

令和4年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.3)

通報番号 (MG) - (34) - (14)

通報月日 令和4年4月18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.	
								4月18日調査	4月11日調査	4月18日調査	4月11日調査	4月18日調査		4月18日調査	4月11日調査
荻浜内湾	4/18	0~10	12.1	4.0	0m	9.9	31.88	0	0	0	0	0	490	90	
					5m	9.2	32.41								
					10m	8.6	32.68								
					B-1	8.4	32.59								
荻浜沖合	4/18	0~10	14.5	4.0	0m	10.8	30.45	0	0	20	0	0	320	430	
					5m	9.3	32.46								
					10m	8.8	32.74								
					B-1	7.9	33.03								
塚浜	4/18	0~20	28.1	6.0	0m	9.0	30.43	0	0	40	0	0	0	10	
					5m	7.5	32.05								
					10m	6.9	32.61								
					20m	5.9	33.25								
					B-1	5.7	33.30								

- ・まひ性貝毒原因プランクトン*Alexandrium* spp.が荻浜内湾で490細胞/L、沖合で320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20細胞/L、塚浜で40細胞/L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9.9~10.8°C (前回10.5~12.1°C, 前年同期11.5°C) , 塚浜で9.0°C(前回9.4°C, 前年同期8.6°C)でした。
- ・次回は令和4年4月25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.		
			4月18日調査	-	4月18日調査	-	4月18日調査	4月18日調査		
谷川	4/18	-	<b>0</b>	-	<b>40</b>	-	<b>0</b>	<b>0</b>	-	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*が40細胞/L確認されました。*D.fortii*は確認されませんでした。

・これまでの調査結果

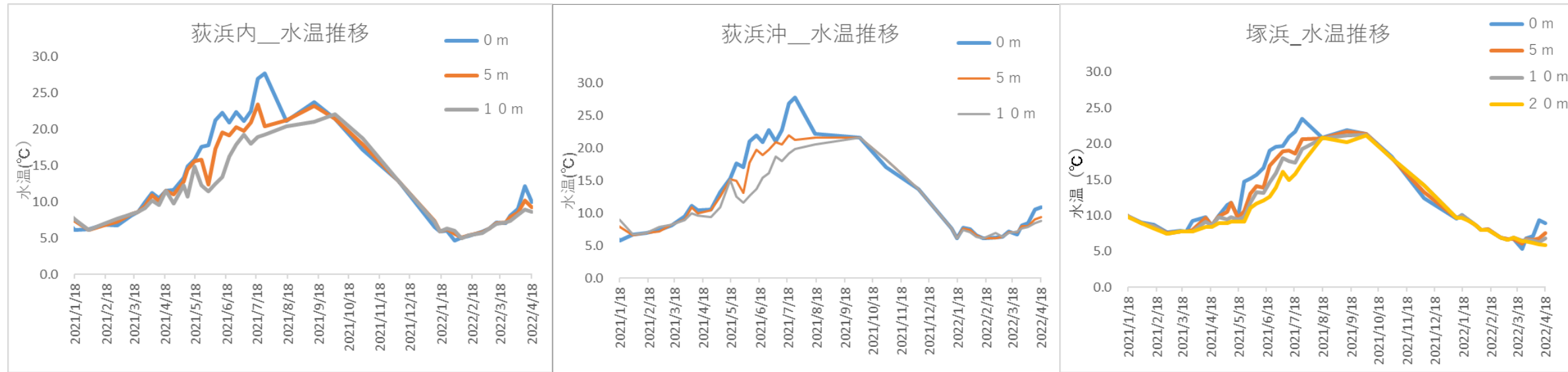


図 萩浜内湾、塚浜の水温の鉛直分布

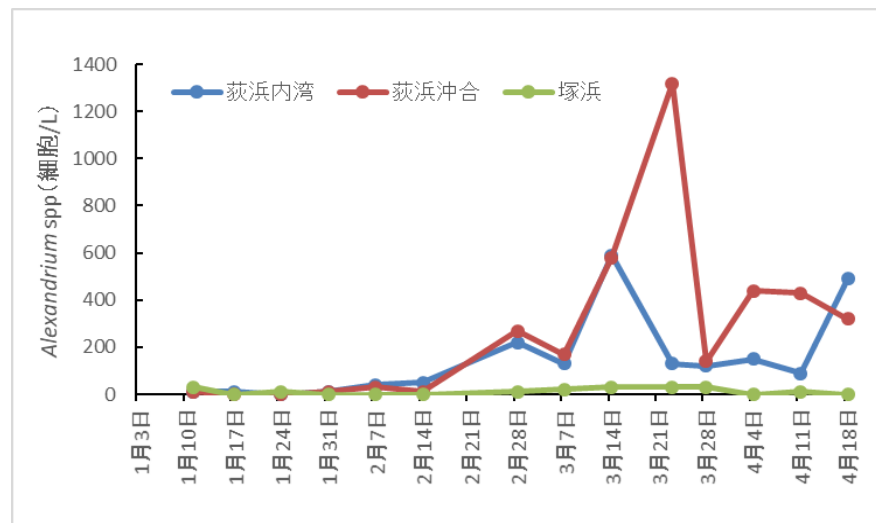


図 2022年のAlexandrium属プランクトン出現状況