

令和2年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.12)

通報番号 (MG) - (32) - (20)

通報月日 令和2年7月6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6日調査	6月29日調査	7月6日調査	6月29日調査	7月6日調査	7月6日調査		6月29日調査
荻浜内湾	7/6	0~10	12.3	5.0	0m	20.1	25.38	0	0	0	0	10	10	0	<i>D. rotundata</i> :10
					5m	19.2	32.64								
					10m	16.6	33.46								
					B-1	16.3	33.55								
荻浜沖合	7/6	0~10	15.1	5.0	0m	19.8	26.76	0	0	0	10	0	0	0	
					5m	18.6	32.78								
					10m	16.7	33.44								
					B-1	15.8	33.61								
塚浜	7/6	0~20	29.7	8.0	0m	18.8	30.06	0	0	0	0	0	60	70	
					5m	17.1	33.25								
					10m	15.6	33.65								
					20m	14.4	33.74								
					B-1	13.5	33.78								

- ・まひ性貝毒原因プランクトン*Alexandrium* spp.は荻浜内湾で10細胞/L、塚浜で60細胞/L確認されました。
- ・下痢性貝毒原因プランクトン*D. fortii*及び*D. acuminata*は確認されませんでした。
- ・表面水温は荻浜で19.8~20.1°C (前回18.9~20.3°C, 前年同期19.2~19.5°C)、塚浜では18.8°C (前回17.5°C, 前年同期17.5°C) でした。
- ・次回の調査は7月20日 (月) を予定しています。

担当:環境資源チーム 田邊
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6日調査	6月29日調査	7月6日調査	6月29日調査	7月6日調査	7月6日調査		6月29日調査
谷川	7/6	-	0	0	0	0	0	0	0	県漁協採水
雄勝			10	0	0	0	0	0	80	県漁協採水
十三浜			10	0	0	0	0	0	0	県漁協採水

県漁協の採水による十三浜，雄勝，谷川の貝毒プランクトン情報をお知らせします。

- ・下痢性貝毒原因プランクトン*D.rortii*は雄勝，十三浜でそれぞれ10細胞/L確認されました。

・これまでの調査結果

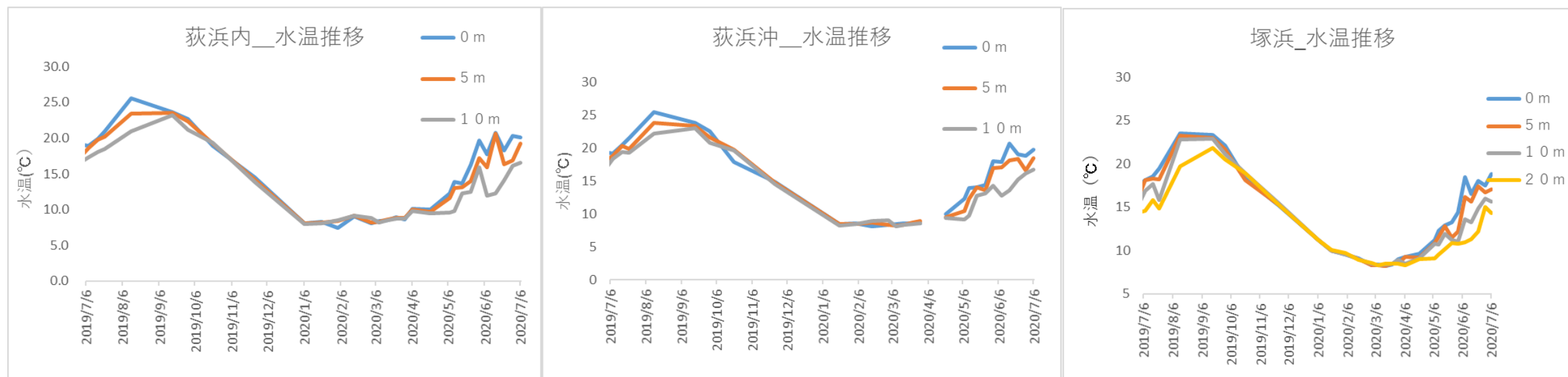


図 荻浜内湾・荻浜沖、塚浜の水温の鉛直分布