

平成30年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No. 30)

通報番号 (MG) - (31) - (5)
 通報月日 平成31年3月5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5日調査	2月18日調査	3月5日調査	2月18日調査	3月5日調査	3月5日調査		2月18日調査
荻浜内湾	3/5	0~10	13.2	6.5	0m	8.1	33.97	0	0	10	0	0	30	0		
					5m	8.0	33.78									
					10m	8.0	33.79									
					B-1	7.9	33.78									
荻浜沖合	3/5	0~10	15.3	5.5	0m	8.3	33.76	0	0	0	0	0	0	0		
					5m	8.2	33.74									
					10m	8.2	33.79									
					B-1	9.1	34.12									
塚浜	3/5	0~20	31.2	5.0	0m	7.3	33.25	0	0	0	0	10	0			
					5m	7.2	33.26									
					10m	7.2	33.27									
					20m	7.2	33.30									
					B-1	8.3	33.87									

- ・麻痺性貝毒原因プランクトン*Alexandrium* spp. は荻浜内湾で30細胞/L、塚浜で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*. は荻浜内湾10細胞/Lで確認されました。
- ・表面水温は荻浜で8.1~8.3°C (前回6.3~7.3°C)、塚浜では7.3°C (前回9.4°C) でした。
- ・次回の調査は3月18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

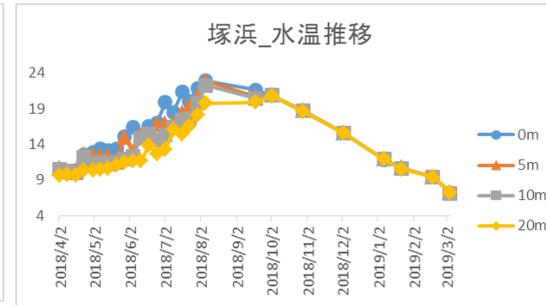
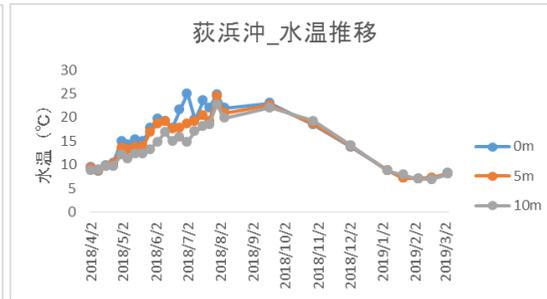


図 荻浜内湾・荻浜沖、塚浜の水温の鉛直分布

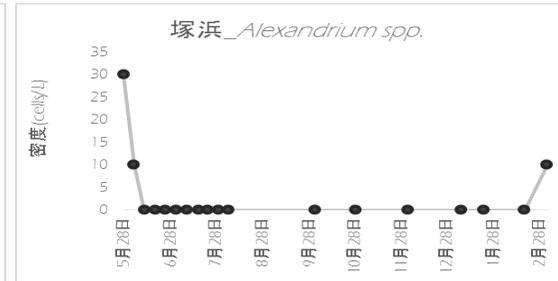
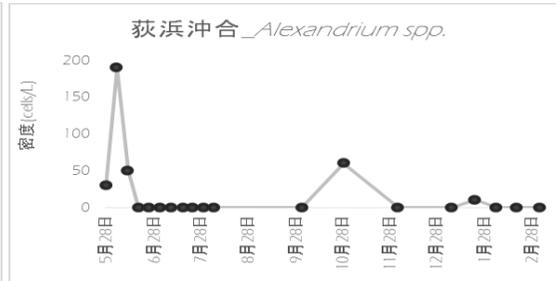
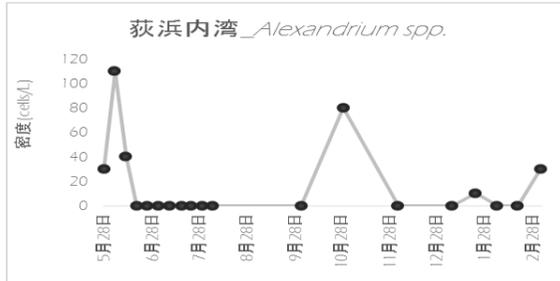


図 荻浜内湾・荻浜沖、塚浜の麻痺性貝毒プランクトン密度の推移