

令和4年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.29)

通報番号 (MG) - (35) - (9)

通報月日 令和5年3月13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13日調査	3月6日調査	3月13日調査	3月6日調査	3月13日調査		3月13日調査	3月6日調査
荻浜内湾	3/13	0~10	13.1	7.0	0m	9.3	33.99	0	0	0	0	0	0		
					5m	9.2	33.95								
					10m	9.2	34.00								
					B-1	9.1	34.01								
荻浜沖合	3/13	0~10	13.1	7.0	0m	9.2	33.78	0	0	0	0	0	10		
					5m	9.2	33.77								
					10m	9.2	34.04								
					B-1	9.2	34.03								
塚浜	3/13	0~20	30.6	9.0	0m	9.2	33.20	0	0	0	0	0	0		
					5m	9.0	33.26								
					10m	9.1	33.38								
					20m	8.4	33.81								
					B-1	8.1	33.91								

- ・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。
- ・表面水温は荻浜で9.2~9.3°C (前回8.0~8.2°C, 前年同期7.2°C) , 塚浜で9.2°C(前回7.9°C, 前年同期6.7°C)でした。
- ・次回は令和5年3月20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.		
			3月13日調査	3月6日調査	3月13日調査	3月6日調査	3月13日調査	3月13日調査		3月6日調査
谷川	3/13	-	0	0	0	0	0	0	0	県漁協採水
雄勝湾	3/13	-	0	0	0	0	0	0	0	県漁協採水

県漁協の採水によ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*及び*D.fortii*は確認されませんでした。

・これまでの調査結果

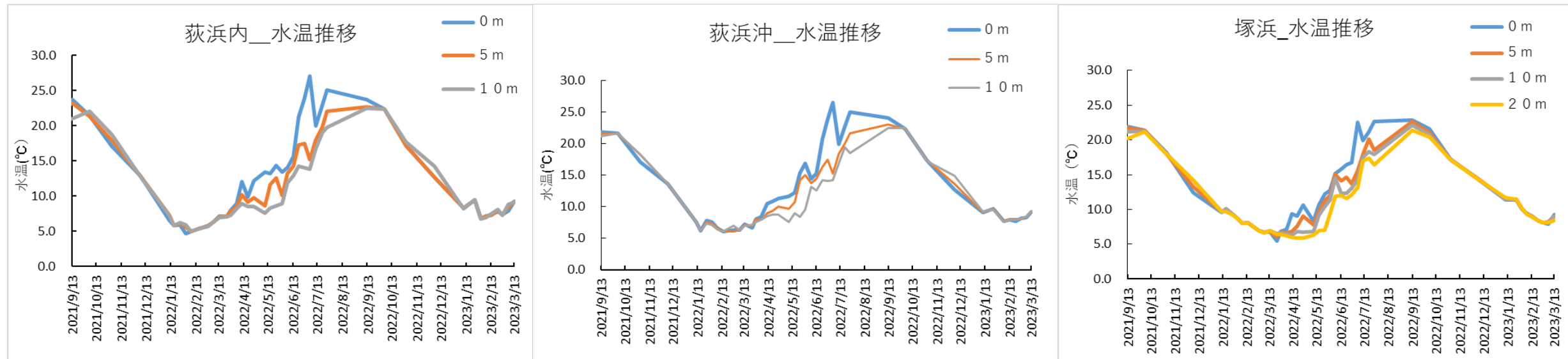


図 荻浜内湾、荻浜沖合、塚浜の水温の鉛直分布