

令和5年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.4)

通報番号 (MG) - (35) - (15)

通報月日 令和5年4月25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.	
								4月25日調査	4月17日調査	4月25日調査	4月17日調査	4月25日調査		4月25日調査	4月17日調査
荻浜内湾	4/24	0~10	12.4	5.0	0m	12.2	33.06	0	0	10	10	0	390	330	
					5m	11.8	33.27								
					10m	10.5	33.68								
					B-1	10.5	33.68								
荻浜沖合	4/24	0~10	12.3	7.0	0m	11.6	33.31	0	0	10	10	0	410	1,670	
					5m	11.6	33.31								
					10m	10.5	33.74								
					B-1	10.5	33.75								
塚浜	4/25	0~20	30.3	8.0	0m	10.5	33.33	0	0	50	10	0	120	100	
					5m	9.7	33.42								
					10m	9.5	33.45								
					20m	9.1	33.56								
					B-1	8.7	33.62								

- ・まひ性貝毒原因プランクトン*Alexandrium* sppが荻浜内湾で390細胞/L、荻浜沖合で410細胞/L、塚浜で120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10細胞/L、荻浜沖合で10細胞/L、塚浜で50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11.6~12.2°C (前回11.9°C、前年同期11.3~12.2°C)、塚浜で10.5°C(前回10.0°C、前年同期10.7°C)でした。
- ・次回は令和5年5月1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.		
			4月25日調査	4月17日調査	4月25日調査	4月17日調査	4月25日調査	4月25日調査		4月17日調査
谷川	4/24	-	10	0	10	0	0	70	20	県漁協採水
雄勝湾	4/24	-	0	0	0	0	0	120	250	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70細胞/L、雄勝湾で120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10細胞/L、*D.fortii*が谷川で10細胞/L確認されました。

・これまでの調査結果

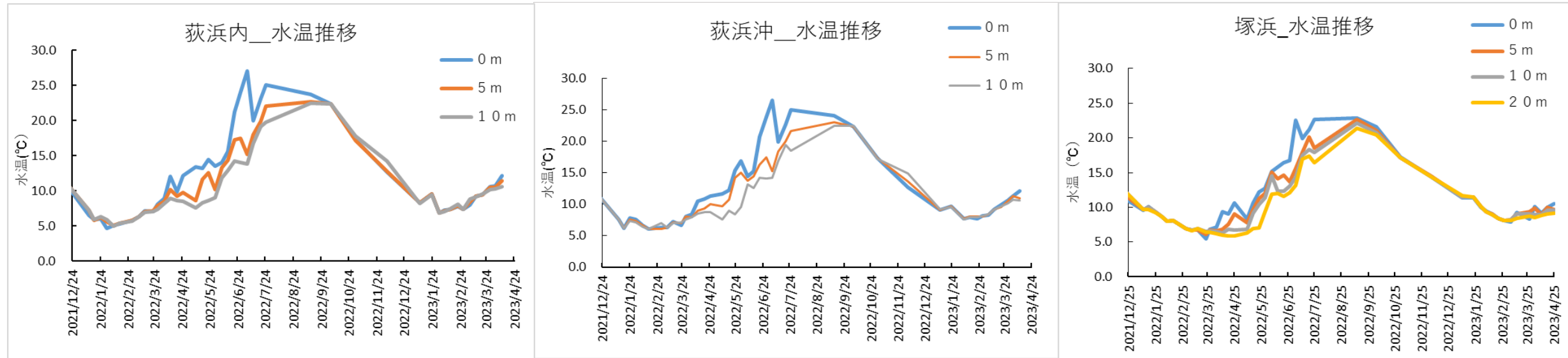


図 萩浜内湾、萩浜沖合、塚浜の水温の鉛直分布