

表5 溶存酸素量(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.13 4.12	0.5	12.84	11.61	11.47	11.72	12.05	11.94	8.91	0.5	9.65	9.11	8.93	9.21	8.98	9.18	8.91	
	10		12.44	12.51	12.28		12.41	8.75	H.13 10		8.90	8.72	9.01		8.88	8.75	
	20			11.79	11.71		11.75	7.24	10.16 20			6.96	7.35		7.16	7.24	
	30			11.39	11.58		11.49	7.98	30			8.32	7.93		8.13	7.98	
	底層	12.62	10.89	11.25	10.79	12.37	10.79	5.20	底層	8.36	7.09	7.05	5.72	9.18	5.72	5.20	
	(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)			
5.14	0.5	11.63	11.96	11.41	11.91	11.92	11.77	10.75	0.5	10.33	9.79	9.67	9.69	9.93	9.88	9.75	
	10		11.52	11.20	11.52		11.41	10.79	10		9.66	9.67	9.58		9.64	9.54	
	20			10.93	11.21		11.07	10.51	11.14 20			8.99	9.80		9.40	9.16	
	30			10.54	10.74		10.64	10.49	30			8.37	7.80		8.09	7.79	
	底層	11.98	11.43	10.27	10.25	11.70	10.25	9.91	底層	10.16	9.57	7.85	5.26	9.72	5.26	5.20	
	(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)			
6.14	0.5	9.29	9.60	9.62	9.70	9.46	9.53	9.55	0.5	11.56	11.34	10.62	10.84	10.92	11.06	10.09	
	10		9.93	10.40	9.87		10.07	9.47	10		10.41	10.39	10.49		10.43	9.91	
	20			10.15	10.16		10.16	9.49	12.12 20			10.42	10.39		10.41	9.89	
	30			10.07	10.20		10.14	9.62	30			9.84	10.10		9.97	9.41	
	底層	9.35	10.13	9.33	8.87	9.92	8.87	8.65	底層	10.87	9.39	7.89	6.95	10.13	6.95	5.34	
	(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)			
7.11	0.5	9.81	10.43	9.99	9.97	10.92	10.22	8.77	0.5	12.16	11.34	11.28	11.04	10.90	11.34	10.37	
	10		8.17	9.67	9.87		9.24	8.24	H.14 10		11.22	11.29	11.13		11.21	10.22	
	20			9.21	8.89		9.05	8.74	1.18 20			10.49	10.29		10.39	10.18	
	30			8.58	8.33		8.46	9.32	30			10.56	10.25		10.41	9.99	
	底層	8.81	8.15	8.44	8.20	8.25	8.20	8.04	底層	11.73	10.89	8.01	6.37	10.70	6.37	6.37	
	(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)			
8.9	0.5	8.26	8.21	7.93	8.10	8.06	8.11	8.21	0.5	11.85	11.22	11.19	11.04	10.86	11.23	10.96	
	10		9.75	7.56	7.67		8.33	8.14	10		11.36	11.38	11.76		11.50	10.84	
	20			8.83	8.66		8.75	7.72	2.13 20			11.22	11.09		11.16	10.66	
	30			9.42	9.51		9.47	8.76	30			11.27	11.21		11.24	10.59	
	底層	8.57	7.41	8.70	6.87	7.99	6.87	6.61	底層	11.70	11.26	10.90	10.95	10.82	10.95	10.11	
	(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)			
9.13	0.5	8.83	8.61	8.65	8.52	8.63	8.65	8.26	0.5	—	—	—	—	—	—	11.29	
	10		8.44	8.60	8.46		8.50	8.01	10		—	—	—	—	—	11.06	
	20			9.88	8.36		9.12	7.27	3.13 20			—	—		—	10.98	
	30			8.83	8.36		8.60	8.36	30			—	—		—	10.92	
	底層	7.91	7.44	6.99	6.61	7.53	6.61	5.82	底層	—	—	—	—	—	—	10.71	
	(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6 溶存酸素飽和度(%)

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	127.9	116.7	115.5	115.2	114.2	117.9	103.1	H.13	0.5	111.2	104.8	102.7	105.7	102.8	105.4	103.1
	10		110.6	110.1	107.6		109.4	100.0		10		102.2	100.1	103.2		101.8	100.0
	20			102.8	101.9		102.4	75.1		20			65.9	67.5		66.7	75.1
	30			98.9	100.6		99.7	73.2		30			73.8	70.2		72.0	73.2
	底層	114.4	95.2	96.4	91.6	108.1	91.6	45.3		底層	95.7	65.3	61.0	48.9	105.1	48.9	45.3
	(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)			
5.14	0.5	124.7	128.7	118.9	125.9	125.2	124.7	110.2	11.14	0.5	106.9	102.4	100.5	100.7	103.2	102.8	101.7
	10		114.7	109.6	113.5		112.6	105.2		10		100.9	99.9	99.6		100.1	99.8
	20			99.1	100.9		100.0	97.1		20			91.6	101.6		96.6	93.5
	30			92.4	93.6		93.0	94.4		30			75.4	69.4		72.4	72.0
	底層	120.7	109.6	88.5	87.1	116.5	87.1	86.4		底層	104.7	99.9	68.1	45.0	100.8	45.0	45.2
	(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)			
6.14	0.5	106.8	109.3	110.6	111.4	109.1	109.4	109.1	12.12	0.5	108.0	108.5	102.1	104.6	105.4	105.7	96.6
	10		91.1	108.4	106.1		101.8	100.9		10		99.6	99.9	101.3		100.3	95.1
	20			90.1	91.9		91.0	88.7		20			99.9	100.3		100.1	95.0
	30			87.6	89.1		88.4	86.6		30			93.1	97.3		95.2	89.5
	底層	105.3	89.2	80.4	75.6	103.3	75.6	75.1		底層	100.2	87.3	69.8	59.9	97.8	59.9	46.6
	(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)			
7.11	0.5	124.5	133.1	128.4	127.5	138.4	130.4	109.3	H.14	0.5	106.0	99.4	99.1	97.4	96.0	99.6	92.6
	10		94.4	110.5	111.1		105.3	92.8		10		98.3	99.3	98.2		98.6	91.7
	20			87.3	83.7		85.5	81.5		20			92.2	90.9		91.5	91.4
	30			75.4	73.9		74.7	82.9		30			92.8	90.5		91.6	90.6
	底層	104.8	79.6	73.3	70.1	88.4	70.1	67.0		底層	102.3	95.5	70.1	55.2	94.2	55.2	55.8
	(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)			
8.9	0.5	108.5	107.2	103.6	105.6	105.4	106.0	105.8	2.13	0.5	100.2	96.4	96.4	95.3	94.0	96.5	94.4
	10		120.9	84.1	88.4		97.8	98.1		10		97.6	98.1	101.6		99.1	93.4
	20			81.2	81.7		81.5	75.3		20			96.7	95.8		96.2	91.7
	30			83.3	84.4		83.8	79.8		30			97.1	96.8		97.0	91.6
	底層	112.2	71.0	75.6	58.7	104.2	58.7	57.5		底層	99.0	96.7	93.9	94.3	93.4	94.3	87.4
	(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)			
9.13	0.5	109.4	105.9	106.7	105.6	106.4	106.8	101.8	3.13	0.5	—	—	—	—	—	—	98.0
	10		103.6	105.5	103.8		104.3	97.7		10		—	—	—	—	—	95.5
	20			93.4	79.3		86.4	72.5		20		—	—	—	—	—	94.7
	30			77.8	74.2		76.0	76.9		30		—	—	—	—	—	94.1
	底層	97.3	66.8	60.5	56.5	87.7	56.5	50.6		底層	—	—	—	—	—	—	92.1
	(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