

測点1

(単位：細胞、個体/mL)

網 月	藍藻	クリプト藻	渦鞭毛藻	黄金色藻	ラフィド藻	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	輪虫	二枚貝	多毛	甲殻(成体)	甲殻(幼生)	オタマボヤ	合計
17年4月		7.2	12.6			8.4				10,886.4									10,914.6
5月		5,760.0	105.6			2,805.6				16,200.0	75.6	4.2					0.6		24,951.6
6月		360.0	1,896.6		504.0	11,113.8	2.4			780.0	1.8	3.0							14,661.6
7月	1.2	760.2	1,754.4	9.0	640.2	1,467.0	13.2	109.8		1,669.8		4.8					0.6		6,430.2
8月	3.0	150.0	112.8	1.2	1.8	4,195.2	66.0		9.0	36.0	22.8	4.8							4,602.6
9月		96.0	19.2			5,728.4	1.8			528.0		13.2							6,386.6
10月		96.0	511.2	6.0	37.0	15,654.6	156.0			144.0	9.0	26.4						0.6	16,640.8
11月		42.0	159.6			163.8				138.0	0.6	3.6							507.6
12月		60.0	19.2	0.6		73.8	1.2	4.0		136.0	6.0	5.4							306.2
18年1月		72.0	12.6	0.6		9,128.6	4.8			48.0	0.6	0.6							9,267.8
2月		9.0	9.0	1.8		829.8				13.8		0.6							864.0
3月		168.0	15.0			703.2	3.6			3,078.0	1.2	7.2							3,976.2
最大	3.0	5,760.0	1,896.6	9.0	640.2	15,654.6	156.0	109.8	9.0	16,200.0	75.6	26.4					0.6	0.6	24,951.6
最小	1.2	7.2	9.0	0.6	1.8	8.4	1.2	4.0	9.0	13.8	0.6	0.6					0.6	0.6	306.2
平均	0.4	631.7	385.7	1.6	98.6	4,322.7	20.8	9.5	0.8	2,804.8	9.8	6.2					0.1	0.1	8,292.5

測点3

(単位：細胞、個体)

網 月	藍藻	クリプト藻	渦鞭毛藻	黄金色藻	ラフィド藻	珪藻	ユーグレナ藻	プラシノ藻	緑藻	微細鞭毛藻類	キネトフオラ ミノフオラ	多膜	輪虫	二枚貝	多毛	甲殻(成体)	甲殻(幼生)	オタマボヤ
17年4月			0.6			45.0				8,640.0								
5月		360.0	15.0			9,307.2				29,520.0	21.6	3.0						
6月		120.0	180.6		66.0	7,467.0	0.6			762.0	0.6	7.2						
7月	0.6	30.6	179.4	6.0		903.6	1.2	0.6		120.6	0.6	2.4					1.8	
8月		354.0	211.2	6.0	2.4	12,251.4	96.0			96.0	51.6	12.6		1.2				
9月		832.0	54.0		36.0	14,292.8	69.6			1,296.0	19.2	40.2						1.2
10月		144.0	178.2	9.0	11.8	6,381.6	72.0			84.0	4.2	37.2			0.6	0.6		
11月		48.0	84.0			427.8	2.4			279.6	2.4	3.0						
12月		20.0	6.4			33.2				64.0	4.2	1.8						0.6
18年1月		48.0	11.4			10,500.6	1.2			160.0		1.8						0.6
2月		8.4	6.6			1,666.8	3.6			2.4	0.6	7.8	0.6					
3月		30.0	37.8			684.0				1,512.0		17.4						
最大	0.6	832.0	211.2	9.0	66.0	14,292.8	96.0	0.6		29,520.0	51.6	40.2	0.6	1.2	0.6	0.6	1.8	0.6
最小	0.6	8.4	0.6	6.0	2.4	33.2	0.6	0.6		2.4	0.6	1.8	0.6	1.2	0.6	0.6	0.6	0.6
平均	0.1	166.3	80.4	1.8	9.7	5,330.1	20.6	0.1		3,544.7	8.8	11.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.4	0.1

測点4

(単位：細胞、個体)

網 月	藍藻	クリプト藻	渦鞭毛藻	黄金色藻	ラフィド藻	珪藻	ユーグレナ藻	プラシノ藻	緑藻	微細鞭毛藻類	キネトフオラ ミノフオラ	多膜	輪虫	二枚貝	多毛	甲殻(成体)	甲殻(幼生)	オタマボヤ
17年4月			8.4			66.6				9,676.8								
5月		1,800.0	47.4			5,912.4				23,400.0	36.6	1.2					1.8	
6月		156.0	36.0		24.0	2,899.4	2.4			192.0		1.8						
7月		370.2	1,402.2	14.4	4.2	5,003.4	5.4			559.8	0.6	6.0					4.8	
8月		1,208.0	461.4	7.2		16,771.6	176.0			160.0	42.0	8.4			0.6			
9月		608.0	84.4		9.0	12,465.4	67.2			1,200.0	11.4	39.0					3.0	
10月		120.0	237.0	7.8	135.0	5,817.0	13.8			228.0	1.2	52.2			0.6			
11月		84.0	125.4			271.8				306.0	21.6	4.8						0.6
12月		56.0	20.4	1.2		41.4				204.0	3.6	3.6						
18年1月		72.0	13.8	0.6		9,409.6				136.0		1.8						
2月		12.0	4.2			792.6				30.0		1.2					0.6	
3月		102.0	18.0			663.0	6.6			3,528.0	1.2	4.8						
最大		1,800.0	1,402.2	14.4	135.0	16,771.6	176.0			23,400.0	42.0	52.2			0.6		4.8	0.6
最小		12.0	4.2	0.6	4.2	41.4	2.4			30.0	0.6	1.2			0.6		0.6	0.6
平均		382.4	204.9	2.6	14.4	5,009.5	22.6			3,301.7	9.9	10.4			0.1		0.9	0.1

測点5

(単位：細胞、個体)

網 月	藍藻	クリプト藻	渦鞭毛藻	黄金色藻	ラフィド藻	珪藻	ユーグレナ藻	プラシノ藻	緑藻	微細鞭毛藻類	キネトフオラ ミノフオラ	多膜	輪虫	二枚貝	多毛	甲殻(成体)	甲殻(幼生)	オタマボヤ
17年4月		14.4	1.8			28.8				3,398.4								
5月		1,080.0	27.0			7,336.2				17,280.0								
6月		192.0	32.4		7.2	1,098.0	0.6			972.0		5.4						
7月	0.6	409.8	1,626.6	7.8	4.2	661.8	3.0	0.6		910.2		2.4					1.8	
8月		392.0	435.4	1.2		18,625.2	168.0			88.0	58.8	17.4					0.6	
9月		784.0	87.4	0.6	10.2	11,973.8	192.0			816.0	3.0	60.0					2.4	
10月		180.0	229.2	8.4	22.0	4,524.0	3.0			60.0	3.6	22.8						
11月		48.0	85.8			549.6	0.6			624.0	7.2	3.0						
12月		48.0	17.4	0.6		36.4	0.6			232.0	4.2	2.4						
18年1月		112.0	16.2			9,812.6	0.6			144.0	0.6	3.0				0.6		
2月		4.8	9.6			1,150.2	6.0			24.0	0.6	4.2						0.6
3月		18.0	28.8			530.4	1.8			384.0	0.6	6.0						
最大	0.6	1,080.0	1,626.6	8.4	22.0	18,625.2	192.0	0.6		17,280.0	58.8	60.0				0.6	2.4	0.6
最小	0.6	4.8	1.8	0.6	4.2	28.8	0.6	0.6		24.0	0.6	2.4				0.6	0.6	0.6
平均	0.1	273.6	216.5	1.6	3.6	4,693.9	31.4	0.1		2,077.7	6.6	10.6				0.1	0.4	0.1

測点7

(単位：細胞、個体)

網 月	藍藻	クリプト藻	渦鞭毛藻	黄金色藻	ラフィド藻	珪藻	ユーグレナ藻	プラシノ藻	緑藻	微細鞭毛藻類	キネトフオラ ミノフオラ	多膜	輪虫	二枚貝	多毛	甲殻(成体)	甲殻(幼生)	オタマボヤ
17年4月			3.0			60.0				2,462.4		0.6						
5月		180.0	3.0			10,252.8	180.0			12,780.0								
6月		247.8	15.0		0.6	7,570.6				120.0	0.6	2.4						
7月	2.4	19.8	27.0			153.0	0.6	1.2	4.8	120.0		1.8						
8月		608.0	401.6	3.6		20,217.4	584.0			104.0	78.0	23.4					0.6	
9月		512.0	82.2		3.6	6,927.4	368.0			704.0	2.4	52.2	0.6				1.2	
10月		144.0	163.6	6.0	13.0	4,802.4	3.6			84.0	4.2	19.8						0.6
11月		30.0	84.0	0.6		340.8	0.6			276.0	0.6	3.0						
12月		56.0	10.2	1.8		21.4				288.0	4.8	1.8						
18年1月		32.0	11.4	0.6		7,842.2				64.0		3.6						
2月		7.8	6.0			1,105.2				4.2		7.2						
3月		19.2	27.6			388.8	0.6			318.0	0.6	6.6						
最大	2.4	608.0	401.6	6.0	13.0	20,217.4	584.0	1.2	4.8	12,780.0	78.0	52.2	0.6				1.2	0.6
最小	2.4	7.8	3.0	0.6	0.6	21.4	0.6	1.2	4.8	4.2	0.6	0.6	0.6				0.6	0.6
平均	0.2	154.7	69.6	1.1	1.4	4,973.5	94.8	0.1	0.4	1,443.7	7.6	10.2	0.1				0.2	0.1

測点8

(単位：細胞、個体)

網 月	藍藻	クリプト藻	渦鞭毛藻	黄金色藻	ラフィド藻	珪藻	ユーグレナ藻	プラシノ藻	緑藻	微細鞭毛藻類	キネトフオラ ミノフオラ	多膜	輪虫	二枚貝	多毛	甲殻(成体)	甲殻(幼生)	オタマボヤ
17年4月		14.4	2.4			52.8				4,305.6								
5月		720.0	345.6			7,705.8				13,320.0	0.6							
6月		112.2	116.4		12.6	8,063.2	6.6			912.0		9.6						
7月		1,020.6	5,722.2	7.2	480.6	1,338.0	7.8		2.4	1,129.8	1.2	7.2					2.4	
8月		1,376.0	347.0	7.8	2.4	13,462.2	352.0			304.0	52.8	9.0						
9月		688.0	100.8	0.6	1.2	12,454.0	64.0		2.4	928.0	7.8	16.2				0.6		
10月		132.0	163.0	32.4	4.4	14,788.2	84.0			108.0	4.2	17.4						
11月		16.8	12.0			154.8			2.4	162.0	0.6	3.6						
12月		136.0	19.2	2.4		19.0				188.0	1.8	8.4						
18年1月		32.0	12.0			5,954.0				64.0		0.6						
2月		30.0	6.6			786.6				25.8		4.2						
3月		25.8	18.0			649.8				4,500.0	0.6	3.6	0.6					
最大		1,376.0	5,722.2	32.4	480.6	14,788.2	352.0		2.4	13,320.0	52.8	17.4	0.6			0.6	2.4	
最小		14.4	2.4	0.6	1.2	19.0	6.6		2.4	25.8	0.6	0.6	0.6			0.6	2.4	
平均		358.7	572.1	4.2	41.8	5,452.4	42.9		0.6	2,162.3	5.8	6.7	0.1			0.1	0.2	

測点9

(単位：細胞、個体)

網 月	藍藻	クリプト藻	渦鞭毛藻	黄金色藻	ラフィド藻	珪藻	ユーグレナ藻	プラシノ藻	緑藻	微細鞭毛藻類	キネトフオラグ ミノフオラグ	多膜	輪虫	二枚貝	多毛	甲殻(成体)	甲殻(幼生)	オタマボヤ
17年4月			2.4			19.8				3,844.8								
5月		180.0	195.6	0.6		7,238.4				9,720.0	0.6	0.6						
6月		246.0	58.2		1.8	7,058.0				426.0		15.0			0.6			
7月		220.2	130.8		2.4	1,607.4	1.2	2.4		730.2		1.8						
8月		1,216.0	477.8	12.0	0.6	18,923.8	304.0			168.0	80.4	12.0					0.6	
9月		816.0	152.4		1.8	9,623.4	240.0			848.0	7.2	38.4					1.2	
10月		276.0	159.6	5.4	2.8	3,840.0	36.0			108.0	3.0	42.6					0.6	
11月		102.0	51.0	0.6		405.6				474.0		3.6						
12月		136.0	24.6	4.8		42.4	1.8	8.0		516.0	1.8	6.0						
18年1月		40.0	20.4	1.2		9,323.2				128.0		1.8						
2月		12.0	9.0			765.0				10.2		4.2					0.6	
3月		19.8	23.4			430.8				1,278.0		3.6					0.6	
最大		1,216.0	477.8	12.0	2.8	18,923.8	304.0	8.0		9,720.0	80.4	42.6			0.6		1.2	
最小		12.0	2.4	0.6	0.6	19.8	1.2	2.4		10.2	0.6	0.6			0.6		0.6	
平均		272.0	108.8	2.1	0.8	4,939.8	48.6	0.9		1,520.9	7.8	10.8			0.1		0.3	

測点13

(単位：細胞、個体)

網 月	藍藻	クリプト藻	渦鞭毛藻	黄金色藻	ラフィド藻	珪藻	ユーグレナ藻	プラシノ藻	緑藻	微細鞭毛藻類	キネトフオラ ミノフオラ	多膜	輪虫	二枚貝	多毛	甲殻(成体)	甲殻(幼生)	オタマボヤ
17年4月		115.2	4.2			23.4				9,043.2		0.6						
5月		360.0	73.8			2,868.0				10,080.0	22.2							
6月		156.0	103.2			3,158.4				168.0	2.4	16.2						
7月		730.2	2,618.4	2.4	109.8	956.4	28.2	1.8	1.2	949.8	0.6	6.0					4.2	
8月		1,064.0	266.4	4.2		20,075.0	688.0			600.0	40.8	3.6					1.2	
9月		320.0	121.8		1.0	10,373.2	224.0			720.0	0.6	24.6				0.6	3.6	0.6
10月		60.0	94.8	3.0	7.8	4,341.0	36.0			84.0	4.8	22.8						
11月		103.8	65.4	0.6		337.2	1.2			505.2	1.2	2.4						
12月		36.0	19.8	4.2		74.4	0.6	4.0		220.0	2.4	10.2						
18年1月		56.0	10.2	0.6		7,555.6	1.2			104.0		1.8						
2月		12.0	7.2			541.8				12.0	0.6	1.2						
3月		30.6	15.6			1,046.4	0.6			2,160.0		4.2	0.6					
最大		1,064.0	2,618.4	4.2	109.8	20,075.0	688.0	4.0	1.2	10,080.0	40.8	24.6	0.6			0.6	4.2	0.6
最小		12.0	4.2	0.6	1.0	23.4	0.6	1.8	1.2	12.0	0.6	0.6	0.6			0.6	1.2	0.6
平均		253.7	283.4	1.3	9.9	4,279.2	81.7	0.5	0.1	2,053.9	6.3	7.8	0.1			0.1	0.8	0.1

測点15

(単位：細胞、個体)

網 月	藍藻	クリプト藻	渦鞭毛藻	黄金色藻	ラフィド藻	珪藻	ユーグレナ藻	プラシノ藻	緑藻	微細鞭毛藻類	キネトフオラ ミノフオラ	多膜	輪虫	二枚貝	多毛	甲殻(成体)	甲殻(幼生)	オタマボヤ
17年4月			0.6			77.4				1,728.0								
5月		1,080.0	20.4			3,610.2				27,360.0	16.8						0.6	
6月		88.2	12.0		0.6	2,507.8	0.6			120.0		6.0						
7月		220.2	467.4	4.8	79.8	213.0	7.2	70.2	0.6	319.8		5.4					0.6	
8月		536.0	46.8	2.4	0.6	6,034.4	208.0			360.0	1.8	1.2						
9月		320.0	121.8		1.0	5,816.4	256.0			352.0	0.6	83.2				0.6	1.8	
10月		24.0	83.4	0.6	2.6	1,829.4	0.6			15.6	4.2	12.6						
11月		198.0	32.4			225.6	1.8			552.0	1.8	6.6						
12月		36.0	15.6	0.6		58.6				176.0	2.4	3.6						
18年1月		48.0	8.4	1.2		7,195.2				104.0							1.2	
2月		12.0	9.0			472.2	4.2			18.6		2.4						
3月		17.4	15.6			522.6	0.6			1,704.0		6.6					0.6	
最大		1,080.0	467.4	4.8	79.8	7,195.2	256.0	70.2	0.6	27,360.0	16.8	83.2				0.6	1.8	
最小		12.0	0.6	0.6	0.6	58.6	0.6	70.2	0.6	15.6	0.6	1.2				0.6	0.6	
平均		215.0	69.5	0.8	7.1	2,380.2	39.9	5.9	0.1	2,734.2	2.3	10.6				0.1	0.4	

測点20

(単位：細胞、個体)

網 月	藍藻	クリプト藻	渦鞭毛藻	黄金色藻	ラフィド藻	珪藻	ユーグレナ藻	プラシノ藻	緑藻	微細鞭毛藻類	キネトフオラ ミノフオラ	多膜	輪虫	二枚貝	多毛	甲殻(成体)	甲殻(幼生)	オタマボヤ
17年4月			4.2			255.6				1,853.4								
5月		180.0	9.0			1,152.6				9,360.0	6.6	1.8						
6月		144.0	63.0		3.0	1,544.0	4.2			136.2	0.6	4.8						
7月		540.6	721.8	11.4	379.8	692.4			1.2	580.2		4.8					1.2	
8月		444.0	34.8	0.6		325.2	102.0			1,440.0								
9月		224.0	72.0	0.6	1.2	3,000.4	96.0			320.0		22.8				0.6	1.2	
10月		4.8	28.2		2.0	538.2	0.6			12.0	15.6	9.0						
11月		42.0	6.0			154.2				180.0	0.6	1.8						
12月		84.0	3.6			49.0	1.8	1.2		132.0	1.2	3.0						
18年1月		16.0	0.6			1,149.8	1.2			264.0	0.6	4.2						
2月		31.8	9.6			404.4				42.0	0.6	4.2						
3月		19.2	18.0			574.8	0.6			300.0	0.6	3.0						
最大		540.6	721.8	11.4	379.8	3,000.4	102.0	1.2	1.2	9,360.0	15.6	22.8				0.6	1.2	
最小		4.8	0.6	0.6	1.2	49.0	0.6	1.2	1.2	12.0	0.6	1.8				0.6	1.2	
平均		144.2	80.9	1.1	32.2	820.1	17.2	0.1	0.1	1,218.3	2.2	5.0				0.1	0.2	