

令和5年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.27)

通報番号 (MG) - (36) - (05)

通報月日 令和6年3月4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4日調査	2月19日調査	3月4日調査	2月19日調査	3月4日調査		3月4日調査	2月19日調査
荻浜内湾	3/4	0~10	13.2	4.0	0m	10.6	33.83	0	0	0	0	0	40	0	
					5m	10.9	33.56								
					10m	11.0	33.75								
					B-1	11.0	33.74								
荻浜沖合	3/4	欠測													
塚浜	3/4	0~20	31.9	2.5	0m	12.1	33.97	0	0	0	0	0	0	0	
					5m	12.1	33.99								
					10m	12.1	33.99								
					20m	12.1	33.98								
					B-1	11.9	34.22								
													<i>D. infundibulus</i> :10		

- ・ 荒天のため、荻浜沖合は欠測となりました。
- ・ 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。
- ・ 表面水温は荻浜内湾で10.6°C (前回12.5°C, 前年同期8.0°C) , 塚浜で12.1°C(前回13.1°C, 前年同期7.9°C)でした。
- ・ 次回は令和6年3月11日(月)を予定しています。

担当:環境資源チーム 石川
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4日調査	2月5日調査	3月4日調査	2月5日調査	3月4日調査	3月4日調査		2月5日調査
谷川	3/4	-	0	0	0	20	0	20	30	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20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

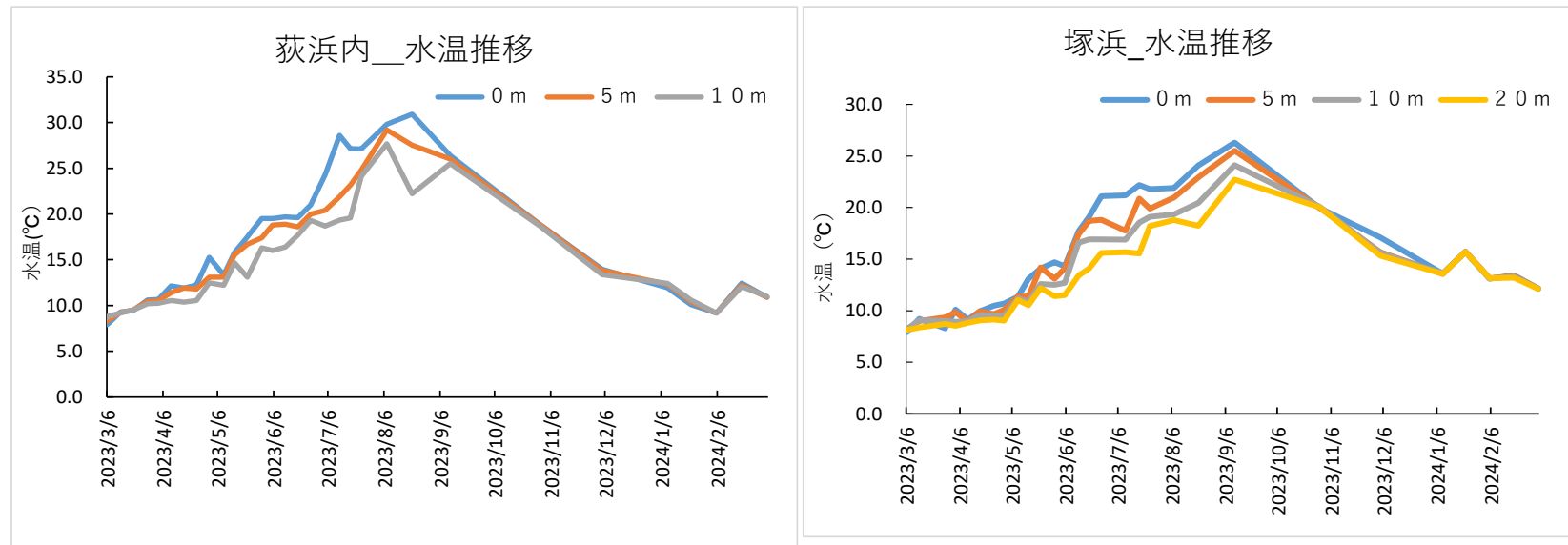


図 荻浜内湾と塚浜の水温の鉛直分布