

令和5年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.28)

通報番号 (MG) - (36) - (06)

通報月日 令和6年3月11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.	
								3月11日調査	3月4日調査	3月11日調査	3月4日調査	3月11日調査		3月11日調査	3月4日調査
荻浜内湾	3/11	0~10	12.6	7.0	0m	10.2	33.95	0	0	0	0	0	40		
					5m	10.2	33.95								
					10m	10.2	33.99								
					B-1	10.2	34.03								
荻浜沖合	3/11	0~10	13.3	5.5	0m	10.8	34.05	0	0	0	0	30	40		
					5m	10.7	34.04								
					10m	10.1	34.04								
					B-1	10.1	34.02								
塚浜	3/11	0~20	29.8	10.5	0m	14.3	34.61	0	0	0	0	30	0		
					5m	14.2	34.60								
					10m	13.1	34.34								
					20m	11.9	34.16								
					B-1	12.3	34.29								

- ・まひ性貝毒原因プランクトン*Alexandrium* spp.は荻浜荻浜沖合で30細胞/L、塚浜で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.acuminata*および*D.fortii*は確認されませんでした。
- ・表面水温は荻浜で10.2~10.8°C (前回10.6°C, 前年同期9.2~9.3°C) , 塚浜で14.3°C(前回12.1°C, 前年同期9.2°C)でした。
- ・次回は令和6年3月18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.		
			3月11日調査	3月4日調査	3月11日調査	3月4日調査	3月11日調査	3月11日調査		3月4日調査
雄勝湾	3/11	-	0	-	0	-	0	0	-	県漁協採水
谷川	3/11	-	0	0	0	0	0	30	20	県漁協採水

県漁協の採水による谷川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.は谷川で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*、*D. acuminata*は確認されませんでした。

・これまでの調査結果

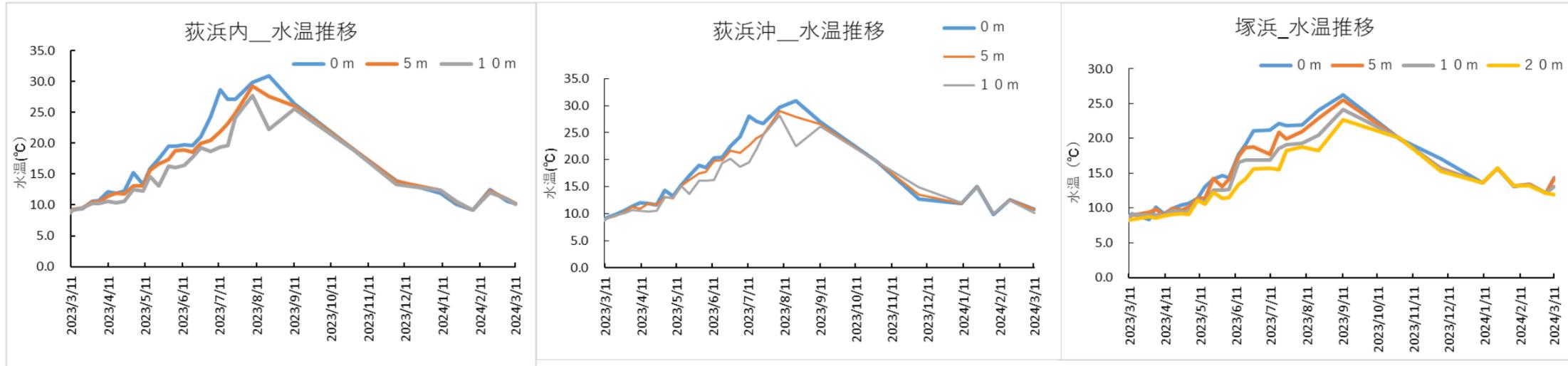


図 荻浜内湾、荻浜沖合、塚浜の水温の鉛直分布