

平成29年度貝毒原因プランクトン出現状況(No.32)

通報番号 (MG) - (30) - (11)
 通報月日 平成30年3月26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.		
						3月26日調査	3月19日調査	3月26日調査	3月19日調査		3月26日調査		3月26日調査
荻浜内湾	3/26	0~10	0m	8.0	29.19	0	0	0	0	0	540	110	
			5m	9.2	32.92								
			10m	8.8	33.26								
荻浜沖合	3/26	0~10	0m	8.3	28.23	0	0	0	0	0	630	210	
			5m	8.6	32.69								
			10m	8.9	33.12								
			B-1	8.3	33.50								
塚浜	3/26	0~20	0m	9.9	33.23	0	-	0	-	0	350	180	
			5m	9.8	33.20								
			10m	9.7	33.81								
			15m	9.6	33.85								
			20m	9.6	33.88								
B-1	9.4	33.91											

- ・麻痺性貝毒原因プランクトン *Alexandrium* spp. は荻浜内湾で540細胞数/L、荻浜沖合で630細胞数/L、塚浜で350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8.0~8.3°C(前回7.7~8.4°C)、塚浜では9.9°C(前回8.8°C)と上昇傾向となっています。
- ・次回調査日は4/2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

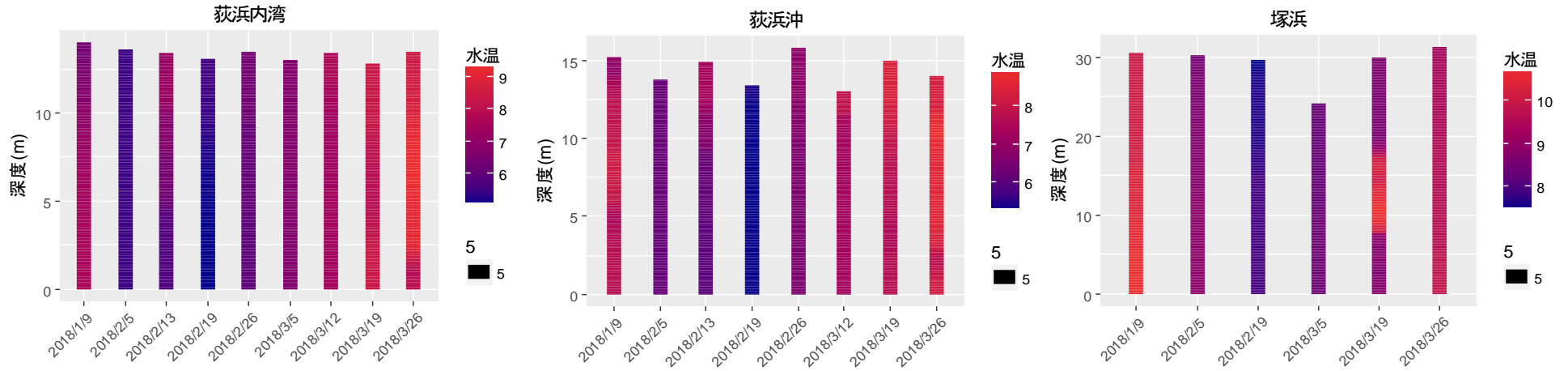


図 荻浜内湾・荻浜沖、塚浜の水温の鉛直分布(0.1m毎のデータを使用)



図 荻浜内湾・荻浜沖、塚浜の麻痺性貝毒プランクトン密度の推移