

令和3年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.9)

通報番号 (MG) - (33) - (16)

通報月日 令和3年5月31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31日調査	5月24日調査	5月31日調査	5月24日調査	5月31日調査	5月31日調査		5月24日調査
荻浜内湾	5/31	0~10	13.1	4.0	0m	17.8	32.69	0	0	60	30	0	50	50	
					5m	12.3	33.39								
					10m	11.4	33.53								
					B-1	11.3	33.58								
荻浜沖合	5/31	0~10	15.2	5.0	0m	17.1	32.85	20	0	130	140	10	160	80	<i>D.rotundata</i> :10
					5m	13.1	33.50								
					10m	11.6	33.65								
					B-1	10.5	33.57								
塚浜	5/31	0~20	30.8	6.0	0m	15.1	32.56	10	0	80	0	0	840	170	
					5m	13.1	33.01								
					10m	11.8	33.18								
					20m	11.1	33.43								
					B-1	10.3	33.48								

- ・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160細胞/L, 塚浜で840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*は荻浜沖合で20細胞/L, 塚浜で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*は荻浜内湾で60細胞/L, 沖合で130細胞/L, 塚浜で80細胞/L確認されました。
- ・表面水温は荻浜で17.1~17.8°C (前回17.5~17.6°C, 前年同期18.1~19.0°C), 塚浜で15.1°C(前回14.7°C, 前年同期14.4°C)でした。
- ・次回の調査は令和3年6月7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31日調査	5月24日調査	5月31日調査	5月24日調査	5月31日調査	5月31日調査		5月24日調査
谷川	5/31	-	0	0	0	0	0	370	10	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370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

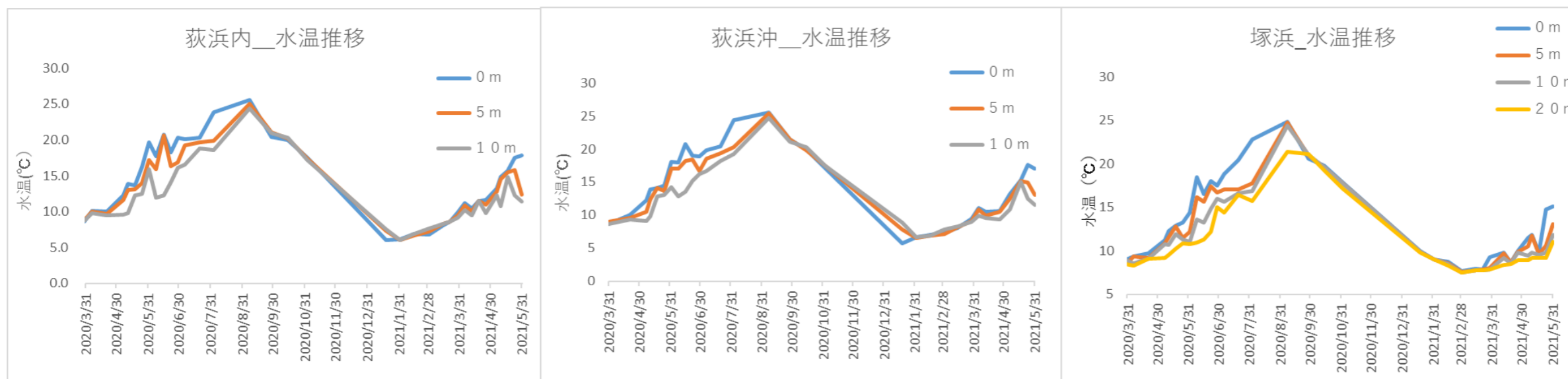


図 萩浜内湾、塚浜の水温の鉛直分布