

令和6年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.15)

通報番号 (MG) - (36) - (23)

通報月日 令和6年7月8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8日調査	7月1日調査	7月8日調査	7月1日調査	7月8日調査		7月8日調査	7月1日調査
荻浜内湾	7/8	0~10	12.6	4.5	0m	25.5	30.89	0	0	0	0	0	40	40				
					5m	20.3	33.22											
					10m	17.6	33.68											
					B-1	16.8	33.88											
荻浜沖合	7/8	0~10	14.2	5.0	0m	24.4	31.78	30	0	10	10	40	50	60	<i>D. rotundata</i> 20 <i>D. mitra</i> 10 <i>D. tripos</i> 10			
					5m	20.3	33.26											
					10m	18.4	33.65											
					B-1	16.5	33.84											
塚浜	7/8	0~20	29.2	9.1	0m	20.2	33.30	60	10	10	40	90	110	130	<i>D. infundibulus</i> 10 <i>D. tripos</i> 80			
					5m	17.3	33.72											
					10m	16.3	33.85											
					20m	15.0	33.90											
					B-1	14.5	33.91											

- ・まひ性貝毒原因プランクトン*Alexandrium* spp.が荻浜内湾で40細胞/L、沖合で50細胞/L、塚浜で110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*が荻浜沖合で30細胞/L、塚浜で60細胞/L出現し、*D. acuminata*が荻浜沖合で10細胞/L、塚浜で10細胞/L確認されました。
- ・表面水温は荻浜で24.4~25.5°C (前回22.9~23.0°C、前年同期28.0~28.6°C)、塚浜で20.2°C(前回17.8°C、前年同期21.2°C)でした。
- ・次回は令和6年7月16日(火)を予定しています。
- ・これまでの調査結果

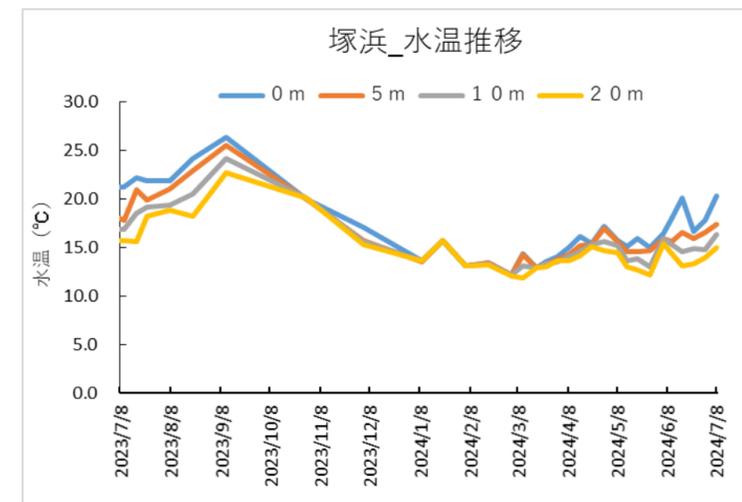
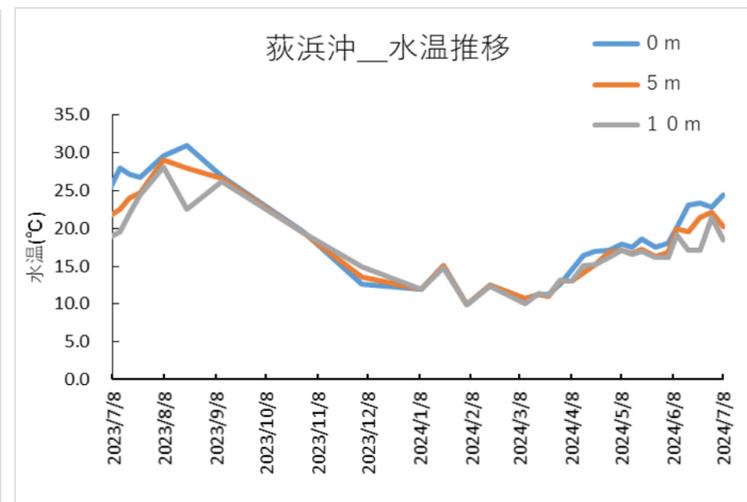
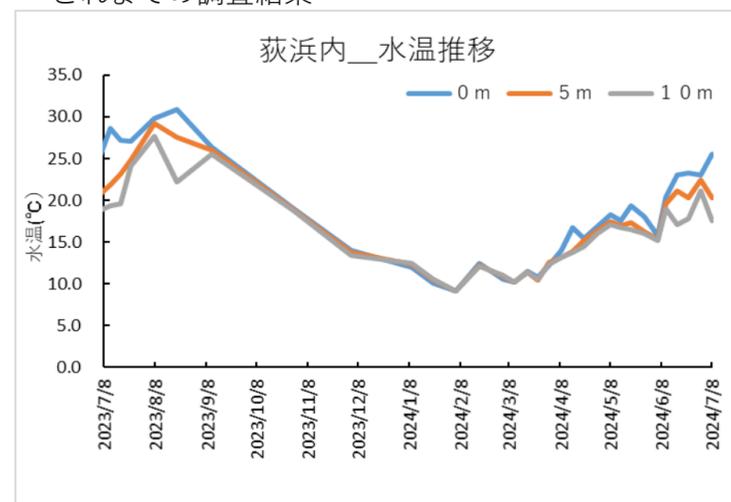


図 荻浜内湾、荻浜沖合、塚浜の水温の鉛直分布

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.		
			7月8日調査	7月1日調査	7月8日調査	7月1日調査	7月8日調査	7月8日調査		7月1日調査
谷川	7/8	0~1m	20	0	10	0	0	0	0	県漁協採水
雄勝湾	7/8	0~1m	10	0	0	0	20	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*が谷川で20細胞/L、雄勝湾で10細胞/L出現し、*D. acuminata*が谷川で10細胞/L確認されました。

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