

令和3年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.28)

通報番号 (MG) - (34) - (6)

通報月日 令和4年2月14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14日調査	2月7日調査	2月14日調査	2月7日調査	2月14日調査		2月14日調査	2月7日調査
荻浜内湾	2/14	0~10	13.4	8.0	0m	5.3	33.48	0	0	0	0	50	40		
					5m	5.3	33.40								
					10m	5.4	33.42								
					B-1	5.4	33.42								
荻浜沖合	2/14	0~10	15.7	6.0	0m	6.1	33.50	0	0	0	0	10	30		
					5m	6.1	33.55								
					10m	6.1	33.55								
					B-1	6.1	33.57								
塚浜	2/14	0~20	31.0	8.0	0m	8.1	33.73	0	0	0	0	0	0		
					5m	8.1	33.78								
					10m	8.0	33.79								
					20m	8.0	33.80								
					B-1	8.0	33.80								

- ・まひ性貝毒原因プランクトン*Alexandrium* spp.が荻浜内湾で50細胞/L, 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.fortii*及び*D.acuminata*は確認されませんでした。
- ・表面水温は荻浜で5.3~6.1°C (前回5.0~6.6°C, 前年同期6.9~7.0°C), 塚浜で8.1°C(前回8.0°C, 前年同期8.7°C)でした。
- ・次回は令和4年2月21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14日調査	-	2月14日調査	-	2月14日調査	2月14日調査		
谷川	2/14	-	0	-	0	-	0	0	-	県漁協採水
雄勝	2/14	-	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.fortii*及び*D.acuminata*は確認されませんでした。

・これまでの調査結果

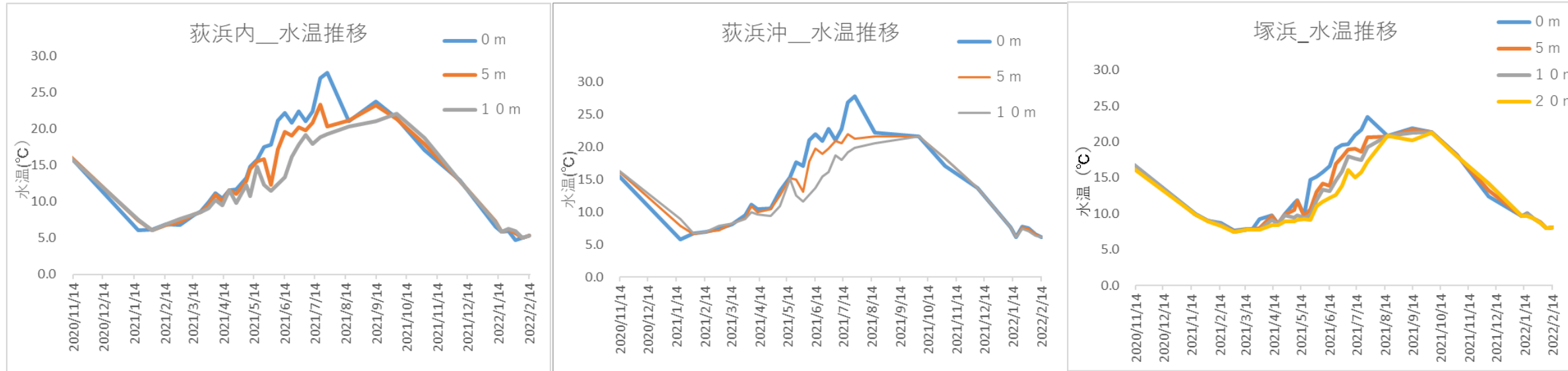


図 荻浜内湾、塚浜の水温の鉛直分布