

令和5年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.9)

通報番号 (MG) - (35) - (20)

通報月日 令和5年5月30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.	
								5月30日調査	5月22日調査	5月30日調査	5月22日調査	5月30日調査		5月30日調査	5月22日調査
荻浜内湾	5/30	0~10	30.7	4.5	0m	19.5	31.41	10	10	60	270	0	50	0	
					5m	17.4	32.91								
					10m	16.3	33.47								
					B-1	15.7	33.54								
荻浜沖合	5/30	0~10	13.2	4.5	0m	19.0	31.99	20	20	120	310	0	20	0	
					5m	17.5	32.73								
					10m	16.1	33.64								
					B-1	14.7	33.67								
塚浜	5/30	0~20	15.5	9.0	0m	14.7	33.21	190	30	30	80	0	580	470	
					5m	13.1	33.36								
					10m	12.5	33.40								
					20m	11.4	33.60								
					B-1	11.1	33.64								

- ・まひ性貝毒原因プランクトン*Alexandrium* spp.が荻浜内湾で50細胞/L、荻浜沖合で20細胞/L、塚浜で580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*が荻浜内湾で60細胞/L、荻浜沖合で120細胞/L、塚浜で30細胞/L確認されました。*D.fortii*は荻浜内湾で10細胞/L、荻浜沖合で20細胞/L、塚浜で190細胞/L確認されました。
- ・表面水温は荻浜で19.0~19.5°C (前回17.1~17.5°C、前年同期13.5~16.9°C)、塚浜で14.7°C(前回14.1°C、前年同期12.8°C)でした。
- ・次回は令和5年6月5日(月)を予定しています。

担当:環境資源チーム 高津戸
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.		
			5月29日調査	5月22日調査	5月29日調査	5月22日調査	5月29日調査	5月29日調査		5月22日調査
谷川	5/29	-	1,110	20	20	30	0	310	70	県漁協採水
雄勝湾	5/29	-	120	0	70	10	0	70	70	県漁協採水

県漁協の採水による谷川および雄勝湾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.が谷川で310細胞/L、雄勝湾で70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*が谷川で20細胞/L、雄勝湾で70細胞/L確認されました。*D.fortii*が谷川で1,110細胞/L、雄勝湾で120細胞/L確認されました。

・これまでの調査結果

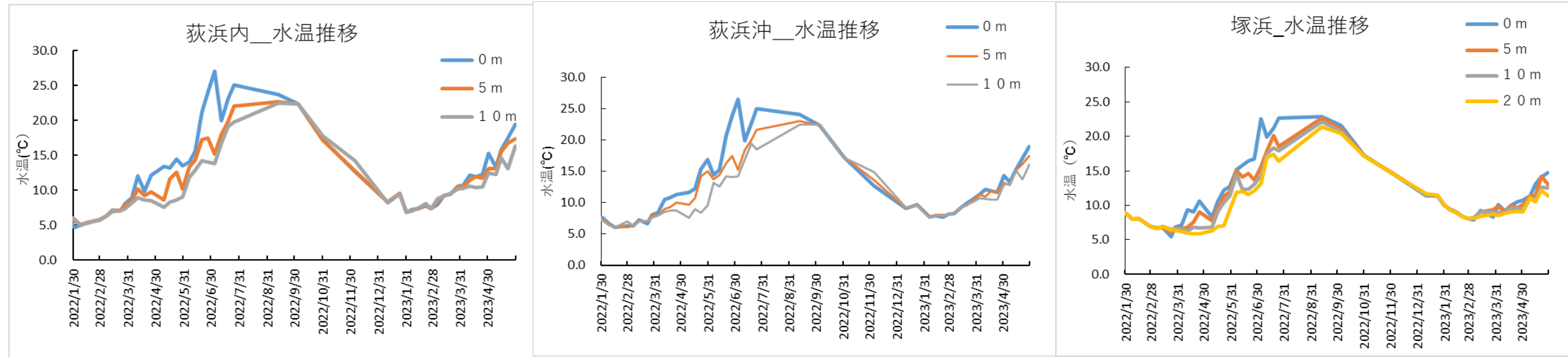


図 萩浜内湾、萩浜沖合、塚浜の水温の鉛直分布