

令和5年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.11)

通報番号 (MG) - (35) - (22)

通報月日 令和5年6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.	
								6月12日調査	6月5日調査	6月12日調査	6月5日調査	6月12日調査		6月12日調査	6月5日調査
荻浜内湾	6/12	0~10	13.4	6.0	0m	19.7	32.77	0	0	50	20	0	80	120	
					5m	18.9	32.94								
					10m	16.4	33.57								
					B-1	15.9	33.73								
荻浜沖合	6/12	0~10	15.5	5.0	0m	20.3	32.72	10	10	10	20	0	60	40	
					5m	19.7	32.94								
					10m	16.2	33.65								
					B-1	15.4	33.81								
塚浜	6/13	0~20	29.4	8.0	0m	17.7	32.75	90	90	30	40	10	170	170	
					5m	17.4	33.05								
					10m	16.6	33.22								
					20m	13.4	33.51								
					B-1	12.3	33.60								

- ・まひ性貝毒原因プランクトン*Alexandrium* spp.が荻浜内湾で80細胞/L、荻浜沖合で60細胞/L、塚浜で170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50細胞/L、荻浜沖合で10細胞/L、塚浜で30細胞/L確認されました。*D.fortii*は荻浜沖合で10細胞/L、塚浜で90細胞/L確認されました。
- ・表面水温は荻浜で19.7~20.3°C (前回18.6~19.5°C、前年同期15.6~15.3°C)、塚浜で17.7°C(前回14.3°C、前年同期15.8°C)でした。
- ・次回は令和5年6月19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.		
			6月12日調査	6月5日調査	6月12日調査	6月5日調査	6月12日調査	6月12日調査	5月29日調査	
谷川	6/12	-	140	50	20	10	0	50	310	県漁協採水
雄勝湾	6/12	-	970	0	30	0	0	0	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50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30細胞/L、*D.fortii*が谷川で140細胞/L、雄勝湾で970細胞/L確認されました。

・これまでの調査結果

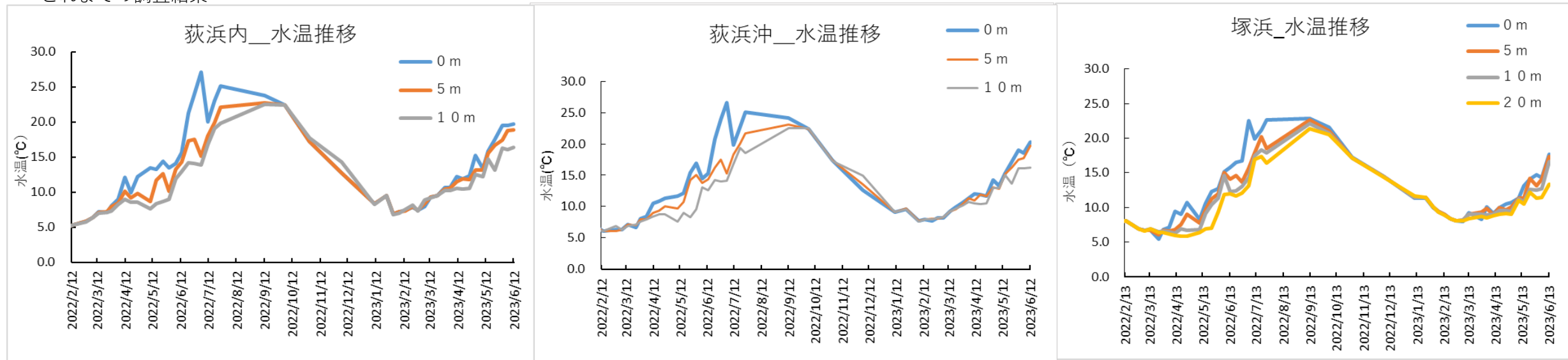


図 萩浜内湾、萩浜沖合、塚浜の水温の鉛直分布