

令和7年度貝毒原因プランクトン出現状況（No.5）

通報番号 (MG) - (37) - (13)
通報月日 令和7年5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(℃)		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.		
								5月7日調査	4月28日調査	5月7日調査	4月28日調査	5月7日調査	5月7日調査	4月28日調査	
荻浜内湾	5/7	0～10	13.3	4.0	0m	11.4	32.67	0	10	0	100	0	40	50	
					5m	10.8	32.99								
					10m	10.1	33.23								
					B-1	10.1	33.27								
荻浜沖合	5/7	0～10	14.2	4.0	0m	11.7	32.68	0	20	30	90	0	80	180	
					5m	11.3	32.77								
					10m	10.3	33.17								
					B-1	9.9	33.30								
塚浜	5/7	0～20	30.6	5.5	0m	11.1	31.74	10	20	0	0	0	170	90	
					5m	10.9	32.04								
					10m	10.9	32.32								
					20m	10.3	32.98								
					B-1	8.7	33.51								

- ・まひ性貝毒原因プランクトン*Alexandrium* spp.は荻浜内湾で40 細胞/L、沖合で80 細胞/L、塚浜で170 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30 細胞/L確認されました。*D. fortii*は塚浜で10 細胞/L確認されました。
- ・表面水温は荻浜で11.4～11.7℃（前回11.5～12.1℃、前年同期17.9～18.3℃）、塚浜で11.1℃(前回10.7℃、前年同期15.7℃)でした。
- ・次回は令和7年5月12日(月)を予定しています。
- ・これまでの調査結果

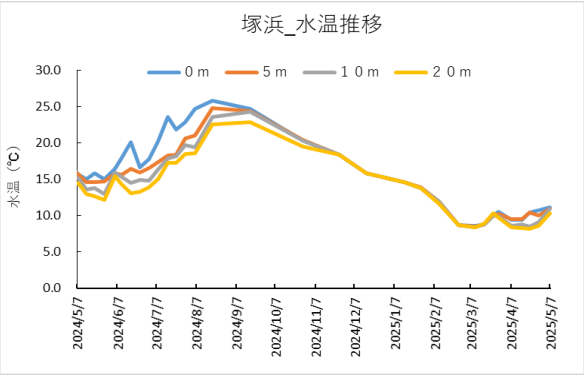
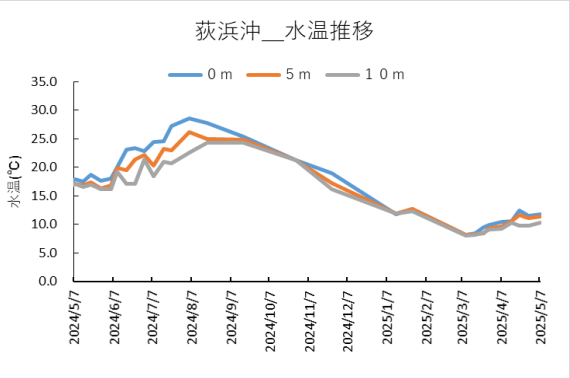
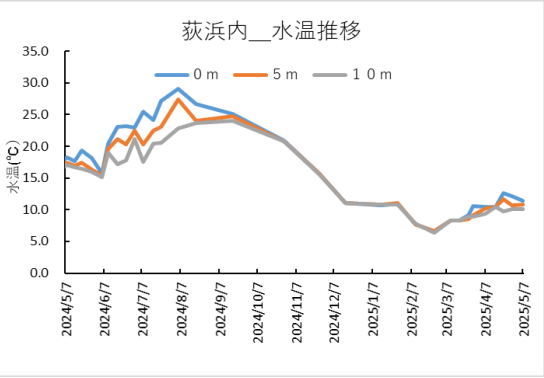


図 荻浜内湾、荻浜沖合、塚浜の水温の鉛直分布

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