

令和3年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.1)

通報番号 (MG) - (33) - (08)

通報月日 令和3年4月5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5日調査	3月29日調査	4月5日調査	3月29日調査	4月5日調査	4月5日調査		3月29日調査
荻浜内湾	4/5	0~10	13.5	7.0	0m	11.2	32.18	0	0	40	20	0	710	6,810	
					5m	10.9	32.88								
					10m	10.2	32.99								
					B-1	10.0	33.03								
荻浜沖合	4/5	0~10	15.7	7.0	0m	11.1	32.27	0	0	40	20	10	1,780	2,780	
					5m	10.9	32.87								
					10m	10.0	32.94								
					B-1	9.0	33.26								
塚浜	荒天のため欠測														

- ・ 荒天のため塚浜については欠測としました。
- ・ まひ性貝毒原因プランクトン*Alexandrium* spp.は荻浜内湾で710細胞/L, 荻浜沖合で1,780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*が荻浜内湾及び沖合でそれぞれ40細胞/L確認されました。
- ・ 表面水温は荻浜で11.1~11.2°C (前回9.4~9.9°C, 前年同期10.1°C) でした。
- ・ 次回の調査は令和3年4月12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.		
			4月5日調査	3月29日調査	4月5日調査	3月29日調査	4月5日調査	4月5日調査		3月29日調査
谷川	4/5	-	0	0	30	0	0	90	0	県漁協採水

県漁協の採水による谷川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.は谷川で90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30細胞/L確認されました。

・これまでの調査結果

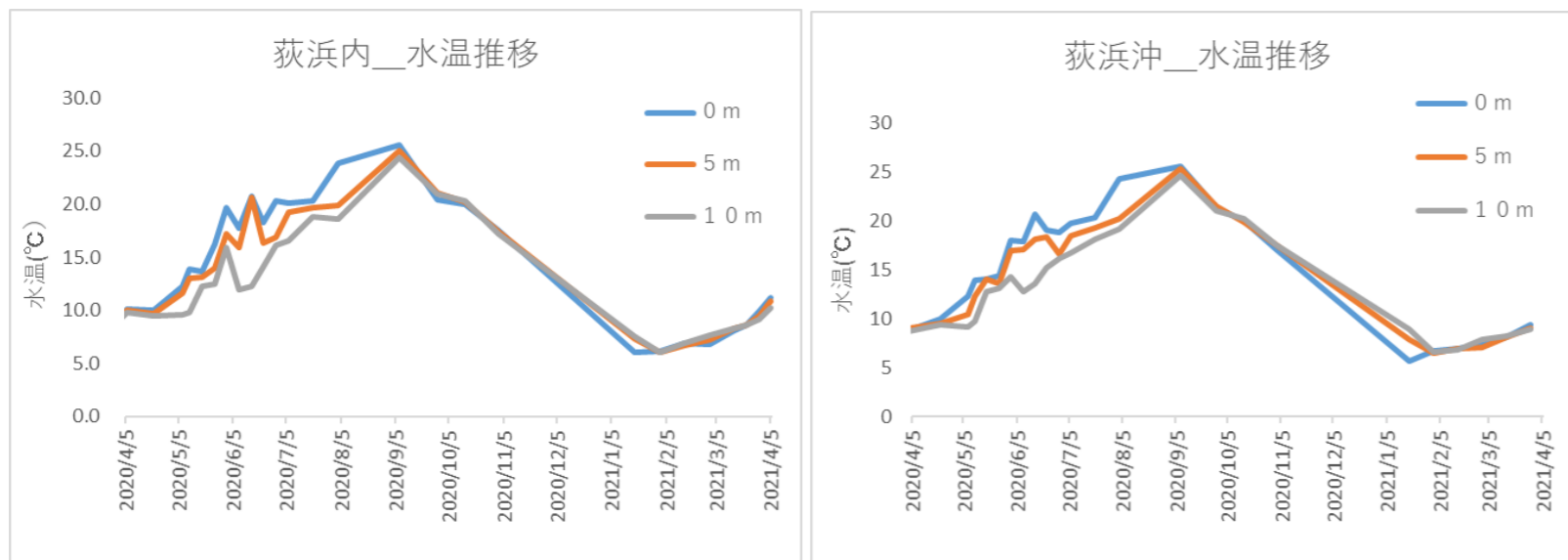


図 荻浜内湾、荻浜沖合、塚浜の水温の鉛直分布