

平成30年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.17)

通報番号 (MG) - (30) - (28)

通報月日 平成30年7月23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 (細胞数/L)						備考		
											<i>D. fortii</i>		<i>D. acuminata</i>		他 <i>Dinophysis</i> 属			<i>Alexandrium</i> spp.	
											7月23日調査	7月17日調査	7月23日調査	7月17日調査	7月23日調査	7月23日調査		7月17日調査	
荻浜内湾	7/23	0~10	13.3	5.5	0m	25.6	31.50	0	0	0	0	0	0	0					
					5m	19.0	33.43												
					10m	17.9	33.63												
					B-1	17.7	33.59												
荻浜沖合	7/23	0~10	15.9	6.5	0m	22.0	32.72	0	0	10	0	0	0	0					
					5m	19.3	33.45												
					10m	18.6	33.59												
					B-1	16.8	33.68												
塚浜	7/23	0~20	31.0	10.5	0m	20.1	33.41	0	0	0	20	0	0	0					
					5m	19.3	33.53												
					10m	17.6	33.43												
					15m	17.1	33.61												
					20m	16.5	33.59												
B-1	15.8	33.65																	

- ・麻痺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* は荻浜沖合で10細胞数/L確認されました。
- ・表面水温は荻浜で22.0~25.6°C (前回23.6~23.9°C)、塚浜では20.1°C (前回21.4°C) と降温しています。
- ・次回調査日は7/30を予定しています。

担当: 環境資源チーム
TEL:0225-24-0139, FAX:0225-97-3444

次に十三浜、雄勝、谷川の貝毒原因プランクトン情報を載せています。

・県漁協の採水情報を追加します。

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23日調査	7月9日調査	7月23日調査	7月9日調査	7月23日調査	7月23日調査		7月9日調査
十三浜	7/23	0~10	0	0	0	0	0	0	0	県漁協採水
谷川			0	0	0	80	0	0	0	県漁協採水
雄勝		0~20	0	0	0	0	0	0	0	県漁協採水

・麻痺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は確認されませんでした。

次の図にこれまでの調査結果を示しています。

・これまでの調査結果

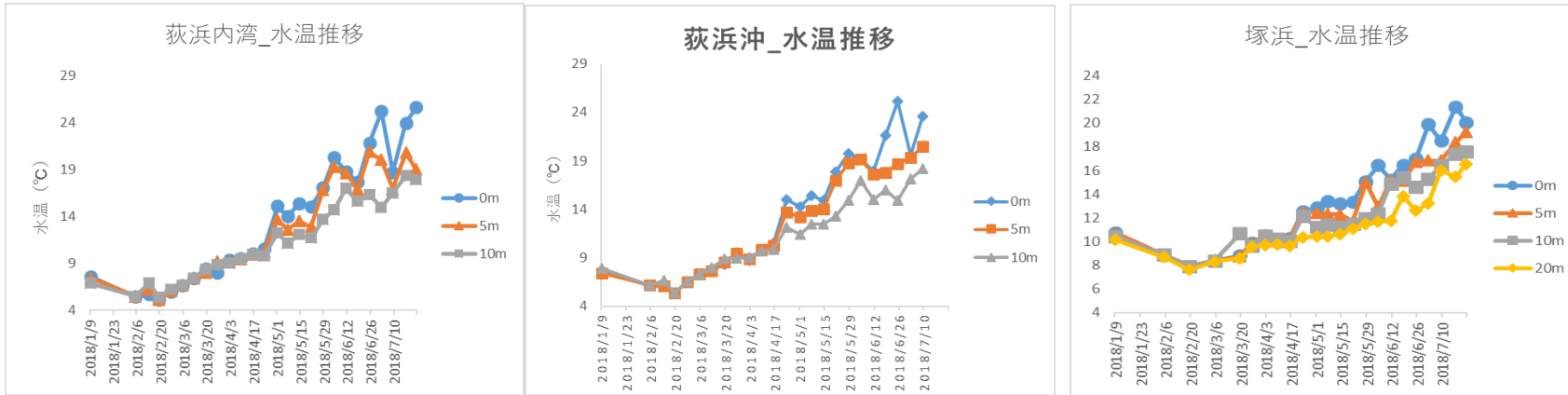


図 萩浜内湾・萩浜沖、塚浜の水温の鉛直分布

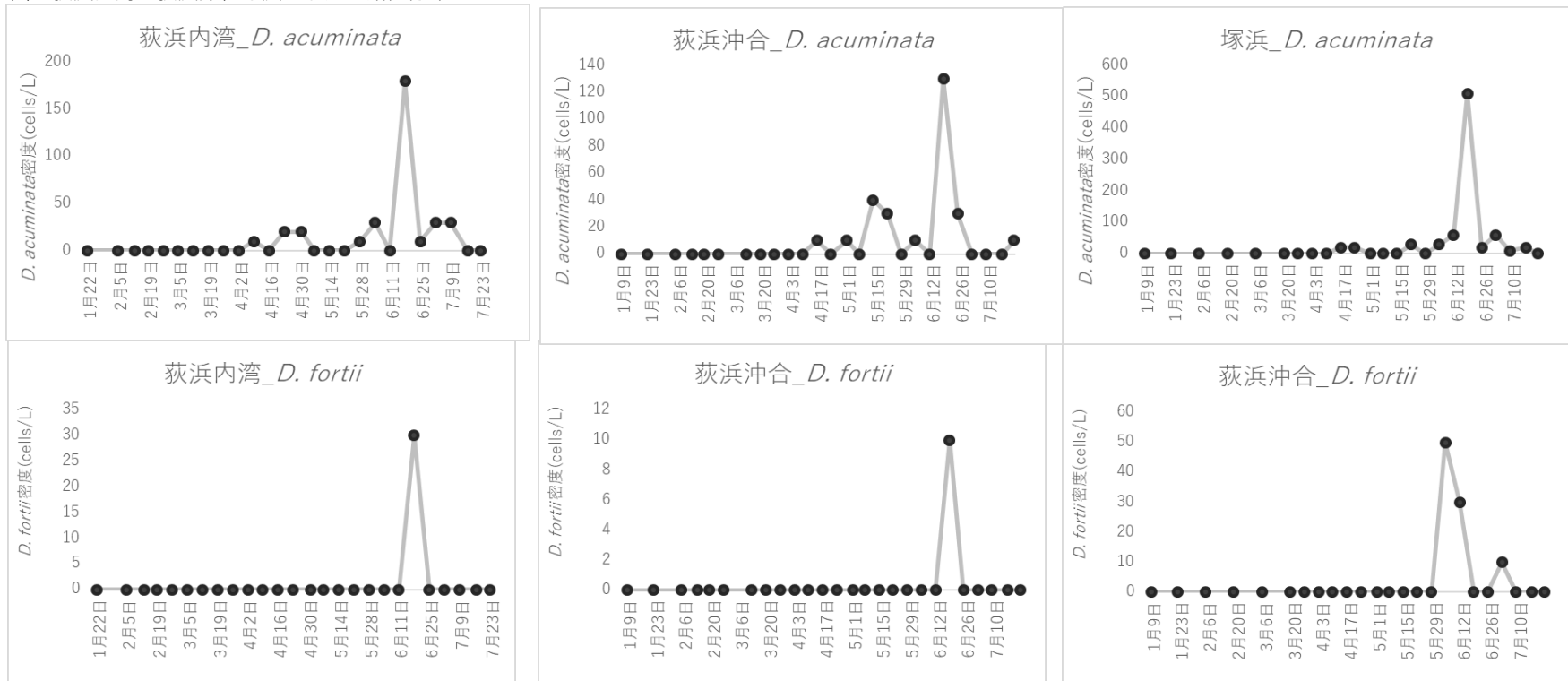


図 萩浜内湾・萩浜沖、塚浜の下痢性貝毒プランクトン密度の推移