

令和3年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.13)

通報番号 (MG) - (33) - (20)

通報月日 令和3年6月28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.		
								6月28日調査	6月21日調査	6月28日調査	6月21日調査	6月28日調査	6月28日調査		6月21日調査
荻浜内湾	6/28	0~10	12.9	8.0	0m	22.4	32.99	20	60	10	40	10	0	10	<i>D.infundibulus</i> :10
					5m	20.3	33.10								
					10m	17.9	33.37								
					B-1	16.3	33.61								
荻浜沖合	6/28	0~10	15.0	12.0	0m	22.7	32.97	10	60	30	30	0	0	0	
					5m	19.8	33.27								
					10m	16.2	33.61								
					B-1	15.4	33.67								
塚浜	6/28	0~20	29.5	8.0	0m	19.6	32.94	120	90	10	40	0	0	0	
					5m	17.9	32.98								
					10m	15.9	33.37								
					20m	13.9	33.56								
					B-1	12.9	33.62								

- ・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* は荻浜内湾及び沖合でそれぞれ20及び10細胞/L, 塚浜で120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* は荻浜内湾及び沖合でそれぞれ10及び30細胞/L, 塚浜で10細胞/L確認されました。
- ・表面水温は荻浜で22.4~22.7°C (前回20.9°C, 前年同期18.9~20.3°C), 塚浜で19.6°C(前回19.1°C, 前年同期17.5°C)でした。
- ・次回の調査は令和3年7月5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/L)						備 考	
			<i>D. fortii</i>		<i>D. acuminata</i>		他 <i>Dinophysis</i> 属	<i>Alexandrium</i> spp.		
			6月28日調査	6月21日調査	6月28日調査	6月21日調査	6月28日調査	6月28日調査		6月21日調査
谷川	6/28	-	20	10	0	0	10	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.は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*は20細胞/L確認されました。

・これまでの調査結果

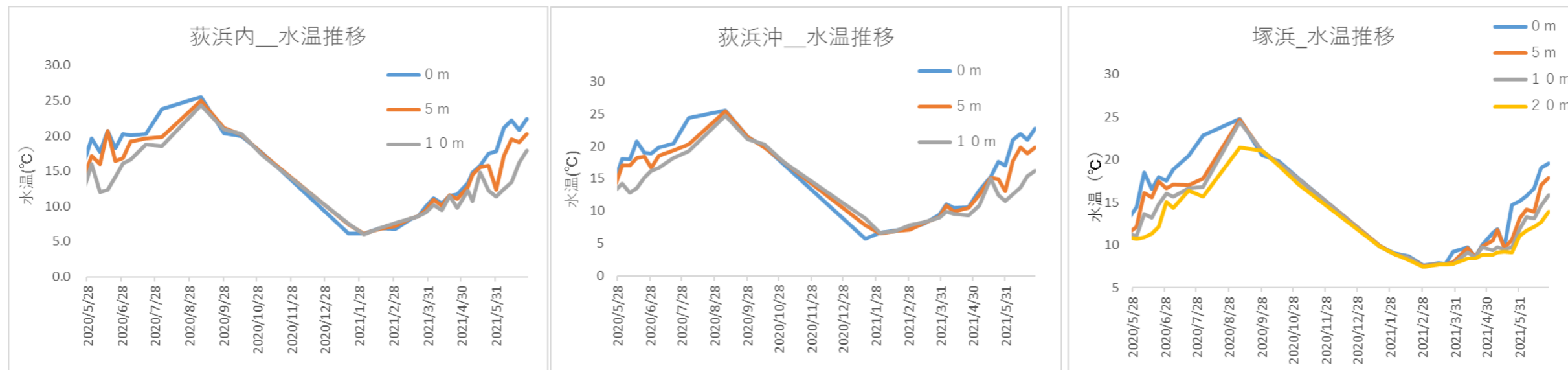


図 萩浜内湾、塚浜の水温の鉛直分布