

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		
2019 4/9	0.5m	6.93	5.79	3.68	2.90	3.89	4.64	5.15	2019 10/7	0.5m	4.11	3.89	3.39	3.05	3.55	3.60	5.92
	10m				5.70		5.70	3.95		10m				3.45		3.45	5.42
	20m				2.98		2.98	3.32		20m				1.88		1.88	2.66
	30m				2.72		2.72	2.66		30m				0.74		0.74	0.97
	底層				1.59		1.59	2.19		底層				0.69		0.69	1.32
	水深	6m	22m	46m	77m	17m				水深	5m	22m	46m	75m	9m		
2019 5/13	0.5m	8.87	5.55	2.24	2.12	5.20	4.79	6.46	2019 11/11	0.5m	11.02	12.99	11.64	9.57	9.54	10.95	7.41
	10m				4.56		4.56	5.24		10m				10.99		10.99	6.95
	20m				2.56		2.56	3.09		20m				9.51		9.51	6.39
	30m				1.70		1.70	1.84		30m				2.64		2.64	1.50
	底層				1.10		1.10	1.21		底層				3.45		3.45	1.04
	水深	6m	22m	47m	75m	13m				水深	5m	22m	46m	75m	9m		
2019 6/10	0.5m	14.20	5.14	5.13	5.27	5.19	6.98	7.42	2019 12/9	0.5m	6.20	6.94	6.44	6.33	7.02	6.58	7.63
	10m				7.06		7.06	6.59		10m				6.99		6.99	6.55
	20m				5.44		5.44	3.64		20m				5.80		5.80	6.85
	30m				2.04		2.04	1.72		30m				4.63		4.63	5.78
	底層				1.17		1.17	1.56		底層				0.90		0.90	1.04
	水深	6m	22m	47m	75m	11m				水深	6m	21m	47m	75m	13m		
2019 7/8	0.5m	5.63	4.55	2.03	1.73	2.16	3.22	5.78	2020 1/14	0.5m	10.48	4.67	3.59	3.37	4.15	5.25	5.56
	10m				5.15		5.15	9.26		10m				3.98		3.98	4.94
	20m				8.15		8.15	3.10		20m				3.88		3.88	4.94
	30m				2.40		2.40	1.57		30m				3.92		3.92	5.03
	底層				2.82		2.82	2.03		底層				0.58		0.58	3.80
	水深	6m	22m	46m	75m	13m				水深	6m	22m	46m	75m	13m		
2019 8/6	0.5m	2.72	2.75	1.11	1.09	1.26	1.79	2.34	2020 2/17	0.5m	9.74	3.86	2.94	3.11	3.07	4.54	4.08
	10m				3.13		3.13	4.21		10m				3.21		3.21	3.88
	20m				2.12		2.12	2.24		20m				2.91		2.91	3.95
	30m				1.23		1.23	1.06		30m				2.16		2.16	3.58
	底層				1.33		1.33	1.80		底層				1.56		1.56	3.49
	水深	6m	22m	46m	75m	13m				水深	6m	22m	46m	75m	15m		
2019 9/17	0.5m	6.71	3.95	2.97	2.99	3.23	3.97	3.35	2020 3/9	0.5m	8.76	2.53	2.06	1.91	2.12	3.48	4.13
	10m				3.77		3.77	3.33		10m				2.47		2.47	3.20
	20m				1.48		1.48	2.10		20m				2.57		2.57	3.08
	30m				0.73		0.73	0.88		30m				2.39		2.39	3.06
	底層				0.83		0.83	1.21		底層				2.79		2.79	2.62
	水深	5m	22m	46m	75m	12m				水深	6m	22m	46m	76m	15m		

\*近10年平均値は2009年度から2018年度(平成21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

表18-2 クロロフィルa(Chl-a <20 $\mu$ m  $\mu$ 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		
2019 4/9	0.5m	3.88	3.02	2.21	1.82	2.37	2.66	-	2019 10/7	0.5m	2.77	2.13	2.03	1.69	2.11	2.15	2.60
	10m				3.22		3.22	-		10m				2.11		2.11	1.85
	20m				1.70		1.70	-		20m				1.52		1.52	0.98
	30m				1.29		1.29	-		30m				0.77		0.77	0.40
	底層				0.59		0.59	-		底層				0.78		0.78	0.54
	水深	6m	22m	46m	77m	17m				水深	5m	22m	46m	75m	9m		
2019 5/13	0.5m	5.74	2.82	1.04	0.77	1.96	2.47	-	2019 11/11	0.5m	2.83	2.53	2.51	2.68	2.80	2.67	2.59
	10m				1.49		1.49	-		10m				2.68		2.68	2.40
	20m				0.94		0.94	-		20m				2.53		2.53	2.66
	30m				0.79		0.79	-		30m				1.23		1.23	1.14
	底層				0.45		0.45	-		底層				1.35		1.35	0.61
	水深	6m	22m	47m	75m	13m				水深	5m	22m	46m	75m	9m		
2019 6/10	0.5m	8.16	3.58	2.20	2.17	1.66	3.55	4.41	2019 12/9	0.5m	3.93	3.53	3.22	3.36	3.36	3.48	3.06
	10m				1.42		1.42	1.34		10m				3.19		3.19	2.10
	20m				0.89		0.89	1.09		20m				3.18		3.18	1.97
	30m				0.84		0.84	1.15		30m				1.54		1.54	1.72
	底層				0.76		0.76	0.84		底層				0.39		0.39	0.60
	水深	6m	22m	47m	75m	11m				水深	6m	21m	47m	75m	13m		
2019 7/8	0.5m	3.19	2.80	1.42	1.13	1.36	1.98	1.70	2020 1/14	0.5m	8.24	3.08	1.88	1.59	2.35	3.43	2.18
	10m				2.27		2.27	1.55		10m				1.76		1.76	1.45
	20m				0.84		0.84	0.59		20m				2.13		2.13	1.48
	30m				0.41		0.41	0.58		30m				1.86		1.86	1.62
	底層				0.74		0.74	0.75		底層				0.25		0.25	0.70
	水深	6m	22m	46m	75m	13m				水深	6m	22m	46m	75m	13m		
2019 8/6	0.5m	2.30	2.26	0.98	1.17	1.17	1.58	1.46	2020 2/17	0.5m	6.87	3.53	1.90	2.15	2.57	3.40	1.99
	10m				1.98		1.98	1.57		10m				2.43		2.43	1.49
	20m				1.04		1.04	0.67		20m				1.75		1.75	1.48
	30m				0.57		0.57	0.49		30m				1.02		1.02	1.47
	底層				0.76		0.76	0.83		底層				0.85		0.85	1.29
	水深	6m	22m	46m	75m	13m				水深	6m	22m	46m	75m	15m		
2019 9/17	0.5m	4.41	2.89	2.45	2.28	2.29	2.86	1.96	2020 3/9	0.5m	4.52	1.93	1.49	1.29	1.57	2.16	1.44
	10m				2.66		2.66	1.40		10m				1.52		1.52	1.20
	20m				1.51		1.51	0.52		20m				1.40		1.40	1.24
	30m				0.56		0.56	0.40		30m				1.45		1.45	1.02
	底層				0.71		0.71	0.70		底層				1.06		1.06	0.79
	水深	5m	22m	46m	75m	12m				水深	6m	22m	46m	76m	15m		

\*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