

### 令和元年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.28)

通報番号 (MG) - (32) - (3)

通報月日 令和2年2月3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3日調査	1月20日調査	2月3日調査	1月20日調査	2月3日調査	2月3日調査		1月20日調査	
荻浜内湾	2/3	0~10	13.7	6.0	0m	7.5	31.95	0	0	0	0	0	0	0					
					5m	8.4	33.13												
					10m	8.5	33.24												
					B-1	8.6	33.29												
荻浜沖合	2/3	0~10	16.1	4.0	0m	8.6	33.00	0	0	0	0	0	0	0					
					5m	8.5	33.29												
					10m	8.5	33.38												
					B-1	9.0	33.48												
塚浜	2/3	0~20	30.2	5.0	0m	9.6	33.80	0	0	0	0	0	0	0					
					5m	9.6	33.81												
					10m	9.5	33.82												
					B-1	9.7	33.84												

- ・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7.5~8.6°C (前回8.3~8.5°C, 前年同期7.1°C)、塚浜では9.6°C (前回10.0°C, 前年同期調査なし) でした。
- ・次回の調査は2月17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

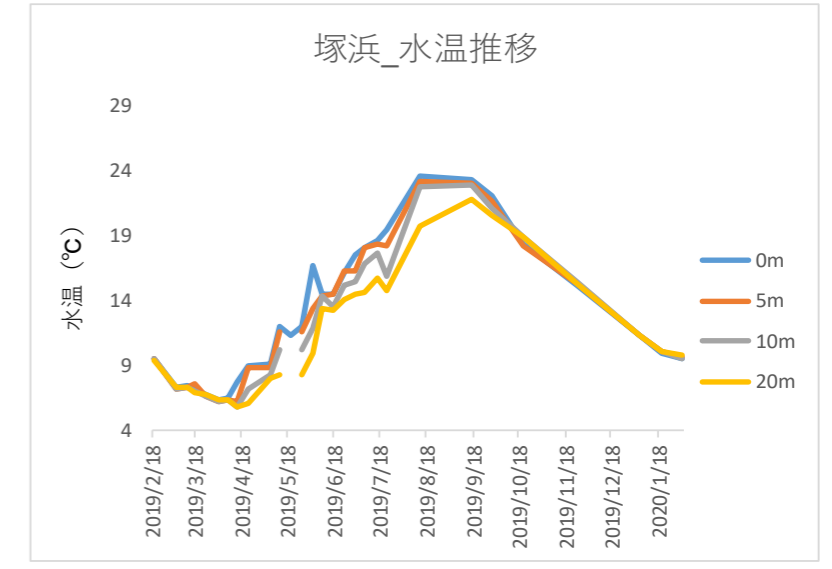
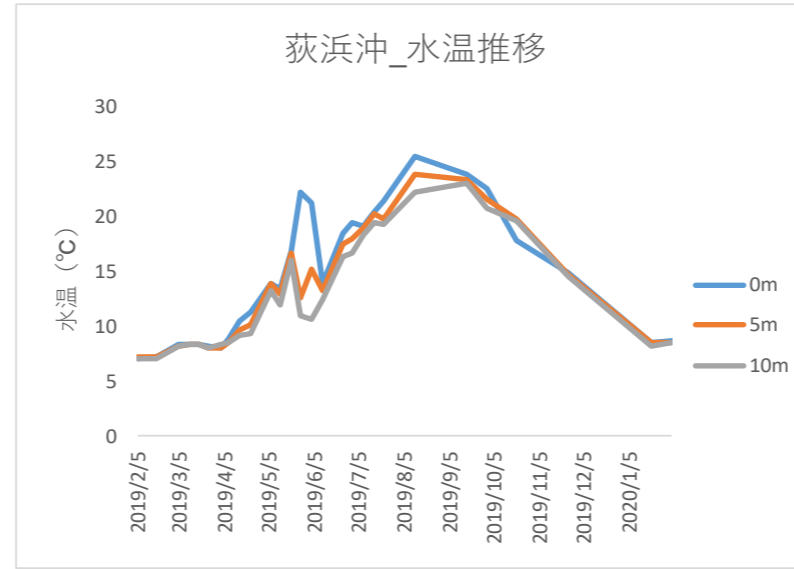
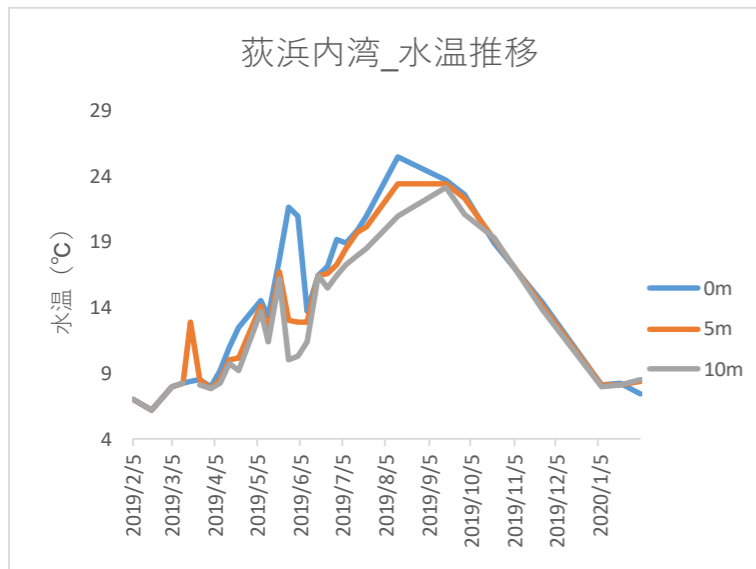


図 荻浜内湾・荻浜沖、塚浜の水温の鉛直分布

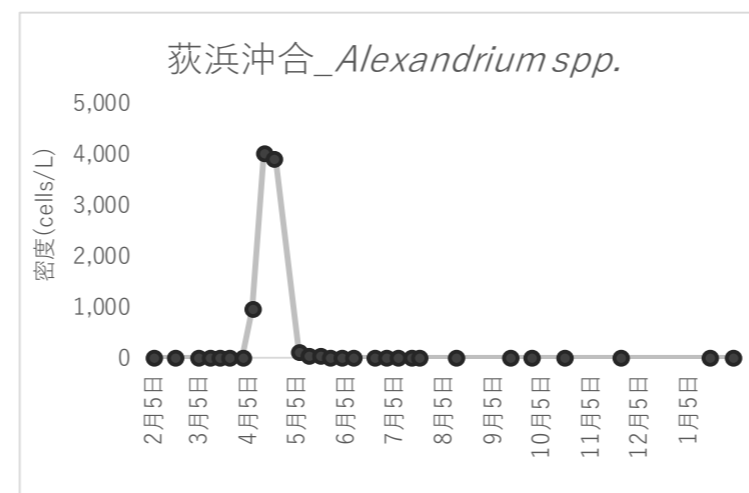
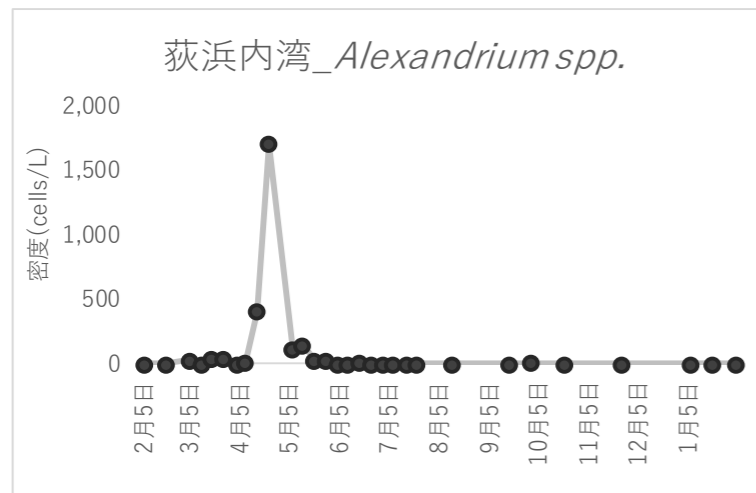


図 荻浜内湾・荻浜沖、塚浜の麻痺性貝毒プランクトン細胞数密度の推移