

令和5年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.16)

通報番号 (MG) - (35) - (27)

通報月日 令和5年7月18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18日調査	7月10日,12日調査	7月18日調査	7月10日,12日調査	7月18日調査		7月18日調査	7月10日,12日調査
荻浜内湾	7/18	0~10	12.5	4.0	0m	27.2	28.39	0	10	10	10	0	0		
					5m	23.2	33.01								
					10m	19.6	33.82								
					B-1	18.8	33.91								
荻浜沖合	7/18	0~10	14.8	6.0	0m	27.1	29.46	0	10	0	10	0	0		
					5m	24.0	32.87								
					10m	22.0	33.30								
					B-1	18.4	33.90								
塚浜	7/18	0~20	29.7	3.5	0m	22.2	26.93	0	0	0	10	0	0		
					5m	20.9	32.58								
					10m	18.6	33.43								
					20m	15.5	33.64								
					B-1	15.0	33.76								

- ・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*が荻浜内湾で10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27.1~27.2°C (前回28.0~28.6°C、前年同期25.1°C)、塚浜で22.2°C(前回21.2°C、前年同期21.2°C)でした。
- ・次回は令和5年7月24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18日調査	7月10日調査	7月18日調査	7月10日調査	7月18日調査	7月18日調査		7月10日調査
谷川	7/18	-	0	0	0	0	0	0	0	県漁協採水
雄勝湾	7/18	-	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

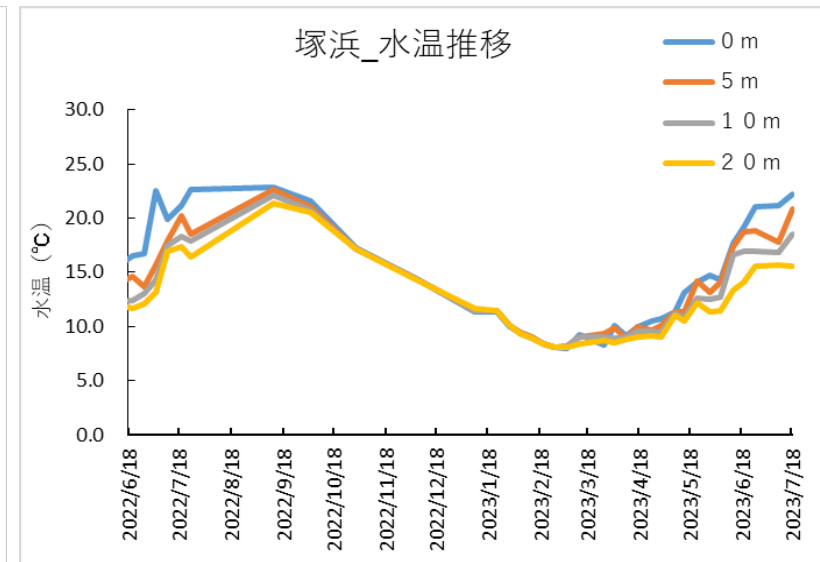
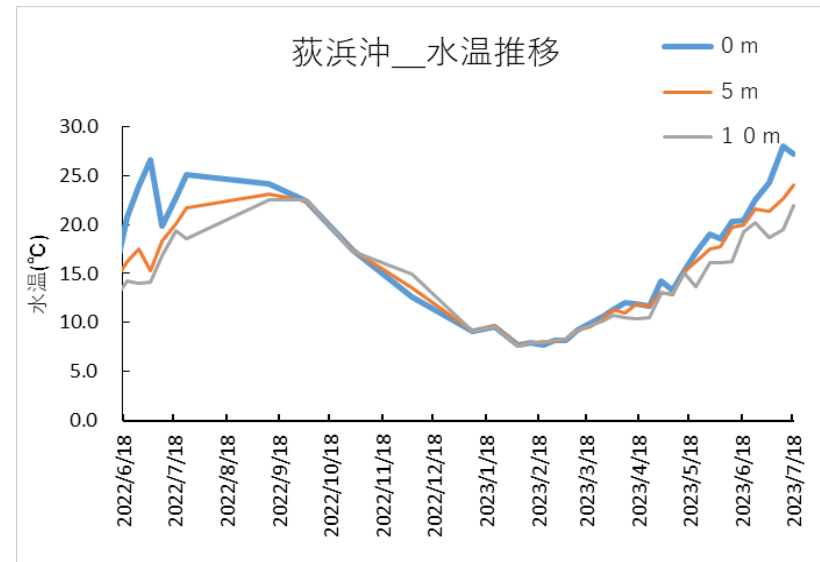
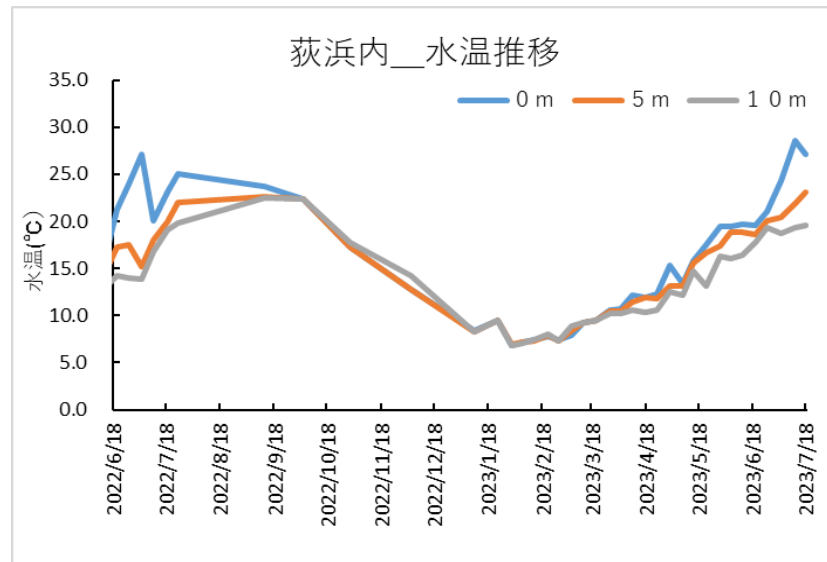


図 荻浜内湾、荻浜沖合、塚浜の水温の鉛直分布