

年	湖水位 H(m)	湖容量 V(m <sup>3</sup> )	湖面积 A(km <sup>2</sup> )	雨量 r(mm)	蒸发 e(mm)	V变量 IV(m <sup>3</sup> /s)	流域别流量 (m <sup>3</sup> /s)							流入量 Qi(m <sup>3</sup> /s)	降雨量 R(m <sup>3</sup> /s)	蒸发量 E(m <sup>3</sup> /s)	流出量 Qo(m <sup>3</sup> /s)	逆流量 Q <sub>反</sub> (m <sup>3</sup> /s)	湖口水位 Hk(m)	
							潜水	潜水	昌江	黎安河	信江	德江	那江							湖田
1983年	15.75	6.063	2.419	1602.1	1491.3	-9	346	116	247	584	866	525	2938	822	6.445	113	106	6.461	68	14.85
1984年	14.11	2.810	1.534	1559.7	1403.5	5	267	101	105	203	442	393	2032	522	4.063	96	87	4.067	524	12.94
1985年	13.71	2.293	1.219	1409.2	1524.9	-2	199	81	113	189	360	222	2029	481	3.675	70	84	3.663	0	12.77
1986年	12.86	1.466	0.735	1274.1	1513.8	-4	235	89	112	236	341	250	1410	408	3.080	49	62	3.071	1.123	11.55
1987年	13.80	2.405	1.287	1242.7	1338.0	7	197	102	135	210	429	240	1696	452	3.461	58	78	3.434	2.546	12.49
平均	14.61	2.907	1.439	1417.6	1454.3	-1	249	98	142	285	487	326	2021	537	4.145	77	84	4.130	852	12.92

月	湖水位 H(m)	湖容量 V(m <sup>3</sup> )	湖面积 A(km <sup>2</sup> )	雨量 r(mm)	蒸发 e(mm)	V变量 IV(m <sup>3</sup> /s)	流域别流量 (m <sup>3</sup> /s)							流入量 Qi(m <sup>3</sup> /s)	降雨量 R(m <sup>3</sup> /s)	蒸发量 E(m <sup>3</sup> /s)	流出量 Qo(m <sup>3</sup> /s)	逆流量 Q <sub>反</sub> (m <sup>3</sup> /s)	湖口水位 Hk(m)	
							潜水	潜水	昌江	黎安河	信江	德江	那江							湖田
1月	11.83	818	380	34.9	56.6	-33	58	50	27	52	337	264	1847	418	3.053	7	0	3.017	0	9.37
2月	12.41	1.145	556	78.4	76.1	-65	40	84	34	75	404	381	2646	572	4.230	27	24	3.618	0	9.77
3月	14.06	2.734	1.487	92.2	79.8	301	142	89	61	100	444	632	6288	1173	8.937	72	46	8.662	0	12.07
4月	15.08	4.475	2.353	311.7	88.2	1.665	321	120	364	841	2513	1839	7340	1971	15.308	234	81	13.798	0	13.24
5月	16.76	8.883	2.517	207.2	148.4	520	321	154	364	809	1405	1129	5052	1327	10.560	213	142	10.110	0	16.26
6月	17.64	10.591	2.602	309.4	151.1	1.866	508	206	974	2403	2562	1348	5022	1929	15.412	286	164	13.668	0	17.41
7月	20.89	18.668	2.893	142.2	192.8	1.208	1529	434	846	2057	1572	424	3195	1416	11.472	135	225	10.174	0	20.83
8月	19.17	11.110	2.745	38.2	272.5	-1.703	300	68	37	157	182	17	1029	254	2.045	59	264	3.542	0	19.15
9月	18.85	11.038	2.622	155.9	179.5	-506	221	50	53	168	237	93	1086	273	2.180	162	169	2.709	68	18.11
10月	17.64	10.605	2.602	184.0	95.0	-294	129	59	115	200	167	73	860	235	1.877	152	91	2.231	0	17.64
11月	11.89	1.092	2.334	23.5	87.1	-3.408	215	47	55	86	103	59	530	162	1.259	13	50	4.630	0	14.69
12月	10.75	419	179	23.5	70.2	-268	279	32	26	47	81	68	388	148	1.069	1	4	1.334	0	9.34
平均	15.75	6.063	2.419	1602.1	1491.3	-9	346	116	247	584	866	525	2938	822	6.445	113	106	6.461	68	14.86

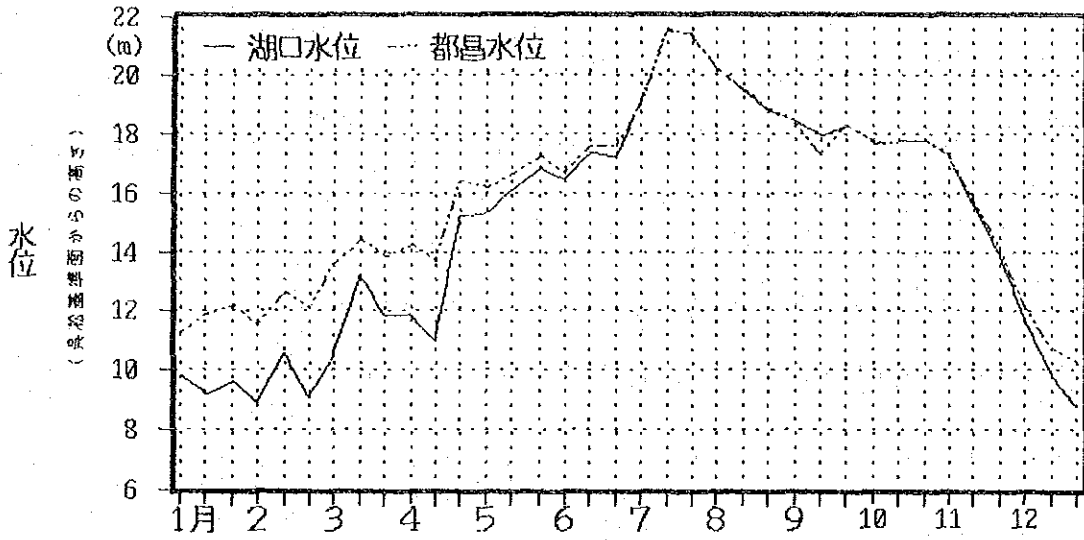
月	湖水位 H(m)	湖容量 V(m <sup>3</sup> )	湖面积 A(km <sup>2</sup> )	雨量 r(mm)	蒸发 e(mm)	V变量 IV(m <sup>3</sup> /s)	流域别流量 (m <sup>3</sup> /s)							流入量 Qi(m <sup>3</sup> /s)	降雨量 R(m <sup>3</sup> /s)	蒸发量 E(m <sup>3</sup> /s)	流出量 Qo(m <sup>3</sup> /s)	逆流量 Q <sub>反</sub> (m <sup>3</sup> /s)	湖口水位 Hk(m)	
							潜水	潜水	昌江	黎安河	信江	德江	那江							湖田
1月	10.30	312	128	59.7	56.4	-51	250	31	47	93	147	62	432	171	1.233	3	3	1.182	0	8.04
2月	10.28	436	212	41.1	39.8	-1	182	37	46	115	251	123	554	208	1.505	4	4	1.504	0	7.77
3月	11.23	570	253	169.4	82.2	577	263	46	112	313	464	255	954	381	2.787	41	20	2.231	0	8.12
4月	11.97	4.252	2.342	257.1	98.7	1.531	361	162	283	601	1179	1361	6715	1553	12.216	200	86	11.798	0	13.07
5月	15.01	1.379	2.348	162.5	127.7	720	411	124	133	290	634	949	4902	1082	8.526	142	116	7.831	0	14.34
6月	17.25	9.814	2.565	161.4	149.1	1.603	278	190	330	408	1039	1168	3810	1035	8.258	173	162	6.686	0	17.13
7月	17.71	10.754	2.609	235.9	224.0	929	217	162	149	256	501	276	1528	442	3.531	212	220	2.595	0	17.77
8月	17.38	10.654	2.577	124.1	213.7	-1.965	337	165	32	89	506	98	1153	341	2.720	135	104	4.626	0	17.35
9月	15.27	7.602	2.470	227.0	141.6	-238	248	166	43	86	155	67	1795	369	2.930	189	132	3.225	0	16.13
10月	15.60	5.671	2.405	57.0	118.4	-1.382	289	53	36	79	197	147	1131	281	2.213	42	87	3.549	524	15.50
11月	11.81	825	384	44.4	95.7	-744	203	37	19	52	106	742	203	1.489	7	13	2.227	0	10.85	
12月	10.36	451	194	76.1	56.2	-72	156	47	33	59	137	102	728	207	1.470	5	4	1.460	0	9.31
平均	14.11	2.810	1.534	1559.7	1403.5	5	267	101	105	203	442	393	2032	522	4.063	96	87	4.067	524	12.91

月	湖水位 H(m)	湖容量 V(m <sup>3</sup> )	湖面积 A(km <sup>2</sup> )	雨量 r(mm)	蒸发 e(mm)	V变量 IV(m <sup>3</sup> /s)	流域别流量 (m <sup>3</sup> /s)							流入量 Qi(m <sup>3</sup> /s)	降雨量 R(m <sup>3</sup> /s)	蒸发量 E(m <sup>3</sup> /s)	流出量 Qo(m <sup>3</sup> /s)	逆流量 Q <sub>反</sub> (m <sup>3</sup> /s)	湖口水位 Hk(m)	
							潜水	潜水	昌江	黎安河	信江	德江	那江							湖田
1月	10.75	421	180	16.2	51.4	-53	216	33	23	58	163	148	681	212	1.534	4	4	1.587	0	8.29
2月	12.14	984	169	185.7	44.0	-739	122	87	158	2	589	549	2729	700	5.174	50	17	4.478	0	9.16
3月	14.26	3.076	1.668	156.1	62.1	76	268	225	337	506	1302	936	4031	1147	8.842	88	43	8.811	0	12.06
4月	15.52	2.147	1.132	45.9	122.7	-286	443	96	205	203	410	393	3303	774	5.825	33	55	6.089	0	12.51
5月	13.59	2.163	1.142	270.5	169.9	528	260	99	224	315	365	146	2315	583	4.396	116	87	3.897	0	13.26
6月	15.25	6.068	2.420	115.1	170.1	839	217	82	92	203	410	177	3725	713	5.618	121	171	4.730	0	15.60
7月	16.57	8.556	2.509	211.0	251.9	1.254	153	80	101	216	249	38	1960	403	3.200	174	237	1.882	0	16.61
8月	15.13	4.566	2.357	63.4	249.1	-2.135	144	71	64	110	209	23	1378	293	2.293	61	180	4.310	0	15.17
9月	15.29	1.723	2.354	199.2	160.5	-1.931	136	71	30	73	205	31	1760	336	2.641	135	138	708	0	15.18
10月	14.53	3.444	1.930	64.4	114.7	-2.412	120	44	81	63	122	67	1172	248	1.917	36	61	4.304	0	14.22
11月	11.87	840	392	80.9	77.4	-211	164	43	22	58	121	64	706	187	1.365	10	11	1.576	0	11.40
12月	11.03	561	219	30.8	51.1	-162	143	45	25	70	183	117	670	205	1.459	2	3	1.620	0	9.10
平均	13.71	2.293	1.219	1409.2	1524.9	-2	199	81	113	189	360	222	2029	481	3.675	70	84	3.663	0	12.77

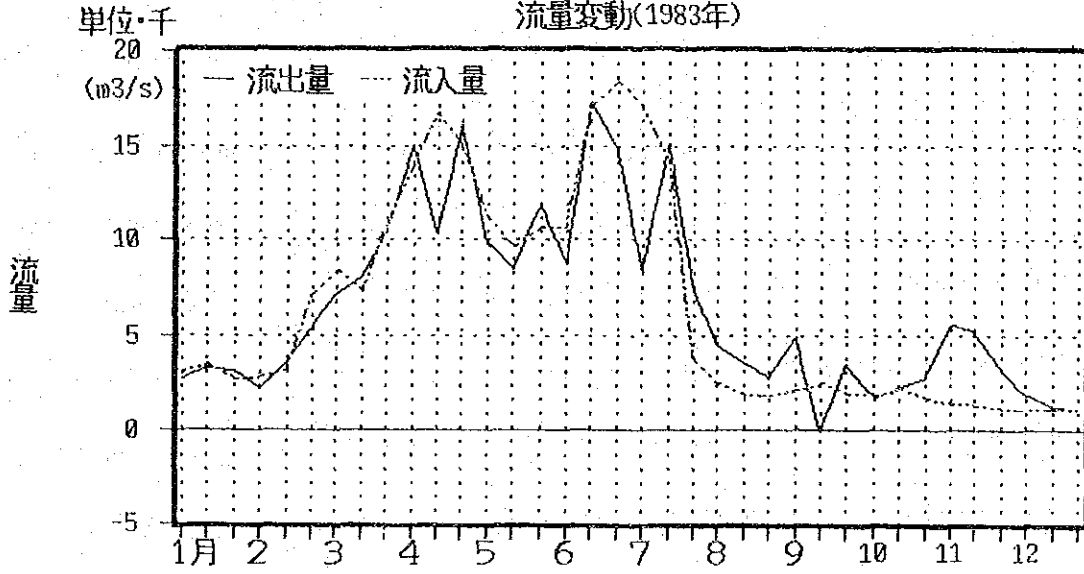
月	湖水位 H(m)	湖容量 V(m <sup>3</sup> )	湖面积 A(km <sup>2</sup> )	雨量 r(mm)	蒸发 e(mm)	V变量 IV(m <sup>3</sup> /s)	流域别流量 (m <sup>3</sup> /s)							流入量 Qi(m <sup>3</sup> /s)	降雨量 R(m <sup>3</sup> /s)	蒸发量 E(m <sup>3</sup> /s)	流出量 Qo(m <sup>3</sup> /s)	逆流量 Q <sub>反</sub> (m <sup>3</sup> /s)	湖口水位 Hk(m)	
							潜水	潜水	昌江	黎安河	信江	德江	那江							湖田
1月	10.19	290	118	22.0	52.3	-33	274	33	17	46	45	531	161	1.160	1	1	1.192	0	7.61	
2月	10.61	392	161	52.3	72.1	-87	127	37	26	76	174	90	831	218	1.580	4	5	1.492	0	7.45
3月	11.64	734	337	105.0	85.3	333	248	99	91	256	746	489	1717	575	4.222	27	10	3.900	0	8.41
4月	13.55	2.121	1.116	256.0	76.1	645	228	168	327	777	1202	1288	3755	1181	8.927	121	51	8.353	0	11.14
5月	13.34	1.899	985	160.4	187.1	-726	196	226	163	818	471	350	2005	649	4.884	63	65	5.608	0	12.11
6月	14.11	2.805	1.531	26																

年: 1983	湖水位		湖容	湖面積	月雨量	月蒸发	V变量		流域		流量		湖周國	流入量		湖内量	流出量	湖口水位			
	月/旬	H(m)					V(km <sup>3</sup> )	A(km <sup>2</sup> )	r(mm)	e(mm)	ΔV(m <sup>3</sup> /s)	降水		蒸发	昌江				桑安河	高江	湖江
1	(1)	11.27	534	250			321	120	41	22	39	109	146	1000	236	3,083	4	7	2,758	0	9.77
	(2)	11.92	365	105	34.9	56.6	156	25	43	24	32	72	360	2960	610	3,482	5	10	3,302	0	9.16
	(3)	12.17	1,000	177			-344	78	39	31	50	234	132	1570	338	2,653	5	8	2,994	0	9.61
2	(1)	11.50	673	305			696	28	94	27	52	37	447	1920	390	2,351	14	13	2,187	0	8.89
	(2)	12.60	1,274	628	79.4	70.1	-375	51	40	23	32	243	359	1900	390	3,236	17	15	3,014	0	10.57
	(3)	2.08	949	150			1,754	22	37	19	50	212	252	2520	493	7,195	30	27	5,444	0	9.07
3	(1)	13.59	2,162	1,141	92.2	79.8	1,229	69	284	103	179	374	892	6950	1435	8,369	52	46	7,146	0	10.46
	(2)	14.39	3,224	1,791	311.7	88.2	-846	53	69	76	122	460	500	3880	771	7,280	56	49	3,133	0	13.21
	(3)	13.37	2,483	1,340			499	143	38	32	33	250	707	6270	1136	10,961	48	42	10,468	0	11.86
4	(1)	14.22	2,967	1,631	207.2	148.4	-340	365	46	54	162	358	491	10100	1736	14,042	169	144	9,685	0	15.31
	(2)	13.66	2,241	1,188			6,669	291	15	403	1010	3510	2530	5050	1962	16,792	221	53	10,280	0	10.94
	(3)	16.39	8,003	2,462			-835	477	233	486	1170	2980	2010	9080	2367	15,091	297	85	16,138	0	15.22
5	(1)	16.17	7,282	2,451			1,612	27	177	349	524	1740	1460	5560	1432	11,243	199	144	9,685	0	15.31
	(2)	16.64	8,675	2,506			1,253	242	133	370	874	1340	1620	5140	1397	9,706	203	147	8,507	0	16.72
	(3)	17.22	9,759	2,562			-1,141	417	109	223	385	572	620	4880	1040	10,715	184	133	11,907	0	16.81
6	(1)	16.64	8,675	2,506	309.4	151.1	2,016	348	258	634	1740	2730	305	4670	1651	10,546	304	150	8,784	0	16.39
	(2)	17.55	10,417	2,594			47	594	95	147	339	2300	831	2830	1021	17,258	310	153	17,368	0	17.35
	(3)	17.57	10,458	2,596			3,535	591	312	1697	5110	4420	2490	8440	3300	18,331	317	157	14,956	0	17.16
7	(1)	18.93	13,512	2,723	142.2	192.8	8,739	490	166	1521	1780	1600	542	2920	1282	17,129	156	213	8,332	0	19.07
	(2)	21.54	21,063	2,959			-883	3730	1000	1609	5010	3480	747	5430	2951	14,289	162	222	15,113	0	21.48
	(3)	21.31	20,300	2,938			-3,738	564	201	215	352	469	271	1980	570	3,769	144	197	7,453	0	21.38
8	(1)	20.15	16,747	2,835	38.2	272.5	-2,248	315	91	51	193	181	24	1700	361	2,436	41	298	4,428	0	20.16
	(2)	19.44	14,805	2,770			-1,834	297	85	50	163	276	9	833	243	1,870	40	291	3,453	0	19.42
	(3)	18.81	13,220	2,712			-1,087	310	56	25	112	116	28	913	222	1,849	36	260	2,712	0	18.75
9	(1)	18.37	12,187	2,671	155.9	179.5	-2,743	270	40	25	198	140	4	999	239	2,129	157	183	4,846	0	18.42
	(2)	17.25	9,817	2,565			2,506	285	34	27	162	169	93	1280	294	2,453	157	183	-79	68	17.95
	(3)	18.28	11,983	2,663			-1,551	210	75	102	196	396	183	1080	320	1,959	158	184	3,484	0	18.30
10	(1)	17.66	10,643	2,604	184.0	95.0	193	68	40	32	95	152	5	794	170	1,830	185	97	1,726	0	17.71
	(2)	17.74	10,809	2,612			-48	135	66	138	286	230	101	1040	288	2,154	185	97	2,291	0	17.72
	(3)	17.72	10,768	2,610			-959	173	68	140	211	195	86	880	251	1,667	167	87	2,706	0	17.72
11	(1)	17.27	9,857	2,567	23.5	87.1	-4,239	89	46	66	115	123	58	666	167	1,351	23	85	5,528	0	17.24
	(2)	15.80	6,194	2,424			-3,885	215	56	81	124	114	82	528	173	1,293	18	67	5,128	0	15.53
	(3)	14.13	2,838	1,551			-2,101	259	44	37	55	91	54	514	159	1,131	9	35	3,207	0	13.92
12	(1)	12.21	1,023	490	23.5	70.2	-704	253	36	30	46	88	22	431	143	1,106	3	9	1,804	0	11.78
	(2)	10.73	415	177			-127	397	33	24	32	66	58	392	161	1,084	1	4	1,208	0	9.83
	(3)	10.27	305	125	1602.1	1491.3	0	234	31	27	58	81	82	352	139	1,021	1	3	1,019	0	8.78
平均計		15.75	6,053	2,479	1602.1	1491.3	-9	346	118	247	584	866	525	2938	822	5,445	113	106	5,461	68	14.86

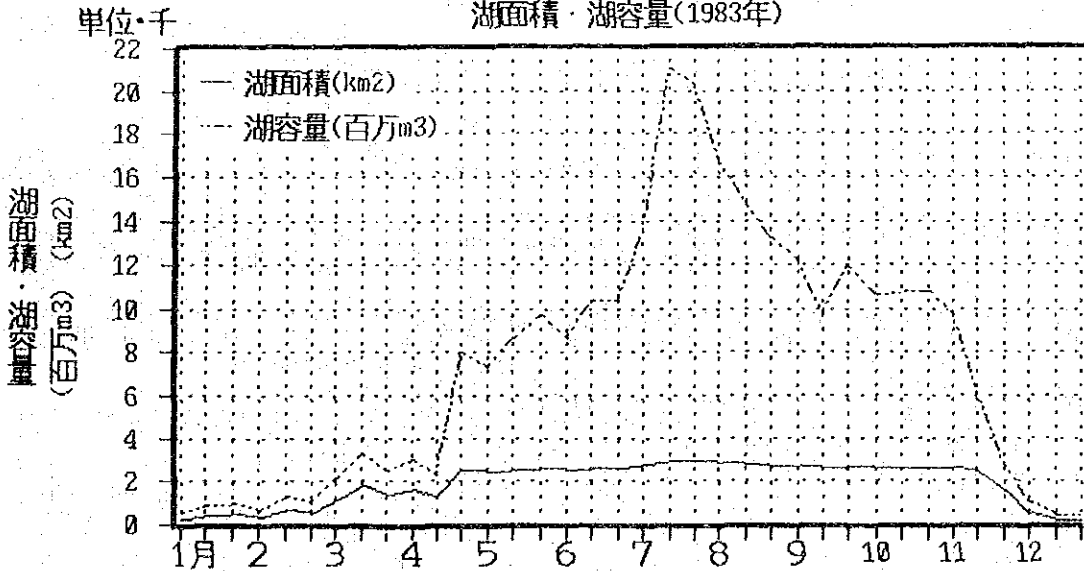
水位変動(1983年)



流量変動(1983年)

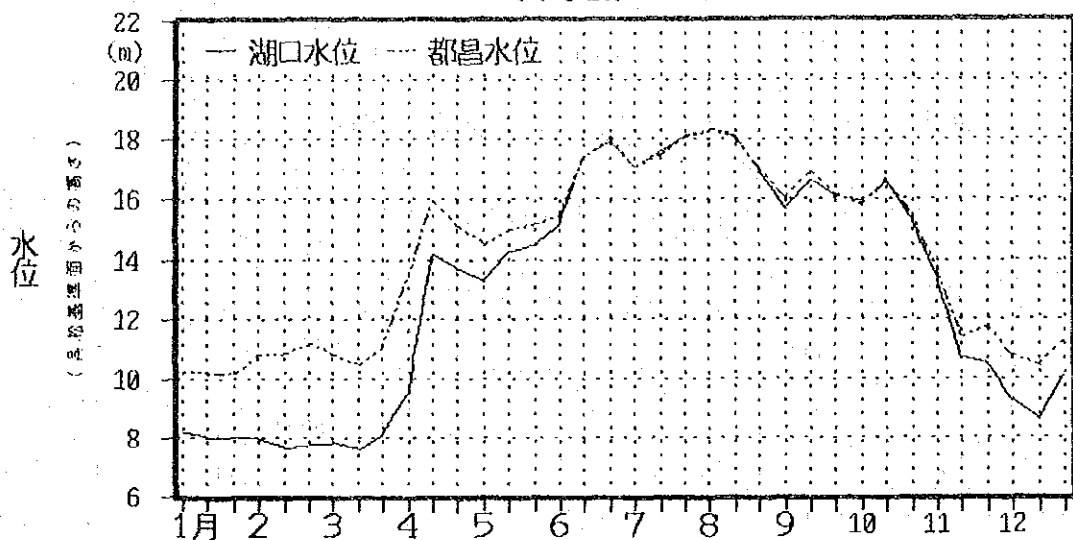


湖面積・湖容量(1983年)

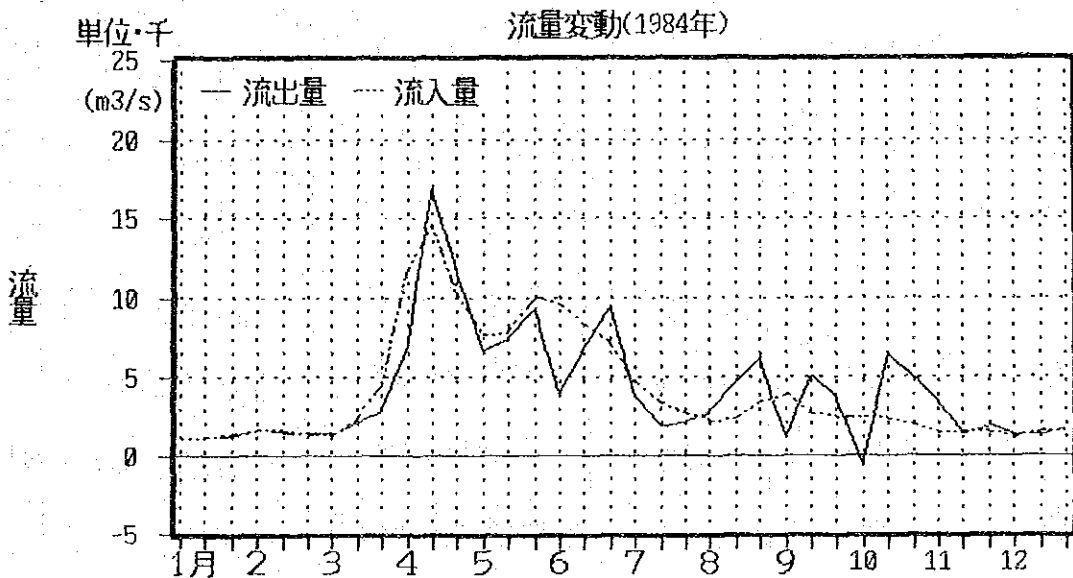


年: 1984	月: 月	湖水位: 湖水位		湖容: 湖容		湖面积: 湖面积		月雨量: 月雨量		月蒸发: 月蒸发		V 变量		流域引流量: 流域引流量		流入量: 流入量		降雨量: 降雨量		蒸发量: 蒸发量		湖口水位: 湖口水位	
		H(m)	H(m)	V(m <sup>3</sup> )	V(m <sup>3</sup> )	A(km <sup>2</sup> )	A(km <sup>2</sup> )	r(mm)	r(mm)	e(mm)	e(mm)	dV(m <sup>3</sup> /s)	dV(m <sup>3</sup> /s)	滬水	滬水	滬水	滬水	滬水	滬水	滬水	滬水	滬水	滬水
1	(1)	10.27	305	125																			
1	(2)	10.17	285	116				59.7	56.4														
1	(3)	10.18	287	117																			
2	(1)	10.83	443	190																			
2	(2)	10.92	469	203				41.1	39.8														
2	(3)	11.19	556	246																			
3	(1)	10.84	445	191																			
3	(2)	10.49	354	148				109.4	82.2														
3	(3)	11.06	512	224																			
4	(1)	13.43	1,990	1,039																			
4	(2)	15.85	6,333	2,429				257.1	98.7														
4	(3)	15.11	4,534	2,356																			
5	(1)	14.48	3,367	1,982																			
5	(2)	14.98	4,258	2,343				162.5	127.7														
5	(3)	15.16	4,540	2,361																			
6	(1)	15.45	5,297	2,390																			
6	(2)	17.42	10,154	2,581				161.4	149.1														
6	(3)	18.07	11,516	2,643																			
7	(1)	17.06	9,451	2,547																			
7	(2)	17.44	10,194	2,583				235.9	224.0														
7	(3)	18.04	11,451	2,640																			
8	(1)	18.26	11,938	2,661																			
8	(2)	17.99	11,342	2,635				124.1	213.7														
8	(3)	17.02	9,375	2,543																			
9	(1)	15.97	6,675	2,441																			
9	(2)	16.85	9,057	2,527				227.0	141.6														
9	(3)	16.10	7,064	2,454																			
10	(1)	15.75	6,059	2,419																			
10	(2)	16.53	8,657	2,505				57.0	118.4														
10	(3)	15.42	5,225	2,387																			
11	(1)	13.76	2,358	1,258																			
11	(2)	11.45	653	295				48.4	95.7														
11	(3)	11.30	806	374																			
12	(1)	10.78	428	183																			
12	(2)	10.43	340	141				76.1	56.2														
12	(3)	11.31	599	268																			
平均		14.11	2,870	1,534				1559.7	1403.5														

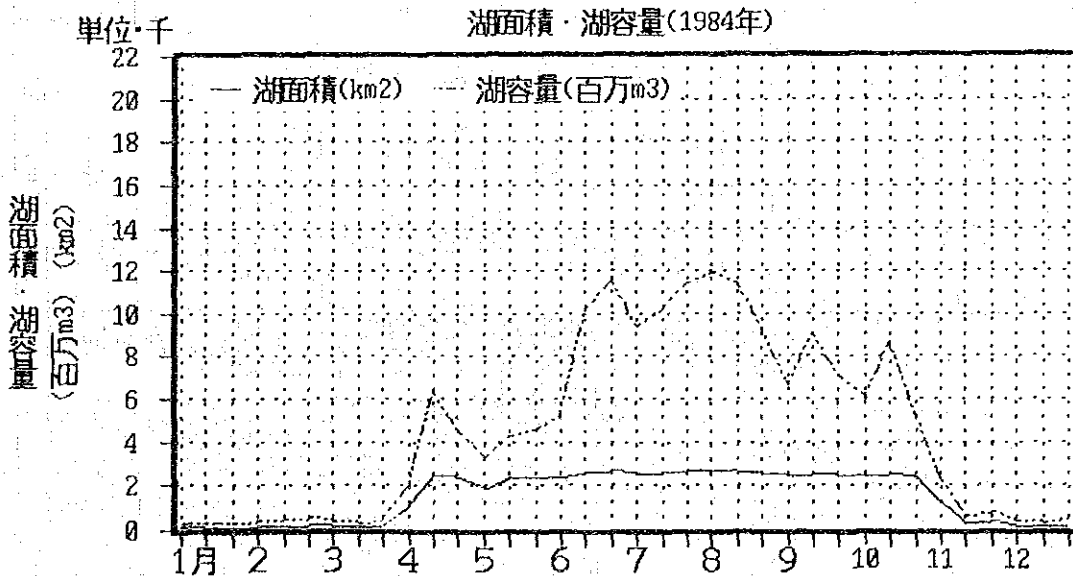
水位変動(1984年)



流量変動(1984年)

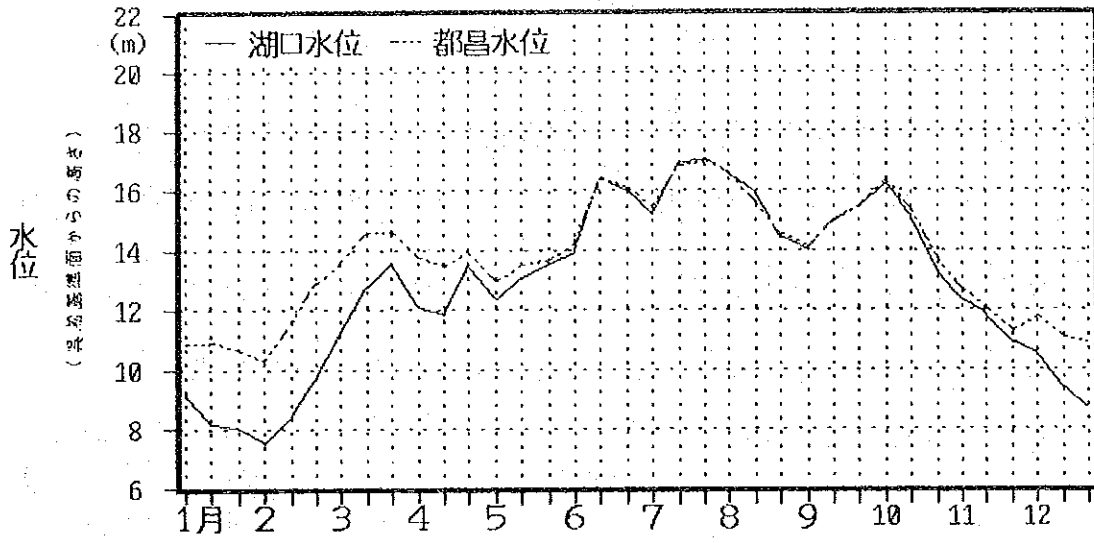


湖面積・湖容量(1984年)

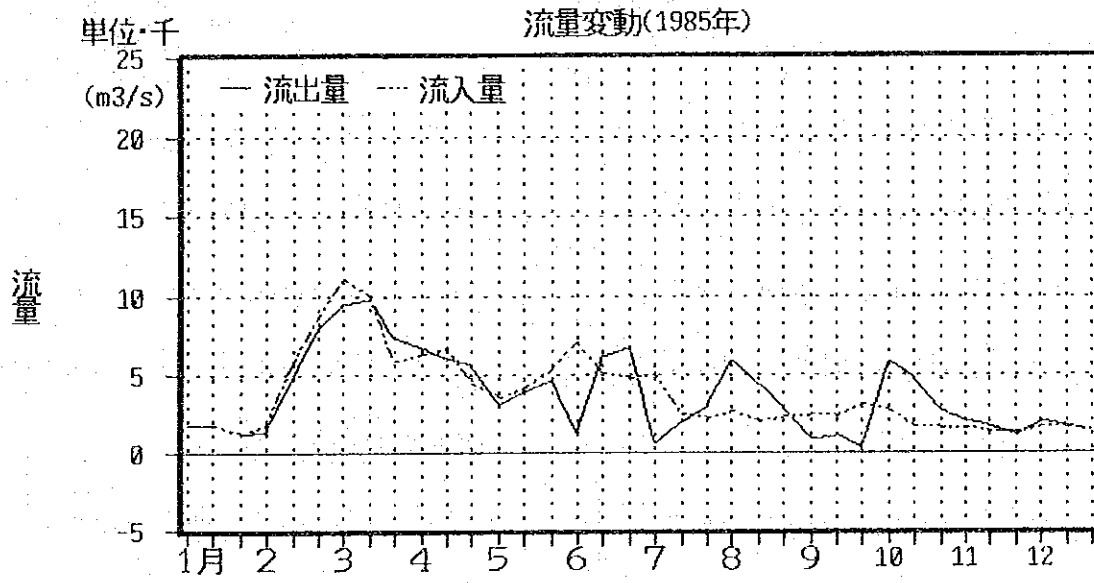


年: 1985	湖水位 月: 旬	湖容: V (m <sup>3</sup> )	湖面积: A (km <sup>2</sup> )	月雨量: r (mm)	月蒸发: e (mm)	V 变式 dV (m <sup>3</sup> /s)	流域别流量 (m <sup>3</sup> /s)			流入量 Qi (m <sup>3</sup> /s)	降雨量 R (m <sup>3</sup> /s)	蒸发量 E (m <sup>3</sup> /s)	逆流分 (百万 m <sup>3</sup> )	湖口水位 HK (m)							
							淦水	梁安河	富江												
1	(1)	0.89	480	199		24	39	38	24	47	110	110	669	192	1	4	1.734	0	3.17		
1	(2)	0.96	481	209	51.4	-89	357	30	31	83	254	264	81	295	1	1	1.307	0	3.21		
1	(3)	0.89	404	172		-90	148	28	18	49	134	114	535	181	1	3	1.247	0	3.02		
2	(1)	0.33	318	131		440	105	28	16	42	99	36	545	140	16	4	1.432	0	7.55		
2	(2)	1.56	698	318	44.0	959	173	82	171	186	310	236	130	373	39	9	4.301	0	3.42		
2	(3)	2.93	1,527	770		839	98	104	202	337	983	983	1,092	1,092	94	26	7.848	0	9.70		
3	(1)	3.54	2,107	1,108	62.1	1,573	67	136	208	406	1010	996	4540	1,132	92	37	9.501	0	11.27		
3	(2)	4.54	3,466	1,944	156.1	137	286	483	721	1,190	2,440	1,410	5,270	1,743	119	48	9.380	0	12.77		
3	(3)	4.61	3,584	2,019		-1,340	292	100	112	274	748	638	3,370	815	89	36	7.253	0	13.53		
4	(1)	3.72	2,370	1,230	122.7	-383	372	78	183	301	558	586	2,580	712	20	54	6.658	0	12.07		
4	(2)	3.42	1,980	1,033	45.9	727	524	32	362	217	592	553	3,910	969	22	58	6.005	0	11.37		
4	(3)	3.96	2,608	1,410		-1,203	524	93	132	190	280	312	3,920	828	20	53	5.567	0	13.52		
5	(1)	12.98	1,568	794	270.5	549	187	46	57	100	156	40	1,580	338	87	62	3.034	0	12.36		
5	(2)	13.46	2,042	1,070	169.9	270	194	143	259	483	558	273	2,070	813	119	75	4.003	0	13.10		
5	(3)	13.69	2,275	1,208		743	422	84	284	474	318	92	1,680	513	135	86	4.625	0	13.53		
6	(1)	14.23	2,981	1,640	115.1	5,812	135	94	196	240	296	115	4,810	883	92	137	1.239	0	13.91		
6	(2)	16.39	8,003	2,482		-1,227	165	128	92	293	576	384	3,850	934	110	163	6.214	0	16.32		
6	(3)	15.06	6,943	2,450		-2,059	297	41	48	116	270	26	1,560	335	107	160	6.734	0	15.94		
7	(1)	15.39	5,155	2,384	211.0	4,389	301	59	75	173	465	128	4,720	856	200	241	617	0	15.16		
7	(2)	16.79	8,946	2,521		365	184	124	163	261	266	22	1,880	416	240	248	2.002	0	16.94		
7	(3)	16.96	9,262	2,537		-786	70	47	57	206	137	2	794	188	186	225	2.988	0	17.06		
8	(1)	16.55	8,515	2,498	63.4	-3,441	121	82	98	195	237	53	1,820	375	2,587	60	238	5.850	0	16.51	
8	(2)	15.55	5,541	2,400	249.1	-2,478	104	109	112	137	323	41	1,090	277	1,954	53	209	4.276	0	15.86	
8	(3)	14.50	3,400	1,902		-835	207	49	29	79	159	2	968	221	2,335	38	151	2.857	0	14.40	
9	(1)	14.10	2,796	1,525	169.2	1,590	120	36	14	43	75	2	2,280	387	2,456	126	121	871	0	14.00	
9	(2)	14.93	4,170	2,338		1,304	198	74	21	86	126	2	1,200	247	2,344	154	148	1,046	0	14.98	
9	(3)	15.45	5,297	2,390		2,897	121	95	44	72	350	5	1,700	345	3,124	159	152	233	0	15.44	
10	(1)	16.33	7,800	2,476		-3,196	59	52	32	80	202	169	2,480	442	2,584	60	108	5.732	0	16.23	
10	(2)	15.34	5,039	2,379	64.4	-3,144	115	39	25	65	118	2	1,080	209	1,634	45	81	4.743	0	15.12	
10	(3)	13.73	2,322	1,237		-1,034	130	38	184	50	102	90	808	214	1,567	21	39	2.584	0	13.26	
11	(1)	12.69	1,339	584	77.4	-470	165	57	34	66	96	51	846	296	1,494	17	17	1.965	0	12.34	
11	(2)	12.05	933	441	80.9	-378	261	43	20	55	135	52	702	201	1,296	11	11	1.674	0	11.83	
11	(3)	11.33	607	271		214	103	34	12	45	92	74	608	155	1,304	10	10	1.091	0	10.91	
12	(1)	11.77	792	367	30.8	-308	88	47	34	84	178	79	772	204	1,624	4	6	1.929	0	10.56	
12	(2)	11.10	526	231	51.1	-93	192	58	27	73	280	199	589	243	1,499	3	4	1.590	0	9.36	
12	(3)	10.84	445	191		-94	94	37	23	65	131	70	646	171	1,272	2	3	1.365	0	8.66	
平均/計		13.71	2,293	1,219	1409.2	1524.9	-2	199	81	113	189	360	222	2029	481	3,675	70	84	3.663	0	12.77

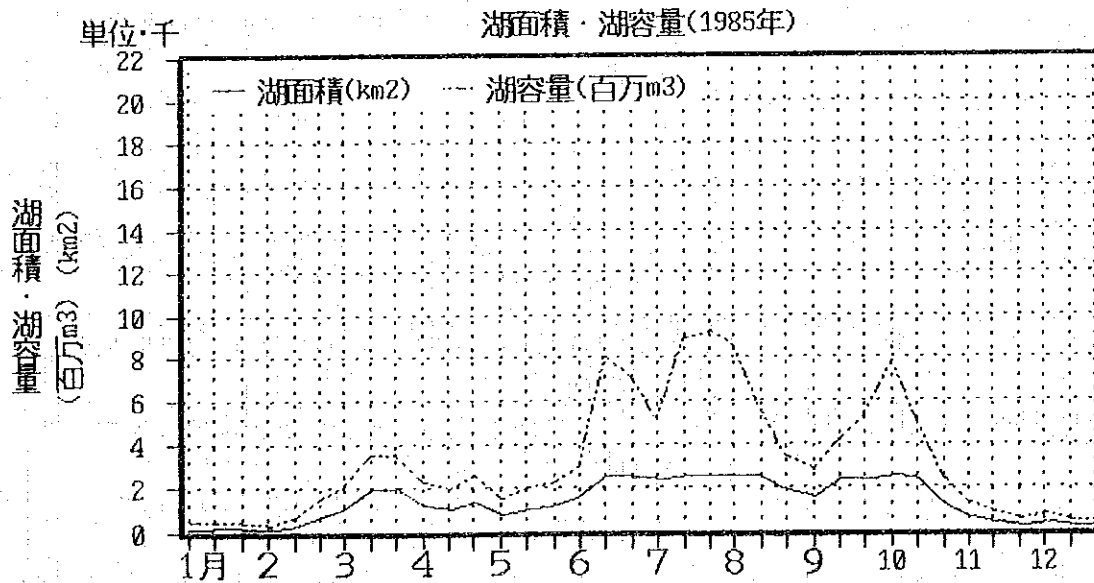
水位変動(1985年)



流量変動(1985年)



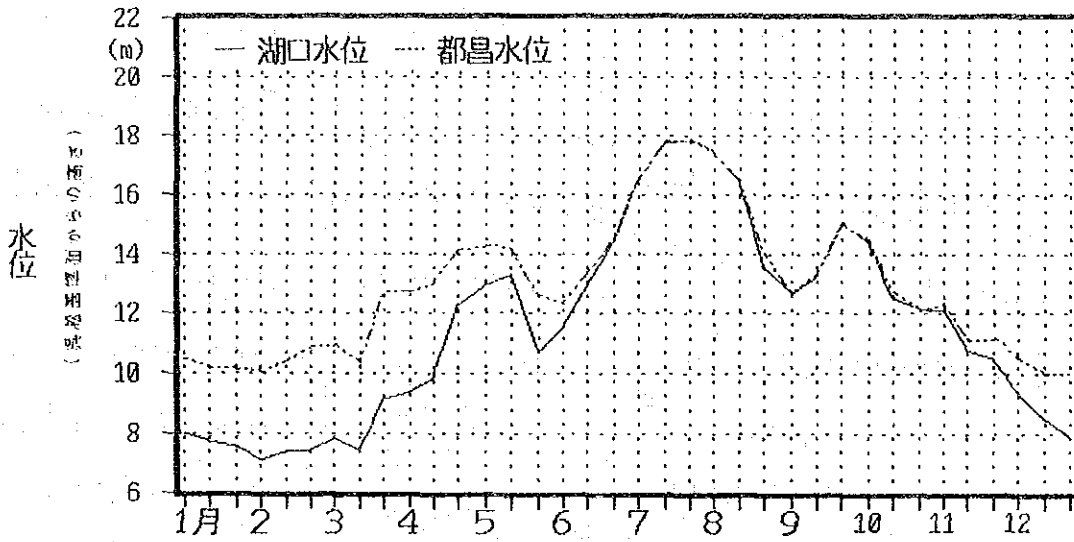
湖面積・湖容量(1985年)



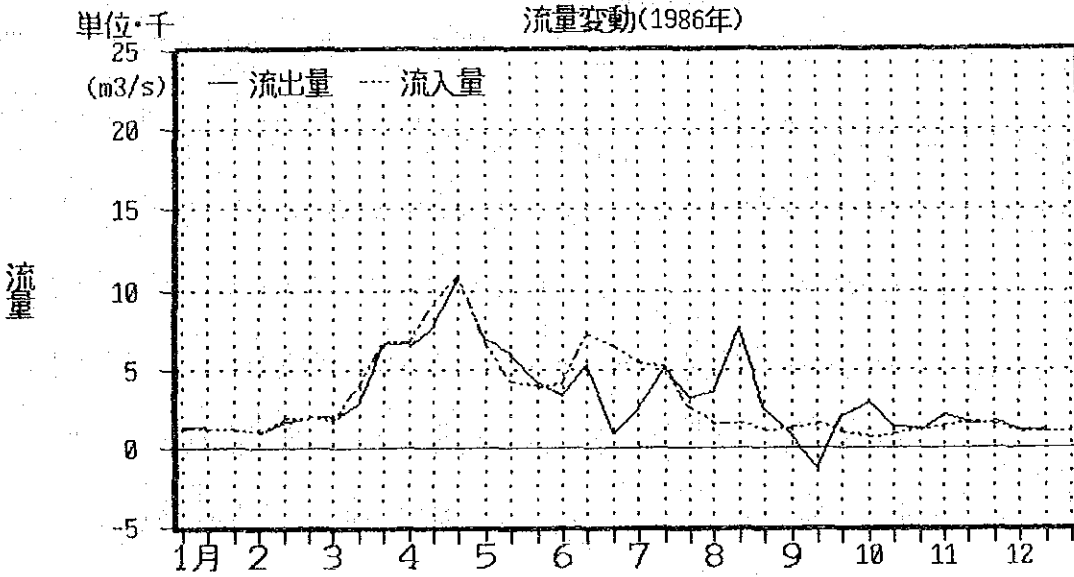
年: 1986	湖水位 月/旬	湖水位 H(m)	湖容量 V(mcm)	湖面積 A(km <sup>2</sup> )	月雨量 r(mm)	月蒸發 e(mm)	V變量			流域別流量 (m <sup>3</sup> /s)			沉入量			湖出口 HK(m)					
							ΔV (m <sup>3</sup> /s)	滲水	修水	昌江	樂安河	昌江	湖前	湖前	湖前		湖前	湖前	湖前		
1	(1)	10.50	356	149			-83	199	33	18	50	113	94	539	13	206	3	1287	0	7.99	
	(2)	10.17	285	116	22.0	52.3	-11	276	28	15	11	77	23	511	56	205	2	1215	0	7.59	
	(3)	10.12	276	111			-8	354	37	18	44	80	41	520	17	178	1	1,085	0	7.50	
2	(1)	10.08	258	108			81	17	33	18	46	76	48	77	22	1,229	3	947	3	7.15	
	(2)	10.12	333	140	52.3	72.1	138	51	27	16	44	135	60	685	164	1,632	5	1,393	0	7.42	
	(3)	10.88	457	197			30	255	53	45	138	291	143	210	343	1,353	5	1,921	0	7.45	
3	(1)	10.95	473	207			-172	169	29	17	56	131	85	739	196	1,566	7	1,340	0	7.81	
	(2)	10.38	329	136	105.0	85.3	1,186	296	42	18	76	396	181	637	251	4,063	16	2,885	0	7.39	
	(3)	12.71	1,354	672			16	297	207	219	560	1,040	639	2,420	344	6,384	25	6,573	0	9.20	
4	(1)	12.73	1,369	681			280	141	61	44	188	1,380	1,130	3,230	968	6,723	74	6,514	0	9.45	
	(2)	13.01	1,594	808	256.0	76.1	1,473	328	213	603	1,270	720	300	2,020	850	9,133	117	35	7,743	0	9.90
	(3)	14.15	2,866	1,569			202	232	105	118	443	1,500	2,300	5,700	1,564	10,925	160	48	10,836	0	12.33
5	(1)	14.27	3,040	1,677			-234	108	374	479	1,050	1,390	1,400	3,860	1,287	6,677	100	118	6,893	0	12.94
	(2)	14.13	2,838	1,551	160.4	187.1	-1,818	134	73	96	224	340	244	1,900	453	4,169	67	79	5,975	0	13.32
	(3)	12.59	1,267	624			-181	241	384	140	1,630	271	66	1,460	662	3,904	32	38	4,079	0	10.75
6	(1)	12.33	1,095	529			895	300	124	42	137	257	165	1,510	400	4,215	78	39	3,358	0	11.56
	(2)	13.31	1,869	968	268.8	134.9	1,946	235	87	26	131	182	188	3,910	736	7,143	154	78	5,273	0	12.93
	(3)	14.59	3,550	1,998			5,638	404	160	990	626	1,610	862	3,010	1,129	6,412	233	118	889	0	14.43
7	(1)	16.51	8,421	2,494			2,886	342	185	177	215	212	44	2,350	507	5,367	128	211	2,399	0	16.52
	(2)	17.79	10,915	2,616	130.3	211.7	-24	202	146	274	348	458	455	3,980	838	5,124	132	216	5,064	0	17.75
	(3)	17.78	10,893	2,615			-841	151	199	307	376	261	68	1,740	443	2,475	119	195	3,240	0	17.86
8	(1)	17.39	10,094	2,578			-2,261	118	55	51	52	119	2	832	176	1,575	18	240	3,615	0	17.41
	(2)	16.43	8,140	2,486	18.9	243.0	-6,327	360	53	32	84	109	3	985	220	1,489	14	186	7,643	0	16.37
	(3)	14.01	2,674	1,450			-1,389	62	179	16	54	76	1	682	162	1,110	7	91	2,414	0	13.48
9	(1)	12.71	1,354	672			619	297	23	14	33	32	1	454	134	1,363	32	55	721	0	12.70
	(2)	13.35	1,889	979	102.0	171.7	2,754	370	35	22	62	118	2	896	233	1,500	65	111	-1,300	1,123	13.28
	(3)	14.98	4,268	2,343			-1,155	353	39	23	56	85	1	545	160	982	82	139	2,080	0	15.05
10	(1)	14.42	3,271	1,821			-2,201	172	30	14	40	32	1	322	91	697	40	65	2,873	0	14.32
	(2)	12.73	1,369	681	82.1	133.2	-434	138	30	15	41	58	1	317	94	904	18	30	1,327	0	12.52
	(3)	12.16	984	474			133	273	34	12	39	179	10	416	153	1,226	15	24	1,084	0	12.12
11	(1)	12.37	1,120	543			-673	110	35	48	93	62	80	612	182	1,421	7	11	2,089	0	12.19
	(2)	11.14	539	238	44.9	73.3	12	563	29	22	48	59	72	514	208	1,595	4	7	1,581	0	10.79
	(3)	11.17	549	243			-206	381	33	30	66	152	93	697	232	1,398	3	6	1,602	0	10.50
12	(1)	10.56	371	156			-128	249	27	17	45	79	55	483	154	977	2	4	1,103	0	9.44
	(2)	10.04	261	105	31.4	73.1	-20	104	24	14	37	62	74	412	117	930	1	3	949	0	8.47
	(3)	9.94	243	97			-37	218	28	28	37	54	97	413	141	916	1	2	952	0	7.89
平均/計		12.86	1,466	735	1274.1	1513.8	-4	235	89	112	236	341	250	7410	408	3,080	49	62	3,071	1,123	11.55



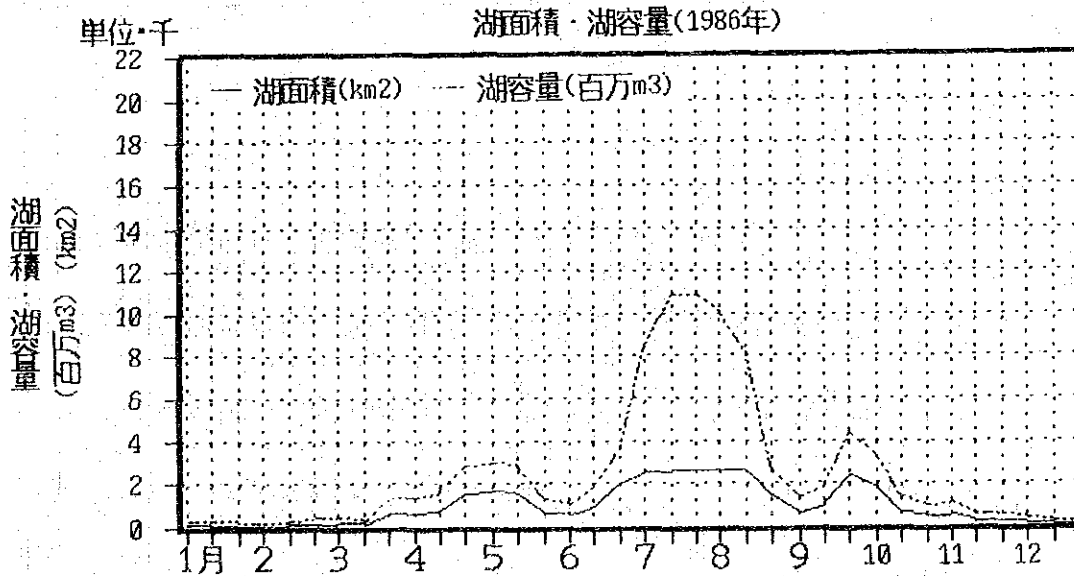
水位変動(1986年)



流量変動(1986年)

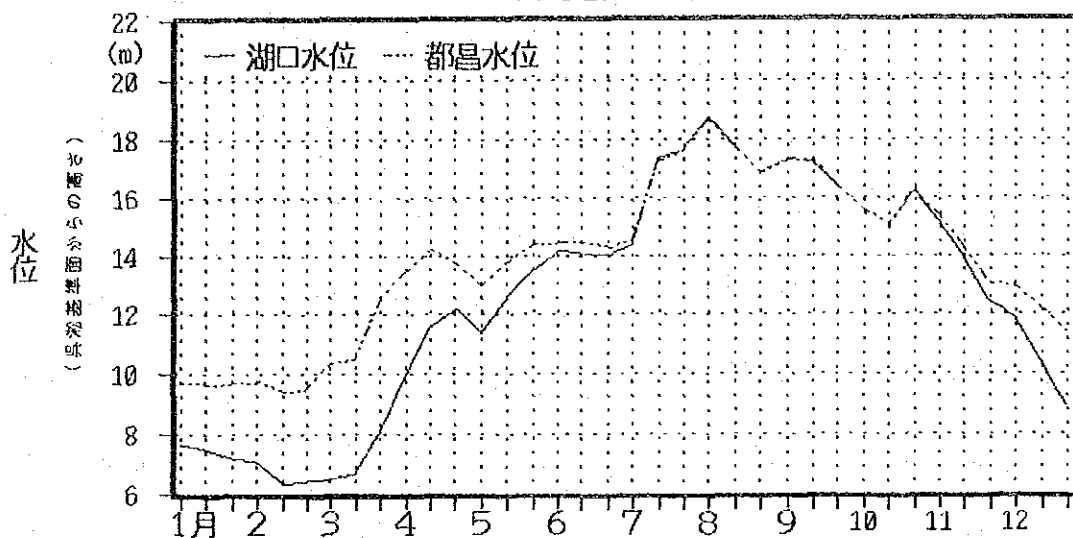


湖面積・湖容量(1986年)

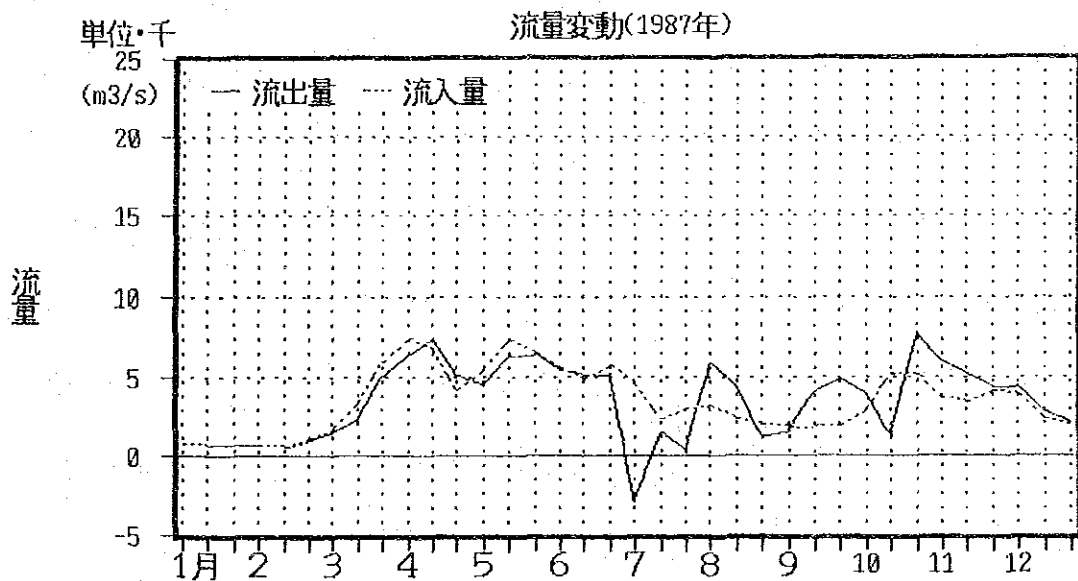


年: 1987	月/旬	湖水位		湖容	湖面積	月雨量		月蒸發	V變量			流域別流量 (m³/s)			流入量			湖水分	湖口水位				
		H(m)	H(m)			V (m³/s)	V (m³/s)		r (mm)	e (mm)	dV (m³/s)	滬水	言江	梁安河	高江	蕪江	功江			湖周環	Q (m³/s)	R (m³/s)	葉登
1	(1)	9.72	208	31					-2	169	22	15	34	52	59	340	111	162	2	173	0	1.04	
	(2)	9.55	198	16		35.6	49.2		14	65	25	21	10	78	18	374	100	690	2	676	0	7.50	
	(3)	9.73	209	82					8	59	33	36	57	47	23	311	91	543	1	635	0	7.18	
2	(1)	9.78	217	85					-40	81	24	23	38	73	10	294	87	619	4	662	0	7.05	
	(2)	9.42	183	63		131.4	34.1		8	168	20	16	27	43	2	248	35	574	3	568	0	5.36	
	(3)	9.37	190	72					192	11	29	37	71	33	2	260	75	1113	6	926	0	6.47	
3	(1)	10.35	322	133					53	22	37	28	87	257	300	724	234	1,626	8	1,578	0	6.52	
	(2)	10.55	369	155		148.9	56.2		984	28	39	99	218	320	104	540	216	3,267	22	2,296	0	6.68	
	(3)	12.52	1,219	597					900	404	118	300	545	1,540	721	666	676	5,998	44	5,998	0	8.09	
4	(1)	13.51	2,074	1,089					1,050	179	121	237	674	1,380	548	2,940	937	7,449	57	6,398	0	9.98	
	(2)	14.23	2,981	1,640		108.1	108.6		-749	303	251	322	768	961	590	3,570	1,025	6,694	60	7,442	0	11.62	
	(3)	13.74	2,334	1,244					-906	111	73	138	286	387	100	3,680	731	4,220	42	4,315	0	12.21	
5	(1)	12.96	1,551	784					1,003	230	85	193	225	399	128	1,270	395	5,383	62	4,379	0	11.40	
	(2)	13.81	2,418	1,285		153.5	154.9		950	259	193	143	304	876	928	4,100	1,037	7,271	92	6,319	0	12.33	
	(3)	14.40	3,239	1,801					117	247	217	88	470	588	533	3,690	868	6,509	99	5,390	0	13.51	
6	(1)	14.47	3,351	1,871					-19	53	633	399	339	864	344	2,870	816	5,485	50	5,459	0	14.74	
	(2)	14.46	3,335	1,861		68.8	128.8		-341	197	98	166	319	466	214	2,590	601	4,812	47	5,111	0	14.05	
	(3)	14.27	3,040	1,677					492	406	143	380	207	897	303	1,990	647	5,693	48	5,158	0	14.02	
7	(1)	14.54	3,466	1,944					7,442	319	95	155	448	797	742	2,970	325	4,611	75	-2,947	2,546	14.36	
	(2)	17.29	9,896	2,569		86.0	217.3		745	392	52	420	236	208	10	1,140	352	2,287	86	219	1,408	17.39	
	(3)	17.61	10,540	2,599					2,593	368	78	70	94	168	2	762	221	2,982	80	204	266	17.65	
8	(1)	18.72	13,904	2,704					-2,612	109	140	180	306	336	48	2,560	524	3,214	217	197	5,845	18.78	
	(2)	17.71	10,747	2,609		211.3	190.7		-1,913	408	48	79	124	160	48	1,080	276	2,353	209	191	4,284	17.72	
	(3)	16.87	9,094	2,529					844	259	128	253	133	221	94	1,080	311	2,029	189	172	1,202	16.87	
9	(1)	17.29	9,896	2,569					160	191	50	59	89	128	73	790	198	1,743	51	1,503	0	17.36	
	(2)	17.36	10,034	2,576		51.0	190.4		-2,351	102	63	115	174	314	22	881	239	1,844	50	128	4,117	17.16	
	(3)	16.39	8,003	2,482					-3,048	154	31	63	96	140	2	1,070	224	1,914	48	124	4,886	16.34	
10	(1)	15.48	5,369	2,393					-1,134	118	38	56	85	203	101	1,190	259	2,807	29	126	3,844	15.49	
	(2)	15.04	4,389	2,349		31.6	186.1		3,719	77	61	86	131	435	53	2,270	451	5,140	29	128	1,323	15.03	
	(3)	16.27	7,602	2,470					-2,745	131	82	86	131	252	208	1,980	845	5,106	27	117	7,761	16.23	
11	(1)	15.32	4,993	2,377					-2,226	105	323	121	183	801	262	1,260	442	3,649	136	54	5,977	15.09	
	(2)	14.29	3,070	1,695		199.2	68.0		-1,689	274	69	69	104	319	373	2,100	495	3,438	97	33	5,190	13.93	
	(3)	13.03	1,611	878					-136	164	66	112	170	397	421	1,330	414	4,098	60	21	4,273	12.37	
12	(1)	12.89	1,494	751					-578	248	49	102	154	744	803	2,330	692	3,853	4	15	4,421	11.82	
	(2)	12.16	994	474		17.3	63.7		-427	273	42	56	85	226	280	1,270	353	2,335	3	9	2,755	10.34	
	(3)	11.38	626	281					-212	256	36	44	66	152	145	1,100	287	1,832	1	5	2,040	8.92	
平均/計		13.80	2,405	1,287		1242.7	1338.0		7	197	102	135	210	429	240	1696	452	3,461	58	78	3,434	2,546	12.49

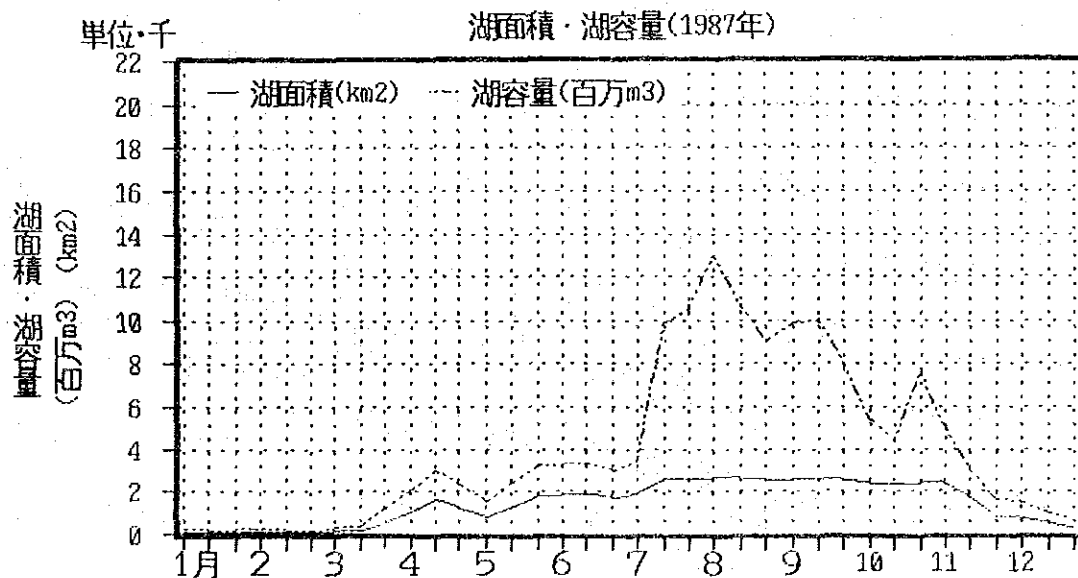
水位変動(1987年)



流量変動(1987年)



湖面積・湖容量(1987年)





## 卷末資料－B

### 水質・底質調査関連資料

- (1) 鄱陽湖水質測定結果 ..... (B1)
- (2) 星子25時間連続水質測定結果 ..... (B11)
- (3) 流入河川水質測定結果 ..... (B13)
- (4) 長江水質測定結果 ..... (B22)
- (5) 水質項目間の相関 ..... (B24)
- (6) 日中両国の方法による水質分析結果の比較 ..... (B33)
- (7) 水質水平分布図 ..... (B36)
- (8) 水質鉛直分布図 ..... (B66)
- (9) 鄱陽湖底質測定結果 ..... (B81)
- (10) 底質項目間の相関 ..... (B85)



鄱陽湖現場觀測結果（第1次調查、滿水期1回目）

地点	調查年月日	天候	氣温 ℃	水深 m	水温 ℃	透明度 m	水色
1 上下	92/ 5/18	曇	20.9	10.4	20.4 20.4	0.3	dull yellow
2 上下	92/ 5/18	曇	22.2	7.2	21.4 20.5	0.3	dull yellow
3 上下	92/ 5/16	雨	22.4	4.6	22.2 22.2	0.8	deep yellow green
4 上下	92/ 5/18	曇	20.8	6.2	19.9 19.9	0.5	olive yellow
5 上下	92/ 5/19	曇	19.8	4.8	20.7 20.7	0.3	light yellow brown
6 上下	92/ 5/19	曇	20.7	8.0	22.0 20.7	0.3	light yellowish brown
7 上	92/ 5/19	曇	20.4	4.0	22.5	0.5	deep yellow green
8 上	92/ 5/20	晴	20.3	3.5	21.8	0.9	deep yellow green
9 上	92/ 5/20	晴	22.2	2.0	22.9	0.7	deep yellow green
10 上下	92/ 5/20	曇	23.0	8.0	22.6 21.7	0.6	deep yellow green
11 上下	92/ 5/23	晴	24.4	6.6	25.0 23.0	0.8	dull yellow
13 上下	92/ 5/21	晴	20.7	4.0	21.9 21.9	0.8	olive yellow
X.1 上下	92/ 5/19	曇	20.5	8.5	21.7 21.6	0.9	deep yellow green

注) 上: 上層 (水面下0.5m)、下: 下層 (湖底面上1m)

鄱陽湖 水質測定結果 (第 1 次調査、湖水瓶 1 回目)

地点	PH	SS mg/l	VSS mg/l	DO mg/l	BOD mg/l	COD mg/l	TOC mg/l	NH <sub>4</sub> -N mg/l	NO <sub>2</sub> -N mg/l	NO <sub>3</sub> -N mg/l	T-N mg/l	PO <sub>4</sub> -P mg/l	T-P mg/l	Cl mg/l	Chl.a μg/l
1	上	27	5	8.9	1.3	3.3	5.6	0.05	0.017	0.81	1.56	<0.010	0.045	3.1	0.8
	下	45	5	8.3	0.7	2.9	5.3	0.11	0.010	0.81	1.65	<0.010	0.070	3.1	1.7
2	上	8	2	8.8	1.1	3.6	5.0	0.12	0.025	0.93	1.37	<0.010	0.041	3.5	<0.1
	下	18	2	8.3	0.8	3.4	4.7	0.09	0.018	0.91	1.21	<0.010	0.043	3.5	0.8
3	上	6	2	7.9	0.5	3.1	6.1	0.11	0.037	0.92	1.24	<0.010	0.034	3.4	<0.1
	下	5	2	8.4	1.0	3.6	5.6	0.16	0.041	0.98	1.33	<0.010	0.037	4.2	<0.1
4	上	30	4	8.5	0.4	2.9	4.6	0.09	0.012	0.98	1.63	<0.010	0.047	3.9	0.5
	下	37	5	8.5	0.7	3.0	4.6	0.10	0.013	0.85	1.28	<0.010	0.050	3.5	<0.1
5	上	60	9	8.1	0.9	3.7	4.7	0.03	0.012	1.08	1.46	<0.010	0.079	3.9	2.1
	下	67	11	8.2	0.8	2.7	4.7	0.04	0.010	1.09	1.67	<0.010	0.083	4.2	6.6
6	上	65	11	8.5	0.9	3.4	4.6	0.06	0.008	1.02	1.42	<0.010	0.082	3.8	3.5
	下	230	30	8.3	0.7	6.1	4.6	0.16	<0.005	0.86	1.56	0.010	0.154	5.1	<0.1
7	上	18	5	9.2	1.5	2.7	4.4	0.06	0.021	0.99	1.26	<0.010	0.045	3.9	0.8
	下	10	3	7.9	0.8	3.4	4.9	0.11	0.034	0.80	1.28	<0.010	0.049	3.8	6.6
9	上	13	3	7.7	1.5	3.7	5.3	0.11	0.008	0.52	0.93	<0.010	0.034	3.5	0.6
	下	17	5	7.5	1.2	3.5	4.5	0.04	0.051	1.01	1.47	<0.010	0.064	4.2	2.6
10	上	17	4	7.0	0.8	4.0	4.4	0.04	0.051	0.96	1.45	<0.010	0.075	3.8	4.0
	下	35	7	8.6	2.9	4.7	5.0	0.11	0.070	1.08	1.83	<0.010	0.047	3.8	2.6
11	上	28	6	6.7	1.2	3.8	4.6	0.14	0.069	0.96	1.77	<0.010	0.036	4.3	3.3
	下	13	4	7.7	1.2	3.5	4.4	0.26	0.043	0.58	1.35	<0.010	0.044	3.8	2.0
13	上	14	4	7.1	1.2	3.1	4.1	0.16	0.044	0.59	1.11	<0.010	0.047	3.3	1.3
	下	15	4	7.9	0.4	3.0	4.1	0.04	0.014	0.62	1.11	<0.010	0.039	3.1	9.0
X1	上	16	3	8.2	0.6	3.1	4.2	0.04	0.012	0.60	1.31	<0.010	0.045	3.5	13.3
	下														

(注) 上: 上層 (水面下0.5m)、下: 下層 (湖底面上1m)



鄱陽湖水質測定結果（第1次調查、湖水期1回目）

地点	C <sub>d</sub> mg/l	P <sub>b</sub> mg/l	C <sub>u</sub> mg/l	Z <sub>n</sub> mg/l	Cr(VI) mg/l	T-Hg mg/l
1	上下 <0.002 <0.002	<0.05 <0.05	<0.005 <0.005	0.025 0.012	<0.02 <0.02	<0.001 <0.001
2	上下 <0.002 <0.002	<0.05 <0.05	<0.005 <0.005	0.010 0.010	<0.02 <0.02	<0.001 <0.001
3	上下 <0.002 <0.002	<0.05 <0.05	<0.005 <0.005	0.017 0.017	<0.02 <0.02	<0.001 <0.001
4	上下 <0.002 <0.002	<0.05 <0.05	<0.005 <0.005	0.008 0.006	<0.02 <0.02	<0.001 <0.001
5	上下 <0.002 <0.002	<0.05 <0.05	<0.005 <0.005	0.011 0.008	<0.02 <0.02	<0.001 <0.001
6	上下 <0.002 <0.002	<0.05 <0.05	<0.005 <0.005	0.007 0.010	<0.02 <0.02	<0.001 <0.001
7	上 <0.002	<0.05	<0.005	0.009	<0.02	<0.001
8	上 <0.002	<0.05	<0.005	0.009	<0.02	<0.001
9	上 <0.002	<0.05	<0.005	0.012	<0.02	<0.001
10	上下 <0.002 <0.002	<0.05 <0.05	<0.005 <0.005	0.012 0.010	<0.02 <0.02	<0.001 <0.001
11	上下 <0.002 <0.002	<0.05 <0.05	<0.005 <0.005	0.010 0.007	<0.02 <0.02	<0.001 <0.001
13	上下 <0.002 <0.002	<0.05 <0.05	0.008 0.006	0.017 0.008	<0.02 <0.02	<0.001 <0.001
X1	上下 <0.002 <0.002	<0.05 <0.05	0.005 <0.005	0.011 0.008	<0.02 <0.02	<0.001 <0.001

注) 上: 上層(水面下0.5m)、下: 下層(湖底面上1m)

鄱陽湖現場觀測結果（第1次調查、澇水期2回目）

地点	調查年月日	天候	氣温 ℃	水深 m	水温 ℃	透明度 m	水色
1右	92/ 6/17	晴	26.2	4.8	26.4 26.1	0.6	dull green
中		晴	26.7	14.0	26.7 26.7	0.7	dull green
左		曇	25.3	9.3	26.6 26.6	0.9	dull green
3	92/ 6/17	晴	26.4	14.0	- -	0.7	dull green
1 2	92/ 6/20	雨	22.9	6.6	25.9 25.9	0.5	dull green
1 4	92/ 6/19	曇	25.9	3.7	26.0 26.0	1.6	strong yellowish green
X 3	92/ 6/19	晴	25.3	8.6	24.8 24.8	0.5	dull yellow
X4-1	92/ 6/19	曇	28.3	4.4	27.3 26.4	1.8	strong yellowish green
X4-2	92/ 6/19	曇	28.4	4.6	27.0 25.8	1.6	strong yellowish green
X4-3	92/ 6/19	曇	27.2	1.9	27.7	1.2	strong yellowish green

注) 上: 上層(水面下0.5m)、下: 下層(湖底面上1m)

鄱陽湖 水質測定結果 (第1次調査、満水期2回目)

地点	PH	SS mg/l	VSS mg/l	DO mg/l	BOD mg/l	COD mg/l	TOC mg/l	NH4-N mg/l	NO2-N mg/l	NO3-N mg/l	T-N mg/l	P04-P mg/l	T-P mg/l	C-I mg/l	Chl.a μg/l
1右	上	13	2	6.7	0.7	2.7	3.9	0.09	0.005	0.57	0.77	<0.010	0.037	3.6	1.0
	下	14	2	6.9	0.3	2.9	3.8	0.09	<0.005	0.55	0.69	<0.010	0.037	2.7	1.0
中	上	15	2	7.2	0.2	2.2	3.4	0.09	<0.005	0.54	0.65	<0.010	0.041	2.9	1.0
	下	17	2	6.8	0.6	2.4	3.8	0.13	<0.005	0.53	0.75	<0.010	0.044	3.4	2.1
左	上	16	2	7.1	0.5	2.8	3.4	0.04	<0.005	0.49	0.58	<0.010	0.043	2.6	1.6
	下	39	4	7.1	0.5	2.6	3.4	0.03	<0.005	0.49	0.65	<0.010	0.055	2.7	0.8
3	上	16	2	7.1	0.4	2.5	3.2	0.02	<0.005	0.51	0.69	<0.010	0.039	3.3	1.0
	下	21	3	7.0	0.6	2.6	3.6	0.01	<0.005	0.52	0.76	<0.010	0.045	2.6	0.1
12	上	64	8	7.0	0.7	2.9	3.9	0.03	0.006	0.35	0.75	<0.010	0.065	2.6	1.3
	下	75	9	6.6	0.8	4.1	3.5	0.04	0.006	0.37	0.70	<0.010	0.073	1.9	0.1
14	上	2	1	8.3	1.1	4.3	4.6	0.02	0.006	0.32	0.67	<0.010	0.023	3.3	2.4
	下	3	1	7.8	1.2	3.7	4.1	0.03	0.006	0.37	0.71	<0.010	0.025	2.2	1.0
X3	上	45	7	7.8	0.8	4.0	4.1	<0.01	0.005	0.38	0.59	<0.010	0.050	2.2	12.0
	下	57	9	7.3	1.0	4.5	4.1	<0.01	0.005	0.44	0.71	<0.010	0.055	2.9	10.6
X4-1	上	2	1	8.4	1.3	3.3	4.0	0.02	0.006	0.46	0.71	<0.010	0.027	3.3	1.8
	下	7	3	8.0	1.0	3.3	4.2	0.01	0.007	0.51	0.84	<0.010	0.030	2.2	3.7
X4-2	上	3	1	8.6	1.3	2.7	3.6	0.01	<0.005	0.35	0.55	<0.010	0.026	2.6	1.6
	下	7	2	8.1	0.9	2.3	3.7	0.01	<0.005	0.44	0.63	<0.010	0.028	3.6	1.0
X4-3	上	12	3	8.0	0.3	3.2	3.6	0.16	0.006	0.32	0.61	<0.010	0.036	3.6	1.6

(注) 上: 上層 (水面下0.5m)、下: 下層 (湖底面上1m)

都 陽 湖 の 現 場 観 測 結 果 ( 第 2 次 調 査 、 濁 水 期 1 回 目 )

地 点	調 査 年 月 日	天 候	気 温 ℃	水 深 m	水 温 ℃	透 明 度 m	水 色
1 右	93/ 1/ 7	曇	8.9	7.6	7.1	0.4	bright yellowish brown
1 中	93/ 1/ 7	曇	8.0	7.6	7.4	0.4	dull yellow orange
1 左	93/ 1/ 7	曇	9.5	7.6	7.4	0.4	dull yellow
3	93/ 1/ 8	曇	6.2	10.0	7.8	0.4	yellowish brown
6	93/ 1/ 9	曇	6.4	5.0	8.3	0.4	dull yellow
1 0	93/ 1/ 10	曇	5.0	3.3	7.4	0.4	dull yellow
X 3	93/ 1/ 12	小雨	5.3	4.8	8.4	0.6	grayish olive
X 5	93/ 1/ 10	曇	5.1	2.3	8.6	0.5	dull yellow
沙湖	93/ 1/ 14	小雪	1.4	0.1	2.0	-	透明
中湖池	93/ 1/ 9	曇	-	0.1	7.4	-	透明
朱市湖	93/ 1/ 15	薄曇	-	0.1	1.6	-	grayish olive

注) 上: 上層 (水面下0.5m)

鄱陽湖水質測定結果 (第2次調査、濁水期1回目)

地点	PH	SS mg/l	VSS mg/l	DO mg/l	BOD mg/l	COD mg/l	TOC mg/l	POC mg/l	PON mg/l	NH4-N mg/l	N02-N mg/l	N03-N mg/l	T-N mg/l	P04-P mg/l	T-P mg/l	Cl mg/l	Chl-a μg/l
1右	7.8	66	8	11.3	1.7	2.2	1.9	-	-	0.23	0.013	0.81	1.28	0.012	0.089	-	-
1中	7.9	73	9	11.2	1.3	1.1	1.3	-	-	0.15	0.010	0.57	1.07	0.008	0.077	4.2	2.1
1左	7.8	66	9	11.1	1.0	1.8	2.0	-	-	0.09	0.007	0.72	1.12	0.004	0.070	-	-
3	7.8	51	7	11.1	2.4	2.4	1.5	-	-	0.30	0.012	0.54	1.60	0.021	0.088	4.1	<0.1
6	7.8	130	13	10.5	2.2	2.1	2.1	-	-	0.34	0.011	0.63	1.47	0.027	0.159	4.4	3.2
10	7.7	100	13	10.8	2.1	3.3	3.7	-	-	0.45	0.012	0.60	1.69	0.007	0.105	5.3	3.7
X3	7.7	17	2	10.7	1.2	1.6	0.4	0.83	0.12	0.17	0.015	0.75	1.23	0.022	0.066	4.9	1.4
X5	7.8	36	5	10.8	1.3	2.0	1.2	-	-	0.11	0.012	0.67	1.19	0.029	0.112	4.7	2.5
沙湖	6.7	37	8	13.8	1.2	2.7	2.6	-	-	0.08	0.002	0.87	1.42	<0.003	0.051	2.9	11.2
中湖池	7.5	35	7	11.2	0.3	2.2	1.0	-	-	0.02	0.003	0.09	0.50	<0.003	0.056	4.0	-
朱市湖	5.7	130	24	13.3	5.7	9.4	3.5	-	-	0.07	0.004	1.23	2.92	<0.003	0.186	0.9	-

注) 上: 上層 (水面下0.5m)

鄱陽湖水質測定結果（第2次調査、湯水期1回目）

地点	Cd mg/l	Pb mg/l	Cu mg/l	Zn mg/l	Cr(VI) mg/l	T-Hg mg/l
1 中	<0.002	<0.05	0.012	0.102	<0.02	<0.001
3	<0.002	<0.05	0.010	0.112	<0.02	<0.001
6	<0.002	<0.05	0.007	0.011	<0.02	<0.001
10	<0.002	<0.05	0.011	0.022	<0.02	<0.001
X3	<0.002	<0.05	0.008	0.010	<0.02	<0.001
X5	<0.002	<0.05	0.011	0.016	<0.02	<0.001
沙湖	<0.002	<0.05	0.005	0.013	<0.02	<0.001
中湖池	-	-	-	-	-	-
朱市湖	-	-	-	-	-	-

注) 上: 上層 (水面下0.5m)

鄱陽湖 現場觀測結果 (第 2 次調查、濁水期 2 回目)

地点	調査年月日	天候	気温 ℃	水深 m	水温 ℃	透明度 m	水色
1 上	93/ 2/ 1	晴	13.8	2.3	8.1	0.4	olive
2 上	93/ 2/ 1	晴	8.8	1.1	8.1	0.3	-
3 上	93/ 2/ 1	晴	6.2	3.5	8.5	-	-
3 上	93/ 2/ 2	晴	2.3	3.8	7.1	0.5	olive yellow
4 上	93/ 2/ 2	晴	5.2	2.6	7.0	0.5	olive
5 上	93/ 2/ 2	晴	10.0	5.5	7.0	0.6	olive
6 上	93/ 2/ 2	晴	11.1	4.3	7.7	0.4	olive yellow
7 上	93/ 2/ 2	晴	14.8	5.4	7.9	0.5	olive
8 上	93/ 2/ 2	晴	13.9	4.3	7.5	0.4	olive
9 上	93/ 2/ 2	晴	9.9	3.2	8.4	-	-
10 上	93/ 2/ 2	晴	7.6	5.4	8.5	-	-
10 上	93/ 2/ 3	晴	5.3	5.4	8.5	0.4	olive yellow
1-1 上	93/ 2/ 3	晴	8.7	2.7	7.8	0.5	olive yellow
1 2 上	93/ 2/ 3	晴	14.4	6.3	8.3	0.5	olive yellow
1 3 上	93/ 2/ 3	晴	15.5	2.8	8.4	0.5	olive yellow
1 4 上	93/ 2/ 3	晴	14.4	3.8	8.4	0.5	olive yellow
1 4 上	93/ 2/ 4	晴	5.8	3.8	9.1	0.5	olive yellow
1 5 上	93/ 2/ 4	晴	7.2	7.0	9.0	0.4	olive yellow
1 6 上	93/ 2/ 4	晴	10.0	6.4	9.1	0.5	olive yellow

注) 上: 上層 (水面下0.5m)

鄱陽湖 水質測定結果 ( 第 2 次調查、湯水湖 2 回目 )

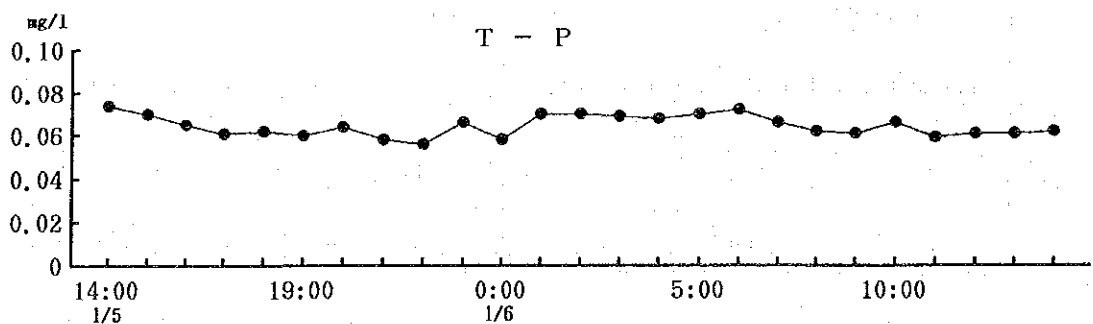
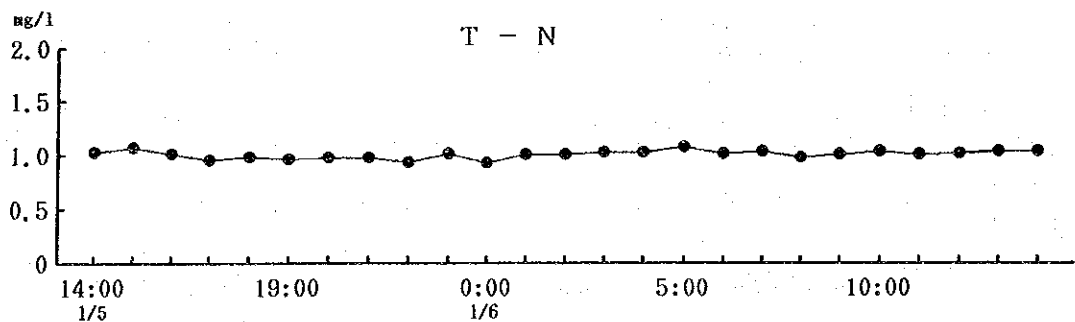
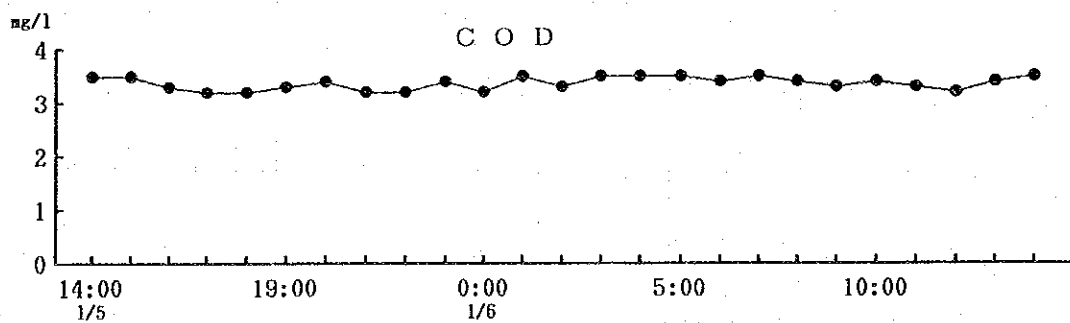
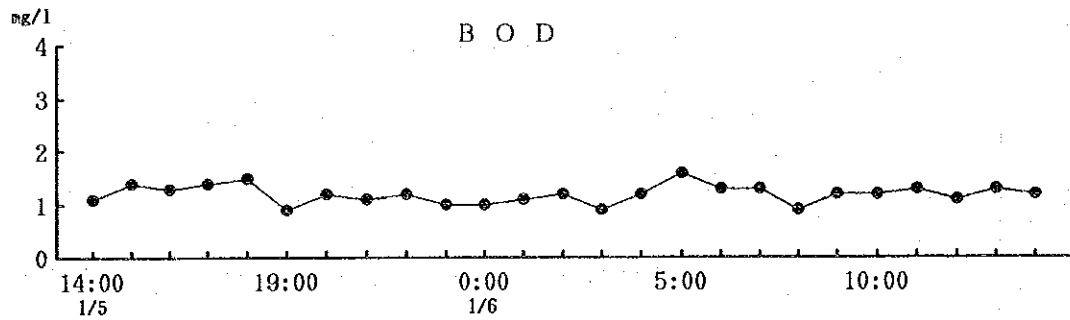
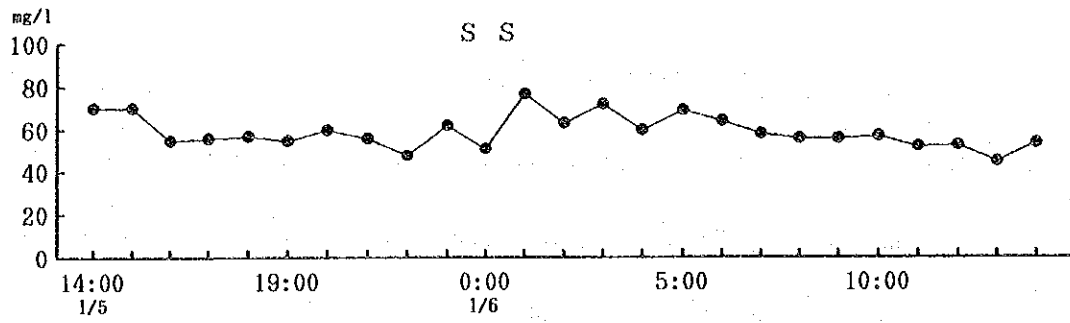
地 点	調 査 年 月 日	pH	SS mg/l	DO mg/l	BOD mg/l	COD mg/l	NH4-N mg/l	N02-N mg/l	N03-N mg/l	T-N mg/l	P04-P mg/l	T-P mg/l
1	上 93/2/1	7.1	53	11.6	2.2	2.5	0.22	0.014	0.84	1.42	0.082	0.158
2	上 93/2/1	7.3	26	10.9	3.2	3.4	1.01	0.024	0.80	2.29	0.045	0.111
3	上 93/2/1	7.5	40	11.5	4.0	3.3	0.71	0.036	0.80	2.00	0.041	0.105
3	上 93/2/2	7.6	25	10.9	3.1	3.2	0.82	0.029	0.82	2.05	0.045	0.100
4	上 93/2/2	7.7	32	11.1	3.5	2.9	0.59	0.034	0.82	1.81	0.045	0.106
5	上 93/2/2	7.8	32	11.1	3.5	2.9	0.69	0.031	0.82	1.94	0.038	0.097
6	上 93/2/2	7.8	38	10.6	3.6	3.0	0.66	0.030	0.77	1.92	0.033	0.093
7	上 93/2/2	7.8	30	11.2	2.8	3.0	0.47	0.028	0.78	1.67	0.039	0.098
8	上 93/2/2	7.9	56	11.7	2.5	3.1	0.30	0.027	0.72	1.45	0.021	0.089
9	上 93/2/2	7.8	58	11.4	2.6	3.1	0.37	0.032	0.79	1.59	0.004	0.101
10	上 93/2/2	7.7	52	11.4	2.1	2.4	0.21	0.019	0.61	1.12	<0.003	0.039
10	上 93/2/3	7.7	48	11.3	1.7	2.4	0.18	0.023	0.60	1.07	<0.003	0.037
11	上 93/2/3	7.8	56	11.9	2.3	3.2	0.32	0.052	0.86	1.50	0.021	0.083
12	上 93/2/3	7.8	51	11.4	1.9	2.6	0.22	0.053	0.68	1.26	0.011	0.064
13	上 93/2/3	7.9	55	11.6	2.1	2.6	0.22	0.027	0.72	1.29	0.009	0.062
14	上 93/2/3	7.9	45	11.5	2.1	2.6	0.23	0.059	0.68	1.23	0.011	0.062
14	上 93/2/4	7.7	45	11.1	2.1	2.5	0.28	0.023	0.70	1.32	0.014	0.064
15	上 93/2/4	7.8	46	11.3	1.9	2.4	0.26	0.050	0.68	1.31	0.012	0.062
16	上 93/2/4	7.9	50	11.1	2.0	2.8	0.27	0.047	0.69	1.35	0.014	0.073

注) 上: 上層 (水面下0.5m)



星子前面 2.5 時間連続観測測定結果

調査年月日	時間	水深 m	SS mg/l	BOD mg/l	COD mg/l	T-N mg/l	T-P mg/l
93/ 1/ 5	14:00	7.7	70	1.1	3.5	1.03	0.074
	15:00	7.7	70	1.4	3.5	1.07	0.070
	16:00	7.7	55	1.3	3.3	1.02	0.065
	17:00	7.7	56	1.4	3.2	0.96	0.061
	18:00	7.6	57	1.5	3.2	0.99	0.062
	19:00	7.6	55	0.9	3.3	0.97	0.060
	20:00	7.6	60	1.2	3.4	0.98	0.064
	21:00	7.6	56	1.1	3.2	0.98	0.058
	22:00	7.6	48	1.2	3.2	0.94	0.056
	23:00	7.5	62	1.0	3.4	1.02	0.066
93/ 1/ 6	0:00	7.7	51	1.0	3.2	0.93	0.058
	1:00	7.7	77	1.1	3.5	1.01	0.070
	2:00	7.7	63	1.2	3.3	1.01	0.070
	3:00	7.7	72	0.9	3.5	1.03	0.069
	4:00	7.7	60	1.2	3.5	1.03	0.068
	5:00	7.7	69	1.6	3.5	1.08	0.070
	6:00	7.7	64	1.3	3.4	1.02	0.072
	7:00	7.7	58	1.3	3.5	1.04	0.066
	8:00	7.7	56	0.9	3.4	0.98	0.062
	9:00	7.7	56	1.2	3.3	1.01	0.061
	10:00	7.5	57	1.2	3.4	1.04	0.066
	11:00	7.7	52	1.3	3.3	1.01	0.059
	12:00	7.7	53	1.1	3.2	1.02	0.061
	13:00	7.7	45	1.3	3.4	1.04	0.061
	14:00	7.7	54	1.2	3.5	1.04	0.062



星子前面 2.5 時間連続観測経時変化

流入河川の現場観測結果（第1次調査）

地点	調査年月日	天候	気温 ℃	水深 m	水温 ℃	水色
16 右 上下	92/5/29	雨	22.2	8.5	22.8 22.3	strong yellowish green
中 上下		雨	22.2	8.0	22.4 22.2	strong yellowish green
左 上下		雨	22.2	4.7	22.2 22.2	strong yellowish green
17 右 上下	92/5/29	雨	21.2	1.2	24.9 24.9	dull yellow
中 上下		曇	21.3	7.2	25.4 25.4	dull yellow
左 上下		雨	21.3	1.7	25.4 25.3	dull yellow
18 右 上下	92/5/24	晴	31.1	3.1	23.6 23.6	brownish gold
中 上下		晴	31.4	3.5	23.5 23.5	brownish gold
左 上下		快晴	31.4	4.2	23.5 23.5	brownish gold
19 右 上下	92/5/24	快晴	31.4	2.8	28.1 27.1	leaf
中 上下		快晴	31.5	1.7	26.4 26.4	leaf
左 上下		快晴	31.4	2.3	26.4 26.4	leaf
20 右 上下	92/5/25	晴	25.4	3.8	24.4 24.2	strong yellowish green
中 上下		快晴	25.4	5.8	24.5 23.9	strong yellowish green
左 上下		快晴	26.0	5.0	24.6 23.6	strong yellowish green

注) 上: 上層(水面下0.5m)、下: 下層(底面上1m)  
 上層(水深が2m以下)の、下層は底面上0.5mから採取した。

流入河川の現場観測結果(第1次調査)

地点	調査年月日	天候	気温 ℃	水深 m	水温 ℃	水色
2 1 右 上下	92/ 5/26	晴	25.6	2.8	26.0 25.3	deep yellow green
中		曇	25.0	5.8	26.1 25.0	deep yellow green
左		曇	25.2	7.5	26.0 25.3	deep yellow green
2 2 右 上下	92/ 5/26	晴	24.5	9.7	24.0 23.7	deep yellow green
中		晴	24.7	14.2	24.0 23.3	deep yellow green
左		晴	25.0	18.3	23.9 23.1	deep yellow green
2 3 右 上下	92/ 5/27	晴	22.2	11.0	24.7 22.1	dull green
中		晴	22.0	11.0	24.7 21.8	dull green
左		晴	21.9	3.7	24.6 24.6	dull green
X 2 右 上下	92/ 5/27	快晴	24.0	6.0	24.3 22.8	deep yellow green
中		快晴	23.8	11.0	24.4 22.6	deep yellow green
左		快晴	23.5	9.0	24.2 22.7	deep yellow green

注) 上: 上層(水面下0.5m)、下: 下層(底面上1m)  
 左: 左側、右: 右側、中: 中央、水深が2m以下の下層は底面上0.5mから採取した。

流入河川の水質測定結果(第1次調査)

地点	PH	SS mg/l	VSS mg/l	DO mg/l	BOD mg/l	COD mg/l	TOC mg/l	NH4-N mg/l	NO2-N mg/l	NO3-N mg/l	T-N mg/l	PO4-P mg/l	T-P mg/l	POC mg/l	PON mg/l	CI mg/l
16 右	上	5	2	-	-	2.3	2.7	0.03	0.005	0.48	0.69	<0.010	0.015	0.98	0.13	4.2
	下	6	2	-	-	2.9	2.7	0.03	0.005	0.47	0.70	<0.010	0.015	0.53	0.05	3.8
中	上	6	2	8.1	1.1	3.0	2.7	0.02	0.005	0.49	0.65	<0.010	0.024	0.51	0.07	3.1
	下	7	1	8.4	1.5	3.0	2.6	0.02	0.005	0.38	0.60	<0.010	0.015	0.60	0.07	3.1
左	上	5	2	-	-	2.3	2.8	0.03	0.011	0.42	0.63	<0.010	0.014	0.48	0.06	3.6
	下	8	2	-	-	1.3	2.6	0.11	0.009	0.41	0.67	<0.010	0.015	0.53	0.07	3.3
17 右	上	10	3	-	-	2.5	2.8	0.04	0.017	0.66	1.24	<0.010	0.021	0.91	0.10	4.1
	下	11	3	-	-	2.5	2.7	0.05	0.013	0.66	1.23	<0.010	0.023	0.67	0.10	3.8
中	上	13	2	7.6	1.6	2.3	3.6	<0.01	0.021	0.73	1.26	<0.010	0.022	0.53	0.07	3.3
	下	20	3	7.5	1.4	2.8	3.3	0.01	0.021	0.77	1.30	<0.010	0.026	0.74	0.10	4.5
左	上	19	4	-	-	2.2	3.1	0.01	0.029	0.73	1.27	<0.010	0.023	0.85	0.12	5.2
	下	17	3	-	-	1.2	3.0	0.02	0.030	0.69	1.25	<0.010	0.026	0.69	0.10	3.8
18 右	上	103	12	6.9	1.5	1.8	4.3	0.38	0.028	0.94	1.97	<0.010	0.070	1.60	0.21	5.2
	下	93	12	6.9	1.4	2.0	3.6	0.39	0.028	0.95	2.18	<0.010	0.075	1.97	0.27	5.6
中	上	110	12	7.1	1.1	2.3	3.9	0.07	0.021	0.94	1.69	<0.010	0.086	2.05	0.28	5.2
	下	140	16	6.8	1.0	2.8	4.0	0.09	0.017	1.00	1.47	<0.010	0.092	2.53	0.29	4.5
左	上	150	17	7.2	1.1	2.8	3.5	0.03	0.013	0.76	1.81	<0.010	0.085	2.01	0.26	2.8
	下	150	16	7.2	1.1	3.6	3.6	0.05	0.015	0.83	1.53	<0.010	0.087	1.89	0.25	4.2
19 右	上	17	4	8.7	1.4	1.7	3.4	0.17	0.005	0.38	0.90	<0.010	0.034	1.30	0.20	2.4
	下	34	6	8.8	1.4	1.9	3.2	0.15	<0.005	0.45	0.98	<0.010	0.042	1.24	0.18	2.2
中	上	31	6	8.7	1.5	1.6	3.6	0.20	<0.005	0.40	0.90	<0.010	0.039	1.59	0.23	4.2
	下	43	7	8.7	1.3	1.9	3.1	0.17	<0.005	0.29	0.93	<0.010	0.045	1.38	0.20	3.1
左	上	29	6	9.1	1.7	2.3	3.5	0.19	<0.005	0.30	0.93	<0.010	0.040	1.23	0.17	2.8
	下	22	3	8.8	1.5	2.3	3.2	0.18	<0.005	0.34	0.93	<0.010	0.053	0.84	0.12	2.0
20 右	上	10	3	8.3	1.5	2.1	3.4	0.12	0.026	0.61	1.10	<0.010	0.036	0.82	0.13	3.7
	下	9	3	8.1	1.1	1.6	3.3	0.10	0.027	0.71	1.08	<0.010	0.038	1.15	0.13	3.6
中	上	8	2	8.8	1.9	1.6	3.5	0.12	0.027	0.65	1.04	<0.010	0.039	0.80	0.13	3.8
	下	7	2	8.6	1.5	1.5	3.4	0.08	0.027	0.72	1.02	<0.010	0.031	0.46	0.07	3.5
左	上	7	2	8.6	1.6	1.7	3.7	0.10	0.028	0.65	1.11	<0.010	0.044	0.87	0.14	3.5
	下	9	2	8.4	1.5	1.1	3.2	0.06	0.027	0.69	1.00	<0.010	0.034	0.64	0.10	3.5

注) 上:上層(水面下0.5m)、下:下層(底面上1m)  
ただし、水深が2m以下の下層は底面上0.5mから採取した。

流入河川の水質測定結果(第1次調査)

地点	PH	SS mg/l	VSS mg/l	DO mg/l	BOD mg/l	COD mg/l	TOC mg/l	NH4-N mg/l	NO2-N mg/l	NO3-N mg/l	T-N mg/l	P04-P mg/l	T-P mg/l	POC mg/l	PON mg/l	Cl mg/l
21 右	上	15	3	-	-	2.3	4.1	0.27	0.030	0.54	1.19	<0.010	0.053	0.52	0.07	3.8
	下	21	4	-	-	1.2	3.1	0.23	0.031	0.57	1.23	<0.010	0.060	0.92	0.15	5.2
中	上	13	2	7.4	2.3	2.2	3.2	0.23	0.030	0.54	1.33	<0.010	0.051	0.70	0.11	3.1
	下	17	3	7.2	1.6	2.0	3.1	0.12	0.034	0.67	1.24	<0.010	0.045	0.90	0.14	4.2
左	上	10	3	-	-	2.1	3.1	0.12	0.029	0.57	1.17	<0.010	0.058	0.92	0.15	4.0
	下	13	3	-	-	1.4	2.6	0.22	0.035	0.58	1.35	<0.010	0.046	0.61	0.09	4.2
22 右	上	6	2	-	-	1.8	2.6	0.21	0.014	0.40	0.90	<0.010	0.029	0.49	0.07	4.2
	下	24	3	-	-	1.2	1.9	0.08	0.008	0.55	0.89	<0.010	0.037	0.38	0.05	3.1
中	上	7	2	8.3	1.1	1.5	2.0	0.06	0.010	0.53	0.75	<0.010	0.022	0.29	0.04	3.8
	下	6	1	8.0	1.3	1.7	1.8	0.07	0.007	0.51	0.80	<0.010	0.018	0.27	0.03	4.7
左	上	6	2	-	-	1.5	1.8	0.08	0.011	0.58	0.77	<0.010	0.019	0.48	0.06	4.9
	下	3	1	-	-	1.1	1.8	0.05	0.006	0.64	0.79	<0.010	0.019	0.44	0.06	5.0
23 右	上	5	2	-	-	1.7	2.4	0.24	0.021	0.47	0.95	<0.010	0.041	0.53	0.09	2.9
	下	5	1	-	-	1.0	1.8	0.12	0.017	0.31	0.82	<0.010	0.020	0.34	0.05	2.9
中	上	5	2	8.5	1.8	1.7	2.3	0.27	0.018	0.43	1.00	0.015	0.033	0.47	0.08	1.9
	下	5	2	7.1	0.8	1.5	1.7	0.12	0.018	0.42	0.80	<0.010	0.019	0.39	0.06	3.5
左	上	5	2	-	-	2.1	2.1	0.26	0.018	0.37	0.95	0.014	0.037	0.48	0.08	2.8
	下	5	2	-	-	2.2	2.2	0.27	0.018	0.39	0.99	0.015	0.041	0.55	0.09	3.1
X2 右	上	4	2	-	-	1.6	3.6	0.12	0.016	0.79	1.05	<0.010	0.024	0.47	0.06	3.8
	下	5	1	-	-	1.6	2.8	0.15	0.016	0.50	0.76	<0.010	0.017	0.31	0.04	4.3
中	上	5	2	8.4	1.5	2.0	3.2	0.14	0.016	0.59	1.03	<0.010	0.027	0.48	0.07	4.4
	下	6	1	7.1	0.8	1.2	2.7	0.13	0.016	0.61	0.93	<0.010	0.020	0.24	0.03	3.8
左	上	6	2	-	-	1.5	2.8	0.10	0.016	0.62	0.96	<0.010	0.022	0.47	0.07	3.5
	下	8	2	-	-	1.5	2.7	0.05	0.016	0.61	0.93	<0.010	0.017	0.60	0.08	3.6

注) 上: 上層(水面下0.5m)、下: 下層(底面上1m)  
ただし、水深が2m以下の下層は底面上0.5mから採取した。

流入河川の水質測定結果（第1次調査）

地点		Cd mg/l	Pb mg/l	Cu mg/l	Zn mg/l	Cr(VI) mg/l	T-Hg mg/l
16 右	上	<0.002	<0.05	<0.005	0.017	<0.02	<0.001
	下	<0.002	<0.05	<0.005	0.014	<0.02	<0.001
中	上	<0.002	<0.05	<0.005	0.006	<0.02	<0.001
	下	<0.002	<0.05	<0.005	0.059	<0.02	<0.001
左	上	<0.002	<0.05	<0.005	0.010	<0.02	<0.001
	下	<0.002	<0.05	<0.005	0.010	<0.02	<0.001
17 右	上	<0.002	<0.05	<0.005	0.007	<0.02	<0.001
	下	<0.002	<0.05	<0.005	0.008	<0.02	<0.001
中	上	<0.002	<0.05	<0.005	0.006	<0.02	<0.001
	下	<0.002	<0.05	<0.005	0.031	<0.02	<0.001
左	上	<0.002	<0.05	<0.005	0.011	<0.02	<0.001
	下	<0.002	<0.05	<0.005	0.008	<0.02	<0.001
18 右	上	<0.002	<0.05	<0.005	0.007	<0.02	<0.001
	下	<0.002	<0.05	<0.005	0.016	<0.02	<0.001
中	上	<0.002	<0.05	<0.005	0.008	<0.02	<0.001
	下	<0.002	<0.05	<0.005	0.011	<0.02	<0.001
左	上	<0.002	<0.05	<0.005	0.009	<0.02	<0.001
	下	<0.002	<0.05	<0.005	0.012	<0.02	<0.001
19 右	上	<0.002	<0.05	<0.005	0.014	<0.02	<0.001
	下	0.005	<0.05	<0.005	0.013	<0.02	<0.001
中	上	<0.002	<0.05	<0.005	0.005	<0.02	<0.001
	下	<0.002	<0.05	<0.005	0.006	<0.02	<0.001
左	上	<0.002	<0.05	<0.005	0.006	<0.02	<0.001
	下	<0.002	<0.05	<0.005	0.004	<0.02	<0.001
20 右	上	<0.002	<0.05	<0.005	0.007	<0.02	<0.001
	下	<0.002	<0.05	<0.005	0.017	<0.02	<0.001
中	上	<0.002	<0.05	<0.005	0.011	<0.02	<0.001
	下	<0.002	<0.05	<0.005	0.014	<0.02	<0.001
左	上	<0.002	<0.05	<0.005	0.014	<0.02	<0.001
	下	<0.002	<0.05	<0.005	0.010	<0.02	<0.001

注) 上：上層（水面下0.5m）、下：下層（底面上1m）  
ただし、水深が2m以下の下層は底面上0.5mから採取した。

流入河川の水質測定結果（第1次調査）

地点		Cd mg/l	Pb mg/l	Cu mg/l	Zn mg/l	Cr(VI) mg/l	T-Hg mg/l
21 右	上	<0.002	<0.05	<0.005	0.010	<0.02	<0.001
	下	<0.002	<0.05	<0.005	0.009	<0.02	<0.001
中	上	<0.002	<0.05	<0.005	0.007	<0.02	<0.001
	下	<0.002	<0.05	<0.005	0.011	<0.02	<0.001
左	上	<0.002	<0.05	<0.005	0.010	<0.02	<0.001
	下	<0.002	<0.05	<0.005	0.013	<0.02	<0.001
22 右	上	<0.002	<0.05	0.006	0.023	<0.02	<0.001
	下	<0.002	<0.05	0.007	0.038	<0.02	<0.001
中	上	<0.002	<0.05	0.006	0.045	<0.02	<0.001
	下	<0.002	<0.05	0.008	0.052	<0.02	<0.001
左	上	<0.002	<0.05	0.007	0.038	<0.02	<0.001
	下	<0.002	<0.05	0.008	0.051	<0.02	<0.001
23 右	上	<0.002	<0.05	<0.005	0.008	<0.02	<0.001
	下	<0.002	<0.05	<0.005	0.008	<0.02	<0.001
中	上	<0.002	<0.05	<0.005	0.009	<0.02	<0.001
	下	<0.002	<0.05	<0.005	0.010	<0.02	<0.001
左	上	<0.002	<0.05	<0.005	0.009	<0.02	<0.001
	下	<0.002	<0.05	<0.005	0.013	<0.02	<0.001
X2 右	上	<0.002	<0.05	0.005	0.017	<0.02	<0.001
	下	<0.002	<0.05	<0.005	0.018	<0.02	<0.001
中	上	<0.002	<0.05	<0.005	0.010	<0.02	<0.001
	下	<0.002	<0.05	<0.005	0.014	<0.02	<0.001
左	上	<0.002	<0.05	<0.005	0.016	<0.02	<0.001
	下	<0.002	<0.05	0.005	0.021	<0.02	<0.001

注) 上:上層 (水面下0.5m)、下:下層 (底面上1m)  
ただし、水深が2m以下の下層は底面上0.5mから採取した。



流入河川の現場観測結果（第2次調査）

地点		調査年月日	天候	気温 ℃	水深 m	水温 ℃	水色
16	上	93/ 1/14	雨	2.0	2.0	7.2	grayish olive
17	上	93/ 1/14	雨	2.3	1.7	6.3	olive yellow
21	上	93/ 1/11	小雨	5.2	3.8	8.7	olive
22	上	93/ 1/11	小雨	4.5	6.1	9.0	grayish olive
23	上	93/ 1/11	小雨	4.7	9.9	8.5	grayish olive
X2	上	93/ 1/12	小雨	5.2	5.5	8.6	grayish olive

注) 上 : 上層 (水面下0.5m)

流入河川の水質測定結果（第2次調査）

地点	PH	SS mg/l	VSS mg/l	DO mg/l	BOD mg/l	COD mg/l	TOC mg/l	POC mg/l	PON mg/l	NH4-N mg/l	N02-N mg/l	N03-N mg/l	T-N mg/l	P04-P mg/l	T-P mg/l	Cl mg/l	Chl-a μg/l
16 上	7.7	25	3	11.0	0.9	1.3	1.0	0.76	0.12	0.01	0.003	0.29	0.59	<0.003	0.024	1.0	0.8
17 上	7.7	27	3	11.6	1.0	2.3	2.3	0.73	0.10	0.10	0.012	0.75	1.26	<0.003	0.032	5.0	1.0
21 上	7.7	36	5	10.3	1.1	2.6	3.0	0.97	0.14	0.13	0.010	0.87	1.32	0.038	0.094	2.9	2.9
22 上	7.7	5	1	9.9	0.7	1.4	1.7	0.38	0.06	0.08	0.006	0.51	0.84	<0.003	0.024	5.0	1.4
23 上	7.8	6	1	10.5	1.1	1.7	1.5	0.44	0.06	0.33	0.043	1.62	2.20	<0.003	0.026	9.3	1.7
X2 上	7.6	10	2	10.3	0.8	3.3	1.3	0.67	0.14	0.19	0.015	0.80	1.36	0.017	0.053	5.1	1.9

注) 上: 上層 (水面下0.5m)

流入河川の水質測定結果（第2次調査）

地 点		C d mg/l	P b mg/l	C u mg/l	Z n mg/l	Cr(VI) mg/l	T-Hg mg/l
1 6	上	<0.002	<0.05	<0.005	0.013	<0.02	<0.001
1 7	上	<0.002	<0.05	<0.005	0.009	<0.02	<0.001
2 1	上	<0.002	<0.05	0.011	0.010	<0.02	<0.001
2 2	上	<0.002	<0.05	0.007	0.020	<0.02	<0.001
2 3	上	<0.002	<0.05	<0.005	0.006	<0.02	<0.001
X 2	上	<0.002	<0.05	0.010	0.012	<0.02	<0.001

注) 上：上層（水面下0.5m）

長江の現場観測結果（第1次調査）

地点	調査年月日	天候	気温 ℃	水深 m	水温 ℃	透明度 m	水色
長江上	92/5/18	-	-	-	-	-	-
右	92/6/17	曇	24.6	6.5	26.7	0.15	dull yellow
中	-	-	-	-	-	-	-
左	-	曇	24.6	13.0	26.8	0.2	dull yellow

長江の水質測定結果（第1次調査）

地点	PH	SS mg/l	DO mg/l	BOD mg/l	COD mg/l	TOC mg/l	NH4-N mg/l	NO2-N mg/l	NO3-N mg/l	T-N mg/l	P04-P mg/l	T-P mg/l	Cl mg/l
長江上	-	110	7.0	-	3.8	6.5	0.04	<0.005	1.48	1.61	0.012	0.170	3.1
右	-	140	5.7	0.4	2.3	9.6	0.06	<0.005	1.58	1.70	<0.010	0.108	-
中	-	130	3.9	2.3	2.6	4.5	0.01	<0.005	1.55	1.57	<0.010	0.102	-
左	-	250	6.0	0.4	2.3	4.6	0.02	<0.005	1.56	1.70	<0.010	0.171	-

注) 上: 上層(水面下0.5m)

長江の現場観測結果（第2次調査）

地点	調査年月日	天候	気温 ℃	水深 m	水温 ℃	透明度 m	水色
長江 右 上	93/1/7	晴	6.3	4.5	9.7	0.5	yellowish brown
中 上	93/1/7	晴	6.3	4.4	9.3	0.5	brown
左 上	93/1/7	晴	4.7	3.5	8.9	0.5	olive brown

長江の水質測定結果（第2次調査）

地点	PH	SS mg/l	DO mg/l	BOD mg/l	COD mg/l	TOC mg/l	NH4-N mg/l	N02-N mg/l	N03-N mg/l	T-N mg/l	P04-P mg/l	T-P mg/l
長江 右 上	8.1	43	10.3	1.4	1.4	<0.1	0.20	0.022	1.06	1.68	0.015	0.064
中 上	8.0	48	10.4	1.5	1.5	2.8	0.16	0.022	1.11	1.66	0.015	0.067
左 上	7.8	42	10.5	1.8	1.8	1.8	0.28	0.021	1.08	1.55	0.013	0.062

注) 上: 上層 (水面下0.5m)

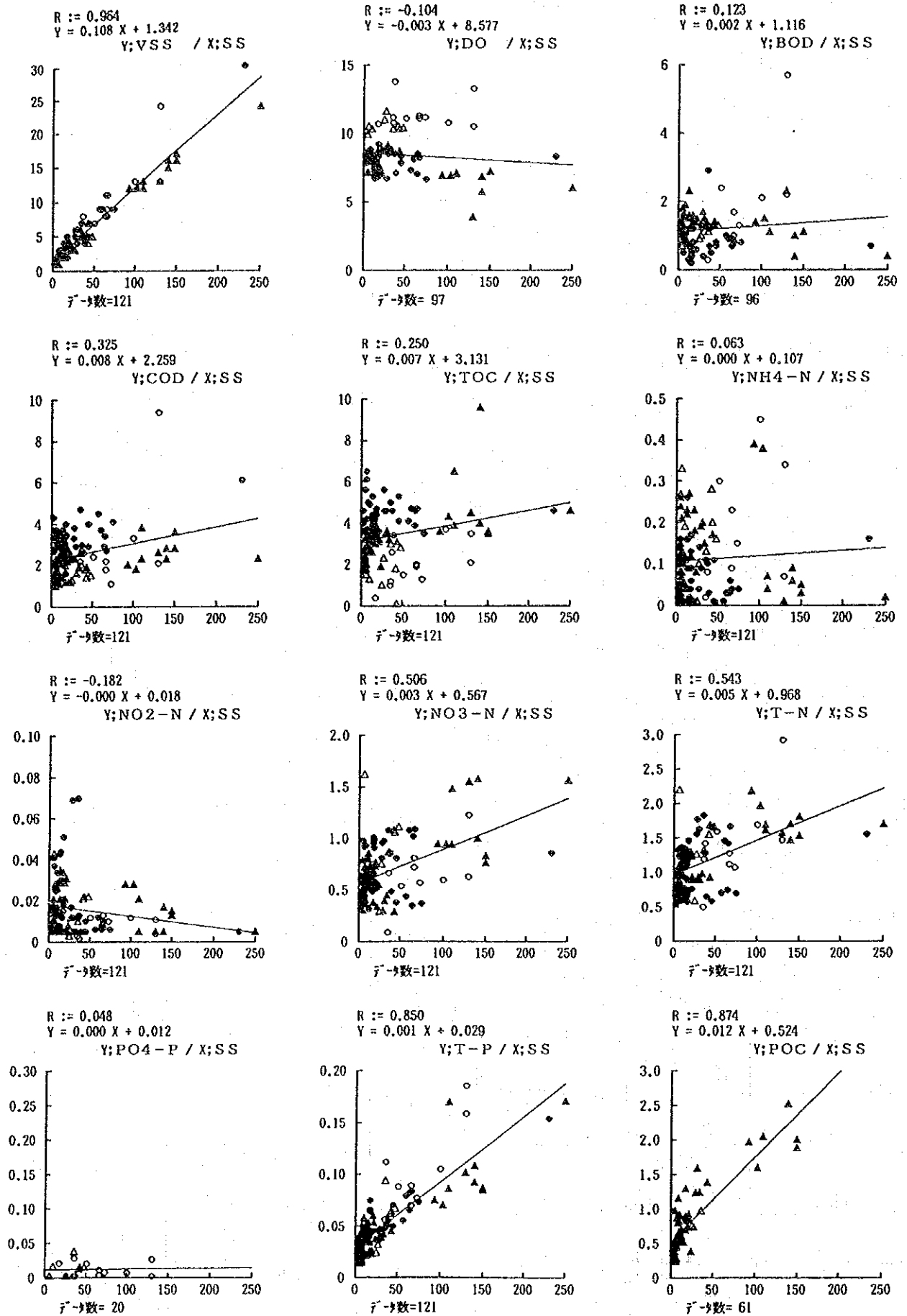


図-2.4-1 水質項目間の相関

●湖 (満水期)    ▲河川 (満水期)  
○湖 (渇水期)    △河川 (渇水期)

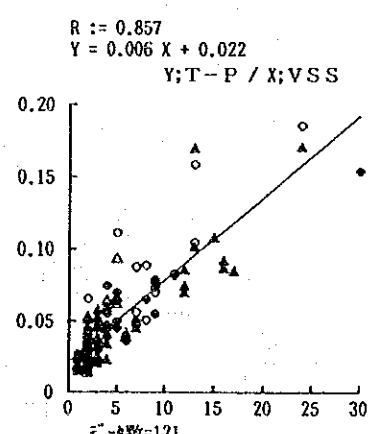
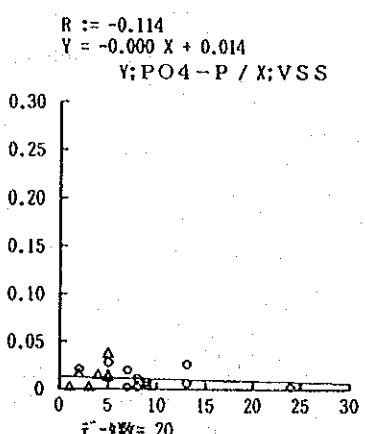
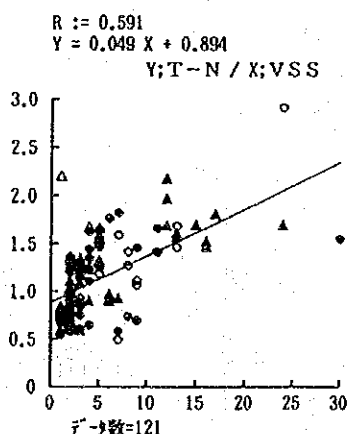
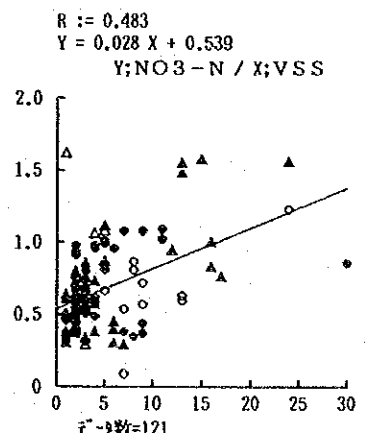
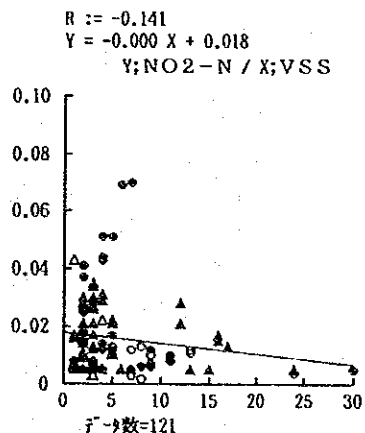
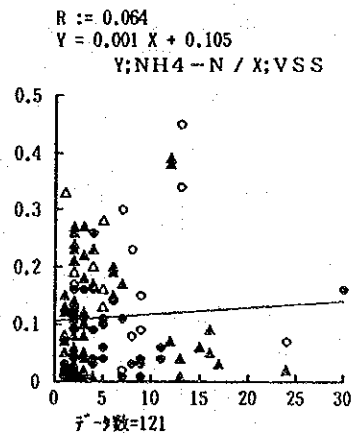
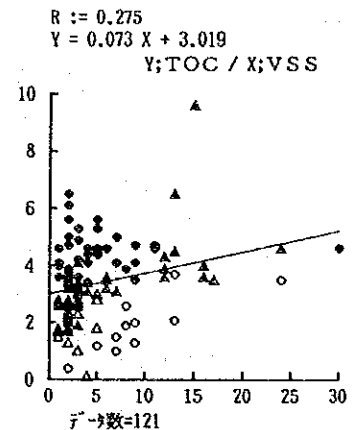
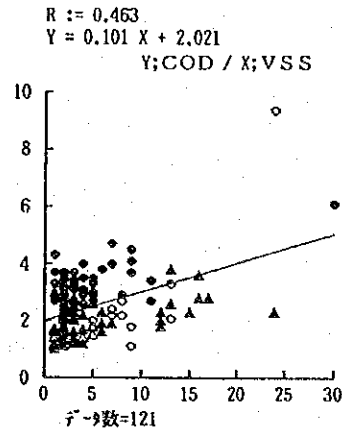
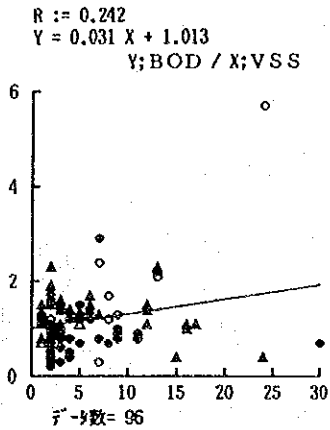
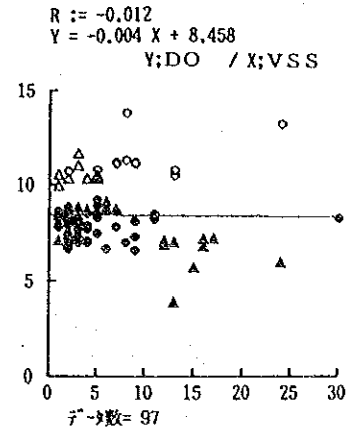
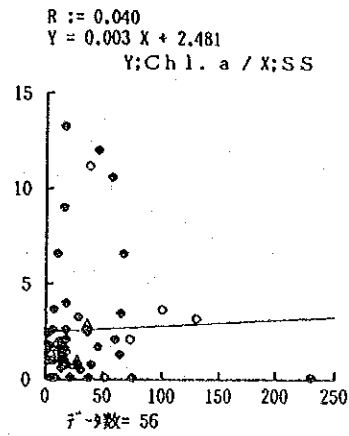
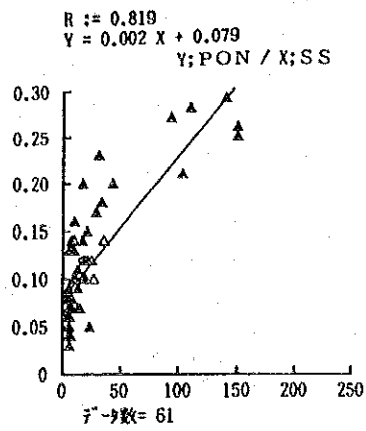


図-2.4-2 水質項目間の相関

●湖 (濁水期) ▲河川 (濁水期)  
○湖 (濁水期) △河川 (濁水期)

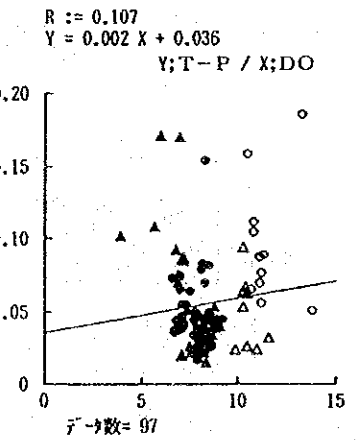
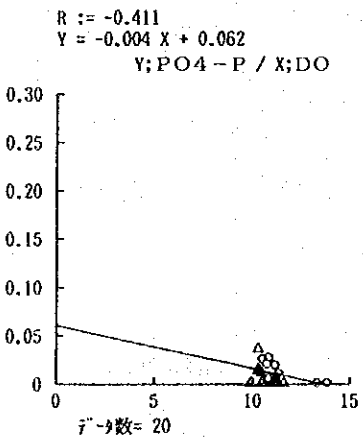
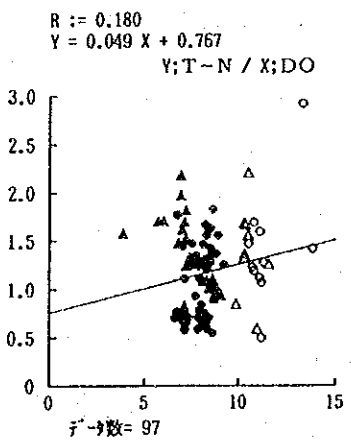
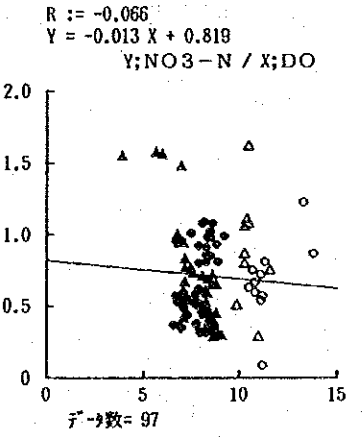
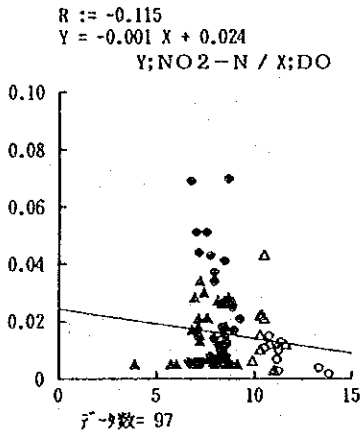
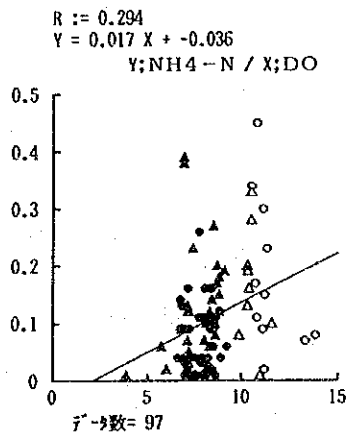
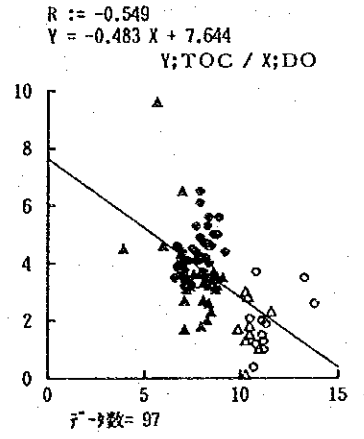
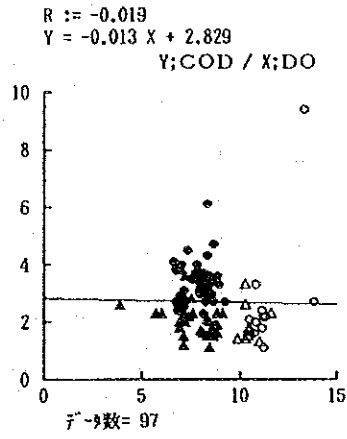
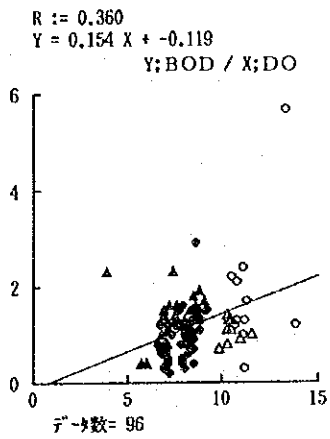
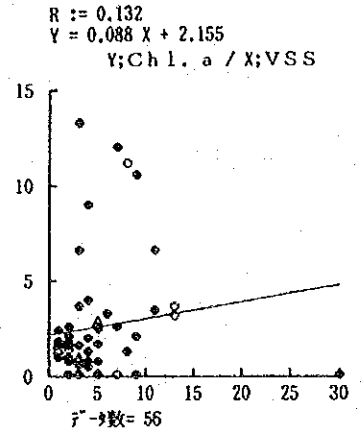
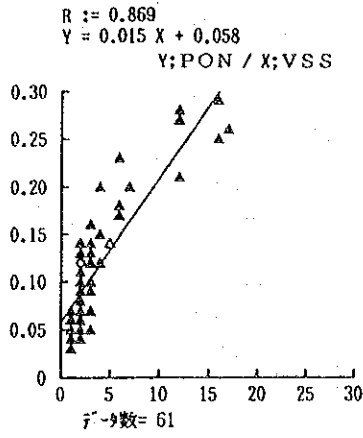
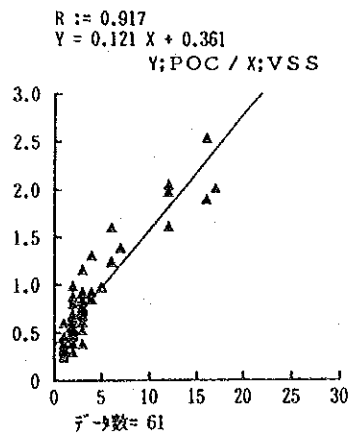


図-2.4-3 水質項目間の相関

●湖 (満水期) ▲河川 (満水期)  
○湖 (渇水期) △河川 (渇水期)



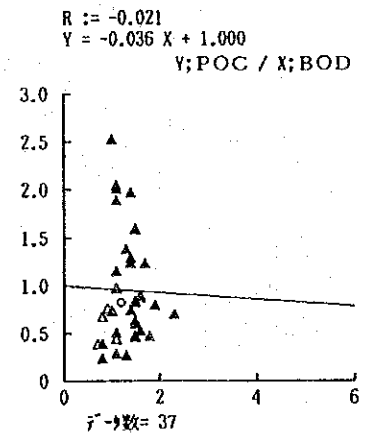
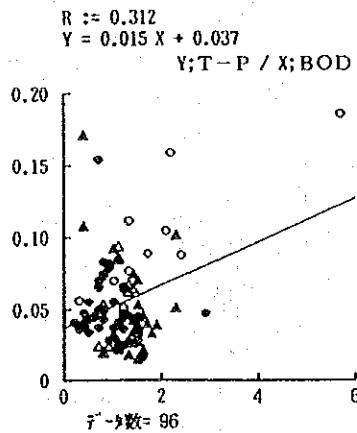
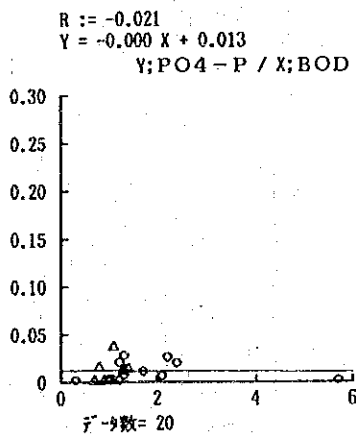
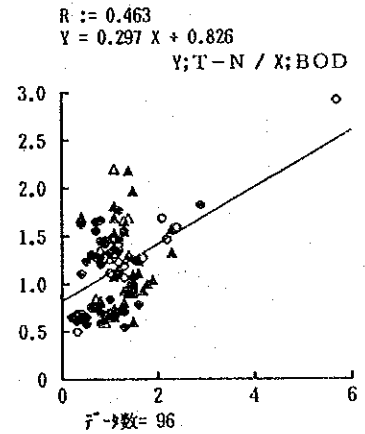
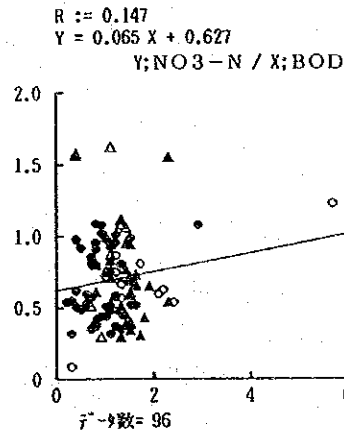
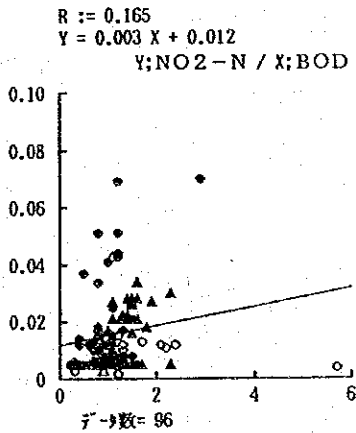
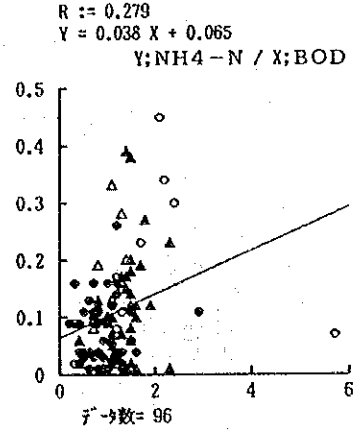
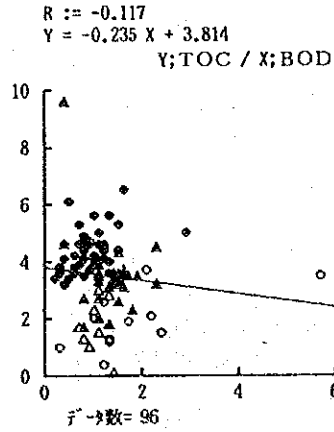
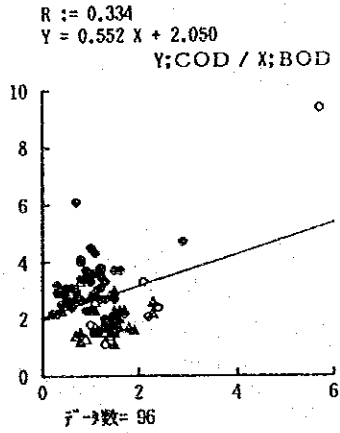
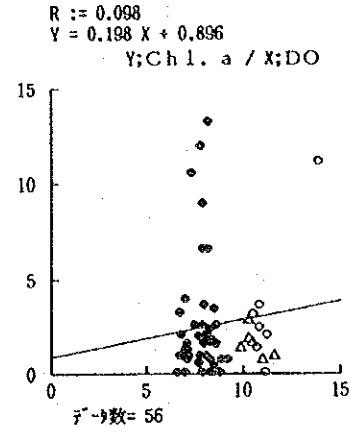
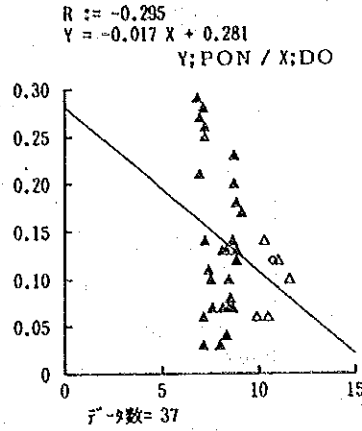
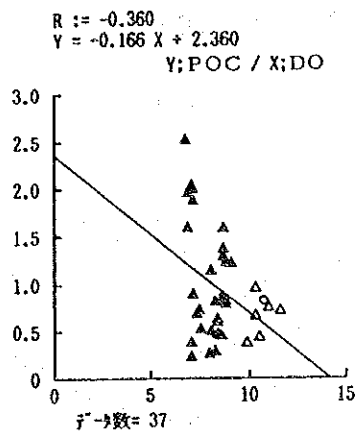


図-2.4-4 水質項目間の相関

●湖 (満水期)    ▲河川 (満水期)  
○湖 (渇水期)    △河川 (渇水期)

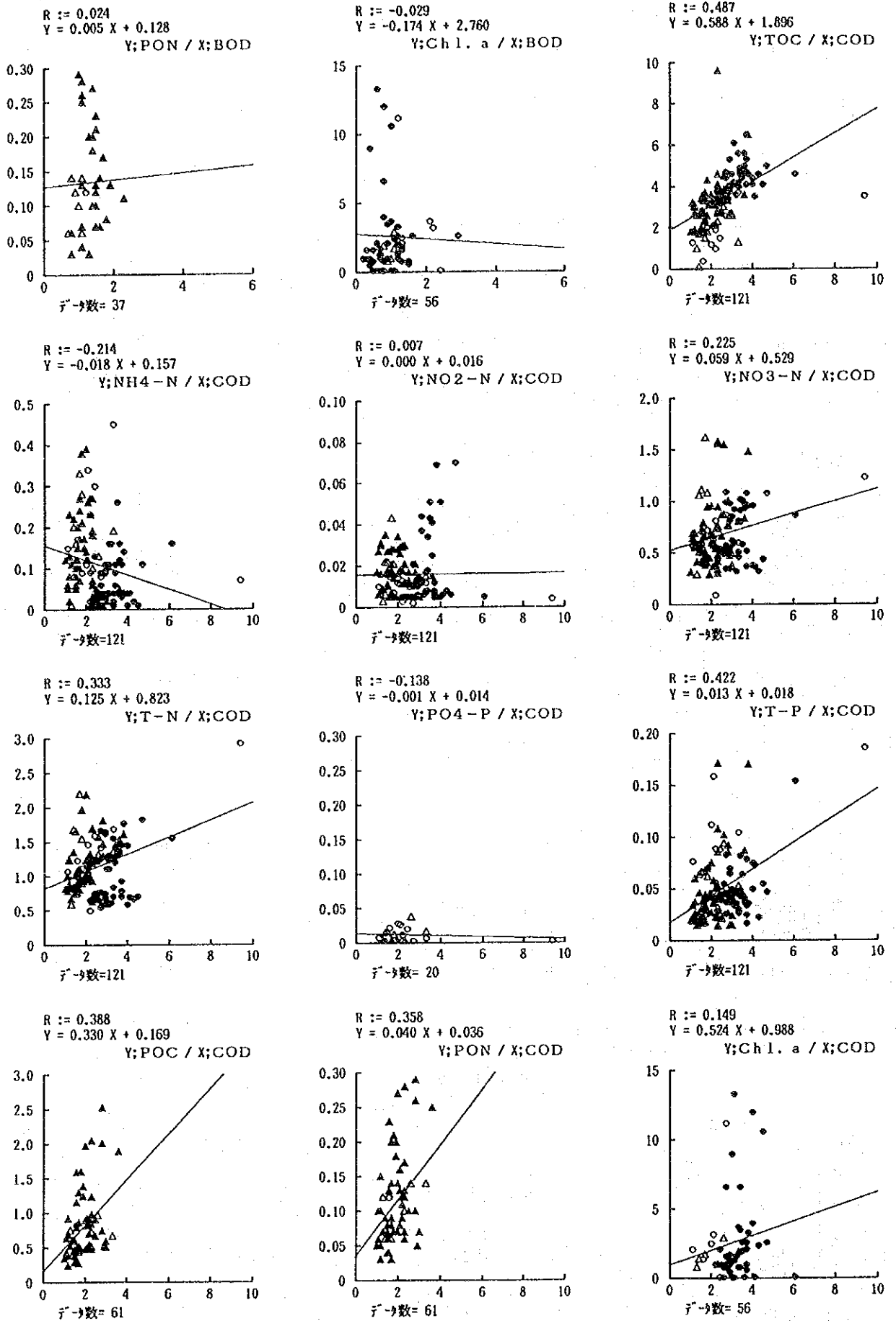


図-2.4-5 水質項目間の相関

● 湖 (満水期)    ▲ 河川 (満水期)  
 ○ 湖 (渇水期)    △ 河川 (渇水期)

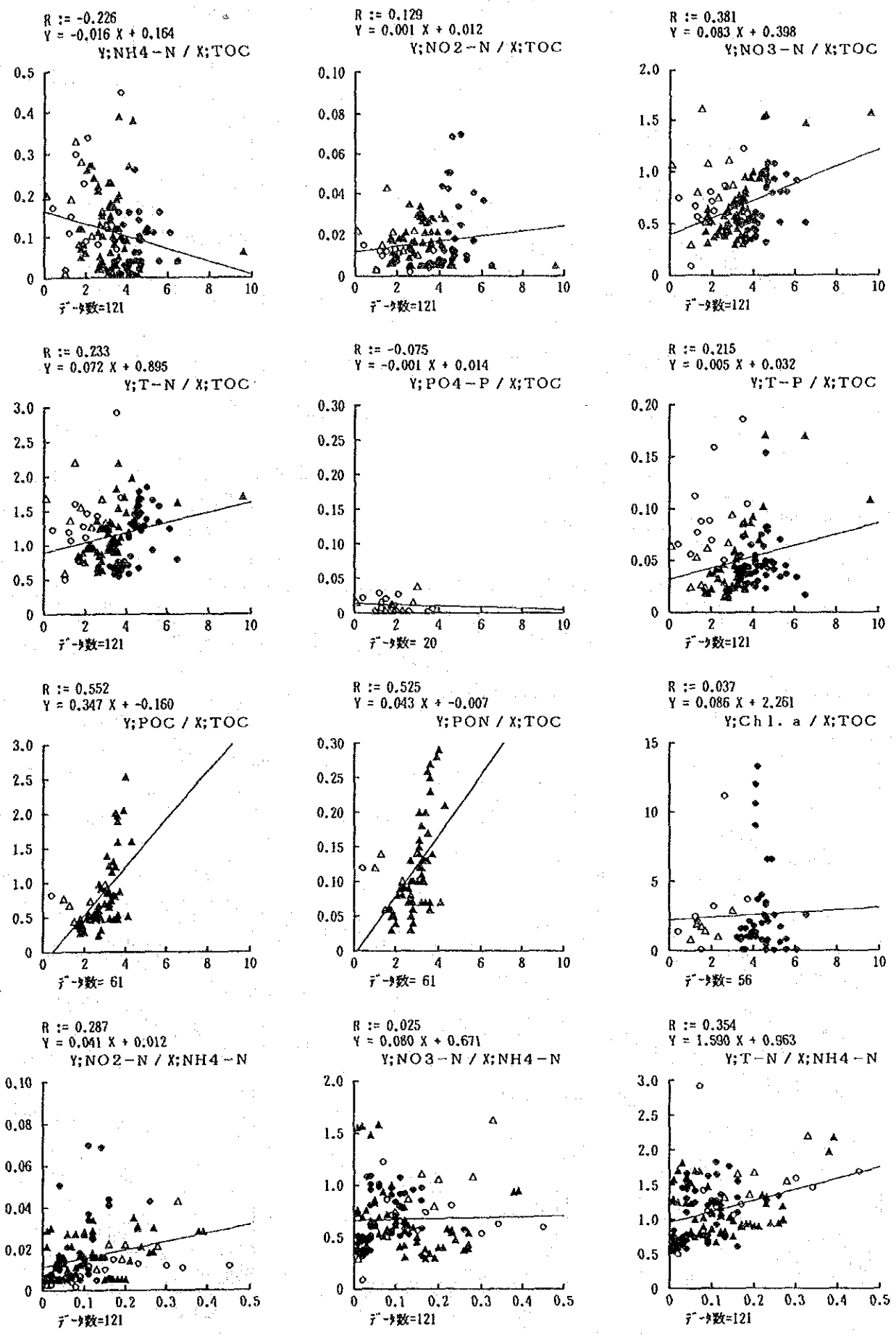


図-2.4-6 水質項目間の相関

●湖 (満水期) ▲河川 (満水期)  
○湖 (渇水期) △河川 (渇水期)

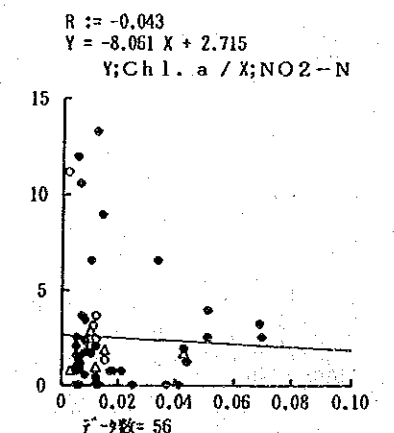
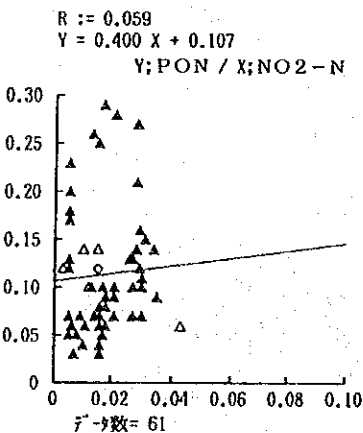
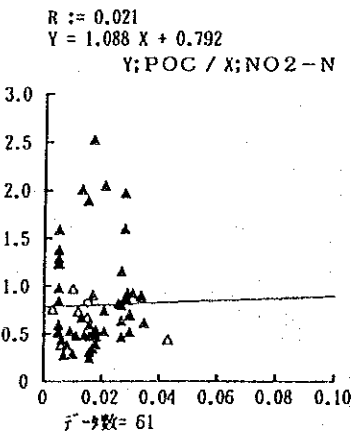
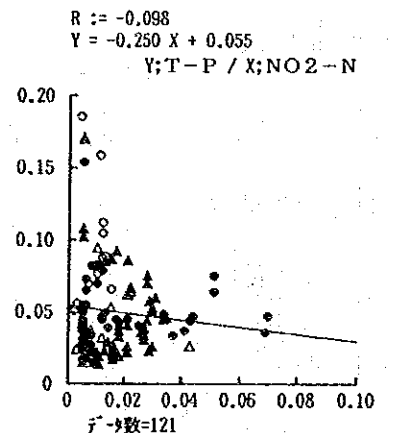
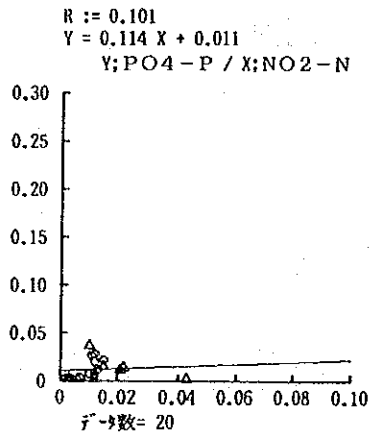
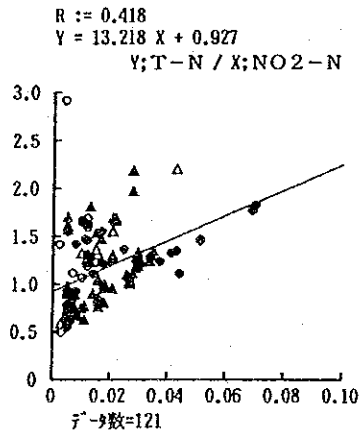
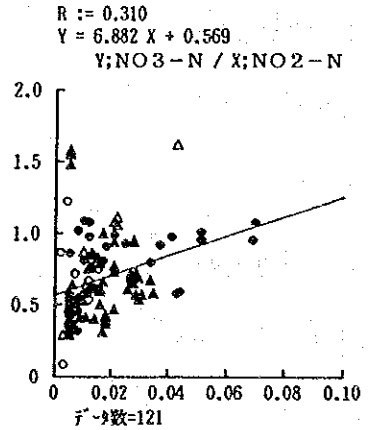
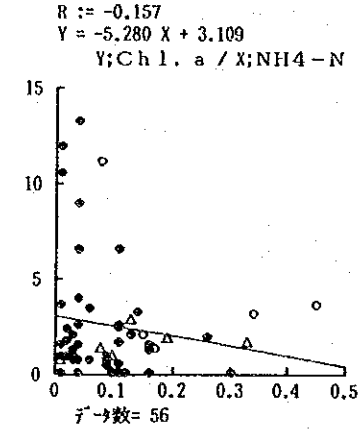
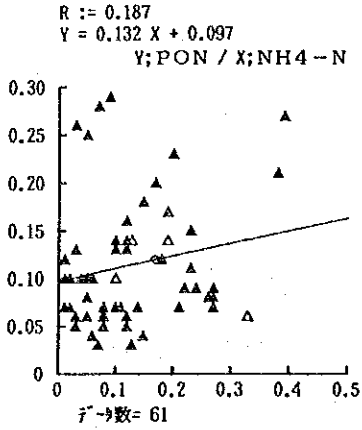
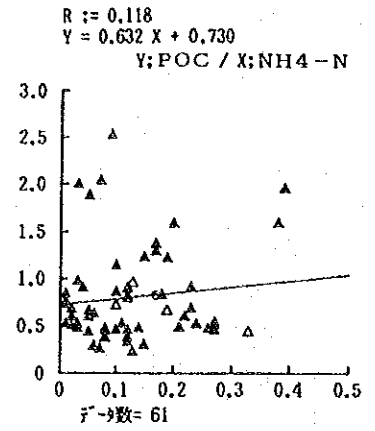
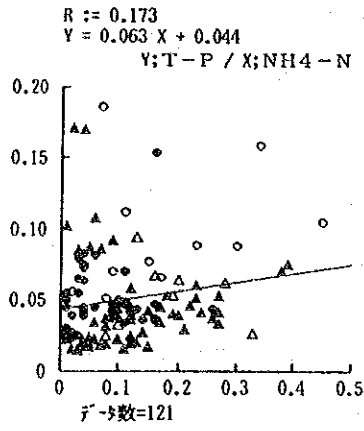
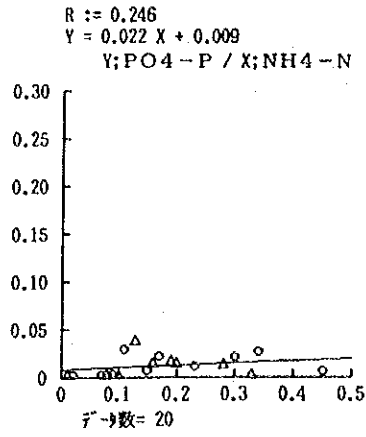


図-2.4-7 水質項目間の相関

●湖 (満水期) ▲河川 (満水期)  
 ○湖 (渇水期) △河川 (渇水期)

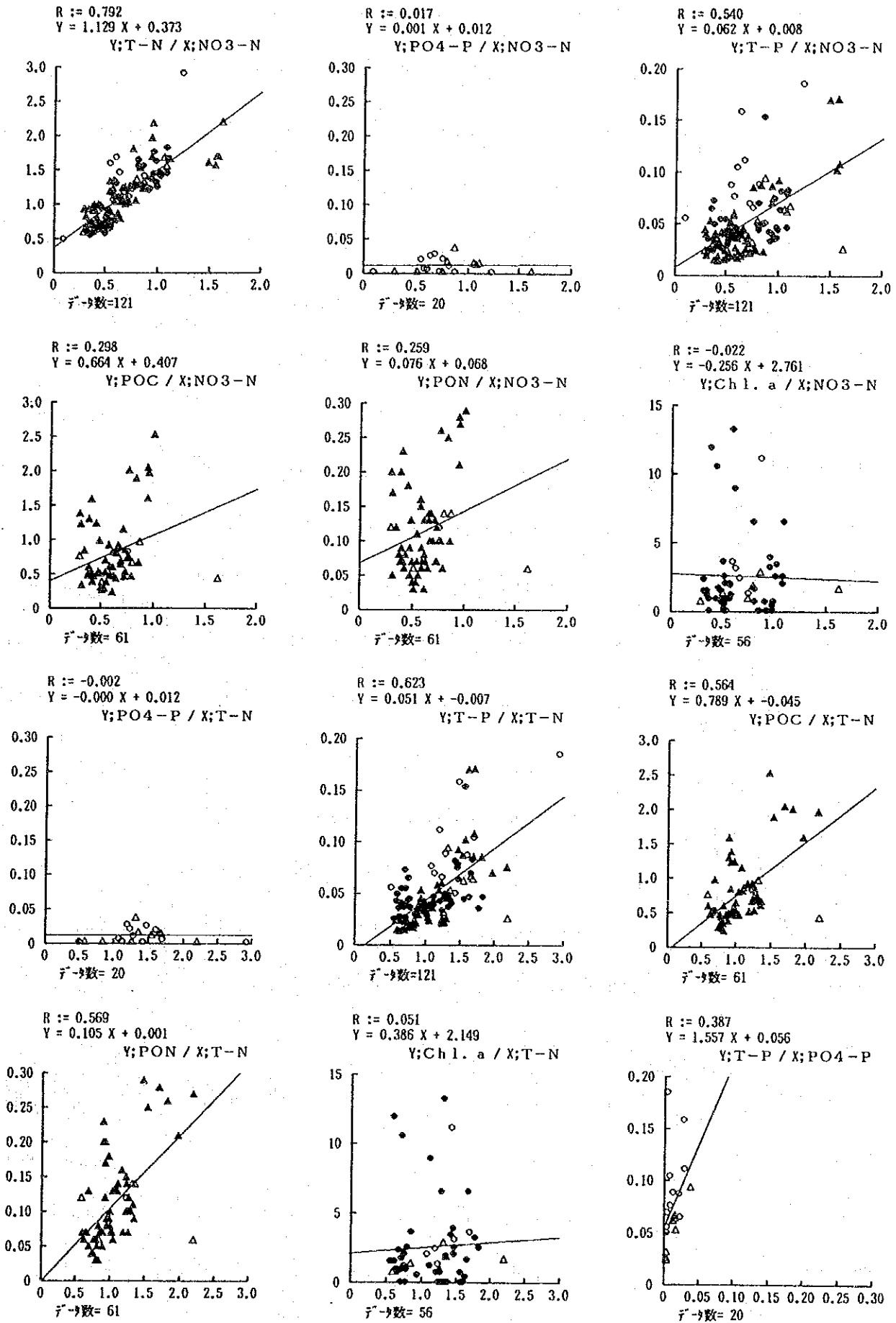


図-2.4-8 水質項目間の相関

●湖 (満水期) ▲河川 (満水期)  
○湖 (満水期) △河川 (満水期)

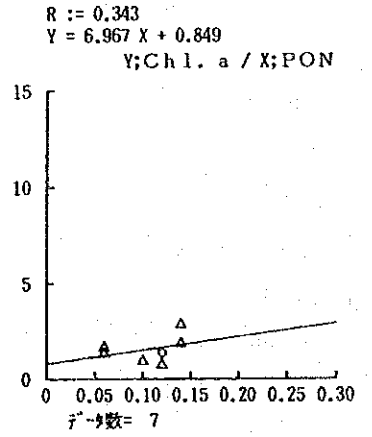
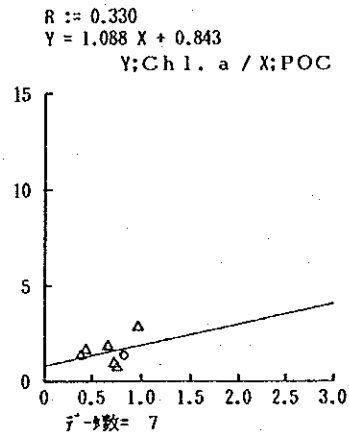
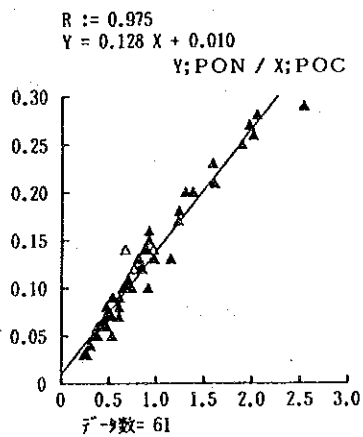
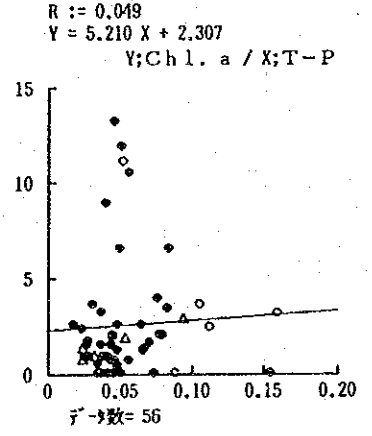
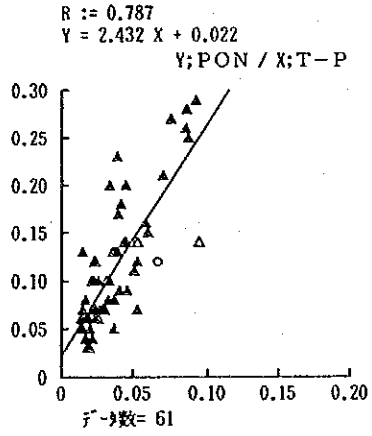
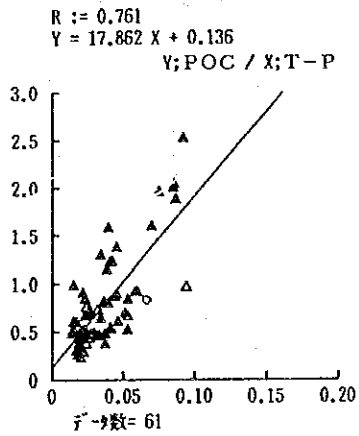
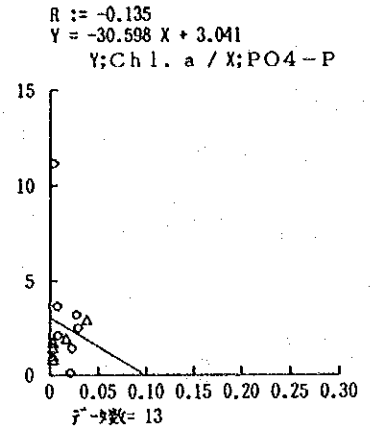
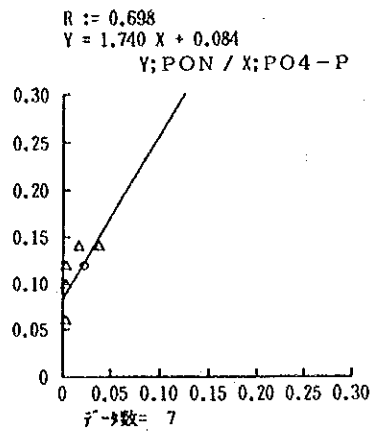
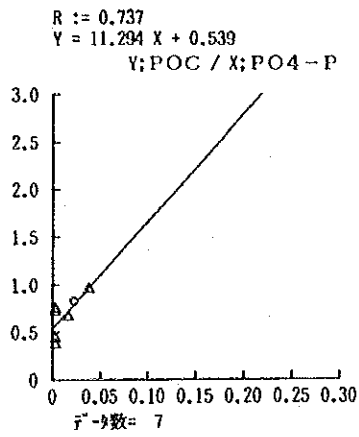
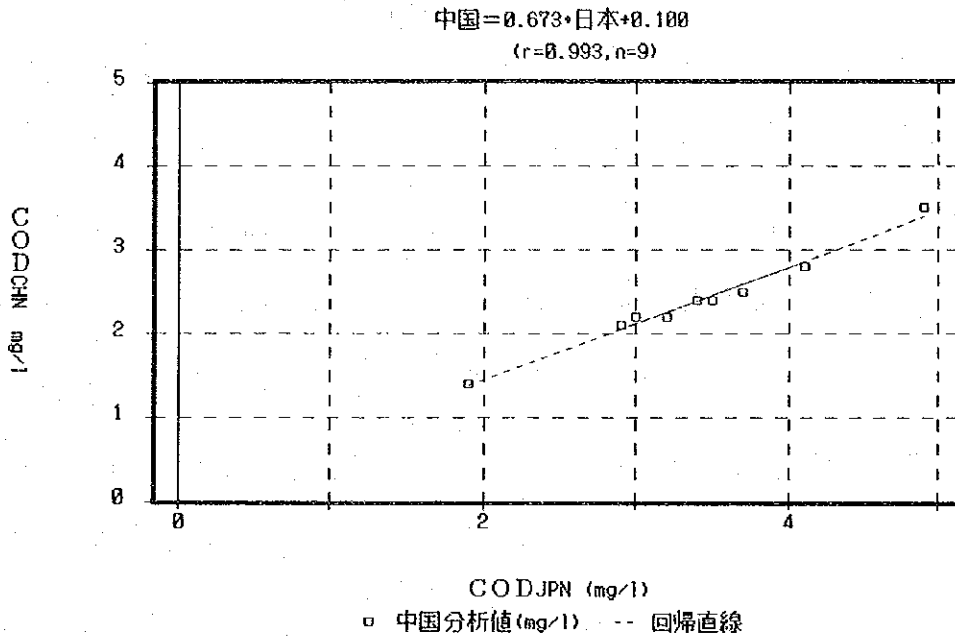


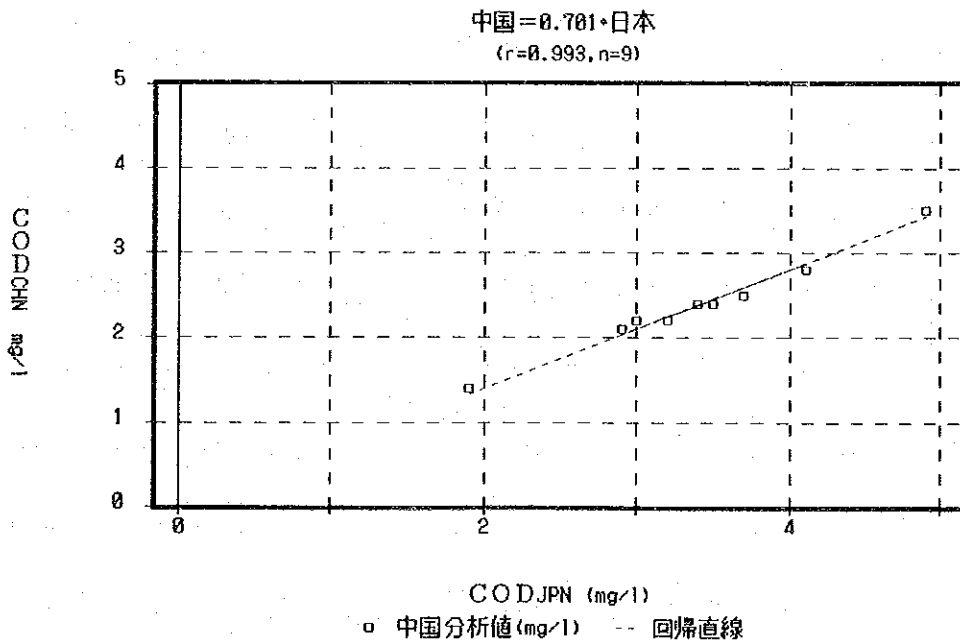
図-2.4-9 水質項目間の相関

● 湖 (満水期)    ▲ 河川 (満水期)  
 ○ 湖 (渇水期)    △ 河川 (渇水期)

CODについて双方の分析結果の比較を行うと下図の通りである。上図は切片有り、下図は切片ゼロの回帰分析である。相関係数は切片ゼロの場合がやや小さくなるが、それでも相関係数は $r=0.991$ と非常に高い。したがって、日中双方の分析結果は図中に示した回帰式により相互の換算が可能と考えられる。

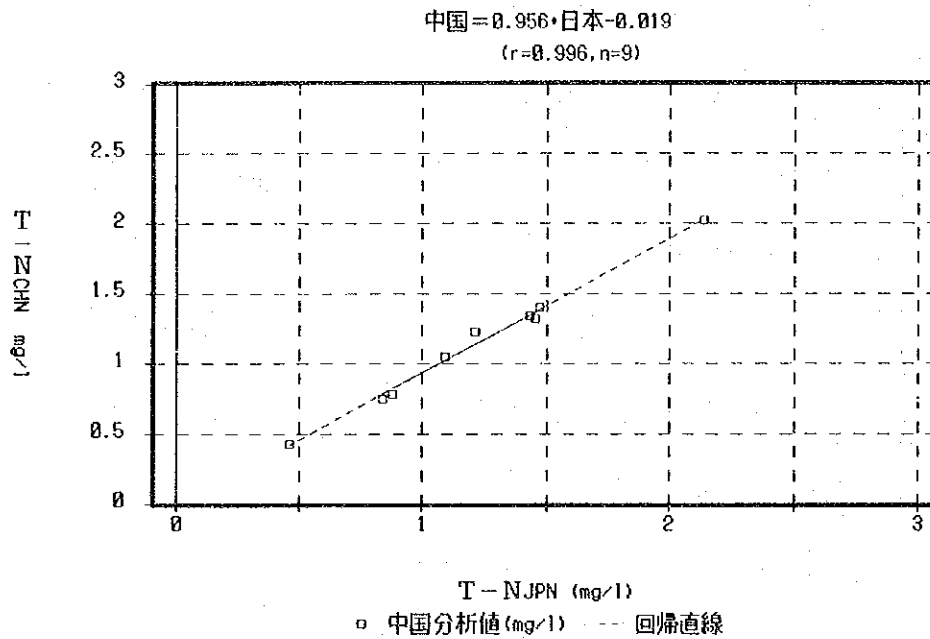


日中両国の方法によるCOD分析結果の比較（切片有り）

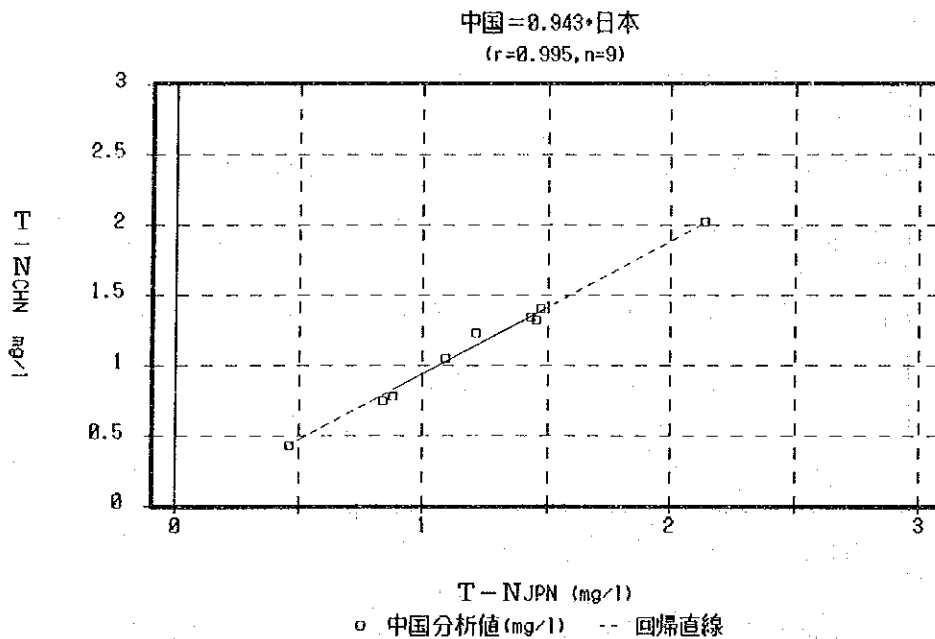


日中両国の方法によるCOD分析結果の比較（切片ゼロ）

T-Nについて双方の分析結果の比較を行うと下図の通りである。CODと同様に上図は切片有り、下図は切片ゼロの回帰分析である。相関係数は $r=0.995$ と非常に高い。また、回帰直線の傾きは $0.95$ であり、日中双方の分析値はやや中国側の値が小さいものの、ほぼ同一の値を示すといえる。



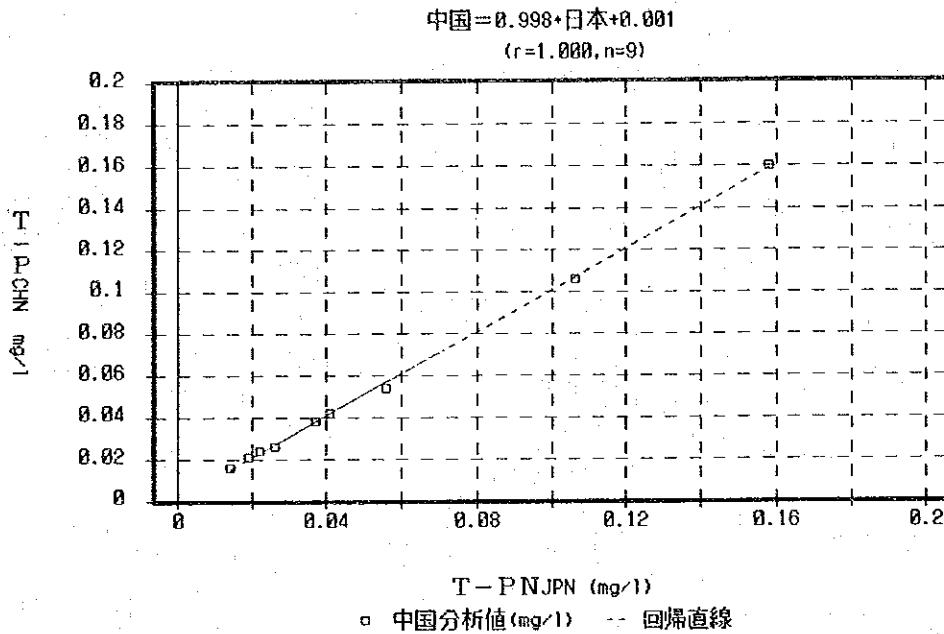
日中両国の方法によるT-N分析結果の比較(切片有り)



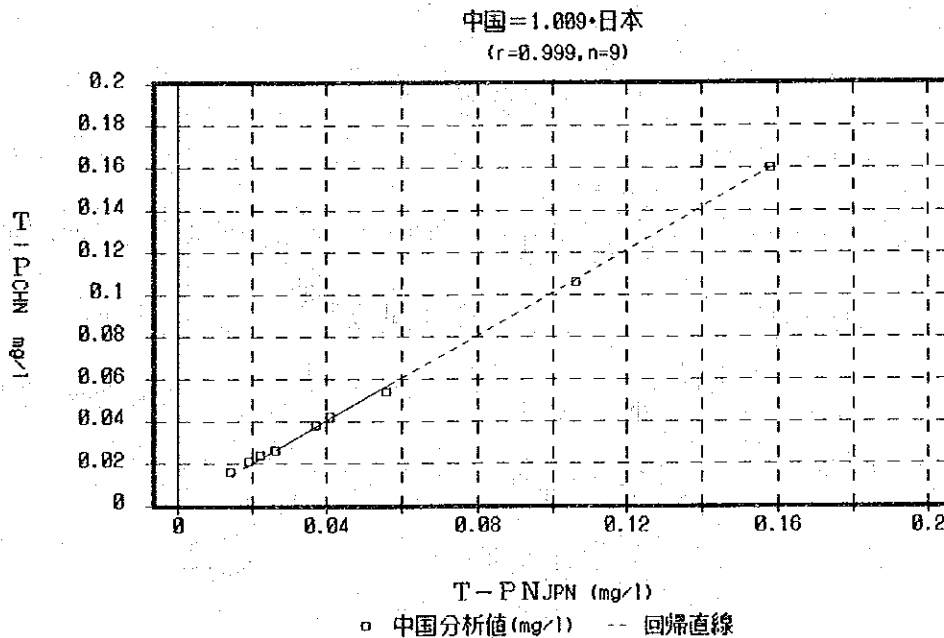
日中両国の方法によるT-N分析結果の比較(切片ゼロ)



T-Pについて双方の分析結果の比較を行うと下図の通りである。相関係数は  $r=0.999$  と非常に高い。また、回帰直線の傾きは1.00のオーダーであり、日中双方の分析値はほとんど同一の値を示すといえる。



日中両国の方法による T-P 分析結果の比較 (切片有り)



日中両国の方法による T-P 分析結果の比較 (切片ゼロ)