

令和5年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.14)

通報番号 (MG) - (35) - (25)

通報月日 令和5年7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.	
								7月3日,4日調査	6月26日調査	7月3日,4日調査	6月26日調査	7月3日,4日調査		7月3日,4日調査	6月26日調査
荻浜内湾	7/4	0~10	12.4	4.0	0m	24.3	30.86	0	80	30	120	0	20	0	
					5m	20.4	33.48								
					10m	18.7	33.96								
					B-1	18.3	34.02								
荻浜沖合	7/4	0~10	14.0	5.5	0m	24.3	30.75	20	10	110	410	0	30	0	
					5m	21.3	33.42								
					10m	18.6	33.75								
					B-1	17.1	34.02								
塚浜	7/3	0~20	29.1	5.0	0m	19.9	31.50	0	80	20	10	0	40	0	
					5m	17.6	33.31								
					10m	16.7	33.45								
					20m	14.3	33.70								
					B-1	13.8	33.76								

- ・まひ性貝毒原因プランクトン*Alexandrium* spp.が荻浜内湾で20細胞/L、荻浜沖合で30細胞/L、塚浜で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*が荻浜内湾で30細胞/L、荻浜沖合で110細胞/L、塚浜で20細胞/L確認されました。*D.fortii*は荻浜沖合で20細胞/L確認されました。
- ・表面水温は荻浜で24.3°C (前回21.0~22.5°C、前年同期26.6~27.0°C)、塚浜で19.9°C(前回21.1°C、前年同期22.6°C)でした。
- ・次回は令和5年7月10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3日,4日調査	6月19日調査	7月3日,4日調査	6月19日調査	7月3日,4日調査	7月3日,4日調査		6月19日調査
谷川	7/3	-	0	90	0	20	0	0	0	県漁協採水
雄勝湾	7/3	-	0	0	0	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*および*D. acuminata*は確認されませんでした。

・これまでの調査結果

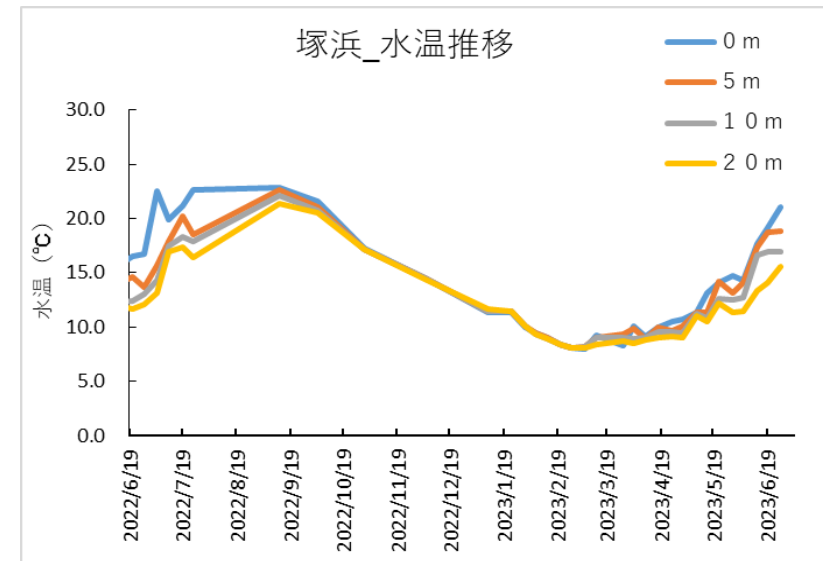
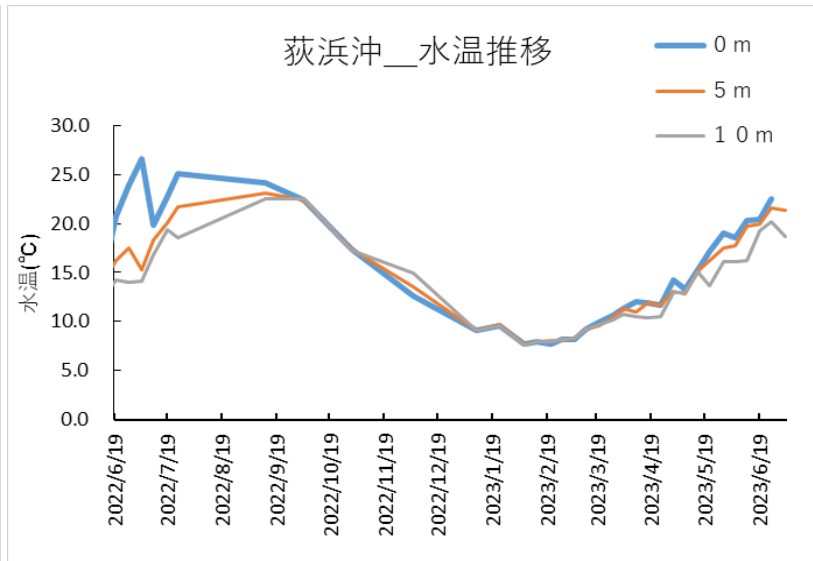
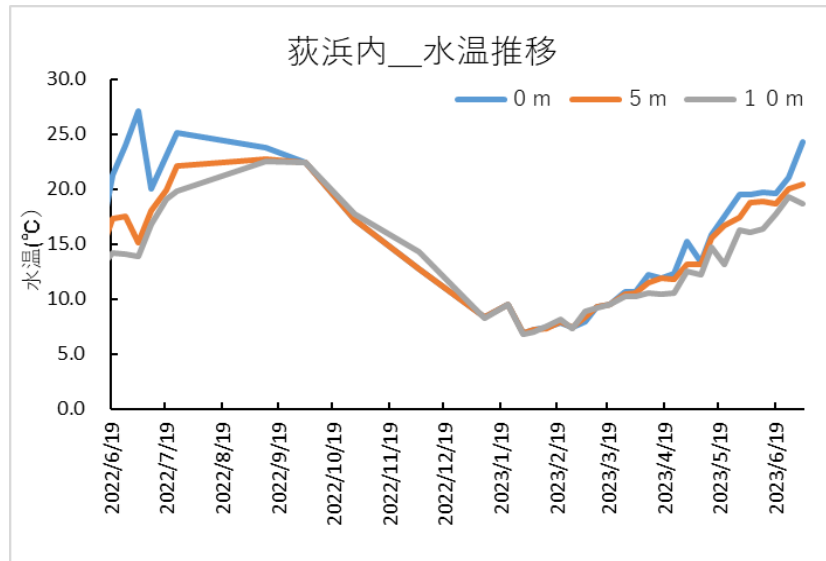


図 荻浜内湾、荻浜沖合、塚浜の水温の鉛直分布