

令和3年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.11)

通報番号 (MG) - (33) - (18)

通報月日 令和3年6月14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14日調査	6月7日調査	6月14日調査	6月7日調査	6月14日調査	6月14日調査		6月7日調査
荻浜内湾	6/14	0~10	12.8	6.0	0m	22.2	31.73	0	0	10	0	0	10	10	
					5m	19.5	32.48								
					10m	13.4	33.52								
					B-1	13.0	33.55								
荻浜沖合	6/14	0~10	14.9	7.0	0m	21.9	31.81	10	30	10	110	0	20	10	
					5m	19.8	32.47								
					10m	13.7	33.55								
					B-1	12.2	33.64								
塚浜	6/14	0~20	29.9	7.0	0m	16.6	33.08	90	140	50	100	0	160	670	
					5m	13.9	33.34								
					10m	13.1	33.43								
					20m	12.1	33.51								

- ・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, 沖合で20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* は荻浜沖合で10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* は荻浜内湾及び沖合で10細胞/L, 塚浜で50細胞/L確認されました。
- ・表面水温は荻浜で21.9~22.2°C (前回21.0~21.2°C, 前年同期16.5°C), 塚浜で16.6°C(前回15.7°C, 前年同期16.5°C)でした。
- ・次回の調査は令和3年6月21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14日調査	6月7日調査	6月14日調査	6月7日調査	6月14日調査	6月14日調査		6月7日調査
谷川	6/14	-	50	100	20	140	0	60	40	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60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50細胞/L、*D.acuminata*が20細胞/L確認されました。

・これまでの調査結果

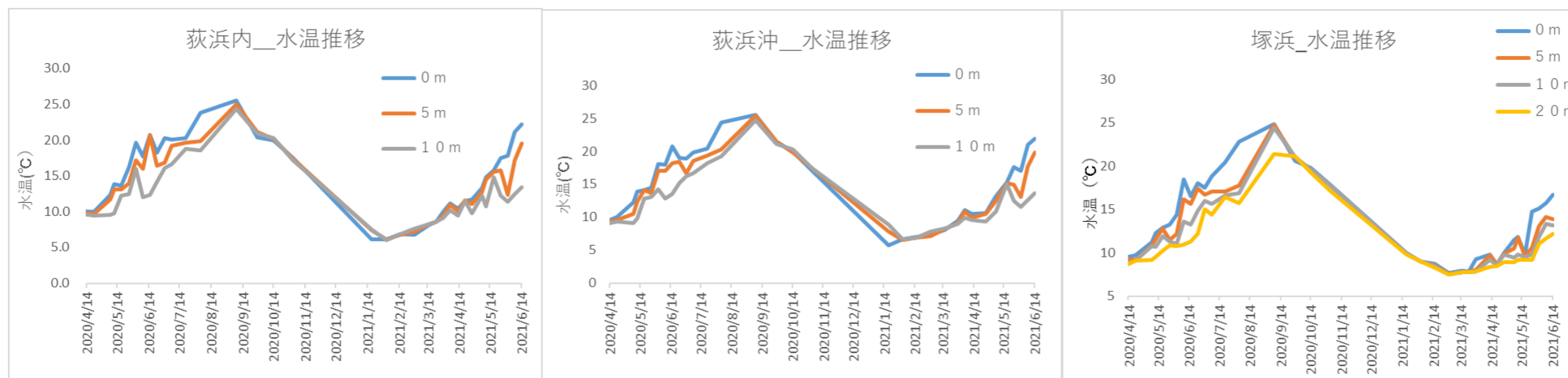


図 萩浜内湾、塚浜の水温の鉛直分布