

環境庁請負

第3回自然環境保全基礎調査

河川調査報告書

(全国版)

資料

1987

アジア航測株式会社

目 次

資料 1	水際線の改変状況	1
資料 2	水際線の改変状況(変化)	5
資料 3	水際線の改変状況変化図	10
資料 4	水際線の改変状況ランク別、水系群別河川名一覧	11
資料 5	水際線の改変状況(変化した主要河川)	12
資料 6	河原の土地利用状況	13
資料 7	河原の土地利用状況(変化)	17
資料 8	河原の土地利用ランク別、水系群別河川名一覧	22
資料 9	河原の土地利用状況(変化した主要河川)	26
資料 10	河畔の土地利用状況	29
資料 11	河畔の土地利用状況(変化)	33
資料 12	河畔の土地利用ランク別、水系群別河川名一覧	38
資料 13	河畔の土地利用状況(変化した主要河川)	42
資料 14	河川横断工作物・取水施設の状況	44
資料 15	河川横断工作物及び魚類の遡上可能区間	46
資料 16	魚類の遡上可能区間構成比の高い河川	48
資料 17	河川横断工作物と魚類の遡上	49
資料 18	放流魚種、放流量ランク別、水系群別河川名一覧(稚魚放流)	58
資料 19	放流魚種、放流量ランク別、水系群別河川名一覧(稚魚放流)(第2回)	67
資料 20	放流魚種、放流量ランク別、水系群別河川名一覧(卵放流)	75
資料 21	放流状況の変化(卵放流)	77
資料 22	漁獲魚種、漁獲量ランク別、水系群別河川名一覧	80
資料 23	漁獲魚種、漁獲量ランク別、水系群別河川名一覧(第2回)	88
資料 24	漁獲量ランク別、水系群別河川名一覧	95
資料 25	漁獲量ランク別、水系群別河川名一覧(第2回)	97
資料 26	主要魚種の生息河川数順位	99
資料 27	天然繁殖魚種数ランク別河川名一覧	100
資料 28	河川の利用状況と不快要因	101
資料 29	保全地域別原生流域面積(比較)	105
資料 30	変化の顕著な河川名一覧	106
資料 31	変化の顕著な河川の変化状況	107
資料 32	河原の土地利用状況変化図	110
資料 33	河畔の土地利用状況変化図	111
資料 34	魚類変化図(魚種数-漁獲量のベクトル図)	112
資料 35	魚類変化図(魚種数-放流魚種数のベクトル図)	117
資料 36	変化状況マトリクス	120
資料 37	全国及び地方別河川改変状況図	121



資料 1 水際線の改変状況

水際線の改変状況

河川 コード	調査 区間計	水際線の改変				(KM) 未設置 (%)
		護岸設置 (%)	設置 (%)	改良 (%)	その他 (%)	
0020 渚滑川	74	5.2 (7.0)	35.4 (47.8)	33.4 (45.1)	68.8 (93.0)	
0030 湧別川	80	6.9 (8.6)	14.7 (18.4)	58.4 (73.0)	73.1 (91.4)	
0040 常呂川	103	16.3 (15.8)	2.5 (2.4)	84.2 (81.7)	86.7 (84.2)	
0050 網走川	68	7.2 (10.6)	2.0 (2.9)	58.8 (86.5)	60.8 (89.4)	
小計	325	35.6 (11.0)	54.6 (16.8)	234.8 (77.2)	289.4 (89.0)	
0010 天塩川	232	38.1 (16.4)	23.4 (10.1)	170.5 (73.5)	193.9 (83.6)	
0060 留萌川	25	4.6 (18.4)	1 (4)	20.3 (81.2)	20.4 (81.6)	
0070 石狩川	242	45.0 (18.6)	19.8 (8.2)	177.2 (73.2)	197.0 (81.4)	
0080 尻別川	115	10.4 (9.0)	65.3 (56.8)	39.3 (34.2)	104.6 (91.0)	
0090 後志利別川	69	7.2 (10.4)	16.3 (23.6)	45.5 (66.3)	61.8 (89.6)	
小計	683	105.3 (15.4)	124.9 (18.3)	452.8 (66.3)	577.7 (84.6)	
0120 釧路川	105	14.6 (13.9)	0 (0)	90.4 (86.1)	90.4 (86.1)	
0130 十勝川	159	38.0 (23.9)	17.4 (10.9)	103.6 (65.2)	121.0 (76.1)	
小計	264	52.6 (19.9)	17.4 (6.6)	194.0 (73.5)	211.4 (80.1)	
0100 鶴川	120	10.1 (8.4)	58.0 (48.3)	51.9 (43.3)	109.9 (91.6)	
0110 沙流川	104	10.6 (10.2)	51.9 (49.9)	41.5 (39.9)	93.4 (89.8)	
小計	224	20.7 (9.2)	109.9 (49.1)	93.4 (41.7)	203.3 (90.8)	
0140 岩木川	91	8.7 (9.6)	6.3 (6.9)	76.0 (83.5)	82.3 (90.4)	
0210 米代川	120	28.7 (23.9)	20.7 (17.3)	70.6 (58.8)	91.3 (76.1)	
0220 雄物川	123	20.0 (16.3)	36.6 (29.8)	66.4 (54.0)	103.0 (83.7)	
0230 子吉川	62	12.4 (20.0)	18.3 (29.5)	31.3 (50.5)	49.6 (80.0)	
0240 最上川	232	35.9 (15.5)	75.7 (32.6)	120.4 (51.9)	196.1 (84.5)	
0250 赤川	69	5.7 (8.3)	27.8 (40.3)	35.5 (51.4)	63.3 (91.7)	
0330 荒川	59	7.7 (13.1)	19.0 (32.2)	32.3 (54.7)	51.3 (86.9)	
0340 阿賀野川	205	26.5 (12.9)	71.9 (35.1)	106.6 (52.0)	178.5 (87.1)	
0350 信濃川	352	106.9 (30.4)	49.2 (14.0)	195.9 (55.7)	245.1 (69.6)	
0352 犀川	142	23.4 (16.5)	58.5 (41.2)	60.1 (42.3)	118.6 (83.5)	
0360 関川	63	12.8 (20.3)	23.6 (37.5)	26.6 (42.2)	50.2 (79.7)	
0370 姫川	58	27.4 (47.2)	13.6 (23.4)	17.0 (29.3)	30.6 (52.8)	
0380 黒部川	78	2.0 (2.6)	45.1 (57.8)	30.9 (39.6)	76.0 (97.4)	
0390 常願寺川	52	2.2 (4.2)	7.7 (14.8)	42.1 (81.0)	49.8 (95.8)	
0400 神通川	121	48.6 (40.2)	33.5 (27.7)	38.9 (32.1)	72.4 (59.8)	
0410 庄川	123	13.6 (11.1)	75.3 (61.2)	34.1 (27.7)	109.4 (88.9)	
0420 小矢部川	67	12.6 (18.8)	17.1 (25.5)	37.3 (55.7)	54.4 (81.2)	



河川 コード	調査 区間計	護岸設置 (%)	水際線 の 崖 (%)	改良 その他 (%)	(KM) 未設置 (%)
1090 肝属川	30	15.0 (50.0)	.9 (3.0)	14.1 (47.0)	15.0 (50.0)
小計	304	52.8 (17.4)	124.6 (41.0)	126.6 (41.6)	251.2 (82.6)
0910 山国川	48	9.6 (20.0)	18.9 (39.4)	19.5 (40.6)	38.4 (80.0)
1020 大分川	52	14.7 (28.3)	17.3 (33.3)	20.0 (38.5)	37.3 (71.7)
1030 大野川	103	11.9 (11.6)	46.0 (44.7)	45.1 (43.8)	91.1 (88.4)
1040 番匠川	42	9.6 (22.9)	14.6 (34.8)	17.8 (42.4)	32.4 (77.1)
小計	245	45.8 (18.7)	96.8 (39.5)	102.4 (41.8)	199.2 (81.3)
0920 筑後川	122	54.4 (44.6)	17.1 (14.0)	50.5 (41.4)	67.6 (55.4)
0930 矢部川	59	30.1 (51.0)	12.8 (21.7)	16.1 (27.3)	28.9 (49.0)
0940 松浦川	47	28.2 (60.0)	3.8 (8.1)	15.0 (31.9)	18.8 (40.0)
0950 六角川	47	22.0 (46.8)	.0 (0)	25.0 (53.2)	25.0 (53.2)
0960 嘉瀬川	60	15.6 (26.0)	20.2 (33.7)	24.2 (40.3)	44.4 (74.0)
0970 本明川	16	16.0 (100.0)	.0 (0)	.0 (0)	.0 (0)
0980 菊池川	70	12.8 (18.3)	22.5 (32.1)	34.7 (49.6)	57.2 (81.7)
0990 白川	62	19.8 (31.9)	12.2 (19.7)	30.0 (48.4)	42.2 (68.1)
1000 緑川	68	7.3 (10.7)	32.4 (47.6)	28.3 (41.6)	60.7 (89.3)
1010 球磨川	108	20.4 (18.9)	43.1 (39.9)	44.5 (41.2)	87.6 (81.1)
1080 川内川	126	29.6 (23.5)	34.7 (27.5)	61.7 (49.0)	96.4 (76.5)
小計	785	256.2 (32.6)	198.8 (25.4)	330.0 (42.0)	528.8 (67.4)
1100 浦内川	18	.0 (0)	14.3 (79.4)	3.7 (20.6)	18.0 (100.0)
小計	18	.0 (0)	14.3 (79.4)	3.7 (20.6)	18.0 (100.0)
合計	11412	2441.5 (21.4)	3226.7 (28.3)	5743.8 (50.3)	8970.5 (78.6)



河川 コード	調査 区間計	水 際 線 の 改 良 (KM)				
		護 岸 設 置 (%)	崖 (%)	その他 (%)	未 設 置 (%)	
0430	手取川	67	1.5 (2.2)	30.2 (45.1)	35.3 (52.7)	65.5 (97.8)
0440	梯川	36	4.9 (13.6)	9.7 (26.9)	21.4 (59.4)	31.1 (86.4)
0590	由良川	141	16.9 (12.0)	60.4 (42.8)	63.9 (45.3)	124.3 (88.2)
0620	円山川	68	14.8 (21.8)	1.6 (2.4)	51.6 (75.9)	53.2 (78.2)
0670	九頭竜川	94	16.1 (17.1)	24.4 (26.0)	53.5 (56.9)	77.9 (82.9)
0680	北川	20	3.6 (18.0)	1.8 (9.0)	14.6 (73.0)	16.4 (82.0)
0690	千代川	48	29.7 (61.9)	3.3 (6.9)	15.0 (31.2)	18.3 (38.1)
0700	天神川	32	25.3 (79.1)	5.4 (16.9)	1.3 (4.1)	6.7 (20.9)
0710	日野川	62	33.0 (53.2)	9.8 (15.8)	19.2 (31.0)	29.0 (46.8)
0720	嬰伊川	90	25.5 (28.3)	14.0 (15.6)	50.5 (56.1)	64.5 (71.7)
0730	江の川	200	52.7 (26.4)	27.5 (13.8)	119.8 (59.9)	147.3 (73.7)
0740	高津川	82	24.4 (29.8)	18.8 (22.9)	38.8 (47.3)	57.6 (70.2)
小 計		2957	643.8 (21.8)	806.7 (27.3)	1506.5 (50.9)	2313.2 (78.2)
0150	高瀬川	33	2.3 (7.0)	0 (0)	30.7 (93.0)	30.7 (93.0)
0160	馬淵川	126	14.4 (11.4)	42.6 (33.8)	69.0 (54.8)	111.6 (88.6)
0170	北上川	241	29.2 (12.1)	47.0 (19.5)	164.8 (68.4)	211.8 (87.9)
0180	鳴瀬川	78	4.3 (5.5)	13.7 (17.6)	60.0 (76.9)	73.7 (94.5)
0190	名取川	47	1.7 (3.6)	20.4 (43.4)	24.9 (53.0)	45.3 (96.4)
0200	阿武隈川	215	25.2 (11.7)	40.5 (18.8)	149.3 (69.4)	189.8 (88.3)
0260	久慈川	105	13.4 (12.8)	22.3 (21.2)	69.3 (66.0)	91.6 (87.2)
0270	那珂川	154	15.8 (10.3)	51.3 (33.3)	86.9 (56.4)	138.2 (89.7)
0280	利根川	307	40.1 (13.1)	60.9 (19.8)	206.0 (67.1)	266.9 (86.9)
0282	鬼怒川	188	18.4 (9.8)	56.7 (30.2)	112.9 (60.1)	169.6 (90.2)
0290	荒川	157	38.6 (24.6)	41.8 (26.6)	76.6 (48.8)	118.4 (75.4)
0300	多摩川	116	18.0 (15.5)	36.2 (31.2)	61.8 (53.3)	98.0 (84.5)
0310	多鶴見川	44	37.0 (84.1)	1 (2)	6.9 (15.7)	7.0 (15.9)
0320	相模川	113	24.4 (21.6)	52.0 (46.0)	36.6 (32.4)	88.6 (78.4)
0450	狩野士川	46	12.0 (26.1)	9.1 (19.8)	24.9 (54.1)	34.0 (73.9)
0460	富士川	122	11.2 (9.2)	12.8 (10.5)	98.0 (80.3)	110.8 (90.8)
0470	安井川	51	9.4 (18.4)	11.1 (21.8)	30.5 (59.8)	41.6 (81.6)
0480	大井川	160	4.0 (2.5)	47.0 (29.4)	109.0 (68.1)	156.0 (97.5)
0490	菊川	28	13.8 (49.3)	1.5 (5.4)	12.7 (45.4)	14.2 (50.7)
0500	天竜川	217	52.4 (24.1)	78.9 (36.4)	85.7 (39.5)	164.6 (75.9)
0510	天登川	80	15.3 (19.1)	33.8 (42.3)	30.9 (38.6)	64.7 (80.9)
0520	矢作川	118	22.2 (18.8)	47.3 (40.1)	48.5 (41.1)	95.8 (81.2)
0530	庄内川	90	43.1 (47.9)	14.6 (16.2)	32.3 (35.9)	46.9 (52.1)
0540	木曾川	215	67.1 (31.2)	72.8 (33.9)	75.1 (34.9)	147.9 (68.8)
0542	木長良川	147	124.3 (84.6)	11.3 (7.7)	11.4 (7.8)	22.7 (15.4)
0550	鈴鹿川	38	10.7 (28.2)	11.5 (30.3)	15.8 (41.6)	27.3 (71.8)
0560	蛭出川	55	28.1 (51.1)	22.4 (40.7)	4.5 (8.2)	26.9 (48.9)



河川 コード	調査 区間計	水 際 線 の 改 良 (KM)			
		護 岸 設 置 (%)	崖 崩 (%)	その他 (%)	未 設 置 (%)
0570 榑田川	85	17.1 (20.1)	54.1 (63.6)	13.8 (16.2)	67.9 (79.9)
0580 宮川	91	14.9 (16.4)	52.2 (57.4)	23.9 (26.3)	76.1 (83.6)
0650 紀の川	124	14.8 (11.9)	36.7 (29.6)	72.5 (58.5)	109.2 (88.1)
0660 新宮川	147	8.1 (5.5)	84.7 (57.6)	54.2 (36.9)	138.9 (94.5)
小 計	3738	751.3 (20.1)	1087.3 (29.1)	1899.4 (50.8)	2986.7 (79.9)
0600 淀川	76	26.4 (34.7)	10.4 (13.7)	39.2 (51.6)	49.6 (65.3)
0610 大和川	62	30.8 (49.7)	2.8 (4.5)	28.4 (45.8)	31.2 (50.3)
0630 加古川	86	18.3 (21.3)	1.2 (1.4)	66.5 (77.3)	67.7 (78.7)
0640 揖保川	70	12.9 (18.4)	1.9 (2.7)	55.2 (78.9)	57.1 (81.6)
0750 吉井川	129	29.9 (23.2)	20.2 (15.7)	78.9 (61.2)	99.1 (76.8)
0760 旭川	144	28.5 (19.8)	45.9 (31.9)	69.6 (48.3)	115.5 (80.2)
0770 高梁川	110	29.6 (26.9)	19.0 (17.3)	61.4 (55.8)	80.4 (73.1)
0780 芦田川	87	62.6 (72.0)	3.6 (4.1)	20.8 (23.9)	24.4 (28.0)
0790 太田川	103	32.8 (31.8)	19.4 (18.8)	50.8 (49.3)	70.2 (68.2)
0800 小瀬川	59	24.8 (42.0)	7.5 (12.7)	26.7 (45.3)	34.2 (58.0)
0810 佐波川	57	20.6 (36.1)	3.2 (5.6)	33.2 (58.2)	36.4 (63.9)
小 計	983	317.2 (32.3)	135.1 (13.7)	530.7 (54.0)	665.8 (67.7)
0820 吉野川	191	25.1 (13.1)	112.1 (58.7)	54.4 (28.5)	166.5 (87.2)
0830 那賀川	112	18.9 (16.9)	73.7 (65.8)	19.4 (17.3)	93.1 (83.1)
0870 物部川	66	5.6 (8.5)	44.7 (67.7)	15.7 (23.8)	60.4 (91.5)
0880 仁淀川	128	13.0 (10.2)	77.7 (60.7)	37.5 (29.3)	115.2 (90.0)
0890 四万十川	177	7.5 (4.2)	104.2 (58.9)	65.3 (36.9)	169.5 (95.8)
小 計	674	70.1 (10.4)	411.9 (61.1)	192.0 (28.5)	603.9 (89.6)
0840 土器川	33	6.6 (20.0)	4.3 (13.0)	22.1 (67.0)	26.4 (80.0)
0850 重信川	32	24.5 (76.6)	5.8 (18.1)	1.7 (5.3)	7.5 (23.4)
0860 肱川	89	33.5 (37.6)	34.3 (38.5)	21.2 (23.8)	55.5 (62.4)
小 計	154	64.6 (42.0)	44.4 (28.8)	45.0 (29.2)	89.4 (58.0)
0900 遠賀川	58	25.5 (44.0)	0 (0)	32.5 (56.0)	32.5 (56.0)
小 計	58	25.5 (44.0)	0 (0)	32.5 (56.0)	32.5 (56.0)
1050 五ヶ瀬川	98	7.4 (7.6)	55.4 (56.5)	35.2 (35.9)	90.6 (92.4)
1060 小丸川	73	4.4 (6.0)	43.7 (59.9)	25.3 (34.7)	69.0 (94.5)
1070 大淀川	103	26.0 (25.2)	24.7 (24.0)	52.3 (50.8)	77.0 (74.8)



資料 2 水際線の改変状況(変化)

実数 右岸・左岸の合計(km) () %

河川コード	河川名	区分	人工化された水際	自然の水際	備考
北海道-オホーツク					
0020	渚滑川	2 回	3.9 (5.3)	70.1 (94.7)	
		3 回	5.2 (7.0)	68.8 (93.0)	
0030	湧別川	2 回	4.9 (6.1)	75.1 (93.9)	
		3 回	6.9 (8.6)	73.1 (91.4)	
0040	常呂川	2 回	13.0 (13.0)	95.0 (87.9)	
		3 回	16.3 (15.8)	86.7 (84.2)	
0050	網走川	2 回	5.6 (7.2)	62.4 (92.8)	
		3 回	7.2 (10.6)	60.8 (89.4)	
小 計					
	330 / 325	2 回	27.4 (8.3)	302.6 (91.7)	
		3 回	35.6 (11.0)	289.4 (89.0)	
北海道-日本海					
0010	天塩川	2 回	26.1 (11.1)	209.9 (88.9)	
		3 回	38.1 (16.4)	193.9 (83.6)	
0060	留萌川	2 回	8.5 (34.0)	16.5 (66.0)	
		3 回	4.6 (18.4)	20.4 (81.6)	
0070	石狩川	2 回	37.3 (15.4)	204.7 (84.6)	
		3 回	45.0 (18.6)	197.0 (81.4)	
0080	尻別川	2 回	14.4 (13.1)	95.6 (86.9)	
		3 回	10.4 (9.0)	104.6 (91.0)	
0090	後志利別川	2 回	2.9 (4.1)	68.1 (95.9)	
		3 回	7.2 (10.4)	61.8 (89.6)	
小 計					
	684 / 683	2 回	89.2 (13.0)	594.8 (87.0)	
		3 回	105.3 (15.4)	577.7 (84.6)	
北海道-太平洋北					
0120	網走川	2 回	10.2 (9.0)	102.8 (91.0)	
		3 回	14.6 (13.9)	90.4 (86.1)	
0130	十勝川	2 回	36.4 (22.9)	122.6 (77.1)	
		3 回	38.0 (23.9)	121.0 (76.1)	
小 計					
	272 / 264	2 回	46.6 (17.1)	225.4 (82.9)	
		3 回	52.6 (19.9)	211.4 (80.1)	

河川コード	河川名	区分	人工化された水際	自然の水際	備考
北海道-太平洋・中南					
0100	鶴川	2 回	6.5 (5.4)	113.5 (94.6)	
		3 回	10.1 (8.4)	109.9 (91.6)	
0110	沙流川	2 回	8.2 (7.9)	95.8 (92.1)	
		3 回	10.6 (10.2)	93.4 (89.8)	
小 計					
	224 / 224	2 回	14.7 (6.6)	209.4 (93.4)	
		3 回	20.7 (9.2)	203.3 (90.8)	
本州-日本海					
0140	岩木川	2 回	8.0 (8.8)	83.0 (91.2)	
		3 回	8.7 (9.6)	82.3 (90.4)	
0210	米代川	2 回	20.6 (17.2)	99.4 (82.8)	
		3 回	28.7 (23.9)	91.3 (76.1)	
0220	雄物川	2 回	15.5 (12.6)	107.5 (87.4)	
		3 回	20.0 (16.3)	103.0 (83.7)	
0230	子吉川	2 回	10.6 (17.1)	51.4 (82.9)	
		3 回	12.4 (20.0)	49.6 (80.0)	
0240	最上川	2 回	27.2 (11.7)	204.8 (88.3)	
		3 回	35.9 (15.5)	196.1 (84.5)	
0250	赤川	2 回	5.4 (7.8)	63.6 (92.2)	
		3 回	5.7 (8.3)	63.3 (91.7)	
0330	荒川	2 回	6.8 (11.5)	52.2 (88.5)	
		3 回	7.7 (13.1)	51.3 (86.9)	
0340	阿賀野川	2 回	24.1 (11.8)	180.9 (88.2)	
		3 回	26.5 (12.9)	178.5 (87.1)	
0350	信濃川	2 回	106.6 (30.3)	245.4 (69.7)	
		3 回	106.9 (30.4)	245.1 (69.6)	
0352	犀川	2 回	19.5 (13.7)	122.5 (86.3)	
		3 回	23.4 (16.5)	118.6 (83.5)	
0360	関川	2 回	12.1 (19.2)	50.9 (80.8)	
		3 回	12.8 (20.3)	50.2 (79.7)	
0370	壺川	2 回	21.1 (36.4)	36.9 (63.6)	
		3 回	27.4 (47.2)	30.6 (52.8)	



河川コード	河川名	区分	人工化された水際	自然の水際	備考
本州 太平洋 中南					
0150	高瀬川	2 回	20.0 (60.6)	13.0 (39.4)	
	33 / 33	3 回	2.3 (7.0)	30.7 (93.0)	
0160	馬淵川	2 回	11.0 (8.7)	115.0 (91.3)	
	126 / 126	3 回	14.4 (11.4)	111.6 (88.6)	
0170	北上川	2 回	30.9 (12.8)	211.1 (87.2)	
	242 / 241	3 回	29.2 (12.1)	211.8 (87.9)	
0180	鳴瀬川	2 回	4.8 (6.2)	73.2 (93.8)	
	78 / 78	3 回	4.3 (5.5)	73.7 (94.5)	
0190	名取川	2 回	2.0 (4.2)	46.0 (95.8)	
	48 / 47	3 回	1.7 (3.6)	45.3 (96.4)	
0200	阿武隈川	2 回	15.8 (7.3)	199.2 (92.7)	
	215 / 215	3 回	25.2 (11.7)	189.8 (88.3)	
0260	久慈川	2 回	11.7 (11.1)	93.3 (88.9)	
	105 / 105	3 回	13.4 (12.8)	91.6 (87.2)	
0270	那珂川	2 回	19.6 (12.7)	134.4 (87.3)	
	154 / 154	3 回	15.8 (10.3)	138.2 (89.7)	
0280	利根川	2 回	28.1 (9.2)	278.9 (90.8)	
	307 / 307	3 回	40.1 (13.1)	266.9 (86.9)	
0282	鬼怒川	2 回	14.9 (7.9)	173.1 (92.1)	
	188 / 188	3 回	18.4 (9.8)	169.6 (90.2)	
0290	荒川	2 回	30.4 (19.4)	126.6 (80.6)	
	157 / 157	3 回	38.6 (24.6)	118.4 (75.4)	
0300	多摩川	2 回	16.3 (14.1)	99.7 (85.9)	
	116 / 116	3 回	18.0 (15.5)	98.0 (84.5)	
0310	鶴見川	2 回	28.7 (65.2)	15.3 (34.8)	
	44 / 44	3 回	37.0 (84.1)	7.0 (15.9)	
0320	相模川	2 回	18.5 (16.4)	94.5 (83.6)	
	113 / 113	3 回	24.4 (21.6)	88.6 (78.4)	
0450	狩野川	2 回	18.6 (40.4)	27.4 (59.6)	
	46 / 46	3 回	12.0 (26.1)	34.0 (73.9)	
0460	富士川	2 回	9.7 (8.0)	112.3 (92.0)	
	122 / 122	3 回	11.2 (9.2)	110.8 (90.8)	
0470	安倍川	2 回	4.0 (7.8)	47.0 (92.2)	
	51 / 51	3 回	9.4 (18.4)	41.6 (81.6)	
0480	大井川	2 回	2.5 (1.6)	157.5 (98.4)	
	160 / 160	3 回	4.0 (2.5)	156.0 (97.5)	

河川コード	河川名	区分	人工化された水際	自然の水際	備考
0380	黒部川	2 回	1.0 (1.3)	77.0 (98.7)	
	78 / 78	3 回	2.0 (2.6)	76.0 (97.4)	
0390	常願寺川	2 回	2.1 (4.0)	49.9 (96.0)	
	52 / 52	3 回	2.2 (4.2)	49.8 (95.8)	
0400	神通川	2 回	46.2 (38.2)	74.8 (61.8)	
	121 / 121	3 回	48.6 (40.2)	72.4 (59.8)	
0410	庄川	2 回	13.2 (10.7)	109.8 (89.3)	
	123 / 123	3 回	13.6 (11.1)	109.4 (88.9)	
0420	小矢部川	2 回	12.3 (18.4)	54.7 (81.6)	
	67 / 67	3 回	12.6 (18.8)	54.4 (81.2)	
0430	手取川	2 回	1.3 (1.9)	65.7 (98.1)	
	67 / 67	3 回	1.5 (2.2)	65.5 (97.8)	
0440	梯川	2 回	4.6 (12.8)	31.4 (87.2)	
	36 / 36	3 回	4.9 (13.6)	31.1 (86.4)	
0590	由良川	2 回	23.7 (16.8)	117.3 (83.2)	
	141 / 141	3 回	16.9 (12.0)	124.3 (88.2)	
0620	円山川	2 回	15.2 (22.4)	52.8 (77.6)	
	68 / 68	3 回	14.8 (21.8)	53.2 (78.2)	
0670	九頭竜川	2 回	12.1 (12.9)	81.9 (87.1)	
	94 / 94	3 回	16.1 (17.1)	77.9 (82.9)	
0680	北川	2 回	1.9 (9.5)	18.1 (91.5)	
	20 / 20	3 回	3.6 (18.0)	16.4 (82.0)	
0690	千代川	2 回	17.4 (36.3)	30.6 (63.7)	
	48 / 48	3 回	29.7 (61.9)	18.3 (38.1)	
0700	天神川	2 回	20.7 (73.9)	7.3 (26.1)	
	28 / 32	3 回	25.3 (79.1)	6.7 (20.9)	
0710	日野川	2 回	16.3 (26.3)	45.7 (73.7)	
	62 / 62	3 回	33.0 (53.2)	29.0 (46.8)	
0720	斐伊川	2 回	26.1 (21.9)	63.9 (78.1)	
	90 / 90	3 回	25.5 (28.3)	64.5 (71.7)	
0730	江の川	2 回	21.0 (10.5)	179.0 (89.5)	
	200 / 200	3 回	52.7 (26.4)	147.3 (73.7)	
0740	高津川	2 回	22.1 (27.0)	59.9 (73.0)	
	82 / 82	3 回	24.4 (29.8)	57.6 (70.2)	
小	計	2 回	534.7 (18.1)	2418.3 (81.9)	
	2953 / 2957	3 回	643.8 (21.8)	2313.2 (78.2)	



河川コード 河川名	区分	人工化された水際	自然の水際	備考
本州 太平洋・中南				
0490 菊川	2 回	12.5 (44.6)	15.5 (55.4)	
28 / 28	3 回	13.8 (49.3)	14.2 (50.7)	
0500 天竜川	2 回	40.2 (18.5)	176.8 (81.5)	
217 / 217	3 回	52.4 (24.1)	164.6 (75.9)	
0510 豊川	2 回	12.1 (15.1)	67.9 (84.9)	
80 / 80	3 回	15.3 (19.1)	64.7 (80.9)	
0520 矢作川	2 回	15.2 (12.9)	102.8 (87.1)	
118 / 118	3 回	22.2 (18.8)	95.8 (81.2)	
0530 庄内川	2 回	35.4 (39.3)	54.6 (60.7)	
90 / 90	3 回	43.1 (47.9)	46.9 (52.1)	
0540 木曾川	2 回	65.7 (30.6)	149.3 (69.4)	
215 / 215	3 回	67.1 (31.2)	147.9 (68.8)	
0542 長良川	2 回	122.9 (83.0)	26.1 (17.0)	
148 / 147	3 回	124.3 (84.6)	22.7 (15.4)	
0550 鈴鹿川	2 回	5.4 (14.2)	32.6 (85.8)	
38 / 38	3 回	10.7 (28.2)	27.3 (71.8)	
0560 雲出川	2 回	8.0 (14.5)	47.0 (85.5)	
55 / 55	3 回	28.1 (51.1)	26.9 (48.9)	
0570 榑田川	2 回	4.5 (5.3)	80.5 (94.7)	
85 / 85	3 回	17.1 (20.1)	67.9 (79.9)	
0580 宮川	2 回	5.5 (6.0)	85.5 (94.0)	
91 / 91	3 回	14.9 (16.4)	76.1 (83.6)	
0650 紀の川	2 回	13.0 (10.5)	111.0 (89.5)	
124 / 124	3 回	14.8 (11.9)	109.2 (88.1)	
0660 新宮川	2 回	7.1 (4.8)	139.9 (95.2)	
147 / 147	3 回	8.1 (5.5)	138.9 (94.5)	
小 計	2 回	635.0 (17.0)	3106.0 (83.0)	
3741 / 3738	3 回	751.3 (20.1)	2986.7 (79.9)	
本州 瀬戸内海				
0600 淀川	2 回	26.1 (34.3)	49.9 (65.7)	
76 / 76	3 回	26.4 (34.7)	49.6 (65.3)	
0610 大和川	2 回	23.1 (37.3)	38.9 (62.7)	
62 / 62	3 回	30.8 (49.7)	31.2 (50.3)	

河川コード 河川名	区分	人工化された水際	自然の水際	備考
本州 瀬戸内海				
0630 加古川	2 回	14.1 (16.4)	71.9 (83.6)	
86 / 86	3 回	18.3 (21.3)	67.7 (78.7)	
0640 揖保川	2 回	15.3 (21.9)	54.7 (78.1)	
70 / 70	3 回	12.9 (18.4)	57.1 (81.6)	
0750 吉井川	2 回	29.2 (22.6)	99.8 (77.4)	
129 / 129	3 回	29.9 (23.2)	99.1 (76.8)	
0760 旭川	2 回	27.6 (19.2)	116.4 (80.8)	
144 / 144	3 回	28.5 (19.8)	115.5 (80.2)	
0770 高梁川	2 回	29.9 (27.2)	80.2 (72.8)	
110 / 110	3 回	29.6 (26.9)	80.4 (73.1)	
0780 芦田川	2 回	57.2 (65.7)	29.8 (34.3)	
87 / 87	3 回	62.6 (72.0)	24.4 (28.0)	
0790 太田川	2 回	25.0 (24.3)	78.0 (75.7)	
103 / 103	3 回	32.8 (31.8)	70.2 (68.2)	
0800 小瀬川	2 回	23.9 (40.5)	35.1 (59.5)	
59 / 59	3 回	24.8 (42.0)	34.2 (58.0)	
0810 佐渡川	2 回	17.9 (31.4)	39.1 (68.6)	
57 / 57	3 回	20.6 (36.1)	36.4 (63.9)	
小 計	2 回	289.3 (29.4)	693.7 (70.6)	
983 / 983	3 回	317.2 (32.3)	665.8 (67.7)	
四国 太平洋 中西				
0820 吉野川	2 回	29.0 (15.2)	162.0 (84.8)	
191 / 191	3 回	25.1 (13.1)	166.5 (87.2)	
0830 那賀川	2 回	17.1 (15.3)	94.9 (84.7)	
112 / 112	3 回	18.9 (16.9)	93.1 (83.1)	
0870 物部川	2 回	14.0 (21.2)	52.0 (78.8)	
66 / 66	3 回	5.6 (8.5)	60.4 (91.5)	
0880 仁淀川	2 回	25.9 (20.2)	102.1 (79.8)	
128 / 128	3 回	13.0 (10.2)	115.2 (90.0)	
0890 四万十川	2 回	40.7 (23.0)	136.3 (77.0)	
177 / 177	3 回	7.5 (4.2)	169.5 (95.8)	
小 計	2 回	126.7 (18.8)	547.3 (81.2)	
674 / 674	3 回	70.1 (10.4)	603.9 (89.6)	



河川コード 河川名	区分	人工化された水際	自然の水際	備考
四国 - 瀬戸内海				
0840 土器川	2 回	5.6 (17.0)	27.4 (83.0)	
33 / 33	3 回	6.6 (20.0)	26.4 (80.0)	
0850 重信川	2 回	23.2 (72.5)	88.0 (27.5)	
32 / 32	3 回	24.5 (76.6)	7.5 (23.4)	
0860 駄川	2 回	32.6 (36.6)	56.4 (63.4)	
89 / 89	3 回	33.5 (37.6)	55.5 (62.4)	
小 計	2 回	61.4 (39.9)	92.6 (60.1)	
154 / 154	3 回	64.6 (42.0)	89.4 (58.0)	
九州 - 日本海				
0900 遼賀川	2 回	13.6 (23.4)	44.4 (76.6)	
58 / 58	3 回	25.5 (44.0)	32.5 (56.0)	
小 計	2 回	13.6 (23.4)	44.4 (76.6)	
58 / 58	3 回	25.5 (44.0)	32.5 (56.0)	
九州 - 太平洋・中南				
1050 五ヶ瀬川	2 回	5.9 (6.4)	92.1 (93.6)	
98 / 98	3 回	7.4 (7.6)	90.6 (92.4)	
1060 小丸川	2 回	3.7 (5.1)	69.3 (94.9)	
73 / 73	3 回	4.4 (6.0)	69.0 (94.5)	
1070 大淀川	2 回	20.0 (19.4)	83.0 (80.6)	
103 / 103	3 回	26.0 (25.2)	77.0 (74.8)	
1090 肝属川	2 回	11.2 (37.3)	18.8 (62.7)	
30 / 30	3 回	15.0 (50.0)	15.0 (50.0)	
小 計	2 回	40.8 (13.4)	263.2 (86.6)	
304 / 304	3 回	52.8 (17.4)	251.2 (82.6)	
九州 - 瀬戸内海				
0910 山国川	2 回	7.4 (15.4)	40.6 (84.6)	
48 / 48	3 回	9.6 (20.0)	38.4 (80.0)	
1020 大分川	2 回	15.8 (30.4)	36.2 (69.6)	
52 / 52	3 回	14.7 (28.3)	37.3 (71.7)	

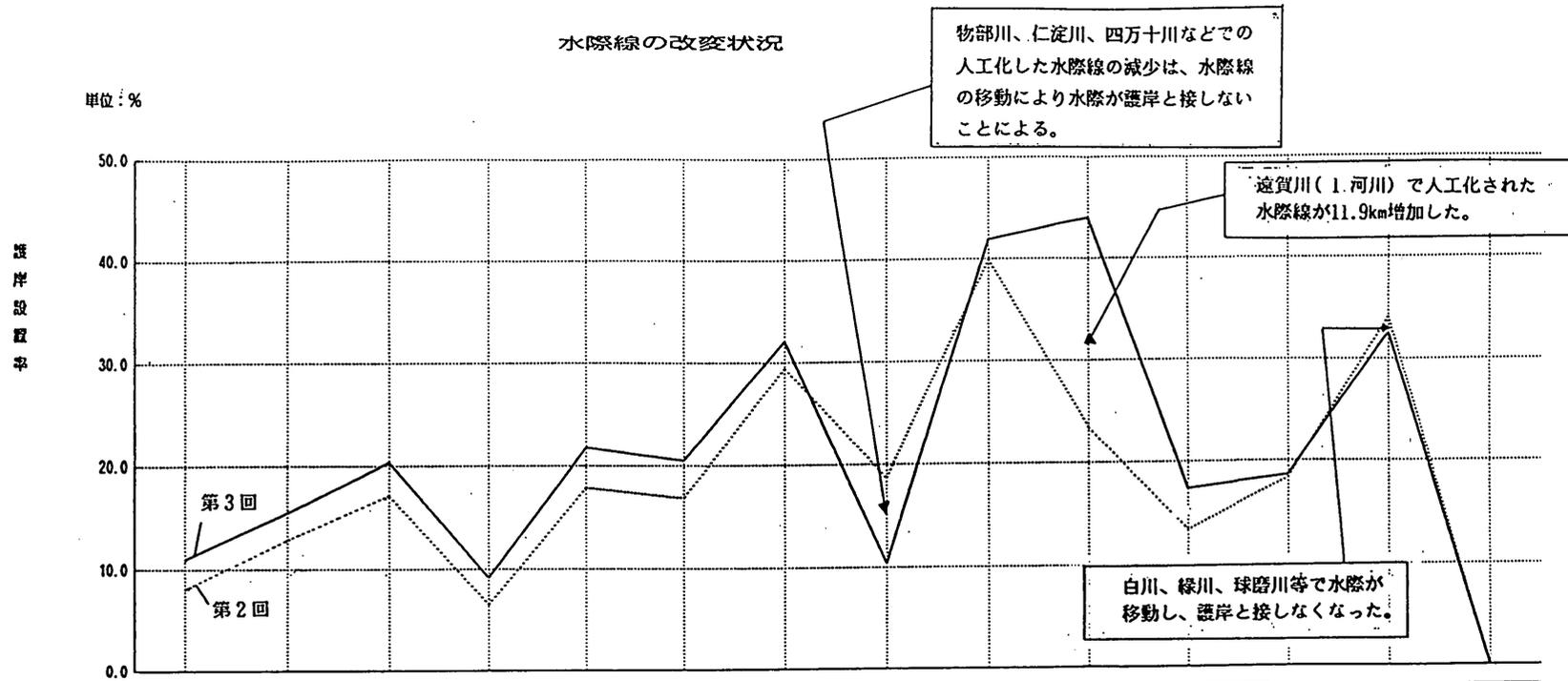
河川コード 河川名	区分	人工化された水際	自然の水際	備考
九州 - 瀬戸内海				
1030 大野川	2 回	12.0 (11.6)	91.0 (88.4)	
103 / 103	3 回	11.9 (11.6)	91.1 (88.4)	
1040 番匠川	2 回	9.8 (23.3)	32.2 (76.7)	
42 / 42	3 回	9.6 (22.9)	32.4 (77.1)	
小 計	2 回	45.0 (18.4)	200.0 (81.6)	
245 / 245	3 回	45.8 (18.7)	199.2 (81.3)	
九州 - 東支那海				
0920 筑後川	2 回	39.7 (32.5)	82.3 (67.5)	
122 / 122	3 回	54.4 (44.6)	67.6 (55.4)	
0930 矢部川	2 回	16.4 (27.8)	42.6 (72.2)	
59 / 59	3 回	30.1 (51.0)	28.9 (49.0)	
0940 松浦川	2 回	25.0 (53.2)	22.0 (46.8)	
47 / 47	3 回	28.2 (60.0)	18.8 (40.0)	
0950 六角川	2 回	16.6 (35.3)	30.4 (64.7)	
47 / 47	3 回	22.0 (46.8)	25.0 (53.2)	
0960 嘉瀬川	2 回	4.8 (8.0)	55.2 (92.0)	
60 / 60	3 回	15.6 (26.0)	44.4 (74.0)	
0970 本明川	2 回	16.0 (100.0)	0.0 (0.0)	
16 / 16	3 回	16.0 (100.0)	0.0 (0.0)	
0980 菊池川	2 回	16.9 (24.1)	53.1 (75.9)	
70 / 70	3 回	12.8 (18.3)	57.2 (81.7)	
0990 白川	2 回	33.0 (53.2)	29.0 (46.8)	
62 / 62	3 回	19.8 (31.9)	42.29(68.1)	
1000 緑川	2 回	31.2 (45.9)	36.8 (54.1)	
68 / 68	3 回	7.3 (10.7)	60.7 (89.3)	
1010 球磨川	2 回	45.5 (42.1)	62.5 (57.9)	
108 / 108	3 回	20.4 (18.9)	87.6 (81.1)	
1080 川内川	2 回	22.7 (18.0)	103.7 (82.0)	
126 / 126	3 回	29.6 (23.5)	96.4 (76.5)	
小 計	2 回	267.8(34.1)	517.2 (65.9)	
785 / 785	3 回	256.2(32.6)	528.8 (67.4)	



河川コード 河川名	区分	人工化された水際	自然の水際	備考
神縄 - 東支那海 1100 浦内川 18 / 18	2 回	0(0.0)	18.0 (100.0)	
	3 回	0(0.0)	18.0 (100.0)	
小 計 18 / 18	2 回	0(0.0)	18.0 (100.0)	
	3 回	0(0.0)	18.0 (100.0)	
合 計 11425 / 11412	2 回	2,192.2(19.2)	9,232.8 (80.8)	
	3 回	2,441.5(21.4)	8,970.5 (78.6)	



水際線の改変状況



	北-オホーツ	北-日本海	北-太平洋北	北-太平中南	本-日本海	本-太平中南	本-瀬戸内海	四-太平中南	四-瀬戸内海	九-日本海	九-太平中南	九-瀬戸内海	九-東支那海	沖-東支那海
— 第二回	8.3	13.0	17.1	6.6	18.1	17.0	29.4	18.8	39.9	23.4	13.4	18.4	34.1	0.0
— 第三回	14.0	15.4	19.9	9.2	21.8	20.1	32.3	10.4	42.0	44.0	17.4	18.7	32.6	0.0

資料3 水際線の改変状況変化図



資料4 水際線の改変状況ランク別、水系群別河川名一覧

水際線人工化率の高い河川（人工化率40%以上）

水系群名	50%以上人工化				40%以上人工化				河川数
	河川延長km	人工の水際km	人工化率(%)	河川名	河川延長km	人工の水際km	人工化率(%)	河川名	
北海道-オホーツク海									0
北海道-日本海									0
北海道-太平洋(北)									0
北海道-太平洋(中・南)									0
本州-日本海	32 48 62	25.3 29.7 33.0	79.1 61.9 53.2	天 神 代 千 日 野 川	58 121	27.4 48.6	47.2 40.2	姫 神 通 川	5
本州-太平洋(中・南)	147 44 55	124.3 37.0 28.1	84.6 84.1 51.1	長 良 鶴 見 雲 出 川	28 90	13.8 43.1	49.3 47.9	菊 庄 内 川	5
本州-瀬戸内海	87	62.6	72.0	芦 田 川	62 59	30.8 24.8	49.7 42.0	大 和 小 瀬 川	3
四国-太平洋(中・南)									0
四国-瀬戸内海	32	24.5	76.6	重 信 川					1
九州-日本海					58	25.5	44.0	遠 賀 川	1
九州-太平洋	30	15.0	50.0	肝 属 川					1
九州-瀬戸内海									0
九州-東支那海	16 47 59	16.0 28.2 30.1	100.0 60.0 51.0	本 明 松 浦 矢 部 川	47 122	22.0 54.4	46.8 44.6	六 角 筑 後 川	5
沖縄-東支那海									0



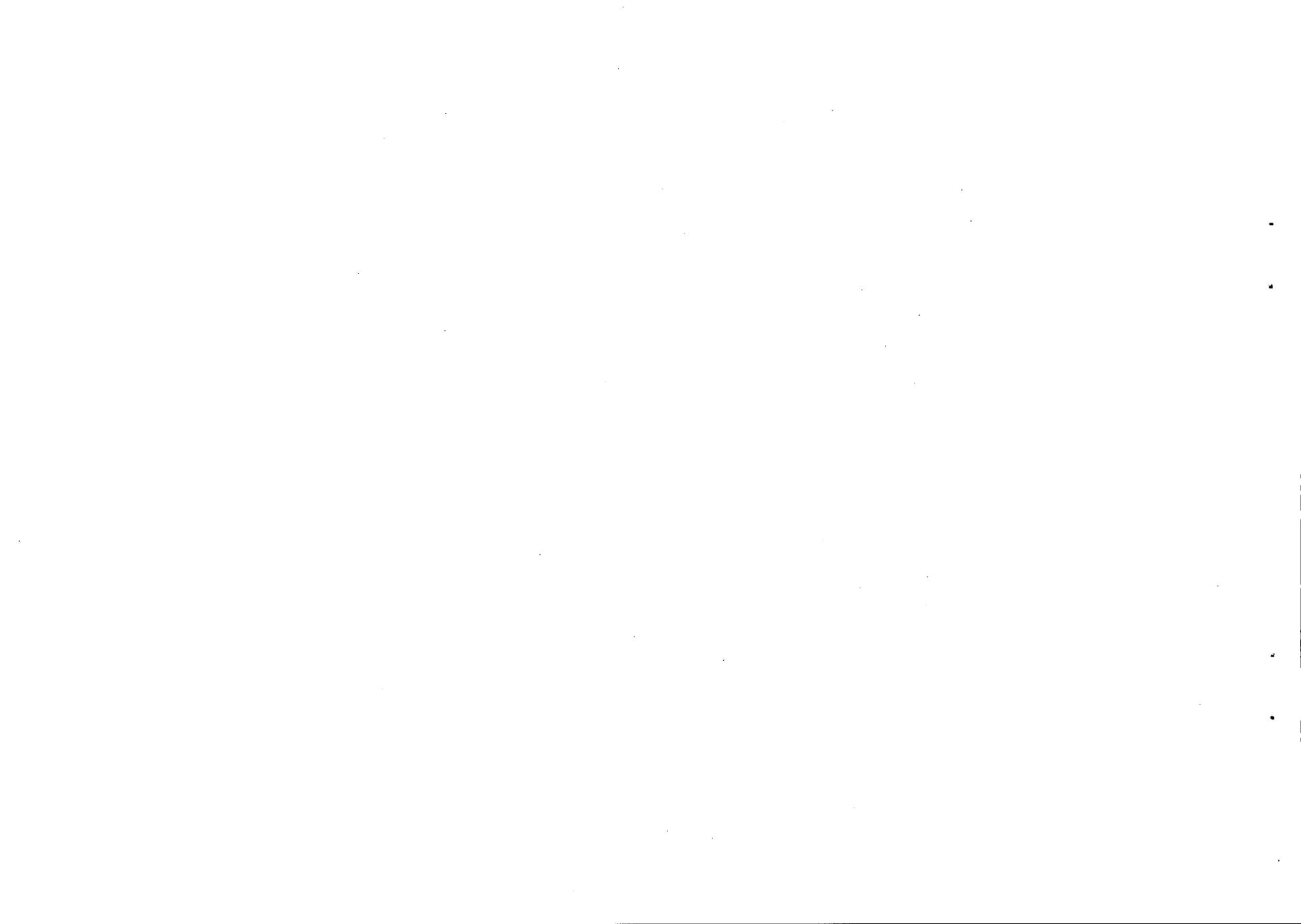
資料5 水際線の改変状況(変化した主要河川)

人工化された水際線の増加(構成比で10%以上変化)

実数: 構成比(%)

(): 人工化された水際線の距離
(km)

河川コード	河川名	第2回	第3回	変化量	水系群名
0560	雲出川	14.5 (8.0)	51.1 (28.1)	36.6 (20.1)	本州-太平洋(中・南)
0710	日野川	26.3 (16.3)	53.2 (33.0)	27.2 (16.9)	本州-日本海
0690	千代川	36.3 (17.4)	61.9 (29.7)	25.6 (12.3)	本州-日本海
0930	矢部川	27.8 (16.4)	51.0 (30.1)	23.2 (13.7)	九州-東支那海
0900	遠賀川	23.4 (13.6)	44.0 (25.5)	20.6 (11.9)	九州-日本海
0310	鶴見川	65.2 (28.7)	84.1 (37.0)	18.9 (8.3)	本州-太平洋(中・南)
0960	嘉瀬川	8.0 (4.8)	26.0 (15.6)	18.0 (10.8)	九州-東支那海
0570	楠田川	5.3 (4.5)	20.1 (17.1)	14.8 (12.6)	本州-太平洋(中・南)
0550	鈴鹿川	14.2 (5.4)	28.2 (10.7)	14.0 (5.3)	本州-太平洋(中・南)
0920	筑後川	32.5 (29.7)	44.6 (54.4)	12.1 (14.7)	九州-東支那海
0950	六角川	35.3 (16.6)	46.8 (22.0)	11.5 (5.4)	九州-東支那海
0370	姫川	36.4 (21.1)	47.2 (27.4)	10.8 (6.3)	本州-日本海
0470	安倍川	7.8 (4.0)	18.4 (9.4)	10.6 (5.4)	本州-太平洋(中・南)
0580	宮川	6.0 (5.5)	16.4 (14.9)	10.4 (9.4)	本州-太平洋(中・南)



資料6 河原の土地利用状況

ページ 1

河川 コード	調査 区間計	河原の土地利用 (KM)								
		1	2	3	4	(1-4)	5	6	7	(1-7)
0020 落着川	74	3.6 (4.9)	3.2 (4.3)	3 (4)	7.4 (10.0)	14.5 (19.6)	11.4 (15.4)	0 (0)	1 (1)	26.0 (35.1)
0030 湧別川	80	7.7 (9.6)	5.2 (6.5)	2.9 (3.6)	19.7 (24.6)	35.5 (44.4)	10.1 (12.6)	2 (3)	2.2 (2.8)	48.0 (60.0)
0040 常呂川	103	12.2 (11.8)	2.3 (2.2)	4.6 (4.5)	20.8 (20.2)	39.9 (38.7)	36.9 (35.8)	0 (0)	3.2 (3.1)	80.0 (77.7)
0050 網走川	68	2.0 (2.9)	1.4 (2.1)	1.1 (1.6)	9.3 (13.7)	13.8 (20.3)	18.6 (27.4)	4 (5)	2 (3)	33.0 (48.5)
小計	325	25.5 (7.8)	12.1 (3.7)	8.9 (2.7)	57.2 (17.6)	103.7 (31.8)	77.0 (23.7)	0.6 (2)	5.7 (1.8)	187.0 (57.5)
0010 天塩川	232	52.1 (22.5)	41.8 (18.0)	36.3 (15.6)	35.5 (15.3)	165.7 (74.4)	32.2 (13.9)	2 (1)	3.9 (1.7)	202.0 (87.1)
0060 留別川	25	1 (4)	1.1 (4.4)	0 (0)	0 (0)	1.2 (4.8)	4.8 (19.2)	0 (0)	0 (0)	6.0 (24.0)
0070 石狩川	242	50.5 (20.9)	26.2 (10.8)	26.3 (10.9)	30.2 (12.5)	133.2 (55.0)	60.0 (24.8)	1.6 (7)	12.2 (5.0)	207.0 (85.5)
0080 尻別川	115	19.8 (17.2)	9.6 (8.3)	10.2 (8.9)	13.1 (11.4)	52.7 (45.8)	2.3 (2.0)	0 (0)	0 (0)	55.0 (47.8)
0090 後志利別川	69	2.3 (3.3)	1.3 (1.9)	2.5 (3.6)	2.6 (3.8)	8.7 (12.6)	15.9 (23.0)	0 (0)	4 (6)	25.0 (36.2)
小計	683	124.8 (18.3)	80.0 (11.7)	75.3 (14.0)	81.4 (11.9)	361.5 (52.9)	115.2 (16.9)	1.8 (3)	16.5 (2.4)	495.0 (72.5)
0120 釧路川	105	0 (0)	21.0 (20.0)	26.8 (25.5)	29.2 (27.8)	77.0 (83.3)	5.9 (5.6)	14.8 (14.1)	2.3 (2.2)	100.0 (95.2)
0130 十勝川	159	26.1 (16.4)	9.0 (5.7)	28.6 (18.0)	4.4 (2.8)	68.1 (42.8)	35.5 (22.3)	4 (3)	2.0 (1.3)	106.0 (66.7)
小計	263	26.1 (9.9)	30.0 (11.4)	55.4 (24.0)	33.6 (12.7)	145.1 (58.0)	41.4 (15.2)	15.2 (5.7)	4.3 (1.6)	206.0 (78.0)
0100 鶴川	120	12.3 (10.3)	8.5 (7.1)	19.6 (16.3)	30.0 (25.0)	70.4 (58.7)	3.6 (3.0)	0 (0)	0 (0)	74.0 (61.7)
0110 沙流川	104	24.4 (23.5)	3.3 (3.2)	10.3 (9.9)	21.3 (20.5)	59.3 (57.0)	4.7 (4.5)	0 (0)	0 (0)	64.0 (61.5)
小計	224	36.7 (16.4)	11.8 (5.3)	29.9 (13.3)	51.3 (22.9)	129.7 (57.9)	8.3 (3.7)	0 (0)	0 (0)	138.0 (61.6)
0140 岩木川	93	2.2 (2.4)	3.6 (3.9)	16.9 (18.6)	2.8 (3.0)	25.5 (28.0)	30.6 (33.6)	7 (8)	6.2 (6.8)	63.0 (69.2)
0210 米代川	120	7.9 (6.6)	13.7 (11.4)	22.9 (19.1)	5.5 (4.6)	50.0 (41.7)	12.2 (10.2)	1.4 (1.2)	4 (3)	64.0 (53.3)
0220 雄物川	123	14.7 (12.0)	13.3 (10.7)	10.6 (8.6)	8.0 (6.5)	46.6 (33.8)	19.4 (15.7)	3.1 (2.5)	1.9 (1.5)	71.0 (57.6)
0230 子吉川	62	7.7 (12.4)	4.3 (6.9)	8 (1.3)	2.1 (3.4)	14.9 (24.0)	2.0 (3.2)	0 (0)	1 (2)	17.0 (27.4)
0240 葛上川	232	19.0 (7.3)	14.0 (7.3)	32.2 (13.9)	6.3 (2.7)	72.5 (31.3)	24.2 (10.4)	3 (1)	5.0 (2.2)	102.0 (44.0)
0250 赤川	69	2.5 (3.6)	2.5 (3.6)	8.7 (12.6)	7.0 (10.1)	20.7 (30.0)	12.6 (18.3)	0 (0)	7 (10)	34.0 (49.3)
0330 荒川	59	17.6 (29.8)	9.8 (16.6)	3.8 (6.4)	2.5 (4.2)	33.7 (57.1)	1 (2)	0 (0)	2 (3)	34.0 (57.6)
0340 阿賀野川	205	26.0 (12.7)	14.3 (7.0)	16.9 (8.2)	4.9 (2.4)	62.1 (30.3)	16.7 (8.1)	0 (0)	1.2 (6)	80.0 (39.0)
0350 常呂川	352	80.1 (22.8)	24.2 (6.9)	30.0 (8.5)	9.0 (2.5)	143.3 (40.7)	82.8 (23.5)	4 (1)	6.5 (1.8)	233.0 (66.2)
0352 屈川	142	43.5 (30.6)	4.5 (3.2)	3.6 (2.5)	7.2 (5.4)	58.8 (41.4)	4.6 (3.2)	2 (1)	1.4 (1.0)	65.0 (45.8)
0360 罾川	63	25.4 (40.3)	3.5 (5.6)	2.7 (4.3)	3.1 (4.9)	34.7 (55.1)	2 (3)	1 (2)	0 (0)	35.0 (55.6)
0370 姫川	58	26.4 (45.5)	1.8 (3.1)	4 (7)	5 (9)	29.1 (50.2)	6 (10)	0 (0)	3 (5)	30.0 (51.7)
0380 黒部川	78	14.3 (18.3)	1.8 (2.3)	9 (1.2)	2.8 (3.6)	19.8 (25.4)	2 (3)	3 (4)	7 (9)	21.0 (26.9)
0390 常願寺川	52	22.7 (43.7)	3.8 (7.3)	4.7 (9.0)	4.6 (8.8)	35.8 (68.8)	6 (12)	6 (12)	0 (0)	37.0 (71.2)
0400 神通川	121	7.5 (6.2)	6.7 (5.5)	7.0 (5.8)	9 (7)	22.1 (18.3)	5.0 (4.1)	9 (7)	2.0 (1.7)	30.0 (24.8)
0410 庄川	128	18.4 (18.8)	9.4 (7.6)	4.0 (3.3)	1.0 (0.8)	32.8 (26.3)	3.3 (2.7)	6 (5)	1.3 (1.0)	38.0 (30.8)
0420 小矢部川	67	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)



河原の土地利用 (KM)

河川 コード	調査 区間計	河原の土地利用 (KM)									
		1	2	3	4	(1-4)	5	6	7	(1-7)	
0430	手取川	67	11.3 (16.9)	6.7 (10.0)	3.0 (4.5)	3.3 (4.9)	24.3 (36.3)	.0 (.0)	.0 (.0)	.7 (1.0)	25.0 (37.3)
0440	梯川	36	.0 (.0)	.9 (2.5)	.3 (.8)	.0 (.0)	1.2 (3.3)	.0 (.0)	.0 (.0)	.8 (2.2)	7.0 (5.6)
0590	由良川	141	5 (10.4)	.0 (.0)	2.3 (1.6)	.7 (.5)	3.5 (2.5)	3.0 (2.1)	.0 (.0)	.5 (.4)	7.0 (5.0)
0620	円山川	68	7.0 (10.3)	9.7 (14.3)	26.7 (39.3)	2.4 (3.5)	45.8 (67.4)	4.5 (6.6)	1.6 (2.4)	.1 (.1)	52.0 (76.5)
0670	九頭竜川	94	14.6 (15.5)	8.3 (8.8)	13.0 (13.8)	4.5 (4.8)	40.4 (43.0)	11.9 (12.7)	.4 (.4)	2.3 (2.4)	55.0 (58.5)
0680	北川	20	.0 (.0)	.0 (.0)	.0 (.0)	.0 (.0)	.0 (.0)	.0 (.0)	.0 (.0)	.0 (.0)	.0 (.0)
0690	千代川	48	.0 (.0)	2.1 (4.4)	8.1 (16.9)	.3 (.6)	10.5 (21.9)	5.8 (12.1)	1.0 (2.1)	2.7 (5.6)	20.0 (41.7)
0700	天神川	32	.8 (2.5)	.4 (1.3)	4.6 (14.4)	.6 (1.9)	6.4 (20.0)	0.7 (2.2)	3.0 (9.4)	1.9 (5.9)	12.0 (37.5)
0710	日野川	62	4.2 (6.8)	3.2 (5.2)	13.0 (21.0)	.5 (.8)	20.9 (33.7)	.2 (.3)	.0 (.0)	.9 (1.5)	22.0 (35.5)
0720	斐伊川	190	3.9 (4.3)	8.0 (8.9)	12.2 (15.6)	1.8 (2.0)	25.9 (28.8)	4.1 (4.6)	.4 (.4)	1.6 (1.8)	32.0 (35.6)
0730	斐江川	200	33.7 (16.9)	14.8 (7.4)	7.2 (3.6)	5.7 (2.9)	61.4 (30.7)	.0 (.0)	.2 (.1)	1.4 (.7)	63.0 (31.5)
0740	高津川	82	9.5 (11.6)	1.3 (1.6)	1.1 (1.3)	.1 (.1)	12.0 (14.6)	.7 (.9)	.2 (.2)	1.1 (1.3)	14.0 (17.1)
小計		2957	419.4 (14.2)	189.6 (6.4)	257.6 (8.7)	88.1 (3.0)	954.7 (32.3)	246.0 (8.3)	15.4 (.5)	41.9 (1.4)	1258.0 (42.5)
0150	高瀬川	33	.9 (2.7)	.3 (.9)	5.3 (16.4)	.3 (.9)	6.8 (20.6)	.1 (.3)	.0 (.0)	.1 (.3)	7.0 (21.2)
0160	馬淵川	126	.0 (.0)	.1 (.1)	.5 (.4)	.0 (.0)	.6 (.5)	.4 (.3)	3.6 (2.9)	2.4 (1.9)	7.0 (5.6)
0170	北上川	241	3.7 (1.5)	24.2 (10.0)	15.0 (6.2)	32.8 (13.6)	75.7 (31.4)	49.6 (20.6)	2.0 (.8)	6.7 (2.8)	134.0 (55.6)
0180	鴨瀬川	78	2.4 (3.1)	.0 (.0)	29.9 (38.3)	2.1 (2.7)	34.4 (44.1)	15.9 (20.4)	.0 (.0)	.7 (.9)	51.0 (65.4)
0190	名取川	47	.0 (.0)	6.5 (13.8)	4.0 (8.5)	1.2 (2.6)	11.7 (24.9)	.2 (.4)	.0 (.0)	.1 (.2)	12.0 (25.5)
0200	名武隈川	215	8.8 (4.4)	7.7 (3.6)	14.7 (6.8)	2.3 (1.1)	33.5 (15.6)	17.9 (8.3)	1.0 (.5)	3.6 (1.7)	56.0 (26.0)
0260	阿久慈川	105	2.6 (2.5)	.2 (.2)	22.1 (21.0)	6.0 (5.7)	30.9 (29.4)	19.2 (18.3)	.1 (.1)	2.8 (2.7)	53.0 (50.5)
0270	那珂川	154	21.6 (14.0)	29.1 (18.9)	29.9 (19.4)	12.6 (8.2)	93.2 (60.5)	15.4 (10.0)	.0 (.0)	3.4 (2.2)	112.0 (72.7)
0280	利根川	307	24.3 (7.9)	26.0 (8.4)	86.8 (28.3)	15.4 (5.0)	152.5 (49.7)	63.2 (20.6)	1.6 (.5)	21.7 (7.1)	239.0 (77.9)
0282	利根川	188	50.2 (26.7)	10.6 (5.6)	41.3 (22.0)	13.4 (7.1)	115.5 (61.4)	29.1 (15.5)	.6 (.3)	4.8 (2.6)	150.0 (79.8)
0290	荒川	157	38.9 (24.8)	14.3 (9.1)	9.1 (5.8)	2.0 (1.3)	64.3 (41.0)	22.3 (14.7)	4.2 (2.7)	31.2 (19.9)	122.0 (77.7)
0300	多摩川	116	13.7 (11.8)	8.3 (7.2)	16.3 (14.1)	.0 (.0)	38.3 (33.0)	.1 (.1)	2.2 (1.9)	23.4 (20.2)	64.0 (55.2)
0310	多摩川	44	.2 (.5)	6.9 (15.7)	.4 (.9)	.0 (.0)	7.5 (17.0)	.7 (1.6)	.4 (.9)	.4 (.9)	9.0 (20.5)
0320	相模川	113	8.1 (7.2)	7.7 (6.8)	13.6 (12.0)	2.6 (2.3)	32.0 (28.3)	1.7 (1.5)	.6 (.5)	4.7 (4.2)	39.0 (34.5)
0450	狩野川	46	2.7 (5.9)	2.0 (4.3)	5.8 (12.6)	.4 (.9)	10.9 (23.7)	2.6 (5.7)	.3 (.7)	1.2 (2.6)	15.0 (32.6)
0460	碓氷川	122	80.1 (65.7)	11.0 (9.0)	7.4 (6.1)	2.2 (1.8)	100.7 (82.5)	3.9 (3.2)	.1 (.1)	3.3 (2.7)	108.0 (88.5)
0470	安土川	51	31.3 (61.4)	3.8 (7.5)	2.2 (4.3)	1.4 (2.7)	38.7 (75.9)	.6 (1.2)	.5 (1.0)	4.2 (8.2)	44.0 (86.3)
0480	安井川	160	65.2 (40.8)	3.9 (2.4)	2.3 (1.4)	4.5 (2.8)	75.9 (47.4)	.4 (.3)	.6 (.4)	2.1 (1.3)	79.0 (49.4)
0490	大瀬川	28	.6 (2.1)	.0 (.0)	.4 (1.4)	.0 (.0)	1.0 (3.6)	.0 (.0)	.0 (.0)	.0 (.0)	1.0 (3.6)
0500	竜川	217	39.0 (18.0)	14.6 (6.7)	15.2 (7.0)	5.6 (2.6)	74.4 (34.3)	1.9 (.9)	.0 (.0)	1.7 (.8)	78.0 (35.9)
0510	天登川	80	3.7 (4.6)	3.5 (4.4)	3.2 (4.0)	4.5 (5.6)	14.9 (18.6)	5.8 (7.3)	1.7 (2.1)	.6 (.8)	23.0 (28.8)
0520	矢作川	118	15.5 (13.1)	6.6 (5.6)	4.8 (4.1)	4.7 (4.0)	31.6 (26.8)	.5 (.4)	3.6 (3.1)	3.3 (2.8)	39.0 (33.1)
0530	矢作川	90	7.7 (8.6)	6.3 (7.0)	5.4 (6.0)	.4 (.4)	19.8 (22.0)	4.5 (5.0)	1.0 (1.1)	5.7 (6.3)	31.0 (34.4)
0540	木曾川	215	40.0 (18.6)	19.0 (8.8)	11.2 (5.2)	8.4 (3.9)	78.6 (36.6)	4.4 (2.0)	1.9 (.9)	6.1 (2.8)	91.0 (42.3)
0542	長良川	147	50.0 (34.0)	15.6 (10.6)	8.5 (5.3)	4.8 (3.3)	78.9 (53.8)	6.5 (4.4)	1.1 (.7)	1.5 (1.0)	88.0 (59.9)
0550	長良川	38	3.8 (10.0)	4.2 (11.1)	10.2 (26.8)	3.7 (9.7)	21.9 (57.6)	3.2 (8.4)	.0 (.0)	1.9 (5.0)	27.0 (71.1)
0560	養出川	55	.0 (.0)	2.3 (4.2)	5.5 (10.0)	3.6 (6.5)	11.4 (20.7)	3.6 (6.5)	.0 (.0)	1.0 (1.8)	16.0 (29.1)



河原の土地利用 (KM)

4-3-3

河川 コード	調査 区間計	1	2	3	4	(1-4)	5	6	7	(1-7)
0570 柳田川	85	1.0 (1.2)	.0 (.0)	.7 (.8)	4.4 (5.2)	6.1 (7.2)	3.9 (4.6)	.0 (.0)	.0 (.0)	10.0 (11.8)
0580 宮川	91	.6 (.7)	.3 (.3)	1.3 (1.4)	2.7 (3.0)	4.9 (5.4)	2.3 (2.5)	.0 (.0)	.8 (.9)	8.0 (8.8)
0650 紀の川	124	9.1 (7.3)	23.1 (18.6)	15.8 (12.7)	4.4 (3.5)	52.4 (42.3)	3.4 (2.7)	1.6 (1.3)	4.6 (3.7)	62.0 (50.0)
0660 新宮川	147	33.6 (22.9)	14.0 (9.5)	1.1 (.7)	.1 (.1)	48.8 (33.2)	.0 (.0)	.0 (.0)	.2 (.1)	49.0 (33.3)
小計	3738	559.3 (15.0)	272.4 (7.3)	389.9 (10.4)	146.5 (3.9)	1367.8 (36.6)	283.3 (7.6)	28.7 (.8)	144.2 (3.8)	1824.0 (48.8)
0600 淀川	76	1.8 (2.4)	7.2 (9.5)	14.1 (18.6)	.7 (.9)	23.8 (31.3)	.0 (.0)	.6 (.8)	14.6 (19.2)	39.0 (51.3)
0610 大和川	62	7.3 (11.8)	4.7 (7.6)	.7 (1.1)	.0 (.0)	12.7 (20.5)	1.3 (2.1)	.5 (.8)	4.5 (7.3)	19.0 (30.6)
0630 加古川	86	11.2 (13.0)	6.1 (7.1)	24.5 (28.5)	1.0 (1.2)	42.8 (49.8)	.4 (.5)	4.1 (4.8)	1.7 (2.0)	49.0 (57.0)
0640 揖保川	70	5.4 (7.7)	6.0 (8.6)	19.1 (27.3)	2.6 (3.7)	33.1 (47.3)	1.0 (1.4)	2.8 (4.0)	1.1 (1.6)	38.0 (54.3)
0750 吉井川	129	4.5 (3.5)	7.1 (5.5)	11.5 (8.9)	3.1 (2.4)	26.2 (20.3)	1.8 (1.4)	1.6 (1.2)	2.4 (1.9)	32.0 (24.8)
0760 旭川	144	2.7 (1.9)	5.2 (3.6)	17.5 (12.2)	5.9 (4.1)	31.3 (21.7)	1.5 (1.0)	.5 (.3)	2.7 (1.9)	36.0 (25.0)
0770 高梁川	110	4.8 (4.4)	5.5 (5.0)	11.7 (10.6)	6.6 (6.0)	28.6 (26.0)	2.2 (2.0)	.4 (.4)	3.8 (3.4)	35.0 (34.8)
0780 芦田川	87	.2 (.2)	4.1 (4.7)	1.2 (1.4)	.5 (.6)	6.0 (6.9)	.0 (.0)	.0 (.0)	6.0 (6.9)	12.0 (13.8)
0790 太田川	103	16.4 (15.9)	7.9 (7.7)	.9 (.9)	1.8 (1.7)	27.0 (26.2)	.1 (.1)	.0 (.0)	4.9 (4.8)	32.0 (31.1)
0800 小瀬川	59	.8 (1.4)	.2 (.3)	.0 (.0)	.0 (.0)	1.0 (1.7)	.0 (.0)	.0 (.0)	.0 (.0)	1.0 (1.7)
0810 佐波川	57	4.0 (7.0)	3.2 (5.6)	3.9 (6.8)	.8 (1.4)	11.9 (20.9)	1.8 (3.2)	.2 (.4)	1.1 (1.9)	15.0 (26.3)
小計	983	59.1 (6.0)	57.2 (5.8)	105.1 (10.2)	23.0 (2.3)	244.4 (24.8)	10.1 (1.0)	10.7 (1.1)	42.8 (4.4)	308.0 (31.3)
0820 吉野川	191	50.4 (26.4)	1.0 (.5)	14.3 (7.5)	4.2 (2.2)	69.9 (36.6)	18.1 (9.5)	.0 (.0)	3.0 (1.6)	91.0 (47.6)
0830 那賀川	112	18.6 (16.6)	7.6 (6.8)	4.9 (4.4)	.0 (.0)	31.1 (27.8)	.2 (.2)	.2 (.2)	.5 (.4)	32.0 (28.6)
0870 物部川	66	2.2 (3.3)	.4 (.6)	7.6 (11.5)	.2 (.3)	10.4 (15.8)	.1 (.2)	.5 (.8)	.0 (.0)	11.0 (16.7)
0880 仁淀川	128	21.9 (17.1)	3.4 (2.7)	4.0 (3.1)	1.1 (.9)	30.4 (23.8)	4.6 (3.6)	.0 (.0)	.0 (.0)	35.0 (27.3)
0890 四万十川	177	25.8 (14.6)	15.4 (8.7)	32.7 (18.5)	13.7 (7.7)	87.6 (49.5)	4.2 (2.4)	.0 (.0)	1.2 (.7)	93.0 (52.6)
小計	674	118.9 (17.6)	27.8 (4.1)	63.5 (9.4)	19.2 (2.8)	229.4 (34.0)	27.2 (4.1)	.7 (.1)	4.7 (.7)	262.0 (38.9)
0840 土器川	33	4.7 (14.2)	1.7 (5.2)	1.9 (5.8)	.0 (.0)	8.3 (25.2)	.0 (.0)	.2 (.6)	1.5 (4.5)	10.0 (30.3)
0850 重信川	32	6.0 (18.8)	5.7 (17.8)	7.2 (22.5)	1.4 (4.4)	20.3 (63.4)	.7 (2.2)	2.4 (7.5)	1.6 (5.0)	25.0 (78.1)
0860 藍川	89	3.0 (3.4)	1.9 (2.1)	3.0 (3.4)	3.7 (4.2)	11.6 (13.0)	3.2 (3.6)	1.5 (1.7)	.7 (.8)	17.0 (19.1)
小計	154	13.7 (8.9)	9.3 (6.0)	12.1 (7.9)	5.1 (3.3)	40.2 (26.1)	3.9 (2.5)	4.1 (2.7)	3.8 (2.5)	52.0 (33.8)
0900 遠賀川	58	.0 (.0)	4.5 (7.8)	4.7 (8.1)	.4 (.7)	9.6 (16.6)	10.8 (18.6)	2.8 (4.8)	4.8 (8.3)	28.0 (48.3)
小計	58	.0 (.0)	4.5 (7.8)	4.7 (8.1)	.4 (.7)	9.6 (16.6)	10.8 (18.6)	2.8 (4.8)	4.8 (8.3)	28.0 (48.8)
1050 五ヶ瀬川	98	3.2 (3.3)	3.1 (3.2)	10.4 (10.6)	.0 (.0)	16.7 (17.0)	.6 (.6)	.1 (.1)	.6 (.6)	18.0 (18.4)
1060 小丸川	73	2.1 (2.9)	4.6 (6.3)	1.3 (1.8)	.3 (.4)	8.3 (11.4)	.1 (.1)	.8 (1.1)	.8 (1.1)	10.0 (13.7)
1070 大淀川	103	1.7 (1.7)	7.7 (7.5)	4.3 (4.2)	.2 (.2)	13.9 (13.5)	1.3 (1.3)	4.5 (4.4)	9.3 (9.0)	29.0 (28.2)

河川 コード	調査 区間計	河原の土地利用 (KM)								
		1	2	3	4	(1-4)	5	6	7	(1-7)
1090 肝属川	30	.4 (1.3)	4.7 (15.7)	6.8 (22.7)	.5 (1.7)	12.4 (41.3)	.6 (2.0)	.0 (.0)	.0 (.0)	13.0 (43.3)
小計	304	7.4 (2.4)	20.1 (6.6)	22.3 (7.5)	1.0 (.3)	51.3 (16.9)	2.6 (.8)	5.4 (1.8)	10.7 (3.5)	70.0 (23.0)
0910 山国川	48	.0 (.0)	.0 (.0)	.3 (.6)	.6 (1.3)	.9 (1.9)	1.0 (2.1)	.0 (.0)	.1 (.2)	2.0 (4.2)
1020 大分川	52	.0 (.0)	.5 (1.0)	.0 (.0)	.0 (.0)	.5 (1.0)	.0 (.0)	.3 (.6)	.2 (.4)	1.0 (1.9)
1030 大野川	103	3.2 (3.1)	3.2 (3.1)	.3 (.3)	.0 (.0)	6.7 (6.5)	.0 (.0)	.0 (.0)	.3 (.3)	7.0 (6.8)
1040 番匠川	42	.7 (1.7)	1.9 (4.5)	1.0 (2.4)	.1 (.2)	3.7 (8.8)	.0 (.0)	1.1 (2.6)	1.2 (2.9)	6.0 (14.3)
小計	245	3.9 (1.6)	5.6 (2.3)	1.6 (.7)	.7 (.3)	11.8 (4.8)	1.0 (.4)	1.4 (.6)	1.8 (.7)	16.0 (6.5)
0920 筑後川	122	17.8 (14.6)	7.9 (6.5)	.0 (.0)	.8 (.7)	26.5 (21.7)	21.0 (17.2)	1.2 (1.0)	9.3 (7.6)	58.0 (47.5)
0930 矢部川	59	3.6 (6.1)	4.2 (7.1)	4.0 (6.8)	2.2 (3.7)	14.0 (23.7)	2.1 (3.6)	.0 (.0)	.9 (1.5)	17.0 (28.8)
0940 松浦川	47	.0 (.0)	.0 (.0)	.0 (.0)	.0 (.0)	.0 (.0)	.4 (.9)	.7 (1.5)	1.9 (4.0)	3.0 (6.4)
0950 六角川	47	.0 (.0)	.0 (.0)	.0 (.0)	.0 (.0)	.0 (.0)	.0 (.0)	.0 (.0)	.0 (.0)	.0 (.0)
0960 嘉瀬川	60	.7 (1.2)	2.1 (3.5)	8.4 (14.0)	.7 (1.2)	11.9 (19.8)	3.5 (5.8)	1.2 (2.0)	.4 (.7)	17.0 (28.3)
0970 本明川	16	.0 (.0)	.0 (.0)	.0 (.0)	.0 (.0)	.0 (.0)	.0 (.0)	.0 (.0)	.0 (.0)	.0 (.0)
0980 菊池川	70	4.6 (6.6)	.0 (.0)	1.6 (2.3)	2.3 (3.3)	8.5 (12.1)	7.5 (10.7)	.0 (.0)	1.0 (1.4)	17.0 (24.3)
0990 白川	62	1.0 (1.6)	1.1 (1.8)	.4 (.6)	.0 (.0)	2.5 (4.0)	.5 (.8)	.0 (.0)	2.0 (3.2)	5.0 (8.1)
1000 椋川	68	3.9 (5.7)	2.8 (4.1)	5.5 (8.1)	.8 (1.2)	13.0 (19.1)	3.3 (4.9)	.0 (.0)	.7 (1.0)	17.0 (25.0)
1010 球磨川	108	15.0 (13.9)	5.1 (4.7)	11.3 (10.5)	.2 (.2)	31.6 (29.3)	1.3 (1.2)	.0 (.0)	2.1 (1.9)	35.0 (32.4)
1080 川内川	126	5.4 (4.3)	17.7 (14.0)	12.8 (10.2)	3.7 (2.9)	39.6 (31.4)	.9 (.7)	1.1 (.9)	.4 (.3)	42.0 (33.3)
小計	785	52.0 (6.6)	40.9 (5.2)	44.0 (5.6)	10.7 (1.4)	149.6 (18.8)	40.5 (5.2)	4.2 (.5)	18.7 (2.4)	211.0 (26.9)
1100 浦内川	18	.0 (.0)	.0 (.0)	.0 (.0)	.0 (.0)	.0 (.0)	.0 (.0)	.0 (.0)	.0 (.0)	.0 (.0)
小計	18	.0 (.0)	.0 (.0)	.0 (.0)	.0 (.0)	.0 (.0)	.0 (.0)	.0 (.0)	.0 (.0)	.0 (.0)
合計	11412	1446.8 (12.0)	761.0 (6.7)	1070.8 (9.4)	513.2 (4.5)	3796.8 (33.3)	867.3 (7.6)	91.0 (.8)	299.9 (2.6)	5055.0 (44.3)

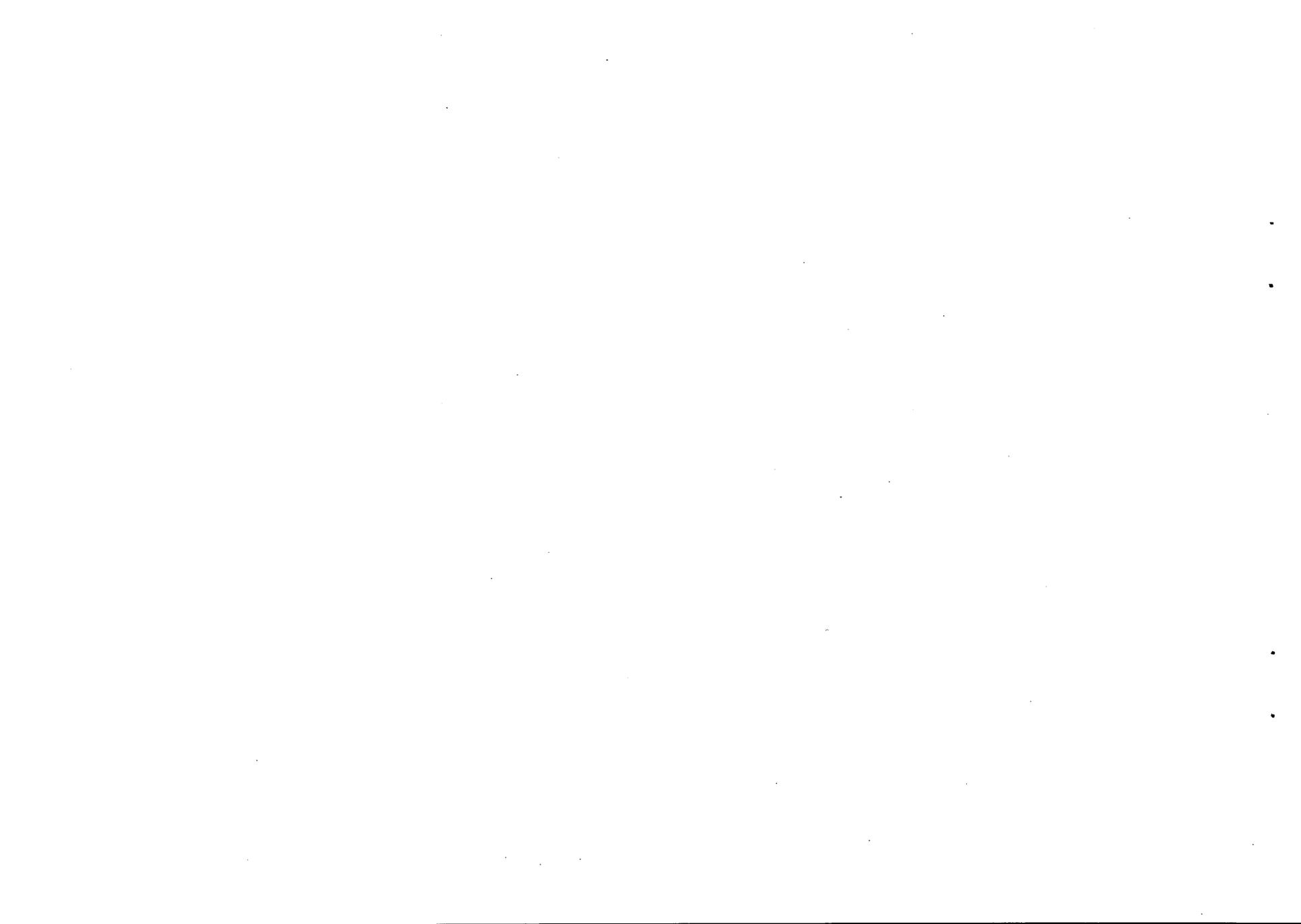


資料7 河原の土地利用状況(変化)

上段 第2回調査、下段 第3回調査

河川コード	河川名	区間	自然地	農 業 地	未利用地	施設利用地
北海道-オホ-ツク						
0020	渚滑川	26	14.9(20.1)	10.4(14.1)	0.0(0.0)	0.7(1.0)
	74 / 74	26	14.5(19.6)	11.4(15.4)	0.0(0.0)	0.1(0.1)
0030	湧別川	48	35.4(44.3)	11.7(14.6)	0.2(0.3)	0.7(0.7)
	80 / 80	48	35.5(44.4)	10.1(12.6)	0.2(0.3)	2.2(2.8)
0040	常呂川	80	41.6(38.5)	35.2(32.6)	0.0(0.0)	3.2(3.0)
	108 / 103	80	39.9(38.7)	36.9(35.8)	0.0(0.0)	3.2(3.1)
0050	網走川	31	13.0(16.7)	17.8(22.8)	0.0(0.0)	0.2(0.3)
	68 / 68	33	13.8(20.3)	18.6(27.4)	0.4(0.5)	0.2(0.3)
小 計		185	104.9(31.8)	75.1(22.8)	0.2(0.0)	4.8(1.5)
	330 / 325	187	103.7(31.8)	77.0(23.7)	0.6(0.2)	5.7(1.8)
北海道-日本海						
0010	天塩川	175	168.0(71.2)	6.8(2.8)	0.2(0.1)	0.0(0.0)
	236 / 232	202	165.7(71.4)	32.2(13.9)	0.2(0.1)	3.9(1.7)
0060	留萌川	8	8.0(32.0)	0.0(0.0)	0.0(0.0)	0.0(0.0)
	25 / 25	6	1.2(4.8)	4.8(19.2)	0.0(0.0)	0.0(0.0)
0070	石狩川	179	121.4(50.1)	45.0(18.6)	5.3(2.2)	7.3(3.0)
	242 / 242	207	133.2(55.0)	60.0(24.8)	1.6(0.7)	12.2(5.0)
0080	尻別川	42	40.2(36.5)	1.8(1.7)	0.0(0.0)	0.0(0.0)
	110 / 115	55	52.7(45.8)	2.3(2.0)	0.0(0.0)	0.0(0.0)
0090	後志利別川	25	16.0(22.7)	8.0(11.3)	0.5(0.7)	0.5(0.7)
	71 / 69	25	8.7(12.6)	15.9(23.0)	0.0(0.0)	0.4(0.6)
小 計		429	353.6(51.7)	61.6(9.0)	6.0(0.9)	7.8(1.1)
	684 / 683	495	361.5(52.9)	115.2(16.9)	1.8(0.3)	16.5(2.4)
北海道-太平洋・北						
0120	釧路川	107	89.9(71.6)	5.1(4.5)	18.9(16.7)	2.1(1.9)
	113 / 105	100	77.0(73.3)	5.9(5.6)	14.8(14.1)	2.3(2.2)
0130	十勝川	106	68.0(42.8)	35.6(22.4)	0.4(0.3)	2.0(1.3)
	159 / 159	106	68.1(42.8)	35.5(22.3)	0.4(0.3)	2.0(1.3)
小 計		213	148.9(54.7)	40.7(15.0)	19.8(7.1)	4.1(1.5)
	272 / 264	206	145.1(55.0)	41.4(15.7)	15.2(5.7)	4.3(1.6)

河川コード	河川名	区間	自然地	農 業 地	未利用地	施設利用地
北海道-太平洋・中南						
0100	鶴川	71	68.7(57.3)	2.2(1.8)	0.0(0.0)	0.0(0.0)
	120 / 120	74	70.4(58.7)	3.6(3.0)	0.0(0.0)	0.0(0.0)
0110	沙流川	64	59.3(57.0)	4.7(4.5)	0.0(0.0)	0.0(0.0)
	104 / 104	64	59.3(57.0)	4.7(4.5)	0.0(0.0)	0.0(0.0)
小 計		135	128.1(57.2)	6.9(3.1)	0.0(0.0)	0.0(0.0)
	224 / 224	138	129.7(57.9)	8.3(3.7)	0.0(0.0)	0.0(0.0)
本州-日本海						
0140	岩木川	63	25.8(27.2)	31.6(33.3)	0.0(0.0)	5.6(5.9)
	91 / 91	63	25.5(28.0)	30.6(33.6)	0.7(0.8)	6.2(6.8)
0210	米代川	87	75.7(63.1)	11.0(9.2)	0.0(0.0)	0.3(0.3)
	120 / 120	64	50.0(41.7)	12.2(10.2)	1.4(1.2)	0.4(0.3)
0220	雄物川	87	73.0(59.3)	12.7(10.3)	0.3(0.2)	1.0(0.8)
	123 / 123	71	46.6(37.8)	19.4(15.7)	3.1(2.5)	1.9(1.5)
0230	子吉川	56	48.9(78.9)	7.0(11.3)	0.1(0.2)	0.0(0.0)
	62 / 62	17	14.9(24.0)	2.0(3.2)	0.0(0.0)	0.1(0.2)
0240	最上川	102	70.8(30.5)	26.9(11.6)	0.2(0.1)	4.1(1.8)
	232 / 232	102	72.5(31.3)	24.2(10.4)	0.3(0.1)	5.0(2.2)
0250	赤川	34	21.1(30.6)	12.4(18.0)	0.0(0.0)	0.5(0.7)
	69 / 69	34	20.7(30.0)	12.6(18.3)	0.0(0.0)	0.7(1.0)
0330	荒川	29	28.7(48.6)	0.0(0.0)	0.0(0.0)	0.3(0.5)
	59 / 59	34	33.7(57.1)	0.1(0.2)	0.0(0.0)	0.2(0.3)
0340	阿賀野川	79	57.8(28.2)	18.7(9.1)	0.0(0.0)	2.5(1.2)
	205 / 205	80	62.1(30.3)	16.7(8.1)	0.0(0.0)	1.2(0.6)
0350	信濃川	232	143.4(40.7)	82.8(23.5)	0.0(0.0)	5.8(1.6)
	352 / 352	233	143.3(40.7)	82.8(23.5)	0.4(0.1)	6.5(1.8)
0352	犀川	65	58.4(41.1)	6.0(4.2)	0.0(0.0)	0.6(0.4)
	142 / 142	65	58.8(41.4)	4.6(3.2)	0.2(0.1)	1.4(1.0)
0360	関川	4	2.7(4.3)	0.5(0.8)	0.0(0.0)	0.8(1.3)
	63 / 63	35	34.7(55.1)	0.2(0.3)	0.1(0.2)	0.0(0.0)
0370	姫川	27	26.3(45.3)	0.6(1.0)	0.0(0.0)	0.1(0.2)
	58 / 58	30	29.1(50.2)	0.6(1.0)	0.0(0.0)	0.3(0.5)



河川コード	河川名	区間	自然 地	農 業 地	未 利 用 地	施 設 利 用 地
0380	黒部川	21	20.5(26.3)	0.0(0.0)	0.3(0.4)	0.2(0.3)
	78 / 78	21	19.8(25.4)	0.2(0.3)	0.3(0.4)	0.7(0.9)
0390	常願寺川	33	30.6(58.8)	1.1(2.1)	0.9(1.7)	0.4(0.8)
	52 / 52	37	35.8(68.8)	0.6(1.2)	0.6(1.2)	0.0(0.0)
0400	神通川	30	22.2(18.3)	5.2(4.3)	0.7(0.6)	1.9(1.6)
	121 / 121	30	22.1(18.3)	5.0(4.1)	0.9(0.7)	2.0(1.7)
0410	庄川	31	26.7(21.7)	2.9(2.4)	0.5(0.4)	0.9(0.7)
	123 / 123	38	32.8(26.7)	3.3(2.7)	0.6(0.5)	1.3(1.0)
0420	小矢部川	0	0.0(0.0)	0.0(0.0)	0.0(0.0)	0.0(0.0)
	67 / 67	0	0.0(0.0)	0.0(0.0)	0.0(0.0)	0.0(0.0)
0430	手取川	26	25.3(37.8)	0.0(0.0)	0.0(0.0)	0.7(1.0)
	67 / 67	25	24.3(36.3)	0.0(0.0)	0.0(0.0)	0.7(1.0)
0440	梯川	2	1.2(3.3)	0.0(0.0)	0.0(0.0)	0.8(2.2)
	36 / 36	2	1.2(3.3)	0.0(0.0)	0.0(0.0)	0.8(2.2)
0590	由良川	7	4.5(3.2)	2.0(1.4)	0.0(0.0)	0.5(0.4)
	141 / 141	7	3.5(2.5)	3.0(2.1)	0.0(0.0)	0.5(0.4)
0620	円山川	49	41.9(61.6)	6.3(9.3)	0.6(0.9)	0.2(0.3)
	68 / 68	52	45.8(67.4)	4.5(6.6)	1.6(2.4)	0.1(0.1)
0670	九頭竜川	55	39.5(42.0)	12.9(13.7)	1.0(1.1)	1.6(1.7)
	94 / 94	55	40.4(43.0)	11.9(12.7)	0.4(0.4)	2.3(2.4)
0680	北川	0	0.0(0.0)	0.0(0.0)	0.0(0.0)	0.0(0.0)
	20 / 20	0	0.0(0.0)	0.0(0.0)	0.0(0.0)	0.0(0.0)
0690	千代川	19	15.3(31.9)	2.1(1.0)	0.0(0.0)	2.7(5.6)
	48 / 48	20	10.5(21.9)	5.8(12.1)	1.0(2.1)	2.7(5.6)
0700	天神川	10	6.1(21.8)	0.0(0.0)	2.5(8.9)	1.4(5.0)
	28 / 32	12	6.4(20.0)	0.7(2.2)	3.0(9.4)	1.9(5.9)
0710	日野川	22	20.6(33.2)	0.2(0.3)	0.0(0.0)	1.2(1.9)
	62 / 62	22	20.9(33.7)	0.2(0.3)	0.0(0.0)	0.9(1.5)
0720	斐伊川	30	25.0(21.0)	3.9(3.3)	0.1(0.1)	1.0(0.8)
	90 / 90	32	25.9(28.8)	4.1(4.6)	0.4(0.4)	1.6(1.8)
0730	江の川	20	19.8(9.9)	0.0(0.0)	0.2(0.1)	0.0(0.0)
	200 / 200	63	61.4(30.7)	0.0(0.0)	0.2(0.1)	1.4(0.7)
0740	高津川	14	13.2(16.1)	0.3(0.4)	0.5(0.6)	0.0(0.0)
	82 / 82	14	12.0(14.6)	0.7(0.9)	0.2(0.2)	1.1(1.3)
小 計		1234	945.0(32.0)	246.0(8.3)	7.9(0.3)	35.1(1.2)
2953 / 2957		1258	954.7(32.3)	246.0(8.3)	15.4(0.5)	41.9(1.4)

河川コード	河川名	区間	自然 地	農 業 地	未 利 用 地	施 設 利 用 地
本州－太平洋・中南						
0150	高瀬川	7	6.7(13.1)	0.1(0.2)	0.0(0.0)	0.2(0.4)
	33 / 33	7	6.8(20.6)	0.1(0.3)	0.0(0.0)	0.1(0.3)
0160	馬瀬川	7	0.8(0.6)	0.4(0.3)	4.7(3.7)	1.1(0.9)
	126 / 126	7	0.6(0.5)	0.4(0.3)	3.6(2.9)	2.4(1.9)
0170	北上川	121	69.7(28.8)	43.8(18.1)	1.2(0.5)	6.3(2.6)
	242 / 241	134	75.7(31.4)	49.6(20.6)	2.0(0.8)	6.7(2.8)
0180	鳴瀬川	62	47.6(61.0)	13.1(16.8)	0.4(0.5)	0.9(1.2)
	78 / 78	51	34.4(44.1)	15.9(20.4)	0.0(0.0)	0.7(0.9)
0190	名取川	21	16.3(34.0)	4.5(9.4)	0.0(0.0)	0.2(0.4)
	48 / 47	12	11.7(24.9)	0.2(0.4)	0.0(0.0)	0.1(0.2)
0200	阿武隈川	57	37.2(17.3)	15.6(7.3)	0.2(0.1)	4.0(1.9)
	215 / 215	56	33.5(15.6)	17.9(8.3)	1.0(0.5)	3.6(1.7)
0260	久慈川	53	30.3(28.9)	19.8(18.9)	0.3(0.3)	2.6(2.5)
	105 / 105	53	30.9(29.4)	19.2(18.3)	0.1(0.1)	2.8(2.7)
0270	那珂川	114	96.1(62.4)	15.1(9.8)	0.0(0.0)	2.8(1.8)
	154 / 154	112	93.2(60.5)	15.4(10.0)	0.0(0.0)	3.4(2.2)
0280	利根川	234	158.8(51.7)	57.1(18.6)	0.6(0.2)	17.5(5.7)
	307 / 307	239	152.5(49.7)	63.2(20.6)	1.6(0.5)	21.7(7.1)
0282	鬼怒川	131	95.6(50.9)	30.4(16.2)	0.3(0.2)	4.7(2.5)
	188 / 188	150	115.5(61.4)	29.1(15.5)	0.6(0.3)	4.8(2.6)
0290	荒川	123	70.4(44.9)	24.2(15.4)	4.2(2.7)	24.2(15.4)
	157 / 157	122	64.3(41.0)	22.3(14.2)	4.2(2.7)	31.2(19.9)
0300	多摩川	65	48.2(41.6)	0.1(0.1)	1.3(1.1)	15.4(13.3)
	116 / 116	64	38.3(33.0)	0.1(0.1)	2.2(1.9)	23.4(20.2)
0310	鶴見川	2	1.7(3.9)	0.3(0.7)	0.0(0.0)	0.0(0.0)
	44 / 44	9	7.5(17.0)	0.7(1.6)	0.4(0.9)	0.4(0.9)
0320	相模川	38	31.1(27.5)	1.8(1.6)	0.4(0.4)	4.7(4.2)
	113 / 113	39	32.0(28.3)	1.7(1.5)	0.6(0.5)	4.7(4.2)
0450	狩野川	3	3.0(6.5)	0.0(0.0)	0.0(0.0)	0.0(0.0)
	46 / 46	15	10.9(23.7)	2.6(5.7)	0.3(0.7)	1.2(2.6)
0460	富士川	108	102.7(84.2)	2.8(2.3)	1.0(0.8)	1.5(1.2)
	122 / 122	108	100.7(82.5)	3.9(3.2)	0.1(0.1)	3.3(2.7)
0470	安倍川	39	35.4(69.4)	0.3(0.6)	0.2(0.4)	3.1(6.1)
	51 / 51	44	38.7(75.9)	0.6(1.2)	0.5(1.0)	4.2(8.2)
0480	大井川	76	74.0(46.3)	0.3(0.2)	0.8(0.5)	0.9(0.6)
	160 / 160	79	75.9(47.4)	0.4(0.3)	0.6(0.4)	2.1(1.3)



河川コード	河川名	区 間	自 然 地	農 業 地	未 利 用 地	施 設 利 用 地
本州－太平洋・中南						
0490	菊川	1	1.0(3.6)	0.0(0.0)	0.0(0.0)	0.0(0.0)
	28 / 28	1	1.0(3.6)	0.0(0.0)	0.0(0.0)	0.0(0.0)
0500	天竜川	77	74.0(34.1)	2.0(0.9)	0.0(0.0)	1.0(0.5)
	217 / 217	78	74.4(34.3)	1.9(0.9)	0.0(0.0)	1.7(0.8)
0510	豊川	25	16.5(20.6)	7.4(9.3)	0.8(1.0)	0.3(0.4)
	80 / 80	23	14.9(18.6)	5.8(7.3)	1.7(2.1)	0.6(0.8)
0520	矢作川	41	36.6(31.0)	0.4(0.3)	1.5(1.3)	2.5(2.1)
	118 / 118	39	31.6(26.8)	0.5(0.4)	3.6(3.1)	3.3(2.8)
0530	庄内川	19	16.9(18.8)	0.8(0.9)	0.5(0.6)	0.8(0.9)
	90 / 90	31	19.8(22.0)	4.5(5.0)	1.0(1.1)	5.7(6.3)
0540	木曾川	93	82.7(38.5)	4.3(2.0)	1.1(0.5)	4.9(2.3)
	215 / 215	91	78.6(36.6)	4.4(2.0)	1.9(0.9)	6.1(2.8)
0542	長良川	83	74.3(50.2)	6.7(4.5)	1.3(0.9)	0.7(0.5)
	148 / 147	88	78.9(53.8)	6.5(4.4)	1.1(0.7)	1.5(1.0)
0550	鈴鹿川	16	15.0(39.5)	0.3(0.8)	0.0(0.0)	0.7(1.8)
	38 / 38	27	21.9(57.6)	3.2(8.4)	0.0(0.0)	1.9(5.0)
0560	雲出川	9	7.5(13.6)	1.4(2.6)	0.0(0.0)	0.1(0.2)
	55 / 55	16	11.4(20.7)	3.6(6.5)	0.0(0.0)	1.0(1.8)
0570	棚田川	8	6.5(7.6)	1.4(1.7)	0.0(0.0)	0.1(0.1)
	85 / 85	10	6.1(7.2)	3.9(4.6)	0.0(0.0)	0.0(0.0)
0580	宮川	7	6.0(6.6)	0.1(0.1)	0.3(0.3)	0.6(0.7)
	91 / 91	8	4.9(5.4)	2.3(2.5)	0.0(0.0)	0.8(0.9)
0650	紀の川	59	49.4(39.8)	3.8(3.1)	1.6(1.3)	4.2(3.4)
	124 / 124	62	52.4(42.3)	3.4(2.7)	1.6(1.3)	4.6(3.7)
0660	新宮川	53	52.8(35.9)	0.0(0.0)	0.0(0.0)	0.2(0.1)
	147 / 147	49	48.8(33.2)	0.0(0.0)	0.0(0.0)	0.2(0.1)
小 計		1752	1364.8(36.5)	258.3(6.9)	22.7(0.6)	106.2(2.8)
	3471 / 3738	1824	1367.8(36.6)	283.3(7.6)	28.7(0.8)	144.2(3.8)
本州－瀬戸内海						
0600	淀川	43	19.3(25.4)	0.0(0.0)	9.0(11.7)	14.7(19.3)
	76 / 76	39	23.8(31.3)	0.0(0.0)	0.6(0.8)	14.6(19.2)
0610	大和川	18	16.7(26.9)	0.7(1.1)	0.0(0.0)	0.6(1.0)
	62 / 62	19	12.7(20.5)	1.3(2.1)	0.5(0.8)	4.5(7.3)

河川コード	河川名	区 間	自 然 地	農 業 地	未 利 用 地	施 設 利 用 地
本州－瀬戸内海						
0630	加古川	45	42.9(49.9)	0.2(0.2)	0.2(0.2)	1.7(2.0)
	86 / 86	49	42.8(49.8)	0.4(0.5)	4.1(4.8)	1.7(2.0)
0640	播磨川	36	33.6(48.1)	1.5(2.0)	0.0(0.0)	0.9(1.3)
	70 / 70	38	33.1(47.3)	1.0(1.4)	2.8(4.0)	1.1(1.6)
0750	吉井川	41	33.4(25.9)	4.8(3.7)	1.3(1.0)	1.5(1.2)
	129 / 129	32	26.2(20.3)	1.8(1.4)	1.6(1.2)	2.4(1.9)
0760	旭川	39	32.8(22.8)	1.1(0.8)	3.1(2.2)	2.0(1.4)
	144 / 144	36	31.3(21.7)	1.5(1.0)	0.5(0.3)	2.7(1.9)
0770	高梁川	38	31.7(29.0)	1.7(1.6)	1.4(1.3)	3.0(2.7)
	110 / 110	35	28.6(26.0)	2.2(2.0)	0.4(0.4)	3.8(3.4)
0780	芦田川	11	5.0(5.7)	0.0(0.0)	0.0(0.0)	6.0(6.9)
	87 / 87	12	6.0(6.9)	0.0(0.0)	0.0(0.0)	6.0(6.9)
0790	太田川	53	47.4(46.0)	0.1(0.1)	0.1(0.1)	5.4(5.2)
	103 / 103	32	27.0(26.2)	0.1(0.1)	0.0(0.0)	4.9(4.8)
0800	小瀬川	1	1.0(1.7)	0.0(0.0)	0.0(0.0)	0.0(0.0)
	59 / 59	1	1.0(1.7)	0.0(0.0)	0.0(0.0)	0.0(0.0)
0810	佐波川	10	7.7(13.5)	1.8(3.2)	0.0(0.0)	0.5(0.9)
	57 / 57	15	11.9(20.9)	1.8(3.2)	0.2(0.4)	1.1(1.9)
小 計		335	271.7(27.7)	11.9(1.2)	15.1(1.5)	36.3(3.7)
	983 / 983	308	244.4(24.8)	10.1(1.0)	10.7(1.1)	42.8(4.4)
四国－太平洋・中南						
0820	吉野川	92	71.6(37.5)	18.4(9.6)	0.0(0.0)	2.0(1.1)
	191 / 191	91	69.6(36.6)	18.1(9.5)	0.0(0.0)	3.0(1.6)
0830	那賀川	30	29.6(26.4)	0.0(0.0)	0.3(0.3)	0.1(0.1)
	112 / 112	32	31.1(27.8)	0.2(0.2)	0.2(0.2)	0.5(0.4)
0870	物部川	13	12.1(18.3)	0.7(1.1)	0.0(0.0)	0.2(0.3)
	66 / 66	11	10.4(15.8)	0.1(0.2)	0.5(0.8)	0.0(0.0)
0880	仁淀川	34	28.4(22.2)	5.6(4.4)	0.0(0.0)	0.0(0.0)
	128 / 128	35	30.4(23.8)	4.6(3.6)	0.0(0.0)	0.0(0.0)
0890	四万十川	122	115.6(65.3)	5.6(3.2)	0.0(0.0)	0.8(0.5)
	177 / 177	93	87.6(49.5)	4.2(2.4)	0.0(0.0)	1.2(0.7)
小 計		291	257.3(38.2)	30.3(4.5)	0.3(0.0)	3.1(0.5)
	674 / 674	262	229.4(34.0)	27.2(4.1)	0.7(0.1)	4.7(0.7)

河川コード 河川名	区 間	自 然 地	農 業 地	未利用地	施設利用地
四国－瀬戸内海					
0840 土器川	10	8.4(25.5)	0.0(0.0)	0.2(0.6)	1.4(4.2)
33 / 33	10	8.3(25.2)	0.0(0.0)	0.2(0.6)	1.5(4.5)
0850 重信川	23	19.5(60.9)	1.1(3.4)	1.3(4.1)	1.1(3.4)
32 / 32	25	20.3(63.4)	0.7(2.2)	2.4(7.5)	1.6(5.0)
0860 肱川	17	10.6(11.9)	4.8(5.4)	0.0(0.0)	1.6(1.8)
89 / 89	17	11.6(13.0)	3.2(3.6)	1.5(1.7)	0.7(0.8)
小 計	50	38.5(25.0)	5.9(3.8)	1.5(1.0)	4.1(2.7)
154 / 154	52	40.2(26.1)	3.9(2.5)	4.1(2.7)	3.8(2.5)
九州－日本海					
0900 遼賀川	26	17.6(30.3)	3.3(5.7)	1.4(2.4)	3.7(6.4)
58 / 58	28	9.6(16.6)	10.8(18.6)	2.8(4.8)	4.8(8.3)
小 計	26	17.6(30.3)	3.3(5.7)	1.4(2.4)	3.7(6.4)
58 / 58	28	9.6(16.6)	10.8(18.6)	2.8(4.8)	4.8(8.3)
九州－太平洋・中南					
1050 五ヶ瀬川	2	2.0(2.0)	0.0(0.0)	0.0(0.0)	0.0(0.0)
98 / 98	18	16.7(17.0)	0.6(0.6)	0.1(0.1)	0.6(0.6)
1060 小丸川	10	9.0(12.3)	0.1(0.1)	0.9(1.2)	0.0(0.0)
73 / 73	10	8.3(11.4)	0.1(0.1)	0.8(1.1)	0.8(1.1)
1070 大淀川	18	10.5(10.2)	0.0(0.0)	3.5(3.4)	4.0(3.9)
103 / 103	29	13.9(13.5)	1.3(1.3)	4.5(4.4)	9.3(9.0)
1090 肝属川	10	8.9(29.7)	1.0(3.3)	0.0(0.0)	0.1(0.3)
30 / 30	13	12.4(41.3)	0.6(2.0)	0.0(0.0)	0.0(0.0)
小 計	40	30.4(10.0)	1.1(0.4)	4.4(1.4)	4.1(1.3)
304 / 304	70	51.3(16.9)	2.6(0.8)	5.4(1.8)	10.7(3.5)
九州－瀬戸内海					
0910 山国川	2	0.9(1.9)	1.0(2.1)	0.0(0.0)	0.1(0.2)
48 / 48	2	0.9(1.9)	1.0(2.1)	0.0(0.0)	0.1(0.2)
1020 大分川	0	0.0(0.0)	0.0(0.0)	0.0(0.0)	0.0(0.0)
52 / 52	1	0.5(1.0)	0.0(0.0)	0.3(0.6)	0.2(0.4)

河川コード 河川名	区 間	自 然 地	農 業 地	未利用地	施設利用地
九州－瀬戸内海					
1030 大野川	8	8.0(7.8)	0.0(0.0)	0.0(0.0)	0.0(0.0)
103 / 103	7	6.7(6.5)	0.0(0.0)	0.0(0.0)	0.3(0.3)
1040 番匠川	4	2.4(5.7)	0.0(0.0)	0.0(0.0)	1.6(3.8)
42 / 42	6	3.7(8.8)	0.0(0.0)	1.1(2.6)	1.2(2.9)
小 計	14	11.3(4.6)	1.0(0.4)	0.0(0.0)	1.7(0.7)
245 / 245	16	11.8(4.8)	1.0(0.4)	1.4(0.6)	1.8(0.7)
九州－東支那海					
0920 筑後川	62	30.0(24.6)	18.1(14.8)	5.1(4.2)	8.8(7.2)
122 / 122	58	26.5(21.7)	21.0(17.2)	1.2(1.0)	9.3(7.6)
0930 矢部川	12	10.3(17.5)	1.6(2.7)	0.0(0.0)	0.1(0.2)
59 / 59	17	14.0(23.7)	2.1(3.6)	0.0(0.0)	0.9(1.5)
0940 松浦川	3	0.0(0.0)	0.4(0.9)	1.0(2.1)	1.6(3.4)
47 / 47	3	0.0(0.0)	0.4(0.9)	0.7(1.5)	1.9(4.0)
0950 六角川	0	0.0(0.0)	0.0(0.0)	0.0(0.0)	0.0(0.0)
47 / 47	0	0.0(0.0)	0.0(0.0)	0.0(0.0)	0.0(0.0)
0960 嘉瀬川	18	13.3(22.2)	3.1(5.2)	1.4(2.3)	0.2(0.3)
60 / 60	17	11.9(19.8)	3.5(5.8)	1.2(2.0)	0.4(0.7)
0970 本明川	0	0.0(0.0)	0.0(0.0)	0.0(0.0)	0.0(0.0)
16 / 16	0	0.0(0.0)	0.0(0.0)	0.0(0.0)	0.0(0.0)
0980 菊池川	23	13.9(19.9)	4.3(6.1)	3.2(4.6)	1.6(2.3)
70 / 70	17	8.5(12.1)	7.5(10.7)	0.0(0.0)	1.0(1.4)
0990 白川	5	2.3(3.7)	0.0(0.0)	2.7(4.4)	0.0(0.0)
62 / 62	5	2.5(4.0)	0.5(0.8)	0.0(0.0)	2.0(3.2)
1000 緑川	31	24.8(36.5)	4.0(5.9)	1.1(1.6)	1.1(1.6)
68 / 68	17	13.0(19.1)	3.3(4.9)	0.0(0.0)	0.7(1.0)
1010 球磨川	36	32.6(30.2)	0.0(0.0)	0.5(0.5)	2.9(2.7)
108 / 108	35	31.6(29.3)	1.3(1.2)	0.0(0.0)	2.1(1.9)
1080 川内川	27	26.0(20.6)	0.7(0.6)	0.3(0.2)	0.0(0.0)
126 / 126	42	39.6(31.4)	0.9(0.7)	1.1(0.9)	0.4(0.3)
小 計	217	153.2(19.5)	32.2(4.1)	15.3(1.9)	16.3(2.1)
785 / 785	211	147.6(18.8)	40.5(5.2)	4.2(0.5)	18.7(2.4)

河川コード 河川名	区 間	自 然 地	農 業 地	未利用地	施設利用地
神磯一東支那海					
1100 浦内川	0	0.0(0.0)	0.0(0.0)	0.0(0.0)	0.0(0.0)
18 / 18	0	0.0(0.0)	0.0(0.0)	0.0(0.0)	0.0(0.0)
小 計	0	0.0(0.0)	0.0(0.0)	0.0(0.0)	0.0(0.0)
18 / 18	0	0.0(0.0)	0.0(0.0)	0.0(0.0)	0.0(0.0)
合 計	4921 (43.1)	3825.3 (33.5)	774.3 (6.8)	94.1 (0.8)	227.3 (2.0)
11425 (第 2回)					
11412 (第 3回)	5055 (44.3)	3796.8 (33.3)	867.3 (7.6)	91.0 (0.8)	299.9 (2.6)



資料 8 河原の土地利用ランク別、水系群別河川名一覧

水系群名	自然地構成比 60% 以上					自然地構成比 50% 以上					河川数
	河川名	河川延長 (km)	河原存在区間 (km)	土地利用区間 (km)	構成比 (%)	河川名	河川延長 (km)	河原存在区間 (km)	土地利用区間 (km)	構成比 (%)	
北海道-日本海	0010 天塩川	232.0	202.0	165.7	71.4	0070 石狩川	242.0	207.0	133.2	55.0	2
北海道-太平洋(北)	0120 釧路川	105.0	100.0	77.0	73.3						1
北海道-太平洋(中・南)						0100 鶴川	120.0	74.0	70.4	58.7	2
						0110 沙流川	104.0	64.0	59.3	57.0	
本州-日本海	0390 常願寺川	52.0	37.0	35.8	68.8	0330 荒川	59.0	34.0	33.7	57.1	5
	0620 円山川	68.0	52.0	45.8	67.4	0360 関川	63.0	35.0	34.7	55.1	
						0370 姫川	58.0	30.0	29.1	50.2	
本州-太平洋(中・南)	0270 那珂川	154.0	112.0	93.2	60.5	0542 長良川	147.0	88.0	78.9	53.8	6
	0282 鬼怒川	188.0	150.0	115.5	61.4	0550 鈴鹿川	38.0	27.0	21.9	57.6	
	0460 富士川	122.0	108.0	100.7	82.5						
	0470 安倍川	51.0	44.0	38.7	75.9						
四国-瀬戸内海	0850 重信川	32.0	25.0	20.3	63.4					1	



河原の土地利用ランク別、水系群別河川名一覧（農業地）

水系群名	農業地構成比 20% 以上					農業地構成比 10% 以上					河川数
	河川名	河川延長 (km)	河原存在区間 (km)	土地利用区間 (km)	構成比 (%)	河川名	河川延長 (km)	河原存在区間 (km)	土地利用区間 (km)	構成比 (%)	
北海道－オホーツク海	0040 常呂川	103.0	80.0	36.9	35.8	0020 渚滑川	74.0	26.0	11.4	15.4	4
	0050 網走川	68.0	33.0	18.6	27.4	0030 湧別川	80.0	48.0	10.1	12.6	
北海道－日本海	0070 石狩川	242.0	207.0	60.0	24.8	0010 天塩川	232.0	202.0	32.2	13.9	4
	0090後志利別川	69.0	25.0	15.9	23.0	0060 留萌川	25.0	6.0	4.8	19.2	
北海道－太平洋（北）	0130 十勝川	159.0	106.0	35.5	22.3						1
本 州－日本海	0140 岩木川	91.0	63.0	30.6	33.6	0210 米代川	120.0	64.0	12.2	10.2	8
	0350 信濃川	352.0	233.0	82.8	23.5	0220 雄物川	123.0	71.0	19.4	15.7	
						0240 最上川	232.0	102.0	24.2	10.4	
						0250 赤 川	69.0	34.0	12.6	18.3	
						0670 九頭竜川	94.0	55.0	11.9	12.7	
						0690 千代川	48.0	20.0	5.8	12.1	
本 州－太平洋（中・南）	0170 北上川	241.0	134.0	49.6	20.6	0260 久慈川	105.0	53.0	19.2	18.3	7
	0180 鳴瀬川	78.0	51.0	15.9	20.4	0270 那珂川	154.0	112.0	15.4	10.0	
	0280 利根川	307.0	239.0	63.2	20.6	0282 鬼怒川	188.0	150.0	29.1	15.5	
						0290 荒 川	157.0	122.0	22.3	14.2	
九 州－日本海						0900 遠賀川	58.0	28.0	10.8	18.6	1
九 州－東支那海						0920 筑後川	122.0	58.0	21.0	17.2	2
						0980 菊池川	70.0	17.0	7.5	10.7	



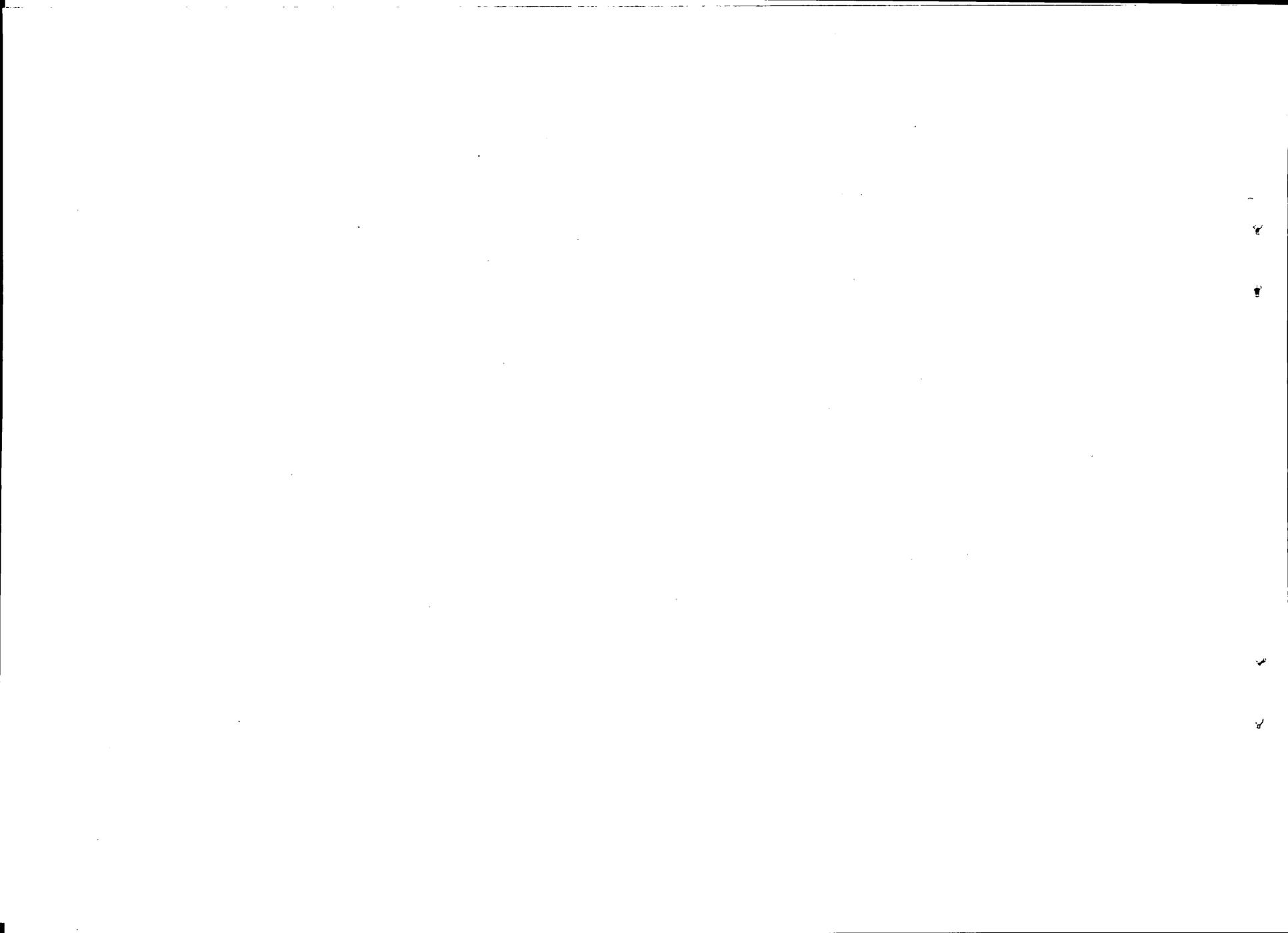
河原の土地利用ランク別、水系群別河川名一覧（未利用造成地）

水系群名	未利用造成地構成比 5%以上					未利用造成地構成比 2%以上					河川数
	河川名	河川延長 (km)	河原存在区間 (km)	土地利用区間 (km)	構成比 (%)	河川名	河川延長 (km)	河原存在区間 (km)	土地利用区間 (km)	構成比 (%)	
北海道-太平洋(北)	0120 釧路川	105.0	100.0	14.8	14.1						1
本州-日本海	0700 天神川	32.0	12.0	3.0	9.4	0220 雄物川 0620 円山川 0690 千代川	123.0 68.0 48.0	71.0 52.0 20.0	3.1 1.6 1.0	2.5 2.4 2.1	4
本州-太平洋(中・南)						0160 馬淵川 0290 荒川 0510 豊川 0520 矢作川	126.0 157.0 80.0 118.0	7.0 122.0 23.0 39.0	3.6 4.2 1.7 3.6	2.9 2.7 2.1 3.1	4
本州-瀬戸内海						0630 加古川 0640 揖保川	86.0 70.0	49.0 38.0	4.1 2.8	4.8 4.0	2
四国-瀬戸内海	0850 重信川	32.0	25.0	2.4	7.5						1
九州-日本海						0900 遠賀川	58.0	28.0	2.8	4.8	1
九州-太平洋(中・南)						1070 大淀川	103.0	29.0	4.5	4.4	1
九州-瀬戸内海						1040 番匠川	42.0	6.0	1.1	2.6	1
九州-東支那海						0960 嘉瀬川	60.0	17.0	1.2	2.0	1



河原の土地利用ランク別、水系群別河川名一覧（施設の利用地）

水系群名	施設の土地利用構成比 8%以上					施設の土地利用構成比 4%以上					河川数
	河川名	河川延長 (km)	河原存在区間 (km)	土地利用区間 (km)	構成比 (%)	河川名	河川延長 (km)	河原存在区間 (km)	土地利用区間 (km)	構成比 (%)	
北海道-日本海						0070 石狩川	242.0	207.0	12.2	5.0	1
本州-日本海						0140 岩木川 0690 千代川 0700 天神川	91.0 48.0 32.0	63.0 20.0 12.0	6.2 2.7 1.9	6.8 5.6 5.9	3
本州-太平洋(中・南)	0290 荒川 0300 多摩川 0470 安倍川	157.0 116.0 51.0	122.0 64.0 44.0	31.2 23.4 4.2	19.9 20.2 8.2	0280 利根川 0320 相模川 0530 庄内川 0550 鈴鹿川	307.0 113.0 90.0 38.0	239.0 39.0 31.0 27.0	21.7 4.7 5.7 1.9	7.1 4.2 6.3 5.0	7
本州-瀬戸内海	0600 淀川	76.0	39.0	14.6	19.2	0610 大和川 0780 芦田川 0790 太田川	62.0 87.0 103.0	19.0 12.0 32.0	4.5 6.0 4.9	7.3 6.9 4.8	
四国-瀬戸内海						0840 土器川 0850 重信川	33.0 32.0	10.0 25.0	1.5 1.6	4.5 5.0	2
九州-日本海	0900 遠賀川	58.0	28.0	4.8	8.3						1
九州-太平洋(中・南)	1070 大淀川	103.0	29.0	9.3	9.0						1
九州-東支那海						0920 筑後川 0940 松浦川	122.0 47.0	58.0 3.0	9.3 1.9	7.6 4.0	2



資料9 河原の土地利用状況(変化した主要河川)

ア. 河原の存在区間

① 増加した河川(上位10河川)

実数: 構成比(%)

(): 河原の存在区間(区間)

河川コード	河川名	第2回	第3回	変化量	水系群名
0360	関川	6.4 (4.0)	55.6 (35.0)	49.2 (31.0)	本州-日本海
0550	鈴鹿川	42.1 (16.0)	71.1 (27.0)	29.0 (11.0)	本州-太平洋(中・南)
0450	狩野川	6.5 (3.0)	32.6 (15.0)	26.1 (12.0)	本州-太平洋(中・南)
0730	江の川	10.0 (20.0)	31.5 (63.0)	21.5 (43.0)	本州-日本海
1050	五ヶ瀬川	2.0 (2.0)	18.4 (18.0)	16.4 (16.0)	九州-太平洋(中・南)
0310	鶴見川	4.6 (2.0)	20.5 (9.0)	15.9 (7.0)	本州-太平洋(中・南)
0530	庄内川	21.1 (19.0)	34.4 (31.0)	13.3 (12.0)	本州-太平洋(中・南)
1080	川内川	21.4 (27.0)	33.3 (42.0)	13.0 (15.0)	九州-東支那海
0560	雲出川	16.4 (9.0)	29.1 (16.0)	12.7 (7.0)	本州-太平洋(中・南)
0070	石狩川	74.0 (179.0)	85.5 (207.0)	11.5 (28.0)	北海道-日本海

② 減少した河川(上位10河川)

実数: 構成比(%)

(): 河原の存在区間(区間)

河川コード	河川名	第2回	第3回	変化量	水系群名
0230	子吉川	90.3 (56.0)	27.4 (17.0)	62.9 (39.0)	本州-日本海
0790	太田川	51.5 (53.0)	31.1 (32.0)	20.9 (21.0)	本州-瀬戸内海
1000	緑川	45.6 (31.0)	25.0 (17.0)	20.6 (14.0)	九州-東支那海
0210	米代川	72.5 (87.0)	53.3 (64.0)	19.2 (23.0)	本州-日本海
0190	名取川	43.8 (21.0)	25.5 (12.0)	18.3 (9.0)	本州-太平洋(中・南)
0180	鳴瀬川	79.5 (62.0)	65.4 (51.0)	14.1 (11.0)	本州-太平洋(中・南)
0220	雄物川	70.7 (87.0)	57.6 (71.0)	12.8 (16.0)	本州-日本海
0980	菊池川	32.9 (23.0)	24.3 (17.0)	8.6 (6.0)	九州-東支那海
0060	留萌川	32.0 (8.0)	24.0 (6.0)	8.0 (2.0)	北海道-日本海
0750	吉井川	31.8 (41.0)	24.8 (32.0)	7.0 (9.0)	本州-瀬戸内海



イ、自然地の減少（上位10河川）

実数： 構成比(%)
()： 自然地 (km)

河川コード	河川名	第2回	第3回	変化量	水系群名
0230	子吉川	78.9 (48.9)	24.0 (14.9)	54.9 (34.0)	本州-日本海
0060	留萌川	32.0 (8.0)	4.8 (1.2)	27.2 (6.8)	北海道-日本海
0220	雄物川	59.3 (73.0)	37.8 (46.6)	21.5 (26.4)	本州-日本海
0210	米代川	63.1 (75.7)	41.7 (50.0)	21.4 (25.7)	本州-日本海
0790	太田川	46.0 (47.4)	26.2 (27.0)	19.8 (20.4)	本州-瀬戸内海
1000	緑川	36.5 (24.8)	19.1 (13.0)	17.4 (11.8)	九州-東支那海
0180	鳴瀬川	61.0 (47.6)	44.1 (34.4)	16.9 (13.2)	本州-太平洋(中・南)
0890	四万十川	65.3 (115.6)	49.5 (87.6)	15.8 (28.0)	四国-太平洋(中・南)
0900	遠賀川	30.3 (17.6)	16.6 (9.6)	13.7 (8.0)	九州-日本海
0090	後志利別川	22.7 (16.0)	12.6 (8.7)	10.1 (7.3)	北海道-日本海

ウ、農薬地の増加（上位10河川）

実数： 構成比(%)
()： 農薬地 (km)

河川コード	河川名	第2回	第3回	変化量	水系群名
0060	留萌川	0.0 (0.0)	19.2 (4.8)	19.2 (4.8)	北海道-日本海
0900	遠賀川	5.7 (3.3)	18.6 (10.8)	12.9 (7.5)	九州-日本海
0090	後志利別川	11.3 (8.0)	23.0 (15.9)	11.7 (7.9)	北海道-日本海
0010	天塩川	2.8 (6.8)	13.9 (32.2)	11.1 (25.4)	北海道-日本海
0690	千代川	1.0 (2.1)	12.1 (5.8)	11.1 (3.7)	本州-日本海
0550	鈴鹿川	0.8 (0.3)	8.4 (3.2)	7.6 (2.9)	本州-太平洋(中・南)
0070	石狩川	18.6 (45.0)	24.8 (60.0)	6.2 (15.0)	北海道-日本海
0450	狩野川	0.0 (0.0)	5.7 (2.6)	5.7 (2.6)	本州-太平洋(中・南)
0220	雄物川	10.3 (12.7)	15.7 (19.4)	5.4 (6.7)	本州-日本海
0980	菊池川	6.1 (4.3)	10.7 (7.5)	4.6 (3.2)	九州-東支那海

* 農地が放棄され草地になった。



エ. 未利用造成地の増加 (上位10河川)

実数: 構成比(%)
(): 未利用造成地 (km)

河川コード	河川名	第2回	第3回	変化量	水系群名
0630	加古川	0.2 (0.2)	4.8 (4.1)	4.6 (3.9)	本州-瀬戸内海
0640	播磨川	0.0 (0.0)	4.0 (2.8)	4.0 (2.8)	本州-瀬戸内海
0850	重信川	4.1 (1.3)	7.5 (2.4)	3.4 (1.1)	四国-瀬戸内海
1040	番匠川	0.0 (0.0)	2.6 (1.1)	2.6 (1.1)	九州-瀬戸内海
0900	遼賀川	2.4 (1.4)	4.8 (2.8)	2.4 (1.4)	九州-日本海
0220	雄物川	0.2 (0.3)	2.5 (3.1)	2.3 (2.8)	本州-日本海
0690	千代川	0.0 (0.0)	2.1 (1.0)	2.1 (1.0)	本州-日本海
0520	矢作川	1.3 (1.5)	3.1 (3.6)	1.8 (2.1)	本州-太平洋(中・南)
0860	肱川	0.0 (0.0)	1.7 (1.5)	1.7 (1.5)	四国-瀬戸内海
0510	豊川	1.0 (0.8)	2.1 (1.7)	1.1 (0.9)	本州-太平洋(中・南)

オ. 施設の利用地の増加 (上位10河川)

実数: 構成比(%)
(): 施設の利用地 (km)

河川コード	河川名	第2回	第3回	変化量	水系群
0300	多摩川	13.3 (15.4)	20.2 (23.4)	6.9 (8.0)	本州-太平洋(中・南)
0610	大和川	1.0 (0.6)	7.3 (4.5)	6.3 (3.9)	本州-瀬戸内海
0530	庄内川	0.9 (0.8)	6.3 (5.7)	5.4 (4.9)	本州-太平洋(中・南)
1070	大淀川	3.9 (4.0)	9.0 (9.3)	5.1 (5.3)	九州-太平洋
0290	荒川	15.4 (24.2)	19.9 (31.2)	4.5 (7.0)	本州-太平洋(中・南)
0550	鈴鹿川	1.8 (0.7)	5.0 (1.9)	3.2 (1.2)	本州-太平洋(中・南)
0990	白川	0.0 (0.0)	3.2 (2.0)	3.2 (2.0)	九州-東支那海
0450	狩野川	0.0 (0.0)	2.6 (1.2)	2.6 (1.2)	本州-太平洋(中・南)
0470	阿倍川	6.1 (3.1)	8.2 (4.2)	2.1 (1.1)	本州-太平洋(中・南)
0070	石狩川	3.0 (7.3)	5.0 (12.2)	2.0 (4.9)	北海道-日本海



資料 10 河畔の土地利用状況

河畔の土地利用

ページ 1

河川 コード	調査 区間計	右岸 (KM)					左岸 (KM)				
		樹林地 (%)	自然 地 その他 (%)	計 (%)	農業地 (%)	工業地 (%)	樹林地 (%)	自然 地 その他 (%)	計 (%)	農業地 (%)	工業地 (%)
0020 落着川	74	23.0 (31.1)	2.0 (2.7)	25.0 (33.8)	45.0 (60.8)	4.0 (5.4)	33.0 (44.6)	5.0 (6.8)	38.0 (51.4)	35.0 (47.3)	1.0 (1.4)
0030 湯別川	80	19.0 (23.8)	3.0 (3.8)	22.0 (27.5)	53.0 (66.3)	5.0 (6.3)	23.0 (28.8)	1.0 (1.3)	24.0 (30.0)	48.0 (60.0)	8.0 (10.0)
0040 常呂川	103	32.0 (31.1)	2.0 (1.9)	34.0 (33.0)	64.0 (62.1)	5.0 (4.9)	16.0 (15.5)	.0 (.0)	16.0 (15.5)	77.0 (74.8)	10.0 (9.7)
0050 網走川	68	5.0 (6.4)	1.0 (1.3)	6.0 (7.7)	52.0 (66.7)	10.0 (12.8)	14.0 (17.9)	1.0 (1.3)	15.0 (19.2)	50.0 (64.1)	3.0 (3.8)
小計	325	79.0 (24.3)	8.0 (2.5)	87.0 (26.8)	214.0 (65.8)	24.0 (7.4)	86.0 (26.5)	7.0 (2.2)	93.0 (28.6)	210.0 (64.6)	22.0 (6.8)
0010 天塩川	232	53.0 (22.9)	49.0 (21.1)	102.0 (44.0)	122.0 (52.6)	8.0 (3.4)	65.0 (28.0)	32.0 (13.8)	97.0 (41.8)	130.0 (56.0)	5.0 (2.2)
0060 留萌川	25	1.0 (4.0)	1.0 (4.0)	2.0 (8.0)	19.0 (76.0)	4.0 (16.0)	.0 (.0)	.0 (.0)	.0 (.0)	16.0 (64.0)	9.0 (36.0)
0070 石狩川	242	50.0 (20.7)	20.0 (8.3)	70.0 (28.9)	156.0 (64.5)	16.0 (6.6)	48.0 (19.8)	24.0 (9.9)	72.0 (29.8)	138.0 (57.0)	32.0 (13.2)
0080 尻別川	115	42.0 (36.5)	.0 (.0)	42.0 (36.5)	69.0 (60.0)	4.0 (3.5)	49.0 (42.6)	2.0 (1.7)	51.0 (44.3)	64.0 (55.7)	.0 (.0)
0090 後志利別川	69	25.0 (35.2)	2.0 (2.8)	27.0 (38.0)	40.0 (56.3)	2.0 (2.8)	27.0 (38.0)	4.0 (5.6)	31.0 (43.7)	37.0 (52.1)	1.0 (1.4)
小計	683	171.0 (25.0)	72.0 (10.5)	243.0 (35.6)	406.0 (59.4)	34.0 (5.0)	189.0 (27.7)	62.0 (9.1)	251.0 (36.7)	385.0 (56.4)	47.0 (6.8)
0120 釧路川	105	14.0 (12.4)	35.0 (31.0)	49.0 (43.4)	45.0 (39.8)	11.0 (9.7)	24.0 (21.2)	23.0 (20.4)	47.0 (41.6)	48.0 (42.5)	10.0 (8.8)
0130 十路川	159	50.0 (31.4)	17.0 (10.7)	67.0 (42.1)	83.0 (52.2)	9.0 (5.7)	50.0 (31.4)	13.0 (8.2)	63.0 (39.6)	94.0 (59.1)	2.0 (1.3)
小計	264	64.0 (24.2)	52.0 (19.7)	116.0 (43.9)	128.0 (48.5)	20.0 (7.6)	74.0 (28.0)	36.0 (13.6)	110.0 (41.7)	142.0 (53.8)	12.0 (4.5)
0100 鶴川	120	77.0 (64.2)	3.0 (2.5)	80.0 (66.7)	37.0 (30.8)	3.0 (2.5)	64.0 (53.3)	3.0 (2.5)	67.0 (55.8)	52.0 (43.3)	1.0 (.8)
0110 沙流川	104	69.0 (66.3)	.0 (.0)	69.0 (66.3)	32.0 (30.8)	3.0 (2.9)	78.0 (75.0)	.0 (.0)	78.0 (75.0)	25.0 (24.0)	1.0 (1.0)
小計	224	146.0 (65.2)	3.0 (1.3)	149.0 (66.5)	69.0 (30.8)	6.0 (2.7)	142.0 (63.4)	3.0 (1.3)	145.0 (64.7)	77.0 (34.4)	2.0 (.9)
0140 岩木川	91	11.0 (11.6)	1.0 (1.1)	12.0 (12.6)	58.0 (61.1)	21.0 (22.1)	9.0 (9.5)	1.0 (1.1)	10.0 (10.5)	55.0 (57.9)	26.0 (27.4)
0210 米代川	120	12.0 (10.0)	1.0 (.8)	13.0 (10.8)	86.0 (71.7)	21.0 (17.5)	21.0 (17.5)	6.0 (5.0)	27.0 (22.5)	71.0 (59.2)	22.0 (18.3)
0220 雄物川	123	7.0 (5.7)	10.0 (8.1)	17.0 (13.8)	91.0 (74.0)	15.0 (12.2)	21.0 (17.1)	5.0 (4.1)	26.0 (21.1)	85.0 (69.1)	12.0 (9.8)
0230 子吉川	62	21.0 (33.9)	3.0 (4.8)	24.0 (38.7)	33.0 (53.2)	5.0 (8.1)	17.0 (27.4)	2.0 (3.2)	19.0 (30.6)	36.0 (58.1)	7.0 (11.3)
0240 最上川	232	38.0 (16.4)	4.0 (1.7)	42.0 (18.1)	175.0 (75.4)	15.0 (6.5)	42.0 (18.1)	5.0 (2.2)	47.0 (20.3)	170.0 (73.3)	15.0 (6.5)
0250 赤川	69	29.0 (42.0)	.0 (.0)	29.0 (42.0)	35.0 (50.7)	5.0 (7.2)	30.0 (43.5)	.0 (.0)	30.0 (43.5)	36.0 (52.2)	3.0 (4.3)
0330 荒川	59	31.0 (52.5)	1.0 (1.7)	32.0 (54.2)	22.0 (37.3)	5.0 (8.5)	33.0 (55.9)	1.0 (1.7)	34.0 (57.6)	22.0 (37.3)	3.0 (5.1)
0340 阿賀野川	205	69.0 (33.7)	2.0 (1.0)	71.0 (34.6)	95.0 (46.3)	39.0 (19.0)	84.0 (41.0)	3.0 (1.5)	87.0 (42.4)	89.0 (43.4)	29.0 (14.1)
0350 信濃川	352	49.0 (13.9)	12.0 (3.4)	61.0 (17.3)	206.0 (58.5)	85.0 (24.1)	47.0 (13.4)	13.0 (3.7)	60.0 (17.0)	208.0 (59.1)	84.0 (23.9)
0352 尻川	142	65.0 (45.8)	2.0 (1.4)	67.0 (47.2)	66.0 (46.5)	9.0 (6.3)	62.0 (43.7)	.0 (.0)	62.0 (43.7)	66.0 (46.5)	14.0 (9.9)
0360 関川	63	22.0 (34.9)	.0 (.0)	22.0 (34.9)	35.0 (55.6)	6.0 (9.5)	22.0 (34.9)	1.0 (1.6)	23.0 (36.5)	30.0 (47.6)	10.0 (15.9)
0370 姫川	58	36.0 (62.1)	.0 (.0)	36.0 (62.1)	20.0 (34.5)	2.0 (3.4)	30.0 (51.7)	.0 (.0)	30.0 (51.7)	24.0 (41.4)	4.0 (6.9)
0380 黒部川	78	63.0 (80.8)	.0 (.0)	63.0 (80.8)	13.0 (16.7)	2.0 (2.6)	59.0 (75.6)	.0 (.0)	59.0 (75.6)	14.0 (17.9)	5.0 (6.4)
0390 常願寺川	52	25.0 (48.1)	2.0 (3.8)	27.0 (51.9)	19.0 (36.5)	6.0 (11.5)	29.0 (55.8)	.0 (.0)	29.0 (55.8)	19.0 (36.5)	4.0 (7.7)
0400 神通川	121	58.0 (47.9)	.0 (.0)	58.0 (47.9)	41.0 (33.9)	22.0 (18.2)	55.0 (45.5)	1.0 (.8)	56.0 (46.3)	44.0 (36.4)	21.0 (17.4)
0410 庄川	123	76.0 (61.8)	1.0 (.8)	77.0 (62.6)	37.0 (30.1)	9.0 (7.3)	76.0 (61.8)	.0 (.0)	76.0 (61.8)	32.0 (26.0)	15.0 (12.2)
0420 小矢部川	67	16.0 (23.9)	.0 (.0)	16.0 (23.9)	31.0 (46.3)	20.0 (29.9)	16.0 (23.9)	1.0 (1.5)	17.0 (25.4)	39.0 (58.2)	11.0 (16.4)



河畔の土地利用

... - 2

河川 コード	調査 区間計	右岸 (KM)					左岸 (KM)				
		自然 地 (%)	自然 地 (%)	計 (%)	農業地 (%)	工業地 (%)	自然 地 (%)	自然 地 (%)	計 (%)	農業地 (%)	工業地 (%)
0430 手取川	67	31.0 (46.3)	0 (0.0)	31.0 (46.3)	27.0 (40.3)	9.0 (13.4)	33.0 (49.3)	0 (0.0)	33.0 (49.3)	24.0 (35.8)	10.0 (14.9)
0440 梯川	36	10.0 (27.8)	1.0 (2.8)	11.0 (30.6)	20.0 (55.6)	5.0 (13.9)	8.0 (22.2)	2.0 (5.6)	10.0 (27.8)	20.0 (55.6)	6.0 (16.7)
0590 由良川	141	47.0 (33.3)	3.0 (2.1)	50.0 (35.5)	84.0 (59.6)	7.0 (5.0)	74.0 (52.5)	0 (0.0)	74.0 (52.5)	60.0 (42.6)	7.0 (5.0)
0620 円山川	68	15.0 (22.1)	9.0 (13.2)	24.0 (35.3)	31.0 (45.6)	13.0 (19.1)	10.0 (14.7)	3.0 (4.4)	13.0 (19.1)	29.0 (42.6)	26.0 (38.2)
0670 九頭竜川	94	34.0 (36.2)	0 (0.0)	34.0 (36.2)	47.0 (50.0)	13.0 (13.8)	40.0 (42.6)	0 (0.0)	40.0 (42.6)	41.0 (43.6)	13.0 (13.8)
0680 北川	20	3.0 (15.0)	0 (0.0)	3.0 (15.0)	15.0 (75.0)	2.0 (10.0)	3.0 (15.0)	0 (0.0)	3.0 (15.0)	15.0 (75.0)	2.0 (10.0)
0690 千代川	48	13.0 (27.1)	1.0 (2.1)	14.0 (29.2)	19.0 (39.6)	15.0 (31.3)	12.0 (25.0)	2.0 (4.2)	14.0 (29.2)	22.0 (45.8)	12.0 (25.0)
0700 天神川	32	9.0 (28.1)	1.0 (3.1)	10.0 (31.3)	16.0 (50.0)	6.0 (18.8)	6.0 (18.8)	1.0 (3.1)	7.0 (21.9)	16.0 (50.0)	9.0 (28.1)
0710 日野川	62	13.0 (21.0)	0 (0.0)	13.0 (21.0)	41.0 (66.1)	8.0 (12.9)	22.0 (35.5)	0 (0.0)	22.0 (35.5)	36.0 (58.1)	4.0 (6.5)
0720 斐伊川	90	20.0 (16.8)	0 (0.0)	20.0 (16.8)	53.0 (44.5)	17.0 (14.3)	30.0 (25.2)	0 (0.0)	30.0 (25.2)	46.0 (43.7)	14.0 (11.8)
0730 江の川	200	85.0 (42.5)	31.0 (15.5)	116.0 (58.0)	75.0 (37.5)	9.0 (4.5)	76.0 (38.0)	29.0 (14.5)	105.0 (52.5)	86.0 (43.0)	9.0 (4.5)
0740 高津川	82	26.0 (31.7)	2.0 (2.4)	28.0 (34.1)	48.0 (58.5)	6.0 (7.3)	23.0 (28.0)	0 (0.0)	23.0 (28.0)	52.0 (63.4)	7.0 (8.5)
小計	2957	934.0 (31.6)	87.0 (3.0)	1021.0 (34.6)	1539.0 (52.0)	397.0 (13.4)	990.0 (33.4)	76.0 (2.6)	1066.0 (36.0)	1487.0 (50.3)	404.0 (13.7)
0150 高瀬川	33	6.0 (11.8)	2.0 (3.9)	8.0 (15.7)	25.0 (49.0)	0 (0.0)	3.0 (5.9)	3.0 (5.9)	6.0 (11.8)	26.0 (51.0)	1.0 (2.0)
0160 馬淵川	126	32.0 (25.4)	0 (0.0)	32.0 (25.4)	86.0 (68.3)	8.0 (6.3)	23.0 (18.3)	0 (0.0)	23.0 (18.3)	97.0 (77.0)	6.0 (4.8)
0170 北上川	241	44.0 (18.3)	13.0 (5.4)	57.0 (23.7)	168.0 (69.7)	16.0 (6.6)	36.0 (14.9)	13.0 (5.4)	49.0 (20.3)	176.0 (73.0)	16.0 (6.6)
0180 鳴瀬川	78	15.0 (19.2)	17.0 (21.8)	32.0 (41.0)	44.0 (56.4)	2.0 (2.6)	7.0 (9.0)	24.0 (30.8)	31.0 (39.7)	41.0 (52.6)	6.0 (7.7)
0190 名取川	47	18.0 (38.3)	11.0 (23.4)	29.0 (61.7)	12.0 (25.5)	6.0 (12.8)	11.0 (23.4)	17.0 (36.2)	28.0 (59.6)	16.0 (34.0)	3.0 (6.4)
0200 阿武隈川	215	57.0 (26.5)	4.0 (1.9)	61.0 (28.4)	130.0 (60.5)	24.0 (11.2)	50.0 (23.3)	9.0 (4.2)	59.0 (27.4)	121.0 (56.3)	35.0 (16.3)
0260 久慈川	105	17.0 (16.2)	0 (0.0)	17.0 (16.2)	72.0 (68.6)	16.0 (15.2)	14.0 (13.3)	0 (0.0)	14.0 (13.3)	79.0 (75.2)	12.0 (11.4)
0270 那珂川	154	44.0 (28.6)	1.0 (0.6)	45.0 (29.2)	92.0 (59.7)	17.0 (11.0)	57.0 (37.0)	0 (0.0)	57.0 (37.0)	82.0 (53.2)	15.0 (9.7)
0280 利根川	307	52.0 (16.9)	3.0 (1.0)	55.0 (17.9)	169.0 (55.0)	83.0 (27.0)	53.0 (17.3)	3.0 (1.0)	56.0 (18.2)	165.0 (53.7)	86.0 (28.0)
0282 鬼怒川	188	63.0 (33.5)	2.0 (1.1)	65.0 (34.6)	101.0 (53.7)	22.0 (11.7)	63.0 (33.5)	2.0 (1.1)	65.0 (34.6)	78.0 (41.5)	45.0 (23.9)
0290 荒川	157	36.0 (22.9)	0 (0.0)	36.0 (22.9)	71.0 (45.2)	50.0 (31.8)	31.0 (19.7)	3.0 (1.9)	34.0 (21.7)	52.0 (33.1)	71.0 (45.2)
0300 多摩川	116	44.0 (37.9)	8.0 (6.9)	52.0 (44.8)	2.0 (1.7)	62.0 (53.4)	34.0 (29.3)	13.0 (11.2)	47.0 (40.5)	1.0 (0.9)	68.0 (58.6)
0310 多鶴見川	44	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	10.0 (22.7)	34.0 (77.3)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	9.0 (20.5)	35.0 (79.5)
0320 相模川	113	30.0 (26.5)	0 (0.0)	30.0 (26.5)	37.0 (32.7)	46.0 (40.7)	31.0 (27.4)	0 (0.0)	31.0 (27.4)	36.0 (31.9)	46.0 (40.7)
0450 狩野川	46	8.0 (17.4)	0 (0.0)	8.0 (17.4)	18.0 (39.1)	20.0 (43.5)	10.0 (21.7)	0 (0.0)	10.0 (21.7)	19.0 (41.3)	17.0 (37.0)
0460 富士川	122	40.0 (32.8)	0 (0.0)	40.0 (32.8)	60.0 (49.2)	22.0 (18.0)	54.0 (44.3)	3.0 (2.5)	57.0 (46.7)	42.0 (34.4)	23.0 (18.9)
0470 安倍川	51	31.0 (60.8)	1.0 (2.0)	32.0 (62.7)	7.0 (13.7)	12.0 (23.5)	24.0 (47.1)	1.0 (2.0)	25.0 (49.0)	7.0 (13.7)	19.0 (37.3)
0480 矢井川	160	113.0 (70.8)	1.0 (0.6)	114.0 (71.2)	32.0 (20.0)	14.0 (8.8)	120.0 (75.0)	1.0 (0.6)	121.0 (75.6)	22.0 (13.8)	17.0 (10.6)
0490 菊川	28	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	23.0 (82.1)	5.0 (17.9)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	24.0 (85.7)	4.0 (14.3)
0500 天竜川	217	102.0 (47.0)	3.0 (1.4)	105.0 (48.4)	74.0 (34.1)	38.0 (17.5)	108.0 (49.8)	3.0 (1.4)	111.0 (51.2)	71.0 (32.7)	35.0 (16.1)
0510 登川	80	33.0 (41.3)	2.0 (2.5)	35.0 (43.8)	34.0 (42.5)	11.0 (13.8)	31.0 (38.8)	3.0 (3.8)	34.0 (42.5)	41.0 (51.3)	5.0 (6.3)
0520 作川	118	53.0 (44.9)	2.0 (1.7)	55.0 (46.6)	50.0 (42.4)	13.0 (11.0)	57.0 (48.3)	3.0 (2.5)	60.0 (50.8)	50.0 (42.4)	8.0 (6.8)
0530 矢内川	90	14.0 (15.6)	7.0 (7.8)	21.0 (23.3)	27.0 (30.0)	42.0 (46.7)	18.0 (20.0)	3.0 (3.3)	21.0 (23.3)	26.0 (28.9)	43.0 (47.8)
0540 木曾川	215	86.0 (40.0)	18.0 (8.4)	104.0 (48.4)	61.0 (28.4)	50.0 (23.3)	81.0 (37.7)	9.0 (4.2)	90.0 (41.9)	79.0 (36.7)	46.0 (21.4)
0542 長良川	147	19.0 (12.9)	8.0 (5.4)	27.0 (18.4)	88.0 (59.9)	32.0 (21.8)	29.0 (19.7)	10.0 (6.8)	39.0 (26.5)	68.0 (46.3)	40.0 (27.2)
0550 鈴鹿川	38	9.0 (23.7)	0 (0.0)	9.0 (23.7)	23.0 (60.5)	6.0 (15.8)	7.0 (18.4)	2.0 (5.3)	9.0 (23.7)	14.0 (36.8)	15.0 (39.5)
0560 雲出川	55	21.0 (38.2)	1.0 (1.8)	22.0 (40.0)	22.0 (40.0)	11.0 (20.0)	21.0 (38.2)	0 (0.0)	21.0 (38.2)	24.0 (43.6)	10.0 (18.2)



河畔の土地利用

河川 コード	調査 区間計	右岸 (KM)					左岸 (KM)				
		樹林地 (%)	自然 地 その他 (%)	計 (%)	農 業 地 (%)	工 業 地 (%)	樹林地 (%)	自然 地 その他 (%)	計 (%)	農 業 地 (%)	工 業 地 (%)
0570 柳田川	85	46.0 (54.1)	1.0 (1.2)	47.0 (55.3)	28.0 (32.9)	10.0 (11.8)	25.0 (29.4)	.0 (.0)	25.0 (29.4)	28.0 (32.9)	32.0 (37.6)
0580 宮川	91	47.0 (51.6)	6.0 (6.6)	53.0 (58.2)	26.0 (28.6)	12.0 (13.2)	44.0 (48.4)	6.0 (6.6)	50.0 (54.9)	24.0 (26.4)	17.0 (18.7)
0650 紀の川	124	36.0 (29.0)	12.0 (9.7)	48.0 (38.7)	48.0 (38.7)	28.0 (22.6)	36.0 (29.0)	7.0 (5.6)	43.0 (34.7)	45.0 (36.3)	36.0 (29.0)
0660 新宮川	147	124.0 (84.4)	.0 (.0)	124.0 (84.4)	10.0 (6.8)	13.0 (8.8)	123.0 (83.7)	.0 (.0)	123.0 (83.7)	15.0 (10.2)	9.0 (6.1)
小計	3738	1240.0 (33.2)	123.0 (3.3)	1363.0 (36.5)	1650.0 (44.1)	725.0 (19.4)	1201.0 (32.1)	138.0 (3.7)	1339.0 (35.8)	1578.0 (42.2)	821.0 (22.0)
0600 淀川	76	17.0 (22.4)	.0 (.0)	17.0 (22.4)	8.0 (10.5)	51.0 (67.1)	16.0 (21.1)	.0 (.0)	16.0 (21.1)	8.0 (10.5)	52.0 (68.4)
0610 大和川	62	7.0 (11.3)	1.0 (1.6)	8.0 (12.9)	21.0 (33.9)	33.0 (53.2)	9.0 (14.5)	.0 (.0)	9.0 (14.5)	25.0 (40.3)	28.0 (45.2)
0630 大加古川	86	9.0 (10.5)	2.0 (2.3)	11.0 (12.8)	57.0 (66.3)	18.0 (20.9)	4.0 (4.7)	2.0 (2.3)	6.0 (7.0)	65.0 (75.6)	15.0 (17.4)
0640 揖保川	70	15.0 (21.4)	1.0 (1.4)	16.0 (22.9)	32.0 (45.7)	22.0 (31.4)	10.0 (14.3)	3.0 (4.3)	13.0 (18.6)	42.0 (60.0)	15.0 (21.4)
0750 吉井川	129	31.0 (24.0)	.0 (.0)	31.0 (24.0)	71.0 (55.1)	27.0 (20.9)	37.0 (28.7)	.0 (.0)	37.0 (28.7)	67.0 (51.9)	25.0 (19.4)
0760 旭川	144	48.0 (33.3)	.0 (.0)	48.0 (33.3)	62.0 (43.1)	34.0 (23.6)	49.0 (34.0)	.0 (.0)	49.0 (34.0)	64.0 (44.5)	31.0 (21.5)
0770 苅染川	130	33.0 (30.0)	.0 (.0)	33.0 (30.0)	49.0 (44.5)	28.0 (25.5)	32.0 (29.1)	.0 (.0)	32.0 (29.1)	37.0 (33.6)	41.0 (37.3)
0780 芦田川	87	26.0 (29.9)	2.0 (2.3)	28.0 (32.2)	42.0 (48.3)	17.0 (19.5)	19.0 (21.8)	6.0 (6.9)	25.0 (28.7)	37.0 (42.5)	25.0 (28.7)
0790 太田川	103	56.0 (54.4)	.0 (.0)	56.0 (54.4)	28.0 (27.2)	19.0 (18.4)	44.0 (42.7)	1.0 (1.0)	45.0 (43.7)	32.0 (31.1)	26.0 (25.2)
0800 小瀬川	59	45.0 (76.3)	1.0 (1.7)	46.0 (78.0)	5.0 (8.5)	8.0 (13.6)	39.0 (66.1)	4.0 (6.8)	43.0 (72.9)	10.0 (16.9)	6.0 (10.2)
0810 小佐波川	57	13.0 (22.8)	2.0 (3.5)	15.0 (26.3)	38.0 (66.7)	4.0 (7.0)	20.0 (35.1)	1.0 (1.8)	21.0 (36.8)	33.0 (57.9)	3.0 (5.3)
小計	983	300.0 (30.5)	9.0 (.9)	309.0 (31.4)	413.0 (42.0)	261.0 (26.6)	279.0 (28.4)	17.0 (1.7)	296.0 (30.1)	420.0 (42.7)	267.0 (27.2)
0820 吉野川	191	95.0 (49.7)	1.0 (.5)	96.0 (50.3)	62.0 (32.5)	33.0 (17.3)	90.0 (47.1)	1.0 (.5)	91.0 (47.6)	75.0 (39.3)	25.0 (13.1)
0830 那賀川	112	73.0 (65.2)	.0 (.0)	73.0 (65.2)	34.0 (30.4)	5.0 (4.5)	62.0 (55.4)	1.0 (.9)	63.0 (56.3)	36.0 (32.1)	13.0 (11.6)
0870 物部川	66	42.0 (63.6)	.0 (.0)	42.0 (63.6)	20.0 (30.3)	4.0 (6.1)	43.0 (65.2)	.0 (.0)	43.0 (65.2)	21.0 (31.8)	2.0 (3.0)
0880 仁淀川	128	92.0 (71.9)	1.0 (.8)	93.0 (72.7)	32.0 (25.0)	3.0 (2.3)	89.0 (69.5)	.0 (.0)	89.0 (69.5)	34.0 (26.6)	5.0 (3.9)
0890 四万十川	177	89.0 (50.3)	1.0 (.6)	90.0 (50.8)	82.0 (46.3)	5.0 (2.8)	80.0 (45.2)	1.0 (.6)	81.0 (45.8)	92.0 (52.0)	4.0 (2.3)
小計	674	391.0 (58.0)	3.0 (.4)	394.0 (58.5)	230.0 (34.1)	50.0 (7.4)	364.0 (54.0)	3.0 (.4)	367.0 (54.5)	258.0 (38.3)	49.0 (7.3)
0840 土器川	33	10.0 (30.3)	.0 (.0)	10.0 (30.3)	17.0 (51.5)	6.0 (18.2)	7.0 (21.2)	.0 (.0)	7.0 (21.2)	19.0 (57.6)	7.0 (21.2)
0850 重信川	32	8.0 (25.0)	.0 (.0)	8.0 (25.0)	14.0 (43.8)	10.0 (31.3)	9.0 (28.1)	.0 (.0)	9.0 (28.1)	18.0 (56.3)	5.0 (15.6)
0860 弦川	89	43.0 (48.3)	2.0 (2.2)	45.0 (50.6)	32.0 (36.0)	12.0 (13.5)	39.0 (43.8)	2.0 (2.2)	41.0 (46.1)	37.0 (41.6)	11.0 (12.4)
小計	154	61.0 (39.6)	2.0 (1.3)	63.0 (40.9)	63.0 (40.9)	28.0 (18.2)	55.0 (35.7)	2.0 (1.3)	57.0 (37.0)	74.0 (48.1)	23.0 (14.9)
0900 遠賀川	58	1.0 (1.7)	.0 (.0)	1.0 (1.7)	38.0 (65.5)	19.0 (32.8)	.0 (.0)	.0 (.0)	.0 (.0)	33.0 (56.9)	25.0 (43.1)
小計	58	1.0 (1.7)	.0 (.0)	1.0 (1.7)	38.0 (65.5)	19.0 (32.8)	.0 (.0)	.0 (.0)	.0 (.0)	33.0 (56.9)	25.0 (43.1)
1050 五ヶ瀬川	98	61.0 (62.2)	7.0 (7.1)	68.0 (69.4)	16.0 (16.3)	14.0 (14.3)	51.0 (52.0)	2.0 (2.0)	53.0 (54.1)	24.0 (24.5)	21.0 (21.4)
1060 小丸川	73	46.0 (63.0)	.0 (.0)	46.0 (63.0)	19.0 (26.0)	8.0 (11.0)	41.0 (56.2)	.0 (.0)	41.0 (56.2)	21.0 (28.8)	11.0 (15.1)
1070 大淀川	103	29.0 (28.2)	.0 (.0)	29.0 (28.2)	54.0 (52.4)	20.0 (19.4)	27.0 (26.2)	.0 (.0)	27.0 (26.2)	48.0 (46.6)	28.0 (27.2)



河畔の土地利用

河川 コード	調査 区間計	右岸 (KM)					左岸 (KM)				
		樹林地 (%)	自然 その他 (%)	計 (%)	農業地 (%)	工業地 (%)	樹林地 (%)	自然 その他 (%)	計 (%)	農業地 (%)	工業地 (%)
1090 肝煎川	30	4.0 (13.3)	0 (.0)	4.0 (13.3)	19.0 (63.3)	7.0 (23.3)	3.0 (10.0)	0 (.0)	3.0 (10.0)	22.0 (73.3)	5.0 (16.7)
小計	304	140.0 (46.1)	7.0 (2.3)	147.0 (48.4)	108.0 (35.5)	49.0 (16.1)	122.0 (40.1)	2.0 (.7)	124.0 (40.8)	115.0 (37.8)	65.0 (21.4)
0910 山国川	48	12.0 (25.0)	0 (.0)	12.0 (25.0)	25.0 (52.1)	11.0 (22.9)	16.0 (33.3)	0 (.0)	16.0 (33.3)	28.0 (58.3)	4.0 (8.3)
1020 大分川	52	5.0 (9.6)	1.0 (1.9)	6.0 (11.5)	32.0 (61.5)	14.0 (26.9)	5.0 (9.6)	0 (.0)	5.0 (9.6)	30.0 (57.7)	17.0 (32.7)
1030 大野川	103	42.0 (40.8)	2.0 (1.9)	44.0 (42.7)	51.0 (49.5)	8.0 (7.8)	46.0 (44.7)	0 (.0)	46.0 (44.7)	45.0 (43.7)	12.0 (11.7)
1040 番匠川	42	22.0 (52.4)	0 (.0)	22.0 (52.4)	11.0 (26.2)	9.0 (21.4)	22.0 (52.4)	0 (.0)	22.0 (52.4)	8.0 (19.0)	12.0 (28.6)
小計	245	81.0 (33.1)	3.0 (1.2)	84.0 (34.3)	119.0 (48.6)	42.0 (17.1)	89.0 (36.3)	0 (.0)	89.0 (36.3)	111.0 (45.3)	45.0 (18.4)
0920 筑後川	122	27.0 (22.1)	3.0 (2.5)	30.0 (24.6)	52.0 (42.6)	40.0 (32.8)	23.0 (18.9)	0 (.0)	23.0 (18.9)	68.0 (55.7)	31.0 (25.4)
0930 矢部川	59	10.0 (16.9)	0 (.0)	10.0 (16.9)	39.0 (66.1)	10.0 (16.9)	12.0 (20.3)	3.0 (5.1)	15.0 (25.4)	43.0 (72.9)	1.0 (1.7)
0940 松浦川	47	10.0 (21.3)	0 (.0)	10.0 (21.3)	32.0 (68.1)	5.0 (10.6)	5.0 (10.6)	0 (.0)	5.0 (10.6)	29.0 (61.7)	13.0 (27.7)
0950 六角川	47	1.0 (2.1)	0 (.0)	1.0 (2.1)	40.0 (85.1)	6.0 (12.8)	3.0 (6.4)	0 (.0)	3.0 (6.4)	39.0 (83.0)	5.0 (10.6)
0960 嘉瀬川	60	21.0 (35.0)	0 (.0)	21.0 (35.0)	32.0 (53.3)	7.0 (11.7)	23.0 (38.3)	1.0 (1.7)	24.0 (40.0)	33.0 (55.0)	3.0 (5.0)
0970 本明川	16	0 (.0)	0 (.0)	0 (.0)	13.0 (81.2)	3.0 (18.8)	0 (.0)	0 (.0)	0 (.0)	13.0 (81.2)	3.0 (18.8)
0980 埴池川	70	20.0 (28.6)	0 (.0)	20.0 (28.6)	38.0 (54.3)	12.0 (17.1)	25.0 (35.7)	0 (.0)	25.0 (35.7)	38.0 (54.3)	7.0 (10.0)
0990 白川	62	4.0 (6.5)	0 (.0)	4.0 (6.5)	39.0 (62.9)	19.0 (30.6)	6.0 (9.7)	0 (.0)	6.0 (9.7)	39.0 (62.9)	17.0 (27.4)
1000 榑川	68	32.0 (47.1)	1.0 (1.5)	33.0 (48.5)	31.0 (45.6)	4.0 (5.9)	35.0 (51.5)	0 (.0)	35.0 (51.5)	31.0 (45.6)	2.0 (2.9)
1010 球磨川	108	63.0 (58.3)	0 (.0)	63.0 (58.3)	34.0 (31.5)	11.0 (10.2)	68.0 (63.0)	0 (.0)	68.0 (63.0)	34.0 (31.5)	6.0 (5.6)
1080 川内川	126	36.0 (28.6)	2.0 (1.6)	38.0 (30.2)	71.0 (56.3)	17.0 (13.5)	44.0 (34.9)	0 (.0)	44.0 (34.9)	66.0 (52.4)	16.0 (12.7)
小計	785	224.0 (28.5)	6.0 (.8)	230.0 (29.3)	421.0 (53.6)	134.0 (17.1)	244.0 (31.1)	4.0 (.5)	248.0 (31.6)	433.0 (55.2)	104.0 (13.2)
1100 浦内川	18	17.0 (94.4)	1.0 (5.6)	18.0 (****)	0 (.0)	0 (.0)	17.0 (94.4)	1.0 (5.6)	18.0 (****)	0 (.0)	0 (.0)
小計	18	17.0 (94.4)	1.0 (5.6)	18.0 (****)	0 (.0)	0 (.0)	17.0 (94.4)	1.0 (5.6)	18.0 (****)	0 (.0)	0 (.0)
合計	11412	3849.0 (33.7)	376.0 (3.3)	4225.0 (37.0)	5398.0 (47.3)	1789.0 (15.7)	3852.0 (33.8)	351.0 (3.1)	4203.0 (36.9)	5323.0 (46.6)	1886.0 (16.5)



資料 11 河畔の土地利用状況(変化)

実数 右岸・左岸の合計(km) () %

河川コード	河川名	区分	自然 地	農 業 地	市街地等	備 考
北海道 - オホ - ツク						
0020	清澄川 74 / 74	2 回	61(41.2)	78(52.7)	9(6.1)	
		3 回	63(42.6)	80(54.0)	5(3.4)	
0030	湧別川 80 / 80	2 回	44(27.5)	96(60.0)	20(12.5)	
		3 回	46(28.8)	101(63.1)	13(8.1)	
0040	常呂川 108 / 103	2 回	60(27.8)	135(62.5)	21(9.7)	
		3 回	50(24.3)	141(68.4)	15(7.3)	
0050	樹走川 68 / 68	2 回	42(26.9)	79(62.1)	15(11.0)	
		3 回	21(13.5)	102(78.2)	13(8.3)	
小 計	330 / 325	2 回	187(28.3)	408(61.8)	65(9.9)	
		3 回	180(27.7)	424(65.2)	46(7.1)	
北海道 - 日本海						
0010	天塩川 236 / 232	2 回	269(57.0)	189(40.0)	14(3.0)	
		3 回	199(42.2)	252(55.0)	13(2.8)	
0060	留萌川 25 / 25	2 回	16(32.0)	25(50.0)	9(18.0)	
		3 回	2(4.0)	35(70.0)	13(26.0)	
0070	石狩川 242 / 242	2 回	157(32.4)	271(56.0)	56(11.6)	
		3 回	142(29.3)	294(60.8)	48(9.9)	
0080	尻別川 110 / 115	2 回	103(46.8)	111(50.5)	6(2.7)	
		3 回	93(40.4)	133(57.9)	4(1.7)	
0090	後志利別川 71 / 69	2 回	67(47.2)	72(50.7)	3(2.1)	
		3 回	58(40.8)	77(57.1)	3(2.1)	
小 計	684 / 683	2 回	612(44.7)	668(48.8)	88(6.5)	
		3 回	494(36.2)	791(57.9)	81(5.9)	
北海道 - 太平洋北						
0120	釧路川 113 / 105	2 回	101(44.7)	101(44.7)	24(10.6)	
		3 回	96(42.5)	93(48.2)	21(9.3)	
0130	十勝川 159 / 159	2 回	128(40.3)	179(56.2)	11(3.5)	
		3 回	130(40.9)	177(55.6)	11(3.5)	
小 計	272 / 264	2 回	229(42.1)	280(51.5)	35(6.4)	
		3 回	226(42.8)	270(51.1)	32(6.1)	

河川コード	河川名	区分	自然 地	農 業 地	市街地等	備 考
北海道 - 太平洋・中南						
0100	鶴川 120 / 120	2 回	153(63.8)	81(33.7)	6(2.5)	
		3 回	147(61.3)	89(37.0)	4(1.7)	
0110	沙流川 104 / 104	2 回	147(70.7)	57(27.4)	4(1.9)	
		3 回	147(70.7)	57(27.4)	4(1.9)	
小 計	224 / 224	2 回	300(67.0)	138(30.8)	10(2.2)	
		3 回	294(65.6)	146(32.6)	8(1.8)	
本州 - 日本海						
0140	岩木川 91 / 91	2 回	30(15.8)	107(59.5)	45(24.7)	
		3 回	22(12.1)	113(62.1)	47(25.8)	
0210	米代川 120 / 120	2 回	58(24.2)	147(61.2)	35(14.6)	
		3 回	40(16.7)	157(65.4)	43(17.9)	
0220	雄物川 123 / 123	2 回	52(21.1)	170(69.1)	24(9.8)	
		3 回	43(17.5)	176(71.5)	27(11.0)	
0230	子吉川 62 / 62	2 回	47(37.9)	64(51.6)	13(10.5)	
		3 回	43(34.7)	69(55.6)	12(9.7)	
0240	最上川 232 / 232	2 回	93(20.0)	343(74.0)	28(6.0)	
		3 回	89(19.2)	345(74.3)	30(6.5)	
0250	赤川 69 / 69	2 回	59(42.8)	71(51.4)	8(5.8)	
		3 回	59(42.8)	71(51.4)	8(5.8)	
0330	荒川 59 / 59	2 回	64(54.2)	43(36.5)	11(9.3)	
		3 回	66(55.9)	44(37.3)	8(6.8)	
0340	阿賀野川 205 / 205	2 回	167(40.7)	182(44.4)	61(14.9)	
		3 回	158(38.5)	184(45.5)	68(16.6)	
0350	倍濃川 352 / 352	2 回	316(44.9)	237(33.7)	151(21.4)	
		3 回	121(17.2)	414(58.8)	169(24.0)	
0352	犀川 142 / 142	2 回	152(53.5)	113(39.8)	19(6.7)	
		3 回	129(45.4)	132(46.5)	23(8.1)	
0360	関川 63 / 63	2 回	54(42.9)	61(48.4)	11(8.7)	
		3 回	45(35.7)	65(51.6)	16(12.7)	
0370	姫川 58 / 58	2 回	72(62.1)	39(33.6)	5(4.3)	
		3 回	66(56.9)	44(37.9)	6(5.2)	



河川コード	河川名	区分	自然地	農業地	市街地等
0380	黒部川	2 回	122(78.2)	30(19.2)	4(2.6)
	78 / 78	3 回	122(78.2)	27(17.3)	7(4.5)
0390	常盤寺川	2 回	57(54.8)	40(38.5)	7(6.7)
	52 / 52	3 回	56(53.8)	38(36.6)	10(9.6)
0400	神通川	2 回	114(47.1)	86(35.5)	42(17.4)
	121 / 121	3 回	114(47.1)	85(35.1)	43(17.8)
0410	庄川	2 回	153(62.2)	69(28.0)	24(9.8)
	123 / 123	3 回	153(62.2)	69(28.0)	24(9.8)
0420	小矢部川	2 回	33(24.6)	70(52.3)	31(23.1)
	67 / 67	3 回	33(24.6)	70(52.3)	31(23.1)
0430	手取川	2 回	64(47.8)	54(40.3)	16(11.9)
	67 / 67	3 回	64(47.8)	51(38.0)	19(4.2)
0440	梯川	2 回	17(23.6)	46(63.4)	9(12.5)
	36 / 36	3 回	21(29.2)	40(55.5)	11(15.3)
0590	由良川	2 回	161(57.1)	110(39.0)	11(3.9)
	141 / 141	3 回	124(44.0)	144(51.0)	14(5.0)
0620	円山川	2 回	24(17.6)	79(58.1)	33(24.3)
	68 / 68	3 回	37(27.2)	60(44.1)	39(28.7)
0670	九頭竜川	2 回	78(41.5)	84(44.7)	26(13.8)
	94 / 94	3 回	74(39.4)	88(46.8)	26(13.8)
0680	北川	2 回	6(15.0)	30(75.0)	4(10.0)
	20 / 20	3 回	6(15.0)	30(75.0)	4(10.0)
0690	千代川	2 回	23(24.0)	40(41.6)	33(34.4)
	48 / 48	3 回	28(29.2)	41(42.7)	27(28.1)
0700	天神川	2 回	8(14.3)	41(73.2)	7(12.5)
	28 / 32	3 回	17(26.6)	32(50.0)	15(23.4)
0710	日野川	2 回	37(29.8)	78(62.9)	9(7.3)
	62 / 62	3 回	35(28.2)	77(62.1)	12(9.7)
0720	斐伊川	2 回	54(30.0)	96(53.3)	30(16.7)
	90 / 90	3 回	50(27.8)	99(55.0)	31(17.2)
0730	江の川	2 回	198(49.5)	180(45.0)	22(5.5)
	200 / 200	3 回	221(55.3)	161(40.2)	18(4.5)
0740	高津川	2 回	50(30.5)	101(61.6)	13(7.9)
	82 / 82	3 回	51(31.1)	100(61.0)	13(7.9)
小	計	2 回	2363(40.0)	2811(47.6)	732(12.4)
	2953 / 2957	3 回	2087(35.3)	3026(51.2)	801(13.5)

河川コード	河川名	区分	自然地	農業地	市街地等
本州 - 太平洋・中南					
0150	高瀬川	2 回	50(49.0)	15(50.0)	1(1.0)
	33 / 33	3 回	14(22.7)	51(76.3)	1(1.0)
0160	馬淵川	2 回	54(21.4)	186(73.8)	12(4.8)
	126 / 126	3 回	55(21.8)	183(72.6)	14(5.6)
0170	北上川	2 回	112(21.4)	340(72.0)	32(6.6)
	242 / 241	3 回	106(22.0)	344(71.4)	32(6.6)
0180	鳴瀬川	2 回	37(23.7)	95(60.9)	24(15.4)
	78 / 78	3 回	63(40.4)	85(54.5)	8(5.1)
0190	名取川	2 回	46(47.9)	39(40.6)	11(11.5)
	48 / 47	3 回	57(60.6)	28(29.8)	9(9.6)
0200	阿武隈川	2 回	128(29.8)	252(58.6)	50(11.6)
	215 / 215	3 回	120(27.9)	251(58.4)	59(13.7)
0260	久慈川	2 回	31(14.8)	152(72.3)	27(12.9)
	105 / 105	3 回	31(14.8)	151(71.9)	28(13.3)
0270	那珂川	2 回	118(38.3)	157(51.0)	33(10.7)
	154 / 154	3 回	102(33.1)	174(56.5)	32(10.4)
0280	利根川	2 回	107(17.4)	359(58.5)	148(24.1)
	307 / 307	3 回	111(18.1)	334(54.4)	169(27.5)
0282	鬼怒川	2 回	141(37.5)	185(49.2)	50(13.3)
	188 / 188	3 回	130(33.8)	179(48.4)	67(17.8)
0290	荒川	2 回	77(24.5)	111(34.9)	126(40.1)
	157 / 157	3 回	70(22.3)	123(39.2)	121(38.5)
0300	多摩川	2 回	105(45.3)	3(1.3)	124(53.4)
	116 / 116	3 回	99(42.7)	3(1.3)	130(56.0)
0310	鶴見川	2 回	2(2.3)	20(22.7)	66(75.0)
	44 / 44	3 回	0(0.0)	19(21.6)	69(78.4)
0320	相模川	2 回	61(27.0)	74(32.7)	91(40.3)
	113 / 113	3 回	61(27.0)	73(32.3)	92(40.7)
0450	狩野川	2 回	14(15.2)	35(38.1)	43(46.7)
	46 / 46	3 回	18(19.6)	37(40.2)	37(40.2)
0460	富士川	2 回	94(38.5)	109(44.7)	41(16.8)
	122 / 122	3 回	97(39.8)	102(41.8)	45(18.4)
0470	安倍川	2 回	44(43.1)	14(13.8)	44(43.1)
	51 / 51	3 回	57(55.9)	14(13.7)	31(30.4)
0480	大井川	2 回	235(73.4)	54(16.9)	31(9.7)
	160 / 160	3 回	235(73.4)	54(16.9)	31(9.7)



河川コード 河川名	区分	自然 地	農 業 地	市街地等
本州 - 太平洋・中南				
0490 菊川	2 回	0(0.0)	48(85.7)	8(14.3)
28 / 28	3 回	0(0.0)	47(83.9)	9(16.1)
0500 天竜川	2 回	242(55.8)	120(27.6)	72(16.6)
217 / 217	3 回	216(49.8)	145(33.4)	73(16.8)
0510 豊川	2 回	71(44.4)	73(45.6)	16(10.0)
80 / 80	3 回	69(43.1)	75(46.9)	16(10.0)
0520 矢作川	2 回	114(48.3)	102(43.2)	20(8.5)
118 / 118	3 回	115(48.7)	100(42.4)	21(8.9)
0530 庄内川	2 回	42(23.3)	61(33.9)	77(42.8)
90 / 90	3 回	42(23.3)	53(29.5)	85(47.2)
0540 木曾川	2 回	213(49.5)	126(29.3)	91(21.2)
215 / 215	3 回	194(45.1)	140(32.6)	96(22.3)
0542 長良川	2 回	69(23.3)	155(52.4)	72(24.3)
148 / 147	3 回	66(22.4)	156(53.1)	72(24.5)
0550 鈴鹿川	2 回	24(31.6)	38(50.0)	14(18.4)
38 / 38	3 回	18(23.7)	37(48.7)	21(27.6)
0560 雲出川	2 回	58(52.7)	47(42.8)	5(4.5)
55 / 55	3 回	43(39.1)	46(41.8)	21(19.1)
0570 櫛田川	2 回	72(42.4)	80(47.0)	18(10.6)
85 / 85	3 回	72(42.4)	56(32.9)	42(24.7)
0580 宮川	2 回	111(61.0)	58(31.9)	13(7.1)
91 / 91	3 回	103(56.6)	50(27.5)	29(15.9)
0650 紀の川	2 回	86(34.7)	104(41.9)	58(23.4)
124 / 124	3 回	91(36.7)	93(37.5)	64(25.8)
0660 新宮川	2 回	250(85.0)	23(7.9)	21(7.1)
147 / 147	3 回	247(84.0)	25(8.5)	22(7.5)
小 計	2 回	2772(37.1)	3271(43.7)	1439(19.2)
3471 / 3738	3 回	2702(36.1)	3228(43.2)	1546(20.7)
本州 - 瀬戸内海				
0600 淀川	2 回	43(28.3)	20(13.1)	89(58.6)
76 / 76	3 回	33(21.7)	16(10.5)	103(67.8)
0610 大和川	2 回	17(13.7)	55(44.4)	52(41.9)
62 / 62	3 回	17(13.7)	46(37.1)	61(49.2)

河川コード 河川名	区分	自然 地	農 業 地	市街地等
本州 - 瀬戸内海				
0630 加古川	2 回	19(11.0)	118(68.7)	85(20.3)
86 / 86	3 回	17(9.9)	122(70.9)	33(19.2)
0640 揖保川	2 回	31(22.1)	73(49.2)	36(25.7)
70 / 70	3 回	29(20.7)	74(52.9)	37(26.4)
0750 吉井川	2 回	69(26.7)	148(57.4)	41(15.9)
129 / 129	3 回	68(26.4)	138(53.4)	52(20.2)
0760 旭川	2 回	95(33.0)	126(43.7)	67(23.3)
144 / 144	3 回	97(33.7)	126(43.7)	65(22.6)
0770 高梁川	2 回	55(25.0)	94(42.7)	71(32.3)
110 / 110	3 回	56(25.5)	97(44.1)	67(30.4)
0780 芦田川	2 回	47(27.0)	87(50.0)	40(23.0)
87 / 87	3 回	53(30.5)	79(45.4)	42(24.1)
0790 太田川	2 回	98(47.6)	65(31.5)	43(20.9)
103 / 103	3 回	101(49.0)	60(29.2)	45(21.8)
0800 小瀬川	2 回	89(75.4)	19(16.1)	10(8.5)
59 / 59	3 回	89(75.4)	15(12.7)	14(11.9)
0810 佐波川	2 回	36(31.6)	76(66.6)	2(1.8)
57 / 57	3 回	36(31.6)	71(62.3)	7(6.1)
小 計	2 回	599(30.5)	881(44.8)	486(24.7)
983 / 983	3 回	605(30.8)	833(42.4)	528(26.8)
四国 - 太平洋・中南				
0820 吉野川	2 回	190(49.7)	144(38.0)	48(12.3)
191 / 191	3 回	187(49.0)	137(35.8)	58(15.2)
0830 那賀川	2 回	134(59.8)	74(33.1)	16(7.1)
112 / 112	3 回	136(60.7)	70(31.3)	18(8.0)
0870 物部川	2 回	93(70.5)	33(25.0)	6(4.5)
66 / 66	3 回	85(64.4)	41(31.1)	6(4.5)
0880 仁淀川	2 回	185(72.3)	63(24.6)	8(3.1)
128 / 128	3 回	182(71.1)	66(25.8)	8(3.1)
0890 四万十川	2 回	175(49.4)	169(47.8)	10(2.8)
177 / 177	3 回	171(48.3)	174(49.2)	9(2.5)
小 計	2 回	777(57.7)	483(35.8)	88(6.5)
674 / 674	3 回	761(56.5)	488(36.2)	99(7.3)



河川コード 河川名	区分	自然 地	農 業 地	市街地等
四国 - 瀬戸内海				
0840 土器川	2 回	17(25.8)	36(54.5)	13(19.7)
33 / 33	3 回	17(25.8)	36(54.5)	13(19.7)
0850 重信川	2 回	21(32.8)	37(57.8)	6(9.4)
32 / 32	3 回	17(26.6)	32(50.0)	15(23.4)
0860 越川	2 回	85(47.8)	71(39.8)	22(12.4)
89 / 89	3 回	86(48.3)	69(38.8)	23(12.9)
小 計	2 回	123(39.9)	144(46.8)	41(13.3)
154 / 154	3 回	120(39.0)	137(44.5)	51(16.5)
九州 - 日本海				
0900 遼賀川	2 回	3(2.6)	79(68.1)	34(29.3)
58 / 58	3 回	1(0.9)	71(61.2)	44(37.9)
小 計	2 回	3(2.6)	79(68.1)	34(29.3)
58 / 58	3 回	1(0.9)	71(61.2)	44(37.9)
九州 - 太平洋・中南				
1050 五ヶ瀬川	2 回	138(70.4)	28(14.3)	30(15.3)
98 / 98	3 回	121(61.7)	40(20.4)	35(17.9)
1060 小丸川	2 回	99(67.8)	31(21.2)	16(11.0)
73 / 73	3 回	87(59.6)	40(27.4)	19(13.0)
1070 大淀川	2 回	66(32.0)	93(45.2)	47(22.8)
103 / 103	3 回	56(27.2)	102(49.5)	48(23.3)
1090 肝属川	2 回	7(11.7)	41(68.3)	12(20.0)
30 / 30	3 回	7(11.7)	41(68.3)	12(20.0)
小 計	2 回	310(51.0)	193(31.7)	105(17.3)
304 / 304	3 回	271(44.6)	223(36.7)	114(18.7)
九州 - 瀬戸内海				
0910 山国川	2 回	27(28.1)	56(58.4)	13(13.5)
48 / 48	3 回	28(29.2)	53(55.2)	15(15.6)
1020 大分川	2 回	13(12.5)	74(71.2)	17(16.3)
52 / 52	3 回	11(10.6)	62(59.6)	31(29.8)

河川コード 河川名	区分	自然 地	農 業 地	市街地等
九州 - 瀬戸内海				
1030 大野川	2 回	85(41.3)	108(52.4)	13(6.3)
103 / 103	3 回	90(43.7)	96(46.6)	20(9.7)
1040 番匠川	2 回	47(56.0)	20(23.8)	17(20.2)
42 / 42	3 回	44(52.4)	19(22.6)	21(25.0)
小 計	2 回	172(35.1)	258(52.7)	60(12.2)
245 / 245	3 回	173(35.3)	230(46.9)	87(17.8)
九州 - 東支那海				
0920 筑後川	2 回	59(24.2)	123(50.4)	62(25.4)
122 / 122	3 回	53(21.7)	120(49.2)	71(29.1)
0930 矢部川	2 回	29(24.6)	80(67.8)	9(7.6)
59 / 59	3 回	25(21.2)	82(69.5)	11(9.3)
0940 松浦川	2 回	30(31.9)	54(57.5)	10(10.6)
47 / 47	3 回	15(16.0)	61(64.9)	18(19.1)
0950 六角川	2 回	8(8.5)	83(88.3)	3(3.2)
47 / 47	3 回	4(4.3)	79(84.0)	11(11.7)
0960 嘉瀬川	2 回	51(42.5)	66(55.0)	3(2.5)
60 / 60	3 回	45(37.5)	65(54.2)	10(8.3)
0970 本明川	2 回	0(0.0)	26(81.2)	6(18.8)
16 / 16	3 回	0(0.0)	26(81.2)	6(18.8)
0980 菊池川	2 回	35(25.0)	91(65.0)	14(10.0)
70 / 70	3 回	45(32.1)	76(54.3)	19(13.6)
0990 白川	2 回	18(14.5)	67(54.0)	39(31.5)
62 / 62	3 回	10(8.1)	78(62.9)	36(29.0)
1000 緑川	2 回	74(54.4)	56(41.2)	6(4.4)
68 / 68	3 回	68(50.0)	62(45.6)	6(4.4)
1010 球磨川	2 回	135(62.5)	57(26.4)	24(11.1)
108 / 108	3 回	131(60.6)	68(31.5)	17(7.9)
1080 川内川	2 回	82(32.5)	139(55.2)	31(12.3)
126 / 126	3 回	82(32.5)	137(54.4)	33(13.1)
小 計	2 回	521(33.2)	842(53.6)	207(13.2)
785 / 785	3 回	478(30.4)	854(54.4)	238(15.2)



河川口 - F 河川名	区分	自然 地	農 業 地	市街地等
沖繩-東支那海 1100 浦内川 18 / 18	2 回	36(100.0)	0(0.0)	0(0.0)
	3 回	36(100.0)	0(0.0)	0(0.0)
小 計 18 / 18	2 回	36(100.0)	0(0.0)	0(0.0)
	3 回	36(100.0)	0(0.0)	0(0.0)
合 計 11425 / 11412	2 回	9004(39.4)	10456(45.8)	3390(14.8)
	3 回	8428(36.9)	10721(47.0)	3675(16.1)



資料 12 河畔の土地利用ランク別、水系群別河川名一覧

(自然地)

注) 自然地延長：右左岸の計/2

水系群名	自然地構成比 60%以上					自然地構成比 45%以上					河川数
	河川コード	河川名	河川延長km	自然地延長km	構成比%	河川コード	河川名	河川延長km	自然地延長km	構成比%	
北海道-太平洋(中・南)	0110 0100	沙流川 鶴川	104 120	73.5 73.5	70.7 61.3						2
本州-日本海	0380 0410	黒部川 庄川	78 123	61.0 76.5	78.2 62.2	0370 0330 0730 0390 0430 0400 0352	姫川 荒川 江の川 常願寺川 手取川 神通川 犀川	58 59 200 52 67 121 142	33.0 33.0 110.5 28.0 32.0 57.0 64.5	56.9 55.9 55.3 53.8 47.8 47.1 45.4	9
本州-太平洋(中・南)	0660 0480 0190	新宮川 大井川 名取川	147 160 47	123.5 117.5 28.5	84.0 73.4 60.6	0580 0470 0500 0520 0540	宮川 安倍川 天竜川 矢作川 木曾川	91 51 217 118 215	51.5 28.5 108.0 57.5 97.0	56.6 55.9 49.8 48.7 45.1	8
本州-瀬戸内海	0800	小瀬川	59	44.5	75.4	0790	太田川	103	50.5	49.0	2
四国-太平洋(中・南)	0880 0870 0830	仁淀川 物部川 那賀川	128 66 112	91.0 42.5 68.0	71.1 64.4 60.7	0820 0890	吉野川 四万十川	191 177	93.5 85.5	49.0 48.3	5
四国-瀬戸内海						0860	肱川	89	43.0	48.3	1
九州-太平洋(中・南)	1050	五ヶ瀬川	98	60.5	61.7	1060	小丸川	73	43.5	59.6	2
九州-瀬戸内海						1040	番匠川	42	22.0	52.4	1
九州-東支那海	1010	球磨川	108	65.5	60.6	1000	椽川	68	34.0	50.0	2
沖縄-東支那海	1100	浦内川	18	18.0	100.0						1

注) 河川数欄：() 全河川に対する構成比 (%)



河畔土地利用ランク別、水系群別河川名一覧（農業地①）

注）農業地延長：右左岸の計／2

水系群名	農業地構成比 60%以上					農業地構成比 45%以上					河川数
	河川コード	河川名	河川延長km	農業地延長km	構成比%	河川コード	河川名	河川延長km	農業地延長km	構成比%	
北海道-オホーツク海	0040	常呂川	103	70.5	68.4	0020	渚滑川	74	40.0	54.0	4
	0050	網走川	68	51.0	78.2						
	0030	湧別川	80	50.5	63.1						
北海道-日本海	0060	留萌川	25	17.5	70.0	0080	尻別川	115	66.5	57.9	5
	0070	石狩川	242	147.0	60.8	0090	後志利別川	69	38.5	57.1	
						0010	天塩川	232	126.0	55.0	
北海道-太平洋（北）						0130	十勝川	159	88.5	55.6	1
本州-日本海	0680	北川	20	15.0	75.0	0350	信濃川	352	207.0	58.8	15
	0240	最上川	232	172.5	74.3	0230	子吉川	62	34.5	55.6	
	0220	雄物川	123	88.0	71.5	0440	梯川	36	20.0	55.5	
	0210	米代川	120	78.5	65.4	0420	小矢部川	67	35.0	52.3	
	0710	日野川	62	38.5	62.1	0360	関川	63	32.5	51.6	
	0740	高津川	82	50.0	61.0	0250	赤川	69	35.5	51.4	
	0140	岩木川	91	56.5	62.1	0590	由良川	141	72.0	51.0	
						0700	天神川	32	16.0	50.0	
本州-太平洋（中・南）	0490	菊川	28	23.5	83.9	0200	阿武隈川	215	125.5	58.4	10
	0160	馬淵川	126	91.5	72.6	0270	那珂川	154	87.0	56.5	
	0260	久慈川	105	75.5	71.9	0180	鳴瀬川	78	42.5	54.5	
	0170	北上川	241	172.0	71.4	0280	利根川	307	167.0	54.4	
	0150	高瀬川	33	25.5	76.3	0542	長良川	147	78.0	53.1	
本州-瀬戸内海	0630	加古川	86	61.0	70.9	0750	吉井川	129	69.0	53.4	4
	0810	佐波川	57	35.5	62.3	0640	保川	70	37.0	52.9	



(農業地②)

注) 農業地延長 : 右左岸の計 / 2

水系群名	農業地構成比 60% 以上					農業地構成比 45% 以上					河川数
	河川コード	河川名	河川延長km	農業地延長km	構成比 %	河川コード	河川名	河川延長km	農業地延長km	構成比 %	
四 国-瀬戸内海						0840 0850	土器川 重信川	33 32	18.0 16.0	54.5 50.0	2
九 州-日本海	0900	遠賀川	58	35.5	61.2						1
九 州-太平洋 (中・南)	1090	肝属川	30	20.5	68.3						1
九 州-瀬戸内海						1020 0910	大分川 山国川	52 48	31.0 26.5	59.6 55.2	2
九 州-東支那海	0950 0970 0930 0940 0990	六角川 本明川 矢部川 松浦川 白 川	47 16 59 47 62	39.5 13.0 41.0 30.5 39.0	84.0 81.2 69.5 64.9 62.9	1080 0980 0960	川内川 菊地川 嘉瀬川	126 70 60	68.5 38.0 32.5	54.4 54.3 54.2	8

注) 河川数欄 : () 全河川に対する構成比 (%)



河畔土地利用ランク別、水系群別河川名一覧（市街地等）

注）市街地・工業地延長：右左岸の計／2

水系群名	市街地・工業地構成比 30%以上					市街地・工業地構成比 20%以上					河川数
	河川コード	河川名	河川延長km	市街地延長 工業地 (km)	構成比(%)	河川コード	河川名	河川延長km	市街地延長 工業地 (km)	構成比(%)	
北海道－日本海						0060	留萌川	25	6.5	26.0	1
本州－日本海						0620	円山川	68	19.5	28.7	6
						0690	千代川	48	13.5	28.1	
						0140	岩木川	91	23.5	25.8	
						0350	信濃川	352	84.5	24.0	
						0700	天神川	32	7.5	23.4	
						0420	小矢部川	67	15.5	23.1	
本州－太平洋（中・南）	0310	鶴見川	44	34.5	78.4	0550	鈴鹿川	38	10.5	27.6	13
	0300	多摩川	116	65.0	56.0	0280	利根川	307	84.5	27.5	
	0530	庄内川	90	42.5	47.2	0650	紀の川	124	32.0	25.8	
	0320	相模川	113	46.0	40.7	0570	櫛田川	85	21.0	24.7	
	0450	狩野川	46	18.5	40.2	0542	長良川	147	36.0	24.5	
	0290	荒川	157	60.5	38.5	0540	木曾川	215	48.0	22.3	
	0470	安倍川	51	15.5	30.4						
本州－瀬戸内海	0600	淀川	76	51.5	67.8	0640	揖保川	70	18.5	26.4	8
	0610	大和川	62	30.5	49.2	0780	芦田川	87	21.0	24.1	
	0770	高梁川	110	33.5	30.4	0760	旭川	144	32.5	22.6	
						0790	太田川	103	22.5	21.8	
						0750	吉井川	129	26.0	20.2	
四国－瀬戸内海						0850	重信川	32	7.5	23.4	1
九州－日本海	0900	遠賀川	58	22.0	37.9						1
九州－太平洋（中・南）						1070	大淀川	103	24.0	23.3	2
						1090	肝属川	30	6.0	20.0	
九州－瀬戸内海						1020	大分川	52	15.5	29.8	2
						1040	番匠川	42	10.5	25.0	
九州－東支那海						0920	筑後川	122	35.5	29.1	2
						0990	白川	62	18.0	29.0	

注）河川数欄：（）全河川に対する構成比（%）



資料 13 河畔の土地利用状況 (変化した主要河川)

ア. 自然地の減少 (構成比で10% 以上減少)

実数 : 構成比 (%)
() : 自然地の区間数
(但し右左岸の計)

河川コード	河川名	第2回	第3回	変化量	水系群名
0060	留萌川	32.0 (16)	4.0 (2)	28.0 (14)	北海道-日本海
0350	信濃川	44.9 (316)	17.2 (121)	27.7 (195)	本州-日本海
0150	高瀬川	49.0 (50)	22.7 (14)	26.3 (36)	本州-太平洋(中・南)
0940	松浦川	31.9 (30)	16.0 (15)	15.9 (15)	九州-東支那海
0010	天塩川	57.0 (269)	42.2 (199)	14.8 (70)	北海道-日本海
0560	曇出川	52.7 (58)	39.1 (43)	13.6 (15)	本州-太平洋(中・南)
0050	網走川	26.9 (42)	13.5 (21)	13.4 (21)	北海道-オホーツク海
0590	由良川	57.1 (161)	44.0 (124)	13.1 (37)	本州-日本海

イ. 農産地の増加 (構成比で5%以上増加)

実数 : 構成比 (%)
() : 農産地の区間数
(但し右左岸の計)

河川コード	河川名	第2回	第3回	変化量	水系群名
0350	信濃川	33.7 (237)	58.8 (414)	25.1 (177)	本州-日本海
0060	留萌川	50.0 (25)	70.0 (35)	20.0 (10)	北海道-日本海
0050	網走川	62.1 (79)	78.2 (102)	16.1 (23)	北海道-オホーツク海
0010	天塩川	40.0 (189)	55.0 (252)	15.0 (63)	北海道-日本海
0590	由良川	39.0 (110)	51.0 (144)	12.0 (34)	本州-日本海
0990	白川	54.0 (67)	62.9 (78)	8.9 (11)	九州-東支那海
0940	松浦川	57.5 (54)	64.9 (61)	7.4 (7)	九州-東支那海
0080	尻別川	80.5 (111)	57.9 (133)	7.4 (22)	北海道-日本海
0352	犀川	39.8 (113)	46.5 (132)	6.7 (19)	本州-日本海
0270	那珂川	51.0 (157)	56.5 (174)	5.5 (17)	本州-太平洋(中・南)
0090	後志利別川	50.7 (72)	57.1 (77)	6.4 (5)	北海道-日本海
1060	小丸川	21.2 (31)	27.4 (40)	6.2 (9)	九州-太平洋(中・南)
0870	物部川	25.0 (33)	31.1 (41)	6.1 (8)	四国-太平洋(中・南)
1050	五ヶ瀬川	14.3 (28)	20.4 (40)	6.1 (12)	九州-太平洋(中・南)
0040	常呂川	62.5 (135)	68.4 (141)	5.9 (6)	北海道-オホーツク海
0500	天竜川	27.6 (120)	33.4 (145)	5.8 (25)	本州-太平洋(中・南)



ウ. 市街地・工業地の増加 (構成比で5%以上増加)

実数：構成比(%)
 ()：農業地の区間数
 (但し右左岸の計)

河川コード	河川名	第2回	第3回	変化量	水系群名
0560	雲出川	4.5 (5)	19.1 (21)	14.6 (16)	本州-太平洋(中・南)
0570	樽田川	10.6 (18)	24.7 (42)	14.1 (24)	本州-太平洋(中・南)
0850	重信川	9.4 (6)	23.4 (15)	14.0 (9)	四国-瀬戸内海
1020	大分川	16.3 (17)	29.8 (31)	13.5 (14)	九州-瀬戸内海
0700	天神川	12.5 (7)	23.4 (15)	10.9 (8)	本州-日本海
0550	鈴鹿川	18.4 (14)	27.6 (21)	9.2 (7)	本州-太平洋(中・南)
0600	淀川	58.6 (89)	67.8 (103)	9.2 (14)	本州-瀬戸内海
0580	宮川	7.1 (13)	15.9 (29)	8.8 (16)	本州-太平洋(中・南)
0900	遠賀川	29.3 (34)	37.9 (44)	8.6 (10)	九州-日本海
0940	松浦川	10.6 (10)	19.1 (18)	8.5 (8)	九州-東支那海
0950	六角川	3.2 (3)	11.7 (11)	8.5 (8)	九州-東支那海
0060	留萌川	18.0 (9)	26.0 (13)	8.0 (4)	北海道-日本海
0960	嘉瀬川	2.5 (3)	8.3 (10)	5.8 (7)	九州-東支那海



資料 14 河川横断工作物・取水施設の状況

河川工作物・取水施設の集計(1)

河川 コード	魚の朔上可能		魚の朔上不可能		取水施設
	魚道あり	なし	魚道あり	なし	
0020 猪滑川	0	0	0	4	4
0030 湧別川	1	1	1	0	4
0040 常呂川	1	3	0	0	4
0050 網走川	0	0	0	0	3
小計	2	4	1	4	15
0010 天塩川	1	3	0	3	4
0060 留雨川	0	1	0	0	0
0070 石狩川	3	9	2	3	81
0080 尻別川	0	0	2	6	6
0090 後志利別川	2	1	0	0	19
小計	6	14	4	12	110
0120 釧路川	0	0	0	0	1
0130 十勝川	1	20	0	0	0
小計	1	20	0	0	1
0100 鶴川	4	0	0	1	45
0110 沙流川	1	0	0	2	26
小計	5	0	0	3	71
0140 岩木川	6	1	0	1	4
0210 米代川	5	0	0	2	24
0220 雄物川	2	2	0	0	21
0230 子吉川	1	1	1	10	7
0240 最上川	1	21	0	12	12
0250 赤川	1	12	0	6	6
0330 荒川	2	4	1	8	5
0340 阿賀野川	15	20	1	8	46
0350 信濃川	9	16	5	16	55
0352 犀川	0	3	1	10	11
0360 関川	6	13	3	9	20
0370 姫川	2	14	1	20	4
0380 黒部川	1	1	1	4	7
0390 常願寺川	0	5	0	22	5
0400 神通川	7	17	0	15	17
0410 庄川	2	0	0	8	8
0420 小矢部川	1	15	0	5	3

河川 コード	魚の朔上可能		魚の朔上不可能		取水施設
	魚道あり	なし	魚道あり	なし	
0430 手取川	3	12	0	7	8
0440 梯川	0	9	0	1	12
0590 由良川	8	2	0	5	21
0620 円山川	12	24	0	5	25
0670 九頭竜川	5	1	0	6	9
0680 北川	8	6	1	0	7
0690 千代川	14	0	14	0	15
0700 天神川	9	0	0	0	6
0710 日野川	27	2	0	2	25
0720 斐伊川	11	20	0	6	2
0730 斐江の川	2	7	0	17	24
0740 高津川	9	9	1	2	23
小計	169	237	30	207	432
0150 高瀬川	8	0	0	0	1
0160 馬淵川	5	16	0	1	3
0170 北上川	2	6	0	1	34
0180 鳴瀬川	1	4	0	9	25
0190 名取川	3	2	0	0	8
0200 阿武隈川	10	18	2	2	48
0260 久慈川	15	10	0	0	22
0270 那珂川	3	0	0	2	11
0280 利根川	4	0	1	6	31
0282 鬼怒川	5	9	1	9	18
0290 荒川	1	4	1	6	7
0300 多摩川	4	8	3	5	18
0310 鶴見川	0	2	0	1	0
0320 相模川	4	4	2	28	35
0450 狩野川	2	1	2	7	20
0460 富士川	2	7	2	24	36
0470 安倍川	0	0	0	12	1
0480 大井川	0	7	0	9	8
0490 菊川	0	29	0	16	1
0500 天竜川	4	6	0	4	11
0510 豊川	1	2	0	3	4
0520 矢作川	5	1	0	3	8
0530 庄内川	2	11	5	4	5
0540 木曾川	7	1	0	14	14
0542 長良川	6	5	0	1	14
0550 鈴鹿川	10	5	0	3	13
0560 雲出川	17	1	0	3	19



河川工作物、取水施設の集計(2)

河川 コード	魚の 魚道あり	の 期上可能 なし	魚の 魚道あり	の 期上不可能 なし	取水施設
0570 榑田川	9	0	0	12	8
0580 宮川	2	0	0	3	5
0650 紀の川	4	2	0	2	11
0660 新宮川	0	1	0	6	9
小計	136	162	19	196	448
0600 淀川	1	1	0	14	28
0610 大和川	0	42	1	7	24
0630 加古川	7	27	0	9	20
0640 揖保川	24	29	0	1	36
0750 吉井川	13	4	1	8	17
0760 旭川	17	3	1	7	21
0770 真梁川	7	0	3	3	12
0780 芦田川	14	13	1	11	37
0790 太田川	8	7	3	3	18
0800 小瀬川	8	0	3	0	15
0810 佐波川	22	0	6	14	32
小計	121	126	19	77	260
0820 吉野川	1	2	1	5	8
0830 那賀川	4	0	0	6	3
0870 物部川	3	1	0	7	7
0880 仁淀川	5	0	2	3	8
0890 四万十川	8	2	1	2	13
小計	21	5	4	23	39
0840 土器川	0	45	0	0	9
0850 重信川	4	2	1	41	10
0860 肱川	3	9	1	5	23
小計	7	56	2	46	42
0900 遠賀川	5	1	0	21	44
小計	5	1	0	21	44
1050 五ヶ瀬川	4	0	1	7	11
1060 小丸川	1	3	0	6	8
1070 大淀川	1	2	0	15	12

河川 コード	魚の 魚道あり	の 期上可能 なし	魚の 魚道あり	の 期上不可能 なし	取水施設
1090 肝属川	0	12	0	1	10
小計	6	17	1	29	41
0910 山国川	2	15	1	10	22
1020 大分川	3	15	0	12	17
1030 大野川	2	5	0	10	16
1040 番匠川	8	5	0	10	2
小計	15	40	1	42	57
0920 筑後川	14	4	0	20	47
0930 矢部川	17	2	0	5	14
0940 松浦川	4	1	1	14	14
0950 六角川	4	4	0	1	7
0960 嘉瀬川	10	12	1	16	14
0970 本明川	1	17	0	1	7
0980 菊池川	9	2	0	6	13
0990 白川	12	0	0	47	15
1000 緑川	7	3	0	5	13
1010 球磨川	6	0	0	9	12
1080 川内川	9	2	0	6	24
小計	93	47	2	130	180
1100 浦内川	0	0	0	0	0
小計	0	0	0	0	0
合計	587	729	83	790	1740



資料 15 河川横断工作物及び魚類の遡上可能区間

水系群	河川コード	河川横断 工作物数	* (B)	河川延長(A) (区間数)	(B)/(A) × 100%
1	0020	4	38	74	51.4
	0030	3	36	80	45.0
	0040	4	108	108	100.0
	0050	—	78	78	100.0
2	0010	7	199	236	84.3
	0060	1	25	25	100.0
	0070	17	121	242	50.0
	0080	8	30	110	27.3
	0090	3	71	71	100.0
3	0120	—	113	113	100.0
	0130	21	159	159	100.0
4	0100	5	106	120	88.3
	0110	3	57	104	54.8
5	0140	7	89	95	97.8
	0210	7	110	120	91.7
	0220	4	123	123	100.0
	0230	13	25	62	40.3
	0240	34	213	232	91.8
	0250	19	31	69	44.9
	0330	15	23	59	39.0
	0340	44	91	205	44.4
	0350	46	268	352	76.1
	0352	14	12	142	8.5
	0360	31	19	63	30.2
	0370	37	27	58	46.6
	0380	7	28	78	35.9
	0390	27	19	52	36.5
	0400	39	26	121	21.5

水系群	河川コード	河川横断 工作物数	* (B)	河川延長(A) (区間数)	(B)/(A) × 100%
5	0410	10	31	123	25.2
	0420	21	50	67	74.6
	0430	22	38	67	56.7
	0440	11	2	36	5.6
	0590	15	73	141	51.8
	0620	41	65	68	95.6
	0670	12	34	94	36.2
	0680	15	13	20	65.0
	0690	28	34	48	70.8
	0700	9	28	28	100.0
	0710	31	61	62	98.4
	0720	37	79	119	66.4
	0730	26	162	200	81.0
	0740	21	70	82	85.4
6	0150	8	51	51	100.0
	0160	22	81	126	64.3
	0170	9	195	242	80.6
	0180	14	63	78	80.8
	0190	5	48	48	100.0
	0200	32	84	215	39.1
	0260	25	105	105	100.0
	0270	5	141	154	91.6
	0280	11	214	307	69.7
	0282	24	71	188	37.8
	0290	12	87	157	55.4
	0300	20	23	116	19.8
	0310	3	17	44	38.6
	0320	38	23	113	20.4
0450	12	41	46	89.1	
0460	35	24	122	19.7	
0470	12	35	51	68.6	

* (B) : 河口から魚類の遡上ができない河川工作物の存在する位置までの距離。



水系群	河川コード	河川橋断 工作物数	* (B)	河川延長(A) (区間数)	(B)/(A) × 100%	
6	0480	16	49	160	30.6	
	0490	45	18	28	64.3	
	0500	14	47	217	21.7	
	0510	6	40	80	50.0	
	0520	9	48	118	46.7	
	0530	22	34	90	37.8	
	0540	22	79	215	36.7	
	0542	12	143	148	96.6	
	0550	18	24	38	63.2	
	0560	21	48	55	87.3	
	0570	21	72	85	84.7	
	0580	5	48	91	52.7	
	0650	8	99	124	79.8	
	0660	7	50	147	34.0	
7	0600	16	54	76	71.1	
	0610	50	18	62	29.0	
	0630	43	62	86	72.1	
	0640	54	69	70	98.6	
	0750	26	61	129	47.3	
	0760	28	13	144	9.0	
	0770	11	78	110	70.9	
	0780	39	2	87	2.3	
	0790	21	10	103	9.7	
	0800	11	18	59	30.5	
	0810	42	34	57	59.6	
	8	0820	9	130	191	68.1
		0830	10	44	112	39.3
		0870	11	14	66	21.2
0880		10	70	128	54.7	

水系群	河川コード	河川橋断 工作物数	* (B)	河川延長(A) (区間数)	(B)/(A) × 100%
8	0890	13	167	177	94.4
9	0840	45	33	33	100.0
	0850	48	17	32	53.1
	0860	18	43	89	48.3
10	0900	27	9	58	15.5
11	1050	12	68	98	69.4
	1060	10	23	73	31.5
	1070	18	49	103	47.6
	1090	13	23	30	76.7
12	0910	28	4	48	8.3
	1020	30	25	52	48.1
	1030	17	51	103	49.5
	1040	23	16	42	38.1
13	0920	38	94	122	77.0
	0930	24	45	59	76.3
	0940	20	27	47	57.4
	0950	9	26	47	55.3
	0960	39	20	60	33.3
	0970	19	12	16	75.0
	0980	17	45	70	64.3
	0990	59	37	62	59.7
	1000	15	35	68	51.5
	1010	15	20	108	18.5
1080	17	50	126	39.7	
14	1100	-	18	18	100.0



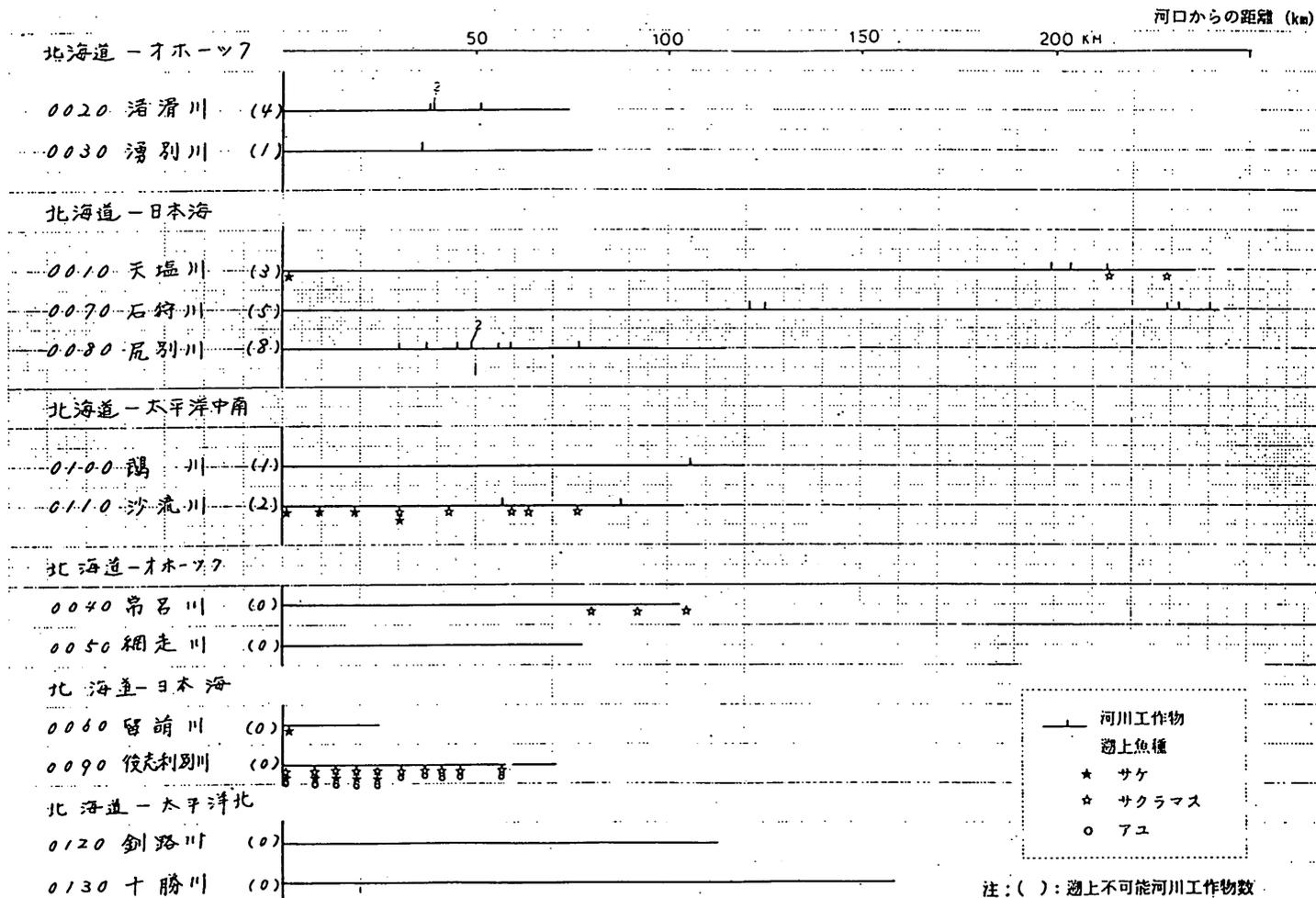
資料 16 魚類の遡上可能区間構成比の高い河川

構成比	河 川 名				河川数
100 %	0040 常呂川	0050 網走川	0060 留萌川	0090 後志利別川	13
	0120 銅路川	0130 十勝川	0220 雄物川	0700 天神川	
	0150 高瀬川	0190 名取川	0260 久慈川	1100 浦内川	
	0840 土器川				
~90%	0640 揖保川 (98.6)	0710 日野川 (98.4)	0140 岩木川 (97.8)		9
	0542 長良川 (96.6)	0620 円山川 (95.6)	0890 四万十川 (94.4)		
	0240 最上川 (91.8)	0210 米代川 (91.7)	0270 那珂川 (91.6)		
~80%	0450 狩野川 (89.1)	0100 鶴川 (88.3)	0560 雲出川 (87.3)		9
	0740 高津川 (85.4)	0570 楡田川 (84.7)	0010 天塩川 (84.3)		
	0730 江の川 (81.0)	0180 鳴瀬川 (80.8)	0170 北上川 (80.6)		
~70%	0650 紀の川 (79.8)	0920 筑後川 (77.0)	1090 肝属川 (76.7)		11
	0930 矢部川 (76.3)	0350 信濃川 (76.1)	0970 本明川 (75.0)		
	0420 小矢部川 (74.6)	0630 加古川 (72.1)	0600 淀川 (71.1)		
	0770 高梁川 (70.9)	0690 千代川 (70.8)			
~60%	0280 利根川 (69.7)	1050 五ヶ瀬川 (69.4)	0470 阿倍川 (68.6)		10
	0820 吉野川 (68.1)	0720 斐伊川 (66.4)	0680 北川 (65.0)		
	0160 馬淵川 (64.3)	0490 菊川 (64.3)	0980 菊池川 (64.3)		
	0550 鈴鹿川 (63.2)				

注：魚類の遡上可能区間構成比は、全調査区間に対する遡河性魚類（北日本ではサケ・サクラマス、その他ではアユ）の遡上可能区間の割合を示す。



資料 17 河川横断工作物と魚類の遡上





本州-日本海 (1)

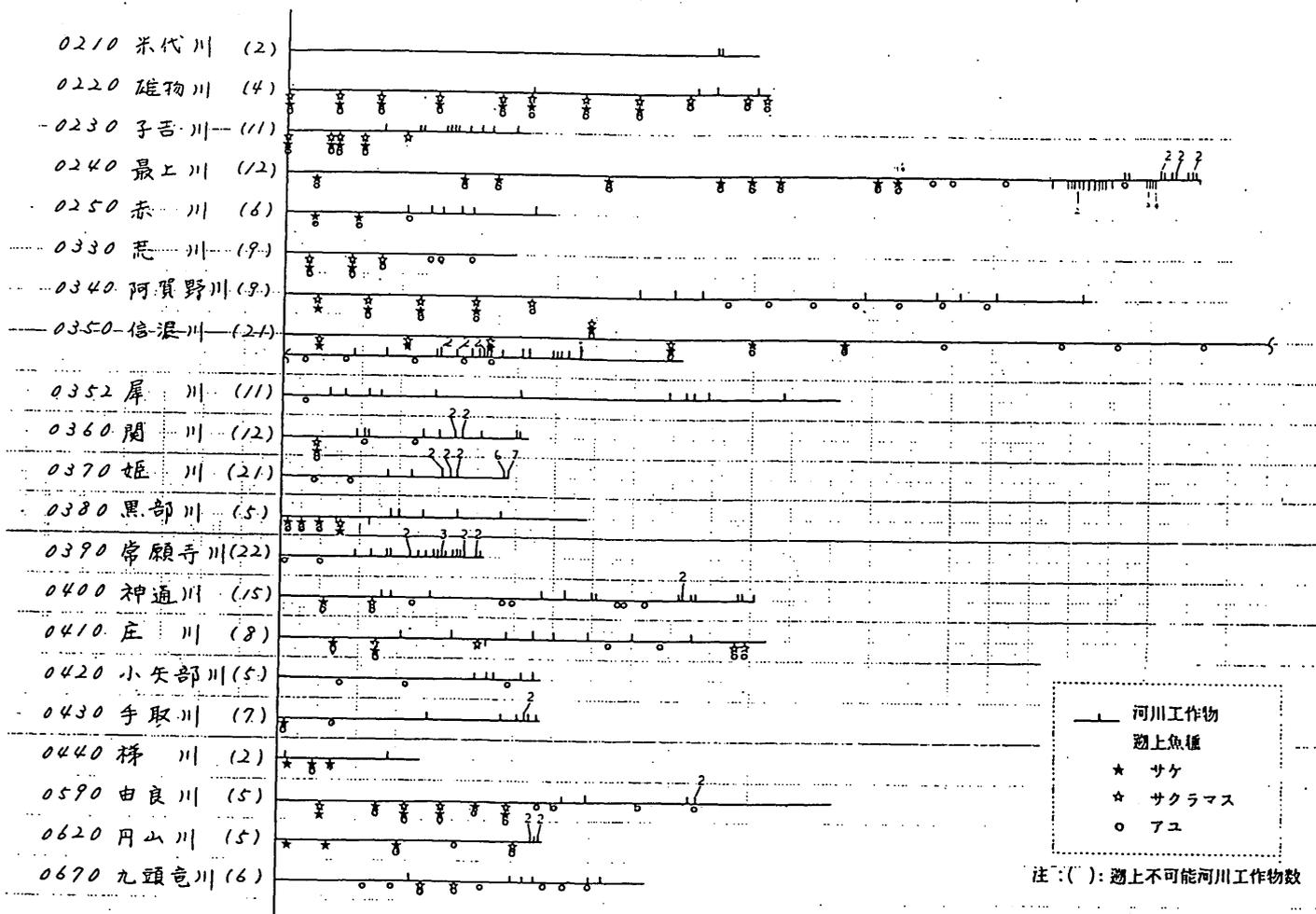
50

100

150

200 KM

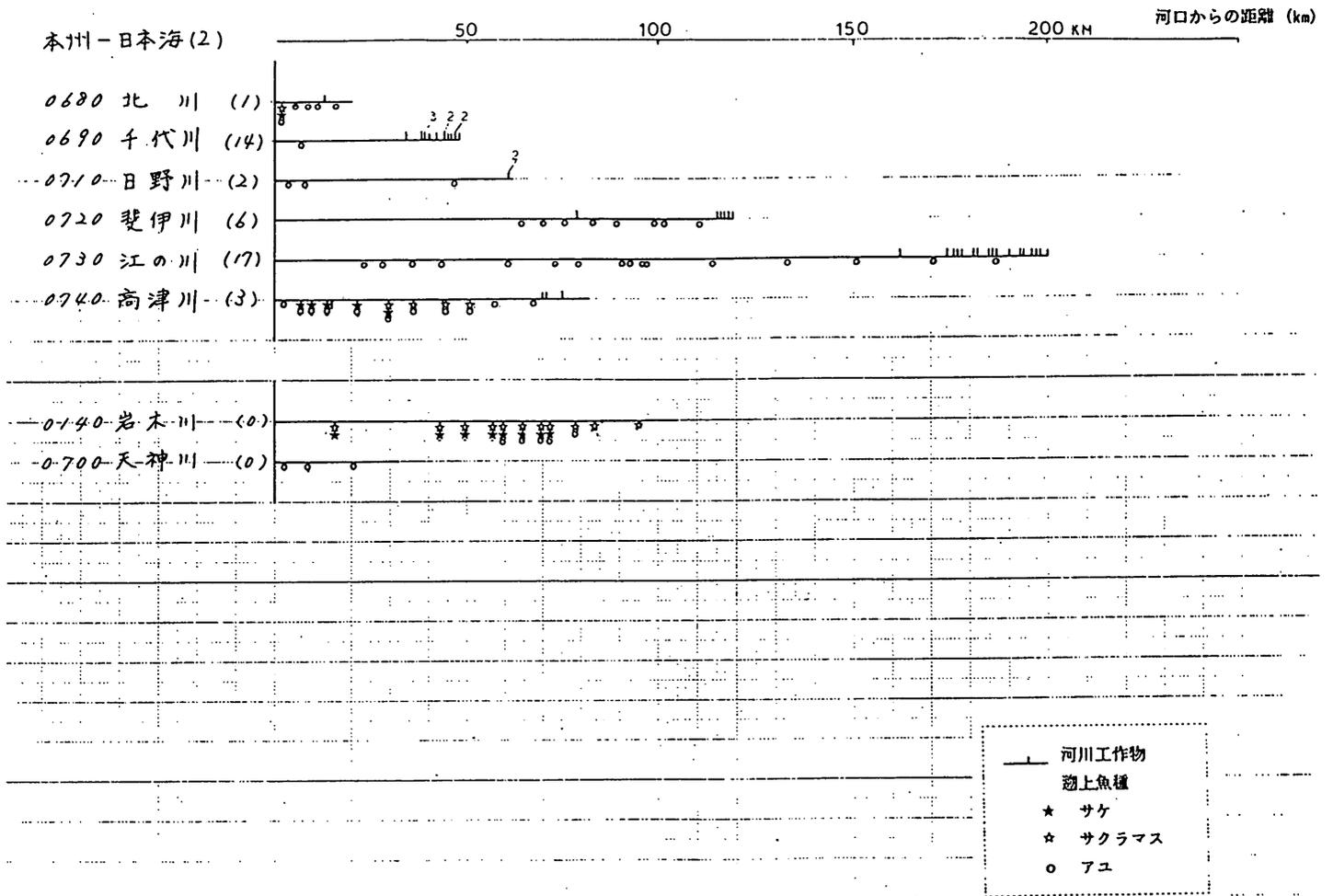
河口からの距離 (km)



— 河川工作物
 〇 遡上魚種
 ★ サケ
 ☆ サクラマス
 ○ Ayu

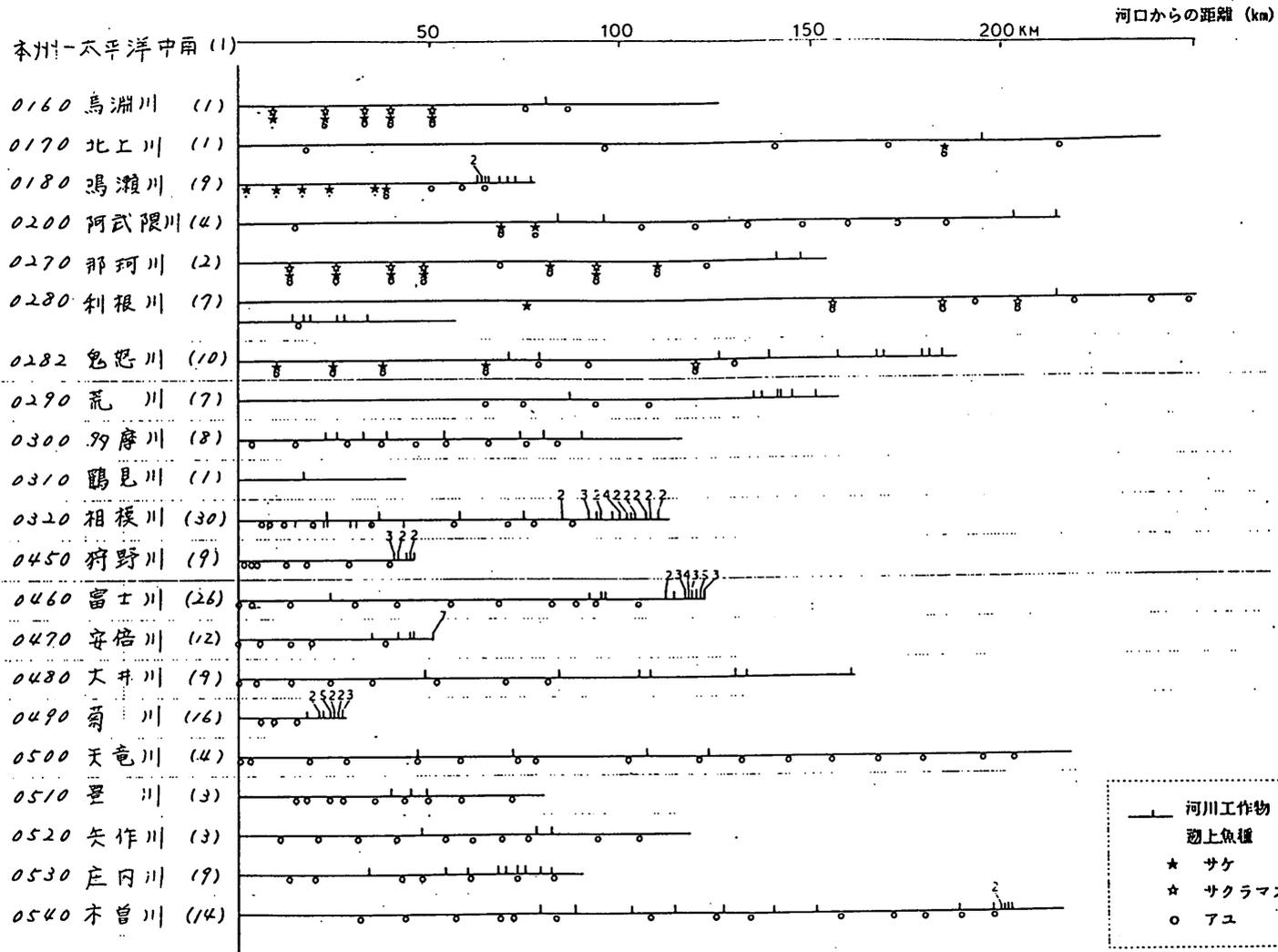
注：()：遡上不可能河川工作物数





注:(): 遡上不可能河川工作物数

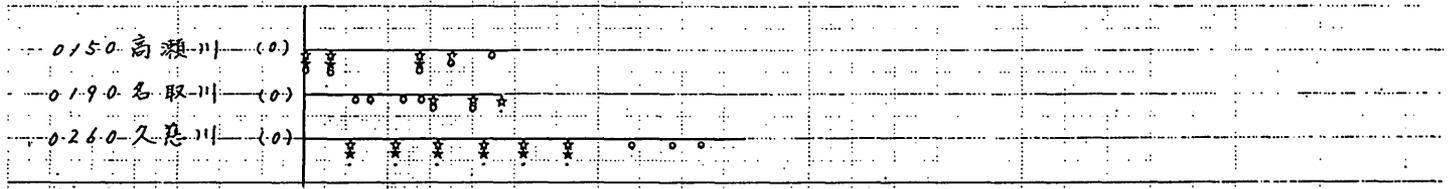
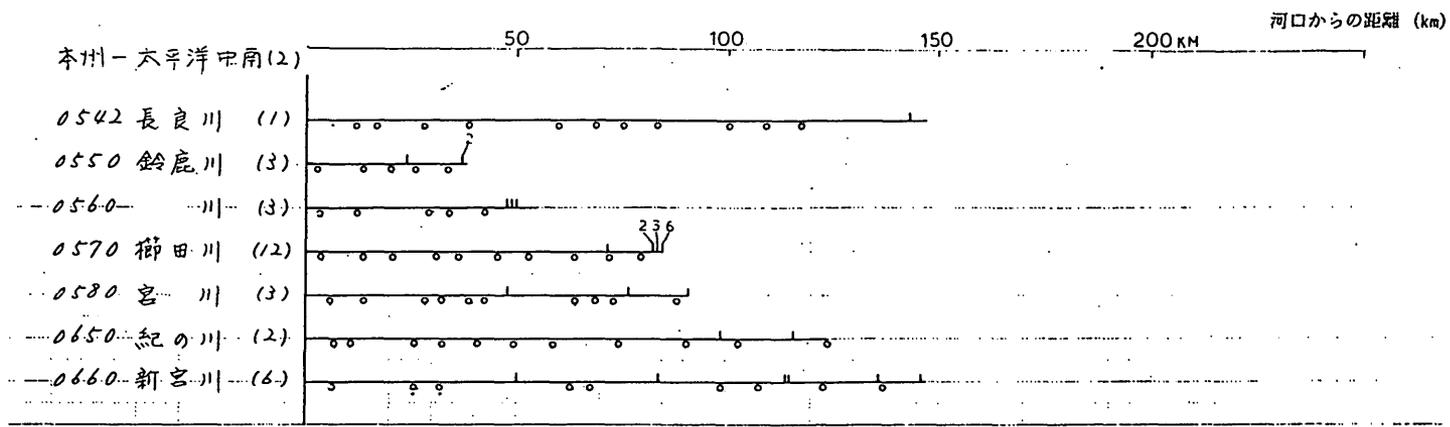




河川工作物
 遡上魚種
 ★ サケ
 ☆ サクラマス
 ○ アユ

注: (): 遡上不可能河川工作物数

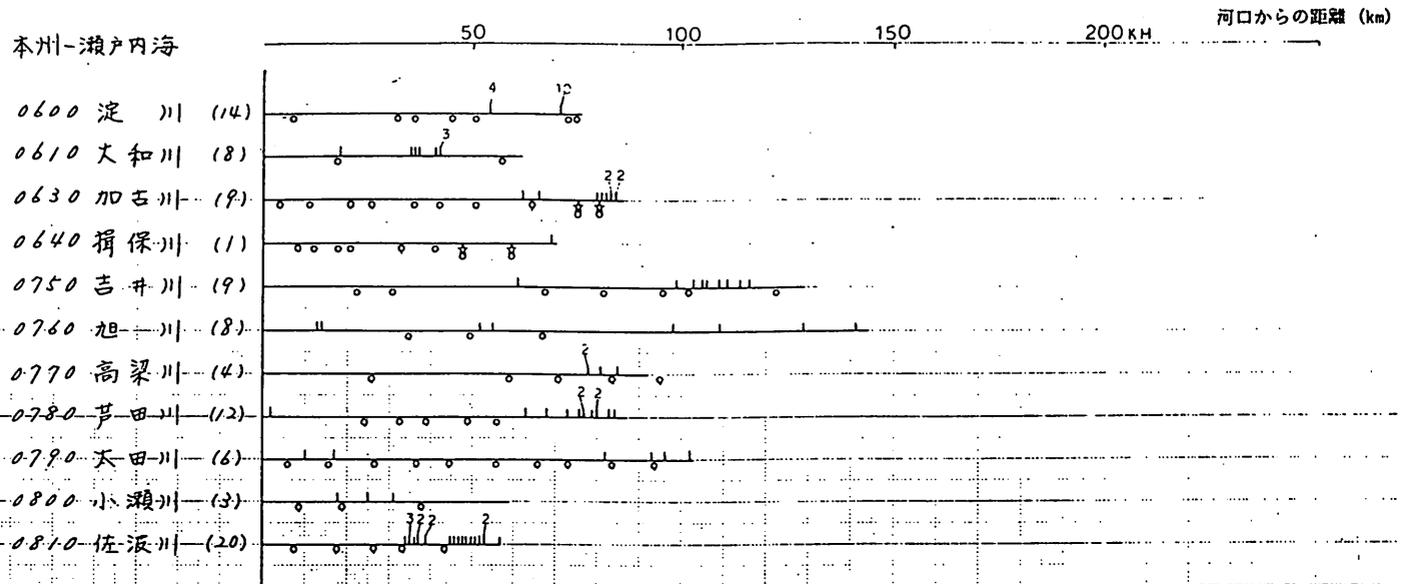




—	河川工作物
○	遡上魚種
★	サケ
☆	サクラマス
○	アユ

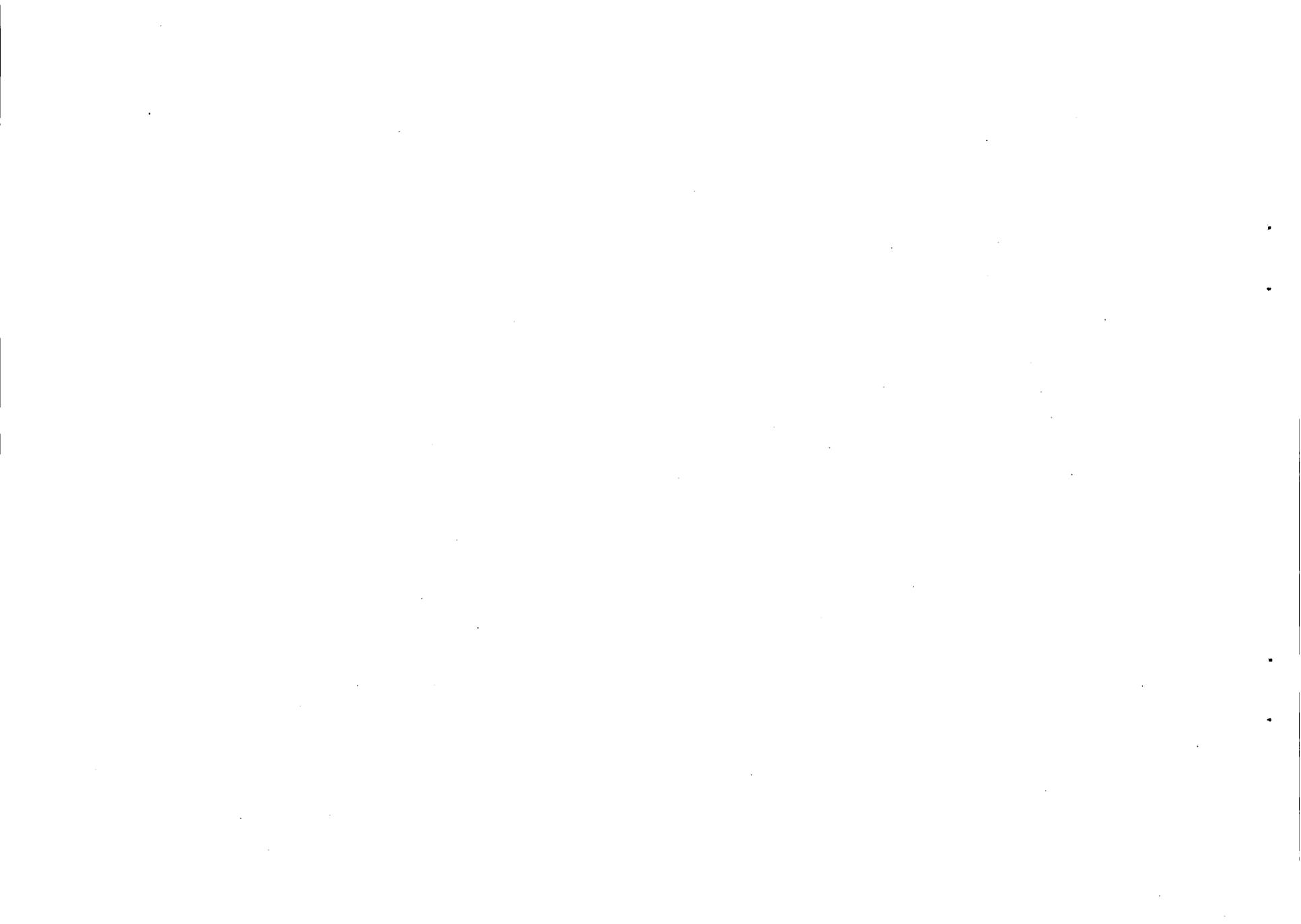
注：()：遡上不可能河川工作物数



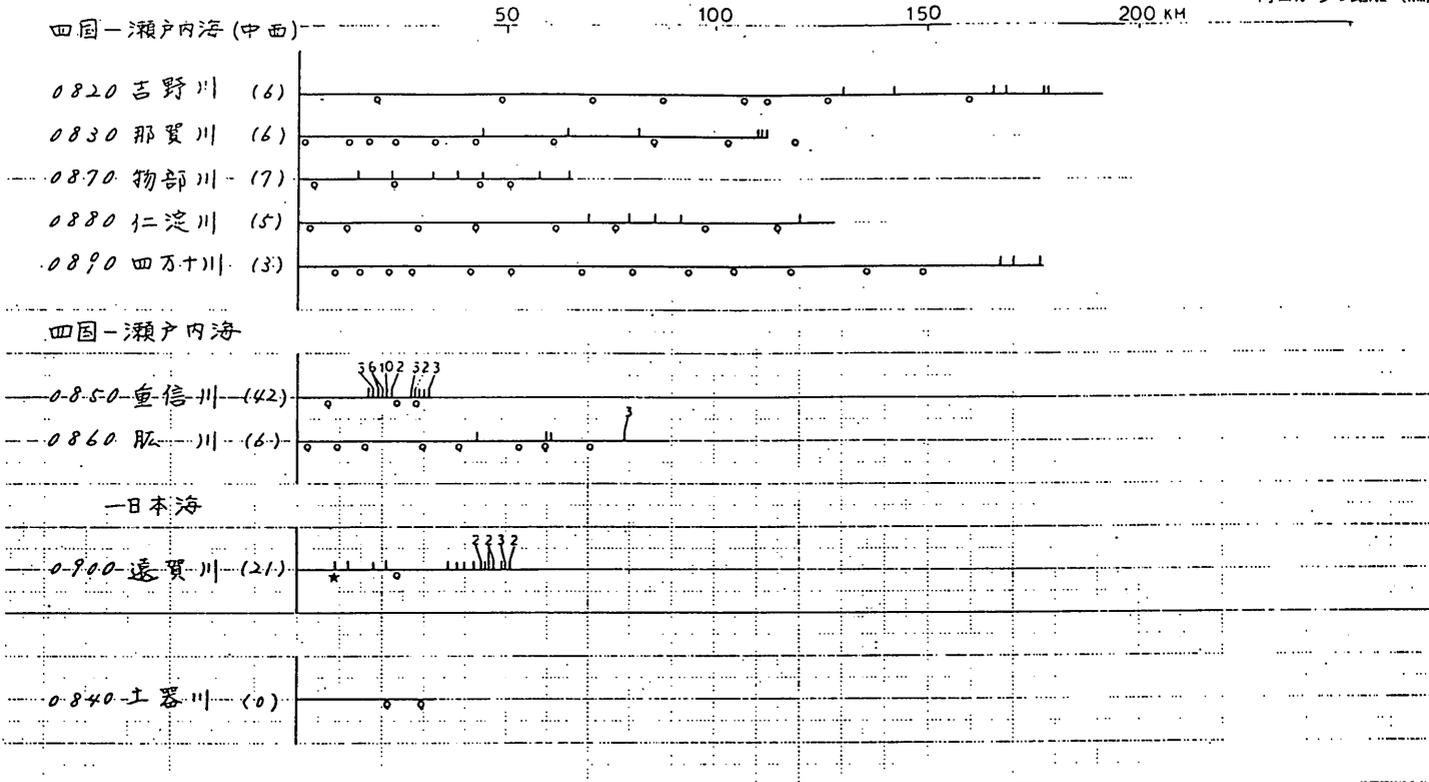


河川工作物
 魚種
 ★ サケ
 ☆ サクラマス
 ○ アユ

注:(): 遡上不可能河川工作物数



河口からの距離 (km)



—	河川工作物
○	遡上魚種
★	サケ
☆	サクラマス
○	アユ

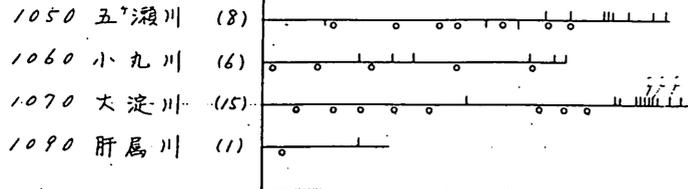
注:(): 遡上不可能河川工作物数



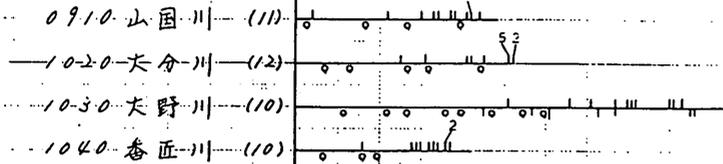
河口からの距離 (km)

九州-太平洋

50 100 150 200 km



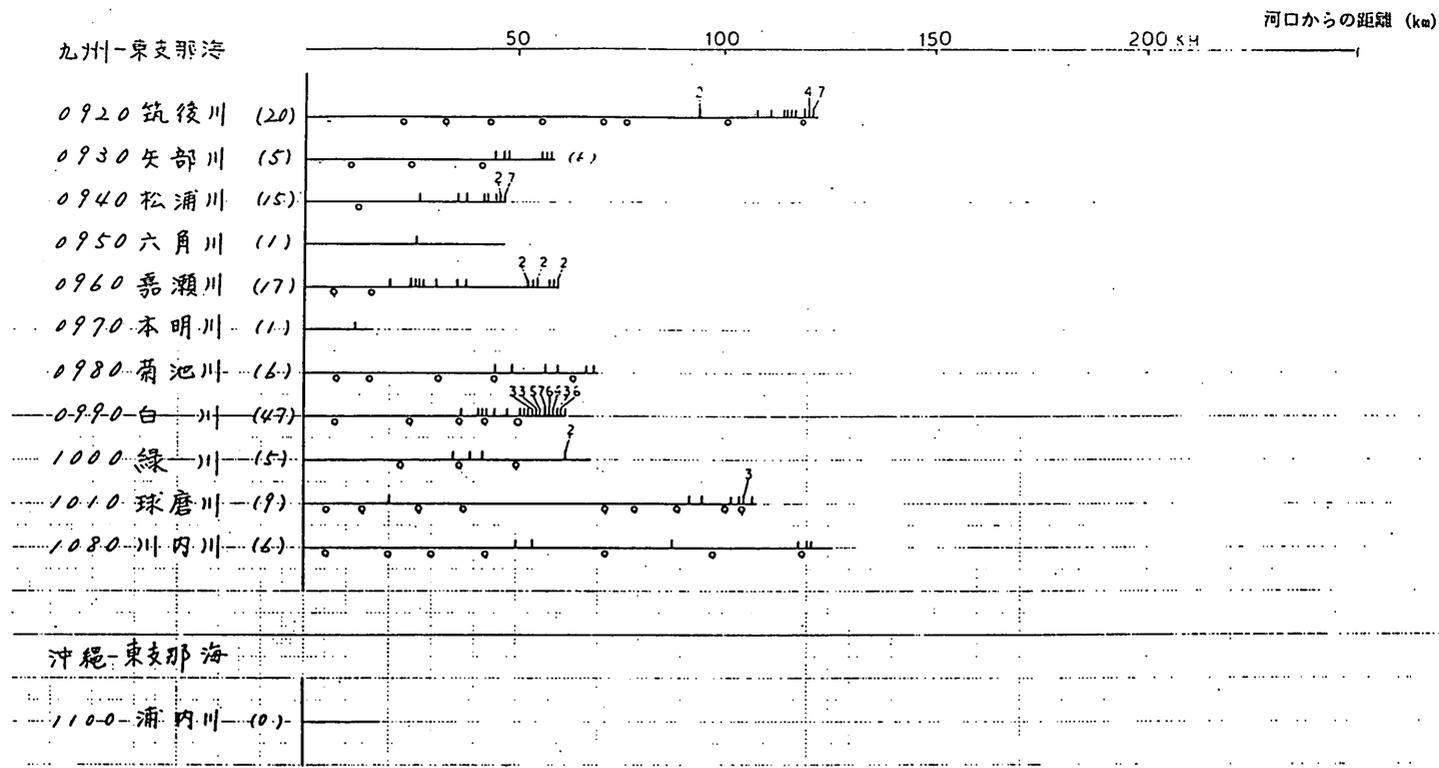
九州-瀬戸内海



河川工作物
 羽上魚種
 ★ サケ
 ☆ サクラマス
 ○ アユ

注:(): 羽上不可能河川工作物数





河川工作物

遡上魚種

- ★ サケ
- ☆ サクラマス
- アユ

注: () : 遡上不可能河川工作物数



資料 18 放流魚種、放流量ランク別、水系群別河川名一覧 (稚魚放流)

河川名一覧 (稚魚放流)

● イワナ

水系群名	河川コード	河川名	放流量 (100 尾/年)
本 州-日本海	0350	信濃川	43,950
	0380	黒部川	3,230
	0370	姫 川	2,360
	0340	阿賀野川	1,650
	0430	手取川	1,480
	0330	荒 川	278
	0352	犀 川	200
	0240	最上川	130
	0420	小矢部川	70
	0360	関 川	40
	0710	日野川	20
	0670	九頭竜川	2
	本 州-太平洋 (中・南)	0282	鬼怒川
0190		名取川	550
0200		阿武隈川	300
0270		那珂川	120
0300		多摩川	50
0480		大井川	10

● エゾマス

水系群名	河川コード	河川名	放流量 (100 尾/年)
本 州-日本海	0240	最上川	1,490
	0340	阿賀野川	500
	0370	姫 川	300
	0710	日野川	140
	0220	雄物川	120
	0590	山良川	100
	0620	円山川	90
	0210	米代川	80
	0330	荒 川	35
	0690	千代川	20
本 州-太平洋 (中・南)	0282	鬼怒川	2,370
	0270	那珂川	1,840
	0300	多摩川	1,810
	0200	阿武隈川	730
	0320	相模川	657
	0500	天竜川	647
	0510	豊 川	573
	0170	北上川	500
	0470	安倍川	384
	0460	富士川	316
	0450	狩野川	180
	0550	鈴鹿川	100
	0480	大井川	92
0540	木曾川	50	



● ニジマス

水系群名	河川コード	河川名	放流量 (100 尾/年)
本 州-瀬戸内海	0630	加古川	60
	0640	揖保川	50
	0600	淀 川	20
九 州-日本海	0880	仁淀川	10
九 州-太平洋 (中・南)	1070	大淀川	810
	1060	小丸川	360
	1050	五ヶ瀬川	250

● アマゴ

水系群名	河川コード	河川名	放流量 (100 尾/年)
本 州-日本海	0400	神通川	8,848
	0410	庄 川	5,416
	0670	九頭竜川	1,947
	0740	高津川	200
本 州-太平洋 (中・南)	0660	新宮川	5,325
	0650	紀の川	4,090
	0460	富士川	2,468
	0540	木曾川	1,814
	0500	天竜川	568
	0560	雲出川	530
	0580	宮 川	470
	0480	大井川	264
	0570	榑田川	210

● アマゴ

水系群名	河川コード	河川名	放流量 (100 尾/年)
本 州-太平洋 (中・南)	0470	安倍川	178
	0450	狩野川	100
	0530	庄内川	90
	0550	鈴鹿川	50
本 州-瀬戸内海	0750	吉井川	3,510
	0810	佐波川	280
	0800	小瀬川	70
	0610	大和川	10
四 国-太平洋 (中・南)	0820	吉野川	4,300
	0880	仁淀川	3,220
	0890	四万十川	1,960
	0870	物部川	1,480
	0830	那珂川	510
四 国-瀬戸内海	0860	肱 川	966
	0850	重信川	26
九 州-瀬戸内海	1020	大分川	1,330
	0910	山国川	150



● アユ

水系群名	河川コード	河川名	放流量 (100 尾/年)
北海道-日本海	0090	後志利別川	500
本州-日本海	0350	信濃川	1,980,000
	0400	神通川	54,500
	0670	九頭竜川	52,250
	0730	江の川	19,200
	0220	雄物川	10,670
	0590	由良川	8,610
	0340	阿賀野川	8,200
	0740	高津川	6,910
	0430	手取川	6,130
	0210	米代川	4,190
	0410	庄川	4,000
	0720	斐伊川	3,760
	0680	北川	1,700
	0250	赤川	1,500
	0230	子吉川	1,480
	0440	梯川	600
	0140	岩木川	500
0330	荒川	420	
0352	犀川	300	
本州-太平洋(中・南)	0650	紀の川	54,240
	0500	天竜川	48,090
	0320	相模川	25,510
	0282	鬼怒川	24,640

● アユ

水系群名	河川コード	河川名	放流量 (100 尾/年)
本州-太平洋(中・南)	0540	木曽川	24,267
	0300	多摩川	20,650
	0660	新宮川	19,500
	0450	狩野川	18,650
	0270	那珂川	16,770
	0510	豊川	16,010
	0570	榑田川	14,130
	0460	富士川	13,500
	0580	宮川	9,530
	0520	矢作川	8,511
	0560	雲出川	6,480
	0480	大井川	6,097
本州-日本海	0470	阿倍川	5,691
	0170	北上川	4,000
	0530	庄内川	3,233
	0260	九頭竜川	2,500
	0550	鈴鹿川	1,520
	0200	阿武隈川	1,500
本州-瀬戸内海	0160	馬淵川	1,500
	0810	佐波川	10,310
	0600	淀川	2,410
四国-太平洋(中・南)	0610	大和川	30
	0880	仁淀川	10,960
	0820	吉野川	3,730
	0870	物部川	3,590



● アユ

水系群名	河川コード	河川名	放流量 (100 尾/年)
四 国 - 太平洋 (中・南)	0890	四万十川	3,270
	0860	駘 川	6,020
		0850	土器川
九 州 - 太平洋 (中・南)	1050	五ヶ瀬川	4,490
	1070	大淀川	2,290
	1060	小丸川	760
九 州 - 瀬戸内海	1030	大野川	1,710
	0910	山国川	1,380
	1040	番匠川	1,040
九 州 - 東支那海	1010	球磨川	61,850
	0980	菊池川	6,920
	0920	筑後川	5,800
	1000	緑 川	3,810
	0930	矢部川	2,530
	1080	川内川	100

● ウグイ

水系群	河川コード	河川名	放流量 (100 尾/年)
本 州 - 日本海	0340	阿賀野川	1,000
	0360	関 川	600
	0350	信濃川	465
	0352	犀 川	80

● ウグイ

水系群名	河川コード	河川名	放流量 (100 尾/年)
本 州 - 太平洋 (中・南)	0500	天竜川	1,250
	0282	鬼怒川	1,000
	0270	那珂川	640
	0200	阿武隈川	570
	0260	久慈川	100
四 国 - 太平洋 (中・南)	0320	相模川	64
	0880	仁淀川	22

● オイカワ

水系群名	河川コード	河川名	放流量 (100 尾/年)
本 州 - 日本海	0590	山良川	1,500
本 州 - 太平洋 (中・南)	0570	櫛田川	1,340
	0580	宮 川	840
	0500	天竜川	555
	0260	久慈川	392
	0470	安倍川	204
本 州 - 瀬戸内海	0600	淀 川	420
九 州 - 東支那海	0930	矢部川	27,620
	0920	筑後川	1,780



● サクラマス

水系群名	河川コード	河川名	放流量 (100 尾/年)
北海道-日本海	0010	天塩川	132
	0090	後志利別川	100
北海道-太平洋(中・南)	0110	沙流川	2,000
本州-日本海	0400	神通川	15,410
	0210	米代川	2,860
	0380	黒部川	2,800
	0220	雄物川	2,310
	0140	岩木川	500
	0230	子吉川	330
	0340	阿賀野川	75
本州-太平洋(中・南)	0282	鬼怒川	160
	0270	那珂川	80

● コイ

水系群名	河川コード	河川名	放流量 (100 尾/年)
北海道-日本海	0010	天塩川	200
本州-日本海	0350	信濃川	5,850
	0400	神通川	3,884
	0690	千代川	1,000
	0240	最上川	980

● コイ

水系群名	河川コード	河川名	放流量 (100 尾/年)
本州-日本海	0590	山良川	770
	0220	雄物川	760
	0410	庄川	690
	0352	堀川	650
	0140	岩木川	500
	0710	日野川	400
	0730	江の川	350
	0420	小矢部川	260
	0620	円山川	200
	0230	子吉川	130
	0720	斐伊川	120
	0670	九頭竜川	118
	0250	赤川	110
	0210	米代川	90
	0740	高津川	60
	0700	天神川	40
0680	北川	9	
本州-太平洋(中・南)	0300	多摩川	9,230
	0170	北上川	5,000
	0540	木曾川	2,169
	0500	天竜川	1,662
	0320	相模川	1,547
	0160	馬淵川	1,000
	0280	利根川	920
	0510	豊川	827
0530	庄内川	816	
0270	那珂川	650	



● コイ

水系群名	河川コード	河川名	放流量 (100 尾/年)
本 州-太平洋 (中・南)	0470	安倍川	641
	0480	大井川	600
	0190	名取川	500
	0282	鬼怒川	480
	0570	櫛田川	400
	0660	新宮川	310
	0580	宮 川	230
	0650	紀の川	135
	0460	富士川	40
	本 州-瀬戸内海	0600	淀 川
0630		加古川	600
0640		揖保川	230
0610		大和川	190
0810		佐波川	100
0800		小瀬川	15
四 国-太平洋 (中・南)	0820	吉野川	1,250
	0880	仁淀川	162
	0870	物部川	90
	0890	四万十川	70
四 国-瀬戸内海	0860	肱 川	522
	0850	重信川	230
九 州-太平洋 (中・南)	1070	大淀川	3,860
	1050	五ヶ瀬川	350
	1060	小丸川	130

● コイ

水系群名	河川コード	河川名	放流量 (100 尾/年)
九 州-瀬戸内海	1030	大野川	120
	0910	山国川	100
	1040	番匠川	40
九 州-東支那海	0920	筑後川	4,170
	0980	菊池川	380
	1000	緑 川	320
	1080	川内川	190

● キンプナ

水系群名	河川コード	河川名	放流量 (100 尾/年)
本 州-日本海	0350	信濃川	1,360
本 州-太平洋 (中・南)	0300	多摩川	5,460
	0170	北上川	500
	0470	阿倍川	410
	0570	櫛田川	240

● ギンプナ

水系群名	河川コード	河川名	放流量 (100 尾/年)
本 州-日本海	0240	最上川	760
	0250	赤 川	20



● キンブナ

水系群名	河川コード	河川名	放流量 (100 尾/年)
本 州-太平洋 (中・南)	0540	木曾川	8,456
	0280	利根川	1,010
	0470	安倍川	410
	0320	相模川	310
	0520	矢作川	257
	0510	豊 川	181
九 州-東支那海	0920	筑後川	150
	0930	矢部川	30

● ゲンゴロウブナ

水系群名	河川コード	河川名	放流量 (100 尾/年)
本 州-日本海	0240	最上川	350
	0620	円山川	100
本 州-太平洋 (中・南)	0540	木曾川	6,786
	0500	天竜川	1,006
	0580	宮 川	640
	0480	大井川	604
	0470	安倍川	410
	0660	新宮川	260
	0520	矢作川	257
	0450	狩野川	200
0650	紀の川	20	
本 州-瀬戸内海	0630	加古川	440

● ゲンゴロウブナ

水系群名	河川コード	河川名	放流量 (100 尾/年)
本 州-瀬戸内海	0640	揖保川	50
	0800	小瀬川	15
四 国-太平洋 (中・南)	0870	物部川	480
九 州-瀬戸内海	1020	大分川	30
九 州-東支那海	0920	筑後川	150

● フナ類

水系群名	河川コード	河川名	放流量 (100 尾/年)
本 州-日本海	0340	阿賀野川	800
	0410	庄 川	440
	0670	九頭竜川	384
	0400	神通川	370
	0590	山良川	230
	0680	北 川	9
本 州-太平洋 (中・南)	0200	阿武隈川	600
	0530	庄内川	400
	0270	那珂川	30
本 州-瀬戸内海	0260	久慈川	20
	0600	淀 川	200
四 国-瀬戸内海	0860	肱 川	167
九 州-日本海	0282	鬼怒川	100



● サケ

水系群名	河川コード	河川名	放流量 (100 尾/年)
北海道-日本海	0010	天塩川	172,400
	0090	後志利別川	68,430
北海道-太平洋(中・南)	0110	沙流川	48,300
本州-日本海	0400	神通川	105,200
	0220	雄物川	72,770
	0230	子吉川	63,750
	0210	米代川	49,650
	0380	黒部川	47,200
	0340	阿賀野川	29,860
	0370	姫川	21,460
	0330	荒川	17,460
	0140	岩木川	15,000
	0740	高津川	10,000
	0350	信濃川	9,640
	0700	天神川	7,080
	0690	千代川	6,970
	0620	円山川	2,730
	0710	日野川	590
本州-太平洋(中・南)	0260	久慈川	6,040
	0270	那珂川	2,000
	0282	鬼怒川	1,000

● ウナギ

水系群名	河川コード	河川名	放流量 (100 尾/年)
本州-日本海	0350	信濃川	43,000
	0410	庄川	856
	0400	神通川	108
	0740	高津川	100
	0590	山良川	108
	0240	最上川	80
	0670	九頭竜川	15
	0250	赤川	6
本州-太平洋(中・南)	0540	木曾川	616
	0510	豊川	564
	0300	多摩川	250
	0580	宮川	190
	0320	相模川	166
	0500	天竜川	154
	0270	那珂川	130
	0450	狩野川	122
	0650	紀の川	110
	0520	矢作川	103
	0200	阿武隈川	100
	0280	利根川	54



● ウナギ

水系群名	河川コード	河川名	放流量 (100尾/年)
本 州-太平洋 (中・南)	0530	庄内川	51
	0460	富士川	50
	0470	安倍川	29
	0480	大井川	25
	0660	新宮川	20
本 州-瀬戸内海	0800	小瀬川	29
四 国-太平洋 (中・南)	0880	仁淀川	1,046
	0890	四万十川	580
	0820	吉野川	340
	0870	雄物川	320
四 国-瀬戸内海	0860	肱 川	516
	0850	重信川	24
九 州-太平洋 (中・南)	1070	大淀川	1,500
	1050	五ヶ瀬川	410
	1060	小丸川	200
九 州-瀬戸内海	1030	大野川	580
	1020	大分川	110
	0910	山国川	60
	1040	番匠川	10
九 州-東支那海	0920	筑後川	2,770
	0930	矢部川	250
	1080	川内川	80



資料 19 放流魚種、放流量ランク別、水系群別河川名一覧（稚魚放流）【第 2 回】

● イワナ

水系群名	河川コード	河川名	放流量 (100 尾/年)
本 州-日本海	0350	信濃川	660
	0352	埴 川	360
	0410	庄 川	90
	0340	阿賀野川	60
	0240	巖上川	50
	0420	小矢部川	40
	0430	手取川	40
	0250	赤 川	20
	0670	九頭竜川	20
	0370	姫 川	20
	0380	黒部川	15
	0440	梯 川	10
	本 州-太平洋 (中・南)	0500	天竜川
0200		阿武隈川	100
0190		名取川	30

● ニジマス

水系群名	河川コード	河川名	放流量 (100 尾/年)
本 州-日本海	0410	庄 川	2,485
	0220	雄物川	2,220
	0620	円山川	1,970
	0400	神通川	1,919
	0340	阿賀野川	1,753
	0210	米代川	1,500
	0350	信濃川	1,416
	0360	関 川	647
	0370	姫 川	470
	0670	九頭竜川	290
	0710	日野川	260
	0330	荒 川	157
	0690	千代川	120
	0430	手取川	100
	0140	岩木川	80

● ニジマス

水系群名	河川コード	河川名	放流量 (100 尾/年)
本 州-日本海	0420	小矢部川	60
	0720	斐伊川	60
	0440	梯 川	30
本 州-太平洋 (中・南)	0500	天竜川	2,693
	0282	鬼怒川	1,580
	0300	多摩川	1,294
	0280	利根川	1,200
	0200	阿武隈川	894
	0170	北上川	600
	0470	安倍川	555
	0480	大井川	375
	0510	豊 川	320
	0540	木曾川	290
	0270	那珂川	260
	0460	富士川	210
	0260	久慈川	200
	0190	名取川	180
	0450	狩野川	175
	0320	相模川	147
	0530	庄内川	38
0542	長良川	28	
0150	高瀬川	10	
本 州-瀬戸内海	0640	掛保川	260
	0630	加古川	140
	0770	高梁川	138
	0750	吉井川	14
	0760	旭 川	5
四 国-太平洋 (中・南)	0880	仁淀川	1,170
	0830	那賀川	250
	0820	吉野川	150
四 国-瀬戸内海	0860	駄 川	200



● エジマス

水系群名	河川コード	河川名	放流量 (100 尾/年)
九州-太平洋 (中・南)	1070	大淀川	1,280
	1050	五ヶ瀬川	730
	1060	小丸川	280

● アマゴ

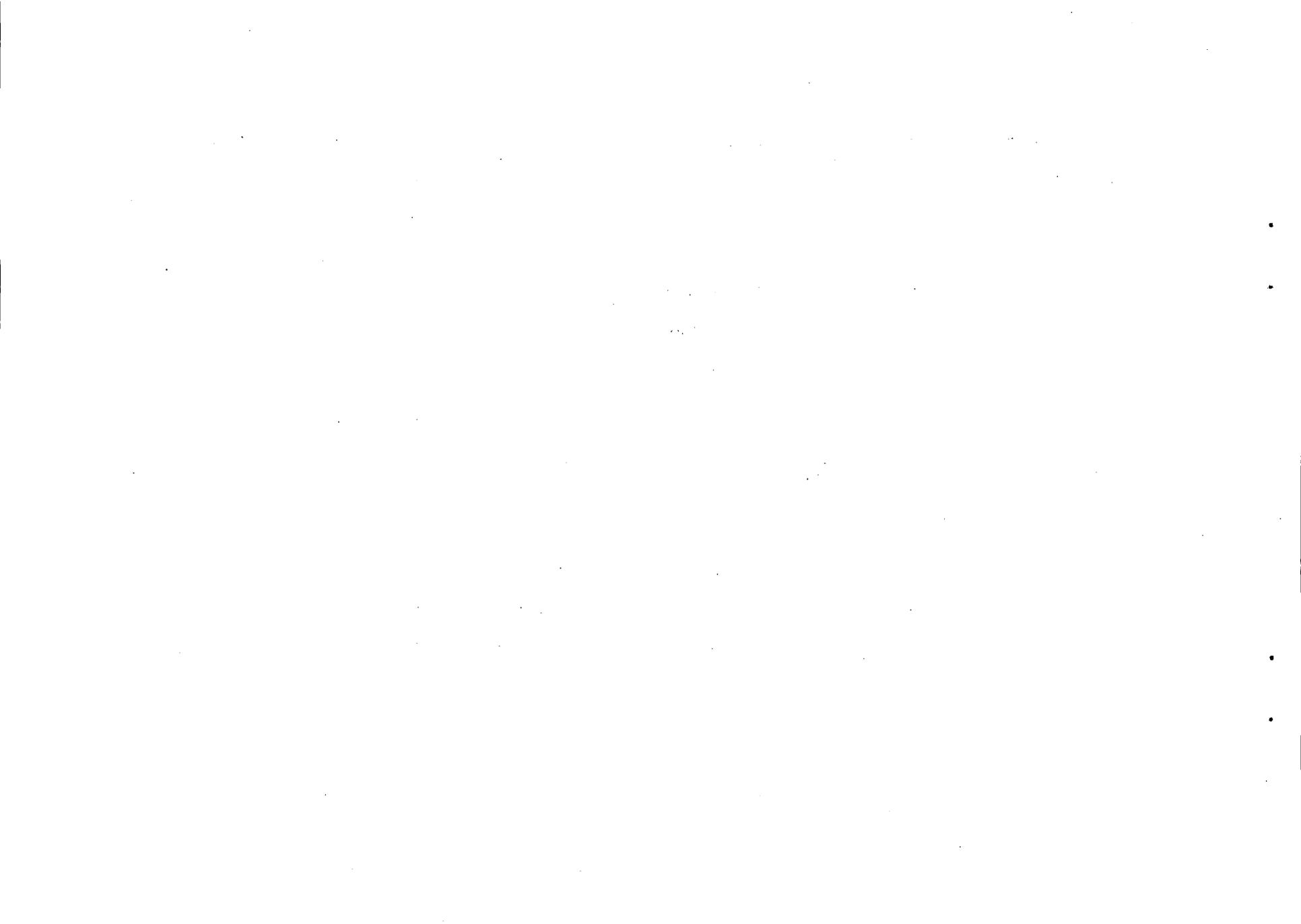
水系群名	河川コード	河川名	放流量 (100 尾/年)	
本州-日本海	0410	庄川	2,762 (ヤマ含む)	
	0400	神通川	2,510	
	0670	九頭竜川	1,408	
	0352	犀川	940	
	0590	由良川	300	
	0620	円山川	360	
	0740	高津川	310	
	0350	信濃川	170	
	0700	天神川	20	
	本州-太平洋 (中・南)	0660	新宮川	5,200
		0542	長良川	4,571
0650		紀の川	4,090	
0540		木曾川	2,053	
0510		豊川	1,360	
0560		雲出川	560	
0580		宮川	450	
0450		狩野川	325	
0500		天竜川	317	
0320		相模川	270	
0480		大井川	201	
0520		矢作川	200	
0470		安倍川	133	
0570		櫛田川	100	
0460		富士川	50	
0550	鈴鹿川	50		
0530	庄内川	45		

● アマゴ

水系群名	河川コード	河川名	放流量 (100 尾/年)	
本州-瀬戸内海	0790	太田川	287	
	0770	轟梁川	170	
	0630	加古川	120	
	0640	掛保川	120	
	0750	吉井川	87	
	0760	旭川	74	
	0800	小瀬川	34	
	0810	佐波川	30	
	0610	大和川	20	
	四国-太平洋 (中・南)	0870	物部川	2,190
		0820	吉野川	2,130
0890		四万十川	1,640	
0880		仁淀川	900	
四国-瀬戸内海	0830	那賀川	200	
	0840	土器川	110	
九州-瀬戸内海	1030	大野川	2,770	
	1040	番匠川	100	
	0910	山国川	50	

● アユ

水系群名	河川コード	河川名	放流量 (100 尾/年)
本州-日本海	0670	九頭竜川	46,319
	0350	信濃川	35,227
	0730	江の川	31,955
	0400	神通川	15,000
	0590	由良川	14,020
	0240	最上川	9,840
	0340	阿賀野川	9,644
	0220	雄物川	6,020
	0620	円山川	5,150
	0380	黒部川	5,000
	0680	北川	4,321



● アユ

水系群名	河川コード	河川名	放流量 (100 尾/年)	
本 州-日本海	0740	高津川	3,680	
	0430	手取川	3,310	
	0720	斐伊川	2,980	
	0330	荒 川	2,021	
	0210	米代川	1,560	
	0250	赤 川	990	
	0440	梯 川	570	
	0140	岩木川	510	
	0352	犀 川	350	
	0370	姫 川	346	
	本 州-太平洋 (中・南)	0500	天竜川	45,026
		0650	紀の川	41,240
		0320	相模川	26,210
0510		豊 川	24,270	
0660		新宮川	17,000	
0450		狩野川	11,969	
0520		矢作川	11,840	
0282		鬼怒川	10,940	
0190		名取川	9,000	
0580		宮 川	8,180	
0570		櫛田川	8,220	
0270		那珂川	7,690	
0260		久慈川	7,600	
0560		雲山川	7,000	
0540		木曾川	6,880	
0460		富士川	5,003	
0470		安倍川	4,069	
0170		北上川	3,600	
0480		大井川	3,279	
0200		阿武隈川	2,787	
0160	馬淵川	2,000		
0180	鳴瀬川	1,600		
0150	高瀬川	800		
0550	鈴鹿川	500		
0530	庄内川	40		

● アユ

水系群名	河川コード	河川名	放流量 (100 尾/年)
本 州-瀬戸内海	0790	太田川	21,860
	0770	高梁川	15,815
	0810	佐波川	9,670
	0760	旭 川	8,288
	0750	吉井川	7,650
	0640	掛保川	6,960
	0780	芦田川	2,665
	0630	加古川	2,320
	0600	淀 川	1,310
	0800	小瀬川	540
0610	大和川	170	
四 国-太平洋 (中・南)	0820	吉野川	13,845
	0880	仁淀川	5,580
	0830	那珂川	3,230
	0870	物部川	3,180
	0890	四万十川	3,060
	0860	肱 川	6,750
四 国-瀬戸内海	0840	土器川	1,270
	0850	土器川	1,270
九 州-太平洋 (中・南)	1050	五ヶ瀬川	1,430
	1070	大淀川	1,300
	1060	小丸川	460
九 州-瀬戸内海	1020	大分川	2,170
	0910	山国川	1,240
	1040	番匠川	810
九 州-東支那海	1010	球磨川	43,890
	0920	筑後川	11,670
	0980	菊池川	7,260
	1080	川内川	969
	0940	松浦川	380
	0960	嘉瀬川	370
	1000	緑 川	330
	0990	緑 川	330



● ウグイ

水系群名	河川コード	河川名	放流量 (100 尾/年)
本 州-日本海	0350	信濃川	754
	0340	阿賀野川	725
	0240	最上川	240
	0210	米代川	140
	0352	犀 川	100
本 州-太平洋 (中・南)	0200	阿武隈川	320
	0450	狩野川	276
	0500	天竜川	185
	0260	久慈川	120
	0282	鬼怒川	80
	0300	多摩川	20
本 州-瀬戸内海	0630	加古川	10
九 州-東支那海	0940	松浦川	100

● オイカワ

水系群名	河川コード	河川名	放流量 (100 尾/年)
本 州-日本海	0350	信濃川	15,256
	0700	天神川	850
	0730	江の川	369
	0620	円山川	130
本 州-太平洋 (中・南)	0570	櫛田川	2,000
	0500	天竜川	1,387
	0580	宮 川	1,000
	0470	安倍川	359
	0450	狩野川	230
本 州-瀬戸内海	0780	芦田川	337
	0770	高梁川	60
	0750	吉井川	40

● オイカワ

水系群名	河川コード	河川名	放流量 (100 尾/年)
九 州-東支那海	0960	嘉瀬川	330
	0930	矢部川	118
	0940	松浦川	10

● サクラマス

水系群名	河川コード	河川名	放流量 (100 尾/年)
北海道-オホーツク海	0020	清洲川	930
	0040	常呂川	520
北海道-日本海	0080	尻別川	13,630
	0090	後志利別川	150
本 州-日本海	0220	雄物川	2,560
	0400	神通川	2,000
	0240	最上川	620
	0410	庄 川	608
	0140	岩木川	480
	0710	日野川	290
	0380	黒部川	270
	0700	天神川	240
	0210	米代川	230
	0690	千代川	220
0250	赤 川	90	

本 州-太平洋 (中・南)	0190	名取川	830
	0170	北上川	280
	0150	高瀬川	190
	0270	那珂川	50
本 州-瀬戸内海	0282	鬼怒川	50
	0640	掛保川	40

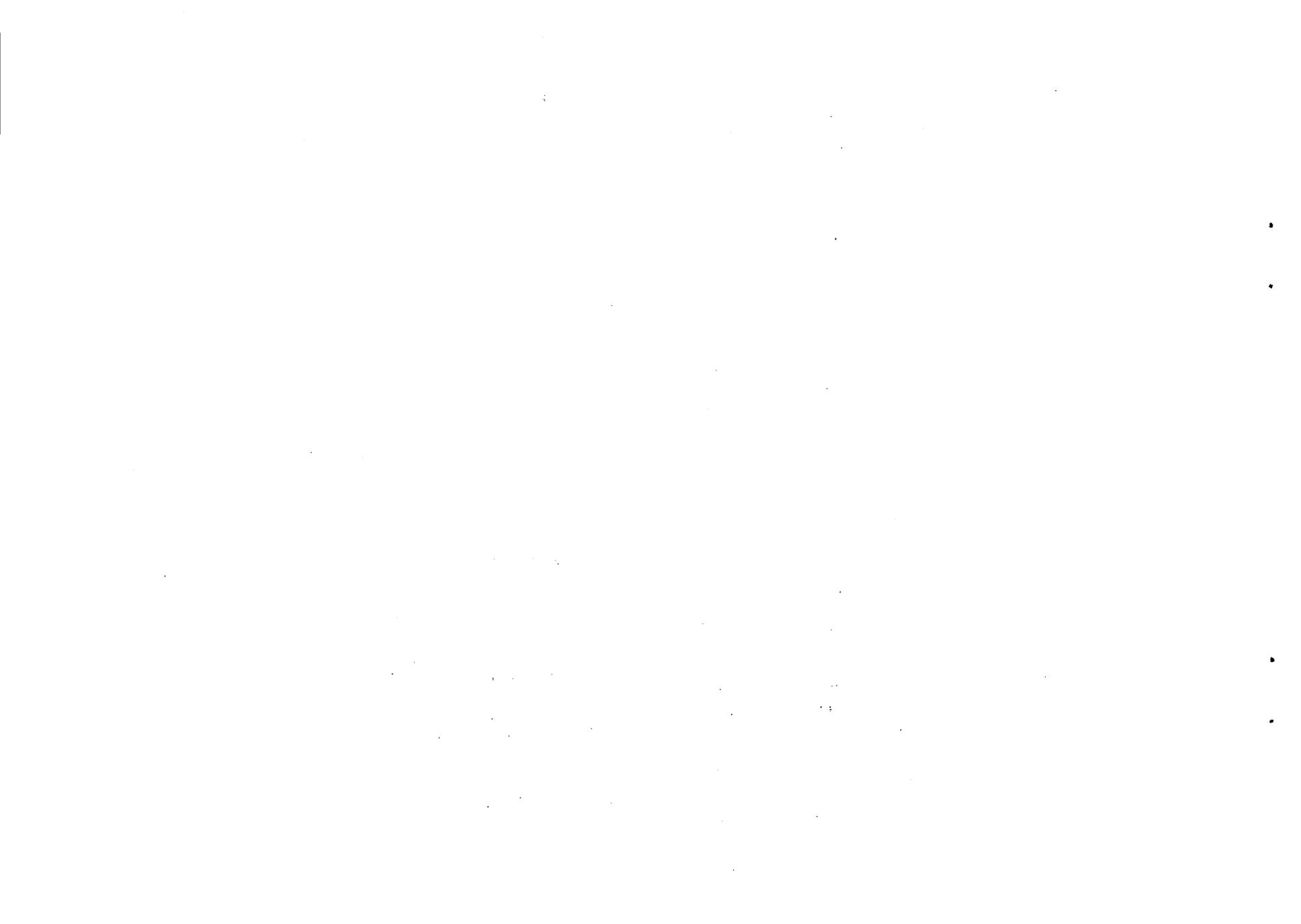


● コイ

水系群名	河川コード	河川名	放流量 (100 尾/年)
本 州-日本海	0350	信濃川	7,941
	0240	巖上川	3,360
	0730	江の川	2,305
	0220	雄物川	940
	0352	屋 川	790
	0670	九頭竜川	638
	0590	由良川	600
	0330	荒 川	481
	0250	赤 川	370
	0340	阿賀野川	328
	0420	小矢部川	320
	0620	円山川	240
	0710	日野川	210
	0720	斐伊川	180
	0400	神通川	150
	0740	高津川	140
	0690	千代川	100
	0210	米代川	100
	0700	天神川	60
	0440	梯 川	10
0680	北 川	10	
本 州-太平洋 (中・南)	0300	多摩川	4,904
	0170	北上川	3,600
	0282	鬼怒川	1,990
	0190	名取川	1,700
	0260	久慈川	1,700
	0270	那珂川	1,110
	0160	馬淵川	1,100
	0150	高瀬川	1,000
	0450	狩野川	856
	0500	天竜川	810
	0510	豊 川	620
	0480	大井川	500
	0500	天竜川	473
	0530	庄内川	460

● コイ

水系群名	河川コード	河川名	放流量 (100 尾/年)
本 州-太平洋 (中・南)	0520	矢作川	440
	0470	安倍川	303
	0660	新宮川	310
	0570	榑田川	300
	0650	紀の川	300
	0580	宮 川	260
	0180	鴨瀬川	135
	0540	木曾川	90
	0320	相模川	90
	本 州-瀬戸内海	0630	加古川
0600		淀 川	420
0790		太田川	397
0780		芦田川	362
0810		佐波川	280
0610		大和川	190
0750		吉井川	158
0640		掛保川	120
0760		旭 川	70
0770		高梁川	54
四 国-太平洋 (中・南)	0820	吉野川	650
	0830	那賀川	300
	0890	四万十川	190
	0880	仁淀川	180
	0870	物部川	100
四 国-瀬戸内海	0860	駄 川	110
	0840	土器川	30
九 州-太平洋 (中・南)	1070	大淀川	2,330
	1050	五ヶ瀬川	320
	1060	小丸川	260
九 州-瀬戸内海	0910	山国川	3,000
	1030	大野川	670



● コイ

水系群名	河川コード	河川名	放流量 (100 尾/年)
九州 - 瀬戸内海	1020	大分川	70
	1040	番匠川	10
九州 - 東支那海	0920	筑後川	10,784
	0980	菊池川	830
	0940	松浦川	470
	0970	本明川	420
	0930	矢部川	289
	1000	緑川	130
	0960	嘉瀬川	20

● キンブナ

水系群名	河川コード	河川名	放流量 (100 尾/年)
本州 - 太平洋 (中・南)	0160	馬淵川	60

● ギンブナ

水系群名	河川コード	河川名	放流量 (100 尾/年)
本州 - 日本海	0730	江の川	134
本州 - 太平洋 (中・南)	0300	多摩川	6,866
	0540	木曾川	1,130
	0530	庄内川	280
	0520	矢作川	230
	0510	豊川	150
本州 - 瀬戸内海	0780	芦田川	235
	0640	掛保川	80
九州 - 瀬戸内海	0910	山国川	550

● ギンブナ

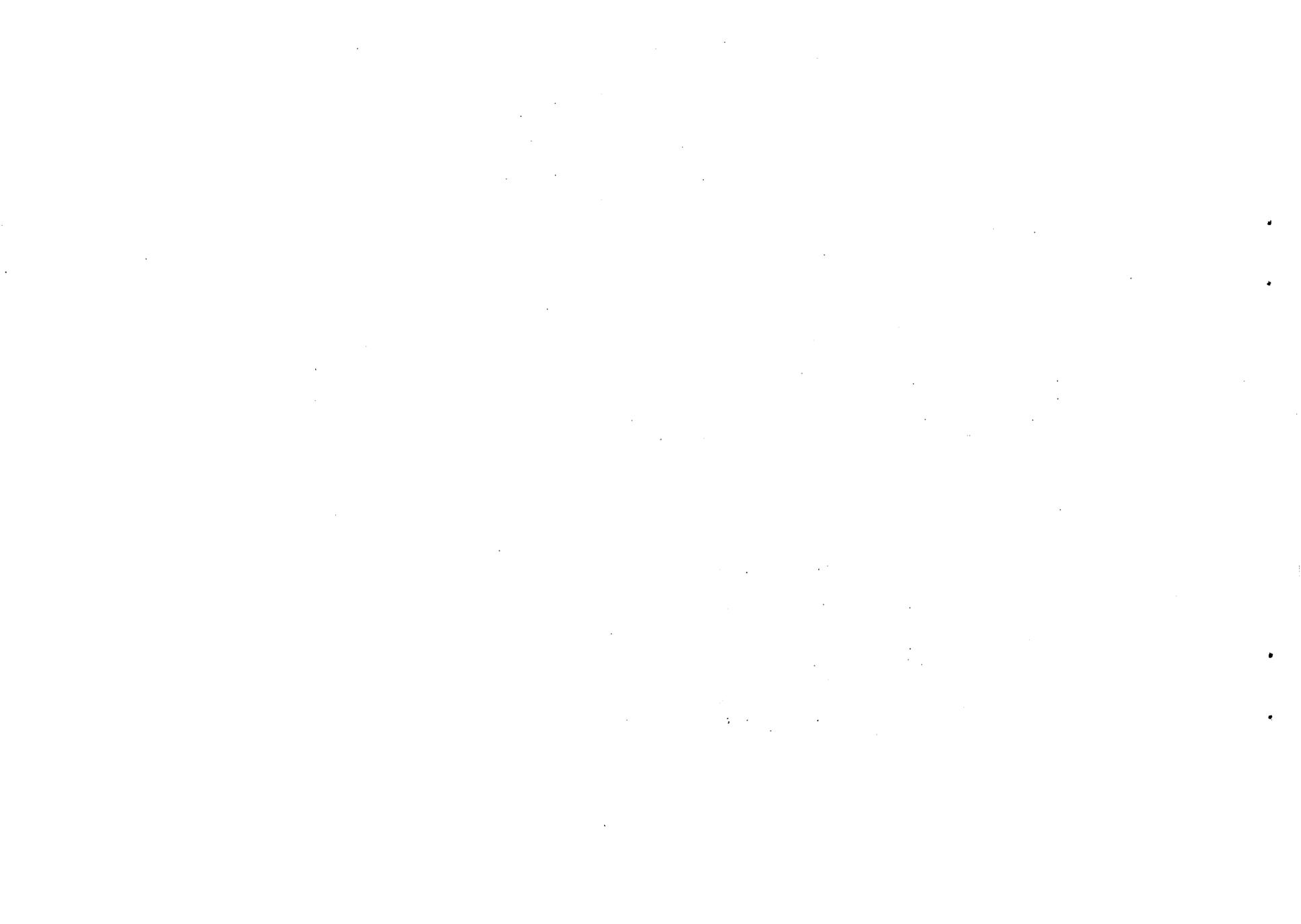
水系群名	河川コード	河川名	放流量 (100 尾/年)
九州 - 東支那海	0920	筑後川	10,130
	1080	川内川	1,288
	0940	松浦川	10

● ゲンゴロウブナ

水系群名	河川コード	河川名	放流量 (100 尾/年)
本州 - 日本海	0250	赤川	200
本州 - 太平洋 (中・南)	0282	鬼怒川	1,870
	0270	那珂川	320
	0660	新宮川	260
	0260	久慈川	120
	0650	紀の川	20
本州 - 瀬戸内海	0600	淀川	1,000
	0610	大和川	200
	0790	太田川	177
九州 - 東支那海	1080	川内川	264

● フナ類

水系群名	河川コード	河川名	放流量 (100 尾/年)
本州 - 日本海	0350	信濃川	1,740
	0340	阿賀野川	400
	0590	由良川	250
本州 - 太平洋 (中・南)	0170	北上川	2,000
	0200	阿武隈川	850
	0540	木曾川	250
	0500	天竜川	100
本州 - 瀬戸内海	0600	淀川	100



● サケ

水系群名	河川コード	河川名	放流量 (100 尾/年)
北海道-オホーツク海	0040	常呂川	129,980
	0020	清澄川	68,270
	0050	網走川	23,570
北海道-日本海	0070	石狩川	217,390
	0090	後志利別川	27,620
	0080	尻別川	15,380
北海道-太平洋(北)	0130	十勝川	671,360
	0120	釧路川	386,420
北海道-太平洋(中・南)	0100	鶴川	16,000
	0110	沙流川	13,710
本州-日本海	0410	庄川	43,710
	0220	雄物川	40,050
	0380	黒部川	40,000
	0140	岩木川	10,170
	0430	手取川	5,550
	0420	小矢部川	3,700
本州-太平洋(中・南)	0180	鳴瀬川	24,400
	0170	北上川	19,120
	0150	高瀬川	18,200
	0200	阿武隈川	8,180
	0282	鬼怒川	7,100
	0270	那珂川	6,840
	0190	名取川	5,990
	0260	久慈川	5,530

● ウナギ

水系群名	河川コード	河川名	放流量 (100 尾/年)	
本州-日本海	0350	信濃川	47,159	
	0730	江の川	1,207	
	0240	最上川	100	
	0352	犀川	70	
	0740	高津川	40	
	0250	赤川	10	
	0330	荒川	10	
	0620	円山川	10	
	本州-太平洋(中・南)	0500	天竜川	1,230
		0540	木曾川	500
0150		高瀬川	240	
0580		宮川	230	
0510		豊川	190	
0200		阿武隈川	120	
0320		相模川	120	
0650		紀の川	110	
0450		狩野川	107	
0282		鬼怒川	100	
0520		矢作川	100	
0160		馬淵川	100	
0300		多摩川	60	
本州-瀬戸内海	0260	久慈川	50	
	0660	新官川	40	
	0270	那珂川	30	
	0480	大井川	15	
	0470	安倍川	11	
	0600	淀川	2,770	
	0770	高梁川	411	
	0790	太田川	282	
	0750	吉井川	128	
	0760	旭川	106	
0630	加古川	40		
0800	小瀬川	30		
0640	出保川	20		



● ウナギ

水系群名	河川コード	河川名	放流量 (100 尾/年)
四 国 - 太平洋 (中・南)	0890	四万十川	2,170
	0880	仁淀川	1,870
	0870	物部川	1,390
	0820	吉野川	840
四 国 - 瀬戸内海	0860	肱 川	580
	0850	重信川	40
九 州 - 太平洋 (中・南)	1070	大淀川	440
	1050	五ヶ瀬川	70
	1060	小丸川	60
九 州 - 瀬戸内海	1030	大野川	3,840
	1020	大分川	90
	0910	山国川	80
九 州 - 東支那海	0920	筑後川	24,370
	0930	矢部川	233
	1080	川内川	227



資料 20 放流魚種、放流量ランク別、水系群別河川名一覧（卵放流）

河川名一覧（卵放流）

● イワナ

水系群名	河川コード	河川名	放流量 (1000粒/年)
本 州-太平洋 (中・南)	0282	鬼怒川	50
	0460	富士川	10
	0300	多摩川	5

● ウグイ

水系群名	河川コード	河川名	放流量 (1000粒/年)
本 州-日本海	0420	小矢部川	10,000
	0240	最上川	23
	0350	信濃川	22
九 州-東支那海	0940	松浦川	100

● ゲンゴロウブナ

水系群名	河川コード	河川名	放流量 (1000粒/年)
本 州-日本海	0400	神通川	700
	0420	小矢部川	300

● エジマス

水系群名	河川コード	河川名	放流量 (1000粒/年)
本 州-日本海	0370	姫 川	6

● アマゴ

水系群	河川コード	河川名	放流量 (1000粒/年)
本 州-太平洋 (中・南)	0650	紀の川	100
	0580	宮 川	58
	0660	新宮川	35

● コイ

水系群名	河川コード	河川名	放流量 (1000粒/年)
九 州-東支那海	1010	球磨川	584



● アユ

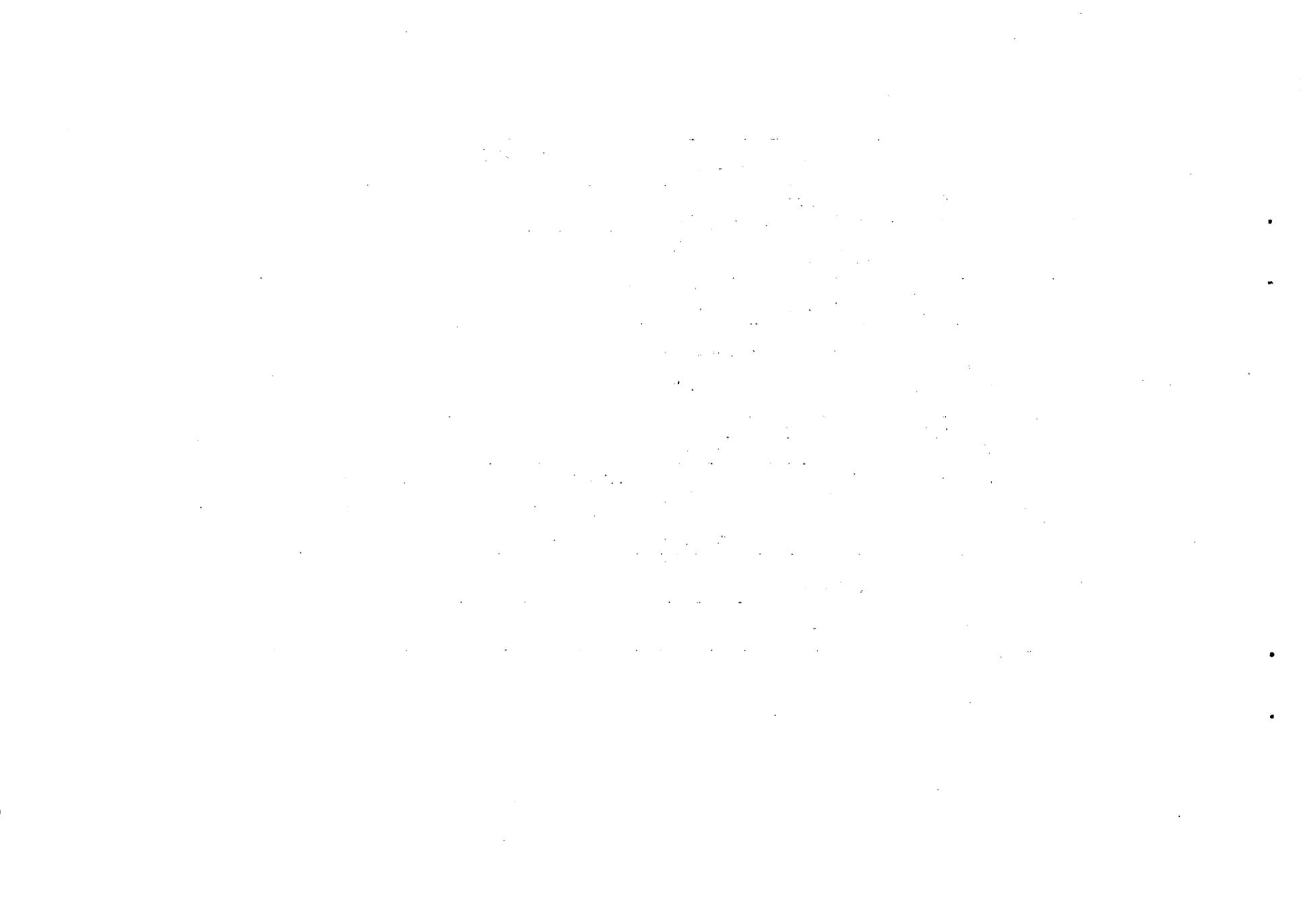
水系群名	河川コード	河川名	放流量 (1000粒/年)
北海道-日本海	0090	後志利別川	16,000
本 州-日本海	0730	江の川	142,500
	0420	小矢部川	10,000
	0240	最上川	776
	0350	信濃川	27
本 州-太平洋 (中・南)	0540	木曾川	210,000
	0580	宮 川	6,000
	0300	多摩川	4,000
	0510	豊 川	600
	0200	阿武隈川	200
	0520	矢作川	16
四 国-瀬戸内海	0860	肱 川	4,000
九 州-太平洋 (中・南)	1070	大淀川	12,000
九 州-瀬戸内海	1030	大野川	60,000
九 州-東支那海	0930	矢部川	21,540
	0920	筑後川	45



資料 21 放流状況の変化 (卵放流)

() 構成比 (%)

河川名	水系群 コード	区分	計	放 流 量 (1000 粒)					備 考	
				アユ	ワカサギ	ウグイ	コイ	フナ類		その他
0730 江の川	⑤	2回	65,337	65,337(100.0)						
		3回	145,700	142,500(97.8)	3,200(2.2)					
0540 木曾川	⑥	2回	53,126	52,766(99.3)	360(0.7)					
		3回	120,000	120,000(100.0)						
1030 大野川	⑫	2回	12,200		12,200(100.0)					
		3回	69,000	60,000(87.0)	9,000(13.0)					
0920 筑後川	⑬	2回	18,250		18,250(100.0)					
		3回	43,045	45(0.1)	43,000(99.9)					
0500 天竜川	⑤	2回	4,500		4,500(100.0)					
		3回	31,420	31,420(100.0)						
0930 矢部川	⑬	2回	25,058	18,658(74.5)	6,400(25.5)					
		3回	28,540	21,540(75.5)	7,000(24.5)					
0420 小矢部川	⑤	2回	25,300	10,000(39.5)		15,000(59.3)		300(1.2)		* マルタウグイを含む。
		3回	20,300	10,000(49.3)		*10,000(49.3)		300(1.5)		
0820 吉野川	⑧	2回 3回	18,000		18,000(100.0)					
0090 後志利別川	②	2回 3回	16,000	16,000(100.0)						
1070 大淀川	⑩	2回 3回	12,000	12,000(100.0)						



() 構成比 (%)

河川名	水系群 コード	区分	計	放 流 量 (1000 粒)					備 考	
				アユ	ワカサギ	ウグイ	コイ	フナ類		その他
0110 沙流川	④	2回 3回	10,000						10,000(100.0)	
0580 宮川	⑥	2回 3回	5,000 6,058	5,000(100.0) 6,000(99.0)					58(1.0)	
0300 多摩川	⑤	2回 3回	20,000 4,065	4,000(98.4)	20,000(100.0)				65(1.6)	
0340 阿賀野川	⑤	2回 3回	4,000						4,000(100.0)	
0860 𦉳川	⑨	2回 3回	4,000	4,000(100.0)						
0780 芦田川	⑦	2回 3回	3,000						3,000(100.0)	
0270 那珂川	⑥	2回 3回	3,000						3,000(100.0)	
1020 大分川	⑫	2回 3回	3,000						3,000(100.0)	
0750 吉井川	⑦	2回 3回	2,400						2,400(100.0)	
0470 安倍川	⑤	2回 3回	2,000						2,000(100.0)	



() 構成比 (%)

河川名	水系群 コード	区分	計	放 流 量 (1000 粒)						備 考	
				アユ	ワカサギ	ウグイ	コイ	フナ類	その他		
0260 久慈川	⑥	2回 3回	1,000 1,000		1,000(100.0)					1,000(100.0)	
0480 大井川	⑥	2回 3回	1,250 1,000		1,250(100.0)					1,000(100.0)	
0830 那賀川	⑧	2回 3回	1,000							1,000(100.0)	
0240 最上川	⑤	2回 3回	799	776(97.1)		23(2.9)					
0400 神通川	⑤	2回 3回	98,700 700	90,000(91.2)		8,000(8.1)		700(0.7) 700(100.0)			
0510 豊川	⑥	2回 3回	30,620 600	26,780(87.5) 600(100.0)		3,840(12.5)					
1010 球磨川	⑬	2回 3回	783 584				583(74.5) 584(100.0)	200(25.5)			
0200 阿武隈川	⑥	2回 3回	200	200(100.0)							
0940 松浦川	⑬	2回 3回	100			100(100.0)					
0650 紀の川	⑥	2回 3回	100 100							100(100.0) 100(100.0)	



資料 22 漁獲魚種、漁獲量ランク別、水系群別河川名一覧

● ニジマス

水系群名	河川コード	河川名	漁獲量 (kg/年)
本 州-日本海	0370	姫 川	141.400
	0620	円山川	27.200
	0352	犀 川	13.500
	0350	信濃川	11.300
	0410	庄 川	8.000
	0590	由良川	5.900
	0340	阿賀野川	5.400
	0400	神通川	3.600
	0670	九頭竜川	2.600
	0330	荒 川	2.200
	0240	最上川	1.600
	0250	赤 川	1.600
	0220	雄物川	1.300
	0210	米代川	1.000
	0360	関 川	400
本 州-太平洋 (中・南)	0280	利根川	77.200
	0320	相模川	20.600
	0200	阿武隈川	17.800
	0460	富士川	16.800
	0540	木曾川	10.600
	0270	那珂川	7.200
	0450	狩野川	2.800

● ニシマス

水系群名	河川コード	河川名	漁獲量 (kg/年)
本 州-太平洋 (中・南)	0500	天竜川	2.700
	0470	阿倍川	2.500
	0260	久慈川	1.000
	0300	多摩川	920
	0530	庄内川	500
	0550	鈴鹿川	300
	0480	大井川	200
本 州-瀬戸内海	0750	吉井川	1.212
	0780	芦田川	1.000
	0640	榎保川	800
	0630	加古川	600
四 国-太平洋 (中・南)	0790	太田川	400
	0880	仁淀川	12.400
四 国-瀬戸内海	0860	肱 川	800
九 州-太平洋	1070	大淀川	2.000
	1050	五ヶ瀬川	1.000
九 州-東支那海	0980	菊池川	2.000



● サケ

水系群名	河川コード	河川名	漁獲量 (kg/年)
北海道-日本海	0010	天塩川	210,000
北海道-太平洋北	0130	十勝川	663,000
本州-日本海	0350	信濃川	75,900
	0340	阿賀野川	67,400
	0400	神通川	44,200
	0220	雄物川	21,300
	0250	赤川	9,500
	0330	荒川	6,300
	0430	手取川	5,800
	0230	子吉川	3,800
	0370	姫川	3,400
	0210	米代川	1,900
	0590	由良川	1,700
	0670	九頭竜川	1,600
	0240	最上川	1,300
	本州-太平洋(中・南)	0270	那珂川
0260		久慈川	22,000
0200		阿武隈川	200

● サクラマス

水系群名	河川コード	河川名	漁獲量 (kg/年)
本州-日本海	0410	庄川	39,000
	0220	雄物川	8,600
	0380	黒部川	6,200
	0400	神通川	3,400
	0620	円山川	3,000
	0340	阿賀野川	2,800
	0350	信濃川	1,900
	0210	米代川	1,500
	0670	九頭竜川	800
	0330	荒川	800
	0590	由良川	500
本州-太平洋(中・南)	0270	那珂川	1,000
	0230	子吉川	500
本州-瀬戸内海	0630	加古川	4,200
	0640	揖保川	1,000

● アマゴ

水系群	河川コード	河川名	漁獲量 (kg/年)
本州-日本海	0400	神通川	182,600
	0410	庄川	19,000



● アマゴ

水系群名	河川コード	河川名	漁獲量 (kg/年)
本 州-太平洋 (中・南)	0650	紀の川	31,500
	0460	富士川	11,500
	0660	新宮川	6,300
	0570	榑田川	5,200
	0540	木曾川	4,100
	0560	雲出川	2,300
	0550	鈴鹿川	200
	0530	庄内川	100
	本 州-瀬戸内海	0750	吉井川
0800		小瀬川	1,000
0610		大和川	100
四 国-太平洋 (中・南)	0820	吉野川	40,000
	0870	物部川	11,100
	0890	四万十川	10,800
	0880	仁淀川	900
四 国-瀬戸内海	0850	重信川	1,300
九 州-瀬戸内海	1020	大分川	17,100
	1040	番匠川	1,500
	1030	大野川	1,100
	0910	山国川	800

● ヲコ

水系群名	河川コード	河川名	漁獲量 (kg/年)
北海道-日本海	0090	後志利別川	2,600
本 州-日本海	0340	阿賀野川	635,100
	0730	江の川	354,600
	0670	九頭竜川	332,600
	0400	神通川	218,900
	0350	信濃川	188,900
	0740	高津川	120,000
	0680	北 川	96,800
	0690	千代川	86,000
	0590	由良川	78,200
	0710	日野川	48,100
	0700	天神川	38,800
	0330	荒 川	32,000
	0620	円山川	31,600
	0220	雄物川	30,400
	0240	最上川	24,000
	0210	米代川	16,300
	0410	庄 川	14,500
	0720	斐伊川	14,400
	0420	小矢部川	13,700
0352	堰 川	8,400	
0250	赤 川	6,400	
0430	手取川	6,000	
0370	姫 川	4,900	
0230	子吉川	1,500	
0360	関 川	200	



● アユ

水系群名	河川コード	河川名	漁獲量 (kg/年)
本 州-太平洋 (中・南)	0280	利根川	600,600
	0270	那珂川	506,800
	0500	天竜川	384,600
	0320	相模川	298,600
	0580	宮 川	201,400
	0650	紀の川	190,100
	0510	豊 川	171,200
	0260	久慈川	165,000
	0540	木曾川	149,900
	0450	狩野川	142,800
	0520	矢作川	95,200
	0570	榊田川	92,400
	0560	雲出川	43,300
	0480	大井川	43,000
	0660	新宮川	37,600
	0200	阿武隈川	31,000
	0300	多摩川	29,400
	0460	富士川	25,000
	0470	阿倍川	21,900
	0530	庄内川	7,700
0550	鈴鹿川	2,800	
0160	馬淵川	500	
本 州-瀬戸内海	0790	太田川	121,000
	0640	揖保川	116,800
	0770	真梁川	116,100
	0750	吉井川	100,900
	0760	旭 川	53,670

● アユ

水系群名	河川コード	河川名	漁獲量 (kg/年)
本 州-瀬戸内海	0780	芦田川	33,000
	0630	加古川	28,800
	0600	淀 川	8,800
	0800	小瀬川	7,500
	0610	大和川	1,000
四 国-太平洋 (中・南)	0890	四万十川	282,900
	0880	仁淀川	365,400
	0820	吉野川	244,300
	0870	物部川	67,500
四 国-瀬戸内海	0850	重信川	4,000
九 州-太平洋 (中・南)	1070	大淀川	82,000
	1050	五ヶ瀬川	57,000
	1060	小丸川	2,000
	1090	肝尾川	1,200
九 州-瀬戸内海	1030	大野川	26,300
	1040	番匠川	9,000
	0910	山国川	3,100
九 州-東支那海	1010	球磨川	486,000
	0980	菊池川	164,000
	0920	筑後川	124,200
	0930	矢部川	52,300
	1000	緑 川	43,000
	1080	川内川	25,000
	0990	白 川	22,000



● ウグイ

水系群名	河川コード	河川名	漁獲量 (kg/年)
本 州-日本海	0340	阿賀野川	502,900
	0350	信濃川	120,200
	0352	犀 川	87,500
	0240	最上川	75,600
	0220	雄物川	52,800
	0730	江の川	50,400
	0400	神通川	37,600
	0740	高津川	35,000
	0690	千代川	33,200
	0710	日野川	31,600
	0670	九頭竜川	19,000
	0250	赤 川	17,000
	0420	小矢部川	17,000
	0410	庄 川	13,700
	0680	北 川	9,600
	0370	姫 川	8,300
	0620	円山川	8,000
	0330	荒 川	7,400
	0720	斐伊川	5,800
	0230	子吉川	3,500
	0700	天神川	2,600
	0590	由良川	1,800
	0440	梯 川	300
	本 州-太平洋 (中・南)	0280	利根川

● ウグイ

水系群名	河川コード	河川名	漁獲量 (kg/年)
本 州-太平洋 (中・南)	0270	那珂川	327,000
	0320	相模川	140,200
	0500	天竜川	91,100
	0540	木曾川	67,700
	0200	阿武隈川	27,000
	0650	紀の川	20,000
	0580	宮 川	18,200
	0260	久慈川	18,000
	0300	多摩川	14,800
	0450	狩野川	13,200
	0460	富士川	12,000
	0510	豊 川	7,400
	0520	矢作川	6,200
	0560	雲出川	5,900
	0660	新宮川	1,600
	0570	楡田川	1,200
本 州-瀬戸内海	0480	大井川	900
	0160	馬淵川	700
	0630	加古川	8,600
	0750	吉井川	5,320
四 国-太平洋 (中・南)	0640	揖保川	1,600
	0600	淀 川	800
	0880	仁淀川	55,500
	0890	四万十川	51,700
	0870	物部川	1,500
	0820	吉野川	700



● ウグイ

水系群名	河川コード	河川名	漁獲量 (kg/年)	
四 国-瀬戸内海	0860	舷 川	2,000	
	九 州-太平洋	1070	大淀川	8,000
		1050	五ヶ瀬川	5,000
1060		小丸川	1,000	
九 州-瀬戸内海	1030	大野川	17,200	
	1020	大分川	8,200	
	1040	番匠川	3,000	
	0910	山国川	2,100	
九 州-東支那海	1010	球磨川	266,000	
	0920	筑後川	70,000	
	1000	緑 川	3,000	
	0930	矢部川	2,300	
	1080	川内川	1,300	

● コイ

水系群名	河川コード	河川名	漁獲量 (kg/年)
本 州-日本海	0350	信濃川	208,600
	0340	阿賀野川	161,900
	0730	江の川	57,600
	0240	最上川	53,700
	0352	犀 川	27,800
	0710	日野川	23,000
	0690	千代川	22,000

● コイ

水系群	河川コード	河川名	漁獲量 (kg/年)
本 州-日本海	0410	庄 川	20,400
	0400	神通川	18,600
	0250	赤 川	17,400
	0590	山良川	16,200
	0720	斐伊川	11,800
	0680	北 川	8,400
	0670	九頭竜川	7,800
	0620	円山川	6,000
	0740	高津川	5,500
	0420	小矢部川	2,200
	0330	荒 川	2,000
	0700	天神川	1,400
本 州-太平洋 (中・南)	0280	利根川	546,400
	0270	那珂川	119,000
	0320	相模川	78,200
	0500	天竜川	49,900
	0540	木曾川	33,100
	0260	久慈川	31,000
	0300	多摩川	29,600
	0580	宮 川	20,700
	0520	矢作川	20,600
	0660	新宮川	6,300
	0650	紀の川	5,300
	0460	富士川	5,000
0530	庄内川	3,900	
0510	豊 川	2,000	
0560	雲出川	2,000	



● コイ

水系群名	河川コード	河川名	漁獲量 (kg/年)
本 州-太平洋 (中・南)	0290	荒 川	1,400
	0570	櫛田川	500
	0160	馬瀬川	300
本 州-瀬戸内海	0760	旭 川	9,402,000
	0750	吉井川	82,420
	0600	淀 川	80,500
	0630	加古川	25,200
	0610	大和川	14,500
	0780	芦田川	11,500
	0770	高梁川	10,900
	0790	太田川	4,200
	0640	楢保川	3,000
	0800	小瀬川	1,000
四 国-太平洋 (中・南)	0890	四万十川	45,900
	0820	吉野川	25,600
	0880	仁淀川	19,400
	0870	物部川	1,600
四 国-瀬戸内海	0860	肱 川	18,500
	0850	重信川	2,400
九 州-日本海	0900	遼賀川	1,000
九 州-太平洋 (中・南)	1070	大淀川	56,000
	1050	五ヶ瀬川	3,000
	1060	小丸川	1,000

● コイ

水系群名	河川コード	河川名	漁獲量 (kg/年)
九 州-太平洋 (中・南)	1090	肝属川	800
九 州-瀬戸内海	1030	大野川	16,300
	0910	山国川	4,000
	1040	番匠川	1,200
九 州-東支那海	1010	球磨川	220,000
	0980	菊池川	186,000
	0920	筑後川	14,000
	0990	白 川	74,000
	1000	緑 川	56,000
	1080	川内川	32,600

● ゲンゴロウブナ

水系群名	河川コード	河川名	漁獲量 (kg/年)
本 州-日本海	0730	江の川	9,600
	0620	円山川	6,600
	0420	小矢部川	500
	0440	梯 川	300
本 州-太平洋 (中・南)	0320	相模川	9,800
	0500	天竜川	6,600
	0660	新宮川	4,600
	0450	狩野川	2,000
	0650	紀の川	700



● ゲンゴロウブナ

水系群名	河川コード	河川名	漁獲量 (kg/年)
本 州-瀬戸内海	0630	加古川	21,200
	0780	芦田川	6,500
	0640	揖保川	3,000
	0790	太田川	2,600
	0800	小瀬川	800
九 州-瀬戸内海	1020	大分川	10,400

● フナ類

水系群名	河川コード	河川名	漁獲量 (kg/年)
本 州-日本海	0340	阿賀野川	183,400
	0410	庄 川	13,900
	0680	北 川	9,400
	0670	九頭竜川	8,600
	0590	由良川	6,200
	0400	神通川	1,600
	0330	荒 川	900
本 州-太平洋 (中・南)	0280	利根川	178,000
	0200	阿武隈川	29,600
	0270	那珂川	16,800
	0530	庄内川	2,800
	0260	久慈川	500
本 州-瀬戸内海	0750	吉井川	45,540
	0770	高梁川	15,950

● フナ類

水系群名	河川コード	河川名	漁獲量 (kg/年)
本 州-瀬戸内海	0760	旭 川	8,620
	0600	淀 川	2,800
四 国-太平洋 (中・南)	0880	仁淀川	1,500
四 国-瀬戸内海	0860	肱 川	14,400
	0850	重信川	100
九 州-太平洋 (中・南)	1070	大淀川	21,000
	1050	五ヶ瀬川	1,000
	1090	肝属川	1,000
	1060	小丸川	1,000
九 州-東支那海	1080	川内川	35,100

● ウナギ

水系群名	河川コード	河川名	漁獲量 (kg/年)
本 州-日本海	0730	江の川	27,200
	0350	信濃川	6,800
	0410	庄 川	4,300
	0340	阿賀野川	3,900
	0740	高津川	3,600
	0400	神通川	2,800
	0590	由良川	2,000
	0240	最上川	1,500
	0720	斐伊川	1,400



資料 23 漁獲魚種、漁獲量ランク別、水系群別河川名一覧【第2回】

● ニジマス

水系群名	河川コード	河川名	漁獲量 (kg/年)
本 州-日本海	0620	円山川	47,500
	0352	岸 川	18,000
	0140	岩木川	16,400
	0350	信濃川	16,000
	0340	阿賀野川	14,400
	0400	神通川	13,489
	0410	庄 川	8,784
	0370	姫 川	5,100
	0330	荒 川	4,200
	0250	赤 川	2,600
	0240	最上川	2,500
	0220	雄物川	1,900
	0210	米代川	1,800
	0740	高津川	1,200
	0590	由良川	800
	0670	九頭竜川	800
	0720	斐伊川	400
	0360	関 川	300
	本 州-太平洋 (中・南)	0280	利根川
0282		鬼怒川	56,400
0300		多摩川	22,200
0320		相模川	21,000
0540		木曾川	19,332
0460		富士川	16,500
0200		阿武隈川	12,000
0500		天竜川	12,000
0180		鳴瀬川	4,980
0270		那珂川	4,600
0170		北上川	2,860
0470		安倍川	2,300
0452		長良川	1,926
0450		狩野川	1,600
0190		名取川	1,030

● ニジマス

水系群名	河川コード	河川名	漁獲量 (kg/年)
本 州-太平洋 (中・南)	0260	久慈川	1,000
本 州-瀬戸内海	0770	高梁川	2,300
	0760	旭 川	1,300
	0640	掛保川	700
	0750	吉井川	300
	0630	加古川	200
四 国-太平洋 (中・南)	0820	吉野川	700
九 州-太平洋 (中・南)	1050	五ヶ瀬川	1,000
九 州-瀬戸内海	1020	大分川	200

● サケ

水系群名	河川コード	河川名	漁獲量 (kg/年)
本 州-日本海	0350	信濃川	43,500
	0340	阿賀野川	37,800
	0410	庄 川	20,700
	0400	神通川	18,400
	0250	赤 川	13,200
	0220	雄物川	9,700
	0330	荒 川	4,600
	0420	小矢部川	2,300
	0240	最上川	1,500
	0140	岩木川	1,100
	0230	子吉川	1,100
	0370	姫 川	700
本 州-太平洋 (中・南)	0170	北上川	3,617,000
	0180	鳴瀬川	3,062,000
	0200	阿武隈川	501,300
	0282	鬼怒川	20,100
	0270	那珂川	11,100



● サケ

水系群名	河川コード	河川名	漁獲量 (kg/年)
本州-太平洋 (中・南)	0190	名取川	5,580
	0160	馬淵川	5,400
	0260	久慈川	4,800
	0280	利根川	2,400

● サクラス

水系群名	河川コード	河川名	漁獲量 (kg/年)
本州-日本海	0240	最上川	8,200
	0220	雄物川	7,000
	0140	岩木川	6,600
	0350	信濃川	5,800
	0340	阿賀野川	5,000
	0400	神通川	3,700
	0250	赤川	3,600
	0210	米代川	2,700
	0330	荒川	1,000
	0410	庄川	700
	0670	九頭竜川	600
	0230	子吉川	200
	本州-太平洋 (中・南)	0170	北上川
0282		鬼怒川	2,900
0280		利根川	2,200
0270		那珂川	600

● アマゴ

水系群名	河川コード	河川名	漁獲量 (kg/年)
本州-日本海	0400	神通川	700
本州-太平洋 (中・南)	0542	長良川	104,464
	0650	紀の川	31,500
	0460	富士川	17,700
	0660	新宮川	6,300

● アユ

水系群名	河川コード	河川名	漁獲量 (kg/年)
本州-太平洋 (中・南)	0540	木曾川	4,111
	0570	櫛田川	3,900
	0500	天竜川	3,000
	0580	宮川	1,000
	0560	雲出川	800
	0450	狩野川	500

本州-瀬戸内海	0770	高梁川	6,400
	0760	旭川	1,600
	0750	吉井川	300
	0610	大和川	200
四国-太平洋 (中・南)	0810	佐波川	40

四国-太平洋 (中・南)	0830	那賀川	5,000
	0820	吉野川	2,400
	0880	仁淀川	1,000
	0890	小瀬川	1,000

九州-瀬戸内海	0910	山国川	1,000
	1030	大野川	100
	1040	番匠川	100

● アユ

水系群名	河川コード	河川名	漁獲量 (kg/年)
本州-日本海	0730	江の川	508,400
	0350	信濃川	243,600
	0400	神通川	223,870
	0670	九頭竜川	210,200
	0740	高津川	141,400
	0680	北川	116,700
	0690	千代川	77,000
	0340	阿賀野川	56,500
	0590	由良川	51,500
	0710	日野川	42,800



● アユ

水系群名	河川コード	河川名	漁獲量 (kg/年)
本 州-日本海	0620	円山川	38,300
	0700	天神川	36,600
	0410	庄 川	31,830
	0220	雄物川	21,300
	0240	最上川	20,300
	0420	小矢部川	20,000
	0370	姫 川	13,100
	0352	犀 川	10,800
	0330	荒 川	8,000
	0430	手取川	7,800
	0720	斐伊川	7,400
	0210	米代川	6,500
	0250	赤 川	6,100
	0140	岩木川	1,500
	0230	子吉川	1,100
	0360	関 川	300

● アユ

水系群名	河川コード	河川名	漁獲量 (kg/年)
本 州-太平洋 (中・南)	0270	那珂川	486,900
	0500	天竜川	432,200
	0280	利根川	398,400
	0542	長良川	334,602
	0282	鬼怒川	275,200
	0650	紀の川	190,100
	0580	宮 川	173,000
	0510	豊 川	143,300
	0320	相模川	141,700
	0260	久慈川	122,000
	0540	木曾川	96,608
	0450	狩野川	71,000
	0470	安倍川	43,100
	0570	櫛田川	40,300
	0520	矢作川	38,700

● アユ

水系群名	河川コード	河川名	漁獲量 (kg/年)
本 州-太平洋 (中・南)	0660	新宮川	37,600
	0560	雲山川	34,800
	0300	多摩川	37,200
	0200	阿武隈川	34,270
	0460	富士川	30,500
	0190	名取川	25,360
	0170	北上川	23,300
	0480	大井川	15,600
	0180	鴨瀬川	13,120
	0530	庄内川	3,848
	0550	鈴鹿川	2,800
	0160	馬淵川	2,000
本 州-瀬戸内海	0770	高梁川	154,100
	0790	太田川	121,000
	0640	揖保川	88,800
	0750	吉井川	58,400
	0810	佐波川	53,600
	0780	芦田川	16,800
	0760	旭 川	16,300
	0630	加古川	8,000
四 国-太平洋 (中・南)	0800	小瀬川	6,500
	0610	大和川	1,800
	0890	四万十川	861,600
	0880	仁淀川	366,000
	0830	那賀川	89,000
	0820	吉野川	32,600
四 国-瀬戸内海	0860	駄 川	55,900
	0850	重信川	1,300
九 州-太平洋 (中・南)	1070	大淀川	81,000
	1050	五ヶ瀬川	62,000
	1090	肝底川	3,000



● アユ

水系群名	河川コード	河川名	漁獲量 (kg/年)
九州-瀬戸内海	1020	大分川	13,100
	1030	大野川	9,300
	0910	山国川	5,400
	1040	番匠川	3,900
九州-東支那海	1010	球磨川	425,000
	0920	筑後川	103,700
	0980	菊池川	83,000
	1080	川内川	50,300
	1000	緑川	48,000

● ウグイ

水系群名	河川コード	河川名	漁獲量 (kg/年)
本州-日本海	0350	信濃川	184,300
	0352	犀川	109,600
	0730	江の川	76,800
	0400	神通川	50,338
	0740	高津川	46,500
	0420	小矢部川	31,000
	0690	九頭竜川	27,600
	0710	日野川	26,800
	0410	庄川	16,320
	0590	由良川	8,000
	0620	円山川	7,700
	0370	姫川	5,300
	0680	北川	5,200
	0720	斐伊川	4,800
	0670	九頭竜川	4,700
0700	天神川	4,600	
本州-太平洋(中・南)	0542	長良川	129,220
	0500	天竜川	104,200
	0540	木曾川	60,295
	0320	相模川	50,500

● ウグイ

水系群名	河川コード	河川名	漁獲量 (kg/年)
本州-太平洋(中・南)	0450	狩野川	21,200
	0650	紀の川	20,000
	0580	宮川	19,000
	0460	富士川	12,600
	0510	豊川	5,100
	0520	矢作川	4,000
	0570	櫛田川	2,300
	0660	新宮川	1,600
	0480	大井川	400
	本州-瀬戸内海	0790	太田川
0630		加古川	4,600
0640		揖保川	1,600
0600		淀川	730
0750		吉井川	300
四国-太平洋(中・南)	0890	四万十川	75,600
	0880	仁淀川	61,400
	0830	那賀川	30,000
九州-太平洋(中・南)	0820	吉野川	28,000
	1050	五ヶ瀬川	6,000
	1090	肝属川	200
	九州-瀬戸内海	1030	大野川
1020		大分川	4,300
0910		山国川	3,200
1040		番匠川	2,000
九州-東支那海	1010	球磨川	200,000
	0920	筑後川	65,500
	0980	菊池川	12,000



● ウグイ

水系群名	河川コード	河川名	漁獲量 (kg/年)
九州-東支那海	1000	緑川	3,000
	1080	川内川	2,500

● コイ

水系群名	河川コード	河川名	漁獲量 (kg/年)
本州-日本海	0350	信濃川	212,300
	0730	江の川	66,200
	0240	最上川	41,200
	0352	埴川	35,800
	0140	岩木川	25,800
	0340	阿賀野川	20,000
	0250	赤川	17,300
	0410	庄川	14,986
	0220	雄物川	13,400
	0420	小矢部川	13,400
	0690	千代川	11,400
	0740	高津川	11,400
	0590	由良川	11,000
	0400	神通川	10,364
	0670	九頭竜川	9,500
	0710	日野川	8,600
	0720	斐伊川	8,200
	0680	北川	6,000
	0620	円山川	3,600
	0700	天神川	2,000
0230	子吉川	1,500	
0210	米代川	1,400	
0330	荒川	1,400	
本州-太平洋(中・南)	0280	利根川	460,800
	0282	鬼怒川	188,000
	0200	阿武隈川	75,000
	0542	長良川	70,066
	0510	豊川	53,600
	0300	多摩川	47,400

● コイ

水系群名	河川コード	河川名	漁獲量 (kg/年)
四国-瀬戸内海	0860		17,700
	0850	直信川	500
九州-太平洋(中・南)	1090	肝属川	2,100
	1050	五ヶ瀬川	2,000
九州-瀬戸内海	1030	大野川	6,300
	1020	大分川	4,900
	0910	山国川	4,700
	1040	番匠川	500
九州-東支那海	1010	球磨川	180,000
	0920	筑後川	139,300
	0980	菊池川	80,000
	1000	緑川	50,000

● ゲンゴロウナ

水系群名	河川コード	河川名	漁獲量 (kg/年)
本州-日本海	0350	信濃川	230,000
	0240	最上川	50,100
	0140	岩木川	27,000
	0250	赤川	16,900
	0340	阿賀野川	8,000
	0220	雄物川	7,900
	0620	円山川	6,700
	0420	小矢部川	6,200
	0440	梯川	1,700
	0230	子吉川	600
	0210	米代川	300
本州-太平洋(中・南)	0400	神通川	300
	0330	荒川	100
	0280	利根川	513,000
	0150	高瀬川	191,200



● コイ

水系群名	河川コード	河川名	漁獲量 (kg/年)	
本 州-太平洋 (中・南)	0150	高瀬川	42,200	
	0270	那珂川	33,400	
	0170	北上川	28,650	
	0540	木曾川	27,352	
	0260	久慈川	26,300	
	0580	宮 川	18,300	
	0320	相模川	18,100	
	0160	馬淵川	10,000	
	0450	狩野川	8,800	
	0520	矢作川	7,300	
	0180	鳴瀬川	6,870	
	0500	天竜川	6,740	
	0660	新宮川	6,300	
	0650	紀の川	5,300	
	0530	庄内川	3,425	
	0190	名取川	2,570	
	0570	榑田川	2,000	
	0470	安倍川	500	
	本 州-瀬戸内海	0630	加古川	24,500
		0750	吉井川	19,600
0610		大和川	14,500	
0780		芦田川	12,300	
0770		高梁川	11,300	
0760		旭 川	10,500	
0790		太田川	6,000	
0640		讃保川	2,900	
0810		佐波川	1,600	
0800		小瀬川	500	
四 国-太平洋 (中・南)	0880	仁淀川	50,300	
	0890	四万十川	49,200	
	0830	那賀川	5,000	
	0820	吉野川	2,300	

● ゲンゴロウブナ

水系群名	河川コード	河川名	漁獲量 (kg/年)	
本 州-太平洋 (中・南)	0280	利根川	513,000	
	0150	高瀬川	191,200	
	0282	鬼怒川	100,600	
	0260	久慈川	32,600	
	0170	北上川	30,080	
	0270	那珂川	22,100	
	0500	天竜川	20,400	
	0540	木曾川	10,600	
	0320	相模川	9,800	
	0580	宮 川	8,700	
	0660	新宮川	4,600	
	0510	豊 川	3,200	
	0530	庄内川	3,100	
	0570	榑田川	1,300	
	0470	安倍川	1,100	
	0650	紀の川	700	
	本 州-瀬戸内海	0610	大和川	67,600
		0750	吉井川	23,800
		0630	加古川	20,000
0600		淀 川	16,640	
0760		旭 川	10,000	
0780		芦田川	7,800	
0770		高梁川	5,800	
0790		太田川	4,500	
四 国-瀬戸内海	0860	肱 川	18,800	
四 国-太平洋 (中・南)	0880	仁淀川	7,600	
	0890	四万十川	6,600	
	0820	吉野川	1,300	
九 州-瀬戸内海	1020	大分川	6,100	
	0910	山国川	5,400	
	1030	大野川	5,400	
	1040	番匠川	500	



● ゲンゴロウブナ

水系群名	河川コード	河川名	漁獲量 (kg/年)
九州-東支那海	0920	筑後川	10,700

● フナ

水系群名	河川コード	河川名	漁獲量 (kg/年)
本州-日本海	0340	阿賀野川	29,700
	0730	江の川	12,800
	0670	九頭竜川	11,500
	0410	庄川	9,370
	0680	北川	8,200
	0690	千代川	5,400
	0700	天神川	3,000
	0400	神通川	1,545
	0330	荒川	100
本州-太平洋(中・南)	0280	利根川	158,600
	0542	長良川	110,821
	0200	阿武隈川	56,900
	0530	庄内川	933
	0260	久慈川	600
	0540	木曾川	500
四国-瀬戸内海	0850	重信川	400
九州-太平洋(中・南)	1070	大淀川	24,000
	1050	五ヶ瀬川	1,000



資料 24 漁獲量ランク別、水系群別河川名一覧

(1) 北海道の水系群

漁獲量 (t/年)	河川数	河川名
1,000 以上	0	
500 ~ 1,000	1	0130 十勝川 (668.1)
100 ~ 500	1	0010 天塩川 (234.0)
10 ~ 100	1	0090 後志利別川 (16.0)
0.1 ~ 10	1	0010 沙流川 (0.1)
0 (記載なし)	9	0020 清滑川 0030 湧別川 0040 常呂川 0050 網走川 0060 留萌川 0070 石狩川 0080 尻別川 0100 鶴川 0120 釧路川

(2) 本州-日本海

漁獲量 (t/年)	河川数	河川名
1,000 以上	1	0340 阿賀野川 (1,626.6)
500 ~ 1,000	3	0350 信濃川 (810.0) 0730 江の川 (560.9) 0400 神通川 (500.7)
100 ~ 500	11	0370 姫川 (442.1) 0670 九頭竜川 (382.2) 0240 最上川 (227.9) 0740 高津川 (196.2) 0220 雄物川 (179.0) 0410 庄川 (169.1) 0352 犀川 (142.9) 0690 千代川 (141.2) 0680 北川 (134.2) 0590 由良川 (124.0) 0710 日野川 (102.7)
10 ~ 100	9	0620 円山川 (97.8) 0250 赤川 (84.2) 0330 荒川 (59.1) 0700 天神川 (42.8) 0210 米代川 (35.0) 0720 斐伊川 (34.2) 0420 小矢部川 (33.4) 0230 子吉川 (30.5) 0430 手取川 (11.8)

漁獲量 (t/年)	河川数	河川名
0.1 ~ 10	3	0380 黒部川 (8.7) 0360 関川 (0.7) 0440 梯川 (0.6)
0 (記載なし)	2	0390 常願寺川 0140 岩木川

(3) 本州-太平洋 (中・南)

漁獲量 (t/年)	河川数	河川名
1,000 以上	3	0280 利根川 (2,861.0) 0270 那珂川 (1,173.0) 0542 長良川 (1,065.0)
500 ~ 1,000	2	0320 相模川 (684.8) 0500 天竜川 (654.6)
100 ~ 500	10	0540 木曾川 (316.8) 0260 久慈川 (313.2) 0580 宮川 (283.3) 0650 紀の川 (275.9) 0510 豊川 (184.2) 0200 阿武隈川 (172.1) 0150 高瀬川 (169.1) 0450 狩野川 (166.1) 0520 矢作川 (140.8) 0570 櫛田川 (106.4)
10 ~ 100	7	0300 多摩川 (91.8) 0460 富士川 (91.3) 0560 磐出川 (65.9) 0530 庄内川 (63.0) 0660 新宮川 (58.6) 0480 大井川 (44.2) 0470 阿倍川 (24.4)
0.1 ~ 10	3	0550 鈴鹿川 (3.7) 0290 荒川 (3.0) 0160 馬淵川 (1.5)
0 (記載なし)	6	0310 鶴見川 0490 菊川 0170 北上川 0180 鳴瀬川 0190 名取川 0282 鬼怒川



(4) 本州・瀬戸内海

漁獲量 (t/年)	河川数	河川名
1,000 以上	0	
500 ~ 1,000	0	
100 ~ 500	6	0750 吉井川 (359.8) 0770 高梁川 (268.9) 0790 太田川 (145.2) 0630 加古川 (131.2) 0640 掛保川 (129.8) 0600 淀川 (114.6)
10 ~ 100	4	0610 大和川 (83.5) 0780 芦田川 (60.0) 0800 小瀬川 (12.3) 0760 旭川 (88.2)
0.1 ~ 10	0	
0 (記載なし)	1	0810 佐波川

(5) 四国の水系群

漁獲量 (t/年)	河川数	河川名
1,000 以上	1	0890 四万十川 (1,254.9)
500 ~ 1,000	1	0880 仁淀川 (581.7) 0860 肱川 (565.9)
100 ~ 500	1	0820 吉野川 (357.5)
10 ~ 100	2	0870 物部川 (95.5)
0.1 ~ 10	1	0850 重信川 (8.8)
0 (記載なし)	2	0840 土器川 0830 那珂川

(6) 九州・沖縄の水系群

漁獲量 (t/年)	河川数	河川名
1,000 以上	1	1010 球磨川 (1,258.0)
500 ~ 1,000	2	0920 筑後川 (968.0) 0980 菊池川 (592.0)
100 ~ 500	6	0930 矢部川 (370.4) 1070 大淀川 (227.0) 1000 緑川 (223.0) 0990 白川 (187.0) 1080 川内川 (140.6) 1030 大野川 (112.3)
10 ~ 100	5	1020 大分川 (77.3) 1050 五ヶ瀬川 (77.0) 0910 三國川 (29.7) 1040 番匠川 (23.5) 1060 小丸川 (10.0)
0.1 ~ 10	2	1090 肝属川 (6.2) 0900 遠賀川 (4.0)
0 (記載なし)	5	0940 松浦川 0950 六角川 0960 轟瀬川 0970 本明川 1100 浦内川



資料 25 漁獲量ランク別、水系群別河川名一覧【第2回】

(1) 北海道の水系群

漁獲量 (t/年)	河川数	河川名
1,000 以上	0	
500 ~ 1,000	0	
100 ~ 500	1	0070 石狩川 (109)
10 ~ 100	0	
0.1~ 10	0	
0 (記載なし)	2	0010 天塩川 0060 留萌川

(2) 本州-日本海

漁獲量 (t/年)	河川数	河川名
1,000 以上	0	
500 ~ 1,000	2	0350 信濃川 (952.2) 0730 江の川 (801.5)
100 ~ 500	11	0400 神通川 (348.5) 0340 阿賀野川 (282.8) 0240 最上川 (273.7) 0740 高津川 (263.4) 0670 九頭竜川 (259.4) 0140 岩木川 (228.7) 0352 犀川 (189.1) 0680 北川 (145.6) 0410 庄川 (132.1) 0690 千代川 (121.4) 0620 円山川 (117.1)
10 ~ 100	10	0220 雄物川 (96.9) 0590 由良川 (95.3) 0250 赤川 (92.6) 0710 日野川 (78.2) 0420 小矢部川 (64.3) 0700 天神川 (46.2) 0370 姫川 (42.8) 0330 荒川 (39.5) 0720 斐伊川 (23.4) 0210 米代川 (20.5)

漁獲量 (t/年)	河川数	河川名
0.1~ 10	4	0430 手取川 (7.8) 0230 子吉川 (7.1) 0440 梯川 (1.7) 0360 関川 (0.6)
0 (記載なし)	2	0380 黒部川 0390 常願寺川

(3) 本州-太平洋(中・南)

漁獲量 (t/年)	河川数	河川名
1,000 以上	5	0280 利根川 (2,889.2) 0150 高瀬川 (1,931.6) 0282 鬼怒川 (1,371.4) 0270 那珂川 (1,299.0) 0542 長良川 (1,021.6)
500 ~ 1,000	1	0500 天竜川 (785.2)
100 ~ 500	11	0200 阿武隈川 (315.8) 0320 相模川 (286.2) 0650 紀の川 (275.9) 0540 木曾川 (275.5) 0260 久慈川 (260.3) 0580 宮川 (249.4) 0300 多摩川 (204.8) 0510 黒川 (155.7) 0170 北上川 (134.0) 0450 狩野川 (123.9) 0460 富士川 (121.2)
10 ~ 100	9	0520 矢作川 (62.6) 0570 櫛田川 (61.8) 0660 新宮川 (58.9) 0470 安倍川 (47.2) 0180 鳴瀬川 (40.9) 0560 雲出川 (36.3) 0160 馬淵川 (32.4) 0480 大井川 (16.1) 0530 庄内川 (12.2)
0.1~ 10	3	0550 鈴鹿川 (3.8) 0290 荒川 (1.8) 0490 菊川 (0.2)
0 (記載なし)	2	0190 名取川 0310 鶴見川



(4) 本州-瀬戸内海

漁獲量 (t/年)	河川数	河川名	
1,000 以上	0		
500 ~ 1,000	0		
100 ~ 500	5	0550 高瀬川 (326.0)	0750 吉井川 (155.6)
		0790 太田川 (150.9)	0630 加古川 (106.3)
		0640 掛保川 (104.8)	
10 ~ 100	5	0610 大和川 (84.4)	0760 旭川 (78.9)
		0810 佐波川 (63.9)	0600 淀川 (60.7)
		0780 芦田川 (44.4)	
0.1 ~ 10	1	0800 小瀬川 (8.8)	
0 (記載なし)	0		

(5) 四国の水系群

漁獲量 (t/年)	河川数	河川名	
1,000 以上	1	0890 四万十川 (1,124.3)	
500 ~ 1,000	0		
100 ~ 500	4	0820 吉野川 (706.8)	0880 仁淀川 (553.0)
		0830 那賀川 (141.5)	0860 駄川 (112.9)
10 ~ 100	1	0870 物部川 (34.2)	
0.1 ~ 10	1	0850 重信川 (3.7)	
0 (記載なし)	1	0840 土器川	

(6) 九州の水系群

漁獲量 (t/年)	河川数	河川名	
1,000 以上	1	1010 球磨川 (1,144.0)	
500 ~ 1,000	3	0920 筑後川 (810.6)	1080 川内川 (743.0)
		0930 矢部川 (639.4)	
100 ~ 500	3	0980 菊池川 (356.0)	1000 緑川 (235.0)
		1070 大淀川 (133.0)	
10 ~ 100	5	1050 五ヶ瀬川 (79.0)	1030 大野川 (51.8)
		0910 山国川 (45.5)	1020 大分川 (37.0)
		1040 番匠川 (12.4)	
0.1 ~ 10	1	1090 肝属川 (8.0)	
0 (記載なし)	8	0900 遠賀川	0940 松浦川
		0960 嘉瀬川	0970 本明川
		1060 小丸川	1110 浦内川
			0950 六角川
			0990 白川



資料 26 主要魚種の生息河川順位

順位	魚種名	生息河川数	順位	魚種名	生息河川数
1	アユ	102	21	カジカ	72
2	ヨシノボリ	101	22	カワムツ	69
3	コイ	100	23	スナヤツメ	66
4	ウグイ	98	24	ニゴイ	64
5	オイカワ	97	25	ヤリタナゴ	60
5	ナマズ	97	25	ドシコ	60
7	カマツカ	92	27	タモロコ	59
8	ウナギ	91	27	カムルチー	59
9	ボラ	90	27	アブラハヤ	59
9	ドジョウ	90	30	ヤマメ	58
9	ギンブナ	90	30	ヒガイ	58
12	シマドジョウ	86	32	アマゴ	55
13	メダカ	82	33	タカハヤ	54
14	モツゴ	79	34	カマキリ	53
15	チチブ	78	35	タイリクバラタナゴ	52
15	マハゼ	78	36	アカザ	51
17	スズキ	77	37	ハス	50
18	ニジマス	74	37	ワカサギ	50
19	ウキゴリ	73	39	コノシロ	43
19	ゲンゴロウブナ	73	40	クロダイ	42

注：記録を含む。



資料 27 天然繁殖魚種数ランク別河川名一覧

天然繁殖種数	河 川 名					河川数
70 ~	0890 四万十川					1
60 ~	0740 高津川	0650 紀の川				2
50 ~	0600 淀川 1000 緑川	0820 吉野川 0140 岩木川	0880 仁淀川	0980 菊川		6
40 ~	0220 雄物川 0730 江の川 0300 多摩川 0860 駄川	0340 阿賀野川 0150 高瀬川 0500 天竜川 0920 筑後川	0350 信濃川 0270 那珂川 0640 揖保川 0240 最上川	0400 神通川 0282 鬼怒川 0830 那賀川		15
30 ~	0010 天塩川 0410 庄川 0720 斐伊川 0450 狩野川 0630 加古川 0870 物部川 0940 松浦川	0210 米代川 0420 小矢部川 0190 名取川 0510 豊川 0750 吉井川 0840 土器川 1010 球磨川	0300 荒川 0620 円山川 0260 久慈川 0570 櫛田川 0760 旭川 0850 重信川 1080 川内川	0360 関川 0690 千代川 0280 利根川 0580 宮川 0770 高梁川 0930 矢部川 1100 浦内川		28
20 ~	0230 子吉川 0670 九頭竜川 0180 鳴瀬川 0460 富士川 0520 矢作川 0660 新宮川 0810 佐波川 1020 大分川 0970 本明川	0250 赤川 0700 天神川 0290 荒川 0470 萩倍川 0540 木曾川 0610 大和川 0900 遠賀川 1030 大野川	0370 姫川 0710 日野川 0310 鶴見川 0480 大井川 0550 鈴鹿川 0790 太田川 1090 肝属川 1040 番匠川	0590 由良川 0170 北上川 0320 相模川 0490 菊川 0560 雲出川 0800 小瀬川 0910 山国川 0950 六角川		33
10 ~	0020 渚滑川 0110 沙流川 0680 北川 0780 芦田川 0960 嘉瀬川	0040 常呂川 0352 尾川 0160 馬瀬川 1050 五ヶ瀬川 0990 白川	0090 後志利別川 0390 常願寺川 0200 阿武隈川 1060 小丸川	0130 十勝川 0440 梯川 0530 庄内川 1070 大淀川		18
1 ~	0060 留萌川	0380 黒部川	0430 手取川			3
記載なし	0030 湧別川 0120 釧路川	0050 網走川 0100 鶴川	0070 石狩川 0542 長良川	0080 尻別川		7

注：記載順序は、報告書付表1、調査対象河川一覧表(水系群別に記載)の順序とした。



資料 28 河川の利用状況と不快要因

(1)

河川 コード	河川の利用状況								不 快 要 因								
	農業灌漑	キヤンピ	温泉	ホト	川下り	常的釣場	漁業	その他	水質汚染	水面上の汚	悪臭	ゴミ・残枝	砂利採取	河畔の道路路面	水量の減少	渇水時の干涸湖岸	その他
0020 落着川	3	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	5	0	0	0	0
0030 落着別川	0	0	0	0	0	0	1	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0040 常呂川	1	0	1	0	0	0	1	4	1	0	0	0	2	0	0	0	0
0050 網走川	0	0	0	1	1	0	1	7	0	0	0	0	1	0	0	0	0
小計	4	0	1	1	1	0	4	19	3	0	0	0	8	0	0	0	0
0010 天塩川	2	0	0	6	0	0	16	4	36	0	0	7	0	0	0	0	3
0060 天留川	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0
0070 石狩川	26	2	0	0	0	0	37	11	39	0	0	0	0	0	0	0	0
0080 尻別川	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0090 後志利別川	0	0	0	0	3	0	1	7	0	0	0	0	2	2	0	0	0
小計	28	2	0	6	3	0	58	22	100	0	0	7	2	2	0	0	3
0120 釧路川	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0
0130 十勝川	1	0	1	0	0	0	20	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小計	1	0	1	0	0	0	20	3	2	0	0	2	0	0	0	0	0
0100 鶴川	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0
0110 沙流川	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0
小計	1	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0
0140 岩木川	1	0	0	0	0	0	13	6	5	0	0	0	10	0	0	0	1
0210 米代川	1	0	1	0	1	0	5	0	9	0	2	15	3	0	4	0	0
0220 雄物川	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0
0230 子吉川	3	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	9	1	0	1	0	0
0240 最上川	1	0	7	0	21	0	232	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0250 赤川	1	1	0	0	0	0	69	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0330 荒川	4	2	3	0	0	0	29	7	0	0	0	0	2	0	0	0	7
0340 阿賀野川	7	2	8	9	13	0	49	11	41	0	0	1	13	0	0	0	8
0350 信濃川	13	0	7	2	0	0	199	59	60	13	3	20	54	19	31	6	22
0352 犀川	16	0	3	2	0	0	101	22	65	0	0	8	21	23	25	27	5
0360 関川	10	0	0	0	0	0	13	1	11	0	1	0	0	2	12	0	10
0370 姫川	0	2	6	2	0	2	30	5	7	0	0	9	11	10	9	3	4
0380 黒部川	25	1	5	0	0	0	21	4	0	0	1	1	5	2	0	0	1
0390 常願寺川	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	11	0	0	0	0
0400 神通川	1	2	0	0	0	0	94	2	1	1	1	0	15	0	7	2	18
0410 庄川	2	2	8	9	0	0	80	30	2	0	0	0	10	0	11	9	5
0420 小矢部川	0	0	0	0	0	0	31	0	9	0	0	4	0	3	1	0	0



(2)

河川 コード	河川の利用状況								下林要田									
	位置保 障	キ ン コ ノ	温 泉	木 ト	川 下 リ	常 約 釣 場	漁 業	ミ ナ 他	水 に ミ リ	水 面 上 の ア ワ	要 集	丁 ミ 残 材	砂 利 採 取	河 畔 の 道 路 注 面	水 量 の 少 な 了	湯 水 時 の ク ム 湖 岸	ミ ナ 他	
0430	手取川	1	1	0	0	0	0	6	0	0	0	0	1	0	2	0	0	
0440	梯川	4	2	1	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0590	由良川	12	8	0	1	0	13	141	7	28	7	0	5	5	0	0	0	
0620	円山川	6	1	0	5	0	2	68	25	0	0	0	4	5	0	0	0	
0670	九頭竜川	10	0	0	2	0	0	76	5	0	0	2	2	10	0	0	2	
0680	北川	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0690	千代川	0	0	0	0	0	13	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0700	天神川	7	0	0	0	0	1	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0710	日野川	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	
0720	斐伊川	14	0	1	0	0	0	72	25	16	0	0	13	2	1	1	7	
0730	江の川	5	0	0	4	0	0	191	5	0	3	0	1	2	0	9	7	
0740	高津川	1	0	0	0	0	0	69	2	7	0	0	2	0	7	0	22	
小計		146	25	50	37	35	31	1623	227	264	25	11	118	182	60	120	54	118
0150	高瀬川	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	
0160	馬淵川	0	0	0	0	0	0	82	2	3	0	0	0	3	0	0	0	
0170	北上川	17	0	0	0	0	0	84	17	0	0	0	1	7	0	0	2	
0180	鴨瀬川	0	0	0	0	0	0	78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0190	名取川	2	0	0	0	0	0	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0200	阿武隈川	19	5	1	4	12	1	51	5	73	4	0	1	0	0	10	0	
0260	久慈川	1	7	0	0	0	1	70	18	0	0	0	0	0	0	0	0	
0270	那珂川	4	2	1	0	0	0	48	28	0	0	0	2	8	0	0	8	
0280	利根川	54	1	0	3	0	0	307	51	0	0	0	2	20	0	0	0	
0282	荒砥川	40	2	9	3	5	3	63	68	8	0	0	11	15	0	10	32	
0290	荒川	17	3	0	7	5	1	157	2	29	1	13	16	0	7	0	2	
0300	多摩川	73	10	3	12	0	2	116	0	8	3	2	22	3	19	0	5	
0310	鶴見川	20	0	0	0	0	0	0	15	43	4	4	5	0	8	1	0	
0320	相模川	38	8	1	9	0	1	91	14	24	1	0	5	1	0	0	4	
0450	狩野川	11	1	1	0	0	1	4	14	0	0	4	8	0	4	0	1	
0460	富士川	5	2	0	0	0	0	48	8	0	0	0	0	15	1	0	3	
0470	安倍川	4	2	2	0	0	0	0	9	7	0	0	5	3	1	0	2	
0480	大井川	14	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	13	10	117	9	
0490	大瀬川	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0500	天竜川	5	1	0	1	21	0	113	11	17	4	0	10	1	6	8	19	
0510	矢作川	2	0	0	2	0	0	74	3	0	0	0	0	10	0	0	0	
0520	庄内川	0	0	0	0	0	0	87	5	0	0	0	0	16	0	0	0	
0530	曾良川	7	0	1	0	0	0	66	1	27	4	10	23	2	9	13	0	
0540	木長川	30	7	1	10	24	0	175	13	18	3	2	17	13	24	30	8	
0542	長谷川	8	4	3	1	2	0	147	15	1	1	1	0	3	0	1	0	
0550	鈴鹿川	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	
0560	雲出川	0	0	0	0	0	0	55	0	6	0	0	1	3	0	0	0	



(3)	河川の利用水況										下 林 野 田						
	国 道 保 障	キ ヤ ン ク	温 泉	ホ ト	川 下 リ	常 的 釣 場	温 泉	ミ タ 他	水 に ニ リ	水 面 上 の ア リ	野 原	丁 ミ 残 材	林 野 取	河 畔 の 道 路 注 面	水 量 の 少 乏 ア リ	湯 水 時 の ア リ 湖 岸	ミ タ 他
河川 コード																	
0570 備田川	0	0	0	0	0	0	85	2	0	0	0	5	2	0	0	0	0
0580 宮川	8	0	0	2	0	0	91	7	0	0	0	4	2	0	0	0	0
0650 紀の川	4	0	1	0	0	0	103	6	0	1	0	10	3	8	0	6	3
0660 新宮川	1	8	4	0	0	0	147	3	31	0	0	6	10	27	6	24	9
小計	384	66	29	54	69	10	2389	317	299	26	37	156	153	120	190	78	114
0600 淀川	30	1	0	7	17	0	33	8	46	18	19	42	1	0	0	2	2
0610 大和古川	1	0	0	0	0	0	37	12	41	15	27	51	2	17	2	0	11
0630 加古川	6	0	0	0	0	15	85	16	6	2	0	8	0	0	0	0	0
0640 揖保川	1	1	0	1	0	7	70	29	6	0	4	5	0	0	0	0	0
0750 吉井川	4	1	0	1	0	0	124	9	4	0	0	3	5	4	0	0	2
0760 旭川	3	0	2	5	0	1	139	20	3	0	0	0	4	2	0	1	4
0770 高梁川	3	0	0	0	0	0	107	8	2	0	0	1	3	2	9	0	1
0780 芦田川	0	0	0	0	0	0	72	0	14	0	0	1	0	0	1	0	0
0790 太田川	21	4	0	0	0	0	98	2	12	0	0	2	19	4	0	0	4
0800 小瀬川	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0
0810 小波川	11	0	0	0	0	0	51	1	0	0	0	2	3	0	1	0	4
小計	80	7	2	14	17	23	852	105	134	35	50	115	37	29	23	3	28
0820 吉野川	10	0	0	0	2	0	111	0	0	0	0	17	21	0	2	0	0
0830 那賀川	5	4	2	6	1	0	27	0	55	0	0	11	13	0	0	7	0
0870 物部川	2	0	0	0	0	0	66	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
0880 仁淀川	4	7	0	2	0	1	127	0	0	0	0	3	8	0	8	4	1
0890 四万十川	0	0	0	0	0	0	177	0	0	0	0	3	8	0	0	0	0
小計	21	11	2	8	3	1	508	0	55	0	0	34	53	0	10	11	1
0840 土器川	2	0	0	0	0	0	0	8	1	0	0	1	0	0	15	0	0
0850 重信川	0	0	0	0	0	0	24	15	1	0	1	2	0	0	8	0	2
0860 鮎川	3	1	1	8	3	0	75	3	2	0	0	1	0	0	2	5	0
小計	5	1	1	8	3	0	99	26	4	0	1	4	0	0	25	5	2
0900 遠賀川	18	0	0	0	0	0	0	1	35	0	0	37	0	47	0	0	5
小計	18	0	0	0	0	0	0	1	35	0	0	37	0	47	0	0	5
1050 五ヶ瀬川	3	1	0	5	0	0	98	0	0	0	0	2	4	2	1	0	0
1060 小丸川	1	1	0	0	0	0	73	0	0	0	1	0	4	0	0	0	0
1070 大淀川	8	0	0	0	0	0	103	0	6	0	0	5	5	0	0	0	0



(4)

河川 コード	河川の利用状況								下 林 業 田								
	国 道 沿 路	キ ャ ン プ	温 泉	ホ ト	川 下 り	常 的 釣 場	漁 業	そ の 他	水 に よ り	水 面 上 の 了 了	要 求	丁 ミ 残 材	砂 利 採 取	河 畔 の 道 路 注 面	水 量 の 少 な い	湯 水 時 の カ ム 湖 岸	そ の 他
1090 肝属川	1	0	0	0	0	0	2	5	3	1	0	0	0	0	3	0	6
小計	14	2	0	5	0	0	276	5	9	1	1	7	13	2	4	0	6
0910 山国川	28	1	2	1	0	0	48	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1020 大分川	20	0	16	0	0	0	35	5	0	1	0	3	0	0	0	0	4
1030 大野川	20	0	2	5	0	0	96	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0
1040 番匠川	14	0	0	6	0	0	8	7	0	0	0	1	0	0	4	0	2
小計	82	1	20	12	0	0	187	18	0	1	0	7	0	0	4	0	6
0920 筑後川	21	0	8	25	0	0	95	2	19	0	3	3	4	63	11	0	4
0930 矢部川	0	0	1	1	0	0	25	0	13	0	0	9	1	3	1	0	0
0940 松浦川	0	0	11	0	0	0	0	0	3	4	5	0	1	0	0	0	0
0950 六角川	1	0	0	0	0	0	0	0	32	3	5	11	1	0	14	0	0
0960 嘉瀬川	12	3	3	10	0	0	27	5	10	0	7	0	0	0	6	0	0
0970 本明川	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0980 菊池川	10	2	2	0	0	0	53	6	0	0	0	3	0	0	0	0	1
0990 白川	4	1	1	0	0	0	0	1	4	0	2	3	1	0	2	0	2
1000 椋川	0	1	0	0	0	0	8	8	7	0	0	3	5	0	4	0	0
1010 球磨川	0	3	4	0	20	0	30	1	3	0	0	1	9	0	3	4	4
1060 川内川	14	2	5	0	0	7	122	21	11	0	0	10	7	0	0	15	8
小計	62	12	35	36	20	7	360	44	102	7	22	43	29	66	41	19	19
1100 浦内川	9	0	0	7	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小計	9	0	0	7	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	855	127	141	188	151	72	6392	787	1007	95	122	530	507	326	417	170	302



資料 29 保全地域別原生流域面積 (比較)

保全地域区分		第 2 回		第 3 回	
		箇所数	面積 (ha)	箇所数	面積 (ha)
国立公園	特別保護地区	25	18,902	21	18,203
	特別地域	32	40,338	30	38,266
	普通地域	2	1,586	3	2,598
国定公園	特別保護地区	6	8,161	23	22,794
	特別地域	5	3,842	24	34,009
	普通地域	0	0	0	0
都道府県立 自然公園	特別地域	6	8,804	8	11,434
	普通地域	6	10,179	6	10,149
原生自然環境保全地域		3	2,693	2	1,405
自然環境 保全地域	特別地区	3	3,157	4	4,659
	普通地区	0	0	0	0
都道府県立 自然環境 保全地域	特別地区	4	1,793	2	393
	普通地区	4	1,801	1	1,249
保全地域計		96	101,256	124	145,159



資料 30 変化の顕著な河川名一覧

水 際 線			河原の土地利用		河畔の土地利用		魚 類 相		魚 類 相					
		*1												
0560	雲出川	(-36.6)	0230	子吉川	(-54.9)	0060	留萌川	(-28.0)	0490	菊 川	(+18)	0850	重信川	(-19)
0710	日野川	(-26.9)	0060	留萌川	(-27.2)	0350	信濃川	(-27.7)	1000	緑 川	(+18)	0670	九頭竜川	(-15)
0690	千代川	(-25.6)	0220	雄物川	(-21.5)	0150	高瀬川	(-26.3)	0300	多摩川	(+17)	0680	北 川	(-15)
0930	矢部川	(-23.2)	0210	米代川	(-21.4)	0940	松浦川	(-15.9)	0810	佐波川	(+16)	0160	馬淵川	(-15)
0900	遠賀川	(-20.6)	0790	太田川	(-19.8)	0010	天塩川	(-14.8)	0450	狩野川	(+12)	0420	小矢部川	(-13)
0310	鶴見川	(-18.9)	1000	緑 川	(-17.4)	0560	雲出川	(-13.6)	0980	菊池川	(+11)	0690	千代川	(-11)
0960	嘉瀬川	(-18.0)	0180	鳴瀬川	(-16.9)	0050	網走川	(-13.4)	0220	雄物川	(+10)	0820	吉野川	(-11)
0570	榑田川	(-14.8)	0890	四万十川	(-15.8)	0590	由良川	(-13.1)	0230	子吉川	(+ 9)	0130	十勝川	(-10)
0550	鈴鹿川	(-14.0)	0900	遠賀川	(-13.7)				0280	利根川	(+ 9)	0950	六角川	(- 9)
0920	筑後川	(-12.1)	0090	後志利別川	(-10.1)				1010	球磨川	(+ 8)	0440	梯 川	(- 8)
0950	六角川	(-11.5)												
0370	姫 川	(-10.8)												
0470	安倍川	(-10.6)												
0580	宮 川	(-10.4)												

*1 : 自然の水際線の構成比減少 (10% 以上)

*2 : 自然地の構成比減少 (10% 以上)

*3 : 自然地の構成比減少 (10% 以上)

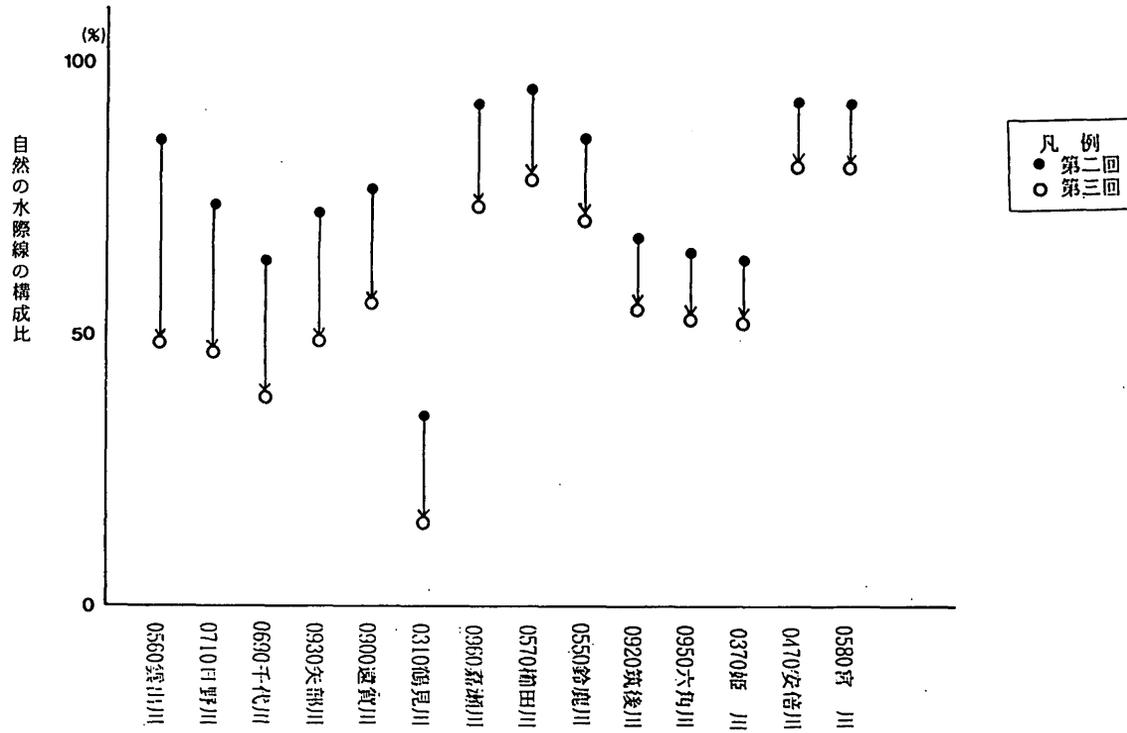
*4 : 種数の増加 (上位10河川)

*5 : 種数の減少 (上位10河川)



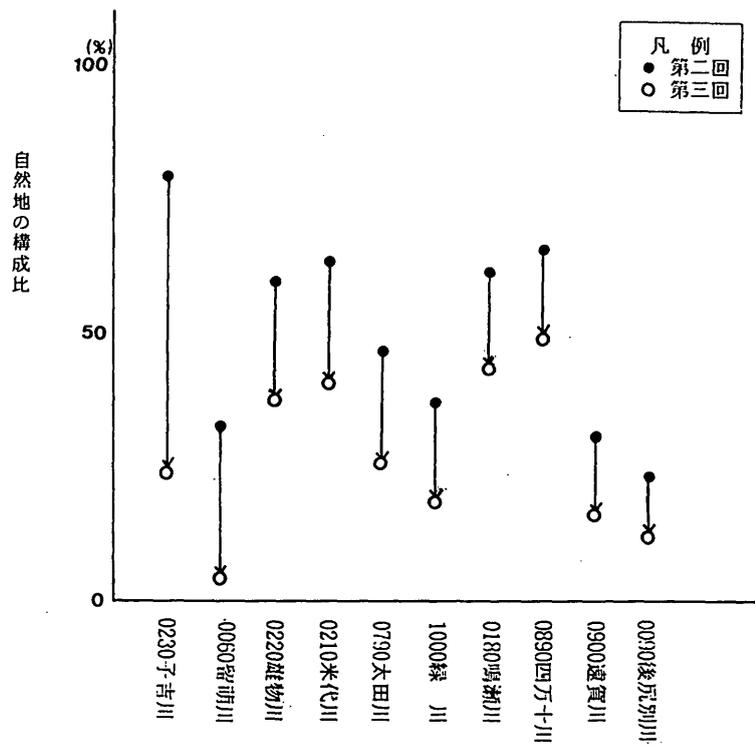
資料 31 変化の顕著な河川の変化状況

(1) 水際線

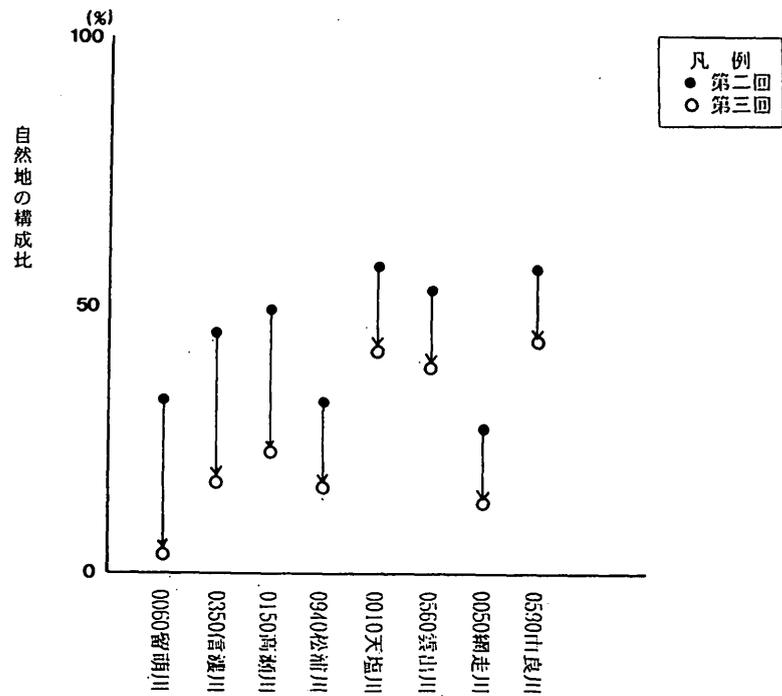




(2) 河原の土地利用

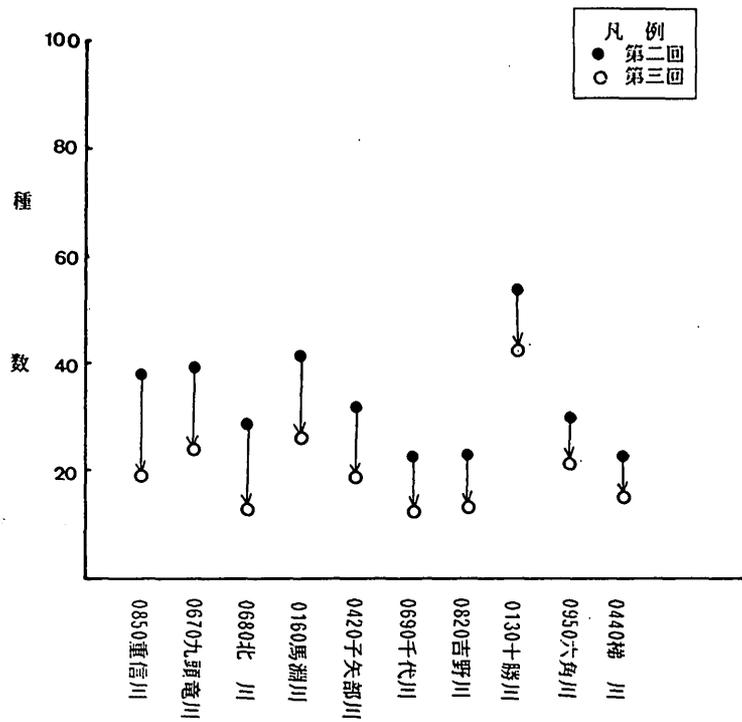
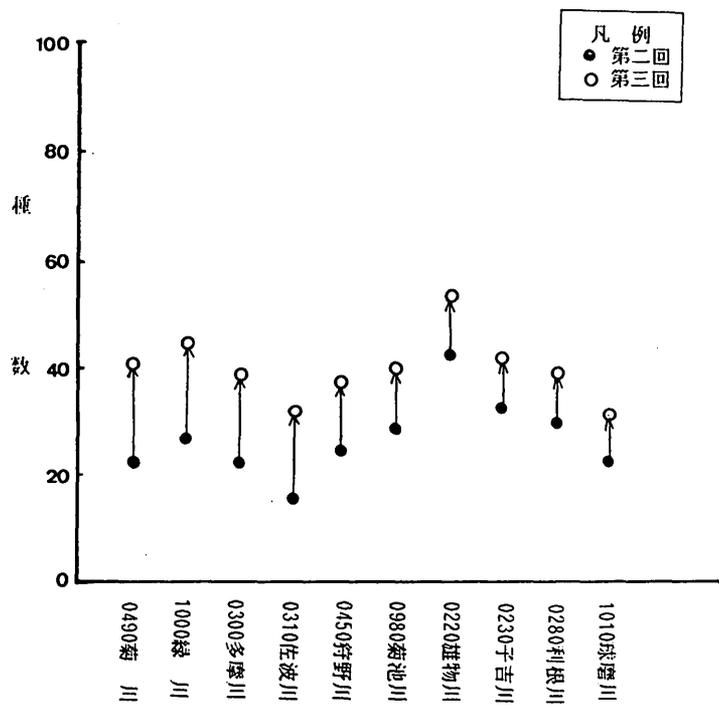


(3) 河畔の土地利用

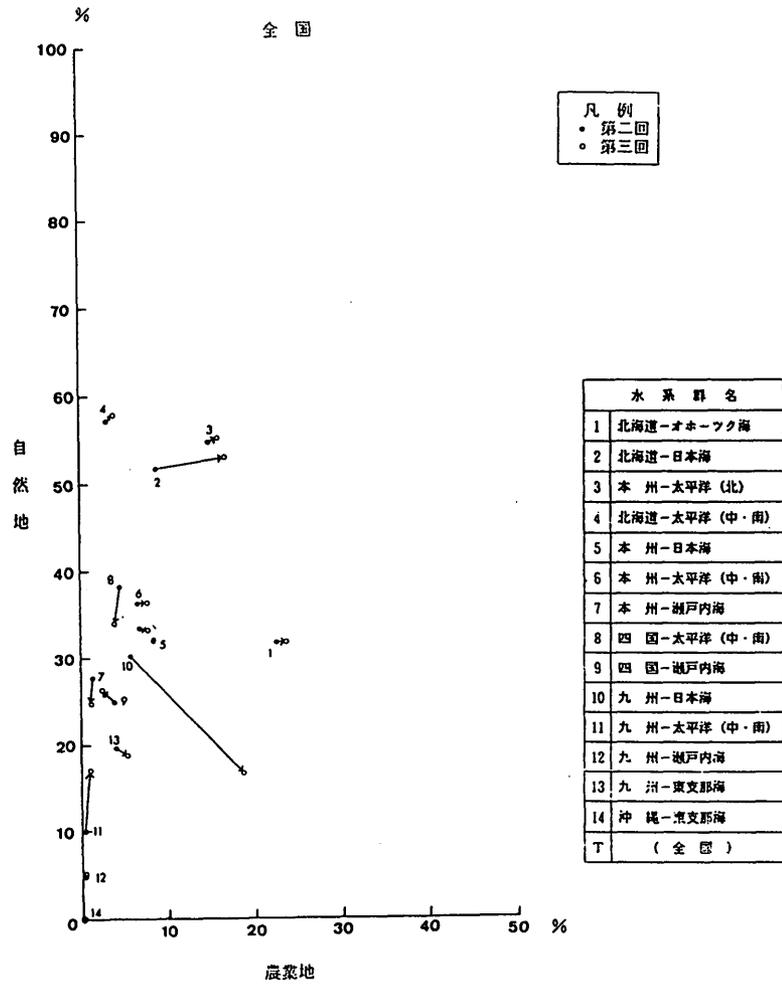




(4) 魚類相

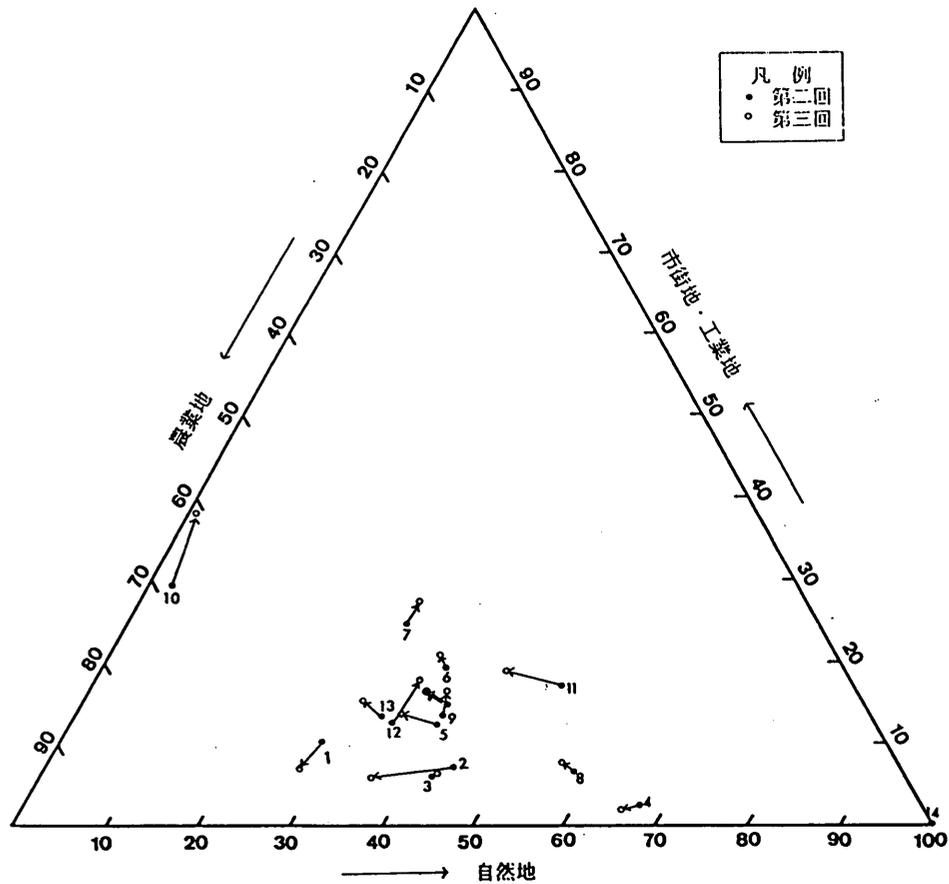






資料 32 河原の土地利用状況変化図

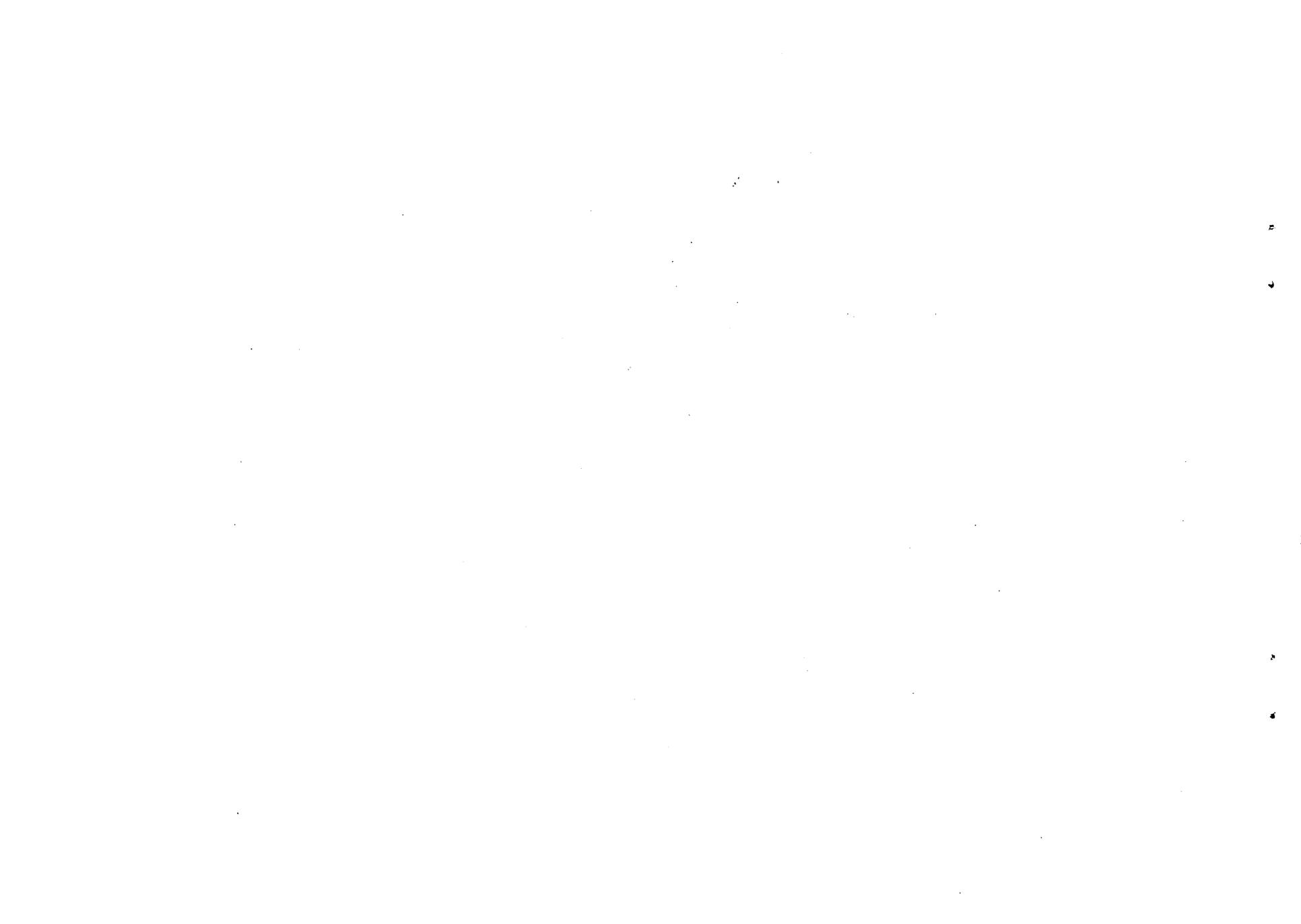


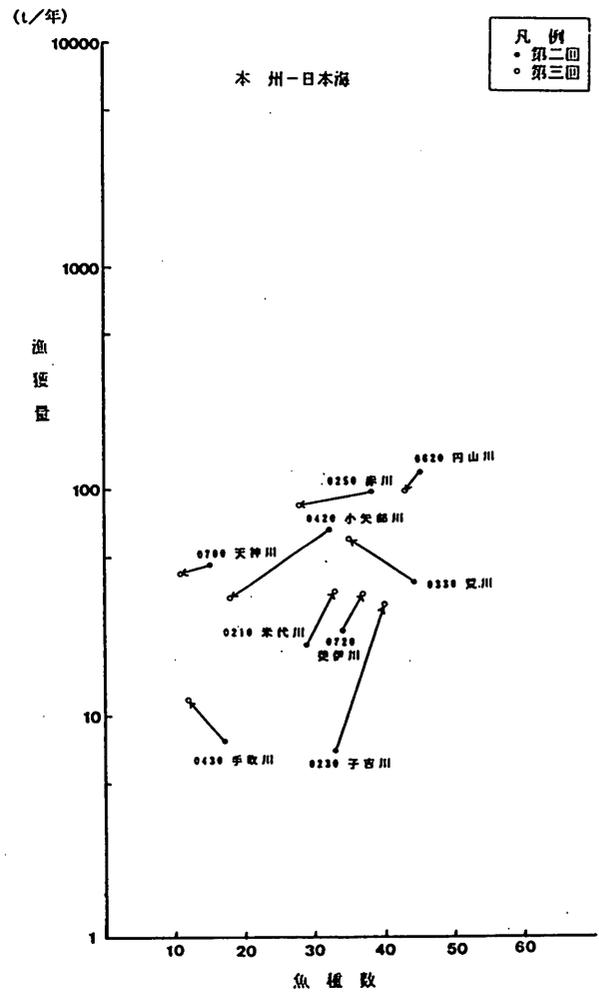
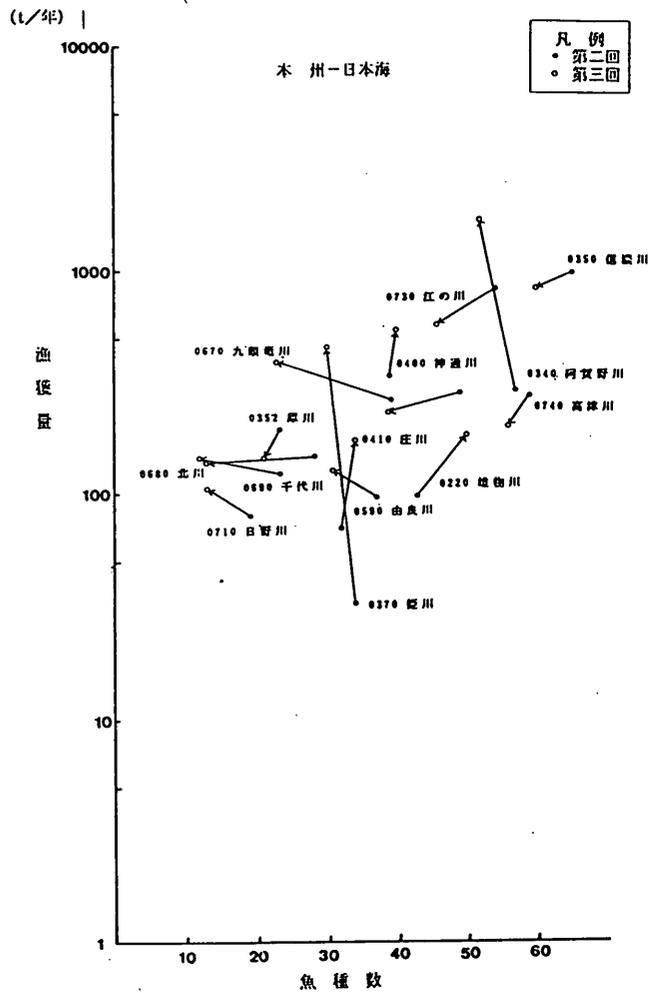


凡例
 ● 第二回
 ○ 第三回

水系群名	
1	北海道-オホーツク海
2	北海道-日本海
3	本州-太平洋(北)
4	北海道-太平洋(中・南)
5	本州-日本海
6	本州-太平洋(中・南)
7	本州-瀬戸内海
8	四国-太平洋(中・南)
9	四国-瀬戸内海
10	九州-日本海
11	九州-太平洋(中・南)
12	九州-瀬戸内海
13	九州-東支那海
14	沖縄-東支那海
T	(全国)

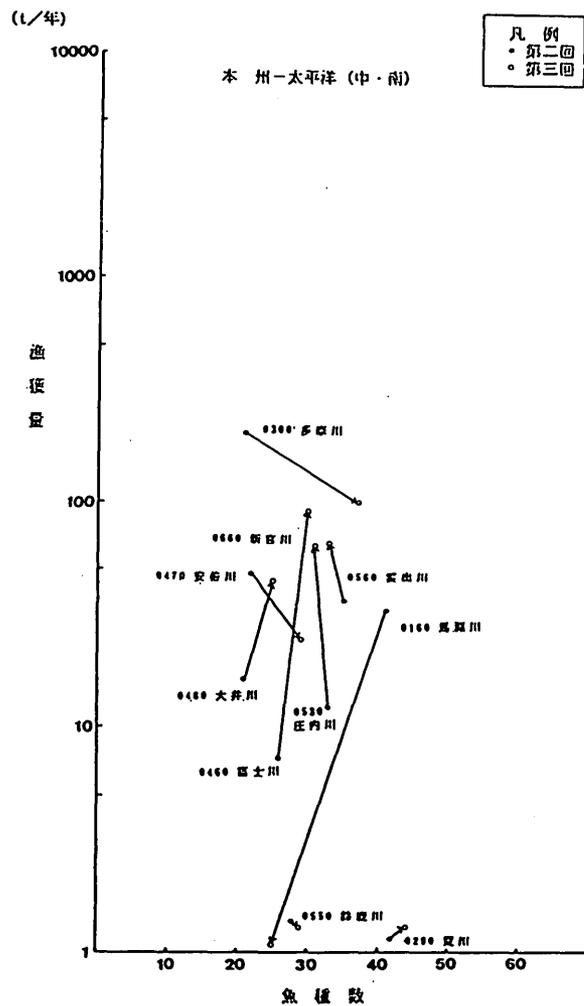
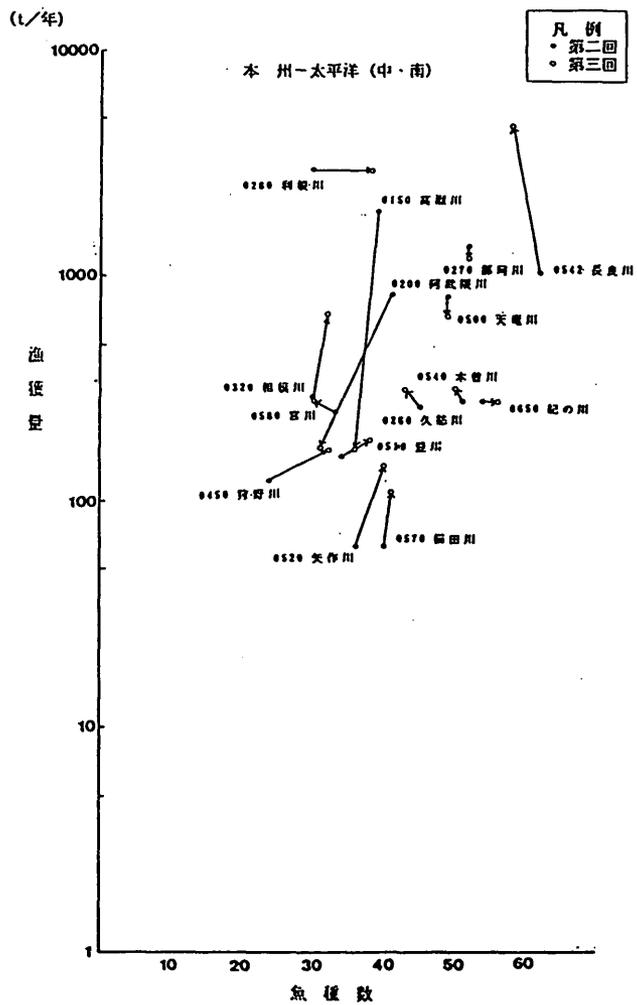
資料 33 河畔の土地利用状況変化図



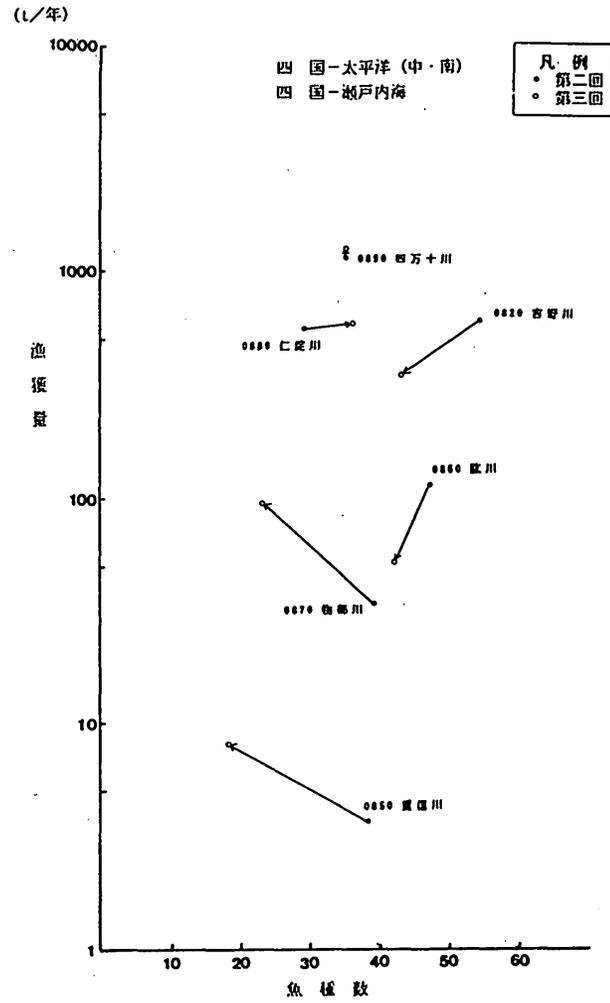
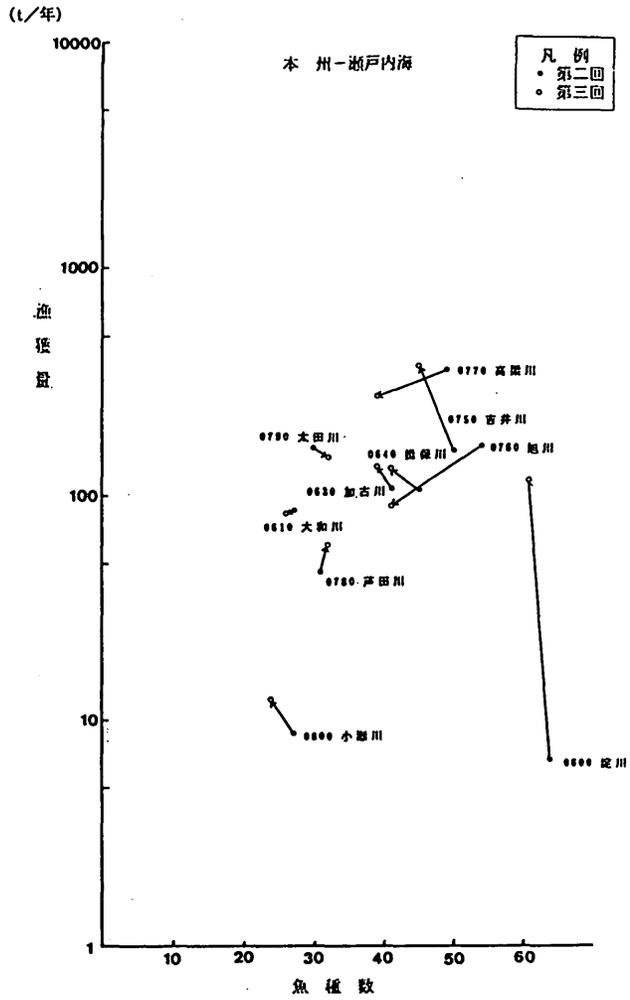


資料 34 魚類変化図 (魚種数-漁獲量のベクトル図)

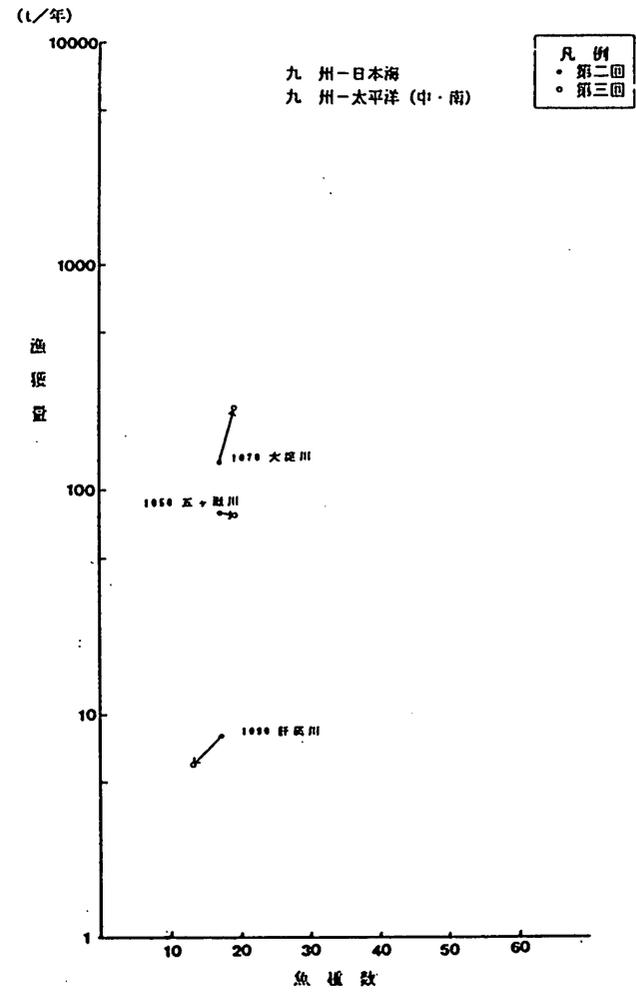
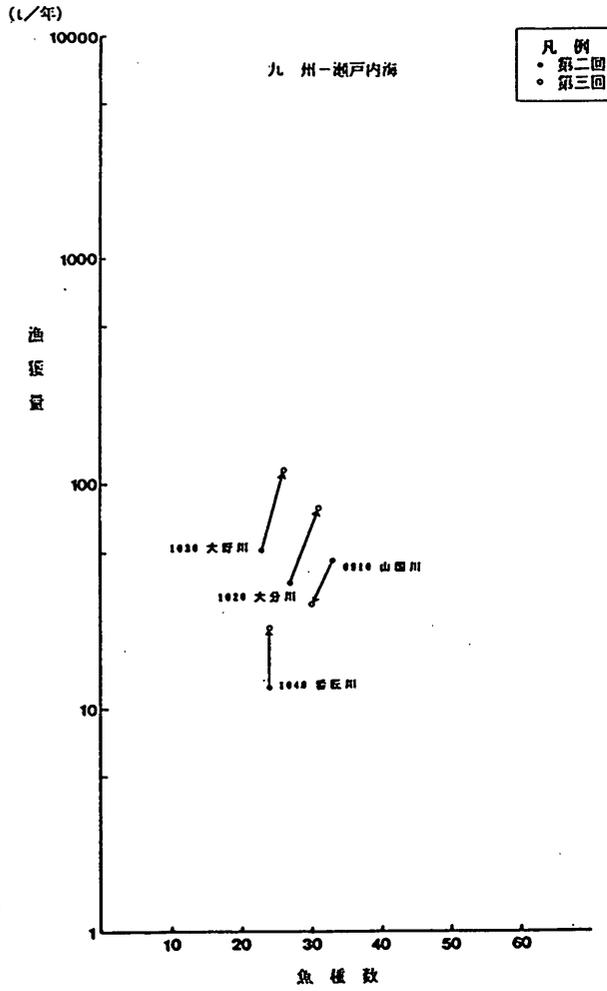




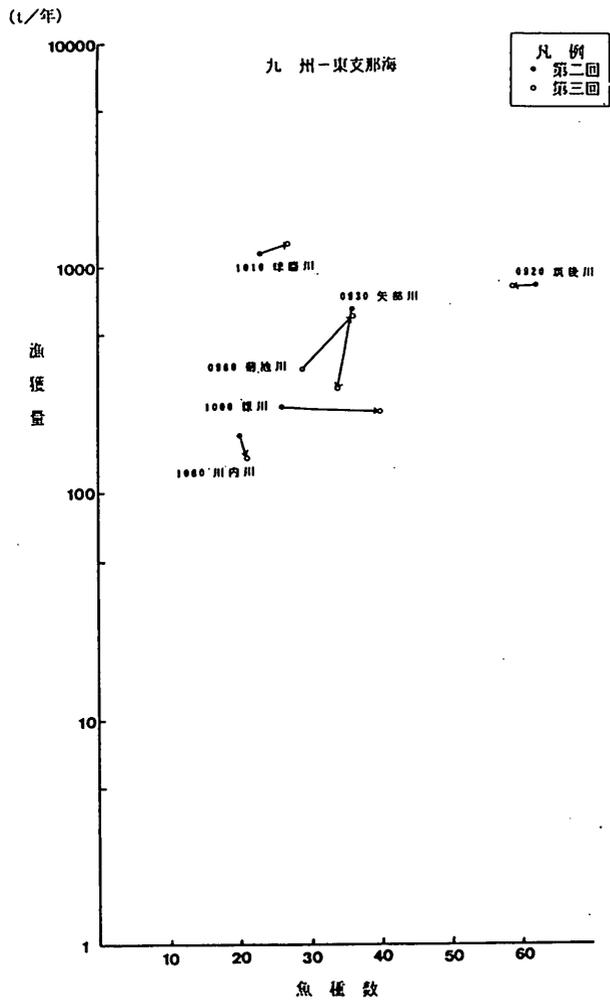




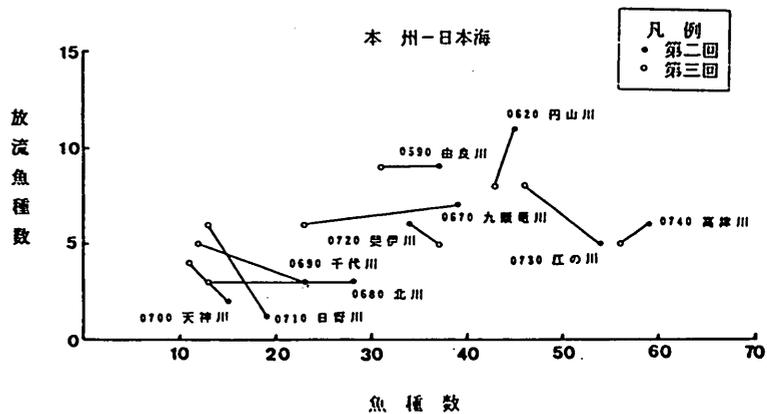
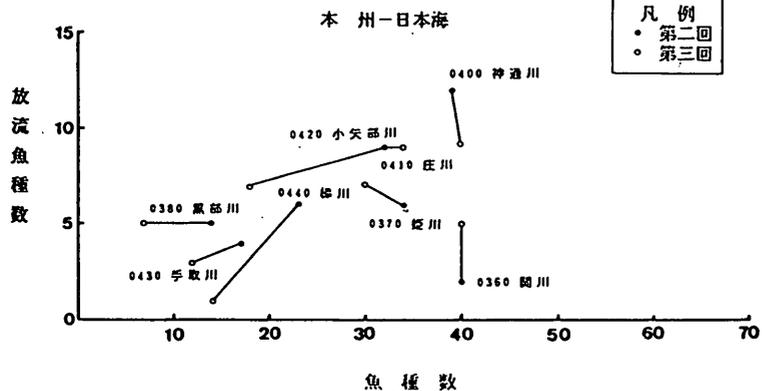
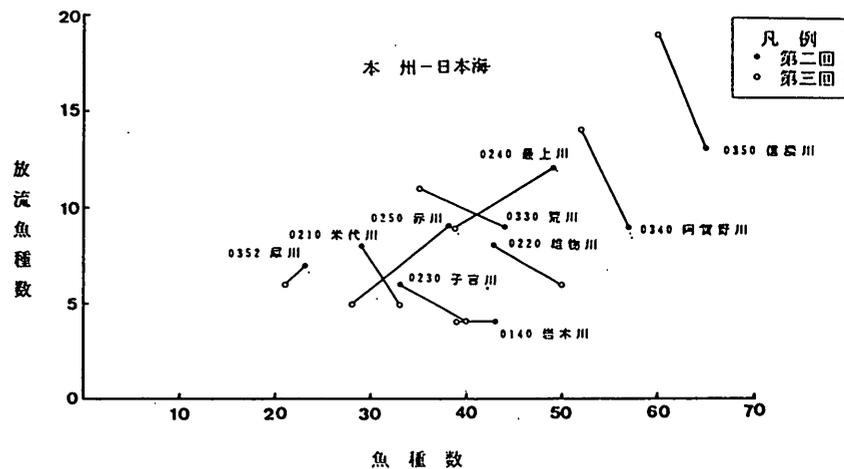
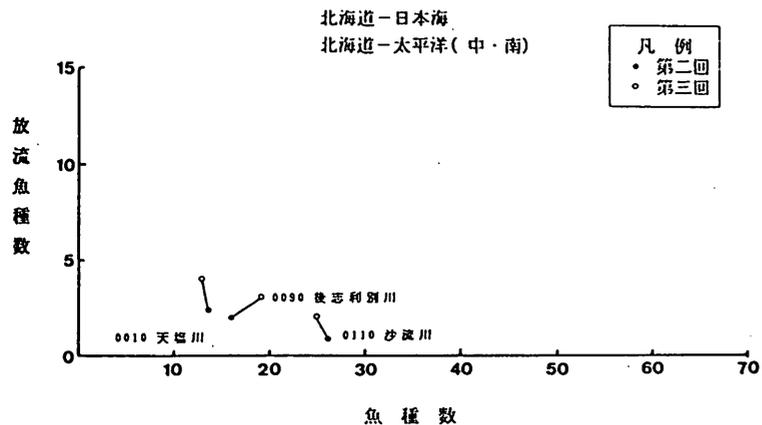






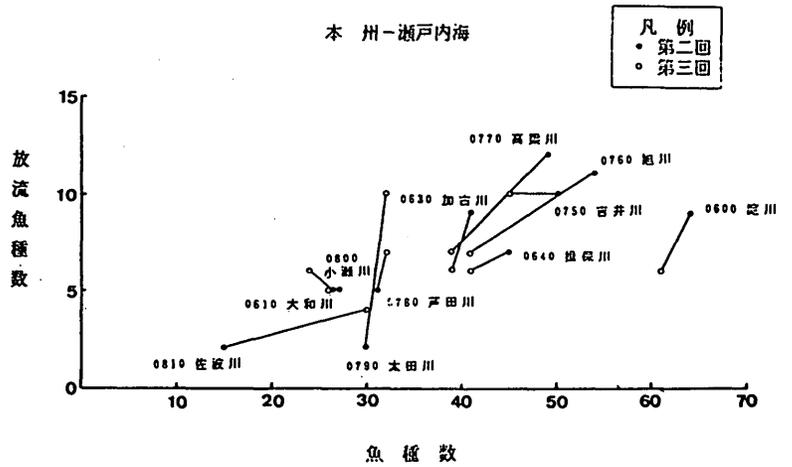
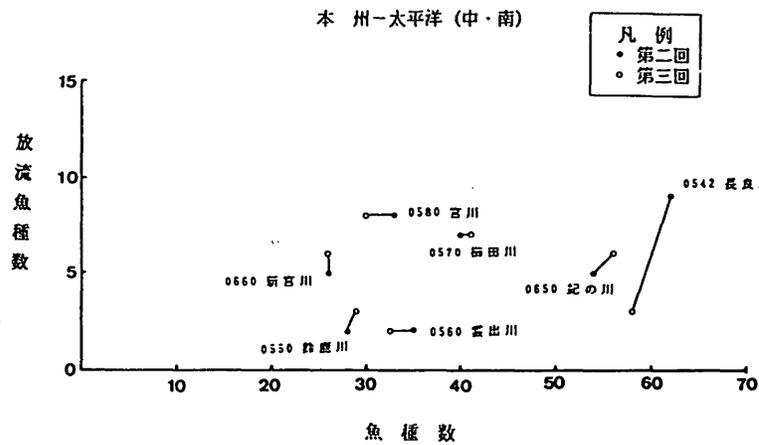
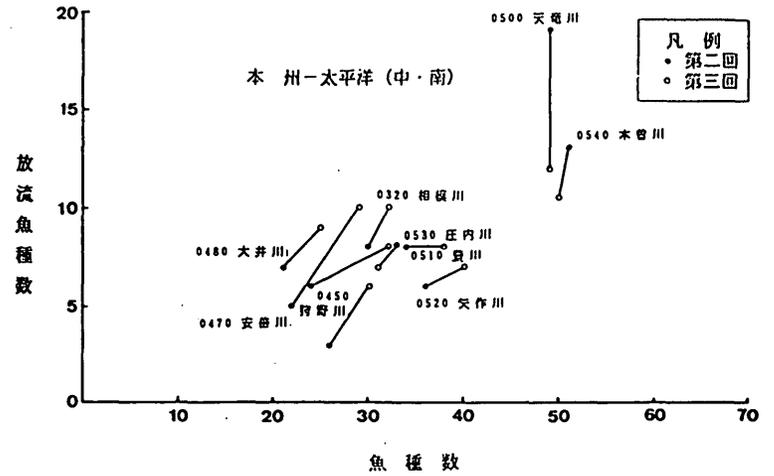
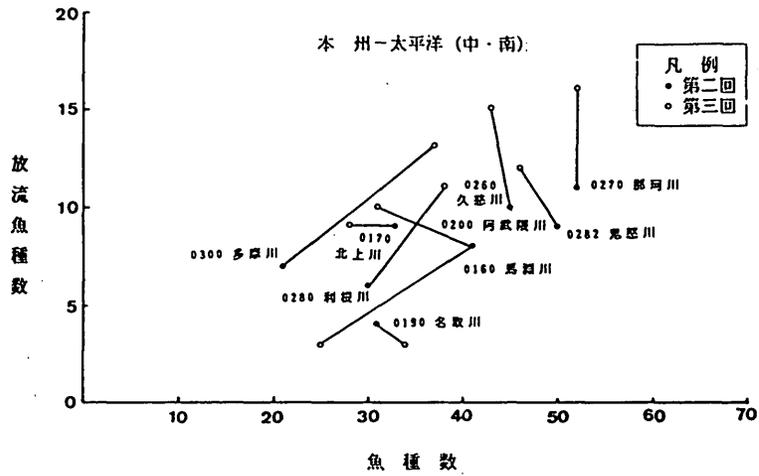




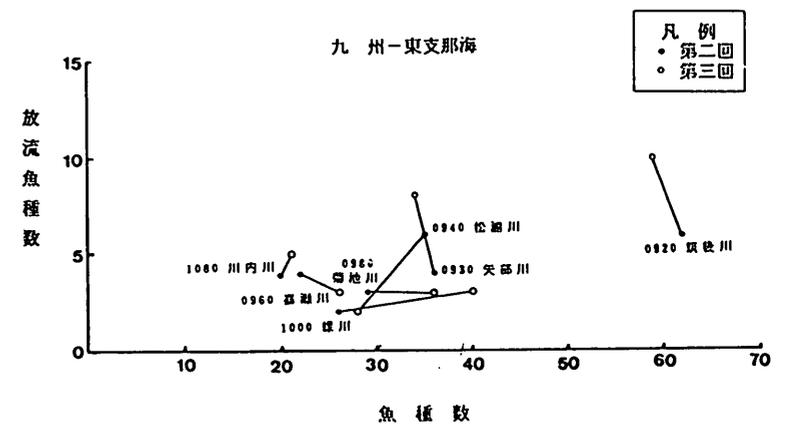
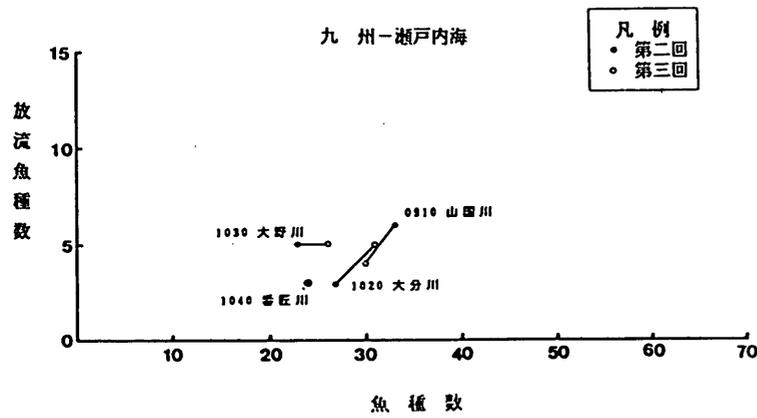
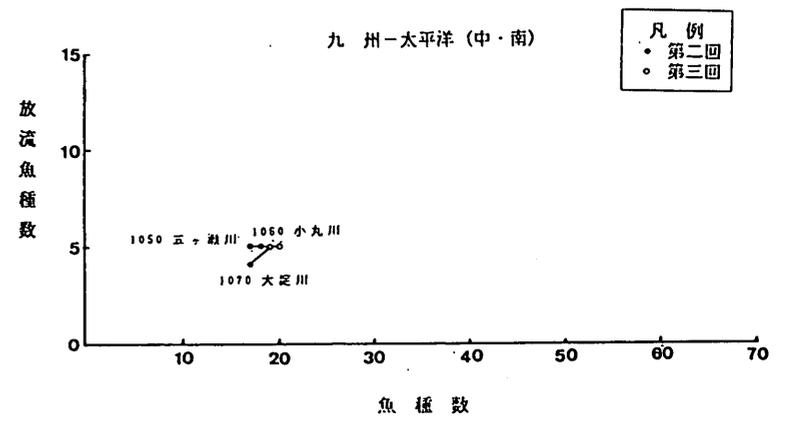
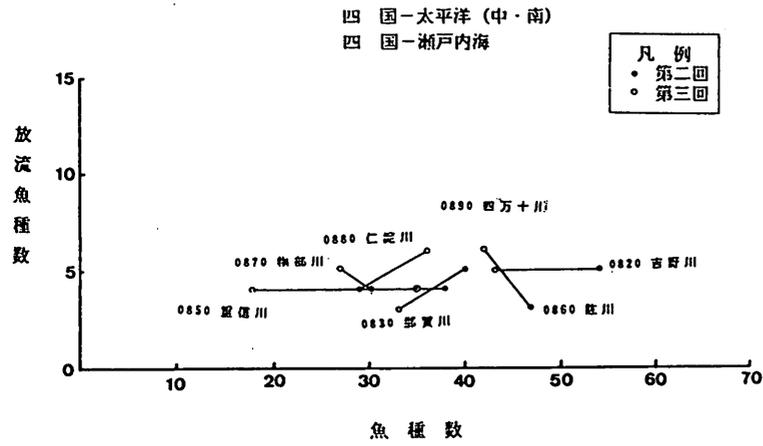


資料 35 魚類変化図(魚種数-放流魚種数のベクトル図)











① 北海道の水系群

== カタログ番号 ==

	item 1	item 2	item 3	item 4	item 5	item 6
item 1	0.000000	-0.182126	0.110336	-0.193032	-0.435891	-0.406690
item 2	-0.182126	0.000000	-0.230246	0.773475	0.925698	-0.137223
item 3	0.110336	-0.230246	0.000000	-0.097137	-0.162091	-0.223469
item 4	-0.193032	0.773475	-0.097137	0.000000	0.811698	-0.064530
item 5	-0.435891	0.925698	-0.162091	0.811698	0.000000	-0.120520
item 6	-0.406690	-0.137223	-0.223469	-0.064530	-0.120520	0.000000

② 本州-日本海水系群

== カタログ番号 ==

	ITEM 1	ITEM 2	ITEM 3	ITEM 4	ITEM 5	ITEM 6
ITEM 1	0.000000	-0.007796	0.217214	-0.103104	-0.139997	-0.252314
ITEM 2	-0.007796	0.000000	0.106963	0.003765	-0.055430	-0.140664
ITEM 3	0.217214	0.106963	0.000000	0.026206	-0.001765	0.011107
ITEM 4	-0.103104	0.003765	0.026206	0.000000	0.022106	0.297151
ITEM 5	-0.139997	-0.055430	-0.001765	0.022106	0.000000	0.071925
ITEM 6	-0.252314	-0.140664	0.011107	0.297151	0.071925	0.000000

③ 本州-太平洋水系群

== カタログ番号 ==

	ITEM 1	ITEM 2	ITEM 3	ITEM 4	ITEM 5	ITEM 6
ITEM 1	0.000000	-0.208222	0.119281	0.147832	0.666697	0.307636
ITEM 2	-0.208222	0.000000	0.169041	-0.155397	-0.230021	-0.179194
ITEM 3	0.119281	0.169041	0.000000	-0.115433	-0.162082	-0.004378
ITEM 4	0.147832	-0.155397	-0.115433	0.000000	0.113536	-0.077462
ITEM 5	0.666697	-0.230021	-0.162082	0.113536	0.000000	0.240202
ITEM 6	0.307636	-0.179194	-0.004378	-0.077462	0.240202	0.000000

④ 本州-瀬戸内海水系群

== カタログ番号 ==

	ITEM 1	ITEM 2	ITEM 3	ITEM 4	ITEM 5	ITEM 6
ITEM 1	0.000000	0.461345	-0.168194	-0.303020	0.100534	-0.307699
ITEM 2	0.461345	0.000000	-0.260795	-0.196024	-0.095469	-0.204403
ITEM 3	-0.168194	-0.260795	0.000000	-0.047968	-0.434510	0.022054
ITEM 4	-0.303020	-0.196024	-0.047968	0.000000	0.591251	0.793044
ITEM 5	0.100534	-0.095469	-0.434510	0.591251	0.000000	0.467705
ITEM 6	-0.307699	-0.204403	0.022054	0.793044	0.467705	0.000000

⑤ 四国の水系群

== カタログ番号 ==

	ITEM 1	ITEM 2	ITEM 3	ITEM 4	ITEM 5	ITEM 6
ITEM 1	0.000000	-0.374676	0.724020	0.232507	0.734904	0.531200
ITEM 2	-0.374676	0.000000	-0.200609	-0.039622	-0.209670	-0.100664
ITEM 3	0.724020	-0.200609	0.000000	0.659124	0.991210	0.064637
ITEM 4	0.232507	-0.039622	0.659124	0.000000	0.622945	0.504175
ITEM 5	0.734904	-0.209670	0.991210	0.622945	0.000000	0.031279
ITEM 6	0.531200	-0.100664	0.064637	0.504175	0.031279	0.000000

⑥ 九州の水系群

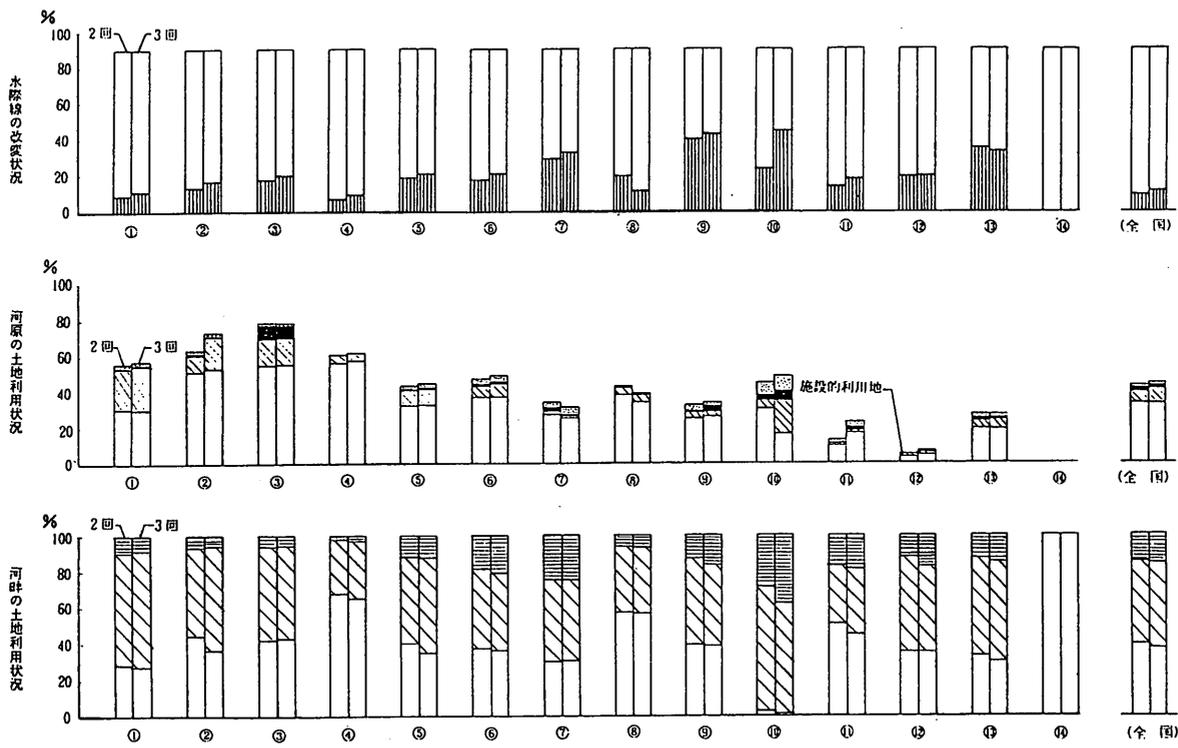
== カタログ番号 ==

	ITEM 1	ITEM 2	ITEM 3	ITEM 4	ITEM 5	ITEM 6
ITEM 1	0.000000	0.271779	0.253427	-0.067297	0.234999	0.060490
ITEM 2	0.271779	0.000000	0.161459	-0.121059	0.020566	0.056694
ITEM 3	0.253427	0.161459	0.000000	0.016203	0.096003	-0.172076
ITEM 4	-0.067297	-0.121059	0.016203	0.000000	0.254029	0.120429
ITEM 5	0.234999	0.020566	0.096003	0.254029	0.000000	-0.166411
ITEM 6	0.060490	0.056694	-0.172076	0.120429	-0.166411	0.000000

ITEM 1 人工化された水際線の増加
 ITEM 2 河原の土地利用(自然地率の減少)
 ITEM 3 河原の土地利用(施設の利用効率等の増加)
 ITEM 4 河川の土地利用(自然地率の減少)
 ITEM 5 河川の土地利用(市街地・工業地率の増加)
 ITEM 6 河川工作物数の増加

資料 36 変化状況マトリクス





水際線の改変状況

凡 例	
	人工化
	自然

河原の土地利用状況

凡 例	
	自然
	農 業 地
	未利用造成地
	施設の利用地

河畔の土地利用状況

凡 例	
	自然
	農 業 地
	市 街 地 等

凡 例	
①	北海道-オホーツク海
②	北海道-日本海
③	北海道-太平洋(北)
④	北海道-太平洋(中・南)
⑤	本 州-日本海
⑥	本 州-太平洋(中・南)
⑦	州-瀬戸内海
⑧	国-太平洋(中・南)
⑨	四 国-瀬戸内海
⑩	九 州-日本海
⑪	九 州-太平洋(中・南)
⑫	九 州-瀬戸内海
⑬	九 州-東支那海
⑭	沖 縄-東支那海

資料 37 全国及び地方別河川改変状況図

