

令和4年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.8)

通報番号 (MG) - (34) - (19)

通報月日 令和4年5月30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30日調査	5月23日調査	5月30日調査	5月23日調査	5月30日調査		5月30日調査	5月23日調査
荻浜内湾	5/30	0~10	12.3	3.5	0m	13.5	32.57	0	0	30	30	0	0	0	
					5m	10.1	33.02								
					10m	9.0	33.10								
					B-1	8.9	33.12								
荻浜沖合	5/30	0~10	14.1	4.0	0m	16.9	32.00	0	0	80	40	10	10	0	<i>D.norvegica</i> :10
					5m	15.1	32.50								
					10m	9.5	33.02								
					B-1	8.4	33.22								
塚浜	5/30	0~20	30.1	5.0	0m	12.8	33.06	60	20	10	10	0	140	30	
					5m	12.0	33.14								
					10m	11.4	33.21								
					20m	9.3	33.34								
					B-1	7.8	33.28								

- ・まひ性貝毒原因プランクトン*Alexandrium* spp.が荻浜沖合で10細胞/L、塚浜で140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30細胞/L、荻浜沖合で80細胞/L、塚浜で10細胞/L確認されました。*D.fortii*は塚浜で60細胞/L確認されました。
- ・表面水温は荻浜で13.5~16.9°C (前回14.4~15.4°C, 前年同期17.1~17.8°C), 塚浜で12.8°C(前回12.3°C, 前年同期15.1°C)でした。
- ・次回は令和4年6月6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

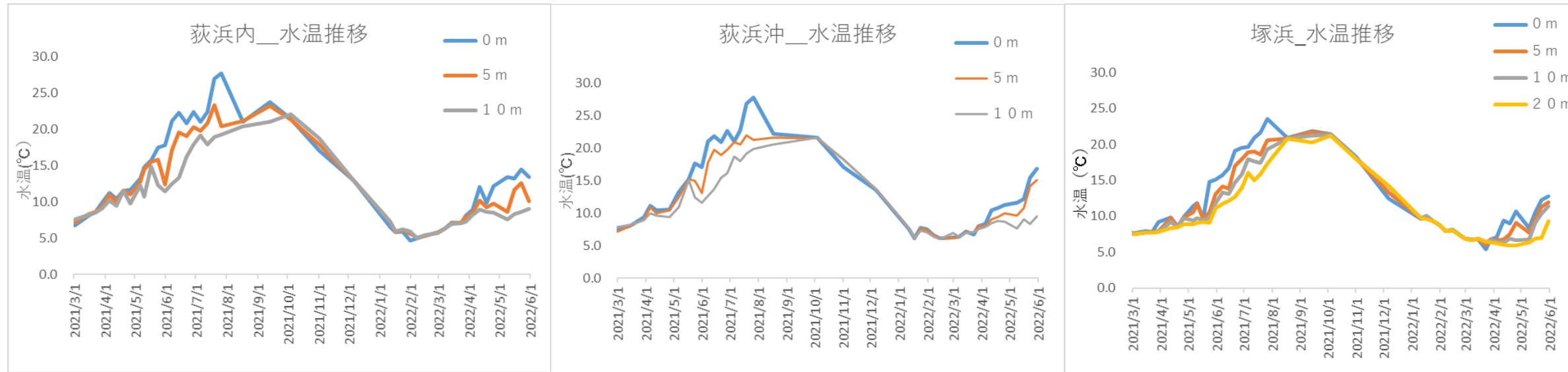


図 萩浜内湾、塚浜の水温の鉛直分布

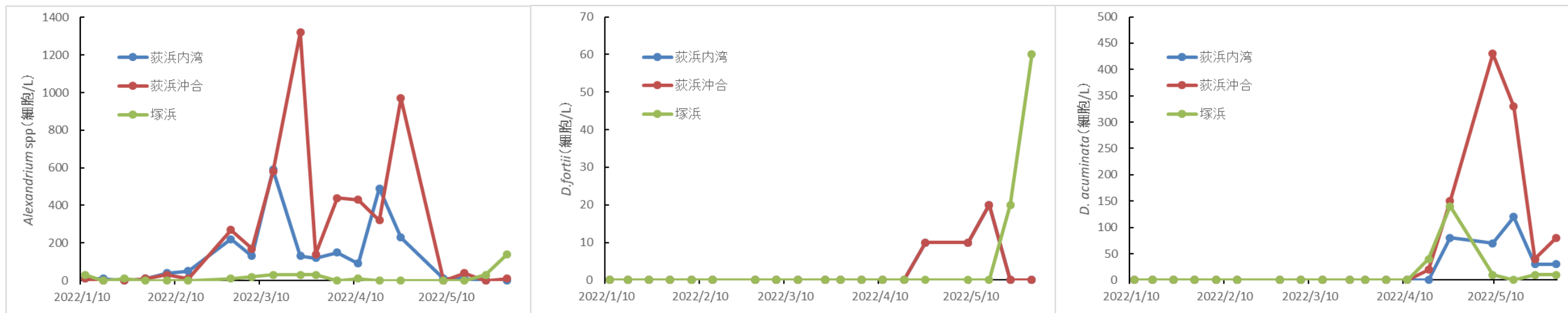


図 2022年のAlexandrium属プランクトン, D. fortii及びD. acuminata出現状況