

表10-1 東京湾におけるプランクトン数・月別推移 東京湾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	ラフィド藻	ユーグレナ藻	ブラシノ藻	緑藻	微細鞭毛藻類	ラディオオリア (上綱)	キネトフラグミ ノフオーラ	多膜	多毛	甲殻(成体)	甲殻(幼生)	オタマボヤ	合計
15年4月	76.8	1,575.6		436.8					112.8					0.6	0.6	0.6	2,203.8
5月	7.2	88.8	0.6	85,548.0				4.8	19.2		213.6	28.2					85,910.4
6月	132.0	22.8		1,998.0		9.6		14.4	688.8								2,865.6
7月	468.0	114.6	12.6	4,491.0		79.2			1,958.4		3.0	7.2		1.2	0.6		7,135.8
8月	115.2	127.2		57,259.8	655.2	14.4		2.4	151.2		4.2	9.0		0.6	1.8		58,341.0
9月	543.6	9.6	7.8	5,055.6	3.6	7.2	10.8		129.6	1.8		0.6					5,770.2
10月	40.8	46.2		43.8	116.4				45.6		1.8	18.0	1.2				313.8
11月	126.0	76.2	7.2	2,025.0			7.2		183.6	1.8		46.2					2,473.2
12月	79.2	9.6	2.4	69.0					100.8			1.8					262.8
16年1月	122.4	95.4	3.6	189.0		1.2	0.6		554.4			3.6		0.6	1.8		972.6
2月	172.8	60.6	21.6	3,421.8					262.8			10.8					3,950.4
3月	144.0	123.0		220.2		18.0	3.6		126.0			3.0		0.6			638.4
最大	543.6	1,575.6	21.6	85,548.0	655.2	79.2	10.8	14.4	1,958.4	1.8	213.6	46.2	1.2	1.2	1.8	0.6	85,910.4
最小	7.2	9.6	0.6	43.8	3.6	1.2	0.6	2.4	19.2	1.8	1.8	0.6	1.2	0.6	0.6	0.6	262.8
平均	169.0	195.8	4.7	13,396.5	64.6	10.8	1.9	1.8	361.1	0.3	18.6	10.7	0.1	0.3	0.4	0.1	14,236.5

表10-2 東京湾におけるプランクトン数・月別推移 東京湾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	ラフィド藻	ユーグレナ藻	ブラシノ藻	緑藻	微細鞭毛藻類	ラディオラリア (上綱)	キネトフラグミ ノフオーラ	多膜	多毛	甲殻(成体)	甲殻(幼生)	オタマボヤ	合計
15年4月	50.4	165.0	2.4	713.4					100.8						0.6	1.2	1,033.8
5月	12.0	126.0	2.4	100,068.6		1.2			67.2		391.2	14.4					100,683.0
6月	424.8	85.8		1,184.4		2.4			823.2					1.8	1.8	0.6	2,524.8
7月	468.0	109.8	19.8	5,542.8	7.2	64.8			2,368.8		3.6	13.8		0.6	4.2		8,603.4
8月	471.6	513.0		64,343.4	57.6	14.4	14.4		669.6			32.4		1.2			66,117.6
9月	118.8	8.4		1,439.4					72.0	3.6		4.2					1,646.4
10月	21.6	15.0		1.8	162.6		2.4		48.0		4.2	22.2					277.8
11月	136.8	39.0	5.4	2,820.6					302.4	3.6		6.6		0.6	1.2		3,316.2
12月	204.0	6.0	0.6	45.0					914.4		1.2	7.8					1,179.0
16年1月	158.4	28.2	176.4	317.4					532.8			9.6					1,222.8
2月	28.8	16.8		2,119.8					388.8			0.6					2,554.8
3月	169.2	153.0	3.6	654.6		10.8	7.2		158.4			10.2		1.2			1,168.2
最大	471.6	513.0	176.4	100,068.6	162.6	64.8	14.4		2,368.8	3.6	391.2	32.4		1.8	4.2	1.2	100,683.0
最小	12.0	6.0	0.6	1.8	7.2	1.2	2.4		48.0	3.6	1.2	0.6		0.6	0.6	0.6	277.8
平均	188.7	105.5	17.6	14,937.6	19.0	7.8	2.0		537.2	0.6	33.4	10.2		0.5	0.7	0.2	15,860.7

表10-3 東京湾におけるプランクトン数・月別推移 東京湾 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	ラフィド藻	ユーグレナ藻	ブラシノ藻	緑藻	微細鞭毛藻類	ラディオラリア (上綱)	キネトフラグミ ノフオーラ	多膜	多毛	甲殻(成体)	甲殻(幼生)	オタマボヤ	合計
15年4月	91.2	740.4	7.2	375.0					115.2			4.8			1.2		1,335.0
5月	4.8	385.8	1.8	95,775.0		2.4			31.2		254.4	108.6					96,564.0
6月	439.2	59.4	2.4	3,210.0					907.2		2.4				2.4	1.2	4,624.2
7月	986.4	210.0	21.6	6,256.8	3.6	57.6	3.6		3,585.6		10.8	31.2		3.0	3.6		11,173.8
8月	280.8	424.8	1.2	17,503.2	122.4	3.6	7.2		640.8			5.4		4.8	1.8		18,996.0
9月	705.6	42.0	3.6	8,392.2	36.0	7.8	3.6		216.0	7.2		7.2			1.8		9,423.0
10月	26.4	15.0		0.6	63.6				12.0			6.6					124.2
11月	28.8	33.6	9.0	3,052.2		1.8			72.0	1.8		31.2		0.6	1.2		3,232.2
12月	111.6	10.2	2.4	89.4			0.6		331.2	0.6		4.2					550.2
16年1月	115.2	33.0	85.2	335.4					360.0			1.8			0.6		931.2
2月	82.8	18.0	0.6	3,252.6					284.4		3.6	16.8					3,658.8
3月	147.6	79.8		228.6					108.0			17.4		0.6			582.0
最大	986.4	740.4	85.2	95,775.0	122.4	57.6	7.2		3,585.6	7.2	254.4	108.6		4.8	3.6	1.2	96,564.0
最小	4.8	10.2	0.6	0.6	3.6	1.8	0.6		12.0	0.6	2.4	1.8		0.6	0.6	1.2	124.2
平均	251.7	171.0	11.3	11,539.3	18.8	6.1	1.3		555.3	0.8	22.6	19.6		0.8	1.1	0.1	12,599.6

表10-4 東京湾におけるプランクトン数・月別推移 東京湾 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	ラフィド藻	ユーグレナ藻	ブラシノ藻	緑藻	微細鞭毛藻類	ラディオラリア (上綱)	キネトフラグミ ノフオーラ	多膜	多毛	甲殻(成体)	甲殻(幼生)	オタマボヤ	合計
15年4月	19.2	304.8		356.4					57.6			3.6			1.8		743.4
5月	36.0	111.6		132,385.2		4.8			84.0		114.6	31.8			0.6		132,768.6
6月	244.8	29.4		1,950.6		4.8			1,000.8			4.8		0.6	3.0	1.2	3,240.0
7月	43.2	7.2	0.6	2,619.6	3.6	10.8			237.6			3.0		0.6	1.2		2,927.4
8月	576.0	465.0		22,062.0	14.4	3.6	7.2		705.6		3.6	1.8		1.2	1.8		23,842.2
9月	478.8	55.2	0.6	2,308.8	3.6		10.8		198.0	4.2	0.6	2.4	0.6		4.8		3,068.4
10月	4.8	9.0		3.6	0.6				26.4			1.2					45.6
11月	129.6	18.6	1.8	959.4					388.8			10.8					1,509.0
12月	61.2	0.6	1.8	6.0					126.0			2.4					198.0
16年1月	165.6	37.8	16.8	215.4					446.4		0.6	2.4			0.6		885.6
2月	43.2	38.4	7.2	2,123.4					1,216.8			1.8					3,430.8
3月	111.6	131.4		319.2		5.4			147.6			3.0					718.2
最大	576.0	465.0	16.8	132,385.2	14.4	10.8	10.8		1,216.8	4.2	114.6	31.8	0.6	1.2	4.8	1.2	132,768.6
最小	4.8	0.6	0.6	3.6	0.6	3.6	7.2		26.4	4.2	0.6	1.2	0.6	0.6	0.6	1.2	45.6
平均	159.5	100.8	2.4	13,775.8	1.9	2.5	1.5		386.3	0.4	10.0	5.8	0.1	0.2	1.2	0.1	14,448.1

表10-5 東京湾におけるプランクトン数・月別推移 東京湾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	ラフィド藻	ユーグレナ藻	ブラシノ藻	緑藻	微細鞭毛藻類	ラディオオリア (上綱)	キネトフラグミ ノフオーラ	多膜	多毛	甲殻(成体)	甲殻(幼生)	オタマボヤ	合計
15年4月	21.6	104.4		213.6					60.0							0.6	400.2
5月	372.0	105.0	1.2	102,207.6		1.2	4.8		110.4		44.4	23.4					102,870.0
6月	511.2	33.0		2,011.8		2.4		6.0	972.0			2.4			3.6	1.8	3,544.2
7月	86.4	10.2		2,986.8		21.6			334.8			4.2			0.6		3,444.6
8月	856.8	554.4		18,023.4	10.8		3.6		676.8		3.6	2.4		3.6	2.4		20,137.8
9月	104.4	21.0	0.6	397.2	14.4	3.6	3.6		79.2	1.2		4.8			0.6		630.6
10月	14.4	6.6		15.6	1.8				19.2			3.6					61.2
11月	144.0	15.0		580.2					345.6	1.8		7.8			0.6		1,095.0
12月	33.6	10.2	4.2	16.2			1.2		226.8			0.6	0.6				293.4
16年1月	28.8	9.0	16.2	157.2					226.8			1.2					439.2
2月	79.2	34.8	1.2	1,529.4					1,094.4			15.6					2,754.6
3月	75.6	66.0		460.8		14.4			43.2		3.6	7.8					671.4
最大	856.8	554.4	16.2	102,207.6	14.4	21.6	4.8	6.0	1,094.4	1.8	44.4	23.4	0.6	3.6	3.6	1.8	102,870.0
最小	14.4	6.6	0.6	15.6	1.8	1.2	1.2	6.0	19.2	1.2	3.6	0.6	0.6	3.6	0.6	0.6	61.2
平均	194.0	80.8	2.0	10,716.7	2.3	3.6	1.1	0.5	349.1	0.3	4.3	6.2	0.1	0.3	0.7	0.2	11,361.9

表10-6 東京湾におけるプランクトン数・月別推移 東京湾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	ラフィド藻	ユーグレナ藻	ブラシノ藻	緑藻	微細鞭毛藻類	ラディオオリア (上綱)	キネトフラグミ ノフオーラ	多膜	多毛	甲殻(成体)	甲殻(幼生)	オタマボヤ	合計
15年4月	62.4	607.8	2.4	391.8					129.6			2.4			0.6		1,197.0
5月	21.6	183.0	1.2	103,291.2		2.4			21.6		211.2	60.6					103,792.8
6月	266.4	31.8		16,275.6		4.8			568.8			1.2		0.6	4.2	0.6	17,154.0
7月	748.8	148.8	23.4	6,408.6		39.6	7.2		4,370.4			9.0		1.8	5.4		11,763.0
8月	921.6	242.4	0.6	5,024.4	28.8		28.8		2,822.4		3.6				2.4		9,075.0
9月	417.6	39.6		3,406.8			21.6		104.4	6.0		10.2					4,006.2
10月	14.4	10.2		22.8	49.8		2.4		19.2			3.0					121.8
11月	57.6	42.6	1.8	1,998.6			7.2		244.8	1.8		10.8			0.6		2,365.8
12月	84.0	2.4	4.2	6.6					183.6								280.8
16年1月	93.6	120.0	4.2	250.2					385.2			7.2			0.6		861.0
2月	324.0	121.2	7.2	3,845.4					662.4		7.2	22.2					4,989.6
3月	118.8	43.2		316.2					86.4			10.2					574.8
最大	921.6	607.8	23.4	103,291.2	49.8	39.6	28.8		4,370.4	6.0	211.2	60.6		1.8	5.4	0.6	103,792.8
最小	14.4	2.4	0.6	6.6	28.8	2.4	2.4		19.2	1.8	3.6	1.2		0.6	0.6	0.6	121.8
平均	260.9	132.8	3.8	11,769.9	6.6	3.9	5.6		799.9	0.7	18.5	11.4		0.2	1.2	0.1	13,015.2

表10-7 東京湾におけるプランクトン数・月別推移 東京湾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	ラフィド藻	ユーグレナ藻	ブラシノ藻	緑藻	微細鞭毛藻類	ラディオラリア (上綱)	キネトフラグミ ノフオーラ	多膜	多毛	甲殻(成体)	甲殻(幼生)	オタマボヤ	合計
15年4月	4.8	238.8	2.4	172.2					98.4			2.4		0.6		0.6	520.2
5月	45.6	166.8	2.4	80,480.4		7.2			134.4		117.6	31.2					80,985.6
6月	324.0	27.0		2,480.4					374.4			3.0		1.2	1.2	2.4	3,213.6
7月	187.2	22.8	3.6	2,911.2		3.6			741.6			1.2					3,871.2
8月	583.2	166.2	1.2	13,192.2	10.8	7.2	7.2		3,013.2					0.6	3.0		16,984.8
9月	421.2	52.2		294.0	10.8	3.6			226.8	1.2		4.2					1,014.0
10月		4.2		10.2	6.0		0.6		14.4			3.0					38.4
11月	136.8	22.8	3.6	1,300.8		1.8	14.4		165.6	1.8		11.4			0.6		1,659.6
12月	91.2	10.8	3.0	88.8					180.0	0.6		6.6			1.2		382.2
16年1月	57.6	42.0	10.2	277.2					403.2		0.6	0.6			0.6		792.0
2月	129.6	23.4	7.2	2,613.0					1,108.8								3,882.0
3月	108.0	97.2		454.2					50.4		1.8	22.2					733.8
最大	583.2	238.8	10.2	80,480.4	10.8	7.2	14.4		3,013.2	1.8	117.6	31.2		1.2	3.0	2.4	80,985.6
最小	4.8	4.2	1.2	10.2	6.0	1.8	0.6		14.4	0.6	0.6	0.6		0.6	0.6	0.6	38.4
平均	174.1	72.9	2.8	8,689.6	2.3	2.0	1.9		542.6	0.3	10.0	7.2		0.2	0.6	0.3	9,506.5

表10-8 東京湾におけるプランクトン数・月別推移 東京湾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	ラフィド藻	ユーグレナ藻	ブラシノ藻	緑藻	微細鞭毛藻類	ラディオラリア (上綱)	キネトフラグミ ノフオーラ	多膜	多毛	甲殻(成体)	甲殻(幼生)	オタマボヤ	合計
15年4月	26.4	402.0		128.4					86.4						0.6		643.8
5月	43.2	74.4		44,079.6		0.6			50.4		302.4	24.6					44,575.2
6月	1,468.8	41.4		2,253.6		19.2			633.6			9.0			0.6		4,426.2
7月	835.2	292.8	10.2	22,600.2		32.4			8,013.6		3.6	13.2		1.8	10.2		31,813.2
8月	633.6	613.2		11,053.2	115.2	7.2			2,851.2					2.4	1.8		15,277.8
9月	302.4	45.6	0.6	4,380.6		7.2	14.4		147.6	3.0	0.6	3.0			0.6		4,905.6
10月	12.0	7.2		3.6	6.0		0.6		12.0			0.6					42.0
11月	79.2	15.6	1.8	1,105.8			28.8		338.4	1.8		11.4			1.8		1,584.6
12月	202.2	49.8	6.0	64.2					568.8			7.2					898.2
16年1月	97.2	48.6	9.6	298.2					378.0			4.8					836.4
2月	18.0	15.6	7.2	1,158.0					201.6			4.2					1,404.6
3月	79.2	48.0		360.6					57.6			3.6			0.6		549.6
最大	1,468.8	613.2	10.2	44,079.6	115.2	32.4	28.8		8,013.6	3.0	302.4	24.6		2.4	10.2		44,575.2
最小	12.0	7.2	0.6	3.6	6.0	0.6	0.6		12.0	1.8	0.6	0.6		1.8	0.6		42.0
平均	316.5	137.9	3.0	7,290.5	10.1	5.6	3.7		1,111.6	0.4	25.6	6.8		0.4	1.4		8,913.1

表10-9 東京湾におけるプランクトン数・月別推移 東京湾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	ラフィド藻	ユーグレナ藻	ブラシノ藻	緑藻	微細鞭毛藻類	ラディオラリア (上綱)	キネトフラグミ ノフオーラ	多膜	多毛	甲殻(成体)	甲殻(幼生)	オタマボヤ	合計
15年4月	38.4	151.2		108.6					45.6			4.8					348.6
5月	48.0	33.6		8,236.8		2.4		4.8	31.2		6.0	6.6					8,369.4
6月	1,015.2	15.6		814.8			2.4		1,274.4			1.2			0.6		3,124.2
7月	331.2	155.4	4.8	3,708.0		10.8			2,332.8			4.8		1.2	5.4		6,554.4
8月	237.6	102.6		7,476.0	3.6	3.6			1,346.4								9,169.8
9月	406.8	32.4	10.8	1,192.2	36.0	12.6	3.6		622.8	0.6		4.8			0.6		2,323.2
10月	7.2	5.4		25.8	1.2				14.4			0.6					54.6
11月	79.2	3.6		197.4					165.6	0.6		1.2					447.6
12月	58.8	16.8		36.0					79.2			3.0				0.6	194.4
16年1月	72.0	70.2	1.2	232.2					208.8			6.0			0.6		591.0
2月	21.6	0.6	4.2	1,292.4		7.2			345.6								1,671.6
3月	39.6	24.6	4.2	291.6					57.6			0.6					418.2
最大	1,015.2	155.4	10.8	8,236.8	36.0	12.6	3.6	4.8	2,332.8	0.6	6.0	6.6		1.2	5.4	0.6	9,169.8
最小	7.2	0.6	1.2	25.8	1.2	2.4	2.4	4.8	14.4	0.6	6.0	0.6		1.2	0.6	0.6	54.6
平均	196.3	51.0	2.1	1,967.7	3.4	3.1	0.5	0.4	543.7	0.1	0.5	2.8		0.1	0.6	0.1	2,772.3

表10-10 東京湾におけるプランクトン数・月別推移東京湾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	ラフィド藻	ユーグレナ藻	ブラシノ藻	緑藻	微細鞭毛藻類	ラディオラリア (上綱)	キネトフラグミ ノフオーラ	多膜	多毛	甲殻(成体)	甲殻(幼生)	オタマボヤ	合計
15年4月	7.2	88.2		46.2					36.0								177.6
5月	7.2	13.2		6,332.4					67.2		49.2	3.6					6,472.8
6月	244.8	8.4	0.6	287.4		26.4			1,058.4						0.6		1,626.6
7月	324.0	280.8	16.8	7,294.8					3,060.0		3.6	9.6		1.2	4.2		10,995.0
8月	14.4	37.2		1,465.8					198.0			2.4			0.6		1,718.4
9月	489.6	36.0	7.8	391.8		11.4	7.2		273.6			9.0					1,226.4
10月	7.2	1.8		24.6	6.0				38.4			1.8					79.8
11月	79.2	42.0	1.8	739.8			7.2		266.4	0.6		1.8					1,138.8
12月	33.6	4.2	1.8	9.6			0.6		79.2								129.0
16年1月	28.8	6.6		67.2					32.4			1.2			0.6		136.8
2月	21.6	1.2	7.2	498.0					212.4			1.2					741.6
3月	126.0	6.6		241.2					104.4								478.2
最大	489.6	280.8	16.8	7,294.8	6.0	26.4	7.2		3,060.0	0.6	49.2	9.6		1.2	4.2		10,995.0
最小	7.2	1.2	0.6	9.6	6.0	11.4	0.6		32.4	0.6	3.6	1.2		1.2	0.6		79.8
平均	115.3	43.9	3.0	1,449.9	0.5	3.2	1.3		452.2	0.1	4.4	2.6		0.1	0.5		2,076.8