

令和4年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.9)

通報番号 (MG) - (34) - (20)

通報月日 令和4年6月6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6日調査	5月30日調査	6月6日調査	5月30日調査	6月6日調査		6月6日調査	5月30日調査
荻浜内湾	6/6	0~10	13.7	7.0	0m	14.0	27.49	30	0	20	30	10	30	0	<i>D.rotundata</i> :10
					5m	13.3	32.84								
					10m	11.9	33.02								
					B-1	11.1	33.26								
荻浜沖合	6/6	0~10	14.8	6.0	0m	14.5	32.74	60	0	30	80	0	0	10	
					5m	13.8	32.91								
					10m	13.1	32.92								
					B-1	11.3	33.28								
塚浜	6/6	0~20	28.4	8.0	0m	15.1	27.97	220	60	30	10	0	30	140	
					5m	15.0	31.99								
					10m	14.6	32.32								
					20m	11.8	33.55								
					B-1	9.9	33.45								

- ・まひ性貝毒原因プランクトン*Alexandrium* spp.が荻浜内湾で30細胞/L、塚浜で30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20細胞/L、荻浜沖合で30細胞/L、塚浜で30細胞/L確認されました。*D.fortii*は荻浜内湾で30細胞/L、荻浜沖合で60細胞/L、塚浜で220細胞/L確認されました。
- ・表面水温は荻浜で14.0~14.5°C (前回13.5~16.9°C, 前年同期21.0~21.2°C), 塚浜で15.1°C(前回12.8°C, 前年同期15.7°C)でした。
- ・次回は令和4年6月13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

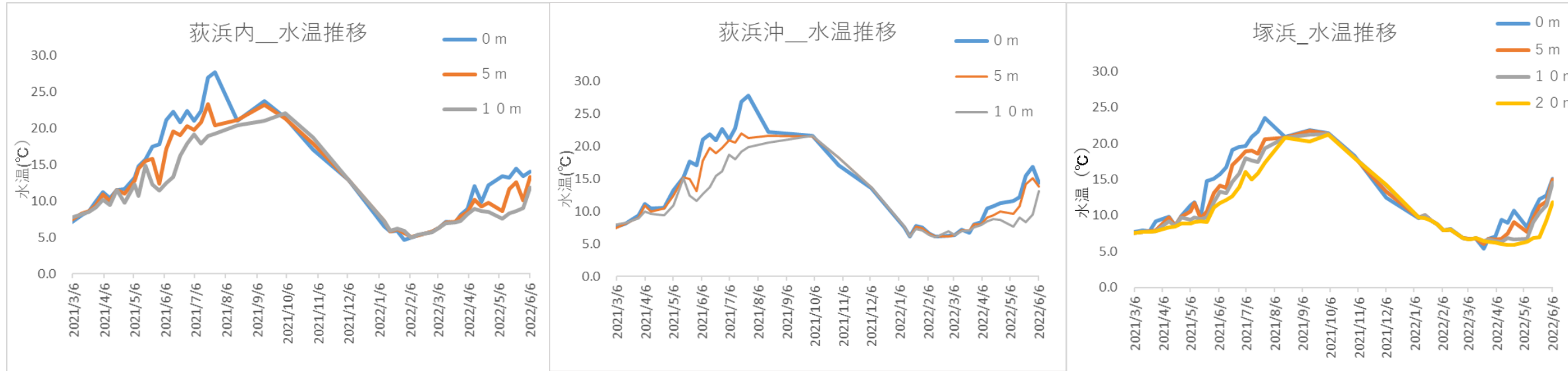


図 萩浜内湾、塚浜の水温の鉛直分布

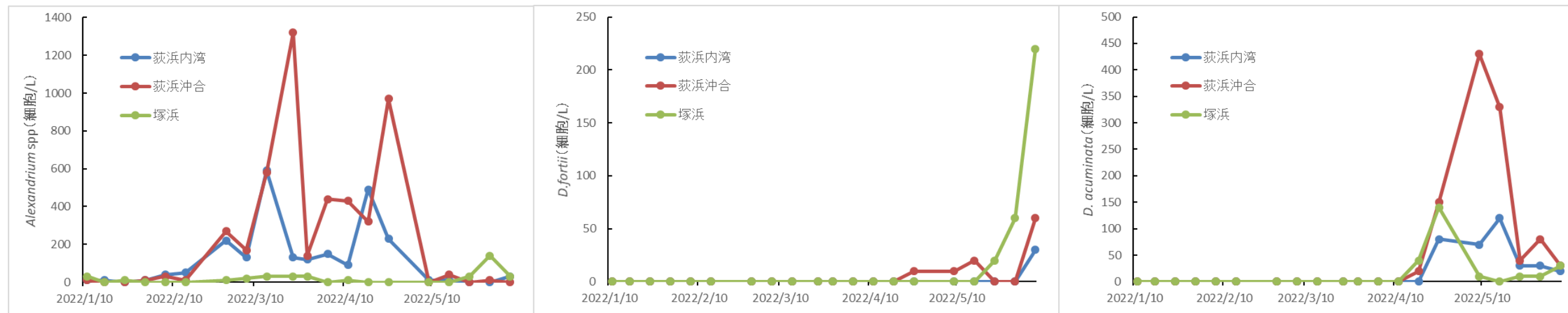


図 2022年の*Alexandrium*属プランクトン、*D. fortii*及び*D. acuminata*出現状況