

(3) 水質既存資料(環境質量報告書)調査-5大河川及び鄱陽湖

(3-1) 修水水質経年変化(1987-1990年)

87-90年 修水 水質 PH (年間平均、単位ppm)

断面名称	修水馬坳 1	修水下游 2	武寧渡口 3	拓林 4	永修艾城 5	永修遼河 6	永修下游 7	吳城 8	全河	合計	平均
87年	7.862	7.810	7.552		7.408	7.383	7.282			45.297	7.550
88年				7.736				7.710		15.446	7.723
89年				7.337				7.255		14.592	7.296
90年				7.382				7.720		15.102	7.551

87-90年 修水 水質 SS (年間平均、単位ppm)

断面名称	修水馬坳 1	修水下游 2	武寧渡口 3	拓林 4	永修艾城 5	永修遼河 6	永修下游 7	吳城 8	全河	合計	平均
87年	44.64	26.58	27.86		39.46	26.62	11.92			177.08	29.51
88年				17.00				52.20		69.20	34.60
89年				20.80				16.83		37.63	18.82
90年				18.28				16.24		34.52	17.26
平均	44.64	26.58	27.86	18.69	39.46	26.62	11.92	28.42			

87-90年 修水 水質 総硬度 (年間平均、単位ppm)

断面名称	修水馬坳 1	修水下游 2	武寧渡口 3	拓林 4	永修艾城 5	永修遼河 6	永修下游 7	吳城 8	全河	合計	平均
87年	14.48	17.00	18.34		19.70	16.39	18.80			104.71	17.45
88年				20.62				20.70		41.32	20.66
89年				29.45				23.85		53.30	26.65
90年				24.22				19.88		44.10	22.05

87-90年 修水 水質 DO (年間平均、単位ppm)

断面名称	修水馬坳 1	修水下游 2	武寧渡口 3	拓林 4	永修艾城 5	永修遼河 6	永修下游 7	吳城 8	全河	合計	平均
87年	9.568	9.783	8.847		8.452	8.233	7.835			52.718	8.786
88年				8.806				8.224		17.030	8.515
89年				8.568				8.658		17.226	8.613
90年				8.820				8.833		17.653	8.827

87-90年 修水 水質 COD (年間平均、単位ppm)

断面名称	修水馬坳 1	修水下游 2	武寧渡口 3	拓林 4	永修艾城 5	永修遼河 6	永修下游 7	吳城 8	全河	合計	平均
87年	2.460	2.628	3.057		2.713	2.435	2.399			15.692	2.615
88年				2.742				3.042		5.784	2.892
89年				1.928				2.308		4.236	2.118
90年				2.033				2.870		4.903	2.452
平均	2.46	2.63	3.06	2.23	2.71	2.44	2.40	2.74			

87-90年 修水 水質 BOD (年間平均、単位ppm)

断面名称	修水馬坳 1	修水下游 2	武寧渡口 3	拓林 4	永修艾城 5	永修遼河 6	永修下游 7	吳城 8	全河	合計	平均
87年	1.955	2.662	1.960		2.308	2.402	2.697			13.984	2.331
88年				1.272				2.756		4.028	2.014
89年				1.256				1.508		2.764	1.382
90年				1.133				1.037		2.170	1.085
平均	1.96	2.66	1.96	1.22	2.31	2.40	2.70	1.77			

87-90年 修水 水質 NH4-N (年間平均、単位ppm)

断面名称	修水馬埝 1	修水下游 2	武寧渡口 3	拓林 4	永修艾城 5	永修遼河 6	永修下游 7	吳城 8	全河	合計	平均
87年	0.347	0.122	0.357		0.730	0.448	0.438			2.442	0.407
88年				0.045				3.223		3.268	1.634
89年				0.045				0.139		0.184	0.092
90年				0.102				0.137		0.239	0.120

87-90年 修水 水質 NO2-N (年間平均、単位ppm)

断面名称	修水馬埝 1	修水下游 2	武寧渡口 3	拓林 4	永修艾城 5	永修遼河 6	永修下游 7	吳城 8	全河	合計	平均
87年	0.0025	0.0050	0.0108		0.0422	0.0558	0.0500			0.1663	0.0277
88年				0.0312				0.0138		0.0450	0.0225
89年				0.0027				0.0065		0.0092	0.0046
90年				0.0045				0.0033		0.0078	0.0039

87-90年 修水 水質 NO3-N (年間平均、単位ppm)

断面名称	修水馬埝 1	修水下游 2	武寧渡口 3	拓林 4	永修艾城 5	永修遼河 6	永修下游 7	吳城 8	全河	合計	平均
87年	0.2800	0.4586	0.1000		0.2005	0.2034	0.2024			1.4449	0.2408
88年				0.2620				0.2114		0.4734	0.2367
89年				0.0967				0.1450		0.2417	0.1209
90年				0.0880				0.1145		0.2025	0.1013

87-90年 修水 水質 T-N (年間平均、単位ppm)

断面名称	修水馬埝 1	修水下游 2	武寧渡口 3	拓林 4	永修艾城 5	永修遼河 6	永修下游 7	吳城 8	全河	合計	平均
87年	0.630	0.586	0.468		0.973	0.707	0.690			4.053	0.676
88年				0.338				3.448		3.786	1.893
89年				0.144				0.291		0.435	0.217
90年				0.195				0.255		0.449	0.225
平均	0.63	0.59	0.47	0.23	0.97	0.71	0.69	1.33			

87-90年 修水 水質 サンプル数

断面名称	修水馬埝 1	修水下游 2	武寧渡口 3	拓林 4	永修艾城 5	永修遼河 6	永修下游 7	吳城 8	全河	合計	平均
87年	6	6	6		6	6	6			36	6.0
88年				5				5		10	5.0
89年				6				6		12	6.0
90年				6				6		12	6.0

注) 合計、平均は、各年の測定点の値を用いて算出した。

(3-2) 饒河水質經年變化 (1986-1990年)

86-90年 饒河 水質 PH (年間平均、單位ppm)

断面名称	福港	觀音閣	玉田水庫	呂蒙(橋)	鮎魚山	戴村	韓家渡	接渡	躍進水庫	十八渡	合計	平均
	A-1	A-2	A-3	A-4	A-5	B-1	B-2	B-3	B-4			
86年		5.888		7.339	7.650	7.317			7.415		35.609	7.122
87年	7.000	7.742		7.505	7.482	7.861			7.423		45.013	7.502
88年	7.470	7.205		6.977	7.103	7.635	8.910	7.525	7.292		60.117	7.515
89年	7.170	7.365		7.280	7.293	6.540	6.645	6.383	7.348		56.024	7.003
90年	6.780	6.940	7.010	7.043	6.927				6.950	6.920	48.570	6.939

86-90年 饒河 水質 SS (年間平均、單位ppm)

断面名称	福港	觀音閣	玉田水庫	呂蒙(橋)	鮎魚山	戴村	韓家渡	接渡	躍進水庫	十八渡	合計	平均
	A-1	A-2	A-3	A-4	A-5	B-1	B-2	B-3	B-4			
86年		1.52		2.15	1.22	8.27			5.93		19.09	3.82
87年	2.65	3.66		4.33	3.77	12.64			2.51		29.56	4.93
88年	5.92	54.19		22.72	11.65	1.53	2.80	5.65	9.93		114.39	14.30
89年	30.95	60.28		59.90	29.80	15.50	13.25	28.75	13.88		252.31	31.54
90年	66.00	40.43	83.00	61.70	76.63				9.95	113.00	450.71	64.39
平均	26.38	32.02	83.00	30.16	24.61	9.49	8.03	17.20	8.44	113.00		

86-90年 饒河 水質 總硬度 (年間平均、單位ppm)

断面名称	福港	觀音閣	玉田水庫	呂蒙(橋)	鮎魚山	戴村	韓家渡	接渡	躍進水庫	十八渡	合計	平均
	A-1	A-2	A-3	A-4	A-5	B-1	B-2	B-3	B-4			
86年		5.03		7.22	7.25	9.29			6.42		35.21	7.04
87年	3.05	4.65		5.62	5.68	8.29			4.85		32.14	5.36
88年	2.75	10.23		12.02	12.07	6.35	5.70	6.15	11.68		66.95	8.37
89年	16.00	22.65		27.05	27.02	33.60	32.20	40.10	25.82		224.44	28.06
90年	22.80	25.67	22.40	27.27	19.00				27.75	22.80	167.69	23.96

86-90年 饒河 水質 DO (年間平均、單位ppm)

断面名称	福港	觀音閣	玉田水庫	呂蒙(橋)	鮎魚山	戴村	韓家渡	接渡	躍進水庫	十八渡	合計	平均
	A-1	A-2	A-3	A-4	A-5	B-1	B-2	B-3	B-4			
86年		8.060		6.901	7.455	8.471			9.090		39.977	7.995
87年	8.210	8.788		7.727	7.905	8.504			8.810		49.944	8.324
88年	7.095	8.505		6.472	7.777	7.140	6.675	7.190	9.415		60.269	7.534
89年	7.850	9.400		7.250	8.050	8.840	9.110	8.960	9.225		68.685	8.586
90年	8.550	8.823	8.050	6.950	7.690				7.775	8.630	56.468	8.067

86-90年 饒河 水質 COD (年間平均、單位ppm)

断面名称	福港	觀音閣	玉田水庫	呂蒙(橋)	鮎魚山	戴村	韓家渡	接渡	躍進水庫	十八渡	合計	平均
	A-1	A-2	A-3	A-4	A-5	B-1	B-2	B-3	B-4			
86年		3.857		3.848	3.223	3.585			4.157		18.670	3.734
87年	1.440	1.617		2.162	2.023	1.735			1.908		10.885	1.814
88年	2.090	1.875		3.422	2.120	1.565	1.620	1.255	2.503		16.450	2.056
89年	1.765	2.268		3.533	2.715	1.512	1.562	1.910	1.865		17.130	2.141
90年	1.580	1.990	2.160	2.517	2.413				2.290	1.760	14.710	2.101
平均	1.72	2.32	2.16	3.10	2.50	2.10	1.59	1.58	2.54	1.76		

86-90年 饒河 水質 BOD (年間平均、單位ppm)

断面名称	福港	觀音閣	玉田水庫	呂蒙(橋)	鮎魚山	戴村	韓家渡	接渡	躍進水庫	十八渡	合計	平均
	A-1	A-2	A-3	A-4	A-5	B-1	B-2	B-3	B-4			
86年		1.613		1.883	1.948	1.380			2.217		9.041	1.808
87年	1.320	1.577		1.120	1.063	0.708			1.363		7.151	1.192
88年	0.270	1.643		2.613	1.000	0.650	0.540	0.260	0.953		7.929	0.991
89年	0.650	0.525		1.600	1.250	0.905	0.675	0.520	2.300		8.425	1.053
90年	1.200	1.047	0.500	1.990	1.773				2.600	2.900	12.010	1.716
平均	0.86	1.28	0.50	1.84	1.41	0.91	0.61	0.39	1.89	2.90		

86-90年 鏡河 水質 NH4-N (年間平均、単位pm)

断面名称	福港	観音閣	玉田水庫	呂蒙(橋)	鮎魚山	戴村	韓家渡	接渡	躍進水庫	十八渡	合計	平均
	A-1	A-2	A-3	A-4	A-5	B-1	B-2	B-3	B-4			
86年		0.035		0.075	0.052	0.055			0.065		0.282	0.056
87年	0.040	0.032		0.057	0.083	0.037			0.040		0.289	0.048
88年	0.030	0.073		0.122	0.103	0.040	0.030	0.040	0.070		0.508	0.064
89年	0.130	0.512		0.698	0.398				0.105		1.843	0.369
90年	0.070	0.330	0.125	0.468	0.368				0.158	0.270	1.789	0.256

86-90年 鏡河 水質 NO2-N (年間平均、単位pm)

断面名称	福港	観音閣	玉田水庫	呂蒙(橋)	鮎魚山	戴村	韓家渡	接渡	躍進水庫	十八渡	合計	平均
	A-1	A-2	A-3	A-4	A-5	B-1	B-2	B-3	B-4			
86年		0.0707		0.2451	0.1994	0.1628			0.0419		0.7199	0.1440
87年	0.0060	0.0057		0.0100	0.0148	0.0067			0.0045		0.0477	0.0080
88年	0.0025	0.0027		0.0132	0.0134	0.0132	0.0150	0.0112	0.0025		0.0737	0.0092
89年	0.0045	0.0055		0.0077	0.0055	0.0053	0.0056	0.0043	0.0027		0.0411	0.0051
90年	0.0030	0.0030	0.0030	0.0043	0.0050				0.0030	0.0030	0.0243	0.0035

86-90年 鏡河 水質 NO3-N (年間平均、単位pm)

断面名称	福港	観音閣	玉田水庫	呂蒙(橋)	鮎魚山	戴村	韓家渡	接渡	躍進水庫	十八渡	合計	平均
	A-1	A-2	A-3	A-4	A-5	B-1	B-2	B-3	B-4			
86年		0.2850		0.8562	0.7200	0.4250			0.5750		2.8612	0.5722
87年	0.2420	0.1568		0.3257	0.2725	0.1944			0.1005		1.2919	0.2153
88年	0.2355	0.1662		0.5303	0.5443	0.4105	0.4165	0.3910	0.0590		2.7533	0.3442
89年	0.3095	0.1195		0.1670	0.1690				0.1358		0.9008	0.1802
90年	0.2700	0.1630	0.1070	0.2360	0.3223				0.2020	0.4340	1.7343	0.2478

86-90年 鏡河 水質 ΣN (年間平均、単位ppm)

断面名称	福港	観音閣	玉田水庫	呂蒙(橋)	鮎魚山	戴村	韓家渡	接渡	躍進水庫	十八渡	合計	平均
	A-1	A-2	A-3	A-4	A-5	B-1	B-2	B-3	B-4			
86年		0.391		1.176	0.971	0.643			0.682		3.863	0.773
87年	0.288	0.195		0.393	0.370	0.238			0.145		1.629	0.271
88年	0.268	0.242		0.666	0.661	0.464	0.462	0.442	0.132		3.335	0.417
89年	0.444	0.637		0.873	0.573				0.244		2.770	0.554
90年	0.343	0.496	0.235	0.708	0.695				0.363	0.707	3.548	0.507

平均 0.34 0.39 0.24 0.76 0.65 0.45 0.46 0.44 0.31 0.71

86-90年 鏡河 水質 浮游数 (年間平均、単位ppm)

断面名称	福港	観音閣	玉田水庫	呂蒙(橋)	鮎魚山	戴村	韓家渡	接渡	躍進水庫	十八渡	合計	平均
	A-1	A-2	A-3	A-4	A-5	B-1	B-2	B-3	B-4			
86年		4		4	4	4			4		20	4.0
87年	4	3		3	3	4			3		20	3.3
88年	2	6		6	6	2	2	2	6		32	4.0
89年	2	4		4	4	4	4	4	4		30	3.8
90年	1	3	1	3	3				2	1	14	2.0

注) 合計、平均は、各年の測定点の値を用いて算出した。

(3-3) 信江水質經年變化 (1986-1990年)

86-90年 信江 水質 PH (年間平均、單位ppm)

断面名称	水文站	豐溪河	鉛山浮橋	戈陽大橋	貴溪發電廠	三三一部隊	鷹潭浮橋	梅港	龍潭橋	貴溪紅衛壩	鷹潭雙鳳街	豐溪河2	合計	平均
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
86年	7.628	7.740	7.748	7.608	7.432				7.470			7.632	53.258	7.608
87年	7.420		7.540	7.468		7.375	7.403	7.490	7.322	7.440	7.410		66.868	7.430
88年	7.773	7.470	7.448	7.257	7.632	7.518	7.550	7.634	7.263	7.528	7.636		82.709	7.519
89年	7.173	7.115	7.080	7.050	7.810	7.774	7.680	7.693	7.280	7.862	7.668		82.185	7.471
90年	7.148	7.020	6.938	7.030	7.692	7.535	7.638	7.671	7.213	7.670	7.657		81.212	7.383

86-90年 信江 水質 SS (年間平均、單位ppm)

断面名称	水文站	豐溪河	鉛山浮橋	戈陽大橋	貴溪發電廠	三三一部隊	鷹潭浮橋	梅港	龍潭橋	貴溪紅衛壩	鷹潭雙鳳街	豐溪河2	合計	平均
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
86年	91.67	91.50	102.17	98.50	29.38				149.33			128.40	690.95	98.71
87年	105.00		118.00	173.40		30.12	21.25	17.50	152.80	33.88	20.38		672.33	74.70
88年	50.83	91.83	41.00	28.17	71.40	51.33	34.50	27.50	68.50	65.76	52.50		583.32	53.03
89年	46.60	51.98	47.85	68.93	46.87	96.50	40.60	36.23	62.78	42.37	40.27		580.98	52.82
90年	42.15	88.55	100.72	70.92	27.34	26.68	20.20	20.10	203.60	26.07	24.56		650.89	59.17
平均	67.25	80.97	81.95	87.98	48.54	51.16	29.14	25.33	127.40	42.02	34.43			

86-90年 信江 水質 總硬度 (年間平均、單位ppm)

断面名称	水文站	豐溪河	鉛山浮橋	戈陽大橋	貴溪發電廠	三三一部隊	鷹潭浮橋	梅港	龍潭橋	貴溪紅衛壩	鷹潭雙鳳街	豐溪河2	合計	平均
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
86年	10.48	7.04	8.15	9.91	24.88				8.84			8.36	77.66	11.09
87年	11.40		9.02	9.28		25.02	25.85	26.50	11.36	24.33	25.77		168.53	18.73
88年	9.90	7.82	9.18	9.37	25.70	23.75	23.05	21.83	9.08	24.63	24.16		188.47	17.13
89年	5.15	3.98	4.73	5.03	31.95	23.45	22.85	20.72	4.93	24.07	23.57		170.43	15.49
90年	5.10	4.20	4.53	4.23	21.50	20.86	20.50	19.32	4.95	20.70	20.36		146.25	13.30

86-90年 信江 水質 DO (年間平均、單位ppm)

断面名称	水文站	豐溪河	鉛山浮橋	戈陽大橋	貴溪發電廠	三三一部隊	鷹潭浮橋	梅港	龍潭橋	貴溪紅衛壩	鷹潭雙鳳街	豐溪河2	合計	平均
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
86年	8.093	8.960	8.533	8.262	8.320				8.045			9.102	59.315	8.474
87年	8.102		8.680	8.730		8.560	8.383	7.723	7.934	8.317	8.440		74.869	8.319
88年	7.867	8.228	8.360	8.357	8.110	8.432	8.107	8.023	8.155	8.233	7.798		89.670	8.152
89年	7.793	8.565	7.690	8.012	8.387	8.595	8.412	8.102	7.147	8.492	8.310		89.505	8.137
90年	8.508	9.270	8.822	8.925	8.217	8.220	8.273	8.287	7.965	8.446	8.265		93.198	8.473

86-90年 信江 水質 COD (年間平均、單位ppm)

断面名称	水文站	豐溪河	鉛山浮橋	戈陽大橋	貴溪發電廠	三三一部隊	鷹潭浮橋	梅港	龍潭橋	貴溪紅衛壩	鷹潭雙鳳街	豐溪河2	合計	平均
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
86年	4.572	4.415	4.273	4.922	4.110				6.407			5.800	34.499	4.928
87年	9.112		4.445	5.427		4.070	3.900	3.850	3.518	4.162	3.750		42.234	4.693
88年	2.518	2.463	2.610	2.580	2.465	2.683	2.705	2.655	3.138	2.670	2.446		28.933	2.630
89年	3.103	3.052	2.728	3.452	2.422	2.146	2.216	2.176	3.162	2.228	2.114		28.799	2.618
90年	3.152	3.322	4.122	3.590	2.378	2.435	2.275	2.471	5.608	2.538	2.697		34.588	3.144
平均	4.49	3.31	3.64	3.99	2.42	2.83	2.77	2.79	4.37	2.90	2.75			

86-90年 信江 水質 BOD (年間平均、單位ppm)

断面名称	水文站	豐溪河	鉛山浮橋	戈陽大橋	貴溪發電廠	三三一部隊	鷹潭浮橋	梅港	龍潭橋	貴溪紅衛壩	鷹潭雙鳳街	豐溪河2	合計	平均
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
86年	2.373	3.533	2.232	2.810	0.613				2.840			1.086	15.489	2.213
87年	2.218		1.210	1.470		0.978	0.782	0.800	1.284	0.920	0.723		10.385	1.154
88年	0.992	1.030	0.825	1.207	0.875	1.082	0.826	1.258	2.090	0.650	0.720		11.555	1.050
89年	1.368	1.203	1.185	1.658	0.938	0.920	0.957	0.808	1.572	0.837	0.703		12.149	1.104
90年	0.838	0.798	1.742	1.605	0.860	0.920	0.982	0.957	1.612	1.038	1.045		12.397	1.127
平均	1.56	1.64	1.44	1.89	0.89	0.98	0.89	0.96	1.88	0.86	0.80			

86-90年 信江 水質 NH4-N (年間平均、單位ppm)

断面名称	水文站	豐溪河	鉛山浮橋	戈陽大橋	貴溪發電廠	三三一部隊	鷹潭浮橋	梅港	龍潭橋	貴溪紅衛壩	鷹潭雙鳳街	豐溪河2	合計	平均
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
86年	0.089	0.071	0.040	0.054	0.199		0.139	0.155	0.063	0.167	0.176	0.060	0.576	0.082
87年	0.114		0.048	0.056		0.176	0.120	0.073	0.073	0.078	0.172		1.104	0.123
88年	0.072	0.122	0.063	0.085	0.084	0.103	0.073	0.072	0.072	0.078	0.172		1.044	0.095
89年	0.093	0.055	0.034	0.061	0.130	0.143	0.171	0.209	0.084	0.131	0.154		1.265	0.115
90年	0.055	0.052	0.042	0.045	0.083	0.104	0.095	0.099	0.060	0.093	0.115		0.843	0.077

86-90年 信江 水質 NO2-N (年間平均、單位ppm)

断面名称	水文站	豐溪河	鉛山浮橋	戈陽大橋	貴溪發電廠	三三一部隊	鷹潭浮橋	梅港	龍潭橋	貴溪紅衛壩	鷹潭雙鳳街	豐溪河2	合計	平均
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
86年	0.0080	0.0051	0.0040	0.0224	0.0012		0.0108	0.0110	0.0054	0.0112	0.0115	0.1710	0.2171	0.0310
87年	0.1919		0.1624	0.1736		0.0110	0.0108	0.0110	0.1876	0.0112	0.0115		0.7710	0.0857
88年	0.0355	0.0345	0.0216	0.0208	0.0064	0.0063	0.0064	0.0064	0.0139	0.0067	0.0088		0.1673	0.0152
89年	0.0345	0.0418	0.0282	0.0213	0.0117	0.0117	0.0120	0.0140	0.0405	0.0132	0.0137		0.2426	0.0221
90年	0.0552	0.0370	0.0302	0.0755	0.0117	0.0113	0.0127	0.0116	0.0492	0.0120	0.0132		0.3196	0.0291

86-90年 信江 水質 NO3-N (年間平均、單位ppm)

断面名称	水文站	豐溪河	鉛山浮橋	戈陽大橋	貴溪發電廠	三三一部隊	鷹潭浮橋	梅港	龍潭橋	貴溪紅衛壩	鷹潭雙鳳街	豐溪河2	合計	平均
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
86年	0.6833	0.9350	0.6200	0.7967	0.2330		0.2142	0.2108	0.7433	0.2195	0.3202	0.9700	4.9813	0.7116
87年	1.2160		0.8720	1.0180		0.2300	0.2142	0.2108	1.1720	0.2195	0.3202		5.4727	0.6081
88年	0.3554	0.3374	0.3400	0.3550	0.2498	0.1964	0.2160	0.2240	1.1576	0.2750	0.2486		3.9552	0.3596
89年	0.4397	0.3720	0.2888	0.3997	0.1657	0.1753	0.2155	0.2222	0.3300	0.1975	0.1930		2.9994	0.2727
90年	0.2248	0.2137	0.2125	0.1555	0.2875	0.2603	0.2678	0.2994	0.1340	0.2668	0.2698		2.5921	0.2356

86-90年 信江 水質 ΣN (年間平均、單位ppm)

断面名称	水文站	豐溪河	鉛山浮橋	戈陽大橋	貴溪發電廠	三三一部隊	鷹潭浮橋	梅港	龍潭橋	貴溪紅衛壩	鷹潭雙鳳街	豐溪河2	合計	平均
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
86年	0.780	1.011	0.664	0.873			0.364	0.377	0.812	0.398	0.508	1.201	5.341	0.890
87年	1.522		1.082	1.248		0.417	0.364	0.377	1.433	0.398	0.508		7.348	0.816
88年	0.463	0.494		0.461	0.340	0.306	0.342	0.303		0.360	0.429		3.498	0.389
89年	0.567	0.469	0.351	0.482	0.307	0.330	0.399	0.445	0.455	0.342	0.361		4.507	0.410
90年	0.335	0.303	0.285	0.276	0.382	0.376	0.376	0.410	0.243	0.372			3.357	0.336

平均 0.73 0.57 0.60 0.72 0.34 0.36 0.37 0.38 0.74 0.37 0.43

86-90年 信江 水質 浮游植物 (年間平均、單位ppm)

断面名称	水文站	豐溪河	鉛山浮橋	戈陽大橋	貴溪發電廠	三三一部隊	鷹潭浮橋	梅港	龍潭橋	貴溪紅衛壩	鷹潭雙鳳街	豐溪河2	合計	平均
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
86年	6	6	6	6	6	5	6	6	6	6	6		41	5.9
87年	5		5	5	5	6	6	6	6	6	6		50	5.6
88年	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5		65	5.9
89年	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		66	6.0
90年	6	6	6	6	6	6	6	7	6	5	6		66	6.0

(3-4) 撫河水質経年変化 (1986-1990年)

86-90年 撫河 水質 PH (年間平均、単位ppm)

断面名称地点	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	合計	平均
86年	7.497	7.410	7.340	7.367	7.390	7.327	7.240	7.457	6.990	7.522	7.403	7.400	8.097		96.440	7.418
87年	7.083	7.107	7.033	7.157	7.107	7.067	7.043	7.512	6.927	7.455	7.057	7.093	7.087		92.728	7.133
88年	6.920	6.663	6.787	6.903	6.850	6.823	6.867	7.435	6.513	7.298	6.930	6.877	7.427		90.293	6.946
89年	7.038	7.025	7.062	6.928	6.930	6.840	6.917	7.308	6.836	7.302	6.982	6.955	7.037		91.160	7.012
90年	6.953	7.133	7.090	7.048	7.118	6.972	7.122		6.932	7.378	7.180	7.122		7.067	85.013	7.084
平均																

86-90年 撫河 水質 SS (年間平均、単位ppm)

断面名称地点	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	合計	平均
86年	31.33	74.00	65.33	28.17	71.00	109.50	70.83	30.38	17.33	21.48	57.73	43.00	67.33		687.41	52.88
87年								24.20		25.93					50.13	25.07
88年								15.36		33.30					48.66	24.33
89年	25.25	26.00	12.50	55.50	123.25	29.00	50.34	16.72	6.08	22.67	111.25	125.50	42.42		646.48	49.73
90年	28.67	21.50	15.00	64.67	54.00	46.20	25.40		39.75	27.35	63.00	64.00	102.00	44.10	551.54	45.96
平均	28.42	40.50	30.94	49.45	82.75	61.57	48.86	21.67	21.05	27.31	77.33	77.50	54.88	44.10		

86-90年 撫河 水質 総硬度 (年間平均、単位ppm)

断面名称地点	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	合計	平均
86年	11.57	11.40	11.00	10.90	11.17	15.47	10.17	20.18	7.23	21.78	10.60	10.63	13.23		165.33	12.72
87年								12.72		14.00					26.72	13.36
88年								11.58		12.92					24.50	12.25
89年	10.08	10.32	9.02	8.98	8.92	13.13	9.68	15.40	5.70	14.87	8.73	8.77	10.77		134.37	10.34
90年	8.25	9.55	10.22	8.90	9.43	10.95	9.82		6.78	12.97	9.52	9.52	11.28	14.62	117.19	9.77
平均																

86-90年 撫河 水質 DO (年間平均、単位ppm)

断面名称地点	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	合計	平均
86年	9.433	9.433	9.467	9.900	9.300	9.600	10.033	8.812	9.900	9.203	9.400	9.033	8.967		122.481	9.422
87年	9.700	9.500	9.200	9.367	9.600	9.533	9.700	7.967	9.633	7.367	9.533	9.500	8.933		119.533	9.195
88年	8.670	8.900	7.723	8.307	8.780	8.677	8.810	6.950	8.883	6.783	8.603	8.943	8.054		108.083	8.314
89年	7.093	7.908	6.947	7.142	7.897	7.693	8.155	7.400	8.155	7.567	7.978	7.820	7.662		99.417	7.647
90年	7.992	8.170	8.262	8.095	8.598	8.185	8.430		8.702	8.375	8.623	8.638	8.645	8.125	100.715	8.393
平均																

86-90年 撫河 水質 COD (年間平均、単位ppm)

断面名称地点	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	合計	平均
86年	5.533	5.533	4.733	5.767	6.567	6.900	6.800	3.635	8.600	4.100	5.200	4.933	7.667		75.968	5.844
87年	3.033	3.267	5.733	4.600	5.300	8.000	8.000	2.732	6.500	3.460	5.233	5.700	6.800		68.358	5.258
88年	6.083	7.317	6.533	5.083	3.267	6.167	4.917	2.662	6.900	2.652	4.300	5.000	7.937		68.818	5.294
89年	5.833	7.567	5.683	6.617	4.833	4.533	4.833	2.572	6.200	2.957	4.983	3.917	6.083		66.611	5.124
90年	11.350	11.950	11.483	9.700	8.767	11.550	9.283		5.617	3.603	13.717	10.183	20.900	3.980	128.103	10.675
平均	6.37	7.13	6.83	6.35	5.75	7.43	6.77	2.90	6.76	3.35	6.69	5.95	9.88	3.98		

86-90年 撫河 水質 BOD (年間平均、単位ppm)

断面名称地点	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	合計	平均
86年	0.600	0.600	1.000	0.767	0.700	0.967	1.033	1.293	1.000	1.720	0.800	0.767	1.330		32.577	2.506
87年	0.700	0.600	0.633	0.533	0.600	0.767	1.000	1.667	1.267	2.700	0.733	0.900	1.533		13.633	1.049
88年	0.887	0.167	0.690	0.820	0.547	0.780	0.447	2.049	0.800	1.450	0.660	0.802	2.097		12.196	0.938
89年	0.775	0.573	0.503	0.568	0.735	0.750	0.607	1.417	0.538	0.900	1.000	0.807	0.887		10.060	0.774
90年	0.838	0.658	0.552	0.530	0.732	0.700	0.658		0.937	1.640	0.667	0.690	0.988	1.206	9.590	0.799
平均	0.76	0.52	0.68	0.64	0.66	0.79	0.75	1.61	0.91	1.68	0.77	0.79	1.38	1.21		

86-90年 撫河 水質 NH4-N (年間平均、單位pm)

断面名称 地点	広昌 水廠 1	南豊 新橋 2	南城 万年橋 3	金溪 澗灣 4	文昌橋 5	崇仁 新橋 6	臨川 上頓渡 7	李渡 8	幸福 水庫 9	塔城 10	紅石咀 11	撫州 針績廠 12	西津渡 13	广昌2 14	合計	平均
86年	0.227	0.195	0.358	0.182	0.203	0.267	0.390	0.387	0.420	0.243	0.192	0.217	0.510		3.791	0.292
87年	0.147	0.137	0.108	0.248	0.275	0.218	0.227	0.173	0.153	0.247	0.368	0.185	0.255		2.741	0.211
88年	0.223	0.220	0.207	0.167	0.172	0.280	0.270	0.555	0.222	0.114	0.213	0.230	0.483		3.356	0.258
89年	0.125	0.103	0.067	0.095	0.188	0.113	0.085	0.757	0.052	0.620	0.170	0.168	0.182		2.725	0.210
90年	0.440	0.300	0.312	0.396	0.310	0.192	0.145		0.636	1.013	0.492	0.310	0.334	1.073	4.880	0.407

86-90年 撫河 水質 NO2-N (年間平均、單位pm)

断面名称 地点	広昌 水廠 1	南豊 新橋 2	南城 万年橋 3	金溪 澗灣 4	文昌橋 5	崇仁 新橋 6	臨川 上頓渡 7	李渡 8	幸福 水庫 9	塔城 10	紅石咀 11	撫州 針績廠 12	西津渡 13	广昌2 14	合計	平均
86年	0.0037	0.0049	0.0061	0.0040	0.0031	0.0072	0.0031	0.0058	0.0039	0.0073	0.0035	0.0033	0.0428		0.0987	0.0076
87年	0.0025	0.0033	0.0046	0.0275	0.0033	0.0046	0.0093	0.0170	0.0048	0.0108	0.0025	0.0038	0.0352		0.1292	0.0099
88年	0.0062	0.0055	0.0080	0.0060	0.0070	0.0067	0.0072	0.0092	0.0060	0.0120	0.0067	0.0063	0.0105		0.1973	0.0152
89年	0.0145	0.0115	0.0053	0.0035	0.0043	0.0348	0.0095	0.0097	0.0150	0.0095	0.0046	0.0074	0.0159		0.1455	0.0112
90年	0.0086	0.0050	0.0047	0.0043	0.0040	0.0055	0.0046		0.0060	0.0143	0.0034	0.0040	0.0105	0.0017	0.0749	0.0062

86-90年 撫河 水質 NO3-N (年間平均、單位pm)

断面名称 地点	広昌 水廠 1	南豊 新橋 2	南城 万年橋 3	金溪 澗灣 4	文昌橋 5	崇仁 新橋 6	臨川 上頓渡 7	李渡 8	幸福 水庫 9	塔城 10	紅石咀 11	撫州 針績廠 12	西津渡 13	广昌2 14	合計	平均
86年	0.1833	0.2600	0.2333	0.1300	0.1900	0.4367	0.2633	0.5350	0.4233	0.4300	0.2467	0.2500	0.4800		4.0616	0.3124
87年								0.3085		0.2968					0.6053	0.3027
88年								0.4488		0.4860					0.9348	0.4674
89年	0.2322	0.3027	0.2837	0.1582	0.2748	0.3450	0.4807	0.5800	0.2722	0.4883	0.3227	0.3559	0.3388		4.4352	0.3412
90年	0.1942	0.2468	0.2620	0.2010	0.2230	0.2427	0.1707		0.1492	0.5233	0.2415	0.2235	0.2895	0.5433	2.9674	0.2473

86-90年 撫河 水質 ΣN (年間平均、單位ppm)

断面名称 地点	広昌 水廠 1	南豊 新橋 2	南城 万年橋 3	金溪 澗灣 4	文昌橋 5	崇仁 新橋 6	臨川 上頓渡 7	李渡 8	幸福 水庫 9	塔城 10	紅石咀 11	撫州 針績廠 12	西津渡 13	广昌2 14	合計	平均
86年	0.414	0.460	0.597	0.316	1.033	0.711	0.656	0.928	0.847	0.680	0.442	0.470	1.033		8.588	0.661
87年								0.499		0.555					1.053	0.527
88年								1.013							1.013	1.013
89年	0.372	0.417	0.356	0.257	0.537	0.493	0.575	1.347	0.339	1.118	0.497	0.531	0.537		7.375	0.567
90年	0.643	0.552	0.579	0.601	0.634	0.440	0.320		0.791	1.551	0.737	0.538	0.634	1.618	8.019	0.668
平均	0.48	0.48	0.51	0.39	0.73	0.55	0.52	0.95	0.66	0.98	0.56	0.51	0.73	1.62		

86-90年 撫河 水質 浮游藻 (年間平均、單位ppm)

断面名称 地点	広昌 水廠 1	南豊 新橋 2	南城 万年橋 3	金溪 澗灣 4	文昌橋 5	崇仁 新橋 6	臨川 上頓渡 7	李渡 8	幸福 水庫 9	塔城 10	紅石咀 11	撫州 針績廠 12	西津渡 13	广昌2 14	合計	平均
86年	3	3	3	3	3	3	3	6	3	6	3	3	3		45	3.5
87年	3	3	3	3	3	3	3	6	3	6	3	3	3		45	3.5
88年	3	3	3	3	3	3	3	6	3	6	3	3	3		45	3.5
89年	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		78	6.0
90年	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	72	6.0

(3-5) 赣江水質経年変化(1986-1990年)

Table 86-90.0: Annual average P.H. (年間平均, 単位ppm) for the period 1986-1990. The table lists data for various cross-sections (断面名称) including 赣州, 樟州, 峡州, 万安, and 峡江. It includes sub-sections for 坝上, 坝下, 坝前, and 坝后, as well as 取水, 供水, 排水, and 污水处理. The columns represent years from 1986 to 1990 and an average (平均). The rows represent different parameters related to P.H. (phosphorus content).

Table 86-90.0: Annual average S.S. (年間平均, 単位ppm) for the period 1986-1990. The structure is identical to the P.H. table, showing S.S. concentrations across various locations and years.

Table 86-90.0: Annual average DO (年間平均, 単位ppm) for the period 1986-1990. The structure is identical to the previous tables, showing Dissolved Oxygen concentrations.

Table 86-90.0: Annual average COD (年間平均, 単位ppm) for the period 1986-1990. The structure is identical to the previous tables, showing Chemical Oxygen Demand concentrations.

Table 86-90.0: Annual average BOD (年間平均, 単位ppm) for the period 1986-1990. The structure is identical to the previous tables, showing Biological Oxygen Demand concentrations.

Table 86-90.0: Annual average Oil (年間平均, 単位ppm) for the period 1986-1990. The structure is identical to the previous tables, showing oil concentrations.

8.5-9.0年 松江 水質 NH₄-N (年間平均, 単位ppm)

断面名称	松江		松江		松江		松江		松江		松江		松江		松江		合計	平均						
	新橋	橋本	橋本	橋本	橋本	橋本	橋本	橋本	橋本	橋本	橋本	橋本	橋本	橋本	橋本	橋本								
8.6年	0.106	0.284	0.107	0.125	0.183	0.065	0.112	0.072	0.233	0.290	0.202	0.302	0.215	2.450	0.243	8.597	0.765	1.853	0.063	0.063	21	22	16,528	0.787
8.7年	0.125	0.165	0.047	0.055	0.052	0.122	0.130	0.135	0.077	0.130	0.075	0.238	0.095	0.252	11.197	0.453	0.478	0.117	0.164	0.117	0.164	19,629	0.985	
8.8年	0.087	0.307	0.352	0.127	0.159	0.085	0.106	0.111	0.048	0.047	0.146	0.412	0.627	1.418	0.234	15.613	0.495	1.266	0.197	0.078	0.139	22,054	1.090	
8.9年	0.149	0.149	0.207	0.133	0.100	0.224	0.154	0.161	0.027	0.027	0.685	0.655	0.632	2.797	0.833	8.840	1.118	1.558	0.693	0.199	0.199	20,200	0.918	
9.0年	0.125	0.148	0.040	0.098	0.132	0.570	0.618	0.565	0.137	0.137	1.107	1.398	1.113	1.847	0.952	8.770	1.173	1.907	1.474	0.408	0.408	24,846	1.129	

8.5-9.0年 松江 水質 NO₂-N (年間平均, 単位ppm)

断面名称	松江		松江		松江		松江		松江		松江		松江		松江		合計	平均							
	新橋	橋本	橋本	橋本	橋本	橋本	橋本	橋本	橋本	橋本	橋本	橋本	橋本	橋本	橋本										
8.6年	0.0044	0.0044	0.0040	0.0056	0.0013	0.0039	0.0043	0.0032	0.0050	0.0038	0.0078	0.0070	0.0092	0.0075	0.0137	0.0142	0.0092	0.0063	0.0036	0.0038	21	22	0.1442	0.0069	
8.7年	0.0038	0.0038	0.0038	0.0038	0.0050	0.0068	0.0067	0.0064	0.0038	0.0038	0.0038	0.0038	0.0038	0.0038	0.0038	0.0038	0.0038	0.0038	0.0038	0.0038	0.0038	0.0038	0.0038	0.0038	0.0038
8.8年	0.0043	0.0092	0.0091	0.0047	0.0046	0.0020	0.0022	0.0099	0.0086	0.0103	0.0103	0.0170	0.0147	0.0265	0.0133	0.0865	0.0160	0.0207	0.0118	0.023	0.0037	0.0037	0.0037	0.0037	0.0037
8.9年	0.0065	0.0056	0.0067	0.0027	0.0027	0.0049	0.0017	0.0045	0.0032	0.0037	0.0110	0.0103	0.0135	0.0147	0.0287	0.0118	0.0427	0.0140	0.0282	0.0150	0.0035	0.0035	0.0035	0.0035	0.0035
9.0年	0.0052	0.0061	0.0048	0.0035	0.0035	0.0038	0.0045	0.0037	0.0030	0.0030	0.0167	0.0270	0.0498	0.0417	0.0247	0.0735	0.0248	0.0522	0.0445	0.0035	0.0035	0.0035	0.0035	0.0035	0.0035

8.5-9.0年 松江 水質 NO₃-N (年間平均, 単位ppm)

断面名称	松江		松江		松江		松江		松江		松江		松江		松江		合計	平均							
	新橋	橋本	橋本	橋本	橋本	橋本	橋本	橋本	橋本	橋本	橋本	橋本	橋本	橋本	橋本										
8.6年	0.4575	0.4537	0.2850	0.3580	0.3188	0.1850	0.1567	0.1433	0.1200	0.1600	0.3767	0.6400	0.4617	0.5250	0.3617	0.5700	0.3800	0.5983	0.1433	0.1433	21	22	7,2915	0.3472	
8.7年	0.5133	0.5350	0.4167	0.4783	0.4433	0.1483	0.1717	0.1433	0.1433	0.1500	0.2933	0.8000	0.8000	0.8200	0.8200	0.8200	0.8200	0.8200	0.8200	0.8200	0.8200	0.8200	0.8200	0.8200	0.8200
8.8年	0.3480	0.2520	0.4517	0.2440	0.3350	0.1600	0.1417	0.1383	0.1867	0.2333	0.3768	0.4613	0.5217	0.5993	0.4303	0.3823	0.6110	0.5220	0.5687	0.1600	0.1500	0.1500	0.1500	0.1500	0.1500
8.9年	0.4280	0.6233	0.6233	0.4717	0.4717	0.2280	0.2383	0.3533	0.3540	0.3520	0.5600	0.5190	0.5817	0.5217	0.5383	0.5850	0.5917	0.5850	0.5667	0.2317	0.1817	0.1817	0.1817	0.1817	0.1817
9.0年	0.5300	0.6483	0.4683	0.5600	0.5083	0.2943	0.2950	0.3167	0.4103	0.4013	0.2922	0.3383	0.3907	0.3733	0.6983	0.4317	0.3870	0.4167	0.4833	0.4403	0.4403	0.4403	0.4403	0.4403	0.4403

8.5-9.0年 松江 水質 ΣN (年間平均, 単位ppm)

断面名称	松江		松江		松江		松江		松江		松江		松江		松江		合計	平均							
	新橋	橋本	橋本	橋本	橋本	橋本	橋本	橋本	橋本	橋本	橋本	橋本	橋本	橋本	橋本										
8.6年	0.563	0.694	0.396	0.489	0.503	0.224	0.275	0.219	0.278	0.444	0.215	0.949	0.686	0.612	0.919	1.299	2.242	0.833	0.210	0.210	21	22	30,597	1.090	
8.7年	0.439	0.578	0.813	0.376	0.499	0.247	0.251	0.232	0.245	0.289	0.298	0.891	1.103	2.044	0.678	1.6282	1.122	1.809	0.778	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	
8.8年	0.984	0.837	0.607	0.607	0.454	0.397	0.498	0.385	0.563	0.563	1.233	0.379	1.290	3.384	1.430	9.474	1.717	2.156	0.529	0.379	0.379	0.379	0.379	0.379	
8.9年	0.660	0.800	0.513	0.662	0.644	0.868	0.918	0.550	0.550	0.550	1.377	0.854	1.816	1.536	2.587	1.408	9.231	1.615	2.343	1.632	0.704	0.704	0.704	0.704	0.704
9.0年	0.66	0.69	0.64	0.53	0.54	0.45	0.46	0.32	0.39	0.43	1.30	0.44	1.23	1.13	2.67	1.103	1.44	2.14	1.08	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	

8.5-9.0年 松江 水質 NH₄-N (年間平均, 単位ppm)

断面名称	松江		松江		松江		松江		松江		松江		松江		松江		合計	平均							
	新橋	橋本	橋本	橋本	橋本	橋本	橋本	橋本	橋本	橋本	橋本	橋本	橋本	橋本	橋本										
8.6年	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
8.7年	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
8.8年	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
8.9年	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
9.0年	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06

(注) 89、90年の平均は、生水を除いた値である。

(3-6) 袁河水質經年變化 (1986-1990年)

86-90年 袁河 水質 PH (年間平均、單位ppm)

断面名称	芦溪	宣風	西村	宜春西村	宜春拉糸廠	宜春自來水廠	宜春彬江	二化	浮橋	孔目江	羅坊	清江荷湖館	全河
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
86年	7.575	7.532	7.712	7.497	7.672	7.752	7.907	7.812	7.947	7.720	7.795	7.512	
87年	8.116	7.614	7.816	7.712	7.457	8.017	7.843	6.770	6.832	6.896	6.736	7.292	
88年	8.000	7.967	7.967	7.325	7.517	7.282	7.377	6.960	7.084	7.048	6.848	7.083	
89年	7.633	7.733	7.767	7.283	7.383	7.583	7.283	6.928	7.052	7.170	6.757	7.350	
90年													

86-90年 袁河 水質 SS (年間平均、單位ppm)

断面名称	芦溪	宣風	西村	宜春西村	宜春拉糸廠	宜春自來水廠	宜春彬江	二化	浮橋	孔目江	羅坊	清江荷湖館	全河
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
86年	21.47	27.58	14.30	29.50	39.80	41.03	49.63	7.25	14.08	9.83	11.75	25.23	
87年	28.04	21.32	17.84	22.17	13.40	12.20	12.43	26.25	34.00	11.00	25.75	26.40	
88年	4.90	14.17	7.93	71.92	47.40	85.75	39.37	56.57	76.25	73.60	26.03	37.50	
89年	16.20	16.27	7.20	32.92	81.42	101.50	72.17	35.17	48.00	36.59	45.75	54.08	
90年													
平均	17.65	19.84	11.82	39.13	45.51	60.12	43.40	31.31	43.08	32.76	27.32	35.80	

86-90年 袁河 水質 總硬度 (年間平均、單位ppm)

断面名称	芦溪	宣風	西村	宜春西村	宜春拉糸廠	宜春自來水廠	宜春彬江	二化	浮橋	孔目江	羅坊	清江荷湖館	全河
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
86年	15.55	30.08	46.77	59.28	65.75	66.15	63.60	47.60	58.37	69.25	50.22	54.00	
87年	25.25	40.84	58.42	53.90	57.88	43.12	55.13	58.28	47.84	73.34	47.42	43.72	
88年	17.78	23.50	50.00	58.15	62.20	49.63	59.18	54.74	53.04	68.54	43.36	61.80	
89年	15.97	24.97	54.60	50.63	64.98	53.65	63.32	55.77	63.17	74.53	55.23	65.93	
90年													

86-90年 袁河 水質 DO (年間平均、單位ppm)

断面名称	芦溪	宣風	西村	宜春西村	宜春拉糸廠	宜春自來水廠	宜春彬江	二化	浮橋	孔目江	羅坊	清江荷湖館	全河
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
86年	9.953	9.618	9.567	9.637	8.312	9.317	9.172	6.103	4.848	6.590	5.810	8.750	
87年	8.950	8.810	8.750	8.095	7.655	8.620	8.822	5.120	3.905	4.518	4.412	7.710	
88年	9.513	9.367	9.067	8.053	8.617	9.577	8.288	4.688	4.180	4.426	4.195	7.550	
89年	9.133	9.100	8.567	8.960	8.897	9.493	8.543	3.973	3.598	4.035	4.072	8.530	
90年													

86-90年 袁河 水質 COD (年間平均、單位ppm)

断面名称	芦溪	宣風	西村	宜春西村	宜春拉糸廠	宜春自來水廠	宜春彬江	二化	浮橋	孔目江	羅坊	清江荷湖館	全河
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
86年	4.037	3.788	2.735	2.617	3.487	2.780	2.742	3.455	7.047	3.678	5.927	3.173	
87年	3.016	3.756	3.094	3.835	4.355	2.547	2.812	3.606	4.096	3.572	3.796	3.007	
88年	2.023	4.557	2.653	7.847	4.587	5.487	3.692	1.450	2.797	1.802	0.890	2.898	
89年	3.147	3.950	2.843	3.385	4.957	3.037	3.940	2.437	4.063	3.475	2.533	3.443	
90年													
平均	3.06	4.01	2.83	4.42	4.35	3.46	3.30	2.74	4.50	3.13	3.29	3.13	

86-90年 袁河 水質 BOD (年間平均、單位ppm)

断面名称	芦溪	宣風	西村	宜春西村	宜春拉糸廠	宜春自來水廠	宜春彬江	二化	浮橋	孔目江	羅坊	清江荷湖館	全河
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
86年	0.940	2.447	0.947	1.334	2.262	2.046	1.354	3.220	3.370	2.370	3.335	1.512	
87年	0.530	2.280	1.380	0.983	3.685	1.325	0.792	1.070	1.417	2.017	1.303	0.803	
88年	1.167	2.557	1.190	1.600	1.856	1.822	1.462	2.603	3.410	3.060	3.792	1.493	
89年	1.033	1.267	0.787	1.247	2.044	1.308	1.618	0.250	0.897	0.753	0.695	0.728	
90年													
平均	0.92	2.14	1.08	1.29	2.46	1.63	1.31	1.79	2.27	2.05	2.28	1.13	

86-90年 袁河 水質 NH4-N (年間平均、單位pm)

断面名称	芦溪	宣風	西村	宜春西村	宜春拉糸廠	宜春自來水廠	宜春彬江	二化	浮橋	孔目江	羅坊	清江荷湖館	全河
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
86年	0.162	0.201	0.178	0.478	0.327	0.298	0.342	0.290	2.412	0.276	1.415	0.295	
87年	0.185	0.175	0.212	0.099	0.157	0.077	0.084	0.028	0.136	0.078	0.054	0.284	
88年	0.046	0.102	0.077	0.045	0.203	0.043	0.048	0.010	0.832	0.053	0.061	0.155	
89年	0.083	0.070	0.100	0.033	0.342	0.042	0.040	0.157	3.315	1.201	0.688	0.038	
90年													

86-90年 袁河 水質 NO2-N (年間平均、單位pm)

断面名称	芦溪	宣風	西村	宜春西村	宜春拉糸廠	宜春自來水廠	宜春彬江	二化	浮橋	孔目江	羅坊	清江荷湖館	全河
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
86年	0.0040	0.0086	0.0089	0.0094	0.0203	0.0132	0.0103	0.0025	0.1090	0.0208	0.0459	0.0392	
87年	0.0082	0.0090	0.0100	0.0193	0.0242	0.0116	0.0088	0.0295	0.0833	0.0135	0.0092	0.0242	
88年	0.0100	0.0100	0.0100	0.0110	0.0140	0.0050	0.0140	0.0180	0.0310	0.0440	0.0310	0.0160	
89年	0.0097	0.0137	0.0260	0.0056	0.0150	0.0046	0.0128	0.0025	0.0219	0.0450	0.0353	0.0098	
90年													

86-90年 袁河 水質 NO3-N (年間平均、單位pm)

断面名称	芦溪	宣風	西村	宜春西村	宜春拉糸廠	宜春自來水廠	宜春彬江	二化	浮橋	孔目江	羅坊	清江荷湖館	全河
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
86年	0.1685	0.2133	0.2300	0.1133	0.1533	0.1200	0.1133	0.1440	0.7845	0.2622	0.5138	0.1900	
87年	0.0296	0.0774	0.0594	0.0883	0.2067	0.0700	0.0867	0.0100		0.0684	0.0650	0.3467	
88年	0.2020	0.1260	0.1860	0.1250	0.1120	0.1870	0.2620	0.1670	0.2430	0.1970	0.2480	0.4050	
89年	0.2043	0.1583	0.2600	0.4400	0.5000	0.4220	0.5440	0.4033	1.3000	0.6800	0.8967	0.6220	
90年													

86-90年 袁河 水質 T-N (年間平均、單位ppm)

断面名称	芦溪	宣風	西村	宜春西村	宜春拉糸廠	宜春自來水廠	宜春彬江	二化	浮橋	孔目江	羅坊	清江荷湖館	全河
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
86年	0.335	0.423	0.417	0.601	0.501	0.466	0.437	3.306	0.559	0.559	1.975	0.524	
87年	0.223	0.261	0.281	0.207	0.388	0.180	0.068	0.219	0.160	0.160	0.128	0.655	
88年	0.258	0.238	0.273	0.181	0.329	0.324	0.195	1.106	0.294	0.294	0.340	0.576	
89年	0.297	0.242	0.386	0.479	0.857	0.597	0.563	4.637	1.926	1.926	1.620	0.670	
90年													
平均	0.28	0.29	0.34	0.37	0.52	0.39	0.32	2.32	0.73	0.73	1.02	0.61	

86-90年 袁河 水質 物理性 (年間平均、單位ppm)

断面名称	芦溪	宣風	西村	宜春西村	宜春拉糸廠	宜春自來水廠	宜春彬江	二化	浮橋	孔目江	羅坊	清江荷湖館	全河
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
86年	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
87年	5	5	5	6	6	6	6	5	5	5	5	5	6
88年	3	3	3	6	6	6	6	5	5	6	6	6	6
89年	3	3	3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
90年													

(3-7) 鄱陽湖水質經年變化 (1986-1990年)

86-90年 鄱陽湖水質 pH (年間平均、單位ppm)

断面名称	昌江河口	案安河口	信江東支河口	波羅化肥工場	尤口	蛇山	康山	贛江南支河口	廣河口	信江西支河口	奉節	鄱昌	珠溪	桂湖	贛江西支河口	修河口	星子	蛤蜊石	湖口	平均
断面名称	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
86年	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.1	7.4	7.3	7.3	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4
87年	6.9	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	6.9	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.3	7.3	7.1	7.2	7.2	7.3	7.2	7.1
88年	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	7.0	7.0	7.1	7.2	7.0	7.0	7.2	7.2	7.3	7.0
89年	7.1	7.0	7.0	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.3	7.3	7.4	7.1
90年	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.0	7.2	7.2	7.2	7.1

86-90年 鄱陽湖水質 SS (年間平均、單位ppm)

断面名称	昌江河口	案安河口	信江東支河口	波羅化肥工場	尤口	蛇山	康山	贛江南支河口	廣河口	信江西支河口	奉節	鄱昌	珠溪	桂湖	贛江西支河口	修河口	星子	蛤蜊石	湖口	平均
断面名称	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
86年	10.20	10.60	16.30	13.90	14.70	32.10	22.40	28.10	45.50	133.20	17.40	21.90	42.30	46.70	49.90	41.30	48.90	38.50	39.40	35.44
87年	8.20	9.60	28.70	15.10	16.40	28.90	3.10	32.70	16.60	26.00	28.20	29.60	35.30	45.40	33.50	43.20	43.60	38.50	40.50	27.53
88年	14.90	25.00	23.70	25.20	29.00	28.00	26.60	35.10	26.2	34.80	34.80	23.20	51.80	89.20	62.70	36.40	78.70	65.80	72.80	42.09
89年	36.70	27.20	40.90	24.80	32.70	23.40	26.90	36.40	28.20	31.20	27.90	26.20	34.90	34.40	40.90	25.80	33.40	44.00	38.40	32.33
90年	34.00	27.60	35.80	67.20	31.90	106.90	82.50	31.50	56.20	35.40	45.70	39.20	46.00	39.20	49.70	38.30	42.80	48.10	46.70	47.62

86-90年 鄱陽湖水質 總硬度 (年間平均、單位ppm)

断面名称	昌江河口	案安河口	信江東支河口	波羅化肥工場	尤口	蛇山	康山	贛江南支河口	廣河口	信江西支河口	奉節	鄱昌	珠溪	桂湖	贛江西支河口	修河口	星子	蛤蜊石	湖口	平均
断面名称	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
86年	17.7	27.2	20.2	21.5	20.8	17.8	17.3	22.9	13.0	18.1	19.4	16.8	21.3	20.3	21.4	16.3	20.8	23.0	24.3	17.3
87年	15.4	25.0	17.8	21.3	19.6	17.4	15.2	19.4	12.1	16.9	20.1	20.6	23.5	23.0	22.2	13.9	21.8	24.6	23.3	19.6
88年	17.7	27.1	19.5	22.3	21.3	18.7	16.6	32.9	15.9	17.6	19.0	21.8	28.1	27.6	22.8	15.9	24.2	24.7	25.5	22.1
89年	18.1	26.6	20.6	21.8	21.7	17.9	17.8	21.1	15.6	19.7	16.9	18.2	22.5	23.7	25.8	17.8	21.5	21.8	26.0	20.8
90年	17.6	27.3	21.7	24.1	23.4	20.9	20.2	24.2	17.6	19.4	21.4	20.3	23.7	26.6	26.5	18.4	23.3	22.6	22.6	22.2

86-90年 鄱陽湖水質 DO (年間平均、單位ppm)

断面名称	昌江河口	案安河口	信江東支河口	波羅化肥工場	尤口	蛇山	康山	贛江南支河口	廣河口	信江西支河口	奉節	鄱昌	珠溪	桂湖	贛江西支河口	修河口	星子	蛤蜊石	湖口	平均
断面名称	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
86年	8.4	8.3	8.3	8.3	8.2	7.6	7.4	6.6	7.9	7.7	8.5	8.1	8.4	8.3	8.6	8.3	8.5	8.7	8.5	8.1
87年	9.0	8.8	8.0	8.6	8.5	8.5	8.3	7.0	8.4	8.0	8.9	9.0	8.7	9.0	8.4	8.3	9.4	9.3	9.2	8.6
88年	8.6	8.5	8.3	8.4	8.3	8.3	7.8	6.8	8.2	8.3	8.3	8.3	8.2	8.3	8.2	8.4	8.6	8.6	8.6	8.3
89年	8.1	7.8	7.7	8.3	7.9	8.1	8.1	7.6	8.0	7.6	8.2	8.4	8.5	8.2	8.0	8.0	7.9	8.2	8.3	8.0
90年	8.7	8.0	8.4	8.3	8.4	8.0	7.9	7.4	8.3	8.0	8.1	8.7	8.5	8.5	8.5	8.7	9.0	8.9	9.1	8.4

86-90年 鄱陽湖水質 COD (年間平均、單位ppm)

断面名称	昌江河口	案安河口	信江東支河口	波羅化肥工場	尤口	蛇山	康山	贛江南支河口	廣河口	信江西支河口	奉節	鄱昌	珠溪	桂湖	贛江西支河口	修河口	星子	蛤蜊石	湖口	平均
断面名称	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
86年	1.6	1.5	1.6	1.6	1.3	1.6	1.7	1.8	1.7	1.6	1.4	1.4	2.4	1.4	1.3	1.5	1.4	1.3	1.3	1.55
87年	1.9	2.0	2.4	2.0	2.1	2.0	2.0	2.4	2.3	2.3	1.8	1.8	1.9	1.8	1.9	2.1	1.6	1.7	1.8	1.99
88年	1.9	1.9	2.1	2.0	2.3	2.1	2.4	2.4	2.3	2.2	2.0	2.2	2.0	2.1	2.0	2.0	1.9	1.8	1.9	2.08
89年	2.0	1.9	2.0	2.0	2.1	2.3	2.1	2.4	2.4	2.0	2.0	1.9	2.1	2.1	2.2	2.0	2.0	1.9	2.0	2.07
90年	2.2	2.1	2.4	2.2	2.3	2.4	2.2	2.5	2.5	2.3	2.4	2.1	2.0	2.1	2.2	2.0	2.0	2.6	2.0	2.24

86-90年 鄱陽湖水質 BOD (年間平均、單位ppm)

断面名称	昌江河口	案安河口	信江東支河口	波羅化肥工場	尤口	蛇山	康山	贛江南支河口	廣河口	信江西支河口	奉節	鄱昌	珠溪	桂湖	贛江西支河口	修河口	星子	蛤蜊石	湖口	平均
断面名称	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
86年	2.0	0.8	0.8	3.0	0.6	1.4	2.6	1.8	2.2	0.9	1.5	1.0	1.4	1.4	0.5	0.9	0.5	1.0	1.0	1.33
87年	2.8	2.0	2.2	2.4	2.0	2.0	1.8	2.5	2.0	2.2	1.9	1.5	2.0	1.8	1.8	1.8	2.5	2.2	1.6	2.07
88年	2.5	1.9	2.6	2.6	2.8	2.5	3.1	3.2	2.4	3.1	2.0	2.7	2.1	1.4	2.0	1.9	2.1	1.6	1.3	2.31
89年	2.4	2.0	2.0	2.3	2.4	3.2	2.4	1.9	2.3	2.1	2.3	2.5	2.3	2.2	2.2	1.8	2.7	2.1	2.3	2.28
90年	3.0	1.7	2.2	2.3	1.8	3.1	1.8	3.0	2.0	2.1	1.8	3.2	1.9	2.5	1.9	2.1	2.2	2.1	2.3	2.26

86-90年心湖湖水质 NH4-N (年間平均、単位ppm)

断面名称	昌江 河口	寮安 河口	信江東 支河口	波羅化 肥工場	尤口	崆山	康山	轉江南 支河口	撫河口	信江西 支河口	肇南	都昌	諸溪	桂湖	轉江西 支河口	修河口	星子	蛤蚌石	湖口	平均
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
86年	0.14	0.12	0.10	0.11	0.12	0.12	0.52	1.34	0.18	0.10	0.19	0.21	0.10	0.13	0.12	0.06	0.13	0.14	0.15	0.215
87年	0.11	0.11	0.10	0.08	0.11	0.08	0.10	0.63	0.15	0.06	0.14	0.13	0.06	0.12	0.08	0.07	0.11	0.15	0.11	0.132
88年	0.09	0.13	0.13	0.14	0.11	0.17	0.19	0.57	0.15	0.06	0.26	0.16	0.05	0.10	0.05	0.12	0.08	0.10	0.10	0.143
89年	0.03	0.03	0.02	0.04	0.03	0.05	0.13	0.27	0.07	0.07	0.10	0.05	0.05	0.04	0.03	0.02	0.04	0.04	0.03	0.060
90年	0.03	0.04	0.05	0.06	0.03	0.04	0.06	0.16	0.05	0.03	0.08	0.06	0.07	0.07	0.05	0.03	0.08	0.03	0.07	0.057

86-90年心湖湖水质 NO2-N (年間平均、単位ppm)

断面名称	昌江 河口	寮安 河口	信江東 支河口	波羅化 肥工場	尤口	崆山	康山	轉江南 支河口	撫河口	信江西 支河口	肇南	都昌	諸溪	桂湖	轉江西 支河口	修河口	星子	蛤蚌石	湖口	平均
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
86年	0.007	0.005	0.004	0.005	0.005	0.006	0.015	0.028	0.012	0.004	0.006	0.005	0.005	0.005	0.009	0.002	<0.006	0.008	0.010	0.008
87年	0.008	0.003	0.005	0.006	0.005	0.008	0.013	0.050	0.011	0.004	0.020	0.006	0.008	0.008	0.008	0.004	0.010	0.010	0.013	0.011
88年	0.003	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.005	0.008	<0.001	0.003	0.002	0.003	0.002	0.001	<0.001	0.002	0.001	0.001	0.002
89年	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.003	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001
90年	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.006	0.013	0.011	0.003	0.006	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.006	0.030	0.006

86-90年心湖湖水质 NO3-N (年間平均、単位ppm)

断面名称	昌江 河口	寮安 河口	信江東 支河口	波羅化 肥工場	尤口	崆山	康山	轉江南 支河口	撫河口	信江西 支河口	肇南	都昌	諸溪	桂湖	轉江西 支河口	修河口	星子	蛤蚌石	湖口	平均
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
86年	0.12	0.12	0.14	0.15	0.13	0.06	0.16	0.20	0.18	0.15	0.16	0.14	0.13	0.10	0.19	0.09	0.16	0.15	0.20	0.14
87年	0.73	0.11	0.17	0.25	0.10	0.13	0.17	0.23	0.17	0.18	0.18	0.19	0.17	0.14	0.16	0.13	0.19	0.23	0.33	0.21
88年	0.21	0.19	0.21	0.19	0.17	0.20	0.23	0.21	0.33	0.27	0.18	0.25	0.19	0.15	0.12	0.08	0.14	0.15	0.15	0.19
89年	0.22	0.17	0.14	0.18	0.16	0.18	0.17	0.16	0.16	0.12	0.12	0.13	0.05	0.11	0.20	0.13	0.16	0.17	0.18	0.15
90年	0.18	0.16	0.22	0.12	0.19	0.16	0.20	0.22	0.21	0.20	0.18	0.13	0.20	0.10	0.27	0.11	0.17	0.17	0.18	0.18

86-90年心湖湖水质 ΣN (年間平均、単位ppm)

断面名称	昌江 河口	寮安 河口	信江東 支河口	波羅化 肥工場	尤口	崆山	康山	轉江南 支河口	撫河口	信江西 支河口	肇南	都昌	諸溪	桂湖	轉江西 支河口	修河口	星子	蛤蚌石	湖口	平均
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
86年	0.267	0.245	0.244	0.265	0.255	0.186	0.695	1.568	0.372	0.254	0.356	0.355	0.235	0.235	0.319	0.152	0.296	0.298	0.360	0.366
87年	0.848	0.223	0.275	0.336	0.215	0.218	0.283	0.910	0.331	0.244	0.340	0.326	0.238	0.268	0.248	0.204	0.310	0.390	0.453	0.351
88年	0.303	0.321	0.341	0.331	0.281	0.372	0.424	0.785	0.488	0.331	0.443	0.412	0.243	0.252	0.171	0.131	0.262	0.231	0.251	0.335
89年	0.252	0.202	0.161	0.222	0.191	0.233	0.301	0.432	0.232	0.191	0.221	0.181	0.101	0.151	0.232	0.151	0.201	0.211	0.211	0.215
90年	0.213	0.202	0.272	0.183	0.222	0.204	0.266	0.393	0.271	0.233	0.266	0.192	0.273	0.172	0.323	0.142	0.253	0.206	0.280	0.240

86-90年心湖湖水质 T-N (年間平均、単位ppm)

断面名称	昌江 河口	寮安 河口	信江東 支河口	波羅化 肥工場	尤口	崆山	康山	轉江南 支河口	撫河口	信江西 支河口	肇南	都昌	諸溪	桂湖	轉江西 支河口	修河口	星子	蛤蚌石	湖口	平均
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
86年																				
87年																				
88年	0.74	0.69	1.00	0.60	0.59	0.88	0.90	1.29	0.85	0.64	0.99	1.06	0.74	0.80	0.73	0.43	0.46	0.66	0.75	0.78
89年	1.04	0.96	0.77	0.71	0.89	1.24	1.37	1.88	1.04	0.81	1.19	0.88	0.78	0.64	0.86	0.59	0.63	0.76	0.78	0.94
90年																				

86-90年心湖湖水质 T-P (年間平均、単位ppm)

断面名称	昌江 河口	寮安 河口	信江東 支河口	波羅化 肥工場	尤口	崆山	康山	轉江南 支河口	撫河口	信江西 支河口	肇南	都昌	諸溪	桂湖	轉江西 支河口	修河口	星子	蛤蚌石	湖口	平均
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
86年																				
87年	0.084	0.048	0.111	0.079	0.083	0.083	0.110	0.131	0.082	0.121	0.090	0.109	0.101	0.065	0.075	0.111	0.077	0.086	0.102	0.092
88年	0.068	0.049	0.091	0.058	0.078	0.087	0.118	0.088	0.112	0.092	0.089	0.110	0.108	0.109	0.077	0.074	0.099	0.113	0.087	0.090
89年	0.091	0.095	0.105	0.105	0.084	0.090	0.121	0.099	0.086	0.120	0.083	0.075	0.070	0.112	0.073	0.083	0.059	0.073	0.058	0.089
90年	0.061	0.048	0.073	0.094	0.057	0.077	0.068	0.058	0.048	0.083	0.042	0.040	0.040	0.084	0.050	0.038	0.048	0.085	0.071	0.061

(4) 鋇工業系排出負荷量

— 業種別の T-N / COD、T-P / COD 比の設定値等 —

(a) 主要工場の業種の設定一覧表

工場等	所在地	流域	業種													
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1 江西製紙工場	南昌市	湖区									○					
2 江西樟南製紙工場	樟州市	17									○					
3 東輝糖工場	東輝県	13														
4 江西清江樟樹四特酒工場	樟樹市	23									○	○				
5 江西吉安製紙工場	吉安市	22									○					
6 撫州市印染工場	撫州市	13									○					
7 崇仁製紙工場	崇仁県	13									○	○				
8 新干製紙工場	新干県	23									○	○				
9 江西味精工場	南昌市	湖区										○				
10 撫州市第一製糖工場	撫州市	13													○	
11 南昌酒工場 (南昌缶詰ビール工場)	南昌市	湖区										○				
12 江西固菜工場	南昌市	湖区													○	
13 江西樟江製紙工場	樟州市	17									○					
14 江西興國精糖工場	興国県	17										○				
15 撫州市綿紡織工場	撫州市	13														
16 新余鋼鉄工場 (江西新余鋼鉄工場)	新余市	23														
17 鉛山県永平銅鋳	鉛山県	9	○	○												
18 九江製紙工場	九江市	×									○					
19 江西磷肥工場	崇平県	13				○										
20 萍鄉市機務工場	萍鄉市	×														○
21 江西777工場	南昌市	湖区						○								
22 都昌製紙工場	都昌県	湖区									○	○				
23 永豊製紙工場	永豊県	22									○	○				
24 市製紙工場	×	×									○	○				
25 江西天化水肥工場	泰和県	25		○								○	○			
26 江西虎山製紙工場	永修県	湖区									○	○				
27 江西萍鄉電所	萍鄉市	×							○							
28 江西省萍鄉市製紙工場	萍鄉市	×									○	○				
29 資溪製紙工場	資溪県	10									○	○				
30 江西製糖工場	南昌市	湖区														○
31 撫州地区東郷化肥工場	東郷県	13				○										
32 江西省固營大茅山製紙工場	徳興県	6									○	○				
33 江西全南製紙工場	全南県	15									○	○				
34 鷹潭塔橋酒精工場	鷹潭市	10										○	○			
35 江西紅都糖工場	瑞金県	14											○	○		
36 橫峰製紙工場	橫峰県	9									○	○				
37 江西第二糖工場	樟州市	17									○	○				
38 信豊精糖工場	新豊県	15									○	○				
39 江西省第二化肥工場	新余市	23				○										
40 宜春地区酒工場	宜春市	23										○	○			
41 萍鄉市化肥工場	萍鄉市	×				○										
42 撫州市機務工場	撫州市	13					○									
43 峡江製紙工場	峡江県	23									○	○				
44 国营黎明製糖工場	景德鎮市	4										○			○	
45 瑞昌縣麻紡織工場	瑞昌市	×														
46 江西半山製紙工場	永修県	湖区									○	○				
47 江西綿紡織印染工場	南昌市	湖区									○	○				
48 南昌市溶剂工場	南昌市	湖区				○										
49 江西紅星葡萄酒工場	南昌市	湖区													○	
50 九江市煤油工場	九江市	×													○	○
51 武寧纖維板製品工場	武寧県	2									○	○				
52 江西省玉山製糖工場	玉山県	8										○	○			
53 江西第三糖工場	樟州市	17										○	○			
54 撫州市針織工場	撫州市	13														
55 九江第三綿紡織工場	九江市	×									○	○				
56 江西萍鄉鋼鉄工場	萍鄉市	×		○												
57 万年製紙工場	万年県	7									○	○				
58 修水製紙工場	修水県	1									○	○				
59 江西省撫州綿紡工場	撫州市	13														
60 撫州木材工場	樟州市	17														
江西省弋陽縣旭光製紙工場	弋陽県	10									○	○				
九江化工工場	九江市	×														
業種別工場数			1	2	3	3	2	1	1	8	21	12	1	1	5	1

- 注) 1 鉄金属採選業
 2 鉄金属冶金精練加工業
 3 化学工業
 4 化肥工場
 5 磷肥工場
 6 777工場
 7 電力蒸気熱水生産供給業
 8 紡織業
 9 製紙業及び紙製品業
 10 食品、飲料製造業
 11 木材加工業
 12 石油加工業
 13 医薬工業
 14 ゴム製品業

(b) 主要工場による市・地区別の現況(1991年) COD排出負荷量

工場名	所在地	業種	COD排出 (t/年)	南昌市	景德镇市	萍鄉市	九江市	新余市	鷹潭市	宜春市	抚州地区	宜春地区	上饒地区	吉安地区	撫州地区
1 江西鋼鐵工場	南昌市	湖区	15,758.96	15,758.96											
2 江西錦南織造工場	贛州市	17	1,908.36							1,908.36					
3 東陽織工場	萍鄉市	13	1,183.04												
4 江西清江糧食印刷工場	萍鄉市	23	8,601.10												1,185.04
5 江西吉安製紙工場	吉安市	22	32,344.93									8,601.10			
6 撫州印刷工場	撫州市	13	733.22											32,344.93	333.22
7 泰仁製紙工場	泰仁県	13	709.25												709.25
8 新干製紙工場	新干県	23	8,310.01											8,310.01	
9 江西味精工場	南昌	湖区	21.34	21.34											
10 撫州市第一製糖工場	撫州市	13	634.22												634.22
11 食品工場(伊藤ハリス工場)	南昌	湖区	674.48	674.48											
12 江西國通工場	南昌	湖区	5,251.94	5,251.94											
13 江西錦江織造工場	贛州市	17	8,659.40							8,659.40					
14 江西興國織造工場	興國県	17	4,782.09							4,782.09					
15 撫州市紡織工場	撫州市	13	459.54												459.54
16 南昌機織工場(江西新成織造工場)	南昌市	23	8,836.42						8,836.42						
17 鉛山漢水浮銅廠	鉛山県	9	1,066.55										1,066.55		
18 九江製紙工場	九江	-	2,420.11				2,420.11								
19 江西製紙工場	美孚県	13	64.78			64.78									
20 贛州製紙工場	贛州市	-	788.39			788.39									
21 江西九江工場	南昌	湖区	1,423.88	1,423.88											
22 南昌製紙工場	南昌	湖区	2,244.59				2,244.59								
23 南昌製紙工場	南昌	湖区	3,934.79											3,934.79	
24 市製紙工場	-	-	2,278.99												
25 江西天化水肥工場	奉新県	25	3,758.54											3,758.54	
26 江西漢山製紙工場	漢山県	-	1,862.15				1,862.15								
27 江西萍鄉製糖所	萍鄉市	-	612.72			612.72									
28 江西省萍鄉市製紙工場	萍鄉市	-	1,743.13			1,743.13									
29 貴溪製紙工場	貴溪県	10	268.27												268.27
30 江西萍鄉工場	南昌	湖区	2,117.76	2,117.76											
31 撫州地区城鎮化肥料工場	東昌県	13	2,058.06												2,058.06
32 江西省吉安山製紙工場	贛州	6	6,547.01										6,547.01		
33 江西全南製紙工場	全南県	15	3,025.69							3,025.69					
34 贛州萍鄉製糖工場	贛州	10	2,508.78						2,508.78						
35 江西紅都製糖工場	瑞金県	14	2,983.30							2,983.30					
36 贛州製糖工場	贛州	9	532.01											532.01	
37 江西第二製糖工場	贛州市	17	2,853.03												2,853.03
38 贛州製糖工場	贛州	15	2,827.23												2,827.23
39 江西省第二製糖工場	新余市	23	2,364.18					2,364.18							
40 宜春地区南工場	宜春市	23	1,470.27											1,470.27	
41 贛州地区城鎮化肥料工場	贛州	13	337.55			337.55									
42 撫州市製糖工場	撫州市	13	166.97												166.97
43 贛州製紙工場	贛州	23	1,988.28												1,988.28
44 宜春製糖工場	宜春市	4	977.53			977.53									
45 贛州製糖工場	贛州	4	977.53												977.53
46 江西萍鄉製糖工場	萍鄉市	13	1,988.28												1,988.28
47 江西萍鄉製糖工場	萍鄉市	13	1,988.28												1,988.28
48 江西萍鄉製糖工場	萍鄉市	13	1,988.28												1,988.28
49 江西萍鄉製糖工場	萍鄉市	13	1,988.28												1,988.28
50 九江萍鄉製糖工場	九江	2	815.86						815.86						
51 宜春製糖工場	宜春市	8	1,824.25							1,824.25					
52 江西萍鄉製糖工場	萍鄉市	17	1,824.25											1,824.25	
53 江西萍鄉製糖工場	萍鄉市	17	1,824.25											1,824.25	
54 撫州市製糖工場	撫州市	13	120.67												120.67
55 九江製糖工場	九江市	-	232.39				232.39								
56 江西萍鄉製糖工場	萍鄉市	-	1,191.94			1,191.94									
57 万年製糖工場	万年県	7	305.57											305.57	
58 萍水製糖工場	萍水県	1	653.08					653.08							
59 江西省撫州製糖工場	撫州市	13	157.46												157.46
60 撫州製糖工場	撫州市	17	1,514.59									1,514.59			
江西省七場製糖製紙工場	贛州	10	5,054.33											5,054.33	
九江化工工場	九江市	-	998.06				998.06								
市・地区ごとの小計			178,413.68	28,547.60	1,042.31	4,673.73	11,864.06	11,200.60	2,508.78	30,377.95	10,330.37	18,660.10	50,356.48	6,492.72	

(c) 現況(1991年)の市・地区別の鉦工業COD排出負荷量の算定

年	南昌市	景德镇市	萍鄉市	九江市	新余市	鷹潭市	抚州地区	宜春地区	上饒地区	吉安地区	撫州地区	合計
85年	34,327	3,600	8,847	19,508	1,133	1,535	26,752	13,600	8,845	19,767	36,489	174,403
86年	36,305	310	17,694	11,731	5,890	461	35,849	13,588	2,294	9,568	16,173	149,863
87年	34,236	3,534	13,675	15,099	4,591	2,421	31,197	7,966	2,845	20,564	13,486	149,614
88年	28,941	1,984	13,964	18,880	4,658	2,768	34,382	14,392	1,066	23,663	6,232	150,931
89年	31,282	3,529	2,249	14,130	6,673	1,884	44,048	1,413	3,900	22,960	3,176	135,243
90年	28,507	1,804	2,359	12,358	7,869	1,163	35,325	21,044	1,920	23,200	5,322	140,871
平均	31,854	2,232	9,988	14,440	5,936	1,739	36,160	11,681	2,405	19,991	8,878	145,304
91年推計値	22,658	1,420	3,445	10,081	8,039	1,810	29,534	9,417	13,752	37,098	4,785	142,039
	33,818	2,119	5,141	15,046	11,999	2,702	44,080	14,055	20,526	55,370	7,142	211,999

注) 91年推計値は、85-90年の市・地区別のCOD排出量と、主要工場の市・地区別のCOD排出負荷量の合計値から推計した値である。
91年推計値の上段はCODCHNを、下段はCODJPNを示す。

(d) 主要工場の T-N / COD、T-P / COD 比の設定値

業種	水質項目	COD=100とした時の値		備考
		T-N	T-P	
1	鉄金属鉱採選業	135	20.6	
2	鉄金属冶金精練加工業	16.6	3.99	
3	化学工業	67.8	126	現地調査結果及び流総指針を参考に設定
4	化肥工場	40.8	596	
5	燐肥工場	24.8	4.90	
6	アモニア工場	364	4.93	
7	電力蒸気熱水生産供給業	—	—	
8	紡績業	11.6	1.20	現地調査結果から設定
9	製紙業及び紙製品業	1.45	0.187	現地調査結果から設定
10	食品、飲料製造業	5.08	0.297	現地調査結果から設定
11	木材加工業	0.54	1.58	
12	石油加工業	25.0	5.00	
13	医薬工業	7.59	0.446	現地調査結果から設定
14	ゴム製品業	2.46	0.434	

注) 現地調査結果から設定したもの以外は、「江西省工業汚染源調査報告書(1987年版)」及び「流域別下水道整備総合計画調査・指針と解説(平成2年)」等の日本の既存資料を参考に設定した。

(e) 郷鎮工業企業の T-N / COD、T-P / COD 比の設定値

業種	水質項目	COD=100とした時の値		備考
		T-N	T-P	
1	石綿	—	—	
2	淀粉、醸造	5.19	1.43	
3	印染	11.6	1.20	現地調査結果から設定
4	造紙	1.45	0.187	現地調査結果から設定
5	コークス	—	—	
6	化工	67.8	126	現地調査結果から設定
7	陶芸	11.1	—	
8	電気鍍金	24.8	8.42	
9	金属冶金	16.6	3.99	
10	水泥	4.39	—	

注) 現地調査結果から設定したもの以外は、「江西省工業汚染源調査報告書(1987年版)」及び「流域別下水道整備総合計画調査・指針と解説(平成2年)」等の日本での既存資料を参考に設定した。

(b) 都市部の無処理の地区の排出負荷量

	排水			鉄河				信江			推河		
	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13
1	南昌市区全域												
2	南昌市												
3	南昌县												
4	新建县												
5	安义县												
6	进贤县												
7	贵池县全域												
8	贵池市												
9	东至县												
10	浮梁县												
11	祁门县												
12	九江市全域												
13	九江市												
14	瑞昌市												
15	九江镇												
16	浔阳区												
17	修水县												
18	永修县												
19	德安县												
20	星子县												
21	彭泽县												
22	湖口县												
23	彭泽县												
24	景德镇全域												
25	景德镇市												
26	浮梁县												
27	乐平市全域												
28	乐平市												
29	贵池县												
30	铜浮县												
31	抚州地区全域												
32	抚州市												
33	乐安县												
34	南城												
35	信丰县												
36	大余县												
37	上犹县												
38	崇仁县												
39	安远县												
40	桂南												
41	南城												
42	金溪县												
43	资溪县												
44	于都县												
45	兴国县												
46	瑞金县												
47	会昌县												
48	寻乌县												
49	石城县												
50	宜春地区全域												
51	宜春市												
52	樟树市												
53	宜春县												
54	高安县												
55	奉新县												
56	万载县												
57	上高县												
58	宜黄县												
59	樟树县												
60	铜鼓县												
61	上饶地区全域												
62	上饶市												
63	上饶县												
64	广信县												
65	玉山												
66	铅山县												
67	德兴县												
68	弋阳县												
69	余干县												
70	横峰县												
71	万年县												
72	德兴县												
73	铅山县												
74	吉安地区全域												
75	吉安市												
76	井冈山												
77	吉安县												
78	吉水县												
79	峡江县												
80	新干县												
81	水南												
82	泰和县												
83	遂川县												
84	万安												
85	安福县												
86	永新县												
87	遂川县												
88	井冈												
89	抚州地区全域												
90	抚州市												
91	南城												
92	资溪县												
93	南城县												
94	崇仁县												
95	乐安县												
96	宜黄县												
97	资溪县												
98	贵溪县												
99	乐安县												
100	乐安县												
101	その他												
102	流域全体												

LOD排出量 (t/日)	650	207	498	2,318	851	1,051	1,320	346	1,736	1,947	300	1,280	2,399
窒素負荷量 (t/年)	420	343	339	1,577	569	701	900	643	1,181	1,325	204	871	1,633
リン負荷量 (t/年)	52	42	41	192	69	85	110	78	144	161	25	106	199
LOD排出量 (t/年)	230	184	182	846	305	376	483	345	634	711	110	467	876
窒素負荷量 (t/年)	156	125	124	576	208	256	328	235	431	484	75	318	596
リン負荷量 (t/年)	19	15	15	70	25	31	40	29	53	59	9	39	73

(6) 河川流下負荷量

(a) 1989年の月別CODCHN濃度(mg/l)

	地点	名称	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平均
修水	1	高沙	1.5	1.7		0.3	1.1	1.8	2.3	2.8		2.4		1.3	1.7
	2	虬津	1.7	1.6	1.2	1.3	1.7	1.4	0.9	2.3	1.3	1.9	1.1	1.6	1.5
	3	万家埠	2.6	3.2	2.0	3.9	2.7	1.8	1.2	2.7	1.5	5.0	2.9	2.0	2.6
饒河	4	渡峰坑	7.1	4.8	1.8	1.6	1.7	2.6	0.6	2.4	1.7	4.8	2.5	2.8	2.9
	5	古泉渡	2.2	2.1	2.0		1.9	1.7	1.5				2.6	2.4	2.1
	6	香屯	2.1	1.7	1.0	1.9	1.5	1.4	1.2	1.9	0.3	1.9	1.8	1.8	1.5
	7	石鎮街	3.0	1.7	2.1	2.2	2.2	2.1	1.6	2.4	1.0	1.3	2.4	1.5	2.0
信江	8	上饒	2.3	1.6	2.4	0.5	2.5	2.1	3.4	3.0		1.7	2.9	3.4	2.3
	9	弋陽	2.0	2.1		2.4	2.3	2.1	2.2	2.2		1.8		1.8	2.1
	10	梅港	4.6	2.3	1.6	1.6	2.5	1.7	1.2	2.1	1.3	1.8	1.3	1.8	2.0
撫河	11	南城	2.1	3.0	3.8		2.4	2.5	2.6		2.2		3.6	2.9	2.8
	12	寥家湾	2.0	1.4	1.1	2.1	1.0	2.5	1.3	2.6	0.6	2.2	3.8	2.2	1.9
	13	李家渡	2.5	1.5	1.5	2.5	2.2	1.5	0.6	2.0	1.7	1.8	2.2	1.4	1.8
贛江上流	14	狭山	2.4	2.1	2.1	1.9	3.1	1.9	1.8	1.5	1.5	1.8	2.2	1.7	2.0
	15	居龍灘	2.3	1.7	1.8	2.7	2.6	1.9	1.8	1.4	1.1	1.4	1.7	2.0	1.9
	16	霸上	2.7	1.6	1.9	2.6	2.6	1.7	1.8	1.4	1.1	2.1	2.3	2.5	2.0
	17	万安(棉津)	2.2	1.4		1.9	2.5	3.0	2.7	2.3		2.3		3.0	2.4
贛江中流	20	上沙蘭	2.3	1.5	2.0	2.0	2.3	1.7	2.7	2.2	2.5	2.0	1.4	1.5	2.0
	21	塞塘	2.4	1.8	2.3	2.2	3.2	2.0	1.9	2.2	1.8	2.2	2.1	2.8	2.2
	24	吉安	1.9	1.5	1.7	1.8	1.9	1.4	1.1	1.6	1.9	1.9	1.4	1.7	1.7
	25	峡江	2.1	2.0		1.6	1.9	2.1	2.1	2.1				2.1	2.0
贛江下流	27	賣村	3.3	3.6	1.1	1.8	1.6	2.2	2.4	2.3	1.7	4.3	2.9	3.0	2.5
	30	外州	2.2	2.1	1.7	1.6	2.4	1.5	0.8	2.3	1.5	1.8	1.9	2.0	1.8

注) 網かけのしてある値は、測定値がなかったため前後の月の値の平均値として求めたことを示す。

(b) 地点別の1991年と1989年のCOD濃度比の設定値

流域	地点	負荷計算点名称	対応する地点の名称	有効データのある年	平均濃度 a	89年濃度 b	c (a/b)
修水	1	高沙	修水下游	87	2.4	-	1
	2	虬津	拓林	88-89	2.23	1.93	1.1554
	3	万家埠	吳城	88-89	2.74	2.31	1.1861
饒河	4	渡峰坑	呂蒙(橋)	86-90	3.1	3.53	0.8782
	5	古泉渡	鮎魚山	86-90	2.5	2.72	0.9191
	6	香屯	載村	86-89	2.1	1.51	1.3907
	7	石鎮街	躍進水庫	86-90	2.54	1.89	1.3439
信江	8	上饒	鉛山浮橋	86-90	3.64	2.73	1.3333
	9	弋陽	弋陽大橋	86-90	3.99	3.45	1.1565
	10	梅港	梅港	87-90	2.79	2.18	1.2798
撫河	11	南城	南城万年橋	86-90	6.83	5.68	1.2025
	12	寥家湾	文昌橋	86-90	5.75	4.83	1.1905
	13	李家渡	李渡	87-89	2.9	2.57	1.1284
贛江上流	14	狭山	贛州東	86,88-90	2.43	2.12	1.1462
	15	居龍灘	贛州東	86,88-90	2.43	2.12	1.1462
	16	霸上	贛州西	86,88-90	4.48	4.72	0.9492
	17	万安(棉津)	万安	86,88-90	2.62	2.67	0.9813
贛江中流	20	上沙蘭	-	-	-	-	1
	21	塞塘	-	-	-	-	1
	24	吉安	水泉房	86,88-90	2.4	2.47	0.9717
	25	峡江	峡江	86-90	2.37	2.69	0.881
贛江下流	27	賣村	-	-	-	-	1
	30	外州	生米 朝陽	89,90 86,88-90	3.33 3.2	2.87 3.13	1.1603 1.0224

注) 5大河川の負荷計算点に対応する「環境質量報告書」の水質調査地点を示す。
89年濃度から91年濃度を推定する際の比の値として、c欄の値を使用した。尚、対応する地点の見つからない負荷計算点、対応する負荷計算点があっても89年濃度がない地点については、1とした。

(c) 地点別の T-N / COD、T-P / COD 比の設定値

流域	地点 番号	負荷 計算点の 名称	満水期				渇水期			
			水質現地 調査地点 の名称	CODに対する比		水質現地 調査地点 の名称	CODに対する比			
				T-N	T-P		T-N	T-P		
修水	1	高沙	札津 万家埠	0.221	0.0155	札津	0.385	0.0062		
	2	札津		0.221	0.0155	札津	0.385	0.0062		
	3	万家埠		0.221	0.0155	万家埠	0.311	0.0143		
饒河	4	渡峰坑	古鼎渡 石鎮街	0.203	0.0089	渡峰坑	0.775	0.0165		
	5	古鼎渡		0.203	0.0089	古鼎渡	0.475	0.0150		
	6	香屯		0.203	0.0089	石鎮街	0.618	0.0132		
	7	石鎮街		0.203	0.0089	石鎮街	0.618	0.0132		
信江	8	上饒	梅港	0.233	0.0188	弋陽	0.331	0.0065		
	9	弋陽		0.233	0.0188	弋陽	0.331	0.0065		
	10	梅港		0.233	0.0188	梅港	0.469	0.2400		
撫河	11	南城	李家渡	0.144	0.0081	南城	0.394	0.0150		
	12	寥家湾		0.144	0.0081	寥家湾	0.379	0.0168		
	13	李家渡		0.144	0.0081	李家渡	0.500	0.0111		
贛江上流	14	狭山	外州	0.213	0.0106	狭山	0.239	0.0176		
	15	居龍灘		0.213	0.0106	居龍灘	0.334	0.0137		
	16	霸上		0.213	0.0106	霸上	0.178	0.0088		
	17	万安(棉津)		0.213	0.0106	贛州	0.211	0.0141		
贛江中流	20	上沙蘭	外州	0.213	0.0106	吉安合流	0.331	0.0103		
	21	塞塘		0.213	0.0106	吉安合流	0.331	0.0103		
	24	吉安		0.213	0.0106	吉安	0.321	0.0152		
	25	峡江		0.213	0.0106	峡江	0.306	0.0132		
贛江下流	27	高安(寅村)	外州	0.213	0.0106	高安	0.296	0.0081		
	30	外州		0.213	0.0106	外州	0.306	0.0085		

注) 満水期、渇水期ごとの窒素、リンの河川流下負荷量算出のために用いた T-N / COD、T-P / COD の値を示す。
 表中には、負荷計算点に対応する水質現地調査地点も示す。
 満水期は、最下流の負荷計算点の値(修水、饒河については最下流の2地点の平均値)を用いた。

(7-2) 鉱工業系負荷量の集計

(a) その他工場による排出負荷量の集計

GOD (1/年)	熊本				熊本				熊本				熊本				熊本				計 排出係数 集計 (1/年)						
	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15	A16	A17	A18	A19	A20		A21	A22	A23	A24	A25	A26
1 熊本県全体	467.01																										1,197.87
2 熊本市				1,144.91	39.27		687.29																				1,901.38
11 熊本市東区																											202.46
12 熊本市南区																											776.59
24 熊本市北区																											5,670.46
27 熊本市中央区																											1,439.67
31 熊本市東区																											446.16
50 熊本市南区																											25,649.00
61 熊本市東区																											7,788.56
74 熊本市南区																											3,553.33
89 熊本市中央区																											9,295.55
101 平均																											1,137.04
102 熊本	1,766.39	1,388.99	1,762.52	1,856.47	136.18	716.09	1,152.59	535.98	1,074.44	955.20	294.88	284.04	428.90	1,029.55	4,955.02	4,677.18	3,088.50	4,249.33	1,908.95	1,120.21	242.95	1,959.83	1,407.42	2,352.56	979.17	123.87	52,675.49

GOD (1/年)	熊本				熊本				熊本				熊本				熊本				計 排出係数 集計 (1/年)						
	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15	A16	A17	A18	A19	A20		A21	A22	A23	A24	A25	A26
1 熊本県全体	49.84																										177.84
2 熊本市				118.98	10.39		71.35																				202.92
11 熊本市東区																											26.92
12 熊本市南区																											82.74
24 熊本市北区																											665.17
27 熊本市中央区																											135.97
31 熊本市東区																											45.72
50 熊本市南区																											2,422.00
61 熊本市東区																											2,737.35
74 熊本市南区																											753.19
89 熊本市中央区																											246.92
101 平均																											303.81
102 熊本	188.30	148.24	188.14	198.13	14.33	76.42	123.01	57.20	114.67	101.94	30.60	30.31	45.77	1,098.13	528.81	499.16	399.61	493.09	203.73	119.35	25.93	207.02	470.37	251.07	104.50	13,222	5,621.68

GOD (1/年)	熊本				熊本				熊本				熊本				熊本				計 排出係数 集計 (1/年)							
	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15	A16	A17	A18	A19	A20		A21	A22	A23	A24	A25	A26	
1 熊本県全体	96.59																										247.75	
2 熊本市				230.57	20.33		142.15																					993.25
11 熊本市東区																												41.87
12 熊本市南区																												1,172.79
24 熊本市北区																												263.50
27 熊本市中央区																												88.60
31 熊本市東区																												5,304.82
50 熊本市南区																												1,420.38
61 熊本市東区																												469.72
74 熊本市南区																												1,420.38
89 熊本市中央区																												121.55
101 平均																												303.81
102 熊本	364.92	287.28	364.61	383.96	28.17	148.10	238.38	110.85	222.22	197.56	58.92	58.75	88.71	2,120.12	1,026.82	967.33	688.78	878.84	394.82	231.69	50.23	401.50	911.56	486.51	202.52	25,621	10,894.54	

(b) 鉱工業系排出負荷量の集計

COD (t/日)	COD										湖区を抜く市、地区の 流域合計 (t/日)															
	鑛河			信江			湖河				信江上流			信江中流			信江下流									
	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15	A16	A17	A18	A19	A20	A21	A22	A23	A24	A25	A26
鑛工業主要52工場	1.79	2.24	2.68	3.09	3.16	1.47	2.94	2.62	0.78	0.78	1.18	1.23	1.73	16.04	8.17	16.04	59.02	87.20	99.40	87.20	12.08	6.45	10.30	362.79	488.80	
その他鑛工業	4.83	3.81	4.83	5.09	0.37	1.96	1.96	2.42	2.94	2.62	0.78	0.78	1.18	28.19	13.38	12.81	8.46	11.64	5.23	3.07	0.67	5.31	12.08	6.45	2.68	0.24
鑛工業企業	19.35	1.04	37.55	9.36	0.77	10.26	8.00	7.40	15.68	19.74	4.63	4.84	7.39	32.09	15.86	15.23	10.86	47.37	23.07	13.43	2.87	23.80	121.07	68.35	11.94	0.23
小計	25.97	7.08	42.58	17.12	1.14	90.16	11.94	22.99	25.00	43.81	5.41	5.62	25.80	68.46	45.47	28.07	78.54	59.01	28.30	16.49	3.54	128.51	220.53	74.80	24.92	0.57
流域小計	75.43					60.42		89.80					36.83				220.33					235.83				320.63
小計 (t/年)	9,481	2,583	15,468	6,249	411	11,008	4,378	8,391	8,394	15,990	1,975	2,052	9,416	24,988	16,596	10,244	28,594	21,539	10,328	6,020	1,290	46,907	80,427	27,301	9,095	207
流域小計 (t/年)	27,532					22,052		32,776					13,443				80,421					86,083				117,030
細江小計																										283,526

COD (t/日)	COD										湖区を抜く市、地区の 流域合計 (t/日)															
	鑛河			信江			湖河				信江上流			信江中流			信江下流									
	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15	A16	A17	A18	A19	A20	A21	A22	A23	A24	A25	A26
鑛工業主要52工場	0.03	0.26	0.20	0.20	0.26	0.01	0.72	3.97	0.36	0.36	0.08	0.08	0.13	3.25	0.42	0.31	1.76	1.44	8.51	0.69	0.29	0.04	15.40	19.60		
その他鑛工業	0.52	0.41	0.52	0.54	0.21	0.34	0.16	0.31	0.28	0.08	0.08	0.10	0.10	0.53	0.28	0.28	0.17	0.84	0.17	0.33	0.05	0.39	6.07	5.25	0.91	0.02
鑛工業企業	1.45	0.04	2.86	0.32	0.01	0.25	0.19	0.37	0.98	0.10	0.18	0.18	0.32	3.96	2.24	1.64	2.83	2.09	0.93	0.55	0.12	2.40	15.87	5.94	8.17	0.03
小計	2.00	0.70	3.37	1.07	0.05	0.72	0.53	1.06	4.63	1.82	0.18	0.18	0.32	3.88	2.24	1.64	2.83	10.67	6.09							30.09
流域小計	6.07					7.33		3.88																		46.80
小計 (t/年)	728	256	1,231	389	20	261	193	388	1,696	663	66	65	1,285	1,444	818	600	1,064	761	339	202	45	877	5,791	2,168	2,983	19
流域小計 (t/年)	2,216					863		2,747					1,416				3,896					2,224				10,961
細江小計																										17,081

COD (t/日)	COD										湖区を抜く市、地区の 流域合計 (t/日)															
	鑛河			信江			湖河				信江上流			信江中流			信江下流									
	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15	A16	A17	A18	A19	A20	A21	A22	A23	A24	A25	A26
鑛工業主要52工場	0.00	0.03	0.01	0.03	0.03	0.00	0.04	0.69	0.05	0.05	0.16	0.16	0.24	33.71	0.02	0.04	0.20	0.19	29.71	0.14	1.10	2.50	1.33	0.55	0.07	12.97
その他鑛工業	1.00	0.79	1.00	1.05	0.08	0.41	0.45	0.30	0.61	0.54	0.16	0.16	0.24	5.83	2.81	2.65	1.75	2.41	1.08	0.63	0.14	0.14	2.50	1.33	0.55	0.07
鑛工業企業	2.08	0.01	4.09	0.32	0.01	0.17	0.11	0.14	0.25	1.26	0.03	0.02	0.03	0.18	0.11	0.12	0.04	0.27	0.06	0.05	0.02	0.08	7.65	7.63	1.25	0.01
小計	3.08	0.83	5.09	1.38	0.08	0.61	0.77	0.97	1.45	1.85	0.19	0.18	0.32	6.03	2.96	2.77	1.99	2.88	1.14	0.89	0.16	1.36	49.86	8.96	14.78	0.38
流域小計	8.99					2.84		3.93					34.35				13.73					6.02				73.67
小計 (t/年)	1,124	300	1,858	504	31	223	280	177	533	675	70	66	12,401	2,202	1,079	1,012	725	977	417	251	57	497	18,198	3,271	5,395	29
流域小計 (t/年)	3,283					1,038		1,366					12,537				5,018					2,199				26,891
細江小計																										34,108