

令和6年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.19)

通報番号 (MG) - (36) - (27)  
 通報月日 令和6年8月6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5日,6日調査	7月22日調査	8月5日,6日調査	7月22日調査	8月5日,6日調査		8月5日,6日調査	7月22日調査
荻浜内湾	8/5	0~10	12.4	5.0	0m	29.0	29.49	0	0	0	0	0	0		
					5m	27.3								30.40	
					10m	22.9								32.69	
					B-1	21.1								33.19	
荻浜沖合	8/5	0~10	14.3	6.5	0m	28.6	29.62	0	0	0	10	0	0		
					5m	26.1								30.96	
					10m	22.6								32.88	
					B-1	20.5								33.31	
塚浜	8/6	0~20	28.7	8.0	0m	24.7	32.50	30	90	0	20	40	140	120	
					5m	21.0									33.24
					10m	19.4									33.57
					20m	18.6									33.74
					B-1	18.1									33.79

- ・まひ性貝毒原因プランクトン*Alexandrium* spp.が塚浜で140細胞/L確認されました。
- ・下痢性貝毒原因プランクトン*D. fortii*が塚浜で30細胞/L出現し、*D. acuminata*は確認されませんでした。
- ・表面水温は荻浜で28.6~29.0°C (前回27.2~27.3°C、前年同期29.7~29.8°C)、塚浜で24.7°C(前回21.9°C、前年同期21.9°C)でした。
- ・次回は令和6年8月19日(月)を予定しています。
- ・これまでの調査結果

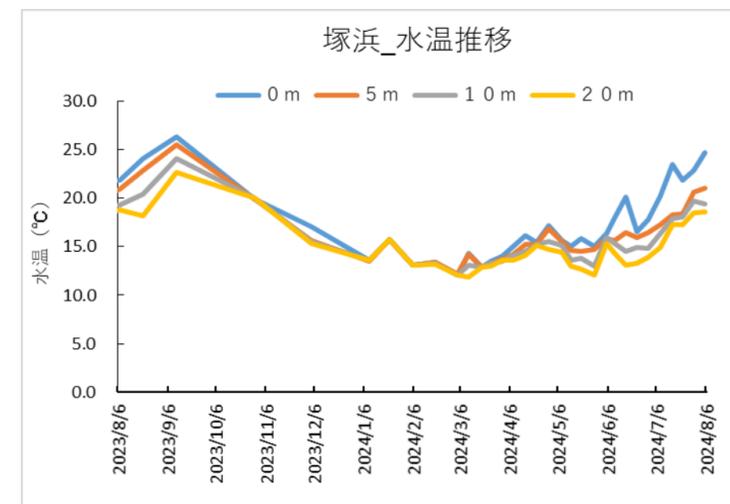
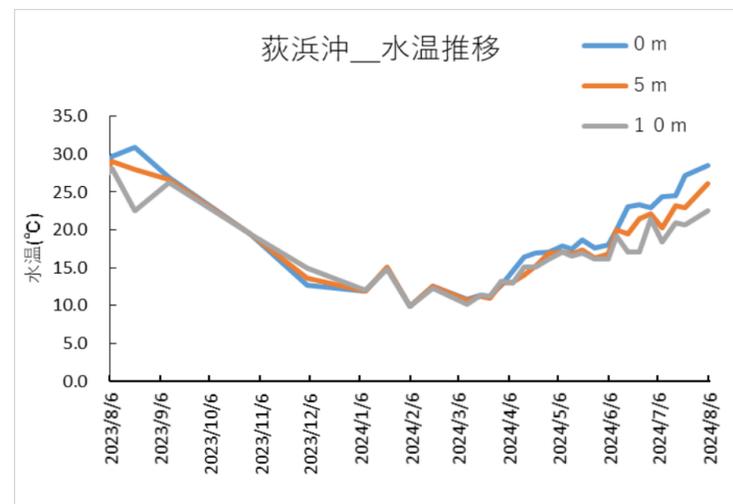
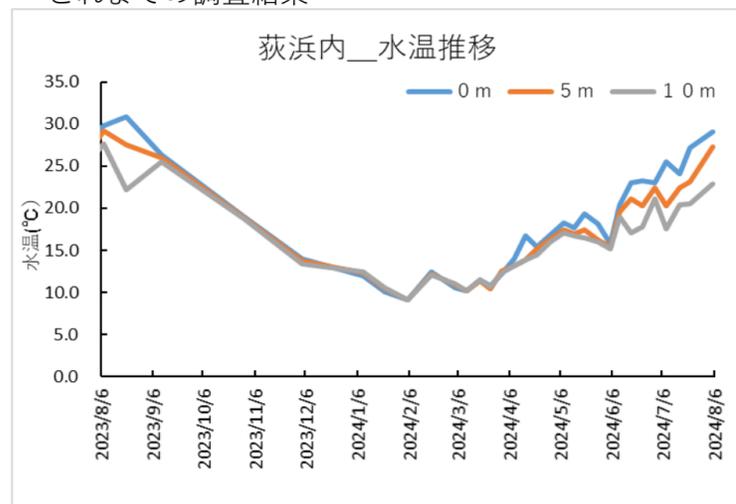


図 荻浜内湾、荻浜沖合、塚浜の水温の鉛直分布

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5日調査	7月22日調査	8月5日調査	7月22日調査	8月5日調査	8月5日調査		7月22日調査
谷川	8/5	0~1m	0	20	0	0	0	50	10	県漁協採水
雄勝湾	8/5	0~1m	0	10	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.が谷川で50細胞/L確認されました。

- ・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
----------------------------------------------------