

令和4年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.5)

通報番号 (MG) - (34) - (16)

通報月日 令和4年5月9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.	
								5月9日調査	4月25日調査	5月9日調査	4月25日調査	5月9日調査		5月9日調査	4月25日調査
荻浜内湾	5/9	0~10	13.2	5.0	0m	13.4	30.57	0	0	70	80	0	10	230	
					5m	8.6	32.75								
					10m	7.6	33.09								
					B-1	7.5	33.13								
荻浜沖合	5/9	0~10	15.4	5.0	0m	11.7	31.63	10	10	430	150	10	0	970	<i>D. norvegica</i> :10
					5m	9.7	32.42								
					10m	7.6	33.19								
					B-1	7.3	33.31								
塚浜	5/9	0~20	30.5	8.0	0m	8.3	32.87	0	0	10	140	0	0	0	
					5m	7.7	32.93								
					10m	6.8	33.19								
					20m	6.4	33.24								
					B-1	6.2	33.31								

- ・まひ性貝毒原因プランクトン*Alexandrium* spp.が荻浜内湾で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.acuminata*が荻浜内湾で70細胞/L、荻浜沖合で430細胞/L、塚浜で10細胞/L確認されました。*D.fortii*は荻浜沖合で10細胞/L確認されました。
- ・表面水温は荻浜で11.7~13.4°C (前回11.3~12.2°C, 前年同期10.6~11.7°C) , 塚浜で8.3°C(前回10.7°C, 前年同期10.0°C)でした。
- ・次回は令和4年5月16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

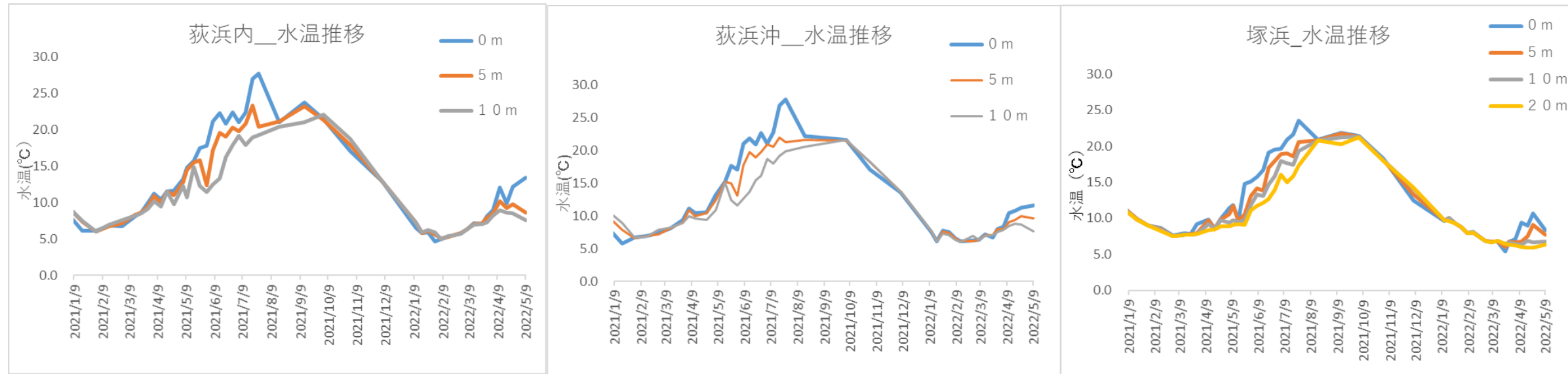


図 荻浜内湾、塚浜の水温の鉛直分布

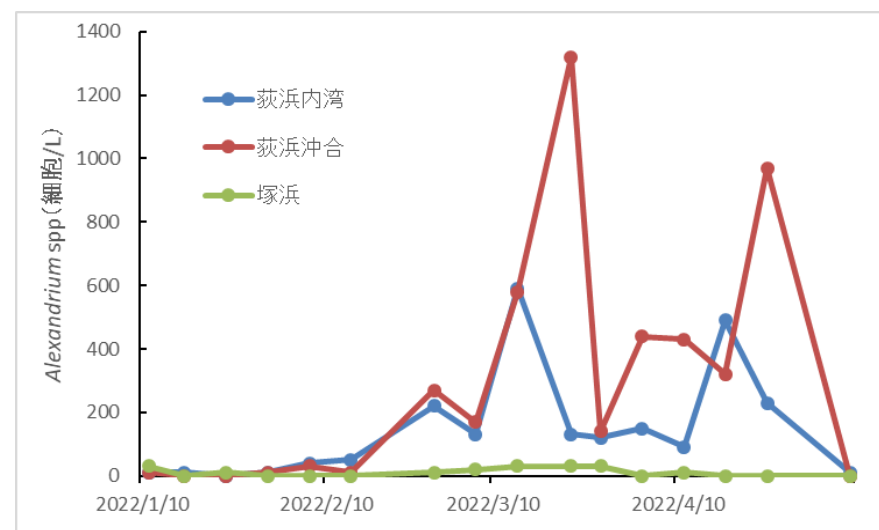


図 2022年の*Alexandrium*属プランクトン出現状況