

平成24年度貝毒プランクトン出現状況(No.14)

通報番号 (MG) - (24) - (20)

通報月日 平成24年7月23日

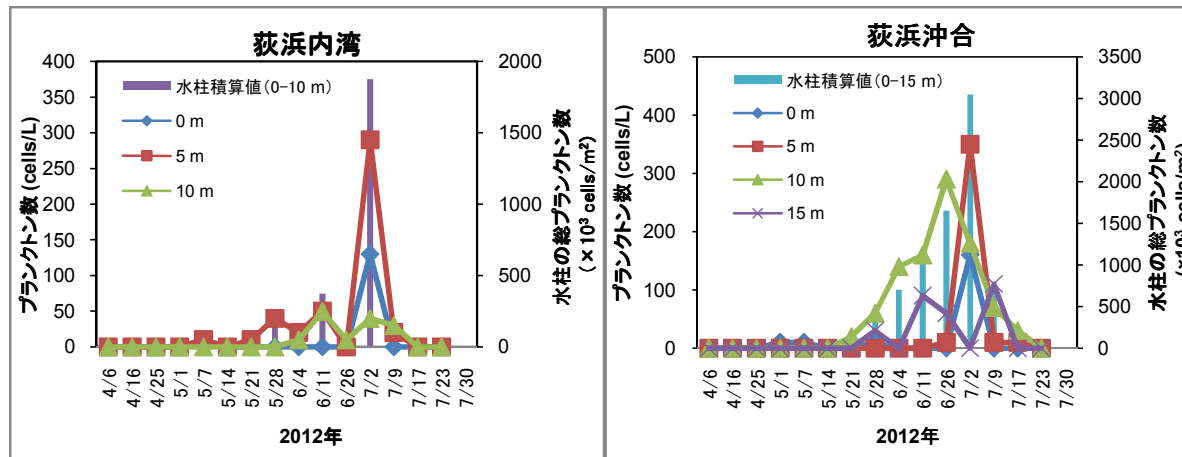
機 関 名 宮城県水産技術総合センター

調査地点	調査月日	水深 (m)	水温 (°C)	塩分	貝毒プランクトン出現数(細胞数/L)				備 考 (他 <i>Dinophysis</i> 属の内訳)
					<i>D. fortii</i>	<i>D. acuminata</i>	他 <i>Dinophysis</i> 属	<i>Alexandrium</i> spp.	
荻浜内湾	7/23	0	20.3	31.21	0	0	70	0	<i>D. tripos</i> :60, <i>D. mitra</i> :10
		5	19.1	31.74	0	0	50	0	<i>D. tripos</i> :20, <i>D. mitra</i> :10, <i>D. caudata</i> :10, <i>D. infundibus</i> :10
		10	16.4	32.76	0	0	0	0	
荻浜沖合	7/23	0	20.4	31.28	0	0	0	0	
		5	20.0	31.53	0	0	20	0	<i>D. tripos</i>
		10	17.7	32.59	0	0	80	0	<i>D. tripos</i>
		15	16.3	33.17	0	0	10	0	<i>D. tripos</i>

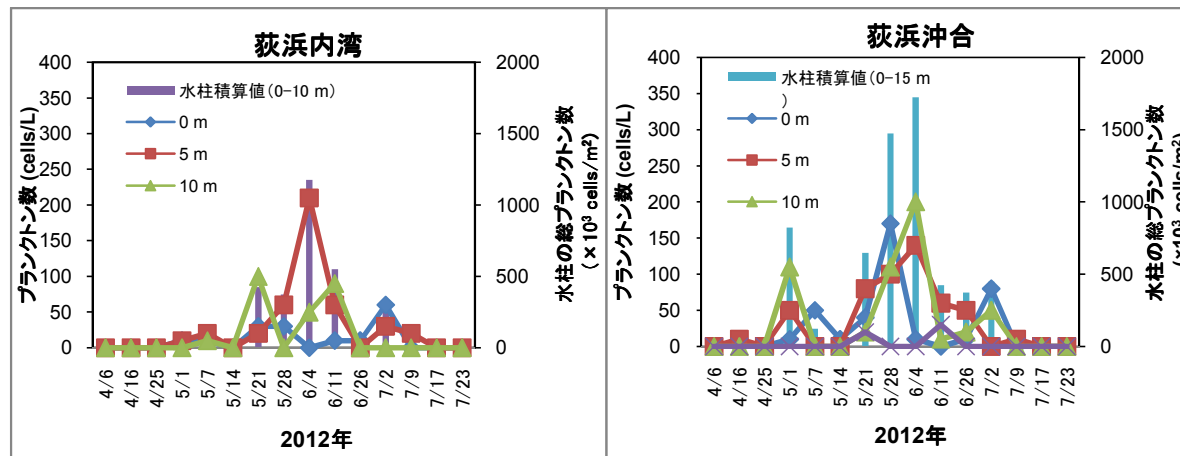
- ・下痢性貝毒プランクトンの*D. fortii*は荻浜内湾及び沖合において、全く見られませんでした。
また、*D. acuminata*は、荻浜内湾及び沖合では前回調査(7月17日)時と同様に全く見られませんでした。
- ・麻痺性貝毒プランクトンである*Alexandrium* spp.は、各調査点において、前回の調査と同様に全く見られませんでした。
- ・荻浜の表面水温は、前回の調査(7月17日)時より、内湾で4.6°C、沖合で3.8°C下降しました。

※次回調査は、7月30日を予定しています。

担当:環境資源部 太田・増田・鈴木・武山
TEL:0225-24-0139,FAX:0225-97-3444



Figs. 1 荻浜内及び荻浜沖合における*Dinophysis fortii*の細胞数密度の変化



Figs. 2 荻浜内湾及び荻浜沖合における*Dinophysis acuminata*の細胞数密度の変化