

令和4年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.25)

通報番号 (MG) - (35) - (5)

通報月日 令和5年2月13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.	
								2月13日調査	2月6日調査	2月13日調査	2月6日調査	2月13日調査		2月13日調査	2月6日調査
荻浜内湾	2/13	0~10	13.2	9.0	0m	7.4	33.83	0	0	0	0	0	10		
					5m	7.3	33.74								
					10m	7.5	33.83								
					B-1	7.8	33.91								
荻浜沖合	2/13	0~10	15.7	9.0	0m	7.9	33.95	0	0	0	0	0	0		
					5m	8.0	33.94								
					10m	8.0	33.94								
					B-1	8.0	33.96								
塚浜	2/13	0~20	30.1	9.0	0m	9.1	33.74	0	0	0	0	0	0		
					5m	9.0	33.80								
					10m	8.9	33.82								
					20m	8.9	33.84								
					B-1	8.9	33.87								

- ・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。
- ・表面水温は荻浜で7.4~7.9°C (前回7.2~7.7°C, 前年同期5.3~6.1°C) , 塚浜で9.1°C(前回9.4°C, 前年同期8.1°C)でした。
- ・次回は令和5年2月20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.		
			2月13日調査	-	2月13日調査	-	2月13日調査	2月13日調査		
雄勝湾	2/13	-	0	-	0	-	0	0	-	県漁協採水

県漁協の採水による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.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

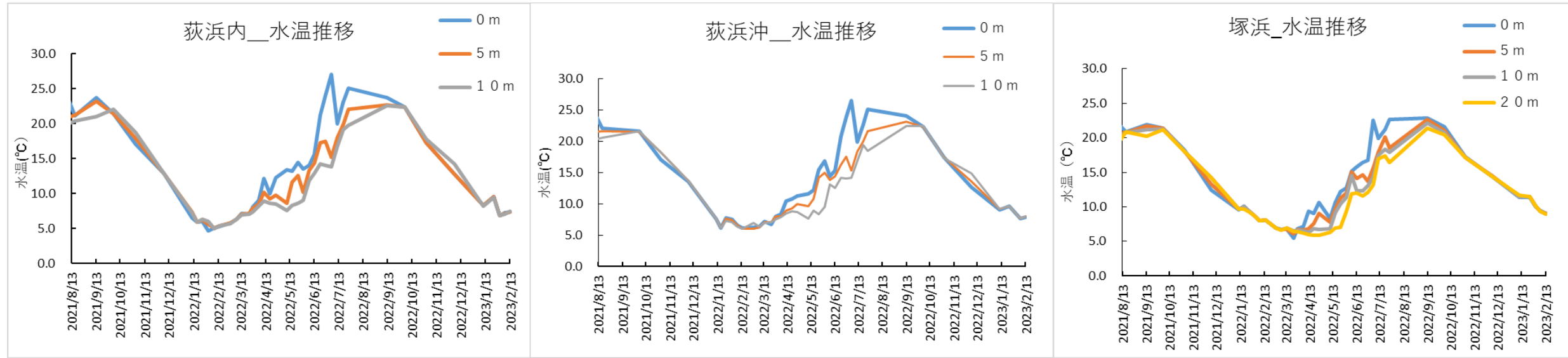


図 萩浜内湾、萩浜沖合、塚浜の水温の鉛直分布