

令和5年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.5)

通報番号 (MG) - (35) - (16)

通報月日 令和5年5月2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1日調査	4月25日調査	5月1日調査	4月25日調査	5月1日調査		5月1日調査	4月25日調査
荻浜内湾	5/1	0~10	13.4	5.5	0m	15.3	33.28	0	0	20	10	20	200	390	<i>D.norvegica</i> : 20
					5m	13.1	33.65								
					10m	12.5	33.75								
					B-1	12.3	33.75								
荻浜沖合	5/1	0~10	12.3	4.5	0m	14.3	33.24	0	0	90	10	0	330	410	
					5m	13.1	33.85								
					10m	13.0	33.85								
					B-1	12.7	33.82								
塚浜	5/1	0~20	30.3	7.5	0m	10.7	33.47	0	0	0	50	0	50	120	
					5m	10.1	33.34								
					10m	9.5	33.58								
					20m	9.0	33.67								
					B-1	8.9	33.63								

- ・まひ性貝毒原因プランクトン*Alexandrium* sppが荻浜内湾で200細胞/L、荻浜沖合で330細胞/L、塚浜で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*が荻浜内湾で20細胞/L、荻浜沖合で90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14.3~15.3°C (前回11.6~12.2°C、前年同期* 11.3~12.2°C)、塚浜で10.7°C(前回10.5°C、前年同期* 10.7°C)でした。
* : 令和4年4月25日調査との比較
- ・次回は令和5年5月8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1日調査	4月25日調査	5月1日調査	4月25日調査	5月1日調査	5月1日調査		4月25日調査
谷川	5/1	-	0	10	0	10	0	50	70	県漁協採水
雄勝湾	5/1	-	0	0	0	0	0	10	120	県漁協採水

県漁協の採水による谷川及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、雄勝湾で10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*および*D.fortii*は確認されませんでした。

・これまでの調査結果

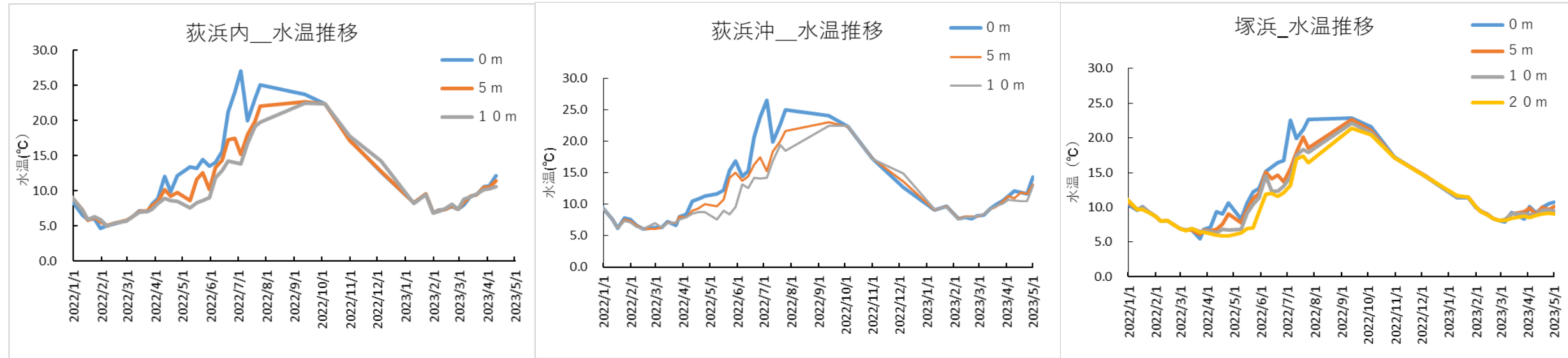


図 荻浜内湾、荻浜沖合、塚浜の水温の鉛直分布