

平成30年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.5)

通報番号 (MG) - (30) - (16)

通報月日 平成30年5月1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1日調査	4月23日調査	5月1日調査	4月23日調査	5月1日調査	5月1日調査		4月23日調査
荻浜内湾	5/1	0~10	12.6	0m	15.1	31.63	0	0	20	20	10	40	110	<i>D.rotundata</i>			
				5m	13.6	32.09											
				10m	12.2	32.80											
荻浜沖合	5/1	0~10	14.8	0m	15.0	31.40	0	0	10	0	10	40	130	<i>D.rotundata</i>			
				5m	13.7	32.36											
				10m	12.2	32.87											
				B-1	11.3	33.20											
塚浜	5/1	0~20	30.2	0m	12.9	33.56	0	0	0	20	0	550	200				
				5m	12.4	33.47											
				10m	11.3	33.72											
				15m	10.7	33.77											
				20m	10.4	33.89											
B-1	10.3	33.92															

- ・麻痺性貝毒原因プランクトン *Alexandrium* spp. は荻浜内湾、荻浜沖合で40細胞数/L、塚浜で550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20細胞数/L、荻浜沖合で10細胞数/L確認されました。
- ・表面水温は荻浜で15.0~15.1°C (前回10.5~11.6°C)、塚浜では12.9°C (前回12.6°C) と前回調査に比べて昇温しています。
- ・次回調査日は5/7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

次のページにこれまでの調査結果を図示しています。

・これまでの調査結果

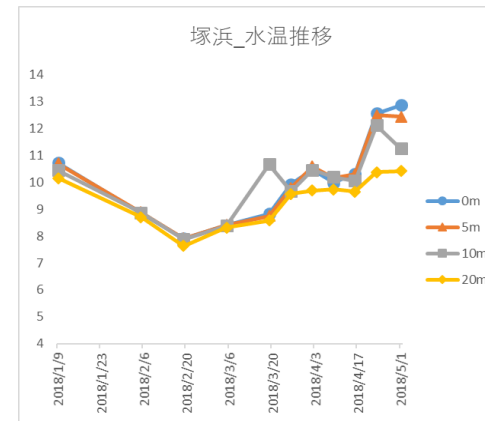
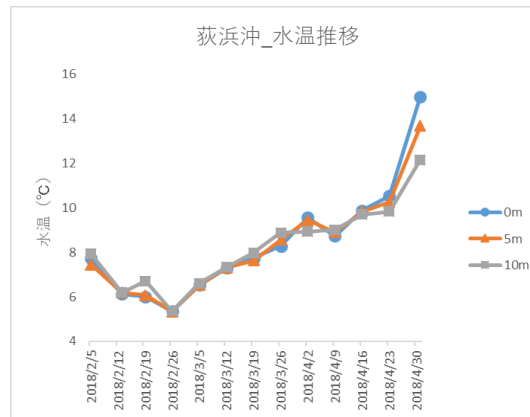
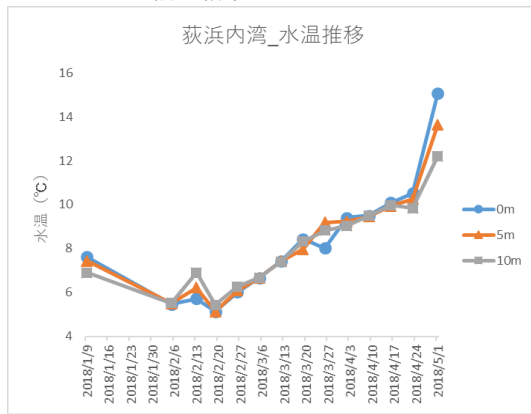


図 荻浜内湾・荻浜沖、塚浜の水温の鉛直分布



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