

令和2年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.4)

通報番号 (MG) - (32) - (12)

通報月日 令和2年5月11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/L)						備考			
							<i>D. fortii</i>		<i>D. acuminata</i>		他 <i>Dinophysis</i> 属	<i>Alexandrium</i> spp.				
							5月11日調査	5月7日調査	5月11日調査	5月7日調査	5月11日調査	5月11日調査		5月7日調査		
荻浜内湾	5/11	0~10	12.9	4.0	0m	13.9	31.81	0	0	50	330	10	20	10	<i>D. norvegica</i> :10	
					5m	13.0	32.12									
					10m	9.8	33.43									
					B-1	9.7	33.45									
荻浜沖合	5/11	0~10	14.4	4.0	0m	13.9	32.00	20	0	140	730	0	0	90		
					5m	12.4	32.60									
					10m	9.8	33.44									
					B-1	9.3	33.58									
塚浜	5/11	0~20	29.4	7.0	0m	12.3	33.19	20	0	190	10	0	680	30		
					5m	11.5	33.18									
					10m	10.6	33.50									
					20m	9.5	33.76									

- ・麻痺性貝毒原因プランクトン *Alexandrium* spp. は荻浜内湾で20細胞/L、塚浜で680細胞/L確認されました。
- ・下痢性貝毒原因プランクトン *D. fortii* は荻浜沖合で20細胞/L、塚浜で20細胞/L確認されました。 *D. acuminata* は、荻浜内湾で50細胞/L、荻浜沖合で140細胞/L、塚浜で190細胞/L確認されました。
- ・表面水温は荻浜で13.9°C (前回12.3°C, 前年同期13.3~13.5°C)、塚浜では12.3°C (前回11.2°C, 前年同期12.0°C) でした。
- ・次回の調査は5月18日 (月) を予定しています。

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

・これまでの調査結果

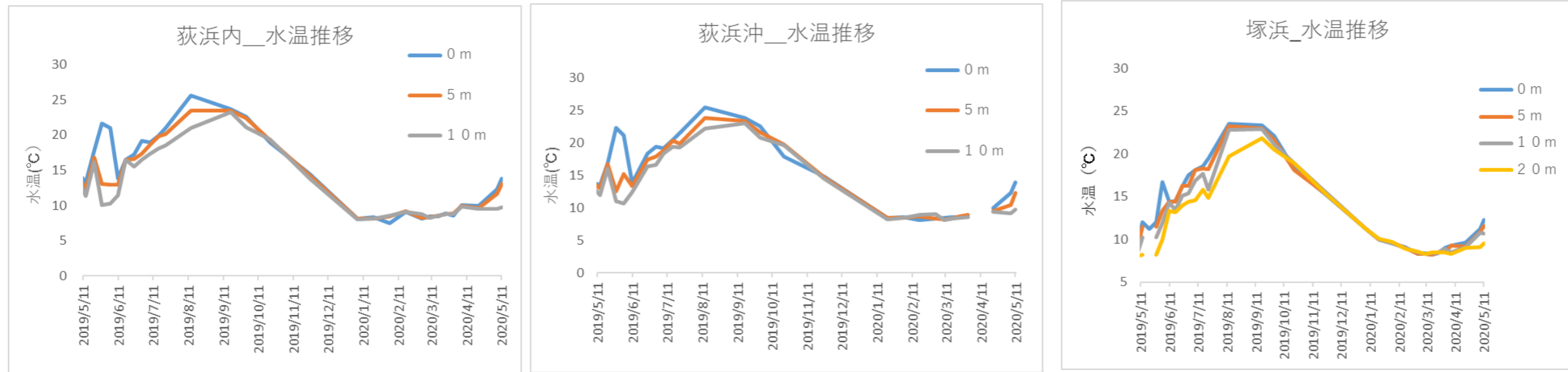


図 荻浜内湾・荻浜沖、塚浜の水温の鉛直分布

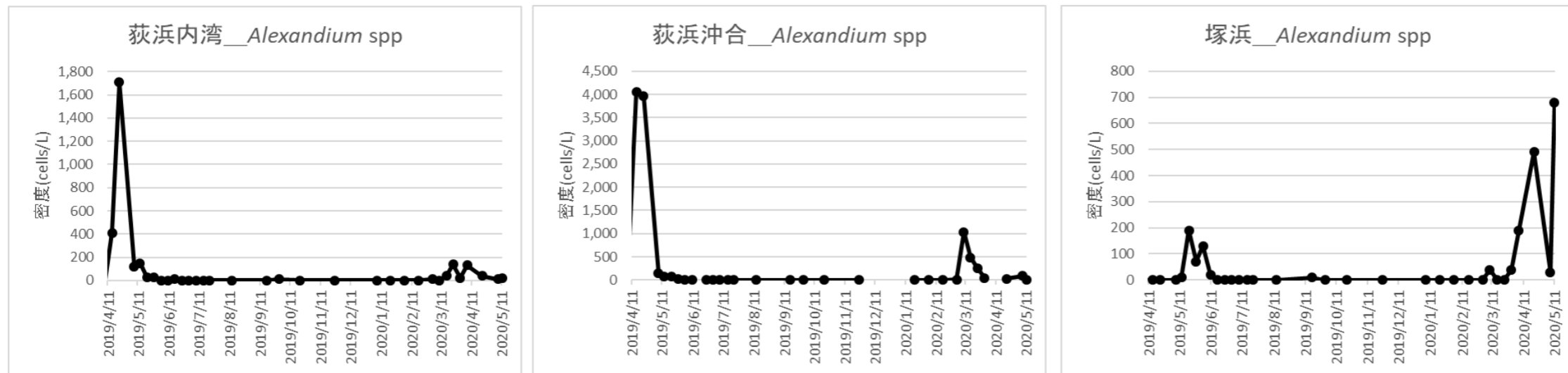


図 荻浜内湾・荻浜沖、塚浜の麻痹性貝毒プランクトン細胞数密度の推移