

令和5年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.3)

通報番号 (MG) - (35) - (14)

通報月日 令和5年4月17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17日調査	4月10日調査	4月17日調査	4月10日調査	4月17日調査		4月17日調査	4月10日調査
荻浜内湾	4/17	0~10	13.2	5.0	0m	11.9	33.22	0	0	10	70	0	330	380	
					5m	11.9	33.22								
					10m	10.4	33.59								
					B-1	10.1	33.70								
荻浜沖合	4/17	0~10	13.5	7.0	0m	11.9	33.23	0	20	10	60	0	1,670	3,030	
					5m	11.9	33.23								
					10m	10.4	33.56								
					B-1	10.0	33.70								
塚浜	4/17	0~20	28.7	8.0	0m	10.0	33.09	0	0	10	50	0	100	20	
					5m	9.9	33.07								
					10m	9.6	33.26								
					20m	9.1	33.45								
					B-1	8.6	33.64								

- ・まひ性貝毒原因プランクトン*Alexandrium* sppが荻浜内湾で330細胞/L、荻浜沖合で1,670細胞/L、塚浜で100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10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11.9°C (前回12.1~12.2°C、前年同期9.9~10.8°C)、塚浜で10.0°C(前回9.1°C、前年同期9.0°C)でした。
- ・次回は令和5年4月24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17日調査	4月10日調査	4月17日調査	4月10日調査	4月17日調査	4月17日調査		4月10日調査
谷川	4/17	-	0	10	0	90	0	20	50	県漁協採水
雄勝湾	4/17	-	0	20	0	10	0	250	10	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20細胞/L、雄勝湾で250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*、*D.fortii*はいずれも確認されませんでした。

・これまでの調査結果

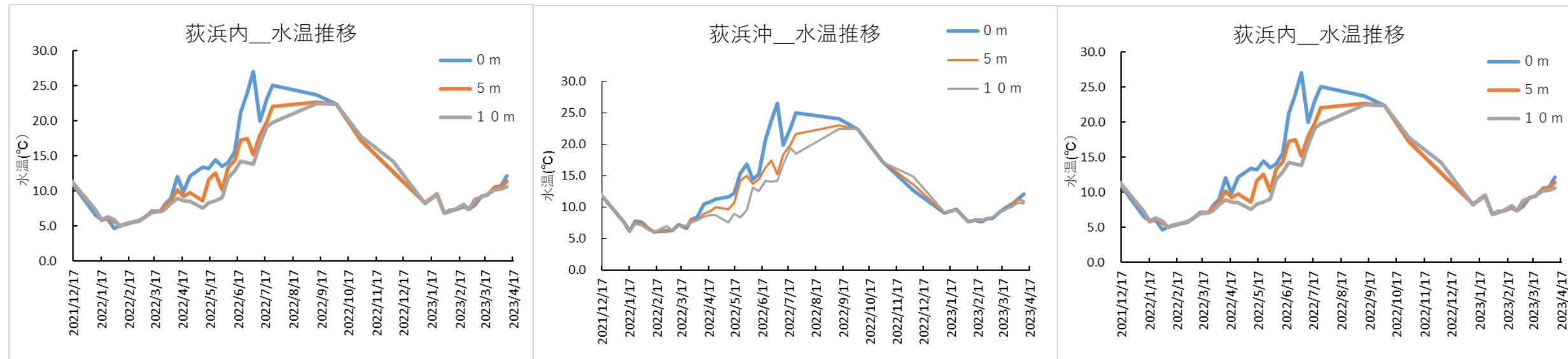


図 荻浜内湾、荻浜沖合、塚浜の水温の鉛直分布