

表18-1 クロロフィルa(Chl-a $\mu\text{g/L}$)

月日	水深	地点					平均	近10年 平均値	月日	水深	地点					平均	近10年 平均値
		I	II	III	IV	V					I	II	III	IV	V		
2018 4/16	0.5m	9.40	2.60	4.09	2.58	3.03	4.34	4.60	2018 10/15	0.5m	14.37	12.77	14.95	12.45	14.44	13.80	4.91
	10m				2.95		2.95	3.60		10m				12.29		12.29	4.28
	20m				2.63		2.63	3.04		20m				7.58		7.58	2.26
	30m				2.21		2.21	2.46		30m				1.72		1.72	0.71
	底層				2.38		2.38	2.11		底層				2.32		2.32	1.15
	水深	6 m	22 m	46 m	77 m	17 m				水深	5 m	23 m	47 m	77 m	13 m		
2018 5/15	0.5m	11.85	7.05	2.95	3.24	4.20	5.86	8.48	2018 11/12	0.5m	11.09	13.86	14.39	13.71	14.74	13.56	6.07
	10m				5.55		5.55	4.66		10m				14.43		14.43	5.85
	20m				1.94		1.94	2.93		20m				14.59		14.59	5.10
	30m				1.51		1.51	1.80		30m				0.91		0.91	1.41
	底層				1.15		1.15	1.27		底層				1.50		1.50	1.05
	水深	6 m	24 m	48 m	78 m	16 m				水深	6 m	23 m	48 m	77 m	11 m		
2018 6/11	0.5m	19.83	7.48	6.05	6.21	8.34	9.58	5.46	2018 12/10	0.5m	6.92	5.04	5.25	4.44	4.73	5.28	5.67
	10m				11.67		11.67	5.08		10m				4.61		4.61	5.36
	20m				7.92		7.92	2.36		20m				4.34		4.34	5.28
	30m				2.75		2.75	1.19		30m				4.33		4.33	3.78
	底層				1.99		1.99	1.59		底層				1.29		1.29	1.29
	水深	6 m	23 m	47 m	77 m	18 m				水深	6 m	23 m	46 m	77 m	12 m		
2018 7/10	0.5m	7.27	3.32	3.47	4.29	7.64	5.20	4.74	2019 1/15	0.5m	6.87	5.88	6.01	5.29	5.24	5.86	4.29
	10m				12.37		12.37	6.31		10m				5.89		5.89	3.73
	20m				7.28		7.28	2.24		20m				5.95		5.95	3.71
	30m				2.41		2.41	1.14		30m				6.53		6.53	3.82
	底層				5.11		5.11	1.89		底層				1.34		1.34	1.81
	水深	7 m	23 m	48 m	78 m	13 m				水深	5 m	22 m	46 m	75 m	13 m		
2018 8/20	0.5m	2.74	2.16	1.67	2.39	2.78	2.35	2.41	2019 2/12	0.5m	5.57	5.56	6.24	5.00	5.12	5.50	3.45
	10m				4.08		4.08	4.20		10m				5.32		5.32	2.86
	20m				6.35		6.35	1.80		20m				5.64		5.64	2.83
	30m				3.06		3.06	0.73		30m				4.77		4.77	2.75
	底層				2.95		2.95	1.45		底層				4.40		4.40	2.53
	水深	6 m	22 m	48 m	77 m	13 m				水深	6 m	22 m	46 m	75 m	13 m		
2018 9/11	0.5m	7.57	7.76	4.18	3.50	4.86	5.58	3.50	2019 3/12	0.5m	3.71	1.72	1.15	0.79	1.75	1.82	3.68
	10m				4.54		4.54	3.51		10m				2.02		2.02	2.88
	20m				1.55		1.55	1.68		20m				1.59		1.59	2.72
	30m				1.91		1.91	0.66		30m				1.89		1.89	2.69
	底層				2.35		2.35	1.19		底層				0.75		0.75	2.30
	水深	6 m	23 m	47 m	77 m	15 m				水深	5 m	22 m	47 m	76 m	12 m		

*近10年平均値は2008年度から2017年度(平成20年度から平成29年度)の同時期調査の平均値
なお平均値および近10年平均値の底層の値は地点IVの値

表18-2 <20 μ m クロロフィルa(Chl-a μ g/L)

月日	水深	地点					平均	2か年 平均値	月日	水深	地点					平均	2か年 平均値
		I	II	III	IV	V					I	II	III	IV	V		
2018 4/16	0.5m	7.54	1.83	2.61	1.83	1.74	3.11	-	2018 10/15	0.5m	6.38	2.84	2.05	1.18	4.05	3.30	2.60
	10m				1.73		1.73	-		10m				2.42		2.42	1.85
	20m				1.49		1.49	-		20m				1.51		1.51	0.98
	30m				1.15		1.15	-		30m				0.58		0.58	0.40
	底層				0.52		0.52	-		底層				0.58		0.58	0.54
	水深	6 m	22 m	46 m	77 m	17 m				水深	5 m	23 m	47 m	77 m	13 m		
2018 5/15	0.5m	5.22	2.33	0.69	0.38	1.19	1.96	-	2018 11/12	0.5m	2.11	1.93	1.63	1.68	1.73	1.82	2.59
	10m				0.48		0.48	-		10m				1.74		1.74	2.40
	20m				0.25		0.25	-		20m				1.79		1.79	2.66
	30m				0.27		0.27	-		30m				0.75		0.75	1.14
	底層				0.06		0.06	-		底層				0.71		0.71	0.61
	水深	6 m	24 m	48 m	78 m	16 m				水深	6 m	23 m	48 m	77 m	11 m		
2018 6/11	0.5m	11.72	5.03	2.19	2.35	3.78	5.01	4.41	2018 12/10	0.5m	4.81	2.70	2.64	2.31	2.45	2.98	3.06
	10m				2.11		2.11	1.34		10m				2.24		2.24	2.10
	20m				1.68		1.68	1.09		20m				2.10		2.10	1.97
	30m				1.77		1.77	1.15		30m				2.04		2.04	1.72
	底層				1.22		1.22	0.84		底層				0.69		0.69	0.60
	水深	6 m	23 m	47 m	77 m	18 m				水深	6 m	23 m	46 m	77 m	12 m		
2018 7/10	0.5m	3.03	1.53	1.45	1.72	2.23	1.99	1.70	2019 1/15	0.5m	2.86	2.57	2.39	1.98	1.85	2.33	2.18
	10m				1.72		1.72	1.55		10m				1.95		1.95	1.45
	20m				0.40		0.40	0.59		20m				1.79		1.79	1.48
	30m				0.87		0.87	0.58		30m				2.06		2.06	1.62
	底層				0.95		0.95	0.75		底層				0.77		0.77	0.70
	水深	7 m	23 m	48 m	78 m	13 m				水深	5 m	22 m	46 m	75 m	13 m		
2018 8/20	0.5m	2.05	1.41	1.17	1.24	1.24	1.42	1.46	2019 2/12	0.5m	3.01	2.11	2.29	1.65	1.84	2.18	1.99
	10m				1.70		1.70	1.57		10m				1.50		1.50	1.49
	20m				1.00		1.00	0.67		20m				1.47		1.47	1.48
	30m				0.78		0.78	0.49		30m				1.56		1.56	1.47
	底層				1.43		1.43	0.83		底層				1.00		1.00	1.29
	水深	6 m	22 m	48 m	77 m	13 m				水深	6 m	22 m	46 m	75 m	13 m		
2018 9/11	0.5m	3.50	3.67	1.61	1.30	1.99	2.41	1.96	2019 3/12	0.5m	2.66	2.12	1.08	0.50	1.42	1.56	1.44
	10m				1.93		1.93	1.40		10m				1.14		1.14	1.20
	20m				0.73		0.73	0.52		20m				1.01		1.01	1.24
	30m				0.65		0.65	0.40		30m				0.72		0.72	1.02
	底層				0.99		0.99	0.70		底層				0.38		0.38	0.79
	水深	6 m	23 m	47 m	77 m	15 m				水深	5 m	22 m	47 m	76 m	12 m		

*2か年平均値は2017年度から2018年度(平成29年度から平成30年度)の同時期調査の平均値
 なお平均値および近10年平均値の底層の値は地点IVの値で、4月および5月は2017年は未測定