

令和元年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.27)

通報番号 (MG) - (32) - (2)

通報月日 令和2年1月20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20日調査	1月6日調査	1月20日調査	1月6日調査	1月20日調査		1月20日調査	11月25日調査
荻浜内湾	1/20	0~10	13.5	6.0	0m	8.3	33.13	0	0	0	0	0	0	0				
					5m	8.1	33.25											
					10m	8.1	33.26											
					B-1	8.1	33.24											
荻浜沖合	1/20	0~10	13.5	6.0	0m	8.5	32.40	0	0	0	0	0	0	0				
					5m	8.5	32.89											
					10m	8.3	33.32											
					B-1	8.2	33.32											
塚浜	1/20	0~20	31.2	8.0	0m	10.0	33.67	0	0	0	0	0	0	0				
					5m	10.0	33.70											
					10m	10.0	33.72											
					20m	10.1	33.73											
					B-1	10.2	33.77											

※波浪が強く、荻浜沖合の調査は通常より内湾側で実施しました。

- ・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8.3~8.5°C (前回8.1°C, 前年同期6.8~7.3°C)、塚浜では10.0°C (前回11.2°C, 前年同期10.7°C) でした。
- ・次回の調査は2月3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

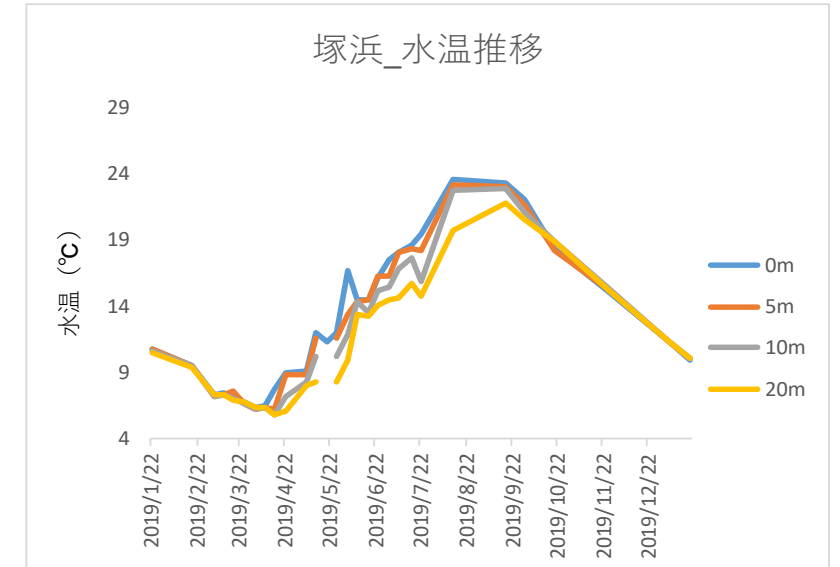
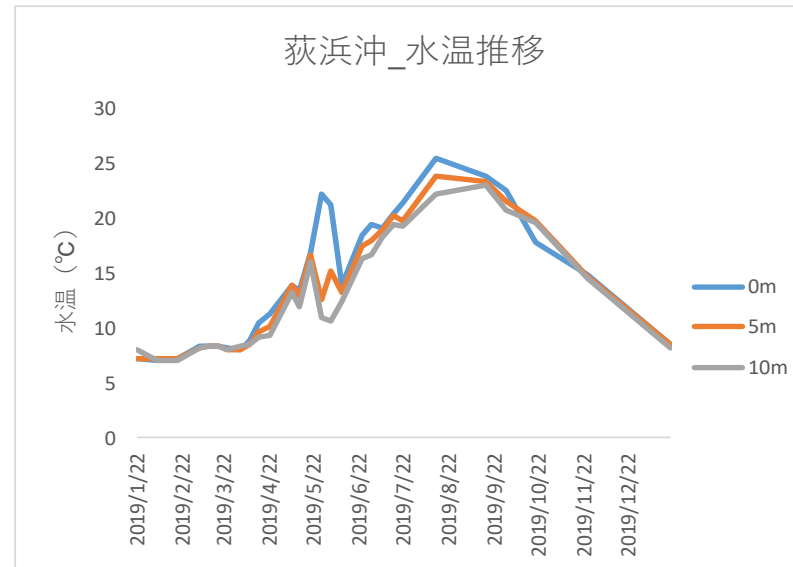
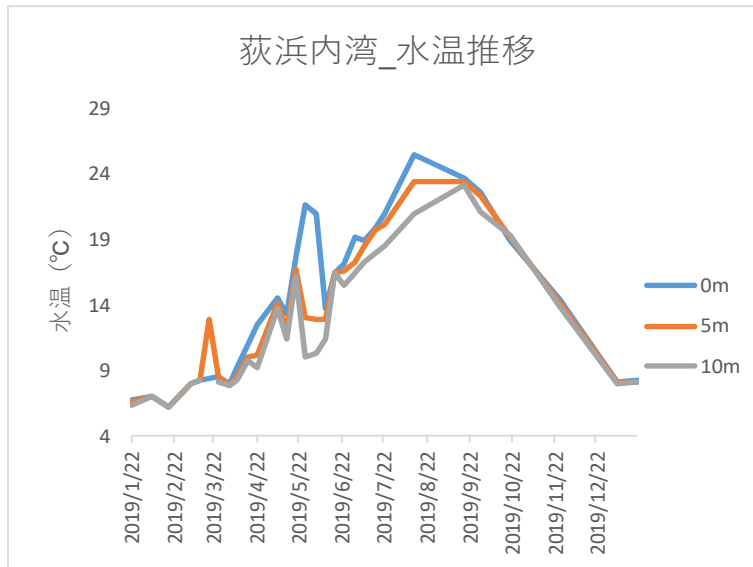


図 荻浜内湾・荻浜沖、塚浜の水温の鉛直分布

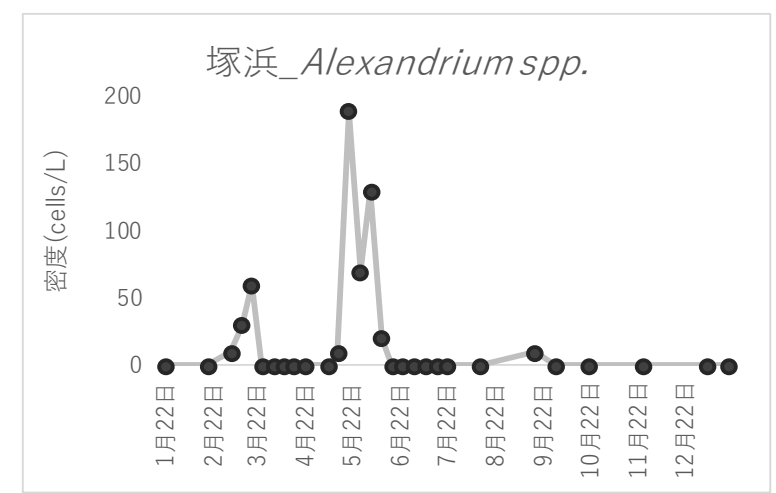
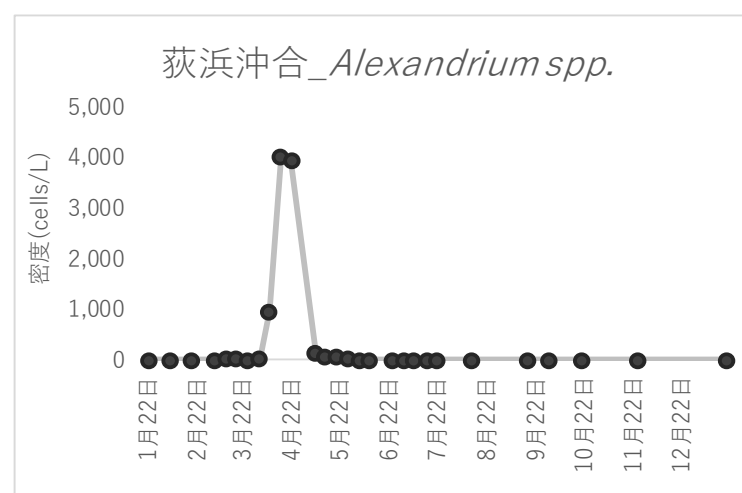
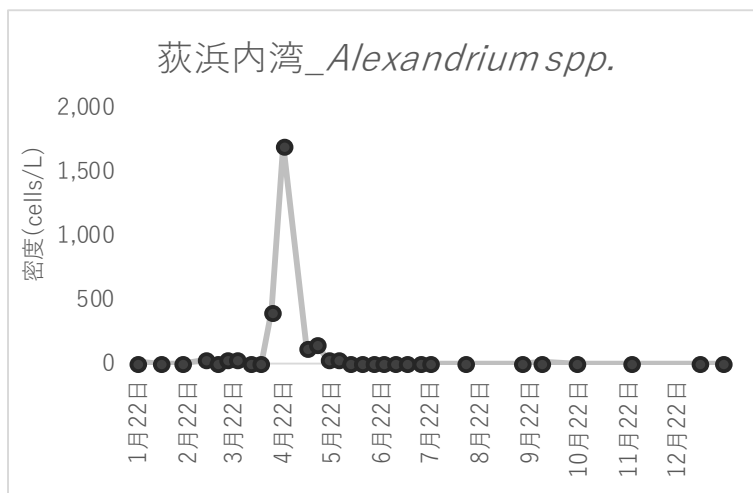


図 荻浜内湾・荻浜沖、塚浜の麻痹性貝毒プランクトン細胞数密度の推移