

表14 Cl⁻ (mg/l)

月日	水深	地点					平均値	近10年 平均値	月日	水深	地点					平均値	近10年 平均値
		I	II	III	IV	V					I	II	III	IV	V		
2005 4/14	0.5m	12.60	10.72	10.51	10.61	10.58	11.00	10.22	10/17	0.5m	11.84	10.13	10.26	10.21	9.96	10.48	9.65
	10m		10.89	10.51	10.52		10.64	10.07		10m		10.12	10.14	10.07		10.11	9.55
	20m			10.55	10.45		10.50	10.03		20m			10.32	10.20		10.26	9.66
	30m			10.52	10.62		10.57	10.03		30m			10.26	10.19		10.23	9.74
	底層	11.46	10.58	10.57	10.67	10.25	10.67	9.97		底層	12.56	10.26	10.42	10.18	10.08	10.18	9.83
	水深	6m	23m	45m	77m	14m				水深	6m	22m	47m	77m	5m		
5/17	0.5m	13.59	10.96	10.60	10.67	10.66	11.30	9.98	11/16	0.5m	9.99	9.86	9.95	9.83	9.84	9.89	9.76
	10m		10.75	10.75	10.54		10.68	9.97		10m		9.96	10.17	9.85		9.99	9.67
	20m			10.81	10.89		10.85	9.99		20m			9.93	9.90		9.92	9.71
	30m			10.76	10.76		10.76	10.00		30m			10.00	10.19		10.09	9.70
	底層	11.75	10.71	12.60	10.66	10.69	10.66	10.00		底層	10.13	9.96	9.82	9.90	9.92	9.90	9.69
	水深	6m	24m	45m	77m	9m				水深	6m	23m	44m	76m	19m		
6/13	0.5m	10.95	10.61	10.55	10.26	10.64	10.60	9.90	12/20	0.5m	10.78	10.62	10.57	10.57	10.60	10.63	9.88
	10m		10.38	10.33	10.28		10.33	9.67		10m		10.50	10.60	10.62		10.57	9.73
	20m			10.32	11.09		10.71	9.62		20m			10.96	10.44		10.70	9.67
	30m			10.35	10.25		10.30	9.57		30m			10.82	10.11		10.47	9.82
	底層	10.84	10.32	10.41	10.41	10.34	10.41	9.56		底層	11.71	10.25	10.59	11.01	10.54	11.01	9.69
	水深	6m	21m	45m	77m	12m				水深	6m	23m	44m	75m	10m		
7/13	0.5m	11.04	10.41	10.36	10.19	10.23	10.45	9.60	2006 1/16	0.5m	11.79	11.11	10.86	10.59	10.58	10.99	10.05
	10m		10.48	10.45	10.23		10.39	9.52		10m		11.11	10.72	10.59		10.80	9.94
	20m			10.42	10.50		10.46	9.76		20m			10.71	10.52		10.61	10.03
	30m			10.40	10.57		10.49	9.75		30m			10.60	10.52		10.56	9.92
	底層	11.37	10.48	10.40	10.34	10.05	10.34	9.86		底層	12.37	12.52	10.85	10.51	10.61	10.51	9.78
	水深	5m	22m	47m	77m	10m				水深	6m	22m	46m	76m	11m		
8/17	0.5m	12.11	10.89	10.66	10.58	10.60	10.97	9.56	2/15	0.5m	13.01	10.92	10.87	10.71	10.88	11.28	9.99
	10m		10.61	10.56	10.55		10.57	9.43		10m		10.91	10.69	10.74		10.78	9.87
	20m			10.81	10.59		10.70	9.68		20m			10.86	10.79		10.82	9.87
	30m			10.69	10.80		10.75	9.65		30m			10.71	10.86		10.78	9.90
	底層	12.37	10.62	10.77	10.65	10.59	10.65	9.50		底層	13.26	12.16	10.71	10.95	10.71	10.95	9.66
	水深	5m	22m	45m	76m	13m				水深	6m	23m	45m	76m	11m		
9/12	0.5m	10.96	10.50	10.25	10.40	10.30	10.48	9.73	3/15	0.5m	10.98	10.39	10.30	10.36	10.26	10.46	10.37
	10m		10.21	10.31	10.35		10.29	9.64		10m		10.46	10.37	10.37		10.40	10.00
	20m			10.31	10.80		10.56	9.79		20m			10.40	9.16		9.78	9.94
	30m			10.42	10.64		10.53	9.72		30m			10.28	10.49		10.39	9.93
	底層	10.36	10.47	10.54	10.43	10.29	10.43	9.96		底層	12.45	10.49	10.35	10.40	10.44	10.40	9.97
	水深	5m	23m	45m	76m	5m				水深	6m	22m	44m	76m	11m		

※近10年平均値は1995年から2004年度（平成7年から平成16年度）の同時期調査の平均値

なお、底層の平均値および近10年平均値は地点IVの値

表15 SiO₂ (mg/l)

月日	水深	地点					平均值	近10年 平均值	月日	水深	地点					平均值	近10年 平均值
		I	II	III	IV	V					I	II	III	IV	V		
2005 4/14	0.5m	1.92	1.57	1.58	1.49	1.60	1.63	1.63	10/17	0.5m	2.03	1.45	1.28	1.33	1.36	1.49	1.35
	10m		1.56	1.50	1.51		1.52	1.46		10m		1.35	1.41	1.31		1.36	1.28
	20m			1.41	1.47		1.44	1.58		20m			1.14	1.08		1.11	1.42
	30m			1.54	1.40		1.47	1.61		30m			1.37	1.59		1.48	1.70
	底層	1.77	1.53	1.45	1.66	1.80	1.66	2.08		底層	2.15	1.21	2.08	3.76	1.52	3.76	3.54
	水深	6m	23m	45m	77m	14m				水深	6m	22m	47m	77m	5m		
5/17	0.5m	1.41	1.10	1.10	0.93	1.05	1.12	1.26	11/16	0.5m	0.83	1.03	1.16	0.98	0.93	0.99	1.37
	10m		1.06	1.10	1.04		1.06	1.14		10m		1.06	1.03	1.00		1.03	1.29
	20m			1.18	1.28		1.23	1.37		20m			1.06	0.98		1.02	1.35
	30m			1.39	1.62		1.50	1.57		30m			1.53	1.91		1.72	1.71
	底層	1.24	1.62	1.75	1.90	1.02	1.90	2.23		底層	0.87	1.04	2.46	2.88	1.02	2.88	3.81
	水深	6m	24m	45m	77m	9m				水深	6m	23m	44m	76m	19m		
6/13	0.5m	0.54	0.31	0.37	0.23	0.48	0.38	0.95	12/20	0.5m	0.95	0.97	0.72	0.75	0.68	0.81	1.26
	10m		0.27	0.31	0.31		0.30	0.96		10m		0.89	0.74	0.72		0.79	1.19
	20m			0.76	0.81		0.79	1.41		20m			0.76	0.69		0.73	1.22
	30m			1.36	1.42		1.39	1.67		30m			0.79	0.75		0.77	1.49
	底層	0.49	0.82	1.96	2.30	0.42	2.30	3.01		底層	1.03	0.88	1.40	3.27	0.68	3.27	3.02
	水深	6m	21m	45m	77m	12m				水深	6m	23m	44m	75m	10m		
7/13	0.5m	1.31	0.72	0.65	0.87	1.14	0.94	0.99	2006 1/16	0.5m	2.01	1.39	1.45	1.38	1.27	1.50	1.73
	10m		0.64	0.82	0.67		0.71	0.97		10m		1.41	1.32	1.29		1.34	1.68
	20m			1.16	0.91		1.03	1.36		20m			1.28	1.22		1.25	1.69
	30m			1.50	1.42		1.46	1.67		30m			1.43	1.31		1.37	1.70
	底層	1.33	1.04	2.02	3.08	0.96	3.08	3.32		底層	2.37	2.69	1.38	1.53	1.42	1.53	3.37
	水深	5m	22m	47m	77m	10m				水深	6m	22m	46m	76m	11m		
8/17	0.5m	1.81	1.15	1.02	1.11	1.00	1.22	1.21	2/15	0.5m	1.73	1.33	1.34	1.34	1.47	1.44	1.99
	10m		0.95	1.07	0.88		0.97	1.08		10m		1.38	1.48	1.47		1.44	1.94
	20m			0.79	0.87		0.83	1.30		20m			1.39	1.34		1.37	1.95
	30m			1.39	1.61		1.50	1.59		30m			1.44	1.40		1.42	1.95
	底層	2.46	1.17	2.53	2.95	0.90	2.95	3.27		底層	1.79	1.81	1.39	1.56	1.48	1.56	2.00
	水深	5m	22m	45m	76m	13m				水深	6m	23m	45m	76m	11m		
9/12	0.5m	1.82	0.93	1.06	1.23	1.22	1.25	1.44	3/15	0.5m	2.07	1.46	1.38	1.47	1.48	1.57	1.90
	10m		1.16	0.63	0.89		0.89	1.47		10m		1.50	1.39	1.38		1.42	1.73
	20m			0.89	1.08		0.99	1.44		20m			1.36	1.41		1.38	1.73
	30m			1.75	1.16		1.46	1.81		30m			1.34	1.39		1.37	1.69
	底層	1.34	1.71	1.76	2.34	1.21	2.34	3.40		底層	2.59	1.42	1.38	1.45	1.50	1.45	1.90
	水深	5m	23m	45m	76m	5m				水深	6m	22m	44m	76m	11m		

※近10年平均値は1995年から2004年度（平成7年から平成16年度）の同時期調査の平均値

なお、底層の平均値および近10年平均値は地点IVの値

表16 クロロフィルa (μg/l)

月日	水深	地点					平均値	近10年 平均値	月日	水深	地点					平均値	近10年 平均値
		I	II	III	IV	V					I	II	III	IV	V		
2005 4/14	0.5m	4.89	2.97	2.62	2.01	2.14	2.93	4.48	10/17	0.5m	6.97	1.69	2.42	2.76	3.17	3.40	4.78
	10m				2.79		2.79	3.77		10m				1.84		1.84	4.39
	20m				2.44		2.44	3.13		20m				0.59		0.59	2.02
	30m				2.24		2.24	2.45		30m				0.29		0.29	0.64
	底層				1.33		1.33	1.80		底層				0.18		0.18	0.97
	水深	6m	23m	45m	77m	14m				水深	6m	22m	47m	77m	5m		
5/17	0.5m	27.54	12.27	3.30	7.30	6.06	11.29	10.66	11/16	0.5m	9.15	7.68	6.54	7.82	7.95	7.83	6.07
	10m				2.64		2.64	4.75		10m				6.50		6.50	5.98
	20m				1.08		1.08	3.49		20m				6.94		6.94	4.90
	30m				0.84		0.84	2.22		30m				1.37		1.37	1.50
	底層				0.55		0.55	1.31		底層				0.47		0.47	0.88
	水深	6m	24m	45m	77m	9m				水深	6m	23m	44m	76m	19m		
6/13	0.5m	4.53	3.66	2.84	1.96	3.26	3.25	4.47	12/20	0.5m	2.69	3.27	3.30	3.30	3.29	3.17	5.35
	10m				2.73		2.73	4.37		10m				3.40		3.40	5.38
	20m				2.57		2.57	1.86		20m				3.21		3.21	5.12
	30m				1.34		1.34	1.04		30m				3.37		3.37	3.69
	底層				0.74		0.74	1.02		底層				<0.01		<0.01	1.36
	水深	6m	21m	45m	77m	12m				水深	6m	23m	44m	75m	10m		
7/13	0.5m	10.71	6.54	6.76	6.04	5.66	7.14	3.90	2006 1/16	0.5m	3.46	2.86	1.84	1.50	1.55	2.24	3.70
	10m				6.92		6.92	4.61		10m				1.42		1.42	3.26
	20m				1.75		1.75	1.85		20m				1.97		1.97	3.19
	30m				1.41		1.41	0.78		30m				1.78		1.78	3.21
	底層				0.44		0.44	1.25		底層				1.14		1.14	0.96
	水深	5m	22m	47m	77m	10m				水深	6m	22m	46m	76m	11m		
8/17	0.5m	3.75	2.95	1.41	1.84	2.08	2.41	2.57	2/15	0.5m	4.51	3.12	2.22	1.86	2.18	2.78	3.30
	10m				3.89		3.89	4.99		10m				1.81		1.81	2.59
	20m				2.06		2.06	1.61		20m				1.87		1.87	2.54
	30m				1.31		1.31	0.67		30m				1.99		1.99	2.62
	底層				1.27		1.27	1.46		底層				1.58		1.58	2.40
	水深	5m	22m	45m	76m	13m				水深	6m	23m	45m	76m	11m		
9/12	0.5m	2.79	2.46	3.33	1.81	2.03	2.48	3.95	3/15	0.5m	3.76	2.87	1.60	1.24	1.90	2.27	4.30
	10m				2.88		2.88	3.53		10m				1.18		1.18	3.62
	20m				1.39		1.39	1.54		20m				1.35		1.35	3.27
	30m				0.75		0.75	0.64		30m				1.31		1.31	3.40
	底層				0.47		0.47	1.28		底層				1.12		1.12	2.87
	水深	5m	23m	45m	76m	5m				水深	6m	22m	44m	76m	11m		

※近10年平均値は1995年から2004年度（平成7年から平成16年度）の同時期調査の平均値

なお、底層の平均値および近10年平均値は地点IVの値

表17 プランクトン沈殿量 (ml/m³)

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*		
2005 4/14	0-10	16.61	16.15	7.84	5.08	4.61	10.06	6.29	10/17	0-10	4.15	11.07	19.15	9.23	17.54	12.23	16.96
	10-20		2.31	2.31	2.77		2.46	1.93		10-20		4.15	11.53	2.31		6.00	3.52
	20-40			1.04	0.92		0.98	1.24		20-40			1.27	1.15		1.21	1.06
	40-75				0.53		0.53	0.52		40-75				0.26		0.26	0.45
5/17	0-10	37.84	23.53	16.15	18.92	15.69	22.42	14.19	11/16	0-10	34.61	20.30	21.45	21.68	57.68	31.15	16.50
	10-20		12.46	9.92	8.77		10.38	3.10		10-20		6.23	12.00	7.38		8.54	4.66
	20-40			4.15	4.61		4.38	1.03		20-40			1.85	3.58		2.71	1.79
	40-75				1.71		1.71	0.40		40-75				0.73		0.73	0.48
6/13	0-10	5.08	13.84	12.46	14.30	15.69	12.27	27.33	12/20	0-10	3.23	7.84	8.30	8.07	8.31	7.15	10.23
	10-20		3.00	13.38	9.69		8.69	5.85		10-20		2.31	2.54	3.00		2.61	3.03
	20-40			4.27	2.65		3.46	1.71		20-40			4.61	3.81		4.21	2.06
	40-75				0.99		0.99	0.69		40-75				1.19		1.19	0.59
7/13	0-10	88.60	18.45	25.38	17.99	19.38	33.96	17.23	2006 1/16	0-10	1.38	1.85	1.61	1.38	1.85	1.61	5.23
	10-20		2.31	3.92	4.61		3.61	4.30		10-20		0.69	0.46	0.69		0.62	1.64
	20-40			10.84	1.73		6.29	1.53		20-40			0.46	0.46		0.46	1.39
	40-75				0.66		0.66	0.62		40-75				0.66		0.66	0.81
8/17	0-10	12.92	6.23	4.61	5.08	9.69	7.71	12.37	2/15	0-10	3.23	2.77	1.61	3.69	2.77	2.81	3.73
	10-20		2.77	3.46	2.54		2.92	4.08		10-20		1.85	1.15	0.69		1.23	1.71
	20-40			0.69	1.85		1.27	1.09		20-40			0.92	0.69		0.81	1.24
	40-75				0.66		0.66	0.52		40-75				0.53		0.53	0.95
9/12	0-10	7.38	12.00	11.30	9.46	9.69	9.97	12.88	3/15	0-10	1.38	3.23	2.54	2.08	3.69	2.58	3.60
	10-20		2.54	3.23	4.15		3.31	2.41		10-20		1.15	0.92	0.92		1.00	1.57
	20-40			0.92	0.69		0.81	0.84		20-40			0.81	0.69		0.75	1.29
	40-75				0.40		0.40	0.45		40-75				0.53		0.53	0.98

*地点I、VIは0~5m層を採集

※平年値は1971年から2000年(昭和46年から平成12年)の同時期調査の平均値