

令和4年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.16)

通報番号 (MG) - (34) - (27)

通報月日 令和4年7月25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25日調査	7月19日調査	7月25日調査	7月19日調査	7月25日調査		7月25日調査	7月19日調査
荻浜内湾	7/25	0~10	12.9	4.5	0m	25.1	25.31	0	0	0	0	0	0		
					5m	22.1	32.09								
					10m	19.8	32.79								
					B-1	18.3	33.17								
荻浜沖合	7/25	0~10	14.9	3.5	0m	25.1	25.92	0	0	10	0	0	0		
					5m	21.7	32.23								
					10m	18.5	32.99								
					B-1	16.8	33.46								
塚浜	7/25	0~20	31.5	5.0	0m	22.7	29.78	0	0	0	10	0	0	30	
					5m	18.5	33.24								
					10m	17.9	33.30								
					20m	16.4	33.50								
					B-1	15.6	33.67								

- ・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*が荻浜沖合で10細胞確認されました。*D.fortii*は確認されませんでした。
- ・表面水温は荻浜で25.1°C (前回22.7~23.1°C, 前年同期27.7~27.8°C) , 塚浜で22.7°C(前回21.2°C, 前年同期23.5°C)でした。
- ・次回は令和4年8月8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25日調査	7月19日調査	7月25日調査	7月19日調査	7月25日調査	7月25日調査		7月19日調査
谷川	7/25	-	0	0	0	0	100	0	0	<i>D.tripos</i> :80 <i>D.mitra</i> :20 県漁協採水
雄勝	7/25	-	0	0	0	0	0	0	0	県漁協採水

県漁協の採水による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

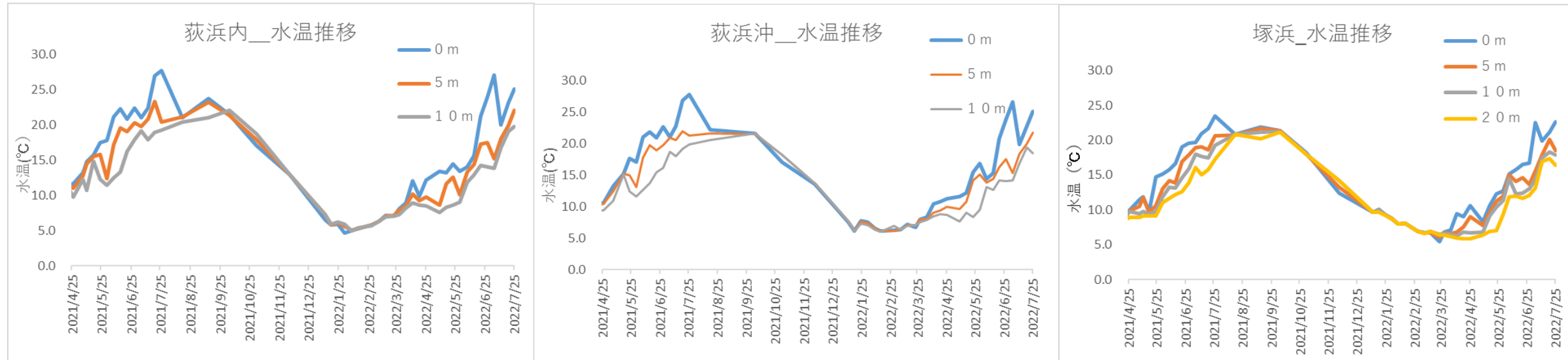


図 萩浜内湾、塚浜の水温の鉛直分布

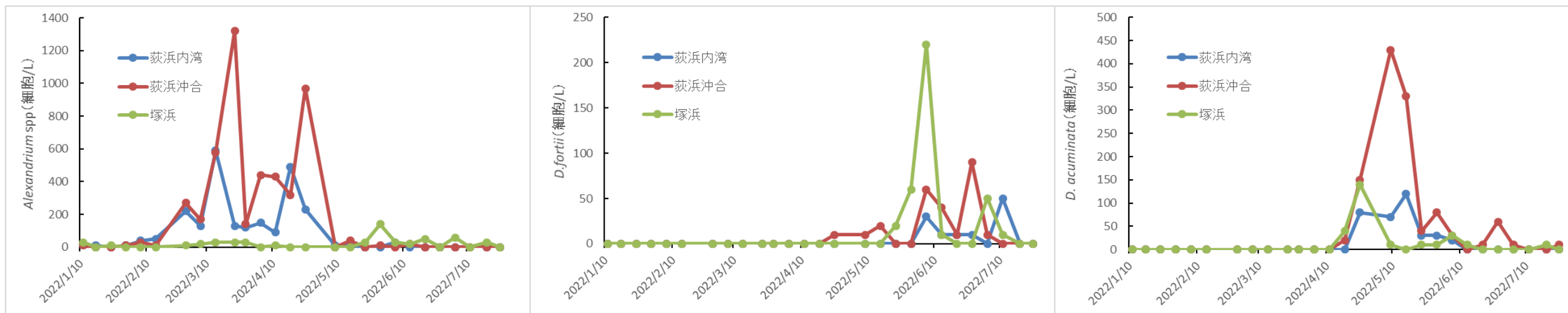


図 2022年のAlexandrium属プランクトン、D. fortii及びD. acuminata出現状況