

令和3年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.8)

通報番号 (MG) - (33) - (15)

通報月日 令和3年5月24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.		
								5月24日調査	5月17日調査	5月24日調査	5月17日調査	5月24日調査	5月24日調査		5月17日調査
荻浜内湾	5/24	0~10	13.8	5.0	0m	17.5	31.36	0	10	30	30	0	50	30	
					5m	15.8	32.72								
					10m	12.3	33.24								
					B-1	11.3	33.38								
荻浜沖合	5/24	0~10	15.0	5.0	0m	17.6	31.43	0	10	140	110	0	80	30	
					5m	15.0	33.00								
					10m	12.5	33.32								
					B-1	10.9	33.47								
塚浜	5/24	0~20	30.4	6.0	0m	14.7	29.68	0	0	0	10	0	170	160	
					5m	10.6	33.48								
					10m	9.8	33.60								
					20m	9.1	33.66								
					B-1	9.0	33.70								

- ・まひ性貝毒原因プランクトン *Alexandrium* spp. は荻浜内湾及び沖合で50細胞/L, 沖合で80細胞/L, 塚浜で170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* 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* は荻浜内湾で30細胞/L, 沖合で140細胞/L確認されました。
- ・表面水温は荻浜で17.5~17.6°C (前回15.3~15.7°C, 前年同期14.4~16.2°C), 塚浜で14.7°C(前回9.7°C, 前年同期13.3°C)でした。
- ・次回の調査は令和3年5月31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.		
			5月24日調査	5月17日調査	5月24日調査	5月17日調査	5月24日調査	5月24日調査		5月17日調査
谷川	5/24	-	0	0	0	0	0	10	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.が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。

・これまでの調査結果

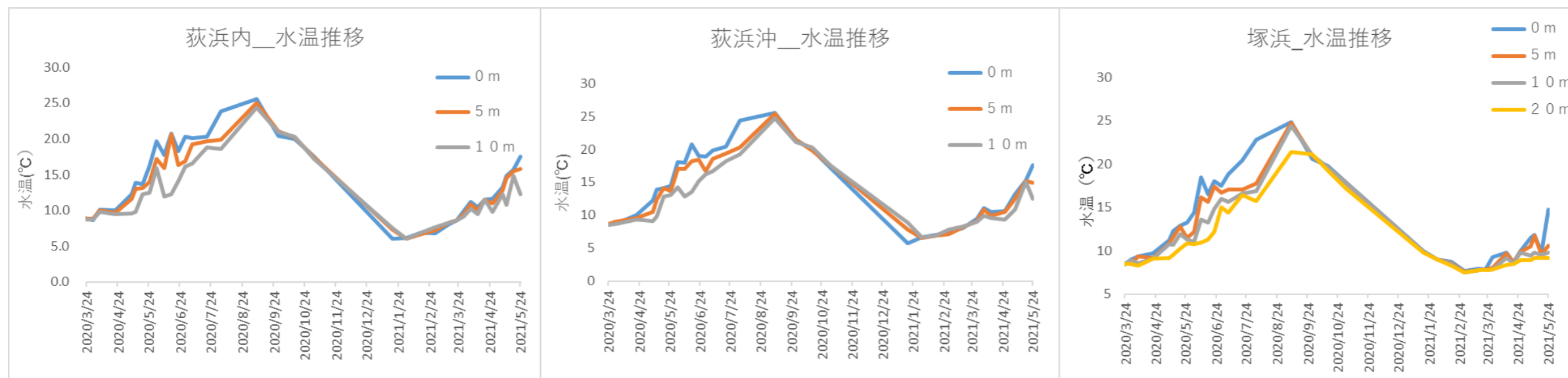


図 萩浜内湾、塚浜の水温の鉛直分布