

令和5年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.8)

通報番号 (MG) - (35) - (19)

通報月日 令和5年5月22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22日調査	5月15日調査	5月22日調査	5月15日調査	5月22日調査		5月22日調査	5月15日調査
荻浜内湾	5/22	0~10	12.5	5.0	0m	17.5	32.28	10	10	270	150	20	0	170	<i>D.rotundata</i> : 20
					5m	16.7	32.55								
					10m	13.1	33.73								
					B-1	13.1	33.73								
荻浜沖合	5/22	0~10	13.9	6.0	0m	17.1	32.34	20	0	310	50	10	0	170	<i>D.rotundata</i> : 10
					5m	16.2	32.84								
					10m	13.7	33.77								
					B-1	13.3	33.77								
塚浜	5/22	0~20	30.3	8.0	0m	14.1	32.97	30	0	80	20	0	470	120	
					5m	14.2	33.13								
					10m	12.6	33.25								
					20m	12.2	33.58								
					B-1	11.1	33.71								

・まひ性貝毒原因プランクトン*Alexandrium* spp.が塚浜で470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270細胞/L、荻浜沖合で310細胞/L、塚浜で80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30細胞/L確認されました。

・表面水温は荻浜で17.1~17.5°C (前回15.3~15.8°C、前年同期14.4~15.4°C)、塚浜で14.1°C(前回13.1°C、前年同期12.3°C)でした。

・次回は令和5年5月29日(月)~5月30日(火)を予定しています。

担当:環境資源チーム 石川
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22日調査	5月15日調査	5月22日調査	5月15日調査	5月22日調査	5月22日調査	5月15日調査	
谷川	5/22	-	20	30	30	10	0	70	650	県漁協採水
雄勝湾	5/22	-	0	0	10	0	0	70	0	県漁協採水

県漁協の採水による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.が雄勝湾と谷川で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30細胞/L、雄勝湾で10細胞/L確認されました。*D.fortii*が谷川で20細胞/L確認されました。

・これまでの調査結果

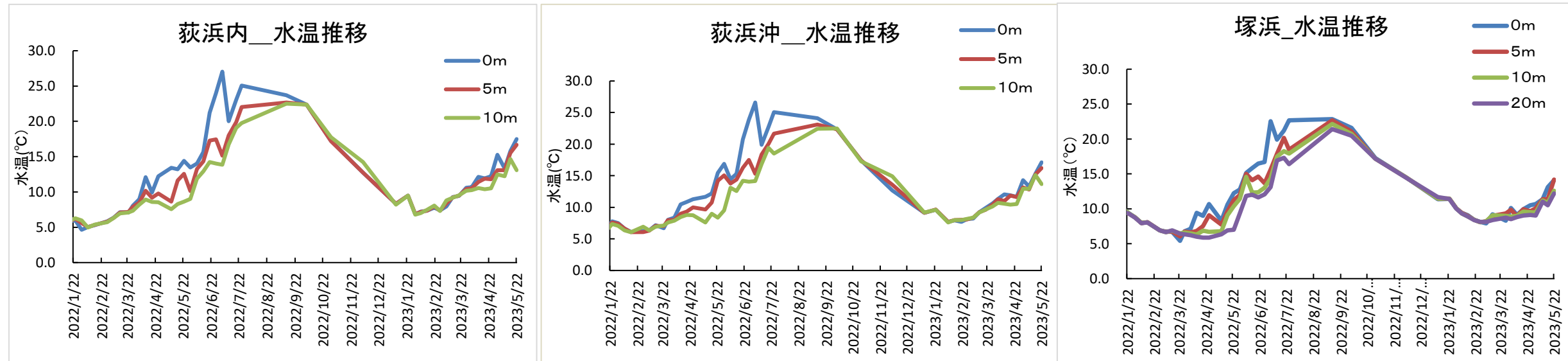


図 萩浜内湾、萩浜沖合、塚浜の水温の鉛直分布