

平成30年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.19)

通報番号 (MG) - (30) - (30)

通報月日 平成30年8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 (細胞数/L)						備考	
								<i>D. fortii</i>		<i>D. acuminata</i>		他 <i>Dinophysis</i> 属	<i>Alexandrium</i> spp.		
								8月6日調査	7月30日調査	8月6日調査	7月30日調査	8月6日調査	8月6日調査		7月30日調査
荻浜内湾	8/6	0~10	13.7	3.0	0m	21.0	33.26	0	0	0	0	0	0		
					5m	20.6	33.52								
					10m	19.9	33.71								
					B-1	19.8	33.72								
荻浜沖合	8/6	0~10	15.8	10.5	0m	22.0	33.32	0	0	0	10	0	0	<i>D.mitra</i>	
					5m	21.0	33.78								
					10m	19.9	33.80								
					B-1	19.4	33.82								
塚浜	8/6	0~20	32.0	7.0	0m	22.9	33.45	0	0	0	20	0	0	0	
					5m	22.8	33.53								
					10m	22.2	33.60								
					15m	21.9	33.62								
					20m	19.8	33.86								
					B-1	17.0	33.79								

- ・麻痺性貝毒原因プランクトン *Alexandrium* spp. は確認されませんでした。
- ・下痢性貝毒原因プランクトンは確認されませんでした。
- ・表面水温は荻浜で21.0~22.0°C (前回24.9~25.1°C) と降温し、塚浜では22.9°C (前回21.9°C) と昇温しています。
- ・次回調査日は9/18を予定しています。

担当: 環境資源チーム  
TEL:0225-24-0139, FAX:0225-97-3444

次の図にこれまでの調査結果を示しています。

・これまでの調査結果

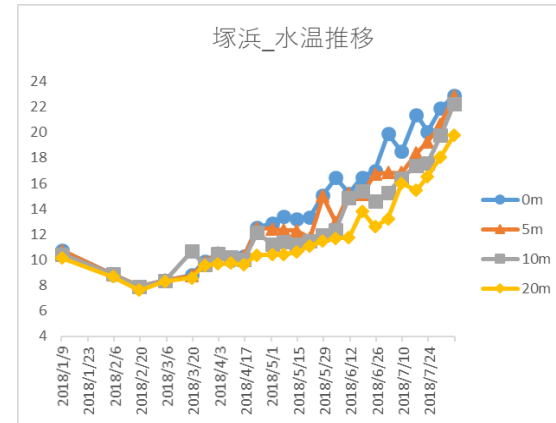
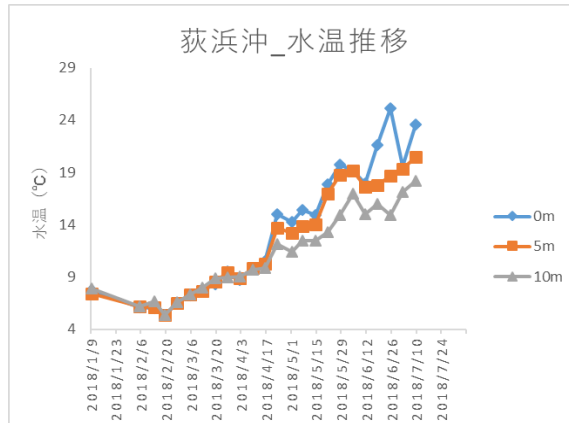
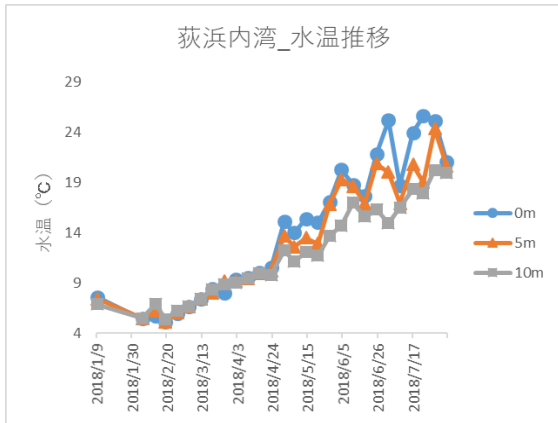


図 荻浜内湾・荻浜沖、塚浜の水温の鉛直分布

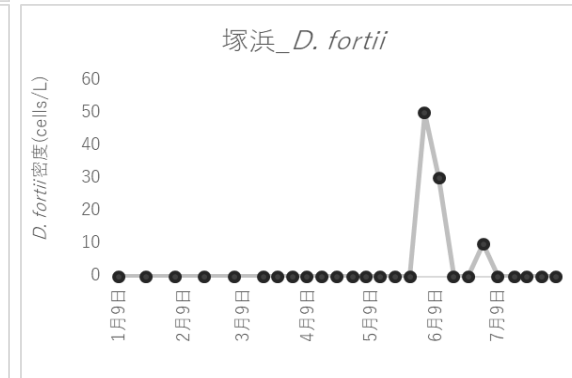
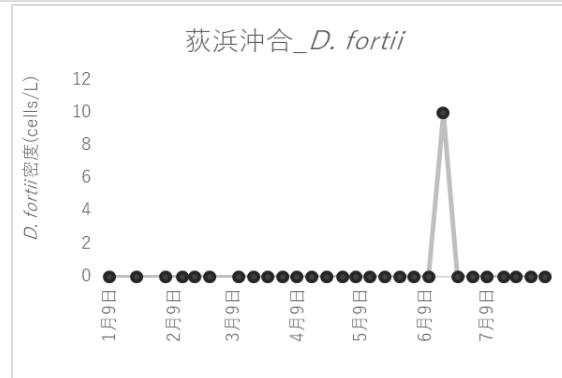
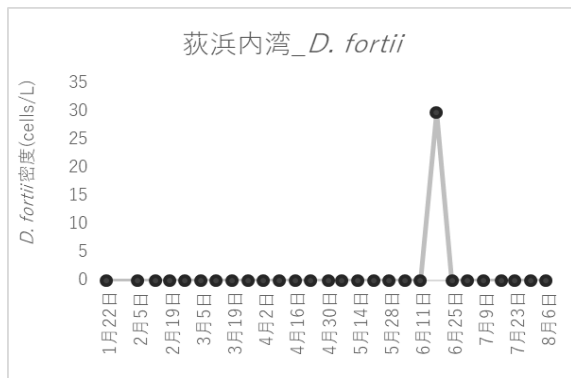
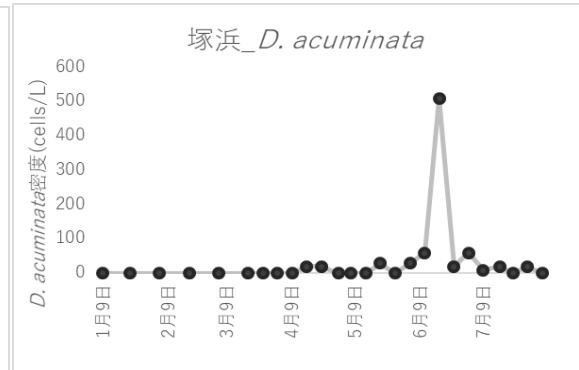
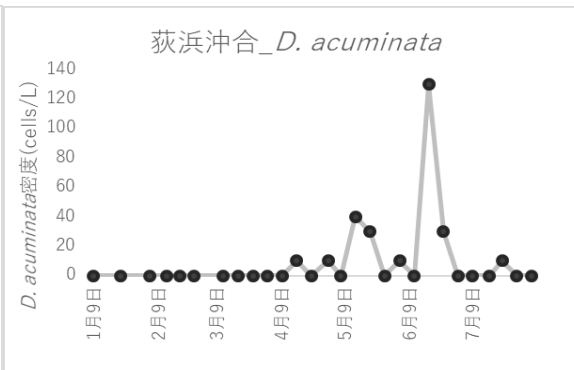
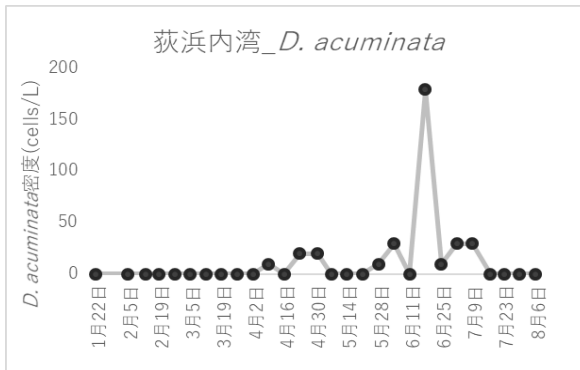


図 荻浜内湾・荻浜沖、塚浜の下痢性貝毒プランクトン密度の推移