

平成30年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.1)

通報番号 (MG) - (30) - (12)

通報月日 平成30年4月2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2日調査	3月26日調査	4月2日調査	3月26日調査	4月2日調査	4月2日調査		3月26日調査
荻浜内湾	4/2	0~10	0m	9.4	33.65	0	0	0	0	0	8840	540	
			5m	9.2	33.55								
			10m	9.0	33.72								
荻浜沖合	4/2	0~10	0m	9.6	33.19	0	0	0	0	0	3780	630	
			5m	9.5	33.30								
			10m	8.9	33.63								
			B-1	9.1	33.75								
塚浜	4/2	0~20	0m	10.5	31.90	0	0	0	0	0	820	350	
			5m	10.6	32.99								
			10m	10.5	33.28								
			15m	9.9	33.80								
			20m	9.7	33.92								
		B-1	9.7	33.97									

- ・麻痺性貝毒原因プランクトン *Alexandrium* spp. は荻浜内湾で8840細胞数/L、荻浜沖合で3780細胞数/L、塚浜で820細胞数/L確認されました。
- ・下痢性貝毒原因プランクトンは全地点で確認されませんでした。
- ・表面水温は荻浜で9.4~9.6°C (前回8.0~8.3°C)、塚浜では10.5°C (前回9.9°C) と昇温しています。
- ・次回調査日は4/9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

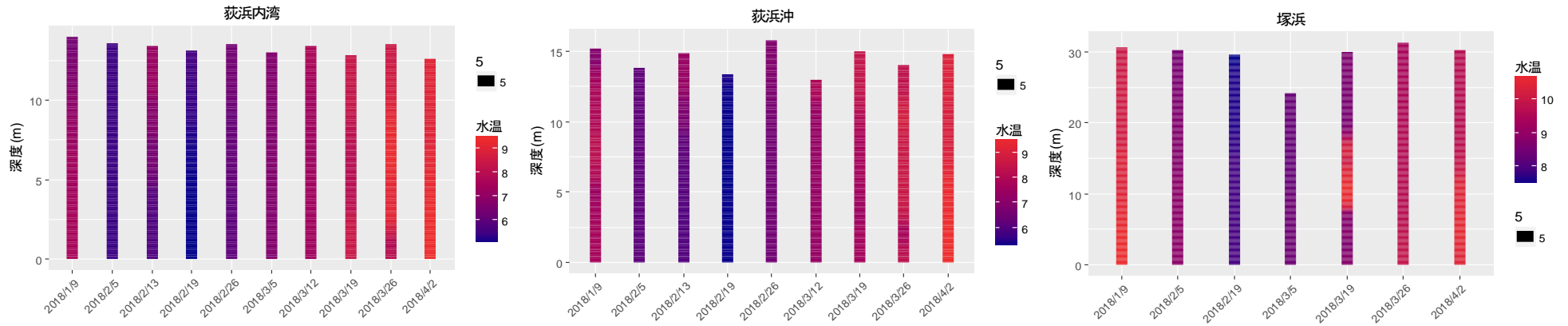


図 荻浜内湾・荻浜沖、塚浜の水温の鉛直分布 (0.1m毎のデータを使用)



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