

令和4年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.11)

通報番号 (MG) - (34) - (22)

通報月日 令和4年6月20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20日調査	6月13日調査	6月20日調査	6月13日調査	6月20日調査		6月20日調査	6月13日調査
荻浜内湾	6/20	0~10	13.4	7.0	0m	21.2	31.02	10	10	0	0	0	0		
					5m	17.3	32.02								
					10m	14.2	32.94								
					B-1	13.7	33.05								
荻浜沖合	6/20	0~10	14.1	7.0	0m	20.8	31.40	10	40	10	0	20	0	20	
					5m	16.3	32.36								
					10m	14.2	32.92								
					B-1	12.9	33.16								
塚浜	6/20	0~20	29.4	4.0	0m	16.5	32.51	0	10	0	10	10	50	20	
					5m	14.6	32.43								
					10m	12.4	33.36								
					20m	11.6	33.48								

- ・まひ性貝毒原因プランクトン*Alexandrium* spp.が塚浜で50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*が荻浜沖合で10細胞/L確認されました。*D.fortii*は荻浜内湾で10細胞/L、荻浜沖合で10細胞/L確認されました。
- ・表面水温は荻浜で20.8~21.2°C (前回15.6~15.3°C, 前年同期20.9°C) , 塚浜で16.5°C(前回15.8°C, 前年同期19.1°C)でした。
- ・次回は令和4年6月27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

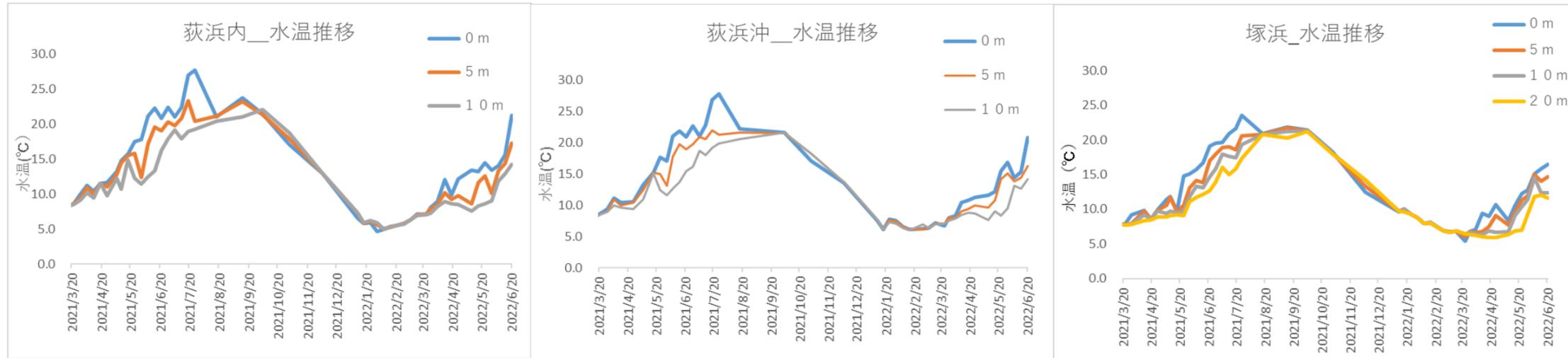


図 荻浜内湾、塚浜の水温の鉛直分布



図 2022年のAlexandrium属プランクトン、D. fortii及びD. acuminata出現状況