

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		
	0.5	10.87	10.25	9.64	10.25	9.84	10.17	9.56		0.5	8.15	7.80	6.03	7.84	7.76	7.52	9.34
H.13	10		10.25	10.20	10.15		10.20	9.46	H.13	10		7.95	7.64	7.53		7.71	9.30
4.12	20			10.20	10.04		10.12	9.46	10.16	20			7.84	7.64		7.74	9.37
	30			10.20	10.20		10.20	9.46		30			7.61	8.11		7.86	9.41
	底層	11.18	9.94	10.15	10.25	10.35	10.25	9.10		底層	12.27	7.84	7.72	7.88	7.68	7.88	9.45
	(底層水深m)	(7.0)	(23.0)	(46.0)	(75.0)	(11.0)				(底層水深m)	(6.0)	(23.0)	(43.0)	(70.0)	(8.0)		
	0.5	10.29	9.81	9.90	9.90	9.81	9.94	9.58		0.5	8.36	8.21	8.41	8.31	8.16	8.29	9.51
	10		9.71	10.00	9.81		9.84	9.56		10		8.12	8.16	8.12		8.13	9.46
5.14	20			9.81	9.81		9.81	9.55	11.14	20			8.07	8.07		8.07	9.46
	30			9.76	9.76		9.76	9.57		30			8.12	8.31		8.22	9.43
	底層	9.76	9.86	9.43	9.15	9.81	9.15	9.60		底層	9.01	7.97	8.26	8.31	7.97	8.31	9.45
	(底層水深m)	(6.0)	(23.0)	(46.0)	(75.0)	(13.0)				(底層水深m)	(5.0)	(21.0)	(43.0)	(72.0)	(10.0)		
	0.5	8.67	8.91	8.52	8.38	7.87	8.47	9.48		0.5	9.60	8.75	8.75	8.08	8.44	8.72	9.58
	10		8.48	8.52	8.15		8.38	9.38		10		8.91	8.08	7.13		8.04	9.53
6.14	20			8.15	7.96		8.06	9.37	12.12	20			7.93	8.03		7.98	9.46
	30			8.10	8.48		8.29	9.26		30			9.01	8.34		8.68	9.53
	底層	8.10	8.71	8.52	7.47	8.01	7.47	9.23		底層	9.33	8.86	7.98	7.72	8.03	7.72	9.41
	(底層水深m)	(6.0)	(20.0)	(42.0)	(75.0)	(14.0)				(底層水深m)	(5.0)	(22.0)	(42.0)	(72.0)	(10.0)		
	0.5	9.12	8.75	8.66	8.57	8.34	8.69	9.19		0.5	11.58	9.94	9.46	9.75	9.79	10.10	9.56
	10		8.84	8.43	8.43		8.57	9.12	H.14	10		10.08	9.27	9.65		9.67	9.47
7.11	20			8.61	8.57		8.59	9.38	1.18	20			9.65	10.82		10.24	9.51
	30			8.71	8.66		8.69	9.32		30			9.84	9.46		9.65	9.45
	底層	8.75	8.75	8.57	8.66	8.30	8.66	9.35		底層	11.48	10.33	9.79	9.14	9.32	9.14	9.38
	(底層水深m)	(6.0)	(19.0)	(44.0)	(73.0)	(14.0)				(底層水深m)	(6.0)	(24.0)	(43.0)	(74.0)	(4.0)		
	0.5	8.41	7.73	8.55	7.59	7.50	7.96	9.20		0.5	10.78	8.77	8.73	8.60	8.90	9.16	9.69
	10		8.09	8.00	7.42		7.84	9.12		10		8.82	8.90	9.03		8.92	9.52
8.9	20			7.20	8.18		7.69	9.31	2.13	20			7.98	9.12		8.55	9.55
	30			7.46	7.73		7.60	9.34		30			8.77	8.90		8.84	9.56
	底層	9.07	8.50	8.23	7.20	8.27	7.20	9.30		底層	10.64	8.69	8.65	8.73	9.74	8.73	9.38
	(底層水深m)	(6.0)	(21.0)	(44.0)	(74.0)	(5.0)				(底層水深m)	(6.0)	(20.0)	(42.0)	(72.0)	(6.0)		
	0.5	9.72	9.35	8.90	9.47	9.47	9.38	9.33		0.5	11.46	9.97	8.68	8.78	8.27	9.43	9.78
	10		9.22	8.81	9.22		9.08	9.24		10		9.64	8.73	8.68		9.02	9.63
9.13	20			8.98	9.39		9.19	9.34	3.13	20			8.94	8.78		8.86	9.60
	30			9.51	9.35		9.43	9.27		30			8.78	8.63		8.71	9.60
	底層	9.81	9.39	9.51	9.18	9.22	9.18	9.45		底層	9.86	8.94	8.78	8.78	8.42	8.78	9.59
	(底層水深m)	(6.0)	(24.0)	(43.0)	(75.0)	(11.0)				(底層水深m)	(5.0)	(25.0)	(46.0)	(74.0)	(6.0)		

※ 平年値は平成3~12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 SiO₂(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		
	0.5	1.94	1.75	1.70	1.70	1.85	1.79	1.38		0.5	1.18	1.08	1.18	0.93	1.28	1.13	1.23
H.13	10		1.75	1.65	1.65		1.69	1.16	H.13	10	1.18	1.08	1.13		1.13	1.15	
4.12	20			1.75	1.80		1.77	1.25	10.16	20			1.39	0.93		1.16	1.22
	30			1.75	1.75		1.75	1.33		30			1.18	1.33		1.26	1.36
	底層	1.94	2.04	1.99	2.28	1.65	2.28	1.67		底層	1.94	1.39	2.54	3.44	1.08	3.44	2.91
	(底層水深m)	(7.0)	(23.0)	(46.0)	(75.0)	(11.0)				(底層水深m)	(6.0)	(23.0)	(43.0)	(70.0)	(8.0)		
	0.5	1.21	1.26	1.26	1.30	1.30	1.26	1.08		0.5	0.83	0.72	0.72	1.11	0.89	0.85	1.17
	10		1.26	1.35	1.30		1.30	0.94		10		0.66	0.83	0.89		0.79	1.11
5.14	20			1.60	1.60		1.60	1.12	11.14	20			0.83	0.89		0.86	1.15
	30			1.90	1.90		1.90	1.26		30			1.00	1.11		1.06	1.48
	底層	1.21	1.45	2.14	2.34	1.30	2.34	1.76		底層	0.94	0.66	1.34	3.15	0.83	3.15	3.28
	(底層水深m)	(6.0)	(23.0)	(46.0)	(75.0)	(13.0)				(底層水深m)	(5.0)	(21.0)	(43.0)	(72.0)	(10.0)		
	0.5	<0.01	<0.01	0.12	<0.01	0.06	0.04	0.93		0.5	<0.01	<0.01	0.18	0.25	0.06	0.10	1.15
	10		0.41	0.18	0.06		0.21	0.84		10		0.06	0.18	<0.01		0.08	1.07
6.14	20			1.34	1.22		1.28	1.11	12.12	20			0.18	<0.01		0.09	1.10
	30			1.69	1.40		1.54	1.34		30			0.43	<0.01		0.22	1.32
	底層	<0.01	1.74	2.21	2.56	<0.01	2.56	2.52		底層	0.18	0.43	0.93	1.68	0.12	1.68	2.66
	(底層水深m)	(6.0)	(20.0)	(42.0)	(75.0)	(14.0)				(底層水深m)	(5.0)	(22.0)	(42.0)	(72.0)	(10.0)		
	0.5	0.83	0.93	0.50	0.45	0.59	0.66	0.91		0.5	2.91	2.03	2.19	1.75	1.86	2.15	1.37
	10		0.50	0.45	0.54		0.50	0.89	H.14	10		1.97	2.03	1.75		1.92	1.35
7.11	20			0.88	1.07		0.98	1.05	1.18	20			2.08	1.75		1.92	1.33
	30			1.46	1.22		1.34	1.36		30			1.97	1.81		1.89	1.36
	底層	0.69	1.07	1.99	3.43	0.64	3.43	2.60		底層	3.18	1.92	2.85	3.68	1.75	3.68	2.70
	(底層水深m)	(6.0)	(21.0)	(44.0)	(74.0)	(5.0)				(底層水深m)	(6.0)	(24.0)	(43.0)	(74.0)	(4.0)		
	0.5	0.79	0.60	0.70	0.70	0.79	0.71	1.15		0.5	3.14	2.02	1.90	1.96	2.08	2.22	1.89
	10		0.41	0.41	0.55		0.46	1.04		10		2.02	1.90	1.96		1.96	1.82
8.9	20			1.08	0.89		0.98	1.06	2.13	20			2.02	1.96		1.99	1.84
	30			1.37	1.32		1.34	1.34		30			1.96	1.96		1.96	1.84
	底層	1.08	0.89	1.89	3.24	0.84	3.24	2.75		底層	3.26	1.84	1.96	1.96	2.14	1.96	1.98
	(底層水深m)	(6.0)	(21.0)	(44.0)	(74.0)	(5.0)				(底層水深m)	(6.0)	(20.0)	(42.0)	(72.0)	(6.0)		
	0.5	1.88	1.01	0.96	0.96	1.19	1.20	1.37		0.5	2.22	1.80	1.32	1.56	1.98	1.78	1.69
	10		0.87	0.91	1.05		0.95	1.43		10		1.80	1.68	1.50		1.66	1.50
9.13	20			1.10	1.01		1.05	1.17	3.13	20			1.62	1.62		1.62	1.50
	30			1.24	1.60		1.42	1.50		30			1.62	1.74		1.68	1.47
	底層	1.79	1.01	1.69	2.75	1.37	2.75	3.00		底層	2.10	1.56	1.74	1.80	2.22	1.80	1.63
	(底層水深m)	(6.0)	(24.0)	(43.0)	(75.0)	(11.0)				(底層水深m)	(5.0)	(25.0)	(46.0)	(74.0)	(6.0)		

※ 平年値は平成3～12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)

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.13	0.5	6.37	3.02	2.34	3.02	3.37	3.62	3.99	H.13	0.5	8.20	3.28	4.40	3.51	4.17	4.71	5.91	
	10				6.13		6.13	3.47		10				3.75		3.75	5.08	
	20				5.22		5.22	2.91		20				1.08		1.08	2.86	
	30				4.14		4.14	2.40		30				0.85		0.85	0.91	
4.12	底層				1.66		1.66	1.77	底層				0.66		0.66	1.35		
5.14	0.5	8.01	9.32	2.44	6.42	11.33	7.50	8.61	11.14	0.5	7.08	5.29	4.40	4.64	5.34	5.35	6.39	
	10				9.51		9.51	4.10		10				4.41		4.41	6.60	
	20				8.43		8.43	2.95		20				4.17		4.17	5.35	
	30				3.75		3.75	2.07		30				1.78		1.78	2.01	
5.14	底層				2.20		2.20	1.23	底層				0.89		0.89	1.02		
6.14	0.5	6.77	5.53	4.19	4.67	4.31	5.09	4.98	12.12	0.5	7.73	5.74	5.84	6.21	5.86	6.28	5.07	
	10				4.73		4.73	5.49		10				6.09		6.09	5.11	
	20				2.74		2.74	2.05		20				6.09		6.09	4.77	
	30				1.34		1.34	1.21		30				5.97		5.97	3.42	
6.14	底層				0.94		0.94	0.82	底層				0.87		0.87	0.94		
7.11	0.5	6.50	4.11	3.12	2.91	4.36	4.20	4.35	H.14	0.5	9.69	5.76	3.65	4.08	3.33	5.30	3.39	
	10				6.82		6.82	5.89		10				3.87		3.87	3.08	
	20				1.87		1.87	2.17		1.18	20				3.65		3.65	2.89
	30				1.10		1.10	0.95		30				3.77		3.77	3.11	
7.11	底層				1.31		1.31	1.59	底層				0.99		0.99	1.05		
8.9	0.5	2.86	1.55	1.74	1.97	2.20	2.06	2.83	2.13	0.5	4.22	2.86	2.86	2.63	2.01	2.92	3.25	
	10				10.27		10.27	4.72		10				2.63		2.63	2.45	
	20				2.39		2.39	1.51		20				2.63		2.63	2.40	
	30				0.89		0.89	0.69		30				2.67		2.67	2.51	
8.9	底層				2.63		2.63	1.49	底層				2.44		2.44	2.16		
9.13	0.5	7.48	3.94	3.61	3.61	3.30	4.39	4.37	3.13	0.5	9.17	5.80	3.56	3.79	5.57	5.58	3.56	
	10				4.15		4.15	4.12		10				4.45		4.45	2.72	
	20				1.01		1.01	1.92		20				3.56		3.56	2.65	
	30				0.54		0.54	0.85		30				3.33		3.33	2.72	
9.13	底層				1.10		1.10	1.23	底層				1.55		1.55	2.35		

※ 平年値は平成3～12年度の同時期調査の平均値