

表6 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

(単位：細胞、個体/mL)

網 月	藍藻	クリプト藻	渦鞭毛藻	ダイクチオカ藻	ラフィド	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)	ワムシ	二枚貝	多毛	甲殻	オタマボヤ	合計
25年4月		662.4	75.6	1.2		3,760.8		9.6		9.6	182.4	2.4	6.0					1.2		4,711.2
5月		3,110.4	608.4			930.0		16.8		31.2	230.4	7.2	52.8	12.0						4,999.2
6月		115.2	169.2			165.6				3.6	48.0	2.4	6.0	1.2				4.2		515.4
7月		2,092.8	1,078.8		9.6	44,427.6		240.0		33.6	81.6	4.8	99.6	43.2						48,111.6
8月		120.0	190.8			1,214.4		31.2		14.4	62.4	19.2	4.8					1.2		1,658.4
9月		220.8	184.8			8,233.2		14.4	38.4	2.4	21.6	91.2	25.2	21.6						8,853.6
10月		1,382.4	128.4		96.0	3,283.2		14.4		9.6	57.6	57.6	12.0	4.8						5,046.0
11月		115.2	72.0			249.6				9.6	24.0	4.8	6.0		7.2			3.6		492.0
12月		100.8	24.0			484.8				4.8		2.4	4.8	1.2						622.8
26年1月		288.0	38.4			1,441.2		1.2		4.8	19.2	4.8	4.8							1,802.4
2月		105.6	33.6			612.0				28.8			7.2					4.8		792.0
3月		268.8	51.6			2,418.0				38.4	9.6		1.2							2,787.6
最大		3,110.4	1,078.8	1.2	96.0	44,427.6		240.0	38.4	38.4	230.4	91.2	99.6	43.2	7.2			4.8		48,111.6
最小		100.8	24.0	1.2	9.6	165.6		1.2	38.4	2.4	9.6	2.4	1.2	1.2	7.2			1.2		492.0
平均		715.2	221.3	0.1	8.8	5,601.7		27.3	3.2	15.9	61.4	16.4	19.2	7.0	0.6			1.3		6,699.4

東京湾3

(単位：細胞、個体/mL)

網 月	藍藻	クリプト藻	渦鞭毛藻	ダイクチオカ藻	ラフィド	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)	ワムシ	二枚貝	多毛	甲殻	オタマボヤ	合計
25年4月		1,305.6	205.2			4,770.0		7.2		9.6	33.6		3.6	1.2						6,336.0
5月		2,505.6	487.2			763.2		14.4		81.6	67.2	1.2	97.2	4.8	3.6	1.2		1.2		4,028.4
6月		216.0	120.6			4,023.6				21.6	158.4		1.2	1.2						4,542.6
7月		2,035.2	1,267.2			55,332.0		144.0		9.6	86.4	67.2	88.8	28.8				24.0		59,083.2
8月		134.4	165.6			12,740.4		19.2		4.8	72.0	100.8	9.6	4.8				1.2		13,252.8
9月		240.0	349.2		4.8	1,077.6		69.6			21.6	72.0	16.8	9.6						1,861.2
10月		460.8	127.2		120.0	8,623.2		43.2		19.2	38.4	9.6	4.8	4.8			1.2	1.2		9,453.6
11月		595.2	216.0			8,786.4		19.2		14.4	153.6		12.0	2.4						9,799.2
12月		211.2	21.6			459.6		2.4		9.6	9.6		2.4							716.4
26年1月		172.8	82.8			3,693.6		2.4			28.8		3.6	1.2						3,985.2
2月		144.0	46.8			1,953.6		4.8					12.0							2,175.6
3月		163.2	27.6			3,172.8				9.6	24.0		9.6		1.2					3,408.0
最大		2,505.6	1,267.2		120.0	55,332.0		144.0		81.6	158.4	100.8	97.2	28.8	3.6	1.2	1.2	24.0		59,083.2
最小		134.4	21.6		4.8	459.6		2.4		4.8	9.6	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2		716.4
平均		682.0	259.8		10.4	8,783.0		27.2		16.2	57.8	20.9	21.8	4.9	0.4	0.1	0.1	2.3		9,886.9

東京湾4

網 月	藍藻	クリプト藻	渦鞭毛藻	ダイクチオカ藻	ラフィド	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)	ワムシ	二枚貝	多毛	甲殻	オタマボヤ	合計
25年4月		614.4	52.8			3,955.2		9.6		4.8	182.4		1.2	1.2						4,821.6
5月		3,300.0	736.8			2,457.6		9.6		38.4	91.2		73.2					1.2		6,708.0
6月		662.4	286.8			1,190.4				91.2	345.6		1.2						2.4	2,580.0
7月		2,188.8	1,142.4			61,603.2		105.6		76.8	230.4	96.0	134.4	57.6						65,635.2
8月		1,728.0	609.6			21,600.0		172.8		28.8	124.8	124.8	24.0	28.8				4.8		24,446.4
9月		67.2	5,397.6		4.8	13,764.0		134.4		9.6	38.4	518.4	9.6	14.4						19,958.4
10月		1,382.4	153.6		139.2	8,064.0		24.0		9.6	38.4	14.4	7.2	2.4			1.2	4.8		9,841.2
11月		67.2	49.2			259.2				7.2	31.2	2.4	1.2							417.6
12月		134.4	12.0			489.6				4.8	9.6		2.4							652.8
26年1月		220.8	148.8			3,318.0		1.2		9.6	19.2	2.4		4.8				1.2		3,726.0
2月		67.2	9.6			729.6				28.8	19.2		4.8	1.2						860.4
3月		192.0	67.2			2,940.0		9.6		24.0	9.6		3.6	2.4						3,248.4
最大		3,300.0	5,397.6		139.2	61,603.2		172.8		91.2	345.6	518.4	134.4	57.6			1.2	4.8	2.4	65,635.2
最小		67.2	9.6		4.8	259.2		1.2		4.8	9.6	2.4	1.2	1.2			1.2	1.2	2.4	417.6
平均		885.4	722.2		12.0	10,030.9		38.9		27.8	95.0	63.2	21.9	9.4			0.1	1.0	0.2	11,908.0

東京湾5

(単位：細胞、個体/mL)

網 月	藍藻	クリプト藻	渦鞭毛藻	ダイクチオカ藻	ラフィド	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)	ワムシ	二枚貝	多毛	甲殻	オタマボヤ	合計
25年4月		652.8	247.2			1,384.8	4.8			12.0	81.6		6.0					2.4		2,391.6
5月		3,148.8	362.4			2,929.2		4.8		33.6	192.0		26.4	4.8						6,702.0
6月		393.6	295.2			1,568.4				48.0	235.2		12.0	4.8						2,557.2
7月		3,379.2	1,096.8			46,800.0		153.6		9.6	192.0	4.8	57.6	9.6				4.8		51,708.0
8月		1,075.2	254.4			7,023.6		24.0		24.0	81.6	86.4	9.6	4.8				2.4		8,586.0
9月		40.8	2,133.6		9.6	2,508.0		460.8			16.8	153.6	4.8	9.6				1.2		5,338.8
10月		806.4	98.4		57.6	21,585.6		9.6		19.2	96.0		4.8					2.4		22,680.0
11月		273.6	57.6			5,966.4		14.4		4.8	67.2		13.2					1.2		6,398.4
12月		254.4	26.4			392.4				14.4	9.6	4.8	4.8					1.2		708.0
26年1月		124.8	96.0			2,900.4		1.2		4.8			3.6							3,130.8
2月		91.2	32.4			1,228.8							9.6							1,362.0
3月		134.4	24.0			2,054.4		4.8		9.6	9.6		3.6							2,240.4
最大		3,379.2	2,133.6		57.6	46,800.0	4.8	460.8		48.0	235.2	153.6	57.6	9.6				4.8		51,708.0
最小		40.8	24.0		9.6	392.4	4.8	1.2		4.8	9.6	4.8	3.6	4.8				1.2		708.0
平均		864.6	393.7		5.6	8,028.5	0.4	56.1		15.0	81.8	20.8	13.0	2.8				1.3		9,483.6

東京湾7

(単位：細胞、個体/mL)

網 月	藍藻	クリプト藻	渦鞭毛藻	ダイクチオカ藻	ラフィド	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)	ワムシ	二枚貝	多毛	甲殻	オタマボヤ	合計
25年4月		470.4	84.0			1,822.8		2.4		2.4	76.8	2.4		2.4						2,463.6
5月		2,188.8	452.4			5,328.0		9.6			28.8		28.8	4.8				0.6		8,041.8
6月		292.8	195.0			804.0				13.2	96.0	0.6	4.8	1.2				1.2		1,408.8
7月		3,187.2	780.0			19,627.2		105.6		19.2	124.8	19.2	9.6	9.6						23,882.4
8月		384.0	127.2			9,451.2		19.2			43.2	124.8	20.4	4.8				2.4		10,177.2
9月		172.8	2,080.8		4.8	4,190.4		441.6				307.2	7.2	9.6						7,214.4
10月		326.4	70.8		62.4	11,743.2				4.8	38.4		4.8							12,250.8
11月		148.8	22.8			2,527.2		2.4		9.6	38.4		7.2	1.2						2,757.6
12月		220.8	44.4			418.8				9.6	14.4	4.8	1.2							714.0
26年1月		96.0	120.0			2,613.6				4.8	19.2	4.8	1.2							2,859.6
2月		76.8	50.4			292.8		2.4					9.6	2.4						434.4
3月		76.8	48.0			1,377.6		2.4		9.6	4.8		1.2	1.2						1,521.6
最大		3,187.2	2,080.8		62.4	19,627.2		441.6		19.2	124.8		28.8	9.6				2.4		23,882.4
最小		76.8	22.8		4.8	292.8		2.4		2.4	4.8		1.2	1.2				0.6		434.4
平均		636.8	339.7		5.6	5,016.4		48.8		6.1	40.4		8.0	3.1				0.4		6,143.9

東京湾8

(単位：細胞、個体/mL)

網 月	藍藻	クリプト藻	渦鞭毛藻	ダイクチオカ藻	ラフィド	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)	ワムシ	二枚貝	多毛	甲殻	オタマボヤ	合計	
25年4月		777.6	105.6			1,723.2		2.4		12.0	124.8		3.6	1.2						2,750.4	
5月		3,686.4	1,107.6			1,528.8					76.8		64.8								6,464.4
6月		134.4	152.4			661.2				4.8	27.6	1.2	2.4	1.2				0.6		985.8	
7月		1,651.2	840.0		4.8	12,847.2		62.4		4.8		14.4	31.2							15,456.0	
8月		384.0	208.8			5,414.4		19.2		4.8	33.6	24.0	14.4	2.4						6,105.6	
9月		172.8	134.4		7.2	1,636.8		45.6			9.6		9.6	26.4						2,042.4	
10月		921.6	102.0		91.2	4,905.6		9.6		9.6	28.8	14.4	14.4	4.8						6,102.0	
11月		182.4	78.0			367.2		7.2		7.2	81.6	2.4	3.6					2.4		732.0	
12月		81.6	20.4			222.0				9.6	9.6		2.4					0.3		345.9	
26年1月		48.0	103.2			1,944.0					19.2		9.6	4.8						2,128.8	
2月		72.0	19.2			2,172.0				4.8	9.6									2,277.6	
3月		153.6	64.8			2,580.0				43.2			4.8	4.8				1.2		2,852.4	
最大		3,686.4	1,107.6		91.2	12,847.2		62.4		43.2	124.8	24.0	64.8	26.4				2.4		15,456.0	
最小		48.0	19.2		4.8	222.0		2.4		4.8	9.6	1.2	2.4	1.2				0.3		345.9	
平均		688.8	244.7		8.6	3,000.2		12.2		8.4	35.1	4.7	13.4	3.8				0.4		4,020.3	

東京湾9

(単位：細胞、個体/mL)

網 月	藍藻	クリプト藻	渦鞭毛藻	ダイクチオカ藻	ラフィド	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)	ワムシ	二枚貝	多毛	甲殻	オタマボヤ	合計
25年4月		518.4	156.0			895.2				12.0	76.8		3.6	1.2				2.4		1,665.6
5月		2,222.4	337.2			1,694.4				57.6	38.4	1.2	24.0	4.8						4,380.0
6月		216.0	272.4			855.6				8.4	158.4	1.2	7.2					1.2		1,520.4
7月		1,632.0	916.8			19,620.0		115.2		28.8	144.0	19.2	62.4	4.8	4.8	1.2		7.2		22,556.4
8月		710.4	186.0			710.4		4.8		19.2	14.4	43.2	12.0					2.4		1,702.8
9月		364.8	238.8		4.8	2,896.8		148.8		2.4	2.4	259.2	9.6	7.2						3,934.8
10月		576.0	86.4		91.2	6,578.4		19.2		9.6	19.2	4.8								7,384.8
11月		278.4	153.6			1,776.0		9.6		14.4	28.8	4.8	14.4	4.8						2,284.8
12月		129.6	36.0			769.2				14.4	9.6		6.0							964.8
26年1月		134.4	78.0			2,748.0		1.2			4.8		7.2							2,973.6
2月		48.0	2.4			585.6				2.4	9.6		9.6							657.6
3月		144.0	37.2			2,788.8				19.2	4.8		6.0	4.8						3,004.8
最大		2,222.4	916.8		91.2	19,620.0		148.8		57.6	158.4	259.2	62.4	7.2	4.8	1.2		7.2		22,556.4
最小		48.0	2.4		4.8	585.6		1.2		2.4	2.4	1.2	3.6	1.2	4.8	1.2		1.2		657.6
平均		581.2	208.4		8.0	3,493.2		24.9		15.7	42.6	27.8	13.5	2.3	0.4	0.1		1.1		4,419.2

東京湾13

(単位：細胞、個体/mL)

網 月	藍藻	クリプト藻	渦鞭毛藻	ダイクチオカ藻	ラフィド	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)	ワムシ	二枚貝	多毛	甲殻	オタマボヤ	合計
25年4月		571.2	43.8			580.2				4.8	220.8		1.8					1.2		1,423.8
5月		2,246.4	276.0			1,446.0		4.8		48.0	28.8	2.4	9.6							4,062.0
6月		98.4	68.4			1,962.0				15.6	115.2		4.2							2,263.8
7月		2,611.2	638.4			22,027.2		384.0		9.6	86.4	9.6	52.8	4.8				9.6		25,833.6
8月		240.0	159.6			2,131.2				9.6	4.8	9.6	1.2	9.6				6.0		2,571.6
9月		96.0	213.6			11,371.2		67.2			9.6	182.4	9.6	38.4				2.4		11,990.4
10月		297.6	36.0		19.2	487.2		9.6		19.2	33.6									902.4
11月		72.0	66.0			108.0				4.8	14.4		6.0		2.4					273.6
12月		182.4	39.6			829.2				9.6		4.8						1.0		1,066.6
26年1月		96.0	162.0			2,214.0				19.2	4.8		19.2	4.8						2,520.0
2月		139.2	28.8			577.2				9.6	14.4		4.8					1.2		775.2
3月		96.0	48.0			3,705.6				24.0	14.4	1.2	1.2	2.4						3,892.8
最大		2,611.2	638.4		19.2	22,027.2		384.0		48.0	220.8	182.4	52.8	38.4	2.4			9.6		25,833.6
最小		72.0	28.8		19.2	108.0		4.8		4.8	4.8	1.2	1.2	2.4	2.4			1.0		273.6
平均		562.2	148.4		1.6	3,953.3		38.8		14.5	45.6	17.5	9.2	5.0	0.2			1.8		4,798.0

東京湾15

(単位：細胞、個体/mL)

網 月	藍藻	クリプト藻	渦鞭毛藻	ダイクチオカ藻	ラフィド	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)	ワムシ	二枚貝	多毛	甲殻	オタマボヤ	合計
25年4月		316.8	26.4			631.8				2.4	50.4		2.4							1,030.2
5月		1,526.4	122.4			2,251.2					14.4		6.0		1.2					3,921.6
6月		244.8	161.4			3,489.6				9.6	45.6		10.8	1.2		0.6		1.2		3,964.8
7月		1,401.6	427.2			9,427.2	72.0			9.6	62.4	4.8	24.0					7.2		11,436.0
8月		297.6	108.0			1,573.2				19.2	33.6	28.8	4.8	2.4				3.6		2,071.2
9月		81.6	427.2			3,388.8		67.2		4.8	24.0	76.8	28.8	4.8			1.2			4,105.2
10月		700.8	36.0			718.8		43.2		9.6	38.4									1,546.8
11月		172.8	9.6			313.2	2.4				24.0		1.2		1.2					524.4
12月		91.2	30.0			675.6							6.0							802.8
26年1月		139.2	85.2			2,823.6				4.8	4.8		9.6							3,067.2
2月		31.2	21.6			336.0				2.4	2.4			1.2						394.8
3月		124.8	27.6			1,526.4		4.8		9.6	4.8	2.4	1.2	4.8						1,706.4
最大		1,526.4	427.2			9,427.2	72.0			19.2	62.4	76.8	28.8	4.8	1.2	0.6	1.2	7.2		11,436.0
最小		31.2	9.6			313.2	2.4			2.4	2.4	2.4	1.2	1.2	1.2	0.6	1.2	1.2		394.8
平均		427.4	123.6			2,263.0		15.8		6.0	25.4	9.4	7.9	1.2	0.2	0.1	0.1	1.0		2,881.0

東京湾20

(単位：細胞、個体/mL)

網 月	藍藻	クリプト藻	渦鞭毛藻	ダイクチオカ藻	ラフィド	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)	ワムシ	二枚貝	多毛	甲殻	オタマボヤ	合計	
25年4月		124.8	19.2			1,286.4				1.2	43.2		1.8	1.2						1,477.8	
5月		91.2	74.4			4,096.8							9.6								4,272.0
6月		345.6	54.0			3,990.0	4.8			9.6	110.4		10.8								4,525.2
7月		201.6	162.0			13,952.4	12.0				28.8	1.2	4.8					1.2			14,364.0
8月		384.0	63.0			78.0				9.6	14.4	2.4	4.8					1.2			557.4
9月		168.0	22.8			204.0		7.2			7.2	14.4	7.2	2.4							433.2
10月		172.8	24.0			61.2		9.6		19.2	19.2	4.8		2.4							313.2
11月		153.6	52.8			466.8	2.4			7.2	19.2		4.8								706.8
12月		76.8	20.4			133.2					4.8		4.8								240.0
26年1月		76.8	33.6			524.4				4.8	4.8		2.4	2.4							649.2
2月		24.0	1.2			99.6					4.8		2.4								132.0
3月		9.6	3.6			537.6					2.4		1.2								554.4
最大		384.0	162.0			13,952.4	12.0			19.2	110.4	14.4	10.8	2.4				1.2			14,364.0
最小		9.6	1.2			61.2	2.4			1.2	2.4	1.2	1.2	1.2				1.2			132.0
平均		152.4	44.3			2,119.2		3.0		4.3	21.6	1.9	4.6	0.7				0.2			2,352.1