

平成30年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.9)

通報番号 (MG) - (30) - (20)

通報月日 平成30年5月28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28日調査	5月21日調査	5月28日調査	5月21日調査	5月28日調査		5月28日調査	5月21日調査
荻浜内湾	5/28	0~10	12.5	0m	17.1	32.58	0	0	10	0	0	30	0				
				5m	16.8	32.67											
				10m	13.7	33.44											
荻浜沖合	5/28	0~10	14.9	0m	17.8	32.12	0	0	0	30	0	30	0				
				5m	17.0	32.37											
				10m	13.3	33.76											
				B-1	12.4	33.84											
塚浜	5/28	0~20	30.8	0m	15.1	29.37	0	0	0	30	0	30	860				
				5m	15.0	32.01											
				10m	12.0	33.62											
				15m	11.6	33.80											
				20m	11.5	33.82											
B-1	10.8	33.78															

- ・麻痺性貝毒原因プランクトン *Alexandrium* spp. は荻浜内湾・荻浜沖合・塚浜で30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* は荻浜内湾で10細胞数/L確認されました。
- ・表面水温は荻浜で17.1~17.8°C (前回15.0°C)、塚浜では15.1°C (前回13.4°C) と昇温しています。
- ・次回調査日は6/4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

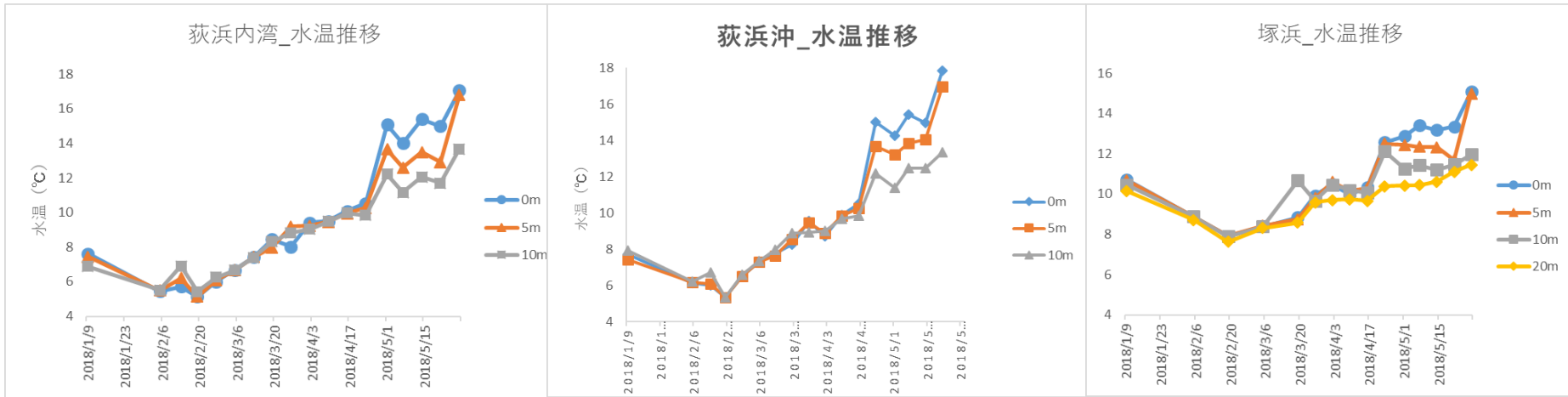


図 萩浜内湾・萩浜沖、塚浜の水温の鉛直分布



図 萩浜内湾・萩浜沖、塚浜の麻痺性貝毒プランクトン密度の推移