

5.4 付表（調査結果および資料）

付表－1

平成5, 6年度アオコのプランクトン調査結果

付表－2

平成5, 6年度水質調査結果

付表－3

平成5, 6年度垂直水質調査結果

付表－4

平成5年度水温連続調査結果

付表－5

平成5, 6年度三方湖平均水質表

付表－6

平成5, 6年度雨量・日射量表

5.4 付表 (調査結果および資料)

付表-1 平成5、6年度アオコのプランクトン調査結果

平成5年度		計数値 colonies/ml			
調査日	地 点	M	A	O	Ap
93.0608	1 瀬戸	0	0	0	90
	2 伊良積	0	0	0	140
	3 田井島	0	0	0	170
	4 三方西	0	0	0	200
	5 成出園地	0	0	0	190
	6 三方東	0	0	0	160
	7 三方北岸	0	0	0	230
	8 観音川	0	0	0	180
	9 河口	0	0	0	110
	10 シキノコ	0	0	0	200
平 均		0	0	0	167
93.0623	1 瀬戸	0	0	21	190
	2 伊良積	0	0	21	160
	3 田井島	4	0	16	180
	4 三方西	0	2	25	400
	5 成出園地	0	2	29	110
	6 三方東	0	2	35	820
	7 三方北岸	4	0	31	500
	8 観音川	0	2	23	110
	9 河口	0	0	0	2
	10 シキノコ	0	8	35	340
平 均		0.	2	24	281
93.0804	1 瀬戸	0	1260	640	0
	2 伊良積	13	470	640	0
	3 田井島	8	600	650	0
	4 三方西	7	1350	680	0
	5 成出園地	0	3460	520	0
	6 三方東	8	1610	530	0
	7 三方北岸	5	3960	800	0
	8 観音川	3	1470	460	0
	9 河口	0	1910	410	0
	10 シキノコ	1	2800	750	0
平 均		5	1889	608	0
93.0907	1 瀬戸	70	510	4	0
	2 伊良積	21	130	16	0
	3 田井島	2	21	43	0
	4 三方西	14	190	21	0
	5 成出園地	6	76	45	0
	6 三方東	43	220	10	0
	7 三方北岸	78	490	10	0
	8 観音川	21	430	4	0
	9 河口	39	390	14	0
	10 シキノコ	16	74	23	0
平 均		31	253	19	0
93.0921	1 瀬戸	12	250	12	12
	2 伊良積	170	2790	6	16
	3 田井島	14	23	4	27
	4 三方西	12	2700	21	35
	5 成出園地	2	110	8	19
	6 三方東	78	1070	8	12
	7 三方北岸	23	2550	4	19
	8 観音川	21	52	4	14
	9 河口	54	900	6	14
	10 シキノコ	35	1850	7	16
平 均		42	1229	8	18

平成6年度		計数値 colonies/ml			
調査日	地 点	M	A	O	Ap
94.0513	三方東	2	57	3	0
94.0621	三方東	12	432	0	0
94.0624	三方東	15	195	0	0
94.0705	三方東	36	78	0	0
94.0715	三方東	18	66	0	0
94.0719	三方東	174	276	3	0
94.0725	三方東	0	24	24	0
94.0801	三方東	18	12	24	0
94.0809	三方東	12	0	54	0
94.0819	三方東	24	0	192	0
94.0823	三方東	24	24	246	0
94.0826	三方東	6	0	458	0
94.0906	三方東	0	0	1338	0
94.0916	三方東	0	0	336	0
94.0920	三方東	72	0	60	0
94.0927	三方東	45	0	15	0
94.0930	三方東	0	0	0	0
94.1004	三方東	12	0	18	0
平 均		26	65	154	0

ネットプランクトン比率(%)

調査日	地 点	M	A	O	Ap	備 考
94.0607	三方東～北岸	73	24	0	2	
94.0616	三方東～北岸	94	6	0	0	
94.0616	竹の吹き寄	55	45	0	0	
94.0621	三方東～北岸	97	3	0	0	
94.0624	三方東～北岸	95	5	0	0	
94.0624	魚の擬ふん	大半	少し	0	0	
94.0630	三方東～北岸	98	2	0	0	
94.0705	三方東～北岸	96	4	0	0	
94.0708	砂状ワカ	11	89	0	0	厚さ2mm
94.0708	三方東～北岸	96	4	0	0	
94.0712	三方東	96	4	0	0	黄緑色
94.0712	三方西	94	6	0	0	緑色
94.0715	トモエ鼻岸	38	62	0	0	
94.0715	成出岸	13	87	0	0	
94.0719	三方東～北岸	97	3	0	0	ワムシ多数
94.0725	三方東～北岸	100	0	0	0	
94.0725	伊良積岸	100	0	0	0	
94.0728	三方東～北岸	100	0	0	0	
94.0801	三方東～北岸	100	0	0	0	
94.0809	三方東～北岸	98	0	2	0	
94.0819	三方東～北岸	92	0	8	0	
94.0823	三方東～北岸	92	0	8	0	
94.0826	三方東～北岸	95	0	5	0	
94.0906	三方東～北岸	86	0	14	0	
94.0916	三方東～北岸	93	0	7	0	ワムシ多数
94.0920	三方東～北岸	97	0	3	0	
94.0924	シキノコ	100	0	0	0	
94.0927	三方東～北岸	98	0	2	0	
94.0927	アオコの塊	100	0	0	0	
94.0930	三方東～北岸	97	0	3	0	
94.1004	三方西～三方	95	0	5	0	

プランクトンネット号数 NXX17 長径69μ

平成5年度常時監視結果 計数値 colonies/ml

調査日	地 点	M	A	O	Ap	L
93.0804	久々子南			30	400	250
	水月南		200		1610	1100
93.1005	三方東		1810	570	100	
	久々子南		170	570		
	水月南		1400	930		
	三方東	20	540	50		

(略号)

- M Microcystis
- A Anabaena
- O Oscillatoria
- Ap Aphanizomenon
- L Lyngbya

この結果はシリンダー全層を計数した。

付表-2-1 平成5、6年度水質調査結果

地点	時刻	水深	透明度	水温	外観	pH	DO	mg/l				mg/l				D-P	PO ₄ -P	D-Fe	D-Mn	風向	風速
								COD	DCOD	SS	Cl	Chla	Chlb	Chlc	T-N						

'93.6.8 天候：曇り

1 瀬戸	11:10	3.0		19.8		8.9	11.9	6.5	3.8	9	809	25.2	<0.1	8.3	0.68		0.01	<.01	.069	.022	.002	0.03	0.09
2 伊良積	11:25	1.4		19.9		8.9	12.2	6.5	3.5	10	786	25.7	<0.1	7.8	0.50		<.01	<.01	.070	.021	<.001	0.15	0.11
3 田井島	11:36	2.2		19.5		8.6	10.4	7.5	4.0	14	826	38.0	<0.1	11.0	0.86		<.01	<.01	.099	.021	<.001	0.04	0.15
4 三方西	11:50			19.6		8.8	11.4	6.7	4.0	11	809	33.1	<0.1	9.5	0.64		<.01	<.01	.081	.021	.001	0.03	0.13
5 成出	11:58	1.8		19.7		8.9	12.3	6.0	4.0	11	801	25.2	<0.1	6.9	0.64		<.01	<.01	.070	.020	<.001	0.02	0.09
6 三方東	12:22			19.8		9.0	12.8	6.7	3.5	9	732	29.9	<0.1	8.8	0.60		<.01	<.01	.070	.020	<.001	0.05	0.11
7 三方北岸	12:27	1.5		19.8		8.9	12.9	6.4	3.5	8	747	28.6	<0.1	8.6	0.61		<.01	<.01	.069	.021	<.001	0.03	0.09
8 観音川	12:36			19.5		8.4	11.3	7.3	3.8	18	740	46.3	<0.1	14.2	0.80		0.01	<.01	.113	.023	<.001	0.09	0.15
9 河口	12:45			19.2		7.4	9.4	6.5	4.0	18	562	42.1	<0.1	11.3	0.71		0.47	0.15	.111	.023	.001	0.14	0.16
10 シキノコ	12:53			20.6		8.7	12.5	6.4	3.3	10	770	27.2	<0.1	7.6	0.61		<.01	<.01	.077	.024	<.001	0.06	0.11

'93.6.17 天候：晴れ一時曇り

1 瀬戸		4.0	0.9	22.3	茶	8.2	8.7	8.4	4.9	8	950	89.0	<0.1	31.0	0.83	0.39	0.08	0.04	.077	.020	.001	0.04	0.78
3.0m				20.4		7.2	2.9	4.8	3.0	8	1606	35.5	<0.1	14.5	0.64	0.37	0.19	0.11	.061	.013	<.001	0.03	0.64
2 伊良積		1.7	1.0	24.1		9.0	12.4	7.6	5.3	8	842	48.0	<0.1	16.0	0.68	0.35	<.01	0.05	.060	.025	.001	0.05	0.20
3 田井島	11:30	2.5	0.9	24.5		9.0	12.6	7.9	4.6	9	803	47.5	<0.1	16.5	0.71	0.39	<.01	0.05	.056	.020	.001	0.04	0.20
2.0m				21.3		8.9	2.1	7.7	4.3	11	792	54.0	<0.1	20.5	0.68	0.30	<.01	0.06	.064	.019	<.001	0.04	0.25
6 三方東			0.8	24.0	茶濁	9.1	12.5	7.8	4.7	10	723	53.5	<0.1	18.0	0.59	0.26	<.01	0.07	.061	.020	<.001	0.06	0.22
1.5m				22.0		9.0	11.5	8.3	3.9	12	756	58.5	<0.1	19.5	0.77	0.29	<.01	0.06	.064	.019	<.001	0.02	<.02
7 三方北岸	10:50	1.9	1.0	23.2		9.0	12.3	8.1	4.3	10	718	52.0	<0.1	19.5	0.77	0.26	<.01	0.10	.064	.020	<.001	0.02	0.24
9 河口	10:30	1.3	0.8	23.1		8.6	10.1	7.8	5.8	17	518	58.5	<0.1	20.5	0.79	0.41	0.04	0.37	.094	.023	.001	0.07	<.02
10 シキノコ		1.6	0.8	24.2		8.9	12.0	7.1	4.4	9	635	53.5	<0.1	20.5	0.70	0.34	<.01	0.21	.070	.021	<.001	0.07	0.31

付表-2-2 平成5、6年度水質調査結果

地点 単位	時刻	水深	透明度	水温 ℃	外観	pH	DO	COD	DCOD	SS	Cl	mg/l						風向	風速
												Chla	Chlb	Chlc	T-N	D-N	NH ₄ N		

93.6.23 天候：雨

1 瀬戸	11:50		0.9	24.1	黒緑濁	8.7	8.8	8.6	4.5	11	840	59.0	<0.1	19.5	0.64	0.30	0.12	0.07	0.07	0.07	0.02	0.13	0.10		
3.0m				22.5		7.2	2.4	4.9	4.3	9	1455	72.5	<0.1	23.5	0.39	0.23	1.04	2.21	0.64	0.17	0.01	0.08	0.40		
2 伊良積	12:17		1.0	24.1	黒緑濁	9.0	10.2	8.1	3.8	12	745	65.5	<0.1	21.5	0.64	0.33	0.05	<0.1	0.69	0.23	0.02	0.13	0.20		
1.5m																	1.71	1.17			0.02	0.13	0.10		
3 田井島	12:40		0.9	24.1	黒緑濁	8.8	9.5	7.0	5.1	16	715	69.0	<0.1	22.0	0.65	0.42	0.16	0.11	0.76	0.26	0.02	0.18	0.10		
2.0m																	0.07	0.28		0.02	0.19	0.20			
4 三方西	13:00			23.7	黒緑濁	8.7	9.5	6.4	4.5	19	660	82.0	<0.1	25.5	0.71	0.32	0.01	<0.1	0.87	0.23	0.02	0.14	0.40		
1.5m																	0.12	0.08		0.01	0.19	0.30			
5 成出	13:25			24.1	黒茶濁	8.8	9.4	8.0	5.5	12	754	71.0	<0.1	22.0	0.68	0.32	<0.1	<0.1	0.78	0.21	0.01	0.11	0.30		
1.5m																	0.01	<0.1		0.01	0.14	0.20			
6 三方東	10:35		0.8	23.8	黒緑濁	8.7	7.9	8.8	5.8	14	736	80.5	<0.1	24.0	0.78	0.48	0.02	<0.1	0.87	0.29	0.02	0.18	0.80		
7 三方北岸			1.0	23.6	黒茶濁	8.8	8.9	8.6	4.7	23	607	87.5	<0.1	25.0	0.83	0.34	<0.1	<0.1	1.00	0.26	0.02	0.18	0.20		
8 観音川	10:00			22.3	黒茶濁	7.7	6.5	7.0	4.6	19	432	85.0	<0.1	25.5	1.02	0.58	0.12	0.12	1.52	0.37	0.09	0.37	0.50		
9 河口	9:25		0.8	18.8	黒茶濁	7.1	7.4	6.6	4.9	15	43	10.0	<0.1	5.5	1.17	1.13	0.20	0.67	1.26	0.58	0.27	0.57	0.10		
10 シキノコ	13:55		0.8	23.7	黒緑	8.3	8.6	8.6	5.4	17	685	75.5	<0.1	24.0	0.93	0.42	<0.1	<0.1	0.98	0.25	0.02	0.18	0.40		
2.0m																	0.09	0.08		0.01	0.14	0.50			
ともえ鼻				23.6		9.0	9.7	8.9	5.1	18	652	32.5	<0.1	9.0	0.37	0.28			0.81	0.24					

93.7.16 天候：曇り

1 瀬戸	10:55			23.5	緑微濁	8.9		7.2	3.7	11	150	49.6	<0.1	12.8	1.32	0.44	0.03	0.19	1.04	0.23	0.03	0.06	0.02		
3 田井島	11:10			24.9	緑微濁	9.3		7.2	3.8	10	146	51.3	<0.1	11.3	1.14	0.26	<0.1	0.03	0.88	0.20	0.02	0.06	0.01		
4 三方西				24.3	緑微濁	9.2		7.1	4.6	9	96	51.3	<0.1	11.3	1.43	0.45	0.03	0.10	0.88	0.23	0.02	0.08	0.01		
5 成出	11:50			24.7	緑微濁	9.3		7.4	3.8	9	125	51.3	<0.1	14.0	1.32	0.33	0.02	0.07	0.83	0.21	0.01	0.07	0.02		
6 三方東	10:00			23.7	緑微濁	9.3		7.4	4.4	12	118	55.9	<0.1	14.1	1.26	0.37	0.02	0.06	0.89	0.21	0.02	0.06	0.01	7.70	風力寄
7 三方北岸	11:30			23.8	緑微濁	9.3		8.1	4.2	7	111	51.9	<0.1	13.8	1.09	0.28	<0.1	0.06	0.80	0.19	0.01	0.06	0.01		
9 河口	9:35			23.9																					

付表-2-3 平成5, 6年度水質調査結果

地点	時刻	水深	透明度	水温	外觀	pH	DO	COD	DCOD	SS	Cl	Chla	Chlb	Chlc	T-N	D-N	NH ₄ N	NO ₃ N	T-P	D-P	PO ₄ -P	D-Fe	D-Mn	風向	風速

'93.7.23 天候：曇り時々晴れ

1 瀬戸	16:35			25.7	黄緑濁	9.1		5.7	2.9	11	425	38.4	<0.1	7.7	0.91	0.22	0.02	0.03	0.078	0.021	.001	0.02	<0.01		
5 成出	16:15			29.5	黄緑濁	9.9		11.6	5.4	19	97	103.	<0.1	13.8	1.33	0.29	0.03	0.02	0.093	0.026	.001	0.02	<0.01		
7.24				25.9		9.9		9.3	3.7		97														
10シキノコ	16:00			28.1	黄緑濁	9.8		9.4	4.1	18	89	80.7	<0.1	12.2	-	0.31	0.01	<0.01	0.106	0.027	.002	0.03	<0.01		

'93.7.29 天候：晴れ

1 瀬戸	11:10			28.5	淡緑微濁	9.7		9.7	4.8	21	159				1.36	0.33	0.19	1.00	0.161	0.068	.051	0.06	0.01		
2 伊良積				29.4	緑濁	10.1		15.5	4.3	29	159	190.	<0.1	25.3	2.18	0.33	<0.01	0.06	0.230	0.061	.032	0.05	0.01		
3 田井島	10:50			29.2		10.3		20.1	4.8	41	127	274.	<0.1	32.3	2.94	0.37	<0.01	0.02	0.319	0.062	.032	0.06	<0.01	7.7	7.7
5 成出				29.0	緑濁	10.3		19.5	3.6	32	127	186.	<0.1	26.7	2.16	0.34	<0.01	<0.01	0.235	0.066	.037	0.05	0.01		
10シキノコ	10:30			28.6		10.0		15.0	4.0	25	120				1.64	0.28	0.05	<0.01	0.192	0.062	.037	0.07	0.01		
分島跡地				27.0	緑濁	9.7		10.7	4.1	18	113	82.4	<0.1	14.3	1.28	0.28	0.01	<0.01	0.176	0.087	.059	0.07	0.01		

'93.8.4 天候：曇り後晴れ

1 瀬戸	11:05	4.5	0.6	25.5	7.7	9.9	7.0	23.3	6.8	40	212	333.	<0.1	59.1	4.01	0.54	0.03	0.01	0.344	0.083	.050	0.05	0.02		
2 伊良積	11:25	1.6	0.6	25.5	一面	9.7	7.2	15.4	6.4	25	203	154.	<0.1	26.7	2.32	0.44	0.07	<0.01	0.231	0.079	.057	0.05	0.01		
3 田井島	11:40	2.4	0.6	25.6	凝集多い	9.7	8.8	13.8	6.0	25	188	109.	<0.1	19.8	2.15	0.45	0.03	<0.01	0.187	0.072	.047	0.06	0.01		
4 三方西	12:05	1.9	0.4	25.5	一面	9.6	9.0	21.7	6.4	46	151	455.	<0.1	81.5	4.18	0.54	0.10	0.02	0.344	0.097	.072	0.07	0.02		
5 成出	11:50	2.0	0.4	25.6	縞	9.7	8.6	15.4	5.7	32	183	138.	<0.1	25.4	2.28	0.41	0.04	<0.01	0.238	0.082	.060	0.07	0.01		
6 三方東	12:35	1.9	0.6	24.6	淡一面	9.4	8.7	18.2	6.1	35	174	207.	<0.1	41.9	3.26	0.50	0.13	<0.01	0.288	0.093	.067	0.09	0.02		
7 三方北岸	12:30	1.7	0.6	25.3	淡一面	9.6	11.0	15.8	6.1	29	124	160.	<0.1	32.1	2.83	0.53	0.08	0.06	0.244	0.077	.051	0.08	0.01		
8 観音川	13:00	1.5	0.6	25.0	淡一面	9.2	9.7	10.2	5.2	16	179	62.0	<0.1	13.8	1.52	0.46	0.09	0.06	0.173	0.078	.059	0.09	0.02		
9 河口	13:05	1.3	0.8	26.3	淡縞	8.9	8.0	9.9	5.5	13	217	48.5	<0.1	7.7	1.84	0.59	0.25	0.03	0.173	0.099	.076	0.09	0.05		
10シキノコ	13:10	1.4	0.8	25.9	淡一面	8.8	7.8	13.0	6.0	22	223	116.	<0.1	20.8	2.47	0.57	0.23	0.02	0.240	0.103	.080	0.07	0.06		

付表-2-4 平成5、6年度水質調査結果

地点	時刻	水深	透明度	水温	外観	pH	DO	COD	DCOD	SS	Cl	Chla	Chlb	Chlc	T-N	D-N	NH ₄ N	NO ₃ N	T-P	D-P	PO ₄ -P	D-Fe	D-Mn	風向	風速

'93.9.7 天候：小雨

1瀬戸	10:08		0.7	23.1	77.0	8.7	7.4	11.8	5.9	21	169	175.	<0.1	24.4	2.20	0.49	0.31	0.12	.284	.140	.122	0.15	0.09		
2伊良積	10:37		0.8	23.4	77.0	7.6		6.2	5.8	7	199	40.6	<0.1	11.5	1.72	0.75	0.54	0.11	.294	.177	.152	0.18	0.11		
3田井島	-		0.6	23.9	茶ノ粉	7.8		7.0	5.6	15	165	37.8	<0.1	10.7	1.64	0.71	0.51	0.11	.220	.156	.130	0.33	0.11		
4三方西	11:20		0.7	23.6	77.0	8.2	7.9	8.0	5.8	14	168	70.0	<0.1	15.2	2.14	0.63	0.45	0.10	.241	.168	.141	0.25	0.10		
5成出	11:50		0.6	24.0	77.0	7.8		7.9	6.1	10	165	36.6	<0.1	8.4	1.99	0.70	0.52	0.08	.227	.169	.138	0.27	0.09		
6三方東	9:35		0.7	23.6	77.0	8.7	8.3	10.0	5.6	16	161	106.	<0.1	15.1	2.09	0.45	0.31	0.08	.245	.154	.134	0.32	0.08		
7三方北岸	9:50		0.7	23.4	77.0	8.7		10.2	5.9	18	161	123.	<0.1	20.0	2.22	0.48	0.33	0.09	.262	.159	.130	0.16	0.08		
8観音川	9:27		0.8	23.0	77.0	8.4		7.0	5.2	7	108	51.9	<0.1	11.9	1.55	0.50	0.23	0.23	.190	.121	.099	0.27	0.08		
9河口	-		0.6	23.3	77.0	8.6	8.0	8.3	5.7	15	144	98.1	<0.1	86.3	1.95	0.50	0.31	0.13	.238	.149	.120	0.21	0.08		
10シキノコ	9:15		0.8	23.6	77.0	8.0		7.4	5.6	7	150	31.0	<0.1	9.6	1.71	0.63	0.44	0.11	.208	.162	.139	0.19	0.10		

'93.9.21 天候：曇り

1瀬戸	10:00		0.8	21.9	77.0	無し	9.3	11.1	7.3	4.3	13	86	76.2	<0.1	18.5	1.41	0.45	<0.1	0.15	.084	.026	.004	0.17	0.01		
3.0m							8.9	5.9	5.9	3.3	10	620	46.8	<0.1	12.0	1.04	0.38	0.04	0.09	.065	.019	.005	0.12	0.03		
2伊良積	10:20		0.6	22.1	77.0	粉状	9.8	12.7	22.1	5.6	44	81	378.	<0.1	59.9	3.77	0.46	<0.1	0.08	.240	.040	.004	0.17	0.01		
3田井島	10:45		0.9	22.0		8.3	8.0	6.2	4.1	12	91	74.4	<0.1	21.9	1.43	0.63	0.01	0.35	.090	.030	.013	0.18	0.01			
4三方西	10:35	1.9	0.6	22.4		9.8	14.3	16.1	4.8	33	66	249.	<0.1	40.8	2.64	0.43	0.01	0.06	.186	.034	.003	0.17	0.01			
5成出	10:55		0.9	22.3		9.3	10.7	6.4	3.9	10	67	58.0	<0.1	14.3	1.28	0.46	0.02	0.22	.075	.020	.003	0.17	0.01			
6三方東	9:40		0.6	21.8	77.0	綹淡	9.6	11.4	11.4	4.5	24	67	167.	<0.1	36.7	2.10	0.50	0.02	0.13	.139	.033	.003	0.16	0.01		
7三方北岸	9:50		0.4	21.3	77.0	綹淡	9.7	11.9	12.0	4.5	29	46	237.	<0.1	51.2	2.49	0.49	<0.1	0.11	.174	.038	.003	0.14	<0.1		
8観音川	9:25		1.0	20.4	茶ノ粉	8.6	9.2	6.2	3.1	11	56	67.0	<0.1	21.1	1.35	0.58	0.03	0.38	.098	.024	.006	0.20	0.01			
9河口	9:00		0.7	20.6	77.0	粉状	9.6	11.5	8.9	4.2	18	56	145.	<0.1	35.9	1.71	0.53	0.02	0.17	.120	.034	.003	0.15	0.01		
10シキノコ	11:35		0.6	22.5		9.6	14.0	18.8	3.4	40	67	356.	<0.1	61.0	3.53	0.64	0.06	0.09	.247	.029	.002	-	<0.1			

'93.10.5 天候：曇り

4三方西	10:40	2.0	0.6	19.8		8.6	7.5	7.0			19	112	45.0	<0.1	9.9	1.50			.110							
6三方東	11:00	2.0	0.4	19.3		9.1	9.6	8.7			23	94	100.	<0.1	16.0	1.90			.140							

附表-2-5 平成5, 6年度水質調査結果

地点	時刻	水深	透明度	水温	外觀	pH	DO	mg/l				mg/l				風向	風速
								COD	DCOD	SS	Cl	Chla	Chlb	Chlc	T-N		

'94.5.13 天候：晴れ

1 瀬戸	11:50	4.3	0.7	19.3	淡黄緑 1	8.7	9.8	6.6	3.8	12	401	31.5	<0.1	8.6	0.68	0.28	<0.01	.098	.008	<.001	0.06	0.01	0.06	0.01	NNE	2.8
6 三方東	10:53	2.1	0.7	19.8	淡黄緑 2	8.5	10.2	6.2	3.7	11	356	28.7	<0.1	7.8	0.60	0.20	<0.01	.097	.007	<.001	0.07	0.02	0.07	0.02	N	2.6
7 三方北岸	11:46	1.9	0.7	19.4	淡黄緑 2	8.4	10.5	6.5	3.8	12	239	33.2	<0.1	9.8	0.84	0.42	0.01	.049	.010	<.001	0.13	0.08	0.13	0.08	SSE	0.8
9 河口	10:40			19.5			8.5																			
トモ工鼻					淡褐色 1	8.5		6.8	3.6	12	288	35.4	<0.1	10.8	0.73	0.32	<0.01	.042	.008	<.001	0.09	0.06	0.09	0.06		
水試分揚跡	10:04				淡黄緑 2																			NW	1.5	

'94.6.7 天候：曇り

1 瀬戸	10:35	4.7	0.7	24.2	黄緑褐 0	8.2	9.1	7.2	4.4	7	555	29.2	<0.1	7.6	0.64	0.25	0.01	.067	.022	<.001	0.09	0.13	0.09	0.13	無風	
4 三方西	10:55	1.6	0.7	24.7	黄緑褐 0	8.2	9.2	7.2	4.1	10	562	28.7	<0.1	7.8	0.65	0.26	<0.01	.071	.021	<.001	0.08	0.20	0.08	0.20	無風	
7 三方北岸	11:15	1.5	0.7	24.9	黄緑褐 0	8.3	9.8	8.0	4.2	9	499	35.9	0.6	9.8	0.70	0.25	<0.01	.076	.021	<.001	0.09	0.12	0.09	0.12	無風	
9 河口	11:46	1.2	0.7	25.0	黄緑褐 0	7.8	9.0	7.8	4.8	13	363	43.8	<0.1	12.4	0.83	0.32	0.02	.107	.030	.005	0.28	0.32	0.28	0.32	無風	

'94.6.16 天候：晴れ

1 瀬戸	11:47		0.6	23.1	褐色 1	7.4	7.9	5.7	3.8	8	645	40.4	0.7	9.1	0.72	0.34	0.07	.067	.018	.001	0.09	0.17	0.09	0.17	ENE	4.0
6 三方東	10:37	2.0	0.5	23.8	2	8.6	11.0	8.0	3.9	12	500	69.1	<0.1	17.7	1.01	0.32	<0.01	.093	.021	.001	0.09	0.02	0.09	0.02	NNE	3.5
1.5m				22.2		8.3	6.9	7.3	3.9	14	516	59.0	0.3	14.1	0.81	0.25	<0.01	.084	.025	.001	0.08	0.04	0.08	0.04		
7 三方北岸	11:10	1.8	0.6	23.7	緑褐色 2	8.6	10.6	7.4	3.4	9	510	52.7	0.8	15.6	0.75	0.29	<0.01	.073	.017	.001	0.08	0.09	0.08	0.09	NE	2.4
9 河口	10:00	1.3	-	23.9	2	8.5	10.9	8.3	4.2	12	459	62.3	0.6	16.6	0.99	0.36	0.01	.092	.022	.002	0.10	0.06	0.10	0.06	NNE	2.8

付表-2-6 平成5、6年度水質調査結果

地点	時刻	水深	透明度	水温	外観	pH	DO	COD	DCOD	SS	Cl	μg/l			mg/l					風向	風速
												Ch1a	Ch1b	Ch1c	T-N	D-N	NH ₄ N	NO ₃ N	T-P		

94.6.21 天候：曇り時々雨

1 瀬戸	10:35	4.2	0.6	21.2	緑褐濁 1	7.5	6.9	5.5	3.3	15	724	40.6	<0.1	7.9	0.74	0.34	0.06	0.04	0.076	0.16	<.001	0.12	0.05		
6 三方東 1.5m	9:53	2.0	0.7	20.7	緑褐濁 1	8.0	7.4	7.2	3.6	22	473	61.4	<0.1	11.3	0.91	0.35	0.02	0.07	.099	.018	.001	0.10	0.08	水試験で NW-WNW	
																									20.7
7 三方北岸	10:20	1.8	0.7	20.5	緑褐濁 1	8.1	8.3	7.0	4.0	21	427	68.7	<0.1	14.1	0.92	0.32	<.01	0.07	.100	.019	.002	0.12	0.06	6.1m/s	
9 河口	11:00	1.4	0.7	17.8	緑褐濁 1	7.2	8.4	5.9	4.5	16	121	19.7	<0.1	6.5	1.19	0.97	0.19	0.50	.121	.050	.026	0.57	0.26		

94.6.24 天候：曇り時々雨

1 瀬戸 3.0m	11:20	5.5	0.6	21.4	緑褐濁 1	8.7	10.6	7.8	4.0	15	513	64.2	<0.1	14.8	0.79	0.26	0.01	<.01	.087	.023	.001	0.10	0.05		
6 三方東 1.5m	10:10	2.1	0.6	20.9	緑褐濁 1	8.5	9.4	7.3	3.8	19	434	65.3	<0.1	16.3	0.76	0.27	0.01	0.01	.089	.022	.001	0.10	0.04	時、無風 12:00	
																									20.9
7 三方北岸	10:30	1.8	0.5	21.1	緑褐濁 1	8.6	9.7	7.6	4.0	28	453	76.1	<0.1	14.9	0.89	0.28	0.01	<.01	.103	.024	.001	0.10	0.11		
9 河口	9:50	1.5	0.6	19.6	緑褐濁 1	7.5	9.6	6.7	4.1	10	229	62.5	<0.1	16.3	1.08	0.62	0.05	0.25	.100	.037	.011	0.30	0.17	調査終了	

94.6.30 天候：曇り

1 瀬戸 4.0m	11:00	5.0	0.7	24.3	淡緑濁 1	8.1	9.0	6.1	3.5	12	539	42.2	0.1	8.4	0.67	0.24	<.01	<.01	.072	.018	<.001	<.01	0.07	7.3	
6 三方東 1.5m	10:00	1.8	0.9	23.9	淡緑濁 1	8.4	9.2	9.2	3.3	8	481	41.1	<0.1	6.9	0.62	0.24	0.01	0.01	.067	.018	0.01	0.02	0.09	風が舞う	
																									23.5
7 三方北岸	10:24	1.5	0.8	24.0	淡緑濁 1	8.0	8.0	6.3	3.3	13	503	44.5	<0.1	7.4	0.67	0.23	<.01	<.01	.071	.019	<.001	0.01	0.21	SW 3.9	
9 河口	9:43	1.5	0.9	22.4	淡緑濁 1	7.0	5.1	5.4	3.2	8	226	33.7	<0.1	9.6	0.98	0.72	0.16	0.37	.102	.028	.013	0.26	0.60		

附表-2-7 平成5, 6年度水質調査結果

地点 單位	時刻	水深 m	透明度 m	水温 ℃	外觀	pH	DO	COD	DCOD	SS	Cl	Chla	Chlb	Chlc	T-N	D-N	NH ₄ N	NO ₃ N	T-P	D-P	PO ₄ -P	D-Fe	D-Mn	風向風速

94.7.5 天候：晴れ

1 瀬戸 4.0m	11:10	5.2	1.8	28.5	無色 0	8.4	9.7	4.6	2.5	4	1202	8.5	<0.1	<0.1	0.41	0.25	<0.01	<0.01	.029	.014	.001	<0.01	0.03	ESE 6.2
	11:20			24.2	無色 0	7.1	1.5	4.1	2.8	6	1460	14.1	<0.1	3.1	0.65	0.50	0.28	0.02	.073	.019	.008	0.04	1.06	
6 三方東 1.3m	10:10	1.7	0.8	28.0	淡黄濁 1	8.8	11.8	6.1	3.2	8	456	33.7	0.1	4.1	0.68	0.24	<0.01	<0.01	.066	.019	.001	0.05	0.10	NE 2.5
				24.9	淡黄濁 1	8.7	1.2	6.3	3.1	10	455	40.9	2.6	7.2	0.69	0.22	<0.01	<0.01	.075	.019	.001	0.01	0.22	
7 三方北岸	10:30	1.5	0.8	26.9	淡黄濁 1	8.8	11.2	6.3	3.9	9	419	33.7	<0.1	6.9	0.59	0.21	<0.01	<0.01	.066	.020	.001	0.05	0.09	
9 河口	9:50	1.2	0.9	28.3	淡黄濁 1	8.9	11.7	5.6	3.0	7	472	30.3	0.3	6.3	0.60	0.23	<0.01	<0.01	.061	.019	.001	0.04	0.05	

94.7.8 天候：曇り一時雨

1 瀬戸 3.0m	10:50	5.7	0.9	27.5	微濁 1	8.7	8.3	6.4	3.5	7	629	32.1	<0.1	5.6	0.60	0.24	0.02	<0.01	.058	.019	.001	0.04	0.19	NE 3.6
				25.9		7.3	3.0	4.7	2.9	7	1365	15.2	0.3	1.8	0.65	0.39	0.23	<0.01	.066	.018	.005	0.13	0.77	
6 三方東 1.5m	10:10	2.1	0.6	26.9	淡緑濁 2	8.8	8.6	7.0	3.1	11	494	52.9	<0.1	8.9	0.81	0.26	0.03	<0.01	.081	.021	.002	0.07	0.42	NE 0.9
				26.8		8.5	7.3	6.8	3.2	9	531	34.8	0.5	5.6	0.71	0.25	0.03	<0.01	.068	.019	.001	0.05	0.42	
7 三方北岸	10:35	1.9	0.7	27.4	淡緑濁 2	8.7	8.9	6.7	3.6	8	566	39.3	0.3	7.6	0.78	0.24	0.01	<0.01	.066	.019	.001	0.04	0.26	NE 2.1
9 河口	9:57	1.6	0.7	25.9	淡黄濁 1	9.0	9.3	10.0	4.2	15	278	107.	2.7	21.4	1.19	0.42	0.03	0.13	.131	.035	.005	0.16	0.25	NNE 1.8

94.7.12 天候：晴れ

1 瀬戸 3.0m	10:55	5.3	0.7	28.0	淡緑濁 1	8.0	6.8	7.9	4.0	12	719	68.7	<0.1	16.8	0.85	0.26	0.01	<0.01	.092	.024	.002	0.06	1.04	E 2.8
				26.1		7.2	2.9	4.8	2.8	4	1865	15.8	0.1	1.5	0.53	0.31	0.13	0.02	.059	.016	.002	0.08	0.72	
6 三方東 1.9m	10:05	1.9	0.6	29.2	淡緑濁 1	8.8	9.4	7.6	4.0	11	538	47.8	<0.1	9.9	0.77	0.27	0.01	<0.01	.077	.022	.001	0.07	0.22	NW 3.9
				27.2	淡緑濁 1	8.6	0.4	6.8	3.9	9	580	41.1	<0.1	9.6	0.67	0.25	<0.01	<0.01	.075	.021	.001	0.07	0.29	
7 三方北岸	10:25	1.5	0.6	28.9	淡緑濁 1	8.8	9.5	7.4	4.2	11	502	48.4	<0.1	12.4	0.72	0.23	0.01	<0.01	.072	.022	.001	0.06	0.29	WNW 2.1
9 河口	9:50		0.6	29.1	淡緑濁 1	8.7	8.1	7.5	4.0	14	554	49.0	<0.1	9.5	0.77	0.30	<0.01	<0.01	.081	.023	.001	0.03	0.20	

付表-2-8 平成5、6年度水質調査結果

地点 單位	時刻	水深 m	透明度 m	水温 ℃	外觀	pH	DO	mg/l				mg/l				風向	風速
								COD	DCOD	SS	Cl	Chla	Chlb	Chlc	T-N		

'94.7.15 天候：晴れ

1瀬戸 3.0m	11:00	5.6	0.9	30.3 26.7	褐濁 1	8.4 7.2	9.1 3.7	6.0 4.2	4.3 3.7	5	752 2144	28.2 11.2	<0.1 <0.1	6.1 2.3	0.78 0.84	0.34 0.57	<0.1 0.36	<0.1 0.01	.056 .084	.019 .017	<.001 .004	<.01 0.03	0.13 1.36	ENE 3.2
6三方東 1.5m	10:15	2.2	0.9	30.3 28.2	緑濁 1	8.5 7.7	9.9 1.3	6.7 6.3	4.1 4.6	7	594 618	32.1 32.1	<0.1 <0.1	5.6 8.4	0.76 0.77	0.33 0.30	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	.058 .072	.019 .020	<.001 <.001	<.01 <.01	0.01 0.52	N 2.0
7三方北岸	10:40	1.9	0.7	29.1	褐濁 1	8.5	9.6	6.5	4.3	7	593	33.2	<0.1	7.9	0.83	0.30	<0.1	<0.1	.063	.019	<.001	<.01	0.09	無風
9河口	9:50	1.6	0.8	29.9	淡緑濁 1	8.5	9.1	7.3	4.5	9	581	40.5	<0.1	9.9	0.90	0.39	<0.1	<0.1	.068	.020	<.001	<.01	0.09	NNW 2.4

'94.7.19 天候：曇り時々晴れ

1瀬戸 3.0m	10:40	5.4	0.7	28.4 26.9	褐緑 2	7.6 7.3	7.8 1.9	6.0 4.2	3.9 3.1	4	821 1862	35.0 12.5	<0.1 <0.1	7.2 <0.1	0.55 0.41	0.25 0.28	0.01 0.11	<0.1 <0.1	.063 .055	.021 .018	<.001 .001	0.06 0.07	0.52 0.52	ENE 1.8
6三方東 1.5m	10:00	2.2	0.6	28.6 28.4	褐緑 2	8.0 7.8	7.6 3.8	6.5 6.7	4.0 3.7	7	705 707	47.3 50.1	<0.1 <0.1	11.0 11.7	0.69 0.73	0.28 0.27	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	.082 .094	.021 .021	<.001 <.001	0.04 0.08	0.64 0.79	NNW 1.6
7三方北岸	10:20	2.0	0.7	28.5	褐緑 2	8.3	7.2	7.0	3.9	10	687	60.3	<0.1	9.8	0.76	0.28	0.01	<0.1	.089	.021	<.001	0.03	0.50	SSE 0.8
9河口	9:40	1.7	0.6	28.4	褐緑 1	8.1	7.2	7.2	4.4	11	674	56.3	<0.1	12.2	0.79	0.30	0.01	<0.1	.087	.022	<.001	0.07	0.36	ENE 1.1

'94.7.25 天候：曇り

1瀬戸 3.0m	10:40	5.4	0.6	30.9 27.6	淡褐濁 1	8.6 7.5	9.6 2.8	9.1 5.6	4.8 3.6	16	914 2109	46.8 17.0	<0.1 <0.1	6.5 1.9	0.99 0.54	0.32 0.28	0.01 0.10	<0.1 <0.1	.090 .072	.024 .019	.001 .001	0.07 0.11	0.28 0.42	
6三方東 1.5m	10:03	2.1	0.6	30.1 28.9	淡褐濁 1	8.3 8.0	7.9 4.3	6.9 7.0	4.5 4.3	13	921 915	40.6 40.0	<0.1 <0.1	5.2 6.2	0.85 0.80	0.32 0.31	0.01 0.06	<0.1 <0.1	.089 .094	.024 .024	.001 .001	0.11 0.15	0.53 0.84	
7三方北岸	10:20	1.9	0.6	30.0	淡褐濁 1	8.2	7.5	7.7	4.4	14	884	52.5	<0.1	8.1	0.87	0.30	<0.1	<0.1	.094	.024	.001	0.08	0.59	
9河口	9:50	1.7	0.6	29.6	淡褐濁 1	7.8	4.4	9.2	5.2	16	932	47.8	<0.1	9.9	1.23	0.63	0.14	0.01	.107	.025	.001	0.19	1.19	

付表-2-9 平成5、6年度水質調査結果

地点	時刻	水深	透明度	水温	外觀	pH	DO	COD	DCOD	SS	Cl	Ch1a	Ch1b	Ch1c	mg/l						風向	風速
															T-N	D-N	NH ₄ N	NO ₃ N	T-P	D-P		
単位	m	°C	μg/l																			

'94.7.28 天候：晴れ

1 瀬戸 3.0m	11:00	5.6	0.8	30.7 28.2	黄緑濁 2	8.5 7.2	9.3 3.0	7.8 4.2	4.5 3.3	13 9	1181 2722	43.5 9.1	<0.1 <0.1	6.8 2.1	0.73 0.50	0.23 0.33	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	0.073 0.068	0.019 0.015	<.001 .003	0.12 0.13	0.49 0.58	NE	4.4
6 三方東 1.5m	10:15	2.2	0.5	30.2 29.7	黄緑濁 2 黄緑濁 2	8.8 8.7	8.4 6.4	9.5 8.8	4.1 4.4	17 16	1037 1026	59.3 52.5	<0.1 <0.1	6.4 5.3	0.92 0.79	0.28 0.28	0.02 0.01	<0.1 <0.1	0.081 0.084	0.020 0.024	<.001 <.001	0.14 0.13	0.54 0.65	N	3.1
7 三方北岸	10:30	2.0	0.6	30.2	黄緑濁 2	8.7	9.4	8.4	4.3	15	1015	49.6	<0.1	4.5	0.74	0.26	0.01	<0.1	0.079	0.021	<.001	0.09	0.82	無風	
9 河口	10:00	1.7	0.5	30.9	黄緑濁 2	8.8	11.0	9.3	4.7	17	1006	62.0	<0.1	9.1	0.90	0.31	0.02	<0.1	0.094	0.022	<.001	0.14	0.66	N	4.1

'94.8.1 天候：曇り時々晴れ

1 瀬戸 3.0m	11:30	5.3	0.5	31.1 27.9	緑濁 2	8.9 7.7	11.2 3.5	10.9 7.3	4.7 3.6	18 6	1270 2380	68.8 23.7	<0.1 <0.1	12.9 4.1	1.44 0.75	0.33 0.28	0.01 0.07	<0.1 <0.1	0.097 0.091	0.020 0.019	.001 .004	0.08 0.17	0.95 0.71		
6 三方東 1.5m	12:10	1.8	0.6	30.9 30.6	緑濁 2	8.6 8.5	11.7 10.8	7.2 7.1	4.1 4.4	7 7	1120 1140	34.9 37.7	<0.1 <0.1	6.4 7.2	0.74 0.72	0.29 0.28	0.01 0.01	<0.1 <0.1	0.070 0.070	0.020 0.026	.002 .001	0.09 0.10	1.29 1.34		
水月湖南部 3.0m 5.0m	10:40	34.3	2.1	30.1 26.7 23.7	1 or 2	7.9 7.4 7.0	7.7 3.2 <.5	3.2 4.0 2.8	2.9 2.8 2.8	<1 <1 <1	2260 2970 4590	2.8 2.8 3.9	0.5 0.5 1.1	2.7 2.7 1.4	0.25 0.29 0.33	0.19 0.16 0.17	<0.1 0.01 0.06	<0.1 <0.1 <0.1	0.020 0.026 0.030	0.011 0.014 0.012	<.001 <.001 .001	<.01 <.01 <.01	0.04 0.02 0.08		

'94.8.9 天候：晴れ

1 瀬戸 3.0m	11:13	5.5	0.7	32.2 28.7	黄緑濁 2 -	8.6 7.6	10.1 3.1	7.6 5.5	4.6 5.0	9 9	1088 2996	15.8 9.0	0.1 <0.1	1.5 1.3	0.57 0.39	0.28 0.20	<0.1 0.02	<0.1 <0.1	0.066 0.065	0.035 0.016	.001 .003	0.13 0.05	1.47 0.59		
6 三方東 1.5m	10:35	2.1	0.7	31.6 30.6	黄緑濁 2 黄緑濁 2	8.6 8.4	9.2 5.5	7.9 8.1	4.9 4.8	14 12	1388 1377	18.0 20.2	<0.1 <0.1	2.6 3.6	0.67 0.68	0.29 0.29	<0.1 0.01	<0.1 <0.1	0.082 0.087	0.019 0.021	.001 .001	0.09 0.14	1.44 1.67		
7 三方北岸	10:55	1.9	0.6	31.4	黄緑濁 2	8.4	8.8	8.6	4.8	14	1346	23.6	0.5	3.3	0.71	0.29	<0.1	<0.1	0.096	0.022	.001	0.20	1.84		
9 河口	10:24	1.6	0.7	31.4	黄緑濁 2	8.5	9.9	10.0	5.0	15	1219	38.2	<0.1	6.1	1.02	0.31	0.01	<0.1	0.130	0.023	.002	0.25	1.63		
水月湖南部	11:36		1.5	31.7	微濁 0	8.1	7.7	4.4	2.7	6	-	3.4	<0.1	0.5											

附表-2-10 平成5、6年度水質調査結果

地点	時刻	水深	透明度	水温	外観	pH	mg/l							風向	風速	
							DO	COD	DCOD	SS	Cl	Chla	Chlb			Chlc
単位		m		°C			mg/l									

'94.8.19 天候：晴れ時々曇り

1瀬戸 3.0m	11:00	5.4	0.9	29.9 28.7	淡褐色 1	8.4 7.7	9.0 3.9	6.9 4.8	4.5 3.4	9 5	2164 3354	20.3 6.8	<0.1 <0.1	1.6 0.3	0.58 0.38	0.28 0.21	0.01 0.04	<0.01 <0.01	.069 .042	.017 .016	.002 .005	0.07 0.03	1.47 0.36	N 3.5
6三方東 1.5m	10:10	1.9	0.8	29.0 28.5	淡褐色 2	8.4 8.1	8.6 5.6	8.0 7.9	4.3 4.8	7 10	2084 2084	26.6 32.1	<0.1 <0.1	2.9 3.7	0.71 0.79	0.32 0.32	<0.01 0.01	<0.01 <0.01	.075 .086	.018 .019	.002 .002	0.04 0.14	1.85 2.15	無風
7三方北岸	10:30	1.7	0.7	29.2	淡褐色 1	8.3	8.4	7.2	4.3	10	2109	20.3	<0.1	4.4	0.61	0.28	0.01	<0.01	.075	.017	.002	0.12	1.83	N 1.0
9河口	10:00	1.4	0.8	29.4	淡褐色 1	8.4	9.0	7.5	4.3	7	2140	20.3	<0.1	1.6	0.68	0.32	0.01	<0.01	.070	.018	.002	0.11	1.59	無風

'94.8.23 天候：曇り

1瀬戸 3.0m	10:55	5.7	0.6	26.8 27.3	緑濁 2	7.9 7.4	8.2 4.0	7.1 4.2	4.4 3.1	10 5	1837 3443	58.8 11.8	<0.1 <0.1	10.2 2.1	0.95 0.49	0.34 0.29	0.01 0.07	0.08 0.01	.090 .059	.019 .019	.002 .006	0.08 0.03	1.66 0.50	
6三方東 1.5m	10:09	2.3	0.7	26.9 26.8	緑濁 2	8.2 8.2	8.2 6.8	8.0 7.7	4.4 4.5	15 13	1633 1664	74.5 68.3	<0.1 <0.1	14.5 13.2	1.04 1.03	0.31 0.33	0.01 <0.01	0.06 0.07	.112 .105	.021 .020	.002 .002	0.17 0.13	1.70 1.66	N 3.7
7三方北岸	10:35	2.0	0.6	27.1	緑濁 2	7.6	7.3	7.3	4.4	12	1619	53.6	<0.1	7.6	0.96	0.38	0.01	0.13	.097	.022	.003	0.17	1.81	NE 4.0
9河口	9:58	1.8	0.7	27.0	淡黄緑 0	6.8	6.3	5.4	3.5	3	315	28.1	<0.1	8.9	1.14	0.86	0.17	0.53	.081	.026	.008	0.41	1.04	

'94.8.26 天候：晴れ

1瀬戸 3.0m	10:35	5.8	0.7	28.6 27.9	黄緑濁 2	9.1 8.2	11.8 5.1	11.4 5.9	4.7 4.0	21 9	1850 2980	61.0 20.9	<0.1 <0.1	5.7 4.1	0.93 0.55	0.25 0.23	0.01 0.01	<0.01 0.01	.076 .059	.016 .019	.001 .001	0.07 0.07	1.43 0.60	SW 3.8
6三方東 1.5m	10:00	2.3	0.7	28.3 28.0	黄緑濁 1	8.9 8.9	10.7 9.9	9.7 9.0	4.4 4.8	13 13	1560 1700	67.1 51.9	<0.1 <0.1	10.9 8.3	0.97 0.85	0.28 0.26	<0.01 0.01	<0.01 <0.01	.103 .093	.019 .019	.002 .001	0.15 0.11	1.69 1.69	無風
7三方北岸	10:15	2.1	0.7	28.6	黄緑濁 1	8.9	11.7	9.5	5.0	17	1690	52.5	<0.1	8.1	0.74	0.27	0.01	<0.01	.087	.019	.001	0.14	1.66	
9河口	9:40	1.7	0.6	27.9	黄緑濁 1	8.7	9.9	9.2	4.6	17	1400	87.4	<0.1	15.3	1.02	0.28	0.01	0.04	.120	.020	.002	0.23	1.86	SE 3.6

附表-2-11 平成5, 6年度水質調査結果

地点 単位	時刻	水深	透明度	水温 °C	外觀	pH	DO	mg/l				μg/l				風向	風速 m/s
								COD	DCOD	SS	Cl	Chla	Chlb	Chlc	T-N		

'94.9.6 天候:曇り一時雨

1瀬戸 3.0m	10:55	5.7	0.7	28.2	淡褐色 2	8.7	9.7	8.2	4.1	16	2210	34.5	<0.1	5.5	0.76	0.27	0.01	<0.01	.079	.017	.001	0.05	1.68
				28.7		7.6	4.6	3.4	9	3550	10.2	<0.1	0.8	0.44	0.21	0.01	<0.01	.048	.016	.001	<.01		
6三方東 1.5m	10:20	2.2	0.5	28.1	淡褐色 2	8.6	8.8	8.3	4.0	21	2040	51.9	<0.1	9.1	0.87	0.27	<0.01	<0.01	.108	.018	.001	0.09	2.02
				28.1		8.5	8.3	4.1	25	2060	49.7	<0.1	8.1	0.88	0.27	0.01	<0.01	.113	.019	.001	<.01		
7三方北岸	10:40	2.0	0.6	28.4	淡褐色 2	8.7	9.8	8.4	4.2	19	2040	42.9	<0.1	7.0	0.79	0.28	0.01	<0.01	.101	.017	.001	0.08	1.93
9河口	10:10	1.8	0.5	27.6	淡褐色 1	8.2	7.1	9.8	4.2	25	1680	135.	<0.1	23.2	1.20	0.26	0.01	0.03	.205	.021	.002	0.22	2.14

'94.9.16 天候:大雨 増水

1瀬戸 3.0m	10:55	5.7	0.5	24.0	茶濁 2	7.5	7.2	5.4	3.0	11	1980	33.9	<0.1	3.0	0.87	0.36	0.02	0.01	.093	.026	.002	0.08	1.47
				26.1		7.3	4.1	2.1	10	3630	13.6	<0.1	1.4	0.64	0.39	0.14	<0.01	.082	.027	.012	<.01		
6三方東 1.5m	10:09	2.2	0.5	24.3	茶濁 1	7.5	7.1	5.4	3.1	13	2090	33.8	<0.1	4.9	0.85	0.35	0.02	0.01	.096	.025	.002	0.08	1.54
				24.9		7.5	5.6	3.0	13	2110	33.8	<0.1	4.9	0.89	0.33	0.02	<0.01	.097	.026	.002	<.01		
7三方北岸	10:24	2.0	0.5	24.6	茶濁 1	7.5	7.2	5.9	4.0	12	2070	30.5	<0.1	5.2	0.90	0.35	0.01	<0.01	.098	.027	.002	0.11	1.44
9河口	9:58	1.7	0.5	22.0	茶濁 0	7.1	6.1	5.4	2.9	24	864	29.8	0.6	6.5	1.45	1.07	0.27	0.53	.148	.025	.007	0.32	1.21
上口橋										428					3.53				.607				

'94.9.20 天候:晴れ

1瀬戸 3.0m	10:45	5.9	0.6	24.4	緑茶濁 2	8.4	8.9	6.7	4.6	13	1450	44.5	<0.1	8.3	1.19	0.80	0.01	0.53	.070	.020	.001	0.05	1.21
				24.7		7.5	4.5	3.5	7	2800	20.9	<0.1	4.1	0.74	0.57	0.07	0.25	.057	.020	.002	<.01		
6三方東 1.5m	10:10	2.5	0.6	23.3	緑茶濁 2	8.5	9.4	8.0	4.0	14	1540	62.6	<0.1	11.6	1.39	0.78	0.02	0.52	.093	.023	.002	0.09	1.33
				23.8		7.3	6.5	4.2	13	1829	41.1	<0.1	7.7	1.44	0.94	0.38	0.36	.104	.022	.004	<.01		
7三方北岸	10:30	2.2	0.6	23.4	緑茶濁 2	8.4	8.8	7.9	4.2	13	1500	63.2	<0.1	11.4	1.38	0.78	0.01	0.54	.091	.022	.002	0.05	1.11
9河口	9:50	1.9	0.9	22.3	茶褐色 0	7.3	6.7	5.7	3.3	9	841	31.6	<0.1	6.7	1.60	1.31	0.21	0.91	.092	.017	.005	0.16	1.17

附表-2-12 平成5, 6年度水質調査結果

地点 単位	時刻	水深	透明度	水温	外觀	pH	DO	COD	DCOD	SS	Cl	μg/l				mg/l				風向	風速 m/s
												Chla	Chlb	Chlc	T-N	D-N	NH ₄ N	NO ₃ N	T-P		

'94.9.27 天候: 雨

1 瀬戸 3.0m	10:37	5.6	0.7	22.0	黒褐色 3	8.5	10.3	7.6	3.8	13	1550	98.8	<0.1	21.9	1.44	0.69	<.01	0.36	.117	.031	.002	0.05	1.21
				23.7		7.6	5.0	3.2	7	3090	27.1	<0.1	5.5	0.69	0.44	0.07	0.11	.062	.024	.001	0.02	0.32	
6 三方東 1.5m	10:00	2.3	0.7	22.1	黒褐色 2	8.3	9.5	7.0	3.8	15	1610	72.2	<0.1	16.2	1.21	0.69	<.01	0.37	.092	.028	.001	0.05	1.06
				22.1		8.2	5.0	3.7	12	1610	71.2	<0.1	14.8	1.20	0.69	0.02	0.35	.111	.027	.001	0.11	1.13	
7 三方北岸	10:20	2.0	0.7	22.2	黒褐色 3	8.4	9.9	6.7	3.6	13	1490	64.9	<0.1	13.4	1.17	0.72	<.01	0.42	.089	.027	.001	0.09	0.92
9 河口	9:50	1.7	0.6	21.6	黒褐色 0	7.8	7.2	6.7	3.3	12	1170	90.2	<0.1	23.5	1.32	0.85	0.04	0.54	.143	.042	.004	0.13	1.22

'94.9.30 天候: 曇り (台風一過)

1 瀬戸 3.0m	11:35	5.8	0.5	22.0	黄緑色 2	8.5	9.3	9.0	4.6	31	819	125.	<0.1	28.7	2.05	1.17	0.01	0.84	.196	.036	.005	0.21	0.86
				22.1		8.1	6.9	4.2	16	1400	90.3	<0.1	19.6	1.32	1.01	0.02	0.69	.098	.024	.001	0.12	1.05	
6 三方東 1.5m	10:58	2.5	0.5	21.5	黄褐色 2	7.1	6.7	5.5	3.9	16	531	33.2	<0.1	7.9	1.79	1.62	0.08	1.40	.104	.033	.016	0.29	0.57
				21.7		7.5	6.0	4.5	26	942	59.8	<0.1	13.6	1.29	1.00	0.10	0.75	.122	.028	.004	0.14	0.83	
7 三方北岸	11:15	2.2	0.5	21.5	黄緑色 2	7.5	6.5	7.0	4.6	19	507	53.5	<0.1	12.3	1.69	1.42	0.04	1.19	.131	.035	.012	0.31	0.59
9 河口	10:40	2.0	0.7	19.4	黄褐色 0	6.7	7.2	4.3	3.5	12	52	2.8	0.8	<0.1	2.43	2.43	0.05	2.27	.099	.064	.046	0.25	0.15 無風

'94.10.4 天候: 曇り

1 瀬戸 3.0m	11:25	5.6	1.0	21.8	黄褐色 2	9.2	11.9	6.6	3.5	16	860	99.4	<0.1	22.5	1.18	0.75	<.01	0.58	.072	.018	<.001	0.03	0.40
				23.2		8.7	6.4	3.4	14	1560	84.2	<0.1	19.9	1.05	0.65	0.02	0.46	.070	.017	<.001	0.03	0.36	
6 三方東 1.5m	12:15	2.2	0.6	22.0	黄緑濁 2	9.1	11.2	6.5	3.7	19	847	94.4	<0.1	20.7	1.14	0.81	<.01	0.61	.083	.019	<.001	0.05	0.52
				21.8		9.1	11.2	6.5	19	861	94.9	<0.1	23.2	1.24	0.76	0.01	0.61	.084	.023	<.001	0.03	0.51	
9 河口	12:40	1.7	0.8	21.1	黄緑濁 1	8.9	10.9	6.9	3.2	17	761	111.	<0.1	27.3	1.38	0.91	0.03	0.71	.119	.021	0.001	0.11	0.62