

令和5年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.10)

通報番号 (MG) - (35) - (21)

通報月日 令和5年6月5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5日調査	5月30日調査	6月5日調査	5月30日調査	6月5日調査		6月5日調査	5月30日調査
荻浜内湾	6/5	0~10	12.5	4.0	0m	19.5	32.20	0	10	20	60	0	120	50	
					5m	18.8	32.41								
					10m	16.0	33.41								
					B-1	15.8	33.49								
荻浜沖合	6/5	0~10	14.1	4.0	0m	18.6	32.05	10	20	20	120	0	40	20	
					5m	17.7	32.48								
					10m	16.1	33.43								
					B-1	14.5	33.72								
塚浜	6/5	0~20	30.0	6.5	0m	14.3	33.48	90	190	40	30	10	170	580	
					5m	14.1	33.44								
					10m	12.7	33.52								
					20m	11.5	33.63								
															<i>D.norvegica</i> : 10

- ・まひ性貝毒原因プランクトン*Alexandrium* spp.が荻浜内湾で120細胞/L、荻浜沖合で40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20細胞/L、荻浜沖合で20細胞/L、塚浜で40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18.6~19.5°C (前回19.0~19.5°C、前年同期14.0~14.5°C)、塚浜で14.3°C(前回14.7°C、前年同期15.1°C)でした。
- ・次回は令和5年6月12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5日調査	5月29日調査	6月5日調査	5月29日調査	6月5日調査	6月5日調査		5月29日調査
谷川	6/5	-	50	1,110	10	20	0	0	310	県漁協採水
雄勝湾	6/5	-	0	120	0	70	0	10	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*が谷川で10細胞/L、*D.fortii*が谷川で50細胞/L確認されました。

・これまでの調査結果

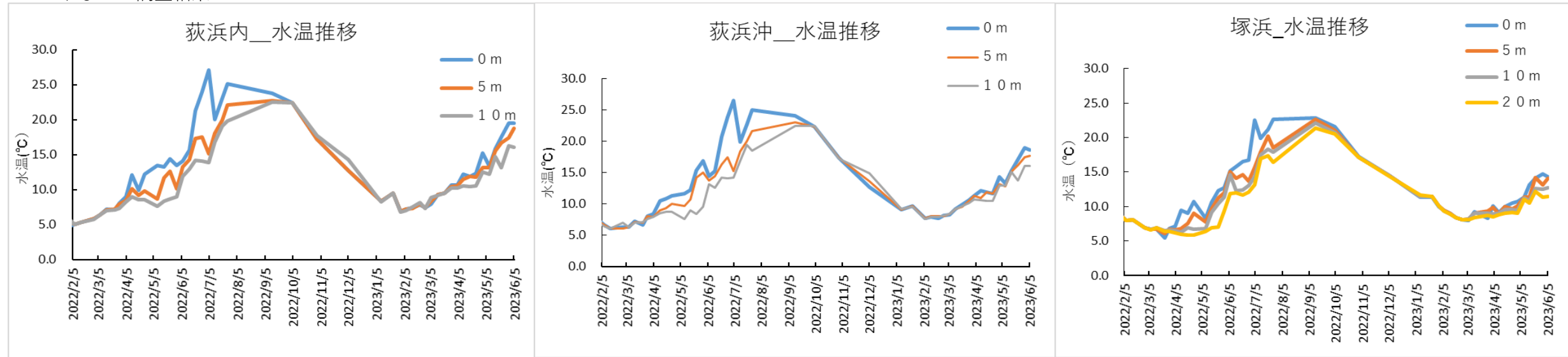


図 萩浜内湾、萩浜沖合、塚浜の水温の鉛直分布