

平成30年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.2)

通報番号 (MG) - (30) - (13)

通報月日 平成30年4月9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.		
									4月9日調査	4月2日調査	4月9日調査	4月2日調査	4月9日調査	4月9日調査		4月2日調査
荻浜内湾	4/9	0~10	0m	9.5	32.61	0	0	10	0	0	910	8840				
			5m	9.5	32.95											
			10m	9.5	33.28											
荻浜沖合	4/9	0~10	0m	8.7	30.52	0	0	0	0	0	1370	3780				
			5m	8.9	32.26											
			10m	9.0	32.70											
			B-1	9.4	33.27											
塚浜	4/9	0~20	0m	10.0	31.59	0	0	0	0	0	970	820				
			5m	10.2	32.11											
			10m	10.2	33.48											
			15m	9.9	33.87											
			20m	9.7	33.97											
	B-1	9.8	34.03													

- ・麻痺性貝毒原因プランクトン *Alexandrium* spp. は荻浜内湾で910細胞数/L、荻浜沖合で1370細胞数/L、塚浜で970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8.7~9.5°C (前回9.4~9.6°C)、塚浜では10.0°C (前回10.5°C) と前回調査と同様の水準となっています。
- ・次回調査日は4/16を予定しています。

担当: 環境資源部
TEL: 0225-24-0139, FAX: 0225-97-3444

裏面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

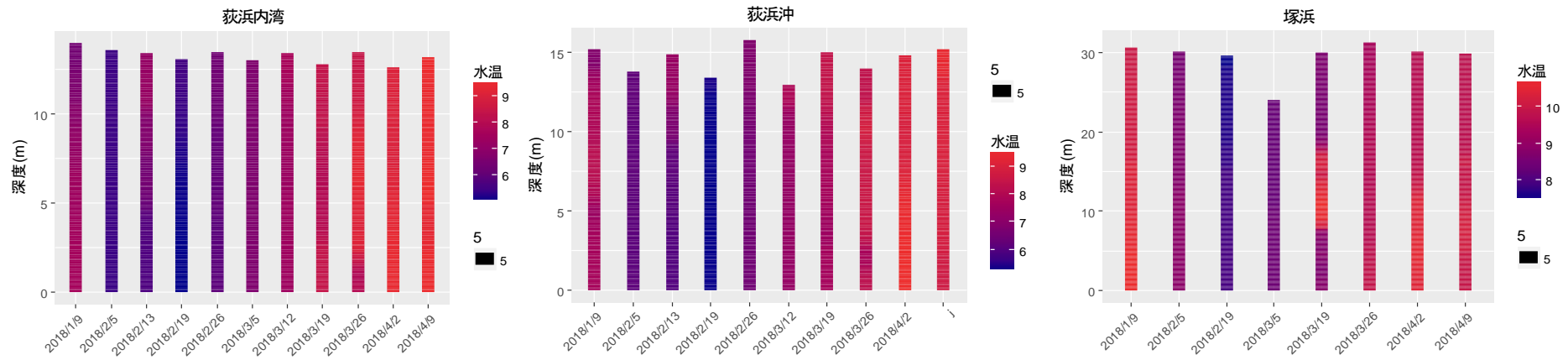


図 萩浜内湾・萩浜沖、塚浜の水温の鉛直分布 (0.1m毎のデータを使用)



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