

令和3年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.15)

通報番号 (MG) - (33) - (22)

通報月日 令和3年7月12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)			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.		
								7月12日調査	7月5日調査	7月12日調査		7月5日調査	7月12日調査	7月12日調査	7月5日調査	
荻浜内湾	7/12	0~10	11.6	7.0	0m	22.4	30.61	0	20	10	0	0	10			
					5m	20.9	32.04									
					10m	17.9	33.51									
					B-1	17.7	33.53									
荻浜沖合	7/12	0~10	14.3	7.0	0m	22.8	27.92	0	0	0	20	120	0	<i>D.rotundata</i> :20		
					5m	20.6	32.47									
					10m	18.0	33.50									
					B-1	17.0	33.69									
塚浜	7/12	0~20	29.5	17.0	0m	20.9	30.24	10	40	0	0	0	0			
					5m	19.0	32.78									
					10m	17.6	33.43									
					20m	15.0	33.82									
					B-1	14.1	33.92									

- ・まひ性貝毒原因プランクトン *Alexandrium spp.* は荻浜沖合で120細胞/Lされました。
- ・下痢性貝毒原因プランクトン, *D.fortii* は塚浜で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10細胞/L確認されました。
- ・表面水温は荻浜で22.4~22.8°C (前回21.0~21.1°C, 前年同期20.3~20.4°C), 塚浜で20.9°C(前回19.7°C, 前年同期20.4°C)でした。
- ・次回の調査は令和3年7月19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.		
			7月12日調査	7月5日調査	7月12日調査	7月5日調査	7月12日調査	7月12日調査		7月5日調査
谷川	7/12	-	0	30	0	0	0	0	0	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

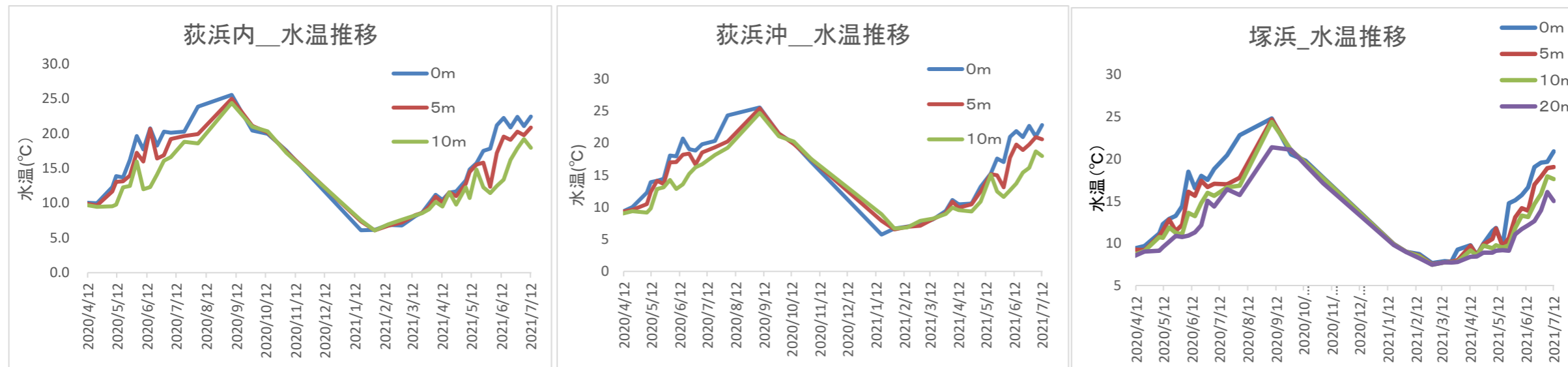


図 萩浜内湾、塚浜の水温の鉛直分布