

令和元年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.24)

通報番号 (MG) - (31) - (32)

通報月日 令和元年10月23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.	
											10月21日調査	9月30日調査	10月21日調査	9月30日調査	10月21日調査	10月21日調査		9月30日調査	
荻浜内湾	10/21	0~10	13.5	3.0	0m	18.9	32.23	0	0	0	0	0	0	10					
					5m	19.2	33.15												
					10m	19.4	33.40												
					B-1	19.4	33.42												
荻浜沖合	10/21	0~10	16.1	7.0	0m	17.9	30.93	0	0	0	10	0	0	0					
					5m	19.8	33.22												
					10m	19.6	33.62												
					B-1	19.2	33.65												
塚浜	10/21	0~20	30.7	7.0	0m	18.3	31.56	0	10	0	0	0	0	0					
					5m	18.2	32.79												
					10m	18.9	33.59												
					20m	18.9	33.81												
					B-1	18.7	33.80												

- ・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17.9~18.9°C (前回22.6°C, 前年同期18.5~18.7°C)、塚浜では18.3°C (前回22.1°C, 前年同期18.7°C) でした。
- ・次回の調査は11月25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

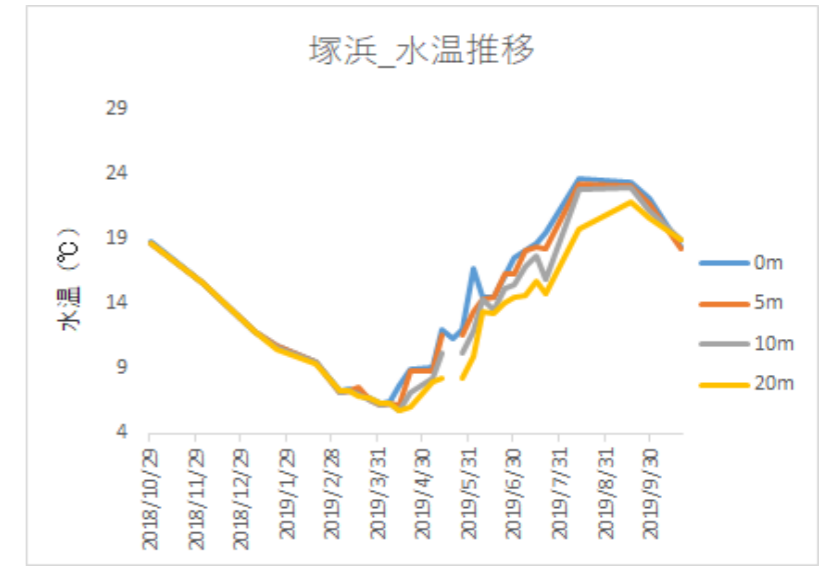
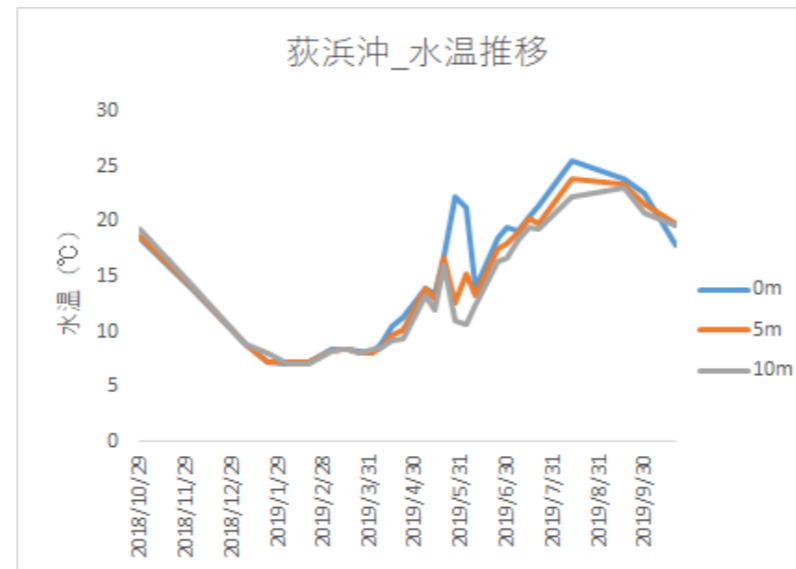
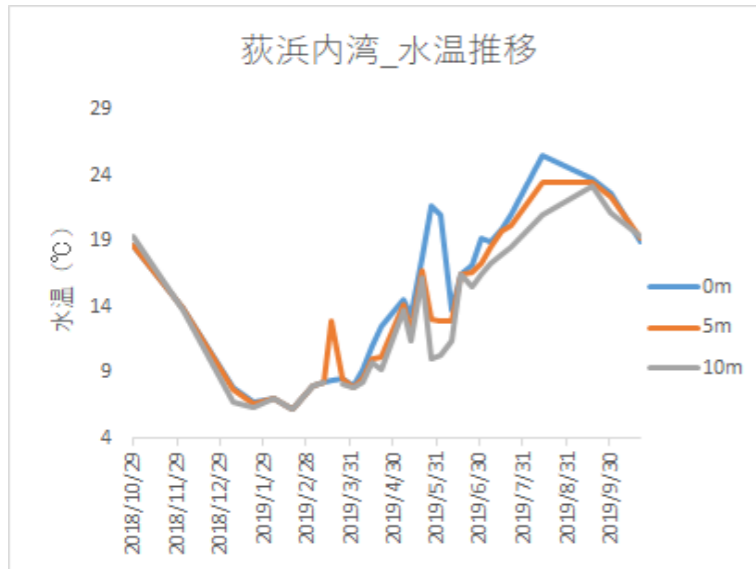


図 荻浜内湾・荻浜沖、塚浜の水温の鉛直分布

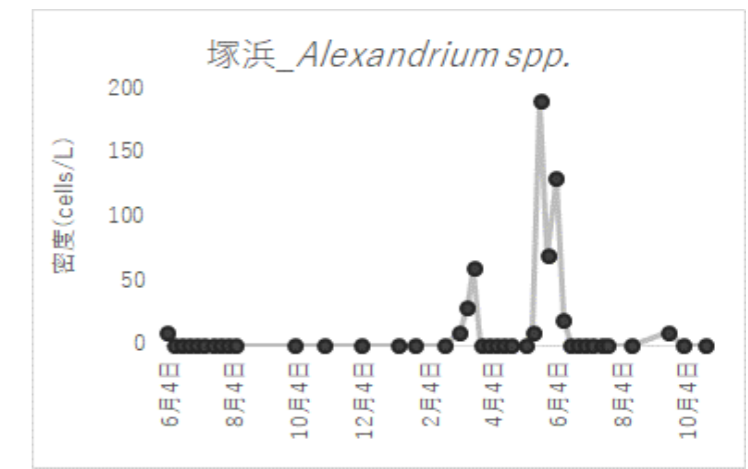
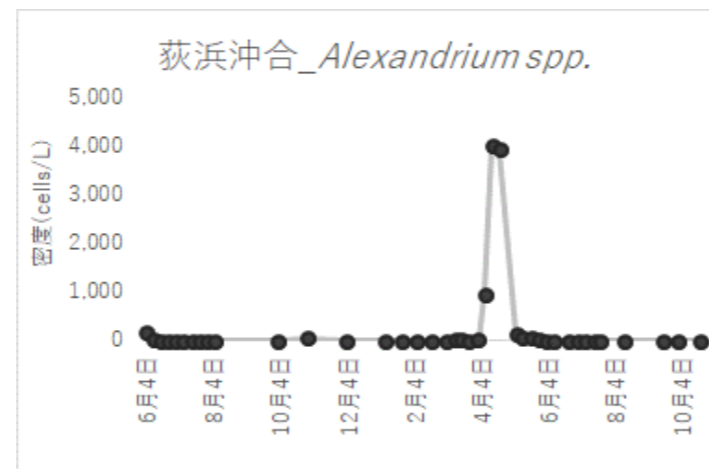
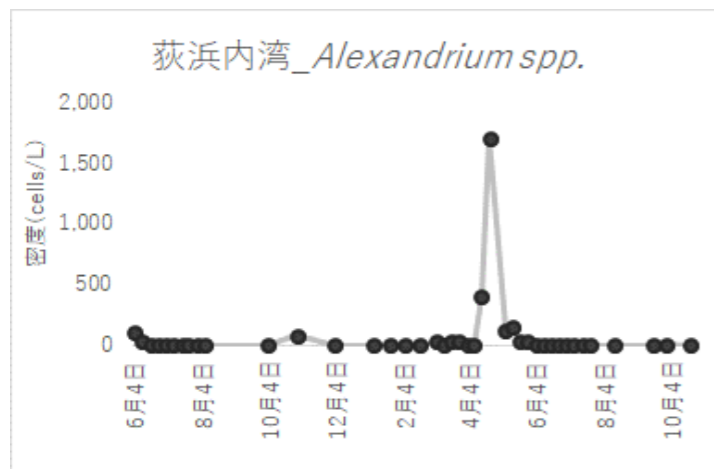


図 荻浜内湾・荻浜沖、塚浜の麻痺性貝毒プランクトン細胞数密度の推移

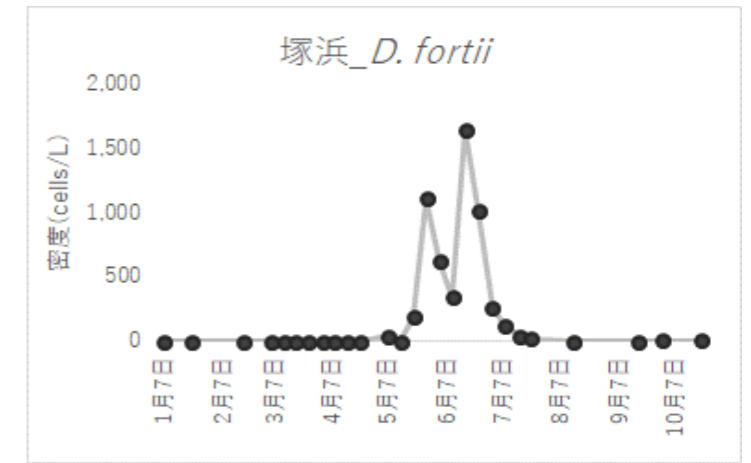
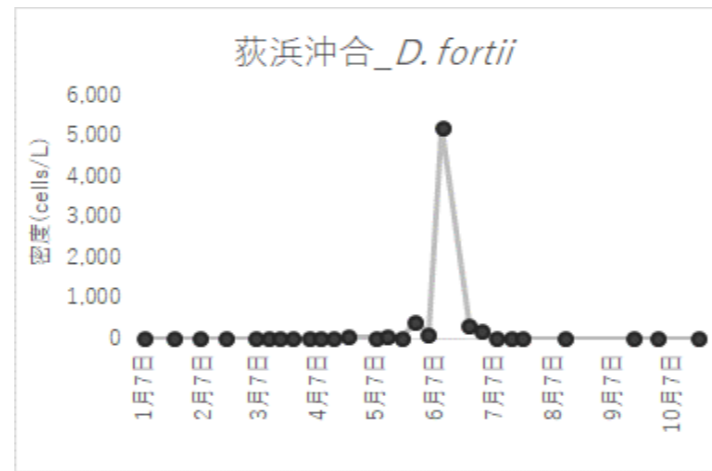
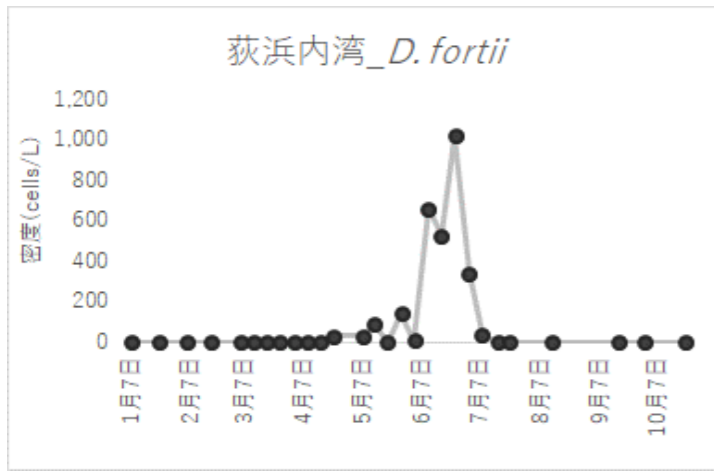


図 萩浜内湾・萩浜沖、塚浜の下痢性貝毒プランクトン密度の推移