

令和5年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.22)

通報番号 (MG) - (35) - (33)

通報月日 令和5年12月4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.	
								12月4日調査	10月30日調査	12月4日調査	10月30日調査	12月4日調査		12月4日調査	10月30日調査
荻浜内湾	12/4	0~10	13.5	10.5	0m	14.0	33.52	0	0	0	0	10	0	0	<i>D.infundibulus</i> :10
					5m	13.8	33.50								
					10m	13.4	33.49								
					B-1	13.2	33.50								
荻浜沖合	12/4	0~10	15.9	8.0	0m	13.9	33.50	0	0	10	10	10	0	60	<i>D.rotundata</i> :10
					5m	13.9	33.52								
					10m	13.8	33.51								
					B-1	13.4	33.49								
塚浜	12/4	0~20	29.4	12.5	0m	17.1	33.70	0	0	20	0	10	10	0	<i>D.tripos</i> :10
					5m	15.7	33.49								
					10m	15.6	33.51								
					20m	15.3	33.47								
					B-1	15.9	33.75								

- ・まひ性貝毒原因プランクトン*Alexandrium* spp.が塚浜で10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*が荻浜沖合で10細胞/L、塚浜で20細胞/L確認されました。*D.fortii*は確認されませんでした。
- ・表面水温は荻浜で13.9~14.0°C (前回18.9~19.5°C、前年同期12.6~12.7°C)、塚浜で17.1°C(前回19.9°C、前年同期14.5°C)でした。
- ・次回は令和6年1月15日(月)を予定しています。

担当:環境資源チーム 高津戸
TEL:0225-24-0139,FAX:0225-97-3444

・これまでの調査結果

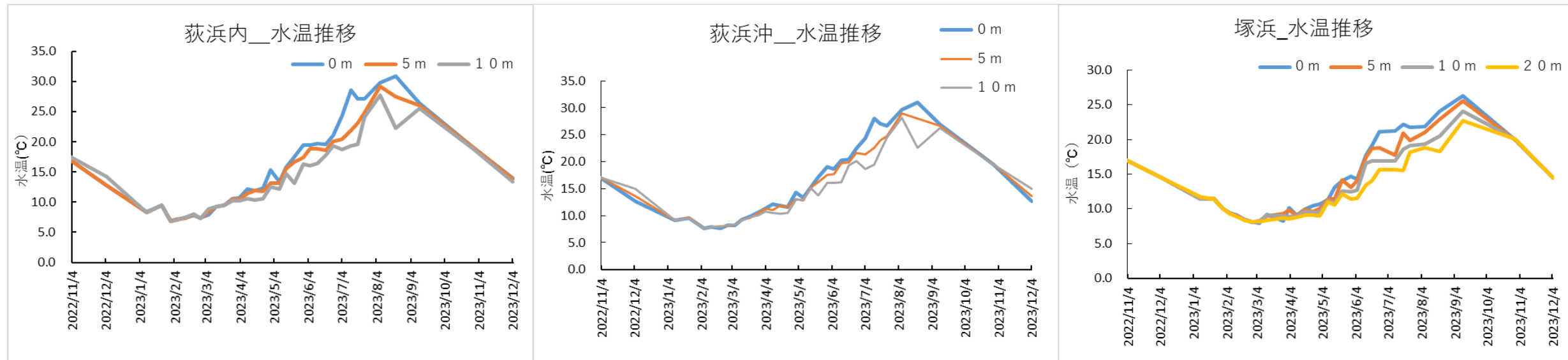


図 荻浜内湾、荻浜沖合、塚浜の水温の鉛直分布