

令和4年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.24)

通報番号 (MG) - (35) - (4)

通報月日 令和5年2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.	
								2月6日調査	1月31日調査	2月6日調査	1月31日調査	2月6日調査		2月6日調査	1月31日調査
荻浜内湾	2/6	0~10	13.0	7.0	0m	7.2	33.75	0	0	0	0	0	10	10	
					5m	7.2	33.77								
					10m	7.0	33.72								
					B-1	7.1	33.75								
荻浜沖合	2/6	0~10	15.4	8.0	0m	7.7	33.85	0	-	0	-	0	0	-	
					5m	7.7	33.85								
					10m	7.6	33.82								
					B-1	7.4	33.82								
塚浜	2/6	0~20	30.8	16.0	0m	9.4	33.98	0	0	0	0	0	0	10	
					5m	9.4	33.98								
					10m	9.4	33.99								
					20m	9.3	34.00								
					B-1	9.3	34.00								

- ・まひ性貝毒原因プランクトン*Alexandrium* sppは荻浜内湾で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7.2~7.7°C (前回6.8°C, 前年同期4.6~7.6°C) , 塚浜で9.4°C(前回10.0°C, 前年同期8.7°C)でした。
- ・次回は令和5年2月6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6日調査	-	2月6日調査	-	2月6日調査	2月6日調査		
谷川	2/6	-	0	-	0	-	0	0	-	県漁協採水

県漁協の採水による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

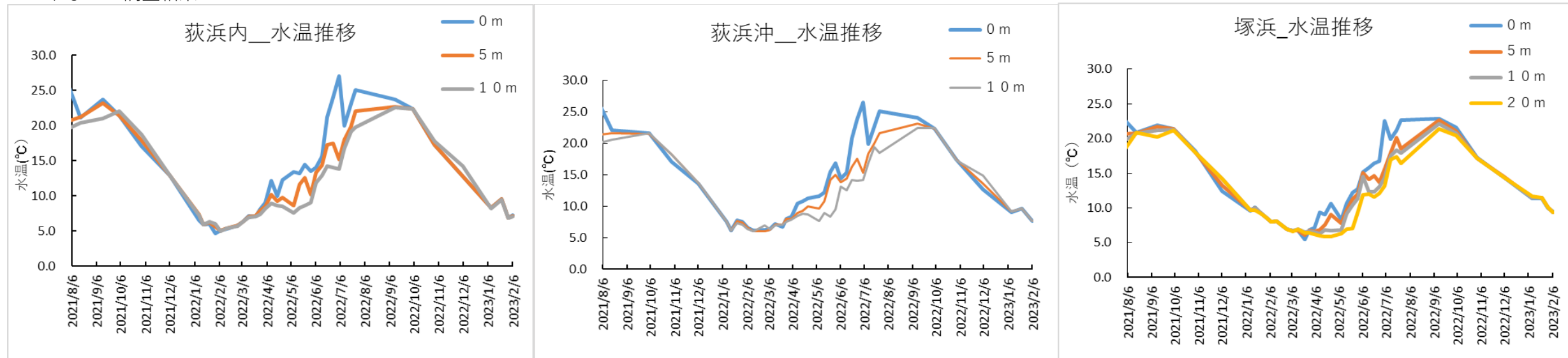


図 荻浜内湾、荻浜沖合、塚浜の水温の鉛直分布