

平成30年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.25)

通報番号 (MG) - (30) - (36)

通報月日 平成30年12月3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.		
								12月3日調査	10月29日調査	12月3日調査	10月29日調査	12月3日調査	12月3日調査		10月29日調査
荻浜内湾	12/3	0~10	13.5	6.0	0m	13.9	32.90	0	0	0	0	0	80		
					5m	13.9	32.87								
					10m	13.8	32.89								
					B-1	13.7	32.93								
荻浜沖合	12/3	0~10	15.8	7.0	0m	13.9	32.73	0	0	0	0	0	60		
					5m	14.1	32.83								
					10m	14.2	32.99								
					B-1	14.0	33.24								
塚浜	12/3	0~20	29.8	16.0	0m	15.6	33.94	0	0	0	0	20	0	0	<i>D.caudata</i>
					5m	15.6	33.99								
					10m	15.6	33.99								
					15m	15.6	34.00								
					20m	15.6	33.99								
B-1	15.5	34.00													

- ・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13.9°C (前回18.5~18.7°C)、塚浜では15.6°C (前回18.7°C) でした。

担当: 環境資源チーム
TEL:0225-24-0139, FAX:0225-97-3444

次に十三浜、雄勝、谷川の貝毒原因プランクトン情報を載せています。

《参考》宮城県漁協採水の貝毒プランクトン情報

調査地点	調査月日	採水層(m)	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.		
			12月3日調査	10月29日調査	12月3日調査	10月29日調査	12月3日調査	12月3日調査		10月29日調査
十三浜	12/3	0~10	0	0	0	0	0	0	0	
雄勝			0	0	0	0	0	0	0	
谷川		0~20	0	0	0	0	0	0	0	

- ・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。

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

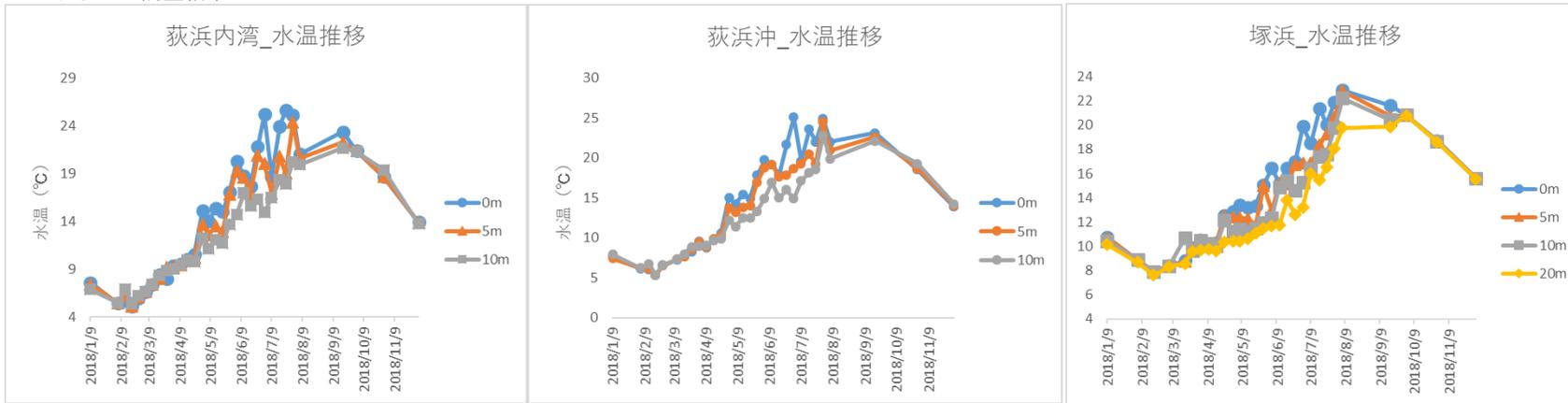


図 萩浜内湾・萩浜沖、塚浜の水温の鉛直分布

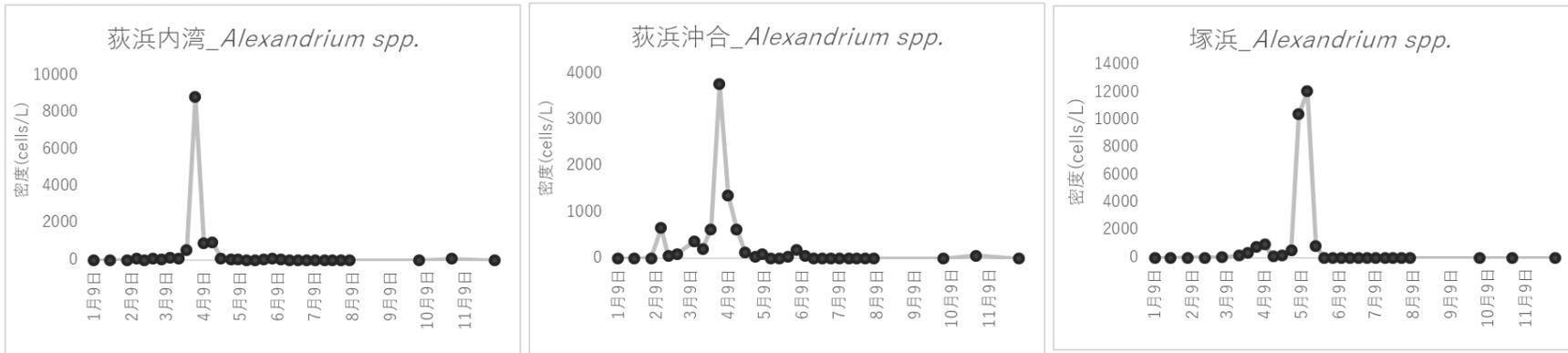


図 萩浜内湾・萩浜沖、塚浜の麻痹性貝毒プランクトン密度の推移