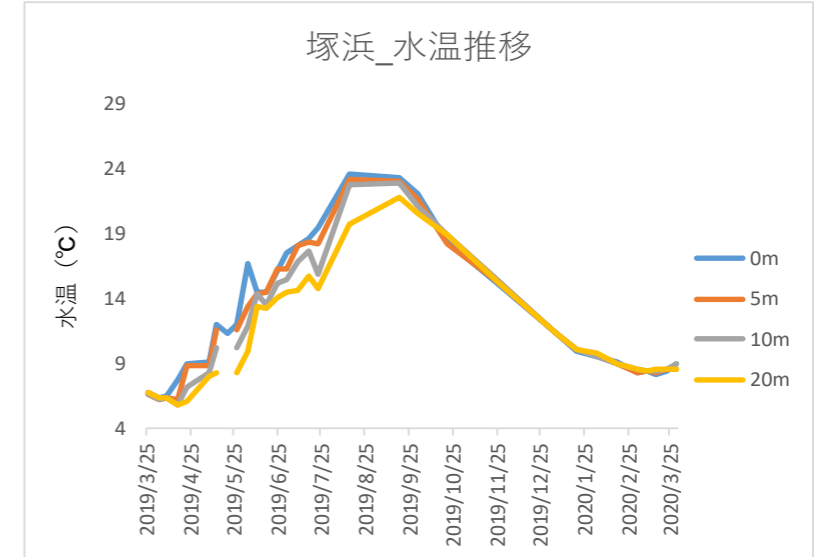
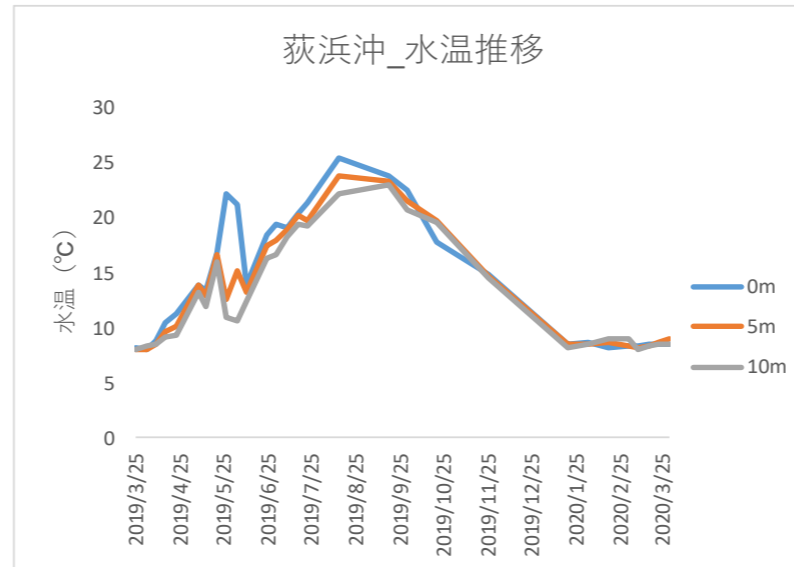
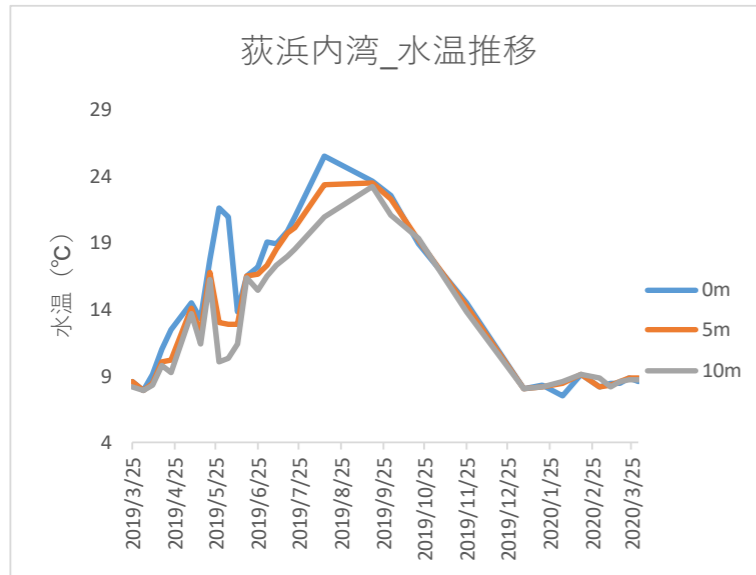


図 荻浜内湾・荻浜沖、塚浜の水温の鉛直分布

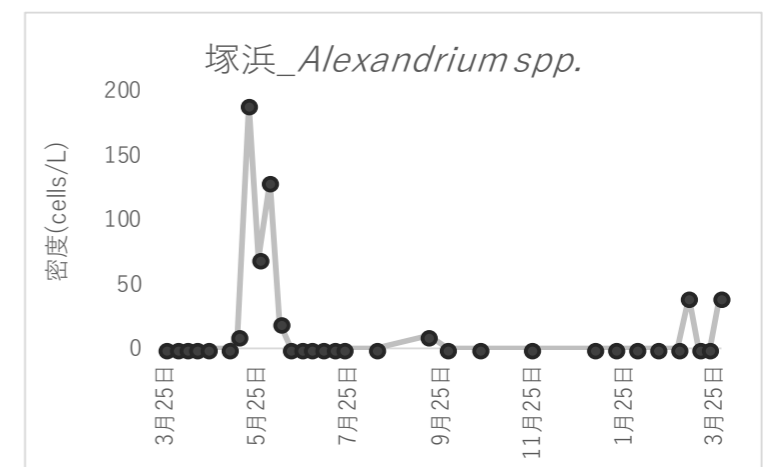
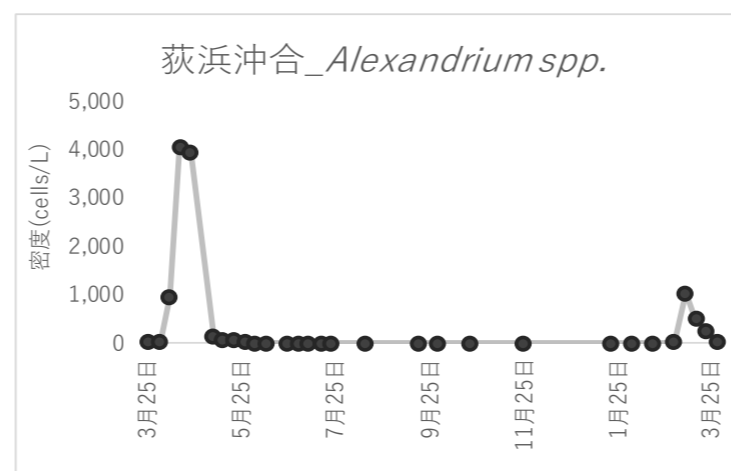
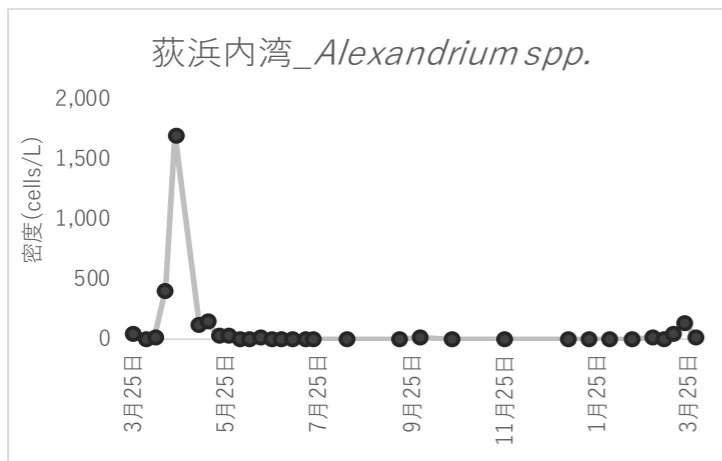


図 荻浜内湾・荻浜沖、塚浜の麻痺性貝毒プランクトン細胞数密度の推移