

令和6年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.1)

通報番号 (MG) - (36) - (09)

通報月日 令和6年4月1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1日調査	3月25日調査	4月1日調査	3月25日調査	4月1日調査		4月1日調査	3月25日調査
荻浜内湾	4/1	0~10	12.7	5.0	0m	12.3	33.45	0	0	0	0	0	20	0	
					5m	12.5	34.07								
					10m	12.3	33.80								
					B-1	11.9	34.02								
荻浜沖合	4/1	0~10	14.4	3.5	0m	12.7	33.83	0	0	0	0	30	0		
					5m	13.0	34.18								
					10m	13.2	34.21								
					B-1	13.2	34.25								
塚浜	4/1	0~20	29.8	4.5	0m	14.0	32.77	0	0	0	0	100	120		
					5m	13.7	33.21								
					10m	13.5	33.75								
					20m	13.6	34.21								
					B-1	13.6	34.32								

- ・まひ性貝毒原因プランクトン*Alexandrium* spp.が荻浜内湾で20細胞/L, 沖合で30細胞/L, 塚浜で100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12.3~12.7°C (前回10.8~11.2°C, 前年同期10.7~11.3°C), 塚浜で14.0°C(前回13.5°C, 前年同期10.1°C)でした。
- ・次回は令和6年4月8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

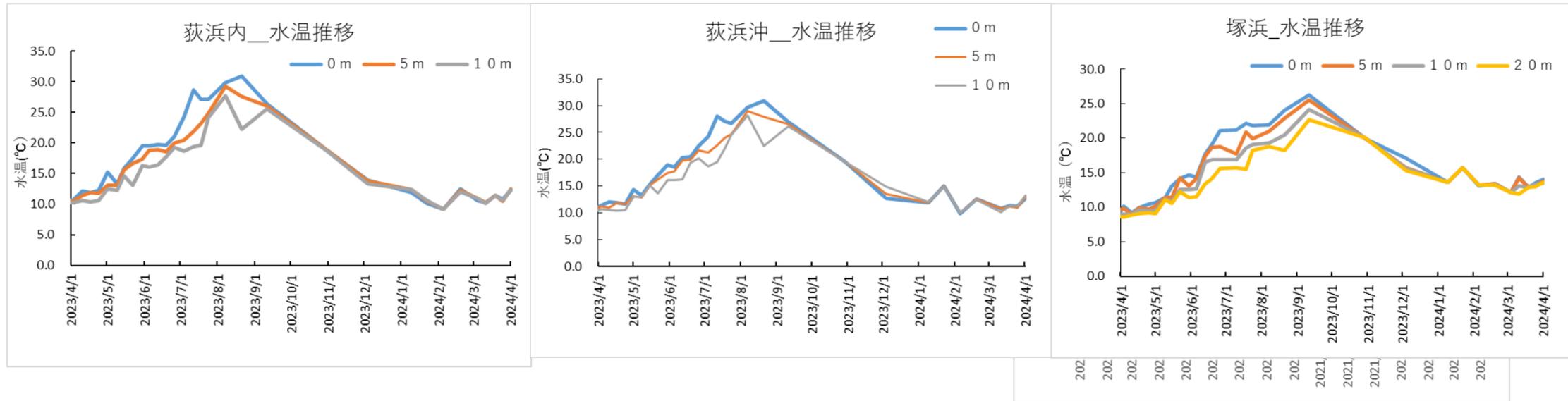


図 荻浜内湾、塚浜の水温の鉛直分布