

表14 Cl(mg/l)

月日	水深	地点					平均値	平年値	月日	水深	地点					平均値	平年値
		I	II	III	IV	V					I	II	III	IV	V		
H15 4.14	0.5m	13.79	10.82	10.66	10.66	10.76	11.34	9.81	10.20	0.5m	10.11	9.98	9.89	9.98	9.93	9.98	9.51
	10m		10.82	10.76	10.71		10.76	9.74		10m		10.06	9.84	9.89		9.93	9.42
	20m			10.71	10.71		10.71	9.72		20m			10.06	10.20		10.13	9.49
	30m			10.66	10.82		10.74	9.72		30m			10.46	10.46		10.46	9.55
	底層	12.24	10.71	10.76	10.71	10.76	10.71	9.63		底層	9.98	10.37	10.50	10.59	9.93	10.59	9.61
	底層水深	6.0m	23.0m	45.0m	78.0m	6.0m				底層水深	6.0m	24.0m	45.0m	76.0m	9.0m		
5.14	0.5m	11.49	10.68	10.54	10.82	10.58	10.82	9.72	11.14	0.5m	10.15	10.00	9.94	9.89	9.84	9.97	9.58
	10m		10.68	10.54	11.11		10.77	9.69		10m		9.89	9.89	10.05		9.94	9.50
	20m			10.77	10.91		10.84	9.69		20m			10.00	10.00		10.00	9.52
	30m			10.58	11.20		10.89	9.70		30m			10.47	10.47		10.47	9.48
	底層	10.87	10.40	10.73	11.20	10.49	11.20	9.70		底層	10.15	10.26	10.47	10.10	9.94	10.10	9.50
	底層水深	6.0m	25.0m	45.0m	78.0m	11.0m				底層水深	6.0m	23.0m	43.0m	76.0m	6.0m		
6.16	0.5m	10.47	10.41	10.31	10.47	10.41	10.41	9.72	12.15	0.5m	10.51	10.25	9.89	10.14	9.94	10.14	9.66
	10m		10.41	10.41	10.52		10.45	9.49		10m		10.19	10.25	9.99		10.14	9.54
	20m			10.41	10.41		10.41	9.43		20m			10.51	10.19		10.35	9.45
	30m			10.47	10.41		10.44	9.35		30m			10.30	10.25		10.27	9.59
	底層	10.47	10.36	10.58	10.36	10.36	10.36	9.24		底層	11.20	10.25	10.72	10.61	9.94	10.61	9.37
	底層水深	6.0m	24.0m	45.0m	78.0m	7.0m				底層水深	6.0m	24.5m	45.0m	77.0m	7.0m		
7.18	0.5m	10.91	10.17	10.13	10.08	9.93	10.25	9.39	H16 1.19	0.5m	10.69	10.36	10.53	10.20	10.47	10.45	9.84
	10m		10.13	10.13	10.27		10.17	9.30		10m		10.69	10.47	10.64		10.60	9.69
	20m			10.62	10.42		10.52	9.53		20m			10.47	10.53		10.50	9.78
	30m			11.02	10.47		10.74	9.49		30m			10.42	10.75		10.58	9.67
	底層	10.52	10.47	10.62	10.52	9.79	10.52	9.56		底層	11.14	10.80	10.64	10.64	10.31	10.64	9.54
	底層水深	6.0m	23.0m	44.0m	78.0m	8.0m				底層水深	6.0m	23.0m	45.0m	76.0m	8.0m		
8.18	0.5m	9.21	9.66	9.71	9.61	9.46	9.53	9.31	2.17	0.5m	10.91	10.69	10.75	10.58	10.80	10.75	9.80
	10m		9.91	9.86	8.92		9.56	9.21		10m		10.69	10.86	10.58		10.71	9.64
	20m			10.38	10.17		10.27	9.41		20m			10.75	10.69		10.72	9.63
	30m			10.07	10.27		10.17	9.39		30m			10.97	10.86		10.91	9.66
	底層	9.76	9.96	10.43	10.17	9.41	10.17	9.23		底層	10.86	10.64	10.80	10.97	10.86	10.97	9.45
	底層水深	7.0m	26.0m	46.0m	78.0m	7.0m				底層水深	6.0m	23.0m	44.0m	76.0m	7.0m		
9.19	0.5m	9.99	9.52	9.61	9.47	9.71	9.66	9.66	3.15	0.5m	16.53	10.68	9.62	10.17	10.85	11.57	9.94
	10m		9.47	9.66	9.43		9.52	9.57		10m		10.34	10.57	10.28		10.40	9.78
	20m			10.47	10.23		10.35	9.64		20m			10.40	10.17		10.28	9.73
	30m			10.47	10.23		10.35	9.61		30m			10.34	10.34		10.34	9.74
	底層	14.16	10.28	10.38	10.47	9.47	10.47	9.73		底層	11.67	10.40	10.34	10.40	10.51	10.40	9.76
	底層水深	6.0m	24.0m	45.0m	76.0m	5.0m				底層水深	6.0m	21.0m	45.0m	75.0m	4.0m		

※平年値は平成5年～平成14年度の同時期調査の平均値

なお、底層の平均値は地点Ⅳの値

表15 SiO<sub>2</sub>(mg/l)

月日	水深	地点					平均値	平年値	月日	水深	地点					平均値	平年値
		I	II	III	IV	V					I	II	III	IV	V		
H15 4.14	0.5m	2.80	1.97	2.11	1.97	2.02	2.17	1.38	10.20	0.5m	1.72	1.77	1.48	1.48	1.67	1.62	1.12
	10m		2.02	2.11	1.97		2.03	1.19		10m		1.72	1.62	1.57		1.64	1.15
	20m			2.15	2.06		2.11	1.30		20m			1.92	1.87		1.89	1.12
	30m			2.15	2.15		2.15	1.34		30m			2.35	2.35		2.35	1.43
	底層	2.34	2.11	2.34	2.43	2.02	2.43	1.70		底層	1.82	2.26	2.69	3.96	1.62	3.96	2.94
	底層水深	6.0m	23.0m	45.0m	78.0m	6.0m				底層水深	6.0m	24.0m	45.0m	76.0m	9.0m		
5.14	0.5m	2.08	2.17	2.17	2.08	2.27	2.15	0.98	11.14	0.5m	1.91	1.62	1.67	1.82	1.72	1.75	1.08
	10m		2.13	2.08	2.13		2.11	0.88		10m		1.67	1.67	1.72		1.69	1.04
	20m			2.08	2.13		2.10	1.12		20m			1.82	1.52		1.67	1.08
	30m			2.32	2.17		2.24	1.28		30m			2.55	2.45		2.50	1.38
	底層	2.08	2.22	2.41	2.79	2.17	2.79	1.79		底層	2.35	2.26	3.08	4.40	1.67	4.40	3.19
	底層水深	6.0m	25.0m	45.0m	78.0m	11.0m				底層水深	6.0m	23.0m	43.0m	76.0m	6.0m		
6.16	0.5m	2.22	1.93	1.98	2.07	2.12	2.06	0.73	12.15	0.5m	1.52	1.37	1.42	1.47	1.52	1.46	1.04
	10m		1.93	2.02	1.93		1.96	0.73		10m		1.42	1.47	1.47		1.45	0.98
	20m			2.12	2.12		2.12	1.09		20m			1.42	1.57		1.50	0.99
	30m			2.12	2.07		2.10	1.38		30m			1.63	2.04		1.83	1.24
	底層	2.07	2.22	2.36	3.27	2.07	3.27	2.50		底層	1.68	1.37	2.71	3.58	1.37	3.58	2.52
	底層水深	6.0m	24.0m	45.0m	78.0m	7.0m				底層水深	6.0m	24.5m	45.0m	77.0m	7.0m		
7.18	0.5m	1.20	1.20	1.11	1.15	1.25	1.18	0.77	H16 1.19	0.5m	1.93	1.79	1.79	1.79	1.79	1.82	1.36
	10m		1.25	1.25	1.62		1.37	0.78		10m		1.83	1.79	1.79		1.80	1.32
	20m			1.99	2.27		2.13	1.01		20m			1.83	1.83		1.83	1.30
	30m			2.18	2.22		2.20	1.33		30m			1.79	1.74		1.76	1.39
	底層	1.29	2.46	2.64	3.67	1.81	3.67	2.68		底層	1.93	1.74	1.79	4.15	1.83	4.15	2.98
	底層水深	6.0m	23.0m	44.0m	78.0m	8.0m				底層水深	6.0m	23.0m	45.0m	76.0m	8.0m		
8.18	0.5m	1.00	1.05	1.10	1.15	1.19	1.10	1.00	2.17	0.5m	1.60	1.85	1.55	1.80	1.90	1.74	1.84
	10m		1.24	1.05	2.97		1.75	0.83		10m		1.75	1.55	1.85		1.72	1.76
	20m			2.11	2.20		2.15	0.99		20m			1.55	1.80		1.68	1.78
	30m			2.20	2.15		2.18	1.30		30m			1.60	1.80		1.70	1.78
	底層	1.19	2.20	2.78	3.74	1.34	3.74	2.80		底層	1.65	1.65	1.50	1.75	1.95	1.75	1.81
	底層水深	7.0m	26.0m	46.0m	78.0m	7.0m				底層水深	6.0m	23.0m	44.0m	76.0m	7.0m		
9.19	0.5m	1.68	1.64	1.37	1.50	1.28	1.49	1.26	3.15	0.5m	0.96	1.01	1.16	1.21	1.41	1.15	1.66
	10m		1.41	1.41	1.50		1.44	1.28		10m		1.11	1.21	1.21		1.18	1.45
	20m			2.05	2.09		2.07	1.12		20m			1.26	1.26		1.26	1.45
	30m			2.36	2.23		2.29	1.46		30m			1.26	1.31		1.28	1.44
	底層	1.77	2.45	2.45	3.76	1.41	3.76	2.96		底層	0.81	1.01	1.46	1.61	1.41	1.61	1.59
	底層水深	6.0m	24.0m	45.0m	76.0m	5.0m				底層水深	6.0m	21.0m	45.0m	75.0m	4.0m		

※平年値は平成5年～平成14年度の同時期調査の平均値

なお、底層の平均値は地点IVの値

表16 クロロフィルa(μg/l)

月日	水深	地点					平均値	平年値	月日	水深	地点					平均値	平年値
		I	II	III	IV	V					I	II	III	IV	V		
H15 4.14	0.5m	5.84	4.02	3.85	2.71	2.71	3.83	4.04	10.20	0.5m	4.10	2.98	3.42	2.86	3.32	3.34	5.57
	10m				2.48		2.48	3.80		10m				2.86		2.86	5.12
	20m				2.25		2.25	3.17		20m				1.69		1.69	2.50
	30m				1.78		1.78	2.65		30m				0.44		0.44	0.83
	底層				0.66		0.66	1.70		底層				0.66		0.66	1.11
5.14	0.5m	6.31	10.34	48.61	9.68	37.24	22.44	7.84	11.14	0.5m	6.67	3.73	3.63	3.52	3.42	4.19	6.40
	10m				4.72		4.72	4.55		10m				3.73		3.73	6.41
	20m				1.59		1.59	3.60		20m				3.87		3.87	5.12
	30m				1.17		1.17	2.32		30m				0.42		0.42	1.70
	底層				1.36		1.36	1.40		底層				0.52		0.52	0.99
6.16	0.5m	3.44	1.31	1.58	0.93	2.76	2.01	4.99	12.15	0.5m	6.34	5.90	3.91	4.03	4.56	4.95	5.34
	10m				2.09		2.09	5.49		10m				4.12		4.12	5.33
	20m				1.01		1.01	2.23		20m				3.89		3.89	5.19
	30m				0.64		0.64	1.26		30m				2.09		2.09	3.61
	底層				0.98		0.98	0.94		底層				0.75		0.75	0.90
7.18	0.5m	9.60	4.93	5.17	5.71	6.83	6.45	3.70	H16 1.19	0.5m	4.05	3.37	3.37	3.72	3.16	3.53	3.58
	10m				4.05		4.05	4.98		10m				3.81		3.81	2.97
	20m				1.24		1.24	1.94		20m				3.72		3.72	2.92
	30m				0.35		0.35	0.88		30m				3.70		3.70	2.99
	底層				0.77		0.77	1.38		底層				0.56		0.56	0.99
8.18	0.5m	4.54	3.68	3.79	3.68	3.79	3.90	2.56	2.17	0.5m	6.10	5.19	6.33	3.97	4.20	5.16	3.20
	10m				1.99		1.99	5.09		10m				4.30		4.30	2.50
	20m				0.68		0.68	1.72		20m				4.42		4.42	2.45
	30m				0.23		0.23	0.77		30m				4.07		4.07	2.56
	底層				0.45		0.45	1.59		底層				4.63		4.63	2.32
9.19	0.5m	5.87	3.30	2.98	2.51	2.67	3.47	4.16	3.15	0.5m	13.43	9.22	7.16	6.08	9.22	9.02	3.75
	10m				4.31		4.31	3.71		10m				9.03		9.03	2.91
	20m				0.85		0.85	1.87		20m				8.75		8.75	2.61
	30m				0.31		0.31	0.84		30m				8.51		8.51	2.77
	底層				0.52		0.52	1.40		底層				7.39		7.39	2.36

※平年値は平成5年～平成14年度の同時期調査の平均値

なお、底層の平均値は地点IVの値

表17 プラクトン沈殿量(cc/l)

月日	採集層(m)	地点					平均値	平年値	月日	採集層(m)	地点					平均値	平年値
		I*	II	III	IV	V*					I*	II	III	IV	V*		
H15	0-10	2.77	1.15	4.38	3.69	3.23	3.05	6.37	10.20	0-10	9.23	7.38	5.08	11.53	7.38	8.12	16.80
	10-20		0.46	1.15	1.61		1.08	2.00		10-20		5.54	3.46	2.77		3.92	3.66
	20-40			0.58	1.38		0.98	1.23		20-40			0.92	0.81		0.87	1.09
	40-75				0.53		0.53	0.52		40-75				0.26		0.26	0.46
5.14	0-10	7.38	12.23	9.23	6.46	13.84	9.83	14.54	11.14	0-10	5.54	6.00	5.77	6.46	4.61	5.68	16.30
	10-20		3.46	2.77	1.15		2.46	3.09		10-20		1.85	5.54	4.61		4.00	4.87
	20-40			0.69	0.35		0.52	1.07		20-40			2.08	3.00		2.54	1.87
	40-75				0.26		0.26	0.36		40-75				0.53		0.53	0.48
6.16	0-10	7.38	14.99	23.07	12.92	12.92	14.26	29.48	12.15	0-10	7.38	7.15	5.54	6.00	3.69	5.95	9.67
	10-20		2.77	4.38	9.92		5.69	6.44		10-20		1.85	2.77	2.77		2.46	3.01
	20-40			2.08	1.96		2.02	1.89		20-40			2.31	2.31		2.31	1.99
	40-75				1.58		1.58	0.71		40-75				0.53		0.53	0.55
7.18	0-10	7.38	8.07	10.15	6.92	4.15	7.34	19.16	1.19	0-10	8.31	6.92	6.00	6.92	6.46	6.92	5.31
	10-20		1.15	1.61	2.77		1.85	4.47		10-20		3.92	2.77	3.23		3.31	1.71
	20-40			0.69	1.04		0.87	1.58		20-40			2.65	3.23		2.94	1.35
	40-75				0.73		0.73	0.68		40-75				1.58		1.58	0.77
8.18	0-10	12.92	8.30	5.77	11.07	19.84	11.58	12.81	2.17	0-10	17.54	27.68	38.06	17.99	22.15	24.69	3.85
	10-20		2.31	1.85	1.85		2.00	4.33		10-20		9.23	11.07	6.46		8.92	1.79
	20-40			0.69	1.15		0.92	1.13		20-40			9.00	7.84		8.42	1.23
	40-75				0.73		0.73	0.54		40-75				3.69		3.69	0.96
9.19	0-10	12.92	7.84	8.30	6.92	8.31	8.86	12.68	3.15	0-10	46.15	36.45	12.92	13.38	13.84	24.55	3.60
	10-20		2.31	4.15	2.31		2.92	2.32		10-20		11.07	5.54	8.30		8.30	1.46
	20-40			0.46	0.46		0.46	0.82		20-40			6.69	5.31		6.00	1.17
	40-75				0.40		0.40	0.43		40-75				3.16		3.16	0.78

\*地点I、VIは0~5m層を採集

※ 平年値は昭和44~平成10年度の同時期調査の平均値