

平成31年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.2)

通報番号 (MG) - (31) - (10)

通報月日 平成31年4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.	
											4月2日調査	3月25日調査	4月2日調査	3月25日調査	4月2日調査	4月2日調査		3月25日調査	
荻浜内湾	4/2	0~10	13.0	5.5	0m	8.0	33.62	0	0	10	0	0	0	40					
					5m	7.9	33.61												
					10m	7.9	33.62												
					B-1	8.2	33.71												
荻浜沖合	4/2	0~10	15.0	6.5	0m	8.1	33.42	0	0	20	0	0	20	10					
					5m	8.1	33.44												
					10m	8.3	33.63												
					B-1	8.1	33.71												
塚浜	4/2	0~20	29.0	6.5	0m	6.3	32.88	0	0	20	0	0	0	0					
					5m	6.2	32.90												
					10m	6.2	32.98												
					B-1	6.8	33.56												

- ・麻痺性貝毒原因プランクトン *Alexandrium* spp. は荻浜沖合で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*. は荻浜内湾で10細胞/L, 荻浜沖合で20細胞/L, 塚浜で20細胞/L確認されました。
- ・表面水温は荻浜で8.0~8.1°C (前回8.2~8.6°C)、塚浜では6.3°C (前回6.8°C) でした。
- ・次回の調査は4月8日を予定しています。

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

次の図にこれまでの調査結果を示しています。

・これまでの調査結果

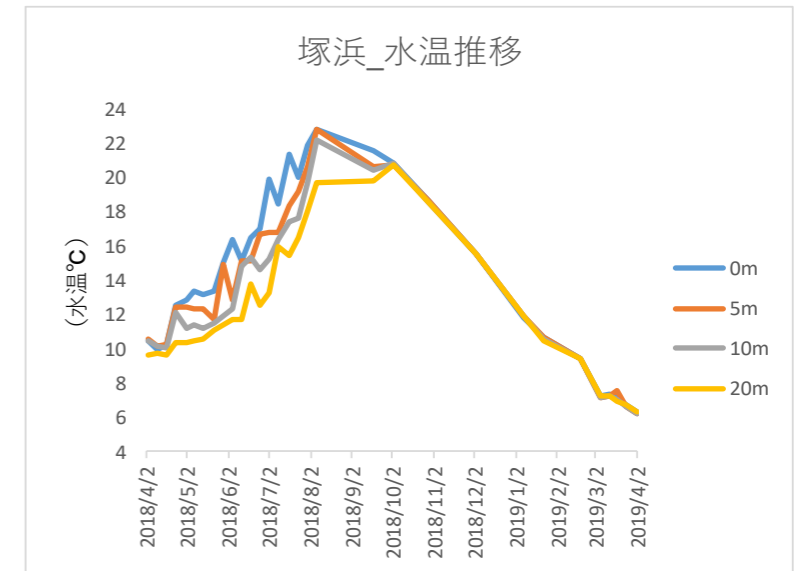
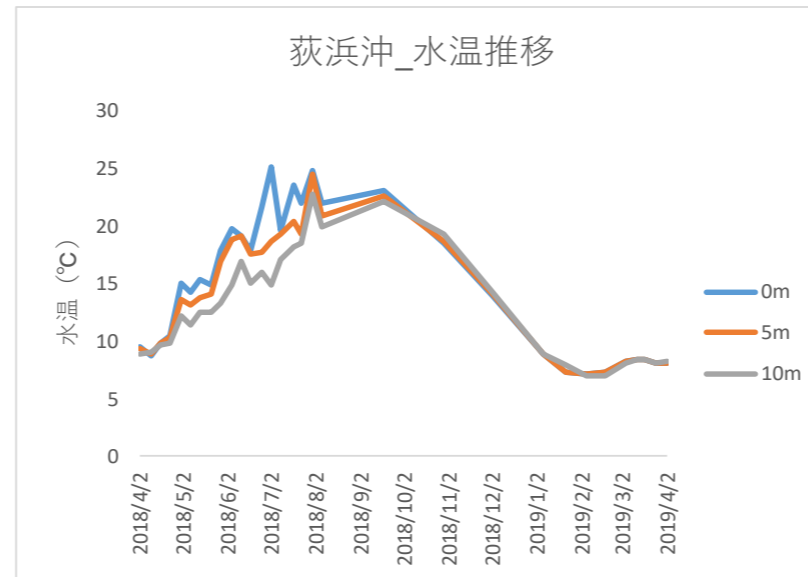
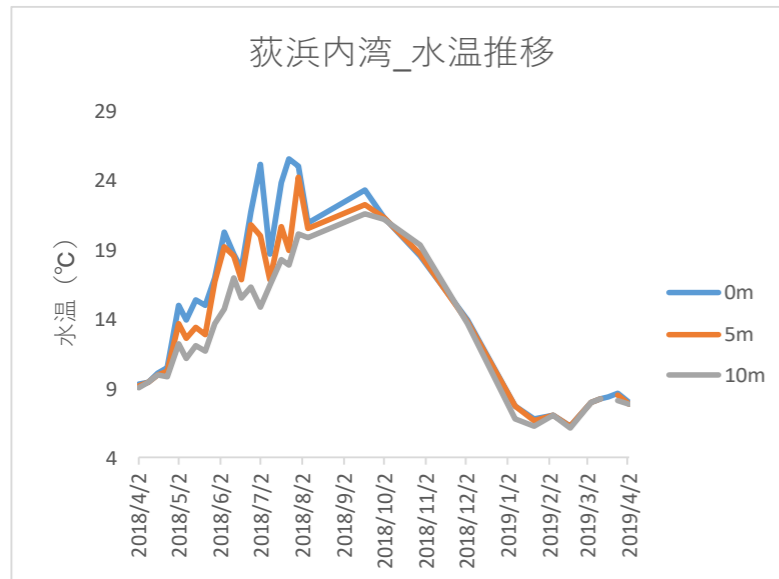


図 萩浜内湾・萩浜沖、塚浜の水温の鉛直分布

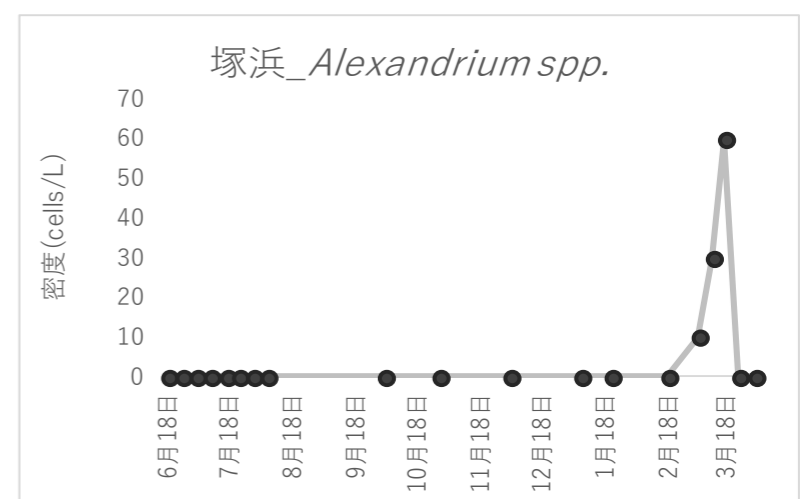
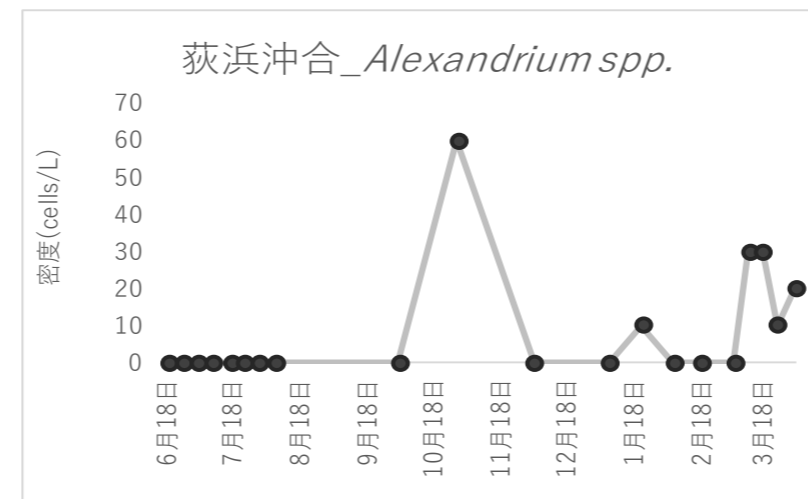
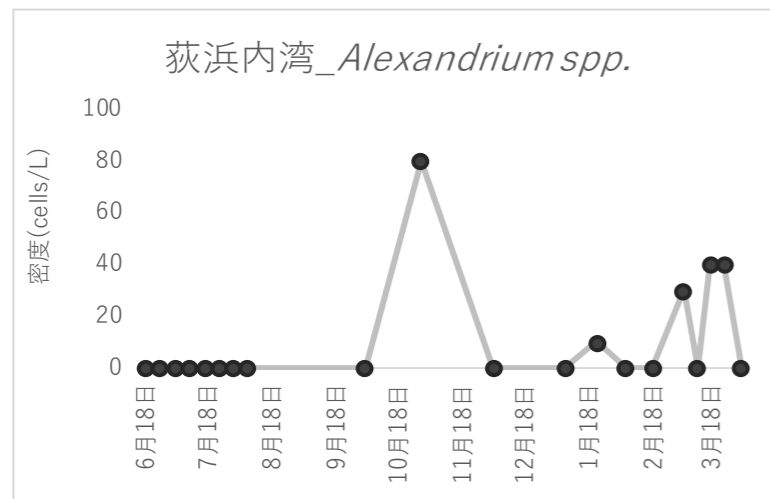


図 萩浜内湾・萩浜沖、塚浜の麻痺性貝毒プランクトン細胞数密度の推移