

令和2年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.1)

通報番号 (MG) - (32) - (10)

通報月日 令和2年4月6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.	
											4月6日調査	3月30日調査	4月6日調査	3月30日調査	4月6日調査	4月6日調査		3月30日調査	
荻浜内湾	4/6	0~10	13.0	6.0	0m	10.1	32.57	0	0	30	0	0	130	20					
					5m	10.0	32.76												
					10m	9.8	32.80												
					B-1	9.3	33.22												
荻浜沖合	欠測	0~10						-	0	-	0	-	-	40					
塚浜	4/6	0~20	31.0	6.0	0m	9.3	31.78	0	0	20	60	0	190	40					
					5m	9.3	33.11												
					10m	8.5	33.63												
					20m	8.3	33.72												
					B-1	8.2	33.72												

- ・麻痺性貝毒原因プランクトン *Alexandrium* spp. は荻浜内湾で130細胞/L、塚浜で190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* は確認されませんでした。一方、*D. acuminata* は、荻浜内湾で30細胞/L、塚浜で20細胞/L確認されました。
- ・表面水温は荻浜で10.1°C（前回8.6°C、前年同期9.2~8.9°C）、塚浜では9.3°C（前回9.0°C、前年同期6.5°C）でした。
- ・次回の調査は4月20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

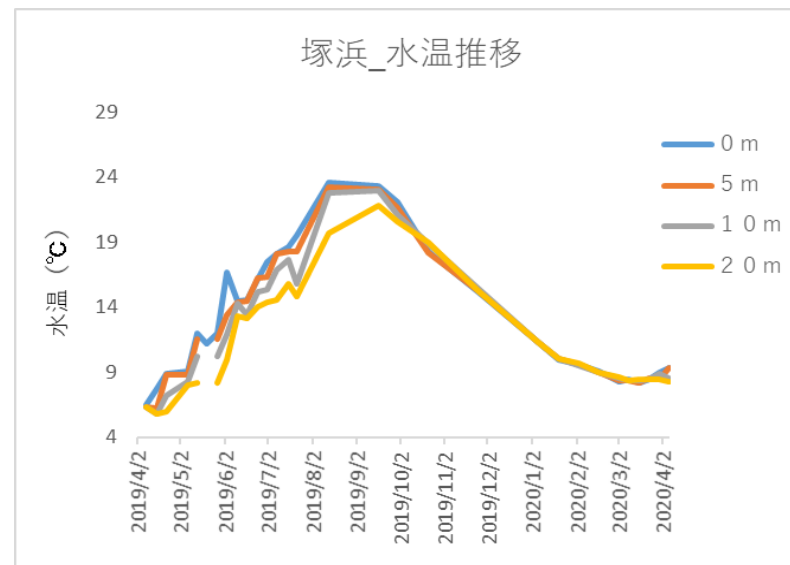
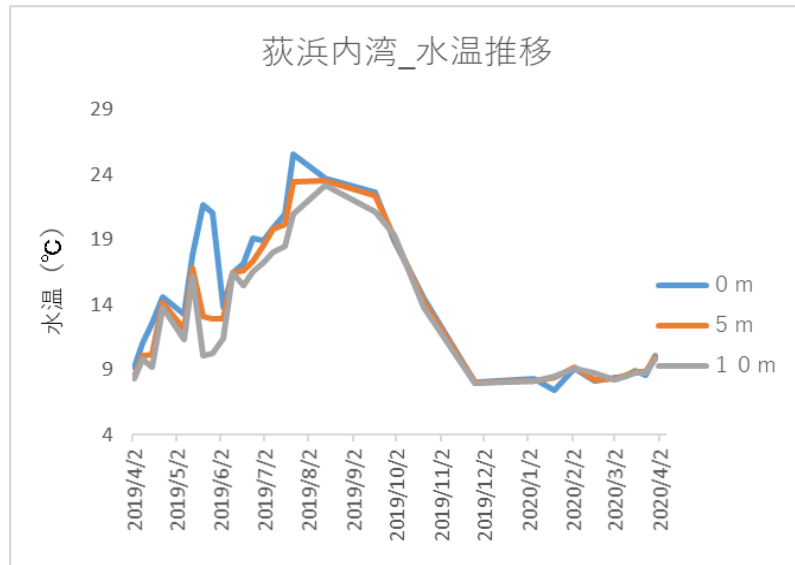


図 荻浜内湾・荻浜沖、塚浜の水温の鉛直分布

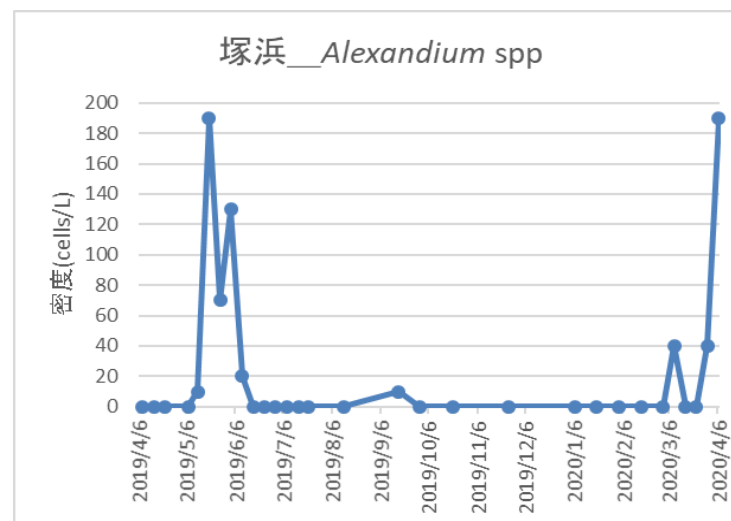
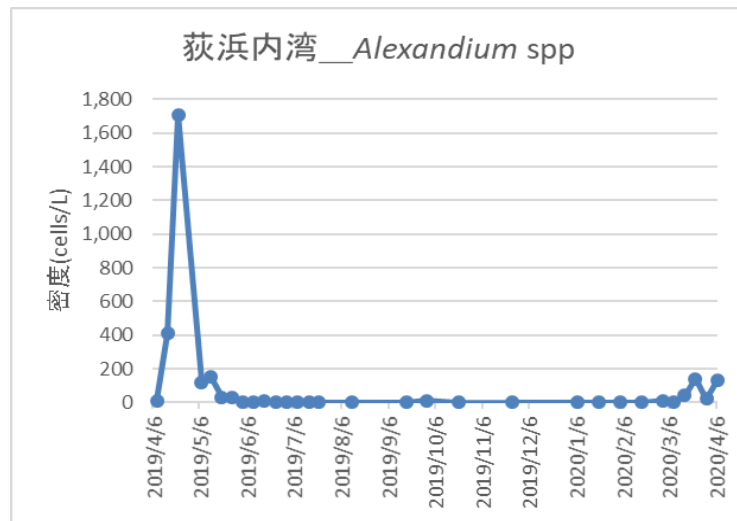


図 荻浜内湾・荻浜沖、塚浜の麻痹性貝毒プランクトン細胞数密度の推移