

### 令和3年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.3)

通報番号 (MG) - (33) - (10)

通報月日 令和3年4月19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19日調査	4月12日調査	4月19日調査	4月12日調査	4月19日調査	4月19日調査		4月12日調査	
荻浜内湾	4/19	0~10	13.2	2.0	0m	11.5	31.28	20	0	500	140	10	110	80	<i>D.norvegica</i> :10				
					5m	11.5	31.31												
					10m	11.5	31.30												
					B-1	11.5	31.32												
荻浜沖合	欠測																		
塚浜	4/19	0~20	31.2	11.0	0m	8.6	33.64	0	20	0	70	0	40	330					
					5m	8.6	33.63												
					10m	8.6	33.63												
					20m	8.4	33.70												
					B-1	8.4	33.71												

- ・本日荻浜沖合は荒天のため欠測としました。
- ・まひ性貝毒原因プランクトン*Alexandrium* spp.は荻浜内湾で110細胞/L, 塚浜で40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*が荻浜内湾で20細胞/L確認されました。
- ・下痢性貝毒原因プランクトン, *D.acuminata*が荻浜内湾で500細胞/L確認されました。
- ・表面水温は荻浜で11.5°C (前回10.4~10.5°C, 前年同期10.0°C), 塚浜で8.6°C(前回9.8°C, 前年同期9.6°C)でした。
- ・次回の調査は令和3年4月26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

貝毒プランクトン参考情報

調査地点	調査月日	採水層(m)	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19日調査	4月5日調査	4月19日調査	4月5日調査	4月19日調査	4月19日調査		4月5日調査
谷川	4/19	-	0	0	0	30	0	0	90	県漁協採水

県漁協の採水による谷川の貝毒プランクトン情報をお知らせします。

- ・まひ性貝毒原因プランクトン*Alexandrium* spp.は確認されませんでした。
- ・下痢性貝毒原因プランクトン、*D.fortii*及び*D.acuminata*は確認されませんでした。

・これまでの調査結果

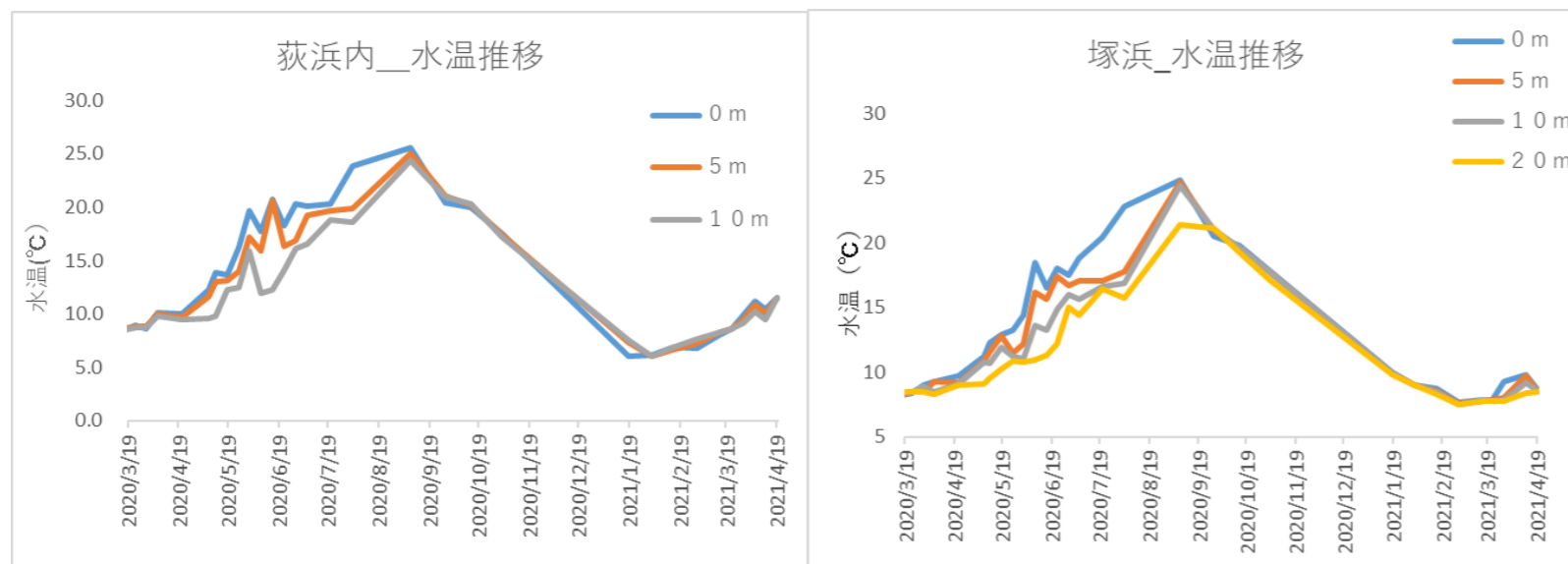


図 荻浜内湾，塚浜の水温の鉛直分布

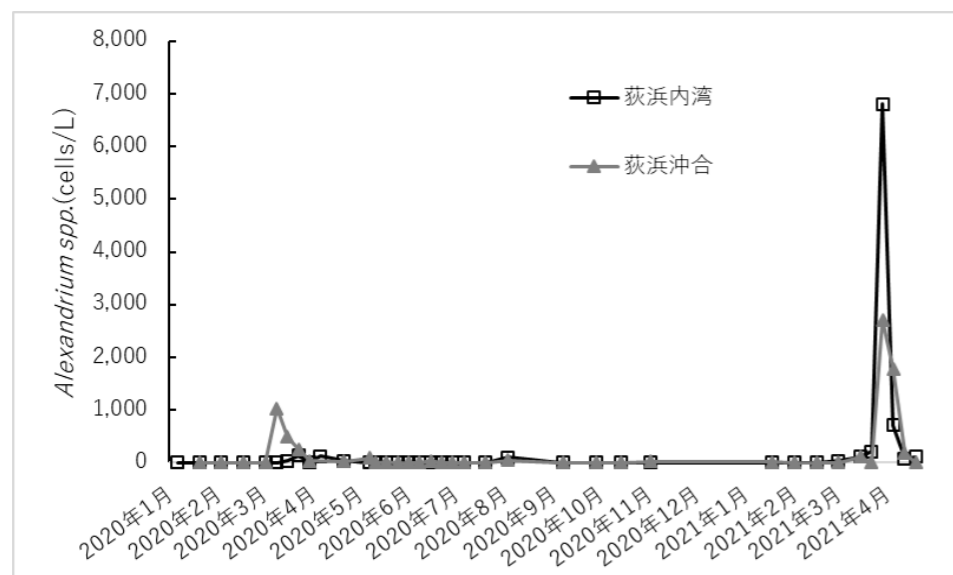


図 荻浜内湾及び沖合のAlexandrium属プランクトンの推移

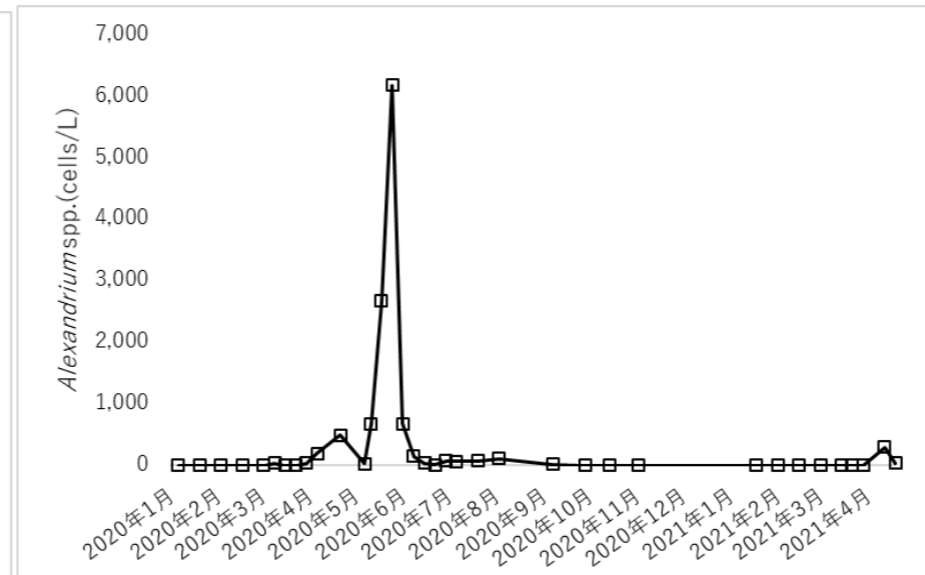


図 塚浜のAlexandrium属プランクトンの推移