

令和4年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.14)

通報番号 (MG) - (34) - (25)

通報月日 令和4年7月11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11日調査	7月4日調査	7月11日調査	7月4日調査	7月11日調査		7月11日調査	7月4日調査
荻浜内湾	7/11	0~10	12.7	10.0	0m	20.0	32.33	50	0	0	0	0	0		
					5m	18.0	32.71								
					10m	16.7	33.10								
					B-1	16.2	33.01								
荻浜沖合	7/11	0~10	14.6	12.0	0m	19.9	32.58	0	10	0	10	40	0	0	<i>D.tripos</i> :40
					5m	18.4	32.79								
					10m	16.8	33.13								
					B-1	16.1	33.23								
塚浜	7/11	0~20	30.9	8.0	0m	19.9	32.78	10	50	0	0	20	0	60	<i>D.infundibulus</i> :10 <i>D.rudgei</i> :10
					5m	17.9	33.11								
					10m	17.5	33.28								
					20m	16.9	33.45								
					B-1	16.3	33.52								

- ・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.fortii*は荻浜内湾で50細胞/L、塚浜で10細胞/L確認されました。
- ・表面水温は荻浜で19.9~20.0°C (前回26.6~27.0°C, 前年同期22.4~22.8°C) , 塚浜で19.9°C(前回22.6°C, 前年同期20.9°C)でした。
- ・次回は令和4年7月19日(火)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11日調査	7月4日調査	7月11日調査	7月4日調査	7月11日調査	7月11日調査	7月4日調査	
谷川	7/11	-	0	0	0	0	10	0	0	<i>D.tripos</i> :10 県漁協採水
雄勝	7/11	-	0	0	0	0	0	0	0	県漁協採水
十三浜	7/11	-	10	0	0	0	40	0	0	<i>D.rudgei</i> :10 <i>D.mitra</i> :20 <i>D.tripos</i> :10 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*は確認されませんでした。*D.fortii*は十三浜で10細胞/L確認されました。

・これまでの調査結果

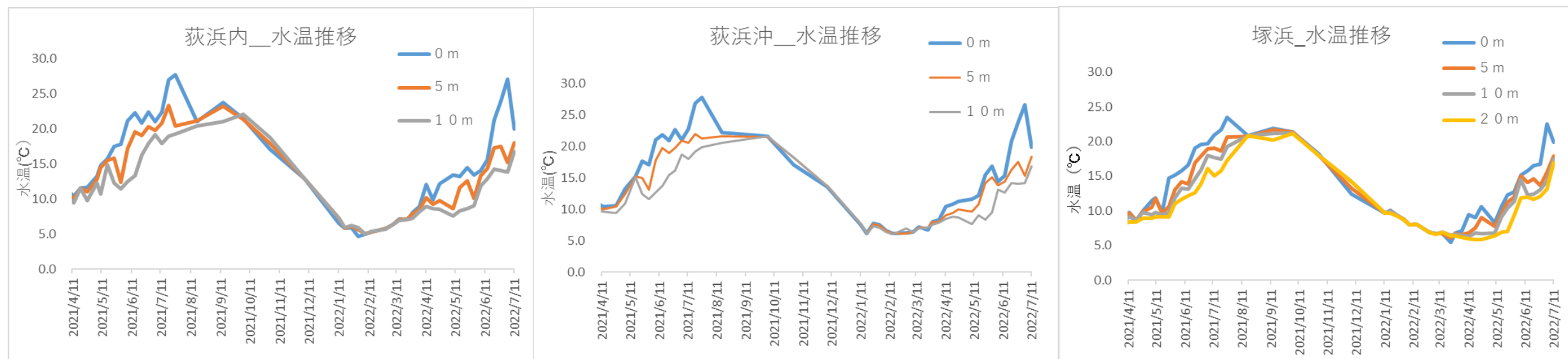


図 萩浜内湾、塚浜の水温の鉛直分布



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