

令和4年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.28)

通報番号 (MG) - (35) - (8)

通報月日 令和5年3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.	
								3月6日調査	2月27日調査	3月6日調査	2月27日調査	3月6日調査		3月6日調査	2月27日調査
荻浜内湾	3/6	0~10	12.9	7.0	0m	8.0	33.39	0	0	0	0	0	10		
					5m	8.4	33.78								
					10m	8.8	33.96								
					B-1	8.8	33.96								
荻浜沖合	3/6	0~10	14.7	8.0	0m	8.2	33.57	0	0	0	0	10	0		
					5m	8.4	33.68								
					10m	8.4	33.82								
					B-1	8.8	34.02								
塚浜	3/6	0~20	28.9	8.0	0m	7.9	33.66	0	0	0	0	0	10		
					5m	8.2	33.82								
					10m	8.2	33.81								
					20m	8.1	33.81								
					B-1	8.1	33.84								

- ・まひ性貝毒原因プランクトン*Alexandrium* sppは荻浜沖合で10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。
- ・表面水温は荻浜で8.0~8.2°C (前回7.4~8.1°C, 前年同期6.3~6.4°C) , 塚浜で7.9°C(前回8.1°C, 前年同期6.8°C)でした。
- ・次回は令和5年3月13日(月)を予定しています。

担当:環境資源チーム 田邊
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.		
			3月6日調査	2月27日調査	3月6日調査	2月27日調査	3月6日調査	3月6日調査		2月27日調査
谷川	3/6	-	0	0	0	0	0	0	0	県漁協採水
雄勝湾	3/6	-	0	-	0	-	0	0	-	県漁協採水

県漁協の採水によ谷川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.acuminata*及び*D.fortii*は確認されませんでした。

・これまでの調査結果

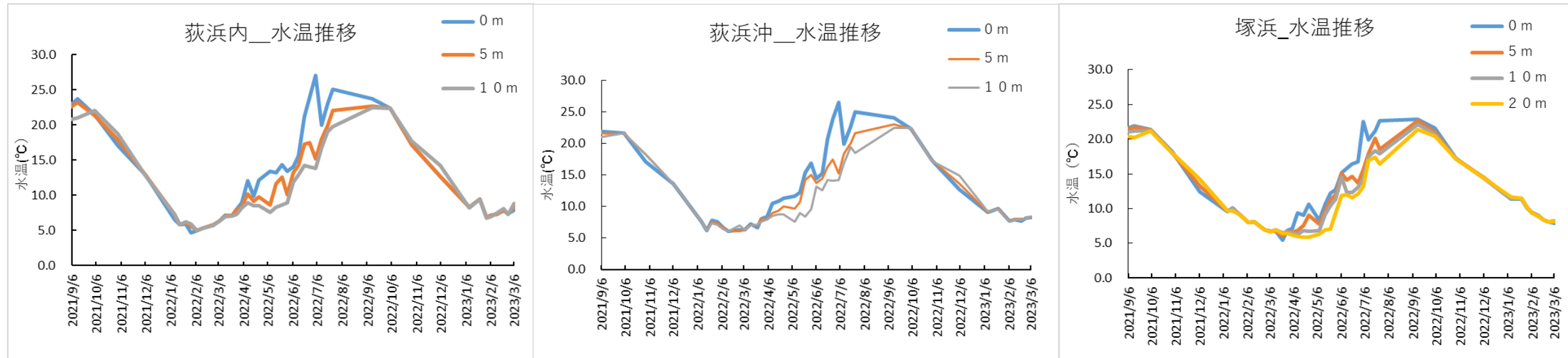


図 荻浜内湾、荻浜沖合、塚浜の水温の鉛直分布