

平成30年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No. 32)

通報番号 (MG) - (31) - (7)
 通報月日 平成31年3月18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18日調査	3月12日調査	3月18日調査	3月12日調査	3月18日調査	3月18日調査		3月12日調査
荻浜内湾	3/18	0~10	13.8	7.5	0m	8.5	33.69	0	0	0	0	40	0		
					5m	-	-								
					10m	-	-								
					B-1	-	-								
荻浜沖合	3/18	0~10	14.0	6.0	0m	8.5	33.21	0	0	0	0	30	30		
					5m	8.5	33.51								
					10m	8.5	33.60								
					B-1	8.4	33.71								
塚浜	3/18	0~20	30.5	8.0	0m	7.1	33.03	0	0	0	20	60	30		
					5m	7.6	33.41								
					10m	7.0	33.46								
					20m	6.9	33.55								
					B-1	6.9	33.64								

- ・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30細胞/L、塚浜で60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8.5°C（前回8.2~8.4°C）、塚浜では7.1°C（前回7.4°C）でした。なお、荻浜内湾の水深5m~B-1の水温、塩分は欠測です。
- ・次回の調査は3月25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

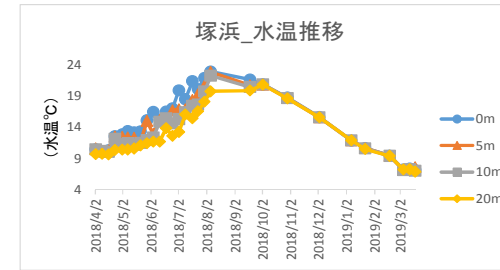
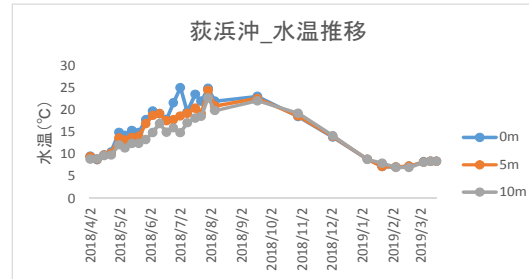
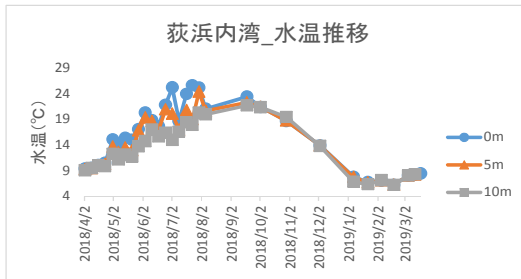


図 荻浜内湾・荻浜沖、塚浜の水温の鉛直分布

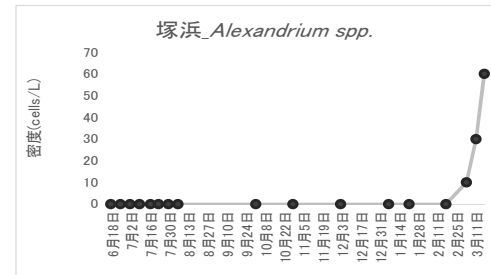
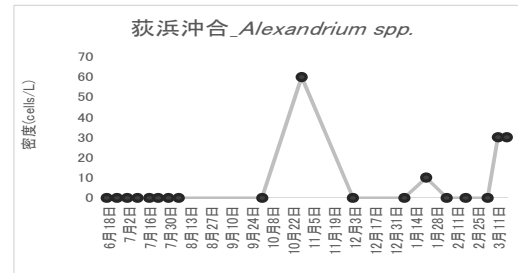
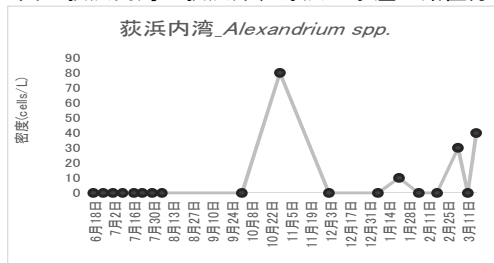


図 荻浜内湾・荻浜沖、塚浜の麻痺性貝毒プランクトン密度の推移