

令和4年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.2)

通報番号 (MG) - (34) - (13)

通報月日 令和4年4月11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.	
								4月11日調査	4月4日調査	4月11日調査	4月4日調査	4月11日調査		4月11日調査	4月4日調査
荻浜内湾	4/11	0~10	13.4	7.0	0m	12.1	31.64	0	0	0	0	90	150		
					5m	10.2	32.30								
					10m	8.9	32.66								
					B-1	8.4	32.96								
荻浜沖合	4/11	0~10	15.2	6.0	0m	10.5	31.59	0	0	0	10	430	440	<i>D.norvegica</i> :10	
					5m	9.0	32.57								
					10m	8.5	32.77								
					B-1	7.6	33.27								
塚浜	4/11	0~20	31.4	9.0	0m	9.4	31.51	0	0	0	0	10	0		
					5m	6.8	32.76								
					10m	6.3	33.30								
					20m	6.0	33.40								
					B-1	5.5	33.35								

- ・まひ性貝毒原因プランクトン*Alexandrium* spp.が荻浜内湾で90細胞/L, 沖合で430細胞/L, 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.fortii*及び*D.acuminata*は確認されませんでした。
- ・表面水温は荻浜で10.5~12.1°C (前回8.4~9.0°C, 前年同期11.1~11.2°C), 塚浜で9.4°C(前回7.1°C, 前年同期9.2°C)でした。
- ・次回は令和4年4月18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

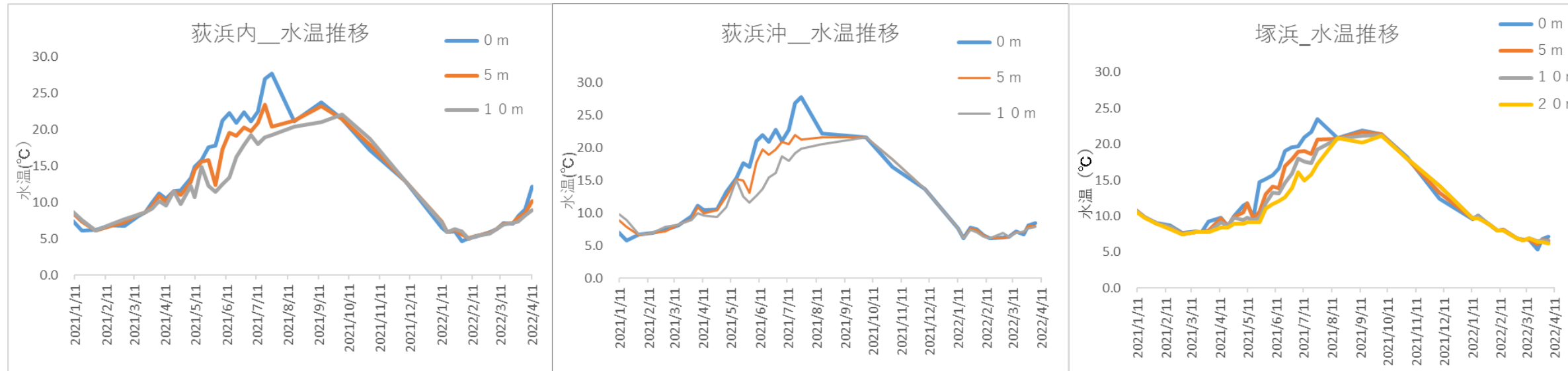


図 萩浜内湾、塚浜の水温の鉛直分布

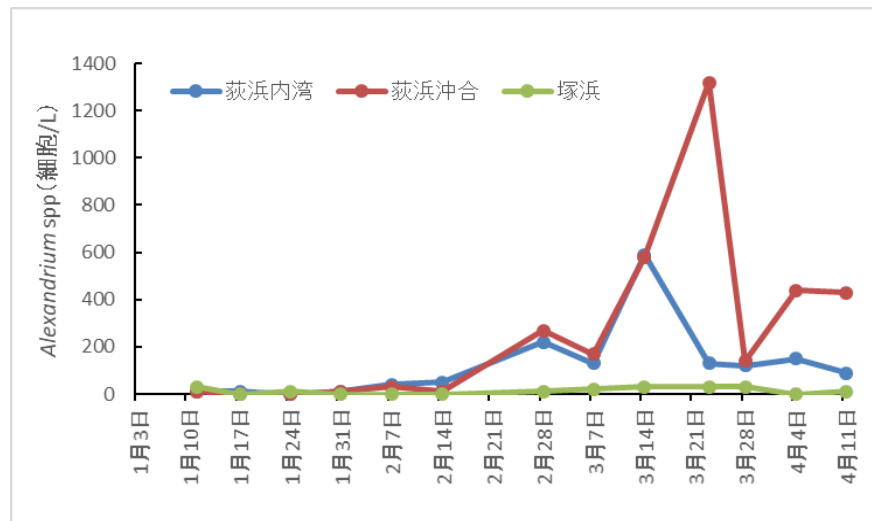


図 2022年のAlexandrium属プランクトン出現状況