

平成30年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.18)

通報番号 (MG) - (30) - (29)

通報月日 平成30年7月30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.		
								7月30日調査	7月23日調査	7月30日調査	7月23日調査	7月30日調査	7月30日調査		7月23日調査
荻浜内湾	7/30	0~10	12.7	9.5	0m	25.1	32.89	0	0	0	0	0	0		
					5m	24.3	32.92								
					10m	20.2	33.36								
					B-1	20.1	33.51								
荻浜沖合	7/30	0~10	15.0	6.5	0m	24.9	32.88	0	0	0	10	0	0		
					5m	24.5	32.88								
					10m	22.8	33.05								
					B-1	18.9	33.77								
塚浜	7/30	0~20	30.1	6.5	0m	21.9	33.49	0	0	20	0	0	0		
					5m	20.6	33.56								
					10m	19.8	33.71								
					15m	18.8	33.73								
					20m	18.1	33.77								
B-1	17.4	33.76													

- ・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 *D. acuminata* は塚浜で20細胞数/L確認されました。
- ・表面水温は荻浜で24.9~25.1°C (前回22.0~25.6°C)、塚浜では21.9°C (前回20.1°C) と昇温しています。
- ・次回調査日は8/6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

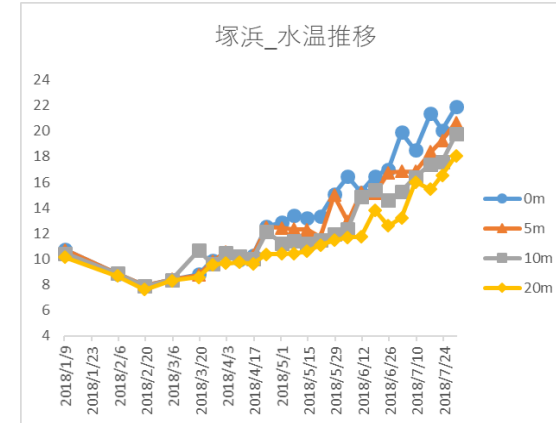
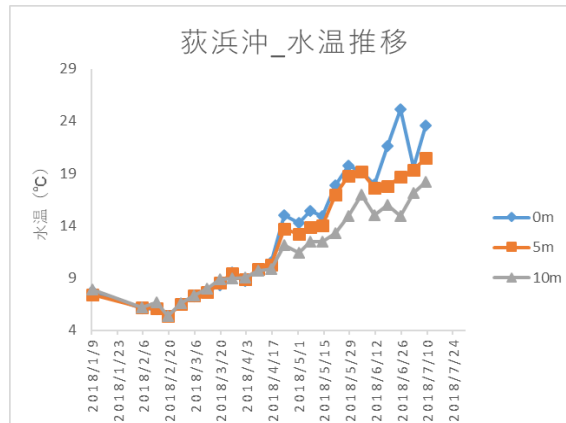
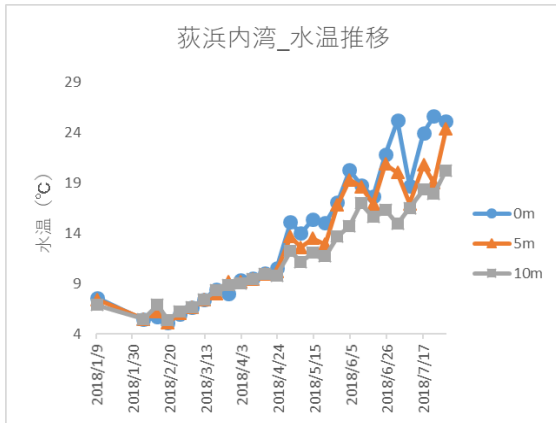


図 荻浜内湾・荻浜沖、塚浜の水温の鉛直分布

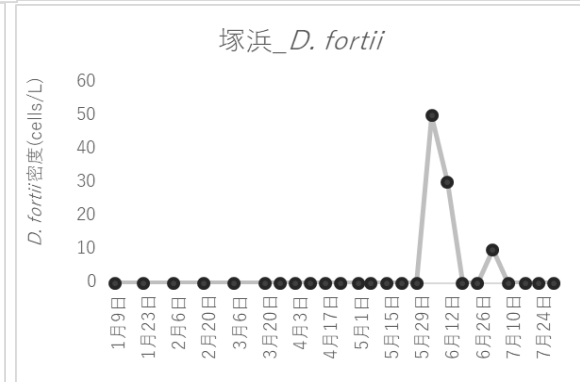
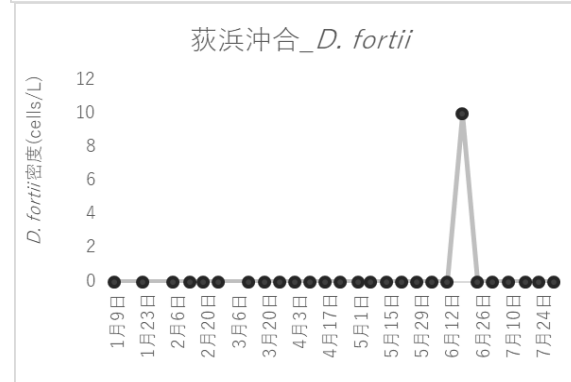
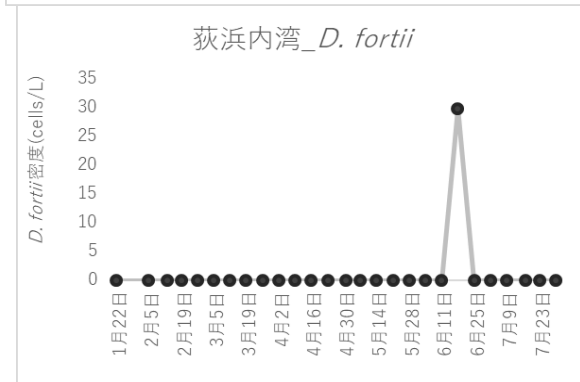
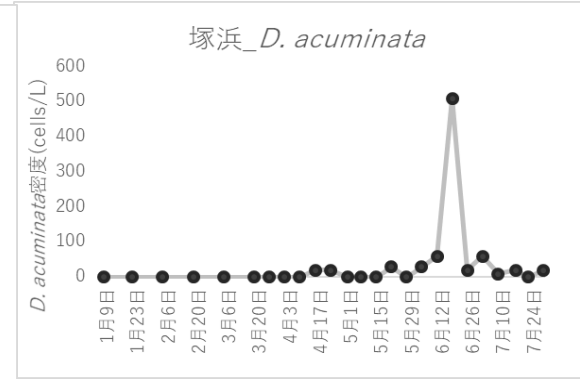
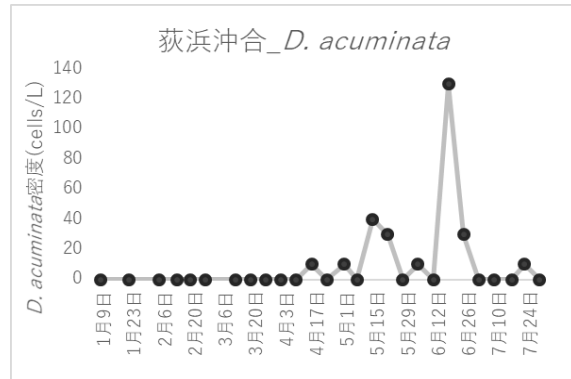
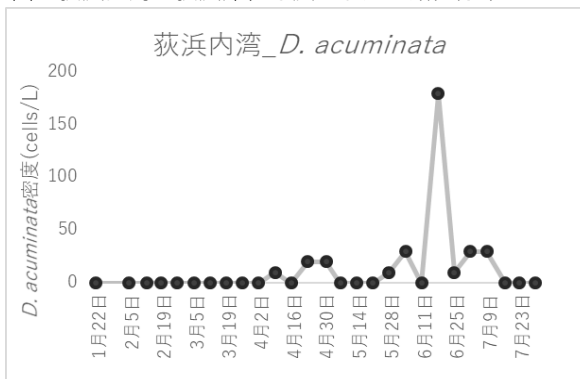


図 荻浜内湾・荻浜沖、塚浜の下痢性貝毒プランクトン密度の推移