

令和3年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.12)

通報番号 (MG) - (33) - (19)

通報月日 令和3年6月21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21日調査	6月14日調査	6月21日調査	6月14日調査	6月21日調査	6月21日調査		6月14日調査
荻浜内湾	6/21	0~10	13.1	7.0	0m	20.9	32.41	60	0	40	10	0	10	10	
					5m	19.1	33.04								
					10m	16.2	33.45								
					B-1	16.0	33.48								
荻浜沖合	6/21	0~10	15.4	6.0	0m	20.9	32.65	60	10	30	10	0	0	20	
					5m	18.9	33.00								
					10m	15.4	33.53								
					B-1	14.2	33.70								
塚浜	6/21	0~20	30.1	4.0	0m	19.1	31.34	90	90	40	50	0	0	160	
					5m	17.0	32.54								
					10m	14.7	33.33								
					20m	12.6	33.51								
					B-1	11.9	33.49								

- ・まひ性貝毒原因プランクトン *Alexandrium* spp. は荻浜内湾で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. fortii* は荻浜内湾及び沖合でそれぞれ60細胞/L, 塚浜で90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40細胞/L, 沖合で30細胞/L, 塚浜で40細胞/L確認されました。
- ・表面水温は荻浜で20.9°C (前回21.9~22.2°C, 前年同期18.3~19.1°C), 塚浜で19.1°C(前回16.6°C, 前年同期18.0°C)でした。
- ・次回の調査は令和3年6月28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21日調査	6月14日調査	6月21日調査	6月14日調査	6月21日調査	6月21日調査		6月14日調査
谷川	6/21	-	10	50	0	20	0	0	60	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*が10細胞/L確認されました。

・これまでの調査結果

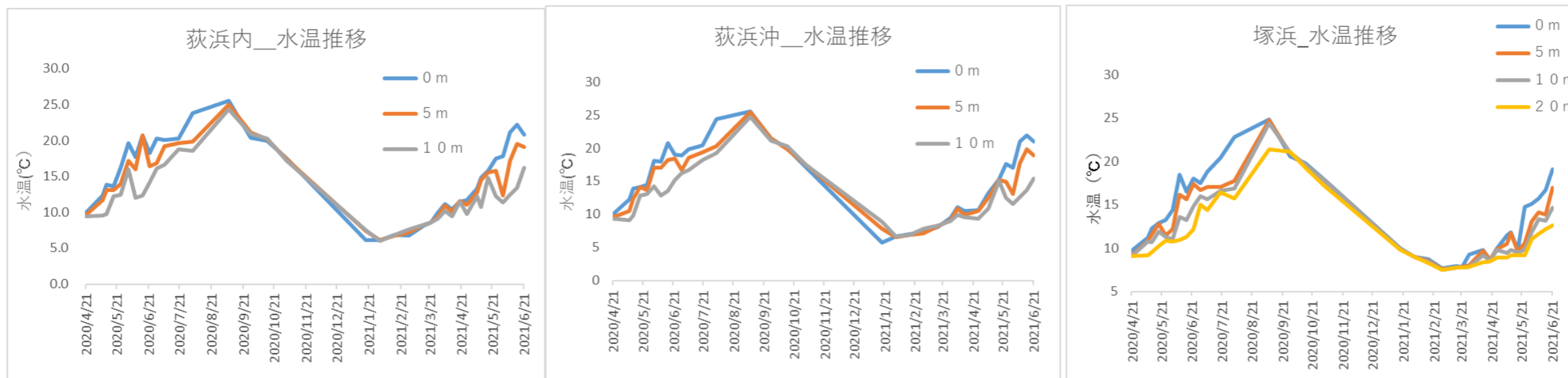


図 荻浜内湾、塚浜の水温の鉛直分布