

平成30年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.16)

通報番号 (MG) - (30) - (27)

通報月日 平成30年7月17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17日調査	7月9日調査	7月17日調査	7月9日調査	7月17日調査	7月17日調査		7月9日調査
荻浜内湾	7/17	0~10	13.1	6.5	0m	23.9	32.51	0	0	0	30	0	0	0	
					5m	20.8	33.00								
					10m	18.3	33.50								
					B-1	18.0	33.55								
荻浜沖合	7/17	0~10	14.8	6.0	0m	23.6	31.59	0	0	0	0	0	0	0	
					5m	20.5	33.02								
					10m	18.2	33.54								
					B-1	17.3	33.72								
塚浜	7/17	0~20	29.8	7.0	0m	21.4	32.76	0	0	20	10	0	0	0	
					5m	18.4	33.22								
					10m	17.4	33.48								
					15m	16.4	33.59								
					20m	15.5	33.63								
B-1	14.6	33.73													

- ・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23.6~23.9°C (前回18.7~19.6°C)、塚浜では21.4°C (前回18.5°C) と昇温しています。
- ・次回調査日は7/23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

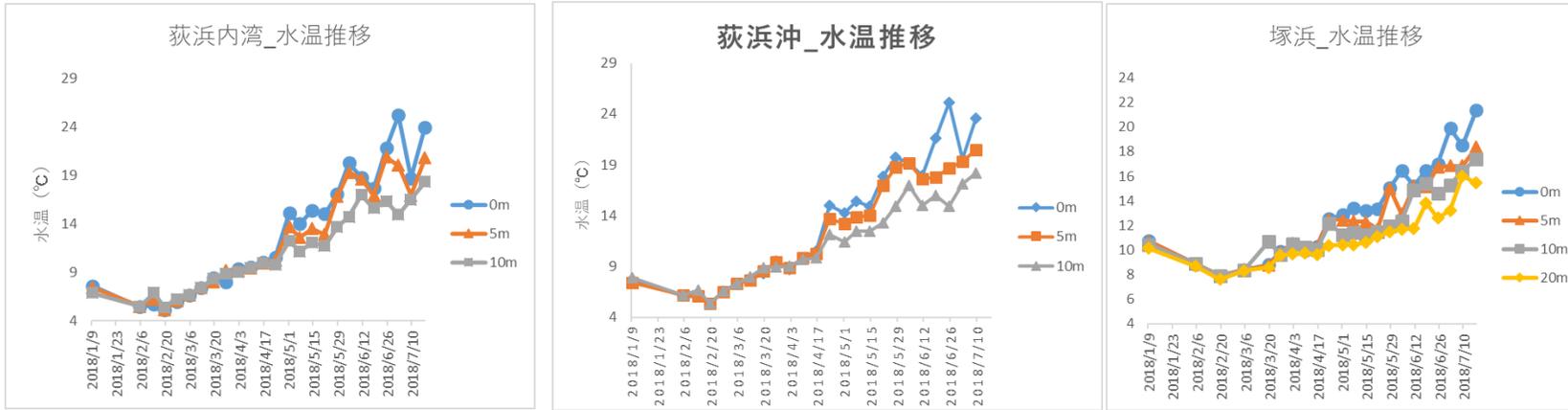


図 萩浜内湾・萩浜沖、塚浜の水温の鉛直分布

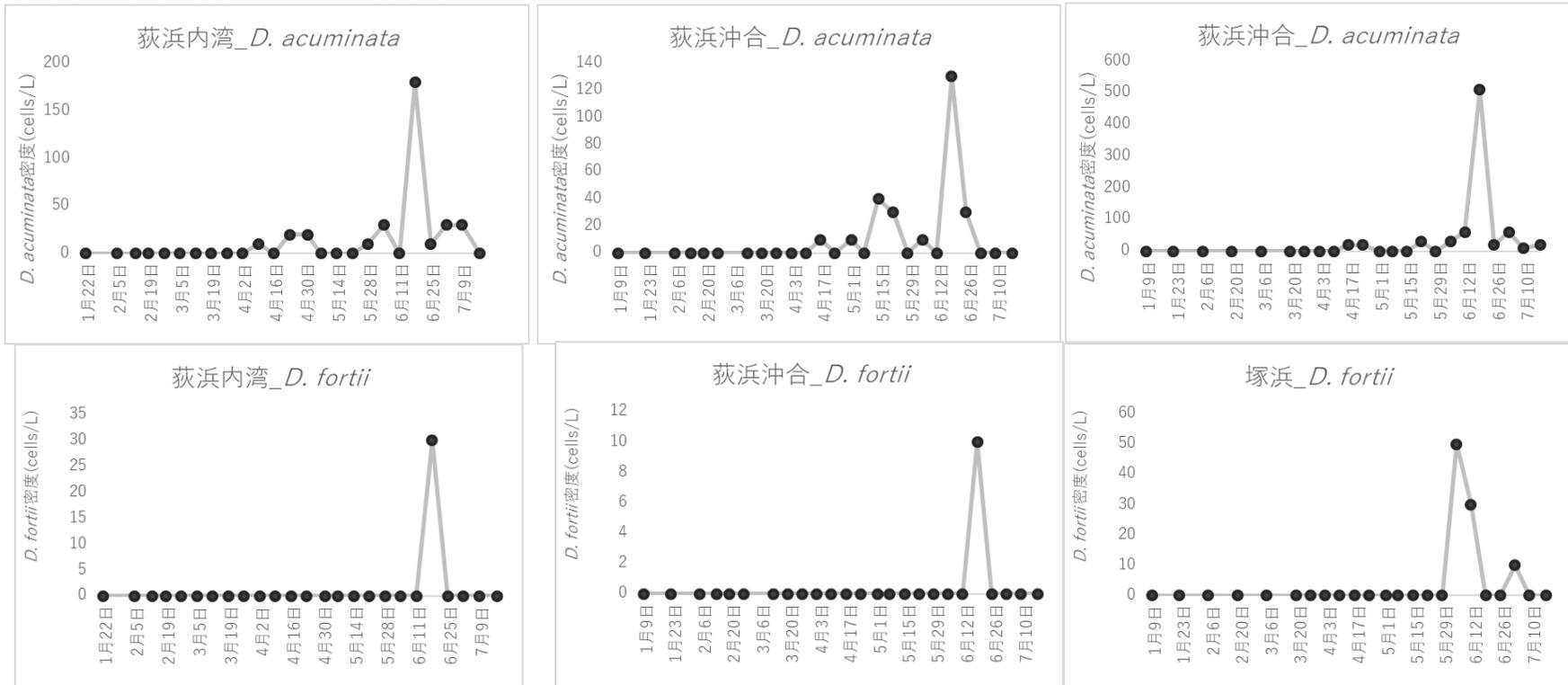


図 萩浜内湾・萩浜沖、塚浜の下痢性貝毒プランクトン密度の推移