

表14 Cl⁻ (mg/l)

月日	水深	地 点					平均値	近10年 平年値	月日	水深	地 点					平均値	近10年 平年値
2009 4/14	0.5m	10.70	10.73	10.99	10.01	10.40	10.57	10.75	10/13	0.5m	9.97	10.00	9.94	9.89	9.95	9.95	10.24
	10m		10.63	10.03	9.71		10.13	10.48		10m		10.02	10.02	10.12		10.05	10.03
	20m			10.33	10.11		10.22	10.38		20m			9.96	10.10		10.03	10.15
	30m			11.09	10.48		10.79	10.40		30m			10.16	10.16		10.16	10.23
	底層	10.51	10.35	10.54	9.58	10.31	9.58	10.30		底層	10.01	10.09	10.01	10.06	9.74	10.06	10.25
	水深	6m	23m	46m	78m	13m				水深	6m	23m	45m	77m	19m		
5/19	0.5m	11.36	11.00	10.93	10.89	10.94	11.02	10.51	11/16	0.5m	10.76	10.77	10.87	10.78	10.63	10.77	10.07
	10m		11.01	10.97	10.94		10.98	10.35		10m		10.80	10.84	10.79		10.81	10.00
	20m			11.23	10.98		11.10	10.37		20m			10.84	10.71		10.78	10.09
	30m			11.04	10.95		11.00	10.38		30m			10.93	10.81		10.87	10.11
	底層	11.13	11.01	11.01	10.94	10.91	10.94	10.33		底層	10.73	10.85	10.92	10.92	10.76	10.92	9.92
	水深	6m	24m	46m	78m	17m				水深	6m	23m	44m	77m	18m		
6/16	0.5m	11.37	10.45	10.56	10.53	10.52	10.69	10.29	12/14	0.5m	11.47	10.54	10.50	10.26	10.21	10.60	10.39
	10m		10.40	10.49	10.95		10.61	10.11		10m		10.50	10.47	10.53		10.50	10.21
	20m			10.38	10.63		10.50	10.16		20m			10.43	10.51		10.47	10.24
	30m			10.39	9.68		10.03	10.13		30m			10.55	10.34		10.45	10.30
	底層	10.86	10.40	10.44	10.56	10.40	10.56	10.08		底層	11.49	10.71	10.59	9.76	10.38	9.76	10.19
	水深	7m	23m	45m	77m	16m				水深	6m	24m	45m	78m	19m		
7/15	0.5m	11.72	10.61	10.75	10.72	12.03	11.17	9.92	2010 1/18	0.5m	10.88	11.19	11.00	10.91	11.98	11.19	10.41
	10m		10.65	10.63	11.08		10.79	9.91		10m		10.60	11.31	10.94		10.95	10.30
	20m			10.76	10.42		10.59	10.08		20m			10.96	10.70		10.83	10.40
	30m			11.14	10.83		10.98	10.08		30m			10.80	10.79		10.79	10.26
	底層	10.97	10.70	10.62	10.81	10.95	10.81	10.15		底層	11.44	11.09	11.02	11.08	10.81	11.08	10.13
	水深	7m	24m	47m	77m	28m				水深	7m	25m	46m	78m	13m		
8/17	0.5m	13.02	10.52	10.18	9.78	9.92	10.69	9.92	2/17	0.5m	10.75	10.85	10.70	10.63	10.36	10.66	10.36
	10m		10.42	10.22	10.03		10.22	9.81		10m		10.78	10.60	10.48		10.62	10.19
	20m			10.37	10.35		10.36	10.04		20m			11.00	10.50		10.75	10.16
	30m			10.62	10.36		10.49	10.03		30m			10.82	10.56		10.69	10.20
	底層	10.46	10.88	10.82	10.18	10.19	10.18	10.02		底層	10.82	10.60	10.60	10.43	10.66	10.43	10.17
	水深	6m	23m	45m	77m	15m				水深	7m	25m	46m	78m	16m		
9/14	0.5m	11.57	11.12	11.19	10.88	10.83	11.12	10.11	3/17	0.5m	12.27	10.73	10.62	10.70	10.28	10.92	10.87
	10m		11.26	12.14	11.01		11.47	9.97		10m		10.61	10.47	10.67		10.58	10.30
	20m			11.77	11.14		11.45	10.20		20m			10.36	10.62		10.49	10.20
	30m			11.68	11.17		11.42	10.18		30m			10.49	10.76		10.62	10.25
	底層	11.94	11.48	11.25	11.19	11.10	11.19	10.16		底層	11.66	10.51	10.28	10.47	10.03	10.47	10.31
	水深	7m	25m	45m	77m	14m				水深	6m	24m	47m	78m	17m		

近10年平均値は1999年度から2008年度(平成11年度から平成20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 の値

表15 SiO₂ (mg/l)

月日	水深	地					点	平均値	近10年 平年値	月日	水深	地					点	平均値	近10年 平年値
2009 4/14	0.5m	1.55	2.54	2.09	2.77	2.82	2.35	1.75	10/13	0.5m	1.25	1.26	1.29	1.30	1.28	1.28	1.47		
	10m		2.37	2.03	2.82		2.40	1.62		10m		1.24	1.28	1.36		1.29	1.40		
	20m			1.49	2.84		2.16	1.65		20m			1.43	1.94		1.68	1.45		
	30m			2.34	2.88		2.61	1.79		30m			2.64	2.32		2.48	1.76		
	底層	1.51	2.65	1.86	2.96	2.26	2.96	2.15		底層	1.50	1.95	3.15	4.88	1.76	4.88	3.71		
	水深	6m	23m	46m	78m	13m				水深	6m	23m	45m	77m	19m				
5/19	0.5m	2.68	1.94	1.71	1.89	1.84	2.01	1.22	11/16	0.5m	1.33	1.04	1.02	0.98	1.00	1.07	1.36		
	10m		3.78	1.69	2.35		2.61	1.27		10m		1.07	1.06	0.99		1.04	1.40		
	20m			2.15	2.10		2.13	1.44		20m			1.07	1.07		1.07	1.44		
	30m			2.84	2.47		2.65	1.74		30m			2.65	2.95		2.80	1.83		
	底層	2.02	2.73	3.22	3.92	2.30	3.92	2.37		底層	1.44	1.09	4.03	5.87	1.04	5.87	4.04		
	水深	6m	24m	46m	78m	17m				水深	6m	23m	44m	77m	18m				
6/16	0.5m	1.61	1.44	2.25	1.49	1.55	1.67	1.02	12/14	0.5m	0.69	0.44	0.45	0.42	欠測	0.40	1.12		
	10m		1.57	1.49	1.93		1.67	1.06		10m		0.44	0.48	0.38		0.43	1.06		
	20m			2.16	2.74		2.45	1.39		20m			0.52	0.41		0.46	1.07		
	30m			3.09	2.38		2.74	1.69		30m			0.59	0.50		0.54	1.42		
	底層	1.44	2.98	3.27	4.06	2.54	4.06	2.79		底層	0.83	0.43	3.15	4.82	0.46	4.82	3.64		
	水深	7m	23m	45m	77m	16m				水深	6m	24m	45m	78m	19m				
7/15	0.5m	1.59	1.10	1.09	1.76	1.36	1.38	1.03	2010 1/18	0.5m	1.68	1.69	1.69	1.99	1.96	1.80	1.76		
	10m		1.28	1.22	1.25		1.25	1.00		10m		1.68	1.67	2.00		1.79	1.68		
	20m			2.52	2.28		2.40	1.30		20m			1.68	2.04		1.86	1.68		
	30m			2.72	2.97		2.85	1.61		30m			1.68	2.10		1.89	1.68		
	底層	2.12	2.81	3.56	4.77	2.49	4.77	3.33		底層	1.92	1.89	1.81	5.13	1.93	5.13	3.36		
	水深	7m	24m	47m	77m	28m				水深	7m	25m	46m	78m	13m				
8/17	0.5m	2.12	1.48	1.74	1.71	1.66	1.74	1.31	2/17	0.5m	2.60	2.10	1.91	1.87	1.89	2.07	2.09		
	10m		1.52	1.58	1.86		1.65	1.14		10m		2.10	1.95	1.80		1.95	2.03		
	20m			2.13	2.00		2.06	1.28		20m			2.00	1.81		1.91	2.04		
	30m			2.72	2.74		2.73	1.67		30m			1.94	1.87		1.91	1.99		
	底層	1.89	2.88	3.09	4.94	1.58	4.94	3.40		底層	3.19	2.06	2.00	1.94	2.00	1.94	2.21		
	水深	6m	23m	45m	77m	15m				水深	7m	25m	46m	78m	16m				
9/14	0.5m	1.94	1.75	1.74	1.51	1.74	1.74	1.52	3/17	0.5m	2.61	1.66	1.71	1.85	2.01	1.97	1.99		
	10m		1.80	1.73	1.72		1.75	1.43		10m		1.71	1.70	1.81		1.74	1.86		
	20m			2.16	2.22		2.19	1.40		20m			1.79	1.88		1.84	1.85		
	30m			2.79	2.74		2.76	1.80		30m			1.72	1.89		1.81	1.83		
	底層	2.18	2.60	3.51	5.19	2.02	5.19	3.50		底層	2.15	1.73	1.72	2.10	2.34	2.10	2.04		
	水深	7m	25m	45m	77m	14m				水深	6m	24m	47m	78m	17m				

近10年平均値は1999年度から2008年度(平成11年度から平成20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 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 平年値	月日	水深	地					点	平均値	近10年 平年値
2009 4/14	0.5m	10.12	2.71	1.69	1.25	2.41	3.64	5.01	10/13	0.5m	4.91	4.46	4.73	4.60	4.79	4.70	3.74		
	10m				3.49		3.49	4.23		10m				4.85		4.85	3.43		
	20m				3.13		3.13	3.85		20m				1.87		1.87	1.54		
	30m				1.50		1.50	3.17		30m				0.38		0.38	0.51		
	底層				1.11		1.11	2.34		底層				0.49		0.49	0.63		
	水深	6m	23m	46m	78m	13m				水深	6m	23m	45m	77m	19m				
5/19	0.5m	14.61	0.80	0.70	1.15	3.43	4.14	8.57	11/16	0.5m	5.46	3.95	4.50	4.02	4.29	4.44	5.39		
	10m				1.84		1.84	5.11		10m				3.99		3.99	5.02		
	20m				2.68		2.68	3.80		20m				3.74		3.74	4.19		
	30m				2.12		2.12	2.07		30m				0.70		0.70	0.94		
	底層				1.08		1.08	1.09		底層				0.74		0.74	0.78		
	水深	6m	24m	46m	78m	17m				水深	6m	23m	44m	77m	18m				
6/16	0.5m	5.71	8.11	4.83	6.49	3.97	5.82	4.45	12/14	0.5m	5.27	3.33	2.89	2.85	3.07	3.48	5.44		
	10m				6.21		6.21	3.92		10m				3.06		3.06	5.40		
	20m				1.98		1.98	2.08		20m				3.01		3.01	5.29		
	30m				1.13		1.13	1.17		30m				3.02		3.02	3.11		
	底層				0.78		0.78	0.98		底層				0.29		0.29	1.14		
	水深	7m	23m	45m	77m	16m				水深	6m	24m	45m	78m	19m				
7/15	0.5m	5.93	3.26	2.73	3.48	3.40	3.76	4.56	2010 1/18	0.5m	5.08	4.58	2.81	2.04	1.87	3.28	3.74		
	10m				7.18		7.18	5.66		10m				2.21		2.21	3.30		
	20m				1.93		1.93	1.75		20m				2.22		2.22	3.32		
	30m				0.77		0.77	0.86		30m				2.10		2.10	3.19		
	底層				1.16		1.16	1.04		底層				0.24		0.24	0.93		
	水深	7m	24m	47m	77m	28m				水深	7m	25m	46m	78m	13m				
8/17	0.5m	5.77	1.26	2.01	1.49	1.65	2.44	2.01	2/17	0.5m	1.39	1.51	0.83	1.10	1.02	1.17	3.39		
	10m				3.33		3.33	3.72		10m				1.24		1.24	2.64		
	20m				1.10		1.10	1.59		20m				0.88		0.88	2.64		
	30m				0.38		0.38	0.58		30m				1.04		1.04	2.63		
	底層				0.76		0.76	1.26		底層				1.22		1.22	2.42		
	水深	6m	23m	45m	77m	15m				水深	7m	25m	46m	78m	16m				
9/14	0.5m	2.69	2.22	2.03	1.74	2.02	2.14	3.18	3/17	0.5m	17.52	5.84	3.77	2.75	4.66	6.91	4.05		
	10m				2.17		2.17	3.11		10m				2.81		2.81	3.33		
	20m				1.44		1.44	1.38		20m				2.84		2.84	3.08		
	30m				0.30		0.30	0.52		30m				2.94		2.94	3.05		
	底層				0.36		0.36	1.00		底層				1.63		1.63	2.57		
	水深	7m	25m	45m	77m	14m				水深	6m	24m	47m	78m	17m				

近10年平均値は1999年度から2008年度(平成11年度から平成20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 の値