

令和5年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.25)

通報番号 (MG) - (36) - (03)

通報月日 令和6年2月5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5日調査	1月22日調査	2月5日調査	1月22日調査	2月5日調査		2月5日調査	1月22日調査
荻浜内湾	2/5	0~10	13.7	8.0	0m	9.2	33.63	0	0	0	0	0	0		
					5m	9.2	33.66								
					10m	9.2	33.67								
					B-1	9.4	33.71								
荻浜沖合	2/5	0~10	15.6	6.0	0m	9.9	33.64	0	0	10	0	0	0		
					5m	10.0	33.69								
					10m	9.9	33.69								
					B-1	9.7	33.71								
塚浜	2/5	0~20	30.5	9.0	0m	13.1	34.26	0	0	20	0	0	10		
					5m	13.1	34.26								
					10m	13.1	34.26								
					20m	13.1	34.26								
					B-1	13.1	34.26								

- ・まひ性貝毒原因プランクトン*Alexandrium* spp.は塚浜で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9.2~9.9°C (前回10.1~15.0°C, 前年同期7.2~7.7°C) , 塚浜で13.1°C(前回15.7°C, 前年同期9.4°C)でした。
- ・次回は令和6年2月19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

貝毒プランクトン参考情報

調査地点	調査月日	採水層(m)	貝毒原因プランクトン出現数（細胞数/L）						備 考	
			<i>D. fortii</i>		<i>D. acuminata</i>		他 <i>Dinophysis</i> 属	<i>Alexandrium</i> spp.		
			2月5日調査	—	2月5日調査	—	2月5日調査	2月5日調査		—
谷川	2/5	-	0	—	20	—	0	30	—	県漁協採水

県漁協の採水による雄勝湾の貝毒プランクトン情報をお知らせします。

- ・まひ性貝毒原因プランクトン*Alexandrium* spp.は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*は確認されませんでした。*D. acuminata*は20細胞/L確認されました。

・これまでの調査結果

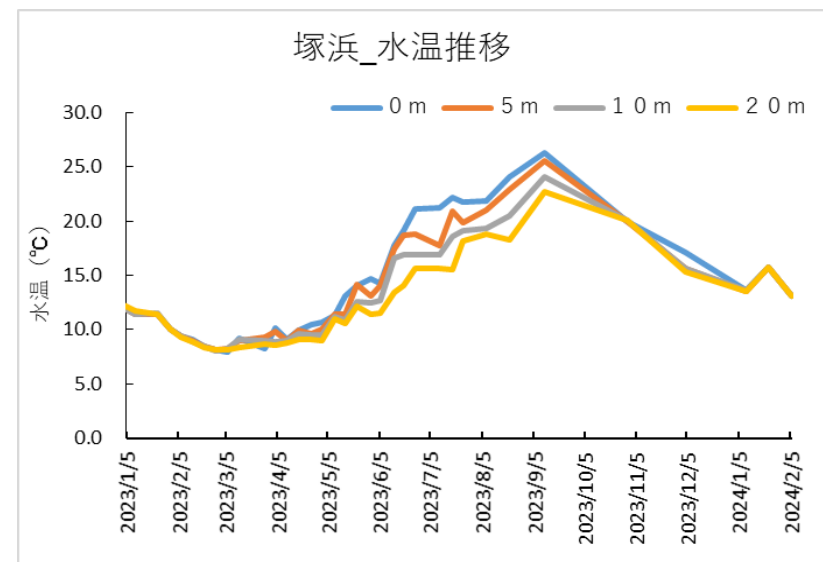
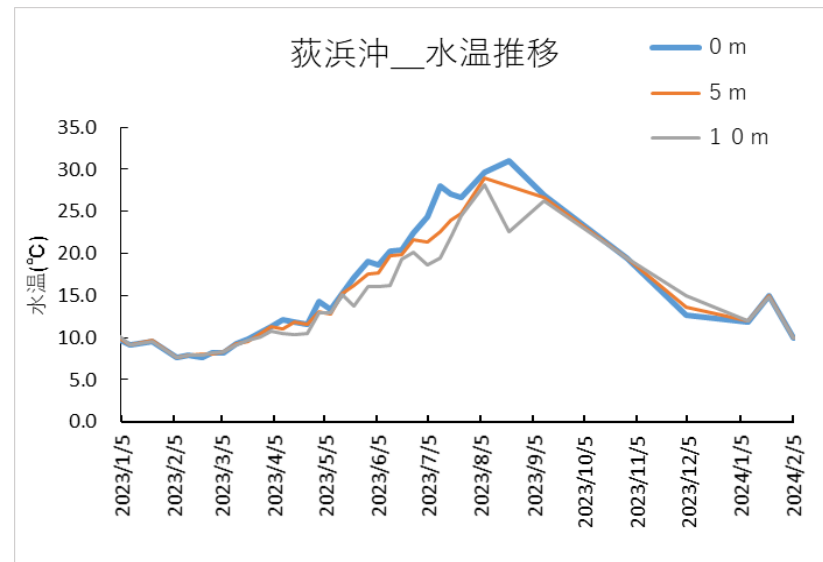
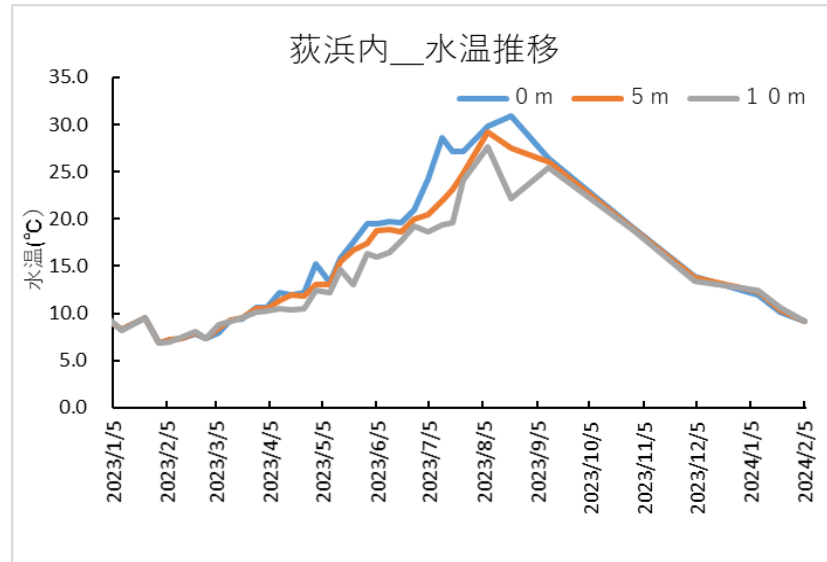


図 荻浜内湾、荻浜沖合、塚浜の水温の鉛直分布