

令和5年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.1)

通報番号 (MG) - (35) - (12)

通報月日 令和5年4月3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3日調査	3月28日調査	4月3日調査	3月28日調査	4月3日調査		4月3日調査	3月28日調査
荻浜内湾	4/3	0~10	13.1	6.0	0m	10.7	33.59	0	0	10	0	0	180	0	
					5m	10.5	33.63								
					10m	10.3	33.74								
					B-1	10.3	33.76								
荻浜沖合	4/3	0~10	13.6	6.0	0m	11.3	33.07	20	0	90	0	0	570	0	
					5m	11.3	33.08								
					10m	10.7	33.58								
					B-1	10.2	33.86								
塚浜	4/3	0~20	27.7	7.0	0m	10.1	31.99	0	0	10	0	0	50	20	
					5m	9.9	32.19								
					10m	8.9	33.51								
					20m	8.5	33.65								
					B-1	8.4	33.71								

- ・まひ性貝毒原因プランクトン*Alexandrium* sppが荻浜内湾で180細胞/L, 荻浜沖合で570細胞/L, 塚浜で50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90細胞/L, 塚浜で10細胞/L。 *D.fortii*が荻浜沖合で20細胞/L確認されました。
- ・表面水温は荻浜で10.7~11.3°C (前回10.6°C, 前年同期8.4~9.0°C) , 塚浜で10.1°C(前回8.3°C, 前年同期7.1°C)でした。
- ・次回は令和5年4月10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3日調査	3月28日調査	4月3日調査	3月28日調査	4月3日調査	4月3日調査		3月28日調査
谷川	4/3	-	0	0	0	0	0	10	60	県漁協採水
雄勝湾	4/3	-	0	0	0	0	0	0	0	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*及び*D.fortii*は確認されませんでした。

・これまでの調査結果

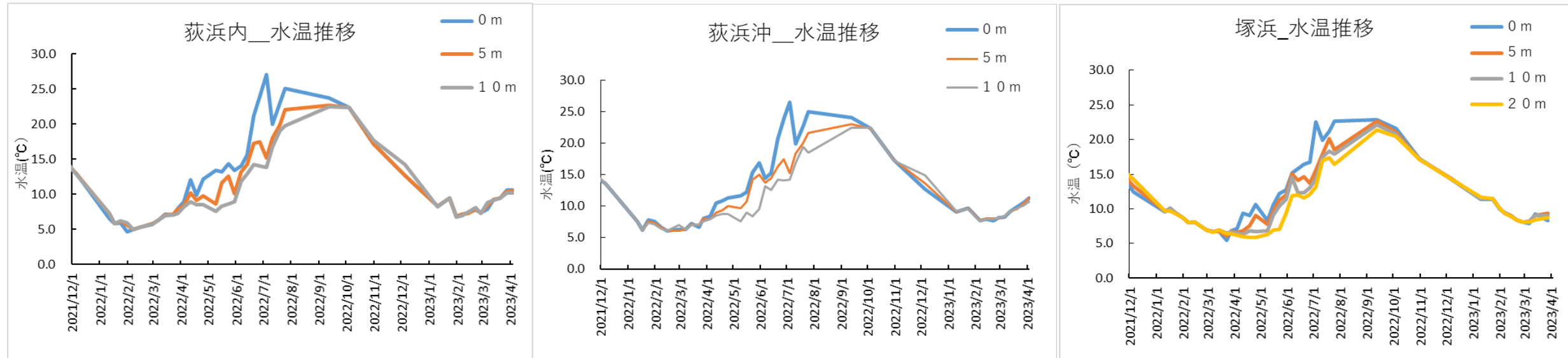


図 萩浜内湾、萩浜沖合、塚浜の水温の鉛直分布