

令和3年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.6)

通報番号 (MG) - (33) - (13)

通報月日 令和3年5月10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10日調査	5月6日調査	5月10日調査	5月6日調査	5月10日調査		5月10日調査	5月6日調査
荻浜内湾	5/10	0~10	12.5	4.0	0m	14.8	32.32	0	0	0	40	0	20	50				
					5m	14.5	32.39											
					10m	10.7	33.25											
					B-1	10.3	33.44											
荻浜沖合	強風のため欠測																	
塚浜	5/10	0~20	30.3	7.0	0m	11.8	32.83	0	0	0	0	0	50	60				
					5m	11.8	32.83											
					10m	9.8	33.34											
					20m	9.1	33.62											
					B-1	9.0	33.68											

- ・本日強風のため荻浜沖合は欠測としました。
- ・まひ性貝毒原因プランクトン *Alexandrium* spp. は荻浜内湾で20細胞/L, 塚浜で50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* は確認されませんでした。
- ・表面水温は荻浜で14.8°C (前回13.2~13.3°C, 前年同期13.9~14.0°C), 塚浜で11.8°C(前回11.5°C, 前年同期12.3°C)でした。
- ・次回の調査は令和3年5月17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6日調査	5月10日調査	5月6日調査	5月10日調査	5月10日調査		5月6日調査
谷川	5/10	-	0	0	0	0	0	10	310	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*及び*D.acuminata*は確認されませんでした。

・これまでの調査結果

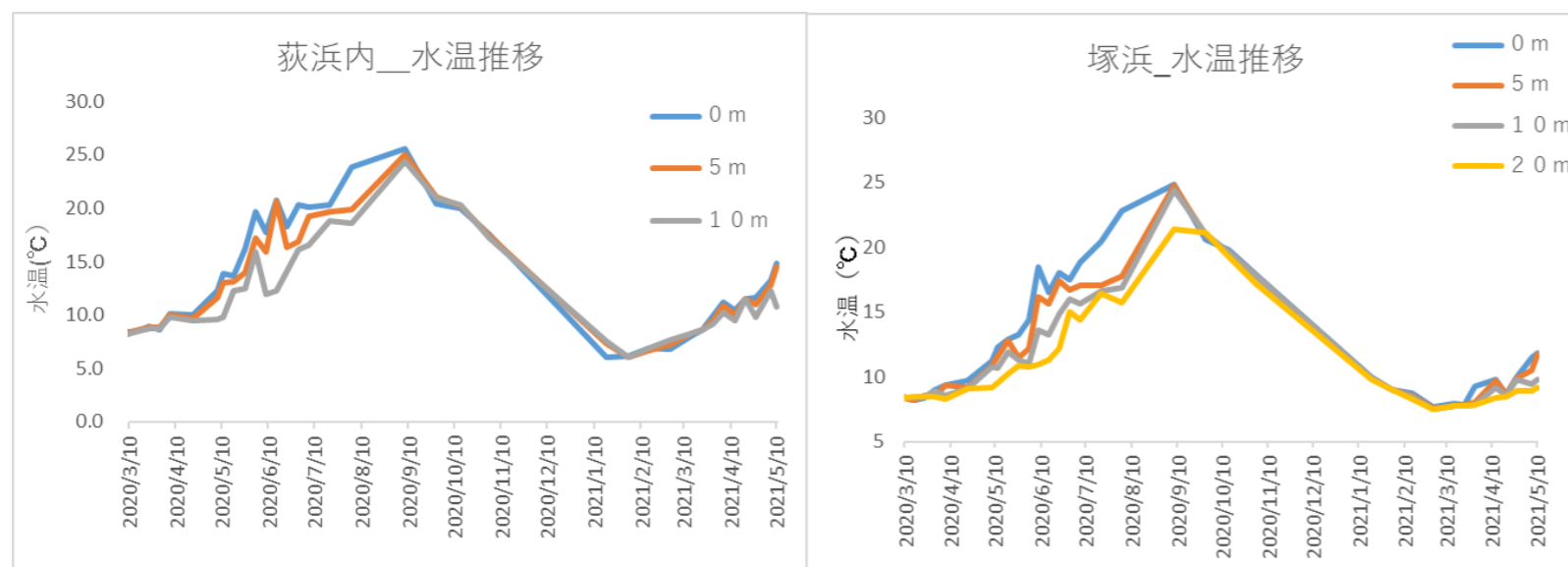


図 荻浜内湾、塚浜の水温の鉛直分布