

### 令和2年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.24)

通報番号 (MG) - (33) - (06)

通報月日 令和3年3月22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.	
											3月22日調査	3月15日調査	3月22日調査	3月15日調査	3月22日調査	3月22日調査		3月15日調査	
荻浜内湾	3/22	0~10	10.0	4.0	0m	8.6	33.06	0	0	0	0	0	220	110					
					5m	8.6	32.93												
					10m	8.6	33.05												
					B-1	-	-												
荻浜沖合	欠測																		
塚浜	3/22	0~20	31.4	7.0	0m	7.8	33.26	0	0	0	0	0	0	0					
					5m	7.8	33.24												
					10m	7.8	33.41												
					20m	7.7	33.54												
					B-1	7.7	33.67												

- ・本日波浪の影響より荻浜沖は欠測しました。
- ・まひ性貝毒原因プランクトン*Alexandrium* spp.は荻浜内湾で220細胞/L確認されました。
- ・下痢性貝毒原因プランクトンは確認されませんでした。
- ・表面水温は荻浜で8.6°C (前回8.1°C, 前年同期8.6~8.9°C), 塚浜では7.8°C (前回7.9°C, 前年同期8.4°C) でした。
- ・次回の調査は令和3年3月29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.		
			3月22日調査	—	3月22日調査	—	3月22日調査	3月22日調査		—
谷川	3/22	-	0	—	0	—	0	0	—	県漁協採水
十三浜			0	—	0	—	0	0	—	県漁協採水

県漁協の採水による十三浜，雄勝，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及び下痢性貝毒原因プランクトンは確認されませんでした。

・これまでの調査結果

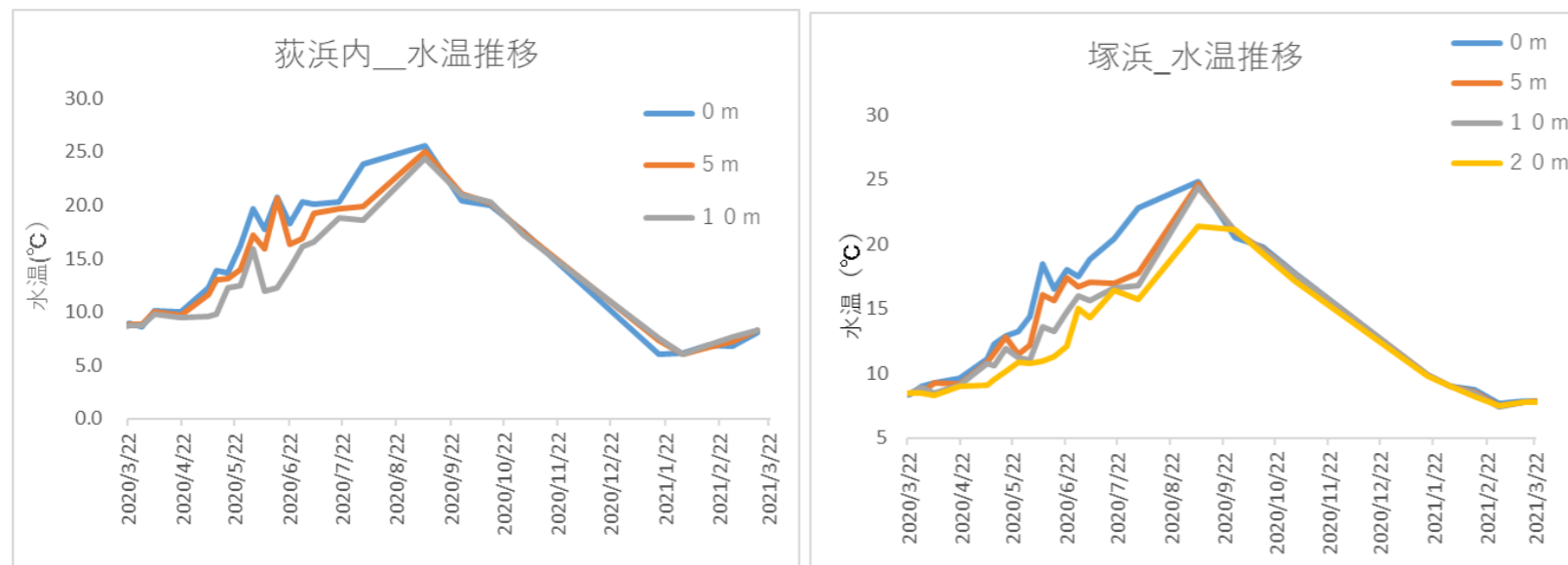


図 荻浜内湾、塚浜の水温の鉛直分布