

令和2年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.5)

通報番号 (MG) - (32) - (13)

通報月日 令和2年5月18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18日調査	5月11日調査	5月18日調査	5月11日調査	5月18日調査	5月18日調査		5月11日調査
荻浜内湾	5/18	0~10	13.3	4.0	0m	13.7	32.71	0	0	280	50	0	10	20	
					5m	13.1	32.68								
					10m	12.3	32.90								
					B-1	11.8	33.03								
荻浜沖合	5/18	0~10	15.3	4.0	0m	14.1	32.74	10	20	560	140	0	20	0	
					5m	14.1	32.77								
					10m	12.8	32.82								
					B-1	10.6	33.34								
塚浜	5/18	0~20	31.5	7.0	0m	12.9	33.41	0	20	0	190	0	2,670	680	
					5m	12.8	33.42								
					10m	11.9	33.52								
					20m	10.2	33.73								
					B-1	9.8	33.78								

- ・麻痺性貝毒原因プランクトン*Alexandrium* spp. は荻浜内湾で10細胞/L, 荻浜沖で20細胞/L, 塚浜で2670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10細胞/L確認されました。*D. acuminata*は、荻浜内湾で280細胞/L, 荻浜沖合で560細胞/L, 確認されました。
- ・表面水温は荻浜で13.7~14.1°C (前回13.9°C, 前年同期16.9~17.8°C)、塚浜では12.9°C (前回12.3°C, 前年同期11.2°C) でした。
- ・次回の調査は5月25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

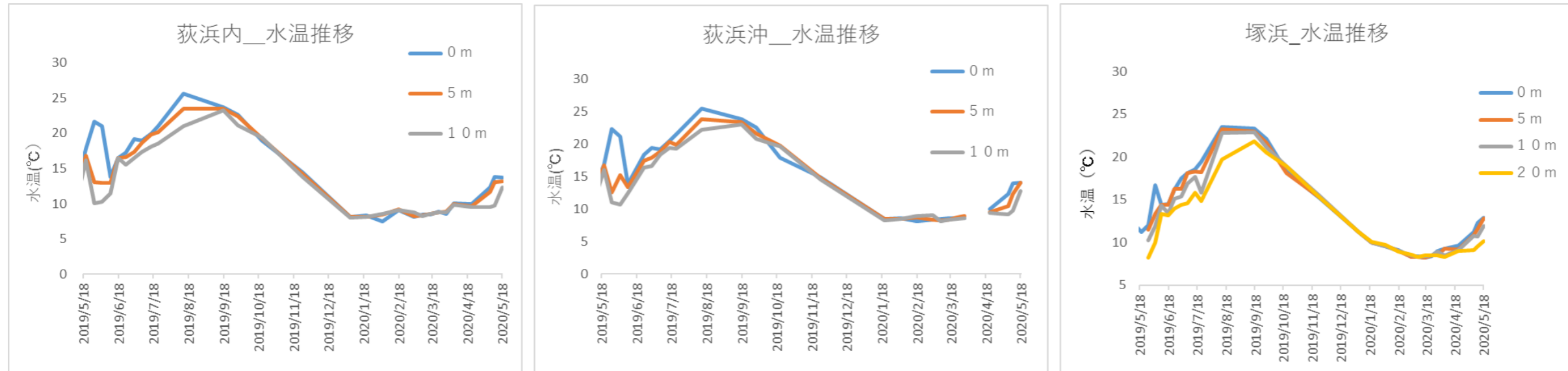


図 荻浜内湾・荻浜沖、塚浜の水温の鉛直分布

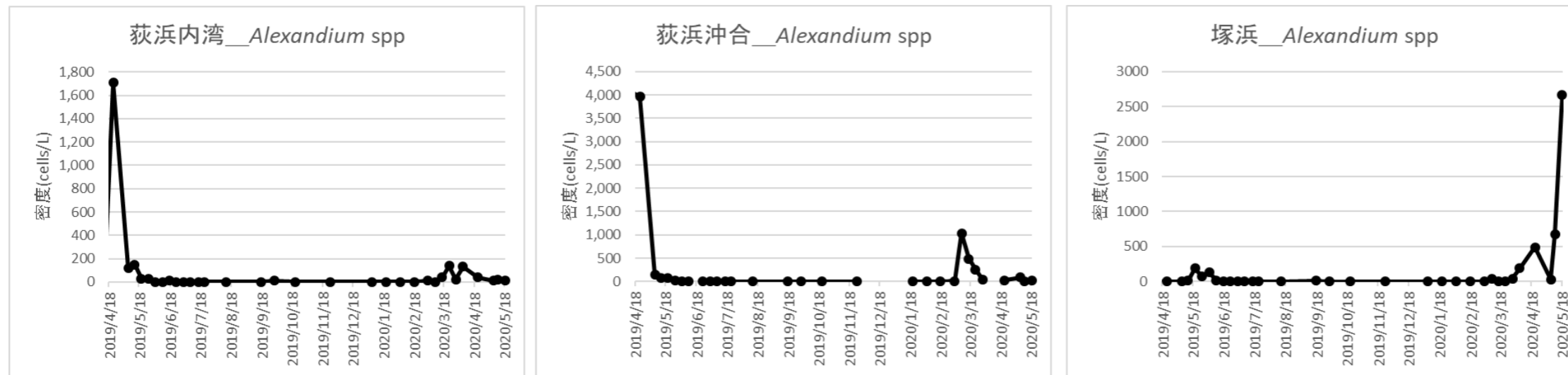


図 荻浜内湾・荻浜沖、塚浜の麻痹性貝毒プランクトン細胞数密度の推移