

令和3年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.31)

通報番号 (MG) - (34) - (9)

通報月日 令和4年3月14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.	
								3月14日調査	3月7日調査	3月14日調査	3月7日調査	3月14日調査		3月14日調査	3月7日調査
荻浜内湾	3/14	0~10	13.5	9.0	0m	7.2	33.25	0	0	0	0	590	130		
					5m	7.1	33.43								
					10m	7.0	33.56								
					B-1	7.0	33.56								
荻浜沖合	3/14	0~10	15.7	10.0	0m	7.2	33.29	0	0	0	0	580	170		
					5m	7.1	33.38								
					10m	7.0	33.46								
					B-1	6.9	33.63								
塚浜	3/14	0~20	30.5	11.0	0m	6.7	33.16	0	0	0	0	30	20		
					5m	6.8	33.26								
					10m	6.9	33.39								
					20m	6.9	33.56								
					B-1	6.8	33.65								

- ・まひ性貝毒原因プランクトン*Alexandrium* spp.が荻浜内湾で590細胞/L, 沖合で580細胞/L, 塚浜では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.fortii*及び*D.acuminata*は確認されませんでした。
- ・表面水温は荻浜で7.2°C (前回6.3~6.4°C, 前年同期8.1°C), 塚浜で6.7°C(前回6.8°C, 前年同期7.9°C)でした。
- ・次回は令和4年3月23日(水)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.		
			3月14日調査	3月7日調査	3月14日調査	3月7日調査	3月14日調査	3月14日調査		3月7日調査
谷川	3/14	-	0	0	0	0	0	40	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.が40細胞/L確認されました。
- ・下痢性貝毒原因プランクトン*D.fortii*及び*D.acuminata*は確認されませんでした。

・これまでの調査結果

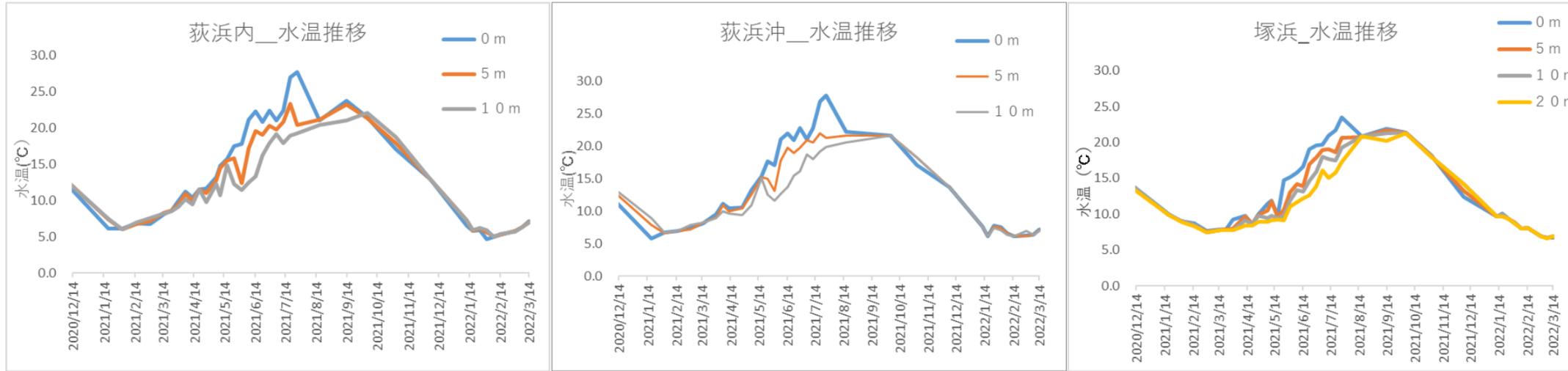


図 荻浜内湾、塚浜の水温の鉛直分布

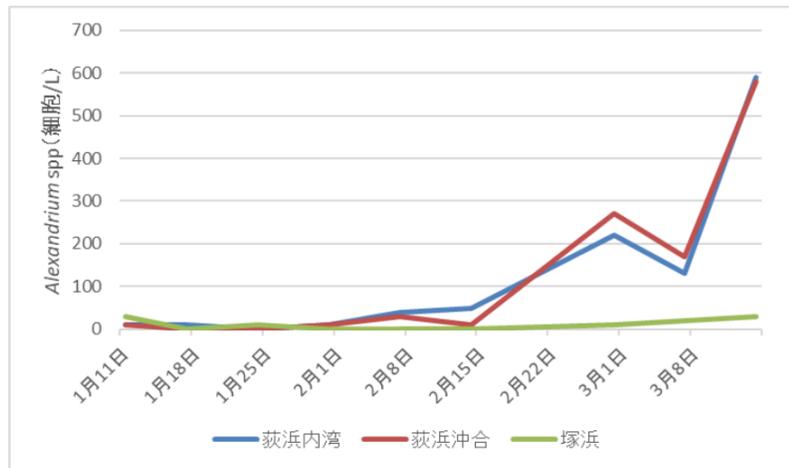


図 2022年のAlexandrium属プランクトン出現状況