

渥美外海漁場調査

昭和53年10月

S t • N o		5	6	7	8	9	10	11	12	13
観測日時		³ 11-50	³ 13-00	³ 14-00	³ 15-15	³ 16-45	³ 18-12	³ 19-27	⁴ 06-00	⁴ 06-21
天候・雲量		bc-4	bc-4	b	bc	bc-3	b-2	b-2	b-2	b
気温 °C		22.0	24.0	24.5	25.0	24.0	24.0	24.0	20.0	21.0
気圧 mb		1011	1010	1009	1008.5	1008	1007.5	1008	1007	1007
風向・風力		WNW-2	WNW-3	WNW-2	WNW-2				NW-4	WNW-4
透明度 m		5	13	25	25	26			7	15
水色		7	4	4	4	4			6	5
水温	0m	24.6	25.7	26.0	26.3	26.2	26.3	25.8	24.8	25.6
	30	24.6	25.5	25.88	26.08	25.92	26.14	25.5	25.4	25.81
C O D (ppm)	0m	1.54	0.73	0.78	0.16	0.84	0.58	0.68	0.71	0.92
	50			0.73		0.65				
	100			0.70		0.37				
	200					0.32				
	300					0.34				
	400					0.24				
NH ₄ -N (μ gat/l)	0m	0.64	0.64	0.51	0.51	0.51	0.45	0.45	0.45	0.45
	50			0.64		0.57				
	100			0.51		0.45				
	200					0.39				
	300					0.57				
	400					0.45				
NO ₂ -N (μ gat/l)	0m	0.40	0.13	0.20	0.11	0.22	0.15	0.17	0.22	0.20
	50			0.24		0.24				
	100			0.17		0.20				
	200					0.15				
	300					0.22				
	400					0.15				
NO ₃ -N (μ gat/l)	0m	1.2	1.0	0.8	0.8	0.9	0.5	0.5	1.0	0.5
	50			0.5		0.7				
	100			7.2		8.6				
	200					12.6				
	300					18.5				
	400					26.3				
T - N (μ gat/l)	0m	2.2	1.8	1.5	1.4	1.6	1.1	1.1	1.7	1.2
	50			1.4		1.5				
	100			7.9		9.3				
	200					13.1				
	300					19.3				
	400					27.0				
P O ₄ -P (μ gat/l)	0m	0.28	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.11	0.11
	50			0.11		0.05				
	100			0.34		0.39				
	200					0.67				
	300					1.12				
	400					1.40				

渥美外海漁場調査

昭和53年10月

S t . N o		14	15	16	17	18	19	20	21	22
観測日時		⁴ 07-05	⁴ 08-10	⁴ 09-27	⁴ 10-57	⁴ 13-10	⁴ 14-28	⁴ 15-35	⁴ 17-03	⁴ 18-00
天候・雲量		b	b	b	b-2	bc-4	bc-4	bc-4	bc-4	bc-5
気温 °C		21.0	22.0	22.2	23.0	23.0	23.8	24.0	23.8	23.5
気圧 mb		1007.5	1008	1008	1007.5	1006	1006	1006	1006	1006.5
風向・風力		WNW-4	NW-4	NW-4	NW-4	NW-3	NW-3	NW-3	WNW-3	NW-2
透明度 m		26	27	27	28	26	25	27	11	
水色		4	4	3	3	4	3	3	5	
水温	0 m	25.5	25.8	26.0	26.0	25.8	26.1	25.8	25.4	24.4
	30	25.9	26.05	26.12	26.05	25.99	25.94	26.03	25.65	24.2
C O D (ppm)	0 m	0.84	0.63	0.50	0.44	0.65	0.65	0.42	0.75	0.84
	50			0.53						
	100			0.34						
	200			0.26						
	300			0.21						
NH ₄ -N (μ gat/l)	0 m	0.64	0.39	0.39	0.64	0.57	1.02	1.53	1.02	0.89
	50			0.45						
	100			0.83						
	200			0.45						
	300			0.51						
NO ₂ -N (μ gat/l)	0 m	0.20	0.17	0.17	0.17	0.20	0.17	0.09	0.15	0.15
	50			0.15						
	100			0.17						
	200			0.22						
	300			0.15						
NO ₃ -N (μ gat/l)	0 m	0.7	0.3	0.5	0.4	0.2	0.3	0.8	0.4	0.4
	50			0.3						
	100			5.1						
	200			9.4						
	300			13.8						
T - N (μ gat/l)	0 m	1.5	0.9	1.1	1.2	1.0	1.5	2.4	1.6	1.4
	50			0.9						
	100			6.1						
	200			10.1						
	300			14.5						
PO ₄ -P (μ gat/l)	0 m	0.11	0.05	0.05	0.05	0.11	0.05	0.05	0.05	0.11
	50			0.05						
	100			0.34						
	200			0.89						
	300			0.84						
			1.34							

渥美外海漁場調査

昭和53年11月

S t • N o		5	6	7	8	9	10	11	12	13
観測日時		⁶ 11-54	⁶ 12-54	⁶ 13-59	⁶ 15-10	⁶ 16-24	⁶ 17-56	⁶ 19-17	⁷ 06-11	⁷ 06-33
天候・雲量		b-1	b-1	bc-4	bc-5	b-2	bc	bc	b-2	bc-3
気温 °C		17.5	18.0	18.5	19.0	19.0	19.5	19.0	15.0	15.5
気圧 mb		1022.5	1021.5	1021.5	1021.5	1021.5	1022	1022.5	1021.5	1022
風向・風力		NW-3	NW-3	NW-3	NW-3	NW-3	NW-4	WNW-4	N-2	NNW-3
透明度 m		8	15	18	18	19			7	17
水色		6	5	4	4	4			6	5
水温	0m	19.8	21.8	22.4	22.0	22.5	22.3	21.7	21.2	22.3
	30	20.5		22.37	22.07	22.55	22.73	21.7	22.0	22.52
C O D (ppm)	0m	2.53	5.92	0.54	0.47	0.51	0.80	0.54	0.65	0.55
	50			0.51		0.33				
	100			0.18		0.42				
	200					0.26				
	300					0.23				
	400					0.47				
NH ₄ -N (μ gat/l)	0m	2.64	2.19	1.61	1.49	1.67	1.80	1.35	1.86	1.93
	50			1.67		1.16				
	100			1.41		1.48				
	200					1.41				
	300					1.54				
	400					2.57				
NO ₂ -N (μ gat/l)	0m	0.66	0.32	0.24	0.19	0.24	0.41	0.19	0.41	0.24
	50			0.17		0.19				
	100			0.24		0.39				
	200					0.26				
	300					0.26				
	400					0.34				
NO ₃ -N (μ gat/l)	0m	0.9	0.2	0.3	0.4	0.6	1.0	0.5	0.8	0.6
	50			0.3		0.5				
	100			5.3		1.1				
	200					7.6				
	300					11.7				
	400					21.3				
T - N (μ gat/l)	0m	4.2	2.7	2.2	2.1	2.5	3.2	2.0	3.1	2.8
	50			2.1		1.9				
	100			7.0		3.0				
	200					9.2				
	300					13.5				
	400					23.4				
P O ₄ -P (μ gat/l)	0m	0.16	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr
	50			tr		tr				
	100			0.37		tr				
	200					0.37				
	300					0.84				
	400					1.36				

渥美外海漁場調査

昭和53年11月

S t • N o	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
観測日時	⁷ 07-17	⁷ 08-25	⁷ 09-45	⁷ 11-11	⁷ 12-57	⁷ 14-20	⁷ 15-30	⁷ 16-34	⁷ 17-25	
天候・雲量	bc-3	bc-5	bc-7	R-10	R-10	R-10	R-10	R-10	R	
気温 °C	16.0	17.5	18.5	18.0	18.0	17.0	16.5	16.0	16.0	
気圧 mb	1022.5	1022.5	1022	1022	1021	1021	1021	1021.5	1021.5	
風向・風力	NNW-3	NNW-3	NNW-3	N-3	NNW-3	NW-2	W-2	W-3	WNW-3	
透明度 m	18.0	21.0	23	23	23	18	20			
水色	4	4	4	4	3	4	4			
水温	0 m	22.4	22.3	23.5	23.4	22.8	22.4	22.0	22.0	21.9
	30	22.80	22.57	23.66	23.79	23.25	22.62	22.16	21.89	21.62
C O D (ppm)	0 m	0.62	0.51	0.47	0.51	0.54	0.51	0.44	0.33	0.47
	50			0.54						
	100			0.29						
	200			0.15						
	300			0.15						
	400			0.08						
NH ₄ -N (μgat/ℓ)	0 m	20	1.35	1.48	1.48	1.54	1.35	1.22	1.54	1.61
	50			1.48						
	100			1.48						
	200			1.29						
	300			1.41						
	400			1.22						
NO ₂ -N (μgat/ℓ)	0 m	0.44	0.21	0.41	0.32	0.28	0.24	0.19	0.21	0.24
	50			0.39						
	100			0.21						
	200			0.24						
	300			0.17						
	400			0.19						
NO ₃ -N (μgat/ℓ)	0 m	0.9	0.7	0.4	0.4	1.1	0.6	0.8	0.6	0.5
	50			0.4						
	100			3.1						
	200			10.4						
	300			14.7						
	400			8.7						
T - N (μgat/ℓ)	0 m	3.3	2.3	2.3	2.2	2.9	1.2	2.2	2.4	2.4
	50			2.3						
	100			4.8						
	200			11.9						
	300			16.3						
	400			10.1						
PO ₄ -P (μgat/ℓ)	0 m	0.05	tr	tr	tr	tr	0.05	tr	tr	tr
	50			tr						
	100			0.21						
	200			0.84						
	300			1.36						
	400			1.68						

渥美外海漁場調査

昭和53年12月

S t • N o	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
観測日時	⁷ 18-35	⁶ 12-40	⁶ 13-42	⁶ 14-52	⁶ 15-57	⁶ 17-45	⁶ 19-06	⁷ 06-49	⁷ 07-10	
天候・雲量	b	b-2	b-2	b-2	bc-4	bc	b-2	b-1	b-2	
気温 °C	12.0	9.0	10.0	11.0	11.5	10.5	9.5	8.5	9.0	
気圧 mb	1024.5	1022.5	1022.5	1022.5	1023.5	1023	1023.5	1025	1025	
風向・風力	NNE-1	NW-4	NW-5	NW-5	NW-5	NW-5	NW-5	NNW-4	NW-4	
透明度 m		12	23	22	20			13	17	
水色		6	4	4	4			6	5	
水温	0m	16.8	16.8	20.6	20.4	19.8	20.6	18.7	17.8	19.1
	30	17.16		21.1	21.12	20.94	20.60	19.49	18.18	20.06
C O D (ppm)	0m	0.72	1.15	0.80	0.80	0.70	0.50	0.59	0.66	0.72
	50			0.80		0.64				
	100			0.66		0.69				
	200					0.50				
	300					0.45				
	400					0.30				
NH ₄ -N (μgat/l)	0m	0.81	0.93	0.50	0.50	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
	50			0.37		0.31				
	100			0.37		0.25				
	200					0.25				
	300					0.25				
	400					0.25				
NO ₂ -N (μgat/l)	0m	0.47	0.72	0.54	0.57	0.49	0.47	0.33	0.49	0.84
	50			0.47		0.64				
	100			0.45		0.49				
	200					0.31				
	300					0.31				
	400					0.43				
NO ₃ -N (μgat/l)	0m	1.3	1.1	0.9	0.7	0.8	0.6	1.5	2.2	0.9
	50			0.6		0.8				
	100			2.7		0.6				
	200					5.6				
	300					8.4				
	400					15.3				
T - N (μgat/l)	0m	2.6	2.8	1.9	1.8	1.6	1.4	2.1	3.0	2.1
	50			1.4		1.8				
	100			3.5		1.3				
	200					6.2				
	300					9.0				
	400					16.0				
P O ₄ -P (μgat/l)	0m	0.22	0.17	0.05	0.11	0.05	0.05	tr	0.22	0.11
	50			tr		0.05				
	100			0.17		0.05				
	200					0.56				
	300					1.12				
	400					0.67				

渥美外海漁場調査

昭和53年12月

S t . N o	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
観測日時	7 08-00	7 09-10	7 10-15	7 11-50	7 13-24	7 14-35	7 15-43	7 16-45	7 17-31	
天候・雲量	b-1	b-2	b-1	b-1	b-1	b-1	b	b-2	b-1	
気温 °C	10.5	11.5	12.0	12.0	12.5	13.0	13.0	12.5	12.0	
気圧 mb	1025	1025.5	1025	1024.5	1024	1024	1024	1024	1024	
風向・風力	NW-4	NW-4	NW-4	NW-3	NW-3	NNW-2				
透明度 m	20	25	25	23	23	20	19	17		
水色	4	4	3	3	3	3	3	4		
水温	0m	20.3	20.4	20.5	20.7	20.5	20.3	20.4	20.2	19.2
	30	20.80	20.98	21.05	20.94	20.96	20.87	20.96	20.40	19.76
C O D (ppm)	0m	0.53	0.56	0.59	0.50	0.50	0.45	0.48	0.70	0.50
	50			0.82						
	100			0.59						
	200			0.27						
	300			0.38						
NH ₄ -N (μ gat/l)	0m	0.31	0.25	0.50	0.37	0.25	0.31	0.25	0.44	0.37
	50			0.25						
	100			0.31						
	200			0.31						
	300			0.37						
NO ₂ -N (μ gat/l)	0m	0.49	0.66	0.54	0.64	0.47	0.41	0.43	0.43	0.39
	50			0.56						
	100			0.57						
	200			0.33						
	300			0.35						
NO ₃ -N (μ gat/l)	0m	1.7	1.0	0.9	1.3	1.1	1.5	1.3	1.6	1.3
	50			0.8						
	100			0.9						
	200			12.7						
	300			21.8						
T - N (μ gat/l)	0m	2.5	1.9	1.9	2.3	1.8	2.2	2.0	2.5	2.1
	50			1.6						
	100			1.8						
	200			13.3						
	300			22.5						
P O ₄ -P (μ gat/l)	0m	0.05	0.05	0.11	0.17	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
	50			0.05						
	100			0.05						
	200			0.95						
	300			1.79						
			1.85							

渥美外海漁場調査

昭和54年 1月

S t . N o	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
観測日時	⁸ 12-14	⁹ 15-07	⁹ 13-50	⁹ 12-47	⁹ 10-41	⁹ 09-41	⁹ 08-25	⁹ 01-41	⁹ 01-14	
天候・雲量	b	b	b	b	b	b	b	b	b	
気温 °C	10.5	15.0	13.0	13.5	12.0	12.0	9.5	12.5	13.0	
気圧 mb	1019.5	1020	1020	1021	1021.5	1021.5	1021	1019	1019	
風向・風力	NNW-2	NW-4	NW-4	NW-4	NW-3	NW-3	NW-4	NW-3	NW-4	
透明度 m	10	14	19	20	22	23	21			
水色	6	5	4	5	4	4	4			
水温	0m	13.1	16.5	17.45	17.4	17.9	17.7	16.4	17.9	16.9
	30	13.56		17.50	17.61	18.18	17.83	17.66	18.04	17.95
C O D (ppm)	0m	1.18	0.32	0.29	0.38	0.48	0.38	0.37	0.34	0.38
	50			0.29		0.34				
	100			0.14		0.29				
	200					0.13				
	300					0.13				
	400					0.19				
NH ₄ -N (μ gat/l)	0m	0.79	0.26	0.33	0.33	0.20	0.20	0.39	0.33	0.26
	50			0.26		0.26				
	100			0.26		0.20				
	200					0.20				
	300					0.26				
	400					0.26				
NO ₂ -N (μ gat/l)	0m	0.44	0.52	0.57	0.54	0.54	0.80	0.50	0.59	0.61
	50			0.59		0.48				
	100			0.54		0.46				
	200					0.27				
	300					0.29				
	400					0.27				
NO ₃ -N (μ gat/l)	0m	0.8	2.7	2.9	2.3	1.8	1.8	1.7	2.9	2.5
	50			3.2		1.5				
	100			3.2		2.2				
	200					1.23				
	300					1.51				
	400					2.21				
T - N (μ gat/l)	0m	2.0	3.5	3.8	3.2	2.5	2.8	2.6	3.8	3.4
	50			4.1		2.2				
	100			4.0		2.9				
	200					1.28				
	300					1.57				
	400					2.26				
PO ₄ -P (μ gat/l)	0m	0.21	0.27	0.32	0.37	0.16	0.27	0.21	0.27	0.27
	50			0.32		0.21				
	100			0.37		0.27				
	200					0.96				
	300					1.76				
	400					1.54				

渥美外海漁場調査

昭和54年1月

S t . N o		14	15	16	17	18	19	20	21	22
観測日時		9 00-24	8 23-05	8 20-55	8 19-28	8 17-30	8 16-23	8 15-13	8 14-20	8 13-32
天候・雲量		b	b		b-1	b	b-1	b	b	b
気温 °C		14.5	14.5	16.0	16.0	16.0	14.5	14.0	13.5	12.0
気圧 mb		1018.5	1019	1019	1019	1019	1018.5	1018.5	1018.5	1018.5
風向・風力		NNW-4	NNW-3	WSW-4	WSW-3	WSW-4	E-1	ENE-1	NE-1	NNE-3
透明度 m							17	22	24	17
水色							4	4	4	5
水温	0m	17.2	17.9	18.0	18.1	18.0	18.4	18.5	18.0	16.8
	30	17.36	17.95	18.42	18.29	18.38	18.20	18.60	17.91	15.77
C O D (ppm)	0m	0.43	0.45	0.59	0.45	0.62	0.98	0.62	0.62	1.14
	50			0.43						
	100			0.42						
	200			0.14						
	300			0.16						
	400			0.18						
NH ₄ -N (μ gat/l)	0m	0.26	0.33	0.26	0.20	0.26	0.79	0.59	0.72	1.18
	50			0.20						
	100			0.20						
	200			0.13						
	300			0.26						
	400			0.26						
NO ₂ -N (μ gat/l)	0m	0.46	0.59	0.46	0.52	0.44	0.57	0.63	0.46	0.46
	50			1.28						
	100			0.75						
	200			0.40						
	300			0.29						
	400			0.34						
NO ₃ -N (μ gat/l)	0m	2.6	2.8	1.5	1.4	2.1	1.9	0.9	1.9	1.6
	50			1.4						
	100			3.8						
	200			12.0						
	300			14.1						
	400			19.8						
T - N (μ gat/l)	0m	3.3	3.7	2.2	2.1	2.8	3.3	2.1	3.1	3.2
	50			2.9						
	100			4.8						
	200			12.5						
	300			14.7						
	400			20.4						
PO ₄ -P (μ gat/l)	0m	0.32	0.27	0.21	0.21	0.11	0.16	0.16	0.21	0.21
	50			0.27						
	100			0.27						
	200			1.17						
	300			1.38						
	400			1.28						

渥美外海漁場調査

昭和54年 2月

S t . N o		5	6	7	8	9	10	11	12	13
観測日時		7 12-06	7 13-14	7 14-22	7 15-43	7 16-31	7 18-50	7 20-24	8 06-25	8 06-45
天候・雲量		bc	bc-3	bc	b-2	b-2	b	b	b-1	b-2
気温 °C		8.0	8.5	9.0	10.0	10.0	8.5	7.5	6.0	7.0
気圧 mb		1019.5	1019	1018.5	1019	1019	1020	1021	1021	1021
風向・風力		NW-4	WNW-4	NW-5	NW-5	NW-5	NW-6	NW-5	NW-4	NW-4
透明度 m		9	11	20	20	17				20
水色		6	6	5	4	4				5
水温	0m	12.1	15.0	17.2	19.1	18.9	17.0	15.2	14.8	15.6
	30	11.8		17.66	19.58	19.11	17.56	15.71	15.28	15.89
C O D (ppm)	0m	0.48	0.46	0.24	0.40	0.37	0.29	0.34	0.29	0.29
	50			0.29						
	100			0.21		0.34				
	200					0.26				
	300					0.11				
	400									
NH ₄ -N (μ gat/l)	0m	1.87	0.60	0.60	0.67	0.67	0.73	0.67	0.73	0.80
	50			0.87						
	100			0.80		0.67				
	200					0.60				
	300					0.60				
	400									
NO ₂ -N (μ gat/l)	0m	0.37	0.35	0.32	0.35	0.24	0.30	0.30	0.30	0.41
	50			0.30						
	100			0.24		0.73				
	200					0.15				
	300					0.11				
	400									
NO ₃ -N (μ gat/l)	0m	2.5	3.1	1.8	1.1	1.4	2.1	3.2	3.8	5.5
	50			2.6						
	100			5.3		2.2				
	200					4.5				
	300					14.3				
	400									
T - N (μ gat/l)	0m	4.7	4.1	2.7	2.1	2.3	3.1	4.2	4.8	6.7
	50			3.8						
	100			6.3		3.6				
	200					5.3				
	300					15.0				
	400									
PO ₄ -P (μ gat/l)	0m	0.33	0.33	0.27	0.16	0.16	0.27	0.33	0.33	0.49
	50			0.27						
	100			0.43		0.33				
	200					0.33				
	300					1.14				
	400									

渥美外海漁場調査

昭和54年 2月

S t . N o		14	15	16	17	18	19	20	21	22
観測日時		8 07-30	8 08-37	8 09-50	8 12-10	8 13-58	8 15-07	8 16-23	8 17-32	8 18-13
天候・雲量		b-2	b-2	bc	b-2	b-0	b-2	bc-3	bc-3	bc
気温 °C		8.0	9.5	10.5	11.5	11.5	11.0	11.5	10.5	10.0
気圧 mb		1021.5	1022	1021	1020	1019	1019.5	1020	1021	1021
風向・風力		WNW-4	NW-4	NW-5	NW-5	NW-4	NW-4	NW-4	NW-4	NW-4
透明度 m		19	22	23	25	19	22	18		
水色		4	4	3	3	4	4	4		
水温	0m	16.2	19.6	19.7	19.8	18.9	19.95	19.6	17.2	15.7
	30	16.82	20.08	20.06	20.19	19.06	20.17	19.87	17.52	14.33
C O D (ppm)	0m	0.21	0.34	0.34	0.27		0.26	0.26	0.30	
	50			0.26						
	100			0.24						
	200			0.11						
	300			0.13						
	400			0.10						
NH ₄ -N (μ gat/l)	0m	0.73	0.73	0.67	0.73		0.67	0.67	0.67	
	50			0.67						
	100			0.53						
	200			0.60						
	300			0.60						
	400			0.60						
NO ₂ -N (μ gat/l)	0m	0.30	0.30	0.30	0.35		0.35	0.30	0.30	
	50			0.35						
	100			0.30						
	200			0.13						
	300			0.15						
	400			0.15						
NO ₃ -N (μ gat/l)	0m	3.3	1.0	0.8	1.8		1.5	1.7	3.5	
	50			0.9						
	100			0.8						
	200			5.7						
	300			11.6						
	400			25.6						
T - N (μ gat/l)	0m	4.3	2.0	1.8	2.9		2.5	2.7	4.5	
	50			1.9						
	100			1.6						
	200			6.4						
	300			12.4						
	400			26.4						
PO ₄ -P (μ gat/l)	0m	0.27	0.16	0.16	0.27		0.22	0.22	0.38	
	50			0.16						
	100			0.16						
	200			0.54						
	300			0.92						
	400			2.0						

渥美外海漁場調査

昭和54年 3月

S t . N o		5	6	7	8	9	10	11	12	13
観測日時		5 11-57	6 16-17	6 15-07	6 14-00	6 09-46	6 08-41	6 07-25	6 00-40	6 00-05
天候・雲量		bc-5	c-9	c-10	R-10	c-9	c-9	bc-7	c-8	bc-7
気温 °C		6.5	9.0	8.5	8.5	10.0	9.0	7.0	7.5	9.0
気圧 mb		1021	1014	1015	1015.5	1017.5	1018.5	1018	1020	1020
風向・風力		NW-3	WNW-2	SW-1	NW-1	NNW-3	NNW-2	NNW-1	ENE-2	E-2
透明度 m		9	5	15	16	13	20	12		
水色		7	6	5	5	5	4	6		
水温	0m	11.7	14.9	17.2	17.9	18.7	17.4	14.3	12.8	16.2
	30	11.99		17.31	17.99	18.22	17.47	15.73	14.03	15.78
C O D (ppm)	0m	0.71	0.41	0.31	0.13	0.35	0.53	0.50	0.69	0.59
	50			0.33		0.46				
	100			0.21		0.33				
	200					0.20				
	300					0.23				
	400					0.20				
NH ₄ -N (μ gat/l)	0m	1.64	0.79	0.59	0.66	0.46	0.52	0.59	1.0	0.66
	50			0.59		0.52				
	100			0.59		0.46				
	200					0.52				
	300					0.72				
	400					0.72				
NO ₂ -N (μ gat/l)	0m	0.21	0.17	0.24	0.17	0.24	0.26	0.29	0.21	0.19
	50			0.29		0.26				
	100			0.24		0.38				
	200					0.04				
	300					0.06				
	400					0.06				
NO ₃ -N (μ gat/l)	0m	3.6	4.2	3.3	1.5	0.8	1.9	2.6	3.5	3.5
	50			2.0		1.3				
	100			5.0		1.6				
	200					9.5				
	300					10.0				
	400					18.7				
T - N (μ gat/l)	0m	5.5	5.2	4.1	2.3	1.5	2.7	3.5	4.7	4.4
	50			2.9		2.1				
	100			5.8		2.4				
	200					10.1				
	300					10.8				
	400					19.5				
P O ₄ -P (μ gat/l)	0m	0.47	0.47	0.32	0.32	0.32	0.37	0.47	0.47	0.53
	50			0.37		0.37				
	100			0.53		0.37				
	200					1.00				
	300					1.05				
	400					1.45				

渥美外海漁場調査

昭和54年 3月

S t • N o		14	15	16	17	18	19	20	21	22
観測日時		⁵ 23-22	⁵ 22-10	⁵ 20-11	⁵ 19-08	⁵ 17-16	⁵ 15-57	⁵ 14-45	⁵ 13-51	⁵ 13-05
天候・雲量		bc-6	bc-6	bc-4	b-2	bc-7	bc-6	bc-6	bc-4	bc-4
気温 °C		10.0	9.5	9.0	9.0	8.5	8.5	8.5	8.0	8.0
気圧 mb		1020	1020	1020.5	1020.5	1020.5	1020	1020.5	1020.5	1020.5
風向・風力			W-2		SW-2	SW-1	SSW-2	SW-2	SSW-1	N-3
透明度 m						15	18	14	16	16
水色						4	4	4	5	5
水温	0m	16.9	18.0	19.0	19.0	18.1	18.5	18.2	17.7	17.6
	30	16.86	17.59	19.03	19.22	17.72	18.56	18.11	17.68	17.43
C O D (ppm)	0m	0.58	0.73	0.45	0.68	0.63	0.73	0.50	1.49	0.43
	50			0.51						
	100			0.53						
	200			0.31						
	300			0.20						
	400			0.34						
NH ₄ -N (μ gat/l)	0m	0.59	0.72	0.66	0.59	0.91	0.79	0.66	0.59	0.59
	50			0.72						
	100			0.59						
	200			0.59						
	300			0.52						
	400			0.46						
NO ₂ -N (μ gat/l)	0m	0.17	0.15	0.17	0.13	0.21	0.17	0.17	0.21	0.26
	50			0.19						
	100			0.55						
	200			0.06						
	300			0.06						
	400			0.06						
NO ₃ -N (μ gat/l)	0m	1.6	1.7	0.8	0.6	1.5	1.3	1.4	2.0	2.1
	50			0.8						
	100			2.8						
	200			10.2						
	300			10.0						
	400			21.5						
T - N (μ gat/l)	0m	2.4	2.6	1.6	1.3	2.6	2.3	2.2	2.8	3.0
	50			1.7						
	100			3.9						
	200			10.9						
	300			10.6						
	400			22.0						
PO ₄ -P (μ gat/l)	0m	0.37	0.26	0.26	0.21	0.26	0.32	0.26	0.42	0.37
	50			0.26						
	100			0.42						
	200			1.00						
	300			1.73						
	400			1.79						

水産物汚染調査

魚種	水域	採集 月日	尾数	体長(cm)			体重(g)			※ 部位	測定項目 (ppm)				PCB KC-Ratio								PCB 塩化物組成 (%)							
				最小	最大	平均	最小	最大	平均		鉛	銅	PCB	300	400	500	600	2Cℓ	3Cℓ	4Cℓ	5Cℓ	6Cℓ	7Cℓ	8Cℓ						
サバ	種美外海	9-20	1	-	-	253	-	-	228		総水銀	0.056	0.009	0.06	0.92	0.114	0.0	8.4	0.0	1.6	0.0	17.3	67.7	5.0	5.4	4.7	0.0			
"	"	"	1	-	-	265	-	-	251		カドミウム	0.078	0.004	0.07	0.75	0.042	2.1	0.0	6.0	1.9	0.0	7.6	31.6	17.5	26.8	16.4	0.0			
"	"	"	1	-	-	267	-	-	290			0.051	0.009	0.06	0.74	0.028	2.8	0.0	6.2	1.0	0.0	2.0	32.2	1.62	2.04	1.13	0.0			
スズキ	"	10-17	1	-	-	580	-	-	2810	腹部	0.282	0.001	0.26	0.17	0.289	2.3	0.0	6.8	0.9	0.0	3.2	30.2	2.39	2.68	1.43	1.5				
"	"	"	1	-	-	590	-	-	2430	尾部	0.248	0.001	0.06	0.34	0.164	2.0	0.0	6.6	1.4	0.0	4.3	58.3	9.3	1.62	1.07	1.1				
"	"	"	1	-	-	605	-	-	3380	腹部	0.099	0.003	0.08	0.14	0.129	2.3	0.0	5.6	2.1	0.1	2.5	31.4	1.55	2.71	2.11	2.3				
"	"	"	1	-	-	485	-	-	1590	腹部	0.261	0.001	0.10	0.21	0.072	2.1	0.0	6.8	1.3	0.4	1.9	1.31	2.37	3.53	2.34	2.3				
"	"	"	1	-	-	510	-	-	2040	腹部	0.265	0.004	0.03	0.12	0.543	1.4	0.0	7.2	1.2	0.0	0.9	31.7	2.22	2.69	1.65	1.8				
"	"	"	1	-	-	545	-	-	1910	腹部	0.286	0.003	0.06	0.27	0.135	1.7	0.0	6.9	1.4	0.0	0.0	26.2	2.40	2.88	1.82	2.8				
"	"	"	1	-	-	490	-	-	1680	卵巣	0.038	0.009	0.08	0.14	0.071	2.1	0.0	6.7	1.1	0.0	3.5	1.21	2.60	3.26	2.32	2.5				
"	"	"	1	-	-	650	-	-	3310	腹部	0.129	0.004	0.08	0.12	0.242	1.8	0.0	6.5	1.7	0.0	0.0	2.20	2.04	3.33	2.22	2.0				
クロダイ	"	9-30	1	-	-	365	-	-	1430	腹部	0.237	0.003	0.04	0.22	0.122	1.7	0.0	6.7	1.6	0.0	0.0	2.89	1.98	2.94	1.96	2.3				
マダイ	"	10-7	1	-	-	565	-	-	4300	腹部	0.131	0.001	0.10	0.12	0.38	1.9	0.0	7.1	1.0	0.0	2.6	4.05	1.97	2.44	1.29	0.0				
"	"	"	1	-	-	490	-	-	1680	腹部	0.189	0.002	0.08	0.29	0.12	2.0	0.0	7.1	0.9	0.0	3.9	5.09	1.57	1.87	1.08	0.0				
"	"	"	1	-	-	650	-	-	3310	腹部	0.174	0.004	0.06	0.14	0.694	2.0	0.0	7.2	0.9	0.0	1.9	2.94	2.33	2.88	1.66	0.0				
"	"	"	1	-	-	490	-	-	1680	腹部	0.298	0.003	0.05	0.25	0.562	1.9	0.0	7.2	0.9	0.0	1.1	2.00	2.54	3.23	1.92	2.1				
"	"	"	1	-	-	650	-	-	3310	腹部	0.198	0.003	0.17	0.12	0.459	1.9	0.0	7.2	0.9	0.0	2.0	1.59	2.73	3.36	1.91	2.0				
クロダイ	"	9-30	1	-	-	365	-	-	1430	腹部	0.293	0.005	0.13	0.29	0.245	1.8	0.0	7.2	1.0	0.0	2.0	1.51	2.92	3.32	1.88	1.7				
マダイ	"	10-7	1	-	-	565	-	-	4300	腹部	0.447	0.003	0.05	0.13	0.421	1.8	0.0	7.1	1.1	0.0	1.8	1.60	2.62	3.26	2.08	2.6				
"	"	"	1	-	-	450	-	-	2280	腹部	0.337	0.004	0.08	0.22	0.370	1.9	0.0	7.5	0.7	0.0	4.7	2.44	2.77	2.64	1.49	2.0				
"	"	"	1	-	-	495	-	-	1980	腹部	0.258	0.008	0.09	0.23	0.230	1.1	0.0	7.1	1.7	0.0	5.7	7.70	7.5	5.3	4.5	0.0				
ヒラメ	"	10-8	1	-	-	495	-	-	1980	腹部	0.281	0.005	0.08	0.21	0.101	0.3	0.0	8.5	1.2	0.0	0.8	7.08	1.25	1.03	5.5	0.0				
カサゴ	"	9-20	1	-	-	323	-	-	1070	腹部	0.391	0.014	0.09	0.22	0.019	0.9	0.0	4.4	4.6	0.0	0.0	2.02	2.07	3.05	2.86	0.0				
				-	-	495	-	-	1980	腹部	0.439	0.006	0.14	0.19	0.003	0.0	4.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	1.61	1.49	3.27	3.64	0.0			
				-	-	323	-	-	1070	肝臓	0.416	2.689	0.35	7.61	0.013	1.8	0.0	5.8	2.4	0.0	5.2	1.26	2.35	3.37	2.49	0.0				
				-	-	450	-	-	2280	腹部	0.448	0.020	0.09	0.21	0.066	0.2	0.0	6.0	3.8	0.0	0.0	5.47	9.4	1.91	1.68	0.0				
				-	-	495	-	-	1980	腹部	0.228	0.007	0.09	0.23	0.108	0.0	4.1	0.0	5.9	0.0	0.0	0.0	9.86	0.0	0.1	1.3	0.0			
				-	-	495	-	-	1980	腹部	0.079	0.006	0.17	0.18	0.156	1.3	0.0	8.0	0.8	0.0	6.4	5.47	1.62	1.57	7.0	0.0				
				-	-	323	-	-	1070	腹部	0.077	0.006	0.08	0.20	0.058	1.6	0.0	7.4	1.0	0.0	0.0	3.47	2.45	2.71	1.37	0.0				
				-	-	323	-	-	1070	腹部	0.431	0.005	0.06	0.13	0.011	2.2	0.0	6.8	1.1	0.0	1.9	9.4	2.50	3.82	2.35	0.0				

表 題

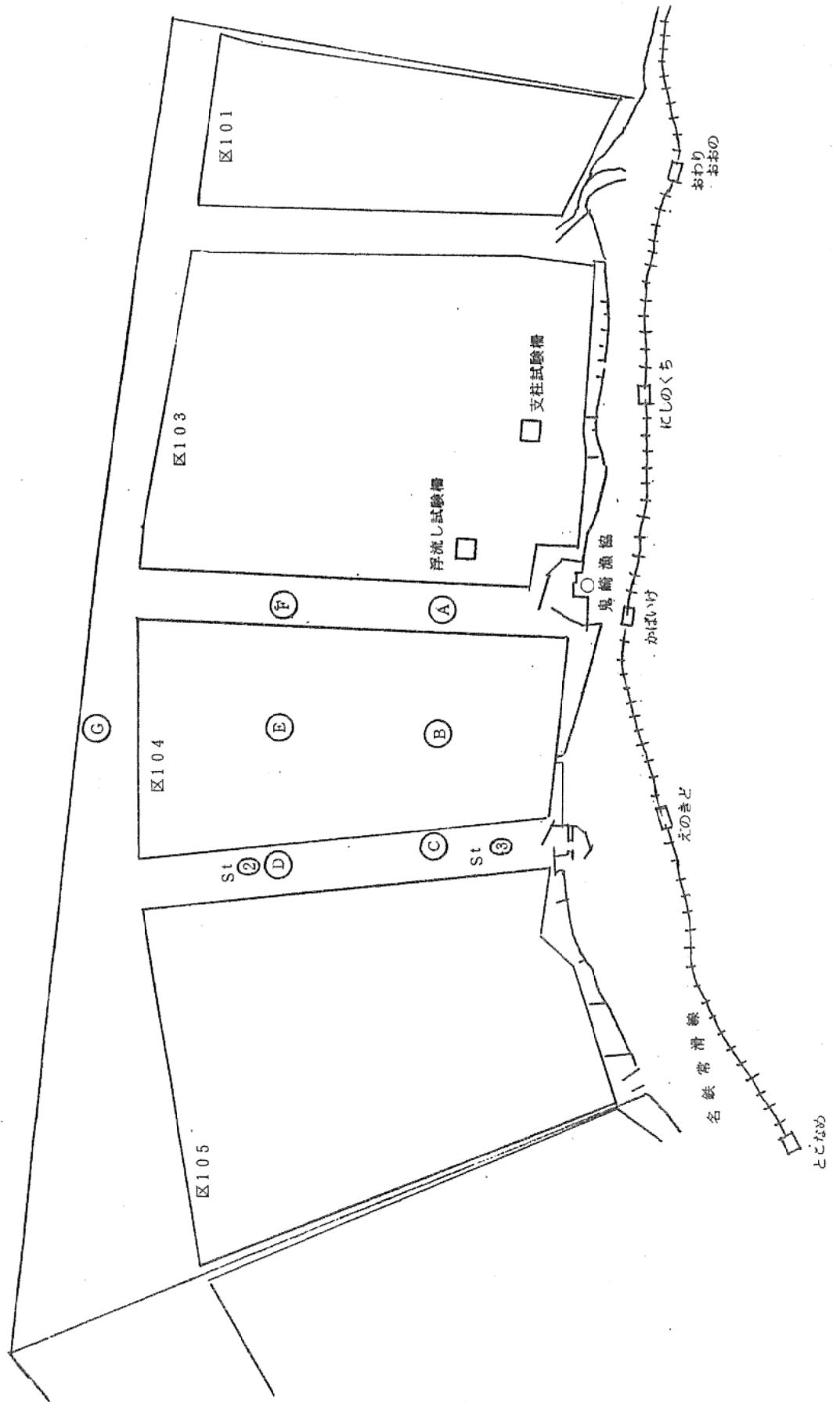
のり新緑斑病対策研究（53年度）

漁場環境調査

担当 St 1～3 土屋晴彦、朝田英二、家田喜一、岩田靖宏
St t A～G 三重大学水産学部微生物教室

のり新緑斑病調査地点

St ①



月日	St	氣溫℃	風向・風力	透明度(m)	水溫℃	PH	Cl ₂ (%)	DO%	DO%	COD (ppm)	PO ₄ -P (μg/l)	NH ₄ -N (μg/l)	NO ₂ -N (μg/l)	NO ₃ -N (μg/l)	3-N (μg/l)	T-N (μg/l)	Fe (μg/l)
11/22	1	S	1.18	NNW 1	3.5	17.5	82	1697	538	937	0.47	740	440	1588	2768		229
		b(30m)				185	83	1778	434	776	0.47	419	330	467	1216		208
	2	S	1.23	NNW 1	4.0	17.6	82	1684	558	972	0.47	444	437	1531	2412		187
11/27		b(7)				184	83	1748	456	811	0.40	200	359	960	1519		208
	3	S	1.18	N 1	5.0	17.4	82	1697	490	800	0.55	341	440	1445	2638		145
		b(6)				185	82	1751	450	802	0.24	518	408	1068	1994		249
11/27	1	S	1.20	NNW 2	4.0	18.4	83	1787	442	790	0.79	642	458	768	1868		145
		b(6)				190	82	1804	449	812	0.63	333	426	542	1301		207
	2	S	1.20	NNW 2	7.0	17.8	82	1772	450	794	0.95	606	505	884	1995		291
12/ 1		b(7)				178	82	1783	440	778	0.63	518	510	862	1890		395
	3	S	1.22	NNW 2	b	17.1	82	1718	450	780	0.87	581	478	1011	2070		166
		b(5)				170	82	1772	457	796	0.79	629	496	989	2114		229
12/ 1	1	S	1.30	WNW 2	4.5	16.2	83	1708	537	915	1.11	852	356	1178	2386		211
		b(6)				178	82	1807	454	805	0.95	202	248	477	1069		296
	2	S	1.30	WNW 1	b	16.4	82	1727	504	864	1.43	912	435	1272	2619		211
12/ 4		b(6)				170	83	1776	476	742	0.55	485	321	595	1401		211
	3	S	1.36	WNW 1	b	15.5	82	1727	501	845	0.71	357	391	1278	2533		254
		b(5)				163	82	1719	506	865	0.32	326	379	1046	2135		211
12/ 4	1	S	1.05	N 2	6.0	15.6	82	1712	517	872	0.95	310	432	947	2657		
		b(6)				168	82	1797	484	842	0.79	332	277	246	855		
	2	S	98	N 2	b	15.6	82	1720	519	876	0.95	1077	423	1415	2915		
12/ 8		b(7)				168	82	1789	484	842	0.48	356	309	633	1298		
	3	S	97	NNE 1	b	15.4	82	1730	525	884	0.87	326	423	1315	2946		
		b(5)				164	82	1748	485	833	0.55	971	379	1043	2393		
12/ 8	1	S	1.32	N 1	5.0	14.4	85	1688	753	1239	1.43	249	82	267	598		384
		b(6)				164	83	1782	509	878	0.87	517	134	261	912		239
	2	S	1.32	N 1	b	15.1	83	1714	641	1072	1.03	787	233	861	1881		343
12/12		b(7)				152	83	1723	606	1016	0.87	528	184	549	1261		364
	3	S	1.30	N 1	b	15.0	83	1727	651	1088	0.68	425	230	540	1195		218
		b(6)				160	83	1749	542	925	1.30	542	225	555	1322		655
12/12	1	S	65	N 1	4.5	15.2	83	1761	467	787	1.17	310	204	775	1855		235
		b(6)				160	83	1831	486	837	0.86	78	76	243	505		107
	2	S	66	N 1	b	14.6	82	1738	519	862	1.25	202	236	868	1821		107
12/12		b(6)				158	82	1802	477	808	0.70	326	120	413	859		086
	3	S	70	N 1	b	14.4	83	1729	511	845	0.94	341	239	983	2209		107
		b(5)				154	82	1788	478	811	0.86	307	152	426	885		150

月日	S L	氣溫℃	風向/風力	透明度(m)	水溫℃	PH	C ℓ	DOC/ℓ	DO%	COD(ppm)	PO ₄ -P(μg/ℓ)	NH ₄ -N(μg/ℓ)	NO ₂ -N(μg/ℓ)	NO ₃ -N(μg/ℓ)	3-N(μg/ℓ)	T-N(μg/ℓ)	Fe(μg/ℓ)
12/14	1	S	120	0	40	153	82	1719	497	835	102	326	1414	222	900	2536	167
		b(30m)			165	82	1827	449	780	0.94	217	507	87	266	860		188
12/14	2	S	120	0	b	155	82	1739	496	838	102	357	1354	233	878	2465	188
		b(6)			157	82	1770	463	788	1.17	310	1354	187	653	2194		229
3	1	S	120	0	b	149	82	1729	503	840	0.86	310	1184	190	772	2146	292
		b(5)			153	82	1792	464	786	1.37	310	1582	155	487	2224		209
12/18	1	S	125	WNW.1	40	142	83	1625	598	973	0.86	155	656	128	821	1605	0.86
		b(6)			163	83	1826	466	807	0.55	186	154	67	300	521		0.86
12/18	2	S	123	WNW.1	40	141	83	1631	564	917	0.63	279	1098	152	964	2214	0.64
		b(6)			158	82	1763	460	783	0.39	264	1464	114	565	2143		0.64
3	1	S	125	WNW.1	b	149	82	1675	534	886	0.78	326	1074	184	980	2238	128
		b(5)			149	82	1725	490	817	0.47	326	1149	172	849	2170		0
12/22	1	S	72	0	45	142	83	1778	529	877	0.78	202	532	166	541	1239	513
		b(8)			153	83	1799	492	834	0.78	186	567	125	341	1033		213
12/22	2	S	72	0	b	137	83	1754	524	858	0.84	264	1064	149	551	1764	321
		b(7)			148	82	1774	480	804	0.94	202	497	102	429	1028		641
3	1	S	72	0	b	131	83	1749	552	893	0.62	264	715	160	754	1629	470
		b(6)			137	83	1743	527	862	0.94	279	654	190	629	1473		706
12/25	1	S	70	0	5.5	139	83	1780	527	869	0.45	186	645	117	513	1275	156
		b			145	83	1812	504	844	0.70	155	507	87	357	951		490
12/25	2	S	70	0	b	137	83	1782	518	851	0.97	202	516	111	510	1137	219
		b(6)			137	83	1783	509	837	0.66	202	731	102	544	1377		115
3	1	S	70	0	b	122	83	1733	556	883	0.97	326	1195	181	763	2139	115
		b(5)			122	83	1754	545	868	0.78	341	1342	192	895	2429		344
1/9	1	S	140	0	40	128	84	1774	749	1209	0.94	0	217	140	387	744	2612
		b(8)			130	83	1801	607	987	0.78	16	154	70	306	530	2306	0.73
1/9	2	S	142	0	45	132	84	1772	687	1117	0.66	31	814	143	472	1429	2321
		b(6)			125	83	1798	584	940	0.89	93	473	76	288	837	2096	0
3	1	S	140	0	b	126	83	1752	673	1079	0.80	62	605	137	541	1283	2672
		b(5)			126	82	1791	562	906	0.47	109	492	90	462	1044	2490	302
1/17	1	S	7.5	WNW.1	3.5	10.1	83	1746	567	865	0.69	109	909	131	504	1544	469
		b(8)			11.6	83	1787	532	841	0.62	62	365	61	223	649	1990	113
1/17	2	S	8.0	WNW.1	4.0	11.0	83	1752	578	899	0.62	155	1288	166	534	1988	0.92
		b(6)			11.8	83	1800	495	786	0.48	93	379	73	244	696	2742	0.92
3	1	S	8.0	0	b	10.0	83	1731	562	854	0.34	233	1363	157	681	2201	1.33
		b(5)			10.6	82	1738	489	753	0.62	233	1382	137	621	2140	3217	0.92
																	2845

月日	St	氣溫℃	風向風力	透明度	水溫℃	PH	Cd	DOcc/l	DO%	COD(ppm)	PO ₄ -P(μg/l)	NH ₄ -N(μg/l)	NO ₂ -N(μg/l)	NO ₃ -N(μg/l)	3-N(μg/l)	T-N(μg/l)	Fe(μg/l)
1/23	1	S b(30m)	0	5.0	10.0	8.3	17.00	5.68	8.60	0.70	1.55	207.7	1.63	89.5	31.35	35.63	2.77
	2	S	0	b	11.0	8.3	18.15	5.20	8.15	0.34	1.6	32.4	1.5	2.25	5.64	17.60	1.33
		b(6)	0			8.3	8.3	15.72	5.96	8.57	0.37	1.40	207.7	1.90	97.7	32.44	3.496
1/29	3	S	0	b	10.8	8.3	17.81	4.79	7.44	0.57	1.09	7.63	2.6	2.46	10.35	22.51	1.13
		b(5)	0		8.9	8.3	16.75	6.25	9.22	0.18	1.24	14.56	1.81	6.86	23.23	30.96	1.13
		b(8)	7.5		10.7	8.3	17.72	5.03	7.79	0.58	1.24	6.04	5.0	2.81	9.35	21.00	1.33
2/5	3	S	NW 2		12.3	8.3	18.07	4.92	7.90	0.41	1.24	4.74	8.8	5.56	11.18	29.05	2.04
		b(6)	b		11.0	8.3	18.14	4.98	7.80	0.28	0.93	7.2	9.9	3.16	4.87	24.21	0.54
		b(5)			12.2	8.3	17.74	4.92	7.85	0.55	1.86	11.39	1.37	6.19	18.95	31.69	1.39
2/13	3	S	NW 2		12.6	8.3	18.05	4.74	7.65	0.21	1.40	5.22	1.14	3.78	10.14	25.51	0
		b(6)	b		12.4	8.3	17.77	5.20	8.33	0.41	1.71	8.04	1.46	5.28	14.78	28.48	0
		b(5)			12.2	8.3	17.74	5.10	8.14	0.34	1.86	10.65	1.52	5.17	17.34	29.75	0
2/23	3	S	N 1	8.0	10.8	8.3	18.27	5.03	7.86	0.48	1.09	2.16	3.5	4.13	6.64	20.36	0.96
		b(6)	b		11.2	8.3	18.31	4.81	7.58	0.34	0.93	0	2.6	3.29	3.55	21.21	0
		b(5)			10.2	8.3	17.77	4.78	7.34	0.48	1.86	11.85	9.3	7.36	20.14	34.11	0.32
3/5	3	S	N 1		10.6	8.3	18.02	4.75	7.37	0.48	1.55	10.41	6.4	5.68	16.73	29.75	0
		b(6)	b		9.9	8.3	17.40	5.33	8.09	0.62	2.02	14.91	7.9	7.60	23.30	32.72	0.11
		b(5)			11.0	8.3	18.22	4.74	7.43	0.48	1.40	6.87	2.9	4.09	11.25	24.75	0
2/23	3	S	O 4.5		10.4	8.2	18.08	4.95	7.66	0.69	2.48	1.680	10.5	9.62	27.47	44.60	0.21
		b(6)	b		10.8	8.2	18.41	4.70	7.36	0.48	1.55	3.12	2.6	5.50	8.88	21.36	1.93
		b(5)			10.4	8.2	17.27	4.99	7.64	0.48	2.95	25.32	11.7	10.28	36.77	41.29	1.93
2/23	3	S	O		10.2	8.2	17.57	5.06	7.75	0.69	1.71	9.48	5.8	7.01	14.07	31.90	0
		b(4)	b		10.4	8.2	17.52	5.15	7.91	0.34	2.95	4.74	13.7	7.07	13.18	40.84	0.21
		b(5)			10.2	8.2	17.60	5.00	7.66	0.48	2.02	10.65	9.6	7.39	19.00	33.57	0.43
2/23	3	S	O 2.5		11.3	8.4	18.56	6.75	9.94	0.66	3.1	3.58	1.22	12.93	17.73	32.30	0
		b(6)			11.2	8.2	17.92	5.11	8.02	0.12	6.2	1.93	5.2	6.07	8.52	19.66	0
		b(5)	3.0		11.8	8.2	16.29	5.85	9.10	0.69	1.86	11.09	2.04	14.85	27.98	45.38	0
3/5	3	S	O 4.0		11.6	8.2	17.32	5.35	8.40	0.54	1.71	11.64	1.40	10.97	24.01	37.63	1.93
		b(4)	b		11.2	8.2	17.91	4.71	7.39	0.26	1.40	8.00	1.87	12.97	22.84	38.72	1.29
		b(5)			11.5	8.2	17.34	5.74	8.82	0.44	1.71	7.98	8.7	10.52	19.37	31.99	0.63
3/5	3	S	NW 1	5.0	10.5	8.2	17.96	5.30	8.37	0.37	1.09	1.29	0.9	6.62	8.00	19.69	1.26
		b(6)	b		10.8	8.2	17.10	5.65	8.70	0.37	2.33	1.380	9.9	1.309	27.88	36.36	0.42
		b(5)			10.8	8.2	17.67	5.47	8.49	0.44	1.55	3.50	5.2	8.26	12.28	24.48	0.63
3/5	3	S	NW 1	b	10.7	8.2	17.05	5.94	9.13	0.15	2.48	1.198	1.14	1.284	25.96	35.51	0.84
		b(6)	b		10.4	8.2	17.31	5.52	8.46	0.44	2.48	1.072	9.3	12.14	23.79	35.45	0.42
		b(5)			10.4	8.2	17.31	5.52	8.46	0.44	2.48	1.072	9.3	12.14	23.79	35.45	0.42

昭和53年11月28日

天候 曇後晴

定 点	試 料		気 温 °C	水 温 °C	pH	DO		CI	COD	BOD	細菌数
	時 刻	水 深				%	ppm				
A	8:25	S	130	17.4	7.95	82.0	7.50	17.97	238	3.05	3.3×10 ⁴
		B		16.8	7.95	81.0	7.40	17.97	160	1.90	1.7×10 ⁴
B		S									
		B									
C		S									
		B									
D		S									
		B									
E		S									
		B									
F	8:45	S	106	17.4	7.95	81.0	7.30	17.97	2.07	2.45	7.9×10 ⁴
		B		17.3	7.95	82.0	7.50	17.97	1.73	1.55	3.5×10 ⁴
G	8:56	S	108	17.6	8.00	87.0	7.80	17.97	2.01	2.40	9.2×10 ⁴
		B									

Bの試料は、底土より約50-100m直上にて採水した。

昭和53年12月8日 天候 晴

定 点	試 時 刻	試 料		水温℃	pH	DO		C I	C O D	B O D	細菌数
		水深	養 底			%	p p m				
A	8:20	7	S	10.2	8.25	9.20	8.85	17.40	1.21	1.20	3.5×10 ⁵
			B								
B	8:31	7	S	9.5	8.25	9.55	9.15	17.40	1.55	1.75	1.1×10 ⁵
			B								
C	8:40	5	S	9.3	8.30	9.90	9.30	17.92	1.68	1.65	2.4×10 ⁵
			B								
D	8:52	5	S	9.9	8.30	10.45	10.15	17.40	1.32	1.80	3.5×10 ⁵
			B								
E	9:03	6	S	11.2	8.30	10.60	10.25	17.66	1.48	1.90	7.0×10 ⁴
			B								
F	9:12	6	S	10.0	8.30	10.40	10.10	17.40	1.25	1.10	1.1×10 ⁵
			B								
G	9:21	6	S	10.2	8.30	10.60	10.10	17.15	1.55	1.45	7.9×10 ⁴
			B								

昭和53年12月22日

天候 晴後曇

定 点	試 料		水 温 °C	PH	DO		Cl	COD	BOD	細菌数
	時 刻	水 深			%	p pm				
A	8:18	S	133	8.15	830	8.35	17.93	0.83	0.30	1.1×10 ⁴
		B								
B	8:30	S	131	8.15	845	8.40	17.72	0.74	0.40	2.4×10 ⁴
		B								
C	8:40	S	131	8.15	865	8.50	17.97	0.77	0.25	3.5×10 ⁴
		B								
D	8:55	S	137	8.15	853	8.15	18.36	0.29	0.30	2.4×10 ⁴
		B								
E	9:10	S	134	8.20	980	9.50	18.10	0.25	0.75	5.4×10 ⁴
		B								
F	9:20	S	136	8.20	880	8.65	18.36	0.25	0.20	3.5×10 ⁴
		B								
G	9:30	S	135	8.20	890	8.75	18.36	0.25	0.60	2.2×10 ⁴
		B								

昭和54年1月8日 天候 晴

定 点	試 料		気温℃	水温℃	pH	DO		C I	C O D	B O D	細菌数
	時 刻	水 深				表-S 底-B	%				
A	11:22	6	142	127	8.20	1110	1130	1848	1.03	2.55	3.5×10 ⁴
						1080	1095	1874	0.38	1.55	5.4×10 ⁴
B	11:30	6.5	136	127	8.20	1120	1145	1797	1.08	2.45	9.2×10 ⁴
						1100	1120	1874	0.26	1.45	1.6×10 ⁴
C	11:35	6	126	124	8.20	1125	1140	1848	1.09	2.00	5.4×10 ⁴
						1090	1105	1874	0.42	1.20	1.7×10 ⁴
D	11:42	6	134	123	8.25	1215	1240	1797	1.54	2.90	5.4×10 ⁴
						1090	1110	1874	0.62	1.10	2.4×10 ⁴
E	11:48	6	120	124	8.25	1200	1220	1771	1.35	2.80	4.6×10 ⁴
						1095	1110	1874	0.39	1.30	1.7×10 ⁴
F	11:56	6.5	124	124	8.25	1240	1260	1771	1.47	2.45	1.6×10 ⁵
						1160	1175	1848	0.40	1.45	4.9×10 ³
G	12:02	6	136	124	8.25	1235	1250	1797	1.45	2.90	9.2×10 ⁴
						1160	1170	1848	0.40	1.40	7.4×10 ³

昭和54年1月20日 天候 晴

定 点	試 時 刻	試 料		気温℃	水温℃	pH	DO		Cl	COD	BOD	細菌数
		時刻	水深				%	ppm				
A	11:15	7	S	7.6	108	8.15	940	1000	1797	1.27	1.35	1.6×10 ⁴
			B		112	8.15	1130	1190	1848	1.10	1.30	1.6×10 ⁴
B	11:24	6	S	7.8	106	8.15	970	1035	1797	1.06	1.30	1.4×10 ⁵
			B		111	8.15	1075	1130	1874	1.00	1.05	1.6×10 ⁴
C	11:32	6.5	S	7.0	108	8.10	980	1025	1797	1.06	1.15	3.5×10 ⁴
			B		111	8.15	1120	1190	1848	0.96	1.10	3.5×10 ⁴
D	11:39	6.5	S	5.8	108	8.10	1005	1070	1797	1.17	1.70	3.5×10 ⁴
			B		112	8.15	1110	1165	1823	1.30	1.20	1.6×10 ⁴
E	11:46	6.5	S	7.4	108	8.10	980	1040	1823	1.05	1.30	1.6×10 ⁵
			B		111	8.15	1140	1195	1874	1.03	1.50	9.2×10 ³
F	11:55	6.5	S	7.3	109	8.10	985	1075	1797	0.93	0.90	2.8×10 ⁴
			B		112	8.15	1140	1195	1848	1.13	1.20	1.7×10 ⁴
G	12:07	6.5	S	8.0	108	8.15	1015	1070	1797	1.00	1.05	2.4×10 ⁴
			B		112	8.15	1150	1210	1848	1.66	1.20	1.3×10 ⁴

昭和54年2月5日

天候 曇

定 点	試 時 刻	試 料		水温℃	pH	DO		C I	COD	BOD	細菌数
		水深	表-S 底-B			%	ppm				
A	11:28	6.5	S	10.0	7.95	87.5	935	17.97	0.91	1.50	2.4×10 ⁴
			B								
B	11:38	7	S	10.0	8.00	90.0	970	18.23	0.59	0.30	7.0×10 ³
			B								
C	11:46	7	S	10.2	8.05	92.0	975	17.97	0.59	0.35	1.3×10 ⁴
			B								
D	11:54	6	S	10.0	8.00	92.0	980	18.10	0.65	0.40	7.0×10 ³
			B								
E	12:03	6	S	10.4	8.05	92.0	965	18.49	0.48	0.40	9.2×10 ³
			B								
F	12:10	7	S	10.2	8.05	93.0	985	18.49	0.42	0.45	1.6×10 ⁴
			B								
G	12:19	6.5	S	10.3	8.05	93.0	990	18.49	0.53	0.45	1.7×10 ⁴
			B								

昭和54年2月19日 天候 曇

定 点	試 時 刻	試 料		水温℃	pH	DO		C I	C O D	B O D	細菌数 cells/ml
		水深	表—S 底—B			%	p pm				
A	11:17	65	S	9.7	8.05	98.5	1070	1695	1.09	1.25	7.0×10 ⁴
			B			112.0	1200				
B			S								
			B								
C			S								
			B								
D			S								
			B								
E			S								
			B								
F	11:31	65	S	9.6	8.05	104.5	1140	1643	1.46	1.50	7.0×10 ⁴
			B			108.0	1155				
G	11:44	65	S	9.8	8.05	108.0	1175	1695	1.26	1.55	4.9×10 ⁴
			B			113.0	1190				

昭和54年3月5日 天候

定 点	試 料		水温℃	pH	DO		Cl	COD	BOD	細菌数
	時 刻	水深			%	ppm				
A	11:33	6	10.4	8.05	93.0	9.90	17.19	0.75	1.10	2.8×10 ⁴
		S								
B	11:40	7	10.3	8.05	111.0	11.80	17.69	0.59	1.30	2.2×10 ⁴
		S								
C	11:46	6.5	10.6	8.10	94.0	10.05	17.19	0.59	0.75	1.7×10 ⁵
		S								
D	11:54	6.5	10.4	8.10	112.0	11.90	17.69	0.51	0.95	9.2×10 ⁴
		S								
E	12:00	6	10.6	8.10	93.5	9.90	17.44	1.05	0.85	1.6×10 ⁵
		S								
F	12:07	6	10.4	8.05	108.5	11.50	17.94	0.90	0.60	9.2×10 ⁴
		S								
G	12:13	6.5	10.6	8.10	110.5	11.70	17.94	0.67	0.70	5.4×10 ⁴
		S								
			10.4	8.05	92.0	9.70	17.44	0.70	0.60	1.7×10 ⁵
		S								
			10.6	8.10	114.0	12.10	17.69	0.59	1.00	3.5×10 ⁴
		S								
			10.4	8.05	94.0	10.00	17.31	0.70	0.85	3.1×10 ⁴
		S								
			10.5	8.10	113.0	12.00	17.94	0.59	0.90	4.9×10 ⁴
		S								

昭和54年3月20日 天候 曇時々晴

定 点	試 料		水温℃	pH	DO		C I	C O D	B O D	細菌数
	時 刻	水深			表—S 底—B	気温℃				
A	11:00	6	10.6	8.05	104.0	10.90	16.81	1.18	2.40	7.0×10 ⁴
B	11:12	6.5	10.6	8.00	106.0	11.10	17.44	0.86	1.50	9.2×10 ⁴
C	11:20	6.5	10.6	8.10	105.0	11.15	17.19	0.85	1.15	9.2×10 ⁴
D	11:29	6	10.6	8.10	106.0	11.25	17.19	0.91	1.20	2.4×10 ⁴
E	11:36	6.5	10.6	8.10	105.0	11.05	17.19	0.71	1.10	1.1×10 ⁵
F	11:43	6.5	10.6	8.05	104.0	10.95	16.68	0.71	1.10	9.2×10 ⁴
G	11:52	6.5	10.6	8.10	105.5	11.25	16.68	0.79	1.20	5.4×10 ⁴

表 題

伊勢湾、知多湾沿岸漁場調査

担当者

5 2 年度 土屋晴彦、猿木 弘、家田喜一

5 3 年度 土屋晴彦、朝田英二、家田喜一