

平成30年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.29)

通報番号 (MG) - (31) - (4)

通報月日 平成31年2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.		
								2月18日調査	2月4日調査	2月18日調査	2月4日調査	2月18日調査	2月18日調査		2月4日調査
荻浜内湾	2/18	0~10	13.2	6.5	0m	6.3	33.64	0	0	0	0	0	0		
					5m	6.3	33.64								
					10m	6.2	33.64								
					B-1	6.2	33.64								
荻浜沖合	2/18	0~10	14.4	7.5	0m	7.3	33.74	0	0	0	0	0	0		
					5m	7.3	33.74								
					10m	7.0	33.72								
					B-1	7.0	33.74								
塚浜	2/18	0~20	30.6	10.0	0m	9.4	34.25	0	-	0	-	0	0		
					5m	9.5	34.25								
					10m	9.4	34.25								
					20m	9.4	34.25								
					B-1	9.3	34.25								

- ・麻痺性貝毒原因プランクトン *Alexandrium* spp. は確認されませんでした。
- ・下痢性貝毒原因プランクトンは確認されませんでした。
- ・表面水温は荻浜で6.3~7.3°C (前回7.1°C)、塚浜では9.4°C (前回10.7°C) でした。

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

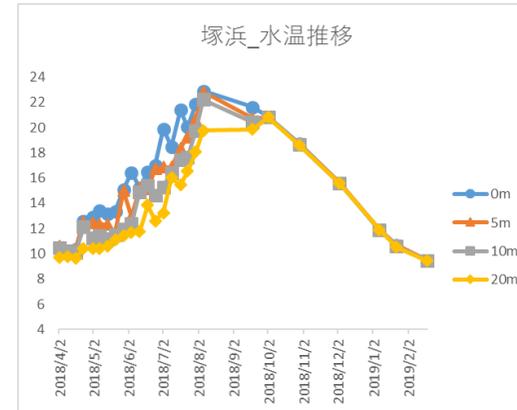
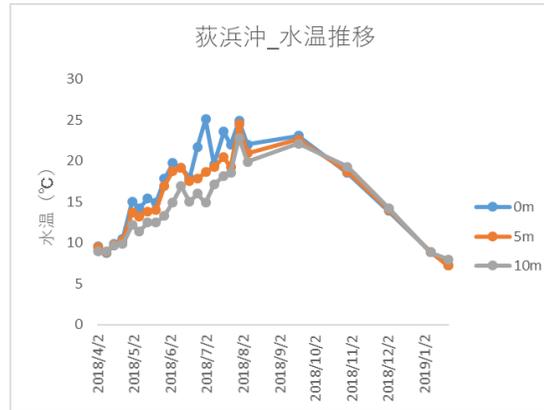
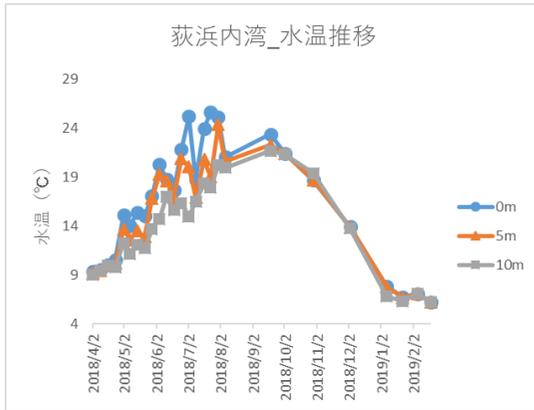


図 荻浜内湾・荻浜沖、塚浜の水温の鉛直分布

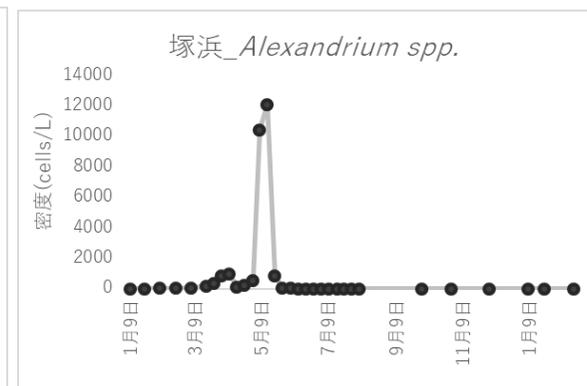
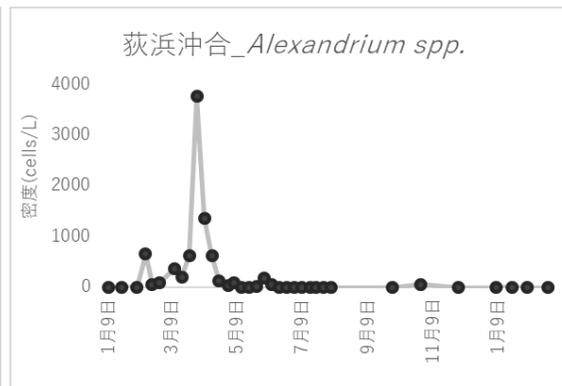
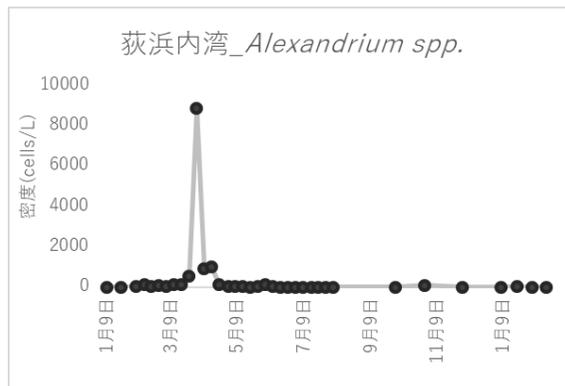


図 荻浜内湾・荻浜沖、塚浜の麻痹性貝毒プランクトン密度の推移