

表14 Cl⁻(mg/l)

月日	深度	地 点					平均値	近10年 平年値	月日	深度	地 点					平均値	近10年 平年値
		I	II	III	IV	V					I	II	III	IV	V		
2010 4/12	0.5m	10.84	10.64	10.63	10.40	10.35	10.57	10.82	10/12	0.5m	10.72	10.34	10.39	10.33	10.37	10.43	10.26
	10m		10.64	10.67	10.60		10.64	10.50		10m		10.38	10.45	10.27		10.37	10.07
	20m			10.53	10.57		10.55	10.43		20m			11.15	11.13		11.14	10.14
	30m			10.51	10.61		10.56	10.51		30m			11.14	11.68		11.41	10.23
	底層	10.47	10.66	10.58	10.67	10.51	10.67	10.35		底層	10.64	11.04	11.09	11.26	10.44	11.26	10.24
	水深	7m	24m	49m	80m	17m				水深	6m	24m	46m	80m	15m		
5/17	0.5m	12.91	11.20	11.15	11.14	10.98	11.48	10.61	11/16	0.5m	11.45	10.97	10.71	10.78	10.90	10.96	10.14
	10m		11.02	11.03	11.29		11.11	10.49		10m		10.90	10.83	10.89		10.87	10.10
	20m			10.91	11.26		11.09	10.52		20m			11.02	11.03		11.02	10.12
	30m			11.17	11.26		11.22	10.52		30m			11.24	11.35		11.29	10.21
	底層	10.91	11.19	11.20	11.15	11.17	11.15	10.46		底層	17.66	11.29	11.39	11.49	10.87	11.49	10.10
	水深	7m	24m	48m	80m	14m				水深	7m	24m	47m	79m	16m		
6/14	0.5m	12.53	11.09	11.16	11.07	11.33	11.44	10.37	12/13	0.5m	10.75	10.71	10.72	10.67	10.69	10.71	10.44
	10m		11.29	11.48	11.05		11.27	10.21		10m		10.73	10.89	10.79		10.80	10.26
	20m			11.36	11.29		11.33	10.27		20m			10.95	10.31		10.63	10.29
	30m			11.43	11.32		11.37	10.19		30m			10.74	10.87		10.80	10.33
	底層	10.93	11.24	11.31	11.35	11.20	11.35	10.17		底層	11.09	10.75	11.00	11.13	10.59	11.13	10.18
	水深	6m	24m	47m	80m	16m				水深	6m	25m	47m	80m	16m		
7/13	0.5m	11.40	10.98	11.01	10.94	10.71	11.01	10.10	2011 1/21	0.5m	12.13	10.94	10.91	10.92	11.10	11.20	10.55
	10m		11.53	11.49	11.22		11.41	10.06		10m		10.89	10.92	10.94		10.91	10.39
	20m			11.61	11.54		11.58	10.17		20m			10.91	10.92		10.92	10.44
	30m			11.69	11.42		11.56	10.24		30m			10.90	10.95		10.92	10.35
	底層	12.48	11.62	11.62	11.58	11.27	11.58	10.23		底層	11.16	10.94	10.99	10.91	10.90	10.91	10.23
	水深	6m	25m	48m	80m	22m				水深	7m	24m	47m	80m	16m		
8/17	0.5m	13.29	11.31	11.18	10.44	11.37	11.52	10.06	2/14	0.5m	11.68	10.99	10.91	10.81	10.80	11.04	10.42
	10m		10.79	11.42	10.74		10.98	9.88		10m		10.86	10.91	10.71		10.83	10.27
	20m			11.59	12.61		12.10	10.10		20m			10.93	11.36		11.15	10.26
	30m			12.09	12.88		12.49	10.11		30m			10.86	10.78		10.82	10.29
	底層	24.24	12.23	12.07	12.78	10.68	12.78	10.06		底層	11.55	10.93	10.86	10.85	10.84	10.85	10.24
	水深	7m	24m	46m	80m	13m				水深	7m	25m	49m	81m	12m		
9/14	0.5m	10.78	10.19	10.18	10.18	10.14	10.29	10.30	3/14	0.5m	23.86	10.73	10.66	10.59	10.54	13.27	10.93
	10m		10.16	10.19	10.16		10.17	10.20		10m		10.63	10.63	10.56		10.61	10.37
	20m			10.97	10.84		10.90	10.40		20m			10.60	10.57		10.58	10.27
	30m			10.92	10.87		10.89	10.38		30m			10.63	10.61		10.62	10.32
	底層	11.37	10.55	10.84	11.01	10.66	11.01	10.34		底層	12.22	10.72	10.60	10.64	10.36	10.64	10.39
	水深	6m	24m	47m	79m	13m				水深	7m	23m	47m	78m	6m		

※近10年平均値は2000年度から2009年度(平成12年度から平成21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15 SiO₂(mg/l)

月日	深度	地 点					平均値	近10年 平年値	月日	深度	地 点					平均値	近10年 平年値
		I	II	III	IV	V					I	II	III	IV	V		
2010 4/12	0.5m	0.69	0.98	0.58	1.31	1.40	0.99	1.78	10/12	0.5m	2.00	1.75	1.73	1.77	1.74	1.80	1.48
	10m		1.08	0.75	1.29		1.04	1.66		10m		1.76	1.72	1.78		1.75	1.44
	20m			1.20	1.36		1.28	1.67		20m			1.35	1.34		1.34	1.49
	30m			1.36	1.42		1.39	1.86		30m			1.83	1.80		1.82	1.86
	底層	0.73	1.45	1.58	2.43	1.36	2.43	2.22		底層	2.05	1.68	3.70	5.10	1.75	5.10	3.91
	水深	7m	24m	49m	80m	17m				水深	6m	24m	46m	80m	15m		
5/17	0.5m	0.78	0.40	0.38	0.40	0.77	0.55	1.28	11/16	0.5m	1.42	1.29	1.25	1.31	1.34	1.32	1.30
	10m		0.43	0.46	0.61		0.50	1.41		10m		1.33	1.22	1.33		1.29	1.35
	20m			0.50	0.91		0.70	1.50		20m			1.41	1.46		1.44	1.37
	30m			0.95	1.31		1.13	1.85		30m			2.25	2.71		2.48	1.92
	底層	0.38	0.57	1.64	2.64	0.63	2.64	2.55		底層	2.67	1.68	3.18	5.08	1.48	5.08	4.22
	水深	7m	24m	48m	80m	14m				水深	7m	24m	47m	79m	16m		
6/14	0.5m	1.24	0.90	0.93	1.03	0.98	1.02	1.04	12/13	0.5m	0.78	0.86	0.85	0.90	0.87	0.85	1.01
	10m		0.97	1.00	0.93		0.97	1.10		10m		0.83	0.84	0.89		0.85	0.97
	20m			1.27	1.37		1.32	1.43		20m			0.87	0.92		0.90	0.97
	30m			1.54	1.53		1.53	1.75		30m			0.92	1.62		1.27	1.31
	底層	0.91	1.60	2.25	3.57	0.93	3.57	2.92		底層	1.00	0.82	2.71	3.99	0.93	3.99	3.81
	水深	6m	24m	47m	80m	16m				水深	6m	25m	47m	80m	16m		
7/13	0.5m	1.35	1.01	0.97	0.91	1.19	1.08	1.10	2011 1/21	0.5m	2.36	1.96	2.15	2.55	2.54	2.31	1.75
	10m		0.97	0.84	1.04		0.95	1.12		10m		1.90	2.13	2.52		2.18	1.66
	20m			1.26	1.30		1.28	1.37		20m			2.13	2.55		2.34	1.67
	30m			1.84	1.54		1.69	1.71		30m			2.12	2.53		2.32	1.67
	底層	1.83	1.61	2.60	4.20	0.99	4.20	3.49		底層	2.34	2.02	2.07	2.50	2.46	2.50	3.53
	水深	6m	25m	48m	80m	22m				水深	7m	24m	47m	80m	16m		
8/17	0.5m	1.81	1.49	1.48	1.40	1.59	1.55	1.38	2/14	0.5m	2.52	2.43	2.38	2.39	2.39	2.42	2.08
	10m		1.36	1.39	1.06		1.27	1.23		10m		2.44	2.39	2.40		2.41	2.02
	20m			1.08	1.18		1.13	1.32		20m			2.35	2.44		2.39	2.00
	30m			1.61	1.28		1.44	1.75		30m			2.44	2.39		2.41	1.96
	底層	4.53	2.07	2.66	4.54	1.12	4.54	3.53		底層	3.00	2.45	2.48	2.41	2.41	2.41	2.18
	水深	7m	24m	46m	80m	13m				水深	7m	25m	49m	81m	12m		
9/14	0.5m	1.95	1.75	1.60	1.74	1.86	1.78	1.57	3/14	0.5m	5.09	2.30	2.32	2.36	2.45	2.91	2.01
	10m		1.73	1.55	1.73		1.67	1.50		10m		2.31	2.30	2.36		2.32	1.86
	20m			1.08	1.27		1.18	1.46		20m			2.33	2.39		2.36	1.85
	30m			1.84	1.83		1.83	1.90		30m			2.33	2.41		2.37	1.83
	底層	2.18	2.38	3.12	5.38	1.20	5.38	3.68		底層	3.36	2.41	2.38	2.49	2.62	2.49	2.06
	水深	6m	24m	47m	79m	13m				水深	7m	23m	47m	78m	6m		

※近10年平均値は2000年度から2009年度(平成12年度から平成21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16 クロロフィルa(μg/l)

月日	深度	地 点					平均値	近10年 平年値	月日	深度	地 点					平均値	近10年 平年値
		I	II	III	IV	V					I	II	III	IV	V		
2010 4/12	0.5m	13.12	4.96	8.76	4.13	5.16	7.23	5.09	10/12	0.5m	4.01	2.16	2.87	3.14	2.34	2.90	3.79
	10m				5.10		5.10	4.29		10m				3.38		3.38	3.54
	20m				3.03		3.03	3.90		20m				1.04		1.04	1.64
	30m				2.29		2.29	3.14		30m				0.35		0.35	0.45
	底層				2.45		2.45	2.25		底層				0.32		0.32	0.57
	水深	7m	24m	49m	80m	17m				水深	6m	24m	46m	80m	15m		
5/17	0.5m	7.79	3.90	3.83	1.58	4.23	4.27	8.37	11/16	0.5m	4.35	3.49	4.42	3.89	3.61	3.95	4.83
	10m				2.83		2.83	5.05		10m				4.32		4.32	4.33
	20m				1.57		1.57	3.78		20m				3.73		3.73	4.00
	30m				0.93		0.93	2.11		30m				0.65		0.65	0.90
	底層				0.51		0.51	0.96		底層				0.96		0.96	0.72
	水深	7m	24m	48m	80m	14m				水深	7m	24m	47m	79m	16m		
6/14	0.5m	3.89	3.02	2.74	2.11	3.28	3.01	4.69	12/13	0.5m	5.73	4.01	4.15	4.17	4.83	4.58	4.39
	10m				3.54		3.54	4.35		10m				4.73		4.73	4.34
	20m				1.45		1.45	2.19		20m				4.57		4.57	4.21
	30m				0.85		0.85	1.16		30m				2.27		2.27	2.83
	底層				0.87		0.87	0.98		底層				0.98		0.98	1.00
	水深	6m	24m	47m	80m	16m				水深	6m	25m	47m	80m	16m		
7/13	0.5m	6.71	8.44	6.39	6.97	7.56	7.21	4.75	2011 1/21	0.5m	7.83	5.85	5.14	3.40	3.69	5.18	3.76
	10m				3.95		3.95	6.13		10m				3.23		3.23	3.13
	20m				0.00		0.00	1.90		20m				3.69		3.69	3.18
	30m				1.18		1.18	0.91		30m				3.59		3.59	3.10
	底層				0.82		0.82	1.11		底層				3.25		3.25	0.84
	水深	6m	25m	48m	80m	22m				水深	7m	24m	47m	80m	16m		
8/17	0.5m	1.89	1.24	1.10	1.00	2.12	1.47	2.00	2/14	0.5m	6.21	4.34	2.79	3.08	2.53	3.79	3.14
	10m				2.92		2.92	3.75		10m				3.58		3.58	2.51
	20m				0.76		0.76	1.64		20m				3.81		3.81	2.48
	30m				0.41		0.41	0.62		30m				3.77		3.77	2.43
	底層				0.97		0.97	1.25		底層				3.49		3.49	2.26
	水深	7m	24m	46m	80m	13m				水深	7m	25m	49m	81m	12m		
9/14	0.5m	3.33	2.00	1.38	1.70	2.39	2.16	2.96	3/14	0.5m	13.49	6.11	3.50	4.02	2.29	5.88	4.15
	10m				3.01		3.01	2.95		10m				2.51		2.51	3.14
	20m				1.02		1.02	1.43		20m				2.28		2.28	2.89
	30m				0.39		0.39	0.51		30m				2.15		2.15	2.88
	底層				0.44		0.44	0.95		底層				1.68		1.68	2.29
	水深	6m	24m	47m	79m	13m				水深	7m	23m	47m	78m	6m		

※近10年平均値は2000年度から2009年度(平成12年度から平成21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