



図-1 調査地点

伊勢湾・知多湾水質調査結果（5月分）

観測年月日 昭和52年 5月 9・11日
分析年月日 昭和52年 5月 9～24日

項目	st	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
時	刻	5/9 11:53	5/9 11:23	5/9 11:04	5/9 10:37	5/9 10:05	5/9 9:30	5/11 9:24	5/11 9:43	5/11 9:58	5/11 11:53	5/11 11:24
天候		⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
気温 °C		19.5	18.0	17.2	18.0	16.4	17.7	22.1	19.5	21.2	22.0	22.3
風向		W 1	NNW1	NNW1	NNW1	NNW1	NNW2	E 2	E 1	E 1	E 2	E 2
雲量		3	4	4	6	7	7	5	5	6	4	6
気圧												
うねり		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
波浪		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
水色												
透明度		4	b	b	3.5	b	7	3	b	4.7	2	2
プランクトン沈澱量 cc/2m		0.5	1.3	1.2	1.7	1.2	1.0	3.2	4.0	4.4	8.0	9.0
水深 m		5	3	4	5	4	8	9	5	6	4	5
表層		17.5	18.0	17.0	16.0	15.5	15.5	17.0	17.0	16.5	19.0	19.5
5 m							15.3	16.2				
10 m												
15 m												
20 m												
底層		15.0	17.0	16.0	16.0	15.0	15.6	16.4	16.5	16.0	18.5	18.9
表層		8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.5	8.5	8.5	8.7	8.6
5 m							8.2	8.4				
10 m												
15 m												
20 m												
底層		8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.4	8.5	8.5	8.6	8.6
表層		15.02	16.31	16.05	16.09	17.24	17.60	15.87	16.78	17.10	12.94	12.05
5 m							17.75	16.82				
10 m												
15 m												
20 m												
底層		17.07	16.96	17.26	16.01	17.42	18.03	17.03	16.87	17.01	16.39	16.81
表層		3.04	5.18	5.65	5.78	5.72	5.71	6.46	6.87	5.42	8.85	7.90
5 m							5.08	6.33				
10 m												
15 m												
20 m												
底層		2.46	5.12	5.06	5.83	5.14	5.18	6.38	6.49	8.13	10.05	10.28

項目	SI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
D O 飽和度 %	表層	51.8	90.3	96.5	97.0	96.5	96.7	110.1	118.3	92.9	151.1	134.7
	5 m						85.9	107.6				
	10 m											
	15 m											
C O D o ₂ ppm	20 m											
	底層	41.0	88.3	86.1	97.8	86.1	88.3	109.1	110.9	137.9	176.8	183.0
	表層	0.56	0.88	0.88	0.48	0.72	0.88	0.96	0.80	0.72	1.83	1.35
	5 m						0.96	1.03				
アンモニウム態-N r/L	10 m											
	15 m											
	20 m											
	底層	0.72	0.72	0.64	0.88	0.96	0.96	0.88	0.88	1.03	1.19	1.03
亜硝酸態-N r/L	表層	186.9	63.1	18.9	63.9	7.2	24.5	23.7	ND	7.2	12.0	5.6
	5 m						27.6	2.4				
	10 m											
	15 m											
硝酸態-N r/L	20 m											
	底層	7.65	50.5	40.2	63.9	6.4	37.9	5.6	4.0	2.4	1.6	1.6
	表層	227.4	93.3	72.9	110.8	32.1	23.3	0.87	ND	ND	ND	ND
	5 m						26.2	ND				
硝酸態-N r/L	10 m											
	15 m											
	20 m											
	底層	110.8	67.1	46.7	110.8	37.9	32.1	ND	ND	ND	ND	ND
硝酸態-N r/L	表層	197.9	112.6	82.4	132.8	64.8	68.7	23.5	10.2	12.7	19.4	78.2
	5 m						6.35	9.2				
	10 m											
	15 m											
珪酸態-Si mg/L	20 m											
	底層	98.2	82.4	79.2	120.3	55.2	66.4	12.4	10.5	7.9	12.1	8.3
	表層	105.2	0.753	0.544	0.681	0.490	0.263	0.091	0.037	ND	0.608	1.433
	5 m						0.336	0.245				
磷酸態-P r/L	10 m											
	15 m											
	20 m											
	底層	0.707	0.599	0.508	0.708	0.517	0.445	0.055	ND	0.037	0.046	0.018
磷酸態-P r/L	表層	21.7	7.8	1.6	3.1	ND	4.7	ND	ND	ND	ND	ND
	5 m						7.8	ND				
	10 m											
	15 m											
磷酸態-P r/L	20 m											
	底層	17.1	6.2	4.7	3.1	4.7	10.9	ND	ND	ND	ND	ND

伊勢湾・知多湾水質調査結果（5月分）

観測年月日 昭和52年5月10・11日
分析年月日 昭和52年5月10～24日

項目	時刻	A	B	C	D	E	F	G	H	I
時間	5/10 9:52	5/10 10:13	5/10 9:30	5/10 10:45	5/11 11:03	5/11 10:48	5/11 10:12	5/10 11:40	5/10 12:23	
天気	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①
気温	20.9	22.5	20.7	24.2	23.5	22.5	22.0	24.7	26.2	
風向	W 1	W 1	W 1	NW 1		E 2	E 1	W 1	W 1	
雲量	6	6	4	6	5	5	6	5	3	
気圧										
うねり	0	1	0	1	0	1	1	1	1	
波浪	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
水色										
透明度	1.8	2.5	2.5	2.2	2.0	4.0	6.5	2.2	3	
プランクトン沈澱量 cc/2m	2.0	3.0	2.8	3.4	1.25	5.0	6.0	3.0	3.0	
水深 m	6	9	15	9	11	11	10	11	19	
表層	17.5	17.2	17.0	17.6	18.6	17.7	17.0	17.8	16.5	
5 m	15.6	15.6	16.0	15.7	17.1	17.2	16.5	16.0	15.0	
10 m			15.3						15.9	
15 m									15.4	
20 m										
底層	16.0	15.2	15.4	15.4	17.4	16.9	15.1	16.0	15.6	
表層	8.4	8.3	8.3	8.4	8.7	8.5	8.5	8.7	8.4	
5 m	8.2	8.2	8.3	8.3	8.6	8.5	8.5	8.4	8.4	
10 m			8.2						8.3	
15 m									8.2	
20 m										
底層	8.2	8.2	8.2	8.3	8.5	8.5	8.3	8.3	8.3	
表層	13.16	10.73	10.26	9.69	15.48	16.14	16.66	13.18	14.62	
5 m	16.15	16.15	16.45	16.30	16.28	16.26	16.67	15.61	17.12	
10 m			17.65						17.62	
15 m									17.98	
20 m										
底層	16.34	17.54	18.20	17.53	16.51	17.07	17.85	17.11	18.10	
表層	6.98	6.66	7.04	8.89	9.91	7.09	6.99	4.52	7.16	
5 m	5.04	5.04	5.02	5.43	9.46	8.18	7.03	6.38	6.06	
10 m			4.28						5.17	
15 m									4.71	
20 m										
底層	4.99	3.28	4.00	7.00	7.74	7.50	4.72	5.47	4.67	

項目	st	A	B	C	D	E	F	G	H	I
D O 飽和度 %	表層	116.4	107.5	112.7	143.0	172.9	122.7	120.2	75.8	119.2
	5 m		8.41	8.46	9.09	16.23	14.05	11.99	10.65	10.11
	10 m			7.23						8.82
	15 m									8.00
C O D o ₂ ppm	20 m									
	底層	8.40	5.52	6.81	11.82	13.38	13.11	7.96	9.29	7.97
	表層	0.88	0.88	1.11	0.56	1.51	0.64	0.88	0.96	0.64
	5 m		0.40	0.48	1.11	1.03	1.11	0.80	1.03	1.03
アミノニト態-N r/L	10 m			0.48						0.48
	15 m									0.80
	20 m									
	底層	0.64	0.24	0.32	0.96	1.27	1.67	0.64	0.48	0.56
亜硝酸態-N r/L	表層	3.31	5.36	1.28	1.20	0.8	1.52	1.6	4.8	2.4
	5 m		9.47	6.78	3.39	ND	ND	4.8	1.66	ND
	10 m			5.28						1.36
	15 m									3.87
硝酸態-N r/L	20 m									
	底層	7.81	13.09	3.94	4.50	ND	1.36	3.47	2.37	4.02
	表層	18.95	14.29	12.54	10.50	ND	0.29	ND	4.96	5.54
	5 m		1.487	1.225	1.225	ND	ND	ND	6.42	2.33
硝酸態-N r/L	10 m			5.25						0.58
	15 m									1.75
	20 m									
	底層	14.58	9.33	5.83	3.79	ND	ND	0.87	2.92	1.17
磷酸態-Si mg/L	表層	23.00	24.89	23.41	23.33	5.1	3.59	1.18	3.69	5.43
	5 m		13.54	12.19	10.52	1.6	7.0	8.9	8.10	3.81
	10 m			8.82						4.96
	15 m									6.04
磷酸態-P r/L	20 m									
	底層	14.05	9.47	7.32	7.88	0.9	7.3	6.13	6.71	5.94
	表層	13.97	1.887	1.769	2.132	0.127	0.218	0.427	0.508	0.372
	5 m		0.544	0.563	0.608	0.027	0.073	0.399	0.418	0.263
磷酸態-Si mg/L	10 m			0.846						0.245
	15 m									0.363
	20 m									
	底層	0.617	0.808	0.617	0.445	0.154	0.064	0.436	0.399	0.399
磷酸態-P r/L	表層	1.6	3.1	ND	ND	ND	4.7	ND	ND	ND
	5 m		1.24	1.09	1.6	ND	ND	ND	ND	ND
	10 m			1.55						3.1
	15 m									1.24
磷酸態-P r/L	20 m									
	底層	1.24	3.41	1.40	6.2	ND	ND	1.6	3.1	1.24

伊勢湾・知多湾水質調査結果（6月分）

観測年月日 昭和52年 6月 6・8日
分析年月日 昭和52年 6月 6～15日

項目	st										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
時刻	6/8 11:47	6/8 11:17	6/8 10:57	6/8 10:30	6/8 9:58	6/8 9:23	6/6 9:26	6/6 9:46	6/6 10:00	6/6 10:23	6/6 10:53
天候	☉	☉	☉	☉	①	①	☉	☉	☉	☉	☉
気温 °C	27.5	27.0	26.0	26.0	25.5	24.8	26.5	25.1	25.5	26.5	28.0
風向	SW1	0	W 1	0	NW1	NW2	0	0	SSW1	S 1	SSE 1
雲量	8	9	10	9	7	7	10	10	10	10	10
気圧											
うねり	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
波浪	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1
水色											
透明度	2.5	b	b	b	b	6.0	4.0	4.0	5.0	1.5	1.5
プランクトン沈澱量 cc/2m	2.5	3.2	1.8	1.6	1.8	4.0	4.4	3.9	7.5	9.5	8.0
水深 m	5	3	3	4	4	9	10	5	6	5	5
水層	2.25	2.21	2.24	2.24	2.20	2.10	2.00	2.05	2.11	2.25	2.30
5 m						2.00	1.91				
1.0 m											
1.5 m											
2.0 m											
底層	2.05	2.16	2.10	2.10	2.10	1.90	1.98	1.95	2.00	2.05	2.05
表層	8.6	8.5	8.5	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.7	8.7	8.6
5 m						8.3	8.4				
1.0 m											
1.5 m											
2.0 m											
底層	8.3	8.4	8.4	8.4	8.4	8.3	8.3	8.3	8.3	8.5	8.3
表層	14.10	16.08	16.08	16.02	16.05	16.70	17.09	17.13	15.56	14.90	13.72
5 m						17.13	17.35				
1.0 m											
1.5 m											
2.0 m											
底層	16.60	16.54	18.08	17.41	17.16	17.87	17.53	17.85	17.54	15.97	16.49
表層	9.26	5.69	6.27	5.90	5.64	5.54	5.74	6.22	9.15	9.77	8.73
5 m						4.87	5.45				
1.0 m											
1.5 m											
2.0 m											
底層	3.47	5.98	5.72	6.17	5.84	4.24	4.44	4.60	4.76	7.05	5.51

項目	st	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
D O 飽和度 %	表層	1699	1060	1170	1104	1049	1021	1044	1142	1667	1809	1609
	5 m					886	980					
	10 m											
	15 m											
C O D mg/ppm	20 m											
	底層	633	1111	1070	1146	1081	765	809	837	871	1277	1004
	表層	0.95	0.48	0.87	0.95	0.87	0.95	0.95	0.40	0.95	1.19	1.51
	5 m					0.56	0.56					
アンモニア態-N r/L	10 m											
	15 m											
	20 m											
	底層	0.48	0.95	0.87	0.80	0.56	0.40	0.48	0.56	0.56	1.03	1.03
亜硝酸態-N r/L	表層	292	104	331	64	96	300	426	88	91.5	489	69.4
	5 m					37.1	237					
	10 m											
	15 m											
硝酸態-N r/L	20 m											
	底層	529	112	205	48	120	120	276	158	379	245	252
	表層	292	0.58	ND	0.58	1.46	233	0.58	ND	0.87	0.58	ND
	5 m					3.21	0.58					
硝酸態-N r/L	10 m											
	15 m											
	20 m											
	底層	612	0.29	0.58	0.58	0.29	7.29	4.67	3.79	4.67	0.58	0.58
硝酸態-N r/L	表層	116	1.5	3.1	6.1	5.6	7.8	11.0	2.5	1.0	2.5	6.2
	5 m					23.4	47					
	10 m											
	15 m											
珪酸態-Si mg/L	20 m											
	底層	266	24	25	3.1	22	396	327	252	290	62	28
	表層	1433	0.318	0.318	0.318	0.354	0.372	0.127	0.263	ND	ND	0.662
	5 m					0.436	0.327					
磷酸態-P r/L	10 m											
	15 m											
	20 m											
	底層	0.853	0.336	0.372	0.327	0.336	0.554	0.535	0.572	0.581	0.182	0.554
磷酸態-P r/L	表層	3.1	ND	3.1	ND	ND	ND	3.1	1.6	1.09	4.7	4.7
	5 m					3.1	3.1					
	10 m											
	15 m											
磷酸態-P r/L	20 m											
	底層	4.7	3.1	3.1	ND	3.1	7.8	9.3	9.3	9.3	3.1	4.7

伊勢湾・知多湾水質調査結果（7月分）

観測年月日 昭和52年7月4・5日
分析年月日 昭和52年7月4～14日

項目	st										
	7/4 11:43	7/4 11:13	7/4 10:54	7/4 10:29	7/4 9:57	7/4 9:20	7/5 9:20	7/5 9:40	7/5 9:55	7/5 10:14	7/5 10:46
時刻	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
天候	31.0	30.0	30.0	29.0	29.0	28.0	27.0	26.5	26.5	29.5	29.0
気温	SSWI	SWI	SWI	SWI	0	SWI	SWI	0	S I	S I	S I
風向											
雲量	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	10
雲量											
気圧											
うね	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
波	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
水色	茶褐色	茶褐色								淡褐色	茶褐色
透明度	1.0	1.0	2.0	2.0	3.0	3.5	4.0	3.5	3.5	2.0	1.0
フランクトン沈澱量 cc/2m	0.6	1.3	2.2	2.2	0.5	0.8	2.8	1.0	1.3	1.6	2.6
水深 m	5	2.5	3	5	4	9	11	6	6	5	5
水表面	27.0	25.6	25.5	24.5	24.0	22.5	26.0	23.5	23.0	24.5	25.5
5 m						20.7					
10 m											
15 m											
20 m											
水底層	22.5	23.0	22.5	21.0	22.0	21.8	21.9	22.0	22.5	21.0	22.5
水表面	8.8以上	8.7	8.6	8.55	8.5	8.3	8.5	8.5	8.5	8.6	8.7
5 m						8.3	8.3				
10 m											
15 m											
20 m											
PH 水底層	8.3	8.5	8.4	8.4	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.2	8.3
PH 水表面	8.53	12.40	13.01	13.70	15.16	16.83	15.65	15.92	16.41	14.27	13.92
PH 5 m						17.34	17.01				
PH 10 m											
PH 15 m											
PH 20 m											
CI 水底層	13.88	13.81	15.06	15.75	17.02	17.63	17.52	17.18	17.04	16.53	15.98
CI 水表面	11.31	6.89	6.39	5.79	4.47	3.87	5.46	5.60	5.86	7.87	8.09
CI 5 m						4.21	4.32				
CI 10 m											
CI 15 m											
CI 20 m											
DO 水底層	2.97	5.15	4.34	4.16	4.25	4.13	3.60	3.83	4.44	2.60	4.26

項目	st											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
D O 飽和度 %	表層	210.9	130.7	121.8	109.4	85.1	73.2	108.1	106.6	111.2	149.6	155.8
	5 m						77.7	81.2				
	10 m											
	15 m											
C O D o ₂ ppm	20 m											
	底層	54.4	95.0	80.5	75.8	79.9	77.9	68.0	72.1	84.2	47.8	79.8
	表層	24.7	17.5	1.99	1.67	1.35	1.03	1.27	1.11	0.96	1.59	2.71
	5 m						1.03	0.96				
アミノニ丁態-N r/L	10 m											
	15 m											
	20 m											
	底層	1.59	1.99	2.07	1.67	1.67	0.88	0.88	0.80	0.88	0.80	1.27
亜硝酸態-N r/L	表層	7.1	ND	7.1	7.1	2.4	30.1	14.1	4.7	ND	1.2	15.3
	5 m						32.5	5.9				
	10 m											
	15 m											
硝酸態-N r/L	20 m											
	底層	5.22	14.1	17.6	20.0	20.0	4.17	38.2	38.2	12.9	111.3	31.3
	表層	ND	ND	ND	ND	ND	2.92	ND	ND	ND	ND	ND
	5 m						3.79	1.75				
硝酸態-N r/L	10 m											
	15 m											
	20 m											
	底層	11.08	0.29	ND	2.33	3.50	8.46	8.16	8.16	4.96	12.54	8.46
磷酸態-Si mg/L	表層	5.6	3.3	5.6	5.6	6.5	38.2	5.2	8.4	2.8	3.7	5.6
	5 m						2.22	1.21				
	10 m											
	15 m											
磷酸態-P r/L	20 m											
	底層	4.18	7.8	1.96	1.44	2.32	5.26	38.5	2.65	2.15	37.4	25.6
	表層	22.86	1.198	1.034	0.880	0.753	0.753	0.671	0.690	0.808	0.971	1.080
	5 m						0.653	0.753				
磷酸態-P r/L	10 m											
	15 m											
	20 m											
	底層	1.424	1.034	1.025	0.907	0.699	0.699	0.944	0.989	0.853	1.551	1.315
磷酸態-P r/L	表層	18.6	3.1	1.6	4.7	1.6	9.3	ND	ND	3.1	3.1	7.8
	5 m						1.09	6.2				
	10 m											
	15 m											
磷酸態-P r/L	20 m											
	底層	4.7	4.7	9.3	6.2	4.7	1.24	15.5	1.55	1.09	4.03	20.2

伊勢湾・知多湾水質調査結果（8月分）

観測年月日 昭和52年8月2・4日
分析年月日 昭和52年8月2～15日

項目	st										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
時刻	8/2 12:34	8/2 12:03	8/2 11:45	8/2 11:18	8/2 10:40	8/2 10:03	8/4 9:23	8/4 9:43	8/4 10:00	8/4 12:07	8/4 11:28
天候	①	①	①	①	①	○	⊙	⊙	①	①	①
気温℃	31.0	31.0	30.5	30.0	30.0	29.0	31.0	31.5	31.8	33.0	32.5
風向	SSW2	SSW2	SSW1	SSW1	SSW1	SSW1	SSW1	0	0	SSW1	SSW1
雲量	3	4	4	4	3	2	8	8	5	5	5
気圧											
うね	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
波浪	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
水色											
透明度	3	b	b	b	b	3	3	3	3	2.5	2
プランクトン沈殿量 cc/2m	1.0	0.8	3.8	1.4	3.6	4.0	2.1	2.0	4.2	2.4	1.3
水深 m	4	2	3	3	4	9	9	5	6	4	5
水表面	29.0	30.0	28.7	28.5	27.0	27.5	26.5	26.9	29.0	30.0	30.0
5 m						25.0	24.6				
10 m											
15 m											
20 m											
底層	27.5	28.0	28.0	25.5	25.0	21.8	23.9	24.0	26.5	26.5	26.5
表面	8.5	8.3	8.3	8.4	8.4	8.3	8.3	8.4	8.4	8.5	8.4
5 m						8.3	8.2				
10 m											
15 m											
20 m											
底層	8.2	8.3	8.4	8.3	8.3	8.3	8.2	8.3	8.3	8.3	8.3
表面	14.32	16.62	16.20	15.94	16.14	17.26	17.28	17.32	16.18	15.90	15.51
5 m						17.96	17.67				
10 m											
15 m											
20 m											
底層	16.61	16.77	16.27	16.32	17.42	18.21	18.08	17.29	17.45	16.69	16.26
表面	6.05	4.80	4.08	4.29	4.52	3.75	4.16	4.50	4.67	1.25	2.80
5 m						3.95	4.13				
10 m											
15 m											
20 m											
底層	2.19	4.60	4.38	4.23	4.44	3.92	3.61	3.59	3.79	3.47	4.84

項目	st	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
D O 飽和度 %	表層	124.4	103.3	85.3	89.1	91.6	77.6	84.6	92.2	98.1	26.7	59.5
	5 m						78.9	81.7				
	1.0 m											
	1.5 m											
C O D o ₂ ppm	2.0 m											
	底層	45.0	98.2	90.5	83.7	88.2	74.5	70.9	70.0	77.3	70.1	97.3
	表層	1.86	0.70	1.01	1.32	1.01	0.70	1.41	0.94	1.10	1.25	1.49
	5 m						0.62	1.18				
アミノニ丁態-N r/L	1.0 m											
	1.5 m											
	2.0 m											
	底層	1.01	1.01	1.16	0.85	0.85	0.62	1.49	1.02	1.41	1.49	1.25
亜硝酸態-N r/L	表層	7.2	3.6	15.3	2.13	19.6	25.8	6.3	22.2	6.3	8.1	3.6
	5 m						15.3	4.5				
	1.0 m											
	1.5 m											
硝酸態-N r/L	2.0 m											
	底層	126.0	10.8	10.8	2.40	8.1	12.6	7.2	25.8	20.4	26.7	17.8
	表層	0.58	ND	ND	ND	ND	1.75	ND	3.79	ND	ND	ND
	5 m						2.92	ND				
硝酸態-N r/L	1.0 m											
	1.5 m											
	2.0 m											
	底層	2.92	ND	ND	ND	ND	5.83	ND	4.67	1.17	2.33	0.58
磷酸態-Si mg/L	表層	7.4	6.2	13.3	1.70	15.2	2.13	1.9	3.37	7.0	17.5	0.9
	5 m							5.3				
	1.0 m											
	1.5 m											
磷酸態-P r/L	2.0 m											
	底層	18.2	6.5	6.5	10.0	6.5	3.33	8.8	2.33	1.84	2.24	1.78
	表層	0.535	0.599	0.363	0.291	0.263	0.164	0.127	0.399	0.073	0.073	0.236
	5 m						0.291	0.118				
磷酸態-Si mg/L	1.0 m											
	1.5 m											
	2.0 m											
	底層	1.016	0.671	0.309	0.327	0.145	0.354	0.091	0.345	0.236	0.436	0.481
磷酸態-P r/L	表層	ND	1.24	3.1	ND	ND	ND	6.2	1.24	1.71	2.33	20.2
	5 m						1.24	7.8				
	1.0 m											
	1.5 m											
磷酸態-P r/L	2.0 m											
	底層	4.19	18.6	3.1	7.8	3.1	10.9	4.7	1.40	1.55	3.72	35.7

伊勢湾・知多湾水質調査結果（8月分）

観測年月日 昭和52年8月3・4日
分析年月日 昭和52年8月3～15日

項目	st	A	B	C	D	E	F	G	H	I
時刻	8/3 9:42	8/3 10:06	8/3 9:24	8/3 10:38	8/4 11:05	8/4 10:50	8/4 10:16	8/3 11:27	8/3 12:17	
天候	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①
気温℃	30.2	30.5	30.0	32.0	35.0	33.0	33.0	32.5	32.0	
風向	SW1	SW1	SW1	SW1	SSW1	0	0	SW1	SW1	
雲量	5	4	5	3	6	6	6	3	3	
雲量										
気圧										
うねり	1	1	1	1	0	1	1	1	1	
波浪	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
水色										
透明度	1.8	2.5	1.5	2.5	1.5	2	2.7	5	6.5	
プランクトン沈澱量 cc/2m	0.9	0.9	0.6	0.9	1.6	2.4	2.5	1.6	9.5	
水深 m	9	9	11	10	9	12	13	7	21	
表層	29.0	29.0	28.0	29.0	30.5	30.0	29.0	29.7	27.0	
5 m	27.0	28.0	26.5	28.0	28.8	27.5	25.5	27.5	25.5	
10 m							24.4		25.0	
15 m									25.7	
20 m										
底層	27.2	27.0	23.2	27.0	24.8	24.0	24.0	28.2	23.0	
表層	8.4	8.4	8.5	8.5	8.7	8.4	8.5	8.4	8.4	
5 m	8.3	8.4	8.3	8.3	8.4	8.4	8.3	8.4	8.4	
10 m							8.2		8.3	
15 m									8.4	
20 m										
底層	8.2	8.2	8.1	8.2	8.1	8.2	8.2	8.4	8.2	
表層	13.81	13.41	13.65	13.38	13.34	16.33	15.89	15.97	16.66	
5 m	14.10	14.28	15.09	15.77	15.63	16.87	16.97	16.63	17.30	
10 m							17.97		17.44	
15 m									17.42	
20 m										
底層	14.81	15.35	17.74	16.25	17.54	17.96	18.01	16.64	18.29	
表層	5.78	5.16	6.22	6.08	7.75	5.14	5.01	4.43	4.54	
5 m	4.10	5.36	3.36	4.32	4.17	4.42	3.82	4.38	5.05	
10 m							3.23		4.53	
15 m									3.41	
20 m										
底層	3.38	2.10	1.32	2.70	5.12	2.08	3.28	4.36	5.00	

項目	st	A	B	C	D	E	F	G	H	I
D O 飽和度 %	表層	1182	1050	1247	1237	1620	1102	1049	940	925
	5 m	812	1082	667	887	867	911	761	900	1002
	10 m							639		900
	15 m									685
C O D o ₂ ppm	20 m									
	底層	677	422	255	548	1015	409	645	908	970
	表層	220	180	235	188	094	110	233	102	063
	5 m	227	165	133	118	133	094	078	063	071
アノモニア態-N r/L	10 m							102		055
	15 m									063
	20 m									
	底層	133	118	063	094	063	086	086	094	102
亜硝酸態-N r/L	表層	7.2	7.2	10.8	3.6	6.3	8.1	1.8	12.6	6.3
	5 m	8.1	9.0	39.9	6.3	6.3	8.1	5.4	6.3	9.9
	10 m							45.2		9.0
	15 m									12.6
硝酸態-N r/L	20 m									
	底層	55.9	54.1	10.8	54.1	143.8	117.1	41.7	9.9	18.7
	表層	201.2	ND	47.53	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	5 m	148.7	ND	15.16	ND	ND	ND	0.58	ND	ND
硝酸態-N r/L	10 m							8.16		ND
	15 m									ND
	20 m									ND
	底層	14.29	ND	13.12	4.67	15.75	14.58	7.58	ND	11.96
硫酸態-S i mg/L	表層	38.0	9.4	16.46	5.6	10.4	12.6	0.9	18.8	13.5
	5 m	56.4	4.4	7.73	6.9	11.6	12.2	8.3	4.7	4.4
	10 m							28.8		4.4
	15 m									12.9
磷酸態-P r/L	20 m									
	底層	70.6	33.0	12.27	3.27	5.24	4.41	2.94	6.0	4.49
	表層	0.753	0.581	0.753	0.526	0.336	0.091	0.009	0.181	0.109
	5 m	0.835	0.436	0.853	0.309	0.327	0.055	0.164	0.218	0.082
磷酸態-P r/L	10 m							0.481		0.100
	15 m									0.136
	20 m									
	底層	0.980	0.708	1.089	0.626	1.252	1.034	0.427	0.236	0.372
磷酸態-P r/L	表層	4.7	ND	10.9	ND	18.6	20.2	17.1	ND	ND
	5 m	27.9	3.1	29.5	4.7	31.0	18.6	26.4	1.6	ND
	10 m							21.7		ND
	15 m									ND
磷酸態-P r/L	20 m									
	底層	46.5	34.1	43.4	24.8	68.2	43.4	18.6	ND	12.4

伊勢湾・知多湾水質調査結果（9月分）

観測年月日 昭和52年9月12・13日
 分析年月日 昭和52年9月12~22日

項目	st										
	1 9/13 12:00	2 9/13 11:27	3 9/13 11:06	4 9/13 10:42	5 9/13 10:08	6 9/13 9:33	7 9/12 9:34	8 9/12 9:53	9 9/12 10:12	10 9/12 10:30	11 9/12 11:00
時刻	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①
天候	30.6	30.2	29.5	28.5	29.0	29.4	29.2	30.0	29.0	31.0	31.2
気温℃	S I	S I	S I	S I	SSW1	SW1	SW1	SSW	0	SE1	SSE1
風向											
雲量	3	3	3	3	3	3	4	4	4	5	4
雲型											
気圧											
うね	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
波浪	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
水色	茶褐色									淡褐色	淡褐色
透明度	1.2	b	b	b	b	4.8	3.0	2.0	2.0	1.0	1.0
プランクトン沈澱量 cc/2m	0.4	0.7	0.5	0.5	0.8	1.6	1.2	1.8	1.4	0.5	0.7
水深 m	5	2	2.5	4	3	6	6	4	6	4	4
水表面	29.8	29.7	29.2	28.5	28.2	27.5	27.0	27.0	28.4	28.7	29.0
5 m											
10 m											
15 m											
20 m											
底層	26.2	28.0	27.6	26.9	26.9	25.4	25.6	27.8	27.4	27.2	27.0
表層	8.8以上	8.5	8.4	8.6	8.3	8.3	8.3	8.4	8.7	8.8	8.7
5 m											
10 m											
15 m											
20 m											
底層	8.1	8.3	8.3	8.4	8.4	8.2	8.3	8.3	8.4	8.2	8.2
表層	7.75	13.07	13.59	12.91	12.50	15.76	15.50	15.15	12.00	9.91	6.13
5 m											
10 m											
15 m											
20 m											
底層	16.16	14.60	15.58	16.01	15.64	17.03	17.46	15.67	14.45	14.14	15.45
表層	10.01	5.77	6.21	6.11	4.79	4.76	4.77	6.70	8.40	8.75	7.80
5 m											
10 m											
15 m											
20 m											
底層	2.27	5.24	4.78	5.33	5.35	4.15	4.44	6.23	5.39	3.84	3.66

項目	st										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
D O 飽和度 %	表層	1185	1271	1226	951	969	959	1342	1665	1704	1467
	10 m										
	15 m										
	20 m										
C O D o ₂ ppm	底層	454	1062	972	1076	826	891	1273	1079	763	736
	表層	212	172	133	141	188	141	133	188	220	196
	5 m										
	10 m										
アンモニア態-N r/L	15 m										
	20 m										
	底層	141	149	149	102	157	141	078	125	149	141
	表層	58	148	16	66	1145	107	325	58	99	140
亜硝酸態-N r/L	5 m										
	10 m										
	15 m										
	20 m										
硝酸態-N r/L	底層	1454	82	228	58	66	148	66	309	1479	1105
	表層	117	ND	ND	ND	758	379	087	ND	ND	554
	5 m										
	10 m										
硝酸態-N r/L	15 m										
	20 m										
	底層	1458	ND	ND	029	ND	671	641	379	816	1196
	表層	161	148	86	139	1620	547	486	80	118	881
硝酸態-N r/L	5 m										
	10 m										
	15 m										
	20 m										
珪酸態-Si mg/L	底層	525	83	99	93	176	421	238	276	610	538
	表層	0980	0309	0136	0064	1805	0390	0345	0363	1125	2939
	5 m										
	10 m										
磷酸態-P r/L	15 m										
	20 m										
	底層	0971	0263	0281	0154	0236	0345	0291	0436	0380	0680
	表層	31	16	16	ND	605	31	124	16	ND	31
磷酸態-P r/L	5 m										
	10 m										
	15 m										
	20 m										
底層		31	140	47	31	155	155	155	124	279	341
		481									

伊勢湾・知多湾水質調査結果 (10月分)

観測年月日 昭和52年10月4・5日
分析年月日 昭和52年10月4～13日

項目	st										
	10/5 12:26	10/5 11:32	10/5 11:33	10/5 11:06	10/5 10:33	10/5 10:00	10/4 10:13	10/4 10:32	10/4 10:53	10/4 11:15	10/4 11:44
時刻	○	○	○	○	○	○	◎	◎	◎	◎	◎
天候	238	232	230	223	220	230	187	195	195	190	200
気温	NW1	NW1	NW1	NW1	NW2	NW1	NNW1	NNW1	NNW2	NNW1	NNW1
風向											
雲量	1	1	1	1	2	1	10	10	10	10	10
雲型											
気圧											
うね	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
波浪	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1
水色											
透明度	3	b	b	5	b	5	4.5	b	5	3	3
プランクトン沈澱量 cc/2m	0.8	1.1	0.5	0.5	1.0	1.3	0.8	1.2	0.7	0.8	0.7
水深 m	6	4	4	6	4	6	5	4	7	4	6
水層	236	230	230	227	230	227	225	225	225	225	235
5 m									226		
10 m											
15 m											
20 m											
底層	235	232	230	230	227	225	222	225	225	228	232
表層	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
5 m									8.2		
10 m											
15 m											
20 m											
底層	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
表層	1606	1659	1717	1725	1797	1725	1733	1747	1716	1627	1648
5 m									1706		
10 m											
15 m											
20 m											
底層	1734	1758	1666	1769	1761	1735	1737	1725	1705	1663	1624
表層	5.10	4.62	4.27	4.81	3.87	5.58	4.71	4.92	4.72	5.15	5.26
5 m									4.66		
10 m											
15 m											
20 m											
底層	247	287	369	286	358	556	464	476	508	484	451
表層											

項目	st											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
D O 飽和度 %	表層	974	879	818	917	748	1064	896	937	896	968	1008
	5 m									885		
	10 m											
	15 m											
C O D o ₂ ppm	20 m											
	底層	478	554	703	551	686	1058	879	905	963	918	857
	表層	064	080	024	048	056	072	024	056	088	064	072
	5 m									040		
アンモニウム態-N r/L	10 m											
	15 m											
	20 m											
	底層	040	056	080	064	040	088	056	056	080	040	056
亜硝酸態-N r/L	表層	1088	720	584	552	216	57	232	168	487	464	288
	5 m									487		
	10 m											
	15 m											
硝酸態-N r/L	20 m											
	底層	640	592	704	392	192	73	216	208	392	304	560
	表層	2274	2158	3033	2362	1400	962	1371	1925	2070	1458	2100
	5 m									2100		
硝酸態-N r/L	10 m											
	15 m											
	20 m											
	底層	2274	3441	3003	1633	1604	904	904	1925	2274	1750	1662
硫酸態-S i mg/L	表層	1657	1131	1003	648	829	101	323	284	336	584	651
	5 m									287		
	10 m											
	15 m											
磷酸態-P r/L	20 m											
	底層	1167	792	953	1117	829	121	349	270	307	406	356
	表層	1488	1198	1161	0989	0517	0164	0345	0209	0381	0681	0626
	5 m									0381		
磷酸態-P r/L	10 m											
	15 m											
	20 m											
	底層	1161	1007	1198	0980	0681	0181	0200	0300	0418	0526	0590
磷酸態-P r/L	表層	589	434	496	357	279	124	171	155	217	233	233
	5 m									233		
	10 m											
	15 m											
磷酸態-P r/L	20 m											
	底層	574	434	496	419	326	155	155	171	248	186	202

伊勢湾・知多湾水質調査結果（11月分）

観測年月日 昭和52年11月7・10・14日
 分析年月日 昭和52年11月 7～22日

項目	st										
	11/11 10:00	11/14 9:25	11/14 8:57	11/14 8:40	11/10 9:49	11/10 9:13	11/7 12:12	11/7 12:38	11/7 12:56	11/7 14:50	11/7 14:24
天候	☉	☉	☉	☉	○	○	①	①	①	①	①
気温	15.6	15.2	15.2	15.5	18.5	16.5	21.7	23.5	23.0	23.0	24.3
風向	N 1	N 2	N 2	N 3	NNW2	NW3	SE1	SE1	N 1	SE1	0
雲量	10	10	10	10	2	2	7	7	6	4	4
雲量	10	10	10	10	2	2	7	7	6	4	4
気圧											
うねり	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
波浪	1	2	2	3	1	2	1	1	1	1	1
水色											茶褐色
透明度	3.0	3.0	4.0	4.5	2.0	5.0	4.0	4.0	4.0	3.0	2.5
プランクトン沈澱量 cc/2m	0.4	0.4	0.4	1.2	0.8	0.7	1.8	2.6	3.4	1.6	1.6
水深 m	6	3	4	6	4	6	4	4	6	5	5
水	19.1	17.4	18.3	18.4	19.7	20.5	21.0	20.7	20.8	21.0	22.7
5 m							20.7				
10 m							21.4				
15 m											
20 m											
底層	18.9	17.4	17.9	18.4	19.7	20.6	22.3	20.4	20.7	20.5	21.0
表層	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	8.4
5 m							8.3				
10 m							8.3				
15 m											
20 m											
底層	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.2	8.3	8.3	8.2
表層	17.73	17.62	17.69	17.73	17.99	17.77	17.92	17.68	17.01	16.37	16.75
5 m							17.73				
10 m							18.17				
15 m											
20 m											
底層	17.48	17.72	17.68	17.73	17.84	17.91	17.98	17.62	17.66	16.93	17.18
表層	3.93	4.45	4.58	4.22	4.50	4.32	4.89	5.09	5.66	6.61	6.98
5 m							5.21				
10 m							4.10				
15 m											
20 m											
底層	3.95	4.35	4.42	4.34	4.51	4.28	4.93	4.65	4.94	5.36	4.89
表層											
5 m											
10 m											
15 m											
20 m											
底層											

項目	st											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
D O 飽和度 %	表層	709	779	815	753	823	799	913	943	1043	1213	1324
	5 m							965				
	10 m							773				
	15 m											
C O D o ₂ PPM	20 m											
	底層	709	763	781	774	824	794	942	857	915	982	906
	表層	072	080	1.12	0.64	0.48	0.48	0.48	0.72	0.80	0.40	0.80
	5 m							0.48				
アミノノニア態-N r/L	10 m							0.32				
	15 m											
	20 m											
	底層	096	1.04	0.80	0.64	0.56	0.64	0.32	0.56	0.40	0.80	0.96
亜硝酸態-N r/L	表層	1233	1300	591	245	836	988	430	388	499	768	903
	5 m							482				
	10 m							532				
	15 m											
硝酸態-N r/L	20 m											
	底層	1089	1317	709	186	912	727	515	582	566	523	532
	表層	3149	4666	4491	3091	1954	1545	525	642	787	1224	2449
	5 m							787				
硝酸態-N r/L	10 m							1225				
	15 m											
	20 m											
	底層	3295	4753	4695	3091	2100	1371	1400	612	875	1224	1983
硝酸態-N r/L	表層	1506	1336	1280	1101	480	258	294		320	588	1274
	5 m							206				
	10 m							140				
	15 m											
硝酸態-N r/L	20 m											
	底層	1381	1329	1313	993	444	291	176	150	170	620	467
	表層	1705	1760	1533	1388	0789	0427	0372	0436	0798	1225	1488
	5 m							0372				
硅酸態-Si mg/L	10 m							0390				
	15 m											
	20 m											
	底層	1733	1687	1597	1406	0808	0436	0418	0436	0535	0953	1052
磷酸態-P r/L	表層	760	775	558	558	357	295	233	186	248	248	372
	5 m							248				
	10 m							233				
	15 m											
磷酸態-P r/L	20 m											
	底層	729	760	636	574	403	310	279	264	217	202	295
	表層											

伊勢湾・知多湾水質調査結果（11月分）

観測年月日 昭和52年11月7・14日
分析年月日 昭和52年11月7～22日

項目	時刻	A	B	C	D	E	F	G	H	I
時	11/14 10:43	11/14 11:07	11/14 10:25	11/14 11:38	11/14 14:02	11/14 13:43	11/14 13:12	11/14 12:31	11/14 13:16	
天候	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉
気温	17.0	16.0	16.5	17.9	22.5	24.0	23.5	18.5	18.0	
風向	N1	N1	N1	N1	0	0	0	N2	N2	
雲量	10	10	10	9	6	6	6	9	10	
雲量										
気圧	1	1	1	1	0	1	1	1	2	
うね	1	1	1	1	0	0	1	1	1	
波浪										
水色					茶褐色					
透明度 m	3.0	3.5	3.5	3.5	1.0	3.0	4.5	4.5	6.5	
プランクトン沈澱量 cc/2m	1.3	1.3	1.4	1.1	3.0	0.8	1.6	1.2	0.5	
水深 m	7	9	13	10	10	15	16	9	17	
表層	19.9	18.4	19.8	19.8	21.2	21.0	20.7	19.3	19.2	
5 m	19.6	19.4	19.7	19.9	20.9	20.5	20.7	19.0	19.3	
10 m			19.9			21.0	20.8		19.4	
15 m									19.4	
20 m										
底層	19.6	20.0	20.0	20.3	21.1	22.5	21.0	19.0	19.8	
表層	8.1	8.2	8.1	8.2	8.5	8.4	8.2	8.1	8.2	
5 m	8.1	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	8.2	8.2	8.2	
10 m			8.2			8.2	8.2		8.2	
15 m									8.2	
20 m										
底層	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	
表層	16.82	16.99	17.39	17.47	16.37	17.05	17.34	17.76	17.82	
5 m	16.80	17.25	17.29	17.43	17.01	17.34	17.67	17.74	17.81	
10 m			17.26			17.54	17.75		17.84	
15 m									17.93	
20 m										
底層	17.26	17.82	17.56	17.88	17.68	17.91	17.89	17.74	17.94	
表層	3.65	5.10	3.69	3.97	8.60	-	5.06	4.29	4.21	
5 m	3.71	4.39	3.75	2.73	5.54	4.11	4.40	4.42	4.31	
10 m			3.54			4.29	4.69		4.14	
15 m									4.06	
20 m										
底層	3.73	2.93	3.35	3.76	3.62	4.08	4.25	4.13	4.10	

項目	st									
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	
D O 飽和度 %	表層	661	902	671	723	1584	934	777	762	
	5 m	668	792	680	498	1022	815	797	781	
	10 m			644			871		752-	
	15 m								738	
	20 m									
C O D o ₂ ppm	底層	675	538	613	684	675	794	744	751	
	表層	120	096	088	112	256	048	096	064	
	5 m	096	120	072	128	056	032	088	072	
	10 m			080			048		104	
	15 m								112	
アンモニニア態-N r/L	20 m									
	底層	112	136	112	064	104	016	056	112	
	表層	2634	551	1284	566	ND	540	270	51	
	5 m	1790	120	979	582	380	321	456	371	ND
	10 m			751			540	575		09
亜硝酸態-N r/L	15 m									34
	20 m									
	底層	1376	ND	667	68	937	515	245	17	
	表層	2100	1662	2712	2187	2916	1341	3528	3762	
	5 m	8470	1575	2683	2216	2070	933	787	3849	4053
硝酸態-N r/L	10 m			2274			962		5161	
	15 m								5269	
	20 m									
	底層	3003	1545	2216	1020	1254	875	4082	5832	
	表層	2498	826	1571	1564	954	203	1473	1025	
硫酸態-S i mg/L	5 m	1930	950	1319	1421	611	140	1326	1055	
	10 m			1453			163		898	
	15 m								1042	
	20 m									
	底層	1643	1395	1545	1476	186	111	157	1352	807
磷酸態-P r/L	表層	2232	1442	1733	1724	1379	0626	1506	1397	
	5 m	2168	1288	1751	1606	1043	0535	1524	1433	
	10 m			1606			0681	0581	1325	
	15 m								1334	
	20 m									
磷酸態-P r/L	底層	1896	1514	1669	1524	0690	0535	1696	1198	
	表層	1132	481	806	713	450	217	651	558	
	5 m	1070	481	775	651	279	202	264	636	558
	10 m			682			264	248	515	
	15 m								512	
20 m										
底層	915	589	667	558	326	264	279	620	496	

伊勢湾・知多湾水質調査結果（12月分）

観測年月日 昭和52年12月1・5日
 分析年月日 昭和52年12月1～10日

項目	時刻	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
天候	12/5 11:54	12/5 11:25	12/5 11:06	12/5 10:42	12/5 10:11	12/5 9:38	12/1 9:27	12/1 9:56	12/1 10:19	12/1 10:38	12/1 11:08	
気温	14.5	14.5	12.0	13.5	11.5	11.0	13.0	12.5	11.0	11.5	11.5	11.5
風向	NNW1	NNW1	NNW1	NNW1	NNW1	NNW1	NNW1	NNW1	NNW1	NNW1	NNW1	NNW1
雲量	4	5	4	5	7	7	4	4	5	6	6	6
気圧												
うねり	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
波浪	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
水色												
透明度	4.5	6	6	4	6	4	5	5	3	3	3	3
プランクトン沈澱量 cc/2m	0.8	0.4	0.5	0.5	1.0	0.7	0.4	0.5	1.1	2.0	1.1	1.1
水深 m	6	3	4	5	4	6	9	6	7	5	5	5
表層	16.9	16.0	14.8	14.2	16.3	16.6	16.1	14.7	15.7	15.0	15.9	15.9
5 m							16.2		15.8			
10 m												
15 m												
20 m												
底層	17.6	16.2	14.7	16.5	17.0	16.6	16.1	14.8	15.8	15.1	15.7	15.7
表層	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
5 m							8.2		8.2			
10 m												
15 m												
20 m												
底層	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
表層	17.22	17.45	17.07	16.94	18.03	18.07	17.90	17.35	17.75	17.42	17.20	17.20
5 m							17.95		17.77			
10 m												
15 m												
20 m												
底層	17.52	17.42	17.30	17.28	18.00	18.16	18.10	17.42	17.80	17.50	17.25	17.25
表層	5.22	4.84	5.40	5.11	5.17	5.07	5.04	5.63	5.11	5.18	5.35	5.35
5 m							4.83		5.23			
10 m												
15 m												
20 m												
底層	4.80	4.83	4.85	5.07	5.30	5.32	4.79	5.15	5.17	5.26	5.26	5.26

項目	st	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
D O 飽和度 %	表層	90.2	82.4	89.8	83.8	89.3	88.0	86.6	93.7	87.0	86.7	90.9
	5 m							83.9		89.2		
	10 m											
	15 m											
C O D o ₂ ppm	20 m											
	底層	8.44	8.26	8.38	8.69	9.24	9.23	8.21	8.60	8.83	8.82	8.90
	表層	1.28	0.32	0.64	0.72	0.48	0.72	0.80	0.72	0.32	0.40	0.40
	5 m							0.56		0.64		
アンモニニア態-N r/L	10 m											
	15 m											
	20 m											
	底層	0.64	0.80	0.64	0.40	0.48	0.56	0.96	0.88	0.96	0.80	0.80
亜硝酸態-N r/L	表層	8.42	7.01	9.60	9.66	1.34	1.80	8.6	41.6	1.99	65.3	65.3
	5 m							9.6		1.54		
	10 m											
	15 m											
硝酸態-N r/L	20 m											
	底層	6.06	6.53	5.11	6.25	8.6	1.34	2.09	3.88	1.73	5.11	9.94
	表層	17.79	20.70	22.74	22.45	38.49	39.95	51.03	50.16	55.40	69.11	63.86
	5 m							51.90		55.11		
硝酸態-N r/L	10 m											
	15 m											
	20 m											
	底層	16.33	19.25	24.20	28.87	39.66	38.78	53.95	51.90	55.40	67.07	66.78
硝酸態-N r/L	表層	18.02	18.49	17.88	19.75	8.77	11.67	10.67	6.61	8.01	9.04	9.52
	5 m							9.47		8.15		
	10 m											
	15 m											
硝酸態-Si mg/L	20 m											
	底層	17.71	16.15	14.19	15.59	8.63	7.95	10.07	6.75	8.11	8.60	8.94
	表層	1.225	1.098	1.306	1.352	0.762	0.717	0.817	0.944	0.826	1.107	1.152
	5 m							0.798		0.853		
硝酸態-P r/L	10 m											
	15 m											
	20 m											
	底層	1.125	1.207	1.098	1.161	0.762	0.726	0.798	0.907	0.798	1.071	1.152
硝酸態-P r/L	表層	4.50	4.34	4.34	3.88	3.10	2.95	2.95	2.95	3.41	4.03	3.72
	5 m							3.10		3.10		
	10 m											
	15 m											
硝酸態-P r/L	20 m											
	底層	4.34	3.88	3.72	3.88	4.34	3.10	3.10	3.10	3.10	3.72	4.50

伊勢湾・知多湾水質調査結果（1月分）

観測年月日 昭和53年1月9・13日
分析年月日 昭和53年1月9～21日

項目	時刻	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
天候	1/13 11:53	●	●	☉	☉	☉	●	①	①	①	①	①
気温		6.0	6.5	6.0	6.5	7.6	7.8	12.0	12.5	12.5	10.0	10.6
風向		NNW 1	NNW 1	NW 1	NW 1	0	0	SW 1	SW 1	W 1	NW 2	NW 4
雲量		10	10	10	10	10	10	5	5	6	5	6
雲圧												
うねり		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
波浪		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
水色												
透明度		3.0	6	6	6	6	4.5	7.0	6	6.5	6	3.0
フランクソン沈澱量 cc/2m		0.2	0.1	0.1	0.2	0.4	0.8	0.8	3.6	1.9	2.9	4.6
水深		5	3	4	5	5	6	10	4	7	4	6
水層		12.0	10.6	12.0	11.4	11.1	11.6	12.2	10.8	11.6	10.6	10.8
5 m								12.2		10.6		
10 m												
15 m												
20 m												
底層		12.5	10.6	12.0	11.9	11.4	11.6	12.1	10.9	11.6	10.5	10.8
表層		8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3
5 m												
10 m												
15 m												
20 m												
底層		8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3
表層		17.60	17.31	16.99	17.87	18.27	18.29	18.18	17.91	18.11	17.73	17.75
5 m								18.08		18.10		
10 m												
15 m												
20 m												
底層		17.90	17.24	17.89	18.05	18.17	18.29	18.17	17.90	18.14	17.69	17.78
表層		6.04	5.87	6.45	5.81	5.92	5.76	5.74	6.09	5.86	7.16	7.03
5 m								5.74		5.98		
10 m												
15 m												
20 m												
底層		5.82	5.71	5.77	5.69	5.81	5.74	5.53	6.09	5.91	7.15	7.05
表層												

項目	st	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
D O 飽和度 %	表層	958	902	1016	913	930	915	919	948	928	1105	1092
	5 m							918		947		
	10 m											
	15 m											
C O D mg/ppm	20 m											
	底層	936	876	919	905	916	911	886	947	937	1103	1095
	表層	008	016	032	032	032	048	048	040	024	048	081
	5 m							040		048		
アンモニウム態-N r/L	10 m											
	15 m											
	20 m											
	底層	032	040	032	016	016	032	057	065	057	089	081
亜硝酸態-N r/L	表層	836	787	127.1	337	190	295	344	7.1	141	100	121
	5 m							135		182		
	10 m											
	15 m											
硝酸態-N r/L	20 m											
	底層	737	457	344	218	190	148	121	107	128	135	128
	表層	3441	3149	3528	2916	2595	2333	2595	1720	2012	1545	2245
	5 m							2420		2041		
硝酸態-N r/L	10 m											
	15 m											
	20 m											
	底層	3441	3120	2974	2858	2449	2129	2158	1662	1983	1545	2129
硝酸態-N r/L	表層	1256	1370	1574	1370	1359	1387	1146	837	943	506	592
	5 m							1119		846		
	10 m											
	15 m											
硝酸態-N r/L	20 m											
	底層	1191	1209	1183	1230	1320	1346	1108	778	878	468	561
	表層	0735	0844	0934	0644	0526	0499	0254	0046	0027	ND	ND
	5 m							0227		0145		
硫酸態-Si mg/L	10 m											
	15 m											
	20 m											
	底層	0717	0708	0617	0554	0572	0490	0236	0027	0145	ND	ND
硫酸態-P r/L	表層	326	326	279	279	279	279	279	186	186	109	186
	5 m							264		186		
	10 m											
	15 m											
硫酸態-P r/L	20 m											
	底層	310	310	264	279	279	264	295	140	186	124	78

伊勢湾・知多湾水質調査結果（1月分）

観測年月日 昭和53年1月9・13日
分析年月日 昭和53年1月9～21日

項目	A	B	C	D	E	F	G	H	I
時刻	1/13 12:43	1/13 13:05	1/13 12:20	1/13 13:33	1/9 11:20	1/9 11:04	1/9 10:28	1/13 14:30	1/13 15:14
天候	☉	☉	☉	●	①	☉	①	●	●
気温 °C	6.0	6.3	5.5	6.5	12.5	11.0	12.2	6.5	5.0
風向	NNW 1	NNW 1	NNW 1	0	NW 1	NW 2	W 1	NNW 1	NNW 1
雲量	10	10	10	10	7	9	6	10	10
雲圧									
うねり	1	1	1	1	0	1	1	1	1
波浪	1	1	1	1	1	2	1	1	1
水色									
透明度 m	2.3	2.5	3.5	4.0	2.5	4.5	5.5	5.0	5.5
プランクトン沈降量 cc/2m	0.1	0.1	0.1	0.3	4.2	2.2	2.0	0.3	0.4
水深 m	8	10	20	10.0	7	10	12	10	30
水									
表面	122	118	128	122	108	105	113	105	115
5 m	122	118	127	125	108	107	116	124	116
10 m			127				117		120
15 m			125						118
20 m									114
底層	123	122	129	128	109	107	117	124	115
表面	8.1	8.2	8.2	8.2	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2
5 m	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2
10 m			8.2				8.2		8.2
15 m			8.2						8.2
20 m									8.2
底層	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2
表面	16.81	17.71	17.79	17.89	17.68	17.84	18.00	17.26	18.04
5 m	16.76	17.36	17.61	17.85	17.72	17.74	17.97	18.07	18.04
10 m			18.12				18.07		18.23
15 m			17.88						18.17
20 m									18.13
底層	16.87	17.39	17.85	18.08	17.69	17.85	18.04	18.12	18.19
表面	5.56	5.68	5.46	4.78	6.98	6.55	6.10	6.35	6.03
5 m	5.59	5.56	5.50	5.60	7.22	6.50	5.95	5.59	5.91
10 m			5.33				5.82		5.87
15 m			5.43						5.81
20 m									6.10
底層	5.54	5.49	5.51	5.47	6.88	6.23	5.95	5.36	5.94

項目	st									
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	
D O 飽和度 %	表層	876	900	880	763	1083	1013	960	975	952
	5 m	880	877	883	900	1121	1006	941	899	935
	10 m			861				924		939
	15 m			873						926
	20 m									
C O D o ₂ ppm	底層	878	871	892	886	1067	966	944	862	939
	表層	048	016	032	024	121	073	040	040	024
	5 m	065	057	048	016	089	065	057	ND	016
	10 m			040				024		008
	15 m			024						024
アンモニウム態-N r/L	20 m									024
	底層	073	057	057	024	057	032	040	040	032
	表層	3413	1475	1531	751	295	190	128	639	358
	5 m	3139	1594	1307	583	337	175	135	50	190
	10 m			379				135		28
亜硝酸態-N r/L	15 m			1011						71
	20 m									175
	底層	2949	1629	941	428	239	182	190	100	204
	表層	5745	4374	4287	3616	2624	1983	2070	3412	2858
	5 m	5628	4199	3966	3674	2420	1925	2128	3324	2887
硝酸態-N r/L	10 m			3062				2100		2712
	15 m			3732						2624
	20 m									2683
	底層	5599	4112	3937	3237	2508	1895	2100	3208	2799
	表層	1954	1496	1424	1407	740	647	840	1436	1206
硝酸態-N r/L	5 m	1894	1417	1312	1362	747	640	812	1136	1062
	10 m			1084				812		1100
	15 m			1166						1100
	20 m									1087
	底層	1739	1644	1202	1302	774	664	808	1055	1072
珪酸態-Si mg/L	表層	1315	0962	0853	0708	ND	0018	0136	0817	0572
	5 m	1261	0889	0798	0708	ND	ND	0154	0581	0517
	10 m			0608				0154		0490
	15 m			0735						0508
	20 m									0554
磷酸態-P r/L	底層	1243	0871	0744	0617	ND	ND	0145	0671	0526
	表層	636	496	434	326	186	186	202	264	279
	5 m	574	465	419	341	140	155	217	279	217
	10 m			295				202		264
	15 m			341						279
20 m										310
	底層	605	388	357	279	140	155	202	264	341

伊勢湾・知多湾水質調査結果（2月分）

観測年月日 昭和53年2月6・17日
分析年月日 昭和53年2月6～25日

項目	st										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
時刻	2/17 11:35	2/17 11:05	2/17 10:46	2/17 10:23	2/17 9:53	2/17 9:20	2/6 9:42	2/6 10:10	2/6 10:30	2/6 10:50	2/6 11:15
天候	○	○	○	○	○	○	☉	☉	☉	☉	☉
気温℃	4.3	3.5	3.5	3.5	4.5	4.3	5.2	5.0	4.5	5.0	5.5
風向	NW 1	NW 1	NW 1	NW 1	NW 1	NW 1	NW 1	NNW 2	N 2	N 1	N 1
雲量	2	2	2	2	1	1	10	10	10	10	10
雲量											
雲量											
うね	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0
波	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1
水色								淡緑褐色	淡緑褐色	淡緑褐色	淡緑褐色
透明度	6	6	6	6	6	6	6	3.5	4	2	3
プランクトン沈澱量 cc/2m	2.0	1.0	2.4	2.6	2.3	3.0	2.4	7.5	7.5	11.5	8.0
水深 m	5	2	4	6	4	5	6	4	10	3	9
水表面	8.7	8.6	6.1	8.1	9.6	9.3	8.1	7.1	8.1	6.9	7.0
5 m									8.1		7.0
10 m											
15 m											
20 m											
底層	9.2	8.6	6.9	9.4	8.6	9.4	8.9	7.1	8.1	6.9	7.2
表面	8.3	8.2	8.3	8.2	8.3	8.2	8.2	8.4	8.3	8.5	8.5
5 m									8.3		8.5
10 m											
15 m											
20 m											
底層	8.2	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.2	8.4	8.3	8.5	8.4
表面	17.70	17.88	17.85	18.04	18.53	18.48	18.40	17.99	18.19	18.10	17.85
5 m									18.13		17.85
10 m											
15 m											
20 m											
底層	17.79	17.89	17.90	17.79	18.47	18.58	18.33	17.99	18.14	17.89	17.87
表面	6.65	6.60	6.82	6.77	6.48	6.60	6.83	7.17	7.00	8.45	7.95
5 m									6.26		7.92
10 m											
15 m											
20 m											
底層	6.65	6.68	6.83	6.69	6.50	6.59	6.73	7.21	7.04	8.49	7.88

項目	st										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
D O 飽和度 %	表層	98.2	96.1	99.8	99.2	100.4	101.2	103.4	103.4	121.5	114.2
	5 m								92.4		113.8
	10 m										
	15 m										
C O D o ₂ ppm	20 m										
	底層	100.0	99.4	98.1	101.1	97.4	100.6	101.3	104.0	121.8	113.7
	表層	0.40	0.32	0.57	0.65	0.48	0.65	0.89	0.81	1.29	0.97
	5 m								0.65		0.97
アンモニウム態-N r/L	10 m										
	15 m										
	20 m										
	底層	0.97	0.81	0.89	0.32	0.40	0.57	0.65	0.57	0.65	1.13
亜硝酸態-N r/L	表層	140.3	97.2	74.1	60.8	20.2	13.4	27.6	7.8	5.6	ND
	5 m								ND		ND
	10 m										
	15 m										
硝酸態-N r/L	20 m										
	底層	144.8	89.5	60.8	58.5	10.1	13.4	ND	ND	ND	ND
	表層	22.74	22.16	16.91	18.37	6.71	11.08	3.21	3.21	3.21	ND
	5 m								3.79		ND
硝酸態-N r/L	10 m										
	15 m										
	20 m										
	底層	21.29	18.95	15.75	14.00	7.87	6.42	6.71	ND	3.50	ND
硝酸態-N r/L	表層	116.5	109.7	118.0	119.1	65.4	66.1	57.3	16.9	37.1	6.6
	5 m									34.9	4.4
	10 m										
	15 m										
硝酸態-N r/L	20 m										
	底層	118.7	107.9	109.0	109.4	63.2	58.8	63.6	14.0	34.9	3.7
	表層	0.626	0.526	0.472	0.427	0.236	0.218	0.154	ND	0.082	ND
	5 m									0.154	
珪酸態-Si mg/L	10 m										
	15 m										
	20 m										
	底層	0.617	0.517	0.418	0.399	0.227	0.236	0.218	ND	0.082	ND
磷酸態-P r/L	表層	15.5	27.9	4.7	18.6	1.6	15.5	ND	ND	ND	ND
	5 m								ND		ND
	10 m										
	15 m										
磷酸態-P r/L	20 m										
	底層	17.1	12.4	10.9	4.7	3.1	1.6	ND	ND	ND	ND

伊勢湾・知多湾水質調査結果（3月分）

観測年月日 昭和53年3月6・7日
 分析年月日 昭和53年3月6～29日

項目	st	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
時刻	3/7 11:49	3/7 11:20	3/7 11:00	3/7 10:35	3/7 10:05	3/7 9:28	3/6 9:27	3/6 9:52	3/6 10:11	3/6 10:30	3/6 10:58	
天候	①	①	①	①	①	①	○	①	①	①	①	
気温℃	9.7	9.5	9.5	8.8	8.5	11.0	7.2	7.5	8.0	8.5	9.5	
風向	W 2	W 2	W 2	W 2	W 2	W 2	NNW 2	NNW 2	NNW 1	NNW 1	NNW 1	
雲量												
雲型												
雲量	7	6	5	4	4	4	2	3	4	5	5	
気圧												
うねり	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
波浪	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	1	
水色												
透明度m	6	6	6	6	6	6	5.5	6	6.5	6	3.5	
プランクトン比濃量 cc/2m	3.3	3.3	3.3	2.1	2.4	5.0	4.4	5.4	7.0	8.5	7.0	
水深m	4	2	2	4	3	5	6	5	7	4	9	
水層	9.1	9.5	9.4	9.3	9.5	9.2	9.1	8.6	9.0	8.1	8.4	
5 m									9.0		8.2	
10 m												
15 m												
20 m												
底層	8.9	9.5	9.6	9.8	9.4	9.3	9.3	8.6	9.0	8.1	8.4	
表層	8.4	8.4	8.4	8.4	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.4	8.4	
5 m									8.3		8.5	
10 m												
15 m												
20 m												
底層	8.4	8.3	8.4	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.5	8.4	
表層	17.69	18.09	17.99	17.62	18.48	18.42	18.40	18.23	18.34	17.99	18.19	
5 m									18.32		17.94	
10 m												
15 m												
20 m												
底層	18.04	18.10	18.23	18.38	18.46	18.43	18.40	18.15	18.25	17.96	18.09	
表層	7.62	7.29	7.26	7.24	6.66	6.13	7.17	7.06	6.98	7.66	7.83	
5 m									7.03		7.91	
10 m												
15 m												
20 m												
底層	7.16	7.21	6.99	6.63	6.62	6.84	6.71	7.05	6.65	7.56	7.73	