

令和5年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.18)

通報番号 (MG) - (35) - (29)

通報月日 令和5年8月7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.	
								8月7日調査	7月24日調査	8月7日調査	7月24日調査	8月7日調査		8月7日調査	7月24日調査
荻浜内湾	8/7	0~10	13.5	7.5	0m	29.8	31.02	0	10	20	0	0	0		
					5m	29.2	32.28								
					10m	27.7	32.20								
					B-1	23.3	32.75								
荻浜沖合	8/7	0~10	14.3	7.5	0m	29.7	31.38	0	0	0	0	0	0		
					5m	29.0	32.32								
					10m	28.2	32.39								
					B-1	22.7	33.22								
塚浜	8/7	0~20	30.6	6.0	0m	21.9	33.16	0	0	0	0	0	0		
					5m	21.0	33.07								
					10m	19.3	33.21								
					20m	18.8	33.21								
					B-1	18.2	33.29								

- ・まひ性貝毒原因プランクトン*Alexandrium* spp.は確認されませんでした。
- ・下痢性貝毒原因プランクトン*D.acuminata*は荻浜内湾で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29.7~29.8°C (前回26.7~27.1°C)、塚浜で21.9°C(前回21.8°C)でした。
- ・次回は令和5年8月21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.		
			8月7日調査	7月24日調査	8月7日調査	7月24日調査	8月7日調査	8月7日調査		7月24日調査
谷川	8/7	-	0	0	0	10	0	0	0	県漁協採水
雄勝湾	8/7	-	0	0	60	10	70	0	0	県漁協採水

県漁協の採水による谷川および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.は確認されませんでした。
- ・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*は雄勝湾で60細胞/L確認されました。

・これまでの調査結果

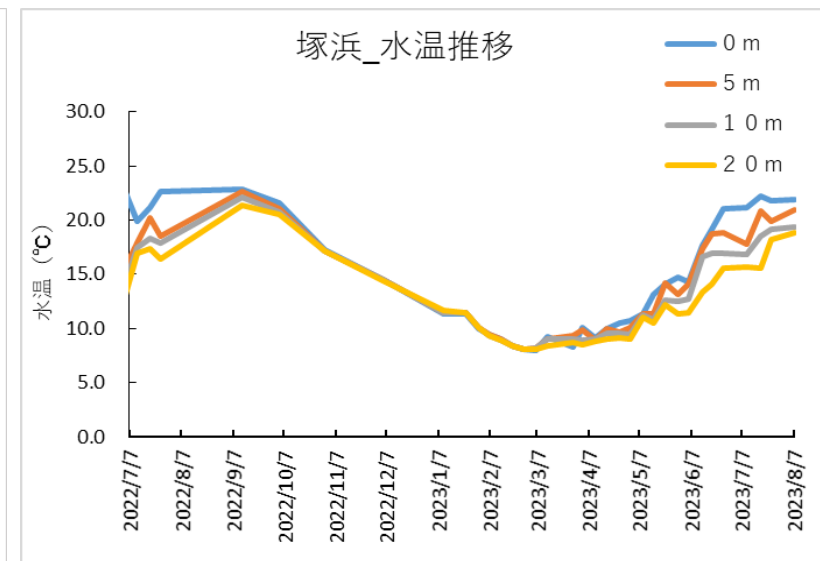
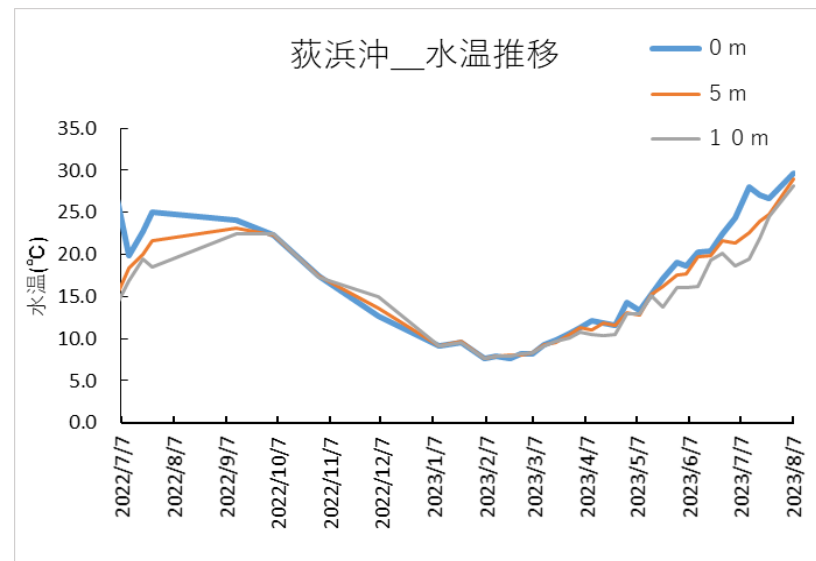
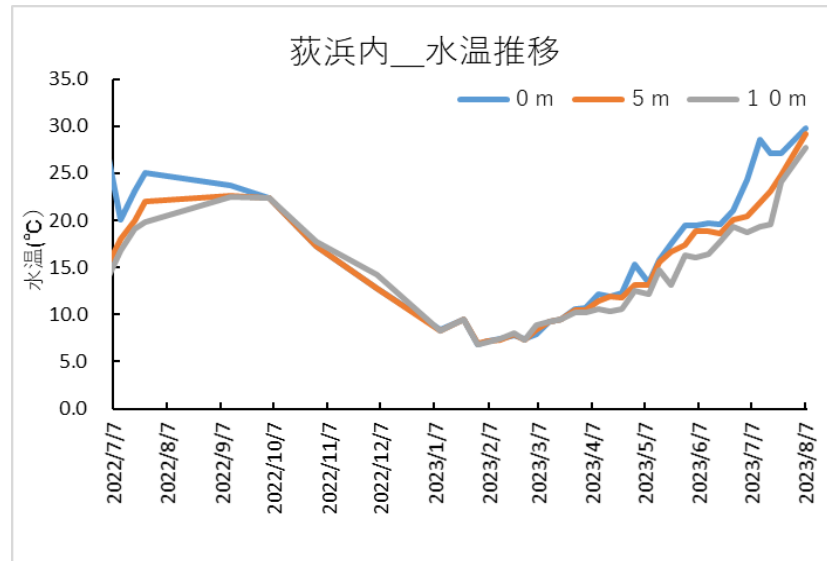


図 荻浜内湾、荻浜沖合、塚浜の水温の鉛直分布