

平成30年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.28)

通報番号 (MG) - (31) - (3)

通報月日 平成31年2月5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.	
											2月5日調査	1月22日調査	2月5日調査	1月22日調査	2月5日調査	2月5日調査		1月22日調査	
荻浜内湾	2/5	0~10	13.2	4.5	0m	7.1	33.34	0	0	0	0	0	0	10					
					5m	7.1	33.43												
					10m	7.1	33.53												
					B-1	7.1	33.53												
荻浜沖合	2/5	0~10	13.9	3.5	0m	7.1	33.16	0	0	0	0	0	0	10					
					5m	7.1	33.25												
					10m	7.1	33.33												
					B-1	7.2	33.49												

- ・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は確認されませんでした。
- ・表面水温は荻浜で7.1°C (前回6.8~7.3°C) でした。

\* 塚浜は天候不良につき調査を延期しました。

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

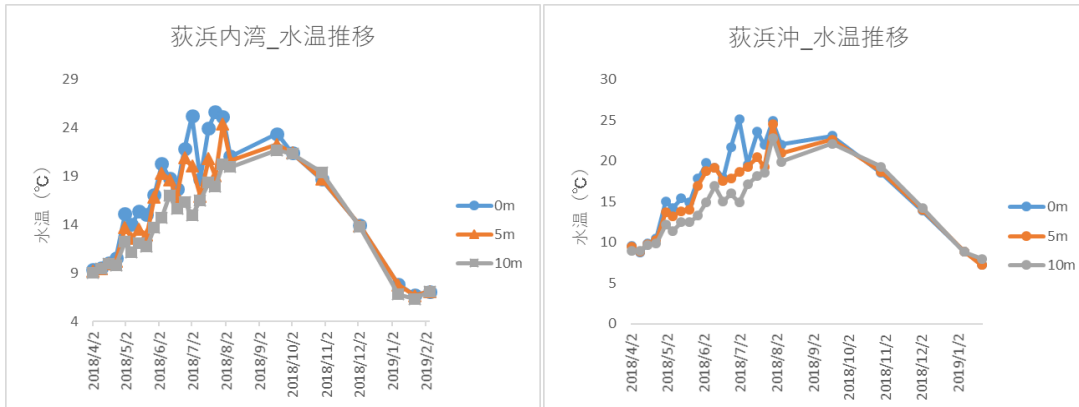


図 萩浜内湾・萩浜沖の水温の鉛直分布

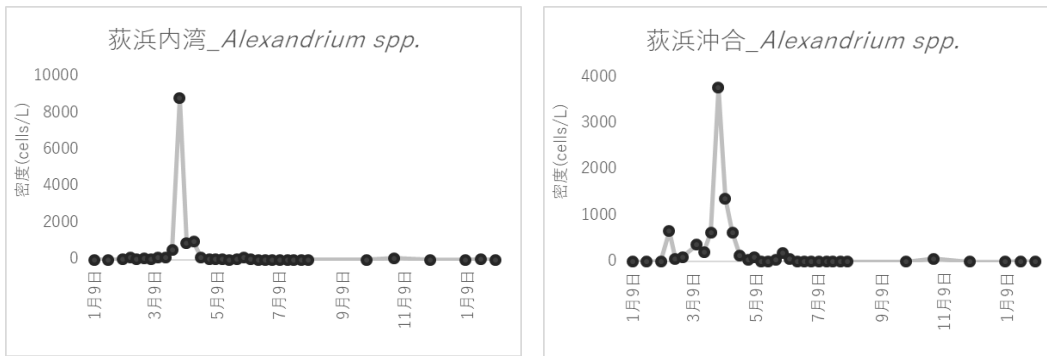


図 萩浜内湾・萩浜沖の麻痺性貝毒プランクトン密度の推移