

平成30年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No. 33)

通報番号 (MG) - (31) - (8)  
 通報月日 平成31年3月25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25日調査	3月18日調査	3月25日調査	3月18日調査	3月25日調査	3月25日調査		3月18日調査
荻浜内湾	3/25	0~10	13.0	3.0	0m	8.6	33.23	0	0	0	0	0	40	40	
					5m	8.5	33.38								
					10m	8.2	33.42								
					B-1	8.3	33.48								
荻浜沖合	3/25	0~10	13.8	3.5	0m	8.2	33.30	0	0	0	0	0	10	30	
					5m	8.1	33.29								
					10m	8.1	33.42								
					B-1	8.3	33.53								
塚浜	3/25	0~20	29.6	11.5	0m	6.8	33.46	0	0	0	0	0	0	60	
					5m	6.6	33.45								
					10m	6.6	33.49								
					20m	6.8	33.55								
					B-1	6.7	33.58								

- ・麻痺性貝毒原因プランクトン*Alexandrium* spp. は荻浜内湾で40 細胞/L, 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. acuminata*. はいずれの海域でも確認されませんでした。
- ・表面水温は荻浜で8.2~8.6°C (前回8.5°C)、塚浜では6.8°C (前回7.1°C) でした。
- ・次回の調査は4月1日を予定しています。

担当:環境資源チーム  
 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

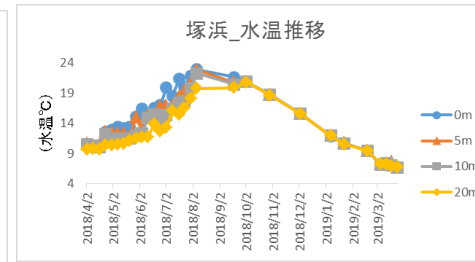
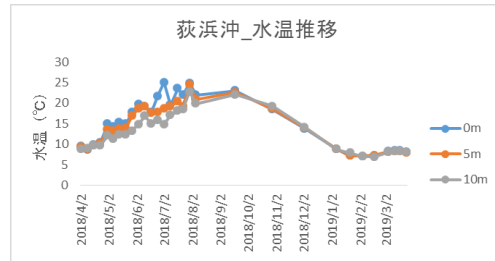
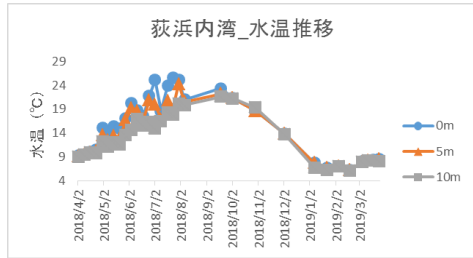


図 荻浜内湾・荻浜沖、塚浜の水温の鉛直分布

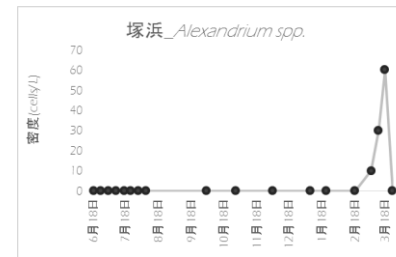
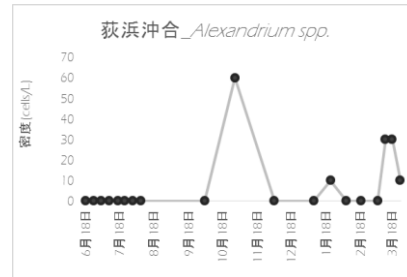
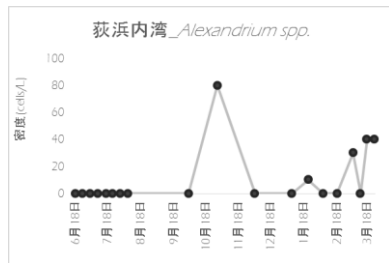


図 荻浜内湾・荻浜沖、塚浜の麻痺性貝毒プランクトン密度の推移