

# 渥美外海漁場調査

昭和52年4月

S t . N o	5	6	7	8	9	10	11	12	13
観測日時	5 12-45	6 17-42	6 16-28	6 09-32	6 08-05	6 06-50	6 05-20	6 04-08	6 03-20
天候・雲量*	bc-5	c-10	c-10	bc-7	bc-5	b-1	b'-2	b-2	b-
気温 °C	15.2	15.3	14.7	14.6	15.1	13.1	9.8	10.2	11.5
気圧 mb	1025	1015.5	1016.5	1018	1020	1021.5	1022	1020.5	1021
風向・風力		NNE-2	NW-1	NW-2	W-1	NNW-2	NNW-1	N-1	N-1
透明度 m	8		9	17	20	15			
水色	6		5	5	5	5			
水温	0m 12.9 30 12.2	13.5	14.2 15.35	15.9 16.0	17.7 17.3	17.2 17.2	14.1 14.1	14.1 14.4	15.3 15.2
C O D (ppm)	0m 0.35 50 100 200 300 400	1.06	0.40 0.29 0.35	0.43	0.32 0.18 0.22 0.18 0.10 0.08	0.48	0.56	0.37	0.53
NH <sub>4</sub> -N (μgat/ℓ)	0m 0 50 100 200 300 400	1.4	1.0 1.1 0.6	1.1	0.4 0 1.0 0.2 1.3 0.9	0.2	0.7	1.4	0.9
NO <sub>2</sub> -N (μgat/ℓ)	0m 0.44 50 100 200 300 400	0.53	0.34 0.34 0.33	0.49	0.33 0.41 0.57 0.21 0.17 0.21	0.37	0.50	0.51	0.36
NO <sub>3</sub> -N (μgat/ℓ)	0m 0.9 50 100 200 300 400	2.1	1.6 7.5 0.3	2.4	2.6 2.7 0.9 12.8 17.8 24.3	1.4	3.9	6.0	2.3
T - N (μgat/ℓ)	0m 1.3 50 100 200 300 400	4.0	2.9 8.9 1.2	4.0	3.3 3.1 2.5 13.2 19.3 25.4	2.0	5.0	7.9	3.6
PO <sub>4</sub> -P (μgat/ℓ)	0m 0.26 50 100 200 300 400	0.31	0.16 0.52 0.75	0.29	0.37 0.35 0.41 1.14 1.66 2.09	0.31	0.35	0.40	0.29

# 渥美外海漁場調査

昭和32年4月

S t . N o	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
観測日時	6 02-32	6 01-08	5 23-25	5 21-44	5 19-28	5 17-57	5 16-12	5 15-04	5 14-22	
天候・雲量	b-	b-0	b-0	b-2	bc-7	bc-7	bc-5	bc-5	bc-4	
気温 °C	13.0	15.4	15.6	15.2	14.7	14.9	16.8	16.0	15.6	
気圧 mb	10215	10215	1022	1023	1023	1023	1023	10235	10245	
風向・風力	N-1	W-1	WSW-2	SW-2	WSW-2	WSW-2	SSW-1	SE-1	SE-2	
透明度 m						10.5	13	15	10.5	
水色						5	5	5	6	
水温	0m	16.4	16.95	17.7	17.2	16.7	17.6	16.5	17.3	13.5
	30	16.9	17.1	17.8	17.15	16.6	17.6	16.4	16.5	14.7
C O D (ppm)	0m	0.27	0.42	0.72	0.70	0.30	0.30	0.30	0.27	0.32
	50			0.19						
	100			0						
	200			0						
	300			0.05						
NH <sub>4</sub> -N ( $\mu$ gat/l)	0m	0.4	1.0	0.1	0.4	0.4	0.4	0.6	0	0.3
	50			0.4						
	100			0.4						
	200			0.4						
	300			0.8						
NO <sub>2</sub> -N ( $\mu$ gat/l)	0m	0.41	0.46	0.24	0.24	0.41	0.24	0.44	0.40	0.46
	50			0.29						
	100			0.37						
	200			0.19						
	300			0.19						
NO <sub>3</sub> -N ( $\mu$ gat/l)	0m	1.7	2.0	0.4	0.4	0.6	0.1	0.5	0.4	1.2
	50			0.3						
	100			7.4						
	200			10.8						
	300			20.3						
T - N ( $\mu$ gat/l)	0m	2.5	3.5	0.7	1.0	1.4	0.7	1.5	0.8	2.0
	50			1.0						
	100			8.2						
	200			11.4						
	300			21.3						
PO <sub>4</sub> -P ( $\mu$ gat/l)	0m	0.29	0.25	0.22	0.20	0.26	0.16	0.33	0.26	0.20
	50			0.29						
	100			0.77						
	200			1.04						
	300			1.77						
400			2.18							

# 渥美外海漁場調査

昭和52年 5月

S t . N o	5	6	7	8	9	10	11	12	13
観測日時	9 13-00	10 12-52	10 05-35	10 04-10	10 02-40	10 07-18	10 11-25	10 10-04	10 09-30
天候・雲量	bc-4	bc-4	c-8	c-8	bc-4	bc-5	bc-4	b-3	b-3
気温 °C	20.9	20.4	17.5	18.3	17.8	18.1	20.1	19.8	19.8
気圧 mb	1021	1023		1023	1023	1024	1024	1024	1024
風向・風力	W-1	ESE-3	E-3	E-3	E-3	ENE-3	ESE-3	E-2	ENE-2
透明度 m	7	7	11.5			12	8	7	10
水色	6	6	5			5	6	6	6
水温	0m 30	17.3 16.6	17.0 16.83	17.5 18.1	17.9 18.0	18.0 18.1	18.3 17.05	17.7 15.9	17.3 16.25
C O D (ppm)	0m 50 100 200 300 400	1.79	0.97 0.45 0.02 0			0.48 0.19 0.06 0.13 0.06 0	0.18 0.95	0.78	0.66
NH <sub>4</sub> -N ( $\mu$ gat/ $\ell$ )	0m 50 100 200 300 400	1.4	1.4 0.8 1.2 1.0			1.9 1.6 1.3 1.3 1.0 1.3	1.6 1.8	1.2	1.1
NO <sub>2</sub> -N ( $\mu$ gat/ $\ell$ )	0m 50 100 200 300 400	0.10	0.10 0.09 0.16 0.10			0.04 0.13 0.09 0.09 0.11 0.06	0.07 0.09	0.13	0.09
NO <sub>3</sub> -N ( $\mu$ gat/ $\ell$ )	0m 50 100 200 300 400	1.0	0.8 7.2 12.0			1.8 1.0 8.4 15.2 29.0 28.9	1.6 1.6	1.1	1.5
T - N ( $\mu$ gat/ $\ell$ )	0m 50 100 200 300 400	3.4	2.3 8.6 13.1			3.7 2.7 18.7 25.5 30.1 30.3	3.3 3.5	2.4	2.7
P O <sub>4</sub> -P ( $\mu$ gat/ $\ell$ )	0m 50 100 200 300 400	0.17	0.17 0.62 1.0			0.21 0.31 0.65 1.19 1.88 2.39	0.17 0.19	0.10	0.17

# 渥美外海漁場調査

昭和52年 5月

S t . N o	14	15	16	17	18	19	20	21	22
観測日時	10 08-38	10 01-15	9 23-35	9 21-40	9 19-27	9 17-46	9 16-10	9 15-01	9 14-22
天候・雲量	b-3	b-1	bc-1	bc-4	bc-6	bc-7	bc-5	bc-4	bc-4
気温 °C	18.8	17.8	18.1	19.0	18.9	18.9	20.8	20.6	21.2
気圧 mb	1024	1023	1022	1022.5	1021	1021	1021	1021	1021
風向・風力	ENE-3	E-3	ESE-2	ESE-2	ENE-2	NE-1	N-1	N-1	NW-1
透明度 m	1.4					9	9.5	7	6
水色	5					5	6	6	6
水温	0m 18.1 30 18.1	17.9 17.95	17.9 17.8	19.4 18.0	17.9 18.0	18.3 18.0	18.45 18.5	17.2 16.45	17.2 16.7
C O D (ppm)	0m 0.24 50 100 200 300 400	0.50	0.68 0.18 0.06 0 0.11 0.02	0.24	0.37	0.15	0.42	0.89	1.21
NH <sub>4</sub> -N (μgat/ℓ)	0m 1.2 50 100 200 300 400	1.0	2.0 1.3 2.2 0.9 1.1 1.8	2.1	2.0	1.2	1.5	1.7	1.6
NO <sub>2</sub> -N (μgat/ℓ)	0m 0.05 50 100 200 300 400	0.06	0.10 0.24 0.20 0.10 0.07 0.06	0.09	0.11	0.10	0.10	0.14	0.14
NO <sub>3</sub> -N (μgat/ℓ)	0m 1.5 50 100 200 300 400	1.0	1.2 1.7 8.1 14.4 22.3 28.4	1.0	1.3	1.0	1.1	1.2	1.2
T - N (μgat/ℓ)	0m 2.8 50 100 200 300 400	2.1	3.3 3.2 10.5 15.4 23.5 30.3	3.1	3.4	2.2	2.7	3.0	2.9
P O <sub>4</sub> -P (μgat/ℓ)	0m 0.19 50 100 200 300 400	0.27	0.27 0.25 0.82 1.17 1.90 2.39	0.23	0.25	0.21	0.21	0.12	0.12

# 渥美外海漁場調査

昭和52年6月

S t . N o	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
観測日時	21 21-22	20 13-58	20 15-20	20 17-03	20 18-30	20 19-45	20 21-30	21 06-21	21 06-45	
天候・雲量	bc-7	c-10	bc-7	bc-6	bc-5	bc-6	bc-5	c-10	c-9	
気温 °C	22.5		23.8	23.2	22.9	22.8	21.7	20.1	20.6	
気圧 mb	1014	1012	1011.5	1011	1011	1011.5	1012	1022	1012	
風向・風力	SSE-2	E-2	E-3	E-3	E-3	E-2		E-1	E-1	
透明度 m		12	20	25	22			13	11	
水色		6	4	4	4			6	6	
水温	0m	21.4	22.3	22.4	24.05	24.3	24.3	22.0	21.9	21.7
	30	21.3	22.25	21.4	23.8	23.6	24.1	22.0	20.0	19.15
C O D (ppm)	0m	1.26	0.77	0.62	0.69	0.56	0.78	1.20	0.85	0.74
	50			0.29		0.34				
	100			0.26		0.11				
	200					0.06				
	300					0.16				
	400					0.29				
NH <sub>4</sub> -N ( $\mu$ gat/l)	0m	1.5	1.4	1.4	tr	0.9	1.6	1.0	1.4	0.9
	50			1.5		1.0				
	100			tr		1.5				
	200					0.9				
	400					1.0				
NO <sub>2</sub> -N ( $\mu$ gat/l)	0m	0.20	0.10	0.06	0.09	0.11	0.10	0.14	0.14	0.16
	50			0.14		0.11				
	100			0.14		0.13				
	200					0.09				
	400					0.06				
NO <sub>3</sub> -N ( $\mu$ gat/l)	0m	0.7	0.5	0.5	0.3	0.2	0.8	0.8	1.1	0.4
	50			2.3		0.2				
	100			5.9		3.4				
	200					8.8				
	400					12.8				
T - N ( $\mu$ gat/l)	0m	2.4	2.0	2.0	0.4	1.2	2.5	1.9	2.6	1.5
	50			3.9		1.3				
	100			6.0		5.0				
	200					9.8				
	400					13.9				
PO <sub>4</sub> -P ( $\mu$ gat/l)	0m	0.49	0.09	0.15	0.15	0.14	0.20	0.29	0.22	0.22
	50			0.33		0.22				
	100			0.58		0.40				
	200					0.55				
	400					1.04				

# 渥美外海漁場調査

昭和52年6月

S t . N o	14	15	16	17	18	19	20	21	22
観測日時	21 07-31	21 09-00	21 10-31	21 12-35	21 14-34	21 16-22	21 17-50	21 19-05	21 20-10
天候・雲量	bc-5	bc-4	b-2	b-2	b-2	b-2	bc-5	bc-6	c-10
気温 °C	22.4	23.4	23.8	23.7	24.0	24.1	23.4	22.9	22.5
気圧 mb	1012	1012	1012	1012	1012	1012	1012	1013.5	1013.5
風向・風力	E-2	E-3	E-3	E-4	E-3	E-3	SE-2	SE-2	SE-2
透明度 m	23	27	27	27	23	27	20		
水色	4	2	2	2	2	2	4		
水温	0m 24.2 30 24.4	24.85 25.0	25.4 25.5	25.0 25.1	25.3 25.3	24.9 24.5	23.8 22.6	22.2 20.8	21.5 19.65
C O D (ppm)	0m 0.56	0.50	0.82	0.14	0.91	0.77	0.43	2.08	1.26
	50		0.29						
	100		0.14						
	200		0.16						
	300		0.13						
	400		0.14						
NH <sub>4</sub> -N ( $\mu$ gat/l)	0m 1.7	1.1	2.1	0	0	2.1	1.5	0.9	1.1
	50		1.1						
	100		1.3						
	200		0.9						
	300		1.1						
	400		1.2						
NO <sub>2</sub> -N ( $\mu$ gat/l)	0m 0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	0.06	0.16	0.14
	50		0.10						
	100		0.21						
	200		0.04						
	300		0.04						
	400		0.10						
NO <sub>3</sub> -N ( $\mu$ gat/l)	0m 0.3	0.1	0.8	0.5	0.6	0.8	0.8	1.1	0.8
	50		0.3						
	100		2.0						
	200		9.8						
	300		16.0						
	400		16.9						
T - N ( $\mu$ gat/l)	0m 2.1	1.3	3.0	0.6	1.3	3.0	2.4	2.2	2.0
	50		1.5						
	100		3.5						
	200		10.7						
	300		17.1						
	400		18.2						
PO <sub>4</sub> -P ( $\mu$ gat/l)	0m 0.20	0.22	0.29	0.15	0.14	0.20	0.18	0.31	0.42
	50		0.15						
	100		0.33						
	200		0.73						
	300		1.24						
	400		1.83						

# 渥美外海漁場調査

昭和52年7月

S t . N o	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
観測日時	5 20-35	4 13-45	4 15-08	4 16-36	4 18-12	4 19-34	4 21-15	5 06-00	5 06-26	
天候・雲量	c-10	bc-8	bc-8	c-10	c-10	c-10	b-2	c-10	c-10	
気温 °C	24.8	29.2	29.0	27.5	26.1	26.0	25.7	25.3	25.2	
気圧 mb	1010	1009	1009	1009	1009	1009.5	1010	1010	1010.5	
風向・風力		SE-1	SE-1	SE-1	SE-2	ESE-2	SSE-1	NE-1	NE-1	
透明度 m		7	20	23	23			4	6.5	
水色		6	3	3	4			6	6	
水温	0m	24.4	25.4	25.4	26.4	26.0	25.8	25.7	24.75	24.7
	30	23.5		23.5	24.9	23.8	24.2	23.2	22.3	23.63
C O D (ppm)	0m	1.39	1.49	0.64	0.54	0.56	0.46	1.36	1.57	1.14
	50			0.40		0.38				
	100			0.26		0.35				
	200					0.27				
	300					0.22				
	400					0.18				
NH <sub>4</sub> -N ( $\mu$ gat/l)	0m	1.5	2.0	1.5	1.4	2.1	1.6	2.1	1.9	1.9
	50			2.0		1.4				
	100			1.6		1.1				
	200					1.3				
	300					0.9				
	400					1.6				
NO <sub>2</sub> -N ( $\mu$ gat/l)	0m	0.23	0.27	0.21	0.23	0.20	0.21	0.23	0.41	0.67
	50			0.39		0.36				
	100			0.24		0.20				
	200					0.20				
	300					0.20				
	400					0.25				
NO <sub>3</sub> -N ( $\mu$ gat/l)	0m	0.4	0.5	0.2	0.2	0.4	0.2	0.6	5.1	10.3
	50			1.8		1.2				
	100			6.4		6.4				
	200					14.3				
	300					25.3				
	400					27.3				
T - N ( $\mu$ gat/l)	0m	2.1	2.8	1.9	1.8	2.7	2.0	2.9	7.4	12.9
	50			4.2		3.0				
	100			8.2		7.7				
	200					15.8				
	300					26.4				
	400					29.2				
PO <sub>4</sub> -P ( $\mu$ gat/l)	0m	0.29	0.35	0.29	0.24	0.22	0.24	0.26	0.26	0.54
	50			0.38		0.34				
	100			0.63		0.77				
	200					1.12				
	300					1.90				
	400					1.92				

# 渥美外海漁場調査

昭和52年7月

S t . N o	14	15	16	17	18	19	20	21	22
観測日時	5 07-15	5 08-45	5 10-19	5 11-55	5 13-40	5 15-08	5 16-48	5 18-08	5 19-18
天候・雲量	c-10	c-10	c-9	bc-6	bc-4	bc-4	bc-7	c-9	c-9
気温 °C	25.8	26.8	27.5	28.4	29.4	29.7	27.8	26.0	25.2
気圧 mb	1011	1011	1011	1010	1009.5	1009	1009	1009	1009
風向・風力	E-1	E-1	E-2	E-2	ENE-1		SE-1		
透明度 m	2.6	2.3	2.7	2.8	2.6	2.4	1.5	4.3	
水色	3	3	3	3	3	3	3	6	
水温	0m 26.1 30 24.15	24.6 21.2	25.2 21.4	25.5 21.9	25.4 23.2	26.1 21.5	26.4 22.2	24.6 22.4	24.3 23.45
C O D (ppm)	0m 0.34 50 100 200 300 400	0.48	0.46 0.18 0.21 0.27 0.10 0.21	0.70	0.54	0.80	0.72	0.24	1.62
NH <sub>4</sub> -N (μgat/l)	0m 1.4 50 100 200 300 400	1.6	1.2 1.2 1.4 1.8 1.4 1.5	2.9	1.9	2.8	1.4	1.4	1.4
NO <sub>2</sub> -N (μgat/l)	0m 0.17 50 100 200 300 400	0.17	0.20 0.44 0.16 0.21 0.25 0.20	0.19	0.19	0.17	0.24	0.23	0.20
NO <sub>3</sub> -N (μgat/l)	0m 0.6 50 100 200 300 400	0.2	0.2 1.9 7.8 10.3 19.3 29.3	0.4	0.2	0.8	0.7	0.7	0.3
T - N (μgat/l)	0m 2.2 50 100 200 300 400	2.0	1.6 3.5 9.4 12.3 21.0 31.0	3.5	2.3	3.8	2.3	2.3	1.9
PO <sub>4</sub> -P (μgat/l)	0m 0.19 50 100 200 300 400	0.22	0.24 0.45 0.79 0.95 1.72 2.14	0.17	0.17	0.22	0.15	0.35	0.35



# 渥美外海漁場調査

昭和52年 8月

S t ・ N o	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
観測日時	1 12-43	1 20-25	1 14-18	2 21-18	2 11-24	2 09-56	2 06-00	2 07-10	2 07-36	
天候・雲量	bc-5	bc-4	b-2	bc-4	bc-4	bc-6	bc-6	bc-7	bc-5	
気温 °C	30.4	27.6	30.0	28.6	30.8	31.0	26.4	27.3	29.1	
気圧 mb	1008	1007	1007	1006.5	1006	1006.5	1006.5	1016.5	1007	
風向・風力	SE-1		SE-1	ENE-1	ESE-1		N-2		E-1	
透明度 m	7.5		1.5		2.1	1.4	1.8	1.6	2.3	
水色	6		5		4	5	5	5	4	
水温	0m	25.4	25.4	28.1	28.1	29.1	28.4	27.3	26.4	28.0
	30	21.5		17.2	20.3	21.6	21.3	21.0	19.8	22.1
C O D (ppm)	0m	1.28	0.93	0.82	0.56	0.56	1.30	0.54	0.34	0.70
	50			0.26		0.98				
	100			0.27		0.43				
	200					0.19				
	300					0.32				
	400					0.24				
NH <sub>4</sub> -N ( $\mu$ gat/l)	0m	1.8	1.6	1.6	1.1	1.6	2.6	1.9	1.6	1.9
	50			1.4		1.3				
	100			1.1		1.1				
	200					1.3				
	300					1.3				
	400					1.1				
NO <sub>2</sub> -N ( $\mu$ gat/l)	0m	0.14	0.14	0.06	0.11	0.06	0.06	0.08	0.08	0.08
	50			0.13		0.14				
	100			0.09		0.08				
	200					0.04				
	300					0.06				
	400					0.04				
NO <sub>3</sub> -N ( $\mu$ gat/l)	0m	0.9	0.5	0.5	0.8	0.3	0.5	0.5	0.4	0.6
	50			1.04		8.4				
	100			9.4		9.9				
	200					19.0				
	300					25.9				
	400					30.5				
T - N ( $\mu$ gat/l)	0m	2.8	2.2	2.2	2.0	2.0	3.2	2.5	2.1	2.6
	50			1.19		9.8				
	100			1.06		1.11				
	200					2.03				
	300					2.73				
	400					3.16				
P O <sub>4</sub> -P ( $\mu$ gat/l)	0m	0.39	0.25	0.37	0.21	0.30	0.32	0.18	0.20	0.25
	50			0.92		0.53				
	100			0.67		0.76				
	200					1.16				
	300					1.57				
	400					2.24				

# 渥美外海漁場調査

昭和52年 8月

S t . N o	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
観測日時	2 08-27	2 12-40	2 14-13	2 15-53	2 18-14	2 20-05	2 23-20	3 0-37	3 01-47	
天候・雲量	bc-6	b-2	b-1	b-1	b-3	bc-2	bc-3	bc-4	bc-5	
気温 °C	30.0	31.5	34.2	31.0	29.7	28.7	28.1	27.5	25.6	
気圧 mb	1006	1006	1005	1004.5	1004	1005	1005.5	1005	1005	
風向・風力		ESE-1	SE-1	SE-1	SE-1	ENE-1	SW-1	SW-1		
透明度 m	23.5	14	22	28	21					
水色	4	4	3	2	2					
水温	0m	28.4	28.5	29.5	30.4	29.7	29.3	27.7	26.3	24.8
	30	21.7	20.9	24.2	26.2	27.2	22.5	18.3	16.4	20.0
C O D (ppm)	0m	0.98	1.02	7.01	1.02	0.75	0.64	1.12	1.22	1.18
	50			0.40						
	100			0.43						
	200			0.32						
	300			0.18						
	400			0.30						
NH <sub>4</sub> -N ( $\mu$ gat/l)	0m	2.0	1.4	2.8	2.1	2.7	1.6	1.3	2.1	1.6
	50			1.3						
	100			1.3						
	200			1.4						
	300			1.3						
	400			1.3						
NO <sub>2</sub> -N ( $\mu$ gat/l)	0m	0.06	0.06	0.06	0.06	0.11	0.04	0.06	0.08	0.14
	50			0.11						
	100			0.08						
	200			0.06						
	300			0.08						
	400			0.11						
NO <sub>3</sub> -N ( $\mu$ gat/l)	0m	0.8	0.4	1.1	0.8	0.8	1.0	0.8	0.9	0.7
	50			5.9						
	100			9.3						
	200			18.9						
	300			22.9						
	400			30.4						
T - N ( $\mu$ gat/l)	0m	2.9	1.9	4.0	3.0	3.6	2.6	2.2	3.1	2.4
	50			7.3						
	100			10.7						
	200			20.4						
	300			24.3						
	400			31.8						
PO <sub>4</sub> -P ( $\mu$ gat/l)	0m	0.28	0.30	0.67	0.16	0.16	0.23	0.32	0.25	0.39
	50			0.51						
	100			0.74						
	200			1.29						
	300			1.77						
	400			2.40						

# 渥美外海漁場調査

昭和52年 9月

S t . N . o	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
観測日時	6 12-59	6 20-33	6 14-47	7 22-23	7 10-17	7 08-52	6 21-45	7 06-11	7 06-34	
天候・雲量	bc-3	bc-5	bc-4	R-10	bc-7	c-9	bc-7	bc-4	bc-4	
気温 °C	27.9	26.6	28.3	24.9	29.4	27.0	26.0	24.7	25.2	
気圧 mb	1013.5	1013	1013	1012.5	1013	1013		1013	1013	
風向・風力	E-2	E-2	E-3	WSW-1	ESE-3	ENE-3	E-3	E-2	E-2	
透明度 m	3.5		1.8		2.2.5	1.7		8	1.4	
水色	6		4		3	4		6	5	
水温	0m	25.1	26.3	26.2	27.9	28.2	26.1	25.15	25.7	25.7
	30	23.7		25.35	27.4	27.5	24.6	24.4	22.9	21.0
C O D (ppm)	0m	1.07	0.83	0.72	0.53	0.41	0.50	0.47	0.32	0.76
	50			0.18		0.32				
	100			0.16		0.24				
	200					0.24				
	300					0				
	400					0				
NH <sub>4</sub> -N ( $\mu$ gat/l)	0m	0.8	1.1	0.8	1.1	0.8	2.3	0.5	0.7	0.9
	50			0.6		0.5				
	100			0.9		0.6				
	200					0.5				
	300					0.5				
	400					0.8				
NO <sub>2</sub> -N ( $\mu$ gat/l)	0m	0.28	0.22	0.17	0.20	0.17	0.28	0.20	0.22	0.20
	50			0.39		0.37				
	100			0.24		0.26				
	200					0.24				
	300					0.20				
	400					0.22				
NO <sub>3</sub> -N ( $\mu$ gat/l)	0m	1.1	0.5	0.4	0.5	0.3	1.6	0.4	0.9	0.8
	50			7.3		0.4				
	100			15.1		4.1				
	200					12.8				
	300					17.8				
	400					19.4				
T - N ( $\mu$ gat/l)	0m	2.2	1.8	1.4	1.8	1.3	4.2	1.1	1.8	1.9
	50			8.3		1.3				
	100			16.2		5.0				
	200					13.5				
	300					18.5				
	400					20.4				
PO <sub>4</sub> -P ( $\mu$ gat/l)	0m	0.75	0.31	0.26	0.23	0.26	0.59	0.37	0.26	0.37
	50			0.59		0.31				
	100			1.15		0.59				
	200					1.26				
	300					1.87				
	400					2.41				

# 渥美外海漁場調査

昭和52年 9月

S t . N o	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
観測日時	7 07-25	7 11-38	7 13-22	7 15-42	7 19-10	7 20-50	8 01-00	8 03-12	8 04-28	
天候・雲量	bc-6	bc-7	bc-6	bc-7	c-10	R-10	c-10	c	c-9	
気温 °C	25.9	29.5	29.6	29.0	27.9	25.4	26.3	25.9	24.3	
気圧 mb	1013	1013	1012	1011.5	1012	1013	1011	1011	1011	
風向・風力	E-3	SE-2	S-3	S-2	SSW-4	S-2	SE-1	E-3	ESE-4	
透明度 m	15	22	25	26						
水色	5	3	3	3						
水温	0m	25.9	28.15	28.6	28.5	28.45	27.8	27.8	26.0	25.0
	30	22.5	28.0	28.4	28.35	28.4	28.1	26.45	21.92	23.0
C O D (ppm)	0m	0.60	0.96	0.41	0.24	0.36	0.52	0.68	1.10	1.10
	50			0.24						
	100			0.10						
	200			0.15						
	300			0.21						
	400			0.19						
NH <sub>4</sub> -N ( $\mu$ gat/l)	0m	0.9	2.7	0.9	1.1	0.9	1.1	2.8	2.6	1.4
	50			0.6						
	100			0.6						
	200			0.8						
	300			0.9						
	400			0.9						
NO <sub>2</sub> -N ( $\mu$ gat/l)	0m	0.24	0.20	0.20	0.20	0.22	0.22	0.20	0.24	0.22
	50			0.17						
	100			0.17						
	200			0.22						
	300			0.20						
	400			0.17						
NO <sub>3</sub> -N ( $\mu$ gat/l)	0m	0.7	0.4	0.5	0.3	0.5	0.4	0.4	0.6	0.4
	50			0.3						
	100			2.7						
	200			11.2						
	300			19.2						
	400			22.3						
T - N ( $\mu$ gat/l)	0m	1.8	3.3	1.6	1.6	1.6	1.7	3.4	3.4	2.0
	50			1.1						
	100			3.5						
	200			12.2						
	300			20.3						
	400			23.4						
PO <sub>4</sub> -P ( $\mu$ gat/l)	0m	0.37	0.26	0.26	0.23	0.23	0.14	0.14	0.31	0.37
	50			0.26						
	100			0.48						
	200			1.09						
	300			1.82						
	400			2.21						

# 渥美外海漁場調査

昭和52年10月

S t . N o	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
観測日時	5 13-04	6 20-06	6 15-52	6 14-15	6 12-30	6 10-52	6 05-15	6 03-55	6 03-20	
天候・雲量	b	bc-6	bc-4	b	b-1	b-1	bc-3	b-2	bc-3	
気温 °C	23.7	23.1	25.1	26.6	26.4	23.9	19.8	20.4	21.0	
気圧 mb	1014.5	1014.5	1013	1013.5	1014	1015	1015	1015	1015	
風向・風力	NW-2	W-2	WNW-2		NNW-2	WNW-1	NNW-1	NNE-1	NNE-1	
透明度 m	7			17	21	20				
水色	6			4	4	4				
水温	0m	22.6	23.75	24.5	27.3	26.4	24.4	24.4	23.9	23.5
	30	22.8		22.7	25.1	26.4	24.6	23.4	24.3	23.7
C O D (ppm)	0m	1.11	1.83	0.34	0.40	1.07	0.55	0.36		0.44
	50			0.16		0.01				
	100			0.10		0.08				
	200					0				
	300					0.05				
	400					0				
NH <sub>4</sub> -N ( $\mu$ gat/l)	0m	2.0	1.9	2.1	1.7	2.4	3.2	1.8		2.5
	50			1.7		1.7				
	100			1.7		1.7				
	200					1.7				
	300					1.7				
	400					1.7				
NO <sub>2</sub> -N ( $\mu$ gat/l)	0m	1.33	0.39	0.33	0.31	0.35	0.35	0.35		0.35
	50			0.70		0.44				
	100			0.33		0.33				
	200					0.33				
	300					0.39				
	400					0.26				
NO <sub>3</sub> -N ( $\mu$ gat/l)	0m	3.1	1.9	0.7	0.4	0.7	1.5	1.3		1.4
	50			3.8		2.2				
	100			10.4		3.7				
	200					13.7				
	300					20.3				
	400					20.3				
T - N ( $\mu$ gat/l)	0m	6.4	4.2	3.1	2.4	3.5	5.1	3.4		4.3
	50			6.2		4.3				
	100			12.4		5.7				
	200					15.7				
	300					22.4				
	400					22.3				
PO <sub>4</sub> -P ( $\mu$ gat/l)	0m	0.28	0.18	0.15	0.13	0.13	0.13	0.15		0.15
	50			0.28		0.10				
	100			0.50		0.28				
	200					0.48				
	300					0.90				
	400					1.00				

# 渥美外海漁場調査

昭和52年10月

S t . N o		14	15	16	17	18	19	20	21	22
観測日時		6 02-12	6 00-05	5 22-30	5 21-05	5 19-10	5 17-45	5 16-22	5 15-20	5 14-19
天候・雲量		b	bc-4	b-1	b-2	b-2	b-2	b-2	b-2	b-1
気温℃		22.1	23.2	23.1	22.9	22.9	23.4	24.5	24.5	24.1
気圧mb		1016.5	1015	1016	1016	1015.5	1015	1014.5	1014	1014.5
風向・風力		WNW-2	WSW-1	S-2	SSE-1	SSE-1	SE-1	NNW-1	NNE-1	NNW-2
透明度m								18	15	11.5
水色								4	5	5
水温	0m	23.7	25.5	25.7	25.1	25.2	25.75	26.45	23.15	23.1
	30	23.8	25.4	25.8	25.3	25.1	25.6	26.4	24.1	23.1
C O D (ppm)	0m	0.15	0.44	0.29	1.03	0.31	0.36	0.52	0.60	0.81
	50			0.10						
	100			0						
	200			0						
	300			0						
	400			0						
NH <sub>4</sub> -N ( $\mu$ gat/l)	0m	2.2	2.4	2.0	2.2	2.0	2.1	2.8	2.2	2.4
	50			1.7						
	100			1.7						
	200			1.8						
	300			2.0						
	400			1.9						
NO <sub>2</sub> -N ( $\mu$ gat/l)	0m	0.39	0.33	0.28	0.28	0.33	0.28	0.31	1.20	1.01
	50			0.37						
	100			0.31						
	200			0.26						
	300			0.33						
	400			0.33						
NO <sub>3</sub> -N ( $\mu$ gat/l)	0m	1.1	0.4	0.5	0.7	0.5	0.5	0.7	2.6	2.1
	50			0.9						
	100			5.3						
	200			9.5						
	300			13.5						
	400			19.8						
T - N ( $\mu$ gat/l)	0m	3.7	3.1	2.8	3.2	2.8	2.9	3.8	6.0	5.5
	50			3.0						
	100			7.3						
	200			11.6						
	300			15.8						
	400			22.0						
P O <sub>4</sub> -P ( $\mu$ gat/l)	0m	0.18	0.15	0.15	0.15	0.13	0.13	0.15	0.33	0.30
	50			0.15						
	100			0.33						
	200			0.48						
	300			0.63						
	400			0.93						

# 渥美外海漁場調査

昭和52年11月

S t . N o	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
観測日時	7 13-07	8 16-30	8 10-50	8 09-30	8 08-10	8 06-40	8 05-15	8 03-55	8 03-18	
天候・雲量	bc-5	bc-7	c-10	bc-4	bc-5	bc-6	b-3	b-3	bc-4	
気温 °C	22.5	23.4	25.3	26.3	26.0	22.0	20.7	20.0	20.5	
気圧 mb	1018	1011	1016	1017	1017.5	1017	1017	1017	1017	
風向・風力	NW-1	SSW-3		SW-1	SW-1	NE-2	NE-2	NE-2	NE-2	
透明度 m	6			22	20	18				
水色	6		4	4	4	4				
水温	0m 30	21.7 22.4	23.2 23.7	24.0 23.7	23.8 23.8	23.8 23.6	23.6 23.5	22.7 22.8	23.1 23.3	23.65 23.65
C O D (ppm)	0m 50 100 200 300 400	1.38	0.35	0.59 0.26 0.06	0.35	0.38 0.27 0.35 0.13 0.13 0.10	0.38	0.59	0.38	0.48
NH <sub>4</sub> -N (μgat/ℓ)	0m 50 100 200 300 400	2.7	2.2	2.5 1.9 2.1	2.1	1.9 1.9 2.2 1.9 2.0	2.1	2.0	2.2	2.1
NO <sub>2</sub> -N (μgat/ℓ)	0m 50 100 200 300 400	0.39	0.13	0.15 0.17 0.11	0.11	0.09 0.15 0.15 0.11 0.15	0.11	0.15	0.13	0.11
NO <sub>3</sub> -N (μgat/ℓ)	0m 50 100 200 300 400	0.7	0.8	0.6 0.5 5.6	0.5	0.4 0.4 6.5 14.6 21.1 21.1	0.5	1.0	1.0	0.7
T - N (μgat/ℓ)	0m 50 100 200 300 400	3.8	3.1	3.3 2.6 7.8	2.7	2.4 2.5 8.9 16.7 23.1 23.4	2.7	3.2	3.3	2.9
PO <sub>4</sub> -P (μgat/ℓ)	0m 50 100 200 300 400	0.72	0.52	0.46 0.52 1.11	0.52	0.46 0.52 0.91 2.01 2.27 2.07	0.38	0.52	0.52	0.38

# 渥美外海漁場調査

昭和52年11月

S t . N o		14	15	16	17	18	19	20	21	22
観測日時		8 02-25	8 01-30	7 23-30	7 21-56	7 19-46	7 18-15	7 16-35	7 15-25	7 14-32
天候・雲量		bc-7	bc-3	b	b	b-1	b-2	b-2	bc-4	bc-4
気温 °C		21.1	23.8	22.1	22.1	22.1	22.0	22.2	22.8	22.7
気圧 mb		1017	1017	1018	1019	1018	1018.5	1017.5	1018	1018
風向・風力		NE-2	NE-1	0-0	0-0	0-0	0-0	ENE-1	NE-1	NW-1
透明度 m									17	15
水色								4	5	6
水温	0m	23.7	23.6	23.5	24.1	23.8	23.6	23.6	23.6	23.7
	30	23.5	23.5	23.5	23.9	23.7	23.5	23.5	23.9	23.9
C O D (ppm)	0m	0.99	0.93	0.51	0.45	0.30	0.38	0.32	0.56	1.18
	50			0.19						
	100			0.22						
	200			0.19						
	300			0.19						
	400			0.16						
NH <sub>4</sub> -N ( $\mu$ gat/l)	0m	2.0	2.1	2.1	2.2	2.2	1.6	1.9	1.9	2.2
	50			1.4						
	100			2.5						
	200			1.9						
	300			2.1						
	400			1.9						
NO <sub>2</sub> -N ( $\mu$ gat/l)	0m	0.13	0.09	0.09	0.09	0.07	0.11	0.09	0.13	0.13
	50			0.11						
	100			0.11						
	200			0.09						
	300			0.11						
	400			0.11						
NO <sub>3</sub> -N ( $\mu$ gat/l)	0m	0.6	0.8	0.7	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5
	50			0.3						
	100			4.6						
	200			7.5						
	300			18.3						
	400			23.8						
T - N ( $\mu$ gat/l)	0m	2.7	3.0	2.9	2.8	2.8	2.2	2.4	2.5	2.8
	50			1.8						
	100			7.2						
	200			9.5						
	300			20.5						
	400			25.8						
PO <sub>4</sub> -P ( $\mu$ gat/l)	0m	0.46	0.52	0.38	0.38	0.32	0.46	0.38	0.38	0.52
	50			0.46						
	100			1.04						
	200			1.17						
	300			1.62						
	400			2.08						



# 渥美外海漁場調査

昭和52年 12月

S t · N o	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
観測日時	5 13-03	5 14-17	5 15-30	5 16-55	5 18-00	5 19-45	5 21-13	6 06-35	6 07-00	
天候・雲量	bc-7	bc-7	bc-6	c-8	c-9	bc-5	b-2	b-1	b	
気温 °C	14.3	16.6	16.3	16.3	16.7	15.4	13.4	11.4	12.4	
気圧 mb	1017	1016	1016	1017	1016.5	1016	1016.5	1017	1017	
風向・風力	NW-2	WNW-3	NW-4	NW-4	NW-4	NW-4	NW-3	NW-2	NW-2	
透明度 m	10	13	16					12	15	
水色	6	6	5					6	5	
水温	0m	17.9	20.2	20.9	21.9	21.9	21.9	20.65	19.2	20.25
	30	18.0		21.65	21.9	21.8	22.0	19.8	18.7	20.5
C O D (ppm)	0m	0.66	0.37	0.78	0.62	0.32	0.32	0.53	0.38	0.62
	50			0.37		0.24				
	100			0.27		0.38				
	200					0.18				
	300					0.05				
	400					0.26				
NH <sub>4</sub> -N ( $\mu$ gat/l)	0m	2.54	0.92	0.92	1.79	0.86	1.41	1.46	1.03	1.19
	50			1.09		0.70				
	100			0.97		1.23				
	200					0.81				
	300					0.97				
	400					0.70				
NO <sub>2</sub> -N ( $\mu$ gat/l)	0m	2.24	0.37	0.52	0.52	0.50	0.61	0.41	0.69	0.45
	50			0.56		0.56				
	100			0.45		0.56				
	200					0.28				
	300					0.28				
	400					0.26				
NO <sub>3</sub> -N ( $\mu$ gat/l)	0m	5.1	1.5	0.8	0.7	0.7	0.7	1.7	2.7	1.2
	50			0.4		0.5				
	100			7.9		0.4				
	200					6.8				
	300					12.8				
	400					17.6				
T - N ( $\mu$ gat/l)	0m	9.9	2.8	2.2	3.0	2.0	1.7	2.5	4.5	2.8
	50			2.1		1.8				
	100			9.3		2.2				
	200					7.9				
	300					14.1				
	400					18.6				
PO <sub>4</sub> -P ( $\mu$ gat/l)	0m	0.69	0.30	0.25	0.25	0.25	0.35	0.35	0.45	0.30
	50			0.30		0.30				
	100			0.79		0.30				
	200					0.79				
	300					1.19				
	400					1.64				

# 渥美外海漁場調査

昭和52年12月

S t . N o	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
観測日時	6 07-46	6 09-15	6 10-50	6 12-30	6 14-55	6 16-48	6 18-47	6 20-30	6 21-45	
天候・雲量	b-1	b	b	b-1	b	b	b-1	b-2	b-1	
気温 °C	13.9	14.6	15.5	16.9	16.9	14.1	12.2	11.2	9.5	
気圧 mb	1017	1017.5	1017	1016	1016	1017	1019	1019	1017	
風向・風力	NW-3	NW-4	NW-4	NNW-4	NNW-5	NNW-5	NNW-6	NNW-4	N-4	
透明度 m	18	21	27	26						
水色	4	4	4	4	4					
水温	0m	21.35	21.9	21.95	22.3	22.2	21.9	21.1	18.6	16.9
	30	21.3	21.8	22.0	22.3	22.2	21.8	21.8	19.2	17.3
C O D (ppm)	0m	0.48	0.43	0.48	0.42		0.41	0.53	0.46	0.53
	50			0.32						
	100			0.37						
	200			0.22						
	300			0.19						
	400			0.19						
NH <sub>4</sub> -N ( $\mu$ gat/l)	0m	1.68	0.92	1.62	0.81		1.19	2.33	0.92	1.09
	50			1.03						
	100			0.70						
	200			0.97						
	300			0.76						
NO <sub>2</sub> -N ( $\mu$ gat/l)	0m	0.61	0.58	0.65	0.52		0.52	0.67	0.71	2.03
	50			0.63						
	100			0.63						
	200			0.24						
	300			0.26						
NO <sub>3</sub> -N ( $\mu$ gat/l)	0m	1.0	0.7	0.7	0.7		0.4	0.8	1.9	5.1
	50			0.6						
	100			0.5						
	200			7.2						
	300			11.7						
T - N ( $\mu$ gat/l)	0m	3.3	2.2	3.0	2.0		2.1	3.8	3.5	8.2
	50			2.3						
	100			1.8						
	200			8.4						
	300			12.7						
PO <sub>4</sub> -P ( $\mu$ gat/l)	0m	0.30	0.25	0.25	0.35		0.20	0.25	0.45	0.75
	50			0.35						
	100			0.30						
	200			0.69						
	300			0.94						
400			1.59							

# 渥美外海漁場調査

昭和53年1月

S t . N o	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
観測日時	11 12-58	11 14-22	11 15-38	11 16-30	11 18-10	11 19-32	11 21-10	12 06-58	12 07-25	
天候・雲量	b-1	b-2	bc-7	bc-6	bc-3	bc-3	b-2	bc-5	bc-6	
気温 °C	8.3	9.5	9.3	10.3	10.2	8.0	8.0	7.4	8.3	
気圧 mb	1022.5	1021	1021	1021	1020	1020.5	1020	1017.5	1017.5	
風向・風力	NW-3	NNW-3	NW-3	NW-4	NW-4	NW-5	WNW-4	W-3	WNW-3	
透明度 m	7	8	19					11	16	
水色	6	6	5					6	5	
水温	0m	11.4	12.5	17.9	18.4	18.6	18.5	15.7	15.0	17.1
	30	12.6		18.95	18.9	18.8	18.6	15.4	14.8	17.05
C O D (ppm)	0m	0.33	0.57	0.35	0.48	0.45	0.13	0.29	0.13	0
	50			0.22		0.06				
	100			0		0.22				
	200					0				
	300					0.03				
	400					0				
NH <sub>4</sub> -N ( $\mu$ gat/l)	0m									
	50									
	100									
	200									
	400									
NO <sub>2</sub> -N ( $\mu$ gat/l)	0m	1.15	1.11	0.68	0.63	0.74	0.63	0.59	0.54	0.41
	50			0.70		0.74				
	100			0.43		0.74				
	200					0.29				
	400					0.29				
NO <sub>3</sub> -N ( $\mu$ gat/l)	0m	7.7	7.9	1.8	3.3	3.1	3.5	6.4	5.9	5.0
	50			2.4		3.0				
	100			4.6		2.8				
	200					9.9				
	400					17.0				
T - N ( $\mu$ gat/l)	0m									
	50									
	100									
	200									
	400									
PO <sub>4</sub> -P ( $\mu$ gat/l)	0m	0.90	1.00	0.57	0.52	0.57	0.57	0.81	0.71	0.52
	50			0.57		0.52				
	100			0.66		0.57				
	200					1.05				
	300					1.47				
	400					1.85				

# 渥美外海漁場調査

昭和53年1月

S t . N o		14	15	16	17	18	19	20	21	22
観測日時		12 08-08	12 09-33	12 11-25	12 13-23	12 15-50	12 17-35	12 19-02	12 20-30	12 21-36
天候・雲量		bc-7	bc-7	bc-7	bc-5	bc-5	bc-4	bc-5	bc	bc-2
気温 °C		10.1	11.0	12.8	14.5	13.2	11.8	11.6	10.5	10.4
気圧 mb		1017	1017	1017	1016	1016.5	1017.5	1018.5	1019	1019
風向・風力		WNW-4	WNW-5	WNW-5	WNW-4	NW-3	NW-4	NW-4	NW-3	NW-3
透明度 m		20	28	27	27	24				
水色		5	4	4	4	4				
水温	0m	18.2	18.5	19.55	19.65	18.7	18.65	18.5	17.1	17.1
	30	18.5	18.9	19.9	19.7	18.9	18.9	18.6	17.35	16.5
C O D (ppm)	0m	0	0.19	0.35	0.16	0	0.03	0.19	0	0.35
	50			0						
	100			0						
	200			0						
	300			0						
	400			0						
NH <sub>4</sub> -N ( $\mu$ gat/l)	0m									
	50									
	100									
	200									
	300									
	400									
NO <sub>2</sub> -N ( $\mu$ gat/l)	0m	1.13	0.52	0.56	0.54	0.72	0.76	0.72	0.56	0.60
	50			0.54						
	100			0.59						
	200			0.34						
	300			0.27						
	400			0.29						
NO <sub>3</sub> -N ( $\mu$ gat/l)	0m	3.5	3.3	2.3	2.1	2.7	2.9	3.8	5.8	5.3
	50			2.3						
	100			2.3						
	200			9.6						
	300			14.7						
	400			15.9						
T - N ( $\mu$ gat/l)	0m									
	50									
	100									
	200									
	300									
	400									
PO <sub>4</sub> -P ( $\mu$ gat/l)	0m	0.57	0.43	0.43	0.52	0.52	0.52	0.57	0.76	0.66
	50			0.47						
	100			0.43						
	200			0.90						
	300			1.14						
	400			1.66						

# 渥美外海漁場調査

昭和53年2月

S t . N o	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
観測日時	7 13-08	7 14-39	7 16-03	7 17-15	7 18-30	7 20-15	7 21-48	8 07-00	8 07-30	
天候・雲量	bc	bc-6	bc-5	bc-4	b-3	bc-4	bc	bc-7	bc-8	
気温 °C	12.2	11.4	12.0	11.2	9.4	9.8	8.5	6.3	6.5	
気圧 mb	1015.5	1015	1015.5	1016	1017	1017	1017	1019.5	1019	
風向・風力	NW-3	NW-3	NW-4	NW-4	NW-4	NW-5	NW-4	WNW-5	WNW-5	
透明度 m	9	13	21	20				21	21	
水色	6	6	4	4				5	5	
水温	0m	12.7	14.6	16.9	16.6	16.7	15.8	14.7	15.4	15.7
	30	13.1		17.1	16.8	16.9	16.3	14.1	15.5	16.1
C O D (ppm)	0m	0.41	0.45	0.48	0.30	0.67	0.10	0.10	0.10	0.51
	50			0.29		0.25				
	100			0.17		0.25				
	200					0.22				
	300					0.21				
	400					0.24				
NH <sub>4</sub> -N ( $\mu$ gat/l)	0m	0.89	0.76	0.82	0.76	1.33	0.82	0.76	0.76	1.20
	50			0.69		0.44				
	100			0.51		0.38				
	200					0.44				
	300					0.38				
	400					0.38				
NO <sub>2</sub> -N ( $\mu$ gat/l)	0m	0.94	0.51	0.64	0.64	0.55	0.55	0.68	0.59	0.57
	50			0.64		0.51				
	100			0.51		0.57				
	200					0.51				
	300					0.37				
	400					0.41				
NO <sub>3</sub> -N ( $\mu$ gat/l)	0m	4.0	4.2	3.3	3.4	3.0	3.7	4.8	4.5	2.8
	50			3.4		3.5				
	100			4.7		3.5				
	200					5.5				
	300					16.6				
	400					21.2				
T - N ( $\mu$ gat/l)	0m	5.8	5.5	4.7	4.8	4.9	5.0	6.3	5.8	4.6
	50			4.7		4.4				
	100			5.7		4.5				
	200					6.5				
	300					17.4				
	400					22.0				
PO <sub>4</sub> -P ( $\mu$ gat/l)	0m	0.50	0.45	0.35	0.45	0.35	0.40	0.50	0.45	0.35
	50			0.35		0.35				
	100			0.45		0.45				
	200					0.45				
	300					0.94				
	400					1.29				

# 渥美外海漁場調査

昭和53年2月

S t . N o	14	15	16	17	18	19	20	21	22
観測日時	8 08-15				9 11-28	9 09-55	9 08-28	9 07-22	9 14-31
天候・雲量	bc-7				c-8	bc-5	bc-7	bc	bc-5
気温 °C	7.5				12.8	10.5	9.1	7.5	10.8
気圧 mb	1020.5				1023	1023.5	1024	1023.5	1020
風向・風力	WNW-5				NNE-2	N-2	N-3	N-2	NW-5
透明度 m					2.4	2.6	2.6	2.4	2.0
水色	5				4	4	5	5	5
水温	0m	16.15			17.9	16.8	17.1	16.75	16.2
	30	16.4	欠	欠	欠	17.9	16.9	17.05	16.6
C O D (ppm)	0m	0.54			0.46	0.37	0.35	0.37	0.29
	50								
	100								
	200								
	300								
	400								
NH <sub>4</sub> -N ( $\mu$ gat/l)	0m	0.69			0.76	0.57	0.82	0.76	0.57
	50								
	100		測	測	測				
	200								
	300								
NO <sub>2</sub> -N ( $\mu$ gat/l)	0m	0.64			0.73	0.70	0.66	0.73	0.70
	50								
	100								
	200								
	300								
NO <sub>3</sub> -N ( $\mu$ gat/l)	0m	3.6			4.3	4.0	3.6	3.6	2.7
	50								
	100								
	200								
	300								
T - N ( $\mu$ gat/l)	0m	4.9			5.8	5.3	5.0	5.1	4.0
	50								
	100								
	200								
	300								
P O <sub>4</sub> -P ( $\mu$ gat/l)	0m	0.45			0.60	0.50	0.45	0.45	0.35
	50								
	100								
	200								
	300								
400									

# 渥美外海漁場調査

昭和53年3月

S · t · · N o	5	6	7	8	9	10	11	12	13
観測日時	2 12-47	2 14-05	2 15-20	2 16-37	2 17-51	2 19-38	2 21-03	3 07-39	3 08-00
天候・雲量	b	b	b	b	b-2	b-1	b	b	b
気温 °C	18.1	12.6	12.5	12.8	11.6	9.5	6.4	6.3	7.3
気圧 mb	1023.5	1021.5	1022.5	1023	1021.5	1022	1022.5	1023	1022.5
風向・風力	NW-3	WNW-4	NW-4	NW-3	NW-4	NW-4	NW-3	N-2	N-2
透明度 m	6	7	1.6	2.2				1.7	2.0
水色	6	6	4	4				5	5
水温	0m	12.2	11.2	17.2	17.6	17.4	16.9	13.6	14.2
	30	12.6		16.92	17.9	17.6	17.0	13.6	14.3
C O D (ppm)	0m	0.77	0.85	0.50	0.43	0.37	0.26	0.27	0.69
	50			0.19		0.11			
	100			0.16		0.08			
	200					0.03			
	300					0.05			
	400					0.02			
NH <sub>4</sub> -N ( $\mu$ gat/l)	0m	1.56	2.27	2.08	1.82	1.17	2.34	2.01	2.14
	50			1.56		0.97			
	100			1.30		0.84			
	200					0.97			
	300					0.84			
	400					1.49			
NO <sub>2</sub> -N ( $\mu$ gat/l)	0m	0.28	0.32	0.35	0.32	0.32	0.26	0.26	0.35
	50			0.28		0.35			0.30
	100			0.19		0.35			
	200					0.16			
	300					0.14			
	400					0.16			
NO <sub>3</sub> -N ( $\mu$ gat/l)	0m	4.1	1.8	2.6	2.0	3.1	3.0	6.6	6.7
	50			3.2		3.3			
	100			4.9		3.2			
	200					8.8			
	300					12.4			
	400					15.2			
T - N ( $\mu$ gat/l)	0m	6.0	4.4	5.0	4.1	4.6	5.6	8.9	9.2
	50			5.0		4.6			
	100			6.3		4.4			
	200					9.9			
	300					13.4			
	400					16.8			
PO <sub>4</sub> -P ( $\mu$ gat/l)	0m	0.40	0.35	0.30	0.30	0.35	0.35	0.61	0.50
	50			0.35		0.35			
	100			0.50		0.30			
	200					0.55			
	300					0.81			
	400					1.61			

# 渥美外海漁場調査

昭和53年3月

S t . N o	14	15	16	17	18	19	20	21	22
観測日時	3 08-48	3 10-15	3 11-45	3 13-30	3 15-25	3 16-50	3 18-08	3 19-28	3 20-15
天候・雲量	b	b	b	b	b	b-2	bc-4	bc-6	bc-4
気温 °C	9.4	11.8	13.3	15.0	14.1	13.5	13.2	13.5	14.1
気圧 mb	1022.5	1022	1021	1019	1018	1018	1018	1017.5	1017
風向・風力	NNE-1	NNE-1	N-1		NNE-1	N-1	E-1	E-1	E-1
透明度 m	2.4	2.0	2.8	3.0	2.5	2.8			
水色	4	4	4	4	4	4			
水温	0m 17.1 30 17.4	17.8 17.9	18.2 17.9	18.5 17.9	18.3 17.9	17.0 17.0	17.8 17.7	18.0 16.05	17.5 15.4
C O D (ppm)	0m 0.21 50 100 200 300 400	0.24	0.11 0.02 0.05 0.08 0.05 0.05	0.21	0.21	0.08	0.37	0.53	0.24
NH <sub>4</sub> -N (μgat/ℓ)	0m 1.30 50 100 200 300 400	1.24	0.97 0.97 0.84 0.71 0.91 1.11	1.30	1.30	1.17	1.82	1.43	1.04
NO <sub>2</sub> -N (μgat/ℓ)	0m 0.28 50 100 200 300 400	0.30	0.28 0.30 0.39 0.14 0.16 0.14	0.28	0.30	0.35	0.30	0.26	0.30
NO <sub>3</sub> -N (μgat/ℓ)	0m 3.4 50 100 200 300 400	3.3	1.9 1.5 2.1 8.5 12.8 9.1	1.6	1.8	4.5	1.8	1.3	2.1
T - N (μgat/ℓ)	0m 5.0 50 100 200 300 400	4.8	3.2 2.8 3.3 9.4 13.8 10.4	3.2	3.4	6.0	3.9	3.0	3.5
P O <sub>4</sub> -P (μgat/ℓ)	0m 0.35 50 100 200 300 400	0.30	0.35 0.35 0.40 0.61 1.51 1.51	0.40	0.45	0.40	0.55	0.30	0.40