

令和5年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.7)

通報番号 (MG) - (35) - (18)

通報月日 令和5年5月16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15日調査	5月9日調査	5月15日調査	5月9日調査	5月15日調査		5月15日調査	5月9日調査
荻浜内湾	5/15	0~10	13.4	4.5	0m	15.8	31.81	10	10	150	90	0	170	100	
					5m	15.5	32.06								
					10m	14.7	32.93								
					B-1	13.9	33.34								
荻浜沖合	5/15	0~10	14.8	4.0	0m	15.3	31.93	0	20	50	110	20	170	170	
					5m	15.2	31.94								
					10m	15.1	32.74								
					B-1	13.2	33.68								
塚浜	5/15	0~20	31.9	7.0	0m	13.1	32.46	0	50	20	40	10	120	500	
					5m	11.4	33.53								
					10m	10.9	33.68								
					20m	10.5	33.74								
					B-1	10.4	33.76								

- ・まひ性貝毒原因プランクトン*Alexandrium* spp.が荻浜内湾で170細胞/L、荻浜沖合で170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150細胞/L、荻浜沖合で50細胞/L、塚浜で20細胞/L確認されました。*D.fortii*は荻浜内湾で10細胞/L確認されました。
- ・表面水温は荻浜で15.3~15.8°C (前回13.3°C、前年同期12.2~13.2°C)、塚浜で13.1°C(前回10.7°C、前年同期10.6°C)でした。
- ・次回は令和5年5月22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15日調査	5月8日調査	5月15日調査	5月8日調査	5月15日調査	5月15日調査		5月8日調査
谷川	5/15	-	<b>30</b>	—	<b>10</b>	—	<b>0</b>	<b>650</b>	—	県漁協採水
雄勝湾	5/15	-	<b>0</b>	0	<b>0</b>	0	<b>0</b>	<b>0</b>	0	県漁協採水

県漁協の採水による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650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30細胞/L確認されました。

・これまでの調査結果

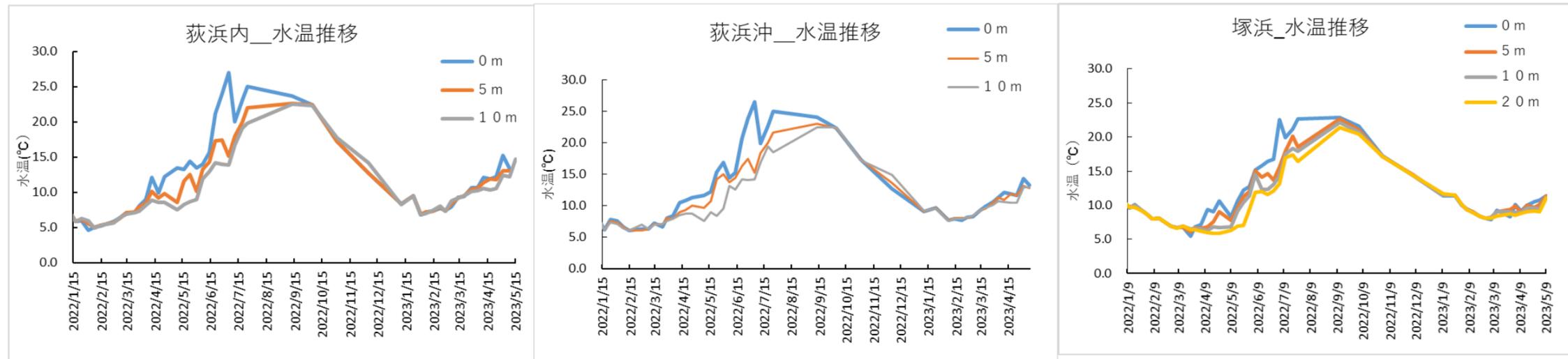


図 萩浜内湾、萩浜沖合、塚浜の水温の鉛直分布