

令和5年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.19)

通報番号 (MG) - (35) - (28)

通報月日 令和5年7月24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.	
								7月24日調査	7月18日調査	7月24日調査	7月18日調査	7月24日調査		7月24日調査	7月18日調査
荻浜内湾	7/24	0~10	12.8	3.5	0m	27.1	30.44	10	0	0	10	0	0	0	
					5m	24.8	32.10								
					10m	24.1	32.52								
					B-1	23.8	32.68								
荻浜沖合	7/24	0~10	15.4	4.0	0m	26.7	29.01	0	0	0	0	10	0	0	<i>D.mitra</i> : 10
					5m	24.7	32.30								
					10m	24.5	32.83								
					B-1	20.1	33.74								
塚浜	7/24	0~20	31.3	8.0	0m	21.8	31.21	0	0	0	0	10	0	0	<i>D.tripos</i> : 10
					5m	19.9	32.68								
					10m	19.1	33.02								
					20m	18.2	33.41								
					B-1	17.6	33.50								

- ・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*は確認されませんでした。*D.fortii*は荻浜内湾で10細胞/L確認されました。
- ・表面水温は荻浜で26.7~27.1°C (前回27.1~27.2°C、前年同期25.1°C)、塚浜で21.8°C(前回22.2°C、前年同期21.2°C)でした。
- ・次回は令和5年8月7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.		
			7月24日調査	7月18日調査	7月24日調査	7月18日調査	7月24日調査	7月24日調査		7月18日調査
谷川	7/24	-	0	0	10	0	0	0	0	県漁協採水
雄勝湾	7/24	-	0	0	10	0	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*は確認されませんでした。*D. acuminata*は谷川と雄勝湾でそれぞれ10細胞/L確認されました。

・これまでの調査結果

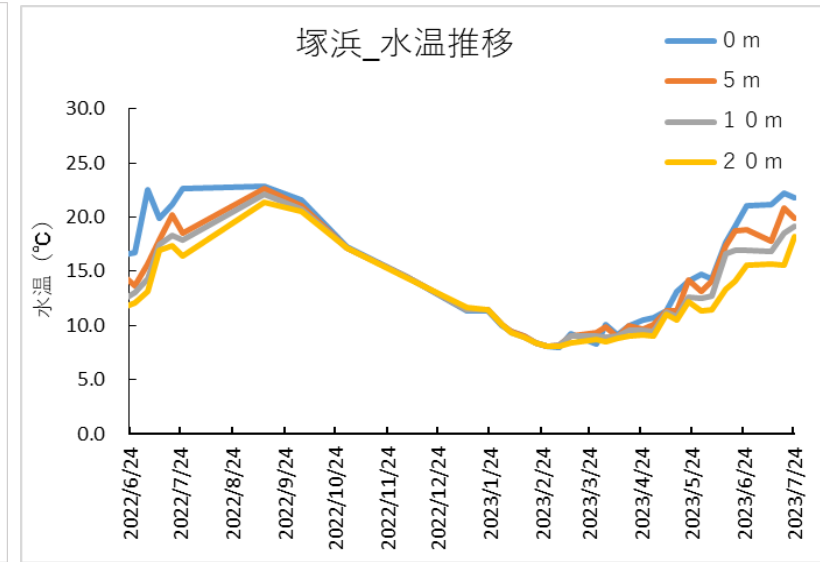
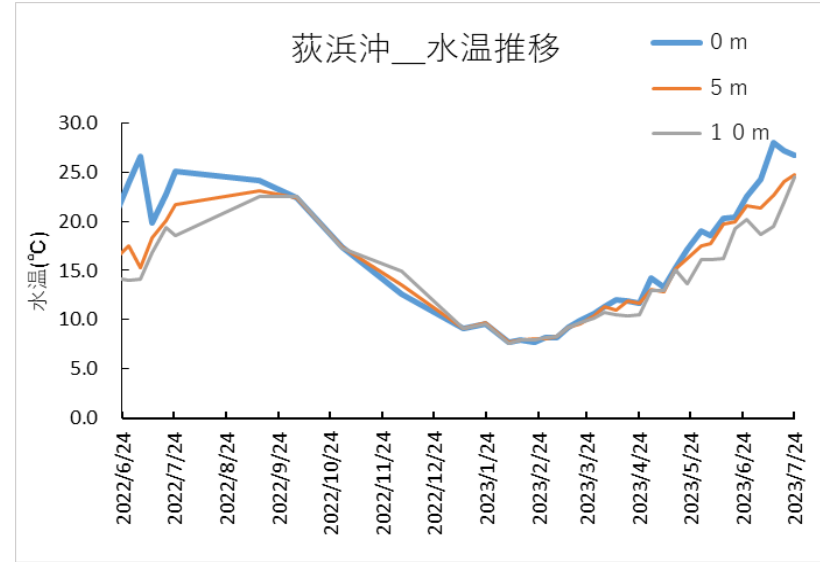
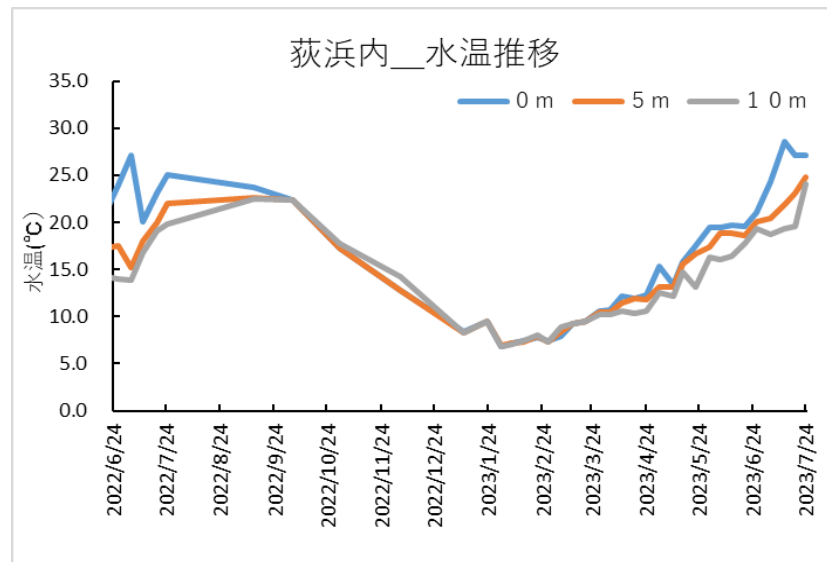


図 荻浜内湾、荻浜沖合、塚浜の水温の鉛直分布