

令和3年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.10)

通報番号 (MG) - (33) - (17)

通報月日 令和3年6月7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7日調査	5月31日調査	6月7日調査	5月31日調査	6月7日調査		6月7日調査	5月31日調査
荻浜内湾	6/7	0~10	12.7	4.0	0m	21.2	30.60	0	0	0	60	0	10	50				
					5m	17.2	33.09											
					10m	12.4	33.62											
					B-1	12.4	33.64											
荻浜沖合	6/7	0~10	15.0	5.0	0m	21.0	31.68	30	20	110	130	40	10	160	<i>D.rotundata</i> :30 <i>D.rodgei</i> :10			
					5m	17.7	33.25											
					10m	12.7	33.54											
					B-1	11.7	33.71											
塚浜	6/7	0~20	30.8	7.0	0m	15.7	32.29	140	10	100	80	0	670	840				
					5m	14.2	33.04											
					10m	13.3	33.20											
					20m	11.7	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10細胞/L, 沖合で10細胞/L, 塚浜で670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30細胞/L, 塚浜で140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* は荻浜沖合で110細胞/L, 塚浜で100細胞/L確認されました。
- ・表面水温は荻浜で21.0~21.2°C (前回17.1~17.8°C, 前年同期17.7~17.9°C), 塚浜で15.7°C(前回15.1°C, 前年同期18.5°C)でした。
- ・次回の調査は令和3年6月14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.		
			6月7日調査	5月24日調査	6月7日調査	5月24日調査	6月7日調査	6月7日調査		5月31日調査
谷川	6/7	-	100	0	140	0	30	40	370	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40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*が100細胞/L、*D.acuminata*が140細胞/L確認されました。

・これまでの調査結果

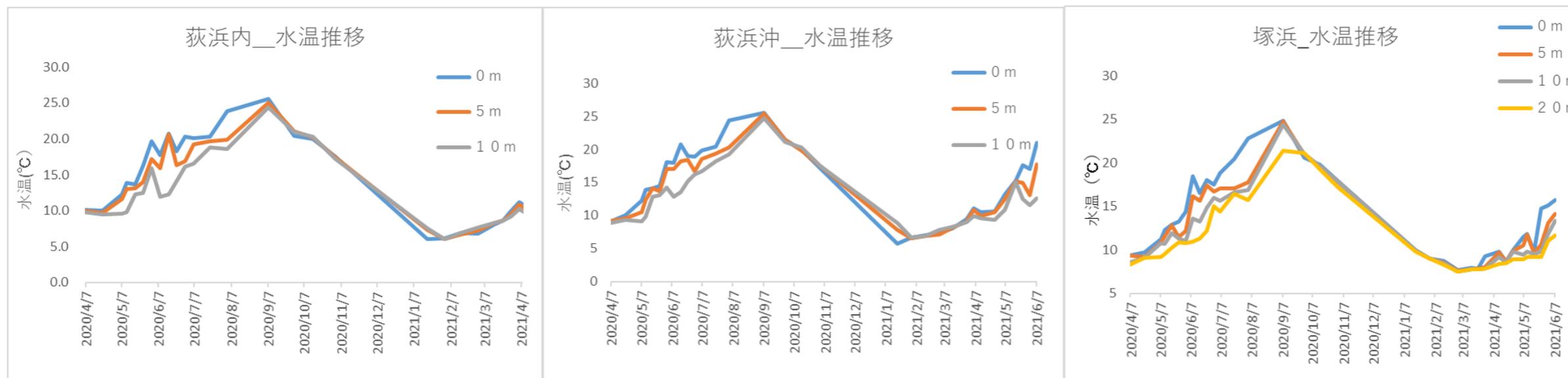


図 萩浜内湾、塚浜の水温の鉛直分布