

令和5年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.21)

通報番号 (MG) - (35) - (32)

通報月日 令和5年10月30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.	
								10月30日調査	9月11日調査	10月30日調査	9月11日調査	10月30日調査		10月30日調査	9月11日調査
荻浜内湾	10/30	0~10	13.4	4.5	0m	18.9	33.10	0	0	0	0	0	0		
					5m	18.9	33.11								
					10m	18.8	33.09								
					B-1	18.9	33.12								
荻浜沖合	10/30	0~10	16.2	5.5	0m	19.5	33.34	0	0	10	10	0	60	0	
					5m	19.5	33.35								
					10m	19.4	33.35								
					B-1	19.4	33.35								
塚浜	10/30	0~20	29.1	6.0	0m	19.9	33.59	0	0	0	10	0	0	0	
					5m	20.0	33.65								
					10m	20.1	33.71								
					20m	20.0	33.73								
					B-1	19.9	33.71								

- ・まひ性貝毒原因プランクトン*Alexandrium* spp.が荻浜沖合で60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 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18.9~19.5°C (前回26.4~26.9°C)、塚浜で19.9°C(前回26.3°C)でした。
- ・次回は令和5年12月4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

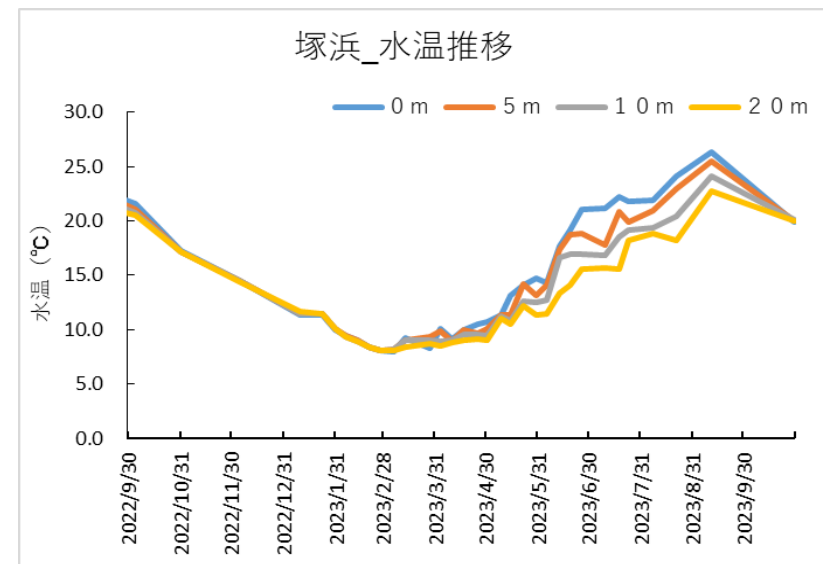
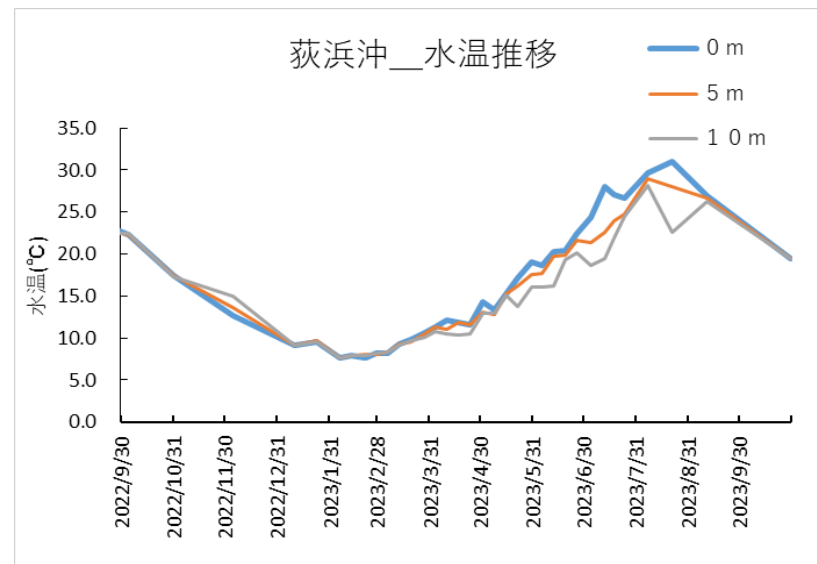
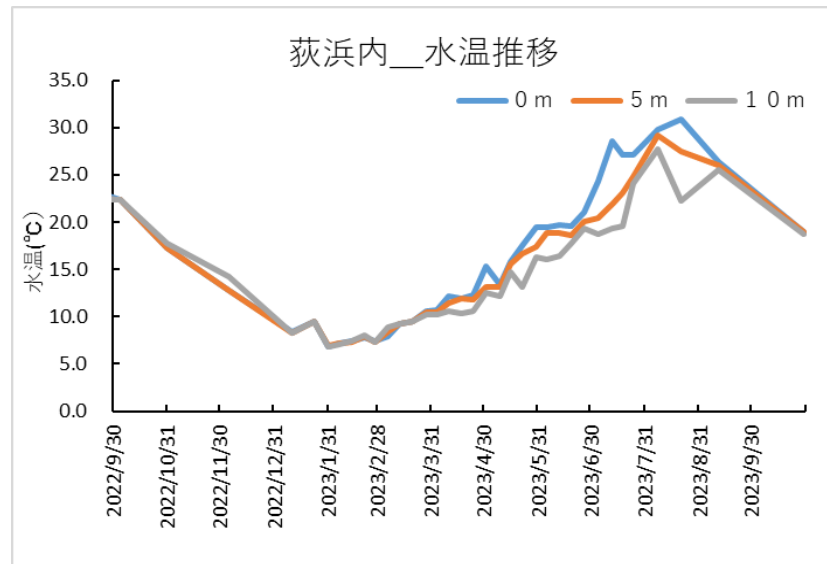


図 荻浜内湾、荻浜沖合、塚浜の水温の鉛直分布