

令和5年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.15)

通報番号 (MG) - (35) - (26)

通報月日 令和5年7月12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.		
								7月10日,12日調査	7月3日,4日調査	7月10日,12日調査	7月3日,4日調査	7月10日,12日調査	7月10日,12日調査		7月3日,4日調査
荻浜内湾	7/12	0~10	13.3	3.0	0m	28.6	28.05	10	0	10	30	0	0	20	
					5m	21.9	33.15								
					10m	19.3	33.98								
					B-1	18.8	33.96								
荻浜沖合	7/12	0~10	15.5	3.0	0m	28.0	27.50	10	20	10	110	0	0	30	
					5m	22.6	32.84								
					10m	19.5	33.86								
					B-1	17.4	33.97								
塚浜	7/10	0~20	29.8	6.5	0m	21.2	32.87	0	0	10	20	0	0	40	
					5m	17.8	33.39								
					10m	16.9	33.46								
					20m	15.7	33.59								
					B-1	15.1	33.63								

・まひ性貝毒原因プランクトン*Alexandrium* spp.は確認されませんでした。

・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*は荻浜内湾と沖合でそれぞれ10細胞/L確認されました。

・表面水温は荻浜で28.0~28.6°C (前回24.3°C、前年同期19.9~20.0°C)、塚浜で21.2°C(前回19.9°C、前年同期19.9°C)でした。

・次回は令和5年7月18日(火)を予定しています。

担当:環境資源チーム 石川・三浦
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.		
			7月10日調査	7月3日,4日調査	7月10日調査	7月3日,4日調査	7月10日調査	7月10日調査		7月3日,4日調査
谷川	7/10	-	10	0	0	0	0	0	0	県漁協採水
雄勝湾	7/10	-	0	0	0	0	0	0	0	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.は確認されませんでした。
- ・下痢性貝毒原因プランクトン*D. fortii*は谷川で10細胞/L確認されました。*D. acuminata*は確認されませんでした。

・これまでの調査結果

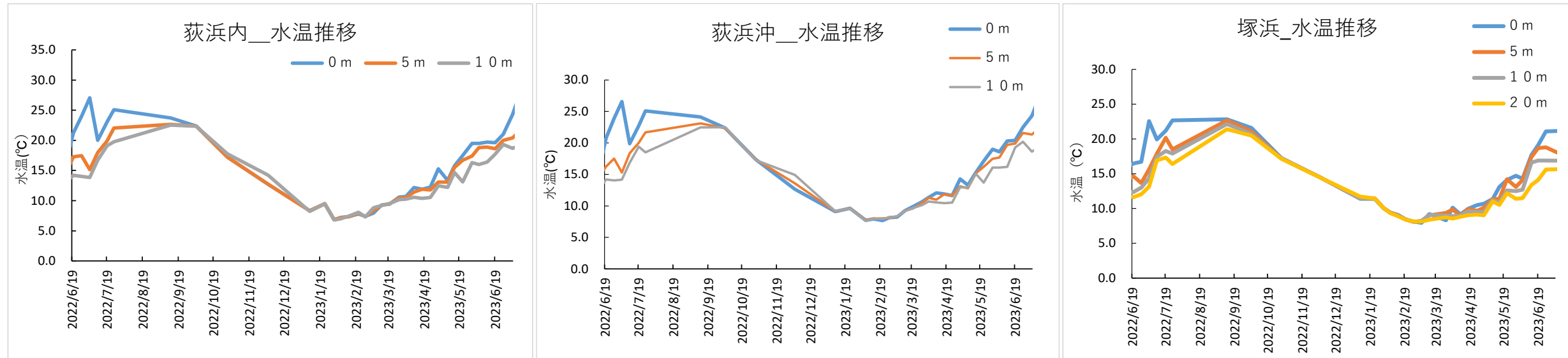


図 荻浜内湾、荻浜沖合、塚浜の水温の鉛直分布