

令和元年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.26)

通報番号 (MG) - (32) - (1)

通報月日 令和2年1月6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.	
											1月6日調査	11月25日調査	1月6日調査	11月25日調査	1月6日調査		1月6日調査	11月25日調査
荻浜内湾	1/6	0~10	12.4	6.0	0m	8.1	33.10	0	0	0	0	0	0	0				
					5m	8.1	33.11											
					10m	8.0	33.10											
					B-1	8.0	33.10											
荻浜沖合	波浪強く調査中止																	
塚浜	1/6	0~20	31.2	7.0	0m	11.2	33.92	0	0	0	0	0	0	0				
					5m	11.3	33.93											
					10m	11.2	33.93											
					20m	11.2	33.89											
					B-1	11.1	33.89											

※波浪が強く、荻浜沖合の調査は中止としました。

- ・麻痺性貝毒原因プランクトン *Alexandrium* spp. は全ての調査点で確認されませんでした。
- ・下痢性貝毒原因プランクトン *D. fortii* は及び *D. acuminata* は、全ての調査点で確認されませんでした。
- ・表面水温は荻浜で8.1°C (前回14.5~14.9°C, 前年同期7.8°C)、塚浜では11.2°C (前回15.2°C, 前年同期11.9°C) でした。
- ・次回の調査は1月20日 (月) 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

・これまでの調査結果

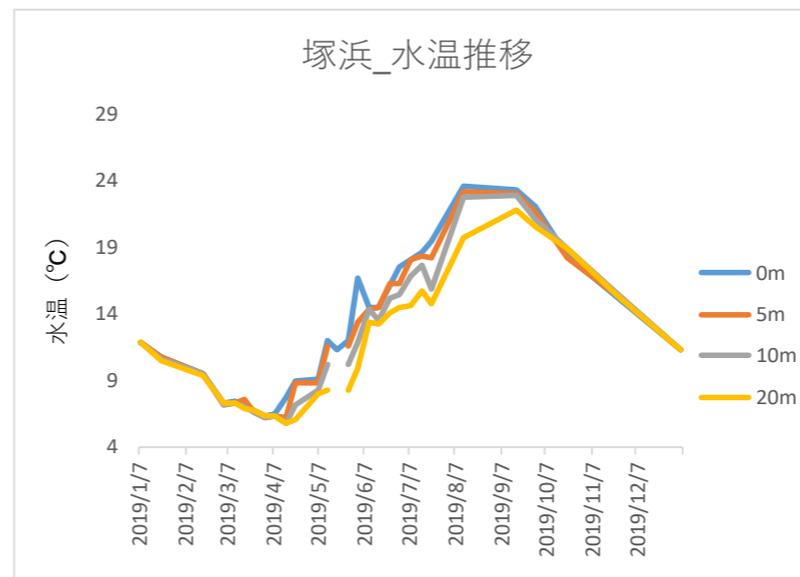
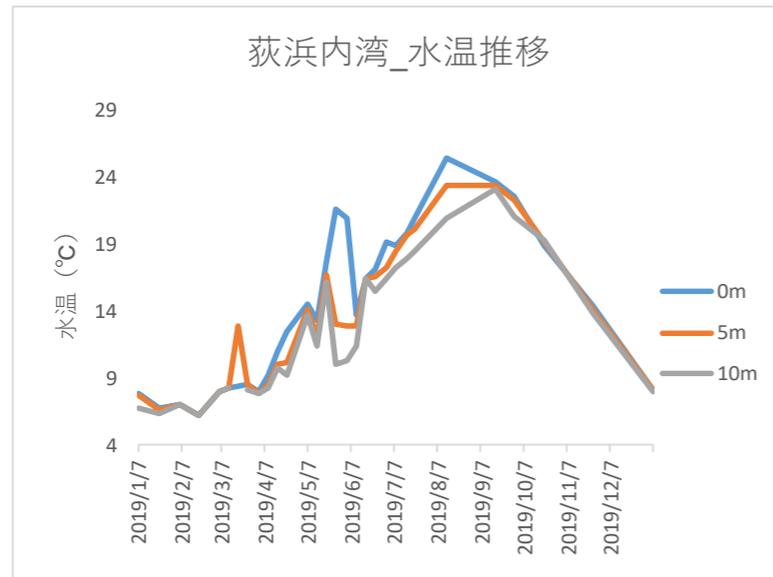


図 荻浜内湾・荻浜沖、塚浜の水温の鉛直分布

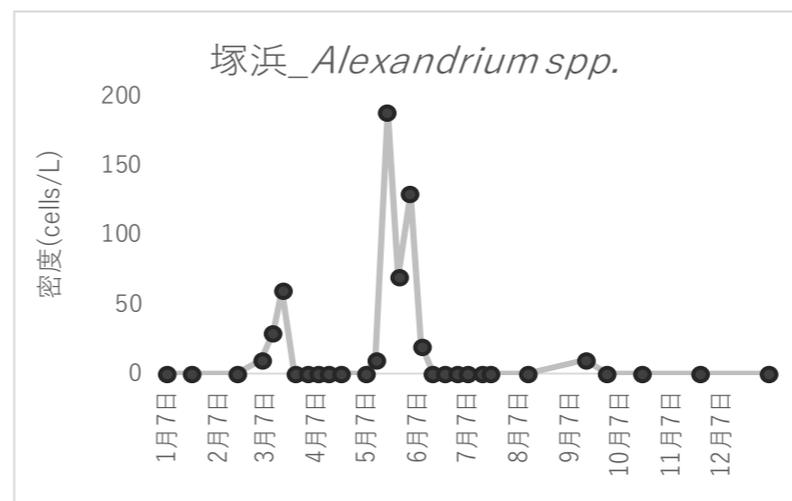
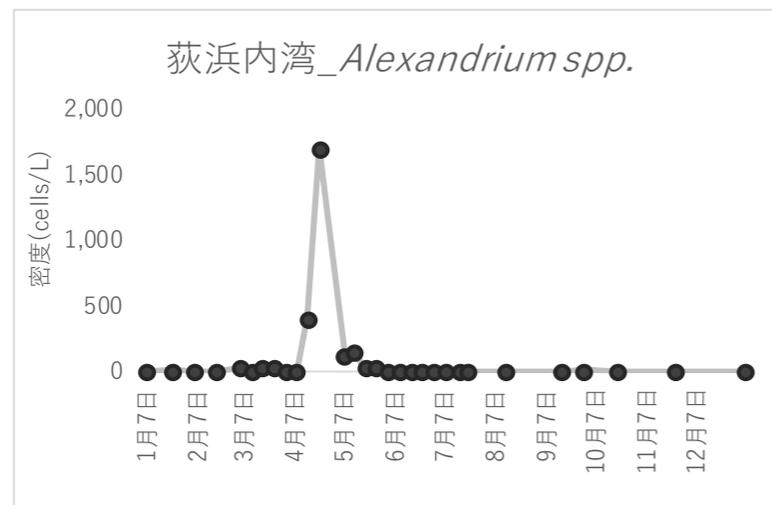


図 荻浜内湾・荻浜沖、塚浜の麻痺性貝毒プランクトン細胞数密度の推移

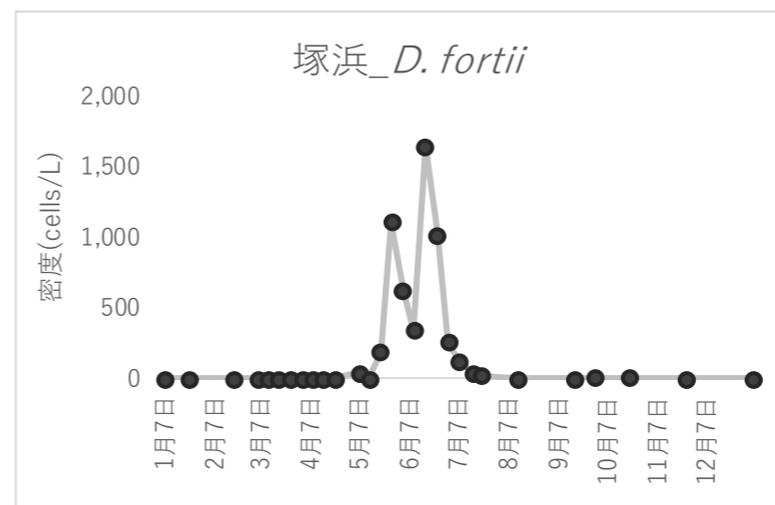
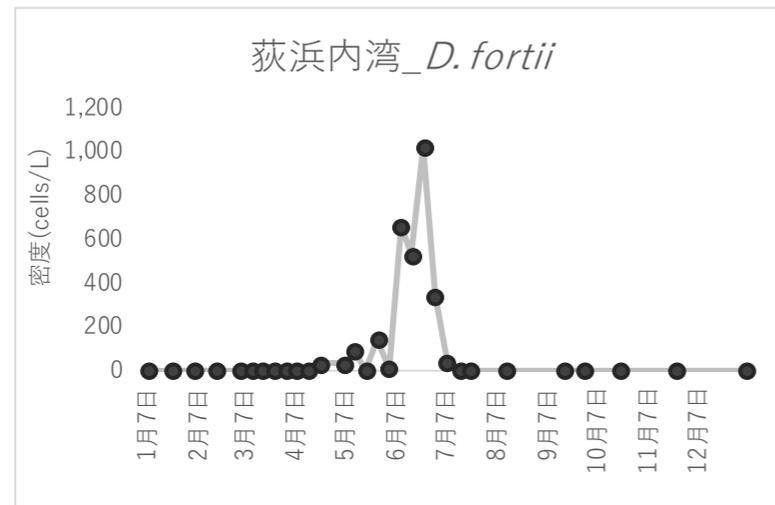


図 荻浜内湾・荻浜沖、塚浜の下痢性貝毒プランクトン密度の推移