

令和元年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.25)

通報番号 (MG) - (31) - (33)

通報月日 令和元年11月25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.	
											11月25日調査	10月21日調査	11月25日調査	10月21日調査	11月25日調査	11月25日調査		10月21日調査	
荻浜内湾	11/25	0~10	13.4	9.0	0m	14.5	32.97	0	0	0	0	10	0	0	<i>D. mitra</i> :10				
					5m	14.2	33.00												
					10m	13.8	32.99												
					B-1	13.9	33.00												
荻浜沖合	11/25	0~10	15.5	9.0	0m	14.9	33.15	0	0	0	0	0	0	0					
					5m	14.7	33.14												
					10m	14.5	33.14												
					B-1	14.3	33.18												
塚浜	11/25	0~20	30.5	10.0	0m	15.2	33.30	0	0	0	0	0	0	0					
					5m	15.3	33.55												
					10m	15.5	33.70												
					B-1	15.2	33.89												

- ・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14.5~14.9°C (前回17.9~18.9°C, 前年同期13.9°C)、塚浜では15.2°C (前回18.3°C, 前年同期15.6°C) でした。
- ・次回の調査は翌年1月6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

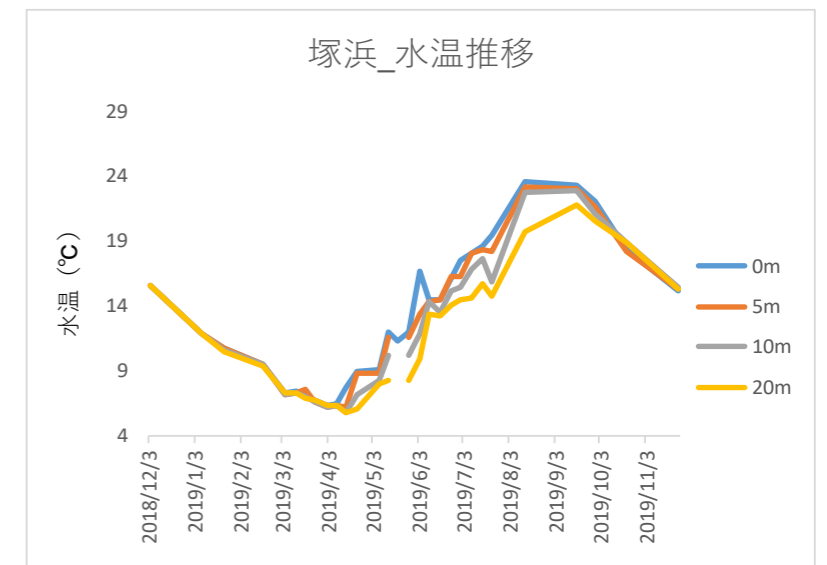
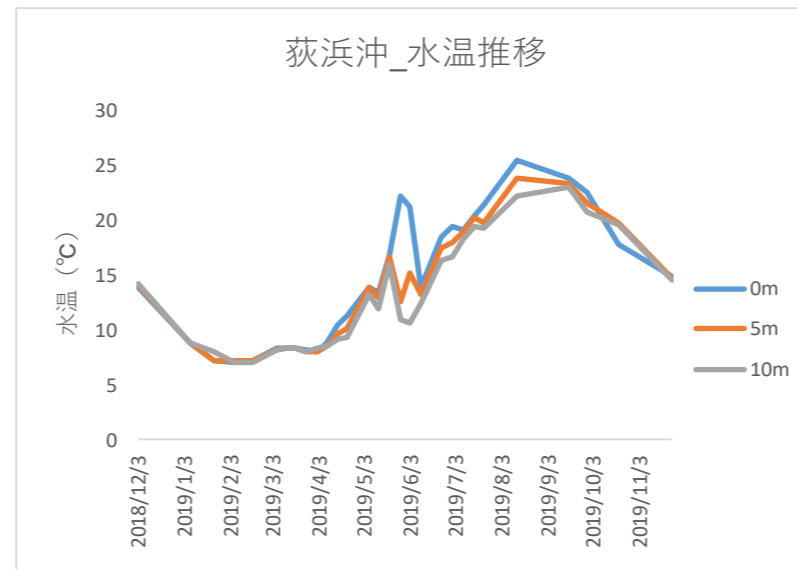
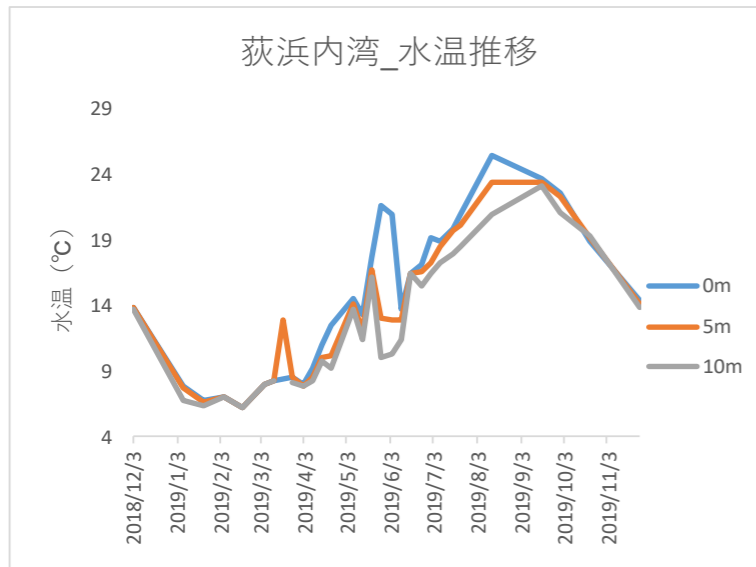


図 荻浜内湾・荻浜沖、塚浜の水温の鉛直分布

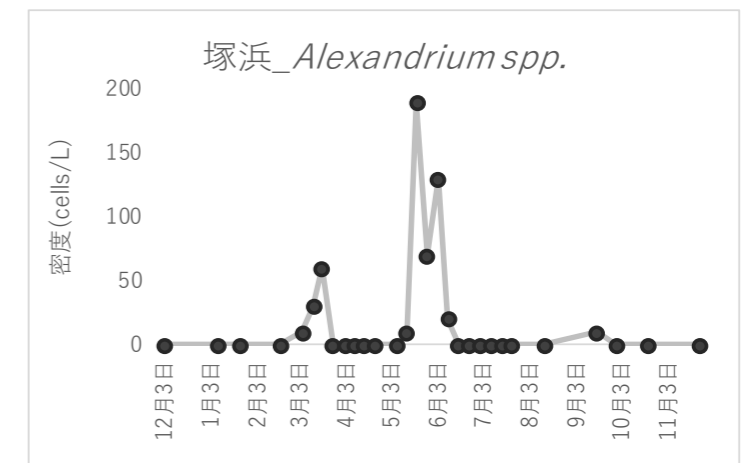
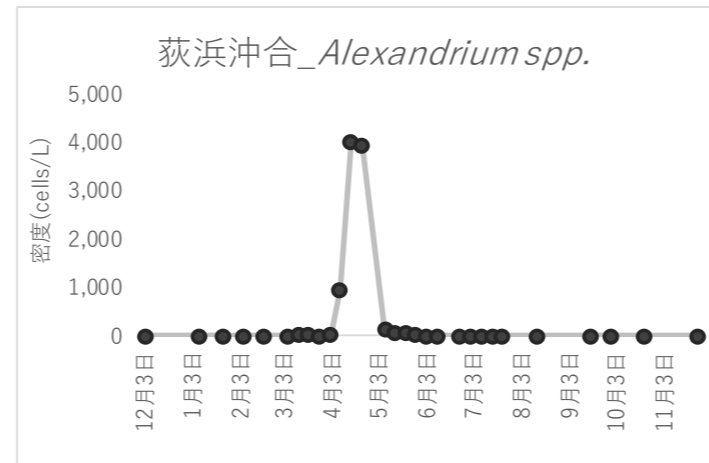
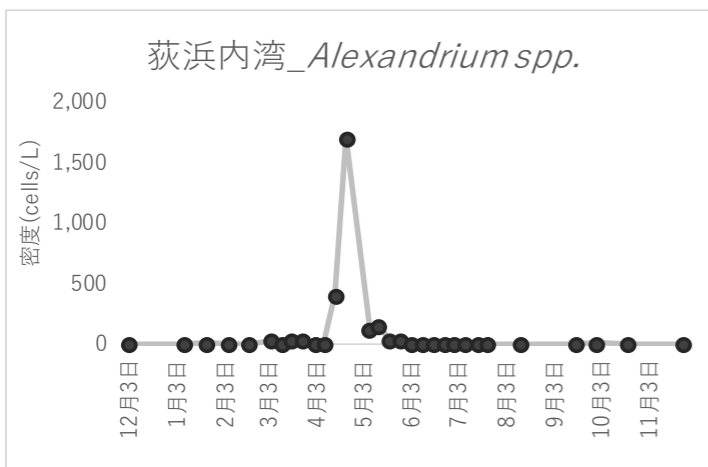


図 荻浜内湾・荻浜沖、塚浜の麻痹性貝毒プランクトン細胞数密度の推移

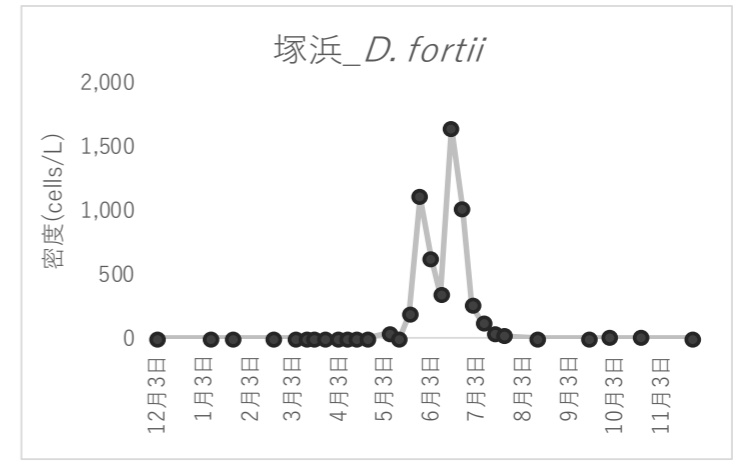
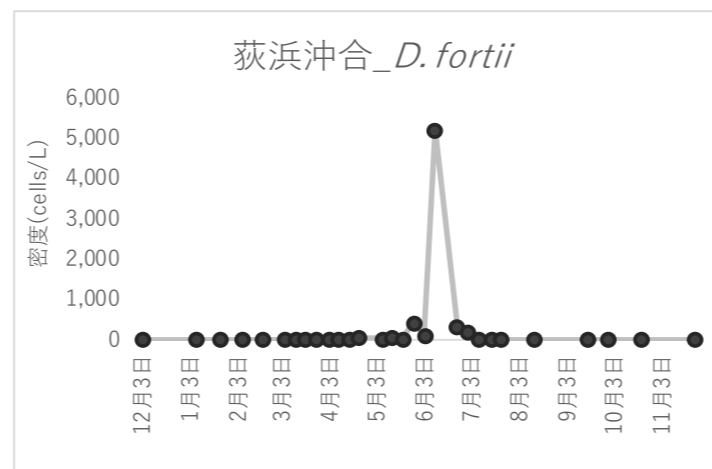
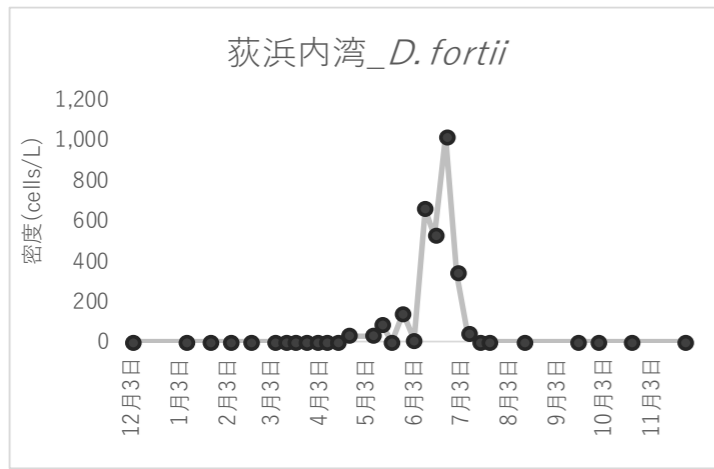


図 萩浜内湾・萩浜沖、塚浜の下痢性貝毒プランクトン密度の推移