

令和6年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.10)

通報番号 (MG) - (36) - (18)

通報月日 令和6年6月5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.	
											6月5日調査	5月28日調査	6月5日調査	5月28日調査	6月5日調査		6月5日調査	5月28日調査
荻浜内湾	6/5	0~10	12.2	4.5	0m	15.8	33.72	0	0	10	30	10	20	0	<i>D. fundibulus</i> 10			
					5m	15.4	33.94											
					10m	15.2	34.10											
					B-1	15.1	34.11											
荻浜沖合	6/5	0~10	14.6	5.5	0m	18.0	33.52	0	0	40	10	50	140	0	<i>D. fundibulus</i> 10 <i>D. rotundata</i> 40			
					5m	16.8	33.64											
					10m	16.2	33.75											
					B-1	15.2	34.13											
塚浜	6/5	0~20	30.8	4.5	0m	16.4	31.69	0	0	20	10	40	260	140	<i>D. fundibulus</i> 20 <i>D. rotundata</i> 20			
					5m	15.9	33.04											
					10m	15.9	33.22											
					20m	15.4	33.79											
					B-1	14.2	34.05											

- ・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、沖合で140細胞/L、塚浜で260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10細胞/L、沖合で40細胞/L、塚浜で20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15.8~18.0°C (前回17.6~18.1°C、前年同期18.6~19.5°C)、塚浜で16.4°C(前回15.0°C、前年同期14.3°C)でした。
- ・次回は令和6年6月10日(月)を予定しています。
- ・これまでの調査結果

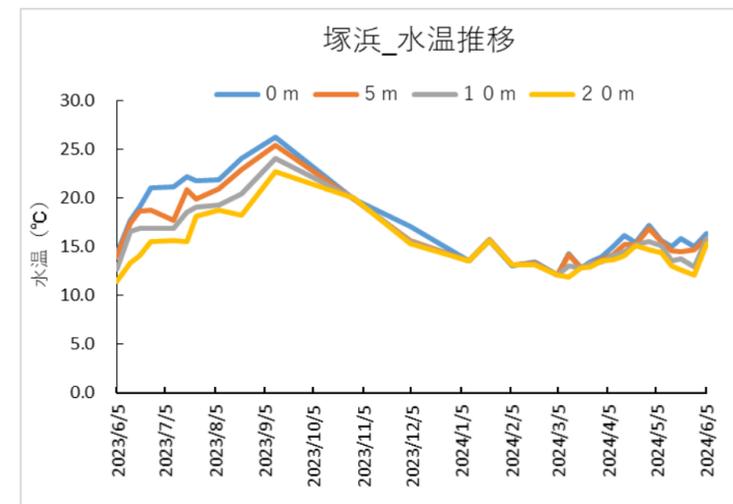
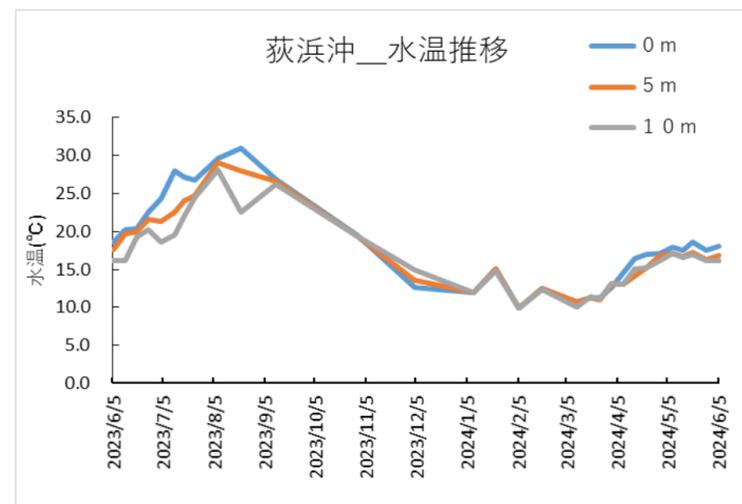
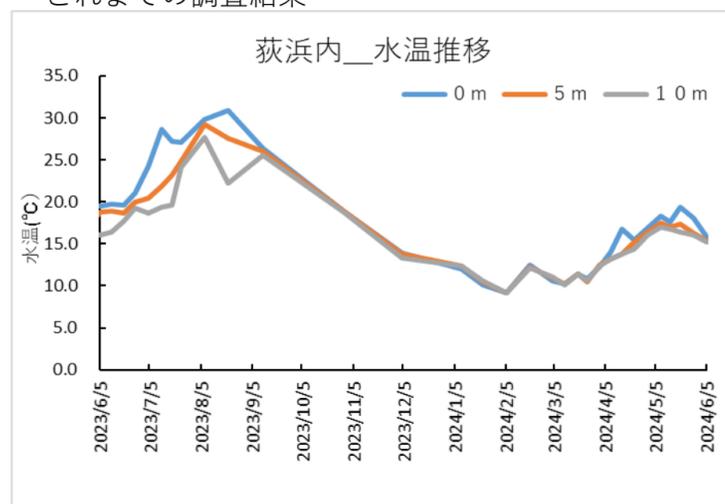


図 荻浜内湾、荻浜沖合、塚浜の水温の鉛直分布

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.		
			6月3日調査	5月20日調査	6月3日調査	5月20日調査	6月3日調査	6月3日調査		5月20日調査
谷川	6/3	0~1m	0	0	0	0	0	0	0	県漁協採水
雄勝湾	6/3	0~1m	0	0	20	20	0	770	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.が雄勝湾で770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*が雄勝湾で20細胞/L確認されました。*D. fortii*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
--