

表14 Cl⁻(mg/l)

月日	水深(m)	地点					平均	平年値	月日	水深(m)	地点					平均	平年値
		I	II	III	IV	V					I	II	III	IV	V		
H.12 4/13	0.5	11.22	10.18	10.44	10.18	10.06	10.42	9.43	H.12 10/16	0.5	14.25	13.03	11.25	10.21	10.60	11.87	9.03
	10		10.18	10.18	10.12		10.16	9.34		10		12.00	10.31	11.25		11.19	9.05
	20			10.12	10.06		10.09	9.36		20			11.25	11.15		11.20	9.12
	30			10.25	10.06		10.15	9.40		30			11.00	10.70		10.85	9.20
	底層 (底層水深m)	10.37 (5.0)	10.25 (20.0)	10.18 (44.0)	10.31 (74.0)	9.68 (4.0)	10.31	8.97		底層 (底層水深m)	11.50 (5.0)	11.15 (20.0)	10.45 (42.0)	11.30 (72.0)	10.16 (12.0)	11.30	9.20
5/15	0.5	10.51	9.98	6.53	9.93	10.51	9.49	9.47	11/13	0.5	10.17	9.86	9.91	10.88	10.01	10.17	9.33
	10		10.27	10.39	9.93		10.20	9.40		10		9.96	9.96	9.86		9.93	9.29
	20			9.53	10.45		9.99	9.41		20			9.80	9.86		9.83	9.31
	30			10.63	10.16		10.40	9.37		30			9.23	9.80		9.52	9.31
	底層 (底層水深m)	10.87 (6.0)	10.22 (21.0)	10.04 (46.0)	10.45 (73.0)	10.69 (10.0)	10.45	9.39		底層 (底層水深m)	10.39 (6.0)	9.86 (20.0)	9.86 (44.0)	9.80 (72.0)	9.80 (14.0)	9.80	9.30
6/14	0.5	9.40	9.18	8.97	9.07	8.91	9.11	9.44	12/18	0.5	10.12	9.91	9.66	9.71	9.91	9.86	9.41
	10		9.56	9.13	9.24		9.31	9.33		10		9.86	9.91	9.71		9.83	9.35
	20			9.40	9.73		9.57	9.28		20			9.96	9.45		9.71	9.30
	30			9.35	9.62		9.48	9.18		30			9.86	9.45		9.66	9.38
	底層 (底層水深m)	8.91 (6.0)	9.29 (21.0)	9.40 (43.0)	9.35 (73.0)	9.07 (9.0)	9.35	9.17		底層 (底層水深m)	10.49 (5.0)	9.86 (21.0)	9.71 (41.0)	8.86 (73.0)	9.71 (9.0)	8.86	9.33
7/12	0.5	10.61	10.07	9.89	9.95	9.77	10.06	9.07	H.13 1/18	0.5	11.03	9.68	9.63	9.53	9.53	9.88	9.36
	10		9.54	9.66	10.13		9.78	9.02		10		8.99	9.53	9.43		9.32	9.32
	20			10.01	9.83		9.92	9.27		20			9.63	9.43		9.53	9.33
	30			9.54	9.95		9.75	9.22		30			9.58	9.43		9.51	9.28
	底層 (底層水深m)	9.37 (6.0)	10.01 (21.0)	9.95 (48.0)	10.13 (73.0)	9.89 (15.0)	10.13	9.22		底層 (底層水深m)	10.87 (5.0)	9.68 (18.0)	9.53 (41.0)	9.48 (72.0)	9.53 (15.0)	9.48	9.20
8/17	0.5	11.18	10.42	10.33	10.28	10.20	10.48	9.06	2/15	0.5	10.10	9.90	9.90	9.71	9.66	9.85	9.60
	10		9.98	10.20	10.06		10.08	8.99		10		9.75	9.90	9.80		9.82	9.40
	20			10.11	10.06		10.09	9.17		20			9.95	9.80		9.88	9.42
	30			10.06	10.20		10.13	9.17		30			9.90	9.71		9.80	9.45
	底層 (底層水深m)	11.05 (6.0)	9.63 (21.0)	9.98 (47.0)	9.93 (73.0)	10.15 (9.0)	9.93	9.19		底層 (底層水深m)	10.20 (7.0)	9.90 (21.0)	9.75 (45.0)	9.75 (76.0)	8.79 (16.0)	9.75	9.27
9/12	0.5	10.21	10.12	9.85	9.68	9.76	9.93	9.23	3/12	0.5	13.05	10.55	10.61	10.07	10.77	11.01	9.55
	10		9.85	9.72	9.63		9.73	9.14		10		10.07	10.18	10.02		10.09	9.46
	20			9.54	9.63		9.59	9.24		20			10.13	9.86		9.99	9.43
	30			9.50	9.02		9.26	9.21		30			10.07	10.18		10.13	9.44
	底層 (底層水深m)	12.33 (6.0)	9.81 (21.0)	9.63 (46.0)	9.54 (72.0)	9.81 (14.0)	9.54	9.35		底層 (底層水深m)	14.20 (7.0)	10.23 (22.0)	10.39 (45.0)	10.50 (76.0)	10.13 (15.0)	10.50	9.37

※ 平年値は平成2～11年度の同時期調査の平均値

なお、底層の平年値は地点IVの値

表15 溶性ケイ酸(mg/l)

月日	水深(m)	地点					平均	平年値	月日	水深(m)	地点					平均	平年値		
		I	II	III	IV	V					I	II	III	IV	V				
H.12	0.5	0.59	1.04	0.48	0.82	1.08	0.80	1.42	H.12	0.5	1.73	1.58	1.34	1.39	1.44	1.49	1.15		
	10		0.70	0.70	0.97		0.79	1.17		10		1.48	1.48	1.39		1.45	1.08		
	4/13	20			0.89	0.93		0.91		1.24	10/16	20			0.65	0.65		0.65	1.23
	30				0.93	0.97		0.95		1.34	30				1.29	0.94		1.12	1.31
	底層 (底層水深m)	0.93 (5.0)	1.04 (20.0)	1.00 (44.0)	1.49 (74.0)	1.46 (4.0)		1.49		1.64	底層 (底層水深m)	1.88 (5.0)	1.24 (20.0)	2.27 (42.0)	3.80 (72.0)	1.48 (12.0)		3.80	2.74
5/15	0.5	0.46	0.25	0.12	0.21	0.29	0.27	1.15	11/13	0.5	1.50	1.83	1.78	1.69	1.46	1.65	1.03		
	10		0.12	0.17	0.38		0.22	0.99		10		1.41	2.52	1.27		1.74	0.97		
	20			0.55	0.80		0.67	1.13		20			1.64	1.55		1.60	1.03		
	30			1.05	1.09		1.07	1.23		30			1.18	1.04		1.11	1.41		
	底層 (底層水深m)	0.34 (6.0)	0.55 (21.0)	1.47 (46.0)	1.81 (73.0)	0.88 (10.0)		1.81		1.60	底層 (底層水深m)	1.97 (6.0)	1.04 (20.0)	2.20 (44.0)	4.52 (72.0)	1.60 (14.0)		4.52	2.87
6/14	0.5	0.57	1.22	0.31	0.31	0.62	0.61	0.97	12/18	0.5	1.30	1.21	1.30	1.99	1.25	1.41	1.06		
	10		0.22	0.36	0.14		0.24	0.91		10		1.21	1.25	1.25		1.24	0.99		
	20			0.57	0.79		0.68	1.11		20			1.34	1.25		1.30	1.01		
	30			1.18	0.96		1.07	1.32		30			1.39	1.57		1.48	1.22		
	底層 (底層水深m)	0.70 (6.0)	0.66 (21.0)	1.57 (43.0)	2.18 (73.0)	0.40 (9.0)		2.18		2.50	底層 (底層水深m)	1.30 (5.0)	1.48 (21.0)	2.18 (41.0)	3.65 (73.0)	1.30 (9.0)		3.65	2.43
7/12	0.5	1.08	0.90	0.77	0.73	0.73	0.84	0.89	H.13	0.5	1.94	1.59	1.50	1.94	1.94	1.78	1.28		
	10		0.68	0.46	0.59		0.58	0.87		10		2.11	1.54	1.89		1.85	1.25		
	20			0.38	0.38		0.38	1.06		1/18	20			1.67	1.94		1.81	1.23	
	30			0.90	1.03		0.97	1.32		30			1.59	1.89		1.74	1.27		
	底層 (底層水深m)	0.81 (6.0)	1.08 (21.0)	1.82 (48.0)	3.04 (73.0)	0.51 (15.0)		3.04		2.46	底層 (底層水深m)	1.85 (5.0)	1.59 (18.0)	1.59 (41.0)	2.20 (72.0)	1.98 (15.0)		2.20	2.56
8/17	0.5	1.23	0.69	0.64	0.64	1.23	0.89	1.11	2/15	0.5	2.07	1.84	1.93	1.79	1.84	1.89	1.77		
	10		0.69	0.51	0.23		0.47	1.02		10		1.88	1.98	1.84		1.90	1.70		
	20			0.32	0.10		0.21	1.07		20			1.93	1.74		1.84	1.73		
	30			1.23	0.51		0.87	1.30		30			1.98	1.93		1.95	1.72		
	底層 (底層水深m)	0.87 (6.0)	1.00 (21.0)	2.23 (47.0)	3.14 (73.0)	0.64 (9.0)		3.14		2.63	底層 (底層水深m)	2.16 (7.0)	1.88 (21.0)	1.93 (45.0)	1.84 (76.0)	1.88 (16.0)		1.84	1.86
9/12	0.5	1.59	1.11	1.06	1.01	1.11	1.18	1.34	3/12	0.5	2.19	1.49	1.88	1.34	2.57	1.89	1.57		
	10		2.12	0.92	1.01		1.35	1.38		10		1.41	1.80	1.49		1.57	1.41		
	20			0.82	0.34		0.58	1.18		20			1.64	1.49		1.57	1.41		
	30			1.35	0.72		1.04	1.47		30			1.41	1.57		1.49	1.39		
	底層 (底層水深m)	2.50 (6.0)	0.82 (21.0)	1.97 (46.0)	4.19 (72.0)	1.49 (14.0)		4.19		2.82	底層 (底層水深m)	3.11 (7.0)	1.49 (22.0)	1.26 (45.0)	2.42 (76.0)	1.49 (15.0)		2.42	1.45

※ 平年値は平成2～11年度の同時期調査の平均値
 なお、底層の平年値は地点IVの値

表16 クロロフィルa(μg/l)

		地点									地点						
月日	水深(m)	I	II	III	IV	V	平均	平年値	月日	水深(m)	I	II	III	IV	V	平均	平年値
	0.5	9.41	5.15	6.27	2.48	3.88	5.44	3.83		0.5	10.27	6.76	6.10	7.22	6.99	7.47	5.74
H.12	10			6.27			6.27	3.16	H.12	10				7.84		7.84	4.92
4/13	20			6.74			6.74	2.48	10/16	20				3.66		3.66	2.67
	30			5.81			5.81	2.03		30				0.54		0.54	0.91
	底層							3.83		底層						0.54	1.42
	(底層水深m)	(5.0)	(20.0)	(44.0)	(74.0)	(4.0)				(底層水深m)	(5.0)	(20.0)	(42.0)	(72.0)	(12.0)		
	0.5	4.45	1.97	1.55	1.78	2.67	2.48	9.29		0.5	4.83	4.40	4.41	4.17	6.38	4.84	6.57
	10				3.51		3.51	4.16		10				4.17		4.17	6.87
5/15	20				3.56		3.56	2.89	11/13	20				3.33		3.33	5.57
	30				1.74		1.74	2.11		30				0.66		0.66	2.17
	底層				0.89		0.89	1.27		底層				0.89		0.89	1.04
	(底層水深m)	(6.0)	(21.0)	(46.0)	(73.0)	(10.0)				(底層水深m)	(6.0)	(20.0)	(44.0)	(72.0)	(14.0)		
	0.5	4.49	0.97	0.74	0.74	2.94	1.98	5.31		0.5	3.29	3.29	3.29	2.16	2.82	2.97	5.31
	10				1.16		1.16	5.97		10				3.05		3.05	5.34
6/14	20				0.93		0.93	2.17	12/18	20				2.86		2.86	4.98
	30				0.74		0.74	1.27		30				1.28		1.28	3.65
	底層				0.51		0.51	0.86		底層				0.85		0.85	0.95
	(底層水深m)	(6.0)	(21.0)	(43.0)	(73.0)	(9.0)				(底層水深m)	(5.0)	(21.0)	(41.0)	(73.0)	(9.0)		
	0.5	6.84	3.33	2.67	2.90	2.90	3.73	4.41		0.5	5.34	3.98	4.22	2.90	2.20	3.73	3.36
	10				5.53		5.53	5.94	H.13	10				2.67		2.67	3.12
7/12	20				1.36		1.36	2.26	1/18	20				2.67		2.67	2.91
	30				0.51		0.51	1.10		30				2.67		2.67	3.16
	底層				1.36		1.36	1.61		底層				2.67		2.67	0.87
	(底層水深m)	(6.0)	(21.0)	(48.0)	(73.0)	(15.0)				(底層水深m)	(5.0)	(18.0)	(41.0)	(72.0)	(15.0)		
	0.5	2.75	0.50	0.12	0.27	0.31	0.27	3.05		0.5	3.79	2.90	2.67	2.01	2.01	2.68	3.31
	10				1.39		1.39	5.09		10				1.97		1.97	2.51
8/17	20				0.31		0.31	1.65	2/15	20				2.01		2.01	2.44
	30				0.08		0.08	0.75		30				2.20		2.20	2.54
	底層				0.08		0.08	1.65		底層				1.78		1.78	2.20
	(底層水深m)	(6.0)	(21.0)	(47.0)	(73.0)	(9.0)				(底層水深m)	(7.0)	(21.0)	(45.0)	(76.0)	(16.0)		
	0.5	4.17	3.52	3.28	3.05	3.09	3.42	4.49		0.5	8.24	4.92	3.09	2.86	2.67	2.86	5.88
	10				2.44		2.44	4.33		10				3.28		3.28	4.75
9/12	20				1.70		1.70	1.95	3/12	20				3.09		3.09	4.68
	30				0.66		0.66	0.87		30				3.52		3.52	4.64
	底層				0.89		0.89	1.27		底層				3.09		3.09	4.45
	(底層水深m)	(6.0)	(21.0)	(46.0)	(72.0)	(14.0)				(底層水深m)	(7.0)	(22.0)	(45.0)	(76.0)	(15.0)		

※ 平年値は平成2~11年度の同時期調査の平均値
 なお、底層の平年値は地点IVの値