

渥美外海漁場調査

昭和51年4月

S t . N o		5	6	7	8	9	10	11	12	13
観測日時		4-5 14-46	4-5 16-03	4-6 08-40	4-6 10-10	4-6 11-36	4-6 07-08	4-5 17-20	4-5 20-22	4-5 19-50
天候・雲量		BC-6	BC-6	C-10	BC-6	C-10	BC-5	BC-7	BC-7	BC-7
気温℃		13.6	12.5	15.2	16.7	16.3	14.2	13.1	13.0	13.0
気圧mb		1022	1022	1020	1019	1017	1021	1022	1023	1023
風向・風力		SE-2	SE-1	SSE-2	S-3	S-3	NE-2	SE-1	SSE-1	SSE-1
透明度m		2	3.5	1.4	1.0	1.3	1.1	1.2		
水色				4	4	5	5	6		
水温	0m	12.5	14.7	16.4	17.4	17.6	16.9	14.2	14.7	15.6
	30	13.3	14.3	16.1	15.5	17.4	16.8	14.1	15.5	15.9
COD (ppm)	0m	0.86	0.71	0.32	0.42	0.35	0.40	0.69	0.37	0.37
	50			0.27		0.16				
	100			0.29		0.22				
	200					0.16				
	300					0.08				
	400					0.11				
NH ₄ -N (μgat/l)	0m	7.7	2.6	1.6	2.4	1.9	1.6	2.2	2.1	2.1
	50			9.1		1.4				
	100			2.1		1.8				
	200					2.1				
	300					2.3				
	400					14.8				
NH ₄ =N (μgat/l)	0m	0.63	0.50	0.40	0.60	0.41	0.40	0.51	0.51	0.51
	50			0.47		0.34				
	100			0.47		0.57				
	200					0.37				
	300					0.26				
	400					0.23				
NO ₃ -N (μgat/l)	0m	2.1	0.6	0.6	2.2	0.7	13.5	0.3	0.7	0.2
	50			0.7		0.3				
	100			0.8		0.6				
	200					3.5				
	300					0.8				
	400					0.9				
T-N (μgat/l)	0m	10.4	3.7	2.6	5.2	3.0	15.5	3.0	3.3	2.8
	50			10.3		2.0				
	100			3.4		3.0				
	200					6.0				
	300					3.4				
	400					15.9				
PO ₄ -P (μgat/l)	0m	0.12	0.35	0.37	0.29	0.33	0.63	0.32	0.48	0.37
	50			0.63		0.92				
	100			0.63		0.63				
	200					1.03				
	300					1.65				
	400					2.19				

昭和51年4月

S t · N o	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
観測日時	4-5 18-57	4-6 13-06	4-6 15-02				4-8 06-32	4-8 05-25	4-8 04-17	
天候・雲量	BC-7	C-9	C-9				BC-5	BC-6	BC-4	
気温 ℃	13.1	16.5	17.1					7.5	7.3	
気圧 mb	1023	1016	1014	欠	欠	欠	1020	1021	1019	
風向・風力	SSE-1	SSE-4	SSE-4				NNW-6	NNW-5	NNW-5	
透明度 m		14								
水色		5	4							
水温	0 m	16.7	17.7	18.9	測	測	測	16.6	15.5	15.0
	30	16.2	17.7	19.1				16.7	15.6	15.2
COD (ppm)	0 m	0.40	0.34	0.40				0.56	0.58	0.45
	50			0.22						
	100			0.18						
	200			0.13						
	300			0.08						
	400			0.03						
NH ₄ -N (μ gat/l)	0 m	2.0	5.1	12.6				3.5	4.0	2.2
	50			0.8						
	100			3.3						
	200			2.4						
	300			1.6						
	400			16.6						
NO ₂ -N (μ gat/l)	0 m	0.46	0.31	0.40				0.41	0.54	0.51
	50			0.40						
	100			0.49						
	200			0.67						
	300			0.26						
	400			0.29						
NO ₃ -N (μ gat/l)	0 m	3.2	2.2	2.8				3.4	0.5	0.3
	50			3.8						
	100			1.8						
	200			2.3						
	300			3.6						
	400			1.0						
T-N (μ gat/l)	0 m	5.7	7.6	15.8				7.3	5.0	3.0
	50			5.0						
	100			5.6						
	200			5.4						
	300			5.5						
	400			17.9						
PO ₄ -P (μ gat/l)	0 m	0.33	0.37	0.37				0.29	0.37	0.50
	50			0.46						
	100			0.35						
	200			0.46						
	300			0.63						
	400			1.30						

昭和51年5月

S t . N o		5	6	7	8	9	10	11	12	13
観測日時		5-10 13-23	5-10 14-38	5-10 15-55	5-10 17-35	5-10 18-55	5-10 20-20	5-10 21-40	5-11 5-11	5-11 5-32
天候・雲量		B-2	C-7	C-7	C-8	BC-6	BC-6	BC	C-8	C-8
気温℃		23.4	22.8	21.2	21.2	19.1	18.6	18.2	15.1	16.3
気圧mb		1022	1021	1021	1021	1022	1023	1024	1022	1023
風向・風力		0	S-3	S-3	S-2	S-2	S-1	SW-1	NE-1	NE-1
透明度m		4.5	8	18	17				7	13
水色		7	6	4	4				6	5
水温	0m	19.0	19.0	19.9	20.1	19.8	19.55	18.0	18.2	18.6
	30	18.2		19.0	19.5	19.2	19.4	18.6	18.4	19.05
COD (ppm)	0m	1.02	1.28	1.95	0.35	0.48	0.53	1.26	0.91	
	50			0.30		0.62				
	100			0.19		0.22				
	200					0.11				
	300					0.10				
	400					0.06				
NH ₄ -N (μ gat/l)	0m	3.3	1.6	0.9	1.6	3.4	3.0	2.2	1.1	1.2
	50			1.5		0.6				
	100			0.9		1.1				
	200					1.1				
	300					0.8				
	400					3.9				
NO ₂ -N (μ gat/l)	0m	0.62	0.31	0.31	0.36	0.31	0.34	0.33	0.34	0.35
	50			0.36		0.53				
	100			0.35		0.34				
	200					0.29				
	300					0.29				
	400					0.39				
NO ₃ -N (μ gat/l)	0m	1.5	0.2	0.3	0.2	0.3	0.1	0.3	0.1	0.2
	50			0.2		+r				
	100			6.1		5.4				
	200					11.4				
	300					17.7				
	400					18.2				
T-N (μ gat/l)	0m	5.4	2.1	1.5	2.2	4.0	3.4	2.8	1.5	1.8
	50			2.1		1.1				
	100			7.4		6.8				
	200					12.8				
	300					18.8				
	400					22.5				
PO ₄ -P (μ gat/l)	0m	0.29	0.21	0.21	0.23	0.21	0.25	0.21	0.25	0.20
	50			0.23		0.29				
	100			0.58		0.54				
	200					0.94				
	300					1.84				
	400					2.28				

昭和51年5月

St・No	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
観測日時	5-11 6-21	5-11 7-55	5-11 9-20	5-11 10-55	5-11 12-40	5-11 14-15	5-11 15-37	5-11 16-55	5-11 17-50	
天候・雲量	C-10	C-10	C-10	BC-7	BC-8	BC-6	BC-5	BC-7	18-07	
気温℃	18.2	20.0	22.6	24.0	24.2	22.8	21.4	19.4	19.0	
気圧mb	1023	1024	1023	1023	1022	1021	1020	1020	1020	
風向・風力	NE-1		0			S-1	SSW-1	SSE-1	SSE-2	
透明度m	15	18	13	16	16	22	19	8	5	
水色	4	4	4	4	4	4	4	6		
水温	0m	19.3	19.6	20.2	20.9	21.3	20.8	18.4	18.25	17.7
	30	19.3	19.3	19.6	19.8	19.8	19.9	18.9	18.45	17.0
COD (ppm)	0m	0.29	0.35	0.42	0.43	0.30	0.40	1.23	1.02	1.42
	50			0.29						
	100			0.08						
	200			0.18						
	300			0.18						
	400			0.21						
NH ₄ -N (μgat/l)	0m	1.4	1.8	1.5	1.6	1.5	1.5	3.8	0.9	1.5
	50			0.6						
	100			0.9						
	200			2.5						
	300			1.0						
	400			1.1						
NO ₂ -N (μgat/l)	0m	0.35	0.29	0.37	0.27	0.31	0.35	0.35	0.39	0.54
	50			0.39						
	100			0.29						
	200			0.39						
	300			0.27						
	400			0.26						
NO ₃ -N (μgat/l)	0m	0.2	0.7	0.2	0.2	0.3	0.1	0.8	1.1	1.1
	50			+r						
	100			6.2						
	200			12.2						
	300			19.1						
	400			18.4						
T-N (μgat/l)	0m	2.0	2.8	2.1	2.1	2.1	2.0	3.9	2.4	3.1
	50			1.0						
	100			7.4						
	200			15.1						
	300			20.4						
	400			19.8						
PO ₄ -P (μgat/l)	0m	0.19	0.21	0.19	0.17	0.21	0.19	0.17	0.21	0.25
	50			0.17						
	100			0.60						
	200			1.00						
	300			1.76						
	400			1.10						

昭和51年6月

St・No	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
観測日時	2 13-05	3 13-40	3 06-35	3 04-25	3 03-00	3 08-10	3 12-20	3 11-05	3 10-30	
天候・雲量	C-10	BC-5	BC-5	C-9	C-10	BC-5	BC-6	C-9	BC-7	
気温℃	24.6	25.3	21.6	20.8	22.0	22.8	25.8	25.4	25.1	
気圧mb	1006	1010		1008	1007	1010	1010	1009.5	1009.5	
風向・風力	S-2	W-3	NW-4	NW-3	WHW-4	NW-4	WNW-3	WNW-3	WNW-3	
透明度m	4	12				15	13	6	11	
水色	8	5				4	5	6	5	
水温	0m	21.8	21.4	21.2	21.5	21.7	21.9	21.1	21.8	22.1
	30	19.7	20.9	19.6	19.9	20.7	20.95	19.95	20.1	19.85
COD (ppm)	0m	2.53	0.30	0.18	0.21	0.14	0.24	0.21	0.35	0.34
	50			0.11		0.03				
	100			0.05		0.02				
	200					0.08				
	300					0.08				
	400					0.08				
NH ₄ -N (μgat/l)	0m	5.1	0.4	0.9	0.7	0.6	0.4	0.5	2.4	2.5
	50			0.5		0.3				
	100			0.5		0.8				
	200					0.3				
	300					0.5				
	400					0.3				
NO ₂ -N (μgat/l)	0m	0.40	0.08	0.06	0.06	0.06	0.09	0.04	0.14	0.11
	50			0.23		0.27				
	100			0.11		0.10				
	200					0.06				
	300					0.06				
	400					0.06				
NO ₃ -N (μgat/l)	0m	0.3	0.9	0.9	0.3	0.9	0.8	0.8	1.2	0.8
	50			3.4		2.1				
	100			6.6		10.1				
	200					16.9				
	300					16.8				
	400					10.2				
T-N (μgat/l)	0m	5.8	1.4	1.9	1.1	1.6	1.3	1.3	3.7	3.4
	50			4.1		2.7				
	100			7.2		11.0				
	200					17.3				
	300					17.4				
	400					10.6				
PO ₄ -P (μgat/l)	0m	0.52	0.41	0.16	0.24	0.19	0.19	0.24	0.34	0.19
	50			0.48		0.41				
	100			0.66		0.97				
	200					1.82				
	300					1.24				
	400					0.88				

昭和51年6月

St・No	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
観測日時	3 09-42	3 01-10	2 23-40	2 21-55	2 19-25	2 17-54	2 16-15	2 15-05	2 14-12	
天候・雲量	BC-6	C-10	C-10	C-10	C-10	C-10	C-10	C-10	C-10	
気温℃	24.2	22.1	22.2	22.4	22.5	23.4	23.4	22.8	24.0	
気圧mb	1009.5	1006.5	1007	1007	1016	1006	1006	1006	1006	
風向・風力	WNW-3	WNW-3	WNW-3	NW-1	NW-2	NW-1	S-1	SSW-1	SSW-2	
透明度m	8					21.5	19	6	5	
水色	6					3	3	6	7	
水温	0m	21.8	21.9	21.9	22.1	21.7	21.7	22.4	21.2	21.6
	50	20.1	20.4	20.1	19.5	19.3	20.1	20.1	20.1	20.3
COD (ppm)	0m	0.22	0.38	0.24	0.27	0.21	0.19	0.34	2.50	3.07
	50			0.05						
	100			0						
	200			0						
	300			0.10						
NH ₄ -N (μgat/l)	0m	0.4	0.6	0.9	1.9	0.5	0.6	0.8	3.1	10.5
	50			0.6						
	100			0						
	200			0.5						
	300			0.4						
NO ₂ -N (μgat/l)	0m	0.09	0.10	0.11	0.13	0.27	0.11	0.11	0.20	0.40
	50			0.23						
	100			0.10						
	200			0.09						
	300			0.14						
NO ₃ -N (μgat/l)	0m	0.8	0.8	0.8	0.8	0.3	0.8	0.8	0.3	1.0
	50			3.9						
	100			8.5						
	200			16.3						
	300			17.3						
T-N (μgat/l)	0m	1.3	1.5	1.8	2.8	1.1	1.5	1.7	3.6	11.9
	50			4.7						
	100			8.6						
	200			16.9						
	300			17.8						
PO ₄ -P (μgat/l)	0m	0.24	0.19	0.12	0.12	0.12	0.12	0.14	0.48	0.97
	50			0.34						
	100			0.66						
	200			1.82						
	300			2.26						
400			1.48							

昭和51年7月

St・No	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
観測日時	6 12-50	6 14-10	6 15-32	6 17-00	6 18-33	6 20-07	6 21-45	7 05-47	7 16-10	
天候・雲量	C-10	C-10	D-10	C-10	C-10	C-10	D-10	C-8	BC-4	
気温℃	21.7	22.4	22.7	22.1	22.6	22.2	21.4	20.8	22.5	
気圧mb	1008	1006.5	1006.5	1006	1006.5		1007	1005	1005	
風向・風力	N-2	N-2	N-1	NNE-2	ENE-2	ENE-2	ENE-1	E-1	E-1	
透明度m	3.8	8.5	2.0	2.5	2.1			3.5	7.5	
水色	7	6	5	4	4			8	6	
水温	0m	21.7	22.2	22.8	22.7	22.85	22.8	22.2	20.9	22.4
	30	21.4		22.5	22.8	22.9	22.9	22.05	22.1	22.6
COD (ppm)	0m	0.86	0.56	0.16	0.24	0.08	0.02	0.64	0.64	0.29
	50			0		0.06				
	100			0		0				
	200					0				
	300					0				
	400					0				
NH ₄ -N (μ gat/l)	0m	3.0	3.0	2.1	2.3	3.2	2.5	3.1	2.4	2.7
	50			1.5		2.0				
	100			2.6		1.4				
	200					1.4				
	300					1.3				
	400					1.6				
NO ₂ -N (μ gat/l)	0m	0.29	0.06	0.06	0.16	0.16	0.16	0.27	0.34	0.20
	50			0.56		0.27				
	100			0.20		0.16				
	200					0.13				
	300					0.19				
	400					0.13				
NO ₃ -N (μ gat/l)	0m	1.1	1.5	1.0	0.9	0.7	1.2	1.1	9.4	1.2
	50			3.4		0.9				
	100			8.9		10.3				
	200					17.3				
	300					18.5				
	400					19.8				
T-N (μ gat/l)	0m	4.4	4.6	3.2	3.4	4.1	3.9	4.5	12.1	4.1
	50			5.5		3.2				
	100			11.7		11.9				
	200					18.8				
	300					20.0				
	400					21.5				
PO ₄ -P (μ gat/l)	0m	0.41	0.17	0.17	0.21	0.24	0.21	0.19	0.36	0.41
	50			0.47		0.32				
	100			0.74		0.85				
	200					1.60				
	300					1.94				
	400					2.34				

昭和51年7月

S t . N o	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
観測日時	7 07-02	7 08-34	7 10-07	7 11-55	7 14-00	7 15-40	7 17-15	7 18-35	7 19-50	
天候・雲量	BC-4	BC-7	BC-6	C-10	BC-7	C-9	BC-7	C-9	C-9	
気温℃	23.5	23.6	24.2	25.5	26.1	25.0	23.9	22.6	22.1	
気圧mb	1005.5	1005.5	1005.5	1005	1005	1005		1006	1006.5	
風向・風力	E-1	ENE-1	ENE-1	ENE-1		WSW-1	WSW-2	WSW-2	SW-2	
透明度m	2.3	2.5.5	2.8	2.4		2.0.5	1.8			
水色	4	4	4	4	4	4	4	6		
水温	0m	22.8	23.4	24.55	23.8	23.7	23.8	23.5	21.5	22.15
	30	23.3	22.6	24.45	22.8	22.4	22.6	22.0	22.78	22.6
C O D (ppm)	0m	0	0.3.2	0.1.3	0.3.0	0.3.2	0.3.4	0.4.5	1.3.9	1.8.6
	50			0.0.6						
	100			0						
	200			0						
	300			0						
NH ₄ -N (μgat/l)	0m	2.0	3.0	2.4	3.3	2.7	2.7	4.4	2.6	3.6
	50			1.4						
	100			2.1						
	200			1.4						
	300			1.3						
NO ₂ -N (μgat/l)	0m	0.1.6	0.0.6	0.1.3	0.1.6	0.1.6	0.0.6	0.1.6	0.3.9	0.3.0
	50			0.1.7						
	100			0.0.9						
	200			0.1.7						
	300			0.1.3						
NO ₃ -N (μgat/l)	0m	1.9	1.0	0.7	1.2	1.4	1.0	1.4	3.1	2.2
	50			6.1						
	100			1.0.2						
	200			1.5.2						
	300			1.8.8						
T-N (μgat/l)	0m	4.1	4.1	3.2	4.7	4.3	3.8	6.0	6.1	6.1
	50			7.7						
	100			1.2.4						
	200			1.6.8						
	300			2.0.2						
PO ₄ -P (μgat/l)	0m	0.2.4	0.2.4	0.2.1	0.1.7	0.2.1	0.2.8	0.1.9	0.3.6	0.4.5
	50			0.6.0						
	100			0.8.3						
	200			1.1.7						
	300			1.9.1						
400			2.4.9							

昭和51年8月

St・No	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
観測日時	2 12-45	2 13-55	2 15-15	2 16-50	2 18-00	2 19-35	2 21-02	3 05-32	3 05-58	
天候・雲量	BC-6	BC-6	BC-8	C-9	BC-7	C-9	R-10	BC-7	BC-7	
気温℃	30.0	28.0	28.5	27.8	27.4	27.1	26.2	24.4	24.7	
気圧mb	1010	1009	1008	1008.5	1008	1007	1008	1007	1007	
風向・風力	S-2	S-2	SSW-3	SW-3	SW-3	SW-4	SW-2	NW-1	W-2	
透明度m	4.5	8	16	20	17			8.5	14	
水色	6	5	5	4	4			5	4	
水温	0m	27.9	25.9	25.35	26.7	27.1	26.4	25.4	24.3	25.2
	30	23.2		22.9	21.9	23.6	21.3	21.2	18.6	18.8
COD (ppm)	0m	2.91	1.00	1.50	0.55	0.74	0.55	0.48	0.61	0.45
	50			0.36		0.36				
	100			0.29		0.32				
	200					0				
	300					0.10				
	400					0.18				
NH ₄ -N (μ gat/l)	0m	1.1	0.7	2.6	1.1	2.0	1.1	1.1	1.8	1.1
	50			0.9		0.9				
	100			1.3		1.1				
	200					2.3				
	300					0.7				
	400					0.8				
NO ₂ -N (μ gat/l)	0m	0.27	0.34	0.26	0.27	0.29	0.33	0.25	0.31	0.24
	50			0.35		0.26				
	100			0.31		0.51				
	200					0.29				
	300					0.24				
	400					0.39				
NO ₃ -N (μ gat/l)	0m	0.7	0.8	1.0	0.3	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6
	50			0.1		0.9				
	100			8.0		2.9				
	200					7.6				
	300					15.5				
	400					16.4				
T-N (μ gat/l)	0m	2.1	1.8	3.9	1.7	2.9	2.0	2.1	2.7	1.9
	50			1.4		2.1				
	100			9.6		5.1				
	200					10.2				
	300					16.4				
	400					17.6				
PO ₄ -P (μ gat/l)	0m	0.50	0.15	0.21	0.19	0.21	0.19	0.17	0.27	0.17
	50			0.25		0.21				
	100			0.62		0.42				
	200					0.76				
	300					0.99				
	400					1.52				

昭和51年8月

St・No	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
観測日時	3 06-48	3 08-26	3 10-00	3 11-50	3 14-12	3 15-55	3 18-10	3 19-34	3 20-45	
天候・雲量	C-9	C-10	R-10	R-10	O-10	C-10	C-9	C-9	BC-4	
気温℃	25.8	26.8		26.2	27.2	26.1	25.2	25.4	25.1	
気圧mb	1007	1007	1007	1006.5	1004.5	1003.5	1002	1003	1004	
風向・風力	WSW-1	W-2	WSW-2	SW-2	SW-4	SW-4	SW-5	SW-3	SW-2	
透明度m	22	20	17	24	16		15			
水色	4	4	4	4	4	4	4			
水温	0m	25.7	25.6	26.5	26.2	26.0	25.2	25.0	25.3	25.8
	30	21.2	22.5	24.5	24.8	24.9	22.0	21.55	18.2	21.8
COD (ppm)	0m	0.48	0.63	0.42	0.68	0.63	0.66	0.96	0.97	1.21
	50			0.21						
	100			0.21						
	200			0.23						
	300			0.29						
	400			0.18						
NH ₄ -N (μ gat/l)	0m	1.0	1.5	1.3	1.1	2.0	1.5	1.4	1.9	1.5
	50			1.3						
	100			0.8						
	200			0.4						
	300			1.0						
	400			0.9						
NO ₂ -N (μ gat/l)	0m	0.29	0.31	0.31	0.25	0.14	0.17	0.19	0.21	0.20
	50			0.27						
	100			0.26						
	200			0.23						
	300			0.25						
	400			0.23						
NO ₃ -N (μ gat/l)	0m	0.6	0.3	0.3	0.3	0.8	0.6	0.7	0.9	0.5
	50			0.2						
	100			6.1						
	200			14.0						
	300			16.0						
	400			17.5						
T-N (μ gat/l)	0m	1.9	2.1	1.9	1.7	2.9	2.3	2.3	3.0	2.2
	50			1.8						
	100			7.2						
	200			14.6						
	300			17.3						
	400			18.6						
PO ₄ -P (μ gat/l)	0m	0.38	0.19	0.17	0.17	0.21	0.25	0.19	0.19	0.27
	50			0.27						
	100			0.66						
	200			1.23						
	300			1.69						
	400			2.17						

昭和51年9月

S t . N o		14	15	16	17	18	19	20	21	22
観測日時		2 07-22	2 09-00	2 10-40	2 12-32	2 14-34	2 16-05	2 17-37	2 18-41	2 19-50
天候・雲量		BC-7	BC-6	BC-6	BC-5	BC-5	BC-5	BC-6	BC-6	BC-7
気温℃		24.8	26.5	27.4	29.8	28.8	28.8	27.0	26.2	25.5
気圧mb		1014.5	1014.5	1014.5	1014	1013	1013	1013	1013.5	1014
風向・風力		WNW-3	WNW-2	NW-2	NW-2	NNW-1	SE-1	S-1	SW-2	SW-1
透明度m		24	28	27	27	26	25	24		
水色		4	4	4	3	4	4	4		
水温	0m	26.8	27.5	27.9	28.8	28.9	27.9	27.4	26.1	26.3
	30	25.8	27.0	27.1	28.2	27.0	27.5	26.95	24.82	24.3
COD (ppm)	0m	0.58	0.63	0.55	0.40	0.87	0.55	0.65	0.26	0.47
	50			0.34						
	100			0.16						
	200			0.16						
	300			0.10						
	400			0.13						
NH ₄ -N (μgat/l)	0m	1.4	1.0	1.4	1.2	1.6	3.2	1.9	1.0	0.9
	50			5.4						
	100			0.8						
	200			2.1						
	300			1.4						
	400			1.2						
NO ₂ -N (μgat/l)	0m	0.23	0.19	0.23	0.27	0.23	0.20	0.19	0.21	0.19
	50			0.19						
	100			0.74						
	200			0.27						
	300			0.37						
	400			0.36						
NO ₃ -N (μgat/l)	0m	0.8	0.3	+r	0.4	0.6	0.7	0.7	0.7	0.3
	50			0.2						
	100			3.5						
	200			11.8						
	300			17.7						
	400			18.6						
T-N (μgat/l)	0m	2.4	1.5	1.6	1.9	2.4	4.1	2.8	1.9	1.4
	50			5.8						
	100			5.0						
	200			14.2						
	300			19.5						
PO ₄ -P (μgat/l)	0m	0.32	0.26	0.26	0.18	0.26	0.26	0.26	0.18	0.15
	50			0.26						
	100			0.52						
	200			1.08						
	300			1.94						
	400			2.38						

昭和51年9月

St・No	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
観測日時	1 12-43	1 13-46	1 15-02	1 16-29	1 18-08	1 19-38	1 21-00	2 06-08	2 06-31	
天候・雲量	B-2	BC-4	BC-4	BC-5	BC-5	BC-6	BC-7	BC-6	BC-7	
気温℃	27.5	28.0	28.1	28.0	27.9	26.5	25.3	28.5	28.6	
気圧mb	1012	1011	1011	1011	1011.5	1013	1013	1014	1014.5	
風向・風力	NW-2	NW-3	NW-3	NW-3	NW-3	NW-3	WNW-3	WNW-1	WNW-1	
透明度m	6	15	13	21				15	22	
水色	6	5	5	4				5	5	
水温	0m	24.95	26.5	26.6	27.1	27.8	27.0	25.9	26.7	27.3
	30	24.1		26.5	27.4	27.7	26.45	24.8	24.4	25.9
COD (ppm)	0m	0.81	0.58	0.58	0.50	0.61	0.60	0.60	0.45	0.63
	50			0.19		0.19				
	100			0.23		0.42				
	200					0.27				
	300					0.15				
	400					0.47				
NH ₄ -N (μgat/l)	0m	0.7	1.1	1.4	1.4	0.6	+r	8.1	1.0	1.2
	50			0.9		2.1				
	100			1.2		1.0				
	200					0.7				
	300					1.4				
	400					1.9				
NO ₂ -N (μgat/l)	0m	0.59	0.51	0.19	0.19	0.63	0.27	0.23	0.29	0.20
	50			0.30		0.25				
	100			0.74		0.20				
	200					0.19				
	300					0.27				
	400					0.16				
NO ₃ -N (μgat/l)	0m	4.3	1.3	0.5	11.5	2.8	0.4	0.2	0.4	0.8
	50			0.4		0.2				
	100			2.5		+r				
	200					0.5				
	300					9.5				
	400					17.8				
T-N (μgat/l)	0m	5.6	2.9	2.1	13.1	4.0	0.7	8.5	1.7	2.2
	50			1.6		2.6				
	100			4.4		1.2				
	200					2.6				
	300					11.2				
	400					19.9				
PO ₄ -P (μgat/l)	0m	0.69	0.41	0.32	1.15	0.52	0.34	0.23	0.26	0.23
	50			0.26		0.37				
	100			0.79		0.29				
	200					0.26				
	300					1.75				
	400					2.23				

昭和51年10月

St・No	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
観測日時	4 12-54	6 11-08	6 09-36	6 07-55	6 06-12	6 04-50	6 03-27	5 04-38	5 04-00	
天候・雲量	BC-5	BC-6	BC-4	BC-4	BC-5	B-2	B-2	BC-6	BC-4	
気温 ℃	22.4	21.2	18.2	18.2	17.6	16.8	15.3	17.1	18.0	
気圧 mb	1011	1022	1022.5	1022	1021.5	1020.5	1020	1011	1011	
風向・風力	NNW-1	NW-2	NNW-4	NNW-4	NW-4	NW-4	NNW-4	NW-5	NW-5	
透明度 m	7.5	1.8		2.2	2.0					
水色	6	5	4	4	4					
水温	0 m	22.4	22.4	23.35	23.3	22.3	22.8	22.3	23.6	23.1
	30	23.9		23.6	23.5	23.4	23.3	22.0	23.4	24.05
COD (ppm)	0 m	1.28	0.45	0.27	0.32	0.45	0.58	0.66	0.36	0.44
	50					0.29				
	100					0.27				
	200					0.26				
	300					0.13				
	400					0.06				
NH ₄ -N (μgat/l)	0 m	5.3	5.6	5.5	5.3	4.8	4.9	4.7	5.6	5.9
	50					4.5				
	100					4.3				
	200					5.1				
	300					4.4				
	400					5.2				
NO ₂ -N (μgat/l)	0 m	0.19	0.21	0.17	0.14	0.29	0.29	0.33	0.23	0.12
	50					0.50				
	100					0.09				
	200					0.13				
	300					0.09				
	400					0.07				
NO ₃ -N (μgat/l)	0 m	0.7	1.0	0.4	0.5	0.3	0.7	1.9	0.9	0.8
	50					0.8				
	100					9.5				
	200					15.6				
	300					15.8				
	400					19.5				
T-N (μgat/l)	0 m	6.2	6.8	6.1	5.9	5.4	5.9	6.9	6.7	6.8
	50					5.8				
	100					13.9				
	200					20.8				
	300					20.3				
	400					24.8				
PO ₄ -P (μgat/l)	0 m	0.43	0.34	0.23	0.26	0.26	0.26	0.34	0.26	0.23
	50					0.32				
	100					0.89				
	200					1.41				
	300					1.23				
	400					1.94				

昭和51年10月

St・No	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
観測日時	5 02-50	5 01-08	4 23-25	4 21-50	4 19-35	4 17-58	4 16-21	4 15-06	4 14-07	
天候・雲量	BC-3	B-2	C-9	C-9	BC-7	BC-3	BC-4	BC-5	BC-5	
気温℃	19.8	19.6	19.8	21.8	23.4	23.4	24.0	23.1	23.1	
気圧mb	1010		1011	1010.5	1010	1010	1010	1010	1010	
風向・風力	WNW-5	NW-5	NW-5	NW-5		SSW-1			-1	
透明度m							2.1	8.5	5	
水色							4	6	6	
水温	0m	23.55	23.9	23.9	23.9	24.0	24.0	24.5	22.9	23.0
	30	24.0	24.1	24.2	24.1	24.15	24.0	24.5	22.05	23.3
COD (ppm)	0m	0.57	0.69	0.61	0.63	0.50	0.45	0.47	1.65	1.12
	50			0.27						
	100			0.11						
	200			0.19						
	300			0.26						
NH ₄ -N (μgat/l)	0m	5.6	5.1	5.3	4.9	4.8	5.1	5.1	6.4	4.4
	50			4.8						
	100			4.8						
	200			5.6						
	300			5.1						
NO ₂ -N (μgat/l)	0m	0.23	0.23	0.21	0.21	0.12	0.17	0.20	0.30	0.23
	50			0.44						
	100			0.16						
	200			0.17						
	300			0.09						
NO ₃ -N (μgat/l)	0m	0.8	0.4	0.6	0.7	0.7	0.7	0.4	0.6	0.7
	50			0.2						
	100			7.2						
	200			9.9						
	300			6.9						
T-N (μgat/l)	0m	6.6	5.7	6.1	5.8	5.6	6.0	5.7	7.3	5.3
	50			5.4						
	100			12.2						
	200			15.7						
	300			12.1						
PO ₄ -P (μgat/l)	0m	0.23	0.23	0.32	0.26	0.26	0.23	0.23	0.49	0.34
	50			0.23						
	100			0.67						
	200			1.26						
	300			1.75						
400			1.98							

昭和51年11月

St・No	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
観測日時	4 12-51	5 10-48	5 04-00	5 02-47	5 01-30	5 05-15	5 09-25	5 08-04	5 07-32	
天候・雲量	B-2	B	BC-3	BC-3	BC-3	BC-1	B-1	BC-3	B-1	
気温℃	19.0	20.7	19.5	19.8	20.9	19.8	20.1	22.2	20.4	
気圧mb	1016.5	1015	1013	1013	1016	1013	1014.5	1014	1014	
風向・風力		NW-3	NNW-1	NNW-1	WNW-1	NW-2	NW-3	NW-3	NW-2	
透明度m	6.5	11.5					16	11	13	
水色	6	6					5	7	6	
水温	0m	19.2	20.9	21.8	22.6	22.8	22.7	21.2	20.5	20.9
	30	19.4		20.18	22.65	22.7	22.7	20.6	20.6	20.4
COD (ppm)	0m	0.71	0.57	0.84	0.50	0.50	0.45	0.60	0.61	0.42
	50			0.23		0.47				
	100			0.29		0.26				
	200					0.23				
	300					0.16				
	400					0.11				
NH ₄ -N (μgat/l)	0m	1.3	1.9	1.2	1.4	1.7	1.3	1.4	1.6	1.0
	50			1.1		1.1				
	100			1.4		1.9				
	200					0.4				
	300					0.3				
	400					1.2				
NO ₂ -N (μgat/l)	0m	1.14	0.19	0.21	0.19	0.21	0.20	0.20	0.29	0.24
	50			0.24		0.26				
	100			0.19		0.20				
	200					0.17				
	300					0.17				
	400					0.16				
NO ₃ -N (μgat/l)	0m	3.2	0.5	0.4	0.2	0.9	0.3	0.9	1.0	0.4
	50			7.3		0.5				
	100			11.4		8.1				
	200					14.7				
	300					17.9				
	400					19.3				
T-N (μgat/l)	0m	5.6	2.6	1.8	1.8	2.8	1.8	2.5	2.9	1.6
	50			8.6		1.9				
	100			13.0		10.2				
	200					15.3				
	300					18.4				
	400					20.7				
PO ₄ -P (μgat/l)	0m	0.50	0.20	0.16	0.19	0.22	0.14	0.12	0.25	0.16
	50			0.50		0.22				
	100			0.72		0.54				
	200					1.10				
	300					1.56				
	400					2.06				

昭和51年11月

S t . N o		14	15	16	17	18	19	20	21	22
観測日時		5 06-37	4 23-47	4 22-35	4 21-15	4 19-05	4 17-40	4 16-05	4 14-57	4 14-12
天候・雲量		BC-3	BC-4	BC-	BC-4	C-8	BC-3	BC-3	BC-3	BC-3
気温℃		19.1	21.2	21.6	21.6	22.0	21.7	21.4	20.6	20.3
気圧mb		1013.5	1014	1016	1015	1015.5	1015.5	1015	1016	1015.5
風向・風力		NW-2	WNW-2	W-2	SW-3	SW-3	SW-3	SSW-3	SSW-2	S-1
透明度m		10						10	10	8
水色		5						5	5	6
水温	0m	21.9	23.1	22.7	22.5	23.1	22.6	21.1	19.7	19.8
	30	20.8	22.9	22.8	22.7	23.3	22.6	21.2	19.35	19.45
C O D (ppm)	0m	0.57	0.79	0.48	0.61	0.78	0.76	0.89	0.94	1.21
	50			0.29						
	100			0.05						
	200			0.13						
	300			0.08						
	400			0.18						
NH ₄ -N (μ gat/l)	0m	1.9	1.9	1.6	1.3	1.7	1.9	1.4	1.9	1.9
	50			1.6						
	100			1.4						
	200			1.0						
	300			1.4						
	400			1.3						
NO ₂ -N (μ gat/l)	0m	0.17	0.24	0.23	0.21	0.25	0.21	0.26	1.17	1.11
	50			0.24						
	100			0.23						
	200			0.23						
	300			0.20						
	400			0.17						
NO ₃ -N (μ gat/l)	0m	1.0	0.7	0.2	0.9	0.6	0.8	0.6	2.6	1.8
	50			0.6						
	100			6.3						
	200			14.4						
	300			16.5						
	400			16.9						
T-N (μ gat/l)	0m	3.1	2.8	2.0	2.4	2.6	2.9	2.3	5.7	4.8
	50			2.4						
	100			7.9						
	200			15.6						
	300			18.1						
	400			18.4						
PO ₄ -P (μ gat/l)	0m	0.18	0.22	0.18	0.20	1.10	0.20	0.16	0.44	0.54
	50			0.01						
	100			0.54						
	200			1.10						
	300			1.81						
	400			1.71						

昭和51年12月

St・No	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
観測日時	1 12-55	2 11-30	2 05-15	2 03-30	2 02-05	2 06-30	2 10-15	2 09-02	2 08-35	
天候・雲量	BC-3	BC-7	C-9	C	C	BC-8	BC-4	BC-6	BC-7	
気温℃	12.2	13.7	12.0	13.7	12.8	12.4	15.6	16.0	14.4	
気圧mb	1024.5	1024	1023	1024	1024	1023	1024.5	1024	1024	
風向・風力	NW-3	W-1	NNW-2	NNW-1	NNW-1	NNW-1	WNW-2	- -	0	
透明度m	6	9				1.8	1.4	1.2	1.4	
水色	7	6				4	6	6	5	
水温	0m	15.05	15.5	18.6	18.4	18.4	18.1	16.2	15.6	15.9
	30	15.2		18.9	18.35	18.6	18.7	16.35	15.9	15.95
COD (ppm)	0m	1.24	0.58	0.55	0.76	0.84	0.66	0.44	0.44	0.53
	50			0.63		0.61				
	100			0.37		0.39				
	200					0.47				
	300					0.31				
	400					0.31				
NH ₄ -N (μgat/l)	0m	1.5	1.6	2.1	1.4	+r	1.0	1.4	1.3	+r
	50			1.9		1.1				
	100			1.1		0.8				
	200					0.9				
	300					0.6				
	400					0.9				
NO ₂ -N (μgat/l)	0m	0.85	0.67	0.36	0.49	0.39	0.36	0.49	0.47	0.51
	50			0.31		0.41				
	100			0.17		0.49				
	200					0.13				
	300					0.20				
	400					0.17				
NO ₃ -N (μgat/l)	0m	3.1	3.9	1.6	2.5	1.8	2.1	5.0	12.2	6.4
	50			2.3		2.2				
	100			10.6		3.0				
	200					14.9				
	300					17.8				
	400					19.3				
T-N (μgat/l)	0m	5.5	6.2	4.1	4.4	2.2	3.5	6.9	14.0	6.9
	50			4.5		3.7				
	100			11.9		4.3				
	200					15.9				
	300					18.6				
	400					20.4				
PO ₄ -P (μgat/l)	0m	0.41	0.36	0.16	0.32	0.19	0.14	0.36	0.45	0.56
	50			0.16		0.30				
	100			0.92		0.34				
	200					1.12				
	300					1.55				
	400					2.15				

昭和51年12月

S t · N o		14	15	16	17	18	19	20	21	22
観測日時		2 7-45	2 00-38	1 23-10	1 21-40	1 19-25	1 18-00	1 16-20	1 15-15	1 14-10
天候・雲量		BC-7	BC-8	C-9	BC-7	BC-6	BC-3	BC-3	B-1	BC-3
気温℃		12.8	13.3	13.4	14.1	14.4	13.8	14.6	14.2	13.5
気圧mb		1024	1025	1025	1025	1025	1024	1023	1024	1023
風向・風力		NNE-1	NNW-2	N-2	N-2	NW-2	NW-2	NW-2	NW-3	NW-3
透明度m		15						17	14	10
水色		5						3	4	7
水温	0m	17.65	18.3	19.3	18.85	19.05	19.0	18.7	18.4	17.85
	30	17.6	18.3	19.1	19.2	19.6	19.2	19.1	17.7	17.2
COD (ppm)	0m	0.79	0.52	0.69	0.72	1.08	0.76	1.07	1.08	1.15
	50			0.61						
	100			0.50						
	200			0.34						
	300			0.24						
NH ₄ -N (μgat/l)	0m	1.2	0.9	1.5	+r	2.0	1.3	1.3	1.7	1.7
	50			1.4						
	100			1.5						
	200			1.4						
	300			1.0						
NO ₂ -N (μgat/l)	0m	0.41	0.51	0.40	0.31	0.26	0.23	0.29	0.29	0.27
	50			0.33						
	100			0.29						
	200			0.71						
	300			0.10						
NO ₃ -N (μgat/l)	0m	3.8	2.4	2.7	2.2	1.6	1.3	1.2	2.9	3.1
	50			1.9						
	100			2.1						
	200			12.0						
	300			17.5						
T-N (μgat/l)	0m	5.4	3.8	4.6	2.5	3.9	2.8	2.8	4.9	5.1
	50			3.6						
	100			3.9						
	200			14.1						
	300			18.6						
PO ₄ -P (μgat/l)	0m	0.34	0.34	0.32	0.25	0.21	0.21	0.21	0.32	0.34
	50			0.23						
	100			0.25						
	200			1.01						
	300			1.90						
400			1.90							

昭和52年1月

St・No	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
観測日時	10 13-00	10 14-24	10 15-45	10 16-50	10 18-20	10 20-10	10 22-00	11 7-45	11 8-15	
天候・雲量	R-10	R-10	R-10	C-10	C-10	bc-3	bc-3	B-1	B-2	
気温℃	7.9	7.9	9.2	10.0	10.1	8.75	7.7	6.6	7.2	
気圧mb	1016	1016	1019	1019	1018.5	1019	1018	1021	1021	
風向・風力	VNW-2	NW-2	NNW-3	NNW-3	-4	W-5	VNW-4	NW-3	NW-3	
透明度m	5	7.5	2.1					1.9	2.0	
水色	7	6	5					5	5	
水温	0m	11.5	12.5	16.4	16.1	17.1	16.6	14.0	15.1	15.6
	30	11.5		16.95	16.1	17.1	16.45	13.9	15.1	15.75
COD (ppm)	0m	0.51	0.59	0.24	0.19	0.22	0.38	0.56	0.40	0.46
	50			0.30		0.11				
	100			0.16		0.13				
	200					0.16				
	300					0.05				
NH ₄ -N (μ gat/l)	0m	5.1	3.2	3.0	4.3	4.6	2.1	3.2	2.6	+r
	50			+r		2.6				
	100			1.7		2.2				
	200					4.6				
	300					2.6				
NO ₂ -N (μ gat/l)	0m	0.81	0.64	0.43	0.44	0.44	0.56	0.44	0.59	0.61
	50			0.51		0.40				
	100			0.50		0.40				
	200					0.21				
	300					0.06				
NO ₃ -N (μ gat/l)	0m	4.7	5.1	3.4	3.9	2.6	4.2	6.2	6.9	5.0
	50			3.0		3.0				
	100			4.1		2.4				
	200					6.9				
	300					16.7				
T-N (μ gat/l)	0m	10.6	8.9	6.8	8.6	7.6	6.7	9.8	10.1	5.6
	50			3.5		6.0				
	100			6.3		5.0				
	200					11.7				
	300					19.4				
PO ₄ -P (μ gat/l)	0m	0.53	0.53	0.51	0.42	0.51	0.46	0.60	0.55	0.46
	50			0.51		0.37				
	100			0.42		0.31				
	200					0.48				
	300					1.41				
400					2.06					

昭和52年1月

St・No	14	15	16	17	18	19	20	21	22
観測日時	11 9-02	11 10-30	11 12-00	11 13-45	11 15-55	11 17-30	11 19-00	11 20-35	11 21-30
天候・雲量	B-1	B-2	B-2	bc-4	B-6	C-8	bc-5	bc-5	bc-4
気温℃	10.2	11.6	12.9	12.8	11.4	10.5	9.3	9.0	8.3
気圧mb	1022	1022	1021	1019	1020	1020	1020	1020	1021
風向・風力	WNW-4	NW-4	NW-4	NNW-3	WNW-2	NNW-2	NW-3	N-3	NW-3
透明度m	23	30	25	27	19				
水色	4	4	4	4	5				
水温	0m	16.2	17.6	18.5	18.2	16.0	16.5	16.3	16.6
	30	16.45	17.9	19.2	18.5	16.3	16.0	16.55	16.7
COD (ppm)	0m	0.18	0.19	0.37	0.21	0.42	0.35	0.77	0.34
	50			0					
	100			0.13					
	200			0.03					
	300			0.11					
	400			0					
NH ₄ -N (μ gat/l)	0m	2.6	2.4	2.6	3.2	3.9	4.0	3.5	7.8
	50			1.9					
	100			1.9					
	200			3.5					
	300			2.6					
	400			1.1					
NO ₂ -N (μ gat/l)	0m	0.57	0.46	0.44	0.46	0.67	0.53	0.56	0.66
	50			0.44					
	100			0.46					
	200			0.10					
	300			0.56					
	400			0.14					
NO ₃ -N (μ gat/l)	0m	4.9	3.3	2.4	2.5	4.7	4.2	4.7	4.5
	50			2.8					
	100			4.5					
	200			15.4					
	300			17.7					
	400			18.4					
T-N (μ gat/l)	0m	8.1	6.2	5.4	6.2	9.3	8.7	17.5	13.0
	50			5.1					
	100			6.7					
	200			19.0					
	300			20.9					
	400			19.6					
PO ₄ -P (μ gat/l)	0m	0.46	0.33	0.31	0.33	0.51	0.46	0.55	0.46
	50			0.25					
	100			0.44					
	200			1.41					
	300			2.08					
	400			2.34					

昭和52年2月

St・No	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
観測日時	1 13-11	2 14-25	2 13-00	2 11-05	2 09-21	2 07-58	2 06-31	2 05-30	2 04-50	
天候・雲量	bc-4	bc-5	bc-6	C-9	C-10	bc-7	C-9	bc-6	C-10	
気温℃	5.4	7.5	7.0	6.5	5.4	4.1	2.8	2.8	4.6	
気圧mb	1015.5	1013.5	1014.5	1015.5	1016	1016	1016.5	1016	1016	
風向・風力	NW-2	NW-3	NW-5	NW-4	NW-4	NW-4	NW-4	NW-4	NW-4	
透明度m	5	6.5	18	22	23	21.0				
水色	6	6	5	4	4	5				
水温	0m	10.5	10.3	14.2	17.5	17.7	16.1	13.6	13.0	14.0
	30	10.5		14.4	17.9	18.0	15.7	13.6	13.3	14.2
COD (ppm)	0m	0.82	0.64	0.43	0.56	0.29	0.67	0.43	0.34	0.43
	50			0.22		0.27				
	100			0.14		0.30				
	200					0.30				
	300					0.19				
	400					0.14				
NH ₄ -N (μgat/l)	0m	0.7	1.1	1.6	1.3	1.2	1.2	1.1	0	1.1
	50			0.8		0.8				
	100			1.9		1.1				
	200					1.2				
	300					1.3				
	400					0				
NO ₂ -N (μgat/l)	0m	0.49	0.25	0.25	0.26	0.21	0.23	0.23	0.29	0.31
	50			0.29		0.23				
	100			0.17		0.23				
	200					0.74				
	300					0.11				
	400					0.09				
NO ₃ -N (μgat/l)	0m	3.5	1.9	7.2	3.0	3.2	3.6	8.7	5.8	8.7
	50			6.7		3.2				
	100					3.9				
	200					5.3				
	300					13.3				
	400					13.8				
T-N (μgat/l)	0m	4.7	3.3	9.1	4.6	4.6	5.0	10.0	6.1	10.1
	50			7.8		4.2				
	100			12.9		5.2				
	200					7.2				
	300					14.7				
	400					13.9				
PO ₄ -P (μgat/l)	0m	0.19	0.21	0.42	0.24	0.23	0.24	0.46	0.42	0.56
	50			0.40		0.19				
	100			0.54		0.37				
	200					0.39				
	300					0.80				
	400					1.04				

昭和52年2月

St・No	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
観測日時	2 03-30	2 01-10	1 23-20	1 21-40	1 19-50	1 18-30	1 16-52	1 15-45	1 14-43	
天候・雲量	C-10	C-10	S-9	S-8	bc-4	b-2	b-2	bc-3	bc-3	
気温℃	4.8	5.3	5.1	6.5	6.9	6.8	7.3	7.8	7.1	
気圧mb	1016	1016	1017	1016	1016	1016	1015.5	1015	1014.5	
風向・風力	NW-5	NW-5	NW-5	NW-4	NW-5	NW-5	NNW-4	NNW-4	NNW-4	
透明度m							20	21	14	
水色							5	5	6	
水温	0m	14.9	17.6	17.6	17.6	17.0	16.7	17.85	15.5	14.3
	30	15.5	17.7	18.0	18.0	17.7	17.4	18.1	15.5	14.2
COD (ppm)	0m	0.48	0.53	0.53	0.59	0.32	0.42	0.77	0.45	0.51
	50			0.40						
	100			0.38						
	200			0.46						
	300			0.40						
	400			0.14						
NH ₄ -N (μ gat/l)	0m	1.2	1.6	0.7	1.4	1.3	0	1.6	0.8	0.7
	50			1.3						
	100			0.8						
	200			1.6						
	300			0.8						
	400			1.2						
NO ₂ -N (μ gat/l)	0m	0.24	0.27	0.19	0.27	0.24	0.26	0.23	0.27	0.24
	50			0.16						
	100			0.19						
	200			0.16						
	300			0.06						
	400			0.04						
NO ₃ -N (μ gat/l)	0m	3.9	2.8	2.3	2.8	3.3	2.1	3.1	4.1	4.7
	50			2.1						
	100			1.7						
	200			5.1						
	300			8.2						
	400			17.2						
T-N (μ gat/l)	0m	5.3	4.7	3.2	4.5	4.8	2.4	4.9	5.2	5.6
	50			3.6						
	100			2.7						
	200			6.9						
	300			9.1						
	400			18.2						
PO ₄ -P (μ gat/l)	0m	0.32	0.37	0.21	0.37	0.37	0.28	0.37	0.39	0.39
	50			0.23						
	100			0.24						
	200			0.26						
	300			0.49						
	400			0.95						

昭和52年3月

S t · N o		5	6	7	8	9	10	11	12	13
観測日時		1 13-00	2 16-56	2 11-35	2 10-05	2 08-32	2 07-13	2 05-40	2 04-28	2 03-55
天候・雲量		C-9	C-10	R-10	O-10	C-9	BC-4	BC-6	BC	BC-4
気温℃		11.5	15.1	14.5	16.0	15.2	14.0	12.8	11.8	12.8
気圧mb		1020	1006	1011.5	1014	1014	1017	1015	1015	1015
風向・風力		W-1	SSW-2		N-1	N-1	-0	N-1	N-2	N-1
透明度m		6	15	18	19	24	21			
水色		7	5	4	4	4	4			
水温	0m	10.3	15.4	15.7	15.95	16.15	15.0	15.5	15.2	15.6
	30	10.3	14.15	14.8	15.8	15.95	15.0	15.1	15.1	15.6
C O D (ppm)	0m	0.64	0.50	0.50	0.40	0.35	0.50	0.53	0.53	0.40
	50			0.20		0.26				
	100			0.18		0.29				
	200					0.29				
	300					0.67				
	400					0.22				
NH ₄ -N (μ gat/l)	0m	0.9	1.4	1.5	1.6	1.3	1.1	2.5	2.9	2.5
	50			2.0		1.4				
	100			0.4		2.6				
	200					0.9				
	300					2.5				
	400					3.2				
NO ₂ -N (μ gat/l)	0m	0.20	0.20	0.17	0.20	0.21	0.26	0.26	0.29	0.20
	50			0.14		0.23				
	100			0.16		0.31				
	200					0.10				
	300					0.06				
	400					0.06				
NO ₃ -N (μ gat/l)	0m	2.5	8.0	4.8	3.4	4.0	5.6	5.1	5.7	5.3
	50			9.2		4.9				
	100			12.3		7.1				
	200					14.6				
	300					17.2				
	400					17.6				
T-N (μ gat/l)	0m	3.6	9.6	6.5	5.2	5.5	7.0	7.9	8.9	8.0
	50			11.3		6.5				
	100			12.9		10.0				
	200					15.6				
	300					19.8				
	400					20.8				
PO ₄ -P (μ gat/l)	0m	0.14	0.44	0.35	0.38	0.38	0.44	0.26	0.34	0.40
	50			0.75		0.38				
	100			0.95		0.55				
	200					1.45				
	300					1.82				
	400					2.19				

昭和52年3月

S t · N o		14	15	16	17	18	19	20	21	22
観測日時		2 02-55	2 01-20	1 23-30	1 21-58	1 19-45	1 18-15	1 16-36	1 15-23	1 14-25
天候・雲量		BC-4	BC-7	C-10	C-9	C-8	BC-5	BC-5	BC-7	BC-7
気温℃		14.7	14.9	15.6	15.5	15.8	15.4	15.9	14.4	14.5
気圧mb		1015	1016	1016	1017	1017	1016.5	1017	1017.5	1018
風向・風力			SW-2	SW-3	SSW-3	SSW-2	S-2	S-2	S-1	N-1
透明度m								14	22	20
水色								5	5	5
水温	0m	15.5	15.8	15.6	15.0	16.15	16.8	15.6	15.9	16.1
	30	15.7	15.6	15.7	15.1	15.7	16.9	15.3	15.7	15.9
COD (ppm)	0m	0.26	0.56	0.74	0.53	0.48	0.27	0.48	0.46	0.58
	50			0.29						
	100			0.30						
	200			0.26						
	300			0.32						
	400			0.32						
NH ₄ -N (μgat/l)	0m	2.3	1.5	2.0	2.0	2.4	4.0	1.3	0.9	2.4
	50			1.6						
	100			1.9						
	200			2.9						
	300			1.9						
	400			1.0						
NO ₂ -N (μgat/l)	0m	0.24	0.23	0.23	0.24	0.21	0.16	0.20	0.19	0.29
	50			0.23						
	100			0.16						
	200			0.09						
	300			0.09						
	400			0.10						
NO ₃ -N (μgat/l)	0m	4.5	4.5	5.0	5.0	4.1	3.2	4.1	3.7	3.8
	50			5.3						
	100			7.9						
	200			13.8						
	300			17.0						
	400			16.4						
T-N (μgat/l)	0m	7.0	6.2	7.2	7.2	6.7	7.4	5.6	4.8	6.5
	50			7.1						
	100			10.0						
	200			16.8						
	300			19.0						
	400			17.5						
PO ₄ -P (μgat/l)	0m	0.32	0.34	0.24	0.40	0.30	0.24	0.26	0.28	0.32
	50			0.44						
	100			0.44						
	200			1.28						
	300			1.82						
	400			2.05						