

令和4年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.6)

通報番号 (MG) - (34) - (17)

通報月日 令和4年5月16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16日調査	5月9日調査	5月16日調査	5月9日調査	5月16日調査		5月16日調査	5月9日調査
荻浜内湾	5/16	0~10	12.1	5.0	0m	13.2	31.51	0	0	120	70	0	10	10	
					5m	11.6	32.11								
					10m	8.3	32.97								
					B-1	7.9	33.04								
荻浜沖合	5/16	0~10	14.5	3.0	0m	12.2	30.36	20	10	330	430	20	40	0	<i>D. mitra</i> :10
					5m	10.8	31.84								<i>D. rudgei</i> :10
					10m	9.0	32.86								
					B-1	7.5	33.21								
塚浜	5/16	0~20	29.2	13.0	0m	10.6	32.79	0	0	0	10	0	0	0	
					5m	9.7	32.77								
					10m	9.1	32.88								
					20m	6.9	33.18								
					B-1	6.6	33.32								

- ・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、沖合で40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330細胞/L確認されました。*D.fortii*は荻浜沖合で20細胞/L確認されました。
- ・表面水温は荻浜で12.2~13.2°C (前回11.7~13.4°C, 前年同期15.3~15.7°C) , 塚浜で10.6°C(前回8.3°C, 前年同期9.7°C)でした。
- ・次回は令和4年5月23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

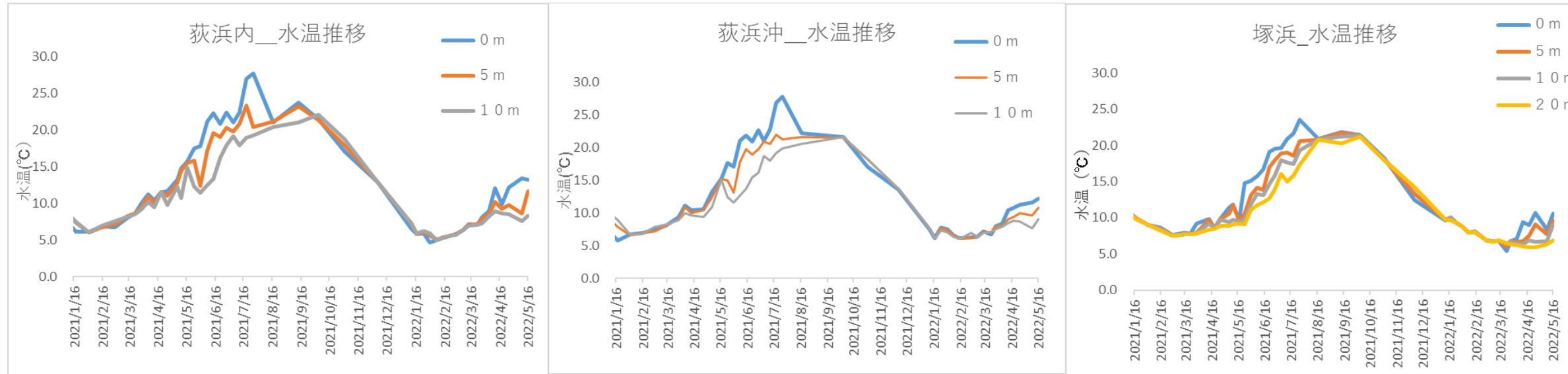


図 荻浜内湾、塚浜の水温の鉛直分布

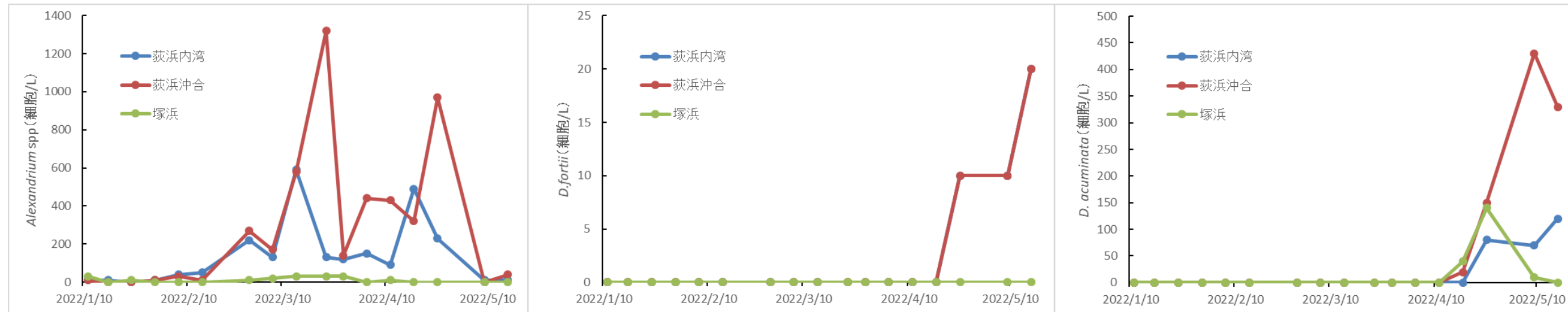


図 2022年の*Alexandrium*属プランクトン、*D. fortii*及び*D. acuminata*出現状況