

表10-1 東京湾プランクトン測定結果 (St.1)

(単位:細胞・個体/mL)

網 月	クリプト藻	渦鞭毛藻	黄金色藻	珪藻	ユーグレナ藻	ラフィド藻	微細鞭毛藻	キネトフラグミ ノフオーラ	少膜	多膜	輪虫	二枚貝	多毛	甲殻	オタマボヤ	合計
11年4月	384.0	63.6	0.6	3,293.4	42.0		460.0			10.8				0.6		4,255.0
5月	2,076.0	177.6	39.0	15,072.6	12.6	72.0	450.0	0.6		4.2				1.8	1.2	17,907.6
6月	9.6	150.6		2,006.4	12.0	72.0	475.2	39.6		13.8						2,779.2
7月	38.4	187.2	9.0	2,158.8	12.0		1,910.0	1.2		7.8	6.0	0.6		2.4		4,333.4
8月	48.0	24.0		8,157.0	18.0		810.0	22.2		7.2				2.4		9,088.8
9月	672.0	2,295.0		4,458.0	201.6		220.0			18.0				4.2		7,868.8
10月	19.8	27.6	0.6	832.2			110.0	7.2		24.0						1,021.4
11月	35.2	2.6		7.4	0.4		67.2	17.8		0.4				0.2	0.2	131.4
12月	48.0	15.6		62.4		3.6	182.0	0.6		2.4						314.6
12年1月	49.2	2.4		48.0			316.8	21.6		1.8						439.8
2月	28.8	1.8		1,952.4			182.4									2,165.4
3月	48.0	18.6	2.4	661.8	0.6		441.6	7.2		24.0						1,204.2
最大	2,076.0	2,295.0	39.0	15,072.6	201.6	72.0	1,910.0	39.6		24.0	6.0	0.6		4.2	1.2	17,907.6
最小	9.6	1.8	0.6	7.4	0.4	3.6	67.2	0.6		0.4	6.0	0.6		0.2	0.2	131.4
平均	288.1	247.2	4.3	3,225.9	24.9	12.3	468.8	9.8		9.5	0.5	0.1		1.0	0.1	4,292.5

表10-2 東京湾プランクトン測定結果 (St.3)

(単位:細胞・個体/mL)

網 月	クリプト藻	渦鞭毛藻	黄金色藻	珪藻	ユーグレナ藻	ラフィド藻	微細鞭毛藻	キネトフラグミ ノフオーラ	少膜	多膜	輪虫	二枚貝	多毛	甲殻	オタマボヤ	合計
11年4月	864.0	157.8		5,820.0	30.0		1,010.0			5.4				1.8		7,889.0
5月	702.0	446.4	15.0	29,697.6	9.6	108.0	940.0			4.2				2.4	0.6	31,925.8
6月	180.0	301.8		9,109.2	24.0	18,552.0	3,936.0			4.2				0.6		32,107.8
7月	67.2	1.2		697.2	0.6		350.0	4.2		1.8		0.6		3.0		1,125.8
8月	4,704.0	92.4		10,463.4	264.0		10,460.0	9.6		10.2				2.4		26,006.0
9月	604.8	391.8	0.6	9,601.2	302.4		270.0			3.6		0.6		0.6		11,175.6
10月	37.8	22.2		1,755.0	2.4		210.0	1.8		9.0						2,038.2
11月	9.6	4.6		3.6	0.2		48.0	5.4		0.6				0.2		72.2
12月	26.4	0.6		246.0			201.0	3.0		4.2						481.2
12年1月	105.6	1.2		14.4	0.6		307.2	4.8		8.4						442.2
2月	9.0	2.4		3,994.2			124.8			5.4				2.4		4,138.2
3月	29.4	7.2	1.2	569.4	1.2		297.6	5.4		23.4						934.8
最大	4,704.0	446.4	15.0	29,697.6	302.4	18,552.0	10,460.0	9.6		23.4		0.6		3.0	0.6	32,107.8
最小	9.0	0.6	0.6	3.6	0.2	108.0	48.0	1.8		0.6		0.6		0.2	0.6	72.2
平均	611.7	119.1	1.4	5,997.6	52.9	1,555.0	1,512.9	2.9		6.7		0.1		1.1	0.1	9,861.4

表10-3 東京湾プランクトン測定結果 (St.4)

(単位:細胞・個体/mL)

網 月	クリプト藻	渦鞭毛藻	黄金色藻	珪藻	ユーグレナ藻	ラフィド藻	微細鞭毛藻	キネトフラグミ ノフオーラ	少膜	多膜	輪虫	二枚貝	多毛	甲殻	オタマボヤ	合計
11年4月	307.2	141.6	3.6	6,709.2			420.0	1.2		5.4				1.8		7,590.0
5月	234.0	273.6	40.2	13,909.2	18.0	33.6	530.0			1.8				3.0		15,043.4
6月	69.6	125.4	0.6	2,589.0		33.6	148.8	6.0		19.8					0.6	2,993.4
7月	96.0	12.0	0.6	1,727.4			1,160.0			3.0				0.6		2,999.6
8月	403.2	112.8		1,822.2	18.0		780.0	9.6		5.4				3.0		3,154.2
9月	384.0	1,093.8		7,866.6	307.2		770.0			11.4				1.8		10,434.8
10月	38.4	43.2		2,650.8	28.8		310.0			9.0						3,080.2
11月	6.0	3.4		0.2	0.2		32.0	9.6		0.6						52.0
12月	24.0	9.6		87.6		1.8	124.0	0.6		0.6						248.2
12年1月	37.2	3.0		24.0	0.6		163.2	10.8		7.2				0.6		246.6
2月	4.2			1,857.6			134.4			1.8				0.6		1,998.6
3月	18.0	20.4	1.8	741.0			739.2			9.6						1,530.0
最大	403.2	1,093.8	40.2	13,909.2	307.2	33.6	1,160.0	10.8		19.8				3.0	0.6	15,043.4
最小	4.2	3.0	0.6	0.2	0.2	1.8	32.0	0.6		0.6				0.6	0.6	52.0
平均	135.2	153.2	3.9	3,332.1	31.1	5.8	442.6	3.2		6.3				1.0	0.1	4,114.3

表10-4 東京湾プランクトン測定結果 (St.5)

(単位:細胞・個体/mL)

網 月	クリプト藻	渦鞭毛藻	黄金色藻	珪藻	ユーグレナ藻	ラフィド藻	微細鞭毛藻	キネトフラグミ ノフオーラ	少膜	多膜	輪虫	二枚貝	多毛	甲殻	オタマボヤ	合計
11年4月	158.4	14.4		3,586.2	8.4		250.0	0.6		3.0						4,021.0
5月	1,584.0	273.6	54.0	26,138.4	4.8	3.6	440.0	0.6		1.2				1.2	0.6	28,502.0
6月	372.0	197.4		4,751.4		588.0	1,104.0			0.6				2.4		7,015.8
7月	28.8	1.8	0.6	1,277.4			560.0			2.4				0.6		1,871.6
8月	499.2	100.2		3,966.6	48.0		2,160.0	20.4		3.0				3.0		6,800.4
9月	252.0	598.2	0.6	2,758.8	33.6		220.0			55.2				3.6	0.6	3,922.6
10月		2.4		238.8			120.0	0.6		10.2				2.4		374.4
11月	2.4	1.4		3.0			38.4	1.4						0.2		46.8
12月	96.0	1.2		470.4			412.0	3.6							0.6	983.8
12年1月	86.4	1.2		6.6			211.2	2.4		1.8				0.6		310.2
2月	7.8	2.4		2,218.2			134.4			4.8						2,367.6
3月	7.2	12.0		816.6			230.4	1.2		10.8						1,078.2
最大	1,584.0	598.2	54.0	26,138.4	48.0	588.0	2,160.0	20.4		55.2				3.6	0.6	28,502.0
最小	2.4	1.2	0.6	3.0	4.8	3.6	38.4	0.6		0.6				0.2	0.6	46.8
平均	257.9	100.5	4.6	3,852.7	7.9	49.3	490.0	2.6		7.8				1.2	0.2	4,774.5

表10-5 東京湾^ノラクトン測定結果 (St.7)

(単位:細胞・個体/mL)

網 月	クリプト藻	渦鞭毛藻	黄金色藻	珪藻	ユーグレナ藻	ラフィド藻	微細鞭毛藻	キネトフラグミ ノフオーラ	少膜	多膜	輪虫	二枚貝	多毛	甲殻	オタマボヤ	合計
11年4月	422.4	37.2	2.4	2,809.8	4.2		310.0	1.2		3.0				0.6		3,590.8
5月	324.0	339.0	21.6	19,581.6	12.0	60.0	700.0							1.2	0.6	21,040.0
6月	139.2	12.0		2,022.6		463.2	969.6			1.8				1.8	0.6	3,610.8
7月	43.2	3.6	0.6	762.0			220.0			0.6				0.6		1,030.6
8月	374.4	97.8		3,678.6	12.0		1,400.0	21.6		6.6				2.4		5,593.4
9月	168.0	28.8	3.6	3,112.2	50.4		140.0			24.0			0.6	1.2		3,528.8
10月	9.6	1.8		357.0	0.6		90.0	5.4		6.0						470.4
11月	4.0	0.2		1.4			9.6	5.2		0.2						20.6
12月	12.0	8.4		496.8			412.0	1.2		1.2				1.8		933.4
12年1月	36.0	2.4		160.2			220.8	3.6		3.0						426.0
2月	18.0			2,110.2			86.4									2,214.6
3月	17.4	4.8		710.4	0.6		268.8	3.6		13.2					0.6	1,019.4
最大	422.4	339.0	21.6	19,581.6	50.4	463.2	1,400.0	21.6		24.0			0.6	2.4	0.6	21,040.0
最小	4.0	0.2	0.6	1.4	0.6	60.0	9.6	1.2		0.2			0.6	0.6	0.6	20.6
平均	130.7	44.7	2.4	2,983.6	6.7	43.6	402.3	3.5		5.0			0.1	0.8	0.2	3,623.2

表10-6 東京湾^ノラクトン測定結果 (St.8)

(単位:細胞・個体/mL)

網 月	クリプト藻	渦鞭毛藻	黄金色藻	珪藻	ユーグレナ藻	ラフィド藻	微細鞭毛藻	キネトフラグミ ノフオーラ	少膜	多膜	輪虫	二枚貝	多毛	甲殻	オタマボヤ	合計
11年4月	283.2	78.6	6.0	5,560.8			300.0	1.2		7.2				0.6		6,237.6
5月	432.0	166.2	168.0	17,047.2	1.2	54.0	360.0			0.6				4.2		18,233.4
6月	384.0	130.8		3,103.8		4.8	2,688.0	3.0		15.6	0.6			4.8		6,335.4
7月	115.2	48.6	3.6	1,241.4	0.6	0.6	950.0	1.2		4.8	3.0			1.2		2,370.2
8月	28.8	15.0		3,064.8			260.0	5.4		1.8				1.2		3,377.0
9月	372.0	481.8		1,130.4	48.0		300.0	4.8		25.2				2.4		2,364.6
10月	1.2	18.0	0.6	856.8	3.0	1.2	140.0	1.8		7.2						1,029.8
11月	6.4	1.8	0.2	1.0	0.2		70.4	9.0		0.4						89.4
12月	48.0	22.8		106.8	2.4	0.6	316.0	3.0		4.2						503.8
12年1月	134.4	4.2		132.6	0.6		441.6	0.6	0.6	8.4				0.6		723.6
2月	57.6	1.2		1,570.8			105.6			4.2						1,739.4
3月	1.8	22.2	0.6	846.0	0.6		374.4	5.4		34.8						1,285.8
最大	432.0	481.8	168.0	17,047.2	48.0	54.0	2,688.0	9.0	0.6	34.8	3.0			4.8		18,233.4
最小	1.2	1.2	0.2	1.0	0.2	0.6	70.4	0.6	0.6	0.4	0.6			0.6		89.4
平均	155.4	82.6	14.9	2,888.5	4.7	5.1	525.5	3.0	0.1	9.5	0.3			1.3		3,690.8

表10-7 東京湾^o ラクト^o測定結果 (St.9)

(単位:細胞・個体/mL)

網 月	クリプト藻	渦鞭毛藻	黄金色藻	珪藻	ユーグレナ藻	ラフィド藻	微細鞭毛藻	キネトフラグミ ノフオーラ	少膜	多膜	輪虫	二枚貝	多毛	甲殻	オタマボヤ	合計
11年4月	249.6	256.2	1.8	3,081.6	7.2		370.0	2.4		7.8				1.2		3,977.8
5月	604.8	82.8	49.8	20,545.2		12.6	580.0			0.6				6.0		21,881.8
6月	330.0	73.8		3,169.2		36.0	468.0	2.4		15.0						4,094.4
7月	441.6	100.2	3.6	1,488.0	0.6		870.0			7.2	1.2			2.4		2,914.8
8月	115.2	56.4		3,835.8	28.8		480.0	18.0						3.0		4,537.2
9月	240.0	277.2		5,493.0	144.0	24.0	190.0			10.8				1.2		6,380.2
10月	10.2	5.4		840.0	0.6	9.0	200.0	1.2		2.4				0.6	0.6	1,070.0
11月	0.6	5.0		0.4			28.8	2.6		0.6				0.2		38.2
12月	70.8	7.2		162.0			489.0	0.6		1.2						730.8
12年1月	115.2	2.4		222.6			249.6	1.8	0.6	4.2						596.4
2月	9.6	3.0		3,366.6			76.8			5.4				0.6		3,462.0
3月	9.0	10.2	1.2	745.2			787.2	2.4		46.8						1,602.0
最大	604.8	277.2	49.8	20,545.2	144.0	36.0	870.0	18.0	0.6	46.8	1.2			6.0	0.6	21,881.8
最小	0.6	2.4	1.2	0.4	0.6	9.0	28.8	0.6	0.6	0.6	1.2			0.2	0.6	38.2
平均	183.1	73.3	4.7	3,579.1	15.1	6.8	399.1	2.6	0.1	8.5	0.1			1.3	0.1	4,273.8

表10-8 東京湾^o ラクト^o測定結果 (St.13)

(単位:細胞・個体/mL)

網 月	クリプト藻	渦鞭毛藻	黄金色藻	珪藻	ユーグレナ藻	ラフィド藻	微細鞭毛藻	キネトフラグミ ノフオーラ	少膜	多膜	輪虫	二枚貝	多毛	甲殻	オタマボヤ	合計
11年4月	403.2	130.8	1.2	9,235.8	6.0		460.0	4.8		18.0				0.6		10,260.4
5月	24.0	73.8	87.0	14,721.6			590.0			3.6				4.2		15,504.2
6月	55.2	90.0	0.6	1,604.4		12.0	340.8	2.4		13.8	1.2			1.8		2,122.2
7月	48.0	54.6		1,003.2	0.6		740.0	2.4		6.6	0.6			0.6		1,856.6
8月	19.2	37.2		3,083.4			320.0	19.2		1.2				1.8		3,482.0
9月	1,416.0	976.2	0.6	2,789.4	48.0		480.0	3.6		32.4				1.8		5,748.0
10月	28.8	12.6	0.6	167.4		1.2	60.0	3.6		4.8						279.0
11月	0.4	2.0		0.4			32.0	8.4		0.4				0.2		43.8
12月	36.0	3.0		91.2			172.0	0.6		0.6				1.2		304.6
12年1月	26.4	1.8		81.6			259.2	1.8		4.2					0.6	375.6
2月	10.2	7.8		1,476.0			220.8			4.2						1,719.0
3月	49.2	16.8	1.2	337.2	1.2		940.8			15.6						1,362.0
最大	1,416.0	976.2	87.0	14,721.6	48.0	12.0	940.8	19.2		32.4	1.2			4.2	0.6	15,504.2
最小	0.4	1.8	0.6	0.4	0.6	1.2	32.0	0.6		0.4	0.6			0.2	0.6	43.8
平均	176.4	117.2	7.6	2,882.6	4.7	1.1	384.6	3.9		8.8	0.2			1.0	0.1	3,588.1

表10-9 東京湾プランクトン測定結果 (St.15)

(単位:細胞・個体/mL)

網 月	クリプト藻	渦鞭毛藻	黄金色藻	珪藻	ユーグレナ藻	ラフィド藻	微細鞭毛藻	キネトフラグミ ノフオーラ	少膜	多膜	輪虫	二枚貝	多毛	甲殻	オタマボヤ	合計
11年4月	172.8	8.4	6.6	2,787.6	3.0		180.0	4.2		10.8				0.6		3,174.0
5月	468.0	46.8	11.4	14,696.4		11.4	410.0	0.6		4.8				0.6	0.6	15,650.6
6月	158.4	7.2		1,465.8	0.6	126.0	237.6	0.6		7.2						2,003.4
7月	19.2	16.8		642.0			450.0			3.6						1,131.6
8月	67.2	2.4		3,180.6			310.0	7.2						7.8		3,575.2
9月	468.0	19.2		2,303.4			120.0	1.2		25.2				0.6		2,937.6
10月		3.6		88.8	0.6		70.0	1.8		3.0						167.8
11月	2.0	0.6	0.2	2.4			51.2	3.8		0.6						60.8
12月	37.2	0.6		124.8			451.0			0.6						614.2
12年1月	46.8	0.6		126.6			182.4	0.6		2.4						359.4
2月	21.6	7.2		1,618.2			129.6			5.4				0.6		1,782.6
3月	30.6	6.0	1.8	289.8			508.8			9.0						846.0
最大	468.0	46.8	11.4	14,696.4	3.0	126.0	508.8	7.2		25.2				7.8	0.6	15,650.6
最小	2.0	0.6	0.2	2.4	0.6	11.4	51.2	0.6		0.6				0.6	0.6	60.8
平均	124.3	10.0	1.7	2,277.2	0.4	11.5	258.4	1.7		6.1				0.9	0.1	2,691.9

表10-10 東京湾プランクトン測定結果 (St.20)

(単位:細胞・個体/mL)

網 月	クリプト藻	渦鞭毛藻	黄金色藻	珪藻	ユーグレナ藻	ラフィド藻	微細鞭毛藻	キネトフラグミ ノフオーラ	少膜	多膜	輪虫	二枚貝	多毛	甲殻	オタマボヤ	合計
11年4月	62.4	12.6		1,870.2			140.0	4.2		2.4						2,091.8
5月	52.8	9.6	20.4	8,410.8			420.0	0.6		3.0				1.2		8,918.4
6月	150.0	63.6		2,542.2	12.0	1,896.0	696.0	4.2		9.6						5,373.6
7月	48.0	32.4		885.0	0.6		850.0			1.8			0.6			1,818.4
8月	19.2	0.6		384.6			180.0			1.2						585.6
9月	38.4	73.2		3,190.8	4.2		160.0	1.2		22.2						3,490.0
10月		5.4		135.6	1.8		40.0			2.4						185.2
11月	0.8			4.4			41.6	4.6		0.6						52.0
12月	3.6	2.4		3.6			57.0	3.0		0.6						70.2
12年1月	28.8	0.6		19.8			211.2	0.6		0.6				0.6		262.2
2月	33.6	0.6	0.6	123.6			297.6			1.2						457.2
3月	4.2	0.6		365.4			163.2			9.6						543.0
最大	150.0	73.2	20.4	8,410.8	12.0	1,896.0	850.0	4.6		22.2			0.6	1.2		8,918.4
最小	0.8	0.6	0.6	3.6	0.6	1,896.0	40.0	0.6		0.6			0.6	0.6		52.0
平均	36.8	16.8	1.8	1,494.7	1.6	158.0	271.4	1.5		4.6			0.1	0.2		1,987.3