

令和4年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.13)

通報番号 (MG) - (34) - (24)

通報月日 令和4年7月4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.		
								7月4日調査	6月27日調査	7月4日調査	6月27日調査	7月4日調査	7月4日調査		6月27日調査
荻浜内湾	7/4	0~10	13.5	6.0	0m	27.0	27.30	0	10	0	0	0	0		
					5m	15.2	32.98								
					10m	13.8	33.17								
					B-1	13.3	33.29								
荻浜沖合	7/4	0~10	13.4	6.0	0m	26.6	27.63	10	90	10	60	10	0	0	<i>D.caudata</i> :10
					5m	15.3	33.04								
					10m	14.2	33.03								
					B-1	12.9	33.44								
塚浜	7/4	0~20	29.2	8.0	0m	22.6	31.72	50	0	0	0	0	60	0	
					5m	15.6	33.25								
					10m	14.3	33.39								
					20m	13.1	33.46								

- ・まひ性貝毒原因プランクトン*Alexandrium* spp.が塚浜で60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*が荻浜沖合で10細胞/L確認されました。*D.fortii*は荻浜沖合で10細胞/L、塚浜で50細胞/L確認されました。
- ・表面水温は荻浜で26.6~27.0°C (前回23.9~24.0°C, 前年同期21.0~21.1°C), 塚浜で22.6°C(前回19.7°C, 前年同期19.6°C)でした。
- ・次回は令和4年7月11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

貝毒プランクトン参考情報

調査地点	調査月日	採水層(m)	貝毒原因プランクトン出現数 (細胞数/L)						備 考	
			<i>D. fortii</i>		<i>D. acuminata</i>		他 <i>Dinophysis</i> 属	<i>Alexandrium</i> spp.		
			7月4日調査	6月27日調査	7月4日調査	6月27日調査	7月4日調査	7月4日調査		6月27日調査
谷川	7/4	-	0	0	0	0	0	0	0	県漁協採水
雄勝	7/4	-	0	0	0	0	10	0	0	<i>D. tripos</i> 県漁協採水
十三浜	7/4	-	0	30	0	10	0	0	0	県漁協採水

県漁協の採水による谷川の貝毒プランクトン情報をお知らせします。

- ・まひ性貝毒原因プランクトン*Alexandrium* spp.は確認されませんでした。
- ・下痢性貝毒原因プランクトン*D. acuminata*及び*D. fortii*は確認されませんでした。

・これまでの調査結果

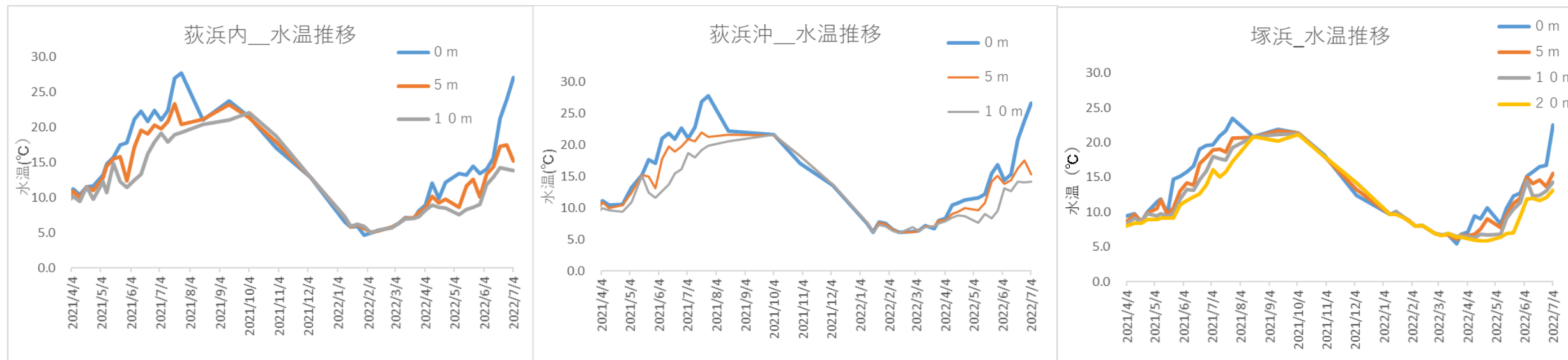


図 萩浜内湾、塚浜の水温の鉛直分布

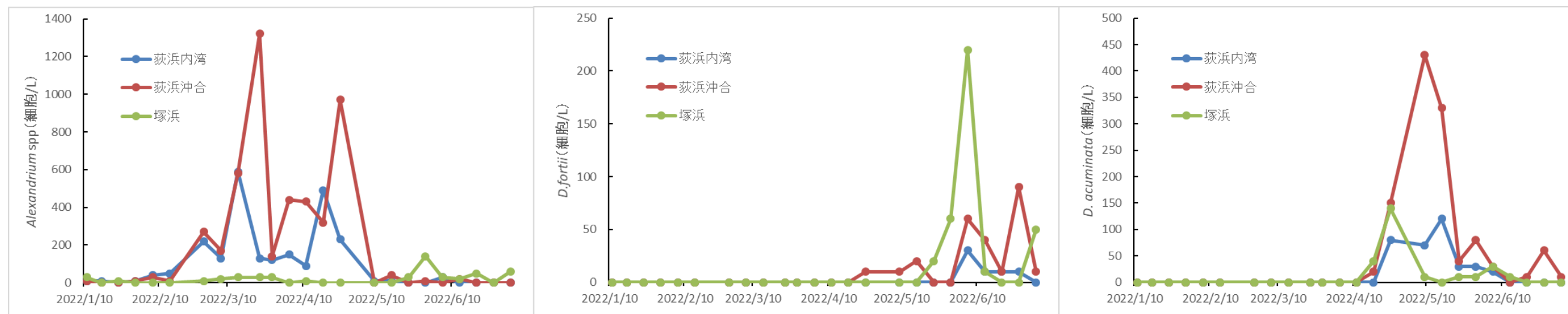


図 2022年の*Alexandrium*属プランクトン、*D. fortii*及び*D. acuminata*出現状況