

平成30年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.7)

通報番号 (MG) - (30) - (18)

通報月日 平成30年5月14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)	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.	
										5月14日調査	5月7日調査	5月14日調査	5月7日調査	5月14日調査		5月14日調査	5月7日調査
荻浜内湾	5/14	0~10	12.9	0m	15.4	30.88	0	0	0	0	0	20	30				
				5m	13.5	32.47											
				10m	12.1	33.17											
荻浜沖合	5/14	0~10	15.0	0m	15.4	29.84	0	0	40	0	0	0	90				
				5m	13.8	32.31											
				10m	12.5	33.08											
				B-1	11.8	33.38											
塚浜	5/14	0~20	30.9	0m	13.2	33.39	0	0	0	0	0	12,090	10,430				
				5m	12.3	33.51											
				10m	11.2	33.78											
				15m	10.8	33.83											
				20m	10.6	33.89											
B-1	10.4	33.94															

- ・麻痺性貝毒原因プランクトン *Alexandrium* spp. は荻浜内湾で20細胞数/L、塚浜で12,090細胞数/L確認されました。
- ・下痢性貝毒原因プランクトン *D. acuminata* は荻浜沖合で40細胞数/L確認されました。
- ・表面水温は荻浜で15.4°C（前回14.0~14.2°C）と昇温し、塚浜では13.2°C（前回13.4°C）と降温しています。
- ・次回調査日は5/21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

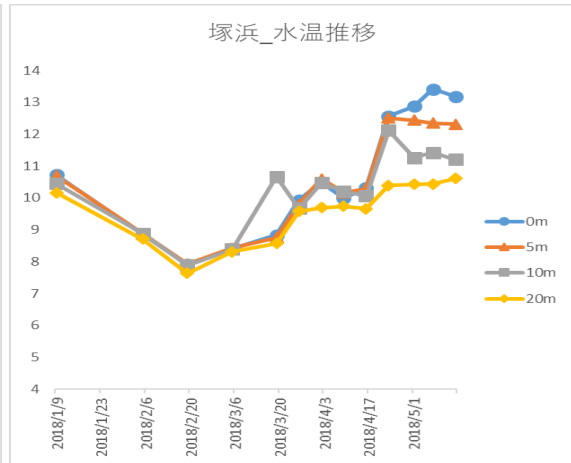
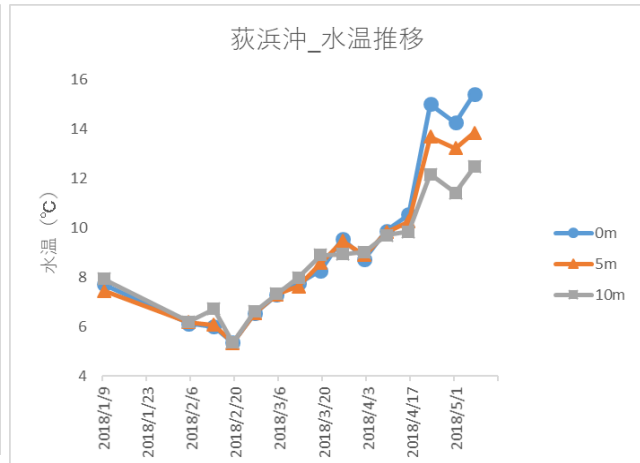
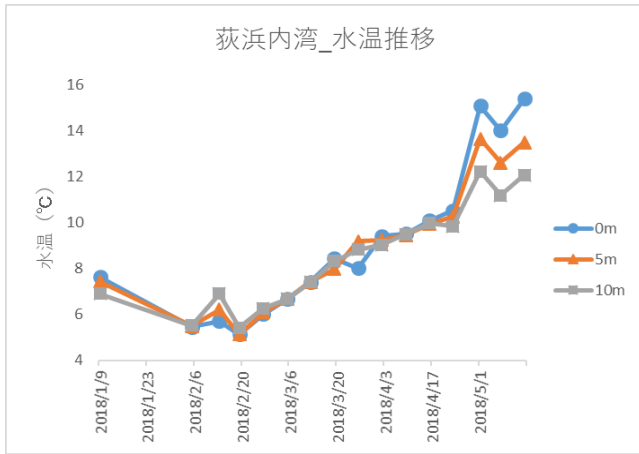


図 荻浜内湾・荻浜沖、塚浜の水温の鉛直分布

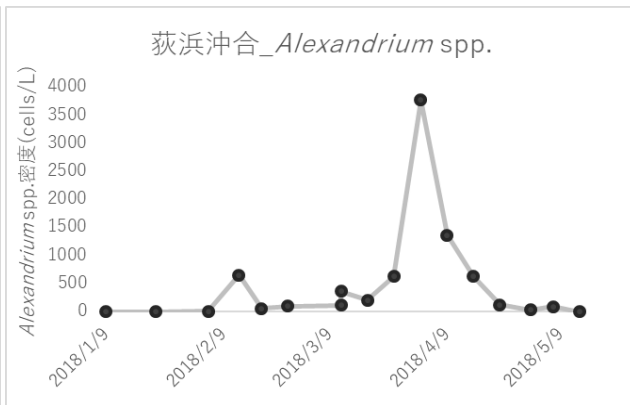
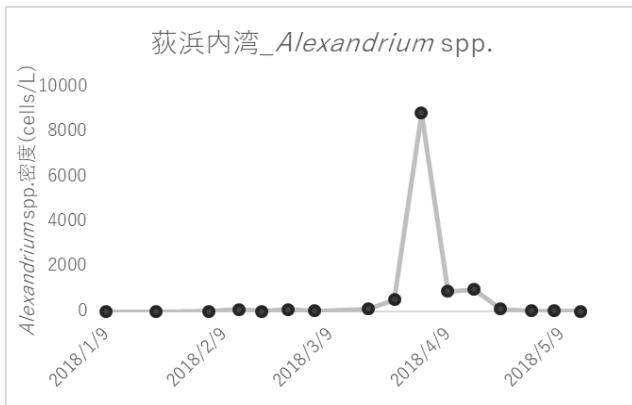


図 荻浜内湾・荻浜沖、塚浜の麻痹性貝毒プランクトン密度の推移