

表7 東京湾におけるプランクトン数月別推移（細胞、個体/mL）

東京湾1

網 月	藍藻	クリプト藻	渦鞭毛藻	黄金色藻	ラフィド藻	珪藻	ハプト藻	ユーグレナ藻	緑藻	ブラシノ藻	微細鞭毛藻類	キネトフラグミ ノフオーラ	多膜	(織毛虫類)	輪虫	二枚貝	多毛	甲殻(成体)	甲殻(幼生)	ヤムシ	オタマボヤ	合計
	20年4月		14.4	5.4	10.8		37.2					72.0			0.6							
5月		302.4	161.4	0.6		29.4		399.6		7.2	176.4	0.6	1.2	15.0				0.6	2.4		0.6	1,097.4
6月		97.2	15.0	3.6	3.6	20,718.6		1.2	2.4	3.6	75.6			3.0								20,923.8
7月		111.6	112.8	33.6		3,383.4		13.8	2.4	3.6	162.0	98.4	1.8	26.4					1.2			3,951.0
8月	5.4	2,736.0	187.2	1.2	24.6	11,302.2		183.6			4,104.0	345.6	2.4	40.2		0.6		1.8		0.6		18,935.4
9月	1.2	18.0	9.0	0.6		442.8		1.8	3.6		28.8			5.4								511.2
10月		453.6	657.0			3,162.6		42.6	2.4	79.2	1,504.8	1.8	4.2	17.4				0.6	0.6			5,926.8
11月		170.4	67.2			662.4	7.8	2.4		25.2	169.2		1.2	9.0								1,114.8
12月		223.2	34.2	1.2		426.0	3.0	0.6		7.2	169.2		0.6	4.2					0.6			870.0
21年1月		136.8	415.2	1.2	5.4	93.6		1.2		7.2	424.8	0.6	2.4	78.6								1,167.0
2月		180.0	13.2			403.2		0.6			165.6		3.0	0.6								766.2
3月		118.8	6.0	1.2		3,276.6					144.0	0.6	0.6	2.4							0.6	3,550.8
最大	5.4	2,736.0	657.0	33.6	24.6	20,718.6	7.8	399.6	3.6	79.2	4,104.0	345.6	4.2	78.6		0.6		1.8	2.4	0.6	0.6	20,923.8
最小	1.2	14.4	5.4	0.6	3.6	29.4	3.0	0.6	2.4	3.6	28.8	0.6	0.6	0.6		0.6		0.6	0.6	0.6	0.6	140.4
平均	0.6	380.2	140.3	4.5	2.8	3,661.5	0.9	54.0	0.9	11.1	599.7	37.3	1.5	16.9		0.1		0.3	0.5	0.1	0.1	4,912.9

東京湾3

網 月	藍藻	クリプト藻	渦鞭毛藻	黄金色藻	ラフィド藻	珪藻	ハプト藻	ユーグレナ藻	緑藻	ブラシノ藻	微細鞭毛藻類	キネトフラグミ ノフオーラ	多膜	(織毛虫類)	輪虫	二枚貝	多毛	甲殻(成体)	甲殻(幼生)	ヤムシ	オタマボヤ	合計
	20年4月		169.2	9.0			903.6					115.2	0.6	0.6	2.4							
5月		500.4	186.0			28.8		1,393.2		7.2	277.2	3.0	0.6	20.4								2,416.8
6月		176.4	54.6	0.6	1.8	56,310.0		0.6		14.4	159.6	1.8	1.2	11.4		0.6						56,733.0
7月		248.4	116.4	0.6	3.0	11,765.4		25.8		36.0	194.4	38.4	1.2	19.8		0.6						12,450.0
8月	1.2	1,332.0	118.2	4.2	1.2	152,019.6		327.6		72.0	1,440.0	35.4	1.8	39.0				0.6	0.6			155,393.4
9月		1,692.0	102.6	0.6	0.6	12,499.2		3.0			1,404.0	0.6	2.4	12.6								15,717.6
10月		151.2	190.8	0.6	1.2	4,087.2		21.6		21.6	676.8	3.6	4.8	18.0					0.6			5,178.0
11月		518.4	82.8	1.2		1,362.6	117.6	0.6		50.4	230.4	1.8	2.4	9.0								2,377.2
12月		205.2	46.8	1.2		551.4	4.2			7.2	165.6		0.6	2.4			0.6	1.2	0.6			987.0
21年1月		90.0	250.8	3.0	0.6	132.0	0.6				180.0		0.6	21.0								678.6
2月		298.8	13.8		0.6	930.6				7.2	169.2		4.8	3.6								1,428.6
3月		43.2	14.4			1,323.0		0.6	27.6		61.2			11.4								1,481.4
最大	1.2	1,692.0	250.8	4.2	3.0	152,019.6	117.6	1,393.2	27.6	72.0	1,440.0	38.4	4.8	39.0		0.6	0.6	1.2	0.6			155,393.4
最小	1.2	43.2	9.0	0.6	0.6	28.8	0.6	0.6	27.6	7.2	61.2	0.6	0.6	2.4		0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	678.6
平均	0.1	452.1	98.9	1.0	0.8	20,159.5	10.2	147.8	2.3	18.0	422.8	7.1	1.8	14.3		0.1	0.1	0.2	0.2			21,336.9

東京湾4

網 月	藍藻	クリプト藻	渦鞭毛藻	黄金色藻	ラフイド藻	珪藻	ハプト藻	ユーグレナ藻	緑藻	ブラシノ藻	微細鞭毛藻類	キネトフラグミ ノフオーラ	多膜	(絨毛虫類)	輪虫	二枚貝	多毛	甲殻(成体)	甲殻(幼生)	ヤムシ	オタマボヤ	合計
20年4月		54.0	1.8	3.6		73.2					36.0	0.6		1.2								170.4
5月		1,260.0	350.4			51.0		61.2		7.2	554.4	9.6	1.2	23.4								2,318.4
6月		784.8	75.6		3.0	38,743.2		0.6			374.4	0.6	4.8	3.0					0.6			39,990.6
7月	0.6	190.8	76.2	7.8	8.4	3,814.2		67.2	9.6	10.8	76.8	77.4	1.8	55.2					1.2			4,398.0
8月	0.6	4,320.0	717.0	2.4		9,953.4		518.4		0.6	2,340.0	81.6	1.8	127.2				1.2	0.6	0.6		18,065.4
9月		140.4	21.6			963.0		1.8			129.6		0.6	1.2								1,258.2
10月		799.2	660.0	0.6	7.2	5,524.2		21.6		64.8	2,138.4	5.4	6.6	32.4					0.6			9,261.0
11月		511.2	43.8			1,127.4	24.6	0.6		1.2	432.0		1.2	6.6					0.6		0.6	2,149.8
12月	0.6	205.2	33.0	1.2		627.6	3.0				147.6			0.6				0.6	0.6			1,020.0
21年1月		90.0	241.8		0.6	90.6		1.2			241.2		1.2	58.8								725.4
2月		140.4	13.8			417.0		3.0		3.6	154.8		3.6	2.4								738.6
3月		126.0	14.4	0.6		1,929.6			15.0	14.4	162.0	1.8	1.2	9.6								2,274.6
最大	0.6	4,320.0	717.0	7.8	8.4	38,743.2	24.6	518.4	15.0	64.8	2,340.0	81.6	6.6	127.2				1.2	1.2	0.6	0.6	39,990.6
最小	0.6	54.0	1.8	0.6	0.6	51.0	3.0	0.6	9.6	0.6	36.0	0.6	0.6	0.6				0.6	0.6	0.6	0.6	170.4
平均	0.2	718.5	187.5	1.4	1.6	5,276.2	2.3	56.3	2.1	8.6	565.6	14.8	2.0	26.8				0.2	0.4	0.1	0.1	6,864.2

東京湾5

網 月	藍藻	クリプト藻	渦鞭毛藻	黄金色藻	ラフイド藻	珪藻	ハプト藻	ユーグレナ藻	緑藻	ブラシノ藻	微細鞭毛藻類	キネトフラグミ ノフオーラ	多膜	(絨毛虫類)	輪虫	二枚貝	多毛	甲殻(成体)	甲殻(幼生)	ヤムシ	オタマボヤ	合計
20年4月		61.2	5.4	4.2		1,723.8		0.6			93.6		0.6	1.2			0.6					1,891.2
5月		241.2	55.8			25.8		65.4		3.6	140.4	0.6		11.4					0.6			544.8
6月		691.2	120.6		0.6	75,242.4				14.4	187.2		6.6	3.6								76,266.6
7月		633.6	117.0	14.4	4.2	10,344.6		45.6	9.6	32.4	319.2	24.6	0.6	105.6					3.0		1.2	11,655.6
8月	0.6	11,160.0	165.0			6,205.2		3,024.0			4,248.0	65.4	1.2	76.8				0.6				24,946.8
9月		576.0	112.8	0.6		22,903.2		1.8		12.0	792.0	1.2	1.2	15.6		0.6						24,417.0
10月		108.0	132.0		2.4	3,964.8		2.4		43.2	417.6	2.4	0.6	22.2					1.8			4,697.4
11月		561.6	84.0			1,901.4	165.6			7.2	331.2		2.4	22.2								3,075.6
12月		327.6	46.8	3.0		753.6	1.8				198.0			1.2					1.2			1,333.2
21年1月		39.6	463.2		0.6	153.6		1.2			154.8		1.2	61.8				0.6				876.6
2月		124.8	19.2			539.4		2.4			96.0	0.6	7.2	3.6					0.6		1.2	795.0
3月		72.0	10.8			1,383.0			10.2		75.6		0.6	7.8								1,560.0
最大	0.6	11,160.0	463.2	14.4	4.2	75,242.4	165.6	3,024.0	10.2	43.2	4,248.0	65.4	7.2	105.6		0.6	0.6	0.6	3.0		1.2	76,266.6
最小	0.6	39.6	5.4	0.6	0.6	25.8	1.8	0.6	9.6	3.6	75.6	0.6	0.6	1.2		0.6	0.6	0.6	0.6		1.2	544.8
平均	0.1	1,216.4	111.1	1.9	0.7	10,428.4	14.0	262.0	1.7	9.4	587.8	7.9	1.9	27.8		0.1	0.1	0.1	0.6		0.2	12,671.7

東京湾7

網 月	藍藻	クリプト藻	渦鞭毛藻	黄金色藻	ラフィド藻	珪藻	ハプト藻	ユーグレナ藻	緑藻	ブラシノ藻	微細鞭毛藻類	キネトフラグミ ノフオーラ	多膜	(絨毛虫類)	輪虫	二枚貝	多毛	甲殻(成体)	甲殻(幼生)	ヤムシ	オタマボヤ	合計
20年4月		82.8	4.2	0.6		1,282.8					126.0		0.6	0.6					0.6			1,498.2
5月		774.0	24.6			16.8		21.0			334.8			3.0								1,174.2
6月		392.4	10.8	0.6	1.8	23,658.6		1.8	14.4	10.8	201.6		1.8	2.4								24,297.0
7月		100.8	70.2	11.4		5,587.8		3.0		32.4	212.4	31.2	0.6	207.0					0.6	0.6		6,258.0
8月		4,392.0	130.8	3.0		2,371.8		352.8			1,152.0	28.8	2.4	42.0								8,475.6
9月	1.2	1,224.0	163.8	0.6		15,444.6		6.0			2,016.0	1.8	3.0	10.2					0.6			18,871.8
10月	1.2	93.6	102.0		4.2	2,377.2		2.4		28.8	302.4	4.8	1.8	46.2					1.2			2,965.8
11月		309.6	58.2			1,697.4	178.8			3.6	270.0		1.2	11.4		0.6						2,530.8
12月		234.0	22.8			568.8	2.4				158.4			1.2								987.6
21年1月		50.4	327.0	0.6	0.6	147.6		0.6			187.2		1.2	24.6								739.8
2月		144.0	11.4			712.2				1.2	72.0		1.8	4.2								946.8
3月		64.8	7.2			1,057.2				3.6	90.0		0.6	8.4								1,231.8
最大	1.2	4,392.0	327.0	11.4	4.2	23,658.6	178.8	352.8	14.4	32.4	2,016.0	31.2	3.0	207.0		0.6			1.2	0.6		24,297.0
最小	1.2	50.4	4.2	0.6	0.6	16.8	2.4	0.6	14.4	1.2	72.0	1.8	0.6	0.6		0.6			0.6	0.6	0.6	739.8
平均	0.2	655.2	77.8	1.4	0.6	4,576.9	15.1	32.3	1.2	6.7	426.9	5.6	1.3	30.1		0.1			0.3	0.1		5,831.5

東京湾8

網 月	藍藻	クリプト藻	渦鞭毛藻	黄金色藻	ラフィド藻	珪藻	ハプト藻	ユーグレナ藻	緑藻	ブラシノ藻	微細鞭毛藻類	キネトフラグミ ノフオーラ	多膜	(絨毛虫類)	輪虫	二枚貝	多毛	甲殻(成体)	甲殻(幼生)	ヤムシ	オタマボヤ	合計
20年4月		39.6	3.0	1.2		203.4					54.0		0.6	1.2								303.0
5月		374.4	127.2		0.6	19.8		46.8			183.6	7.2		29.4								789.0
6月		2,736.0	2,679.6		3.0	29,330.4				0.6	1,872.0	0.6	6.0	0.6					1.2			36,630.0
7月		57.6	76.2			3,806.4		4.2			100.8	20.4		120.0								4,185.6
8月	0.6	1,324.8	85.8	4.2	1.2	1,812.6		51.0			496.8	34.8	1.2	48.0								3,861.0
9月		2,520.0	181.2		0.6	27,359.4		27.0			2,160.0		3.0	35.4					4.2			32,290.8
10月		345.6	1,758.0		0.6	3,913.2		46.8		72.0	1,231.2	3.0	1.8	35.4					3.0			7,410.6
11月		439.2	59.4	0.6		928.2	52.2			14.4	295.2		0.6	9.0	0.6		0.6		1.2			1,801.2
12月	1.2	97.2	36.0	1.8		354.6				0.6	100.8		0.6	4.8					0.6		0.6	598.8
21年1月		57.6	513.0		1.8	25.2		1.2		3.6	216.0		3.0	69.6								891.0
2月		284.4	14.4			458.4			2.4		147.6		8.4	4.2				0.6			0.6	921.0
3月		190.8	13.8			1,399.8			18.0		136.8		1.2	3.6				0.6				1,764.6
最大	1.2	2,736.0	2,679.6	4.2	3.0	29,330.4	52.2	51.0	18.0	72.0	2,160.0	34.8	8.4	120.0	0.6		0.6	4.2		0.6	0.6	36,630.0
最小	0.6	39.6	3.0	0.6	0.6	19.8	52.2	1.2	2.4	0.6	54.0	0.6	0.6	0.6	0.6		0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	303.0
平均	0.2	705.6	462.3	0.7	0.7	5,801.0	4.4	14.8	1.7	7.6	582.9	5.5	2.2	30.1	0.1		0.1	0.9		0.1		7,620.6

東京湾9

網 月	藍藻	クリプト藻	渦鞭毛藻	黄金色藻	ラフイド藻	珪藻	ハプト藻	ユーグレナ藻	緑藻	ブラシノ藻	微細鞭毛藻類	キネトフラグミ ノフオーラ	多膜	(絨毛虫類)	輪虫	二枚貝	多毛	甲殻(成体)	甲殻(幼生)	ヤムシ	オタマボヤ	合計
20年4月		18.0	3.6			313.8			2.4		50.4											388.2
5月		406.8	74.4			60.0		58.2		1.8	136.8	3.6		15.0					0.6			757.2
6月		820.8	109.8	0.6	5.4	35,991.6			2.4	1.8	252.0	1.8	5.4	3.0		0.6	0.6					37,195.8
7月		75.6	95.4	11.4		5,919.6		0.6			72.6	60.0		116.4					1.8		0.6	6,357.6
8月		4,752.0	172.8	1.8		3,156.6		183.6			2,016.0	55.2	6.0	84.6				0.6	1.2			10,430.4
9月		1,152.0	205.2			17,266.2		13.2			1,440.0		7.8	16.2					0.6			20,101.2
10月		374.4	114.6		0.6	4,692.0		6.6		43.2	1,088.4	1.2		11.4					0.6			6,333.0
11月		244.8	43.8			594.6	42.6	0.6		21.6	226.8		0.6	6.6							0.6	1,182.6
12月		147.6	38.4	0.6		762.6	2.4				140.4		0.6	1.2				0.6	0.6			1,095.0
21年1月		39.6	256.2	0.6	1.2	20.4		1.8			111.6		0.6	18.6					1.8			452.4
2月		118.8	9.0			490.8		0.6			50.4		4.2	4.8								678.6
3月	0.6	212.4	10.2			2,766.6				7.2	183.6	0.6	0.6	1.8								3,183.6
最大	0.6	4,752.0	256.2	11.4	5.4	35,991.6	42.6	183.6	2.4	43.2	2,016.0	60.0	7.8	116.4		0.6	0.6	0.6	1.8	0.6	0.6	37,195.8
最小	0.6	18.0	3.6	0.6	0.6	20.4	2.4	0.6	2.4	1.8	50.4	0.6	0.6	1.2		0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	388.2
平均	0.1	696.9	94.5	1.3	0.6	6,002.9	3.8	22.1	0.4	6.6	480.8	10.2	2.2	23.3		0.1	0.1	0.1	0.6	0.1	0.1	7,346.3

東京湾13

網 月	藍藻	クリプト藻	渦鞭毛藻	黄金色藻	ラフイド藻	珪藻	ハプト藻	ユーグレナ藻	緑藻	ブラシノ藻	微細鞭毛藻類	キネトフラグミ ノフオーラ	多膜	(絨毛虫類)	輪虫	二枚貝	多毛	甲殻(成体)	甲殻(幼生)	ヤムシ	オタマボヤ	合計
20年4月		93.6	4.2	10.8		1,929.0					82.8											2,120.4
5月		385.2	98.4			52.2		71.4		14.4	226.8	0.6		20.4								869.4
6月		813.6	2,674.8		4.8	12,460.2				14.4	324.0	0.6	16.8						0.6			16,309.8
7月		46.8	44.4			1,848.0				1.8	154.8	139.2		135.6							0.6	2,371.2
8月		568.8	51.0	2.4		3,113.4		7.8			130.2	33.6	2.4	43.8					0.6			3,954.0
9月		1,440.0	162.6		0.6	76,674.0		70.8			1,584.0	2.4	6.0	25.2		4.8			1.2			79,971.6
10月		126.0	55.8		11.4	952.8		5.4		39.6	180.0	2.4	0.6	19.2					2.4			1,395.6
11月		403.2	44.4	0.6		1,221.0	43.2			14.4	266.4	0.6	1.8	6.0	1.8							2,003.4
12月	0.6	104.4	32.4	1.8		376.2	3.0			3.6	172.8		0.6	1.8				0.6	1.2			699.0
21年1月		61.2	351.0		1.8	105.6		0.6		7.2	172.8		0.6	48.0								748.8
2月		133.2	11.4			522.0		1.8		1.2	133.2		0.6	2.4					0.6			806.4
3月	0.6	97.2	14.4			1,280.4			18.6	3.6	126.0	0.6	1.2	6.0					0.6			1,549.2
最大	0.6	1,440.0	2,674.8	10.8	11.4	76,674.0	43.2	71.4	18.6	39.6	1,584.0	139.2	16.8	135.6	1.8	4.8		0.6	2.4	0.6	0.6	79,971.6
最小	0.6	46.8	4.2	0.6	0.6	52.2	3.0	0.6	18.6	1.2	82.8	0.6	0.6	1.8	1.8	4.8		0.6	0.6	0.6	0.6	699.0
平均	0.1	356.1	295.4	1.3	1.6	8,377.9	3.9	13.2	1.6	8.4	296.2	15.0	2.6	25.7	0.2	0.4		0.1	0.6	0.1	0.1	9,399.9

東京湾15

網 月	藍藻	クリプト藻	渦鞭毛藻	黄金色藻	ラフィド藻	珪藻	ハプト藻	ユーグレナ藻	緑藻	ブラシノ藻	微細鞭毛藻類	キネトフラグミ ノフオーラ	多膜	(絨毛虫類)	輪虫	二枚貝	多毛	甲殻(成体)	甲殻(幼生)	ヤムシ	オタマボヤ	合計
	20年4月		75.6	7.8	21.6		76.8				0.6	154.2	0.6		1.2							
5月	1.2	414.0	159.6			8,361.6		3.6		3.6	133.2			1.8								9,078.6
6月		532.8	1,599.0		1.2	9,412.8		0.6		21.6	262.8	0.6	22.2	2.4								11,856.0
7月		32.4	28.2	3.6	2.4	2,993.4		0.6			75.6	19.2	0.6	45.0		0.6	0.6		0.6			3,202.8
8月		540.0	144.6	0.6		782.4		13.8			295.2	18.0	1.2	40.8								1,836.6
9月		1,584.0	928.8		1.2	68,120.4		58.2		288.0	2,016.0	1.8	4.2	13.2				2.4	3.6			73,021.8
10月		406.8	24.6		0.6	493.2		2.4		3.6	328.2	0.6	0.6	2.4					0.6			1,263.6
11月		226.8	27.0	1.2		736.2	24.0	0.6		10.8	154.8		0.6	3.0								1,185.0
12月	1.8	39.6	7.2			295.2	1.2				61.2			2.4								408.6
21年1月		50.4	135.0		73.8	61.2		0.6			46.8			7.2								375.0
2月		61.2	16.2			366.0		1.2			86.4		0.6	0.6								532.2
3月	0.6	68.4	3.0			212.4				3.6	86.4			1.8				1.2			0.6	378.0
最大	1.8	1,584.0	1,599.0	21.6	73.8	68,120.4	24.0	58.2		288.0	2,016.0	19.2	22.2	45.0		0.6	0.6	2.4	3.6		0.6	73,021.8
最小	0.6	32.4	3.0	0.6	0.6	61.2	1.2	0.6		0.6	46.8	0.6	0.6	0.6		0.6	0.6	1.2	0.6		0.6	338.4
平均	0.3	336.0	256.8	2.3	6.6	7,659.3	2.1	6.8		27.7	308.4	3.4	2.5	10.2		0.1	0.1	0.3	0.4		0.1	8,623.1

東京湾20

網 月	藍藻	クリプト藻	渦鞭毛藻	黄金色藻	ラフィド藻	珪藻	ハプト藻	ユーグレナ藻	緑藻	ブラシノ藻	微細鞭毛藻類	キネトフラグミ ノフオーラ	多膜	(絨毛虫類)	輪虫	二枚貝	多毛	甲殻(成体)	甲殻(幼生)	ヤムシ	オタマボヤ	合計
	20年4月		68.4	7.8			12.6		7.8			133.2		0.6	4.2							
5月		180.0	166.2	12.0		511.2		1.8		3.6	129.6		1.8	4.8								1,011.0
6月		691.2	3,312.0			784.8					410.4		12.0	1.2								5,211.6
7月		21.6	32.4	3.6	1.8	2,527.8		1.2		7.2	126.6	4.2	0.6	27.0								2,754.0
8月		126.0	16.8			117.0		3.6		0.6	187.2		1.8	7.8								460.8
9月		1,584.0	262.2	1.2	1.8	5,025.6		51.6	2.4		1,152.0	1.2	2.4	11.4		1.2			1.2			8,098.2
10月		97.2	30.6		1.8	596.4		0.6		3.6	111.6	0.6		6.6								849.0
11月		219.6	14.4	0.6		40.2	3.0	0.6		3.6	111.6			3.6								397.2
12月	0.6	54.0	6.6			6.0				3.6	36.0			3.6								110.4
21年1月		39.6	139.8		1.8	59.4		0.6			75.6		0.6	7.8								325.2
2月		105.6	4.8			251.4		0.6			86.4			0.6								449.4
3月		118.8	0.6			103.8					90.0											313.2
最大	0.6	1,584.0	3,312.0	12.0	1.8	5,025.6	3.0	51.6	2.4	7.2	1,152.0	4.2	12.0	27.0		1.2			1.2			8,098.2
最小	0.6	21.6	0.6	0.6	1.8	6.0	3.0	0.6	2.4	0.6	36.0	0.6	0.6	0.6		1.2			1.2			110.4
平均	0.1	275.5	332.9	1.5	0.6	836.4	0.3	5.7	0.2	1.9	220.9	0.5	1.7	6.6		0.1			0.1			1,684.6