

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	ユーグレナ藻	プラシノ藻	緑藻	微細鞭毛藻類	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
16年4月	307.2	380.4		4,524.0		288.0		1,526.4		0.6					7,026.6
5月	240.0	5.4	13.2	646.2	46.2	28.8	11.4	700.8		0.6					1,692.6
6月	4,761.6	1,334.4		411.6	0.6	614.4		61,747.2		2.4		3.6			68,875.8
7月	6,528.0	217.2	17.4	19,607.4	230.4			72,768.0	4.8	17.4		10.2			99,400.8
8月	1,536.0	10.2	1.2	31,885.2	201.6	192.0	2.4	6,336.0	27.6	4.2		1.8			40,198.2
9月	28.8	17.4	1.2	11,632.8	1.2			134.4	4.8	8.4		0.6			11,829.6
10月	206.4	1.8		218.4				19.2	3.6	7.8		0.6	0.6		458.4
11月	124.8	9.6	0.6	136.8				115.2	1.8	0.6		0.6			390.0
12月		38.4	9.6	1,032.0				211.2	0.6	9.0					1,300.8
17年1月	249.6	3.6	46.8	164.4				9.6		0.6					474.6
2月	86.4	15.6	24.0	8,377.2				153.6	1.2	4.8				0.6	8,663.4
3月	163.2	7.8		1,120.2	0.6			681.6	0.6	1.2					1,975.2
最大	6,528.0	1,334.4	46.8	31,885.2	230.4	614.4	11.4	72,768.0	27.6	17.4		0.6	10.2	0.6	99,400.8
最小	28.8	1.8	0.6	136.8	0.6	28.8	2.4	9.6	0.6	0.6		0.6	0.6	0.6	390.0
平均	1,293.8	170.2	14.3	6,646.4	80.1	280.8	6.9	12,033.6	5.6	4.8		0.6	4.1	0.6	20,190.5

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	ユーグレナ藻	プラシノ藻	緑藻	微細鞭毛藻類	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
16年4月	6,816.0	1,050.6	2.4	3,634.8	11.4	499.2		3,321.6		1.2			0.6		15,337.8
5月	2,419.2	938.4	54.0	916.2	6.0	134.4		2,054.4		2.4			1.2		6,526.2
6月	3,379.2	1,798.8		1,441.2				44,851.2	1.2	1.2	0.6		10.8		51,484.2
7月	16,512.0	243.6	13.2	8,335.2	422.4			133,248.0	5.4	9.6		0.6	11.4		158,801.4
8月	1,344.0	39.0	2.4	147,375.0	220.8		2.4	20,160.0	81.6	21.0			0.6		169,246.8
9月	38.4	4.8	2.4	2,068.2				259.2	4.8	4.8			0.6		2,383.2
10月	52.8			328.8					0.6	3.0			0.6		385.8
11月	57.6	14.4		144.0				48.0							264.0
12月		16.2		543.0				73.2	4.8	3.0					640.2
17年1月	364.8	2.4	3.6	109.2				28.8	0.6	1.8					511.2
2月	67.2	13.8	9.6	9,234.6				302.4		3.6			0.6		9,631.8
3月	28.8	7.2		1,171.8				883.2	0.6	3.6					2,095.2
最大	16,512.0	1,798.8	54.0	147,375.0	422.4	499.2	2.4	133,248.0	81.6	21.0	0.6	0.6	11.4		169,246.8
最小	28.8	2.4	2.4	109.2	6.0	134.4	2.4	28.8	0.6	1.2	0.6	0.6	0.6		264.0
平均	2,825.5	375.4	12.5	14,608.5	165.2	316.8	2.4	18,657.3	12.5	5.0	0.6	0.6	3.3		34,775.7

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	ユーグレナ藻	プラシノ藻	緑藻	微細鞭毛藻類	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
16年4月	556.8	524.4	3.0	4,704.6	7.2	211.2		1,670.4		2.4			1.2		7,681.2
5月	1,593.6	1,110.0	238.8	1,218.6	4.2			1,094.4	1.2						5,260.8
6月	3,532.8	2,702.4		533.4	0.6	460.8		44,390.4	6.6	3.0			9.0		51,639.0
7月	5,184.0	275.4	34.8	23,869.8	163.2	576.0		74,496.0	3.6	30.6		2.4	8.4		104,644.2
8月	2,496.0	33.8	2.4	47,345.4	182.4			6,144.0	50.4	9.6		1.8	1.8	0.6	56,268.2
9月	9.6	38.4	6.6	24,974.4	134.4			9.6	2.4	6.0					25,181.4
10月	225.6	1.2		105.0				14.4							346.2
11月	134.4	8.4	0.6	119.4				384.0		3.0					649.8
12月		28.2		610.2		19.2		24.0		2.4			1.8		685.8
17年1月	489.6	3.6	31.8	237.6		9.6		43.2	1.2	2.4					819.0
2月	9.6	12.0	4.8	10,419.6				134.4	0.6	1.2					10,582.2
3月	153.6	6.0		1,389.0		4.8		489.6	1.2	2.4					2,046.6
最大	5,184.0	2,702.4	238.8	47,345.4	182.4	576.0		74,496.0	50.4	30.6		2.4	9.0	0.6	104,644.2
最小	9.6	1.2	0.6	105.0	0.6	4.8		9.6	0.6	1.2		1.8	1.2	0.6	346.2
平均	1,307.8	395.3	40.4	9,627.3	82.0	213.6		10,741.2	8.4	6.3		2.1	4.4	0.6	22,150.4

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	ユーグレナ藻	プラシノ藻	緑藻	微細鞭毛藻類	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
16年4月	633.6	281.4	1.8	2,512.8	0.6	19.2		681.6							4,131.0
5月	508.8	735.0	18.0	890.4	1.2	28.8	2.4	854.4	1.2	0.6					3,040.8
6月	1,516.8	831.0		81.0		96.0		14,380.8	3.6	0.6		0.6	7.8		16,918.2
7月	2,016.0	208.8	43.8	12,515.4	144.0	288.0		15,456.0	4.2	48.0		1.8	13.8		30,739.8
8月	1,920.0	35.0	2.4	51,981.6	96.0	96.0		6,528.0	37.2	12.0		1.2	1.8	1.8	60,713.0
9月	9.6	33.0	3.0	3,355.2	28.8			20.4	3.0	16.2			2.4		3,471.6
10月	297.6	1.2		1,510.8				14.4	0.6	1.8		0.6			1,827.0
11月	19.2	4.2	0.6	81.0				19.2							124.2
12月		18.0	4.8	708.6		14.4		129.6	3.6	0.6					879.6
17年1月	158.4	1.8	10.8	217.8	1.2	33.6		81.6	0.6	1.2			0.6		507.6
2月	14.4	10.8		3,291.6				278.4	0.6	3.0					3,598.8
3月	67.2	11.4		1,474.8	0.6	9.6		2,496.0	1.2	8.4					4,069.2
最大	2,016.0	831.0	43.8	51,981.6	144.0	288.0	2.4	15,456.0	37.2	48.0		1.8	13.8	1.8	60,713.0
最小	9.6	1.2	0.6	81.0	0.6	9.6	2.4	14.4	0.6	0.6		0.6	0.6	1.8	124.2
平均	651.1	181.0	10.7	6,551.8	38.9	73.2	2.4	3,411.7	5.6	9.2		1.1	5.3	1.8	10,835.1

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	ユーグレナ藻	プラシノ藻	緑藻	微細鞭毛藻類	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
16年4月	710.4	554.4	1.2	1,845.6		57.6		1,286.4		0.6			0.6		4,456.8
5月	259.2	31.8	168.6	766.2	0.6	19.2		604.8							1,850.4
6月	691.2	200.4		2.4		172.8		6,931.2	9.0				1.2		8,008.2
7月	912.0	279.6	44.4	11,045.4	52.8	336.0		8,064.0	2.4	57.0		6.6	10.8		20,811.0
8月	4,608.0	45.2	1.8	28,929.6	105.6	96.0		11,136.0	80.4	4.2		1.8	1.2		45,009.8
9月	86.4	39.6	8.4	6,369.6				115.2	1.8	22.2		0.6			6,643.8
10月	52.8	2.4		513.0				4.8			0.6				573.6
11月	28.8	1.8	0.6	18.0		4.8		48.0							102.0
12月		35.4		879.0		14.4		48.0	0.6	2.4					979.8
17年1月	19.2	1.2	4.8	80.4		14.4		38.4		3.6					162.0
2月	52.8	13.2		4,441.2	0.6			374.4	0.6	4.8					4,887.6
3月	28.8	4.8		1,156.2	2.4			1,507.2		12.6					2,712.0
最大	4,608.0	554.4	168.6	28,929.6	105.6	336.0		11,136.0	80.4	57.0	0.6	6.6	10.8		45,009.8
最小	19.2	1.2	0.6	2.4	0.6	4.8		4.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6		102.0
平均	677.2	100.8	32.8	4,670.6	32.4	89.4		2,513.2	15.8	13.4	0.6	3.0	3.5		8,016.4

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	ユーグレナ藻	プラシノ藻	緑藻	微細鞭毛藻類	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
16年4月	153.6	57.6	1.2	2,169.0	1.2			614.4					0.6	0.6	2,998.2
5月	393.6	134.4	172.2	1,203.0	16.8	19.2	0.6	177.6							2,117.4
6月	1,516.8	859.2		53.4		441.6		31,027.2	15.6	1.2		0.6	2.4		33,918.0
7月	1,056.0	60.6	14.4	10,771.8	38.4	240.0		5,856.0	3.6	12.6			1.2		18,054.6
8月	2,304.0	41.8	8.4	41,929.8	249.6	144.0		4,608.0	125.4	9.6					49,420.6
9月	28.8	19.8	9.0	7,240.2		9.6		57.6	4.8	23.4			1.2		7,394.4
10月	1,190.4	3.6		310.2				33.6	0.6	5.4			1.8		1,545.6
11月	67.2	79.8		292.8				235.2	0.6						675.6
12月		35.4	4.8	838.8		28.8		43.2	1.2	4.8					957.0
17年1月	264.0	3.0	45.6	339.0				57.6		2.4					711.6
2月	19.2	6.6	0.6	9,879.0	1.2			163.2	0.6	4.2			0.6		10,075.2
3月	182.4	6.0	0.6	1,575.0	0.6			1,296.0	1.2	4.2			0.6		3,066.6
最大	2,304.0	859.2	172.2	41,929.8	249.6	441.6	0.6	31,027.2	125.4	23.4		0.6	2.4	0.6	49,420.6
最小	19.2	3.0	0.6	53.4	0.6	9.6	0.6	33.6	0.6	1.2		0.6	0.6	0.6	675.6
平均	652.4	109.0	28.5	6,383.5	51.3	147.2	0.6	3,680.8	17.1	7.5		0.6	1.2	0.6	10,911.2

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	ユーグレナ藻	プラシノ藻	緑藻	微細鞭毛藻類	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
16年4月	460.8	505.8	4.2	2,034.6				1,305.6		0.6			0.6		4,312.2
5月	528.0	404.4	118.8	1,006.2	7.8	14.4	1.2	739.2	0.6	0.6					2,821.2
6月	1,401.6	622.8		13.2	0.6	259.2	2.4	23,942.4	13.2						26,255.4
7月	2,496.0	166.2	28.2	15,810.6	57.6	288.0		16,800.0	10.2	14.4	0.6	1.8	10.2		35,683.8
8月	1,200.0	59.4	3.6	8,359.8	67.2	192.0		2,736.0	51.0	3.0		0.6			12,672.6
9月	19.2	53.4	12.6	7,795.2		9.6		86.4	3.6	20.4		0.6	1.2		8,002.2
10月	288.0	0.6		824.4			0.6	14.4	0.6	2.4			1.8		1,132.8
11月	52.8	18.6	6.0	159.0		4.8		62.4	0.6	1.2		0.6	0.6	1.2	307.8
12月		27.0		952.8		33.6		19.2	1.8	4.8			0.6		1,039.8
17年1月	360.0	4.8	22.8	204.6				52.8	0.6	3.0					648.6
2月	76.8	3.0		5,122.8				249.6	1.2	3.6					5,457.0
3月	38.4	7.8		1,306.2	0.6	9.6		1,248.0		7.2					2,617.8
最大	2,496.0	622.8	118.8	15,810.6	67.2	288.0	2.4	23,942.4	51.0	20.4	0.6	1.8	10.2	1.2	35,683.8
最小	19.2	0.6	3.6	13.2	0.6	4.8	0.6	14.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	1.2	307.8
平均	629.2	156.2	28.0	3,632.5	26.8	101.4	1.4	3,938.0	8.3	5.6	0.6	0.9	2.5	1.2	8,412.6

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	ユーグレナ藻	プラシノ藻	緑藻	微細鞭毛藻類	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
16年4月	460.8	481.2	6.6	2,566.2	1.2	76.8		1,248.0		1.8			0.0	0.6	4,843.2
5月	1,862.4	691.2	214.2	1,500.0	1.8	249.6		1,401.6		6.6			0.6		5,928.0
6月	787.2	761.4		2,148.6	1.2			2,803.2	11.4	5.4			1.8		6,520.2
7月	2,112.0	249.6	40.8	7,705.8	43.2			10,848.0	6.6	32.4		1.2	8.4		21,048.0
8月	988.8	28.8	12.6	2,555.4	192.0	28.8		2,457.6	37.2	3.6		1.8	0.6		6,307.2
9月	38.4	40.8	1.2	3,833.4				28.8	3.0	7.2			1.2		3,954.0
10月	201.6	7.2		1,499.4		4.8		9.6	0.6	5.4		0.6	0.6		1,729.8
11月	105.6	19.8	2.4	378.6				168.0		1.2					675.6
12月		14.4	4.8	306.0		28.8		57.6		6.0					417.6
17年1月	316.8	3.6	10.8	507.6		14.4		76.8	1.8	0.6					932.4
2月	9.6	9.0		3,726.0				384.0		2.4					4,131.0
3月	76.8	2.4	4.8	1,066.8				1,660.8	1.2	6.6					2,819.4
最大	2,112.0	761.4	214.2	7,705.8	192.0	249.6		10,848.0	37.2	32.4		1.8	8.4	0.6	21,048.0
最小	9.6	2.4	1.2	306.0	1.2	4.8		9.6	0.6	0.6		0.6	0.0	0.6	417.6
平均	632.7	192.5	33.1	2,316.2	47.9	67.2		1,762.0	8.8	6.6		1.2	1.9	0.6	4,942.2

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	ユーグレナ藻	プラシノ藻	緑藻	微細鞭毛藻類	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
16年4月	249.6	99.6	3.6	4,391.4	4.8			864.0		1.2		0.6	0.6		5,615.4
5月	1,296.0	397.8	194.4	1,068.0	6.0	67.2		758.4		3.6					3,791.4
6月	979.2	1,608.0		5,869.8		211.2		12,480.0	16.2	2.4			4.2		21,171.0
7月	2,256.0	158.4	22.2	4,421.4	14.4	96.0		10,368.0	7.2	6.0		0.6	3.0		17,353.2
8月	326.4	51.0	6.6	886.2	91.2			7,161.6	27.6	2.4		0.6	1.2		8,554.8
9月	4.8	15.0	0.6	3,351.6	0.6			19.2	0.6	5.4			0.6		3,398.4
10月	931.2	4.2	0.6	2,639.4		4.8		33.6		0.6					3,614.4
11月	14.4			303.6				48.0							366.0
12月		16.2		460.2	0.6	19.2		57.6		2.4					556.2
17年1月	206.4	4.2	16.8	365.4				67.2	2.4	1.8					664.2
2月		4.8	4.8	1,050.6				163.2							1,223.4
3月	14.4	0.6		776.4				1,238.4		1.8					2,031.6
最大	2,256.0	1,608.0	194.4	5,869.8	91.2	211.2		12,480.0	27.6	6.0		0.6	4.2		21,171.0
最小	4.8	0.6	0.6	303.6	0.6	4.8		19.2	0.6	0.6		0.6	0.6		366.0
平均	627.8	214.5	31.2	2,132.0	19.6	79.7		2,771.6	10.8	2.8		0.6	1.9		5,695.0

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	ユ ー グ レ ナ 藻	プ ラ シ ノ 藻	緑藻	微細鞭毛藻類	キ ネ ト フ ラ グ ミ ノ フ ォ ー ラ	多膜	多毛	甲殻(成体)	甲殻(幼生)	オ タ マ ボ ヤ	合計
16年4月	72.0	64.8	2.4	2,372.4				288.0		1.8			1.8		2,803.2
5月	374.4	124.2	66.0	816.0	1.2	48.0		144.0	52.8	39.6			0.6		1,666.8
6月	2,169.6	368.4	9.6	2,006.4	4.2	249.6		6,297.6	3.0	2.4			0.6		11,111.4
7月	172.8	27.0	5.4	710.4				1,900.8		4.8			3.0		2,824.2
8月	19.2	12.0		715.2				374.4		1.8					1,122.6
9月		19.8		1,164.6	1.8			14.4	0.6	9.6			1.2		1,212.0
10月	1,152.0	4.8	0.6	5,151.6		14.4		129.6		1.8					6,454.8
11月	57.6	28.8	0.6	724.2				38.4		1.8				0.6	852.0
12月		22.2		769.2		24.0		28.8		3.6			0.6		848.4
17年1月	163.2	2.4	9.0	171.6				43.2	1.8	1.8			0.6		393.6
2月		4.2		145.8				43.2		1.2					194.4
3月	28.8	0.6		498.0	1.2			182.4		2.4					713.4
最大	2,169.6	368.4	66.0	5,151.6	4.2	249.6		6,297.6	52.8	39.6			3.0	0.6	11,111.4
最小	19.2	0.6	0.6	145.8	1.2	14.4		14.4	0.6	1.2			0.6	0.6	194.4
平均	467.7	56.6	13.4	1,270.5	2.1	84.0		790.4	14.6	6.1			1.2	0.6	2,516.4