

プランクトン情報 青森県 —— フォルミディウム増殖の兆し

前回のプランクトン情報でお知らせしたとおり、冬期の水温が例年より2～3℃高く推移し、フォルミディウムもこれに同調して例年より多めで推移してきました。3月下旬現在の水温は平年並の水準になり、各漁場とも11℃前後となっています。近年のプランクトン発生状況をみると、フォルミディウムは水温が10℃を超える3月中下旬から増殖し始め、4月中旬にピークに達し、5月中旬に衰退というパターンになっています。今年度も同様な傾向が見られ、既に霞ヶ浦では高浜入りで、北浦では白浜、江川で活発な増殖が始まっていますので、今後5月中旬までは注意が必要です。

プランクトン情報 97-II

茨城県内水面水産試験場

現在の優占プランクトンの種類と量(コ/ml)

(平成9年3月18日現在)

プランクトンの種類 地点		藍藻類		珪藻類			原生動物	水温 (℃)	D O (ppm)	p H	透明度 (cm)
		フォルミディウム	ミナトリア	シネトラ	シクロテラ	メロシラ					
霞ヶ浦	田 余	10,140	5,070	22,489	17,940	260	5,200	11.2	11.5	10.2	
	下玉里	7,800	5,200	21,840	12,090	390	5,980	10.1	11.2	10.0	
	八木蒔	8,190	7,020	24,700	7,800	260	7,800	9.5	12.3	9.6	
	田 村	2,080	2,990	50,700	2,080	390	5,460	10.4	12.2	9.3	
	崎 浜	2,860	4,290	24,960	1,950	130	5,070	9.8	10.7	8.8	
	牛 渡	2,210	5,590	33,020	1,560	130	6,240	10.0	10.4	8.6	
	手 賀	4,160	3,120	36,920	2,990	130	4,680	11.7	12.1	9.0	
	五町田	2,730	8,670	49,010	2,600	260	4,940	9.9	11.7	9.2	
北浦	梶 山	2,600	130	1,170	1,820	130	12,740	11.7	12.4	9.2	101
	阿 玉	6,110	260	30,160	4,550	390	7,800	11.1	12.4	9.3	93
	江 川	11,440	650	42,510	4,680	130	10,920	11.3	11.3	9.6	88
	白 浜	20,020	1,950	52,780	8,450	260	6,500	11.0	11.0	9.4	90
	水 原	9,230	520	14,039	2,210	260	4,940	11.6	11.6	10.7	92

フォルミディウム発生量の推移

