

## 第 2 部

### 水質

表-13 太湖水质监测月报 (1991~1993年)

NO	(1991年 8月)						(1992年 8月)						(1993年 8月)					
	BOD	COD	TN	pH	TP	DO	BOD	COD	TN	pH	TP	DO	BOD	COD	TN	pH	TP	DO
3	7.78	23.90	1.44	10.30	0.088	59.0	5.46	13.51	4.312	7.04	0.157	61.07	1.65	4.10	2.440	7.24	0.080	22.1
5	5.64	17.10	1.22	9.90	0.139	56.0	7.87	13.17	3.164	7.10	0.140	97.38	3.94	3.94	1.880	8.51	0.090	23.5
6	4.75	16.90	1.20	9.90	0.143	49.4	1.73	10.42	4.901	6.94	0.125	15.11	4.18	4.18	1.880	8.40	0.097	18.5
7	2.83	11.82	1.03	9.40	0.065	17.5	5.27	11.10	3.260	7.02	0.091	56.75	5.91	5.91	1.180	8.65	0.091	33.4
11	4.02	18.76	1.26	9.70	0.068	26.4	1.44	8.37	3.382	7.03	0.147	7.86	6.46	6.46	2.070	8.65	0.036	15.9
12	3.27	14.65	1.00	8.70	0.071	13.6	3.74	30.86	2.352	7.48	0.138	146.83	6.62	6.62	2.800	7.66	0.102	12.6
12A	3.56	19.79	0.63	9.80	0.065	26.0	4.57	26.73	1.164	7.70	0.158	30.51	4.52	4.52	2.190	7.76	0.066	10.8
13	4.06	21.85	1.29	9.30	0.136	17.6	4.58	18.53	1.920	7.65	0.112	32.21	4.05	4.05	2.140	7.74	0.099	9.2
13A	1.74	5.78	1.02	8.60	0.078	3.1	3.43	7.40	1.863	6.99	0.132	29.03	3.96	3.96	2.790	7.82	0.032	7.9
14	2.63	13.89	0.52	10.10	0.051	14.3	2.49	9.76	0.300	7.90	0.101	13.44	3.55	3.55	1.800	7.91	0.085	5.3
15	5.64	45.23	2.20	10.10	0.071	63.7	3.05	10.21	0.490	7.34	0.108	12.59	2.93	2.93	1.890	7.01	0.059	5.4
16	1.72	11.18	1.60	10.10	0.058	11.8	4.52	16.70	1.047	7.13	0.126	20.13	3.53	3.53	1.540	8.94	0.073	10.8
17	1.63	5.40	2.05	9.30	0.034	6.5	3.49	13.72	0.933	7.08	0.129	19.91	2.84	2.84	1.840	8.40	0.063	3.9
17A	0.79	4.50	1.57	8.70	0.037	3.8	1.82	14.93	0.470	7.01	0.110	10.34	0.27	0.27	1.940	8.46	0.057	3.3
18	0.95	5.78	0.91	8.80	0.007	1.7	1.64	11.81	0.593	7.08	0.115	10.26	2.46	2.46	1.610	8.42	0.061	5.2
19	0.63	1.77	1.08	8.60	0.068	0.7	2.08	15.26	0.623	7.55	0.098	13.18	2.30	2.30	1.960	8.52	0.039	4.3
20	0.87	1.85	1.11	8.50	0.054	0.4	2.02	14.33	0.566	7.75	0.111	18.44	3.74	3.74	2.030	8.58	0.071	6.3
21	1.35	6.37	1.16	8.70	0.078	2.2	1.66	9.25	0.344	7.46	0.160	7.25	4.40	4.40	2.470	8.52	0.086	5.6
22	1.09	3.21	0.99	8.60	0.058	1.3	1.72	9.38	0.453	7.44	0.095	7.63	3.92	3.92	2.350	9.00	0.089	6.2
23	0.99	3.60	0.94	8.90	0.051	1.6	2.27	9.36	0.427	7.41	0.140	9.03	3.36	3.36	2.530	8.24	0.090	7.2
24	0.55	4.11	0.88	8.60	0.051	0.4	2.42	10.67	0.540	7.52	0.125	11.87	2.62	2.62	2.240	8.57	0.070	14.1
25	0.77	3.55	0.68	9.40	0.061	1.7	1.75	9.23	0.418	7.38	0.157	9.80	2.74	2.74	2.010	8.57	0.066	5.1
26	0.55	3.08	1.40	8.80	0.031	2.0	2.01	10.31	0.440	7.24	0.097	13.18	2.73	2.73	4.280	8.64	0.056	8.6
27	0.10	2.30	1.39	8.70	0.017	2.0	2.08	9.46	0.418	7.15	0.088	9.25	1.32	1.32	1.520	8.02	0.048	5.4
28	1.52	4.11	1.29	8.60	0.065	2.0	1.69	8.63	0.453	7.05	0.092	11.02	2.67	2.67	1.730	8.70	0.069	1.0
29	1.15	3.98	1.49	8.40	0.044	1.2	1.25	10.06	0.322	7.64	0.084	9.32	2.36	2.36	1.780	8.59	0.049	2.3
30	1.09	4.11	1.34	8.60	0.048	1.1	1.36	11.70	0.488	7.46	0.104	8.86	2.52	2.52	1.850	8.66	0.049	1.7
31	0.99	3.60	0.97	8.70	0.051	1.6	1.53	11.67	0.697	7.06	0.099	9.79	2.99	2.99	1.800	8.48	0.052	13.2
32	0.69	3.98	1.16	9.10	0.051	0.7	1.87	10.62	0.348	7.47	0.078	9.41	3.94	3.94	2.060	8.60	0.059	0.3
33	1.29	5.19	1.17	8.50	0.061	1.7	0.97	7.75	0.400	7.88	0.067	2.55	3.31	3.31	2.240	8.63	0.046	5.6
34	1.09	4.83	2.54	8.40	0.044	0.6	1.02	9.09	0.353	7.56	0.068	2.55	2.29	2.29	1.530	7.20	0.067	5.0
35	0.89	4.63	0.77	8.10	0.037	2.2	1.25	10.06	0.322	7.64	0.084	9.32	3.86	3.86	2.830	8.10	0.075	5.7
36	1.19	4.11	0.40	8.80	0.014	0.8	1.17	7.81	0.236	7.70	0.062	2.85	3.10	3.10	1.120	7.80	0.043	3.5
37	0.99	6.68	1.09	8.00	0.058	2.5	1.15	9.01	0.178	8.27	0.064	1.99	2.73	2.73	0.798	7.50	0.058	5.2
38	1.58	4.50	2.79	7.80	0.034	1.3	0.71	7.31	0.173	8.35	0.072	2.76	2.05	2.05	1.570	7.70	0.041	3.4
39	0.79	4.63	1.17	8.10	0.044	1.9	1.11	7.75	0.282	7.90	0.079	2.68	2.99	2.99	1.830	8.20	0.064	3.5
40	1.29	5.40	0.91	8.50	0.061	2.1	1.28	9.47	0.379	7.55	0.077	5.18	2.60	2.60	1.500	8.00	0.066	6.1
41	1.98	11.05	0.85	8.40	0.082	3.4	1.11	9.58	0.383	8.13	0.076	3.09	3.26	3.26	1.910	7.90	0.066	2.7
42	0.50	4.37	0.32	8.90	0.027	1.3	0.78	9.52	0.949	7.78	0.057	3.86	3.09	3.09	0.699	7.60	0.049	10.4
43	0.63	4.37	0.31	8.10	0.007	1.5	1.22	9.88	0.505	8.08	0.079	3.31	2.88	2.88	0.883	7.80	0.052	9.8
44	1.03	4.11	0.31	8.60	0.01	1.9	0.89	9.38	0.366	7.67	0.073	1.99	2.96	2.96	1.240	7.30	0.056	20.1
平均	1.87	8.54	1.16	8.90	0.056	10.0	2.31	11.62	1.006	7.45	0.105	18.39	0.86	3.39	1.928	8.17	0.065	8.5

太湖浮游植物监测数据(1994年2月)								备注
蓝藻	隐藻	甲藻	硅藻	裸藻	绿藻	合计		
1		32/1.28		136/1.28	16/0.96	40/0.08	224/3.6	数量(万个/升)/生物量(mg/升)
2	616/0.15	88/3.52		176/1.69	24/0.24	136/0.37	1040/5.97	
3	488/0.12	24/0.96		72/0.79		104/0.43	688/2.31	
4	16/0.02	24/0.96		96/1.29	16/0.96	80/0.86	232/4.09	
5	176/0.08	16/0.64		64/0.92		152/0.82	408/2.05	
6	634/0.12	8/0.32		64/0.98		40/0.15	736/1.58	
7	168/0.07			112/1.07		40/0.17	320/1.31	
8	552/0.16	40/1.29		88/0.94		192/0.81	872/3.20	
9	16/0.01	8/0.32		144/1.31		104/0.67	272/2.30	
10	24/0.02	8/0.32		136/1.82		80/0.38	248/2.55	
11	680/0.16	8/0.32		80/1.25		64/0.09	832/1.83	
12				80/0.74		48/0.14	128/1.88	
13	80/0.03			56/1.06		160/0.93	296/1.63	
14				40/0.65		88/0.3	128/0.95	
15	40/0.04			48/0.96		64/0.22	152/0.82	
16	16/0.01			80/0.96		104/0.62	200/1.6	
17	152/0.03	8/0.32		184/2.25		48/0.2	392/2.8	
18	584/0.17			40/0.88		128/0.57	752/1.61	
19	80/0.04	8/0.32		48/0.8		56/0.11	192/1.28	
20	1728/0.68	8/0.32		24/0.28		80/0.18	1840/1.47	
21	80/0.04			64/0.78		96/0.29	240/1.1	
22	952/0.21	16/0.33		24/0.44		72/0.21	1064/1.2	
太湖浮游植物监测数据(1994年8月)								备注
蓝藻	隐藻	甲藻	硅藻	裸藻	绿藻	合计		
1	512/0.39	560/21.4		3272/25.9	32/1.36	1080/1.0	5456/50.1	数量(万个/升)/生物量(mg/升)
2	3040/2.35	104/3.53		392/3.69		608/1.38	4144/10.9	
3	1232/0.82	72/2.25		80/1.03		264/0.62	1648/4.72	
4	4632/3.41	128/5.12		56/0.73		288/0.63	5104/9.89	
5	488/0.44	16/0.32		80/1.74		232/0.68	816/2.19	
6	2960/2.08			72/0.54		80/0.3	3112/2.92	
7	3296/1.86	24/0.65		40/0.64		56/0.18	3416/3.33	
8	4896/3.59	16/0.33		152/1.93		184/1.27	5248/7.11	
9	18320/15.3	8/0.32		160/1.39		40/0.224	18528/17.3	
10	31056/24.9	32/0.97		96/0.39	8/0.16	48/0.26	31240/26.7	
11	1088/1.04	40/0.98		168/1.06		288/1.79	1584/4.87	
12	16002/9.2	8/0.32		48/0.44		128/0.52	16816/10.5	
13	8304/6.77	24/0.96		80/0.45		32/0.112	8440/8.3	
14	1288/0.93	80/1.33		112/1.16	8/0.4	240/0.85	1728/4.66	
15	152/0.112	64/1.62		48/0.8	8/0.16	80/0.2	352/2.9	
16	2168/0.95	80/1.33		296/3.67		248/0.65	2792/6.6	
17	1448/0.83	16/0.64		64/0.86		232/0.6	1760/2.9	
18	488/0.31	32/0.97		16/0.33		144/0.35	680/1.97	
19	15576/12	16/0.64		88/0.82	8/0.4	56/0.35	15744/14.2	
20	392/0.4			48/1.21		112/0.42	552/2.03	
21	48/0.05	24/0.96	16/0.8	24/0.38		40/0.07	152/2.25	
22	56/0.05	16/0.33	8/0.4	8/0.24		64/0.25	152/1.23	

7-7

(17)

Sheet

太湖水质监测数据 (1994)

太湖水质监测数据 (1994年2月)						
STA	COD (Mn)	TN	TP	DO	PH	CHLA
1	6.43	4.3	0.025	10.89	6	17
2	5.68	4.76	0.025	9.82	6.5	14.2
3	4.52	3.13	0.043	11.52	6	6.4
4	4.84	3.48	0.046	11.85	6	10.7
5	4.44	3.86	0.032	11.18	6	8.2
6	3.83	1.84	0.032	11.98	6	5.4
7	3.77	1.85	0.052	11.67	6.5	5.9
8	3.82	1.72	0.019	12.11	6.5	10.4
9	4.36	2.25	0.036	11.75	6.5	7.2
10	3.68	2.24	0.021	11.8	6	4.9
11	3.53	1.96	0.012	11.71	6.5	3.5
12	4.94	2.02	0.033	12.05	6	3.6
13	4.38	2.18	0.056	12	6	4.2
14	3.52	2.92	0.039	11.21	6	4.8
15	3.95	1.79	0.036	12.27	6	6.3
16	3.37	2.21	0.038	12.1	6	10.9
17	3.45	1.66	0.013	11.56	6	8.8
18	3.52	1.78	0.007	12.19	6.5	4.5
19	3.55	1.59	0.046	12.4	6.5	5.1
20	3.22	1.64	0.018	12.3	6.5	7.2
21	3.99	1.36	0.038	12.43	6.5	8.4
22	2.76	1.47	0.011	11.18	6.5	5.2
太湖水质监测数据 (1994年8月)						
STA	COD	TN	TP	DO	PH	CHLA
1	7.15	5.12	0.08	6.85	8.7	73.8
2	6.67	6.68	0.165	1.7	8.06	24.6
3	4.97	2.8	0.085	2.55	6.61	12.8
4	6.38	2.39	0.055	6.7	9.35	26
5	3.69	0.71	0.04	5.22	8.79	5.9
6	4.37	0.858	0.027	6.05	9.12	8.7
7	3.7	0.723	0.022	6.05	9.22	10.8
8	5.52	2	0.039	6.62	9.45	21.9
9	6.31	1.71	0.053	6.68	9.4	24.3
10	4.86	0.917	0.04	9.17	9.91	18.8
11	4.97	0.516	0.028	8.05	9.2	12.8
12	4.33	1.08	0.035	6.67	9.41	14.3
13	4.6	0.854	0.024	6.2	9.1	12
14	4.77	0.613	0.02	6.61	8.93	18.1
15	5.99	1.68	0.052		8.37	14.5
16	4.55	0.74	0.03	6.23	9.12	16.5
17	4.12	0.178	0.022	5.98	8.73	8.4
18	3.9	0.52	0.033	8.11	9.13	11.5
19	4.07	0.917	0.036	8.74	9.72	13
20	4.33	0.841	0.036	8.16	9.31	9
21	3.65	0.185	0.009	8.37	10.47	1
22	3.98	0.19	0.011	8.9	10.98	2

STA	水深	透明度	太湖水文监测数据(1994年2月)		
			水温	电导率	悬移质
1	1.67	0.45	8	414	26
2	1.75	0.6	8.1	432	18.4
3	1.75	0.3	6.1	359	29.2
4	1.95	0.35	7.2	374	37.2
5	1.69	0.4	7.5	382	6.8
6	2.05	0.2	6.2	228	62
7	2.1	0.15	6.5	227	155.6
8	2.3	0.35	7.8	275	37.2
9	2.45	0.22	5.8	292	84.8
10	2.3	0.2	6.8	252	76.4
11	1.79	0.4	7.9	288	25.2
12	2.26	0.18	6.5	220	131.6
13	2	0.1	6.8	215	163.2
14	1.8	0.25	6.9	257	65.6
15	1.85	0.15	6.6	234	90.4
16	1.76	0.2	6.7	224	97.2
17	1.72	0.2	7	223	48.8
18	1.65	0.2	7.5	248	86
19	1.55	0.25	7.5	253	51.2
20	1.82	0.3	7.5	215	36.8
21	1.3	0.2	7	279	96.4
22	1.35	0.4	7	234	54.8
STA	水深	透明度	太湖水文监测数据(1994年8月)		
			水温	电导率	悬移质
1	1.75	0.45	31.8	418	36.4
2	1.58	0.5	30.6	400	28.4
3	1.4	0.9	31	360	14
4	1.55	0.4	30	262	18.4
5	1.7	0.6	30.4	247	59.2
6	2	0.4	30.4	258	36.8
7	1.9	0.3	30.3	258	67.6
8	2.3	0.35	29	314	55.2
9	2.25	0.2	29	307	77.6
10	2.25	0.2	32.4		69.2
11	1.8	0.22	31.8		68.8
12	2.15	0.2	30	262	94
13	1.8	0.25	31.1	231	57.2
14	1.65	0.5	31.8	225	30
15	1.6	0.2	31.1	184	80
16	1.4	0.5	31.9	223	38.4
17	1.4				27.2
18	1.45	0.2	29.8		96.4
19	1.28	0.3	30		67.6
20	1.7	0.2	31.6		102.8
21	0.87	0.87	28.3	186	12.4
22	0.75	0.75	30.3	166	2

大湖浮游动物监测数据(1994年8月)					备注 个数(个/升)/生物量(mg/升)
原生动物	轮虫	枝角类	挠足类	合计	
1	100/0.005	200/0.08	0.8/0.02	1.6/0.008	302.4/0.113
2		200/0.08		0.8/0.003	200.8/0.083
3	100/0.005	200/0.08		3.6/0.024	303.6/0.109
4	900/0.045	200/0.08		0.4/0.002	1100.4/0.127
5	200/0.01	200/0.08		2.6/0.033	402.6/0.123
6	300/0.015	100/0.04	0.2/0.004	15.8/0.146	416/0.205
7	200/0.01		0.4/0.012	4.4/0.039	204.8/0.061
8	100/0.005		0.6/0.016	9.4/0.167	110/0.188
			0.2/0.004	0.6/0.002	0.8/0.006
	200/0.01	100/0.04		0.4/0.002	300/0.052
11	200/0.01		0.6/0.014	17.8/0.266	218.4/0.29
12			0.6/0.012	60/0.357	60.6/0.369
13			0.8/0.028	18.8/0.216	19.6/0.244
14	100/0.005		0.2/0.004	5.2/0.03	105.4/0.039
15	200/0.01	100/0.04	0.6/0.024	6.6/0.145	307.2/0.219
16	200/0.01		1.6/0.032	16.6/0.198	218.2/0.24
17	2000.01	100/0.04	2.8/0.076	6.8/0.096	308.6/0.222
18	100/0.005		0.2/0.006	18/0.2	118.2/0.211
19			1.0/0.022	5.2/0.043	6.2/0.065
20	400/0.02		2.6/0.1	30.2/0.311	432.8/0.431
21		100/0.04		1.2/0.005	101.2/0.045
22				2.0/0.008	2.0/0.008
大湖微生物监测数据					
细菌(2月)个/毫升	大肠菌(个/升)	细菌(8月)	大肠菌		
1	1880	360,000	9240	640,000	
2	1640	170,000	3680	370,000	
3	490	30,000	1920	190,000	
	430	70,000	3280	550,000	
5	2320	350,000	2640	140,000	
6	140	20,000	1560	210,000	
7	610	50,000	1080	190,000	
8	110	50,000	3520	220,000	
9	150	30,000	2480	280,000	
10	1160	120,000	1960	370,000	
11	30	10,000	1160	180,000	
12	20	5,000	1360	170,000	
13	60	20,000	1380	160,000	
14	720	140,000	2680	230,000	
15	50	10,000	840	180,000	
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
2					
4					
5					
6					

		太湖高等水生植物调查数据(1994年8月)								
		总量(鲜重 克/平方米)	浒眼	苦草	黑藻		马眼	泪草	金鱼藻	
4										
17		1660		1660						
19		2660		2200	400					
21		2520	1200	1040	100			180		
22		1820	1800						20	
太湖初级生产力测定结果(9#)										
深度	毛生产量	净生产量	6月		深度	8月		呼吸量	CHLA	
			呼吸量	CHLA		毛生产量	净生产量			
0	1.16	1.03	0.13	2.84	0	4.63	3.89	0.74	22.1	
0.2	1.22	0.94	0.28	2.48	0.25	4.15	3.91	0.24	16.5	
0.4	1.16	0.9	0.26		0.5	0.47	0.84	-0.37	16.6	
0.8	0.89	0.58	0.31	3.44	1	-1.51	-0.53	-0.98	19.6	
1.2	0.39	0.13	0.26	2.68	1.5	0	-0.23	0.21	18.1	

STA	太湖水质监测数据(1994年10月)					
	COD	TN	TP	DO	PH	CHLA
1	6.81	6.87	0.108	9.3	8.36	43
2	7.01	7.12	0.155	4.29	7.76	9.73
3	5.86	4.16	0.139	4.8	7.9	9.25
4	8.21	3.7	0.095	8.68	8.27	12.7
5	4.04	3.29	0.058	9.41	8.36	5.09
6	3.42	2.04	0.074	10.17	8.63	4.2
7	4.79	4.23	0.098	9.46	8.47	9.58
8	4.81	3.13	0.084	10.4	8.6	7.03
9	5.67	5.43	0.086	9.23	8.4	10.7
10	4.89	2.19	0.079	10.17	8.85	12
11	5.51	5.29	0.067	9.88	8.85	19.3
12	4.07	3.21	0.081	10.09	8.46	9.96
13	3.23	2.68	0.141	8.97	8.58	6.79
14	3.39	2.93	0.065	9.5	8.38	4.79
15	3.88	2.77	0.07	9.06	8.93	13.7
16	3.96	2.4	0.072	8.87	8.67	10.9
17	3.89	1.05	0.084	9.49	8.6	13.7
18	3.81	1.2	0.129	9.52	8.97	12
19	3.76	0.53	0.058	9.26	8.82	8.48
20	4.43	0.9	0.079	9.1	9	11.3
21	2.9	0.2	0.031	10.14	9.11	3.02
22	3.83	0.31	0.024	9.75	10.09	1.92



STA	太湖水文监测数据(1994年10月)				
	水深	透明度	水混	电导率	总磷
1	1.85	0.45	16.3	463	
2	1.8	0.35	18.2	484	
3	2.03	0.45	17.4	473	
4	1.8	0.65	15.7	309	
5		0.55	15.8	334	
6	2.2	0.22	15.6	282	
7	2.2	0.2	15.3	292	
8	2.6	0.2	14.8	313	
9	2.4	0.3	15.4	377	
10	2.35	0.3	21.2	295	
11	1.85	0.4	20.8	421	
12	2.35	0.15	15	273	
13	2.05	0.22	15.8	267	
14	1.6	0.2	16	268	
15	1.8	0.2	15.2	281	
16	1.8	0.2	15.4	285	
17	1.67	0.2	16	274	
18	1.55	0.2	20.3	298	
19	1.43	0.3	20.7	285	
20	1.99	0.3	21	293	
21	1.15	1.15	24.1	262	
22	1.18	1.16	24.8	212	

Feb. 5, 1997

95TH.XLS

太湖水质监测数据1995年2月							
	COD	TN	TP	CHLa	DO	PH	
1	6.3	7.05	0.07	36.9	11.15	8.86	
2	4.94	5.26	0.059	13.4	10.24	8.48	
3	4.24	3.69	0.076	10.2	10.21	8.28	
4	5.12	4.96	0.055	16.8	11.29	8.64	
5	5.5	4.65	0.053	12.8	10.07	7.88	
6	3.13	1.69	0.03	5.39	10.96	8.15	
7	4.28	3.13	0.025	9.42	11.42	8.68	
8	4.19	2.69	0.034	6.4	11.09	8.43	
9	3.69	3.33	0.037	8.21	10.43	8.43	
10	3.59	1.8	0.014	5.85	11.5	8.65	
11	5.31	1.94	0.096	5.37	11.38	8.55	
12	3.59	1.53	0.025	4.16	11.49	8.45	
13	3.63	2	0.017	7.85	10.82	8.08	
14	4.56	3.48	0.032	16.96	11.15	8.16	
15	3.68	1.9	0.024	4.3	10.13	8.1	
16	4.34	1.96	0.027	2.76	10.27	8.08	
17	3.54	1.57	0.036	3.78	11.85	8.1	
18	4.28	2	0.024	3.78	11.22	8.56	
19	4.1	2.15	0.038	4.63	11.2	8.57	
20	3.22	2.3	0.019	5.01	11.4	8.54	
21	3.21	1.61	0.025	3.23	11.44	8.34	
22	3.43	1.25	0.028	4.16	11.23	9.04	
太湖水质监测数据1995年8月							
	COD	TN	TP	CHLa	DO	PH	
1	7.53	2.12	0.072	35.1	9.35	9.74	
2	7.3	2.74	0.103	44.8	5.15	7.85	
3	6	3.02	0.092	30	7.68	8.59	
4	10.31	3.27	0.142	44.3	7.62	9.98	
5	6.7	2.62	0.064	23.7	8.52	9.14	
6	7.56	2.76	0.071	21.9	8.25	9.09	
7	5.15	2.41	0.026	14.2	7.68	8.96	
8	6.17	2.99	0.048	13.9	6.97	9.17	
9	6.25	3.23	0.071	14.5	6.46	9.25	
10	3.61	2.733	0.029	4.5	7.7	8.29	
11	4.86	3.06	0.04	24.3		9	
12	3.69	3	0.041	9	7.41	8.76	
13	6.47	2.15	0.053	5.4	7.69	8.05	
14	3.84	2.44	0.017	4.9	6.7	8.6	
15	4.27	2.33	0.017	8.9	8.01	8.83	
16	5.04	2.39	0.037	10.1	8.15	9.48	
17	3.39	1.61	0.02	7.4	7.72	8.94	
18	3.49	1.71	0.016	7	7.88	9.26	
19	2.9	1.59	0.037	5.8	8.14	9.16	
20	3.42	2.26	0.014	2.6	7.58	8.53	
21	3.26	1.63	0.005	5.9	11.5	9.91	
22	4.65	1.29	0.001	2.6	9.46	10.2	

太湖流域水量水质监测成果表

一九九一年 月

断面 编号	断面名称 及 取样点位置	日期		水位 (M)	流量 (M <sup>3</sup> /S)	水温 (°C)	PH	DO	BOD <sub>5</sub>	COD <sub>Cr</sub>	CO <sub>2</sub> Def	NH <sub>3</sub> -N	NO <sub>2</sub> -N	NO <sub>3</sub> -N	Cl <sup>-</sup>	MDEP	MDEP	其他
		年	月															
1	宜兴	95	3月16日	2.72	11.53	13.0	7.5	8.4	4.2	5.8	42.3	2.24	1.51	62.8	0.039	6.38	入太湖	
		95	5月28日	3.30	12.29	23.7	7.3	7.2	3.0	4.5	64.2	1.07	0.40	35.8	0.038	3.53	入	
		95	7月16日	4.06	0	32.0	7.5	6.9	5.0	3.5	26.9	0.50	0.08	25.4	0.050	4.40	X	
		95	9月12日	3.08	5.17	26.4	7.3	4.8	4.3	3.9	43.6	0.98	0.066	37.5	0.123	1.93	N	
		汛期	IV					6.3	4.1	4.0	44.9	0.85			0.070	3.30		
		汛期	V					5.7	6.7	12.1		5.81			0.61	5.79		
		95	11月28日			11.2	7.9	3.0	4.0	97.2	9.37		0.132	80.0	1.181	25.2		

制表: 审核: 19 年 月 日

# 太湖流域水量水质监测成果表

(一九九五年 月)

断面编号	断面名称及取样点位置	日期			水位 (M)	流速 (M/S)	水温 (℃)	PH	DO	BOD <sub>5</sub>	COD <sub>Cr</sub>	NH <sub>3</sub> -N	NO <sub>2</sub> -N	NO <sub>3</sub> -N	Cl <sup>-</sup>	TP	TN	注
		年	月	日														
2	大洋桥	95	3	16	3.03	5.77	13.5	7.4	2.2	4.4	1.26	0.55		33.4	0.058	2.61	入太湖	
		95	5	28	3.55	9.97	24.2	9.4	1.7	3.8	0.05	0.05		34.9		2.04		
		95	7	16	4.35	8.32	31.6	4.8	3.0	3.3	0.5	0.18		27.7	0.128	0.91		
		95	9	12	3.41	4.09	26.2	4.5	1.8	4.6	0.23	0.114		27.8	0.246	1.61		
		汛期						6.23	2.17	3.9	0.14			0.125		1.52		
		非汛期						7.25	2.75	4.7	0.96					1.87		
		95	11	28			13.0	7.1	3.3	5.0	0.66	0.085		28.1	0.187	1.13		

制表: \_\_\_\_\_ 校核: \_\_\_\_\_ 审核: \_\_\_\_\_ 19 年 月 日

# 太湖流域水量水质监测成果表

(一九九五年)

断面 编号	断面名称 及 取样点位置	日期		水位 (M)	流速 (M/S)	水温 (°C)	PH	DO	BOD <sub>5</sub>	COD <sub>Cr</sub>	CO <sub>2</sub> Det	NO <sub>3</sub> -N (mg/l)				NH <sub>3</sub> -N	NO <sub>2</sub> -N	Cl <sup>-</sup>	TP	TN	备注	
		年	月									日	NO <sub>3</sub> -N	NO <sub>3</sub> -N	NO <sub>3</sub> -N							NO <sub>3</sub> -N
3	石埭	95	3	16	682	14.1	7.2	6.2	2.7	4.8		0.95	0.76	384	0.107	1.39						入
		95	5	28	682	24.2	6.9	6.9	3.3	3.6		0.95	0.06	337		2.14						入
		95	7	16	682	30.1	7.8	5.5	3.3	4.0		0.50	0.11	253	0.071	0.85						入
		95	9	12	671	26.3	7.6	4.2	3.3	5.4		0.31	0.130	27.4	0.311	1.22						入
		95	11	12	671			5.5	3.97	6.3		4.94			0.127	1.40						入
		95	11	17	671			6.3	4.9	5.3		1.32			0.128	2.32						入
		95	11	28	671	10.6	7.7	6.5	4.7	5.8		1.69	0.098	33.6	0.148	3.25						入

19 年 月 日

审核: 校核: 制表:

太湖流域水量水质监测成果表

(一九九五年)

断面 编号	断面名称 及 取样点位置	日期			水位 (M)	流量 (M <sup>3</sup> /S)	水温 (°C)	PH	DO	BOD <sub>5</sub> (mg/L)	CO <sub>2</sub> Dian (mg/L)	CO Det (mg/L)	NH <sub>3</sub> -N (mg/L)	NO <sub>2</sub> -N (mg/L)	NO <sub>3</sub> -N (mg/L)	Cl <sup>-</sup>	TP	TN	备注
		年	月	日															
4	曹桥	95	3	16	2.83	7.75	13.0	7.3	7.2	3.2	4.7		3.2	0.60	43.0	0.044	2.50	入太湖	
		95	5	28	3.43	16.3	23.6	6.9	7.6	3.2	4.0		0.77	0.07	33.3	0.019	3.41	入太湖	
		95	7	16	4.23	15.6	30.6	7.6	4.5	5.9	4.1		0.71	0.13	25.9	0.043	1.70	入太湖	
		95	9	12	3.25	0	26.0	7.4	3.1	6.6	5.1		1.54	0.142	28.5	0.311	2.73	X	
		95	11	32					5.07	1.23	4.4		1.01			0.124	2.61		
		95	11	18					7.1	3.4	5.2		2.57			0.093	2.97		
		95	11	28			9.2	7.7	7.0	5.8	5.7		1.93	0.103	32.7	0.142	3.44		

制表: 校核: 审核: 1995年 月 日

太湖流域水量水质监测成果表

(一九九五年)

断面 编号	断面名称 及 取样点位置	日期		水位 (M)	流速 (M/S)	水温 (℃)	PH	DO	BOD <sub>5</sub>	COD <sub>mn</sub>	CO <sub>2</sub> Dec	NH <sub>3</sub> -N	NO <sub>2</sub> -N	NO <sub>3</sub> -N	Cl-	TP	TN	备注
		年	月 日															
5	惠山桥	95	3 16 15:40	2.96	0.22	13.0	7.0	4.0 IV	5.6 IV	6.1 IV		5.73 IV	0.68		55.2	0.258	4.33	入太湖
		95	5 28 11:18	3.47	0.43	24.4	6.9	7.5 II	4.2 IV	4.4 III		1.55 IV	0.03		31.9	0.019	4.93	
		95	7 16 11:00	4.35	0.43	31.2	7.4	4.6 I	5.7 IV	5.3 III		3.65 IV	0.13		35.2	0.821	6.53	
		95	9 12 11:06	3.37	0.55	26.2	7.4	2.8 I	3.4 II	4.8 II		3.13 IV	0.158		34.6	0.395	4.04	
		95	11 06 11:06					4.97 IV	4.43 IV	4.83 IV		2.78 IV				0.412	5.17	
		95	11 28 11:06					5.2 IV	5.2 IV	5.5 II		3.26 IV				0.252	2.98	
		95	11 28 11:06			9.6	7.6	6.9 IV	6.8 IV	4.9 IV		0.78 IV	0.083		31.4	0.245	1.73	

19 年 月 日

监测

审核

校核

制表

# 太湖流域水量水质监测成果表

(一九 年 月)

断面 编号	断面名称 及 取样点位置	日期		水位 (M)	流量 (M <sup>3</sup> /S)	水温 (°C)	PH	DO	BOD <sub>5</sub>	COD <sub>Cr</sub>	COD <sub>Mn</sub>	CO <sub>2</sub> Det	NH <sub>3</sub> -N (mg/l)	NO <sub>2</sub> -N	NO <sub>3</sub> -N	NH <sub>4</sub> -N	Cl <sup>-</sup>	TP	TN	备注
		年	月																	
6	白茆山	95	3月16日	2.80	820	12.6	7.1	1.8	6.8	5.8	3.1		2.93				70.6	0.071	4.38	入太湖
		95	5月28日	3.37	820	23.8	6.8	7.5	4.8	4.0	3.1		3.2				43.8	0.071	6.99	
		95	7月16日	4.21	830	30.6	7.5	7.5	5.7	3.1	3.1		0.32				33.2	0.057	0.49	
		95	9月12日	3.17	830	26.0	7.4	1.4	2.7	2.8	2.8		2.07				29.3	0.324	2.62	
		95	6月30日					5.4	4.4	3.3	3.3		2.04					0.151	3.4	
		95	6月28日					1.1	9.7	10.1	10.1		7.96					0.110	7.24	
		95	7月28日					0.4	13.6	15.5	15.5		2.99				78.2	0.219	10.1	

制表: 校核: 审核: 日期: 19 年 月 日



太湖流域水量水质监测成果表

(一九九五年)

断面编号	断面名称及采样点位置	日期		水位 (M)	流量 (M <sup>3</sup> /S)	水温 (°C)	PH	DO	BOD <sub>5</sub>	CO <sub>2</sub> Dan	CO Det.	NH <sub>3</sub> -N	NO <sub>2</sub> -N	NO <sub>3</sub> -N	Cl <sub>2</sub>	TP	TN	备注
		年	月															
7	东桥	95	3	2.88	16.3	14.0	7.4	0.8 III	7.3 II	8.7 II		8.50 III	0.68		67.6	本	9.11	入太湖
		95	5	3.32	8.46	22.0	6.4	5.3 IV	9.6 I	14.1 III		3.58 II	0.05		47.1	0.033	7.0	入太湖
		95	7	4.09	25.68	32.0	7.7	6.2 II	8.5 II	4.7 II		0.61 II	0.25		33.2	0.100	2.01	入
		95	9	3.22	6.00	27.2	7.5	1.6 III	6.1 II	3.6 II		4.74 III	0.160		33.1	0.240	5.43	V
		汛期	V					4.37 IV	8.07 V	7.5 IV		2.98 II				0.124 III	4.85	
		汛期	VI					0.8 VI	8.1 V	10.5 VI		7.98 II				0.074 III	10.71	
		95	11			11.9	7.5	0.8 III	9.8 II	12.3 II		7.45 II	0.121		58.9	0.148	12.3	

1995年 月 日

采样

审核

校核

制表

太湖流域水量水质监测成果表

(一九九五年)

断面 编号	断面名称 及 取样点位置	日期		水位 (M)	流速 (M/S)	水温 (°C)	PH	DO	BOD <sub>5</sub>	COD <sub>Cr</sub>	CO <sub>2</sub> Det	NH <sub>3</sub> -N	NO <sub>2</sub> -N	NO <sub>3</sub> -N	Cl <sup>-</sup>	TP	TN	备注
		年	月 日															
8	大白茭桥	95	3月16日	2.99	5.308	12.4	6.9	1.7	8.7	12.8		8.35	0.57		71.1	未	14.7	入太湖
		95	5月28日	3.32	4.08	22.8	6.7	6.5	7.4	5.0		1.02	0.81		49.0	0.028	2.95	入太湖
		95	7月16日	4.09	1.95	21.5	7.2	6.8	3.3	1.9		0.16	0.21		29.5	0.057	1.85	入
		95	9月12日	3.20	0	27.9	7.8	6.6	6.17	4.4		6.03	0.117		53.4	0.259	7.21	X
		1995	8月20日					6.63	5.87	3.77		2.40				0.175	3.87	
		1995	6月12日					3.9	6.45	8.8		4.87				0.100	8.41	
		1995	6月28日					3.9	6.45	8.8		4.87				0.100	8.41	
		95	11月28日			11.2	7.6	6.1	4.2	4.8		1.38	0.364		37.6	0.200	2.12	

制表: 审核: 日期: 1995年 月 日

# 太湖流域水量水质监测成果表

一九九五年

断面 编号	断面名称 及 取样点位置	日期		水位 (M)	流速 (M/S)	水温 (°C)	PH	DO	BOD <sub>5</sub>	CO <sub>2</sub> Dan	CO <sub>2</sub> Der	NH <sub>3</sub> -N (mg/l)	NO <sub>2</sub> -N	NO <sub>3</sub> -N	Cl <sup>-</sup>	TP	TN	备注
		年	月 日															
9	望亭(用)	95	3 16 17:00	3.16	0.25	10.8	7.9	9.7 II	1.3 I	7.0 IV		0.98 II	1.22		34.2	0.501	3.26	入 出太湖
		95	5 28 17:00	3.67	0.25	22.8	8.4	7.4 II	4.6 II	6.3 IV		1.95 II	0.79		44.6	0.040	5.43	入
		95	7 16 17:00	4.14	0.25	32.2	7.9	5.9 II	1.3 I	4.1 II		0.15 II	0.54		43.5	本	1.30	入
		95	9 12 17:00	3.23	0	28.2	7.6	8.9 II	3.8 II	8.6 IV		8.16 II	0.076		56.9	0.518	8.89	X
		95	11 10 17:00					4.73 IV	3.23 II	6.3 IV		3.42 I				0.186 II	5.21 II	
		95	11 18 17:00					9.55 I	2.3 I	7.05 IV		1.31 IV				0.251 II	2.82 II	
		95	11 28 17:00			10.0	7.2	9.4 I	3.3 II	7.1 IV		1.63 II	0.242		36.0	本	2.27	

制表: 校核: 审核: 19 年 月 日

太湖流域水量水质监测成果表

一九九五年

断面 编号	断面名称 及 取样点位置	日期			水位 (M)	流速 (M <sup>3</sup> /S)	水温 (°C)	PH	DO	BOD <sub>5</sub>	COD <sub>mn</sub>	COD <sub>Cr</sub>	NH <sub>3</sub> -N	NO <sub>2</sub> -N	NO <sub>3</sub> -N	Cl <sup>-</sup>	TP	TN	备注	
		年	月	日																
10	五福桥	95	3	16	271	124	7.8	8.2	2.2	6.9			1.58			37.1	0.671	3.17	太湖	
		95	5	28	306	24.2	7.6	5.7	2.7	6.7			1.07			34.9	0.171	4.21	太湖	
		95	7	16	375	32.5	7.8	5.7	1.6	3.8			0.33			33.2		0.60	太湖	
		95	9	12	3.00	27.4	7.8	5.1	1.4	5.4			0.71			24.9		1.92	太湖	
		95	11	28				5.5	1.9	5.3			0.70				0.057	2.24		
		95	11	28				8.8	2.5	5.7			1.68				0.350	3.06		
		95	11	28				9.4	2.1	4.5			1.73				0.023	2.94		

太湖流域水量水质监测成果表 1995年 月 日

# 太湖流域水量水质监测成果表

一九九五年

断面 编号	断面名称 及 取样点位置	日期		水位 (M)	流速 (M/S)	水温 (°C)	PH	DO	BOD <sub>5</sub>	COD <sub>mn</sub>	COD <sub>Cr</sub>	NH <sub>3</sub> -N	NO <sub>2</sub> -N	NO <sub>3</sub> -N	Cl <sup>-</sup>	TP	TN	备注
		年	月 日															
11	瓜泾口	95	3月17日	2.71	6.27	10.3	7.9	7.2 II	3.3 II	7.2 II		2.58 IV	0.958		41.7	0.332	3.86	出太湖
		95	5月30日	2.97	5.54	23.6	7.1	4.3 IV	2.1 II	6.4 IV		0.91 III	1.03		34.9	本	2.15	入
		95	7月18日	3.46	8.32	31.2	7.2	2.7 II	1.4 II	4.8 III		0.21 II	0.10		22.3	本	1.53	入
		95	9月14日	2.98	8.70	25.5	6.6	1.6 II	2.8 II	5.8 II		0.83 II	0.127		27.2	0.101	1.46	入
		1995	10月15日					2.87 I	2.1 I	5.67 II		0.65 II				0.034 本	1.71	
		1995	11月15日					6.5 I	2.85 I	5.65 II		2.44 V				0.201 本	3.72	
		95	11月30日			10.2	7.4	5.8	2.4	4.1		2.29	0.564		33.4	0.073	3.57	

19 年 月 日

量纲

单位

校核

制表

# 太湖流域水量水质监测成果表

(一九九五年)

断面 编号	断面名称 及 取样点位置	日期		水位 (M)	流量 (M <sup>3</sup> /S)	水温 (°C)	PH	DO	BOD <sub>5</sub>	CO <sub>2</sub> Det	CO <sub>2</sub> Den	NH <sub>3</sub> -N (mg/l)	NO <sub>2</sub> -N	NO <sub>3</sub> -N	Cl <sup>-</sup>	TP	TN	备注	
		年	月																
12	平望大桥	95	3	2.73	86.8	11.1	7.9	8.5 <sub>II</sub>	2.3 <sub>II</sub>	4.9 <sub>II</sub>		0.43 <sub>I</sub>	0.830		30.7	0.304	1.54	太湖湖	
	~ (左)	95	3			11.4		9.1											
	~ (中)		3			11.0		8.4											
	~ (右)		3			11.2		5.7											
	平望大桥	95	5	2.99	94.5	23.4	7.3	6.6 <sub>I</sub>	3.0 <sub>I</sub>	5.5 <sub>III</sub>		0.79 <sub>III</sub>	0.70		28.2	0.037	1.38	^	
	~ (左)							4.7 <sub>I</sub>											
	~ (中)							4.7 <sub>II</sub>											
	~ (右)																		
	平望大桥	95	7	3.48	88.8	31.3	7.5	5.0 <sub>III</sub>	1.2 <sub>I</sub>	4.8 <sub>II</sub>		0.34 <sub>II</sub>	0.90		15.8	5	1.26		
	~ (左)		7			31.4		4.9											
	~ (中)					31.4		5.0											
	~ (右)					31.2		5.2											

19 年 月 日

审核: 签字:

制表: 校核:

# 太湖流域水量水质监测成果表

(一九 年 月)

断面 编号	断面名称 及 取样点位置	日期		水位 (M)	流速 (M <sup>2</sup> /S)	水温 (°C)	PH	DO	BOD <sub>5</sub>	COD <sub>mn</sub>	CO <sub>2</sub> Det	NH <sub>3</sub> -N (mg/l)	NO <sub>2</sub> -N	NO <sub>3</sub> -N	Cl <sup>-</sup>	TP	TN	备注
		年	月 日															
12	平望大桥	95	9 14 12:00	2.95	0.95	26.0	7.2	4.9	1.7 I	6.1 IV		0.87	0.370		32.4	0.197	1.88	△
	∨ (左)					26.0		4.9										
	∨ (中)					26.0		4.8										
	∨ (右)					26.0		4.9				0.66					1.49	
			95 11 15					4.95	1.97 I	5.47 II		0.90				0.078	1.49	
			95 11 30					7.4	2.35 I	4 I						0.2	1.59	
			95 11 30			11.0	7.4	—	2.5 I	3.1 I		1.36	0.138		30.4	0.096	1.63	

19 年 月 日

太湖流域水质监测成果表

(一九 年 月)

6-15

太湖流域水质监测点位置图 5-12 在见

断面 编号	断面名称 及 取井点位置	日期		水位 (M)	流量 (M <sup>3</sup> /S)	水温 (°C)	PH	DO	BOD <sub>5</sub>	COD <sub>Mn</sub>	COD <sub>Cr</sub>	NH <sub>3</sub> -N	NO <sub>2</sub> -N	NO <sub>3</sub> -N	Cl <sup>-</sup>	TP	TN	备注		
		年	月 日																	
56	教授新村	95	3 17 8:30	2.80	-1.38	9.7	7.8	8.0	4.6	4.2		1.09	0.53		27.8	0.077	0.47		V 4-2-82	
		95	5 29 7:00	3.13	-0.65	23.1	7.6	4.4	1.5	5.2		0.40	1.34		20.5	0.195	2.85		V 4-2-82	
		95	7 17 7:10	3.64	0.0	30.6	7.1	2.5	3.2	5.1		0.11	0.69		15	0.09	1.95		4-2-82	
		95	9 13 7:00	2.98	-0.72	26.0	7.1	3.9	0.4	3.7		0.22	0.05		24.9	0.043	2.5			
								2.6	1.7	4.7		0.34				0.109	2.82			
								IV	I	IV		II				0.07	2.95			
								3.1	2.4	3.4		0.66				0.07	4.0			
								I	I	II		II				4.0	4.0			
		95	11																	

制表: \_\_\_\_\_ 校核: \_\_\_\_\_ 审核: \_\_\_\_\_ 19 年 月 日

水质较差，又什么记录口  
流入河口水量较大，太湖水质较差，流量在 500 左右。



# 太湖流域水量水质监测成果表

(一九九 年 月)

断面 编号	断面名称 及 取样点位置	日期		水位 (M)	流速 (M <sup>3</sup> /S)	水温 (°C)	PH	DO	BOD <sub>5</sub>	CO D <sub>mn</sub>	CO D <sub>cr</sub>	(mg/l)				Cl <sup>-</sup>	TP	TN	备注
		年	月									日	NO <sub>3</sub> -N	NO <sub>2</sub> -N	NH <sub>3</sub> -N				
57	三宅桥	95	3	3.00	<del>7.20</del>	8.5	7.9	8.6	2.6	6.0		0.60	0.50		2.71	0.304	5.58	V 太湖湖	
		95	5	3.27	-7.17	25.0	7.4	4.3	2.6	4.3		1.50	1.02		8.00	0.119	3.33	V 太湖湖	
		95	7	4.03	<del>7.46</del>	32.0	7.5	5.2	1.6	4.0		0.34	0.92		2.88	0.06	2.99	V	
		95	9	3.06	<del>7.55</del>	29.0	8.2	3.8	0.9	3.9		0.95	0.51		2.64	0.115	1.73		
		95	11					4.53	1.7	4.07		0.93				0.018	2.68		
		95	11					IV	I	II		II				4.25	3.0		
		95	11					7.5	1.85	4.5		0.75				0.24	4.36		
		95	11					II	I	II		II							

制表: \_\_\_\_\_ 审核: \_\_\_\_\_ 日期: 19 年 月 日

# 太湖流域水量水质监测成果表

(一九 年 月)

断面 编号	断面名称 及 取样点位置		日期		水位 (M)	流量 (M <sup>3</sup> /S)	水温 (°C)	PH	DO	BOD <sub>5</sub>	COD <sub>Man</sub>	COD <sub>Cr</sub>	NH <sub>3</sub> -N	NO <sub>2</sub> -N	NO <sub>3</sub> -N	Cl <sup>-</sup>	TP	TN	备注			
			年	月																日		
J8	(太湖口) 大钱		95	3	17	3.08	8.5	8.0	10.1	2.4	6.1		0.34	0.74		2.6	0.08	2.46	V	未测		
					8:19		-132															
			95	5	29	3.28	2.70	23.0	7.6	6.3	1.6	4.6		0.94	1.08		7.0	0.13	0.13	2.92	V	入太湖
					9:49																	
				17	4.13	-2.73	31.2	7.8	6.1	3.2		0.17	0.89		2.9	0.05	2.57			V		
				7:20																		
				9	3.13	-9.89	24.2	7.9	6.6	3.3		0.11	0.61		2.59	0.140	1.86			V		
				8:17																		
									6.3	3.7		0.41						0.101	2.05			
									I	II		II						0.101	2.05			
									9.45	4.3		0.44						0.254	2.5			
									I	II		II						0.254	2.5			

制表: \_\_\_\_\_ 审核: \_\_\_\_\_ 日期: 19 年 月 日

太湖流域水量水质监测成果表

(一九 年 月)

断面 编号	断面名称 及 取样点位置	日期			水位 (M)	流速 (M/S)	水温 (°C)	PH	DO	BOD <sub>5</sub>	COD <sub>mn</sub>	COD <sub>Cr</sub>	NH <sub>3</sub> -N	NO <sub>2</sub> -N	NO <sub>3</sub> -N	Cl <sup>-</sup>	TP	TN	备注
		年	月	日															
59	松花桥	95	3	17	2.17	4.68	12.8	8.0	9.1	3.9	4.5	54.8	1.79	1.05		271	6.50	5.20	V 水质明
		95	5	29	2.39	4.84	15	7.3	5.3	1.7	4.0	16.1	0.63	0.77		600	0.97	2.20	V 水质明
		95	7	17	3.28	3.25	32.5	7.7	5.7	2.0	4.1	21.6	0.28	0.78		320	0.04	2.79	V
		95	9	13	2.25	3.38	24.8	7.5	3.8	2.4	4.3	21.9	0.77	0.44		549	0.158	3.33	V
									4.93	2.03	4.13		0.56				0.092	2.84	
									IV	I	II		II				4.20	3.05	
									7.75	2.55	5.25		1.52				2.0		
									II	2	III		IV						

19 年 月 日

制表:

审核:

校核:

制表:

# 太湖流域水量水质监测成果表

一九九〇年 月

断面 编号	断面名称 及 取样点位置		日期		水位 (M)	流量 (M <sup>3</sup> /S)	水温 (°C)	PH	DO	BOD <sub>5</sub>	COD <sub>mn</sub>	COD <sub>Cr</sub>	NH <sub>3</sub> -N	NO <sub>2</sub> -N	NO <sub>3</sub> -N	Cl <sup>-</sup>	TP	TN	备注
			年	月															
60	杨东桥		95	3	2.14	-10.3	12.8	7.9	8.2	2.8	5.5		2.8			19.7	6.19	7.81	√
			95	5	2.37	-8.5	24.0	7.6	6.0	1.4	3.6		1.7			5.0	9.07	2.95	√
			95	7	3.18	-8.6	32.0	7.4	4.3	0.8	3.7		0.20			26.0	0.26	2.80	√
			95	9	2.18	0.0	27.0	7.9	4.5	4.2	3.5		2.2			2.5	0.08	2.83	X
									4.93	2.13	3.6		1.22				0.139	2.73	
									IV	I	II		VI				0.28	5.35	
									7.85	1.7	4.85		1.2						
									II	7	III		VI						

制表: 审核: 日期: 19 年 月 日

# 太湖流域水量水质监测成果表

(一九 年 月)

断面 编号	断面名称 及 取样点位置		日期			水位 (M)	流速 (M/S)	水温 (°C)	PH	DO	BOD <sub>5</sub>	COD <sub>Cr</sub>	COD <sub>Mn</sub>	CO <sub>2</sub> Det	NH <sub>3</sub> -N (mg/l)	NO <sub>2</sub> -N	NO <sub>3</sub> -N	Cl <sup>-</sup>	TP	TN	备注	
																						年
61	A 1#		95	3	17	2.96	1.57	11.0	7.9	10.3	2.7	3.1			0.36	0.58		26.1	0.57	0.12	V #R#H	
			95	5	29	3.19	1.31	22.6	7.2	2.5	3.4	4.9			1.19	0.89		9.00	0.10	0.08	V #R#H	
			95	7	17	4.09	1.16	30.6	7.6	5.4	1.8	3.7			0.48	0.90		3.18	0.10	0.12	V	
			95	9	13	3.29	1.03	23.8	7.9	6.7	1.3	3.5			0.14	0.89		6.50	0.11	0.11	V	
										4.86	2.16	6.5			0.90				0.252	2.27		
										5.48	5.69	3.3			1.10				0.36	4.24		
										1	1	1			11.0							

制表: 审核: 校核: 日期: 19 年 月 日

# 太湖流域水量水质监测成果表

(一孔 年 月)

断面 编号	断面名称 及 取样点位置		日期		水位 (M)	流速 (M/S)	水温 (℃)	PH	DO	BOD <sub>5</sub>	COD <sub>mn</sub>	COD <sub>Cr</sub>	(mg/l)					TN	备注
	年	月	日	时									NO <sub>3</sub> -N	NO <sub>2</sub> -N	NO <sub>x</sub> -N	Cl <sub>2</sub>	TP		
62	95	3	17	7:14	3.04	0.31	12.0	7.5	2.9	5.0	4.6		37.9	0.46		17.3	0.177	6.49	入太湖
	95	5	29	6:39	3.30	1.59	22.4	7.4	4.5	1.4	4.9		0.69	0.56		11.5	0.110	2.66	入太湖
	95	7	17	5:36	4.16	-8.68	30.8	7.0	0.6	5.5	8.1		5.14	0.14		1.5	0.28	5.40	V
	95	9	13	6:28	3.12	1.18	27.0	7.3	0.0	9.7	18.8		5.25	0.08		29.4	0.084	7.23	V
									1.7	5.53	10.6		3.69				0.291	5.10	
									VI	IV	VI		V						
									1.45	13.5	10.4		3.17				0.351	5.77	
									VI	VI	VI		V						

制表: \_\_\_\_\_ 审核: \_\_\_\_\_ 日期: 19\_\_年\_\_月\_\_日

太湖流域水量水质监测成果表

(一九 年 月)

断面 编号	断面名称 及 取样点位置		日期		水位 (M)	流量 (M <sup>3</sup> /S)	水温 (℃)	PH	DO	BOD <sub>5</sub>	COD <sub>Cr</sub>	COD <sub>Mn</sub>	CO <sub>2</sub> Der	NH <sub>3</sub> -N	NO <sub>2</sub> -N	NO <sub>3</sub> -N	Cl <sup>-</sup>	TP	TN	备注
	年	月	日	时																
63	95	3	17				7.7	9.2	2.5	6.3				1.82	0.66		7.39	0.292	4.85	太湖流域
	95	5	29	6:30			7.4	5.3	0.8	3.7				0.82	0.80		4.50	0.091	2.22	
	95	7	17	6:14			7.2	5.0	1.5	3.5				1.00	0.80		4.80	0.14	2.54	
	95	9	13	8:11			7.5	4.3	0.7	4.1				0.80	0.7		4.89	0.165	1.76	
								4.87	1.0	3.8				0.87				0.132	2.21	
								IV	I	II				II				0.352	5.29	
								8.45	1.7	6.0				IV						
								I	I	II				IV						

制表: 审核: 日期: 19 年 月 日

6-15

水质成分分析报告表

(第五次1995年11月27日~11月30日)

站号	监测名称	水系	河名	断面名称	采样时间				分析时间												
					月	日	时	分	水温 (°C)	pH	mg/l										
											DO	BOD5	CODe	CODe	Cl	NO-N	NO3-N	TP			
1	环湖控制线	洞庭	南河	东洲	11	28	18	00	11.2	7.4	3.0	9.2	18.4	57.2	80.0	9.37	0.132	25.2	1.131		
2		洞庭	南河	大群桥	"	"	"	"	13.0	7.6	7.1	3.3	5.0		28.1	0.66	0.085	1.13	0.187		
3		洞庭	南河	万石桥	"	"	"	"	10.6	7.7	6.5	7.1	5.8		33.6	1.69	0.098	3.25	0.148		
4		洞庭	南河	清桥	"	"	"	"	9.2	7.7	7.0	3.6	5.7		32.7	1.97	0.103	3.44	0.142		
5		洞庭	南河	黄坊桥	"	"	"	"	9.6	7.6	6.4	4.3	4.9		31.4	0.78	0.083	1.73	0.215		
6		洞庭	南河	白河山	"	"	"	"	11.0	7.5	0.4	12.6	15.5		78.2	7.99	0.160	10.1	0.219		
7		洞庭	南河	鹿桥	"	"	"	"	11.5	7.5	0.8	9.8	12.3		58.9	7.45	0.121	12.3	0.148		
8		洞庭	南河	大白龙桥	"	"	"	"	11.2	7.6	6.1	4.2	4.8		37.6	1.38	0.364	2.12	0.300		
9		洞庭	南河	望平	11	28	14	35	10.0	7.2	9.4	3.3	7.1		36.0	1.63	0.342	2.37	0.277		
10		洞庭	南河	五福桥	"	"	"	"	11.1	7.2	9.4	2.1	4.5		33.1	1.79	0.334	2.94	0.023		
11		洞庭	南河	瓜田口	30	8	40	30	10.8	7.4	5.8	2.4	4.1		33.4	2.29	0.564	3.57	0.073		
12		洞庭	南河	平堤大桥	"	"	"	"	11.0	7.4		2.4	3.1		30.4	1.36	0.138	1.63	0.096		
13		洞庭	南河	平堤大桥(左)	"	"	"	"	11.2												
14		洞庭	南河	平堤大桥(中)	"	"	"	"	10.6												
15		洞庭	南河	平堤大桥(右)	"	"	"	"	10.6												
16		洞庭	南河	望平桥	"	"	"	"													
17		洞庭	南河	望平桥	27	19	00	28	18	00	14.0	7.8	8.2	1.8	1.7	9.23	0.24	0.470	1.00	0.148	
18		洞庭	南河	望平桥	28	"	"	"	"	"	11.0	7.7	4.5	9.3	4.6	28.4	4.38	0.098	4.97	0.361	
19		洞庭	南河	望平桥	30	9	00	30	"	"	10.7	8.2	10.2	1.2	3.0	50.4	1.63	1.14	3.54	0.195	
20		洞庭	南河	望平桥	"	"	"	"	"	"											
21		洞庭	南河	望平桥	28	11	00	28	"	"	11.1	7.1	5.6	6.1	16.9	82.4	6.95				
22		洞庭	南河	望平桥	28	15	35	28	"	"	13.3	7.3	5.2	3.4	5.2	53.1	6.26				
23		洞庭	南河	望平桥	"	"	"	"	"	"	10.4	7.5	8.3	2.3	6.7	93.0	4.97				



表 太湖河川水質調査結果

断面番号	年月日	流量 (M <sup>3</sup> /S)	CODMn (mg/l)	D-CODmn (mg/l)	NH <sub>4</sub> -N (mg/l)	NO <sub>2</sub> -N (mg/l)	NO <sub>3</sub> -N (mg/l)	TN (mg/l)	PO <sub>4</sub> -P (mg/l)	TP (mg/l)
1	95.3.16	11.500	5.800		2.240		1.510	6.360		0.039
1	95.5.28	22.000	4.500		1.070		0.400	3.580		0.038
1	95.7.16	0.000	3.500		0.500		0.480	4.400		0.030
1	95.9.12	5.170	3.900		0.980		0.066	1.930		0.123
1	95.11.28	1.630	18.400		9.370		0.132	25.200		1.181
1	96.1.22	7.310	7.600		5.260		0.313	5.790		
1	96.3.15	3.330	5.200		6.390		0.361	10.600		0.274
1	96.4.23		7.000	6.100		0.205		4.030	0.018	0.189
1	96.5.26	4.230	5.600	5.400	3.250	0.388	0.390	6.890	0.225	0.592
	平均	6.899	6.833	5.750	3.633	0.297	0.457	7.644	0.122	0.311

断面番号	年月日	流量 (M <sup>3</sup> /S)	CODMn (mg/l)	D-CODmn (mg/l)	NH <sub>4</sub> -N (mg/l)	NO <sub>2</sub> -N (mg/l)	NO <sub>3</sub> -N (mg/l)	TN (mg/l)	PO <sub>4</sub> -P (mg/l)	TP (mg/l)
2	95.3.16	5.770	4.400		1.260		0.550	2.610		0.058
2	95.5.28	9.970	3.800		0.050		0.050	2.040		
2	95.7.16	8.320	3.300		0.150		0.180	0.910		0.128
2	95.9.12	4.090	4.600		0.230		0.114	1.610		0.246
2	95.11.28	1.390	5.000		0.660		0.085	1.130		0.187
2	96.1.22	3.900	6.500		0.620		2.200	8.310		0.178
2	96.3.15	1.580	5.900		5.770		0.240	6.980		0.301
2	96.4.23		5.100	4.800		0.072		2.360	0.024	0.070
2	96.5.26	1.150	5.300	4.200	0.020	0.025	0.100	1.620	0.021	0.102
	平均	4.521	4.878	4.500	1.095	0.049	0.440	3.086	0.023	0.159

断面番号	年月日	流量 (M <sup>3</sup> /S)	CODMn (mg/l)	D-CODmn (mg/l)	NH <sub>4</sub> -N (mg/l)	NO <sub>2</sub> -N (mg/l)	NO <sub>3</sub> -N (mg/l)	TN (mg/l)	PO <sub>4</sub> -P (mg/l)	TP (mg/l)
3	95.3.16	6.820	4.800		0.950		0.760	1.390		0.107
3	95.5.28	16.000	3.600		0.950		0.060	2.140		
3	95.7.16	16.200	4.000		0.500		0.110	0.850		0.071
3	95.9.12	6.710	5.400		0.310		0.130	1.220		0.311
3	95.11.28	3.720	5.800		1.690		0.098	3.250		0.148
3	96.1.22	7.460	6.400		1.620		0.980	6.450		
3	96.3.15	0.000	5.300		4.660		0.193	8.000		0.281
3	96.4.23		4.900	4.600		0.021		1.250	0.037	0.092
3	96.5.26	6.490	5.000	4.100	0.500	0.019	0.160	1.100	0.031	0.155
	平均	7.925	5.022	4.350	1.398	0.020	0.311	2.850	0.034	0.167

断面番号	年月日	流量 (M <sup>3</sup> /S)	CODMn (mg/l)	D-CODmn (mg/l)	NH <sub>4</sub> -N (mg/l)	NO <sub>2</sub> -N (mg/l)	NO <sub>3</sub> -N (mg/l)	TN (mg/l)	PO <sub>4</sub> -P (mg/l)	TP (mg/l)
4	95.3.16	7.750	4.700		3.210		0.600	2.500		0.044
4	95.5.28	16.300	4.000		0.770		0.070	3.410		0.019
4	95.7.16	15.800	4.100		0.710		0.130	1.700		0.043
4	95.9.12	0.000	5.100		1.540		0.142	2.730		0.311
4	95.11.28	0.000	5.700		1.930		0.013	3.440		0.142
4	96.1.22	16.400	6.800		3.810		0.648	10.100		0.158
4	96.3.15	0.000	5.700		6.830		0.194	9.170		0.589
4	96.4.23		5.400	4.500		0.051		2.100	0.013	0.102
4	96.5.26	4.870	5.800	4.300	3.190	0.231	0.190	5.230		0.102
	平均	7.615	5.256	4.400	2.749	0.166	0.248	4.487	0.013	0.168

表 太湖河川水質調査結果

断面番号	年月日	流量 (M <sup>3</sup> /S)	CODMn (mg/l)	D-CODmn (mg/l)	NH <sub>4</sub> -N (mg/l)	NO <sub>2</sub> -N (mg/l)	NO <sub>3</sub> -N (mg/l)	TN (mg/l)	PO <sub>4</sub> -P (mg/l)	TP (mg/l)
5	95.3.16	11.200	6.100		5.730		0.680	4.230		0.258
5	95.5.28	24.300	4.400		1.550		0.030	4.930		0.019
5	95.7.16	4.430	3.300		3.650		0.130	6.530		0.821
5	95.9.12	14.500	4.800		3.130		0.158	4.040		0.393
5	95.11.28		4.900		0.780		0.083	1.730		0.245
5	95.1.22	15.600	7.600		4.100		0.426	4.970		
5	95.3.15	1.170	7.000		9.100		0.171	11.000		0.548
5	95.4.23		5.600	4.800		0.112		2.900	0.030	0.380
5	95.5.26	12.900	5.800	4.000	5.760	0.163	0.170	7.100	0.200	0.782
	平均	12.014	5.722	4.400	4.225	0.138	0.231	5.270	0.115	0.431

断面番号	年月日	流量 (M <sup>3</sup> /S)	CODMn (mg/l)	D-CODmn (mg/l)	NH <sub>4</sub> -N (mg/l)	NO <sub>2</sub> -N (mg/l)	NO <sub>3</sub> -N (mg/l)	TN (mg/l)	PO <sub>4</sub> -P (mg/l)	TP (mg/l)
6	95.3.16	30.900	5.800		7.930		0.360	4.380		
6	95.5.28	21.900	4.000		3.720		0.070	6.990		0.071
6	95.7.16	-43.000	3.100		0.320		0.230	0.590		0.057
6	95.9.12	33.700	2.800		2.070		0.196	2.620		0.324
6	95.11.28	5.730	15.500		7.990		0.160	10.100		0.219
6	95.1.22	24.200	13.700		8.910		0.190	12.800		0.316
6	95.3.15	25.900	7.300		9.110		0.188	10.000		0.375
6	95.4.23		8.300	5.900		0.228		4.590	0.084	0.452
6	95.5.26	0.000	6.500	3.600	6.750	0.112	0.170	7.860	0.243	0.510
	平均	12.415	7.444	4.750	5.850	0.170	0.196	6.659	0.164	0.291

断面番号	年月日	流量 (M <sup>3</sup> /S)	CODMn (mg/l)	D-CODmn (mg/l)	NH <sub>4</sub> -N (mg/l)	NO <sub>2</sub> -N (mg/l)	NO <sub>3</sub> -N (mg/l)	TN (mg/l)	PO <sub>4</sub> -P (mg/l)	TP (mg/l)
7	95.3.16	16.300	8.700		8.509		0.680	9.110		
7	95.5.28	-8.450	14.100		3.580		0.050	7.100		0.033
7	95.7.16	-58.800	4.700		0.610		0.250	2.010		0.100
7	95.9.12	6.000	3.600		4.740		0.160	5.430		0.240
7	95.11.28	2.810	12.300		7.450		0.121	12.300		0.148
7	95.1.22	0.000	10.300		8.740		0.281	13.800		0.079
7	95.3.15	0.000	9.700		11.400		0.288	14.200		0.548
7	95.4.23		9.800	8.000		0.309		5.120	0.035	0.352
7	95.5.26	12.100	6.100	4.200	5.950	0.426	0.150	8.290	0.079	0.578
	平均	-3.505	8.811	6.100	6.371	0.358	0.248	8.595	0.057	0.260

断面番号	年月日	流量 (M <sup>3</sup> /S)	CODMn (mg/l)	D-CODmn (mg/l)	NH <sub>4</sub> -N (mg/l)	NO <sub>2</sub> -N (mg/l)	NO <sub>3</sub> -N (mg/l)	TN (mg/l)	PO <sub>4</sub> -P (mg/l)	TP (mg/l)
8	95.3.16	3.080	12.800		8.350		0.570	14.700		
8	95.5.28	-1.080	5.000		1.020		0.810	2.950		0.028
8	95.7.16	-19.509	1.900		0.160		0.210	1.450		0.057
8	95.9.12	0.000	4.400		6.030		0.117	7.210		0.259
8	95.11.28	0.000	4.800		1.380		0.364	2.120		0.200
8	95.1.22	0.000	11.200		8.620		0.233	9.430		0.257
8	95.3.15	2.660	7.000		11.100		0.275	14.400		0.435
8	95.4.23		6.100	3.900		0.189		3.440	0.026	0.189
8	95.5.26	2.120	6.900	4.200	7.240	0.253	0.190	11.400	0.095	0.812
	平均	-1.955	6.678	4.050	5.485	0.221	0.345	7.456	0.031	0.255

表 太湖河川水質調查結果

断面番号	年月日	流量 (M <sup>3</sup> /S)	COD <sub>MN</sub> (mg/l)	D-COD <sub>mn</sub> (mg/l)	NH <sub>4</sub> -N (mg/l)	NO <sub>2</sub> -N (mg/l)	NO <sub>3</sub> -N (mg/l)	TN (mg/l)	PO <sub>4</sub> -P (mg/l)	TP (mg/l)
9	95.3.16	-10.700	7.000		0.980		1.220	3.260		0.501
9	95.5.28	-25.200	8.200		1.930		0.790	5.430		0.040
9	95.7.16	-51.300	4.100		0.150		0.540	1.300		
9	95.9.12	0.000	8.600		8.160		0.076	8.890		0.518
9	95.11.28	-5.930	7.100		1.630		0.242	2.370		
9	95.1.22	0.000	7.600		3.520		0.299	6.270		0.116
9	96.3.15	0.000	32.400	21.800	10.300	0.039	0.348	15.500	0.230	0.137
9	96.5.26	2.640	10.000	8.000	9.910	0.247	0.140	12.200	0.085	0.264
平均		-10.054	9.222	9.933	4.057	0.095	0.457	6.136	0.105	0.225

断面番号	年月日	流量 (M <sup>3</sup> /S)	COD <sub>MN</sub> (mg/l)	D-COD <sub>mn</sub> (mg/l)	NH <sub>4</sub> -N (mg/l)	NO <sub>2</sub> -N (mg/l)	NO <sub>3</sub> -N (mg/l)	TN (mg/l)	PO <sub>4</sub> -P (mg/l)	TP (mg/l)
10	95.3.16	-14.400	8.900		1.580		0.564	3.170		0.671
10	95.5.28	-20.200	6.700		1.070		0.720	4.210		0.171
10	95.7.16	-62.400	3.800		0.330		0.310	0.600		
10	95.9.12	-5.350	5.400		0.710		0.076	1.920		
10	95.11.28	-8.340	4.500		1.790		0.234	2.940		0.023
10	96.1.22	-9.530	10.900		2.770		0.789	8.530		0.059
10	96.3.15	6.470	9.400	8.500	6.330	0.086	1.010	15.500	0.038	0.803
10	96.5.26	2.190	14.500	8.200	0.057	0.058	0.350	8.390	0.057	0.225
平均		-13.945	7.763	8.350	1.830	0.072	0.507	5.658	0.048	0.325

断面番号	年月日	流量 (M <sup>3</sup> /S)	COD <sub>MN</sub> (mg/l)	D-COD <sub>mn</sub> (mg/l)	NH <sub>4</sub> -N (mg/l)	NO <sub>2</sub> -N (mg/l)	NO <sub>3</sub> -N (mg/l)	TN (mg/l)	PO <sub>4</sub> -P (mg/l)	TP (mg/l)
11	95.3.17	-6.270	7.200		2.580		0.958	3.860		0.332
11	95.5.30	-5.540	6.400		0.910		1.030	2.150		
11	95.7.18	-41.300	4.800		0.210		0.100	1.530		
11	95.9.14	-8.700	5.800		0.830		0.127	1.460		0.101
11	95.11.30	-8.130	4.100		2.290		0.564	3.570		0.073
11	96.1.22	-8.580	8.700		4.190		1.670	7.420		0.105
11	96.3.15	7.140	8.400	3.600	4.950	0.146	0.982	7.810	0.034	0.089
11	96.5.26	4.350	10.000	7.600	4.570	0.291	0.560	5.500	0.032	0.076
平均		-8.378	6.925	5.600	2.568	0.219	0.746	4.138	0.033	0.129

断面番号	年月日	流量 (M <sup>3</sup> /S)	COD <sub>MN</sub> (mg/l)	D-COD <sub>mn</sub> (mg/l)	NH <sub>4</sub> -N (mg/l)	NO <sub>2</sub> -N (mg/l)	NO <sub>3</sub> -N (mg/l)	TN (mg/l)	PO <sub>4</sub> -P (mg/l)	TP (mg/l)
12	95.3.17	-66.800	4.900		0.430		0.830	1.540		0.304
12	95.5.30	-91.600	5.500		0.790		0.700	1.340		0.037
12	95.7.18	-28.600	4.800		0.340		0.900	1.260		
12	95.9.14	-19.900	6.100		0.840		0.340	1.880		0.197
12	95.11.30	-14.000	3.100		1.350		0.138	1.630		0.096
12	96.1.22	-64.200	5.400		0.740		0.675	2.430		0.150
12	96.3.15	73.300	4.900	2.600	1.900	0.050	0.616	3.120		0.040
12	96.5.26	61.000	7.000	5.100	2.540	0.042	0.380	2.930	0.012	0.022
平均		-18.850	5.213	3.850	1.118	0.046	0.572	2.016	0.012	0.125

表 太湖河川水質調査結果

断面番号	年月日	流量 (M <sup>3</sup> /S)	CODMn (mg/l)	D-CODmn (mg/l)	NH <sub>4</sub> -N (mg/l)	NO <sub>2</sub> -N (mg/l)	NO <sub>3</sub> -N (mg/l)	TN (mg/l)	PO <sub>4</sub> -P (mg/l)	TP (mg/l)
56	95.3.17	-1.380	4.200		1.090		0.530	4.470		0.077
56	95.5.29	-0.650	5.200		0.400		1.340	2.950		0.195
56	95.7.17	0.000	5.100		0.110		0.690	1.950		0.090
56	95.9.13	-0.720	3.700		0.220		0.050	3.550		0.043
56	96.1.22	0.590	4.800		1.010		0.690	4.910		0.016
56	96.3.15	1.650	4.600	3.500	1.300	0.044	0.680	3.120	0.051	0.095
56	96.5.26	0.460	4.200	3.400	0.400	0.084	0.640	1.980	0.018	0.098
57	95.3.17	-17.900	6.000		0.600		0.500	5.380		0.324
57	95.5.29	-7.170	4.300		1.500		1.020	3.330		0.119
57	95.7.17	-44.600	4.000		0.340		0.920	2.990		0.050
57	95.9.13	-15.600	3.900		0.950		0.510	1.730		0.115
57	96.1.22	11.000	5.500		1.430		2.230	3.840		0.276
57	96.3.15	18.900	4.900	3.800	0.650	0.067	0.540	3.740		0.154
57	96.5.26	12.200	4.200	2.900	1.050	0.129	1.300	3.000	0.065	0.206
平均		-3.087	4.614	3.400	0.789	0.081	0.831	3.353	0.047	0.133

断面番号	年月日	流量 (M <sup>3</sup> /S)	CODMn (mg/l)	D-CODmn (mg/l)	NH <sub>4</sub> -N (mg/l)	NO <sub>2</sub> -N (mg/l)	NO <sub>3</sub> -N (mg/l)	TN (mg/l)	PO <sub>4</sub> -P (mg/l)	TP (mg/l)
58	95.3.17	-13.200	6.100		0.340		0.740	2.460		0.558
58	95.5.29	2.700	4.600		0.940		1.080	2.920		0.113
58	95.7.17	-27.300	3.200		0.170		0.890	2.570		0.050
58	95.9.13	-9.490	3.300		0.110		0.610	1.860		0.140
58	96.1.22	6.700	5.300		2.180		2.280	8.820		0.190
58	96.3.15	10.600	4.400	3.300	3.210	0.076	0.380	4.140	0.221	0.401
58	96.5.26	8.570	4.800	3.700	1.260	0.035	1.110	5.160	0.056	0.213
61	95.3.17	-5.670	3.100		0.360		0.580	4.760		0.517
61	95.5.29	13.100	4.900		1.190		0.680	3.080		0.105
61	95.7.17	-16.100	3.700		0.480		0.900	2.780		0.520
61	95.9.13	-10.300	3.500		0.140		0.490	1.270		0.131
61	96.1.22	9.780	8.400		2.720		0.800	5.160		0.255
61	96.3.15	16.800	9.600	7.800	0.218	0.050	0.430	3.680		0.177
61	96.5.26	12.900	4.000	3.300	1.240	0.110	0.610	2.650	0.082	0.098
平均		-0.065	4.921	4.525	1.040	0.070	0.827	3.683	0.120	0.248

断面番号	年月日	流量 (M <sup>3</sup> /S)	CODMn (mg/l)	D-CODmn (mg/l)	NH <sub>4</sub> -N (mg/l)	NO <sub>2</sub> -N (mg/l)	NO <sub>3</sub> -N (mg/l)	TN (mg/l)	PO <sub>4</sub> -P (mg/l)	TP (mg/l)
59	95.3.17	-46.800	4.500		1.190		1.050	5.320		0.359
59	95.5.29	20.400	4.000		0.630		0.770	2.400		0.097
59	95.7.17	-73.300	4.100		0.280		0.780	2.790		0.040
59	95.9.13	-33.800	4.300		0.770		0.440	3.330		0.158
59	96.1.22	46.300	6.000		2.120		1.010	5.630		0.276
59	96.3.15	68.900	9.500	7.700	1.500	0.056	0.480	2.280	0.205	0.351
59	96.5.26	45.300	5.000	3.700	0.830	0.129	1.280	3.820	0.045	0.159
60	95.3.17	-10.300	5.500		2.470		0.970	7.610		0.189
60	95.5.29	26.000	3.600		1.170		0.740	2.950		0.071
60	95.7.17	-8.620	3.700		0.200		0.800	2.400		0.260
60	95.9.13	0.000	3.500		2.290		0.500	2.830		0.086
60	96.1.22	25.800	6.200		1.740		1.050	4.670		0.136
60	96.3.15	34.200	8.700	7.100	1.640	0.064	0.410	2.340	0.194	0.318
60	96.5.26	13.200	6.500	4.700	0.790	0.015	0.990	3.540	0.044	0.102
平均		7.683	5.364	5.800	1.303	0.059	0.805	3.708	0.122	0.189

断面番号	年月日	流量 (M <sup>3</sup> /S)	CODMn (mg/l)	D-CODmn (mg/l)	NH <sub>4</sub> -N (mg/l)	NO <sub>2</sub> -N (mg/l)	NO <sub>3</sub> -N (mg/l)	TN (mg/l)	PO <sub>4</sub> -P (mg/l)	TP (mg/l)
62	95.3.17	10.300	4.600		3.790		0.460	6.490		0.117
62	95.5.29	15.900	4.900		0.690		0.560	2.660		0.110
62	95.7.17	-8.680	8.100		5.140		0.140	5.400		0.280
62	95.9.13	1.180	18.800		5.250		0.080	7.230		0.484
62	96.1.22	9.780	6.500		1.580		2.280	8.280		0.168
62	96.3.15	10.900	8.300	6.700	4.280	0.003	0.600	7.230	0.041	0.223
62	96.5.26	2.200	7.500	6.400	7.500	0.147	0.840	8.580	0.130	0.325
平均		5.940	8.414	6.550	4.047	0.075	0.680	6.553	0.069	0.253

Feb. 5, 1997 受理

JICA 项目河道监测分析结果

序号	站名	监测时间	流量 m³/s	SS mg/l	NO <sub>2</sub> -N mg/l	D-TN mg/l	D-COD mg/l	P-PO <sub>4</sub> mg/l	D-TP mg/l	Chloro mg/m³	监测时间	流量 m³/s	SS mg/l	NO <sub>2</sub> -N mg/l	D-TN mg/l	D-COD mg/l	P-PO <sub>4</sub> mg/l	D-TP mg/l	Chloro mg/m³	
1	望亭	1996.7.16	50	78.0	0.050	1.06	2.10	0.010	未检出	3.83	1996.9.15	10	49.0	0.024	0.75	4.2	0.010	0.026	0.026	45.5
2	马福桥	1996.7.16	30	71.0	0.089	2.05	2.6	0.044	未检出	1.92	1996.9.15	10	84.5	0.024	1.76	3.8	0.012	0.056	0.056	19.3
3	森林	1996.7.16	20	58.5	0.077	4.42	3.9	0.113	0.14	5.38	1996.9.15	30	82.0	0.126	4.78	5.8	0.136	0.105	0.105	35.0
4	百步山	1996.7.16	35	63.0	0.150	2.43	2.7	0.095	0.128	4.88	1996.9.15	20	71.0	0.094	2.21	5.4	0.073	0.078	0.078	33.0
5	槽村	1996.7.16	30	55.0	0.070	1.37	3.5	0.024	0.012	1.32	1996.9.15	30	82.5	0.028	0.78	5.8	0.018	0.022	0.022	40.0
6	大百龙桥	1996.7.16	20	75.5	0.070	0.55	2.3	0.029	0.065	12.2	1976.9.15	15	91.0	0.063	1.40	4.8	0.025	0.028	0.028	24.0
7	黄塔桥	1996.7.16	25	75.5	0.174	2.34	3.1	0.064	0.176	1.09	1996.9.15	35	99.0	0.054	3.13	5.8	0.244	0.297	0.297	28.4
8	大祥桥	1996.7.16	20	44.5	0.139	2.54	3.7	0.068	0.071	2.02	1996.9.15	20	63.5	0.020	0.52	6.5	0.019	0.014	0.014	39.8
9	万石桥	1996.7.16	30	58.5	0.146	1.42	2.7	0.071	0.110	13.3	1996.9.15	30	90.0	0.020	2.29	6.8	0.016	未检出	未检出	20.1
10	宝兴(5)	1996.7.16	20	50.0	0.185	2.99	1.3	0.029	0.026	3.44	1996.9.15	10	53.5	0.107	2.04	5.8	0.063	0.062	0.062	21.5
11	瓜港	1996.7.18	15	73.5	0.050	1.90	4.7	0.028	0.018	24.3	1996.9.17	15	72.0	0.028	0.74	4.2	0.018	0.022	0.022	16.5
12	羊棚下桥	1996.7.18	20	93.0	0.144	2.10	4.5	0.012	未检出	5.81	1996.9.17	30	76.0	0.013	0.75	3.3	0.014	未检出	未检出	19.5
13	虹桥	1996.7.17	33	13.0	0.123	1.98	3.7	0.072	0.070	1.91	1996.9.16	7	13.0	0.054	1.01	4.0	0.026	0.056	0.056	32.3
14	王皂桥	1996.7.17	34	12.0	0.110	1.97	3.5	0.062	0.043	0.51	1996.9.16	57	6.0	0.071	1.92	3.6	0.026	0.085	0.085	74.2
15	大桥	1996.7.17	14	12.0	0.175	2.50	4.7	0.052	0.070	1.32	1996.9.16	42	15.0	0.074	1.60	3.4	0.026	0.050	0.050	13.8
16	板桥	1996.7.17	34	27.0	0.111	2.58	3.9	0.024	0.048	1.63	1996.9.16	45	40.0	0.064	2.04	3.8	0.033	0.054	0.054	10.7
17	杨家桥	1996.7.17	95	7.0	0.099	2.36	4.5	0.038	0.044	0.90	1996.9.16	44	24.0	0.272	2.92	5.0	0.025	0.050	0.050	11.3
18	小港	1996.7.17	93	18.0	0.128	1.44	3.8	0.032	0.041	1.20	1996.9.16	50	16.0	0.066	1.24	5.1	0.081	0.044	0.044	41.0
19	长夏(7)	1996.7.17	41	12.0	0.126	2.58	4.8	0.060	0.061	1.12	1996.9.16	32	21.0	0.045	4.21	6.4	0.224	0.177	0.177	32.3

unit: mg/L

序号	站名	监测时间	COD	NH <sub>3</sub> -N	NO <sub>2</sub> -N	TN	TP	日期	COD	NH <sub>3</sub> -N	NO <sub>2</sub> -N	TN	TP	日期	COD	NH <sub>3</sub> -N	NO <sub>2</sub> -N	TN	TP
1	塘东(西)	1996.7.16	5.1	0.79	0.44	1.99	0.058	15/9	4.7	0.66	0.03	1.73	0.038	18/11	5.7	0.53	0.16	1.39	0.100
2	五福桥	1996.7.16	5.4	1.41	0.26	2.61	0.065	15/9	4.3	1.18	0.14	3.21	0.074	18/11	3.4	0.64	0.17	1.36	0.083
3	森林桥	1996.7.16	7.2	2.92	0.394	4.68	0.170	15/9	8.2	3.43	0.88	5.57	0.159	18/11	7.4	7.52	0.396	8.55	0.299
4	白荷山	1996.7.16	7.1	1.93	0.270	3.43	0.227	15/9	5.6	1.20	0.255	1.49	0.100	18/11	6.5	4.47	0.198	7.02	0.379
5	湾桥	1996.7.16	7.0	1.05	0.170	1.50	0.019	15/9	9.1	0.52	0.134	2.95	0.376	18/11	7.0	1.30	0.180	2.87	0.168
6	大石塘桥	1996.7.16	6.8	0.49	0.219	4.24	0.085	15/9	5.7	0.67	0.216	2.86	0.103	18/11	6.4	3.36	0.296	4.82	0.128
7	黄家桥	1996.7.16	6.7	1.54	0.281	2.75	0.208	15/9	7.6	3.09	0.231	4.77	0.567	18/11	6.4	0.59	0.249	2.96	0.207
8	大湾桥	1996.7.16	7.1	0.34	0.194	2.77	0.095	15/9	7.2	0.27	0.219	1.70	0.283	18/11	7.7	0.33	0.332	1.87	0.136
9	石石桥	1996.7.16	7.0	1.02	0.227	1.60	0.103	15/9	8.3	2.29	0.145	3.82	0.324	18/11	6.1	0.14	0.103	1.74	0.076
10	宜兴(南)	1996.7.16	5.8	2.07	0.906	3.40	0.057	15/9	5.5	0.81	0.314	3.06	0.269	18/11	5.8	1.02	0.916	4.00	0.207
11	瓜泾口	1996.7.18	5.0	0.63	0.23	2.33	0.051	17/9	5.4	0.88	0.20	1.22	0.046	22/11	5.1	1.77	0.46	2.33	0.040
12	干塘大桥	1996.7.18	5.1	1.07	0.65	2.98	0.084	17/9	4.1	0.62	0.24	1.43	0.047	22/11	5.0	1.53	0.30	2.10	0.076
13	疏浚桥	1996.7.17	4.7	0.35	1.20	3.00	0.106	16/9	5.6	0.11	0.30	1.54	0.071	19/11	3.4	0.51	0.50	2.21	0.033
14	三里桥	1996.7.17	4.2	0.36	1.36	2.47	0.095	16/9	4.0	0.20	0.67	2.16	0.105	19/11	4.2	1.21	0.47	2.85	0.086
15	大桥	1996.7.17	4.6	0.12	1.09	3.50	0.104	16/9	6.7	0.93	0.30	2.38	0.076	19/11	3.9	0.87	0.32	2.83	0.090
16	杜家桥	1996.7.17	4.3	0.28	1.12	3.01	0.116	16/9	10.1	0.16	0.33	2.90	0.153	19/11	4.2	1.15	0.51	3.08	0.060
17	陈家桥	1996.7.17	5.3	0.57	0.80	2.49	0.108	16/9	9.7	1.08	0.52	4.24	0.196	19/11	3.6	2.76	0.37	3.37	0.085
18	小塘口	1996.7.17	4.6	1.08	0.92	2.19	0.100	16/9	8.2	0.06	0.41	2.67	0.136	19/11	6.1	0.81	0.45	2.11	0.038
19	长兴(西)	1996.7.17	5.5	0.19	0.96	4.27	0.092	16/9	10.4	4.40	0.08	9.81	0.470	19/11	6.0	1.79	0.36	3.52	0.275

JICA项目河道监测分析结果

河川

序号	站名	监测时间	深度	悬浮物	SS	NO <sub>2</sub> -N	D-COD	P-PO <sub>4</sub>	D-TP	chl-a	D-TN
1	梁亭(南)	1996.11.18	40	49.5	0.046	5.2	0.020	0.035	未检出	0.60	
2	瓦福桥	1996.11.18	40	108.5	0.021	3.2	0.013	0.050	未检出	0.60	
3	香桥	1996.11.18	50	28.0	0.146	6.1	0.057	0.092	6.16	7.69	
4	白芨山	1996.11.18	25	25.5	0.181	5.4	0.076	0.173	10.5	4.81	
5	湾桥	1996.11.18	30	53.5	0.048	5.9	未检出	未检出	17.0	1.61	
6	大卧龙桥	1996.11.18	15	14.0	0.095	4.4	0.011	0.025	11.9	3.97	
7	黄德桥	1996.11.18	40	116.0	0.070	4.3	0.012	0.040	10.8	1.43	
8	大洋桥	1996.11.18	25	26.5	0.060	6.1	0.019	0.042	15.1	1.43	
9	石石桥	1996.11.18	20	35.5	0.030	4.7	未检出	未检出	5.38	0.47	
10	宜兴(南)	1996.11.18	20	12.0	0.128	4.7	0.040	0.060	0.64	3.25	
11	瓜泾口	1996.11.20	10	15.0	0.029	4.4	0.011	未检出	8.53	0.88	
12	平望大桥	1996.11.20	35	22.0	0.019	3.2	0.020	未检出	9.31	0.72	
13	鼓横桥	1996.11.19	30	17.0	0.091	3.0	0.177	0.020	13.2	1.72	
14	三皇桥	1996.11.19	61	21.0	0.109	3.7	0.196	0.053	11.8	2.16	
15	大钱	1996.11.19	101	15.0	0.107	3.0	0.205	0.043	7.9	1.20	
16	杭长桥	1996.11.19	49	21.0	0.093	3.2	0.201	0.022	12.6	1.84	
17	杨家桥	1996.11.19	52	19.0	0.329	2.8	0.154	0.034	3.8	2.59	
18	小泾口	1996.11.19	49	19.0	0.029	5.1	0.172	0.031	6.0	1.49	
19	长兴(二)	1996.11.19	25	27.0	0.296	4.9	0.255	0.086	2.3	3.04	

mg/l

太湖河川観測分析結果(1996年7月16~18日)

番号	地名	濁度	懸濁物質	NO2-N	D-TN	T-N	D-COD	PO4-P	D-TP	T-P	Chl-a mg/m <sup>3</sup>
1	望亭	50	78.0	0.050	1.06	3.40	2.1	0.010	--	0.057	3.83
2	五福橋	30	71.0	0.089	2.05	2.79	2.6	0.046	--	0.095	1.92
3	蠡橋	20	58.5	0.579	4.42	1.60	3.9	0.113	0.140	0.123	5.38
4	白駒山	35	63.0	0.250	2.43	1.50	2.7	0.095	0.128	0.019	4.88
5	漕橋	30	55.0	0.070	1.37	2.75	3.5	0.029	0.012	0.208	10.30
6	大白龍橋	20	75.5	0.070	0.55	3.43	2.3	0.029	0.065	0.227	12.20
7	黃埭橋	25	75.5	0.174	2.34	4.68	3.1	0.064	0.176	0.170	1.09
8	大洋橋	20	44.5	0.139	2.54	4.24	3.7	0.068	0.071	0.085	20.20
9	万石橋	30	58.5	0.146	1.42	1.99	2.7	0.077	0.110	0.000	13.30
10	宜興(南)	20	50.0	0.185	2.99	2.61	1.3	0.029	0.026	0.065	3.46
11	瓜渚口	15	73.5	0.050	1.90	2.33	4.7	0.028	0.018	0.051	24.30
12	平望大橋	20	93.0	0.144	2.10	2.98	4.5	0.012	--	0.084	5.81
13	古樓橋	33	13.0	0.123	1.98	3.00	3.7	0.072	0.070	0.106	1.91
14	三里橋	54	12.0	0.110	1.97	2.47	3.5	0.062	0.043	0.095	0.51
15	大錢	14	12.0	0.175	2.50	3.50	4.7	0.052	0.090	0.104	1.32
16	杭長橋	34	27.0	0.111	2.58	3.01	3.9	0.024	0.048	0.116	1.63
17	楊家阜	95	7.0	0.099	2.36	2.49	4.5	0.038	0.044	0.108	0.90
18	小梅口	93	18.0	0.128	1.44	2.19	3.8	0.032	0.041	0.100	1.20
19	長興(公)	41	12.0	0.126	2.58	4.27	4.8	0.060	0.061	0.092	1.12



太湖河川觀測分析結果(1996年9月15~17日)

mg/l

番号	地名	濁度	懸濁物質	N02-N	D-TN	T-N	D-COD	P04-P	D-TP	T-P	Chl-a mg/m <sup>3</sup>
1	望亭	10	69.0	0.024	0.75	3.06	4.2	0.010	0.026	0.269	45.50
2	五福橋	10	84.5	0.024	1.76	1.70	3.8	0.012	0.056	0.283	10.30
3	蠡橋	30	92.0	0.126	4.78	3.82	5.8	0.136	0.125	0.324	35.00
4	白約山	20	77.0	0.094	2.21	2.95	5.4	0.073	0.078	0.376	33.00
5	漕橋	30	92.5	0.028	0.78	4.77	5.8	0.018	0.022	0.569	40.00
6	大白龍橋	15	91.0	0.063	1.40	1.49	4.8	0.025	0.028	0.100	24.00
7	黃埭橋	35	99.0	0.054	3.13	5.57	5.8	0.244	0.297	0.159	28.40
8	大洋橋	20	63.5	0.020	0.52	2.46	6.5	0.019	0.014	0.103	39.80
9	万石橋	30	90.0	0.030	2.29	1.73	6.8	0.016	0.000	0.038	20.10
10	宜興(南)	10	53.5	0.107	2.04	3.21	5.8	0.063	0.062	0.074	21.50
11	瓜涇口	15	72.0	0.028	0.74	1.22	4.2	0.018	0.022	0.046	16.50
12	平望大橋	30	76.0	0.013	0.75	1.43	3.3	0.014	0.000	0.047	19.50
13	古樓橋	7	13.0	0.054	1.01	1.54	4.0	0.026	0.056	0.071	32.30
14	三里橋	57	6.0	0.071	1.92	2.16	3.6	0.026	0.085	0.105	74.20
15	大錢	42	15.0	0.044	1.60	2.38	3.4	0.026	0.050	0.076	13.80
16	杭長橋	45	40.0	0.064	2.04	2.90	3.8	0.033	0.044	0.155	127.00
17	楊家阜	44	24.0	0.272	2.92	4.24	5.0	0.025	0.050	0.196	11.30
18	小梅口	50	16.0	0.066	1.24	2.67	5.1	0.081	0.044	0.136	41.00
19	長興(2)	32	21.0	0.045	4.21	9.81	6.4	0.224	0.177	0.470	32.30

mg/l

太湖河川観測分析結果(1996年11月18~20日)

番号	地名	湖底	懸濁物質	NO2-N	D-TN	T-N	D-COD	P04-P	D-TP	T-P	Chl-a mg/m <sup>2</sup>
1	望亭	40	49.5	0.046	0.60	4.00	5.2	0.020	0.035	0.207	0.00
2	五福橋	40	108.5	0.021	0.60	1.87	3.2	0.013	0.05	0.136	0.00
3	蠡橋	50	28.0	0.146	7.69	1.74	6.1	0.057	0.092	0.096	6.16
4	白約山	25	25.5	0.181	4.81	2.87	5.4	0.076	0.173	0.168	10.50
5	漕橋	30	53.5	0.048	1.61	2.96	5.9	0.000	0.000	0.207	17.00
6	大白龍橋	15	14.0	0.095	3.97	7.02	4.4	0.011	0.025	0.379	11.90
7	黃埭橋	40	116.0	0.070	1.43	8.55	4.3	0.012	0.040	0.299	10.80
8	大洋橋	25	26.5	0.060	1.43	4.82	6.1	0.019	0.042	0.128	15.10
9	万石橋	20	35.5	0.030	0.47	1.39	4.7	0.000	0.000	0.100	5.38
10	宜興(南)	20	12.0	0.138	3.25	1.36	4.7	0.040	0.060	0.083	0.64
11	瓜埭口	10	15.0	0.029	0.88	2.33	4.4	0.011	0.000	0.042	8.53
12	平望大橋	35	22.0	0.019	0.72	2.12	3.2	0.020	0	0.096	9.31
13	古樓橋	30	17.0	0.091	1.72	2.31	3.0	0.177	0.020	0.033	13.20
14	三里橋	61	21.0	0.109	2.16	2.85	3.7	0.196	0.053	0.086	11.80
15	大錢	101	15.0	0.107	1.20	2.83	3.0	0.205	0.043	0.090	7.90
16	杭長橋	49	21.0	0.093	1.84	3.08	3.2	0.201	0.022	0.060	12.60
17	楊家阜	52	19.0	0.329	2.59	3.37	2.8	0.154	0.034	0.085	3.80
18	小梅口	49	19.0	0.089	1.49	2.11	5.1	0.172	0.031	0.038	6.00
19	長興(2)	25	29.0	0.296	3.04	3.52	4.9	0.255	0.086	0.275	2.30

表 太湖湖內水質調查結果

現地調查年月日： 1996年2月29日-3月1日

	COI(mn)	D-COD(mn)	P-COD(mn)	T-N	D-TN	NH <sub>4</sub> -N	NO <sub>2</sub> -N	NO <sub>3</sub> -N	T-P	D-TP	P-TP	PO <sub>4</sub> -P	SS	Chl-n
	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(ug/l)
SH1上層	8.18	4.16	4.02	11.80	5.52	8.620	ND	1.332	0.300	0.050	0.250	ND	1	18.23
SH1下層	7.44	4.77	2.67	11.85	5.52	8.810	ND	1.373	0.290	0.040	0.250	ND	2	34.72
SH2上層	5.10	3.85	1.25	5.49	4.59	3.240	ND	1.934	0.320	0.050	0.270	ND	17	19.44
SH2下層	5.11	3.19	1.92	5.43	3.56	3.170	ND	1.932	0.290	0.060	0.230	ND	5	21.85
SH3上層	6.40	6.04	0.36	7.04	4.82	5.250	ND	1.430	0.370	0.090	0.280	ND	6	22.50
SH3下層	6.28	4.25	2.03	7.28	4.55	5.590	ND	1.445	0.380	0.100	0.280	ND	24	20.45
SH4上層	4.43	2.99	1.44	3.60	2.41	1.930	ND	1.197	0.140	0.050	0.090	ND	54	10.66
SH4下層	4.27	2.18	2.09	3.23	1.10	1.580	ND	1.196	0.140	0.030	0.110	ND	24	4.37
SH6上層	4.73	3.01	1.72	2.69	2.63	1.530	ND	0.966	0.120	0.040	0.080	ND	70	6.72
SH6下層	5.23	3.92	1.31	4.03	3.17	1.210	ND	0.943	0.390	0.030	0.360	ND	94	3.10
SH7上層	4.79	3.21	1.58	1.93	1.59	1.370	ND	0.826	0.160	0.070	0.090	ND	40	5.80
SH7下層	4.92	4.04	0.88	1.53	1.51	0.950	ND	0.831	0.130	0.030	0.100	ND	61	5.67
SH8上層	3.52	1.94	1.58	3.55	3.46	1.260	ND	0.763	0.100	0.030	0.070	ND	25	3.61
SH8下層	3.10	2.84	0.26	3.21	0.89	1.240	ND	0.772	0.110	0.040	0.070	ND	19	2.65

7-8 太湖α水質觀測站 (1996)  
 分析测试结果报告单  
 (96)字第 号

監-17

委托单位	JICA		样品名称	湖水	
样品数量	6个	样品编号	承受单位	室	
送样时间	1996年 2月 29日	完成时间	1996年 3月 1日		
依据标准	SL86-84, GB 7479-87, GB 11894-87, GB 11893-87, GB 11891-87, GB 11892-87				
主要分析测试仪器	7230 分光光度计 DX-300 离子色谱仪 7510 紫外分光光度计				
编号	项目	含量 (mg/L)	编号	项目	含量 (mg/L)
SB4上	TN (W)	3.60	SB4上	NH <sub>3</sub> -N	1.81
SB4上	OTN	3.23	SB4上	NH <sub>3</sub> -N	1.32
SB4上	OTN	2.69	SB4上	NH <sub>3</sub> -N	0.95
SB4上	TN	4.03	SB4上	SS	54
SB4上	OTN	1.93	SB4上	SS	24
SB4上	TN	1.53	SB4上	SS	70
SB4上	D-TN	2.41	SB4上	SS	94
SB4上	D-TN	1.10	SB4上	SS	40
SB4上	D-TN	2.63	SB4上	SS	61
SB4上	D-TN	3.17	SB4上	chl-a	0.64
SB4上	D-TN	1.59	SB4上	chl-a	0.26
SB4上	D-TN	1.59	SB4上	chl-a	0.40
SB4上	NH <sub>3</sub> -N	1.33	SB4上	chl-a	0.18
SB4上	NH <sub>3</sub> -N	1.58	SB4上	chl-a	0.35
SB4上	NH <sub>3</sub> -N	1.53	SB4上	chl-a	0.34
备注					

填表 夏先平 校核 LR 技术负责人 李瑞青  
 太湖流域水环境监测中心

# 分析测试结果报告单

(96)字第 号

委托单位	JJCA		样品名称	湖水
样品数量	6个	样品编号	承受单位	家
送样时间	1996年3月1日		完成时间	1996年3月2日
依据标准	GB1-94, GB3779-87, GB11894-89, GB11893-89, GB11891-89, GB11892-89, GB11895-89			
主要分析测试仪器	7250B分光光度计      DX-300 电子天平 75101 紫外分光光度计			

编号	项 目	含量 (mg/L)	编号	项 目	含量 (mg/L)
SB <sub>1上</sub>	COD <sub>Mn</sub>	8.18	SB <sub>1上</sub>	TP (P)	0.29
SB <sub>1下</sub>	COD <sub>Mn</sub>	7.44	SB <sub>1上</sub>	TP (P)	0.37
SB <sub>1上</sub>	COD <sub>Mn</sub>	5.10	SB <sub>1下</sub>	TP (P)	0.38
SB <sub>1下</sub>	COD <sub>Mn</sub>	5.11	SB <sub>1上</sub>	D-TP (P)	0.05
SB <sub>2上</sub>	COD <sub>Mn</sub>	6.19 ?	SB <sub>1下</sub>	D-TP (P)	0.04
SB <sub>1下</sub>	COD <sub>Mn</sub>	6.28	SB <sub>2上</sub>	D-TP (P)	0.05
SB <sub>2上</sub>	D-COD	4.16	SB <sub>2下</sub>	D-TP (P)	0.06
SB <sub>1下</sub>	D-COD	4.77	SB <sub>2上</sub>	D-TP (P)	0.09
SB <sub>2上</sub>	D-COD	3.85	SB <sub>2下</sub>	D-TP (P)	0.10
SB <sub>2下</sub>	D-COD	3.19	SB <sub>1上</sub>	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> -P	未检出
SB <sub>3上</sub>	D-COD	6.40 ?	SB <sub>1下</sub>	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> -P	未 ..
SB <sub>1下</sub>	D-COD	4.25	SB <sub>2上</sub>	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> -P	未 ..
SB <sub>1上</sub>	TP (P)	0.30	SB <sub>2下</sub>	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> -P	未 ..
SB <sub>1下</sub>	TP (P)	0.29	SB <sub>3上</sub>	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> -P	未 ..
SB <sub>2上</sub>	TP (P)	0.32	SB <sub>3下</sub>	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> -P	未 ..

备注

填表 夏花平      校核 李强      技术负责人: 李强  
太湖流域水环境监测中心

# 分析测试结果报告单

表-17

(96)字第 号

委托单位	JICA		
样品数量	2个	样品编号	SB02 SB07
送样时间	1996年3月5日	完成时间	1996年3月6日
依据标准	SL44-84, GB7415-87, GB7416-87, GB7417-87, GB11911-89, GB11912-89, GB11913-89		
主要分析测试仪器	72305 分光光度计, 751G 分光光度计, DX-300 离子色谱仪		

编号	项 目	含量 (mg/L)	编号	项 目	含量 (mg/L)
SB02	TN	3.55	SB02	CO <sub>DMn</sub>	3.52
SB07	TN	3.21	SB07	CO <sub>DMn</sub>	3.10
SB02	0-TN	3.46	SB02	D-COD	1.94
SB07	0-TN	1.89	SB07	D-COD	2.84
SB02	NH <sub>3</sub> -N	1.26	SB02	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> -P	未检出
SB07	NH <sub>3</sub> -N	1.24	SB07	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> -P	未 "
SB02	SS	25	SB02	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	未 "
SB07	SS	19	SB07	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	未 "
SB02	chl-a	0.22	SB02	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	0.773
SB07	chl-a	0.12	SB07	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	0.712
SB02	TP (1)	0.10	SB02	总磷 (1/1000)	41.4
SB07	TP (1)	0.11			
SB02	D-TP (1)	0.03			
SB07	D-TP (1)	0.04			

注

填表: 夏先平      校核: 李强      技术负责人: 李强  
 太湖流域水环境监测中心

# 分析测试结果报告单

(96)字第 号

委托单位	JICA		样品名称	湖水	
样品数量	6个	样品编号	SB1, SB2, SB3, SB4, SB5, SB6	承受单位	省
送样时间	1996年3月1日		完成时间	1996年3月2日	
依据标准	SL64-94, GB1173-87, GB11874-89, GB11873-89, GB11871-89, GB11872-89				
主要分析测试仪器	7230 分光光度计, D-500 分光光度计, 751G 紫外分光光度计				
编号	项 目	含量 (mg/L)	编号	项 目	含量 (mg/L)
SB1 <sub>上</sub>	TN	11.60	SB3 <sub>上</sub>	NH <sub>3</sub> -N	3.17
SB1 <sub>下</sub>	TN	11.85	SB3 <sub>中</sub>	NH <sub>3</sub> -N	5.25
SB2 <sub>上</sub>	TN	4.59 ?	SB3 <sub>下</sub>	NH <sub>3</sub> -N	5.59
SB2 <sub>中</sub>	TN	3.56 ?	SB1 <sub>中</sub>	SS	1
SB2 <sub>下</sub>	TN	7.04	SB1 <sub>下</sub>	SS	2
SB3 <sub>上</sub>	TN	7.28	SB2 <sub>上</sub>	SS	17
SB3 <sub>中</sub>	D-TN	5.52	SB2 <sub>中</sub>	SS	5
SB3 <sub>下</sub>	D-TN	5.52	SB2 <sub>下</sub>	SS	6
SB4 <sub>上</sub>	D-TN	5.49 ?	SB4 <sub>中</sub>	SS	29
SB4 <sub>中</sub>	D-TN	5.43 ?	SB4 <sub>下</sub>	chl-a	1.14
SB4 <sub>下</sub>	D-TN	4.82	SB5 <sub>上</sub>	chl-a	2.08
SB5 <sub>上</sub>	D-TN	4.55	SB5 <sub>中</sub>	chl-a	1.17
SB5 <sub>中</sub>	NH <sub>3</sub> -N	8.62 ?	SB5 <sub>下</sub>	chl-a	1.31
SB5 <sub>下</sub>	NH <sub>3</sub> -N	8.81 ?	SB6 <sub>上</sub>	chl-a	1.35
SB6 <sub>上</sub>	NH <sub>3</sub> -N	3.24	SB6 <sub>中</sub>	chl-a	1.23
备 注					

填表

夏光平

校核

李强

技术负责人

李强

太湖流域水环境监测中心

# 分析测试结果报告单

(96)字第 号

委托单位	JICA			样品名称	湖水
样品数量	6个	样品编号	SB <sub>0</sub> SB <sub>1</sub> SB <sub>2</sub> SB <sub>3</sub> SB <sub>4</sub> SB <sub>5</sub>	承受单位	室
送样时间	1996年2月29日		完成时间	1996年3月1日	
依据标准	SL46-84, GB7473-87, GB11894-89, GB11893-89, GB11891-89, GB11892-89 SL48-84, ...				
主要分析 测试仪器	T230 紫外分光光度计    DX500 离子色谱仪 7516 紫外分光光度计				

编号	项 目	含量 (mg/L)	编号	项 目	含量 (mg/L)
SB <sub>0</sub>	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	未	SB <sub>4</sub>	总磷水平	47.3
SB <sub>1</sub>	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	未	SB <sub>6</sub>	总磷水平	29.3
SB <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	未	SB <sub>7</sub>	总磷水平	53.4
SB <sub>3</sub>	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	未			
SB <sub>4</sub>	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	未			
SB <sub>5</sub>	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	未			
SB <sub>6</sub>	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	1.197			
SB <sub>7</sub>	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	1.196			
	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	0.966			
	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	0.943			
	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	0.826			
	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	0.831			
备 注					

检测者: 夏克平      校核: [Signature]      技术负责人: [Signature]  
 太湖流域水环境监测中心



# 分析测试结果报告单

(96)字第 号

委托单位	JICA		样品名称	湖水	
样品数量	6个	样品编号	SR <sub>1</sub> SR <sub>2</sub> SR <sub>3</sub> SR <sub>4</sub> SR <sub>5</sub> SR <sub>6</sub>	承受单位	室
送样时间	1996年2月29日		完成时间	1996年3月1日	
依据标准	SL68-94, GB7479-87, GB11894-89, GB11893-87, GB11901-87, GB11892-87, SL68-94				
主要分析测试仪器	7230型分光光度计 DX-300型电子天平 751G型紫外分光光度计				
编号	项 目	含量 (mg/L)	编号	项 目	含量 (mg/L)
SR <sub>1</sub> 上	COD <sub>Cr</sub>	4.43	SR <sub>4</sub> 上	TP (P)	0.19
SR <sub>2</sub> 上	COD <sub>Cr</sub>	4.27	SR <sub>5</sub> 上	TP (P)	0.16
SR <sub>3</sub> 上	COD <sub>Cr</sub>	4.73	SR <sub>6</sub> 上	TP (P)	0.13
SR <sub>4</sub> 上	COD <sub>Cr</sub>	5.23	SR <sub>1</sub> 下	D-TP (P)	0.05
SR <sub>5</sub> 上	COD <sub>Cr</sub>	4.79	SR <sub>2</sub> 下	D-TP (P)	0.03
SR <sub>6</sub> 上	COD <sub>Cr</sub>	4.92	SR <sub>3</sub> 下	D-TP (P)	0.04
SR <sub>1</sub> 下	D-COD	2.99	SR <sub>4</sub> 下	D-TP (P)	0.03
SR <sub>2</sub> 下	D-COD	2.18	SR <sub>5</sub> 下	D-TP (P)	0.07
SR <sub>3</sub> 下	D-COD	3.01	SR <sub>6</sub> 下	D-TP (P)	0.03
SR <sub>4</sub> 下	D-COD	3.92	SR <sub>1</sub> 上	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> -P	未检出
SR <sub>5</sub> 下	D-COD	3.21	SR <sub>2</sub> 上	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> -P	未..
SR <sub>6</sub> 下	D-COD	4.04	SR <sub>3</sub> 上	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> -P	未..
SR <sub>1</sub> 上	TP (P)	0.14	SR <sub>4</sub> 上	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> -P	未..
SR <sub>2</sub> 上	TP (P)	0.14	SR <sub>5</sub> 上	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> -P	未..
SR <sub>3</sub> 上	TP (P)	0.12	SR <sub>6</sub> 上	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> -P	未..
备 注					

填表 夏光平

校核 华子忠

技术负责人 华子忠

太湖流域水环境监测中心

# 分析测试结果报告单

(96)字第 号

委托单位	JICA			样品名称	湖水
样品数量	6个	样品编号	SB <sub>1</sub> 、SB <sub>2</sub> 、SB <sub>3</sub> 、SB <sub>4</sub> 、SB <sub>5</sub> 、SB <sub>6</sub>	承受单位	室
送样时间	1996年3月1日		完成时间	1996年3月2日	
依据标准	GB 84-94, GB 79-87, GB 1189-89, GB 11892-89, GB 11891-89, GB 11892-89, GB 84-94				
主要分析测试仪器	7230型分光光度计, 751G型分光光度计, 0x-50型电导仪				
编号	项 目	含量 (mg/L)	编号	项 目	含量 (mg/L)
SB <sub>1</sub> 上	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	未检出	SB <sub>1</sub>	氨氮含量	35.6
SB <sub>1</sub> 下	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	未..	SB <sub>2</sub>	硝氮含量	47.5
SB <sub>2</sub> 上	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	未..	SB <sub>2</sub>	硝氮含量	36.0
SB <sub>2</sub> 下	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	未..			
SB <sub>3</sub> 上	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	未..			
SB <sub>3</sub> 下	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	未..			
SB <sub>4</sub> 上	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	1.332			
SB <sub>4</sub> 下	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	1.373			
SB <sub>5</sub> 上	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	1.934			
SB <sub>5</sub> 下	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	1.932			
SB <sub>6</sub> 上	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	1.430			
SB <sub>6</sub> 下	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	1.445			
备 注					

填表: 夏光利

校核: 李 9 恩 春

技术负责人:

李 3 恩 春  
太湖流域水环境监测中心

表 太湖湖內水質調查結果

現地調查年月日： 1996年5月28日-5月31日

	COB <sub>min</sub> (mg/l)	D-COB <sub>min</sub> (mg/l)	P-COB <sub>min</sub> (mg/l)	T-N (mg/l)	D-TN (mg/l)	NH <sub>4</sub> -N (mg/l)	NO <sub>2</sub> -N (mg/l)	NO <sub>3</sub> -N (mg/l)	T-P (mg/l)	D-TP (mg/l)	P-TP (mg/l)	PO <sub>4</sub> -P (mg/l)	SS (mg/l)	Chl-a ( $\mu$ g/l)
S11上層	8.80	5.73	3.07	13.00	11.50	5.100	0.230	0.915	0.323	0.027	0.296	0.011	97	32.81
S11下層	10.36	5.70	4.65	13.50	10.60	5.150	0.230	0.965	0.383	0.035	0.348	0.027	186	32.16
S13上層	7.74	4.47	3.27	6.28	4.03	1.250	0.260	2.150	0.163	0.008	0.155	0.001	22	10.31
S13下層	7.72	4.32	3.40	5.60	4.03	1.100	0.280	2.150	0.172	0.014	0.158	0.001	62	9.68
S14上層	3.86	2.70	1.16	3.49	3.29	0.310	0.000	2.730	0.097	0.006	0.091	0.004	46	4.61
S14下層	4.02	2.90	1.12	3.34	3.19	0.390	0.000	2.710	0.110	0.008	0.102	0.001	84	9.58
S15上層	4.78	4.20	0.58	4.62	4.37	0.690	0.140	3.340	0.017	0.012	0.005	0.009	11	3.74
S15下層	4.35	3.00	1.35	4.62	4.17	0.390	0.140	3.340	0.039	0.032	0.007	0.011	38	7.96
S16上層	3.93	1.93	2.00	4.22	3.29	0.610	0.000	2.490	0.070	0.012	0.058	0.001	85	3.74
S16下層	3.94	1.43	2.51	3.68	3.39	0.370	0.000	2.530	0.090	0.014	0.076	0.001	139	2.31
S18上層	3.63	3.36	0.27	1.37	1.23	0.429	0.000	0.515	0.016	0.005	0.011	0.001	68	4.09
S18下層	3.62	2.99	0.63	1.82	1.77	0.820	0.000	0.876	0.016	0.008	0.008	0.001	38	4.72

表 太湖湖內水質調查結果

現地調查年月日： 1996年7月17日-7月22日

	COD <sub>mn</sub> (mg/L)	P-COD <sub>mn</sub> (mg/L)	P-COD <sub>mn</sub> (mg/L)	T-N (mg/L)	D-TN (mg/L)	NH <sub>4</sub> -N (mg/L)	NO <sub>2</sub> -N (mg/L)	NO <sub>3</sub> -N (mg/L)	T-P (mg/L)	D-TP (mg/L)	P-TP (mg/L)	PO <sub>4</sub> -P (mg/L)	SS (mg/L)	Chl-a (ug/L)
SBI上層	6.04	4.53	1.51	5.45	4.62	1.470	0.231	1.530	0.116	0.030	0.086	0.010	48	15.20
SBI下層	5.40	4.13	1.27	5.21	4.50	1.770	0.242	1.578	0.102	0.038	0.064	0.007	10	10.78
SB2上層	6.90	3.00	3.90	3.02	2.31	1.270	0.140	0.970	0.136	0.024	0.112	0.001	54	22.04
SB2下層	4.67	4.01	0.66	3.02	2.37	1.020	0.175	1.010	0.110	0.016	0.094	0.001	72	13.56
SB3上層	4.43	3.13	1.30	2.37	1.95	0.860	0.039	0.885	0.156	0.014	0.142	0.002	60	13.12
SB3下層	4.25	2.70	1.46	2.37	1.78	0.820	0.038	0.820	0.156	0.014	0.142	0.002	21	11.23
SB4上層	8.36	3.21	5.15	2.60	2.25	0.790		1.110	0.064	0.006	0.058	0.001	47	7.00
SB4下層	3.37	3.07	0.30	2.72	2.07	0.670		1.110	0.068	0.002	0.066	0.001	101	4.68
SB5上層	5.45	4.17	1.28	5.09	4.79	0.840	0.180	2.145	0.102	0.002	0.100	0.005	54	6.16
SB5下層	5.27	4.30	0.97	4.97	4.68	0.810	0.165	2.160	0.096	0.026	0.070	0.009	41	6.18
SB6上層	2.93	2.35	0.58	4.62	4.38	0.990	0.053	1.615	0.088	0.006	0.082	0.002	63	2.35
SB6下層	2.58	2.20	0.38	5.03	4.20	0.750	0.047	1.605	0.076	0.006	0.070	0.001	59	4.24
SB7上層	3.29	2.77	0.52	4.80	4.20	0.830	0.055	1.780	0.092	0.004	0.088	0.001	30	1.92
SB7下層	3.18	2.89	0.29	4.91	3.97	0.750	0.037	1.810	0.096	0.004	0.092	0.001	37	1.90
SB8上層	2.84	2.38	0.46	2.07	2.07	0.720		0.714	0.032	0.006	0.026	0.005	5.86	4.68
SB8下層	2.77	2.58	0.19	2.07	1.89	0.850		0.711	0.034	0.004	0.030	0.001	24	2.33

BOD 表

表 太湖湖內水質調查結果

現場調查日期：1998年2月29日-3月1日

Table with 14 columns: CODMn, P-CODMn, P-CODMn, T-N, D-TN, NH4-N, NO2-N, NO3-N, T-P, D-TP, P-TP, P04-P, SS, Chl-a. Contains 13 rows of sampling data from SB1 to SB13.

5.19 3.231143 3.221428 0 2.31 0.231429 0.060714 0.180714

表 太湖湖內水質調查結果

現場調查日期：1998年5月20日-21日

Table with 14 columns: CODMn, P-CODMn, P-CODMn, T-N, D-TN, NH4-N, NO2-N, NO3-N, T-P, D-TP, P-TP, P04-P, SS, Chl-a. Contains 13 rows of sampling data from SB1 to SB13.

8.461847 4.671667 1.383353 0.106667 3.04922 0.124667 0.016083 0.109803 0.09675

表 太湖湖內水質調查結果

現場調查日期：1998年7月17日-18日

Table with 14 columns: CODMn, P-CODMn, P-CODMn, T-N, D-TN, NH4-N, NO2-N, NO3-N, T-P, D-TP, P-TP, P04-P, SS, Chl-a. Contains 13 rows of sampling data from SB1 to SB13.

3.77 3.351076 0.96026 0.116833 1.247626 0.09625 0.012625 0.062825 0.003125

