

### 令和2年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.14)

通報番号 (MG) - (32) - (22)

通報月日 令和2年8月3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.			
								8月3日調査	7月20日調査	8月3日調査	7月20日調査	8月3日調査	8月3日調査		7月20日調査	
荻浜内湾	8/3	0~10	12.5	3.0	0m	23.9	28.53	0	0	0	0	10	100	0	<i>D. tripos</i> :10	
					5m	19.9	31.75									
					10m	18.6	32.61									
					B-1	18.2	32.81									
荻浜沖合	8/3	0~10	14.9	3.0	0m	24.3	27.87	0	0	0	0	10	50	10	<i>D. tripos</i> :10	
					5m	20.3	31.74									
					10m	19.3	32.37									
					B-1	17.4	33.06									
塚浜	8/3	0~20	30.0	6.0	0m	22.8	28.39	0	0	0	0	0	110	70		
					5m	17.8	32.91									
					10m	16.8	33.25									
					20m	15.7	33.53									

- ・ まひ性貝毒原因プランクトン *Alexandrium* spp. は荻浜内湾で100細胞/L, 荻浜沖合で50細胞/L, 塚浜で110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。
- ・ 表面水温は荻浜で23.9~24.3°C (前回20.3~20.4°C, 前年同期25.5~25.6°C)、塚浜では22.8°C (前回20.4°C, 前年同期23.5°C) でした。
- ・ 次回の調査は9月7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

・これまでの調査結果

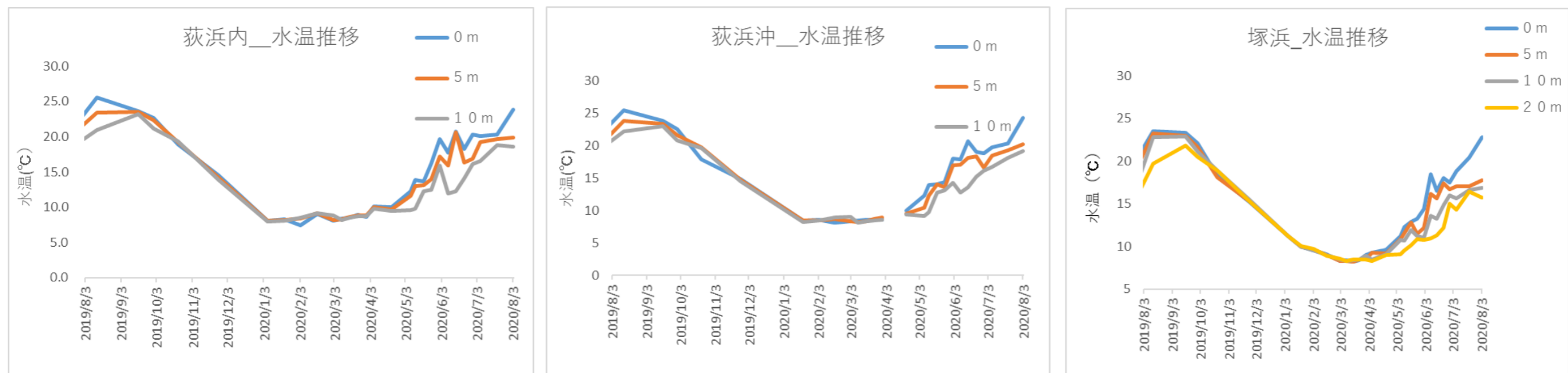


図 荻浜内湾・荻浜沖、塚浜の水温の鉛直分布