

令和6年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.20)

通報番号 (MG) - (36) - (28)

通報月日 令和6年8月19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19日調査	8月5日,6日調査	8月19日調査	8月5日,6日調査	8月19日調査	8月19日調査	8月5日,6日調査	
荻浜内湾	8/19	0~10	12.0	4.5	0m	26.6	31.25	0	0	0	0	20	0	0	<i>D. tripos</i> 20
					5m	24.0	32.98								
					10m	23.6	33.21								
					B-1	23.5	33.22								
荻浜沖合	8/19	0~10	14.1	4.1	0m	27.7	30.60	0	0	10	0	30	0	0	<i>D. tripos</i> 20 <i>D. rotundata</i> 10
					5m	25.0	32.45								
					10m	24.3	33.31								
					B-1	23.6	33.32								
塚浜	8/19	0~20	29.3	7.5	0m	25.8	32.75	0	30	0	0	0	0	140	
					5m	24.8	32.92								
					10m	23.6	33.40								
					20m	22.6	33.59								
					B-1	22.0	33.64								

- ・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*が荻浜沖合で10細胞/L出現しました。*D. fortii*は確認されませんでした。
- ・表面水温は荻浜で26.6~27.7°C (前回28.6~29.0°C、前年同期30.9~31.0°C)、塚浜で25.8°C(前回24.7°C、前年同期24.1°C)でした。
- ・次回は令和6年9月17日(火)を予定しています。
- ・これまでの調査結果

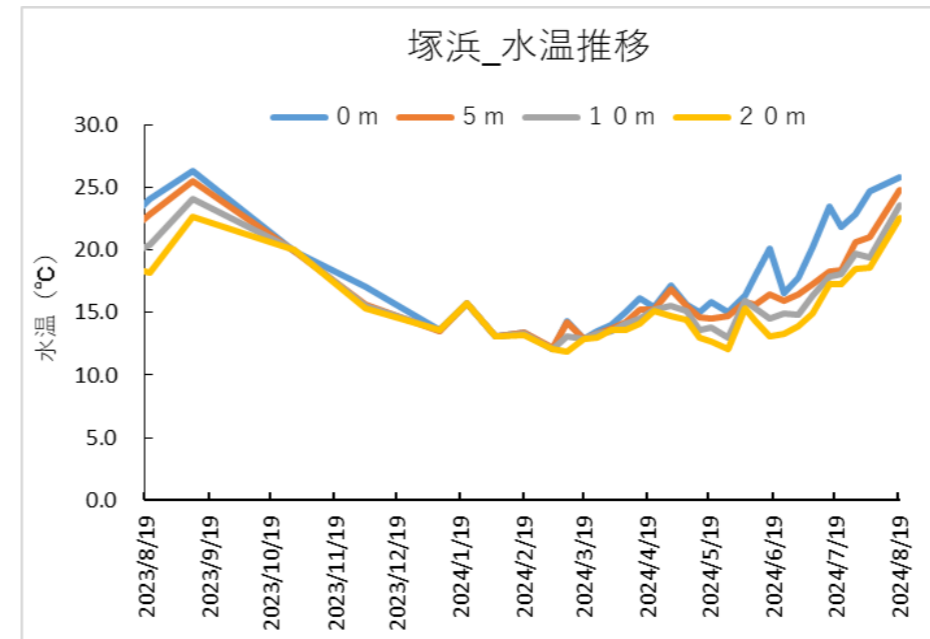
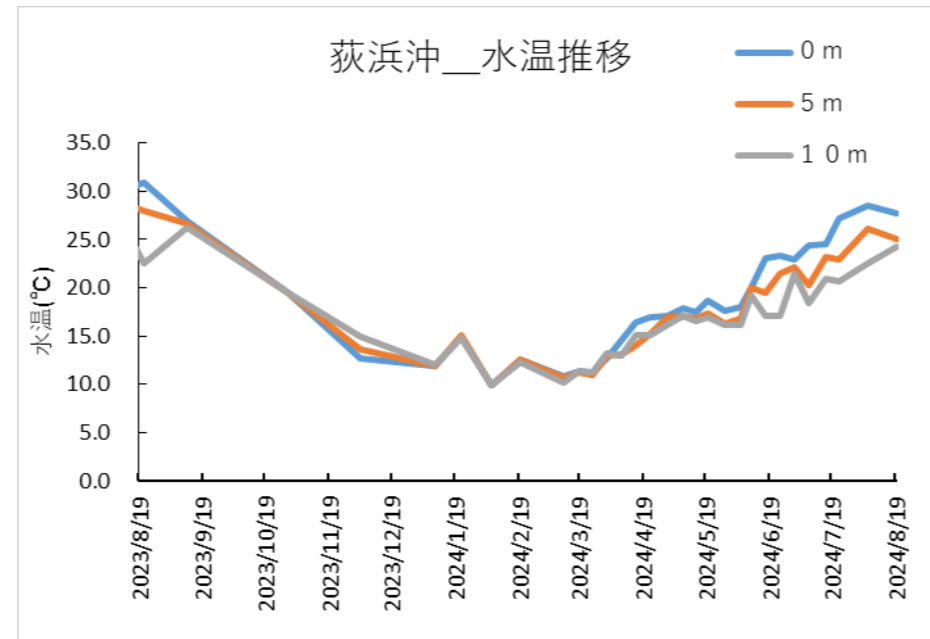
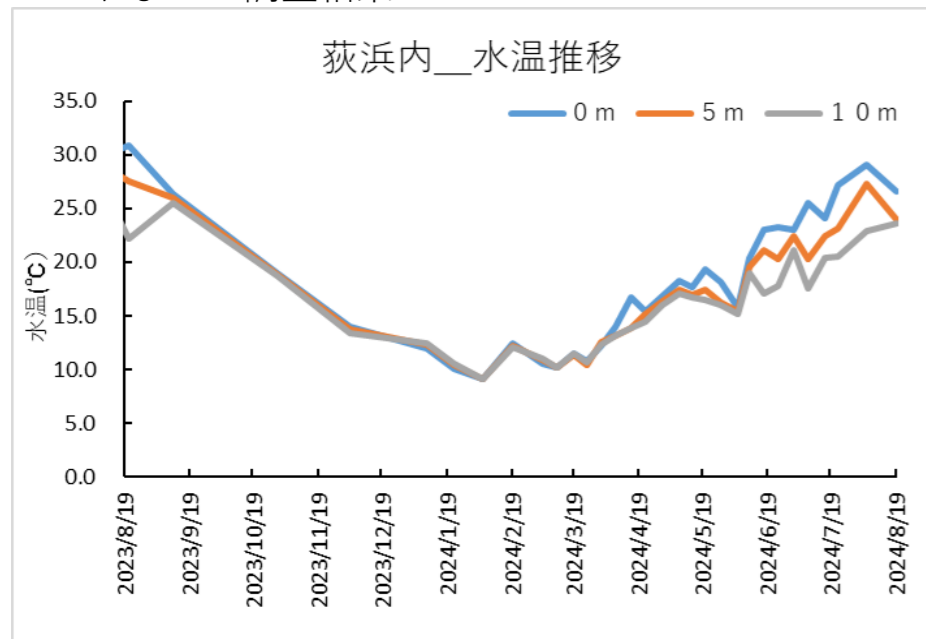


図 荻浜内湾、荻浜沖合、塚浜の水温の鉛直分布

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19日調査	8月5日調査	8月19日調査	8月5日調査	8月19日調査	8月19日調査		8月5日調査
谷川	8/19	0~1m	0	0	0	0	0	0	50	県漁協採水
雄勝湾	-	-	-	0	-	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*及び*D. acuminata*は確認されませんでした。

担当:環境資源チーム 村上
TEL:0225-24-0139,FAX:0225-97-3444