

令和3年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.7)

通報番号 (MG) - (33) - (14)

通報月日 令和3年5月17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17日調査	5月10日調査	5月17日調査	5月10日調査	5月17日調査	5月17日調査		5月10日調査	
荻浜内湾	5/17	0~10	12.9	6.0	0m	15.7	32.96	10	0	30	40	0	30	20					
					5m	15.5	32.94												
					10m	14.8	32.98												
					B-1	14.2	32.94												
荻浜沖合	5/17	0~10	14.6	4.0	0m	15.3	33.00	10	0	110	40	0	30	20					
					5m	15.2	32.99												
					10m	15.1	33.03												
					B-1	15.0	33.05												
塚浜	5/17	0~20	29.2	11.0	0m	9.7	33.62	0	0	10	0	0	160	50					
					5m	9.6	33.60												
					10m	9.5	33.60												
					20m	9.2	33.66												
					B-1	9.0	33.72												

- ・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30細胞/L, 塚浜で160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* は荻浜内湾及び沖合で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. acuminata* は荻浜内湾で30細胞/L, 沖合で110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15.3~15.7°C (前回14.8°C, 前年同期13.7~14.1°C), 塚浜で9.7°C(前回11.8°C, 前年同期12.9°C)でした。
- ・次回の調査は令和3年5月24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10日調査	5月10日調査	5月10日調査	5月10日調査	5月10日調査	5月10日調査	
谷川	5/17	-	0	0	0	0	0	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.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

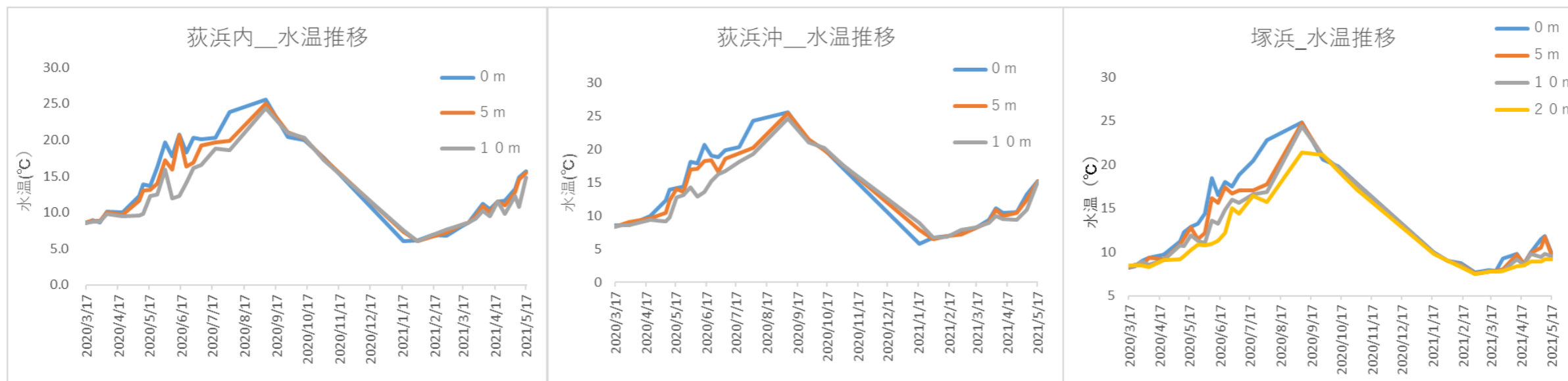


図 萩浜内湾、塚浜の水温の鉛直分布