

項目	st	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
D O 飽和度 %	表層	1142	1108	1099	1089	1017	930	1085	1055	1053	1129	1164
	5 m									1060		1168
	10 m											
	15 m											
C O D o ₂ ppm	20 m											
	底層	1074	1096	1066	1017	1009	1040	1019	1052	1002	1114	1148
	表層	0.32	0.24	0.48	0.65	0.65	0.97	0.73	0.81	0.97	0.97	0.81
	5 m									0.65		0.81
アンモニウム態-N r/L	10 m											
	15 m											
	20 m											
	底層	0.32	0.48	0.40	0.16	0.32	0.32	1.70	0.81	0.89	0.97	1.05
亜硝酸態-N r/L	表層	85.9	17.2	16.4	24.9	46.8	103.9	16.4	8.0	12.0	5.5	5.5
	5 m									23.4		21.1
	10 m											
	15 m											
硝酸態-N r/L	20 m											
	底層	38.3	10.3	16.4	30.5	13.5	0.8	100.8	24.3	32.8	18.7	5.5
	表層	142.9	64.2	52.3	3.79	3.50	7.29	3.21	3.21	2.04	0.58	4.67
	5 m									3.79		4.37
硝酸態-N r/L	10 m											
	15 m											
	20 m											
	底層	7.00	64.2	52.3	3.79	2.92	3.21	3.79	3.50	2.62	2.92	6.71
硝酸態-N r/L	表層	63.4	35.9	23.5	19.1	12.1	38.6	19.8	10.7	14.8	3.0	16.1
	5 m									8.1		14.8
	10 m											
	15 m											
硅酸態-Si mg/L	20 m											
	底層	41.3	32.2	28.5	30.2	12.7	13.1	15.8	10.4	11.1	14.1	13.4
	表層	0.055	ND	0.037	0.055	ND	0.073	ND	ND	ND	ND	ND
	5 m									ND		ND
磷酸態-P r/L	10 m											
	15 m											
	20 m											
	底層	0.055	ND	0.055	0.009	0.037	ND	0.018	ND	ND	ND	ND
磷酸態-P r/L	表層	ND	ND	3.1	3.1	ND	20.2	3.1	ND	ND	ND	ND
	5 m									ND		ND
	10 m											
	15 m											
磷酸態-P r/L	20 m											
	底層	1.6	ND	ND	7.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

伊勢湾・知多湾水質調査結果（4月分）

観測年月日 昭和53年4月20・21日
分析年月日 昭和53年4月20～25日

項目	st										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
時刻	4/21 11:46	4/21 11:17	4/21 11:00	4/21 10:35	4/21 10:05	4/21 9:30	4/20 9:50	4/20 10:20	4/20 10:35	4/20 11:00	4/20 11:30
天候	☉	☉	☉	☉	☉	●	○	○	○	○	○
気温℃	125	120	125	11.1	11.0	9.0	16.9	17.0	15.6	19.5	20.0
風力	SW 2	SW 1	SW 1	SW 1	NW 2	NW 1	SE 1	SE 1	NNW 3	SW 2	SW 1
雲型											
雲量	10	10	10	10	10	10	2	2	4	5	6
気圧											
うね											
波	1	2	2	2	2	2	1	1	3	1	1
浪色											
透明度 m	4	6	6	2	6	6	9.5	6	8	6	1.5
プランクトン沈澱量 cc/2m	2.8	5.4	7.0	0.9	0.8	0.3	1.4	1.5	1.4	1.9	2.5
水深 m	5	2.5	3	4	4	5	10	5	9	4	4
水温℃	128	130	130	131	128	131	139	137	140	145	148
5 m							13.5		13.7		
1.0 m											
1.5 m											
2.0 m											
底層	128	130	132	131	140	133	134	136	136	143	137
表層	82	83	83	82	82	82	82	82	82	82	83
5 m							82		83		
1.0 m											
1.5 m											
2.0 m											
底層	8.2	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3
表層	17.24	15.88	16.20	16.70	17.47	18.16	17.97	17.88	17.64	17.43	17.27
5 m							18.11		17.64		
1.0 m											
1.5 m											
2.0 m											
底層	17.42	16.53	17.78	17.92	18.51	18.16	17.97	17.89	17.63	17.42	17.43
表層	5.39	5.91	5.90	5.75	5.42	5.10	5.58	5.71	6.01	5.39	5.75
5 m							5.61		5.83		
1.0 m											
1.5 m											
2.0 m											
底層	5.27	5.75	5.09	5.21	4.76	5.18	5.61	5.82	5.68	5.56	5.86

項目	st											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
D O 飽和度 %	表層	86.5	93.6	93.8	92.2	87.2	83.2	92.2	93.9	99.1	89.5	95.8
	5 m							92.2		95.6		
	10 m											
	15 m											
C O D o ₂ ppm	20 m											
	底層	84.7	91.8	82.8	84.8	79.3	84.8	91.8	95.9	92.9	91.9	95.8
	表層	1.03	0.48	0.64	0.56	0.80	0.24	0.48	0.64	0.56	0.72	0.72
	5 m							0.72		0.80		
アンモニア態-N r/L	10 m											
	15 m											
	20 m											
	底層	0.24	0.24	0.48	0.56	0.24	0.32	0.88	1.03	0.88	0.88	1.03
亜硝酸態-N r/L	表層	64.0	50.3	31.1	37.5	54.9	85.1	27.5	28.4	23.8	31.1	51.3
	5 m							45.8		115.3		
	10 m											
	15 m											
硝酸態-N r/L	20 m											
	底層	52.3	38.4	28.4	37.5	62.3	40.3	35.7	35.7	30.2	38.4	46.6
	表層	5.54	6.12	5.83	3.21	1.75	2.62	0.87	0.58	1.17	2.62	2.62
	5 m							1.75		0.58		
硝酸態-N r/L	10 m											
	15 m											
	20 m											
	底層	3.50	5.25	2.33	0.87	2.33	2.04	1.46	1.46	1.46	2.33	1.75
硝酸態-N r/L	表層	52.7	64.4	53.3	34.6	38.9	30.9	2.20	1.32	1.48	37.3	26.6
	5 m							2.37		1.48		
	10 m											
	15 m											
硝酸態-N r/L	20 m											
	底層	43.4	48.5	29.7	25.5	33.3	21.3	2.20	1.48	1.48	2.13	1.73
	表層	0.245	0.200	0.263	0.254	0.381	0.191	0.100	0.082	0.073	0.200	0.191
	5 m							0.164		0.064		
硫酸態-Si mg/L	10 m											
	15 m											
	20 m											
	底層	0.318	0.236	0.263	0.200	0.454	0.209	0.091	0.082	0.109	0.200	0.127
磷酸態-P r/L	表層	9.3	6.2	6.2	7.8	17.1	21.7	10.9	9.3	10.9	9.3	10.9
	5 m							9.3		9.3		
	10 m											
	15 m											
磷酸態-P r/L	20 m											
	底層	9.3	ND	9.3	9.3	17.1	14.0	9.3	9.3	9.3	10.9	10.9

伊勢湾・知多湾水質調査結果（5月分）

観測年月日 昭和53年5月15・16日
 分析年月日 昭和53年5月15～25日

項目	st										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
時刻	5/16 12:12	5/16 11:22	5/16 11:11	5/16 10:47	5/16 10:17	5/16 9:42	5/15 9:26	5/15 9:47	5/15 10:12	5/15 11:59	5/15 11:31
天気	①	①	②	②	②	②	○	○	○	①	①
気温℃	22.7	20.0	20.0	20.0	19.3	19.5	19.2	19.4	19.5	22.0	22.0
風力	0	0	0	0	0	NE 1	0	0	0	0	0
雲型											
雲量	5	6	8	9	8	8	2	2	2	4	4
気圧											
うねり											
波	1	1	1	1	1	2	0	0	0	0	0
水色											
透明度 m	0.2	2.5	2	4	5	6.5	4	4	5	欠	2.5
プランクトン沈澱量 cc/2m	欠	欠	欠	欠	欠	欠	0.7	1.0	2.5	0.5	0.9
水深 m	4	2.5	4	5	4	6	9	4	9	欠	4
表層	23.6	21.0	19.8	19.2	18.5	18.4	17.6	18.3	18.6	19.0	20.0
5 m						17.7	17.2		17.6		
1.0 m											
1.5 m											
2.0 m											
底層	16.0	18.3	13.1	18.4	18.4	17.3	16.0	17.7	16.6	17.5	17.3
表層	8.7以上	8.7以上	8.7	8.5	8.4	8.4	8.3	8.3	8.3	8.5	8.3
5 m						8.4	8.3		8.3		
1.0 m											
1.5 m											
2.0 m											
底層	8.2	8.5	8.4	8.5	8.4	8.4	8.3	8.3	8.3	8.5	8.2
表層	13.57	15.28	15.85	16.31	17.05	17.52	17.81	17.54	17.30	16.97	17.54
5 m						17.61	17.79		17.58		
1.0 m											
1.5 m											
2.0 m											
底層	17.11	16.03	16.83	16.48	17.30	17.78	17.86	17.44	17.63	17.11	17.30
表層	11.86	9.34	8.52	6.12	6.22	5.79	6.11	1.14	5.81	7.89	7.35
5 m						6.14	5.40		6.46		
1.0 m											
1.5 m											
2.0 m											
底層	4.22	6.40	6.48	6.32	5.92	5.83	5.93	6.04	6.19	7.97	5.17

項目	st											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
D O 飽和度 %	表層	220.4	169.3	152.3	108.9	110.3	103.0	107.6	20.3	103.5	141.0	134.4
	5 m						108.1	94.4		113.5		
	10 m											
	15 m											
C O D o ₂ ppm	20 m											
	底層	71.7	111.8	104.0	111.1	105.1	102.1	102.7	106.1	106.9	139.0	90.1
	表層	33.8	14.5	0.73	欠	0.32	0.48	0.81	0.64	1.13	1.13	0.97
	5 m						0.48	1.13		0.89		
アンモニア態-N r/L	10 m											
	15 m											
	20 m											
	底層	0.89	0.81	0.56	0.48	0.48	0.56	0.73	1.05	0.97	0.64	0.81
亜硝酸態-N r/L	表層	21.3	45.8	8.8	13.6	14.4	12.94	26.0	1.28	15.6	8.8	65.5
	5 m						21.3	69.4		8.0		
	10 m											
	15 m											
硝酸態-N r/L	20 m											
	底層	14.4	8.8	6.4	9.6	9.4	40.2	78.1	25.2	26.0	13.6	43.4
	表層	ND	0.29	ND	ND	ND	3.50	2.04	1.75	0.29	0.58	2.33
	5 m						1.46	0.58		ND		
硝酸態-N r/L	10 m											
	15 m											
	20 m											
	底層	ND	ND	ND	ND	ND	0.58	2.04	2.33	3.20	ND	0.87
硝酸態-N r/L	表層	14.9	6.3	5.4	8.4	11.3	20.3	24.1	5.5	16.4	1.25	21.9
	5 m						9.0	12.9		3.9		
	10 m											
	15 m											
硝酸態-N r/L	20 m											
	底層	9.5	6.9	5.7	5.4	4.8	10.7	23.2	9.0	12.6	8.4	19.4
	表層	0.309	0.145	0.037	0.009	0.046	0.290	0.182	0.145	0.236	0.037	0.227
	5 m						0.109	0.173		0.127		
珪酸態-Si mg/L	10 m											
	15 m											
	20 m											
	底層	0.457	0.245	0.118	0.027	0.236	0.163	0.245	0.136	0.272	0.073	0.553
磷酸態-P r/L	表層	6.2	7.8	6.2	7.8	3.1	12.4	3.1	3.1	1.6	4.7	6.2
	5 m						4.7	4.7		1.6		
	10 m											
	15 m											
磷酸態-P r/L	20 m											
	底層	6.2	9.3	6.2	3.1	4.7	14.0	7.8	3.1	4.7	4.7	7.8

伊勢湾・知多湾水质調査結果（5月分）

観測年月日 昭和33年5月15・17日
 分析年月日 昭和33年5月15～25日

項目	st									
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	
時刻	5/17 9:48	5/17 9:27	5/17 10:16	5/17 10:48	5/15 11:48	5/15 10:51	5/15 10:26	5/17 11:41	5/17 12:30	
天候	☉	☉	☉	☉	①	①	①	☉	☉	
気温℃	21.2	20.3	20.7	21.2	22.5	21.0	20.0	20.2	20.5	
風向	E 1	E 1	E 1	E 1	0	0	0	E 1	E 1	
雲量	10	10	10	10	4	4	3	10	10	
気圧										
うねり										
波浪	0	1	1	1	0	0	0	1	1	
水色										
透明度	0.6	2	1	1	1.5	2.5	4.5	5.5	8.0	
プランクトン沈澱量 cc/2m	6.5	3.2	7.5	11.5	0.7	0.6	5.5	6.0	3.0	
水深 m	5.5	3.0	1.1	9	9	11	10	10	18	
水表面	20.3	19.6	20.0	20.8	20.9	20.5	19.2	18.8	18.6	
5 m			18.0	16.3	17.5	18.4	17.4	17.6	17.6	
10 m									16.6	
15 m									16.5	
20 m										
水底層	17.8	19.8	16.5	15.7	16.1	17.3	16.4	16.6	15.5	
水表面	8.7以上	8.2	8.7以上	8.7以上	8.7以上	8.4	8.3	8.6	8.4	
5 m			8.4	8.5	8.3	8.4	8.3	8.5	8.3	
10 m									8.3	
15 m									8.2	
20 m										
水底層	8.2	8.7以上	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.2	8.2	
水表面	12.75	1.51	13.18	14.01	15.54	17.03	17.34	16.18	16.91	
5 m			15.33	16.07	17.01	16.82	17.52	16.68	17.18	
10 m									17.89	
15 m									18.27	
20 m										
水底層	14.91	12.82	17.70	16.89	17.75	17.68	17.80	18.01	18.32	
水表面	10.80	5.17	9.81	11.00	11.03	6.35	5.95	7.80	6.20	
5 m			7.07	3.82	3.95	7.64	4.86	3.16	6.51	
10 m									6.06	
15 m									5.30	
20 m										
水底層	5.28	9.85	2.29	6.99	6.71	4.42	6.42	3.81	3.18	

項目	st									
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	
D O 飽和度 %	表層	1882	793	1708	1950	2002	1164	1071	1376	1099
	5 m			1226	644	688	1349	850	549	1138
	10 m									1050
	15 m									921
C O D o ₂ ppm	底層	903	1703	395	1178	1151	773	1107	661	543
	表層	234	056	169	145	110	081	073	089	121
	5 m			209	105	035	064	073	089	024
	10 m									008
アンモニウム態-N r/L	15 m									016
	20 m									
	底層	147	193	024	032	064	013	016	024	008
	表層	229	497	128	72	144	245	221	189	144
亜硝酸態-N r/L	5 m			72	56	104	166	197	56	56
	10 m									88
	15 m									136
	20 m									
硝酸態-N r/L	底層	970	156	718	64	80	458	395	80	1333
	表層	3908	554	ND	204	ND	642	087	204	058
	5 m			ND	146	ND	ND	ND	204	ND
	10 m									117
硝酸態-N r/L	15 m									350
	20 m									
	底層	2800	233	233	058	233	291	117	174	787
	表層	1420	1857	75	09	109	244	84	39	163
硝酸態-N r/L	5 m			96	18	87	71	90	27	39
	10 m									45
	15 m									135
	20 m									
硫酸態-Si mg/L	底層	867	24	187	30	138	109	113	36	196
	表層	2049	4652	0744	0526	0399	0562	0236	0263	0327
	5 m			0354	0037	0281	0154	0118	ND	ND
	10 m									0118
磷酸態-P r/L	15 m									0136
	20 m									
	底層	1152	0617	0499	0345	0617	0390	0309	0553	1052
	表層	93	140	47	62	16	16	47	31	47
磷酸態-P r/L	5 m			78	ND	62	16	16	47	31
	10 m									47
	15 m									78
	20 m									
底層	47	93	171	31	248	109	124	ND	341	

伊勢湾・知多湾水質調査結果（6月分）

観測年月日 昭和53年6月13・14日
分析年月日 昭和53年6月13～17日

項目	st	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
時刻	6/13 11:40	6/13 11:12	6/13 10:52	6/13 10:31	6/13 9:50	6/13 9:22	6/14 9:21	6/14 9:40	6/14 9:56	6/14 10:16	6/14 10:45	
天候	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①
気温 °C	23.0	22.6	22.1	22.5	22.6	21.0	21.8	23.0	23.0	23.0	23.8	24.1
風向	SSW1	SSW1	SSW1	0	0	0	NW 3	NW 1	NW 2	NW 2	NW 2	NW 1
雲量	5	6	6	6	6	5	3	3	3	3	3	3
気圧												
うねり	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
波浪	1	1	0	0	0	1	2	2	2	2	1	1
水色		赤褐色	赤褐色		うす茶	うす茶(黒味)						うす茶
透明度 m	4	0.5	1	5	1	2.5	3.5	6	6	6	5	2.5
プランクトン沈澱量 cc/2m	0.5	0.5	0.5	0.3	0.6	1.2	2.0	0.6	0.7	0.7	0.8	1.0
水深 m	5	4	4	5	5	6	6	6	6	6	5	5
水層	23.4	23.8	22.0	21.5	22.0	20.9	22.2	21.8	21.9	23.2	23.2	23.8
5 m												
10 m												
15 m												
20 m												
底層	19.7	22.0	19.7	20.9	19.7	19.0	19.9	20.8	21.3	22.4	20.4	
表層	8.7以上	8.7以上	8.7以上	8.7	8.7以上	8.6	8.6	8.6	8.6	8.7	8.7	8.7以上
5 m												
10 m												
15 m												
20 m												
底層	8.5	8.7以上	8.7以上	8.7以上	8.6	8.4	8.5	8.5	8.6	8.7	8.3	
表層	15.21	17.07	17.20	17.26	17.32	17.86	17.56	17.67	17.46	16.68	16.41	
5 m												
10 m												
15 m												
20 m												
底層	16.96	17.20	17.36	17.39	17.62	17.91	17.90	17.91	17.81	17.81	17.23	
表層	9.14	10.66	8.93	7.09	8.21	6.51	6.75	6.73	6.04	7.04	8.53	
5 m												
10 m												
15 m												
20 m												
底層	3.42	7.72	7.00	6.38	6.42	5.38	5.27	6.76	6.52	6.99	3.29	

項目	st											11
	表層	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
D O 飽和度 %	5 m	1724	2066	1682	1325	1549	1213	1281	1270	1139	1345	1641
	10 m											
	15 m											
	20 m											
C O D o ₂ ppm	底層	618	1454	1271	1183	1169	972	966	1258	1222	1335	604
	表層	126	126	102	063	141	094	102	063	063	079	094
	5 m											
	10 m											
アンモニア態-N r/L	15 m											
	20 m											
	底層	130	130	123	162	103	156	75	89	123	89	82
	表層	087	117	058	087	058	087	379	058	087	058	087
亜硝酸態-N r/L	5 m											
	10 m											
	15 m											
	20 m											
硝酸態-N r/L	底層	292	175	146	204	117	292	175	058	175	058	292
	表層	65	156	93	75	102	112	45	52	36	115	59
	5 m											
	10 m											
磷酸態-Si mg/L	15 m											
	20 m											
	底層	58	84	68	31	40	75	62	65	39	56	39
	表層	0263	0236	0145	0154	0145	0173	0218	0173	0227	0245	0254
磷酸態-P r/L	5 m											
	10 m											
	15 m											
	20 m											
磷酸態-P r/L	底層	0218	0154	0236	0145	0127	0136	0173	0136	0145	0390	0200
	表層	78	78	62	0	16	16	124	31	186	217	279
	5 m											
	10 m											
磷酸態-P r/L	15 m											
	20 m											
	底層	62	31	47	16	31	31	31	93	78	264	140
	表層											

伊勢湾・知多湾水質調査結果（7月分）

観測年月日 昭和53年7月5・6日
分析年月日 昭和53年7月5日

項目	st										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
時刻	7/5 11:51	7/5 11:19	7/5 11:00	7/5 10:33	7/5 10:01	7/5 9:26	7/6 9:19	7/6 9:38	7/6 10:05	7/6 10:25	7/6 10:54
天候	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①
気温 °C	27.5	27.0	26.0	25.0	25.0	25.0	26.0	28.0	25.4	25.1	26.2
風向	NW 2	NW 2	NW 2	SW 2	SW 1	SE 1	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1
雲量	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4
雲圧											
うねり	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0
波浪	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0
水色	茶褐色	濁り薄緑白色	茶褐色	薄茶褐色	緑白色						薄い黄緑色
透明度 m	1.5	1.5	2	1.5	3	4	3.5	3.5	2.5	2.5	2
プランクトン沈澱量 cc/2m											
水深 m	5	2	3	4	3	5	5	5	7	4	4
水表面	26.2	23.7	23.2	28.2	23.0	23.4	24.9	26.4	26.4	26.6	26.9
5 m											
10 m											
15 m											
20 m											
底層	26.0	20.9	21.0	19.6	22.0	21.4	21.7	24.4	19.2	22.7	22.4
表面	8.7	8.5	8.4	8.6	8.4	8.5	8.6	8.6	8.5	8.6	8.6
5 m									8.3		
10 m											
15 m											
20 m											
底層	8.3	8.1	8.2	8.3	8.4	8.3	8.4	8.4	8.3	8.1	8.4
表面	12.75	15.06	16.02	15.00	17.17	16.78	15.98	15.96	16.28	15.34	14.96
5 m									17.01		
10 m											
15 m											
20 m											
底層	16.37	17.23	17.35	17.18	17.35	17.70	17.40	16.94	18.04	16.75	15.74
表面	7.73	4.51	4.31	5.17	3.28	4.39	5.77	5.78	4.30	7.01	7.67
5 m									3.44		
10 m											
15 m											
20 m											
底層	1.87	1.57	1.88	1.39	5.64	3.96	5.38	4.32	2.75	3.25	6.48

項目	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
D O 飽和度 %	表層	148.7	85.3	81.7	105.6	84.3	112.5	115.6	86.3	139.8	153.1
	5 m								71.4		
	10 m										
	15 m										
	20 m										
C O D o ₂ ppm	底層	37.3	29.0	34.9	25.1	106.4	101.1	84.5	49.9	61.6	120.9
	表層	1.49	0.94	1.10	1.57	1.26	1.10	1.49	1.02	1.02	1.49
	5 m								1.34		
	10 m										
	15 m										
アミノノニド態-N r/L	20 m										
	底層	1.10	1.49	1.10	0.94	0.94	1.18	0.86	0.86	1.02	1.49
	表層	18.0	49.6	28.0	27.3	17.3	44.6	13.1	9.5	6.6	13.1
	5 m								8.0		
	10 m										
亜硝酸態-N r/L	15 m										
	20 m										
	底層	171.1	62.6	19.4	11.7	5.8	14.4	17.3	15.8	16.5	30.9
	表層	25.66	8.46	1.17	0.29	ND	0.29	0.58	ND	ND	0.29
	5 m								ND		
硝酸態-N r/L	10 m										
	15 m										
	20 m										
	底層	10.21	2.33	1.75	0.29	1.46	0.58	0.87	3.21	1.17	0.29
	表層	15.40	71.9	12.0	21.1	15.7	13.6	9.9	6.4	9.1	5.8
磷酸態-Si mg/L	5 m								25.5		
	10 m										
	15 m										
	20 m										
	底層	6.98	2.42	8.0	7.0	4.4	25.2	1.40	27.3	1.12	6.1
磷酸態-P r/L	表層	1.669	1.016	0.417	0.027	0.145	ND	0.018	0.046	ND	ND
	5 m								0.417		
	10 m										
	15 m										
	20 m										
磷酸態-P r/L	底層	1.415	0.853	0.644	0.435	0.163	0.191	0.182	0.318	0.399	ND
	表層	1.6	3.1	1.6	1.6	ND	1.6	0	1.6	3.1	3.1
	5 m								10.9		
	10 m										
	15 m										
磷酸態-P r/L	20 m										
	底層	48.1	14.0	4.7	3.1	3.1	6.2	4.7	10.9	17.1	12.4
	表層										

伊勢湾・知多湾水质調査結果（8月分）

観測年月日 昭和53年8月9・11日
分析年月日 昭和53年8月9～19日

項目	st	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
時刻	8/10 9:11	8/9 11:12	8/9 10:54	8/9 10:28	8/9 9:53	8/9 9:20	8/11 9:41	8/11 10:6	8/11 12:00	8/11 11:33		
天候	①	①	①	①	①	①	○	○	○	○	○	○
気温 °C	32.5	35.5	36.0	35.0	36.0	30.0	31.0	31.2	29.5	34.4	34.5	34.5
風向	SSW1	0	0	0	0	0	W 2	W 1	WNW1	WNW1	WNW2	WNW2
雲量	4	5	5	5	4	4	2	2	2	2	2	2
気圧												
うねり	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1
波浪	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1
水色	薄黄											僅かに黄色味
透明度 m	2.5	3	3	4	5	6	6.5	6	4	3	3	3
プランクトン沈澱量 cc/2m	0.7	0.8	0.8	1.2	2.2	1.8	2.0	3.2	4.0	3.0	1.7	1.7
水深 m	6	3	4	5	5	6	11	6	11	5	5	5
水層	29.5	30.0	29.5	29.5	27.6	27.2	28.0	28.5	28.6	29.4	29.4	29.4
5 m							27.2		27.6			
10 m												
15 m												
20 m												
底層	27.7	28.2	28.2	26.0	24.6	26.1	27.0	27.9	25.2	27.1	27.1	27.1
表層	8.3	8.5	8.5	8.5	8.2	8.3	8.4	8.2	8.4	8.5	8.5	8.5
5 m							8.3		8.3			
10 m												
15 m												
20 m												
底層	8.3	8.3	8.2	8.1	8.1	8.2	8.3	8.3	8.2	8.4	8.4	8.4
表層	15.53	15.49	15.36	15.38	17.74	17.50	17.20	17.07	17.03	15.98	14.99	14.99
5 m							17.35		17.17			
10 m												
15 m												
20 m												
底層	16.24	16.37	16.96	17.44	18.11	17.82	17.46	17.28	18.19	16.48	16.23	16.23
表層	4.50	4.96	5.20	4.98	3.00	4.05	4.01	4.69	4.65	4.78	5.57	5.57
5 m							3.92		4.37			
10 m												
15 m												
20 m												
底層	3.34	4.15	3.79	2.70	2.50	3.88	3.19	4.08	2.61	5.67	4.39	4.39
表層												

項目	st	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
D O 飽和度 %	表層	94.7	105.3	109.2	104.6	62.6	83.6	83.7	98.6	98.0	100.9	116.3
	5 m							80.8		90.5		
	10 m											
	15 m											
C O D o ₂ ppm	20 m											
	底層	85.2	86.1	79.2	54.6	49.7	78.9	65.6	85.1	52.5	115.5	89.2
	表層	189	142	173	158	0.87	1.42	268	0.79	0.87	1.26	1.02
	5 m							0.79		1.02		
アノモニニ了態-N r/L	10 m											
	15 m											
	20 m											
	底層	1.42	1.42	0.95	0.95	0.57	0.95	1.02	1.10	0.79	1.10	0.71
亞硝酸態-N r/L	表層	26.1	16.5	17.4	10.1	11.9	46.9	40.6	7.8	15.5	10.1	24.3
	5 m							11.9		18.0		
	10 m											
	15 m											
硝酸態-N r/L	20 m											
	底層	12.8	2.7	7.3	42.4	12.8	15.5	27.1	7.8	41.5	11.0	27.1
	表層	40.8	1.46	2.92	2.33	4.08	4.96	3.50	4.96	3.50	9.33	1.75
	5 m							6.42		2.62		
硝酸態-N r/L	10 m											
	15 m											
	20 m											
	底層	4.37	2.04	3.21	14.87	29.16	14.00	11.08	2.92	23.33	3.50	4.37
磷酸態-Si mg/L	表層	19.9	22.2	11.3	12.7	12.7	30.1	24.5	7.9	10.1	0.7	15.8
	5 m							8.5		6.4		
	10 m											
	15 m											
磷酸態-P r/L	20 m											
	底層	17.1	12.3	8.2	31.1	40.4	24.6	28.0	10.1	35.2	11.1	17.5
	表層	0.417	0.027	0.046	0.027	0.091	0.072	0.145	ND	ND	0.372	ND
	5 m							0.064		ND		
磷酸態-P r/L	10 m											
	15 m											
	20 m											
	底層	0.318	0.227	0.200	0.490	0.581	0.345	0.275	ND	0.472	0.100	ND
磷酸態-P r/L	表層	1.6	ND	ND	3.1	9.3	14.0	ND	7.8	7.8	3.1	9.3
	5 m							14.0		4.7		
	10 m											
	15 m											
磷酸態-P r/L	20 m											
	底層	ND	1.6	3.1	17.1	23.3	15.5	14.0	7.8	29.5	15.5	14.0

伊勢湾・知多湾水质調査結果（8月分）

観測年月日 昭和33年8月10・11日
分析年月日 昭和33年8月10～19日

項目	st	A	B	C	D	E	F	G	H	I
時刻	8/10 10:00	8/10 10:19	8/10 9:40	8/10 10:50	8/11 11:12	8/11 10:54	8/11 10:21	8/10 11:42	8/10 12:30	
天候	①	①	①	①	○	○	○	①	①	①
気温 °C	32.5	32.5	32.5	36.0	32.4	32.5	32.0	35.0	34.0	
風向	0	0	0	0	WNW1	WNW1	WNW1	0	S 2	
雲量	4	3	4	3	2	2	2	3	3	
気圧										
うねり	0	0	0	0	1	1	1	0	1	
波浪	0	0	0	0	1	1	1	0	1	
水色	薄黄	薄黄			黄緑					
透明度 m	1	1.5	1	1.8	1.2	4.0	4.5	3	4.5	
プラントシロ量 cc/2m	0.5	0.5	0.5	0.3	2.0	5.0	5.5	0.5	1.2	
水深 m	7	11	16	10	9	15	10	10	10	
水										
表層	30.0	29.6	29.6	29.6	30.0	29.7	29.2	30.2	28.9	
5 m	28.0	23.4	26.2	26.2	28.6	28.3	27.5	27.0	26.9	
1.0 m			24.8			25.5				
1.5 m										
2.0 m										
底層	27.5	23.9	24.8	23.7	24.6	24.8	25.7	25.4	25.7	
表層	8.4	8.6	8.5	8.6	8.7	8.4	8.5	8.5	8.4	
5 m	8.2	8.2	8.2	8.2	8.6	8.4	8.4	8.2	8.3	
1.0 m			8.1			8.2				
1.5 m										
2.0 m										
底層	8.1	8.0	8.1	8.1	8.4	8.1	8.3	8.1	8.3	
表層	12.45	13.40	14.44	12.30	13.76	16.45	16.82	15.53	16.62	
5 m	16.02	16.23	16.79	17.14	15.34	16.67	17.11	17.34	17.30	
1.0 m			18.18			17.74				
1.5 m										
2.0 m										
底層	16.49	17.97	18.27	18.02	15.99	18.29	17.40	17.58	17.66	
表層	6.01	6.82	5.95	6.87	8.87	5.05	4.88	5.34	4.33	
5 m	2.63	2.89	2.65	2.38	4.76	4.65	4.39	2.42	4.01	
1.0 m			1.27			1.54				
1.5 m										
2.0 m										
底層	1.82	0.54	0.91	1.81	6.42	1.44	3.44	2.52	3.58	

項目	st									
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	
D O 飽和度 %	表層	1232	1403	1239	1396	1846	1078	1037	1139	913
	5 m	542	551	533	481	983	970	907	497	822
	10 m			254			310			
	15 m									
C O D o ₂ ppm	20 m									
	底層	373	106	182	354	1246	288	691	505	722
	表層	268	181	173	189	158	142	079	150	095
	5 m	079	087	063	047	126	071	095	063	032
アミノニア態-N r/L	10 m			039			063			
	15 m									
	20 m									
	底層	102	039	024	024	142	032	063	047	047
亜硝酸態-N r/L	表層	271	73	55	174	82	216	137	198	234
	5 m	775	586	82	541	155	82	37	101	234
	10 m			424			1073			
	15 m									
硝酸態-N r/L	20 m									
	底層	1289	1443	325	37	261	1127	442	234	155
	表層	4841	350	204	321	292	262	146	204	583
	5 m	3354	2333	2770	3354	204	233	408	671	292
磷酸態-N r/L	10 m			5628			2391			
	15 m									
	20 m									
	底層	3849	5745	5803	4958	1079	3208	1079	1691	321
珪酸態-Si mg/L	表層	1790	113	109	145	94	164	134	277	245
	5 m	589	242	240	204	111	84	137	129	120
	10 m			767			262			
	15 m									
磷酸態-P r/L	20 m									
	底層	403	425	787	613	171	436	178	255	104
	表層	1142	0318	0163	0408	ND	ND	ND	0046	0290
	5 m	0590	0426	0553	0408	ND	ND	ND	0553	0127
磷酸態-P r/L	10 m			0925			0816			
	15 m									
	20 m									
	底層	0789	1487	1126	0816	0263	0930	0136	0671	0327
磷酸態-P r/L	表層	155	ND	ND	ND	ND	78	78	ND	ND
	5 m	403	295	186	295	ND	93	124	140	16
	10 m			527			605			
	15 m									
磷酸態-P r/L	20 m									
	底層	527	1178	636	279	155	481	202	202	109

伊勢湾・知多湾水質調査結果（9月分）

観測年月日 昭和53年9月5・6日
分析年月日 昭和53年9月5～12日

項目	st										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
時刻	6/5 11:44	9/5 11:13	9/5 10:55	9/5 10:30	9/5 9:59	9/5 9:21	9/6 9:22	9/6 9:41	9/6 10:2	9/6 10:22	9/6 10:50
天候	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
気温	33.2	30.0	29.2	31.0	32.0	30.3	29.0	31.5	30.8	32.5	30.4
風向	0	0	0	0	0	0	NE 1	NE 1	NE 1	0	0
雲量	6	6	6	5	4	4	3	4	5	6	5
雲量											
雲量											
雲量											
うねり	0	0	0	1	1	1	2	1	1	0	0
波	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0
波色											
透明度 m	3.5	3	3	5	4	4	3	3.5	2.5	2	1.5
プラクトン沈澱量 cc/2m	0.4	0.5	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	2.4
水深 m	5	3	3	5	4	6	6	5	9	5	5
水	27.5	27.6	27.8	27.3	26.4	27.2	26.8	27.2	28.0	28.4	28.0
5 m									26.8		
10 m											
15 m											
20 m											
底層	26.6	27.0	27.2	26.5	26.0	26.5	26.5	26.0	25.7	27.6	26.4
表層	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.4	8.4
5 m									8.3		
10 m											
15 m											
20 m											
底層	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3
表層	16.91	17.74	17.94	17.97	18.42	18.29	18.23	18.10	17.75	16.68	16.82
5 m									18.23		
10 m											
15 m											
20 m											
底層	17.52	17.89	18.01	18.07	18.43	19.03	18.35	18.13	18.56	16.95	17.13
表層	3.27	1.69	3.49	3.42	3.76	3.41	4.16	4.01	4.51	5.09	5.62
5 m									4.44		
10 m											
15 m											
20 m											
底層	1.91	3.92	3.38	3.49	3.87	3.95	3.91	3.98	3.00	4.68	3.60

項目	st	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
D O 飽和度 %	表層	67.4	35.2	73.2	71.1	77.4	71.1	86.0	83.4	94.8	106.4	116.8
	5 m									91.8		
	10 m											
	15 m											
C O D o ₂ ppm	20 m											
	底層	39.0	81.0	70.2	71.7	79.1	82.0	80.5	81.1	61.1	96.7	73.0
	表層	1.10	1.10	1.02	1.02	0.79	0.71	0.63	0.79	0.87	1.34	1.70
	5 m									0.47		
アミノニア態-N r/L	10 m											
	15 m											
	20 m											
	底層	1.50	1.10	1.26	0.87	0.79	0.95	0.95	0.71	0.63	1.50	1.18
亜硝酸態-N r/L	表層	118.1	140.0	158	11.1	6.5	19.3	ND	18.3	5.6	17.6	ND
	5 m									11.9		
	10 m											
	15 m											
硝酸態-N r/L	20 m											
	底層	114.4	128.2	43.0	16.7	25.6	36.7	ND	39.3	18.3	0.9	36.7
	表層	20.41	9.62	5.25	4.38	7.87	0.58	4.96	3.21	0.87	0.87	0.87
	5 m									9.91		
硝酸態-N r/L	10 m											
	15 m											
	20 m											
	底層	19.53	8.46	5.54	6.71	9.04	14.29	10.21	3.50	14.87	1.17	10.21
珪酸態-Si mg/L	表層	79.4	41.1	17.3	18.2	17.9	19.6	1.40	5.8	11.4	16.4	13.4
	5 m									20.9		
	10 m											
	15 m											
磷酸態-P r/L	20 m											
	底層	41.8	19.9	10.6	16.3	13.0	35.9	28.1	13.4	36.6	7.5	17.0
	表層	1.024	0.753	0.671	0.436	0.318	0.408	0.399	0.390	0.390	0.762	0.671
	5 m									0.408		
磷酸態-P r/L	10 m											
	15 m											
	20 m											
	底層	0.826	0.599	0.771	0.554	0.526	0.418	0.572	0.590	0.481	0.780	0.844
磷酸態-P r/L	表層	43.4	24.8	29.5	18.6	14.0	10.9	15.5	14.0	14.0	17.1	12.4
	5 m									15.5		
	10 m											
	15 m											
磷酸態-P r/L	20 m											
	底層	43.4	35.7	29.5	23.3	15.5	21.7	17.1	17.1	18.6	20.2	29.5

伊勢湾・知多湾水質調査結果（10月分）

観測年月日 昭和53年10月2・3日
分析年月日 昭和53年10月2～7日

項目	st										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
時刻	10/3 11:51	10/3 11:20	10/3 11:01	10/3 10:36	10/3 10:03	10/3 9:27	10/2 9:36	10/2 9:57	10/2 10:24	10/2 10:44	10/2 11:20
天候	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
気温	25.5	24.5	24.0	23.1	23.9	23.0	23.8	22.9	23.5	24.1	26.2
風向	0	NW 1	NW 1	W 1	W 1	W 1	0	0	0	0	0
雲量	5	5	4	4	4	3	0	0	0	0	0
気圧											
うねり	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
波浪	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0
水色									淡褐色		淡褐色
透明度 m	3.5	2.5	3	2.5	4	4.5	5.5	4	3	2.5	2
プランクトン沈澱量 cc/2m	0.3	0.5	0.6	0.5	1.6	2.0	2.3	2.2	2.8	2.6	2.0
水深 m	5	2.5	3	5	5	6	6	5	10	3	5
水層	25.1	25.0	24.8	24.5	24.3	24.2	24.4	24.2	24.4	24.4	25.2
5 m									24.1		
10 m											
15 m											
20 m											
底層	25.0	25.4	24.8	24.9	24.3	24.1	24.4	24.5	24.4	24.5	25.0
表層	8.2	8.3	8.4	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.5	8.4	8.6
5 m									8.5		
10 m											
15 m											
20 m											
底層	8.2	8.3	8.3	8.3	8.3	8.2	8.3	8.3	8.3	8.5	8.5
表層	16.30	17.12	17.35	17.18	17.85	18.02	18.04	17.89	17.40	16.86	16.61
5 m									17.66		
10 m											
15 m											
20 m											
底層	17.44	17.34	17.53	17.44	17.99	18.04	18.34	17.87	18.00	17.01	17.12
表層	5.41	5.63	6.95	6.15	5.46	4.29	4.87	5.24	6.99	6.79	7.54
5 m									6.34		
10 m											
15 m											
20 m											
底層	2.73	4.80	6.04	4.29	5.09	4.23	4.23	4.96	4.77	6.80	6.54

項目	st	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
D O 飽和度 %	表層	106.3	111.4	137.5	120.8	107.7	84.6	96.4	103.2	137.4	132.6	148.9
	5 m									124.4		
	10 m											
	15 m											
C O D o ₂ ppm	20 m											
	底層	54.2	95.9	119.7	93.0	100.6	83.5	84.0	98.2	94.4	133.3	129.4
	表層	0.72	0.88	0.88	1.04	0.96	0.72	1.04	0.56	0.93	0.56	0.96
	5 m									0.75		
アンモニニア態-N r/L	10 m											
	15 m											
	20 m											
	底層	1.76	0.96	1.04	0.96	0.88	1.12	1.04	0.88	0.88	0.88	0.80
亜硝酸態-N r/L	表層	10.7	8.8	6.8	7.8	4.9	18.5	28.9	2.9	3.9	5.9	6.8
	5 m									6.8		
	10 m											
	15 m											
硝酸態-N r/L	20 m											
	底層	12.7	20.3	19.3	8.8	2.0	20.3	41.4	12.7	5.9	2.0	8.0
	表層	17.50	6.12	ND	ND	ND	9.33	12.25	26.2	ND	20.4	0.29
	5 m									ND		
硝酸態-N r/L	10 m											
	15 m											
	20 m											
	底層	26.54	11.09	ND	40.8	ND	10.79	17.50	5.83	9.62	ND	4.96
磷酸態-Si mg/L	表層	63.9	20.0	11.3	10.4	9.5	24.5	24.5	4.9	4.3	10.7	9.5
	5 m									9.1		
	10 m											
	15 m											
磷酸態-P r/L	20 m											
	底層	14.64	2.27	18.7	11.7	6.1	2.60	2.60	11.3	11.0	3.7	1.26
	表層	14.33	10.80	1.125	0.971	0.281	0.254	0.354	0.109	0.118	0.481	0.381
	5 m									0.064		
磷酸態-Si mg/L	10 m											
	15 m											
	20 m											
	底層	1.415	1.034	1.152	0.671	0.236	0.300	0.381	0.164	0.200	0.209	0.372
磷酸態-P r/L	表層	20.2	24.8	12.4	12.4	6.2	15.5	14.0	9.3	3.1	4.7	4.7
	5 m									6.2		
	10 m											
	15 m											
磷酸態-P r/L	20 m											
	底層	46.5	35.7	23.3	14.0	10.9	18.6	14.0	10.9	12.4	7.8	10.9

伊勢湾・知多湾水質調査結果 (11月分)

観測年月日 昭和53年11月7・10日
 分析年月日 昭和53年11月7～19日

項目	st										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
時刻	11/10 12:8	11/10 11:38	11/10 11:16	11/10 10:40	11/10 9:58	11/10 9:28	11/10 9:30	11/10 9:51	11/10 10:12	11/10 12:08	11/10 11:38
天候	☉	☉	①	☉	☉	①	☉	☉	☉	☉	☉
気温 °C	14.8	15.3	15.0	14.5	14.5	14.0	17.0	18.2	17.5	18.2	18.8
風向	NW 1	NW 1	NW 1	NW 1	NW 2	NW 2	0	0	0	0	0
雲量	9	8	7	8	8	7	8	8	9	10	10
雲量											
気圧											
うねり	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0
波浪	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0
水色											
透明度 m	4.5	2	3.5	4	4	6	3	5	4.5	4.5	3.5
プランクトン沈澱量 cc/2m	1.4	0.5	1.8	1.0	1.9	2.8	3.5	1.8	1.3	1.3	1.0
水深 m	6	2	4	4	4	6	10	5	10	4	5
水層	18.7	17.6	18.2	17.4	17.4	19.0	19.6	18.4	18.2	17.7	18.1
5 m							19.6		18.9		
10 m											
15 m											
20 m											
底層	18.7	17.6	17.9	17.4	17.2	19.0	19.6	18.4	19.2	18.5	18.3
表層	8.2	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.2	8.2	8.3	8.4	8.3
5 m							8.2		8.3		
10 m											
15 m											
20 m											
底層	8.2	8.3	8.3	8.4	8.3	8.3	8.2	欠	8.3	8.3	8.3
表層	17.46	17.42	17.41	17.34	17.82	17.73	18.45	17.88	17.58	17.16	17.08
5 m							18.31		17.23		
10 m											
15 m											
20 m											
底層	17.58	17.33	17.39	17.28	18.06	18.20	18.18	17.86	18.04	17.26	17.44
表層	4.72	5.82	5.01	5.51	5.49	5.22	4.82	5.45	6.18	6.64	5.77
5 m							4.93		5.60		
10 m											
15 m											
20 m											
底層	4.73	5.82	5.09	5.45	5.17	5.03	4.77	4.97	5.10	6.53	5.76

項目	st											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
D O 飽和度 %	表層	84.4	103.8	88.7	96.2	96.4	94.1	88.5	97.4	109.6	116.3	101.6
	5 m							90.3		100.0		
	10 m											
	15 m											
	20 m											
C O D o ₂ ppm	底層	84.7	101.9	89.6	95.1	90.7	91.2	87.3	88.8	92.6	116.1	102.2
	表層	0.64	0.96	0.96	0.88	0.88	0.48	0.80	0.80	0.94	0.72	0.88
	5 m							1.12		1.04		
	10 m											
	15 m											
アンモニア態-N r/L	20 m											
	底層	0.88	1.04	0.64	0.64	0.64	0.72	1.12	0.96	1.04	1.04	0.72
	表層	73.8	18.3	33.9	11.4	17.4	17.4	48.6	22.6	ND	6.2	52.0
	5 m							27.0		ND		
	10 m											
亜硝酸態-N r/L	15 m											
	20 m											
	底層	54.7	8.8	33.9	0.9	18.3	16.7	17.4	27.0	ND	44.2	40.8
	表層	39.66	34.99	30.03	26.24	12.25	25.66	33.24	27.12	38.78	41.12	62.69
	5 m							32.66		35.58		
硝酸態-N r/L	10 m											
	15 m											
	20 m											
	底層	37.91	34.12	30.62	20.70	16.91	25.37	32.37	26.83	32.95	38.78	60.65
	表層	129.9	99.5	76.0	36.3	26.1	28.1	35.6	41.2	30.6	39.7	83.4
硝酸態-Si mg/L	5 m							28.1				
	10 m											
	15 m											
	20 m											
	底層	256.5	99.1	127.2	33.9	49.3	ND	31.2	44.6	21.6	37.7	71.8
磷酸態-P r/L	表層	1.569	1.479	1.361	1.506	1.043	0.789	0.835	1.071	0.898	1.052	1.207
	5 m							0.934		0.953		
	10 m											
	15 m											
	20 m											
磷酸態-Si mg/L	底層	1.415	1.379	1.052	1.361	1.173	0.735	0.880	1.052	1.116	96.2	1.071
	表層	41.9	34.1	27.9	31.0	15.5	15.5	21.7	15.5	14.0	12.4	27.9
	5 m							20.2		17.1		
	10 m											
	15 m											
磷酸態-P r/L	20 m											
	底層	43.4	34.1	27.9	27.9	15.5	17.1	20.2	46.5	17.1	17.1	26.4

伊勢湾・知多湾水質調査結果（11月分）

観測年月日 昭和33年11月7・14日
分析年月日 昭和33年11月7～19日

項目	st									
時刻	A	B	C	D	E	F	G	H	I	
天気	11/14 10:11	11/14 10:35	11/14 9:50	11/14 11:05	11/14 11:17	11/14 11:07	11/14 10:24	11/14 11:00	11/14 10:00	
候	○	○	○	○	◎	◎	◎	◎	◎	
気温 °C	-	-	-	-	19.1	18.4	18.0	14.3	15.0	
風向	NW 2	NW 1	NW 2	NW 2	0	0	0	NW 1	NW 2	
雲量	1	1	1	1	9	9	8	8	8	
雲状										
うねり	1	1	1	2	0	0	1	1	2	
波浪	1	1	1	2	0	0	1	1	2	
水色										
透明度 m	3	3	3	4.5	3.5	3.5	4.5	3	6	
プランクトン沈殿量 cc/2m	0.6	0.6	0.5	0.8	1.0	0.8	1.5	1.5	1.5	
水深 m	8	10	8	10	10	8	10	10	20	
表層	19.2	16.9	19.4	18.8	19.6	18.6	18.7	18.4	18.8	
5 m	19.5	19.2	20.1	19.1	18.8	18.7	18.8	18.7	18.9	
10 m			20.1						19.4	
15 m									19.6	
20 m										
底層	19.3	19.3	20.5	19.6	18.8	19.0	19.3	19.2	19.8	
表層	8.1	8.1	8.0	8.2	8.3	8.3	8.3	8.4	8.3	
5 m	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.3	8.3	8.3	8.3	
10 m			8.2						8.3	
15 m									8.3	
20 m										
底層	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	8.3	8.3	
表層	16.06	11.69	16.06	17.27	17.56	17.36	17.77	17.39	17.76	
5 m	16.61	17.21	17.16	17.20	17.58	17.73	17.76	17.58	17.77	
10 m			17.85						17.99	
15 m									18.22	
20 m										
底層	17.05	17.43	17.80	17.72	17.63	18.86	18.13	17.96	18.26	
表層	3.89	4.65	3.89	4.58	5.79	5.56	5.66	5.83	4.91	
5 m	3.95	3.69	3.73	4.56	5.48	5.26	5.61	4.98	5.28	
10 m			3.38						5.04	
15 m									5.04	
20 m										
底層	3.69	3.56	3.28	3.83	5.38	5.72	4.96	4.91	4.87	

項目	st									
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	
D O 飽和度 %	表層	690	754	692	818	1052	991	1015	1035	882
	5 m	709	663	680	818	983	943	1008	891	950
	10 m									917
	15 m									922
	20 m									
C O D o ₂ ppm	底層	663	643	607	697	965	1045	903	890	895
	表層	088	080	104	088	072	072	080	088	080
	5 m	104	080	088	064	040	072	104	072	048
	10 m									072
	15 m									064
アミノニア態-N r/L	20 m									
	底層	056	064	088	056	080	040	048	048	048
	表層	3472	877	3055	1285	582	513	513	26	35
	5 m	3645	946	1466	677	252	172	226	106	270
	10 m			781						106
亜硝酸態-N r/L	15 m									88
	20 m									
	底層	1844	616	850	495	167	199	70	18	183
	表層	5132	2245	4928	2887	6794	5540	3558	2566	2916
	5 m	4841	2624	3528	2274	6415	6065	3499	3441	2916
硝酸態-N r/L	10 m									2828
	15 m									2770
	20 m									
	底層	3528	2041	2858	3966	5949	5016	3611	4112	2712
	表層	2040	1299	1650	1505	837	555	315	407	349
磷酸態-N r/L	5 m	1416	1287	1245	1063	655	258	240	463	188
	10 m									229
	15 m									184
	20 m									
	底層	1457	1278	1440	960	652	442	847	298	647
珪酸態-Si mg/L	表層	1923	2485	1778	1207	1125	1143	1152	1252	1034
	5 m	1660	1234	1352	0944	1061	1188	1125	1252	0944
	10 m			0944						1252
	15 m									0934
	20 m									
磷酸態-P r/L	底層	1198	0980	0953	0889	1052	0989	0753	0671	0853
	表層	946	388	899	496	310	248	155	155	202
	5 m	775	481	744	326	264	233	140	202	217
	10 m									171
	15 m									171
20 m										
底層	589	403	465	527	248	217	186	186	171	171

伊勢湾・知多湾水質調査結果 (12月分)

観測年月日 昭和53年12月4・7日
分析年月日 昭和53年12月4～11日

項目	st										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
時刻	12/4 10:48	12/4 11:44	12/4 12:03	12/4 12:25	12/4 12:54	12/4 13:25	12/6 9:34	12/6 10:00	12/6 10:20	12/6 10:46	
天候	☉	☉	☉	☉	☉	☉	○	○	○	○	
気温 °C	9.0	11.0	11.4	10.5	11.5	11.5	9.8	9.9	10.0	8.5	
風向	NNE2	NNE1	NNE1	NNE1	NNE1	NNE1	N 1	N 2	N 3	N 3	
雲量	10	10	9	9	9	9	0	0	0	0	
気圧											
うねり	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	
波浪	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	
水色											
透明度 m	6	3	4	5	4	6	6.5	4	6	4.5	
プランクトン沈澱量 cc/2m	-	-	-	-	-	-	30	20	20	30	
水深 m	6	3	4	5	4	6	10	4	11	5	
水表面	15.0	14.1	14.4	13.2	14.8	15.7	15.7	14.1	15.2	13.8	
5 m							15.7		15.2		
10 m											
15 m											
20 m											
底層	16.6	14.1	14.5	13.4	15.1	15.7	15.7	14.1	15.2	13.8	
表層	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	
5 m							8.3		8.3		
10 m											
15 m											
20 m											
底層	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	
表層	17.20	17.43	17.51	17.47	17.91	18.17	18.19	18.07	18.20	17.61	
5 m							18.15		18.19		
10 m											
15 m											
20 m											
底層	17.60	17.36	17.55	17.35	18.07	18.15	18.17	18.04	18.19	17.71	
表層	5.29	5.54	5.39	5.32	5.86	5.51	5.71	5.54	5.83	5.98	
5 m							5.53		4.30		
10 m											
15 m											
20 m											
底層	4.65	5.58	5.34	5.56	5.76	5.77	5.67	5.62	5.20	6.02	

項目	st	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
D O 飽和度 %	表層	88.4	91.3	89.4	86.2	98.4	94.3	97.7	92.0	98.9	98.2	
	5 m							94.6		72.9		
	10 m											
	15 m											
C O D o ₂ ppm	20 m											
	底層	80.3	91.9	88.8	90.3	97.4	98.7	97.0	93.3	88.2	99.0	
	表層	1.11	0.40	0.55	0.48	0.16	0.55	-	-	-	-	
	5 m											
アンモニニア態-N r/L	10 m											
	15 m											
	20 m											
	底層	0.71	0.48	0.55	0.48	1.11	0.24	-	-	-	-	
亜硝酸態-N r/L	表層	131.4	97.1	81.6	60.3	42.6	3.90	1.69	8.88	10.66	0.4	
	5 m							8.88		8.0		
	10 m											
	15 m											
硝酸態-N r/L	20 m											
	底層	93.5	75.8	60.3	54.5	36.8	2.84	7.10	10.66	9.8	5.3	
	表層	44.61	38.78	37.32	34.12	34.41	9.91	13.71	3.79	5.83	3.79	
	5 m							11.08		5.54		
硝酸態-Si mg/L	10 m											
	15 m											
	20 m											
	底層	39.37	39.66	36.74	33.83	18.95	9.62	10.50	5.83	5.25	3.79	
磷酸態-P r/L	表層	160.7	114.9	96.1	104.8	32.4	33.9	25.6	2.80	1.94	1.74	
	5 m							23.4		1.97		
	10 m											
	15 m											
磷酸態-Si mg/L	20 m											
	底層	131.9	106.2	94.5	98.8	37.4	26.3	74.3	21.5	17.1	17.8	
	表層	0.853	0.703	0.671	0.780	0.327	0.191	0.118	0.082	0.082	ND	
	5 m							0.136		0.073		
磷酸態-P r/L	10 m											
	15 m											
	20 m											
	底層	0.662	0.753	0.662	0.780	0.318	0.191	0.100	0.136	0.046	0.046	
磷酸態-P r/L	表層	37.2	32.6	29.5	32.6	10.9	ND	12.4	10.9	12.4	9.3	
	5 m							12.4		9.3		
	10 m											
	15 m											
磷酸態-P r/L	20 m											
	底層	31.0	35.7	31.0	29.5	15.5	15.5	12.4	15.5	9.3	10.9	

伊勢湾・知多湾水質調査結果（1月分）

観測年月日 昭和54年1月5・8日
分析年月日 昭和54年1月 16日

項目	st										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
時刻	1/8 12:30	1/8 11:57	1/8 11:40	1/8 10:28	1/8 10:20	1/8 9:47	1/5 9:36	1/5 10:02	1/5 10:21	1/5 10:18	1/5 11:50
天気	○	○	○	○	○	○	①	①	①	○	○
気温 °C	11.5	11.0	11.0	11.0	11.0	11.5	10.0	10.0	9.5	10.0	10.0
風向	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
雲量	0	0	0	0	0	0	3	3	3	2	2
気圧	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
うねり	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
波浪	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
水色											
透明度 m	5	3	3	5	4	6	6	4	5.5	5	4.5
プランクトン沈澱量 cc/2m	1.5	0.3	0.2	0.4	0.7	0.9	1.1	0.9	0.8	4.0	4.0
水深 m	5	3	3	5	4	6	10	4	9	5	11
水層	12.2	12.1	11.6	10.7	12.4	11.3	12.4	10.3	11.3	10.6	10.7
5 m							12.4		11.4		11.0
10 m											
15 m											
20 m											
底層	12.6	13.1	12.9	13.2	12.4	11.5	12.4	10.3	11.6	10.5	11.1
表層	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.4	8.5	8.5
5 m							8.3		8.3		8.5
10 m											
15 m											
20 m											
底層	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.5	8.4
表層	17.78	18.00	17.84	17.79	18.41	17.76	18.46	18.03	18.12	17.77	17.75
5 m							18.40		18.12		17.79
10 m											
15 m											
20 m											
底層	17.91	17.98	18.03	18.00	18.38	18.22	18.38	18.10	18.22	17.77	17.89
表層	6.26	5.46	5.73	6.20	5.67	5.92	5.63	6.16	6.49	8.17	7.92
5 m							5.61		6.42		7.73
10 m											
15 m											
20 m											
底層	6.16	5.61	5.31	5.67	5.68	6.27	5.60	5.88	6.04	7.95	7.02

項目	st											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
D O 飽和度 %	表層	99.9	87.2	90.5	96.1	91.6	92.9	91.0	95.1	102.2	126.4	122.8
	5 m							90.6		101.4		120.6
	10 m											
	15 m											
C O D o ₂ ppm	20 m											
	底層	99.3	91.3	86.2	92.5	91.7	99.3	90.4	90.8	95.9	122.8	109.8
	表層	0.55	0.86	0.86	0.55	0.86	1.09	0.55	0.75	0.73	1.09	1.09
	5 m						0.55			0.78		1.09
アンモニニア態-N r/L	10 m											
	15 m											
	20 m											
	底層	10.2	1.33	0.86	0.78	0.78	1.17	1.12	0.62	0.62	0.94	1.02
亜硝酸態-N r/L	表層	33.8	48.2	37.1	42.3	22.8	10.3	31.2	6.8	9.4	7.7	11.1
	5 m							31.2		6.0		5.1
	10 m											
	15 m											
硝酸態-N r/L	20 m											
	底層	10.3	37.1	27.0	27.8	19.4	21.9	34.6	1.28	2.6	ND	1.63
	表層	13.71	9.04	9.62	13.12	9.04	3.79	6.42	2.92	2.33	0.29	0.29
	5 m							6.12		2.33		0
硝酸態-N r/L	10 m											
	15 m											
	20 m											
	底層	8.46	11.08	7.87	8.16	7.00	4.37	5.83	2.92	2.92	0.29	1.17
硅酸態-Si mg/L	表層	60.2	67.4	56.8	56.7	41.0	17.9	42.6	1.48	1.53	1.89	1.50
	5 m							39.2		2.00		2.05
	10 m											
	15 m											
磷酸態-P r/L	20 m											
	底層	39.2	56.8	49.3	52.6	41.3	40.3	46.3	2.35	2.25	1.54	1.99
	表層	0.127	0.245	0.236	0.418	0.164	ND	0.218	0.100	0.118	ND	0.009
	5 m							0.209		0.009		ND
磷酸態-P r/L	10 m											
	15 m											
	20 m											
	底層	0.055	0.218	0.191	0.218	0.136	0.100	0.200	0.082	0.109	ND	ND
磷酸態-P r/L	表層	18.6	23.3	21.7	15.5	14.0	4.7	10.9	4.7	3.1	ND	ND
	5 m							1.24		3.1		
	10 m											
	15 m											
磷酸態-P r/L	20 m											
	底層	12.4	23.3	20.2	15.5	14.0	7.8	12.4	4.7	4.7	ND	1.6

伊勢湾・知多湾水质調査結果（1月分）

観測年月日 昭和54年1月5・8・9日
 分析年月日 昭和54年1月16日

項目	st										
	A	B	C	D	E	F	G	H	I		
時刻	1/5 12:05	1/5 12:30	1/5 11:50	1/5 13:00	1/5 11:27	1/5 11:11	1/5 10:37	1/5 11:21	1/5 10:28		
天気	○	○	○	○	⊙	⊙	⊙	○	○		
気温 °C	11.8	12.0	12.8	13.3	9.8	12.0	9.5	11.0	11.0		
風・向	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
雲											
雲量	1	1	1	1	3	3	3	0	0		
気圧											
うね	0	0	0	0	0	0	0	1	1		
波	0	0	0	0	0	0	0	1	1		
水色											
透明度 m	2.5	2.5	4	4	4	5.5	6	10	10.5		
プランクトン沈澱量 cc/2m	2.8	3.0	2.4	2.8	4.8	5.0	4.0	1.0	0.8		
水深 m	8	11	9	9	10	10	14	10	25		
表層	12.7	11.7	13.3	12.6	10.1	10.5	11.0	12.0	13.1		
5 m	12.7	12.3	12.7	12.3	11.1	10.8	11.1	12.6	13.1		
10 m							11.6		13.1		
15 m									13.5		
20 m									13.3		
底層	12.7	12.7	12.7	12.3	10.9	11.1	11.8	13.4	13.3		
表層	8.2	8.3	8.3	8.4	8.5	8.4	8.4	8.3	8.3		
5 m	8.2	8.3	8.2	8.3	8.5	8.4	8.4	8.3	8.3		
10 m						8.4			8.3		
15 m									8.3		
20 m									8.3		
底層	8.2	8.3	8.2	8.3	8.4	8.3	8.4	8.3	8.3		
表層	16.63	12.69	17.42	17.59	17.75	17.75	18.13	17.81	18.43		
5 m	17.40	17.59	17.89	17.18	17.78	17.91	18.04	18.03	18.30		
10 m							18.24		18.41		
15 m									18.40		
20 m									18.44		
底層	17.73	17.71	18.06	18.11	17.88	17.74	18.16	18.38	18.43		
表層	6.26	7.17	6.20	7.08	8.13	6.92	7.07	5.71	5.89		
5 m	6.04	6.65	5.98	6.96	7.16	7.23	6.92	5.76	4.31		
10 m							6.24		5.70		
15 m									6.04		
20 m									6.43		
底層	5.36	4.66	5.18	5.86	7.09	5.90	6.18	5.23	5.70		

項目	st	A	B	C	D	E	F	G	H	I
D O 飽和度 %	表層	99.5	106.6	100.6	113.6	124.5	106.8	110.8	90.9	96.4
	5 m	96.9	106.1	96.5	110.5	111.9	112.5	108.5	93.0	70.6
	10 m							99.1		93.3
	15 m									99.6
	20 m									105.7
	底層	86.3	75.1	83.8	94.1	110.5	92.2	98.4	86.1	93.7
C O D o ₂ ppm	表層	1.09	0.94	0.86	0.92	0.94	0.94	0.47	0.86	0.78
	5 m	1.56	0.78	0.62	0.78	1.25	1.09	0.94	0.39	0.47
	10 m							0.70		0.78
	15 m									0.78
	20 m									0.62
	底層	0.69	0.72	0.62	0.78	0.94	0.94	0.62	0.70	1.02
アミノニア態-N r/L	表層	161.2	330	102.2	51.5	ND	13.7	5.1	47.3	7.7
	5 m	86.1	380	53.2	120	43	8.6	ND	17.8	60
	10 m							6.8		120
	15 m									9.4
	20 m									10.3
	底層	47.3	29.5	34.6	21.9	18.6	24.5	9.4	120	120
亜硝酸態--N r/L	表層	54.24	11.66	32.66	18.66	2.04	0.87	0.29	11.66	6.71
	5 m	28.87	12.25	12.25	8.75	0.58	0.87	1.46	5.54	7.29
	10 m									7.29
	15 m									6.71
	20 m									6.71
	底層	17.79	11.37	11.08	7.00	1.46	3.21	1.75	6.42	7.00
硝酸態 - N r/L	表層	228.9	138.2	133.6	67.7	8.1	27.2	1.47	55.1	34.3
	5 m	111.9	58.1	59.7	34.0	10.6	10.0	10.9	37.8	37.5
	10 m							25.3		40.3
	15 m									43.5
	20 m									46.0
	底層	87.2	55.7	45.5	29.7	14.7	27.5	20.7	52.9	92.7
珪酸態 - S i mg/L	表層	0.753	1.724	0.336	0.445	ND	0.082	ND	0.182	0.083
	5 m	0.218	0.653	0.209	0.490	ND	ND	0.018	0.055	0.399
	10 m							0.037		0.145
	15 m									0.173
	20 m									0.173
	底層	0.200	0.690	0.281	0.429	ND	0.046	0.046	0.245	0.272
磷酸態 -- P r/L	表層	59.0	15.5	14.0	15.5	1.6	3.1	1.6	20.2	9.3
	5 m	26.4	10.9	18.6	6.2	1.6	1.6	1.6	12.4	10.9
	10 m							3.1		12.4
	15 m									15.5
	20 m									12.4
	底層	21.7	15.5	20.2	9.3	1.6	3.1	3.1	15.5	12.4