

令和7年度貝毒原因プランクトン出現状況（No.3）

通報番号 (MG) - (37) - (11)
通報月日 令和7年4月21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(℃)		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.		
								4月21日調査	4月15日調査	4月21日調査	4月15日調査	4月21日調査	4月21日調査	4月15日調査	
荻浜内湾	4/21	0～10	12.9	4.0	0m	12.6	32.14	0	10	90	190	10	40	0	<i>D. infundibulus</i> 10
					5m	11.7	32.58								
					10m	9.8	33.28								
					B-1	9.6	33.37								
荻浜沖合	4/21	0～10	13.9	5.0	0m	12.5	32.23	0	10	80	40	0	90	0	
					5m	11.7	32.59								
					10m	9.8	33.33								
					B-1	9.5	33.41								
塚浜	4/21	0～20	29.4	5.0	0m	10.5	31.87	0	0	0	0	0	200	0	
					5m	10.4	31.93								
					10m	8.5	33.25								
					20m	8.2	33.46								
					B-1	8.1	33.54								

- ・ まひ性貝毒原因プランクトン*Alexandrium* spp.は荻浜内湾で40 細胞/L、沖合で90 細胞/L、塚浜で200 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90 細胞/L、荻浜沖合で80 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12.5～12.6 °C（前回10.5～10.6 °C、前年同期15.4～16.9 °C） 、塚浜で10.5 °C(前回9.4°C、前年同期15.4 °C)でした。
- ・ 次回は令和7年4月28日(月)を予定しています。
- ・ これまでの調査結果

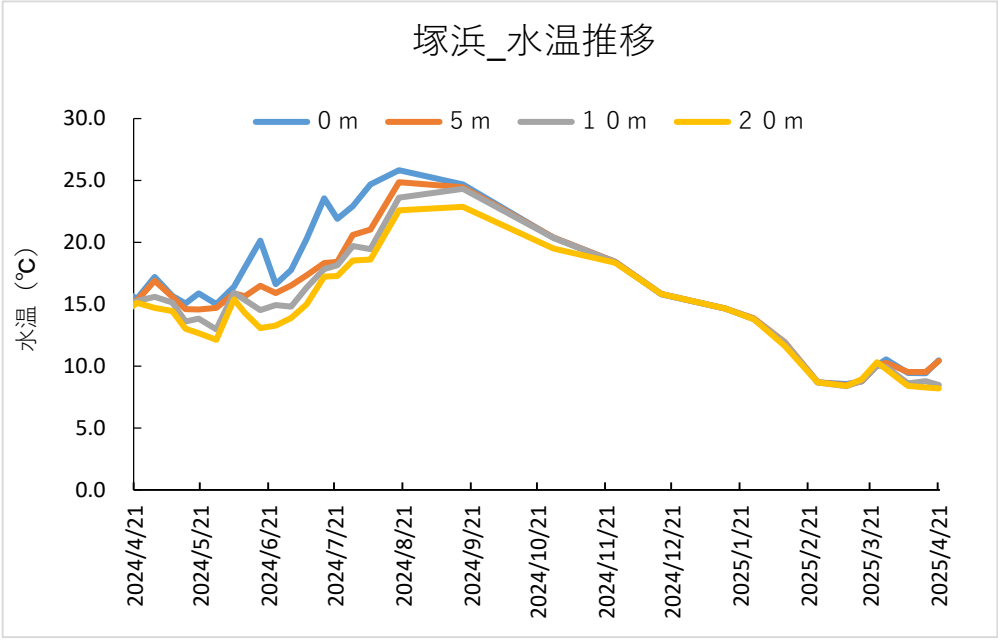
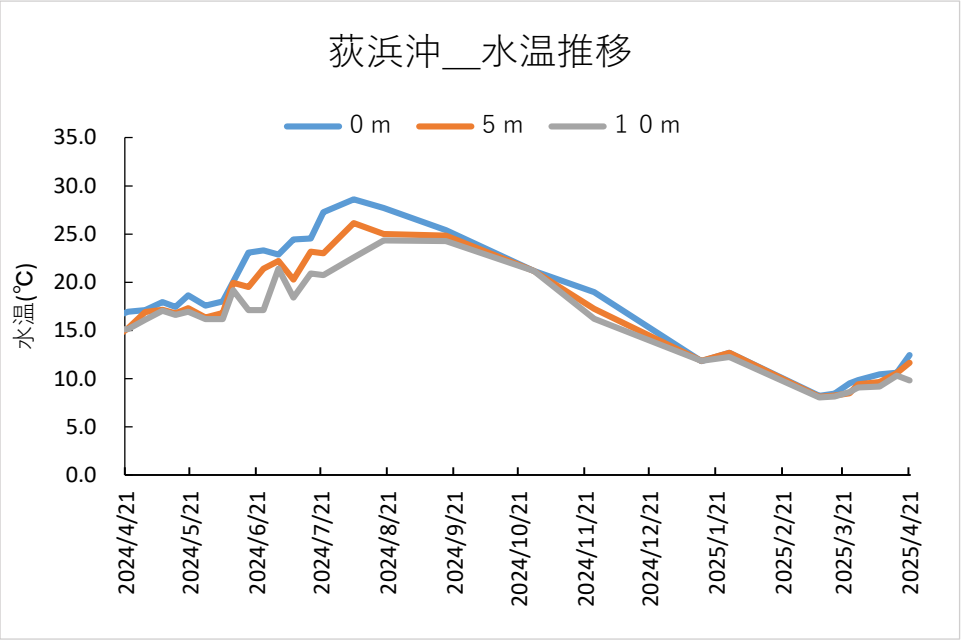
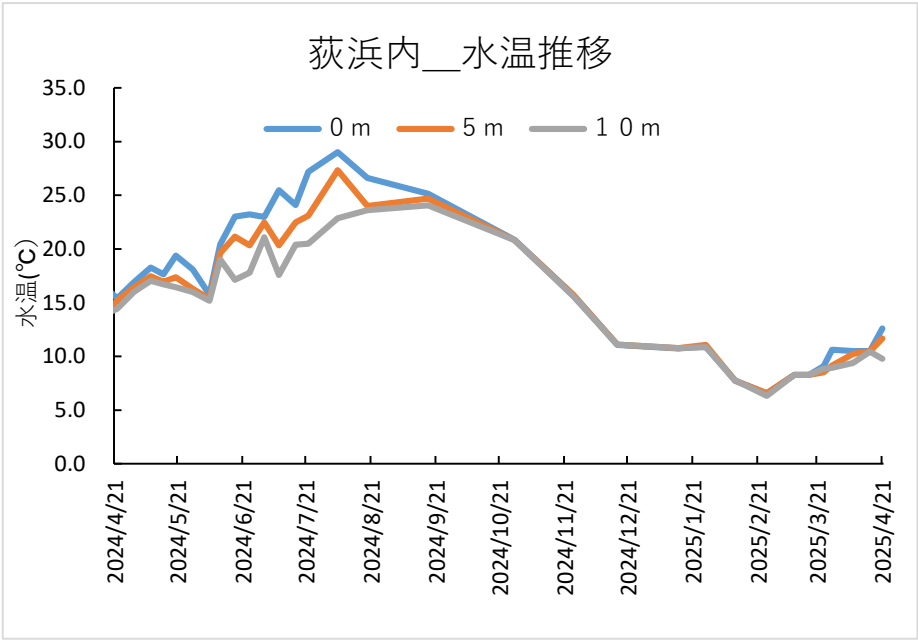


図 荻浜内湾、荻浜沖合、塚浜の水温の鉛直分布

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.		
			4月21日調査		4月21日調査		4月21日調査	4月21日調査		
谷川	4/21	0～1m	0	－	0	－	0	70	－	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70 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*及び*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