

資料編

《資料編目次》

資料 1	河川水辺の国勢調査の実施状況と 1 ~ 3 巡区分	資- 1
資料 2	1 ~ 3 巡目調査および全調査における確認種数一覧	資- 8
資料 3	1 ~ 3 巡目調査および全調査における絶滅危惧種等の確認種数一覧	資- 9
資料 4	1 ~ 3 巡目調査および全調査における外来種の確認種数一覧	資-10
資料 5	絶滅危惧種等一覧（魚類）	資- 11
資料 6	絶滅危惧種等一覧（底生動物）	資- 15
資料 7	絶滅危惧種等一覧（植物）	資- 19
資料 8	絶滅危惧種等一覧（鳥類）	資- 28
資料 9	絶滅危惧種等一覧（両生類・爬虫類・哺乳類）	資- 32
資料 10	絶滅危惧種等一覧（陸上昆虫類等）	資- 36
資料 11	外来種一覧（魚類）	資- 44
資料 12	外来種一覧（底生動物）	資- 48
資料 13	外来種一覧（植物）	資- 52
資料 14	外来種一覧（鳥類）	資- 72
資料 15	外来種一覧（両生類・爬虫類・哺乳類）	資- 76
資料 16	外来種一覧（陸上昆虫類等）	資- 80
資料 17	分析対象種の確認河川の経年比較	資- 92
資料 18	調査地区設定状況	資-110
資料 19	外来種選定根拠文献	資-189
資料 20	スクリーニング委員会名簿	資-191
資料 21	取りまとめ対象 1 級水系(河川)名一覧	資-192
資料 22	取りまとめ対象 1 級水系(河川)位置図	資-193

資料1 河川水辺の国勢調査の実施状況と1～3巡調査区分

凡例	データの状態
	真正化されたデータが河川情報管理システムDBに格納されている
	年鑑CD-ROMに電子データがある
	印刷版年鑑にデータが記載されている
	スクリーニングを実施し記者発表を行っているが、河川情報管理システムDBに格納されていない

1・2・3巡データの切り分けについて

	原則として、1巡目：平成3～7年度、2巡目：平成8～12年度、3巡目：平成13～17年度で区切る
	境界年度(7・8年度及12・13年度)に調査が実施されており、年度で機械的に区切ることによりある巡目に該当調査がなくなり他の巡目に重複が出る場合は、適宜区切りの年度を調整する
	境界年度(7・8年度及12・13年度)にまたがって調査が実施されている場合(が2年度連続して付いている)、巡目のバランスを勘案して、一方の年度に統合する。 このような状況は次の2ケースが該当する。 統合元・統合先を矢印で示した。 (1)一連の調査時期が年度をまたいで設定されている。 (2)同じ水系の上流・下流で、それぞれ別年度に実施されている。

資料 4 1～3 巡目調査および全調査における国外外来種の確認種数一覧

項目	1巡目				2巡目				3巡目				全体(1～3巡目)													
	魚類	底生動物	植物	陸上昆虫類等	魚類	底生動物	植物	鳥類	水生類 爬虫類 哺乳類	陸上 昆虫類等	魚類	底生動物	植物	鳥類	水生類 爬虫類 哺乳類	陸上 昆虫類等	魚類	底生動物	植物	鳥類	水生類 爬虫類 哺乳類	陸上 昆虫類等				
北海道	天徳川			54	1	0	0	65	0	4	1	0	74	0	3	3	3	1	0	86	1	3	3	4		
	津別川	0	0	0	2	0	0	59	1	0	1	0	63	1	0	0	0	1	0	71	1	3	1	4		
	津別川	1	0	0	4	1	0	58	1	4	2	0	62	1	3	3	3	0	2	73	1	3	1	4		
	津別川	1	0	0	2	2	0	73	0	5	0	1	78	1	3	3	3	0	2	108	1	3	0	10		
	津別川	2	1	0	1	3	0	47	0	3	1	1	65	1	1	6	2	2	1	68	1	1	0	8		
	津別川	2	1	0	2	7	2	42	1	1	0	1	46	1	2	2	0	1	60	1	60	1	2	6		
	津別川	1	0	0	1	3	0	77	1	3	8	4	5	113	1	4	5	4	2	117	1	1	14	3		
	津別川	0	0	0	2	0	1	37	0	2	2	1	78	0	0	2	1	0	92	1	2	1	4	3		
	津別川	1	0	0	4	1	1	27	0	3	1	2	64	0	2	1	3	1	2	68	0	5	5	9		
	津別川	1	0	0	1	1	1	67	0	3	1	1	66	2	2	2	1	1	2	84	2	3	1	1		
	津別川	2	2	0	4	2	0	64	2	3	1	1	80	2	2	2	1	1	95	2	4	3	7	4		
	津別川	2	2	0	4	1	1	38	1	4	1	2	52	1	2	2	5	2	2	56	1	1	7	4		
	津別川	3	0	0	14	3	1	70	0	1	2	1	89	1	2	4	2	1	104	1	2	4	7	4		
	津別川	3	2	0	4	14	3	130	2	5	16	5	175	5	5	18	6	3	191	2	5	28	4	4		
東北	岩木川	4	4	3	73	4	5	76	2	4	4	76	2	4	4	4	4	4	102	2	2	7	7	4		
	高瀬川	0	0	0	7	1	0	0	1	4	1	8	1	1	1	1	1	1	12	5	80	3	1	12	7	
	高瀬川	1	1	64	1	95	2	64	1	6	0	5	17	4	1	3	3	7	107	7	107	1	1	7	7	
	高瀬川	5	135	6	0	135	3	4	20	2	194	4	17	4	4	17	4	4	194	4	194	4	5	31	4	
	高瀬川	1	3	87	0	3	79	1	2	7	2	4	62	2	3	10	3	4	105	3	105	3	3	15	5	
	高瀬川	9	86	1	6	3	5	111	2	3	8	2	102	2	5	10	3	10	142	2	142	2	5	15	5	
	高瀬川	5	3	3	90	2	5	18	5	18	5	7	125	4	5	9	7	7	139	4	139	4	5	19	4	
	高瀬川	4	1	0	4	2	1	74	0	7	2	11	3	97	2	0	5	2	111	3	111	2	2	9	9	
	高瀬川	4	1	102	1	102	1	102	1	102	1	102	1	102	1	102	1	102	1	102	1	102	1	102	1	102
	高瀬川	1	2	3	66	0	1	66	0	1	7	3	3	80	0	2	1	1	88	0	88	0	2	10	10	
	高瀬川	59	1	2	133	1	1	81	1	5	2	2	75	1	5	2	2	2	97	1	97	1	2	7	7	
	高瀬川	2	165	3	4	20	9	222	4	5	37	9	258	9	5	36	9	14	299	10	299	10	5	50	50	
	高瀬川	3	83	2	6	4	78	2	3	3	4	88	2	15	4	6	109	3	3	138	5	4	20	3	19	
	高瀬川	7	2	3	17	3	6	100	3	17	3	3	117	4	4	22	3	7	138	5	138	5	4	20	3	
関東	久慈川	5	3	9	101	4	3	4	4	25	10	9	166	7	5	20	9	10	144	6	144	6	3	9	9	
	久慈川	6	2	5	13	4	151	3	4	17	16	4	176	3	6	21	6	204	6	204	6	3	3	3	3	
	久慈川	6	2	5	106	5	4	4	4	12	7	12	146	6	3	11	7	196	6	196	6	4	4	16	16	
	久慈川	3	2	2	119	2	2	87	1	9	5	2	114	2	4	3	6	2	182	9	182	9	5	18	18	
	久慈川	84	2	3	2	0	0	81	1	2	1	1	141	2	4	3	4	2	142	2	142	2	5	13	13	
	久慈川	84	1	3	5	3	2	81	1	4	15	3	188	2	4	3	4	3	117	2	117	2	5	24	24	
	久慈川	3	3	7	3	7	6	12	2	3	11	3	144	2	3	20	4	3	163	2	163	2	4	24	24	
	久慈川	6	14	12	237	5	4	194	3	22	9	6	244	6	6	267	9	8	265	6	265	9	5	28	28	
	久慈川	4	14	14	89	2	3	14	89	2	3	19	3	14	89	2	3	14	133	3	133	3	4	22	22	
	久慈川	2	4	3	113	2	3	8	145	2	3	6	2	6	145	2	3	8	180	2	180	2	5	16	16	
	久慈川	4	3	4	3	3	113	2	4	13	2	3	127	3	3	17	7	3	171	3	171	3	5	22	22	
	久慈川	10	15	217	8	4	16	320	12	6	50	14	351	13	7	52	17	20	388	16	388	16	8	69	69	
	久慈川	0	0	0	1	2	1	69	1	4	12	1	2	99	1	14	2	2	103	0	103	0	3	21	21	
	久慈川	111	1	2	126	1	4	126	1	4	16	6	128	3	5	14	6	3	162	3	162	3	5	21	21	
北陸	阿賀野川	150	5	16	6	4	173	3	22	5	16	8	200	2	6	22	6	250	6	250	6	6	30	30		
	阿賀野川	1	2	1	2	73	0	3	0	3	4	17	5	3	11	1	4	250	6	250	6	6	30	30		
	阿賀野川	0	0	0	44	0	1	57	1	0	7	0	106	0	2	10	1	111	1	111	1	4	19	19		
	阿賀野川	46	1	53	1	53	1	53	1	0	1	1	106	0	2	10	1	111	1	111	1	2	12	12		
	阿賀野川	56	2	5	1	6	0	2	1	6	0	2	69	1	3	8	1	4	94	1	94	1	4	12	12	
	阿賀野川	1	2	4	3	4	59	0	2	7	3	5	79	1	3	8	4	5	90	1	90	1	3	13	13	
	阿賀野川	62	1	8	3	2	70	1	1	7	3	2	99	1	4	6	3	120	1	120	1	4	12	12		
	阿賀野川	3	3	2	3	2	65	0	2	4	3	3	88	2	4	9	3	4	100	3	100	3	5	9	9	
	阿賀野川	1	1	6	2	3	7	0	2	7	0	8	1	76	2	3	6	2	85	4	85	4	5	12	12	
	阿賀野川	3	1	89	3	3	1	66	0	2	5	3	1	82	2	4	1	4	129	2	129	2	4	11	11	
	阿賀野川	5	4	188	6	4	28	8	221	4	6	33	9	8	274	3	6	36	9	303	8	6	6	51	51	
	阿賀野川	0	1	119	4	1	18	4	6	122	3	3	4	167	4	4	8	203	4	203	4	5	3	37	37	
	阿賀野川	0	1	62	2	1	140	2	3	5	1	1	135	2	1	16	3	179	2	179	2	3	16	16		
	阿賀野川	4	7	63	1	4	3	4	59	0	2	7	3	61	1	3	8	4	144	4	144	4	4	26	26	
中部	天竜川	2	87	3	2	8	2	174	3	16	4	4	205	4	4	22	4	233	4	233	4	4	26	26		
	天竜川	4	4	39	2	18	4	126	2	18	5	9	122	3	5	18	6	175	3	175	3	6	32	32		
	天竜川	5	3	115	3	12	5	133	3	13	5	13	155	3	5	19	5	155	3	155	3	6	37	37		
	天竜川	2	25	2	6	3	4	136	3	6	10	6	187	3	7	20	8	204	3	204	3	7	20	20		
	天竜川	5	3	25	4	11	4	128	3	5	4	178	2	5	12	7	8	185	5	185	5	6	20	20		
	天竜川	5	5	5	4	13	5	6	157	2	6	12	183	3	4	11	5	203	3	203	3	6	20	20		
	天竜川	4	4	4	14	4	4	14	4	14	4															

資料8.2 絶滅危惧種等一覧〔鳥類：2巡目〕

No.	目録名	種科名	種科名	種科名	調査年度																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
					14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330	1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340	1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360	1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1368	1369	1370	1371	1372	1373	1374	1375	1376	1377	1378	1379	1380	1381	1382	1383	1384	1385	1386	1387	1388	1389	1390	1391	1392	1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	1408	1409	1410	1411	1412	1413	1414	1415	1416	1417	1418	1419	1420	1421	1422	1423	1424	1425	1426	1427	1428	1429	1430	1431	1432	1433	1434	1435	1436	1437	1438	1439	1440	1441	1442	1443	1444	1445	1446	1447	1448	1449	1450	1451	1452	1453	1454	1455	1456	1457	1458	1459	1460	1461	1462	1463	1464	1465	1466	1467	1468	1469	1470	1471	1472	1473	1474	1475	1476	1477	1478	1479	1480	1481	1482	1483

資料11.4

国外外来種一覧〔角類：1～3巡調査全体〕

No.	目録名	科属名	種別名	特記事項	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330	1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340	1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360	1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1368	1369	1370	1371	1372	1373	1374	1375	1376	1377	1378	1379	1380	1381	1382	1383	1384	1385	1386	1387	1388	1389	1390	1391	1392	1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	1408	1409	1410	1411	1412	1413	1414	1415	1416	1417	1418	1419	1420	1421	1422	1423	1424	1425	1426	1427	1428	1429	1430	1431	1432	1433	1434	1435	1436	1437	1438	1439	1440	1441	1442	1443	1444	1445	1446	1447	1448	1449	1450	1451	1452	1453	1454	1455	1456	1457	1458	1459	1460	1461	1462	1463	1464	1465	1466	1467	1468	1469	1470	1471	1472	1473	1474	1475	1476	1477	1478	1479
-----	-----	-----	-----	------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

資料13.2(2) 国外外来種一覧〔植物：2 巡目〕

No.	科名	種名	学名(和名)	原産地(種名)
132	バラ科	バラ	<i>Rosa rugosa</i>	中国(原産)
133	バラ科	バラ	<i>Rosa chinensis</i>	中国(原産)
134	バラ科	バラ	<i>Rosa carolina</i>	北アメリカ(原産)
135	バラ科	バラ	<i>Rosa rugosa</i>	中国(原産)
136	バラ科	バラ	<i>Rosa chinensis</i>	中国(原産)
137	バラ科	バラ	<i>Rosa carolina</i>	北アメリカ(原産)
138	バラ科	バラ	<i>Rosa rugosa</i>	中国(原産)
139	バラ科	バラ	<i>Rosa chinensis</i>	中国(原産)
140	バラ科	バラ	<i>Rosa carolina</i>	北アメリカ(原産)
141	バラ科	バラ	<i>Rosa rugosa</i>	中国(原産)
142	バラ科	バラ	<i>Rosa chinensis</i>	中国(原産)
143	バラ科	バラ	<i>Rosa carolina</i>	北アメリカ(原産)
144	バラ科	バラ	<i>Rosa rugosa</i>	中国(原産)
145	バラ科	バラ	<i>Rosa chinensis</i>	中国(原産)
146	バラ科	バラ	<i>Rosa carolina</i>	北アメリカ(原産)
147	バラ科	バラ	<i>Rosa rugosa</i>	中国(原産)
148	バラ科	バラ	<i>Rosa chinensis</i>	中国(原産)
149	バラ科	バラ	<i>Rosa carolina</i>	北アメリカ(原産)
150	バラ科	バラ	<i>Rosa rugosa</i>	中国(原産)
151	バラ科	バラ	<i>Rosa chinensis</i>	中国(原産)
152	バラ科	バラ	<i>Rosa carolina</i>	北アメリカ(原産)
153	バラ科	バラ	<i>Rosa rugosa</i>	中国(原産)
154	バラ科	バラ	<i>Rosa chinensis</i>	中国(原産)
155	バラ科	バラ	<i>Rosa carolina</i>	北アメリカ(原産)
156	バラ科	バラ	<i>Rosa rugosa</i>	中国(原産)
157	バラ科	バラ	<i>Rosa chinensis</i>	中国(原産)
158	バラ科	バラ	<i>Rosa carolina</i>	北アメリカ(原産)
159	バラ科	バラ	<i>Rosa rugosa</i>	中国(原産)
160	バラ科	バラ	<i>Rosa chinensis</i>	中国(原産)
161	バラ科	バラ	<i>Rosa carolina</i>	北アメリカ(原産)
162	バラ科	バラ	<i>Rosa rugosa</i>	中国(原産)
163	バラ科	バラ	<i>Rosa chinensis</i>	中国(原産)
164	バラ科	バラ	<i>Rosa carolina</i>	北アメリカ(原産)
165	バラ科	バラ	<i>Rosa rugosa</i>	中国(原産)
166	バラ科	バラ	<i>Rosa chinensis</i>	中国(原産)
167	バラ科	バラ	<i>Rosa carolina</i>	北アメリカ(原産)
168	バラ科	バラ	<i>Rosa rugosa</i>	中国(原産)
169	バラ科	バラ	<i>Rosa chinensis</i>	中国(原産)
170	バラ科	バラ	<i>Rosa carolina</i>	北アメリカ(原産)
171	バラ科	バラ	<i>Rosa rugosa</i>	中国(原産)
172	バラ科	バラ	<i>Rosa chinensis</i>	中国(原産)
173	バラ科	バラ	<i>Rosa carolina</i>	北アメリカ(原産)
174	バラ科	バラ	<i>Rosa rugosa</i>	中国(原産)
175	バラ科	バラ	<i>Rosa chinensis</i>	中国(原産)
176	バラ科	バラ	<i>Rosa carolina</i>	北アメリカ(原産)
177	バラ科	バラ	<i>Rosa rugosa</i>	中国(原産)
178	バラ科	バラ	<i>Rosa chinensis</i>	中国(原産)
179	バラ科	バラ	<i>Rosa carolina</i>	北アメリカ(原産)
180	バラ科	バラ	<i>Rosa rugosa</i>	中国(原産)
181	バラ科	バラ	<i>Rosa chinensis</i>	中国(原産)
182	バラ科	バラ	<i>Rosa carolina</i>	北アメリカ(原産)
183	バラ科	バラ	<i>Rosa rugosa</i>	中国(原産)
184	バラ科	バラ	<i>Rosa chinensis</i>	中国(原産)
185	バラ科	バラ	<i>Rosa carolina</i>	北アメリカ(原産)
186	バラ科	バラ	<i>Rosa rugosa</i>	中国(原産)
187	バラ科	バラ	<i>Rosa chinensis</i>	中国(原産)
188	バラ科	バラ	<i>Rosa carolina</i>	北アメリカ(原産)
189	バラ科	バラ	<i>Rosa rugosa</i>	中国(原産)
190	バラ科	バラ	<i>Rosa chinensis</i>	中国(原産)
191	バラ科	バラ	<i>Rosa carolina</i>	北アメリカ(原産)
192	バラ科	バラ	<i>Rosa rugosa</i>	中国(原産)
193	バラ科	バラ	<i>Rosa chinensis</i>	中国(原産)
194	バラ科	バラ	<i>Rosa carolina</i>	北アメリカ(原産)
195	バラ科	バラ	<i>Rosa rugosa</i>	中国(原産)
196	バラ科	バラ	<i>Rosa chinensis</i>	中国(原産)
197	バラ科	バラ	<i>Rosa carolina</i>	北アメリカ(原産)
198	バラ科	バラ	<i>Rosa rugosa</i>	中国(原産)
199	バラ科	バラ	<i>Rosa chinensis</i>	中国(原産)
200	バラ科	バラ	<i>Rosa carolina</i>	北アメリカ(原産)

資料13.3(2) 国外外来種一覽(植物:3巡目)

No.	科名	種名	特定外来種
1		...	
2		...	
3		...	
4		...	
5		...	
6		...	
7		...	
8		...	
9		...	
10		...	
11		...	
12		...	
13		...	
14		...	
15		...	
16		...	
17		...	
18		...	
19		...	
20		...	
21		...	
22		...	
23		...	
24		...	
25		...	
26		...	
27		...	
28		...	
29		...	
30		...	
31		...	
32		...	
33		...	
34		...	
35		...	
36		...	
37		...	
38		...	
39		...	
40		...	
41		...	
42		...	
43		...	
44		...	
45		...	
46		...	
47		...	
48		...	
49		...	
50		...	
51		...	
52		...	
53		...	
54		...	
55		...	
56		...	
57		...	
58		...	
59		...	
60		...	
61		...	
62		...	
63		...	
64		...	
65		...	
66		...	
67		...	
68		...	
69		...	
70		...	
71		...	
72		...	
73		...	
74		...	
75		...	
76		...	
77		...	
78		...	
79		...	
80		...	
81		...	
82		...	
83		...	
84		...	
85		...	
86		...	
87		...	
88		...	
89		...	
90		...	
91		...	
92		...	
93		...	
94		...	
95		...	
96		...	
97		...	
98		...	
99		...	
100		...	

資料13.3(4) 国外外来種一覽(植物:3巡目)

No.	科名	種名	特定外来種
1	バラ科	バラ	
2	バラ科	バラ	
3	バラ科	バラ	
4	バラ科	バラ	
5	バラ科	バラ	
6	バラ科	バラ	
7	バラ科	バラ	
8	バラ科	バラ	
9	バラ科	バラ	
10	バラ科	バラ	
11	バラ科	バラ	
12	バラ科	バラ	
13	バラ科	バラ	
14	バラ科	バラ	
15	バラ科	バラ	
16	バラ科	バラ	
17	バラ科	バラ	
18	バラ科	バラ	
19	バラ科	バラ	
20	バラ科	バラ	
21	バラ科	バラ	
22	バラ科	バラ	
23	バラ科	バラ	
24	バラ科	バラ	
25	バラ科	バラ	
26	バラ科	バラ	
27	バラ科	バラ	
28	バラ科	バラ	
29	バラ科	バラ	
30	バラ科	バラ	
31	バラ科	バラ	
32	バラ科	バラ	
33	バラ科	バラ	
34	バラ科	バラ	
35	バラ科	バラ	
36	バラ科	バラ	
37	バラ科	バラ	
38	バラ科	バラ	
39	バラ科	バラ	
40	バラ科	バラ	
41	バラ科	バラ	
42	バラ科	バラ	
43	バラ科	バラ	
44	バラ科	バラ	
45	バラ科	バラ	
46	バラ科	バラ	
47	バラ科	バラ	
48	バラ科	バラ	
49	バラ科	バラ	
50	バラ科	バラ	
51	バラ科	バラ	
52	バラ科	バラ	
53	バラ科	バラ	
54	バラ科	バラ	
55	バラ科	バラ	
56	バラ科	バラ	
57	バラ科	バラ	
58	バラ科	バラ	
59	バラ科	バラ	
60	バラ科	バラ	
61	バラ科	バラ	
62	バラ科	バラ	
63	バラ科	バラ	
64	バラ科	バラ	
65	バラ科	バラ	
66	バラ科	バラ	
67	バラ科	バラ	
68	バラ科	バラ	
69	バラ科	バラ	
70	バラ科	バラ	
71	バラ科	バラ	
72	バラ科	バラ	
73	バラ科	バラ	
74	バラ科	バラ	
75	バラ科	バラ	
76	バラ科	バラ	
77	バラ科	バラ	
78	バラ科	バラ	
79	バラ科	バラ	
80	バラ科	バラ	
81	バラ科	バラ	
82	バラ科	バラ	
83	バラ科	バラ	
84	バラ科	バラ	
85	バラ科	バラ	
86	バラ科	バラ	
87	バラ科	バラ	
88	バラ科	バラ	
89	バラ科	バラ	
90	バラ科	バラ	
91	バラ科	バラ	
92	バラ科	バラ	
93	バラ科	バラ	
94	バラ科	バラ	
95	バラ科	バラ	
96	バラ科	バラ	
97	バラ科	バラ	
98	バラ科	バラ	
99	バラ科	バラ	
100	バラ科	バラ	

資料13.3(5) 国外外来種一覧(植物:3巡目)

No.	科名	種名	種別	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330	1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340	1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360	1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1368	1369	1370	1371	1372	1373	1374	1375	1376	1377	1378	1379	1380	1381	1382	1383	1384	1385	1386	1387	1388	1389	1390	1391	1392	1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	1408	1409	1410	1411	1412	1413	1414	1415	1416	1417	1418	1419	1420	1421	1422	1423	1424	1425	1426	1427	1428	1429	1430	1431	1432	1433	1434	1435	1436	1437	1438	1439	1440	1441	1442	1443	1444	1445	1446	1447	1448	1449	1450	1451	1452	1453	1454	1455	1456	1457	1458	1459	1460	1461	1462	1463	1464	1465	1466	1467	1468	1469	1470	1471	1472	1473	1474	1475	1476	1477	1478	1479	1480	1481	1482	1483	1484	1485
-----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

表16.2(3) 国外外来種一覧〔陸上昆虫類等：2巡目〕

No.	目録名	科名	種名	科名	種名	16	37	50	54	63	68	72	77	81	86	91	96	101	106	111	116	121	126	131	136	141	146	151	156	161	166	171	176	181	186	191	196	201	206	211	216	221	226	231	236	241	246	251	256	261	266	271	276	281	286	291	296	301	306	311	316	321	326	331	336	341	346	351	356	361	366	371	376	381	386	391	396	401	406	411	416	421	426	431	436	441	446	451	456	461	466	471	476	481	486	491	496	501	506	511	516	521	526	531	536	541	546	551	556	561	566	571	576	581	586	591	596	601	606	611	616	621	626	631	636	641	646	651	656	661	666	671	676	681	686	691	696	701	706	711	716	721	726	731	736	741	746	751	756	761	766	771	776	781	786	791	796	801	806	811	816	821	826	831	836	841	846	851	856	861	866	871	876	881	886	891	896	901	906	911	916	921	926	931	936	941	946	951	956	961	966	971	976	981	986	991	996	1001	1006	1011	1016	1021	1026	1031	1036	1041	1046	1051	1056	1061	1066	1071	1076	1081	1086	1091	1096	1101	1106	1111	1116	1121	1126	1131	1136	1141	1146	1151	1156	1161	1166	1171	1176	1181	1186	1191	1196	1201	1206	1211	1216	1221	1226	1231	1236	1241	1246	1251	1256	1261	1266	1271	1276	1281	1286	1291	1296	1301	1306	1311	1316	1321	1326	1331	1336	1341	1346	1351	1356	1361	1366	1371	1376	1381	1386	1391	1396	1401	1406	1411	1416	1421	1426	1431	1436	1441	1446	1451	1456	1461	1466	1471	1476	1481	1486	1491	1496	1501	1506	1511	1516	1521	1526	1531	1536	1541	1546	1551	1556	1561	1566	1571	1576	1581	1586	1591	1596	1601	1606	1611	1616	1621	1626	1631	1636	1641	1646	1651	1656	1661	1666	1671	1676	1681	1686	1691	1696	1701	1706	1711	1716	1721	1726	1731	1736	1741	1746	1751	1756	1761	1766	1771	1776	1781	1786	1791	1796	1801	1806	1811	1816	1821	1826	1831	1836	1841	1846	1851	1856	1861	1866	1871	1876	1881	1886	1891	1896	1901	1906	1911	1916	1921	1926	1931	1936	1941	1946	1951	1956	1961	1966	1971	1976	1981	1986	1991	1996	2001	2006	2011	2016	2021	2026	2031	2036	2041	2046	2051	2056	2061	2066	2071	2076	2081	2086	2091	2096	2101	2106	2111	2116	2121	2126	2131	2136	2141	2146	2151	2156	2161	2166	2171	2176	2181	2186	2191	2196	2201	2206	2211	2216	2221	2226	2231	2236	2241	2246	2251	2256	2261	2266	2271	2276	2281	2286	2291	2296	2301	2306	2311	2316	2321	2326	2331	2336	2341	2346	2351	2356	2361	2366	2371	2376	2381	2386	2391	2396	2401	2406	2411	2416	2421	2426	2431	2436	2441	2446	2451	2456	2461	2466	2471	2476	2481	2486	2491	2496	2501	2506	2511	2516	2521	2526	2531	2536	2541	2546	2551	2556	2561	2566	2571	2576	2581	2586	2591	2596	2601	2606	2611	2616	2621	2626	2631	2636	2641	2646	2651	2656	2661	2666	2671	2676	2681	2686	2691	2696	2701	2706	2711	2716	2721	2726	2731	2736	2741	2746	2751	2756	2761	2766	2771	2776	2781	2786	2791	2796	2801	2806	2811	2816	2821	2826	2831	2836	2841	2846	2851	2856	2861	2866	2871	2876	2881	2886	2891	2896	2901	2906	2911	2916	2921	2926	2931	2936	2941	2946	2951	2956	2961	2966	2971	2976	2981	2986	2991	2996	3001	3006	3011	3016	3021	3026	3031	3036	3041	3046	3051	3056	3061	3066	3071	3076	3081	3086	3091	3096	3101	3106	3111	3116	3121	3126	3131	3136	3141	3146	3151	3156	3161	3166	3171	3176	3181	3186	3191	3196	3201	3206	3211	3216	3221	3226	3231	3236	3241	3246	3251	3256	3261	3266	3271	3276	3281	3286	3291	3296	3301	3306	3311	3316	3321	3326	3331	3336	3341	3346	3351	3356	3361	3366	3371	3376	3381	3386	3391	3396	3401	3406	3411	3416	3421	3426	3431	3436	3441	3446	3451	3456	3461	3466	3471	3476	3481	3486	3491	3496	3501	3506	3511	3516	3521	3526	3531	3536	3541	3546	3551	3556	3561	3566	3571	3576	3581	3586	3591	3596	3601	3606	3611	3616	3621	3626	3631	3636	3641	3646	3651	3656	3661	3666	3671	3676	3681	3686	3691	3696	3701	3706	3711	3716	3721	3726	3731	3736	3741	3746	3751	3756	3761	3766	3771	3776	3781	3786	3791	3796	3801	3806	3811	3816	3821	3826	3831	3836	3841	3846	3851	3856	3861	3866	3871	3876	3881	3886	3891	3896	3901	3906	3911	3916	3921	3926	3931	3936	3941	3946	3951	3956	3961	3966	3971	3976	3981	3986	3991	3996	4001	4006	4011	4016	4021	4026	4031	4036	4041	4046	4051	4056	4061	4066	4071	4076	4081	4086	4091	4096	4101	4106	4111	4116	4121	4126	4131	4136	4141	4146	4151	4156	4161	4166	4171	4176	4181	4186	4191	4196	4201	4206	4211	4216	4221	4226	4231	4236	4241	4246	4251	4256	4261	4266	4271	4276	4281	4286	4291	4296	4301	4306	4311	4316	4321	4326	4331	4336	4341	4346	4351	4356	4361	4366	4371	4376	4381	4386	4391	4396	4401	4406	4411	4416	4421	4426	4431	4436	4441	4446	4451	4456	4461	4466	4471	4476	4481	4486	4491	4496	4501	4506	4511	4516	4521	4526	4531	4536	4541	4546	4551	4556	4561	4566	4571	4576	4581	4586	4591	4596	4601	4606	4611	4616	4621	4626	4631	4636	4641	4646	4651	4656	4661	4666	4671	4676	4681	4686	4691	4696	4701	4706	4711	4716	4721	4726	4731	4736	4741	4746	4751	4756	4761	4766	4771	4776	4781	4786	4791	4796	4801	4806	4811	4816	4821	4826	4831	4836	4841	4846	4851	4856	4861	4866	4871	4876	4881	4886	4891	4896	4901	4906	4911	4916	4921	4926	4931	4936	4941	4946	4951	4956	4961	4966	4971	4976	4981	4986	4991	4996	5001	5006	5011	5016	5021	5026	5031	5036	5041	5046	5051	5056	5061	5066	5071	5076	5081	5086	5091	5096	5101	5106	5111	5116	5121	5126	5131	5136	5141	5146	5151	5156	5161	5166	5171	5176	5181	5186	5191	5196	5201	5206	5211	5216	5221	5226	5231	5236	5241	5246	5251	5256	5261	5266	5271	5276	5281	5286	5291	5296	5301	5306	5311	5316	5321	5326	5331	5336	5341	5346	5351	5356	5361	5366	5371	5376	5381	5386	5391	5396	5401	5406	5411	5416	5421	5426	5431	5436	5441	5446	5451	5456	5461	5466	5471	5476	5481	5486	5491	5496	5501	5506	5511	5516	5521	5526	5531	5536	5541	5546	5551	5556	5561	5566	5571	5576	5581	5586	5591	5596	5601	5606	5611	5616	5621	5626	5631	5636	5641	5646	5651	5656	5661	5666	5671	5676	5681	5686	5691	5696	5701	5706	5711	5716	5721	5726	5731	5736	5741	5746	5751	5756	5761	5766	5771	5776	5781	5786	5791	5796	5801	5806	5811	5816	5821	5826	5831	5836	5841	5846	5851	5856	5861	5866	5871	5876	5881	5886	5891	5896	5901	5906	5911	5916	5921	5926	5931	5936	5941	5946	5951	5956	5961	5966	5971	5976	5981	5986	5991	5996	6001	6006	6011	6016	6021	6026	6031	6036	6041	6046	6051	6056	6061	6066	6071	6076	6081	6086	6091	6096	6101	6106	6111	6116	6121	6126	6131	6136	6141	6146	6151	6156	6161	6166	6171	6176	6181	6186	6191	6196	6201	6206	6211	6216	6221	6226	6231	6236	6241	6246	6251	6256
-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

資料17.1(1) 分析対象種の確認河川の経年比較(魚類)

No.	地方	河川名	川のダイナミズムの保全												特殊性の保全														
			ナマズ			カワムツ(注1)			カジカ			ホトケドジョウ			トミヨ			エドハゼ			チクゼンハゼ			クボハゼ			ビリンゴ		
			1巡目	2巡目	3巡目	1巡目	2巡目	3巡目	1巡目	2巡目	3巡目	1巡目	2巡目	3巡目	1巡目	2巡目	3巡目	1巡目	2巡目	3巡目	1巡目	2巡目	3巡目	1巡目	2巡目	3巡目	1巡目	2巡目	3巡目
1	北海道	天塩川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
2		津別川	-	x	x	-	x	x	-	x	x	-	x	x	-	x	x	-	x	x	-	x	x	-	x	x	-	x	x
3		湧別川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
4		常呂川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
5		網走川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
6		釧路川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
7		石狩川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
8		後志利別川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9		釧路川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
10		釧路川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
11		釧路川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
12		釧路川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
13		十勝川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
14	東北	吾木川				x	x	x				x	x	x				x	x	x				x	x	x			
15		高瀬川				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
16		鵜瀬川				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
17		北上川				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
18		鴨川				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
19		名取川				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
20		阿武隈川				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
21		米代川				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
22		建物川				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
23		子吉川				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
24		糠上川				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
25		赤川				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
26	関東	久慈川	x			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
27		那珂川				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
28		利根川(利根川本川)				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
29		利根川(常陸利根川)				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
30		利根川(中川・綾瀬川)				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
31		利根川(江戸川)				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
32		利根川(澁良瀬川)				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
33		利根川(飯沼川)				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
34		利根川(小貫川)				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
35		利根川(扇川・神流川)				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
36		荒川				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
37		多摩川				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
38		鶴見川				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
39		相模川				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
40		富士川				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
41	北陸	荒川				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
42		阿賀野川				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
43		信濃川				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
44		閉川				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
45		信川				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
46		黒部川				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
47		常盤寺川				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
48		神通川				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
49		庄川				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
50		小矢部川				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
51		手取川				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
52		横川				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
53	中部	狩野川				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
54		安曇川				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
55		大井川				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
56		菊川				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
57		天童川				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
58		曹川				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
59		矢作川				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
60		庄内川				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
61		木曾川(木曾川)				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
62		木曾川(長良川)				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
63		木曾川(揖斐川)				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
64		鈴鹿川				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
65		露出川				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
66		柳川				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
67		野川				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
68	近畿	由良川				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
69		淀川(瀬田川)				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
70		淀川(津田川)				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
71		淀川(猪名川)				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
72		淀川(木津川)				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
73		淀川(野洲川)				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
74		淀川(淀川)				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
75		大和川				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
76		丹山川				x	x																						

資料17.1(4) 分析対象種の確認河川の経年比較(魚類)

No.	地方	河川名	スゴモロコ			生態系との係わり合い ニジマス			文化との係わり合い サケ		
			1巡目	2巡目	3巡目	1巡目	2巡目	3巡目	1巡目	2巡目	3巡目
1	北海道	天塩川		x	x		x				
2		清澄川	-	x	x	-			-		
3		湧別川	x	x	x			x	x		
4		常呂川	x	x	x				x		
5		網走川	x	x	x						
6		留萌川	x	x	x		x	x			
7		石狩川	x	x	x						
8		尻別川	x	x	x						
9		後志勇別川	x	x	x	x	x				
10		釧路川	x	x	x				x		
11		沙流川		x	x		x				
12		釧路川	x	x	x						
13		十勝川		x	x						
14	東北	岩木川		x	x		x	x		x	x
15		高瀬川	x	x	x	x	x	x	x	x	x
16		馬淵川	x	x	x	x	x	x			
17		北上川	x	x	x	x	x	x			
18		奥瀬川	x	x	x	x	x	x			
19		名取川		x	x		x	x		x	x
20		阿武隈川	x	x	x	x		x			
21		米代川		x	x		x	x			
22		雄物川	x	x	x		x	x			
23		子吉川	x	x	x	x	x	x	x		
24		麴上川		x	x						
25		房川		x	x						
26	関東	久慈川				x	x	x			
27		那珂川	x				x	x	x		
28		利根川(利根川本川)		x			x	x			
29		利根川(常陸利根川)		x	x		x	x		x	x
30		利根川(中川・綾瀬川)				x	x	x	x	x	x
31		利根川(江戸川)		x	x		x	x	x	x	x
32		利根川(豊良瀬川)								x	x
33		利根川(東吾川)					x			x	x
34		利根川(小泉川)								x	x
35		利根川(烏川・神流川)	x	x	x		x		x		
36		荒川						x	x	x	x
37		多摩川			x		x			x	x
38		鶴見川	x	x	x	x	x	x	x	x	x
39		相模川		x	x		x	x		x	x
40		富士川	x	x	x	x		x	x	x	x
41	北陸	庄川	x	x	x	x		x			
42		阿賀野川									
43		信濃川									
44		関川	x	x	x	x		x	x	x	
45		堀川	x	x	x	x		x	x		
46		黒部川	x	x	x	x					
47		常盤寺川		x	x			x		x	x
48		神通川		x	x	x	x	x	x	x	x
49		庄川		x	x		x	x	x	x	
50		小矢部川	x	x	x	x	x	x	x	x	
51		手取川	x	x	x	x		x	x		
52		横川	x	x		x	x	x	x	x	
53	中部	狩野川		x	x					x	x
54		安曇川	x	x	x	x	x	x	x	x	x
55		大井川	x	x	x	x	x	x	x	x	x
56		菊川	x	x	x	x	x	x	x	x	x
57		矢野川		x	x					x	x
58		豊川				x	x	x	x	x	x
59		先作川		x	x			x	x	x	x
60		庄内川	x	x			x		x	x	x
61		木曾川(木曾川)		x	x		x	x	x	x	x
62		木曾川(長良川)	x		x	x	x	x	x	x	x
63		木曾川(揖斐川)				x	x	x	x	x	x
64		鈴鹿川	x	x	x	x	x	x	x	x	x
65		賀茂川	x	x	x	x	x	x	x	x	x
66		榑田川		x	x	x	x	x	x	x	x
67		富川	x	x	x	x	x	x	x	x	x
68	近畿	由良川		x	x		x	x			
69		淀川(瀬田川)		x			x	x		x	x
70		淀川(華津川)					x	x		x	x
71		淀川(猪名川)	x	x		x	x	x	x	x	x
72		淀川(木津川)	x	x		x	x	x	x	x	x
73		淀川(野洲川)					x	x		x	x
74		淀川(淀川)	x	x	x	x	x	x	x	x	x
75		大和川	x	x	x	x	x	x	x	x	x
76		丹山川						x			
77		加古川		x	x		x	x		x	x
78		揖保川	x	x	x	x	x	x	x	x	x
79		紀の川	x	x			x	x		x	x
80		新宮川	-	x		-	x		-	x	
81		九郎庵川		x	x		x	x			
82		庄川	x	x	x	x	x	x			
83	中国	千代川	x	x	x	x	x	x	x	x	x
84		天神川	x	x	x	x	x	x	x	x	x
85		日野川	x	x	x	x	x	x	x	x	x
86		斐伊川	x	x	x	x	x	x	x	x	x
87		江の川		x	x	x	x	x	x		
88		高津川	x	x		x	x	x	x	x	x
89		吉井川			x		x	x		x	x
90		島川		x	x	x	x	x	x	x	x
91		橋梁川		x	x	x	x	x	x	x	x
92		戸田川		x	x		x	x		x	x
93		太田川	x	x	x	x	x	x	x	x	x
94		小瀬川		x	x		x	x		x	x
95		佐渡川	x			x	x	x	x	x	x
96	四国	吉野川		x	x		x	x		x	x
97		那賀川		x	x		x	x		x	x
98		土器川	x	x	x	x	x	x	x	x	x
99		龍宿川	x	x	x	x	x	x	x	x	x
100		脈川		x	x		x	x		x	x
101		物部川		x	x	x	x	x	x	x	x
102		仁淀川	x	x	x	x	x	x	x	x	x
103		瀬川		x	x		x	x		x	x
104	九州	遠賀川		x	x		x	x		x	x
105		山鹿川		x	x		x	x		x	x
106		筑後川	x	x	x	x	x	x	x	x	x
107		矢部川	x	x	x	x	x	x	x	x	x
108		松浦川	-	x	x	-	x	x	-	x	x
109		六角川	x	x	x	x	x	x	x	x	x
110		嘉瀬川		x	x		x	x		x	x
111		本明川	x	x	x	x	x	x	x	x	x
112		菊池川		x	x		x	x		x	x
113		白川	x	x	x	x	x	x	x	x	x
114		緑川	x	-		x	-		x	-	
115		球磨川				x	x	x	x	x	x
116		太分川		-		x	-		x	-	
117		大野川	x	x	x	x	x	x	x	x	x
118		曹匠川	x	x	x	x	x	x	x	x	x
119		五ヶ瀬川	x		x	x	x	x	x	x	x
120		小丸川	x	-	x	x	-	x	x	-	x
121		大淀川		x	x		x	x		x	x
122		川内川	x	x	x	x	x	x	x	x	x
123		肥前川	x			x			x		
		確認河川()	14	23	26	13	26	26	17	42	45
		未確認河川(×)	62	96	96	63	93	96	59	77	77
		未真正化()	45	0	0	45	0	0	45	0	0
		未実施()	2	4	1	2	4	1	2	4	1
		対象河川数	76	119	122	76	119	122	76	119	122
		確認河川比率(%)	18.4	19.3	21.3	17.1	21.8	21.3	22.4	35.3	36.9

注1) 1巡目～3巡目の調査の割り振りについては、実施年を考慮した上で行った。

注2) 特に平成11年度以前の調査では、カマツモしくはヌマツモの区別ができなかった個体が含まれる可能性がある。

資料17.2(2) 分析対象種の確認河川の経年比較(底生動物)

No.	地方	河川名	外来種									経済行為との関り					
			カワヒバリガイ			コモチカワツボ			フロリダマミズヨコエビ			スクミリンゴガイ			アメリカザリガニ		
			1巡目	2巡目	3巡目	1巡目	2巡目	3巡目	1巡目	2巡目	3巡目	1巡目	2巡目	3巡目	1巡目	2巡目	3巡目
1	北海道	天塩川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
2	北海道	天塩川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
3	北海道	天塩川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
4	北海道	常呂川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
5	北海道	網走川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
6	北海道	留萌川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
7	北海道	石狩川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
8	北海道	尻別川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
9	北海道	後志利別川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
10	北海道	釧路川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
11	北海道	釧路川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
12	北海道	釧路川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
13	北海道	釧路川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
14	東北	岩手川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
15	東北	高瀬川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
16	東北	馬淵川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
17	東北	北上川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
18	東北	鳴瀬川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
19	東北	名取川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
20	東北	阿武隈川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
21	東北	米沢川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
22	東北	碓氷川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
23	東北	子吉川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
24	東北	舟上川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
25	東北	赤川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
26	関東	久慈川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
27	関東	那珂川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
28	関東	利根川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
29	関東	常陸利根川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
30	関東	中川・綾瀬川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
31	関東	中川・綾瀬川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
32	関東	渡良瀬川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
33	関東	鬼怒川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
34	関東	小貝川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
35	関東	馬川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
36	関東	荒川(関東)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
37	関東	多摩川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
38	関東	鶴見川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
39	関東	相模川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
40	関東	荒川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
41	北陸	石川(北陸)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
42	北陸	石川(北陸)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
43	北陸	信濃川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
44	北陸	関川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
45	北陸	扇川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
46	北陸	黒部川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
47	北陸	常願寺川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
48	北陸	神通川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
49	北陸	床川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
50	北陸	小安部川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
51	北陸	手取川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
52	北陸	樺川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
53	中部	狩野川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
54	中部	安倍川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
55	中部	大井川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
56	中部	菊川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
57	中部	天竜川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
58	中部	豊川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
59	中部	宋作川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
60	中部	宋作川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
61	中部	大井川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
62	中部	鹿島川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
63	中部	揖斐川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
64	中部	鈴鹿川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
65	中部	雲出川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
66	中部	柳田川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
67	中部	豊川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
68	近畿	田原川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
69	近畿	瀬田川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
70	近畿	瀬田川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
71	近畿	藤原川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
72	近畿	木津川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
73	近畿	野洲川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
74	近畿	淀川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
75	近畿	大和川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
76	近畿	丹山川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
77	近畿	加古川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
78	近畿	揖保川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
79	近畿	淀川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
80	近畿	新宮川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
81	近畿	九頭竜川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
82	近畿	北川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
83	中国	千代川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
84	中国	天神川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
85	中国	白野川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
86	中国	斐伊川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
87	中国	江の川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
88	中国	高津川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
89	中国	高津川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
90	中国	高津川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
91	中国	高津川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
92	中国	高津川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
93	中国	太田川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
94	中国	小瀬川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
95	中国	佐波川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
96	四国	吉野川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
97	四国	那賀川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
98	四国	土讃川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
99	四国	重信川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
100	四国	新宮川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
101	四国	物部川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
102	四国	仁淀川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
103	四国	瀬川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
104	九州	遠賀川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
105	九州	山国川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
106	九州	筑後川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
107	九州	筑前川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
108	九州	筑前川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
109	九州	筑前川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
110	九州	筑前川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
111	九州	本明川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
112	九州	筑前川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
113	九州	白川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
114	九州	緑川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
115	九州	球磨川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
116	九州	大分川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
117	九州	大野川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
118	九州	豊前川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
119	九州	小瀬川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
120	九州	小瀬川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
121	九州	大深川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
122	九州	川内川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
123	九州	肝煎川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
		確認河川()	3	5	6	0	0	8	0	0	10	14	24	30	42	77	82

資料17.3(1) 分析対象種の確認河川の経年比較(植物)

No.	地方	河川	特定種とその生息環境																	
			ミクリ			タコノアシ			フジバカマ			カラネガサ			ミズアオイ					
			1 巡目	2 巡目	3 巡目	1 巡目	2 巡目	3 巡目	1 巡目	2 巡目	3 巡目	1 巡目	2 巡目	3 巡目	1 巡目	2 巡目	3 巡目			
1	北海道	天塩川	x			x	x		x			x			x			x		
2	北海道	釧路川		x	x					x	x			x	x			x	x	
3	北海道	湧別川		x			x	x			x			x	x			x	x	
4	北海道	常呂川	x			x	x	x		x	x			x	x			x	x	
5	北海道	網走川		x			x	x			x	x			x	x			x	x
6	北海道	釧路川	x	x		x	x	x		x	x			x	x			x	x	
7	北海道	石狩川					x	x			x	x			x	x			x	x
8	北海道	利根川	x	x		x	x	x		x	x			x	x			x	x	
9	北海道	後志利根川		x			x	x			x	x			x	x			x	x
10	北海道	釧路川	x	x		x	x	x		x	x			x	x			x	x	
11	北海道	砂流川				x	x	x			x	x			x	x			x	x
12	北海道	釧路川		x			x	x			x	x			x	x			x	x
13	北海道	十勝川	x			x	x	x			x	x			x	x			x	x
14	東北	岩木川	x								x	x			x	x			x	x
15	東北	高瀬川						x				x			x					
16	東北	馬淵川	x	x			x	x			x	x			x	x			x	x
17	東北	北上川									x	x			x	x			x	x
18	東北	塩瀬川		x							x	x			x	x			x	x
19	東北	名取川	x								x	x			x	x			x	x
20	東北	阿武隈川									x	x			x	x			x	x
21	東北	米代川					x	x			x	x			x	x			x	x
22	東北	碓氷川									x	x			x	x			x	x
23	東北	子吉川		x				x				x			x	x			x	x
24	東北	最上川									x	x			x	x			x	x
25	東北	赤川	x								x	x			x	x			x	x
26	関東	久慈川									x	x			x	x			x	x
27	関東	那珂川				x					x	x			x	x			x	x
28	関東	利根川(利根川本川)	x	-				x			x	-			x	-			x	-
29	関東	利根川(常陸利根川)					x	x			x	x			x	x			x	x
30	関東	利根川(中川・後瀬川)	x	x			x	x			x	x			x	x			x	x
31	関東	利根川(江戸川)		x							x	x			x	x			x	x
32	関東	利根川(渡良瀬川)	x	x			x				x	x			x	x			x	x
33	関東	利根川(鬼怒川)	x	x			x				x	x			x	x			x	x
34	関東	利根川(小貝川)	x	x			x					x			x	x			x	x
35	関東	利根川(島川・神流川)	x	x			x				x	x			x	x			x	x
36	関東	荒川													x				x	
37	関東	多摩川									x				x				x	
38	関東	鶴見川		x							x	x			x	x			x	x
39	関東	相模川	x	x			x				x	x			x	x			x	x
40	関東	碓氷川		x							x	x			x	x			x	x
41	北陸	荒川									x	x			x	x			x	x
42	北陸	阿智野川									x								x	
43	北陸	信濃川										x							x	
44	北陸	関川		x				x				x			x				x	
45	北陸	姫川	x	x			x	x			x	x			x	x			x	x
46	北陸	黒部川	x	x			x	x			x	x			x	x			x	x
47	北陸	常陸寺川					x	x			x	x			x	x			x	x
48	北陸	神通川					x	x				x			x	x			x	x
49	北陸	庄川		x			x	x			x				x	x			x	x
50	北陸	小矢部川					x	x			x				x	x			x	x
51	北陸	手取川									x				x				x	
52	北陸	堀川	x	x			x	x			x	x			x	x			x	x
53	中部	狩野川	x	x			x	x			x	x			x	x			x	x
54	中部	安曇川	x				x	x			x	x			x	x			x	x
55	中部	大井川	x	x			x	x			x	x			x	x			x	x
56	中部	菊川	x	x			x	x			x	x			x	x			x	x
57	中部	大巻川	x								x	x			x	x			x	x
58	中部	豊川		x			x	x			x	x			x	x			x	x
59	中部	佐佐川	x	x			x	x			x	x			x	x			x	x
60	中部	庄内川	x	x			x	x			x	x			x	x			x	x
61	中部	木曾川(木曾川)		x											x	x			x	x
62	中部	木曾川(長良川)		x											x	x			x	x
63	中部	木曾川(揖斐川)		x															x	x
64	中部	鈴鹿川	x	x			x	x			x	x			x	x			x	x
65	中部	雲出川	x	x			x				x	x			x	x			x	x
66	中部	桶田川									x	x			x	x			x	x
67	中部	厚田川	x	x			x	x			x	x			x	x			x	x
68	近畿	由良川	x	x			x	x			x	x			x	x			x	x
69	近畿	淀川(瀬田川)	x	x			x	x			x	x			x	x			x	x
70	近畿	淀川(豊瀬川)	x	x			x	x			x	x			x	x			x	x
71	近畿	淀川(猪名川)	x	x			x	x			x	x			x	x			x	x
72	近畿	淀川(木津川)	x	x			x	x			x	x			x	x			x	x
73	近畿	淀川(野洲川)	x	x			x	x			x	x			x	x			x	x
74	近畿	淀川(深川)	x	x			x	x			x	x			x	x			x	x
75	近畿	大和川	x				x	-			x	-			x	-			x	-
76	近畿	中山川					x				x				x				x	
77	近畿	加古川													x				x	
78	近畿	榑原川	x				x				x				x				x	
79	近畿	佐の川	x	x			x				x				x				x	
80	近畿	龍宮川	x	x			x	x			x	x			x	x			x	x
81	近畿	九頭竜川	x								x	x			x	x			x	x
82	近畿	北川	x	x			x	x			x	x			x	x			x	x
83	中国	千代川					x	x			x	x			x	x			x	x
84	中国	天神川					x	x			x	x			x	x			x	x
85	中国	日野川		x			x	x			x	x			x	x			x	x
86	中国	斐伊川		x			x	x			x	x			x	x			x	x
87	中国	井の川					x				x	x			x	x			x	x
88	中国	高津川					x				x	x			x	x			x	x
89	中国	高津川	x				x				x	x			x	x			x	x
90	中国	旭川		x							x	x			x	x			x	x
91	中国	高梁川	x	x			x				x	x			x	x			x	x
92	中国	芦田川	x	x			x				x	x			x	x			x	x
93	中国	太田川	x	x			x	x			x	x			x	x			x	x
94	中国	小瀬川	x	x			x	x			x	x			x	x			x	x
95	中国	佐波川	x				x	x			x	x			x	x			x	x
96	中国	吉野川	x	x			x	x			x	x			x	x			x	x
97	中国	那賀川	x	x			x	x			x	x			x	x			x	x
98	中国	十津川	x	x			x	x			x	x			x	x			x	x
99	中国	重信川		x			x	x			x	x			x	x			x	x
100	中国	膳川	x	x			x	x			x	x			x	x			x	x
101	中国	物部川		x			x	x			x	x			x	x			x	x
102	中国	仁深川		x			x	x			x	x			x	x			x	x
103	中国	瀬川	x	x							x	x			x	x			x	x
104	九州	瀬川		x							x	x			x	x			x	x
105	九州	山田川	x	x			x	x			x	x			x	x			x	x
106	九州	筑後川		x							x	x			x	x			x	x
107	九州	矢部川	x	x			x	x			x	x			x	x			x	x
108	九州	北瀬川	x	x			x	x			x	x			x	x			x	x
109	九州	小瀬川	x	x			x	x			x	x			x	x			x	x
110	九州	嘉瀬川	x	x			x	x			x	x			x	x			x	x
111	九州	本明川	x	x			x	x			x	x			x	x			x	x
112	九州	霧池川	x	x			x	x			x	x			x	x			x	x
113	九州	白川																		

資料17.3(2) 分析対象種の確認河川の経年比較(植物)

No.	地方	河川	外来種の拡散状況														
			オオキケンケイキク			オオハンゴンソウ			ナルトサワボク			オオカワヂシャ			アシチウリ		
			1巡目	2巡目	3巡目	1巡目	2巡目	3巡目	1巡目	2巡目	3巡目	1巡目	2巡目	3巡目	1巡目	2巡目	3巡目
1	北海道	天塩川	x	x	x				x	x	x	x	x	x	x	x	
2	北海道	湧別川		x	x				x	x	x	x	x	x	x	x	
3	北海道	湧別川		x	x				x	x	x	x	x	x	x	x	
4	北海道	常呂川	x	x	x				x	x	x	x	x	x	x	x	
5	北海道	網走川		x	x		x		x	x	x	x	x	x	x	x	
6	北海道	釧路川	x	x	x				x	x	x	x	x	x	x	x	
7	北海道	石狩川		x	x				x	x	x	x	x	x	x	x	
8	北海道	尻別川	x	x	x				x	x	x	x	x	x	x	x	
9	北海道	後志利別川		x	x				x	x	x	x	x	x	x	x	
10	北海道	釧路川	x	x	x				x	x	x	x	x	x	x	x	
11	北海道	釧路川	x	x	x				x	x	x	x	x	x	x	x	
12	北海道	釧路川	x	x	x				x	x	x	x	x	x	x	x	
13	北海道	十勝川	x	x	x				x	x	x	x	x	x	x	x	
14	東北	岩木川	x	x	x				x	x	x	x	x	x	x	x	
15	東北	高瀬川		x	x				x	x	x	x	x	x	x	x	
16	東北	馬淵川		x	x		x		x	x	x	x	x	x	x	x	
17	東北	北上川	x	x	x				x	x	x	x	x	x	x	x	
18	東北	塩瀬川	x	x	x				x	x	x	x	x	x	x	x	
19	東北	谷取川		x	x				x	x	x	x	x	x	x	x	
20	東北	阿武隈川		x	x		x		x	x	x	x	x	x	x	x	
21	東北	米代川	x	x	x				x	x	x	x	x	x	x	x	
22	東北	碓氷川		x	x				x	x	x	x	x	x	x	x	
23	東北	子吉川		x	x				x	x	x	x	x	x	x	x	
24	東北	最上川		x	x				x	x	x	x	x	x	x	x	
25	東北	赤川	x	x	x		x		x	x	x	x	x	x	x	x	
26	関東	久慈川	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
27	関東	那珂川	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
28	関東	利根川(利根川本川)	x	-	x		x	-	x	-	x	-	x	-	x	-	
29	関東	利根川(常陸利根川)	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
30	関東	利根川(中川・後瀬川)	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
31	関東	利根川(江戸川)		x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
32	関東	利根川(渡良瀬川)		x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
33	関東	利根川(鬼怒川)	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
34	関東	利根川(小貝川)	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
35	関東	利根川(島川・神流川)	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
36	関東	荒川		x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
37	関東	多摩川		x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
38	関東	鶴見川		x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
39	関東	相模川	x		x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
40	関東	碓氷川		x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
41	北陸	荒川		x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
42	北陸	阿智野川							x	x	x	x	x	x	x	x	
43	北陸	信濃川							x	x	x	x	x	x	x	x	
44	北陸	関川		x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
45	北陸	姫川	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
46	北陸	黒部川	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
47	北陸	常陸寺川	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
48	北陸	神通川	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
49	北陸	庄川		x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
50	北陸	小矢部川					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
51	北陸	手取川					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
52	北陸	堀川					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
53	中部	狩野川	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
54	中部	安倍川	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
55	中部	大井川	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
56	中部	菊川	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
57	中部	天竜川	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
58	中部	碓氷川	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
59	中部	庄内川		x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
60	中部	庄内川	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
61	中部	木曾川(木曾川)					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
62	中部	木曾川(長良川)					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
63	中部	木曾川(揖斐川)					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
64	中部	鈴鹿川					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
65	中部	雲出川	x				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
66	中部	桶川	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
67	中部	厚川	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
68	近畿	由良川		x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
69	近畿	淀川(瀬田川)	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
70	近畿	淀川(豊津川)	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
71	近畿	淀川(猪名川)	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
72	近畿	淀川(木津川)	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
73	近畿	淀川(野洲川)	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
74	近畿	淀川(深川)	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
75	近畿	大和川	x	-	x		x	-	x	-	x	-	x	-	x	-	
76	近畿	中山川		x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
77	近畿	加古川	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
78	近畿	堀川		x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
79	近畿	淀川	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
80	近畿	龍宮川		x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
81	近畿	九頭竜川		x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
82	近畿	北川	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
83	中国	千代川		x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
84	中国	天神川	x				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
85	中国	日野川		x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
86	中国	斐伊川		x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
87	中国	妹の川		x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
88	中国	高津川		x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
89	中国	高津川		x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
90	中国	旭川		x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
91	中国	高梁川		x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
92	中国	芦田川	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
93	中国	太田川		x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
94	中国	小瀬川		x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
95	中国	佐波川	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
96	中国	吉野川	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
97	中国	那賀川	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
98	中国	十津川	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
99	中国	十津川	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
100	中国	膳川	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
101	中国	物部川	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
102	中国	仁深川	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
103	中国	瀬川	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
104	九州	瀬川	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
105	九州	山田川	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
106	九州	筑後川		x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
107	九州	矢部川	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
108	九州	平瀬川	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
109	九州	平瀬川	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
110	九州	嘉瀬川	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
111	九州	本明川	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
112	九州	霧池川	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
113	九州	白川	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
114	九州	緑川	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
115	九州	球磨川	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
116	九州	大分川	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
117	九州	大野川	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
118	九州	新川	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
119	九州	五ヶ瀬川	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
120	九州	小丸川		x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
121	九州	大淀川	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
122	九州	川内川	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
123	九州	肝煎川	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
		確認河川()	19	58	86	18	32	35	0	5	6	17	36	44	78	84	
		未確認河川(x)	59	61	35	60	87	86	78	119	116	72	102	85	34	41	37
		未真正化()	45	3	0	45	3	0	45	3	0	45					

資料17.5(3) 分析対象種の確認河川の経年比較(両生類・爬虫類・哺乳類)

No.	地方	河川	経年比較との係わり合い							
			ヌートリア			ミンク				
			1 巡目	2 巡目	3 巡目	1 巡目	2 巡目	3 巡目		
1	北海道	天塩川		x	x					
2	北海道	渚滑川	x	x	x	x	x	x		
3	北海道	湧別川	x	x	x					
4	北海道	常呂川	x	x	x		x			
5	北海道	網走川	x	x	x	x	x	x		
6	北海道	釧路川	x	x	x		x			
7	北海道	石狩川	x	x	x					
8	北海道	尻別川		x	x				x	
9	北海道	後志利別川	x	x	x		x	x		
10	北海道	釧路川		x	x		x	x		
11	北海道	沙流川	x		x	x		x		
12	北海道	釧路川	x	x	x	x	x	x		
13	北海道	十勝川		x	x		x			
14	東北	若木川			x				x	
15	東北	高瀬川	x	x	x	x	x	x		
16	東北	馬淵川		x	x	x	x	x		
17	東北	北上川	x	x	x	x	x	x		
18	東北	鳴瀬川		x	x		x	x		
19	東北	名取川	x	x	x	x	x	x		
20	東北	阿武隈川	x	x	x	x	x	x		
21	東北	米代川	x	x	x	x	x	x		
22	東北	糠川	x	x	x	x	x	x		
23	東北	宇津川	x	x	x	x	x	x		
24	東北	藤上川	x	x	x	x	x	x		
25	東北	赤川	x	x	x	x	x	x		
26	関東	久慈川		x	x		x	x		
27	関東	那珂川		x	x		x	x		
28	関東	利根川	x	x	x	x	x	x		
29	関東	霞ヶ浦		x	-		x	-		
30	関東	中川		x	x		x	x		
31	関東	江戸川	x	x	x	x	x	x		
32	関東	渡良瀬川		x	x		x	x		
33	関東	鬼怒川	x	x	x	x	x	x		
34	関東	小貝川	x	x	x	x	x	x		
35	関東	烏川(関東)		x	x		x	x		
36	関東	荒川(関東)	x	x	x	x	x	x		
37	関東	多摩川		x	x		x	x		
38	関東	鶴見川	x	x	x	x	x	x		
39	関東	粕積川		x	x		x	x		
40	関東	富士川	x	x	x	x	x	x		
41	北陸	荒川(北陸)	x	x	x	x	x	x		
42	北陸	阿賀野川	x	x	x	x	x	x		
43	北陸	信濃川		x	x		x	x		
44	北陸	関川	x	x	x	x	x	x		
45	北陸	姫川		x	x		x	x		
46	北陸	黒部川		x	x		x	x		
47	北陸	常盤寺川	x	x	x	x	x	x		
48	北陸	神通川	x	x	x	x	x	x		
49	北陸	庄川		x	x		x	x		
50	北陸	小矢部川	x	x	x	x	x	x		
51	北陸	手取川	x	x	x	x	x	x		
52	北陸	越前川	x	x	x	x	x	x		
53	中部	狩野川	x		x		x		x	
54	中部	安倍川		x	x		x		x	
55	中部	大井川		x	x		x		x	
56	中部	菊川	x	x	x	x	x	x		
57	中部	天壽川	x	x	x	x	x	x		
58	中部	豊川	x		x		x		x	
59	中部	矢作川		x			x		x	
60	中部	庄内川				x		x		
61	中部	木曾川				x		x		
62	中部	長良川				x		x		
63	中部	揖斐川				x		x		
64	中部	鈴鹿川	x			x		x		
65	中部	桑名川		x	x		x		x	
66	中部	樽田川		x	x		x		x	
67	中部	宮川	x	x	x	x	x	x		
68	近畿	由良川				x		x		
69	近畿	瀬田川		x	x		x		x	
70	近畿	草津川	x	x	x	x	x	x		
71	近畿	猪名川	x	x	x	x	x	x		
72	近畿	木津川		x	x		x		x	
73	近畿	野洲川		x	x		x		x	
74	近畿	淀川	x		x		x		x	
75	近畿	大和川		x	x		x		x	
76	近畿	丹山川	x			x		x		
77	近畿	加古川				x		x		
78	近畿	播磨川				x		x		
79	近畿	紀の川	x	x	x	x	x	x		
80	近畿	新宮川	x	x	x	x	x	x		
81	近畿	九頭竜川		x	x		x		x	
82	近畿	北川			x		x		x	
83	中国	千代川	x	x	x	x	x	x		
84	中国	天神川					x		x	
85	中国	日野川				x		x		
86	中国	斐伊川				x		x		
87	中国	江の川					x		x	
88	中国	高津川		x	x		x		x	
89	中国	吉井川				x		x		
90	中国	旭川					x		x	
91	中国	高梁川					x		x	
92	中国	芦田川				x		x		
93	中国	太田川				x		x		
94	中国	小瀬川	x	x	x	x	x	x		
95	中国	佐渡川		x	x		x		x	
96	四国	吉野川	x	x	x	x	x	x		
97	四国	那賀川	x	x	x	x	x	x		
98	四国	土讃川		x	x		x		x	
99	四国	重信川	x	x	x	x	x	x		
100	四国	肱川		x	x		x		x	
101	四国	物部川	x	x	x	x	x	x		
102	四国	仁淀川	x	x	x	x	x	x		
103	四国	四万十川		x	x		x		x	
104	九州	遠賀川		x	x		x		x	
105	九州	山国川	x	x	x	x	x	x		
106	九州	筑後川	x	x	x	x	x	x		
107	九州	筑前川	x	x	x	x	x	x		
108	九州	松浦川	x	x	x	x	x	x		
109	九州	六角川		x	x		x		x	
110	九州	嘉瀬川		x	x		x		x	
111	九州	本明川	x		x	x		x		
112	九州	菊池川			x		x		x	
113	九州	白川		x	x		x		x	
114	九州	緑川	x	x	x	x	x	x		
115	九州	球磨川	x		x		x		x	
116	九州	大分川		x	x		x		x	
117	九州	大野川		x	x		x		x	
118	九州	番匠川		x	x		x		x	
119	九州	五ヶ瀬川	x	x	x	x	x	x		
120	九州	小丸川	x	x	x	x	x	x		
121	九州	大淀川	x	x	x	x	x	x		
122	九州	川内川		x	x		x		x	
123	九州	肝煎川	x	x	x	x	x	x		
		確認河川()	12	20	22	4	4	7		
		未確認河川(x)	62	98	100	70	114	115		
		未真正化()	49	5	0	49	5	0		
		未実施(-)	0	0	1	0	0	1		
		対象河川数	74	118	122	74	118	122		
		確認河川比率(%)	16.2	16.9	18.0	5.4	3.4	5.7		

資料17.6(3) 分析対象種の確認河川の経年比較(陸上昆虫類等)

No.	地方	河川名	特定種の確認状況														
			ヒヌマイトトンボ			ツマグロキキョウ			オオムラサキ			ギンイチモンジセセリ			エサキアメンボ		
			1巡目	2巡目	3巡目	1巡目	2巡目	3巡目	1巡目	2巡目	3巡目	1巡目	2巡目	3巡目	1巡目	2巡目	3巡目
1	北海道	天塩川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2	北海道	清川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
3	北海道	湧別川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
4	北海道	常呂川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
5	北海道	網走川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
6	北海道	釧路川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
7	北海道	釧路川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
8	北海道	釧路川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9	北海道	後志利別川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
10	北海道	釧路川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
11	北海道	釧路川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
12	北海道	釧路川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
13	北海道	十勝川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
14	東北	岩木川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
15	東北	高瀬川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
16	東北	馬淵川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
17	東北	北上川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
18	東北	鴨瀬川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
19	東北	名取川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
20	東北	阿武隈川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
21	東北	米代川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
22	東北	雄物川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
23	東北	子吉川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
24	東北	最上川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
25	東北	赤川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
26	関東	久慈川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
27	関東	那珂川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
28	関東	利根川本川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
29	関東	菅野利根川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
30	関東	中川・綾瀬川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
31	関東	江戸川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
32	関東	渡良瀬川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
33	関東	鬼怒川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
34	関東	小貝川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
35	関東	馬川・神流川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
36	関東	荒川(関東)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
37	関東	多摩川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
38	関東	荒川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
39	関東	相模川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
40	関東	富士川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
41	北陸	荒川(北陸)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
42	北陸	阿賀野川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
43	北陸	信濃川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
44	北陸	関川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
45	北陸	犀川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
46	北陸	犀川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
47	北陸	常陸川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
48	北陸	神通川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
49	北陸	庄川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
50	北陸	小矢部川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
51	北陸	手取川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
52	北陸	梯川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
53	中部	狩野川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
54	中部	安倍川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
55	中部	大井川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
56	中部	駒川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
57	中部	木曾川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
58	中部	木曾川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
59	中部	矢作川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
60	中部	庄内川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
61	中部	木曾川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
62	中部	長良川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
63	中部	揖斐川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
64	中部	鈴鹿川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
65	中部	露田川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
66	中部	神田川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
67	中部	菅野川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
68	近畿	由良川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
69	近畿	瀬田川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
70	近畿	草津川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
71	近畿	猪名川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
72	近畿	木津川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
73	近畿	野洲川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
74	近畿	淀川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
75	近畿	大和川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
76	近畿	中山川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
77	近畿	加古川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
78	近畿	徳保川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
79	近畿	紀の川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
80	近畿	新宮川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
81	近畿	九頭竜川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
82	近畿	北川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
83	中国	千代川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
84	中国	天神川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
85	中国	中野川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
86	中国	斐川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
87	中国	汀の川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
88	中国	高津川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
89	中国	吉井川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
90	中国	旭川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
91	中国	高梁川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
92	中国	芦田川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
93	中国	太田川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
94	中国	小瀬川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
95	中国	佐渡川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
96	中国	吉野川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
97	四国	那賀川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
98	四国	土器川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
99	四国	重信川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
100	四国	砥川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
101	四国	物部川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
102	四国	仁淀川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
103	四国	渡川四方十川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
104	九州	遠賀川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
105	九州	山崎川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
106	九州	筑後川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
107	九州	安部川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
108	九州	松浦川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
109	九州	六角川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
110	九州	嘉瀬川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
111	九州	本明川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
112	九州	菊池川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
113	九州	白川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
114	九州	藤川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
115	九州	大野川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
116	九州	大野川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
117	九州	大野川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
118	九州	善匠川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
119	九州	五ヶ瀬川	x	x	x												

資料17.6(4) 分析対象種の確認河川の経年比較(陸上昆虫類等)

No.	地方	河川名	外来種の確認状況														
			セイヨウオオマルハナバチ			イネミスソウムシ			フタクサハムシ			シバツトガ			アワダチソウゲンバイ		
			1巡目	2巡目	3巡目	1巡目	2巡目	3巡目	1巡目	2巡目	3巡目	1巡目	2巡目	3巡目	1巡目	2巡目	3巡目
1	北海道	天塩川		x	x		x	x		x	x		x	x		x	x
2	北海道	清川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
3	北海道	湧別川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
4	北海道	常呂川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
5	北海道	網走川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
6	北海道	釧路川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
7	北海道	釧路川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
8	北海道	釧路川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9	北海道	後志利別川		x	x		x	x		x	x		x	x		x	x
10	北海道	釧路川		x	x		x	x		x	x		x	x		x	x
11	北海道	沙流川					x	x		x	x		x	x		x	x
12	北海道	釧路川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
13	北海道	十勝川		x	x		x	x		x	x		x	x		x	x
14	東北	岩木川		x	x					x	x		x	x		x	x
15	東北	高瀬川	x	x	x		x	x		x	x		x	x		x	x
16	東北	馬淵川		x	x					x	x		x	x		x	x
17	東北	北上川	x	x	x					x	x		x	x		x	x
18	東北	鴨瀬川		x	x								x	x		x	x
19	東北	名取川	x	x	x					x	x		x	x		x	x
20	東北	阿武隈川		x	x					x	x		x	x		x	x
21	東北	米代川	x	x	x					x	x		x	x		x	x
22	東北	雄物川	x	x	x					x	x		x	x		x	x
23	東北	子吉川	x	x	x					x	x		x	x		x	x
24	東北	最上川	x	x	x					x	x		x	x		x	x
25	東北	赤川	x	x	x					x	x		x	x		x	x
26	関東	久慈川	x	x	x					x	x		x	x		x	x
27	関東	那珂川	x	x	x					x	x		x	x		x	x
28	関東	利根川本川	x	x	x					x	x		x	x		x	x
29	関東	常陸利根川		x	x								x	x		x	x
30	関東	中川・綾瀬川	x	x	x					x	x		x	x		x	x
31	関東	江戸川	x	x	x					x	x		x	x		x	x
32	関東	渡良瀬川		x	x					x	x		x	x		x	x
33	関東	鬼怒川		x	x								x	x		x	x
34	関東	小貝川	x	x	x								x	x		x	x
35	関東	馬川・神流川	x	x	x					x	x		x	x		x	x
36	関東	荒川(関東)	x	x	x	x				x	x		x	x		x	x
37	関東	多摩川	x	x	x					x	x		x	x		x	x
38	関東	荒川	x	x	x								x	x		x	x
39	関東	相模川	x	x	x					x	x		x	x		x	x
40	関東	富士川	x	x	x					x	x		x	x		x	x
41	北陸	荒川(北陸)	x	x	x	x				x	x		x	x		x	x
42	北陸	阿賀野川	x	x	x					x	x		x	x		x	x
43	北陸	信濃川	x	x	x					x	x		x	x		x	x
44	北陸	関川		x	x					x	x					x	x
45	北陸	扇川		x	x					x	x		x	x		x	x
46	北陸	扇川		x	x					x	x		x	x		x	x
47	北陸	常陸寺川	x	x	x					x	x		x	x		x	x
48	北陸	神湫川	x	x	x					x	x		x	x		x	x
49	北陸	庄川	x	x	x					x	x		x	x		x	x
50	北陸	小矢部川		x	x					x	x		x	x		x	x
51	北陸	手取川	x	x	x					x	x		x	x		x	x
52	北陸	梯川		x	x					x	x					x	x
53	中部	狩野川	x	x	x					x	x		x	x		x	x
54	中部	安倍川		x	x					x	x		x	x		x	x
55	中部	大井川	x	x	x					x	x		x	x		x	x
56	中部	扇川	x	x	x	x				x	x		x	x		x	x
57	中部	木曾川	x	x	x					x	x		x	x		x	x
58	中部	木曾川	x	x	x					x	x		x	x		x	x
59	中部	矢作川	x	x	x					x	x		x	x		x	x
60	中部	庄内川		x	x					x	x					x	x
61	中部	木曾川	x	x	x					x	x		x	x		x	x
62	中部	長良川	x	x	x					x	x		x	x		x	x
63	中部	揖斐川	x	x	x					x	x		x	x		x	x
64	中部	鈴鹿川	x	x	x					x	x		x	x		x	x
65	中部	濃尾川	x	x	x					x	x		x	x		x	x
66	中部	神田川	x	x	x					x	x		x	x		x	x
67	中部	宮川	x	x	x					x	x		x	x		x	x
68	近畿	由良川	x	x	x	x				x	x		x	x		x	x
69	近畿	瀬田川	x	x	x					x	x		x	x		x	x
70	近畿	草津川	x	x	x					x	x		x	x		x	x
71	近畿	猪名川		x	x					x	x		x	x		x	x
72	近畿	木津川	x	x	x					x	x		x	x		x	x
73	近畿	野洲川	x	x	x					x	x		x	x		x	x
74	近畿	淀川	x	x	x					x	x		x	x		x	x
75	近畿	大和川	x	x	x					x	x		x	x		x	x
76	近畿	中山川	x	x	x					x	x		x	x		x	x
77	近畿	加古川	x	x	x					x	x		x	x		x	x
78	近畿	徳島川	x	x	x					x	x		x	x		x	x
79	近畿	紀の川		x	x					x	x		x	x		x	x
80	近畿	新宮川	x	x	x					x	x		x	x		x	x
81	近畿	九頭竜川		x	x					x	x		x	x		x	x
82	近畿	北川		x	x					x	x		x	x		x	x
83	中国	千代川	x	x	x					x	x		x	x		x	x
84	中国	天神川		x	x					x	x		x	x		x	x
85	中国	日野川		x	x					x	x		x	x		x	x
86	中国	斐川	x	x	x					x	x		x	x		x	x
87	中国	汀の川		x	x					x	x		x	x		x	x
88	中国	高津川	x	x	x					x	x		x	x		x	x
89	中国	吉井川	x	x	x					x	x		x	x		x	x
90	中国	旭川	x	x	x					x	x		x	x		x	x
91	中国	高梁川	x	x	x					x	x		x	x		x	x
92	中国	芦田川		x	x					x	x		x	x		x	x
93	中国	太田川	x	x	x					x	x		x	x		x	x
94	中国	小瀬川	x	x	x	x				x	x		x	x		x	x
95	中国	佐渡川	x	x	x	x				x	x		x	x		x	x
96	中国	吉野川	x	x	x					x	x		x	x		x	x
97	四国	那賀川	x	x	x					x	x		x	x		x	x
98	四国	土器川		x	x					x	x		x	x		x	x
99	四国	重信川	x	x	x					x	x		x	x		x	x
100	四国	砥川		x	x					x	x		x	x		x	x
101	四国	物部川		x	x					x	x		x	x		x	x
102	四国	仁淀川		x	x					x	x		x	x		x	x
103	四国	渡川四方十川	x	x	x					x	x		x	x		x	x
104	九州	遠賀川	x	x	x					x	x		x	x		x	x
105	九州	山崎川	x	x	x					x	x		x	x		x	x
106	九州	筑後川		x	x					x	x		x	x		x	x
107	九州	安部川	x	x	x	x				x	x		x	x		x	x
108	九州	松浦川	x	x	x					x	x		x	x		x	x
109	九州	六角川	x	x	x	x				x	x		x	x		x	x
110	九州	嘉瀬川	x	x	x	x				x	x		x	x		x	x
111	九州	本明川	x	x	x	x				x	x		x	x		x	x
112	九州	菊池川		x	x					x	x		x	x		x	x
113	九州	白川		x	x					x	x		x	x		x	x
114	九州	藤川	x	x	x	x				x	x		x	x		x	x
115	九州	大野川	x	x	x	x				x	x		x	x		x	x
116	九州	大野川	x	x	x					x	x		x	x		x	x
117	九州	大野川	x	x	x					x	x		x	x		x	x
118	九州	善匠川	x	x	x					x	x		x	x		x	x
119	九州	五ヶ瀬川		x	x					x	x		x	x		x	x
120	九州	小丸川		x	x					x	x		x	x		x	x
121	九州	大深川		x	x					x	x		x	x		x	x
122	九州	川内川	x	x	-					-	x		-	x		-	-
123	九州	肝煎川	x	x	x					x	x		x	x		x	x
		確認河川数()	0	2	7	56	80	75	0	30	83	23	64	68	0	0	12
		未確認河川(x)	78	118	115	22	40	47	78	90	39	55	56				

資料18.1(1) 調査地区設定状況(魚類)

地方	No.	河川名	1巡目				2巡目				3巡目				
			年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2	
北海道	1	天塩川					1996	st. 1	4.5	4.5	2001	天天留1	4.8	4.8	
							1996	st. 2	24.5	24.5	2001	天天留2	24.8	24.8	
							1996	st. 3	43.5	43.5	2001	天天留3	43.8	43.8	
							1996	st. 4	18	18	2001	天々留1	6	6	
							1996	st. 5	45.3	45.3	2001	天問留1	1.6	1.6	
							1996	st. 6	50.3	50.3	2001	天問留2	10.6	10.6	
							1996	st. 4	110	110	2001	天天旭1	109.9	110.3	
							1996	st. 5	150	150	2001	天天旭2	149.9	150.3	
							1996	st. 6	192.8	192.8	2001	天天旭3	192.5	192.9	
							1996	st. 10	174.4	174.4	2001	天名旭1	25.9	26.3	
		2	渚滑川					1997	渚渚網1	1.8	2	2003	渚渚網1	1.3	2
							1997	渚渚網2	10.4	10.6	2003	渚渚網2	10.4	10.6	
							1997	渚渚網3	19.6	19.9	2003	渚渚網3	19.6	19.9	
		3	湧別川	1993	st. 1	2.3	2.3	1999	湧湧網1	0.8	1.8	2004	湧湧網1	0.8	1.8
												2004	湧湧網2	6	7
	1993			st. 2	17.2	17.2	1999	湧湧網2	16.5	18.3	2004	湧湧網3	16.5	18.3	
		4	常呂川	1993	st. 3	25.7	25.7	1999	湧湧網3	25.5	26.5	2004	湧湧網4	25.5	26.5
	1993			st. 1	0.4	0.4	1998	常常網1	0.1	1.7	2003	常常網1	0.1	2	
	1993			st. 2	33.4	33.4	1998	常常網2	32.8	33.5	2003	常常網2	32	34	
	1993			st. 3	49.2	49.2	1998	常常網3	48.6	49.6	2003	常常網3	48	50	
	1993			st. 4	58.4	58.4	1998	常常網4	58	58.5	2003	常常網4	57	59	
	1993			st. 5	84.5	84.5	1998	常常網5	84.4	85	2003	常常網5	55	57	
	1993			st. 6	5.6	5.6	1998	常無網1	5.3	6	2003	常無網1	83	85	
		5	網走川	1995	st. 1	2.8	2.8	2000	網網網1	2.6	5.6	2005	網網網1	2.6	5.6
	1995			st. 2	18	18	2000	網網網2	15	19	2005	網網網2	15	19	
	1995			st. 3	30.8	30.8	2000	網網網3	30.8	32.4	2005	網網網3	30.8	32.4	
	1995			st. 4	48.6	48.6	2000	網網網4	48.2	48.8	2005	網網網4	48.2	48.8	
	1995			st. 5	30.4	30.4	2000	網美網1	30	30.3	2005	網美網1	2.2	2.5	
		6	留萌川					1997	留留留1	0	0.3	2002	留留留1	-0.6	0.4
												2002	留留留2	8.1	8.3
												2002	留留留3	19.3	19.6
												2002	留留留4	25.7	25.9
												1997	留子留4	21	21
		7	石狩川	1995	st. 1	1	1	2000	石石石1	1	1.1	2005	石石石1	0.7	1
												2005	石石石2	0	0.3
	1995			st. 2	27	27	2000	石石石3	27	27.2	2005	石石石3	26.1	26.4	
												2005	石石石4	28	28.2
	1995			st. 3	80.5	80.5	2000	石石石5	80.5	80.7	2005	石石石5	80.5	81	
	1995			st. 4	105.5	105.5	2000	石石石6	105.5	105.8	2005	石石石6	105.2	105.5	
												2000	石豊石1	12	12.3
	1995			st. 9	17.1	17.1	2000	石豊石2	17	17.5	2005	石豊石2	16.4	17.2	
	1995			st. 10	41	41	2000	石千石1	41	41.2	2005	石千石1	40.6	40.9	
	1995			st. 11	6	6	2000	石夕石1	6	6.3	2005	石夕石1	8	8.4	
	1995			st. 12	6.4	6.4	2000	石幾石1	6.4	6.7					
												2005	石幾石1	17	17.1
	1995			st. 13	8.5	8.5	2000	石空石1	8.5	8.8	2005	石空石1	6.7	7	
	1995			st. 14	21	21	2000	石雨石1	21	21.2	2005	石雨石1	20.5	20.7	
	1995			st. 5	139.2	139.2	2000	石石旭1	139	140	2005	石石旭1	138.6	139.6	
	1995			st. 9.5 - 6	142.2	142.2	2000	石石旭1 - 1	142	143	2005	石石旭2	142	143	
	1995			st. 6	154	154	2000	石石旭2	153.5	154.5	2005	石石旭3	153.2	154.2	
	1995			st. 7	159.6	159.6	2000	石石旭3	159	160	2005	石石旭4	159.5	160.2	
	1995			st. 8	175	175	2000	石石旭4	174.5	175.5	2005	石石旭5	174.6	176.2	
	1995			st. 9.5 - 1	192.2	192.2	2000	石石旭4 - 1	192.5	193.5	2005	石石旭6	192.5	193.5	
												2000	石空旭1	90.5	91.5
	1995			st. 9.5 - 2	159.7	159.7	2000	石忠旭1 - 1	159	160	2005	石忠旭1	4	5	
	1995			st. 9.5 - 3	158.1	158.1	2000	石牛旭1	157.5	158.5	2005	石牛旭1	0.5	1.5	
	1995			st. 9.5 - 4	160.6	160.6	2000	石牛旭2	160	161	2005	石牛旭2	3	4	
	1995			st. 15	176	176	2000	石忠旭1	175.5	176.5	2005	石忠旭2	20.5	21.5	
	1995	st. 16	170.6	170.6	2000	石美旭1	170	171	2005	石美旭1	13.1	14.1			
	1995	st. 9.5 - 5	170.1	170.1	2000	石牛旭3	165	166	2005	石牛旭3	12.5	13.5			
		8	尻別川	1995	st. 1	3	3	2000	尻尻小1	2.7	3	2005	尻尻小1	2.7	3
	1995			st. 2	8	8	2000	尻尻小2	7.4	7.9	2005	尻尻小2	7.4	7.9	
	1995			st. 3	14	14	2000	尻尻小3	13.9	14.4	2005	尻尻小3	13.9	14.4	
	1995			st. 4	21	21	2000	尻尻小4	21	21.3	2005	尻尻小4	21	21.3	
		9	後志利別川	1994	st. 1	1.52	1.52	1999	後後函1	1	2	2004	後後函1	1	2
	1994			st. 2	14.35	14.35	1999	後後函2	14	15	2004	後後函2	14	15	
	1994			st. 3	35.12	35.12	1999	後後函3	35	36	2004	後後函3	35	36	
		10	鷓川	1993	st. 1	22	22	1998	鷓鷓室1	1.4	2.4	2003	鷓鷓室1	1	2.6
	1993			st. 2	11	11	1998	鷓鷓室2	11	12	2003	鷓鷓室2	11	12.6	
	1993			st. 3	40.8	40.8	1998	鷓鷓室3	40	41	2003	鷓鷓室3	40	41.2	
		11	沙流川					1996	st. 1	3	3	2001	沙沙室1	1.5	3
												1996	st. 2	12.4	12.4
												1996	st. 3	19.2	19.2
		12	釧路川	1994	st. 1	1.2	1.2	1999	釧釧釧1	1	1.4	2004	釧釧釧1	1	1.4
	1994			st. 2	16.6	16.6	1999	釧釧釧2	16.4	16.8	2004	釧釧釧2	16.4	16.8	
	1994			st. 3	37.2	37.2	1999	釧釧釧3	37	37.8	2004	釧釧釧3	37	37.8	
	1994			st. 4	45.6	45.6	1999	釧釧釧4	45.4	46	2004	釧釧釧4	45.4	46	
	1994			st. 5	71.9	71.9	1999	釧釧釧5	71.8	72.4	2004	釧釧釧5	71.8	72.4	
	1994			st. 6	39.6	39.6	1999	釧釧釧6	12.2	12.6	2004	釧釧釧6	12.2	12.6	
		13	十勝川					1997	十十帯1	6.4	8	2002	十十帯1	5.6	7.6
												1997	十十帯2	42.2	43.4
												1997	十十帯3	60	60.8
												1997	十十帯4	86.6	87.2
												1997	十十帯1	3.6	4.6

資料18.1(3) 調査地区設定状況(魚類)

地方	No.	河川名	1巡目				2巡目				3巡目				
			年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2	
東北	20	阿武隈川	1994	st. 15	139	139	1999	阿阿福9	138.8	139.4	2004	阿阿福9	138.8	139.4	
			1994	st. 16	148.5	148.5									
			1994	st. 17	158.5	158.5	1999	阿阿福10	153.8	154.3	2004	阿阿福10	153.8	154.4	
							1999	阿荒福1	11.6	12.2	2004	阿荒福1	11.6	12.2	
											2004	補足地区1	68.7	69.1	
											2004	補足地区2	71.8	72.2	
											2004	補足地区3	1.3	1.7	
											2004	補足地区4	5.2	6.3	
							1996	st. 1	1.4	1.4	2000	米米能1	0	1.4	
							1996	st. 2	17.6	17.6	2000	米米能2	17	18	
					1996	st. 3	31	31	2000	米米能3	30.4	31.4			
					1996	st. 4	45.2	45.2	2000	米米能4	45	46			
					1996	st. 5	55	55	2000	米米能5	54.6	55.6			
					1996	st. 6	68	68	2000	米米能6	67.6	68.6			
		21	米代川												
							2000	雄雄秋1	0	0.8	2005	雄雄秋1	0	0.8	
							2000	雄雄秋2	1.6	2.4	2005	雄雄秋2	1.6	2.4	
							2000	雄雄秋3	7.7	8.3	2005	雄雄秋3	7.7	8.3	
							2000	雄雄秋4	12.7	13.4	2005	雄雄秋4	12.7	13.4	
							2000	雄雄秋5	35.6	36.5	2005	雄雄秋5	35.6	36.5	
							2000	雄雄秋6	40.2	40.8	2005	雄雄秋6	40.2	40.8	
							2000	雄雄湯1	53.4	54.8	2005	雄雄湯1	53.3	54.8	
							2000	雄雄湯2	66.5	68	2005	雄雄湯2	66.5	68	
							2000	雄雄湯3	76.5	78	2005	雄雄湯3	76.5	78	
					2000	雄雄湯4	91.5	93	2005	雄雄湯4	91.5	93			
					2000	雄雄湯5	105.5	107	2005	雄雄湯5	105.5	107			
					2000	雄雄湯6	124.6	125.6	2005	雄雄湯6	124.6	125.6			
					2000	雄玉湯1	6	7.5	2005	雄玉湯1	6	7.5			
					2000	雄成湯1	2.2	3.2	2005	雄成湯1	2.2	3.2			
		22	雄物川	1995	st. 1	0.3	0.3	2000	雄雄秋1	0	0.8	2005	雄雄秋1	0	0.8
	1995			st. 2	2.1	2.1	2000	雄雄秋2	1.6	2.4	2005	雄雄秋2	1.6	2.4	
	1995			st. 3	8.3	8.3	2000	雄雄秋3	7.7	8.3	2005	雄雄秋3	7.7	8.3	
	1995			st. 4	13.1	13.1	2000	雄雄秋4	12.7	13.4	2005	雄雄秋4	12.7	13.4	
	1995			st. 5	35.6	35.6	2000	雄雄秋5	35.6	36.5	2005	雄雄秋5	35.6	36.5	
	1995			st. 6	40.4	40.4	2000	雄雄秋6	40.2	40.8	2005	雄雄秋6	40.2	40.8	
	1995			st. 7	55	54.5	2000	雄雄湯1	53.4	54.8	2005	雄雄湯1	53.3	54.8	
	1995			st. 8	68	66.5	2000	雄雄湯2	66.5	68	2005	雄雄湯2	66.5	68	
	1995			st. 9	78	76.5	2000	雄雄湯3	76.5	78	2005	雄雄湯3	76.5	78	
	1995			st. 10	92.8	91.3	2000	雄雄湯4	91.5	93	2005	雄雄湯4	91.5	93	
	1995	st. 11	108	106.5	2000	雄雄湯5	105.5	107	2005	雄雄湯5	105.5	107			
	1995	st. 15	124	124	2000	雄雄湯6	124.6	125.6	2005	雄雄湯6	124.6	125.6			
	1995	st. 12	5	5	2000	雄玉湯1	6	7.5	2005	雄玉湯1	6	7.5			
	1995	st. 13	2	2	2000	雄成湯1	2.2	3.2	2005	雄成湯1	2.2	3.2			
		23	子吉川	1995	st. 1	1.4	1.4	2000	子子秋1	0.7	2.1	2005	子子秋1	0.7	2.1
	1995			st. 2	3.3	3.3	2000	子子秋2	3.2	3.9	2005	子子秋2	3.2	3.9	
	1995			st. 3	7.5	7.5	2000	子子秋3	7	7.8	2005	子子秋3	7	7.8	
	1995			st. 4	11	11	2000	子子秋4	9.9	10.4	2005	子子秋4	9.9	10.4	
	1995			st. 5	16	16	2000	子子秋5	15.8	16.2	2005	子子秋5	15.8	16.2	
	1995			st. 6	20.2	20.2	2000	子子秋6	19.7	20.3	2005	子子秋6	19.7	20.3	
	1995			st. 7	24	24	2000	子子秋7	23.5	23.8	2005	子子秋7	23.5	23.8	
	1995			st. 8	13	13	2000	子石秋1	0.8	1.4	2005	子石秋1	0.8	1.4	
							1997	最最酒1	3.7	5.5	2002	最最酒1	3.7	5.5	
							1997	最最酒2	12.6	14.4	2002	最最酒2	12.6	14.4	
					1997	最立酒1	5	6	2002	最立酒1	5	6			
					1997	最最酒3	24	25	2002	最最酒3	24	25			
					1997	最鮭新1	3	3.2	2002	最鮭新1	2.6	3			
					1997	最最新1	44.5	45	2002	最最新1	44.5	45			
					1997	最最新2	70	70.5	2002	最最新2	70	70.5			
					1997	最丹新1	2	2.2	2002	最丹新1	1.4	2			
					1997	最最山1	105.5	106.5	2002	最最山1	105.7	106.6			
					1997	最最山2	111.5	112.5	2002	最最山2	111.6	112.4			
					1997	最最山3	118.6	119.6	2002	最最山3	118.6	119.4			
					1997	最最山4	123.3	124.3	2002	最最山4	123.3	123.9			
					1997	最最山5	151.5	152.5	2002	最最山5	151.5	152.4			
					1997	最最山6	165	166	2002	最最山6	165	166			
					1997	最置山1	1	2	2002	最置山1	1.1	1.7			
					1997	最最山7	178.5	179.5	2002	最最山7	178.9	179.6			
					1997	最最山8	193	194	2002	最最山8	193.2	194.4			
					1997	最最山9	202.7	203.7	2002	最最山9	202.7	203.6			
		24	最上川												
							1997	赤赤酒1	0.1	0.1	2002	赤赤酒1	0.1	0.3	
							1997	赤赤酒2	1	1	2002	赤赤酒2	1	1.2	
							1997	赤赤酒3	4	4	2002	赤赤酒3	4	4.2	
							1997	赤赤酒4	9	9	2002	赤赤酒4	9	9.2	
							1997	赤赤酒5	14	14	2002	赤赤酒5	14	14.2	
							1997	赤赤酒6	19	19	2002	赤赤酒6	19	19.2	
							1997	赤赤酒7	23	23	2002	赤赤酒7	23	23.2	
							1997	赤赤酒8	26.4	26.4	2002	赤赤酒8	26.4	26.6	
							1997	赤赤酒9	28	28	2002	赤赤酒9	28	28.2	
					1997	赤赤酒10	32	32	2002	赤赤酒10	32	32.2			
		25	赤川												
							2000	久里常1	0.5	0.8	2005	久里常1	0.5	0.8	
							2000	久久常1	1.9	2.7	2005	久久常1	1.9	2.7	
							2000	久久常2	5.6	6.1	2005	久久常2	5.6	6.1	
							2000	久久常3	13.5	15	2005	久久常3	13.5	15	
							2000	久山常1	2.1	2.5	2005	久山常1	2.1	2.5	
							2000	久久常4	18.2	18.8	2005	久久常4	18.2	18.8	
							2000	久久常5	25	25.5	2005	久久常5	25	25.5	
							2000	久久常6	29	29.4	2005	久久常6	29	29.4	
							2000	久里常2	8.1	8.5	2005	久里常2	8.1	8.5	
					2000	久山常2	8.9	9.3	2005	久山常2	8.9	9.3			
		26	久慈川	1993	st. 18	0.8	0.8	2000	久里常1	0.5	0.8	2005	久里常1	0.5	0.8
	1993			st. 1	2.5	2.5	2000	久久常1	1.9	2.7	2005	久久常1	1.9	2.7	
	1993			st. 2	5.7	5.7	2000	久久常2	5.6	6.1	2005	久久常2	5.6	6.1	
	1993			st. 3	14	14	2000	久久常3	13.5	15	2005	久久常3	13.5	15	
	1993			st. 20	2	2	2000	久山常1	2.1	2.5	2005	久山常1	2.1	2.5	
	1993			st. 4	18.7	18.7	2000	久久常4	18.2	18.8	2005	久久常4	18.2	18.8	
	1993			st. 5	24.7	24.7	2000	久久常5	25	25.5	2005	久久常5	25	25.5	
	1993			st. 6	29.5	29.5	2000	久久常6	29	29.4	2005	久久常6	29	29.4	
	1993			st. 19	8.2	8.2	2000	久里常2	8.1	8.5	2005	久里常2	8.1	8.5	
1993	st. 21			9	9	2000	久山常2	8.9	9.3	2005	久山常2	8.9	9.3		
	27	那珂川	1993	st. 1	0.1	0.1	1997	那珂常1	0.1	0.5	2001	那珂常1	0.1	0.5	
1993			st. 2	5.5	5.5	1997	那珂常2	5	6	2001	那珂常2	5	6		
1993			st. 3	20	20	1997	那珂常3	20	21	2001	那珂常3	20	21		
1993			st. 4	30	30	1997	那珂常4	28.5	29.5	2001	那珂常4	28.5	29.5		
1993			st. 5	38	38	1997	那珂常5	37.5	38.5	2001	那珂常5	37.5	38.5		
1993			st. 6	48	48					2001	那珂常6	42.3	42.4		
1993			st. 7	57.5	57.5	1997	那珂常6	57	57.5	2001	那珂常7	57	57.5		
										2001	那珂常8	61.5	61.9		
1993			st. 8	69	69	1997	那珂常7	69	70	2001	那珂常9	69	7		

資料18.1(4) 調査地区設定状況(魚類)

地方	No.	河川名	1巡目				2巡目				3巡目					
			年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2		
関東	27 28	那珂川 利根川(利根川本川)	1993	st. 1.4	8	8	1997	那珂常1	7.5	8	2001	那珂常1	7.5	8		
			1992	st. 1	6	6	1998	利利下1	5	7	2002	利利下1	5	7		
			1992	st. 2	16	16	1998	利利下2	14	16	2002	利利下2	14	16		
			1992	st. 3	22	22	1998	利利下3	18.75	23	2002	利利下3	18.7	23		
			1992	st. 4	26	26	1998	利利下4	25	27	2002	利利下4	25	27		
			1992	st. 5	40	40	1998	利利下5	39	41	2002	利利下5	39	41		
			1992	st. 6	46	46	1998	利利下6	44	45	2002	利利下6	44	45		
			1992	st. 7	54	54	1998	利利下7	57	59	2002	利利下7	57	59		
			1992	st. 8	66	66	1998	利利下8	64	65	2002	利利下8	64	65		
			1992	st. 9	79	79	1998	利利下9	78	79	2002	利利下9	78	79		
			1993	st. 1	95	95	1998	利利上1	94.4	95	2002	利利上1	94.4	95		
			1993	st. 2	104.2	104.2	1998	利利上2	102	105	2002	利利上2	102	105		
			1993	st. 3	130.3	130.3	1998	利利上3	128.3	131.3	2002	利利上3	128.3	131.3		
							1998	利利上4・下	153.5	154	2002	利利上4 - 1	153.5	154		
			1993	st. 4	154	154	1998	利利上4・上	154	157	2002	利利上4 - 2	154	157		
			1993	st. 5	182	182	1998	利利上5	180.5	182	2002	利利上5	180.5	182		
			1992	st. 1.1	7.1	7.1	1998	利小下1	5.5	6.5	2002	利小下1	5.5	6.5		
			1992	st. 1.0	7.7	7.7	1998	利手下1	2	3	2002	利手下1	2	3		
			1993	st. 6	6.5	6.5	1998	利渡上1	6.3	7.8	2002	利渡上1	6.3	7.8		
			29	利根川(常陸利根川)					1999	利常露1	0.4	0.4	2004	利常露1	0	0.8
									1999	利北露1	1.9	1.9	2004	利北露1	1.7	2.1
									1999	利外露1	5.3	5.3	2004	利外露1	5	5.6
									1999	利北露2	17.4	17.4	2004	利北露2	17.1	17.7
									1999	利北露3	27	27	2004	利北露3	26.9	27.1
									1999	利西露1	5.5	5.5	2004	利西露1	5.2	5.8
									1999	利西露2	9	9	2004	利西露2	8.6	9.4
									1999	利西露3	26.5	26.5	2004	利西露3	26.4	26.6
							1999	利西露4	37	37	2004	利西露4	36.7	37.3		
							1999	利西露5	6	6	2004	利西露5	5.9	6.1		
	30	利根川(中川・綾瀬川)	1994	st. 9	8.5	8.5	1998	利綾江1	8.5	8.5	2003	利綾江1	8.5	9		
			1994	st. 1.0	13.8	13.8	1998	利綾江2	13.8	13.8	2003	利綾江2	13.8	14.3		
			1994	st. 1.1	15	15	1998	利綾江3	15	15	2003	利綾江3	15	15.5		
			1994	st. 1	12.6	12.6	1998	利中江1	12.6	12.6	2003	利中江1	12.6	13.1		
			1994	st. 2	19.2	19.2	1998	利中江2	19.2	19.2	2003	利中江2	19.2	19.7		
			1994	st. 3	21.6	21.6	1998	利中江3	21.6	21.6	2003	利中江3	21.6	22.2		
			1994	st. 4	24.6	24.6	1998	利中江4	24.6	24.6	2003	利中江4	24.6	25.1		
			1994	st. 5	30.6	30.6	1998	利中江5	30.6	30.6	2003	利中江5	30.6	31.1		
			31	利根川(江戸川)	1993	st. 1	0.5	0.5	1997	利江江1	0.5	0.5	2003	利江江1	0.5	0.5
					1993	st. 2	9.5	9.5	1997	利江江2	9.5	9.5	2003	利江江2	9.5	9.5
	1993	st. 3			20	20	1997	利江江3	20	20	2003	利江江3	20	20		
	1993	st. 4			23.5	23.5	1997	利江江4	23.5	23.5	2003	利江江4	23.5	23.5		
	1993	st. 5			27	27	1997	利江江5	27	27	2003	利江江5	27	27		
	1993	st. 6			33.2	33.2	1997	利江江6	33.2	33.2	2003	利江江6	33.2	33.2		
	1993	st. 7			39.3	39.3	1997	利江江7	39.3	39.3	2003	利江江7	39.3	39.3		
	1993	st. 8			51	51	1997	利江江8	51	51	2003	利江江8	51	51		
	1993	st. 9			54.5	54.5	1997	利江江9	54.5	54.5	2003	利江江9	57.5	57.5		
											2003	利江江10	59.5	59.5		
	1993	st. 1.0			7.2	7.2	1997	利利江1	7.2	7.2	2003	利利江1	7.2	7.2		
	32	利根川(渡良瀬川)					1996	st. 1	16.5	16.7	2002	利渡渡1	16.5	16.7		
							1996	st. 2	19.4	19.6	2002	利渡渡2	19.4	19.6		
							1996	st. 3	26.6	26.8	2002	利渡渡3	26.6	26.8		
							1996	st. 4	33.4	33.6	2002	利渡渡4	33.4	33.6		
							1996	st. 5	36.6	36.8	2002	利渡渡5	36.6	36.8		
							1996	st. 6	39.7	39.9	2002	利渡渡6	39.7	39.9		
							1996	st. 7	44.5	44.7	2002	利渡渡7	44.5	44.7		
							1996	st. 8	50.2	50.4	2002	利渡渡8	50.2	50.4		
							1996	st. 9	53.4	53.6	2002	利渡渡9	53.4	53.6		
							1996	st. 1.0	42.2	42.4	2002	利失渡10	1.8	2		
							1996	st. 1.1	11	11.2	2002	利失渡11	8.4	8.6		
							1996	st. 1.2	4.2	4.4	2002	利桐渡12	4.2	4.4		
							1996	st. 1.3	8.8	9	2002	利桐渡13	8.8	9		
							1996	st. 1.4	10.8	11	2002	利桐渡14	10.8	11		
	33	利根川(鬼怒川)					1995	st. 1	10.5	10.5	2001	利鬼下1	10.5	11.2		
							1995	st. 2	22	22	2001	利鬼下2	22	23		
							1995	st. 3	38.5	38.5	2001	利鬼下3	38.5	39.5		
							1995	st. 4	46.5	46.5	2001	利鬼下4	46.5	47.5		
							1995	st. 5	62	62	2001	利鬼下5	62	63		
							1995	st. 6	77.5	77.5	2001	利鬼下6	77.5	78.5		
							1995	st. 7	99	99	2001	利鬼下7	99	100		
	34	利根川(小貝川)					1995	st. 1	9	9	2001	利小下1	9	9.8		
							1995	st. 2	22.5	22.5	2001	利小下2	22.5	23.5		
							1995	st. 3	40	40	2001	利小下3	37.5	38.5		
							1995	st. 4	48.5	48.5	2001	利小下4	48.5	49.5		
							1995	st. 5	61.5	61.5	2001	利小下5	61.5	62.5		
							1995	st. 6	73.5	73.5	2001	利小下6	73.5	74.5		
	35	利根川(烏川・神流川)	1994	st. 1	3.3	3.8	2000	利島高1	2.3	2.8	2005	利島高1	2.3	2.8		
			1994	st. 2	9.4	9.9	2000	利島高2	9.2	9.6	2005	利島高2	9.2	9.6		
			1994	st. 3	17.9	18.4	2000	利島高3	17.6	17.9	2005	利島高3	17.6	17.9		
			1994	st. 4	8.6	9.3	2000	利神高1	8.6	9.2	2005	利神高1	8.6	9.2		
	36	荒川					1998	荒荒下1	0.6	1.5	2003	荒荒下1	0	1.5		
							1998	荒荒下2	4.1	4.7	2003	荒荒下2	4	5		
							1998	荒荒下3	7.7	8.6	2003	荒荒下3	7.5	8.5		
							1998	荒荒下4	11.5	12.4	2003	荒荒下4	11	12		
							1998	荒荒下5	13.3	14.3	2003	荒荒下5	13	14.5		
							1998	荒荒下6	16.4	17.2	2003	荒荒下6	16	17.5		
							1998	荒荒下7	18.7	20	2003	荒荒下7	19	20.5		

資料18.1(5) 調査地区設定状況(魚類)

地方	No.	河川名	1巡目				2巡目				3巡目						
			年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2			
関東	36	荒川					1998	荒荒下8	24.8	25.8	2003	荒荒下8	25	26			
							1998	荒荒下9	28.2	28.8	2003	荒荒下9	28	28.8			
											2003	荒荒上0	33.8	33.8			
							1998	荒荒上1	36	36	2003	荒荒上1-1	36	36			
											2003	荒荒上1-2	39.8	39.8			
							1998	荒荒上2	42	42	2003	荒荒上2	42	42			
							1998	荒荒上3	61.2	61.2	2003	荒荒上3	61.2	61.2			
							1998	荒荒上4	74	74	2003	荒荒上4	74	74			
							1998	荒荒上5	79	79	2003	荒荒上5	79	79			
							1998	荒越上1	1.2	1.2	2003	荒越上1	1.2	1.2			
							1998	荒越上2	8.5	8.5	2003	荒越上2	8.5	8.5			
							1998	荒小上1	3.2	3.2	2003	荒小上1	3.2	3.2			
							1998	荒入上1	7	7	2003	荒入上1	7	7			
							1998	荒都上1	3.4	3.4	2003	荒都上1	3.4	3.4			
							1995	st.1	0	1	2001	多多京1	0	0			
							1995	st.2	2	3	2001	多多京2	2	3			
							1995	st.3	8	9	2001	多多京3	8	9			
							1995	st.4	12.2	13.2	2001	多多京4	12.2	13.2			
							1995	st.5	17.8	18.8	2001	多多京5	17.8	18.8			
					1995	st.6	21.5	22.5	2001	多多京6	21.5	22.5					
					1995	st.7	24.9	25.9	2001	多多京7	24.9	25.9					
					1995	st.8	31.5	32.5	2001	多多京8	31.5	32.5					
					1995	st.9	36	37	2001	多多京9	36	37					
					1995	st.10	44.2	45.2	2001	多多京10	44.2	45.2					
					1995	st.11	46.8	47.8	2001	多多京11	47	48					
					1995	st.12	51	52	2001	多多京12	51	52					
					1995	st.13	55	56	2001	多多京13	55	56					
					1995	st.14	61	62	2001	多多京14	61	62					
					1995	st.15	5	6	2001	多浅京1	5	6					
					1995	st.16	11.5	12.5	2001	多浅京2	11.5	12.5					
		38	鶴見川	1994	St.1	-2	-2	1999	鶴鶴京1	-2	-2	2004	鶴鶴京1	-2	-1.5		
	1994			St.2	0.6	0.6	1999	鶴鶴京2	0.6	0.6	2004	鶴鶴京2	0.5	1			
	1994			St.3	2.4	2.4	1999	鶴鶴京3	2.4	2.4	2004	鶴鶴京3	2.2	2.7			
	1994			St.4	5.9	5.9	1999	鶴鶴京4	5.9	5.9	2004	鶴鶴京4	5.7	6.2			
	1994			St.5	9.1	9.1	1999	鶴鶴京5	9.1	9.1	2004	鶴鶴京5	9	9.5			
	1994			St.6	12.7	12.7	1999	鶴鶴京6	12.7	12.7	2004	鶴鶴京6	12.5	13			
	1994			St.7	15.2	15.2	1999	鶴鶴京7	25.2	25.2	2004	鶴鶴京7	15	15.4			
	1994			St.11	8.8	8.8	1999	鶴矢京1	8.8	8.8	2004	鶴矢京1	8.5	9			
	1994			St.12	11.4	11.4	1999	鶴早京1	11.4	11.4	2004	鶴早京1	11	11.5			
				39	相模川					1996	st.1	0	0.5	2002	相相京1	0.4	0.4
									1996	st.2	2.7	3.2	2002	相相京2	2.8	2.8	
							1996	st.3	6.1	6.6	2002	相相京3	6.5	6.5			
		40	富士川	1994	st.1	0	0	1998	富富甲1	0	1.2	2004	富富甲1	0	1.2		
	1994			st.2	10	10	1998	富富甲2	9.5	10.5	2004	富富甲2	9.5	10.5			
	1994			st.3	30	30	1998	富富甲3	29.5	30	2004	富富甲3	29.5	30			
											2004	富富甲4	41.5	42.5			
	1994			st.4	62	62	1998	富富甲4	62	63	2004	富富甲5	62	63			
	1994			st.5	77.4	77.4	1998	富富甲1	76.5	77.6	2004	富富甲1	7.2	7.5			
											2004	富富甲2	13.2	13.5			
	1994			st.6	78	78	1998	富富甲1	13.3	13.8	2004	富富甲1	13.3	13.8			
	1994			st.7	83.3	83.3	1998	富富甲2	19.5	20.5	2004	富富甲2	19.5	20.5			
				41	荒川	1995	st.1	1.6	1.6	2000	荒荒羽1	0.4	1.8	2005	荒荒羽1	0	2.1
	1995					st.2	8.3	8.3	2000	荒荒羽2	7.7	8.3	2005	荒荒羽2	7.3	9.5	
	1995	st.3	17.6			17.6	2000	荒荒羽3	17.4	17.8	2005	荒荒羽3	16.5	18.2			
	1995	st.4	24			24	2000	荒荒村1	25.4	25.6	2005	荒荒村1	25.8	26.6			
		42	阿賀野川							1996	st.1	0.5	0.9	2001	阿阿1	0.5	0.9
									1996	st.2	6.1	6.5	2001	阿阿2	6.1	6.5	
									1996	st.3	13.6	14.3	2001	阿阿3	12.5	13.1	
							1996	st.4	22	22.7	2001	阿阿4	21.7	22.5			
							1996	st.10	4.6	4.6	2001	阿早下1	4.6	4.7			
							1996	st.5	28	28.8	2001	阿阿5	28	28.8			
							1996	st.6	32	32.6	2001	阿阿6	32	32.6			
							1996	st.11	11	11	2001	阿早新1	11	11.1			
							1996	st.12	19	19	2001	阿早新2	19.5	19.6			
							1996	st.7	47	47	2001	阿阿津1	47	47.1			
							1996	st.13	0.8	0.8	2001	阿常津1	0.8	0.9			
							1996	st.8	62.5	62.5	2001	阿阿津2	62.5	62.6			
							1996	st.9	73.5	73.5	2001	阿阿津3	73.5	73.6			
							1996	st.1	136.4	136.4	2001	阿阿阿1	136.4	136.8			
					1996	st.6	138.4	138.4	2001	阿日阿1	138.5	138.8					
					1996	st.2	141.2	141.2	2001	阿阿阿2	140.6	141.5					
					1996	st.3	147.4	147.4	2001	阿阿阿3	147.4	147.8					
					1996	st.4	153.3	153.3	2001	阿阿阿4	152.4	153					
					1996	st.5	159.3	159.3	2001	阿阿阿5	159.2	159.4					
		43	信濃川					1997	信閣下1	0.1	0.4	2002	信閣下1	0.1	0.4		
							1997	信下下1	7.3	8.5	2002	信信下1	7.3	8.5			
							1997	信下下2	11	12.1	2002	信信下2	11	12.1			
							1997	信下下3	21.5	22.6	2002	信信下3	21.5	22.6			
							1997	信下下4	26.8	27.6	2002	信信下4	26.8	27.6			
							1997	信中下1	11.9	12.6	2002	信中下1	11.9	12.6			
							1997	信下下5	47.6	48.2	2002	信信下5	47.6	48.2			
							1997	信下下6	50.4	51	2002	信信下6	50.4	51			
							1997	信下下7	57.5	58	2002	信信下7	57.5	58			
							1997	信大信1	3.2	3.4	2002	信大信1	3.2	3.4			
							1997	信信信1	13.9	14.1	2002	信信信1	13.9	14.1			
							1997	信信信2	27	27.3	2002	信信信2	27	27.3			
											2002	信信信3	38.5	40			

資料18.1(6) 調査地区設定状況(魚類)

地方	No.	河川名	1巡目				2巡目				3巡目							
			年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2				
北陸	43	信濃川					1997	信信信3	48.2	48.7	2002	信信信4	48.2	48.7				
							1997	信信信4	68.4	68.6	2002	信信信5	68.4	68.6				
							1997	信魚信1	24.7	25	2002	信魚信1	24.7	25				
							1997	信千千1	192	192.7	2002	信千千1	192	192.7				
							1997	信千千2	215.3	216.6	2002	信千千2	215.3	216.6				
							1997	信千千3	225.4	227.6	2002	信千千3	225.4	227.6				
							1997	信千千4	245.5	246.7	2002	信千千4	245.5	246.7				
							1997	信犀千1	225.6	227.1	2002	信犀千1	225.6	227.1				
							1997	信犀千2	278.8	280.1	2002	信犀千2	278.8	280.1				
							1997	信犀千3	299.1	300.6	2002	信犀千3	299.1	300.6				
	44	関川	1994	st.1	0.3	0.3	1999	関関高1	0.3	0.7	2004	関関高1	0.3	0.7				
			1994	st.7	3.8	3.8	1999	関保高1	3.3	3.7	2004	関保高1	3.8	4				
			1994	st.2	4.7	4.7	1999	関関高2	4.7	5.4	2004	関関高2	4.7	5.4				
			1994	st.3	9.7	9.7	1999	関関高3	9.7	10.4	2004	関関高3	9.7	10.4				
			1994	st.8	13.5	13.5	1999	関保上1	13	13.4	2004	関保上1	13.5	13.9				
			1994	st.9	13.8	13.8	1999	関矢上1	4.1	4.6	2004	関矢上1	13.8	14.3				
			1994	st.4	16.1	16.1	1999	関関上1	16.1	16.6	2004	関関上1	16.1	16.6				
			1994	st.10	53.3	53.3	1999	関野長1	0.7	0.7	2004	関野長1	0.7	0.7				
			1994	st.11	57.3	57.3	1999	関野長2	4.7	4.7	2004	関野長2	4.7	4.7				
			1994	st.5	38.8	38.8	1999	関関上2	38.8	39.6	2004	関関上2	38.8	39.6				
			1994	st.6	43.6	43.6	1999	関関上3	43.4	43.9	2004	関関上3	43.4	43.9				
			45	姫川	1993	st.1	0.1	0.1	1998	姫姫高1	-0.1	0.3	2003	姫姫高1	-0.1	0.3		
					1993	st.2	4.5	4.5	1998	姫姫高2	4.2	4.5	2003	姫姫高2	3.9	4.5		
					1993	st.3	9.9	9.9	1998	姫姫高3	9.6	10.1	2003	姫姫高3	9.6	10.2		
					46	黒部川	1993	st.1	0.5	0.5	1998	黒黒黒1	0	0.6	2003	黒黒黒1	0	0.6
							1993	st.2	5.5	5.5	1998	黒黒黒2	5.1	5.4	2003	黒黒黒2	5.1	5.4
			1993	st.3	8.4	8.4	1998	黒黒黒3	8.2	8.8	2003	黒黒黒3	8.2	8.8				
					11.8	11.8	1998	黒黒黒4	11.4	11.8	2003	黒黒黒4	11.4	11.8				
	17.3	17.3			1998	黒黒黒5	15.4	16.1	2003	黒黒黒5	15.4	16.1						
	47	常願寺川					1996	st.1	0.1	0.1	2001	常常富1	0	1.7				
							1996	st.2	6.3	6.3	2001	常常富2	5.7	6.7				
							1996	st.3	10.2	10.2	2001	常常富3	10	10.4				
							1996	st.4	17.8	17.8	2001	常常富4	17.7	18.1				
							1996	st.5	21.4	21.4	2001	常常富5	21.2	21.5				
	48	神通川	1995	st.1	1.2	1.2	2000	神神富1	0.9	1.8	2005	神神富1	0.9	1.8				
			1995	st.2	4.7	4.7												
			1995	st.3	7.5	7.5	2000	神神富2	7.4	7.9	2005	神神富2	7.4	7.9				
			1995	st.4	14.3	14.3	2000	神神富3	13.8	14.3	2005	神神富3	13.8	14.3				
			1995	st.5	22.5	22.5	2000	神神富4	22.4	22.8	2005	神神富4	22.4	22.8				
			1995	st.6	14.3	14.3	2000	神井富1	5.5	6.1	2005	神井富1	5.5	6.1				
			1995	st.7	14.1	14.1	2000	神熊富1	3.6	4	2005	神熊富1	3.6	4				
	49	庄川					1997	庄庄富1	0	0.7	2002	庄庄富1	0	0.7				
							1997	庄庄富2	5.8	6.6	2002	庄庄富2	5.8	6.6				
							1997	庄庄富3	7.4	7.8	2002	庄庄富3	7.4	7.8				
							1997	庄庄富4	16	16.6	2002	庄庄富4	16	16.6				
							1997	庄庄富5	25.5	26.1	2002	庄庄富5	25.5	26.1				
	50	小矢部川	1994	st.1	2.8	2.8	1999	小小富1	2.7	3.4	2004	小小富1	2.7	3.4				
			1994	st.2	6.3	6.3												
			1994	st.3	11.4	11.4	1999	小小富2	10.7	11.5	2004	小小富2	10.7	11.5				
			1994	st.4	16.8	16.8	1999	小小富3	22.8	23.3	2004	小小富3	22.8	23.3				
			1994	st.5	23	23												
			1994	st.6	27.2	27.2	1999	小小富4	27	27.5	2004	小小富4	27	27.5				
			51	手取川	1995	st.1	0	0	2000	手取金1	0	0	2005	手手金1	0	0		
	1995	st.1補			1.4	1.4	2000	手取金1補	1.4	1.4								
	1995	st.1補			1.1	1.1	2000	手取金1補	1.1	1.1								
	1995	st.2			7.3	7.3												
							2000	手取金2	9	9	2005	手手金2	9	9				
	1995	st.3			14.2	14.2	2000	手取金3	14.5	14.5	2005	手手金3	14.5	14.5				
	1995	st.3補			15.1	15.1	2000	手取金3補	15.1	15.1								
											2005	手手金3補完	16.7	16.7				
	1995	st.4			23	23	2000	手取石4	23.2	23.2	2005	手手石4	23.2	23.2				
	1995	st.5			30.7	30.7	2000	大日石5	30.7	30.7	2005	手大石5	30.7	30.7				
	52	梯川	1994	St.1	0.3	1	1999	梯梯金1	0.1	0.8	2004	梯梯金1	0	1.2				
			1994	St.1 - 補1	0.5	0.5												
			1994	St.1 - 補2	1	1												
			1994	St.2	6	6	1999	梯梯金2	5.8	6	2004	梯梯金2	5.8	6.1				
			1994	St.3	10.6	10.6	1999	梯梯金3	10.5	10.6	2004	梯梯金3	10.5	10.8				
			1994	St.4	16.5	16.5	1999	梯梯石4	16.7	16.8	2004	梯梯石4	16.5	16.8				
			1994	St.4 - 補	25	25	1999	梯梯石5	24.9	25.2	2004	梯梯石5	24.9	25.2				
			1994	St.5	32.5	32.5	1999	梯梯石6	32.4	32.6	2004	梯梯石6	32.3	32.6				
			1994	St.6	5	5	1999	梯梯石7	4.8	5	2004	梯梯石7	4.8	5				
			中部	53	狩野川					1996	st.1	0.5	0.5	2001	狩狩沼1	0.5	0.5	
								1996	st.2	3.4	3.4	2001	狩狩沼2	3.4	3.4			
								1996	st.3	13.1	13.1	2001	狩狩沼3	13.1	13.1			
								1996	st.4	25	25	2001	狩狩沼4	25	25			
								1996	st.8	0.05	0.05	2001	狩狩沼1	0	0.1			
												2001	狩黄沼1	0.6	1			
												2001	狩大沼1	2.2	2.4			
												2001	狩来沼1	0.4	0.8			
												2001	狩松沼1	0	0			
	54	安倍川				1995	st.1	0.4	0.4	2000	安安静1	0	0.3	2005	安安静1	0	0.3	
				1995	st.2	13.5	13.5	2000	安安静2	13	13.5	2005	安安静2	13	13.5			
				1995	st.3	22	22	2000	安安静3	21.5	22	2005	安安静3	21.5	22			
				1995	st.4	9.6	9.6	2000	安安静1	3.7	4.1	2005	安安静1	4.6	5.1			
				1993	st.1	0.5	0.5	1999	大大静1	-0.4	0.4	2004	大大静1	-0.4	0.4			
	55	大井川		1993	st.2	7.2	7.2	1999	大大静2	8.4	9	2004	大大静2	8.4	9			

資料18.1(7) 調査地区設定状況(魚類)

地方	No.	河川名	1巡目				2巡目				3巡目			
			年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2
中部	55	大井川	1993	st. 3	14.7	14.7	1999	大大静3	18.8	19.6	2004	大大静3	18.8	19.6
			1993	st. 4	23	23	1999	大大静4	22.8	23.3	2004	大大静4	22.8	23.3
	56	菊川	1994	st. 1	0	0	1998	菊菊浜1	0	0.8	2003	菊菊浜1	0	0.8
			1994	st. 2	3	3	1998	菊菊浜2	2.9	3.2	2003	菊菊浜2	2.9	3.2
			1994	st. 3	9.1	9.1	1998	菊菊浜3	8.9	9.3	2003	菊菊浜3	8.9	9.3
			1994	st. 4	17.1	17.1	1998	菊菊浜4	16.4	17.1	2003	菊菊浜4	16.4	17.1
			1994	st. 8	5	5	1998	菊牛浜1	2.8	3.2	2003	菊牛浜1	2.8	3.2
			1994	st. 7	3.4	3.4	1998	菊下浜1	3.1	3.4	2003	菊下浜1	3.1	3.4
	57	天竜川					1997	天天上1	144	144.9	2002	天天上1	144	144.9
							1997	天天上2	149.3	150.1	2002	天天上2	149.3	150.1
							1997	天天上3	155.7	156.2	2002	天天上3	155.7	156.2
							1997	天天上4	164	164.3	2002	天天上4	164	164.3
							1997	天天上5	169	169.3	2002	天天上5	169	169.3
							1997	天天上6	178.5	178.8	2002	天天上6	178.5	178.8
							1997	天天上7	181.2	181.5	2002	天天上7	181.2	181.5
							1997	天天上8	185.4	185.7	2002	天天上8	185.4	185.7
							1997	天天上9	195.5	195.8	2002	天天上9	195.5	195.8
							1997	天天上10	197.4	197.7	2002	天天上10	197.4	197.7
							1997	天天上11	204.1	204.5	2002	天天上11	204.1	204.5
							1997	天天上12	212.3	212.8	2002	天天上12	212.3	212.8
											2002	天三上1	3.5	4
											2002	天太上1	0.1	0.5
											2002	天天浜1	0.3	1.6
											2002	天天浜2	18.2	18.8
											2002	天天浜3	28	28.8
											2002	天天浜4	46	46.6
									2002	天天浜5	65.9	66.4		
	58	豊川	1994	st. 1	6	6	1998	豊豊豊1	5.6	6.4	2003	豊豊豊1	5.6	6.4
			1994	st. 2	12	12	1998	豊豊豊2	13	13.8	2003	豊豊豊2	13	13.8
			1994	st. 3	15	15	1998	豊豊豊3	19	20.2	2003	豊豊豊3	19	20.2
			1994	st. 4	19	19	1998	豊豊豊4	21.3	22.3	2003	豊豊豊4	21.3	22.3
			1994	st. 5	22	22	1998	豊豊豊5	24.5	25	2003	豊豊豊5	24.5	25
	59	矢作川					1999	矢矢豊1	2.5	7	2005	矢矢豊1	2.5	7
							1999	矢矢豊2	9.8	10.5	2005	矢矢豊2	9.8	10.5
							1999	矢矢豊3	20.4	21.2	2005	矢矢豊3	20.4	21.2
							1999	矢矢豊4	31.4	32.1	2005	矢矢豊4	31.4	32.1
							1999	矢矢豊5	40.1	41.8	2005	矢矢豊5	40.1	41.8
	60	庄内川	1993	st. 1	2.2	2.2	1997	庄庄庄1	2.2	2.2	2001	庄庄庄1	1.7	3
			1993	st. 2	16	16	1997	庄庄庄2	16	16	2001	庄庄庄2	17	17.5
			1993	st. 3	30	30	1997	庄庄庄3	30	30	2001	庄庄庄3	30	30.4
			1993	st. 4	42.2	42.2	1997	庄庄庄4	42.2	42.2	2001	庄庄庄4	42.2	42.5
			1993	st. 5	58	58	1997	庄土庄5	58	58	2001	庄土庄5	57.9	58.2
			1993	st. 12	4.5	4.5	1997	庄八庄1	4.5	4.5	2001	庄八庄1	4.5	4.7
			1993	st. 8	3.4	3.4	1997	庄矢庄1	3.4	3.4	2001	庄矢庄1	3.3	3.6
			1994	st. 1	12.2	12.2	1999	木木下1	11	13.2	2004	木木下1	11.2	13.6
			1994	st. 2	19.8	19.8	1999	木木下2	17.2	19.8	2004	木木下2	17.6	19.8
			1994	st. 3	23	23	1999	木木下3	22	24.8	2004	木木下3	21.8	22.8
	61	木曾川(木曾川)	1994	st. 4	25	25	1999	木木上1	25	25	2004	木木上1	25	25
			1994	st. 5	29.5	29.5	1999	木木上2	29.5	29.5	2004	木木上2	29.5	29.5
			1994	st. 6	33.9	33.9	1999	木木上3	33.9	33.9	2004	木木上3	33.9	33.9
			1994	st. 7	42.3	42.3	1999	木木上4	42.3	42.3	2004	木木上4	42.3	42.3
			1994	st. 8	47	47	1999	木木上5	47	47	2004	木木上5	47	47
			1994	st. 9	52	52	1999	木木上6	52	52	2004	木木上6	52	52
			1994	st. 10	68	68	1999	木木上7	68	68	2004	木木上7	68	68
							2000	木長下1	0	0	2004	木長下1	0	0
							2000	木長下2	0	0	2004	木長下2	0	0
							2000	木長下5	4.1	4.5	2004	木長下5	4.1	4.5
	62	木曾川(長良川)					2000	木長下6	8.6	9.6	2004	木長下6	8.6	9.6
							2000	木長下7	9.4	9.8	2004	木長下7	9.4	9.8
			1995	st. 1	12	12	2000	木長下8	12	13	2004	木長下8	12	13
							2000	木長下9	12.2	12.4	2004	木長下9	12.2	12.4
			1995	st. 2	16	16	2000	木長下10	15.4	16	2004	木長下10	15.4	16
							2000	木長下11	18.7	19.1	2004	木長下11	18.7	19.1
							2000	木長下12	19.1	20	2004	木長下12	19.1	20
			1995	st. 3	23	23	2000	木長下13	22.8	23.1	2004	木長下13	22.8	23.1
							2000	木長下14	27.6	28.4	2004	木長下14	27.6	28.4
			1995	st. 4	31	31	2000	木長上1	30.8	31.2	2004	木長上1	30.8	31.2
	63	木曾川(揖斐川)	1995	st. 5	35	35	2000	木長上2	34.9	35.5	2004	木長上2	34.9	35.5
			1995	st. 6	39	39	2000	木長上3	38.5	39.7	2004	木長上3	38.5	39.7
			1995	st. 7	42	42	2000	木長上4	42	42.3	2004	木長上4	42	42.3
			1995	st. 8	48	48	2000	木長上5	47.9	48.8	2004	木長上5	47.9	48.8
			1995	st. 9	54	54	2000	木長上6	54.1	54.7	2004	木長上6	54.1	54.7
			1995	st. 10	56	56	2000	木長上7	57	57.8	2004	木長上7	57	57.8
			1995	st. 11	1	1	2000	木伊上1	0.7	1.3	2004	木伊上1	0.7	1.3
			1995	st. 12	5	5	2000	木伊上2	5.3	5.8	2004	木伊上2	5.3	5.8
			1995	st. 1	10	10	2000	木揖下1	10	10.5	2004	木揖下1	10	10.5
			1995	st. 2	13	13	2000	木揖下2	12.9	13.3	2004	木揖下2	12.9	13.3
	1995	st. 3	20	20	2000	木揖下3	20.2	20.6	2004	木揖下3	20.2	20.6		
	1995	st. 4	25	25	2000	木揖下4	25	25.5	2004	木揖下4	25	25.6		
	1995	st. 5	32	32	2000	木揖上1	30.7	32	2004	木揖上1	30.7	32		
	1995	st. 6	38	38	2000	木揖上2	38	38.7	2004	木揖上2	38	38.7		
	1995	st. 7	49.4	49.4	2000	木揖上3	49.3	49.6	2004	木揖上3	49.3	49.6		
	1995	st. 8	57	57	2000	木揖上4	56.8	57.4	2004	木揖上4	56.8	57.4		
	1995	st. 9	1.6	1.6	2000	木牧上1	1.3	1.9	2004	木牧上1	1.3	1.9		
	1995	st. 10	8.6	8.6	2000	木牧上2	8.4	8.9	2004	木牧上2	8.4	8.9		
	1995	st. 11	15.6	15.6	2000	木牧上3	15.5	15.8	2004	木牧上3	15.5	15.8		

資料18.1(8) 調査地区設定状況(魚類)

地方	No.	河川名	1巡目				2巡目				3巡目				
			年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2	
中部	63	木曾川(揖斐川)	1995	st. 1.2	2	2	2000	木杭上1	2.1	3	2004	木杭上1	2.1	3	
			1995	st. 1.3	8.6	8.6	2000	木杭上2	8.5	8.8	2004	木杭上2	8.5	8.8	
			1995	st. 1.4	0.4	0.4	2000	木根上1	0.3	0.7	2004	木根上1	0.3	0.7	
			1995	st. 1.5	4.6	4.6	2000	木根上2	4.6	4.8	2004	木根上2	4.6	4.8	
			1995	st. 1.6	11.8	11.8	2000	木根上3	11.7	11.9	2004	木根上3	11.7	11.9	
			1993	st. 1	1.2	1.2	1998	鈴鈴三1	1.2	1.7	2003	鈴鈴三1	1.2	1.7	
	64	鈴鹿川	1993	st. 2	2.4	2.4									
			1993	st. 3	6.4	6.4									
			1993	st. 4	9.6	9.6	1998	鈴鈴三2 - 1	9.2	9.7	2003	鈴鈴三2	9.2	9.7	
			1993	st. 5	11.2	11.2	1998	鈴鈴三2 - 2	10.9	11.5					
							1998	鈴鈴三2 - 2	10.9	11.5					
			1993	st. 6	15	15	1998	鈴鈴三3	14.8	15.3	2003	鈴鈴三3	14.8	15.3	
			1993	st. 7	21.2	21.2									
			1993	st. 8	26	26	1998	鈴鈴三4	25.8	26.2	2003	鈴鈴三4	25.8	26.2	
			1993	st. 10	7.5	7.5	1998	鈴内三1	4.4	4.8	2003	鈴内三1	4.4	4.8	
			65	雲出川	1995	st. 1	1.5	1.5	2000	雲雲三1	0.5	1.5	2005	雲雲三1	0.5
	1995	st. 2			5	5	2000	雲雲三2	4.8	6.2	2005	雲雲三2	4.8	6.2	
	1995	st. 3			10.5	10.5	2000	雲雲三3	9.8	12.5	2005	雲雲三3	9.8	11	
	1995	st. 4			14	14	2000	雲雲三4	13.4	14.8	2005	雲雲三4	13.4	14.8	
	1995	st. 7			1.3	1.3	2000	雲古三1	0.8	1.8	2005	雲古三1	0.8	1.8	
	1995	st. 8			8.9	8.9	2000	雲中三1	1.2	2.2	2005	雲中三1	1.2	2.2	
	66	柳田川					1996	st. 1	0.4	0.4	2001	櫛櫛三1	0	0.8	
							1996	st. 2	3.3	3.3	2001	櫛櫛三2	3	3.6	
							1996	st. 3	7.6	7.6	2001	櫛櫛三3	7.2	8	
							1996	st. 4	13.2	13.2	2001	櫛櫛三4	12.8	13.6	
							1996	st. 5	16.4	16.4	2001	櫛櫛三5	16	16.8	
							1996	st. 8	11.8	11.8	2001	櫛佐三1	0.2	1	
	67	宮川	1994	st. 1	2.2	2.2	1997	宮宮三1	1.8	2.8	2002	宮宮三1	1.8	2.8	
			1994	st. 2	5.6	5.6	1997	宮宮三2	5.6	6.6	2002	宮宮三2	5.6	6.6	
			1994	st. 3	9.2	9.2	1997	宮宮三3	8.8	9.5	2002	宮宮三3	8.8	9.5	
			1994	st. 4	10.6	10.6	1997	宮宮三4	10.4	11	2002	宮宮三4	10.4	11	
	近畿	68	由良川					1996	st. 1	0.4	0.4	2001	由由福1	0	0.4
								1996	st. 2	15	15	2001	由由福2	14.6	15.1
								1996	st. 3	24.9	24.9	2001	由由福3	24.6	25
								1996	st. 4	32.4	32.4	2001	由由福4	32	32.5
								1996	st. 5	37	37	2001	由由福5	36.7	37
							1996	st. 6	47.3	47.3	2001	由由福6	47.3	47.7	
							1996	st. 7	2.2	2.2	2001	由土福1	1.9	2.3	
69		淀川(瀬田川)	1993	st. 1	0	0.2									
			1993	st. 2	3.2	3.6									
			1993	st. 3	66.5	66.8	1997	淀瀬誌1	66.5	66.9	2002	淀瀬誌1	66.5	66.8	
			1993	st. 4	69.6	70	1997	淀瀬誌2	69.6	70	2002	淀瀬誌2	69.7	70	
			1993	st. 5	70.4	70.7	1997	淀瀬誌3	70.4	70.8	2002	淀瀬誌3	70.3	70.8	
			1993	st. 6	73.5	74	1997	淀瀬誌4	73.8	74.2	2002	淀瀬誌4	73.3	74.1	
70		淀川(草津川)					1998	淀草誌1	0	0.3					
							1998	淀草誌2	3.1	3.6					
							1998	淀草誌3	0.5	0.8	2004	淀草誌1	0.5	0.8	
											2004	淀草誌2	3.8	4	
71		淀川(猪名川)					2000	淀猪猪1	2.5	2.8	2005	淀猪猪1	2.5	2.8	
			1995	st. 1	5	5	2000	淀猪猪2	5.4	5.6	2005	淀猪猪2	5.4	6	
			1995	st. 2	7.5	7.5	2000	淀猪猪3	7.2	9.5	2005	淀猪猪3	7.2	9.5	
			1995	st. 3	9	9									
			1995	st. 4	10.8	10.8	2000	淀猪猪4	11	12	2005	淀猪猪4	11	12	
			1995	st. 5	11.5	11.5									
72		淀川(木津川)					2000	淀藻猪1	1.5	1.7	2005	淀藻猪1	2	2.5	
			1995	st. 1.4	94.4	94.4	1999	淀木上1	57.35	57.6	2004	淀木木1	57.3	57.6	
			1995	st. 1.6	98.1	98.1	1999	淀木上2	61	61.3	2004	淀木木2	61	61.3	
			1995	st. 1.3	110.6	110.6	1999	淀名上1	26.7	27.1	2004	淀名木1	26.7	27.1	
			1995	st. 1.5	114.9	114.9	1999	淀宇上1	1.7	2.1	2004	淀宇木1	1.7	2.1	
											2004	淀木淀1	1.8	18.2	
73		淀川(野洲川)									2004	淀木淀2	13.4	13.6	
											2004	淀木淀3	37	37.2	
							1996	st. 1	0	2.5	2001	淀野誌1 - 下	0	0.8	
											2001	淀野誌1 - 上	1.8	2.8	
							1996	st. 2	3.8	6	2001	淀野誌2	4.8	5.8	
							1996	st. 3	7	9.5	2001	淀野誌3	6.6	7.6	
74		淀川(淀川)					1996	st. 4	12	13.8	2001	淀野誌4	12.8	13.8	
	1994		st. 1	3	3	1999	淀淀淀1	2.5	3.5	2004	淀淀淀1	2.5	3.5		
	1994		st. 4	12	12	1999	淀淀淀2	11.5	12.5	2004	淀淀淀2	11.5	12.5		
	1994		st. 2	23.5	23.5	1999	淀淀淀3	23	24	2004	淀淀淀3	23	24		
	1994		st. 3	35.2	35.2	1999	淀淀淀4	34.7	35.7	2004	淀淀淀4	34.7	35.7		
	1994		st. 5	47.5	47.5	1999	淀宇淀1	47	48	2004	淀宇淀1	47	48		
	1994		st. 6	2.4	2.4	1999	淀桂淀1	1.9	2.9	2004	淀桂淀1	2.4	2.9		
	1994		st. 7	17.5	17.5	1999	淀桂淀2	17	18	2004	淀桂淀2	17.5	18		
	1994		st. 8	1.8	1.8	1999	淀木淀1	1.3	2.3	2004	淀木淀1	1.8	2.3		
						1999	淀木淀2	12.9	13.9	2004	淀木淀2	13.4	13.9		
	1994		st. 9	37	37	1999	淀木淀3	36.5	37.5	2004	淀木淀3	37	37.5		
75	大和川	1994	st. 1.1	10.2	10.2										
		1994	st. 1	2.6	2.6	2000	大大大1	2	3.2	2005	大大大1	2.4	2.8		
		1994	st. 2	4.4	4.4	2000	大大大2	4.1	4.7	2005	大大大2	4.2	4.6		
		1994	st. 3	6	6	2000	大大大3	5.8	6.2	2005	大大大3	5.8	6.2		
		1994	st. 4	12.2	12.2	2000	大大大4	12	12.8	2005	大大大4	12.6	13		
		1994	st. 5	17	17	2000	大大大5	16.8	17.7	2005	大大大5	17.1	17.5		
		1994	st. 6	19.4	19.4	2000	大大大6	19	19.8	2005	大大大6	19.2	19.6		
1994	st. 7	24.2	24.2	2000	大大大7	23.8	24.6	2005	大大大7	24	24.4				

資料18.1(9) 調査地区設定状況(魚類)

地方	No.	河川名	1巡目				2巡目				3巡目				
			年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2	
近畿	75	大和川	1994	st. 8	25.4	25.4	2000	大大大8	25	25.5	2005	大大大8	25.4	25.8	
			1994	st. 9	32.8	32.8	2000	大大大9	32.8	33.4	2005	大大大9	32.8	33.2	
			1994	st. 10	34.4	34.4	2000	大大大10	34	34.6	2005	大大大10	34	34.4	
			1994	st. 11	19.2	19.2	2000	大石大1	0	0.8	2005	大石大1	0.4	0.8	
			1994	st. 12	36.4	36.4	2000	大初大1	0.1	0.7	2005	大初大1	0.1	0.5	
			1994	st. 13	39.4	39.4	2000	大佐大1	3.3	3.9	2005	大佐大1	3.6	4	
	76	円山川					1999	円円豊1	1	2	2004	円円豊1	1	3.6	
							1999	円円豊2	7	8	2004	円円豊2	5	8.8	
							1999	円円豊3	12	13	2004	円円豊3	11.8	15	
							1999	円円豊4	18	19	2004	円円豊4	18.6	21.6	
							1999	円円豊8	22	23	2004	円円豊5	22	22.4	
							1999	円円豊5	26	27	2004	円円豊6	24.2	26.6	
							1999	円奈豊6	3	4	2004	円奈豊1	2.5	4.1	
							1999	円出豊9	2	3	2004	円出豊1	2.1	2.5	
							1999	円出豊7	6	7	2004	円出豊2	5.4	8.7	
			77	加古川					1997	加加姫1	0.5	1	2002	加加姫1	0.5
							1997	加加姫10	32	32.5	2002	加加姫10	32	32.5	
							1997	加加姫2	3.6	3.9	2002	加加姫2	3.6	3.9	
							1997	加加姫3	4.9	5.2	2002	加加姫3	4.9	5.2	
							1997	加加姫4	7	7.4	2002	加加姫4	7	7.4	
							1997	加加姫5	11.9	12.4	2002	加加姫5	11.9	12.4	
							1997	加加姫6	15.6	15.8	2002	加加姫6	15.6	15.8	
							1997	加加姫7	21.3	21.8	2002	加加姫7	21.3	21.8	
							1997	加加姫8	23	23.4					
							1997	加加姫9	27.8	28.2	2002	加加姫8	25.1	25.6	
	78	揖保川									2002	揖揖姫1-1	1.5	3	
											2002	揖揖姫1-2	1.5	3	
			1993	st. 1	2.8	2.8	1998	揖揖姫1	1.5	3	2002	揖揖姫1-3	1.5	3	
			1993	st. 2	11.3	11.3	1998	揖揖姫2	11	11.5	2002	揖揖姫2	11	11.5	
			1993	st. 3	20.3	20.3	1998	揖揖姫3	20	20.5	2002	揖揖姫3	20	20.5	
			1993	st. 4	34.3	34.3	1998	揖揖姫4	33.7	34.8	2002	揖揖姫4	33.7	34.8	
	1993	st. 5	43.8	43.8	1998	揖揖姫5	43.7	44.2	2002	揖揖姫5	43.7	44.2			
	79	紀の川									2002	揖林姫1	2.5	3.5	
							1998	紀紀和1	3.2	3.7	2003	紀紀和1	3.2	3.7	
							1998	紀紀和2	8.7	9.2	2003	紀紀和2	8.7	9.2	
							1998	紀紀和3	16.2	16.7	2003	紀紀和3	16.2	16.7	
							1998	紀紀和4	23.7	24.2	2003	紀紀和4	23.7	24.2	
							1998	紀紀和5	39.7	40.2	2003	紀紀和5	39.7	40.2	
	80	新宮川					1998	紀紀和6	50.7	51.2	2003	紀紀和6	50.7	51.2	
							1998	紀責和1	3.2	3.7	2003	紀責和1	3.2	3.7	
											2001	st. 1	0	2	
											2001	st. 2	2	3.5	
											2001	st. 3	3.5	5	
											2001	st. 4	0	3.9	
	81	九頭竜川	1993	st. 1	3.5	3.5	1998	九九福1	0	4	2003	九九福1	0	4	
			1993	st. 2	10.5	10.5	1998	九九福2	10	10.4	2003	九九福2	10	10.4	
			1993	st. 3	18.3	18.3	1998	九九福3	17.6	18.8	2003	九九福3	17.6	18.8	
			1993	st. 4	27.2	27.2	1998	九九福4	26.9	27.8	2003	九九福4	26.9	27.8	
			1993	st. 5	29.5	29.5	1998	九九福5	28.1	29.5					
			1993	st. 6	30.1	30.1	1998	九九福6	29.6	30.7					
			1993	st. 7	31	31	1998	九九福7	30.7	31.2					
			1993	st. 8	16.7	16.7	1998	九日福1	1	1.8	2003	九日福1	1	1.8	
			1993	st. 9	24.9	24.9	1998	九日福2	10.2	11	2003	九日福2	10.2	11	
			82	北川	1995	St. 1	0.3	1.8	2000	北北福1	0.3	1.8	2005	北北福1	0.4
	1995	St. 2			2.6	4.9	2000	北北福2	2.6	4.9	2005	北北福2	3.6	4.4	
	1995	St. 3			5	8.2	2000	北北福3	5	8.2	2005	北北福3	5.2	8.2	
	1995	St. 4			9.8	11.3	2000	北北福4	9.8	11.3	2005	北北福4	9.7	11.5	
	1995	St. 5			13.6	15	2000	北北福5	13.6	15	2005	北北福5	13.6	15.1	
	1995	St. 6			4.6	5.9	2000	北遠福1	0.2	1.5	2005	北遠福1	0.3	0.8	
	中国	83	千代川					2000	千千鳥1	1	1.6	2005	千千鳥1	1	1.6
				1995	st. 1	4	4	2000	千千鳥2	3.5	3.7	2005	千千鳥2	3.5	3.9
				1995	st. 2	9.5	9.5	2000	千千鳥3	9.7	10.1	2005	千千鳥3	8.8	9.3
				1995	st. 3	19	19	2000	千千鳥4	18.7	18.9	2005	千千鳥4	18.7	18.9
				1995	st. 9	9.5	9.5	2000	千袋鳥1	9.3	9.5	2005	千袋鳥1	8.8	9.2
				1993	St. 1	1.6	1.6	1998	天天倉1	1.4	1.7	2003	天天倉1	1.4	1.7
		84	天神川	1993	St. 2	6.2	6.2	1998	天天倉2	6.1	6.5	2003	天天倉2	6.1	6.5
				1993	St. 3	13.3	13.3	1998	天天倉3	13.2	13.5	2003	天天倉3	13.2	13.5
				1993	St. 5	15.3	15.3	1998	天小倉1	8.5	8.9	2003	天小倉1	8.5	8.9
				1993	St. 6	21	21	1998	天小倉2	14.2	14.7	2003	天小倉2	14.2	14.7
	1993			St. 4	12.4	12.4	1998	天三倉1	0.3	0.8	2003	天三倉1	0.3	0.8	
	1993			St. 7	12.6	12.6	1998	天国倉1	2.6	3.2	2003	天国倉1	2.6	3.2	
	1993			St. 8	17.1	17.1	1998	天国倉2	7.3	7.8	2003	天国倉2	7.3	7.8	
							1999	日日日1	0	0.5	2004	日日日1	0	0.5	
	85	日野川	1994	st. 1	2	2	1999	日日日2	1.8	2.4	2004	日日日2	1.8	2.4	
			1994	st. 2	7.1	7.1	1999	日日日3	5.5	5.8	2004	日日日3	6.3	6.8	
			1994	st. 3	15.4	15.4	1999	日日日4	13.2	13.7	2004	日日日4	13.2	13.7	
			1994	st. 4	3.2	3.2	1999	日法日1	3.1	3.5	2004	日法日1	3.1	3.5	
			1994	st. 5	8.3	8.3	1999	日法日2	8.2	8.5	2004	日法日2	8.2	8.5	
			1995	st. 1	0.6	0.6	2000	斐斐境出1	0.5	0.7	2005	斐斐境出1	0.5	0.7	
	86	斐伊川	1995	st. 2	2.2	2.2	2000	斐斐中出1	10.9	11	2005	斐斐中出1	10.9	11	
			1995	st. 3	16.4	16.4	2000	斐斐中出2	16.4	16.5	2005	斐斐中出2	16.4	16.5	
			1995	st. 4	64.4	64.4	2000	斐斐宍出1	64.3	64.5	2005	斐斐宍出1	64.3	64.5	
			1995	st. 5	65.3	65.3	2000	斐斐宍出2	65.2	65.4	2005	斐斐宍出2	65.2	65.4	
			1995	st. 6	68.5	68.5	2000	斐斐宍出3	68.4	68.6	2005	斐斐宍出3	68.4	68.6	
			1995	st. 7	85.3	85.3	2000	斐斐出1	85	85.6	2005	斐斐出1	85	85.6	
			1995	st. 8	99.5	99.5	2000	斐斐出2	99.6	100.2	2005	斐斐出2	99.6	100.2	

資料18.1(10) 調査地区設定状況(魚類)

地方	No.	河川名	1巡目				2巡目				3巡目					
			年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2		
中国	86	斐伊川	1995	st. 9	105.1	105.1	2000	斐斐出3	104.9	105.2	2005	斐斐出3	104.9	105.2		
			1993	st. 1	2.3	2.8	1998	江江浜1	2.2	2.6	2003	江江浜1	2.2	2.6		
	87	江の川	1993	st. 2	24	24.9	1998	江江浜2	24.6	25	2003	江江浜2	24.6	25		
			1993	st. 3	30.6	31.1	1998	江江浜3	30.6	31	2003	江江浜3	30.6	31		
			1993	st. 4	57	57.9	1998	江江浜4	57.2	57.6	2003	江江浜4	57.2	57.6		
			1993	st. 5	71.4	73	1998	江江浜5	72	72.4	2003	江江浜5	72	72.4		
			1993	st. 6	85.4	86.2	1998	江江浜6	85.8	86.2	2003	江江浜6	85.8	86.2		
			1993	st. 7	123.6	124.6	1998	江江三1	122.4	122.8	2003	江江三1	122.4	122.8		
			1993	st. 8	137.4	138.6	1998	江江三2	137.4	137.8	2003	江江三2	137.4	137.8		
			1993	st. 9	150.4	150.9	1998	江江三3	150.2	150.6	2003	江江三3	149.8	150.2		
			1993	st. 10	172.1	172.7	1998	江江三4	172.2	172.6	2003	江江三4	172.2	172.6		
			1993	st. 11	176.3	177.2	1998	江江三5	176.2	176.6	2003	江江三5	176.2	176.6		
			1993	st. 24	4	5.4	1998	江馬三1	4.6	5	2003	江馬三1	4.6	5		
			1993	st. 20	5.1	5.4	1998	江神三1	4.8	5.2	2003	江神三1	4.8	5.2		
			88	高津川	1993	st. 1	1.5	1.5	1998	高高浜1	1.5	2.2	2003	高高浜1	1.5	2.2
					1993	st. 2	6.5	6.5	1998	高高浜2	6.4	6.9	2003	高高浜2	6.4	6.9
					1993	st. 3	11	11	1998	高高浜3	10.6	11.2	2003	高高浜3	10.6	11.2
					1993	st. 4	12.8	12.8	1998	高高浜4	12.6	13	2003	高高浜4	12.6	13
					1993	st. 8	4.9	4.9	1998	高派浜1	4.7	4.9	2003	高派浜1	4.7	4.9
					89	吉井川	1996	st. 1			2001	吉吉岡1			2001	吉吉岡1
	1996	st. 2					2001	吉吉岡2			2001	吉吉岡2				
	1996	st. 3					2001	吉吉岡3			2001	吉吉岡3				
	1996	st. 4					2001	吉吉岡4			2001	吉吉岡4				
	1996	st. 5					2001	吉吉岡5			2001	吉吉岡5				
	1996	st. 6					2001	吉吉岡6			2001	吉吉岡6				
	1996	st. 7					2001	吉吉岡7			2001	吉吉岡7				
	1996	st. 8					2001	吉金岡1			2001	吉金岡1				
	1996	st. 10					2001	吉吉岡2			2001	吉吉岡2				
	1996	st. 3					2001	吉吉岡3			2001	吉吉岡3				
	90	旭川	1995	st. 1	1.5	1.5	2000	旭旭岡1	1.7	3.2	2005	旭旭岡1	1.7	3.2		
			1995	st. 2	7	7	2000	旭旭岡2	6.4	7.6	2005	旭旭岡2	5	7.6		
			1995	st. 3	12.5	12.5	2000	旭旭岡3	12.2	12.6	2005	旭旭岡3	12.2	12.6		
			1995	st. 8	1	1	2000	旭百岡1	1	1.8	2005	旭百岡1	1	3		
			1995	st. 9	5.4	5.4	2000	旭百岡2	5.2	5.8	2005	旭百岡2	5.2	7		
			1995	st. 10	4.7	4.7	2000	旭砂岡1	0.4	2.1	2005	旭砂岡1	0.4	2.1		
			91	高粱川	1997	高高岡1			2002	高高岡1			2002	高高岡1		
	1997	高高岡2					2002	高高岡2			2002	高高岡2				
	1997	高高岡3					2002	高高岡3			2002	高高岡3				
	1997	高高岡4					2002	高高岡4			2002	高高岡4				
	1997	高高岡5					2002	高高岡5			2002	高高岡5				
	1997	高小岡1					2002	高小岡1			2002	高小岡1				
	92	芦田川	1996	st. 1			2001	芦芦福1			2001	芦芦福1				
			1996	st. 2			2001	芦芦福2			2001	芦芦福2				
			1996	st. 3			2001	芦芦福3			2001	芦芦福3				
			1996	st. 4			2001	芦芦福4			2001	芦芦福4				
			1996	st. 5			2001	芦芦福5			2001	芦芦福5				
			1996	st. 6			2001	芦芦福6			2001	芦芦福6				
			1996	st. 7			2001	芦芦福7			2001	芦芦福7				
			1996	st. 8			2001	芦芦福8			2001	芦芦福8				
			1996	st. 9			2001	芦芦福9			2001	芦芦福9				
			1996	st. 10			2001	芦高福1			2001	芦高福1				
	93	太田川	1995	st. 1	4.6	4.6	2000	太太太1	4.4	4.8	2005	太太太1	4.4	4.8		
			1995	st. 2	10.8	10.8	2000	太太太2	10.7	11.1	2005	太太太2	10.7	11.1		
			1995	st. 3	13	13	2000	太太太3	12.8	13.3	2005	太太太3	12.8	13.3		
			1995	st. 4	15	15	2000	太太太4	14.8	15.4	2005	太太太4	14.8	15.4		
			1995	st. 5	26.2	26.2	2000	太太太5	26.1	26.3	2005	太太太5	26.1	26.3		
			1995	st. 6	52	52	2000	太太太6	52	52.2	2005	太太太6	52	52.2		
			1995	st. 7	67.2	67.2	2000	太太太7	67	67.4	2005	太太太7	67	67.4		
			1995	st. 11	5.6	5.6	2000	太旧太1	5.3	5.7	2005	太旧太1	5.3	5.7		
			1995	st. 12	9.8	9.8	2000	太古太1	1.7	2	2005	太古太1	1.7	2		
			1995	st. 13	23	23	2000	太三太1	7.6	7.9	2005	太三太1	7.6	7.9		
			1995	st. 17	18.5	18.5	2000	太根太1	3	3.3	2005	太根太1	3	3.3		
			1995	st. 18	62.6	62.6	2000	太澗太1	4.6	4.8	2005	太澗太1	4.6	4.8		
			94	小瀬川	1997	小小太1			2002	小小太1			2002	小小太1		
					1997	小小太2			2002	小小太2			2002	小小太2		
	1997	小小太3					2002	小小太3			2002	小小太3				
	1997	小小太4					2002	小小太4			2002	小小太4				
	1997	小小太5					2002	小小太5			2002	小小太5				
	95	佐波川	1994	st. 1	5.3	5.3	1999	佐佐山1	3.9	4.2	2004	佐佐山1	3.9	4.2		
			1994	st. 2	6.8	6.8	1999	佐佐山2	6.8	7.2	2004	佐佐山2	6.8	7.2		
			1994	st. 3	18.5	18.5	1999	佐佐山3	16.8	17.2	2004	佐佐山3	16.8	17.2		
			1994	st. 4	24.9	24.9	1999	佐佐山4	23.2	23.5	2004	佐佐山4	23.2	23.5		
			1994	st. 5	26.2	26.2	1999	佐佐山5	24.6	24.9	2004	佐佐山5	24.6	24.9		
	四国	96	吉野川	1996	st. 1			2001	吉吉徳1			2001	吉吉徳1			
				1996	st. 2			2001	吉吉徳2			2001	吉吉徳2			
				1996	st. 3			2001	吉吉徳3			2001	吉吉徳3			
				1996	st. 4			2001	吉吉徳4			2001	吉吉徳4			
				1996	st. 5			2001	吉吉徳5			2001	吉吉徳5			
				1996	st. 6			2001	吉吉徳6			2001	吉吉徳6			
				1996	st. 7			2001	吉吉徳7			2001	吉吉徳7			
				1996	st. 8			2001	吉吉徳8			2001	吉吉徳8			
				1996	st. 9			2001	吉吉徳9			2001	吉吉徳9			
				1996	st. 10			2001	吉吉徳10			2001	吉吉徳10			
		97	那賀川	1996	st. 1			2001	那那那1			2001	那那那1			
				1996	st. 2			2001	那那那2			2001	那那那2			
				1996	st. 3			2001	那那那3			2001	那那那3			
				1996	st. 4			2001	那那那4			2001	那那那4			
				1996	st. 5			2001	那那那5			2001	那那那5			
		98	土器川	1994	st. 1	1.7	1.7	1999	土土香1	1.2	2	2004	土土香1	1.2	2	
				1994	st. 2	10.2	10.2	1999	土土香2	9.8	10	2004	土土香2	9.8	10.1	

資料18.1(11) 調査地区設定状況(魚類)

地方	No.	河川名	1巡目				2巡目				3巡目				
			年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2	
四国	98	土器川	1994	st. 3	13.1	13.1	1999	土土香3	13.2	13.4	2004	土土香3	13.2	13.5	
			1994	st. 4	18.5	18.5	1999	土土香4	18.4	18.6	2004	土土香4	18.4	18.7	
	99	重信川	1994	st. 1	0	0	1999	重重松1	0	1	2004	重重松1	0	1.8	
			1994	st. 2	3.5	3.5	1999	重重松2	3	3.6	2004	重重松2	2.8	3.8	
			1994	st. 3	9	9	1999	重重松3	8.8	9.2	2004	重重松3	8.8	9.8	
			1994	st. 4	16.5	16.5	1999	重重松4	16.2	16.6	2004	重重松4	16	17	
	100	肱川	1993	st. 1	2.9	2.9	1998	肱肱大1	2.6	3.2	2003	肱肱大1	2.6	3.2	
			1993	st. 2	9.3	9.3	1998	肱肱大2	9.1	9.6	2003	肱肱大2	9.1	9.6	
			1993	st. 3	11.3	11.3	1998	肱肱大3	11.4	12	2003	肱肱大3	11.4	12	
			1993	st. 4	18.3	18.3	1998	肱肱大4	17.9	18.2	2003	肱肱大4	17.9	18.2	
	101	物部川	1995	st. 1	0	0	2000	物物高1	0	0.6	2005	物物高1	0	0.6	
			1995	st. 2	3.5	3.5	2000	物物高2	2.8	3.3	2005	物物高2	2.8	3.3	
			1995	st. 3	9.8	9.8	2000	物物高3	8.5	10	2005	物物高3	8.5	10	
			1995	st. 4	14.5	14.5	2000	物物高4	13.9	14.9	2005	物物高4	13.9	14.9	
	102	仁淀川	1995	st. 1	0	0	2000	仁仁高1	0	0.5	2005	仁仁高1	0	0.5	
			1995	st. 3	7	7	2000	仁仁高2	6.5	7.5	2005	仁仁高2	6.5	7.5	
			1995	st. 5	14.5	14.5	2000	仁仁高3	13.9	14.9	2005	仁仁高3	13.9	14.9	
			1995	st. 4	0	0	2000	仁宇高1	1.5	2.5	2005	仁宇高1	1.5	2.5	
	103	渡川	1995	st. 2	0.6	0.6	2000	仁波高1	0	2	2005	仁波高1	0	2	
			1997				1997	渡四中1	1	2	2002	渡四中1	1	2	
			1997				1997	渡四中2	12	13	2002	渡四中2	12	13	
			1997				1997	渡後中1	7.2	7.6	2002	渡後中1	7.2	7.6	
	九州	104	遠賀川	1997				1997	渡中中1	13	13.3	2002	渡中中1	13	13.3
				1995	st. 1	1.5	1.5	2001	遠遠遠1	1.4	2	2001	遠遠遠1	1.4	2
1995				st. 2	5.4	5.4	2001	遠遠遠2	5.4	5.6	2001	遠遠遠2	5.4	5.6	
1995				st. 3	11.2	11.2	2001	遠遠遠3	11.1	11.4	2001	遠遠遠3	11.1	11.4	
1995				st. 4	29.9	29.9	2001	遠遠遠4	29.6	30	2001	遠遠遠4	29.6	30	
1995				st. 5	45.6	45.6	2001	遠遠遠5	45.4	45.7	2001	遠遠遠5	45.4	45.7	
1995				st. 6	22.2	22.2	2001	遠彦遠1	3	3.3	2001	遠彦遠1	3	3.3	
1995				st. 7	47.2	47.2	2001	遠彦遠2	27.8	28.4	2001	遠彦遠2	27.8	28.4	
1995				st. 8	2.5	2.5	2001	遠西遠1	0	0.2	2001	遠西遠1	0	0.2	
1995				st. 9	15.5	15.5	2001	遠犬遠1	0	0.4	2001	遠犬遠1	0	0.4	
1995				st. 10	27.5	27.5	2001	遠八遠1	2.3	2.7	2001	遠八遠1	2.3	2.7	
1995				st. 11	38	38	2001	遠穂遠1	4.9	5.4	2001	遠穂遠1	4.9	5.4	
1995		st. 12	12	12	2001	遠中遠1	5.1	5.4	2001	遠中遠1	5.1	5.4			
1995		st. 13	14.3	14.3	2001	遠金遠1	3.7	4.1	2001	遠金遠1	3.7	4.1			
105		山国川	1996	st. 1	2.4	2.4	2002	山山大1	2.4	2.4	2002	山山大1	2.4	2.4	
			1996	st. 2	6.2	6.2	2002	山山大2	6.2	6.2	2002	山山大2	6.2	6.2	
			1996	st. 3	15.5	15.5	2002	山山大3	15.5	15.5	2002	山山大3	15.5	15.5	
			1996	st. 4	21.8	21.8	2002	山山大4	21.8	21.8	2002	山山大4	21.8	21.8	
106		筑後川	1996	st. 5	27	27	2002	山山大5	27	27	2002	山山大5	27	27	
			1997				1997	筑筑筑1	0.4	1	2001	筑筑筑1	0	0.8	
			1997				1997	筑筑筑2	14.4	14.8	2001	筑筑筑2	14.4	14.8	
			1993	st. 1	19.2	19.2									
			1997				1997	筑筑筑3	28.4	29	2001	筑筑筑3	28.4	29	
			1997				1997	筑筑筑4	43.4	43.9	2001	筑筑筑4	43.4	43.9	
	1997					1997	筑筑筑5	49.7	50.1	2001	筑筑筑5	49.7	50.1		
	1997					1997	筑筑筑6	75.8	76.1	2001	筑筑筑6	75.8	76.1		
1997				1997	筑筑筑7	84.5	84.7	2001	筑筑筑7	84.5	84.7				
1993	st. 2	2.8	2.8												
1993	st. 3	3.2	3.2												
107	矢部川	1995	st. 1	4.8	4.8	2000	矢矢筑1	4.7	5	2005	矢矢筑1	4.7	5.6		
		1995	st. 2	10	10	2000	矢矢筑2	10.2	10.8	2005	矢矢筑2	10.2	10.8		
		1995	st. 3	15.8	15.8	2000	矢矢筑3	15.2	15.4	2005	矢矢筑3	15.2	15.4		
108	松浦川	1996	st. 1	2.3	2.3	2001	松松武1	2.3	2.8	2001	松松武1	2.3	2.8		
		1996	st. 2	5.3	5	2001	松松武2	5	5.3	2001	松松武2	5	5.3		
		1996	st. 3	12.2	12.2	2001	松松武3	12	12.5	2001	松松武3	12	12.5		
		1996	st. 4	18.3	18.3	2001	松松武4	18.7	19.2	2001	松松武4	18.7	19.2		
		1996	st. 5	28.8	28.8	2001	松松武5	28.5	29	2001	松松武5	28.5	29		
		1996	st. 6	21.3	21.3	2001	松松武6	21.3	21.3	2001	松松武6	21.3	21.3		
		1996	st. 7	26.9	26.9	2001	松松武7	26.9	26.9	2001	松松武7	26.9	26.9		
		1996	st. 8	9.3	9.3	2001	松松武8	9.3	9.3	2001	松松武8	9.3	9.3		
		1996	st. 9	20.5	20.5	2001	松松武9	20.5	20.5	2001	松松武9	20.5	20.5		
109	六角川	1993	St. 1	6	6										
		1999								1999	六六武1	13.6	14		
		1993	St. 5	20.4	20.4					2004	六六武1	13.6	14		
		1999								1999	六六武2	25.9	26.3		
		2004								2004	六六武2	25.6	26.4		
		1993	St. 2	30.5	30.5										
		1993	St. 6	10.2	10.2	1999	六六武1	8.4	8.5	2004	六六武1	8.3	8.5		
1993	St. 3	14.7	14.7	1999	六六武2	14.6	14.8	2004	六六武2	14.5	14.7				
1993	St. 4	19.6	19.6	1999	六六武3	19.6	19.8	2004	六六武3	19.6	19.8				
110	嘉瀬川	1998				1998	嘉嘉武1	5.6	5.6	2003	嘉嘉武1(干瀬)	5.5	5.7		
		2003				2003	嘉嘉武1(満瀬)	5.5	5.7	2003	嘉嘉武1(満瀬)	5.5	5.7		
		1998				1998	嘉嘉武2	10.5	10.5	2003	嘉嘉武2	10.4	10.6		
		1998				1998	嘉嘉武3	12	12	2003	嘉嘉武3	11.9	12.1		
		1998				1998	嘉嘉武4	14.5	14.5	2003	嘉嘉武4	14.4	14.6		
		1998				1998	嘉嘉武5	14.5	14.5						
111	本明川	1998				1998	河口域1	1	1						
		1993	St. 1	4.6	4.6										
		1993	St. 2	5	5										
		1993	St. 3	5.4	5.4										
		1993	St. 4	5.6	5.6										
		1993	St. 5	5.7	5.7										
		1993	St. 6	6.1	6.1										
		1993	St. 7	6.7	6.7										
		1995	st. 1	0.7	0.7	2000	本本長1	0.6	0.9	2005	本本長1	0.5	1		
1995	st. 2	3.7	3.7	2000	本本長2	3.6	4	2005	本本長2	3.5	4.1				

資料18.1(12) 調査地区設定状況(魚類)

地方	No.	河川名	1巡目				2巡目				3巡目			
			年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2
九州	111	本明川	1995	st. 3	5.3	5.3	2000	本本長3	5.2	5.6	2005	本本長3	5	5.6
			1995	st. 4	6.7	6.7	2000	本本長4	6.5	6.9	2005	本本長4	6.5	7
			1995	st. 5	3.5	3.5	2000	本本長1	1.3	1.5	2005	本本長1	1.3	1.6
	112	菊池川					1996	st. 1	3	3	2001	菊菊菊1	3	4
							1996	st. 2	14.2	14.2	2001	菊菊菊2	14.1	14.4
							1996	st. 3	20	20	2001	菊菊菊3	19.8	20.6
							1996	st. 4	31	31	2001	菊菊菊4	30.4	30.7
							1996	st. 5	37	37	2001	菊菊菊5	37	37.3
							1996	st. 6	47.5	47.5	2001	菊菊菊6	47.3	47.7
							1996	st. 7	2.4	2.4	2001	菊繁菊1	2.4	2.6
							1996	st. 8	2.1	2.1	2001	菊岩菊1	2.1	2.4
							1996	st. 9	2	2	2001	菊合菊1	1.9	2.2
							1996	st. 10	3.8	3.8	2001	菊迫菊1	3.6	3.8
	113	白川					1992	St. 1	0	0	1997	白白熊1	999.99	999.99
							1992	St. 2	3.2	3.2	1997	白白熊2	999.99	999.99
							1992	St. 3	8.6	8.6	1997	白白熊3	999.99	999.99
							1992	St. 4	12.8	12.8	1997	白白熊4	999.99	999.99
							1992	St. 5	17.4	17.4	1997	白白熊5	999.99	999.99
	114	緑川					1996	st. 1	3.7	3.7				
							1996	st. 10	9.4	9.4				
							1996	st. 11	16.5	16.5				
							1996	st. 13	20.2	20.2				
							1996	st. 2	11.4	11.4				
							1996	st. 3	20.8	20.8				
							1996	st. 4	26.9	26.9				
							1996	st. 8	5.1	5.1				
	115	球磨川	1994	St. 1	3	3	1998	球球八1	3	3	2004	球球八1	2.5	3.1
			1994	St. 2	8.9	8.9	1998	球球八2	8.9	8.9	2004	球球八2	8.5	8.9
			1994	St. 5	19	19	1998	球球八5	19	19	2004	球球八5	19	19.4
			1994	St. 6	27.4	27.4	1998	球球八6	27.4	27.4	2004	球球八6	27.2	27.8
			1994	St. 8	48	48	1998	球球八8	46	46	2004	球球八8	45.7	46.2
			1994	St. 9	56.2	56.2	1998	球球八9	56.2	56.2	2004	球球八9	56	56.5
			1994	St. 11	71.4	71.4	1998	球球八11	71.4	71.4	2004	球球八11	71.2	71.6
			1994	St. 13	83	83	1998	球球八13	83	83	2004	球球八13	82.7	83.3
			1994	St. 14	86.4	86.4	1998	球球八14	86.4	86.4	2004	球球八14	86.2	86.6
			1994	St. 16	4	4	1998	球前八16	4	4	2004	球前八16	3.8	4.4
			1994	St. 17	67.8	67.8	1998	球川八17	1.6	1.6	2004	球川八17	1.5	1.9
											2004	球汽1	5.4	6
											2004	球汽2	3.8	4.4
											2004	前汽3	4.4	4.9
											2004	前汽4	0.8	1.6
											2004	南汽5	0.6	1.2
			116	大分川									2001	大大大1
											2001	大大大2	5.5	6
											2001	大大大3	7.4	7.6
											2001	大大大4	10.8	11
											2001	大大大5	16.1	16.3
	117	大野川									2001	大七大1	6	6.2
											2001	大賀大1	2	2.1
			1994	st. 1	3.2	3.2	1999	大大大1	3.2	3.2	2004	大大大1	2.9	3.9
			1994	st. 2	8.8	8.8	1999	大大大2	8.8	8.8	2004	大大大2	9.2	10.2
			1994	st. 3	11.4	11.4	1999	大大大3	15	15	2004	大大大3	14.3	14.9
	118	番匠川	1994	st. 4	18.6	18.6	1999	大大大4	18.6	18.6	2004	大大大4	18.2	18.6
			1994	st. 5	1.3	1.3	1999	大乙大1	1.3	1.3	2004	大乙大1	0.9	1.5
			1992	st. 1	0	0								
			1992	st. 2	2.2	2.2	1998	番番佐1	2.2	2.2	2003	番番佐1	2.2	2.2
			1992	st. 3	8	8	1998	番番佐2	8	8	2003	番番佐2	8	8
			1992	st. 4	15.5	15.5								
			1992	st. 7	2	2	1998	番堅佐1	2	2	2003	番堅佐1	2.5	2.5
			1992	st. 9	0.6	0.6	1998	番井佐1	0.6	0.6	2003	番井佐1	0.6	0.6
			1992	st. 11	4.6	4.6	1998	番久佐1	4.6	4.6	2003	番久佐1	5	5
	119	五ヶ瀬川	1994	st. 1	4.2	4.2	2000	五五延1	4.1	4.3	2005	五五延1	4.1	4.3
			1994	st. 2	7	7	2000	五五延2	6.8	7	2005	五五延2	6.8	7
			1994	st. 3	11	11	2000	五五延3	10.8	11	2005	五五延3	10.8	11
			1994	st. 4	1.8	1.8	2000	五大延1	1.6	2	2005	五大延1	1.6	2
			1994	st. 5	6	6	2000	五大延2	5.8	6	2005	五大延2	5.8	6
			1994	st. 6	0.8	0.8	2000	五北延1	0.8	1.1	2005	五北延1	0.8	1.1
			1994	st. 7	0.4	0.4	2000	五祝延1	0.3	0.6	2005	五祝延1	0.3	0.6
			1995	st. 1	0.2	0.6					2001	小小宮1	0.2	0.6
			1995	st. 2	4.6	4.8					2001	小小宮2	4.4	5
			1995	st. 3	9	9.2					2001	小小宮3	9	9.8
	121	大淀川	1995	st. 4	1.1	1.1					2001	小宮宮1	0.2	0.6
							1996	大大宮 1	0.2	2.4	2003	大大宮1	0.2	2.4
							1996	大大宮2	0.2	2.4				
							1996	大大宮3	7.2	8.4	2003	大大宮2	9.4	10.8
							1996	大大宮4	9.4	10.8	2003	大大宮3	12.4	13.2
							1996	大大宮5	21	21.6	2003	大大宮4	21	21.6
							1996	大大宮6	26.6	27	2003	大大宮5	26.6	27
							1996	大大宮7	61.8	62.4	2003	大大宮6	61.8	62.4
							1996	大大宮8	68.2	68.5	2003	大大宮7	68.2	68.5
							1996	大大宮9	78.4	79.2	2003	大大宮8	78	78.2
	122	川内川					1996	大本宮1	6.4	6.7	2003	大本宮1	6.4	6.7
							1996	大綾宮1	0.6	1.2	2003	大綾宮1	12.2	12.6
			1993	st. 1	1.9	1.9	1998	川川川1	1.9	1.9	2003	川川川1	1.9	1.9
									2003	川川川1 - 2	6	6		
	1993	st. 2	19.2	19.2	1998	川川川2	19.2	19.2	2003	川川川2	19.2	19.2		

資料18.1(13) 調査地区設定状況(魚類)

地方	No.	河川名	1巡目				2巡目				3巡目			
			年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2
九州	122	川内川	1993	st. 3	27.6	27.6	1998	川川川川3	27.6	27.6	2003	川川川川3	27.6	27.6
			1993	st. 4	31.2	31.2	1998	川川川川4	31.2	31.2	2003	川川川川4	31.2	31.2
			1993	st. 5	36.8	36.8	1998	川川川川5	36.8	36.8	2003	川川川川5	36.6	36.6
			1993	st. 6	39	39	1998	川川川川6	39	39	2003	川川川川6	38.4	38.4
			1993	st. 7	69.1	69.1	1998	川川川川7	69.1	69.1	2003	川川川川7	69	69
			1993	st. 8	88.6	88.6	1998	川川川川8	88.6	88.6	2003	川川川川8	88.6	88.6
			1993	st. 9	105.4	105.4	1998	川川川川9	105.4	105.4	2003	川川川川9	105.4	105.4
			1993	st. 10	69.2	69.2	1998	川羽川1	2	2	2003	川羽川1	2	2
											2005	川川川川1	1.9	1.9
											2005	川川川川1 - 2	6	6
									2005	川川川川2	19.2	19.2		
									2005	川川川川3	27.6	27.6		
									2005	川川川川4	31.2	31.2		
									2005	川川川川5	36.6	36.6		
									2005	川川川川6	38.4	38.4		
									2005	川川川川7	69	69		
									2005	川川川川8	88.6	88.6		
									2005	川川川川9	105.4	105.4		
									2005	川羽川1	2	2		
		123	肝属川	1995	st. 1	0.4	0.4					2001	肝肝大1	0.6
1995	st. 2			10.2	10.2					2001	肝肝大2	10	10.2	
1995	st. 7			16.2	16.2					2001	肝肝大3	15.8	16.2	
1995	st. 3			23.1	23.1					2001	肝肝大4	23	23.2	
1995	st. 4			13.36	13.36					2001	肝串大5	8.8	9	
1995	st. 5			10.4	10.4					2001	肝高大6	4.4	4.8	
1995	st. 6			17.36	17.36					2001	肝始大7	5.6	6	
地区数合計			565				938				996			

資料18.2(1) 調査地区設定状況(底生動物)

地方	No.	河川	1巡目			2巡目			3巡目					
			調査年度	地区番号	距離1	調査年度	地区番号	距離1	調査年度	地区番号	距離1			
北海道	1	天塩川				1996	st. 1	3	2001	天天留1	4.8			
						1996	st. 2	24.5	2001	天天留2	24.8			
						1996	st. 3	43.5	2001	天天留3	43.8			
						1996	st. 4	110	2001	天天旭1	109.9			
						1996	st. 5	149.4	2001	天天旭2	149.9			
						1996	st. 6	192.6	2001	天天旭3	192.5			
						1996	st. 7	6	2001	天々留1	6			
						1996	st. 8	1.8	2001	天問留1	1.6			
						1996	st. 9	10.6	2001	天問留2	10.6			
						1996	st. 10	26.7	2001	天名旭1	174.1			
		2	渚滑川	1995	st. 1	0.6	1997	渚渚網1	0.4	2003	渚渚網1	0.4		
	1995			st. 2	10.6	1997	渚渚網2	10.5	2003	渚渚網2	10.5			
	1995			st. 3	19.6	1997	渚渚網3	19.4	2003	渚渚網3	19.6			
		3	湧別川							2003	渚渚網4	23.7		
	1993			st. 1	1.2	1999	湧湧網1	0.4	2004	湧湧網1	0.4			
	1993			st. 2	17.4	1999	湧湧網2	6.4	2004	湧湧網2	6.4			
		4	常呂川	1993	st. 3	24.5	1999	湧湧網3	17.3	2004	湧湧網3	17.1		
	1993			st. 1	0.8	1998	常常網1	0.2	2003	常常網1	0.2			
	1993			st. 2	33.3	1998	常常網2	33	2003	常常網2	33			
		5	網走川	1993	st. 3	49.2	1998	常常網3	49	2003	常常網3	49		
	1993			st. 4	58.6	1998	常常網4	58.2	2003	常常網4	58.2			
	1993			st. 6	56.4	1998	常無網1	55.9	2003	常無網1	55.9			
	1993			st. 5	84.6	1998	常常網5	84.4	2003	常常網5	84.4			
	1995			st. 5	2.3	2000	網美網1	2.2	2005	網美網1	2.2			
		6	留萌川	1995	st. 1	2	2000	網網網1	1.9	2005	網網網1	1.9		
	1995			st. 2	18	2000	網網網2	17.9	2005	網網網2	17.9			
	1995			st. 3	30.9	2000	網網網3	30.9	2005	網網網3	30.9			
	1995			st. 4	49.1	2000	網網網4	48.8	2005	網網網4	48.7			
		7	石狩川				1997	留留留1	0	2002	留留留1	-0.6		
											2002	留留留2	8.1	
											2002	留留留3	19.3	
											2002	留留留4	25.7	
									1997	留留留3	25.9	2002	留留留4	25.7
									1997	留留留4	21.8			
						1995	st. 14	21	2000	石雨石1	20.5	2005	石雨石1	20.5
						1995	st. 12	6.4	2000	石幾石1	6	2005	石幾石1	17
						1995	st. 9.5 - 5	13	2000	石牛旭3	169.5	2005	石牛旭3	12.5
									2000	石空旭1	90.5	2005	石空旭1	90.5
						1995	st. 13	8.5	2000	石空石1	8	2005	石空石1	8
						1995	st. 5	139.2	2000	石石旭1	139	2005	石石旭1	138.6
									2000	石石旭1 - 1	142	2005	石石旭2	142
						1995	st. 6	154	2000	石石旭2	153.5	2005	石石旭3	153.2
						1995	st. 7	159.6	2000	石石旭3	159	2005	石石旭4	159.5
						1995	st. 9.5 - 2	4.8	2000	石忠旭1 - 1	159.5	2005	石忠旭1	4
						1995	st. 9.5 - 3	1	2000	石牛旭1	157.5	2005	石牛旭1	0.5
						1995	st. 9.5 - 4	3.5	2000	石牛旭2	159.5	2005	石牛旭2	3
						1995	st. 8	175	2000	石石旭4	174.5	2005	石石旭5	174.6
						1995	st. 9.5 - 1	192.9	2000	石石旭4 - 1	192.5	2005	石石旭6	192.5
						1995	st. 1	1	2000	石石石1	0.5	2005	石石石1	0.5
									2000	石石石2	0.5	2005	石石石2	0.5
						1995	st. 2	27	2000	石石石3	26.5	2005	石石石3	26.5
									2000	石石石4	27.5	2005	石石石4	27.5
						1995	st. 3	80.5	2000	石石石5	80	2005	石石石5	80
						1995	st. 4	105.5	2000	石石石6	105	2005	石石石6	109.5
						1995	st. 10	41	2000	石千石1	40.5	2005	石千石1	40.5
				1995	st. 15	21.1	2000	石忠旭1	175.5	2005	石忠旭2	20.5		
				1995	st. 16	15.7	2000	石美旭1	170	2005	石美旭1	13.1		
							2000	石豊石1	16.5	2005	石豊石1	11.5		
				1995	st. 9	17.1	2000	石豊石2	14	2005	石豊石2	16.5		
				1995	st. 11	6	2000	石夕石1	5.5	2005	石夕石1	5.5		
		8	尻別川	1995	st. 1	2.7	2000	尻尻小1	2.7	2005	尻尻小1	2.7		
					1995	st. 2	7.4	2000	尻尻小2	7.4	2005	尻尻小2	7.4	
					1995	st. 3	13.6	2000	尻尻小3	13.9	2005	尻尻小3	13.9	
					1995	st. 4	21	2000	尻尻小4	21	2005	尻尻小4	21	
		9	後志利別川	1994	st. 1	1.6	1999	後後函1	1.6	2004	後後函1	1		
					1994	st. 2	14.8	1999	後後函2	14.8	2004	後後函2	14	
					1994	st. 3	35.2	1999	後後函3	35.2	2004	後後函3	35	
		10	鷓川	1993	st. 1	2.2	1998	鷓鷓室1	1.4	2003	鷓鷓室1	0.2		
					1993	st. 2	11	1998	鷓鷓室2	12	2003	鷓鷓室2	11.6	
					1993	st. 3	40.8	1998	鷓鷓室3	40.4	2003	鷓鷓室3	40.4	
		11	沙流川				1996	st. 1	3	2001	沙沙室1	0		
											2001	沙沙室2	12	
											2001	沙沙室3	16.6	
		12	釧路川				1996	st. 3	19.2	2001	沙沙室3	16.6		
					1994	st. 6	12.3	1999	釧釧釧1	12.2	2004	釧釧釧1	12.2	
					1994	st. 1	0.4	1999	釧釧釧1	0	2004	釧釧釧1	0	
					1994	st. 2	16.5	1999	釧釧釧2	16.5	2004	釧釧釧2	16.4	
					1994	st. 3	37.2	1999	釧釧釧3	37.2	2004	釧釧釧3	37	
					1994	st. 4	45.7	1999	釧釧釧4	45.7	2004	釧釧釧4	45.4	
		13	十勝川	1994	st. 5	71.4	1999	釧釧釧5	70.9	2004	釧釧釧5	71.8		
					1991	st. 3	63.7	1997	十音帯1	7.2	2002	十音帯1	7.2	
											2002	十礼帯1	5.4	
					1991	st. 1	7.2	1997	十十帯1	2.9	2002	十十帯1	2.9	
											2002	十十帯2	42.7	
				1991	st. 2	87	1997	十十帯3	86.6	2002	十十帯3	86.6		
							1997	十利帯1	7.5	2002	十利帯1	7.5		
	東北	14	岩木川	1994	st. 1	0	1999	岩岩青1	-99.9	2004	岩岩青1	-12.7		
				1994	st. 2	3.7	1999	岩岩青2	3.6	2004	岩岩青2	3.6		
				1994	st. 3	13.8	1999	岩岩青3	13.7					
				1994	st. 4	27.2	1999	岩岩青4	26.8	2004	岩岩青3	26.8		
				1994	st. 5	42.7	1999	岩岩青5	42.6	2004	岩岩青4	42.6		
				1994	st. 6	57.2	1999	岩岩青6	57.1	2004	岩岩青5	57.1		

資料18.2(2) 調査地区設定状況(底生動物)

地方	No.	河川	1巡目			2巡目			3巡目				
			調査年度	地区番号	距離1	調査年度	地区番号	距離1	調査年度	地区番号	距離1		
東北	14	岩木川	1994	st. 7	6	1999	岩平青1	6	2004	岩平青1	6		
			1994	st. 8	2.3	1999	岩浅青1	2.1					
	15	高瀬川	1994	st. 1	1	1999	高高高1	0.6	2004	高高高1	0.6		
			1994	st. 2	2	1999	高高高2	1.8	2004	高高高2	1.8		
			1994	st. 3	5.3	1999	高高高3	4.8	2004	高高高3	4.8		
									2004	高高高4	6.7		
									2004	高高高5	10.5		
									2004	高高高6	10.8		
									2004	高高高7	17.2		
									2004	高高高8	17.8		
									2004	高高高9	21		
									2004	高高高10	23		
	16	馬淵川							2003	馬馬青1	-0.1		
			1993	st. 1	1.3	調査なし			2003	馬馬青2	1.1		
			1993	st. 2	3.9	調査なし			2003	馬馬青3	3.7		
			1993	st. 3	7	調査なし			2003	馬馬青4	6.8		
	17	北上川				1996	st. 1.9	20.9	2001	北猿岩1	20.6		
						1996	st. 1.1	2.2	2001	北旧下1	2		
						1996	st. 1.2	8.5	2001	北旧下2	8		
						1996	st. 1.3	22	2001	北旧下3	21.6		
						1996	st. 1.4	25	2001	北旧下4	24.8		
						1996	st. 1.5	31.8	2001	北旧下5	31.4		
						1996	st. 1.6	11	2001	北江下1	10.4		
						1996	st. 1.7	18.5	2001	北江下2	20.2		
						1996	st. 1.8	28.5	2001	北江下3	28.4		
						1996	st. 2.0	2.6	2001	北中岩1	2.4		
						1996	st. 1	3.4	2001	北北下1	3.4		
						1996	st. 2	16.8	2001	北北下2	16.8		
						1996	st. 3	25.4	2001	北北下3	25.2		
						1996	st. 4	31.6	2001	北北下4	31.4		
						1996	st. 5	43.6	2001	北北下5	43.4		
						1996	st. 6	66.1	2001	北北岩1	65.8		
			18	鳴瀬川				1996	st. 7	94.6	2001	北北岩2	94.4
								1996	st. 8	109.4	2001	北北岩3	109.1
						1996	st. 9	166.2	2001	北北岩4	165.9		
						1996	st. 1.0	186.3	2001	北北岩5	186		
	1993	st. 8			28.6	1999	鳴吉北2	28	2003	鳴吉北2	28.5		
	1993	st. 1			0.8	1999	鳴鳴北1	0.1	2003	鳴鳴北1	0.1		
	1993	st. 2			5.4	1999	鳴鳴北2	5	2003	鳴鳴北2	4.9		
									2003	鳴鳴北2	14.1		
	1993	st. 3			17.5	1999	鳴鳴北3	17	2003	鳴鳴北3	17.2		
	1993	st. 7			13.4	1999	鳴吉北1	13	2003	鳴吉北1	13.1		
	1993	st. 4	24.7	1999	鳴鳴北4	24	2003	鳴鳴北4	24.4				
	1993	st. 5	30.3	1999	鳴鳴北5	32	2003	鳴鳴北5	30.5				
	1993	st. 6	35.9	1999	鳴鳴北6	36	2003	鳴鳴北6	39.2				
	19	名取川	1995	st. 1	-0.5	2000	名名仙1	-0.5	2005	名名仙1	-0.5		
			1995	st. 2	3.5	2000	名名仙2	3.2	2005	名名仙2	3.2		
			1995	st. 3	5.8	2000	名名仙3	5.2	2005	名名仙3	5.2		
			1995	st. 4	7.6	2000	名名仙4	7.5	2005	名名仙4	7.5		
			1995	st. 5	11	2000	名名仙5	11	2005	名名仙5	10.2		
			1995	st. 7	8.5	2000	名名仙1	0.3	2005	名名仙1	0.3		
			1995	st. 8	10	2000	名名仙2	1.8	2005	名名仙2	1.4		
			1995	st. 6	9.2	2000	名名仙1	3.5	2005	名名仙1	3.5		
			1995	st. 9	16.7								
			1995	st. 1.0	26.7								
	20	阿武隈川	1994	st. 1	0.5	1999	阿阿仙1	0	2004	阿阿仙1	0		
			1994	st. 2	14.5	1999	阿阿仙2	13.6	2004	阿阿仙2	13.6		
			1994	st. 3	20.5	1999	阿阿仙3	20	2004	阿阿仙3	20		
			1994	st. 4	30	1999	阿阿仙4	29.1	2004	阿阿仙4	29.1		
			1994	st. 5	39	1999	阿阿仙5	42.6	2004	阿阿仙5	42.6		
			1994	st. 6	53.5	1999	阿阿福1	55.8	2004	阿阿福1	55.8		
			1994	st. 7	67.5	1999	阿阿福2	67.2	2004	阿阿福2	67.2		
			1994	st. 8	77.5	1999	阿阿福3	77.3	2004	阿阿福3	77.3		
			1994	st. 9	87.5	1999	阿阿福4	82.4	2004	阿阿福4	82.4		
									2004	補足地区3	1.3		
			1994	st. 1.0	94.5	1999	阿阿福5	94	2004	阿阿福5	94		
			1994	st. 1.1	100.5								
			1994	st. 1.2	106	1999	阿阿福6	105.8	2004	阿阿福6	105.8		
						1999	阿阿福7	112.4	2004	阿阿福7	112.4		
			1994	st. 1.3	121	1999	阿阿福8	126.4	2004	阿阿福8	126.4		
			1994	st. 1.4	139	1999	阿阿福9	138.8	2004	阿阿福9	138.8		
			1994	st. 1.5	148.5								
			1994	st. 1.6	158.5	1999	阿阿福10	153.8	2004	阿阿福10	153.8		
	21	米代川				1999	阿荒福1	11.6	2004	阿荒福1	11.6		
						1997	米阿能1	28	2002	米阿能1	28		
						1997	米荒能1	10	2002	米荒能1	10		
						1997	米小能1	28	2002	米小能1	27.6		
						1997	米長能1	0.5	2002	米長能1	0.5		
						1997	米藤能1	6	2002	米藤能1	6		
						1997	米米能1	1	2002	米米能1	0.8		
						1997	米米能2	17.6	2002	米米能2	17.6		
						1997	米米能3	27.8	2002	米米能3	30.4		
						1997	米米能4	45.2	2002	米米能4	45.2		
						1997	米米能5	55	2002	米米能5	54.6		
						1997	米米能6	69.4	2002	米米能6	69		
	22	雄物川				1997	米米能7	100	2002	米米能7	100		
			1995	st. 1.0	6	2000	雄玉湯1	6	2005	雄玉湯1	6		
			1995	st. 1.1	3	2000	雄成湯1	2.2	2005	雄成湯1	2.2		
			1995	st. 1	0.3	2000	雄雄秋1	0	2005	雄雄秋1	0		
	1995	st. 2	8.3	2000	雄雄秋2	7.7	2005	雄雄秋2	7.7				

資料18.2(3) 調査地区設定状況(底生動物)

地方	No.	河川	1巡目			2巡目			3巡目			
			調査年度	地区番号	距離1	調査年度	地区番号	距離1	調査年度	地区番号	距離1	
東北	22	雄物川	1995 st. 3		35.6	2000 雄雄秋3		35.6	2005 雄雄秋3		35.6	
			1995 st. 4		54	2000 雄雄湯1		53.3	2005 雄雄湯1		53.3	
			1995 st. 5		67	2000 雄雄湯2		66.5	2005 雄雄湯2		66.5	
			1995 st. 6		77	2000 雄雄湯3		76.5	2005 雄雄湯3		76.5	
			1995 st. 7		92	2000 雄雄湯4		91.5	2005 雄雄湯4		91.5	
			1995 st. 8		107	2000 雄雄湯5		105.5	2005 雄雄湯5		105.5	
	23	子吉川	1995 st. 9		125	2000 雄雄湯6		124.6	2005 雄雄湯6		124.6	
			1995 st. 1		1.4	2000 子子秋1		0.7	2005 子子秋1		0.7	
			1995 st. 2		7.6	2000 子子秋2		7	2005 子子秋2		7.6	
			1995 st. 3		20.2	2000 子子秋3		19.7	2005 子子秋3		19.8	
			1995 st. 4		1.3	2000 子石秋1		0.8	2005 子石秋1		0.7	
	24	最上川				1997 最最山1		105.5	2002 最最山1		105.7	
						1997 最最山2		111.5	2002 最最山2		111.6	
										2002 最最山3		118.6
										2002 最最山4		123.3
						1997 最最山3		123.3				
						1997 最寒山1		4				
						1997 最月山1		3				
						1997 最最山4		151.5	2002 最最山5		151.5	
						1997 最最山5		165	2002 最最山6		165	
						1997 最最山6		178.5	2002 最最山7		178.9	
									2002 最最山8		193.2	
									2002 最最山9		202.7	
						1997 最最酒1		2.3	2002 最最酒1		2.3	
						1997 最最酒2		12.6	2002 最最酒2		12.6	
						1997 最最酒3		24	2002 最最酒3		24	
						1997 最最新1		40	2002 最最新1		40	
						1997 最最新2		70	2002 最最新2		70	
					1997 最小新1		2	2002 最小新1		2		
					1997 最丹新1		2	2002 最丹新1		2		
			1997 最置山1		3.5	2002 最置山1		1.1				
			1997 最立酒1		5	2002 最立酒1		5				
25	赤川				1997 最鬼山1		10.5					
					1997 赤赤酒1		0.1	2002 赤赤酒1		0.1		
					1997 赤赤酒2		9	2002 赤赤酒2		9		
					1997 赤赤酒3		19	2002 赤赤酒3		19		
					1997 赤赤酒4		32	2002 赤赤酒4		32		
					2000 久久常1		1.9	2005 久久常1		1.9		
関東	26	久慈川	1993 st. 1		2.5	2000 久久常2		5.6	2005 久久常2		5.6	
			1993 st. 2		5.7	2000 久久常3		13.5	2005 久久常3		13.5	
			1993 st. 3		14	2000 久久常4		18.2	2005 久久常4		18.2	
			1993 st. 4		18.7	2000 久久常5		25	2005 久久常5		25	
			1993 st. 5		24.7	2000 久久常6		29	2005 久久常6		29	
			1993 st. 6		29.5	2000 久山常1		2.1	2005 久山常1		2.1	
			1993 st. 9		2	2000 久山常2		8.9	2005 久山常2		8.9	
			1993 st. 10		9	2000 久里常1		0.5	2005 久里常1		0.5	
			1993 st. 7		0.8	2000 久里常2		8.1	2005 久里常2		8.1	
			1993 st. 8		8.2	1997 那那常1		0.1	2001 那那常1		0.1	
	27	那珂川	1993 st. 1		0.1	1997 那那常2		5.5	2001 那那常2		5	
			1993 st. 2		5.5	1997 那那常3		20	2001 那那常3		20	
			1993 st. 3		20	1997 那那常4		30	2001 那那常4		28.5	
			1993 st. 4		30	1997 那那常5		38	2001 那那常5		37.5	
			1993 st. 5		38				2001 那那常6		42.3	
			1993 st. 6		48				2001 那那常7		57	
			1993 st. 7		57.5	1997 那那常6		57.5	2001 那那常8		61.5	
			1993 st. 8		69	1997 那那常7		69	2001 那那常9		69	
			1993 st. 9		76							
			1993 st. 10		81.5	1997 那那常8		81.5	2001 那那常10		80.5	
	28	利根川本川	1993 st. 11		8	1997 那那常1		8	2001 那那常1		7.5	
			1993 st. 6		6.5	1998 利利上1		6.3	2002 利利上1		6.3	
			1992 st. 1		6	1998 利利下1		5	2002 利利下1		5	
			1992 st. 2		16	1998 利利下2		14	2002 利利下2		14	
			1992 st. 3		22	1998 利利下3		18.75	2002 利利下3		18.7	
			1992 st. 4		26	1998 利利下4		25	2002 利利下4		25	
			1992 st. 5		40	1998 利利下5		39	2002 利利下5		39	
			1992 st. 6		46	1998 利利下6		44	2002 利利下6		44	
			1992 st. 7		54	1998 利利下7		57	2002 利利下7		57	
			1992 st. 8		66	1998 利利下8		64	2002 利利下8		64	
1992 st. 9				79	1998 利利下9		78	2002 利利下9		78		
1992 st. 11				7.1	1998 利利小下1		5.5	2002 利利小下1		5.5		
1992 st. 10				7.7	1998 利利手下1		2	2002 利利手下1		2		
1993 st. 1				95	1998 利利上1		94.4	2002 利利上1		94.4		
1993 st. 2				104	1998 利利上2		102	2002 利利上2		102		
1993 st. 3				132	1998 利利上3		128.3	2002 利利上3		128.3		
1993 st. 4				154	1998 利利上4下		153.5	2002 利利上4-1		153.5		
					1998 利利上4上		154	2002 利利上4-2		154		
1993 st. 5		182	1998 利利上5		180.5	2002 利利上5		180.5				
29	常陸利根川											
30	中川・綾瀬川	1994 st. 6		8.5	1998 利綾江1		8.5	2003 利綾江1		8.5		
		1994 st. 1		12.6	1998 利中江1		12.6	2003 利中江1		12.6		
		1994 st. 7		13.8	1998 利綾江2		13.8	2003 利綾江2		13.8		

資料18.2(4) 調査地区設定状況(底生動物)

地方	No.	河川	1巡目			2巡目			3巡目					
			調査年度	地区番号	距離1	調査年度	地区番号	距離1	調査年度	地区番号	距離1			
関東	30	中川・綾瀬川	1994	st. 8	15	1998	利綾江3	15	2003	利綾江3	15			
			1994	st. 2	19.2	1998	利中江2	19.2	2003	利中江2	19.2			
			1994	st. 3	21.6	1998	利中江3	21.6	2003	利中江3	21.6			
			1994	st. 4	24.6	1998	利中江4	24.6	2003	利中江4	24.6			
			1994	st. 5	30.6	1998	利中江5	30.6	2003	利中江5	30.6			
			1994	st. 1	0.5	1997	利江江1	0.5	2003	利江江1	0.5			
			1994	st. 1 0	7.2	1997	利江江1	7.2	2003	利江江1	7.2			
			1994	st. 2	9.5	1997	利江江2	9.5	2003	利江江2	9.5			
			1994	st. 3	20	1997	利江江3	20	2003	利江江3	20			
			1994	st. 4	23.5	1997	利江江4	23.5	2003	利江江4	23.5			
			1994	st. 5	27	1997	利江江5	27	2003	利江江5	27			
			1994	st. 6	33.2	1997	利江江6	33.2	2003	利江江6	33.2			
	1994	st. 7	39.3	1997	利江江7	39.3	2003	利江江7	39.3					
	1994	st. 8	51	1997	利江江8	51	2003	利江江8	51					
	1994	st. 9	54.5	1997	利江江9	54.5	2003	利江江9	57.5					
									2003	利江江10	59.5			
		32	渡良瀬川				1996	st. 1	16.5	2002	利渡渡1	16.5		
											2002	利渡渡2	19.4	
											2002	利渡渡4	33.4	
											2002	利渡渡5	36.6	
											2002	利渡渡6	39.7	
											2002	利渡渡7	50.2	
											2002	利渡渡8	53.4	
											2002	利渡渡9	1.8	
											2002	利渡渡3	29.6	
											2002	利桐渡10	4.2	
											2002	利桐渡11	9.2	
											2002	利桐渡12	10.8	
		33	鬼怒川				1995	st. 1	10.5	2001	利鬼下1	10.5		
										2001	利鬼下2	22		
										2001	利鬼下3	38.5		
										2001	利鬼下4	46.5		
										2001	利鬼下5	62		
										2001	利鬼下6	77.5		
		34	小貝川				1995	st. 7	99	2001	利鬼下7	99		
										2001	利小下1	9		
										2001	利小下2	22.5		
										2001	利小下3	37.5		
										2001	利小下4	48.5		
										2001	利小下5	61.5		
		35	烏川・神流川	1994	st. 1	3.3	2000	利島高1	2.3	2005	利島高1	2.3		
										2005	利島高2	9.2		
										2005	利島高3	17.6		
										2005	利神高1	8.6		
		36	荒川(関東)				1998	荒荒下1	0.6	2003	荒荒下1	0		
										2003	荒荒下2	4		
										2003	荒荒下3	7.5		
										2003	荒荒下4	11		
										2003	荒荒下5	13		
										2003	荒荒下6	16		
										2003	荒荒下7	19		
										2003	荒荒下8	25		
										2003	荒荒下9	28		
										2003	荒荒上0	33.8		
										1998	荒荒上1	36		
										2003	荒荒上1-1	36		
										2003	荒荒上1-2	39.8		
										1998	荒荒上2	42		
										1998	荒荒上3	61.2		
										1998	荒荒上4	74		
										1998	荒荒上5	79		
										1998	荒都上1	3.4		
										1998	荒越上2	8.5		
										1998	荒越上1	1.2		
										1998	荒小上1	3.2		
										1998	荒入上1	7		
				37	多摩川				1995	st. 15	5	2001	多浅京1	5
												2001	多浅京2	11.5
										2001	多多京1	0		
										2001	多多京2	2		
										2001	多多京3	8		
										2001	多多京4	12.2		
										2001	多多京5	17.8		
										2001	多多京6	21.5		
										2001	多多京7	24.9		
										2001	多多京8	31.5		
										2001	多多京9	36		
										2001	多多京10	44.2		
								2001	多多京11	47				
								2001	多多京12	51				
								2001	多多京13	55				
								2001	多多京14	61				
		38	鶴見川	1994	st. 9	11.4	1999	鶴早京1	11.4	2004	鶴早京1	11		
										2004	鶴鶴京1	-2		
										2004	鶴鶴京2	0.5		
										2004	鶴鶴京3	2.2		
										2004	鶴鶴京4	5.7		
										2004	鶴鶴京5	9		
								1999	鶴鶴京6	12.7				

資料18.2(5) 調査地区設定状況(底生動物)

地方	No.	河川	1巡目			2巡目			3巡目				
			調査年度	地区番号	距離1	調査年度	地区番号	距離1	調査年度	地区番号	距離1		
関東	38	鶴見川	1994 st. 7		15.2	1999 鶴鶴京7		15.2	2004 鶴鶴京7		15		
			1994 st. 8		8.8	1999 鶴矢京1		8.8	2004 鶴矢京1		8.5		
	39	相模川				1996 st. 1		0.4	2002 相相京1		0.4		
						1996 st. 2		2.8	2002 相相京2		2.8		
						1996 st. 3		6.5	2002 相相京3		6.5		
									2004 富釜甲1		7.2		
	40	富士川				1998 富釜甲1		76.5	2004 富釜甲2		13.2		
			1994 st. 6		78	1998 富釜甲1		13.3	2004 富釜甲1		13.3		
			1994 st. 7		83.3	1998 富釜甲2		19.5	2004 富釜甲2		19.5		
			1994 st. 1		0	1998 富釜甲1		0	2004 富釜甲1		0		
			1994 st. 2		10	1998 富釜甲2		9.5	2004 富釜甲2		9.5		
			1994 st. 3		30	1998 富釜甲3		29.5	2004 富釜甲3		29.5		
									2004 富釜甲4		41.5		
									2004 富釜甲5		62		
北陸	41	荒川(北陸)	1994 st. 4		62	1998 荒荒羽1		1.1	2005 荒荒羽1		0		
			1995 st. 1		1	2000 荒荒羽2		7.8	2005 荒荒羽2		7.3		
			1995 st. 2		8	2000 荒荒羽3		17.2	2005 荒荒羽3		16.5		
			1995 st. 3		18	2000 荒荒村1		26.3	2005 荒荒村1		25.8		
			1995 st. 4		24								
	42	阿賀野川				1996 st. 1		136.4	2001 阿阿阿1		136.4		
						1996 st. 2		141.2	2001 阿阿阿2		140.6		
						1996 st. 3		147.4	2001 阿阿阿3		147.4		
						1996 st. 7		129.4	2001 阿湯阿1		149.2		
						1996 st. 4		153.3	2001 阿阿阿4		152.4		
						1996 st. 5		159.3	2001 阿阿阿5		159.2		
						1996 st. 1		0.5	2001 阿阿阿下1		0.5		
						1996 st. 2		6.1	2001 阿阿阿下2		6.1		
						1996 st. 3		10	2001 阿阿阿下3		10		
						1996 st. 4		13.6	2001 阿阿阿下4		13.6		
						1996 st. 5		16.7	2001 阿阿阿下5		16.7		
						1996 st. 6		22	2001 阿阿阿下6		22		
						1996 st. 7		28	2001 阿阿阿下7		28		
						1996 st. 8		32	2001 阿阿阿下8		32		
						1996 st. 9		4.6	2001 阿早下1		4.6		
						1996 st. 6		138	2001 阿日阿1		138.5		
			43	信濃川				1997 信関下1		0.17	2002 信関下1		0.1
								1997 信魚信1		25	2002 信魚信1		24.7
						1997 信犀千1		225.6	2002 信犀千1		225.6		
						1997 信犀千2		278.8	2002 信犀千2		278.8		
						1997 信犀千3		299.1	2002 信犀千3		299.1		
						1997 信下下1		8.2	2002 信信下1		7.3		
						1997 信下下2		11	2002 信信下2		11		
					1997 信下下3		22.5	2002 信信下3		21.5			
					1997 信下下4		26.8	2002 信信下4		26.8			
					1997 信下下5		47.6	2002 信信下5		47.6			
					1997 信下下6		50.7	2002 信信下6		50.4			
					1997 信下下7		57.5	2002 信信下7		57.5			
					1997 信信信1		14	2002 信信信1		13.9			
					1997 信信信2		27	2002 信信信2		27			
44	関川						1997 信信信3		48.5	2002 信信信3		38.5	
					1997 信信信4		68.5	2002 信信信4		48.2			
					1997 信信信5		68.5	2002 信信信5		68.4			
					1997 信千千1		192	2002 信千千1		192			
					1997 信千千2		215.3	2002 信千千2		215.3			
					1997 信千千3		225.4	2002 信千千3		225.4			
					1997 信千千4		245.5	2002 信千千4		245.5			
					1997 信大信1		3.4	2002 信大信1		3.2			
					1994 st. 1		0.3	1999 関関高1		0.1			
					1994 st. 2		4.7	1999 関関高2		4.7			
			1994 st. 3		9.7	1999 関関高3		9.7					
			1994 st. 7		3.8	1999 関保高4		3.8					
			1994 st. 4		14.8								
			1994 st. 9		13.8								
			1994 st. 5		38.8								
			1994 st. 6		43.4								
			1994 st. 8		13.5								
45	姫川				1993 st. 1		0.3	1998 姫姫高1		0.1			
					1993 st. 2		4.8	1998 姫姫高2		4.5			
					1993 st. 3		10	1998 姫姫高3		9.9			
					1993 st. 4		16						
					1993 st. 5		23						
46	黒部川				1998 黒黒黒1		0	2003 黒黒黒1		0			
					1998 黒黒黒2		5.1	2003 黒黒黒2		5.1			
					1998 黒黒黒3		8.2	2003 黒黒黒3		8.2			
					1998 黒黒黒4		11.4	2003 黒黒黒4		11.4			
					1998 黒黒黒5		15.4	2003 黒黒黒5		15.4			
47	常願寺川				1996 st. 1		0.1	2001 常常富1		0			
					1996 st. 2		6.3	2001 常常富2		6.2			
					1996 st. 3		10.2	2001 常常富3		9.6			
					1996 st. 4		17.8	2001 常常富4		17.5			
					1996 st. 5		21.4	2001 常常富5		21.2			
48	神通川				2000 神神富1		0.8	2005 神神富1		0.8			
					1995 st. 1		1.2						
					1995 st. 2		4.7						
					1995 st. 3		7.5	2000 神神富2		7.4			
					1995 st. 4		14.3	2000 神神富3		14.2			
					1995 st. 6		14.3	2000 神井富1		5.5			
					1995 st. 7		14.1	2000 神熊富1		3.6			
49	庄川				2000 神神富4		22.3	2005 神神富4		22.3			
					1997 庄庄富1		0	2002 庄庄富1		0			
					1997 庄庄富2		6	2002 庄庄富2		5.8			
					1997 庄庄富3		7.4	2002 庄庄富3		7.4			

資料18.2(6) 調査地区設定状況(底生動物)

地方	No.	河川	1巡目			2巡目			3巡目		
			調査年度	地区番号	距離1	調査年度	地区番号	距離1	調査年度	地区番号	距離1
北陸	49	庄川				1997	庄庄富4	16.8	2002	庄庄富4	16
						1997	庄庄富5	22.5	2002	庄庄富5	25.5
	50	小矢部川	1994	st.1	2.8	1999	小小富1	2.7	2004	小小富1	2.7
			1994	st.2	6.3						
			1994	st.3	11.4	1999	小小富2	10.6	2004	小小富2	10.6
			1994	st.4	16.8						
			1994	st.5	23	1999	小小富3	22.8	2004	小小富3	22.8
			1994	st.6	27.2	1999	小小富4	27	2004	小小富4	27
	51	手取川	1994	st.7	34.6						
			1995	st.1	0	2000	手取金1	0	2005	手手金1	0
			1995	st.2	7.5	2000	手取金2	9	2005	手手金2	9
	52	梯川	1995	st.3	14.7	2000	手取金3	14.5	2005	手手金3	14.5
			1994	st.1	0.3	1999	梯梯金1	0.3	2004	梯梯金1	0.3
			1994	st.2	8.8	1999	梯梯金2	8.8	2004	梯梯金2	8.4
			1994	st.3	10.5	1999	梯梯金3	10.5	2004	梯梯金3	10.6
中部	53	狩野川				1996	st.5	0.05	2001	狩柿沼1	0.1
									2001	狩松沼1	0
						1996	st.1	0.5	2001	狩狩沼1	0.5
						1996	st.2	3.4	2001	狩狩沼2	3.4
									2001	狩黄沼1	0.6
						1996	st.3	13.1	2001	狩狩沼3	13.1
						1996	st.4	25	2001	狩狩沼4	25
									2001	狩大沼1	0.2
									2001	狩来沼1	0.4
									2001	狩来沼1	0.4
	54	安倍川				1997/2000	安安静1	-0.4	2005	安安静1	0
						1997/2000	安安静2	12.5	2005	安安静2	13
						1997/2000	安安静3	22	2005	安安静3	21.5
						1997	安安静4	9.5	2000	安安静1	3.7
	55	大井川	1993	st.1	0.5	1999	大大静1	-0.4	2004	大大静1	-0.4
			1993	st.2	7.2	1999	大大静2	8.4	2004	大大静2	8.4
			1993	st.3	14.7	1999	大大静3	18.8	2004	大大静3	18.8
			1993	st.4	23	1999	大大静4	22.8	2004	大大静4	22.8
			1993	st.5	38.5						
			1993	st.6	78						
			1993	st.7	160.2						
	56	菊川	1994	st.5	3.2	1998	菊下浜1	3.1	2003	菊下浜1	3.1
			1994	st.6	3	1998	菊牛浜1	2.8	2003	菊牛浜1	2.8
			1994	st.1	0.2	1998	菊菊浜1	0	2003	菊菊浜1	0
			1994	st.2	3	1998	菊菊浜2	2.9	2003	菊菊浜2	2.9
			1994	st.3	9.1	1998	菊菊浜3	8.9	2003	菊菊浜3	8.9
			1994	st.4	16	1998	菊菊浜4	16.4	2003	菊菊浜4	16.4
	57	天竜川	1993	st.10	185.7	1997	天天上10	185.4	2002	天天上10	185.4
									2002	天太1	1.7
			1993	st.11	190.5	1997	天天上11	190.4	2002	天天上11	190.2
			1993	st.12	195	1997	天天上12	192.8	2002	天天上12	192.8
			1993	st.13	196.8	1997	天天上13	196.7	2002	天天上13	196.7
			1993	st.14	204.3	1997	天天上14	203.8	2002	天天上14	203.7
			1993	st.15	212.2	1997	天天上15	212	2002	天天上15	211.9
			1993	st.1	110	1997	天天上1	122	2002	天天上1	109.8
			1993	st.2	123.8	1997	天天上2	124.4	2002	天天上2	123.7
			1993	st.3	145	1997	天天上3	144.5	2002	天天上3	144.5
			1993	st.4	150.2	1997	天天上4	149.8	2002	天天上4	149.8
			1993	st.5	155.9	1997	天天上5	155.6	2002	天天上5	155.8
			1993	st.6	163.9	1997	天天上6	163.6	2002	天天上6	163.7
									2002	天小上1	0.6
			1993	st.7	169.2	1997	天天上7	169	2002	天天上7	169.2
			1993	st.8	178.2	1997	天天上8	172.6	2002	天天上8	172.6
			1993	st.9	181.2	1997	天天上9	181	2002	天天上9	181
			1994	st1	0.5				2002	天天浜1	0.3
			1994	st2	18.4				2002	天天浜2	18.2
			1994	st3	28.3				2002	天天浜3	28
			1994	st4	46.3				2002	天天浜4	46
			1994	st5	66.5				2002	天天浜5	65.9
			58	豊川	1994	st.1	6	1998	豊豊豊1	6	2003
	1994	st.2			13	1998	豊豊豊2	13	2003	豊豊豊2	13
	1994	st.3			15.5						
	1994	st.4			19	1998	豊豊豊3	19.5	2003	豊豊豊3	19.5
	1994	st.5			22	1998	豊豊豊4	21.8	2003	豊豊豊4	21.8
	59	矢作川				1998	豊豊豊5	26.6	2003	豊豊豊5	26.6
						1999	矢矢豊1	2.5	2005	矢矢豊1	2.5
						1999	矢矢豊2	9.8	2005	矢矢豊2	9.8
						1999	矢矢豊3	20.5	2005	矢矢豊3	20.8
						1999	矢矢豊4	31.7	2005	矢矢豊4	31.7
	60	庄内川				1999	矢矢豊5	40.5	2005	矢矢豊5	40.1
			1993	st.1	2.2	1997	庄庄庄1	2.2	2001	庄庄庄1	2.8
			1993	st.2	16	1997	庄庄庄2	16	2001	庄庄庄2	17
			1993	st.6	3.4	1997	庄庄庄3	3.4	2001	庄庄庄3	3.4
			1993	st.3	30	1997	庄庄庄4	30	2001	庄庄庄4	29.9
			1993	st.4	42.2	1997	庄庄庄5	42.2	2001	庄庄庄5	42.2
			1993	st.5	58	1997	庄庄庄6	58	2001	庄庄庄6	58
			1993	st.7	4.5	1997	庄八庄1	4.5	2001	庄八庄1	4.5
			1994	st.1	12.2	1999	木木下1	11.2	2004	木木下1	11.2
	61	木曾川	1994	st.2	19.8	1999	木木下2	17.6	2004	木木下2	17.6
			1994	st.3	23	1999	木木下3	21.8	2004	木木下3	21.8
			1994	st.4	27	1999	木木上1	27	2004	木木上1	26
			1994	st.5	29.5	1999	木木上2	29.5	2004	木木上2	29
			1994	st.6	33.9	1999	木木上3	33.9	2004	木木上3	33
			1994	st.7	40	1999	木木上4	40	2004	木木上4	39.2
			1994	st.8	52	1999	木木上5	52	2004	木木上5	51.2
			1994	st.9	68	1999	木木上6	68	2004	木木上6	67.4

資料18.2(7) 調査地区設定状況(底生動物)

地方	No.	河川	1巡目			2巡目			3巡目					
			調査年度	地区番号	距離1	調査年度	地区番号	距離1	調査年度	地区番号	距離1			
中部	62	長良川				2000	木長下1	0	2004	木長下1	0			
						2000	木長下2	0	2004	木長下2	0			
			1995	st.5	2.5	2000	木伊上1	2.5	2004	木伊上1	2.5			
						2000	木長下3	2.9	2004	木長下3	2.9			
						2000	木長下4	3.9	2004	木長下4	3.9			
						2000	木長下5	4.1	2004	木長下5	4.1			
						2000	木長下6	8.6	2004	木長下6	8.6			
						2000	木長下7	9.4	2004	木長下7	9.4			
			1995	st.1	12	2000	木長下8	12	2004	木長下8	12			
						2000	木長下9	12.2	2004	木長下9	12.2			
			1995	st.2	16	2000	木長下10	15.4	2004	木長下10	15.4			
						2000	木長下11	18.7	2004	木長下11	18.7			
						2000	木長下12	19.1	2004	木長下12	19.1			
			1995	st.3	23	2000	木長下13	22.8	2004	木長下13	22.8			
						2000	木長下14	27.6	2004	木長下14	27.6			
			1995	st.1	35	2000	木長上1	35	2004	木長上1	35			
			1995	st.2	39	2000	木長上2	39	2004	木長上2	39			
			1995	st.3	42	2000	木長上3	42	2004	木長上3	42			
			1995	st.4	52	2000	木長上4	52	2004	木長上4	52			
						2000	木長上5	57	2004	木長上5	57			
			63	揖斐川	1995	st.14	5	2000	木杭上1	5	2004	木杭上1	5	
					1995	st.15	6.7	2000	木根上1	6.7	2004	木根上1	6.7	
					1995	st.1	10	2000	木揖下1	10	2004	木揖下1	10	
					1995	st.13	10	2000	木牧上1	10	2004	木牧上1	10	
					1995	st.2	13	2000	木揖下2	12.9	2004	木揖下2	12.9	
					1995	st.3	20	2000	木揖下3	20.2	2004	木揖下3	20.2	
					1995	st.4	25	2000	木揖下4	25	2004	木揖下4	25	
					1995	st.7	27	2000	木揖上1	27	2004	木揖上1	27	
	1995	st.8			39	2000	木揖上2	39	2004	木揖上2	39			
	1995	st.9			45	2000	木揖上3	45	2004	木揖上3	45			
	1995	st.10			52	2000	木揖上4	52	2004	木揖上4	52			
	64	鈴鹿川			1993	st.9	4.4	1998	鈴内三1	7.2	2003	鈴内三1	4.2	
					1993	st.1	1	1998	鈴鈴三1	1	2003	鈴鈴三1	1	
					1993	st.2	2.4							
			1993	st.3	6.2									
			1993	st.4	9.4	1998	鈴鈴三2	9.2	2003	鈴鈴三2	9.2			
			1993	st.5	11.2									
			1993	st.6	14.8	1998	鈴鈴三3	14.8	2003	鈴鈴三3	14.8			
			1993	st.7	21.4									
			1993	st.8	25.8	1998	鈴鈴三4	25.8	2003	鈴鈴三4	25.8			
			1995	st.5	1	2000	雲古三1	1	2005	雲古三1	1			
	65	雲出川	1995	st.1	1.2	2000	雲雲三1	1.2	2005	雲雲三1	1.2			
			1995	st.2	4.6	2000	雲雲三2	5	2005	雲雲三2	5			
			1995	st.3	9.7	2000	雲雲三3	9.8	2005	雲雲三3	9.8			
			1995	st.4	13.1	2000	雲雲三4	13	2005	雲雲三4	13			
			1995	st.6	9.3	2000	雲中三1	1.4	2005	雲中三1	1.4			
			66	櫛田川	1991	st.1	1	1996	st.1	0.4	2001	櫛櫛三1	-0.2	
	1991	st.2			3.6	1996	st.2	3.6	2001	櫛櫛三2	3.1			
		st.3			5.6									
	1991	st.4			7.8	1996	st.3	7.8	2001	櫛櫛三3	7.3			
		st.5			10.4									
						1996	st.6	1	2001	櫛佐三1	0.3			
	1991	st.6			14.4	1996	st.4	13	2001	櫛櫛三4	12.9			
						1996	st.5	16.5	2001	櫛櫛三5	16.1			
	1991	st.7			18.4									
	67	宮川						1997	宮宮三1	1.8	2002	宮宮三1	1.8	
						1997	宮宮三2	5.6	2002	宮宮三2	5.6			
						1997	宮宮三3	8.8	2002	宮宮三3	8.8			
						1997	宮宮三4	10.4	2002	宮宮三4	10.4			
	近畿	68	由良川						2001	由由福1	2.3			
									2001	由由福1	0.4			
									2001	由由福2	15			
									2001	由由福3	26.4			
									2001	由由福4	32.4			
									2001	由由福5	37			
									2001	由由福6	47.3			
				69	瀬田川				1997	淀瀬誌4	66.7	2002	淀瀬誌1	66
									1997	淀瀬誌3	69.5	2002	淀瀬誌2	69.7
									1997	淀瀬誌2	70.5	2002	淀瀬誌3	70.2
							1997	淀瀬誌1	72.8	2002	淀瀬誌4	72.7		
		70	草津川			1995	st.1	0.8	1998	淀草誌1	0.3	2004	淀草誌1	0.5
						1995	st.2	3.6	1998	淀草誌2	3.1	2004	淀草誌2	3.8
				1995	st.3	7.4	1998	淀草誌3	6.9	2004	淀草誌3	5.7		
		71	猪名川				2000	淀藻猪1	1.5	2005	淀藻猪1	2		
							2000	淀猪猪1	2.5	2005	淀猪猪1	2.5		
				1995	st.1	5	2000	淀猪猪2	5.4	2005	淀猪猪2	5.4		
				1995	st.2	7.5	2000	淀猪猪3	7.2	2005	淀猪猪3	7.2		
				1995	st.3	9								
				1995	st.4	10.8	2000	淀猪猪4	11	2005	淀猪猪4	11		
		72	木津川	1994	st.2	26.8	1999	淀名上1	26.8	2004	淀名上1	26.8		
				1994	st.1	57.4	1999	淀木上1	57.3	2004	淀木上1	57.3		
				73	野洲川	1993	st.1	1.1	1996	st.1	1.1	2001	淀野誌1	1.1
		1993	st.2			3.1	1996	st.2	3.7	2001	淀野誌2	3.7		
		1993	st.3			7.2	1996	st.3	8.2	2001	淀野誌3	8.2		
		1993	st.4			13.8	1996	st.4	13.8	2001	淀野誌4	13.4		
		74	淀川	1994	st.5	47.5	1999	淀宇淀1	47.5	2004	淀宇淀1	47.7		
				1994	st.7	17.5	1999	淀桂淀2	17.5	2004	淀桂淀2	17		
							1999	淀木淀2	13.4	2004	淀木淀2	12.9		
				1994	st.9	37	1999	淀木淀3	37	2004	淀木淀3	36.5		
				1994	st.1	3	1999	淀淀淀1	3	2004	淀淀淀1	2.5		

資料18.2(8) 調査地区設定状況(底生動物)

地方	No.	河川	1巡目			2巡目			3巡目		
			調査年度	地区番号	距離1	調査年度	地区番号	距離1	調査年度	地区番号	距離1
近畿	74	淀川	1994	st. 4	12	1999	淀淀淀2	12	2004	淀淀淀2	11.5
			1994	st. 2	23.5	1999	淀淀淀3	23.5	2004	淀淀淀3	23
			1994	st. 3	35.2	1999	淀淀淀4	35.2	2004	淀淀淀4	34.7
			1994	st. 6	2.4	1999	淀桂淀1	2.4	2004	淀桂淀1	1.9
			1994	st. 8	1.8	1999	淀木淀1	1.8	2004	淀木淀1	1.3
			1994	st. 1	2.6	2000	大大大1	2.4	2005	大大大1	2.4
			1994	st. 2	4.4	2000	大大大2	4.2	2005	大大大2	4.2
			1994	st. 3	6	2000	大大大3	5.8	2005	大大大3	5.8
			1994	st. 4	12.2	2000	大大大4	12.6	2005	大大大4	12.6
			1994	st. 5	17	2000	大大大5	17.1	2005	大大大5	17.1
	1994	st. 6	19.4	2000	大大大6	19.2	2005	大大大6	19.2		
	1994	st. 7	24.2	2000	大大大7	24	2005	大大大7	24		
	1994	st. 8	25.4	2000	大大大8	25.4	2005	大大大8	25.4		
	1994	st. 11	19.2	2000	大石大1	0.4	2005	大石大1	0.4		
	1994	st. 9	32.8	2000	大大大9	32.8	2005	大大大9	32.8		
	1994	st. 10	34.4	2000	大大大10	34	2005	大大大10	34		
	1994	st. 13	39.4	2000	大佐大1	7.6	2005	大佐大1	3.6		
	1994	st. 12	36.4	2000	大初大1	37.2	2005	大初大1	0.1		
	76	円山川	1993	st. 1	1	1999	円円豊1	1	2004	円円豊1	1
						1999	円円豊8	4	2004	円円豊2	4
			1993	st. 2	5	1999	円円豊2	5	2004	円円豊3	5
			1993	st. 6	11.5	1999	円円豊6	2.5	2004	円円豊1	2.5
			1993	st. 3	11.8	1999	円円豊3	11.8	2004	円円豊4	11.8
			1993	st. 4	17.6	1999	円円豊4	18.6	2004	円円豊5	18.6
									2004	円円豊6	18.6
			1993	st. 5	24.2	1999	円円豊5	24.2	2004	円円豊7	24.2
			1993	st. 7	21.9	1999	円円豊7	5.4	2004	円円豊1	5.4
	77	加古川				1997	加加姫1	0.5	2002	加加姫 - 1	0.5
						1997	加加姫2	3.6			
						1997	加加姫3	4.9	2002	加加姫 - 2	4.9
						1997	加加姫4	7			
						1997	加加姫5	11.9	2002	加加姫 - 3	11.9
						1997	加加姫6	15.6	2002	加加姫 - 4	15.6
						1997	加加姫7	21.3	2002	加加姫 - 5	21.3
						1997	加加姫8	23	2002	加加姫 - 6	23
						1997	加加姫9	27.8	2002	加加姫 - 7	27.8
						1997	加加姫10	32	2002	加加姫 - 8	32
	78	揖保川	1993	st. 1	2.8	1998	揖揖姫1	1.5	2002	揖揖姫1	1.5
			1993	st. 6 (1')	1.5				2002	揖揖姫2	11
			1993	st. 2	11.3	1998	揖揖姫2	11	2002	揖揖姫1	0.5
									2002	揖揖姫3	15
									2002	揖揖姫4	22.2
									2002	揖揖姫5	29.3
			1993	st. 4	34.3	1998	揖揖姫4	33.7	2002	揖揖姫6	33.7
			1993	st. 5	43.8	1998	揖揖姫5	43.7	2002	揖揖姫7	43.7
	79	紀の川				1997	紀紀和1	3.2	2003	紀紀和1	3.2
						1997	紀紀和2	8.7	2003	紀紀和2	8.7
						1997	紀紀和3	16.2	2003	紀紀和3	16.2
						1997	紀紀和4	23.7	2003	紀紀和4	23.7
						1997	紀實和1	3.2	2003	紀實和1	3.2
						1997	紀紀和5	39.7	2003	紀紀和5	39.7
						1997	紀紀和6	50.7	2003	紀紀和6	50.7
	80	新宮川				1996	st. 1	0	2001	st. 1	0
						1996	st. 2	4	2001	st. 3	3.5
						1996	st. 3	6	2001	st. 4	3
						1996	st. 4	8	2001	st. 5	5.5
	81	九頭竜川	1993	st. 1	3.5	1998	九九福1	3.8	2003	九九福1	3.8
			1993	st. 2	18.3	1998	九九福2	17.9	2003	九九福2	17.6
			1993	st. 8	16.7	1998	九日福1	1	2003	九日福1	1
			1993	st. 3	23.1	1998	九九福3	22.5	2003	九九福3	22.5
			1993	st. 4	27.2	1998	九九福4	27	2003	九九福4	26.9
			1993	st. 5	28.2	1998	九九福5	28.5			
			1993	st. 6	30.1	1998	九九福6	29.8			
			1993	st. 7	31	1998	九九福7	30.9			
			1993	st. 9	24.9	1998	九日福2	10.4	2003	九日福2	10.2
			1995	st. 5	0.4	2000	北遺福1	0.4	2005	北遺福1	0.3
	82	北川	1995	st. 1	1.3	2000	北北福1	1.3	2005	北北福1	0.4
			1995	st. 2	3.5	2000	北北福2	3.5	2005	北北福2	3.6
			1995	st. 3	11	2000	北北福3	11	2005	北北福3	11.1
			1995	st. 4	14.9	2000	北北福4	14.9	2005	北北福4	14.8
			1995	st. 1	1.2	2000	千千鳥1	1.2	2005	千千鳥1	1
			1995	st. 2	9	2000	千千鳥2	9.2	2005	千千鳥2	8.8
			1995	st. 3	18.4	2000	千千鳥3	18.6	2005	千千鳥3	18.6
			1995	st. 4	9.1	2000	千袋鳥1	9.1	2005	千袋鳥1	9.1
			1993	st. 7	12.6	1998	天国倉1	2.6	2003	天国倉1	2.6
			1993	st. 8	17.1	1998	天国倉2	7.3	2003	天国倉2	7.3
	84	天神川	1993	st. 5	15.3	1998	天小倉1	8.5	2003	天小倉1	8.5
			1993	st. 6	21	1998	天小倉2	14.2	2003	天小倉2	14.2
			1993	st. 1	1.6	1998	天天倉1	1.4	2003	天天倉1	1.4
			1993	st. 2	6.2	1998	天天倉2	6.1	2003	天天倉2	6.1
			1993	st. 3	13.3	1998	天天倉3	13.2	2003	天天倉3	13.2
			1993	st. 4	12.4	1998	天三倉1	0.3	2003	天三倉1	0.3
	85	日野川	1999	st. 1	0	1999	日日日1	0	2004	日日日1	0
			1994	st. 1	2	1999	日日日2	1.8	2004	日日日2	1.5
1994			st. 2	7	1999	日日日3	6.6	2004	日日日3	6.8	
1994			st. 3	15.4	1999	日日日4	12.9	2004	日日日4	13	
1994			st. 4	4	1999	日法日1	3.1	2004	日法日1	3.6	
1994			st. 5	8.3	1999	日法日2	8.1	2004	日法日2	8.1	
86	斐伊川	1995	st. 3	65.2							

資料18.2(9) 調査地区設定状況(底生動物)

地方	No.	河川	1巡目			2巡目			3巡目				
			調査年度	地区番号	距離1	調査年度	地区番号	距離1	調査年度	地区番号	距離1		
中国	86	斐伊川	1995	st. 4	68.4	2000	斐斐突出1	68.4	2005	斐突出1	68.4		
						2000	斐斐突出2	78.5	2005	斐突出2	78.5		
			1995	st. 2	53.5	2000	斐斐大出1	53.5	2005	斐大出1	53.5		
			1995	st. 1	47	2000	斐斐中出1	16.4	2005	斐中出1	16.4		
			1995	st. 5	85	2000	斐斐出1	85	2005	斐斐出1	85		
			1995	st. 6	99.6	2000	斐斐出2	99.6	2005	斐斐出2	99.6		
			1995	st. 7	104.9	2000	斐斐出3	104.9	2005	斐斐出3	104.9		
			1995	st. 8	106.2	2000	斐斐出4	106.2	2005	斐斐出4	106.2		
			87	江の川	1994	st.7	123.9	1998	江江三1	123.6	2003	江江三1	123.6
					1994	st.8	137.5	1998	江江三2	137.6	2003	江江三2	137.6
					1994	st.15	5.2(142.2)	1998	江神三1	5.2	2003	江神三1	5.2
					1994	st.23	2(142.7)						
					1994	st.19	1.3(144)	1998	江馬三1	4.2	2003	江馬三1	4.2
					1994	st.20	6(145.7)						
					1994	st.21	24(163.7)						
					1994	st.22	36(175.7)						
					1994	st.24	20(160.7)						
					1994	st.25	54(194.7)						
					1994	st.26	4(144)						
					1994	st.27	32(183)						
	1994	st.28			32(193.5)								
	1994	st.16			23.5(161)								
	1994	st.17			56(193.5)								
	1994	st.18			67(204.5)								
	1994	st.9			150.1	1998	江江三3	150	2003	江江三3	150		
	1994	st.10			172	1998	江江三4	172	2003	江江三4	172		
	1994	st.11			176.3	1998	江江三5	176.2	2003	江江三5	176.2		
	1994	st.12			171								
	1994	st.13	183										
	1994	st.14	196										
	1994	st.1	0.4	1998	江江浜1	0.4	2003	江江浜1	0.4				
	1994	st.2	24.4	1998	江江浜2	24.4	2003	江江浜2	24.4				
	1994	st.3	30.8	1998	江江浜3	30.6	2003	江江浜3	30.6				
	1994	st.4	57.7	1998	江江浜4	57.2	2003	江江浜4	57.2				
	1994	st.5	72.8	1998	江江浜5	72.6	2003	江江浜5	72.6				
	1994	st.6	85.8	1998	江江浜6	85.8	2003	江江浜6	85.8				
	88	高津川	1993	st. 1	2	1998	高高浜1	1.5	2003	高高浜1	1.5		
			1993	st. 2	6.5	1998	高高浜2	6.4	2003	高高浜2	6.4		
			1993	st. 5	4.9	1998	高派浜1	4.7	2003	高派浜1	4.7		
			1993	st. 3	11	1998	高高浜3	10.6	2003	高高浜3	10.6		
	1993	st. 4	12.8	1998	高高浜4	12.6	2003	高高浜4	12.6				
	89	吉井川	1992	st.1		1996	st. 1	7	2001	吉吉岡1	6		
			1992	st.2		1996	st. 2	10	2001	吉吉岡2	9		
			1992	st.3		1996	st. 3	16.6	2001	吉吉岡3	16		
			1992	st.4		1996	st. 4	18.2	2001	吉吉岡4	17.5		
			1992	st.5		1996	st. 5	21	2001	吉吉岡5	20.5		
			1992	st.6									
			1992	st.7		1996	st. 6	28.2	2001	吉吉岡6	27.5		
			1992	st.8		1996	st. 7	32.2	2001	吉吉岡7	31.5		
	90	旭川	1995	st. 1	1.4	2000	旭旭岡1	1.7	2005	旭旭岡1	1.6		
			1995	st. 2	6.9	2000	旭旭岡2	6.4	2005	旭旭岡2	5		
			1995	st. 3	11.9	2000	旭旭岡3	12.2	2005	旭旭岡3	12		
			1995	st. 4	16.9	2000	旭旭岡4	16.8	2005	旭旭岡4	16.9		
			1995	st. 6	0.8	2000	旭砂岡1	0.4	2005	旭砂岡1	0.8		
			1995	st. 5	0.1	2000	旭百岡1	1	2005	旭百岡1	1		
	91	高梁川				1997	高高岡1	1.5	2002	高高岡1	1.2		
						1997	高高岡2	3.4	2002	高高岡2	3.2		
						1997	高高岡3	9.2	2002	高高岡3	9		
						1997	高高岡4	11.6	2002	高高岡4	12.2		
						1997	高高岡5	20.6	2002	高高岡5	20.6		
						1997	高小岡1	21.3	2002	高小岡1	7.6		
	92	芦田川				1996	st. 1	2	2001	芦芦福1	0.8		
						1996	st. 2	4.6	2001	芦芦福2	1.8		
						1996	st. 3	7.4	2001	芦芦福3	4		
						1996	st. 4	11.1	2001	芦芦福4	7		
						1996	st. 5	15.3	2001	芦芦福5	10.9		
						1996	st. 6	21.8	2001	芦芦福6	15.1		
						1996	st. 7	27.6	2001	芦芦福7	21.6		
						1996	st. 8	42	2001	芦芦福8	27.4		
						1996	st. 9	12.5	2001	芦芦福9	41.8		
						1996	st. 10	15.9	2001	芦芦福10	1.6		
	93	太田川	1995	st. 1.3	5.6	2000	太旧太1	5.6	2005	太旧太1	5.6		
			1995	st. 1.4	1.85	2000	太古太1	9.7	2005	太古太1	9.7		
						2000	太古太1	10.4					
			1995	st. 1	4.6	2000	太太太1	4.5	2005	太太太1	4.5		
			1995	st. 2	6.4	2000	太太太2	6.4	2005	太太太2	6.4		
			1995	st. 3	10.8	2000	太太太3	10.8	2005	太太太3	10.8		
			1995	st. 1.9	3.2	2000	太根太1	18.5	2005	太根太1	18.5		
			1995	st. 1.5	7.7	2000	太三太1	23	2005	太三太1	23		
			1995	st. 4	13	2000	太太太4	13	2005	太太太4	13		
			1995	st. 5	15	2000	太太太5	14.8	2005	太太太5	14.8		
			1995	st. 6	26.2	2000	太太太6	26.2	2005	太太太6	26.2		
			1995	st. 7	36.4	2000	太太太7	36.4	2005	太太太7	36.4		
			1995	st. 8	52	2000	太太太8	52	2005	太太太8	52		
			1995	st. 2.0	4.8	2000	太滝太1	62.6	2005	太滝太1	62.6		
			1995	st. 9	67.2	2000	太太太9	67.2	2005	太太太9	67.2		
			94	小瀬川				1997	小小太1	2	2002	小小太1	2
						1997	小小太2	4.9	2002	小小太2	4.9		

資料18.2(10)

調査地区設定状況(底生動物)

地方	No.	河川	1巡目			2巡目			3巡目			
			調査年度	地区番号	距離1	調査年度	地区番号	距離1	調査年度	地区番号	距離1	
中国	94	小瀬川				1997	小小太3	8.5	2002	小小太3	8.5	
						1997	小小太4	11.4	2002	小小太4	11.4	
	95	佐佐川	1994	st. 1	1.6	1999	佐佐山1	0.5	2004	佐佐山1	0.5	
			1994	st. 6	5.6	1999	佐佐山2	5	2004	佐佐山2	5	
			1994	st. 2	7.8	1999	佐佐山3	7.2	2004	佐佐山3	7.2	
			1994	st. 3	11.7	1999	佐佐山4	10.5	2004	佐佐山4	10.5	
			1994	st. 4	19.8	1999	佐佐山5	19	2004	佐佐山5	19	
			1994	st. 5	26.2	1999	佐佐山6	25.7	2004	佐佐山6	25.7	
	四国	96	吉野川				1996	st. 1	1.5	2001	吉吉徳1	1.6
							1996	st. 2	5.8	2001	吉吉徳2	5.8
						1996	st. 3	18.3	2001	吉吉徳3	18.5	
						1996	st. 4	27.4	2001	吉吉徳4	27.5	
						1996	st. 5	45.5	2001	吉吉徳5	45.6	
						1996	st. 6	55.8	2001	吉吉徳6	55.7	
						1996	st. 7	76.6	2001	吉吉徳7	76.6	
						1996	st. 8	2.4	2001	吉旧徳1	2.4	
						1996	st. 9	9.7	2001	吉今徳1	9.8	
						1996	st. 10	18.7	2001	吉旧徳2	18.6	
97		那賀川				1996	st. 5	3	2001	那桑那1	3	
						1996	st. 6	5	2001	那桑那2	5	
						1996	st. 7	8.1	2001	那桑那3	8.1	
						1996	st. 1	3	2001	那那那1	3	
						1996	st. 2	8.4	2001	那那那2	8.4	
						1996	st. 3	12.7	2001	那那那3	12.7	
						1996	st. 4	15.8	2001	那那那4	15.8	
98		土器川	1994	st. 1	1.3	1999	土土香1	1.2	2005	土土香1	1.2	
			1994	st. 2	9.8	1999	土土香2	9.5				
			1994	st. 3	14.4	1999	土土香3	13.2	2005	土土香2	13.2	
			1994	st. 4	18.6	1999	土土香4	18.5	2005	土土香3	18.5	
99		重信川	1994	st. 1	0	1999	重重松1	0	2004	重重松1	0	
			1994	st. 2	3.5	1999	重重松2	3.5	2004	重重松2	3	
			1994	st. 3	9	1999	重重松3	9	2004	重重松3	8.8	
			1994	st. 4	16.5	1999	重重松4	16.5	2004	重重松4	16	
100		肱川	1993	st. 1	2.8	1998	肱肱大1	2.6	2003	肱肱大1	2.6	
			1993	st. 4	3.7	1998	肱矢大1	3.2	2003	肱矢大1	3.2	
			1993	st. 2	11.8	1998	肱肱大2	11.5	2003	肱肱大2	11.5	
			1993	st. 3	17.8	1998	肱肱大3	17.8	2003	肱肱大3	17.8	
101		物部川	1995	st. 1	0	2000	物物高1	0	2005	物物高1	0	
			1995	st. 2	3.2	2000	物物高2	2.8	2005	物物高2	2.8	
			1995	st. 3	9.5	2000	物物高3	8.5	2005	物物高3	8.5	
102		仁淀川	1995	st. 1	0	2000	仁仁高1	0	2005	仁仁高1	0	
			1995	st. 3	7	2000	仁仁高2	6.5	2005	仁仁高2	6.5	
			1995	st. 2	1.5	2000	仁波高1	0	2005	仁波高1	0	
			1995	st. 5	14.5	2000	仁仁高3	13.9	2005	仁仁高3	13.9	
			1995	st. 4	0.1	2000	仁宇高1	1.5	2005	仁宇高1	1.5	
103		渡川四万十川				1997	渡後中1	7.2	2002	渡後中1	7.2	
						1997	渡四中1	1	2002	渡四中1	1	
						1997	渡四中2	11.5	2002	渡四中2	11.5	
						1997	渡中中1	11.6	2002	渡中中1	11.6	
九州		104	遠賀川				1996	st. 1	1.5	2001	遠遠遠1	1.4
							1996	st. 3	17.5	2001	遠遠遠2	17.4
							1996	st. 4	29.9	2001	遠遠遠3	29.6
							1996	st. 5	45.1	2001	遠遠遠4	45
							1996	st. 6	3.2	2001	遠彦遠1	2.9
						1996	st. 7	28.2	2001	遠彦遠2	28	
	105	山国川	1994	st. 1	0.6	1999	山山大1	0.6	2004	山山山1	0.6	
			1994	st. 2	2.6	1999	山山大2	2.6	2004	山山山2	2.6	
			1994	st. 3	6.2	1999	山山大3	6.2	2004	山山山3	6.2	
			1994	st. 7	1	1999	山中大1	1	2004	山中山1	0.7	
			1994	st. 4	15.1	1999	山山大4	15.1	2004	山山山4	15.1	
			1994	st. 5	21.8	1999	山山大5	21.8	2004	山山山5	21.7	
			1994	st. 6	27.2	1999	山山大6	27.2	2004	山山山6	27.2	
	106	筑後川	1993	st. 1	0.8	1997	筑筑筑1	0.6	2003	筑筑筑1	0.6	
			1993	st. 2	14.7	1997	筑筑筑2	14.5	2003	筑筑筑2	14.5	
			1993	st. 3	19.2							
			1993	st. 4	28.8	1997	筑筑筑3	28.6	2003	筑筑筑3	28.6	
			1993	st. 10	35	1997	筑宝筑1	7.8	2003	筑宝筑1	7.8	
			1993	st. 5	42.5	1997	筑筑筑4	42.3	2003	筑筑筑4	42.3	
			1993	st. 11	36.5	1997	筑巨筑1	0.3	2003	筑巨筑1	0.3	
			1993	st. 6	49.7	1997	筑筑筑5	49.5	2003	筑筑筑5	49.5	
			1993	st. 7	59.3	1997	筑筑筑6	59.1	2003	筑筑筑6	59.1	
			1993	st. 14	57.1	1997	筑隈筑1	0.5	2003	筑隈筑1	0.5	
			1993	st. 8	75.6	1997	筑筑筑7	75.4	2003	筑筑筑7	75.4	
			1993	st. 15	73.3	1997	筑花筑1	1.1	2003	筑花筑1	1.1	
			1993	st. 9	84.4	1997	筑筑筑8	84.2	2003	筑筑筑8	84.2	
			1993	st. 12	3.4							
			1993	st. 13	3.2							
	107	矢部川							2004	矢矢筑0	0	
			1995	st. 1	4.8	1999	矢矢筑1	4.8	2004	矢矢筑1	4.7	
			1995	st. 2	12.4	1999	矢矢筑2	12.4	2004	矢矢筑2	12.4	
			1995	st. 3	15	1999	矢矢筑3	15	2004	矢矢筑3	15.6	
	108	松浦川	1994	st. 8	9.3	1998	松蔵武1	9.2	2003	松蔵武1	9.2	
			1994	st. 9	13.4	1998	松蔵武2	13.3	2003	松蔵武2	13.3	
			1994	st. 1	0	1998	松松武1	0	2003	松松武1	0	
			1994	st. 2	5.5	1998	松松武2	5.4	2003	松松武2	5.4	
			1994	st. 3	12.6	1998	松松武3	12.5	2003	松松武3	12.5	
			1994	st. 4	18.5	1998	松松武4	18.4	2003	松松武4	18.4	
			1994	st. 5	28.8	1998	松松武5	28.7	2003	松松武5	28.7	
			1994	st. 6	7.2	1998	松徳武1	7.1	2003	松徳武1	7.1	
			1994	st. 7	14.3	1998	松徳武2	14.3	2003	松徳武2	14.3	
			1994	st. 10	14.7	1998	六牛武1	14.7	2003	六牛武1	14.6	

資料18.2(11)

調査地区設定状況(底生動物)

地方	No.	河川	1巡目			2巡目			3巡目		
			調査年度	地区番号	距離1	調査年度	地区番号	距離1	調査年度	地区番号	距離1
九州	109	六角川	1993	st.4	19.6	1998	六牛武2	19.6	2003	六牛武2	19.4
			1993	st.1	3.5	1998	六六武1	3.5	2003	六六武1	3.3
			1993	st.2	30.5	1998	六六武2	30.5	2003	六六武2	31.5
	110	嘉瀬川				1996	st.1	3.2	2001	嘉嘉武1	3
						1996	st.2	8.6	2001	嘉嘉武2	8.4
						1996	st.3	14	2001	嘉嘉武3	14
						1996	st.4	15.8	2001	嘉嘉武4	15.6
	111	本明川	1995	st.5	1.4	2000	本半長1	1.3	2005	本半長1	1.2
			1995	st.1	0.8	2000	本本長1	0.6	2005	本本長1	0.5
			1995	st.2	4	2000	本本長2	3.8	2005	本本長2	3.5
			1995	st.3	5.5	2000	本本長3	5.4	2005	本本長3	5.1
			1995	st.4	6.7	2000	本本長4	6.7	2005	本本長4	6.5
	112	菊池川				1996	st.5	32.6	2001	菊岩菊1	0
						1996	st.1	7.8	2001	菊菊菊1	0
						1996	st.2	28.6	2001	菊菊菊2	7.8
						1996	st.3	37	2001	菊菊菊3	28.6
						1996	st.4	47.5	2001	菊菊菊4	36.6
						1996			2001	菊菊菊5	36.6
						1996	st.6	45.2	2001	菊合菊1	0
						1996	st.8	41.4	2001	菊上菊1	0
						1996	st.7	41	2001	菊迫菊1	0
						1996			2001	菊迫菊2	0
	113	白川				1998	白白熊1	0	2003	白白熊1	0
						1998	白白熊2	3.2	2003	白白熊2	3
						1998	白白熊3	8.4	2003	白白熊3	8.3
						1998	白白熊4	12.8	2003	白白熊4	12.7
						1998	白白熊5	17.3	2003	白白熊5	17.2
	114	緑川				1995	st.1	3.8	2002	緑緑熊1	
						1995	st.2	11.7	2002	緑緑熊2	
						1995	st.3	20.7	2002	緑緑熊3	
						1995	st.4	27.5	2002	緑緑熊4	
						1995	st.5	2.3	2002	緑浜熊1	
						1995	st.6	4.5	2002	緑加熊1	
						1995	st.7	11.6	2002	緑加熊2	
						1995	st.8	5.3	2002	緑御熊1	
	115	球磨川	1993	st.1	1.3	1998	球球八1	1.2	2003	球球八1	1.3
			1993	st.2	9	1998	球球八2	8.6	2003	球球八2	8.6
			1993	st.3	48.2	1998	球球八3	47.9	2003	球球八3	47.9
			1993	st.4	61	1998	球球八4	61	2003	球球八4	61
			1993	st.5	67	1998	球球八5	66.8	2003	球球八5	66.8
			1993	st.7	75.8	1998	球球八6	76	2003	球球八6	76.1
			1993	st.6	68.9	1998	球球八7	68.9	2003	球球八7	1.9
			1993	st.8	84	1998	球球八7	84	2003	球球八7	84
			1993	st.9	89	1998	球球八8	88.9	2003	球球八8	88.9
			1995	st.1	2.1	2000	大大大1	2.1	2005	大大大1	2.1
	116	大分川	1995	st.2	5.5	2000	大大大2	5.5	2005	大大大2	5.5
			1995	st.3	6.8	2000	大大大3	6.8	2005	大大大3	6.8
			1995	st.4	10.7	2000	大大大4	10.7	2005	大大大4	10.7
			1995	st.5	16.3	2000	大大大5	16.3	2005	大大大5	16.3
			1995	st.7	2	2000	大賀大1	2	2005	大賀大1	2
	117	大野川	1995	st.6	6.2	2000	大大大1	6.2	2005	大大大1	6.2
						1997	大乙大1	0.9	2002	大乙大1	0.9
						1997	大大大1	0.9	2002	大大大1	0.9
						1997	大大大2	1.09	2002	大大大2	1.09
						1997	大大大3	14.9	2002	大大大3	14.9
	118	番匠川				1997	大大大4	18.3	2002	大大大4	18.3
			1993	st.5	2	1997	番堅佐1	2	2002	番堅佐1	2.5
						1997	番堅佐2	10			
			1993	st.1	0	1997	番番佐1	0	2002	番番佐1	0
			1993	st.2	2.2	1997	番番佐2	2.2	2002	番番佐2	2.1
			1993	st.3	8	1997	番番佐3	8	2002	番番佐3	8.4
			1993	st.4	17	1997	番番佐4	17	2002	番番佐4	17
			1993	st.6	0.6	1997	番井佐1	0.6	2002	番井佐1	0.3
	1993	st.7	2	1997	番久佐1	2.8	2002	番久佐1	2.6		
	119	五ヶ瀬川				1997	番久佐2	10			
			1994	st.1	4.2	1999	五五延1	4.1	2004	五五延1	4.1
			1994	st.2	7	1999	五五延2	6.8	2004	五五延2	6.8
			1994	st.3	11	1999	五五延3	10.8	2004	五五延3	10.8
			1994	st.5	6	1999	五五延2	5.8	2004	五五延2	5.8
			1994	st.7	1.8	1999	五祝延1	0.3	2004	五祝延1	0.3
			1994	st.4	1.8	1999	五五延1	1.6	2004	五五延1	1.6
			1994	st.6	0.8	1999	五北延1	0.8	2004	五北延1	0.8
			1995	st.4	1.5	2000	小宮宮1	1.4	2005	小宮宮1	0.7
	120	小丸川	1995	st.1	0.1	2000	小小宮1	0.1	2005	小小宮1	0.1
			1995	st.2	4.6	2000	小小宮2	4.4	2005	小小宮2	4.4
			1995	st.3	9.8	2000	小小宮3	9.7	2005	小小宮3	9.7
	121	大淀川				1996	大大宮1	0.2	2003	大大宮1	0.2
						1996	大大宮2	7.4	2003	大大宮2	7.4
						1996	大大宮3	11.2	2003	大大宮3	12.4
						1996	大大宮4	21	2003	大大宮4	21
						1996	大大宮5	26.6	2003	大大宮5	26.6
						1996	大大宮6	61.8	2003	大大宮6	61.8
						1996	大大宮7	68.2	2003	大大宮7	68.2
						1996	大大宮8	78.4	2003	大大宮8	78.4
						1996	大本宮1	2.4	2003	大本宮1	2.4
						1996	大綾宮1	0.6	2003	大綾宮1	0.6
	122	川内川	1993	st.1	1.9	1998	川川川1	1.9	2003	川川川1	1.9
			1993	st.2	19.4	1998	川川川2	19.4	2003	川川川2	19.3
			1993	st.3	36.8	1998	川川川3	36.8	2003	川川川3	36.6
			1993	st.4	69.6	1998	川川川4	70.6	2003	川川川4	70.6
			1993	st.7	2.4	1998	川羽川1	2.4	2003	川羽川1	2.3

資料18.2(12) 調査地区設定状況(底生動物)

地方	No.	河川	1巡目			2巡目			3巡目					
			調査年度	地区番号	距離1	調査年度	地区番号	距離1	調査年度	地区番号	距離1			
九州	122	川内川	1993	st. 5	88.6	1998	川川川5	88.6	2003	川川川5	88.6			
			1993	st. 6	103	1998	川川川6	103	2003	川川川6	102.9			
			1994	st. 4	9	2000	肝串大6	9	2005	肝串大6	8.8			
	123	肝属川	1994	st. 1	0.6	2000	肝肝大1	0.6	2005	肝肝大1	0.4			
						2000	肝肝大2	4.2	2005	肝肝大2	3.8			
			1994	st. 2	11	2000	肝肝大3	11	2005	肝肝大3	10			
			1994	st. 6	5.8	2000	肝始大8	5.8	2005	肝始大8	5.6			
			1994	st. 5	4.4	2000	肝高大7	4.4	2005	肝高大7	4.2			
						2000	肝肝大4	16	2005	肝肝大4	15.8			
			1994	st. 3	23.6	2000	肝肝大5	23.6	2005	肝肝大5	23			
			地区数合計			599			890			930		

資料18.3(1)

調査地区設定状況(植物)

地方	No.	河川名	1巡目				2巡目				3巡目				
			年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2	
北海道	1	天塩川	1993	F 4	25	30	1999	天名旭 F 1	26	27	2004	天名旭 F 1	26	27	
			1993	F 1	110	115	1999	天天旭 F 1	109.5	110.5	2004	天天旭 F 2	109.5	110.5	
												2004	天天旭 F 1	84	85
			1993	F 2	145	150	1999	天天旭 F 2	149.5	150.5	2004	天天旭 F 3	149.5	150.5	
			1993	F 3	190	195	1999	天天旭 F 3	192.5	193.5	2004	天天旭 F 4	192.5	193.5	
			1993	F 6	0.2	0.2	1999	天々留 F 1	0	0.2	2004	天々留 F 1	0.2	0.2	
			1993	F 1	4.4	4.4	1999	天々留 F 2	0	4.4	2004	天々留 F 2	4.4	4.4	
			1993	F 2	24.4	24.4	1999	天々留 F 3	0	24.4	2004	天々留 F 3	24.4	24.4	
			1993	F 7	30	30	1999	天々留 F 4	0	30	2004	天々留 F 4	30	30	
			1993	F 3	43.7	43.7	1999	天々留 F 5	0	43.7	2004	天々留 F 5	43.7	43.7	
							1999	天々留 F 6	22	0					
							1999	天々留 F 7	25	0					
							1999	天々留 F 8	27	0					
							1999	天々留 F 9	34	0					
							1999	天々留 F 1 0	41	0					
			1993	F 4	999.99	999.99	1999	天々留 F 1	0	7	2004	天々留 F 1	7	7	
			1993	F 5	14.2	14.2	1999	天問留 F 1	0	14.2	2004	天問留 F 1	14.2	14.2	
			1993	F 8	18.5	18.5	1999	天問留 F 2	0	18.5	2004	天問留 F 2	18.5	18.5	
							1999	天問留 F 3	8	0					
							1998	渚渚網 F 1	0	2	2002	渚渚網 F 1	0	2	
					1998	渚渚網 F 2	6	8	2002	渚渚網 F 2	6	8			
									2002	渚渚網 F 2 左岸	6	8			
					1998	渚渚網 F 3	10	12	2002	渚渚網 F 3	10	12			
					1998	渚渚網 F 4	18	20	2002	渚渚網 F 4	18	20			
					1998	渚渚網 F 5	22	24	2002	渚渚網 F 5	22	24			
					1996	F 1	0	2	2001	湧湧網 F 1	0	2			
					1996	F 2	15	17	2001	湧湧網 F 2	15	17			
					1996	F 3	23	25	2001	湧湧網 F 3	23	25			
									2001	湧湧網 F 4	3.6	4.6			
					1995	F 1	0	2	2000	常常網 F 1	0	2			
					1995	F 2	22.8	24.8	2000	常常網 F 2	19.5	21.5			
					1995	F 3	32.2	34.2	2000	常常網 F 3	32	34			
					1995	F 4	48.6	50.6	2000	常常網 F 4	48	50			
					1995	F 5	57.4	59.4	2000	常常網 F 5	57	59			
					1995	F 6	84	86	2000	常常網 F 6	84	86			
					1995	F 7	4.6	6.6	2000	常無網 F 7	4	6			
					1997	網網網 F 1	0	1.3	2002	網網網 F 1	0	1.3			
					1997	網網網 F 2	17	19	2002	網網網 F 2	17	19			
					1997	網網網 F 3	30	32	2002	網網網 F 3	30	34			
					1997	網網網 F 4	48	50	2002	網網網 F 4	46	50			
					1997	網美網 F 5	0	3.5	2002	網美網 F 1	0	3.5			
					1994	F 1	0.5	0.7	2000	留留留 F 1	0.5	0.7			
					1994	F 2	7.1	7.2	2000	留留留 F 2	7.1	7.2			
					1994	F 4	10.7	10.8	2000	留留留 F 3	10.1	10.2			
					1994	F 5	18.8	19	2000	留留留 F 4	18.8	19			
					1994	F 6	24.6	0	2000	留留留 F 5	24.6	24.6			
					1994	F 3	24.9	25	2000	留留留 F 6	24.9	25			
					1994	F 9	25	25.2							
					1997	石石石 F 1	1	0	2002	石石石 F 1	0.4	1			
					1997	石石石 F 1	1	0	2002	石石石 F 2	0.4	1			
					1997	石石石 F 2	7	0	2002	石石石 F 3	6.5	7			
					1997	石石石 F 3	26.9	0	2002	石石石 F 4	26.8	27.3			
									2002	石石石 F 5	47.7	47.8			
					1997	石石石 F 5	60.5	0	2002	石石石 F 6	60.3	60.5			
					1997	石石石 F 6	80.5	0	2002	石石石 F 7	80.4	80.6			
					1997	石石石 F 7	105.7	0	2002	石石石 F 8	105.4	105.6			
					1997	石石石 F 8	118.5	0	2002	石石石 F 9	117.9	118.1			
					1997	石石旭 F 1	138.8	139.2	2002	石石旭 F 1	138.8	139.6			
					1997	石石旭 F 2	153.2	154	2002	石石旭 F 2	153.2	154.2			
					1997	石石旭 F 3	159.5	160.2	2002	石石旭 F 3	159.4	160.2			
					1997	石石旭 F 4	174.4	176	2002	石石旭 F 4	174.4	176.2			
					1997	石空旭 F 1	90.5	91.5	2002	石空旭 F 1	90	91			
									2002	石千石 F 1	25.4	26.4			
									2002	石千石 F 2	40.5	41.5			
					1997	石夕石 F 1	6	0	2002	石夕石 F 1	6	6.2			
					1997	石幾石 F 1	6.4	0	2002	石幾石 F 1	6.4	6.7			
					1997	石空石 F 1	8.5	0	2002	石空石 F 1	8.4	8.6			
					1997	石茨石 F 1	14	0	2002	石茨石 F 1	13.8	14.4			
									2002	石豊石 F 1	11.5	12.5			
					1997	石豊石 F 1	17.1	0	2002	石豊石 F 2	16.8	17.1			
					1997	石雨石 F 1	21	0	2002	石雨石 F 1	20.9	21.1			
					1997	石美旭 F 1	14.5	15.5	2002	石美旭 F 1	13	14			
					1997	石忠旭 F 1	20.5	21.5	2002	石忠旭 F 1	20.6	21.6			
					1997	石石石 F 4	60.5	0							
					1993	F 1	0.1	0.3	1998	尻尻小 F 1	0	0.2			
									1998	尻尻小 F 2	0	0.2			
					1993	F 2	3.2	3.4	1998	尻尻小 F 3	3.1	3.4			
									1998	尻尻小 F 4	3.1	3.4			
					1998	尻尻小 F 5	5	5.4	2002	尻尻小 F 5	5	5.4			
					1998	尻尻小 F 6	5.4	5.6	2002	尻尻小 F 6	5.4	5.6			
					1998	尻尻小 F 7	9.2	9.4	2002	尻尻小 F 7	9.2	9.4			
					1998	尻尻小 F 8	12	12.3	2002	尻尻小 F 8	12	12.3			
					1998	尻尻小 F 9	12.5	13	2002	尻尻小 F 9	12.5	13			
					1998	尻尻小 F 1 0	15	15.4	2002	尻尻小 F 1 0	15	15.4			
					1998	尻尻小 F 1 1	16.4	16.6	2002	尻尻小 F 1 1	16.4	16.6			
					1998	尻尻小 F 1 2	18.5	18.8	2002	尻尻小 F 1 2	18.5	18.8			
					1998	尻尻小 F 1 3	20.6	21	2002	尻尻小 F 1 3	20.6	21			
					1998	尻尻小 F 1 4	20.5	20.8	2002	尻尻小 F 1 4	20.5	20.8			
					1998	尻尻小 F 1 5	23.5	23.8	2002	尻尻小 F 1 5	23.5	23.8			
					1998	尻尻小 F 1 6	23.5	23.7	2002	尻尻小 F 1 6	23.5	23.7			
					1993	F 3	20.6	20.8							
					1993	F 4	21	21.2							
					1993	F 5	21.2	21.3							
					1993	F 6	21.3	21.5							
					1993	F 7	21.5	21.7							
					1993	F 8	21.8	22							
					1993	F 9	22	22.2							
					1993	F 1 0	22.2	22.3							
					1993	F 1 1	22.3	22.4							
					1993	F 1 2	22.4	22.5							
				1993	F 1 3	22.5	22.7								
				1993	F 1 4	9	9.1								
				1993	F 1 5	17.6	18.2								
				1996	F 1	0	0.2	2001	後後函 F 1	0	0.2				
				1996	F 2	0	0.2	2001	後後函 F 2	0	0.2				
				1996	F 3	1.6	1.8	2001	後後函 F 3	1.5	1.8				

資料18.3(2)

調査地区設定状況(植物)

地方	No.	河川名	1巡目				2巡目				3巡目						
			年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2			
北海道	9	後志利別川					1996	F 4	1.6	1.8	2001	後後函 F 4	1.5	1.8			
							1996	F 5	4.1	4.2	2001	後後函 F 5	4	4.2			
							1996	F 6	5.8	6	2001	後後函 F 6	5.7	6			
							1996	F 7	9.7	9.8	2001	後後函 F 7	9.6	9.8			
							1996	F 8	14.2	14.4	2001	後後函 F 8	14.2	14.5			
							1996	F 9	17.2	17.4	2001	後後函 F 9	17.2	17.4			
							1996	F 1 0	23.8	24.2	2001	後後函 F 1 0	23.8	24.2			
							1996	F 1 1	27.2	27.4	2001	後後函 F 1 1	27.2	27.5			
							1996	F 1 2	27.2	27.4	2001	後後函 F 1 2	27.2	27.5			
							1996	F 1 3	33.4	33.6	2001	後後函 F 1 3	33.4	33.6			
							1996	F 1 4	35.1	35.4	2001	後後函 F 1 4	35.1	35.4			
							1996	F 1 5	35.1	35.4	2001	後後函 F 1 5	35.1	35.4			
							1996	F 1 6	35.8	35.9	2001	後後函 F 1 6	35.8	35.9			
							1996	F 1 7	43.1	43.3	2001	後後函 F 1 7	43.1	43.3			
							1996	F 1 8	50.4	51	2001	後後函 F 1 8	50.4	51			
				10	釧川	1995	F 1	0.2	0.5	2000	鶴鶴室 F 1	0	0.5	2005	鶴鶴室 F 1	0.2	0.5
			1995			F 2	2	2.2	2000	鶴鶴室 F 2	2	2.2	2005	鶴鶴室 F 2	2	2.2	
			1995			F 3	8.4	8.6	2000	鶴鶴室 F 3	8.4	8.6	2005	鶴鶴室 F 3	8.4	8.8	
			1995			F 4	13	13.2	2000	鶴鶴室 F 4	13	13.2	2005	鶴鶴室 F 4	13	13.2	
			1995			F 5	16.8	17	2000	鶴鶴室 F 5	16.8	17	2005	鶴鶴室 F 5	16.8	17	
	1995	F 6	20.8			21	2000	鶴鶴室 F 6	20.8	21	2005	鶴鶴室 F 6	20.8	21			
	1995	F 7	28.5			28.7	2000	鶴鶴室 F 7	28.5	28.7	2005	鶴鶴室 F 7	28.5	28.7			
	1995	F 8	33.4			33.5	2000	鶴鶴室 F 8	33.4	33.5	2005	鶴鶴室 F 8	33.4	33.5			
	1995	F 9	35.7			35.8	2000	鶴鶴室 F 9	35.7	35.8	2005	鶴鶴室 F 9	35.7	35.8			
	1995	F 1 0	40.6			40.8	2000	鶴鶴室 F 1 0	40.6	40.8	2005	鶴鶴室 F 1 0	40.6	40.8			
		11	沙流川	1995	F 1	0	0.2	2000	沙沙室 F 1	0	0.2	2005	沙沙室 F 1	0	0.2		
	1995			F 2	2.7	3	2000	沙沙室 F 2	2.7	3	2005	沙沙室 F 2	2.7	3			
	1995			F 3	7.9	8.2	2000	沙沙室 F 3	7.9	8.2	2005	沙沙室 F 3	7.9	8.2			
	1995			F 4	12.8	13.1	2000	沙沙室 F 4	12.8	13.1	2005	沙沙室 F 4	12.8	13.1			
	1995			F 5	19.2	19.6	2000	沙沙室 F 5	19.2	19.6	2005	沙沙室 F 5	19.2	19.6			
	1995			F 6	20.6	20.8	2000	沙沙室 F 6	20.6	20.8	2005	沙沙室 F 6	20.6	20.8			
		12	釧路川					1996	F 1	10	14	2001	釧釧釧 F 1	10	14		
							1996	F 2	20	24	2001	釧釧釧 F 2	20	24			
							1996	F 3	36	40	2001	釧釧釧 F 3	36	40			
							1996	F 4	56	60	2001	釧釧釧 F 4	56	60			
							1996	F 5	68	72	2001	釧釧釧 F 5	68	72			
		13	十勝川	1994	F 1	8	10	2000	十十帯 F 1	8	10	2005	十十帯 F 1	8	10		
	1994			F 2	26	28	2000	十十帯 F 2	26	28	2005	十十帯 F 2	26	28			
	1994			F 3	49	51	2000	十十帯 F 3	49	51	2005	十十帯 F 3	49	51			
	1994			F 4	85	87	2000	十十帯 F 4	85	87	2005	十十帯 F 4	85	87			
	1994			F 5	93	95	2000	十十帯 F 5	93	95	2005	十十帯 F 5	93	95			
	1994			F 6	11	13	2000	十利帯 F 1	11	13	2005	十利帯 F 1	11	13			
	1994			F 7	37	39	2000	十利帯 F 2	37	39	2005	十利帯 F 2	37	39			
	1994			F 8	18	20	2000	十利帯 F 1	18	20	2005	十利帯 F 1	18	20			
	1994			F 9	35	37	2000	十利帯 F 2	35	37	2005	十利帯 F 2	35	37			
	1994			F 1 0	43	45	2000	十利帯 F 3	43	45	2005	十利帯 F 3	43	45			
	1994			F 1 1	6	8	2000	十音帯 F 1	6	8	2005	十音帯 F 1	6	8			
	1994			F 1 2	27	29	2000	十音帯 F 2	27	29	2005	十音帯 F 2	27	29			
				14	岩木川	1995	F 1	7.8	0	2001	岩岩青 F 0 1	16.3	16.8	2005	岩岩青 F 0 1	-16.6	-16
	1995					F 2	11.9	13.5	2001	岩岩青 F 0 2	11.9	13.5	2005	岩岩青 F 0 2	-13.5	-11.9	
	1995	F 3	6.8			7.5	2001	岩岩青 F 0 3	6.8	7.5	2005	岩岩青 F 0 3	-7.5	-6.8			
	1995	F 4	4.2			5.4	2001	岩岩青 F 0 4	4.2	5.4	2005	岩岩青 F 0 4	-5.4	-4.2			
	1995	F 5	0			0.3	2001	岩岩青 F 0 5	0.2	0.5	2005	岩岩青 F 0 5	0	0.3			
	1995	F 6	3			3.2	2001	岩岩青 F 0 6	2.9	3.7	2005	岩岩青 F 0 6	2.9	3.7			
	1995	F 7	3.4			3.8	2001	岩岩青 F 0 7	3.4	3.8	2005	岩岩青 F 0 7	3.4	3.8			
	1995	F 8	6.1			6.5	2001	岩岩青 F 0 8	6.1	6.5	2005	岩岩青 F 0 8	6.1	6.5			
	1995	F 9	12.4			12.8	2001	岩岩青 F 0 9	12.5	12.8	2005	岩岩青 F 0 9	12.4	12.9			
	1995	F 1 0	16.8			17.4	2001	岩岩青 F 1 0	17	17.4	2005	岩岩青 F 1 0	16.8	17.2			
	1995	F 1 1	17.6			19	2001	岩岩青 F 1 1	17.6	19	2005	岩岩青 F 1 1	17.6	19			
	1995	F 1 2	20.9			21	2001	岩岩青 F 1 2	20.4	21	2005	岩岩青 F 1 2	20.4	21			
	1995	F 1 3	20.8			21.2	2001	岩岩青 F 1 3	20.8	21.2	2005	岩岩青 F 1 3	20.8	21.2			
	1995	F 1 4	25.2			26.4	2001	岩岩青 F 1 4	25.2	26.4							
							2001	岩岩青 F 1 5	31.6	32.6							
							2001	岩岩青 F 1 6	37.4	38.4							
							2001	岩岩青 F 1 7	42.6	43.6							
							2001	岩岩青 F 1 8	46.6	47.8							
							2001	岩岩青 F 1 9	52.4	53.4							
							2001	岩平青 F 1	4.2	5.2							
		15	高瀬川										2001	高高高 1	0.1	1.1	
														2001	高高高 2	3	4
														2001	高高高 3	5.2	6.4
														2001	高高高 4	7.9	12
														2001	高高高 5	14	15.5
														2001	高高高 6	10.1	11.1
												2001	高高高 7	14.7	16.4		
												2001	高高高 8	22.6	24		
												2001	高高高 9	23.8	26.3		
		16	馬淵川	1994	F 1	-0.1	0.5	2000	馬馬青 F 1	-0.1	0.5	2005	馬馬青 F 1	-0.1	0.5		
	1994			F 2	1.5	2.5	2000	馬馬青 F 2	1.5	2.5	2005	馬馬青 F 2	1.5	2.5			
	1994			F 3	4.8	5.8	2000	馬馬青 F 3	4.8	5.8	2005	馬馬青 F 3	4.8	5.8			
	1994			F 4	8.7	10	2000	馬馬青 F 4	8.7	10	2005	馬馬青 F 4	8.7	10			
		17	北上川	1993	F 2	-1	-0.2	1998	北北北 F 1	-0.8	0.6	2002	北北北 F 1	-0.8	0.8		
												2002	北北北 F 2	7.4	10		
												1998	北北北 F 2	9.7	10.7		
												1998	北北北 F 3	16.5	19.8		
	1993			F 4	19.2	19.6	1998	北北北 F 3	16.5	19.8	2002	北北北 F 5	16	20.8			
												2002	北北北 F 4	15.8	17		
												1998	北北北 F 4	19.6	20.8		
												2002	北北北 F 6	17.2	25		
												1998	北北北 F 5	21	22.2		
												2002	北北北 F 6	33.8	35.8		
												1998	北北北 F 6	35	36.1		
												2002	北北北 F 9	35.6	36.4		
												1998	北北北 F 7	35.6	36.4		
												2002	北北北 F 1 0	35.6	36.4		
												2002	北北北 F 7	26.9	28		
												1998	北北北 F 8	38.6	39.4		
												2002	北北北 F 1 1	38.9	39.6		
												2002	北北北 F 8	27	28.2		
												2002	北北北 F 1 3	47.2	47.8		
											2002	北北北 F 1 4	48.8	49.8			
									1998	北北北 F 9	40.8	41.8					
									2002	北北北 F 1 2	39.9	42.6					
1993	F 1	56.9	57.2	1998	北北北 F 1	6.9	7.2	2002	北北北 F 1	6.9	7.2						
1994	F 1	56.9	57.2	1998	北北北 F 1	6.9	7.2	2002	北北北 F 1	6.9	7.2						
1994	F 2	63.5	64	1998	北北北 F 2	13.5	14	2002	北北北 F 2	13.5	14						
1994	F 3	65.2	66.4	1998	北北北 F 3	15.2	16.4	2002	北北北 F 3	15.2	16.4						
1994	F 4	78	79	199													

資料18.3(3)

調査地区設定状況(植物)

地方	No.	河川名	1巡目				2巡目				3巡目			
			年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2
東北	17	北上川	1994	F 1 0	139.5	140	1998	北北岩 F 9	89.5	90	2002	北北岩 F 9	89.5	90
			1993	F 4	139.5	140	1998	北北岩 F 9	89.5	90	2002	北北岩 F 9	89.5	90
			1994	F 1 1	150.2	150.5	1998	北北岩 F 1 0	100.2	100.5	2002	北北岩 F 1 0	100.2	100.5
			1994	F 1 3	166	166.9	1998	北北岩 F 1 1	116	116.9	2002	北北岩 F 1 1	116	116.9
			1993	F 5	166	166.9	1998	北北岩 F 1 1	116	116.9	2002	北北岩 F 1 1	116	116.9
			1994	F 1 4	171.7	173.2	1998	北北岩 F 1 2	121.7	123.2	2002	北北岩 F 1 2	121.7	123.2
			1994	F 1 5	190.7	191	1998	北北岩 F 1 3	140.7	141	2002	北北岩 F 1 3	140.7	141
			1993	F 6	190.7	191	1998	北北岩 F 1 3	140.7	141	2002	北北岩 F 1 3	140.7	141
							1998	北旧北 F 1	4.1	5.7	2002	北旧北下 F 2	4	5
											2002	北旧北下 F 1	0.2	1.2
							1998	北旧北 F 2	8.8	10.5	2002	北旧北下 F 4	8.8	12.2
			1993	F 1 1	13.4	13.9	1998	北旧北 F 3	13.2	14.2	2002	北旧北下 F 5	13.2	15.6
											2002	北旧北下 F 3	7	11.8
							1998	北旧北 F 4	23	23.9	2002	北旧北下 F 7	22.8	24.3
							1998	北旧北 F 5	25.5	27.2	2002	北旧北下 F 8	25.4	28
							1998	北旧北 F 6	28.2	29.4	2002	北旧北下 F 9	28.4	29.6
											2002	北旧北下 F 6	17.2	19
											2002	北旧北下 F 1 0	33	34
							1998	北猿岩 F 1	2	2.4	2002	北猿岩 F 1	2	2.4
			1994	F 1 9	12.2	12.7	1998	北猿岩 F 2	12.2	12.7	2002	北猿岩 F 2	12.2	12.7
							1998	北砂岩 F 1	0.2	1.3	2002	北砂岩 F 1	0.2	1.3
			1993	F 1 1	1	1.8	1998	北中岩 F 1	1	1.8	2002	北中岩 F 1	1	1.8
			1994	F 2 1	1	1.8	1998	北中岩 F 1	1	1.8	2002	北中岩 F 1	1	1.8
			1993	F 1 2	3.7	4.2	1998	北中岩 F 2	3.7	4.2	2002	北中岩 F 2	3.7	4.2
			1994	F 2 2	3.7	4.2	1998	北中岩 F 2	3.7	4.2	2002	北中岩 F 2	3.7	4.2
							1998	北翠岩 F 1	1	2	2002	北翠岩 F 1	1	2
			1994	F 1 7	1.2	2	1998	北翠岩 F 1	1.2	2	2002	北翠岩 F 1	1.2	2
			1993	F 8	1.2	2	1998	北翠岩 F 1	1.2	2	2002	北翠岩 F 1	1.2	2
			1993	F 8	6.6	7	1998	北江北 F 1	6.2	7.3	2002	北江北下 F 1	5	6.8
							1998	北江北 F 2	19.4	20.4	2002	北江北下 F 3	19.6	20.4
											2002	北江北下 F 2	12.4	13.2
							1998	北江北 F 3	29.4	30.4	2002	北江北下 F 4	29	30.4
			1994	F 1 8	1	1.3								
			1993	F 9	1	1.3								
			1994	F 1 6	3.4	4								
			1993	F 7	3.4	4								
			1993	F 1 0	0.2	0.8								
			1993	F 3	4	6.2								
			1993	F 1	0.3	1								
			1993	F 9	12.7	13								
			1993	F 1 0	24.1	24.7								
			1993	F 7	24.4	24.7								
			1993	F 1 2	25.8	26.1								
			1993	F 5	33.8	34.1								
			1993	F 6	48.3	48.6								
			1993	F 2	91.7	92.6								
1994	F 6	91.7	92.6											
1994	F 1 2	154	154.6											
1995	F 1	0	1	2000	鳴鳴北下 F 1	0	1	2005	鳴鳴北下 F 1	0	1			
1995	F 2	4	5	2000	鳴鳴北下 F 2	4	5	2005	鳴鳴北下 F 2	4	5			
1995	F 3	13.5	14.5	2000	鳴鳴北下 F 3	13.5	14.5	2005	鳴鳴北下 F 3	13.5	14.5			
1995	F 4	23	24	2000	鳴鳴北下 F 4	23	24	2005	鳴鳴北下 F 4	23	24			
1995	F 5	38	39	2000	鳴鳴北下 F 5	38	39	2005	鳴鳴北下 F 5	38	39			
1995	F 6	13	14	2000	鳴吉北下 F 1	13	14	2005	鳴吉北下 F 1	13	14			
1995	F 7	22	23	2000	鳴吉北下 F 2	22	23	2005	鳴吉北下 F 2	22	23			
1995	F 1	-0.6	0.4	2000	名名仙 F 1	-0.6	0.4	2005	名名仙 F 1	-0.6	0.4			
1995	F 2	2.5	3.5	2000	名名仙 F 2	2.5	3.5	2005	名名仙 F 2	2.5	3.5			
1995	F 3	5.6	6.6	2000	名名仙 F 3	5.6	6.6	2005	名名仙 F 3	5.6	6.6			
1995	F 4	8	9	2000	名名仙 F 4	8	9	2005	名名仙 F 4	8	9			
1995	F 5	11	12	2000	名名仙 F 5	11	12	2005	名名仙 F 5	11	12			
1995	F 6	2.9	3.9	2000	名名仙 F 1	2.6	3.5	2005	名名仙 F 1	2.9	3.9			
1995	F 9	0.9	1.9	2000	名名仙 F 1	0.9	1.9	2005	名名仙 F 1	0.9	1.9			
1996	F 1			1996	F 1	-0.1	1	2001	阿阿仙 F 1	-0.1	1			
				1996	F 2	12	13	2001	阿阿仙 F 2	12	13			
				1996	F 3	20	21	2001	阿阿仙 F 3	20	21			
				1996	F 4	29.6	30.6	2001	阿阿仙 F 4	29.6	30.6			
				1996	F 5	42	43	2001	阿阿仙 F 5	42	43			
				1996	F 1	2.15	2.28	2001	阿阿福 F 1	2.2	2.3			
				1996	F 2	4.78	4.9	2001	阿阿福 F 2	4.8	4.9			
				1996	F 3	6.19	6.32	2001	阿阿福 F 3	6.2	6.3			
				1996	F 4	9.28	9.45	2001	阿阿福 F 4	9.3	9.5			
				1996	F 5	10.62	10.65	2001	阿阿福 F 5	10.6	10.7			
				1996	F 6	13.26	13.36	2001	阿阿福 F 6	13.3	13.4			
				1996	F 7	16.73	16.89	2001	阿阿福 F 7	16.7	16.9			
				1996	F 8	20.88	20.95	2001	阿阿福 F 8	20.9	21			
				1996	F 9	28.05	28.18	2001	阿阿福 F 9	28.1	28.2			
				1996	F 1 0	35.3	35.32	2001	阿阿福 F 1 0	35.3	35.3			
				1996	F 1 1	39.9	41.1	2001	阿阿福 F 1 1	39.3	41.1			
				1996	F 1 2	44.69	44.8	2001	阿阿福 F 1 2	44.7	44.8			
				1996	F 1 3	45.8	45.92	2001	阿阿福 F 1 3	45.8	45.9			
				1996	F 1 4	52.38	52.47	2001	阿阿福 F 1 4	52.4	52.5			
				1996	F 1 5	53.85	54.39	2001	阿阿福 F 1 5	53.9	54.4			
				1996	F 1 6	54.39	54.47	2001	阿阿福 F 1 6	54.4	54.5			
				1996	F 1 7	66.1	66.2	2001	阿阿福 F 1 7	66.1	66.2			
				1996	F 1 8	79.72	79.84	2001	阿阿福 F 1 8	79.7	79.8			
				1996	F 1 9	80.82	80.9	2001	阿阿福 F 1 9	80.8	80.9			
				1996	F 2 0	86.52	86.78	2001	阿阿福 F 2 0	86.5	86.8			
				1996	F 2 1	88.65	88.75	2001	阿阿福 F 2 1	88.7	88.8			
				1996	F 2 2	90.14	90.3	2001	阿阿福 F 2 2	90.1	90.3			
				1996	F 2 3	2.78	2.83	2001	阿阿福 F 1	2.8	2.8			
				1996	F 2 4	4.72	4.92	2001	阿阿福 F 2	4.7	4.9			
				1996	F 2 5	9.93	10.05	2001	阿阿福 F 3	9.9	10.1			
1994	F 1	0	1.2	1999	米米能 F 1	0	1.2	2004	米米能 F 1	0	1.2			
1994	F 2	6.8	7.8	1999	米米能 F 3	6.8	7.8	2004	米米能 F 3	6.8	7.8			
1994	F 3	14.6	15.8											
1994	F 4	21	22	1999	米米能 F 6	21	22	2004	米米能 F 6	21	22			
1994	F 5	31	32.1	1999	米米能 F 7	31	32.1	2004	米米能 F 7	31	32.1			
1994	F 6	36.4	38.3	1999	米米能 F 9	36.4	38.3	2004	米米能 F 9	36.4	38.3			
1994	F 7	48.3	49.5	1999	米米能 F 1 2	48.3	49.5	2004	米米能 F 1 2	48.3	49.5			
1994	F 8	62.5	63.6	1999	米米能 F 1 7	62.5	63.6	2004	米米能 F 1 7	62.5	63.6			
1994	F 9	0.5	1.4											
1994	F 1 0	0.2	1.8											
1994	F 1 1	2.4	3.2	1999	米米能 F 2	2.4	3.2	2004	米米能 F 2	2.4	3.2			
1994	F 1 2	5.4	6.4											
1994	F 1 3	10.2	10.6	1999	米米能 F 4	10.2	10.6	2004	米米能 F 4	10.2	10.6			
1994	F 1 4	12	13	1999	米米能 F 5	12	13	2004	米米能 F 5	12	13			

資料18.3(4)

調査地区設定状況(植物)

地方	No.	河川名	1巡目				2巡目				3巡目				
			年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2	
東北	21	米代川	1994	F 1 5	26.2	26.4					2004	米米能 F 8	35.1	35.5	
			1994	F 1 6	35.1	35.5	1999	米米能 F 8	35.1	35.5	2004	米米能 F 1 0	41.3	41.8	
			1994	F 1 7	41.3	41.8	1999	米米能 F 1 1	42	43.2	2004	米米能 F 1 1	42	43.2	
			1994	F 1 8	42	43.2	1999	米米能 F 1 3	55.6	56	2004	米米能 F 1 3	55.6	56	
			1994	F 2 0	57	57.2	1999	米米能 F 1 4	57.1	57.5	2004	米米能 F 1 4	57.1	57.5	
			1994	F 2 1	57.1	57.5	1999	米米能 F 1 4	57.1	57.5	2004	米米能 F 1 4	57.1	57.5	
			1994	F 2 2	57.5	57.8	1999	米米能 F 1 5	57.5	57.8	2004	米米能 F 1 5	57.5	57.8	
			1994	F 2 3	60.4	61	1999	米米能 F 1 6	60.4	61	2004	米米能 F 1 6	60.4	61	
			1994	F 2 4	68.4	68.6	1999	米米能 F 1 8	68.4	68.6	2004	米米能 F 1 8	68.4	68.6	
							1997	雄雄秋 F 1	0	0.3	2002	雄雄秋 F 1	0	0.3	
					1997	雄雄秋 F 2	1.1	1.6	2002	雄雄秋 F 2	1.1	1.8			
					1997	雄雄秋 F 3	3.3	3.5	2002	雄雄秋 F 3	3.3	3.5			
					1997	雄雄秋 F 4	6.4	6.5	2002	雄雄秋 F 4	5.2	6			
					1997	雄雄秋 F 5	7.2	7.9	2002	雄雄秋 F 5	7.1	8.4			
					1997	雄雄秋 F 6	27.1	27.8	2002	雄雄秋 F 6	27.2	27.8			
					1997	雄雄秋 F 7	33.2	33.5	2002	雄雄秋 F 7	33.2	33.5			
					1997	雄雄秋 F 8	35.9	36.2	2002	雄雄秋 F 8	35.6	36.4			
					1997	雄雄秋 F 9	37.9	38.7	2002	雄雄秋 F 9	38	38.7			
					1997	雄雄秋 F 1 0	41.4	41.9	2002	雄雄秋 F 1 0	41.5	41.9			
					1997	雄雄湯 F 1	53.8	55.8							
									2002	雄雄湯 F 1	49	50.5			
					1997	雄雄湯 F 2	63	63.7	2002	雄雄湯 F 3	63	63.5			
					1997	雄雄湯 F 3	65	66.8							
									2002	雄雄湯 F 2	60	61.5			
					1997	雄雄湯 F 4	71.5	73.5	2002	雄雄湯 F 4	71	72.5			
					1997	雄雄湯 F 5	83.4	85.1							
									2002	雄雄湯 F 5	80	81.5			
					1997	雄雄湯 F 6	94.2	95	2002	雄雄湯 F 7	94	95			
					1997	雄雄湯 F 7	95.3	97.8							
									2002	雄雄湯 F 6	92	93.5			
					1997	雄雄湯 F 8	102.6	105.7							
									2002	雄雄湯 F 8	101	102.5			
					1997	雄雄湯 F 9	114.4	116.2							
									2002	雄雄湯 F 9	106.6	108			
					1997	雄雄湯 F 1 0	121.2	121.8	2002	雄雄湯 F 1 1	121	122			
									2002	雄雄湯 F 1 0	118.4	120			
					1997	雄雄湯 F 1 1	123.1	124.8							
					1997	雄成湯 F 1	0.8	2.6	2002	雄成湯 F 1	1	3			
					1997	雄玉湯 F 1	3.2	4	2002	雄玉湯 F 2	3	4			
					1997	雄玉湯 F 2	4	5.8							
									2002	雄玉湯 F 1	2	3.5			
					1997	雄皆湯 F 1	1.2	2.6							
									2002	雄皆湯 F 1	3	4.5			
					1997	雄皆湯 F 2	8.5	9	2002	雄皆湯 F 2	8	9			
					1997	子子秋 F 1	0	0.8	2002	子子秋 F 1	0	0.8			
					1997	子子秋 F 2	1.6	2.5	2002	子子秋 F 2	1.6	2.5			
					1997	子子秋 F 3	11.1	11.7	2002	子子秋 F 3	11.1	11.7			
					1997	子子秋 F 4	20.3	20.7	2002	子子秋 F 4	20.3	20.7			
					1997	子石秋 F 1	1	1.3	2002	子石秋 F 1	1	1.3			
					1999	最最新 F 1	5	6	2004	最最新 F 1	5	6			
					1999	最最新 F 1	102.7	103.9	2004	最最新 F 1	102.7	103.9			
					1999	最最新 F 2	121.2	122.2	2004	最最新 F 2	121.2	122.2			
					1999	最最新 F 3	137.3	138.4	2004	最最新 F 3	137.3	138.4			
					1999	最最新 F 4	148.5	149.5	2004	最最新 F 4	148.5	149.5			
					1999	最最新 F 5	163.3	164.5	2004	最最新 F 5	163.3	164.5			
					1999	最最新 F 6	171.6	172.5	2004	最最新 F 6	171.6	172.5			
					1999	最最新 F 7	182.5	183.3	2004	最最新 F 7	182.5	183.3			
					1999	最最新 F 8	193.2	194.2	2004	最最新 F 8	193.2	194.2			
					1999	最最新 F 9	205.2	206.2	2004	最最新 F 9	205.2	206.2			
					1999	最最新 F 1	0	1	2004	最最新 F 1	0	1			
					1999	最最新 F 2	6.8	7.7	2004	最最新 F 2	6.8	7.7			
					1999	最最新 F 3	12.4	13.6	2004	最最新 F 3	12.4	13.6			
					1999	最最新 F 4	21.6	22.6	2004	最最新 F 4	21.6	22.6			
					1999	最最新 F 1	32.1	33.1	2004	最最新 F 1	32.1	33.1			
					1999	最最新 F 2	41.5	42.5	2004	最最新 F 2	41.5	42.5			
					1999	最最新 F 3	48.9	49.9	2004	最最新 F 3	48.9	49.9			
					1999	最最新 F 4	56.1	57.1	2004	最最新 F 4	56.1	57.1			
					1999	最最新 F 5	71.5	72.5	2004	最最新 F 5	71.5	72.5			
					1999	最最新 F 6	84.9	85.9	2004	最最新 F 6	84.9	85.9			
					1999	最最新 F 7	85.1	86.1	2004	最最新 F 7	85.1	86.1			
					1999	最最新 F 1	7.4	8.6	2004	最最新 F 1	7.4	8.6			
					1999	最最新 F 2	17	18	2004	最最新 F 2	17	18			
					1999	最最新 F 1	0	1.2	2004	最最新 F 1	0	1.2			
					1999	最最新 F 2	0	10	2004	最最新 F 2	9	10			
					1999	最最新 F 1	0	1	2004	最最新 F 1	0	1			
					1994	F 1	0	1	1999	赤赤酒 F 1	0	1			
					1994	F 2	7.5	8.5	1999	赤赤酒 F 2	7.3	8.4			
					1994	F 3	16	18	1999	赤赤酒 F 3	16.6	19			
					1994	F 4	25	26	1999	赤赤酒 F 4	24.5	25.9			
									2004	赤赤酒 F 5	3.6	6			
	関東	26	久慈川	1993	F 1	2	2.5	1997	久慈常 F 1	2	2.5	2002	久慈常 F 1	2	2.5
				1993	F 2	8.5	9	1997	久慈常 F 2	8.5	9	2002	久慈常 F 2	8.5	9
				1993	F 3	13.5	14.5	1997	久慈常 F 3	13.5	14.5	2002	久慈常 F 3	13.5	14.5
				1993	F 4	15	15.5	1997	久慈常 F 4	15	15.5	2002	久慈常 F 4	15	15.5
				1993	F 6	29	30.5	1997	久慈常 F 5	29	30.5	2002	久慈常 F 5	29	30.5
				1993	F 5	16	16.5								
				1993	F 7	2	2.5								
				1993	F 8	5.5	6.5								
				1993	F 1 2	7.5	8	2000	那那常 F 1	7.5	8	2002	那那常 F 1	7.7	7.9
				1993	F 1	0	0.5	2000	那那常 F 1	0	0.2	2002	那那常 F 1	-0.2	0.1
		1993	F 2	5.5	6	2000	那那常 F 2	5.5	6	2002	那那常 F 2	5.2	5.8		
		1993	F 3	20	21	2000	那那常 F 3	20	21	2002	那那常 F 3	20.3	20.7		
		1993	F 4	23.5	24	2000	那那常 F 4	23.5	24	2002	那那常 F 4	23.4	23.7		
		1993	F 5	31	31.5	2000	那那常 F 5	31	31.5	2002	那那常 F 5	31.2	32		
		1993	F 6	40	41	2000	那那常 F 6	40	41	2002	那那常 F 6	40.2	40.7		
		1993	F 8	51.5	53	2000	那那常 F 7	51.5	53	2002	那那常 F 7	51.8	52.8		
		1993	F 9	61	62	2000	那那常 F 8	61	62	2002	那那常 F 8	61.5	62		
		1993	F 1 1	83	83.5	2000	那那常 F 9	83	83.5	2002	那那常 F 9	83	83.5		
		1993	F 1 0	69	70										
		1993	F 7	46	46.5										
1994		F 1	11.5	14.5					2000	利利下 F 1	11.5	14.5			
1995		F 1	94	94.5					2001	利利上 1	94	95			
1994		F 2	25	26					2000	利利下 F 2	25	26.5			
1994		F 3	42	43					2000	利利下 F 3	42	43			
1995		F 3	132	133.5					2001	利利上 4	133	134			

資料18.3(5) 調査地区設定状況(植物)

地方	No.	河川名	1巡目				2巡目				3巡目						
			年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2			
関東	28	利根川(利根川本川)	1994	F 4	78.5	80.5					2000	利利下 F 5	78.5	82.1			
			1994	F 5	80.8	81					2000	利利下 F 5	78.5	82.1			
			1994	F 6	81.5	82					2000	利利下 F 5	78.5	82.1			
			1995	F 4	168.5	169					2001	利利上 7	168	169			
			1995	F 6	180.5	181					2001	利利上 8	181	182			
											2000	利小下 F 1	6	7			
											2000	利手下 F 1	6.6	7.7			
											2000	利利下 F 4	77	78.2			
											2001	利利上 2	107	108			
											2001	利利上 3	122	123			
											2001	利利上 5	145	146			
			1995	F 2	119	120											
			1995	F 5	176.5	177											
			1995	F 7	185	186											
											2001	利利上 6	157	158			
			関東	29	利根川(常陸利根川)	1992	F 1 1	26.75	0	1997	利北露 F 1	26.55	26.9	2002	利北露 F 1	26.5	26.9
						1992	F 1 3	17	0	1997	利北露 F 2	16.85	17.55	2002	利北露 F 2	16.8	17.5
						1992	F 6	1.75	0	1997	利北露 F 3	1.7	2.3	2002	利北露 F 3	1.7	2.3
						1992	F 7	5.5	0	1997	利外露 F 1	4.8	5.75	2002	利外露 F 1	4.8	5.7
											2002	利外露 F 2	1	1.4			
1992	F 8	6.5				0	1997	利西露 F 1	6.3	6.7	2002	利西露 F 1	6.3	6.7			
1992	F 3	8.75				0	1997	利西露 F 2	7.9	9.5	2002	利西露 F 2	7.9	9.5			
1992	F 2	26.75				0	1997	利西露 F 3	26.6	26.8	2002	利西露 F 3	26.6	26.8			
1992	F 1 2	43.25				0	1997	利西露 F 4	42.75	43.6	2002	利西露 F 4	42.7	43.6			
1992	F 1	5.5				0	1997	利西露 F 5	4.8	5.8	2002	利西露 F 5	4.8	5.8			
							1997	利西露 F 6	18.7	19.2	2002	利西露 F 6	18.7	19.2			
1992	F 5	34				0	1997	利西露 F 7	33.7	34.3	2002	利西露 F 7	33.7	37.5			
							1997	利西露 F 8	14.25	14.8	2002	利西露 F 8	14.2	14.8			
1992	F 4	5.75				0	1997	利西露 F 9	5.2	5.8	2002	利西露 F 9	5.2	5.8			
											2002	利西露 F 1 0	15	15.7			
											2002	利西露 F 1 1	35.7	36.2			
											2002	利西露 F 1 2	46.8	47.2			
											2002	利西露 F 1 3	25.4	25.7			
関東	30	利根川(中川・綾瀬川)				1993	F 1 6	8.5	9	2000	利綾江 F 1	8.3	9	2005	利綾江 F 1	8.3	9
						1993	F 1 5	8.5	9	2000	利綾江 F 2	8.3	9	2005	利綾江 F 2	8.3	9
							2000	利綾江 F 3	9	10	2005	利綾江 F 3	9	10			
							2000	利綾江 F 4	9	10	2005	利綾江 F 4	9	10			
			1993	F 1 8	10.2	10.3	2000	利綾江 F 5	10	11	2005	利綾江 F 5	10	11			
			1993	F 1 7	10.1	10.2	2000	利綾江 F 6	10	11	2005	利綾江 F 6	10	11			
							2000	利綾江 F 7	11	12	2005	利綾江 F 7	11	12			
							2000	利綾江 F 8	11	12	2005	利綾江 F 8	11	12			
							2000	利綾江 F 9	12	13	2005	利綾江 F 9	12	13			
							2000	利綾江 F 1 0	12	13	2005	利綾江 F 1 0	12	13			
							2000	利綾江 F 1 1	13	14	2005	利綾江 F 1 1	13	14			
							2000	利綾江 F 1 2	13	14	2005	利綾江 F 1 2	13	14			
							2000	利綾江 F 1 3	14	15	2005	利綾江 F 1 3	14	15			
							2000	利綾江 F 1 4	14	15	2005	利綾江 F 1 4	14	15			
			1993	F 2 0	15	15.7	2000	利綾江 F 1 5	15	16	2005	利綾江 F 1 5	15	16			
			1993	F 1 9	15	15.6	2000	利綾江 F 1 6	15	16	2005	利綾江 F 1 6	15	16			
							2000	利綾江 F 1 7	16	17	2005	利綾江 F 1 7	16	17			
							2000	利綾江 F 1 8	16	17	2005	利綾江 F 1 8	16	17			
							2000	利綾江 F 1 9	17	17.3	2005	利綾江 F 1 9	17	17.3			
							2000	利綾江 F 2 0	17	18	2005	利綾江 F 2 0	17	17.3			
			1993	F 2	13	13.3	2000	利中江 F 1	12.4	13	2005	利中江 F 1	12.3	13			
			1993	F 1	12.4	13.1	2000	利中江 F 2	12.4	13	2005	利中江 F 2	12.3	13			
							2000	利中江 F 3	13	14	2005	利中江 F 3	13	14			
							2000	利中江 F 4	13	14	2005	利中江 F 4	13	14			
							2000	利中江 F 5	14	15	2005	利中江 F 5	14	15			
							2000	利中江 F 6	14	15	2005	利中江 F 6	14	15			
							2000	利中江 F 7	15	16	2005	利中江 F 7	15	16			
							2000	利中江 F 8	15	16	2005	利中江 F 8	15	16			
							2000	利中江 F 9	16	17	2005	利中江 F 9	16	17			
							2000	利中江 F 1 0	16	17	2005	利中江 F 1 0	16	17			
							2000	利中江 F 1 1	17	18	2005	利中江 F 1 1	17	18			
							2000	利中江 F 1 2	17	18	2005	利中江 F 1 2	17	18			
							2000	利中江 F 1 3	18	19	2005	利中江 F 1 3	18	19			
							2000	利中江 F 1 4	18	19	2005	利中江 F 1 4	18	19			
			1993	F 4	18.6	19.1	2000	利中江 F 1 5	19	20	2005	利中江 F 1 5	19	20			
			1993	F 3	18.8	19.1	2000	利中江 F 1 6	19	20	2005	利中江 F 1 6	19	20			
							2000	利中江 F 1 7	20	21	2005	利中江 F 1 7	20	21			
							2000	利中江 F 1 8	20	21	2005	利中江 F 1 8	20	21			
			1993	F 6	21.7	22	2000	利中江 F 1 9	21	22	2005	利中江 F 1 9	21	22			
			1993	F 5	21.3	21.4	2000	利中江 F 2 0	21	22	2005	利中江 F 2 0	21	22			
							2000	利中江 F 2 1	22	23	2005	利中江 F 2 1	22	23			
							2000	利中江 F 2 2	22	23	2005	利中江 F 2 2	22	23			
							2000	利中江 F 2 3	23	24	2005	利中江 F 2 3	23	24			
							2000	利中江 F 2 4	23	24	2005	利中江 F 2 4	23	24			
			1993	F 8	24.3	24.5	2000	利中江 F 2 5	24	25	2005	利中江 F 2 5	24	25			
			1993	F 7	24.3	24.5	2000	利中江 F 2 6	24	25	2005	利中江 F 2 6	24	25			
							2000	利中江 F 2 7	25	26	2005	利中江 F 2 7	25	26			
							2000	利中江 F 2 8	25	26	2005	利中江 F 2 8	25	26			
							2000	利中江 F 2 9	26	27	2005	利中江 F 2 9	26	27			
							2000	利中江 F 3 0	26	27	2005	利中江 F 3 0	26	27			
							2000	利中江 F 3 1	27	28	2005	利中江 F 3 1	27	28			
							2000	利中江 F 3 2	27	28	2005	利中江 F 3 2	27	28			
			1993	F 1 0	28.2	28.4	2000	利中江 F 3 3	28	29	2005	利中江 F 3 3	28	29			
			1993	F 9	28.2	28.4	2000	利中江 F 3 4	28	29	2005	利中江 F 3 4	28	29			
							2000	利中江 F 3 5	29	30	2005	利中江 F 3 5	29	30			
							2000	利中江 F 3 6	29	30	2005	利中江 F 3 6	29	30			
			1993	F 1 2	30.6	30.8	2000	利中江 F 3 7	30	31	2005	利中江 F 3 7	30	31			
			1993	F 1 1	30.6	30.7	2000	利中江 F 3 8	30	31	2005	利中江 F 3 8	30	31			
							2000	利中江 F 3 9	31	32	2005	利中江 F 3 9	31	32			
							2000	利中江 F 4 0	31	32	2005	利中江 F 4 0	31	32			
				2000	利中江 F 4 1	32	33	2005	利中江 F 4 1	32	33						
				2000	利中江 F 4 2	32	33	2005	利中江 F 4 2	32	33						
1993	F 1 4	33.1	33.2	2000	利中江 F 4 3	33	33.7	2005	利中江 F 4 3	33	33.7						
1993	F 1 3	33.1	33.2	2000	利中江 F 4 4	33	33.7	2005	利中江 F 4 4	33	33.7						
関東	31	利根川(江戸川)								2001	利江江 F 1	0	1				
											1995	F 1	0	1			
											2001	利江江 F 2	1	2			
											2001	利江江 F 3	1	2			
											2001	利江江 F 4	1	2			
							1995	F 2	2.5	3.5	2001	利江江 F 5	2	3			
											2001	利江江 F 6	2	3			
											2001	利江江 F 7	3	10			
											2001	利江江 F 8	3	10			
								2001	利江江 F 9	10	11						

資料18.3(6)

調査地区設定状況(植物)

地方	No.	河川名	1巡目				2巡目				3巡目			
			年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2
関東	31	利根川(江戸川)									2001	利根江 F 1 0	10	11
											2001	利根江 F 1 1	11	12
											2001	利根江 F 1 2	11	12
											2001	利根江 F 1 3	12	13
											2001	利根江 F 1 4	12	13
											2001	利根江 F 1 5	13	14
											2001	利根江 F 1 6	13	14
											2001	利根江 F 1 7	14	15
											2001	利根江 F 1 8	14	15
											2001	利根江 F 1 9	15	16
											2001	利根江 F 2 0	15	16
											2001	利根江 F 2 1	16	17
											2001	利根江 F 2 2	16	17
											2001	利根江 F 2 3	17	18
											2001	利根江 F 2 4	17	18
											2001	利根江 F 2 5	18	19
											2001	利根江 F 2 6	18	19
											2001	利根江 F 2 7	19	20
											2001	利根江 F 2 8	19	20
											2001	利根江 F 2 9	20	21
											2001	利根江 F 3 0	20	21
											2001	利根江 F 3 1	21	22
											2001	利根江 F 3 2	21	22
											2001	利根江 F 3 3	22	23
											2001	利根江 F 3 4	22	23
							1995	F 3	23.4	24.5	2001	利根江 F 3 5	23	24
							1995	F 3	23.4	24.5	2001	利根江 F 3 8	24	25
							1995	F 3	23.4	24.5	2001	利根江 F 3 6	23	24
							1995	F 3	23.4	24.5	2001	利根江 F 3 7	24	25
											2001	利根江 F 3 9	25	26
											2001	利根江 F 4 0	25	26
											2001	利根江 F 4 1	26	27
											2001	利根江 F 4 2	26	27
											2001	利根江 F 4 3	27	28
											2001	利根江 F 4 4	27	28
											2001	利根江 F 4 5	28	29
							1995	F 4	29.5	30.5	2001	利根江 F 4 6	28	29
							1995	F 4	29.5	30.5	2001	利根江 F 4 8	29	30
											2001	利根江 F 4 7	29	30
											2001	利根江 F 4 9	30	31
											2001	利根江 F 5 0	30	31
											2001	利根江 F 5 1	31	32
											2001	利根江 F 5 2	31	32
											2001	利根江 F 5 3	32	33
											2001	利根江 F 5 4	32	33
											2001	利根江 F 5 5	33	34
											2001	利根江 F 5 6	33	34
							1995	F 5	34.5	35.5	2001	利根江 F 6 0	35	36
							1995	F 5	34.5	35.5	2001	利根江 F 5 7	34	35
							1995	F 5	34.5	35.5	2001	利根江 F 5 8	34	35
							1995	F 5	34.5	35.5	2001	利根江 F 5 9	35	36
											2001	利根江 F 6 1	36	37
											2001	利根江 F 6 2	36	37
											2001	利根江 F 6 3	37	38
							1995	F 6	37.5	38.5	2001	利根江 F 6 4	37	38
							1995	F 6	37.5	38.5	2001	利根江 F 6 6	38	39
											2001	利根江 F 6 5	38	39
											2001	利根江 F 6 7	39	40
											2001	利根江 F 6 8	39	40
											2001	利根江 F 6 9	40	41
								2001	利根江 F 7 0	40	41			
								2001	利根江 F 7 1	41	42			
								2001	利根江 F 7 2	41	42			
								2001	利根江 F 7 3	42	43			
								2001	利根江 F 7 4	42	43			
								2001	利根江 F 7 5	43	44			
								2001	利根江 F 7 6	43	44			
								2001	利根江 F 7 7	44	45			
				1995	F 7	44.5	45.5	2001	利根江 F 8 0	45	46			
				1995	F 7	44.5	45.5	2001	利根江 F 7 8	44	45			
								2001	利根江 F 7 9	45	46			
								2001	利根江 F 8 1	46	47			
								2001	利根江 F 8 2	46	47			
				1995	F 8	47.5	48.5	2001	利根江 F 8 3	47	48			
				1995	F 8	47.5	48.5	2001	利根江 F 8 5	48	49			
								2001	利根江 F 8 4	47	48			
								2001	利根江 F 8 6	48	49			
								2001	利根江 F 8 7	49	50			
								2001	利根江 F 8 8	49	50			
								2001	利根江 F 8 9	50	51			
								2001	利根江 F 9 0	50	51			
								2001	利根江 F 9 1	51	52			
								2001	利根江 F 9 2	51	52			
								2001	利根江 F 9 3	52	53			
								2001	利根江 F 9 4	52	53			
								2001	利根江 F 9 5	53	54			
								2001	利根江 F 9 6	53	54			
								2001	利根江 F 9 7	54	55			
								2001	利根江 F 9 8	54	55			
								2001	利根江 F 9 9	55	56			
								2001	利根江 F 1 0 0	55	56			
								2001	利根江 F 1 0 1	56	57			
								2001	利根江 F 1 0 2	56	57			
								2001	利根江 F 1 0 3	57	58			
								2001	利根江 F 1 0 4	57	58			
				1995	F 9	58.5	59.5	2001	利根江 F 1 0 5	58	59			
				1995	F 9	58.5	59.5	2001	利根江 F 1 0 7	59	60			
								2001	利根江 F 1 0 6	58	59			
								2001	利根江 F 1 0 8	59	60			
				1995	F 1 0	2.5	3.5	2001	利根江 F 7	3	4			
				1995	F 1 0	2.5	3.5	2001	利根江 F 5	2	3			
								2001	利根江 F 1	0	1			
								2001	利根江 F 2	0	1			
								2001	利根江 F 3	1	2			
								2001	利根江 F 4	1	2			
								2001	利根江 F 6	2	3			

資料18.3(8)

調査地区設定状況(植物)

地方	No.	河川名	1巡目				2巡目				3巡目					
			年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2		
関東	36	荒川					1996	F 5	20	25	2002	荒荒下4 0	19	20		
											2002	荒荒下4 1	20	21		
											2002	荒荒下4 2	20	21		
											2002	荒荒下4 3	21	22		
											2002	荒荒下4 4	21	22		
											2002	荒荒下4 5	22	23		
											2002	荒荒下4 6	22	23		
											2002	荒荒下4 7	23	24		
											2002	荒荒下4 8	23	24		
											2002	荒荒下4 9	24	25		
											2002	荒荒下5 0	24	25		
									1996	F 6	25	28.8	2002	荒荒下5 1	25	26
													2002	荒荒下5 2	25	26
													2002	荒荒下5 3	26	27
													2002	荒荒下5 4	26	27
													2002	荒荒下5 5	27	28
													2002	荒荒下5 6	27	28
													2002	荒荒下5 7	28	28.8
													2002	荒荒下5 8	28	28.8
													2002	荒都上F 1	1	2
									1996	F 2 0	3	4	2002	荒都上F 2	3	4
													2002	荒都上F 3	4	5
													2002	荒都上F 4	4	5
													2002	荒都上F 5	5	6.6
													2002	荒越上F 1	1	2
													2002	荒越上F 2	1	2
													2002	荒越上F 3	4	5
													2002	荒越上F 4	6	7
													2002	荒越上F 5	8	9
													2002	荒越上F 6	10	11
													2002	荒越上F 7	11	12
													2002	荒越上F 8	12	13
													2002	荒越上F 9	13	14
													2002	荒越上F 1 0	14	15
													2002	荒高上F 1	0	1
													2002	荒高上F 2	2	3
													2002	荒高上F 3	4	5
													2002	荒高上F 4	5	6.4
													2002	荒小上F 1	0	1
													2002	荒小上F 2	2	3
													2002	荒小上F 3	4	5
													2002	荒入上F 1	4	5
													2002	荒入上F 2	5	6
													2002	荒入上F 3	8	9
													2002	荒入上F 4	10	11
													2002	荒入上F 5	13	14
													2002	荒入上F 6	13	14
									1996	F 2	48	49				
									1996	F 3	51	52				
									1996	F 4	55	56				
						1996	F 5	57	58							
						1996	F 6	62	63							
						1996	F 8	75	76							
						1996	F 7	68.5	69.5							
						1996	F 1 0	83	84							
						1996	F 1 1	0	1							
						1996	F 1 2	7	8							
						1996	F 1 3	15	16							
						1996	F 1 4	3	4							
						1996	F 1 5	3	4							
						1996	F 1 6	5	6							
						1996	F 1 7	8	9							
						1996	F 1 8	14	15							
						1996	F 1 9	3	4							
	37	多摩川				1999	多多京 F 1	1.5	2.6	2005	多多京 F 1	1.4	2.6			
						1999	多多京 F 2	2.8	4	2005	多多京 F 2	2.8	4			
						1999	多多京 F 3	4.6	5.4	2005	多多京 F 3	4.5	5.7			
						1999	多多京 F 4	7.6	8.5	2005	多多京 F 4	7.6	8.5			
						1999	多多京 F 5	14	15	2005	多多京 F 5	13.9	15			
						1999	多多京 F 6	14.8	15.6	2005	多多京 F 6	14.7	15.6			
						1999	多多京 F 7	18.2	19.4	2005	多多京 F 7	18.1	19.5			
						1999	多多京 F 8	19	20	2005	多多京 F 8	18.9	20			
						1999	多多京 F 9	20.8	21.6	2005	多多京 F 9	20.6	21.6			
						1999	多多京 F 1 0	21.4	22.4	2005	多多京 F 1 0	21.3	22.4			
						1999	多多京 F 1 1	26.9	27.9	2005	多多京 F 1 1	26.9	27.9			
						1999	多多京 F 1 2	28.2	29.4	2005	多多京 F 1 2	28.2	29.4			
						1999	多多京 F 1 3	31.5	32.4	2005	多多京 F 1 3	31.5	32.5			
						1999	多多京 F 1 4	33	34.2	2005	多多京 F 1 4	32.9	34.2			
						1999	多多京 F 1 5	35.4	36.4	2005	多多京 F 1 5	35.4	36.5			
						1999	多多京 F 1 6	36.9	38.2	2005	多多京 F 1 6	36.8	38.2			
						1999	多多京 F 1 7	40.8	42.2	2005	多多京 F 1 7	40.8	42.2			
						1999	多多京 F 1 8	41.8	43.4	2005	多多京 F 1 8	41.7	43.4			
						1999	多多京 F 1 9	48	49	2005	多多京 F 1 9	47.9	49.1			
						1999	多多京 F 2 0	48.4	49.3	2005	多多京 F 2 0	48.4	49.2			
						1999	多多京 F 2 1	50	51	2005	多多京 F 2 1	50	51			
						1999	多多京 F 2 2	53.6	54.4	2005	多多京 F 2 2	53.6	54.4			
						1999	多多京 F 2 3	55.1	56	2005	多多京 F 2 3	55.1	56			
						1999	多多京 F 2 4	56.4	57.5	2005	多多京 F 2 4	56.4	57.5			
						1999	多多京 F 2 5	60	60.2	2005	多多京 F 2 5	59.9	60.2			
						1999	多多京 F 2 6	61.3	61.5	2005	多多京 F 2 6	61.3	61.5			
						1999	多浅京 F 1	0	0.8	2005	多浅京 F 1	0.8	1.2			
						1999	多浅京 F 2	2.2	3.1	2005	多浅京 F 2	2.6	3.6			
						1999	多浅京 F 3	4.8	6	2005	多浅京 F 3	4.6	5.3			
						1999	多浅京 F 4	6.8	7.7	2005	多浅京 F 4	8.7	9.2			
						1999	多浅京 F 5	10	10.4	2005	多浅京 F 5	10.3	10.8			
						1999	多浅京 F 6	11.8	12.5	2005	多浅京 F 6	12.1	12.8			
	38	鶴見川				1995	F 1	5	6	2001	鶴鶴京 F 1	5	6			
						1995	F 2	9	10	2001	鶴鶴京 F 2	9	10			
						1995	F 3	11.5	12.5	2001	鶴鶴京 F 3	11.5	12.5			
						1995	F 4	12.5	13.5	2001	鶴鶴京 F 4	12.5	13.5			
						1995	F 5	13.9	14.9	2001	鶴鶴京 F 5	13.9	14.9			
	39	相模川				1995	F 6	0	1	2001	鶴失京 F 1	0	1			
						1994	F 1	0	1	2000	相相京 F 1	0	1			
						1994	F 2	2	3	2000	相相京 F 2	2	3			
						1994	F 3	2	3	2000	相相京 F 3	2	3			
						1994	F 4	4.3	5.3	2000	相相京 F 4	4.3	5.3			

資料18.3(9)

調査地区設定状況(植物)

地方	No.	河川名	1巡目				2巡目				3巡目					
			年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2		
関東	39	相模川	1994	F 5		5.1	6.1	2000	相相京 F 5	5.1	6.1	2005	相相京 F 5	5.1	6.1	
			1995	F 1					0	1.5	2001	富富甲 1	0	1.5		
	40	富士川	1995	F 2					29.5	33.5	2001	富富甲 2	29.5	33.5		
			1995	F 3					63	67	2001	富富甲 3	63	67		
			1995	F 4					76.5	78.5	2001	富富甲 4	76.5	78.5		
			1995	F 5					82	87	2001	富富甲 5	82	87		
											2001	富富甲 1	17.5	22.5		
											2002	荒荒羽 F 1	-0.2	0.3		
											2002	荒荒羽 F 2	0.7	1		
											2002	荒荒羽 F 3	1	1.5		
北陸	41	荒川	1997	荒荒羽 F 2					3	3.55	2002	荒荒羽 F 4	3	3.5		
			1997	荒荒羽 F 3					4.68	5.05	2002	荒荒羽 F 5	4.5	5		
			1997	荒荒羽 F 4					9.55	10.25	2002	荒荒羽 F 6	9.5	10.5		
			1997	荒荒羽 F 5					14.02	14.45	2002	荒荒羽 F 7	14	14.5		
			1997	荒荒羽 F 6					17.72	18.05	2002	荒荒羽 F 8	17.2	18		
			1998	阿阿上 F 1					6.6	7.4	2002	阿阿上 F 2	8	10.2		
											2002	阿阿上 F 1	0.2	4.2		
											2002	阿阿上 F 4 断面 2	19.6	0		
											2002	阿阿上 F 4 断面 1	19.6	0		
											2002	阿阿上 F 4	19.2	22.2		
								2002	阿阿上 F 5	23.4	27.6					
								1998	阿阿上 F 3	14	14.6					
								1998	阿阿上 F 4	31.2	31.6					
								1998	阿日上 F 1	4.4	5.8					
								2002	阿日上 F 1	0	6.6					
								2002	阿湯上 F 1	1.6	2.2					
								1998	阿阿下 F 1	-0.2	0					
								1998	阿阿下 F 2	0.1	1.1					
								1998	阿阿下 F 3	4.5	5.4					
								1998	阿阿下 F 4	5.1	5.9					
								1998	阿阿下 F 5	6.2	7					
								1998	阿阿下 F 6	9.5	11					
								1998	阿阿下 F 7	11	12.3					
								1998	阿阿下 F 8	16.7	17.4					
								1998	阿阿下 F 9	18.4	20.4					
								1998	阿阿下 F 1 0	20.8	21					
								1998	阿阿下 F 1 1	23.5	24.2					
								1998	阿阿下 F 1 2	26.9	28.3					
								1998	阿阿下 F 1 3	27.6	28.2					
								1998	阿阿下 F 1 4	29.7	30.4					
								1998	阿阿下 F 1 5	31.4	32					
								1998	阿早下 F 1	1.6	2.1					
								1998	阿早下 F 2	4.4	4.6					
								1993	F 2 7	159.2	159.4					
								1993	F 2	0.4	0.6					
								1993	F 1	0.7	1.8					
								1993	F 3	5.4	6					
								1993	F 5	5.7	6.5					
								1993	F 4	7	7.6					
								1993	F 6	10.1	11.6					
								1993	F 7	11.6	12.9					
								1993	F 9	17.3	18					
								1993	F 8	19	21					
								1993	F 1 1	21.4	23.6					
								1993	F 1 0	24.1	24.8					
								1993	F 1 3	27.5	28.9					
								1993	F 1 4	30.3	31					
								1993	F 1 5	30.8	32.6					
								1993	F 2 9	4.6	5					
								1993	F 1 2	26.3	27					
								1993	F 2 8	2.8	3.1					
								1993	F 1 6	132.3	132.5					
								1993	F 1 7	132.5	132.6					
								1993	F 1 8	134.5	134.7					
								1993	F 1 9	139.5	139.6					
								1993	F 2 0	140	140.2					
								1993	F 2 1	144.2	144.4					
								1993	F 2 2	147.2	147.5					
								1993	F 2 3	147.9	148.1					
								1993	F 2 4	150.5	150.7					
								1993	F 2 5	152.9	153.1					
								1993	F 2 6	154.7	154.9					
								1993	F 3 0	2.3	2.5					
								1993	F 3 1	0.1	0.3					
								1993	F 3 2	4.6	4.8					
								1993	F 3 3	6.3	6.5					
	43	信濃川	1994	F 4 9		5	0	1999	信大信 F 1	8.4	8.8	2004	信大信 F 1	8.4	8.8	
				1994	F 5 1		-1.5	5	1999	信大信 F 2	4.6	5	2004	信大信 F 2	4.6	5
				1994	F 5 0		-1.5	5	1999	信大信 F 3	0	1	2004	信大信 F 3	0	1
				1994	F 3 8		5	10	1999	信魚信 F 1	5	6	2004	信魚信 F 1	5	6
				1994	F 3 9		5	10	1999	信魚信 F 2	6	7.5	2004	信魚信 F 2	6.2	7.5
				1994	F 4 0		10	15	1999	信魚信 F 3	12.5	13.5	2004	信魚信 F 3	12.5	13.5
				1994	F 4 3		15	20	1999	信魚信 F 4	17	18	2004	信魚信 F 4	17	18
				1994	F 4 4		20	25	1999	信魚信 F 5	23	24	2004	信魚信 F 5	23	23.8
				1994	F 4 6		25	30	1999	信魚信 F 6	26	27	2004	信魚信 F 6	26	27
				1994	F 4 7		25	30	1999	信魚信 F 7	26	27	2004	信魚信 F 7	26.9	27.8
								1999	信信信 F 1	0.5	2	2004	信信信 F 1	0.5	2	
								1999	信信信 F 2	2	3.5	2004	信信信 F 2	2	4	
								1999	信信信 F 3	4.5	5.5	2004	信信信 F 3	3.5	5.5	
								1999	信信信 F 4	11	12	2004	信信信 F 4	11	12	
								1999	信信信 F 5	14.5	15.5	2004	信信信 F 5	14.1	16	
								1999	信信信 F 6	15.5	16.5	2004	信信信 F 6	15.5	16.7	
								1999	信信信 F 7	19.5	20.5	2004	信信信 F 7	19.3	20.3	
								1999	信信信 F 8	23	24	2004	信信信 F 8	23	24.5	
								1999	信信信 F 9	23	24	2004	信信信 F 9	22.3	24	
								1999	信信信 F 1 0	28.5	29.5	2004	信信信 F 1 0	28	29.5	
								1999	信信信 F 1 1	33.5	34.5	2004	信信信 F 1 1	33.5	35	
								1999	信信信 F 1 2	39.5	40.3	2004	信信信 F 1 2	39.5	40.3	
								1999	信信信 F 1 3	45	46.5	2004	信信信 F 1 3	44.5	45.5	
								1999	信信信 F 1 4	45	46	2004	信信信 F 1 4	44.5	45.5	
								1999	信信信 F 1 5	50.3	51.5	2004	信信信 F 1 5	50.3	51.5	
								1999	信信信 F 1 6	54.5	55.5	2004	信信信 F 1 6	54.5	55.5	
								1999	信信信 F 1 7	63.5	64.5	2004	信信信 F 1 7	63.5	64.8	
								1999	信信信 F 1 8	68.5	70	2004	信信信 F 1 8	68.5	70	
								1999	信信信 F 1 9	71	72	2004	信信信 F 1 9	71	72.2	
								1999	信信信 F 2 0	72	73.5	2004	信信信 F 2 0	71.8	73.5	
								1999	信下下 F 1	4.75	5.25	2004	信下下 F 1	4.7	5.2	
								1999	信下下 F 2	7.25	8	2004	信下下 F 2	7.2	8	
								1999	信下下 F 3	10	12.8	2004	信下下 F 3	3	5.8	
								1999	信下下 F 4	13	13.6	2004	信下下 F 4	6	6.6	
								1999	信下下 F 5	13.6	14.2	2004	信下下 F 5	6.6	7.2	
								1999	信下下 F 6	15	16.4	2004	信下下 F 6	8	9.4	
								1999	信下下 F 7	18.4	19.2	2004	信下下 F 7	11.4	12.2	
								1999	信下下 F 8	22.2	23.6	2004	信下下 F 8	15.2	16.6	
								1999	信下下 F 9	27.8	29.2	2004	信下下 F 9	20.8	22.2	

資料18.3(10)

調査地区設定状況(植物)

地方	No.	河川名	1巡目				2巡目				3巡目					
			年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2		
北陸	43	信濃川	1994	F 1	28.5	29.7	1999	信千千 F 1	181.9	182.1	2004	信千千 F 1	181.9	182.1		
			1994	F 2	38.5	39.7	1999	信千千 F 2	192	192.2	2004	信千千 F 2	191.8	192		
			1994	F 3	54	55.5	1999	信千千 F 3	207.4	207.6	2004	信千千 F 3	207.4	207.6		
			1994	F 4	63.6	65	1999	信千千 F 4	217.5	217.8	2004	信千千 F 4	217.5	217.8		
			1994	F 5	73.5	74.5	1999	信千千 F 5	226.8	227	2004	信千千 F 5	226.8	227		
			1994	F 6	92.8	93.5	1999	信千千 F 6	246	246.2	2004	信千千 F 6	246	246.3		
			1994	F 7	100	101.5	1999	信千千 F 7	253.4	253.6	2004	信千千 F 7	253.4	253.6		
			1994	F 1	-1.5	0										
			1994	F 1 7	25	30										
			1994	F 1 8	30	35										
			1994	F 2 1	35	40										
			1994	F 2 2	40	45										
			1994	F 2 3	40	45										
			1994	F 2 7	50	55										
			1994	F 2 9	55	60										
			1994	F 3 1	60	65										
			1994	F 3 3	65	70										
			1994	F 3 6	0	5										
			1994	F 3 7	0	5										
			1994	F 4 1	10	15										
			1994	F 4 2	15	20										
			1994	F 4 5	20	25										
			1994	F 4 8	5	0										
			1994	F 7	5	10										
			1994	F 8	5	10										
			1994	F 9	10	15										
				44	関川				1996	F 1	0	5	2001	関関高 F 1	0	5
								1996	F 2	0	0.5	2001	関関高 F 2	0	5	
								1996	F 3	5	10	2001	関関高 F 3	5	10	
			1996			F 4	5	10	2001	関関高 F 4	5	10				
			1996			F 5	0	12.2	2001	関関高 F 5	10	12.2				
			1996			F 6	10	12.2	2001	関関高 F 6	10	12.2				
			1996			F 7	0	1.6	2001	関保高 F 1	0	1.6				
			1996			F 8	0	1.6	2001	関保高 F 2	0	1.6				
	45	姫川	1995	F 1	0	5	2000	姫姫高 F 1	0	5	2005	姫姫高 F 1	0	3.5		
1995			F 2	5	10	2000	姫姫高 F 2	5	10	2005	姫姫高 F 2	3.5	9			
1995			F 3	10	11.8	2000	姫姫高 F 3	10	11	2005	姫姫高 F 3	9	11			
	46	黒部川	1995	F 1	0	0.2	2000	黒黒黒 F 1	0	0.2	2005	黒黒黒 F 1	0	0.2		
1995			F 2	1.9	2.1	2000	黒黒黒 F 2	1.9	2.1	2005	黒黒黒 F 2	1.9	2.1			
1995			F 3	4.9	5	2000	黒黒黒 F 3	4.5	4.7	2005	黒黒黒 F 3	4.9	5.1			
1995			F 4	4.9	5.1	2000	黒黒黒 F 4	4.9	5.1	2005	黒黒黒 F 4	4.9	5.1			
1995			F 5	8.3	8.5	2000	黒黒黒 F 5	8.3	8.5	2005	黒黒黒 F 5	8.3	8.5			
1995			F 6	11.9	12.1	2000	黒黒黒 F 6	11.9	12.1	2005	黒黒黒 F 6	11.9	12.1			
1995			F 7	16.1	16.2	2000	黒黒黒 F 7	16.9	17.1	2005	黒黒黒 F 7	16.5	17.1			
	47	常願寺川	1993	F 1	0.1	0.3	1998	常常常 F 1	0.1	0.3	2003	常常常 F 1	0.1	0.3		
1993			F 2	0.7	0.9	1998	常常常 F 2	0.7	0.9	2003	常常常 F 2	0.7	0.9			
1993			F 3	2.1	2.3	1998	常常常 F 3	2.1	2.3	2003	常常常 F 3	2.1	2.3			
1993			F 4	5.9	6.1	1998	常常常 F 4	5.9	6.1	2003	常常常 F 4	5.9	6.1			
1993			F 5	6.1	6.3	1998	常常常 F 5	6.1	6.3	2003	常常常 F 5	6.1	6.3			
1993			F 6	12.3	12.5	1998	常常常 F 6	12.3	12.5	2003	常常常 F 6	12.3	12.5			
1993			F 7	13.4	13.6	1998	常常常 F 7	13.4	13.6	2003	常常常 F 7	13.4	13.6			
1993			F 8	19.3	19.5	1998	常常常 F 8	19.3	19.5	2003	常常常 F 8	19.3	19.5			
	48	神通川				1997	神井富 F 1	11.8	11.8	2002	神井富 F 1	11.6	11.9			
					1997	神熊富 F 1	2.6	2.6	2002	神熊富 F 1	2.6	2.7				
					1997	神神富 F 1	0	0	2002	神神富 F 1	0	0.1				
					1997	神神富 F 2	1.6	1.6	2002	神神富 F 2	1.5	1.7				
					1997	神神富 F 3	6.3	6.3	2002	神神富 F 3	6.3	6.4				
					1997	神神富 F 4	10.4	10.4	2002	神神富 F 4	10.3	10.5				
					1997	神神富 F 5	15.8	15.8	2002	神神富 F 5	15.7	15.9				
					1997	神神富 F 6	20.6	20.6	2002	神神富 F 6	18	18.2				
			1997	神神富 F 7	23.8	23.8	2002	神神富 F 7	23.2	23.9						
	49	庄川	1994	F 1	0.35	0.45	1999	庄庄富 F 1	0	0.2	2004	庄庄富 F 1	0	0.2		
1994			F 2	4.95	5.05	1999	庄庄富 F 2	4.7	4.9	2004	庄庄富 F 2	4.7	4.9			
1994			F 5	13.75	13.85	1999	庄庄富 F 3	13.7	14.1	2004	庄庄富 F 3	13.7	14.1			
1994			F 8	25.95	26.05	1999	庄庄富 F 4	25.6	26	2004	庄庄富 F 5	25.6	26			
1994			F 3	7.75	7.85											
1994			F 4	9.15	9.25											
1994			F 6	16.55	16.65											
1994			F 7	19.75	19.85											
	50	小矢部川				1996	F 1	1.6	1.8	2001	小小富 F 1	1.8	0			
					1996	F 2	2.7	2.9	2001	小小富 F 2	2.8	0				
					1996	F 3	6.1	6.3	2001	小小富 F 3	6.2	0				
					1996	F 4	10.2	10.4	2001	小小富 F 4 - 1	10.3	0				
					1996	F 5	14.7	14.9	2001	小小富 F 5	14.8	0				
					1996	F 6	20.4	20.6	2001	小小富 F 6	20.8	0				
					1996	F 7	27.1	27.3	2001	小小富 F 7	27.8	0				
					1996	F 8	28.7	28.9	2001	小小富 F 8	28.8	0				
					1996	F 9	33.5	33.7	2001	小小富 F 9	33.6	0				
					1996	F 1 0	10.5	10.7	2001	小小富 F 4 - 2	10.6	0				
	51	手取川				1997	手手金 F 1	1	1.7	2002	手取金 F 1	1	1.7			
					1997	手手金 F 2	1	1.7	2002	手取金 F 2	1	1.7				
					1997	手手金 F 3	1	1.7	2002	手取金 F 3	1	1.7				
					1997	手手金 F 4	3.5	4	2002	手取金 F 4	3.5	4				
					1997	手手金 F 5	5	5.4	2002	手取金 F 5	5	5.4				
					1997	手手金 F 6	5	5.4	2002	手取金 F 6	5	5.4				
					1997	手手金 F 7	7	7.8	2002	手取金 F 7	7	7.8				
					1997	手手金 F 8	7.2	7.8	2002	手取金 F 8	7.2	7.8				
					1997	手手金 F 9	10	10.4	2002	手取金 F 9	10	10.4				
					1997	手手金 F 1 0	10	10.4	2002	手取金 F 1 0	10	10.4				
					1997	手手金 F 1 1	10	10.4	2002	手取金 F 1 1	10	10.4				
					1997	手手金 F 1 2	11	11.6	2002	手取金 F 1 2	11	11.6				
					1997	手手金 F 1 3	11	11.6	2002	手取金 F 1 3	11	11.6				
					1997	手手金 F 1 4	13.6	14	2002	手取金 F 1 4	13.6	14				
			1997	手手金 F 1 5	13.8	14.2	2002	手取金 F 1 5	13.8	14.2						
			1997	手手金 F 1 6	15.4	15.8	2002	手取金 F 1 6	15.4	15.8						
	52	梯川	1993	F 1	0.2	0.4	1998	梯梯金 F 1	0	0.4	2002	梯梯金 F 1	0	0.4		
1993			F 2	0.2	0.4	1998	梯梯金 F 2	0	0.4	2002	梯梯金 F 2	0	0.4			
1993			F 3	0.8	1.2	1998	梯梯金 F 3	0.8	1.2	2002	梯梯金 F 3	0.8	1.2			
1993			F 4	4	4.2	1998	梯梯金 F 4	4	4.2	2002	梯梯金 F 4	4	4.2			
1993			F 5	4	4.2	1998	梯梯金 F 5	4	4.2	2002	梯梯金 F 5	4	4.2			
1993			F 6	6.2	6.4	1998	梯梯金 F 6	6.2	6.6	2002	梯梯金 F 6	6.2	6.6			
1993			F 7	6.2	6.4	1998	梯梯金 F 7	6.2	6.6	2002	梯梯金 F 7	6.2	6.6			
1993			F 8	8	8.2	1998	梯梯金 F 8	8	8.2	2002	梯梯金 F 8	8	8.2			
1993			F 9	8.4	8.6	1998	梯梯金 F 9	8.4	8.8	2002	梯梯金 F 9	8.4	8.8			
1993			F 1 0	10	10.2	1998	梯梯金 F 1 0	10	10.4	2002	梯梯金 F 1 0	10	10.4			

資料18.3(11)

調査地区設定状況(植物)

地方	No.	河川名	1巡目				2巡目				3巡目						
			年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2			
北陸	52	梯川	1993	F 1 1	10	10.2	1998	梯梯金 F 1 1	10	10.4	2002	梯梯金 F 1 1	10	10.4			
			1993	F 1 2	11	11.2	1998	梯梯金 F 1 2	10.8	11.2	2002	梯梯金 F 1 2	10.8	11.2			
			1993	F 1 3	11	11.2	1998	梯梯金 F 1 3	10.8	11.2	2002	梯梯金 F 1 3	10.8	11.2			
			1993	F 1 4	11.8	12.1	1998	梯梯金 F 1 4	11.8	12.2	2002	梯梯金 F 1 4	11.8	12.2			
							1998	梯梯金 F 1 5	4.4	4.8	2002	梯梯金 F 1 5	4.4	4.8			
							1998	梯梯金 F 1 6	4.4	4.8	2002	梯梯金 F 1 6	4.4	4.8			
							1998	梯梯金 F 1 7	8.6	9	2002	梯梯金 F 1 7	8.6	9			
							2000	狩狩沼 F 1	0.2	1.4	2005	狩狩沼 F 1 L	0.2	1.4			
							2000	狩狩沼 F 1	0.2	1.4	2005	狩狩沼 F 1 R	0.2	1.4			
							2000	狩狩沼 F 2	2.7	4	2005	狩狩沼 F 2	2.7	4			
中部	53	狩野川	1995	f . 1	0.4	1.2	2000	狩狩沼 F 3	13.4	14.3	2005	狩狩沼 F 3 L	13.4	14.3			
			1995	f . 1	0.4	1.2	2000	狩狩沼 F 3	13.4	14.3	2005	狩狩沼 F 3 R	13.4	14.3			
			1995	f . 2	3.3	4.8	2000	狩狩沼 F 4	15.8	16.6	2005	狩狩沼 F 4 L	15.8	16.6			
			1995	f . 3	11.5	12.2	2000	狩狩沼 F 4	15.8	16.6	2005	狩狩沼 F 4 R	15.8	16.6			
			1995	f . 3	11.5	12.2	2000	狩狩沼 F 5	18.7	20	2005	狩狩沼 F 5	18.7	20			
			1995	f . 4	16	16.7	2000	狩狩沼 F 6	25.3	26	2005	狩狩沼 F 6 L	25.3	26			
			1995	f . 4	16	16.7	2000	狩狩沼 F 6	25.3	26	2005	狩狩沼 F 6 R	25.3	26			
			1995	f . 5	18.5	20	2000	狩柿沼 F 1	0.3	1.2	2005	狩柿沼 F 1 L	0.3	1.2			
			1995	f . 5	18.5	20	2000	狩柿沼 F 1	0.3	1.2	2005	狩柿沼 F 1 R	0.3	1.2			
			1995	f . 6	25.3	26.2	2000	狩放沼 F 1	2.4	2.8	2005	狩放沼 F 1	2.4	2.8			
中部	54	安倍川	1993	F 1	0	0.9	1999	安安静 F 1	0	1	2004	安安静 F 1	0	1			
							1999	安安静 F 2	11.5	12.5	2004	安安静 F 2	11.5	12.5			
							1999	安安静 F 3	17.5	18.5	2004	安安静 F 3	17.7	18.7			
							1999	安安静 F 4	21	22	2004	安安静 F 4	21	22			
							1999	安安静 F 1	1	1.5	2004	安安静 F 1	1	1.5			
			1993	F 4	7.9	8.5	1999	安安静 F 2	8	9	2004	安安静 F 2	8	9			
			1993	F 2	12.1	12.9											
			1993	F 3	18.6	19.2											
			1994	F 1	-0.4	1.2	1998	大大静 F 1	0	1.2	2002	大大静 F 1	0	1.2			
			中部	55	大井川					1998	大大静 F 2	4.2	5.2	2002	大大静 F 2	4.2	5.2
1994	F 3	12.6				14	1998	大大静 F 3	13	14	2002	大大静 F 3	13	14			
1994	F 4	16.4				17.4	1998	大大静 F 4	16.2	17.2	2002	大大静 F 4	16.2	17.2			
1994	F 5	19.8				20.7	1998	大大静 F 5	20	21	2002	大大静 F 5	20	23			
1994	F 2	6.7				8.3											
中部	56	菊川				1993	F 1	0.1	0.8	1997	菊菊浜 F 1	0.1	0.8	2001	菊菊浜 F 1	0.1	0.8
						1993	F 2	7.7	9.1	1997	菊菊浜 F 2	7.7	9.1	2001	菊菊浜 F 2	7.7	9.1
						1993	F 3	16.6	17.7	1997	菊菊浜 F 3	16.6	17.6	2001	菊菊浜 F 3	16.6	17.6
						1993	F 1	0	1.8	1996	F 1	0	1.8	2001	天天浜 F 1 右岸	0	1.8
						1993	F 1	0	1.8	1996	F 1	0	1.8	2001	天天浜 F 1 左岸	0	1.8
			1993	F 2	10	11.6	1996	F 2	10	11.6	2001	天天浜 F 2 右岸	10	11.6			
			1993	F 2	10	11.6	1996	F 2	10	11.6	2001	天天浜 F 2 左岸	10	11.6			
			1993	F 3	18.4	20	1996	F 3	18.4	20	2001	天天浜 F 3 右岸	18.4	20			
			1993	F 3	18.4	20	1996	F 3	18.4	20	2001	天天浜 F 3 左岸	18.4	20			
			1993	F 4	67.4	70	1996	F 4	67.4	70	2001	天天浜 F 4 右岸	67.4	70			
中部	57	天竜川	1993	F 4	67.4	70	1996	F 4	67.4	70	2001	天天浜 F 4 左岸	67.4	70			
							1996	F 1	109	109.3	2001	天天上 1	109.3	109.7			
							1996	F 2	111	111.3	2001	天天上 2	111	111.3			
							1996	F 3	122.3	122.7	2001	天天上 3	122.3	122.7			
							1996	F 4	128.8	129.5							
							1996	F 5	132.6	133	2001	天天上 5	132.6	133			
							1996	F 6	137.2	137.5	2001	天天上 6	137.2	137.5			
							1996	F 7	139.5	140							
							1996	F 8	141	141.5	2001	天天上 7	141	141.5			
							1996	F 9	144.5	145	2001	天天上 8	144.5	145			
中部	58	豊川					1996	F 1 0	149.3	149.7							
							1996	F 1 1	150.4	151	2001	天天上 9	150.4	151			
							1996	F 1 2	151.4	151.8							
							1996	F 1 3	154.5	155	2001	天天上 1 0	154.5	155			
							1996	F 1 4	158.3	158.8	2001	天天上 1 1	158.3	158.8			
							1996	F 1 5	162	162.4							
							1996	F 1 6	167.2	167.5	2001	天天上 1 2	167.2	167.5			
							1996	F 1 7	169.2	169.5	2001	天天上 1 3	169.2	169.5			
							1996	F 1 8	174.7	175.2							
							1996	F 1 9	179.2	179.6	2001	天天上 1 4	179.2	179.6			
中部	59	矢作川					1996	F 2 0	179.8	180.3							
							1996	F 2 1	181.5	181.8	2001	天天上 1 5	181.5	181.8			
							1996	F 2 2	185.7	186.2	2001	天天上 1 6	185.7	186.2			
							1996	F 2 3	188.8	189.3							
							1996	F 2 4	190.6	191.2	2001	天天上 1 7	190.6	191.2			
							1996	F 2 5	195.3	195.6							
							1996	F 2 6	197.2	197.5	2001	天天上 1 8	196.1	196.5			
							1996	F 2 7	200	200.5	2001	天天上 1 9	200.4	201			
							1996	F 2 8	201.3	201.7							
							1996	F 2 9	202.9	203.4							
中部	58	豊川					1996	F 3 0	206.3	206.5	2001	天天上 2 0	206.3	206.5			
							1996	F 3 1	209	209.3							
							1996	F 3 2	210.7	211	2001	天天上 2 1	210.7	211			
							1996	F 3 3	212.6	212.8	2001	天天上 2 2	211.4	211.7			
											2001	天三上 1	1.5	1.9			
											2001	天三上 2	6.3	6.7			
											2001	天三上 3	9.8	10.4			
											2001	天三上 4	125	125.2			
							1997	豊豊豊 F 1	5.6	6.6	2002	豊豊豊 F 1	5.6	6.6			
							1997	豊豊豊 F 2	6.4	7.8	2002	豊豊豊 F 2	6.4	7.8			
中部	58	豊川	1994	F 1	6.8	7.6	1997	豊豊豊 F 3	8.6	9.6	2002	豊豊豊 F 3	8.6	9.6			
			1994	F 2	8	9.6	1997	豊豊豊 F 4	11	12	2002	豊豊豊 F 4	11	12			
			1994	F 3	9.8	11.4	1997	豊豊豊 F 5	14	15.4	2002	豊豊豊 F 5	14	15.4			
			1994	F 4	14	15	1997	豊豊豊 F 6	17.2	18.2	2002	豊豊豊 F 6	17.2	18.2			
			1994	F 5	17	18.4	1997	豊豊豊 F 7	20.4	21.6	2002	豊豊豊 F 7	20.4	21.6			
			1994	F 7	20.5	22	1997	豊豊豊 F 8	22	23	2002	豊豊豊 F 8	22	23			
			1994	F 8	22	23.4	1997	豊豊豊 F 9	24	25	2002	豊豊豊 F 9	24	25			
			1994	F 9	23.4	24.8	1997	豊豊豊 F 1 0	26.8	27.6	2002	豊豊豊 F 1 0	26.8	27.6			
			1994	F 1 1	26.8	27.6	1997	豊豊豊 F 1 1	26.8	27.6	2002	豊豊豊 F 1 1	26.8	27.6			
			1994	F 1 2	26.9	27.6	1997	豊豊豊 F 1	5.8	6.6	2002	豊豊豊 F 1	5.8	6.6			
中部	59	矢作川	1994	F 6	18.6	20.6											
			1994	F 1 0	25.3	26.8											
			1993	F 1	0.2	1.2	1998	矢矢豊 F 1	0.2	1.2	2004	矢矢豊 F 1 (左)	0.2	1.2			
			1993	F 1	0.2	1.2	1998	矢矢豊 F 1	0.2	1.2	2004	矢矢豊 F 1 (右)	0.2	1.2			
			1993	F 2	6.8	6.89	1998	矢矢豊 F 2	6.8	7.8	2004	矢矢豊 F 2 (左)	6.8	7.8			
			1993	F 2	6.8	6.89	1998	矢矢豊 F 2	6.8	7.8	2004	矢矢豊 F 2 (右)	6.8	7.8			
			1993	F 3	27	28	1998	矢矢豊 F 3	27	28	2004	矢矢豊 F 3 (左)	27	28			
			1993	F 3	27	28	1998	矢矢豊 F 3	27	28	2004	矢矢豊 F 3 (右)	27	28			
			1993	F 4	30	30.6	1998	矢矢豊 F 4	30	31	2004	矢矢豊 F 4 (左)	30	31			
			1993	F 4	30	30.6	1998	矢矢豊 F 4	30	31	2004	矢矢豊 F 4 (右)	30	31			
1993	F 5	40.2	40.4	1998	矢矢豊 F 5	40.2	41.2	2004	矢矢豊 F 5 (

資料18.3(12)

調査地区設定状況(植物)

地方	No.	河川名	1 巡目				2 巡目				3 巡目							
			年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2				
中部	60	庄内川	1995	f . 1	0	0	2000	庄庄庄 F 1	-0.1	0.2	2005	庄庄庄 F 1	-0.1	0.2				
			1995	f . 2	0.4	0	2000	庄庄庄 F 2	0.2	0.5	2005	庄庄庄 F 2	0.2	0.5				
			1995	f . 3	2.4	0	2000	庄庄庄 F 3	2.3	2.5	2005	庄庄庄 F 3	2.3	2.5				
			1995	f . 4	4.6	0	2000	庄庄庄 F 4	4.5	4.7	2005	庄庄庄 F 4	4.5	4.7				
			1995	f . 5	7.2	0	2000	庄庄庄 F 5	7.1	7.8	2005	庄庄庄 F 5	7.1	7.8				
			1995	f . 6	13	0	2000	庄庄庄 F 6	13	13.3	2005	庄庄庄 F 6	13	13.3				
			1995	f . 7	16	0	2000	庄庄庄 F 7	15.9	16.3	2005	庄庄庄 F 7	15.9	16.3				
			1995	f . 8	27	0	2000	庄庄庄 F 8	26.5	27.4	2005	庄庄庄 F 8	26.5	27.4				
			1995	f . 9	28	0	2000	庄庄庄 F 9	27.8	28	2005	庄庄庄 F 9	27.8	28				
			1995	f . 10	30	0	2000	庄庄庄 F 10	29.8	30.2	2005	庄庄庄 F 10	29.8	30.2				
			1995	f . 11	35.2	0	2000	庄庄庄 F 11	35.1	35.4	2005	庄庄庄 F 11	35.1	35.4				
			1995	f . 12	39.4	0	2000	庄庄庄 F 12	39.2	39.5	2005	庄庄庄 F 12	39.2	39.5				
			1995	f . 13	42.2	0	2000	庄庄庄 F 13	42.1	42.4	2005	庄庄庄 F 13	42.1	42.4				
			1995	f . 14	44	0	2000	庄庄庄 F 14	44	44.3	2005	庄庄庄 F 14	44	44.3				
			1995	f . 15	50.2	0	2000	庄庄庄 F 15	50	50.2	2005	庄庄庄 F 15	50	50.2				
			1995	f . 16	51.9	0	2000	庄庄庄 F 16	51.8	51.9	2005	庄庄庄 F 16	51.8	51.9				
			1995	f . 17	54.2	0	2000	庄庄庄 F 17	54.1	54.3	2005	庄庄庄 F 17	54.1	54.3				
			1995	f . 18	54.8	0	2000	庄庄庄 F 18	54.8	54.9	2005	庄庄庄 F 18	54.8	54.9				
			1995	f . 19	54.8	0	2000	庄庄庄 F 19	54.8	54.9	2005	庄庄庄 F 19	54.8	54.9				
			1995	f . 20	59	0	2000	庄庄庄 F 20	58.6	59.1	2005	庄庄庄 F 20	58.6	59.1				
			1995	f . 21	59.6	0	2000	庄庄庄 F 21	59.4	59.6	2005	庄庄庄 F 21	59.4	59.6				
			1995	f . 22	0	0	2000	庄庄庄 F 22	-0.4	-0.2	2005	庄庄庄 F 22	-0.4	-0.2				
			1995	f . 23	7	0	2000	庄庄庄 F 23	6.8	7	2005	庄庄庄 F 23	6.8	7				
			1995	f . 24	0	0	2000	庄庄庄 F 24	0	0.4	2005	庄庄庄 F 24	0	0.4				
			1995	f . 25	4.4	0	2000	庄庄庄 F 25	4.2	4.4	2005	庄庄庄 F 25	4.2	4.4				
											2005	庄庄庄 F 26	6.6	6.6				
											2005	庄庄庄 F 27	29.8	29.8				
											2005	庄庄庄 F 28	48.6	48.6				
		61	木曾川(木曾川)				1996	F 1	18	20	2002	木木下 F 1	18	20				
									1996	F 2	22	23	2002	木木下 F 2	22	23		
									1996	F 3	25	26	2002	木木上 F 1	25	26		
									1996	F 4	31	32	2002	木木上 F 2	31	32		
													2002	木木上 F 3	32.6	33.6		
													2002	木木上 F 4	33	34		
													2002	木木上 F 5	38	39		
													2002	木木上 F 6	41	42		
													2002	木木上 F 7	51	52		
													2002	木木上 F 8	55	56		
													2002	木木上 F 9	64	65		
													2002	木木上南 F 1	2	3		
													2002	木木上北 F 1	2	3		
				62	木曾川(長良川)				1997	木伊上 F 1	2	3	2002	木伊上 F 1	2	3		
											1997	木長上 F 1	25	26	2002	木長上 F 1	25	26
											1997	木長上 F 2	28	29	2002	木長上 F 2	28	29
									1997	木長上 F 3	30.2	31.2	2002	木長上 F 3	30.2	31.2		
									1997	木長上 F 4	31	32	2002	木長上 F 4	31	32		
									1997	木長上 F 5	38	39	2002	木長上 F 5	38	39		
									1997	木長上 F 6	38.6	39.6	2002	木長上 F 6	38.6	39.6		
									1997	木長上 F 7	41	42	2002	木長上 F 7	41	42		
									1997	木長上 F 8	44	45	2002	木長上 F 8	44	45		
									1997	木長上 F 9	46	47	2002	木長上 F 9	46	47		
									1997	木長上 F 10	48	49	2002	木長上 F 10	48	49		
									1997	木長上 F 11	53	54	2002	木長上 F 11	53	54		
									1997	木長上 F 12	54	55	2002	木長上 F 12	54	55		
													2002	木長上 F 13	24.4	26.6		
													2002	木長上 F 14	29.4	30		
									1997	木長下 F 1	17	18	2002	木長下 F 1	17	18		
											2002	木長下 F 2	4	5				
							1997	木長下 F 2	23.4	24.2	2002	木長下 F 2	23.4	24.2				
											2002	木長下 F 3	12.2	13.2				
											2002	木長下 F 4	18.4	19.4				
											2002	木長下 F 5	19.2	20.2				
											2002	木長下 F 7	27.6	28.6				
		63	木曾川(揖斐川)				1997	木腰上 F 1	1	2	2002	木腰上 F 1	1	2				
									1997	木撮上 F 1	27.5	28.8	2002	木撮上 F 1	27.5	28.8		
									1997	木撮上 F 2	31.2	32.2	2002	木撮上 F 2	31.2	32.8		
									1997	木撮上 F 3	36	37	2002	木撮上 F 3	36	37		
									1997	木撮上 F 4	37.8	38.7	2002	木撮上 F 4	37.8	38.7		
									1997	木撮上 F 5	45	46	2002	木撮上 F 5	45	46		
									1997	木撮上 F 6	48.2	49.7	2002	木撮上 F 6	48.2	49.7		
									1997	木撮上 F 7	51.6	52.7	2002	木撮上 F 7	51.6	52.7		
									1997	木撮上 F 8	57.7	58.6	2002	木撮上 F 8	57.7	58.6		
									1997	木撮上 F 9	60.6	61	2002	木撮上 F 9	60.6	61		
									1997	木撮下 F 1	6	7	2002	木撮下 F 1	6	7		
									1997	木撮下 F 2	11.4	12	2002	木撮下 F 2	11.4	12		
									1997	木撮下 F 3	15	15.8	2002	木撮下 F 3	15	15.8		
									1997	木撮下 F 4	19	19.8	2002	木撮下 F 4	19	19.8		
									1997	木撮下 F 5	22	22.6	2002	木撮下 F 5	22	22.6		
									1997	木牧上 F 1	9.6	10.8	2002	木牧上 F 1	9.6	10.8		
							1997	木牧上 F 2	14.5	15.7	2002	木牧上 F 2	14.5	15.7				
							1997	木脈下 F 1	0	1	2002	木脈下 F 1	0	1				
							1997	木杭上 F 1	5	6	2002	木杭上 F 1	5	6				
							1997	木多下 F 1	0	1	2002	木多下 F 1	0	1				
							1997	木根上 F 1	5.5	6.5	2002	木根上 F 1	5.5	6.5				
							1997	木根上 F 2	9.3	10.2	2002	木根上 F 2	9.3	10.2				
		64	鈴鹿川				1996	F 1	2.8	3.8	2001	鈴鈴三 F 1 右岸	2.8	3.8				
									1996	F 1	2.8	3.8	2001	鈴鈴三 F 1 左岸	2.8	3.8		
									1996	F 2	13.5	15	2001	鈴鈴三 F 2 左岸	13.5	15		
									1996	F 2	13.5	15	2001	鈴鈴三 F 2 右岸	13.5	15		
									1996	F 3	25.5	26.3	2001	鈴鈴三 F 3 右岸	25.5	26.3		
									1996	F 3	25.5	26.3	2001	鈴鈴三 F 3 左岸	25.5	26.3		
									1996	F 4	0	0.8	2001	鈴派三 F 1 右岸	0	0.8		
									1996	F 4	0	0.8	2001	鈴派三 F 1 左岸	0	0.8		
									1996	F 5	4.2	4.8	2001	鈴内三 F 1 右岸	4.2	4.8		
									1996	F 5	4.2	4.8	2001	鈴内三 F 1 左岸	4.2	4.8		
		65	雲出川				1993	F 1	1.6	2.7	1998	雲雲三 F 1 右岸	1	2				
									1993	F 1	1.6	2.7	1998	雲雲三 F 1 左岸	1	2		
									1993	F 2	4.2	4.8	1998	雲雲三 F 2 右岸	4.8	6		
									1993	F 2	4.2	4.8	1998	雲雲三 F 2 左岸	4.8	6		
									1993	F 4	12.4	13.4	1998	雲雲三 F 3 右岸	12.4	13.4		
									1993	F 4	12.4	13.4	1998	雲雲三 F 3 左岸	12.4	13.4		
									1993	F 6	1.2	2	1998	雲古三 F 1 右岸	1	2		
									1993	F 6	1.2	2	1998	雲古三 F 1 左岸	1	2		
									1998	雲中三 F 1	1.4	2.4	2001	雲中三 F 1 右岸	1.4	2.4		
									1998	雲中三 F 1	1.4	2.4	2001	雲中三 F 1 左岸				

資料18.3(14)

調査地区設定状況(植物)

地方	No.	河川名	1巡目				2巡目				3巡目				
			年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2	
近畿	78	攝保川	1995	F 4	2.7	3.4	2000	攝中姫 F 1	2.6	3.6	2003	攝中姫 F 1	2.6	3.6	
			1995	F 5	0.6	1.8	2000	攝元姫 F 1	0.6	1.8	2003	攝元姫 F 1	0.6	1.8	
							2000	攝撞姫 F 1	-0.4	0.4	2003	攝撞姫 F 1	-0.4	0.4	
			1993	F 1	6	7	1998	紀紀和 F 1	5.6	7.2	2002	紀紀和 F 1	5.6	7.2	
			1993	F 2	16	17	1998	紀紀和 F 2	15.5	16.6	2002	紀紀和 F 2	15.5	16.6	
			1993	F 3	32.5	33.5	1998	紀紀和 F 3	32.2	34	2002	紀紀和 F 3	32.2	34	
	79	紀の川	1993	F 4	47	48	1998	紀紀和 F 4	46.6	49.2	2002	紀紀和 F 4	46.6	49.2	
							1998	紀貫和 F 1	0	1	2002	紀貫和 F 1	0	1	
			1995	F 1	0.2	1.2	2000	1	0	2	2005	新熊紀 1	0	2	
			1995	F 2	1.2	2	2000	2	0	2	2005	新熊紀 2	0	2	
			1995	F 3	3	4.2	2000	3	4.4	5	2005	新熊紀 3	4.5	5	
			1995	F 4	4.5	5	2000	4	3.6	3.7	2005	新熊紀 4	3.6	3.7	
							2000	5	2.5	4	2005	新熊紀 5	2.5	4	
							2000	6	0	2					
			1994	F 1	3.2	4.2	2000	九九福 F 1	3.2	4.2	2005	九九福 F 1	3.2	4.2	
			1994	F 2	3.7	4.7	2000	九九福 F 2	3.7	4.7	2005	九九福 F 2	3.7	4.7	
	1994	F 3	22.5	23.5	2000	九九福 F 3	22.5	23.5	2005	九九福 F 3	22.5	23.5			
	1994	F 4	22.5	23.5	2000	九九福 F 4	22.5	23.5	2005	九九福 F 4	22.5	23.5			
	1994	F 5	5.6	6.6	2000	九九福 F 5	5.6	6.6	2005	九九福 F 5	5.6	6.6			
	1994	F 6	6.1	7.1	2000	九九福 F 6	6.1	7.1	2005	九九福 F 6	6.1	7.1			
	80	新宮川	1995	F 1	3.8	4.8	1999	北北福 F 1	3.8	4.8	2004	北北福 F 1	3.8	4.8	
			1995	F 2	3.8	4.8	1999	北北福 F 2	3.8	4.8	2004	北北福 F 2	3.8	4.8	
			1995	F 3	12	13	1999	北北福 F 3	12	13	2004	北北福 F 3	12	13	
			1995	F 4	12	13	1999	北北福 F 4	12	13	2004	北北福 F 4	12	13	
						1997	千千鳥 F 1	1.5	2	2002	千千鳥 F 1	0.6	2		
81	九頭竜川	1997				1997	千千鳥 F 2	4.7	6	2002	千千鳥 F 2	4.7	6		
						1997	千千鳥 F 3	10.3	11.3	2002	千千鳥 F 3	10.3	11.3		
						1997	千千鳥 F 4	13.1	13.4	2002	千千鳥 F 4	13.1	13.4		
						1997	千千鳥 F 5	22.3	22.6	2002	千千鳥 F 5	22.3	22.9		
						1997	千袋鳥 F 1	1.8	2.3	2002	千袋鳥 F 1	1.8	2.3		
						1997	千袋鳥 F 2	8	8.5	2002	千袋鳥 F 2	8	8.5		
		1995	f . 1	0	1.6	2000	天天倉 F 1	0	1.6	2005	天天倉 F 1	0	1.6		
		1995	f . 2	5.4	6.3	2000	天天倉 F 2	5.4	6.3	2005	天天倉 F 2	5.4	6.3		
		1995	f . 3	13.2	14.1	2000	天天倉 F 3	13.2	14.1	2005	天天倉 F 3	13.2	14.1		
		1995	f . 4	1	1.9	2000	天小倉 F 1	1	1.9	2005	天小倉 F 1	1	1.9		
		1995	f . 5	8.4	9.4	2000	天小倉 F 2	8.4	9.4	2005	天小倉 F 2	8.4	9.4		
		1995	f . 6	14.9	15.9	2000	天小倉 F 3	14.9	15.9	2005	天小倉 F 3	14.9	15.9		
		1995	f . 7	2.2	3.8	2000	天国倉 F 1	2.2	3.8	2005	天国倉 F 1	2.2	3.8		
		1995	f . 8	7	8.2	2000	天国倉 F 2	7	8.2	2005	天国倉 F 2	7	8.2		
		1995	f . 9	0.7	1.8	2000	大三倉 F 1	0.7	1.8	2005	大三倉 F 1	0.7	1.8		
		82	北川	1996	F 1			1996	F 1	2	2.6	2001	日日日 F 2	2	2.6
				1996	F 2			1996	F 2	6.8	7.4	2001	日日日 F 4	6.8	7.4
				1996	F 3			1996	F 3	15	15.8	2001	日日日 F 6	15	15.8
1996	F 4					1996	F 4	3	3.8	2001	日法日 F 1	3	3.8		
1996	F 5					1996	F 5	7.8	8.4	2001	日法日 F 2	7.8	8.4		
1996	F 6					1996	F 6	0.2	0.7	2001	日日日 F 1	0.2	0.7		
1996	F 7					1996	F 7	5.2	6.1	2001	日日日 F 3	5.2	6.1		
1996	F 8					1996	F 8	11	12	2001	日日日 F 5	11	12		
1996	F 1					1996	F 1	0.5	1.2	2001	斐境出 F 1	0.5	1.2		
1996	F 2					1996	F 2	2.3	2.6	2001	斐中出 F 1	2.3	2.6		
1996	F 3					1996	F 3	5.4	7	2001	斐中出 F 2	5.4	7		
1996	F 4					1996	F 4	39.5	40	2001	斐中出 F 3	39.5	40		
1996	F 5			1996	F 5	46.8	48.3	2001	斐中出 F 4	46.8	48.3				
1996	F 6			1996	F 6	57	59	2001	斐中出 F 5	57	59				
1996	F 7			1996	F 7	0	0.8	2001	斐大出 F 1	0	0.8				
1996	F 8			1996	F 8	1	2.2	2001	斐大出 F 2	1	2.2				
1996	F 9			1996	F 9	5	5.9	2001	斐大出 F 3	5	5.9				
1996	F 1 0			1996	F 1 0	2.4	2.8	2001	斐大出 F 4	2.4	2.8				
1996	F 1 1			1996	F 1 1	5	5.4	2001	斐大出 F 5	5	5.4				
1996	F 1 2			1996	F 1 2	9.5	9.8	2001	斐大出 F 6	9.5	9.8				
1996	F 1 3			1996	F 1 3	10.2	11	2001	斐大出 F 7	10.2	11				
1996	F 1 4			1996	F 1 4	14	14.5	2001	斐大出 F 8	14	14.5				
1996	F 1 5			1996	F 1 5	15.9	16.6	2001	斐大出 F 9	15.9	16.6				
1996	F 1 6			1996	F 1 6	21.4	21.8	2001	斐大出 F 10	21.4	21.8				
1996	F 1 7			1996	F 1 7	20.3	21	2001	斐大出 F 11	20.3	21				
1996	F 1 8			1996	F 1 8	0	0	2001	斐大出 F 12	0	0				
1996	F 1 9			1996	F 1 9	0.4	1.7	2001	斐斐出 F 1	0.4	1.7				
1996	F 2 0			1996	F 2 0	0.7	1.7	2001	斐斐出 F 2	0.7	1.7				
1996	F 2 1			1996	F 2 1	2.8	3.5	2001	斐斐出 F 3	2.8	3.5				
1996	F 2 2			1996	F 2 2	2.8	3.7	2001	斐斐出 F 4	2.8	3.7				
1996	F 2 3			1996	F 2 3	5.7	6.2	2001	斐斐出 F 5	5.7	6.2				
1996	F 2 4			1996	F 2 4	5.6	6.3	2001	斐斐出 F 6	5.6	6.3				
1996	F 2 5			1996	F 2 5	7.7	8.8	2001	斐斐出 F 7	7.7	8.8				
1996	F 2 6			1996	F 2 6	8.4	9.2	2001	斐斐出 F 8	8.4	9.2				
1996	F 2 7			1996	F 2 7	9.3	10	2001	斐斐出 F 9	9.3	10				
1996	F 2 8			1996	F 2 8	9.3	10	2001	斐斐出 F 10	9.3	10				
1996	F 2 9			1996	F 2 9	10.8	11.7	2001	斐斐出 F 11	10.8	11.7				
1996	F 3 0			1996	F 3 0	12.6	13.4	2001	斐斐出 F 12	12.6	13.4				
1996	F 3 1			1996	F 3 1	14.5	15	2001	斐斐出 F 13	14.5	15				
1996	F 3 2			1996	F 3 2	16.6	17.7	2001	斐斐出 F 14	16.6	17.7				
1996	F 3 3			1996	F 3 3	17.3	18.2	2001	斐斐出 F 15	17.3	18.2				
1996	F 3 4			1996	F 3 4	19	20	2001	斐斐出 F 16	19	20				
1996	F 3 5			1996	F 3 5	21	21.8	2001	斐斐出 F 17	21	21.8				
1996	F 3 6			1996	F 3 6	21.7	22.6	2001	斐斐出 F 18	21.7	22.6				
1996	F 3 7			1996	F 3 7	22	22.7	2001	斐斐出 F 19	22	22.7				
1996	F 3 8			1996	F 3 8	22.7	23.3	2001	斐斐出 F 20	22.7	23.3				
1996	F 3 9			1996	F 3 9	24.2	25	2001	斐斐出 F 21	24.2	25				
1996	F 4 0			1996	F 4 0	26	26.7	2001	斐斐出 F 22	26	26.7				
1996	F 4 1			1996	F 4 1	27.4	28.2	2001	斐斐出 F 23	27.4	28.2				
1996	F 4 2			1996	F 4 2	28.5	29	2001	斐斐出 F 24	28.5	29				
								2001	斐斐出 F 25	27.4	28.5				
								2001	斐斐出 F 26	27.4	28.5				
87	江の川	1995	F 1	0	2	2000	江江浜 F 1	0	3.5	2005	江江浜 F 1	0	3.5		
		1995	F 2	6.8	7.6	2000	江江浜 F 2	4.8	6.2	2005	江江浜 F 2	4.8	6.2		
						2000	江江浜 F 3	6.8	7.6	2005	江江浜 F 3	6.8	7.6		
		1995	F 3	13	13	2000	江江浜 F 4	11.3	13	2005	江江浜 F 4	11.3	13		
						2000	江江浜 F 5	19.2	20.4	2005	江江浜 F 5	19.2	20.4		
		1995	F 4	19.2	20.4	2000	江江浜 F 6	19.2	20.4	2005	江江浜 F 6	19.2	20.4		
		1995	F 5	21.5	22.8	2000	江江浜 F 7	21.5	22.8	2005	江江浜 F 7	21.5	22.8		
						2000	江江浜 F 8	26.3	27.5	2005	江江浜 F 8	26.3	27.5		
		1995	F 6	26.3	27.5	2000	江江浜 F 9	26.8	27.3	2005	江江浜 F 9	26.8	27.3		
		1995	F 7	30.2	31.4	2000	江江浜 F 10	30.2	31.4	2005	江江浜 F 10	30.2	31.4		
		1995	F 8	31.5	31.5	2000	江江浜 F 11	30.8	32	2005	江江浜 F 11	30.8	32		
		1995	F 9	35.8	36.8	2000	江江浜 F 12	35.8	36.8	200					

資料18.3(15)

調査地区設定状況(植物)

地方	No.	河川名	1巡目				2巡目				3巡目			
			年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2
中国	87	江の川	1995	F 1 2	53	54.3	2000	江江浜 F 1 5	53	54.3	2005	江江浜 F 1 5	53	54.3
			1995	F 1 3	55.3	55.3	2000	江江浜 F 1 6	54.8	55.8	2005	江江浜 F 1 6	54.8	55.8
			1995	F 1 4	62	63	2000	江江浜 F 1 7	62	63	2005	江江浜 F 1 7	62	63
			1995	F 1 5	63.5	63.5	2000	江江浜 F 1 8	62.4	64	2005	江江浜 F 1 8	62.4	64
			1995	F 1 6	67.7	69	2000	江江浜 F 1 9	67.7	69	2005	江江浜 F 1 9	67.7	69
			1995	F 1 7	73	74.1	2000	江江浜 F 2 0	73	74.1	2005	江江浜 F 2 0	73	74.1
			1995	F 1 8	77	77	2000	江江浜 F 2 1	76	78	2005	江江浜 F 2 1	76	78
			1995	F 1 9	78.6	80	2000	江江浜 F 2 2	78.6	80	2005	江江浜 F 2 2	78.6	80
			1995	F 2 0	82.5	82.5	2000	江江浜 F 2 3	80.5	82.6	2005	江江浜 F 2 3	80.5	82.6
			1995	F 2 1	86.4	86.4	2000	江江浜 F 2 4	85.8	113	2005	江江浜 F 2 4	86.3	87.7
			1995	F 2 2	116.2	117.3	2000	江江浜 F 2 5	116.2	117.3	2005	江江浜 F 2 5	116.2	117.3
							2000	江江浜 F 2 6	117	119.6	2005	江江浜 F 2 6	117	119.6
			1995	F 2 3	124.1	124.1	2000	江江三 F 1	122	124.1	2005	江江三 F 1	122	124.1
			1995	F 2 4	124.8	127.4	2000	江江三 F 2	124.8	127.4	2005	江江三 F 2	124.8	127.4
			1995	F 2 5	131.3	133	2000	江江三 F 3	131.3	133.8	2005	江江三 F 3	131.3	133.8
			1995	F 2 6	137.6	137.6	2000	江江三 F 5	136.7	138.5	2005	江江三 F 5	136.7	138.5
			1995	F 2 7	137.2	138.6	2000	江江三 F 6	137.2	138.6	2005	江江三 F 6	137.2	138.6
			1995	F 2 8	143.4	144.2	2000	江江三 F 7	143	143.6	2005	江江三 F 7	143	143.6
			1995	F 3 7	0	1.1	2000	江神三 F 1	0	1.1	2005	江神三 F 1	0	1.1
							2000	江神三 F 2	5	5.4	2005	江神三 F 2	5	5.4
			1995	F 3 8	0	1.3	2000	江西三 F 1	0	1.3	2005	江西三 F 1	0	1.3
			1995	F 3 9	4.3	4.3	2000	江馬三 F 1	1.6	4.5	2005	江馬三 F 1	1.6	4.5
							2000	江江三 F 4	131.3	133	2005	江江三 F 4	131.3	133
							2000	江江三 F 8	143.4	144.2	2005	江江三 F 8	143.4	144.2
			1995	F 2 9	147.6	149.5	2000	江江三 F 9	147.6	149.5	2005	江江三 F 9	147.6	149.5
			1995	F 3 0	150.4	150.4	2000	江江三 F 1 0	150.4	152	2005	江江三 F 1 0	150.4	152
			1995	F 3 1	158	159.3	2000	江江三 F 1 1	158	159.3	2005	江江三 F 1 1	158	159.3
			1995	F 3 2	163	164	2000	江江三 F 1 2	163	164	2005	江江三 F 1 2	163	164
			1995	F 3 3	166.1	166.5	2000	江江三 F 1 3	165.7	167.5	2005	江江三 F 1 3	165.7	167.5
			1995	F 3 4	168.8	169.8	2000	江江三 F 1 4	168.8	169.8	2005	江江三 F 1 4	168.8	169.8
			1995	F 3 5	174.8	174.8	2000	江江三 F 1 5	172.6	175.3	2005	江江三 F 1 5	172.6	175.3
			1995	F 3 6	178.8	178.8	2000	江江三 F 1 6	176.7	178.8	2005	江江三 F 1 6	176.7	178.8
							2000	江江三 F 1 7	178.8	178.8	2005	江江三 F 1 7	178.8	178.8
							1999	高高浜 F 1	-0.2	5	2004	高高浜 F 1	-0.2	5
			1994	F 1	-0.2	0	1999	高高浜 F 1	-0.2	5	2004	高高浜 F 1	-0.2	5
			1994	F 2	-0.2	0	1999	高高浜 F 2	0	5	2004	高高浜 F 2	0	5
			1994	F 4	0	5	1999	高高浜 F 3	0	5	2004	高高浜 F 3	0	5
			1994	F 3	0	5	1999	高高浜 F 4	5	9.3	2004	高高浜 F 4	5	9.3
			1994	F 6	5	10	1999	高高浜 F 5	5	9.3	2004	高高浜 F 5	5	9.3
			1994	F 5	5	10	1999	高高浜 F 6	9.3	11.6	2004	高高浜 F 6	9.3	11.6
			1994	F 7	10	14.2	1999	高高浜 F 7	9.3	11.6	2004	高高浜 F 7	9.3	11.6
			1994	F 8	10	14.2	1999	高高浜 F 8	11.6	14.2	2004	高高浜 F 8	11.6	14.2
							1999	高高浜 F 9	11.6	14.2	2004	高高浜 F 9	11.6	14.2
			1994	F 1 0	0	2.7	1999	高派浜 F 1	0	2.75	2004	高派浜 F 1	0	2.8
			1994	F 9	0	2.75	1999	高派浜 F 2	0	2.75	2004	高派浜 F 2	0	2.8
1994	F 1 2	0	2	1999	高白浜 F 1	0	2	2004	高白浜 F 1	0	2			
1994	F 1 1	0	2	1999	高白浜 F 2	0	2	2004	高白浜 F 2	0	2			
1994	F 1 4	0	1.03	1999	高匹浜 F 1	0	1.03	2004	高匹浜 F 1	0	1			
1994	F 1 3	0	1.03	1999	高匹浜 F 2	0	1.03	2004	高匹浜 F 2	0	1			
				1998	吉吉岡 F 1	0	1	2002	吉吉岡 F 1	0	1			
1993	F 2	2.2	3.1	1998	吉吉岡 F 2	2.2	3.2	2002	吉吉岡 F 2	2.2	3.2			
1993	F 1	2.5	3.5	1998	吉吉岡 F 3	2.5	3.5	2002	吉吉岡 F 3	2.5	3.5			
1993	F 3	9	10	1998	吉吉岡 F 4	9	10	2002	吉吉岡 F 4	9	10			
1993	F 4	9	10	1998	吉吉岡 F 5	9	10	2002	吉吉岡 F 5	9	10			
				1998	吉吉岡 F 6	10	11	2002	吉吉岡 F 6	10	11			
				1998	吉吉岡 F 7	13	14	2002	吉吉岡 F 7	13	14			
				1998	吉吉岡 F 8	17	18	2002	吉吉岡 F 8	17	18			
				1998	吉吉岡 F 9	17.6	18.6	2002	吉吉岡 F 9	17.6	18.6			
				1998	吉吉岡 F 1 0	23	24	2002	吉吉岡 F 1 0	23	24			
1993	F 1 0	23.4	24.4	1998	吉吉岡 F 1 1	23.4	24.4	2002	吉吉岡 F 1 1	23.4	24.4			
1993	F 1 1	27	28	1998	吉吉岡 F 1 2	28	29	2002	吉吉岡 F 1 2	28	29			
1993	F 1 3	30.5	31.5	1998	吉吉岡 F 1 3	30.5	31.5	2002	吉吉岡 F 1 3	30.5	31.5			
				1998	吉吉岡 F 1 4	31.8	32.8	2002	吉吉岡 F 1 4	31.8	32.8			
				1998	吉金岡 F 1	1	2	2002	吉金岡 F 1	1	2			
				1998	吉金岡 F 2	2.8	3.8	2002	吉金岡 F 2	2.8	3.8			
1993	F 5	11	12											
1993	F 6	11.5	12.5											
1993	F 9	20	21											
1993	F 1 2	28	29											
1993	F 1 5	1	2											
1993	F 1 6	1.5	2.5											
1993	F 7	16	17											
1993	F 8	18.5	19.5											
1993	F 1 4	31	32											
				1996	F 1	2	3	2001	旭旭岡 F 1	2	3			
				1996	F 2	4	5	2001	旭旭岡 F 2	4	5			
				1996	F 3	7	8	2001	旭旭岡 F 3	7	8			
				1996	F 4	10	11	2001	旭旭岡 F 4	10	11			
				1996	F 5	12	13	2001	旭旭岡 F 5	12	13			
				1996	F 6	14	15	2001	旭旭岡 F 6	14	15			
				1996	F 7	16	17	2001	旭旭岡 F 7	16	17			
				1996	F 8	2.5	3.5	2001	旭百岡 F 1	2.5	3.5			
				1996	F 9	4	5	2001	旭百岡 F 2	4	5			
				1996	F 1 0	6	7	2001	旭百岡 F 3	6	7			
				1996	F 1 1	8	9	2001	旭百岡 F 4	8	9			
				1996	F 1 2	10	11	2001	旭百岡 F 5	10	11			
				1996	F 1 3	11	12	2001	旭百岡 F 6	11	12			
				1996	F 1 4	0	1	2001	旭中岡 F 1	0	1			
				1996	F 1 5	0	1	2001	旭中岡 F 2	0	1			
				1996	F 1 6	1	2	2001	旭砂岡 F 1	1	2			
				1999	高高岡 F 1	0.6	1	2004	高高岡 F 1	0.6	1			
1994	F 1	1	2	1999	高高岡 F 1	0.6	1	2004	高高岡 F 1	0.6	1			
1994	F 2	3	4	1999	高高岡 F 2	3	4	2004	高高岡 F 2	3	4			
1994	F 3	5	6	1999	高高岡 F 3	5	6	2004	高高岡 F 3	5	6			
1994	F 4	8	9	1999	高高岡 F 4	8	9	2004	高高岡 F 4	8	9			
1994	F 5	10	11	1999	高高岡 F 5	10	11	2004	高高岡 F 5	10	11			
1994	F 6	14	15	1999	高高岡 F 6	14	15	2004	高高岡 F 6	14	15			
				1999	高高岡 F 7	15	16	2004	高高岡 F 7	15	16			
1994	F 7	16	17	1999	高高岡 F 8	16	17	2004	高高岡 F 8	16	17			
				2004	高高岡 F 9	17.4	17.8							
1994	F 8	18	19	1999	高高岡 F 9	18	19	2004	高高岡 F 9	18	19			
				1999	高高岡 F 1 0	19	20	2004	高高岡 F 1 0	19	20			
1994	F 9	20	21	1999	高高岡 F 1 1	20	21	2004	高高岡 F 1 1	20	21			
1994	F 1 0	22	23	1999	高高岡 F 1 2	22	23	2004	高高岡 F 1 2	22	23			
1994	F 1 1	99.9	99.9	1999	高高岡 F 1 3	99.9	99.9	2004	高高岡 F 1 3	99.9	99.9			
1994	F 1 2	99.9	99.9	1999	高高岡 F 1 4	99.9	99.9	2004	高高岡 F 1 4	99.9	99.9			
1994	F 1 3	0	1	1999	高小岡 F 1	0	1	2004	高小岡 F 1	0	1			

資料18.3(16)

調査地区設定状況(植物)

地方	No.	河川名	1巡目				2巡目				3巡目					
			年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2		
中国	91	高粱川	1994	F 1 4	2	3	1999	高小岡 F 2	2	3	2004	高小岡 F 2	2	3		
			1994	F 1 5	5	6	1999	高小岡 F 3	5	6	2004	高小岡 F 3	5	6		
			1994	F 1 6	6.5	7.5	1999	高小岡 F 4	6.5	7.5	2004	高小岡 F 4	6.5	7.5		
	92	芦田川	1998	芦芦福 F 1			1998	芦芦福 F 1	0	1	2002	芦芦福 F 1	0	1		
			1993	F 1	0	1	1998	芦芦福 F 2	0	1	2002	芦芦福 F 2	0	1		
			1998	芦芦福 F 3			1998	芦芦福 F 3	5.6	6.6	2002	芦芦福 F 3	5.6	6.6		
			1993	F 2	5.6	6.6	1998	芦芦福 F 4	5.6	6.6	2002	芦芦福 F 4	5.6	6.6		
			1998	芦芦福 F 5			1998	芦芦福 F 5	14.3	15.3	2002	芦芦福 F 5	14.3	15.4		
			1993	F 3	14.3	15.4	1998	芦芦福 F 6	14.3	15.3	2002	芦芦福 F 6	14.3	15.4		
			1998	芦芦福 F 7			1998	芦芦福 F 7	17.2	18.2	2002	芦芦福 F 7	17.6	18.6		
			1993	F 4	17.6	18.6	1998	芦芦福 F 8	17.2	18.2	2002	芦芦福 F 8	17.6	18.6		
			1998	芦芦福 F 9			1998	芦芦福 F 9	20.8	21.8	2002	芦芦福 F 9	20.8	21.8		
			1993	F 5	20.8	21.8	1998	芦芦福 F 1 0	20.8	21.8	2002	芦芦福 F 1 0	20.8	21.8		
			1998	芦芦福 F 1 1			1998	芦芦福 F 1 1	27	28	2002	芦芦福 F 1 1	27	28		
			1993	F 6	27	28	1998	芦芦福 F 1 2	27	28	2002	芦芦福 F 1 2	27	28		
			1998	芦芦福 F 1 3			1998	芦芦福 F 1 3	30	31	2002	芦芦福 F 1 3	30	31		
			1993	F 7	30	31	1998	芦芦福 F 1 4	30	31	2002	芦芦福 F 1 4	30	31		
			1998	芦芦福 F 1 5			1998	芦芦福 F 1 5	38.6	39.6	2002	芦芦福 F 1 5	38.6	39.6		
			1993	F 8	38.6	39.6	1998	芦芦福 F 1 6	38.6	39.6	2002	芦芦福 F 1 6	38.6	39.6		
			1998	芦芦福 F 1 7			1998	芦芦福 F 1 7	42	43	2002	芦芦福 F 1 7	42	43		
			1993	F 9	42	43	1998	芦芦福 F 1 8	42	43	2002	芦芦福 F 1 8	42	43		
			1998	芦高福 F 1			1998	芦高福 F 1	2.6	3.6	2002	芦高福 F 1	2.6	3.6		
			1993	F 1 0	2.6	3.6	1998	芦高福 F 2	2.6	3.6	2002	芦高福 F 2	2.6	3.6		
			1998	芦高福 F 3			1998	芦高福 F 3	6.4	7.4	2002	芦高福 F 3	6.4	7.4		
			1993	F 1 1	6.4	7.4	1998	芦高福 F 4	6.4	7.4	2002	芦高福 F 4	6.4	7.4		
			93	太田川	1997	太太太 F 1	0	1	2002	太太太 F 1	0	1	2002	太太太 F 1	0	1
					1997	太太太 F 2	0	1	2002	太太太 F 2	0	1	2002	太太太 F 2	0	1
					1997	太太太 F 3	4	5	2002	太太太 F 3	4	5	2002	太太太 F 3	4	5
					1997	太太太 F 4	4	5	2002	太太太 F 4	4	5	2002	太太太 F 4	4	5
					1997	太太太 F 5	9	10	2002	太太太 F 5	9	10	2002	太太太 F 5	9	10
	1997	太太太 F 6			9	10	2002	太太太 F 6	9	10	2002	太太太 F 6	9	10		
	1997	太太太 F 7			14	15	2002	太太太 F 7	14	15	2002	太太太 F 7	14	15		
	1997	太太太 F 8			14	15	2002	太太太 F 8	14	15	2002	太太太 F 8	14	15		
	1997	太太太 F 9			19	20	2002	太太太 F 9	19	20	2002	太太太 F 9	19	20		
	1997	太太太 F 1 0			19	20	2002	太太太 F 1 0	19	20	2002	太太太 F 1 0	19	20		
	1997	太太太 F 1 1			24	25	2002	太太太 F 1 1	24	25	2002	太太太 F 1 1	24	25		
	1997	太太太 F 1 2			24	25	2002	太太太 F 1 2	24	25	2002	太太太 F 1 2	24	25		
	1997	太太太 F 1 3			29	30	2002	太太太 F 1 3	29	30	2002	太太太 F 1 3	29	30		
	1997	太太太 F 1 4			29	30	2002	太太太 F 1 4	29	30	2002	太太太 F 1 4	29	30		
	1997	太太太 F 1 5			34	35	2002	太太太 F 1 5	34	35	2002	太太太 F 1 5	34	35		
	1997	太太太 F 1 6			34	35	2002	太太太 F 1 6	34	35	2002	太太太 F 1 6	34	35		
	1997	太太太 F 1 7			39	40	2002	太太太 F 1 7	39	40	2002	太太太 F 1 7	39	40		
	1997	太太太 F 1 8			39	40	2002	太太太 F 1 8	39	40	2002	太太太 F 1 8	39	40		
	1997	太太太 F 1 9			44	45	2002	太太太 F 1 9	44	45	2002	太太太 F 1 9	44	45		
	1997	太太太 F 2 0			44	45	2002	太太太 F 2 0	44	45	2002	太太太 F 2 0	44	45		
	1997	太太太 F 2 1			49	50	2002	太太太 F 2 1	49	50	2002	太太太 F 2 1	49	50		
	1997	太太太 F 2 2			49	50	2002	太太太 F 2 2	49	50	2002	太太太 F 2 2	49	50		
	1997	太太太 F 2 3			54	55	2002	太太太 F 2 3	54	55	2002	太太太 F 2 3	54	55		
	1997	太太太 F 2 4			54	55	2002	太太太 F 2 4	54	55	2002	太太太 F 2 4	54	55		
	1997	太太太 F 2 5			59	60	2002	太太太 F 2 5	59	60	2002	太太太 F 2 5	59	60		
	1997	太太太 F 2 6			59	60	2002	太太太 F 2 6	59	60	2002	太太太 F 2 6	59	60		
	1997	太太太 F 2 7			64	65	2002	太太太 F 2 7	64	65	2002	太太太 F 2 7	64	65		
	1997	太太太 F 2 8			64	65	2002	太太太 F 2 8	64	65	2002	太太太 F 2 8	64	65		
	1997	太太太 F 2 9			70	71	2002	太太太 F 2 9	70	71	2002	太太太 F 2 9	70	71		
	1997	太太太 F 3 0			70	71	2002	太太太 F 3 0	70	71	2002	太太太 F 3 0	70	71		
	1997	太薄太 F 1			4	5	2002	太薄太 F 1	4	5	2002	太薄太 F 1	4	5		
	1997	太薄太 F 2			4	5	2002	太薄太 F 2	4	5	2002	太薄太 F 2	4	5		
	1997	太旧太 F 1			1.5	2.5	2002	太旧太 F 1	1.5	2.5	2002	太旧太 F 1	1.5	2.5		
	1997	太旧太 F 2			1.5	2.5	2002	太旧太 F 2	1.5	2.5	2002	太旧太 F 2	1.5	2.5		
	1997	太元太 F 3			4	5	2002	太元太 F 3	4	5	2002	太元太 F 3	4	5		
	1997	太元太 F 4			4	5	2002	太元太 F 4	4	5	2002	太元太 F 4	4	5		
	1997	太元太 F 1			1.5	2.5	2002	太元太 F 1	1.5	2.5	2002	太元太 F 1	1.5	2.5		
	1997	太元太 F 2			1.5	2.5	2002	太元太 F 2	1.5	2.5	2002	太元太 F 2	1.5	2.5		
	1997	太古太 F 1			3	4	2002	太古太 F 1	3	4	2002	太古太 F 1	3	4		
	1997	太古太 F 2			3	4	2002	太古太 F 2	3	4	2002	太古太 F 2	3	4		
	1997	太三太 F 1			4	5	2002	太三太 F 1	4	5	2002	太三太 F 1	4	5		
	1997	太三太 F 2			4	5	2002	太三太 F 2	4	5	2002	太三太 F 2	4	5		
	1997	太三太 F 3			9	10	2002	太三太 F 3	9	10	2002	太三太 F 3	9	10		
	1997	太三太 F 4			9	10	2002	太三太 F 4	9	10	2002	太三太 F 4	9	10		
	1997	太天太 F 1			1	2	2002	太天太 F 1	1	2	2002	太天太 F 1	1	2		
	1997	太天太 F 2			1	2	2002	太天太 F 2	1	2	2002	太天太 F 2	1	2		
	1997	太根太 F 1			3	4	2002	太根太 F 1	3	4	2002	太根太 F 1	3	4		
	1997	太根太 F 2			3	4	2002	太根太 F 2	3	4	2002	太根太 F 2	3	4		
	94	小瀬川			1999	小小太 F 1	-0.6	0	2004	小小太 F 1	-0.6	0	2004	小小太 F 1	-0.6	0
					1994	F 1	-0.5	0	1999	小小太 F 2	-0.6	0	2004	小小太 F 2	-0.6	0
			1994	F 2	0	5	1999	小小太 F 3	0	5	2004	小小太 F 3	0	2.6		
											2004	小小太 F 3	2.6	5		
			1994	F 3	0	5	1999	小小太 F 4	0	5	2004	小小太 F 1 0	0	2.6		
											2004	小小太 F 4	2.6	5		
			1994	F 4	5	10	1999	小小太 F 5	5	10	2004	小小太 F 5	5	10		
			1994	F 5	5	10	1999	小小太 F 6	5	10	2004	小小太 F 6	5	10		
			1994	F 6	10	13.4	1999	小小太 F 7	10	13.4	2004	小小太 F 7	10	13.4		
			1994	F 7	10	13.4	1999	小小太 F 8	10	13.4	2004	小小太 F 8	10	13.4		
	95	佐波川	1995	f . 1	5.6	5.9	2000	佐佐山 F 1	4	4.3	2005	佐佐山 F 1	4	4.3		
			1995	f . 2	7.3	7.8	2000	佐佐山 F 2	5.6	6.2	2005	佐佐山 F 2	5.6	6.2		
			1995	f . 3	11.7	12	2000	佐佐山 F 3	10.1	10.4	2005	佐佐山 F 3	10.1	10.4		
			1995	f . 4	16.8	17.4	2000	佐佐山 F 4	15.1	15.8	2005	佐佐山 F 4	15.1	15.8		
			1995	f . 5	26.2	26.5	2000	佐佐山 F 5	24.7	25	2005	佐佐山 F 5	24.7	25		
	96	吉野川	1995	f . 1	5	6	2000	吉吉徳 F 1	5	6	2005	吉吉徳 F 1	5	6		
			1995	f . 2	17.5	18.5	2000	吉吉徳 F 2	17.5	18.5	2005	吉吉徳 F 2	17.5	18.5		
			1995	f . 3	28	29	2000	吉吉徳 F 3	28	29	2005	吉吉徳 F 3	28	29		
			1995	f . 4	45	46	2000	吉吉徳 F 4	45	46	2005	吉吉徳 F 4	45	46		
			1995	f . 5	57	58	2000	吉吉徳 F 5	57	58	2005	吉吉徳 F 5	57	58		
			1995	f . 6	76	77	2000	吉吉徳 F 6	76	77	2005	吉吉徳 F 6	76	77		
			1995	f . 7	10	12	2000	吉今徳 F 1	10	11.2	2005	吉今徳 F 1	10	11.6		
			1995	f . 8	18.4	19	2000	吉旧徳 F 1	18.4	19	2005	吉旧徳 F 1	18.4	19		
			1995	f . 1	2.5	3.5	2000	那那那 F 2	2.3	2.8	2005	那那那 F 2	2.3	2.8		
			1995	f . 2	7.2	8.2	2000	那那那 F 3	7.2	8.2	2005	那那那 F 3	7.2	8.2		
	97	那賀川	1995	f . 3	12.4	13	2000	那那那 F 4	12.4							

資料18.3(17)

調査地区設定状況(植物)

地方	No.	河川名	1巡目				2巡目				3巡目						
			年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2			
四国	98	土器川	1993	F 7	9.6	10	1998	土土香 F 5	8.8	10.2	2002	土土香 F 5	8.8	10.2			
			1993	F 1 0	12.8	13.2	1998	土土香 F 6	12.8	13.7	2002	土土香 F 6	12.8	13.7			
			1993	F 4	12.9	13.4	1998	土土香 F 6	12.8	13.7	2002	土土香 F 6	12.8	13.7			
			1993	F 5	15.8	16.2	1998	土土香 F 7	14.6	15.4	2002	土土香 F 7	14.6	15.4			
												2002	土土香 F 7	14.6	15.4		
							1998	土土香 F 8	17.2	18.2	2002	土土香 F 8	17.2	18.2			
			1993	F 3	18.6	18.9	1998	土土香 F 9	18.3	18.8	2002	土土香 F 9	18.3	18.8			
			1993	F 1	1	1.3											
							1997	重重松 F 1	0	0.8	2002	重重松 F 1	0	0.8			
							1997	重重松 F 2	3.9	4.2	2002	重重松 F 2	3.9	4.2			
							1997	重重松 F 3	4.4	4.8	2002	重重松 F 3	4.4	4.8			
							1997	重重松 F 4	7.2	7.9	2002	重重松 F 4	7.2	7.9			
					1997	重重松 F 5	8.9	9.3	2002	重重松 F 5	8.9	9.3					
					1997	重重松 F 6	12.8	13.3	2002	重重松 F 6	12.8	13.3					
					1997	重重松 F 7	15.6	15.8	2002	重重松 F 7	15.6	15.8					
					1997	重重松 F 8	16.8	17.2	2002	重重松 F 8	16.8	17.2					
					1997	重石松 F 1	0.1	0.3	2002	重石松 F 1	0.1	0.3					
					1997	重石松 F 2	0.8	1	2002	重石松 F 2	0.8	1					
					1997	重石松 F 3	3	3.3	2002	重石松 F 3	3	3.3					
					1999	肱矢大 F 1	1.1	2.1	2004	肱矢大 F 1	1.1	2.1					
					1999	肱矢大 F 1	4.3	5.2									
										2004	肱矢大 F 1 - 1	0	0.3				
										2004	肱矢大 F 1 - 2	1.8	2.2				
					1994	F 2	7.6	8.5	1999	肱矢大 F 2	7.6	8.5					
					1994	F 3	10.8	11.8	1999	肱矢大 F 3	10.8	11.8					
									1999	肱矢大 F 4	17.6	18.6					
										2004	肱矢大 F 4	15.6	16.4				
					1994	F 1	2.6	3.9									
					1994	F 4	19.1	19.8									
					1994	F 5	3.8	4.2									
		101	物部川					1996	F 1	0	0.65	2001	物物高 F 1	0	0.7		
									1996	F 2	2.6	3.9	2001	物物高 F 2	2.6	3.9	
										1996	F 3	9	9.8	2001	物物高 F 3	9	9.8
		102	仁淀川					1996	F 1	0	0.7	2001	仁仁高 F 1	0	0.6		
									1996	F 2	5	5.8	2001	仁仁高 F 2	5	5.6	
										1996	F 3	14	14.8	2001	仁仁高 F 3	14	14.8
										1996	F 4	1.7	2.8	2001	仁仁高 F 1	1.7	2.8
										1996	F 5	2.2	4.1	2001	仁波高 F 1	0	2.1
		103	渡川	1993	F 1	1	2.1	1998	渡四中 F 1	1	2.1	2003	渡四中 F 1	1	2.1		
	1993			F 2	1.5	3.8	1998	渡四中 F 2	1.5	3.8							
	1993			F 3	5.6	6.5	1998	渡四中 F 3	5.6	6.5	2003	渡四中 F 3	7	7.5			
	1993			F 4	10.4	13	1998	渡四中 F 4	10.4	13	2003	渡四中 F 4	10.4	13			
	1993			F 5	10.3	12.4	1998	渡四中 F 5	10.3	12.4	2003	渡四中 F 5	10.3	12			
	1993			F 6	7.3	7.5	1998	渡後中 F 1	7.3	7.5	2003	渡後中 F 1	7.3	7.5			
	1993			F 7	4.2	4.9	1998	渡中中 F 1	4.2	4.9							
1993	F 8			12.7	12.7	1998	渡中中 F 2	11.2	12.7	2003	渡中中 F 2	11.1	12.7				
1994	F 1			0	5	2000	遠遠遠 F 1	0.6	1	2005	遠遠遠 F 1	0.5	1				
1994	F 2			0	5	2000	遠遠遠 F 2	1.4	1.8	2005	遠遠遠 F 2	1.4	1.8				
						2000	遠遠遠 F 3	1.5	1.6	2005	遠遠遠 F 3	1.5	1.8				
						2000	遠遠遠 F 4	5.2	5.8	2005	遠遠遠 F 4	5.4	5.8				
				2000	遠遠遠 F 5	5.5	5.8	2005	遠遠遠 F 5	3.6	4.2						
1994	F 6	5	10	2000	遠遠遠 F 6	9.7	9.8	2005	遠遠遠 F 6	9.8	10						
1994	F 7	10	15	2000	遠遠遠 F 7	9.9	11.1	2005	遠遠遠 F 7	10.8	11.1						
1994	F 8	10	15	2000	遠遠遠 F 8	10.9	11.2	2005	遠遠遠 F 8	10.9	11.3						
1994	F 9	10	15	2000	遠遠遠 F 9	11.3	12.5	2005	遠遠遠 F 9	11.3	12.4						
				2000	遠遠遠 F 1 0	12.2	12.8	2005	遠遠遠 F 1 0	11.6	13.3						
1994	F 1 0	10	15	2000	遠遠遠 F 1 1	13.8	14.8	2005	遠遠遠 F 1 1	13.8	15.2						
1994	F 1 1	15	20	2000	遠遠遠 F 1 2	16	16.8	2005	遠遠遠 F 1 2	16	16.9						
1994	F 1 2	15	20	2000	遠遠遠 F 1 3	17.2	17.6	2005	遠遠遠 F 1 3	17.2	17.6						
				2000	遠遠遠 F 1 4	19.5	19.9	2005	遠遠遠 F 1 4	19.6	20						
				2000	遠遠遠 F 1 5	21.2	21.7	2005	遠遠遠 F 1 5	21.2	21.7						
1994	F 1 5	20	25	2000	遠遠遠 F 1 6	24.2	24.6	2005	遠遠遠 F 1 6	24.2	24.7						
1994	F 1 6	25	30	2000	遠遠遠 F 1 7	25.4	26	2005	遠遠遠 F 1 7	25.5	26						
				2000	遠遠遠 F 1 8	26.6	27.1	2005	遠遠遠 F 1 8	26.6	27						
1994	F 1 8	25	30	2000	遠遠遠 F 1 9	28.9	29.4	2005	遠遠遠 F 1 9	28.8	29.4						
1994	F 1 9	30	35	2000	遠遠遠 F 2 0	30.4	30.8	2005	遠遠遠 F 2 0	30.5	30.8						
1994	F 2 0	30	35	2000	遠遠遠 F 2 1	31	31.3	2005	遠遠遠 F 2 1	31	31.3						
1994	F 2 1	30	35	2000	遠遠遠 F 2 2	33	33.4	2005	遠遠遠 F 2 2	33	33.2						
1994	F 2 2	30	35	2000	遠遠遠 F 2 3	34.7	35.2	2005	遠遠遠 F 2 3	34.7	35.1						
1994	F 2 3	35	40	2000	遠遠遠 F 2 4	35.8	36.2	2005	遠遠遠 F 2 4	35.8	36.2						
1994	F 2 4	35	40	2000	遠遠遠 F 2 4	35.8	36.2	2005	遠遠遠 F 2 4	35.8	36.2						
1994	F 2 5	35	40	2000	遠遠遠 F 2 5	37.2	37.8	2005	遠遠遠 F 2 5	37.2	37.8						
				2000	遠遠遠 F 2 6	39.6	39.9	2005	遠遠遠 F 2 6	39.6	39.9						
				2000	遠遠遠 F 2 7	42.2	42.5	2005	遠遠遠 F 2 7	42.2	42.5						
1994	F 2 6	40	45	2000	遠遠遠 F 2 8	43.1	43.4	2005	遠遠遠 F 2 8	43.1	43.5						
1994	F 2 7	45	48	2000	遠遠遠 F 2 9	44.9	45.2	2005	遠遠遠 F 2 9	44.8	45.2						
1994	F 2 8	45	48	2000	遠遠遠 F 3 0	47	47.3	2005	遠遠遠 F 3 0	47	47.3						
								2005	遠遠遠 F 3 1	18.4	18.8						
								2005	遠遠遠 F 3 2	38.7	39						
1994	F 3 0	0	3.8	2000	遠黒遠 F 1	0.8	1	2005	遠黒遠 F 1	0.8	1.1						
				2000	遠黒遠 F 2	1.7	2	2005	遠黒遠 F 2	1.7	1.9						
1994	F 3 1	0	3.8	2000	遠黒遠 F 3	3.1	3.3	2005	遠黒遠 F 3	3	3.3						
				2000	遠彦遠 F 1	1.5	2	2005	遠彦遠 F 1	1.4	2						
1994	F 4 3	0	5	2000	遠彦遠 F 2	1.6	2	2005	遠彦遠 F 2	1	1.6						
				2000	遠彦遠 F 3	4.4	4.6	2005	遠彦遠 F 3	4.4	4.7						
1994	F 4 5	0	5	2000	遠彦遠 F 4	4.8	5.1	2005	遠彦遠 F 4	4.7	5						
				2000	遠彦遠 F 5	6.7	7	2005	遠彦遠 F 5	6.8	7						
				2000	遠彦遠 F 6	7.2	7.4	2005	遠彦遠 F 6	7.2	7.5						
1994	F 4 8	5	10	2000	遠彦遠 F 7	9.6	10.6	2005	遠彦遠 F 7	9.8	10.4						
1994	F 5 5	10	15	2000	遠彦遠 F 8	11.3	11.6	2005	遠彦遠 F 8	11.4	11.6						
1994	F 5 6	10	15	2000	遠彦遠 F 9	12.9	13.6	2005	遠彦遠 F 9	12.8	13.6						
1994	F 5 7	15	20	2000	遠彦遠 F 1 0	16.7	17	2005	遠彦遠 F 1 0	16.7	17						
1994	F 5 8	15	20	2000	遠彦遠 F 1 1	17.7	18	2005	遠彦遠 F 1 1	17.7	18						
				2000	遠彦遠 F 1 2	19.8	20.3	2005	遠彦遠 F 1 2	19.8	20						
1994	F 6 0	20	25	2000	遠彦遠 F 1 3	21.2	21.6	2005	遠彦遠 F 1 3	21.4	21.8						
				2000	遠彦遠 F 1 4	22.7	23.2	2005	遠彦遠 F 1 4	22.7	23.2						
				2000	遠彦遠 F 1 5	27.1	27.3	2005	遠彦遠 F 1 5	27.2	27.5						
1994	F 6 4	25	30	2000	遠彦遠 F 1 6	28.7	29.1	2005	遠彦遠 F 1 6	28.7	29.1						
1994	F 6 5	30	35	2000	遠彦遠 F 1 7	31.6	31.7	2005	遠彦遠 F 1 7	31.6	31.7						
1994	F 6 6	30	35	2000	遠彦遠 F 1 8	32.8	33.1	2005	遠彦遠 F 1 8	32.6	33.1						
				2000	遠彦遠 F 1 9	34	34.2	2005	遠彦遠 F 1 9	33.9	34.1						
1994	F 4 9	0	5	2000	遠中遠 F 1	0.5	0.8	2005	遠中遠 F 1	0	0.8						
				2000	遠中遠 F 2	3.7	4	2005	遠中遠 F 2	3.5	3.8						
				2000	遠中遠 F 3	4.4	4.6										

資料18.3(18)

調査地区設定状況(植物)

地方	No.	河川名	1巡目				2巡目				3巡目				
			年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2	
九州	104	遠賀川	1994	F 5 2	5	10	2000	遠中遠 F 6	8.8	8.9	2005	遠中遠 F 6	8.8	8.9	
			1994	F 3 4	0	5	2000	遠犬遠 F 1	0.2	0.7	2005	遠犬遠 F 1	0	0.6	
			1994	F 3 5	0	5	2000	遠犬遠 F 2	1.1	1.6	2005	遠犬遠 F 2	1.2	1.6	
							2000	遠犬遠 F 3	3.6	4	2005	遠犬遠 F 3	3.6	4	
			1994	F 3 7	5	10	2000	遠犬遠 F 4	6.5	6.8	2005	遠犬遠 F 4	6.4	6.8	
							2000	遠犬遠 F 5	7	7.2	2005	遠犬遠 F 5	7	7.2	
			1994	F 3 8	5	10	2000	遠犬遠 F 6	8.4	8.6	2005	遠犬遠 F 6	8.4	8.8	
							2000	遠犬遠 F 7	9.3	9.5	2005	遠犬遠 F 7	9.3	9.5	
			1994	F 3 9	10	15	2000	遠犬遠 F 8	13.8	14.1	2005	遠犬遠 F 8	13.6	14.1	
			1994	F 4 1	0	3	2000	遠八遠 F 1	1.7	1.9	2005	遠八遠 F 1	1.8	1.9	
							2000	遠金遠 F 1	0.4	0.6	2005	遠金遠 F 1	0.2	0.5	
			1994	F 5 4	0	4	2000	遠金遠 F 2	2.4	2.8	2005	遠金遠 F 2	2.4	2.8	
							2000	遠金遠 F 3	3.1	3.3	2005	遠金遠 F 3	3.2	3.4	
			1994	F 3 3	0	5	2000	遠笹遠 F 1	1.7	2	2005	遠笹遠 F 1	1.7	2	
							2000	遠笹遠 F 2	3.9	4.2	2005	遠笹遠 F 2	3.9	4.2	
											2005	遠笹遠 F 3	2.6	3	
							2000	遠穂遠 F 1	0.2	0.5	2005	遠穂遠 F 1	0.2	0.5	
							2000	遠穂遠 F 2	0.9	1.2	2005	遠穂遠 F 2	0.9	1.3	
			1994	F 4 2	1	6	2000	遠穂遠 F 3	1.7	2.2	2005	遠穂遠 F 3	1.7	2.2	
							2000	遠穂遠 F 4	2.8	3.2	2005	遠穂遠 F 4	2.8	3.2	
							2000	遠穂遠 F 5	4.4	4.6	2005	遠穂遠 F 5	4.2	4.6	
			1994	F 2 9	0	5.6	2000	遠西遠 F 1	0.6	1.6	2005	遠西遠 F 1	0.7	1.9	
							2000	遠西遠 F 2	2.8	3.2	2005	遠西遠 F 2	2.9	3.2	
							2000	遠西遠 F 3	4.6	5.4	2005	遠西遠 F 3	4.8	5.4	
			1994	F 3	0	5									
			1994	F 4	0	5									
			1994	F 1 4	15	20									
			1994	F 5	5	10									
			1994	F 1 3	15	20									
			1994	F 1 7	25	30									
			1994	F 3 2	0	5									
			1994	F 3 6	5	10									
			1994	F 4 4	0	5									
			1994	F 4 6	5	10									
			1994	F 4 7	5	10									
			1994	F 5 0	0	5									
			1994	F 5 3	0	4									
			1994	F 5 9	15	20									
			1994	F 6 1	20	25									
			1994	F 6 2	25	30									
			1994	F 6 3	25	30									
				1997	山山大 F 1	6.4	7	2002	山山大 F 1	6.2	7				
				1997	山山大 F 2	14	15.1	2002	山山大 F 2	14.8	15.2				
				1997	山山大 F 3	17.6	26.7	2002	山山大 F 3	21.3	21.8				
				1997	山山大 F 4	27	27.3	2002	山山大 F 4	27	27.3				
				1997	山山大 F 6	2.2	2.9								
				1997	山山大 F 7	2.2	2.9								
				1997	山山大 F 8	3	3.6								
				1997	山山大 F 9	3	3.6								
				1997	山山大 F 1 0	11.2	11.2								
				1997	山山大 F 1 1	12.2	12.2								
				1997	山山大 F 1 2	16	16.2								
				1997	山山大 F 1 3	16	16.2								
				1997	山山大 F 1 4	17.6	26.7								
				1997	山山大 F 1 5	17.6	26.7								
				1997	山山大 F 1 6	17.6	26.7								
				1997	山山大 F 1 7	25	25								
				1997	山中大 F 5	-0.6	0	2002	山中大 F 1	-0.5	0.3				
				1993	F 1	-0.5	-0.4								
				1993	F 2	-0.4	-0.2								
				1993	F 3	0.9	1.1								
				1993	F 4	6.1	6.1								
				1993	F 5	10.1	10.3								
				1993	F 6	14.9	15.1								
				1993	F 7	21.3	21.7								
				1993	F 8	27.2	27.3								
								2001	R 1 左岸	1.9	1.9				
								2001	R 1 右岸	1.5	1.5				
								2001	R 2 左岸	14.6	14.6				
								2001	R 2 右岸	14.6	14.6				
								2001	R 3 左岸	30	30				
								2001	R 3 右岸	32	32				
								2001	R 4 左岸	43.5	43.5				
								2001	R 4 右岸	43.4	43.4				
								2001	R 5 左岸	49.5	49.5				
								2001	R 5 右岸	49.5	49.5				
								2001	R 6 左岸	89.5	89.5				
								2001	R 6 右岸	89.2	89.2				
								2001	筑筑筑 F 1	1.5	1.8				
								2001	筑筑筑 F 2	1.8	2.2				
								2001	筑筑筑 F 3	2.5	2.9				
								2001	筑筑筑 F 4	3.9	4.3				
								2001	筑筑筑 F 5	9.3	9.7				
								2001	筑筑筑 F 6	12.2	12.4				
								2001	筑筑筑 F 7	14.5	14.8				
								2001	筑筑筑 F 8	14.4	14.6				
								2001	筑筑筑 F 9	17.9	18.5				
								2001	筑筑筑 F 1 0	21.1	21.5				
								2001	筑筑筑 F 1 1	22.4	22.7				
								2001	筑筑筑 F 1 2	29.9	30.1				
								2001	筑筑筑 F 1 3	29.9	30.3				
								2001	筑筑筑 F 1 4	33.5	33.8				
								2001	筑筑筑 F 1 5	34.1	34.8				
								2001	筑筑筑 F 1 6	35.8	36				
								2001	筑筑筑 F 1 7	39.3	39.8				
								2001	筑筑筑 F 1 8	40.9	41.4				
								2001	筑筑筑 F 1 9	42.2	42.6				
								2001	筑筑筑 F 2 0	42.6	43.4				
								2001	筑筑筑 F 2 1	45.1	45.9				
								2001	筑筑筑 F 2 2	49.4	49.6				
								2001	筑筑筑 F 2 3	49.4	49.8				
								2001	筑筑筑 F 2 4	50.9	51.4				
								2001	筑筑筑 F 2 5	52.8	54.2				
								2001	筑筑筑 F 2 6	56.5	56.7				
								2001	筑筑筑 F 2 7	62.5	62.7				
								2001	筑筑筑 F 2 8	63.7	64				

資料18.3(20)

調査地区設定状況(植物)

地方	No.	河川名	1巡目				2巡目				3巡目						
			年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2			
九州	107	矢部川	1993	F 1 2	8.7	8.8	1997	矢矢筑 F 1 2	8.7	8.8	2002	矢矢筑 F 3	7.8	8.8			
			1993	F 5 0	8	8.2	1997	矢矢筑 F 1 0	7.8	8.2	2002	矢矢筑 F 3	7.8	8.8			
			1993	F 5 0	8	8.2	1997	矢矢筑 F 1 1	8.7	8.8	2002	矢矢筑 F 3	7.8	8.8			
			1993	F 5 0	8	8.2	1997	矢矢筑 F 1 2	8.7	8.8	2002	矢矢筑 F 3	7.8	8.8			
			1993	F 5 0	8	8.2	1997	矢矢筑 F 3	7.8	8.8	2002	矢矢筑 F 3	7.8	8.8			
			1993	F 1 9	12.4	12.5	1997	矢矢筑 F 2 0	12.4	12.7	2002	矢矢筑 F 4	12.3	13.4			
			1993	F 1 9	12.4	12.5	1997	矢矢筑 F 2 1	13.2	13.4	2002	矢矢筑 F 4	12.3	13.4			
			1993	F 1 9	12.4	12.5	1997	矢矢筑 F 1 9	12.3	12.6	2002	矢矢筑 F 4	12.3	13.4			
			1993	F 1 9	12.4	12.5	1997	矢矢筑 F 2 2	13.2	13.4	2002	矢矢筑 F 4	12.3	13.4			
			1993	F 2 0	12.5	12.6	1997	矢矢筑 F 1 9	12.3	12.6	2002	矢矢筑 F 4	12.3	13.4			
			1993	F 2 0	12.5	12.6	1997	矢矢筑 F 2 0	12.4	12.7	2002	矢矢筑 F 4	12.3	13.4			
			1993	F 2 0	12.5	12.6	1997	矢矢筑 F 2 1	13.2	13.4	2002	矢矢筑 F 4	12.3	13.4			
			1993	F 2 0	12.5	12.6	1997	矢矢筑 F 2 2	13.2	13.4	2002	矢矢筑 F 4	12.3	13.4			
			1993	F 2 1	13.2	13.4	1997	矢矢筑 F 2 2	13.2	13.4	2002	矢矢筑 F 4	12.3	13.4			
			1993	F 2 1	13.2	13.4	1997	矢矢筑 F 2 1	13.2	13.4	2002	矢矢筑 F 4	12.3	13.4			
			1993	F 2 1	13.2	13.4	1997	矢矢筑 F 2 0	12.4	12.7	2002	矢矢筑 F 4	12.3	13.4			
			1993	F 2 1	13.2	13.4	1997	矢矢筑 F 1 9	12.3	12.6	2002	矢矢筑 F 4	12.3	13.4			
			1993	F 2 2	13.2	13.4	1997	矢矢筑 F 2 0	12.4	12.7	2002	矢矢筑 F 4	12.3	13.4			
			1993	F 2 2	13.2	13.4	1997	矢矢筑 F 2 1	13.2	13.4	2002	矢矢筑 F 4	12.3	13.4			
			1993	F 2 2	13.2	13.4	1997	矢矢筑 F 2 2	13.2	13.4	2002	矢矢筑 F 4	12.3	13.4			
			1993	F 2 2	13.2	13.4	1997	矢矢筑 F 1 9	12.3	12.6	2002	矢矢筑 F 4	12.3	13.4			
			1993	F 5 4	12.3	12.6	1997	矢矢筑 F 2 1	13.2	13.4	2002	矢矢筑 F 4	12.3	13.4			
			1993	F 5 4	12.3	12.6	1997	矢矢筑 F 2 2	13.2	13.4	2002	矢矢筑 F 4	12.3	13.4			
			1993	F 5 4	12.3	12.6	1997	矢矢筑 F 2 0	12.4	12.7	2002	矢矢筑 F 4	12.3	13.4			
			1993	F 5 4	12.3	12.6	1997	矢矢筑 F 1 9	12.3	12.6	2002	矢矢筑 F 4	12.3	13.4			
			1993	F 5 5	12.4	12.7	1997	矢矢筑 F 2 0	12.4	12.7	2002	矢矢筑 F 4	12.3	13.4			
			1993	F 5 5	12.4	12.7	1997	矢矢筑 F 2 1	13.2	13.4	2002	矢矢筑 F 4	12.3	13.4			
			1993	F 5 5	12.4	12.7	1997	矢矢筑 F 2 2	13.2	13.4	2002	矢矢筑 F 4	12.3	13.4			
			1993	F 5 5	12.4	12.7	1997	矢矢筑 F 1 9	12.3	12.6	2002	矢矢筑 F 4	12.3	13.4			
			1993	F 2 3	14.8	15	1997	矢矢筑 F 2 5	15.2	15.5	2002	矢矢筑 F 5	14.8	15.5			
			1993	F 2 3	14.8	15	1997	矢矢筑 F 2 3	14.8	15	2002	矢矢筑 F 5	14.8	15.5			
			1993	F 2 3	14.8	15	1997	矢矢筑 F 2 4	14.6	15	2002	矢矢筑 F 5	14.8	15.5			
			1993	F 2 4	14.9	15	1997	矢矢筑 F 2 5	15.2	15.5	2002	矢矢筑 F 5	14.8	15.5			
			1993	F 2 4	14.9	15	1997	矢矢筑 F 2 4	14.6	15	2002	矢矢筑 F 5	14.8	15.5			
			1993	F 2 4	14.9	15	1997	矢矢筑 F 2 3	14.8	15	2002	矢矢筑 F 5	14.8	15.5			
			1993	F 2 5	15.2	15.5	1997	矢矢筑 F 2 3	14.8	15	2002	矢矢筑 F 5	14.8	15.5			
			1993	F 2 5	15.2	15.5	1997	矢矢筑 F 2 4	14.6	15	2002	矢矢筑 F 5	14.8	15.5			
			1993	F 2 5	15.2	15.5	1997	矢矢筑 F 2 5	15.2	15.5	2002	矢矢筑 F 5	14.8	15.5			
			1993	F 5 6	14.8	14.9	1997	矢矢筑 F 2 5	15.2	15.5	2002	矢矢筑 F 5	14.8	15.5			
			1993	F 5 6	14.8	14.9	1997	矢矢筑 F 2 3	14.8	15	2002	矢矢筑 F 5	14.8	15.5			
			1993	F 5 6	14.8	14.9	1997	矢矢筑 F 2 4	14.6	15	2002	矢矢筑 F 5	14.8	15.5			
			1993	F 2 6	15.7	15.8	1997	矢矢筑 F 2 6	15.7	15.9	2002	矢矢筑 F 6	14.6	15.9			
			1993	F 2 6	15.7	15.9	1997	矢矢筑 F 2 6	15.7	15.9	2002	矢矢筑 F 6	14.6	15.9			
			1993	F 2 8	16.6	16.8	1997	矢矢筑 F 2 8	16.6	16.8	2002	矢矢筑 F 7	16.6	17.4			
			1993	F 2 8	16.6	16.8	1997	矢矢筑 F 2 9	17.1	17.3	2002	矢矢筑 F 7	16.6	17.4			
			1993	F 2 8	16.6	16.8	1997	矢矢筑 F 3 0	17.2	17.4	2002	矢矢筑 F 7	16.6	17.4			
			1993	F 2 9	17.2	17.4	1997	矢矢筑 F 3 0	17.2	17.4	2002	矢矢筑 F 7	16.6	17.4			
			1993	F 2 9	17.2	17.4	1997	矢矢筑 F 2 8	16.6	16.8	2002	矢矢筑 F 7	16.6	17.4			
			1993	F 2 9	17.2	17.4	1997	矢矢筑 F 2 9	17.1	17.3	2002	矢矢筑 F 7	16.6	17.4			
			1993	F 3 0	17.2	17.4	1997	矢矢筑 F 3 0	17.2	17.4	2002	矢矢筑 F 7	16.6	17.4			
			1993	F 3 0	17.2	17.4	1997	矢矢筑 F 2 9	17.1	17.3	2002	矢矢筑 F 7	16.6	17.4			
			1993	F 3 0	17.2	17.4	1997	矢矢筑 F 2 8	16.6	16.8	2002	矢矢筑 F 7	16.6	17.4			
			1993	F 5 9	16.6	16.8	1997	矢矢筑 F 2 8	16.6	16.8	2002	矢矢筑 F 7	16.6	17.4			
			1993	F 5 9	16.6	16.8	1997	矢矢筑 F 2 9	17.1	17.3	2002	矢矢筑 F 7	16.6	17.4			
			1993	F 5 9	16.6	16.8	1997	矢矢筑 F 3 0	17.2	17.4	2002	矢矢筑 F 7	16.6	17.4			
			1993	F 6 0	17.1	17.3	1997	矢矢筑 F 3 0	17.2	17.4	2002	矢矢筑 F 7	16.6	17.4			
			1993	F 6 0	17.1	17.3	1997	矢矢筑 F 2 8	16.6	16.8	2002	矢矢筑 F 7	16.6	17.4			
			1993	F 6 0	17.1	17.3	1997	矢矢筑 F 2 9	17.1	17.3	2002	矢矢筑 F 7	16.6	17.4			
			1993	F 3 1	18	18.1	1997	矢矢筑 F 3 1	18	18.1	2002	矢矢筑 F 8	18	18.1			
			1993	F 3 1	18	18.1	1997	矢矢筑 F 3 2	17.9	18.1	2002	矢矢筑 F 8	18	18.1			
			1993	F 3 2	17.9	18.1	1997	矢矢筑 F 3 1	18	18.1	2002	矢矢筑 F 8	18	18.1			
			1993	F 3 2	17.9	18.1	1997	矢矢筑 F 3 2	17.9	18.1	2002	矢矢筑 F 8	18	18.1			
			1993	F 3 3	19.2	19.3	1997	矢矢筑 F 3 3	19.2	19.3	2002	矢矢筑 F 9	19.2	19.3			
			1993	F 3 4	19.1	19.2	1997	矢矢筑 F 3 4	19.1	19.2	2002	矢矢筑 F 1 0	19.1	19.2			
							1997	矢矢筑 F 4	4.7	4.9							
							1997	矢矢筑 F 5	5.2	5.3							
							1997	矢矢筑 F 6	5.1	6							
							1997	矢矢筑 F 7	6.3	6.4							
							1997	矢矢筑 F 1 3	9.5	9.8							
							1997	矢矢筑 F 1 4	9.4	9.7							
			1993	F 1 5	10.1	10.2	1997	矢矢筑 F 1 5	10.1	10.2							
			1993	F 1 6	10.1	10.2	1997	矢矢筑 F 1 6	10.1	10.2							
							1997	矢矢筑 F 1 7	11.2	11.5							
							1997	矢矢筑 F 1 8	11.3	11.7							
							1997	矢矢筑 F 2 7	16	16.3							
							1997	矢矢筑 F 9	3.3	3.4							
							1997	矢矢筑 F 1 0	3.4	3.6							
							1993	F 1	0.2	0.4							
							1993	F 4	4.8	4.9							
							1993	F 5	5.2	5.3							
							1993	F 6	5.9	6							
							1993	F 7	6.3	6.4							
							1993	F 1 3	9.6	9.8							
							1993	F 1 4	9.4	9.7							
							1993	F 1 7	11.4	11.5							
							1993	F 1 8	11.4	11.6							
							1993	F 2 7	16	16.2							
							1993	F 4 6	4.9	5							
							1993	F 4 7	5.1	6							
							1993	F 5 1	9.5	9.7							
							1993	F 5 2	11.2	11.4							
							1993	F 5 3	11.3	11.7							
							1993	F 5 8	16.1	16.3							
				108	松浦川	1993	F 1	1.9	2.3	1999	松松武 F 1	1.6	2.5	2004	松松武 F 1	1.6	2.5
			1993			F 2	5.4	6.6	1999	松松武 F 2	5.4	6.8	2004	松松武 F 2	5.4	6.8	
			1993			F 3	13.2	13.8	1999	松松武 F 3	13.2	13.8	2004	松松武 F 3	13.2	13.8	
			1993			F 4	17.5	18.2	1999	松松武 F 4	17.5	18.3	2004	松松武 F 4	17.5	18.3	
			1993			F 5	25.2	25.4	1999	松松武 F 5	25.2	25.4	2004	松松武 F 5	25.2	25.4	
			1993			F 6	5.2	7.4	1999	松德武 F 1	5.2	7.2	2004	松德武 F 1	5.2	7.2	
			1993			F 7	8.5	9.3	1999	松嚴武 F 1	8.5	9.3	2004	松嚴武 F 1	8.5	9.3	
1993	F 8	12.5	12.8			1999	松嚴武 F 2	12.5	12.8	2004	松嚴武 F 2	12.5	12.8				
	109																

資料18.3(21)

調査地区設定状況(植物)

地方	No.	河川名	1巡目				2巡目				3巡目						
			年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2			
九州	109	六角川					1995	F 4	23.4	0	2001	六六武 F 4	22.8	24.1			
							1995	F 5	27.4	0	2001	六六武 F 5	26.3	27.6			
							1995	F 5	27.4	0	2001	六六武 F 5	26.3	27.6			
							1995	F 6	30.2	0	2001	六六武 F 6	29.8	30.8			
							1995	F 7	1.2	0	2001	六武武 F 1	0.6	1.6			
							1995	F 8	2.9	3	2001	六牛武 F 1	2	3			
							1995	F 9	6.8	0	2001	六牛武 F 2	6	7.5			
							1995	F 1 0	9.8	10	2001	六牛武 F 3	9	10			
							1995	F 1 1	12.8	0	2001	六牛武 F 4	11.9	13.2			
							1995	F 1 2	14.6	0							
					1995	F 1 3	16.4	0	2001	六牛武 F 5	15.2	16.4					
					1995	F 1 4	21.4	0	2001	六牛武 F 6	18.9	19.7					
		110	嘉瀬川	1994	F 1	1.4	1.7	2000	嘉嘉武 F 1	1.3	1.9	2005	嘉嘉武 F 1	1.3	1.9		
	1994			F 2	5.4	5.9	2000	嘉嘉武 F 2	5.4	6	2005	嘉嘉武 F 2	5.4	6			
	1994			F 3	8.4	8.7	2000	嘉嘉武 F 3	8.4	8.8	2005	嘉嘉武 F 3	8.4	8.8			
	1994			F 4	9.6	9.8	2000	嘉嘉武 F 4	9.1	9.6	2005	嘉嘉武 F 4	9.1	9.8			
	1994			F 5	11.4	11.7	2000	嘉嘉武 F 5	11.4	12	2005	嘉嘉武 F 5	11.4	12			
	1994			F 6	13.7	14.1	2000	嘉嘉武 F 6	13.7	14.1							
	1994			F 7	5.8	6	2000	嘉嘉武 F 7	15.7	16.3	2005	嘉嘉武 F 7	15.7	16.4			
	1994			F 8	0.4	0.6	2000	嘉嘉武 F 1	0.3	1	2005	嘉嘉武 F 1	0.3	1			
		111	本明川					1997	本本長 F 1	0.5	0.8	2002	本本長 F 1	0	0.8		
							1997	本本長 F 2	0.6	0.8	2002	本本長 F 2	0	0.8			
							1997	本本長 F 3	0.8	1.1	2002	本本長 F 3	0.8	1.1			
							1997	本本長 F 4	0.8	2	2002	本本長 F 4	0.8	2.2			
							1997	本本長 F 5	2	3	2002	本本長 F 6	2	3.1			
											2002	本本長 F 5	1.2	2			
							1997	本本長 F 6	2.3	2.4	2002	本本長 F 7	2.2	2.9			
											2002	本本長 F 8	2.9	3.2			
							1997	本本長 F 7	3.2	3.7	2002	本本長 F 9	3.2	3.7			
							1997	本本長 F 8	3.6	3.7	2002	本本長 F 1 0	3.2	4			
							1997	本本長 F 9	3.7	4	2002	本本長 F 1 1	3.7	4			
											2002	本本長 F 1 2	4	4.3			
							1997	本本長 F 1 0	4.6	5.1	2002	本本長 F 1 3	4.4	5			
							1997	本本長 F 1 1	5.3	5.6	2002	本本長 F 1 4	5.1	5.6			
							1997	本本長 F 1 2	5.2	5.6	2002	本本長 F 1 5	5.2	5.6			
							1997	本本長 F 1 3	5.6	5.8	2002	本本長 F 1 6	5.6	5.7			
											2002	本本長 F 1 7	5.7	6.2			
											2002	本本長 F 1 8	5.7	6.2			
					1997	本本長 F 1 4	6.2	6.6	2002	本本長 F 1 9	6.2	6.6					
					1997	本本長 F 1 5	6.6	6.7	2002	本本長 F 2 0	6.2	6.8					
					1997	本本長 F 1 6	6.6	6.8	2002	本本長 F 2 1	6.6	7.2					
									2002	本本長 F 2 2	6.7	7.2					
					1997	本半長 F 1	0	0.5	2002	本半長 F 1	0	0.6					
					1997	本半長 F 2	0.1	0.2	2002	本半長 F 2	0	1					
					1997	本半長 F 3	1	1.5	2002	本半長 F 3	1	1.5					
					1997	本半長 F 4	1.3	1.5	2002	本半長 F 4	1	1.5					
					1997	本半長 F 5	1.5	2.45	2002	本半長 F 5	1.5	2.4					
					1997	本半長 F 6	2	2.4	2002	本半長 F 6	1.6	2.4					
					1997	本半長 F 7	2.5	3	2002	本半長 F 7	2.5	3					
					1997	本半長 F 8	2.45	2.9	2002	本半長 F 8	2.5	2.9					
					1997	本福長 F 1	0	1	2002	本福長 F 1	0	1					
		112	菊池川	1993	F 1	8.2	9	1998	菊菊菊 F 1	8.2	9	2003	菊菊菊 F 1	8.2	9		
							1998	菊菊菊 F 2	18.2	18.7	2003	菊菊菊 F 2	18.2	18.7			
							1998	菊菊菊 F 3	29.1	29.6	2003	菊菊菊 F 3	29.1	29.6			
							1998	菊菊菊 F 4	35.5	35.8	2003	菊菊菊 F 4	35.5	36			
							1993	F 2	36.3	36.8	1998	菊菊菊 F 5	36.3	36.8			
							1993	F 3	46.4	46.9	1998	菊菊菊 F 6	46.4	46.9			
							1998	菊合菊 F 1	4	4.5	2003	菊合菊 F 1	4	4.5			
							1993	F 5	7	7.3	1998	菊合菊 F 2	7	7.3			
							1993	F 6	1.3	1.7	1998	菊迫菊 F 1	1.3	1.7			
							1993	F 4	1.6	1.9	1998	菊岩菊 F 1	1.6	1.9			
				113	白川	1994	F 1	0.3	0.9	2000	白白熊 F 1	0.3	0.9	2005	白白熊 F 1	0.3	0.9
									1994	F 2	2.7	3.6	2000	白白熊 F 2	2.7	3.6	
							1994	F 3	6.6	7.1	2000	白白熊 F 3	6.6	7.1			
							1994	F 4	7.3	7.4	2000	白白熊 F 4	7.3	7.7			
							1994	F 5	7.9	8.7	2000	白白熊 F 5	7.9	8.7			
							1994	F 6	8.6	9.5	2000	白白熊 F 6	8.6	9.5			
							1994	F 7	12.8	13.8	2000	白白熊 F 7	12.8	13.8			
							1994	F 8	12.8	13.8	2000	白白熊 F 8	12.8	13.8			
							1994	F 9	14.7	15.4	2000	白白熊 F 9	14.7	15.4			
							1994	F 1 0	16.2	16.7	2000	白白熊 F 1 0	16.2	16.7			
		114	緑川	1995	F 1	4.5	4.6	2000	緑緑熊 F 1	3.8	4.6	2005	緑緑熊 F 1	3.8	4.6		
							1995	F 2	6.3	6.4							
							1995	F 3	7.8		2000	緑緑熊 F 2	7.6	8.2			
							1995	F 4	9.2	9.3	2000	緑緑熊 F 3	10.2	11.6			
							1995	F 5	15.3	15.4	2000	緑緑熊 F 4	15	17			
							1995	F 6	17.7	17.9							
							1995	F 7	17.7	17.9	2000	緑緑熊 F 5	17.2	19.2			
							1995	F 8	19.9	20.2	2000	緑緑熊 F 6	19.8	20.8			
							1995	F 9	25.5	25.6	2000	緑緑熊 F 7	25.5	25.6			
							1995	F 1 0	25.7	25.9							
							1995	F 1 1	27.1	27.2	2000	緑緑熊 F 8	26.8	27.2			
							1995	F 1 2	27.2	27.3	2000	緑緑熊 F 8	26.8	27.2			
							1995	F 1 3	0	0.1	2000	緑浜熊 F 1	0	0.8			
							1995	F 1 4	0	0.1	2000	緑浜熊 F 1	0	0.8			
							1995	F 1 5	2.4	2.5	2000	緑浜熊 F 2	2	4			
							1995	F 1 6	3.5	3.6	2000	緑加熊 F 1	3.2	3.6			
							1995	F 1 7	4.8	4.9							
							1995	F 1 8	9.1	9.2							
					1995	F 1 9	9.9	10.1	2000	緑加熊 F 2	9.8	11					
					1995	F 2 1	3.4	3.7	2000	緑御熊 F 2	3	3.7					
					1995	F 2 0	0.7	0.8	2000	緑御熊 F 1	0	0.8					
		115	球磨川					1997	球球八 F 1	1	1.8	2001	球球八 F 1	0.5	1.9		
							1997	球球八 F 2	1.3	2	2001	球球八 F 2	1.3	2			
							1997	球球八 F 3	3.1	3.4	2001	球球八 F 3	3.1	3.4			
							1997	球球八 F 4	6.3	6.5	2001	球球八 F 4	6.3	6.6			
							1997	球球八 F 5	8.2	8.8	2001	球球八 F 5	8	8.9			
							1997	球球八 F 6	8.4	8.7	2001	球球八 F 6	8.5	8.8			
							1997	球球八 F 7	9.6	9.9	2001	球球八 F 7	9.6	9.9			
							1997	球球八 F 8	14	14.7	2001	球球八 F 8	14.3	14.6			
						1997	球球八 F 9	15.3	15.5	2001	球球八 F 9	15.4	15.6				
						1997	球球八 F 1 0	19.1	19.3	2001	球球八 F 1 0	19	19.4				
				1997	球球八 F 1 1	24.6	25.1	2001	球球八 F 1 1	24.7	25						
				1997	球球八 F 1 2	27.4	27.5	2001	球球八 F 1 2	27.4	27.7						
				1997	球球八 F 1 3	36.2	36.4	2001	球球八 F 1 3	36.2	36.4						

資料18.3(22)

調査地区設定状況(植物)

地方	No.	河川名	1巡目				2巡目				3巡目			
			年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2
九州	115	球磨川					1997	球球八F 1 4	40.5	40.8	2001	球球八F 1 4	40.5	41.2
							1997	球球八F 1 5	44.4	44.8	2001	球球八F 1 5	44.4	44.9
							1997	球球八F 1 6	45.2	45.8	2001	球球八F 1 6	45.4	45.8
							1997	球球八F 1 7	52.8	53.3	2001	球球八F 1 7	52.8	53.4
							1997	球球八F 1 8	54.3	54.6	2001	球球八F 1 8	54.1	54.8
							1997	球球八F 1 9	58.8	59.2	2001	球球八F 1 9	58.8	59.2
							1997	球球八F 2 0	59.3	59.9	2001	球球八F 2 0	59.3	59.9
							1997	球球八F 2 1	61.2	61.6	2001	球球八F 2 1	61.2	61.6
							1997	球球八F 2 2	65.2	65.7	2001	球球八F 2 2	65.2	65.7
							1997	球球八F 2 3	66	66.4	2001	球球八F 2 3	65.9	66.3
							1997	球球八F 2 4	67.1	67.2	2001	球球八F 2 4	67	67.6
							1997	球球八F 2 5	68.8	69.4	2001	球球八F 2 5	68.8	69.3
							1997	球球八F 2 6	69.1	69.5	2001	球球八F 2 6	69.1	69.6
							1997	球球八F 2 7	72.8	73.6	2001	球球八F 2 7	72.9	73.4
							1997	球球八F 2 8	74.1	74.8	2001	球球八F 2 8	74.1	74.8
							1997	球球八F 2 9	75.3	75.5	2001	球球八F 2 9	75.2	75.5
							1997	球球八F 3 0	76.2	76.4	2001	球球八F 3 0	76.2	76.5
							1997	球球八F 3 1	76.2	76.4	2001	球球八F 3 1	76.2	76.5
							1997	球球八F 3 2	77.2	77.6	2001	球球八F 3 2	77.3	77.6
							1997	球球八F 3 3	79	79.3	2001	球球八F 3 3	79	79.3
							1997	球球八F 3 4	80.2	80.6	2001	球球八F 3 4	80.2	80.6
							1997	球球八F 3 5	81.6	81.9	2001	球球八F 3 5	81.4	81.8
							1997	球球八F 3 6	84.3	84.9	2001	球球八F 3 6	84.2	84.9
							1997	球球八F 3 7	87.7	87.9	2001	球球八F 3 7	87.6	87.9
							1997	球球八F 3 8	89	89.3	2001	球球八F 3 8	88.9	89.3
							1997	球球八F 3 9	91.3	91.5	2001	球球八F 3 9	91.3	91.5
											2001	球球八F 3 9	1.9	2.4
							1997	球球八F 4 0	16.1	0				
											2001	球球八F 4 0	5.1	5.3
							1997	球球八F 4 1	74.5	0				
											2001	球球八F 4 1	79	79
							1997	球球八F 4 2	54.6	55.1				
							1997	球球八F 1	0.1	0.5	2001	球球八F 1	0	0.4
							1997	球球八F 2	0.8	1.1	2001	球球八F 2	0.8	1.1
							1997	球前八F 1	1.6	1.7	2001	球前八F 1	1.6	1.9
							1997	球前八F 2	4.5	4.9	2001	球前八F 2	4.5	5
							1997	球前八F 3	3.3	3.6				
							1997	球南八F 1	1	1.3	2001	球南八F 1	1	1.3
							1997	球南八F 2	1.7	2	2001	球南八F 2	1.8	2
							1996	F . 1	4.2	4.8	2001	大大大F 1	4.2	4.8
							1996	F . 2	7.2	7.6	2001	大大大F 2	7.2	7.6
							1996	F . 3	11.2	11.6	2001	大大大F 3	11.2	11.6
							1996	F . 4	14.2	14.8	2001	大大大F 4	14.2	14.8
							1996	F . 5	4.4	5	2001	大大大F 5	4.4	5
							1996	F . 6	1.4	1.8	2001	大大大F 6	1.4	1.8
							1994	F 1	-0.4	0.3	1999	大大大F 1	-0.4	0.3
							1994	F 2	4.6	4.8	1999	大大大F 2	4.6	4.8
							1994	F 3	6.8	7.4	1999	大大大F 3	7.2	7.2
							1994	F 4	9	9.8	1999	大大大F 4	9.2	9.6
							1994	F 5	13.8	14.2	1999	大大大F 5	13.4	14.2
											1999	大大大F 6	15.5	16.5
							1994	F 6	17	17.2	1999	大大大F 7	17	17
							1994	F 7	18.2	18.8	1999	大大大F 9	18.2	18.8
							1994	F 7	18.2	18.8	1999	大大大F 8	18.2	18.8
							1994	F 8	18.4	18.8	1999	大大大F 8	18.2	18.8
							1994	F 8	18.4	18.8	1999	大大大F 9	18.2	18.8
							1994	F 9	1.5	1.9	1999	大大大F 1	1.6	1.6
							1994	F 1 0	3.5	3.8	1999	大大大F 2	3.5	3.8
							1995	F 1	0.2	0	2001	番番佐F 1	0	0.2
							1995	F 2	2.4	0	2001	番番佐F 2	2	2.6
							1995	F 3	6.1	0	2001	番番佐F 3	6	6.2
							1995	F 4	6.3	0	2001	番番佐F 4	6.2	6.4
							1995	F 5	6.7	0	2001	番番佐F 5	6.7	6.8
							1995	F 6	8	0	2001	番番佐F 6	7.7	8
							1995	F 7	10.6	0	2001	番番佐F 7	10.4	10.6
							1995	F 8	14.9	0	2001	番番佐F 8	14.7	15
							1995	F 9	1.4	0	2001	番番佐F 1	1.4	1.5
							1995	F 1 0	1.5	0	2001	番番佐F 2	1.5	1.6
							1995	F 1 1	2.1	0	2001	番番佐F 3	2	2.2
							1995	F 1 2	1.1	0	2001	番番佐F 1	1.2	1.5
							1995	F 1 3	2.5	0	2001	番番佐F 2	2.2	2.6
							1995	F 1 4	1.1	0	2001	番番佐F 1	1	1.2
							1995	F 1 5	3.9	0	2001	番番佐F 2	3.8	4
							1995	F 1 6	7	0	2001	番番佐F 3	6.8	7
							1996	F 1	0.2	0.6	2001	五五延F 1	0.2	0.6
							1996	F 2	4.4	4.6	2001	五五延F 2	4.4	4.8
							1996	F 3	6.5	6.7	2001	五五延F 4	6.4	6.7
							1996	F 4	7	7.2	2001	五五延F 5	7	7.2
							1996	F 5	9	9.2	2001	五五延F 6	9	9.3
							1996	F 6	10.6	10.8	2001	五五延F 7	10.6	10.9
							1996	F 7	10.9	11	2001	五五延F 8	10.8	11
							1996	F 8	1.3	1.8	2001	五五延F 1	1.3	2
							1996	F 9	3.4	3.5	2001	五五延F 2	3.4	3.5
							1996	F 1 0	5.5	5.8	2001	五五延F 3	5.5	6.2
							1996	F 1 1	2.2	3.2	2001	五五延F 1	2.2	3.2
							1996	F 1 2	0.1	0.3	2001	五五延F 1	0.1	0.3
											2001	五五延F 3	5.6	5.8
							1996	小小宮F 2	0	1	2002	小小宮F 1	0	2.5
							1996	小小宮F 3	1.4	2.6	2002	小小宮F 1	0	2.5
							1996	小小宮F 4	1.4	2.6	2002	小小宮F 1	0	2.5
							1996	小小宮F 1	0	1	2002	小小宮F 1	0	2.5
							1996	小小宮F 1	0	0.2	2002	小小宮F 1	0	1.5
							1996	小小宮F 2	0.2	1.5	2002	小小宮F 1	0	1.5
							1996	小小宮F 5	3	4.6	2002	小小宮F 2	2.5	7
							1996	小小宮F 9	6	6.4	2002	小小宮F 2	2.5	7
							1996	小小宮F 8	4.9	5.7	2002	小小宮F 2	2.5	7
							1996	小小宮F 6	3	4.6	2002	小小宮F 2	2.5	7
							1996	小小宮F 7	4.8	5.4	2002	小小宮F 2	2.5	7
							1996	小小宮F 1 0	8.8	9.6	2002	小小宮F 3	7	10.2
							1996	小小宮F 1 1	9.4	10.2	2002	小小宮F 3	7	10.2
				1996	小小宮F 1 2	9.6	10.2	2002	小小宮F 3	7	10.2			
				2000	大大宮F 1	0	0.6	2004	大大宮F 1	0.6	1.4			
				2000	大大宮F 1	1.2	1.5	2004	大大宮F 1	0.6	1.4			
				2000	大大宮F 1	0.8	1.5	2004	大大宮F 1	0.6	1.4			
				2000	大大宮F 1	0.2	1.2	2004	大大宮F 1	0.6	1.4			
				2000	大大宮F 2	3	3.5	2004	大大宮F 2	9.2	10			

資料18.3(23)

調査地区設定状況(植物)

地方	No.	河川名	1巡目				2巡目				3巡目				
			年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2	
九州	121	大淀川					2000	大宮 F 2	4.4	5.2	2004	大宮 F 2	9.2	10	
							2000	大宮 F 2	6	6.9	2004	大宮 F 2	9.2	10	
							2000	大宮 F 2	7.1	7.7	2004	大宮 F 2	9.2	10	
							2000	大宮 F 2	7.7	8	2004	大宮 F 2	9.2	10	
							2000	大宮 F 3	8.3	8.6	2004	大宮 F 3	12.8	14.2	
							2000	大宮 F 3	12	13	2004	大宮 F 3	12.8	14.2	
							2000	大宮 F 3	11.4	12.2	2004	大宮 F 3	12.8	14.2	
							2000	大宮 F 3	9	9.7	2004	大宮 F 3	12.8	14.2	
							2000	大宮 F 3	11.4	11.8	2004	大宮 F 3	12.8	14.2	
							2000	大宮 F 4	13	21	2004	大宮 F 4	17.6	19.2	
							2000	大宮 F 5	21	28	2004	大宮 F 5	26.4	27.8	
							2000	大宮 F 6	53.6	59	2004	大宮 F 6	58.4	61	
							2000	大宮 F 7	59	68	2004	大宮 F 7	69	70.8	
							2000	大宮 F 8	68	78.9					
							2000	本宮 F 2	3	4	2004	本宮 F 1	5.4	6.6	
							2000	本宮 F 2	3.5	4.5	2004	本宮 F 1	5.4	6.6	
							2000	本宮 F 2	5	6	2004	本宮 F 1	5.4	6.6	
							2000	本宮 F 2	5.8	6.4	2004	本宮 F 1	5.4	6.6	
											2004	本宮 F 2	7.8	9.2	
											2004	本宮 F 3	10.8	12.6	
							2000	大庄宮 F 1	0	1.2					
							2000	大沖宮 F 1	0	1.4					
							2000	大高宮 F 1	0	2.1					
							2000	大深宮 F 1	0	0.4					
							2000	大綾宮 F 1	0	4.5					
							2000	大八宮 F 1	0	0.1					
							2000	大八宮 F 1	1	2					
							2000	大八宮 F 1	2	2.4					
							1993	F 1	15.5	16.2					
							1993	F 2	18.2	18.6					
							1993	F 3	25.1	25.3					
							1993	F 4	26.9	27.3					
							1993	F 5	72	72.2					
							2000	本宮 F 3			8	9			
							2000	本宮 F 4			11	12			
							2000	本宮 F 5			15.2	16.2			
							2000	大深宮 F 2			4	6.7			
							2000	本宮 F 1			0	1			
							2000	本宮 F 1			0.6	1.6			
							2000	本宮 F 1			2.8	3			
							2000	川川川 F 1			7.4	8.4			
							2000	川川川 F 1 - 1			0	0.2			
							1994	F 1	2.3	2.7	2000	川川川 F 1 - 2	2.4	2.5	
							2000	川川川 F 1 - 3			6.3	6.4			
							1994	F 2	17.9	19.4	2000	川川川 F 2	19	19.8	
							1994	F 3	31.5	33.2	2000	川川川 F 3	34.2	34.9	
							1994	F 4	69.2	71	2000	川川川 F 4	69.7	70.6	
							2000	川川川 F 4 - 1			66.7	66.8			
							1994	F 5	87.9	88.9	2000	川川川 F 5	88.2	89.1	
							1994	F 7			2000	川川川 F 6	101.8	102.8	
				1994	F 6	1.2	3.2	2000	川羽川 F 1	1.4	3.2				
				1994	F 6	105.7	109.8								
				1997	肝肝大 F 1			0.6	0.8	2003	肝肝大 F 1	0.6	0.8		
				1997	肝肝大 F 2			2.6	2.8	2003	肝肝大 F 2	2.6	2.8		
				1997	肝肝大 F 3			6.6	6.8	2003	肝肝大 F 3	6.6	6.8		
				1997	肝肝大 F 4			10	10.3	2003	肝肝大 F 4	10	10.3		
				1997	肝肝大 F 5			13.4	13.6	2003	肝肝大 F 5	13.4	13.6		
				1997	肝肝大 F 6			19.8	20	2003	肝肝大 F 6	19.8	20		
				1997	肝串大 F 7			2.4	2.6	2003	肝串大 F 7	2.4	2.6		
				1997	肝串大 F 8			8.9	9.1	2003	肝串大 F 8	8.9	9.1		
				1997	肝高大 F 9			4.3	4.4	2003	肝高大 F 9	4.3	4.4		
				1997	肝始大 F 1 0			1.2	1.4	2003	肝始大 F 1 0	1.2	1.4		
				1997	肝始大 F 1 1			5.8	6	2003	肝始大 F 1 1	5.8	6		
調査地区数合計			925				1674				1940				

資料18.4(1) 調査地区設定状況(鳥類)

地方	No.	河川名	1巡目				2巡目				3巡目					
			年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2		
北海道	1	天塩川	1994	s t . 4	6	6	2000	天々留1	7.6	7.6	2005	天々留1	7.6	7.6		
			1994	s t . 1	3	4.5	2000	天々留1	0	0	2005	天々留1	0	0		
			1995	s t . 2	3	4.5	2000	天々留2	3.1	5	2005	天々留2	3.1	5		
			1994	s t . 4	109	112	2000	天々旭1	109.5	110.5	2005	天々旭2	109	112		
			1994	s t . 6	7.5	9	2000	天問留1	6.9	9.1	2005	天問留1	6.9	9.1		
			1994	s t . 5	8	9	2000	天々留3	7.5	9.3	2005	天々留3	7.5	9.3		
							2005	天々留4			2005	天々留4	11.6	11.6		
			1994	s t . 6	192	194.7	2000	天々旭3	192.5	193.5	2005	天々旭4	191.8	194.8		
							2005	天々留5			2005	天々留5	21.7	21.7		
			1994	s t . 2	24.5	24.5	2000	天々留4	24	24	2005	天々留6	24	24		
			1994	s t . 5	149	152	2000	天々旭2	149.5	150.5	2005	天々旭3	148.8	151.8		
			1994	s t . 3	43.5	44.5	2000	天々留5	43	45	2005	天々留7	43.9	46.5		
			1994	s t . 8	25.3	27.8	2000	天名旭1	26	27	2005	天名旭1	25.8	28.8		
							2005	天名旭1			2005	天名旭1	84	87		
			2	清滑川	1995	s t 1	0.2	0.2	1999	渚渚網1	0.2	0.6	2004	渚渚網1	0	0.6
					1995	s t 2	2	3	1999	渚渚網2	2	4	2004	渚渚網2	2	4
					1995	s t 3	6.9	6.9	1999	渚渚網3	6.6	7.2	2004	渚渚網3	6.6	7.2
					1995	s t 4	14	15	1999	渚渚網4	14	16	2004	渚渚網4	14	16
	1995	s t 5			19.7	19.7	1999	渚渚網5	19.5	20	2004	渚渚網5	19.5	20		
	1995	s t 6			20	21	1999	渚渚網6	20	22	2004	渚渚網6	20	22		
	3	湧別川					1997	湧湧網1	0.3	0.6	2002	湧湧網1	0.3	0.6		
							1997	湧湧網2	1	3	2002	湧湧網2	1	3		
							1997	湧湧網3	5	7	2002	湧湧網3	5	7		
							1997	湧湧網4	11	13	2002	湧湧網4	11	13		
							1997	湧湧網5	18	20	2002	湧湧網5	18	20		
							1997	湧湧網6	24	26	2002	湧湧網6	24	26		
							1997	湧湧網7	29	31	2002	湧湧網7	29	31		
	4	常呂川					1996	s t 1	0.1	0.1	2001	常常網1	0	0.2		
							1996	s t 2	1	4	2001	常常網2	1	4		
							1996	s t 3	18	21	2001	常常網3	18	21		
							1996	s t 4	31	34	2001	常常網4	31	34		
							1996	s t 5	42	45	2001	常常網5	42	45		
							1996	s t 6	50.5	53.5	2001	常常網6	50.5	53.5		
							1996	s t 7	57	60	2001	常常網7	57	60		
							1996	s t 8	63	66	2001	常常網8	63	66		
							1996	s t 9	77	80	2001	常常網9	77	80		
							1996	s t 10	83.4	86.4	2001	常常網10	83.4	86.4		
	5	網走川					1996	s t 11	54.7	57.7	2001	常無網1	4.2	7.2		
							1996	s t 1	0.5	0.5	2001	網網網1	0.3	0.6		
							1996	s t 2	4	7	2001	網網網2	4	7		
							1996	s t 3	7.3	7.3	2001	網網網3	7	7.6		
							1996	s t 4	9	10	2001	網網網4	9	10		
							1996	s t 5	13.8	13.8	2001	網網網5	13.3	14.2		
							1996	s t 6	15	18	2001	網網網6	15	18		
							1996	s t 7	17.5	17.5	2001	網網網7	17.2	17.9		
							1996	s t 8	20	23	2001	網網網8	20	23		
							1996	s t 9	26	29	2001	網網網9	26	29		
	6	留萌川					1996	s t 10	31	34	2001	網網網10	31	34		
							1996	s t 13	0.5	3.5	2001	網美網1	0.5	3.5		
							1996	s t 11	38	41	2001	網網網11	38	41		
							1996	s t 12	46	49	2001	網網網12	46	49		
			1995	s t . 1	-0.6	-0.6	1998	留留留1	-0.6	5	2003	留留留1	-0.6	5		
			1995	s t . 2	5	8.7	1998	留留留2	5	8.7	2003	留留留2	5	8.7		
	7	石狩川	1995	s t . 4	17.4	20.4	1998	留留留3	17.4	20.4	2003	留留留3	17.4	20.4		
			1995	s t . 3	21.8	25	1998	留留留4	21.8	25	2003	留留留4	21.8	25		
							1996	S t 1	0	3	2001	石石石1	0	3		
									2001	石石石2	0	3				
					1996	S t 2	25	28	2001	石石石3	25	28				
					1996	S t 3	46	49	2001	石石石4	46	49				
					1996	S t 4	59.5	62.5	2001	石石石5	59.5	62.5				
					1996	S t 5	79	82	2001	石石石6	79	82				
					1996	S t 6	85	86.7	2001	石石石7	85	86.7				
					1996	S t 7	103.5	106.5	2001	石石石8	103.5	106.5				
					1996	s t 8	137	141	2001	石石旭1	137	141				
					1996	s t 9	151.5	155	2001	石石旭2	151.5	155				
					1996	s t 10	157.3	160.8	2001	石石旭3	157.3	160.8				
					1996	s t 11	173	177	2001	石石旭4	173	177				
					1996	S t 12	11.5	14	2001	石炭石1	11.5	14				
					1996	S t 13	15.6	18.6	2001	石臺石1	15.6	18.6				
					1996	S t 14	39	42	2001	石千石1	39	42				
					1996	S t 15	5.5	8.5	2001	石夕石1	5.5	8.5				
					1996	S t 16	5	8	2001	石幾石1	4.8	7.8				
					1996	S t 17	7.5	11	2001	石空石1	7.5	11				
					1996	S t 18	89.6	92.6	2001	石空旭1	89.6	92.6				
					1996	S t 19	18.5	21.5	2001	石雨石1	18.5	21.5				
					1996	s t 20	19.6	23	2001	石忠旭1	19.6	23				
					1996	s t 21	13	16	2001	石美旭1	13	16				
	8	尻別川					1999	尻尻小1	0.3	0.3	2004	尻尻小1	0.3	0.3		
			1994	s t . 2	0	3	1999	尻尻小2	0	3	2004	尻尻小2	0	3		
			1994	s t . 3	8	8	1999	尻尻小3	8	8	2004	尻尻小3	8	8		
			1994	s t . 4	6	9	1999	尻尻小4	6	9	2004	尻尻小4	6	9		
			1994	s t . 5	14	14	1999	尻尻小5	14	14	2004	尻尻小5	14	14		
			1994	s t . 6	13	16	1999	尻尻小6	13	16	2004	尻尻小6	13	16		
			1994	s t . 7	21	21	1999	尻尻小7	21	21	2004	尻尻小7	21	21		
			1994	s t . 8	19	22	1999	尻尻小8	19	22	2004	尻尻小8	19	22		
							1993	2	0	2						
							1993	1	1.6	1.6	1998	後後函1	0	2		
	9	後志利別川	1993	3	14.8	14.8	1998	後後函2	15	17	2003	後後函2	15	17		
			1993	4	14.8	16.8										
			1993	8	24	26	1998	後後函3	26	28	2003	後後函3	26	28		
			1993	7	26	26										
			1993	6	33.6	35.2	1998	後後函4	34	36	2003	後後函4	34	36		
			1993	5	35.2	35.2										
			1993	10	49	51	1998	後後函5	49	51	2003	後後函5	49	51		
			1993	9	51	51										
			10	鶴川	1994	s t . 1	0	0					2004	鶴鶴室1	0	0
					1994	s t . 2	0	2.6					2004	鶴鶴室2	0	2.6
	1994	s t . 3			13	13					2004	鶴鶴室3	13	13		
	1994	s t . 4			12	15					2004	鶴鶴室4	12	15		
	1994	s t . 5			38.8	38.8					2004	鶴鶴室5	38.8	38.8		
1994	s t . 6	38.8			42					2004	鶴鶴室6	38.8	42			
11	沙流川	1993	s t . 2	0	3											
		1993	s t . 1	1	1	1997	沙沙室1	0	2	2002	沙沙室1	0	2			
		1993	s t . 4	11	13											

資料18.4(2) 調査地区設定状況(鳥類)

地方	No.	河川名	1巡目				2巡目				3巡目				
			年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2	
北海道	11	沙流川	1993	s t . 3	13	13	1997	沙沙室2	11	13	2002	沙沙室2	11	13	
			1993	s t . 6	19	21									
			1993	s t . 5	20	20	1997	沙沙室3	19	21	2002	沙沙室3	19	21	
	12	釧路川	1998	釧釧釧1			1998	釧釧釧1	0.4	1	2003	釧釧釧1	0.4	1	
			1993	s t . 1	4.8	6.8	1998	釧釧釧2	5	7	2003	釧釧釧2	5	7	
			1993	s t . 2	15	17	1998	釧釧釧3	15	17	2003	釧釧釧3	15	17	
			1993	s t . 3	23	25	1998	釧釧釧4	23	25	2003	釧釧釧4	23	25	
			1993	s t . 4	37	39	1998	釧釧釧5	37	39	2003	釧釧釧5	37	39	
			1993	s t . 5	67	69	1998	釧釧釧6	67	69	2003	釧釧釧6	67	69	
							1998	釧釧釧7	73	75	2003	釧釧釧7	73	75	
			1993	s t . 1 0	7	0	1999	十音帯1	7	10	2004	十音帯1	7	10	
			1993	s t . 9	7	10									
			1993	s t . 1 1	24.8	27.8	1999	十音帯2	25	28	2004	十音帯2	25	28	
			1993	s t . 1 2	27.5	0									
			13	十勝川	1993	s t . 1	9.6	12.6	1999	十音帯1	2.6	3.2	2004	十音帯1	2.6
	1993	s t . 2			9.7	0	1999	十音帯2	10	13	2004	十音帯2	10	13	
							1999	十音帯3	49	52	2004	十音帯3	48	51	
	1993	s t . 3			87	90	1999	十音帯4	87	90	2004	十音帯4	87	90	
	1993	s t . 4			87.2	0									
	1993	s t . 7			34.8	37.8	1999	十音帯1	35	38	2004	十音帯1	35	38	
	1993	s t . 8			35.1	0									
	1993	s t . 5			30.2	33.2	1999	十音帯1	30	33	2004	十音帯1	30	33	
	1993	s t . 6			32.8	0									
	1993	s t 1			0	0	1998	岩岩青1	-99.9	0	2003	岩岩青1	-12.7	-11	
	1993	s t 2			0	1.6	1998	岩岩青2	0	6.3	2003	岩岩青2	0	6.3	
	1993	s t 3			2.4	2.4									
	1993	s t 4			3.4	3.4									
	1993	s t 5			4.7	7.3									
	1993	s t 6			7.7	7.7									
	1993	s t 7			14	16.1									
							1998	岩岩青3	14.4	19.2	2003	岩岩青3	14.4	19.2	
							1998	岩岩青4	29.4	32	2003	岩岩青4	29.4	32	
	1993	s t 8	36.4	38.6	1998	岩岩青5	36.6	38.6	2003	岩岩青5	36.6	38.6			
1993	s t 9	44.4	44.4												
1993	s t 1 0	47.9	49.5	1998	岩岩青6	54.8	56.8	2003	岩岩青6	54.8	56.8				
1993	s t 1 1	54.5	54.5												
1993	s t 1 2	54.3	55.3	1998	岩岩青1	4.2	5.9	2003	岩岩青1	4.2	5.9				
15	高瀬川	1992	s t . 1			1998	高高高1	0.3	1.2	2003	高高高1 - 1	0.3	1.2		
		1992	s t . 2							2003	高高高1 - 2	0.4	1.1		
		1992	s t . 3			1998	高高高2	2	3	2003	高高高2	2	3		
		1992	s t . 5			1998	高高高3	5.4	6.3	2003	高高高3 - 1	5.4	6.3		
		1992	s t . 4							2003	高高高3 - 2	6.3	6.8		
		1992								2003	高高高4 - 1	7.3	9.4		
		1992								2003	高高高4 - 2	7.9	9.6		
		1992								2003	高高高5 - 1	12	14.2		
		1992								2003	高高高5 - 2	13.8	15.3		
		1992								2003	高高高6 - 1	10.2	10.6		
		1992								2003	高高高6 - 2	10.2	11		
		1992								2003	高高高7 - 1	14.9	15.5		
		1992								2003	高高高7 - 2	15.6	17.7		
		1992								2003	高高高8 - 1	22.2	22.7		
		1992								2003	高高高8 - 2	22.6	23.8		
		1992								2003	高高高9 - 1	23.6	25.6		
		1992								2003	高高高9 - 2	23.9	40.1		
		1994	s t . 1	0.2	0.2	1999	馬馬青1	0.2	0.2	2004	馬馬青1	0.2	0.2		
		1994	s t . 2	2.6	5.7	1999	馬馬青2	2.6	5.7	2004	馬馬青2	2.6	5.7		
		1994	s t . 3	7	10	1999	馬馬青3	7	10	2004	馬馬青3	7	10		
		17	北上川					1997	北北北1	0.2	1.2	2003	北北北1	0.2	1.2
								1997	北北北2	0.5	1.5	2003	北北北2	0.5	1.5
								1997	北北北3	25.2	26.2	2003	北北北3	25.2	26.2
								1997	北北北1	7.6	8.6	2003	北北北1	7.6	8.6
						1997	北北北2	12.6	13.6	2003	北北北2	12.6	13.6		
						1997	北北北3	23.6	24.6	2003	北北北3	23.6	24.6		
						1997	北北北4	29.4	30.4	2003	北北北4	29.4	30.7		
						1997	北北北1	1.8	5.2	2003	北北北1	1.8	5.2		
						1997	北北北1	-1	0.2	2003	北北北1	-1	0.2		
						1997	北北北2	20.4	21.6	2003	北北北2	20.4	21.6		
						1997	北北北3	25.8	26.8	2003	北北北3	25.8	26.8		
						1997	北北北4	39	40	2003	北北北4	39	40		
						1997	北北北5	47.8	48.8	2003	北北北5	47.8	48.8		
										2003	北北北岩1	6.6	10		
						1997	北北北岩1	63.6	67.2	2003	北北北岩2	13.8	17.2		
										2003	北北北岩3	37	40.2		
						1997	北北北岩2	100.2	103	2003	北北北岩4	50	53		
						1997	北北北岩3	120.6	123.6	2003	北北北岩5	70.6	73.6		
										2003	北北北岩6	79	82		
										2003	北北北岩7	89	92		
				1997	北北北岩4	165.6	168.6	2003	北北北岩8	115.6	118.6				
								2003	北北北岩9	123	126				
				1997	北北北岩5	186.6	189.6	2003	北北北岩1 0	135.8	140.4				
				1997	北北北岩1	0.2	3.2	2003	北北北岩1	0.2	3.2				
18	鳴瀬川	1994	S t . 8	26.5	28.5	2000	鳴鳴北2	26.5	28.5	2004	鳴鳴北2	26.7	28.7		
		1994	S t . 1	0.2	2.2	2000	鳴鳴北1	0.2	2.2	2004	鳴鳴北1	0	2.2		
		1994	S t . 2	4	6	2000	鳴鳴北2	4	6	2004	鳴鳴北2	4	6		
		1994	S t . 3	9	11	2000	鳴鳴北3	9	11	2004	鳴鳴北3	9	11		
		1994	S t . 4	14	16	2000	鳴鳴北4	14	16	2004	鳴鳴北4	14	16		
		1994	S t . 7	13.4	15.4	2000	鳴鳴北1	13.4	15.4	2004	鳴鳴北1	13.4	15.4		
		1994	S t . 5	23	25	2000	鳴鳴北5	23	25	2004	鳴鳴北5	23	25		
		1994	S t . 6	38	40	2000	鳴鳴北6	38	40	2004	鳴鳴北6	38	40		
		19	名取川	1996	s t 5			2001	名名仙2	3	3	2001	名名仙2	3	3
				1996	s t 1 0			2001	名名仙1	0	3	2001	名名仙1	0	3
1996	s t 9			5.6	12	2001	名名仙4	5.6	12	2001	名名仙4	5.6	12		
1996	s t 4			12	12	2001	名名仙8	12	12	2001	名名仙8	12	12		
1996	s t 1 1			0	2.4	2001	名名仙1	0	2.4	2001	名名仙1	0	2.4		
1996	s t 6			0	1	2001	名名仙1	0	1	2001	名名仙1	0	1		
1996	s t 1			0	0	2001	名名仙5	0	0	2001	名名仙5	0	0		
1996	s t 2			1	1	2001	名名仙6	1	1	2001	名名仙6	1	1		
1996	s t 7			1	5.6	2001	名名仙2	1	5.6	2001	名名仙2	1	5.6		
1996	s t 8			1	5.6	2001	名名仙3	1	5.6	2001	名名仙3	1	5.6		
1996	s t 3	5.6	5.6	2001	名名仙7	5.6	5.6	2001	名名仙7	5.6	5.6				
東北	阿武隈川	1995	s t 1	0	0	2000	阿阿仙1	0	0.1	2005	阿阿仙1	0	0.8		
		1995	s t 2	2	5	2000	阿阿仙2	2	5	2005	阿阿仙2	2	5		
		1995	s t 3	10	13	2000	阿阿仙3	10	13	2005	阿阿仙3	10	13		
		1995	s t 4	14	17	2000	阿阿仙4	14	17	2005	阿阿仙4	14	17		

資料18.4(3) 調査地区設定状況(鳥類)

地方	No.	河川名	1巡目				2巡目				3巡目					
			年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2		
東北	20	阿武隈川	1995	s t 5	20	23	2000	阿阿仙5	20	23	2005	阿阿仙5	20	23		
			1995	s t 6	28	31	2000	阿阿仙6	28	31	2005	阿阿仙6	28	31		
			1995	s t 7	36	39	2000	阿阿仙7	36	39	2005	阿阿仙7	36	39		
			1995	s t 8	42	45	2000	阿阿仙8	42	45	2005	阿阿仙8	42	45		
			1995	s t 1	2	5	2000	阿阿福1	2	5	2005	阿阿福1	2	5		
			1995	s t 2	16.5	19.5	2000	阿阿福2	16.5	19.5	2005	阿阿福2	16.5	19.5		
			1995	s t 3	24	27	2000	阿阿福3	24	27	2005	阿阿福3	24	27		
			1995	s t 4	32	35	2000	阿阿福4	32	35	2005	阿阿福4	32	35		
			1995	s t 5	44	47	2000	阿阿福5	44	47	2005	阿阿福5	44	47		
			1995	s t 6	58	61	2000	阿阿福6	58	61	2005	阿阿福6	58	61		
			1995	s t 7	87	90	2000	阿阿福7	87	90	2005	阿阿福7	87	90		
			1995	s t 8	103	106	2000	阿阿福8	103	106	2005	阿阿福8	103	106		
							2001	阿阿福8	103	106						
							2000	阿荒福1	10	13	2005	阿荒福1	10	13		
							2001	阿荒福1	10	13						
				21	米代川	1995	s t 1	0	3	2000	米米能1	0	3	2005	米米能1	0
	1995	s t 2	7			10	2000	米米能2	7	10	2005	米米能2	7	10		
	1995	s t 3	14			17	2000	米米能3	14	17	2005	米米能3	14	17		
	1995	s t 4	19			22	2000	米米能4	19	22	2005	米米能4	19	22		
	1995	s t 5	25			28	2000	米米能5	25	28	2005	米米能5	25	28		
	1995	s t 6	30			34	2000	米米能6	30	34	2005	米米能6	30	34		
	1995	s t 7	41			44	2000	米米能7	41	44	2005	米米能7	41	44		
	1995	s t 8	49			52	2000	米米能8	50	53	2005	米米能8	50	54		
	1995	s t 9	58			61	2000	米米能9	58	61	2005	米米能9	58	61		
	1995	s t 1 0	65			68	2000	米米能1 0	65	68	2005	米米能1 0	65	68		
		22	雄物川													
							1996	s t 1	0	3	2001	雄雄秋1	0	3		
							1996	s t 2	6.6	10.1	2001	雄雄秋2	6.6	10.1		
											2001	雄雄秋3	25.4	28		
							1996	s t 3	29.6	32.6	2001	雄雄秋4	29.6	32.6		
											2001	雄雄秋5	30	33		
							1996	s t 4	40.8	43.9	2001	雄雄秋6	40.8	43.9		
											2001	雄雄湯1	53	57		
											2001	雄雄湯2	64	68		
							1996	s t 7	71	76	2001	雄雄湯3	71	76		
											2001	雄雄湯4	82	86		
											2001	雄雄湯5	92	97		
											2001	雄雄湯6	102	106		
											2001	雄雄湯7	113	117		
											2001	雄雄湯8	121	125.6		
											2001	雄玉湯1	3	7		
					1996	s t 1 4	0	4	2001	雄皆湯1	0	4				
									2001	雄成湯1	-1	3.2				
		23	子吉川													
							1996	s t 1	0	3	2001	子子秋1	0	3		
											2001	子子秋2	5.4	7		
							1996	s t 2	7.6	11	2001	子子秋3	7.6	11		
							1996	s t 3	-3.2	0.8	2001	子子秋4	12	15.2		
							1996	s t 4	20.1	23.2	2001	子子秋5	20.1	23.2		
					1996	s t 5	0	2.6	2001	子石秋1	0	2.6				
		24	最上川	1993	s t . 1	3	5	1998	最最酒1	3.2	5.2	2003	最最酒1	3.2	5.2	
	1993			s t . 2	7.2	9	1998	最最酒2	7	9	2003	最最酒2	7	9		
	1993			s t . 3	11.9	13.5	1998	最最酒3	11.5	13.5	2003	最最酒3	11.5	13.5		
							1998	最最酒5	5.5	5.5	2003	最最酒5	5.2	6		
											2003	最最酒6	5.2	6		
	1993			s t . 4	26.4	28	1998	最最酒4	26	28	2003	最最酒4	26	28		
	1993			s t . 5	44.4	45.9	1998	最最新1	44.4	45.9	2003	最最新1	44.3	45.9		
	1993			s t . 6	60.7	62.5	1998	最最新2	60.7	62.5	2003	最最新2	60.2	62.5		
	1993			s t . 7	80.9	82.6	1998	最最新3	80.9	82.6	2003	最最新3	80.7	82.7		
	1993			s t . 1 5	11.2	11.2	1998	最最新1	11.2	11.2	2003	最最新1	10.7	12		
	1993			s t . 8	111.2	111.2	1997	最最山1	111.2	111.2	2003	最最山1	111.7	112.7		
	1993			s t . 9	111.2	114.2	1997	最最山2	110.4	112.7	2003	最最山2	110.3	112.7		
	1993			s t . 1 0	119.5	119.5	1997	最最山3	119.5	119.5	2003	最最山3	118.6	120.2		
	1993			s t . 1 1	155.5	155.5	1997	最最山4	155.5	155.5	2003	最最山4	155.2	156.1		
	1993	s t . 1 2	155.5	157.2	1997	最最山5	155.5	157.5	2003	最最山5	157.2	159.2				
	1993	s t . 1 3	178.2	180.2	1997	最最山6	178.3	180.3	2003	最最山6	178.3	180.3				
	1993	s t . 1 4	201.2	203.2	1997	最最山7	203.2	205.2	2003	最最山7	203.1	205.1				
	1993	s t . 1	0	0	1998	赤赤酒1	0	0	2003	赤赤酒1	0	0				
	1993	s t . 2	1	3	1998	赤赤酒2	0.6	2.6	2003	赤赤酒2	0.6	2.6				
	1993	s t . 3	7.7	9.9	1998	赤赤酒3	7	9	2003	赤赤酒3	7	9				
	1993	s t . 4	13	15	1998	赤赤酒4	13	15	2003	赤赤酒4	13	15				
	1993	s t . 5	18	20	1998	赤赤酒5	18	20	2003	赤赤酒5	18	20				
	1993	s t . 8	0	2	1998	赤内酒1	0	2	2003	赤内酒1	0	2				
	1993	s t . 6	24	26	1998	赤赤酒6	24	26	2003	赤赤酒6	24	26				
	1993	s t . 7	29	32	1998	赤赤酒7	29	31	2003	赤赤酒7	29	31				
	関東	26	久慈川	1993	S T . 1	0	0	2001	久久常1	0	2.3	2004	久久常1	0	2.4	
				1993	S T . 2	7	9	2001	久久常2	7	9	2004	久久常2	7	9	
				1993	S T . 3	13	15.5	2001	久久常3	13	15.5	2004	久久常3	13	15	
				1993	S T . 4	15	15	2001	久久常4	13	15	2004	久久常4	13	15	
				1993	S T . 5	16	18	2001	久久常5	16	18	2004	久久常5	16	18	
				1993	S T . 8	5	7	2001	久山常1	5	7	2004	久山常1	5	7	
				1993	S T . 7	0	2	2001	久里常1	0	2	2004	久里常1	0	2	
				1993	S T . 6	29	31	2001	久久常6 - 1	29	31	2004	久久常6 - 1	29	31	
												2001	久久常6 - 2	30	31	
												2004	久久常7	30	31	
												2004	久久常7	30	31	
					27	那珂川	1993	1	0	0	1996	s t 1	-0.2	-0.2	2004	那那常1
		1993	2	5			6.5	1996	s t 2	5.2	6.2	2004	那那常2	5.2	6.2	
		1993	10	6.5			8	1996	s t 1 0	6.6	8	2004	那那常3	6.6	8	
		1993	3	20			21.5	1996	s t 3	20	20.7	2004	那那常3	20	20.7	
		1993	4	23.5			25.5	1996	s t 4	24	25	2004	那那常4	24.5	25.5	
		1993	5	30			32	1996	s t 5	30.5	31.5	2004	那那常5	30.5	31.5	
		1993	6	39.5			41	1996	s t 6	39.7	41	2004	那那常6	39.7	41	
		1993	7	51.5			53	1996	s t 7	51.5	52.9	2004	那那常7	51.5	52.9	
		1993	8	63.5			65.5	1996	s t 8	60.7	62	2004	那那常8	60.7	62	
		1993	9	82.5			84.5	1996	s t 9	82.5	83.8	2004	那那常9	82	84	
								1997	利小下1	5.5	7	2003	利小下1	5.5	7	
								1997	利小下1	0	3	2003	利小下1	0	3	
						1997	利巴利1	1	4	2003	利巴利1	1	4			
						1997	利利下1	0	2.5	2003	利利下1	0	2.5			
					1997	利利下2	5	6	2003	利利下2	5	6				
					1997	利利下3	9	11	2003	利利下3	9	11				
					1997	利利下4	12	14.5	2003	利利下4	12	14.5				
					1997	利利下5	18.5	18.5	2003	利利下5	18.5					
					1997	利利下6	20	22.5	2003	利利下6	20	22.5				
					1997	利利下7	23	26	2003	利利下7	23	26				
					1997	利利下8	7	9	2003	利利下8	7	9				

資料18.4(4) 調査地区設定状況(鳥類)

地方	No.	河川名	1巡目				2巡目				3巡目							
			年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2				
関東	28	利根川本川					1997	利利利 9	29	32	2003	利利利 9	29	32				
							1997	利利利 1 0	35.5	37	2003	利利利 1 0	35.5	37				
							1997	利利利 1 1	50	51	2003	利利利 1 1	50	51				
							1997	利利利 1 2	63.5	65	2003	利利利 1 2	63.5	65				
							1997	利利利 1 3	71	73.5	2003	利利利 1 3	71	73.5				
							1997	利利利 1 4	79	82	2003	利利利 1 4	79	82				
							1997	利利利 1 5	83.5	85.5	2003	利利利 1 5	83.5	85.5				
							1997	利利利 1 6	92	95	2003	利利利 1 6	92	95				
							1997	利利利 1 7	95	98	2003	利利利 1 7	95	98				
							1997	利利利 1 8	109	112	2003	利利利 1 8	109	112				
							1997	利利利 1 9	121	124	2003	利利利 1 9	121	124				
							1997	利利利 2 0	131	134	2003	利利利 2 0	131	134				
							1997	利利利 2 1	151	154	2003	利利利 2 1	151	154				
							1997	利利利 2 2	156	159	2003	利利利 2 2	156	159				
							1997	利利利 2 3	162	165	2003	利利利 2 3	162	165				
							1997	利利利 2 4	166	169	2003	利利利 2 4	166	169				
							1997	利利利 2 5	170	173	2003	利利利 2 5	170	173				
							1997	利利利 2 6	175	178	2003	利利利 2 6	175	178				
							1997	利利利 2 7	179	182	2003	利利利 2 7	179	182				
							1997	利利利 2 8	183	185	2003	利利利 2 8	183	185				
				29	常陸利根川	1992	s t 1 2	1.25	2.25	2000	利北露 1	1.7	2.4	2005	利北露 1	1.7	2.3	
			1992			s t 1	4.6	5.7	2000	利外露 1	4.9	5.8	2005	利外露 1	4.9	5.7		
			1992			s t 4	5	6	2000	利西露 1	5.2	5.8	2005	利西露 1	5.2	5.8		
			1992			s t 2	3	3.75										
			1992			s t 3	8.3	9	2000	利西露 2	8.3	9.5	2005	利西露 2	8.3	9.5		
			1992			s t 5	26.5	27.5	2000	利西露 3	26.6	27.2	2005	利西露 3	26.6	27.2		
			1992			s t 1 0	33.8	34.7	2000	利西露 4	36.7	37.5	2005	利西露 4	36.7	37.5		
			1992			s t 1 1	33.75	34.5										
	1992	s t 6	39.9			41.9	2000	利西露 5	42.8	43.5	2005	利西露 5	42.8	43.5				
	1992	s t 7	41.2			42.6												
	1992	s t 8	4.9			5.8	2000	利西露 6	5	6	2005	利西露 6	5	6				
	1992	s t 9	5.5			6.6												
		30	中川・綾瀬川									2001	利三江 1	0	1.5			
							1995	s t 1	12.4	19	2001	利中江 1	12.4	19				
							1995	s t 2	19	23	2001	利中江 2	19	23				
							1995	s t 3	23	28	2001	利中江 3	23	28				
							1995	s t 4	28	33.7	2001	利中江 4	28	33.7				
							1995	s t 5	8.3	14	2001	利綾江 1	8.3	14				
							1995	s t 6	14	17.2	2001	利綾江 2	14	17.2				
											2001	利中江 P 1	20.4					
											2001	利中江 P 2	28.1					
											2001	利中江 P 3	29.6					
											2001	利放江 P 1						
											2001	利放江 P 2						
									2001	利放江 P 3								
									2001	利放江 P 4								
									2001	利綾江 P 1	10							
		31	江戸川					1996	s t 1	0.4	0.4	2002	利江江 1	0.4				
							1996	s t 2	1.3	12.2	2002	利江江 2	1.3	12.2				
							1996	s t 1 4	4	7.4	2002	利江江 3	4	7.4				
							1996	s t 3	14	17	2002	利江江 3	14	17				
							1996	s t 4	17.8	21	2002	利江江 4	17.8	21				
							1996	s t 6	22.8	26	2002	利江江 6	22.8	26				
							1996	s t 5	23	26	2002	利江江 5	23	26				
							1996	s t 7	27.9	31	2002	利江江 7	27.9	31				
							1996	s t 1 2	0	1.5								
							1996	s t 1 3	0	1.5								
							1996	s t 8	33	36	2002	利江江 8	33	36				
											2002	利江江 9	37	40				
							1996	s t 9	41	44	2002	利江江 1 0	41	44				
							1996	s t 1 0	52	55	2002	利江江 1 1	52	55				
							1996	s t 1 1	56	59.6	2002	利江江 1 2	56	59.6				
							1998	利渡渡 1	13.5	19.5	2004	利渡渡 1	13.5	19.5				
				32	渡良瀬川	1993	s t . 1	1	15	17								
	1993					s t . 1	15	17										
	1993	s t . 2	2			16.5	16.5											
	1993	s t . 2	16.5			16.5												
	1993	s t . 3	3			23.5	25.5											
	1993	s t . 3	23.5			25.5												
	1993	s t . 4	4			32.8	34.8	1998	利渡渡 2	31	37	2004	利渡渡 2	31	37			
	1993	s t . 4	32.8			34.8												
	1993	s t . 5	5			36	36											
	1993	s t . 5	36			36												
	1993	s t . 6	8			46.3	46.3											
	1993	s t . 6	46.3			46.3	1998	利渡渡 3	45	51	2004	利渡渡 3	45	51				
	1993	s t . 8	7			7.4	7.4											
	1993	s t . 8	7.4			7.4	1998	利桐渡 1	4	10	2004	利桐渡 1	4	10				
	1993	s t . 7	6			50.2	50.2											
	1993	s t . 7	50.2			50.2												
		33	鬼怒川			1994	s t 1	9	11	2000	利鬼下 1	9	11	2005	利鬼下 1	9	11	
	1994					s t 2	21	23	2000	利鬼下 2	21	23	2005	利鬼下 2	21	23		
	1994			s t 3	47	49	2000	利鬼下 3	47	49	2005	利鬼下 3	47	49				
	1994			s t 4	55	57	2000	利鬼下 4	55	57	2005	利鬼下 4	55	57				
	1994			s t 5	65	67	2000	利鬼下 5	65	67	2005	利鬼下 5	65	67				
	1994			s t 6	74	76	2000	利鬼下 6	74	76	2005	利鬼下 6	74	76				
	1994			s t 7	98	100	2000	利鬼下 7	98	100	2005	利鬼下 7	98	100				
	1994			s t 1	15	17	調査なし				2004	利小下 1	8	10				
		34	小貝川	1994	s t 2	2	34	34	調査なし				2004	利小下 2	27			
	1994			s t 3	3	44	46	調査なし				2004	利小下 3	37	39			
	1994			s t 4	4	54	56	調査なし				2004	利小下 4	47	49			
	1994			s t 5	5	69	71	調査なし				2004	利小下 5	62	64			
	1994			s t 6	6	80	82	調査なし				2004	利小下 6	73	75			
	1994			s t 7				調査なし				2004	利小下 7					
		35	烏川・神流川									2001	利鳥高 1 (補足)	0	0			
											2001	利鳥高 1 - 1	0	0.8				
											2001	利鳥高 1 - 2	2.4	3.2				
							1995	s t 1	0	4	2001	利鳥高 1	0.4	0.4				
							1995	s t 2	4	8.2	2001	利鳥高 2	5.1	6				
							1995	s t 3	8.2	10.7	2001	利鳥高 3	9.3	9.8				
							1995	s t 8	0.5	3	2001	利鳥高 1	2.2	3				
						1995	s t 4	10.7	15.5	2001	利鳥高 4	10.9	11.6					
						1995	s t 5	15.5	19	2001	利鳥高 5	17.5	17.9					
						1995	s t 6	0.5	4.8	2001	利神高 1	3.5	4.5					
						1995	s t 7	4.8	11.6	2001	利神高 2	8.5	9.2					
	36			荒川					1995	s t 1	0	3.5	2001	荒荒下 1	0	4		

資料18.4(6) 調査地区設定状況(鳥類)

地方	No.	河川名	1巡目				2巡目				3巡目				
			年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2	
北陸	43	信濃川	1993	s t . 3	10	11.2	1998	信下下3	10.2	11.3	2003	信信下3	9.7	12.7	
			1993	s t . 4	12.6	14	1998	信下下4	12.8	13.8	2003	信信下4	12.8	13.8	
			1993	s t . 5	15	16	1998	信下下5	14.7	15.8	2003	信信下5	14.6	15.8	
			1993	s t . 6	18.4	19.2									
			1993	s t . 7	22.6	23.6									
			1993	s t . 8	27.8	28.8	1998	信下下6	27.5	28.6	2003	信信下7	27.5	28.6	
			1993	s t . 9	37.8	39									
			1993	s t . 10	50.5	51.4	1998	信下下7	50.2	50.7	2003	信信下8	50.2	50.7	
			1993	s t . 11	53	53.7	1998	信下下8	52.7	53.6	2003	信信下9	52.7	53.6	
			1993	s t . 12	3	5	1998	信信信1	3	6	2003	信信信1	3	6	
			1993	s t . 3 8	1	-1.5	1998	信大信3	-1.5	1.5	2003	信大信3	-1.5	1.5	
			1993	s t . 1 3	13	15	1998	信信信2	13	16	2003	信信信2	13	16	
			1993	s t . 1 4	16	18	1998	信信信3	16	19	2003	信信信3	16	19	
			1993	s t . 1 5	23	25	1998	信信信4	23	26	2003	信信信4	23	26	
			1993	s t . 1 6	30	32	1998	信信信5	30	33	2003	信信信5	30	33	
			1993	s t . 1 7	39	41	1998	信信信6	39	42	2003	信信信6	39	42	
			1993	s t . 3 9	6	8	1998	信魚信1	5	8	2003	信魚信1	5	8	
			1993	s t . 1 8	57	59	1998	信信信7	56	59	2003	信信信7	56	59	
			1993	s t . 1 9	68	70	1998	信信信8	67	70	2003	信信信8	67	70	
			1993	s t . 3 6	9	9	1998	信大信1	9	9	2003	信大信1	9	9	
			1993	s t . 3 7	5	7	1998	信大信2	4	7	2003	信大信2	4	7	
			1993	s t . 4 0	15	17	1998	信魚信2	15	18	2003	信魚信2	15	18	
			1993	s t . 4 1	24	26	1998	信魚信3	23	26	2003	信魚信3	23	26	
			1993		20	173.3	175.2								
			1993		21	181.5	183.8								
			1993		22	190	192	1998	信千千1	191.5	193.5	2003	信千千1	191.5	193.5
			1993		42	196	198								
			1993		23	207	209	1998	信千千2	206.5	208.5	2003	信千千2	206.5	208.5
			1993		24	214	216	1998	信千千3	214	216	2003	信千千3	214	216
			1993		25	226	228	1998	信千千4	225.5	227.5	2003	信千千4	225.5	227.5
			1993		26	237	239								
			1993		27	243	243								
			1993		28	244	246	1998	信千千5	244.2	246.2	2003	信千千5	244.2	246.2
			1993		29	253	255	1998	信千千6	253.5	255.5	2003	信千千6	253.5	255.5
			1993		30	263	265								
			1993		31	269	271								
			1993		32	288	290								
			1993		43	290	290								
			1993		33	302	304								
			1993		34	319	321								
			1993		35	331	333								
			1993		44	219	220								
			1993		45	225	225.5	1998	信犀千1	224.6	226.6	2003	信犀千1	224.6	226.6
			1993		46	242.5	244								
			1993		47	260	260								
			1993		48	269	269								
			1993		49	270	270								
			1993		50	279	279	1998	信犀千2	279.1	280.5	2003	信犀千2	279.1	280.5
			1993		51	282.5	282.5								
			1993		52	287	289	1998	信犀千3	288.2	289.6	2003	信犀千3	288.2	289.6
			1993		54	291.5	292.5								
			1993		53	294.5	296.5	1998	信犀千4	295.6	297.6	2003	信犀千4	295.6	297.6
			1995	s t 1	0	2.2	2000	関関高1	0	2.2	2005	関関高1	0	2.2	
			1995	s t 2	5	7.1	2000	関関高2	5	7.1	2005	関関高2	5	7.1	
			1995	s t 3	10	12.2	2000	関関高3	10	12.2	2005	関関高3	10	12.2	
			1994	s t . 1	0	1	1999	姫姫高1	0	1	2004	姫姫高1	0	1	
			1994	s t . 2	3.3	5.3	1999	姫姫高2	3.3	5.1	2004	姫姫高2	3.3	5.1	
			1994	s t . 3	9	10.5	1999	姫姫高3	9	10.5	2004	姫姫高3	9	10.5	
			1994	s t . 1	0	0	1999	黒黒黒1	0.6	3.6	2004	黒黒黒1	0	3.6	
			1994	s t . 2	1.6	3.6									
			1994	s t . 3	6	8	1999	黒黒黒2	5.5	8.5	2004	黒黒黒2	5.5	8.5	
			1994	s t . 4	11	13	1999	黒黒黒3	10.3	13.3	2004	黒黒黒3	10.3	13.3	
			1994	s t . 5	18.4	20	1999	黒黒黒4	16.3	19.7	2004	黒黒黒4	16.3	19.7	
							1997	常常常1	0	4	2002	常常常1	0	4	
							1997	常常常2	10	14	2002	常常常2	10	14	
							1997	常常常3	17.3	21.5	2002	常常常3	17.5	21.5	
							1996	s t 1	0	1.6	2001	神神富1	0	3	
							1996	s t 2	1.6	4	2001	神神富2	3	6	
							1996	s t 3	4	8	2001	神神富3	6	9	
							1996	s t 4	8	11.4	2001	神神富4	9	12	
							1996	s t 5	11.4	15					
							1996	s t 6	17.8	20.4	2001	神神富5	17.6	20.6	
							1996	s t 7	21.6	24.2	2001	神神富7	21.6	24.2	
							1996	s t 8	2.8	5.8	2001	神井富1	2.8	5.8	
							1996	s t 9	0	3	2001	神熊富1	0	3	
							1998	庄庄富1	0	3	2003	庄庄富1	0	3	
							1993	s t . 2	4	4					
							1993	s t . 3	5	5	1998	庄庄富2	3.5	6.5	
							1993	s t . 4	7.6	7.6	1998	庄庄富3	7	10	
							1993	s t . 5	10	10					
							1993	s t . 6	15.4	15.4					
							1993	s t . 7	20.4	20.4					
							1993	s t . 8	26	26	1998	庄庄富4	23	26	
							1995	s t 1	0	2.8					
							1995	s t 2	2.8	7.8	2000	小小富1	2.8	7.8	
							1995	s t 3	7.8	14					
							1995	s t 4	14	22.2	2000	小小富2	14	22.2	
							1995	s t 5	22.2	27					
							1995	s t 6	27	32					
							1995	s t 7	32	35.4	2000	小小富3	32	35.4	
							1995	s t 8	0	2.2	2000	小茨富1	0	2	
							1996	s t 1	0.5	0.5	2001	手取金1	0	3	
							1996	s t 6	0	3					
							1996	s t 2	4.3	4.3	2001	手取金2	4	5	
							1996	s t 3	7.2	7.2	2001	手取金3	6	9	
							1996	s t 4	10	10	2001	手取金4	9.5	10.5	
							1996	s t 5	14	14	2001	手取金5	11	14	
							1996	s t 7	6	9					
							1996	s t 8	11	14					
							1996	s t 1	0	0	2001	梯梯金1	0	3	
				1996	s t 6	0	3								
				1996	s t 2	4.5	4.5	2001	梯梯金2	4	5				
				1996	s t 3	5.7	5.7	2001	梯梯金3	5	6				
				1996	s t 4	8.5	8.5	2001	梯梯金4	6	9				

資料18.4(7) 調査地区設定状況(鳥類)

地方	No.	河川名	1巡目				2巡目				3巡目																					
			年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2																		
北陸	52	梯川					1996	s t 7	6	9																						
							1996	s t 5	12	12	2001	梯梯釜5	9	12																		
							1996	s t 8	9	12																						
中部	53	狩野川										2002	狩松沼1	0	1.3																	
												2002	狩大沼1	0	2.5																	
													2002	狩来沼1	0	2.3																
													2002	狩黄沼1	0	2.7																
			1994	s t . 6	0.2	999.9	1998	狩柿沼1	1.2	1.2	2002	狩柿沼1	0	1.2																		
			1994	s t . 1	0	3	1998	狩狩沼1	0	0	2002	狩狩沼1	0	0																		
			1994	s t . 2	3	5																										
			1994	s t . 3	9	12	1998	狩狩沼2	9	12	2002	狩狩沼2	9	12																		
							1998	狩狩沼3	15	18	2002	狩狩沼3	15	18																		
							1998	狩放沼1	1.5	1.5	2002	狩放沼1	1.5	1.5																		
			1994	s t . 4	21.4	23.6	1998	狩狩沼4	21	24	2002	狩狩沼4	21	24																		
			1994	s t . 5	24.7	25.7	1998	狩狩沼5	24	27	2002	狩狩沼5	24	27																		
			1994	s t 1	0.2	0.2	1998	安安静1	0	1	2003	安安静1	0	1																		
			1994	s t 1	0	1																										
			1994	s t 1	0	0																										
							1998	安安静2	13.5	14.5	2003	安安静2	13.5	14.5																		
			1994	s t 2	8	9																										
			1994	s t 2	8.2	8.2																										
			1994	s t 3	21.2	22	1998	安安静3	21.4	22.2	2003	安安静3	21.4	22.2																		
			1994	s t 3	22	22																										
			1994	s t 4	4.8	4.8																										
			1994	s t 4	4.5	5.5																										
							1998	安安静1	8	9	2003	安安静1	8	9																		
			1993	S t . 1	0	2.5	1997	大大静1	-0.4	1	2003	大大静1	-0.4	1																		
			1993	S t . 2	6	24	1997	大大静2	5.8	6.8	2003	大大静2	5.8	6.8																		
			1993	S t . 3	13	58	1997	大大静3	13.2	14.2	2003	大大静3	13.2	14.2																		
			1993	S t . 4	22	97	1997	大大静4	22	23.4	2003	大大静4	22	23.4																		
			中部	56	菊川					1996	s t 1	0	2	2001	S t . 1	0	2															
										1996	s t 2	3	5	2001	S t . 2	3	5															
										1996	s t 5	2.4	4.5	2001	S t . 5	2.5	4.5															
										1996	s t 6	2.3	4.3	2001	S t . 6	1.5	3.5															
										1996	s t 3	9.2	11.2	2001	S t . 3	9	11.2															
										1996	s t 4	12	14	2001	S t . 4	12	14															
						中部	57	天竜川	1995	s t 1	0	3.2	2000	S t . 1	0.5	3.2	2005	天天浜1	0.5	3.2												
									1995	s t 2	16.5	19.5	2000	S t . 2	17.6	20.7	2005	天天浜2	17.6	20.7												
									1995	s t 3	26.5	29.5	2000	S t . 3	27	29.5	2005	天天浜3	27	29.5												
									1995	s t 4	29.5	32.5	2000	S t . 4	29.7	33	2005	天天浜4	29.7	33												
									1995	s t 5	55	58	2000	S t . 5	57.5	60	2005	天天浜5	57.5	60												
									1995	s t 1	113.7	117	2000	天天上1	113.7	117	2005	天天上1	113.7	117												
									1995	s t 2	120	124	2000	天天上2	120	124	2005	天天上2	120	124												
									1995	s t 3	139.3	142	2000	天天上3	139.3	142	2005	天天上3	139.3	142												
									1995	s t 4	148	151	2000	天天上4	148	151	2005	天天上4	148	151												
									1995	s t 5	162	165.4	2000	天天上5	162	165.4	2005	天天上5	162	165.4												
									1995	s t 6	176	179	2000	天天上6	176	179	2005	天天上6	176	179												
									1995	s t 7	185.3	188	2000	天天上7	185.3	188	2005	天天上7	185.3	188												
									1995	s t 8	189.5	192.5	2000	天天上8	189.5	192.5	2005	天天上8	189.5	192.5												
									1995	s t 9	201.5	205	2000	天天上9	201.5	205	2005	天天上9	201.5	205												
									1995	s t 1 0	209.3	212.5	2000	天天上1 0	209.3	212.5	2005	天天上1 0	209.3	212.5												
									中部	58	豊川					1996	s t 1	0	4.3	2001	豊豊豊1	0	4.3									
																1996	s t 2	5.8	9.4	2001	豊豊豊2	5.8	9.6									
																1996	s t 3	10.3	13.4	2001	豊豊豊3	10.3	13.3									
																1996	s t 4	13.4	19.6	2001	豊豊豊4	13.3	19.6									
																1996	s t 5	20.1	25	2001	豊豊豊5	20.1	25									
																1996	s t 6	26.8	26.8	2001	豊豊豊6	26.6	27.2									
												中部	59	矢作川	1993	s t . 1	-1.5	2.4	1997	矢矢豊1	-2.2	4.5	2002	矢矢豊1	-2.2	4.5						
															1993	s t . 2	2.9	3														
															1993	s t . 3	7	9.9	1997	矢矢豊2	7	10.5	2002	矢矢豊2	7	10.5						
															1993	s t . 4	13.7	14.8	1997	矢矢豊3	14	19.5	2002	矢矢豊3	14	19.5						
															1993	s t . 5	16.6	18														
															1993	s t . 6	21.2	22.9	1997	矢矢豊4	20.5	25.5	2002	矢矢豊4	20.5	25.5						
															1993	s t . 7	26.6	27.4														
															1993	s t . 8	30.6	31.8	1997	矢矢豊5	30.5	35.5	2002	矢矢豊5	30.5	35.5						
															1993	s t . 9	31	31.2														
															1993	s t . 1 0	33.4	35.3														
															1993	s t . 1 1	39.4	41.4	1997	矢矢豊6	36.5	41.5	2002	矢矢豊6	36.5	41.5						
															1994	s t 1	-1	2.4	1998	庄庄庄1	-3	3.4	2002	庄庄庄1	-3	3.4						
															1994	s t 2	16	17.8	1998	庄庄庄2	15.9	18.9	2002	庄庄庄2	15.9	18.9						
															1994	s t 6	2	4	1998	庄庄庄1	1.7	5.6	2002	庄庄庄1	1.7	5.6						
															1994	s t 3	28	30.5	1998	庄庄庄3	27.8	30.8	2002	庄庄庄3	27.8	30.8						
															1994	s t 7	2.8	4.9	1998	庄庄庄1	1.5	5	2002	庄庄庄1	1.5	5						
															1994	s t 4	42	42.5	1998	庄庄庄4	42	43.6	2002	庄庄庄4	42	43.6						
															1994	s t 5	56.6	58.1	1998	庄庄庄5	56	59	2002	庄庄庄5	56	59						
															中部	61	木曾川	1995	s t 1	3.4	3.4	2000	木木下1	3.2	4	2005	木木下1	3.2	4			
																		1995	s t 2	9.8	12.8	2000	木木下2	9.8	12.8	2005	木木下2	9.8	12.8			
																		1995	s t 3	21.4	24.4	2000	木木下3	21.4	24.4	2005	木木下3	21.4	24.4			
																		1995	s t 1	24.5	29	2000	木木上1	24.5	29	2005	木木上1	24.5	29			
																		1995	s t 2	29	34	2000	木木上2	29	34	2005	木木上2	29	34			
																		1995	s t 3	34	39	2000	木木上3	34	39	2005	木木上3	34	39			
																		1995	s t 4	39	44	2000	木木上4	39	44	2005	木木上4	39	44			
																		1995	s t 5	44	49	2000	木木上5	44	49	2005	木木上5	44	49			
																		1995	s t 6	49	54	2000	木木上6	49	54	2005	木木上6	49	54			
																		1995	s t 7	54	59	2000	木木上7	54	59	2005	木木上7	54	59			
																		1995	s t 8	59	64	2000	木木上8	59	64	2005	木木上8	59	64			
																		1995	s t 9	64	70.6	2000	木木上9	64	70.6	2005	木木上9	64	70.6			
																		中部	62	長良川	1995	s t 7	0	5.5	2000	木伊上1	0	5.5	2005	木伊上1	0	5.5
																									2000	木長下2	4	5.4	2005	木長下1	4	5.4
																									2000	木長下1	4	5.4				
																					1995	s t 1	7.3	7.3	2000	木長下3	7	10	2005	木長下2	7	10
																									2000	木長下4	7	10				
																									2000	木長下6	12	13				
																									2000	木長下5	12	14				
																					1995	s t 2	16.5	19.5	2000	木長下7	18	21	2005	木長下3	18	21
																									2000	木長下8	19.2	20.2				
																					1995	s t 1	24.5	29	2000	木長上1	24.5	29	2005	木長上1	24.5	29
																									2000	木長下9	27.6	28.6				
																					1995	s t 2	29	34	2000	木長上2	29	34	2005	木長上2	29	34
																					1995	s t 3	34	39	2000	木長上3	34	39	2005	木長上3	34	39
																									2000	木長上4	37	40				
																					1995	s t 4	39	44	2000	木長上5	39	44	2005	木長上5	39	44
																					1995	s t 5	44	49	2000	木長上6	44	49	2005	木長上6	44	49
1995	s t 6	49																			56	2000	木長上7	49	56	2005	木長上7	49	56			

資料18.4(8) 調査地区設定状況(鳥類)

地方	No.	河川名	1巡目				2巡目				3巡目					
			年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2		
中部	62	長良川	1995	s t 3	25.8	25.8										
			1995	s t 1	0.3	0.3	2000	木摺下1	-1	2	2005	木摺下1	-1	2		
	63	摺斐川					2000	木摺下2	-1	2						
			1995	s t 8	0	5	2000	木牧上1	0	5	2005	木牧上1	0	5		
			1995	s t 11	0	5	2000	木杭上1	0	5	2005	木杭上1	0	5		
			1995	s t 13	0	5	2000	木根上1	0	5	2005	木根上1	0	5		
			1995	s t 4	1	1	2000	木脇下1	0.8	1.4	2005	木脇下1	0.8	1.4		
			1995	s t 12	5	9	2000	木杭上2	5	9	2005	木杭上2	5	9		
			1995	s t 9	5	10	2000	木牧上2	5	10	2005	木牧上2	5	10		
			1995	s t 14	5	12	2000	木根上2	5	12	2005	木根上2	5	12		
			1995	s t 10	10	16	2000	木牧上3	10	16	2005	木牧上3	10	16		
			1995	s t 2	15.4	18.4	2000	木摺下3	15.4	18.4	2005	木摺下3	15.4	18.4		
			1995	s t 3	23.5	26.5	2000	木摺下4	23.5	26.5	2005	木摺下3	23.5	26.5		
			1995	s t 1	24.5	29	2000	木摺上1	24.5	29	2005	木摺上1	24.5	29		
			1995	s t 2	29	34	2000	木摺上2	29	34	2005	木摺上2	29	34		
			1995	s t 3	34	39	2000	木摺上3	34	39	2005	木摺上3	34	39		
			1995	s t 4	39	44	2000	木摺上4	39	44	2005	木摺上4	39	44		
			1995	s t 5	44	49	2000	木摺上5	44	49	2005	木摺上5	44	49		
			1995	s t 6	49	54	2000	木摺上6	49	54	2005	木摺上6	49	54		
			1995	s t 7	54	61	2000	木摺上7	54	61	2005	木摺上7	54	61		
			64	鈴鹿川	1995	s t 7	3.2	5.6	2000	鈴内三1	3	6	2005	鈴内三1	3	6
					1995	s t 8	4.1	0								
	1995	s t 1			0.4	0	2000	鈴鈴三1	0	1	2005	鈴鈴三1	0	1		
	1995	s t 2			0	5	2000	鈴鈴三2	0	5	2005	鈴鈴三2	0	5		
	1995	s t 3			11.2	15.9	2000	鈴鈴三3	11	16	2005	鈴鈴三3	11	16		
	1995	s t 4			14.9	0	2000	鈴鈴三4	14	15	2005	鈴鈴三4	14	15		
	1995	s t 5			23	27.3	2000	鈴鈴三5	23	26	2005	鈴鈴三5	23	26		
							2000	鈴鈴三6	24	25	2005	鈴鈴三6	24	25		
	1995	s t 6			26.3	0	2000	鈴鈴三7	26	27	2005	鈴鈴三7	26	27		
	65	雲出川							1997	雲雲三1	0	0	2001	雲雲三1	0	0.8
							1997	雲雲三2	0	3	2001	雲雲三2	0	3		
							1997	雲古三1	0.3	0.3	2001	雲古三1	0	0.8		
							1997	雲雲三3	3.2	3.2	2001	雲雲三3	2.8	3.6		
							1997	雲雲三4	4	10	2001	雲雲三4	4	10		
							1997	雲中三1	0	5	2001	雲中三1	0	5		
							1997	雲雲三5	11	16	2001	雲雲三5	11	16		
							1997	雲雲三6	13.2	13.2	2001	雲雲三6	12.6	13.4		
							1998	柳柳三1	0	0.6	2003	柳柳三1	0	0.6		
			66	柳田川	1993	2	1.8	3.6	1998	柳柳三2	0.6	3.6	2003	柳柳三2	0.6	3.6
	1993	3			4.4	7.6	1998	柳柳三3	4	7	2003	柳柳三3	4	7		
	1993	4			6.2	6.2	1998	柳柳三4	7	8	2003	柳柳三4	7	8		
	1993	5			7.8	7.8	1998	柳柳三5	9	12	2003	柳柳三5	9	12		
	1993	8			11.2	11.2	1998	柳柳三6	14	15	2003	柳柳三6	14	15		
	1993	6			8	10.6	1998	柳柳三7	15	18	2003	柳柳三7	15	18		
	1993	7			9.6	9.6	1998	柳柳三7	15	18	2003	柳柳三7	15	18		
	1993	9			14.2	14.2										
	1993	10			16	18										
	1993	11			0	3										
	67	宮川	1994	s t . 1	0	2	1999	宮宮三1	0	3	2004	宮宮三1	0	3		
			1994	s t . 2	0.2	0.2	1999	宮宮三2	0	0.6	2004	宮宮三2	0	0.6		
			1994	s t . 3	3	6	1999	宮宮三3	3	6	2004	宮宮三3	3	6		
			1994	s t . 4	4.4	4.4	1999	宮宮三4	4	4.8	2004	宮宮三4	4	4.8		
			1994	s t . 5	9	9	1999	宮宮三5	8.4	9.4	2004	宮宮三5	8.4	9.4		
			1994	s t . 6	9.5	10.5	1999	宮宮三6	8.6	11.6	2004	宮宮三6	8.6	11.6		
			1995	s t 1	0	3	2000	由由福1	0	3	2005	由由福1	0	3		
			1995	s t 2	21.2	25	2000	由由福2	21.2	25	2005	由由福2	21.1	25		
			1995	s t 3	35.4	38.6	2000	由由福3	35.4	38.6	2005	由由福3	35.4	38.6		
			1995	s t 4	47	51.3	2000	由由福4	47	51.3	2005	由由福4	47	51.3		
	68	由良川	1993	s t . 3	66.8	70	1998	淀瀬菘1	66.8	70	2003	淀瀬菘1	66.8	70		
			1993	s t . 2	70	73.5	1998	淀瀬菘2	70	73.5	2003	淀瀬菘2	70	73.5		
			1993	s t . 1	73.5	75	1998	淀瀬菘3	73.5	75	2003	淀瀬菘3	73.5	75		
			1994	s t 1	0	3.4	1997	淀草菘1	0	7.4	2003	淀草菘1	0	3		
			1994	s t 2	3.4	7.4										
	71	猪名川	1994	s t 3	0	0.3										
			1994	s t 4	7.2	7.4										
											2003	淀草菘2	3	5.5		
							1997	淀放菘1	0	3						
							1996	s t 1	0	3.65	2001	S t . 1	0	3.3		
							1996	s t 2	3.65	6.1	2001	S t . 2	3.3	5.5		
							1996	s t 6	0	2.65	2001	S t . 6	0	1.8		
							1996	s t 7	2.65	4.4	2001	S t . 7	1.8	4.6		
							1996	s t 3	6.1	8.75	2001	S t . 3	5.5	7.9		
							1996	s t 4	8.75	11.63	2001	S t . 4	7.9	10.4		
	72	木津川	1996	s t 5	11.63	12.6	2001	S t . 5	10.4	12.6						
			1997	淀木上1	75.8	77.5	2003	淀木木1	38.8	40.5						
			1997	淀木上2	89.2	89.2	2003	淀木木2	52.2							
			1997	淀木上3	93.6	93.6	2003	淀木木3	55.7							
			1997	淀木上4	94.5	96.3	2003	淀木木4	57.5	59.3						
			1997	淀服上1	97.5	97.5	2003	淀服木1	2.2							
			1997	淀名上1	97.1	98.3	2003	淀名木1	13.1	14.3						
			1997	淀名上2	106.5	106.5	2003	淀名木2	22.3							
			1997	淀名上3	110.6	113.1	2003	淀名木3	26.6	29.1						
			1997	淀名上4	114.5	114.5	2003	淀名木4	30.5							
	73	野洲川	1997	淀宇上1	118	119.3	2003	淀宇木1	4.7	6						
			1995	s t 1	0	3.8	1999	淀野菘1	0	3.8	2004	淀野菘1	0	3.8		
			1995	s t 4	3.3	3.8	1999	淀野菘4	3.3	3.8	2004	淀野菘4	3.3	3.8		
			1995	s t 2	3.8	9.3	1999	淀野菘2	3.8	9.3	2004	淀野菘2	3.8	9.3		
			1995	s t 3	9.3	13.8	1999	淀野菘3	9.3	13.8	2004	淀野菘3	9.3	13.8		
	74	淀川	1999	淀野菘5	12.2	12.2	1999	淀野菘5	12.2	12.2	2004	淀野菘5	12.2	12.2		
			1997	淀宇淀1	42	45	2003	淀宇淀1	42	45						
			1997	淀宇淀2	50	53	2003	淀宇淀2	50	53						
			1997	淀程淀1	10.5	13.5	2003	淀程淀1	10.5	13.5						
			1997	淀程淀2	15	18	2003	淀程淀2	15	18						
			1997	淀木淀1	10.5	13.5	2003	淀木淀1	10.5	13.5						
			1997	淀木淀2	34	37	2003	淀木淀2	34	37						
			1997	淀淀淀1	5	9	2003	淀淀淀1	4	9						
			1997	淀淀淀2	11.5	14.5	2003	淀淀淀2	11.5	14.5						
			1997	淀淀淀3	30	33	2003	淀淀淀3	30	33						
	75	大和川	1997	淀淀淀4	36	39	2003	淀淀淀4	36	39						
			1993	s t . 1	-0.5	3.4	1998	大大大1	-0.8	3.4	2003	大大大1	-0.8	3.4		
1993			s t . 2	4.7	7.2	1998	大大大2	4.7	7.2	2003	大大大2	4.7	7.2			
1993			s t . 3	17.1	19.5	1998	大大大3	16.1	19.5	2003	大大大3	16.1	19.5			
1993			s t . 4	23.3	25.5	1998	大大大4	22.5	25.5	2003	大大大4	22.5	25.5			
1993	s t . 5	30.9	35.9	1998	大大大5	30.9	35.9	2003	大大大5	30.9	35.9					

資料18.4(9) 調査地区設定状況(鳥類)

地方	No.	河川名	1巡目				2巡目				3巡目								
			年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2					
近畿	75	大和川	1993	s t . 6		41	44.1	1998	大佐大6		5	8	2003	大佐大6		5	8		
			76	円山川					1996	円田豊1		-0.2	7	2002	円田豊1		-0.2	7	
									1996	楽々浦1		2.5	3.5						
									1996	円田豊2		7	10	2002	円田豊2		7	10	
									1996	円田豊3		10	12	2002	円田豊3		10	12	
									1996	円田豊4		0	4.1	2002	円田豊4		0	4.1	
									1996	円田豊5		12	15	2002	円田豊5		12	15	
									1996	円田豊6		15	20	2002	円田豊6		15	20	
									1996	円田豊7		20	26.6	2002	円田豊7		20	26.6	
									1996	円田豊8		0	3	2002	円田豊8		0	3	
					1996	円田豊9		3	8.6	2002	円田豊9		3	8.6					
	77	加古川	1993	s t . 1		1.4	4.2	1998	加加姫1		1.2	4.2	2004	加加姫1		1.2	4.2		
							1998	加加姫2		4.2	7.2	2004	加加姫2		4.2	7.2			
			1993	s t . 2		7.2	10	1998	加加姫3		7.2	10.2	2004	加加姫3		7.2	10.2		
							1998	加加姫4		11.8	14.8	2004	加加姫4		11.8	14.8			
							1998	加加姫5		15.8	18.8	2004	加加姫5		15.8	18.8			
			1993	s t . 3		21.4	24.2	1998	加加姫6		21.8	24.8	2004	加加姫6		21.8	24.8		
			1993	s t . 4		31.4	33.2	1998	加加姫7		30.2	33.2	2004	加加姫7		30.2	33.2		
			1994	s t . 1		0	2.4	1999	摺摺姫1		0	3	2004	摺摺姫1		0	3		
			1994	s t . 1		1.9	1.9	1999	摺中姫1		0.5	3.9	2004	摺中姫1		1.3	3.9		
			1994	s t . 1		1.6	1.6	1999	摺摺姫1		0.3	3.9	2004	摺摺姫1		1.3	3.9		
	1994	s t . 1		2.2	3.9														
	1994	s t . 1		3	3														
	1994	s t . 2		5.1	7.2	1999	摺摺姫2		5.2	10	2004	摺摺姫2		5.2	10				
	1994	s t . 2		6.4	6.4														
	1994	s t . 3		8.2	10.5														
	1994	s t . 3		9.6	9.6														
	1994	s t . 4		20.2	22.2	1999	摺摺姫3		20.2	24	2004	摺摺姫3		20.2	24				
	1994	s t . 5		32.4	34.2	1999	摺摺姫4		31.2	34	2004	摺摺姫4		31.2	34				
						1999	摺摺姫5		45	46.8	2004	摺摺姫5		45	46.8				
						1999	摺引姫1		44.6	46.2	2004	摺引姫1		44.6	46.2				
	79	紀の川	1995	s t 1		2	7	2000	紀紀和1		2	7	2005	紀紀和1		2	7		
													2005	定点A		3.2	3.3		
													2005	定点B		4.1	4.2		
													2005	定点C		5.2	6.1		
													2005	定点D		5.9	6.2		
													2005	定点E		6.1	6.3		
													2005	定点F		6.3	6.8		
													2005	定点G		6.8	7		
			1995	s t 2		7	12	2000	紀紀和2		7	12	2005	紀紀和2		7	12		
													2005	定点H		7.6	7.8		
													2005	紀紀和2 - 2		7.9	9.8		
													2005	定点I		9.2	9.3		
													2005	定点J		9.6	10.6		
			1995	s t 3		12	17	2000	紀紀和3		12	17	2005	紀紀和3		12	17		
			1995	s t 4		25	30	2000	紀紀和4		25	30	2005	紀紀和4		25	30		
			1995	s t 5		30	35	2000	紀紀和5		30	35	2005	紀紀和5		30	35		
			1995	s t 7		0	5.5	2000	紀實和1		0	5.5	2005	紀實和1		0	5.5		
			1995	s t 6		46	51	2000	紀紀和6		46	51	2005	紀紀和6		46	51		
			80	新宮川						1997	新新紀2		0	1	2002	新新紀-2		0	1
										1997	新新紀1		0	2	2002	新新紀-1		0	2
								1997	新新紀3		3	3.7	2002	新新紀-3		3	3.7		
								1997	新新紀4		4	5.2	2002	新新紀-4		4	5.2		
								1997	新新紀5		2.7	5.7	2002	新新紀-5		2.7	5.7		
	81	九頭竜川	1993	s t . 1		3.7	7.7	1999	九九福1		3.7	7.7	2004	九九福1		3.7	7.7		
			1993	s t . 2		19.8	23.2	1999	九九福2		19.8	23.8	2004	九九福2		19.8	23.8		
													2004	九九福3		25.6	27.2		
			1993	s t . 3		28.1	32.1	1999	九九福3		27.2	31.2	2004	九九福4		27.2	31.2		
			1993	s t . 4		20.4	23.5	1999	九九福1		5.2	8.2	2004	九九福1		5.2	8.2		
			1994	s t . 1		0	2.4	1998	北北福1		0	3	2003	北北福1		0	3		
			1994	s t . 2		1.7	1.7												
			1994	s t . 3		2.3	2.3												
			1994	s t . 4		4.3	4.4	1998	北北福2		3.7	5.7	2003	北北福2		3.7	5.7		
			1994	s t . 1 1		-1.3	1.5	1998	北遠福1		0	1.5	2003	北遠福1		0	1.5		
	1994	s t . 1 2		0.9	0.9														
	1994	s t . 5		7.3	9.1	1998	北北福3		7.3	9.3	2003	北北福3		7.3	9.3				
	1994	s t . 6		7.4	7.9														
	1994	s t . 7		8.9	8.9														
	1994	s t . 8		12.4	15	1998	北北福4		12	15	2003	北北福4		12	15				
	1994	s t . 9		12.9	12.9														
	1994	s t . 1 0		14.4	14.4														
	中国	83	千代川	1991	s t . 1		0.5	0.5						2001	千千鳥1		0	3.6	
				1991	s t . 2		3.7	3.7						2001	千千鳥2		3.6	9.6	
				1991	s t . 3		8.1	9.3											
				1991	s t . 4		11.1	12.9											
				1991	s t . 5		13.4	13.4						2001	千千鳥3		13.5	19.5	
				1991	s t . 6		16.2	16.2											
				1991	s t . 7		18.8	20.3											
				1991	s t . 8		23.7	25.2						2001	千千鳥4		20	26	
				1991	s t . 9		1	2.4											
				1991	s t . 1 0		6.8	8.8											
		84	天神川	1994	s t . 1		0	1.6	1999	天天倉1		0	2	2004	天天倉1		0	2	
				1994	s t . 3		0	1.4	1999	天小倉1		0	3	2004	天小倉1		0	3	
				1994	s t . 4		2.8	2.8											
				1994	s t . 2		12.6	13.8	1999	天天倉2		11.8	13.8	2004	天天倉2		11.8	13.8	
				1994	s t . 5		7.2	9.2	1999	天小倉2		7.6	9.6	2004	天小倉2		7.6	9.6	
				1994	s t . 6		13.7	14.9	1999	天小倉3		12.9	14.9	2004	天小倉3		12.9	14.9	
				1994	s t . 7		2.2	3.8	1999	天国倉1		1.8	3.8	2004	天国倉1		1.8	3.8	
				1994	s t . 8		7	8.4	1999	天国倉2		6.9	8.9	2004	天国倉2		6.9	8.9	
				85	日野川	1995	s t 1		0	0.6	2000	日日日1		0	3	2005	日日日1		-0.1
		1995	s t 2				0.9	2.8											
		1995	s t 3				4.1	5	2000	日日日2		4.1	7.1	2005	日日日2		4.1	7.1	
		1995	s t 4				6	7.5											
		1995	s t 5				11	12.9	2000	日日日3		9.9	12.9	2005	日日日3		9.9	12.9	
		1995	s t 6				14.4	15.6											
		1995	s t 7				2.6	4.3											
		1995	s t 8				6.8	8.4	2000	日法日1		5.1	8.1	2005	日法日1		5.1	8.1	
		1994	s t . 1				23		1999	斐中出1		23	23	2004	S T . 1		23	23	
		1994	s t . 2				47		1999	斐中出2		47	47	2004	S T . 2		47	47	
1994		s t . 3		0		1999	斐大出3		0	0	2004	S T . 3		0	0				
1994		s t . 4		0.9		1999	斐六出4		0.9	0.9	2004	S T . 4		0.9	0.9				
1994		s t . 6		12.67	15.15	1999	斐斐出6		12.67	15.15	2004	S T . 6							

資料18.4(10) 調査地区設定状況(鳥類)

地方	No.	河川名	1巡目				2巡目				3巡目				
			年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2	
中国	86	斐伊川	1994	s t . 7	25.2	26.85	1999	斐斐出 7	25.2	26.85	2004	S T . 7	25.2	26.8	
			1994				1999	斐斐出 8	999.9	999.9	2004	S T . 8	13.5	13.5	
			1994	s t . 5	0	1.66	1999	斐斐出 5	0	1.66	2004	S T . 5	0	1.6	
	87	江の川	1996	s t . 1			1996	s t . 1	0	1.5	2001	江江浜 1	0	1.4	
			1996	s t . 2			1996	s t . 2	24	25.2	2001	江江浜 2	24.2	25.2	
			1996	s t . 3			1996	s t . 3	30.8	31.8	2001	江江浜 3	30.8	31.8	
			1996	s t . 4			1996	s t . 4	42.4	43.7	2001	江江浜 4	42.2	43.6	
			1996	s t . 5			1996	s t . 5	61	62.5	2001	江江浜 5	61	62.5	
			1996	s t . 6			1996	s t . 6	77.8	79	2001	江江浜 6	77.8	79	
			1996	s t . 7			1996	s t . 7	123	124	2001	江江三 1	123	124	
			1996	s t . 8			1996	s t . 8	137.5	138.5	2001	江江三 2	137.5	139.1	
			1996	s t . 1 2			1996	s t . 1 2	3.5	5	2001	江馬三 1	3.5	5	
			1996	s t . 1 3			1996	s t . 1 3	1.5	3	2001	江神三 1	1.4	2.5	
			1996	s t . 9			1996	s t . 9	149.5	151	2001	江江三 3	149.3	151	
			1996	s t . 1 0			1996	s t . 1 0	172.5	174	2001	江江三 4	172.6	173.8	
			1996	s t . 1 1			1996	s t . 1 1	176	177	2001	江江三 5	176	177.2	
			1997	高派浜 1	1.6	2.8	2002	高派浜 1	1.6	2.8					
			1997	高高浜 1	2.1	3	2002	高高浜 1	2.1	3					
	1997	高高浜 2	6.4	7.4	2002	高高浜 2	6.4	7.4							
	2002	高高浜 3	10	10.9	1997	高高浜 3	10	10.9							
	1997	高高浜 4	11.6	13	2002	高高浜 4	11.6	13							
	1997	吉吉岡 1	-0.8	7.4	2003	吉吉岡 1	-0.8	7.4							
	1997	吉吉岡 2	9.6	15.6	2003	吉吉岡 2	9.6	15.6							
	1997	吉吉岡 3	24	27.8	2003	吉吉岡 3	24	27.8							
	1997	吉吉岡 4	31.6	32.6	2003	吉吉岡 4	31.6	32.6							
	1997	吉金岡 5	2.7	3.7	2003	吉金岡 1	2.7	3.7							
	1999	旭百岡 1	0.5	2.5	2004	旭百岡 1	0.5	2.5							
	1999	旭旭岡 1	1.6	3.6	2004	旭旭岡 1	1.6	3.6							
	1999	旭旭岡 2	8.4	9.4	2004	旭旭岡 2	8.4	9.4							
	1999	旭旭岡 3	10.4	12.4	2004	旭旭岡 3	10.4	12.4							
	1999	旭旭岡 4	13	15	2004	旭旭岡 4	13	15							
	1999	旭旭岡 5	15.5	17.5	2004	旭旭岡 5	15.5	17.5							
	1999	旭百岡 2	9	12	2004	旭百岡 2	9	12							
	1993	s t 1	1	1	1998	高高岡 1	0.7	2.7	2003	高高岡 1	0.7	2.7			
	1993	s t 2	2.8	2.8											
	1993	s t 3	4.5	6.1	1998	高高岡 2	5	7	2003	高高岡 2	5	7			
	1993	s t 4	8	8	1998	高高岡 3	7	9	2003	高高岡 3	7	9			
	1993	s t 5	10.4	10.9	1998	高高岡 4	9	12	2003	高高岡 4	9	12			
	1993	s t 6	14.1	14.7	1998	高高岡 5	14	20.9	2003	高高岡 5	14	20.9			
	1993	s t 7	19.9	20.8											
	1993	s t 8	4.6	6.3	1998	高高岡 6	20.9	23.2	2003	高高岡 6	20.9	23.2			
	1994	s t . 9	3.6	6.7	1999	高小岡 1	3	6.3	2003	高小岡 1	3	6.3			
	1994	s t . 1	0	0	1999	芦芦福 1	3.6	6.6	2004	芦芦福 1	3.6	6.6			
	1994	s t . 2	2.4	2.4	1999	芦芦福 2	0	0	2004	芦芦福 1	0				
	1994	s t . 3	6.4	8.7	1999	芦芦福 3	1	4	2004	芦芦福 2	1	4			
	1994	s t . 4	9.8	9.8	1999	芦芦福 4	5.6	8.6	2004	芦芦福 3	5.6	8.6			
	1994	s t . 5	14	16.5	1999	芦芦福 5	9.8	9.8	2004	芦芦福 4	9.8				
	1994	s t . 6	21.9	21.9	1999	芦芦福 6	14	17	2004	芦芦福 5	14	17			
	1994	s t . 7	24.1	26.2	1999	芦芦福 7	19.2	22.2	2004	芦芦福 6	19.2	22.2			
					1999	芦芦福 8	24	27	2004	芦芦福 7	24	27			
					1999	芦芦福 9	31.2	31.2	2004	芦芦福 8	31.2				
	1994	s t . 8	36.9	39.4	1999	芦芦福 9	36.9	39.4	2004	芦芦福 9	36.9	39.4			
	1991	s t . 1	-2.8	-1.4	1996	s t . 1	-3.35	-0.05	2001	太太太 1 - 1	-2.9	-1.7			
									2001	太太太 1 - 2	-2.1	-1.2			
									2001	太太太 1 - 3	-1.2	-0.5			
									2001	太太太 1 - 4	-0.5	1.5			
									2001	太太太 1 - 5	-2.9	-1.7			
	1991	s t . 2	6	8	1996	s t . 2	5	8	2001	太太太 2 - 1	5.2	6.2			
									2001	太太太 2 - 2	5.8	7.5			
									2001	太太太 2 - 3	5.3	7.5			
									2001	太太太 2 - 4	7.1	8			
									2001	太太太 2 - 5	5	6.6			
	1991	s t . 3	8.6	10	1996	s t . 3	8.7	10.53	2001	太太太 3 - 2	8.7	9.5			
									2001	太太太 3 - 1	8.8	9			
									2001	太太太 3 - 5	8.8	10			
									2001	太太太 3 - 3	9.5	10.5			
	1991	s t . 4	13	15.3	1996	s t . 4	12.15	19	2001	太太太 4 - 1	12.2	13.1			
									2001	太太太 4 - 2	13.1	13.7			
									2001	太太太 4 - 3	13.7	14.8			
									2001	太太太 4 - 4	12.1	13.2			
	1991	s t . 5	21	22.8	1996	s t . 5	20.55	24.4	2001	太太太 5 - 1	21	21.9			
									2001	太太太 5 - 2	21.9	22.6			
									2001	太太太 5 - 3	22.6	23.2			
									2001	太太太 5 - 4	23.2	24.4			
									2001	太太太 5 - 5	20.5	21			
	1991	s t . 6	39.3	42.4	1996	s t . 6	36.9	41.2	2001	太太太 6 - 1	37.9	38			
									2001	太太太 6 - 2	38	39			
									2001	太太太 6 - 3	39	40.2			
									2001	太太太 6 - 4	40.2	41.3			
									2001	太太太 6 - 5	38.7	39.3			
	1991	s t . 7	67.5	69.4	1996	s t . 7	37.3	70.2	2001	太太太 7 - 1	67.4	68.4			
									2001	太太太 7 - 1	68.4	69.5			
									2001	太太太 7 - 3	69.4	70			
									2001	太太太 7 - 4	70.2				
									2001	太太太 7 - 5	67.3	67.9			
	1991	s t . 8	2.9	5.1	1996	s t . 8	2.15	5.75	2001	太三太 1 - 1	2.1	3.2			
									2001	太三太 1 - 4	2.2	2.8			
									2001	太三太 1 - 2	3.2	4.3			
									2001	太三太 1 - 3	4.3	5.7			
	1995	s t 1	-0.1	2.9	2000	小小太 1	-0.1	2.9	2005	小小太 1	-0.4	2.6			
	1995	s t 2	3.9	6.5	2005	小小太 2	3.6	6.6	2000	小小太 2	3.6	6.5			
	1995	s t 3	7.7	10.5	2000	小小太 3	7.7	10.5	2005	小小太 3	7.5	10.5			
	1995	s t 4	10.5	13.4	2000	小小太 4	10.5	13.4	2005	小小太 4	10.5	13.1			
	1993	s t . 1	2.1	2.1	1998	佐佐山 1	1.8	1.8	2003	佐佐山 1	0.1				
	1993	s t . 2	3.8	5.3	1998	佐佐山 2	3.3	6.3	2003	佐佐山 2	1.7	4.7			
	1993	s t . 3	6.3	6.3	1998	佐佐山 3	6.3	6.3	2003	佐佐山 3	4.7				
	1993	s t . 4	7	8.6	1998	佐佐山 4	6.3	9.3	2003	佐佐山 4	4.7	7.7			
	1993	s t . 5	9.4	9.4	1998	佐佐山 5	9.6	9.6	2003	佐佐山 5	8				
	1993	s t . 6	13	13	1998	佐佐山 6	11.9	14.9	2003	佐佐山 6	10.3	13.3			
					1998	佐佐山 6 a	15.8	15.8							
1993	s t . 7	22.4	24.4	1998	佐佐山 7	21.9	24.9	2003	佐佐山 7	20.3	23.3				
1993	s t . 8	25.3	27.1	1998	佐佐山 8	24.9	27.9	2003	佐佐山 8	23.3	26.3				
四国	96	吉野川						1997	吉吉徳 1	0	1.7	2001	吉吉徳 1	0	1.7

資料18.4(11) 調査地区設定状況(鳥類)

地方	No.	河川名	1巡目				2巡目				3巡目					
			年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2		
四国	96	吉野川					1997	吉吉徳2	11.6	15.1	2001	吉吉徳2	11.6	15.1		
							1997	吉吉徳3	16.8	19	2001	吉吉徳3	16.8	19		
							1997	吉吉徳4	26.6	29	2001	吉吉徳4	26.6	29		
							1997	吉吉徳5	43.8	45.8	2001	吉吉徳5	43.8	45.8		
							1997	吉吉徳6	55.8	57.2	2001	吉吉徳6	55.8	57.2		
							1997	吉吉徳7	74.1	75.3	2001	吉吉徳7	74.1	75.3		
							1997	吉旧徳1	2.4	3.4	2001	吉旧徳1	2.4	3.4		
							1997	吉旧徳2	18	19.7	2001	吉旧徳2	18	19.7		
							1997	吉今徳1	8.4	10.3	2001	吉今徳1	8.4	10.3		
							1997	那那徳1	0.1	0.1	2002	那那那1	0	2.1		
		97	那賀川					1997	那那徳2(3)	6	4.7	2002	那那那2	2.1	4.7	
							1997	那那徳3	6	10	2002	那那那3	6	10		
							1997	那那徳4	11.2	13.3	2002	那那那4	11.2	13.4		
							1997	那那徳5	15.1	16.9	2002	那那那5	15	16.8		
							1997	那那徳1	3.6	5.3	2002	那那那1	3.6	5.3		
							1997	那那徳2	7.5	9.1	2002	那那那2	7.5	9.1		
		98	土器川	1995	s t 1	0.6	3.6	2000	土土香1	-0.6	3.6					
					1995	s t 2	5.7	9.6	2000	土土香2	5.7	9.6				
					1995	s t 3	12	14.8	2000	土土香3	12	14.8				
					1995	s t 4	16.2	18.9	2000	土土香4	16.2	18.9				
		99	重信川					1996	s t 1	0.2	0.2	2001	重重松1	0	3	
							1996	s t 2	0	1						
							1996	s t 3	1	2						
							1996	s t 4	2	3						
							1996	s t 5	3	4	2001	重重松2	3	7		
							1996	s t 6	4	5						
							1996	s t 7	5	6						
							1996	s t 8	6	7						
							1996	s t 9	7	8	2001	重重松3	7	11		
							1996	s t 10	8	9						
							1996	s t 11	9.3	9.3						
							1996	s t 12	9	10						
							1996	s t 13	10	11						
							1996	s t 14	11	12	2001	重重松4	11	14		
							1996	s t 15	12	13						
							1996	s t 16	13	14						
							1996	s t 17	14	15	2001	重重松5	14	17.2		
							1996	s t 18	15	16						
							1996	s t 19	16	17						
							1996	s t 20	0	1	2001	重石松1	0	3		
					1996	s t 21	1	2								
					1996	s t 22	2	3								
		100	肱川	1995	s t 1	0	5	2000	肱肱大1	0	5	2005	肱肱大1	0	5	
					1995	s t 2	5	9	2000	肱肱大2	5	9	2005	肱肱大2	5	9
					1995	s t 3	9	12	2000	肱肱大3	9	12	2005	肱肱大3	9	12
					1995	s t 4	12	16	2000	肱肱大4	12	16	2005	肱肱大4	12	16
					1995	s t 5	16	19	2000	肱肱大5	16	20.2	2005	肱肱大5	16	20.2
					1995	s t 6	0	4	2000	肱矢大1	0	4.2	2005	肱矢大1	0	4.2
		101	物部川	1993	S t . 1	-0.1	0.9	1998	物物高1	-0.1	3	2003	物物高1	-0.1	3	
					1993	S t . 1	0.1									
					1993	S t . 1	0.2									
					1993	S t . 2	2.9	3.9	1998	物物高2	3	8	2003	物物高2	3	8
					1993	S t . 2	3.3									
					1993	S t . 2	3.6									
					1993	S t . 3	9	10	1998	物物高3	8	10.4	2003	物物高3	8	10.4
					1993	S t . 3	9.5									
			1993	S t . 3	9.6											
		102	仁淀川	1993	s t . 5	0	2	1998	仁波高1	0	2.2	2003	仁波高1	0	2.2	
					1993	s t . 1	0	0.8	1998	仁仁高1	-0.5	4	2003	仁仁高1	-0.5	4
					1993	s t . 2	4.4	5.4	1998	仁仁高2	4	9	2003	仁仁高2	4	9
				1993	s t . 3	13.2	14.4	1998	仁仁高3	9	14.9	2003	仁仁高3	9	14.9	
				1993	s t . 4	2	3	1998	仁宇高1	0	3.3	2003	仁宇高1	0	3.3	
				1994	s t . 1	1	2	1999	渡四中1	1	2	2004	渡四中1	1	2	
	103	渡川四方十川	1994	s t . 1	1.3	1.7										
				1994	s t . 2	5.6	8.6	1999	渡四中2	5.6	8.6	2004	渡四中2	5.6	8.6	
				1994	s t . 2	7.6	7.7									
				1994	s t . 2	7	7.6									
				1994	s t . 3	11	13	1999	渡四中3	11	13	2004	渡四中3	11	13	
				1994	s t . 3	12	12.4									
				1994	s t . 4	6.5	7.5	1999	渡後中1	6.5	7.5	2004	渡後中1	6.5	7.5	
				1994	s t . 4	6.7	7.1									
				1994	s t . 5	10	12	1999	渡中中1	10	12	2004	渡中中1	10	12	
				1994	s t . 5	11.1	11.5									
九州	104	遠賀川	1993	s t . 1	1.4	3.4	1998	遠遠遠1	1.4	3.4	2003	遠遠遠1	1.4	3.4		
					1993	s t . 2	11.5	11.5	1998	遠遠遠2	11	12	2003	遠遠遠2	11	12
					1993	s t . 3	27.8	29.9	1998	遠遠遠3	27.8	29.9	2003	遠遠遠3	27.8	29.9
					1993	s t . 4	43.8	45.8	1998	遠遠遠4	43.8	45.8	2003	遠遠遠4	43.8	45.8
									1998	遠大遠1	6.6	8.8	2003	遠大遠1	6.6	8.8
					1993	s t . 5	8	9.2	1998	遠彦遠1	8	9.2	2003	遠彦遠1	8	9.2
			1993	s t . 6	32.5	34.2	1998	遠彦遠2	32.5	34.2	2003	遠彦遠2	32.5	34.2		
		105	山國川					調査なし			2001	山山大1	-0.3	2.8		
							調査なし			2001	山山大2	5.9	9.4			
							調査なし			2001	山山大3	11.2	15.3			
							調査なし			2001	山山大4	17.6	22			
							調査なし			2001	山山大5	24.8	27.3			
		106	筑後川					2000	筑筑筑1	-0.5	-0.5	2004	筑筑筑1	0	0	
									2004	筑筑筑1			2004	筑筑筑1	0	0
					1994	s t 1	-0.8	1.2	2000	筑筑筑1	-1.5	-1.2	2004	筑筑筑1	-1.5	1.2
									2004	筑筑筑1			2004	筑筑筑1	-1.5	1.2
					1994	s t 2	14	18.8	2000	筑筑筑2	14	15.5	2004	筑筑筑2	14	15.5
									2000	筑筑筑2	14	18.8	2004	筑筑筑2	14	15.5
									2000	筑筑筑2	16.6	16.6	2004	筑筑筑2	16.6	16.6
													2004	筑筑筑2	16.6	16.6
													2004	筑筑筑2	14	15.5
													2004	筑筑筑2	14	15.5
					1994	s t 3	28.4	30.4	2000	筑筑筑3	30.4	30.4	2004	筑筑筑3	28.4	30.4
													2004	筑筑筑3	28.4	30.4
					1994	s t 4	43	44.4	2000	筑筑筑4	43	44	2004	筑筑筑4	43	44
													2004	筑筑筑4	43	44
													2004	筑筑筑4	44.4	45.4
													2004	筑筑筑4	44.4	45.4
					1994	s t 5	44.5	50.7	2000	筑筑筑5	48.6	50.7	2004	筑筑筑5	48.6	50.7
									2000	筑筑筑5	49.5	49.5	2004	筑筑筑5	48.6	50.7
								2000	筑筑筑5	44.5	50.7	2004	筑筑筑5	49.5	49.5	

資料18.4(12) 調査地区設定状況(鳥類)

地方	No.	河川名	1巡目				2巡目				3巡目				
			年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2	
九州	106	筑後川									2004	筑筑筑5	49.5		
											2004	筑筑筑5	48.6	50.7	
											2004	筑筑筑5	48.6	50.7	
							2000	筑筑筑6	60.2	60.2		2004	筑筑筑6	60.2	60.2
							2000	筑筑筑7	67.4	67.4		2004	筑筑筑6	60.2	
											2004	筑筑筑7	67.4	67.4	
											2004	筑筑筑7	67.4		
							2000	筑筑筑8	76.5	76.5		2004	筑筑筑8	76.5	76.5
											2004	筑筑筑8	76.5		
						1994	s t 6	89.7	91.1			2000	筑筑筑9	89.7	91.1
									2004	筑筑筑9	90.3	90.3			
									2004	筑筑筑9	89.7	91.1			
									2004	筑筑筑9	90.3				
	107	矢部川								1996	矢矢筑1	0	3		
										1996	矢矢筑2	3	8.2		
										1996	矢矢筑3	8.2	12.8		
										1996	矢矢筑4	13.2	14.4		
										1996	矢矢筑5	14.6	18.4		
										1996	矢矢筑1	0	3.6		
	108	松浦川								2001	松廠武1	5.9	6.3		
										2001	松廠武2	8.7	9.5		
										2001	松廠武3	11.4	14.6		
										2001	松松武1	0	3.1		
										2001	松松武2	3.1	8.1		
										2001	松松武3	10	15		
										2001	松松武4	15	18.4		
										2001	松松武5	21.2	25.7		
										2001	松松武6	27.5	28.9		
										2001	松徳武1	5.1	10.2		
	109	六角川	1994	s t 6	7.7	10.7	2000	六牛武2	8	10	2005	六牛武2	8	10	
1994			s t 7	18.6	20.7	2000	六牛武3	18.3	20.3	2005	六牛武3	18.3	20.3		
						2000	六牛武4	20.4	22.4						
1994			s t 5	3	5	2000	六牛武1	3	5	2005	六牛武1	3	5		
1994			s t 1	0	0	2000	六六武1	0.3	0.8	2005	六六武1	0.3	0.8		
1994			s t 2	3	4.8	2000	六六武2	3	5	2005	六六武2	3	5		
1994			s t 3	7.6	9.9	2000	六六武3	8	10	2005	六六武3	8	10		
						2000	六六武4	24	26	2005	六六武4	24	26		
1994			s t 4	25.2	27.2	2000	六六武5	26	28						
1993			s t 1	0.1	0.2	1999	嘉嘉武1	0.1	0.2	2004	嘉嘉武1	0.1	0.2		
1993	s t 2	4.4	5.4	1999	嘉嘉武2	4.4	5.4	2004	嘉嘉武2	4.4	5.4				
1993	s t 3	5.5	5.6	1999	嘉嘉武3	5.5	5.6								
1993	s t 4	6.6	7.6	1999	嘉嘉武4	6.6	7.6	2004	嘉嘉武3	6.6	7.6				
1993	s t 5	13.6	14.6	1999	嘉嘉武5	13.6	14.6								
1993	s t 6	15.6	16.6	1999	嘉嘉武6	15.6	16.6	2004	嘉嘉武4	15.6	16.6				
	111	本明川								1996	s t 1	0	0.2		
										1996	s t 2	0.6	0.8		
										1996	s t 3	1	1.1		
										1996	s t 4	3.6	3.8		
										2001	本本長2	2.2	4		
										2001	本半長1	0	3		
										1996	s t 5	5.2	5.3		
										2001	本本長3	4	6		
										1996	s t 6	6.7	6.9		
										2001	本本長4	6	7		
								1996	s t 8	0	2.2				
								1996	s t 9	2.2	4				
								1996	s t 10	4	6				
								1996	s t 11	6	7				
								1996	s t 12	0	3.1				
	112	菊池川	1994	s t . 1	0.6	1.6	2000	菊菊菊1	0	2	2005	菊菊菊1	0	2	
										2001	菊菊菊1	0	2		
1994			s t . 2	9.7	10.7	2000	菊菊菊2	8.7	10.7	2005	菊菊菊2	8.7	10.7		
						2001	菊菊菊2	8.7	10.7						
1994			s t . 4	36	37	2000	菊菊菊3	36	38	2005	菊菊菊3	36	38		
						2001	菊菊菊3	36	38						
1994			s t . 3	32	33.2	2000	菊岩菊1	0.2	2.6	2005	菊岩菊1	0	2.4		
						2001	菊岩菊1	0	2.4						
1994			s t . 7	46.8	47.8	2000	菊菊菊4	46	48	2005	菊菊菊4	46	48		
						2001	菊菊菊4	46	48						
1994	s t . 5	41.4	42.1	2000	菊上菊1	0	2	2005	菊上菊1	0	2				
				2001	菊上菊1	0	2								
1994	s t . 6	41.1	42.1	2000	菊追菊1	1	3	2005	菊追菊1	1	3				
				2001	菊追菊1	1	3								
1994	s t . 8	43.4	44.3	2000	菊合菊1	6.5	8.3	2005	菊合菊1	6.5	8.3				
				2001	菊合菊1	6.5	8.3								
	113	白川	1993	s t . 1	-0.4	0.2	1999	白白熊1	-0.4	2	2004	白白熊1	-0.4	2	
1993			s t . 2	2.6	3.2	1999	白白熊2	2.5	5	2004	白白熊2	2.5	5		
1993			s t . 3	8.1	8.8	1999	白白熊3	6.5	9.5	2004	白白熊3	6.5	9.5		
1993			s t . 4	12.3	12.8	1999	白白熊4	10.6	13.2	2004	白白熊4	10.6	13.2		
1993			s t . 5	16.3	17.4	1999	白白熊5	15	17.3	2004	白白熊5	15	17.3		
	114	緑川								1995	s t 7	0.8	0.8		
										2002	緑浜熊1	0.8			
										1995	s t 1	0.8	0.8		
										2002	緑緑熊1	0.8			
										1995	s t 2	2.6	8.6		
										2002	緑緑熊2	2.6	8.6		
										1995	s t 10	0.2	6.6		
										2002	緑御熊1	0.2	6.6		
										1995	s t 3	14.8	14.8		
										2002	緑緑熊3	14.8			
								1995	s t 4	16.9	16.9				
								2002	緑緑熊4	16.9					
								1995	s t 5	17.3	23.3				
								2002	緑緑熊5	17.3	23.3				
								1995	s t 6	23.3	30				
								2002	緑緑熊6	23.3	30				
								1995	s t 8	8.1	8.1				
								2002	緑加熊1	8.1					
								1995	s t 9	5.7	11.5				
								2002	緑加熊2	5.7	11.5				
	115	球磨川								1996	s t 1	0	3		
										2001	球球八1	0	3		
										1996	s t 2	0.2	0.8		
										2001	球球八2	3	6		
										1996	s t 3	3	6		
										2001	球球八3	6	9		
										1996	s t 4	6.1	6.4		
										2001	球球八3	6	9		
										1996	s t 5	6	9		
										2001	球球八4	38.8	41.8		
								1996	s t 6	8.6	9				
								2001	球球八5	57.6	61.9				
								1996	s t 7	61.6	61.9				
								2001	球球八6	66.6	69.6				
								1996	s t 8	66.6	69.6				
								2001	球球八7	66.6	69.6				
								1996	s t 15	0.4	0.6				
								2001	球球八8	76.3	79.3				
								1996	s t 11	76.3	79.3				
								2001	球球八7	76.3	79.3				
								1996	s t 12	79.6	80				
								2001	球球八8	79.3	82.3				
								1996	s t 13	79.3	82.3				
								2001	球球八9	86.3	86.5				
	116	大分川								1997	大七六1	0	7.2		
										2002	大七六1	0	7.2		
									1997	大大大1	0	5			
									2002	大大大1	0	5			

資料18.4(13) 調査地区設定状況(鳥類)

地方	No.	河川名	1巡目				2巡目				3巡目				
			年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2	
九州	116	大分川					1997	大大大2	5	8	2002	大大大2	5	8	
							1997	大大大3	8	13	2002	大大大3	8	13	
							1997	大大大4	13	16.3	2002	大大大4	13	16.3	
							1997	大賢大1	0	2	2002	大賢大1	0	2.2	
							1998	大乙大1	0	9	2003	大乙大1	0	9	
							1998	大大大1	-1.5	5	2003	大大大1	0	5	
							1998	大大大2	5	10	2003	大大大2	5	10	
							1998	大大大3	10	15	2003	大大大3	10	15	
							1998	大大大4	15	19	2003	大大大4	15	19	
							1998	大判大1	0	1.3					
	117	大野川	1993	s t . 5	1	2	1998	大乙大1	0	9	2003	大乙大1	0	9	
			1993	s t . 1	0.8	1.8	1998	大大大1	-1.5	5	2003	大大大1	0	5	
			1993	s t . 2	9.2	10.2	1998	大大大2	5	10	2003	大大大2	5	10	
			1993	s t . 3	14	15	1998	大大大3	10	15	2003	大大大3	10	15	
			1993	s t . 4	17.2	18.2	1998	大大大4	15	19	2003	大大大4	15	19	
							1998	大判大1	0	1.3					
							1999	番堅佐1	0	2.4	2003	番堅佐1	0	2.4	
							1999	番堅佐2	2.6	4.2					
							1999	番番佐1	0	0.4	2003	番番佐1	0	0.4	
							1999	番番佐2	0.4	3	2003	番番佐2	0.4	3	
	118	番匠川	1994	s t . 1	0	0	1999	番番佐2	0.4	3	2003	番番佐2	0.4	3	
			1994	s t . 2	1	2.5	1999	番番佐3	6.4	8.5	2003	番番佐3	6.4	8.5	
			1994	s t . 3	7	8.5	1999	番井佐1	0	2.4	2003	番井佐1	0	2.4	
			1994	s t . 6	1	2	1999	番番佐4	17.8	18.2	2003	番番佐4	17.8	18.2	
			1994	s t . 4	18	18	1999	番久佐1	0	0.8	2003	番久佐1	0	0.8	
			1994	s t . 7	0	1	1999	番久佐2	10.5	11.5					
							1996	s t 2	3.8	6.4	2001	五五延1	3.7	6.4	
							1996	s t 3	7	7	2001	五五延2	6.9	9.7	
							1996	s t 7	6	6	2001	五大延2	5.5	6.5	
							1996	s t 4	7.9	9.2					
	119	五ヶ瀬川					1996	s t 5	11	11	2001	五五延3	10.6	11.6	
							1996	s t 6	0	2.4	2001	五大延1	0	2.3	
							1996	s t 1 1	0	1.3	2001	五祝延1	-0.7	0.7	
							1996	s t 1	0.6	2.2					
							1996	s t 8	0.8	0.8					
							1996	s t 9	2.2	2.2	2001	五北延1	1.9	3.8	
							1996	s t 1 0	2.6	3.6					
							1998	小小宮1	0	3	2002	小小宮1	0	3	
							1998	小小宮2	0	1.5	2002	小小宮2	0	1.5	
			120	小丸川	1993	s t 4	0	1.5	1998	小小宮3	3	7	2002	小小宮3	3
	1993	s t 2			3.2	5.5	1998	小小宮2	7	10.2	2002	小小宮2	7	10.2	
	1993	s t 3			8.2	10.2	1998	小小宮1	0	3	2005	大大宮1	0	3	
	1994	s t . 1			0.4	1.4	2000	大大宮2	5	8	2005	大大宮2	5	8	
	1994	s t . 2			6.6	7.6	2000	大大宮3	10	13	2005	大大宮3	10	13	
	1994	s t . 3			11.7	13.2	2000	大大宮4	18	21	2005	大大宮4	18	21	
	1995	s t 6			17.7	20.7	2000	大大宮5	23	26	2005	大大宮5	23	26	
	1995	s t 7			22.5	25.5	2000	大大宮6	59	62	2005	大大宮6	59	62	
	1995	s t 8			59	25.5	2000	大大宮7	65	68	2005	大大宮7	65	68	
	1995	s t 9			65.3	68.3	2000	大大宮8	70	73	2005	大大宮8	70	73	
	121	大淀川	1995	s t 1 0	71	1.4	2000	大鎌宮1	4	7	2005	大鎌宮1	4	7	
			1994	s t . 4	5.3	6.8	2000	大鎌宮2	0	3	2005	大鎌宮2	0	3	
			1994	s t . 5	11.5	12.5	1997	川川川1	999.9	999.9	2002	川川川F 1	1.4	4.2	
							1997	川川川2	999.9	999.9	2002	川川川F 2	28	29.8	
											2002	川川川F 3	39.8	40.8	
											2002	川川川F 4	66.7	67.7	
											2002	川川川F 5	85	89	
											2002	川川川F 6	99.9	101.7	
											2002	川羽川F 1	1.4	3.2	
							1996	s t 1	0.6	0.6	2002	肝肝大1	0	0.6	
	122	川内川					1996	s t 2	0	3.8	2002	肝肝大2	0	3.8	
							1996	s t 3	10.2	10.2	2002	肝肝大3	10	10.3	
							1996	s t 4	10	16	2002	肝肝大4	10	16	
							1996	s t 5	20	20	2002	肝肝大5	19.8		
							1996	s t 6	20	23.7	2002	肝肝大6	20	23.7	
							1996	s t 7	9	9	2002	肝串大7	8.9	9.1	
							1996	s t 8	5	10.8	2002	肝串大8	5	10.8	
							1996	s t 9	4.6	4.6	2002	肝高9	4.5	4.8	
							1996	s t 1 0	0.4	5.8	2002	肝高1 0	0.4	5.8	
							1996	s t 1 1	5.8	5.8	2002	肝始大1 1	5.7	5.9	
	123	肝属川					1996	s t 1 2	1.5	7.3	2002	肝始大1 2	1.5	7.3	

資料18.5(1)

調査地区設定状況(両生類・爬虫類・哺乳類)

地方	No.	河川名	1巡目				2巡目				3巡目					
			年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2		
北海道	1	天塩川					1998	天天留1	5	5	2003	天天留1	5	5		
							1998	天天留2	24	24	2003	天天留2	24	24		
							1998	天天留3	44	44	2003	天天留3	44	44		
							1998	天々留1	6	6	2003	天々留1	6	6		
							1998	天問留1	12	12	2003	天問留1	12	12		
							1998	天天旭1	109.5	110.5	2003	天天旭2	109.5	110.5		
											2003	天天旭1	84	85		
							1998	天天旭2	149.5	150.5	2003	天天旭3	149.5	150.5		
							1998	天天旭3	192.5	193.5	2003	天天旭4	192.3	193.3		
							1998	天名旭1	26	27	2003	天名旭1	26	27		
	2	清滑川	1995	s t . 1	1.8	1.8	2000	清清網1	1	2	2005	清清網1	1	2		
			1995	s t . 2	10.5	10.5	2000	清清網2	10	11	2005	清清網2	9.5	11.2		
			1995	s t . 3	19.2	19.2	2000	清清網3	18.6	20	2005	清清網3	18.6	20		
	3	湧別川	1993	s t 1	1.5	1.5	1998	湧湧網1	1.4	2.4	2003	湧湧網1	1.4	2.4		
			1993	s t 2	17	17	1998	湧湧網2	16.4	18	2003	湧湧網2	16.4	18		
			1993	s t 3	25.1	25.1	1998	湧湧網3	24.6	26.4	2003	湧湧網3	24.6	26.4		
	4	常呂川	1993	s t 1	0.4	0.4	1997	常常網1	0.2	1.6	2002	常常網1	0.2	1.6		
			1993	s t 2	33.2	33.2	1997	常常網2	33	33.8	2002	常常網2	33	34		
			1993	s t 3	49.5	49.5	1997	常常網3	49.4	50	2002	常常網3	49	50		
			1993	s t 4	58.4	58.4	1997	常常網4	58	58.6	2002	常常網4	58	59		
			1993	s t 5	84.8	84.8	1997	常常網5	84.6	86.2	2002	常常網5	84.4	86.2		
			1993	s t 6	56.7	56.7	1997	常無網1	5.6	6.4	2002	常無網1	5	6		
	5	網走川	1994	s t 1	2.7	2.7	1999	網網網1	2.8	3.4	2004	網網網1	2.8	3.4		
			1994	s t 2	12	12	1999	網網網2	12	12.5	2004	網網網2	12	12.5		
			1994	s t 3	31.3	31.3	1999	網網網3	31	31.8	2004	網網網3	31	31.8		
			1994	s t 4	48.8	48.8	1999	網網網4	48.2	49.2	2004	網網網4	48.2	49.2		
			1994	s t 5	0.8	0.8	1999	網美網1	0.8	2.6	2004	網美網1	0.8	2.6		
	6	留萌川					1996	s t . 1	1	1	2001	留留留1	0.2	1.4		
							1996	s t . 2	7	7	2001	留留留2	5.6	8		
							1996	s t . 4	19	19	2001	留留留3	18	19.6		
	7	石狩川					1996	s t . 3	25	25	2001	留留留4	24.4	25.4		
			1993	s t 1	1	1	1999	石石石1	0.5	1.5	2003	石石石1	0.5	1.5		
			1993	s t 2	1	1	1999	石石石2	0.5	1.5	2003	石石石2	0.5	1.5		
			1993	s t 3	27	27	1999	石石石3	26.5	27.5	2003	石石石3	26.5	27.5		
			1993	s t 5	60.5	60.5	1999	石石石4	60	61	2003	石石石4	60	61		
			1993	s t 6	80.5	80.5	1999	石石石5	80	81	2003	石石石5	80	81		
			1993	s t 7	105.5	105.5	1999	石石石6	105.2	106.2	2003	石石石6	105	106		
			1993	s t 1 0	14	14					2003	石石石7	13.5	14.5		
			1993	s t 1 1	17.1	17.1	1999	石豊石1	16.5	17.5	2003	石豊石1	16.5	17.5		
			1993	s t 1 2	41	41	1999	石千石1	40.5	41.5	2003	石千石1	40.5	41.5		
			1993	s t 1 3	6	6	1999	石夕石1	5.5	6.5	2003	石夕石1	5.5	6.5		
			1993	s t 1 4	6.4	6.4	1999	石幾石1	6	7	2003	石幾石1	5.9	6.9		
			1993	s t 1 5	8.5	8.5	1999	石空石1	90	91	2003	石空石1	8	9		
			1993	s t 1 6	21	21	1999	石雨石1	20.5	21.5	2003	石雨石1	20.5	21.5		
			1993	s t 1	139.2	139.2	1999	石石旭1	138.7	139.7	2003	石石旭1	138.8	139.6		
			1993	s t 2	154	154	1999	石石旭2	153.5	154.5	2003	石石旭2	153.2	154.2		
			1993	s t 3	159.6	159.6	1999	石石旭3	159.1	160.1	2003	石石旭3	159.5	160.2		
			1993	s t 4	175	175	1999	石石旭4	174.5	175.5	2003	石石旭4	174.6	176.2		
							1999	石空旭1	90.3	91.3	2003	石空旭1	90.5	91.5		
			1993	s t 5	21.1	21.1	1999	石志旭1	20.6	21.6	2003	石志旭1	20.5	21.5		
			1993	s t 6	13.6	13.6	1999	石美旭1	13.1	14.1	2003	石美旭1	13.1	14.1		
											2003	石永旭1	0	1		
											2003	石永旭2	3	3.7		
											2003	石永旭3	5	5.8		
			8	尻別川					1996	s t . 1	3.5	3.5	2001	尻尻小1	0	4.7
									1996	s t . 2	21	21	2001	尻尻小2	19.8	22.8
	9	後志利別川	1995	s t . 1	1.6	1.6	2000	後後函1	1.6	0	2005	後後函1	0	2.9		
			1995	s t . 2	14.8	14.8	2000	後後函2	14.8	0	2005	後後函2	12.8	14.8		
			1995	s t . 3	35.2	35.2	2000	後後函3	35.2	0	2005	後後函3	34	36		
	10	鶴川					1997	鶴鶴室1	2	3	2002	鶴鶴室1	2	3		
							1997	鶴鶴室2	11	12	2002	鶴鶴室2	11	12		
							1997	鶴鶴室3	40	41	2002	鶴鶴室3	40	41		
	11	沙流川	1994	s t . 1	3	3					2004	沙沙室1	3.5	4		
			1994	s t . 2	12.9	12.9					2004	沙沙室2	12.4	12.8		
			1994	s t . 3	19.2	19.2					2004	沙沙室3	18.8	19.8		
	12	釧路川	1993	s t 1	4.5	4.5	1997	釧釧釧1	4	5	2002	釧釧釧1	4	5		
			1993	s t 2	10	10	1997	釧釧釧2	10	11	2002	釧釧釧2	10	11		
			1993	s t 3	14	14	1997	釧釧釧3	16	17	2002	釧釧釧3	16	17		
			1993	s t 4	23	23	1997	釧釧釧4	24	25	2002	釧釧釧4	24	25		
			1993	s t 6	38.6	38.6	1997	釧釧釧5	38.5	39.5	2002	釧釧釧5	38.5	39.5		
			1993	s t 5	35	35	1997	釧釧釧5	38.5	39.5	2002	釧釧釧5	38.5	39.5		
			1993	s t 7	61	61	1997	釧釧釧6	63	64	2002	釧釧釧6	63	64		
			1993	s t 8	64.7	64.7	1997	釧釧釧6	63	64	2002	釧釧釧6	63	64		
			1993	s t 1 0	75.7	75.7	1997	釧釧釧7	75	76	2002	釧釧釧7	75	76		
			1993	s t 9	71	71	1997	釧釧釧7	75	76	2002	釧釧釧7	75	76		
	13	十勝川					1996	s t . 1	9.6	9.6	2001	十十帯1	6.8	9.4		
							1996	s t . 2	86.8	86.8	2001	十十帯2	85.8	87.2		
											2001	十十帯3	53	53.6		
							1996	s t . 3	66	66	2001	十利帯1	37.6	38.2		
							1996	s t . 4	86.6	86.6	2001	十利帯1	35.6	37.2		
											2001	十利帯2	34	34.8		
											2001	十利帯2	26.8	27.6		
							1996	s t . 5	62.6	62.6	2001	十音帯1	6.2	7.4		
							1996	s t . 6	83.4	83.4	2001	十音帯2	27.4	28.2		
											2002	岩岩青1	-16.6	-15.8		
	東北	14	岩木川								2002	岩岩青2	3.6	3.8		
											2002	岩岩青3	18.4	18.9		
											2002	岩岩青4	43	43.6		
											2002	岩岩青5	46.4	47.6		
											2002	岩岩青6	56.8	57.2		
											2002	岩岩青1	5.2	5.7		
				1995	s t . 1	0	1	2000	高高高1	0	1	2005	高高高1	0	1	
				1995	s t . 2	2	3	2000	高高高2	2	3	2005	高高高2	1.6	2.9	
				1995	s t . 3	5.6	6.4	2000	高高高3	5.6	6.4	2005	高高高3	5.4	6.3	
												2005	高高高4	7.7	10.4	
												2005	高高高5	12.4	14.7	
												2005	高高高6	9.2	10.5	
												2005	高高高7	14.1	15.7	
												2005	高高高8	20.9	22	
								2005	高高高9	22.2	24.4					

資料18.5(2)

調査地区設定状況(両生類・爬虫類・哺乳類)

地方	No.	河川名	1巡目				2巡目				3巡目				
			年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2	
東北	16	馬湖川					1997	s t . 1	0	2.5	2002	馬馬青1	-0.1	2.9	
							1997	s t . 2	5.5	5.5	2002	馬馬青2	4.6	5.6	
							1997	s t . 3	9.5	9.5	2002	馬馬青3	8	9.2	
							2000	北北下1	0	0.6	2005	北北下1	0	0.6	
							2000	北北下2	8	8.6	2005	北北下2	8	8.6	
							2000	北北下3	17	17.6	2005	北北下3	17	17.6	
							2000	北北下4	20	20.7	2005	北北下4	20	20.7	
							2000	北北下5・1	25	25.6	2005	北北下5-1	25	25.6	
							2000	北北下5・2	25.2	25.7	2005	北北下5-2	25.2	25.7	
							2000	北北下6	43.7	44.6	2005	北北下6	43.7	44.6	
		17	北上川	1995	s t . 1	0	0	2000	北北下1	0	0.6	2005	北北下1	0	0.6
	1995			s t . 2	8	8	2000	北北下2	8	8.6	2005	北北下2	8	8.6	
	1995			s t . 4	17	17	2000	北北下3	17	17.6	2005	北北下3	17	17.6	
	1995			s t . 5	20	20	2000	北北下4	20	20.7	2005	北北下4	20	20.7	
	1995			s t . 6	25	25	2000	北北下5・1	25	25.6	2005	北北下5-1	25	25.6	
	1995			s t . 1 2	34	34	2000	北北下5・2	25.2	25.7	2005	北北下5-2	25.2	25.7	
	1995			s t . 7	43.7	43.7	2000	北北下6	43.7	44.6	2005	北北下6	43.7	44.6	
	1995			s t . 8	9	9	2000	北旧下1	9	9.5	2005	北旧下1	9	9.5	
	1995			s t . 9	14	14	2000	北旧下2	14	14.5	2005	北旧下2	14	14.5	
	1995			s t . 1 0	22	22	2000	北旧下3	22	22.7	2005	北旧下3	22	22.7	
		18	鳴瀬川	1995	s t . 1 1	28.5	28.5	2000	北旧下4	28.5	29	2005	北旧下4	28.5	29
	1995			s t . 1 3	18	18	2000	北江下1	18	18.7	2005	北江下1	18	18.7	
	1995			s t . 1 4	30.5	30.5	2000	北江下2	30.5	31.1	2005	北江下2	30.5	31.1	
	1995			s t . 7	62.1	65.2	2000	北北岩1	15.2	15.2	2005	北北岩1	11.9	16.3	
	1995			s t . 8	101.4	101.4	2000	北北岩2	51.4	51.4	2005	北北岩2	50	53.2	
	1995			s t . 9	121.2	121.2	2000	北北岩3	71.2	71.2	2005	北北岩3	69.8	73	
											2005	北北岩4	86.2	89	
							2000	北北岩4	117.6	117.6	2005	北北岩5	116	119	
							2000	北北岩5	141	141	2005	北北岩6	139	141	
							2000	北嶽岩1	20.9	20.9	2005	北嶽岩1	20	22.4	
		19	名取川	1995	s t . 2 0	1.2	1.2	2000	北嶽岩1	1.2	1.2	2005	北嶽岩1	0.6	3
	1995			s t . 2 1	3.7	3.7	2000	北中岩1	3.7	3.7	2005	北中岩1	1.8	4.2	
							1997	鳴鳴北No.1	1.5	2	2002	鳴鳴北1	1.5	2	
							1997	鳴鳴北No.2	5.2	5.5	2002	鳴鳴北2	5.2	5.5	
							1997	鳴鳴北No.3	17.3	17.6	2002	鳴鳴北3	17.3	17.6	
							1997	鳴鳴北No.4	24.6	24.9	2002	鳴鳴北4	24.6	24.9	
							1997	鳴鳴北No.5	35.6	36	2002	鳴鳴北5	35.6	36	
											2002	鳴鳴北6	38.9	39.3	
							1997	鳴吉北No.1	13.2	13.5	2002	鳴吉北1	13.2	13.5	
							1997	鳴吉北No.2	28.5	28.8	2002	鳴吉北2	28.5	28.8	
		20	阿武隈川	1994	s t 1	-0.6	-0.6	1999	名名仙1	-0.6	-0.2	2004	名名仙1	-0.6	-0.2
	1994			s t 2	5.8	5.8	1999	名名仙2	5.7	6.2	2004	名名仙2	5.7	6.2	
	1994			s t 3	12.5	12.5	1999	名名仙3	11.5	12	2004	名名仙3	11.5	12	
	1994			s t 4	9.2	9.2	1999	名名仙1	3	3.5	2004	名名仙1	3	3.5	
	1994			s t 7	9.2	9.2	1999	名名仙1	-0.2	0.3	2004	名名仙1	-0.2	0.3	
	1993			s t 1	0.1	0.1	1998	阿阿仙1	0	0.5	2003	阿阿仙1	0	0.5	
	1993			s t 2	12.2	12.2	1998	阿阿仙2	12	12.5	2003	阿阿仙2	12	12.5	
	1993			s t 3	20.2	20.2	1998	阿阿仙3	20	20.5	2003	阿阿仙3	20	20.5	
	1993			s t 4	30.3	30.3	1998	阿阿仙4	30	30.5	2003	阿阿仙4	30	30.5	
	1993			s t 5	42.6	42.6	1998	阿阿仙5	42.6	43.1	2003	阿阿仙5	42.6	43.1	
		21	米代川	1993	s t 6	59.8	59.8	1998	阿阿福1	59.5	60	2003	阿阿福1	59.5	60
	1993			s t 7	71	71	1998	阿阿福2	67	67.5	2003	阿阿福2	70.5	71	
	1993			s t 8	81.9	81.9	1998	阿阿福3	81.5	82	2003	阿阿福3	81.5	82	
	1993			s t 9	86.2	86.2	1998	阿阿福4	86	86.5	2003	阿阿福4	86	86.5	
	1993			s t 1 0	98.6	98.6	1998	阿阿福5	98.2	98.8	2003	阿阿福5	98.2	98.8	
	1993			s t 1 1	111	111	1998	阿阿福6	111	111.5	2003	阿阿福6	111	111.5	
	1993			s t 1 2	115.2	115.2	1998	阿阿福7	115	115.5	2003	阿阿福7	115	115.5	
	1993			s t 1 3	129.6	129.6	1998	阿阿福8	129	129.8	2003	阿阿福8	129	129.8	
	1993			s t 1 4	142.6	142.6	1998	阿阿福9	142.3	142.9	2003	阿阿福9	142.3	142.9	
	1993			s t 1 5	152.8	152.8									
		22	雄物川	1993	s t 1 6	158.1	158.1	1998	阿阿福1 0	158	158.5	2003	阿阿福1 0	158	158.5
							1998	阿荒福1	11.5	12	2003	阿荒福1	11.5	12	
	1993			s t 1	0.5	0.5	1998	米米能1	0.5	0.7	2003	米米能1	0.5	0.7	
	1993			s t 1 1	5.5	5.5	1998	米米能2	5.3	5.9	2003	米米能2	5.3	5.9	
	1993			s t 2	7.5	7.5	1998	米米能3	7	7.8	2003	米米能3	7	7.8	
	1993			s t 3	14.5	14.5	1998	米米能4	14.3	14.7	2003	米米能4	14.3	14.7	
	1993			s t 4	21.5	21.5	1998	米米能5	21	21.6	2003	米米能5	21	21.6	
	1993			s t 5	31	31	1998	米米能6	30.8	31	2003	米米能6	30.8	31	
	1993			s t 6	38.5	38.5	1998	米米能7	38.4	38.7	2003	米米能7	38.4	38.7	
	1993			s t 7	49	49	1998	米米能8	48.5	49.5	2003	米米能8	48.5	49.5	
		23	子吉川	1993	s t 8	53	53	1998	米米能9 A	53	53.5	2003	米米能9	53	53.5
	1993			s t 8	53	53	1998	米米能9 B	53	53	2003	米米能9	53	53.5	
	1993			s t 1 2	56.5	56.5	1998	米米能1 0 A	56.4	56.8	2003	米米能1 0	56.4	56.8	
	1993			s t 1 2	56.5	56.5	1998	米米能1 0 B	56.5	56.5	2003	米米能1 0	56.4	56.8	
	1993			s t 9	59	59	1998	米米能1 1	58.5	59.2	2003	米米能1 1	58.5	59.2	
	1993			s t 1 0	64.5	64.5	1998	米米能1 2	64.2	64.6	2003	米米能1 2	64.2	64.6	
	1994			s t . 1	0.1	0.1	1999	雄雄秋1	0.1	0.1	2004	雄雄秋1	0	1	
	1994			s t . 2	8.8	8.8	1999	雄雄秋2	8.8	8.8	2004	雄雄秋2	8.8	9.4	
	1994			s t . 5	11	11	1999	雄雄秋3	11	11	2004	雄雄秋3	10.4	10.7	
	1994			s t . 3	26.4	26.4	1999	雄雄秋4	26.4	26.4	2004	雄雄秋4	14.1	14.7	
	1994	s t . 4	40.4	40.4	1999	雄雄秋5	40.4	40.4	2004	雄雄秋5	28.1	28.6			
		24	最上川	1994	s t 5	54.6	54.6	1999	雄雄湯1	53.8	54.8	2004	雄雄湯1	53.8	54.8
	1994			s t 6	65.8	65.8	1999	雄雄湯2	63	64	2004	雄雄湯2	63	64	
	1994			s t 7	73.2	73.2	1999	雄雄湯3	73.2	74.2	2004	雄雄湯3	73.2	74.2	
	1994			s t 8	84.2	84.2	1999	雄雄湯4	84	85	2004	雄雄湯4	84	85	
	1994			s t 9	94	94	1999	雄雄湯5	93.4	94.4	2004	雄雄湯5	93.4	94.4	
	1994			s t 1 0	104.2	104.2	1999	雄雄湯6	103.2	104.2	2004	雄雄湯6	103.2	104.2	
	1994			s t 1 1	113.5	113.5	1999	雄雄湯7	113	114	2004	雄雄湯7	113	114	
	1994			s t 1 2	122.9	122.9	1999	雄雄湯8	121.3	122.3	2004	雄雄湯8	121.3	122.3	
											2004	雄雄湯9	79.8	80	
	1994			s t 1 3	5.8	5.8	1999	雄玉湯1	3	4	2004	雄玉湯1	3	4	
	1994	s t 1 4	1.9	1.9	1999	雄皆湯1	0.8	1.8	2004	雄皆湯1	0.8	1.8			
	1994	s t 1 5	1.4	1.4	1999	雄皆湯2	8.5	9.1	2004	雄皆湯2	8.5	9.1			
	1994	s t . 1	0.8	0.8	1999	子子秋1	0.8	0.8	2004	子子秋1	0.6	1.4			
	1994	s t . 2	8.4	8.4	1999	子子秋2	8.4	8.4	2004	子子秋2	7.8	9			
	1994	s t . 3	13.8	13.8	1999	子子秋3	13.8	13.8	2004	子子秋3	13.6	14.1			
	1994	s t . 4	20.8	20.8	1999	子子秋4	20.8	20.8	2004	子子秋4	20.5	21.8			
	1994	s t . 6	23.2	23.2	1999	子子秋5	23.2	23.2	2004	子子秋5	22.9	23.4			
	1994	s t . 5	2	2	1999	子石秋1	8	8	2004	子石秋1	1.8	2.4			
	1993	s t 1	7.5	7.5	1996	s t . 1	7.5	7.5	2001	最最酒1	7.4	7.8			
1993															

資料18.5(5)

調査地区設定状況(両生類・爬虫類・哺乳類)

地方	No.	河川名	1巡目				2巡目				3巡目			
			年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2
北陸	47	常願寺川	1995	S t . 2	0.7	0.9	2000	常常富1	0.6	2.3	2005	常常富1	0.6	2.3
			1995	S t . 3	2.1	2.3								
			1995	S t . 4	6	6.2	2000	常常富2	5.9	7	2005	常常富2	5.9	7
			1995	S t . 5	8.3	8.5								
			1995	S t . 6	8.5	8.7								
			1995	S t . 7	16.9	17.1	2000	常常富3	18	19	2005	常常富3	18	19
			1995	S t . 8	20.9	21.1	2000	常常富4	21	21.5	2005	常常富4	21	21.5
			1994	s t 1	0.1	0.1								
			1994	s t 2	1.6	1.6	1999	神神富1	1.6	0	2004	神神富1	1.2	1.6
			1994	s t 3	16.4	16.4	1999	神神富2	16.4	0	2004	神神富2	16	16.4
	1994	s t 4	18.6	18.6	1999	神神富3 A	18.6	0	2004	神西富1	18.4	19		
	1994	s t 5	18.6	18.6	1999	神神富3 B	18.8	0	2004	神西富1	18.4	19		
	1994	s t 6	23.2	23.2	1999	神神富4 A	23.2	0	2004	神神富3	23.2	23.6		
	1994	s t 7	23.8	23.8	1999	神神富4 A	23.2	0	2004	神神富3	23.2	23.6		
	1994	s t 8	23.2	23.2	1999	神神富4 B	23.8	0	2004	神神富3	23.2	23.6		
	1994	s t 9	23.8	23.8	1999	神神富4 B	23.8	0	2004	神神富3	23.2	23.6		
	1994	s t 10	23.8	23.8	1999	神神富4 B	23.8	0	2004	神神富3	23.2	23.6		
	1994	s t 11	1.7	1.7	1999	神井富1	1.7	0	2004	神井富1	1.4	1.8		
	1994	s t 12	0	0	1999	神熊富1	0	0	2004	神熊富1	-0.2	0.2		
	49	庄川	1996	s t . 1	0.3	0.5	2001	庄庄富1 - 1	0.2	0.5				
			1996	s t . 2	1.1	1.3	2001	庄庄富1 - 2	1.1	1.3				
			1996	s t . 3	4.9	5.1	2001	庄庄富2	4.9	5.1				
			1996	s t . 4	6.4	6.6	2001	庄庄富3 - 1	6.4	6.6				
			1996	s t . 5	7	7.8	2001	庄庄富3 - 2	7.5	7.8				
			1996	s t . 6	9.4	9.6	2001	庄庄富4 - 1	9.3	9.7				
			1996	s t . 7	11.6	11.8	2001	庄庄富4 - 2	11.3	11.6				
			1996	s t . 8	16	16.2	2001	庄庄富5 - 1	15.9	16.2				
			1996	s t . 9	17.5	17.8	2001	庄庄富5 - 2	17.5	17.8				
			1996	s t . 10	22.5	22.7	2001	庄庄富6	22.5	22.7				
	1996	s t . 11	24.6	24.8	2001	庄庄富7 - 1	24.7	25						
	1996	s t . 12	25.5	25.7	2001	庄庄富7 - 2	25.5	26.1						
	50	小矢部川	1993	s t 1	2.8	2.8	1998	小小富1	3.5	4	2003	小小富1	3.5	4
			1993	s t 2	6.3	6.3	1998	小小富2	6	6.5	2003	小小富2	6	6.5
			1993	s t 3	7.9	7.9								
			1993	s t 4	9.2	9.2								
			1993	s t 5	9.3	9.3								
			1993	s t 6	16.1	16.1	1998	小小富3	14.7	14.8	2003	小小富3の補助	14.7	14.8
			1993	s t 7	18.2	18.2	1998	小小富4	16.9	17.2	2003	小小富3	16.9	17.2
			1993	s t 8	20.9	20.9								
			1993	s t 9	24.4	24.4	1998	小小富5	24.3	24.8	2003	小小富4	24.3	24.8
			1993	s t 10	25.2	25.2								
	51	手取川	1993	s t 1	0	0	1998	手手金1	0	1	2003	手手金1	0	1
			1993	s t 2	1	1	1998	手手金2	1	2	2003	手手金2	1	2
			1993	s t 3	3	3	1998	手手金3	2.5	3.5	2003	手手金3	2.5	3.5
			1993	s t 4	4	4	1998	手手金4	3.5	4.5	2003	手手金4	3.5	4.5
			1993	s t 5	7	7	1998	手手金5	6.5	7.5	2003	手手金5	6.5	7.5
			1993	s t 6	9	9	1998	手手金6	8.5	9.5	2003	手手金6	8.5	9.5
			1993	s t 7	12	12	1998	手手金7	11.5	12.5	2003	手手金7	11.5	12.5
			1993	s t 8	13	13	1998	手手金8	12.5	13.5	2003	手手金8	12.5	13.5
			1993	s t 9	14	14	1998	手手金9	13.5	14.5	2003	手手金9	13.5	14.5
			1993	s t 10	15	15	1998	手手金10	14.9	15.9	2003	手手金10	14.9	15.9
	52	梯川	1995	s t . 1	0.7	1.1	2000	梯梯金1	0.5	1.5	2005	梯梯金1	0.5	1.5
			1995	s t . 2	3.9	4.1	2000	梯梯金2	4	5	2005	梯梯金2	4	5
			1995	s t . 3	6.3	6.4	2000	梯梯金3	6	7	2005	梯梯金3	6	7
			1995	s t . 4	10.5	10.7	2000	梯梯金4	10	11	2005	梯梯金4	10	11
			1995	s t . 5	12	12.1	2000	梯梯金5	12	12.1	2005	梯梯金5	11.1	12.1
			1993	s t 1	11.5	11.5								
			1993	s t 2	21.5	21.5								
			1993	s t 3	28	28								
			1993	s t 4	0.2	0.2								
			1993	s t 5	4.3	4.3								
	1993	s t 6	11.5	11.5										
	1993	s t 7	15	15										
	53	狩野川	1997	安安静1	0.2	0.7	2002	安安静1	0.2	0.7				
			1997	安安静2	4.9	5.4	2002	安安静2	4.9	5.4				
			1997	安安静3	19.7	20.2	2002	安安静3	19.7	20.2				
			1997	安安静4	6	12	2002	安安静4	6	6.5				
			1996	s t . 1	0.5	0.5	2001	大天静1	0.2	0.8				
			1996	s t . 2	14.5	14.5	2001	大天静2	13.8	14.6				
			1996	s t . 3	17.3	17.3	2001	大天静3	17	17.6				
			1996	s t . 4	23	23	2001	大天静4	22.6	23.4				
			1995	菊菊浜1	3	3.5	2000	菊菊浜1	3	3.8	2005	菊菊浜1	3	3.8
			1995	菊菊浜2	8.2	9	2000	菊菊浜2	8.2	9	2005	菊菊浜2	8.2	9
	1995	菊菊浜3	16.7	17.2	2000	菊菊浜3	16.4	17.2	2005	菊菊浜3	16.4	17.2		
	1995	菊下浜1	3	3.5	2000	菊下浜1	2.8	3.6	2005	菊下浜1	2.8	3.6		
	1995	菊牛浜1	2.8	3.2	2000	菊牛浜1	2.6	3.4	2005	菊牛浜1	2.6	3.4		
	54	安倍川	1994	s t 1	3.2	3.2					2004	天天浜1	3	4
			1994	s t 2	18.8	18.8					2004	天天浜2	18.4	19.4
			1994	s t 3	28.3	28.3					2004	天天浜3	28	29
			1994	s t 4	41.2	41.2					2004	天天浜4	41	42
			1994	s t 5	67.5	67.5					2004	天天浜5	67	68
			1993	s t 1	111	111	1999	天天上1	111	111	2004	天天上1	111	111.3
			1993	s t 2	123	123	1999	天天上2	123	123	2004	天天上2	123.6	124.4
			1993	s t 3	140	140	1999	天天上3	140	140	2004	天天上3	139.4	140
			1993	s t 4	150	150	1999	天天上4	150	150	2004	天天上4	149.4	150.1
			1993	s t 5	154	154	1999	天天上5	154	154	2004	天天上5	153.8	154.6
	1993	s t 6	159	159	1999	天天上6	159	159	2004	天天上6	158.2	158.8		
	1993	s t 7	169.5	169.5	1999	天天上7	170	170	2004	天天上7	169	169.6		
	1993	s t 8	176	176										
	1993	s t 9	181	181	1999	天天上8	182	182	2004	天天上8	181.2	181.8		
	1993	s t 10	185.5	185.5	1999	天天上9	186	186	2004	天天上9	185.4	186		
	1993	s t 11	190.5	190.5	1999	天天上10	191	191	2004	天天上10	190.4	191		
	1993	s t 12	189	189	1999	天天上11	191	191	2004	天天上11	190.4	191		
	1993	s t 13	202	202	1999	天天上12	202	202	2004	天天上12	201.4	202.2		
	1993	s t 14	209.5	209.5	1999	天天上13	210	210	2004	天天上13	209.6	210		
	55	大井川	1995	S t . 1	6.2	6.2	2000	豊豊豊1	5.8	6.5	2005	豊豊豊1	5.8	6.5
			1995	S t . 2	11.2	11.2	2000	豊豊豊2	10.6	11.4	2005	豊豊豊2	10.6	11.4
			1995	S t . 3	17.5	17.5	2000	豊豊豊3	17.2	18	2005	豊豊豊3	17.2	18
			1995	S t . 4	22.1	22.1	2000	豊豊豊4	21.9	22.5	2005	豊豊豊4	21.9	22.5
	56	菊川	1995	菊菊浜1	3	3.5	2000	菊菊浜1	3	3.8	2005	菊菊浜1	3	3.8
1995			菊菊浜2	8.2	9	2000	菊菊浜2	8.2	9	2005	菊菊浜2	8.2	9	
1995			菊菊浜3	16.7	17.2	2000	菊菊浜3	16.4	17.2	2005	菊菊浜3	16.4	17.2	
1995			菊下浜1	3	3.5	2000	菊下浜1	2.8	3.6	2005	菊下浜1	2.8	3.6	
57	天竜川	1994	s t 1	3.2	3.2					2004	天天浜1	3	4	
		1994	s t 2	18.8	18.8					2004	天天浜2	18.4	19.4	
		1994	s t 3	28.3	28.3					2004	天天浜3	28	29	
		1994	s t 4	41.2	41.2					2004	天天浜4	41	42	
58														

資料18.5(6)

調査地区設定状況(両生類・爬虫類・哺乳類)

地方	No.	河川名	1巡目				2巡目				3巡目					
			年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2		
中部	58	豊川	1995	S t . 5	27.6	27.6	2000	豊豊豊5	26.8	27.6	2005	豊豊豊5	26.8	27.6		
			1996	s t . 1			1996	s t . 1	0	1	2001	矢矢豊1	0	1		
	59	矢作川	1996	s t . 2			1996	s t . 2	7	8	2001	矢矢豊2	7	8		
			1996	s t . 3			1996	s t . 3	17	18	2001	矢矢豊3	17	18		
			1996	s t . 4			1996	s t . 4	30.5	31.5	2001	矢矢豊4	30.5	31.5		
			1996	s t . 5			1996	s t . 5	40.5	41.5	2001	矢矢豊5	40.5	41.5		
			1994	s t 1	2.2	2.2	1999	庄庄庄1	2.2	2.2	2004	庄庄庄1	2.4	3.4		
	60	庄内川	1994	s t 2	16.5	16.5	1999	庄庄庄2	16.5	16.5	1999	庄庄庄2	16.2	17.4		
			1994	s t 3	30	30	1999	庄庄庄3	30	30	2004	庄庄庄3	29	30.5		
			1994	s t 4	42.2	42.2	1999	庄庄庄4	42.2	42.2	2004	庄庄庄4	41.3	42.6		
			1994	s t 5	59.4	59.4	1999	庄庄庄5	59.4	59.4	2004	庄庄庄5	58.7	59.7		
			1994	s t 6	3.4	3.4	1999	庄庄庄6	3.4	3.4	2004	庄庄庄6	2.6	3.8		
			1994	s t 7	4.8	4.8	1999	庄庄庄7	4.8	4.8	2004	庄庄庄7	3.3	4.5		
			1994	s t 1	12.2	12.2	1998	木木下1	12	12.6	2002	木木下1	12	12.6		
			1994	s t 2	19.8	19.8	1998	木木下2	19.3	20	2002	木木下2	19.3	20		
			1994	s t 3	23	23	1998	木木下3	22.4	23	2002	木木下3	22.4	23		
			1995	S t 4	25	25	1998	木木上1	24.4	24.8	2002	木木上1	24.4	24.8		
	61	木曹川(木曹川)	1995	S t 5	29	29	1998	木木上2	28.6	29.2	2002	木木上2	28.6	29.2		
			1995	S t 6	31.4	31.4	1998	木木上3	31	31.6	2002	木木上3	31	31.6		
			1995	S t 7	33.8	33.8	1998	木木上4	33.6	34	2002	木木上4	33.6	34		
			1995	S t 8	35.6	35.6	1998	木木上5	34.8	35.4	2002	木木上5	34.8	35.4		
			1995	S t 9	38.7	38.7	1998	木木上6	39	39.4	2002	木木上6	39	39.4		
			1995	S t 1 2	3	3	1998	木木上7	45.3	46.1	2002	木木上7	45.3	46.1		
			1995	S t 1 1	3	3	1998	木木上8	46.6	47.2	2002	木木上8	46.6	47.2		
			1995	S t 1 0	47.5	47.5	1998	木木上9	47.2	47.8	2002	木木上9	47.2	47.8		
			1995	S t 1 3	51.2	51.2	1998	木木上1 0	50.6	51.4	2002	木木上1 0	50.6	51.4		
			1995	S t 1 4	65	65	1998	木木上1 1	64.8	65.4	2002	木木上1 1	64.8	65.4		
			1994	s t 1	12	12	1998	木長下1	12	12.6	2002	木長下1	12	12.6		
			1994	s t 2	17.5	17.5	1998	木長下2	17.3	18.2	2002	木長下2	17.3	18.2		
			1994	s t 3	24.9	24.9	1998	木長下3	23.8	24.5	2002	木長下3	23.8	24.5		
			1994	S t 4	30.8	30.8	1998	木長上1	30.4	31	2002	木長上1	30.4	31		
			1994	S t 5	33.8	33.8	1998	木長上2	33.6	34.4	2002	木長上2	33.6	34.4		
			1994	S t 6	38.6	38.6	1998	木長上3	38.2	38.8	2002	木長上3	38.2	38.8		
			1994	S t 7	50.6	50.6	1998	木長上4	40.2	40.8	2002	木長上4	40.2	40.8		
			1994	S t 8	54.8	54.8	1998	木長上5	50.4	50.8	2002	木長上5	50.4	50.8		
			1994	S t 9	56	56	1998	木長上6	54.6	55.2	2002	木長上6	54.6	55.2		
			1994	S t 1 0	1.2	1.2	1998	木伊上1	46.6	47.4	2002	木伊上1	0.8	1.6		
	63	木曹川(揖斐川)	1994	s t 1	10.4	10.4	1998	木揖下1	10	10.6	2002	木揖下1	10	10.6		
			1994	s t 2	15	15	1998	木揖下2	15.4	16.1	2002	木揖下2	15.4	16.1		
			1994	s t 3	22.8	22.8	1998	木揖下3	22.6	23.3	2002	木揖下3	22.6	23.3		
			1994	s t 1 1	13.6	13.6	1998	木多下1	0.4	1.1	2002	木多下1	0.4	1.1		
			1994	S t 4	28.5	28.5	1998	木揖上1	28	28.8	2002	木揖上1	28	28.8		
			1994	S t 5	34	34	1998	木揖上2	33.6	34.2	2002	木揖上2	33.6	34.2		
			1994	S t 6	38.5	38.5	1998	木揖上3	38	38.6	2002	木揖上3	38	38.6		
			1994	S t 7	44	44	1998	木揖上4	43.4	44.2	2002	木揖上4	43.4	44.2		
			1994	S t 8	49	49	1998	木揖上5	48.6	49.4	2002	木揖上5	48.6	49.4		
			1994	S t 9	54.5	54.5	1998	木揖上6	54.2	54.8	2002	木揖上6	54.2	54.8		
			1994	S t 1 0	60	60	1998	木揖上7	59.6	60.2	2002	木揖上7	59.6	60.2		
			1994	S t 1 2	7	7	1998	木牧上1	34	34.4	2002	木牧上1	8.1	8.5		
			1994	S t 1 3	15	15	1998	木牧上2	42.2	42.8	2002	木牧上2	15	15.6		
			1994	S t 1 4	7	7	1998	木杭上1	38.2	38.8	2002	木杭上1	5.8	6.4		
			1994	S t 1 5	6	6	1998	木根上1	51.6	42.4	2002	木根上1	5.6	6.4		
			1994	S t 1 6	11	11	1998	木根上2	57	57.6	2002	木根上2	11	11.6		
			64	鈴鹿川	1994	s t 1	3	3	1999	鈴鈴三1	2.6	3.2	2004	鈴鈴三1	2.6	3.2
					1994	s t 2	11.2	11.2	1999	鈴鈴三2	10.8	11.4	2004	鈴鈴三2	10.8	11.4
					1994	s t 3	15	15	1999	鈴鈴三3	14.6	15.2	2004	鈴鈴三3	14.6	15.2
					1994	s t 4	25.8	25.8	1999	鈴鈴三4	25.6	26.2	2004	鈴鈴三4	25.6	26.2
	1994	s t 5			4.4	4.4	1999	鈴鈴内三1	4	4.8	2004	鈴鈴内三1	4	4.8		
	65	雲出川	1996	S t . 1	4.6	4.6	2001	雲雲三1	3.6	5	2001	雲雲三1	3.6	5		
			1996	S t . 2	9.8	9.8	2001	雲雲三2	9.4	10.4	2001	雲雲三2	9.4	10.4		
			1996	S t . 3	13.2	13.2	2001	雲雲三3	12.6	13.6	2001	雲雲三3	12.6	13.6		
			1996	S t . 4	1.6	1.6	2001	雲古三1	1	2	2001	雲古三1	1	2		
			1996	S t . 5	1.8	1.8	2001	雲中三1	1.2	2.2	2001	雲中三1	1.2	2.2		
	66	榑田川	1997	榑榑三1	1	2	2001	榑榑三1	1	2	2001	榑榑三1	1	2		
			1997	榑榑三2	4	5	2001	榑榑三2	4	5	2001	榑榑三2	4	5		
			1997	榑榑三3	7	8	2001	榑榑三3	7	8	2001	榑榑三3	7	8		
			1997	榑榑三4	16	17	2001	榑榑三4	16	17	2001	榑榑三4	16	17		
			1997	榑榑三1	0	1	2001	榑榑三1	0	1	2001	榑榑三1	0	1		
	67	宮川	1993	s t 1	4.4	4.4	1998	宮宮三1	5	5.8	2003	宮宮三1	5	5.8		
			1993	s t 2	6	6	1998	宮宮三1	5	5.8	2003	宮宮三1	5	5.8		
			1993	s t 3	9.4	9.4	1998	宮宮三2	8.4	9.2	2003	宮宮三2	8.4	9.2		
			1993	s t 4	10.8	10.8	1998	宮宮三3	10.8	11.6	2003	宮宮三3	10.8	11.6		
			1995	s t 1	18	18	1999	由由福1	17.8	18.2	2004	由由福1	17.8	18.2		
	68	由良川	1995	s t 2	24.2	24.2	1999	由由福2	23.5	24.8	2004	由由福2	23.5	24.8		
			1995	s t 3	38	38	1999	由由福3	37.8	38.3	2004	由由福3	37.8	38.3		
			1995	s t 4	47.2	47.2	1999	由由福4	46.9	47.3	2004	由由福4	46.9	47.4		
			1996	s t . 1	66.8	67.1	2001	淀瀬誌1	66.8	67.1	2001	淀瀬誌1	66.8	67.1		
			1996	s t . 2	67.6	68	2001	淀瀬誌2	67.6	68	2001	淀瀬誌2	67.6	68		
	69	淀川(瀬田川)	1996	s t . 3	72.8	73.5	2001	淀瀬誌3	69.1	70	2001	淀瀬誌3	69.1	70		
			1996	s t . 4	73.9	74.1	2001	淀瀬誌4	72.8	73.5	2001	淀瀬誌4	72.8	73.5		
			1996	s t . 5	74.5	75	2001	淀瀬誌5	73.9	74.1	2001	淀瀬誌5	73.9	74.1		
			1994	s t 1	0.5	0.9	1999	淀草誌1	0.5	0.9	2003	淀草誌1	0.6	1.6		
			1994	s t 2	1	1.6	1999	淀草誌2	1	1.6	2003	淀草誌2	1.6	2.6		
	70	淀川(草津川)	1994	s t 3	2.1	2.6	1999	淀草誌3	2.1	2.6	2003	淀草誌3	3.7	4.7		
			1994	s t 4	6.8	7.4	1999	淀草誌4	6.8	7.4	2003	淀草誌4	4.7	5.7		
			1993	s t 1	5.3	5.3	1998	淀猪猪1	4.5	5.2	2003	淀猪猪1	4.5	5.2		
			1993	s t 2	5.4	5.4	1998	淀猪猪2	5.5	6	2003	淀猪猪2	5.5	6		
			1993	s t 3	7.3	7.3	1998	淀猪猪3	6.5	7.2	2003	淀猪猪3	6.5	7.2		
	71	淀川(猪名川)	1993	s t 4	8.7	8.7	1998	淀猪猪4	8.4	8.8	2003	淀猪猪4	8.4	8.8		
			1993	s t 5	12.4	12.4	1998	淀猪猪5	11.9	12.5	2003	淀猪猪5	9	9.5		
			1993	s t 6	3.8	3.8	1998	淀藻猪1	3.9	4.8	2003	淀藻猪1	3.9	4.8		
			1996	s t . 1	89	89	2001	淀木上1	89	92	2001	淀木上1	89	92		
			1996	s t . 2	92	92	2001	淀木上2	92	105	2001	淀木上2	92	105		
	72	淀川(木津川)	1996	s t . 3	105	105	2001	淀名上1	22.4	0	2001	淀名上1	22.4	0		
			1996	s t . 4	110	110	2001	淀名上2	26.9	0	2001	淀名上2	26.9	0		
			1996	s t . 5	117	117	2001	淀字上1	4.9	0	2001	淀字上1	4.9	0		

資料18.5(7)

調査地区設定状況(両生類・爬虫類・哺乳類)

地方	No.	河川名	1巡目				2巡目				3巡目			
			年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2
近畿	73	淀川(野洲川)	1997				1997	淀野誌1	3.2	4	2003	淀野誌1	3.2	4
			1997				1997	淀野誌2	6.8	7.6	2003	淀野誌2	6.8	7.6
			1997				1997	淀野誌3	8.6	9.4	2003	淀野誌3	8.6	9.4
			1997				1997	淀野誌4	12.2	13.2	2003	淀野誌4	12.2	13.2
			1997				1997	淀野誌5	4.5	4.6				
			1996				1996	s t . 1	12	13	2001	S t . 1	12	13
			1994				1996	s t . 2	23.4	24.7	2001	S t . 2	23.4	24.7
			1994				1996	s t . 3	30	32.4	2001	S t . 3	30	32.4
			1994				1996	s t . 4	35.7	37	2001	S t . 4	35.7	37
			1994				1996	s t . 5	42.2	44	2001	S t . 5	42.2	44
	1994				1996	s t . 6	52.2	53.1	2001	S t . 6	52.2	53.1		
	1994				1996	s t . 7	10.5	12.2	2001	S t . 7	10.5	12.2		
	1994				1996	s t . 8	15.8	17.2	2001	S t . 8	15.8	17.2		
	1994				1996	s t . 9	12.5	13.6	2001	S t . 9	12.5	13.6		
	1994				1996	s t . 1 0	36.5	37.6	2001	S t . 1 0	36.5	37.6		
	74	淀川(淀川)	1994	s t 1	12.3	12.3	1996	s t . 1	12	13	2001	S t . 1	12	13
			1994	s t 2	24	24	1996	s t . 2	23.4	24.7	2001	S t . 2	23.4	24.7
			1994	s t 3	30.5	30.5	1996	s t . 3	30	32.4	2001	S t . 3	30	32.4
			1994	s t 4	36	36	1996	s t . 4	35.7	37	2001	S t . 4	35.7	37
			1994	s t 7	42.2	42.2	1996	s t . 5	42.2	44	2001	S t . 5	42.2	44
			1994	s t 8	53.2	53.2	1996	s t . 6	52.2	53.1	2001	S t . 6	52.2	53.1
			1994	s t 5	11	11	1996	s t . 7	10.5	12.2	2001	S t . 7	10.5	12.2
			1994	s t 6	16.5	16.5	1996	s t . 8	15.8	17.2	2001	S t . 8	15.8	17.2
			1994	s t 9	13.6	13.6	1996	s t . 9	12.5	13.6	2001	S t . 9	12.5	13.6
			1994	s t 1 0	37.2	37.2	1996	s t . 1 0	36.5	37.6	2001	S t . 1 0	36.5	37.6
	75	大和川	1998				1998	大和川1	14.2	14.7	2002	大和川1	14.2	14.7
			1998				1998	大和川2	18.3	18.8	2002	大和川2	18.3	18.8
			1998				1998	大和川3	24	24.4	2002	大和川3	24	24.4
			1998				1998	大和川4	35.9	36.1	2002	大和川4	35.9	36.1
			1998				1998	大和川5	4.3	4.8	2002	大和川5	4.3	4.8
			1993	s t 1	1.5	2.5	1998	田田豊1	1.5	2.5	2003	田田豊1	1.5	2.5
			1993	s t 2	7	9	1998	田田豊2	7	9	2003	田田豊2	7	9
			1993	s t 3	12	13	1998	田田豊3	12	13	2003	田田豊3	12	13
			1993	s t 4	21	22	1998	田田豊4	21	22	2003	田田豊4	21	22
			1993	s t 5	4	6	1998	田田豊5	3	4	2003	田田豊5	3	4
	1993	s t 6	3.5	4	1998	田田豊6	2	3	2003	田田豊6	2	3		
	77	加古川	1995	s t . 1	4	4	2000	加加姫1	4	0	2005	加加姫1	3.4	4.6
			1995	s t . 2	7.6	7.6	2000	加加姫2	7.6	0	2005	加加姫2	7.2	8.4
			1995	s t . 3	17.2	17.2	2000	加加姫3	17.2	0	2005	加加姫3	16.6	17.9
			1995	s t . 4	22	22	2000	加加姫4	22	0	2005	加加姫4	21.2	22
			2000	加加姫5	28.2	0	2005	加加姫5	27.9	28.3				
			1995	s t . 5	32	32	2000	加加姫6	32	0	2005	加加姫6	32	33.6
			1995	s t . 1	3	3	2000	撞撞姫1	3	0	2005	撞撞姫1	2.2	3.7
			1995	s t . 2	9	9	2000	撞撞姫2	9	0	2005	撞撞姫2	8.2	9.2
			1995	s t . 3	21	21	2000	撞撞姫3	21	0	2005	撞撞姫3	20.4	21.6
			1995	s t . 4	33.5	33.5	2000	撞撞姫4	33.5	0	2005	撞撞姫4	32.6	34.2
	1995	s t . 5	42	42	2000	撞撞姫5	41.6	0	2005	撞撞姫5	41.4	41.6		
	79	紀の川	1994	s t 1	3.7	3.7	1999	紀紀和1	3.7	3.7	2004	紀紀和1	3.7	
			1994	s t 2	9.1	9.1	1999	紀紀和2	9.1	9.1	2004	紀紀和2	9.1	
			1994	s t 3	16.4	16.4	1999	紀紀和3	16.4	16.4	2004	紀紀和3	16.4	
			1994	s t 4	28.3	28.3	1999	紀紀和4	28.3	28.3	2004	紀紀和4	28.3	
			1994	s t 5	33	33	1999	紀紀和5	33	33	2004	紀紀和5	33	
			1994	s t 6	47.5	47.5	1999	紀紀和6	47.5	47.5	2004	紀紀和6	47.5	
			1994	s t 7	4.9	21.5	1999	紀豊和1	4.9	4.9	2004	紀豊和1	4.5	
			1993	s t 1	1.4	1.4	1998	新熊紀1	0	2	2003	新熊紀1	0	2
			1993	s t 2	3.8	3.8					2003	新熊紀2	3	4.5
			1993	s t 3	5	5	1998	新熊紀2	4	5.2	2003	新熊紀3	4	5.2
	1993	s t 4	4	4	1998	新熊紀3	2.7	4	2003	新熊紀4	2.7	4		
	81	九頭竜川	1996				1996	s t . 1	2.6	5.2	2001	九九福1	3.5	4.5
			1996				1996	s t . 2	10.9	13	2001	九九福2	12	13
			1996				1996	s t . 3	22.1	23.7	2001	九九福3	22.5	23.5
			1996				1996	s t . 4	26	27.8	2001	九九福4	26.5	27.5
			1996				1996	s t . 5	0.6	2.9	2001	九九福5	1	2
			1996				1996	s t . 6	5.5	7.9	2001	九九福6	6	7
			1997				1997	北北福1	3.5	4.5	2002	北北福1	3.5	4.5
			1997				1997	北北福2	11.8	13	2002	北北福2	12	13
			1997				1997	北北福3	0	1	2002	北北福3	0	1
			83	千代川	1994	s t 1	4.1	4.1	1999	千千鳥1	4	4.3	2004	千千鳥1
	1994	s t 2			9.5	9.5	1999	千千鳥2	9.5	9.8	2004	千千鳥2	9.5	9.8
	1994	s t 3			18.5	18.5	1999	千千鳥3	18.4	18.9	2004	千千鳥3	18.4	18.7
	1994	s t 4			25.5	25.5	1999	千千鳥4	25.3	25.6	2004	千千鳥4	25.3	25.6
	1994	s t 5			9	9	1999	千袋鳥1	8.8	9.1	2004	千袋鳥1	8.7	9
	1997						1997	天天倉1	1	1.5	2002	天天倉1	1	1.5
	1997						1997	天天倉2	5	5.4	2002	天天倉2	5	5.4
	1997						1997	天天倉3	13.2	13.5	2002	天天倉3	13.2	13.5
	1997						1997	小小倉4	9	9.4	2002	小小倉4	9	9.4
	1997						1997	小小倉5	14.6	15	2002	小小倉5	14.6	15
	85	日野川	1993	s t 1	2.3	2.3	1998	日日日1	2.2	2.5	2003	日日日1	2.2	2.5
			1993	s t 2	7.1	7.1	1998	日日日2	6.9	7.2	2003	日日日2	6.9	7.2
			1993	s t 3	15.4	15.4	1998	日日日3	12.9	13.2	2003	日日日3	12.9	13.2
			1993	s t 4	3.2	3.2	1998	日法日1	3	3.3	2003	日法日1	3	3.3
			1993	s t 5	8.1	8.1	1998	日法日2	7.9	8.2	2003	日法日2	7.9	8.2
			1993	S T 1	4.7	4.7	1998	斐斐出1	4.7	4.7	2003	斐斐(中)出1	4.7	4.7
			1993	S T 2	14	14	1998	斐斐出2	14	14.4	2003	斐斐(中)出2	14	14.4
			1993	S T 3	8.5	8.5	1998	斐斐出3	8.5	9	2003	斐斐(中)出3	8.5	9
			1993	S T 4	22.8	22.8	1998	斐斐出4	22.3	22.8	2003	斐斐(中)出4	22.3	22.8
			1993	S T 5	27.2	27.2	1998	斐斐出5	27.9	28.4	2003	斐斐(中)出5	27.9	28.4
	87	江の川	1997				1997	江江浜1	3	3.8	2002	江江浜1	3	3.8
			1997				1997	江江浜2	25	26.6	2002	江江浜2	25	26.6
			1997				1997	江江浜3	30.4	31.4	2002	江江浜3	30.4	31.4
			1997				1997	江江浜4	54.8	55.8	2002	江江浜4	54.8	55.8
			1997				1997	江江浜5	60.4	62	2002	江江浜5	60.4	62.4
			1997				1997	江江浜6	85.8	86.4	2002	江江浜6	85.8	86.4
			1997				1997	江江三1	123	124	2002	江江三1	123	124
			1997				1997	江江三2	137.5	139	2002	江江三2	137.5	139
			1997				1997	江江三3	171	171	2002	江江三3	171	171
			1997				1997	江江三4	171	173.8	2002	江江三4	171	173.8
	88	高津川	1997				1997	江江三5	176	177.4	2002	江江三5	176	177.4
			1997				1997	江江三6	3.6	4.8	2002	江江三6	3.6	4.8
			1997				1997	江江三7	5	5.2	2002	江江三7	5	5.2
1996						1996	s t . 1	2	3.4	2001	高高浜1	2	3.4	
1996						1996	s t . 2	9.8	11	2001	高高浜2	9.8	11	
1996						1996	s t . 3	11.8	13	2001	高高浜3	12	13	
1996						1996	s t . 4	1.6	2.6	2001	高高浜4	0	2.7	
1995			s t . 1	2.5	2.5									

資料18.5(8)

調査地区設定状況(両生類・爬虫類・哺乳類)

地方	No.	河川名	1巡目				2巡目				3巡目					
			年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2		
中国	89	吉井川	1995	s t . 8	3.7	3.7	2000	吉金岡1	3.4	3.8	2005	吉金岡1	3	3.8		
			90	旭川	1997	旭旭岡1			1997	旭旭岡1	3.2	4.1	2001	旭旭岡1	3.2	4.1
					1997	旭旭岡2			1997	旭旭岡2	5.5	6.5	2001	旭旭岡2	5.5	6.5
					1997	旭旭岡3			1997	旭旭岡3	11	12	2001	旭旭岡3	11	12
					1997	旭旭岡4			1997	旭旭岡4	12	12.8	2001	旭旭岡4	12	12.8
					1997	旭旭岡5			1997	旭旭岡5	14.2	14.8	2001	旭旭岡5	14.2	14.8
					1997	旭旭岡6			1997	旭旭岡6	16.4	17.2	2001	旭旭岡6	16.4	17.2
					1997	旭旭岡7			1997	旭旭岡7	0.8	1.8	2001	旭旭岡7	0.8	1.8
					1997	旭旭岡8			1997	旭旭岡8	8.6	9.5	2001	旭旭岡8	8.6	9.5
					1996	s t . 1			1996	s t . 1	2	2	2001	高高岡1	2	2.5
	1996	s t . 2			1996	s t . 2	5.4	5.4	2001	高高岡2	5.2	5.7				
	1996	s t . 3			1996	s t . 3	8.8	8.8	2001	高高岡3	8.6	9.1				
	1996	s t . 4			1996	s t . 4	13.4	13.4	2001	高高岡4	13.2	13.7				
	1996	s t . 5			1996	s t . 5	17.2	17.2	2001	高高岡5	17	17.5				
	1996	s t . 6			1996	s t . 6	22.1	22.1	2001	高高岡6	22	22.5				
	1996	s t . 7			1996	s t . 7	3.5	3.5	2001	高小岡1	3.3	3.7				
	1996	s t . 8			1996	s t . 8	7.2	7.2	2001	高小岡2	7	7.5				
	1995	S t . 1	7.9	8.4	2000	芦芦福1	8.7	9.1	2005	芦芦福1	8.7	9.3				
	1995	S t . 2	15	15.3	2000	芦芦福2	15	15.3	2005	芦芦福2	14.9	15.3				
	1995	S t . 3	22.1	22.4	2000	芦芦福3	22.1	22.4	2005	芦芦福3	22.1	22.4				
	1995	S t . 4	30.2	30.6	2000	芦芦福4	30.2	30.6	2005	芦芦福4	30.1	30.6				
	1995	S t . 5	38.4	38.8	2000	芦芦福5	38.4	38.8	2005	芦芦福5	38.4	39				
	91	高粱川	1996	s t . 1			2000	芦高福1	4.3	4.7	2005	芦高福1	4.3	4.7		
			1999	s t . 1			1999	太太太1	2.3	2.3	2004	太太太1	2	2.5		
			1999	s t . 2			1999	太太太2	9.2	9.2	2004	太太太2	9	9.8		
			1999	s t . 3			1999	太太太3	15.1	15.1	2004	太太太3	15	15.6		
			1999	s t . 4			1999	太太太4	22.3	22.3	2004	太太太4	22	22.5		
			1999	s t . 5			1999	太太太5	41.4	41.4	2004	太太太5	41.1	41.7		
			1999	s t . 6			1999	太太太6	54.3	54.3	2004	太太太6	54	54.5		
			1999	s t . 7			1999	太太太7	67.1	67.1	2004	太太太7	67	67.5		
			1999	s t . 8			1999	太太太8	4	4	2004	太太太8	3	4		
			1999	s t . 9			1999	太太太9	2.8	2.8	2004	太太太9	2.5	3		
	92	芦田川	1994	s t 1	2.3	2.3	1999	太三太1	2.8	2.8	2004	太三太1	2.5	3		
			1994	s t 2	9.2	9.2	1999	太三太2	4.3	4.7	2003	小小太1	4.3	4.7		
			1994	s t 3	15.1	15.1	1999	太三太3	9.6	10	2003	小小太2	9.6	10		
			1994	s t 4	22.3	22.3	1999	太三太4	13	13.2	2003	小小太3	13	13.2		
			1994	s t 5	41.4	41.4	1999	太三太5	18.3	18.3	2003	小小太4	18.3	18.3		
			1994	s t 6	54.3	54.3	1999	太三太6	20.9	21.4	2001	佐佐山1	3.8	4.3		
			1994	s t 7	67.1	67.1	1999	太三太7	7.4	7.9	2001	佐佐山2	5.8	6.3		
			1994	s t 8	4	4	1999	太三太8	12	12.8	2001	佐佐山3	10.4	11.2		
			1994	s t 9	2.8	2.8	1999	太三太9	12	12.3	2001	佐佐山4	10.4	10.7		
			1994	s t 10	4	4	1999	太三太10	17	18.3	2001	佐佐山5	15.4	16.7		
	93	太田川	1994	s t 1	2.3	2.3	1999	太三太1	2.8	2.8	2004	太三太1	2.5	3		
			1994	s t 2	9.2	9.2	1999	太三太2	4.3	4.7	2003	小小太1	4.3	4.7		
			1994	s t 3	15.1	15.1	1999	太三太3	9.6	10	2003	小小太2	9.6	10		
			1994	s t 4	22.3	22.3	1999	太三太4	13	13.2	2003	小小太3	13	13.2		
			1994	s t 5	41.4	41.4	1999	太三太5	18.3	18.3	2003	小小太4	18.3	18.3		
			1994	s t 6	54.3	54.3	1999	太三太6	20.9	21.4	2001	佐佐山1	3.8	4.3		
			1994	s t 7	67.1	67.1	1999	太三太7	7.4	7.9	2001	佐佐山2	5.8	6.3		
			1994	s t 8	4	4	1999	太三太8	12	12.8	2001	佐佐山3	10.4	11.2		
			1994	s t 9	2.8	2.8	1999	太三太9	12	12.3	2001	佐佐山4	10.4	10.7		
			1994	s t 10	4	4	1999	太三太10	17	18.3	2001	佐佐山5	15.4	16.7		
	94	小瀬川	1993	s t 1	4.5	4.5	1998	吉吉徳1	5.8	6.3	2003	吉吉徳1	5.8	6.3		
			1993	s t 2	9.8	9.8	1998	吉吉徳1補	4.6	5.4	1998	吉吉徳1補	4.6	5.4		
			1993	s t 3	13	13	1998	吉吉徳2	18.6	19	2003	吉吉徳2	18.6	19		
			1993	s t 4	28.5	28.5	1998	吉吉徳2補	17.4	18.2	1998	吉吉徳2補	17.4	18.2		
			1993	s t 5	57	57	1998	吉吉徳3	28	29	2003	吉吉徳3	28	29		
			1993	s t 6	77.1	77.1	1998	吉吉徳3補	27.6	29.4	1998	吉吉徳3補	27.6	29.4		
			1993	s t 7	10	10	1998	吉吉徳4	56.7	57.3	2003	吉吉徳4	56.7	57.3		
			1993	s t 8	18.9	18.9	1998	吉吉徳4補	57.3	58.5	1998	吉吉徳4補	57.3	58.5		
			1993	s t 9	77.1	77.1	1998	吉吉徳5	76.8	77.4	2003	吉吉徳5	76.8	77.4		
			1993	s t 10	10	10	1998	吉吉徳5補	74.2	74.5	1998	吉吉徳5補	74.2	74.5		
	95	佐波川	1993	s t 1	5	6	1998	吉今徳1	9.7	10.2	2003	吉今徳1	9.7	10.2		
			1993	s t 2	17.8	18.8	1998	吉今徳1補	10.9	11.1	1998	吉今徳1補	10.9	11.1		
			1993	s t 3	28.5	28.5	1998	吉旧徳1	18.7	19.1	2003	吉旧徳1	18.7	19.1		
			1993	s t 4	57	57	1998	吉旧徳1補	18.7	19	1998	吉旧徳1補	18.7	19		
			1993	s t 5	77.1	77.1	1998	那那那1	7.9	8.7	2003	那那那1	7.9	8.7		
			1993	s t 6	10	10	1998	那那那2	8.2	8.6	2003	那那那2	8.2	8.6		
			1993	s t 7	18.9	18.9	1998	那那那3	1.5	1.8	2003	土土香1	1.4	2		
			1993	s t 8	28.5	28.5	1998	那那那4	4.9	5.4	2003	土土香2	4.9	5.8		
			1993	s t 9	57	57	1998	那那那5	13.1	13.5	2003	土土香3	13.1	13.8		
			1993	s t 10	77.1	77.1	1998	那那那6	18.4	18.6	2003	土土香4	18.4	18.9		
	96	吉野川	1993	s t 1	5	6	1998	吉吉徳1	5.8	6.3	2003	吉吉徳1	5.8	6.3		
			1993	s t 2	17.8	18.8	1998	吉吉徳1補	4.6	5.4	1998	吉吉徳1補	4.6	5.4		
			1993	s t 3	28.5	28.5	1998	吉吉徳2	18.6	19	2003	吉吉徳2	18.6	19		
			1993	s t 4	57	57	1998	吉吉徳2補	17.4	18.2	1998	吉吉徳2補	17.4	18.2		
			1993	s t 5	77.1	77.1	1998	吉吉徳3	28	29	2003	吉吉徳3	28	29		
			1993	s t 6	10	10	1998	吉吉徳3補	27.6	29.4	1998	吉吉徳3補	27.6	29.4		
			1993	s t 7	18.9	18.9	1998	吉吉徳4	56.7	57.3	2003	吉吉徳4	56.7	57.3		
			1993	s t 8	28.5	28.5	1998	吉吉徳4補	57.3	58.5	1998	吉吉徳4補	57.3	58.5		
			1993	s t 9	57	57	1998	吉吉徳5	76.8	77.4	2003	吉吉徳5	76.8	77.4		
			1993	s t 10	77.1	77.1	1998	吉吉徳5補	74.2	74.5	1998	吉吉徳5補	74.2	74.5		
	97	那賀川	1993	s t 1	8.3	8.3	1998	吉今徳1	9.7	10.2	2003	吉今徳1	9.7	10.2		
			1993	s t 2	17.8	18.8	1998	吉今徳1補	10.9	11.1	1998	吉今徳1補	10.9	11.1		
			1993	s t 3	28.5	28.5	1998	吉旧徳1	18.7	19.1	2003	吉旧徳1	18.7	19.1		
			1993	s t 4	57	57	1998	吉旧徳1補	18.7	19	1998	吉旧徳1補	18.7	19		
			1993	s t 5	77.1	77.1	1998	那那那1	7.9	8.7	2003	那那那1	7.9	8.7		
			1993	s t 6	10	10	1998	那那那2	8.2	8.6	2003	那那那2	8.2	8.6		
			1993	s t 7	18.9	18.9	1998	那那那3	1.5	1.8	2003	土土香1	1.4	2		
			1993	s t 8	28.5	28.5	1998	那那那4	4.9	5.4	2003	土土香2	4.9	5.8		
			1993	s t 9	57	57	1998	那那那5	13.1	13.5	2003	土土香3	13.1	13.8		
			1993	s t 10	77.1	77.1	1998	那那那6	18.4	18.6	2003	土土香4	18.4	18.9		
	98	土器川	1993	s t 1	8.3	8.3	1998	那那那1	7.9	8.7	2003	那那那1	7.9	8.7		
			1993	s t 2	17.8	18.8	1998	那那那2	8.2	8.6	2003	那那那2	8.2	8.6		
			1993	s t 3	28.5	28.5	1998	那那那3	1.5	1.8	2003	土土香1	1.4	2		
			1993	s t 4	57	57	1998	那那那4	4.9	5.4	2003	土土香2	4.9	5.8		
			1993	s t 5	77.1	77.1	1998	那那那5	13.1	13.5	2003	土土香3	13.1	13.8		
			1993	s t 6	10	10	1998	那那那6	18.4	18.6	2003	土土香4	18.4	18.9		
			1993	s t 7	18.9	18.9	1998	那那那7	1.5	1.8						

資料18.5(9)

調査地区設定状況(両生類・爬虫類・哺乳類)

地方	No.	河川名	1巡目				2巡目				3巡目			
			年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2
九州	106	筑後川	1993	s t 6	73.6	73.6	1998	筑筑筑 6	73.3	73.9	2004	筑筑筑 6	73.3	73.9
			1993	s t 7	89.5	89.5	1998	筑筑筑 7	89.1	89.7	2004	筑筑筑 7	89.1	89.7
			1993	s t 8	5	5	1998	筑筑筑 1	4.5	5.1	2004	筑筑筑 1	4.5	5.1
	107	矢部川	1994	s t . 1	5	5.4	2000	矢矢筑 1	5	5.4	2005	矢矢筑 1	5	5.4
			1994	s t . 2	14.6	15.1	2000	矢矢筑 2	14.6	15	2005	矢矢筑 2	14.6	15
			1994	s t . 3	16.8	17.5	2000	矢矢筑 3	17.2	17.4	2005	矢矢筑 3	17.2	17.4
	108	松浦川	1993	s t 1	6	6	1997	松松武 1	5.7	6.8	2002	松松武 1	5.7	6.8
			1993	s t 2	20	20	1997	松松武 2	19.8	21.2	2002	松松武 2	19.8	21.2
			1993	s t 3	26.1	26.1	1997	松松武 3	25.9	26.5	2002	松松武 3	25.9	26.5
			1993	s t 4	7.6	7.6	1997	松松武 1	7.1	7.8	2002	松松武 1	7.1	7.8
1993			s t 5	9	9	1997	松松武 1	8.6	9.4	2002	松松武 1	8.6	9.4	
109	六角川	1996	s t . 1			1996	s t . 1	3.8	3.8	2001	六六武 1	4	4.6	
		1996	s t . 2			1996	s t . 2	9	9	2001	六六武 2	8.6	9.2	
		1996	s t . 3			1996	s t . 3	27	27	2001	六六武 3	26	26.8	
		1996	s t . 4			1996	s t . 4	3.8	3.8	2001	六六武 1	3.6	4.2	
		1996	s t . 5			1996	s t . 5	9	9	2001	六六武 2	8.8	9.4	
110	嘉瀬川	1997	s t . 6			1997	嘉嘉武 1	19.5	19.5	2001	六六武 3	19.4	20	
		1997	s t . 7			1997	嘉嘉武 2	6	6	2002	嘉嘉武 1	5.4	6.2	
		1997	s t . 8			1997	嘉嘉武 2	9.4	9.4	2002	嘉嘉武 2	8.6	9.6	
		1997	s t . 9			1997	嘉嘉武 3	10.4	10.4	2002	嘉嘉武 3	10.4	11.6	
111	本明川	1994	s t . 1	0.5	0.9	1997	嘉嘉武 4	14	14	2002	嘉嘉武 4	13.6	14.2	
		1994	s t . 2	3.5	3.9	2004	本本長 1			2004	本本長 1	0.5	1	
		1994	s t . 3	5.1	5.6	2004	本本長 2			2004	本本長 2	3.5	3.9	
		1994	s t . 4	6.5	6.9	2004	本本長 3			2004	本本長 3	5.1	5.6	
		1994	s t . 5	1.2	1.7	2004	本本長 4			2004	本本長 4	6.5	6.9	
112	菊池川	2002	菊菊菊 1			2002	菊菊菊 1			2002	菊菊菊 1	1.2	1.7	
		2002	菊菊菊 2			2002	菊菊菊 2			2002	菊菊菊 2	8.4	9	
		2002	菊菊菊 3			2002	菊菊菊 3			2002	菊菊菊 3	36	37	
		2002	菊菊菊 4			2002	菊菊菊 4			2002	菊菊菊 4	46	47	
		2002	菊菊菊 5			2002	菊菊菊 5			2002	菊菊菊 5	1.3	2.1	
113	白川	1995	s t . 1			1995	s t . 1	0.7	0.9	2002	白白龍 1	0.7	1	
		1995	s t . 2			1995	s t . 2	3.2	3.6	2002	白白龍 2	2.7	3.7	
		1995	s t . 3			1995	s t . 3	8.7	9	2002	白白龍 3	8.7	9.2	
		1995	s t . 4			1995	s t . 4	13.6	13.8	2002	白白龍 4	13.1	13.8	
		1995	s t . 5			1995	s t . 5	16.4	17	2002	白白龍 5	16.2	17.3	
114	緑川	1994	s t 1	3.8	3.8	1999	緑緑熊 1	3.2	4.2	2004	緑緑熊 1	3.2	4.2	
		1994	s t 2	13.2	13.2	1999	緑緑熊 2	12.7	13.7	2004	緑緑熊 2	12.7	13.7	
		1994	s t 3	20.5	20.5	1999	緑緑熊 3	19.9	21.1	2004	緑緑熊 3	19.4	20.4	
		1994	s t 4	26.8	26.8	1999	緑緑熊 4	26.4	27.3	2004	緑緑熊 4	26.4	27.3	
		1994	s t 5	5.2	5.2	1999	緑緑熊 1	2	3.3	2004	緑緑熊 1	2	3.3	
		1994	s t 6	9.3	9.3	1999	緑緑熊 2	3.8	4.6	2004	緑緑熊 2	3.8	4.6	
		1994	s t 7	16.4	16.4	1999	緑緑熊 3	11.3	11.9	2004	緑緑熊 3	11.3	11.9	
		1994	s t 8	18.6	18.6	1999	緑緑熊 4	3.6	4.2	2004	緑緑熊 4	3.6	4.2	
115	球磨川	1993	s t 1	2.2	2.2	1997	球球八 1	2.9	3.6	2002	球球八 1	2.9	3.6	
		1993	s t 2	8.7	8.7	1997	球球八 2	8.2	8.8	2002	球球八 2	8.2	8.8	
		1993	s t 3	41.6	41.6	1997	球球八 3	40.2	40.9	2002	球球八 3	40.2	40.9	
		1993	s t 4	66.2	66.2	1997	球球八 3 補足	42.35	42.35	2002	球球八 3 補足	42.3	42.4	
		1993	s t 5	76.2	76.2	1997	球球八 4	65.8	66.6	2002	球球八 4	65.8	66.6	
		1993	s t 6	89.2	89.2	1997	球球八 5	75.6	76.4	2002	球球八 5	75.6	76.4	
116	大分川	1998	大大大 1			1998	大大大 1	4.5	4.5	2003	大大大 1	4	5	
		1998	大大大 2			1998	大大大 2	7.7	7.7	2003	大大大 2	7.3	7.9	
		1998	大大大 3			1998	大大大 3	10.2	10.2	2003	大大大 3	9.9	10.5	
		1998	大大大 4			1998	大大大 4	14.8	14.8	2003	大大大 4	14.5	15.2	
		1998	大大大 5			1998	大大大 5	1.8	1.8	2003	大大大 5	1.5	2.3	
117	大野川	1995	s t . 1			1995	s t . 1	-0.2	0.4	2001	大大大 1	-0.2	0.4	
		1995	s t . 2			1995	s t . 2	9.4	9.4	2001	大大大 2	9.1	9.7	
		1995	s t . 3			1995	s t . 3	15.2	15.2	2001	大大大 3	14.9	15.6	
		1995	s t . 4			1995	s t . 4	17.8	17.8	2001	大大大 4	17.5	18.2	
118	番匠川	1997	番番佐 1			1997	番番佐 1	2	3	2001	番番佐 1	2	3	
		1997	番番佐 2			1997	番番佐 2	8	9	2001	番番佐 2	8	9	
		1997	番番佐 3			1997	番番佐 3	12	13	2001	番番佐 3	12	13	
119	五ヶ瀬川	1993	s t 1	4.4	4.4	1998	五五延 1	4.4	4.4	2003	五五延 1	4.4	4.4	
		1993	s t 2	7	7	1998	五五延 2	7	7	2003	五五延 2	7	7	
		1993	s t 3	10.8	10.8	1998	五五延 3	10.9	10.9	2003	五五延 3	10.9	10.9	
		1993	s t 4	1.8	1.8	1998	五五延 1	1.8	1.8	2003	五五延 1	1.8	1.8	
		1993	s t 5	5	5	1998	五五延 2	5	5	2003	五五延 2	5	5	
		1993	s t 6	5.8	5.8	1998	五五延 3	5.8	5.8	2003	五五延 3	5.8	5.8	
		1993	s t 7	2	2	1998	五五延 1	2.4	2.4	2003	五五延 1	2.4	2.4	
		1993	s t 8	0.2	0.2	1998	五五延 2	0.2	0.2	2003	五五延 2	0.2	0.2	
120	小丸川	1994	1	0.2	0.2	1999	小小宮 1	0.1	0.3	2004	小小宮 1	0.1	0.3	
		1994	2	4	4	1999	小小宮 2	4.4	4.6	2004	小小宮 2	4.4	4.6	
		1994	3	9.8	9.8	1999	小小宮 3	9.7	9.8	2004	小小宮 3	9.7	9.8	
		1994	4	0.6	0.6	1999	小小宮 1	0.7	0.9	2004	小小宮 1	0.7	0.9	
121	大淀川	1993	s t 1	1	1	1998	大大大 1	0.2	2.4	2003	大大大 1	0.2	0.8	
		1993	s t 2	6.7	6.7	1998	大大大 2	7.4	8.4	2003	大大大 2	7.4	8.4	
		1993	s t 3	11.2	11.2	1998	大大大 3	11.2	11.8	2003	大大大 3	11.2	11.8	
		1993	s t 4	5.8	5.8	1998	大大大 1	6.4	6.7	2003	大大大 1	6.4	6.7	
		1993	s t 5	12	12	1998	大大大 1	0.6	1.2	2003	大大大 1	0.6	1.2	
		1993	s t 6	19	19	1998	大大大 4	19	19.4	2003	大大大 4	19	19.4	
		1993	s t 7	26.8	26.8	1998	大大大 5	26.6	27	2003	大大大 5	26.6	27	
		1993	s t 8	61.5	61.5	1998	大大大 6	61.8	62.4	2003	大大大 6	61.8	62.4	
		1993	s t 9	68	68	1998	大大大 7	68.2	68.5	2003	大大大 7	68.2	68.5	
		1993	s t 10	72.5	72.5	1998	大大大 8	72	72.6	2003	大大大 8	72	72.6	
122	川内川	1995	s t . 1			1995	s t . 1	7.9	7.9	2001	川川川 F 1	7.4	8	
		1995	s t . 9			1995	s t . 9	2.4	2.4	2001	川川川 F 1 - 1	2.4	2.5	
		1995	s t . 10			1995	s t . 10	6	6	2001	川川川 F 1 - 2	6	6.4	
		1995	s t . 2			1995	s t . 2	19.8	19.8	2001	川川川 F 2	19.4	20	
		1995	s t . 3			1995	s t . 3	28.1	29	2001	川川川 F 3	28	29.2	
		1995	s t . 4			1995	s t . 4	34.8	36.9	2001	川川川 F 4	34.8	37	
		1995	s t . 5			1995	s t . 5	66.4	66.4	2001	川川川 F 5	66.2	68	
		1995	s t . 6			1995	s t . 6	85	85	2001	川川川 F 6	83.8	86.2	
		1995	s t . 1			1995	s t . 1	92.6	92.6	2001	川川川 F 6 - 1	91.8	92.4	
		1995	s t . 7			1995	s t . 7	100.8	100.8	2001	川川川 F 7	99.9	101.7	
		1995	s t . 8			1995	s t . 8	2.5	2.5	2001	川川川 F 1	2.2	3.2	
		1994	s t 1	0.6	0.6	1999	肝肝大 1	0.6	0.6	2005	肝肝大 1	0.3	1	
		1994	s t 2	10.2	10.2	1999	肝肝大 2	10.2	10.2	2005	肝肝大 2	9.8	10.4	
九州	123	肝属川	1994	s t 3	23.1	23.1	1999	肝肝大 3	20	20	2005	肝肝大 3	19.8	20.2
			1994	s t 4	9	9	1999	肝肝大 4	23.6	23.6	2005	肝肝大 4	22.6	23.7
			1994	s t 5	4.4									

資料18.6(2)

調査地区設定状況(陸上昆虫類等)

地方	No.	河川名	1巡目			2巡目			3巡目					
			年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2
東北	17	北上川	1994	s t . 4	34	0	1999	s t . 4	34	0	2004	北北北 4	25.6	26.3
			1994	s t . 5	49	0	1999	s t . 5	49	0	2004	北北北 5	48.5	49.2
			1994	s t . 1 1	0.6	0	1999	s t . 6	0.6	0	2004	北旧北 1 1	1	1.2
			1994	s t . 1 2	13.8	0	1999	s t . 7	13.8	0	2004	北旧北 1 2	13.7	13.9
			1994	s t . 1 3	24	0	1999	s t . 8	24	0	2004	北旧北 1 3	23.7	24.3
			1994	s t . 1 4	28.9	0	1999	s t . 9	28.9	0	2004	北旧北 1 4	28.6	29.2
			1994	s t . 1 5	6.8	0	1999	s t . 1 0	6.8	0	2004	北江北 1 5	6.5	7.4
			1994	s t . 1 6	13.4	0	1999	s t . 1 1	13.4	0	2004	北江北 1 6	13.2	13.7
			1994	s t . 1 7	24.3	0	1999	s t . 1 2	24.6	0	2004	北江北 1 7	24.2	24.4
			1994	s t . 6	65.2	0	1999	s t . 1	14.2	0	2004	北北岩 1	13.6	17.2
			1994	s t . 7	101.4	0	1999	s t . 2	51.4	0	2004	北北岩 2	50	53.2
			1994	s t . 8	121.2	0	1999	s t . 3	71.2	0	2004	北北岩 3	69.8	73
											2004	北北岩 4	86.2	89
			1994	s t . 9	167.6	0	1999	s t . 4	117.6	0	2004	北北岩 5	116	119
			1994	s t . 1 0	189.2	0	1999	s t . 5	139.2	0	2004	北北岩 6	139	141
			1994	s t . 2 0	3.7	0	1999	s t . 6	20.9	0	2004	北嶽岩 1	20	22.4
			1994	s t . 1 8	20.9	0	1999	s t . 7	1.2	0	2004	北峯岩 1	0.6	3
			1994	s t . 1 9	1.2	0	1999	s t . 8	3.7	0	2004	北中岩 1	1.8	4.2
							1996	s t . 1	1	0	2001	鳴鳴北 1	0.5	1
					1996	s t . 2	5	0	2001	鳴鳴北 2	5	5.5		
					1996	s t . 3	17.3	0	2001	鳴鳴北 3	16.3	17.1		
					1996	s t . 4	24	0	2001	鳴鳴北 4	24.6	25.1		
					1996	s t . 5	36	0	2001	鳴鳴北 5	35.1	35.8		
					1996	s t . 6	13.4	0	2001	鳴吉北 1	13.3	13.8		
					1996	s t . 7	29	0	2001	鳴吉北 2	28.4	29		
					1998	s t . 1	-0.6	-0.2	2003	名名仙 1	-0.6	-0.2		
					1998	s t . 2	5.7	6.2	2003	名名仙 2	5.7	6.2		
					1998	s t . 3	11.5	12	2003	名名仙 3	11.5	12		
					1998	s t . 7	-0.2	0.3	2003	名名仙 1	-0.2	0.3		
					1998	s t . 4	3	3.5	2003	名名仙 1	3	3.5		
					1998	s t . 5	10.8	11.3						
					1998	s t . 6	17.8	18.2						
					1997	s t . 1	0	0.3	2002	阿阿仙 1	0	0.2		
					1997	s t . 2	12	12.5	2002	阿阿仙 2	12	12.5		
					1997	s t . 3	20	20.4	2002	阿阿仙 3	20	20.4		
					1997	s t . 4	30.1	30.6	2002	阿阿仙 4	30.1	30.6		
					1997	s t . 5	42.4	43.2	2002	阿阿仙 5	42.4	43.2		
					1997	s t . 1	59.8	0	2002	阿阿福 1	6.2	0		
					1997	s t . 2	67.5	0	2002	阿阿福 2	17.5	0		
					1997	s t . 3	77.5	0	2002	阿阿福 3	27.5	0		
					1997	s t . 4	86.2	0	2002	阿阿福 4	32.7	0		
					1997	s t . 5	94.5	0	2002	阿阿福 5	44.5	0		
					1997	s t . 6	106	0	2002	阿阿福 6	56	0		
					1997	s t . 7	115.2	0	2002	阿阿福 7	61.8	0		
					1997	s t . 8	129.6	0	2002	阿阿福 8	76	0		
					1997	s t . 9	139	0	2002	阿阿福 9	89	0		
					1997	s t . 1 0	152.8	0	2002	阿阿福 1 0	99.2	0		
					1997	s t . 1 1	157.2	0	2002	阿阿福 1 1	103.4	0		
					1997	s t . 1 2	12	0	2002	阿阿福 1	12	0		
					2000	米米能 1	0.4	0.7	2005	米米能 1	0.4	0.7		
					1995	s t . 1	0.5	0	2000	米米能 3	10	10.4		
					1995	s t . 2	10.2	0	2000	米米能 4	21.6	22		
					1995	s t . 3	10.2	0	2000	米米能 5	27.1	27.5		
					1995	s t . 4	21.8	0	2000	米米能 6	31.1	31.5		
					1995	s t . 5	27.3	0	2000	米米能 7	41.1	41.4		
					1995	s t . 6	31.3	0	2000	米米能 8	59.9	60.3		
					1995	s t . 7	41.2	0	2000	米米能 1 0	65.8	66.2		
					1995	s t . 8	60.1	0	2000	米米能 1	0	0.5		
					1995	s t . 9	63	0	2003	雄雄秋 1	5.7	6.5		
					1995	s t . 1 0	66	0	2003	雄雄秋 2	8.4	9.4		
					1993	St.1	0	0	1998	s t . 1	0	0		
					1993	St.2	8.6	0	1998	s t . 2	8.6	0		
					1993	St.3	24.1	0	1998	s t . 3	24.1	0		
					1993	St.4	31.1	0	1998	s t . 4	31.1	0		
					1993	St.5	53.8	0	1998	s t . 5	54.5	55.7		
					1993	St.6	63.5	0	1998	s t . 6	63	63.5		
					1993	St.7	73	0	1998	s t . 7	72.2	72.8		
					1993	St.8	83.1	0	1998	s t . 8	84.8	85.5		
					1993	St.9	94.6	0	1998	s t . 9	93.4	94.6		
					1993	St.10	104.8	0	2003	雄雄湯 1	63	63.5		
					1993	St.14	2.4	0	2003	雄雄湯 2	73	74		
					1993	St.12	121.7	0	1998	s t . 1	1	1.5		
					1993	St.15	9.1	0	1998	s t . 1 1	121.3	121.8		
					1993	St.13	77	0	1998	s t . 2	8.5	9.1		
									1998	s t . 4	3.5	4		
									1998	s t . 3	2.8	3.3		
									1998	s t . 1 0	114.5	116		
					1993	St.11	113.4	0	2003	雄玉湯 1	3.5	4		
					1993	s t . 1	0.8	0	2003	雄玉湯 2	6	7		
					1993	s t . 2	8.6	0	2003	子子秋 1	0.6	1.4		
					1993	s t . 3	11.8	0	2003	子子秋 2	7.8	9		
					1993	s t . 4	20.7	0	2003	子子秋 3	11.2	12		
					1993	s t . 5	1.9	0	2003	子子秋 4	20.4	20.8		
					1995	S t . 1	3	0	2003	子石秋 1	1.6	2.2		
					1995	S t . 2	11.9	0	2005	最最新 1	2.8	3.2		
					1995	S t . 3	27.8	0	2005	最最新 2	11.6	12.2		
					1995	S t . 4	44.4	0	2005	最最新 3	27.8	27.9		
					1995	S t . 6	60.7	0	2005	最最新 1	44	44.8		
					1995	S t . 7	80.9	0	2005	最最新 2	60.4	61		
					1995	S t . 8	111.2	0	2005	最最新 3	80.7	81.1		
					1995	S t . 9	119.5	0	2005	最最新 1	110.9	111.5		
					1995	S t . 1 0	155.5	0	2005	最最新 2	119.2	119.4		
					1995	S t . 1 1	178.2	0	2005	最最新 3	119	119.4		
					1995	S t . 1 2	201	0	2005	最最新 1	155.2	155.8		
					1995	S t . 5	55.6	0	2005	最最新 2	177.6	178.8		
					1995	s t . 1	0.1	0	2005	最最新 3	177.6	179.3		
					1995	s t . 2	7.5	0	2005	最最新 1	200.5	201.5		
					1995	s t . 3	17.5	0	2005	最最新 2	200.5	201.5		
					1995	s t . 4	25	0	2005	最最新 3	55.6	55.7		
					1994	s t . 1	2	0	2005	最最新 1	0.5	1.1		
				1994	s t . 2	13	15.5	2005	最最新 2	7.5	8.5			
				1994	s t . 3	29	31	2005	最最新 3	17.5	17.5			
				1994	s t . 4	4	0	2005	最最新 1	25	26			
				1994	s t . 5	5	7	2005	最最新 2	24.5	25.5			
				1993	s t . 1	0	0	2003	最最新 3	1.9	2.4			
				2000	那那常 1	0	0.1	2005	最最新 1	13.5	14.1			
								2003	最最新 2	29.3	30.2			
								2003	最最新 3	29.3	30.2			
								2003	久里常 1	0.5	2			
								2003	久山常 1	5.3	6.5			
								2005	那那常 1	-0.2	0.2			

資料18.6(4)

調査地区設定状況(陸上昆虫類等)

地方	No.	河川名	1巡目			2巡目			3巡目						
			年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2	
関東	36	荒川	1999	s t . 1 2			3.4	0	2004	荒都上 1		4.4	4.7		
			1999	s t . 1 3				3	0	2004	荒高上 1		3	3.5	
	37	多摩川	1999	s t . 1 1				3	0	2004	荒小上 1		2.9	3.3	
			1997	s t . 1			1.5	2.5	2003	多多京 1		1.5	2.5		
			1997	s t . 2				16	17	2003	多多京 2		16	17	
			1997	s t . 3			21.5	22	2003	多多京 3		21.5	22		
			1997	s t . 4			31.7	32	2003	多多京 4		31.7	32		
			1997	s t . 5			37	38	2003	多多京 5		37	38		
			1997	s t . 6			43	44	2003	多多京 6		43	44		
			1997	s t . 7			44.5	44.7	2003	多多京 7		44.5	44.7		
			1997	s t . 8			47.5	48.5	2003	多多京 8		47.5	48.5		
			1997	s t . 9			49.2	49.8	2003	多多京 9		49.2	49.8		
			1997	s t . 1 0			59.3	59.8	2003	多多京 1 0		59.3	59.8		
			1997	s t . 1 1			61	61.5	2003	多多京 1 1		61	61.5		
	38	鶴見川	1997	s t . 1 4			11.8	12.2	2003	多浅京 1		11.8	12.2		
			1998	s t . 1			7	7.5	2003	鶴鶴京 1		7	7.5		
			1998	s t . 2			8.5	0	2003	鶴鶴京 1 a		8.5	0		
			1998	s t . 3			9.5	10	2003	鶴鶴京 2		9.5	10		
	39	相模川	1998	s t . 4			12.5	13	2003	鶴鶴京 3		12.5	13		
			1995	s t . 1			3	0	2001	相相京 1 - 1		2.5	2.8		
	40	富士川	2001						2001	相相京 1 - 2		2.5	2.8		
			1995	s t . 2			6.5	0	2001	相相京 2		5	6.6		
			1997	s t . 1			0	0.7	2002	富富甲 1		0	0.7		
			1997	s t . 2			9.5	10.4	2002	富富甲 2		9.5	10.4		
			1997	s t . 3			20.5	21.2	2002	富富甲 3		20.5	21.2		
			1997	s t . 4			32.8	33.5	2002	富富甲 4		32.8	33.5		
			1997	s t . 5			45	45.8	2002	富富甲 5		45	45.8		
			1997	s t . 6			55.3	56.4	2002	富富甲 6		55.3	56.4		
			1997	s t . 7			64.3	65.5	2002	富富甲 7		64.3	65.5		
			1997	s t . 8			70.3	71.5	2002	富富甲 8		70.3	71.5		
			1997	s t . 9			76.2	78.3	2002	富富甲 9		76.2	78.3		
			1997	s t . 1 0			82.2	83.4	2002	富富甲 1 0		82.2	83.4		
			1997	s t . 1 1			74.5	76.8	2002	富富甲 1 1		74.5	76.8		
			1997	s t . 1 2			83	84.7	2002	富富甲 1 2		83	84.7		
	北陸	41	荒川	1993	s t . 1	0	0	1998	s t . 1	-0.25	0	2003	荒荒羽 1	-0.3	0.2
				1993	s t . 2	1	0	1998	s t . 2	1	1.25	2003	荒荒羽 2	1	1.3
				1993	s t . 3	5	0	1998	s t . 3	5	5.25	2003	荒荒羽 3	5	5.3
				1993	s t . 4	10	0								
				1993	s t . 5	13.8	0	1998	s t . 4	14	14.25	2003	荒荒羽 4	14	14.3
				1993	s t . 6	18	0	1998	s t . 5	17.75	18.5	2003	荒荒羽 5	18	18.3
42		阿賀野川	1994	s t . 1	0.2	0.7	1999	s t . 1	-0.4	0.4	2004	阿阿 1	-0.4	0.4	
			1994	s t . 2	13.2	14.4	1999	s t . 2	11.3	11.9	2004	阿阿 2	11.3	11.9	
			1994	s t . 3	17.2	19.8	1999	s t . 3	16.4	17.4	2004	阿阿 3	16.4	17.4	
			1994	s t . 4	21.6	23.6	1999	s t . 4	21.2	22.6	2004	阿阿 4	21.2	22.6	
			1994	s t . 5	27.4	28.8	1999	s t . 5	26.9	27.4	2004	阿阿 5	26.9	27.4	
			1994	s t . 6	28.2	29.4	1999	s t . 6	27.7	28.3	2004	阿阿 6	27.7	28.3	
			1994	s t . 7	32.1	32.8	1999	s t . 7	31.5	32.5	2004	阿阿 7	31.5	32.5	
			1994	s t . 8	135.6	0	1999	s t . 1	7.6	8.1	2004	阿阿 1	6.7	7.2	
			1994	s t . 1 3	141	0	1999	s t . 6	1.6	2	2004	阿日阿 1	2	3.6	
			1994	s t . 9	142.6	0	1999	s t . 2	13.5	14	2004	阿阿阿 2	13.6	14	
			1994	s t . 1 0	147.8	0	1999	s t . 3	19.5	20	2004	阿阿阿 3	20.1	20.5	
			1994	s t . 1 1	151.2	0	1999	s t . 4	23	23.5	2004	阿阿阿 4	23	24	
			1994	s t . 1 4	149.4	0	1999	s t . 7	1.7	2	2004	阿湯阿 1	0.9	1.6	
			1994	s t . 1 2	158.2	0	1999	s t . 5	30	31.6	2004	阿阿阿 5	30.9	31.6	
			43	信濃川	1995	信下 1	10.7	12.1	2000	信信下 1	3.1	5.8	2005	信信下 1	3.1
1995		信下 2			13.3	14.2	2000	信信下 2	6.4	7.2	2005	信信下 2	6.4	7.2	
1995		信下 3			18.4	19	2000	信信下 3	11.4	12.2	2005	信信下 3	11.4	12.2	
1995		信下 4			28.1	29.3	2000	信信下 4	20.8	22	2005	信信下 4	20.8	22	
1995		信下 5			50.5	51.1	2000	信信下 5	43.5	44.1	2005	信信下 5	43.5	44.1	
1995		信下 6			53	53.8	2000	信信下 6	45	46.9	2005	信信下 6	45	46.9	
1995		s t . 7			15.5	0	2000	信信信 1	15	16	2005	信信信 1	15.5	16	
1995		s t . 8			22.5	0	2000	信信信 2	23	24	2005	信信信 2	23.3	24	
1995		s t . 9			29	0	2000	信信信 3	28.3	29.7	2005	信信信 3	28.3	29.7	
1995		s t . 1 0			33	0	2000	信信信 4	33	34.5	2005	信信信 4	32	34.3	
1995		s t . 1 1			39.5	0	2000	信信信 5	39.5	40	2005	信信信 5	39.5	40	
1995		s t . 1 2			56.5	0	2000	信信信 6	56	56.5	2005	信信信 6	55.5	56.5	
1995		s t . 1 3			64.5	0	2000	信信信 7	64.5	65	2005	信信信 7	63.2	64.8	
1995		s t . 1 4			69	0	2000	信信信 8	69	69.5	2005	信信信 8	68.5	69.5	
1995		s t . 2 0			8.5	0	2000	信大信 1	8.2	8.7	2005	信大信 1	8.2	8.7	
1995		s t . 2 1			-1.6	0	2000	信大信 2	0.2	0.8	2005	信大信 2	-1	0.4	
1995		s t . 2 2			56	0	2000	信魚信 1	56	56.5	2005	信魚信 1	15	16	
1995		s t . 2 3			66	0	2000	信魚信 2	0	0	2005	信魚信 2	25	25.5	
1995		s t . 1 5			191	0	2000	信千千 1	191.5	192.5	2005	信千千 1	183	185	
1995		s t . 1 6			208	0									
1995		s t . 1 7			227	0	2000	信千千 2	226.2	227.2	2005	信千千 2	191.5	192.5	
1995	s t . 1 8	245			0	2000	信千千 3	245.5	246.5	2005	信千千 3	226.2	227.2		
1995	s t . 1 9	254			0	2000	信千千 4	253.7	254.7	2005	信千千 4	245.5	246.5		
1995	s t . 2 4	225	0	2000	信千千 5			2005	信千千 5	253.7	254.7				
1995	s t . 2 5	279	0					2005	信千千 1	225.6	226.6				
1995	s t . 2 6	288	0	2000	信千千 2	288.1	289.1	2005	信千千 2	278.6	280.6				
1995	s t . 2 7	299	0					2005	信千千 3	288.1	289.1				
44	関川	1997	s t . 1			4.5	0	2002	関関高 - 1		4	4.8			
		1997	s t . 2			7.1	0	2002	関関高 - 2		6.5	7.3			
		1997	s t . 3			9.8	0	2002	関関高 - 3		9.8	10.3			
45	姫川	1996	S t . 1			0.1	0	2001	姫姫高 1		0	1			
		2001						2001	姫姫高 2		1	1.5			
46	黒部川	1996	S t . 2			1.4	0	2001	姫姫高 3		3.5	5.5			
		1996	S t . 3			4.7	0	2001	姫姫高 4		9	11			
		1996	s t . 1			0	0.3	2001	黒黒黒 1		0	0.3			
		1996	s t . 2			4.3	4.6	2001	黒黒黒 2		4	4.3			
		1996	s t . 3			7	7.3	2001	黒黒黒 3		7	7.3			
		1996	s t . 4			11.4	11.7	2001	黒黒黒 4		11.4	12			
		1996	s t . 5			12.7	13	2001	黒黒黒 5		13.9	14.4			
47	常願寺川	1996	s t . 6			16.9	17.2	2001	黒黒黒 6		16.9	17.2			
		1996	s t . 7			18.5	18.7	2001	黒黒黒 7		18.4	18.8			
		1994	s t . 1	0.1	0	1999	s t . 1	0	0.5	2004	常常富 1	0	0.5		
		1994	s t . 2	0.8	0	1999	s t . 2	0.8	1.3	2004	常常富 2	0.8	1.3		
		1994	s t . 3	6	0	1999	s t . 3	6	6.5	2004	常常富 3	6	6.5		
1994	s t . 4	13.5	0												
1994	s t . 5	18.2	0	1999	s t . 4	18.1	18.5	2004	常常富 4	18.1	18.5				
1994	s t . 6	21.2	0	1999	s t . 5	21	21.5	2004	常常富 5	21	21.5				
48	神通川	1993	s t . 1	1.2	0	1998	s t . 1	0	0.4	2003	神神富 1	0	0.4		

資料18.6(5)

調査地区設定状況(陸上昆虫類等)

地方	No.	河川名	1巡目			2巡目			3巡目						
			年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2	
北陸	48	神通川	1993	s t . 2		7	0	1998	s t . 2	6.3	7	2003	神神富2	6.3	7
			1993	s t . 3	17.3	0	1998	s t . 3	17.6	18	2003	神神富3	17.6	18	
			1993	s t . 4	22.9	0	1998	s t . 4	22.9	23.4	2003	神神富4	22.9	23.4	
			1993	s t . 5	14.1	0	1998	s t . 5	5.3	5.8	2003	神井富1	5.3	5.8	
			1993	s t . 6	14.6	0	1998	s t . 6	3.6	4	2003	神熊富1	3.6	4	
			1995	s t . 1	0.5	0	2000	庄庄富1	0.2	0.5	2005	庄庄富1	0.2	0.5	
	49	庄川	1995	s t . 2	4.2	0	2000	庄庄富2	4	4.5	2005	庄庄富2	4	4.5	
			1995	s t . 3	6.6	0	2000	庄庄富3	6.1	6.7	2005	庄庄富3	6.1	6.7	
			1995	s t . 4	13	0									
			1995	s t . 5	17.6	0									
			1995	s t . 6	25.8	0	2000	庄庄富4	25.6	26.1	2005	庄庄富4	25.6	26.1	
			1997	s t . 1			1997	s t . 1	3.5	3.9	2002	小小富1	3.5	3.9	
	50	小矢部川						6	6.5	2002	小小富2	6	6.8		
								16.8	17.4	2002	小小富3	16.6	17.4		
								24.3	24.7	2002	小小富4	24.3	24.8		
								27.5	28	2002	小小富5	27.5	28.2		
								0	0.1	2004	手手金1	0	0.2		
								1.3	1.5	2004	手手金2	1.3	1.5		
	51	手取川	1994	s t . 3	7.2	0	1999	s t . 3	7.1	7.3	2004	手手金3	7	7.2	
			1994	s t . 4	9.8	0	1999	s t . 4	9.7	9.9	2004	手手金4	9.7	9.9	
			1994	s t . 5	14	0	1999	s t . 5	13.9	14.1	2004	手手金5	13.9	14.1	
			1994	s t . 6	15.2	0	1999	s t . 6	15.1	15.3	2004	手手金6	15.1	15.3	
								0.3	0.5	2003	梯梯金1	0.3	0.5		
								5.7	5.8	2003	梯梯金2	5.7	5.9		
	52	梯川						7.8	8	2003	梯梯金3	7.8	8		
								11.2	11.4	2003	梯梯金4	11.2	11.4		
								0.5		2004	狩狩沼1	0	1		
							13		2004	狩狩沼2	13	13			
1994			s t . 3	21.5		1999	s t . 3	21.5		2004	狩狩沼3	21.5	21.5		
1994			s t . 4	25.5		1999	s t . 4	25.5		2004	狩狩沼4	25	26		
53	狩野川	1994	s t . 5	0.2		1999	s t . 5	0.2		2004	狩狩沼1	0.2	0		
							0.5	0	2001	安安静1	0.2	0.7			
							18.5	0	2001	安安静2	18.2	18.7			
							20	0	2001	安安静3	19.7	20.2			
							6	0	2001	安豊静1	6	6.5			
							0	1	2005	大大静1	-0.2	1			
54	安倍川	1995	s t . 2	14	0	2000	大大静2	13.6	14.4	2005	大大静2	13.6	14.4		
		1995	s t . 3	17.3	0	2000	大大静3	17	17.6	2005	大大静3	19.5	20		
		1995	s t . 4	23	0	2000	大大静4	22.6	23.4	2005	大大静4	22.6	23.4		
		1992	s t . 1	1		1999	s t . 1	0	0.8	2004	菊菊浜1	0	0.8		
		1992	s t . 2	8.5		1999	s t . 2	8.2	8.8	2004	菊菊浜2	8.2	8.8		
		1992	s t . 4	3.5		1999	s t . 4	2.6	3.2	2004	菊菊浜1	2.6	3.2		
55	大井川	1992	s t . 6	10.8		1999	s t . 6	3.2	3.8	2004	菊菊浜1	3.2	3.8		
		1992	s t . 3	17		1999	s t . 3	16.2	17.2	2004	菊菊浜3	16.2	17.2		
		1992	s t . 5	2.8		1999	s t . 5	10.4	11	2004	菊菊浜2	10.4	11		
										2003	天天浜1	0	1.2		
										2003	天天浜2	7	8		
										2003	天天浜3	11	12		
56	菊川														
57	天竜川														
58	豊川	1994	s t . 6	111.2		1998	s t . 1	111	111.4	2003	天天上1	111	111.4		
										2003	天天上2	122.2	123		
		1994	s t . 5	137.5		1998	s t . 2	137.3	137.6	2003	天天上3	137.3	137.6		
		1994	s t . 4	150.7		1998	s t . 3	147.8	148.8	2003	天天上4	147.8	148.8		
		1994	s t . 3	182.3		1998	s t . 4	174.7	175.3	2003	天天上5	174.7	175.3		
		1994	s t . 2	190.5		1998	s t . 5	190.4	190.9	2003	天天上6	190.4	190.9		
59	矢作川	1994	s t . 1	209.5		1998	s t . 6	209.2	209.7	2003	天天上7	209.2	209.7		
		1994	s t . 1	6.2		1999	s t . 1	5.8	6.4	2004	豊豊豊1	5.8	6.4		
		1994	s t . 2	11.2		1999	s t . 2	10.5	11.5	2004	豊豊豊2	10.5	11.5		
		1994	s t . 3	17.5		1999	s t . 3	15	15.9	2004	豊豊豊3	15	15.9		
		1994	s t . 4	22.1		1999	s t . 4	22	22.5	2004	豊豊豊4	22	22.5		
		1994	s t . 5	27.6		1999	s t . 5	26.9	27.6	2004	豊豊豊5	27.2	27.6		
60	庄内川	1995	s t . 1	0	0	2000	矢矢豊1	0	1	2003	矢矢豊1	0	1		
		1995	s t . 2	12	0	2000	矢矢豊2	12	13	2003	矢矢豊2	12	13		
		1995	s t . 3	20	0	2000	矢矢豊3	20	21	2003	矢矢豊3	20	21		
		1995	s t . 4	30.5	0	2000	矢矢豊4	30.5	31.5	2003	矢矢豊4	30.5	31.5		
		1995	s t . 5	40.5	0	2000	矢矢豊5	40.5	41.5	2003	矢矢豊5	40.5	41.5		
							2.2			2002	庄庄庄1	2.1	2.6		
61	木曾川(木曾川)						16.5			2002	庄庄庄2	16.3	16.9		
							30			2002	庄庄庄3	29.6	30.2		
							42.2			2002	庄庄庄4	42.2	42.5		
							59.4			2002	庄庄庄5	58.9	59.5		
							3.4			2002	庄庄庄1	3.2	3.6		
							4.8			2002	庄庄庄1	4.6	5		
		1993	s t . 1	12.2		1997	s t . 1	12.2	0	2001	木木下1	12.2	0		
		1993	s t . 2	19.8		1997	s t . 2	19.8	0	2001	木木下2	19.8	0		
		1993	s t . 3	23		1997	s t . 3	23	0	2001	木木下3	23	0		
		1993	s t . 4	28		1997	木木上1	28	0	2001	木木上No.1	27.4	28.2		
		1993	s t . 5	33.6		1997	木木上2	33.6	0	2001	木木上No.2	33	33.9		
		1993	s t . 6	41.8		1997	木木上3	41.8	0	2001	木木上No.3	41.6	42.1		
1993	s t . 7	48.4		1997	木木上4	48.4	0	2001	木木上No.4	48	48.5				
1993	s t . 8	54.8		1997	木木上5	54.8	0	2001	木木上No.5	54.7	55.3				
1993	s t . 9	61		1997	木木上6	61	0	2001	木木上No.6	61.4	62.2				
62	木曾川(長良川)									2001	木長下1	5	0		
										2001	木長下2	5	0		
										2001	木長下3	9	0		
										2001	木長下4	9.6	0		
		1993	s t . 1	12		1996	s t . 1	12	0	2001	木長下5	12	0		
										2001	木長下6	13	0		
		1993	s t . 2	17.5		1996	s t . 2	17.5	0	2001	木長下7	17.5	0		
										2001	木長下8	19	0		
										2001	木長下9	20	0		
		1993	s t . 3	24.9		1996	s t . 3	24.9	0	2001	木長下10	24.8	0		
										2001	木長下11	28	0		
		1993	s t . 4	31.4		1996	s t . 4	31.4	0	2001	木長上No.1	31	31.6		
1993	s t . 5	34.6		1996	s t . 5	34.6	0	2001	木長上No.2	34.2	34.8				
1993	s t . 6	38.7		1996	s t . 6	38.7	0	2001	木長上No.						

資料18.6(6)

調査地区設定状況(陸上昆虫類等)

地方	No.	河川名	1巡目			2巡目			3巡目											
			年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2						
中部	63	木曾川(揖斐川)	1993	s t . 2		15		1996	S t . 2		15	0	2001	木摺下2		15	0			
			1993	s t . 4					1996	S t . 4		1	0	2001	木多下1		1	0		
			1993	s t . 3		22.8			1996	S t . 3		22.8	0	2001	木摺下3		22.8	0		
			1993	s t . 5		27			1996	S t . 5		27	0	2001	木摺下4		27	0		
			1993	s t . 8		43			1996	S t . 6		43	0	2001	木摺上No.1		42.8	43.4		
			1993	s t . 9		49.3			1996	S t . 7		49.3	0	2001	木摺上No.2		48.8	49.5		
			1993	s t . 10		56.7			1996	S t . 8		57.4	0	2001	木摺上No.3		57.1	58		
			1993	s t . 6					1996	S t . 9		10.1	0	2001	木杭上No.1		10.2	10.8		
			1993	s t . 7					1996	S t . 10		6.4	0	2001	木杭上No.1		6.2	7.1		
			1993	s t . 11					1996	S t . 11		8.8	0	2001	木根上No.1		8.6	9.2		
	64	鈴鹿川	1993	s t . 1		1.2														
			1993	s t . 2		3			1997	s t . 1		2.7	3.2	2002	鈴鈴三1		2.7	3.2		
			1993	s t . 3		6.4														
			1993	s t . 4		9.6														
			1993	s t . 5		11			1997	s t . 2		10.8	11.4	2002	鈴鈴三2		10.8	11.4		
			1993	s t . 6		14.8			1997	s t . 3		14.8	15.4	2002	鈴鈴三3		14.8	15.4		
			1993	s t . 7		21.4														
			1993	s t . 8		25.8			1997	s t . 4		25.6	26.2	2002	鈴鈴三4		25.6	26.2		
			1993	s t . 9		4.4			1997	s t . 5		4.1	4.8	2002	鈴内三1		4.1	4.8		
			1993	s t . 1		1.4			1999	s t . 1		0.8	1.8	2004	雲雲三1		0.8	1.8		
	65	雲出川	1994	S t . 2		4.8			1999	s t . 2		4	4.8	2004	雲雲三2		4	4.8		
			1994	S t . 5		1.4														
			1994	S t . 3		9.8			1999	s t . 3		9.4	10.2	2004	雲雲三3		9.4	10.2		
			1994	S t . 4		13.2	13		1999	s t . 4		12.8	13.4	2004	雲雲三4		12.8	13.4		
	1994	S t . 6		2			1999	s t . 5		1.4	2.2	2004	雲中三1		1.4	2.2				
	66	柳田川	1996	s t . 1		0.4	0		2000	柳柳三1		0	1	2005	柳柳三1		0	1		
			1996	s t . 2		4.6	0		2000	柳柳三2		4.2	4.8	2005	柳柳三2		4.2	4.8		
			1996	s t . 3		7.8	0		2000	柳柳三3		7.4	8	2005	柳柳三3		7.4	8		
			1996	s t . 4		14.2	0		2000	柳柳三4		13.2	14	2005	柳柳三4		13.2	14		
			1996	s t . 5		16.5	0		2000	柳柳三5		16.2	17	2005	柳柳三5		16.2	17		
			1996	s t . 6		1	0		2000	柳佐三1		0.4	1.2	2005	柳佐三1		0.4	1.2		
	67	宮川							1996	s t . 1		4.6	0	2001	宮宮三1		4	4.8		
									1996	s t . 2		5.8	0	2001	宮宮三2		5.4	6.2		
									1996	s t . 3		9.2	0	2001	宮宮三3		8.4	9.2		
									1996	s t . 4		11.2	0	2001	宮宮三4		10.5	11.6		
	近畿	68	由良川	1993	s t . 1		0.1			1998	s t . 1		0	0.3	2003	由由福1		0	0.3	
				1993	s t . 2		18			1998	s t . 2		17.8	18.3	2003	由由福2		17.8	18.3	
				1993	s t . 3		24.8			1998	s t . 3		24.6	25	2003	由由福3		24.6	25	
				1993	s t . 4		37.4			1998	s t . 4		37.2	37.6	2003	由由福4		37.2	37.6	
				1993	s t . 5		42.4			1998	s t . 5		42.1	42.6	2003	由由福5		42.1	42.6	
				1993	s t . 6		47.3			1998	s t . 6		47.1	47.6	2003	由由福6		47.1	47.6	
				1993	s t . 7		49.8			1998	s t . 7		49.8	50.2	2003	由由福7		49.8	50.2	
				1994	s t . 1		66.7			1999	s t . 1		66.7	67.6	2004	淀瀬1		66.7	67.6	
				1994	s t . 2		69.1			1999	s t . 2		69.1	70	2004	淀瀬2		69.1	70	
				1994	s t . 3		73.5			1999	s t . 3		72.5	73.5	2004	淀瀬3		72.5	73.5	
		70	淀川(草津川)	1995	S t . 1		0	0.5		2000	淀草1		0	0.5						
				1995	S t . 2		3.2	3.7		2000	淀草2		3.2	3.7						
										2000	淀放1		2	2.5	2005	淀草2		2	2.5	
										2000	淀放2		3.5	4	2005	淀草3		5.6	6.1	
		71	淀川(猪名川)							1997	s t . 1		3.6	4.1	2002	淀猪1		3.6	4.1	
										1997	s t . 2		5.2	5.5	2002	淀猪2		5.2	5.5	
										1997	s t . 3		7.2	7.8	2002	淀猪3		7.2	7.8	
										1997	s t . 4		12.3	12.6	2002	淀猪4		11.7	12.6	
		72	淀川(木津川)	1993	s t . 1		92.5	0		2000	淀木1		57.3	58	2005	淀木1		57.3	58	
										2000	淀木2		61	61.5						
				1993	s t . 2		108.6	0		2000	淀名木1		26.7	27.2	2005	淀名木1		26.7	27.2	
								2000	淀宇木1		1.6	2.1								
		73	淀川(野洲川)	1995	S t . 1		3.1	0		2000			1	3.1	4.1	2005	淀野1		3.1	4.1
				1995	S t . 2		8	0		2000			2	8	9	2005	淀野2		8	9
				1995	S t . 3		12	0		2000			3	11.3	12.3	2005	淀野3		11.3	12.3
		74	淀川(淀川)	1995	s t . 1		7.2	8.4		2000	淀淀1		7.2	8.4	2005	淀淀1		7.2	8.4	
				1995	s t . 2		11.8	13		2000	淀淀2		11.8	13	2005	淀淀2		11.8	13	
				1995	s t . 3		30	33		2000	淀淀3		30	33	2005	淀淀3		30	33	
				1995	s t . 4		35	36		2000	淀淀4		35	36	2005	淀淀4		35	36	
				1995	s t . 5		42	44		2000	淀淀5		42	44	2005	淀淀5		42	44	
				1995	s t . 6		52.5	53		2000	淀淀6		52.5	53	2005	淀淀6		52.5	53	
				1995	s t . 7		10	12		2000	淀桂1		10	12	2005	淀桂1		10	12	
				1995	s t . 8		15.5	16.5		2000	淀桂2		15.5	16.5	2005	淀桂2		15.5	16.5	
				1995	s t . 9		12.5	13.5		2000	淀木淀1		12.5	13.5	2005	淀木淀1		12.5	13.5	
				1995	s t . 10		36.5	37.5		2000	淀木淀2		36.5	37.5	2005	淀木淀2		36.5	37.5	
		75	大和川	1995	s t . 1		17			1999	s t . 1		16.9	17.4	2004	大大大1		16.9	17.4	
				1995	s t . 2		19.4			1999	s t . 2		19.2	19.7	2004	大大大2		19.2	19.7	
				1995	s t . 3		24.2			1999	s t . 3		23.9	24.4	2004	大大大3		23.9	24.4	
				1995	s t . 4		34.4			1999	s t . 4		34	34.5	2004	大大大4		34	34.5	
				1995	s t . 5		39.4			1999	s t . 5		3.3	3.8	2004	大大大1		3.3	3.8	
		76	円山川	1994	A		1.5	2.5		2000	円円豊1		1.5	2.5	2005	円円豊1		1.5	2.5	
				1994	G		5.5	7		2000	円円豊2		5.5	7	2005	円円豊2		5.5	7	
				1994	B		7	9		2000	円円豊3		7	9	2005	円円豊3		7	9	
				1994	C		12	13		2000	円円豊4		12	13	2005	円円豊4		12	13	
				1994	D		21	22		2000	円円豊5		21	22	2005	円円豊5		21	22	
				1994	F		2	3		2000	円出豊1		2	3	2005	円出豊1		2	3	
				1994	E		3	4		2000	円奈豊1		3	4	2005	円奈豊1		3	4	
		77	加古川	1996	S t . 1					1996	S t . 1		3.2	0	2001	加加姫1		3.2	3.6	
										1996	S t . 2		7.2	0	2001	加加姫2		7.2	7.4	
										1996	S t . 3		16.4	0	2001	加加姫3		16.4	16.6	
										1996	S t . 4		23.1	0	2001	加加姫4		23.1	23.3	
										1996	S t . 5		31.3	0	2001	加加姫5		31.3	31.5	
		78	揖保川	1997	揖揖姫1		2.9	3.3		2001	揖揖姫1		2.9	3.3	2001	揖揖姫1		2.9	3.3	
				1997	揖揖姫2		5.7	6		2001	揖揖姫2		5.7	6	2001	揖揖姫2		5.7	6	
				1997	揖揖姫3	</														

資料18.6(8)

調査地区設定状況(陸上昆虫類等)

地方	No.	河川名	1巡目			2巡目			3巡目							
			年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2		
中国	95	佐波川	1993	s t . 1 2	26.8		1997	s t . 1 1	23.5	2002	佐佐山 1 1	23	23.5			
			1993	s t . 1 3	26.9		1997	s t . 1 2	25.5	2002	佐佐山 1 2	25	25.5			
			1994	s t . 1	5.5		1999	s t . 1 3	25.5	2002	佐佐山 1 3	25	25.5			
四国	96	吉野川	1994	s t . 1	5.5		1999	s t . 1	6	2004	吉吉徳 1	5	6			
			1994	s t . 2	18		1999	s t . 2	17.5	18.5	2004	吉吉徳 2	17.5	18.5		
			1994	s t . 3	28.5		1999	s t . 3	28	29	2004	吉吉徳 3	28	29		
			1994	s t . 4	57.5		1999	s t . 4	57	58	2004	吉吉徳 4	57	58		
			1994	s t . 5	76.5		1999	s t . 5	76	77	2004	吉吉徳 5	76	77		
			1994	s t . 6	11.5		1999	s t . 6	11	12	2004	吉今徳 1	11	12		
			1994	s t . 7	19.5		1999	s t . 7	19	20	2004	吉旧徳 1	19	20		
			1994	s t . 1	8		1999	s t . 1	7.5	8.5	2004	那那那 1	7.5	8.5		
			1994	s t . 2	12.7		1999	s t . 2	12.4	13	2004	那那那 2	12.5	13.4		
			1994	s t . 3	8.1		1999	s t . 3	7.8	8.4	2004	那那那 3	7.8	8.4		
			98	土器川					1996	S t . 1	1.5	1.8	2001	土土香 1	1.5	1.8
									1996	S t . 2	4.9	5.4	2001	土土香 2	4.9	5.4
							1996	S t . 3	13.1	13.5	2001	土土香 3	13.1	13.5		
							1996	S t . 4	18.4	18.9	2001	土土香 4	18.4	18.9		
							1998	s t . 1	0.95	1.4	2003	重重松 1	0.9	1.4		
							1998	s t . 2	2.6	3.2	2003	重重松 2	2.6	3.2		
	99	重信川	1993	S t . 1	1		1998	s t . 1	8.8	9.6	2003	重重松 3	8.8	9.6		
			1993	S t . 2	3		1998	s t . 2	16.6	17.2	2003	重重松 4	16.6	17.2		
			1993	S t . 3	9		1998	s t . 3	1.8	2.4	2003	重石松 1	1.8	2.4		
			1993	S t . 4	17		1998	s t . 4	7.1	0	2001	肱肱大 1	6.9	7.3		
			1993	S t . 5	2		1998	s t . 5	11.5	0	2001	肱肱大 2	11	11.4		
	100	肱川					1996	S t . 1	14.6	0	2001	肱肱大 3	14.8	15.2		
							1996	S t . 2	17.5	0	2001	肱肱大 4	17.3	17.7		
							1996	S t . 3	2.1	0	2001	肱肱大 5	1.4	2		
						1997	s t . 1	0.4	1	2002	物物高 1	0.4	1			
						1997	s t . 2	3	3.4	2002	物物高 2	3	3.4			
101	物部川					1997	s t . 3	9	9.3	2002	物物高 3	9	9.3			
						1997	s t . 1	0	0.8	2002	仁仁高 1	0	0.8			
						1997	s t . 2	4.8	6	2002	仁仁高 2	4.8	6			
102	仁渡川					1997	s t . 3	13.5	14.2	2002	仁仁高 3	13.5	14.2			
						1997	s t . 4	1.9	2.2	2002	仁仁高 4	1.9	2.2			
						1997	s t . 5	1.4	1.8	2002	仁仁高 5	1.4	1.8			
						2000	渡四中 1	1	2	2005	渡四中 1	1	2			
103	渡川	1995	S t . 2	11.7	0	2000	渡四中 2	11.2	12.4	2005	渡四中 2	11.2	12.4			
		1995	S t . 3	7	0	2000	渡後中 1	6.6	7.6	2005	渡後中 1	6.6	7.6			
		1995	S t . 4	11	0	2000	渡中中 1	10.6	11.6	2005	渡中中 1	10.6	11.6			
		1993	S t . 1	1.8		1999	s t . 1	1.5	2	2004	遠遠遠 1	1.5	2			
九州	104	遠賀川	1993	S t . 2	11.2	12.5	1999	s t . 2	11.3	12.4	2004	遠遠遠 2	11.3	12.4		
			1993	S t . 3	30		1999	s t . 3	29.6	30.1	2004	遠遠遠 3	29.6	30.1		
			1993	S t . 4	45		1999	s t . 4	44.8	45.4	2004	遠遠遠 4	44.8	45.4		
			1993	S t . 5	10.5		1999	s t . 5	10.2	10.7	2004	遠遠遠 5	10.2	10.7		
			1993	S t . 6	28.5		1999	s t . 6	28.6	29	2004	遠遠遠 6	28.6	29		
			1993	S t . 1	2.7		1998	s t . 1	-0.6	-0.2	2003	山中山 1	-0.6	-0.2		
	105	山国川	1993	S t . 2	5.6		1998	s t . 2	6.2	6.8	2003	山山山 1	6.2	6.8		
			1993	S t . 3	15		1998	s t . 3	14.8	15.2	2003	山山山 2	14.8	15.2		
			1993	S t . 4	21.5		1998	s t . 4	21.3	21.7	2003	山山山 3	21.3	21.7		
			1993	S t . 5	27.2		1998	s t . 5	27.1	27.3	2003	山山山 4	27.1	27.3		
						1998	s t . 6	31.8	32.1	2003	山中山 1 補足	-0.4	-0.2			
						1998	s t . 7	40.3	40.6							
						1998	s t . 8	2.7	3							
						2001	筑筑筑 1	2.2	2.7	2005	筑筑筑 1	2.2	2.7			
106	筑後川					2001	筑筑筑 2	14.5	14.9	2005	筑筑筑 2	14.5	14.9			
						2001	筑筑筑 3	28.9	29.2	2005	筑筑筑 3	28.9	29.2			
						2001	筑筑筑 4	44.1	44.4	2005	筑筑筑 4	44.1	44.4			
						2001	筑筑筑 5	49.8	50.1	2005	筑筑筑 5	49.8	50.1			
						2001	筑筑筑 6	89	89.6	2005	筑筑筑 6	89	89.6			
						1992	s t . 1	3.5	3.5	1998	s t . 1	3.4	3.5			
107	矢部川	1992	s t . 2	9.2	9.3	1998	s t . 2	9.1	9.3	2003	矢矢筑 2 1	9.1	9.3			
						1992	s t . 3	15	15.1	1998	s t . 3	14.9	15.1			
						1992	s t . 4	17.2	17.3	1998	s t . 4	17.2	17.3			
108	松浦川	1994	s t . 1	6		2000	松松武 1	5.7	6.3	2005	松松武 1	5.7	6.3			
		1994	s t . 2	4.5		2000	松松武 2	4.2	4.8	2005	松松武 2	4.2	4.8			
		1994	s t . 3	20.2		2000	松松武 3	19.9	20.5	2005	松松武 3	19.9	20.5			
		1994	s t . 4	27.3		2000	松松武 4	27	27.6	2005	松松武 4	27	27.6			
		1994	s t . 5	8.9		2000	松松武 5	8.7	9.2	2005	松松武 5	8.7	9.2			
		1993	s t . 1	4		1997	s t . 1	0	4.2	2002	六六武 1	4	4.6			
109	六角川	1993	s t . 2	8.2		1997	s t . 2	0	8.2							
		1993	s t . 3	26.6		1997	s t . 3	0	26.6	2002	六六武 2	26.6	27			
		1993	s t . 4	4.6		1997	s t . 4	0	4.6							
		1993	s t . 5	9.8		1997	s t . 5	0	9.8	2002	六六武 3	10	10.3			
		1993	s t . 6	19.6		1997	s t . 6	0	19.6	2002	六六武 4	20.5	20.9			
		1993	s t . 1	6.4		1995	s t . 1	6.4		2001	S t . 1	6.5	7			
110	嘉瀬川	1993	s t . 2	14		1995	s t . 2	14		2001	S t . 2	13.7	14.1			
		1993	s t . 3	16.4		1995	s t . 3	16.4		2001	S t . 3	16.1	16.6			
		1993	s t . 1	0.7		1998	s t . 1	0.5	1	2003	本本長 1	0.5	1			
111	本明川	1993	s t . 2	3.7		1998	s t . 2	3.5	3.9	2003	本本長 2	3.5	3.9			
		1993	s t . 3	5.3		1998	s t . 3	5.1	5.6	2003	本本長 3	5.1	5.6			
		1993	s t . 4	6.7		1998	s t . 4	6.6	6.8	2003	本本長 4	6.6	6.8			
		1993	s t . 5	1.4		1998	s t . 5	1.2	1.5	2003	本本長 5	1.2	1.5			
						1995	S t . 1	8.7		2002	菊菊菊 1	8.5	0			
112	菊池川					1995	S t . 2	36.6		2002	菊菊菊 2	37	0			
						1995	S t . 3	47.4		2002	菊菊菊 3	46.8	0			
						1995	S t . 4	2.2		2002	菊菊菊 4	2	0			
						1995	S t . 5	7.2		2002	菊菊菊 5	7.2	0			
						1995	S t . 6	1.4		2002	菊菊菊 6	1.9	0			
						2001	白白熊 1			2001	白白熊 1	0.4	0.7			
113	白川					2001	白白熊 2			2001	白白熊 2	3	3.4			
						2001	白白熊 3			2001	白白熊 3	8	9.2			
						2001	白白熊 4			2001	白白熊 4	13	13.2			
						2001	白白熊 5			2001	白白熊 5	16.2	16.5			
						1993	s t . 1	4		1998	s t . 1	4	4.2			
114	緑川	1993	s t . 2	2.7		1998	s t . 2	4.9	5.1	2003	緑緑熊 1	2.5	2.9			
		1993	s t . 3	13.2		1998	s t . 3	13	13.2	2003	緑緑熊 2	13	13.2			
		1993	s t . 4	4.8		1998	s t . 4	9.7	9.8	2003	緑緑熊 3	4.7	5			
		1993	s t . 5	20.6		1998	s t . 5	20.6	20.8	2003	緑緑熊 4	20.5	20.8			
		1993	s t . 6	4.1		1998	s t . 6	999.9	999.9	2003	緑緑熊 5	3.7	4.1			
		1993	s t . 7	26.9		1998	s t . 7	26.9	27.1	2003	緑緑熊 6	26.9	27.1			
		1993	s t . 8	11.4		1998	s t . 8	999.9	999.9	2003	緑緑熊 7	11.4	11.6			
		1993	s t . 9			1998	s t . 9			2003	緑緑熊 8					

資料18.6(9)

調査地区設定状況(陸上昆虫類等)

地方	No.	河川名	1巡目				2巡目				3巡目			
			年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2	年度	地区番号	距離1	距離2
九州	115	球磨川	1994	S t . 1	2.2	0	2000	球球八1	1.8	2.6	2005	球球八1	1.8	2.6
			1994	S t . 2	8.7	0	2000	球球八2	8.5	9	2005	球球八2	8.5	9
			1994	S t . 3	42	0	2000	球球八3	41.8	42.3	2005	球球八3	41.8	42.3
			1994	S t . 4	66	0	2000	球球八4	65.7	66.2	2005	球球八4	65.7	66.2
			1994	S t . 5	73	0	2000	球球八5	72.9	73.8	2005	球球八5	72.9	73.8
			1994	S t . 6	83	0	2000	球球八6	82.9	83.4	2005	球球八6	82.9	83.4
			1994	S t . 7	86.4	0	2000	球球八7	86	86.5	2005	球球八7	86	86.5
	116	大分川	1994	s t . 1	4.6		1999	s t . 1	4.4	4.8	2004	大大大1	4.4	4.8
			1994	s t . 2	7.4		1999	s t . 2	7.2	7.6	2004	大大大2	7.2	7.6
			1994	s t . 3	10		1999	s t . 3	9.8	10.2	2004	大大大3	9.8	10.2
			1994	s t . 4	2.2		1999	s t . 6	2	2.4	2004	大大大1	2	2.4
			1994	s t . 6	15		1999	s t . 4	14.8	15.2	2004	大大大4	14.8	15.2
							1999	s t . 7	31.8	32.1				
			1994	s t . 5	6.6		1999	s t . 5	12.7	13	2004	大大大1	6.4	6.8
	117	大野川					1996	s t . 1	-0.2	0	2001	大大大1	-0.2	0.2
							1996	s t . 5	1.2	0	2001	大乙大1	1	1.3
							1996	s t . 2	9.3	0	2001	大大大2	9.1	9.5
							1996	s t . 3	15.2	0	2001	大大大3	14.9	15.4
							1996	s t . 4	17.8	0	2001	大大大4	17.7	18
	118	番匠川	1995	S t . 1	2.5	0	1999	番番佐1	2.2	2.7	2004	番番佐1	2.2	2.7
			1995	S t . 2	8	0	1999	番番佐2	7.8	8.3	2004	番番佐2	7.8	8.3
			1995	S t . 4	2.6	0	1999	番井佐1	2.5	2.7	2004	番井佐1	0.5	0.7
			1995	S t . 3	17	0	1999	番番佐3	21.4	21.7	2004	番番佐3	16.8	17.2
			1995	S t . 5	2.8	0	1999	番久佐1	0.5	0.7	2004	番久佐1	2.6	3
			1995	S t . 6	2.8	0	1999	番堅佐1	2.5		2004	番堅佐1	2.5	2.7
	119	五ヶ瀬川					1997	s t . 1	4.4		2002	五五延1	4.2	4.4
							1997	s t . 2	7		2002	五五延2	6.9	7.1
							1997	s t . 3	10.9		2002	五五延3	10.5	10.9
							1997	s t . 4	1.8		2002	五五延1	1.6	2
							1997	s t . 5	5.8		2002	五五延2	5.6	5.9
							1997	s t . 6	2.4		2002	五五延1	2.1	2.5
							1997	s t . 7	0.2		2002	五五延1	0	0.3
	120	小丸川					1997	s t . 1	0.1	0.3	2003	小小宮1	0.1	0.3
							1997	s t . 4	0.7	0.9	2003	小小宮1	0.7	0.9
							1997	s t . 2	4.4	4.6	2003	小小宮2	4.4	4.6
							1997	s t . 3	9.7	9.8	2003	小小宮3	9.7	9.8
	121	大淀川					1995	s t . 1	1	0	2002	大大大宮1	1.2	1.4
							1995	s t . 2	7.6	0	2002	大大大宮2	7.6	7.8
							1995	s t . 3	12	0	2002	大大大宮3	12	12.2
							1995	s t . 4	19	0	2002	大大大宮4	19	19.2
							1995	s t . 5	26.8	0	2002	大大大宮5	26.8	26.9
							1995	s t . 6	61.2	0	2002	大大大宮6	61.2	61.4
							1995	s t . 7	68.1	0	2002	大大大宮7	68.1	68.2
							1995	s t . 8	72.5	0	2002	大大大宮8	72.5	72.6
							1995	s t . 9	6.4	0	2002	大大大宮1	6	6.4
							1995	s t . 10	1.2	0	2002	大大大宮1	12.2	12.4
	122	川内川	1994	s t . 8	0		1999	s t . 1	0			調査なし		
			1994	s t . 1	5.6		1999	s t . 2	5.6			調査なし		
			1994	s t . 2	19.8		1999	s t . 3	19.8			調査なし		
			1994	s t . 3	34.7		1999	s t . 4	34.7			調査なし		
			1994	s t . 4	67		1999	s t . 5	67			調査なし		
			1994	s t . 7	3.5		1999	s t . 8	3.5			調査なし		
			1994	s t . 5	90.5		1999	s t . 6	90.5			調査なし		
			1994	s t . 6	103		1999	s t . 7	103			調査なし		
	123	肝属川	1993	s t . 1	0.6		1998	s t . 1	0.4	0.8	2004	肝肝大1	0.4	0.8
			1993	s t . 2	10.2		1998	s t . 2	10.1	10.4	2004	肝肝大2	10.1	10.4
							1998	s t . 3	19.8	20.2	2004	肝肝大3	19.8	20.2
			1993	s t . 3	23.6		1998	s t . 4	23.4	23.7	2004	肝肝大4	23.4	23.7
			1993	s t . 4	9		1998	s t . 5	8.8	9.2	2004	肝肝大5	8.8	9.2
			1993	s t . 5	4.4		1998	s t . 6	4.2	4.6	2004	肝肝大6	4.2	4.6
					1998	s t . 7	5.8	6	2004	肝肝大7	5.8	6		

資料 19 外来種選定根拠文献

魚介類調査)

川那部浩哉・水野信彦・細谷和海 編・監修 (2001) 日本の淡水魚・第3版. 山と溪谷社.

全国内水面漁業協同組合連合会 (1992) ブラックバスとブルーギルのすべて
～外来魚対策検討委託事業報告書～

中坊徹次編 (2000) 日本産 魚類検索 全種の同定 第二版. 東海大学出版会

Nakabo, T. (2002) Fishes of Japan with pictorial keys to the species, English edition. Tokai University Press.

中村一恵 (1988) 日本の帰化動物. 神奈川県文化財協会.

日本生態学会編 (2002) 外来種ハンドブック. 地人書館.

鷺谷いづみ・森本信生 (1993) 日本の帰化生物. 保育社.

底生動物調査)

川合禎次・川那部浩哉・水野信彦編 (1980) 日本の淡水生物. 東海大学出版会.

紀平肇・松田征也・内山りゅう (2003) 日本産淡水貝類図鑑 琵琶湖・淀川産の貝類,
ピースーズ

全国内水面漁業協同組合連合会 (1992) ブラックバスとブルーギルのすべて
～外来魚対策検討委託事業報告書～

武田正倫・堀越伸行 (1993) 東京湾に定着したチチュウカイミドリガニ. 海洋と生物
85 (vol. 15 no.2)

中井克樹 (1995) 日本に侵入したカワヒバリガイ, 発見の経緯とその素性.

関西自然保護機構会報 17 (1): 49-56.

中井克樹・松田征也 (2000) 日本における淡水貝類の外来種. 月刊海洋/号外 No.20:
57-65.

中村一恵 (1988) 日本の帰化動物. 神奈川県文化財協会.

中村一恵 (1994) 帰化動物のはなし. 技報堂出版.

波部忠重 (1990) 日本非海産水棲貝類目録 (その2). ひたちおび, 55: 3-9.

日本生態学会編 (2002) 外来種ハンドブック, 地人書館

沼田眞・風呂田利夫 (1997) 東京湾の生物誌. 築地書館.

風呂田利夫・古瀬浩史 (1988) 移入種イッカクモガニ *Pyromaia tuberculata* の
日本沿岸における分布, 日本ベントス研究会誌, 33/34: 75-78.

増田修・河野圭典・片山久 (1998) 西日本におけるタイワンシジミ種群とシジミ属の
不明種2種の産出状況. 兵庫陸水生物, 49: 22-35.

三宅貞祥 (1982) 原色日本大型甲殻類図鑑 (I). 保育社.

鷺谷いづみ・森本信生 (1993) 日本の帰化生物. 保育社.

山口寿之 (1986) 付着生物研究法. 恒星社厚生閣.

植物調査)

浅井康宏 (1993) 緑の侵入者たち. 朝日新聞社

神奈川県植物誌調査会編 (2001) 神奈川県植物誌 2001.

神奈川県立生命の星・地球博物館

桑原義晴・広田伸七・村尾宵二・天野斗史子 (1996) 雑草化する帰化植物(III)

- 離弁花 -. 植調. 30: 329-337.

清水建美 (2003) 日本の帰化植物. 平凡社

清水矩宏・森田弘彦・廣田伸七 (2001) 日本帰化植物写真図鑑. 全国農村教育協会

竹松哲夫・一前宣正 (1987) 世界の雑草 I 合弁花類. 全国農村教育協会.

竹松哲夫・一前宣正 (1993) 世界の雑草 II 離弁花類. 全国農村教育協会.

竹松哲夫・一前宣正 (1997) 世界の雑草 III 単子葉類. 全国農村教育協会.

長田武正 (1976) 原色日本帰化植物図鑑. 保育社.

長田武正 (1989) 増補日本イネ科植物図譜. 平凡社.

林弥栄 (1989) 野に咲く花. 山と溪谷社.

広田伸七・村尾宵二・天野斗史子 (1994) 雑草化する帰化植物

- 離弁花類 - . 植調. 28: 252-258

広田伸七・村尾宵二・天野斗史子・尼川大録 (1995) 雑草化する帰化植物(II)

- 離弁花・合弁花 - . 植調. 29: 26-32

牧野富太郎 (1984) 牧野新日本植物図鑑. 北隆館

山口裕文 (1997) 雑草の自然史～たくましさの生態学～. 北海道大学図書刊行会.

鷺谷いづみ・森本信生 (1993) 日本の帰化生物. 保育社.

鳥類調査)

宇田川竜男 (1971) 標準原色図鑑全集 18 飼鳥・家畜. 保育社.

中村一恵 (1988) 日本の帰化動物. 神奈川県文化財協会.

中村一恵 (1990) スズメもモンシロチョウも外国からやって来た. PHP 研究所.

中村一恵 (1994) 帰化動物のはなし. 技報堂出版.

日本鳥学会 (2000) 日本産鳥類目録 改訂第6版. 日本鳥学会

日本鳥類保護連盟 (1988) 鳥 630 図鑑. 日本鳥類保護連盟.

宮下和喜 (1977) 帰化動物の生態学 侵略と適応の歴史. 講談社.

鷺谷いづみ・森本信生 (1993) 日本の帰化生物. 保育社.

両生類・爬虫類・哺乳類調査)

阿部永他 (1994) 日本の哺乳類. 東海大学出版会

中村一恵 (1988) 日本の帰化動物. 神奈川県文化財協会.

中村一恵 (1994) 帰化動物のはなし. 技報堂出版.

日本生態学会編 (2002) 外来種ハンドブック. 地人書館.

宮下和喜 (1977) 帰化動物の生態学 侵略と適応の歴史. 講談社.

山田文雄 (1998) わが国における移入哺乳類の現状と課題. 哺乳類科学, 38 (1): 97-105

鷺谷いづみ・森本信生 (1993) 日本の帰化生物. 保育社.

陸上昆虫類等調査)

大野正男 (1997) ブタクサハムシ (新称)日本に侵入. 昆虫と自然, 32 (11), 35.

中村一恵 (1988) 日本の帰化動物. 神奈川県文化財協会.

日本生態学会編 (2002) 外来種ハンドブック. 地人書館.

鷺谷いづみ・森本信生 (1993) 日本の帰化生物. 保育社.

全項目共通)

外来種影響・対策研究会 (2001) 河川における外来種対策に向けて[案].

リバーフロント整備センター.

資料 20 スクリーニング・グループ委員名簿

魚介類スクリーニング・グループ

後藤 晃	北海道大学 北方生物圏フィールド科学センター	教授 (座長)
鈴木 寿之	兵庫県立尼崎北高等学校	教諭
瀬能 宏	神奈川県立生命の星・地球博物館	主任研究員
林 公義	横須賀市自然・人文博物館	館長
細谷 和海	近畿大学 農学部環境管理学科	教授
森 誠一	岐阜経済大学 経済学部	教授
渡辺 勝敏	京都大学大学院 理学研究科	准教授

底生動物スクリーニング・グループ

谷田 一三	大阪府立大学大学院 理学系研究科	教授 (座長)
石綿 進一	神奈川県環境科学センター 環境保全部	専門研究員
内田 臣一	愛知工業大学 工学部都市環境学科	准教授
大高 明史	弘前大学 教育学部	教授
緒方 健	福岡県保健環境研究所 環境科学部	専門研究員
木村 正明	有限会社 G A ・ S H O W	代表取締役
諸喜田 茂充	琉球大学	名誉教授
武田 正倫	帝京平成大学 現代ライフ学部児童学科	教授
中井 克樹	滋賀県立琵琶湖博物館	主任学芸員
山本 優	環境科学株式会社 技術部同定分析室	室長

植物スクリーニング・グループ

奥田 重俊	横浜国立大学	名誉教授 (座長)
石川 慎吾	高知大学 理学部自然環境科学科	教授
梅原 徹	特定非営利活動法人 大阪自然史センター	理事
勝山 輝男	神奈川県立生命の星・地球博物館	学芸員
佐々木 寧	埼玉大学大学院 理工学研究科	教授
芹沢 俊介	愛知教育大学 自然科学系生物領域	教授
横田 昌嗣	琉球大学 理学部海洋自然科学科	教授

鳥類スクリーニング・グループ

中村 浩志	信州大学 教育学部	教授 (座長)
江崎 保男	兵庫県立大学 自然・環境科学研究所	教授
金井 裕	財団法人日本野鳥の会 自然保護室	主任研究員
米田 重玄	財団法人山階鳥類研究所 標識研究室	研究員
永田 尚志	独立行政法人国立環境研究所 生物圏環境研究領域	主任研究員
原田 俊司	いであ株式会社 国土環境研究所 環境保全グループ	グループ長総括

両生類・爬虫類・哺乳類スクリーニング・グループ

三島 次郎	桜美林大学	名誉教授 (座長)
荒井 秋晴	九州歯科大学 総合教育学分野	講師

陸上昆虫类等スクリーニング・グループ

友国 雅章	独立行政法人国立科学博物館 動物研究部	部長 (座長)
大和田 守	独立行政法人国立科学博物館 動物研究部陸生無脊椎動物研究グループ	グループ長
久原 直利	千歳市教育委員会 埋蔵文化財センター	主任
高桑 正敏	神奈川県立生命の星・地球博物館	学芸部長
林 正美	埼玉大学 教育学部	教授
山崎 柄根	東京都立大学	名誉教授
山本 優	環境科学株式会社 技術部同定分析室	室長

(以上、座長以下 50 音順)

資料21 取りまとめ対象1級水系名(河川名)一覧

地方	No.	水系名(河川名)	地方	No.	水系名(河川名)
北海道	1	天塩川	中部	63	木曾川(揖斐川)
	2	渚滑川		64	鈴鹿川
	3	湧別川		65	雲出川
	4	常呂川		66	櫛田川
	5	網走川		67	宮川
	6	留萌川		68	由良川
	7	石狩川		69	淀川(瀬田川)
	8	尻別川		70	淀川(草津川)
	9	後志利別川		71	淀川(猪名川)
	10	鶴川		72	淀川(木津川)
	11	沙流川		73	淀川(野洲川)
	12	釧路川		74	淀川(淀川)
	13	十勝川		75	大和川
	14	岩木川		76	円山川
東北	15	高瀬川	77	加古川	
	16	馬淵川	78	揖保川	
	17	北上川	79	紀の川	
	18	鳴瀬川	80	新宮川	
	19	名取川	81	九頭竜川	
	20	阿武隈川	82	北川	
	21	米代川	83	千代川	
	22	雄物川	84	天神川	
	23	子吉川	85	日野川	
	24	叢上川	86	斐伊川	
	25	赤川	87	江の川	
関東	26	久慈川	88	高津川	
	27	那珂川	89	吉井川	
	28	利根川(利根川本川)	90	旭川	
	29	利根川(常陸利根川)	91	高梁川	
	30	利根川(中川・綾瀬川)	92	芦田川	
	31	利根川(江戸川)	93	太田川	
	32	利根川(渡良瀬川)	94	小瀬川	
	33	利根川(鬼怒川)	95	佐波川	
	34	利根川(小貝川)	96	吉野川	
	35	利根川(烏川・神流川)	97	那賀川	
	36	荒川	98	土器川	
	37	多摩川	99	重信川	
	38	鶴見川	100	肱川	
	39	相模川	101	物部川	
	40	富士川	102	仁淀川	
	41	荒川	103	渡川四万十川	
	北陸	42	阿賀野川	104	遠賀川
43		信濃川	105	山国川	
44		関川	106	筑後川	
45		姫川	107	矢部川	
46		黒部川	108	松浦川	
47		常願寺川	109	六角川	
48		神通川	110	嘉瀬川	
49		庄川	111	本明川	
50		小矢部川	112	菊池川	
51		手取川	113	白川	
52		梯川	114	緑川	
中部		53	狩野川	115	球磨川
	54	安倍川	116	大分川	
	55	大井川	117	大野川	
	56	菊川	118	番匠川	
	57	天竜川	119	五ヶ瀬川	
	58	豊川	120	小丸川	
	59	矢作川	121	大淀川	
	60	庄内川	122	川内川	
	61	木曾川(木曾川)	123	肝属川	
	62	木曾川(長良川)			
近畿	63	木曾川(揖斐川)	63	木曾川(揖斐川)	
	64	鈴鹿川	64	鈴鹿川	
	65	雲出川	65	雲出川	
	66	櫛田川	66	櫛田川	
	67	宮川	67	宮川	
	68	由良川	68	由良川	
	69	淀川(瀬田川)	69	淀川(瀬田川)	
	70	淀川(草津川)	70	淀川(草津川)	
	71	淀川(猪名川)	71	淀川(猪名川)	
	72	淀川(木津川)	72	淀川(木津川)	
	73	淀川(野洲川)	73	淀川(野洲川)	
	74	淀川(淀川)	74	淀川(淀川)	
	75	大和川	75	大和川	
	76	円山川	76	円山川	
	77	加古川	77	加古川	
	78	揖保川	78	揖保川	
	79	紀の川	79	紀の川	
	80	新宮川	80	新宮川	
	81	九頭竜川	81	九頭竜川	
82	北川	82	北川		
中国	83	千代川	83	千代川	
	84	天神川	84	天神川	
	85	日野川	85	日野川	
	86	斐伊川	86	斐伊川	
	87	江の川	87	江の川	
	88	高津川	88	高津川	
	89	吉井川	89	吉井川	
	90	旭川	90	旭川	
	91	高梁川	91	高梁川	
	92	芦田川	92	芦田川	
	93	太田川	93	太田川	
	94	小瀬川	94	小瀬川	
	95	佐波川	95	佐波川	
四国	96	吉野川	96	吉野川	
	97	那賀川	97	那賀川	
	98	土器川	98	土器川	
	99	重信川	99	重信川	
	100	肱川	100	肱川	
	101	物部川	101	物部川	
	102	仁淀川	102	仁淀川	
九州	103	渡川四万十川	103	渡川四万十川	
	104	遠賀川	104	遠賀川	
	105	山国川	105	山国川	
	106	筑後川	106	筑後川	
	107	矢部川	107	矢部川	
	108	松浦川	108	松浦川	
	109	六角川	109	六角川	
	110	嘉瀬川	110	嘉瀬川	
	111	本明川	111	本明川	
	112	菊池川	112	菊池川	
	113	白川	113	白川	
114	緑川	114	緑川		
115	球磨川	115	球磨川		
116	大分川	116	大分川		
117	大野川	117	大野川		
118	番匠川	118	番匠川		
119	五ヶ瀬川	119	五ヶ瀬川		
120	小丸川	120	小丸川		
121	大淀川	121	大淀川		
122	川内川	122	川内川		
123	肝属川	123	肝属川		

