

令和3年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.27)

通報番号 (MG) - (34) - (5)

通報月日 令和4年2月7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.	
								2月7日調査	1月31日調査	2月7日調査	1月31日調査	2月7日調査		2月7日調査	1月31日調査
荻浜内湾	2/7	0~10	14.4	6.0	0m	5.0	33.39	0	0	0	0	0	40	10	
					5m	5.0	33.40								
					10m	5.0	33.41								
					B-1	4.9	33.41								
荻浜沖合	2/7	0~10	15.4	6.0	0m	6.6	33.39	0	0	0	0	30	10		
					5m	6.6	33.41								
					10m	6.4	33.43								
					B-1	5.7	33.44								
塚浜	2/7	0~20	30.9	13.0	0m	8.0	33.75	0	0	0	0	0	0		
					5m	8.0	33.82								
					10m	8.0	33.82								
					20m	8.0	33.85								
					B-1	8.0	33.87								

- ・まひ性貝毒原因プランクトン *Alexandrium* spp. が荻浜内湾で40細胞/L, 沖合で30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* 及び *D. acuminata* は確認されませんでした。
- ・表面水温は荻浜で5.0~6.6°C (前回4.6~7.5°C, 前年同期6.1~6.9°C), 塚浜で8.0°C(前回8.8°C, 前年同期9.0°C)でした。
- ・次回は令和4年2月14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

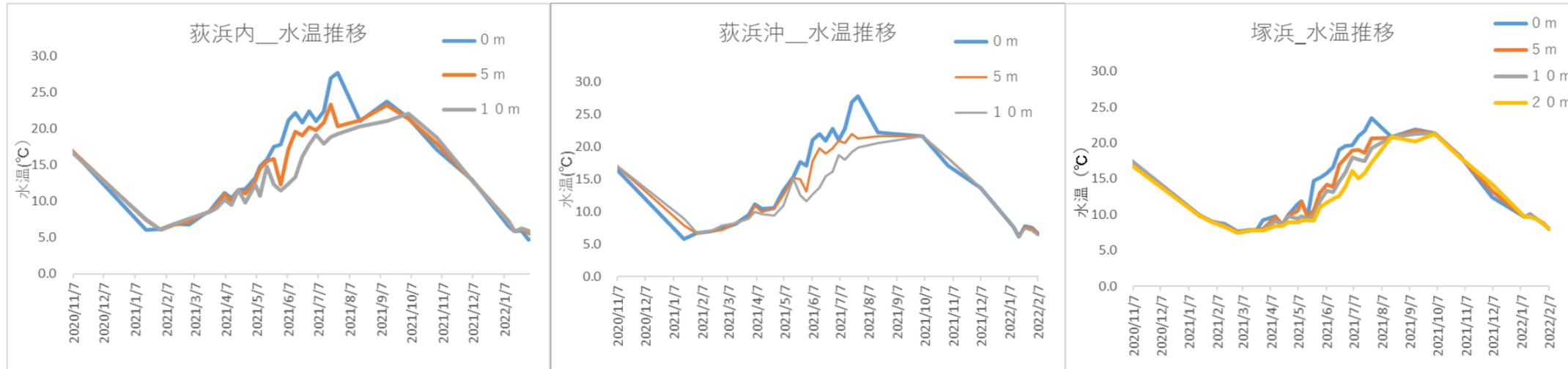


図 荻浜内湾、塚浜の水温の鉛直分布