

令和4年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.12)

通報番号 (MG) - (34) - (23)

通報月日 令和4年6月27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27日調査	6月20日調査	6月27日調査	6月20日調査	6月27日調査	6月27日調査		6月20日調査
荻浜内湾	6/27	0~10	13.5	5.0	0m	24.0	26.31	10	10	0	0	0	0		
					5m	17.5	32.70								
					10m	14.0	33.06								
					B-1	12.6	33.31								
荻浜沖合	6/27	0~10	13.4	5.0	0m	23.9	27.01	90	10	60	10	10	0	0	<i>D.tripos</i> :10
					5m	17.5	32.72								
					10m	14.1	33.06								
					B-1	12.7	33.25								
塚浜	6/27	0~20	29.2	5.0	0m	16.7	33.10	0	0	0	0	0	0	50	
					5m	13.7	33.22								
					10m	13.0	33.35								
					20m	12.1	33.44								

- ・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*が塚浜で60細胞/L確認されました。*D.fortii*は荻浜内湾で10細胞/L、荻浜沖合で90細胞/L確認されました。
- ・表面水温は荻浜で23.9~24.0°C (前回20.8~21.2°C, 前年同期22.4~22.7°C) , 塚浜で16.7°C(前回16.5°C, 前年同期19.6°C)でした。
- ・次回は令和4年7月4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.		
			6月27日調査	-	6月27日調査	-	6月27日調査	6月27日調査	-	
谷川	6/27	-	0	-	0	-	20	0	-	<i>D.tripos</i> : 10 県漁協採水
雄勝	6/27	-	0	-	0	-	0	0	-	県漁協採水
十三浜	6/27	-	30	-	10	-	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。
- ・十三浜で下痢性貝毒原因プランクトン*D.acuminata*が10細胞/L, *D.fortii*が30細胞/L確認されました。

・これまでの調査結果

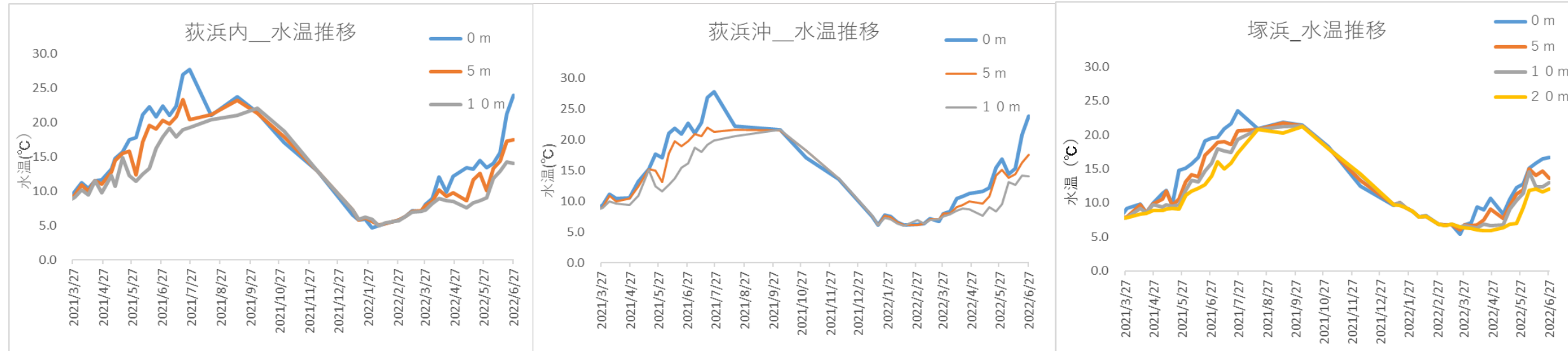


図 荻浜内湾、塚浜の水温の鉛直分布

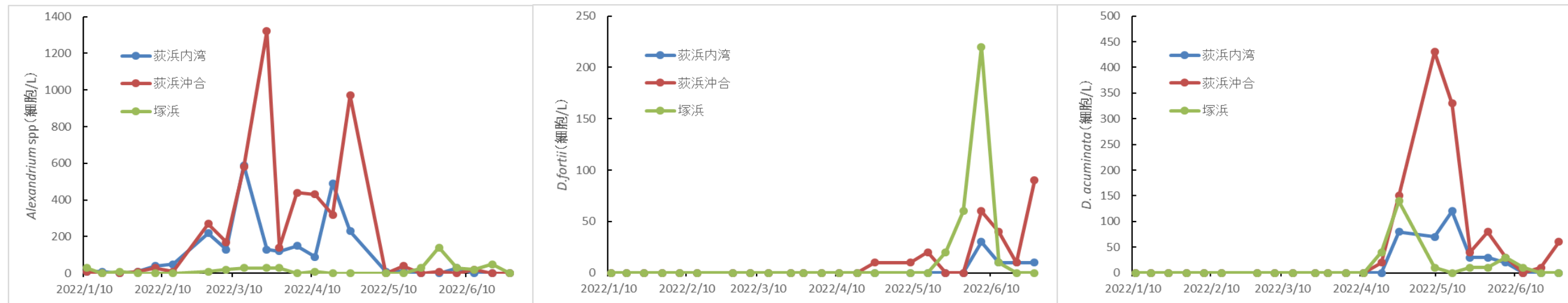


図 2022年のAlexandrium属プランクトン、D. fortii及びD. acuminata出現状況