環境庁請負

第4回自然環境保全基礎調査

河川調査報告書

(全国版)

資料集

平成6(1994)年3月

環境庁自然保護局
朝日航洋株式会社

目　次

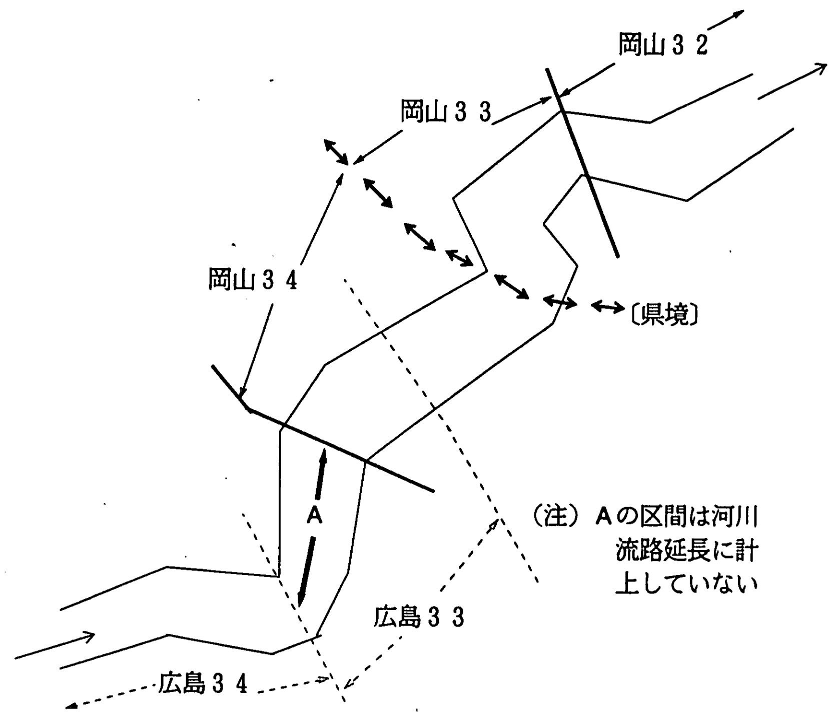
複数の県を流れる河川の内訳

① 4379 渡良瀬川	区間　1～　5	埼玉県（右岸）／茨城県（左岸）		
	区間　6～４５	栃木県		
	区間４６～８７	群馬県		
	区間８８～１０８	栃木県	計　１０８区間	107.5 km
② 4380 小貝川	区間　1～７７	茨城県		
	区間７８～１１０	栃木県	計　１１０区間	110.0 km
③ 4460 酒匂川	区間　1～２８	神奈川県		
4460 鮎沢川	区間２９～４３	静岡県	計　４３区間	42.9 km
④ 4680 揖斐川	区間　1～１８	三重県		
	区間１９～１１２	岐阜県	計　１１２区間	111.5 km
⑤ 5100 成羽川	区間　1～３４	岡山県 33.5 km		
	区間３４～７４	広島県 40.2 km		
			計　７４区間	73.7 km

（※県境において区間番号が重複して付与されている：下図参照）

⑥ 5200 野根川	区間　1～１５	高知県		
	区間１６～２０	徳島県	計　２０区間	20.0 km
⑦ 5210 銅山川	区間　1～１１	徳島県		
	区間１２～６２	愛媛県	計　６２区間	61.4 km
⑧ 5240 広見川	区間　1～　6	高知県		
	区間　7～６１	愛媛県	計　６１区間	60.4 km

【参考図： 5100 成羽川の県境における接続状況】



1. 集計解析対象河川一覧

集計・解析対象河川一覧

河川コード	河川名	級別	幹川・支川	報告書流路長 km	集計解析流路長 km	幹川名	水系群名	都道府県名
4010	雪裡川	一級	支川	58.6	58.6	釧路川	北海道－太平洋／北	北海道
4020	風蓮川	二級	幹川	99.5	99.5		北海道－太平洋／北	北海道
4030	美々川	普通＋二級	支川	18.2	18.2	勇払川	北海道－太平洋／中南	北海道
4040	暑寒別川	二級	幹川	26.0	26.0		北海道－日本海	北海道
4050	別寒辺牛川	普通	幹川	55.9	55.9		北海道－太平洋／北	北海道
4060	遊楽部川	二級	幹川	28.6	30.0		北海道－太平洋／中南	北海道
4070	厚田川	普通＋二級	幹川	29.8	32.0		北海道－日本海	北海道
4080	頓別川	二級	幹川	63.5	63.5		北海道－オホーツク海	北海道
4090	朱太川	二級	幹川	40.4	40.4		北海道－日本海	北海道
4100	歴舟川	二級	幹川	64.7	64.7		北海道－太平洋／北	北海道
4110	西別川	二級	幹川	109.7	109.7		北海道－太平洋／北	北海道
4120	日高幌別川	普通＋二級	幹川	33.8	33.8		北海道－太平洋／中南	北海道
4130	千歳川	一級	支川	69.2	69.2	石狩川	北海道－日本海	北海道
4140	相坂川	二級	幹川	63.7	63.7		本州－太平洋／中南	青森県
4150	赤石川	二級	幹川	50.2	50.2		本州－日本海	青森県
4160	蟹田川	二級	幹川	21.8	21.8		本州－日本海	青森県
4170	安家川	二級	幹川	27.9	28.7		本州－太平洋／中南	岩手県
4180	和賀川	一級	支川	75.3	70.6	北上川	本州－太平洋／中南	岩手県
4190	気仙川	二級	幹川	40.0	38.6		本州－太平洋／中南	岩手県
4200	迫川	一級	支川	87.4	87.4	北上川	本州－太平洋／中南	宮城県
4210	白石川	一級	支川	69.7	69.7	阿武隈川	本州－太平洋／中南	宮城県
4220	吉田川	一級	支川	44.2	54.0	鳴瀬川	本州－太平洋／中南	宮城県
4230	江合川	一級	支川	80.0	92.0	北上川	本州－太平洋／中南	宮城県
4240	粕毛川	一級	支川	21.5	21.5	米代川	本州－日本海	秋田県
4250	岩股川	二級	支川	4.5	4.5	白雪川	本州－日本海	秋田県

河川コード	河川名	級別	幹川・支川	報告書流路長 km	集計解析流路長 km	幹川名	水系群名	都道府県名
4260	岩見川	一級	支川	45.5	45.5	雄物川	本州－日本海	秋田県
4270	石沢川	一級	支川	71.9	71.9	子吉川	本州－日本海	秋田県
4280	最上小国川	一級	支川	37.0	37.0	最上川	本州－日本海	山形県
4290	寒河江川	一級	支川	45.9	45.9	最上川	本州－日本海	山形県
4300	日向川	二級	幹川	29.3	29.3		本州－日本海	山形県
4310	角川	一級	支川	13.8	13.8	最上川	本州－日本海	山形県
4320	夏井川	二級	幹川	67.1	67.1		本州－太平洋／中南	福島県
4330	新田川	二級	幹川	62.9	62.9		本州－太平洋／中南	福島県
4340	伊南川	一級	支川	80.2	80.2	阿賀野川	本州－日本海	福島県
4350	野尻川	一級	支川	38.0	38.0	阿賀野川	本州－日本海	福島県
4360	大北川	二級	幹川	29.2	29.2		本州－太平洋／中南	茨城県
4380	小貝川	一級	支川	76.6	77.0	利根川	本州－太平洋／中南	茨城県
4370	渡良瀬川	一級	支川	40.0	40.0	利根川	本州－太平洋／中南	栃木県
4370	渡良瀬川	一級	支川	20.5	20.5	利根川	本州－太平洋／中南	栃木県
4380	小貝川	一級	支川	45.7	33.0	利根川	本州－太平洋／中南	栃木県
4390	箒川	一級	支川	49.5	49.5	那珂川	本州－太平洋／中南	栃木県
4370	渡良瀬川	一級	支川	42.0	42.0	利根川	本州－太平洋／中南	群馬県
4400	烏川	一級	支川	61.8	61.8	利根川	本州－太平洋／中南	群馬県
4370	渡良瀬川	一級	支川	8.7	5.0	利根川	本州－太平洋／中南	埼玉茨城
4410	高麗川	一級	支川	38.8	38.8	荒川	本州－太平洋／中南	埼玉県
4420	小櫃川	二級	幹川	72.7	72.7		本州－太平洋／中南	千葉県
4430	一宮川	二級	幹川	27.7	27.7		本州－太平洋／中南	千葉県
4440	南浅川	一級	支川	8.1	8.1	浅川	本州－太平洋／中南	東京都
4450	浅川	一級	支川	30.1	30.1	多摩川	本州－太平洋／中南	東京都
4460	酒匂川	二級	幹川	27.2	28.0		本州－太平洋／中南	神奈川県

河川コード	河川名	級別	幹川・支川	報告書流路長 km	集計解析流路長 km	幹川名	水系群名	都道府県名
4470	金目川	二級	幹川	19.5	19.5		本州－太平洋／中南	神奈川県
4480	三面川	二級	幹川	41.0	41.0		本州－日本海	新潟県
4490	羽茂川	二級	幹川	23.1	20.0		本州－日本海	新潟県
4500	加治川	二級	幹川	47.5	38.0		本州－日本海	新潟県
4510	鯖石川	二級	幹川	48.1	45.0		本州－日本海	新潟県
4520	長棟川	一級	支川	19.0	19.0	神通川	本州－日本海	富山県
4530	利賀川	一級	支川	36.0	36.0	庄川	本州－日本海	富山県
4540	熊野川	一級	支川	32.3	32.3	神通川	本州－日本海	富山県
4550	上庄川	二級	幹川	22.0	22.0		本州－日本海	富山県
4560	犀川	二級	幹川	34.5	34.0		本州－日本海	石川県
4570	大聖寺川	二級	幹川	38.0	37.8		本州－日本海	石川県
4580	南川	二級	幹川	33.0	33.0		本州－日本海	福井県
4590	足羽川	一級	支川	56.6	56.6	九頭竜川	本州－日本海	福井県
4600	日野川	一級	支川	60.0	60.0	九頭竜川	本州－日本海	福井県
4610	早川	一級	支川	66.1	66.1	富士川	本州－太平洋／中南	山梨県
4620	笛吹川	一級	支川	50.8	50.8	富士川	本州－太平洋／中南	山梨県
4630	王滝川	一級	支川	53.8	54.8	木曽川	本州－太平洋／中南	長野県
4640	三峰川	一級	支川	52.7	61.3	天竜川	本州－太平洋／中南	長野県
4650	奈良井川	一級	支川	51.1	62.1	信濃川	本州－日本海	長野県
4660	依田川	一級	支川	39.3	32.5	信濃川	本州－日本海	長野県
4670	上川	一級	支川	29.7	29.7	天竜川	本州－太平洋／中南	長野県
4680	揖斐川	一級	支川	94.5	93.5	長良川	本州－太平洋／中南	岐阜県
4681	根尾川	一級	支川	55.5	55.0	長良川	本州－太平洋／中南	岐阜県
4690	武儀川	一級	支川	27.1	27.0	長良川	本州－太平洋／中南	岐阜県
4700	吉田川	一級	支川	30.4	30.4	長良川	本州－太平洋／中南	岐阜県

河川コード	河川名	級別	幹川・支川	報告書流路長 km	集計解析流路長 km	幹川名	水系群名	都道府県名
4710	飛騨川	一級	支川	137.2	137.0	木曽川	本州－太平洋／中南	岐阜県
4720	牧田川	一級	支川	36.7	36.7	長良川	本州－太平洋／中南	岐阜県
4460	鮎沢川	二級	幹川	14.9	14.9		本州－太平洋／中南	静岡県
4730	青野川	二級	幹川	17.2	17.2		本州－太平洋／中南	静岡県
4740	下小笠川	一級	支川	9.8	9.8	菊川	本州－太平洋／中南	静岡県
4750	興津川	二級	幹川	21.7	21.7		本州－太平洋／中南	静岡県
4760	瀬戸川	二級	幹川	26.4	26.4		本州－太平洋／中南	静岡県
4770	鵜戸川	普通	支川	11.2	11.2	木曽川	本州－太平洋／中南	愛知県
4780	名倉川	一級	支川	22.3	20.5	矢作川	本州－太平洋／中南	愛知県
4790	巴川	一級	支川	56.4	53.0	矢作川	本州－太平洋／中南	愛知県
4800	乙川	一級	支川	34.0	34.0	矢作川	本州－太平洋／中南	愛知県
4810	宇連川	一級	支川	19.7	21.4	豊川	本州－太平洋／中南	愛知県
4680	揖斐川	一級	支川	18.0	18.0	長良川	本州－太平洋／中南	三重県
4820	五十鈴川	一級	支川	8.4	8.4	宮川	本州－太平洋／中南	三重県
4830	員弁川	二級	幹川	37.0	37.0		本州－太平洋／中南	三重県
4840	滝川	一級	支川	5.5	5.5	淀川	本州－瀬戸内海	三重県
4850	朝明川	二級	幹川	26.1	26.1		本州－太平洋／中南	三重県
4860	安曇川	一級	支川	42.8	42.8	淀川	本州－瀬戸内海	滋賀県
4870	犬上川	一級	支川	28.4	28.4	淀川	本州－瀬戸内海	滋賀県
4880	宇川	二級	幹川	17.9	17.9		本州－日本海	京都府
4890	佐々里川	一級	支川	6.4	6.7	由良川	本州－日本海	京都府
4900	芥川	一級	支川	22.0	22.0	淀川	本州－瀬戸内海	大阪京都
4910	水無瀬川	一級	支川	4.0	4.0	淀川	本州－瀬戸内海	大阪府
4920	千種川	二級	幹川	72.2	72.2		本州－瀬戸内海	兵庫県
4930	市川	二級	幹川	77.1	77.1		本州－瀬戸内海	兵庫県

河川コード	河川名	級別	幹川・支川	報告書流路長 km	集計解析流路長 km	幹川名	水系群名	都道府県名
4940	武庫川	二級	幹川	67.0	66.1		本州－瀬戸内海	兵庫県
4950	夢前川	二級	幹川	37.9	37.9		本州－瀬戸内海	兵庫県
4960	川原樋川	一級	支川	27.5	27.5	新宮川	本州－太平洋／中南	奈良県
4970	高見川	一級	支川	22.3	22.3	紀の川	本州－瀬戸内海	奈良県
4980	竜田川	一級	支川	15.0	15.0	大和川	本州－瀬戸内海	奈良県
4990	有田川	二級	幹川	103.0	103.0		本州－瀬戸内海	和歌山県
5000	富田川	二級	幹川	46.5	46.5		本州－太平洋／中南	和歌山県
5010	日高川	二級	幹川	119.2	119.2		本州－太平洋／中南	和歌山県
5020	八東川	一級	支川	39.1	32.0	千代川	本州－日本海	鳥取県
5030	小鹿川	一級	支川	12.7	12.0	天神川	本州－日本海	鳥取県
5040	甲川	二級	幹川	13.1	20.0		本州－日本海	鳥取県
5050	赤川	一級	支川	21.0	21.0	斐伊川	本州－日本海	島根県
5060	中村川	二級	幹川	7.1	7.1		本州－日本海	島根県
5070	三刀屋川	一級	支川	36.1	36.1	斐伊川	本州－日本海	島根県
5080	下府川	二級	幹川	21.0	21.0		本州－日本海	島根県
5090	砂川	一級	支川	39.7	36.3	旭川	本州－瀬戸内海	岡山県
5100	成羽川	一級	支川	32.4	33.5	高梁川	本州－瀬戸内海	岡山県
5110	宇甘川	一級	支川	36.3	37.8	旭川	本州－瀬戸内海	岡山県
5120	吉野川	一級	支川	62.1	66.0	吉井川	本州－瀬戸内海	岡山県
5130	新庄川	一級	支川	32.8	34.0	旭川	本州－瀬戸内海	岡山県
5100	成羽川	一級	支川	40.2	40.2	高梁川	本州－瀬戸内海	広島県
5140	黒瀬川	二級	幹川	44.6	44.6		本州－瀬戸内海	広島県
5150	三篠川	一級	支川	43.4	43.4	太田川	本州－瀬戸内海	広島県
5160	御調川	一級	支川	32.2	32.2	芦田川	本州－瀬戸内海	広島県
5170	錦川	二級	幹川	110.3	110.3		本州－瀬戸内海	山口県

河川コード	河川名	級別	幹川・支川	報告書流路長 km	集計解析流路長 km	幹川名	水系群名	都道府県名
5180	木屋川	二級	幹川	43.7	43.7		本州－瀬戸内海	山口県
5190	海部川	二級	幹川	36.3	36.0		四国－太平洋／中南	徳島県
5200	野根川	二級	幹川	2.5	5.0		四国－太平洋／中南	徳島県
5210	銅山川	一級	支川	9.3	11.0	吉野川	四国－瀬戸内海	徳島県
5220	財田川	二級	幹川	32.5	32.5		四国－瀬戸内海	香川県
5230	香東川	二級	幹川	33.0	37.0		四国－瀬戸内海	香川県
5210	銅山川	一級	支川	51.4	50.4	吉野川	四国－瀬戸内海	愛媛県
5240	広見川	一級	支川	54.4	54.4	四万十川	四国－太平洋／中南	愛媛県
5250	小田川	一級	支川	38.7	38.7	肱川	四国－瀬戸内海	愛媛県
5200	野根川	二級	幹川	15.0	15.0	吉野川	四国－太平洋／中南	高知県
5240	広見川	一級	支川	6.0	6.0	四万十川	四国－太平洋／中南	高知県
5260	下ノ加江川	二級	幹川	27.5	27.5		四国－太平洋／中南	高知県
5270	新荘川	二級	幹川	25.1	25.1		四国－太平洋／中南	高知県
5280	安芸川	二級	幹川	27.8	27.8		四国－太平洋／中南	高知県
5290	室見川	二級	幹川	22.6	22.6		九州－日本海	福岡県
5300	今川	二級	幹川	40.6	40.6		九州－瀬戸内海	福岡県
5310	釣川	二級	幹川	16.8	16.8		九州－日本海	福岡県
5320	田手川	一級	支川	20.3	20.3	筑後川	九州－東支那海	佐賀県
5330	玉島川	二級	幹川	15.7	15.7		九州－日本海	佐賀県
5340	徳須恵川	一級	支川	19.5	19.5	松浦川	九州－日本海	佐賀県
5350	川棚川	二級	幹川	19.9	19.9		九州－日本海	長崎県
5360	佐々川	二級	幹川	21.5	21.5		九州－日本海	長崎県
5370	氷川	二級	幹川	23.9	23.9		九州－東支那海	熊本県
5380	御船川	一級	支川	32.8	32.8	緑川	九州－東支那海	熊本県
5390	水俣川	二級	幹川	18.1	18.1		九州－東支那海	熊本県

河川コード	河川名	級別	幹川・支川	報告書流路長 km	集計解析流路長 km	幹川名	水系群名	都道府県名
5400	万江川	一級	支川	22.2	22.2	球磨川	九州－東支那海	熊本県
5410	玖珠川	一級	支川	57.3	57.3	筑後川	九州－東支那海	大分県
5420	堅田川	一級	支川	27.0	26.0	番匠川	九州－太平洋／中南	大分県
5430	駅館川	二級	幹川	14.1	14.0		九州－瀬戸内海	大分県
5440	臼杵川	二級	幹川	23.6	23.0		九州－太平洋／中南	大分県
5450	福島川	二級	幹川	23.5	23.5		九州－太平洋／中南	宮崎県
5460	清武川	二級	幹川	29.5	29.5		九州－太平洋／中南	宮崎県
5470	五十鈴川	二級	幹川	43.9	43.9		九州－太平洋／中南	宮崎県
5480	北川	一級	支川	31.7	31.7	五ヶ瀬川	九州－太平洋／中南	宮崎県
5490	万之瀬川	二級	幹川	30.2	30.2		九州－東支那海	鹿児島県
5500	雄川	二級	幹川	20.4	20.4		九州－東支那海	鹿児島県
5510	仲間川	二級	幹川	13.7	9.0		沖縄－東支那海	沖縄県
5520	仲良川	二級	幹川	10.8	7.0		沖縄－東支那海	沖縄県
		一級		3330.2	3336.0			
		二級		2775.9	2764.0			
		普通＋二級		81.8	84.0			
		普通		67.1	67.1			

2．河川概要総括表－1　降水量・水位・流量

河川コード	河川名	調査総延長 km	降水量 mm 最大 (年)	降水量 mm 最大	降水量 mm 最小 (年)	降水量 mm 最小	降水量 mm 年間	水位 m 最高 (年)	水位 m 最高	水位 m 最低 (年)	水位 m 最低	水位 m 指定	流量 m3／sec 最大 (年)	流量 m3／sec 最大	流量 m3／sec 最小 (年)	流量 m3／sec 最小	流量 m3／sec 年間	幹川	水系群名	都道府県名
4010	雪裡川	58.6	90	1543	91	994	1263	72	2.0	80	1.6	1.8		1000000.0		1000000.0	1000000.0	釧路川	北海道－太平洋／北	北海道
4020	風蓮川	99.5																	北海道－太平洋／北	北海道
4030	美々川	18.2	81	1739	84	714	1143	89	0.6	89	0.6	10.0	89	0.9	89	0.5	0.6	勇払川	北海道－太平洋／中南	北海道
4040	暑寒別川	26.0	70	1781	72	969	1200										0.2		北海道－日本海	北海道
4050	別寒辺牛川	55.9	90	1448	80	811	1114		10.0		10.0	10.0		1000000.0		1000000.0	1000000.0		北海道－太平洋／北	北海道
4060	遊楽部川	30.0	90	1474	84	930	1248	71	1.6	90	1.2	1.5	71	851.6	75	0.6	9.3		北海道－太平洋／中南	北海道
4070	厚田川	32.0	81	1616	84	801	1083		10.0		10.0	0.1		1000000.0		1000000.0	1000000.0		北海道－日本海	北海道
4080	頓別川	63.5	81	1303	84	824	1005	81	0.8	91	0.1	0.5	81	688.7	86	0.4	19.6		北海道－オホーツク海	北海道
4090	朱太川	40.4	89	920	87	625	784	81	0.6	86	0.1	0.3	85	1130.1	86	2.7	16.8		北海道－日本海	北海道
4100	歴舟川	64.7	75	2025	84	786	1032					6.6	72	1600.0			30.0		北海道－太平洋／北	北海道
4110	西別川	109.7	81	1493	84	813	1106	78	4.3	88	3.9	4.1	79	136.7	88	4.3	7.2		北海道－太平洋／北	北海道
4120	日高幌別川	33.8																	北海道－太平洋／中南	北海道
4130	千歳川	69.2	81	1671	84	608	1025	81	1.0	82	0.5	0.8	73	99.3	73	1.5	19.5	石狩川	北海道－日本海	北海道
4140	相坂川	63.7	79	1987	84	1341	1661	75	0.4				83	96.8	90	0.4	32.9		本州－太平洋／中南	青森県
4150	赤石川	50.2	79	1776	84	1033	1304	58	0.4				83	24.0	90	1.7	11.3		本州－日本海	青森県
4160	蟹田川	21.8	79	1958	84	999	1374	81	0.4				81	76.0	85	0.2	10.1		本州－日本海	青森県
4170	安家川	28.7	91	1801	85	699	947												本州－太平洋／中南	岩手県
4180	和賀川	70.6	81	2717	89	1756	1822											北上川	本州－太平洋／中南	岩手県
4190	気仙川	38.6	90	1870	78	935	1031												本州－太平洋／中南	岩手県
4200	迫川	87.4	80	1232	73	581	785	86	0.5	60	0.0	0.4						北上川	本州－太平洋／中南	宮城県
4210	白石川	69.7	91	1743	84	601	806	86	1.6	84	1.1	1.0	86	962.0	71	2.2		阿武隈川	本州－太平洋／中南	宮城県
4220	吉田川	54.0	86	1449	84	624	832	79	0.7	81	0.0	0.4	86	514.9	69	0.0		鳴瀬川	本州－太平洋／中南	宮城県
4230	江合川	92.0	91	1277	84	679	766	48	0.6	91	0.0	0.3	74	330.9	75	0.0		北上川	本州－太平洋／中南	宮城県
4240	粕毛川	21.5	79	3215	88	1577	2209	81		89			72	781.9	85	0.1	10.7	米代川	本州－日本海	秋田県
4250	岩股川	4.5																白雪川	本州－日本海	秋田県

河川概要総括表－１　（降水量・水位・流量）

河川コード	河川名	調査総延長 km	降水量 mm 最大 (年)	最大	最小 (年)	最小	年間	水位 m 最高 (年)	最高	最低 (年)	最低	指定	流量 m3/sec 最大 (年)	最大	最小 (年)	最小	年間	幹川	水系群名	都道府県名
4260	岩見川	45.5																雄物川	本州－日本海	秋田県
4270	石沢川	71.9																子吉川	本州－日本海	秋田県
4280	最上小国川	37.0	88	1463	84	839	1144	87	0.2	89	0.0	0.3	90	567.1	82	0.0	26.6	最上川	本州－日本海	山形県
4290	寒河江川	45.9	67	3459	62	1975	2464	59	1.3	82	0.8	1.2	69	1480.6	75	0.0	50.4	最上川	本州－日本海	山形県
4300	日向川	29.3	91	2170	89			83	0.6	91	0.1	0.4							本州－日本海	山形県
4310	角川	13.8	88	3543	80	635	1763	80	0.1			0.2						最上川	本州－日本海	山形県
4320	夏井川	67.1	20	1966	84	813	1357	86	0.6	88	0.0	0.4	86	1020.1	88	1.1	15.3		本州－太平洋／中南	福島県
4330	新田川	62.9	48	1661	42	1019	1394	89	0.4	86	0.0	10.0	89	658.9	86	0.0	11.4		本州－太平洋／中南	福島県
4340	伊南川	80.2	59	2059	48	1237	1626	91	0.3	90	0.0	0.1		1000000.0		1000000.0	1000000.0	阿賀野川	本州－日本海	福島県
4350	野尻川	38.0	88	2399	84	1431	1895	92	0.2	92	0.1	0.3	92	21.4	92	6.2	13.3	阿賀野川	本州－日本海	福島県
4360	大北川	29.2	89	2917	84	1252	9999	89	0.4	84	0.0	0.2	89	190.3	84	1.7	9.9		本州－太平洋／中南	茨城県
4380	小貝川	77.0	72	1532	84	819	1260	86	0.4			0.1	66	304.5				利根川	本州－太平洋／中南	茨城県
4370	渡良瀬川	40.0																利根川	本州－太平洋／中南	栃木県
4370	渡良瀬川	20.5																利根川	本州－太平洋／中南	栃木県
4380	小貝川	33.0						61	0.3		0.0	0.1	61	277.6		0.0	3.2	利根川	本州－太平洋／中南	栃木県
4390	箒川	49.5						79	0.4	71	0.0	0.3	86	620.6	77	0.0	8.0	那珂川	本州－太平洋／中南	栃木県
4370	渡良瀬川	42.0	91	1721	84	700	1293	66	0.8	84	-0.1	0.2	66	3538.0	65	0.1	19.0	利根川	本州－太平洋／中南	群馬県
4400	烏川	61.8	89	1999	78	750	1018	58	0.4	82	-0.2	0.1	58	4745.4	84	0.1	28.1	利根川	本州－太平洋／中南	群馬県
4370	渡良瀬川	5.0																利根川	本州－太平洋／中南	埼玉茨城
4410	高麗川	38.8																荒川	本州－太平洋／中南	埼玉県
4420	小櫃川	72.7	83	1798				83	0.3	83	0.1	0.1	83	131.2	83	4.3	12.6		本州－太平洋／中南	千葉県
4430	一宮川	27.7	83	1735				83	0.3	83	0.0	0.1	83	117.4	84	0.9	5.8		本州－太平洋／中南	千葉県
4440	南浅川	8.1											88	3.9	90	0.1	0.7	浅川	本州－太平洋／中南	東京都
4450	浅川	30.1	28	2565	40	987		86	0.1			0.1	89	14.5	84	0.9	4.0	多摩川	本州－太平洋／中南	東京都
4460	酒匂川	28.0	89	2374	84	1096	1959	90	0.2	85	0.0	0.3	88	218.3	86	5.4	34.6		本州－太平洋／中南	神奈川県

河川概要総括表－1　（降水量・水位・流量）

河川コード	河川名	調査総延長 km	降水量 mm 最大 (年)	最大	最小 (年)	最小	年間	水位 m 最高 (年)	最高	最低 (年)	最低	指定	流量 m3／sec 最大 (年)	最大	最小 (年)	最小	年間	幹川	水系群名	都道府県名
4470	金目川	19.5	89	2002	78	779	1565	90	0.4	76	0.0	0.3	90	28.4	77	1.3	8.5		本州－太平洋／中南	神奈川県
4480	三面川	41.0						91	0.2	91	0.0		91	82.0	91	19.0			本州－日本海	新潟県
4490	羽茂川	20.0						91	0.1	91	0.0								本州－日本海	新潟県
4500	加治川	38.0						91	0.2	91	0.1		91	46.0	91	18.0			本州－日本海	新潟県
4510	鯖石川	45.0						91	0.1	91	0.0								本州－日本海	新潟県
4520	長棟川	19.0																神通川	本州－日本海	富山県
4530	利賀川	36.0																庄川	本州－日本海	富山県
4540	熊野川	32.3																神通川	本州－日本海	富山県
4550	上庄川	22.0																	本州－日本海	富山県
4560	犀川	34.0	69	4469	86	2168	2307	78	0.1	82	0.0		78	128.0	82	0.6	14.3		本州－日本海	石川県
4570	大聖寺川	37.8	85	3849	78	2389	2753	89	0.3	90	0.0		89	129.0	90	0.6	8.9		本州－日本海	石川県
4580	南川	33.0	53	2797	10	1321	1700	70	0.2			0.1	88	90.0	88	1.7	8.3		本州－日本海	福井県
4590	足羽川	56.6	56	3282	24	1998	2140	70	0.2			0.1						九頭竜川	本州－日本海	福井県
4600	日野川	60.0	17	3960	48	1959	2343	72	1.1			0.4		3384.9		0.0	34.5	九頭竜川	本州－日本海	福井県
4610	早川	66.1	91	2861	84	1104	1093											富士川	本州－太平洋／中南	山梨県
4620	笛吹川	50.8	38	1876	40	705	749	59	0.4			0.1	90	300.4	90	6.0		富士川	本州－太平洋／中南	山梨県
4630	王滝川	54.8	80	3187	77	1338	3005	68	1.0	86	0.5	10.0	83	2372.0	76	9.8	56.3	木曽川	本州－太平洋／中南	長野県
4640	三峰川	61.3	74	1835	84	912	1126		10.0		10.0	10.0	83	22.7	84	8.9	17.4	天竜川	本州－太平洋／中南	長野県
4650	奈良井川	62.1	23	1537	26	578	825	83	0.3		0.1	10.0	83	159.0		1.3	5.6	信濃川	本州－日本海	長野県
4660	依田川	32.5	89	1609	87	925	1027		10.0		10.0	10.0		1000000.0	87	1.0	3.8	信濃川	本州－日本海	長野県
4670	上川	29.7	76	1911	84	794	1194					10.0		1000000.0	87	0.8	6.3	天竜川	本州－太平洋／中南	長野県
4680	揖斐川	93.5																長良川	本州－太平洋／中南	岐阜県
4681	根尾川	55.0																長良川	本州－太平洋／中南	岐阜県
4690	武儀川	27.0																長良川	本州－太平洋／中南	岐阜県
4700	吉田川	30.4																長良川	本州－太平洋／中南	岐阜県

河川コード	河川名	調査総延長 km	降水量 mm 最大 (年)	最大	最小 (年)	最小	年間	水位 m 最高 (年)	最高	最低 (年)	最低	指定	流量 m3／sec 最大 (年)	最大	最小 (年)	最小	年間	幹川	水系群名	都道府県名
4710	飛騨川	137.0																木曽川	本州－太平洋／中南	岐阜県
4720	牧田川	36.7																長良川	本州－太平洋／中南	岐阜県
4460	鮎沢川	14.9	72	2954	84	1050	1845	90	0.3	92	0.0		91	16.5	91	10.5			本州－太平洋／中南	静岡県
4730	青野川	17.2	83	2850	84	1230	2155	91	0.3	92	0.0	0.4	82	193.5	75	0.0			本州－太平洋／中南	静岡県
4740	下小笠川	9.8	90	2716	84	1193	2048											菊川	本州－太平洋／中南	静岡県
4750	興津川	21.7	70	2815	78	1430	2126	82	0.3	88	0.0	0.1	82	246.6	81	0.2	5.4		本州－太平洋／中南	静岡県
4760	瀬戸川	26.4	83	2463	84	1055	2256	82	0.6	91	0.0	0.0	70	94.0	70	0.0			本州－太平洋／中南	静岡県
4770	鵜戸川	11.2																木曽川	本州－太平洋／中南	愛知県
4780	名倉川	20.5																矢作川	本州－太平洋／中南	愛知県
4790	巴川	53.0											89	349.7	89	5.3	540.8	矢作川	本州－太平洋／中南	愛知県
4800	乙川	34.0						89	0.4	89	0.1							矢作川	本州－太平洋／中南	愛知県
4810	宇連川	21.4																豊川	本州－太平洋／中南	愛知県
4680	揖斐川	18.0																長良川	本州－太平洋／中南	三重県
4820	五十鈴川	8.4																宮川	本州－太平洋／中南	三重県
4830	員弁川	37.0	76	2840	78	1368	2195												本州－太平洋／中南	三重県
4840	滝川	5.5																淀川	本州－瀬戸内海	三重県
4850	朝明川	26.1	76		78														本州－太平洋／中南	三重県
4860	安曇川	42.8	88	2122	84	1420	1705	92	0.5				92	499.9				淀川	本州－瀬戸内海	滋賀県
4870	犬上川	28.4	87	1970	41	1380	1654						90	13.0	90	0.2	2.3	淀川	本州－瀬戸内海	滋賀県
4880	宇川	17.9																	本州－日本海	京都府
4890	佐々里川	6.7																由良川	本州－日本海	京都府
4900	芥川	22.0																淀川	本州－瀬戸内海	大阪京都
4910	水無瀬川	4.0																淀川	本州－瀬戸内海	大阪府
4920	千種川	72.2	76	2025	78	1028	1139										13.0		本州－瀬戸内海	兵庫県
4930	市川	77.1	65	2129	78	1036	1567										18.0		本州－瀬戸内海	兵庫県

河川コード	河川名	調査総延長 km	降水量 mm 最大 (年)	最大	最小 (年)	最小	年間	水位 m 最高 (年)	最高	最低 (年)	最低	指定	流量 m3／sec 最大 (年)	最大	最小 (年)	最小	年間	幹川	水系群名	都道府県名
4940	武庫川	66.1	80	1582	84	1028	1292										9.7		本州－瀬戸内海	兵庫県
4950	夢前川	37.9	65	1863	78	855	1029										2.5		本州－瀬戸内海	兵庫県
4960	川原樋川	27.5					2149											新宮川	本州－太平洋／中南	奈良県
4970	高見川	22.3					1374											紀の川	本州－瀬戸内海	奈良県
4980	竜田川	15.0					1293											大和川	本州－瀬戸内海	奈良県
4990	有田川	103.0	89	3304	86	979	1775												本州－瀬戸内海	和歌山県
5000	富田川	46.5	85	2115	87	1180		88	0.5	85	0.0		88	1497.1	85	0.1	13.4		本州－太平洋／中南	和歌山県
5010	日高川	119.2	89	3550	84	1897	2782		10.0		10.0	10.0	53	4500.0	72	1.6	30.8		本州－太平洋／中南	和歌山県
5020	八東川	32.0	88	2215	82	1679	1846	91	0.1		0.0	2.4		304.0		3.6	34.3	千代川	本州－日本海	鳥取県
5030	小鹿川	12.0	83	2087	82	1387	1698											天神川	本州－日本海	鳥取県
5040	甲川	20.0	83	2171	84	1429	1503												本州－日本海	鳥取県
5050	赤川	21.0	89	2039	73	1137												斐伊川	本州－日本海	島根県
5060	中村川	7.1																	本州－日本海	島根県
5070	三刀屋川	36.1	72	2790	84	1336												斐伊川	本州－日本海	島根県
5080	下府川	21.0																	本州－日本海	島根県
5090	砂川	36.3	90	1584	78	644	1094	79	0.5	88	0.0	10.0	79	239.1		0.0	1.4	旭川	本州－瀬戸内海	岡山県
5100	成羽川	33.5	80	1550	91	781		83	0.3	87	0.1	0.3	80	707.6	87	4.8	32.2	高梁川	本州－瀬戸内海	岡山県
5110	宇甘川	37.8	72	1986	78	930	1168	80	0.7	85	0.3	10.0	80	642.3	86	0.0	4.2	旭川	本州－瀬戸内海	岡山県
5120	吉野川	66.0	90	1781	84	778	1135	63	0.6	85	0.0	0.3	63	2906.4	67	0.0	19.1	吉井川	本州－瀬戸内海	岡山県
5130	新庄川	34.0	80	1825	84	943	1482	83	0.2	82	0.0	0.2	93	205.5	87	0.5	6.1	旭川	本州－瀬戸内海	岡山県
5100	成羽川	40.2	72	1943	78	837		91	0.2	91	0.1	0.3	71	302.3	71	0.4	10.6	高梁川	本州－瀬戸内海	広島県
5140	黒瀬川	44.6	72	1942	78	856		91	0.1	91	0.0		79	53.1	79	0.1	2.0		本州－瀬戸内海	広島県
5150	三篠川	43.4	80	1829	84	930		91	0.2	91	0.1	0.1	78	280.6	78	0.1	7.5	太田川	本州－瀬戸内海	広島県
5160	御調川	32.2	72	1930	84	757		91	0.2	91	0.1	0.2	87	108.5	87	0.0	2.3	芦田川	本州－瀬戸内海	広島県
5170	錦川	110.3	54	3062	78	1239	1790						60	1034.0	89	0.0	6.7		本州－瀬戸内海	山口県

河川概要総括表－1　（降水量・水位・流量）

河川コード	河川名	調査総延長 km	降水量 mm 最大 (年)	最大	最小 (年)	最小	年間	水位 m 最高 (年)	最高	最低 (年)	最低	指定	流量 m3／sec 最大 (年)	最大	最小 (年)	最小	年間	幹川	水系群名	都道府県名
5180	木屋川	43.7	56	2889	88	1416	1610						59	710.0	88	0.0	3.1		本州－瀬戸内海	山口県
5190	海部川	36.0		9999		9999	9999		10.0		10.0	10.0		1000000.0		1000000.0	1000000.0		四国－太平洋／中南	徳島県
5200	野根川	5.0		9999		9999	9999		10.0		10.0	10.0		1000000.0		1000000.0	1000000.0		四国－太平洋／中南	徳島県
5210	銅山川	11.0		9999		9999	9999		1.0		10.0	10.0		1000000.0		1000000.0	1000000.0	吉野川	四国－瀬戸内海	徳島県
5220	財田川	32.5						65	0.3			0.1							四国－瀬戸内海	香川県
5230	香東川	37.0						38	0.4			0.1							四国－瀬戸内海	香川県
5210	銅山川	50.4	54	3133	67	1373	2289		10.0		10.0	10.0		1000000.0		1000000.0	1000000.0	吉野川	四国－瀬戸内海	愛媛県
5240	広見川	54.4	72	2319	78	941	1864	63	1.0				63	1472.0		0.2	14.2	四万十川	四国－太平洋／中南	愛媛県
5250	小田川	38.7	80	2719	78	1422	1846	70	0.7				67	1441.8		0.0	12.9	肱川	四国－瀬戸内海	愛媛県
5200	野根川	15.0	72	5056	47	2286	3038	81	0.6	83	-0.1	0.2						吉野川	四国－太平洋／中南	高知県
5240	広見川	6.0	54	3477	47	1319	2290											四万十川	四国－太平洋／中南	高知県
5260	下ノ加江川	27.5	50	4817	78	2219		55	0.4	75	0.0	0.2							四国－太平洋／中南	高知県
5270	新荘川	25.1	90	3955	47	1918	2850	57	0.3	57	-0.1	0.3							四国－太平洋／中南	高知県
5280	安芸川	27.8	72	3211	84	1398	2353	90	0.2	87	0.0	0.2							四国－太平洋／中南	高知県
5290	窯見川	22.6	80	3565	78	1783													九州－日本海	福岡県
5300	今川	40.6															0.8		九州－瀬戸内海	福岡県
5310	釣川	16.8	80	2677	78	1098											0.3		九州－日本海	福岡県
5320	田手川	20.3	80	2628	78	1066	1663	72	0.3	78	0.0		72	238.2	72	0.0	1.4	筑後川	九州－東支那海	佐賀県
5330	玉島川	15.7	80	3043	78	1259	1827												九州－日本海	佐賀県
5340	徳須恵川	19.5	80	3055	78	1451	1736	72	0.7	90	-0.1	0.3	90	532.1	89	0.0	3.3	松浦川	九州－日本海	佐賀県
5350	川棚川	19.9	80	2417	84	1334	1831	90	0.4		0.0		90	94.9		0.4	3.8		九州－日本海	長崎県
5360	佐々川	21.5	85	3072	69	1082	1904	90	0.5		0.0		90	46.5		0.6	3.8		九州－日本海	長崎県
5370	氷川	23.9	82	2806	92	1782	1546	82	0.6	91	0.1	0.3		1000000.0		1000000.0	1000000.0		九州－東支那海	熊本県
5380	御船川	32.8	85	2850	92	1488	1202	88	0.6	90	-0.1	0.2	88	1396.3	88	0.4	7.4	緑川	九州－東支那海	熊本県
5390	水俣川	18.1	90	2734	88	1790	2070	88	0.5	82	0.0	0.2		1000000.0		1000000.0	1000000.0		九州－東支那海	熊本県

河川概要総括表－１　（降水量・水位・流量）

			降水量 mm					水位 m					流量 m3／sec							
河川コード	河川名	調査総延長 ㎞	最大 (年)		最小 (年)		年間	最高 (年)		最低 (年)		指定	最大 (年)		最小 (年)		年間	幹川	水系群名	都道府県名
5400	万江川	22.2	91	2800	92	2281	2027		10.0		10.0	10.0		1000000.0		1000000.0	1000000.0	球磨川	九州－東支那海	熊本県
5410	玖珠川	57.3	80	2801	78	1329	1307	55	0.4	90	0.0	0.2	53	2900.0	90	3.0	14.7	筑後川	九州－東支那海	大分県
5420	堅田川	26.0	54	3614	67	1567	1614	54	0.5	65	0.0	0.3	82	793.0	87	0.0		番匠川	九州－太平洋／中南	大分県
5430	駅館川	14.0	54	2833	78	989	1363	92	0.5	90	0.0	0.2	92	1016.7	82	0.6	12.3		九州－瀬戸内海	大分県
5440	臼杵川	23.0	90	2018	86	1255	1352	90	0.5	85	0.1		90	276.9	85	0.1	2.3		九州－太平洋／中南	大分県
5450	福島川	23.5	83	2794	78	1659	2192												九州－太平洋／中南	宮崎県
5460	清武川	29.5	72	3503	86	2138	2629												九州－太平洋／中南	宮崎県
5470	五十鈴川	43.9	70	2966	69	1862	2846												九州－太平洋／中南	宮崎県
5480	北川	31.7	66	3414	67	1329	2514	90	0.6									五ヶ瀬川	九州－太平洋／中南	宮崎県
5490	万之瀬川	30.2	83	3246	74	1507	2180			82	0.0	0.1			88	1.7	11.3		九州－東支那海	鹿児島県
5500	雄川	20.4	66	3721	73	1622	2345			89	0.0	0.2			89	1.7	11.1		九州－東支那海	鹿児島県
5510	仲間川	9.0																	沖縄－東支那海	沖縄県
5520	仲良川	7.0																	沖縄－東支那海	沖縄県

3. 河川概要総括表－2　水　　質

県コード		河川コード	河川名	水質測定地点名		PH	BOD	SS	DO	DI	データ型	判定型
01	(北海道　)	4010	雪裡川		(1)							
01	(北海道　)	4020	風蓮川	風蓮橋	(1)	7.3	0.9	5.0	9.7	260.0	A	A
01	(北海道　)	4030	美々川	ＪＲ美々川橋	(1)	7.4	1.0	5.0	10.0	1200.0	A	B
01	(北海道　)	4030	美々川	植苗橋	(2)	7.1	0.8	1.0	9.2	720.0	A	A
01	(北海道　)	4030	美々川	御前水橋	(3)	7.1	0.8	1.0	8.4	200.0	A	A
01	(北海道　)	4040	暑寒別川	A	(1)	7.2	1.1	1.0			A	A
01	(北海道　)	4040	暑寒別川	B	(2)	7.1	0.9	1.0			A	AA
01	(北海道　)	4040	暑寒別川	C	(3)	7.2	0.5	1.0			AA	AA
01	(北海道　)	4040	暑寒別川	D	(4)	7.3	0.5	1.0			AA	AA
01	(北海道　)	4050	別寒辺牛川	別寒辺牛橋	(1)	7.7	1.8	8.0	9.5	310.0	B	A
01	(北海道　)	4060	遊楽部川	遊楽部捕獲場	(1)	7.4	1.5	5.0	10.8	120.0	B	A
01	(北海道　)	4060	遊楽部川	建岩橋	(2)	7.7	1.2	2.0	11.1	87.0	A	A
01	(北海道　)	4060	遊楽部川	セイヨウベツ	(3)	7.5	0.6	23.0	10.4	100.0	A	A
01	(北海道　)	4070	厚田川	区間番号２８	(1)	7.0			9.8			AA
01	(北海道　)	4070	厚田川	区間番号２２	(2)	7.1			8.5			AA
01	(北海道　)	4070	厚田川	区間番号１５	(3)	7.1			8.8			AA
01	(北海道　)	4080	頓別川	浜頓別橋	(1)	7.3	1.3	17.0	10.7	20.0	B	A
01	(北海道　)	4080	頓別川	上駒橋	(2)	7.6	1.8	4.0	11.7	65.0	A	A
01	(北海道　)	4080	頓別川	開明橋	(3)	7.4	1.7	9.0	11.0	190.0	AA	A
01	(北海道　)	4090	朱太川	睦橋	(1)	7.8	0.3	3.0	11.8			AA
01	(北海道　)	4090	朱太川	横山商店地先	(2)	8.3	0.9	1.4		0.0		AA
01	(北海道　)	4100	歴舟川	歴舟大橋	(1)	7.5	-0.5	2.0	10.9	82.0	A	A
01	(北海道　)	4100	歴舟川	大樹橋	(2)	7.3	0.5	2.0	10.3	14.0	A	AA
01	(北海道　)	4100	歴舟川	尾田橋	(3)	7.2	0.6	1.0	10.5	4.1	AA	AA
01	(北海道　)	4110	西別川	別海橋	(1)	7.3	0.6	15.0	9.8	75.0	A	A

県コード		河川コード	河川名	水質測定地点名		PH	BOD	SS	DO	DI	データ型	判定型
01	（北海道　）	4110	西別川	西別川橋	(2)	7.4	0.5	14.0	10.5	2400.0	A	B
01	（北海道　）	4110	西別川	長栄橋	(3)	7.4	0.7	27.0	10.2	40000.0	AA	C
01	（北海道　）	4120	日高幌別川	St. 1	(1)	7.3	0.7		8.3			AA
01	（北海道　）	4120	日高幌別川	St. 2	(2)	7.5	0.6		9.0			AA
01	（北海道　）	4120	日高幌別川	St. 3	(3)	7.5	0.4		9.2			AA
01	（北海道　）	4130	千歳川	新江別橋	(1)	7.2	1.7	34.0	9.9	13000.0	A	C
01	（北海道　）	4130	千歳川	舞鶴橋	(2)	7.2	1.3	6.0	10.0	420.0	A	A
01	（北海道　）	4130	千歳川	サケマス卵化	(3)	7.4	0.7	2.0	9.6	9.4	AA	AA
02	（青森県　）	4140	相坂川	馬門橋	(1)	7.8	0.6	5.0	10.0	1400.0	AA	B
02	（青森県　）	4140	相坂川	十和田橋	(2)	7.8	0.6	7.0	10.0	2300.0	A	B
02	（青森県　）	4140	相坂川	御幸橋	(3)	7.6	0.7	6.0	10.0	6900.0	A	C
02	（青森県　）	4140	相坂川	幸運橋	(4)	7.4	1.5	14.0	9.5	35000.0	A	C
02	（青森県　）	4150	赤石川	基橋	(1)	7.7	0.8	3.0	9.1	3400.0	A	B
02	（青森県　）	4160	蟹田川	蟹田橋	(1)	7.3	0.5	3.0	11.0	3500.0	A	B
03	（岩手県　）	4170	安家川	旧安家橋	(1)	8.2	0.5	3.0	11.0	410.0	AA	A
03	（岩手県　）	4170	安家川	安家新橋	(2)	7.3	0.7	1.0	11.0	640.0	AA	A
03	（岩手県　）	4180	和賀川	九年橋	(1)	7.3	1.0	10.0	11.0	1200.0	A	B
03	（岩手県　）	4180	和賀川	和賀橋	(2)	7.2	0.8	3.0	11.0	1400.0	A	B
03	（岩手県　）	4180	和賀川	山室橋	(3)	7.3	0.8	2.0	11.0	1400.0	A	B
03	（岩手県　）	4190	気仙川	姉歯橋	(1)	7.7	0.6	12.0	10.0	1900.0	A	B
03	（岩手県　）	4190	気仙川	金成橋	(2)	8.2	0.6	2.0	11.0	1100.0	A	B
03	（岩手県　）	4190	気仙川	大渡橋	(3)	8.2	0.7	6.0	11.0	1000.0	A	A
03	（岩手県　）	4190	気仙川	竹の原橋	(4)	8.1	0.5	1.0	12.0	1100.0	A	B
04	（宮城県　）	4200	迫川	二ツ屋（西前	(1)	7.3	1.2	22.5	9.7	59000.0	B	C
04	（宮城県　）	4200	迫川	若柳	(2)	7.1	0.8	20.6	10.5	90000.0	A	C

県コード		河川コード	河川名	水質測定地点名		PH	BOD	SS	DO	DI	データ型	判定型
04	（宮城県　）	4200	迫川	花山ダムサイ	（3）	7.4	1.1	3.7	10.4	6000.0	AA	C
04	（宮城県　）	4200	迫川	花山ダム流入	（4）	7.3	0.6	2.9	10.2	13000.0	AA	C
04	（宮城県　）	4210	白石川	白幡橋	（1）	7.3	1.4	17.0	10.7	27000.0	A	C
04	（宮城県　）	4210	白石川	船岡大橋	（2）	7.1	1.3	8.2	9.7	21000.0	A	C
04	（宮城県　）	4210	白石川	川原子沢合流	（3）	6.9	0.6	2.2	10.1	11000.0	AA	C
04	（宮城県　）	4210	白石川	内川橋	（4）	7.2	0.7	3.4	9.6	9400.0	AA	C
04	（宮城県　）	4220	吉田川	鹿島台	（1）	7.4	2.0	21.0	9.8	22000.0	B	C
04	（宮城県　）	4220	吉田川	落合	（2）	7.6	2.0	16.0	11.3	15000.0	B	C
04	（宮城県　）	4220	吉田川	魚板橋	（3）	7.3	0.9	4.2	10.8	48000.0	A	C
04	（宮城県　）	4220	吉田川	嘉太神ダムサ	（4）	7.9	1.8	4.8	10.5	24000.0	A	C
04	（宮城県　）	4230	江合川	短台・及川橋	（1）	7.2	1.8	31.0	9.7	12000.0	B	C
04	（宮城県　）	4230	江合川	荒雄	（2）	7.2	1.6	12.0	10.9	9900.0	B	C
04	（宮城県　）	4230	江合川	清水閘門	（3）	7.3	0.7	8.6	10.6	16000.0	A	C
04	（宮城県　）	4230	江合川	轟	（4）	7.2	0.6	26.0	11.4	8000.0	AA	C
05	（秋田県　）	4240	粕毛川	素波里ダム下	（1）	7.3	1.0	3.5	9.7	65.0	A	A
05	（秋田県　）	4250	岩股川	４１６ｍ付近	（1）	5.0	0.5	2.0	11.0	78.0	A	A
05	（秋田県　）	4260	岩見川	岩見大橋	（1）	7.2	0.6	3.0	11.3	1100.0	AA	B
05	（秋田県　）	4260	岩見川	本田橋	（2）	7.1	0.8	7.0	10.9	10000.0	A	C
05	（秋田県　）	4270	石沢川	館石沢橋	（1）	7.3	0.6	9.0	10.8	4600.0	A	B
06	（山形県　）	4280	最上小国川	舟形橋	（1）	7.3	0.9	4.0	11.0	3500.0	A	B
06	（山形県　）	4290	寒河江川	高瀬橋	（1）	7.1	0.9	7.0	11.0	1800.0	AA	B
06	（山形県　）	4290	寒河江川	溝延橋	（2）	7.1	1.7	7.0	11.0	1600.0	A	B
06	（山形県　）	4300	日向川	日向橋	（1）	7.0	1.1	8.0	11.0	7000.0	A	C
06	（山形県　）	4310	角川	角川橋	（1）	7.0	0.7	18.0	11.0	1700.0	AA	B
07	（福島県　）	4320	夏井川	NO4	（1）	6.9	1.2	16.0	9.5	20000.0	C	C

県コード		河川コード	河川名	水質測定地点名		PH	BOD	SS	DO	DI	データ型	判定型
07	（福島県　）	4330	新田川	NO2	(1)	7.3	1.2	5.0	11.0	10000.0	C	C
07	（福島県　）	4340	伊南川	NO37	(1)	7.5	1.1	1.0	11.0	26000.0	C	C
07	（福島県　）	4350	野尻川	NO6	(1)	7.3	1.6	10.0	11.0	24000.0	C	C
07	（福島県　）	4350	野尻川	NO7	(2)	7.3	1.5	7.0	11.0	22000.0	C	C
08	（茨城県　）	4360	大北川	孝行橋	(1)	7.6	-0.5	2.0	8.5	1600.0	AA	B
08	（茨城県　）	4360	大北川	境橋	(2)	7.2	2.1	-1.0	7.4	16000.0	A	C
08	（茨城県　）	4360	大北川	ＪＲ鉄橋	(3)	7.0	0.9	3.0	6.9		C	B
08	（茨城県　）	4360	大北川	大北川河口	(4)	7.3	0.7	7.0	7.4		C	B
08	（茨城県　）	4370	渡良瀬川	三国橋	(1)	7.6	0.9	9.0	8.1	2800.0	B	B
08	（茨城県　）	4370	渡良瀬川	三国橋	(2)	7.4	1.2	19.0	8.6	540.0	B	A
08	（茨城県　）	4380	小貝川	養蚕橋	(1)	7.2	1.0	8.0	7.6	17000.0	A	C
08	（茨城県　）	4380	小貝川	黒子橋	(2)	7.3	1.3	11.0	7.3	4900.0	A	B
08	（茨城県　）	4380	小貝川	文巻橋	(3)	7.4	1.6	7.0	7.5	7900.0		C
08	（茨城県　）	4380	小貝川	中郷	(4)	7.9	2.2	4.0	10.0	2200.0	A	B
09	（栃木県　）	4370	渡良瀬川	沢入発電所取	(1)	7.1	0.8	2.0	11.0	72.0	A	A
09	（栃木県　）	4370	渡良瀬川	葉鹿橋	(2)	7.5	1.6	6.0	10.0	5400.0	C	C
09	（栃木県　）	4370	渡良瀬川	中橋	(3)	7.7	1.6	6.0	11.0	1400.0	B	B
09	（栃木県　）	4370	渡良瀬川	渡良瀬大橋	(4)	7.3	2.4	13.0	9.5	2500.0	B	B
09	（栃木県　）	4370	渡良瀬川	新開橋	(1)	7.4	2.3	15.0	10.0	210.0	B	B
09	（栃木県　）	4370	渡良瀬川	三国橋	(2)	7.4	1.7	14.0	9.7	150.0	B	A
09	（栃木県　）	4380	小貝川	紅取橋	(1)	7.6	1.5	8.0	11.0	1500.0	B	B
09	（栃木県　）	4380	小貝川	三谷橋	(2)	7.2	1.5	26.0	10.0	15000.0	C	C
09	（栃木県　）	4390	箒川	夕の原	(1)	7.6	0.9	8.0	10.0	3500.0	B	B
09	（栃木県　）	4390	箒川	堰場橋	(2)	7.7	0.9	15.0	11.0	5200.0	C	C
09	（栃木県　）	4390	箒川	岩井橋	(3)	7.5	1.1	8.0	11.0	830.0	A	A

県コード	河川コード	河川名	水質測定地点名		PH	BOD	SS	DO	DI	データ型	判定型
09 （栃木県　）	4390	箒川	箒川橋	（4）	7.6	1.0	2.1	10.0	2300.0	B	B
10 （群馬県　）	4370	渡良瀬川	高津戸橋	（1）	7.5	1.2	4.0	11.0	4200.0	A	B
10 （群馬県　）	4370	渡良瀬川	赤岩用水取水	（2）	7.5	1.1	4.0	11.0	13000.0	A	C
10 （群馬県　）	4370	渡良瀬川	葉鹿橋	（3）	7.5	1.5	5.0	10.0	54000.0	A	C
10 （群馬県　）	4370	渡良瀬川	渡良瀬大橋	（4）	7.5	2.4	12.0	9.4	25000.0	A	C
10 （群馬県　）	4400	烏川	烏川橋	（1）	7.5	0.8	30.0	10.0	2800.0	A	C
10 （群馬県　）	4400	烏川	高松	（2）	7.3	2.2	32.0	10.0	63000.0	B	C
10 （群馬県　）	4400	烏川	柳瀬橋	（3）	7.4	3.4	13.0	9.3	23000.0	B	C
10 （群馬県　）	4400	烏川	岩倉橋	（4）	7.3	2.9	13.0	9.2	56000.0	B	C
11 （埼玉県　）	4370	渡良瀬川	三国橋	（1）	7.6	0.9	9.0	8.1	2800.0	B	B
11 （埼玉県　）	4370	渡良瀬川	三国橋	（2）	7.4	1.2	19.0	8.6	540.0	B	A
11 （埼玉県　）	4410	高麗川	高麗川大橋	（1）	7.3	0.6	2.0	9.6	2.0	AA	AA
11 （埼玉県　）	4410	高麗川	天神橋	（2）	8.0	-0.5	-1.0	12.0	110.0	A	A
12 （千葉県　）	4420	小櫃川	小櫃橋	（1）	7.9	2.1	16.0	8.9	22000.0	C	C
12 （千葉県　）	4420	小櫃川	岩田橋	（2）	7.9	1.6	14.0	8.9	8500.0	B	C
12 （千葉県　）	4420	小櫃川	大寺	（3）	7.6	2.5	21.0		22000.0	C	C
12 （千葉県　）	4430	一宮川	中之橋	（1）	7.6	3.0	15.0	6.4	170000.0	C	C
12 （千葉県　）	4430	一宮川	北川橋	（2）	7.7	4.5	18.0	4.9	70000.0	C	D
12 （千葉県　）	4430	一宮川	昭和橋	（3）	7.9	3.6	26.0	8.7	42000.0	C	C
13 （東京都　）	4440	南浅川	横川橋	（1）	7.5	7.2	5.0	8.7	120000.0	B	D
13 （東京都　）	4440	南浅川	水無瀬橋	（2）	7.4	9.4	7.0	8.7		B	E
13 （東京都　）	4450	浅川	長沼橋下	（1）	7.2	7.7	12.0	8.3	130000.0	C	D
13 （東京都　）	4450	浅川	高幡橋	（2）	7.4	5.9	12.0	7.9		C	D
13 （東京都　）	4450	浅川	中央高速浅川	（3）	7.5	3.3	8.0	9.4	54000.0	B	C
14 （神奈川県　）	4460	酒匂川	峰下橋	（1）	7.9	1.1	9.0	10.0	1.6	A	A

県コード	河川コード	河川名	水質測定地点名		PH	BOD	SS	DO	DI	データ型	判定型
14　（神奈川県　）	4460	酒匂川	十文字橋	(2)	7.8	1.0	12.0	10.0	1.4	AA	AA
14　（神奈川県　）	4460	酒匂川	報徳橋	(3)	7.9	1.1	16.0	10.0	1.2	A	A
14　（神奈川県　）	4460	酒匂川	飯泉取水堰	(4)	7.8	1.3	14.0	9.9	1.4	A	A
14　（神奈川県　）	4470	金目川	小田急鉄橋	(1)	7.7	3.6	23.0	9.2	7.5	C	C
14　（神奈川県　）	4470	金目川	花水橋	(2)	7.4	6.7	26.0	6.9	1.9	D	D
15　（新潟県　）	4480	三面川	瀬波橋	(1)	6.3	2.0	5.0	7.4	2100.0	B	D
15　（新潟県　）	4480	三面川	水明橋	(2)	6.4	1.7		8.6		A	D
15　（新潟県　）	4480	三面川	鷲見橋	(3)	6.5	0.5		8.2		AA	AA
15　（新潟県　）	4490	羽茂川	冬居	(1)	7.0	3.5		9.7		C	C
15　（新潟県　）	4490	羽茂川	度津神社前	(2)	7.8	3.3		9.1		C	C
15　（新潟県　）	4490	羽茂川	外山	(3)	7.0	0.9		10.0		AA	AA
15　（新潟県　）	4500	加治川	次第浜橋	(1)	7.0	3.3	6.0	7.8	2500.0	C	C
15　（新潟県　）	4500	加治川	安全橋	(2)	6.8	1.2		9.2		A	A
15　（新潟県　）	4500	加治川	小戸橋	(3)	6.8	0.4		9.3		AA	AA
15　（新潟県　）	4500	加治川	滝谷	(4)	6.6	0.5		9.9		AA	AA
15　（新潟県　）	4510	鯖石川	豊田橋	(1)	7.0	6.9	56.0	6.8		D	D
15　（新潟県　）	4510	鯖石川	久木太	(2)	7.6	6.3		7.1		D	D
15　（新潟県　）	4510	鯖石川	漆島	(3)	7.6	5.0		7.0		C	C
15　（新潟県　）	4510	鯖石川	田野倉	(4)	7.0	1.3		7.4		A	B
16　（富山県　）	4520	長棟川		(1)							
16　（富山県　）	4530	利賀川	利賀	(1)	7.3	0.4	3.0	12.0		AA	AA
16　（富山県　）	4530	利賀川	阿別当	(2)	7.3	0.2	1.0	12.0		AA	AA
16　（富山県　）	4540	熊野川	八幡	(1)	7.4	1.1	6.0	11.0		A	A
16　（富山県　）	4540	熊野川	文珠寺	(2)	7.1	0.4	3.0	10.0		AA	AA
16　（富山県　）	4550	上庄川	北の橋	(1)	7.1	2.3	36.0	9.1		B	C

県コード		河川コード	河川名	水質測定地点名		PH	BOD	SS	DO	DI	データ型	判定型
17	（石川県　）	4560	犀川	大桑橋	(1)	7.6	0.8	5.0	10.4	5100.0	AA	C
17	（石川県　）	4560	犀川	ＪＲ鉄橋	(2)	7.8	0.8	5.0	10.5	13000.0	AA	C
17	（石川県　）	4560	犀川	二ツ寺橋	(3)	7.3	2.6	10.0	9.5	49000.0	B	C
17	（石川県　）	4570	大聖寺川	新我谷発電所	(1)	7.3	0.5	2.0	10.7	410.0	AA	A
17	（石川県　）	4570	大聖寺川	二天橋	(2)	7.2	1.7	3.0	10.1	29000.0	A	C
17	（石川県　）	4570	大聖寺川	三ツ橋	(3)	7.2	4.3	4.0	9.2	13000.0	D	C
17	（石川県　）	4570	大聖寺川	塩屋大橋	(4)	7.0	3.2	4.0	8.7	18000.0	C	C
18	（福井県　）	4580	南川	湯岡橋	(1)	7.2	0.7	8.3	9.3	2200.0		B
18	（福井県　）	4580	南川	谷須奥橋	(2)	7.3	0.5	2.5	9.4			AA
18	（福井県　）	4580	南川	大手橋	(3)	7.6	0.9	7.7	8.8			AA
18	（福井県　）	4590	足羽川	天神橋	(1)	7.6	0.6	4.3	9.9	440.0		A
18	（福井県　）	4590	足羽川	水越橋	(2)	7.5	0.8	8.5	9.7	6200.0		C
18	（福井県　）	4600	日野川	豊橋	(1)	7.3	0.8	6.0	9.6			AA
18	（福井県　）	4600	日野川	清水山橋	(2)	7.2	2.8	10.8	8.7	9800.0		C
18	（福井県　）	4600	日野川	明治橋	(3)	7.2	1.9	11.8	9.1	13000.0		C
18	（福井県　）	4600	日野川	日光橋	(4)	7.2	2.5	12.0	8.6			B
19	（山梨県　）	4610	早川	早栄橋	(1)	7.9	0.5	1.0	9.5	11.0	A	AA
19	（山梨県　）	4610	早川	草塩町	(2)	7.7	0.5	1.0	11.5	790.0	A	A
19	（山梨県　）	4610	早川	栄代橋	(3)	7.7	0.5	2.0	11.8	49.0	A	AA
19	（山梨県　）	4610	早川	鷲尾橋	(4)	7.7	1.0	16.0	12.5	94.0	A	A
19	（山梨県　）	4620	笛吹川	三郡東橋	(1)	7.5	1.0	10.0	9.4		A	AA
19	（山梨県　）	4620	笛吹川	桃林橋	(2)	7.3	1.1	16.0	9.2		A	A
19	（山梨県　）	4620	笛吹川	鵜飼橋	(3)	7.6	1.6	12.0	10.2		A	A
19	（山梨県　）	4620	笛吹川	亀甲橋	(4)	7.4	1.0	9.0	10.0		A	AA
20	（長野県　）	4630	王滝川		(1)							

県コード		河川コード	河川名	水質測定地点名		PH	BOD	SS	DO	DI	データ型	判定型
20	(長野県　)	4640	三峰川		(1)							
20	(長野県　)	4650	奈良井川	太田橋	(1)	8.1	0.8	8.0	11.0	5200.0	C	C
20	(長野県　)	4650	奈良井川	島橋	(2)	7.0	2.8	21.0	9.7	25000.0	C	C
20	(長野県　)	4660	依田川	立岩上の橋	(1)	7.2	1.1	6.0	11.0	7400.0	C	C
20	(長野県　)	4660	依田川	依田橋	(2)	7.1	1.5	7.0	10.0	15000.0	C	C
20	(長野県　)	4670	上川	矢ヶ崎橋	(1)	7.3	1.2	11.0	10.0	1200.0	B	B
20	(長野県　)	4670	上川	渋崎橋	(2)	7.0	1.4	5.0	11.0	23000.0	C	C
21	(岐阜県　)	4680	揖斐川	徳山	(1)	7.6	0.6	-1.0	11.0	4.5	AA	AA
21	(岐阜県　)	4680	揖斐川	鷺田橋	(2)	7.8	0.9	-1.0	11.0	14.0	AA	AA
21	(岐阜県　)	4681	根尾川	黒津	(1)	7.9	0.5	-1.0	10.0	4.9	AA	AA
21	(岐阜県　)	4690	武儀川	神有	(1)	7.5	0.8	-1.0	11.0	3300.0	AA	B
21	(岐阜県　)	4690	武儀川	千足橋	(2)	8.0	0.8	-1.0	11.0	700.0	AA	A
21	(岐阜県　)	4700	吉田川	坂本	(1)	7.4	0.7	-1.0	11.0	130.0	AA	A
21	(岐阜県　)	4700	吉田川	八幡	(2)	7.4	1.0	-1.0	11.0	7000.0	AA	C
21	(岐阜県　)	4710	飛騨川	湯之島	(1)	7.4	0.9	1.0	10.0	3300.0	AA	B
21	(岐阜県　)	4710	飛騨川	第３鉄橋下	(2)	7.3	1.0	2.0	10.0	17000.0	AA	C
21	(岐阜県　)	4720	牧田川	松ノ木橋	(1)	7.6	0.5	-1.0	10.0	1300.0	AA	B
21	(岐阜県　)	4720	牧田川	根古地	(2)	7.4	1.4	3.0	8.0	220000.0	A	C
22	(静岡県　)	4460	鮎沢川	県境	(1)	8.0	1.0	3.0	9.5	1300.0	AA	B
22	(静岡県　)	4460	鮎沢川	竹の下堰堤	(2)	8.0	1.2	3.0	9.3		A	A
22	(静岡県　)	4730	青野川	加畑橋	(1)	7.7	0.9	3.0	8.5		AA	AA
22	(静岡県　)	4740	下小笠川	菊川合流点手	(1)	8.4	0.6	6.0	10.0	11000.0	AA	C
22	(静岡県　)	4750	興津川	八幡橋	(1)	7.8	0.5	1.0	9.0	17000.0	AA	C
22	(静岡県　)	4750	興津川	国道橋	(2)	7.9	1.4	3.0	9.3	490000.0	A	C
22	(静岡県　)	4760	瀬戸川	勝草橋	(1)	7.9	0.6	1.0	8.3		AA	AA

県コード		河川コード	河川名	水質測定地点名		PH	BOD	SS	DO	DI	データ型	判定型
22	(静岡県　)	4760	瀬戸川	当目大橋	(2)	7.4	1.3	26.0	7.7		A	C
23	(愛知県　)	4770	鵜戸川	立田村石田橋	(1)	7.0	12.0	13.0	3.1		C	D
23	(愛知県　)	4780	名倉川		(1)							
23	(愛知県　)	4790	巴川	細川頭首工	(1)	7.0	0.5	7.0	7.6	4900.0	B	B
23	(愛知県　)	4800	乙川	岡崎上水道取	(1)	7.2	0.9	3.0	8.4	18000.0	AA	C
23	(愛知県　)	4810	宇連川	鳳来橋	(1)	7.6	0.5	-0.1	9.1	260.0		A
24	(三重県　)	4680	揖斐川	伊勢大橋	(1)	7.4	0.8	11.0	9.0	16000.0	A	C
24	(三重県　)	4820	五十鈴川	掘割橋	(1)	7.2	0.6	3.0	8.6	25000.0	A	C
24	(三重県　)	4830	員弁川	桑部橋	(1)	7.6	1.1	6.0	10.0	18000.0	A	C
24	(三重県　)	4830	員弁川	日の出橋	(2)	7.9	1.0	7.0	10.0	13000.0	B	C
24	(三重県　)	4840	滝川		(1)							
24	(三重県　)	4850	朝明川	朝明橋	(1)	7.5	1.4	9.0	9.6	21000.0	A	C
24	(三重県　)	4850	朝明川	朝明大橋	(2)	7.5	1.4	10.0	9.7	38000.0	B	C
25	(滋賀県　)	4860	安曇川	常安橋	(1)	7.4	0.6	3.5	9.4	2200.0	AA	B
25	(滋賀県　)	4870	犬上川	犬上川橋上流	(1)	7.7	0.9	3.0	10.0	5500.0	AA	C
25	(滋賀県　)	4870	犬上川	犬上ダム流入	(2)	7.0	0.3	3.0	11.1	154.0	AA	A
25	(滋賀県　)	4870	犬上川	犬上ダム湖心	(3)	7.4	1.0	3.0	11.4	379.0	AA	A
25	(滋賀県　)	4870	犬上川	犬上ダム流出	(4)	7.1	0.8	4.0	10.1	702.0	AA	A
26	(京都府　)	4880	宇川	宇川橋下流	(1)	6.9	0.8	5.0	11.0	12000.0	AA	C
26	(京都府　)	4890	佐々里川	向條大橋	(1)	7.8	-0.5				AA	AA
26	(京都府　)	4900	芥川	両国橋から約	(1)	7.4		2.6	9.6		AA	AA
27	(大阪府　)	4900	芥川	塚脇橋	(1)	8.5	0.7	3.0	9.9	4100.0	B	B
27	(大阪府　)	4900	芥川	鷺打橋	(2)	8.1	4.4	23.0	9.2	35000.0	C	C
27	(大阪府　)	4900	芥川	両国橋	(3)	7.6	0.5	1.0	10.0	370.0	B	A
27	(大阪府　)	4910	水無瀬川		(1)							

県コード	河川コード	河川名	水質測定地点名		PH	BOD	SS	DO	DI	データ型	判定型
28 （兵庫県 ）	4920	千種川	坂越橋	(1)	7.4	1.1	4.0	9.7	3400.0	A	B
28 （兵庫県 ）	4920	千種川	隈見橋	(2)	7.4	0.9	4.0	9.8	2500.0	A	B
28 （兵庫県 ）	4920	千種川	多賀橋	(3)	7.2	0.9	5.0	10.0	3100.0	A	B
28 （兵庫県 ）	4920	千種川	室橋	(4)	6.9	0.7	3.0	9.7	4500.0	AA	B
28 （兵庫県 ）	4930	市川	工業用水取水	(1)	7.3	1.2	10.0	9.5	26000.0	B	C
28 （兵庫県 ）	4930	市川	仁豊野橋	(2)	7.4	1.1	7.0	10.0	7900.0	A	C
28 （兵庫県 ）	4930	市川	神崎橋	(3)	7.1	0.9	5.0	9.9	5000.0	A	B
28 （兵庫県 ）	4930	市川	真弓橋	(4)	7.1	1.2	4.0	9.4	4800.0	A	B
28 （兵庫県 ）	4940	武庫川	南武橋	(1)	7.8	2.3	19.0	9.0	15000.0	C	C
28 （兵庫県 ）	4940	武庫川	百間樋	(2)	8.3	2.7	17.0	9.8	25000.0	B	C
28 （兵庫県 ）	4940	武庫川	大岩橋	(3)	8.0	1.5	14.0	9.7	33000.0	B	C
28 （兵庫県 ）	4940	武庫川	大橋	(4)	7.3	1.3	6.0	11.0	4500.0	A	B
28 （兵庫県 ）	4950	夢前川	京見橋	(1)	7.9	1.4	5.0	9.0	13000.0	B	C
28 （兵庫県 ）	4950	夢前川	溥田橋	(2)	7.5	1.5	7.0	8.9	14000.0	A	C
28 （兵庫県 ）	4950	夢前川	書写橋	(3)	7.7	1.0	4.0	10.0	4800.0	A	B
28 （兵庫県 ）	4950	夢前川	糸田橋	(4)	7.5	1.3	9.0	10.0	14000.0	A	C
29 （奈良県 ）	4960	川原樋川	川原樋取水口	(1)	7.3	0.6	1.3	8.9	33.0	AA	AA
29 （奈良県 ）	4970	高見川		(1)							
29 （奈良県 ）	4980	竜田川	一分橋	(1)	7.6	12.0	10.0	9.5		C	AA
29 （奈良県 ）	4980	竜田川	平群橋	(2)	7.8	4.1	16.0	4.8		C	D
29 （奈良県 ）	4980	竜田川	竜田大橋	(3)	7.6	4.3	33.0	5.0	140000.0	C	C
30 （和歌山県 ）	4990	有田川	保田井堰	(1)	7.6	0.8	4.0	10.6	240.0	AA	A
30 （和歌山県 ）	4990	有田川	金屋橋	(2)	7.7	0.8	3.0	10.2		AA	AA
30 （和歌山県 ）	4990	有田川	東川橋	(3)	7.6	0.9	5.0	10.2		AA	AA
30 （和歌山県 ）	5000	富田川	郵便橋	(1)	7.8	-1.0	7.7	8.0	79.0	AA	A

県コード		河川コード	河川名	水質測定地点名		PH	BOD	SS	DO	DI	データ型	判定型
30	（和歌山県　）	5000	富田川	市の瀬	(2)	7.0	-1.0	7.8	8.0	33.0	AA	AA
30	（和歌山県　）	5010	日高川	船津堰堤	(1)	7.3	1.0	1.0	9.7	1300.0	AA	B
30	（和歌山県　）	5010	日高川	千鳥橋	(2)	7.4	1.0	2.0	9.9		AA	AA
30	（和歌山県　）	5010	日高川	若野橋	(3)	7.5	1.2	2.0	9.8	12000.0	A	C
30	（和歌山県　）	5010	日高川	野口橋	(4)	7.4	1.0	2.0	10.0		AA	AA
31	（鳥取県　）	5020	八東川	米岡	(1)	7.1	0.8	3.0	10.0	4.9	AA	AA
31	（鳥取県　）	5020	八東川	万代寺	(2)	7.1	0.7	1.0	11.0	3.3	AA	AA
31	（鳥取県　）	5020	八東川	岸野	(3)	6.9	0.6	1.0	10.0	1.3	AA	AA
31	（鳥取県　）	5030	小鹿川	片柴	(1)	7.3	0.7	2.0	10.0	3.3	AA	AA
31	（鳥取県　）	5040	甲川	St. 1	(1)	7.2	1.5		9.0		AA	A
31	（鳥取県　）	5040	甲川	St. 2	(2)	7.0	0.7		8.0		AA	AA
31	（鳥取県　）	5040	甲川	St. 3	(3)	7.2	0.6		11.0		AA	AA
32	（島根県　）	5050	赤川	柳橋	(1)	7.4	0.7	5.0	10.4	50000.0		C
32	（島根県　）	5060	中村川		(1)							
32	（島根県　）	5070	三刀屋川	三刀屋橋	(1)	7.4	12.0	3.0	10.6	15000.0		C
32	（島根県　）	5080	下府川		(1)							
33	（岡山県　）	5090	砂川	瀬戸橋	(1)	7.8	3.6	8.7	9.5	110000.0	B	C
33	（岡山県　）	5090	砂川	新橋	(2)	7.4	2.3	5.7	8.4	16000.0	B	C
33	（岡山県　）	5100	成羽川	阿部山橋	(1)	7.9	0.9	2.1	8.4	1100.0	A	B
33	（岡山県　）	5100	成羽川	神崎橋	(2)	8.3	1.0	1.8	11.0	4500.0	A	B
33	（岡山県　）	5110	宇甘川	箕地橋	(1)	7.6	1.2	2.2	10.0	19000.0		C
33	（岡山県　）	5110	宇甘川	常盤橋	(2)	7.6	1.2	2.8	9.9	17000.0		C
33	（岡山県　）	5120	吉野川	芦河内橋	(1)	7.9	1.1	2.2	11.0	9600.0	A	C
33	（岡山県　）	5120	吉野川	鶴亀橋	(2)	7.8	1.0	2.8	9.2	21000.0	A	C
33	（岡山県　）	5120	吉野川	鷺湯橋	(3)	8.1	1.2	2.4	11.0	34000.0	A	C

県コード		河川コード	河川名	水質測定地点名		PH	BOD	SS	DO	DI	データ型	判定型
33	（岡山県　）	5130	新庄川	大久奈橋	(1)	7.7	0.8	1.5	10.0	10000.0	A	C
34	（広島県　）	5100	成羽川	羽場	(1)		1.1				A	A
34	（広島県　）	5140	黒瀬川	広大橋上５０	(1)	8.0	1.3	13.0	9.4	4800.0	A	B
34	（広島県　）	5140	黒瀬川	桶ノ詰橋	(2)	7.6	1.6	3.9	9.3	19000.0	A	C
34	（広島県　）	5140	黒瀬川	和泉橋上流	(3)	7.1	4.6	32.0	7.9	520000.0	A	C
34	（広島県　）	5140	黒瀬川	米満川上流	(4)	7.3	1.3	5.3	9.2	91000.0	A	C
34	（広島県　）	5150	三篠川	深川橋	(1)	7.8	1.2	9.8	11.0	5900.0	A	C
34	（広島県　）	5150	三篠川	狩留家	(2)	8.0	0.9	8.9	10.0	3800.0	A	B
34	（広島県　）	5150	三篠川	関川下流	(3)	8.0	0.8	3.8	10.0	2400.0	A	B
34	（広島県　）	5150	三篠川	見坂川下流	(4)	7.7	0.7	6.2	10.0	2100.0	A	B
34	（広島県　）	5160	御調川	篠根町	(1)	7.7	1.1	6.3	11.0	12000.0	A	C
34	（広島県　）	5160	御調川	平	(2)		1.5				A	A
35	（山口県　）	5170	錦川	大正橋	(1)	7.6	1.4	2.0	9.4	7000.0	B	C
35	（山口県　）	5170	錦川	市上水取水口	(2)	7.4	1.6	2.0	9.7	1900.0	A	B
35	（山口県　）	5170	錦川	守内橋	(3)	7.3	1.5	2.0	9.8	1100.0	A	B
35	（山口県　）	5170	錦川	根笠橋	(4)	7.3	1.0	3.0	10.0	1300.0	A	B
35	（山口県　）	5180	木屋川	豊厚橋	(1)	7.5	0.7	11.0	8.6	740.0	B	A
35	（山口県　）	5180	木屋川	吉田堰	(2)	7.5	1.2	6.0	9.8	1600.0	A	B
35	（山口県　）	5180	木屋川	豊東橋	(3)	7.4	1.0	8.0	10.0	4500.0	A	B
35	（山口県　）	5180	木屋川	鳴瀬橋	(4)	7.4	1.0	5.0	11.0	6200.0	A	C
36	（徳島県　）	5190	海部川	新海部川橋	(1)	6.9	0.5	10.0	10.0	490.0	A	A
36	（徳島県　）	5190	海部川	吉野橋	(2)	7.0	0.5	1.0	10.0	240.0	AA	A
36	（徳島県　）	5200	野根川		(1)							
36	（徳島県　）	5210	銅山川	イナヤ潜水橋	(1)	7.9	0.5	1.0	11.0	330.0		A
36	（徳島県　）	5210	銅山川	平和橋	(2)	7.9	0.5	1.0	10.0	490.0		A

県コード		河川コード	河川名	水質測定地点名		PH	BOD	SS	DO	DI	データ型	判定型
37	（香川県　）	5220	財田川	丹波川合流点	(1)	8.0	1.4	6.0	10.0	260000.0	C	C
37	（香川県　）	5220	財田川	財田橋	(2)	8.2	1.7	7.0	11.0	15000.0	C	C
37	（香川県　）	5220	財田川	江藤橋	(3)	8.0	2.0	6.0	10.0	350000.0	C	C
37	（香川県　）	5220	財田川	稲積橋	(4)	8.2	2.8	10.0	12.0	120000.0	C	C
37	（香川県　）	5230	香東川	川中島	(1)	8.3	1.4	5.0	11.0	18000.0	C	C
37	（香川県　）	5230	香東川	岩崎橋	(2)	8.2	2.6	5.0	10.0	19000.0	C	C
37	（香川県　）	5230	香東川	香東橋	(3)	8.1	1.6	11.0	11.0	12000.0	C	C
38	（愛媛県　）	5210	銅山川	大古味橋	(1)	7.8	0.7	1.0	10.0	240.0	AA	A
38	（愛媛県　）	5210	銅山川	富郷橋	(2)	7.6	0.6	1.0	10.0	65.0	AA	A
38	（愛媛県　）	5240	広見川	県境上流	(1)	7.5	1.2	3.0	10.0	4400.0	A	B
38	（愛媛県　）	5240	広見川	興野々橋	(2)	7.9	1.1	3.0	11.0	3700.0	AA	B
38	（愛媛県　）	5240	広見川	上大野橋	(3)	7.6	1.0	2.0	10.0	3400.0	AA	B
38	（愛媛県　）	5250	小田川	長野	(1)	8.0	0.5	7.0	11.0	4000.0	A	B
39	（高知県　）	5200	野根川	押野橋	(1)	7.1	0.7	1.0	11.2	49.0	AA	AA
39	（高知県　）	5240	広見川	川崎橋	(1)	7.7	1.3	-1.0	12.5	77.0	A	A
39	（高知県　）	5260	下ノ加江川	下の加江大橋	(1)	8.3	-0.5	-1.0	8.6	33.0	AA	AA
39	（高知県　）	5270	新荘川	かすが橋	(1)	8.3	1.0	2.0	11.6	3300.0	AA	B
39	（高知県　）	5270	新荘川	高保木堰	(2)	8.2	0.6	-1.0	10.1	790.0	AA	A
39	（高知県　）	5280	安芸川	栃の木橋	(1)	7.5	1.1	-1.0	12.1	22.0	A	A
39	（高知県　）	5280	安芸川	安芸橋	(2)	7.5	1.4	1.0	10.5		A	A
40	（福岡県　）	5290	室見川	室見橋	(1)	7.8	1.9	8.0	9.2	14000.0	A	C
40	（福岡県　）	5290	室見川	橋本橋	(2)	7.6	1.5	3.0	9.9	10000.0	A	C
40	（福岡県　）	5290	室見川	矢倉橋	(3)	7.7	1.4	2.0	9.8	20000.0	A	C
40	（福岡県　）	5300	今川	今川汐止堰	(1)	7.8	1.2	7.0	9.1		A	A
40	（福岡県　）	5300	今川	野口橋	(2)	7.6	0.8	5.0	9.2		AA	AA

県コード		河川コード	河川名	水質測定地点名		PH	BOD	SS	DO	DI	データ型	判定型
40	(福岡県　)	5310	釣川	砂山橋	(1)	7.6	1.9	17.0	15.0	7000.0	B	C
40	(福岡県　)	5310	釣川	多礼橋	(2)	7.5	2.5	16.0	8.1	9200.0	B	C
40	(福岡県　)	5310	釣川	野添橋	(3)	7.8	2.6	6.3	8.9	54000.0	B	C
41	(佐賀県　)	5320	田手川	ヒロエンバシ	(1)	7.3	1.2	7.0	9.5	6600.0	A	C
41	(佐賀県　)	5320	田手川	チトセバシ	(2)	7.1	2.5	55.0	7.3	3800.0	B	D
41	(佐賀県　)	5330	玉島川	タマシマバシ	(1)	7.6	1.7	10.0	7.9		A	A
41	(佐賀県　)	5330	玉島川	オカグチバシ	(2)	7.8	1.6	9.0	8.6	6400.0	A	C
41	(佐賀県　)	5340	徳須恵川	センゴクバシ	(1)	7.3	2.0	7.0	7.3	2400.0	A	B
41	(佐賀県　)	5340	徳須恵川	トクスエバシ	(2)	7.6	1.2	10.0	10.0	5700.0	A	C
42	(長崎県　)	5350	川棚川	山道橋	(1)	7.1	1.1	22.0	10.0	12000.0	A	C
42	(長崎県　)	5360	佐々川	古川橋	(1)	7.9	1.2	5.0	9.5	4800.0	A	B
42	(長崎県　)	5360	佐々川	藤田井堰	(2)	7.5	1.0	6.5	9.9	4800.0	A	B
43	(熊本県　)	5370	氷川	白岩戸	(1)	7.9	0.6	4.0	10.1	4000.0	A	B
43	(熊本県　)	5370	氷川	西原	(2)	8.1	0.8	3.0	10.4		A	AA
43	(熊本県　)	5370	氷川	島地	(3)	7.9	2.2	5.0	10.2	1800.0	A	B
43	(熊本県　)	5380	御船川	五庵橋	(1)	7.6	1.4	5.0	10.1	22000.0	A	C
43	(熊本県　)	5390	水俣川	桜野橋	(1)	7.9	0.7	3.0	10.0	1100.0	AA	B
43	(熊本県　)	5390	水俣川	鶴田橋	(2)	7.9	0.8	8.0	10.2	5100.0	A	C
43	(熊本県　)	5400	万江川	万江川橋	(1)	7.2	0.6	2.0	8.4	3200.0		B
44	(大分県　)	5410	玖珠川	市の村橋	(1)	7.4	-0.5	4.0	9.1	11000.0	C	C
44	(大分県　)	5410	玖珠川	小淵橋	(2)	7.6	0.9	4.0	9.2	17000.0	C	C
44	(大分県　)	5410	玖珠川	協心橋	(3)	7.8	0.6	6.0	8.8	14000.0	C	C
44	(大分県　)	5410	玖珠川	東河内橋	(4)	7.7	-0.5	3.0	8.9	33000.0	C	C
44	(大分県　)	5420	堅田川	茶屋ヶ鼻橋	(1)	7.8	0.8	2.0	8.1	790.0	A	A
44	(大分県　)	5420	堅田川	柏江橋	(2)	7.7	-0.5	1.0	8.6	790.0	A	A

県コード	河川コード	河川名	水質測定地点名		PH	BOD	SS	DO	DI	データ型	判定型
44 （大分県 ）	5430	駅館川	白岩橋	(1)	7.9	-0.5	4.0	7.9	1700.0	B	B
44 （大分県 ）	5430	駅館川	小松橋	(2)	7.9	1.2	7.0	6.5	20.0	B	B
44 （大分県 ）	5440	臼杵川	馬代橋	(1)	7.7	0.7	7.0	7.6	4900.0	B	B
44 （大分県 ）	5440	臼杵川	臼杵川河口	(2)	7.9	1.2	2.0	5.8	14000.0	C	C
44 （大分県 ）	5440	臼杵川	万里橋	(3)	7.5	3.2	3.0	6.4	22000.0	C	C
45 （宮崎県 ）	5450	福島川	州崎	(1)	7.6	0.9	3.6	6.7	23000.0	C	C
45 （宮崎県 ）	5450	福島川	井牟田	(2)	7.5	0.1	1.4	9.0	3300.0	B	B
45 （宮崎県 ）	5450	福島川	赤池	(3)	7.5	0.9	0.6	9.4	2300.0	B	B
45 （宮崎県 ）	5450	福島川	大矢取	(4)	7.4	0.7	1.0	9.1			AA
45 （宮崎県 ）	5460	清武川	藤兵衛中洲	(1)		0.6	2.4	8.8	4900.0	B	B
45 （宮崎県 ）	5460	清武川	庵屋	(2)		0.7	2.8	10.7	2300.0	B	B
45 （宮崎県 ）	5460	清武川	三角寺	(3)	7.6	1.2	2.4	8.8	3300.0	B	B
45 （宮崎県 ）	5460	清武川	下平	(4)		0.4	0.9	8.9	330.0	A	A
45 （宮崎県 ）	5470	五十鈴川	板木	(1)	7.6	0.8	5.7	9.3	790.0	A	A
45 （宮崎県 ）	5470	五十鈴川	中崎橋	(2)	7.6	1.0	0.9	9.4	460.0	A	A
45 （宮崎県 ）	5470	五十鈴川	春山	(3)	7.3	0.6	3.2	9.3	17000.0	C	C
45 （宮崎県 ）	5470	五十鈴川	小切畑	(4)	7.4	0.2	2.3	8.8	4600.0	B	B
45 （宮崎県 ）	5470	五十鈴川	松瀬	(5)	7.6	0.9	4.1	9.5	1300.0	B	B
45 （宮崎県 ）	5470	五十鈴川	入下	(6)	7.6	0.5	4.1	9.1	490.0	A	A
45 （宮崎県 ）	5480	北川	東海	(1)	7.2	0.9	7.8	8.2	7900.0	C	C
45 （宮崎県 ）	5480	北川	俵野	(2)	7.3	0.8	1.7	9.0	490.0	A	A
45 （宮崎県 ）	5480	北川	大黒橋	(3)	7.4	0.4	0.7	9.3	790.0	A	A
45 （宮崎県 ）	5480	北川	上赤	(4)	7.4	0.6	0.3	9.7	110.0	A	A
46 （鹿児島県 ）	5490	万之瀬川	瀬戸山橋	(1)	7.4	0.9	1.0	10.0	170.0	A	A
46 （鹿児島県 ）	5490	万之瀬川	轟橋	(2)	7.1	2.2	11.0	10.0	3300.0	B	B

県コード	河川コード	河川名	水質測定地点名		PH	BOD	SS	DO	DI	データ型	判定型
46 （鹿児島県　）	5490	万之瀬川	万之瀬橋	(3)	7.3	4.2	15.0	8.5		C	C
46 （鹿児島県　）	5500	雄川	雄川橋	(1)	7.5	0.6	1.0	10.0	490.0	A	A
47 （沖縄県　）	5510	仲間川	上流	(1)	7.4	0.6	2.0	8.0	2200.0	B	B
47 （沖縄県　）	5510	仲間川	マングローブ	(2)	7.5	-0.5	2.0	4.7	210.0	A	D
47 （沖縄県　）	5520	仲良川	上流	(1)	7.5	-0.5	-1.0	7.7	79.0	AA	A
47 （沖縄県　）	5520	仲良川	マングローブ	(2)	7.7	0.5	3.0	7.1	200.0	A	B

4. 河川概要総括表－3 湖　沼

河川概要総括表－3 （湖沼）

河川コード	河川名	調査総延長 km	湖沼コード	湖沼名	天然 人造	対象 否	関連区間 始	関連区間 終	幹川	水系群名	都道府県名
4030	美々川	18.2	1030	ウトナイ湖	天然	対象	2	4	勇払川	北海道－太平洋／中南	北海道
			7011	千歳湖	人造	否	18	18			
4180	和賀川	70.6	7012	錦秋湖	人造	否	26	37	北上川	本州－太平洋／中南	岩手県
4200	迫川	87.4	7064	南谷地遊水池	人造	否	22	26	北上川	本州－太平洋／中南	宮城県
			7013	花山湖	人造	否	62	65			
4210	白石川	69.7	7014	七ケ宿湖（ダム）	人造	否	40	45	阿武隈川	本州－太平洋／中南	宮城県
4220	吉田川	54.0	7015	嘉太神ダム	人造	否	48	48	鳴瀬川	本州－太平洋／中南	宮城県
4230	江合川	92.0	7016	荒雄湖	人造	否	64	71	北上川	本州－太平洋／中南	宮城県
4240	粕毛川	21.5	7017	素波里湖	人造	否	12	19	米代川	本州－日本海	秋田県
4290	寒河江川	45.9	7018	月山湖	人造	否	30	38	最上川	本州－日本海	山形県
4370	渡良瀬川	40.0	7019	渡良瀬遊水池	人造	否	6	13	利根川	本州－太平洋／中南	栃木県
4390	箒川	49.5	7060	塩原ダム湖	人造	否	35	36	那珂川	本州－太平洋／中南	栃木県
4370	渡良瀬川	42.0	7020	草木湖	人造	否	78	83	利根川	本州－太平洋／中南	群馬県
4420	小櫃川	72.7	7021	亀山湖	人造	否	51	51		本州－太平洋／中南	千葉県
4480	三面川	41.0	7023	三面ダム	人造	否	20	30		本州－日本海	新潟県
			7065	奥三面ダム	人造	否	38	38			
4510	鯖石川	45.0	7024	鯖石川ダム	人造	否	37	40		本州－日本海	新潟県
4520	長棟川	19.0	7066	奥山発電所貯水池	人造	否	4	4	神通川	本州－日本海	富山県
4530	利賀川	36.0	7025	利賀川ダム	人造	否	11	12	庄川	本州－日本海	富山県
			7067	千束ダム	人造	否	22	22			
			7068	水無ダム	人造	否	30	30			
4540	熊野川	32.3	7026	熊野川ダム湖	人造	否	21	22	神通川	本州－日本海	富山県
4560	犀川	34.0	7027	上寺津ダム湖	人造	否	25	26		本州－日本海	石川県
			7028	犀川ダム湖	人造	否	31	33			
4570	大聖寺川	37.8	7029	我谷ダム湖	人造	否	25	27		本州－日本海	石川県
4600	日野川	60.0	7030	広野ダム	人造	否	55	57	九頭竜川	本州－日本海	福井県
4610	早川	66.1	7031	奈良田湖	人造	否	40	41	富士川	本州－太平洋／中南	山梨県
4620	笛吹川	50.8	7032	広瀬湖	人造	否	47	49	富士川	本州－太平洋／中南	山梨県

河川コード	河川名	調査総延長 km	湖沼コード	湖沼名	天然 人造	対象 否	関連区間 始	関連区間 終	幹川	水系群名	都道府県名
4630	王滝川	54.8	7083	木曽ダム	人造	否	1	2	木曽川	本州－太平洋／中南	長野県
			7033	御岳湖	人造	否	12	18			
			7034	三浦貯水池	人造	否	38	41			
4640	三峰川	61.3	7035	高遠湖	人造	否	12	14	天竜川	本州－太平洋／中南	長野県
			7036	美和湖	人造	否	14	19			
4650	奈良井川	62.1	7037	奈良井ダム湖	人造	否	48	50	信濃川	本州－日本海	長野県
4680	揖斐川	93.5	7053	西平ダム湖	人造	否	65	69	長良川	本州－太平洋／中南	岐阜県
			7054	久瀬ダム湖	人造	否	73	77			
			7055	横山ダム湖	人造	否	81	88			
4681	根尾川	55.0	7056	金原ダム湖	人造	否	29	30	長良川	本州－太平洋／中南	岐阜県
4710	飛騨川	137.0	7076	川辺ダム	人造	否	5	10	木曽川	本州－太平洋／中南	岐阜県
			7088	上麻生ダム湖	人造	否	25	27			
			7089	名倉ダム湖	人造	否	38	39			
			7090	新七宗ダム湖	人造	否	42	43			
			7077	大船渡ダム	人造	否	45	46			
			7078	原ダム	人造	否	51	52			
			7091	瀬戸ダム湖	人造	否	73	73			
			7079	小坂ダム	人造	否	90	91			
			7092	久々野ダム湖	人造	否	119	120			
			7080	朝日貯水池	人造	否	122	126			
			7081	高根第二ダム	人造	否	129	131			
			7082	高根乗鞍湖	人造	否	133	135			
4790	巴川	53.0	7069	羽布ダム	人造	否	41	41	矢作川	本州－太平洋／中南	愛知県
4810	宇連川	21.4	7038	宇連ダム	人造	否	18	21	豊川	本州－太平洋／中南	愛知県
4870	犬上川	28.4	7039	犬上ダム湖	人造	否	19	20	淀川	本州－瀬戸内海	滋賀県
4930	市川	77.1	7040	生野ダム（銀山湖）	人造	否	60	63		本州－瀬戸内海	兵庫県
			7041	黒川ダム	人造	否	75	78			
4990	有田川	103.0	7042	二川ダム湖	人造	否	40	46		本州－瀬戸内海	和歌山県
5010	日高川	119.2	7070	船津発電所ダム	人造	否	21	21		本州－太平洋／中南	和歌山県
			7071	越方ダム	人造	否	50	50			
			7043	椿山（ダム）湖	人造	否	56	70			
			7072	鍋坂ダム	人造	否	76	76			
			7073	柳瀬取水ダム	人造	否	88	88			
5070	三刀屋川	36.1	9999	名称不詳	人造	否	22	22	斐伊川	本州－日本海	島根県
5090	砂川	36.3	7057	早風呂池	人造	否	36	37	旭川	本州－瀬戸内海	岡山県

河川概要総括表－３　（湖沼）

河川コード	河川名	調査総延長 km	湖沼コード	湖沼名	天然 人造	対象 否	関連区間 始	関連区間 終	幹川	水系群名	都道府県名
5100	成羽川	33.5	7058	黒鳥ダム貯水池	人造	否	17	18	高梁川	本州－瀬戸内海	岡山県
			7059	田原ダム貯水池	人造	否	23	26			
			7044	新成羽川ダム貯水池	人造	否	26	34			
5120	吉野川	66.0	9999	名称不詳	人造	否	63	63	吉井川	本州－瀬戸内海	岡山県
5100	成羽川	40.2	7044	新成羽川ダム貯水池	人造	否	33	40	高梁川	本州－瀬戸内海	広島県
5140	黒瀬川	44.6	7045	二級ダム貯水池	人造	否	8	10		本州－瀬戸内海	広島県
5160	御調川	32.2	7046	御調ダム貯水池	人造	否	17	19	芦田川	本州－瀬戸内海	広島県
5170	錦川	110.3	7061	菅野湖	人造	否	68	78		本州－瀬戸内海	山口県
			7062	向道湖	人造	否	84	89			
5180	木屋川	43.7	7063	豊田湖	人造	否	31	35		本州－瀬戸内海	山口県
5220	財田川	32.5	7047	野口湖	人造	否	27	28		四国－瀬戸内海	香川県
5210	銅山川	50.4	7048	新宮ダム湖	人造	否	20	26	吉野川	四国－瀬戸内海	愛媛県
			7049	金砂湖	人造	否	28	36			
5290	室見川	22.6	7050	曲淵ダム	人造	否	17	18		九州－日本海	福岡県
5300	今川	40.6	7051	油木ダム	人造	否	31	34		九州－瀬戸内海	福岡県
5370	氷川	23.9	7052	肥後平家湖	人造	否	22	23		九州－東支那海	熊本県
5420	堅田川	26.0	7074	黒沢ダム	人造	否	19	19	番匠川	九州－太平洋／中南	大分県
5440	臼杵川	23.0	7075	乙見ダム	人造	否	14	14		九州－太平洋／中南	大分県

5．河川概要総括表－4　河川横断工作物・利水状況（水系群別／都道府県別）

河川概要票－河川横断工作物・利水状況　　1

水系群名 河川コード　河川名	都道府県名	総延長 km	河川横断工作物 水門	閘門	橋梁	ダム	堰	床固	その他	計	利水状況 発電用取水	農業用取水	水産用取水	工業用取水	飲料用取水	その他
北海道－オホーツク海																
4080　頓別川	北海道	63.5			29				1	30						
北海道－オホーツク海 計	1河川	63.5	0	0	29	0	0	0	1	30	0	0	0	0	0	0
北海道－日本海																
4040　暑寒別川	北海道	26.0				3				3		★	★		★	
4070　厚田川	北海道	32.0	15		10		1			26		★				
4090　朱太川	北海道	40.4					3	1		4						★
4130　千歳川	北海道	69.2	93		30	5	5			133	★	★		★	★	
北海道－日本海 計	4河川	167.6	108	0	40	8	9	1	0	166	1	3	1	1	2	1
北海道－太平洋／北																
4010　雪裡川	北海道	58.6			9			2		11						
4020　風蓮川	北海道	99.5			21				1	22					★	
4050　別寒辺牛川	北海道	55.9			8					8						
4100　歴舟川	北海道	64.7			9		1	1		11		★	★	★	★	★
4110　西別川	北海道	109.7			26		1	1		28			★			
北海道－太平洋／北 計	5河川	388.5	0	0	73	0	2	4	1	80	0	1	2	1	2	1
北海道－太平洋／中南																
4030　美々川	北海道	18.2			6					6						
4060　遊楽部川	北海道	30.0			10					10						
4120　日高幌別川	北海道	33.8			4		2			6		★				

（注）・総延長は調査を実施した延長である。
・利水状況はその有無のみを示した。

水系群名 河川コード 河川名	都道府県名	総延長 km	河川横断工作物 水門	閘門	橋梁	ダム	堰	床固	その他	計	利水状況 発電用取水	農業用取水	水産用取水	工業用取水	飲料用取水	その他
北海道－太平洋／中南 計	3河川	82.0	0	0	20	0	2	0	0	22	0	1	0	0	0	0
本州－日本海																
4150 赤石川	青森県	50.2			15	2	5	5		27	★	★				
4160 蟹田川	青森県	21.8			13			19		32		★			★	
4240 粕毛川	秋田県	21.5			5	1	5			11	★	★				
4250 岩股川	秋田県	4.5								0						
4260 岩見川	秋田県	45.5			27	3	12			42		★				
4270 石沢川	秋田県	71.9			52		39			91						
4280 最上小国川	山形県	37.0			20		5			25	★	★			★	★
4290 寒河江川	山形県	45.9			26	3	5	4		38	★	★	★	★	★	
4300 日向川	山形県	29.3			25			56		81	★	★				
4310 角川	山形県	13.8			15		6			21		★				
4340 伊南川	福島県	80.2			45		16	6	2	69	★	★				
4350 野尻川	福島県	38.0			46		4	13	1	64		★				
4480 三面川	新潟県	41.0			12	2		2	1	17		★				
4490 羽茂川	新潟県	20.0	2		21		12	5		40	★	★				
4500 加治川	新潟県	38.0			21	1	5	6		33	★	★				
4510 鯖石川	新潟県	45.0	1		39	1	1	18		60		★		★		
4520 長棟川	富山県	19.0								0	★					
4530 利賀川	富山県	36.0				5		14		19	★	★				

（注）・総延長は調査を実施した延長である。
・利水状況はその有無のみを示した。

水系群名 河川コード 河川名	都道府県名	総延長 km	河川横断工作物 水門	閘門	橋梁	ダム	堰	床固	その他	計	利水状況 発電用取水	農業用取水	水産用取水	工業用取水	飲料用取水	その他
4540 熊野川	富山県	32.3				1		14		15						
4550 上庄川	富山県	22.0	4							4		★				
4560 犀川	石川県	34.0			26	2	13	3		44	★	★		★	★	★
4570 大聖寺川	石川県	37.8			51	1	16	1		69	★	★		★	★	★
4580 南川	福井県	33.0			30		17			47		★				
4590 足羽川	福井県	56.6	2		64		19	6	5	96	★	★				
4600 日野川	福井県	60.0	1		36	1	10	12	9	69		★				
4650 奈良井川	長野県	62.1			57	1	9	12		79						
4660 依田川	長野県	32.5			33		16	16		65						
4880 宇川	京都府	17.9			14	1	18	2		35	★	★				
4890 佐々里川	京都府	6.7			8		3	2		13		★				
5020 八東川	鳥取県	32.0			31		28			59	★	★				
5030 小鹿川	鳥取県	12.0					4			4	★	★				
5040 甲川	鳥取県	20.0					16			16		★				
5050 赤川	島根県	21.0			38		12			50		★			★	
5060 中村川	島根県	7.1			9	4	2	1		16		★				
5070 三刀屋川	島根県	36.1			62	1	13			76	★	★	★		★	★
5080 下府川	島根県	21.0			21		15	4		40		★			★	
本州－日本海 計	36河川	1202.7	10	0	862	30	326	221	18	1467	17	30	2	4	8	4
本州－太平洋／中南																

（注）・総延長は調査を実施した延長である。
・利水状況はその有無のみを示した。

水系群名 河川コード 河川名	都道府県名	総延長 km	河川横断工作物 水門	閘門	橋梁	ダム	堰	床固	その他	計	利水状況 発電用取水	農業用取水	水産用取水	工業用取水	飲料用取水	その他
4140 相坂川	青森県	63.7			41		14	21		76	★	★		★	★	
4170 安家川	岩手県	28.7			14			2		16		★				
4180 和賀川	岩手県	70.6			30	2		27		59	★	★		★	★	★
4190 気仙川	岩手県	38.6			39			8		47	★	★				
4200 迫川	宮城県	87.4			27	1	21	2		51	★	★		★	★	
4210 白石川	宮城県	69.7			20	1	14	1		36	★	★		★	★	
4220 吉田川	宮城県	54.0			17	1	5			23	★	★			★	
4230 江合川	宮城県	92.0		1	21	1	11	6		40	★	★			★	
4320 夏井川	福島県	67.1			71		11	11		93	★	★				
4330 新田川	福島県	62.9			41		15	1		57	★	★				
4360 大北川	茨城県	29.2			25		11			36	★	★		★	★	★
4370 渡良瀬川	埼玉茨城	5.0	1		1					2						
4370 渡良瀬川	栃木県	40.0	1		43	3	15	1		63	★			★	★	
4370 渡良瀬川	群馬県	42.0			24	2	4	6		36						
4370 渡良瀬川	栃木県	20.5								0						
4370 小計	4県	107.5	2	0	68	5	19	7	0	101	1	0	0	1	1	0
4380 小貝川	茨城県	77.0		13	36		8			57		★		★	★	
4380 小貝川	栃木県	33.0			48		9	2		59		★				
4380 小計	2県	110.0	0	13	84	0	17	2	0	116	0	1	0	1	1	0
4390 箒川	栃木県	49.5			28	2	3	16		49	★	★	★		★	

（注）・総延長は調査を実施した延長である。
・利水状況はその有無のみを示した。

水系群名・河川ｺｰﾄﾞ 河川名	都道府県名	総延長 km	河川横断工作物 水門	閘門	橋梁	ダム	堰	床固	その他	計	利水状況 発電用取水	農業用取水	水産用取水	工業用取水	飲料用取水	その他
4400 烏川	群馬県	61.8	1		31	6	7	3		48						
4410 高麗川	埼玉県	38.8			82		10	3		95		★				
4420 小櫃川	千葉県	72.7			42	1	12			55		★			★	
4430 一宮川	千葉県	27.7			37		1			38		★				
4440 南浅川	東京都	8.1			22		35	6		63		★				★
4450 浅川	東京都	30.1			50		27	10		87		★	★			★
4460 酒匂川	神奈川県	28.0	5		29		4	5	9	52	★	★	★		★	
4460 鮎沢川	静岡県	14.9			26		5	88		119			★			★
4460 小計	2 県	42.9	5	0	55	0	9	93	9	171	1	1	1	0	1	1
4470 金目川	神奈川県	19.5	1		33		3		58	95		★			★	
4610 早川	山梨県	66.1			25	5	4			34						
4620 笛吹川	山梨県	50.8			30	1	10			41	★	★	★			
4630 王滝川	長野県	54.8			17	5		9		31						
4640 三峰川	長野県	61.3			21	2	2	3		28						
4670 上川	長野県	29.7			34		9	18		61						
4680 揖斐川	三重県	18.0			7					7		★				
4680 揖斐川	岐阜県	93.5			39	3	12			54	★	★				
4680 小計	2 県	111.5	0	0	46	3	12	0	0	61	1	1	0	0	0	0
4681 根尾川	岐阜県	55.0			21	2	13			36	★	★				
4690 武儀川	岐阜県	27.0			25		9			34		★		★		

（注）・総延長は調査を実施した延長である。
・利水状況はその有無のみを示した。

水系群名 河川コード 河川名	都道府県名	総延長 km	河川横断工作物 水門	閘門	橋梁	ダム	堰	床固	その他	計	利水状況 発電用取水	農業用取水	水産用取水	工業用取水	飲料用取水	その他
4700 吉田川	岐阜県	30.4			34		17			51	★	★			★	
4710 飛騨川	岐阜県	137.0			97	13	11	1		122	★	★	★	★	★	★
4720 牧田川	岐阜県	36.7			27		28			55		★			★	
4730 青野川	静岡県	17.2			32		12	3		47		★			★	★
4740 下小笠川	静岡県	9.8			30		1	33		64		★				
4750 興津川	静岡県	21.7			26		2	11		39		★			★	★
4760 瀬戸川	静岡県	26.4			27		19			46			★			★
4770 鶏戸川	愛知県	11.2	1		21					22						
4780 名倉川	愛知県	20.5			25		10	23		58	★	★		★		
4790 巴川	愛知県	53.0	1		38	1	6	7		53	★	★			★	
4800 乙川	愛知県	34.0	1		52	1	32	4		90		★			★	
4810 宇連川	愛知県	21.4	1		20	1	2			24		★		★	★	
4820 五十鈴川	三重県	8.4	1		11		5			17		★				
4830 員弁川	三重県	37.0	4		34		21			59		★		★		
4850 朝明川	三重県	26.1	4		34		60			98	★	★				
4960 川原樋川	奈良県	27.5			1		2			3	★					
5000 富田川	和歌山県	46.5			28		11	7		46		★	★		★	
5010 日高川	和歌山県	119.2			102	4	3			109	★	★	★	★	★	
本州－太平洋／中南 計	48河川	2372.8	22	14	1736	58	546	338	67	2781	23	39	8	13	23	9
本州－瀬戸内海																

（注）・総延長は調査を実施した延長である。

・利水状況はその有無のみを示した。

水系群名 河川ｺｰﾄﾞ 河川名	都道府県名	総延長 km	河川横断工作物 水門	閘門	橋梁	ダム	堰	床固	その他	計	利水状況 発電用取水	農業用取水	水産用取水	工業用取水	飲料用取水	その他
4840 滝川	三重県	5.5			10		6			16		★				
4860 安曇川	滋賀県	42.8			20	5	6	2		33	★	★	★			
4870 犬上川	滋賀県	28.4	1		24	1	5			31	★	★				
4900 芥川	大阪京都	22.0			45		37			82		★	★	★	★	
4910 水無瀬川	大阪府	4.0			15		11			26		★		★	★	
4920 千種川	兵庫県	72.2			66		38			104	★	★				
4930 市川	兵庫県	77.1			74	2	31	1		108	★	★		★	★	
4940 武庫川	兵庫県	66.1			87		21	5		113		★		★	★	
4950 夢前川	兵庫県	37.9			47		44	1		92		★			★	
4970 高見川	奈良県	22.3			91		14	26		131						
4980 竜田川	奈良県	15.0	3		193		57	25		278						
4990 有田川	和歌山県	103.0			79	1	11			91	★	★		★	★	
5090 砂川	岡山県	36.3			71	1	42			114		★				
5100 成羽川	岡山県	33.5			15	3				18	★	★	★	★	★	★
5100 成羽川	広島県	40.2			18		4			22		★			★	
5100 小計	2 県	73.7	0	0	33	3	4	0	0	40	1	1	1	1	1	1
5110 宇甘川	岡山県	37.8			70		51	2		123		★				
5120 吉野川	岡山県	66.0			98	1	52	8		159	★	★			★	
5130 新庄川	岡山県	34.0			51		9	5		65	★	★				
5140 黒瀬川	広島県	44.6			80	1	27			108	★	★		★	★	★

（注）・総延長は調査を実施した延長である。
・利水状況はその有無のみを示した。

水系群名 河川ｺｰﾄﾞ 河川名	都道府県名	総延長 km	河川横断工作物 水門	閘門	橋梁	ダム	堰	床固	その他	計	利水状況 発電用取水	農業用取水	水産用取水	工業用取水	飲料用取水	その他
5150 三篠川	広島県	43.4			42		36			78		★				
5160 御調川	広島県	32.2			29	1	37			67		★				★
5170 錦川	山口県	110.3			79	3	9			91	★	★		★	★	
5180 木屋川	山口県	43.7			44	2	6			52	★	★		★	★	
本州－瀬戸内海 計	22河川	1018.2	4	0	1348	21	554	75	0	2002	11	20	3	9	11	3
四国－太平洋／中南																
5190 海部川	徳島県	36.0			15		7			22		★			★	
5200 野根川	高知県	15.0			8		5			13		★				
5200 野根川	徳島県	5.0			3					3					★	
5200 小 計	2 県	20.0	0	0	11	0	5	0	0	16	0	1	0	0	1	0
5240 広見川	高知県	6.0			6				2	8		★				
5240 広見川	愛媛県	54.4			52	2	28		1	83		★			★	
5240 小 計	2 県	60.4	0	0	58	2	28	0	3	91	0	1	0	0	1	0
5260 下ノ加江川	高知県	27.5			20		16	6		42		★				
5270 新荘川	高知県	25.1			41		11	7	4	63		★			★	★
5280 安芸川	高知県	27.8			21		9			30		★				
四国－太平洋／中南 計	6河川	196.8	0	0	166	2	76	13	7	264	0	6	0	0	4	1
四国－瀬戸内海																
5210 銅山川	徳島県	11.0			4	1	1			6					★	
5210 銅山川	愛媛県	50.4			33	4	2	2		41	★	★		★		

（注）・総延長は調査を実施した延長である。
・利水状況はその有無のみを示した。

水系群名 河川コード 河川名	都道府県名	総延長 km	河川横断工作物 水門	閘門	橋梁	ダム	堰	床固	その他	計	利水状況 発電用取水	農業用取水	水産用取水	工業用取水	飲料用取水	その他
5210 小計	2県	61.4	0	0	37	5	3	2	0	47	1	1	0	1	1	0
5220 財田川	香川県	32.5			33	1	28			62						
5230 香東川	香川県	37.0			38		25			63					*	
5250 小田川	愛媛県	38.7			32	22	69	5	3	131		*			*	
四国－瀬戸内海 計	4河川	169.6	0	0	140	28	125	7	3	303	1	2	0	1	3	0
九州－日本海																
5290 室見川	福岡県	22.6	1		39	1	27	21		89		*			*	
5310 釣川	福岡県	16.8			39		29			68		*			*	*
5330 玉島川	佐賀県	15.7			25	1	5			31	*	*				
5340 徳須恵川	佐賀県	19.5			43		8			51		*			*	
5350 川棚川	長崎県	19.9			38		27	4	1	70		*			*	
5360 佐々川	長崎県	21.5			38		27	26	4	95		*		*	*	
九州－日本海 計	6河川	116.0	1	0	222	2	123	51	5	404	1	6	0	1	5	1
九州－太平洋／中南																
5420 堅田川	大分県	26.0			14	1	13			28		*			*	
5440 臼杵川	大分県	23.0			15	1	5			21		*			*	
5450 福島川	宮崎県	23.5			21		11	2		34	*	*				
5460 清武川	宮崎県	29.5			24		23	12		59	*	*				
5470 五十鈴川	宮崎県	43.9			27		15	3		45		*			*	
5480 北川	宮崎県	31.7			20	1		2		23		*		*		

（注）・総延長は調査を実施した延長である。
・利水状況はその有無のみを示した。

水系群名 河川コード 河川名	都道府県名	総延長 km	河川横断工作物 水門	閘門	橋梁	ダム	堰	床固	その他	計	利水状況 発電用取水	農業用取水	水産用取水	工業用取水	飲料用取水	その他
九州－太平洋／中南 計	6河川	177.6	0	0	121	3	67	19	0	210	2	6	0	1	3	0
九州－瀬戸内海																
5300 今川	福岡県	40.6	1		57	1	42	39	1	141		★			★	
5430 駅館川	大分県	14.0			9		4			13	★	★		★	★	
九州－瀬戸内海 計	2河川	54.6	1	0	66	1	46	39	1	154	1	2	0	1	2	0
九州－東支那海																
5320 田手川	佐賀県	20.3	2		41		33	4		80		★				
5370 氷川	熊本県	23.9			14	1	3	7	3	28	★	★			★	
5380 御船川	熊本県	32.8			25		6			31	★	★				
5390 水俣川	熊本県	18.1			28		6			34	★	★		★	★	
5400 万江川	熊本県	22.2			31	1	4	2		38		★				
5410 玖珠川	大分県	57.3			43	5	34			82	★	★				
5490 万之瀬川	鹿児島県	30.2			24		8			32	★	★	★	★	★	
5500 雄川	鹿児島県	20.4			16		4			20	★	★			★	
九州－東支那海 計	8河川	225.2	2	0	222	7	98	13	3	345	6	8	1	2	4	0
沖縄－東支那海																
5510 仲間川	沖縄県	9.0			1					1						
5520 仲良川	沖縄県	7.0								0						
沖縄－東支那海 計	2河川	16.0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0

（注）・総延長は調査を実施した延長である。
・利水状況はその有無のみを示した。

水系群名 河川ｺｰﾄﾞ 河川名	都道府県名	総延長 km	河川横断工作物 水門	閘門	橋梁	ダム	堰	床固	その他	計	利水状況 発電用取水	農業用取水	水産用取水	工業用取水	飲料用取水	その他
総　計	153河川	6251.1	148	14	5046	160	1974	781	106	8229	63	124	17	34	67	20

（注）・総延長は調査を実施した延長である。
・利水状況はその有無のみを示した。

水系群名 河川ｺｰﾄﾞ 河川名	都道府県名	総延長 km	河川横断工作物 水門	閘門	橋梁	ダム	堰	床固	その他	計	利水状況 発電用取水	農業用取水	水産用取水	工業用取水	飲料用取水	その他
北海道																
4010 雪裡川	北海道	58.6			9			2		11						
4020 風蓮川	北海道	99.5			21				1	22					★	
4030 美々川	北海道	18.2			6					6						
4040 暑寒別川	北海道	26.0				3				3		★	★		★	
4050 別寒辺牛川	北海道	55.9			8					8						
4060 遊楽部川	北海道	30.0			10					10						
4070 厚田川	北海道	32.0	15		10		1			26		★				
4080 頓別川	北海道	63.5			29				1	30						
4090 朱太川	北海道	40.4					3	1		4						★
4100 歴舟川	北海道	64.7			9		1	1		11		★	★	★	★	★
4110 西別川	北海道	109.7			26		1	1		28			★			
4120 日高幌別川	北海道	33.8			4		2			6		★				
4130 千歳川	北海道	69.2	93		30	5	5			133	★	★		★	★	
北海道 計	13河川	701.6	108	0	162	8	13	5	2	298	1	5	3	2	4	2
青森県																
4140 相坂川	青森県	63.7			41		14	21		76	★	★		★	★	
4150 赤石川	青森県	50.2			15	2	5	5		27	★	★				
4160 蟹田川	青森県	21.8			13			19		32		★			★	
青森県 計	3河川	135.7	0	0	69	2	19	45	0	135	2	3	0	1	2	0

（注）・総延長は調査を実施した延長である。
・利水状況はその有無のみを示した。

水系群名 河川コード　河川名	都道府県名	総延長 km	河川横断工作物 水門	閘門	橋梁	ダム	堰	床固	その他	計	利水状況 発電用取水	農業用取水	水産用取水	工業用取水	飲料用取水	その他
岩手県																
4170　安家川	岩手県	28.7			14			2		16		★				
4180　和賀川	岩手県	70.6			30	2		27		59	★	★		★	★	★
4190　気仙川	岩手県	38.6			39			8		47	★	★				
岩手県　計	3河川	137.8	0	0	83	2	0	37	0	122	2	3	0	1	1	1
宮城県																
4200　迫川	宮城県	87.4			27	1	21	2		51	★	★		★	★	
4210　白石川	宮城県	69.7			20	1	14	1		36	★	★		★	★	
4220　吉田川	宮城県	54.0			17	1	5			23	★	★			★	
4230　江合川	宮城県	92.0		1	21	1	11	6		40	★	★			★	
宮城県　計	4河川	303.1	0	1	85	4	51	9	0	150	4	4	0	2	4	0
秋田県																
4240　粕毛川	秋田県	21.5			5	1	5			11	★	★				
4250　岩股川	秋田県	4.5								0						
4260　岩見川	秋田県	45.5			27	3	12			42		★				
4270　石沢川	秋田県	71.9			52		39			91						
秋田県　計	4河川	143.4	0	0	84	4	56	0	0	144	1	2	0	0	0	0
山形県																
4280　最上小国川	山形県	37.0			20		5			25	★	★			★	★
4290　寒河江川	山形県	45.9			26	3	5	4		38	★	★	★	★	★	

（注）・総延長は調査を実施した延長である。
　　　・利水状況はその有無のみを示した。

水系群名 河川ｺｰﾄﾞ 河川名	都道府県名	総延長 km	河川横断工作物 水門	閘門	橋梁	ダム	堰	床固	その他	計	利水状況 発電用取水	農業用取水	水産用取水	工業用取水	飲料用取水	その他
4300 日向川	山形県	29.3			25			56		81	★	★				
4310 角川	山形県	13.8			15		6			21		★				
山形県 計	4河川	126.0	0	0	86	3	16	60	0	165	3	4	1	1	2	1
福島県																
4320 夏井川	福島県	67.1			71		11	11		93	★	★				
4330 新田川	福島県	62.9			41		15	1		57	★	★				
4340 伊南川	福島県	80.2			45		16	6	2	69	★	★				
4350 野尻川	福島県	38.0			46		4	13	1	64		★				
福島県 計	4河川	248.2	0	0	203	0	46	31	3	283	3	4	0	0	0	0
茨城県																
4360 大北川	茨城県	29.2			25		11			36	★	★		★	★	★
4380 小貝川	茨城県	77.0		13	36		8			57		★		★	★	
茨城県 計	2河川	106.2	0	13	61	0	19	0	0	93	1	2	0	2	2	1
栃木県																
4370 渡良瀬川	栃木県	40.0	1		43	3	15	1		63	★			★	★	
4370 渡良瀬川	栃木県	20.5								0						
4370 小 計	1河川	60.5	1	0	43	3	15	1	0	63	1	0	0	1	1	0
4380 小貝川	栃木県	33.0			48		9	2		59		★				
4390 箒川	栃木県	49.5			28	2	3	16		49	★	★	★		★	
栃木県 計	3河川	143.0	1	0	119	5	27	19	0	171	2	2	1	1	2	0

(注）・総延長は調査を実施した延長である。
・利水状況はその有無のみを示した。

水系群名 河川コード 河川名	都道府県名	総延長 km	河川横断工作物 水門	閘門	橋梁	ダム	堰	床固	その他	計	利水状況 発電用取水	農業用取水	水産用取水	工業用取水	飲料用取水	その他
群馬県																
4370 渡良瀬川	群馬県	42.0			24	2	4	6		36						
4400 烏川	群馬県	61.8	1		31	6	7	3		48						
群馬県 計	2河川	103.8	1	0	55	8	11	9	0	84	0	0	0	0	0	0
埼玉県																
4370 渡良瀬川	埼玉茨城	5.0	1		1					2						
4410 高麗川	埼玉県	38.8			82		10	3		95		★				
埼玉県 計	2河川	43.8	1	0	83	0	10	3	0	97	0	1	0	0	0	0
千葉県																
4420 小櫃川	千葉県	72.7			42	1	12			55		★			★	
4430 一宮川	千葉県	27.7			37		1			38		★				
千葉県 計	2河川	100.4	0	0	79	1	13	0	0	93	0	2	0	0	1	0
東京都																
4440 南浅川	東京都	8.1			22		35	6		63		★				★
4450 浅川	東京都	30.1			50		27	10		87		★	★			★
東京都 計	2河川	38.3	0	0	72	0	62	16	0	150	0	2	1	0	0	2
神奈川県																
4460 酒匂川	神奈川県	28.0	5		29		4	5	9	52	★	★	★		★	
4470 金目川	神奈川県	19.5	1		33		3		58	95		★			★	
神奈川県 計	2河川	47.5	6	0	62	0	7	5	67	147	1	2	1	0	2	0

（注）・総延長は調査を実施した延長である。
・利水状況はその有無のみを示した。

水系群名 河川コード 河川名	都道府県名	総延長 km	河川横断工作物 水門	閘門	橋梁	ダム	堰	床固	その他	計	利水状況 発電用取水	農業用取水	水産用取水	工業用取水	飲料用取水	その他
新潟県																
4480 三面川	新潟県	41.0			12	2		2	1	17		★				
4490 羽茂川	新潟県	20.0	2		21		12	5		40	★	★				
4500 加治川	新潟県	38.0			21	1	5	6		33	★	★				
4510 鯖石川	新潟県	45.0	1		39	1	1	18		60		★		★		
新潟県 計	4河川	144.0	3	0	93	4	18	31	1	150	2	4	0	1	0	0
富山県																
4520 長棟川	富山県	19.0								0	★					
4530 利賀川	富山県	36.0				5		14		19	★	★				
4540 熊野川	富山県	32.3				1		14		15						
4550 上庄川	富山県	22.0	4							4		★				
富山県 計	4河川	109.3	4	0	0	6	0	28	0	38	2	2	0	0	0	0
石川県																
4560 犀川	石川県	34.0			26	2	13	3		44	★	★		★	★	★
4570 大聖寺川	石川県	37.8			51	1	16	1		69	★	★		★	★	★
石川県 計	2河川	71.8	0	0	77	3	29	4	0	113	2	2	0	2	2	2
福井県																
4580 南川	福井県	33.0			30		17			47		★				
4590 足羽川	福井県	56.6	2		64		19	6	5	96	★	★				
4600 日野川	福井県	60.0	1		36	1	10	12	9	69		★				

（注）・総延長は調査を実施した延長である。
・利水状況はその有無のみを示した。

水系群名 河川コード 河川名	都道府県名	総延長 km	河川横断工作物 水門	閘門	橋梁	ダム	堰	床固	その他	計	利水状況 発電用取水	農業用取水	水産用取水	工業用取水	飲料用取水	その他
福井県 計	3河川	149.6	3	0	130	1	46	18	14	212	1	3	0	0	0	0
山梨県																
4610 早川	山梨県	66.1			25	5	4			34						
4620 笛吹川	山梨県	50.8			30	1	10			41	★	★	★			
山梨県 計	2河川	116.9	0	0	55	6	14	0	0	75	1	1	1	0	0	0
長野県																
4630 王滝川	長野県	54.8			17	5		9		31						
4640 三峰川	長野県	61.3			21	2	2	3		28						
4650 奈良井川	長野県	62.1			57	1	9	12		79						
4660 依田川	長野県	32.5			33		16	16		65						
4670 上川	長野県	29.7			34		9	18		61						
長野県 計	5河川	240.5	0	0	162	8	36	58	0	264	0	0	0	0	0	0
岐阜県																
4680 揖斐川	岐阜県	93.5			39	3	12			54	★	★				
4681 根尾川	岐阜県	55.0			21	2	13			36	★	★				
4690 武儀川	岐阜県	27.0			25		9			34		★		★		
4700 吉田川	岐阜県	30.4			34		17			51	★	★			★	
4710 飛騨川	岐阜県	137.0			97	13	11	1		122	★	★	★	★	★	★
4720 牧田川	岐阜県	36.7			27		28			55		★			★	
岐阜県 計	6河川	379.6	0	0	243	18	90	1	0	352	4	6	1	2	3	1

（注）・総延長は調査を実施した延長である。
　　　・利水状況はその有無のみを示した。

水系群名 河川ｺｰﾄﾞ 河川名	都道府県名	総延長 km	河川横断工作物 水門	閘門	橋梁	ダム	堰	床固	その他	計	利水状況 発電用取水	農業用取水	水産用取水	工業用取水	飲料用取水	その他
静岡県																
4460 鮎沢川	静岡県	14.9			26		5	88		119			★			★
4730 青野川	静岡県	17.2			32		12	3		47		★			★	★
4740 下小笠川	静岡県	9.8			30		1	33		64		★				
4750 興津川	静岡県	21.7			26		2	11		39		★			★	★
4760 瀬戸川	静岡県	26.4			27		19			46			★			★
静岡県 計	5河川	90.0	0	0	141	0	39	135	0	315	0	3	2	0	2	4
愛知県																
4770 鵜戸川	愛知県	11.2	1		21					22						
4780 名倉川	愛知県	20.5			25		10	23		58	★	★		★		
4790 巴川	愛知県	53.0	1		38	1	6	7		53	★	★			★	
4800 乙川	愛知県	34.0	1		52	1	32	4		90		★			★	
4810 宇連川	愛知県	21.4	1		20	1	2			24		★		★	★	
愛知県 計	5河川	140.1	4	0	156	3	50	34	0	247	2	4	0	2	3	0
三重県																
4680 揖斐川	三重県	18.0			7					7		★				
4820 五十鈴川	三重県	8.4	1		11		5			17		★				
4830 員弁川	三重県	37.0	4		34		21			59		★		★		
4840 滝川	三重県	5.5			10		6			16		★				
4850 朝明川	三重県	26.1	4		34		60			98	★	★				

（注）・総延長は調査を実施した延長である。
・利水状況はその有無のみを示した。

水系群名 河川コード 河川名	都道府県名	総延長 km	河川横断工作物 水門	閘門	橋梁	ダム	堰	床固	その他	計	利水状況 発電用取水	農業用取水	水産用取水	工業用取水	飲料用取水	その他
三重県 計	5河川	95.0	9	0	96	0	92	0	0	197	1	5	0	1	0	0
滋賀県																
4860 安曇川	滋賀県	42.8			20	5	6	2		33	★	★	★			
4870 犬上川	滋賀県	28.4	1		24	1	5			31	★	★				
滋賀県 計	2河川	71.2	1	0	44	6	11	2	0	64	2	2	1	0	0	0
京都府																
4880 宇川	京都府	17.9			14	1	18	2		35	★	★				
4890 佐々里川	京都府	6.7			8		3	2		13		★				
京都府 計	2河川	24.6	0	0	22	1	21	4	0	48	1	2	0	0	0	0
大阪府																
4900 芥川	大阪京都	22.0			45		37			82		★	★	★	★	
4910 水無瀬川	大阪府	4.0			15		11			26		★		★	★	
大阪府 計	2河川	26.0	0	0	60	0	48	0	0	108	0	2	1	2	2	0
兵庫県																
4920 千種川	兵庫県	72.2			66		38			104	★	★				
4930 市川	兵庫県	77.1			74	2	31	1		108	★	★		★	★	
4940 武庫川	兵庫県	66.1			87		21	5		113		★		★	★	
4950 夢前川	兵庫県	37.9			47		44	1		92		★			★	
兵庫県 計	4河川	253.3	0	0	274	2	134	7	0	417	2	4	0	2	3	0
奈良県																

（注）・総延長は調査を実施した延長である。
・利水状況はその有無のみを示した。

水系群名 河川コード 河川名	都道府県名	総延長 km	河川横断工作物 水門	閘門	橋梁	ダム	堰	床固	その他	計	利水状況 発電用取水	農業用取水	水産用取水	工業用取水	飲料用取水	その他
4960 川原樋川	奈良県	27.5			1		2			3	★					
4970 高見川	奈良県	22.3			91		14	26		131						
4980 竜田川	奈良県	15.0	3		193		57	25		278						
奈良県 計	3河川	64.8	3	0	285	0	73	51	0	412	1	0	0	0	0	0
和歌山県																
4990 有田川	和歌山県	103.0			79	1	11			91	★	★		★	★	
5000 富田川	和歌山県	46.5			28		11	7		46		★	★		★	
5010 日高川	和歌山県	119.2			102	4	3			109	★	★	★	★	★	
和歌山県 計	3河川	268.7	0	0	209	5	25	7	0	246	2	3	2	2	3	0
鳥取県																
5020 八東川	鳥取県	32.0			31		28			59	★	★				
5030 小鹿川	鳥取県	12.0					4			4	★	★				
5040 甲川	鳥取県	20.0					16			16		★				
鳥取県 計	3河川	64.0	0	0	31	0	48	0	0	79	2	3	0	0	0	0
島根県																
5050 赤川	島根県	21.0			38		12			50		★			★	
5060 中村川	島根県	7.1			9	4	2	1		16		★				
5070 三刀屋川	島根県	36.1			62	1	13			76	★	★	★		★	★
5080 下府川	島根県	21.0			21		15	4		40		★			★	
島根県 計	4河川	85.2	0	0	130	5	42	5	0	182	1	4	1	0	3	1

（注）・総延長は調査を実施した延長である。

・利水状況はその有無のみを示した。

水系群名 河川コード 河川名	都道府県名	総延長 km	河川横断工作物 水門	閘門	橋梁	ダム	堰	床固	その他	計	利水状況 発電用取水	農業用取水	水産用取水	工業用取水	飲料用取水	その他
岡山県																
5090 砂川	岡山県	36.3			71	1	42			114		★				
5100 成羽川	岡山県	33.5			15	3				18	★	★	★	★	★	★
5110 宇甘川	岡山県	37.8			70		51	2		123		★				
5120 吉野川	岡山県	66.0			98	1	52	8		159	★	★			★	
5130 新庄川	岡山県	34.0			51		9	5		65	★	★				
岡山県 計	5河川	207.5	0	0	305	5	154	15	0	479	3	5	1	1	2	1
広島県																
5100 成羽川	広島県	40.2			18		4			22		★			★	
5140 黒瀬川	広島県	44.6			80	1	27			108	★	★		★	★	★
5150 三篠川	広島県	43.4			42		36			78		★				
5160 御調川	広島県	32.2			29	1	37			67		★				★
広島県 計	4河川	160.4	0	0	169	2	104	0	0	275	1	4	0	1	2	2
山口県																
5170 錦川	山口県	110.3			79	3	9			91	★	★		★	★	
5180 木屋川	山口県	43.7			44	2	6			52	★	★		★	★	
山口県 計	2河川	154.0	0	0	123	5	15	0	0	143	2	2	0	2	2	0
徳島県																
5190 海部川	徳島県	36.0			15		7			22		★			★	
5200 野根川	徳島県	5.0			3					3					★	

（注）・総延長は調査を実施した延長である。
・利水状況はその有無のみを示した。

水系群名 河川ｺｰﾄﾞ 河川名	都道府県名	総延長 km	河川横断工作物 水門	閘門	橋梁	ダム	堰	床固	その他	計	利水状況 発電用取水	農業用取水	水産用取水	工業用取水	飲料用取水	その他
5210 銅山川	徳島県	11.0			4	1	1			6					★	
徳島県 計	3河川	52.0	0	0	22	1	8	0	0	31	0	1	0	0	3	0
香川県																
5220 財田川	香川県	32.5			33	1	28			62						
5230 香東川	香川県	37.0			38		25			63					★	
香川県 計	2河川	69.5	0	0	71	1	53	0	0	125	0	0	0	0	1	0
愛媛県																
5210 銅山川	愛媛県	50.4			33	4	2	2		41	★	★		★		
5240 広見川	愛媛県	54.4			52	2	28		1	83		★			★	
5250 小田川	愛媛県	38.7			32	22	69	5	3	131		★			★	
愛媛県 計	3河川	143.5	0	0	117	28	99	7	4	255	1	3	0	1	2	0
高知県																
5200 野根川	高知県	15.0			8		5			13		★				
5240 広見川	高知県	6.0			6				2	8		★				
5260 下ノ加江川	高知県	27.5			20		16	6		42		★				
5270 新荘川	高知県	25.1			41		11	7	4	63		★			★	★
5280 安芸川	高知県	27.8			21		9			30		★				
高知県 計	5河川	101.4	0	0	96	0	41	13	6	156	0	5	0	0	1	1
福岡県																
5290 室見川	福岡県	22.6	1		39	1	27	21		89		★			★	

（注）・総延長は調査を実施した延長である。
・利水状況はその有無のみを示した。

水系群名 河川ｺｰﾄﾞ　河川名	都道府県名	総延長 km	河川横断工作物 水門	閘門	橋梁	ダム	堰	床固	その他	計	利水状況 発電用取水	農業用取水	水産用取水	工業用取水	飲料用取水	その他
5300 今川	福岡県	40.6	1		57	1	42	39	1	141		★			★	
5310 釣川	福岡県	16.8			39		29			68		★			★	★
福岡県 計	3河川	80.0	2	0	135	2	98	60	1	298	0	3	0	0	3	1
佐賀県																
5320 田手川	佐賀県	20.3	2		41		33	4		80		★				
5330 玉島川	佐賀県	15.7			25	1	5			31	★	★				
5340 徳須恵川	佐賀県	19.5			43		8			51		★			★	
佐賀県 計	3河川	55.5	2	0	109	1	46	4	0	162	1	3	0	0	1	0
長崎県																
5350 川棚川	長崎県	19.9			38		27	4	1	70		★			★	
5360 佐々川	長崎県	21.5			38		27	26	4	95		★		★	★	
長崎県 計	2河川	41.4	0	0	76	0	54	30	5	165	0	2	0	1	2	0
熊本県																
5370 氷川	熊本県	23.9			14	1	3	7	3	28	★	★			★	
5380 御船川	熊本県	32.8			25		6			31	★	★				
5390 水俣川	熊本県	18.1			28		6			34	★	★		★	★	
5400 万江川	熊本県	22.2			31	1	4	2		38		★				
熊本県 計	4河川	97.0	0	0	98	2	19	9	3	131	3	4	0	1	2	0
大分県																
5410 玖珠川	大分県	57.3			43	5	34			82	★	★				

（注）・総延長は調査を実施した延長である。
・利水状況はその有無のみを示した。

水系群名 河川ｺｰﾄﾞ 河川名	都道府県名	総延長 km	河川横断工作物 水門	閘門	橋梁	ダム	堰	床固	その他	計	利水状況 発電用取水	農業用取水	水産用取水	工業用取水	飲料用取水	その他
5420 堅田川	大分県	26.0			14	1	13			28		★			★	
5430 駅館川	大分県	14.0			9		4			13	★	★		★	★	
5440 臼杵川	大分県	23.0			15	1	5			21		★			★	
大分県 計	4河川	120.3	0	0	81	7	56	0	0	144	2	4	0	1	3	0
宮崎県																
5450 福島川	宮崎県	23.5			21		11	2		34	★	★				
5460 清武川	宮崎県	29.5			24		23	12		59	★	★				
5470 五十鈴川	宮崎県	43.9			27		15	3		45		★			★	
5480 北川	宮崎県	31.7			20	1		2		23		★		★		
宮崎県 計	4河川	128.6	0	0	92	1	49	19	0	161	2	4	0	1	1	0
鹿児島県																
5490 万之瀬川	鹿児島県	30.2			24		8			32	★	★	★	★	★	
5500 雄川	鹿児島県	20.4			16		4			20	★	★			★	
鹿児島県 計	2河川	50.6	0	0	40	0	12	0	0	52	2	2	1	1	2	0
沖縄県																
5510 仲間川	沖縄県	9.0			1					1						
5520 仲良川	沖縄県	7.0								0						
沖縄県 計	2河川	16.0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
総 計	153河川	6251.1	148	14	5046	160	1974	781	106	8229	63	124	17	34	67	20

（注）・総延長は調査を実施した延長である。
・利水状況はその有無のみを示した。

6．河川概要総括表－5　生物相の概要

生物相の概要　　（※空欄は調査票が無記載、※調査票に記載のある河川のみ掲載）

コード	河川名	付着藻類	挺水(抽水)植物	沈水植物	植物プランクトン	動物プランクトン	底生動物	両生爬虫類	魚類	水鳥	備考（特記事項／その他）
4010	雪裡川	――	マコモ/フトイ	コタヌキモ/ヒロハノエビモ	――	――	――	エゾアカガエル	フクドジョウ/エゾトミヨ/イトヨ	オオハクチョウ/マガモ/カワアイサ/タンチョウ/カワセミ	鶴居村市街地と釧路湿原の間にタンチョウのねぐらがあり、冬期は半数以上のタンチョウが雪裡川に依存している。開発建設部が、そのねぐらを含む区間の改修工事を予定している（実施は平成6年度以降）。
4030	美々川	オビケイソウ類/ツヅミモ類/カワモヅク類	ヨシ/ツルスゲ/イワノガリヤス/ミズバショウ/クレソン	セキショウモ/エゾヒルムシロ/イバラモ/エビモ	不詳	不詳	カゲロウ/トビケラ/モノアラガイ/ヨコエビ	エゾアカガエル	エゾウグイ/イバラトミヨ/イトヨ/ワカサギ/フクドジョウ	マガモ/ハクセキレイ/カワセミ	ペンケナイ川合流点より上流部は普通河川 美々橋の近くにごみ処理場があるが、平成5年の春に最終排水処理施設が完成する予定
4040	暑寒別川	（データなし）	（データなし）	（データなし）	（データなし）	（データなし）	カゲロウ/カワゲラ/トビゲラ/ユスリカ類	カエル/ヘビ類	サケ/コイ/ドジョウ/カジカ科	カモ類	留萌工事調査資料には9箇所の水質測定値があるが、概要票には4箇所の値を記載した。DO・大腸菌の資料はない。留萌保健所資料には飲料水についてのみ、大腸菌検出との資料あり。その場所は、水質測定地点A　付近
4050	別寒辺牛川	――	ヨシ/イ	――	――	――	――	――	――	オオハクチョウ/キンクロハジロ/カワアイサ/オナガカモ	別寒辺牛川沿いの湿原では、毎年タンチョウの営巣が確認されている。別寒辺牛川はイトウ釣りでも有名で、湿原中を流れる部分は自然河川のまま残されている。中～下流域に厚岸町がカヌーステーションを整備している。
4060	遊楽部川										水質測定・生物相の概要については調査資料なし
4070	厚田川	不詳	キタヨシ/ガマ/ミズバショウ/マコモ 等	不詳	不詳	不詳	蜉蝣目/襀翅目/毛翅目([illegible])/双翅目/鞘翅目 等	不詳	カワヤツメ/スナヤツメ/サケ/サクラマス/アメマス/アユ/フクドジョウ/フナ/コイ/セチウグイ/アブラハヤ/エゾウグイ/ウグイ/ウキゴリ	カモメ 等	平成3年度末からサクラマス、ドジョウ、カジカの生息数が急激に落ちてきた。
4080	頓別川	（データなし）	（データなし）	（データなし）	（データなし）	（データなし）	（データなし）	（データなし）	サケ/マス/ウグイ/キウリ/イワナ/ヤマメ	カワアイサ/マガモ/ホオジロカモ/ウミアイサ	
4090	朱太川	珪藻/藍藻/緑藻	ヨシ				ヨコエビ/水生ミミズ類/ヒゲナガカワトビゲラ/シマトビゲラ類/ヒラタカゲロウ類/コカゲロウ類/マダラカゲロウ類/ヘビトンボ		アユ/ヤマベ/サクラマス/サケ/イワナ/ワカサギ/カワヤツメ/ウグイ/エゾウグイ/フクドジョウ/イトヨ/チチブ/ヨシノボリ/ウキゴリ/ハナカジカ		内水面共同漁業権設定（アユ、カワヤツメ）
4100	歴舟川		キタコシ					アオダイショウ/シマヘビ/カナヘビ/エゾサンショウウオ/エゾアカガエル		マガモ/カルガモ/アオサギ/カワセミ/ヤマセミ/カワガラス	河川区域については未告示（未確定）のため調査図の区域は正確ではない
4120	日高幌別川						カゲロウ目/カワゲラ目/トビケラ目/双翅目	サンショウウオ/カエル	カラフトマス/サケ/サクラマス/ニジマス/アメマス/ウグイ/イトヨ/ウキゴリ/チチブ/ヌマガレイ	白鳥/オオワシ/オジロワシ/カモ類	
4130	千歳川	不詳	フトイ/マコモ	ヒロハノエビモ/チトセバイカモ/バイカモ/ヤナギモ/エビモ/ホザキノフサモ	不詳	不詳	トビケラ類/カゲロウ類（6月）/ヒラタカゲロウ類（6月）/ウズムシ類（10月）		スナヤツメ/モツゴ/ウグイ/エゾウグイ/ギンブナ/ドジョウ/イバラトミヨ/ハゼ/ハナカジカ	アオサギ（ほぼ通年）/カモ類	石狩川への合流点から支笏湖からの流出口までが調査対象区間である
4140	相坂川（奥入瀬川）	ニッチア科/アクナンテス科					蜉蝣目	モリアオガエル/クロサンショウウオ	アユ/ウグイ/チカ/ニジマス	オオハクチョウ/コハクチョウ/マガン	流域面積819．9㎢（十和田湖を含む）で、二級河川中、県内一の大きさである。焼山から上流の十和田湖子ノ口に至る区間は、「奥入瀬渓流」として四季を通じての景観美を展開する景勝地として名声を得ており、昭和3年に特別名勝及び天然記念物に、さらに昭和11年には国立公園の指定を受けた。
4150	赤石川	ニッチア科/アクナンテス科					蜉蝣目	トウホクサンショウウオ/タゴガエル/ハマネサンショウウオ/ヤマアカガエル	サケ/アユ	オシドリ/シノリガモ	平成4年7月10日に自然環境保全地域に指定された白神山地の特別地区を源流としている

生物相の概要　（※空欄は調査票が無記載、※調査票に記載のある河川のみ掲載）

コード	河川名	付着藻類	挺水(抽水)植物	沈水植物	植物プランクトン	動物プランクトン	底生動物	両生爬虫類	魚類	水鳥	備考（特記事項／その他）
4160	鱒田川	ニッチア科/アクナンテス科					蜉蝣目	ハコネサンショウウオ/ヤマカガシ	サケ/シラウオ	オオハクチョウ/カルガモ/カワアイサ	
4180	和賀川									オオハクチョウ/オシドリ	
4190	気仙川									オオハクチョウ/オシドリ	
4200	迫川								9科24種	ハクチョウ類/カモ類(冬季)	［水質］花山ダム流入部のSSについては、工事による土砂のため5月150㎎/ℓ、 11月50㎎/ℓを記録したので、年平均から除外した 今回調査対象となった4河川のうち、唯一、建設省管理区間（いわゆる国直轄）がない河川である
4210	白石川								9科26種		［水質］船岡大橋及び内川橋については、4・6・8・10・12月の5ヶ月平均である 建設省管理区間　9．78㎞（阿武隈合流付近、七ヶ宿ダム湖） 県管理区間　59．9 ㎞（上以外）
4220	吉田川										［水質］嘉太神ダムサイトの大腸菌群数については4・7・9の3ヶ月平均である 国管理区間 31．9 ㎞（鳴瀬川合流～高田橋） 県管理区間 12．3 ㎞（高田橋より上流） ※S61．8．5 ㊥の区間で決壊し大水害があった
4230	江合川										国管理区間 39．4 ㎞（北上川合流～桜ノ目橋付近） 県管理区間 40．561㎞（桜ノ目橋付近より上流）
4240	粕毛川							トウホクサンショウウオ			
4250	岩股川						オナシカワゲラ				
4260	岩見川						フタバコカゲロウ/オオマダラカゲロウ/ウエノヒラタカゲロウ		ヤマメ/ウグイ/アブラハヤ		
4270	石沢川								ゲンゴロウブナ/オイカワ/ニゴイ/ウグイ	カルガモ	
4300	日向川										最多・最少降水量はS57以降（5月～10月）、最高・最低水位はS56以降
4320	夏井川	———	ヨシ/ガマ	———	———	———	———	———		カルガモ/コサギ	
4330	新田川	———	ヨシ	———	———	———	———	———		カルガモ	
4340	伊南川	———		———	———	———	———	———		———	
4350	野尻川	———	ヨシ	———	———	———	———	———		———	
4360	大北川										［水質］大腸菌群数は7月のデータ
4370	渡良瀬川（栃木県）		ヨシ/ウキヤガラ/マコモ/カサウゲ/アゼスゲ/サンカクイ/コガマ/チュウサ	ハナムグラ/オギ			エリユスリカ類/アカマダラカゲロウ/オオユスリカ類	ハコネサンショウウオ/カジカガエル/ニホンアカガエル	コイ/フナ類/ウグイ/オイカワ	マガモ/カルガモ/コガモ/オナガガモ/アカサギ/ユサギ/ゴイサギ/イカルチドリ/イソシギ 他	
	（群馬県）						エルモンヒラタカゲロウ/ウルマーシマトビゲラ/ヒゲナガカワトビケラ		ウグイ/オイカワ/ギンブナ	マガモ/カルガモ/コガモ/オナガガモ	

生物相の概要　（※空欄は調査票が無記載、※調査票に記載のある河川のみ掲載）

ｺｰﾄﾞ	河川名	付着藻類	挺水(抽水)植物	沈水植物	植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	動物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	底生動物	両生爬虫類	魚類	水鳥	備考（特記事項／その他）
4370	渡良瀬川（埼玉県）								ｿｳｷﾞｮ類/ｺｲ類/ﾌﾅ類	ｶｲﾂﾌﾞﾘ/ｶﾙｶﾞﾓ/ｲｿｼｷﾞ/ｶﾜｳ/ﾀﾞｲｻｷﾞ	
4380	小貝川（栃木県）						ｴﾘﾕｽﾘｶ類/貧毛類/ｱｼﾅｶﾞﾄﾞﾛﾑｼ属/ｴﾁｺﾞｼﾏﾄﾋﾞｹﾗ/ﾕｶｹﾞﾛｳ属	ﾄｳｷｮｳﾀﾞﾙﾏｶﾞｴﾙ/ﾆﾎﾝｱｶｶﾞｴﾙ	ｷﾞﾝﾌﾞﾅ/ﾀﾓﾛｺ/ｶﾏﾂｶ/ｳｸﾞｲ/ｵｲｶﾜ	（調査ﾃﾞｰﾀなし）	水位流量のﾃﾞｰﾀは、小貝川[illegible]観測所（益子町上山・利根川合流点から79.1㎞）での測定値である
4390	箒川						貧毛類/ﾏﾀﾞﾗｶｹﾞﾛｳ科/ｳﾙﾏｰｼﾏﾄﾋﾞｹﾗ/ﾁﾗｶｹﾞﾛｳ	ﾋｷｶﾞｴﾙ/ﾀｺﾞｶﾞｴﾙ/ﾔﾏｶｶﾞｴ/ｼﾞﾑｸﾞﾘ/ﾔﾏｶｶﾞｼ/ｱｵﾀﾞｲｼｮｳ/ﾋﾊﾞｶﾘ/ﾄｶｹﾞ/ｶﾅﾍﾋﾞ/ﾊｺｻﾝｼｮｳｳｵ/ﾏﾑｼ	ﾔﾏﾒ/ｳｸﾞｲ/（ｱﾕ）	ﾔﾏｾﾐ/ｶﾜｾﾐ/ｲｶﾙ/ﾁﾄﾞﾘ/ﾏｶﾞﾓ/ｶﾙｶﾞﾓ/ｺｶﾞﾓ/ｵｼﾄﾞﾘ/ﾋﾄﾞﾘｶﾞﾓ 他	水位流量のﾃﾞｰﾀは、箒川佐久山観測所（大田原市佐久山、那珂川合流点から11.2㎞）での測定値である
4400	烏川									ｶﾙｶﾞﾓ/ｵﾅｶﾞｶﾞﾓ/ｺｶﾞﾓ/ﾋﾄﾞﾘｶﾞﾓ	
4410	高麗川	ﾀﾙｹｲｿｳ/ﾊﾘｹｲｿｳ/ｺﾒﾂﾌﾞｹｲｿｳ	ﾖｼ/ｶﾞﾏ/ﾊｽ				ｶｹﾞﾛｳ/ﾄﾋﾞｹﾗ/ｶﾜｹﾞﾗ			ｾｸﾞﾛｾｷﾚｲ/ﾔﾏｾﾐ/ｶﾜｾﾐ/ﾀﾋﾊﾞﾘ/ｶｲﾂﾌﾞﾘ	
4420	小櫃川	ﾅﾋﾞｷｭﾗ	ﾖｼ		ﾅﾋﾞｷｭﾗ/ﾌﾗｼﾞﾗﾘｱ/ｾﾈﾃﾞｽﾑｼ/ﾐｸﾛｼｽﾃｽ	ｼﾉｶﾗﾇｽ/ｷｸﾛﾌﾟｽ/ﾃｨｱﾌﾟﾄﾏｽ	ｺﾞｶｲ/ｲﾄﾒ/ｶﾜｹﾞﾗ類	ｳｼｶﾞｴﾙ	ｳｸﾞｲ/ｵｲｶﾜ	ﾏｶﾞﾓ/ｶﾙｶﾞﾓ/ｶﾜｾﾐ	河口域には県下唯一の塩性湿地があり、中流部、上流部とも自然環境良好で、利根川を除くと、生物相も豊かで県下で最も自然環境の残された河川である 「河川横断工作物のその他」は河川上のパイプであるため、改変状況調査票の「河川工作物」には含まれていない
4430	一宮川	ﾅﾋﾞｷｭﾗ	ﾖｼ/ｶﾞﾏ		ﾅﾋﾞｷｭﾗ/ｾﾈﾃﾞｽﾑｼ	ﾊﾟﾗｶﾗﾇｽ/ｼﾉｶﾗﾇｽ/ｷｸﾛﾌﾟｽ/ﾊﾙﾊﾟｸﾁｸｽ	ｺﾞｶｲ/ｲﾄﾒ/ｲﾄﾐﾐｽ	ｳｼｶﾞｴﾙ	ﾎﾞﾗ/ｺｲ/ｳﾅｷﾞ/ｹﾞﾝｺﾞﾛｳﾌﾞﾅ	ｵﾅｶﾞｶﾞﾓ/ﾋﾄﾞﾘｶﾞﾓ/ｲｿｼｷﾞ/ｺﾞｲｻｷﾞ/ｶﾜｾﾐ	河口部には渡り鳥の飛来する干潟（4ha）がある。河川流量の確保、洪水対策の理由で浚渫されているが、砂泥の堆積が進んでいる。中流部に茂原市をひかえ、雑排水による汚染が進み、生物相は貧弱である。幹川の汚染が進んでいるが、田園部を流下する支流の一部ではウグイが生息するなど環境は良い。中流での護岸構築の進行による河口部での洪水がある。
4440	南浅川	*Nitzschia palea*					ｻｶﾎｺｶｹﾞﾛｳ（*Baetis sahoensis*）		ｷﾞﾝﾌﾞﾅ/ ｷﾝﾌﾞﾅ		
4450	浅川	*Nitzschia palea*					ｻｶﾎｺｶｹﾞﾛｳ（*Baetis sahoensis*）		ｳｸﾞｲ		
4460	酒匂川（神奈川県）	ﾊﾘｹｲｿｳ/ﾌﾈｹｲｿｳ		ｺｶﾅﾀﾞﾓ/ｴﾋﾞﾓ	ﾆｯﾁｱ属/ﾌﾅｶﾞﾀｹｲｿｳ属	ｵｵﾋﾗｲｿｶﾞﾆ幼生/ﾋﾗﾃﾅｶﾞｴﾋﾞ幼生	ﾕｶｹﾞﾛｳ属/ｼﾏﾄﾋﾞｹﾗ科	ﾄｳｷｮｳﾀﾞﾙﾏｶﾞｴﾙ/ﾂﾁｶﾞｴﾙ	ｱﾕ/ｳｸﾞｲ/ｵｲｶﾜ	ｶﾙｶﾞﾓ/ｾｸﾞﾛｶﾓﾒ	
	鮎沢川（静岡県）		ｾｷｼｮｳ/ﾂﾙﾖｼ/ｵﾉｴﾔﾅｷﾞ					ｼﾏﾍﾋﾞ/ﾔﾏｶｶﾞｼ/ｱﾏｶﾞｴﾙ	ｳｸﾞｲ/ｱﾌﾞﾗﾊﾔ/ｱﾏｺﾞ	ｶﾙｶﾞﾓ/ｶﾜｾﾐ/ｶﾜｶﾞﾗｽ	最大流量及び最小流量は91年の間のものである
4470	金目川	ﾊﾘｹｲｿｳ/ﾌﾈｹｲｿｳ		ﾔﾅｷﾞﾓ/ｵｵｶﾅﾀﾞﾓ			ﾕｶｹﾞﾛｳ属/ﾕｽﾘｶ科	ｱｽﾞﾏﾋｷｶﾞｴﾙ	ｵｲｶﾜ/ｷﾞﾝﾌﾞﾅ		
4480	三面川	*Achnanthes convergens* *Achnanthes minutissima*	ﾖｼ		*Homoeothrix janthina* *Hormidium sp*		ｴﾙﾓﾝﾋﾗﾀｶｹﾞﾛｳ/ﾖｼﾉﾏﾀﾞﾗｶｹﾞﾛｳ/ﾍﾋﾞﾄﾝﾎﾞ/ﾋｹﾞﾅｶﾞｶﾜﾄﾋﾞｹﾗ	ﾂﾁｶﾞｴﾙ/ﾊｺﾈｻﾝｼｮｳｳｵ/ｶｼﾞｶｶﾞｴﾙ	ｱﾕ/ｳｸﾞｲ/ﾔﾏﾒ/ｶｼﾞｶ/ｼﾏﾄﾞｼﾞｮｳ		

生物相の概要　（※空欄は調査票が無記載、※調査票に記載のある河川のみ掲載）

ｺｰﾄﾞ	河川名	付着藻類	挺水（抽水）植物	沈水植物	植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	動物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	底生動物	両生爬虫類	魚類	水鳥	備考（特記事項／その他）
4490	羽茂川	*Achnanthes convergens* *Cymbella sinuata*	ﾖｼ		*Homoeothrix janthina* *Stigeoclonium lubricum*	*Difflugia globulosa*	ｳﾙﾏｰｼﾏﾄﾋﾞｹﾗ/ｺｶﾞﾀｼﾏﾄﾋﾞｹﾗ/ﾋﾗﾀﾄﾞﾛﾑｼ	ﾔﾏｱｶｶﾞｴﾙ	ｱﾕ/ｳｸﾞｲ/ﾙﾘﾖｼﾉﾎﾞﾘ/ｼﾏﾖｼﾉﾎﾞﾘ/ﾄﾞｼﾞｮｳ		
4500	加治川	*Achnanthes spp* *Cymbella minuta* *Navicula notha*	ﾖｼ/ﾂﾙﾖｼ		*Melosira sp.* *Lyngbya sp.*		ｼｼﾞﾐ/ｼﾏｲｼﾋﾞﾙ/ｶﾜﾆﾅ/ｴﾙﾓﾝﾋﾗﾀｶｹﾞﾛｳ/ﾋｹﾞﾅｶﾞｶﾜﾄﾋﾞｹﾗ/ｵｵﾏﾀﾞﾗｶｹﾞﾛｳ/ﾓﾝｶｹﾞﾛｳ	ｳｼｶﾞｴﾙ/ﾂﾁｶﾞｴﾙ/ﾔﾏｱｶｶﾞｴﾙ	ﾔﾏﾒ/ｳｸﾞｲ/ｶｼﾞｶ/ﾏﾊｾﾞ/ﾄﾞｼﾞｮｳ/ｶﾏﾂｶ		
4510	鯖石川	*Achnanthes convergens* *Gomphonema parvulum* *Nitzschia palea*	ﾏｺﾓ/ｱｼ				ｲｿｺﾂﾌﾞﾑｼ/ｽｼﾞｴﾋﾞ/ｶﾜﾆﾅ/ｲｼｶﾞｲ/ｴﾙﾓﾝﾋﾗﾀｶｹﾞﾛｳ/ｳﾙﾏｰｼﾏﾄﾋﾞｹﾗ/ﾍﾋﾞﾄﾝﾎﾞ	ｳｼｶﾞｴﾙ/ﾄﾉｻﾏｶﾞｴﾙ/ﾂﾁｶﾞｴﾙ/ﾔﾏｱｶｶｴﾙ	ｳｸﾞｲ/ｷﾞﾝﾌﾞﾅ/ｶｼﾞｶ/ｵｲｶﾜ/ﾆｺﾞｲ		
4530	利賀川										炭酸水素イオン、カルシウムの比率の高い特異な水域である
4540	熊野川	*Homoeothrix varians* *Cladophora glomerata* *Cymbella tragidula*				*Epeorus latifolium* *Hydropsyche orientalis* *Stenopsyche maimorata*	*Erpobdella lineata* *Oligochaeta*				
4560	犀川	ﾋﾞﾛｳﾄﾞﾗﾝｿｳ/ｷﾇﾐﾄﾞﾛ/ﾊﾘｹｲｿｳ/ｵｽｲﾊﾘｹｲｿｳ	ﾖｼ/ﾏｺﾓ/ﾋﾒｶﾞﾏ/ｻﾝｶｸｲ/ﾂﾙﾖｼ				ﾄﾜﾀﾞｶﾜｹﾞﾗ/ﾋﾗﾀｶｹﾞﾛｳ/ﾓﾝｶｹﾞﾛｳ/ﾅｶﾞﾚﾄﾋﾞｹﾗ/ｼﾏﾄﾋﾞｹﾗ/ﾕｽﾘｶ	ﾊｺﾈｻﾝｼｮｳｳｵ/ﾋﾀﾞｻﾝｼｮｳｳｵ/ｶｼﾞｶｶﾞｴﾙ	ｷﾞﾝﾌﾞﾅ/ｳｸﾞｲ/ﾄﾞﾝｺ/ｱﾕ/ｱﾌﾞﾗﾊﾔ/ｶﾜﾖｼﾉﾎﾞﾘ/ｲﾜﾅ	ｶﾙｶﾞﾓ/ﾏｶﾞﾓ/ｺｶﾞﾓ/ｷﾝｸﾛﾊｼﾞﾛ/ｶﾜｱｲｻ	護岸工事中（調査区No．7） 水質－環境基準指定類型 ①大桑橋－A　②JR鉄橋－B　③二ツ寺橋－D
4570	大聖寺川	ﾋﾞﾛｳﾄﾞﾗﾝｿｳ/ｷﾇﾐﾄﾞﾛ/ｵｽｲﾊﾘｹｲｿｳ/ﾌﾈｹｲｿｳ	ﾖｼ/ﾏｺﾓ/ﾋﾒｶﾞﾏ/ｻﾝｶｸｲ/ﾂﾙﾖｼ				ﾄﾜﾀﾞｶﾜｹﾞﾗ/ﾋﾗﾀｶｹﾞﾛｳ/ﾓﾝｶｹﾞﾛｳ/ﾅｶﾞﾚﾄﾋﾞｹﾗ/ｼﾏﾄﾋﾞｹﾗ/ﾕｽﾘｶ	ﾋﾀﾞｻﾝｼｮｳｳｵ/ｶｼﾞｶｶﾞｴﾙ/ﾅｶﾞﾚﾋｷｶﾞｴﾙ	ｷﾞﾝﾌﾞﾅ/ｺｲ/ﾄﾞﾝｺ/ｱﾕ/ｳｸﾞｲ/ﾖｼﾉﾎﾞﾘ/ｶｼﾞｶ/ﾔﾏﾒ	ｶﾙｶﾞﾓ/ﾏｶﾞﾓ/ｵｶﾖｼｶﾞﾓ/ｷﾝｸﾛﾊｼﾞﾛ	九谷ダム建設関連工事中（調査区No．28－33）　堤体予定地：枯渕町上流（片谷） ダム湖上流端：九谷町 水質－環境基準指定類型 ①新我谷発電所－AA　②二天橋－A　③三ツ橋－B　④塩屋大橋－B
4580	南川	ﾋﾞﾛｳﾄﾞﾗﾝｿｳ/ﾄｹﾞﾅｼﾂﾙｷﾞ		ｵｵｶﾅﾀﾞﾓ			ｵﾅｶﾞｻﾅｴ/ﾋﾒｸﾛｻﾅｴ	ﾅｶﾞﾚﾋｷｶﾞｴﾙ	ｱﾕ/ｳｸﾞｲ/ｶﾜﾑﾂ/ﾖｼﾉﾎﾞﾘ	ﾋﾄﾞﾘｶﾞﾓ/ﾊｼﾞﾛｶｲﾂﾌﾞﾘ	
4590	足羽川	ﾎﾒｵｽﾘｯｸｽ/ｻﾔﾕﾚﾓ/ｵｵﾃﾞﾕｲﾈﾗ						ﾅｶﾞﾚﾋｷｶﾞｴﾙ/ｲｼｶﾞﾒ	ｱｼﾞﾒﾄﾞｼﾞｮｳ/ｱｶｻﾞ/ｵｲｶﾜ	ﾏｶﾞﾓ/ｶﾙｶﾞﾓ/ｺｶﾞﾓ/ﾊｼﾋﾞﾛｶﾞﾓ	
4600	日野川	ｼｵｸﾞｻ/ｶﾜﾋﾄﾞﾐﾄﾞﾛ/ｱｵﾐﾄﾞﾛ	ﾖｼ				ﾐﾂﾄｹﾞﾏﾀﾞﾗｶｹﾞﾛｳ/ﾄﾜﾀﾞﾅｶﾞﾚﾄﾋﾞｹﾗ	ﾅｶﾞﾚﾋｷｶﾞｴﾙ/ｲｼｶﾞﾒ	ｶｼﾞｶ/ｵｲｶﾜ/ｱﾕ	ﾋﾄﾞﾘｶﾞﾓ/ｵﾅｶﾞｶﾞﾓ/ﾏｶﾞﾓ/ｶﾙｶﾞﾓ/ｺｶﾞﾓ	
4610	早川						ﾋｹﾞﾅｶﾞｶﾜﾄﾋﾞｹﾗ		ｵｲｶﾜ/ｳｸﾞｲ/ｱﾕ/ｱﾏｺﾞ	ｺｶﾞﾓ/ﾋﾄﾞﾘｶﾞﾓ/ﾏｶﾞﾓ	
4620	笛吹川						ﾋｹﾞﾅｶﾞｶﾜﾄﾋﾞｹﾗ		ｵｲｶﾜ/ｳｸﾞｲ/ｱﾕ/ｱﾏｺﾞ/ﾔﾏﾒ	ﾏｶﾞﾓ/ｶﾙｶﾞﾓ/ｺｶﾞﾓ	平均降水量は、平成4年4月～平成5年1月の月平均降水量

生物相の概要　（※空欄は調査票が無記載、※調査票に記載のある河川のみ掲載）

コード	河川名	付着藻類	挺水(抽水)植物	沈水植物	植物プランクトン	動物プランクトン	底生動物	両生爬虫類	魚類	水鳥	備考（特記事項／その他）
4630	王滝川	――						マムシ/シマヘビ/アオダイショウ/ヤマカガシ/ニホンアカガエル/トノサマガエル/アマガエル	イワナ/ヤマメ/アマゴ	オシドリ/オナガガモ/セグロセキレイ	
4640	三峰川	*Homoeothrix janthina* *Cymbella turgidula* *Achnanthes sp*					サワガニ/カワニナ	アオダイショウ/シマヘビ/マムシ/イモリ	イワナ/アメノウオ	コガモ/マガモ/カルガモ/ヨシガモ	
4650	奈良井川	*Nitzschia palea* *Cymbella ventricosa* *Cymbella turgidula* *Oscillatoria tenuis* *Urothrix zonata*	ツルヨシ/クサヨシ		*Oscillatoria tenuis* *Asterionella formosa*			マムシ/ヤマカガシ/カジカガエル/トノサマガエル	イワナ/ヤマメ/ウグイ	カワガラス/ミソサザイ/ハクセキレイ/セグロセキレイ/コサギ	〔水質〕二子橋下流左岸側（工場排水の流入）/環境基準の類型指定は両測定地点ともAである
4660	依田川	*Nitzschia paleacea* *Nitzschia palea* *Cymbella turgidula*							アユ/ニジマス/ウグイ		〔水質〕環境基準の類型指定は両測定地点ともAである
4670	上川	*Navicula viridula* *Homoeothrix janthina*	マコモ/ケイヌビエ/ツルヨシ				シロハラコカゲロウ/ヒゲナガカワトビケラ	アマガエル/トノサマガエル	メダカ/フナ/ワカサギ	バン（夏鳥）/カイツブリ	〔水質〕環境基準の類型指定は両測定地点ともAである
4680	揖斐川	*A. convergens* *C. ventricosa* *Coconeis placentula* *C. sinuata* *C. turgidula* *V. nipponica* *N. varians* *N. dissipota* *N. frustulum* *V. porpusilla* *Homoeothrix sp* *Cladophora sp*					エルモンヒラタカゲロウ/ヒゲナガカワトビケラ/ウルマーシマトビケラ		アユ/オイカワ/ウグイ/カワヨシノボリ/アブラハヤ		
4680	根尾川	*C. turgidula* *V. nipponica* *N. flusbium* *V. perpusila* *Homoeothrix sp* *Cladophora sp*					エルモンヒラタカゲロウ ウルマーシマトビケラ		アユ/オイカワ/ウグイ/アブラハヤ/カワヨシノボリ		

生物相の概要　（※空欄は調査票が無記載、※調査票に記載のある河川のみ掲載）

ｺｰﾄﾞ	河川名	付着藻類	挺水(抽水)植物	沈水植物	植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	動物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	底生動物	両生爬虫類	魚類	水鳥	備考（特記事項／その他）
4690	武儀川	S.ovala S.rumpennsvar Familiaris					ｴﾙﾓﾝﾋﾗﾀｶｹﾞﾛｳ/ｺｶｹﾞﾛｳの一種		ｵｲｶﾜ/ｶﾜﾑﾂ		
4700	吉田川						ｳﾙﾏｰｼﾏﾄﾋﾞｹﾗ/ｴﾙﾓﾝﾋﾗﾀｶｹﾞﾛｳ		ｱﾏｺﾞ/ｱﾕ		
4710	飛騨川	C.Turgaula V.nipponica G.olivaceum V.guadripynclalum					ｴﾙﾓﾝﾋﾗﾀｶｹﾞﾛｳ/ﾋｹﾞﾅｶﾞｶﾜﾄﾋﾞｹﾗ		ｱﾕ/ｳｹﾞｲ/ｵｲｶﾜ/ｶﾜﾖｼﾉﾎﾞﾘ		PH測定時の水は20.0℃
4720	牧田川	N.palea Lyngbya sp Oscillatoria amoena							ｱﾕ/ｵｲｶﾜ/ｳｸﾞｲ		
4730	青野川		ﾏｺﾓ/ﾖｼ/ﾂﾙﾖｼ ｸｻﾖｼ/ｶﾝｶﾞﾚｲ	ｻｻﾊﾞﾓ/ﾏﾂﾓ/ｸﾛﾓ			ﾌﾀｽｼﾞﾓﾝｶｹﾞﾛｳ/ｳｴﾉﾋﾗｶｹﾞﾛｳ/ﾍﾋﾞﾄﾝﾎﾞ	ｶﾅﾍﾋﾞ/ｱﾏｶﾞｴﾙ/ﾄﾉｻﾏｶﾞｴﾙ	ｵｲｶﾜ/ｱﾌﾞﾗﾊﾔ	ｶﾙｶﾞﾓ/ｶﾜｾﾐ/ｺｻｷﾞ/ｲｶﾙﾁﾄﾞﾘ	河口付近にマングローブ林存在 最大(最小)流量は日流量の最大(最小)値である。
4740	下小笠川		ﾖｼ/ｸｻﾖｼ/ﾀﾁﾔﾅｷﾞ/ｶﾞﾏ/ﾖｼﾊｷﾞ	ｸﾛﾓ			ｺｶﾞﾀｼﾏﾄﾋﾞｹﾗ/ﾓｸｽﾞｶﾞﾆ	ﾀｶﾁﾎﾍﾋﾞ/ﾀｺﾞｶﾞｴﾙ	ｵｲｶﾜ/ｼﾏﾄﾞｼﾞｮｳ/ﾇﾏﾁﾁﾌﾞ	ｶﾙｶﾞﾓ/ﾏｶﾞﾓ/ｱｵｻｷﾞ	
4750	興津川	ﾎﾒｵｽﾘｯｸｽ.ﾊﾞﾘｱﾝｽ	ｸｻﾖｼ/ﾂﾙﾖｼ/ﾅﾙｺｽｹﾞ				Beatis Chironomidae Drunella cryptomeria	ｶﾅﾍﾋﾞ/ﾄｶｹﾞ/ｱﾏｶﾞｴﾙ	ｱﾏｺﾞ/ｱﾌﾞﾗﾊﾔ/ｱﾕ/ｵｲｶﾜ	ｷｾｷﾚｲ/ｺｻｷﾞ/ｶﾜｾﾐ	八幡橋より上流が河川「A類型」、八幡橋から補安橋までが「B類型」に指定されておりともに基準を満たしている。流量値は日流量の値。
4760	瀬戸川		ｶﾞﾏ/ﾖｼ/ﾀﾁﾔﾅｷﾞ/ｻﾝｶｸｲ	ｻｻﾊﾞﾓ/ｸﾛﾓ				ｶﾅﾍﾋﾞ/ｼﾏﾍﾋﾞ/ﾓﾘｱｵｶﾞｴﾙ	ｵｲｶﾜ/ｱﾕ	ｶﾙｶﾞﾓ/ﾏｶﾞﾓ/ﾕﾘｶﾓﾒ/ｾｸﾞﾛｶﾓﾒ	流量値は1967,6~1971,3期間の値である。
4460	鮎沢川		ｾｷｼｮｳ/ﾂﾙﾖｼ/ｵﾉｴﾔﾅｷﾞ					ｼﾏﾍﾋﾞ/ﾔﾏｶｶﾞｼ/ｱﾏｶﾞｴﾙ	ｳｸﾞｲ/ｱﾌﾞﾗﾊﾔ/ｱﾏｺﾞ	ｶﾙｶﾞﾓ/ｶﾜｾﾐ/ｶﾜｶﾞﾗｽ	最大流量及び最小流量は91年の間のものである。
4770	鵜戸川			ﾀﾇｷﾓ							
4860	安曇川		ﾂﾙﾖｼ/ﾔﾅｷﾞﾀﾃﾞ/ﾐｿﾞｿﾊﾞ	ﾔﾅｷﾞﾓ			ｵｵﾔﾏｶﾜｹﾞﾗ/ﾁﾗｶｹﾞﾛｳ	ｶｼﾞｶｶﾞｴﾙ	ｶﾜﾑﾂ/ﾀｶﾊﾔ/ｱﾌﾞﾗﾊﾔ	ｶﾙｶﾞﾓ	
4870	犬上川	Nitzschia Frustulum	ﾂﾙﾖｼ	ｺｶﾅﾀﾞﾓ	ﾎｼｶﾞﾀｹｲｿｳ/ｲｹﾂﾉｵﾋﾞﾑｼ/ﾒﾛｼﾗﾀﾞﾗﾇﾗｰﾀ	ｶﾌﾞﾄﾐｼﾞﾝｺ/ｵﾅｶﾞｹﾝﾐｼﾞﾝｺ	ｵｵﾔﾏｶﾜｹﾞﾗ/ｴﾙﾓﾝﾋﾗﾀ/ｶｹﾞﾛｳ/ﾋｹﾞﾅｶﾞｶﾜﾄﾋﾞｹﾗ	ｱﾏｶﾞｴﾙ/ｼﾏﾍﾋﾞ	ﾊﾘﾖ/ｱﾕ/ﾊｽ/ｵｲｶﾜ	ｶｲﾂﾌﾞﾘ/ｵｼﾄﾞﾘ/ﾔﾏｾﾐ	いずれも年平均値
4880	宇川						ﾄｳﾖｳﾏﾀﾞﾗｶｹﾞﾛｳ/ 緑色のﾕｽﾘｶ科 ﾏﾀﾞﾗｶｹﾞﾛｳ属の一種 ｳｽﾊﾞﾋﾒｶｶﾞﾝﾎﾞ属の一種	ｶｴﾙ/ﾍﾋﾞ/ﾄｶｹﾞ/ｲﾓﾘ	ｱﾕ/ｳｸﾞｲ/ｱﾏｺﾞ/ｵｲｶﾜ/ﾊｴ/ｺﾞﾘ	ｻｷﾞ類/ｶﾓ類	河川横断工作物のうち「その他」の6は様式2「改変状況調査票」には記載していない。
4890	佐々里川							ﾀｺﾞｶﾞｴﾙ/ﾔﾏｱｶｶﾞｴﾙ/ﾋｷｶﾞｴﾙ/ｲﾓﾘ/ﾔﾏｶｶﾞｼ/ｼﾏﾍﾋﾞ/ﾋﾊﾞｶﾘ	ｱﾕ/ｱﾏｺﾞ/ｳｸﾞｲ/ｵｲｶﾜ/ｶﾜﾑﾂ	ｶﾜｾﾐ/ｺﾞｲｻｷﾞ/ｱｵｻｷﾞ	河川横断工作物のうち「その他」の7は、様式2「改変状況調査票」に記載していない。

生物相の概要　（※空欄は調査票が無記載、※調査票に記載のある河川のみ掲載）

ｺｰﾄﾞ	河川名	付着藻類	挺水（抽水）植物	沈水植物	植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	動物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	底生動物	両生爬虫類	魚　類	水　鳥	備考（特記事項／その他）
4900	芥　川 （京都府）							ｶｴﾙ/ﾍﾋﾞ/ﾄｶｹﾞ	ｱﾏｺﾞ/ﾑﾂ	ｶﾜｾﾐ/ｶﾜｶﾞﾗｽ/ｻｷﾞ類	区間19～22の右岸は大阪府域、左岸は京都府域である。
	（大阪府）	ｵﾒﾛｽﾘｯｸ属 ﾊﾘｹｲｿｳ属	ｸｻﾖｼ	ｵｵｶﾅﾀﾞﾓ			ｳﾙﾏｰｼﾏﾄﾋﾞｹﾗ ﾔﾏﾄﾋﾞｹﾗ属		ｶﾜﾑﾂ/ｵｲｶﾜ/ｶﾜﾖｼﾉﾎﾞﾘ	ｺﾞｲｻｷﾞ/ﾁｭｳｻｷﾞ	
4910	水無瀬川	ｵﾒﾛｽﾘｯｸ属(St,1) ｺｯｺﾈｲｽ属,ﾊﾘｹｲｿｳ属(St,2)	ｸﾚｿﾝ/ｸｻﾖｼ/ﾖｼ				ｼﾛﾀﾆｶﾞﾜｶｹﾞﾛｳ(St,1) ｳﾙﾏｼﾏﾄﾋﾞｹﾗ(St,2)		ｶﾜﾑﾂ(Reg,B) ｵｲｶﾜ(Reg,A) ｶﾜﾖｼﾉﾎﾞﾘ(共通)		St,1にはﾅｶﾞｵｶﾓﾉｱﾗｶﾞｲが生息、他に巻貝としてはｻｶﾏｷｶﾞｲ/ｶﾜﾆﾅが生息
4920	千　種　川	藍藻:*Homoeothrix varians*					ﾁﾘﾒﾝｶﾜﾆﾅ/ｶﾜﾆﾅ/ﾏｼｼﾞﾐ/ﾐﾅﾐﾇﾏｴﾋﾞ/ｻﾜｶﾞﾆ/ｸﾛﾂﾂﾄﾋﾞｹﾗ/ｷｲﾛｶﾜｶｹﾞﾛｳ/ﾁﾗｶｹﾞﾛｳ/ｱﾐﾒｶｹﾞﾛｳ	ｶｼﾞｶｶﾞｴﾙ/ﾂﾁｶﾞｴﾙ	ｱﾕ/ｶﾜﾑﾂ/ｵｲｶﾜ/ｳｸﾞｲ/ﾑｷﾞﾂｸ/ｶﾏﾂｶ/ｶﾜﾖｼ/ﾉﾎﾞﾘ	ｺﾞｲｻｷﾞ/ｺｻｷﾞ/ｱｵｻｷﾞ/ﾋﾄﾞﾘｶﾞﾓ/ﾕﾘｶﾓﾒ	
4930	市　川	(珪藻類)*Synedra*属、*Cymvella*属 *Comphonema*属 *Naricula*属		ﾌｻﾓ/ｵｵｶﾅﾀﾞﾓ/ｴﾋﾞﾓ			ｶﾜﾆﾅ/ｻｶﾏｷｶﾞｲ/ﾐﾅﾐﾇﾏｴﾋﾞ/ｽｼﾞｴﾋﾞ/ｴﾙﾓﾝﾋﾗﾀｶｹﾞﾛｳ/ﾋﾒﾄﾋﾞｲﾛｶｹﾞﾛｳ/ﾋｹﾞﾅｶﾞｶﾜﾄﾋﾞｹﾗ/ｳﾙﾏｰｼﾏﾄﾋﾞｹﾗ/ｵｵｼﾏﾄﾋﾞｹﾗ/ｴﾁｺﾞｼﾏﾄﾋﾞｹﾗ	ｵｵｻﾝｼｮｳｳｵ/ｲﾓﾘ/ﾇﾏｶﾞｴﾙ/ｸｻｶﾞﾒ/ｲｼｶﾞﾒ	ｶﾜﾑﾂ/ｵｲｶﾜ/ｳｸﾞｲ/ｷﾞﾝﾌﾞﾅ/ｶﾜﾖｼﾉﾎﾞﾘ	ｺﾞｲｻｷﾞ/ｺｻｷﾞ/ｱｵｻｷﾞ/ｾｸﾞﾛｾｷﾚｲ/ｺｶﾞﾓ/ﾋﾄﾞﾘｶﾞﾓ/ﾕﾘｶﾓﾒ	
4940	武　庫　川								ｵｲｶﾜ/ｷﾞﾝﾌﾞﾅ/ｶﾜﾖｼﾉﾎﾞﾘ	ﾕﾘｶﾓﾒ/ｺｻｷﾞ	
4950	夢　前　川	緑藻類:ｶﾜｼｵｸﾞｻ/ｳｷｼｵｸﾞｻ 藍藻類:*Homoeothrix varians* 珪藻類:ｺｯｺﾅｲｽ/ｸﾁﾋﾞﾙｹｲｿｳ/ﾒﾛｼﾗ		ｺｶﾅﾀﾞﾓ/ｴﾋﾞﾓ/ｸﾛﾓ			ﾓｸｽﾞｶﾞﾆ/ﾐﾅﾐﾇﾏｴﾋﾞ/ｸﾛﾀﾞｶﾜﾆﾅ/ﾓﾉｱﾗｶﾞｲ/ﾏｼｼﾞﾐ/ﾋﾒﾄﾋﾞｲﾛｶｹﾞﾛｳ/ｷｲﾛｶﾜｶｹﾞﾛｳ/ｺｶﾞﾀｼﾏﾄﾋﾞｹﾗ	ｵｵｻﾝｼｮｳｳｵ/ｶｼﾞｶｶﾞｴﾙ/ｲｼｶﾞﾒ/ｸｻｶﾞﾒ/ｽｯﾎﾟﾝ	ｶﾜﾑﾂ/ｵｲｶﾜ/ｷﾞﾝﾌﾞﾅ/ｼﾏﾄﾞｼﾞｮｳ/ｶﾜﾖｼﾉﾎﾞﾘ	ﾕﾘｶﾓﾒ/ﾋﾄﾞﾘｶﾞﾓ/ｺｶﾞﾓ/ｵﾅｶﾞｶﾞﾓ/ｺｻｷﾞ/ｶｲﾂﾌﾞﾘ	
4960	川原樋川		両岸の優占種はﾂﾙﾖｼ				造網型ﾄﾋﾞｹﾗ類か匍匐型ｶｹﾞﾛｳ類	ｵｵﾀﾞｲｶﾞﾊﾗｻﾝｼｮｳｳｵの生息地多し	上流域にｲﾜﾅ生息（天然記念物）	ﾔﾏｾﾐ/ｶﾜｾﾐ/ｱｶｼｮｳﾋﾞﾝ/ｶﾜｶﾞﾗｽ	全域貧腐水性
4970	高　見　川		両岸の優占種はﾂﾙﾖｼ				造網型のﾋｹﾞﾅｶﾞｶﾜﾄﾋﾞｹﾗ科が優占種		ｱﾏｺﾞ/ｳｸﾞｲ/ｶﾜﾑﾂ	ｶﾜｾﾐ/ｶﾜｶﾞﾗｽ/ﾔﾏｾﾐ	全域貧腐水性
4980	竜　田　川		両岸の優占種はｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸのためなし				ｲﾄﾐﾐｽﾞ/赤ﾕｽﾘｶ等優占種		ｺｲ/ﾌﾅが優占種	ｺｻｷﾞ	上流域は強腐水性。中・下流域は　α 中腐水性
4990	有　田　川	珪藻、藍藻類	ﾖｼ/ﾋｼ/ﾋﾒｶﾞﾏ	ｵｵｶﾅﾀﾞﾓ/ﾎｻｷﾉﾌｻﾓ			ｶﾜﾆﾅ/ｲｼﾏｷｶﾞｲ/各種水性昆虫	ｲｼｶﾞﾒ/ｸｻｶﾞﾒ/ｳｼｶﾞｴﾙ/ｲﾓﾘ	ｶﾜﾖｼﾉﾎﾞﾘ/ｶﾜﾑﾂ/ｵｲｶﾜ/ｱﾕ	ﾕﾘｶﾓﾒ/ﾏｶﾞﾓ/ｺｻｷﾞ/ｷｾｷﾚｲ	
5000	富　田　川	*Homoeothrix janthina*	ﾂﾙﾖｼ	ﾌｻﾓ/ｵｵｶﾅﾀﾞﾓ			ﾋﾒﾋﾗﾀｶｹﾞﾛｳ/ﾄｳｺﾞｳｶﾜｹﾞﾗ属 ｳﾙﾏｰｼﾏﾄﾋﾞｹﾗ	ｳｼｶﾞｴﾙ/ｶｼﾞｶ/ｲｼｶﾞﾒ	ｱﾏｺﾞ/ｵｲｶﾜ/ｳｸﾞｲ	ﾏｶﾞﾓ/ﾋﾄﾞﾘｶﾞﾓ/ｶﾜｳ/ｵｼﾄﾞﾘ/ｺｻｷﾞ等	

コード	河川名	付着藻類	挺水(抽水)植物	沈水植物	植物プランクトン	動物プランクトン	底生動物	両生爬虫類	魚類	水鳥	備考（特記事項／その他）
5010	日高川	Homoeothrix janthina Cocconeis Placentula. Achnanthes japonica	アシ(下流部～中流部)	———	———	———	シロタニガワカゲロウ/ヒメヒラタカゲロウ/エルモンヒラタカゲロウ		オイカワ/ウグイ/カワムツ/アユ	マガモ/カルガモ/ヒドリガモ	
5030	小鹿川						オオヤマカワゲラ/ヘビトンボ/エルモンヒラタカゲロウ/チラカゲロウ				
5040	甲川						カワゲラ類/カワニナ/カゲロウ類/トビケラ/ヒラタドロムシ/サホコカゲロウ/トビムシ?				
5050	赤川		ツルヨシ/マコモ	アオミドロ/イトモ			ゲンジボタル/マシジミ/アメリカザリガニ	イシガメ/ウシガエル/イモリ	オイカワ/カワムツ/ヒガイ/メダカ	カワセミ/カルガモ/コサギ	
5060	中村川			なし			ヘビトンボ/サワガニ		ウキゴリ/シマヨシノボリ/マハゼ	コサギ/ゴイサギ	
5070	三刀屋川		ツルヨシ/ヨシ				マシジミ/ヘビトンボ/ヒラタカゲロウ類	カジカガエル/スッポン/イシガメ	カワムツ/オイカワ/アユ/ヤマメ	カワガラス/ヤマセミ/ゴイサギ/マガモ	
5080	下府川		ツルヨシ/ヨシ				ヘビトンボ/ウルマーシマトビケラ	イシガメ/イモリ/トノサマガエル	カワムツ/アユ/カマキリ	ヤマセミ/ゴイサギ	※1990年からのデータしかないので無記入とする。
5090	砂川		ヨシ/マコモ	コカナダモ/エビモ			カワニナ/ヒメタニシ/イシガイ	ウシガエル/ヌマガエル/トノサマガエル	ギンブナ/マナマズ/カムルチー	ゴイサギ/アオサギ/セグロセキレイ	ヌートリア、アユモドキが生息。St. 2とSt. 3間流域は毎年いずれかの地で護岸改修工事が見られる。死岸とならないよう水際部保全工法の実施が望まれる。St. 1でオオマツコケムシの小群体塊を認めた。(以上1992. 現地)
5100	成羽川（岡山県）		ツルヨシ	コカナダモ/エビモ	ボルボックス属一種（新成羽川ダム湖に）		カワニナ/ヘビトンボ幼虫オオヤマトンボヤゴ/サワガニ	———	カワムツ/オイカワ/ムギツク	セグロセキレイ/ヤマセミ	ヌートリアが生息する。他、オオサンショウウオを本川でたまに見かけるという。(以上1992. 現地)
5110	宇甘川		ツルヨシ	エビモ/クロモ/オオカナダモ/コカナダモ			カワニナ/ヒメタニシ/アメリカザリガニ/サワガニ	カジカガエル/トノサマガエル/クサガメ	カワムツ/オイカワ/ムギツク	セグロセキレイ/キセキレイ	ヌートリアが生息する。また「業者によるタナゴ類の出張捕獲があり、個体数が減少した」との悲報がある。なお、スナヤツメは昔はいた。ゲンゴロウブナとアユは放流しても居つかず下ってしまう。また、ニジマスはかつて放流したが、他の魚を食べるので中止したと聴取した。(以上1992. 現地)
5120	吉野川		ツルヨシ	クロモ/ササバモ			カワニナ/サワガニ	ウシガエル/トノサマガエル/ツチガエル/カジカガエル/スッポン	カワムツ/オイカワ/アマゴ/ニゴイ	コサギ/アオサギ/ゴイサギ/セグロセキレイ/カワガラス	ヌートリアが生息する。St. 7では調査地点の堰下にオオサンショウウオがいると聞く。St. 6付近より上流の本支流はオオサンショウウオの生息域で堰下の深みには定着もある。(以上1992. 現地)
5130	新庄川		ツルヨシ	コカナダモ/バイカモ (St. 3より上流に)			カワニナ/サワガニ	ヤマカガシ/オオサンショウウオ	ウグイ/カワムツ/アマゴ	セグロセキレイ/カワガラス/ヤマセミ	St. 2とSt. 3間の美甘渓谷を代表に渓流環境が多い。上流の新庄村域では河床が比較的なだらかで、水は清澄で水温の上昇は余りない。St. 3付近から上流の本支流域はオオサンショウウオの生息域である。(以上1992. 現地)
5100	成羽川（広島県）										・水質測定の月は不明　・データの出所の資料により、環境基準類型は指定されている。 ・測定地点の該当調査区　羽場（No.49付近） 降水量、水位、流量の観測地点については別紙参照 河川台帳が存在していないので、河川区域を明示していない。

ｺｰﾄﾞ	河川名	付着藻類	挺水(抽水)植物	沈水植物	植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	動物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	底生動物	両生爬虫類	魚類	水鳥	備考（特記事項／その他）
5140	黒瀬川					Peranema, Amoeba, Arcella, Vorticella					・水質測定の月は不明 ・データの出所の資料により、環境基準類型は指定されている。 降水量、水位、流量の観測地点については、別紙参照 河川流路延長は地形図上での実測値を記入した。
5150	三篠川										・水質測定の月は不明　・データの出所の資料により環境基準類型は指定されている。 ・測定地点の該当調査区 深川橋(No.1付近)　狩留家(No.11付近)　関川下流(No.21付近) 見返川下流(No.32付近) 降水量、水位、流量の観測地点については別紙参照 河川台帳が存在していないので、河川区域を明示していない。
5150	御調川										・水質測定の月は不明　・データの出所の資料により環境基準類型は指定されている。 ・測定地点の該当調査地区 諸根町(No.1付近)　平(No.7付近) 降水量、水位、流量の観測地点については別紙参照 河川台帳が存在していないので、河川区域を明示していない。
5170	錦川	Homoeothrix janthina, Achnanthes japonica	ｵｵｶﾅﾀﾞﾓ				ｸｼｹﾞﾏﾀﾞﾗｶｹﾞﾛｳ/ｴﾁｺﾞｼﾏﾄﾋﾞｹﾗ		ｱﾕ/ｵｲｶﾜ/ﾑﾂ	ﾕﾘｶﾓﾒ/ｺｻｷﾞ/ｱｵｻｷﾞ/ﾀﾞｲｻｷﾞ	
5180	木屋川	Homoeohtrix janthina, Navicula Spp, Cymlella Tumida					ｴﾈﾓﾝﾋﾗﾀｶｹﾞﾛｳ/ｼﾛﾀﾆｶﾞﾜｶｹﾞﾛｳ/ｼﾛﾊﾗｺｶｹﾞﾛｳ/ｺｶﾞﾀｼﾏﾄﾋﾞｹﾗ		ｶﾏﾂｶ/ｵｲｶﾜ/ｱﾕ		
5190	海部川	(ﾃﾞｰﾀなし)	(ﾃﾞｰﾀなし)	(ﾃﾞｰﾀなし)	(ﾃﾞｰﾀなし)	(ﾃﾞｰﾀなし)	(ﾃﾞｰﾀなし)	(ﾃﾞｰﾀなし)	(ﾃﾞｰﾀなし)	(ﾃﾞｰﾀなし)	河川流路延長36，327mは河川台帳からの値であり、実際に調査を実施した延長は36，000mである。
5200	野根川(徳島県)	(ﾃﾞｰﾀなし)	(ﾃﾞｰﾀなし)	(ﾃﾞｰﾀなし)	(ﾃﾞｰﾀなし)	(ﾃﾞｰﾀなし)	(ﾃﾞｰﾀなし)	(ﾃﾞｰﾀなし)	(ﾃﾞｰﾀなし)	(ﾃﾞｰﾀなし)	河川流路延長2，455mは、河川台帳からの値であり、実際に調査を実施した延長は5000mである。
	(高知県)						ﾋｹﾞﾅｶﾞｶﾜﾄﾋﾞｹﾗ/ｴﾙﾓﾝﾋﾗﾀｶｹﾞﾛｳ/ﾍﾋﾞﾄﾝﾎﾞ/ﾁｬﾊﾞﾈﾋｹﾞﾅｶﾞｶﾜﾄﾋﾞｹﾗ		ｶﾜﾑﾂ/ﾇﾏﾁﾁﾌﾞ/ｱﾕ/ｳｸﾞｲ/ﾎﾞｳｽﾞﾊｾﾞ		
5210	銅山川	(ﾃﾞｰﾀなし)	(ﾃﾞｰﾀなし)	(ﾃﾞｰﾀなし)	(ﾃﾞｰﾀなし)	(ﾃﾞｰﾀなし)	(ﾃﾞｰﾀなし)	(ﾃﾞｰﾀなし)	(ﾃﾞｰﾀなし)	(ﾃﾞｰﾀなし)	河川流路延長9，273mは、河川台帳からの値であり、実際に調査を実施した延長は11，000である。
5220	財田川		ｱｾﾞﾅ/ｾｷｼｮｳ/ﾏｺﾓ/ｵﾓﾀﾞｶ	ﾌｻﾓ/ｸﾛﾓ/ｺｶﾅﾀﾞﾓ/ｴﾋﾞﾓ			ｺｶｹﾞﾛｳ属/ｼﾛﾀﾆｶﾞﾜｶｹﾞﾛｳ/ﾌﾀｽｼﾞﾓﾝｶｹﾞﾛｳ		ｷﾞﾝﾌﾞﾅ/ｵｲｶﾜ/ｶﾜﾑﾂ/ﾀｲﾘｸﾊﾞﾗﾀﾅｺﾞ		※ｿ10E05、MPN/100mℓ
5230	香東川			ﾌｻﾓ/ｸﾛﾓ/ｴﾋﾞﾓ			ﾋｹﾞﾅｶﾞｶﾜﾄﾋﾞｹﾗ/ｼﾛﾀﾆｶﾞﾜｶｹﾞﾛｳ/ｳﾙﾏｰｼﾏﾄﾋﾞｹﾗ	ﾄﾉｻﾏｶﾞｴﾙ/ﾆﾎﾝﾋｷｶﾞｴﾙ/ﾆﾎﾝﾄｶｹﾞ/ｱｵﾀﾞｲｼｮｳ	ｷﾞﾝﾌﾞﾅ/ｵｲｶﾜ/ｶﾜﾑﾂ/ﾀｲﾘｸﾊﾞﾗﾀﾅｺﾞ		※欄内の数値ｿ10E04 、MPN/100 mℓ
5240	広見川(愛媛県)										県境付近で類型を1ランク低下させている主な汚濁原は生活排水と畜産排水である。
	(高知県)	ﾋﾛｳﾄﾞﾗﾝｿｳ					ｴﾙﾓﾝﾋﾗﾀｶｹﾞﾛｳ/ｺｶﾞﾀｼﾏﾄﾋﾞｹﾗ/		ｶﾜﾑﾂ/ｵｲｶﾜ/ｵｵﾖｼﾉﾎﾞﾘ		

ｺｰﾄﾞ	河川名	付着藻類	挺水(抽水)植物	沈水植物	植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	動物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	底生動物	両生爬虫類	魚　類	水　鳥	備考（特記事項／その他）
5240	広見川（高知県）						ｺｶｹﾞﾛｳ属/ﾋﾗﾀﾄﾞﾛﾑｼ				
5260	下ノ加江川						ｶﾜﾆﾅ/ﾍﾋﾞﾄﾝﾎﾞ/ｴﾙﾓﾝﾋﾗﾀｶｹﾞﾛｳ/ｺｶｹﾞﾛｳ属		ｶﾜﾑﾂ/ｳｸﾞｲ/ｵｲｶﾜ/ﾎﾞﾗ/ﾏﾊｾﾞ		
5270	新荘川						ｴﾙﾓﾝﾋﾗﾀｶｹﾞﾛｳ/ｺｶｹﾞﾛｳ属/ﾍﾋﾞﾄﾝﾎﾞ/ｻﾜｶﾞﾆ		ｶﾜﾑﾂ/ｵｲｶﾜ/ﾇﾏﾁﾁﾌﾞ/ｱﾕ/ﾎﾞﾗ		
5280	安芸川						ﾕｽﾘｶ科、ﾋｹﾞﾅｶﾞｶﾜﾄﾋﾞｹﾗ/ﾁｬﾊﾞﾈﾋｹﾞﾅｶﾞｶﾜﾄﾋﾞｹﾗ/ﾍﾋﾞﾄﾝﾎﾞ		ｵｲｶﾜ/ｶﾜﾑﾂ/ｱﾕ/ｵｵﾖｼﾉﾎﾞﾘ/ｳｸﾞｲ		
5290	室見川						河口域で28種、中、上流域で64種採集され、そのうち水性昆虫が57種を占めた。				
5310	釣川						線形動物、軟体動物、節足動物40科60属60種が分布				
5320	田手川								ｶﾏﾂｶ/ｵｲｶﾜ/ｶﾜﾑﾂ		
5330	玉島川								ｱﾕ		
5340	徳須恵川								ｶﾏﾂｶ/ｵｲｶﾜ		
5350	川棚川	緑藻(ｱｵﾐﾄﾞﾛ)	ﾖｼ/ﾏｺﾓ	ｵｵｶﾅﾀﾞﾓ/ﾔﾅｷﾞﾓ/ｴﾋﾞﾓ	湛水域に生息	湛水域に生息	ﾐﾅﾐﾇｶｴﾋﾞ/ｺｶﾞﾀｼﾏﾄﾋﾞｹﾗ/ﾕｽﾘｶ類 ｼﾛﾀﾆｶﾞﾜｶｹﾞﾛｳ/ｺｶｹﾞﾛｳ類	ｶｽﾐｻﾝｼｮｳｳｵ/ﾄﾉｻﾏｶﾞｴﾙ/ﾆﾎﾝｱｶｶﾞｴﾙ/ﾆﾎﾝｱﾏｶﾞｴﾙ	ﾀｶﾊﾔ/ｶﾜﾑﾂ/ｷﾞﾝﾌﾞﾅ/ﾄﾞﾝｺ/ｵｲｶﾜ/ｶﾏﾂｶ/ｲﾄﾓﾛｺ/ﾑｷﾞﾂｸなど純淡水魚15spp	ｺｻｷﾞ/ｱｵｻｷﾞ/ｶﾙｶﾞﾓ/ｶｲﾂﾌﾞﾘ類、ｺﾞｲｻｷﾞ	1991年9月27日の19号台風の復旧工事が続き、所々で濁水がみられる。商店街、町に近い所では、有機汚染が認められる。
5360	佐々川	硅藻、藍藻、緑藻	ﾖｼ/ﾏｺﾓ	ｴﾋﾞﾓ/ﾔﾅｷﾞﾓ/ｻｻﾊﾞﾓ	湛水域がほとんどないので生育しにくい。	湛水域がほとんどないので生育しにくい。	ｺｶｹﾞﾛｳ類、ﾋﾒﾄﾋﾞｲﾛｶｹﾞﾛｳ/ﾋﾒｶｹﾞﾛｳ/ｺｶﾞﾀｼﾏﾄﾋﾞｹﾗ/ﾋﾗﾀﾄﾞﾛﾑｼ/ﾕｽﾘｶ科 ﾃﾅｶﾞｴﾋﾞ/ｻﾜｶﾞﾆ	ﾆﾎﾝｱﾏｶﾞｴﾙ/ｲﾓﾘ/ｶｽﾐｻﾝｼｮｳｳｵ	今まで未調査	ｱｵｻｷﾞ/ｺｻｷﾞ/ﾏｶﾞﾓ/ｺﾞｲｻｷﾞ	
5370	氷川	ｺｯｺﾈｲｽ/ｸﾁﾋﾞﾙｹｲｿｳ/ﾒﾛｼｱ/ﾊﾘｹｲｿｳ/ﾛｲｺｽﾌｪﾆｱ/ｸｻﾋﾞｹｲｿｳ	ﾂﾙﾖｼ	―――	ﾕﾚﾓの一種/ﾒﾛｼﾗの一種/ｵﾋﾞｹｲｿｳの一種c/ｺｯｺﾈｲｽの一種/ﾌﾅｶﾞﾀｹｲｿｳの一種Nｸﾁﾋﾞﾙｹｲｿｳの一種	ﾂﾎﾞｶﾑﾘの一種/ｽﾅｶﾗﾑｼの一種/ｼﾉｳﾈﾝｴｷﾑｼの一種	ｱｶﾏﾀﾞﾗｶｹﾞﾛｳ/ﾍﾋﾞﾄﾝﾎﾞ/ﾋｹﾞﾅｶﾞｶﾜﾄﾋﾞｹﾗ/ｳﾙﾏｰｼﾏﾄﾋﾞｹﾗ/ｺｶﾞﾀｼﾏﾄﾋﾞｹﾗ/ﾖｺｴﾋﾞ/ｻﾜｶﾞﾆ/ｶﾜﾆﾅ	ﾂﾁｶﾞｴﾙ/ﾇﾏｶﾞｴﾙ/ｱﾏｶﾞｴﾙ/ｱｵﾀﾞｲｼｮｳ/ｼﾏﾍﾋﾞ/ｽｯﾎﾟﾝ/ｸｻｶﾞﾒ	ｳﾅｷﾞ/ｱﾕ/ｳｸﾞｲ/ﾀｶﾊﾔ/ﾄﾞﾝｺ/ｶﾜﾑﾂ/ｵｲｶﾜ/ｺｲ/ｷﾞﾝﾌﾞﾅ/ﾖｼﾉﾎﾞﾘ	ｶﾜﾗﾋﾜ/ｴﾅｶﾞ/ｶｲﾂﾌﾞﾘ/ｺｻｷﾞ/ｲｿｼｷﾞ/ｺｹﾞﾗ/ｷｾｷﾚｲ	
5380	御船川	ｺｯｺﾈｲｽ/ﾛｲｺｽﾌｪﾆｱ/ｱｸﾅﾝﾃｽ/ｸｻﾋﾞｹｲｿｳ/ｸﾁﾋﾞﾙｹｲｿｳ/ﾌﾅｶﾞﾀｹｲｿｳ	ﾂﾙﾖｼ	―――	ﾕﾚﾓの一種/ﾒﾛｼﾗの一種/ﾊｲﾄﾞﾛｾﾗの一種ﾊﾘｹｲｿｳの一種/ｸﾁﾋﾞﾙｹｲｿｳの一種/ｺﾊﾞﾝｹｲｿｳの一種/ｳﾛﾂﾘｯｸｽの一種	ﾂﾎﾞｶﾑﾘの一種/ﾄｶﾞﾘﾂﾎﾞｶﾑﾘ/ﾂﾎﾞﾜﾑｼの一種/ﾐｽﾞﾀﾞﾆの一種	ｼﾛﾀﾆｶﾞﾜｶｹﾞﾛｳ/ﾔﾏﾄｺｶｹﾞﾛｳ/ｶﾜﾆﾅ/ｵｵｸﾗｶｹｶﾜﾗｹﾞ/ﾋｹﾞﾅｶﾞｶﾜﾄﾋﾞｹﾗ/ｳﾙﾏｰｼﾏﾄﾋﾞｹﾗ/ﾋﾗﾀﾄﾞﾛﾑｼ, ｶｶﾞﾝﾎﾞの一種	ｱﾏｶﾞｴﾙ/ｱｵﾀﾞｲｼｮｳ/ﾏﾑｼ	ｳﾅｷﾞ/ｱﾕ/ｳｸﾞｲ/ｶﾜﾑﾂ/ｵｲｶﾜ/ﾀｶﾊﾔ/ﾑｷﾞﾂｸ/ｺｲ/ﾏﾅﾏｽﾞ	ｺｻｷﾞ/ｲｿｼｷﾞ/ｷｾｷﾚｲ/ｾｸﾞﾛｾｷﾚｲ/ｶﾜｶﾞﾗｽ/ｻｻｺﾞｲ	

生物相の概要 （※空欄は調査票が無記載、※調査票に記載のある河川のみ掲載）

ｺｰﾄﾞ	河川名	付着藻類	挺水(抽水)植物	沈水植物	植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	動物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	底生動物	両生爬虫類	魚類	水鳥	備考（特記事項／その他）
5390	水俣川	ｸﾁﾋﾞﾙｹｲｿｳ/ｺﾊﾞﾝｹｲｿｳ/ｺｯｺﾈｲｽ/ﾒﾛｼｱ/ﾛｲｺｽﾌｪﾆｱ/ｸｻﾋﾞｹｲｿｳ	ﾂﾙﾖｼ	――	ｸﾞﾚｵﾄﾘｷｱの一種/ﾒﾗｼﾗの一種B/ﾊｲﾄﾞﾛｾﾗの一種b/ｵﾋﾞｹｲｿｳの一種c/ﾊﾘｹｲｿｳの一種/ｱｸﾅﾝﾃｽの一種b/ﾊﾈｹｲｿｳの一種/ﾌﾅｶﾞﾀｹｲｿｳの一種N.A/ｸﾁﾋﾞﾙｹｲｿｳの一種A/ｺﾊﾞﾝｹｲｿｳの一種A/ｺﾊﾞﾝｹｲｿｳの一種B/ｸｻﾘｹｲｿｳの一種P/ｳﾛﾂﾘｯｸｽの一種	ﾂﾎﾞｶﾑﾘの一種A/ﾂﾎﾞｶﾑﾘの一種B/ｼﾉｳﾈﾝｴｷﾑｼの一種/ﾈｽﾞﾐﾜﾑｼの一種/ﾂｷｶﾞﾀﾜﾑｼ/ﾐｽﾞﾀﾞﾆの一種/ｹﾝﾐｼﾞﾝｺの一種	ｳｴﾉﾋﾗﾀｶｹﾞﾛｳ/ｴﾙﾓﾝﾋﾗﾀｶｹﾞﾛｳ/ｸﾛﾀﾆｶﾞﾜｶｹﾞﾛｳ/ｼﾛﾀﾆｶﾞﾜｶｹﾞﾛｳ/ﾔﾏﾄｺｶｹﾞﾛｳ/ｶﾐﾑﾗｶﾜｹﾞﾗ/ﾍﾋﾞﾄﾝﾎﾞ/ｳﾙﾏｰｼﾏﾄﾋﾞｹﾗ/ｺｶﾞﾀｼﾏﾄﾋﾞｹﾗ/ｻﾜｶﾞﾆ/ﾔﾏﾄﾋﾞｹﾗ/ｶﾜﾆﾅ	ｶｼﾞｶｶﾞｴﾙ/ﾂﾁｶﾞｴﾙ/ﾇﾏｶﾞｴﾙ/ｱﾏｶﾞｴﾙ/ｱｵﾀﾞｲｼｮｳ/ﾏﾑｼ/ｼﾏﾍﾋﾞ	ｶﾜﾑﾂ/ｺｲ/ｱﾕ/ｵｲｶﾜ/ｲﾄﾓﾛｺ/ﾄﾞﾝｺ/ﾖｼﾉﾎﾞﾘ	ｺﾞｲｻｷﾞ/ｺｻｷﾞ/ｷｾｷﾚｲ/ｾｸﾞﾛｾｷﾚｲ/ｶﾜｶﾞﾗｽ/ﾎｵｼﾞﾛ	
5400	万江川	ｸｻﾋﾞｹｲｿｳ/ｸﾁﾋﾞﾙｹｲｿｳ/ﾒﾛｼﾗ/ﾆｯﾁｱ/ﾌﾅｶﾞﾀｹｲｿｳ	ﾂﾙﾖｼ	ｵｵｶﾅﾀﾞﾓ/ｶﾜﾉﾘ	ﾒﾗｼﾗの一種/ﾊｲﾄﾞﾛｾﾗの一種b/ｵﾋﾞｹｲｿｳの一種c/ﾊﾘｹｲｿｳの一種/ﾌﾅｶﾞﾀｹｲｿｳの一種N.A/ｸﾁﾋﾞﾙｹｲｿｳの一種A/ｱｵﾐﾄﾞﾛの一種	ﾂﾎﾞｶﾑﾘ/ﾄﾞｼﾞｮｳｼﾉｳﾈﾝｴｷﾑｼ/ﾐｽﾞﾀﾞﾆの一種	ｴﾙﾓﾝﾋﾗﾀｶｹﾞﾛｳ/ｻﾎｺｺｶｹﾞﾛｳ/ﾌﾀｽｼﾞﾓﾝｶｹﾞﾛｳ/ｵｵｸﾗｶｹｶﾜｹﾞﾗ/ﾍﾋﾞﾄﾝﾎﾞ/ﾋｹﾞﾅｶﾞｶﾜﾄﾋﾞｹﾗ/ｳﾙﾏｰｼﾏﾄﾋﾞｹﾗ/ﾋﾗﾀﾄﾞﾛﾑｼ	ﾂﾁｶﾞｴﾙ/ﾇﾏｶﾞｴﾙ/ｱﾏｶﾞｴﾙ/ｶｼﾞｶｶﾞｴﾙ/ｱｵﾀﾞｲｼｮｳ/ﾏﾑｼ/ｼﾏﾍﾋﾞ/ｶﾅﾍﾋﾞ	ﾔﾏﾒ/ｳｸﾞｲ/ﾀｶﾊﾔ/ｶﾜﾑﾂ/ｵｲｶﾜ/ｶﾏﾂｶ/ｲﾄﾓﾛｺ/ﾄﾞﾝｺ	ｷｾｷﾚｲ/ｶﾙｶﾞﾓ/ｶﾜｶﾞﾗｽ/ﾑｸﾄﾞﾘ/ﾄﾞﾊﾞﾄ/ｺﾞｲｻｷﾞ/ｻｻｺﾞｲ/ｺｻｷﾞ	
5410	玖珠川	*Homoeothrix Melosira janthina Varians*	ﾖｼ/ﾂﾙﾖｼ/ﾏｺﾓ	ｸﾛﾓ/ｴﾋﾞﾈ			ｳﾙﾏｰｼﾏﾄﾋﾞｹﾗ/ﾋｹﾞﾅｶﾞｶﾜﾄﾋﾞｹﾗ/ｴﾙﾓﾝﾋﾗﾀｶｹﾞﾛｳ/ﾌﾞﾕ	ﾄﾉｻﾏｶﾞｴﾙ/ﾆﾎﾝｱﾏｶﾞｴﾙ	ｵｲｶﾜ/ｶﾜﾑﾂ/ｶﾏﾂｶ	ｺｻｷﾞ/ｲｿｼｷﾞ/ﾊｸｾｷﾚｲ	
5420	堅田川	*Homoeothrix janthina Cymbella Turgidula Stnedra ulna*	ﾖｼ/ﾂﾙﾖｼ/ﾏｺﾓ/ｶﾏ	ｸﾛﾓ/ｴﾋﾞﾈ/ﾏﾂﾓ			ﾇﾏｴﾋﾞ/ﾁﾗｶｶｹﾞﾛｳ/ﾆｯﾎﾟﾝﾖｺｴﾋﾞ	ｼﾏﾍﾋﾞ	ｳｸﾞｲ/ｵｲｶﾜ/ｶﾜﾑﾂ	ｲｿｼｷﾞ/ｺｻｷﾞ/ｶﾜｳ/ﾊｸｾｷﾚｲ	
5430	駅館川	*Achnanthes. spp Rhaecaophenia curuota*	ﾖｼ/ﾂﾙﾖｼ/ｶﾞﾏ	ｸﾛﾓ/ｴﾋﾞﾈ			ｶﾜﾆﾅ/ｼﾛﾀﾆｶﾞﾜｶｹﾞﾛｳ/ｲｼﾏｷｶﾞｲ	ﾇﾏｶﾞｴﾙ	ｵｲｶﾜ/ｶﾜﾑﾂ/ﾁﾁﾌﾞ	ｺｻｷﾞ/ｶﾜｾﾐ/ｲｿｼｷﾞ	
5440	臼杵川	*Oscillatoria tenuis Ceclotisla spp Sdomorpruis*		ﾖｼ/ﾂﾙﾖｼ/ﾍﾗｵﾓﾀｶ/ｶﾞﾏ			ｳﾙﾏｰｼﾏﾄﾋﾞｹﾗ/ﾋｹﾞﾅｶﾞｶﾜﾄﾋﾞｹﾗ/ﾁﾗｶｶｹﾞﾛｳ	ﾇﾏｶﾞｴﾙ	ｵｲｶﾜ/ｶﾜﾑﾂ	ｺｻｷﾞ/ｲｿｼｷﾞ/ｺﾞｲｻｷﾞ/ｶﾜｾﾐ	
5450	福島川						ｸﾙﾏｴﾋﾞ/ﾓｸｽﾞｶﾞﾆ/ｻﾜｶﾞﾆ/ﾉｺｷﾞﾘｶﾞﾆ/ﾃﾅｶﾞｶﾞﾆ	ｲｼｶﾞﾒ	ｳﾅｷﾞ/ｵｲｶﾜ/ﾎﾞﾗ/ｷﾁﾇ/ﾔﾏﾒ/ｱﾕ	ｶﾜｾﾐ/ﾁｭｳｻｷﾞ/ﾏｶﾞﾓ/ｶﾓ/ｺﾞｲｻｷﾞ	
5460	清武川								ｺｲ/ﾌﾅ/ｵｲｶﾜ/ｶｲﾜﾘ/ｱｶﾒ	ﾁｭｳｻｷﾞ/ｶﾜｾﾐ/ｶﾓ/ｶｲﾂﾌﾞﾘ	
5470	五十鈴川						ﾓｸｽﾞｶﾞﾆ	ｲｼｶﾞﾒ/ｽｯﾎﾟﾝ/ｶﾞﾏｶﾞｴﾙ		ｼﾗｻｷﾞ/ｶﾜｾﾐ/ｵｼﾄﾞﾘ/ﾏｶﾞﾓ	

生物相の概要　（※空欄は調査票が無記載、※調査票に記載のある河川のみ掲載）

コード	河川名	付着藻類	挺水(抽水)植物	沈水植物	植物プランクトン	動物プランクトン	底生動物	両生爬虫類	魚　類	水　鳥	備考（特記事項／その他）
5480	北　川		ヨシ/マコモ/オギ/ツルヨシ					イシガメ/ウシガエル		ゴイサギ/ヒドリガモ/マガモ/コガモ/シラサギ	
5490	万之瀬川			イバラモ/クロモ/キンギョモ/マノセカワゴケソウ	メロシラ属		カワニナ/カゲロウ類		別紙様式4参照	マガモ/カルガモ	
5500	雄　川			カワゴロモ			プラナリア/カゲロウ類		別紙様式4参照	マガモ/カルガモ/ヒドリガモ	
5510	仲間川		オヒルギ/メヒルギ/マヤプシギ/ヒルギダマシ/ヤエヤマヒルギ		Peridinium. Trachelomonas Cyclotella Synedra Fragilaria Cocconeis Cymbella	かい足類のノープリウス期幼生	シレナシジミ/ノコギリガザミ	セマルハコガメ/ヌマガエル	ボラ/チヌ/ユゴイ/オオウナギ/カマス	コサギ/ダイシャクシギ/チドリ/ヨシゴイ	流域に森林生態系保護地域の指定 区間10~14は原生流域調査を実施したため、本票及び河川改変状況調査は区間1~9までの範囲で実施。
5520	仲良川		オヒルギ/メヒルギ/マヤプシギ/ヤエヤマヒルギ		Trachelomonas Cyclotella Synedra Fragilaria Cymbella	かい足類のノープリウス期幼生	シレナシジミ/ノコギリガザミ	ヌマガエル	チヌ/ボラ/オオグチユゴイ/ユゴイ/オオウナギ/ヒメツバメウオ	チドリ/ダイシャクシギ/アカショウビン/コサギ	区間8以降(8~11区間)は急斜面(滝)のため調査が不可能であった。

7．河川屈曲率の状況

河川屈曲率の状況

PAGE:　1

河川コード	河川名	調査総延長 km	総区間数	屈曲率 (Max)	該当区間 始	該当区間 終	幹川	水系群名	都道府県名
5010	日高川	119.2	120	5.8	81	90		本州－太平洋／中南	和歌山県
4640	三峰川	61.3	62	3.7	41	50	天竜川	本州－太平洋／中南	長野県
4330	新田川	62.9	63	3.1	31	40		本州－太平洋／中南	福島県
5240	広見川	54.4	55	3.1	51	60	四万十川	四国－太平洋／中南	愛媛県
5260	下ノ加江川	27.5	28	3.0	11	20		四国－太平洋／中南	高知県
4430	一宮川	27.7	28	2.8	11	20		本州－太平洋／中南	千葉県
4270	石沢川	71.9	72	2.7	21	30	子吉川	本州－日本海	秋田県
4990	有田川	103.0	103	2.7	61	70		本州－瀬戸内海	和歌山県
5100	成羽川	40.2	41	2.7	41	50	高梁川	本州－瀬戸内海	広島県
4420	小櫃川	72.7	73	2.6	11	30		本州－太平洋／中南	千葉県
5470	五十鈴川	43.9	44	2.6	21	30		九州－太平洋／中南	宮崎県
4610	早川	66.1	67	2.5	11	20	富士川	本州－太平洋／中南	山梨県
4940	武庫川	66.1	67	2.5	51	60		本州－瀬戸内海	兵庫県
4520	長棟川	19.0	19	2.4	11	19	神通川	本州－日本海	富山県
5130	新庄川	34.0	34	2.4	1	10	旭川	本州－瀬戸内海	岡山県
5190	海部川	36.0	36	2.4	31	36		四国－太平洋／中南	徳島県
5330	玉島川	15.7	16	2.4	11	16		九州－日本海	佐賀県
5170	錦川	110.3	111	2.3	81	90		本州－瀬戸内海	山口県
4020	風蓮川	99.5	100	2.2	11	20		北海道－太平洋／北	北海道
4810	宇連川	21.4	22	2.2	11	22	豊川	本州－太平洋／中南	愛知県
5460	清武川	29.5	30	2.2	11	20		九州－太平洋／中南	宮崎県
4210	白石川	69.7	70	2.1	31	40	阿武隈川	本州－太平洋／中南	宮城県
4380	小貝川	77.0	77	2.1	1	10	利根川	本州－太平洋／中南	茨城県
4570	大聖寺川	37.8	38	2.1	21	30		本州－日本海	石川県
4681	根尾川	55.0	55	2.1	41	50	長良川	本州－太平洋／中南	岐阜県

河川コード	河川名	調査総延長 km	総区間数	屈曲率 (Max)	該当区間 始	該当区間 終	幹川	水系群名	都道府県名
5070	三刀屋川	36.1	37	2.1	11	20	斐伊川	本州－日本海	島根県
5150	三篠川	43.4	44	2.1	1	10	太田川	本州－瀬戸内海	広島県
5280	安芸川	27.8	28	2.1	11	20		四国－太平洋／中南	高知県
4080	頓別川	63.5	64	2.0	41	50		北海道－オホーツク海	北海道
4110	西別川	109.7	110	2.0	31	40		北海道－太平洋／北	北海道
					61	90			
4190	気仙川	38.6	39	2.0	21	30		本州－太平洋／中南	岩手県
4590	足羽川	56.6	57	2.0	21	30	九頭竜川	本州－日本海	福井県
4710	飛騨川	137.0	137	2.0	21	30	木曽川	本州－太平洋／中南	岐阜県
4960	川原樋川	27.5	28	2.0	11	20	新宮川	本州－太平洋／中南	奈良県
5160	御調川	32.2	33	2.0	21	30	芦田川	本州－瀬戸内海	広島県
5290	室見川	22.6	23	2.0	11	20		九州－日本海	福岡県
5450	福島川	23.5	24	2.0	1	20		九州－太平洋／中南	宮崎県
5480	北川	31.7	32	2.0	1	20	五ヶ瀬川	九州－太平洋／中南	宮崎県
4170	安家川	28.7	29	1.9	11	20		本州－太平洋／中南	岩手県
4350	野尻川	38.0	39	1.9	11	20	阿賀野川	本州－日本海	福島県
4790	巴川	53.0	53	1.9	41	50	矢作川	本州－太平洋／中南	愛知県
4860	安曇川	42.8	43	1.9	11	20	淀川	本州－瀬戸内海	滋賀県
4970	高見川	22.3	23	1.9	1	10	紀の川	本州－瀬戸内海	奈良県
5080	下府川	21.0	21	1.9	11	20		本州－日本海	島根県
5110	宇甘川	37.8	38	1.9	11	20	旭川	本州－瀬戸内海	岡山県
4010	雪裡川	58.6	59	1.8	31	40	釧路川	北海道－太平洋／北	北海道
4050	別寒辺牛川	55.9	56	1.8	31	40		北海道－太平洋／北	北海道
4070	厚田川	32.0	32	1.8	11	20		北海道－日本海	北海道
4100	歴舟川	64.7	65	1.8	51	60		北海道－太平洋／北	北海道

河川コード	河 川 名	調査総延長 km	総区間数	屈 曲 率 (Max)	該当区間 始	該当区間 終	幹 川	水 系 群 名	都道府県名
4260	岩見川	45.5	46	1.8	41	46	雄物川	本州－日本海	秋田県
4480	三面川	41.0	42	1.8	21	30		本州－日本海	新潟県
4890	佐々里川	6.7	7	1.8	1	7	由良川	本州－日本海	京都府
5520	仲良川	7.0	7	1.8	1	7		沖縄－東支那海	沖縄県
4150	赤石川	50.2	51	1.7	41	50		本州－日本海	青森県
4230	江合川	92.0	92	1.7	61	70	北上川	本州－太平洋／中南	宮城県
4410	高麗川	38.8	39	1.7	11	20	荒川	本州－太平洋／中南	埼玉県
4510	鯖石川	45.0	45	1.7	31	40		本州－日本海	新潟県
4580	南川	33.0	33	1.7	11	20		本州－日本海	福井県
4880	宇川	17.9	18	1.7	1	10		本州－日本海	京都府
4930	市川	77.1	78	1.7	61	70		本州－瀬戸内海	兵庫県
5120	吉野川	66.0	66	1.7	1	10	吉井川	本州－瀬戸内海	岡山県
5210	銅山川	50.4	51	1.7	41	50	吉野川	四国－瀬戸内海	愛媛県
5200	野根川	15.0	15	1.7	1	10	吉野川	四国－太平洋／中南	高知県
5340	徳須恵川	19.5	20	1.7	11	20	松浦川	九州－日本海	佐賀県
5500	雄川	20.4	21	1.7	11	20		九州－東支那海	鹿児島県
4200	迫川	87.4	88	1.6	41	50	北上川	本州－太平洋／中南	宮城県
4220	吉田川	54.0	54	1.6	41	50	鳴瀬川	本州－太平洋／中南	宮城県
4240	粕毛川	21.5	22	1.6	11	20	米代川	本州－日本海	秋田県
4450	浅川	30.1	31	1.6	21	31	多摩川	本州－太平洋／中南	東京都
4460	酒匂川	28.0	28	1.6	21	28		本州－太平洋／中南	神奈川県
4490	羽茂川	20.0	20	1.6	1	10		本州－日本海	新潟県
4550	上庄川	22.0	22	1.6	11	22		本州－日本海	富山県
4600	日野川	60.0	60	1.6	51	60	九頭竜川	本州－日本海	福井県
4680	揖斐川	93.5	94	1.6	91	100	長良川	本州－太平洋／中南	岐阜県

河川屈曲率の状況

河川コード	河 川 名	調査総延長 km	総区間数	屈 曲 率 (Max)	該当区間 始	該当区間 終	幹 川	水 系 群 名	都道府県名
4460	鮎沢川	14.9	15	1.6	29	30		本州－太平洋／中南	静岡県
4730	青野川	17.2	18	1.6	1	10		本州－太平洋／中南	静岡県
4870	犬上川	28.4	29	1.6	21	29	淀川	本州－瀬戸内海	滋賀県
4900	芥川	22.0	22	1.6	11	20	淀川	本州－瀬戸内海	大阪京都
5000	富田川	46.5	47	1.6	31	40		本州－太平洋／中南	和歌山県
5100	成羽川	33.5	34	1.6	21	30	高梁川	本州－瀬戸内海	岡山県
5140	黒瀬川	44.6	45	1.6	21	40		本州－瀬戸内海	広島県
5210	銅山川	11.0	11	1.6	1	11	吉野川	四国－瀬戸内海	徳島県
5250	小田川	38.7	39	1.6	11	20	肱川	四国－瀬戸内海	愛媛県
5270	新荘川	25.1	26	1.6	1	10		四国－太平洋／中南	高知県
5300	今川	40.6	41	1.6	21	30		九州－瀬戸内海	福岡県
5350	川棚川	19.9	20	1.6	1	10		九州－日本海	長崎県
5380	御船川	32.8	33	1.6	21	30	緑川	九州－東支那海	熊本県
5400	万江川	22.2	23	1.6	11	20	球磨川	九州－東支那海	熊本県
5410	玖珠川	57.3	58	1.6	11	20	筑後川	九州－東支那海	大分県
					41	50			
5420	堅田川	26.0	26	1.6	11	20	番匠川	九州－太平洋／中南	大分県
5490	万之瀬川	30.2	31	1.6	11	20		九州－東支那海	鹿児島県
4030	美々川	18.2	18	1.5	11	19	勇払川	北海道－太平洋／中南	北海道
4180	和賀川	70.6	71	1.5	21	40	北上川	本州－太平洋／中南	岩手県
4290	寒河江川	45.9	46	1.5	31	40	最上川	本州－日本海	山形県
4320	夏井川	67.1	68	1.5	1	20		本州－太平洋／中南	福島県
					41	60			
4360	大北川	29.2	30	1.5	21	30		本州－太平洋／中南	茨城県
4630	王滝川	54.8	55	1.5	31	40	木曽川	本州－太平洋／中南	長野県
					51	55			

河川屈曲率の状況

河川コード	河川名	調査総延長 km	総区間数	屈曲率 (Max)	該当区間 始	該当区間 終	幹川	水系群名	都道府県名
4720	牧田川	36.7	37	1.5	21	30	長良川	本州－太平洋／中南	岐阜県
4750	興津川	21.7	22	1.5	1	10		本州－太平洋／中南	静岡県
4760	瀬戸川	26.4	27	1.5	21	27		本州－太平洋／中南	静岡県
4800	乙川	34.0	34	1.5	1	10	矢作川	本州－太平洋／中南	愛知県
					21	34			
4920	千種川	72.2	73	1.5	51	60		本州－瀬戸内海	兵庫県
					71	73			
5180	木屋川	43.7	44	1.5	21	30		本州－瀬戸内海	山口県
5200	野根川	5.0	5	1.5	16	20		四国－太平洋／中南	徳島県
5230	香東川	37.0	37	1.5	21	37		四国－瀬戸内海	香川県
5360	佐々川	21.5	22	1.5	1	10		九州－日本海	長崎県
4040	暑寒別川	26.0	26	1.4	11	20		北海道－日本海	北海道
4090	朱太川	40.4	41	1.4	1	10		北海道－日本海	北海道
4120	日高幌別川	33.8	34	1.4	11	20		北海道－太平洋／中南	北海道
4130	千歳川	69.2	70	1.4	11	20	石狩川	北海道－日本海	北海道
					61	70			
4140	相坂川	63.7	64	1.4	41	50		本州－太平洋／中南	青森県
4160	蟹田川	21.8	22	1.4	11	20		本州－日本海	青森県
4280	最上小国川	37.0	37	1.4	11	20	最上川	本州－日本海	山形県
4310	角川	13.8	14	1.4	1	10	最上川	本州－日本海	山形県
4340	伊南川	80.2	81	1.4	71	80	阿賀野川	本州－日本海	福島県
4370	渡良瀬川	42.0	42	1.4	61	70	利根川	本州－太平洋／中南	群馬県
4400	烏川	61.8	62	1.4	51	62	利根川	本州－太平洋／中南	群馬県
4470	金目川	19.5	20	1.4	11	20		本州－太平洋／中南	神奈川県
4540	熊野川	32.3	33	1.4	11	33	神通川	本州－日本海	富山県
4560	犀川	34.0	34	1.4	31	34		本州－日本海	石川県

河川コード	河川名	調査総延長 km	総区間数	屈曲率 (Max)	該当区間 始	該当区間 終	幹川	水系群名	都道府県名
4670	上川	29.7	30	1.4	11	20	天竜川	本州－太平洋／中南	長野県
4690	武儀川	27.0	27	1.4	1	10	長良川	本州－太平洋／中南	岐阜県
4780	名倉川	20.5	21	1.4	1	10	矢作川	本州－太平洋／中南	愛知県
4910	水無瀬川	4.0	4	1.4	1	4	淀川	本州－瀬戸内海	大阪府
4950	夢前川	37.9	38	1.4	31	38		本州－瀬戸内海	兵庫県
5050	赤川	21.0	21	1.4	11	20	斐伊川	本州－日本海	島根県
5090	砂川	36.3	37	1.4	31	37	旭川	本州－瀬戸内海	岡山県
5220	財田川	32.5	33	1.4	11	20		四国－瀬戸内海	香川県
5240	広見川	6.0	6	1.4	1	6	四万十川	四国－太平洋／中南	高知県
5370	氷川	23.9	24	1.4	11	20		九州－東支那海	熊本県
5440	臼杵川	23.0	23	1.4	11	20		九州－太平洋／中南	大分県
5510	仲間川	9.0	9	1.4	1	9		沖縄－東支那海	沖縄県
4060	遊楽部川	30.0	30	1.3	11	30		北海道－太平洋／中南	北海道
4300	日向川	29.3	30	1.3	21	30		本州－日本海	山形県
4370	渡良瀬川	40.0	40	1.3	31	40	利根川	本州－太平洋／中南	栃木県
4370	渡良瀬川	20.5	21	1.3	101	108	利根川	本州－太平洋／中南	栃木県
4390	箒川	49.5	50	1.3	31	50	那珂川	本州－太平洋／中南	栃木県
4500	加治川	38.0	38	1.3	21	30		本州－日本海	新潟県
4530	利賀川	36.0	36	1.3	1	10	庄川	本州－日本海	富山県
					21	30			
4650	奈良井川	62.1	63	1.3	21	30	信濃川	本州－日本海	長野県
4660	依田川	32.5	33	1.3	1	10	信濃川	本州－日本海	長野県
4700	吉田川	30.4	31	1.3	11	20	長良川	本州－太平洋／中南	岐阜県
4820	五十鈴川	8.4	9	1.3	1	9	宮川	本州－太平洋／中南	三重県
4830	員弁川	37.0	37	1.3	21	37		本州－太平洋／中南	三重県

河川コード	河 川 名	調査総延長 km	総区間数	屈 曲 率 (Max)	該当区間 始	該当区間 終	幹 川	水 系 群 名	都道府県名
4840	滝川	5.5	6	1.3	1	6	淀川	本州－瀬戸内海	三重県
4850	朝明川	26.1	27	1.3	11	20		本州－太平洋／中南	三重県
5020	八東川	32.0	32	1.3	11	20	千代川	本州－日本海	鳥取県
5030	小鹿川	12.0	12	1.3	1	12	天神川	本州－日本海	鳥取県
5040	甲川	20.0	20	1.3	11	20		本州－日本海	鳥取県
5060	中村川	7.1	8	1.3	1	8		本州－日本海	島根県
5320	田手川	20.3	21	1.3	11	20	筑後川	九州－東支那海	佐賀県
5390	水俣川	18.1	19	1.3	11	19		九州－東支那海	熊本県
5430	駅館川	14.0	14	1.3	11	14		九州－瀬戸内海	大分県
4440	南浅川	8.1	9	1.2	1	9	浅川	本州－太平洋／中南	東京都
4620	笛吹川	50.8	51	1.2	1	10	富士川	本州－太平洋／中南	山梨県
					31	50			
4740	下小笠川	9.8	10	1.2	1	10	菊川	本州－太平洋／中南	静岡県
4980	竜田川	15.0	15	1.2	1	10	大和川	本州－瀬戸内海	奈良県
5310	釣川	16.8	17	1.2	11	17		九州－日本海	福岡県
4250	岩股川	4.5	5	1.1	1	5	白雪川	本州－日本海	秋田県
4380	小貝川	33.0	33	1.1	77	109	利根川	本州－太平洋／中南	栃木県
4370	渡良瀬川	5.0	5	1.1	1	5	利根川	本州－太平洋／中南	埼玉茨城
4680	揖斐川	18.0	18	1.1	11	18	長良川	本州－太平洋／中南	三重県
4770	鵜戸川	11.2	12	1.0	1	12	木曽川	本州－太平洋／中南	愛知県

8. 取水施設の状況

取水施設の状況

PAGE: 1

河川コード	河川名	調査総延長 km	総区間数 A	取水施設のある区間数 B	B/A %	幹川	水系群名	都道府県名
5140	黒瀬川	44.6	45	41	91.1		本州－瀬戸内海	広島県
5160	御調川	32.2	33	29	87.9	芦田川	本州－瀬戸内海	広島県
5150	三篠川	43.4	44	38	86.4	太田川	本州－瀬戸内海	広島県
5310	釣川	16.8	17	14	82.4		九州－日本海	福岡県
4310	角川	13.8	14	11	78.6	最上川	本州－日本海	山形県
4910	水無瀬川	4.0	4	3	75.0	淀川	本州－瀬戸内海	大阪府
5350	川棚川	19.9	20	15	75.0		九州－日本海	長崎県
5300	今川	40.6	41	28	68.3		九州－瀬戸内海	福岡県
4470	金目川	19.5	20	13	65.0		本州－太平洋／中南	神奈川県
4280	最上小国川	37.0	37	24	64.9	最上川	本州－日本海	山形県
4800	乙川	34.0	34	22	64.7	矢作川	本州－太平洋／中南	愛知県
4190	気仙川	38.6	39	25	64.1		本州－太平洋／中南	岩手県
5090	砂川	36.3	37	23	62.2	旭川	本州－瀬戸内海	岡山県
4730	青野川	17.2	18	11	61.1		本州－太平洋／中南	静岡県
5110	宇甘川	37.8	38	23	60.5	旭川	本州－瀬戸内海	岡山県
4820	五十鈴川	8.4	9	5	55.6	宮川	本州－太平洋／中南	三重県
4900	芥川	22.0	22	12	54.5	淀川	本州－瀬戸内海	大阪京都
5120	吉野川	66.0	66	34	51.5	吉井川	本州－瀬戸内海	岡山県
4210	白石川	69.7	70	35	50.0	阿武隈川	本州－太平洋／中南	宮城県
4840	滝川	5.5	6	3	50.0	淀川	本州－瀬戸内海	三重県
5340	徳須恵川	19.5	20	10	50.0	松浦川	九州－日本海	佐賀県
5360	佐々川	21.5	22	11	50.0		九州－日本海	長崎県
4260	岩見川	45.5	46	22	47.8	雄物川	本州－日本海	秋田県
5320	田手川	20.3	21	10	47.6	筑後川	九州－東支那海	佐賀県
4570	大聖寺川	37.8	38	18	47.4		本州－日本海	石川県

取水施設の状況

PAGE: 2

河川コード	河川名	調査総延長 km	総区間数 A	取水施設のある区間数 B	B/A %	幹川	水系群名	都道府県名
5020	八東川	32.0	32	15	46.9	千代川	本州－日本海	鳥取県
4460	鮎沢川	14.9	15	7	46.7		本州－太平洋／中南	静岡県
5180	木屋川	43.7	44	20	45.5		本州－瀬戸内海	山口県
5290	室見川	22.6	23	10	43.5		九州－日本海	福岡県
4780	名倉川	20.5	21	9	42.9	矢作川	本州－太平洋／中南	愛知県
5260	下ノ加江川	27.5	28	12	42.9		四国－太平洋／中南	高知県
4140	相坂川	63.7	64	27	42.2		本州－太平洋／中南	青森県
4560	犀川	34.0	34	14	41.2		本州－日本海	石川県
4750	興津川	21.7	22	9	40.9		本州－太平洋／中南	静岡県
4740	下小笠川	9.8	10	4	40.0	菊川	本州－太平洋／中南	静岡県
5200	野根川	5.0	5	2	40.0		四国－太平洋／中南	徳島県
4200	迫川	87.4	88	35	39.8	北上川	本州－太平洋／中南	宮城県
4290	寒河江川	45.9	46	18	39.1	最上川	本州－日本海	山形県
4880	宇川	17.9	18	7	38.9		本州－日本海	京都府
5130	新庄川	34.0	34	13	38.2	旭川	本州－瀬戸内海	岡山県
5450	福島川	23.5	24	9	37.5		九州－太平洋／中南	宮崎県
4690	武儀川	27.0	27	10	37.0	長良川	本州－太平洋／中南	岐阜県
5100	成羽川	40.2	41	15	36.6	高梁川	本州－瀬戸内海	広島県
4660	依田川	32.5	33	12	36.4	信濃川	本州－日本海	長野県
4830	員弁川	37.0	37	13	35.1		本州－太平洋／中南	三重県
5270	新荘川	25.1	26	9	34.6		四国－太平洋／中南	高知県
5420	堅田川	26.0	26	9	34.6	番匠川	九州－太平洋／中南	大分県
4070	厚田川	32.0	32	11	34.4		北海道－日本海	北海道
4440	南浅川	8.1	9	3	33.3	浅川	本州－太平洋／中南	東京都
4270	石沢川	71.9	72	23	31.9	子吉川	本州－日本海	秋田県

取水施設の状況

河川コード	河川名	調査総延長 km	総区間数 A	取水施設のある区間数 B	B/A %	幹川	水系群名	都道府県名
5170	錦川	110.3	111	35	31.5		本州－瀬戸内海	山口県
4220	吉田川	54.0	54	17	31.5	鳴瀬川	本州－太平洋／中南	宮城県
4130	千歳川	69.2	70	21	30.0	石狩川	北海道－日本海	北海道
4670	上川	29.7	30	9	30.0	天竜川	本州－太平洋／中南	長野県
4850	朝明川	26.1	27	8	29.6		本州－太平洋／中南	三重県
5240	広見川	54.4	55	16	29.1	四万十川	四国－太平洋／中南	愛媛県
4450	浅川	30.1	31	9	29.0	多摩川	本州－太平洋／中南	東京都
5490	万之瀬川	30.2	31	9	29.0		九州－東支那海	鹿児島県
4240	粕毛川	21.5	22	6	27.3	米代川	本州－日本海	秋田県
4540	熊野川	32.3	33	9	27.3	神通川	本州－日本海	富山県
4300	日向川	29.3	30	8	26.7		本州－日本海	山形県
5200	野根川	15.0	15	4	26.7	吉野川	四国－太平洋／中南	高知県
4760	瀬戸川	26.4	27	7	25.9		本州－太平洋／中南	静岡県
4410	高麗川	38.8	39	10	25.6	荒川	本州－太平洋／中南	埼玉県
4460	酒匂川	28.0	28	7	25.0		本州－太平洋／中南	神奈川県
5060	中村川	7.1	8	2	25.0		本州－日本海	島根県
5190	海部川	36.0	36	9	25.0		四国－太平洋／中南	徳島県
5280	安芸川	27.8	28	7	25.0		四国－太平洋／中南	高知県
4380	小貝川	33.0	33	8	24.2	利根川	本州－太平洋／中南	栃木県
5080	下府川	21.0	21	5	23.8		本州－日本海	島根県
4180	和賀川	70.6	71	16	22.5	北上川	本州－太平洋／中南	岩手県
4380	小貝川	77.0	77	17	22.1	利根川	本州－太平洋／中南	茨城県
4620	笛吹川	50.8	51	11	21.6	富士川	本州－太平洋／中南	山梨県
5430	駅館川	14.0	14	3	21.4		九州－瀬戸内海	大分県
4500	加治川	38.0	38	8	21.1		本州－日本海	新潟県

取水施設の状況

河川コード	河川名	調査総延長 km	総区間数 A	取水施設のある区間数 B	B/A %	幹川	水系群名	都道府県名
4330	新田川	62.9	63	13	20.6		本州－太平洋／中南	福島県
4930	市川	77.1	78	16	20.5		本州－瀬戸内海	兵庫県
5470	五十鈴川	43.9	44	9	20.5		九州－太平洋／中南	宮崎県
4360	大北川	29.2	30	6	20.0		本州－太平洋／中南	茨城県
5040	甲川	20.0	20	4	20.0		本州－日本海	鳥取県
5460	清武川	29.5	30	6	20.0		九州－太平洋／中南	宮崎県
4230	江合川	92.0	92	18	19.6	北上川	本州－太平洋／中南	宮城県
4700	吉田川	30.4	31	6	19.4	長良川	本州－太平洋／中南	岐阜県
5330	玉島川	15.7	16	3	18.8		九州－日本海	佐賀県
4340	伊南川	80.2	81	15	18.5	阿賀野川	本州－日本海	福島県
5380	御船川	32.8	33	6	18.2	緑川	九州－東支那海	熊本県
5400	万江川	22.2	23	4	17.4	球磨川	九州－東支那海	熊本県
5000	富田川	46.5	47	8	17.0		本州－太平洋／中南	和歌山県
5030	小鹿川	12.0	12	2	16.7	天神川	本州－日本海	鳥取県
4320	夏井川	67.1	68	11	16.2		本州－太平洋／中南	福島県
4390	箒川	49.5	50	8	16.0	那珂川	本州－太平洋／中南	栃木県
4650	奈良井川	62.1	63	10	15.9	信濃川	本州－日本海	長野県
4950	夢前川	37.9	38	6	15.8		本州－瀬戸内海	兵庫県
5390	水俣川	18.1	19	3	15.8		九州－東支那海	熊本県
4490	羽茂川	20.0	20	3	15.0		本州－日本海	新潟県
4370	渡良瀬川	20.5	21	3	14.3	利根川	本州－太平洋／中南	栃木県
4890	佐々里川	6.7	7	1	14.3	由良川	本州－日本海	京都府
5050	赤川	21.0	21	3	14.3	斐伊川	本州－日本海	島根県
5500	雄川	20.4	21	3	14.3		九州－東支那海	鹿児島県
4530	利賀川	36.0	36	5	13.9	庄川	本州－日本海	富山県

取水施設の状況

河川コード	河川名	調査総延長 km	総区間数 A	取水施設のある区間数 B	B/A %	幹川	水系群名	都道府県名
4170	安家川	28.7	29	4	13.8		本州−太平洋／中南	岩手県
4720	牧田川	36.7	37	5	13.5	長良川	本州−太平洋／中南	岐阜県
4940	武庫川	66.1	67	9	13.4		本州−瀬戸内海	兵庫県
4510	鯖石川	45.0	45	6	13.3		本州−日本海	新潟県
4980	竜田川	15.0	15	2	13.3	大和川	本州−瀬戸内海	奈良県
4350	野尻川	38.0	39	5	12.8	阿賀野川	本州−日本海	福島県
5250	小田川	38.7	39	5	12.8	肱川	四国−瀬戸内海	愛媛県
5370	氷川	23.9	24	3	12.5		九州−東支那海	熊本県
5480	北川	31.7	32	4	12.5	五ヶ瀬川	九州−太平洋／中南	宮崎県
5410	玖珠川	57.3	58	7	12.1	筑後川	九州−東支那海	大分県
4710	飛騨川	137.0	137	16	11.7	木曽川	本州−太平洋／中南	岐阜県
4600	日野川	60.0	60	7	11.7	九頭竜川	本州−日本海	福井県
4860	安曇川	42.8	43	5	11.6	淀川	本州−瀬戸内海	滋賀県
4790	巴川	53.0	53	6	11.3	矢作川	本州−太平洋／中南	愛知県
5010	日高川	119.2	120	13	10.8		本州−太平洋／中南	和歌山県
4520	長棟川	19.0	19	2	10.5	神通川	本州−日本海	富山県
4590	足羽川	56.6	57	6	10.5	九頭竜川	本州−日本海	福井県
4610	早川	66.1	67	7	10.4	富士川	本州−太平洋／中南	山梨県
4681	根尾川	55.0	55	5	9.1	長良川	本州−太平洋／中南	岐阜県
5210	銅山川	11.0	11	1	9.1	吉野川	四国−瀬戸内海	徳島県
5230	香東川	37.0	37	3	8.1		四国−瀬戸内海	香川県
4150	赤石川	50.2	51	4	7.8		本州−日本海	青森県
4990	有田川	103.0	103	8	7.8		本州−瀬戸内海	和歌山県
4040	暑寒別川	26.0	26	2	7.7		北海道−日本海	北海道
4100	歴舟川	64.7	65	5	7.7		北海道−太平洋／北	北海道

取水施設の状況

河川コード	河川名	調査総延長 km	総区間数 A	取水施設のある区間数 B	B/A %	幹川	水系群名	都道府県名
4640	三峰川	61.3	62	4	6.5	天竜川	本州－太平洋／中南	長野県
5210	銅山川	50.4	51	3	5.9	吉野川	四国－瀬戸内海	愛媛県
5070	三刀屋川	36.1	37	2	5.4	斐伊川	本州－日本海	島根県
4370	渡良瀬川	40.0	40	2	5.0	利根川	本州－太平洋／中南	栃木県
4480	三面川	41.0	42	2	4.8		本州－日本海	新潟県
4160	蟹田川	21.8	22	1	4.5		本州－日本海	青森県
4550	上庄川	22.0	22	1	4.5		本州－日本海	富山県
4810	宇連川	21.4	22	1	4.5	豊川	本州－太平洋／中南	愛知県
5440	臼杵川	23.0	23	1	4.3		九州－太平洋／中南	大分県
4680	揖斐川	93.5	94	4	4.3	長良川	本州－太平洋／中南	岐阜県
4920	千種川	72.2	73	3	4.1		本州－瀬戸内海	兵庫県
4630	王滝川	54.8	55	2	3.6	木曽川	本州－太平洋／中南	長野県
4960	川原樋川	27.5	28	1	3.6	新宮川	本州－太平洋／中南	奈良県
4870	犬上川	28.4	29	1	3.4	淀川	本州－瀬戸内海	滋賀県
4400	烏川	61.8	62	2	3.2	利根川	本州－太平洋／中南	群馬県
4580	南川	33.0	33	1	3.0		本州－日本海	福井県
4120	日高幌別川	33.8	34	1	2.9		北海道－太平洋／中南	北海道
5100	成羽川	33.5	34	1	2.9	高梁川	本州－瀬戸内海	岡山県
4090	朱太川	40.4	41	1	2.4		北海道－日本海	北海道
4420	小櫃川	72.7	73	1	1.4		本州－太平洋／中南	千葉県
4010	雪裡川	58.6	59	0	0.0	釧路川	北海道－太平洋／北	北海道
4020	風蓮川	99.5	100	0	0.0		北海道－太平洋／北	北海道
4030	美々川	18.2	18	0	0.0	勇払川	北海道－太平洋／中南	北海道
4050	別寒辺牛川	55.9	56	0	0.0		北海道－太平洋／北	北海道
4060	遊楽部川	30.0	30	0	0.0		北海道－太平洋／中南	北海道

取水施設の状況

河川コード	河川名	調査総延長 km	総区間数 A	取水施設のある区間数 B	B/A %	幹川	水系群名	都道府県名
4080	頓別川	63.5	64	0	0.0		北海道－オホーツク海	北海道
4110	西別川	109.7	110	0	0.0		北海道－太平洋／北	北海道
4250	岩股川	4.5	5	0	0.0	白雪川	本州－日本海	秋田県
4370	渡良瀬川	42.0	42	0	0.0	利根川	本州－太平洋／中南	群馬県
4370	渡良瀬川	5.0	5	0	0.0	利根川	本州－太平洋／中南	埼玉茨城
4430	一宮川	27.7	28	0	0.0		本州－太平洋／中南	千葉県
4770	鵜戸川	11.2	12	0	0.0	木曽川	本州－太平洋／中南	愛知県
4680	揖斐川	18.0	18	0	0.0	長良川	本州－太平洋／中南	三重県
4970	高見川	22.3	23	0	0.0	紀の川	本州－瀬戸内海	奈良県
5220	財田川	32.5	33	0	0.0		四国－瀬戸内海	香川県
5240	広見川	6.0	6	0	0.0	四万十川	四国－太平洋／中南	高知県
5510	仲間川	9.0	9	0	0.0		沖縄－東支那海	沖縄県
5520	仲良川	7.0	7	0	0.0		沖縄－東支那海	沖縄県

9．水系群別　水際線・河原・河畔の状況（実距離／比率）

水系群別　水際線・河原・河畔の状況　（実距離）

1

水系群名	河川数	調査区間数 総延長	水際線				河原の土地利用										河畔の土地利用									
			人工化	自然地			存在区間	自然地					農業地	未利用造成地	施設的土地利用	合計	右岸					左岸				
				がけ地	その他	計		砂地 荒原地	低草地	高草地	樹林地	計					自然地 樹林地	自然地 その他	自然地 計	農業地	市街地 工業地	自然地 樹林地	自然地 その他	自然地 計	農業地	市街地 工業地
		km	km	km	km	km	区間	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km
北海道－オホーツク海	1河川	64 63.5	26.8	1.1	35.6	36.7	28	0.1	16.9	0.0	0.3	17.3	10.7	0.0	0.0	28.0	8.5	1.0	9.5	52.0	2.0	15.5	0.0	15.5	47.0	1.0
北海道－日本海	4河川	169 167.6	21.5	55.9	90.2	146.1	111	1.1	6.6	6.9	37.5	52.1	19.6	34.9	3.6	110.2	68.6	14.0	82.6	73.0	12.0	87.4	9.0	96.4	57.0	14.2
北海道－太平洋／北	5河川	390 388.5	7.5	62.6	318.4	381.0	360	25.0	12.4	66.8	244.8	349.0	9.0	0.0	0.8	358.8	131.0	111.0	242.0	137.5	9.0	141.0	94.0	235.0	147.5	6.0
北海道－太平洋／中南	3河川	83 82.0	8.0	22.9	49.0	71.9	37	7.9	1.1	9.0	10.9	28.9	4.4	1.1	0.7	35.1	39.4	7.3	46.7	30.2	3.0	44.8	4.9	49.7	29.2	1.0
本州－日本海	36河川	1214 1202.7	332.6	328.7	541.5	870.2	119	26.8	12.5	49.7	6.4	95.4	12.3	7.5	3.8	119.0	508.1	38.9	547.0	516.0	139.7	498.2	38.0	536.2	530.8	135.7
本州－太平洋／中南	48河川	2392 2372.8	568.5	752.1	1052.2	1804.3	813	218.1	112.3	260.3	65.9	656.6	81.0	43.2	31.4	812.2	956.3	77.0	1033.3	897.8	441.7	911.1	110.0	1021.1	926.1	425.5
本州－瀬戸内海	22河川	1028 1018.2	396.5	160.7	461.0	621.7	86	24.5	12.0	31.9	5.2	73.6	5.4	1.0	6.0	86.0	422.9	14.0	436.9	410.1	171.2	441.6	8.0	449.6	379.4	189.2
四国－太平洋／中南	6河川	199 196.8	19.1	74.9	102.8	177.7	23	12.4	0.8	5.0	3.0	21.2	1.2	0.0	0.6	23.0	111.3	2.0	113.3	76.5	7.0	108.2	3.0	111.2	74.1	11.5
四国－瀬戸内海	4河川	171 169.6	54.0	65.1	50.6	115.6	32	5.4	2.3	9.5	1.6	18.8	0.0	5.1	8.1	32.0	92.6	1.0	93.6	48.0	28.0	87.6	3.0	90.6	55.0	24.0
九州－日本海	6河川	118 116.0	71.9	7.1	37.0	44.1	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.4	0.0	19.4	66.7	29.9	26.3	0.0	26.3	63.8	25.9
九州－太平洋／中南	6河川	179 177.6	64.8	50.7	62.1	112.8	53	3.8	17.1	15.9	6.6	43.4	4.5	2.7	2.4	53.0	87.6	0.0	87.6	63.0	27.0	76.6	1.0	77.6	78.0	22.0
九州－瀬戸内海	2河川	55 54.6	14.4	13.6	26.6	40.2	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.6	0.0	11.6	39.0	4.0	10.6	0.0	10.6	33.0	11.0
九州－東支那海	8河川	230 225.2	77.7	60.5	87.0	147.5	7	3.0	0.1	3.1	0.8	7.0	0.0	0.0	0.0	7.0	98.9	0.0	98.9	94.3	32.0	90.0	1.0	91.0	101.3	32.9
沖縄－東支那海	2河川	16 16.0	0.1	0.4	15.5	15.9	16	0.0	0.0	0.0	16.0	16.0	0.0	0.0	0.0	16.0	16.0	0.0	16.0	0.0	0.0	15.0	0.0	15.0	1.0	0.0
総　計	153河川	6308 6251.1	1663.4	1656.1	2929.5	4585.6	1685	328.1	194.2	458.1	399.0	1379.3	148.1	95.5	57.4	1680.3	2572.2	266.2	2838.4	2504.1	906.5	2553.8	271.9	2825.7	2523.2	900.0

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。

・水際線および河原の土地利用は，調査原票は各調査区間ごとに十分比（両岸の平均）で表されているので，これを実延長に換算した。

河畔の土地利用は各調査区間ごとに最も大きな面積を占めている土地利用で表されているので，これを実延長に換算した。

四捨五入により小数第1桁で示しているため，各延長の合計と総延長が合わない場合がある。

水系群別　水際線・河原・河畔の状況　（比率）

水系群名	河川数	調査区間数	総延長	水際線				河原の土地利用										河畔の土地利用									
				人工化	自然地			存在区間	自然地					農業地	未利用造成地	施設的土地利用	合計	右岸					左岸				
																		自然地			農業地	市街工業地	自然地			農業地	市街工業地
					がけ地	その他	計		砂原荒地	低草地	高草地	樹林地	計					樹林地	その他	計			樹林地	その他	計		
			km	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
北海道－オホーツク海	1河川	64	63.5	42.2	1.7	56.1	57.8	43.8	0.2	26.6	0	0.5	27.2	16.8	0	0	44.1	13.4	1.6	15.0	81.9	3.1	24.4	0	24.4	74.0	1.6
北海道－日本海	4河川	169	167.6	12.8	33.4	53.8	87.2	65.7	0.7	3.9	4.1	22.4	31.1	11.7	20.8	2.1	65.8	40.9	8.4	49.3	43.6	7.2	52.1	5.4	57.5	34.0	8.5
北海道－太平洋／北	5河川	390	388.5	1.9	16.1	82.0	98.1	92.3	6.4	3.2	17.2	63.0	89.8	2.3	0	0.2	92.4	33.7	28.6	62.3	35.4	2.3	36.3	24.2	60.5	38.0	1.5
北海道－太平洋／中南	3河川	83	82.0	9.8	27.9	59.8	87.7	44.6	9.6	1.3	11.0	13.3	35.3	5.4	1.3	0.9	42.8	48.0	8.9	56.9	36.8	3.7	54.6	6.0	60.6	35.6	1.2
本州－日本海	36河川	1214	1202.7	27.7	27.3	45.0	72.3	9.8	2.2	1.0	4.1	0.5	7.9	1.0	0.6	0.3	9.9	42.2	3.2	45.5	42.9	11.6	41.4	3.2	44.6	44.1	11.3
本州－太平洋／中南	48河川	2392	2372.8	24.0	31.7	44.3	76.0	34.0	9.2	4.7	11.0	2.8	27.7	3.4	1.8	1.3	34.2	40.3	3.2	43.5	37.8	18.6	38.4	4.6	43.0	39.0	17.9
本州－瀬戸内海	22河川	1028	1018.2	38.9	15.8	45.3	61.1	8.4	2.4	1.2	3.1	0.5	7.2	0.5	0.1	0.6	8.4	41.5	1.4	42.9	40.3	16.8	43.4	0.8	44.2	37.3	18.6
四国－太平洋／中南	6河川	199	196.8	9.7	38.1	52.2	90.3	11.6	6.3	0.4	2.5	1.5	10.8	0.6	0	0.3	11.7	56.6	1.0	57.6	38.9	3.6	55.0	1.5	56.5	37.7	5.8
四国－瀬戸内海	4河川	171	169.6	31.8	38.4	29.8	68.2	18.7	3.2	1.4	5.6	0.9	11.1	0	3.0	4.8	18.9	54.6	0.6	55.2	28.3	16.5	51.7	1.8	53.4	32.4	14.1
九州－日本海	6河川	118	116.0	62.0	6.1	31.9	38.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16.7	0	16.7	57.5	25.8	22.7	0	22.7	55.0	22.3
九州－太平洋／中南	6河川	179	177.6	36.5	28.5	35.0	63.5	29.6	2.1	9.6	9.0	3.7	24.4	2.5	1.5	1.4	29.8	49.3	0	49.3	35.5	15.2	43.1	0.6	43.7	43.9	12.4
九州－瀬戸内海	2河川	55	54.6	26.4	24.9	48.7	73.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21.2	0	21.2	71.4	7.3	19.4	0	19.4	60.4	20.1
九州－東支那海	8河川	230	225.2	34.5	26.8	38.6	65.5	3.0	1.3	0.0	1.4	0.4	3.1	0	0	0	3.1	43.9	0	43.9	41.9	14.2	40.0	0.4	40.4	45.0	14.6
沖縄－東支那海	2河川	16	16.0	0.6	2.5	96.9	99.4	100.0	0	0	0	100.0	100.0	0	0	0	100.0	100.0	0	100.0	0	0	93.8	0	93.8	6.3	0
総計	153河川	6308	6251.1	26.6	26.5	46.9	73.4	26.7	5.2	3.1	7.3	6.4	22.1	2.4	1.5	0.9	26.9	41.1	4.3	45.4	40.1	14.5	40.9	4.3	45.2	40.4	14.4

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
・水際線および河原の土地利用は，調査原票は各調査区間ごとに十分比（両岸の平均）で表されているので，これを実延長に換算し割合を求めた。
・河畔の土地利用は各調査区間ごとに最も大きな面積を占めている土地利用で表されているので，これを実延長に換算し割合を求めた。
・四捨五入により小数第１桁で示しているため，各延長の合計は必ずしも１００％にならない。

10. 都道府県別　水際線・河原・河畔の状況（実距離／比率）

都道府県別　水際線・河原・河畔の状況　（実距離）　　1

都道府県名	河川数	調査区間数	総延長	水際線				河原の土地利用										河畔の土地利用									
				人工化	自然地			存在区間	自然地					農業地	未利用地 造成地	施設的 土地利用地	合計	右岸					左岸				
					がけ地	その他	計		砂地 荒原地	低草地	高草地	樹林地	計					自然地			農業地	市街地 工業地	自然地			農業地	市街地 工業地
																		樹林地	その他	計			樹林地	その他	計		
			km	km	km	km	km	区間	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km
北海道	13河川	706	701.6	63.8	142.4	493.2	635.7	536	34.1	37.0	82.7	293.5	447.3	43.7	36.0	5.1	532.1	247.5	133.3	380.8	292.7	26.0	288.7	107.9	396.6	280.7	22.2
青森県	3河川	137	135.7	53.8	18.7	63.2	81.9	25	1.9	1.7	9.6	4.8	18.0	5.7	0.0	1.3	25.0	71.7	1.0	72.7	58.0	5.0	58.7	3.0	61.7	69.0	5.0
岩手県	3河川	139	137.8	15.0	31.7	91.1	122.8	29	2.8	1.2	11.6	8.5	24.1	3.1	0.7	1.1	29.0	65.1	4.0	69.1	53.7	15.0	65.3	7.0	72.3	54.0	11.6
宮城県	4河川	304	303.1	30.5	90.3	182.3	272.6	99	5.2	20.2	43.7	9.2	78.3	19.1	0.8	0.8	99.0	95.4	11.0	106.4	136.7	60.0	92.4	13.0	105.4	150.7	47.0
秋田県	4河川	145	143.4	36.1	17.8	89.6	107.4	3	2.7	0.0	0.0	0.0	2.7	0.3	0.0	0.0	3.0	55.4	1.0	56.4	85.0	2.0	52.5	5.0	57.5	83.9	2.0
山形県	4河川	127	126.0	32.4	17.3	76.3	93.6	8	5.1	0.0	1.8	0.7	7.6	0.4	0.0	0.0	8.0	44.1	3.9	48.0	66.0	12.0	38.1	1.0	39.1	74.9	12.0
福島県	4河川	251	248.2	123.4	83.5	41.3	124.8	8	0.0	0.5	0.6	2.6	3.7	4.3	0.0	0.0	8.0	116.1	1.0	117.1	105.0	26.1	104.3	0.0	104.3	119.9	24.0
茨城県	2河川	107	106.2	26.5	1.2	78.5	79.7	107	0.7	17.9	31.5	20.5	70.6	4.9	29.9	0.8	106.2	26.2	2.0	28.2	50.0	28.0	26.2	0.0	26.2	65.0	15.0
栃木県	3河川	144	143.0	70.2	23.3	49.4	72.8	102	23.1	12.5	40.9	5.6	82.1	8.0	1.9	10.0	102.0	21.0	15.0	36.0	79.0	28.0	10.0	20.0	30.0	80.0	33.0
群馬県	2河川	104	103.8	16.0	11.1	76.7	87.8	42	3.0	1.6	23.7	2.6	30.9	5.8	0.2	5.1	42.0	40.8	1.0	41.8	28.0	34.0	36.8	3.0	39.8	34.0	30.0
埼玉県	2河川	44	43.8	9.6	13.3	20.9	34.2	14	0.8	0.1	7.1	2.3	10.3	0.4	0.2	3.1	14.0	20.8	1.0	21.8	8.0	14.0	9.8	2.0	11.8	16.0	16.0
千葉県	2河川	101	100.4	20.2	67.4	12.8	80.2	8	2.4	0.4	2.7	0.5	6.0	1.9	0.1	0.0	8.0	13.7	2.0	15.7	67.7	17.0	22.4	3.0	25.4	61.0	14.0
東京都	2河川	40	38.3	12.4	5.6	20.3	25.9	23	3.7	2.1	8.3	0.6	14.7	0.6	5.2	2.5	23.0	7.3	0.0	7.3	4.0	27.0	5.0	0.0	5.0	2.0	31.3
神奈川県	2河川	48	47.5	35.3	6.6	5.6	12.2	17	11.7	1.8	2.7	0.2	16.4	0.2	0.0	0.4	17.0	10.0	1.0	11.0	10.5	26.0	11.0	1.0	12.0	9.5	26.0
新潟県	4河川	145	144.0	41.0	62.8	40.2	103.0	40	15.0	8.1	10.4	4.5	38.0	0.4	0.1	1.5	40.0	55.0	13.0	68.0	59.0	17.0	52.0	13.0	65.0	65.0	14.0
富山県	4河川	110	109.3	19.2	77.4	12.7	90.1	2	0.4	0.3	0.7	0.1	1.5	0.0	0.3	0.2	2.0	65.3	5.0	70.3	36.0	3.0	63.3	5.0	68.3	38.0	3.0
石川県	2河川	72	71.8	16.9	25.5	29.5	54.9	1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.8	1.0	33.8	3.0	36.8	18.0	17.0	33.8	2.0	35.8	18.0	18.0
福井県	3河川	150	149.6	21.9	27.6	100.1	127.7	57	1.6	0.7	34.8	0.4	37.5	11.2	7.0	1.3	57.0	43.6	2.0	45.6	69.0	35.0	47.6	0.0	47.6	64.0	38.0
山梨県	2河川	118	116.9	17.3	77.2	22.4	99.6	76	46.5	9.2	14.7	2.0	72.4	2.6	0.9	0.1	76.0	76.9	7.0	83.9	18.0	15.0	71.9	4.0	75.9	22.0	19.0
長野県	5河川	243	240.5	26.0	34.6	179.9	214.5	21	13.0	2.7	2.1	0.9	18.7	0.2	2.1	0.0	21.0	157.5	0.0	157.5	43.0	40.0	161.5	0.0	161.5	44.0	35.0

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。

・水際線および河原の土地利用は，調査原票は各調査区間ごとに十分比（両岸の平均）で表されているので，これを実延長に換算した。

河畔の土地利用は各調査区間ごとに最も大きな面積を占めている土地利用で表されているので，これを実延長に換算した。

四捨五入により小数第1桁で示しているため，各延長の合計と総延長が合わない場合がある。

都道府県別　水際線・河原・河畔の状況　（実距離）

都道府県名	河川数	調査区間数	総延長	水際線 人工化	水際線 自然地 がけ地	水際線 自然地 その他	水際線 自然地 計	河原の土地利用 存在区間	河原の土地利用 自然地 砂地 荒原地	河原の土地利用 自然地 低草地	河原の土地利用 自然地 高草地	河原の土地利用 自然地 樹林地	河原の土地利用 自然地 計	河原の土地利用 農業地	河原の土地利用 未利用地 造成地	河原の土地利用 施設的土地利用地	河原の土地利用 合計	河畔の土地利用 右岸 自然地 樹林地	河畔の土地利用 右岸 自然地 その他	河畔の土地利用 右岸 自然地 計	河畔の土地利用 右岸 農業地	河畔の土地利用 右岸 市街地 工業地	河畔の土地利用 左岸 自然地 樹林地	河畔の土地利用 左岸 自然地 その他	河畔の土地利用 左岸 自然地 計	河畔の土地利用 左岸 農業地	河畔の土地利用 左岸 市街地 工業地
			km	km	km	km	km	区間	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km
岐阜県	6河川	381	379.6	105.2	137.1	137.3	274.4	152	68.6	30.6	25.4	2.8	127.4	20.1	0.8	3.7	152.0	153.5	24.0	177.5	134.1	68.0	145.5	39.0	184.5	109.4	85.7
静岡県	5河川	92	90.0	29.3	4.0	56.7	60.7	20	11.9	3.4	1.5	0.8	17.6	1.3	0.4	0.7	20.0	23.8	6.0	29.8	37.9	22.2	28.0	5.0	33.0	35.9	21.0
愛知県	5河川	142	140.1	39.2	96.0	4.9	100.9	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	68.9	2.0	70.9	52.2	17.0	63.4	0.0	63.4	54.7	22.0
三重県	5河川	97	95.0	22.9	5.7	66.3	72.1	40	7.3	6.8	24.1	0.8	39.0	1.0	0.0	0.0	40.0	17.6	1.0	18.6	44.0	32.4	17.0	13.0	30.0	45.0	20.0
滋賀県	2河川	72	71.2	10.4	15.7	45.1	60.8	34	8.7	5.4	15.0	3.1	32.2	0.6	0.4	0.8	34.0	34.2	4.0	38.2	20.0	13.0	39.2	1.0	40.2	24.0	7.0
京都府	2河川	25	24.6	5.2	6.0	13.4	19.4	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.9	5.0	14.9	9.0	0.7	14.9	2.0	16.9	7.0	0.7
大阪府	2河川	26	26.0	16.7	9.3	0.0	9.3	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	15.0	3.0	8.0	12.0	0.0	12.0	5.0	9.0
兵庫県	4河川	256	253.3	72.3	3.1	177.9	181.0	24	5.1	1.1	13.9	0.1	20.2	0.2	0.6	3.0	24.0	72.2	5.0	77.2	111.1	65.0	91.2	3.0	94.2	101.1	58.0
奈良県	3河川	66	64.8	24.3	39.3	1.2	40.5	6	6.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	6.0	39.8	3.0	42.8	2.0	20.0	46.8	3.0	49.8	5.0	10.0
和歌山県	3河川	270	268.7	14.5	79.8	174.4	254.2	41	15.1	3.5	14.6	1.9	35.1	3.5	0.0	2.4	41.0	163.7	0.0	163.7	87.0	18.0	161.7	0.0	161.7	91.0	16.0
鳥取県	3河川	64	64.0	37.6	26.4	0.0	26.4	2	0.5	1.5	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	2.0	14.0	4.0	18.0	45.0	1.0	22.0	5.0	27.0	33.0	4.0
島根県	4河川	87	85.2	28.4	20.9	35.8	56.8	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.2	0.0	35.2	38.0	12.0	33.2	2.0	35.2	41.0	9.0
岡山県	5河川	209	207.5	119.7	39.1	48.6	87.8	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	75.8	0.0	75.8	113.7	18.0	73.8	0.0	73.8	90.8	43.0
広島県	4河川	163	160.4	106.9	17.3	36.2	53.5	8	4.8	3.1	0.1	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	8.0	51.6	2.0	53.6	83.6	23.2	48.6	0.0	48.6	82.6	29.2
山口県	2河川	155	154.0	41.3	48.8	63.9	112.7	9	1.8	0.4	0.3	2.0	4.5	2.9	0.0	1.6	9.0	92.3	0.0	92.3	48.7	13.0	91.0	1.0	92.0	40.0	22.0
徳島県	3河川	52	52.0	5.6	30.6	15.8	46.4	22	12.2	0.8	4.8	3.0	20.8	1.2	0.0	0.0	22.0	43.0	0.0	43.0	7.0	2.0	43.0	0.0	43.0	6.0	3.0
香川県	2河川	70	69.5	51.2	4.9	13.4	18.3	31	4.8	1.9	9.5	1.6	17.8	0.0	5.1	8.1	31.0	9.5	1.0	10.5	38.0	21.0	6.5	3.0	9.5	38.0	22.0
愛媛県	3河川	145	143.5	5.6	72.4	65.6	137.9	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	107.5	0.0	107.5	29.0	7.0	95.5	0.0	95.5	46.0	2.0
高知県	5河川	103	101.4	10.7	32.1	58.6	90.7	2	0.8	0.4	0.2	0.0	1.4	0.0	0.0	0.6	2.0	43.9	2.0	45.9	50.5	5.0	50.8	3.0	53.8	39.1	8.5
福岡県	3河川	81	80.0	24.4	10.1	45.5	55.6	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	20.0	47.0	13.0	18.2	0.0	18.2	49.8	12.0

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1㎞ごとに設定した。

・水際線および河原の土地利用は，調査原票は各調査区間ごとに十分比（両岸の平均）で表されているので，これを実延長に換算した。
河畔の土地利用は各調査区間ごとに最も大きな面積を占めている土地利用で表されているので，これを実延長に換算した。
四捨五入により小数第１桁で示しているため，各延長の合計と総延長が合わない場合がある。

都道府県名	河川数	調査区間数	総延長	水際線 人工化	水際線 自然地 がけ地	水際線 自然地 その他	水際線 自然地 計	河原の土地利用 存在区間	河原の土地利用 自然地 砂原地荒地	河原の土地利用 自然地 低草地	河原の土地利用 自然地 高草地	河原の土地利用 自然地 樹林地	河原の土地利用 自然地 計	河原の土地利用 農業地	河原の土地利用 未利用造成地	河原の土地利用 施設的土地利用地	河原の土地利用 合計	河畔の土地利用 右岸 自然地 樹林地	河畔の土地利用 右岸 自然地 その他	河畔の土地利用 右岸 自然地 計	河畔の土地利用 右岸 農業地	河畔の土地利用 右岸 市街地工業地	河畔の土地利用 左岸 自然地 樹林地	河畔の土地利用 左岸 自然地 その他	河畔の土地利用 左岸 自然地 計	河畔の土地利用 左岸 農業地	河畔の土地利用 左岸 市街地工業地
			km	km	km	km	km	区間	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km
佐賀県	3河川	57	55.5	30.0	8.7	16.8	25.5	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.3	0.0	14.3	32.2	9.0	20.0	0.0	20.0	23.5	12.0
長崎県	2河川	42	41.4	34.6	2.7	4.1	6.8	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.5	16.9	0.0	0.0	0.0	29.5	11.9
熊本県	4河川	99	97.0	22.9	14.0	60.1	74.1	5	2.1	0.1	2.8	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	5.0	49.1	0.0	49.1	36.8	11.0	44.2	1.0	45.2	38.8	13.0
大分県	4河川	121	120.3	60.6	40.6	19.1	59.7	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	44.3	0.0	44.3	54.0	22.0	48.3	0.0	48.3	50.0	22.0
宮崎県	4河川	130	128.6	40.8	30.4	57.4	87.8	53	3.8	17.1	15.9	6.6	43.4	4.5	2.7	2.4	53.0	66.6	0.0	66.6	44.0	18.0	54.6	1.0	55.6	56.0	17.0
鹿児島県	2河川	52	50.6	15.5	25.4	9.7	35.1	2	0.9	0.0	0.3	0.8	2.0	0.0	0.0	0.0	2.0	23.2	0.0	23.2	24.4	3.0	18.2	0.0	18.2	28.4	4.0
沖縄県	2河川	16	16.0	0.1	0.4	15.5	15.9	16	0.0	0.0	0.0	16.0	16.0	0.0	0.0	0.0	16.0	16.0	0.0	16.0	0.0	0.0	15.0	0.0	15.0	1.0	0.0
総計	153河川	6308	6251.1	1663.4	1656.1	2929.5	4585.6	1685	328.1	194.2	458.1	399.0	1379.3	148.1	95.5	57.4	1680.3	2572.2	266.2	2838.4	2504.1	906.5	2553.8	271.9	2825.7	2523.2	900.0

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
・水際線および河原の土地利用は，調査原票は各調査区間ごとに十分比（両岸の平均）で表されているので，これを実延長に換算した。
河畔の土地利用は各調査区間ごとに最も大きな面積を占めている土地利用で表されているので，これを実延長に換算した。
四捨五入により小数第1桁で示しているため，各延長の合計と総延長が合わない場合がある。

都道府県別　水際線・河原・河畔の状況　（比率）

都道府県名	河川数	調査区間数 総延長 km	水際線 人工化	水際線 自然地 がけ地	水際線 自然地 その他	水際線 自然地 計	河原の土地利用 存在区間	河原の土地利用 自然地 砂地 荒原地	河原の土地利用 自然地 低草地	河原の土地利用 自然地 高草地	河原の土地利用 自然地 樹林地	河原の土地利用 自然地 計	河原の土地利用 農耕地	河原の土地利用 未利用地 造成地	河原の土地利用 施設的土地利用地	河原の土地利用 合計	河畔の土地利用 右岸 自然地 樹林地	河畔の土地利用 右岸 自然地 その他	河畔の土地利用 右岸 自然地 計	河畔の土地利用 右岸 農耕地	河畔の土地利用 右岸 市街地 工業地	河畔の土地利用 左岸 自然地 樹林地	河畔の土地利用 左岸 自然地 その他	河畔の土地利用 左岸 自然地 計	河畔の土地利用 左岸 農耕地	河畔の土地利用 左岸 市街地 工業地
			%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
北海道	13河川	706 701.6	9.1	20.3	70.3	90.6	75.9	4.9	5.3	11.8	41.8	63.8	6.2	5.1	0.7	75.8	35.3	19.0	54.3	41.7	3.7	41.1	15.4	56.5	40.0	3.2
青森県	3河川	137 135.7	39.6	13.8	46.6	60.4	18.2	1.4	1.3	7.1	3.5	13.3	4.2	0	1.0	18.4	52.8	0.7	53.6	42.7	3.7	43.3	2.2	45.5	50.8	3.7
岩手県	3河川	139 137.8	10.9	23.0	66.1	89.1	20.9	2.0	0.9	8.4	6.2	17.5	2.2	0.5	0.8	21.0	47.3	2.9	50.2	39.0	10.9	47.3	5.1	52.4	39.2	8.4
宮城県	4河川	304 303.1	10.1	29.8	60.1	89.9	32.6	1.7	6.7	14.4	3.0	25.8	6.3	0.3	0.3	32.7	31.5	3.6	35.1	45.1	19.8	30.5	4.3	34.8	49.7	15.5
秋田県	4河川	145 143.4	25.1	12.4	62.5	74.9	2.1	1.9	0	0	0	1.9	0.2	0	0	2.1	38.6	0.7	39.3	59.3	1.4	36.6	3.5	40.1	58.5	1.4
山形県	4河川	127 126.0	25.7	13.7	60.6	74.3	6.3	4.0	0	1.4	0.6	6.0	0.3	0	0	6.3	35.0	3.1	38.1	52.4	9.5	30.2	0.8	31.0	59.4	9.5
福島県	4河川	251 248.2	49.7	33.6	16.6	50.3	3.2	0	0.2	0.2	1.0	1.5	1.7	0	0	3.2	46.8	0.4	47.2	42.3	10.5	42.0	0	42.0	48.3	9.7
茨城県	2河川	107 106.2	25.0	1.1	73.9	75.0	100.0	0.7	16.9	29.6	19.3	66.5	4.6	28.2	0.8	100.0	24.7	1.9	26.6	47.1	26.4	24.7	0	24.7	61.2	14.1
栃木県	3河川	144 143.0	49.1	16.3	34.6	50.9	70.8	16.2	8.7	28.6	3.9	57.4	5.6	1.3	7.0	71.3	14.7	10.5	25.2	55.2	19.6	7.0	14.0	21.0	55.9	23.1
群馬県	2河川	104 103.8	15.4	10.7	73.9	84.6	40.4	2.9	1.5	22.8	2.5	29.8	5.6	0.2	4.9	40.5	39.3	1.0	40.3	27.0	32.8	35.5	2.9	38.3	32.8	28.9
埼玉県	2河川	44 43.8	22.0	30.3	47.7	78.0	31.8	1.8	0.2	16.2	5.2	23.5	0.9	0.5	7.1	31.9	47.5	2.3	49.8	18.3	31.9	22.4	4.6	27.0	36.5	36.5
千葉県	2河川	101 100.4	20.1	67.1	12.7	79.9	7.9	2.4	0.4	2.7	0.5	6.0	1.9	0.1	0	8.0	13.6	2.0	15.6	67.4	16.9	22.3	3.0	25.3	60.8	13.9
東京都	2河川	40 38.3	32.3	14.7	53.0	67.7	57.5	9.7	5.5	21.7	1.6	38.4	1.6	13.6	6.5	60.1	19.0	0	19.0	10.5	70.6	13.1	0	13.1	5.2	81.7
神奈川県	2河川	48 47.5	74.3	13.9	11.8	25.7	35.4	24.6	3.8	5.7	0.4	34.5	0.4	0	0.8	35.8	21.1	2.1	23.2	22.1	54.7	23.2	2.1	25.3	20.0	54.7
新潟県	4河川	145 144.0	28.5	43.6	27.9	71.5	27.6	10.4	5.6	7.2	3.1	26.4	0.3	0.1	1.0	27.8	38.2	9.0	47.2	41.0	11.8	36.1	9.0	45.1	45.1	9.7
富山県	4河川	110 109.3	17.6	70.8	11.6	82.4	1.8	0.4	0.3	0.6	0.1	1.4	0	0.3	0.2	1.8	59.7	4.6	64.3	32.9	2.7	57.9	4.6	62.5	34.8	2.7
石川県	2河川	72 71.8	23.5	35.5	41.0	76.5	1.4	0	0	0.1	0	0.1	0	0.1	1.1	1.4	47.1	4.2	51.3	25.1	23.7	47.1	2.8	49.9	25.1	25.1
福井県	3河川	150 149.6	14.6	18.4	66.9	85.4	38.0	1.1	0.5	23.3	0.3	25.1	7.5	4.7	0.9	38.1	29.1	1.3	30.5	46.1	23.4	31.8	0	31.8	42.8	25.4
山梨県	2河川	118 116.9	14.8	66.0	19.2	85.2	64.4	39.8	7.9	12.6	1.7	61.9	2.2	0.8	0.1	65.0	65.8	6.0	71.8	15.4	12.8	61.5	3.4	64.9	18.8	16.3
長野県	5河川	243 240.5	10.8	14.4	74.8	89.2	8.6	5.4	1.1	0.9	0.4	7.8	0.1	0.9	0	8.7	65.5	0	65.5	17.9	16.6	67.2	0	67.2	18.3	14.6

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。

・水際線および河原の土地利用は，調査原票は各調査区間ごとに十分比（両岸の平均）で表されているので，これを実延長に換算し割合を求めた。

・河畔の土地利用は各調査区間ごとに最も大きな面積を占めている土地利用で表されているので，これを実延長に換算し割合を求めた。

・四捨五入により小数第１桁で示しているため，各延長の合計は必ずしも１００％にならない。

都道府県別　水際線・河原・河畔の状況　（比率）

都道府県名	河川数	調査区間数 総延長km	水際線				河原の土地利用										河畔の土地利用									
			人工化	自然地			存在区間	自然地					農業地	未利用造成地	施設的土地利用地	合計	右岸					左岸				
				がけ地	その他	計		砂地荒原地	低草地	高草地	樹林地	計					自然地 樹林地	自然地 その他	自然地 計	農業地	市街地工業地	自然地 樹林地	自然地 その他	自然地 計	農業地	市街地工業地
			%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
岐阜県	6河川	381 379.6	27.7	36.1	36.2	72.3	39.9	18.1	8.1	6.7	0.7	33.6	5.3	0.2	1.0	40.0	40.4	6.3	46.8	35.3	17.9	38.3	10.3	48.6	28.8	22.6
静岡県	5河川	92 90.0	32.6	4.4	63.0	67.4	21.7	13.2	3.8	1.7	0.9	19.6	1.4	0.4	0.8	22.2	26.5	6.7	33.2	42.2	24.7	31.2	5.6	36.7	39.9	23.3
愛知県	5河川	142 140.1	28.0	68.5	3.5	72.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49.2	1.4	50.6	37.2	12.1	45.2	0	45.2	39.1	15.7
三重県	5河川	97 95.0	24.2	6.0	69.8	75.8	41.2	7.7	7.2	25.4	0.8	41.1	1.1	0	0	42.1	18.5	1.1	19.6	46.3	34.1	17.9	13.7	31.6	47.4	21.1
滋賀県	2河川	72 71.2	14.7	22.0	63.3	85.3	47.2	12.2	7.6	21.1	4.4	45.2	0.8	0.6	1.1	47.7	48.1	5.6	53.7	28.1	18.3	55.1	1.4	56.5	33.7	9.8
京都府	2河川	25 24.6	21.0	24.5	54.5	79.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40.2	20.3	60.6	36.6	2.8	60.6	8.1	68.7	28.5	2.8
大阪府	2河川	26 26.0	64.3	35.7	0	35.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57.7	0	57.7	11.5	30.8	46.1	0	46.1	19.2	34.6
兵庫県	4河川	256 253.3	28.5	1.2	70.2	71.5	9.4	2.0	0.4	5.5	0.0	8.0	0.1	0.2	1.2	9.5	28.5	2.0	30.5	43.9	25.7	36.0	1.2	37.2	39.9	22.9
奈良県	3河川	66 64.8	37.4	60.7	1.9	62.6	9.1	9.3	0	0	0	9.3	0	0	0	9.3	61.4	4.6	66.0	3.1	30.9	72.2	4.6	76.9	7.7	15.4
和歌山県	3河川	270 268.7	5.4	29.7	64.9	94.6	15.2	5.6	1.3	5.4	0.7	13.1	1.3	0	0.9	15.3	60.9	0	60.9	32.4	6.7	60.2	0	60.2	33.9	6.0
鳥取県	3河川	64 64.0	58.7	41.2	0	41.2	3.1	0.8	2.3	0	0	3.1	0	0	0	3.1	21.9	6.3	28.1	70.3	1.6	34.4	7.8	42.2	51.6	6.3
島根県	4河川	87 85.2	33.4	24.6	42.0	66.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41.3	0	41.3	44.6	14.1	39.0	2.3	41.3	48.1	10.6
岡山県	5河川	209 207.5	57.7	18.8	23.4	42.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36.5	0	36.5	54.8	8.7	35.5	0	35.5	43.7	20.7
広島県	4河川	163 160.4	66.7	10.8	22.5	33.3	4.9	3.0	1.9	0.1	0	5.0	0	0	0	5.0	32.2	1.2	33.4	52.1	14.5	30.3	0	30.3	51.5	18.2
山口県	2河川	155 154.0	26.8	31.7	41.5	73.2	5.8	1.2	0.3	0.2	1.3	2.9	1.9	0	1.0	5.8	59.9	0	59.9	31.6	8.4	59.1	0.6	59.7	26.0	14.3
徳島県	3河川	52 52.0	10.8	58.8	30.4	89.2	42.3	23.5	1.5	9.2	5.8	40.0	2.3	0	0	42.3	82.7	0	82.7	13.5	3.8	82.7	0	82.7	11.5	5.8
香川県	2河川	70 69.5	73.6	7.0	19.3	26.4	44.3	6.9	2.7	13.7	2.3	25.6	0	7.3	11.7	44.6	13.7	1.4	15.1	54.7	30.2	9.4	4.3	13.7	54.7	31.6
愛媛県	3河川	145 143.5	3.9	50.4	45.7	96.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	74.9	0	74.9	20.2	4.9	66.6	0	66.6	32.1	1.4
高知県	5河川	103 101.4	10.6	31.7	57.8	89.4	1.9	0.8	0.4	0.2	0	1.4	0	0	0.6	2.0	43.3	2.0	45.3	49.8	4.9	50.1	3.0	53.1	38.6	8.4
福岡県	3河川	81 80.0	30.5	12.6	56.9	69.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25.0	0	25.0	58.7	16.2	22.7	0	22.7	62.2	15.0

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
・水際線および河原の土地利用は，調査原票は各調査区間ごとに十分比（両岸の平均）で表されているので，これを実延長に換算し割合を求めた。
・河畔の土地利用は各調査区間ごとに最も大きな面積を占めている土地利用で表されているので，これを実延長に換算し割合を求めた。
・四捨五入により小数第１桁で示しているため，各延長の合計は必ずしも１００%にならない。

都道府県別　水際線・河原・河畔の状況　（比率）

都道府県名	河川数	調査区間数 総延長 km	水際線				河原の土地利用											河畔の土地利用									
			人工化	自然地			存在区間	自然地					農業地	未造利用成地	施設的土地利用地	合計	右岸					左岸				
				がけ地	その他	計		砂荒原地地	低草地	高草地	樹林地	計					自然地 樹林地	自然地 その他	自然地 計	農業地	市街工業地地	自然地 樹林地	自然地 その他	自然地 計	農業地	市街工業地地
			%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
佐賀県	3河川	57 55.5	54.0	15.7	30.3	46.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25.8	0	25.8	58.0	16.2	36.0	0	36.0	42.3	21.6
長崎県	2河川	42 41.4	83.6	6.5	9.9	16.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59.2	40.8	0	0	0	71.2	28.8
熊本県	4河川	99 97.0	23.6	14.4	62.0	76.4	5.1	2.2	0.1	2.9	0	5.2	0	0	0	5.2	50.7	0	50.7	38.0	11.3	45.6	1.0	46.6	40.1	13.4
大分県	4河川	121 120.3	50.4	33.7	15.9	49.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36.8	0	36.8	44.9	18.3	40.1	0	40.1	41.6	18.3
宮崎県	4河川	130 128.6	31.7	23.6	44.6	68.3	40.8	3.0	13.3	12.4	5.1	33.7	3.5	2.1	1.9	41.2	51.8	0	51.8	34.2	14.0	42.5	0.8	43.2	43.5	13.2
鹿児島県	2河川	52 50.6	30.7	50.1	19.2	69.3	3.8	1.8	0	0.6	1.6	4.0	0	0	0	4.0	45.8	0	45.8	48.2	5.9	36.0	0	36.0	56.1	7.9
沖縄県	2河川	16 16.0	0.6	2.5	96.9	99.4	100.0	0	0	0	100.0	100.0	0	0	0	100.0	100.0	0	100.0	0	0	93.8	0	93.8	6.3	0
総　計	153河川	6308 6251.1	26.6	26.5	46.9	73.4	26.7	5.2	3.1	7.3	6.4	22.1	2.4	1.5	0.9	26.9	41.1	4.3	45.4	40.1	14.5	40.9	4.3	45.2	40.4	14.4

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
・水際線および河原の土地利用は，調査原票は各調査区間ごとに十分比（両岸の平均）で表されているので，これを実延長に換算し割合を求めた。
・河畔の土地利用は各調査区間ごとに最も大きな面積を占めている土地利用で表されているので，これを実延長に換算し割合を求めた。
・四捨五入により小数第1桁で示しているため，各延長の合計は必ずしも100%にならない。

11．河川改変状況一覧表　水系群別河川毎　①②③（実距離／比率）

河川改変状況一覧表①（実距離）

水系群名 / 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数 / 総延長 km	水際線 人工化 km	水際線 自然地 km	河原の土地利用 存在区間 区間	河原の土地利用 自然地 km	河原の土地利用 農業地 km	河原の土地利用 未利用造成地 km	河原の土地利用 施設的利用地 km	河畔の土地利用 右岸 自然地 km	河畔の土地利用 右岸 農業地 km	河畔の土地利用 右岸 市街地工業地 km	河畔の土地利用 左岸 自然地 km	河畔の土地利用 左岸 農業地 km	河畔の土地利用 左岸 市街地工業地 km	河川工作物 遡上可 魚道有 区間	河川工作物 遡上可 魚道無 区間	河川工作物 遡上不可 魚道有 区間	河川工作物 遡上不可 魚道無 区間	取水施設 区間	保全地域 国立公園 特別保護地区 区間	国立公園 特別地域 区間	国立公園 普通地域 区間	国立公園 小計 区間	国定公園 特別保護地区 区間	国定公園 特別地域 区間	国定公園 普通地域 区間	国定公園 小計 区間	都道府県立自然公園 特別地域 区間	都道府県立自然公園 普通地域 区間	都道府県立自然公園 小計 区間	自然環境保全地域 特別地域 区間	自然環境保全地域 普通地域 区間	自然環境保全地域 小計 区間	都道府県自然環境保全地域 特別地域 区間	都道府県自然環境保全地域 普通地域 区間	都道府県自然環境保全地域 小計 区間	保全地域 計 区間	鳥獣保護区 特別保護地区指定 有 区間	鳥獣保護区 特別保護地区指定 無 区間	鳥獣保護区 特別保護地区指定 計 区間
北海道－オホーツク海																																									
4080 頓別川	北海道	64 / 63.5	26.8	36.7	28	17.3	10.7	0.0	0.0	9.5	52.0	2.0	15.5	47.0	1.0				1																						
北海道－オホーツク海 計	1河川	64 / 63.5	26.8	36.7	28	17.3	10.7	0.0	0.0	9.5	52.0	2.0	15.5	47.0	1.0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北海道－日本海																																									
4040 暑寒別川	北海道	26 / 26.0	3.0	23.0	9	7.2	0.3	0.1	1.4	24.0	0.0	2.0	23.0	2.0	1.0	3				2						13		13										13			
4070 厚田川	北海道	32 / 32.0	0.9	31.1	32	12.7	19.3	0.0	0.0	17.0	14.0	1.0	22.0	9.0	1.0		11			11																					
4090 朱太川	北海道	41 / 40.4	9.5	30.9	0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.4	22.0	1.0	27.4	9.0	4.0	3	1			1																					
4130 千歳川	北海道	70 / 69.2	8.1	61.1	70	32.2	0.0	34.8	2.2	24.2	37.0	8.0	24.0	37.0	8.2	1	40		5	21		7		7														7		2	2
北海道－日本海 計	4河川	169 / 167.6	21.5	146.1	111	52.1	19.6	34.9	3.6	82.6	73.0	12.0	96.4	57.0	14.2	7	52	0	5	35	0	7	0	7	0	13	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	2	2
北海道－太平洋／北																																									
4010 留悝川	北海道	59 / 58.6	1.8	56.8	59	57.5	1.0	0.0	0.1	36.6	20.0	2.0	39.6	18.0	1.0		2				12	6	2	19														19	11	5	16
4020 風蓮川	北海道	100 / 99.5	0.3	99.2	100	99.5	0.0	0.0	0.0	68.0	28.5	3.0	57.0	42.5	0.0	1																									
4050 別寒辺牛川	北海道	56 / 55.9	0.0	55.9	56	55.9	0.0	0.0	0.0	55.9	0.0	0.0	55.9	0.0	0.0														4		4							4		1	1
4100 歴舟川	北海道	65 / 64.7	4.2	60.5	35	26.3	8.0	0.0	0.7	37.7	24.0	3.0	41.7	21.0	2.0	2				5					12			12										12		5	5
4110 西別川	北海道	110 / 109.7	1.2	108.5	110	109.7	0.0	0.0	0.0	43.7	65.0	1.0	40.7	66.0	3.0	2							2	2														2			
北海道－太平洋／北 計	5河川	390 / 388.5	7.5	381.0	360	349.0	9.0	0.0	0.8	242.0	137.5	9.0	235.0	147.5	6.0	5	2	0	0	5	12	6	4	21	12	0	0	12	4	0	4	0	0	0	0	0	0	37	11	11	22
北海道－太平洋／中南																																									
4030 美々川	北海道	19 / 18.2	0.1	16.0	17	14.0	1.1	0.0	0.0	11.9	4.2	0.0	11.9	4.2	0.0																								3		3
4060 遊楽部川	北海道	30 / 30.0	3.9	26.1	3	1.7	0.0	1.1	0.2	14.0	14.0	2.0	16.0	13.0	1.0																										
4120 日高幌別川	北海道	34 / 33.8	4.0	29.8	17	13.2	3.3	0.0	0.5	20.8	12.0	1.0	21.8	12.0	0.0	2				1																				4	4

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。

・水際線および河原の土地利用は，調査原票は各調査区間ごとに十分比（両岸の平均）で表されているので，これを実延長に換算した。

・河畔の土地利用は各調査区間ごとに最も大きな面積を占めている土地利用で表されているので，これを実延長に換算した。

・四捨五入により小数第1桁で示しているため，各延長の合計と総延長が合わない場合がある。

・保全地域の小計および計では，1調査区間に複数の保全地域がかかる場合，重複して数えることはせず，1として数えた。　このため，各地域の区間数を足した数と小計，計が合わない場合がある。

・原生自然環境保全地域にかかる河川はないため，表から項目を省略した。

河川改変状況一覧表①（実距離）

水系群名 河川ｺｰﾄﾞ 河川名	都道府県名	調査区間数 総延長 km	水際線 人工化	水際線 自然地	河原の土地利用 存在区間	河原の土地利用 自然地	河原の土地利用 農業地	河原の土地利用 未利用造成地	河原の土地利用 施設的利用地	河畔の土地利用 右岸 自然地	河畔の土地利用 右岸 農業地	河畔の土地利用 右岸 市街工業地	河畔の土地利用 左岸 自然地	河畔の土地利用 左岸 農業地	河畔の土地利用 左岸 市街工業地	河川工作物 遡上可 魚道有	河川工作物 遡上可 魚道無	河川工作物 遡上不可 魚道有	河川工作物 遡上不可 魚道無	取水施設	保全地域 国立公園 特別保護地区	国立公園 特別地域	国立公園 普通地域	国立公園 小計	国定公園 特別保護地区	国定公園 特別地域	国定公園 普通地域	国定公園 小計	都道府県立自然公園 特別地域	都道府県立自然公園 普通地域	都道府県立自然公園 小計	自然環境保全地域 特別地域	自然環境保全地域 普通地域	自然環境保全地域 小計	都道府県自然環境保全地域 特別地域	都道府県自然環境保全地域 普通地域	都道府県自然環境保全地域 小計	計	鳥獣保護区 特別保護地区指定 有	鳥獣保護区 特別保護地区指定 無	鳥獣保護区 特別保護地区指定 計
			km	km	区間	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間
北海道ー太平洋／中南 計	3河川	83 82.0	8.0	71.9	37	28.9	4.4	1.1	0.7	46.7	30.2	3.0	49.7	29.2	1.0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	7
本州ー日本海																																									
4150 赤石川	青森県	51 50.2	12.0	38.2	5	5.0	0.0	0.0	0.0	39.2	10.0	1.0	39.2	11.0	0.0	7	5			4									23		23	14	2	15				37			
4160 熊田川	青森県	22 21.8	7.6	14.2	0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.8	6.0	1.0	6.8	14.0	1.0		4			1																				6	6
4240 粕毛川	秋田県	22 21.5	1.1	20.4	1	1.0	0.0	0.0	0.0	12.5	8.0	1.0	12.5	9.0	0.0	2	1	3		6							1	1										1	8		8
4250 岩股川	秋田県	5 4.5	0.1	4.4	0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0											5		5										5			
4260 岩見川	秋田県	46 45.5	6.8	38.7	2	1.7	0.3	0.0	0.0	25.5	20.0	0.0	25.5	18.0	2.0	3	8			22										4	4							4			
4270 石沢川	秋田県	72 71.9	28.0	43.8	0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.9	57.0	1.0	15.0	56.9	0.0	3	15		6	23																5	5	5		4	4
4280 最上小国川	山形県	37 37.0	5.0	32.0	2	2.0	0.0	0.0	0.0	6.0	26.0	5.0	11.0	22.0	4.0	2	3			24																					
4290 寒河江川	山形県	46 45.9	8.9	37.0	6	5.6	0.4	0.0	0.0	17.9	22.0	6.0	11.0	26.9	8.0	1	8		3	18																				3	3
4300 日向川	山形県	30 29.3	10.2	19.1	0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.3	16.0	0.0	10.3	19.0	0.0	3	8		15	8						5		5										5		2	2
4310 角川	山形県	14 13.8	8.3	5.5	0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.8	2.0	1.0	6.8	7.0	0.0	2			2	11																					
4340 伊南川	福島県	81 80.2	40.6	39.6	0	0.0	0.0	0.0	0.0	38.2	37.0	5.0	31.2	39.0	10.0		17	1	6	15			3	3														3		3	3
4350 野尻川	福島県	39 38.0	21.3	16.7	0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	16.0	6.0	17.0	18.0	3.0		13			5										11	11							11			
4480 三面川	新潟県	42 41.0	4.6	36.4	31	29.0	0.4	0.1	1.5	33.0	4.0	4.0	26.0	11.0	4.0		3		2	2																				24	24
4490 羽茂川	新潟県	20 20.0	10.8	9.2	0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	15.0	0.0	9.0	10.0	1.0	10	5			3																					
4500 加治川	新潟県	38 38.0	16.8	21.2	9	9.0	0.0	0.0	0.0	19.0	15.0	4.0	18.0	19.0	1.0	3	5		2	8																				3	3
4510 鯖石川	新潟県	45 45.0	8.8	36.2	0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	25.0	9.0	12.0	25.0	8.0	1	10		2	6																					
4520 長棟川	富山県	19 19.0	0.0	19.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0					2																					
4530 利賀川	富山県	36 36.0	2.9	33.1	1	0.5	0.0	0.3	0.2	31.0	4.0	1.0	29.0	7.0	0.0				17	5																				6	6

（注）• 総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
• 水際線および河原の土地利用は，調査原票は各調査区間ごとに十分比（両岸の平均）で表されているので，これを実延長に換算した。
• 河畔の土地利用は各調査区間ごとに最も大きな面積を占めている土地利用で表されているので，これを実延長に換算した。
• 四捨五入により小数第1桁で示しているため，各延長の合計と総延長が合わない場合がある。
• 保全地域の小計および計では，1調査区間に複数の保全地域がかかる場合，重複して数えることはせず，1として数えた。　このため，各地域の区間数を足した数と小計，計が合わない場合がある。
• 原生自然環境保全地域にかかる河川はないため，表から項目を省略した。

水系群名 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数	総延長	水際線 人工化	水際線 自然地	河原の土地利用 存在区間	河原の土地利用 自然地	河原の土地利用 農業地	河原の土地利用 未造成利用地	河原の土地利用 施設利用的地	河畔の土地利用 右岸 自然地	河畔の土地利用 右岸 農業地	河畔の土地利用 右岸 市街工業地	河畔の土地利用 左岸 自然地	河畔の土地利用 左岸 農業地	河畔の土地利用 左岸 市街工業地	河川工作物 遡上可 魚道有	河川工作物 遡上可 魚道無	河川工作物 遡上不可 魚道有	河川工作物 遡上不可 魚道無	取水施設	保全地域 国立公園 特別保護地区	保全地域 国立公園 特別地域	保全地域 国立公園 普通地域	保全地域 国立公園 小計	保全地域 国定公園 特別保護地区	保全地域 国定公園 特別地域	保全地域 国定公園 普通地域	保全地域 国定公園 小計	保全地域 都道府県立自然公園 特別地域	保全地域 都道府県立自然公園 普通地域	保全地域 都道府県立自然公園 小計	保全地域 自然環境保全地域 特別地域	保全地域 自然環境保全地域 普通地域	保全地域 自然環境保全地域 小計	保全地域 都道府県自然環境保全地域 特別地域	保全地域 都道府県自然環境保全地域 普通地域	保全地域 都道府県自然環境保全地域 小計	保全地域 計	鳥獣保護区 特別保護地区指定 有	鳥獣保護区 特別保護地区指定 無	鳥獣保護区 特別保護地区指定 計
			km	km	km	区間	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間
4540 熊野川	富山県	33	32.3	13.9	18.4	1	1.0	0.0	0.0	0.0	15.3	16.0	1.0	15.3	15.0	2.0	6	3		4	9																					
4550 上庄川	富山県	22	22.0	2.4	19.6	0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	16.0	1.0	5.0	16.0	1.0		1			1																					
4560 犀川	石川県	34	34.0	9.0	25.0	1	0.1	0.0	0.1	0.8	15.0	8.0	11.0	18.0	9.0	7.0	6	3	1	3	14																				2	2
4570 大聖寺川	石川県	38	37.8	7.9	29.9	0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.8	10.0	6.0	17.8	9.0	11.0	2	8		3	18					1	1	1	1		12	12							13		21	21
4580 南川	福井県	33	33.0	6.0	27.0	6	6.0	0.0	0.0	0.0	13.0	14.0	6.0	13.0	10.0	10.0	6	5	2	1	1																					
4590 足羽川	福井県	57	56.6	14.0	42.6	13	5.7	1.2	5.3	0.8	22.6	21.0	13.0	24.6	20.0	12.0	12	5	2	4	6																					
4600 日野川	福井県	60	60.0	1.9	58.1	38	25.8	10.0	1.7	0.5	10.0	34.0	16.0	10.0	34.0	16.0	8	16	1	2	7																					
4650 奈良井川	長野県	63	62.1	8.1	54.0	1	1.0	0.0	0.0	0.0	35.1	8.0	19.0	37.1	12.0	13.0	6	4		10	10									1	2	2							2		3	3
4660 依田川	長野県	33	32.5	4.4	28.1	0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.6	14.0	8.0	12.6	12.0	8.0	3	8	4	5	12																					
4880 宇川	京都府	18	17.9	3.7	14.2	0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.9	9.0	0.0	10.9	7.0	0.0	8	5		1	7						1		1										1			
4890 佐々里川	京都府	7	6.7	1.5	5.2	0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.7	6.0	0.0	0.7		3			1																					
5020 八東川	鳥取県	32	32.0	30.4	1.6	2	2.0	0.0	0.0	0.0	2.0	29.0	1.0	5.0	24.0	3.0	8	13			15																				17	17
5030 小鹿川	鳥取県	12	12.0	0.0	12.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	8.0	0.0	4.0	8.0	0.0				4	2									5	7	12							12		4	4
5040 甲川	鳥取県	20	20.0	7.2	12.8	0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	8.0	0.0	18.0	1.0	1.0	6			5	4		7	1	8														8		8	8
5050 赤川	島根県	21	21.0	8.6	12.4	0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	15.0	3.0	4.0	14.0	3.0	4		2	3	3																				5	5
5060 中村川	島根県	8	7.1	2.8	4.3	0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	1.0	1.0	4.1	2.0	1.0		2		3	2																					
5070 三刀屋川	島根県	37	36.1	5.1	30.9	0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.1	12.0	7.0	16.1	16.0	4.0	9	3		1	2																				3	3
5080 下府川	島根県	21	21.0	11.9	9.1	0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	10.0	1.0	11.0	9.0	1.0	6	3		2	5																				1	1
本州－日本海 計	36河川	1214	1202.7	332.6	870.2	119	95.4	12.3	7.5	3.8	547.0	516.0	139.7	536.2	530.8	135.7	127	187	16	106	282	0	7	4	11	1	12	2	13	29	36	64	14	2	15	0	5	5	107	8	115	123
本州－太平洋／中南																																										

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
・水際線および河原の土地利用は，調査原票は各調査区間ごとに十分比（両岸の平均）で表されているので，これを実延長に換算した。
・河畔の土地利用は各調査区間ごとに最も大きな面積を占めている土地利用で表されているので，これを実延長に換算した。
・四捨五入により小数第１桁で示しているため，各延長の合計と総延長が合わない場合がある。
・保全地域の小計および計では，１調査区間に複数の保全地域がかかる場合，重複して数えることはせず，１として数えた。　このため，各地域の区間数を足した数と小計，計が合わない場合がある。
・原生自然環境保全地域にかかる河川はないため，表から項目を省略した。

水系群名 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数	総延長 km	水際線 人工化 km	水際線 自然地 km	河原の土地利用 存在区間 区間	河原の土地利用 自然地 km	河原の土地利用 農業地 km	河原の土地利用 未利用造成地 km	河原の土地利用 施設利用地 km	河畔の土地利用 右岸 自然地 km	右岸 農業地 km	右岸 市街地工業地 km	左岸 自然地 km	左岸 農業地 km	左岸 市街地工業地 km	河川工作物 遡上可 魚道有 区間	遡上可 魚道無 区間	遡上不可 魚道有 区間	遡上不可 魚道無 区間	取水施設 区間	保全地域 国立公園 特別保護地区 区間	国立公園 特別地域 区間	国立公園 普通地域 区間	国立公園 小計 区間	国定公園 特別保護地区 区間	国定公園 特別地域 区間	国定公園 普通地域 区間	国定公園 小計 区間	都道府県立自然公園 特別地域 区間	都道府県立自然公園 普通地域 区間	都道府県立自然公園 小計 区間	自然環境保全地域 特別地域 区間	自然環境保全地域 普通地域 区間	自然環境保全地域 小計 区間	都道府県自然環境保全地域 特別地域 区間	都道府県自然環境保全地域 普通地域 区間	都道府県自然環境保全地域 小計 区間	計 区間	鳥獣保護区 特別保護地区指定 有 区間	無 区間	計 区間
4140 相坂川	青森県	64	63.7	34.2	29.5	20	13.0	5.7	0.0	1.3	18.7	42.0	3.0	15.7	44.0	4.0	12	17	1		27	13	4		15														15	7	4	11
4170 安家川	岩手県	29	28.7	0.6	28.1	0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	3.7	1.0	23.7	2.0	3.0	1	1			4																					
4180 和賀川	岩手県	71	70.6	7.5	63.1	23	20.2	1.1	0.7	1.0	30.5	32.0	8.0	41.6	25.0	4.0	6	11		3	16									7	17	17							17		19	19
4190 気仙川	岩手県	39	38.6	6.9	31.7	6	3.9	2.0	0.0	0.1	14.6	18.0	6.0	7.0	27.0	4.6	4	2	2		25																					
4200 迫川	宮城県	88	87.4	5.5	81.9	39	23.0	15.5	0.0	0.5	23.4	43.0	21.0	25.4	49.0	13.0	1	14		2	35						10	2	12										12		22	22
4210 白石川	宮城県	70	69.7	5.7	64.0	10	10.0	0.0	0.0	0.0	31.0	21.7	17.0	30.0	23.7	16.0	6	7		2	35										40	40							40		25	25
4220 吉田川	宮城県	54	54.0	9.4	44.6	19	16.5	1.7	0.8	0.0	14.0	37.0	3.0	20.0	33.0	1.0	1	4		1	17										6	6							6		3	3
4230 江合川	宮城県	92	92.0	9.9	82.1	31	28.8	1.9	0.0	0.3	38.0	35.0	19.0	30.0	45.0	17.0	10	6		1	18						11	20	31										31		16	16
4320 夏井川	福島県	68	67.1	34.1	33.0	8	3.7	4.3	0.0	0.0	28.0	29.0	10.1	25.1	32.0	10.0		10		4	11									6	6	12							12	2	9	11
4330 新田川	福島県	63	62.9	27.4	35.5	0	0.0	0.0	0.0	0.0	34.9	23.0	5.0	31.0	30.9	1.0	2	12		1	13															3	4	7	7	4	15	19
4360 大北川	茨城県	30	29.2	6.0	23.2	30	28.6	0.0	0.6	0.0	24.2	5.0	0.0	22.2	6.0	1.0				5	6									6	17	23							23		12	12
4370 渡良瀬川	埼玉茨城	5	5.0	1.5	3.5	5	2.4	0.0	0.2	2.4	0.0	0.0	5.0	0.0	2.0	3.0				1																						
4370 渡良瀬川	栃木県	40	40.0	15.5	24.5	40	22.5	7.4	0.6	9.5	1.0	23.0	16.0	6.0	16.0	18.0	2				2																					
4370 渡良瀬川	群馬県	42	42.0	3.6	38.4	14	12.7	0.0	0.2	1.1	23.0	4.0	15.0	23.0	10.0	9.0	2	1		5																					11	11
4370 渡良瀬川	栃木県	21	20.5	3.9	16.6	14	14.0	0.0	0.0	0.0	13.5	0.0	7.0	12.5	0.0	8.0		6	1	6	3		2	2	4														4	4	7	11
4370 小計	4県	108	107.5	24.5	83.0	73	51.6	7.4	1.0	13.0	37.5	27.0	43.0	41.5	28.0	38.0	4	7	1	12	5	0	2	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	18	22
4380 小貝川	茨城県	77	77.0	20.5	56.5	77	42.0	4.9	29.3	0.8	4.0	45.0	28.0	4.0	59.0	14.0				9	17																					
4380 小貝川	栃木県	33	33.0	19.1	13.9	7	6.0	0.2	0.7	0.1	0.0	33.0	0.0	1.0	32.0	0.0	3	2		3	8																					
4380 小計	2県	110	110.0	39.6	70.4	84	48.0	5.1	30.0	0.9	4.0	78.0	28.0	5.0	91.0	14.0	3	2	0	12	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4390 箒川	栃木県	50	49.5	31.7	17.8	41	39.6	0.4	0.6	0.4	21.5	23.0	5.0	10.5	32.0	7.0	1	5		7	8		9	12	17														17			

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
・水際線および河原の土地利用は，調査原票は各調査区間ごとに十分比（両岸の平均）で表されているので，これを実延長に換算した。
・河畔の土地利用は各調査区間ごとに最も大きな面積を占めている土地利用で表されているので，これを実延長に換算した。
・四捨五入により小数第１桁で示しているため，各延長の合計と総延長が合わない場合がある。
・保全地域の小計および計では，１調査区間に複数の保全地域がかかる場合，重複して数えることはせず，１として数えた。　このため，各地域の区間数を足した数と小計，計が合わない場合がある。
・原生自然環境保全地域にかかる河川はないため，表から項目を省略した。

河川改変状況一覧表①（実距離） 5

水系群名 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数	総延長	水際線 人工化	水際線 自然地	河原の土地利用 存在区間	河原の土地利用 自然地	河原の土地利用 農業地	河原の土地利用 未利用地 造成地	河原の土地利用 施設利用目的地	河畔の土地利用 右岸 自然地	河畔の土地利用 右岸 農業地	河畔の土地利用 右岸 市街地 工業地	河畔の土地利用 左岸 自然地	河畔の土地利用 左岸 農業地	河畔の土地利用 左岸 市街地 工業地	河川工作物 遡上可 魚道有	河川工作物 遡上可 魚道無	河川工作物 遡上不可 魚道有	河川工作物 遡上不可 魚道無	取水施設	保全地域 国立公園 特別保護地区	国立公園 特別地域	国立公園 普通地域	国立公園 小計	国定公園 特別保護地区	国定公園 特別地域	国定公園 普通地域	国定公園 小計	都道府県立自然公園 特別地域	都道府県立自然公園 普通地域	都道府県立自然公園 小計	自然環境保全地域 特別地域	自然環境保全地域 普通地域	自然環境保全地域 小計	都道府県自然環境保全地域 特別地域	都道府県自然環境保全地域 普通地域	都道府県自然環境保全地域 小計	計	鳥獣保護区 特別保護地区指定 有	鳥獣保護区 特別保護地区指定 無	鳥獣保護区 特別保護地区指定 計
			km	km	km	区間	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間
4400 烏川	群馬県	62	61.8	12.4	49.4	28	18.2	5.8	0.0	4.0	18.8	24.0	19.0	16.8	24.0	21.0	3			8	2																				12	12
4410 高麗川	埼玉県	39	38.8	8.1	30.7	9	7.9	0.4	0.0	0.7	21.8	8.0	9.0	11.8	14.0	13.0	3	1		6	10										27	27							27			
4420 小櫃川	千葉県	73	72.7	12.4	60.3	7	5.0	1.9	0.1	0.0	14.7	49.0	9.0	21.7	43.0	8.0		9	1	1	1							4	4		12	12							16		4	4
4430 一宮川	千葉県	28	27.7	7.8	19.9	1	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	18.7	8.0	3.7	18.0	6.0		1													2	2							2		1	1
4440 南浅川	東京都	9	8.1	3.6	4.5	3	0.0	0.3	1.3	1.4	2.1	0.0	6.0	0.0	0.0	8.1	2	4	1	8	3						3		3		4	4							4		6	6
4450 浅川	東京都	31	30.1	8.8	21.4	20	14.7	0.3	3.9	1.1	5.1	4.0	21.0	5.0	2.0	23.1	1	9	1	12	9										12	12							12		3	3
4460 酒匂川	神奈川県	28	28.0	21.4	6.6	17	16.4	0.2	0.0	0.4	10.0	3.0	15.0	10.0	4.0	14.0	9	5	1	3	7																3	3	3			
4460 鮎沢川	静岡県	15	14.9	8.3	6.6	0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	6.9	4.0	3.0	7.9	4.0	1	12		6	7																					
4460 小計	2 県	43	42.9	29.7	13.2	17	16.4	0.2	0.0	0.4	14.0	9.9	19.0	13.0	11.9	18.0	10	17	1	9	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	0	0	0
4470 金目川	神奈川県	20	19.5	13.9	5.6	0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	7.5	11.0	2.0	5.5	12.0		6		8	13																					
4610 早川	山梨県	67	66.1	2.4	63.7	42	41.2	0.2	0.5	0.1	63.1	3.0	0.0	59.1	1.0	6.0	1			11	7		18		18					14		14					3	3	34		25	25
4620 笛吹川	山梨県	51	50.8	14.9	35.9	34	31.2	2.4	0.4	0.0	20.8	15.0	15.0	16.8	21.0	13.0	1			5	11			7	7														7		3	3
4630 王滝川	長野県	55	54.8	7.9	46.9	6	6.0	0.0	0.0	0.0	52.8	2.0	0.0	49.8	2.0	3.0		1		8	2									1	17	17							17		9	9
4640 三峰川	長野県	62	61.3	2.6	58.8	14	11.7	0.2	2.1	0.0	46.3	12.0	3.0	46.3	13.0	2.0	1		1	5	4		16	16	16					10	10	10							26			
4670 上川	長野県	30	29.7	3.0	26.7	0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.7	7.0	10.0	15.7	5.0	9.0	4	4	2	9	9						8		8										8		8	8
4680 揖斐川	三重県	18	18.0	7.9	10.1	11	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	10.0	12.0	1.0	5.0															18	18							18			
4680 揖斐川	岐阜県	94	93.5	41.8	51.6	52	38.5	12.0	0.0	1.5	44.5	27.0	22.0	46.5	26.0	21.0	7	4		2	4						14	2	14		36	36							49	5	13	18
4680 小計	2 県	112	111.5	49.8	61.8	63	49.5	12.0	0.0	1.5	44.5	35.0	32.0	58.5	27.0	26.0	7	4	0	2	4	0	0	0	0	0	14	2	14	0	54	54	0	0	0	0	0	0	67	5	13	18
4681 根尾川	岐阜県	55	55.0	29.8	25.2	40	36.2	2.1	0.0	1.7	20.0	28.0	7.0	26.0	22.0	7.0	11		2	1	5						6		6		4	4							10		5	5
4690 武儀川	岐阜県	27	27.0	2.6	24.4	10	7.7	1.8	0.0	0.5	5.0	15.0	7.0	2.0	9.0	16.0	7	4			10																					

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
・水際線および河原の土地利用は，調査原票は各調査区間ごとに十分比（両岸の平均）で表されているので，これを実延長に換算した。
・河畔の土地利用は各調査区間ごとに最も大きな面積を占めている土地利用で表されているので，これを実延長に換算した。
・四捨五入により小数第1桁で示しているため，各延長の合計と総延長が合わない場合がある。
・保全地域の小計および計では，1調査区間に複数の保全地域がかかる場合，重複して数えることはせず，1として数えた。　このため，各地域の区間数を足した数と小計，計が合わない場合がある。
・原生自然環境保全地域にかかる河川はないため，表から項目を省略した。

水系群名 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数 / 総延長 km	水際線 人工化 km	水際線 自然地 km	河原の土地利用 存在区間 区間	河原の土地利用 自然地 km	河原の土地利用 農業地 km	河原の土地利用 未造成利用地 km	河原の土地利用 施設利用目的地 km	河畔の土地利用 右岸 自然地 km	河畔の土地利用 右岸 農業地 km	河畔の土地利用 右岸 市街工業地 km	河畔の土地利用 左岸 自然地 km	河畔の土地利用 左岸 農業地 km	河畔の土地利用 左岸 市街工業地 km	河川工作物 遡上可 魚道有 区間	河川工作物 遡上可 魚道無 区間	河川工作物 遡上不可 魚道有 区間	河川工作物 遡上不可 魚道無 区間	取水施設 区間	保全地域 国立公園 特別保護地区 区間	国立公園 特別地域 区間	国立公園 普通地域 区間	国立公園 小計 区間	国定公園 特別保護地区 区間	国定公園 特別地域 区間	国定公園 普通地域 区間	国定公園 小計 区間	都道府県立自然公園 特別地域 区間	都道府県立自然公園 普通地域 区間	都道府県立自然公園 小計 区間	自然環境保全地域 特別地域 区間	自然環境保全地域 普通地域 区間	自然環境保全地域 小計 区間	都道府県自然環境保全地域 特別地域 区間	都道府県自然環境保全地域 普通地域 区間	都道府県自然環境保全地域 小計 区間	計 区間	鳥獣保護区 特別保護地区指定 有 区間	鳥獣保護区 特別保護地区指定 無 区間	鳥獣保護区 特別保護地区指定 計 区間
4700 吉田川	岐阜県	31 30.4	3.3	27.1	0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	22.4	3.0	5.0	22.4	3.0	6			3	6									19	14	31							31		2	2
4710 飛騨川	岐阜県	137 137.0	24.6	112.4	34	32.8	0.4	0.8	0.0	99.0	18.0	20.0	101.0	7.0	29.0	7	2	4	5	16					3	63	2	68										68	1	25	26
4720 牧田川	岐阜県	37 36.7	3.0	33.7	16	12.2	3.8	0.0	0.0	4.0	23.7	9.0	4.0	23.0	9.7	5	1	5	9	5						7		7										7		5	5
4730 菅野川	静岡県	18 17.2	6.2	11.0	1	0.3	0.4	0.0	0.3	9.0	8.0	0.2	5.2	9.0	3.0	1	9		1	11		5	2	7														7			
4740 下小笠川	静岡県	10 9.8	3.2	6.6	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	8.0	1.0	0.8	5.0	4.0		9		5	4									1		1							1		2	2
4750 興津川	静岡県	22 21.7	5.4	16.3	7	5.7	0.5	0.4	0.4	10.7	8.0	3.0	12.7	8.0	1.0	10			1	9																				8	8
4760 瀬戸川	静岡県	27 26.4	6.2	20.2	12	11.6	0.4	0.0	0.0	5.4	7.0	14.0	11.4	6.0	9.0	2	8		2	7																				5	5
4770 鵜戸川	愛知県	12 11.2	7.4	3.8	0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	8.2	2.0	0.0	10.2	1.0				1																						
4780 名倉川	愛知県	21 20.5	10.3	10.2	0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.5	8.0	1.0	7.0	11.5	2.0	8	7		3	9						3	2	5										5			
4790 巴川	愛知県	53 53.0	9.0	44.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	41.0	8.0	4.0	34.0	11.0	8.0	6		1	3	6						30	2	32										32	2	9	11
4800 乙川	愛知県	34 34.0	10.1	23.9	0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	20.0	5.0	13.0	16.0	5.0	20	8		1	22																1	1	1		9	9
4810 宇連川	愛知県	22 21.4	2.4	19.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.4	8.0	5.0	9.4	6.0	6.0	1	1		2	1						17		17										17		7	7
4820 五十鈴川	三重県	9 8.4	6.1	2.3	1	0.0	1.0	0.0	0.0	2.0	3.0	3.4	1.4	5.0	2.0	3	2			5																				8	8
4830 員弁川	三重県	37 37.0	5.3	31.7	27	27.0	0.0	0.0	0.0	5.0	23.0	9.0	4.0	25.0	8.0	9	2	1	9	13																					
4850 朝明川	三重県	27 26.1	3.2	22.9	1	1.0	0.0	0.0	0.0	9.1	8.0	9.0	10.1	11.0	5.0	1	5		13	8						4		4										4		12	12
4960 川原樋川	奈良県	28 27.5	1.0	26.4	6	6.0	0.0	0.0	0.0	27.5	0.0	0.0	27.5	0.0	0.0			3	2	1																					
5000 富田川	和歌山県	47 46.5	5.6	40.9	23	20.8	1.4	0.0	0.8	29.5	12.0	5.0	32.5	11.0	3.0		8		6	8									1		1							1			
5010 日高川	和歌山県	120 119.2	3.5	115.7	7	5.6	0.4	0.0	1.0	67.2	49.0	3.0	65.2	52.0	2.0	7				13							9	9		1	1							10		1	1
本州－太平洋／中南 計	48河川	2392 2372.8	568.5	1804.3	813	656.6	81.0	43.2	31.4	1033.3	897.8	441.7	1021.1	926.1	425.5	188	220	27	209	493	13	54	39	84	3	176	43	220	65	243	288	0	0	0	3	11	14	601	25	325	350
本州－瀬戸内海																																									

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
・水際線および河原の土地利用は，調査原票は各調査区間ごとに十分比（両岸の平均）で表されているので，これを実延長に換算した。
・河畔の土地利用は各調査区間ごとに最も大きな面積を占めている土地利用で表されているので，これを実延長に換算した。
・四捨五入により小数第1桁で示しているため，各延長の合計と総延長が合わない場合がある。
・保全地域の小計および計では，1調査区間に複数の保全地域がかかる場合，重複して数えることはせず，1として数えた。　このため，各地域の区間数を足した数と小計，計が合わない場合がある。
・原生自然環境保全地域にかかる河川はないため，表から項目を省略した。

水系群名 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数 総延長	水際線 人工化	水際線 自然地	河原の土地利用 存在区間	河原の土地利用 自然地	河原の土地利用 農業地	河原の土地利用 未造成利用地	河原の土地利用 施設利用的地	河畔の土地利用 右岸 自然地	河畔の土地利用 右岸 農業地	河畔の土地利用 右岸 市街地工業地	河畔の土地利用 左岸 自然地	河畔の土地利用 左岸 農業地	河畔の土地利用 左岸 市街地工業地	河川工作物 遡上可 魚道有	河川工作物 遡上可 魚道無	河川工作物 遡上不可 魚道有	河川工作物 遡上不可 魚道無	取水施設	保全地域 国立公園 特別保護地区	国立公園 特別地域	国立公園 普通地域	国立公園 小計	国定公園 特別保護地区	国定公園 特別地域	国定公園 普通地域	国定公園 小計	都道府県立自然公園 特別地域	都道府県立自然公園 普通地域	都道府県立自然公園 小計	自然環境保全地域 特別地域	自然環境保全地域 普通地域	自然環境保全地域 小計	都道府県自然環境保全地域 特別地域	都道府県自然環境保全地域 普通地域	都道府県自然環境保全地域 小計	計	鳥獣保護区 特別保護地区指定 有	鳥獣保護区 特別保護地区指定 無	鳥獣保護区 特別保護地区指定 計
		km	km	km	区間	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間
4840 滝川	三重県	6 5.5	0.4	5.1	0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.0	1.0	2.5	3.0	0.0	1			4	3						2		2										2		3	3
4860 安曇川	滋賀県	43 42.8	8.2	34.6	24	22.9	0.2	0.4	0.5	22.8	17.0	3.0	23.8	17.0	2.0	7	3		1	5									24	5	29							29			
4870 犬上川	滋賀県	29 28.4	2.2	26.2	10	9.3	0.4	0.0	0.3	15.4	3.0	10.0	16.4	7.0	5.0	2		2	3	1						4		4	2		2							6	3	7	10
4900 芥川	大阪京都	22 22.0	14.2	7.8	0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	2.0	7.0	9.0	5.0	8.0		5	2	15	12																					
4910 水無瀬川	大阪府	4 4.0	2.5	1.5	0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	1.0	3.0	0.0	1.0		1		4	3																					
4920 千種川	兵庫県	73 72.2	21.1	51.1	3	1.3	0.0	0.6	1.1	12.2	49.0	11.0	19.2	45.0	8.0	1	29			3																					
4930 市川	兵庫県	78 77.1	13.3	63.8	21	18.9	0.2	0.0	1.9	29.1	25.0	23.0	43.1	20.0	14.0	4	27		2	16									18	5	19							19		6	6
4940 武庫川	兵庫県	67 66.1	27.3	38.8	0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	24.1	18.0	17.0	27.1	22.0	17	5			9																					
4950 夢前川	兵庫県	38 37.9	10.6	27.3	0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.9	13.0	13.0	14.9	9.0	14.0	2	24			6																				4	4
4970 高見川	奈良県	23 22.3	10.0	12.3	0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.3	0.0	8.0	20.3	0.0	2.0		1		1							3		3										3		2	2
4980 竜田川	奈良県	15 15.0	13.2	1.8	0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	12.0	2.0	5.0	8.0		4		4	2																					
4990 有田川	和歌山県	103 103.0	5.4	97.6	11	8.7	1.7	0.0	0.6	67.0	26.0	10.0	64.0	28.0	11.0	6		1	5	8						25		25	1		1							26		32	32
5090 砂川	岡山県	37 36.3	18.7	17.5	0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	25.0	5.0	2.3	17.0	17.0		18		13	23																				2	2
5100 成羽川	岡山県	34 33.5	15.8	17.7	0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.5	3.0	6.0	23.5	7.0	3.0				3	1										34	34							34		5	5
5100 成羽川	広島県	41 40.2	23.5	16.7	0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	15.2	4.0	17.0	16.2	7.0	2	2			15																				1	1
5100 小 計	2 県	75 73.7	39.3	34.4	0	0.0	0.0	0.0	0.0	45.5	18.2	10.0	40.5	23.2	10.0	2	2	0	3	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	34	0	0	0	0	0	0	34	0	6	6
5110 宇甘川	岡山県	38 37.8	22.3	15.5	0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	19.8	4.0	17.0	14.8	6.0	8	20		3	23										6	6							6		6	6
5120 吉野川	岡山県	66 66.0	46.0	20.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	51.0	2.0	15.0	40.0	11.0	17	12	2	14	34							4	4										4		4	4
5130 新庄川	岡山県	34 34.0	17.0	17.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	15.0	1.0	16.0	12.0	6.0	6	5		3	13																					
5140 黒瀬川	広島県	45 44.6	22.5	22.1	8	8.0	0.0	0.0	0.0	12.6	22.0	10.0	9.6	23.0	12.0		19		2	41																					

（注）
- 総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
- 水際線および河原の土地利用は，調査原票は各調査区間ごとに十分比（両岸の平均）で表されているので，これを実延長に換算した。
- 河畔の土地利用は各調査区間ごとに最も大きな面積を占めている土地利用で表されているので，これを実延長に換算した。
- 四捨五入により小数第1桁で示しているため，各延長の合計と総延長が合わない場合がある。
- 保全地域の小計および計では，1調査区間に複数の保全地域がかかる場合，重複して数えることはせず，1として数えた。　このため，各地域の区間数を足した数と小計，計が合わない場合がある。
- 原生自然環境保全地域にかかる河川はないため，表から項目を省略した。

水系群名 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数 / 総延長 km	水際線 人工化 km	水際線 自然地 km	河原の土地利用 存在区間 区間	河原 自然地 km	河原 農業地 km	河原 未造成利用地 km	河原 利用施設用地 km	河畔 右岸 自然地 km	右岸 農業地 km	右岸 市街工業地 km	河畔 左岸 自然地 km	左岸 農業地 km	左岸 市街工業地 km	河川工作物 遡上可 魚道有 区間	遡上可 魚道無 区間	遡上不可 魚道有 区間	遡上不可 魚道無 区間	取水施設 区間	国立公園 特別保護地区 区間	国立公園 特別地域 区間	国立公園 普通地域 区間	国立公園 小計 区間	国定公園 特別保護地区 区間	国定公園 特別地域 区間	国定公園 普通地域 区間	国定公園 小計 区間	都道府県立自然公園 特別地域 区間	都道府県立自然公園 普通地域 区間	都道府県立自然公園 小計 区間	自然環境保全地域 特別地区 区間	自然環境保全地域 普通地区 区間	自然環境保全地域 小計 区間	都道府県自然環境保全地域 特別地区 区間	都道府県自然環境保全地域 普通地区 区間	都道府県自然環境保全地域 小計 区間	保全地域 計 区間	鳥獣保護区 特別保護地区指定 有 区間	鳥獣保護区 無 区間	鳥獣保護区 計 区間
5150 三篠川	広島県	44 / 43.4	31.6	11.8	0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	27.4	6.0	13.0	23.4	7.0	24	2	2	3	38																					
5160 御調川	広島県	33 / 32.2	29.3	2.9	0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	19.0	3.2	9.0	20.0	3.2	5	10	1	16	29																					
5170 錦川	山口県	111 / 110.3	16.9	93.4	9	4.5	2.9	0.0	1.6	77.3	24.0	9.0	76.3	16.0	18.0	2	1	2	7	35																			9	5	14
5180 木屋川	山口県	44 / 43.7	24.4	19.3	0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	24.7	4.0	15.7	24.0	4.0	2	2	1	3	20									5		5							5		5	5
本州－瀬戸内海 計	22河川	1028 / 1018.2	396.5	621.7	86	73.6	5.4	1.0	6.0	436.9	410.1	171.2	449.6	379.4	189.2	106	190	13	106	340	0	0	0	0	0	34	4	38	50	50	96	0	0	0	0	0	0	134	12	82	94
四国－太平洋／中南																																									
5190 海部川	徳島県	36 / 36.0	4.9	31.1	21	19.8	1.2	0.0	0.0	27.0	7.0	2.0	28.0	6.0	2.0	7				9																				3	3
5200 野根川	高知県	15 / 15.0	1.6	13.4	0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	5.0	1.0	8.0	7.0	0.0	4				4					1	1	1	1										1			
5200 野根川	徳島県	5 / 5.0	0.0	5.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	4.0	0.0	1.0					2																					
5200 小計	2県	20 / 20.0	1.6	18.4	0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	5.0	1.0	12.0	7.0	1.0	4	0	0	0	6	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
5240 広見川	高知県	6 / 6.0	0.3	5.7	0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	2.0	0.0	1.0	5.0	0.0		2																								
5240 広見川	愛媛県	55 / 54.4	3.5	50.9	0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.4	19.0	0.0	25.4	29.0	0.0	1	11	1	2	16																					
5240 小計	2県	61 / 60.4	3.8	56.6	0	0.0	0.0	0.0	0.0	39.4	21.0	0.0	26.4	34.0	0.0	1	13	1	2	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5260 下ノ加江川	高知県	28 / 27.5	4.1	23.4	1	0.4	0.0	0.0	0.6	9.0	15.5	3.0	12.0	9.0	6.5	6	5	1	5	12	1	1	1	1														1		20	20
5270 新荘川	高知県	26 / 25.1	2.4	22.7	0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	18.0	0.0	15.0	8.1	2.0	13	2		2	9									1	2	2							2		1	1
5280 安芸川	高知県	28 / 27.8	2.3	25.5	1	1.0	0.0	0.0	0.0	16.8	10.0	1.0	17.8	10.0	0.0	3	3	1	1	7																				5	5
四国－太平洋／中南 計	6河川	199 / 196.8	19.1	177.7	23	21.2	1.2	0.0	0.6	113.3	76.5	7.0	111.2	74.1	11.5	34	23	3	10	59	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	0	0	0	0	0	0	4	0	29	29
四国－瀬戸内海																																									
5210 銅山川	徳島県	11 / 11.0	0.7	10.3	1	1.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	2				1																					
5210 銅山川	愛媛県	51 / 50.4	0.5	49.9	0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.4	0.0	0.0	50.4	0.0	0.0				3	3									16		16							16	22	3	25

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
・水際線および河原の土地利用は，調査原票は各調査区間ごとに十分比（両岸の平均）で表されているので，これを実延長に換算した。
・河畔の土地利用は各調査区間ごとに最も大きな面積を占めている土地利用で表されているので，これを実延長に換算した。
・四捨五入により小数第１桁で示しているため，各延長の合計と総延長が合わない場合がある。
・保全地域の小計および計では，１調査区間に複数の保全地域がかかる場合，重複して数えることはせず，１として数えた。　このため，各地域の区間数を足した数と小計，計が合わない場合がある。
・原生自然環境保全地域にかかる河川はないため，表から項目を省略した。

河川改変状況一覧表①（実距離）

水系群名 / 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数 / 総延長 km	水際線 人工化	水際線 自然地	河原の土地利用 存在区間	河原の土地利用 自然地	河原の土地利用 農業地	河原の土地利用 未利用造成地	河原の土地利用 施設的利用地	河畔の土地利用 右岸 自然地	河畔の土地利用 右岸 農業地	河畔の土地利用 右岸 市街地工業地	河畔の土地利用 左岸 自然地	河畔の土地利用 左岸 農業地	河畔の土地利用 左岸 市街地工業地	河川工作物 遡上可 魚道有	河川工作物 遡上可 魚道無	河川工作物 遡上不可 魚道有	河川工作物 遡上不可 魚道無	取水施設
			km	km	区間	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	区間	区間	区間	区間	区間
5210 小計	2 県	62 / 61.4	1.2	60.2	1	1.0	0.0	0.0	0.0	61.4	0.0	0.0	61.4	0.0	0.0	2	0	0	3	4
5220 財田川	香川県	33 / 32.5	20.6	11.9	18	14.2	0.0	2.1	1.7	9.5	17.0	6.0	8.5	14.0	10.0		18		3	
5230 香東川	香川県	37 / 37.0	30.6	6.4	13	3.6	0.0	3.0	6.4	1.0	21.0	15.0	1.0	24.0	12.0	1	18			3
5250 小田川	愛媛県	39 / 38.7	1.6	37.1	0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.7	10.0	7.0	19.7	17.0	2.0	3	1		3	5
四国－瀬戸内海 計	4河川	171 / 169.6	54.0	115.6	32	18.8	0.0	5.1	8.1	93.6	48.0	28.0	90.6	55.0	24.0	6	37	0	9	12
九州－日本海																				
5290 室見川	福岡県	23 / 22.6	9.0	13.6	0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	9.0	8.0	8.6	9.0	5.0	9	6	4	9	10
5310 釣川	福岡県	17 / 16.8	8.5	8.3	0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	11.0	3.0	1.0	14.8	1.0		5		10	14
5330 玉島川	佐賀県	16 / 15.7	6.0	9.7	0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	7.7	2.0	6.7	3.0	6.0	1	5			3
5340 徳須恵川	佐賀県	20 / 19.5	13.8	5.7	0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	14.5	0.0	10.0	7.5	2.0				4	10
5350 川棚川	長崎県	20 / 19.9	16.5	3.4	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	4.9	0.0	17.0	2.9	8	1		12	15
5360 佐々川	長崎県	22 / 21.5	18.1	3.4	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	12.0	0.0	12.5	9.0	6	4		13	11
九州－日本海 計	6河川	118 / 116.0	71.9	44.1	0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.4	66.7	29.9	26.3	63.8	25.9	24	21	4	48	63
九州－太平洋／中南																				
5420 駅館川	大分県	26 / 26.0	15.7	10.3	0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	15.0	3.0	10.0	14.0	2.0	8			3	9
5440 臼杵川	大分県	23 / 23.0	8.3	14.7	0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	4.0	6.0	12.0	8.0	3.0			4	2	1
5450 福島川	宮崎県	24 / 23.5	6.8	16.8	12	9.4	1.7	0.0	0.9	11.5	10.0	2.0	9.5	11.0	3.0	9	1	1		9
5460 清武川	宮崎県	30 / 29.5	10.1	19.4	13	10.7	1.9	0.4	0.0	12.5	12.0	5.0	12.5	15.0	2.0	8	5	3	6	6
5470 五十鈴川	宮崎県	44 / 43.9	12.8	31.1	13	12.6	0.4	0.0	0.0	25.9	15.0	3.0	19.9	18.0	6.0	8	2	3	3	9
5480 北川	宮崎県	32 / 31.7	11.2	20.5	15	10.7	0.5	2.3	1.5	16.7	7.0	8.0	13.7	12.0	6.0				3	4

水系群名 / 河川コード 河川名	国立公園 特別保護地区	国立公園 特別地域	国立公園 普通地域	国立公園 小計	国定公園 特別保護地区	国定公園 特別地域	国定公園 普通地域	国定公園 小計	都道府県立自然公園 特別地域	都道府県立自然公園 普通地域	都道府県立自然公園 小計	自然環境保全地域 特別地域	自然環境保全地域 普通地域	自然環境保全地域 小計	都道府県自然環境保全地域 特別地域	都道府県自然環境保全地域 普通地域	都道府県自然環境保全地域 小計	保全地域 計	鳥獣保護区 特別保護地区指定 有	鳥獣保護区 特別保護地区指定 無	鳥獣保護区 特別保護地区指定 計
	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間
5210 小計	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	16	0	0	0	0	0	0	16	22	3	25
5220 財田川																				2	2
5230 香東川																					
5250 小田川																				2	2
四国－瀬戸内海 計	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	16	0	0	0	0	0	0	16	22	7	29
九州－日本海																					
5290 室見川									7		7							7		11	11
5310 釣川																					
5330 玉島川													3	3				3			
5340 徳須恵川																					
5350 川棚川																					
5360 佐々川																			1		1
九州－日本海 計	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	7	0	3	3	0	0	0	10	1	11	12
九州－太平洋／中南																					
5420 駅館川																				5	5
5440 臼杵川																				2	2
5450 福島川																				1	1
5460 清武川										2	2							2		2	2
5470 五十鈴川																					
5480 北川																					

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
・水際線および河原の土地利用は，調査原票は各調査区間ごとに十分比（両岸の平均）で表されているので，これを実延長に換算した。
・河畔の土地利用は各調査区間ごとに最も大きな面積を占めている土地利用で表されているので，これを実延長に換算した。
・四捨五入により小数第1桁で示しているため，各延長の合計と総延長が合わない場合がある。
・保全地域の小計および計では，1調査区間に複数の保全地域がかかる場合，重複して数えることはせず，1として数えた。　このため，各地域の区間数を足した数と小計，計が合わない場合がある。
・原生自然環境保全地域にかかる河川はないため，表から項目を省略した。

水系群名 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数	総延長 km	水際線 人工化 km	水際線 自然地 km	河原の土地利用 存在区間 区間	河原の土地利用 自然地 km	河原の土地利用 農業地 km	河原の土地利用 未造成利用地 km	河原の土地利用 施設利用的地 km	河畔の土地利用 右岸 自然地 km	右岸 農業地 km	右岸 市街工業地 km	左岸 自然地 km	左岸 農業地 km	左岸 市街工業地 km	河川工作物 遡上可 魚道有 区間	遡上可 魚道無 区間	遡上不可 魚道有 区間	遡上不可 魚道無 区間	取水施設 区間	保全地域 国立公園 特別保護地区 区間	国立公園 特別地域 区間	国立公園 普通地域 区間	国立公園 小計 区間	国定公園 特別保護地区 区間	国定公園 特別地域 区間	国定公園 普通地域 区間	国定公園 小計 区間	都道府県立自然公園 特別地域 区間	都道府県立自然公園 普通地域 区間	都道府県立自然公園 小計 区間	自然環境保全地域 特別地域 区間	自然環境保全地域 普通地域 区間	自然環境保全地域 小計 区間	都道府県自然環境保全地域 特別地域 区間	都道府県自然環境保全地域 普通地域 区間	都道府県自然環境保全地域 小計 区間	計 区間	鳥獣保護区 特別保護地区指定 有 区間	無 区間	計 区間
九州－太平洋／中南 計	6河川	179	177.6	64.8	112.8	53	43.4	4.5	2.7	2.4	87.6	63.0	27.0	77.6	78.0	22.0	33	8	11	17	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	2	0	10	10
九州－瀬戸内海																																										
5300 今川	福岡県	41	40.6	6.9	33.7	0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.6	27.0	2.0	8.6	26.0	6.0	7	13		22	28						1		1										1		4	4
5430 駅館川	大分県	14	14.0	7.5	6.5	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	2.0	2.0	7.0	5.0	4				3																				7	7
九州－瀬戸内海 計	2河川	55	54.6	14.4	40.2	0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.6	39.0	4.0	10.6	33.0	11.0	11	13	0	22	31	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	11	11
九州－東支那海																																										
5320 田手川	佐賀県	21	20.3	10.2	10.1	0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	10.0	7.0	3.3	13.0	4.0		8		8	10																					
5370 氷川	熊本県	24	23.9	8.6	15.4	5	5.0	0.0	0.0	0.0	13.0	9.0	2.0	8.0	12.0	3.9	5	4		1	3										10	10							10		4	4
5380 御船川	熊本県	33	32.8	7.8	24.9	0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	10.8	4.0	18.0	8.8	6.0	6				6																				7	7
5390 水俣川	熊本県	19	18.1	3.4	14.7	0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	9.1	5.0	3.0	12.1	3.0		5			3										1	1							1		6	6
5400 万江川	熊本県	23	22.2	3.1	19.1	0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.2	8.0	0.0	16.2	6.0	0.0	2	4		1	4																					
5410 玖珠川	大分県	58	57.3	29.1	28.2	0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.3	23.0	11.0	24.3	21.0	12.0	11			11	7		4	2	5		5	21	24										29		4	4
5490 万之瀬川	鹿児島県	31	30.2	9.2	21.0	2	2.0	0.0	0.0	0.0	14.2	14.0	2.0	12.2	16.0	2.0	1	4		3	9									2	3	3							3		3	3
5500 雄川	鹿児島県	21	20.4	6.3	14.1	0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	10.4	1.0	6.0	12.4	2.0		3		1	3									4	5	9							9		6	6
九州－東支那海 計	8河川	230	225.2	77.7	147.5	7	7.0	0.0	0.0	0.0	98.9	94.3	32.0	91.0	101.3	32.9	25	28	0	25	45	0	4	2	5	0	5	21	24	6	19	23	0	0	0	0	0	0	52	0	30	30
沖縄－東支那海																																										
5510 仲間川	沖縄県	9	9.0	0.1	8.9	9	9.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	8.0	1.0	0.0						9			9														9			
5520 仲良川	沖縄県	7	7.0	0.0	7.0	7	7.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0						7			7														7			
沖縄－東支那海 計	2河川	16	16.0	0.1	15.9	16	16.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	15.0	1.0	0.0	0	0	0	0	0	16	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
・水際線および河原の土地利用は，調査原票は各調査区間ごとに十分比（両岸の平均）で表されているので，これを実延長に換算した。
・河畔の土地利用は各調査区間ごとに最も大きな面積を占めている土地利用で表されているので，これを実延長に換算した。
・四捨五入により小数第１桁で示しているため，各延長の合計と総延長が合わない場合がある。
・保全地域の小計および計では，１調査区間に複数の保全地域がかかる場合，重複して数えることはせず，１として数えた。　このため，各地域の区間数を足した数と小計，計が合わない場合がある。
・原生自然環境保全地域にかかる河川はないため，表から項目を省略した。

河川改変状況一覧表①（実距離）

水系群名 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数 総延長 km	水際線 人工化	水際線 自然地	河原の土地利用 存在区間	河原の土地利用 自然地	河原の土地利用 農業地	河原の土地利用 未造成利用地	河原の土地利用 施設利用地	河畔の土地利用 右岸 自然地	河畔の土地利用 右岸 農業地	河畔の土地利用 右岸 市街地 工業地	河畔の土地利用 左岸 自然地	河畔の土地利用 左岸 農業地	河畔の土地利用 左岸 市街地 工業地	河川工作物 遡上可 魚道有	河川工作物 遡上可 魚道無	河川工作物 遡上不可 魚道有	河川工作物 遡上不可 魚道無	取水施設
			km	km	区間	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	区間	区間	区間	区間	区間
総計	153河川	6308 6251.1	1663.4	4585.6	1685	1379.3	148.1	95.5	57.4	2838.4	2504.1	906.5	2825.7	2523.2	900.0	568	781	74	558	1404

水系群名 河川コード 河川名	保全地域 国立公園 特別保護地区	国立公園 特別地域	国立公園 普通地域	国立公園 小計	国定公園 特別保護地区	国定公園 特別地域	国定公園 普通地域	国定公園 小計	都道府県立自然公園 特別地域	都道府県立自然公園 普通地域	都道府県立自然公園 小計	自然環境保全地域 特別地域	自然環境保全地域 普通地域	自然環境保全地域 小計	都道府県自然環境保全地域 特別地域	都道府県自然環境保全地域 普通地域	都道府県自然環境保全地域 小計	計	鳥獣保護区 特別保護地区指定 有	鳥獣保護区 特別保護地区指定 無	鳥獣保護区 特別保護地区指定 計
	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間
総計	42	79	50	145	17	242	71	322	178	352	502	14	5	18	3	16	19	1000	82	637	719

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
・水際線および河原の土地利用は，調査原票は各調査区間ごとに十分比（両岸の平均）で表されているので，これを実延長に換算した。
・河畔の土地利用は各調査区間ごとに最も大きな面積を占めている土地利用で表されているので，これを実延長に換算した。
・四捨五入により小数第１桁で示しているため，各延長の合計と総延長が合わない場合がある。
・保全地域の小計および計では，１調査区間に複数の保全地域がかかる場合，重複して数えることはせず，１として数えた。　このため，各地域の区間数を足した数と小計，計が合わない場合がある。
・原生自然環境保全地域にかかる河川はないため，表から項目を省略した。

水系群名 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数 総延長 km	水際線		河原の土地利用					河畔の土地利用						河川工作物				取水施設	保全地域																		計	鳥獣保護区		
										右岸			左岸			遡上可		遡上不可			国立公園				国定公園				都道府県立自然公園			自然環境保全地域			都道府県自然環境保全地域				特別保護地区指定		
			人工化	自然地	存在区間	自然地	農業地	未造成利用地	施設利用目的地	自然地	農業地	市街工業地	自然地	農業地	市街工業地	魚道有	魚道無	魚道有	魚道無		特別保護地区	特別地域	普通地域	小計	特別保護地区	特別地域	普通地域	小計	特別地域	普通地域	小計	特別地域	普通地域	小計	特別地域	普通地域	小計		有	無	計
			%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	箇所	箇所	箇所	箇所	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
北海道－オホーツク海																																									
4080 頓別川	北海道	64 63.5	42.2	57.8	43.8	27.2	16.8	0	0	15.0	81.9	3.1	24.4	74.0	1.6				1																						
北海道－オホーツク海 計	1河川	64 63.5	42.2	57.8	43.8	27.2	16.8	0	0	15.0	81.9	3.1	24.4	74.0	1.6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北海道－日本海																																									
4040 暑寒別川	北海道	26 26.0	11.5	88.5	34.6	27.7	1.2	0.4	5.4	92.3	0	7.7	88.5	7.7	3.8	3				7.7						50.0		50.0										50.0			
4070 厚田川	北海道	32 32.0	2.8	97.2	100.0	39.7	60.3	0	0	53.1	43.8	3.1	68.8	28.1	3.1		16			34.4																					
4090 朱太川	北海道	41 40.4	23.5	76.5	0	0	0	0	0	43.1	54.5	2.5	67.8	22.3	9.9	3	1			2.4																					
4130 千歳川	北海道	70 69.2	11.7	88.3	100.0	46.5	0	50.3	3.2	35.0	53.5	11.6	34.7	53.5	11.8	1	94		8	30.0		10.0		10.0														10.0		2.9	2.9
北海道－日本海 計	4河川	169 167.6	12.8	87.2	65.7	31.1	11.7	20.8	2.1	49.3	43.6	7.2	57.5	34.0	8.5	7	52	0	5	20.7	0	4.1	0	4.1	0	7.7	0	7.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11.8	0	1.2	1.2
北海道－太平洋／北																																									
4010 雪裡川	北海道	59 58.6	3.1	96.9	100.0	98.1	1.7	0	0.2	62.5	34.1	3.4	67.6	30.7	1.7		2				20.3	10.2	3.4	32.2														32.2	18.6	8.5	27.1
4020 風蓮川	北海道	100 99.5	0.3	99.7	100.0	100.0	0	0	0	68.3	28.6	3.0	57.3	42.7	0	1																									
4050 別寒辺牛川	北海道	56 55.9	0	100.0	100.0	100.0	0	0	0	100.0	0	0	100.0	0	0														7.1		7.1							7.1		1.8	1.8
4100 歴舟川	北海道	65 64.7	6.5	93.5	53.8	40.6	12.4	0	1.1	58.3	37.1	4.6	64.5	32.5	3.1	2				7.7					18.5			18.5										18.5		7.7	7.7
4110 西別川	北海道	110 109.7	1.1	98.9	100.0	100.0	0	0	0	39.8	59.3	0.9	37.1	60.2	2.7	2							1.8	1.8														1.8			
北海道－太平洋／北 計	5河川	390 388.5	1.9	98.1	92.3	89.8	2.3	0	0.2	62.3	35.4	2.3	60.5	38.0	1.5	5	2	0	0	1.3	3.1	1.5	1.0	5.4	3.1	0	0	3.1	1.0	0	1.0	0	0	0	0	0	0	9.5	2.8	2.8	5.6
北海道－太平洋／中南																																									
4030 美々川	北海道	19 18.2	0.5	87.9	89.5	76.9	6.0	0	0	65.4	23.1	0	65.4	23.1	0																								15.8		15.8
4060 遊楽部川	北海道	30 30.0	13.0	87.0	10.0	5.7	0	3.7	0.7	46.7	46.7	6.7	53.3	43.3	3.3																										
4120 日高幌別川	北海道	34 33.8	11.8	88.2	50.0	39.1	9.8	0	1.5	61.5	35.5	3.0	64.5	35.5	0	2				2.9																				11.8	11.8

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
・水際線および河原の土地利用は，調査原票は各調査区間ごとに十分比（両岸の平均）で表されているので，これを実延長に換算し割合を求めた。
・河畔の土地利用は各調査区間ごとに最も大きな面積を占めている土地利用で表されているので，これを実延長に換算し割合を求めた。
・四捨五入により小数第1桁で示しているため，各延長の合計は必ずしも100%にならない。
・保全地域の小計および計では，1調査区間に複数の保全地域がかかる場合，重複して数えることはせず，1として数えた。　このため，各地域の区間数の率（全調査区間数比%）を足した数と小計，計が合わない場合がある。
・原生自然環境保全地域にかかる河川はないため，表から項目を省略した。

水系群名 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数 総延長 km	水際線 人工化 %	水際線 自然地 %	河原の土地利用 存在区間 %	河原の土地利用 自然地 %	河原の土地利用 農業地 %	河原の土地利用 未造成利用地 %	河原の土地利用 施設利用目的地 %	河畔の土地利用 右岸 自然地 %	右岸 農業地 %	右岸 市街地工業地 %	河畔の土地利用 左岸 自然地 %	左岸 農業地 %	左岸 市街地工業地 %	河川工作物 遡上可 魚道有 箇所	遡上可 魚道無 箇所	遡上不可 魚道有 箇所	遡上不可 魚道無 箇所	取水施設 %	保全地域 国立公園 特別保護地区 %	国立公園 特別地域 %	国立公園 普通地域 %	国立公園 小計 %	国定公園 特別保護地区 %	国定公園 特別地域 %	国定公園 普通地域 %	国定公園 小計 %	都道府県立自然公園 特別地域 %	都道府県立自然公園 普通地域 %	都道府県立自然公園 小計 %	自然環境保全地域 特別地域 %	自然環境保全地域 普通地域 %	自然環境保全地域 小計 %	都道府県自然環境保全地域 特別地域 %	都道府県自然環境保全地域 普通地域 %	都道府県自然環境保全地域 小計 %	計 %	鳥獣保護区 特別保護地区指定 有 %	無 %	計 %
北海道－太平洋／中南 計	3河川	83 82.0	9.8	87.7	44.6	35.3	5.4	1.3	0.9	56.9	36.8	3.7	60.6	35.6	1.2	2	0	0	0	1.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.6	4.8	8.4
本州－日本海																																									
4150 赤石川	青森県	51 50.2	23.9	76.1	9.8	10.0	0	0	0	78.1	19.9	2.0	78.1	21.9	0	7	5			7.8									45.1		45.1	27.5	3.9	29.4				72.5			
4160 黎田川	青森県	22 21.8	34.9	65.1	0	0	0	0	0	67.9	27.5	4.6	31.2	64.2	4.6		19			4.5																				27.3	27.3
4240 粕毛川	秋田県	22 21.5	5.1	94.9	4.5	4.7	0	0	0	58.1	37.2	4.7	58.1	41.9	0	2	1	3		27.3							4.5	4.5										4.5	36.4		36.4
4250 岩股川	秋田県	5 4.5	2.2	97.8	0	0	0	0	0	100.0	0	0	100.0	0	0											100.0		100.0										100.0			
4260 岩見川	秋田県	46 45.5	14.9	85.1	4.3	3.7	0.7	0	0	56.0	44.0	0	56.0	39.6	4.4	3	12			47.8										8.7	8.7							8.7			
4270 石沢川	秋田県	72 71.9	39.0	61.0	0	0	0	0	0	19.3	79.3	1.4	20.9	79.1	0	3	22		14	31.9																6.9	6.9	6.9		5.6	5.6
4280 最上小国川	山形県	37 37.0	13.5	86.5	5.4	5.4	0	0	0	16.2	70.3	13.5	29.7	59.5	10.8	2	3			64.9																					
4290 寒河江川	山形県	46 45.9	19.3	80.7	13.0	12.2	0.9	0	0	39.0	47.9	13.1	24.0	58.6	17.4	1	8		3	39.1																				6.5	6.5
4300 日向川	山形県	30 29.3	34.8	65.2	0	0	0	0	0	45.4	54.6	0	35.2	64.8	0	4	14		38	26.7						16.7		16.7										16.7		6.7	6.7
4310 角川	山形県	14 13.8	60.1	39.9	0	0	0	0	0	78.3	14.5	7.2	49.3	50.7	0	2			4	78.6																					
4340 伊南川	福島県	81 80.2	50.6	49.4	0	0	0	0	0	47.6	46.1	6.2	38.9	48.6	12.5		17	1	6	18.5			3.7	3.7														3.7		3.7	3.7
4350 野尻川	福島県	39 38.0	56.0	44.0	0	0	0	0	0	42.1	42.1	15.8	44.8	47.4	7.9		18			12.8										28.2	28.2							28.2			
4480 三面川	新潟県	42 41.0	11.2	88.8	73.8	70.7	1.0	0.2	3.7	80.5	9.8	9.8	63.4	26.8	9.8		3		2	4.8																				57.1	57.1
4490 羽茂川	新潟県	20 20.0	54.0	46.0	0	0	0	0	0	25.0	75.0	0	45.0	50.0	5.0	12	7			15.0																					
4500 加治川	新潟県	38 38.0	44.2	55.8	23.7	23.7	0	0	0	50.0	39.5	10.5	47.4	50.0	2.6	5	5		2	21.1																				7.9	7.9
4510 鯖石川	新潟県	45 45.0	19.6	80.4	0	0	0	0	0	24.4	55.6	20.0	26.7	55.6	17.8	1	18		2	13.3																					
4520 長棟川	富山県	19 19.0	0	100.0	0	0	0	0	0	100.0	0	0	100.0	0	0					10.5																					
4530 利賀川	富山県	36 36.0	8.1	91.9	2.8	1.4	0	0.8	0.6	86.1	11.1	2.8	80.6	19.4	0				19	13.9																				16.7	16.7

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
・水際線および河原の土地利用は，調査原票は各調査区間ごとに十分比（両岸の平均）で表されているので，これを実延長に換算し割合を求めた。
・河畔の土地利用は各調査区間ごとに最も大きな面積を占めている土地利用で表されているので，これを実延長に換算し割合を求めた。
・四捨五入により小数第１桁で示しているため，各延長の合計は必ずしも１００%にならない。
・保全地域の小計および計では，１調査区間に複数の保全地域がかかる場合，重複して数えることはせず，１として数えた。　このため，各地域の区間数の率（全調査区間数比%）を足した数と小計，計が合わない場合がある。
・原生自然環境保全地域にかかる河川はないため，表から項目を省略した。

河川改変状況一覧表①（比率）

水系群名 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数	総延長 km	水際線 人工化 %	水際線 自然地 %	河原の土地利用 存在区間 %	河原の土地利用 自然地 %	河原の土地利用 農業地 %	河原の土地利用 未利用造成地 %	河原の土地利用 施設的利用地 %	河畔の土地利用 右岸 自然地 %	右岸 農業地 %	右岸 市街地工業地 %	左岸 自然地 %	左岸 農業地 %	左岸 市街地工業地 %	河川工作物 遡上可 魚道有 箇所	遡上可 魚道無 箇所	遡上不可 魚道有 箇所	遡上不可 魚道無 箇所	取水施設 %
4540 熊野川	富山県	33	32.3	43.0	57.0	3.0	3.1	0	0	0	47.4	49.5	3.1	47.4	46.4	6.2	8	3		4	27.3
4550 上庄川	富山県	22	22.0	10.9	89.1	0	0	0	0	0	22.7	72.7	4.5	22.7	72.7	4.5		4			4.5
4560 羽川	石川県	34	34.0	26.5	73.5	2.9	0.3	0	0.3	2.4	44.1	23.5	32.4	52.9	26.5	20.6	8	6	1	3	41.2
4570 大聖寺川	石川県	38	37.8	20.8	79.2	0	0	0	0	0	57.7	26.5	15.9	47.1	23.8	29.1	2	12		4	47.4
4580 南川	福井県	33	33.0	18.2	81.8	18.2	18.2	0	0	0	39.4	42.4	18.2	39.4	30.3	30.3	6	7	3	1	3.0
4590 足羽川	福井県	57	56.6	24.7	75.3	22.8	10.1	2.1	9.4	1.4	39.9	37.1	23.0	43.5	35.3	21.2	14	9	2	7	10.5
4600 日野川	福井県	60	60.0	3.2	96.8	63.3	43.0	16.7	2.8	0.8	16.7	56.7	26.7	16.7	56.7	26.7	8	22	1	2	11.7
4650 奈良井川	長野県	63	62.1	13.1	86.9	1.6	1.6	0	0	0	56.5	12.9	30.6	59.7	19.3	20.9	6	5		11	15.9
4660 依田川	長野県	33	32.5	13.5	86.5	0	0	0	0	0	32.4	43.0	24.6	38.6	36.9	24.6	3	19	4	6	36.4
4880 宇川	京都府	18	17.9	20.5	79.5	0	0	0	0	0	49.7	50.3	0	60.9	39.1	0	12	8		1	38.9
4890 佐々里川	京都府	7	6.7	22.4	77.6	0	0	0	0	0	89.6	0	10.4	89.6	0	10.4		5			14.3
5020 八束川	鳥取県	32	32.0	95.0	5.0	6.3	6.3	0	0	0	6.3	90.6	3.1	15.6	75.0	9.4	9	19			46.9
5030 小鹿川	鳥取県	12	12.0	0	100.0	0	0	0	0	0	33.3	66.7	0	33.3	66.7	0				4	16.7
5040 甲川	鳥取県	20	20.0	36.0	64.0	0	0	0	0	0	60.0	40.0	0	90.0	5.0	5.0	7			9	20.0
5050 赤川	島根県	21	21.0	41.0	59.0	0	0	0	0	0	14.3	71.4	14.3	19.0	66.7	14.3	4		2	6	14.3
5060 中村川	島根県	8	7.1	39.4	60.6	0	0	0	0	0	71.8	14.1	14.1	57.7	28.2	14.1		2		5	25.0
5070 三刀屋川	島根県	37	36.1	14.3	85.7	0	0	0	0	0	47.4	33.2	19.4	44.6	44.3	11.1	10	3		1	5.4
5080 下府川	島根県	21	21.0	56.7	43.3	0	0	0	0	0	47.6	47.6	4.8	52.4	42.9	4.8	9	4		6	23.8
本州－日本海 計	36河川	1214	1202.7	27.7	72.3	9.8	7.9	1.0	0.6	0.3	45.5	42.9	11.6	44.6	44.1	11.3	127	187	16	106	23.2
本州－太平洋／中南																					

水系群名 河川コード 河川名	保全地域 国立公園 特別保護地区 %	国立公園 特別地域 %	国立公園 普通地域 %	国立公園 小計 %	国定公園 特別保護地区 %	国定公園 特別地域 %	国定公園 普通地域 %	国定公園 小計 %	都道府県立自然公園 特別地域 %	都道府県立自然公園 普通地域 %	都道府県立自然公園 小計 %	自然環境保全地域 特別地域 %	自然環境保全地域 普通地域 %	自然環境保全地域 小計 %	都道府県自然環境保全地域 特別地域 %	都道府県自然環境保全地域 普通地域 %	都道府県自然環境保全地域 小計 %	保全地域 計 %	鳥獣保護区 特別保護地区指定 有 %	鳥獣保護区 特別保護地区指定 無 %	鳥獣保護区 計 %
4540 熊野川																					
4550 上庄川																					
4560 羽川																				5.9	5.9
4570 大聖寺川					2.6	2.6	2.6	2.6		31.6	31.6							34.2		55.3	55.3
4580 南川																					
4590 足羽川																					
4600 日野川																					
4650 奈良井川									1.6	3.2	3.2							3.2		4.8	4.8
4660 依田川																					
4880 宇川						5.6		5.6										5.6			
4890 佐々里川																					
5020 八束川																				53.1	53.1
5030 小鹿川									41.7	58.3	100.0							100.0		33.3	33.3
5040 甲川		35.0	5.0	40.0														40.0		40.0	40.0
5050 赤川																				23.8	23.8
5060 中村川																					
5070 三刀屋川																				8.1	8.1
5080 下府川																				4.8	4.8
本州－日本海 計	0	0.6	0.3	0.9	0.1	1.0	0.2	1.1	2.4	3.0	5.3	1.2	0.2	1.2	0	0.4	0.4	8.8	0.7	9.5	10.1
本州－太平洋／中南																					

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
・水際線および河原の土地利用は，調査原票は各調査区間ごとに十分比（両岸の平均）で表されているので，これを実延長に換算し割合を求めた。
・河畔の土地利用は各調査区間ごとに最も大きな面積を占めている土地利用で表されているので，これを実延長に換算し割合を求めた。
・四捨五入により小数第1桁で示しているため，各延長の合計は必ずしも100％にならない。
・保全地域の小計および計では，1調査区間に複数の保全地域がかかる場合，重複して数えることはせず，1として数えた。　このため，各地域の区間数の率（全調査区間数比％）を足した数と小計，計が合わない場合がある。
・原生自然環境保全地域にかかる河川はないため，表から項目を省略した。

河川改変状況一覧表①（比率）

水系群名 / 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数 / 総延長 km	水際線 人工化	水際線 自然地	河原の土地利用 存在区間	河原の土地利用 自然地	河原の土地利用 農業地	河原の土地利用 未造成利用地	河原の土地利用 施設利用目的地	河畔の土地利用 右岸 自然地	河畔の土地利用 右岸 農業地	河畔の土地利用 右岸 市街工業地	河畔の土地利用 左岸 自然地	河畔の土地利用 左岸 農業地	河畔の土地利用 左岸 市街工業地	河川工作物 遡上可 魚道有	河川工作物 遡上可 魚道無	河川工作物 遡上不可 魚道有	河川工作物 遡上不可 魚道無	取水施設	保全地域 国立公園 特別保護地区	国立公園 特別地域	国立公園 普通地域	国立公園 小計	国定公園 特別保護地区	国定公園 特別地域	国定公園 普通地域	国定公園 小計	都道府県立自然公園 特別地域	都道府県立自然公園 普通地域	都道府県立自然公園 小計	自然環境保全地域 特別地域	自然環境保全地域 普通地域	自然環境保全地域 小計	都道府県自然環境保全地域 特別地域	都道府県自然環境保全地域 普通地域	都道府県自然環境保全地域 小計	計	鳥獣保護区 特別保護地区指定 有	鳥獣保護区 特別保護地区指定 無	鳥獣保護区 特別保護地区指定 計
			%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	箇所	箇所	箇所	箇所	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
4140 相坂川	青森県	64 63.7	53.7	46.3	31.3	20.4	8.9	0	2.0	29.4	65.9	4.7	24.6	69.1	6.3	12	22	1		42.2	20.3	6.3		23.4														23.4	10.9	6.3	17.2
4170 安家川	岩手県	29 28.7	2.1	97.9	0	0	0	0	0	83.6	12.9	3.5	82.6	7.0	10.5	1	1			13.8																					
4180 和賀川	岩手県	71 70.6	10.6	89.4	32.4	28.6	1.6	1.0	1.4	43.3	45.4	11.3	58.9	35.4	5.7	6	11		12	22.5									9.9	23.9	23.9							23.9		26.8	26.8
4190 気仙川	岩手県	39 38.6	17.9	82.1	15.4	10.1	5.2	0	0.3	37.8	46.7	15.6	18.1	70.0	11.8	4	2	2		64.1																					
4200 迫川	宮城県	88 87.4	6.3	93.7	44.3	26.3	17.7	0	0.6	26.8	49.2	24.0	29.1	56.0	14.9	1	21		2	39.8						11.4	2.3	13.6										13.6		25.0	25.0
4210 白石川	宮城県	70 69.7	8.2	91.8	14.3	14.3	0	0	0	44.5	31.1	24.4	43.0	34.0	23.0	6	8		2	50.0										57.1	57.1							57.1		35.7	35.7
4220 吉田川	宮城県	54 54.0	17.4	82.6	35.2	30.6	3.1	1.5	0	25.9	68.5	5.6	37.0	61.1	1.9	1	4		1	31.5										11.1	11.1							11.1		5.6	5.6
4230 江合川	宮城県	92 92.0	10.8	89.2	33.7	31.3	2.1	0	0.3	41.3	38.0	20.7	32.6	48.9	18.5	10	8		1	19.6						12.0	21.7	33.7										33.7		17.4	17.4
4320 夏井川	福島県	68 67.1	50.8	49.2	11.8	5.5	6.4	0	0	41.7	43.2	15.0	37.4	47.7	14.9		18		4	16.2									8.8	8.8	17.6							17.6	2.9	13.2	16.2
4330 新田川	福島県	63 62.9	43.6	56.4	0	0	0	0	0	55.5	36.6	7.9	49.3	49.1	1.6	3	12		1	20.6															4.8	6.3	11.1	11.1	6.3	23.8	30.2
4360 大北川	茨城県	30 29.2	20.5	79.5	100.0	97.9	0	2.1	0	82.9	17.1	0	76.0	20.5	3.4				6	20.0									20.0	56.7	76.7							76.7		40.0	40.0
4370 渡良瀬川	埼玉茨城	5 5.0	30.0	70.0	100.0	48.0	0	4.0	48.0	0	0	100.0	0	40.0	60.0				1																						
4370 渡良瀬川	栃木県	40 40.0	38.7	61.2	100.0	56.3	18.5	1.5	23.7	2.5	57.5	40.0	15.0	40.0	45.0	2				5.0																					
4370 渡良瀬川	群馬県	42 42.0	8.6	91.4	33.3	30.2	0	0.5	2.6	54.8	9.5	35.7	54.8	23.8	21.4	2	2		8																					26.2	26.2
4370 渡良瀬川	栃木県	21 20.5	19.0	81.0	66.7	68.3	0	0	0	65.9	0	34.1	61.0	0	39.0		10	1	7	14.3		9.5	9.5	19.0														19.0	19.0	33.3	52.4
4370 小計	4 県	108 107.5	22.8	77.2	67.6	48.0	6.9	0.9	12.1	34.9	25.1	40.0	38.6	26.0	35.3	4	7	1	12	4.6	0	1.9	1.9	3.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.7	3.7	16.7	20.4
4380 小貝川	茨城県	77 77.0	26.6	73.4	100.0	54.5	6.4	38.1	1.0	5.2	58.4	36.4	5.2	76.6	18.2				9	22.1																					
4380 小貝川	栃木県	33 33.0	57.9	42.1	21.2	18.2	0.6	2.1	0.3	0	100.0	0	3.0	97.0	0	4	4		3	24.2																					
4380 小計	2 県	110 110.0	36.0	64.0	76.4	43.6	4.6	27.3	0.8	3.6	70.9	25.5	4.5	82.7	12.7	3	2	0	12	22.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4390 帯川	栃木県	50 49.5	64.0	36.0	82.0	80.0	0.8	1.2	0.8	43.4	46.5	10.1	21.2	64.6	14.1	1	8		12	16.0		18.0	24.0	34.0														34.0			

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1㎞ごとに設定した。

・水際線および河原の土地利用は，調査原票は各調査区間ごとに十分比（両岸の平均）で表されているので，これを実延長に換算し割合を求めた。

・河畔の土地利用は各調査区間ごとに最も大きな面積を占めている土地利用で表されているので，これを実延長に換算し割合を求めた。

・四捨五入により小数第１桁で示しているため，各延長の合計は必ずしも１００%にならない。

・保全地域の小計および計では，１調査区間に複数の保全地域がかかる場合，重複して数えることはせず，１として数えた。　このため，各地域の区間数の率（全調査区間数比%）を足した数と小計，計が合わない場合がある。

・原生自然環境保全地域にかかる河川はないため，表から項目を省略した。

河川改変状況一覧表①（比率）

水系群名 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数	総延長 km	水際線 人工化	水際線 自然地	河原の土地利用 存在区間	河原の土地利用 自然地	河原の土地利用 農業地	河原の土地利用 未利用造成地	河原の土地利用 施設的利用地	河畔の土地利用 右岸 自然地	右岸 農業地	右岸 市街地工業地	左岸 自然地	左岸 農業地	左岸 市街地工業地	河川工作物 遡上可 魚道有	遡上可 魚道無	遡上不可 魚道有	遡上不可 魚道無	取水施設	保全地域 国立公園 特別保護地区	国立公園 特別地域	国立公園 普通地域	国立公園 小計	国定公園 特別保護地区	国定公園 特別地域	国定公園 普通地域	国定公園 小計	都道府県立自然公園 特別地域	都道府県立自然公園 普通地域	都道府県立自然公園 小計	自然環境保全地域 特別地区	自然環境保全地域 普通地区	自然環境保全地域 小計	都道府県自然環境保全地域 特別地区	都道府県自然環境保全地域 普通地区	都道府県自然環境保全地域 小計	計	鳥獣保護区 特別保護地区指定 有	無	計
				%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	箇所	箇所	箇所	箇所	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
4400 烏川	群馬県	62	61.8	20.1	79.9	45.2	29.4	9.4	0	6.5	30.4	38.8	30.7	27.2	38.8	34.0	3			14	3.2																				19.4	19.4
4410 高麗川	埼玉県	39	38.8	21.0	79.0	23.1	20.3	1.0	0	1.8	56.2	20.6	23.2	30.5	36.1	33.5	3	2		8	25.6										69.2	69.2							69.2			
4420 小櫃川	千葉県	73	72.7	17.1	82.9	9.6	6.9	2.6	0.1	0	20.2	67.4	12.4	29.8	59.1	11.0		11	1	1	1.4							5.5	5.5		16.4	16.4							21.9		5.5	5.5
4430 一宮川	千葉県	28	27.7	28.2	71.8	3.6	3.6	0	0	0	3.6	67.5	28.9	13.4	65.0	21.7		1													7.1	7.1							7.1		3.6	3.6
4440 南浅川	東京都	9	8.1	44.4	55.6	33.3	0	3.7	16.0	17.3	26.0	0	74.0	0	0	100.0	6	9	1	25	33.3						33.3		33.3		44.4	44.4							44.4		66.7	66.7
4450 浅川	東京都	31	30.1	29.1	70.9	64.5	48.8	1.0	12.9	3.6	17.1	13.3	69.7	16.6	6.6	76.8	1	13	1	22	29.0										38.7	38.7							38.7		9.7	9.7
4460 酒匂川	神奈川県	28	28.0	76.4	23.6	60.7	58.6	0.7	0	1.4	35.7	10.7	53.6	35.7	14.3	50.0	12	5	1	5	25.0																10.7	10.7	10.7			
4460 鮎沢川	静岡県	15	14.9	55.9	44.1	0	0	0	0	0	26.8	46.5	26.8	20.1	53.1	26.8	1	75		17	46.7																					
4460 小計	2県	43	42.9	69.3	30.7	39.5	38.2	0.5	0	0.9	32.6	23.1	44.2	30.3	27.8	41.9	10	17	1	9	32.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.0	7.0	7.0	0	0	0
4470 金目川	神奈川県	20	19.5	71.3	28.7	0	0	0	0	0	5.1	38.5	56.4	10.3	28.2	61.5		17		45	65.0																					
4610 早川	山梨県	67	66.1	3.6	96.4	62.7	62.3	0.3	0.8	0.2	95.5	4.5	0	89.4	1.5	9.1	1			12	10.4		26.9		26.9					20.9		20.9					4.5	4.5	50.7		37.3	37.3
4620 笛吹川	山梨県	51	50.8	29.3	70.7	66.7	61.4	4.7	0.8	0	40.9	29.5	29.5	33.1	41.3	25.6	1			6	21.6			13.7	13.7														13.7		5.9	5.9
4630 王滝川	長野県	55	54.8	14.4	85.6	10.9	10.9	0	0	0	96.4	3.6	0	90.9	3.6	5.5		1		13	3.6									1.8	30.9	30.9							30.9		16.4	16.4
4640 三峰川	長野県	62	61.3	4.2	95.8	22.6	19.1	0.3	3.4	0	75.6	19.6	4.9	75.6	21.2	3.3	1		1	5	6.5		25.8	25.8	25.8					16.1	16.1	16.1							41.9			
4670 上川	長野県	30	29.7	10.1	89.9	0	0	0	0	0	42.8	23.5	33.6	52.9	16.8	30.3	7	4	2	14	30.0						26.7		26.7										26.7		26.7	26.7
4680 揖斐川	三重県	18	18.0	43.9	56.1	61.1	61.1	0	0	0	0	44.4	55.6	66.7	5.6	27.8															100.0	100.0							100.0			
4680 揖斐川	岐阜県	94	93.5	44.8	55.2	55.3	41.2	12.8	0	1.6	47.6	28.9	23.5	49.7	27.8	22.5	8	4		3	4.3						14.9	2.1	14.9		38.3	38.3							52.1	5.3	13.8	19.1
4680 小計	2県	112	111.5	44.6	55.4	56.3	44.4	10.8	0	1.3	39.9	31.4	28.7	52.5	24.2	23.3	7	4	0	2	3.6	0	0	0	0	0	12.5	1.8	12.5	0	48.2	48.2	0	0	0	0	0	0	59.8	4.5	11.6	16.1
4681 根尾川	岐阜県	55	55.0	54.2	45.8	72.7	65.8	3.8	0	3.1	36.4	50.9	12.7	47.3	40.0	12.7	12		2	1	9.1						10.9		10.9		7.3	7.3							18.2		9.1	9.1
4690 武儀川	岐阜県	27	27.0	9.6	90.4	37.0	28.5	6.7	0	1.9	18.5	55.6	25.9	7.4	33.3	59.3	7	5			37.0																					

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
・水際線および河原の土地利用は，調査原票は各調査区間ごとに十分比（両岸の平均）で表されているので，これを実延長に換算し割合を求めた。
・河畔の土地利用は各調査区間ごとに最も大きな面積を占めている土地利用で表されているので，これを実延長に換算し割合を求めた。
・四捨五入により小数第1桁で示しているため，各延長の合計は必ずしも100%にならない。
・保全地域の小計および計では，1調査区間に複数の保全地域がかかる場合，重複して数えることはせず，1として数えた。　このため，各地域の区間数の率（全調査区間数比%）を足した数と小計，計が合わない場合がある。
・原生自然環境保全地域にかかる河川はないため，表から項目を省略した。

河川改変状況一覧表①（比率）

水系群名 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数	総延長 km	水際線 人工化	水際線 自然	河原の土地利用 存在区間	河原の土地利用 自然地	河原の土地利用 農業地	河原の土地利用 未造成利用地	河原の土地利用 施設利用的地	河畔の土地利用 右岸 自然地	河畔の土地利用 右岸 農業地	河畔の土地利用 右岸 市街工業地	河畔の土地利用 左岸 自然地	河畔の土地利用 左岸 農業地	河畔の土地利用 左岸 市街工業地	河川工作物 遡上可 魚道有	河川工作物 遡上可 魚道無	河川工作物 遡上不可 魚道有	河川工作物 遡上不可 魚道無	取水施設	保全地域 国立公園 特別保護地区	国立公園 特別地域	国立公園 普通地域	国立公園 小計	国定公園 特別保護地区	国定公園 特別地域	国定公園 普通地域	国定公園 小計	都道府県立自然公園 特別地域	都道府県立自然公園 普通地域	都道府県立自然公園 小計	自然環境保全地域 特別地域	自然環境保全地域 普通地域	自然環境保全地域 小計	都道府県自然環境保全地域 特別地域	都道府県自然環境保全地域 普通地域	都道府県自然環境保全地域 小計	計	鳥獣保護区 特別保護地区指定 有	鳥獣保護区 特別保護地区指定 無	鳥獣保護区 特別保護地区指定 計
				%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	箇所	箇所	箇所	箇所	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
4700 吉田川	岐阜県	31	30.4	10.9	89.1	0	0	0	0	0	16.4	73.7	9.9	16.4	73.7	9.9	6			5	19.4									61.3	45.2	100.0							100.0		6.5	6.5
4710 飛騨川	岐阜県	137	137.0	18.0	82.0	24.8	23.9	0.3	0.6	0	72.3	13.1	14.6	73.7	5.1	21.2	7	2	4	5	11.7					2.2	46.0	1.5	49.6										49.6	0.7	18.2	19.0
4720 牧田川	岐阜県	37	36.7	8.2	91.8	43.2	33.2	10.4	0	0	10.9	64.6	24.5	10.9	62.7	26.4	5	1	5	17	13.5						18.9		18.9										18.9		13.5	13.5
4730 気田川	静岡県	18	17.2	36.2	63.8	5.6	1.7	2.3	0	1.7	52.3	46.5	1.2	30.2	52.3	17.4	1	13		1	61.1		27.8	11.1	38.9														38.9			
4740 下小笠川	静岡県	10	9.8	32.5	67.5	0	0	0	0	0	7.8	82.0	10.2	7.8	51.2	41.0		26		8	40.0									10.0		10.0							10.0		20.0	20.0
4750 興津川	静岡県	22	21.7	24.7	75.3	31.8	26.3	2.3	1.8	1.8	49.3	36.9	13.8	58.5	36.9	4.6	11			2	40.9																				36.4	36.4
4760 瀬戸川	静岡県	27	26.4	23.5	76.5	44.4	44.0	1.5	0	0	20.4	26.5	53.1	43.1	22.7	34.1	2	15		2	25.9																				18.5	18.5
4770 鞘戸川	愛知県	12	11.2	66.1	33.9	0	0	0	0	0	8.9	73.2	17.9	0	91.1	8.9				1																						
4780 名倉川	愛知県	21	20.5	50.2	49.8	0	0	0	0	0	56.1	39.0	4.9	34.1	56.1	9.8	9	21		3	42.9						14.3	9.5	23.8										23.8			
4790 巴川	愛知県	53	53.0	17.0	83.0	0	0	0	0	0	77.4	15.1	7.5	64.2	20.8	15.1	6		3	6	11.3						56.6	3.8	60.4										60.4	3.8	17.0	20.8
4800 乙川	愛知県	34	34.0	29.7	70.3	0	0	0	0	0	26.5	58.8	14.7	38.2	47.1	14.7	27	10		1	64.7																2.9	2.9	2.9		26.5	26.5
4810 宇連川	愛知県	22	21.4	11.2	88.8	0	0	0	0	0	39.3	37.4	23.4	43.9	28.0	28.0	1	1		2	4.5						77.3		77.3										77.3		31.8	31.8
4820 五十鈴川	三重県	9	8.4	72.6	27.4	11.1	0	11.9	0	0	23.8	35.7	40.5	16.7	59.5	23.8	4	2			55.6																				88.9	88.9
4830 員弁川	三重県	37	37.0	14.3	85.7	73.0	73.0	0	0	0	13.5	62.2	24.3	10.8	67.6	21.6	9	3	1	12	35.1																					
4850 朝明川	三重県	27	26.1	12.3	87.7	3.7	3.8	0	0	0	34.9	30.7	34.5	38.7	42.1	19.2	1	6		57	29.6						14.8		14.8										14.8		44.4	44.4
4960 川原樋川	奈良県	28	27.5	3.8	96.2	21.4	21.8	0	0	0	100.0	0	0	100.0	0	0			3	2	3.6																					
5000 富田川	和歌山県	47	46.5	12.0	88.0	48.9	44.7	3.0	0	1.7	63.4	25.8	10.8	69.9	23.7	6.5		9		9	17.0									2.1		2.1							2.1			
5010 日高川	和歌山県	120	119.2	2.9	97.1	5.8	4.7	0.3	0	0.8	56.4	41.1	2.5	54.7	43.6	1.7	7				10.8							7.5	7.5		0.8	0.8							8.3		0.8	0.8
本州－太平洋／中南 計	48河川	2392	2372.8	24.0	76.0	34.0	27.7	3.4	1.8	1.3	43.5	37.8	18.6	43.0	39.0	17.9	188	220	27	209	20.6	0.5	2.3	1.6	3.5	0.1	7.4	1.8	9.2	2.7	10.2	12.0	0	0	0	0.1	0.5	0.6	25.1	1.0	13.6	14.6
本州－瀬戸内海																																										

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
・水際線および河原の土地利用は，調査原票は各調査区間ごとに十分比（両岸の平均）で表されているので，これを実延長に換算し割合を求めた。
・河畔の土地利用は各調査区間ごとに最も大きな面積を占めている土地利用で表されているので，これを実延長に換算し割合を求めた。
・四捨五入により小数第1桁で示しているため，各延長の合計は必ずしも100％にならない。
・保全地域の小計および計では，1調査区間に複数の保全地域がかかる場合，重複して数えることはせず，1として数えた。　このため，各地域の区間数の率（全調査区間数比％）を足した数と小計，計が合わない場合がある。
・原生自然環境保全地域にかかる河川はないため，表から項目を省略した。

河川改変状況一覧表①（比率）

水系群名 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数 総延長 km	水際線 人工化	水際線 自然地	河原の土地利用 存在区間	河原の土地利用 自然地	河原の土地利用 農業地	河原の土地利用 未造成利用地	河原の土地利用 施設利用的地	河畔の土地利用 右岸 自然地	河畔の土地利用 右岸 農業地	河畔の土地利用 右岸 市街工業地	河畔の土地利用 左岸 自然地	河畔の土地利用 左岸 農業地	河畔の土地利用 左岸 市街工業地	河川工作物 遡上可 魚道有	河川工作物 遡上可 魚道無	河川工作物 遡上不可 魚道有	河川工作物 遡上不可 魚道無	取水施設
			%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	箇所	箇所	箇所	箇所	%
4840 滝川	三重県	6 5.5	8.2	91.8	0	0	0	0	0	45.5	36.4	18.2	45.5	54.5	0	2			4	50.0
4860 安曇川	滋賀県	43 42.8	19.1	80.9	55.8	53.5	0.5	0.9	1.2	53.3	39.7	7.0	55.6	39.7	4.7	8	4		1	11.6
4870 犬上川	滋賀県	29 28.4	7.9	92.1	34.5	32.7	1.4	0	1.1	54.2	10.6	35.2	57.7	24.6	17.6	2		2	3	3.4
4900 芥川	大阪京都	22 22.0	64.5	35.5	0	0	0	0	0	59.1	9.1	31.8	40.9	22.7	36.4		7	2	28	54.5
4910 水無瀬川	大阪府	4 4.0	62.7	37.3	0	0	0	0	0	49.8	25.1	25.1	74.9	0	25.1		1		10	75.0
4920 千種川	兵庫県	73 72.2	29.2	70.8	4.1	1.8	0	0.8	1.5	16.9	67.8	15.2	26.6	62.3	11.1	1	37			4.1
4930 市川	兵庫県	78 77.1	17.2	82.8	26.9	24.5	0.3	0	2.5	37.8	32.4	29.8	55.9	25.9	18.2	4	28		2	20.5
4940 武庫川	兵庫県	67 66.1	41.3	58.7	0	0	0	0	0	36.3	36.4	27.2	25.7	41.0	33.3	21	5			13.4
4950 夢前川	兵庫県	38 37.9	28.0	72.0	0	0	0	0	0	31.3	34.3	34.3	39.3	23.8	37.0	4	41			15.8
4970 高見川	奈良県	23 22.3	44.9	55.1	0	0	0	0	0	64.1	0	35.9	91.0	0	9.0		1		1	
4980 竜田川	奈良県	15 15.0	88.0	12.0	0	0	0	0	0	6.7	13.3	80.0	13.3	33.3	53.3		12		4	13.3
4990 有田川	和歌山県	103 103.0	5.2	94.8	10.7	8.4	1.7	0	0.6	65.0	25.2	9.7	62.1	27.2	10.7	6		1	5	7.8
5090 砂川	岡山県	37 36.3	51.6	48.4	0	0	0	0	0	17.2	69.0	13.8	6.2	46.9	46.9		30		13	62.2
5100 成羽川	岡山県	34 33.5	47.2	52.8	0	0	0	0	0	73.1	9.0	17.9	70.1	20.9	9.0				3	2.9
5100 成羽川	広島県	41 40.2	58.5	41.5	0	0	0	0	0	52.2	37.8	10.0	42.3	40.3	17.4	2	2			36.6
5100 小計	2 県	75 73.7	53.3	46.7	0	0	0	0	0	61.7	24.7	13.6	55.0	31.5	13.6	2	2	0	3	21.3
5110 宇甘川	岡山県	38 37.8	58.9	41.1	0	0	0	0	0	37.1	52.3	10.6	45.0	39.1	15.9	12	38		3	60.5
5120 吉野川	岡山県	66 66.0	69.7	30.3	0	0	0	0	0	19.7	77.3	3.0	22.7	60.6	16.7	18	16	2	25	51.5
5130 新庄川	岡山県	34 34.0	50.0	50.0	0	0	0	0	0	52.9	44.1	2.9	47.1	35.3	17.6	6	5		3	38.2
5140 黒瀬川	広島県	45 44.6	50.5	49.5	17.8	17.9	0	0	0	28.3	49.3	22.4	21.5	51.6	26.9		26		2	91.1

河川コード 河川名	保全地域 国立公園 特別地区保護	国立公園 特別地域	国立公園 普通地域	国立公園 小計	国定公園 特別地区保護	国定公園 特別地域	国定公園 普通地域	国定公園 小計	都道府県立自然公園 特別地域	都道府県立自然公園 普通地域	都道府県立自然公園 小計	自然環境保全地域 特別地域	自然環境保全地域 普通地域	自然環境保全地域 小計	都道府県自然環境保全地域 特別地域	都道府県自然環境保全地域 普通地域	都道府県自然環境保全地域 小計	計	鳥獣保護区 特別保護地区指定 有	鳥獣保護区 特別保護地区指定 無	鳥獣保護区 特別保護地区指定 計
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
4840 滝川						33.3		33.3										33.3		50.0	50.0
4860 安曇川									55.8	11.6	67.4							67.4			
4870 犬上川						13.8		13.8	6.9		6.9							20.7	10.3	24.1	34.5
4900 芥川																					
4910 水無瀬川																					
4920 千種川																					
4930 市川									23.1	6.4	24.4							24.4		7.7	7.7
4940 武庫川																					
4950 夢前川																				10.5	10.5
4970 高見川						13.0		13.0										13.0		8.7	8.7
4980 竜田川																					
4990 有田川						24.3		24.3	1.0		1.0							25.2		31.1	31.1
5090 砂川																				5.4	5.4
5100 成羽川（岡山県）										100.0	100.0							100.0		14.7	14.7
5100 成羽川（広島県）																				2.4	2.4
5100 小計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45.3	45.3	0	0	0	0	0	0	45.3	0	8.0	8.0
5110 宇甘川										15.8	15.8							15.8		15.8	15.8
5120 吉野川							6.1	6.1										6.1		6.1	6.1
5130 新庄川																					
5140 黒瀬川																					

（注）・総延長は調査を実施した延長である。 調査区間は1kmごとに設定した。
・水際線および河原の土地利用は，調査原票は各調査区間ごとに十分比（両岸の平均）で表されているので，これを実延長に換算し割合を求めた。
・河畔の土地利用は各調査区間ごとに最も大きな面積を占めている土地利用で表されているので，これを実延長に換算し割合を求めた。
・四捨五入により小数第1桁で示しているため，各延長の合計は必ずしも100%にならない。
・保全地域の小計および計では，1調査区間に複数の保全地域がかかる場合，重複して数えることはせず，1として数えた。 このため，各地域の区間数の率（全調査区間数比%）を足した数と小計，計が合わない場合がある。
・原生自然環境保全地域にかかる河川はないため，表から項目を省略した。

水系群名 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数 総延長 km	水際線		河原の土地利用					河畔の土地利用 右岸			左岸			河川工作物 遡上可		遡上不可		取水施設	保全地域 国立公園				国定公園				都道府県立自然公園			自然環境保全地域			都道府県自然環境保全地域			計	鳥獣保護区 特別保護地区指定		
			人工化	自然地	存在区間	自然地	農業地	未利用造成地	施設利用的地	自然地	農業地	市街地工業地	自然地	農業地	市街地工業地	魚道有	魚道無	魚道有	魚道無		特別保護地区	特別地域	普通地域	小計	特別保護地区	特別地域	普通地域	小計	特別地域	普通地域	小計	特別地域	普通地域	小計	特別地域	普通地域	小計		有	無	計
			%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	箇所	箇所	箇所	箇所	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
5150 三篠川	広島県	44 43.4	72.8	27.2	0	0	0	0	0	23.0	63.1	13.8	30.0	53.9	16.1	29	2	2	3	86.4																					
5160 御調川	広島県	33 32.2	91.0	9.0	0	0	0	0	0	31.1	59.0	9.9	28.0	62.1	9.9	5	12	1	20	87.9																					
5170 錦川	山口県	111 110.3	15.3	84.7	8.1	4.1	2.6	0	1.5	70.1	21.8	8.2	69.2	14.5	16.3	2	1	2	7	31.5																			8.1	4.5	12.6
5180 木屋川	山口県	44 43.7	55.8	44.2	0	0	0	0	0	34.3	56.5	9.2	35.9	54.9	9.2	2	2	1	3	45.5									11.4		11.4							11.4		11.4	11.4
本州－瀬戸内海 計	22河川	1028 1018.2	38.9	61.1	8.4	7.2	0.5	0.1	0.6	42.9	40.3	16.8	44.2	37.3	18.6	106	190	13	106	33.1	0	0	0	0	0	3.3	0.4	3.7	4.9	4.9	9.3	0	0	0	0	0	0	13.0	1.2	8.0	9.1
四国－太平洋／中南																																									
5190 海部川	徳島県	36 36.0	13.6	86.4	58.3	55.0	3.3	0	0	75.0	19.4	5.6	77.8	16.7	5.6	7				25.0																				8.3	8.3
5200 野根川	高知県	15 15.0	10.7	89.3	0	0	0	0	0	60.0	33.3	6.7	53.3	46.7	0	5				26.7					6.7	6.7	6.7	6.7										6.7			
5200 野根川	徳島県	5 5.0	0	100.0	0	0	0	0	0	100.0	0	0	80.0	0	20.0					40.0																					
5200 小計	2 県	20 20.0	8.0	92.0	0	0	0	0	0	70.0	25.0	5.0	60.0	35.0	5.0	4	0	0	0	30.0	0	0	0	0	5.0	5.0	5.0	5.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.0	0	0	0
5240 広見川	高知県	6 6.0	5.0	95.0	0	0	0	0	0	66.7	33.3	0	16.7	83.3	0		2																								
5240 広見川	愛媛県	55 54.4	6.4	93.6	0	0	0	0	0	65.1	34.9	0	46.7	53.3	0	1	13	1	2	29.1																					
5240 小計	2 県	61 60.4	6.3	93.7	0	0	0	0	0	65.2	34.8	0	43.7	56.3	0	1	13	1	2	26.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5260 下ノ加江川	高知県	28 27.5	14.9	85.1	3.6	1.5	0	0	2.2	32.7	56.4	10.9	43.6	32.7	23.6	7	6	1	8	42.9	3.6	3.6	3.6	3.6														3.6		71.4	71.4
5270 新荘川	高知県	26 25.1	9.6	90.4	0	0	0	0	0	28.3	71.7	0	59.8	32.3	8.0	18	2		2	34.6									3.8	7.7	7.7							7.7		3.8	3.8
5280 安芸川	高知県	28 27.8	8.3	91.7	3.6	3.6	0	0	0	60.4	36.0	3.6	64.0	36.0	0	3	4	1	1	25.0																				17.9	17.9
四国－太平洋／中南 計	6河川	199 196.8	9.7	90.3	11.6	10.8	0.6	0	0.3	57.6	38.9	3.6	56.5	37.7	5.8	34	23	3	10	29.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1.0	1.0	0	0	0	0	0	0	2.0	0	14.6	14.6
四国－瀬戸内海																																									
5210 銅山川	徳島県	11 11.0	6.4	93.6	9.1	9.1	0	0	0	100.0	0	0	100.0	0	0	2				9.1																					
5210 銅山川	愛媛県	51 50.4	1.0	99.0	0	0	0	0	0	100.0	0	0	100.0	0	0				3	5.9									31.4		31.4							31.4	43.1	5.9	49.0

（注）• 総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
• 水際線および河原の土地利用は，調査原票は各調査区間ごとに十分比（両岸の平均）で表されているので，これを実延長に換算し割合を求めた。
• 河畔の土地利用は各調査区間ごとに最も大きな面積を占めている土地利用で表されているので，これを実延長に換算し割合を求めた。
• 四捨五入により小数第１桁で示しているため，各延長の合計は必ずしも１００%にならない。
• 保全地域の小計および計では，１調査区間に複数の保全地域がかかる場合，重複して数えることはせず，１として数えた。　このため，各地域の区間数の率（全調査区間数比%）を足した数と小計，計が合わない場合がある。
• 原生自然環境保全地域にかかる河川はないため，表から項目を省略した。

水系群名 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数 総延長 km	水際線 人工化 %	水際線 自然地 %	河原の土地利用 存在区間 %	河原の土地利用 自然地 %	河原の土地利用 農業地 %	河原の土地利用 未造成利用地 %	河原の土地利用 施設利用目的地 %	河畔の土地利用 右岸 自然地 %	河畔の土地利用 右岸 農業地 %	河畔の土地利用 右岸 市街工業地 %	河畔の土地利用 左岸 自然地 %	河畔の土地利用 左岸 農業地 %	河畔の土地利用 左岸 市街工業地 %	河川工作物 遡上可 魚道有 箇所	河川工作物 遡上可 魚道無 箇所	河川工作物 遡上不可 魚道有 箇所	河川工作物 遡上不可 魚道無 箇所	取水施設 %	保全地域 国立公園 特別保護地区 %	国立公園 特別地域 %	国立公園 普通地域 %	国立公園 小計 %	国定公園 特別保護地区 %	国定公園 特別地域 %	国定公園 普通地域 %	国定公園 小計 %	都道府県立自然公園 特別地域 %	都道府県立自然公園 普通地域 %	都道府県立自然公園 小計 %	自然環境保全地域 特別地区 %	自然環境保全地域 普通地区 %	自然環境保全地域 小計 %	都道府県自然環境保全地域 特別地区 %	都道府県自然環境保全地域 普通地区 %	都道府県自然環境保全地域 小計 %	計 %	鳥獣保護区 特別保護地区指定 有 %	鳥獣保護区 特別保護地区指定 無 %	鳥獣保護区 特別保護地区指定 計 %
5210 小計	2県	62 61.4	2.0	98.0	1.6	1.6	0	0	0	100.0	0	0	100.0	0	0	2	0	0	3	6.5	0	0	0	0	0	0	0	0	25.8	0	25.8	0	0	0	0	0	0	25.8	35.5	4.8	40.3
5220 財田川	香川県	33 32.5	63.3	36.7	54.5	43.7	0	6.5	5.2	29.3	52.3	18.5	26.2	43.1	30.8		25		4																					6.1	6.1
5230 香東川	香川県	37 37.0	82.7	17.3	35.1	9.7	0	8.1	17.3	2.7	56.8	40.5	2.7	64.9	32.4	1	24			8.1																					
5250 小田川	愛媛県	39 38.7	4.1	95.9	0	0	0	0	0	56.1	25.8	18.1	50.9	43.9	5.2	3	1		3	12.8																				5.1	5.1
四国－瀬戸内海 計	4河川	171 169.6	31.8	68.2	18.7	11.1	0	3.0	4.8	55.2	28.3	16.5	53.4	32.4	14.1	6	37	0	9	7.0	0	0	0	0	0	0	0	0	9.4	0	9.4	0	0	0	0	0	0	9.4	12.9	4.1	17.0
九州－日本海																																									
5290 室見川	福岡県	23 22.6	39.8	60.2	0	0	0	0	0	24.8	39.8	35.4	38.1	39.8	22.1	12	8	4	26	43.5									30.4		30.4							30.4		47.8	47.8
5310 釣川	福岡県	17 16.8	50.6	49.4	0	0	0	0	0	16.7	65.5	17.9	6.0	88.1	6.0		6		23	82.4																					
5330 玉島川	佐賀県	16 15.7	38.0	62.0	0	0	0	0	0	38.2	49.0	12.7	42.7	19.1	38.2	1	5			18.8													18.8	18.8				18.8			
5340 徳須恵川	佐賀県	20 19.5	70.8	29.2	0	0	0	0	0	25.6	74.4	0	51.3	38.5	10.3				8	50.0																					
5350 川棚川	長崎県	20 19.9	83.0	17.0	0	0	0	0	0	0	75.3	24.7	0	85.3	14.7	10	1		21	75.0																					
5360 佐々川	長崎県	22 21.5	84.2	15.8	0	0	0	0	0	0	44.2	55.8	0	58.1	41.9	14	4		39	50.0																			4.5		4.5
九州－日本海 計	6河川	118 116.0	62.0	38.0	0	0	0	0	0	16.7	57.5	25.8	22.7	55.0	22.3	24	21	4	48	53.4	0	0	0	0	0	0	0	0	5.9	0	5.9	0	2.5	2.5	0	0	0	8.5	0.8	9.3	10.2
九州－太平洋／中南																																									
5420 堅田川	大分県	26 26.0	60.4	39.6	0	0	0	0	0	30.8	57.7	11.5	38.5	53.8	7.7	10			4	34.6																				19.2	19.2
5440 臼杵川	大分県	23 23.0	36.1	63.9	0	0	0	0	0	56.5	17.4	26.1	52.2	34.8	13.0			4	2	4.3																				8.7	8.7
5450 福島川	宮崎県	24 23.5	28.7	71.3	50.0	40.0	7.2	0	3.8	48.9	42.6	8.5	40.4	46.8	12.8	9	2	2		37.5																				4.2	4.2
5460 清武川	宮崎県	30 29.5	34.2	65.8	43.3	36.3	6.4	1.4	0	42.4	40.7	16.9	42.4	50.8	6.8	10	10	3	12	20.0										6.7	6.7							6.7		6.7	6.7
5470 五十鈴川	宮崎県	44 43.9	29.0	71.0	29.5	28.7	0.9	0	0	59.0	34.2	6.8	45.3	41.0	13.7	10	2	3	3	20.5																					
5480 北川	宮崎県	32 31.7	35.3	64.7	46.9	33.8	1.6	7.3	4.7	52.7	22.1	25.2	43.2	37.9	18.9				3	12.5																					

（注）• 総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
• 水際線および河原の土地利用は，調査原票は各調査区間ごとに十分比（両岸の平均）で表されているので，これを実延長に換算し割合を求めた。
• 河畔の土地利用は各調査区間ごとに最も大きな面積を占めている土地利用で表されているので，これを実延長に換算し割合を求めた。
• 四捨五入により小数第1桁で示しているため，各延長の合計は必ずしも100%にならない。
• 保全地域の小計および計では，1調査区間に複数の保全地域がかかる場合，重複して数えることはせず，1として数えた。　このため，各地域の区間数の率（全調査区間数比%）を足した数と小計，計が合わない場合がある。
• 原生自然環境保全地域にかかる河川はないため，表から項目を省略した。

水系群名 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数 総延長 km	水際線 人工化	水際線 自然地	河原の土地利用 存在区間	河原の土地利用 自然地	河原の土地利用 農業地	河原の土地利用 未造成利用地	河原の土地利用 施設利用的地	河畔の土地利用 右岸 自然地	河畔の土地利用 右岸 農業地	河畔の土地利用 右岸 市街工業地	河畔の土地利用 左岸 自然地	河畔の土地利用 左岸 農業地	河畔の土地利用 左岸 市街工業地	河川工作物 遡上可 魚道有	河川工作物 遡上可 魚道無	河川工作物 遡上不可 魚道有	河川工作物 遡上不可 魚道無	取水施設	保全地域 国立公園 特別地区保護	保全地域 国立公園 特別地域	保全地域 国立公園 普通地域	保全地域 国立公園 小計	保全地域 国定公園 特別地区保護	保全地域 国定公園 特別地域	保全地域 国定公園 普通地域	保全地域 国定公園 小計	保全地域 都道府県立自然公園 特別地域	保全地域 都道府県立自然公園 普通地域	保全地域 都道府県立自然公園 小計	保全地域 自然環境保全地域 特別地域	保全地域 自然環境保全地域 普通地域	保全地域 自然環境保全地域 小計	保全地域 都道府県自然環境保全地域 特別地域	保全地域 都道府県自然環境保全地域 普通地域	保全地域 都道府県自然環境保全地域 小計	計	鳥獣保護区 特別保護地区指定 有	鳥獣保護区 特別保護地区指定 無	鳥獣保護区 特別保護地区指定 計
			%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	箇所	箇所	箇所	箇所	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
九州－太平洋／中南 計	6河川	179 177.6	36.5	63.5	29.6	24.4	2.5	1.5	1.4	49.3	35.5	15.2	43.7	43.9	12.4	33	8	11	17	21.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.1	1.1	0	0	0	0	0	0	1.1	0	5.6	5.6
九州－瀬戸内海																																									
5300 今川	福岡県	41 40.6	17.0	83.0	0	0	0	0	0	28.6	66.5	4.9	21.2	64.0	14.8	8	21		55	68.3						2.4		2.4										2.4		9.8	9.8
5430 駅館川	大分県	14 14.0	53.6	46.4	0	0	0	0	0	0	85.7	14.3	14.3	50.0	35.7	4				21.4																				50.0	50.0
九州－瀬戸内海 計	2河川	55 54.6	26.4	73.6	0	0	0	0	0	21.2	71.4	7.3	19.4	60.4	20.1	11	13	0	22	56.4	0	0	0	0	0	1.8	0	1.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.8	0	20.0	20.0
九州－東支那海																																									
5320 田手川	佐賀県	21 20.3	50.2	49.8	0	0	0	0	0	16.3	49.3	34.5	16.3	64.0	19.7		13		26	47.6																					
5370 氷川	熊本県	24 23.9	35.8	64.2	20.8	20.9	0	0	0	54.1	37.6	8.4	33.4	50.1	16.5	8	4		2	12.5										41.7	41.7							41.7		16.7	16.7
5380 御船川	熊本県	33 32.8	23.8	76.2	0	0	0	0	0	55.0	32.8	12.2	55.0	26.7	18.3	6				18.2																				21.2	21.2
5390 水俣川	熊本県	19 18.1	18.8	81.2	0	0	0	0	0	22.1	50.3	27.6	16.6	66.9	16.6		6			15.8										5.3	5.3							5.3		31.6	31.6
5400 万江川	熊本県	23 22.2	14.0	86.0	0	0	0	0	0	64.0	36.0	0	73.0	27.0	0	2	4		1	17.4																					
5410 玖珠川	大分県	58 57.3	50.8	49.2	0	0	0	0	0	40.7	40.1	19.2	42.4	36.6	20.9	15			24	12.1		6.9	3.4	8.6		8.6	36.2	41.4										50.0		6.9	6.9
5490 万之瀬川	鹿児島県	31 30.2	30.5	69.5	6.5	6.6	0	0	0	47.0	46.4	6.6	40.4	53.0	6.6	1	4		3	29.0									6.5	9.7	9.7							9.7		9.7	9.7
5500 雄川	鹿児島県	21 20.4	31.1	68.9	0	0	0	0	0	44.1	51.0	4.9	29.4	60.8	9.8		3		1	14.3									19.0	23.8	42.9							42.9		28.6	28.6
九州－東支那海 計	8河川	230 225.2	34.5	65.5	3.0	3.1	0	0	0	43.9	41.9	14.2	40.4	45.0	14.6	25	28	0	25	19.6	0	1.7	0.9	2.2	0	2.2	9.1	10.4	2.6	8.3	10.0	0	0	0	0	0	0	22.6	0	13.0	13.0
沖縄－東支那海																																									
5510 仲間川	沖縄県	9 9.0	1.1	98.9	100.0	100.0	0	0	0	100.0	0	0	88.9	11.1	0						100.0			100.0														100.0			
5520 仲良川	沖縄県	7 7.0	0	100.0	100.0	100.0	0	0	0	100.0	0	0	100.0	0	0						100.0			100.0														100.0			
沖縄－東支那海 計	2河川	16 16.0	0.6	99.4	100.0	100.0	0	0	0	100.0	0	0	93.8	6.3	0	0	0	0	0	0	100.0	0	0	100.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100.0	0	0	0

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
・水際線および河原の土地利用は，調査原票は各調査区間ごとに十分比（両岸の平均）で表されているので，これを実延長に換算し割合を求めた。
・河畔の土地利用は各調査区間ごとに最も大きな面積を占めている土地利用で表されているので，これを実延長に換算し割合を求めた。
・四捨五入により小数第1桁で示しているため，各延長の合計は必ずしも100%にならない。
・保全地域の小計および計では，1調査区間に複数の保全地域がかかる場合，重複して数えることはせず，1として数えた。　このため，各地域の区間数の率（全調査区間数比%）を足した数と小計，計が合わない場合がある。
・原生自然環境保全地域にかかる河川はないため，表から項目を省略した。

河川改変状況一覧表①（比率）

水系群名 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数 総延長 km	水際線 人工化	水際線 自然地	河原の土地利用 存在区間	河原の土地利用 自然地	河原の土地利用 農業地	河原の土地利用 未利用 造成地	河原の土地利用 施設的 利用地	河畔の土地利用 右岸 自然地	河畔の土地利用 右岸 農業地	河畔の土地利用 右岸 市街 工業地	河畔の土地利用 左岸 自然地	河畔の土地利用 左岸 農業地	河畔の土地利用 左岸 市街 工業地	河川工作物 遡上可 魚道有	河川工作物 遡上可 魚道無	河川工作物 遡上不可 魚道有	河川工作物 遡上不可 魚道無	取水施設
			%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	箇所	箇所	箇所	箇所	%
総計	153河川	6308 6251.1	26.6	73.4	26.7	22.1	2.4	1.5	0.9	45.4	40.1	14.5	45.2	40.4	14.4	568	781	74	558	22.3

水系群名 河川コード 河川名	保全地域 国立公園 特別保護地区	国立公園 特別地域	国立公園 普通地域	国立公園 小計	国定公園 特別保護地区	国定公園 特別地域	国定公園 普通地域	国定公園 小計	都道府県立自然公園 特別地域	都道府県立自然公園 普通地域	都道府県立自然公園 小計	自然環境保全地域 特別地域	自然環境保全地域 普通地域	自然環境保全地域 小計	都道府県自然環境保全地域 特別地域	都道府県自然環境保全地域 普通地域	都道府県自然環境保全地域 小計	計	鳥獣保護区 特別保護地区指定 有	鳥獣保護区 特別保護地区指定 無	鳥獣保護区 特別保護地区指定 計
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
総計	0.7	1.3	0.8	2.3	0.3	3.8	1.1	5.1	2.8	5.6	8.0	0.2	0.1	0.3	0.0	0.3	0.3	15.9	1.3	10.1	11.4

（注）• 総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
• 水際線および河原の土地利用は，調査原票は各調査区間ごとに十分比（両岸の平均）で表されているので，これを実延長に換算し割合を求めた。
• 河畔の土地利用は各調査区間ごとに最も大きな面積を占めている土地利用で表されているので，これを実延長に換算し割合を求めた。
• 四捨五入により小数第１桁で示しているため，各延長の合計は必ずしも１００%にならない。
• 保全地域の小計および計では，１調査区間に複数の保全地域がかかる場合，重複して数えることはせず，１として数えた。　このため，各地域の区間数の率（全調査区間数比%）を足した数と小計，計が合わない場合がある。
• 原生自然環境保全地域にかかる河川はないため，表から項目を省略した。

河川改変状況一覧表② (実距離)

水系群名 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数 総延長 km	河川の利用状況 風景探勝	キャンプ	温泉	ボート	川下り	常設釣場	漁業	その他	不快要因 水のにごり	水面上のアワ	悪臭	ゴミ・廃材	砂利採取	河畔の道路法面	水量の少なさ	渇水時のダム湖岸	河原・河畔へ車乗り入れ	オートバイ・ボート等騒音	その他	湖沼 天然 湖沼数	天然 区間数	人工 湖沼数	人工 区間数	河川屈曲率 最大	河川屈曲率 最小	河辺林
			区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間		区間		区間			区間
北海道ーオホーツク海																												
4080 頓別川	北海道	64 63.5																								2.0	1.3	35
北海道ーオホーツク海 計	1河川	64 63.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.0	1.3	35
北海道ー日本海																												
4040 尻別川	北海道	26 26.0	2	2		2			3							1										1.4	1.3	16
4070 厚田川	北海道	32 32.0							1																	1.8	1.0	
4090 朱太川	北海道	41 40.4							10	1		1		4												1.4	1.1	40
4130 千走川	北海道	70 69.2																								1.4	1.1	36
北海道ー日本海 計	4河川	169 167.6	2	2	0	2	0	0	14	1	0	1	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.8	1.0	92
北海道ー太平洋/北																												
4010 留萌川	北海道	59 58.6		1					1				1			1										1.8	1.1	22
4020 風蓮川	北海道	100 99.5							1		46	46														2.2	1.2	17
4050 別寒辺牛川	北海道	56 55.9					11												1		2					1.8	1.3	22
4100 厚舟川	北海道	65 64.7	2	1						12									3							1.8	1.1	
4110 西別川	北海道	110 109.7									80	40														2.0	1.5	1
北海道ー太平洋/北 計	5河川	390 388.5	2	2	0	0	11	0	2	12	126	86	1	0	0	1	0	0	4	0	2	0	0	0	0	2.2	1.1	62
北海道ー太平洋/中南																												
4030 美々川	北海道	19 18.2					5		2													1	3	1	1	1.5	1.3	
4060 遊楽部川	北海道	30 30.0																								1.3	1.2	28
4120 日高幌別川	北海道	34 33.8	1	1					3	1																1.4	1.1	17

(注)・総延長は調査を実施した延長である。 調査区間は1kmごとに設定した。
・河川屈曲率は，調査区間ごとの屈曲率のうち最大値および最小値である。

河川改変状況一覧表②（実距離）

水系群名 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数 総延長 km	河川の利用状況 風景探勝	キャンプ	温泉	ボート	川下り	常設釣場	漁業	その他	不快要因 水のにごり	水面上のアワ	悪臭	ゴミ・残材	砂利採取	河畔の道路法面	水量の少なさ	渇水時のダム湖岸	河原・河畔への車乗り入れ	オートバイ・ボート等騒音	その他	湖沼 天然 湖沼数	天然 区間数	人工 湖沼数	人工 区間数	河川屈曲率 最大	河川屈曲率 最小	河辺林
			区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間		区間		区間			区間
北海道－太平洋／中南 計	3河川	83 82.0	1	1	0	0	5	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	1	1.5	1.1	45
本州－日本海																												
4150 赤石川	青森県	51 50.2			1				2																	1.7	1.0	40
4160 蟹田川	青森県	22 21.8							2					5												1.4	1.1	12
4240 粕毛川	秋田県	22 21.5							2					2										1	8	1.6	1.2	4
4250 岩股川	秋田県	5 4.5																								1.1	1.1	
4260 岩見川	秋田県	46 45.5	2											4												1.8	1.1	11
4270 石沢川	秋田県	72 71.9	5						2		5			15												2.7	1.1	12
4280 最上小国川	山形県	37 37.0			2			2	37		2															1.4	1.1	
4290 寒河江川	山形県	46 45.9							46															1	9	1.5	1.1	
4300 日向川	山形県	30 29.3							30																	1.3	1.2	
4310 角川	山形県	14 13.8							14																	1.4	1.3	
4340 伊南川	福島県	81 80.2	5	3	2																					1.4	1.2	
4350 野尻川	福島県	39 38.0			3					2																1.9	1.5	
4480 三面川	新潟県	42 41.0	1	1		2		1	15	5	11	2		2	1				10		4			2	12	1.8	1.2	
4490 羽茂川	新潟県	20 20.0							4					1	1						1					1.6	1.4	1
4500 加治川	新潟県	38 38.0	1			2			1					1	3											1.3	1.1	3
4510 鯖石川	新潟県	45 45.0		1		1					14	3		1			1				2			1	4	1.7	1.1	17
4520 長棟川	富山県	19 19.0															4							1	1	2.4	1.3	
4530 利賀川	富山県	36 36.0	1	1	1				21	1	10			5	1		15		4					3	4	1.3	1.1	5

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
・河川屈曲率は，調査区間ごとの屈曲率のうち最大値および最小値である。

河川改変状況一覧表②（実距離）

水系群名 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数 総延長 km	河川の利用状況 風景探勝	キャンプ	温泉	ボート	川下り	常設釣場	漁業	その他	不快要因 水のにごり	水面上のアワ	悪臭	ゴミ・残材	砂利採取	河畔の道路法面	水量の少なさ	渇水時のダム湖岸	河原・河畔への車乗り入れ	オートバイ・ボート等騒音	その他	湖沼 天然 湖沼数	天然 区間数	人工 湖沼数	人工 区間数	河川屈曲率 最大	河川屈曲率 最小	河辺林
			区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間		区間		区間			区間
4540 熊野川	富山県	33 32.3							17		11			1		1	3	3	1					1	2	1.4	1.1	
4550 上庄川	富山県	22 22.0									22			2												1.6	1.3	
4560 梯川	石川県	34 34.0								11	5			3	1		10				6			2	5	1.4	1.1	9
4570 大聖寺川	石川県	38 37.8	5							7	8	1	3	2				2			7			1	3	2.1	1.2	4
4580 南川	福井県	33 33.0							33		3					3			10							1.7	1.3	
4590 足羽川	福井県	57 56.6							57																	2.0	1.3	
4600 日野川	福井県	60 60.0							57		10						3	3						1	3	1.6	1.0	
4650 奈良井川	長野県	63 62.1		2				1			6	2	1	6	1	2		2	10					1	3	1.3	1.0	53
4660 依田川	長野県	33 32.5	1											3			2		2							1.3	1.1	20
4880 宇川	京都府	18 17.9																								1.7	1.5	8
4890 佐々里川	京都府	7 6.7												1												1.8	1.8	2
5020 八東川	鳥取県	32 32.0																								1.3	1.1	
5030 小鹿川	鳥取県	12 12.0	8																							1.3	1.3	4
5040 甲川	鳥取県	20 20.0	2	1				1			1	1														1.3	1.1	8
5050 赤川	島根県	21 21.0			1					3			1	3												1.4	1.1	
5060 中村川	島根県	8 7.1								2	2			1		2	6				5					1.3	1.3	
5070 三刀屋川	島根県	37 36.1							30	3														1	1	2.1	1.3	2
5080 下府川	島根県	21 21.0								1	3	4		1							4					1.9	1.1	
本州－日本海 計	36河川	1214 1202.7	31	9	10	5	0	5	370	35	113	13	5	59	8	8	44	10	37	0	29	0	0	16	55	2.7	1.0	215
本州－太平洋／中南																												

（注）・総延長は調査を実施した延長である。 調査区間は1kmごとに設定した。
・河川屈曲率は，調査区間ごとの屈曲率のうち最大値および最小値である。

水系群名 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数 / 総延長 km	河川の利用状況 風景探勝 区間	キャンプ 区間	温泉 区間	ボート 区間	川下り 区間	常設釣場 区間	漁簗 区間	その他 区間	不快要因 水のにごり 区間	水面上のアワ 区間	悪臭 区間	ゴミ・残材 区間	砂利採取 区間	河畔の道路法面 区間	水量の少なさ 区間	渇水時のダム湖岸 区間	河原・河畔への車乗り入れ 区間	オートバイ・ボート等騒音 区間	その他 区間	湖沼 天然 湖沼数	天然 区間数 区間	人工 湖沼数	人工 区間数 区間	河川屈曲率 最大	河川屈曲率 最小	河辺林 区間
4140 相坂川	青森県	64 / 63.7	14		6				2	7						1										1.4	1.0	18
4170 安家川	岩手県	29 / 28.7							29					1												1.9	1.7	2
4180 和賀川	岩手県	71 / 70.6	3						61	3				2			1		3					1	12	1.5	1.1	35
4190 気仙川	岩手県	39 / 38.6							39																	2.0	1.1	8
4200 迫川	宮城県	88 / 87.4	7	1	2	1				1	11			5		3		4	1					2	9	1.6	1.1	26
4210 白石川	宮城県	70 / 69.7	14		2					14	1	1		2	2		4	6	2		1			1	6	2.1	1.1	
4220 吉田川	宮城県	54 / 54.0								2	3	2				3		1	2		2			1	1	1.6	1.1	
4230 江合川	宮城県	92 / 92.0	2		9	1					6			19	5	7		8	24		3			1	8	1.7	1.1	15
4320 夏井川	福島県	68 / 67.1	2						1	8																1.5	1.3	4
4330 新田川	福島県	63 / 62.9							1	1																3.1	1.5	
4360 大北川	茨城県	30 / 29.2	23						1																	1.5	1.2	
4370 渡良瀬川	埼玉茨城	5 / 5.0								5									2							1.1	1.1	
4370 渡良瀬川	栃木県	40 / 40.0		1		1		2		26		5		10	3	40			40	1				1	8	1.3	1.1	
4370 渡良瀬川	群馬県	42 / 42.0	2							5					1									1	6	1.4	1.1	
4370 渡良瀬川	栃木県	21 / 20.5	4	4							1			1	1				4		2					1.3	1.1	
4370 小計	4県	108 / 107.5	6	5	0	1	0	2	0	36	1	5	0	11	5	40	0	0	46	1	2	0	0	2	14	1.4	1.1	0
4380 小貝川	茨城県	77 / 77.0																								2.1	1.0	
4380 小貝川	栃木県	33 / 33.0																	1							1.1	1.1	
4380 小計	2県	110 / 110.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2.1	1.0	0
4390 帯川	栃木県	50 / 49.5	5	1	9			1		16	5	1		6		1			7		5			1	2	1.3	1.1	

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
・河川屈曲率は，調査区間ごとの屈曲率のうち最大値および最小値である。

水系群名 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数 / 総延長 km	河川の利用状況 風景探勝 区間	キャンプ 区間	温泉 区間	ボート 区間	川下り 区間	常設釣場 区間	漁業 区間	その他 区間	不快要因 水のにごり 区間	水面上のアワ 区間	悪臭 区間	ゴミ・残材 区間	砂利採取 区間	河畔の道路法面 区間	水量の少なさ 区間	湖水ダム時の湖岸 区間	河原の車乗り入れ・河畔へ 区間	オートバイ・ボート等騒音 区間	その他 区間	湖沼 天然 湖沼数	天然 区間数 区間	人工 湖沼数	人工 区間数 区間	河川屈曲率 最大	河川屈曲率 最小	河辺林 区間
4400 烏川	群馬県	62 / 61.8		1						18	1	1		3												1.4	1.1	11
4410 高麗川	埼玉県	39 / 38.8	28	7				3		27				2					12	2						1.7	1.2	4
4420 小櫃川	千葉県	73 / 72.7	22		1	3		3	67	3				2										1	1	2.6	1.4	
4430 一宮川	千葉県	28 / 27.7	18			4		1	2	18	7	5	4	11			8			1	5					2.8	1.6	
4440 南浅川	東京都	9 / 8.1	1								3	1	6								1					1.2	1.2	3
4450 浅川	東京都	31 / 30.1	3	1				1			7	1	12	2					2		7					1.6	1.2	4
4460 酒匂川	神奈川県	28 / 28.0	10							19	7	5		15			5		11	1	1					1.6	1.1	2
4460 鮎沢川	静岡県	15 / 14.9							11			1		2												1.6	1.0	
4460 小計	2 県	43 / 42.9	10	0	0	0	0	0	11	19	7	6	0	17	0	0	5	0	11	1	1	0	0	0	0	1.6	1.0	2
4470 金目川	神奈川県	20 / 19.5								7	17	18	3	11					2		7					1.4	1.3	
4610 早川	山梨県	67 / 66.1			4						1				2			1	2					1	2	2.5	1.2	2
4620 笛吹川	山梨県	51 / 50.8		1	5			3			1			4					2	1				1	3	1.2	1.0	
4630 王滝川	長野県	55 / 54.8									1				1	9	8	6		1				3	13	1.5	1.2	53
4640 三峰川	長野県	62 / 61.3	3											3	1	4	6	4	1		1			2	9	3.7	1.1	44
4670 上川	長野県	30 / 29.7	6						1		5			4			4									1.4	1.2	18
4680 揖斐川	三重県	18 / 18.0	18		1				18							18			18							1.1	1.0	7
4680 揖斐川	岐阜県	94 / 93.5	1	1		1			94						5		1	9	3	3				3	18	1.6	1.0	4
4680 小計	2 県	112 / 111.5	19	1	1	1	0	0	112	0	0	0	0	0	5	18	1	9	21	3	0	0	0	3	18	1.6	1.0	11
4681 根尾川	岐阜県	55 / 55.0	1	5					55						1				11	11				1	2	2.1	1.1	
4690 武儀川	岐阜県	27 / 27.0		3					27		1	1	1	2					4	3						1.4	1.2	

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
・河川屈曲率は，調査区間ごとの屈曲率のうち最大値および最小値である。

水系群名 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数 総延長 km	河川の利用状況 風景探勝	キャンプ	温泉	ボート	川下り	常設釣場	漁業	その他	不快要因 水のにごり	水面上のアワ	悪臭	ゴミ・残材	砂利採取	河畔の道路法面	水量の少なさ	渇水時のダム湖岸	河原・河畔への車乗り入れ	オートバイ・ボート等騒音	その他	湖沼 天然 湖沼数	天然 区間数	人工 湖沼数	人工 区間数	河川屈曲率 最大	河川屈曲率 最小	河辺林
			区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間		区間		区間			区間
4700 吉田川	岐阜県	31 30.4	1	2					31	1									1							1.3	1.1	
4710 飛騨川	岐阜県	137 137.0	2		2	1		1	137	2	6	2	6	1	1		4							12	33	2.0	1.1	
4720 牧田川	岐阜県	37 36.7	1	7					37			1	1				9		8	2						1.5	1.1	
4730 資野川	静岡県	18 17.2	2		3				18																	1.6	1.4	
4740 下小笠川	静岡県	10 9.8															1									1.2	1.2	
4750 興津川	静岡県	22 21.7	5	3					22																	1.5	1.0	
4760 瀬戸川	静岡県	27 26.4							27	2				3			2									1.5	1.1	
4770 鞘戸川	愛知県	12 11.2							8		5		5	4		6										1.0	1.0	
4780 名倉川	愛知県	21 20.5							14																	1.4	1.0	
4790 巴川	愛知県	53 53.0	7			1			47							1		4	1					1	1	1.9	1.0	8
4800 乙川	愛知県	34 34.0	1						22																	1.5	1.3	7
4810 宇連川	愛知県	22 21.4	5	1					22					1			1	3						1	4	2.2	1.1	
4820 五十鈴川	三重県	9 8.4	2						5							9										1.3	1.3	8
4830 員弁川	三重県	37 37.0	2					37	30					2	2	37			37							1.3	1.1	21
4850 朝明川	三重県	27 26.1	5	4												16			4							1.3	1.1	12
4960 川原樋川	奈良県	28 27.5	1	2	1			1	28	2					1	4	1									2.0	1.8	
5000 富田川	和歌山県	47 46.5		7	1				47					1	2											1.6	1.2	
5010 日高川	和歌山県	120 119.2	1	6	3			2	120	4	5	1	1	4				3	7	4	1			5	19	5.8	1.4	31
本州－太平洋／中南 計	48河川	2392 2372.8	222	58	49	13	0	55	1024	191	94	46	39	123	28	159	55	49	212	30	36	0	0	40	157	5.8	1.0	347
本州－瀬戸内海																												

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。

・河川屈曲率は，調査区間ごとの屈曲率のうち最大値および最小値である。

水系群名 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数	総延長 km	河川の利用状況 風景探勝	キャンプ	温泉	ボート	川下り	常設釣場	漁業	その他	不快要因 水のにごり	水面上のアワ	悪臭	ゴミ・残材	砂利採取	河畔の道路法面	水量の少なさ	ダム湖渇水時の湖岸	河原・河畔への車乗り入れ	オートバイ・ボート等騒音	その他	湖沼 天然 湖沼数	天然 区間数	人工 湖沼数	人工 区間数	河川屈曲率 最大	河川屈曲率 最小	河辺林
				区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間		区間		区間			区間
4840 滝川	三重県	6	5.5	5													3			3							1.3	1.3	5
4860 安曇川	滋賀県	43	42.8	2	3					1					1	3				3							1.9	1.0	43
4870 犬上川	滋賀県	29	28.4	2						17					11	1	9	5	2	1		3			1	2	1.6	1.1	12
4900 芥川	大阪京都	22	22.0	5	4				10	1	13	5	4	1	6					1		10					1.6	1.2	10
4910 水無瀬川	大阪府	4	4.0	3	1				1		2							1				3					1.4	1.4	1
4920 千種川	兵庫県	73	72.2																								1.5	1.2	
4930 市川	兵庫県	78	77.1	6	1											2			1						2	8	1.7	1.1	5
4940 武庫川	兵庫県	67	66.1	2			1				7	6				2											2.5	1.1	
4950 夢前川	兵庫県	38	37.9																								1.4	1.1	
4970 高見川	奈良県	23	22.3	1	1					23	6				1		12			1							1.9	1.1	
4980 宇田川	奈良県	15	15.0	1							2	12	5	2	6		11	2									1.2	1.1	2
4990 有田川	和歌山県	103	103.0		1					103	3	32		6	6			9	6						1	7	2.7	1.1	
5090 砂川	岡山県	37	36.3									35			30					35	35				1	2	1.4	1.1	
5100 成羽川	岡山県	34	33.5	1						7		5			9					23	21				3	15	1.6	1.2	
5100 成羽川	広島県	41	40.2							41															1	8	2.7	1.2	21
5100 小 計	2 県	75	73.7	1	0	0	0	0	0	48	0	5	0	0	9	0	0	0	0	23	21	0	0	0	4	23	2.7	1.2	21
5110 宇甘川	岡山県	38	37.8	1	1					1		9			4					25	25	3					1.9	1.2	
5120 吉野川	岡山県	66	66.0									43			57					31	32				1	1	1.7	1.2	
5130 新庄川	岡山県	34	34.0	4								2			13					23	23	2					2.4	1.3	
5140 黒瀬川	広島県	45	44.6									39	1					5							1	3	1.6	1.2	3

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
・河川屈曲率は，調査区間ごとの屈曲率のうち最大値および最小値である。

水系群名 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数 総延長km	河川の利用状況 風景探勝	キャンプ	温泉	ボート	川下り	常設釣場	漁業	その他	不快要因 水のにごり	水面上のアワ	悪臭	ゴミ・残材	砂利採取	河畔の道路法面	水量の少なさ	渇水時のダム湖の岸	河原・河畔への車乗り入れ	オートバイ・ボート等騒音	その他	湖沼 天然 湖沼数	天然 区間数	人工 湖沼数	人工 区間数	河川屈曲率 最大	河川屈曲率 最小	河辺林
			区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間		区間		区間			区間
5150 三篠川	広島県	44 43.4							44																	2.1	1.4	11
5160 御調川	広島県	33 32.2							13															1	3	2.0	1.5	7
5170 錦川	山口県	111 110.3	3	11	3	26	6	1	94	9	1	1		1					111					2	17	2.3	1.2	
5180 木屋川	山口県	44 43.7			2	4			44		30	1		8					44					1	5	1.5	1.0	9
本州－瀬戸内海 計	22河川	1028 1018.2	36	23	5	31	6	12	389	42	219	12	9	153	8	35	22	9	301	136	21	0	0	15	71	2.7	1.0	129
四国－太平洋／中南																												
5190 海部川	徳島県	36 36.0												4					4							2.4	1.4	
5200 野根川	高知県	15 15.0							15																	1.7	1.5	
5200 野根川	徳島県	5 5.0	1	1																						1.5	1.5	
5200 小 計	2 県	20 20.0	1	1	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.7	1.5	0
5240 広見川	高知県	6 6.0		1					6		4					3										1.4	1.4	
5240 広見川	愛媛県	55 54.4	3					3	52	1																3.1	1.0	
5240 小 計	2 県	61 60.4	3	1	0	0	0	3	58	1	4	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.1	1.0	0
5260 下ノ加江川	高知県	28 27.5		2					28		4				1	3				1	1					3.0	1.4	4
5270 新荘川	高知県	26 25.1		2					26	1						2										1.6	1.3	
5280 安芸川	高知県	28 27.8		4					28	2	1		1			1	7									2.1	1.3	
四国－太平洋／中南 計	6河川	199 196.8	4	10	0	0	0	3	155	4	9	0	1	4	1	9	7	0	4	1	1	0	0	0	0	3.1	1.0	4
四国－瀬戸内海																												
5210 銅山川	徳島県	11 11.0			1						1						3									1.6	1.6	
5210 銅山川	愛媛県	51 50.4	20	5		17		4	50	3							9	16						2	16	1.7	1.2	

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
・河川屈曲率は，調査区間ごとの屈曲率のうち最大値および最小値である。

水系群名 河川ｺｰﾄﾞ 河川名	都道府県名	調査区間数 総延長 km	河川の利用状況 風景探勝 区間	キャンプ 区間	温泉 区間	ボート 区間	川下り 区間	常設釣場 区間	漁業 区間	その他 区間	不快要因 水のにごり 区間	水面上のアワ 区間	悪臭 区間	ゴミ・残材 区間	砂利採取 区間	河畔の道路法面 区間	水量の少なさ 区間	渇水時のダム湖岸 区間	河原・河畔への車の乗り入れ 区間	オートバイ・ボート等騒音 区間	その他 区間	湖沼 天然 湖沼数	天然 区間数 区間	人工 湖沼数	人工 区間数 区間	河川屈曲率 最大	最小	河辺林 区間
5210 小計	2県	62 61.4	20	5	1	17	0	4	50	3	1	0	0	0	0	0	12	16	0	0	0	0	0	2	16	1.7	1.2	0
5220 財田川	香川県	33 32.5									2		1	4				1						1	2	1.4	1.1	
5230 香東川	香川県	37 37.0	2							1				3												1.5	1.1	2
5250 小田川	愛媛県	39 38.7	1	1	1	1			39	3						1										1.6	1.1	
四国－瀬戸内海 計	4河川	171 169.6	23	6	2	18	0	4	89	7	3	0	1	7	0	1	12	17	0	0	0	0	0	3	18	1.7	1.1	2
九州－日本海																												
5290 室見川	福岡県	23 22.6	2						1	4					1						5			1	2	2.0	1.1	
5310 釣川	福岡県	17 16.8								1	4	1					3		1		1					1.2	1.1	
5330 玉島川	佐賀県	16 15.7							1		3					8			1		1					2.4	1.2	
5340 徳須恵川	佐賀県	20 19.5																								1.7	1.5	4
5350 川棚川	長崎県	20 19.9	4		1						9	1		3												1.6	1.5	
5360 佐々川	長崎県	22 21.5	3									3		11												1.5	1.1	
九州－日本海 計	6河川	118 116.0	9	0	1	0	0	0	2	5	16	5	0	14	1	8	3	0	2	0	7	0	0	1	2	2.4	1.1	4
九州－太平洋／中南																												
5420 駅館川	大分県	26 26.0							20	1	2			1										1	1	1.6	1.5	
5440 臼杵川	大分県	23 23.0							16	1	5	1		1										1	1	1.4	1.2	
5450 福島川	宮崎県	24 23.5							1	2	1		1			23	8		3							2.0	1.7	14
5460 清武川	宮崎県	30 29.5	1	1				1		3	4		1	3	1	20	17		5		2					2.2	1.6	17
5470 五十鈴川	宮崎県	44 43.9							1		1			2	1	10	7		5	1						2.6	1.5	17
5480 北川	宮崎県	32 31.7							2					1	2	9	5		4		3					2.0	1.4	5

（注）・総延長は調査を実施した延長である。 調査区間は1kmごとに設定した。
・河川屈曲率は，調査区間ごとの屈曲率のうち最大値および最小値である。

河川改変状況一覧表②（実距離）

水系群名 / 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数 / 総延長 km	河川の利用状況: 風景探勝 区間	キャンプ 区間	温泉 区間	ボート 区間	川下り 区間	常設釣場 区間	漁業 区間	その他 区間	不快要因: 水のにごり 区間	水面上のアワ 区間	悪臭 区間	ゴミ・残材 区間	砂利採取 区間	河畔の道路法面 区間	水量の少なさ 区間	渇水時のダム湖岸 区間	河原・河畔への車乗り入れ 区間	オートバイ・ボート等騒音 区間	その他 区間	湖沼: 天然 湖沼数	天然 区間数 区間	人工 湖沼数	人工 区間数 区間	河川屈曲率 最大	河川屈曲率 最小	河辺林 区間
九州－太平洋／中南 計	6河川	179 / 177.6	1	1	0	0	0	1	40	7	13	1	2	8	4	62	37	0	17	1	5	0	0	2	2	2.6	1.2	53
九州－瀬戸内海																												
5300 今川	福岡県	41 / 40.6							1	9								3			6			1	4	1.6	1.0	
5430 駅館川	大分県	14 / 14.0							14		4			2												1.3	1.1	
九州－瀬戸内海 計	2河川	55 / 54.6	0	0	0	0	0	0	15	9	4	0	0	2	0	0	0	3	0	0	6	0	0	1	4	1.6	1.0	0
九州－東支那海																												
5320 田手川	佐賀県	21 / 20.3							1	1	6					2			2							1.3	1.0	
5370 氷川	熊本県	24 / 23.9	1	1		1			24							1	5	2	1					1	2	1.4	1.1	
5380 御船川	熊本県	33 / 32.8	5													6			1	12						1.6	1.2	
5390 水俣川	熊本県	19 / 18.1							19							5				1						1.3	1.2	
5400 万江川	熊本県	23 / 22.2	1						23										3							1.6	1.3	
5410 玖珠川	大分県	58 / 57.3	5		3				45		5			14	7		3		3		7					1.6	1.2	
5490 万之瀬川	鹿児島県	31 / 30.2	5	2					23		16	4	1	22		1			7							1.6	1.1	13
5500 雄川	鹿児島県	21 / 20.4	2						1		1			2			4									1.7	1.3	13
九州－東支那海 計	8河川	230 / 225.2	19	3	3	1	0	0	136	1	28	4	1	38	7	15	12	2	17	13	7	0	0	1	2	1.7	1.0	26
沖縄－東支那海																												
5510 仲間川	沖縄県	9 / 9.0	6				6		7		9															1.4	1.4	5
5520 仲良川	沖縄県	7 / 7.0							4		6															1.8	1.8	4
沖縄－東支那海 計	2河川	16 / 16.0	6	0	0	0	6	0	11	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.8	1.4	9

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
・河川屈曲率は，調査区間ごとの屈曲率のうち最大値および最小値である。

河川改変状況一覧表②（実距離）

水系群名 河川ｺｰﾄﾞ 河川名	都道府県名	調査区間数 総延長km	河川の利用状況 風景探勝	キャンプ	温泉	ボート	川下り	常設釣場	漁業	その他	不快要因 水のにごり	水面上のアワ	悪臭	ゴミ・残材	砂利採取	河畔の道路法面	水量の少なさ	渇水時のダム湖岸	河原・河畔への車乗り入れ	ボート・オートバイ等騒音	その他	湖沼 天然 湖沼数	天然 区間数	人工 湖沼数	人工 区間数	河川屈曲率 最大	河川屈曲率 最小	河辺林
			区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間		区間		区間			区間
総計	153河川	6308 6251.1	356	115	70	70	28	80	2252	315	640	168	59	412	57	299	192	90	594	181	114	1	3	80	312	5.8	1.0	1023

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
・河川屈曲率は，調査区間ごとの屈曲率のうち最大値および最小値である。

水系群名 / 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数	総延長 km	河川の利用状況: 風景探勝 %	河川の利用状況: キャンプ %	河川の利用状況: 温泉 %	河川の利用状況: ボート %	河川の利用状況: 川下り %	河川の利用状況: 常設釣場 %	河川の利用状況: 漁業 %	河川の利用状況: その他 %	不快要因: 水のにごり %	不快要因: 水面上のアワ %	不快要因: 悪臭 %	不快要因: ゴミ・残材 %	不快要因: 砂利採取 %	不快要因: 河畔の道路法面 %	不快要因: 水量の少なさ %	不快要因: 渇水時のダム湖岸 %	不快要因: 河原への車乗り入れ %	不快要因: オートバイ・ボート等騒音 %	不快要因: その他 %	湖沼 天然: 湖沼数	湖沼 天然: 区間数 %	湖沼 人工: 湖沼数	湖沼 人工: 区間数 %	河川屈曲率 最大	河川屈曲率 最小	河辺林 %
北海道－オホーツク海																													
4080 頓別川	北海道	64	63.5																								2.0	1.3	54.7
北海道－オホーツク海 計	1河川	64	63.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.0	1.3	54.7
北海道－日本海																													
4040 暑寒別川	北海道	26	26.0	7.7	7.7		7.7			11.5							3.8										1.4	1.3	61.5
4070 厚田川	北海道	32	32.0							3.1																	1.8	1.0	
4090 朱太川	北海道	41	40.4							24.4	2.4		2.4		9.8												1.4	1.1	97.6
4130 千歳川	北海道	70	69.2																								1.4	1.1	51.4
北海道－日本海 計	4河川	169	167.6	1.2	1.2	0	1.2	0	0	8.3	0.6	0	0.6	0	2.4	0	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.8	1.0	54.4
北海道－太平洋／北																													
4010 雪裡川	北海道	59	58.6		1.7					1.7				1.7			1.7										1.8	1.1	37.3
4020 風蓮川	北海道	100	99.5							1.0		46.0	46.0														2.2	1.2	17.0
4050 別寒辺牛川	北海道	56	55.9					19.6												1.8		3.6					1.8	1.3	39.3
4100 歴舟川	北海道	65	64.7	3.1	1.5						18.5									4.6							1.8	1.1	
4110 西別川	北海道	110	109.7									72.7	36.4														2.0	1.5	0.9
北海道－太平洋／北 計	5河川	390	388.5	0.5	0.5	0	0	2.8	0	0.5	3.1	32.3	22.1	0.3	0	0	0.3	0	0	1.0	0	0.5	0	0	0	0	2.2	1.1	15.9
北海道－太平洋／中南																													
4030 美々川	北海道	19	18.2					26.3		10.5													1	15.8	1	5.3	1.5	1.3	
4060 遊楽部川	北海道	30	30.0																								1.3	1.2	93.3
4120 日高幌別川	北海道	34	33.8	2.9	2.9					8.8	2.9																1.4	1.1	50.0

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
・各項目の割合（%）は全調査区間数に対する存在区間数の割合である。
・河川屈曲率は，調査区間ごとの屈曲率のうち最大値および最小値である。

水系群名 / 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数 / 総延長 km	河川の利用状況 風景探勝	キャンプ	温泉	ボート	川下り	常設釣場	漁業	その他	不快要因 水のにごり	水面上のアワ	悪臭	ゴミ・残材	砂利採取	河畔の道路法面	水量の少なさ	渇水時のダム湖岸	河原・河畔への車乗り入れ	オートバイ・ボート等騒音	その他	湖沼 天然 湖沼数	天然 区間数	人工 湖沼数	人工 区間数	河川屈曲率 最大	河川屈曲率 最小	河辺林
			%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%		%		%			%
北海道－太平洋／中南 計	3河川	83 / 82.0	1.2	1.2	0	0	6.0	0	6.0	1.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3.6	1	1.2	1.5	1.1	54.2
本州－日本海																												
4150 赤石川	青森県	51 / 50.2			2.0				3.9																	1.7	1.0	78.4
4160 蟹田川	青森県	22 / 21.8							9.1					22.7												1.4	1.1	54.5
4240 粕毛川	秋田県	22 / 21.5							9.1					9.1										1	36.4	1.6	1.2	18.2
4250 岩股川	秋田県	5 / 4.5																								1.1	1.1	
4260 岩見川	秋田県	46 / 45.5	4.3											8.7												1.8	1.1	23.9
4270 石沢川	秋田県	72 / 71.9	6.9						2.8		6.9			20.8												2.7	1.1	16.7
4280 最上小国川	山形県	37 / 37.0			5.4			5.4	100.0		5.4															1.4	1.1	
4290 寒河江川	山形県	46 / 45.9							100.0															1	19.6	1.5	1.1	
4300 日向川	山形県	30 / 29.3							100.0																	1.3	1.2	
4310 角川	山形県	14 / 13.8							100.0																	1.4	1.3	
4340 伊南川	福島県	81 / 80.2	6.2	3.7	2.5																					1.4	1.2	
4350 野尻川	福島県	39 / 38.0			7.7					5.1																1.9	1.5	
4480 三面川	新潟県	42 / 41.0	2.4	2.4		4.8		2.4	35.7	11.9	26.2	4.8		4.8	2.4				23.8		9.5			2	28.6	1.8	1.2	
4490 羽茂川	新潟県	20 / 20.0							20.0					5.0	5.0						5.0					1.6	1.4	5.0
4500 加治川	新潟県	38 / 38.0	2.6			5.3			2.6					2.6	7.9											1.3	1.1	7.9
4510 鯖石川	新潟県	45 / 45.0		2.2		2.2					31.1	6.7		2.2			2.2				4.4			1	8.9	1.7	1.1	37.8
4520 長棟川	富山県	19 / 19.0															21.1							1	5.3	2.4	1.3	
4530 利賀川	富山県	36 / 36.0	2.8	2.8	2.8				58.3	2.8	27.8			13.9	2.8		41.7		11.1					3	11.1	1.3	1.1	13.9

（注）・総延長は調査を実施した延長である。 調査区間は1kmごとに設定した。
・各項目の割合（%）は全調査区間数に対する存在区間数の割合である。
・河川屈曲率は，調査区間ごとの屈曲率のうち最大値および最小値である。

水系群名 河川ｺｰﾄﾞ 河川名	都道府県名	調査区間数 総延長 km	河川の利用状況 風景探勝	キャンプ	温泉	ボート	川下り	常設釣場	漁業	その他	不快要因 水のにごり	水面上のアワ	悪臭	ゴミ・残材	砂利採取	河畔の道路法面	水量の少なさ	渇水時のダム湖岸	河原の車乗り入れ・河畔へ	オートバイ・ボート等騒音	その他	湖沼 天然 湖沼数	天然 区間数	人工 湖沼数	人工 区間数	河川屈曲率 最大	最小	河辺林
			%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%		%		%			%
4540 熊野川	富山県	33 32.3							51.5		33.3			3.0		3.0	9.1	9.1	3.0					1	6.1	1.4	1.1	
4550 上庄川	富山県	22 22.0									100.0			9.1												1.6	1.3	
4560 犀川	石川県	34 34.0								32.4	14.7			8.8	2.9		29.4				17.6			2	14.7	1.4	1.1	26.5
4570 大聖寺川	石川県	38 37.8	13.2							18.4	21.1	2.6	7.9	5.3				5.3			18.4			1	7.9	2.1	1.2	10.5
4580 南川	福井県	33 33.0							100.0		9.1					9.1			30.3							1.7	1.3	
4590 足羽川	福井県	57 56.6							100.0																	2.0	1.3	
4600 日野川	福井県	60 60.0							95.0		16.7						5.0	5.0						1	5.0	1.6	1.0	
4650 奈良井川	長野県	63 62.1		3.2				1.6			9.5	3.2	1.6	9.5	1.6	3.2		3.2	15.9					1	4.8	1.3	1.0	84.1
4660 依田川	長野県	33 32.5	3.0											9.1			6.1		6.1							1.3	1.1	60.6
4880 宇川	京都府	18 17.9																								1.7	1.5	44.4
4890 佐々里川	京都府	7 6.7												14.3												1.8	1.8	28.6
5020 八東川	鳥取県	32 32.0																								1.3	1.1	
5030 小鴨川	鳥取県	12 12.0	66.7																							1.3	1.3	33.3
5040 甲川	鳥取県	20 20.0	10.0	5.0				5.0			5.0	5.0														1.3	1.1	40.0
5050 赤川	島根県	21 21.0			4.8					14.3			4.8	14.3												1.4	1.1	
5060 中村川	島根県	8 7.1								25.0	25.0			12.5		25.0	75.0				62.5					1.3	1.3	
5070 三刀屋川	島根県	37 36.1							81.1	8.1														1	2.7	2.1	1.3	5.4
5080 下府川	島根県	21 21.0								4.8	14.3	19.0		4.8							19.0					1.9	1.1	
本州－日本海 計	36河川	1214 1202.7	2.6	0.7	0.8	0.4	0	0.4	30.5	2.9	9.3	1.1	0.4	4.9	0.7	0.7	3.6	0.8	3.0	0	2.4	0	0	16	4.5	2.7	1.0	17.7
本州－太平洋／中南																												

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
・各項目の割合（%）は全調査区間数に対する存在区間数の割合である。
・河川屈曲率は，調査区間ごとの屈曲率のうち最大値および最小値である。

河川改変状況一覧表②（比率）　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　4

水系群名 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数 総延長km	河川の利用状況 風景探勝	キャンプ	温泉	ボート	川下り	常設釣場	漁業	その他	不快要因 水のにごり	水面上のアワ	悪臭	ゴミ・残材	砂利採取	河畔の道路法面	水量の少なさ	渇水時のダム湖岸	河原・河畔への車乗り入れ	オートバイ・ボート等騒音	その他	湖沼 天然 湖沼数	天然 区間数	人工 湖沼数	人工 区間数	河川屈曲率 最大	最小	河辺林
			%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%		%		%			%
4140 相坂川	青森県	64 63.7	21.9		9.4				3.1	10.9						1.6										1.4	1.0	28.1
4170 安家川	岩手県	29 28.7							100.0					3.4												1.9	1.7	6.9
4180 和賀川	岩手県	71 70.6	4.2						85.9	4.2				2.8			1.4		4.2					1	16.9	1.5	1.1	49.3
4190 気仙川	岩手県	39 38.6							100.0																	2.0	1.1	20.5
4200 迫川	宮城県	88 87.4	8.0	1.1	2.3	1.1				1.1	12.5			5.7		3.4		4.5	1.1					2	10.2	1.6	1.1	29.5
4210 白石川	宮城県	70 69.7	20.0		2.9					20.0	1.4	1.4		2.9	2.9		5.7	8.6	2.9		1.4			1	8.6	2.1	1.1	
4220 吉田川	宮城県	54 54.0								3.7	5.6	3.7				5.6		1.9	3.7		3.7			1	1.9	1.6	1.1	
4230 江合川	宮城県	92 92.0	2.2		9.8	1.1					6.5			20.7	5.4	7.6		8.7	26.1		3.3			1	8.7	1.7	1.1	16.3
4320 夏井川	福島県	68 67.1	2.9						1.5	11.8																1.5	1.3	5.9
4330 新田川	福島県	63 62.9							1.6	1.6																3.1	1.5	
4360 大北川	茨城県	30 29.2	76.7						3.3																	1.5	1.2	
4370 渡良瀬川	埼玉茨城	5 5.0								100.0									40.0							1.1	1.1	
4370 渡良瀬川	栃木県	40 40.0		2.5		2.5		5.0		65.0		12.5		25.0	7.5	100.0			100.0	2.5				1	20.0	1.3	1.1	
4370 渡良瀬川	群馬県	42 42.0	4.8							11.9					2.4									1	14.3	1.4	1.1	
4370 渡良瀬川	栃木県	21 20.5	19.0	19.0							4.8			4.8	4.8				19.0		9.5					1.3	1.1	
4370 小 計	4 県	108 107.5	5.6	4.6	0	0.9	0	1.9	0	33.3	0.9	4.6	0	10.2	4.6	37.0	0	0	42.6	0.9	1.9	0	0	2	13.0	1.4	1.1	0
4380 小貝川	茨城県	77 77.0																								2.1	1.0	
4380 小貝川	栃木県	33 33.0																	3.0							1.1	1.1	
4380 小 計	2 県	110 110.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.9	0	0	0	0	0	0	2.1	1.0	0
4390 箒川	栃木県	50 49.5	10.0	2.0	18.0			2.0		32.0	10.0	2.0		12.0		2.0			14.0		10.0			1	4.0	1.3	1.1	

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
・各項目の割合（%）は全調査区間数に対する存在区間数の割合である。
・河川屈曲率は，調査区間ごとの屈曲率のうち最大値および最小値である。

水系群名 河川ｺｰﾄﾞ 河川名	都道府県名	調査区間数 総延長km	河川の利用状況 風景探勝	キャンプ	温泉	ボート	川下り	常設釣場	漁業	その他	不快要因 水のにごり	水面上のアワ	悪臭	ゴミ・残材	砂利採取	河畔の道路法面	水量の少なさ	渇水時のダム湖岸	河原・河畔への車乗り入れ	オートバイ・ボート等騒音	その他	湖沼 天然 湖沼数	天然 区間数	人工 湖沼数	人工 区間数	河川屈曲率 最大	河川屈曲率 最小	河辺林
			%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%		%		%			%
4400 烏川	群馬県	62 61.8		1.6						29.0	1.6	1.6		4.8												1.4	1.1	17.7
4410 高麗川	埼玉県	39 38.8	71.8	17.9				7.7		69.2				5.1					30.8	5.1						1.7	1.2	10.3
4420 小櫃川	千葉県	73 72.7	30.1		1.4	4.1		4.1	91.8	4.1				2.7										1	1.4	2.6	1.4	
4430 一宮川	千葉県	28 27.7	64.3			14.3		3.6	7.1	64.3	25.0	17.9	14.3	39.3			28.6			3.6	17.9					2.8	1.6	
4440 南浅川	東京都	9 8.1	11.1								33.3	11.1	66.7								11.1					1.2	1.2	33.3
4450 浅川	東京都	31 30.1	9.7	3.2				3.2			22.6	3.2	38.7	6.5					6.5		22.6					1.6	1.2	12.9
4460 酒匂川	神奈川県	28 28.0	35.7							67.9	25.0	17.9		53.6			17.9		39.3	3.6	3.6					1.6	1.1	7.1
4460 鮎沢川	静岡県	15 14.9							73.3			6.7		13.3												1.6	1.0	
4460 小計	2 県	43 42.9	23.3	0	0	0	0	0	25.6	44.2	16.3	14.0	0	39.5	0	0	11.6	0	25.6	2.3	2.3	0	0	0	0	1.6	1.0	4.7
4470 金目川	神奈川県	20 19.5								35.0	85.0	90.0	15.0	55.0					10.0		35.0					1.4	1.3	
4610 早川	山梨県	67 66.1			6.0						1.5				3.0			1.5	3.0					1	3.0	2.5	1.2	3.0
4620 笛吹川	山梨県	51 50.8		2.0	9.8			5.9			2.0			7.8					3.9	2.0				1	5.9	1.2	1.0	
4630 王滝川	長野県	55 54.8									1.8				1.8	16.4	14.5	10.9		1.8				3	23.6	1.5	1.2	96.4
4640 三峰川	長野県	62 61.3	4.8											4.8	1.6	6.5	9.7	6.5	1.6		1.6			2	14.5	3.7	1.1	71.0
4670 上川	長野県	30 29.7	20.0						3.3		16.7			13.3			13.3									1.4	1.2	60.0
4680 揖斐川	三重県	18 18.0	100.0		5.6				100.0							100.0			100.0							1.1	1.0	38.9
4680 揖斐川	岐阜県	94 93.5	1.1	1.1		1.1			100.0						5.3		1.1	9.6	3.2	3.2				3	19.1	1.6	1.0	4.3
4680 小計	2 県	112 111.5	17.0	0.9	0.9	0.9	0	0	100.0	0	0	0	0	0	4.5	16.1	0.9	8.0	18.8	2.7	0	0	0	3	16.1	1.6	1.0	9.8
4681 根尾川	岐阜県	55 55.0	1.8	9.1					100.0						1.8				20.0	20.0				1	3.6	2.1	1.1	
4690 武儀川	岐阜県	27 27.0		11.1					100.0		3.7	3.7	3.7	7.4					14.8	11.1						1.4	1.2	

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
・各項目の割合（%）は全調査区間数に対する存在区間数の割合である。
・河川屈曲率は，調査区間ごとの屈曲率のうち最大値および最小値である。

水系群名 河川ｺｰﾄﾞ 河川名	都道府県名	調査区間数 総延長 km	河川の利用状況 風景探勝	キャンプ	温泉	ボート	川下り	常設釣場	漁業	その他	不快要因 水のにごり	水面上のアワ	悪臭	ゴミ・残材	砂利採取	河畔の道路法面	水量の少なさ	渇水時のダム湖岸	河原・河畔への車乗り入れ	オートバイ・ボート等騒音	その他	湖沼 天然 湖沼数	天然 区間数	人工 湖沼数	人工 区間数	河川屈曲率 最大	河川屈曲率 最小	河辺林
			%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%		%		%			%
4700 吉田川	岐阜県	31 30.4	3.2	6.5					100.0	3.2									3.2							1.3	1.1	
4710 飛騨川	岐阜県	137 137.0	1.5		1.5	0.7		0.7	100.0	1.5	4.4	1.5	4.4	0.7	0.7		2.9							12	24.1	2.0	1.1	
4720 牧田川	岐阜県	37 36.7	2.7	18.9					100.0			2.7	2.7				24.3		21.6	5.4						1.5	1.1	
4730 萱野川	静岡県	18 17.2	11.1		16.7				100.0																	1.6	1.4	
4740 下小笠川	静岡県	10 9.8															10.0									1.2	1.2	
4750 興津川	静岡県	22 21.7	22.7	13.6					100.0																	1.5	1.0	
4760 瀬戸川	静岡県	27 26.4							100.0	7.4				11.1			7.4									1.5	1.1	
4770 鵜戸川	愛知県	12 11.2							66.7		41.7		41.7	33.3		50.0										1.0	1.0	
4780 名倉川	愛知県	21 20.5							66.7																	1.4	1.0	
4790 巴川	愛知県	53 53.0	13.2			1.9			88.7							1.9		7.5	1.9					1	1.9	1.9	1.0	15.1
4800 乙川	愛知県	34 34.0	2.9						64.7																	1.5	1.3	20.6
4810 宇連川	愛知県	22 21.4	22.7	4.5					100.0					4.5			4.5	13.6						1	18.2	2.2	1.1	
4820 五十鈴川	三重県	9 8.4	22.2						55.6							100.0										1.3	1.3	88.9
4830 員弁川	三重県	37 37.0	5.4					100.0	81.1					5.4	5.4	100.0			100.0							1.3	1.1	56.8
4850 朝明川	三重県	27 26.1	18.5	14.8												59.3			14.8							1.3	1.1	44.4
4960 川原樋川	奈良県	28 27.5	3.6	7.1	3.6			3.6	100.0	7.1					3.6	14.3	3.6									2.0	1.8	
5000 富田川	和歌山県	47 46.5		14.9	2.1				100.0					2.1	4.3											1.6	1.2	
5010 日高川	和歌山県	120 119.2	0.8	5.0	2.5			1.7	100.0	3.3	4.2	0.8	0.8	3.3				2.5	5.8	3.3	0.8			5	15.8	5.8	1.4	25.8
本州－太平洋／中南 計	48河川	2392 2372.8	9.3	2.4	2.0	0.5	0	2.3	42.8	8.0	3.9	1.9	1.6	5.1	1.2	6.6	2.3	2.0	8.9	1.3	1.5	0	0	40	6.6	5.8	1.0	14.5
本州－瀬戸内海																												

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
・各項目の割合（%）は全調査区間数に対する存在区間数の割合である。
・河川屈曲率は，調査区間ごとの屈曲率のうち最大値および最小値である。

水系群名 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数 総延長 km	河川の利用状況								不快要因											湖沼				河川屈曲率		河辺林
			風景探勝	キャンプ	温泉	ボート	川下り	常設釣場	漁業	その他	水のにごり	水面上のアワ	悪臭	ゴミ・残材	砂利採取	河畔の道路法面	水量の少なさ	渇水時のダム湖岸	河原・河畔への車の乗り入れ	オートバイ・ボート等騒音	その他	天然 湖沼数	天然 区間数	人工 湖沼数	人工 区間数	最大	最小	
			%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%		%		%			%
4840 淀川	三重県	6 5.5	83.3													50.0			50.0							1.3	1.3	83.3
4860 安曇川	滋賀県	43 42.8	4.7	7.0					2.3					2.3	7.0				7.0							1.9	1.0	100.0
4870 犬上川	滋賀県	29 28.4	6.9						58.6					37.9	3.4	31.0	17.2	6.9	3.4		10.3			1	6.9	1.6	1.1	41.4
4900 芥川	大阪京都	22 22.0	22.7	18.2				45.5	4.5	59.1	22.7	18.2	4.5	27.3					4.5		45.5					1.6	1.2	45.5
4910 水無瀬川	大阪府	4 4.0	75.0	25.0				25.0		50.0							25.0				75.0					1.4	1.4	25.0
4920 千種川	兵庫県	73 72.2																								1.5	1.2	
4930 市川	兵庫県	78 77.1	7.7	1.3											2.6			1.3						2	10.3	1.7	1.1	6.4
4940 武庫川	兵庫県	67 66.1	3.0			1.5				10.4	9.0				3.0											2.5	1.1	
4950 夢前川	兵庫県	38 37.9																								1.4	1.1	
4970 高見川	奈良県	23 22.3	4.3	4.3					100.0	26.1				4.3		52.2			4.3							1.9	1.1	
4980 宇陀川	奈良県	15 15.0	6.7							13.3	80.0	33.3	13.3	40.0		73.3	13.3									1.2	1.1	13.3
4990 有田川	和歌山県	103 103.0		1.0					100.0	2.9	31.1		5.8	5.8			8.7	5.8						1	6.8	2.7	1.1	
5090 砂川	岡山県	37 36.3									94.6			81.1					94.6	94.6				1	5.4	1.4	1.1	
5100 成羽川	岡山県	34 33.5	2.9						20.6		14.7			26.5					67.6	61.8				3	44.1	1.6	1.2	
5100 成羽川	広島県	41 40.2							100.0															1	19.5	2.7	1.2	51.2
5100 小計	2 県	75 73.7	1.3	0	0	0	0	0	64.0	0	6.7	0	0	12.0	0	0	0	0	30.7	28.0	0	0	0	4	30.7	2.7	1.2	28.0
5110 宇甘川	岡山県	38 37.8	2.6	2.6					2.6		23.7			10.5					65.8	65.8	7.9					1.9	1.2	
5120 吉野川	岡山県	66 66.0									65.2			86.4					47.0	48.5				1	1.5	1.7	1.2	
5130 新庄川	岡山県	34 34.0	11.8								5.9			38.2					67.6	67.6	5.9					2.4	1.3	
5140 黒瀬川	広島県	45 44.6									86.7	2.2					11.1							1	6.7	1.6	1.2	6.7

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
・各項目の割合（%）は全調査区間数に対する存在区間数の割合である。
・河川屈曲率は，調査区間ごとの屈曲率のうち最大値および最小値である。

河川改変状況一覧表②（比率）

水系群名 河川ｺｰﾄﾞ 河川名	都道府県名	調査区間数 総延長 km	河川の利用状況 風景探勝	キャンプ	温泉	ボート	川下り	常設釣場	漁業	その他	不快要因 水のにごり	水面上のアワ	悪臭	ゴミ・残材	砂利採取	河畔の道路法面	水量の少なさ	渇水時のダム湖岸	河原・河畔への車乗り入れ	オートバイ・ボート等騒音	その他	湖沼 天然 湖沼数	天然 区間数	人工 湖沼数	人工 区間数	河川屈曲率 最大	最小	河辺林
			%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%		%		%			%
5150 三篠川	広島県	44 43.4							100.0																	2.1	1.4	25.0
5160 御調川	広島県	33 32.2							39.4															1	9.1	2.0	1.5	21.2
5170 錦川	山口県	111 110.3	2.7	9.9	2.7	23.4	5.4	0.9	84.7	8.1	0.9	0.9		0.9					100.0					2	15.3	2.3	1.2	
5180 木屋川	山口県	44 43.7			4.5	9.1			100.0		68.2	2.3		18.2					100.0					1	11.4	1.5	1.0	20.5
本州－瀬戸内海 計	22河川	1028 1018.2	3.5	2.2	0.5	3.0	0.6	1.2	37.8	4.1	21.3	1.2	0.9	14.9	0.8	3.4	2.1	0.9	29.3	13.2	2.0	0	0	15	6.9	2.7	1.0	12.5
四国－太平洋／中南																												
5190 海部川	徳島県	36 36.0												11.1					11.1							2.4	1.4	
5200 野根川	高知県	15 15.0							100.0																	1.7	1.5	
5200 野根川	徳島県	5 5.0	20.0	20.0																						1.5	1.5	
5200 小 計	2 県	20 20.0	5.0	5.0	0	0	0	0	75.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.7	1.5	0
5240 広見川	高知県	6 6.0		16.7					100.0		66.7					50.0										1.4	1.4	
5240 広見川	愛媛県	55 54.4	5.5					5.5	94.5	1.8																3.1	1.0	
5240 小 計	2 県	61 60.4	4.9	1.6	0	0	0	4.9	95.1	1.6	6.6	0	0	0	0	4.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.1	1.0	0
5260 下ノ加江川	高知県	28 27.5		7.1					100.0		14.3				3.6	10.7				3.6	3.6					3.0	1.4	14.3
5270 新荘川	高知県	26 25.1		7.7					100.0	3.8						7.7										1.6	1.3	
5280 安芸川	高知県	28 27.8		14.3					100.0	7.1	3.6		3.6			3.6	25.0									2.1	1.3	
四国－太平洋／中南 計	6河川	199 196.8	2.0	5.0	0	0	0	1.5	77.9	2.0	4.5	0	0.5	2.0	0.5	4.5	3.5	0	2.0	0.5	0.5	0	0	0	0	3.1	1.0	2.0
四国－瀬戸内海																												
5210 銅山川	徳島県	11 11.0			9.1						9.1						27.3									1.6	1.6	
5210 銅山川	愛媛県	51 50.4	39.2	9.8		33.3		7.8	98.0	5.9							17.6	31.4						2	31.4	1.7	1.2	

（注）・総延長は調査を実施した延長である。 調査区間は1kmごとに設定した。
・各項目の割合（%）は全調査区間数に対する存在区間数の割合である。
・河川屈曲率は，調査区間ごとの屈曲率のうち最大値および最小値である。

河川改変状況一覧表②（比率）

水系群名 / 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数 / 総延長 km	河川の利用状況: 風景探勝	キャンプ	温泉	ボート	川下り	常設釣場	漁業	その他	不快要因: 水のにごり	水面上のアワ	悪臭	ゴミ・廃材	砂利採取	河道畔の法面	水量の少なさ	渇水時のダム湖岸	河原・河畔への車乗り入れ	オートバイ・ボート等騒音	その他	湖沼: 天然 湖沼数	天然 区間数	人工 湖沼数	人工 区間数	河川屈曲率 最大	河川屈曲率 最小	河辺林
			%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%		%		%			%
5210 小 計	2 県	62 / 61.4	32.3	8.1	1.6	27.4	0	6.5	80.6	4.8	1.6	0	0	0	0	0	19.4	25.8	0	0	0	0	0	2	25.8	1.7	1.2	0
5220 財田川	香川県	33 / 32.5									6.1		3.0	12.1				3.0						1	6.1	1.4	1.1	
5230 香東川	香川県	37 / 37.0	5.4							2.7				8.1												1.5	1.1	5.4
5250 小田川	愛媛県	39 / 38.7	2.6	2.6	2.6	2.6			100.0	7.7						2.6										1.6	1.1	
四国－瀬戸内海 計	4河川	171 / 169.6	13.5	3.5	1.2	10.5	0	2.3	52.0	4.1	1.8	0	0.6	4.1	0	0.6	7.0	9.9	0	0	0	0	0	3	10.5	1.7	1.1	1.2
九州－日本海																												
5290 室見川	福岡県	23 / 22.6	8.7						4.3	17.4					4.3						21.7			1	8.7	2.0	1.1	
5310 釣川	福岡県	17 / 16.8								5.9	23.5	5.9					17.6		5.9		5.9					1.2	1.1	
5330 玉島川	佐賀県	16 / 15.7							6.3		18.8					50.0			6.3		6.3					2.4	1.2	
5340 徳須恵川	佐賀県	20 / 19.5																								1.7	1.5	20.0
5350 川棚川	長崎県	20 / 19.9	20.0		5.0						45.0	5.0		15.0												1.6	1.5	
5360 佐々川	長崎県	22 / 21.5	13.6									13.6		50.0												1.5	1.1	
九州－日本海 計	6河川	118 / 116.0	7.6	0	0.8	0	0	0	1.7	4.2	13.6	4.2	0	11.9	0.8	6.8	2.5	0	1.7	0	5.9	0	0	1	1.7	2.4	1.1	3.4
九州－太平洋／中南																												
5420 堅田川	大分県	26 / 26.0							76.9	3.8	7.7			3.8										1	3.8	1.6	1.5	
5440 臼杵川	大分県	23 / 23.0							69.6	4.3	21.7	4.3		4.3										1	4.3	1.4	1.2	
5450 福島川	宮崎県	24 / 23.5							4.2	8.3	4.2		4.2			95.8	33.3		12.5							2.0	1.7	58.3
5460 清武川	宮崎県	30 / 29.5	3.3	3.3				3.3		10.0	13.3		3.3	10.0	3.3	66.7	56.7		16.7		6.7					2.2	1.6	56.7
5470 五十鈴川	宮崎県	44 / 43.9							2.3		2.3			4.5	2.3	22.7	15.9		11.4	2.3						2.6	1.5	38.6
5480 北川	宮崎県	32 / 31.7							6.3					3.1	6.3	28.1	15.6		12.5		9.4					2.0	1.4	15.6

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
・各項目の割合（%）は全調査区間数に対する存在区間数の割合である。
・河川屈曲率は，調査区間ごとの屈曲率のうち最大値および最小値である。

水系群名 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数 総延長 km	河川の利用状況								不快要因											湖沼 天然		湖沼 人工		河川屈曲率		河辺林
			風景探勝	キャンプ	温泉	ボート	川下り	常設釣場	漁業	その他	水のにごり	水面上のアワ	悪臭	ゴミ・残材	砂利採取	河畔の道路法面	水量の少なさ	渇水時のダム湖岸	河原・河畔への車乗り入れ	オートバイ・ボート等騒音	その他	湖沼数	区間数	湖沼数	区間数	最大	最小	
			%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%		%		%			%
九州－太平洋／中南 計	6河川	179 177.6	0.6	0.6	0	0	0	0.6	22.3	3.9	7.3	0.6	1.1	4.5	2.2	34.6	20.7	0	9.5	0.6	2.8	0	0	2	1.1	2.6	1.2	29.6
九州－瀬戸内海																												
5300 今川	福岡県	41 40.6							2.4	22.0								7.3			14.6			1	9.8	1.6	1.0	
5430 駅館川	大分県	14 14.0							100.0		28.6			14.3												1.3	1.1	
九州－瀬戸内海 計	2河川	55 54.6	0	0	0	0	0	0	27.3	16.4	7.3	0	0	3.6	0	0	0	5.5	0	0	10.9	0	0	1	7.3	1.6	1.0	0
九州－東支那海																												
5320 田手川	佐賀県	21 20.3							4.8	4.8	28.6					9.5			9.5							1.3	1.0	
5370 氷川	熊本県	24 23.9	4.2	4.2		4.2			100.0							4.2	20.8	8.3	4.2					1	8.3	1.4	1.1	
5380 御船川	熊本県	33 32.8	15.2													18.2			3.0	36.4						1.6	1.2	
5390 水俣川	熊本県	19 18.1							100.0							26.3				5.3						1.3	1.2	
5400 万江川	熊本県	23 22.2	4.3						100.0										13.0							1.6	1.3	
5410 玖珠川	大分県	58 57.3	8.6		5.2				77.6		8.6			24.1	12.1		5.2		5.2		12.1					1.6	1.2	
5490 万之瀬川	鹿児島県	31 30.2	16.1	6.5					74.2		51.6	12.9	3.2	71.0		3.2			22.6							1.6	1.1	41.9
5500 雄川	鹿児島県	21 20.4	9.5						4.8		4.8			9.5			19.0									1.7	1.3	61.9
九州－東支那海 計	8河川	230 225.2	8.3	1.3	1.3	0.4	0	0	59.1	0.4	12.2	1.7	0.4	16.5	3.0	6.5	5.2	0.9	7.4	5.7	3.0	0	0	1	0.9	1.7	1.0	11.3
沖縄－東支那海																												
5510 仲間川	沖縄県	9 9.0	66.7				66.7		77.8		100.0															1.4	1.4	55.6
5520 仲良川	沖縄県	7 7.0							57.1		85.7															1.8	1.8	57.1
沖縄－東支那海 計	2河川	16 16.0	37.5	0	0	0	37.5	0	68.8	0	93.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.8	1.4	56.3

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
・各項目の割合（%）は全調査区間数に対する存在区間数の割合である。
・河川屈曲率は，調査区間ごとの屈曲率のうち最大値および最小値である。

水系群名 河川ｺｰﾄﾞ 河川名	都道府県名	調査区間数 総延長 km	河川の利用状況 風景探勝	キャンプ	温泉	ボート	川下り	常設釣場	漁業	その他	不快要因 水のにごり	水面上のアワ	悪臭	ゴミ・廃材	砂利採取	河畔の道路法面	水量の少なさ	渇水時のダム湖岸	河原・河畔への車乗り入れ	オートバイ・ボート等騒音	その他	湖沼 天然 湖沼数	天然 区間数	人工 湖沼数	人工 区間数	河川屈曲率 最大	河川屈曲率 最小	河辺林
			%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%		%		%			%
総計	153河川	6308 6251.1	5.6	1.8	1.1	1.1	0.4	1.3	35.7	5.0	10.1	2.7	0.9	6.5	0.9	4.7	3.0	1.4	9.4	2.9	1.8	1	0.0	80	4.9	5.8	1.0	16.2

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
・各項目の割合（%）は全調査区間数に対する存在区間数の割合である。
・河川屈曲率は，調査区間ごとの屈曲率のうち最大値および最小値である。

水系群名 / 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数	総延長 km	水際線 人工化 km	水際線 自然地 がけ地 km	水際線 自然地 その他 km	水際線 自然地 計 km	河原の土地利用 存在区間 区間	河原の土地利用 自然地 砂荒原地地 km	河原の土地利用 自然地 低草地 km	河原の土地利用 自然地 高草地 km	河原の土地利用 自然地 樹林地 km	河原の土地利用 自然地 計 km	河原の土地利用 農業地 km	河原の土地利用 未造成利用地 km	河原の土地利用 施設的土地利用 km	河原の土地利用 合計 km	河畔の土地利用 右岸 自然地 樹林地 km	河畔の土地利用 右岸 自然地 その他 km	河畔の土地利用 右岸 自然地 計 km	河畔の土地利用 右岸 農業地 km	河畔の土地利用 右岸 市街工業地 km	河畔の土地利用 左岸 自然地 樹林地 km	河畔の土地利用 左岸 自然地 その他 km	河畔の土地利用 左岸 自然地 計 km	河畔の土地利用 左岸 農業地 km	河畔の土地利用 左岸 市街工業地 km
北海道－オホーツク海																											
4080 頓別川	北海道	64	63.5	26.8	1.1	35.6	36.7	28	0.1	16.9	0.0	0.3	17.3	10.7	0.0	0.0	28.0	8.5	1.0	9.5	52.0	2.0	15.5	0.0	15.5	47.0	1.0
北海道－オホーツク海 計	1河川	64	63.5	26.8	1.1	35.6	36.7	28	0.1	16.9	0.0	0.3	17.3	10.7	0.0	0.0	28.0	8.5	1.0	9.5	52.0	2.0	15.5	0.0	15.5	47.0	1.0
北海道－日本海																											
4040 昇楽別川	北海道	26	26.0	3.0	14.5	8.5	23.0	9	1.1	2.3	0.1	3.7	7.2	0.3	0.1	1.4	9.0	17.0	7.0	24.0	0.0	2.0	19.0	4.0	23.0	2.0	1.0
4070 厚田川	北海道	32	32.0	0.9	11.5	19.6	31.1	32	0.0	1.0	0.0	11.7	12.7	19.3	0.0	0.0	32.0	12.0	5.0	17.0	14.0	1.0	18.0	4.0	22.0	9.0	1.0
4090 朱太川	北海道	41	40.4	9.5	25.9	5.0	30.9	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.4	2.0	17.4	22.0	1.0	26.4	1.0	27.4	9.0	4.0
4130 千歳川	北海道	70	69.2	8.1	4.0	57.1	61.1	70	0.0	3.3	6.8	22.1	32.2	0.0	34.8	2.2	69.2	24.2	0.0	24.2	37.0	8.0	24.0	0.0	24.0	37.0	8.2
北海道－日本海 計	4河川	169	167.6	21.5	55.9	90.2	146.1	111	1.1	6.6	6.9	37.5	52.1	19.6	34.9	3.6	110.2	68.6	14.0	82.6	73.0	12.0	87.4	9.0	96.4	57.0	14.2
北海道－太平洋／北																											
4010 留萌川	北海道	59	58.6	1.8	0.9	55.9	56.8	59	7.9	7.2	19.6	22.8	57.5	1.0	0.0	0.1	58.6	17.6	19.0	36.6	20.0	2.0	21.6	18.0	39.6	18.0	1.0
4020 風蓮川	北海道	100	99.5	0.3	7.1	92.1	99.2	100	4.4	0.2	20.1	74.8	99.5	0.0	0.0	0.0	99.5	25.0	43.0	68.0	28.5	3.0	27.0	30.0	57.0	42.5	0.0
4050 別寒辺牛川	北海道	56	55.9	0.0	0.5	55.4	55.9	56	0.1	3.1	26.2	26.6	55.9	0.0	0.0	0.0	55.9	9.9	46.0	55.9	0.0	0.0	9.9	46.0	55.9	0.0	0.0
4100 厚舟川	北海道	65	64.7	4.2	36.1	24.4	60.5	35	12.2	1.6	0.6	11.9	26.3	8.0	0.0	0.7	35.0	36.7	1.0	37.7	24.0	3.0	41.7	0.0	41.7	21.0	2.0
4110 西別川	北海道	110	109.7	1.2	17.9	90.6	108.5	110	0.4	0.3	0.3	108.7	109.7	0.0	0.0	0.0	109.7	41.7	2.0	43.7	65.0	1.0	40.7	0.0	40.7	66.0	3.0
北海道－太平洋／北 計	5河川	390	388.5	7.5	62.6	318.4	381.0	360	25.0	12.4	66.8	244.8	349.0	9.0	0.0	0.8	358.8	131.0	111.0	242.0	137.5	9.0	141.0	94.0	235.0	147.5	6.0
北海道－太平洋／中南																											
4030 美々川	北海道	19	18.2	0.1	0.0	16.0	16.0	17	0.0	0.0	7.5	6.5	14.0	1.1	0.0	0.0	15.1	6.6	5.3	11.9	4.2	0.0	7.0	4.9	11.9	4.2	0.0
4060 遊楽部川	北海道	30	30.0	3.9	6.8	19.3	26.1	3	0.7	1.0	0.0	0.0	1.7	0.0	1.1	0.2	3.0	12.0	2.0	14.0	14.0	2.0	16.0	0.0	16.0	13.0	1.0
4120 日高幌別川	北海道	34	33.8	4.0	16.1	13.7	29.8	17	7.2	0.1	1.5	4.4	13.2	3.3	0.0	0.5	17.0	20.8	0.0	20.8	12.0	1.0	21.8	0.0	21.8	12.0	0.0

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
・水際線および河原の土地利用は，調査原票は各調査区間ごとに十分比（両岸の平均）で表されているので，これを実延長に換算した。
河畔の土地利用は各調査区間ごとに最も大きな面積を占めている土地利用で表されているので，これを実延長に換算した。
四捨五入により小数第１桁で示しているため，各延長の合計と総延長が合わない場合がある。

水系群名 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数	総延長 km	水際線 人工化 km	水際線 自然地 がけ地 km	水際線 自然地 その他 km	水際線 自然地 計 km	河原の土地利用 存在区間 区間	河原 自然地 砂地・荒原地 km	河原 自然地 低草地 km	河原 自然地 高草地 km	河原 自然地 樹林地 km	河原 自然地 計 km	河原 農業地 km	河原 未利用地・造成地 km	河原 施設的土地利用地 km	河原 合計 km	河畔 右岸 自然地 樹林地 km	河畔 右岸 自然地 その他 km	河畔 右岸 自然地 計 km	河畔 右岸 農業地 km	河畔 右岸 市街地・工業地 km	河畔 左岸 自然地 樹林地 km	河畔 左岸 自然地 その他 km	河畔 左岸 自然地 計 km	河畔 左岸 農業地 km	河畔 左岸 市街地・工業地 km
北海道－太平洋／中南 計	3河川	83	82.0	8.0	22.9	49.0	71.9	37	7.9	1.1	9.0	10.9	28.9	4.4	1.1	0.7	35.1	39.4	7.3	46.7	30.2	3.0	44.8	4.9	49.7	29.2	1.0
本州－日本海																											
4150 赤石川	青森県	51	50.2	12.0	9.2	29.0	38.2	5	1.3	1.6	1.5	0.6	5.0	0.0	0:0	0.0	5.0	38.2	1.0	39.2	10.0	1.0	36.2	3.0	39.2	11.0	0.0
4160 蟹田川	青森県	22	21.8	7.6	1.1	13.1	14.2	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.8	0.0	14.8	6.0	1.0	6.8	0.0	6.8	14.0	1.0
4240 粕毛川	秋田県	22	21.5	1.1	3.1	17.3	20.4	1	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	12.5	0.0	12.5	8.0	1.0	10.5	2.0	12.5	9.0	0.0
4250 岩股川	秋田県	5	4.5	0.1	0.0	4.4	4.4	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	4.5	0.0	0.0	4.5	0.0	4.5	0.0	0.0
4260 岩見川	秋田県	46	45.5	6.8	7.0	31.7	38.7	2	1.7	0.0	0.0	0.0	1.7	0.3	0.0	0.0	2.0	24.5	1.0	25.5	20.0	0.0	23.5	2.0	25.5	18.0	2.0
4270 石沢川	秋田県	72	71.9	28.0	7.6	36.3	43.8	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.9	0.0	13.9	57.0	1.0	14.0	1.0	15.0	56.9	0.0
4280 最上小国川	山形県	37	37.0	5.0	4.6	27.4	32.0	2	1.0	0.0	1.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	2.0	6.0	0.0	6.0	26.0	5.0	11.0	0.0	11.0	22.0	4.0
4290 寒河江川	山形県	46	45.9	8.9	10.7	26.3	37.0	6	4.1	0.0	0.8	0.7	5.6	0.4	0.0	0.0	6.0	14.0	3.9	17.9	22.0	6.0	11.0	0.0	11.0	26.9	8.0
4300 日向川	山形県	30	29.3	10.2	1.7	17.4	19.1	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.3	0.0	13.3	16.0	0.0	9.3	1.0	10.3	19.0	0.0
4310 角川	山形県	14	13.8	8.3	0.3	5.2	5.5	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.8	0.0	10.8	2.0	1.0	6.8	0.0	6.8	7.0	0.0
4340 伊南川	福島県	81	80.2	40.6	22.8	16.8	39.6	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.2	1.0	38.2	37.0	5.0	31.2	0.0	31.2	39.0	10.0
4350 野尻川	福島県	39	38.0	21.3	11.1	5.6	16.7	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	16.0	16.0	6.0	17.0	0.0	17.0	18.0	3.0
4480 三面川	新潟県	42	41.0	4.6	23.9	12.5	36.4	31	14.5	3.3	6.7	4.5	29.0	0.4	0.1	1.5	31.0	28.0	5.0	33.0	4.0	4.0	23.0	3.0	26.0	11.0	4.0
4490 羽茂川	新潟県	20	20.0	10.8	7.7	1.5	9.2	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	1.0	5.0	15.0	0.0	8.0	1.0	9.0	10.0	1.0
4500 加治川	新潟県	38	38.0	16.8	15.1	6.1	21.2	9	0.5	4.8	3.7	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	9.0	14.0	5.0	19.0	15.0	4.0	13.0	5.0	18.0	19.0	1.0
4510 鯖石川	新潟県	45	45.0	8.8	16.1	20.1	36.2	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	2.0	11.0	25.0	9.0	8.0	4.0	12.0	25.0	8.0
4520 長棟川	富山県	19	19.0	0.0	16.3	2.7	19.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	19.0	0.0	0.0	19.0	0.0	19.0	0.0	0.0
4530 利賀川	富山県	36	36.0	2.9	27.3	5.8	33.1	1	0.3	0.1	0.1	0.0	0.5	0.0	0.3	0.2	1.0	31.0	0.0	31.0	4.0	1.0	29.0	0.0	29.0	7.0	0.0

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。

・水際線および河原の土地利用は，調査原票は各調査区間ごとに十分比（両岸の平均）で表されているので，これを実延長に換算した。

河畔の土地利用は各調査区間ごとに最も大きな面積を占めている土地利用で表されているので，これを実延長に換算した。

四捨五入により小数第1桁で示しているため，各延長の合計と総延長が合わない場合がある。

河川改変状況一覧表③（実距離）

河川ｺｰﾄﾞ	水系群名 / 河川名	都道府県名	調査区間数	総延長 km	水際線 人工化 km	水際線 自然地 がけ地 km	水際線 自然地 その他 km	水際線 自然地 計 km	河原の土地利用 存在区間 区間	河原 自然地 砂荒原地 km	河原 自然地 低草地 km	河原 自然地 高草地 km	河原 自然地 樹林地 km	河原 自然地 計 km	河原 農業地 km	河原 未造成利用地 km	河原 施設的土地利用地 km	河原 合計 km	河畔 右岸 自然地 樹林地 km	河畔 右岸 自然地 その他 km	河畔 右岸 自然地 計 km	河畔 右岸 農業地 km	河畔 右岸 市街地工業地 km	河畔 左岸 自然地 樹林地 km	河畔 左岸 自然地 その他 km	河畔 左岸 自然地 計 km	河畔 左岸 農業地 km	河畔 左岸 市街地工業地 km
4540	熊野川	富山県	33	32.3	13.9	14.2	4.2	18.4	1	0.1	0.2	0.6	0.1	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	15.3	0.0	15.3	16.0	1.0	15.3	0.0	15.3	15.0	2.0
4550	上庄川	富山県	22	22.0	2.4	19.6	0.0	19.6	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	5.0	16.0	1.0	0.0	5.0	5.0	16.0	1.0
4560	犀川	石川県	34	34.0	9.0	10.5	14.5	25.0	1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.8	1.0	14.0	1.0	15.0	8.0	11.0	18.0	0.0	18.0	9.0	7.0
4570	大聖寺川	石川県	38	37.8	7.9	15.0	15.0	29.9	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.8	2.0	21.8	10.0	6.0	15.8	2.0	17.8	9.0	11.0
4580	南川	福井県	33	33.0	6.0	3.0	24.0	27.0	6	0.0	0.7	5.3	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	6.0	11.0	2.0	13.0	14.0	6.0	13.0	0.0	13.0	10.0	10.0
4590	足羽川	福井県	57	56.6	14.0	13.6	29.0	42.6	13	0.0	0.0	5.3	0.4	5.7	1.2	5.3	0.8	13.0	22.6	0.0	22.6	21.0	13.0	24.6	0.0	24.6	20.0	12.0
4600	日野川	福井県	60	60.0	1.9	11.0	47.1	58.1	38	1.6	0.0	24.2	0.0	25.8	10.0	1.7	0.5	38.0	10.0	0.0	10.0	34.0	16.0	10.0	0.0	10.0	34.0	16.0
4650	奈良井川	長野県	63	62.1	8.1	2.0	52.0	54.0	1	0.2	0.3	0.4	0.1	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	35.1	0.0	35.1	8.0	19.0	37.1	0.0	37.1	12.0	13.0
4660	依田川	長野県	33	32.5	4.4	0.8	27.3	28.1	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.6	0.0	10.6	14.0	8.0	12.6	0.0	12.6	12.0	8.0
4880	宇川	京都府	18	17.9	3.7	4.6	9.6	14.2	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.9	0.0	8.9	9.0	0.0	10.9	0.0	10.9	7.0	0.0
4890	佐々里川	京都府	7	6.7	1.5	1.4	3.8	5.2	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	5.0	6.0	0.0	0.7	4.0	2.0	6.0	0.0	0.7
5020	八東川	鳥取県	32	32.0	30.4	1.6	0.0	1.6	2	0.5	1.5	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	0.0	2.0	29.0	1.0	5.0	0.0	5.0	24.0	3.0
5030	小鹿川	鳥取県	12	12.0	0.0	12.0	0.0	12.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	1.0	4.0	8.0	0.0	3.0	1.0	4.0	8.0	0.0
5040	甲川	鳥取県	20	20.0	7.2	12.8	0.0	12.8	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	3.0	12.0	8.0	0.0	14.0	4.0	18.0	1.0	1.0
5050	赤川	島根県	21	21.0	8.6	1.8	10.6	12.4	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	3.0	15.0	3.0	2.0	2.0	4.0	14.0	3.0
5060	中村川	島根県	8	7.1	2.8	2.5	1.8	4.3	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	0.0	5.1	1.0	1.0	4.1	0.0	4.1	2.0	1.0
5070	三刀屋川	島根県	37	36.1	5.1	11.1	19.8	30.9	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.1	0.0	17.1	12.0	7.0	16.1	0.0	16.1	16.0	4.0
5080	下府川	島根県	21	21.0	11.9	5.5	3.6	9.1	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	10.0	10.0	1.0	11.0	0.0	11.0	9.0	1.0
	本州－日本海 計	36河川	1214	1202.7	332.6	328.7	541.5	870.2	119	26.8	12.5	49.7	6.4	95.4	12.3	7.5	3.8	119.0	508.1	38.9	547.0	516.0	139.7	498.2	38.0	536.2	530.8	135.7
	本州－太平洋／中南																											

（注）•総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
•水際線および河原の土地利用は，調査原票は各調査区間ごとに十分比（両岸の平均）で表されているので，これを実延長に換算した。
河畔の土地利用は各調査区間ごとに最も大きな面積を占めている土地利用で表されているので，これを実延長に換算した。
四捨五入により小数第1桁で示しているため，各延長の合計と総延長が合わない場合がある。

河川改変状況一覧表③（実距離）

水系群名 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数	総延長 km	水際線 人工化 km	水際線 自然地 がけ地 km	水際線 自然地 その他 km	水際線 自然地 計 km	河原の土地利用 存在区間 区間	河原の土地利用 自然地 砂地 荒原地 km	河原の土地利用 自然地 低草地 km	河原の土地利用 自然地 高草地 km	河原の土地利用 自然地 樹林地 km	河原の土地利用 自然地 計 km	河原の土地利用 農業地 km	河原の土地利用 未利用地 造成地 km	河原の土地利用 施設的 土地利用地 km	河原の土地利用 合計 km	河畔の土地利用 右岸 自然地 樹林地 km	河畔の土地利用 右岸 自然地 その他 km	河畔の土地利用 右岸 自然地 計 km	河畔の土地利用 右岸 農業地 km	河畔の土地利用 右岸 市街地 工業地 km	河畔の土地利用 左岸 自然地 樹林地 km	河畔の土地利用 左岸 自然地 その他 km	河畔の土地利用 左岸 自然地 計 km	河畔の土地利用 左岸 農業地 km	河畔の土地利用 左岸 市街地 工業地 km
4140 相坂川	青森県	64	63.7	34.2	8.4	21.1	29.5	20	0.6	0.1	8.1	4.2	13.0	5.7	0.0	1.3	20.0	18.7	0.0	18.7	42.0	3.0	15.7	0.0	15.7	44.0	4.0
4170 安家川	岩手県	29	28.7	0.6	9.9	18.2	28.1	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	0.0	24.0	3.7	1.0	23.7	0.0	23.7	2.0	3.0
4180 和賀川	岩手県	71	70.6	7.5	18.4	44.6	63.1	23	2.3	1.2	9.3	7.4	20.2	1.1	0.7	1.0	23.0	26.5	4.0	30.5	32.0	8.0	34.6	7.0	41.6	25.0	4.0
4190 気仙川	岩手県	39	38.6	6.9	3.4	28.3	31.7	6	0.5	0.0	2.3	1.1	3.9	2.0	0.0	0.1	6.0	14.6	0.0	14.6	18.0	6.0	7.0	0.0	7.0	27.0	4.6
4200 迫川	宮城県	88	87.4	5.5	31.3	50.6	81.9	39	1.4	3.8	14.9	2.9	23.0	15.5	0.0	0.5	39.0	23.4	0.0	23.4	43.0	21.0	25.4	0.0	25.4	49.0	13.0
4210 白石川	宮城県	70	69.7	5.7	27.8	36.2	64.0	10	2.4	2.1	5.2	0.3	10.0	0.0	0.0	0.0	10.0	30.0	1.0	31.0	21.7	17.0	26.0	4.0	30.0	23.7	16.0
4220 吉田川	宮城県	54	54.0	9.4	12.2	32.4	44.6	19	0.4	5.5	10.6	0.0	16.5	1.7	0.8	0.0	19.0	14.0	0.0	14.0	37.0	3.0	11.0	9.0	20.0	33.0	1.0
4230 江合川	宮城県	92	92.0	9.9	19.0	63.1	82.1	31	1.0	8.8	13.0	6.0	28.8	1.9	0.0	0.3	31.0	28.0	10.0	38.0	35.0	19.0	30.0	0.0	30.0	45.0	17.0
4320 夏井川	福島県	68	67.1	34.1	19.1	13.9	33.0	8	0.0	0.5	0.6	2.6	3.7	4.3	0.0	0.0	8.0	28.0	0.0	28.0	29.0	10.1	25.1	0.0	25.1	32.0	10.0
4330 新田川	福島県	63	62.9	27.4	30.5	5.0	35.5	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	34.9	0.0	34.9	23.0	5.0	31.0	0.0	31.0	30.9	1.0
4360 大北川	茨城県	30	29.2	6.0	1.2	22.0	23.2	30	0.7	9.7	10.6	7.6	28.6	0.0	0.6	0.0	29.2	23.2	1.0	24.2	5.0	0.0	22.2	0.0	22.2	6.0	1.0
4370 渡良瀬川	埼玉茨城	5	5.0	1.5	1.0	2.5	3.5	5	0.0	0.1	2.3	0.0	2.4	0.0	0.2	2.4	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.0
4370 渡良瀬川	栃木県	40	40.0	15.5	0.0	24.5	24.5	40	2.7	5.3	12.1	2.4	22.5	7.4	0.6	9.5	40.0	0.0	1.0	1.0	23.0	16.0	0.0	6.0	6.0	16.0	18.0
4370 渡良瀬川	群馬県	42	42.0	3.6	7.5	30.9	38.4	14	1.9	0.0	8.7	2.1	12.7	0.0	0.2	1.1	14.0	23.0	0.0	23.0	4.0	15.0	23.0	0.0	23.0	10.0	9.0
4370 渡良瀬川	栃木県	21	20.5	3.9	9.3	7.4	16.6	14	11.5	1.3	0.2	1.0	14.0	0.0	0.0	0.0	14.0	2.5	11.0	13.5	0.0	7.0	4.5	8.0	12.5	0.0	8.0
4370 小計	4県	108	107.5	24.5	17.8	65.3	83.0	73	16.1	6.7	23.3	5.5	51.6	7.4	1.0	13.0	73.0	25.5	12.0	37.5	27.0	43.0	27.5	14.0	41.5	28.0	38.0
4380 小貝川	茨城県	77	77.0	20.5	0.0	56.5	56.5	77	0.0	8.2	20.9	12.9	42.0	4.9	29.3	0.8	77.0	3.0	1.0	4.0	45.0	28.0	4.0	0.0	4.0	59.0	14.0
4380 小貝川	栃木県	33	33.0	19.1	0.0	13.9	13.9	7	0.0	0.7	5.3	0.0	6.0	0.2	0.7	0.1	7.0	0.0	0.0	0.0	33.0	0.0	1.0	0.0	1.0	32.0	0.0
4380 小計	2県	110	110.0	39.6	0.0	70.4	70.4	84	0.0	8.9	26.2	12.9	48.0	5.1	30.0	0.9	84.0	3.0	1.0	4.0	78.0	28.0	5.0	0.0	5.0	91.0	14.0
4390 箒川	栃木県	50	49.5	31.7	14.1	3.7	17.8	41	8.9	5.2	23.3	2.2	39.6	0.4	0.6	0.4	41.0	18.5	3.0	21.5	23.0	5.0	4.5	6.0	10.5	32.0	7.0

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
・水際線および河原の土地利用は，調査原票は各調査区間ごとに十分比（両岸の平均）で表されているので，これを実延長に換算した。
河畔の土地利用は各調査区間ごとに最も大きな面積を占めている土地利用で表されているので，これを実延長に換算した。
四捨五入により小数第1桁で示しているため，各延長の合計と総延長が合わない場合がある。

水系群名 河川コード	河川名	都道府県名	調査区間数	総延長 km	水際線 人工化 km	水際線 自然地 がけ地 km	水際線 自然地 その他 km	水際線 自然地 計 km	河原の土地利用 存在区間 区間	河原の土地利用 自然地 砂荒原地 km	河原の土地利用 自然地 低草地 km	河原の土地利用 自然地 高草地 km	河原の土地利用 自然地 樹林地 km	河原の土地利用 自然地 計 km	河原の土地利用 農業地 km	河原の土地利用 未利用造成地 km	河原の土地利用 施設的土地利用地 km	河原の土地利用 合計 km	河畔の土地利用 右岸 自然地 樹林地 km	河畔の土地利用 右岸 自然地 その他 km	河畔の土地利用 右岸 自然地 計 km	河畔の土地利用 右岸 農業地 km	河畔の土地利用 右岸 市街地工業地 km	河畔の土地利用 左岸 自然地 樹林地 km	河畔の土地利用 左岸 自然地 その他 km	河畔の土地利用 左岸 自然地 計 km	河畔の土地利用 左岸 農業地 km	河畔の土地利用 左岸 市街地工業地 km
4400	烏川	群馬県	62	61.8	12.4	3.6	45.8	49.4	28	1.1	1.6	15.0	0.5	18.2	5.8	0.0	4.0	28.0	17.8	1.0	18.8	24.0	19.0	13.8	3.0	16.8	24.0	21.0
4410	高麗川	埼玉県	39	38.8	8.1	12.3	18.4	30.7	9	0.8	0.0	4.8	2.3	7.9	0.4	0.0	0.7	9.0	20.8	1.0	21.8	8.0	9.0	9.8	2.0	11.8	14.0	13.0
4420	小櫃川	千葉県	73	72.7	12.4	51.8	8.5	60.3	7	1.9	0.4	2.2	0.5	5.0	1.9	0.1	0.0	7.0	13.7	1.0	14.7	49.0	9.0	19.7	2.0	21.7	43.0	8.0
4430	一宮川	千葉県	28	27.7	7.8	15.6	4.3	19.9	1	0.5	0.0	0.5	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0	18.7	8.0	2.7	1.0	3.7	18.0	6.0
4440	南浅川	東京都	9	8.1	3.6	1.4	3.1	4.5	3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.3	1.4	3.0	2.1	0.0	2.1	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1
4450	浅川	東京都	31	30.1	8.8	4.2	17.2	21.4	20	3.7	2.1	8.3	0.6	14.7	0.3	3.9	1.1	20.0	5.1	0.0	5.1	4.0	21.0	5.0	0.0	5.0	2.0	23.1
4460	酒匂川	神奈川県	28	28.0	21.4	5.7	0.9	6.6	17	11.7	1.8	2.7	0.2	16.4	0.2	0.0	0.4	17.0	9.0	1.0	10.0	3.0	15.0	9.0	1.0	10.0	4.0	14.0
4460	鮎沢川	静岡県	15	14.9	8.3	0.0	6.6	6.6	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	4.0	6.9	4.0	0.0	3.0	3.0	7.9	4.0
4460	小計	2 県	43	42.9	29.7	5.7	7.5	13.2	17	11.7	1.8	2.7	0.2	16.4	0.2	0.0	0.4	17.0	9.0	5.0	14.0	9.9	19.0	9.0	4.0	13.0	11.9	18.0
4470	金目川	神奈川県	20	19.5	13.9	0.9	4.7	5.6	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	7.5	11.0	2.0	0.0	2.0	5.5	12.0
4610	早川	山梨県	67	66.1	2.4	58.0	5.7	63.7	42	38.0	1.5	0.8	0.9	41.2	0.2	0.5	0.1	42.0	61.1	2.0	63.1	3.0	0.0	56.1	3.0	59.1	1.0	6.0
4620	笛吹川	山梨県	51	50.8	14.9	19.2	16.7	35.9	34	8.5	7.7	13.9	1.1	31.2	2.4	0.4	0.0	34.0	15.8	5.0	20.8	15.0	15.0	15.8	1.0	16.8	21.0	13.0
4630	千曲川	長野県	55	54.8	7.9	22.2	24.7	46.9	6	6.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	6.0	52.8	0.0	52.8	2.0	0.0	49.8	0.0	49.8	2.0	3.0
4640	三峰川	長野県	62	61.3	2.6	7.6	51.1	58.8	14	6.8	2.4	1.7	0.8	11.7	0.2	2.1	0.0	14.0	46.3	0.0	46.3	12.0	3.0	46.3	0.0	46.3	13.0	2.0
4670	上川	長野県	30	29.7	3.0	2.0	24.7	26.7	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.7	0.0	12.7	7.0	10.0	15.7	0.0	15.7	5.0	9.0
4680	揖斐川	三重県	18	18.0	7.9	0.0	10.1	10.1	11	0.0	0.0	10.6	0.4	11.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	8.0	10.0	0.0	12.0	12.0	1.0	5.0
4680	揖斐川	岐阜県	94	93.5	41.8	21.3	30.3	51.6	52	7.9	20.0	8.6	2.0	38.5	12.0	0.0	1.5	52.0	43.5	1.0	44.5	27.0	22.0	39.5	7.0	46.5	26.0	21.0
4680	小計	2 県	112	111.5	49.8	21.3	40.4	61.8	63	7.9	20.0	19.2	2.4	49.5	12.0	0.0	1.5	63.0	43.5	1.0	44.5	35.0	32.0	39.5	19.0	58.5	27.0	26.0
4681	根尾川	岐阜県	55	55.0	29.8	11.1	14.1	25.2	40	19.5	0.0	16.7	0.0	36.2	2.1	0.0	1.7	40.0	19.0	1.0	20.0	28.0	7.0	18.0	8.0	26.0	22.0	7.0
4690	武儀川	岐阜県	27	27.0	2.6	8.8	15.6	24.4	10	5.8	1.1	0.0	0.8	7.7	1.8	0.0	0.5	10.0	5.0	0.0	5.0	15.0	7.0	2.0	0.0	2.0	9.0	16.0

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1㎞ごとに設定した。
・水際線および河原の土地利用は，調査原票は各調査区間ごとに十分比（両岸の平均）で表されているので，これを実延長に換算した。
河畔の土地利用は各調査区間ごとに最も大きな面積を占めている土地利用で表されているので，これを実延長に換算した。
四捨五入により小数第1桁で示しているため，各延長の合計と総延長が合わない場合がある。

水系群名 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数 総延長	水際線 人工化	水際線 自然地 がけ地	水際線 自然地 その他	水際線 自然地 計	河原の土地利用 存在区間	河原の土地利用 自然地 砂地 荒原地	河原の土地利用 自然地 低草地	河原の土地利用 自然地 高草地	河原の土地利用 自然地 樹林地	河原の土地利用 自然地 計	河原の土地利用 農業地	河原の土地利用 未利用造成地	河原の土地利用 施設的土地利用地	河原の土地利用 合計	河畔の土地利用 右岸 自然地 樹林地	河畔の土地利用 右岸 自然地 その他	河畔の土地利用 右岸 自然地 計	河畔の土地利用 右岸 農業地	河畔の土地利用 右岸 市街地 工業地	河畔の土地利用 左岸 自然地 樹林地	河畔の土地利用 左岸 自然地 その他	河畔の土地利用 左岸 自然地 計	河畔の土地利用 左岸 農業地	河畔の土地利用 左岸 市街地 工業地
		km	km	km	km	km	区間	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km
4700 吉田川	岐阜県	31 30.4	3.3	22.7	4.4	27.1	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	5.0	22.4	3.0	5.0	0.0	5.0	22.4	3.0
4710 飛騨川	岐阜県	137 137.0	24.6	69.8	42.6	112.4	34	23.2	9.5	0.1	0.0	32.8	0.4	0.8	0.0	34.0	77.0	22.0	99.0	18.0	20.0	77.0	24.0	101.0	7.0	29.0
4720 牧田川	岐阜県	37 36.7	3.0	3.4	30.3	33.7	16	12.2	0.0	0.0	0.0	12.2	3.8	0.0	0.0	16.0	4.0	0.0	4.0	23.7	9.0	4.0	0.0	4.0	23.0	9.7
4730 菅野川	静岡県	18 17.2	6.2	0.6	10.4	11.0	1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.3	0.4	0.0	0.3	1.0	7.0	2.0	9.0	8.0	0.2	3.2	2.0	5.2	9.0	3.0
4740 下小笠川	静岡県	10 9.8	3.2	0.2	6.4	6.6	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.8	8.0	1.0	0.8	0.0	0.8	5.0	4.0
4750 興津川	静岡県	22 21.7	5.4	2.7	13.6	16.3	7	3.3	1.4	0.8	0.2	5.7	0.5	0.4	0.4	7.0	10.7	0.0	10.7	8.0	3.0	12.7	0.0	12.7	8.0	1.0
4760 瀬戸川	静岡県	27 26.4	6.2	0.5	19.7	20.2	12	8.6	1.9	0.6	0.5	11.6	0.4	0.0	0.0	12.0	5.4	0.0	5.4	7.0	14.0	11.4	0.0	11.4	6.0	9.0
4770 鵜戸川	愛知県	12 11.2	7.4	0.0	3.8	3.8	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	8.2	2.0	0.0	0.0	0.0	10.2	1.0
4780 名倉川	愛知県	21 20.5	10.3	9.3	0.9	10.2	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5	1.0	11.5	8.0	1.0	7.0	0.0	7.0	11.5	2.0
4790 巴川	愛知県	53 53.0	9.0	43.8	0.2	44.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	41.0	0.0	41.0	8.0	4.0	34.0	0.0	34.0	11.0	8.0
4800 乙川	愛知県	34 34.0	10.1	23.9	0.0	23.9	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	9.0	20.0	5.0	13.0	0.0	13.0	16.0	5.0
4810 宇連川	愛知県	22 21.4	2.4	19.0	0.0	19.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.4	0.0	8.4	8.0	5.0	9.4	0.0	9.4	6.0	6.0
4820 五十鈴川	三重県	9 8.4	6.1	0.0	2.3	2.3	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	2.0	3.0	3.4	1.4	0.0	1.4	5.0	2.0
4830 員弁川	三重県	37 37.0	5.3	1.3	30.4	31.7	27	7.1	6.6	13.3	0.0	27.0	0.0	0.0	0.0	27.0	4.0	1.0	5.0	23.0	9.0	3.0	1.0	4.0	25.0	8.0
4850 朝明川	三重県	27 26.1	3.2	2.0	20.8	22.9	1	0.2	0.2	0.2	0.4	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	9.1	0.0	9.1	8.0	9.0	10.1	0.0	10.1	11.0	5.0
4960 川原樋川	奈良県	28 27.5	1.0	26.4	0.0	26.4	6	6.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	6.0	27.5	0.0	27.5	0.0	0.0	27.5	0.0	27.5	0.0	0.0
5000 富田川	和歌山県	47 46.5	5.6	13.7	27.2	40.9	23	9.2	0.0	10.4	1.2	20.8	1.4	0.0	0.8	23.0	29.5	0.0	29.5	12.0	5.0	32.5	0.0	32.5	11.0	3.0
5010 日高川	和歌山県	120 119.2	3.5	53.9	61.8	115.7	7	1.8	1.5	1.6	0.7	5.6	0.4	0.0	1.0	7.0	67.2	0.0	67.2	49.0	3.0	65.2	0.0	65.2	52.0	2.0
本州－太平洋／中南 計	48河川	2392 2372.8	568.5	752.1	1052.2	1804.3	813	218.1	112.3	260.3	65.9	656.6	81.0	43.2	31.4	812.2	956.3	77.0	1033.3	897.8	441.7	911.1	110.0	1021.1	926.1	425.5
本州－瀬戸内海																										

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
・水際線および河原の土地利用は，調査原票は各調査区間ごとに十分比（両岸の平均）で表されているので，これを実延長に換算した。
河畔の土地利用は各調査区間ごとに最も大きな面積を占めている土地利用で表されているので，これを実延長に換算した。
四捨五入により小数第1桁で示しているため，各延長の合計と総延長が合わない場合がある。

河川コード	河川名	都道府県名	調査区間数	総延長 km	水際線 人工化 km	水際線 自然地 がけ地 km	水際線 自然地 その他 km	水際線 自然地 計 km	河原の土地利用 存在区間 区間	河原 自然地 砂荒原地 km	河原 自然地 低草地 km	河原 自然地 高草地 km	河原 自然地 樹林地 km	河原 自然地 計 km	河原 農業地 km	河原 未造成利用地 km	河原 施設的土地利用地 km	河原 合計 km
4840	滝川	三重県	6	5.5	0.4	2.3	2.7	5.1	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4860	安曇川	滋賀県	43	42.8	8.2	8.2	26.5	34.6	24	8.2	3.2	8.9	2.6	22.9	0.2	0.4	0.5	24.0
4870	犬上川	滋賀県	29	28.4	2.2	7.5	18.6	26.2	10	0.5	2.2	6.1	0.5	9.3	0.4	0.0	0.3	10.0
4900	芥川	大阪京都	22	22.0	14.2	7.8	0.0	7.8	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4910	水無瀬川	大阪府	4	4.0	2.5	1.5	0.0	1.5	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4920	千種川	兵庫県	73	72.2	21.1	0.3	50.8	51.1	3	0.0	0.0	1.3	0.0	1.3	0.0	0.6	1.1	3.0
4930	市川	兵庫県	78	77.1	13.3	0.4	63.4	63.8	21	5.1	1.1	12.6	0.1	18.9	0.2	0.0	1.9	21.0
4940	武庫川	兵庫県	67	66.1	27.3	2.4	36.4	38.8	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4950	夢前川	兵庫県	38	37.9	10.6	0.0	27.3	27.3	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4970	高見川	奈良県	23	22.3	10.0	12.3	0.0	12.3	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4980	竜田川	奈良県	15	15.0	13.2	0.6	1.2	1.8	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4990	有田川	和歌山県	103	103.0	5.4	12.2	85.4	97.6	11	4.1	2.0	2.6	0.0	8.7	1.7	0.0	0.6	11.0
5090	砂川	岡山県	37	36.3	18.7	0.2	17.3	17.5	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5100	成羽川	岡山県	34	33.5	15.8	15.4	2.3	17.7	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5100	成羽川	広島県	41	40.2	23.5	9.3	7.4	16.7	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5100	小 計	2 県	75	73.7	39.3	24.7	9.7	34.4	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5110	宇甘川	岡山県	38	37.8	22.3	5.8	9.7	15.5	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5120	吉野川	岡山県	66	66.0	46.0	5.4	14.6	20.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5130	新庄川	岡山県	34	34.0	17.0	12.3	4.7	17.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5140	黒瀬川	広島県	45	44.6	22.5	1.1	21.0	22.1	8	4.8	3.1	0.1	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	8.0

河川コード	河川名	都道府県名	河畔 右岸 自然地 樹林地 km	右岸 自然地 その他 km	右岸 自然地 計 km	右岸 農業地 km	右岸 市街工業地 km	左岸 自然地 樹林地 km	左岸 自然地 その他 km	左岸 自然地 計 km	左岸 農業地 km	左岸 市街工業地 km
4840	滝川	三重県	2.5	0.0	2.5	2.0	1.0	2.5	0.0	2.5	3.0	0.0
4860	安曇川	滋賀県	18.8	4.0	22.8	17.0	3.0	22.8	1.0	23.8	17.0	2.0
4870	犬上川	滋賀県	15.4	0.0	15.4	3.0	10.0	16.4	0.0	16.4	7.0	5.0
4900	芥川	大阪京都	13.0	0.0	13.0	2.0	7.0	9.0	0.0	9.0	5.0	8.0
4910	水無瀬川	大阪府	2.0	0.0	2.0	1.0	1.0	3.0	0.0	3.0	0.0	1.0
4920	千種川	兵庫県	12.2	0.0	12.2	49.0	11.0	17.2	2.0	19.2	45.0	8.0
4930	市川	兵庫県	28.1	1.0	29.1	25.0	23.0	42.1	1.0	43.1	20.0	14.0
4940	武庫川	兵庫県	21.0	3.0	24.0	24.1	18.0	17.0	0.0	17.0	27.1	22.0
4950	夢前川	兵庫県	10.9	1.0	11.9	13.0	13.0	14.9	0.0	14.9	9.0	14.0
4970	高見川	奈良県	11.3	3.0	14.3	0.0	8.0	17.3	3.0	20.3	0.0	2.0
4980	竜田川	奈良県	1.0	0.0	1.0	2.0	12.0	2.0	0.0	2.0	5.0	8.0
4990	有田川	和歌山県	67.0	0.0	67.0	26.0	10.0	64.0	0.0	64.0	28.0	11.0
5090	砂川	岡山県	6.3	0.0	6.3	25.0	5.0	2.3	0.0	2.3	17.0	17.0
5100	成羽川	岡山県	24.5	0.0	24.5	3.0	6.0	23.5	0.0	23.5	7.0	3.0
5100	成羽川	広島県	21.0	0.0	21.0	15.2	4.0	17.0	0.0	17.0	16.2	7.0
5100	小 計	2 県	45.5	0.0	45.5	18.2	10.0	40.5	0.0	40.5	23.2	10.0
5110	宇甘川	岡山県	14.0	0.0	14.0	19.8	4.0	17.0	0.0	17.0	14.8	6.0
5120	吉野川	岡山県	13.0	0.0	13.0	51.0	2.0	15.0	0.0	15.0	40.0	11.0
5130	新庄川	岡山県	18.0	0.0	18.0	15.0	1.0	16.0	0.0	16.0	12.0	6.0
5140	黒瀬川	広島県	12.6	0.0	12.6	22.0	10.0	9.6	0.0	9.6	23.0	12.0

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
・水際線および河原の土地利用は，調査原票は各調査区間ごとに十分比（両岸の平均）で表されているので，これを実延長に換算した。
河畔の土地利用は各調査区間ごとに最も大きな面積を占めている土地利用で表されているので，これを実延長に換算した。
四捨五入により小数第1桁で示しているため，各延長の合計と総延長が合わない場合がある。

水系群名 河川ｺｰﾄﾞ 河川名	都道府県名	調査区間数 総延長	水際線				河原の土地利用										河畔の土地利用									
			人工化	自然地			存在区間	自然地					農業地	未利用造成地	施設的土地利用地	合計	右岸					左岸				
																	自然地			農業地	市街地工業地	自然地			農業地	市街地工業地
				がけ地	その他	計		砂地 荒原地	低草地	高草地	樹林地	計					樹林地	その他	計			樹林地	その他	計		
		km	km	km	km	km	区間	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km
5150 三篠川	広島県	44 43.4	31.6	5.0	6.8	11.8	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	10.0	27.4	6.0	13.0	0.0	13.0	23.4	7.0
5160 御調川	広島県	33 32.2	29.3	1.9	1.0	2.9	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	2.0	10.0	19.0	3.2	9.0	0.0	9.0	20.0	3.2
5170 錦川	山口県	111 110.3	16.9	40.6	52.8	93.4	9	1.8	0.4	0.3	2.0	4.5	2.9	0.0	1.6	9.0	77.3	0.0	77.3	24.0	9.0	75.3	1.0	76.3	16.0	18.0
5180 木屋川	山口県	44 43.7	24.4	8.2	11.1	19.3	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	15.0	24.7	4.0	15.7	0.0	15.7	24.0	4.0
本州－瀬戸内海 計	22河川	1028 1018.2	396.5	160.7	461.0	621.7	86	24.5	12.0	31.9	5.2	73.6	5.4	1.0	6.0	86.0	422.9	14.0	436.9	410.1	171.2	441.6	8.0	449.6	379.4	189.2
四国－太平洋／中南																										
5190 海部川	徳島県	36 36.0	4.9	15.3	15.8	31.1	21	11.6	0.4	4.8	3.0	19.8	1.2	0.0	0.0	21.0	27.0	0.0	27.0	7.0	2.0	28.0	0.0	28.0	6.0	2.0
5200 野根川	高知県	15 15.0	1.6	2.8	10.6	13.4	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	2.0	9.0	5.0	1.0	5.0	3.0	8.0	7.0	0.0
5200 野根川	徳島県	5 5.0	0.0	5.0	0.0	5.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	5.0	0.0	0.0	4.0	0.0	4.0	0.0	1.0
5200 小計	2県	20 20.0	1.6	7.8	10.6	18.4	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	2.0	14.0	5.0	1.0	9.0	3.0	12.0	7.0	1.0
5240 広見川	高知県	6 6.0	0.3	1.0	4.7	5.7	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	4.0	2.0	0.0	1.0	0.0	1.0	5.0	0.0
5240 広見川	愛媛県	55 54.4	3.5	22.5	28.4	50.9	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.4	0.0	35.4	19.0	0.0	25.4	0.0	25.4	29.0	0.0
5240 小計	2県	61 60.4	3.8	23.5	33.1	56.6	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	39.4	0.0	39.4	21.0	0.0	26.4	0.0	26.4	34.0	0.0
5260 下ノ加江川	高知県	28 27.5	4.1	8.1	15.4	23.4	1	0.3	0.1	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.6	1.0	9.0	0.0	9.0	15.5	3.0	12.0	0.0	12.0	9.0	6.5
5270 新荘川	高知県	26 25.1	2.4	7.6	15.1	22.7	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	0.0	7.1	18.0	0.0	15.0	0.0	15.0	8.1	2.0
5280 安芸川	高知県	28 27.8	2.3	12.7	12.8	25.5	1	0.5	0.3	0.2	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	16.8	0.0	16.8	10.0	1.0	17.8	0.0	17.8	10.0	0.0
四国－太平洋／中南 計	6河川	199 196.8	19.1	74.9	102.8	177.7	23	12.4	0.8	5.0	3.0	21.2	1.2	0.0	0.6	23.0	111.3	2.0	113.3	76.5	7.0	108.2	3.0	111.2	74.1	11.5
四国－瀬戸内海																										
5210 銅山川	徳島県	11 11.0	0.7	10.3	0.0	10.3	1	0.6	0.4	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	11.0	0.0	11.0	0.0	0.0	11.0	0.0	11.0	0.0	0.0
5210 銅山川	愛媛県	51 50.4	0.5	39.0	10.9	49.9	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.4	0.0	50.4	0.0	0.0	50.4	0.0	50.4	0.0	0.0

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。

・水際線および河原の土地利用は，調査原票は各調査区間ごとに十分比（両岸の平均）で表されているので，これを実延長に換算した。

河畔の土地利用は各調査区間ごとに最も大きな面積を占めている土地利用で表されているので，これを実延長に換算した。

四捨五入により小数第1桁で示しているため，各延長の合計と総延長が合わない場合がある。

水系群名 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数	総延長 km	水際線 人工化 km	水際線 自然地 がけ地 km	水際線 自然地 その他 km	水際線 自然地 計 km	河原の土地利用 存在区間 区間	河原 自然地 砂地 荒原地 km	河原 自然地 低草地 km	河原 自然地 高草地 km	河原 自然地 樹林地 km	河原 自然地 計 km	河原 農業地 km	河原 未利用地 造成地 km	河原 施設的土地利用地 km	河原 合計 km	河畔 右岸 自然地 樹林地 km	河畔 右岸 自然地 その他 km	河畔 右岸 自然地 計 km	河畔 右岸 農業地 km	河畔 右岸 市街地 工業地 km	河畔 左岸 自然地 樹林地 km	河畔 左岸 自然地 その他 km	河畔 左岸 自然地 計 km	河畔 左岸 農業地 km	河畔 左岸 市街地 工業地 km
5210 小計	2県	62	61.4	1.2	49.3	10.9	60.2	1	0.6	0.4	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	61.4	0.0	61.4	0.0	0.0	61.4	0.0	61.4	0.0	0.0
5220 財田川	香川県	33	32.5	20.6	2.7	9.2	11.9	18	4.6	1.4	8.2	0.0	14.2	0.0	2.1	1.7	18.0	8.5	1.0	9.5	17.0	6.0	5.5	3.0	8.5	14.0	10.0
5230 香東川	香川県	37	37.0	30.6	2.2	4.2	6.4	13	0.2	0.5	1.3	1.6	3.6	0.0	3.0	6.4	13.0	1.0	0.0	1.0	21.0	15.0	1.0	0.0	1.0	24.0	12.0
5250 小田川	愛媛県	39	38.7	1.6	10.9	26.3	37.1	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.7	0.0	21.7	10.0	7.0	19.7	0.0	19.7	17.0	2.0
四国－瀬戸内海 計	4河川	171	169.6	54.0	65.1	50.6	115.6	32	5.4	2.3	9.5	1.6	18.8	0.0	5.1	8.1	32.0	92.6	1.0	93.6	48.0	28.0	87.6	3.0	90.6	55.0	24.0
九州－日本海																											
5290 室見川	福岡県	23	22.6	9.0	0.0	13.6	13.6	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	5.6	9.0	8.0	8.6	0.0	8.6	9.0	5.0
5310 釣川	福岡県	17	16.8	8.5	0.2	8.1	8.3	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	2.8	11.0	3.0	1.0	0.0	1.0	14.8	1.0
5330 玉島川	佐賀県	16	15.7	6.0	4.2	5.5	9.7	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	6.0	7.7	2.0	6.7	0.0	6.7	3.0	6.0
5340 徳須恵川	佐賀県	20	19.5	13.8	0.0	5.7	5.7	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	5.0	14.5	0.0	10.0	0.0	10.0	7.5	2.0
5350 川棚川	長崎県	20	19.9	16.5	0.8	2.6	3.4	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	4.9	0.0	0.0	0.0	17.0	2.9
5360 佐々川	長崎県	22	21.5	18.1	1.9	1.5	3.4	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	12.0	0.0	0.0	0.0	12.5	9.0
九州－日本海 計	6河川	118	116.0	71.9	7.1	37.0	44.1	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.4	0.0	19.4	66.7	29.9	26.3	0.0	26.3	63.8	25.9
九州－太平洋／中南																											
5420 堅田川	大分県	26	26.0	15.7	7.1	3.2	10.3	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	8.0	15.0	3.0	10.0	0.0	10.0	14.0	2.0
5440 臼杵川	大分県	23	23.0	8.3	13.2	1.5	14.7	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	13.0	4.0	6.0	12.0	0.0	12.0	8.0	3.0
5450 福島川	宮崎県	24	23.5	6.8	7.4	9.3	16.8	12	0.0	4.9	4.5	0.0	9.4	1.7	0.0	0.9	12.0	11.5	0.0	11.5	10.0	2.0	9.5	0.0	9.5	11.0	3.0
5460 清武川	宮崎県	30	29.5	10.1	7.0	12.4	19.4	13	2.6	4.8	3.3	0.0	10.7	1.9	0.4	0.0	13.0	12.5	0.0	12.5	12.0	5.0	12.5	0.0	12.5	15.0	2.0
5470 五十鈴川	宮崎県	44	43.9	12.8	11.8	19.4	31.1	13	0.5	3.6	3.7	4.8	12.6	0.4	0.0	0.0	13.0	25.9	0.0	25.9	15.0	3.0	18.9	1.0	19.9	18.0	6.0
5480 北川	宮崎県	32	31.7	11.2	4.2	16.3	20.5	15	0.7	3.8	4.4	1.8	10.7	0.5	2.3	1.5	15.0	16.7	0.0	16.7	7.0	8.0	13.7	0.0	13.7	12.0	6.0

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
・水際線および河原の土地利用は，調査原票は各調査区間ごとに十分比（両岸の平均）で表されているので，これを実延長に換算した。
河畔の土地利用は各調査区間ごとに最も大きな面積を占めている土地利用で表されているので，これを実延長に換算した。
四捨五入により小数第１桁で示しているため，各延長の合計と総延長が合わない場合がある。

水系群名 河川ｺｰﾄﾞ 河川名	都道府県名	調査区間数 総延長	水際線				河原の土地利用										河畔の土地利用									
			人工化	自然地			存在区間	自然地					農業地	未利用造成地	施設的土地利用地	合計	右岸					左岸				
																	自然地			農業地	市街地 工業地	自然地			農業地	市街地 工業地
				がけ地	その他	計		砂地 荒原地	低草地	高草地	樹林地	計					樹林地	その他	計			樹林地	その他	計		
		km	km	km	km	km	区間	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km
九州－太平洋／中南 計	6河川	179 177.6	64.8	50.7	62.1	112.8	53	3.8	17.1	15.9	6.6	43.4	4.5	2.7	2.4	53.0	87.6	0.0	87.6	63.0	27.0	76.6	1.0	77.6	78.0	22.0
九州－瀬戸内海																										
5300 今川	福岡県	41 40.6	6.9	9.9	23.8	33.7	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.6	0.0	11.6	27.0	2.0	8.6	0.0	8.6	26.0	6.0
5430 駅館川	大分県	14 14.0	7.5	3.7	2.8	6.5	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	2.0	2.0	0.0	2.0	7.0	5.0
九州－瀬戸内海 計	2河川	55 54.6	14.4	13.6	26.6	40.2	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.6	0.0	11.6	39.0	4.0	10.6	0.0	10.6	33.0	11.0
九州－東支那海																										
5320 田手川	佐賀県	21 20.3	10.2	4.5	5.6	10.1	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	3.3	10.0	7.0	3.3	0.0	3.3	13.0	4.0
5370 氷川	熊本県	24 23.9	8.6	5.6	9.8	15.4	5	2.1	0.1	2.8	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	5.0	13.0	0.0	13.0	9.0	2.0	8.0	0.0	8.0	12.0	3.9
5380 御船川	熊本県	33 32.8	7.8	3.8	21.1	24.9	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	18.0	10.8	4.0	17.0	1.0	18.0	8.8	6.0
5390 水俣川	熊本県	19 18.1	3.4	1.4	13.3	14.7	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	4.0	9.1	5.0	3.0	0.0	3.0	12.1	3.0
5400 万江川	熊本県	23 22.2	3.1	3.2	15.9	19.1	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.2	0.0	14.2	8.0	0.0	16.2	0.0	16.2	6.0	0.0
5410 玖珠川	大分県	58 57.3	29.1	16.6	11.6	28.2	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.3	0.0	23.3	23.0	11.0	24.3	0.0	24.3	21.0	12.0
5490 万之瀬川	鹿児島県	31 30.2	9.2	14.1	6.9	21.0	2	0.9	0.0	0.3	0.8	2.0	0.0	0.0	0.0	2.0	14.2	0.0	14.2	14.0	2.0	12.2	0.0	12.2	16.0	2.0
5500 雄川	鹿児島県	21 20.4	6.3	11.3	2.8	14.1	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	9.0	10.4	1.0	6.0	0.0	6.0	12.4	2.0
九州－東支那海 計	8河川	230 225.2	77.7	60.5	87.0	147.5	7	3.0	0.1	3.1	0.8	7.0	0.0	0.0	0.0	7.0	98.9	0.0	98.9	94.3	32.0	90.0	1.0	91.0	101.3	32.9
沖縄－東支那海																										
5510 仲間川	沖縄県	9 9.0	0.1	0.3	8.6	8.9	9	0.0	0.0	0.0	9.0	9.0	0.0	0.0	0.0	9.0	9.0	0.0	9.0	0.0	0.0	8.0	0.0	8.0	1.0	0.0
5520 仲良川	沖縄県	7 7.0	0.0	0.1	6.9	7.0	7	0.0	0.0	0.0	7.0	7.0	0.0	0.0	0.0	7.0	7.0	0.0	7.0	0.0	0.0	7.0	0.0	7.0	0.0	0.0
沖縄－東支那海 計	2河川	16 16.0	0.1	0.4	15.5	15.9	16	0.0	0.0	0.0	16.0	16.0	0.0	0.0	0.0	16.0	16.0	0.0	16.0	0.0	0.0	15.0	0.0	15.0	1.0	0.0

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
・水際線および河原の土地利用は，調査原票は各調査区間ごとに十分比（両岸の平均）で表されているので，これを実延長に換算した。
河畔の土地利用は各調査区間ごとに最も大きな面積を占めている土地利用で表されているので，これを実延長に換算した。
四捨五入により小数第１桁で示しているため，各延長の合計と総延長が合わない場合がある。

河川改変状況一覧表③（実距離）

水系群名 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数 総延長 km	水際線 人工化	水際線 自然地 がけ地	水際線 自然地 その他	水際線 自然地 計	河原の土地利用 存在区間	河原の土地利用 自然地 砂地 荒原地	河原の土地利用 自然地 低草地	河原の土地利用 自然地 高草地	河原の土地利用 自然地 樹林地	河原の土地利用 自然地 計	河原の土地利用 農業地	河原の土地利用 未利用地 造成地	河原の土地利用 施設的土地利用地	河原の土地利用 合計	河畔の土地利用 右岸 自然地 樹林地	河畔の土地利用 右岸 自然地 その他	河畔の土地利用 右岸 自然地 計	河畔の土地利用 右岸 農業地	河畔の土地利用 右岸 市街地 工業地	河畔の土地利用 左岸 自然地 樹林地	河畔の土地利用 左岸 自然地 その他	河畔の土地利用 左岸 自然地 計	河畔の土地利用 左岸 農業地	河畔の土地利用 左岸 市街地 工業地
			km	km	km	km	区間	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km
総 計	153河川	6308 6251.1	1663.4	1656.1	2929.5	4585.6	1685	328.1	194.2	458.1	399.0	1379.3	148.1	95.5	57.4	1680.3	2572.2	266.2	2838.4	2504.1	906.5	2553.8	271.9	2825.7	2523.2	900.0

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
・水際線および河原の土地利用は，調査原票は各調査区間ごとに十分比（両岸の平均）で表されているので，これを実延長に換算した。
河畔の土地利用は各調査区間ごとに最も大きな面積を占めている土地利用で表されているので，これを実延長に換算した。
四捨五入により小数第1桁で示しているため，各延長の合計と総延長が合わない場合がある。

水系群名 / 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数 / 総延長 km	水際線 人工化	水際線 自然地 がけ地	水際線 自然地 その他	水際線 自然地 計	河原の土地利用 存在区間	河原 自然地 砂荒原地	河原 自然地 低草地	河原 自然地 高草地	河原 自然地 樹林地	河原 自然地 計	河原 農業地	河原 未造成用地	河原 施設的土地利用地	河原 合計	河畔 右岸 自然地 樹林地	右岸 自然地 その他	右岸 自然地 計	右岸 農業地	右岸 市街地 工業地	河畔 左岸 自然地 樹林地	左岸 自然地 その他	左岸 自然地 計	左岸 農業地	左岸 市街地 工業地
			%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
北海道－オホーツク海																										
4080 頓別川	北海道	64 / 63.5	42.2	1.7	56.1	57.8	43.8	0.2	26.6		0.5	27.2	16.8			44.1	13.4	1.6	15.0	81.9	3.1	24.4		24.4	74.0	1.6
北海道－オホーツク海 計	1河川	64 / 63.5	42.2	1.7	56.1	57.8	43.8	0.2	26.6	0	0.5	27.2	16.8	0	0	44.1	13.4	1.6	15.0	81.9	3.1	24.4	0	24.4	74.0	1.6
北海道－日本海																										
4040 尻別川	北海道	26 / 26.0	11.5	55.8	32.7	88.5	34.6	4.2	8.8	0.4	14.2	27.7	1.2	0.4	5.4	34.6	65.4	26.9	92.3		7.7	73.1	15.4	88.5	7.7	3.8
4070 厚田川	北海道	32 / 32.0	2.8	35.9	61.2	97.2	100.0		3.1		36.6	39.7	60.3			100.0	37.5	15.6	53.1	43.8	3.1	56.3	12.5	68.8	28.1	3.1
4090 朱太川	北海道	41 / 40.4	23.5	64.1	12.4	76.5											38.1	5.0	43.1	54.5	2.5	65.3	2.5	67.8	22.3	9.9
4130 千歳川	北海道	70 / 69.2	11.7	5.8	82.5	88.3	100.0		4.8	9.8	31.9	46.5		50.3	3.2	100.0	35.0		35.0	53.5	11.6	34.7		34.7	53.5	11.8
北海道－日本海 計	4河川	169 / 167.6	12.8	33.4	53.8	87.2	65.7	0.7	3.9	4.1	22.4	31.1	11.7	20.8	2.1	65.8	40.9	8.4	49.3	43.6	7.2	52.1	5.4	57.5	34.0	8.5
北海道－太平洋／北																										
4010 留萌川	北海道	59 / 58.6	3.1	1.5	95.4	96.9	100.0	13.5	12.3	33.4	38.9	98.1	1.7		0.2	100.0	30.1	32.4	62.5	34.1	3.4	36.9	30.7	67.6	30.7	1.7
4020 風連川	北海道	100 / 99.5	0.3	7.1	92.6	99.7	100.0	4.4	0.2	20.2	75.2	100.0				100.0	25.1	43.2	68.3	28.6	3.0	27.1	30.2	57.3	42.7	
4050 別寒辺牛川	北海道	56 / 55.9		0.9	99.1	100.0	100.0	0.2	5.5	46.8	47.5	100.0				100.0	17.8	82.2	100.0			17.8	82.2	100.0		
4100 歴舟川	北海道	65 / 64.7	6.5	55.8	37.7	93.5	53.8	18.9	2.5	0.9	18.4	40.6	12.4		1.1	54.1	56.7	1.5	58.3	37.1	4.6	64.5		64.5	32.5	3.1
4110 西別川	北海道	110 / 109.7	1.1	16.4	82.5	98.9	100.0	0.4	0.3	0.3	99.1	100.0				100.0	38.0	1.8	39.8	59.3	0.9	37.1		37.1	60.2	2.7
北海道－太平洋／北 計	5河川	390 / 388.5	1.9	16.1	82.0	98.1	92.3	6.4	3.2	17.2	63.0	89.8	2.3	0	0.2	92.4	33.7	28.6	62.3	35.4	2.3	36.3	24.2	60.5	38.0	1.5
北海道－太平洋／中南																										
4030 美々川	北海道	19 / 18.2	0.5		87.9	87.9	89.5			41.2	35.7	76.9	6.0			83.0	36.3	29.1	65.4	23.1		38.5	26.9	65.4	23.1	
4060 遊楽部川	北海道	30 / 30.0	13.0	22.7	64.3	87.0	10.0	2.3	3.3			5.7		3.7	0.7	10.0	40.0	6.7	46.7	46.7	6.7	53.3		53.3	43.3	3.3
4120 日高幌別川	北海道	34 / 33.8	11.8	47.6	40.6	88.2	50.0	21.3	0.3	4.4	13.0	39.1	9.8		1.5	50.4	61.5		61.5	35.5	3.0	64.5		64.5	35.5	

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
・水際線および河原の土地利用は，調査原票は各調査区間ごとに十分比（両岸の平均）で表されているので，これを実延長に換算し割合を求めた。
・河畔の土地利用は各調査区間ごとに最も大きな面積を占めている土地利用で表されているので，これを実延長に換算し割合を求めた。
・四捨五入により小数第1桁で示しているため，各延長の合計は必ずしも100%にならない。

水系群名 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数	総延長 km	水際線 人工化	水際線 自然地 がけ地	水際線 自然地 その他	水際線 自然地 計	河原の土地利用 存在区間	河原 自然地 砂原荒地	河原 自然地 低草地	河原 自然地 高草地	河原 自然地 樹林地	河原 自然地 計	河原 農業地	河原 未利用地 造成地	河原 施設的土地利用地	河原 合計	河畔 右岸 自然地 樹林地	右岸 自然地 その他	右岸 自然地 計	右岸 農業地	右岸 市街地 工業地	河畔 左岸 自然地 樹林地	左岸 自然地 その他	左岸 自然地 計	左岸 農業地	左岸 市街地 工業地
				%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
北海道－太平洋／中南 計	3河川	83	82.0	9.8	27.9	59.8	87.7	44.6	9.6	1.3	11.0	13.3	35.3	5.4	1.3	0.9	42.8	48.0	8.9	56.9	36.8	3.7	54.6	6.0	60.6	35.6	1.2
本州－日本海																											
4150 赤石川	青森県	51	50.2	23.9	18.3	57.8	76.1	9.8	2.6	3.2	3.0	1.2	10.0				10.0	76.1	2.0	78.1	19.9	2.0	72.1	6.0	78.1	21.9	
4160 盤田川	青森県	22	21.8	34.9	5.0	60.1	65.1											67.9		67.9	27.5	4.6	31.2		31.2	64.2	4.6
4240 粕毛川	秋田県	22	21.5	5.1	14.7	80.2	94.9	4.5	4.7				4.7				4.7	58.1		58.1	37.2	4.7	48.8	9.3	58.1	41.9	
4250 岩股川	秋田県	5	4.5	2.2		97.8	97.8											100.0		100.0			100.0		100.0		
4260 岩見川	秋田県	46	45.5	14.9	15.4	69.7	85.1	4.3	3.7				3.7	0.7			4.4	53.8	2.2	56.0	44.0		51.6	4.4	56.0	39.6	4.4
4270 石沢川	秋田県	72	71.9	39.0	10.6	50.4	61.0											19.3		19.3	79.3	1.4	19.5	1.4	20.9	79.1	
4280 最上小国川	山形県	37	37.0	13.5	12.4	74.1	86.5	5.4	2.7		2.7		5.4				5.4	16.2		16.2	70.3	13.5	29.7		29.7	59.5	10.8
4290 寒河江川	山形県	46	45.9	19.3	23.3	57.4	80.7	13.0	8.9		1.7	1.5	12.2	0.9			13.1	30.5	8.5	39.0	47.9	13.1	24.0		24.0	58.6	17.4
4300 日向川	山形県	30	29.3	34.8	5.8	59.4	65.2											45.4		45.4	54.6		31.7	3.4	35.2	64.8	
4310 角川	山形県	14	13.8	60.1	2.2	37.7	39.9											78.3		78.3	14.5	7.2	49.3		49.3	50.7	
4340 伊南川	福島県	81	80.2	50.6	28.4	20.9	49.4											46.4	1.2	47.6	46.1	6.2	38.9		38.9	48.6	12.5
4350 野尻川	福島県	39	38.0	56.0	29.2	14.8	44.0											42.1		42.1	42.1	15.8	44.8		44.8	47.4	7.9
4480 三面川	新潟県	42	41.0	11.2	58.3	30.5	88.8	73.8	35.3	8.0	16.3	11.0	70.7	1.0	0.2	3.7	75.6	68.3	12.2	80.5	9.8	9.8	56.1	7.3	63.4	26.8	9.8
4490 羽茂川	新潟県	20	20.0	54.0	38.5	7.5	46.0											20.0	5.0	25.0	75.0		40.0	5.0	45.0	50.0	5.0
4500 加治川	新潟県	38	38.0	44.2	39.7	16.1	55.8	23.7	1.3	12.6	9.7		23.7				23.7	36.8	13.2	50.0	39.5	10.5	34.2	13.2	47.4	50.0	2.6
4510 鯖石川	新潟県	45	45.0	19.6	35.8	44.7	80.4											20.0	4.4	24.4	55.6	20.0	17.8	8.9	26.7	55.6	17.8
4520 長棟川	富山県	19	19.0		85.8	14.2	100.0											100.0		100.0			100.0		100.0		
4530 利賀川	富山県	36	36.0	8.1	75.8	16.1	91.9	2.8	0.8	0.3	0.3		1.4		0.8	0.6	2.8	86.1		86.1	11.1	2.8	80.6		80.6	19.4	

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1㎞ごとに設定した。
・水際線および河原の土地利用は，調査原票は各調査区間ごとに十分比（両岸の平均）で表されているので，これを実延長に換算し割合を求めた。
・河畔の土地利用は各調査区間ごとに最も大きな面積を占めている土地利用で表されているので，これを実延長に換算し割合を求めた。
・四捨五入により小数第1桁で示しているため，各延長の合計は必ずしも100%にならない。

河川改変状況一覧表③（比率）

水系群名 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数 / 総延長km	水際線 人工化	水際線 自然地 がけ地	水際線 自然地 その他	水際線 自然地 計	河原の土地利用 存在区間	河原の土地利用 自然地 砂荒原地	河原の土地利用 自然地 低草地	河原の土地利用 自然地 高草地	河原の土地利用 自然地 樹林地	河原の土地利用 自然地 計	河原の土地利用 農耕地	河原の土地利用 未造成利用地	河原の土地利用 施設的土地利用地	河原の土地利用 合計	河畔の土地利用 右岸 自然地 樹林地	右岸 自然地 その他	右岸 自然地 計	右岸 農耕地	右岸 市街工業地	左岸 自然地 樹林地	左岸 自然地 その他	左岸 自然地 計	左岸 農耕地	左岸 市街工業地
			%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
4540 熊野川	富山県	33 / 32.3	43.0	44.0	13.0	57.0	3.0	0.3	0.6	1.9	0.3	3.1				3.1	47.4		47.4	49.5	3.1	47.4		47.4	46.4	6.2
4550 上庄川	富山県	22 / 22.0	10.9	89.1		89.1												22.7	22.7	72.7	4.5		22.7	22.7	72.7	4.5
4560 岡川	石川県	34 / 34.0	26.5	30.9	42.6	73.5	2.9			0.3		0.3		0.3	2.4	2.9	41.2	2.9	44.1	23.5	32.4	52.9		52.9	26.5	20.6
4570 大聖寺川	石川県	38 / 37.8	20.8	39.6	39.6	79.2											52.4	5.3	57.7	26.5	15.9	41.8	5.3	47.1	23.8	29.1
4580 南川	福井県	33 / 33.0	18.2	9.1	72.7	81.8	18.2		2.1	16.1		18.2				18.2	33.3	6.1	39.4	42.4	18.2	39.4		39.4	30.3	30.3
4590 足羽川	福井県	57 / 56.6	24.7	24.0	51.3	75.3	22.8			9.4	0.7	10.1	2.1	9.4	1.4	23.0	39.9		39.9	37.1	23.0	43.5		43.5	35.3	21.2
4600 日野川	福井県	60 / 60.0	3.2	18.3	78.5	96.8	63.3	2.7		40.3		43.0	16.7	2.8	0.8	63.3	16.7		16.7	56.7	26.7	16.7		16.7	56.7	26.7
4650 奈良井川	長野県	63 / 62.1	13.1	3.2	83.7	86.9	1.6	0.3	0.5	0.6	0.2	1.6				1.6	56.5		56.5	12.9	30.6	59.7		59.7	19.3	20.9
4660 依田川	長野県	33 / 32.5	13.5	2.5	84.0	86.5											32.4		32.4	43.0	24.6	38.6		38.6	36.9	24.6
4880 宇川	京都府	18 / 17.9	20.5	25.9	53.6	79.5											49.7		49.7	50.3		60.9		60.9	39.1	
4890 佐々里川	京都府	7 / 6.7	22.4	20.6	57.0	77.6											14.9	74.6	89.6		10.4	59.7	29.9	89.6		10.4
5020 八東川	鳥取県	32 / 32.0	95.0	5.0		5.0	6.3	1.6	4.7			6.3				6.3	6.3		6.3	90.6	3.1	15.6		15.6	75.0	9.4
5030 小鹿川	鳥取県	12 / 12.0		100.0		100.0											25.0	8.3	33.3	66.7		25.0	8.3	33.3	66.7	
5040 甲川	鳥取県	20 / 20.0	36.0	64.0		64.0											45.0	15.0	60.0	40.0		70.0	20.0	90.0	5.0	5.0
5050 赤川	島根県	21 / 21.0	41.0	8.6	50.5	59.0											14.3		14.3	71.4	14.3	9.5	9.5	19.0	66.7	14.3
5060 中村川	島根県	8 / 7.1	39.4	35.2	25.4	60.6											71.8		71.8	14.1	14.1	57.7		57.7	28.2	14.1
5070 三刀屋川	島根県	37 / 36.1	14.3	30.8	54.9	85.7											47.4		47.4	33.2	19.4	44.6		44.6	44.3	11.1
5080 下府川	島根県	21 / 21.0	56.7	26.2	17.1	43.3											47.6		47.6	47.6	4.8	52.4		52.4	42.9	4.8
本州－日本海 計	36河川	1214 / 1202.7	27.7	27.3	45.0	72.3	9.8	2.2	1.0	4.1	0.5	7.9	1.0	0.6	0.3	9.9	42.2	3.2	45.5	42.9	11.6	41.4	3.2	44.6	44.1	11.3
本州－太平洋／中南																										

（注）・総延長は調査を実施した延長である。 調査区間は1kmごとに設定した。
・水際線および河原の土地利用は，調査原票は各調査区間ごとに十分比（両岸の平均）で表されているので，これを実延長に換算し割合を求めた。
・河畔の土地利用は各調査区間ごとに最も大きな面積を占めている土地利用で表されているので，これを実延長に換算し割合を求めた。
・四捨五入により小数第1桁で示しているため，各延長の合計は必ずしも100%にならない。

水系群名 河川ｺｰﾄﾞ	河川名	都道府県名	調査区間数	総延長 km	水際線 人工化	水際線 自然地 がけ地	水際線 自然地 その他	水際線 自然地 計	河原の土地利用 存在区間	河原 自然地 砂荒原地	河原 自然地 低草地	河原 自然地 高草地	河原 自然地 樹林地	河原 自然地 計	河原 農業地	河原 未造成用地	河原 施設的土地利用地	河原 合計	河畔 右岸 自然地 樹林地	右岸 自然地 その他	右岸 自然地 計	右岸 農業地	右岸 市街工業地	河畔 左岸 自然地 樹林地	左岸 自然地 その他	左岸 自然地 計	左岸 農業地	左岸 市街工業地
					%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
4140	相坂川	青森県	64	63.7	53.7	13.2	33.1	46.3	31.3	0.9	0.2	12.7	6.6	20.4	8.9		2.0	31.4	29.4		29.4	65.9	4.7	24.6		24.6	69.1	6.3
4170	安家川	岩手県	29	28.7	2.1	34.5	63.4	97.9											83.6		83.6	12.9	3.5	82.6		82.6	7.0	10.5
4180	和賀川	岩手県	71	70.6	10.6	26.1	63.3	89.4	32.4	3.3	1.7	13.2	10.5	28.6	1.6	1.0	1.4	32.6	37.6	5.7	43.3	45.4	11.3	49.0	9.9	58.9	35.4	5.7
4190	気仙川	岩手県	39	38.6	17.9	8.9	73.3	82.1	15.4	1.3		6.0	2.9	10.1	5.2		0.3	15.6	37.8		37.8	46.7	15.6	18.1		18.1	70.0	11.8
4200	迫川	宮城県	88	87.4	6.3	35.8	57.9	93.7	44.3	1.6	4.3	17.0	3.3	26.3	17.7		0.6	44.6	26.8		26.8	49.2	24.0	29.1		29.1	56.0	14.9
4210	白石川	宮城県	70	69.7	8.2	39.9	51.9	91.8	14.3	3.4	3.0	7.5	0.4	14.3				14.3	43.0	1.4	44.5	31.1	24.4	37.3	5.7	43.0	34.0	23.0
4220	吉田川	宮城県	54	54.0	17.4	22.6	60.0	82.6	35.2	0.7	10.2	19.6		30.6	3.1	1.5		35.2	25.9		25.9	68.5	5.6	20.4	16.7	37.0	61.1	1.9
4230	江合川	宮城県	92	92.0	10.8	20.7	68.6	89.2	33.7	1.1	9.6	14.1	6.5	31.3	2.1		0.3	33.7	30.4	10.9	41.3	38.0	20.7	32.6		32.6	48.9	18.5
4320	夏井川	福島県	68	67.1	50.8	28.5	20.7	49.2	11.8		0.7	0.9	3.9	5.5	6.4			11.9	41.7		41.7	43.2	15.0	37.4		37.4	47.7	14.9
4330	新田川	福島県	63	62.9	43.6	48.5	7.9	56.4											55.5		55.5	36.6	7.9	49.3		49.3	49.1	1.6
4360	大北川	茨城県	30	29.2	20.5	4.1	75.3	79.5	100.0	2.4	33.4	36.2	26.0	97.9		2.1		100.0	79.5	3.4	82.9	17.1		76.0		76.0	20.5	3.4
4370	渡良瀬川	埼玉茨城	5	5.0	30.0	20.0	50.0	70.0	100.0		2.0	46.0		48.0		4.0	48.0	100.0					100.0				40.0	60.0
4370	渡良瀬川	栃木県	40	40.0	38.7		61.2	61.2	100.0	6.7	13.2	30.2	6.0	56.3	18.5	1.5	23.7	100.0		2.5	2.5	57.5	40.0		15.0	15.0	40.0	45.0
4370	渡良瀬川	群馬県	42	42.0	8.6	17.9	73.6	91.4	33.3	4.5		20.7	5.0	30.2		0.5	2.6	33.3	54.8		54.8	9.5	35.7	54.8		54.8	23.8	21.4
4370	渡良瀬川	栃木県	21	20.5	19.0	45.1	35.9	81.0	66.7	56.1	6.3	1.0	4.9	68.3				68.3	12.2	53.7	65.9		34.1	22.0	39.0	61.0		39.0
4370	小計	4県	108	107.5	22.8	16.5	60.7	77.2	67.6	15.0	6.2	21.7	5.1	48.0	6.9	0.9	12.1	67.9	23.7	11.2	34.9	25.1	40.0	25.6	13.0	38.6	26.0	35.3
4380	小貝川	茨城県	77	77.0	26.6		73.4	73.4	100.0		10.6	27.1	16.8	54.5	6.4	38.1	1.0	100.0	3.9	1.3	5.2	58.4	36.4	5.2		5.2	76.6	18.2
4380	小貝川	栃木県	33	33.0	57.9		42.1	42.1	21.2		2.1	16.1		18.2	0.6	2.1	0.3	21.2				100.0		3.0		3.0	97.0	
4380	小計	2県	110	110.0	36.0	0	64.0	64.0	76.4	0	8.1	23.8	11.7	43.6	4.6	27.3	0.8	76.4	2.7	0.9	3.6	70.9	25.5	4.5	0	4.5	82.7	12.7
4390	箒川	栃木県	50	49.5	64.0	28.5	7.5	36.0	82.0	18.0	10.5	47.1	4.4	80.0	0.8	1.2	0.8	82.8	37.4	6.1	43.4	46.5	10.1	9.1	12.1	21.2	64.6	14.1

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
・水際線および河原の土地利用は，調査原票は各調査区間ごとに十分比（両岸の平均）で表されているので，これを実延長に換算し割合を求めた。
・河畔の土地利用は各調査区間ごとに最も大きな面積を占めている土地利用で表されているので，これを実延長に換算し割合を求めた。
・四捨五入により小数第１桁で示しているため，各延長の合計は必ずしも１００%にならない。

水系群名 河川ｺｰﾄﾞ 河川名	都道府県名	調査区間数	総延長 km	水際線 人工化	水際線 自然地 がけ地	水際線 自然地 その他	水際線 自然地 計	河原の土地利用 存在区間	河原の土地利用 自然地 砂荒原地	河原の土地利用 自然地 低草地	河原の土地利用 自然地 高草地	河原の土地利用 自然地 樹林地	河原の土地利用 自然地 計	河原の土地利用 農業地	河原の土地利用 未利用造成地	河原の土地利用 施設的土地利用地	河原の土地利用 合計	河畔の土地利用 右岸 自然地 樹林地	河畔の土地利用 右岸 自然地 その他	河畔の土地利用 右岸 自然地 計	河畔の土地利用 右岸 農業地	河畔の土地利用 右岸 市街地工業地	河畔の土地利用 左岸 自然地 樹林地	河畔の土地利用 左岸 自然地 その他	河畔の土地利用 左岸 自然地 計	河畔の土地利用 左岸 農業地	河畔の土地利用 左岸 市街地工業地
				%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
4400 烏川	群馬県	62	61.8	20.1	5.8	74.1	79.9	45.2	1.8	2.6	24.3	0.8	29.4	9.4		6.5	45.3	28.8	1.6	30.4	38.8	30.7	22.3	4.9	27.2	38.8	34.0
4410 高麗川	埼玉県	39	38.8	21.0	31.6	47.4	79.0	23.1	2.1		12.4	5.9	20.3	1.0		1.8	23.2	53.6	2.6	56.2	20.6	23.2	25.3	5.2	30.5	36.1	33.5
4420 小櫃川	千葉県	73	72.7	17.1	71.3	11.7	82.9	9.6	2.6	0.6	3.0	0.7	6.9	2.6	0.1		9.6	18.8	1.4	20.2	67.4	12.4	27.1	2.8	29.8	59.1	11.0
4430 一宮川	千葉県	28	27.7	28.2	56.3	15.5	71.8	3.6	1.8		1.8		3.6				3.6		3.6	3.6	67.5	28.9	9.7	3.6	13.4	65.0	21.7
4440 南浅川	東京都	9	8.1	44.4	17.4	38.2	55.6	33.3						3.7	16.0	17.3	37.0	26.0		26.0		74.0					100.0
4450 浅川	東京都	31	30.1	29.1	13.9	57.0	70.9	64.5	12.3	7.0	27.5	2.0	48.8	1.0	12.9	3.6	66.3	17.1		17.1	13.3	69.7	16.6		16.6	6.6	76.8
4460 酒匂川	神奈川県	28	28.0	76.4	20.4	3.2	23.6	60.7	41.8	6.4	9.6	0.7	58.6	0.7		1.4	60.7	32.1	3.6	35.7	10.7	53.6	32.1	3.6	35.7	14.3	50.0
4460 鮎沢川	静岡県	15	14.9	55.9		44.1	44.1												26.8	26.8	46.5	26.8		20.1	20.1	53.1	26.8
4460 小 計	2 県	43	42.9	69.3	13.3	17.5	30.7	39.5	27.2	4.2	6.3	0.5	38.2	0.5	0	0.9	39.6	21.0	11.6	32.6	23.1	44.2	21.0	9.3	30.3	27.8	41.9
4470 金目川	神奈川県	20	19.5	71.3	4.6	24.1	28.7											5.1		5.1	38.5	56.4	10.3		10.3	28.2	61.5
4610 早川	山梨県	67	66.1	3.6	87.7	8.6	96.4	62.7	57.5	2.3	1.2	1.4	62.3	0.3	0.8	0.2	63.5	92.4	3.0	95.5	4.5		84.9	4.5	89.4	1.5	9.1
4620 笛吹川	山梨県	51	50.8	29.3	37.8	32.9	70.7	66.7	16.7	15.2	27.4	2.2	61.4	4.7	0.8		66.9	31.1	9.8	40.9	29.5	29.5	31.1	2.0	33.1	41.3	25.6
4630 王滝川	長野県	55	54.8	14.4	40.5	45.1	85.6	10.9	10.9				10.9				10.9	96.4		96.4	3.6		90.9		90.9	3.6	5.5
4640 三峰川	長野県	62	61.3	4.2	12.4	83.4	95.8	22.6	11.1	3.9	2.8	1.3	19.1	0.3	3.4		22.8	75.6		75.6	19.6	4.9	75.6		75.6	21.2	3.3
4670 上川	長野県	30	29.7	10.1	6.7	83.2	89.9											42.8		42.8	23.5	33.6	52.9		52.9	16.8	30.3
4680 揖斐川	三重県	18	18.0	43.9		56.1	56.1	61.1			58.9	2.2	61.1				61.1				44.4	55.6		66.7	66.7	5.6	27.8
4680 揖斐川	岐阜県	94	93.5	44.8	22.8	32.4	55.2	55.3	8.4	21.4	9.2	2.1	41.2	12.8		1.6	55.6	46.5	1.1	47.6	28.9	23.5	42.2	7.5	49.7	27.8	22.5
4680 小 計	2 県	112	111.5	44.6	19.1	36.2	55.4	56.3	7.1	17.9	17.2	2.2	44.4	10.8	0	1.3	56.5	39.0	0.9	39.9	31.4	28.7	35.4	17.0	52.5	24.2	23.3
4681 根尾川	岐阜県	55	55.0	54.2	20.2	25.6	45.8	72.7	35.5		30.4		65.8	3.8		3.1	72.7	34.5	1.8	36.4	50.9	12.7	32.7	14.5	47.3	40.0	12.7
4690 武儀川	岐阜県	27	27.0	9.6	32.6	57.8	90.4	37.0	21.5	4.1		3.0	28.5	6.7		1.9	37.0	18.5		18.5	55.6	25.9	7.4		7.4	33.3	59.3

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。

・水際線および河原の土地利用は，調査原票は各調査区間ごとに十分比（両岸の平均）で表されているので，これを実延長に換算し割合を求めた。

・河畔の土地利用は各調査区間ごとに最も大きな面積を占めている土地利用で表されているので，これを実延長に換算し割合を求めた。

・四捨五入により小数第１桁で示しているため，各延長の合計は必ずしも１００%にならない。

河川改変状況一覧表③（比率）

水系群名 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数 総延長 km	水際線 人工化	水際線 自然地 がけ地	水際線 自然地 その他	水際線 自然地 計	河原の土地利用 存在区間	河原 自然地 砂地 荒原地	河原 自然地 低草地	河原 自然地 高草地	河原 自然地 樹林地	河原 自然地 計	河原 農業地	河原 未利用地 造成地	河原 施設的土地利用地	河原 合計	河畔 右岸 自然地 樹林地	右岸 自然地 その他	右岸 自然地 計	右岸 農業地	右岸 市街地 工業地	河畔 左岸 自然地 樹林地	左岸 自然地 その他	左岸 自然地 計	左岸 農業地	左岸 市街地 工業地
			%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
4700 吉田川	岐阜県	31 30.4	10.9	74.5	14.6	89.1											16.4		16.4	73.7	9.9	16.4		16.4	73.7	9.9
4710 飛騨川	岐阜県	137 137.0	18.0	50.9	31.1	82.0	24.8	16.9	6.9	0.1		23.9	0.3	0.6		24.8	56.2	16.1	72.3	13.1	14.6	56.2	17.5	73.7	5.1	21.2
4720 牧田川	岐阜県	37 36.7	8.2	9.3	82.6	91.8	43.2	33.2				33.2	10.4			43.6	10.9		10.9	64.6	24.5	10.9		10.9	62.7	26.4
4730 菅野川	静岡県	18 17.2	36.2	3.5	60.3	63.8	5.6		0.6	0.6	0.6	1.7	2.3		1.7	5.8	40.7	11.6	52.3	46.5	1.2	18.6	11.6	30.2	52.3	17.4
4740 下小笠川	静岡県	10 9.8	32.5	2.3	65.1	67.5											7.8		7.8	82.0	10.2	7.8		7.8	51.2	41.0
4750 興津川	静岡県	22 21.7	24.7	12.4	62.9	75.3	31.8	15.2	6.5	3.7	0.9	26.3	2.3	1.8	1.8	32.3	49.3		49.3	36.9	13.8	58.5		58.5	36.9	4.6
4760 瀬戸川	静岡県	27 26.4	23.5	1.7	74.8	76.5	44.4	32.6	7.2	2.3	1.9	44.0	1.5			45.5	20.4		20.4	26.5	53.1	43.1		43.1	22.7	34.1
4770 鵜戸川	愛知県	12 11.2	66.1		33.9	33.9												8.9	8.9	73.2	17.9				91.1	8.9
4780 名倉川	愛知県	21 20.5	50.2	45.4	4.4	49.8											51.2	4.9	56.1	39.0	4.9	34.1		34.1	56.1	9.8
4790 巴川	愛知県	53 53.0	17.0	82.6	0.4	83.0											77.4		77.4	15.1	7.5	64.2		64.2	20.8	15.1
4800 乙川	愛知県	34 34.0	29.7	70.3		70.3											26.5		26.5	58.8	14.7	38.2		38.2	47.1	14.7
4810 宇連川	愛知県	22 21.4	11.2	88.8		88.8											39.3		39.3	37.4	23.4	43.9		43.9	28.0	28.0
4820 五十鈴川	三重県	9 8.4	72.6		27.4	27.4	11.1						11.9			11.9	23.8		23.8	35.7	40.5	16.7		16.7	59.5	23.8
4830 員弁川	三重県	37 37.0	14.3	3.5	82.2	85.7	73.0	19.2	17.8	35.9		73.0				73.0	10.8	2.7	13.5	62.2	24.3	8.1	2.7	10.8	67.6	21.6
4850 朝明川	三重県	27 26.1	12.3	7.9	79.9	87.7	3.7	0.8	0.8	0.8	1.5	3.8				3.8	34.9		34.9	30.7	34.5	38.7		38.7	42.1	19.2
4960 川原樋川	奈良県	28 27.5	3.8	96.2		96.2	21.4	21.8				21.8				21.8	100.0		100.0			100.0		100.0		
5000 富田川	和歌山県	47 46.5	12.0	29.5	58.5	88.0	48.9	19.8		22.4	2.6	44.7	3.0		1.7	49.5	63.4		63.4	25.8	10.8	69.9		69.9	23.7	6.5
5010 日高川	和歌山県	120 119.2	2.9	45.2	51.8	97.1	5.8	1.5	1.3	1.3	0.6	4.7	0.3		0.8	5.9	56.4		56.4	41.1	2.5	54.7		54.7	43.6	1.7
本州－太平洋／中南 計	48河川	2392 2372.8	24.0	31.7	44.3	76.0	34.0	9.2	4.7	11.0	2.8	27.7	3.4	1.8	1.3	34.2	40.3	3.2	43.5	37.8	18.6	38.4	4.6	43.0	39.0	17.9
本州－瀬戸内海																										

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
・水際線および河原の土地利用は，調査原票は各調査区間ごとに十分比（両岸の平均）で表されているので，これを実延長に換算し割合を求めた。
・河畔の土地利用は各調査区間ごとに最も大きな面積を占めている土地利用で表されているので，これを実延長に換算し割合を求めた。
・四捨五入により小数第１桁で示しているため，各延長の合計は必ずしも１００%にならない。

水系群名 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数 総延長 km	水際線 人工化	水際線 自然地 がけ地	水際線 自然地 その他	水際線 自然地 計	河原の土地利用 存在区間	河原 自然地 砂地 荒原地	河原 自然地 低草地	河原 自然地 高草地	河原 自然地 樹林地	河原 自然地 計	河原 農地	河原 未利用造成地	河原 施設的土地利用地	河原 合計	河畔 右岸 自然地 樹林地	右岸 自然地 その他	右岸 自然地 計	右岸 農地	右岸 市街地 工業地	河畔 左岸 自然地 樹林地	左岸 自然地 その他	左岸 自然地 計	左岸 農地	左岸 市街地 工業地
			%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
4840 滝川	三重県	6 5.5	8.2	42.7	49.1	91.8											45.5		45.5	36.4	18.2	45.5		45.5	54.5	
4860 安曇川	滋賀県	43 42.8	19.1	19.1	61.8	80.9	55.8	19.1	7.5	20.8	6.1	53.5	0.5	0.9	1.2	56.0	44.0	9.3	53.3	39.7	7.0	53.3	2.3	55.6	39.7	4.7
4870 犬上川	滋賀県	29 28.4	7.9	26.5	65.6	92.1	34.5	1.8	7.7	21.5	1.8	32.7	1.4		1.1	35.2	54.2		54.2	10.6	35.2	57.7		57.7	24.6	17.6
4900 芥川	大阪京都	22 22.0	64.5	35.5		35.5											59.1		59.1	9.1	31.8	40.9		40.9	22.7	36.4
4910 水無瀬川	大阪府	4 4.0	62.7	37.3		37.3											49.8		49.8	25.1	25.1	74.9		74.9		25.1
4920 千種川	兵庫県	73 72.2	29.2	0.4	70.4	70.8	4.1			1.8		1.8		0.8	1.5	4.2	16.9		16.9	67.8	15.2	23.8	2.8	26.6	62.3	11.1
4930 市川	兵庫県	78 77.1	17.2	0.5	82.2	82.8	26.9	6.6	1.4	16.3	0.1	24.5	0.3		2.5	27.2	36.5	1.3	37.8	32.4	29.8	54.6	1.3	55.9	25.9	18.2
4940 武庫川	兵庫県	67 66.1	41.3	3.6	55.1	58.7											31.8	4.5	36.3	36.4	27.2	25.7		25.7	41.0	33.3
4950 夢前川	兵庫県	38 37.9	28.0		72.0	72.0											28.7	2.6	31.3	34.3	34.3	39.3		39.3	23.8	37.0
4970 高見川	奈良県	23 22.3	44.9	55.1		55.1											50.7	13.5	64.1		35.9	77.6	13.5	91.0		9.0
4980 竜田川	奈良県	15 15.0	88.0	4.0	8.0	12.0											6.7		6.7	13.3	80.0	13.3		13.3	33.3	53.3
4990 有田川	和歌山県	103 103.0	5.2	11.8	82.9	94.8	10.7	4.0	1.9	2.5		8.4	1.7		0.6	10.7	65.0		65.0	25.2	9.7	62.1		62.1	27.2	10.7
5090 砂川	岡山県	37 36.3	51.6	0.6	47.9	48.4											17.2		17.2	69.0	13.8	6.2		6.2	46.9	46.9
5100 成羽川	岡山県	34 33.5	47.2	46.0	6.9	52.8											73.1		73.1	9.0	17.9	70.1		70.1	20.9	9.0
5100 成羽川	広島県	41 40.2	58.5	23.1	18.4	41.5											52.2		52.2	37.8	10.0	42.3		42.3	40.3	17.4
5100 小 計	2 県	75 73.7	53.3	33.5	13.2	46.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61.7	0	61.7	24.7	13.6	55.0	0	55.0	31.5	13.6
5110 宇甘川	岡山県	38 37.8	58.9	15.4	25.7	41.1											37.1		37.1	52.3	10.6	45.0		45.0	39.1	15.9
5120 吉野川	岡山県	66 66.0	69.7	8.2	22.1	30.3											19.7		19.7	77.3	3.0	22.7		22.7	60.6	16.7
5130 新庄川	岡山県	34 34.0	50.0	36.2	13.8	50.0											52.9		52.9	44.1	2.9	47.1		47.1	35.3	17.6
5140 黒瀬川	広島県	45 44.6	50.5	2.5	47.0	49.5	17.8	10.8	7.0	0.2		17.9				17.9	28.3		28.3	49.3	22.4	21.5		21.5	51.6	26.9

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
・水際線および河原の土地利用は，調査原票は各調査区間ごとに十分比（両岸の平均）で表されているので，これを実延長に換算し割合を求めた。
・河畔の土地利用は各調査区間ごとに最も大きな面積を占めている土地利用で表されているので，これを実延長に換算し割合を求めた。
・四捨五入により小数第1桁で示しているため，各延長の合計は必ずしも１００%にならない。

水系群名 河川ｺｰﾄﾞ 河川名	都道府県名	調査区間数	総延長 km	水際線 人工化	水際線 自然地 がけ地	水際線 自然地 その他	水際線 自然地 計	河原の土地利用 存在区間	河原 自然地 砂地 荒原地	河原 自然地 低草地	河原 自然地 高草地	河原 自然地 樹林地	河原 自然地 計	河原 農業地	河原 未利用地 造成地	河原 施設的 土地利用地	河原 合計	河畔 右岸 自然地 樹林地	河畔 右岸 自然地 その他	河畔 右岸 自然地 計	河畔 右岸 農業地	河畔 右岸 市街地 工業地	河畔 左岸 自然地 樹林地	河畔 左岸 自然地 その他	河畔 左岸 自然地 計	河畔 左岸 農業地	河畔 左岸 市街地 工業地
				%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
5150 三篠川	広島県	44	43.4	72.8	11.5	15.7	27.2											23.0		23.0	63.1	13.8	30.0	·	30.0	53.9	16.1
5160 御調川	広島県	33	32.2	91.0	5.9	3.1	9.0											24.8	6.2	31.1	59.0	9.9	28.0		28.0	62.1	9.9
5170 錦川	山口県	111	110.3	15.3	36.8	47.9	84.7	8.1	1.6	0.4	0.3	1.8	4.1	2.6		1.5	8.2	70.1		70.1	21.8	8.2	68.3	0.9	69.2	14.5	16.3
5180 木屋川	山口県	44	43.7	55.8	18.8	25.4	44.2											34.3		34.3	56.5	9.2	35.9		35.9	54.9	9.2
本州－瀬戸内海 計	22河川	1028	1018.2	38.9	15.8	45.3	61.1	8.4	2.4	1.2	3.1	0.5	7.2	0.5	0.1	0.6	8.4	41.5	1.4	42.9	40.3	16.8	43.4	0.8	44.2	37.3	18.6
四国－太平洋／中南																											
5190 海部川	徳島県	36	36.0	13.6	42.5	43.9	86.4	58.3	32.2	1.1	13.3	8.3	55.0	3.3			58.3	75.0		75.0	19.4	5.6	77.8		77.8	16.7	5.6
5200 野根川	高知県	15	15.0	10.7	18.7	70.7	89.3											46.7	13.3	60.0	33.3	6.7	33.3	20.0	53.3	46.7	
5200 野根川	徳島県	5	5.0		100.0		100.0											100.0		100.0			80.0		80.0		20.0
5200 小計	2県	20	20.0	8.0	39.0	53.0	92.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60.0	10.0	70.0	25.0	5.0	45.0	15.0	60.0	35.0	5.0
5240 広見川	高知県	6	6.0	5.0	16.7	78.3	95.0											66.7		66.7	33.3		16.7		16.7	83.3	
5240 広見川	愛媛県	55	54.4	6.4	41.4	52.2	93.6											65.1		65.1	34.9		46.7		46.7	53.3	
5240 小計	2県	61	60.4	6.3	38.9	54.8	93.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65.2	0	65.2	34.8	0	43.7	0	43.7	56.3	0
5260 下ノ加江川	高知県	28	27.5	14.9	29.3	55.8	85.1	3.6	1.1	0.4			1.5			2.2	3.6	32.7		32.7	56.4	10.9	43.6		43.6	32.7	23.6
5270 新荘川	高知県	26	25.1	9.6	30.1	60.3	90.4											28.3		28.3	71.7		59.8		59.8	32.3	8.0
5280 安芸川	高知県	28	27.8	8.3	45.7	46.0	91.7	3.6	1.8	1.1	0.7		3.6				3.6	60.4		60.4	36.0	3.6	64.0		64.0	36.0	
四国－太平洋／中南 計	6河川	199	196.8	9.7	38.1	52.2	90.3	11.6	6.3	0.4	2.5	1.5	10.8	0.6	0	0.3	11.7	56.6	1.0	57.6	38.9	3.6	55.0	1.5	56.5	37.7	5.8
四国－瀬戸内海																											
5210 銅山川	徳島県	11	11.0	6.4	93.6		93.6	9.1	5.5	3.6			9.1				9.1	100.0		100.0			100.0		100.0		
5210 銅山川	愛媛県	51	50.4	1.0	77.4	21.6	99.0											100.0		100.0			100.0		100.0		

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
・水際線および河原の土地利用は，調査原票は各調査区間ごとに十分比（両岸の平均）で表されているので，これを実延長に換算し割合を求めた。
・河畔の土地利用は各調査区間ごとに最も大きな面積を占めている土地利用で表されているので，これを実延長に換算し割合を求めた。
・四捨五入により小数第１桁で示しているため，各延長の合計は必ずしも１００%にならない。

水系群名 / 河川ｺｰﾄﾞ 河川名	都道府県名	調査区間数 / 総延長 km	水際線 人工化	水際線 自然地 がけ地	水際線 自然地 その他	水際線 自然地 計	河原の土地利用 存在区間	河原 自然地 砂地 荒原地	河原 自然地 低草地	河原 自然地 高草地	河原 自然地 樹林地	河原 自然地 計	河原 農業地	河原 未造成利用地	河原 施設的土地利用	河原 合計	河畔 右岸 自然地 樹林地	右岸 自然地 その他	右岸 自然地 計	右岸 農業地	右岸 市街地工業地	河畔 左岸 自然地 樹林地	左岸 自然地 その他	左岸 自然地 計	左岸 農業地	左岸 市街地工業地
			%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
5210 小計	2 県	62 / 61.4	2.0	80.3	17.8	98.0	1.6	1.0	0.7	0	0	1.6	0	0	0	1.6	100.0	0	100.0	0	0	100.0	0	100.0	0	0
5220 財田川	香川県	33 / 32.5	63.3	8.3	28.3	36.7	54.5	14.1	4.3	25.2		43.7		6.5	5.2	55.4	26.2	3.1	29.3	52.3	18.5	17.0	9.2	26.2	43.1	30.8
5230 香東川	香川県	37 / 37.0	82.7	5.9	11.4	17.3	35.1	0.5	1.4	3.5	4.3	9.7		8.1	17.3	35.1	2.7		2.7	56.8	40.5	2.7		2.7	64.9	32.4
5250 小田川	愛媛県	39 / 38.7	4.1	28.0	67.8	95.9											56.1		56.1	25.8	18.1	50.9		50.9	43.9	5.2
四国－瀬戸内海 計	4河川	171 / 169.6	31.8	38.4	29.8	68.2	18.7	3.2	1.4	5.6	0.9	11.1	0	3.0	4.8	18.9	54.6	0.6	55.2	28.3	16.5	51.7	1.8	53.4	32.4	14.1
九州－日本海																										
5290 宝見川	福岡県	23 / 22.6	39.8		60.2	60.2											24.8		24.8	39.8	35.4	38.1		38.1	39.8	22.1
5310 釣川	福岡県	17 / 16.8	50.6	1.1	48.3	49.4											16.7		16.7	65.5	17.9	6.0		6.0	88.1	6.0
5330 玉島川	佐賀県	16 / 15.7	38.0	26.8	35.3	62.0											38.2		38.2	49.0	12.7	42.7		42.7	19.1	38.2
5340 徳須恵川	佐賀県	20 / 19.5	70.8		29.2	29.2											25.6		25.6	74.4		51.3		51.3	38.5	10.3
5350 川棚川	長崎県	20 / 19.9	83.0	4.0	13.0	17.0														75.3	24.7				85.3	14.7
5360 佐々川	長崎県	22 / 21.5	84.2	8.9	7.0	15.8														44.2	55.8				58.1	41.9
九州－日本海 計	6河川	118 / 116.0	62.0	6.1	31.9	38.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16.7	0	16.7	57.5	25.8	22.7	0	22.7	55.0	22.3
九州－太平洋／中南																										
5420 堅田川	大分県	26 / 26.0	60.4	27.3	12.3	39.6											30.8		30.8	57.7	11.5	38.5		38.5	53.8	7.7
5440 臼杵川	大分県	23 / 23.0	36.1	57.4	6.5	63.9											56.5		56.5	17.4	26.1	52.2		52.2	34.8	13.0
5450 福島川	宮崎県	24 / 23.5	28.7	31.7	39.6	71.3	50.0		20.9	19.1		40.0	7.2		3.8	51.1	48.9		48.9	42.6	8.5	40.4		40.4	46.8	12.8
5460 清武川	宮崎県	30 / 29.5	34.2	23.7	42.0	65.8	43.3	8.8	16.3	11.2		36.3	6.4	1.4		44.1	42.4		42.4	40.7	16.9	42.4		42.4	50.8	6.8
5470 五十鈴川	宮崎県	44 / 43.9	29.0	26.8	44.2	71.0	29.5	1.1	8.2	8.4	10.9	28.7	0.9			29.6	59.0		59.0	34.2	6.8	43.1	2.3	45.3	41.0	13.7
5480 北川	宮崎県	32 / 31.7	35.3	13.2	51.4	64.7	46.9	2.2	12.0	13.9	5.7	33.8	1.6	7.3	4.7	47.3	52.7		52.7	22.1	25.2	43.2		43.2	37.9	18.9

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
・水際線および河原の土地利用は，調査原票は各調査区間ごとに十分比（両岸の平均）で表されているので，これを実延長に換算し割合を求めた。
・河畔の土地利用は各調査区間ごとに最も大きな面積を占めている土地利用で表されているので，これを実延長に換算し割合を求めた。
・四捨五入により小数第１桁で示しているため，各延長の合計は必ずしも１００%にならない。

河川改変状況一覧表③（比率）

水系群名 / 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数 / 総延長 km	水際線 人工化	水際線 自然地 がけ地	水際線 自然地 その他	水際線 自然地 計	河原の土地利用 存在区間	河原の土地利用 自然地 砂礫地 荒原地	河原の土地利用 自然地 低草地	河原の土地利用 自然地 高草地	河原の土地利用 自然地 樹林地	河原の土地利用 自然地 計	河原の土地利用 農業地	河原の土地利用 未利用造成地	河原の土地利用 施設的土地利用地	河原の土地利用 合計	河畔の土地利用 右岸 自然地 樹林地	河畔の土地利用 右岸 自然地 その他	河畔の土地利用 右岸 自然地 計	河畔の土地利用 右岸 農業地	河畔の土地利用 右岸 市街地 工業地	河畔の土地利用 左岸 自然地 樹林地	河畔の土地利用 左岸 自然地 その他	河畔の土地利用 左岸 自然地 計	河畔の土地利用 左岸 農業地	河畔の土地利用 左岸 市街地 工業地
			%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
九州－太平洋／中南 計	6河川	179 177.6	36.5	28.5	35.0	63.5	29.6	2.1	9.6	9.0	3.7	24.4	2.5	1.5	1.4	29.8	49.3	0	49.3	35.5	15.2	43.1	0.6	43.7	43.9	12.4
九州－瀬戸内海																										
5300 今川	福岡県	41 40.6	17.0	24.4	58.6	83.0											28.6		28.6	66.5	4.9	21.2		21.2	64.0	14.8
5430 駅館川	大分県	14 14.0	53.6	26.4	20.0	46.4														85.7	14.3	14.3		14.3	50.0	35.7
九州－瀬戸内海 計	2河川	55 54.6	26.4	24.9	48.7	73.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21.2	0	21.2	71.4	7.3	19.4	0	19.4	60.4	20.1
九州－東支那海																										
5320 田手川	佐賀県	21 20.3	50.2	22.2	27.5	49.8											16.3		16.3	49.3	34.5	16.3		16.3	64.0	19.7
5370 氷川	熊本県	24 23.9	35.8	23.4	40.8	64.2	20.8	8.8	0.4	11.7		20.9				20.9	54.1		54.1	37.6	8.4	33.4		33.4	50.1	16.5
5380 御船川	熊本県	33 32.8	23.8	11.6	64.6	76.2											55.0		55.0	32.8	12.2	51.9	3.1	55.0	26.7	18.3
5390 水俣川	熊本県	19 18.1	18.8	7.7	73.5	81.2											22.1		22.1	50.3	27.6	16.6		16.6	66.9	16.6
5400 万江川	熊本県	23 22.2	14.0	14.4	71.6	86.0											64.0		64.0	36.0		73.0		73.0	27.0	
5410 玖珠川	大分県	58 57.3	50.8	29.0	20.2	49.2											40.7		40.7	40.1	19.2	42.4		42.4	36.6	20.9
5490 万之瀬川	鹿児島県	31 30.2	30.5	46.7	22.8	69.5	6.5	3.0		1.0	2.6	6.6				6.6	47.0		47.0	46.4	6.6	40.4		40.4	53.0	6.6
5500 雄川	鹿児島県	21 20.4	31.1	55.2	13.7	68.9											44.1		44.1	51.0	4.9	29.4		29.4	60.8	9.8
九州－東支那海 計	8河川	230 225.2	34.5	26.8	38.6	65.5	3.0	1.3	0.0	1.4	0.4	3.1	0	0	0	3.1	43.9	0	43.9	41.9	14.2	40.0	0.4	40.4	45.0	14.6
沖縄－東支那海																										
5510 仲間川	沖縄県	9 9.0	1.1	3.3	95.6	98.9	100.0				100.0	100.0				100.0	100.0		100.0			88.9		88.9	11.1	
5520 仲良川	沖縄県	7 7.0		1.4	98.6	100.0	100.0				100.0	100.0				100.0	100.0		100.0			100.0		100.0		
沖縄－東支那海 計	2河川	16 16.0	0.6	2.5	96.9	99.4	100.0	0	0	0	100.0	100.0	0	0	0	100.0	100.0	0	100.0	0	0	93.8	0	93.8	6.3	0

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
・水際線および河原の土地利用は，調査原票は各調査区間ごとに十分比（両岸の平均）で表されているので，これを実延長に換算し割合を求めた。
・河畔の土地利用は各調査区間ごとに最も大きな面積を占めている土地利用で表されているので，これを実延長に換算し割合を求めた。
・四捨五入により小数第1桁で示しているため，各延長の合計は必ずしも100%にならない。

河川改変状況一覧表③（比率）

水系群名	都道府県名	調査区間数	水際線				河原の土地利用										河畔の土地利用									
			人工化	自然地			存在区間	自然地					農業地	未利用地 造成地	施設的 土地利用地	合計	右岸					左岸				
河川コード 河川名		総延長 km		がけ地	その他	計		砂地 荒原地	低草地	高草地	樹林地	計					自然地 樹林地	自然地 その他	自然地 計	農業地	市街地 工業地	自然地 樹林地	自然地 その他	自然地 計	農業地	市街地 工業地
			%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
総計	153河川	6308 6251.1	26.6	26.5	46.9	73.4	26.7	5.2	3.1	7.3	6.4	22.1	2.4	1.5	0.9	26.9	41.1	4.3	45.4	40.1	14.5	40.9	4.3	45.2	40.4	14.4

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
・水際線および河原の土地利用は，調査原票は各調査区間ごとに十分比（両岸の平均）で表されているので，これを実延長に換算し割合を求めた。
・河畔の土地利用は各調査区間ごとに最も大きな面積を占めている土地利用で表されているので，これを実延長に換算し割合を求めた。
・四捨五入により小数第１桁で示しているため，各延長の合計は必ずしも１００%にならない。

１２．河川改変状況一覧表　都道府県別河川毎　①②③（実距離／比率）

河川改変状況一覧表①（実距離）

水系群名 河川ｺｰﾄﾞ 河川名	都道府県名	調査区間数 総延長 km	水際線 人工化	水際線 自然地	河原の土地利用 存在区間	河原の土地利用 自然地	河原の土地利用 農業地	河原の土地利用 未利用造成地	河原の土地利用 施設利用目的地	河畔の土地利用 右岸 自然地	河畔の土地利用 右岸 農業地	河畔の土地利用 右岸 市街工業地	河畔の土地利用 左岸 自然地	河畔の土地利用 左岸 農業地	河畔の土地利用 左岸 市街工業地	河川工作物 遡上可 魚道有	河川工作物 遡上可 魚道無	河川工作物 遡上不可 魚道有	河川工作物 遡上不可 魚道無	取水施設	保全地域 国立公園 特別保護地区	国立公園 特別地域	国立公園 普通地域	国立公園 小計	国定公園 特別保護地区	国定公園 特別地域	国定公園 普通地域	国定公園 小計	都道府県立自然公園 特別地域	都道府県立自然公園 普通地域	都道府県立自然公園 小計	自然環境保全地域 特別地域	自然環境保全地域 普通地域	自然環境保全地域 小計	都道府県自然環境保全地域 特別地域	都道府県自然環境保全地域 普通地域	都道府県自然環境保全地域 小計	計	鳥獣保護区 特別保護地区指定 有	鳥獣保護区 特別保護地区指定 無	鳥獣保護区 特別保護地区指定 計
			km	km	区間	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間
北海道																																									
4010 斜里川	北海道	59 58.6	1.8	56.8	59	57.5	1.0	0.0	0.1	36.6	20.0	2.0	39.6	18.0	1.0		2				12	6	2	19														19	11	5	16
4020 風蓮川	北海道	100 99.5	0.3	99.2	100	99.5	0.0	0.0	0.0	68.0	28.5	3.0	57.0	42.5	0.0	1																									
4030 美々川	北海道	19 18.2	0.1	16.0	17	14.0	1.1	0.0	0.0	11.9	4.2	0.0	11.9	4.2	0.0																								3		3
4040 暑寒別川	北海道	26 26.0	3.0	23.0	9	7.2	0.3	0.1	1.4	24.0	0.0	2.0	23.0	2.0	1.0	3				2						13		13										13			
4050 別寒辺牛川	北海道	56 55.9	0.0	55.9	56	55.9	0.0	0.0	0.0	55.9	0.0	0.0	55.9	0.0	0.0														4		4							4		1	1
4060 遊楽部川	北海道	30 30.0	3.9	26.1	3	1.7	0.0	1.1	0.2	14.0	14.0	2.0	16.0	13.0	1.0																										
4070 厚田川	北海道	32 32.0	0.9	31.1	32	12.7	19.3	0.0	0.0	17.0	14.0	1.0	22.0	9.0	1.0		11			11																					
4080 頓別川	北海道	64 63.5	26.8	36.7	28	17.3	10.7	0.0	0.0	9.5	52.0	2.0	15.5	47.0	1.0				1																						
4090 朱太川	北海道	41 40.4	9.5	30.9	0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.4	22.0	1.0	27.4	9.0	4.0	3	1			1																					
4100 歴舟川	北海道	65 64.7	4.2	60.5	35	26.3	8.0	0.0	0.7	37.7	24.0	3.0	41.7	21.0	2.0	2				5					12			12										12		5	5
4110 西別川	北海道	110 109.7	1.2	108.5	110	109.7	0.0	0.0	0.0	43.7	65.0	1.0	40.7	66.0	3.0	2							2	2														2			
4120 日高幌別川	北海道	34 33.8	4.0	29.8	17	13.2	3.3	0.0	0.5	20.8	12.0	1.0	21.8	12.0	0.0	2				1																				4	4
4130 千歳川	北海道	70 69.2	8.1	61.1	70	32.2	0.0	34.8	2.2	24.2	37.0	8.0	24.0	37.0	8.2	1	40		5	21		7		7														7		2	2
北海道 計	13河川	706 701.6	63.8	635.7	536	447.3	43.7	36.0	5.1	380.8	292.7	26.0	396.6	280.7	22.2	14	54	0	6	41	12	13	4	28	12	13	0	25	4	0	4	0	0	0	0	0	0	57	14	17	31
青森県																																									
4140 相坂川	青森県	64 63.7	34.2	29.5	20	13.0	5.7	0.0	1.3	18.7	42.0	3.0	15.7	44.0	4.0	12	17	1		27	13	4		15														15	7	4	11
4150 赤石川	青森県	51 50.2	12.0	38.2	5	5.0	0.0	0.0	0.0	39.2	10.0	1.0	39.2	11.0	0.0	7	5			4									23		23	14	2	15				37			
4160 [illegible]田川	青森県	22 21.8	7.6	14.2	0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.8	6.0	1.0	6.8	14.0	1.0		4			1																				6	6
青森県 計	3河川	137 135.7	53.8	81.9	25	18.0	5.7	0.0	1.3	72.7	58.0	5.0	61.7	69.0	5.0	19	26	1	0	32	13	4	0	15	0	0	0	0	23	0	23	14	2	15	0	0	0	52	7	10	17

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
- 水際線および河原の土地利用は，調査原票は各調査区間ごとに十分比（両岸の平均）で表されているので，これを実延長に換算した。
- 河畔の土地利用は各調査区間ごとに最も大きな面積を占めている土地利用で表されているので，これを実延長に換算した。
- 四捨五入により小数第１桁で示しているため，各延長の合計と総延長が合わない場合がある。
- 保全地域の小計および計では，１調査区間に複数の保全地域がかかる場合，重複して数えることはせず，１として数えた。　このため，各地域の区間数を足した数と小計，計が合わない場合がある。
- 原生自然環境保全地域にかかる河川はないため，表から項目を省略した。

水系群名 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数 総延長 km	水際線 人工化 km	水際線 自然地 km	河原の土地利用 存在区間 区間	河原の土地利用 自然地 km	河原の土地利用 農業地 km	河原の土地利用 未利用地(造成地) km	河原の土地利用 施設利用的地 km	河畔の土地利用 右岸 自然地 km	河畔の土地利用 右岸 農業地 km	河畔の土地利用 右岸 市街地工業地 km	河畔の土地利用 左岸 自然地 km	河畔の土地利用 左岸 農業地 km	河畔の土地利用 左岸 市街地工業地 km	河川工作物 堰上可 魚道有 区間	河川工作物 堰上可 魚道無 区間	河川工作物 堰上不可 魚道有 区間	河川工作物 堰上不可 魚道無 区間	取水施設 区間	保全地域 国立公園 特別保護地区 区間	国立公園 特別地域 区間	国立公園 普通地域 区間	国立公園 小計 区間	国定公園 特別保護地区 区間	国定公園 特別地域 区間	国定公園 普通地域 区間	国定公園 小計 区間	都道府県立自然公園 特別地域 区間	都道府県立自然公園 普通地域 区間	都道府県立自然公園 小計 区間	自然環境保全地域 特別地域 区間	自然環境保全地域 普通地域 区間	自然環境保全地域 小計 区間	都道府県自然環境保全地域 特別地域 区間	都道府県自然環境保全地域 普通地域 区間	都道府県自然環境保全地域 小計 区間	計 区間	鳥獣保護区 特別保護地区指定 有 区間	鳥獣保護区 特別保護地区指定 無 区間	鳥獣保護区 特別保護地区指定 計 区間
岩手県																																									
4170 安家川	岩手県	29 28.7	0.6	28.1	0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	3.7	1.0	23.7	2.0	3.0	1	1			4																					
4180 和賀川	岩手県	71 70.6	7.5	63.1	23	20.2	1.1	0.7	1.0	30.5	32.0	8.0	41.6	25.0	4.0	6	11		3	16									7	17	17							17		19	19
4190 気仙川	岩手県	39 38.6	6.9	31.7	6	3.9	2.0	0.0	0.1	14.6	18.0	6.0	7.0	27.0	4.6	4	2	2		25																					
岩手県 計	3河川	139 137.8	15.0	122.8	29	24.1	3.1	0.7	1.1	69.1	53.7	15.0	72.3	54.0	11.6	11	14	2	3	45	0	0	0	0	0	0	0	0	7	17	17	0	0	0	0	0	0	17	0	19	19
宮城県																																									
4200 迫川	宮城県	88 87.4	5.5	81.9	39	23.0	15.5	0.0	0.5	23.4	43.0	21.0	25.4	49.0	13.0	1	14		2	35						10	2	12										12		22	22
4210 白石川	宮城県	70 69.7	5.7	64.0	10	10.0	0.0	0.0	0.0	31.0	21.7	17.0	30.0	23.7	16.0	6	7		2	35										40	40							40		25	25
4220 吉田川	宮城県	54 54.0	9.4	44.6	19	16.5	1.7	0.8	0.0	14.0	37.0	3.0	20.0	33.0	1.0	1	4		1	17										6	6							6		3	3
4230 江合川	宮城県	92 92.0	9.9	82.1	31	28.8	1.9	0.0	0.3	38.0	35.0	19.0	30.0	45.0	17.0	10	6		1	18						11	20	31										31		16	16
宮城県 計	4河川	304 303.1	30.5	272.6	99	78.3	19.1	0.8	0.8	106.4	136.7	60.0	105.4	150.7	47.0	18	31	0	6	105	0	0	0	0	0	21	22	43	0	46	46	0	0	0	0	0	0	89	0	66	66
秋田県																																									
4240 桧毛川	秋田県	22 21.5	1.1	20.4	1	1.0	0.0	0.0	0.0	12.5	8.0	1.0	12.5	9.0	0.0	2	1	3		6							1	1										1	8		8
4250 岩股川	秋田県	5 4.5	0.1	4.4	0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0											5		5										5			
4260 岩見川	秋田県	46 45.5	6.8	38.7	2	1.7	0.3	0.0	0.0	25.5	20.0	0.0	25.5	18.0	2.0	3	8			22										4	4							4			
4270 石沢川	秋田県	72 71.9	28.0	43.8	0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.9	57.0	1.0	15.0	56.9	0.0	3	15		6	23																5	5	5		4	4
秋田県 計	4河川	145 143.4	36.1	107.4	3	2.7	0.3	0.0	0.0	56.4	85.0	2.0	57.5	83.9	2.0	8	24	3	6	51	0	0	0	0	0	5	1	6	0	4	4	0	0	0	0	5	5	15	8	4	12
山形県																																									
4280 最上小国川	山形県	37 37.0	5.0	32.0	2	2.0	0.0	0.0	0.0	6.0	26.0	5.0	11.0	22.0	4.0	2	3			24																					
4290 寒河江川	山形県	46 45.9	8.9	37.0	6	5.6	0.4	0.0	0.0	17.9	22.0	6.0	11.0	26.9	8.0	1	8		3	18																				3	3

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
・水際線および河原の土地利用は，調査原票は各調査区間ごとに十分比（両岸の平均）で表されているので，これを実延長に換算した。
・河畔の土地利用は各調査区間ごとに最も大きな面積を占めている土地利用で表されているので，これを実延長に換算した。
・四捨五入により小数第１桁で示しているため，各延長の合計と総延長が合わない場合がある。
・保全地域の小計および計では，１調査区間に複数の保全地域がかかる場合，重複して数えることはせず，１として数えた。　このため，各地域の区間数を足した数と小計，計が合わない場合がある。
・原生自然環境保全地域にかかる河川はないため，表から項目を省略した。

水系群名 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数・総延長 km	水際線 人工化 km	水際線 自然地 km	河原の土地利用 存在区間 区間	河原の土地利用 自然地 km	河原の土地利用 農業地 km	河原の土地利用 未造成用地 km	河原の土地利用 施設利用目的地 km	河畔の土地利用 右岸 自然地 km	河畔の土地利用 右岸 農業地 km	河畔の土地利用 右岸 市街工業地 km	河畔の土地利用 左岸 自然地 km	河畔の土地利用 左岸 農業地 km	河畔の土地利用 左岸 市街工業地 km	河川工作物 遡上可 魚道有 区間	河川工作物 遡上可 魚道無 区間	河川工作物 遡上不可 魚道有 区間	河川工作物 遡上不可 魚道無 区間	取水施設 区間	保全地域 国立公園 特別保護地区 区間	国立公園 特別地域 区間	国立公園 普通地域 区間	国立公園 小計 区間	国定公園 特別保護地区 区間	国定公園 特別地域 区間	国定公園 普通地域 区間	国定公園 小計 区間	都道府県立自然公園 特別地域 区間	都道府県立自然公園 普通地域 区間	都道府県立自然公園 小計 区間	自然環境保全地域 特別地域 区間	自然環境保全地域 普通地域 区間	自然環境保全地域 小計 区間	都道府県自然環境保全地域 特別地域 区間	都道府県自然環境保全地域 普通地域 区間	都道府県自然環境保全地域 小計 区間	計 区間	鳥獣保護区 特別保護地区指定 有 区間	鳥獣保護区 特別保護地区指定 無 区間	鳥獣保護区 特別保護地区指定 計 区間
4300 日向川	山形県	30 29.3	10.2	19.1	0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.3	16.0	0.0	10.3	19.0	0.0	3	8		15	8						5		5										5		2	2
4310 角川	山形県	14 13.8	8.3	5.5	0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.8	2.0	1.0	6.8	7.0	0.0	2			2	11																					
山形県 計	4河川	127 126.0	32.4	93.6	8	7.6	0.4	0.0	0.0	48.0	66.0	12.0	39.1	74.9	12.0	8	19	0	20	61	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	5
福島県																																									
4320 夏井川	福島県	68 67.1	34.1	33.0	8	3.7	4.3	0.0	0.0	28.0	29.0	10.1	25.1	32.0	10.0		10		4	11									6	6	12							12	2	9	11
4330 新田川	福島県	63 62.9	27.4	35.5	0	0.0	0.0	0.0	0.0	34.9	23.0	5.0	31.0	30.9	1.0	2	12		1	13															3	4	7	7	4	15	19
4340 伊南川	福島県	81 80.2	40.6	39.6	0	0.0	0.0	0.0	0.0	38.2	37.0	5.0	31.2	39.0	10.0		17	1	6	15			3	3														3		3	3
4350 野尻川	福島県	39 38.0	21.3	16.7	0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	16.0	6.0	17.0	18.0	3.0		13			5										11	11							11			
福島県 計	4河川	251 248.2	123.4	124.8	8	3.7	4.3	0.0	0.0	117.1	105.0	26.1	104.3	119.9	24.0	2	52	1	11	44	0	0	3	3	0	0	0	0	6	17	23	0	0	0	3	4	7	33	6	27	33
茨城県																																									
4360 大北川	茨城県	30 29.2	6.0	23.2	30	28.6	0.0	0.6	0.0	24.2	5.0	0.0	22.2	6.0	1.0				5	6									6	17	23							23		12	12
4380 小貝川	茨城県	77 77.0	20.5	56.5	77	42.0	4.9	29.3	0.8	4.0	45.0	28.0	4.0	59.0	14.0				9	17																					
茨城県 計	2河川	107 106.2	26.5	79.7	107	70.6	4.9	29.9	0.8	28.2	50.0	28.0	26.2	65.0	15.0	0	0	0	14	23	0	0	0	0	0	0	0	0	6	17	23	0	0	0	0	0	0	23	0	12	12
栃木県																																									
4370 渡良瀬川	栃木県	40 40.0	15.5	24.5	40	22.5	7.4	0.6	9.5	1.0	23.0	16.0	6.0	16.0	18.0	2				2																					
4370 渡良瀬川	栃木県	21 20.5	3.9	16.6	14	14.0	0.0	0.0	0.0	13.5	0.0	7.0	12.5	0.0	8.0		6	1	6	3		2	2	4														4	4	7	11
4370 小計	2河川	61 60.5	19.4	41.1	54	36.5	7.4	0.6	9.5	14.5	23.0	23.0	18.5	16.0	26.0	2	6	1	6	5	0	2	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	7	11
4380 小貝川	栃木県	33 33.0	19.1	13.9	7	6.0	0.2	0.7	0.1	0.0	33.0	0.0	1.0	32.0	0.0	3	2		3	8																					
4390 箒川	栃木県	50 49.5	31.7	17.8	41	39.6	0.4	0.6	0.4	21.5	23.0	5.0	10.5	32.0	7.0	1	5		7	8		9	12	17														17			
栃木県 計	3河川	144 143.0	70.2	72.8	102	82.1	8.0	1.9	10.0	36.0	79.0	28.0	30.0	80.0	33.0	6	13	1	16	21	0	11	14	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	4	7	11

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
・水際線および河原の土地利用は，調査原票は各調査区間ごとに十分比（両岸の平均）で表されているので，これを実延長に換算した。
・河畔の土地利用は各調査区間ごとに最も大きな面積を占めている土地利用で表されているので，これを実延長に換算した。
・四捨五入により小数第1桁で示しているため，各延長の合計と総延長が合わない場合がある。
・保全地域の小計および計では，1調査区間に複数の保全地域がかかる場合，重複して数えることはせず，1として数えた。　このため，各地域の区間数を足した数と小計，計が合わない場合がある。
・原生自然環境保全地域にかかる河川はないため，表から項目を省略した。

河川改変状況一覧表①（実距離）

水系群名 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数	総延長 km	水際線 人工化 km	水際線 自然地 km	河原の土地利用 存在区間 区間	河原の土地利用 自然地 km	河原の土地利用 農業地 km	河原の土地利用 未利用造成地 km	河原の土地利用 施設的利用地 km	河畔の土地利用 右岸 自然地 km	河畔の土地利用 右岸 農業地 km	河畔の土地利用 右岸 市街地工業地 km	河畔の土地利用 左岸 自然地 km	河畔の土地利用 左岸 農業地 km	河畔の土地利用 左岸 市街地工業地 km	河川工作物 遡上可 魚道有 区間	河川工作物 遡上可 魚道無 区間	河川工作物 遡上不可 魚道有 区間	河川工作物 遡上不可 魚道無 区間	取水施設 区間	保全地域 国立公園 特別保護地区 区間	国立公園 特別地域 区間	国立公園 普通地域 区間	国立公園 小計 区間	国定公園 特別保護地区 区間	国定公園 特別地域 区間	国定公園 普通地域 区間	国定公園 小計 区間	都道府県立自然公園 特別地域 区間	都道府県立自然公園 普通地域 区間	都道府県立自然公園 小計 区間	自然環境保全地域 特別地域 区間	自然環境保全地域 普通地域 区間	自然環境保全地域 小計 区間	都道府県自然環境保全地域 特別地域 区間	都道府県自然環境保全地域 普通地域 区間	都道府県自然環境保全地域 小計 区間	計 区間	鳥獣保護区 特別保護地区指定 有 区間	鳥獣保護区 特別保護地区指定 無 区間	鳥獣保護区 特別保護地区指定 計 区間
群馬県																																										
4370 渡良瀬川	群馬県	42	42.0	3.6	38.4	14	12.7	0.0	0.2	1.1	23.0	4.0	15.0	23.0	10.0	9.0	2	1		5																					11	11
4400 烏川	群馬県	62	61.8	12.4	49.4	28	18.2	5.8	0.0	4.0	18.8	24.0	19.0	16.8	24.0	21.0	3			8	2																				12	12
群馬県 計	2河川	104	103.8	16.0	87.8	42	30.9	5.8	0.2	5.1	41.8	28.0	34.0	39.8	34.0	30.0	5	1	0	13	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	23
埼玉県																																										
4370 渡良瀬川	埼玉茨城	5	5.0	1.5	3.5	5	2.4	0.0	0.2	2.4	0.0	0.0	5.0	0.0	2.0	3.0				1																						
4410 高麗川	埼玉県	39	38.8	8.1	30.7	9	7.9	0.4	0.0	0.7	21.8	8.0	9.0	11.8	14.0	13.0	3	1		6	10										27	27							27			
埼玉県 計	2河川	44	43.8	9.6	34.2	14	10.3	0.4	0.2	3.1	21.8	8.0	14.0	11.8	16.0	16.0	3	1	0	7	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	27	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0
千葉県																																										
4420 小櫃川	千葉県	73	72.7	12.4	60.3	7	5.0	1.9	0.1	0.0	14.7	49.0	9.0	21.7	43.0	8.0		9	1	1	1							4	4		12	12							16		4	4
4430 一宮川	千葉県	28	27.7	7.8	19.9	1	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	18.7	8.0	3.7	18.0	6.0		1													2	2							2		1	1
千葉県 計	2河川	101	100.4	20.2	80.2	8	6.0	1.9	0.1	0.0	15.7	67.7	17.0	25.4	61.0	14.0	0	10	1	1	1	0	0	0	0	0	0	4	4	0	14	14	0	0	0	0	0	0	18	0	5	5
東京都																																										
4440 南浅川	東京都	9	8.1	3.6	4.5	3	0.0	0.3	1.3	1.4	2.1	0.0	6.0	0.0	0.0	8.1	2	4	1	8	3						3		3		4	4							4		6	6
4450 浅川	東京都	31	30.1	8.8	21.4	20	14.7	0.3	3.9	1.1	5.1	4.0	21.0	5.0	2.0	23.1	1	9	1	12	9										12	12							12		3	3
東京都 計	2河川	40	38.3	12.4	25.9	23	14.7	0.6	5.2	2.5	7.3	4.0	27.0	5.0	2.0	31.3	3	13	2	20	12	0	0	0	0	0	3	0	3	0	16	16	0	0	0	0	0	0	16	0	9	9
神奈川県																																										
4460 酒匂川	神奈川県	28	28.0	21.4	6.6	17	16.4	0.2	0.0	0.4	10.0	3.0	15.0	10.0	4.0	14.0	9	5	1	3	7																3	3	3			
4470 金目川	神奈川県	20	19.5	13.9	5.6	0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	7.5	11.0	2.0	5.5	12.0		6		8	13																					
神奈川県 計	2河川	48	47.5	35.3	12.2	17	16.4	0.2	0.0	0.4	11.0	10.5	26.0	12.0	9.5	26.0	9	11	1	11	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	.3	0	0	0

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
・水際線および河原の土地利用は，調査原票は各調査区間ごとに十分比（両岸の平均）で表されているので，これを実延長に換算した。
・河畔の土地利用は各調査区間ごとに最も大きな面積を占めている土地利用で表されているので，これを実延長に換算した。
・四捨五入により小数第１桁で示しているため，各延長の合計と総延長が合わない場合がある。
・保全地域の小計および計では，１調査区間に複数の保全地域がかかる場合，重複して数えることはせず，１として数えた。　このため，各地域の区間数を足した数と小計，計が合わない場合がある。
・原生自然環境保全地域にかかる河川はないため，表から項目を省略した。

水系群名 河川ｺｰﾄﾞ 河川名	都道府県名	調査区間数 総延長 km	水際線		河原の土地利用					河畔の土地利用						河川工作物				取水施設	保全地域																		鳥獣保護区		
										右岸			左岸			遡上可		遡上不可			国立公園				国定公園				都道府県立自然公園			自然環境保全地域			都道府県自然環境保全地域				特別保護地区指定		
			人工化	自然地	存在区間	自然地	農業地	未利用造成地	施設利用地	自然地	農業地	市街地工業地	自然地	農業地	市街地工業地	魚道有	魚道無	魚道有	魚道無		特別保護地区	特別地域	普通地域	小計	特別保護地区	特別地域	普通地域	小計	特別地域	普通地域	小計	特別地区	普通地区	小計	特別地区	普通地区	小計	計	有	無	計
			km	km	区間	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間
新潟県																																									
4480 三面川	新潟県	42 41.0	4.6	36.4	31	29.0	0.4	0.1	1.5	33.0	4.0	4.0	26.0	11.0	4.0		3		2	2																				24	24
4490 羽茂川	新潟県	20 20.0	10.8	9.2	0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	15.0	0.0	9.0	10.0	1.0	10	5			3																					
4500 加治川	新潟県	38 38.0	16.8	21.2	9	9.0	0.0	0.0	0.0	19.0	15.0	4.0	18.0	19.0	1.0	3	5		2	8																				3	3
4510 鯖石川	新潟県	45 45.0	8.8	36.2	0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	25.0	9.0	12.0	25.0	8.0	1	10		2	6																					
新潟県 計	4河川	145 144.0	41.0	103.0	40	38.0	0.4	0.1	1.5	68.0	59.0	17.0	65.0	65.0	14.0	14	23	0	6	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	27
富山県																																									
4520 長棟川	富山県	19 19.0	0.0	19.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0					2																					
4530 利賀川	富山県	36 36.0	2.9	33.1	1	0.5	0.0	0.3	0.2	31.0	4.0	1.0	29.0	7.0	0.0				17	5																				6	6
4540 熊野川	富山県	33 32.3	13.9	18.4	1	1.0	0.0	0.0	0.0	15.3	16.0	1.0	15.3	15.0	2.0	6	3		4	9																					
4550 上庄川	富山県	22 22.0	2.4	19.6	0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	16.0	1.0	5.0	16.0	1.0		1			1																					
富山県 計	4河川	110 109.3	19.2	90.1	2	1.5	0.0	0.3	0.2	70.3	36.0	3.0	68.3	38.0	3.0	6	4	0	21	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6
石川県																																									
4560 町川	石川県	34 34.0	9.0	25.0	1	0.1	0.0	0.1	0.8	15.0	8.0	11.0	18.0	9.0	7.0	6	3	1	3	14																				2	2
4570 大聖寺川	石川県	38 37.8	7.9	29.9	0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.8	10.0	6.0	17.8	9.0	11.0	2	8		3	18					1	1	1	1		12	12							13		21	21
石川県 計	2河川	72 71.8	16.9	54.9	1	0.1	0.0	0.1	0.8	36.8	18.0	17.0	35.8	18.0	18.0	8	11	1	6	32	0	0	0	0	1	1	1	1	0	12	12	0	0	0	0	0	0	13	0	23	23
福井県																																									
4580 南川	福井県	33 33.0	6.0	27.0	6	6.0	0.0	0.0	0.0	13.0	14.0	6.0	13.0	10.0	10.0	6	5	2	1	1																					
4590 足羽川	福井県	57 56.6	14.0	42.6	13	5.7	1.2	5.3	0.8	22.6	21.0	13.0	24.6	20.0	12.0	12	5	2	4	6																					
4600 日野川	福井県	60 60.0	1.9	58.1	38	25.8	10.0	1.7	0.5	10.0	34.0	16.0	10.0	34.0	16.0	8	16	1	2	7																					

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
・水際線および河原の土地利用は，調査原票は各調査区間ごとに十分比（両岸の平均）で表されているので，これを実延長に換算した。
・河畔の土地利用は各調査区間ごとに最も大きな面積を占めている土地利用で表されているので，これを実延長に換算した。
・四捨五入により小数第１桁で示しているため，各延長の合計と総延長が合わない場合がある。
・保全地域の小計および計では，１調査区間に複数の保全地域がかかる場合，重複して数えることはせず，１として数えた。　このため，各地域の区間数を足した数と小計，計が合わない場合がある。
・原生自然環境保全地域にかかる河川はないため，表から項目を省略した。

水系群名 / 河川ｺｰﾄﾞ 河川名	都道府県名	調査区間数	総延長	水際線 人工化	水際線 自然地	河原の土地利用 存在区間	河原の土地利用 自然地	河原の土地利用 農業地	河原の土地利用 未造成利用地	河原の土地利用 施設利用的地	河畔の土地利用 右岸 自然地	河畔の土地利用 右岸 農業地	河畔の土地利用 右岸 市街工業地	河畔の土地利用 左岸 自然地	河畔の土地利用 左岸 農業地	河畔の土地利用 左岸 市街工業地	河川工作物 遡上可 魚道有	河川工作物 遡上可 魚道無	河川工作物 遡上不可 魚道有	河川工作物 遡上不可 魚道無	取水施設	保全地域 国立公園 特別保護地区	国立公園 特別地域	国立公園 普通地域	国立公園 小計	国定公園 特別保護地区	国定公園 特別地域	国定公園 普通地域	国定公園 小計	都道府県立自然公園 特別地域	都道府県立自然公園 普通地域	都道府県立自然公園 小計	自然環境保全地域 特別地域	自然環境保全地域 普通地域	自然環境保全地域 小計	都道府県自然環境保全地域 特別地域	都道府県自然環境保全地域 普通地域	都道府県自然環境保全地域 小計	計	鳥獣保護区 特別保護地区指定 有	鳥獣保護区 特別保護地区指定 無	鳥獣保護区 特別保護地区指定 計
			km	km	km	区間	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間
福井県 計	3河川	150	149.6	21.9	127.7	57	37.5	11.2	7.0	1.3	45.6	69.0	35.0	47.6	64.0	38.0	26	26	5	7	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山梨県																																										
4610 早川	山梨県	67	66.1	2.4	63.7	42	41.2	0.2	0.5	0.1	63.1	3.0	0.0	59.1	1.0	6.0	1			11	7		18		18					14		14					3	3	34		25	25
4620 笛吹川	山梨県	51	50.8	14.9	35.9	34	31.2	2.4	0.4	0.0	20.8	15.0	15.0	16.8	21.0	13.0	1			5	11			7	7														7		3	3
山梨県 計	2河川	118	116.9	17.3	99.6	76	72.4	2.6	0.9	0.1	83.9	18.0	15.0	75.9	22.0	19.0	2	0	0	16	18	0	18	7	25	0	0	0	0	14	0	14	0	0	0	0	3	3	41	0	28	28
長野県																																										
4630 王滝川	長野県	55	54.8	7.9	46.9	6	6.0	0.0	0.0	0.0	52.8	2.0	0.0	49.8	2.0	3.0		1		8	2									1	17	17							17		9	9
4640 三峰川	長野県	62	61.3	2.6	58.8	14	11.7	0.2	2.1	0.0	46.3	12.0	3.0	46.3	13.0	2.0	1		1	5	4		16	16	16					10	10	10							26			
4650 奈良井川	長野県	63	62.1	8.1	54.0	1	1.0	0.0	0.0	0.0	35.1	8.0	19.0	37.1	12.0	13.0	6	4		10	10									1	2	2							2		3	3
4660 依田川	長野県	33	32.5	4.4	28.1	0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.6	14.0	8.0	12.6	12.0	8.0	3	8	4	5	12																					
4670 上川	長野県	30	29.7	3.0	26.7	0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.7	7.0	10.0	15.7	5.0	9.0	4	4	2	9	9						8		8										8		8	8
長野県 計	5河川	243	240.5	26.0	214.5	21	18.7	0.2	2.1	0.0	157.5	43.0	40.0	161.5	44.0	35.0	14	17	7	37	37	0	16	16	16	0	8	0	8	12	29	29	0	0	0	0	0	0	53	0	20	20
岐阜県																																										
4680 揖斐川	岐阜県	94	93.5	41.8	51.6	52	38.5	12.0	0.0	1.5	44.5	27.0	22.0	46.5	26.0	21.0	7	4		2	4						14	2	14		36	36							49	5	13	18
4681 根尾川	岐阜県	55	55.0	29.8	25.2	40	36.2	2.1	0.0	1.7	20.0	28.0	7.0	26.0	22.0	7.0	11		2	1	5						6		6		4	4							10		5	5
4690 武儀川	岐阜県	27	27.0	2.6	24.4	10	7.7	1.8	0.0	0.5	5.0	15.0	7.0	2.0	9.0	16.0	7	4			10																					
4700 吉田川	岐阜県	31	30.4	3.3	27.1	0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	22.4	3.0	5.0	22.4	3.0	6			3	6									19	14	31							31		2	2
4710 飛騨川	岐阜県	137	137.0	24.6	112.4	34	32.8	0.4	0.8	0.0	99.0	18.0	20.0	101.0	7.0	29.0	7	2	4	5	16					3	63	2	68										68	1	25	26
4720 牧田川	岐阜県	37	36.7	3.0	33.7	16	12.2	3.8	0.0	0.0	4.0	23.7	9.0	4.0	23.0	9.7	5	1	5	9	5						7		7										7		5	5
岐阜県 計	6河川	381	379.6	105.2	274.4	152	127.4	20.1	0.8	3.7	177.5	134.1	68.0	184.5	109.4	85.7	43	11	11	20	46	0	0	0	0	3	90	4	95	19	54	71	0	0	0	0	0	0	165	6	50	56

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
・水際線および河原の土地利用は，調査原票は各調査区間ごとに十分比（両岸の平均）で表されているので，これを実延長に換算した。
・河畔の土地利用は各調査区間ごとに最も大きな面積を占めている土地利用で表されているので，これを実延長に換算した。
・四捨五入により小数第１桁で示しているため，各延長の合計と総延長が合わない場合がある。
・保全地域の小計および計では，１調査区間に複数の保全地域がかかる場合，重複して数えることはせず，１として数えた。　このため，各地域の区間数を足した数と小計，計が合わない場合がある。
・原生自然環境保全地域にかかる河川はないため，表から項目を省略した。

水系群名 河川ｺｰﾄﾞ 河川名	都道府県名	調査区間数 総延長	水際線 人工化	水際線 自然地	河原の土地利用 存在区間	河原の土地利用 自然地	河原の土地利用 農業地	河原の土地利用 未造成利用地	河原の土地利用 施設利用目的地	河畔の土地利用 右岸 自然地	河畔の土地利用 右岸 農業地	河畔の土地利用 右岸 市街工業地	河畔の土地利用 左岸 自然地	河畔の土地利用 左岸 農業地	河畔の土地利用 左岸 市街工業地	河川工作物 遡上可 魚道有	河川工作物 遡上可 魚道無	河川工作物 遡上不可 魚道有	河川工作物 遡上不可 魚道無	取水施設	保全地域 国立公園 特別保護地区	国立公園 特別地域	国立公園 普通地域	国立公園 小計	国定公園 特別保護地区	国定公園 特別地域	国定公園 普通地域	国定公園 小計	都道府県立自然公園 特別地域	都道府県立自然公園 普通地域	都道府県立自然公園 小計	自然環境保全地域 特別地域	自然環境保全地域 普通地域	自然環境保全地域 小計	都道府県自然環境保全地域 特別地域	都道府県自然環境保全地域 普通地域	都道府県自然環境保全地域 小計	計	鳥獣保護区 特別保護地区指定 有	鳥獣保護区 特別保護地区指定 無	鳥獣保護区 特別保護地区指定 計
		km	km	km	区間	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間
静岡県																																									
4460 鮎沢川	静岡県	15 14.9	8.3	6.6	0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	6.9	4.0	3.0	7.9	4.0	1	12		6	7																					
4730 智野川	静岡県	18 17.2	6.2	11.0	1	0.3	0.4	0.0	0.3	9.0	8.0	0.2	5.2	9.0	3.0	1	9		1	11		5	2	7														7			
4740 下小笠川	静岡県	10 9.8	3.2	6.6	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	8.0	1.0	0.8	5.0	4.0		9		5	4									1		1							1		2	2
4750 興津川	静岡県	22 21.7	5.4	16.3	7	5.7	0.5	0.4	0.4	10.7	8.0	3.0	12.7	8.0	1.0	10			1	9																				8	8
4760 瀬戸川	静岡県	27 26.4	6.2	20.2	12	11.6	0.4	0.0	0.0	5.4	7.0	14.0	11.4	6.0	9.0	2	8		2	7																				5	5
静岡県 計	5河川	92 90.0	29.3	60.7	20	17.6	1.3	0.4	0.7	29.8	37.9	22.2	33.0	35.9	21.0	14	38	0	15	38	0	5	2	7	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	8	0	15	15
愛知県																																									
4770 鵜戸川	愛知県	12 11.2	7.4	3.8	0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	8.2	2.0	0.0	10.2	1.0				1																						
4780 名倉川	愛知県	21 20.5	10.3	10.2	0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.5	8.0	1.0	7.0	11.5	2.0	8	7		3	9						3	2	5										5			
4790 巴川	愛知県	53 53.0	9.0	44.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	41.0	8.0	4.0	34.0	11.0	8.0	6		1	3	6						30	2	32										32	2	9	11
4800 乙川	愛知県	34 34.0	10.1	23.9	0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	20.0	5.0	13.0	16.0	5.0	20	8		1	22																1	1	1		9	9
4810 宇連川	愛知県	22 21.4	2.4	19.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.4	8.0	5.0	9.4	6.0	6.0	1	1		2	1						17		17										17		7	7
愛知県 計	5河川	142 140.1	39.2	100.9	0	0.0	0.0	0.0	0.0	70.9	52.2	17.0	63.4	54.7	22.0	35	16	1	10	38	0	0	0	0	0	50	4	54	0	0	0	0	0	0	0	1	1	55	2	25	27
三重県																																									
4680 揖斐川	三重県	18 18.0	7.9	10.1	11	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	10.0	12.0	1.0	5.0															18	18							18			
4820 五十鈴川	三重県	9 8.4	6.1	2.3	1	0.0	1.0	0.0	0.0	2.0	3.0	3.4	1.4	5.0	2.0	3	2			5																				8	8
4830 員弁川	三重県	37 37.0	5.3	31.7	27	27.0	0.0	0.0	0.0	5.0	23.0	9.0	4.0	25.0	8.0	9	2	1	9	13																					
4840 滝川	三重県	6 5.5	0.4	5.1	0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.0	1.0	2.5	3.0	0.0	1			4	3						2		2										2		3	3
4850 朝明川	三重県	27 26.1	3.2	22.9	1	1.0	0.0	0.0	0.0	9.1	8.0	9.0	10.1	11.0	5.0	1	5		13	8						4		4										4		12	12

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
・水際線および河原の土地利用は，調査原票は各調査区間ごとに十分比（両岸の平均）で表されているので，これを実延長に換算した。
・河畔の土地利用は各調査区間ごとに最も大きな面積を占めている土地利用で表されているので，これを実延長に換算した。
・四捨五入により小数第１桁で示しているため，各延長の合計と総延長が合わない場合がある。
・保全地域の小計および計では，１調査区間に複数の保全地域がかかる場合，重複して数えることはせず，１として数えた。　このため，各地域の区間数を足した数と小計，計が合わない場合がある。
・原生自然環境保全地域にかかる河川はないため，表から項目を省略した。

水系群名 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数 総延長 km	水際線 人工化 km	水際線 自然地 km	河原の土地利用 存在区間 区間	河原の土地利用 自然地 km	河原の土地利用 農業地 km	河原の土地利用 未造成利用地 km	河原の土地利用 施設利用的地 km	河畔の土地利用 右岸 自然地 km	河畔の土地利用 右岸 農業地 km	河畔の土地利用 右岸 市街工業地 km	河畔の土地利用 左岸 自然地 km	河畔の土地利用 左岸 農業地 km	河畔の土地利用 左岸 市街工業地 km	河川工作物 遡上可 魚道有 区間	河川工作物 遡上可 魚道無 区間	河川工作物 遡上不可 魚道有 区間	河川工作物 遡上不可 魚道無 区間	取水施設 区間	国立公園 特別保護地区 区間	国立公園 特別地域 区間	国立公園 普通地域 区間	国立公園 小計 区間	国定公園 特別保護地区 区間	国定公園 特別地域 区間	国定公園 普通地域 区間	国定公園 小計 区間	都道府県立自然公園 特別地域 区間	都道府県立自然公園 普通地域 区間	都道府県立自然公園 小計 区間	自然環境保全地域 特別地域 区間	自然環境保全地域 普通地域 区間	自然環境保全地域 小計 区間	都道府県自然環境保全地域 特別地域 区間	都道府県自然環境保全地域 普通地域 区間	都道府県自然環境保全地域 小計 区間	保全地域 計 区間	鳥獣保護区 特別保護地区指定 有 区間	鳥獣保護区 特別保護地区指定 無 区間	鳥獣保護区 特別保護地区指定 計 区間
三重県 計	5河川	97 95.0	22.9	72.1	40	39.0	1.0	0.0	0.0	18.6	44.0	32.4	30.0	45.0	20.0	14	9	1	26	29	0	0	0	0	0	6	0	6	0	18	18	0	0	0	0	0	0	24	0	23	23
滋賀県																																									
4860 安曇川	滋賀県	43 42.8	8.2	34.6	24	22.9	0.2	0.4	0.5	22.8	17.0	3.0	23.8	17.0	2.0	7	3		1	5									24	5	29							29			
4870 犬上川	滋賀県	29 28.4	2.2	26.2	10	9.3	0.4	0.0	0.3	15.4	3.0	10.0	16.4	7.0	5.0	2		2	3	1						4		4	2		2							6	3	7	10
滋賀県 計	2河川	72 71.2	10.4	60.8	34	32.2	0.6	0.4	0.8	38.2	20.0	13.0	40.2	24.0	7.0	9	3	2	4	6	0	0	0	0	0	4	0	4	26	5	31	0	0	0	0	0	0	35	3	7	10
京都府																																									
4880 宇川	京都府	18 17.9	3.7	14.2	0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.9	9.0	0.0	10.9	7.0	0.0	8	5		1	7						1		1										1			
4890 佐々里川	京都府	7 6.7	1.5	5.2	0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.7	6.0	0.0	0.7		3			1																					
京都府 計	2河川	25 24.6	5.2	19.4	0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.9	9.0	0.7	16.9	7.0	0.7	8	8	0	1	8	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
大阪府																																									
4900 芥川	大阪京都	22 22.0	14.2	7.8	0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	2.0	7.0	9.0	5.0	8.0		5	2	15	12																					
4910 水無瀬川	大阪府	4 4.0	2.5	1.5	0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	1.0	3.0	0.0	1.0		1		4	3																					
大阪府 計	2河川	26 26.0	16.7	9.3	0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	3.0	8.0	12.0	5.0	9.0	0	6	2	19	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
兵庫県																																									
4920 千種川	兵庫県	73 72.2	21.1	51.1	3	1.3	0.0	0.6	1.1	12.2	49.0	11.0	19.2	45.0	8.0	1	29			3																					
4930 市川	兵庫県	78 77.1	13.3	63.8	21	18.9	0.2	0.0	1.9	29.1	25.0	23.0	43.1	20.0	14.0	4	27		2	16									18	5	19							19		6	6
4940 武庫川	兵庫県	67 66.1	27.3	38.8	0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	24.1	18.0	17.0	27.1	22.0	17	5			9																					
4950 夢前川	兵庫県	38 37.9	10.6	27.3	0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.9	13.0	13.0	14.9	9.0	14.0	2	24			6																				4	4
兵庫県 計	4河川	256 253.3	72.3	181.0	24	20.2	0.2	0.6	3.0	77.2	111.1	65.0	94.2	101.1	58.0	24	85	0	2	34	0	0	0	0	0	0	0	0	18	5	19	0	0	0	0	0	0	19	0	10	10
奈良県																																									

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
・水際線および河原の土地利用は，調査原票は各調査区間ごとに十分比（両岸の平均）で表されているので，これを実延長に換算した。
・河畔の土地利用は各調査区間ごとに最も大きな面積を占めている土地利用で表されているので，これを実延長に換算した。
・四捨五入により小数第1桁で示しているため，各延長の合計と総延長が合わない場合がある。
・保全地域の小計および計では，1調査区間に複数の保全地域がかかる場合，重複して数えることはせず，1として数えた。　このため，各地域の区間数を足した数と小計，計が合わない場合がある。
・原生自然環境保全地域にかかる河川はないため，表から項目を省略した。

水系群名 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数	総延長 km	水際線 人工化 km	水際線 自然地 km	河原の土地利用 存在区間 区間	河原 自然地 km	河原 農業地 km	河原 未利用地 km	河原 施設利用地 km	河畔 右岸 自然地 km	右岸 農業地 km	右岸 市街工業地 km	河畔 左岸 自然地 km	左岸 農業地 km	左岸 市街工業地 km	河川工作物 遡上可 魚道有 区間	遡上可 魚道無 区間	遡上不可 魚道有 区間	遡上不可 魚道無 区間	取水施設 区間	国立公園 特別保護地区 区間	国立公園 特別地域 区間	国立公園 普通地域 区間	国立公園 小計 区間	国定公園 特別保護地区 区間	国定公園 特別地域 区間	国定公園 普通地域 区間	国定公園 小計 区間	都道府県立自然公園 特別地域 区間	都道府県立自然公園 普通地域 区間	都道府県立自然公園 小計 区間	自然環境保全地域 特別地区 区間	自然環境保全地域 普通地区 区間	自然環境保全地域 小計 区間	都道府県自然環境保全地域 特別地区 区間	都道府県自然環境保全地域 普通地区 区間	都道府県自然環境保全地域 小計 区間	保全地域 計 区間	鳥獣保護区 特別保護地区指定 有 区間	無 区間	計 区間
4960 川原樋川	奈良県	28	27.5	1.0	26.4	6	6.0	0.0	0.0	0.0	27.5	0.0	0.0	27.5	0.0	0.0			3	2	1																					
4970 高見川	奈良県	23	22.3	10.0	12.3	0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.3	0.0	8.0	20.3	0.0	2.0		1		1							3		3										3		2	2
4980 宇田川	奈良県	15	15.0	13.2	1.8	0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	12.0	2.0	5.0	8.0		4		4	2																					
奈良県 計	3河川	66	64.8	24.3	40.5	6	6.0	0.0	0.0	0.0	42.8	2.0	20.0	49.8	5.0	10.0	0	5	3	7	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	2
和歌山県																																										
4990 有田川	和歌山県	103	103.0	5.4	97.6	11	8.7	1.7	0.0	0.6	67.0	26.0	10.0	64.0	28.0	11.0	6		1	5	8						25		25	1		1							26		32	32
5000 富田川	和歌山県	47	46.5	5.6	40.9	23	20.8	1.4	0.0	0.8	29.5	12.0	5.0	32.5	11.0	3.0		8		6	8									1		1							1			
5010 日高川	和歌山県	120	119.2	3.5	115.7	7	5.6	0.4	0.0	1.0	67.2	49.0	3.0	65.2	52.0	2.0	7				13							9	9		1	1							10		1	1
和歌山県 計	3河川	270	268.7	14.5	254.2	41	35.1	3.5	0.0	2.4	163.7	87.0	18.0	161.7	91.0	16.0	13	8	1	11	29	0	0	0	0	0	25	9	34	2	1	3	0	0	0	0	0	0	37	0	33	33
鳥取県																																										
5020 八東川	鳥取県	32	32.0	30.4	1.6	2	2.0	0.0	0.0	0.0	2.0	29.0	1.0	5.0	24.0	3.0	8	13			15																				17	17
5030 小鹿川	鳥取県	12	12.0	0.0	12.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	8.0	0.0	4.0	8.0	0.0				4	2									5	7	12							12		4	4
5040 甲川	鳥取県	20	20.0	7.2	12.8	0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	8.0	0.0	18.0	1.0	1.0	6			5	4		7	1	8														8		8	8
鳥取県 計	3河川	64	64.0	37.6	26.4	2	2.0	0.0	0.0	0.0	18.0	45.0	1.0	27.0	33.0	4.0	14	13	0	9	21	0	7	1	8	0	0	0	0	5	7	12	0	0	0	0	0	0	20	0	29	29
島根県																																										
5050 赤川	島根県	21	21.0	8.6	12.4	0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	15.0	3.0	4.0	14.0	3.0	4		2	3	3																				5	5
5060 中村川	島根県	8	7.1	2.8	4.3	0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	1.0	1.0	4.1	2.0	1.0		2		3	2																					
5070 三刀屋川	島根県	37	36.1	5.1	30.9	0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.1	12.0	7.0	16.1	16.0	4.0	9	3		1	2																				3	3
5080 下府川	島根県	21	21.0	11.9	9.1	0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	10.0	1.0	11.0	9.0	1.0	6	3		2	5																				1	1
島根県 計	4河川	87	85.2	28.4	56.8	0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.2	38.0	12.0	35.2	41.0	9.0	19	8	2	9	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
・水際線および河原の土地利用は，調査原票は各調査区間ごとに十分比（両岸の平均）で表されているので，これを実延長に換算した。
・河畔の土地利用は各調査区間ごとに最も大きな面積を占めている土地利用で表されているので，これを実延長に換算した。
・四捨五入により小数第1桁で示しているため，各延長の合計と総延長が合わない場合がある。
・保全地域の小計および計では，1調査区間に複数の保全地域がかかる場合，重複して数えることはせず，1として数えた。　このため，各地域の区間数を足した数と小計，計が合わない場合がある。
・原生自然環境保全地域にかかる河川はないため，表から項目を省略した。

水系群名 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数	総延長	水際線		河原の土地利用					河畔の土地利用 右岸			河畔の土地利用 左岸			河川工作物 遡上可		河川工作物 遡上不可		取水施設	保全地域 国立公園				国定公園				都道府県立自然公園			自然環境保全地域			都道府県自然環境保全地域			計	鳥獣保護区 特別保護地区指定		
				人工化	自然地	存在区間	自然地	農業地	未造成利用地	施設利用目的地	自然地	農業地	市街工業地	自然地	農業地	市街工業地	魚道有	魚道無	魚道有	魚道無		特別保護地区	特別地域	普通地域	小計	特別保護地区	特別地域	普通地域	小計	特別地域	普通地域	小計	特別地域	普通地域	小計	特別地域	普通地域	小計		有	無	計
			km	km	km	区間	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間
岡山県																																										
5090 砂川	岡山県	37	36.3	18.7	17.5	0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	25.0	5.0	2.3	17.0	17.0		18		13	23																				2	2
5100 成羽川	岡山県	34	33.5	15.8	17.7	0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.5	3.0	6.0	23.5	7.0	3.0				3	1										34	34							34		5	5
5110 宇甘川	岡山県	38	37.8	22.3	15.5	0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	19.8	4.0	17.0	14.8	6.0	8	20		3	23										6	6							6		6	6
5120 吉野川	岡山県	66	66.0	46.0	20.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	51.0	2.0	15.0	40.0	11.0	17	12	2	14	34							4	4										4		4	4
5130 新庄川	岡山県	34	34.0	17.0	17.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	15.0	1.0	16.0	12.0	6.0	6	5		3	13																					
岡山県 計	5河川	209	207.5	119.7	87.8	0	0.0	0.0	0.0	0.0	75.8	113.7	18.0	73.8	90.8	43.0	31	55	2	36	94	0	0	0	0	0	0	4	4	0	40	40	0	0	0	0	0	0	44	0	17	17
広島県																																										
5100 成羽川	広島県	41	40.2	23.5	16.7	0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	15.2	4.0	17.0	16.2	7.0	2	2			15																				1	1
5140 黒瀬川	広島県	45	44.6	22.5	22.1	8	8.0	0.0	0.0	0.0	12.6	22.0	10.0	9.6	23.0	12.0		19		2	41																					
5150 三篠川	広島県	44	43.4	31.6	11.8	0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	27.4	6.0	13.0	23.4	7.0	24	2	2	3	38																					
5160 御調川	広島県	33	32.2	29.3	2.9	0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	19.0	3.2	9.0	20.0	3.2	5	10	1	16	29																					
広島県 計	4河川	163	160.4	106.9	53.5	8	8.0	0.0	0.0	0.0	53.6	83.6	23.2	48.6	82.6	29.2	31	33	3	21	123	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
山口県																																										
5170 錦川	山口県	111	110.3	16.9	93.4	9	4.5	2.9	0.0	1.6	77.3	24.0	9.0	76.3	16.0	18.0	2	1	2	7	35																			9	5	14
5180 木屋川	山口県	44	43.7	24.4	19.3	0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	24.7	4.0	15.7	24.0	4.0	2	2	1	3	20									5		5							5		5	5
山口県 計	2河川	155	154.0	41.3	112.7	9	4.5	2.9	0.0	1.6	92.3	48.7	13.0	92.0	40.0	22.0	4	3	3	10	55	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	5	9	10	19
徳島県																																										
5190 海部川	徳島県	36	36.0	4.9	31.1	21	19.8	1.2	0.0	0.0	27.0	7.0	2.0	28.0	6.0	2.0	7				9																				3	3
5200 野根川	徳島県	5	5.0	0.0	5.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	4.0	0.0	1.0					2																					

（注）• 総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
• 水際線および河原の土地利用は，調査原票は各調査区間ごとに十分比（両岸の平均）で表されているので，これを実延長に換算した。
• 河畔の土地利用は各調査区間ごとに最も大きな面積を占めている土地利用で表されているので，これを実延長に換算した。
• 四捨五入により小数第1桁で示しているため，各延長の合計と総延長が合わない場合がある。
• 保全地域の小計および計では，1調査区間に複数の保全地域がかかる場合，重複して数えることはせず，1として数えた。　このため，各地域の区間数を足した数と小計，計が合わない場合がある。
• 原生自然環境保全地域にかかる河川はないため，表から項目を省略した。

水系群名 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数 総延長	水際線		河原の土地利用					河畔の土地利用						河川工作物				取水施設	保全地域																		鳥獣保護区		
										右岸			左岸			遡上可		遡上不可			国立公園				国定公園				都道府県立自然公園			自然環境保全地域			都道府県自然環境保全地域				特別保護地区指定		
			人工化	自然地	存在区間	自然地	農業地	未利用造成地	施設利用目的地	自然地	農業地	市街工業地	自然地	農業地	市街工業地	魚道有	魚道無	魚道有	魚道無		特別保護地区	特別地域	普通地域	小計	特別保護地区	特別地域	普通地域	小計	特別地域	普通地域	小計	特別地域	普通地域	小計	特別地域	普通地域	小計	計	有	無	計
		km	km	km	区間	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間
5210 鍋山川	徳島県	11 11.0	0.7	10.3	1	1.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	2				1																					
徳島県 計	3河川	52 52.0	5.6	46.4	22	20.8	1.2	0.0	0.0	43.0	7.0	2.0	43.0	6.0	3.0	9	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
香川県																																									
5220 財田川	香川県	33 32.5	20.6	11.9	18	14.2	0.0	2.1	1.7	9.5	17.0	6.0	8.5	14.0	10.0		18		3																					2	2
5230 香東川	香川県	37 37.0	30.6	6.4	13	3.6	0.0	3.0	6.4	1.0	21.0	15.0	1.0	24.0	12.0	1	18			3																					
香川県 計	2河川	70 69.5	51.2	18.3	31	17.8	0.0	5.1	8.1	10.5	38.0	21.0	9.5	38.0	22.0	1	36	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
愛媛県																																									
5210 鍋山川	愛媛県	51 50.4	0.5	49.9	0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.4	0.0	0.0	50.4	0.0	0.0				3	3									16		16							16	22	3	25
5240 広見川	愛媛県	55 54.4	3.5	50.9	0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.4	19.0	0.0	25.4	29.0	0.0	1	11	1	2	16																					
5250 小田川	愛媛県	39 38.7	1.6	37.1	0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.7	10.0	7.0	19.7	17.0	2.0	3	1		3	5																				2	2
愛媛県 計	3河川	145 143.5	5.6	137.9	0	0.0	0.0	0.0	0.0	107.5	29.0	7.0	95.5	46.0	2.0	4	12	1	8	24	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	16	0	0	0	0	0	0	16	22	5	27
高知県																																									
5200 野根川	高知県	15 15.0	1.6	13.4	0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	5.0	1.0	8.0	7.0	0.0	4				4					1	1	1	1										1			
5240 広見川	高知県	6 6.0	0.3	5.7	0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	2.0	0.0	1.0	5.0	0.0		2																								
5260 下ノ加江川	高知県	28 27.5	4.1	23.4	1	0.4	0.0	0.0	0.6	9.0	15.5	3.0	12.0	9.0	6.5	6	5	1	5	12	1	1	1	1														1		20	20
5270 新荘川	高知県	26 25.1	2.4	22.7	0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	18.0	0.0	15.0	8.1	2.0	13	2		2	9									1	2	2							2		1	1
5280 安芸川	高知県	28 27.8	2.3	25.5	1	1.0	0.0	0.0	0.0	16.8	10.0	1.0	17.8	10.0	0.0	3	3	1	1	7																				5	5
高知県 計	5河川	103 101.4	10.7	90.7	2	1.4	0.0	0.0	0.6	45.9	50.5	5.0	53.8	39.1	8.5	26	12	2	8	32	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	0	0	0	0	0	0	4	0	26	26
福岡県																																									
5290 室見川	福岡県	23 22.6	9.0	13.6	0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	9.0	8.0	8.6	9.0	5.0	9	6	4	9	10									7		7							7		11	11

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
・水際線および河原の土地利用は，調査原票は各調査区間ごとに十分比（両岸の平均）で表されているので，これを実延長に換算した。
・河畔の土地利用は各調査区間ごとに最も大きな面積を占めている土地利用で表されているので，これを実延長に換算した。
・四捨五入により小数第1桁で示しているため，各延長の合計と総延長が合わない場合がある。
・保全地域の小計および計では，1調査区間に複数の保全地域がかかる場合，重複して数えることはせず，1として数えた。　このため，各地域の区間数を足した数と小計，計が合わない場合がある。
・原生自然環境保全地域にかかる河川はないため，表から項目を省略した。

水系群名 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数・総延長 (km)	水際線 人工化 (km)	水際線 自然地 (km)	河原の土地利用 存在区間 (区間)	河原の土地利用 自然地 (km)	河原の土地利用 農業地 (km)	河原の土地利用 未造成利用地 (km)	河原の土地利用 施設利用的地 (km)	河畔の土地利用 右岸 自然地 (km)	河畔の土地利用 右岸 農業地 (km)	河畔の土地利用 右岸 市街工業地 (km)	河畔の土地利用 左岸 自然地 (km)	河畔の土地利用 左岸 農業地 (km)	河畔の土地利用 左岸 市街工業地 (km)	河川工作物 遡上可 魚道有 (区間)	河川工作物 遡上可 魚道無 (区間)	河川工作物 遡上不可 魚道有 (区間)	河川工作物 遡上不可 魚道無 (区間)	取水施設 (区間)	保全地域 国立公園 特別保護地区 (区間)	保全地域 国立公園 特別地域 (区間)	保全地域 国立公園 普通地域 (区間)	保全地域 国立公園 小計 (区間)	保全地域 国定公園 特別保護地区 (区間)	保全地域 国定公園 特別地域 (区間)	保全地域 国定公園 普通地域 (区間)	保全地域 国定公園 小計 (区間)	保全地域 都道府県立自然公園 特別地域 (区間)	保全地域 都道府県立自然公園 普通地域 (区間)	保全地域 都道府県立自然公園 小計 (区間)	保全地域 自然環境保全地域 特別地域 (区間)	保全地域 自然環境保全地域 普通地域 (区間)	保全地域 自然環境保全地域 小計 (区間)	保全地域 都道府県自然環境保全地域 特別地域 (区間)	保全地域 都道府県自然環境保全地域 普通地域 (区間)	保全地域 都道府県自然環境保全地域 小計 (区間)	保全地域 計 (区間)	鳥獣保護区特別保護地区指定 有 (区間)	鳥獣保護区特別保護地区指定 無 (区間)	鳥獣保護区特別保護地区指定 計 (区間)
5300 今川	福岡県	41 40.6	6.9	33.7	0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.6	27.0	2.0	8.6	26.0	6.0	7	13		22	28						1		1										1		4	4
5310 釣川	福岡県	17 16.8	8.5	8.3	0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	11.0	3.0	1.0	14.8	1.0		5		10	14																					
福岡県 計	3河川	81 80.0	24.4	55.6	0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	47.0	13.0	18.2	49.8	12.0	16	24	4	41	52	0	0	0	0	0	1	0	1	7	0	7	0	0	0	0	0	0	8	0	15	15
佐賀県																																									
5320 田手川	佐賀県	21 20.3	10.2	10.1	0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	10.0	7.0	3.3	13.0	4.0		8		8	10																					
5330 玉島川	佐賀県	16 15.7	6.0	9.7	0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	7.7	2.0	6.7	3.0	6.0	1	5			3													3	3				3			
5340 徳須恵川	佐賀県	20 19.5	13.8	5.7	0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	14.5	0.0	10.0	7.5	2.0				4	10																					
佐賀県 計	3河川	57 55.5	30.0	25.5	0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.3	32.2	9.0	20.0	23.5	12.0	1	13	0	12	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	3	0	0	0
長崎県																																									
5350 川棚川	長崎県	20 19.9	16.5	3.4	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	4.9	0.0	17.0	2.9	8	1		12	15																					
5360 佐々川	長崎県	22 21.5	18.1	3.4	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	12.0	0.0	12.5	9.0	6	4		13	11																			1		1
長崎県 計	2河川	42 41.4	34.6	6.8	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.5	16.9	0.0	29.5	11.9	14	5	0	25	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
熊本県																																									
5370 氷川	熊本県	24 23.9	8.6	15.4	5	5.0	0.0	0.0	0.0	13.0	9.0	2.0	8.0	12.0	3.9	5	4		1	3										10	10							10		4	4
5380 御船川	熊本県	33 32.8	7.8	24.9	0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	10.8	4.0	18.0	8.8	6.0	6				6																				7	7
5390 水俣川	熊本県	19 18.1	3.4	14.7	0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	9.1	5.0	3.0	12.1	3.0		5			3										1	1							1		6	6
5400 万江川	熊本県	23 22.2	3.1	19.1	0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.2	8.0	0.0	16.2	6.0	0.0	2	4		1	4																					
熊本県 計	4河川	99 97.0	22.9	74.1	5	5.0	0.0	0.0	0.0	49.1	36.8	11.0	45.2	38.8	13.0	13	13	0	2	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	11	0	0	0	0	0	0	11	0	17	17
大分県																																									
5410 玖珠川	大分県	58 57.3	29.1	28.2	0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.3	23.0	11.0	24.3	21.0	12.0	11			11	7		4	2	5		5	21	24										29		4	4

（注）• 総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
• 水際線および河原の土地利用は，調査原票は各調査区間ごとに十分比（両岸の平均）で表されているので，これを実延長に換算した。
• 河畔の土地利用は各調査区間ごとに最も大きな面積を占めている土地利用で表されているので，これを実延長に換算した。
• 四捨五入により小数第1桁で示しているため，各延長の合計と総延長が合わない場合がある。
• 保全地域の小計および計では，1調査区間に複数の保全地域がかかる場合，重複して数えることはせず，1として数えた。　このため，各地域の区間数を足した数と小計，計が合わない場合がある。
• 原生自然環境保全地域にかかる河川はないため，表から項目を省略した。

水系群名 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数	総延長 km	水際線 人工化 km	水際線 自然地 km	河原の土地利用 存在区間 区間	河原の土地利用 自然地 km	河原の土地利用 農業地 km	河原の土地利用 未利用造成地 km	河原の土地利用 施設利用的地 km	河畔の土地利用 右岸 自然地 km	右岸 農業地 km	右岸 市街工業地 km	左岸 自然地 km	左岸 農業地 km	左岸 市街工業地 km	河川工作物 遡上可 魚道有 区間	遡上可 魚道無 区間	遡上不可 魚道有 区間	遡上不可 魚道無 区間	取水施設 区間	保全地域 国立公園 特別保護地区 区間	国立公園 特別地域 区間	国立公園 普通地域 区間	国立公園 小計 区間	国定公園 特別保護地区 区間	国定公園 特別地域 区間	国定公園 普通地域 区間	国定公園 小計 区間	都道府県立自然公園 特別地域 区間	都道府県立自然公園 普通地域 区間	都道府県立自然公園 小計 区間	自然環境保全地域 特別地域 区間	自然環境保全地域 普通地域 区間	自然環境保全地域 小計 区間	都道府県自然環境保全地域 特別地域 区間	都道府県自然環境保全地域 普通地域 区間	都道府県自然環境保全地域 小計 区間	計 区間	鳥獣保護区 特別保護地区指定 有 区間	無 区間	計 区間
5420 野田川	大分県	26	26.0	15.7	10.3	0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	15.0	3.0	10.0	14.0	2.0	8			3	9																				5	5
5430 駅館川	大分県	14	14.0	7.5	6.5	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	2.0	2.0	7.0	5.0	4				3																				7	7
5440 臼杵川	大分県	23	23.0	8.3	14.7	0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	4.0	6.0	12.0	8.0	3.0			4	2	1																				2	2
大分県 計	4河川	121	120.3	60.6	59.7	0	0.0	0.0	0.0	0.0	44.3	54.0	22.0	48.3	50.0	22.0	23	0	4	16	20	0	4	2	5	0	5	21	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	18	18
宮崎県																																										
5450 耳川	宮崎県	24	23.5	6.8	16.8	12	9.4	1.7	0.0	0.9	11.5	10.0	2.0	9.5	11.0	3.0	9	1	1		9																				1	1
5460 清武川	宮崎県	30	29.5	10.1	19.4	13	10.7	1.9	0.4	0.0	12.5	12.0	5.0	12.5	15.0	2.0	8	5	3	6	6										2	2							2		2	2
5470 五十鈴川	宮崎県	44	43.9	12.8	31.1	13	12.6	0.4	0.0	0.0	25.9	15.0	3.0	19.9	18.0	6.0	8	2	3	3	9																					
5480 北川	宮崎県	32	31.7	11.2	20.5	15	10.7	0.5	2.3	1.5	16.7	7.0	8.0	13.7	12.0	6.0				3	4																					
宮崎県 計	4河川	130	128.6	40.8	87.8	53	43.4	4.5	2.7	2.4	66.6	44.0	18.0	55.6	56.0	17.0	25	8	7	12	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	2	0	3	3
鹿児島県																																										
5490 万之瀬川	鹿児島県	31	30.2	9.2	21.0	2	2.0	0.0	0.0	0.0	14.2	14.0	2.0	12.2	16.0	2.0	1	4		3	9									2	3	3							3		3	3
5500 雄川	鹿児島県	21	20.4	6.3	14.1	0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	10.4	1.0	6.0	12.4	2.0		3		1	3									4	5	9							9		6	6
鹿児島県 計	2河川	52	50.6	15.5	35.1	2	2.0	0.0	0.0	0.0	23.2	24.4	3.0	18.2	28.4	4.0	1	7	0	4	12	0	0	0	0	0	0	0	0	6	8	12	0	0	0	0	0	0	12	0	9	9
沖縄県																																										
5510 仲間川	沖縄県	9	9.0	0.1	8.9	9	9.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	8.0	1.0	0.0						9			9														9			
5520 仲良川	沖縄県	7	7.0	0.0	7.0	7	7.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0						7			7														7			
沖縄県 計	2河川	16	16.0	0.1	15.9	16	16.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	15.0	1.0	0.0	0	0	0	0	0	16	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0
総計	153河川	6308	6251.1	1663.4	4585.6	1685	1379.3	148.1	95.5	57.4	2838.4	2504.1	906.5	2825.7	2523.2	900.0	568	781	74	558	1404	42	79	50	145	17	242	71	322	178	352	502	14	5	18	3	16	19	1000	82	637	719

（注）• 総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。

• 水際線および河原の土地利用は，調査原票は各調査区間ごとに十分比（両岸の平均）で表されているので，これを実延長に換算した。

• 河畔の土地利用は各調査区間ごとに最も大きな面積を占めている土地利用で表されているので，これを実延長に換算した。

• 四捨五入により小数第1桁で示しているため，各延長の合計と総延長が合わない場合がある。

• 保全地域の小計および計では，1調査区間に複数の保全地域がかかる場合，重複して数えることはせず，1として数えた。　このため，各地域の区間数を足した数と小計，計が合わない場合がある。

• 原生自然環境保全地域にかかる河川はないため，表から項目を省略した。

水系群名 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数	総延長 km	水際線 人工化	水際線 自然地	河原の土地利用 存在区間	河原の土地利用 自然地	河原の土地利用 農業地	河原の土地利用 未利用造成地	河原の土地利用 施設的利用地	河畔の土地利用 右岸 自然地	右岸 農業地	右岸 市街工業地	左岸 自然地	左岸 農業地	左岸 市街工業地	河川工作物 遡上可 魚道有	遡上可 魚道無	遡上不可 魚道有	遡上不可 魚道無	取水施設	保全地域 国立公園 特別保護地区	国立公園 特別地域	国立公園 普通地域	国立公園 小計	国定公園 特別保護地区	国定公園 特別地域	国定公園 普通地域	国定公園 小計	都道府県立自然公園 特別地域	都道府県立自然公園 普通地域	都道府県立自然公園 小計	自然環境保全地域 特別地区	自然環境保全地域 普通地区	自然環境保全地域 小計	都道府県自然環境保全地域 特別地区	都道府県自然環境保全地域 普通地区	都道府県自然環境保全地域 小計	計	鳥獣保護区 特別保護地区指定 有	無	計
			km	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	箇所	箇所	箇所	箇所	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
北海道																																										
4010 賀裡川	北海道	59	58.6	3.1	96.9	100.0	98.1	1.7	0	0.2	62.5	34.1	3.4	67.6	30.7	1.7		2				20.3	10.2	3.4	32.2														32.2	18.6	8.5	27.1
4020 風蓮川	北海道	100	99.5	0.3	99.7	100.0	100.0	0	0	0	68.3	28.6	3.0	57.3	42.7	0	1																									
4030 美々川	北海道	19	18.2	0.5	87.9	89.5	76.9	6.0	0	0	65.4	23.1	0	65.4	23.1	0																								15.8		15.8
4040 暑寒別川	北海道	26	26.0	11.5	88.5	34.6	27.7	1.2	0.4	5.4	92.3	0	7.7	88.5	7.7	3.8	3				7.7						50.0		50.0										50.0			
4050 別寒辺牛川	北海道	56	55.9	0	100.0	100.0	100.0	0	0	0	100.0	0	0	100.0	0	0														7.1		7.1							7.1		1.8	1.8
4060 遊楽部川	北海道	30	30.0	13.0	87.0	10.0	5.7	0	3.7	0.7	46.7	46.7	6.7	53.3	43.3	3.3																										
4070 厚田川	北海道	32	32.0	2.8	97.2	100.0	39.7	60.3	0	0	53.1	43.8	3.1	68.8	28.1	3.1		16			34.4																					
4080 頓別川	北海道	64	63.5	42.2	57.8	43.8	27.2	16.8	0	0	15.0	81.9	3.1	24.4	74.0	1.6				1																						
4090 朱太川	北海道	41	40.4	23.5	76.5	0	0	0	0	0	43.1	54.5	2.5	67.8	22.3	9.9	3	1			2.4																					
4100 歴舟川	北海道	65	64.7	6.5	93.5	53.8	40.6	12.4	0	1.1	58.3	37.1	4.6	64.5	32.5	3.1	2				7.7					18.5			18.5										18.5		7.7	7.7
4110 西別川	北海道	110	109.7	1.1	98.9	100.0	100.0	0	0	0	39.8	59.3	0.9	37.1	60.2	2.7	2							1.8	1.8														1.8			
4120 日高幌別川	北海道	34	33.8	11.8	88.2	50.0	39.1	9.8	0	1.5	61.5	35.5	3.0	64.5	35.5	0	2				2.9																				11.8	11.8
4130 千歳川	北海道	70	69.2	11.7	88.3	100.0	46.5	0	50.3	3.2	35.0	53.5	11.6	34.7	53.5	11.8	1	94		8	30.0		10.0		10.0														10.0		2.9	2.9
北海道 計	13河川	706	701.6	9.1	90.6	75.9	63.8	6.2	5.1	0.7	54.3	41.7	3.7	56.5	40.0	3.2	14	54	0	6	5.8	1.7	1.8	0.6	4.0	1.7	1.8	0	3.5	0.6	0	0.6	0	0	0	0	0	0	8.1	2.0	2.4	4.4
青森県																																										
4140 相坂川	青森県	64	63.7	53.7	46.3	31.3	20.4	8.9	0	2.0	29.4	65.9	4.7	24.6	69.1	6.3	12	22	1		42.2	20.3	6.3		23.4														23.4	10.9	6.3	17.2
4150 赤石川	青森県	51	50.2	23.9	76.1	9.8	10.0	0	0	0	78.1	19.9	2.0	78.1	21.9	0	7	5			7.8									45.1		45.1	27.5	3.9	29.4				72.5			
4160 蟹田川	青森県	22	21.8	34.9	65.1	0	0	0	0	0	67.9	27.5	4.6	31.2	64.2	4.6		19			4.5																				27.3	27.3
青森県 計	3河川	137	135.7	39.6	60.4	18.2	13.3	4.2	0	1.0	53.6	42.7	3.7	45.5	50.8	3.7	19	26	1	0	23.4	9.5	2.9	0	10.9	0	0	0	0	16.8	0	16.8	10.2	1.5	10.9	0	0	0	38.0	5.1	7.3	12.4

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
・水際線および河原の土地利用は，調査原票は各調査区間ごとに十分比（両岸の平均）で表されているので，これを実延長に換算し割合を求めた。
・河畔の土地利用は各調査区間ごとに最も大きな面積を占めている土地利用で表されているので，これを実延長に換算し割合を求めた。
・四捨五入により小数第１桁で示しているため，各延長の合計は必ずしも１００％にならない。
・保全地域の小計および計では，１調査区間に複数の保全地域がかかる場合，重複して数えることはせず，１として数えた。　このため，各地域の区間数の率（全調査区間数比％）を足した数と小計，計が合わない場合がある。
・原生自然環境保全地域にかかる河川はないため，表から項目を省略した。

水系群名 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数 総延長km	水際線 人工化	水際線 自然地	河原の土地利用 存在区間	河原の土地利用 自然地	河原の土地利用 農業地	河原の土地利用 未造成利用地	河原の土地利用 施設利用的地	河畔の土地利用 右岸 自然地	右岸 農業地	右岸 市街工業地	左岸 自然地	左岸 農業地	左岸 市街工業地	河川工作物 魚道上可 魚道有	魚道上可 魚道無	魚道上不可 魚道有	魚道上不可 魚道無	取水施設	保全地域 国立公園 特別保護地区	国立公園 特別地域	国立公園 普通地域	国立公園 小計	国定公園 特別保護地区	国定公園 特別地域	国定公園 普通地域	国定公園 小計	都道府県立自然公園 特別地域	都道府県立自然公園 普通地域	都道府県立自然公園 小計	自然環境保全地域 特別地域	自然環境保全地域 普通地域	自然環境保全地域 小計	都道府県自然環境保全地域 特別地域	都道府県自然環境保全地域 普通地域	都道府県自然環境保全地域 小計	計	鳥獣保護区 特別保護地区指定 有	鳥獣保護区 無	鳥獣保護区 計
			%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	箇所	箇所	箇所	箇所	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
岩手県																																									
4170 安家川	岩手県	29 28.7	2.1	97.9	0	0	0	0	0	83.6	12.9	3.5	82.6	7.0	10.5	1	1			13.8																					
4180 和賀川	岩手県	71 70.6	10.6	89.4	32.4	28.6	1.6	1.0	1.4	43.3	45.4	11.3	58.9	35.4	5.7	6	11		12	22.5									9.9	23.9	23.9							23.9		26.8	26.8
4190 気仙川	岩手県	39 38.6	17.9	82.1	15.4	10.1	5.2	0	0.3	37.8	46.7	15.6	18.1	70.0	11.8	4	2	2		64.1																					
岩手県 計	3河川	139 137.8	10.9	89.1	20.9	17.5	2.2	0.5	0.8	50.2	39.0	10.9	52.4	39.2	8.4	11	14	2	3	32.4	0	0	0	0	0	0	0	0	5.0	12.2	12.2	0	0	0	0	0	0	12.2	0	13.7	13.7
宮城県																																									
4200 迫川	宮城県	88 87.4	6.3	93.7	44.3	26.3	17.7	0	0.6	26.8	49.2	24.0	29.1	56.0	14.9	1	21		2	39.8						11.4	2.3	13.6										13.6		25.0	25.0
4210 白石川	宮城県	70 69.7	8.2	91.8	14.3	14.3	0	0	0	44.5	31.1	24.4	43.0	34.0	23.0	6	8		2	50.0										57.1	57.1							57.1		35.7	35.7
4220 吉田川	宮城県	54 54.0	17.4	82.6	35.2	30.6	3.1	1.5	0	25.9	68.5	5.6	37.0	61.1	1.9	1	4		1	31.5										11.1	11.1							11.1		5.6	5.6
4230 江合川	宮城県	92 92.0	10.8	89.2	33.7	31.3	2.1	0	0.3	41.3	38.0	20.7	32.6	48.9	18.5	10	8		1	19.6						12.0	21.7	33.7										33.7		17.4	17.4
宮城県 計	4河川	304 303.1	10.1	89.9	32.6	25.8	6.3	0.3	0.3	35.1	45.1	19.8	34.8	49.7	15.5	18	31	0	6	34.5	0	0	0	0	0	6.9	7.2	14.1	0	15.1	15.1	0	0	0	0	0	0	29.3	0	21.7	21.7
秋田県																																									
4240 粕毛川	秋田県	22 21.5	5.1	94.9	4.5	4.7	0	0	0	58.1	37.2	4.7	58.1	41.9	0	2	1	3		27.3							4.5	4.5										4.5	36.4		36.4
4250 岩股川	秋田県	5 4.5	2.2	97.8	0	0	0	0	0	100.0	0	0	100.0	0	0											100.0		100.0										100.0			
4260 岩見川	秋田県	46 45.5	14.9	85.1	4.3	3.7	0.7	0	0	56.0	44.0	0	56.0	39.6	4.4	3	12			47.8										8.7	8.7							8.7			
4270 石沢川	秋田県	72 71.9	39.0	61.0	0	0	0	0	0	19.3	79.3	1.4	20.9	79.1	0	3	22		14	31.9																6.9	6.9	6.9		5.6	5.6
秋田県 計	4河川	145 143.4	25.1	74.9	2.1	1.9	0.2	0	0	39.3	59.3	1.4	40.1	58.5	1.4	8	24	3	6	35.2	0	0	0	0	0	3.4	0.7	4.1	0	2.8	2.8	0	0	0	0	3.4	3.4	10.3	5.5	2.8	8.3
山形県																																									
4280 最上小国川	山形県	37 37.0	13.5	86.5	5.4	5.4	0	0	0	16.2	70.3	13.5	29.7	59.5	10.8	2	3			64.9																					
4290 寒河江川	山形県	46 45.9	19.3	80.7	13.0	12.2	0.9	0	0	39.0	47.9	13.1	24.0	58.6	17.4	1	8		3	39.1																				6.5	6.5

（注）• 総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
• 水際線および河原の土地利用は，調査原票は各調査区間ごとに十分比（両岸の平均）で表されているので，これを実延長に換算し割合を求めた。
• 河畔の土地利用は各調査区間ごとに最も大きな面積を占めている土地利用で表されているので，これを実延長に換算し割合を求めた。
• 四捨五入により小数第１桁で示しているため，各延長の合計は必ずしも１００％にならない。
• 保全地域の小計および計では，１調査区間に複数の保全地域がかかる場合，重複して数えることはせず，１として数えた。　このため，各地域の区間数の率（全調査区間数比％）を足した数と小計，計が合わない場合がある。
• 原生自然環境保全地域にかかる河川はないため，表から項目を省略した。

水系群名 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数 総延長	水際線		河原の土地利用					河畔の土地利用 右岸			河畔の土地利用 左岸			河川工作物 遡上可		河川工作物 遡上不可		取水施設	保全地域 国立公園				保全地域 国定公園				保全地域 都道府県立自然公園			保全地域 自然環境保全地域			保全地域 都道府県自然環境保全地域			保全地域 計	鳥獣保護区 特別保護地区指定		
			人工化	自然地	存在区間	自然地	農業地	未利用造成地	施設的利用地	自然地	農業地	市街地工業地	自然地	農業地	市街地工業地	魚道有	魚道無	魚道有	魚道無		特別保護地区	特別地域	普通地域	小計	特別保護地区	特別地域	普通地域	小計	特別地域	普通地域	小計	特別地域	普通地域	小計	特別地域	普通地域	小計	計	有	無	計
		km	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	箇所	箇所	箇所	箇所	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
4300 日向川	山形県	30 29.3	34.8	65.2	0	0	0	0	0	45.4	54.6	0	35.2	64.8	0	4	14		38	26.7						16.7		16.7										16.7		6.7	6.7
4310 角川	山形県	14 13.8	60.1	39.9	0	0	0	0	0	78.3	14.5	7.2	49.3	50.7	0	2			4	78.6																					
山形県 計	4河川	127 126.0	25.7	74.3	6.3	6.0	0.3	0	0	38.1	52.4	9.5	31.0	59.4	9.5	8	19	0	20	48.0	0	0	0	0	0	3.9	0	3.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.9	0	3.9	3.9
福島県																																									
4320 夏井川	福島県	68 67.1	50.8	49.2	11.8	5.5	6.4	0	0	41.7	43.2	15.0	37.4	47.7	14.9		18		4	16.2									8.8	8.8	17.6							17.6	2.9	13.2	16.2
4330 新田川	福島県	63 62.9	43.6	56.4	0	0	0	0	0	55.5	36.6	7.9	49.3	49.1	1.6	3	12		1	20.6															4.8	6.3	11.1	11.1	6.3	23.8	30.2
4340 伊南川	福島県	81 80.2	50.6	49.4	0	0	0	0	0	47.6	46.1	6.2	38.9	48.6	12.5		17	1	6	18.5			3.7	3.7														3.7		3.7	3.7
4350 野尻川	福島県	39 38.0	56.0	44.0	0	0	0	0	0	42.1	42.1	15.8	44.8	47.4	7.9		18			12.8										28.2	28.2							28.2			
福島県 計	4河川	251 248.2	49.7	50.3	3.2	1.5	1.7	0	0	47.2	42.3	10.5	42.0	48.3	9.7	2	52	1	11	17.5	0	0	1.2	1.2	0	0	0	0	2.4	6.8	9.2	0	0	0	1.2	1.6	2.8	13.1	2.4	10.8	13.1
茨城県																																									
4360 大北川	茨城県	30 29.2	20.5	79.5	100.0	97.9	0	2.1	0	82.9	17.1	0	76.0	20.5	3.4				6	20.0									20.0	56.7	76.7							76.7		40.0	40.0
4380 小貝川	茨城県	77 77.0	26.6	73.4	100.0	54.5	6.4	38.1	1.0	5.2	58.4	36.4	5.2	76.6	18.2				9	22.1																					
茨城県 計	2河川	107 106.2	25.0	75.0	100.0	66.5	4.6	28.2	0.8	26.6	47.1	26.4	24.7	61.2	14.1	0	0	0	14	21.5	0	0	0	0	0	0	0	0	5.6	15.9	21.5	0	0	0	0	0	0	21.5	0	11.2	11.2
栃木県																																									
4370 渡良瀬川	栃木県	40 40.0	38.7	61.2	100.0	56.3	18.5	1.5	23.7	2.5	57.5	40.0	15.0	40.0	45.0	2				5.0																					
4370 渡良瀬川	栃木県	21 20.5	19.0	81.0	66.7	68.3	0	0	0	65.9	0	34.1	61.0	0	39.0		10	1	7	14.3		9.5	9.5	19.0														19.0	19.0	33.3	52.4
4370 小計	2河川	61 60.5	32.1	67.9	88.5	60.3	12.2	1.0	15.7	24.0	38.0	38.0	30.6	26.4	43.0	2	6	1	6	8.2	0	3.3	3.3	6.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.6	6.6	11.5	18.0
4380 小貝川	栃木県	33 33.0	57.9	42.1	21.2	18.2	0.6	2.1	0.3	0	100.0	0	3.0	97.0	0	4	4		3	24.2																					
4390 箒川	栃木県	50 49.5	64.0	36.0	82.0	80.0	0.8	1.2	0.8	43.4	46.5	10.1	21.2	64.6	14.1	1	8		12	16.0		18.0	24.0	34.0														34.0			
栃木県 計	3河川	144 143.0	49.1	50.9	70.8	57.4	5.6	1.3	7.0	25.2	55.2	19.6	21.0	55.9	23.1	6	13	1	16	14.6	0	7.6	9.7	14.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14.6	2.8	4.9	7.6

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
・水際線および河原の土地利用は，調査原票は各調査区間ごとに十分比（両岸の平均）で表されているので，これを実延長に換算し割合を求めた。
・河畔の土地利用は各調査区間ごとに最も大きな面積を占めている土地利用で表されているので，これを実延長に換算し割合を求めた。
・四捨五入により小数第1桁で示しているため，各延長の合計は必ずしも100%にならない。
・保全地域の小計および計では，1調査区間に複数の保全地域がかかる場合，重複して数えることはせず，1として数えた。　このため，各地域の区間数の率（全調査区間数比%）を足した数と小計，計が合わない場合がある。
・原生自然環境保全地域にかかる河川はないため，表から項目を省略した。

河川改変状況一覧表①（比率）

水系群名 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数 / 総延長 km	水際線 人工化	水際線 自然地	河原の土地利用 存在区間	河原の土地利用 自然地	河原の土地利用 農業地	河原の土地利用 未利用造成地	河原の土地利用 施設利用目的地	河畔の土地利用 右岸 自然地	河畔の土地利用 右岸 農業地	河畔の土地利用 右岸 市街工業地	河畔の土地利用 左岸 自然地	河畔の土地利用 左岸 農業地	河畔の土地利用 左岸 市街工業地	河川工作物 遡上可 魚道有	河川工作物 遡上可 魚道無	河川工作物 遡上不可 魚道有	河川工作物 遡上不可 魚道無	取水施設	保全地域 国立公園 特別保護地区	国立公園 特別地域	国立公園 普通地域	国立公園 小計	国定公園 特別保護地区	国定公園 特別地域	国定公園 普通地域	国定公園 小計	都道府県立自然公園 特別地域	都道府県立自然公園 普通地域	都道府県立自然公園 小計	自然環境保全地域 特別地域	自然環境保全地域 普通地域	自然環境保全地域 小計	都道府県自然環境保全地域 特別地域	都道府県自然環境保全地域 普通地域	都道府県自然環境保全地域 小計	保全地域 計	鳥獣保護区 特別保護地区指定 有	鳥獣保護区 特別保護地区指定 無	鳥獣保護区 特別保護地区指定 計
			%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	箇所	箇所	箇所	箇所	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
群馬県																																									
4370 渡良瀬川	群馬県	42 42.0	8.6	91.4	33.3	30.2	0	0.5	2.6	54.8	9.5	35.7	54.8	23.8	21.4	2	2		8																					26.2	26.2
4400 烏川	群馬県	62 61.8	20.1	79.9	45.2	29.4	9.4	0	6.5	30.4	38.8	30.7	27.2	38.8	34.0	3			14	3.2																				19.4	19.4
群馬県 計	2河川	104 103.8	15.4	84.6	40.4	29.8	5.6	0.2	4.9	40.3	27.0	32.8	38.3	32.8	28.9	5	1	0	13	1.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22.1	22.1
埼玉県																																									
4370 渡良瀬川	埼玉茨城	5 5.0	30.0	70.0	100.0	48.0	0	4.0	48.0	0	0	100.0	0	40.0	60.0				1																						
4410 高瀬川	埼玉県	39 38.8	21.0	79.0	23.1	20.3	1.0	0	1.8	56.2	20.6	23.2	30.5	36.1	33.5	3	2		8	25.6										69.2	69.2							69.2			
埼玉県 計	2河川	44 43.8	22.0	78.0	31.8	23.5	0.9	0.5	7.1	49.8	18.3	31.9	27.0	36.5	36.5	3	1	0	7	22.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61.4	61.4	0	0	0	0	0	0	61.4	0	0	0
千葉県																																									
4420 小櫃川	千葉県	73 72.7	17.1	82.9	9.6	6.9	2.6	0.1	0	20.2	67.4	12.4	29.8	59.1	11.0		11	1	1	1.4							5.5	5.5		16.4	16.4							21.9		5.5	5.5
4430 一宮川	千葉県	28 27.7	28.2	71.8	3.6	3.6	0	0	0	3.6	67.5	28.9	13.4	65.0	21.7		1													7.1	7.1							7.1		3.6	3.6
千葉県 計	2河川	101 100.4	20.1	79.9	7.9	6.0	1.9	0.1	0	15.6	67.4	16.9	25.3	60.8	13.9	0	10	1	1	1.0	0	0	0	0	0	0	4.0	4.0	0	13.9	13.9	0	0	0	0	0	0	17.8	0	5.0	5.0
東京都																																									
4440 南浅川	東京都	9 8.1	44.4	55.6	33.3	0	3.7	16.0	17.3	26.0	0	74.0	0	0	100.0	6	9	1	25	33.3						33.3		33.3		44.4	44.4							44.4		66.7	66.7
4450 浅川	東京都	31 30.1	29.1	70.9	64.5	48.8	1.0	12.9	3.6	17.1	13.3	69.7	16.6	6.6	76.8	1	13	1	22	29.0										38.7	38.7							38.7		9.7	9.7
東京都 計	2河川	40 38.3	32.3	67.7	57.5	38.4	1.6	13.6	6.5	19.0	10.5	70.6	13.1	5.2	81.7	3	13	2	20	30.0	0	0	0	0	0	7.5	0	7.5	0	40.0	40.0	0	0	0	0	0	0	40.0	0	22.5	22.5
神奈川県																																									
4460 酒匂川	神奈川県	28 28.0	76.4	23.6	60.7	58.6	0.7	0	1.4	35.7	10.7	53.6	35.7	14.3	50.0	12	5	1	5	25.0																10.7	10.7	10.7			
4470 金目川	神奈川県	20 19.5	71.3	28.7	0	0	0	0	0	5.1	38.5	56.4	10.3	28.2	61.5		17		45	65.0																					
神奈川県 計	2河川	48 47.5	74.3	25.7	35.4	34.5	0.4	0	0.8	23.2	22.1	54.7	25.3	20.0	54.7	9	11	1	11	41.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.3	6.3	6.3	0	0	0

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
・水際線および河原の土地利用は，調査原票は各調査区間ごとに十分比（両岸の平均）で表されているので，これを実延長に換算し割合を求めた。
・河畔の土地利用は各調査区間ごとに最も大きな面積を占めている土地利用で表されているので，これを実延長に換算し割合を求めた。
・四捨五入により小数第１桁で示しているため，各延長の合計は必ずしも１００%にならない。
・保全地域の小計および計では，１調査区間に複数の保全地域がかかる場合，重複して数えることはせず，１として数えた。　このため，各地域の区間数の率（全調査区間数比%）を足した数と小計，計が合わない場合がある。
・原生自然環境保全地域にかかる河川はないため，表から項目を省略した。

河川改変状況一覧表①（比率）

水系群名 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数 総延長 km	水際線 人工化	水際線 自然地	河原の土地利用 存在区間	河原の土地利用 自然地	河原の土地利用 農業地	河原の土地利用 未利用造成地	河原の土地利用 施設的利用地	河畔の土地利用 右岸 自然地	河畔の土地利用 右岸 農業地	河畔の土地利用 右岸 市街地工業地	河畔の土地利用 左岸 自然地	河畔の土地利用 左岸 農業地	河畔の土地利用 左岸 市街地工業地	河川工作物 遡上可 魚道有	河川工作物 遡上可 魚道無	河川工作物 遡上不可 魚道有	河川工作物 遡上不可 魚道無	取水施設	保全地域 国立公園 特別保護地区	国立公園 特別地域	国立公園 普通地域	国立公園 小計	国定公園 特別保護地区	国定公園 特別地域	国定公園 普通地域	国定公園 小計	都道府県立自然公園 特別地域	都道府県立自然公園 普通地域	都道府県立自然公園 小計	自然環境保全地域 特別地域	自然環境保全地域 普通地域	自然環境保全地域 小計	都道府県自然環境保全地域 特別地域	都道府県自然環境保全地域 普通地域	都道府県自然環境保全地域 小計	計	鳥獣保護区 特別保護地区指定 有	特別保護地区指定 無	特別保護地区指定 計
			%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	箇所	箇所	箇所	箇所	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
新潟県																																									
4480 三面川	新潟県	42 41.0	11.2	88.8	73.8	70.7	1.0	0.2	3.7	80.5	9.8	9.8	63.4	26.8	9.8		3		2	4.8																				57.1	57.1
4490 羽茂川	新潟県	20 20.0	54.0	46.0	0	0	0	0	0	25.0	75.0	0	45.0	50.0	5.0	12	7			15.0																					
4500 加治川	新潟県	38 38.0	44.2	55.8	23.7	23.7	0	0	0	50.0	39.5	10.5	47.4	50.0	2.6	5	5		2	21.1																				7.9	7.9
4510 鯖石川	新潟県	45 45.0	19.6	80.4	0	0	0	0	0	24.4	55.6	20.0	26.7	55.6	17.8	1	18		2	13.3																					
新潟県 計	4河川	145 144.0	28.5	71.5	27.6	26.4	0.3	0.1	1.0	47.2	41.0	11.8	45.1	45.1	9.7	14	23	0	6	13.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18.6	18.6
富山県																																									
4520 長棟川	富山県	19 19.0	0	100.0	0	0	0	0	0	100.0	0	0	100.0	0	0					10.5																					
4530 利賀川	富山県	36 36.0	8.1	91.9	2.8	1.4	0	0.8	0.6	86.1	11.1	2.8	80.6	19.4	0				19	13.9																				16.7	16.7
4540 熊野川	富山県	33 32.3	43.0	57.0	3.0	3.1	0	0	0	47.4	49.5	3.1	47.4	46.4	6.2	8	3		4	27.3																					
4550 上庄川	富山県	22 22.0	10.9	89.1	0	0	0	0	0	22.7	72.7	4.5	22.7	72.7	4.5		4			4.5																					
富山県 計	4河川	110 109.3	17.6	82.4	1.8	1.4	0	0.3	0.2	64.3	32.9	2.7	62.5	34.8	2.7	6	4	0	21	15.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.5	5.5
石川県																																									
4560 犀川	石川県	34 34.0	26.5	73.5	2.9	0.3	0	0.3	2.4	44.1	23.5	32.4	52.9	26.5	20.6	8	6	1	3	41.2																				5.9	5.9
4570 大聖寺川	石川県	38 37.8	20.8	79.2	0	0	0	0	0	57.7	26.5	15.9	47.1	23.8	29.1	2	12		4	47.4					2.6	2.6	2.6	2.6		31.6	31.6							34.2		55.3	55.3
石川県 計	2河川	72 71.8	23.5	76.5	1.4	0.1	0	0.1	1.1	51.3	25.1	23.7	49.9	25.1	25.1	8	11	1	6	44.4	0	0	0	0	1.4	1.4	1.4	1.4	0	16.7	16.7	0	0	0	0	0	0	18.1	0	31.9	31.9
福井県																																									
4580 南川	福井県	33 33.0	18.2	81.8	18.2	18.2	0	0	0	39.4	42.4	18.2	39.4	30.3	30.3	6	7	3	1	3.0																					
4590 足羽川	福井県	57 56.6	24.7	75.3	22.8	10.1	2.1	9.4	1.4	39.9	37.1	23.0	43.5	35.3	21.2	14	9	2	7	10.5																					
4600 日野川	福井県	60 60.0	3.2	96.8	63.3	43.0	16.7	2.8	0.8	16.7	56.7	26.7	16.7	56.7	26.7	8	22	1	2	11.7																					

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
・水際線および河原の土地利用は，調査原票は各調査区間ごとに十分比（両岸の平均）で表されているので，これを実延長に換算し割合を求めた。
・河畔の土地利用は各調査区間ごとに最も大きな面積を占めている土地利用で表されているので，これを実延長に換算し割合を求めた。
・四捨五入により小数第1桁で示しているため，各延長の合計は必ずしも100%にならない。
・保全地域の小計および計では，1調査区間に複数の保全地域がかかる場合，重複して数えることはせず，1として数えた。　このため，各地域の区間数の率（全調査区間数比%）を足した数と小計，計が合わない場合がある。
・原生自然環境保全地域にかかる河川はないため，表から項目を省略した。

水系群名 / 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数 / 総延長 km	水際線 人工化	水際線 自然地	河原の土地利用 存在区間	河原の土地利用 自然地	河原の土地利用 農業地	河原の土地利用 未利用地 造成地	河原の土地利用 施設的利用地	河畔の土地利用 右岸 自然地	右岸 農業地	右岸 市街地 工業地	左岸 自然地	左岸 農業地	左岸 市街地 工業地	河川工作物 遡上可 魚道有	遡上可 魚道無	遡上不可 魚道有	遡上不可 魚道無	取水施設	保全地域 国立公園 特別保護地区	国立公園 特別地域	国立公園 普通地域	国立公園 小計	国定公園 特別保護地区	国定公園 特別地域	国定公園 普通地域	国定公園 小計	都道府県立自然公園 特別地域	都道府県立自然公園 普通地域	都道府県立自然公園 小計	自然環境保全地域 特別地域	自然環境保全地域 普通地域	自然環境保全地域 小計	都道府県自然環境保全地域 特別地域	都道府県自然環境保全地域 普通地域	都道府県自然環境保全地域 小計	計	鳥獣保護区 特別保護地区指定 有	無	計
			%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	箇所	箇所	箇所	箇所	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
福井県 計	3河川	150 / 149.6	14.6	85.4	38.0	25.1	7.5	4.7	0.9	30.5	46.1	23.4	31.8	42.8	25.4	26	26	5	7	9.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山梨県																																									
4610 早川	山梨県	67 / 66.1	3.6	96.4	62.7	62.3	0.3	0.8	0.2	95.5	4.5	0	89.4	1.5	9.1	1			12	10.4		26.9		26.9					20.9		20.9					4.5	4.5	50.7		37.3	37.3
4620 笛吹川	山梨県	51 / 50.8	29.3	70.7	66.7	61.4	4.7	0.8	0	40.9	29.5	29.5	33.1	41.3	25.6	1			6	21.6			13.7	13.7														13.7		5.9	5.9
山梨県 計	2河川	118 / 116.9	14.8	85.2	64.4	61.9	2.2	0.8	0.1	71.8	15.4	12.8	64.9	18.8	16.3	2	0	0	16	15.3	0	15.3	5.9	21.2	0	0	0	0	11.9	0	11.9	0	0	0	0	2.5	2.5	34.7	0	23.7	23.7
長野県																																									
4630 王滝川	長野県	55 / 54.8	14.4	85.6	10.9	10.9	0	0	0	96.4	3.6	0	90.9	3.6	5.5		1		13	3.6									1.8	30.9	30.9							30.9		16.4	16.4
4640 三峰川	長野県	62 / 61.3	4.2	95.8	22.6	19.1	0.3	3.4	0	75.6	19.6	4.9	75.6	21.2	3.3	1		1	5	6.5		25.8	25.8	25.8					16.1	16.1	16.1							41.9			
4650 奈良井川	長野県	63 / 62.1	13.1	86.9	1.6	1.6	0	0	0	56.5	12.9	30.6	59.7	19.3	20.9	6	5		11	15.9									1.6	3.2	3.2							3.2		4.8	4.8
4660 依田川	長野県	33 / 32.5	13.5	86.5	0	0	0	0	0	32.4	43.0	24.6	38.6	36.9	24.6	3	19	4	6	36.4																					
4670 上川	長野県	30 / 29.7	10.1	89.9	0	0	0	0	0	42.8	23.5	33.6	52.9	16.8	30.3	7	4	2	14	30.0						26.7		26.7										26.7		26.7	26.7
長野県 計	5河川	243 / 240.5	10.8	89.2	8.6	7.8	0.1	0.9	0	65.5	17.9	16.6	67.2	18.3	14.6	14	17	7	37	15.2	0	6.6	6.6	6.6	0	3.3	0	3.3	4.9	11.9	11.9	0	0	0	0	0	0	21.8	0	8.2	8.2
岐阜県																																									
4680 揖斐川	岐阜県	94 / 93.5	44.8	55.2	55.3	41.2	12.8	0	1.6	47.6	28.9	23.5	49.7	27.8	22.5	8	4		3	4.3						14.9	2.1	14.9		38.3	38.3							52.1	5.3	13.8	19.1
4681 根尾川	岐阜県	55 / 55.0	54.2	45.8	72.7	65.8	3.8	0	3.1	36.4	50.9	12.7	47.3	40.0	12.7	12		2	1	9.1						10.9		10.9		7.3	7.3							18.2		9.1	9.1
4690 武儀川	岐阜県	27 / 27.0	9.6	90.4	37.0	28.5	6.7	0	1.9	18.5	55.6	25.9	7.4	33.3	59.3	7	5			37.0																					
4700 吉田川	岐阜県	31 / 30.4	10.9	89.1	0	0	0	0	0	16.4	73.7	9.9	16.4	73.7	9.9	6			5	19.4									61.3	45.2	100.0							100.0		6.5	6.5
4710 飛騨川	岐阜県	137 / 137.0	18.0	82.0	24.8	23.9	0.3	0.6	0	72.3	13.1	14.6	73.7	5.1	21.2	7	2	4	5	11.7					2.2	46.0	1.5	49.6										49.6	0.7	18.2	19.0
4720 牧田川	岐阜県	37 / 36.7	8.2	91.8	43.2	33.2	10.4	0	0	10.9	64.6	24.5	10.9	62.7	26.4	5	1	5	17	13.5						18.9		18.9										18.9		13.5	13.5
岐阜県 計	6河川	381 / 379.6	27.7	72.3	39.9	33.6	5.3	0.2	1.0	46.8	35.3	17.9	48.6	28.8	22.6	43	11	11	20	12.1	0	0	0	0	0.8	23.6	1.0	24.9	5.0	14.2	18.6	0	0	0	0	0	0	43.3	1.6	13.1	14.7

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
・水際線および河原の土地利用は，調査原票は各調査区間ごとに十分比（両岸の平均）で表されているので，これを実延長に換算し割合を求めた。
・河畔の土地利用は各調査区間ごとに最も大きな面積を占めている土地利用で表されているので，これを実延長に換算し割合を求めた。
・四捨五入により小数第1桁で示しているため，各延長の合計は必ずしも100%にならない。
・保全地域の小計および計では，1調査区間に複数の保全地域がかかる場合，重複して数えることはせず，1として数えた。　このため，各地域の区間数の率（全調査区間数比%）を足した数と小計，計が合わない場合がある。
・原生自然環境保全地域にかかる河川はないため，表から項目を省略した。

河川改変状況一覧表①（比率）

水系群名 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数 総延長 km	水際線 人工化	水際線 自然地	河原の土地利用 存在区間	河原の土地利用 自然地	河原の土地利用 農業地	河原の土地利用 未造成利用地	河原の土地利用 施設利用的地	河畔の土地利用 右岸 自然地	河畔の土地利用 右岸 農業地	河畔の土地利用 右岸 市街地工業地	河畔の土地利用 左岸 自然地	河畔の土地利用 左岸 農業地	河畔の土地利用 左岸 市街地工業地	河川工作物 遡上可 魚道有	河川工作物 遡上可 魚道無	河川工作物 遡上不可 魚道有	河川工作物 遡上不可 魚道無	取水施設	保全地域 国立公園 特別地区保護	国立公園 特別地域	国立公園 普通地域	国立公園 小計	国定公園 特別地区保護	国定公園 特別地域	国定公園 普通地域	国定公園 小計	都道府県立自然公園 特別地域	都道府県立自然公園 普通地域	都道府県立自然公園 小計	自然環境保全地域 特別地域	自然環境保全地域 普通地域	自然環境保全地域 小計	都道府県自然環境保全地域 特別地域	都道府県自然環境保全地域 普通地域	都道府県自然環境保全地域 小計	計	鳥獣保護区 特別保護地区指定 有	鳥獣保護区 特別保護地区指定 無	鳥獣保護区 特別保護地区指定 計
			%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	箇所	箇所	箇所	箇所	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
静岡県																																									
4460 鮎沢川	静岡県	15 14.9	55.9	44.1	0	0	0	0	0	26.8	46.5	26.8	20.1	53.1	26.8	1	75		17	46.7																					
4730 狩野川	静岡県	18 17.2	36.2	63.8	5.6	1.7	2.3	0	1.7	52.3	46.5	1.2	30.2	52.3	17.4	1	13		1	61.1		27.8	11.1	38.9														38.9			
4740 下小笠川	静岡県	10 9.8	32.5	67.5	0	0	0	0	0	7.8	82.0	10.2	7.8	51.2	41.0		26		8	40.0									10.0		10.0							10.0		20.0	20.0
4750 興津川	静岡県	22 21.7	24.7	75.3	31.8	26.3	2.3	1.8	1.8	49.3	36.9	13.8	58.5	36.9	4.6	11			2	40.9																				36.4	36.4
4760 瀬戸川	静岡県	27 26.4	23.5	76.5	44.4	44.0	1.5	0	0	20.4	26.5	53.1	43.1	22.7	34.1	2	15		2	25.9																				18.5	18.5
静岡県 計	5河川	92 90.0	32.6	67.4	21.7	19.6	1.4	0.4	0.8	33.2	42.2	24.7	36.7	39.9	23.3	14	38	0	15	41.3	0	5.4	2.2	7.6	0	0	0	0	1.1	0	1.1	0	0	0	0	0	0	8.7	0	16.3	16.3
愛知県																																									
4770 鞘戸川	愛知県	12 11.2	66.1	33.9	0	0	0	0	0	8.9	73.2	17.9	0	91.1	8.9				1																						
4780 名倉川	愛知県	21 20.5	50.2	49.8	0	0	0	0	0	56.1	39.0	4.9	34.1	56.1	9.8	9	21		3	42.9						14.3	9.5	23.8										23.8			
4790 巴川	愛知県	53 53.0	17.0	83.0	0	0	0	0	0	77.4	15.1	7.5	64.2	20.8	15.1	6		3	6	11.3						56.6	3.8	60.4										60.4	3.8	17.0	20.8
4800 乙川	愛知県	34 34.0	29.7	70.3	0	0	0	0	0	26.5	58.8	14.7	38.2	47.1	14.7	27	10		1	64.7																2.9	2.9	2.9		26.5	26.5
4810 宇連川	愛知県	22 21.4	11.2	88.8	0	0	0	0	0	39.3	37.4	23.4	43.9	28.0	28.0	1	1		2	4.5						77.3		77.3										77.3		31.8	31.8
愛知県 計	5河川	142 140.1	28.0	72.0	0	0	0	0	0	50.6	37.2	12.1	45.2	39.1	15.7	35	16	1	10	26.8	0	0	0	0	0	35.2	2.8	38.0	0	0	0	0	0	0	0	0.7	0.7	38.7	1.4	17.6	19.0
三重県																																									
4680 揖斐川	三重県	18 18.0	43.9	56.1	61.1	61.1	0	0	0	0	44.4	55.6	66.7	5.6	27.8															100.0	100.0							100.0			
4820 五十鈴川	三重県	9 8.4	72.6	27.4	11.1	0	11.9	0	0	23.8	35.7	40.5	16.7	59.5	23.8	4	2			55.6																				88.9	88.9
4830 員弁川	三重県	37 37.0	14.3	85.7	73.0	73.0	0	0	0	13.5	62.2	24.3	10.8	67.6	21.6	9	3	1	12	35.1																					
4840 滝川	三重県	6 5.5	8.2	91.8	0	0	0	0	0	45.5	36.4	18.2	45.5	54.5	0	2			4	50.0						33.3		33.3										33.3		50.0	50.0
4850 朝明川	三重県	27 26.1	12.3	87.7	3.7	3.8	0	0	0	34.9	30.7	34.5	38.7	42.1	19.2	1	6		57	29.6						14.8		14.8										14.8		44.4	44.4

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。

・水際線および河原の土地利用は，調査原票は各調査区間ごとに十分比（両岸の平均）で表されているので，これを実延長に換算し割合を求めた。

・河畔の土地利用は各調査区間ごとに最も大きな面積を占めている土地利用で表されているので，これを実延長に換算し割合を求めた。

・四捨五入により小数第１桁で示しているため，各延長の合計は必ずしも１００%にならない。

・保全地域の小計および計では，１調査区間に複数の保全地域がかかる場合，重複して数えることはせず，１として数えた。　このため，各地域の区間数の率（全調査区間数比%）を足した数と小計，計が合わない場合がある。

・原生自然環境保全地域にかかる河川はないため，表から項目を省略した。

河川改変状況一覧表①（比率）

水系群名 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数 総延長	水際線		河原の土地利用					河畔の土地利用						河川工作物				取水施設	保全地域																		鳥獣保護区 特別保護地区指定		
										右岸			左岸			遡上可		遡上不可			国立公園				国定公園				都道府県立自然公園			自然環境保全地域			都道府県自然環境保全地域						
			人工化	自然地	存在区間	自然地	農業地	未造成利用地	施設利用地	自然地	農業地	市街地工業地	自然地	農業地	市街地工業地	魚道有	魚道無	魚道有	魚道無		特別保護地区	特別地域	普通地域	小計	特別保護地区	特別地域	普通地域	小計	特別地域	普通地域	小計	特別地域	普通地域	小計	特別地域	普通地域	小計	計	有	無	計
		km	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	箇所	箇所	箇所	箇所	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
三重県 計	5河川	97 95.0	24.2	75.8	41.2	41.1	1.1	0	0	19.6	46.3	34.1	31.6	47.4	21.1	14	9	1	26	29.9	0	0	0	0	0	6.2	0	6.2	0	18.6	18.6	0	0	0	0	0	0	24.7	0	23.7	23.7
滋賀県																																									
4860 安曇川	滋賀県	43 42.8	19.1	80.9	55.8	53.5	0.5	0.9	1.2	53.3	39.7	7.0	55.6	39.7	4.7	8	4		1	11.6									55.8	11.6	67.4							67.4			
4870 犬上川	滋賀県	29 28.4	7.9	92.1	34.5	32.7	1.4	0	1.1	54.2	10.6	35.2	57.7	24.6	17.6	2		2	3	3.4						13.8		13.8	6.9		6.9							20.7	10.3	24.1	34.5
滋賀県 計	2河川	72 71.2	14.7	85.3	47.2	45.2	0.8	0.6	1.1	53.7	28.1	18.3	56.5	33.7	9.8	9	3	2	4	8.3	0	0	0	0	0	5.6	0	5.6	36.1	6.9	43.1	0	0	0	0	0	0	48.6	4.2	9.7	13.9
京都府																																									
4880 宇川	京都府	18 17.9	20.5	79.5	0	0	0	0	0	49.7	50.3	0	60.9	39.1	0	12	8		1	38.9						5.6		5.6										5.6			
4890 佐々里川	京都府	7 6.7	22.4	77.6	0	0	0	0	0	89.6	0	10.4	89.6	0	10.4		5			14.3																					
京都府 計	2河川	25 24.6	21.0	79.0	0	0	0	0	0	60.6	36.6	2.8	68.7	28.5	2.8	8	8	0	1	32.0	0	0	0	0	0	4.0	0	4.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.0	0	0	0
大阪府																																									
4900 芥川	大阪京都	22 22.0	64.5	35.5	0	0	0	0	0	59.1	9.1	31.8	40.9	22.7	36.4		7	2	28	54.5																					
4910 水無瀬川	大阪府	4 4.0	62.7	37.3	0	0	0	0	0	49.8	25.1	25.1	74.9	0	25.1		1		10	75.0																					
大阪府 計	2河川	26 26.0	64.3	35.7	0	0	0	0	0	57.7	11.5	30.8	46.1	19.2	34.6	0	6	2	19	57.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
兵庫県																																									
4920 千種川	兵庫県	73 72.2	29.2	70.8	4.1	1.8	0	0.8	1.5	16.9	67.8	15.2	26.6	62.3	11.1	1	37			4.1																					
4930 市川	兵庫県	78 77.1	17.2	82.8	26.9	24.5	0.3	0	2.5	37.8	32.4	29.8	55.9	25.9	18.2	4	28		2	20.5									23.1	6.4	24.4							24.4		7.7	7.7
4940 武庫川	兵庫県	67 66.1	41.3	58.7	0	0	0	0	0	36.3	36.4	27.2	25.7	41.0	33.3	21	5			13.4																					
4950 夢前川	兵庫県	38 37.9	28.0	72.0	0	0	0	0	0	31.3	34.3	34.3	39.3	23.8	37.0	4	41			15.8																				10.5	10.5
兵庫県 計	4河川	256 253.3	28.5	71.5	9.4	8.0	0.1	0.2	1.2	30.5	43.9	25.7	37.2	39.9	22.9	24	85	0	2	13.3	0	0	0	0	0	0	0	0	7.0	2.0	7.4	0	0	0	0	0	0	7.4	0	3.9	3.9
奈良県																																									

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。

・水際線および河原の土地利用は，調査原票は各調査区間ごとに十分比（両岸の平均）で表されているので，これを実延長に換算し割合を求めた。

・河畔の土地利用は各調査区間ごとに最も大きな面積を占めている土地利用で表されているので，これを実延長に換算し割合を求めた。

・四捨五入により小数第１桁で示しているため，各延長の合計は必ずしも１００％にならない。

・保全地域の小計および計では，１調査区間に複数の保全地域がかかる場合，重複して数えることはせず，１として数えた。　このため，各地域の区間数の率（全調査区間数比％）を足した数と小計，計が合わない場合がある。

・原生自然環境保全地域にかかる河川はないため，表から項目を省略した。

水系群名 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数 総延長km	水際線 人工化	水際線 自然地	河原の土地利用 存在区間	河原の土地利用 自然地	河原の土地利用 農業地	河原の土地利用 未造成利用地	河原の土地利用 施設利用目的用地	河畔の土地利用 右岸 自然地	河畔の土地利用 右岸 農業地	河畔の土地利用 右岸 市街地工業地	河畔の土地利用 左岸 自然地	河畔の土地利用 左岸 農業地	河畔の土地利用 左岸 市街地工業地	河川工作物 遡上可 魚道有	河川工作物 遡上可 魚道無	河川工作物 遡上不可 魚道有	河川工作物 遡上不可 魚道無	取水施設	保全地域 国立公園 特別保護地区	保全地域 国立公園 特別地域	保全地域 国立公園 普通地域	保全地域 国立公園 小計	保全地域 国定公園 特別保護地区	保全地域 国定公園 特別地域	保全地域 国定公園 普通地域	保全地域 国定公園 小計	保全地域 都道府県立自然公園 特別地域	保全地域 都道府県立自然公園 普通地域	保全地域 都道府県立自然公園 小計	保全地域 自然環境保全地域 特別地域	保全地域 自然環境保全地域 普通地域	保全地域 自然環境保全地域 小計	保全地域 都道府県自然環境保全地域 特別地域	保全地域 都道府県自然環境保全地域 普通地域	保全地域 都道府県自然環境保全地域 小計	保全地域 計	鳥獣保護区 特別保護地区指定 有	鳥獣保護区 特別保護地区指定 無	鳥獣保護区 特別保護地区指定 計
			%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	箇所	箇所	箇所	箇所	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
4960 川原樋川	奈良県	28 27.5	3.8	96.2	21.4	21.8	0	0	0	100.0	0	0	100.0	0	0			3	2	3.6																					
4970 高見川	奈良県	23 22.3	44.9	55.1	0	0	0	0	0	64.1	0	35.9	91.0	0	9.0		1		1							13.0		13.0										13.0		8.7	8.7
4980 竜田川	奈良県	15 15.0	88.0	12.0	0	0	0	0	0	6.7	13.3	80.0	13.3	33.3	53.3		12		4	13.3																					
奈良県 計	3河川	66 64.8	37.4	62.6	9.1	9.3	0	0	0	66.0	3.1	30.9	76.9	7.7	15.4	0	5	3	7	4.5	0	0	0	0	0	4.5	0	4.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.5	0	3.0	3.0
和歌山県																																									
4990 有田川	和歌山県	103 103.0	5.2	94.8	10.7	8.4	1.7	0	0.6	65.0	25.2	9.7	62.1	27.2	10.7	6		1	5	7.8						24.3		24.3	1.0		1.0							25.2		31.1	31.1
5000 高田川	和歌山県	47 46.5	12.0	88.0	48.9	44.7	3.0	0	1.7	63.4	25.8	10.8	69.9	23.7	6.5		9		9	17.0									2.1		2.1							2.1			
5010 日高川	和歌山県	120 119.2	2.9	97.1	5.8	4.7	0.3	0	0.8	56.4	41.1	2.5	54.7	43.6	1.7	7				10.8							7.5	7.5		0.8	0.8							8.3		0.8	0.8
和歌山県 計	3河川	270 268.7	5.4	94.6	15.2	13.1	1.3	0	0.9	60.9	32.4	6.7	60.2	33.9	6.0	13	8	1	11	10.7	0	0	0	0	0	9.3	3.3	12.6	0.7	0.4	1.1	0	0	0	0	0	0	13.7	0	12.2	12.2
鳥取県																																									
5020 八東川	鳥取県	32 32.0	95.0	5.0	6.3	6.3	0	0	0	6.3	90.6	3.1	15.6	75.0	9.4	9	19			46.9																				53.1	53.1
5030 小鹿川	鳥取県	12 12.0	0	100.0	0	0	0	0	0	33.3	66.7	0	33.3	66.7	0				4	16.7									41.7	58.3	100.0							100.0		33.3	33.3
5040 甲川	鳥取県	20 20.0	36.0	64.0	0	0	0	0	0	60.0	40.0	0	90.0	5.0	5.0	7			9	20.0		35.0	5.0	40.0														40.0		40.0	40.0
鳥取県 計	3河川	64 64.0	58.7	41.2	3.1	3.1	0	0	0	28.1	70.3	1.6	42.2	51.6	6.3	14	13	0	9	32.8	0	10.9	1.6	12.5	0	0	0	0	7.8	10.9	18.8	0	0	0	0	0	0	31.3	0	45.3	45.3
島根県																																									
5050 赤川	島根県	21 21.0	41.0	59.0	0	0	0	0	0	14.3	71.4	14.3	19.0	66.7	14.3	4		2	6	14.3																				23.8	23.8
5060 中村川	島根県	8 7.1	39.4	60.6	0	0	0	0	0	71.8	14.1	14.1	57.7	28.2	14.1		2		5	25.0																					
5070 三刀屋川	島根県	37 36.1	14.3	85.7	0	0	0	0	0	47.4	33.2	19.4	44.6	44.3	11.1	10	3		1	5.4																				8.1	8.1
5080 下府川	島根県	21 21.0	56.7	43.3	0	0	0	0	0	47.6	47.6	4.8	52.4	42.9	4.8	9	4		6	23.8																				4.8	4.8
島根県 計	4河川	87 85.2	33.4	66.6	0	0	0	0	0	41.3	44.6	14.1	41.3	48.1	10.6	19	8	2	9	13.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10.3	10.3

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
・水際線および河原の土地利用は，調査原票は各調査区間ごとに十分比（両岸の平均）で表されているので，これを実延長に換算し割合を求めた。
・河畔の土地利用は各調査区間ごとに最も大きな面積を占めている土地利用で表されているので，これを実延長に換算し割合を求めた。
・四捨五入により小数第１桁で示しているため，各延長の合計は必ずしも１００%にならない。
・保全地域の小計および計では，１調査区間に複数の保全地域がかかる場合，重複して数えることはせず，１として数えた。　このため，各地域の区間数の率（全調査区間数比%）を足した数と小計，計が合わない場合がある。
・原生自然環境保全地域にかかる河川はないため，表から項目を省略した。

水系群名 河川ｺｰﾄﾞ 河川名	都道府県名	調査区間数	総延長	水際線		河原の土地利用					河畔の土地利用						河川工作物				取水施設	保全地域																		鳥獣保護区		
											右岸			左岸			魚遡上可		魚遡上不可			国立公園				国定公園				都道府県立自然公園			自然環境保全地域			都道府県自然環境保全地域			計	特別保護地区指定		
				人工化	自然地	存在区間	自然地	農業地	未造成利用地	施設利用的地	自然地	農業地	市街地工業地	自然地	農業地	市街地工業地	魚道有	魚道無	魚道有	魚道無		特別保護地区	特別地域	普通地域	小計	特別保護地区	特別地域	普通地域	小計	特別地域	普通地域	小計	特別地域	普通地域	小計	特別地域	普通地域	小計		有	無	計
			km	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	箇所	箇所	箇所	箇所	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
岡山県																																										
5090 砂川	岡山県	37	36.3	51.6	48.4	0	0	0	0	0	17.2	69.0	13.8	6.2	46.9	46.9		30		13	62.2																				5.4	5.4
5100 成羽川	岡山県	34	33.5	47.2	52.8	0	0	0	0	0	73.1	9.0	17.9	70.1	20.9	9.0				3	2.9										100.0	100.0							100.0		14.7	14.7
5110 宇甘川	岡山県	38	37.8	58.9	41.1	0	0	0	0	0	37.1	52.3	10.6	45.0	39.1	15.9	12	38		3	60.5										15.8	15.8							15.8		15.8	15.8
5120 吉野川	岡山県	66	66.0	69.7	30.3	0	0	0	0	0	19.7	77.3	3.0	22.7	60.6	16.7	18	16	2	25	51.5							6.1	6.1										6.1		6.1	6.1
5130 新庄川	岡山県	34	34.0	50.0	50.0	0	0	0	0	0	52.9	44.1	2.9	47.1	35.3	17.6	6	5		3	38.2																					
岡山県 計	5河川	209	207.5	57.7	42.3	0	0	0	0	0	36.5	54.8	8.7	35.5	43.7	20.7	31	55	2	36	45.0	0	0	0	0	0	0	1.9	1.9	0	19.1	19.1	0	0	0	0	0	0	21.1	0	8.1	8.1
広島県																																										
5100 成羽川	広島県	41	40.2	58.5	41.5	0	0	0	0	0	52.2	37.8	10.0	42.3	40.3	17.4	2	2			36.6																				2.4	2.4
5140 黒瀬川	広島県	45	44.6	50.5	49.5	17.8	17.9	0	0	0	28.3	49.3	22.4	21.5	51.6	26.9		26		2	91.1																					
5150 三篠川	広島県	44	43.4	72.8	27.2	0	0	0	0	0	23.0	63.1	13.8	30.0	53.9	16.1	29	2	2	3	86.4																					
5160 御調川	広島県	33	32.2	91.0	9.0	0	0	0	0	0	31.1	59.0	9.9	28.0	62.1	9.9	5	12	1	20	87.9																					
広島県 計	4河川	163	160.4	66.7	33.3	4.9	5.0	0	0	0	33.4	52.1	14.5	30.3	51.5	18.2	31	33	3	21	75.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6	0.6
山口県																																										
5170 錦川	山口県	111	110.3	15.3	84.7	8.1	4.1	2.6	0	1.5	70.1	21.8	8.2	69.2	14.5	16.3	2	1	2	7	31.5																			8.1	4.5	12.6
5180 木屋川	山口県	44	43.7	55.8	44.2	0	0	0	0	0	34.3	56.5	9.2	35.9	54.9	9.2	2	2	1	3	45.5									11.4		11.4							11.4		11.4	11.4
山口県 計	2河川	155	154.0	26.8	73.2	5.8	2.9	1.9	0	1.0	59.9	31.6	8.4	59.7	26.0	14.3	4	3	3	10	35.5	0	0	0	0	0	0	0	0	3.2	0	3.2	0	0	0	0	0	0	3.2	5.8	6.5	12.3
徳島県																																										
5190 海部川	徳島県	36	36.0	13.6	86.4	58.3	55.0	3.3	0	0	75.0	19.4	5.6	77.8	16.7	5.6	7				25.0																				8.3	8.3
5200 野根川	徳島県	5	5.0	0	100.0	0	0	0	0	0	100.0	0	0	80.0	0	20.0					40.0																					

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
・水際線および河原の土地利用は，調査原票は各調査区間ごとに十分比（両岸の平均）で表されているので，これを実延長に換算し割合を求めた。
・河畔の土地利用は各調査区間ごとに最も大きな面積を占めている土地利用で表されているので，これを実延長に換算し割合を求めた。
・四捨五入により小数第1桁で示しているため，各延長の合計は必ずしも100%にならない。
・保全地域の小計および計では，1調査区間に複数の保全地域がかかる場合，重複して数えることはせず，1として数えた。　このため，各地域の区間数の率（全調査区間数比%）を足した数と小計，計が合わない場合がある。
・原生自然環境保全地域にかかる河川はないため，表から項目を省略した。

水系群名 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数 総延長 km	水際線 人工化	水際線 自然地	河原の土地利用 存在区間	河原の土地利用 自然地	河原の土地利用 農業地	河原の土地利用 未利用造成地	河原の土地利用 施設利用的地	河畔の土地利用 右岸 自然地	右岸 農業地	右岸 市街工業地地	左岸 自然地	左岸 農業地	左岸 市街工業地地	河川工作物 遡上可 魚道有	遡上可 魚道無	遡上不可 魚道有	遡上不可 魚道無	取水施設	保全地域 国立公園 特別保護地区	国立公園 特別地域	国立公園 普通地域	国立公園 小計	国定公園 特別保護地区	国定公園 特別地域	国定公園 普通地域	国定公園 小計	都道府県立自然公園 特別地域	都道府県立自然公園 普通地域	都道府県立自然公園 小計	自然環境保全地域 特別地域	自然環境保全地域 普通地域	自然環境保全地域 小計	都道府県自然環境保全地域 特別地域	都道府県自然環境保全地域 普通地域	都道府県自然環境保全地域 小計	計	鳥獣保護区 特別保護地区指定 有	鳥獣保護区 無	鳥獣保護区 計
			%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	箇所	箇所	箇所	箇所	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
5210 銅山川	徳島県	11 11.0	6.4	93.6	9.1	9.1	0	0	0	100.0	0	0	100.0	0	0	2				9.1																					
徳島県 計	3河川	52 52.0	10.8	89.2	42.3	40.0	2.3	0	0	82.7	13.5	3.8	82.7	11.5	5.8	9	0	0	0	23.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.8	5.8
香川県																																									
5220 財田川	香川県	33 32.5	63.3	36.7	54.5	43.7	0	6.5	5.2	29.3	52.3	18.5	26.2	43.1	30.8		25		4																					6.1	6.1
5230 香東川	香川県	37 37.0	82.7	17.3	35.1	9.7	0	8.1	17.3	2.7	56.8	40.5	2.7	64.9	32.4	1	24			8.1																					
香川県 計	2河川	70 69.5	73.6	26.4	44.3	25.6	0	7.3	11.7	15.1	54.7	30.2	13.7	54.7	31.6	1	36	0	3	4.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.9	2.9
愛媛県																																									
5210 銅山川	愛媛県	51 50.4	1.0	99.0	0	0	0	0	0	100.0	0	0	100.0	0	0				3	5.9									31.4		31.4							31.4	43.1	5.9	49.0
5240 広見川	愛媛県	55 54.4	6.4	93.6	0	0	0	0	0	65.1	34.9	0	46.7	53.3	0	1	13	1	2	29.1																					
5250 小田川	愛媛県	39 38.7	4.1	95.9	0	0	0	0	0	56.1	25.8	18.1	50.9	43.9	5.2	3	1		3	12.8																				5.1	5.1
愛媛県 計	3河川	145 143.5	3.9	96.1	0	0	0	0	0	74.9	20.2	4.9	66.6	32.1	1.4	4	12	1	8	16.6	0	0	0	0	0	0	0	0	11.0	0	11.0	0	0	0	0	0	0	11.0	15.2	3.4	18.6
高知県																																									
5200 野根川	高知県	15 15.0	10.7	89.3	0	0	0	0	0	60.0	33.3	6.7	53.3	46.7	0	5				26.7					6.7	6.7	6.7	6.7										6.7			
5240 広見川	高知県	6 6.0	5.0	95.0	0	0	0	0	0	66.7	33.3	0	16.7	83.3	0		2																								
5260 下ノ加江川	高知県	28 27.5	14.9	85.1	3.6	1.5	0	0	2.2	32.7	56.4	10.9	43.6	32.7	23.6	7	6	1	8	42.9	3.6	3.6	3.6	3.6														3.6		71.4	71.4
5270 新荘川	高知県	26 25.1	9.6	90.4	0	0	0	0	0	28.3	71.7	0	59.8	32.3	8.0	18	2		2	34.6									3.8	7.7	7.7							7.7		3.8	3.8
5280 安芸川	高知県	28 27.8	8.3	91.7	3.6	3.6	0	0	0	60.4	36.0	3.6	64.0	36.0	0	3	4	1	1	25.0																				17.9	17.9
高知県 計	5河川	103 101.4	10.6	89.4	1.9	1.4	0	0	0.6	45.3	49.8	4.9	53.1	38.6	8.4	26	12	2	8	31.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.9	1.9	0	0	0	0	0	0	3.9	0	25.2	25.2
福岡県																																									
5290 富見川	福岡県	23 22.6	39.8	60.2	0	0	0	0	0	24.8	39.8	35.4	38.1	39.8	22.1	12	8	4	26	43.5									30.4		30.4							30.4		47.8	47.8

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
・水際線および河原の土地利用は，調査原票は各調査区間ごとに十分比（両岸の平均）で表されているので，これを実延長に換算し割合を求めた。
・河畔の土地利用は各調査区間ごとに最も大きな面積を占めている土地利用で表されているので，これを実延長に換算し割合を求めた。
・四捨五入により小数第1桁で示しているため，各延長の合計は必ずしも100%にならない。
・保全地域の小計および計では，1調査区間に複数の保全地域がかかる場合，重複して数えることはせず，1として数えた。　このため，各地域の区間数の率（全調査区間数比%）を足した数と小計，計が合わない場合がある。
・原生自然環境保全地域にかかる河川はないため，表から項目を省略した。

河川改変状況一覧表①（比率）

水系群名 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数	総延長 km	水際線 人工化	水際線 自然地	河原の土地利用 存在区間	河原の土地利用 自然地	河原の土地利用 農業地	河原の土地利用 未造成利用地	河原の土地利用 施設利用的地	河畔の土地利用 右岸 自然地	右岸 農業地	右岸 市街工業地	左岸 自然地	左岸 農業地	左岸 市街工業地	河川工作物 遡上可 魚道有	遡上可 魚道無	遡上不可 魚道有	遡上不可 魚道無	取水施設	保全地域 国立公園 特別保護地区	国立公園 特別地域	国立公園 普通地域	国立公園 小計	国定公園 特別保護地区	国定公園 特別地域	国定公園 普通地域	国定公園 小計	都道府県立自然公園 特別地域	都道府県立自然公園 普通地域	都道府県立自然公園 小計	自然環境保全地域 特別地域	自然環境保全地域 普通地域	自然環境保全地域 小計	都道府県自然環境保全地域 特別地域	都道府県自然環境保全地域 普通地域	都道府県自然環境保全地域 小計	計	鳥獣保護区 特別保護地区指定 有	無	計
				%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	箇所	箇所	箇所	箇所	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
5300 今川	福岡県	41	40.6	17.0	83.0	0	0	0	0	0	28.6	66.5	4.9	21.2	64.0	14.8	8	21		55	68.3						2.4		2.4										2.4		9.8	9.8
5310 釣川	福岡県	17	16.8	50.6	49.4	0	0	0	0	0	16.7	65.5	17.9	6.0	88.1	6.0		6		23	82.4																					
福岡県 計	3河川	81	80.0	30.5	69.5	0	0	0	0	0	25.0	58.7	16.2	22.7	62.2	15.0	16	24	4	41	64.2	0	0	0	0	0	1.2	0	1.2	8.6	0	8.6	0	0	0	0	0	0	9.9	0	18.5	18.5
佐賀県																																										
5320 田手川	佐賀県	21	20.3	50.2	49.8	0	0	0	0	0	16.3	49.3	34.5	16.3	64.0	19.7		13		26	47.6																					
5330 玉島川	佐賀県	16	15.7	38.0	62.0	0	0	0	0	0	38.2	49.0	12.7	42.7	19.1	38.2	1	5			18.8													18.8	18.8				18.8			
5340 徳須恵川	佐賀県	20	19.5	70.8	29.2	0	0	0	0	0	25.6	74.4	0	51.3	38.5	10.3				8	50.0																					
佐賀県 計	3河川	57	55.5	54.0	46.0	0	0	0	0	0	25.8	58.0	16.2	36.0	42.3	21.6	1	13	0	12	40.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.3	5.3	0	0	0	5.3	0	0	0
長崎県																																										
5350 川棚川	長崎県	20	19.9	83.0	17.0	0	0	0	0	0	0	75.3	24.7	0	85.3	14.7	10	1		21	75.0																					
5360 佐々川	長崎県	22	21.5	84.2	15.8	0	0	0	0	0	0	44.2	55.8	0	58.1	41.9	14	4		39	50.0																			4.5		4.5
長崎県 計	2河川	42	41.4	83.6	16.4	0	0	0	0	0	0	59.2	40.8	0	71.2	28.8	14	5	0	25	61.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.4	0	2.4
熊本県																																										
5370 氷川	熊本県	24	23.9	35.8	64.2	20.8	20.9	0	0	0	54.1	37.6	8.4	33.4	50.1	16.5	8	4		2	12.5										41.7	41.7							41.7		16.7	16.7
5380 御船川	熊本県	33	32.8	23.8	76.2	0	0	0	0	0	55.0	32.8	12.2	55.0	26.7	18.3	6				18.2																				21.2	21.2
5390 水俣川	熊本県	19	18.1	18.8	81.2	0	0	0	0	0	22.1	50.3	27.6	16.6	66.9	16.6		6			15.8										5.3	5.3							5.3		31.6	31.6
5400 万江川	熊本県	23	22.2	14.0	86.0	0	0	0	0	0	64.0	36.0	0	73.0	27.0	0	2	4		1	17.4																					
熊本県 計	4河川	99	97.0	23.6	76.4	5.1	5.2	0	0	0	50.7	38.0	11.3	46.6	40.1	13.4	13	13	0	2	16.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11.1	11.1	0	0	0	0	0	0	11.1	0	17.2	17.2
大分県																																										
5410 玖珠川	大分県	58	57.3	50.8	49.2	0	0	0	0	0	40.7	40.1	19.2	42.4	36.6	20.9	15			24	12.1		6.9	3.4	8.6		8.6	36.2	41.4										50.0		6.9	6.9

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
・水際線および河原の土地利用は，調査原票は各調査区間ごとに十分比（両岸の平均）で表されているので，これを実延長に換算し割合を求めた。
・河畔の土地利用は各調査区間ごとに最も大きな面積を占めている土地利用で表されているので，これを実延長に換算し割合を求めた。
・四捨五入により小数第１桁で示しているため，各延長の合計は必ずしも１００％にならない。
・保全地域の小計および計では，１調査区間に複数の保全地域がかかる場合，重複して数えることはせず，１として数えた。　このため，各地域の区間数の率（全調査区間数比％）を足した数と小計，計が合わない場合がある。
・原生自然環境保全地域にかかる河川はないため，表から項目を省略した。

水系群名 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数	総延長 km	水際線 人工化	水際線 自然地	河原の土地利用 存在区間	河原の土地利用 自然地	河原の土地利用 農業地	河原の土地利用 未利用造成地	河原の土地利用 施設利用的地	河畔の土地利用 右岸 自然地	河畔の土地利用 右岸 農業地	河畔の土地利用 右岸 市街工業地	河畔の土地利用 左岸 自然地	河畔の土地利用 左岸 農業地	河畔の土地利用 左岸 市街工業地	河川工作物 遡上可 魚道有	河川工作物 遡上可 魚道無	河川工作物 遡上不可 魚道有	河川工作物 遡上不可 魚道無	取水施設	保全地域 国立公園 特別保護地区	国立公園 特別地域	国立公園 普通地域	国立公園 小計	国定公園 特別保護地区	国定公園 特別地域	国定公園 普通地域	国定公園 小計	都道府県立自然公園 特別地域	都道府県立自然公園 普通地域	都道府県立自然公園 小計	自然環境保全地域 特別地区	自然環境保全地域 普通地域	自然環境保全地域 小計	都道府県自然環境保全地域 特別地域	都道府県自然環境保全地域 普通地域	都道府県自然環境保全地域 小計	計	鳥獣保護区 特別保護地区指定 有	鳥獣保護区 特別保護地区指定 無	鳥獣保護区 特別保護地区指定 計
				%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	箇所	箇所	箇所	箇所	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
5420 堅田川	大分県	26	26.0	60.4	39.6	0	0	0	0	0	30.8	57.7	11.5	38.5	53.8	7.7	10			4	34.6																				19.2	19.2
5430 駅館川	大分県	14	14.0	53.6	46.4	0	0	0	0	0	0	85.7	14.3	14.3	50.0	35.7	4				21.4																				50.0	50.0
5440 臼杵川	大分県	23	23.0	36.1	63.9	0	0	0	0	0	56.5	17.4	26.1	52.2	34.8	13.0			4	2	4.3																				8.7	8.7
大分県 計	4河川	121	120.3	50.4	49.6	0	0	0	0	0	36.8	44.9	18.3	40.1	41.6	18.3	23	0	4	16	16.5	0	3.3	1.7	4.1	0	4.1	17.4	19.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24.0	0	14.9	14.9
宮崎県																																										
5450 福島川	宮崎県	24	23.5	28.7	71.3	50.0	40.0	7.2	0	3.8	48.9	42.6	8.5	40.4	46.8	12.8	9	2	2		37.5																				4.2	4.2
5460 清武川	宮崎県	30	29.5	34.2	65.8	43.3	36.3	6.4	1.4	0	42.4	40.7	16.9	42.4	50.8	6.8	10	10	3	12	20.0										6.7	6.7							6.7		6.7	6.7
5470 五十鈴川	宮崎県	44	43.9	29.0	71.0	29.5	28.7	0.9	0	0	59.0	34.2	6.8	45.3	41.0	13.7	10	2	3	3	20.5																					
5480 北川	宮崎県	32	31.7	35.3	64.7	46.9	33.8	1.6	7.3	4.7	52.7	22.1	25.2	43.2	37.9	18.9				3	12.5																					
宮崎県 計	4河川	130	128.6	31.7	68.3	40.8	33.7	3.5	2.1	1.9	51.8	34.2	14.0	43.2	43.5	13.2	25	8	7	12	21.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.5	1.5	0	0	0	0	0	0	1.5	0	2.3	2.3
鹿児島県																																										
5490 万之瀬川	鹿児島県	31	30.2	30.5	69.5	6.5	6.6	0	0	0	47.0	46.4	6.6	40.4	53.0	6.6	1	4		3	29.0									6.5	9.7	9.7							9.7		9.7	9.7
5500 雄川	鹿児島県	21	20.4	31.1	68.9	0	0	0	0	0	44.1	51.0	4.9	29.4	60.8	9.8		3		1	14.3									19.0	23.8	42.9							42.9		28.6	28.6
鹿児島県 計	2河川	52	50.6	30.7	69.3	3.8	4.0	0	0	0	45.8	48.2	5.9	36.0	56.1	7.9	1	7	0	4	23.1	0	0	0	0	0	0	0	0	11.5	15.4	23.1	0	0	0	0	0	0	23.1	0	17.3	17.3
沖縄県																																										
5510 仲間川	沖縄県	9	9.0	1.1	98.9	100.0	100.0	0	0	0	100.0	0	0	88.9	11.1	0						100.0			100.0														100.0			
5520 仲良川	沖縄県	7	7.0	0	100.0	100.0	100.0	0	0	0	100.0	0	0	100.0	0	0						100.0			100.0														100.0			
沖縄県 計	2河川	16	16.0	0.6	99.4	100.0	100.0	0	0	0	100.0	0	0	93.8	6.3	0	0	0	0	0	0	100.0	0	0	100.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100.0	0	0	0
総計	153河川	6308	6251.1	26.6	73.4	26.7	22.1	2.4	1.5	0.9	45.4	40.1	14.5	45.2	40.4	14.4	568	781	74	558	22.3	0.7	1.3	0.8	2.3	0.3	3.8	1.1	5.1	2.8	5.6	8.0	0.2	0.1	0.3	0.0	0.3	0.3	15.9	1.3	10.1	11.4

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
・水際線および河原の土地利用は，調査原票は各調査区間ごとに十分比（両岸の平均）で表されているので，これを実延長に換算し割合を求めた。
・河畔の土地利用は各調査区間ごとに最も大きな面積を占めている土地利用で表されているので，これを実延長に換算し割合を求めた。
・四捨五入により小数第1桁で示しているため，各延長の合計は必ずしも100%にならない。
・保全地域の小計および計では，1調査区間に複数の保全地域がかかる場合，重複して数えることはせず，1として数えた。　このため，各地域の区間数の率（全調査区間数比%）を足した数と小計，計が合わない場合がある。
・原生自然環境保全地域にかかる河川はないため，表から項目を省略した。

河川改変状況一覧表②（実距離）

水系群名 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数	総延長 km	河川の利用状況 風景探勝	キャンプ	温泉	ボート	川下り	常設釣場	漁業	その他	不快要因 水のにごり	水面上のアワ	悪臭	ゴミ・残材	砂利採取	河畔の道路法面	水量の少なさ	渇水時のダム湖岸	河原・河畔への車乗り入れ	オートバイ・ボート等騒音	その他	湖沼 天然 湖沼数	天然 区間数	人工 湖沼数	人工 区間数	河川屈曲率 最大	河川屈曲率 最小	河辺林
				区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間		区間		区間			区間
北海道																													
4010 賀優川	北海道	59	58.6		1					1				1			1										1.8	1.1	22
4020 風蓮川	北海道	100	99.5							1		46	46														2.2	1.2	17
4030 美々川	北海道	19	18.2					5		2													1	3	1	1	1.5	1.3	
4040 尻別川	北海道	26	26.0	2	2		2			3							1										1.4	1.3	16
4050 別寒辺牛川	北海道	56	55.9					11												1		2					1.8	1.3	22
4060 遊楽部川	北海道	30	30.0																								1.3	1.2	28
4070 厚田川	北海道	32	32.0							1																	1.8	1.0	
4080 頓別川	北海道	64	63.5																								2.0	1.3	35
4090 朱太川	北海道	41	40.4							10	1		1		4												1.4	1.1	40
4100 歴舟川	北海道	65	64.7	2	1						12									3							1.8	1.1	
4110 西別川	北海道	110	109.7									80	40														2.0	1.5	1
4120 日高幌別川	北海道	34	33.8	1	1					3	1																1.4	1.1	17
4130 千歳川	北海道	70	69.2																								1.4	1.1	36
北海道 計	13河川	706	701.6	5	5	0	2	16	0	21	14	126	87	1	4	0	2	0	0	4	0	2	1	3	1	1	2.2	1.0	234
青森県																													
4140 相坂川	青森県	64	63.7	14		6				2	7						1										1.4	1.0	18
4150 赤石川	青森県	51	50.2			1				2																	1.7	1.0	40
4160 蟹田川	青森県	22	21.8							2					5												1.4	1.1	12
青森県 計	3河川	137	135.7	14	0	7	0	0	0	6	7	0	0	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.7	1.0	70

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
・河川屈曲率は，調査区間ごとの屈曲率のうち最大値および最小値である。

河川改変状況一覧表②（実距離）

水系群名 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数	総延長km	河川の利用状況 風景探勝	キャンプ	温泉	ボート	川下り	常設釣場	漁業	その他	不快要因 水のにごり	水面上のアワ	悪臭	ゴミ・残材	砂利採取	河畔の道路法面	水量の少なさ	渇水時のダム湖岸	河原への車乗り入れ・河畔へ	オートバイ・ボート等騒音	その他	湖沼 天然 湖沼数	天然 区間数	人工 湖沼数	人工 区間数	河川屈曲率 最大	最小	河辺林
				区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間		区間		区間			区間
岩手県																													
4170 安家川	岩手県	29	28.7							29					1												1.9	1.7	2
4180 和賀川	岩手県	71	70.6	3						61	3				2			1		3					1	12	1.5	1.1	35
4190 気仙川	岩手県	39	38.6							39																	2.0	1.1	8
岩手県 計	3河川	139	137.8	3	0	0	0	0	0	129	3	0	0	0	3	0	0	1	0	3	0	0	0	0	1	12	2.0	1.1	45
宮城県																													
4200 迫川	宮城県	88	87.4	7	1	2	1				1	11			5		3		4	1					2	9	1.6	1.1	26
4210 白石川	宮城県	70	69.7	14		2					14	1	1		2	2		4	6	2		1			1	6	2.1	1.1	
4220 吉田川	宮城県	54	54.0								2	3	2				3		1	2		2			1	1	1.6	1.1	
4230 江合川	宮城県	92	92.0	2		9	1					6			19	5	7		8	24		3			1	8	1.7	1.1	15
宮城県 計	4河川	304	303.1	23	1	13	2	0	0	0	17	21	3	0	26	7	13	4	19	29	0	6	0	0	5	24	2.1	1.1	41
秋田県																													
4240 粕毛川	秋田県	22	21.5							2					2										1	8	1.6	1.2	4
4250 岩股川	秋田県	5	4.5																								1.1	1.1	
4260 岩見川	秋田県	46	45.5	2											4												1.8	1.1	11
4270 石沢川	秋田県	72	71.9	5						2		5			15												2.7	1.1	12
秋田県 計	4河川	145	143.4	7	0	0	0	0	0	4	0	5	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8	2.7	1.1	27
山形県																													
4280 最上小国川	山形県	37	37.0			2			2	37		2															1.4	1.1	
4290 寒河江川	山形県	46	45.9							46															1	9	1.5	1.1	

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
・河川屈曲率は，調査区間ごとの屈曲率のうち最大値および最小値である。

水系群名 河川ｺｰﾄﾞ 河川名	都道府県名	調査区間数	総延長 km	河川の利用状況 風景探勝	キャンプ	温泉	ボート	川下り	常設釣場	漁業	その他	不快要因 水のにごり	水面上のアワ	悪臭	ゴミ・残材	砂利採取	河畔道路法面	水量の少なさ	渇水時ダム湖岸	河原の車乗り入れ・河畔へ	オートバイ・ボート等騒音	その他	湖沼 天然 湖沼数	天然 区間数	人工 湖沼数	人工 区間数	河川屈曲率 最大	最小	河辺林
				区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間		区間		区間			区間
4300 日向川	山形県	30	29.3							30																	1.3	1.2	
4310 角川	山形県	14	13.8							14																	1.4	1.3	
山形県 計	4河川	127	126.0	0	0	2	0	0	2	127	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9	1.5	1.1	0
福島県																													
4320 夏井川	福島県	68	67.1	2						1	8																1.5	1.3	4
4330 新田川	福島県	63	62.9							1	1																3.1	1.5	
4340 伊南川	福島県	81	80.2	5	3	2																					1.4	1.2	
4350 野尻川	福島県	39	38.0			3					2																1.9	1.5	
福島県 計	4河川	251	248.2	7	3	5	0	0	0	2	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.1	1.2	4
茨城県																													
4360 大北川	茨城県	30	29.2	23						1																	1.5	1.2	
4380 小貝川	茨城県	77	77.0																								2.1	1.0	
茨城県 計	2河川	107	106.2	23	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.1	1.0	0
栃木県																													
4370 渡良瀬川	栃木県	40	40.0		1		1		2		26		5		10	3	40			40	1				1	8	1.3	1.1	
4370 渡良瀬川	栃木県	21	20.5	4	4							1			1	1				4		2					1.3	1.1	
4370 小計	2河川	61	60.5	4	5	0	1	0	2	0	26	1	5	0	11	4	40	0	0	44	1	2	0	0	1	8	1.3	1.1	0
4380 小貝川	栃木県	33	33.0																	1							1.1	1.1	
4390 箒川	栃木県	50	49.5	5	1	9			1		16	5	1		6		1			7		5			1	2	1.3	1.1	
栃木県 計	3河川	144	143.0	9	6	9	1	0	3	0	42	6	6	0	17	4	41	0	0	52	1	7	0	0	2	10	1.3	1.1	0

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
・河川屈曲率は，調査区間ごとの屈曲率のうち最大値および最小値である。

水系群名 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数 / 総延長 km	河川の利用状況: 風景探勝 区間	キャンプ 区間	温泉 区間	ボート 区間	川下り 区間	常設釣場 区間	漁業 区間	その他 区間	不快要因: 水のにごり 区間	水面上のアワ 区間	悪臭 区間	ゴミ・残材 区間	砂利採取 区間	河畔の道路法面 区間	水量の少なさ 区間	渇水時のダム湖岸 区間	河原・河畔への車乗り入れ 区間	オートバイ・ボート等騒音 区間	その他 区間	湖沼: 天然 湖沼数	天然 区間数 区間	人工 湖沼数	人工 区間数 区間	河川屈曲率 最大	河川屈曲率 最小	河辺林 区間
群馬県																												
4370 渡良瀬川	群馬県	42 / 42.0	2							5					1									1	6	1.4	1.1	
4400 烏川	群馬県	62 / 61.8		1						18	1	1		3												1.4	1.1	11
群馬県 計	2河川	104 / 103.8	2	1	0	0	0	0	0	23	1	1	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	1.4	1.1	11
埼玉県																												
4370 渡良瀬川	埼玉茨城	5 / 5.0								5									2							1.1	1.1	
4410 高麗川	埼玉県	39 / 38.8	28	7				3		27				2					12	2						1.7	1.2	4
埼玉県 計	2河川	44 / 43.8	28	7	0	0	0	3	0	32	0	0	0	2	0	0	0	0	14	2	0	0	0	0	0	1.7	1.1	4
千葉県																												
4420 小櫃川	千葉県	73 / 72.7	22		1	3		3	67	3				2										1	1	2.6	1.4	
4430 一宮川	千葉県	28 / 27.7	18			4		1	2	18	7	5	4	11			8			1	5					2.8	1.6	
千葉県 計	2河川	101 / 100.4	40	0	1	7	0	4	69	21	7	5	4	13	0	0	8	0	0	1	5	0	0	1	1	2.8	1.4	0
東京都																												
4440 南浅川	東京都	9 / 8.1	1								3	1	6								1					1.2	1.2	3
4450 浅川	東京都	31 / 30.1	3	1				1			7	1	12	2					2		7					1.6	1.2	4
東京都 計	2河川	40 / 38.3	4	1	0	0	0	1	0	0	10	2	18	2	0	0	0	0	2	0	8	0	0	0	0	1.6	1.2	7
神奈川県																												
4460 酒匂川	神奈川県	28 / 28.0	10							19	7	5		15			5		11	1	1					1.6	1.1	2
4470 金目川	神奈川県	20 / 19.5								7	17	18	3	11					2		7					1.4	1.3	
神奈川県 計	2河川	48 / 47.5	10	0	0	0	0	0	0	26	24	23	3	26	0	0	5	0	13	1	8	0	0	0	0	1.6	1.1	2

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
・河川屈曲率は，調査区間ごとの屈曲率のうち最大値および最小値である。

河川改変状況一覧表②（実距離）

水系群名 河川ｺｰﾄﾞ 河川名	都道府県名	調査区間数 総延長 km	河川の利用状況 風景探勝 区間	キャンプ 区間	温泉 区間	ボート 区間	川下り 区間	常設釣場 区間	漁業 区間	その他 区間	不快要因 水のにごり 区間	水面上のアワ 区間	悪臭 区間	ゴミ・残材 区間	砂利採取 区間	河畔の道路法面 区間	水量の少なさ 区間	渇水時のダム湖岸 区間	河原・河畔への車乗り入れ 区間	オートバイ・ボート等騒音 区間	その他 区間	湖沼 天然 湖沼数	天然 区間数 区間	人工 湖沼数	人工 区間数 区間	河川屈曲率 最大	河川屈曲率 最小	河辺林 区間
新潟県																												
4480 三面川	新潟県	42 41.0	1	1		2		1	15	5	11	2		2	1				10		4			2	12	1.8	1.2	
4490 羽茂川	新潟県	20 20.0							4					1	1						1					1.6	1.4	1
4500 加治川	新潟県	38 38.0	1			2			1					1	3											1.3	1.1	3
4510 鯖石川	新潟県	45 45.0		1		1					14	3		1			1				2			1	4	1.7	1.1	17
新潟県 計	4河川	145 144.0	2	2	0	5	0	1	20	5	25	5	0	5	5	0	1	0	10	0	7	0	0	3	16	1.8	1.1	21
富山県																												
4520 長棟川	富山県	19 19.0															4							1	1	2.4	1.3	
4530 利賀川	富山県	36 36.0	1	1	1				21	1	10			5	1		15		4					3	4	1.3	1.1	5
4540 熊野川	富山県	33 32.3							17		11			1		1	3	3	1					1	2	1.4	1.1	
4550 上庄川	富山県	22 22.0									22			2												1.6	1.3	
富山県 計	4河川	110 109.3	1	1	1	0	0	0	38	1	43	0	0	8	1	1	22	3	5	0	0	0	0	5	7	2.4	1.1	5
石川県																												
4560 犀川	石川県	34 34.0								11	5			3	1		10				6			2	5	1.4	1.1	9
4570 大聖寺川	石川県	38 37.8	5							7	8	1	3	2				2			7			1	3	2.1	1.2	4
石川県 計	2河川	72 71.8	5	0	0	0	0	0	0	18	13	1	3	5	1	0	10	2	0	0	13	0	0	3	8	2.1	1.1	13
福井県																												
4580 南川	福井県	33 33.0							33		3					3			10							1.7	1.3	
4590 足羽川	福井県	57 56.6							57																	2.0	1.3	
4600 日野川	福井県	60 60.0							57		10						3	3						1	3	1.6	1.0	

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
・河川屈曲率は，調査区間ごとの屈曲率のうち最大値および最小値である。

河川改変状況一覧表②（実距離）　　6

水系群名 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数	総延長 km	河川の利用状況								不快要因												湖沼				河川屈曲率		河辺林
				風景探勝	キャンプ	温泉	ボート	川下り	常設釣場	漁業	その他	水のにごり	水面上のアワ	悪臭	ゴミ・残材	砂利採取	河畔の道路法面	水量の少なさ	ダム湖水時の湖岸	河原・河畔への車乗り入れ	オートバイ・ボート等騒音	その他	天然 湖沼数	天然 区間数	人工 湖沼数	人工 区間数	最大	最小	
				区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間		区間		区間			区間
福井県 計	3河川	150	149.6	0	0	0	0	0	0	147	0	13	0	0	0	0	3	3	3	10	0	0	0	0	1	3	2.0	1.0	0
山梨県																													
4610 早川	山梨県	67	66.1			4						1				2			1	2					1	2	2.5	1.2	2
4620 笛吹川	山梨県	51	50.8		1	5			3			1			4					2	1				1	3	1.2	1.0	
山梨県 計	2河川	118	116.9	0	1	9	0	0	3	0	0	2	0	0	4	2	0	0	1	4	1	0	0	0	2	5	2.5	1.0	2
長野県																													
4630 王滝川	長野県	55	54.8									1				1	9	8	6		1				3	13	1.5	1.2	53
4640 三峰川	長野県	62	61.3	3											3	1	4	6	4	1		1			2	9	3.7	1.1	44
4650 奈良井川	長野県	63	62.1		2				1			6	2	1	6	1	2		2	10					1	3	1.3	1.0	53
4660 依田川	長野県	33	32.5	1											3			2		2							1.3	1.1	20
4670 上川	長野県	30	29.7	6						1		5			4			4									1.4	1.2	18
長野県 計	5河川	243	240.5	10	2	0	0	0	1	1	0	12	2	1	16	3	15	20	12	13	1	1	0	0	6	25	3.7	1.0	188
岐阜県																													
4680 揖斐川	岐阜県	94	93.5	1	1		1			94						5		1	9	3	3				3	18	1.6	1.0	4
4681 根尾川	岐阜県	55	55.0	1	5					55						1				11	11				1	2	2.1	1.1	
4690 武儀川	岐阜県	27	27.0		3					27		1	1	1	2					4	3						1.4	1.2	
4700 吉田川	岐阜県	31	30.4	1	2					31	1									1							1.3	1.1	
4710 飛騨川	岐阜県	137	137.0	2		2	1		1	137	2	6	2	6	1	1		4							12	33	2.0	1.1	
4720 牧田川	岐阜県	37	36.7	1	7					37			1	1				9		8	2						1.5	1.1	
岐阜県 計	6河川	381	379.6	6	18	2	2	0	1	381	3	7	4	8	3	7	0	14	9	27	19	0	0	0	16	53	2.1	1.0	4

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
・河川屈曲率は，調査区間ごとの屈曲率のうち最大値および最小値である。

水系群名 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数 総延長km	河川の利用状況 風景探勝	キャンプ	温泉	ボート	川下り	常設釣場	漁業	その他	不快要因 水のにごり	水面上のアワ	悪臭	ゴミ・残材	砂利採取	河畔の道路法面	水量の少なさ	渇水時のダム湖岸	河原・河畔への車乗り入れ	オートバイ・ボート等騒音	その他	湖沼 天然 湖沼数	天然 区間数	人工 湖沼数	人工 区間数	河川屈曲率 最大	最小	河辺林
			区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間		区間		区間			区間
静岡県																												
4460 鮎沢川	静岡県	15 14.9							11			1		2												1.6	1.0	
4730 狩野川	静岡県	18 17.2	2		3				18																	1.6	1.4	
4740 下小笠川	静岡県	10 9.8															1									1.2	1.2	
4750 興津川	静岡県	22 21.7	5	3					22																	1.5	1.0	
4760 瀬戸川	静岡県	27 26.4							27	2				3			2									1.5	1.1	
静岡県 計	5河川	92 90.0	7	3	3	0	0	0	78	2	0	1	0	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1.6	1.0	0
愛知県																												
4770 鵜戸川	愛知県	12 11.2							8		5		5	4		6										1.0	1.0	
4780 名倉川	愛知県	21 20.5							14																	1.4	1.0	
4790 巴川	愛知県	53 53.0	7			1			47							1		4	1					1	1	1.9	1.0	8
4800 乙川	愛知県	34 34.0	1						22																	1.5	1.3	7
4810 宇連川	愛知県	22 21.4	5	1					22					1			1	3						1	4	2.2	1.1	
愛知県 計	5河川	142 140.1	13	1	0	1	0	0	113	0	5	0	5	5	0	7	1	7	1	0	0	0	0	2	5	2.2	1.0	15
三重県																												
4680 揖斐川	三重県	18 18.0	18		1				18							18			18							1.1	1.0	7
4820 五十鈴川	三重県	9 8.4	2						5							9										1.3	1.3	8
4830 員弁川	三重県	37 37.0	2					37	30					2	2	37			37							1.3	1.1	21
4840 滝川	三重県	6 5.5	5													3			3							1.3	1.3	5
4850 朝明川	三重県	27 26.1	5	4												16			4							1.3	1.1	12

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
・河川屈曲率は，調査区間ごとの屈曲率のうち最大値および最小値である。

河川改変状況一覧表②（実距離）

水系群名 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数 総延長 km	河川の利用状況 風景探勝	キャンプ	温泉	ボート	川下り	常設釣場	漁業	その他	不快要因 水のにごり	水面上のアワ	悪臭	ゴミ・廃材	砂利採取	河畔の道路法面	水量の少なさ	渇水時のダム湖岸	河原・河畔への車乗り入れ	オートバイ・ボート等騒音	その他	湖沼 天然 湖沼数	天然 区間数	人工 湖沼数	人工 区間数	河川屈曲率 最大	河川屈曲率 最小	河辺林
			区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間		区間		区間			区間
三重県 計	5河川	97 95.0	32	4	1	0	0	37	53	0	0	0	0	2	2	83	0	0	62	0	0	0	0	0	0	1.3	1.0	53
滋賀県																												
4860 安曇川	滋賀県	43 42.8	2	3					1					1	3				3							1.9	1.0	43
4870 犬上川	滋賀県	29 28.4	2						17					11	1	9	5	2	1		3			1	2	1.6	1.1	12
滋賀県 計	2河川	72 71.2	4	3	0	0	0	0	18	0	0	0	0	12	4	9	5	2	4	0	3	0	0	1	2	1.9	1.0	55
京都府																												
4880 宇川	京都府	18 17.9																								1.7	1.5	8
4890 佐々里川	京都府	7 6.7												1												1.8	1.8	2
京都府 計	2河川	25 24.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.8	1.5	10
大阪府																												
4900 芥川	大阪京都	22 22.0	5	4				10	1	13	5	4	1	6					1		10					1.6	1.2	10
4910 水無瀬川	大阪府	4 4.0	3	1				1		2							1				3					1.4	1.4	1
大阪府 計	2河川	26 26.0	8	5	0	0	0	11	1	15	5	4	1	6	0	0	1	0	1	0	13	0	0	0	0	1.6	1.2	11
兵庫県																												
4920 千種川	兵庫県	73 72.2																								1.5	1.2	
4930 市川	兵庫県	78 77.1	6	1											2			1						2	8	1.7	1.1	5
4940 武庫川	兵庫県	67 66.1	2			1				7	6				2											2.5	1.1	
4950 夢前川	兵庫県	38 37.9																								1.4	1.1	
兵庫県 計	4河川	256 253.3	8	1	0	1	0	0	0	7	6	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0	2	8	2.5	1.1	5
奈良県																												

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。

・河川屈曲率は，調査区間ごとの屈曲率のうち最大値および最小値である。

水系群名 / 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数	総延長 km	河川の利用状況 風景探勝 (区間)	河川の利用状況 キャンプ (区間)	河川の利用状況 温泉 (区間)	河川の利用状況 ボート (区間)	河川の利用状況 川下り (区間)	河川の利用状況 常設釣場 (区間)	河川の利用状況 漁業 (区間)	河川の利用状況 その他 (区間)	不快要因 水のにごり (区間)	不快要因 水面上のアワ (区間)	不快要因 悪臭 (区間)	不快要因 ゴミ・残材 (区間)	不快要因 砂利採取 (区間)	不快要因 河畔の道路法面 (区間)	不快要因 水量の少なさ (区間)	不快要因 渇水時のダム湖岸 (区間)	不快要因 河原・河畔への車乗り入れ (区間)	不快要因 オートバイ・ボート等騒音 (区間)	不快要因 その他 (区間)	湖沼 天然 湖沼数	湖沼 天然 区間数 (区間)	湖沼 人工 湖沼数	湖沼 人工 区間数 (区間)	河川屈曲率 最大	河川屈曲率 最小	河辺林 (区間)
4960 川原樋川	奈良県	28	27.5	1	2	1			1	28	2					1	4	1									2.0	1.8	
4970 高見川	奈良県	23	22.3	1	1					23	6				1		12			1							1.9	1.1	
4980 竜田川	奈良県	15	15.0	1							2	12	5	2	6		11	2									1.2	1.1	2
奈良県 計	3河川	66	64.8	3	3	1	0	0	1	51	10	12	5	2	7	1	27	3	0	1	0	0	0	0	0	0	2.0	1.1	2
和歌山県																													
4990 有田川	和歌山県	103	103.0		1					103	3	32		6	6			9	6						1	7	2.7	1.1	
5000 高田川	和歌山県	47	46.5		7	1				47					1	2											1.6	1.2	
5010 日高川	和歌山県	120	119.2	1	6	3			2	120	4	5	1	1	4				3	7	4	1			5	19	5.8	1.4	31
和歌山県 計	3河川	270	268.7	1	14	4	0	0	2	270	7	37	1	7	11	2	0	9	9	7	4	1	0	0	6	26	5.8	1.1	31
鳥取県																													
5020 八束川	鳥取県	32	32.0																								1.3	1.1	
5030 小鹿川	鳥取県	12	12.0	8																							1.3	1.3	4
5040 甲川	鳥取県	20	20.0	2	1				1			1	1														1.3	1.1	8
鳥取県 計	3河川	64	64.0	10	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.3	1.1	12
島根県																													
5050 赤川	島根県	21	21.0			1					3			1	3												1.4	1.1	
5060 中村川	島根県	8	7.1								2	2			1		2	6				5					1.3	1.3	
5070 三刀屋川	島根県	37	36.1							30	3														1	1	2.1	1.3	2
5080 下府川	島根県	21	21.0								1	3	4		1							4					1.9	1.1	
島根県 計	4河川	87	85.2	0	0	1	0	0	0	30	9	5	4	1	5	0	2	6	0	0	0	9	0	0	1	1	2.1	1.1	2

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
・河川屈曲率は，調査区間ごとの屈曲率のうち最大値および最小値である。

水系群名 河川ｺｰﾄﾞ 河川名	都道府県名	調査区間数 総延長km	河川の利用状況								不快要因											湖沼 天然		湖沼 人工		河川屈曲率		河辺林
			風景探勝	キャンプ	温泉	ボート	川下り	常設釣場	漁業	その他	水のにごり	水面上のアワ	悪臭	ゴミ・廃材	砂利採取	河畔の道路法面	水量の少なさ	渇水時のダム湖岸	河原・河畔への車乗り入れ	オートバイ・ボート等騒音	その他	湖沼数	区間数	湖沼数	区間数	最大	最小	
			区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間		区間		区間			区間
岡山県																												
5090 砂川	岡山県	37 36.3									35			30					35	35				1	2	1.4	1.1	
5100 成羽川	岡山県	34 33.5	1						7		5			9					23	21				3	15	1.6	1.2	
5110 宇甘川	岡山県	38 37.8	1	1					1		9			4					25	25	3					1.9	1.2	
5120 吉野川	岡山県	66 66.0									43			57					31	32				1	1	1.7	1.2	
5130 新庄川	岡山県	34 34.0	4								2			13					23	23	2					2.4	1.3	
岡山県 計	5河川	209 207.5	6	1	0	0	0	0	8	0	94	0	0	113	0	0	0	0	137	136	5	0	0	5	18	2.4	1.1	0
広島県																												
5100 成羽川	広島県	41 40.2							41															1	8	2.7	1.2	21
5140 黒瀬川	広島県	45 44.6									39	1					5							1	3	1.6	1.2	3
5150 三篠川	広島県	44 43.4							44																	2.1	1.4	11
5160 御調川	広島県	33 32.2							13															1	3	2.0	1.5	7
広島県 計	4河川	163 160.4	0	0	0	0	0	0	98	0	39	1	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	3	14	2.7	1.2	42
山口県																												
5170 錦川	山口県	111 110.3	3	11	3	26	6	1	94	9	1	1		1					111					2	17	2.3	1.2	
5180 木屋川	山口県	44 43.7			2	4			44		30	1		8					44					1	5	1.5	1.0	9
山口県 計	2河川	155 154.0	3	11	5	30	6	1	138	9	31	2	0	9	0	0	0	0	155	0	0	0	0	3	22	2.3	1.0	9
徳島県																												
5190 海部川	徳島県	36 36.0												4					4							2.4	1.4	
5200 野根川	徳島県	5 5.0	1	1																						1.5	1.5	

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
・河川屈曲率は，調査区間ごとの屈曲率のうち最大値および最小値である。

河川改変状況一覧表②（実距離）

水系群名 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数 総延長km	河川の利用状況 風景探勝	キャンプ	温泉	ボート	川下り	常設釣場	漁業	その他	不快要因 水のにごり	水面上のアワ	悪臭	ゴミ・残材	砂利採取	河畔の道路法面	水量の少なさ	渇水時のダム湖岸	河原・河畔への車乗り入れ	オートバイ・ボート等騒音	その他	湖沼 天然 湖沼数	天然 区間数	人工 湖沼数	人工 区間数	河川屈曲率 最大	河川屈曲率 最小	河辺林
			区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間		区間		区間			区間
5210 鋼山川	徳島県	11 11.0			1						1						3									1.6	1.6	
徳島県 計	3河川	52 52.0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	0	3	0	4	0	0	0	0	0	0	2.4	1.4	0
香川県																												
5220 財田川	香川県	33 32.5									2		1	4				1						1	2	1.4	1.1	
5230 香東川	香川県	37 37.0	2							1				3												1.5	1.1	2
香川県 計	2河川	70 69.5	2	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	7	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	1.5	1.1	2
愛媛県																												
5210 鋼山川	愛媛県	51 50.4	20	5		17		4	50	3							9	16						2	16	1.7	1.2	
5240 広見川	愛媛県	55 54.4	3					3	52	1																3.1	1.0	
5250 小田川	愛媛県	39 38.7	1	1	1	1			39	3						1										1.6	1.1	
愛媛県 計	3河川	145 143.5	24	6	1	18	0	7	141	7	0	0	0	0	0	1	9	16	0	0	0	0	0	2	16	3.1	1.0	0
高知県																												
5200 野根川	高知県	15 15.0							15																	1.7	1.5	
5240 広見川	高知県	6 6.0		1					6		4					3										1.4	1.4	
5260 下ノ加江川	高知県	28 27.5		2					28		4				1	3				1	1					3.0	1.4	4
5270 新荘川	高知県	26 25.1		2					26	1						2										1.6	1.3	
5280 安芸川	高知県	28 27.8		4					28	2	1		1			1	7									2.1	1.3	
高知県 計	5河川	103 101.4	0	9	0	0	0	0	103	3	9	0	1	0	1	9	7	0	0	1	1	0	0	0	0	3.0	1.3	4
福岡県																												
5290 宝見川	福岡県	23 22.6	2						1	4					1						5			1	2	2.0	1.1	

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
・河川屈曲率は，調査区間ごとの屈曲率のうち最大値および最小値である。

水系群名 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数 / 総延長km	河川の利用状況 風景探勝 区間	キャンプ 区間	温泉 区間	ボート 区間	川下り 区間	常設釣場 区間	漁業 区間	その他 区間	不快要因 水のにごり 区間	水面上のアワ 区間	悪臭 区間	ゴミ・残材 区間	砂利採取 区間	河畔の道路法面 区間	水量の少なさ 区間	渇水時のダム湖岸 区間	河原・河畔への車乗り入れ 区間	オートバイ・ボート等騒音 区間	その他 区間	湖沼 天然 湖沼数	天然 区間数 区間	人工 湖沼数	人工 区間数 区間	河川屈曲率 最大	河川屈曲率 最小	河辺林 区間
5300 今川	福岡県	41 / 40.6							1	9								3			6			1	4	1.6	1.0	
5310 釣川	福岡県	17 / 16.8								1	4	1					3		1		1					1.2	1.1	
福岡県 計	3河川	81 / 80.0	2	0	0	0	0	0	2	14	4	1	0	0	1	0	3	3	1	0	12	0	0	2	6	2.0	1.0	0
佐賀県																												
5320 田手川	佐賀県	21 / 20.3							1	1	6					2			2							1.3	1.0	
5330 玉島川	佐賀県	16 / 15.7							1		3					8			1		1					2.4	1.2	
5340 徳須恵川	佐賀県	20 / 19.5																								1.7	1.5	4
佐賀県 計	3河川	57 / 55.5	0	0	0	0	0	0	2	1	9	0	0	0	0	10	0	0	3	0	1	0	0	0	0	2.4	1.0	4
長崎県																												
5350 川棚川	長崎県	20 / 19.9	4		1						9	1		3												1.6	1.5	
5360 佐々川	長崎県	22 / 21.5	3									3		11												1.5	1.1	
長崎県 計	2河川	42 / 41.4	7	0	1	0	0	0	0	0	9	4	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.6	1.1	0
熊本県																												
5370 氷川	熊本県	24 / 23.9	1	1		1			24							1	5	2	1					1	2	1.4	1.1	
5380 御船川	熊本県	33 / 32.8	5													6			1	12						1.6	1.2	
5390 水俣川	熊本県	19 / 18.1							19							5				1						1.3	1.2	
5400 万江川	熊本県	23 / 22.2	1						23										3							1.6	1.3	
熊本県 計	4河川	99 / 97.0	7	1	0	1	0	0	66	0	0	0	0	0	0	12	5	2	5	13	0	0	0	1	2	1.6	1.1	0
大分県																												
5410 玖珠川	大分県	58 / 57.3	5		3				45		5			14	7		3		3		7					1.6	1.2	

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
・河川屈曲率は，調査区間ごとの屈曲率のうち最大値および最小値である。

水系群名 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数 総延長 km	河川の利用状況 風景探勝	キャンプ	温泉	ボート	川下り	常設釣場	漁業	その他	不快要因 水のにごり	水面上のアワ	悪臭	ゴミ・残材	砂利採取	河畔の道路法面	水量の少なさ	ダム湖岸渇水時の	河原・河畔への車乗り入れ	オートバイ・ボート等騒音	その他	湖沼 天然 湖沼数	天然 区間数	人工 湖沼数	人工 区間数	河川屈曲率 最大	最小	河辺林
			区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間	区間		区間		区間			区間
5420 堅田川	大分県	26 26.0							20	1	2			1										1	1	1.6	1.5	
5430 駅館川	大分県	14 14.0							14		4			2												1.3	1.1	
5440 臼杵川	大分県	23 23.0							16	1	5	1		1										1	1	1.4	1.2	
大分県 計	4河川	121 120.3	5	0	3	0	0	0	95	2	16	1	0	18	7	0	3	0	3	0	7	0	0	2	2	1.6	1.1	0
宮崎県																												
5450 福島川	宮崎県	24 23.5							1	2	1		1			23	8		3							2.0	1.7	14
5460 清武川	宮崎県	30 29.5	1	1				1		3	4		1	3	1	20	17		5		2					2.2	1.6	17
5470 五十鈴川	宮崎県	44 43.9							1		1			2	1	10	7		5	1						2.6	1.5	17
5480 北川	宮崎県	32 31.7							2					1	2	9	5		4		3					2.0	1.4	5
宮崎県 計	4河川	130 128.6	1	1	0	0	0	1	4	5	6	0	2	6	4	62	37	0	17	1	5	0	0	0	0	2.6	1.4	53
鹿児島県																												
5490 万之瀬川	鹿児島県	31 30.2	5	2					23		16	4	1	22		1			7							1.6	1.1	13
5500 雄川	鹿児島県	21 20.4	2						1		1			2			4									1.7	1.3	13
鹿児島県 計	2河川	52 50.6	7	2	0	0	0	0	24	0	17	4	1	24	0	1	4	0	7	0	0	0	0	0	0	1.7	1.1	26
沖縄県																												
5510 仲間川	沖縄県	9 9.0	6				6		7		9															1.4	1.4	5
5520 仲良川	沖縄県	7 7.0							4		6															1.8	1.8	4
沖縄県 計	2河川	16 16.0	6	0	0	0	6	0	11	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.8	1.4	9
総計	153河川	6308 6251.1	356	115	70	70	28	80	2252	315	640	168	59	412	57	299	192	90	594	181	114	1	3	80	312	5.8	1.0	1023

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
・河川屈曲率は，調査区間ごとの屈曲率のうち最大値および最小値である。

河川改変状況一覧表②（比率） 1

水系群名 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数 / 総延長 km	河川の利用状況 風景探勝	キャンプ	温泉	ボート	川下り	常設釣場	漁業	その他	不快要因 水のにごり	水面上のアワ	悪臭	ゴミ・廃材	砂利採取	河畔の道路法面	水量の少なさ	渇水時のダム湖岸	河原・河畔への車乗り入れ	オートバイ・ボート等騒音	その他	湖沼 天然 湖沼数	天然 区間数	人工 湖沼数	人工 区間数	河川屈曲率 最大	河川屈曲率 最小	河辺林
			%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%		%		%			%
北海道																												
4010 斜里川	北海道	59 / 58.6		1.7					1.7				1.7			1.7										1.8	1.1	37.3
4020 風蓮川	北海道	100 / 99.5							1.0		46.0	46.0														2.2	1.2	17.0
4030 美々川	北海道	19 / 18.2					26.3		10.5													1	15.8	1	5.3	1.5	1.3	
4040 暑寒別川	北海道	26 / 26.0	7.7	7.7		7.7			11.5							3.8										1.4	1.3	61.5
4050 別寒辺牛川	北海道	56 / 55.9					19.6												1.8		3.6					1.8	1.3	39.3
4060 遊楽部川	北海道	30 / 30.0																								1.3	1.2	93.3
4070 厚田川	北海道	32 / 32.0							3.1																	1.8	1.0	
4080 頓別川	北海道	64 / 63.5																								2.0	1.3	54.7
4090 朱太川	北海道	41 / 40.4							24.4	2.4		2.4		9.8												1.4	1.1	97.6
4100 歴舟川	北海道	65 / 64.7	3.1	1.5						18.5									4.6							1.8	1.1	
4110 西別川	北海道	110 / 109.7									72.7	36.4														2.0	1.5	0.9
4120 日高幌別川	北海道	34 / 33.8	2.9	2.9					8.8	2.9																1.4	1.1	50.0
4130 千歳川	北海道	70 / 69.2																								1.4	1.1	51.4
北海道 計	13河川	706 / 701.6	0.7	0.7	0	0.3	2.3	0	3.0	2.0	17.8	12.3	0.1	0.6	0	0.3	0	0	0.6	0	0.3	1	0.4	1	0.1	2.2	1.0	33.1
青森県																												
4140 相坂川	青森県	64 / 63.7	21.9		9.4				3.1	10.9						1.6										1.4	1.0	28.1
4150 赤石川	青森県	51 / 50.2			2.0				3.9																	1.7	1.0	78.4
4160 蟹田川	青森県	22 / 21.8							9.1					22.7												1.4	1.1	54.5
青森県 計	3河川	137 / 135.7	10.2	0	5.1	0	0	0	4.4	5.1	0	0	0	3.6	0	0.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.7	1.0	51.1

（注）・総延長は調査を実施した延長である。 調査区間は1kmごとに設定した。
・各項目の割合（%）は全調査区間数に対する存在区間数の割合である。
・河川屈曲率は，調査区間ごとの屈曲率のうち最大値および最小値である。

河川改変状況一覧表②（比率）

水系群名 河川ｺｰﾄﾞ 河川名	都道府県名	調査区間数 総延長 km	河川の利用状況 風景探勝	キャンプ	温泉	ボート	川下り	常設釣場	漁業	その他	不快要因 水のにごり	水面上のアワ	悪臭	ゴミ・残材	砂利採取	河畔の道路法面	水量の少なさ	渇水時のダム湖岸	河原・河畔への車乗り入れ	オートバイ・ボート等騒音	その他	湖沼 天然 湖沼数	天然 区間数	人工 湖沼数	人工 区間数	河川屈曲率 最大	最小	河辺林
			%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%		%		%			%
岩手県																												
4170 安家川	岩手県	29 28.7							100.0					3.4												1.9	1.7	6.9
4180 和賀川	岩手県	71 70.6	4.2						85.9	4.2				2.8			1.4		4.2					1	16.9	1.5	1.1	49.3
4190 気仙川	岩手県	39 38.6							100.0																	2.0	1.1	20.5
岩手県 計	3河川	139 137.8	2.2	0	0	0	0	0	92.8	2.2	0	0	0	2.2	0	0	0.7	0	2.2	0	0	0	0	1	8.6	2.0	1.1	32.4
宮城県																												
4200 迫川	宮城県	88 87.4	8.0	1.1	2.3	1.1				1.1	12.5			5.7		3.4		4.5	1.1					2	10.2	1.6	1.1	29.5
4210 白石川	宮城県	70 69.7	20.0		2.9					20.0	1.4	1.4		2.9	2.9		5.7	8.6	2.9		1.4			1	8.6	2.1	1.1	
4220 吉田川	宮城県	54 54.0								3.7	5.6	3.7				5.6		1.9	3.7		3.7			1	1.9	1.6	1.1	
4230 江合川	宮城県	92 92.0	2.2		9.8	1.1					6.5			20.7	5.4	7.6		8.7	26.1		3.3			1	8.7	1.7	1.1	16.3
宮城県 計	4河川	304 303.1	7.6	0.3	4.3	0.7	0	0	0	5.6	6.9	1.0	0	8.6	2.3	4.3	1.3	6.3	9.5	0	2.0	0	0	5	7.9	2.1	1.1	13.5
秋田県																												
4240 桧毛川	秋田県	22 21.5							9.1					9.1										1	36.4	1.6	1.2	18.2
4250 岩股川	秋田県	5 4.5																								1.1	1.1	
4260 岩見川	秋田県	46 45.5	4.3											8.7												1.8	1.1	23.9
4270 石沢川	秋田県	72 71.9	6.9						2.8		6.9			20.8												2.7	1.1	16.7
秋田県 計	4河川	145 143.4	4.8	0	0	0	0	0	2.8	0	3.4	0	0	14.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5.5	2.7	1.1	18.6
山形県																												
4280 最上小国川	山形県	37 37.0			5.4			5.4	100.0		5.4															1.4	1.1	
4290 寒河江川	山形県	46 45.9							100.0															1	19.6	1.5	1.1	

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
・各項目の割合（%）は全調査区間数に対する存在区間数の割合である。
・河川屈曲率は，調査区間ごとの屈曲率のうち最大値および最小値である。

水系群名 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数	総延長km	河川の利用状況 風景探勝	キャンプ	温泉	ボート	川下り	常設釣場	漁業	その他	不快要因 水のにごり	水面上のアワ	悪臭	ゴミ・残材	砂利採取	河畔の道路法面	水量の少なさ	渇水時のダム湖岸	河原・河畔への車の乗り入れ	オートバイ・ボート等騒音	その他	湖沼 天然 湖沼数	天然 区間数	人工 湖沼数	人工 区間数	河川屈曲率 最大	河川屈曲率 最小	河辺林
				%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%		%		%			%
4300 日向川	山形県	30	29.3							100.0																	1.3	1.2	
4310 角川	山形県	14	13.8							100.0																	1.4	1.3	
山形県 計	4河川	127	126.0	0	0	1.6	0	0	1.6	100.0	0	1.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7.1	1.5	1.1	0
福島県																													
4320 夏井川	福島県	68	67.1	2.9						1.5	11.8																1.5	1.3	5.9
4330 新田川	福島県	63	62.9							1.6	1.6																3.1	1.5	
4340 伊南川	福島県	81	80.2	6.2	3.7	2.5																					1.4	1.2	
4350 野尻川	福島県	39	38.0			7.7					5.1																1.9	1.5	
福島県 計	4河川	251	248.2	2.8	1.2	2.0	0	0	0	0.8	4.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.1	1.2	1.6
茨城県																													
4360 大北川	茨城県	30	29.2	76.7						3.3																	1.5	1.2	
4380 小貝川	茨城県	77	77.0																								2.1	1.0	
茨城県 計	2河川	107	106.2	21.5	0	0	0	0	0	0.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.1	1.0	0
栃木県																													
4370 渡良瀬川	栃木県	40	40.0		2.5		2.5		5.0		65.0		12.5		25.0	7.5	100.0			100.0	2.5				1	20.0	1.3	1.1	
4370 渡良瀬川	栃木県	21	20.5	19.0	19.0							4.8			4.8	4.8				19.0		9.5					1.3	1.1	
4370 小 計	2河川	61	60.5	6.6	8.2	0	1.6	0	3.3	0	42.6	1.6	8.2	0	18.0	6.6	65.6	0	0	72.1	1.6	3.3	0	0	1	13.1	1.3	1.1	0
4380 小貝川	栃木県	33	33.0																	3.0							1.1	1.1	
4390 帯川	栃木県	50	49.5	10.0	2.0	18.0			2.0		32.0	10.0	2.0		12.0		2.0			14.0		10.0			1	4.0	1.3	1.1	
栃木県 計	3河川	144	143.0	6.3	4.2	6.3	0.7	0	2.1	0	29.2	4.2	4.2	0	11.8	2.8	28.5	0	0	36.1	0.7	4.9	0	0	2	6.9	1.3	1.1	0

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
・各項目の割合（%）は全調査区間数に対する存在区間数の割合である。
・河川屈曲率は，調査区間ごとの屈曲率のうち最大値および最小値である。

河川改変状況一覧表②（比率）

水系群名 河川ｺｰﾄﾞ 河川名	都道府県名	調査区間数	総延長 km	河川の利用状況 風景探勝	キャンプ	温泉	ボート	川下り	常設釣場	漁業	その他	不快要因 水のにごり	水面上のアワ	悪臭	ゴミ・廃材	砂利採取	河畔の道路法面	水量の少なさ	渇水時のダム湖岸	河原・河畔への車乗り入れ	オートバイ・ボート等騒音	その他	湖沼 天然 湖沼数	天然 区間数	人工 湖沼数	人工 区間数	河川屈曲率 最大	河川屈曲率 最小	河辺林
				%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%		%		%			%
群馬県																													
4370 渡良瀬川	群馬県	42	42.0	4.8							11.9					2.4									1	14.3	1.4	1.1	
4400 烏川	群馬県	62	61.8		1.6						29.0	1.6	1.6		4.8												1.4	1.1	17.7
群馬県 計	2河川	104	103.8	1.9	1.0	0	0	0	0	0	22.1	1.0	1.0	0	2.9	1.0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5.8	1.4	1.1	10.6
埼玉県																													
4370 渡良瀬川	埼玉茨城	5	5.0								100.0									40.0							1.1	1.1	
4410 高麗川	埼玉県	39	38.8	71.8	17.9				7.7		69.2				5.1					30.8	5.1						1.7	1.2	10.3
埼玉県 計	2河川	44	43.8	63.6	15.9	0	0	0	6.8	0	72.7	0	0	0	4.5	0	0	0	0	31.8	4.5	0	0	0	0	0	1.7	1.1	9.1
千葉県																													
4420 小櫃川	千葉県	73	72.7	30.1		1.4	4.1		4.1	91.8	4.1				2.7										1	1.4	2.6	1.4	
4430 一宮川	千葉県	28	27.7	64.3			14.3		3.6	7.1	64.3	25.0	17.9	14.3	39.3			28.6			3.6	17.9					2.8	1.6	
千葉県 計	2河川	101	100.4	39.6	0	1.0	6.9	0	4.0	68.3	20.8	6.9	5.0	4.0	12.9	0	0	7.9	0	0	1.0	5.0	0	0	1	1.0	2.8	1.4	0
東京都																													
4440 南浅川	東京都	9	8.1	11.1								33.3	11.1	66.7								11.1					1.2	1.2	33.3
4450 浅川	東京都	31	30.1	9.7	3.2				3.2			22.6	3.2	38.7	6.5					6.5		22.6					1.6	1.2	12.9
東京都 計	2河川	40	38.3	10.0	2.5	0	0	0	2.5	0	0	25.0	5.0	45.0	5.0	0	0	0	0	5.0	0	20.0	0	0	0	0	1.6	1.2	17.5
神奈川県																													
4460 酒匂川	神奈川県	28	28.0	35.7							67.9	25.0	17.9		53.6			17.9		39.3	3.6	3.6					1.6	1.1	7.1
4470 金目川	神奈川県	20	19.5								35.0	85.0	90.0	15.0	55.0					10.0		35.0					1.4	1.3	
神奈川県 計	2河川	48	47.5	20.8	0	0	0	0	0	0	54.2	50.0	47.9	6.3	54.2	0	0	10.4	0	27.1	2.1	16.7	0	0	0	0	1.6	1.1	4.2

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
・各項目の割合（%）は全調査区間数に対する存在区間数の割合である。
・河川屈曲率は，調査区間ごとの屈曲率のうち最大値および最小値である。

水系群名 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数 / 総延長km	河川の利用状況 風景探勝	キャンプ	温泉	ボート	川下り	常設釣場	漁業	その他	不快要因 水のにごり	水面上のアワ	悪臭	ゴミ・残材	砂利採取	河畔の道路法面	水量の少なさ	渇水時のダム湖岸	河原への車乗り入れ・河畔	オートバイ・ボート等騒音	その他	湖沼 天然 湖沼数	天然 区間数	人工 湖沼数	人工 区間数	河川屈曲率 最大	河川屈曲率 最小	河辺林
			%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%		%		%			%
新潟県																												
4480 三面川	新潟県	42 / 41.0	2.4	2.4		4.8		2.4	35.7	11.9	26.2	4.8		4.8	2.4				23.8		9.5			2	28.6	1.8	1.2	
4490 羽茂川	新潟県	20 / 20.0							20.0					5.0	5.0						5.0					1.6	1.4	5.0
4500 加治川	新潟県	38 / 38.0	2.6			5.3			2.6					2.6	7.9											1.3	1.1	7.9
4510 鯖石川	新潟県	45 / 45.0		2.2		2.2					31.1	6.7		2.2			2.2				4.4			1	8.9	1.7	1.1	37.8
新潟県 計	4河川	145 / 144.0	1.4	1.4	0	3.4	0	0.7	13.8	3.4	17.2	3.4	0	3.4	3.4	0	0.7	0	6.9	0	4.8	0	0	3	11.0	1.8	1.1	14.5
富山県																												
4520 長棟川	富山県	19 / 19.0															21.1							1	5.3	2.4	1.3	
4530 利賀川	富山県	36 / 36.0	2.8	2.8	2.8				58.3	2.8	27.8			13.9	2.8		41.7		11.1					3	11.1	1.3	1.1	13.9
4540 熊野川	富山県	33 / 32.3							51.5		33.3			3.0		3.0	9.1	9.1	3.0					1	6.1	1.4	1.1	
4550 上庄川	富山県	22 / 22.0									100.0			9.1												1.6	1.3	
富山県 計	4河川	110 / 109.3	0.9	0.9	0.9	0	0	0	34.5	0.9	39.1	0	0	7.3	0.9	0.9	20.0	2.7	4.5	0	0	0	0	5	6.4	2.4	1.1	4.5
石川県																												
4560 犀川	石川県	34 / 34.0								32.4	14.7			8.8	2.9		29.4				17.6			2	14.7	1.4	1.1	26.5
4570 大聖寺川	石川県	38 / 37.8	13.2							18.4	21.1	2.6	7.9	5.3				5.3			18.4			1	7.9	2.1	1.2	10.5
石川県 計	2河川	72 / 71.8	6.9	0	0	0	0	0	0	25.0	18.1	1.4	4.2	6.9	1.4	0	13.9	2.8	0	0	18.1	0	0	3	11.1	2.1	1.1	18.1
福井県																												
4580 南川	福井県	33 / 33.0							100.0		9.1					9.1			30.3							1.7	1.3	
4590 足羽川	福井県	57 / 56.6							100.0																	2.0	1.3	
4600 日野川	福井県	60 / 60.0							95.0		16.7						5.0	5.0						1	5.0	1.6	1.0	

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
・各項目の割合（%）は全調査区間数に対する存在区間数の割合である。
・河川屈曲率は，調査区間ごとの屈曲率のうち最大値および最小値である。

水系群名 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数 総延長 km	河川の利用状況 風景探勝	キャンプ	温泉	ボート	川下り	常設釣場	漁業	その他	不快要因 水のにごり	水面上のアワ	悪臭	ゴミ・残材	砂利採取	河畔の道路法面	水量の少なさ	渇水時の湖岸	河原・河畔への車乗り入れ	オートバイ・ボート等騒音	その他	湖沼 天然 湖沼数	天然 区間数	人工 湖沼数	人工 区間数	河川屈曲率 最大	河川屈曲率 最小	河辺林
			%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%		%		%			%
福井県 計	3河川	150 149.6	0	0	0	0	0	0	98.0	0	8.7	0	0	0	0	2.0	2.0	2.0	6.7	0	0	0	0	1	2.0	2.0	1.0	0
山梨県																												
4610 早川	山梨県	67 66.1			6.0						1.5				3.0			1.5	3.0					1	3.0	2.5	1.2	3.0
4620 笛吹川	山梨県	51 50.8		2.0	9.8			5.9			2.0			7.8					3.9	2.0				1	5.9	1.2	1.0	
山梨県 計	2河川	118 116.9	0	0.8	7.6	0	0	2.5	0	0	1.7	0	0	3.4	1.7	0	0	0.8	3.4	0.8	0	0	0	2	4.2	2.5	1.0	1.7
長野県																												
4630 王滝川	長野県	55 54.8									1.8				1.8	16.4	14.5	10.9		1.8				3	23.6	1.5	1.2	96.4
4640 三峰川	長野県	62 61.3	4.8											4.8	1.6	6.5	9.7	6.5	1.6		1.6			2	14.5	3.7	1.1	71.0
4650 奈良井川	長野県	63 62.1		3.2				1.6			9.5	3.2	1.6	9.5	1.6	3.2		3.2	15.9					1	4.8	1.3	1.0	84.1
4660 依田川	長野県	33 32.5	3.0											9.1			6.1		6.1							1.3	1.1	60.6
4670 上川	長野県	30 29.7	20.0						3.3		16.7			13.3			13.3									1.4	1.2	60.0
長野県 計	5河川	243 240.5	4.1	0.8	0	0	0	0.4	0.4	0	4.9	0.8	0.4	6.6	1.2	6.2	8.2	4.9	5.3	0.4	0.4	0	0	6	10.3	3.7	1.0	77.4
岐阜県																												
4680 揖斐川	岐阜県	94 93.5	1.1	1.1		1.1			100.0						5.3		1.1	9.6	3.2	3.2				3	19.1	1.6	1.0	4.3
4681 根尾川	岐阜県	55 55.0	1.8	9.1					100.0						1.8				20.0	20.0				1	3.6	2.1	1.1	
4690 武儀川	岐阜県	27 27.0		11.1					100.0		3.7	3.7	3.7	7.4					14.8	11.1						1.4	1.2	
4700 吉田川	岐阜県	31 30.4	3.2	6.5					100.0	3.2									3.2							1.3	1.1	
4710 飛騨川	岐阜県	137 137.0	1.5		1.5	0.7		0.7	100.0	1.5	4.4	1.5	4.4	0.7	0.7		2.9							12	24.1	2.0	1.1	
4720 牧田川	岐阜県	37 36.7	2.7	18.9					100.0			2.7	2.7				24.3		21.6	5.4						1.5	1.1	
岐阜県 計	6河川	381 379.6	1.6	4.7	0.5	0.5	0	0.3	100.0	0.8	1.8	1.0	2.1	0.8	1.8	0	3.7	2.4	7.1	5.0	0	0	0	16	13.9	2.1	1.0	1.0

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
・各項目の割合（%）は全調査区間数に対する存在区間数の割合である。
・河川屈曲率は，調査区間ごとの屈曲率のうち最大値および最小値である。

水系群名 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数 総延長km	河川の利用状況 風景探勝	キャンプ	温泉	ボート	川下り	常設釣場	漁業	その他	不快要因 水のにごり	水面上のアワ	悪臭	ゴミ・残材	砂利採取	河畔の道路法面	水量の少なさ	渇水時のダム湖岸	河原・河畔への車乗り入れ	オートバイ・ボート等騒音	その他	湖沼 天然 湖沼数	天然 区間数	人工 湖沼数	人工 区間数	河川屈曲率 最大	河川屈曲率 最小	河辺林
			%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%		%		%			%
静岡県																												
4460 鮎沢川	静岡県	15 14.9							73.3			6.7		13.3												1.6	1.0	
4730 狩野川	静岡県	18 17.2	11.1		16.7				100.0																	1.6	1.4	
4740 下小笠川	静岡県	10 9.8															10.0									1.2	1.2	
4750 興津川	静岡県	22 21.7	22.7	13.6					100.0																	1.5	1.0	
4760 瀬戸川	静岡県	27 26.4							100.0	7.4				11.1			7.4									1.5	1.1	
静岡県 計	5河川	92 90.0	7.6	3.3	3.3	0	0	0	84.8	2.2	0	1.1	0	5.4	0	0	3.3	0	0	0	0	0	0	0	0	1.6	1.0	0
愛知県																												
4770 段戸川	愛知県	12 11.2							66.7		41.7		41.7	33.3		50.0										1.0	1.0	
4780 名倉川	愛知県	21 20.5							66.7																	1.4	1.0	
4790 巴川	愛知県	53 53.0	13.2			1.9			88.7							1.9		7.5	1.9					1	1.9	1.9	1.0	15.1
4800 乙川	愛知県	34 34.0	2.9						64.7																	1.5	1.3	20.6
4810 宇連川	愛知県	22 21.4	22.7	4.5					100.0					4.5			4.5	13.6						1	18.2	2.2	1.1	
愛知県 計	5河川	142 140.1	9.2	0.7	0	0.7	0	0	79.6	0	3.5	0	3.5	3.5	0	4.9	0.7	4.9	0.7	0	0	0	0	2	3.5	2.2	1.0	10.6
三重県																												
4680 揖斐川	三重県	18 18.0	100.0		5.6				100.0							100.0			100.0							1.1	1.0	38.9
4820 五十鈴川	三重県	9 8.4	22.2						55.6							100.0										1.3	1.3	88.9
4830 員弁川	三重県	37 37.0	5.4					100.0	81.1					5.4	5.4	100.0			100.0							1.3	1.1	56.8
4840 滝川	三重県	6 5.5	83.3													50.0			50.0							1.3	1.3	83.3
4850 朝明川	三重県	27 26.1	18.5	14.8												59.3			14.8							1.3	1.1	44.4

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
・各項目の割合（%）は全調査区間数に対する存在区間数の割合である。
・河川屈曲率は，調査区間ごとの屈曲率のうち最大値および最小値である。

河川改変状況一覧表②（比率）

水系群名 / 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数	総延長 km	河川の利用状況 風景探勝 %	キャンプ %	温泉 %	ボート %	川下り %	常設釣場 %	漁業 %	その他 %	不快要因 水のにごり %	水面上のアワ %	悪臭 %	ゴミ・残材 %	砂利採取 %	河畔の道路法面 %	水量の少なさ %	渇水時のダム湖岸 %	河原・河畔への車乗り入れ %	オートバイ・ボート等騒音 %	その他 %	湖沼 天然 湖沼数	天然 区間数 %	人工 湖沼数	人工 区間数 %	河川屈曲率 最大	河川屈曲率 最小	河辺林 %
三重県 計	5河川	97	95.0	33.0	4.1	1.0	0	0	38.1	54.6	0	0	0	0	2.1	2.1	85.6	0	0	63.9	0	0	0	0	0	0	1.3	1.0	54.6
滋賀県																													
4860 安曇川	滋賀県	43	42.8	4.7	7.0					2.3					2.3	7.0				7.0							1.9	1.0	100.0
4870 犬上川	滋賀県	29	28.4	6.9						58.6					37.9	3.4	31.0	17.2	6.9	3.4		10.3			1	6.9	1.6	1.1	41.4
滋賀県 計	2河川	72	71.2	5.6	4.2	0	0	0	0	25.0	0	0	0	0	16.7	5.6	12.5	6.9	2.8	5.6	0	4.2	0	0	1	2.8	1.9	1.0	76.4
京都府																													
4880 宇川	京都府	18	17.9																								1.7	1.5	44.4
4890 佐々里川	京都府	7	6.7												14.3												1.8	1.8	28.6
京都府 計	2河川	25	24.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.8	1.5	40.0
大阪府																													
4900 芥川	大阪京都	22	22.0	22.7	18.2				45.5	4.5	59.1	22.7	18.2	4.5	27.3					4.5		45.5					1.6	1.2	45.5
4910 水無瀬川	大阪府	4	4.0	75.0	25.0				25.0		50.0							25.0				75.0					1.4	1.4	25.0
大阪府 計	2河川	26	26.0	30.8	19.2	0	0	0	42.3	3.8	57.7	19.2	15.4	3.8	23.1	0	0	3.8	0	3.8	0	50.0	0	0	0	0	1.6	1.2	42.3
兵庫県																													
4920 千種川	兵庫県	73	72.2																								1.5	1.2	
4930 市川	兵庫県	78	77.1	7.7	1.3											2.6			1.3						2	10.3	1.7	1.1	6.4
4940 武庫川	兵庫県	67	66.1	3.0			1.5				10.4	9.0				3.0											2.5	1.1	
4950 夢前川	兵庫県	38	37.9																								1.4	1.1	
兵庫県 計	4河川	256	253.3	3.1	0.4	0	0.4	0	0	0	2.7	2.3	0	0	0	1.6	0	0	0.4	0	0	0	0	0	2	3.1	2.5	1.1	2.0
奈良県																													

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
・各項目の割合（%）は全調査区間数に対する存在区間数の割合である。
・河川屈曲率は，調査区間ごとの屈曲率のうち最大値および最小値である。

水系群名 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数	総延長 km	河川の利用状況 風景探勝	キャンプ	温泉	ボート	川下り	常設釣場	漁業	その他	不快要因 水のにごり	水面上のアワ	悪臭	ゴミ・残材	砂利採取	河畔の道路法面	水量の少なさ	渇水時のダム湖岸	河原・河畔へ車乗り入れ	オートバイ・ボート等騒音	その他	湖沼 天然 湖沼数	天然 区間数	人工 湖沼数	人工 区間数	河川屈曲率 最大	河川屈曲率 最小	河辺林
				%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%		%		%			%
4960 川原樋川	奈良県	28	27.5	3.6	7.1	3.6			3.6	100.0	7.1					3.6	14.3	3.6									2.0	1.8	
4970 高見川	奈良県	23	22.3	4.3	4.3					100.0	26.1				4.3		52.2			4.3							1.9	1.1	
4980 竜田川	奈良県	15	15.0	6.7							13.3	80.0	33.3	13.3	40.0		73.3	13.3									1.2	1.1	13.3
奈良県 計	3河川	66	64.8	4.5	4.5	1.5	0	0	1.5	77.3	15.2	18.2	7.6	3.0	10.6	1.5	40.9	4.5	0	1.5	0	0	0	0	0	0	2.0	1.1	3.0
和歌山県																													
4990 有田川	和歌山県	103	103.0		1.0					100.0	2.9	31.1		5.8	5.8			8.7	5.8						1	6.8	2.7	1.1	
5000 高田川	和歌山県	47	46.5		14.9	2.1				100.0					2.1	4.3											1.6	1.2	
5010 日高川	和歌山県	120	119.2	0.8	5.0	2.5			1.7	100.0	3.3	4.2	0.8	0.8	3.3				2.5	5.8	3.3	0.8			5	15.8	5.8	1.4	25.8
和歌山県 計	3河川	270	268.7	0.4	5.2	1.5	0	0	0.7	100.0	2.6	13.7	0.4	2.6	4.1	0.7	0	3.3	3.3	2.6	1.5	0.4	0	0	6	9.6	5.8	1.1	11.5
鳥取県																													
5020 八東川	鳥取県	32	32.0																								1.3	1.1	
5030 小鹿川	鳥取県	12	12.0	66.7																							1.3	1.3	33.3
5040 甲川	鳥取県	20	20.0	10.0	5.0				5.0			5.0	5.0														1.3	1.1	40.0
鳥取県 計	3河川	64	64.0	15.6	1.6	0	0	0	1.6	0	0	1.6	1.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.3	1.1	18.8
島根県																													
5050 赤川	島根県	21	21.0			4.8					14.3			4.8	14.3												1.4	1.1	
5060 中村川	島根県	8	7.1								25.0	25.0			12.5		25.0	75.0				62.5					1.3	1.3	
5070 三刀屋川	島根県	37	36.1							81.1	8.1														1	2.7	2.1	1.3	5.4
5080 下府川	島根県	21	21.0								4.8	14.3	19.0		4.8							19.0					1.9	1.1	
島根県 計	4河川	87	85.2	0	0	1.1	0	0	0	34.5	10.3	5.7	4.6	1.1	5.7	0	2.3	6.9	0	0	0	10.3	0	0	1	1.1	2.1	1.1	2.3

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
・各項目の割合（%）は全調査区間数に対する存在区間数の割合である。
・河川屈曲率は，調査区間ごとの屈曲率のうち最大値および最小値である。

河川改変状況一覧表②（比率）

水系群名 河川ｺｰﾄﾞ 河川名	都道府県名	調査区間数 総延長 km	河川の利用状況 風景探勝	キャンプ	温泉	ボート	川下り	常設釣場	漁業	その他	不快要因 水のにごり	水面上のアワ	悪臭	ゴミ・残材	砂利採取	河畔の道路法面	水量の少なさ	渇水時のダム湖岸	河原・河畔への車乗り入れ	オートバイ・ボート等騒音	その他	湖沼 天然 湖沼数	天然 区間数	人工 湖沼数	人工 区間数	河川屈曲率 最大	河川屈曲率 最小	河辺林
			%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%		%		%			%
岡山県																												
5090 砂川	岡山県	37 36.3									94.6			81.1					94.6	94.6				1	5.4	1.4	1.1	
5100 成羽川	岡山県	34 33.5	2.9						20.6		14.7			26.5					67.6	61.8				3	44.1	1.6	1.2	
5110 宇甘川	岡山県	38 37.8	2.6	2.6					2.6		23.7			10.5					65.8	65.8	7.9					1.9	1.2	
5120 吉野川	岡山県	66 66.0									65.2			86.4					47.0	48.5				1	1.5	1.7	1.2	
5130 新庄川	岡山県	34 34.0	11.8								5.9			38.2					67.6	67.6	5.9					2.4	1.3	
岡山県 計	5河川	209 207.5	2.9	0.5	0	0	0	0	3.8	0	45.0	0	0	54.1	0	0	0	0	65.6	65.1	2.4	0	0	5	8.6	2.4	1.1	0
広島県																												
5100 成羽川	広島県	41 40.2							100.0															1	19.5	2.7	1.2	51.2
5140 黒瀬川	広島県	45 44.6									86.7	2.2					11.1							1	6.7	1.6	1.2	6.7
5150 三篠川	広島県	44 43.4							100.0																	2.1	1.4	25.0
5160 御調川	広島県	33 32.2							39.4															1	9.1	2.0	1.5	21.2
広島県 計	4河川	163 160.4	0	0	0	0	0	0	60.1	0	23.9	0.6	0	0	0	0	3.1	0	0	0	0	0	0	3	8.6	2.7	1.2	25.8
山口県																												
5170 錦川	山口県	111 110.3	2.7	9.9	2.7	23.4	5.4	0.9	84.7	8.1	0.9	0.9		0.9					100.0					2	15.3	2.3	1.2	
5180 木屋川	山口県	44 43.7			4.5	9.1			100.0		68.2	2.3		18.2					100.0					1	11.4	1.5	1.0	20.5
山口県 計	2河川	155 154.0	1.9	7.1	3.2	19.4	3.9	0.6	89.0	5.8	20.0	1.3	0	5.8	0	0	0	0	100.0	0	0	0	0	3	14.2	2.3	1.0	5.8
徳島県																												
5190 海部川	徳島県	36 36.0												11.1					11.1							2.4	1.4	
5200 野根川	徳島県	5 5.0	20.0	20.0																						1.5	1.5	

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
・各項目の割合（%）は全調査区間数に対する存在区間数の割合である。
・河川屈曲率は，調査区間ごとの屈曲率のうち最大値および最小値である。

水系群名 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数 総延長km	河川の利用状況 風景探勝	キャンプ	温泉	ボート	川下り	常設釣場	漁業	その他	不快要因 水のにごり	水面上のアワ	悪臭	ゴミ・残材	砂利採取	河畔の道路法面	水量の少なさ	渇水時のダム湖岸	河原・河畔への車乗り入れ	オートバイ・ボート等騒音	その他	湖沼 天然 湖沼数	天然 区間数	人工 湖沼数	人工 区間数	河川屈曲率 最大	河川屈曲率 最小	河辺林
			%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%		%		%			%
5210 銅山川	徳島県	11 11.0			9.1						9.1						27.3									1.6	1.6	
徳島県 計	3河川	52 52.0	1.9	1.9	1.9	0	0	0	0	0	1.9	0	0	7.7	0	0	5.8	0	7.7	0	0	0	0	0	0	2.4	1.4	0
香川県																												
5220 財田川	香川県	33 32.5									6.1		3.0	12.1				3.0						1	6.1	1.4	1.1	
5230 香東川	香川県	37 37.0	5.4							2.7				8.1												1.5	1.1	5.4
香川県 計	2河川	70 69.5	2.9	0	0	0	0	0	0	1.4	2.9	0	1.4	10.0	0	0	0	1.4	0	0	0	0	0	1	2.9	1.5	1.1	2.9
愛媛県																												
5210 銅山川	愛媛県	51 50.4	39.2	9.8		33.3		7.8	98.0	5.9							17.6	31.4						2	31.4	1.7	1.2	
5240 広見川	愛媛県	55 54.4	5.5					5.5	94.5	1.8																3.1	1.0	
5250 小田川	愛媛県	39 38.7	2.6	2.6	2.6	2.6			100.0	7.7						2.6										1.6	1.1	
愛媛県 計	3河川	145 143.5	16.6	4.1	0.7	12.4	0	4.8	97.2	4.8	0	0	0	0	0	0.7	6.2	11.0	0	0	0	0	0	2	11.0	3.1	1.0	0
高知県																												
5200 野根川	高知県	15 15.0							100.0																	1.7	1.5	
5240 広見川	高知県	6 6.0		16.7					100.0		66.7					50.0										1.4	1.4	
5260 下ノ加江川	高知県	28 27.5		7.1					100.0		14.3				3.6	10.7				3.6	3.6					3.0	1.4	14.3
5270 新荘川	高知県	26 25.1		7.7					100.0	3.8						7.7										1.6	1.3	
5280 安芸川	高知県	28 27.8		14.3					100.0	7.1	3.6		3.6			3.6	25.0									2.1	1.3	
高知県 計	5河川	103 101.4	0	8.7	0	0	0	0	100.0	2.9	8.7	0	1.0	0	1.0	8.7	6.8	0	0	1.0	1.0	0	0	0	0	3.0	1.3	3.9
福岡県																												
5290 室見川	福岡県	23 22.6	8.7						4.3	17.4					4.3						21.7			1	8.7	2.0	1.1	

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
・各項目の割合（%）は全調査区間数に対する存在区間数の割合である。
・河川屈曲率は，調査区間ごとの屈曲率のうち最大値および最小値である。

河川改変状況一覧表②（比率）

水系群名 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数	総延長 km	河川の利用状況 風景探勝	キャンプ	温泉	ボート	川下り	常設釣場	漁業	その他	不快要因 水のにごり	水面上のアワ	悪臭	ゴミ・廃材	砂利採取	河畔の道路法面	水量の少なさ	渇水時のダム湖岸	河原・河畔への車乗り入れ	オートバイ・ボート等騒音	その他	湖沼 天然 湖沼数	天然 区間数	人工 湖沼数	人工 区間数	河川屈曲率 最大	河川屈曲率 最小	河辺林
				%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%		%		%			%
5300 今川	福岡県	41	40.6							2.4	22.0								7.3			14.6			1	9.8	1.6	1.0	
5310 釣川	福岡県	17	16.8								5.9	23.5	5.9					17.6		5.9		5.9					1.2	1.1	
福岡県 計	3河川	81	80.0	2.5	0	0	0	0	0	2.5	17.3	4.9	1.2	0	0	1.2	0	3.7	3.7	1.2	0	14.8	0	0	2	7.4	2.0	1.0	0
佐賀県																													
5320 田手川	佐賀県	21	20.3							4.8	4.8	28.6					9.5			9.5							1.3	1.0	
5330 玉島川	佐賀県	16	15.7							6.3		18.8					50.0			6.3		6.3					2.4	1.2	
5340 徳須恵川	佐賀県	20	19.5																								1.7	1.5	20.0
佐賀県 計	3河川	57	55.5	0	0	0	0	0	0	3.5	1.8	15.8	0	0	0	0	17.5	0	0	5.3	0	1.8	0	0	0	0	2.4	1.0	7.0
長崎県																													
5350 川棚川	長崎県	20	19.9	20.0		5.0						45.0	5.0		15.0												1.6	1.5	
5360 佐々川	長崎県	22	21.5	13.6									13.6		50.0												1.5	1.1	
長崎県 計	2河川	42	41.4	16.7	0	2.4	0	0	0	0	0	21.4	9.5	0	33.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.6	1.1	0
熊本県																													
5370 氷川	熊本県	24	23.9	4.2	4.2		4.2			100.0							4.2	20.8	8.3	4.2					1	8.3	1.4	1.1	
5380 御船川	熊本県	33	32.8	15.2													18.2			3.0	36.4						1.6	1.2	
5390 水俣川	熊本県	19	18.1							100.0							26.3				5.3						1.3	1.2	
5400 万江川	熊本県	23	22.2	4.3						100.0										13.0							1.6	1.3	
熊本県 計	4河川	99	97.0	7.1	1.0	0	1.0	0	0	66.7	0	0	0	0	0	0	12.1	5.1	2.0	5.1	13.1	0	0	0	1	2.0	1.6	1.1	0
大分県																													
5410 玖珠川	大分県	58	57.3	8.6		5.2				77.6		8.6			24.1	12.1		5.2		5.2		12.1					1.6	1.2	

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
・各項目の割合（%）は全調査区間数に対する存在区間数の割合である。
・河川屈曲率は，調査区間ごとの屈曲率のうち最大値および最小値である。

水系群名 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数 総延長km	河川の利用状況 風景探勝	キャンプ	温泉	ボート	川下り	常設釣場	漁業	その他	不快要因 水のにごり	水面上のアワ	悪臭	ゴミ・残材	砂利採取	河畔の道路法面	水量の少なさ	渇水時のダム湖岸	河原・河畔への車乗り入れ	オートバイ・ボート等騒音	その他	湖沼 天然 湖沼数	天然 区間数	人工 湖沼数	人工 区間数	河川屈曲率 最大	河川屈曲率 最小	河辺林
			%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%		%		%			%
5420 堅田川	大分県	26 26.0							76.9	3.8	7.7			3.8										1	3.8	1.6	1.5	
5430 駅館川	大分県	14 14.0							100.0		28.6			14.3												1.3	1.1	
5440 臼杵川	大分県	23 23.0							69.6	4.3	21.7	4.3		4.3										1	4.3	1.4	1.2	
大分県 計	4河川	121 120.3	4.1	0	2.5	0	0	0	78.5	1.7	13.2	0.8	0	14.9	5.8	0	2.5	0	2.5	0	5.8	0	0	2	1.7	1.6	1.1	0
宮崎県																												
5450 福島川	宮崎県	24 23.5							4.2	8.3	4.2		4.2			95.8	33.3		12.5							2.0	1.7	58.3
5460 清武川	宮崎県	30 29.5	3.3	3.3				3.3		10.0	13.3		3.3	10.0	3.3	66.7	56.7		16.7		6.7					2.2	1.6	56.7
5470 五十鈴川	宮崎県	44 43.9							2.3		2.3			4.5	2.3	22.7	15.9		11.4	2.3						2.6	1.5	38.6
5480 北川	宮崎県	32 31.7							6.3					3.1	6.3	28.1	15.6		12.5		9.4					2.0	1.4	15.6
宮崎県 計	4河川	130 128.6	0.8	0.8	0	0	0	0.8	3.1	3.8	4.6	0	1.5	4.6	3.1	47.7	28.5	0	13.1	0.8	3.8	0	0	0	0	2.6	1.4	40.8
鹿児島県																												
5490 万之瀬川	鹿児島県	31 30.2	16.1	6.5					74.2		51.6	12.9	3.2	71.0		3.2			22.6							1.6	1.1	41.9
5500 雄川	鹿児島県	21 20.4	9.5						4.8		4.8			9.5			19.0									1.7	1.3	61.9
鹿児島県 計	2河川	52 50.6	13.5	3.8	0	0	0	0	46.2	0	32.7	7.7	1.9	46.2	0	1.9	7.7	0	13.5	0	0	0	0	0	0	1.7	1.1	50.0
沖縄県																												
5510 仲間川	沖縄県	9 9.0	66.7				66.7		77.8		100.0															1.4	1.4	55.6
5520 仲良川	沖縄県	7 7.0							57.1		85.7															1.8	1.8	57.1
沖縄県 計	2河川	16 16.0	37.5	0	0	0	37.5	0	68.8	0	93.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.8	1.4	56.3
総計	153河川	6308 6251.1	5.6	1.8	1.1	1.1	0.4	1.3	35.7	5.0	10.1	2.7	0.9	6.5	0.9	4.7	3.0	1.4	9.4	2.9	1.8	1	0.0	80	4.9	5.8	1.0	16.2

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
・各項目の割合（%）は全調査区間数に対する存在区間数の割合である。
・河川屈曲率は，調査区間ごとの屈曲率のうち最大値および最小値である。

河川改変状況一覧表③（実距離）　　1

水系群名 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数 総延長	水際線 人工化	水際線 自然地 がけ地	水際線 自然地 その他	水際線 自然地 計	河原の土地利用 存在区間	河原 自然地 砂荒原地	河原 自然地 低草地	河原 自然地 高草地	河原 自然地 樹林地	河原 自然地 計	河原 農業地	河原 未造成用地	河原 施設的土地利用地	河原 合計	河畔 右岸 自然地 樹林地	河畔 右岸 自然地 その他	河畔 右岸 自然地 計	河畔 右岸 農業地	河畔 右岸 市街工業地	河畔 左岸 自然地 樹林地	河畔 左岸 自然地 その他	河畔 左岸 自然地 計	河畔 左岸 農業地	河畔 左岸 市街工業地
		㎞	㎞	㎞	㎞	㎞	区間	㎞	㎞	㎞	㎞	㎞	㎞	㎞	㎞	㎞	㎞	㎞	㎞	㎞	㎞	㎞	㎞	㎞	㎞	㎞
北海道																										
4010 雪裡川	北海道	59 58.6	1.8	0.9	55.9	56.8	59	7.9	7.2	19.6	22.8	57.5	1.0	0.0	0.1	58.6	17.6	19.0	36.6	20.0	2.0	21.6	18.0	39.6	18.0	1.0
4020 風蓮川	北海道	100 99.5	0.3	7.1	92.1	99.2	100	4.4	0.2	20.1	74.8	99.5	0.0	0.0	0.0	99.5	25.0	43.0	68.0	28.5	3.0	27.0	30.0	57.0	42.5	0.0
4030 美々川	北海道	19 18.2	0.1	0.0	16.0	16.0	17	0.0	0.0	7.5	6.5	14.0	1.1	0.0	0.0	15.1	6.6	5.3	11.9	4.2	0.0	7.0	4.9	11.9	4.2	0.0
4040 暑寒別川	北海道	26 26.0	3.0	14.5	8.5	23.0	9	1.1	2.3	0.1	3.7	7.2	0.3	0.1	1.4	9.0	17.0	7.0	24.0	0.0	2.0	19.0	4.0	23.0	2.0	1.0
4050 別寒辺牛川	北海道	56 55.9	0.0	0.5	55.4	55.9	56	0.1	3.1	26.2	26.6	55.9	0.0	0.0	0.0	55.9	9.9	46.0	55.9	0.0	0.0	9.9	46.0	55.9	0.0	0.0
4060 遊楽部川	北海道	30 30.0	3.9	6.8	19.3	26.1	3	0.7	1.0	0.0	0.0	1.7	0.0	1.1	0.2	3.0	12.0	2.0	14.0	14.0	2.0	16.0	0.0	16.0	13.0	1.0
4070 厚田川	北海道	32 32.0	0.9	11.5	19.6	31.1	32	0.0	1.0	0.0	11.7	12.7	19.3	0.0	0.0	32.0	12.0	5.0	17.0	14.0	1.0	18.0	4.0	22.0	9.0	1.0
4080 頓別川	北海道	64 63.5	26.8	1.1	35.6	36.7	28	0.1	16.9	0.0	0.3	17.3	10.7	0.0	0.0	28.0	8.5	1.0	9.5	52.0	2.0	15.5	0.0	15.5	47.0	1.0
4090 朱太川	北海道	41 40.4	9.5	25.9	5.0	30.9	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.4	2.0	17.4	22.0	1.0	26.4	1.0	27.4	9.0	4.0
4100 歴舟川	北海道	65 64.7	4.2	36.1	24.4	60.5	35	12.2	1.6	0.6	11.9	26.3	8.0	0.0	0.7	35.0	36.7	1.0	37.7	24.0	3.0	41.7	0.0	41.7	21.0	2.0
4110 西別川	北海道	110 109.7	1.2	17.9	90.6	108.5	110	0.4	0.3	0.3	108.7	109.7	0.0	0.0	0.0	109.7	41.7	2.0	43.7	65.0	1.0	40.7	0.0	40.7	66.0	3.0
4120 日高幌別川	北海道	34 33.8	4.0	16.1	13.7	29.8	17	7.2	0.1	1.5	4.4	13.2	3.3	0.0	0.5	17.0	20.8	0.0	20.8	12.0	1.0	21.8	0.0	21.8	12.0	0.0
4130 千歳川	北海道	70 69.2	8.1	4.0	57.1	61.1	70	0.0	3.3	6.8	22.1	32.2	0.0	34.8	2.2	69.2	24.2	0.0	24.2	37.0	8.0	24.0	0.0	24.0	37.0	8.2
北海道 計	13河川	706 701.6	63.8	142.4	493.2	635.7	536	34.1	37.0	82.7	293.5	447.3	43.7	36.0	5.1	532.1	247.5	133.3	380.8	292.7	26.0	288.7	107.9	396.6	280.7	22.2
青森県																										
4140 相坂川	青森県	64 63.7	34.2	8.4	21.1	29.5	20	0.6	0.1	8.1	4.2	13.0	5.7	0.0	1.3	20.0	18.7	0.0	18.7	42.0	3.0	15.7	0.0	15.7	44.0	4.0
4150 赤石川	青森県	51 50.2	12.0	9.2	29.0	38.2	5	1.3	1.6	1.5	0.6	5.0	0.0	0.0	0.0	5.0	38.2	1.0	39.2	10.0	1.0	36.2	3.0	39.2	11.0	0.0
4160 蟹田川	青森県	22 21.8	7.6	1.1	13.1	14.2	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.8	0.0	14.8	6.0	1.0	6.8	0.0	6.8	14.0	1.0
青森県 計	3河川	137 135.7	53.8	18.7	63.2	81.9	25	1.9	1.7	9.6	4.8	18.0	5.7	0.0	1.3	25.0	71.7	1.0	72.7	58.0	5.0	58.7	3.0	61.7	69.0	5.0

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1㎞ごとに設定した。
・水際線および河原の土地利用は，調査原票は各調査区間ごとに十分比（両岸の平均）で表されているので，これを実延長に換算した。
河畔の土地利用は各調査区間ごとに最も大きな面積を占めている土地利用で表されているので，これを実延長に換算した。
四捨五入により小数第1桁で示しているため，各延長の合計と総延長が合わない場合がある。

水系群名 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数	総延長	水際線				河原の土地利用										河畔の土地利用									
				人工化	自然地			存在区間	自然地					農業地	未造成利用地	施設的土地利用地	合計	右岸					左岸				
																		自然地			農業地	市街地 工業地	自然地			農業地	市街地 工業地
					がけ地	その他	計		砂原地 荒地	低草地	高草地	樹林地	計					樹林地	その他	計			樹林地	その他	計		
			km	km	km	km	km	区間	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km
岩手県																											
4170 安家川	岩手県	29	28.7	0.6	9.9	18.2	28.1	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	0.0	24.0	3.7	1.0	23.7	0.0	23.7	2.0	3.0
4180 和賀川	岩手県	71	70.6	7.5	18.4	44.6	63.1	23	2.3	1.2	9.3	7.4	20.2	1.1	0.7	1.0	23.0	26.5	4.0	30.5	32.0	8.0	34.6	7.0	41.6	25.0	4.0
4190 気仙川	岩手県	39	38.6	6.9	3.4	28.3	31.7	6	0.5	0.0	2.3	1.1	3.9	2.0	0.0	0.1	6.0	14.6	0.0	14.6	18.0	6.0	7.0	0.0	7.0	27.0	4.6
岩手県 計	3河川	139	137.8	15.0	31.7	91.1	122.8	29	2.8	1.2	11.6	8.5	24.1	3.1	0.7	1.1	29.0	65.1	4.0	69.1	53.7	15.0	65.3	7.0	72.3	54.0	11.6
宮城県																											
4200 迫川	宮城県	88	87.4	5.5	31.3	50.6	81.9	39	1.4	3.8	14.9	2.9	23.0	15.5	0.0	0.5	39.0	23.4	0.0	23.4	43.0	21.0	25.4	0.0	25.4	49.0	13.0
4210 白石川	宮城県	70	69.7	5.7	27.8	36.2	64.0	10	2.4	2.1	5.2	0.3	10.0	0.0	0.0	0.0	10.0	30.0	1.0	31.0	21.7	17.0	26.0	4.0	30.0	23.7	16.0
4220 吉田川	宮城県	54	54.0	9.4	12.2	32.4	44.6	19	0.4	5.5	10.6	0.0	16.5	1.7	0.8	0.0	19.0	14.0	0.0	14.0	37.0	3.0	11.0	9.0	20.0	33.0	1.0
4230 江合川	宮城県	92	92.0	9.9	19.0	63.1	82.1	31	1.0	8.8	13.0	6.0	28.8	1.9	0.0	0.3	31.0	28.0	10.0	38.0	35.0	19.0	30.0	0.0	30.0	45.0	17.0
宮城県 計	4河川	304	303.1	30.5	90.3	182.3	272.6	99	5.2	20.2	43.7	9.2	78.3	19.1	0.8	0.8	99.0	95.4	11.0	106.4	136.7	60.0	92.4	13.0	105.4	150.7	47.0
秋田県																											
4240 桧毛川	秋田県	22	21.5	1.1	3.1	17.3	20.4	1	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	12.5	0.0	12.5	8.0	1.0	10.5	2.0	12.5	9.0	0.0
4250 岩股川	秋田県	5	4.5	0.1	0.0	4.4	4.4	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	4.5	0.0	0.0	4.5	0.0	4.5	0.0	0.0
4260 岩見川	秋田県	46	45.5	6.8	7.0	31.7	38.7	2	1.7	0.0	0.0	0.0	1.7	0.3	0.0	0.0	2.0	24.5	1.0	25.5	20.0	0.0	23.5	2.0	25.5	18.0	2.0
4270 石沢川	秋田県	72	71.9	28.0	7.6	36.3	43.8	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.9	0.0	13.9	57.0	1.0	14.0	1.0	15.0	56.9	0.0
秋田県 計	4河川	145	143.4	36.1	17.8	89.6	107.4	3	2.7	0.0	0.0	0.0	2.7	0.3	0.0	0.0	3.0	55.4	1.0	56.4	85.0	2.0	52.5	5.0	57.5	83.9	2.0
山形県																											
4280 最上小国川	山形県	37	37.0	5.0	4.6	27.4	32.0	2	1.0	0.0	1.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	2.0	6.0	0.0	6.0	26.0	5.0	11.0	0.0	11.0	22.0	4.0
4290 寒河江川	山形県	46	45.9	8.9	10.7	26.3	37.0	6	4.1	0.0	0.8	0.7	5.6	0.4	0.0	0.0	6.0	14.0	3.9	17.9	22.0	6.0	11.0	0.0	11.0	26.9	8.0

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
・水際線および河原の土地利用は，調査原票は各調査区間ごとに十分比（両岸の平均）で表されているので，これを実延長に換算した。
河畔の土地利用は各調査区間ごとに最も大きな面積を占めている土地利用で表されているので，これを実延長に換算した。
四捨五入により小数第１桁で示しているため，各延長の合計と総延長が合わない場合がある。

河川改変状況一覧表③（実距離）

水系群名 河川ｺｰﾄﾞ 河川名	都道府県名	調査区間数 総延長	水際線				河原の土地利用										河畔の土地利用									
			人工化	自然地			存在区間	自然地					農業地	未造成利用地	施設的土地利用地	合計	右岸					左岸				
																	自然地			農業地	市街工業地	自然地			農業地	市街工業地
				がけ地	その他	計		砂荒原地地	低草地	高草地	樹林地	計					樹林地	その他	計			樹林地	その他	計		
		km	km	km	km	km	区間	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km
4300 日向川	山形県	30 29.3	10.2	1.7	17.4	19.1	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.3	0.0	13.3	16.0	0.0	9.3	1.0	10.3	19.0	0.0
4310 角川	山形県	14 13.8	8.3	0.3	5.2	5.5	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.8	0.0	10.8	2.0	1.0	6.8	0.0	6.8	7.0	0.0
山形県 計	4河川	127 126.0	32.4	17.3	76.3	93.6	8	5.1	0.0	1.8	0.7	7.6	0.4	0.0	0.0	8.0	44.1	3.9	48.0	66.0	12.0	38.1	1.0	39.1	74.9	12.0
福島県																										
4320 夏井川	福島県	68 67.1	34.1	19.1	13.9	33.0	8	0.0	0.5	0.6	2.6	3.7	4.3	0.0	0.0	8.0	28.0	0.0	28.0	29.0	10.1	25.1	0.0	25.1	32.0	10.0
4330 新田川	福島県	63 62.9	27.4	30.5	5.0	35.5	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	34.9	0.0	34.9	23.0	5.0	31.0	0.0	31.0	30.9	1.0
4340 伊南川	福島県	81 80.2	40.6	22.8	16.8	39.6	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.2	1.0	38.2	37.0	5.0	31.2	0.0	31.2	39.0	10.0
4350 野尻川	福島県	39 38.0	21.3	11.1	5.6	16.7	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	16.0	16.0	6.0	17.0	0.0	17.0	18.0	3.0
福島県 計	4河川	251 248.2	123.4	83.5	41.3	124.8	8	0.0	0.5	0.6	2.6	3.7	4.3	0.0	0.0	8.0	116.1	1.0	117.1	105.0	26.1	104.3	0.0	104.3	119.9	24.0
茨城県																										
4360 大北川	茨城県	30 29.2	6.0	1.2	22.0	23.2	30	0.7	9.7	10.6	7.6	28.6	0.0	0.6	0.0	29.2	23.2	1.0	24.2	5.0	0.0	22.2	0.0	22.2	6.0	1.0
4380 小貝川	茨城県	77 77.0	20.5	0.0	56.5	56.5	77	0.0	8.2	20.9	12.9	42.0	4.9	29.3	0.8	77.0	3.0	1.0	4.0	45.0	28.0	4.0	0.0	4.0	59.0	14.0
茨城県 計	2河川	107 106.2	26.5	1.2	78.5	79.7	107	0.7	17.9	31.5	20.5	70.6	4.9	29.9	0.8	106.2	26.2	2.0	28.2	50.0	28.0	26.2	0.0	26.2	65.0	15.0
栃木県																										
4370 渡良瀬川	栃木県	40 40.0	15.5	0.0	24.5	24.5	40	2.7	5.3	12.1	2.4	22.5	7.4	0.6	9.5	40.0	0.0	1.0	1.0	23.0	16.0	0.0	6.0	6.0	16.0	18.0
4370 渡良瀬川	栃木県	21 20.5	3.9	9.3	7.4	16.6	14	11.5	1.3	0.2	1.0	14.0	0.0	0.0	0.0	14.0	2.5	11.0	13.5	0.0	7.0	4.5	8.0	12.5	0.0	8.0
4370 小計	2河川	61 60.5	19.4	9.3	31.8	41.1	54	14.2	6.6	12.3	3.4	36.5	7.4	0.6	9.5	54.0	2.5	12.0	14.5	23.0	23.0	4.5	14.0	18.5	16.0	26.0
4380 小貝川	栃木県	33 33.0	19.1	0.0	13.9	13.9	7	0.0	0.7	5.3	0.0	6.0	0.2	0.7	0.1	7.0	0.0	0.0	0.0	33.0	0.0	1.0	0.0	1.0	32.0	0.0
4390 箒川	栃木県	50 49.5	31.7	14.1	3.7	17.8	41	8.9	5.2	23.3	2.2	39.6	0.4	0.6	0.4	41.0	18.5	3.0	21.5	23.0	5.0	4.5	6.0	10.5	32.0	7.0
栃木県 計	3河川	144 143.0	70.2	23.3	49.4	72.8	102	23.1	12.5	40.9	5.6	82.1	8.0	1.9	10.0	102.0	21.0	15.0	36.0	79.0	28.0	10.0	20.0	30.0	80.0	33.0

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
・水際線および河原の土地利用は，調査原票は各調査区間ごとに十分比（両岸の平均）で表されているので，これを実延長に換算した。
河畔の土地利用は各調査区間ごとに最も大きな面積を占めている土地利用で表されているので，これを実延長に換算した。
四捨五入により小数第1桁で示しているため，各延長の合計と総延長が合わない場合がある。

水系群名 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数 / 総延長 km	水際線 人工化	水際線 自然地 がけ地	水際線 自然地 その他	水際線 自然地 計	河原の土地利用 存在区間	河原 自然地 砂地 荒原地	河原 自然地 低草地	河原 自然地 高草地	河原 自然地 樹林地	河原 自然地 計	河原 農業地	河原 未利用地 造成地	河原 施設的土地利用地	河原 合計	河畔 右岸 自然地 樹林地	河畔 右岸 自然地 その他	河畔 右岸 自然地 計	河畔 右岸 農業地	河畔 右岸 市街地 工業地	河畔 左岸 自然地 樹林地	河畔 左岸 自然地 その他	河畔 左岸 自然地 計	河畔 左岸 農業地	河畔 左岸 市街地 工業地
			km	km	km	km	区間	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km
群馬県																										
4370 渡良瀬川	群馬県	42 42.0	3.6	7.5	30.9	38.4	14	1.9	0.0	8.7	2.1	12.7	0.0	0.2	1.1	14.0	23.0	0.0	23.0	4.0	15.0	23.0	0.0	23.0	10.0	9.0
4400 烏川	群馬県	62 61.8	12.4	3.6	45.8	49.4	28	1.1	1.6	15.0	0.5	18.2	5.8	0.0	4.0	28.0	17.8	1.0	18.8	24.0	19.0	13.8	3.0	16.8	24.0	21.0
群馬県 計	2河川	104 103.8	16.0	11.1	76.7	87.8	42	3.0	1.6	23.7	2.6	30.9	5.8	0.2	5.1	42.0	40.8	1.0	41.8	28.0	34.0	36.8	3.0	39.8	34.0	30.0
埼玉県																										
4370 渡良瀬川	埼玉茨城	5 5.0	1.5	1.0	2.5	3.5	5	0.0	0.1	2.3	0.0	2.4	0.0	0.2	2.4	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.0
4410 高麗川	埼玉県	39 38.8	8.1	12.3	18.4	30.7	9	0.8	0.0	4.8	2.3	7.9	0.4	0.0	0.7	9.0	20.8	1.0	21.8	8.0	9.0	9.8	2.0	11.8	14.0	13.0
埼玉県 計	2河川	44 43.8	9.6	13.3	20.9	34.2	14	0.8	0.1	7.1	2.3	10.3	0.4	0.2	3.1	14.0	20.8	1.0	21.8	8.0	14.0	9.8	2.0	11.8	16.0	16.0
千葉県																										
4420 小櫃川	千葉県	73 72.7	12.4	51.8	8.5	60.3	7	1.9	0.4	2.2	0.5	5.0	1.9	0.1	0.0	7.0	13.7	1.0	14.7	49.0	9.0	19.7	2.0	21.7	43.0	8.0
4430 一宮川	千葉県	28 27.7	7.8	15.6	4.3	19.9	1	0.5	0.0	0.5	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0	18.7	8.0	2.7	1.0	3.7	18.0	6.0
千葉県 計	2河川	101 100.4	20.2	67.4	12.8	80.2	8	2.4	0.4	2.7	0.5	6.0	1.9	0.1	0.0	8.0	13.7	2.0	15.7	67.7	17.0	22.4	3.0	25.4	61.0	14.0
東京都																										
4440 南浅川	東京都	9 8.1	3.6	1.4	3.1	4.5	3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.3	1.4	3.0	2.1	0.0	2.1	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1
4450 浅川	東京都	31 30.1	8.8	4.2	17.2	21.4	20	3.7	2.1	8.3	0.6	14.7	0.3	3.9	1.1	20.0	5.1	0.0	5.1	4.0	21.0	5.0	0.0	5.0	2.0	23.1
東京都 計	2河川	40 38.3	12.4	5.6	20.3	25.9	23	3.7	2.1	8.3	0.6	14.7	0.6	5.2	2.5	23.0	7.3	0.0	7.3	4.0	27.0	5.0	0.0	5.0	2.0	31.3
神奈川県																										
4460 酒匂川	神奈川県	28 28.0	21.4	5.7	0.9	6.6	17	11.7	1.8	2.7	0.2	16.4	0.2	0.0	0.4	17.0	9.0	1.0	10.0	3.0	15.0	9.0	1.0	10.0	4.0	14.0
4470 金目川	神奈川県	20 19.5	13.9	0.9	4.7	5.6	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	7.5	11.0	2.0	0.0	2.0	5.5	12.0
神奈川県 計	2河川	48 47.5	35.3	6.6	5.6	12.2	17	11.7	1.8	2.7	0.2	16.4	0.2	0.0	0.4	17.0	10.0	1.0	11.0	10.5	26.0	11.0	1.0	12.0	9.5	26.0

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
・水際線および河原の土地利用は，調査原票は各調査区間ごとに十分比（両岸の平均）で表されているので，これを実延長に換算した。
河畔の土地利用は各調査区間ごとに最も大きな面積を占めている土地利用で表されているので，これを実延長に換算した。
四捨五入により小数第1桁で示しているため，各延長の合計と総延長が合わない場合がある。

水系群名 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数 総延長 km	水際線 人工化 km	水際線 自然地 がけ地 km	水際線 自然地 その他 km	水際線 自然地 計 km	河原 存在区間 区間	河原 自然地 砂荒原地地 km	河原 自然地 低草地 km	河原 自然地 高草地 km	河原 自然地 樹林地 km	河原 自然地 計 km	河原 農業地 km	河原 未造成利用地 km	河原 施設的土地利用地 km	河原 合計 km	河畔 右岸 自然地 樹林地 km	河畔 右岸 自然地 その他 km	河畔 右岸 自然地 計 km	河畔 右岸 農業地 km	河畔 右岸 市街工業地 km	河畔 左岸 自然地 樹林地 km	河畔 左岸 自然地 その他 km	河畔 左岸 自然地 計 km	河畔 左岸 農業地 km	河畔 左岸 市街工業地 km
新潟県																										
4480 三面川	新潟県	42 41.0	4.6	23.9	12.5	36.4	31	14.5	3.3	6.7	4.5	29.0	0.4	0.1	1.5	31.0	28.0	5.0	33.0	4.0	4.0	23.0	3.0	26.0	11.0	4.0
4490 羽茂川	新潟県	20 20.0	10.8	7.7	1.5	9.2	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	1.0	5.0	15.0	0.0	8.0	1.0	9.0	10.0	1.0
4500 加治川	新潟県	38 38.0	16.8	15.1	6.1	21.2	9	0.5	4.8	3.7	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	9.0	14.0	5.0	19.0	15.0	4.0	13.0	5.0	18.0	19.0	1.0
4510 鯖石川	新潟県	45 45.0	8.8	16.1	20.1	36.2	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	2.0	11.0	25.0	9.0	8.0	4.0	12.0	25.0	8.0
新潟県 計	4河川	145 144.0	41.0	62.8	40.2	103.0	40	15.0	8.1	10.4	4.5	38.0	0.4	0.1	1.5	40.0	55.0	13.0	68.0	59.0	17.0	52.0	13.0	65.0	65.0	14.0
富山県																										
4520 長棟川	富山県	19 19.0	0.0	16.3	2.7	19.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	19.0	0.0	0.0	19.0	0.0	19.0	0.0	0.0
4530 利賀川	富山県	36 36.0	2.9	27.3	5.8	33.1	1	0.3	0.1	0.1	0.0	0.5	0.0	0.3	0.2	1.0	31.0	0.0	31.0	4.0	1.0	29.0	0.0	29.0	7.0	0.0
4540 熊野川	富山県	33 32.3	13.9	14.2	4.2	18.4	1	0.1	0.2	0.6	0.1	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	15.3	0.0	15.3	16.0	1.0	15.3	0.0	15.3	15.0	2.0
4550 上庄川	富山県	22 22.0	2.4	19.6	0.0	19.6	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	5.0	16.0	1.0	0.0	5.0	5.0	16.0	1.0
富山県 計	4河川	110 109.3	19.2	77.4	12.7	90.1	2	0.4	0.3	0.7	0.1	1.5	0.0	0.3	0.2	2.0	65.3	5.0	70.3	36.0	3.0	63.3	5.0	68.3	38.0	3.0
石川県																										
4560 犀川	石川県	34 34.0	9.0	10.5	14.5	25.0	1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.8	1.0	14.0	1.0	15.0	8.0	11.0	18.0	0.0	18.0	9.0	7.0
4570 大聖寺川	石川県	38 37.8	7.9	15.0	15.0	29.9	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.8	2.0	21.8	10.0	6.0	15.8	2.0	17.8	9.0	11.0
石川県 計	2河川	72 71.8	16.9	25.5	29.5	54.9	1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.8	1.0	33.8	3.0	36.8	18.0	17.0	33.8	2.0	35.8	18.0	18.0
福井県																										
4580 南川	福井県	33 33.0	6.0	3.0	24.0	27.0	6	0.0	0.7	5.3	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	6.0	11.0	2.0	13.0	14.0	6.0	13.0	0.0	13.0	10.0	10.0
4590 足羽川	福井県	57 56.6	14.0	13.6	29.0	42.6	13	0.0	0.0	5.3	0.4	5.7	1.2	5.3	0.8	13.0	22.6	0.0	22.6	21.0	13.0	24.6	0.0	24.6	20.0	12.0
4600 日野川	福井県	60 60.0	1.9	11.0	47.1	58.1	38	1.6	0.0	24.2	0.0	25.8	10.0	1.7	0.5	38.0	10.0	0.0	10.0	34.0	16.0	10.0	0.0	10.0	34.0	16.0

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
・水際線および河原の土地利用は，調査原票は各調査区間ごとに十分比（両岸の平均）で表されているので，これを実延長に換算した。
河畔の土地利用は各調査区間ごとに最も大きな面積を占めている土地利用で表されているので，これを実延長に換算した。
四捨五入により小数第1桁で示しているため，各延長の合計と総延長が合わない場合がある。

水系群名 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数 総延長	水際線				河原の土地利用										河畔の土地利用 右岸					河畔の土地利用 左岸				
			人工化	自然地 がけ地	自然地 その他	自然地 計	存在区間	自然地 砂荒原地	自然地 低草地	自然地 高草地	自然地 樹林地	自然地 計	農業地	未利用 造成地	施設 土地利用 目的地	合計	自然地 樹林地	自然地 その他	自然地 計	農業地	市街地 工業地	自然地 樹林地	自然地 その他	自然地 計	農業地	市街地 工業地
		km	km	km	km	km	区間	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km
福井県 計	3河川	150 149.6	21.9	27.6	100.1	127.7	57	1.6	0.7	34.8	0.4	37.5	11.2	7.0	1.3	57.0	43.6	2.0	45.6	69.0	35.0	47.6	0.0	47.6	64.0	38.0
山梨県																										
4610 早川	山梨県	67 66.1	2.4	58.0	5.7	63.7	42	38.0	1.5	0.8	0.9	41.2	0.2	0.5	0.1	42.0	61.1	2.0	63.1	3.0	0.0	56.1	3.0	59.1	1.0	6.0
4620 笛吹川	山梨県	51 50.8	14.9	19.2	16.7	35.9	34	8.5	7.7	13.9	1.1	31.2	2.4	0.4	0.0	34.0	15.8	5.0	20.8	15.0	15.0	15.8	1.0	16.8	21.0	13.0
山梨県 計	2河川	118 116.9	17.3	77.2	22.4	99.6	76	46.5	9.2	14.7	2.0	72.4	2.6	0.9	0.1	76.0	76.9	7.0	83.9	18.0	15.0	71.9	4.0	75.9	22.0	19.0
長野県																										
4630 王滝川	長野県	55 54.8	7.9	22.2	24.7	46.9	6	6.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	6.0	52.8	0.0	52.8	2.0	0.0	49.8	0.0	49.8	2.0	3.0
4640 三峰川	長野県	62 61.3	2.6	7.6	51.1	58.8	14	6.8	2.4	1.7	0.8	11.7	0.2	2.1	0.0	14.0	46.3	0.0	46.3	12.0	3.0	46.3	0.0	46.3	13.0	2.0
4650 奈良井川	長野県	63 62.1	8.1	2.0	52.0	54.0	1	0.2	0.3	0.4	0.1	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	35.1	0.0	35.1	8.0	19.0	37.1	0.0	37.1	12.0	13.0
4660 依田川	長野県	33 32.5	4.4	0.8	27.3	28.1	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.6	0.0	10.6	14.0	8.0	12.6	0.0	12.6	12.0	8.0
4670 上川	長野県	30 29.7	3.0	2.0	24.7	26.7	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.7	0.0	12.7	7.0	10.0	15.7	0.0	15.7	5.0	9.0
長野県 計	5河川	243 240.5	26.0	34.6	179.9	214.5	21	13.0	2.7	2.1	0.9	18.7	0.2	2.1	0.0	21.0	157.5	0.0	157.5	43.0	40.0	161.5	0.0	161.5	44.0	35.0
岐阜県																										
4680 揖斐川	岐阜県	94 93.5	41.8	21.3	30.3	51.6	52	7.9	20.0	8.6	2.0	38.5	12.0	0.0	1.5	52.0	43.5	1.0	44.5	27.0	22.0	39.5	7.0	46.5	26.0	21.0
4681 根尾川	岐阜県	55 55.0	29.8	11.1	14.1	25.2	40	19.5	0.0	16.7	0.0	36.2	2.1	0.0	1.7	40.0	19.0	1.0	20.0	28.0	7.0	18.0	8.0	26.0	22.0	7.0
4690 武儀川	岐阜県	27 27.0	2.6	8.8	15.6	24.4	10	5.8	1.1	0.0	0.8	7.7	1.8	0.0	0.5	10.0	5.0	0.0	5.0	15.0	7.0	2.0	0.0	2.0	9.0	16.0
4700 吉田川	岐阜県	31 30.4	3.3	22.7	4.4	27.1	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	5.0	22.4	3.0	5.0	0.0	5.0	22.4	3.0
4710 飛騨川	岐阜県	137 137.0	24.6	69.8	42.6	112.4	34	23.2	9.5	0.1	0.0	32.8	0.4	0.8	0.0	34.0	77.0	22.0	99.0	18.0	20.0	77.0	24.0	101.0	7.0	29.0
4720 牧田川	岐阜県	37 36.7	3.0	3.4	30.3	33.7	16	12.2	0.0	0.0	0.0	12.2	3.8	0.0	0.0	16.0	4.0	0.0	4.0	23.7	9.0	4.0	0.0	4.0	23.0	9.7
岐阜県 計	6河川	381 379.6	105.2	137.1	137.3	274.4	152	68.6	30.6	25.4	2.8	127.4	20.1	0.8	3.7	152.0	153.5	24.0	177.5	134.1	68.0	145.5	39.0	184.5	109.4	85.7

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
・水際線および河原の土地利用は，調査原票は各調査区間ごとに十分比（両岸の平均）で表されているので，これを実延長に換算した。
河畔の土地利用は各調査区間ごとに最も大きな面積を占めている土地利用で表されているので，これを実延長に換算した。
四捨五入により小数第1桁で示しているため，各延長の合計と総延長が合わない場合がある。

河川改変状況一覧表③（実距離）

水系群名 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数 総延長 km	水際線 人工化 km	水際線 自然地 がけ地 km	水際線 自然地 その他 km	水際線 自然地 計 km	河原の土地利用 存在区間 区間	河原の土地利用 自然地 砂地 荒原地 km	河原の土地利用 自然地 低草地 km	河原の土地利用 自然地 高草地 km	河原の土地利用 自然地 樹林地 km	河原の土地利用 自然地 計 km	河原の土地利用 農業地 km	河原の土地利用 未利用地 造成地 km	河原の土地利用 施設的土地利用地 km	河原の土地利用 合計 km	河畔の土地利用 右岸 自然地 樹林地 km	河畔の土地利用 右岸 自然地 その他 km	河畔の土地利用 右岸 自然地 計 km	河畔の土地利用 右岸 農業地 km	河畔の土地利用 右岸 市街地 工業地 km	河畔の土地利用 左岸 自然地 樹林地 km	河畔の土地利用 左岸 自然地 その他 km	河畔の土地利用 左岸 自然地 計 km	河畔の土地利用 左岸 農業地 km	河畔の土地利用 左岸 市街地 工業地 km
静岡県																										
4460 鮎沢川	静岡県	15 14.9	8.3	0.0	6.6	6.6	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	4.0	6.9	4.0	0.0	3.0	3.0	7.9	4.0
4730 狩野川	静岡県	18 17.2	6.2	0.6	10.4	11.0	1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.3	0.4	0.0	0.3	1.0	7.0	2.0	9.0	8.0	0.2	3.2	2.0	5.2	9.0	3.0
4740 下小笠川	静岡県	10 9.8	3.2	0.2	6.4	6.6	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.8	8.0	1.0	0.8	0.0	0.8	5.0	4.0
4750 興津川	静岡県	22 21.7	5.4	2.7	13.6	16.3	7	3.3	1.4	0.8	0.2	5.7	0.5	0.4	0.4	7.0	10.7	0.0	10.7	8.0	3.0	12.7	0.0	12.7	8.0	1.0
4760 瀬戸川	静岡県	27 26.4	6.2	0.5	19.7	20.2	12	8.6	1.9	0.6	0.5	11.6	0.4	0.0	0.0	12.0	5.4	0.0	5.4	7.0	14.0	11.4	0.0	11.4	6.0	9.0
静岡県 計	5河川	92 90.0	29.3	4.0	56.7	60.7	20	11.9	3.4	1.5	0.8	17.6	1.3	0.4	0.7	20.0	23.8	6.0	29.8	37.9	22.2	28.0	5.0	33.0	35.9	21.0
愛知県																										
4770 段戸川	愛知県	12 11.2	7.4	0.0	3.8	3.8	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	8.2	2.0	0.0	0.0	0.0	10.2	1.0
4780 名倉川	愛知県	21 20.5	10.3	9.3	0.9	10.2	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5	1.0	11.5	8.0	1.0	7.0	0.0	7.0	11.5	2.0
4790 巴川	愛知県	53 53.0	9.0	43.8	0.2	44.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	41.0	0.0	41.0	8.0	4.0	34.0	0.0	34.0	11.0	8.0
4800 乙川	愛知県	34 34.0	10.1	23.9	0.0	23.9	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	9.0	20.0	5.0	13.0	0.0	13.0	16.0	5.0
4810 宇連川	愛知県	22 21.4	2.4	19.0	0.0	19.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.4	0.0	8.4	8.0	5.0	9.4	0.0	9.4	6.0	6.0
愛知県 計	5河川	142 140.1	39.2	96.0	4.9	100.9	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	68.9	2.0	70.9	52.2	17.0	63.4	0.0	63.4	54.7	22.0
三重県																										
4680 揖斐川	三重県	18 18.0	7.9	0.0	10.1	10.1	11	0.0	0.0	10.6	0.4	11.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	8.0	10.0	0.0	12.0	12.0	1.0	5.0
4820 五十鈴川	三重県	9 8.4	6.1	0.0	2.3	2.3	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	2.0	3.0	3.4	1.4	0.0	1.4	5.0	2.0
4830 員弁川	三重県	37 37.0	5.3	1.3	30.4	31.7	27	7.1	6.6	13.3	0.0	27.0	0.0	0.0	0.0	27.0	4.0	1.0	5.0	23.0	9.0	3.0	1.0	4.0	25.0	8.0
4840 滝川	三重県	6 5.5	0.4	2.3	2.7	5.1	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	2.5	2.0	1.0	2.5	0.0	2.5	3.0	0.0
4850 朝明川	三重県	27 26.1	3.2	2.0	20.8	22.9	1	0.2	0.2	0.2	0.4	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	9.1	0.0	9.1	8.0	9.0	10.1	0.0	10.1	11.0	5.0

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1㎞ごとに設定した。

・水際線および河原の土地利用は，調査原票は各調査区間ごとに十分比（両岸の平均）で表されているので，これを実延長に換算した。

河畔の土地利用は各調査区間ごとに最も大きな面積を占めている土地利用で表されているので，これを実延長に換算した。

四捨五入により小数第1桁で示しているため，各延長の合計と総延長が合わない場合がある。

水系群名 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数 総延長	水際線 人工化	水際線 自然地 がけ地	水際線 自然地 その他	水際線 自然地 計	河原の土地利用 存在区間	河原の土地利用 自然地 砂荒原地地	河原の土地利用 自然地 低草地	河原の土地利用 自然地 高草地	河原の土地利用 自然地 樹林地	河原の土地利用 自然地 計	河原の土地利用 農業地	河原の土地利用 未造成利用地	河原の土地利用 施設的土地利用地	河原の土地利用 合計	河畔の土地利用 右岸 自然地 樹林地	河畔の土地利用 右岸 自然地 その他	河畔の土地利用 右岸 自然地 計	河畔の土地利用 右岸 農業地	河畔の土地利用 右岸 市街工業地地	河畔の土地利用 左岸 自然地 樹林地	河畔の土地利用 左岸 自然地 その他	河畔の土地利用 左岸 自然地 計	河畔の土地利用 左岸 農業地	河畔の土地利用 左岸 市街工業地地
		km	km	km	km	km	区間	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km
三重県 計	5河川	97 95.0	22.9	5.7	66.3	72.1	40	7.3	6.8	24.1	0.8	39.0	1.0	0.0	0.0	40.0	17.6	1.0	18.6	44.0	32.4	17.0	13.0	30.0	45.0	20.0
滋賀県																										
4860 安曇川	滋賀県	43 42.8	8.2	8.2	26.5	34.6	24	8.2	3.2	8.9	2.6	22.9	0.2	0.4	0.5	24.0	18.8	4.0	22.8	17.0	3.0	22.8	1.0	23.8	17.0	2.0
4870 犬上川	滋賀県	29 28.4	2.2	7.5	18.6	26.2	10	0.5	2.2	6.1	0.5	9.3	0.4	0.0	0.3	10.0	15.4	0.0	15.4	3.0	10.0	16.4	0.0	16.4	7.0	5.0
滋賀県 計	2河川	72 71.2	10.4	15.7	45.1	60.8	34	8.7	5.4	15.0	3.1	32.2	0.6	0.4	0.8	34.0	34.2	4.0	38.2	20.0	13.0	39.2	1.0	40.2	24.0	7.0
京都府																										
4880 宇川	京都府	18 17.9	3.7	4.6	9.6	14.2	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.9	0.0	8.9	9.0	0.0	10.9	0.0	10.9	7.0	0.0
4890 佐々里川	京都府	7 6.7	1.5	1.4	3.8	5.2	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	5.0	6.0	0.0	0.7	4.0	2.0	6.0	0.0	0.7
京都府 計	2河川	25 24.6	5.2	6.0	13.4	19.4	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.9	5.0	14.9	9.0	0.7	14.9	2.0	16.9	7.0	0.7
大阪府																										
4900 芥川	大阪京都	22 22.0	14.2	7.8	0.0	7.8	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	13.0	2.0	7.0	9.0	0.0	9.0	5.0	8.0
4910 水無瀬川	大阪府	4 4.0	2.5	1.5	0.0	1.5	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0	1.0	1.0	3.0	0.0	3.0	0.0	1.0
大阪府 計	2河川	26 26.0	16.7	9.3	0.0	9.3	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	15.0	3.0	8.0	12.0	0.0	12.0	5.0	9.0
兵庫県																										
4920 千種川	兵庫県	73 72.2	21.1	0.3	50.8	51.1	3	0.0	0.0	1.3	0.0	1.3	0.0	0.6	1.1	3.0	12.2	0.0	12.2	49.0	11.0	17.2	2.0	19.2	45.0	8.0
4930 市川	兵庫県	78 77.1	13.3	0.4	63.4	63.8	21	5.1	1.1	12.6	0.1	18.9	0.2	0.0	1.9	21.0	28.1	1.0	29.1	25.0	23.0	42.1	1.0	43.1	20.0	14.0
4940 武庫川	兵庫県	67 66.1	27.3	2.4	36.4	38.8	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	3.0	24.0	24.1	18.0	17.0	0.0	17.0	27.1	22.0
4950 夢前川	兵庫県	38 37.9	10.6	0.0	27.3	27.3	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.9	1.0	11.9	13.0	13.0	14.9	0.0	14.9	9.0	14.0
兵庫県 計	4河川	256 253.3	72.3	3.1	177.9	181.0	24	5.1	1.1	13.9	0.1	20.2	0.2	0.6	3.0	24.0	72.2	5.0	77.2	111.1	65.0	91.2	3.0	94.2	101.1	58.0
奈良県																										

（注）・総延長は調査を実施した延長である。′ 調査区間は1kmごとに設定した。
・水際線および河原の土地利用は，調査原票は各調査区間ごとに十分比（両岸の平均）で表されているので，これを実延長に換算した。
河畔の土地利用は各調査区間ごとに最も大きな面積を占めている土地利用で表されているので，これを実延長に換算した。
四捨五入により小数第1桁で示しているため，各延長の合計と総延長が合わない場合がある。

水系群名 河川ｺｰﾄﾞ 河川名	都道府県名	調査区間数 総延長	水際線 人工化	水際線 自然地 がけ地	水際線 自然地 その他	水際線 自然地 計	河原の土地利用 存在区間	河原の土地利用 自然地 砂荒原地地	河原の土地利用 自然地 低草地	河原の土地利用 自然地 高草地	河原の土地利用 自然地 樹林地	河原の土地利用 自然地 計	河原の土地利用 農業地	河原の土地利用 未造成利用地	河原の土地利用 施設的土地利用地	河原の土地利用 合計	河畔の土地利用 右岸 自然地 樹林地	河畔の土地利用 右岸 自然地 その他	河畔の土地利用 右岸 自然地 計	河畔の土地利用 右岸 農業地	河畔の土地利用 右岸 市街地工業地	河畔の土地利用 左岸 自然地 樹林地	河畔の土地利用 左岸 自然地 その他	河畔の土地利用 左岸 自然地 計	河畔の土地利用 左岸 農業地	河畔の土地利用 左岸 市街地工業地
		km	km	km	km	km	区間	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km
4960 川原樋川	奈良県	28 27.5	1.0	26.4	0.0	26.4	6	6.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	6.0	27.5	0.0	27.5	0.0	0.0	27.5	0.0	27.5	0.0	0.0
4970 高見川	奈良県	23 22.3	10.0	12.3	0.0	12.3	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.3	3.0	14.3	0.0	8.0	17.3	3.0	20.3	0.0	2.0
4980 竜田川	奈良県	15 15.0	13.2	0.6	1.2	1.8	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	2.0	12.0	2.0	0.0	2.0	5.0	8.0
奈良県 計	3河川	66 64.8	24.3	39.3	1.2	40.5	6	6.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	6.0	39.8	3.0	42.8	2.0	20.0	46.8	3.0	49.8	5.0	10.0
和歌山県																										
4990 有田川	和歌山県	103 103.0	5.4	12.2	85.4	97.6	11	4.1	2.0	2.6	0.0	8.7	1.7	0.0	0.6	11.0	67.0	0.0	67.0	26.0	10.0	64.0	0.0	64.0	28.0	11.0
5000 富田川	和歌山県	47 46.5	5.6	13.7	27.2	40.9	23	9.2	0.0	10.4	1.2	20.8	1.4	0.0	0.8	23.0	29.5	0.0	29.5	12.0	5.0	32.5	0.0	32.5	11.0	3.0
5010 日高川	和歌山県	120 119.2	3.5	53.9	61.8	115.7	7	1.8	1.5	1.6	0.7	5.6	0.4	0.0	1.0	7.0	67.2	0.0	67.2	49.0	3.0	65.2	0.0	65.2	52.0	2.0
和歌山県 計	3河川	270 268.7	14.5	79.8	174.4	254.2	41	15.1	3.5	14.6	1.9	35.1	3.5	0.0	2.4	41.0	163.7	0.0	163.7	87.0	18.0	161.7	0.0	161.7	91.0	16.0
鳥取県																										
5020 八東川	鳥取県	32 32.0	30.4	1.6	0.0	1.6	2	0.5	1.5	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	0.0	2.0	29.0	1.0	5.0	0.0	5.0	24.0	3.0
5030 小鹿川	鳥取県	12 12.0	0.0	12.0	0.0	12.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	1.0	4.0	8.0	0.0	3.0	1.0	4.0	8.0	0.0
5040 甲川	鳥取県	20 20.0	7.2	12.8	0.0	12.8	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	3.0	12.0	8.0	0.0	14.0	4.0	18.0	1.0	1.0
鳥取県 計	3河川	64 64.0	37.6	26.4	0.0	26.4	2	0.5	1.5	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	2.0	14.0	4.0	18.0	45.0	1.0	22.0	5.0	27.0	33.0	4.0
島根県																										
5050 赤川	島根県	21 21.0	8.6	1.8	10.6	12.4	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	3.0	15.0	3.0	2.0	2.0	4.0	14.0	3.0
5060 中村川	島根県	8 7.1	2.8	2.5	1.8	4.3	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	0.0	5.1	1.0	1.0	4.1	0.0	4.1	2.0	1.0
5070 三刀屋川	島根県	37 36.1	5.1	11.1	19.8	30.9	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.1	0.0	17.1	12.0	7.0	16.1	0.0	16.1	16.0	4.0
5080 下府川	島根県	21 21.0	11.9	5.5	3.6	9.1	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	10.0	10.0	1.0	11.0	0.0	11.0	9.0	1.0
島根県 計	4河川	87 85.2	28.4	20.9	35.8	56.8	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.2	0.0	35.2	38.0	12.0	33.2	2.0	35.2	41.0	9.0

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1㎞ごとに設定した。
・水際線および河原の土地利用は，調査原票は各調査区間ごとに十分比（両岸の平均）で表されているので，これを実延長に換算した。
河畔の土地利用は各調査区間ごとに最も大きな面積を占めている土地利用で表されているので，これを実延長に換算した。
四捨五入により小数第1桁で示しているため，各延長の合計と総延長が合わない場合がある。

水系群名 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数	総延長 km	水際線 人工化 km	水際線 自然地 がけ地 km	水際線 自然地 その他 km	水際線 自然地 計 km	河原の土地利用 存在区間 区間	河原 自然地 砂地・荒原地 km	河原 自然地 低草地 km	河原 自然地 高草地 km	河原 自然地 樹林地 km	河原 自然地 計 km	河原 農業地 km	河原 未利用地・造成地 km	河原 施設的土地利用地 km	河原 合計 km	河畔 右岸 自然地 樹林地 km	右岸 自然地 その他 km	右岸 自然地 計 km	右岸 農業地 km	右岸 市街地・工業地 km	河畔 左岸 自然地 樹林地 km	左岸 自然地 その他 km	左岸 自然地 計 km	左岸 農業地 km	左岸 市街地・工業地 km
岡山県																											
5090 砂川	岡山県	37	36.3	18.7	0.2	17.3	17.5	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	0.0	6.3	25.0	5.0	2.3	0.0	2.3	17.0	17.0
5100 成羽川	岡山県	34	33.5	15.8	15.4	2.3	17.7	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.5	0.0	24.5	3.0	6.0	23.5	0.0	23.5	7.0	3.0
5110 宇甘川	岡山県	38	37.8	22.3	5.8	9.7	15.5	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	14.0	19.8	4.0	17.0	0.0	17.0	14.8	6.0
5120 吉野川	岡山県	66	66.0	46.0	5.4	14.6	20.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	13.0	51.0	2.0	15.0	0.0	15.0	40.0	11.0
5130 新庄川	岡山県	34	34.0	17.0	12.3	4.7	17.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	18.0	15.0	1.0	16.0	0.0	16.0	12.0	6.0
岡山県 計	5河川	209	207.5	119.7	39.1	48.6	87.8	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	75.8	0.0	75.8	113.7	18.0	73.8	0.0	73.8	90.8	43.0
広島県																											
5100 成羽川	広島県	41	40.2	23.5	9.3	7.4	16.7	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	0.0	21.0	15.2	4.0	17.0	0.0	17.0	16.2	7.0
5140 黒瀬川	広島県	45	44.6	22.5	1.1	21.0	22.1	8	4.8	3.1	0.1	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	8.0	12.6	0.0	12.6	22.0	10.0	9.6	0.0	9.6	23.0	12.0
5150 三篠川	広島県	44	43.4	31.6	5.0	6.8	11.8	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	10.0	27.4	6.0	13.0	0.0	13.0	23.4	7.0
5160 御調川	広島県	33	32.2	29.3	1.9	1.0	2.9	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	2.0	10.0	19.0	3.2	9.0	0.0	9.0	20.0	3.2
広島県 計	4河川	163	160.4	106.9	17.3	36.2	53.5	8	4.8	3.1	0.1	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	8.0	51.6	2.0	53.6	83.6	23.2	48.6	0.0	48.6	82.6	29.2
山口県																											
5170 錦川	山口県	111	110.3	16.9	40.6	52.8	93.4	9	1.8	0.4	0.3	2.0	4.5	2.9	0.0	1.6	9.0	77.3	0.0	77.3	24.0	9.0	75.3	1.0	76.3	16.0	18.0
5180 木屋川	山口県	44	43.7	24.4	8.2	11.1	19.3	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	15.0	24.7	4.0	15.7	0.0	15.7	24.0	4.0
山口県 計	2河川	155	154.0	41.3	48.8	63.9	112.7	9	1.8	0.4	0.3	2.0	4.5	2.9	0.0	1.6	9.0	92.3	0.0	92.3	48.7	13.0	91.0	1.0	92.0	40.0	22.0
徳島県																											
5190 海部川	徳島県	36	36.0	4.9	15.3	15.8	31.1	21	11.6	0.4	4.8	3.0	19.8	1.2	0.0	0.0	21.0	27.0	0.0	27.0	7.0	2.0	28.0	0.0	28.0	6.0	2.0
5200 野根川	徳島県	5	5.0	0.0	5.0	0.0	5.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	5.0	0.0	0.0	4.0	0.0	4.0	0.0	1.0

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
・水際線および河原の土地利用は，調査原票は各調査区間ごとに十分比（両岸の平均）で表されているので，これを実延長に換算した。
河畔の土地利用は各調査区間ごとに最も大きな面積を占めている土地利用で表されているので，これを実延長に換算した。
四捨五入により小数第1桁で示しているため，各延長の合計と総延長が合わない場合がある。

水系群名 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数 総延長 km	水際線 人工化	水際線 自然地 がけ地	水際線 自然地 その他	水際線 自然地 計	河原の土地利用 存在区間	河原 自然地 砂地 荒原地	河原 自然地 低草地	河原 自然地 高草地	河原 自然地 樹林地	河原 自然地 計	河原 農業地	河原 未造成利用地	河原 施設土地利用目的用地	河原 合計	河畔 右岸 自然地 樹林地	右岸 自然地 その他	右岸 自然地 計	右岸 農業地	右岸 市街工業地	河畔 左岸 自然地 樹林地	左岸 自然地 その他	左岸 自然地 計	左岸 農業地	左岸 市街工業地
			km	km	km	km	区間	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km
5210 銅山川	徳島県	11 11.0	0.7	10.3	0.0	10.3	1	0.6	0.4	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	11.0	0.0	11.0	0.0	0.0	11.0	0.0	11.0	0.0	0.0
徳島県 計	3河川	52 52.0	5.6	30.6	15.8	46.4	22	12.2	0.8	4.8	3.0	20.8	1.2	0.0	0.0	22.0	43.0	0.0	43.0	7.0	2.0	43.0	0.0	43.0	6.0	3.0
香川県																										
5220 財田川	香川県	33 32.5	20.6	2.7	9.2	11.9	18	4.6	1.4	8.2	0.0	14.2	0.0	2.1	1.7	18.0	8.5	1.0	9.5	17.0	6.0	5.5	3.0	8.5	14.0	10.0
5230 香東川	香川県	37 37.0	30.6	2.2	4.2	6.4	13	0.2	0.5	1.3	1.6	3.6	0.0	3.0	6.4	13.0	1.0	0.0	1.0	21.0	15.0	1.0	0.0	1.0	24.0	12.0
香川県 計	2河川	70 69.5	51.2	4.9	13.4	18.3	31	4.8	1.9	9.5	1.6	17.8	0.0	5.1	8.1	31.0	9.5	1.0	10.5	38.0	21.0	6.5	3.0	9.5	38.0	22.0
愛媛県																										
5210 銅山川	愛媛県	51 50.4	0.5	39.0	10.9	49.9	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.4	0.0	50.4	0.0	0.0	50.4	0.0	50.4	0.0	0.0
5240 広見川	愛媛県	55 54.4	3.5	22.5	28.4	50.9	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.4	0.0	35.4	19.0	0.0	25.4	0.0	25.4	29.0	0.0
5250 小田川	愛媛県	39 38.7	1.6	10.9	26.3	37.1	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.7	0.0	21.7	10.0	7.0	19.7	0.0	19.7	17.0	2.0
愛媛県 計	3河川	145 143.5	5.6	72.4	65.6	137.9	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	107.5	0.0	107.5	29.0	7.0	95.5	0.0	95.5	46.0	2.0
高知県																										
5200 野根川	高知県	15 15.0	1.6	2.8	10.6	13.4	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	2.0	9.0	5.0	1.0	5.0	3.0	8.0	7.0	0.0
5240 広見川	高知県	6 6.0	0.3	1.0	4.7	5.7	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	4.0	2.0	0.0	1.0	0.0	1.0	5.0	0.0
5260 下ノ加江川	高知県	28 27.5	4.1	8.1	15.4	23.4	1	0.3	0.1	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.6	1.0	9.0	0.0	9.0	15.5	3.0	12.0	0.0	12.0	9.0	6.5
5270 新荘川	高知県	26 25.1	2.4	7.6	15.1	22.7	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	0.0	7.1	18.0	0.0	15.0	0.0	15.0	8.1	2.0
5280 安芸川	高知県	28 27.8	2.3	12.7	12.8	25.5	1	0.5	0.3	0.2	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	16.8	0.0	16.8	10.0	1.0	17.8	0.0	17.8	10.0	0.0
高知県 計	5河川	103 101.4	10.7	32.1	58.6	90.7	2	0.8	0.4	0.2	0.0	1.4	0.0	0.0	0.6	2.0	43.9	2.0	45.9	50.5	5.0	50.8	3.0	53.8	39.1	8.5
福岡県																										
5290 宝見川	福岡県	23 22.6	9.0	0.0	13.6	13.6	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	5.6	9.0	8.0	8.6	0.0	8.6	9.0	5.0

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1㎞ごとに設定した。
・水際線および河原の土地利用は，調査原票は各調査区間ごとに十分比（両岸の平均）で表されているので，これを実延長に換算した。
河畔の土地利用は各調査区間ごとに最も大きな面積を占めている土地利用で表されているので，これを実延長に換算した。
四捨五入により小数第1桁で示しているため，各延長の合計と総延長が合わない場合がある。

河川改変状況一覧表③（実距離）

水系群名 河川コード	河川名	都道府県名	調査区間数	総延長	水際線 人工化	水際線 自然地 がけ地	水際線 自然地 その他	水際線 自然地 計	河原の土地利用 存在区間	河原 自然地 砂荒原地	河原 自然地 低草地	河原 自然地 高草地	河原 自然地 樹林地	河原 自然地 計	河原 農業地	河原 未造成利用地	河原 施設土地利用目的用地	河原 合計	河畔 右岸 自然地 樹林地	河畔 右岸 自然地 その他	河畔 右岸 自然地 計	河畔 右岸 農業地	河畔 右岸 市街工業地	河畔 左岸 自然地 樹林地	河畔 左岸 自然地 その他	河畔 左岸 自然地 計	河畔 左岸 農業地	河畔 左岸 市街工業地
				km	km	km	km	km	区間	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km
5300	今川	福岡県	41	40.6	6.9	9.9	23.8	33.7	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.6	0.0	11.6	27.0	2.0	8.6	0.0	8.6	26.0	6.0
5310	釣川	福岡県	17	16.8	8.5	0.2	8.1	8.3	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	2.8	11.0	3.0	1.0	0.0	1.0	14.8	1.0
福岡県 計		3河川	81	80.0	24.4	10.1	45.5	55.6	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	20.0	47.0	13.0	18.2	0.0	18.2	49.8	12.0
佐賀県																												
5320	田手川	佐賀県	21	20.3	10.2	4.5	5.6	10.1	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	3.3	10.0	7.0	3.3	0.0	3.3	13.0	4.0
5330	玉島川	佐賀県	16	15.7	6.0	4.2	5.5	9.7	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	6.0	7.7	2.0	6.7	0.0	6.7	3.0	6.0
5340	徳須恵川	佐賀県	20	19.5	13.8	0.0	5.7	5.7	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	5.0	14.5	0.0	10.0	0.0	10.0	7.5	2.0
佐賀県 計		3河川	57	55.5	30.0	8.7	16.8	25.5	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.3	0.0	14.3	32.2	9.0	20.0	0.0	20.0	23.5	12.0
長崎県																												
5350	川棚川	長崎県	20	19.9	16.5	0.8	2.6	3.4	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	4.9	0.0	0.0	0.0	17.0	2.9
5360	佐々川	長崎県	22	21.5	18.1	1.9	1.5	3.4	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	12.0	0.0	0.0	0.0	12.5	9.0
長崎県 計		2河川	42	41.4	34.6	2.7	4.1	6.8	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.5	16.9	0.0	0.0	0.0	29.5	11.9
熊本県																												
5370	氷川	熊本県	24	23.9	8.6	5.6	9.8	15.4	5	2.1	0.1	2.8	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	5.0	13.0	0.0	13.0	9.0	2.0	8.0	0.0	8.0	12.0	3.9
5380	御船川	熊本県	33	32.8	7.8	3.8	21.1	24.9	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	18.0	10.8	4.0	17.0	1.0	18.0	8.8	6.0
5390	水俣川	熊本県	19	18.1	3.4	1.4	13.3	14.7	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	4.0	9.1	5.0	3.0	0.0	3.0	12.1	3.0
5400	万江川	熊本県	23	22.2	3.1	3.2	15.9	19.1	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.2	0.0	14.2	8.0	0.0	16.2	0.0	16.2	6.0	0.0
熊本県 計		4河川	99	97.0	22.9	14.0	60.1	74.1	5	2.1	0.1	2.8	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	5.0	49.1	0.0	49.1	36.8	11.0	44.2	1.0	45.2	38.8	13.0
大分県																												
5410	玖珠川	大分県	58	57.3	29.1	16.6	11.6	28.2	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.3	0.0	23.3	23.0	11.0	24.3	0.0	24.3	21.0	12.0

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
・水際線および河原の土地利用は，調査原票は各調査区間ごとに十分比（両岸の平均）で表されているので，これを実延長に換算した。
河畔の土地利用は各調査区間ごとに最も大きな面積を占めている土地利用で表されているので，これを実延長に換算した。
四捨五入により小数第1桁で示しているため，各延長の合計と総延長が合わない場合がある。

河川改変状況一覧表③（実距離）

水系群名 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数 総延長	水際線				河原の土地利用										河畔の土地利用									
			人工化	自然地			存在区間	自然地					農業地	未利用造成地	施設利用的土地	合計	右岸					左岸				
																	自然地			農業地	市街工業地	自然地			農業地	市街工業地
				がけ地	その他	計		砂地荒原地	低草地	高草地	樹林地	計					樹林地	その他	計			樹林地	その他	計		
		km	km	km	km	km	区間	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km
5420 番匠川	大分県	26 26.0	15.7	7.1	3.2	10.3	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	8.0	15.0	3.0	10.0	0.0	10.0	14.0	2.0
5430 駅館川	大分県	14 14.0	7.5	3.7	2.8	6.5	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	2.0	2.0	0.0	2.0	7.0	5.0
5440 臼杵川	大分県	23 23.0	8.3	13.2	1.5	14.7	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	13.0	4.0	6.0	12.0	0.0	12.0	8.0	3.0
大分県 計	4河川	121 120.3	60.6	40.6	19.1	59.7	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	44.3	0.0	44.3	54.0	22.0	48.3	0.0	48.3	50.0	22.0
宮崎県																										
5450 福島川	宮崎県	24 23.5	6.8	7.4	9.3	16.8	12	0.0	4.9	4.5	0.0	9.4	1.7	0.0	0.9	12.0	11.5	0.0	11.5	10.0	2.0	9.5	0.0	9.5	11.0	3.0
5460 清武川	宮崎県	30 29.5	10.1	7.0	12.4	19.4	13	2.6	4.8	3.3	0.0	10.7	1.9	0.4	0.0	13.0	12.5	0.0	12.5	12.0	5.0	12.5	0.0	12.5	15.0	2.0
5470 五十鈴川	宮崎県	44 43.9	12.8	11.8	19.4	31.1	13	0.5	3.6	3.7	4.8	12.6	0.4	0.0	0.0	13.0	25.9	0.0	25.9	15.0	3.0	18.9	1.0	19.9	18.0	6.0
5480 北川	宮崎県	32 31.7	11.2	4.2	16.3	20.5	15	0.7	3.8	4.4	1.8	10.7	0.5	2.3	1.5	15.0	16.7	0.0	16.7	7.0	8.0	13.7	0.0	13.7	12.0	6.0
宮崎県 計	4河川	130 128.6	40.8	30.4	57.4	87.8	53	3.8	17.1	15.9	6.6	43.4	4.5	2.7	2.4	53.0	66.6	0.0	66.6	44.0	18.0	54.6	1.0	55.6	56.0	17.0
鹿児島県																										
5490 万之瀬川	鹿児島県	31 30.2	9.2	14.1	6.9	21.0	2	0.9	0.0	0.3	0.8	2.0	0.0	0.0	0.0	2.0	14.2	0.0	14.2	14.0	2.0	12.2	0.0	12.2	16.0	2.0
5500 雄川	鹿児島県	21 20.4	6.3	11.3	2.8	14.1	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	9.0	10.4	1.0	6.0	0.0	6.0	12.4	2.0
鹿児島県 計	2河川	52 50.6	15.5	25.4	9.7	35.1	2	0.9	0.0	0.3	0.8	2.0	0.0	0.0	0.0	2.0	23.2	0.0	23.2	24.4	3.0	18.2	0.0	18.2	28.4	4.0
沖縄県																										
5510 仲間川	沖縄県	9 9.0	0.1	0.3	8.6	8.9	9	0.0	0.0	0.0	9.0	9.0	0.0	0.0	0.0	9.0	9.0	0.0	9.0	0.0	0.0	8.0	0.0	8.0	1.0	0.0
5520 仲良川	沖縄県	7 7.0	0.0	0.1	6.9	7.0	7	0.0	0.0	0.0	7.0	7.0	0.0	0.0	0.0	7.0	7.0	0.0	7.0	0.0	0.0	7.0	0.0	7.0	0.0	0.0
沖縄県 計	2河川	16 16.0	0.1	0.4	15.5	15.9	16	0.0	0.0	0.0	16.0	16.0	0.0	0.0	0.0	16.0	16.0	0.0	16.0	0.0	0.0	15.0	0.0	15.0	1.0	0.0
総　計	153河川	6308 6251.1	1663.4	1656.1	2929.5	4585.6	1685	328.1	194.2	458.1	399.0	1379.3	148.1	95.5	57.4	1680.3	2572.2	266.2	2838.4	2504.1	906.5	2553.8	271.9	2825.7	2523.2	900.0

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1㎞ごとに設定した。
・水際線および河原の土地利用は，調査原票は各調査区間ごとに十分比（両岸の平均）で表されているので，これを実延長に換算した。
河畔の土地利用は各調査区間ごとに最も大きな面積を占めている土地利用で表されているので，これを実延長に換算した。
四捨五入により小数第1桁で示しているため，各延長の合計と総延長が合わない場合がある。

河川改変状況一覧表③（比率）

水系群名 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数 総延長 km	水際線 人工化	水際線 自然地 がけ地	水際線 自然地 その他	水際線 自然地 計	河原の土地利用 存在区間	河原の土地利用 自然地 砂地 荒原地	河原の土地利用 自然地 低草地	河原の土地利用 自然地 高草地	河原の土地利用 自然地 樹林地	河原の土地利用 自然地 計	河原の土地利用 農業地	河原の土地利用 未利用 造成地	河原の土地利用 施設的 土地利用地	河原の土地利用 合計	河畔の土地利用 右岸 自然地 樹林地	河畔の土地利用 右岸 自然地 その他	河畔の土地利用 右岸 自然地 計	河畔の土地利用 右岸 農業地	河畔の土地利用 右岸 市街地 工業地	河畔の土地利用 左岸 自然地 樹林地	河畔の土地利用 左岸 自然地 その他	河畔の土地利用 左岸 自然地 計	河畔の土地利用 左岸 農業地	河畔の土地利用 左岸 市街地 工業地
			%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
北海道																										
4010 雪裡川	北海道	59 58.6	3.1	1.5	95.4	96.9	100.0	13.5	12.3	33.4	38.9	98.1	1.7		0.2	100.0	30.1	32.4	62.5	34.1	3.4	36.9	30.7	67.6	30.7	1.7
4020 風蓮川	北海道	100 99.5	0:3	7.1	92.6	99.7	100.0	4.4	0.2	20.2	75.2	100.0				100.0	25.1	43.2	68.3	28.6	3.0	27.1	30.2	57.3	42.7	
4030 美々川	北海道	19 18.2	0.5		87.9	87.9	89.5			41.2	35.7	76.9	6.0			83.0	36.3	29.1	65.4	23.1		38.5	26.9	65.4	23.1	
4040 暑寒別川	北海道	26 26.0	11.5	55.8	32.7	88.5	34.6	4.2	8.8	0.4	14.2	27.7	1.2	0.4	5.4	34.6	65.4	26.9	92.3		7.7	73.1	15.4	88.5	7.7	3.8
4050 別寒辺牛川	北海道	56 55.9		0.9	99.1	100.0	100.0	0.2	5.5	46.8	47.5	100.0				100.0	17.8	82.2	100.0			17.8	82.2	100.0		
4060 遊楽部川	北海道	30 30.0	13.0	22.7	64.3	87.0	10.0	2.3	3.3			5.7		3.7	0.7	10.0	40.0	6.7	46.7	46.7	6.7	53.3		53.3	43.3	3.3
4070 厚田川	北海道	32 32.0	2.8	35.9	61.2	97.2	100.0		3.1		36.6	39.7	60.3			100.0	37.5	15.6	53.1	43.8	3.1	56.3	12.5	68.8	28.1	3.1
4080 頓別川	北海道	64 63.5	42.2	1.7	56.1	57.8	43.8	0.2	26.6		0.5	27.2	16.8			44.1	13.4	1.6	15.0	81.9	3.1	24.4		24.4	74.0	1.6
4090 朱太川	北海道	41 40.4	23.5	64.1	12.4	76.5											38.1	5.0	43.1	54.5	2.5	65.3	2.5	67.8	22.3	9.9
4100 歴舟川	北海道	65 64.7	6.5	55.8	37.7	93.5	53.8	18.9	2.5	0.9	18.4	40.6	12.4		1.1	54.1	56.7	1.5	58.3	37.1	4.6	64.5		64.5	32.5	3.1
4110 西別川	北海道	110 109.7	1.1	16.4	82.5	98.9	100.0	0.4	0.3	0.3	99.1	100.0				100.0	38.0	1.8	39.8	59.3	0.9	37.1		37.1	60.2	2.7
4120 日高幌別川	北海道	34 33.8	11.8	47.6	40.6	88.2	50.0	21.3	0.3	4.4	13.0	39.1	9.8		1.5	50.4	61.5		61.5	35.5	3.0	64.5		64.5	35.5	
4130 千歳川	北海道	70 69.2	11.7	5.8	82.5	88.3	100.0		4.8	9.8	31.9	46.5		50.3	3.2	100.0	35.0		35.0	53.5	11.6	34.7		34.7	53.5	11.8
北海道 計	13河川	706 701.6	9.1	20.3	70.3	90.6	75.9	4.9	5.3	11.8	41.8	63.8	6.2	5.1	0.7	75.8	35.3	19.0	54.3	41.7	3.7	41.1	15.4	56.5	40.0	3.2
青森県																										
4140 相坂川	青森県	64 63.7	53.7	13.2	33.1	46.3	31.3	0.9	0.2	12.7	6.6	20.4	8.9		2.0	31.4	29.4		29.4	65.9	4.7	24.6		24.6	69.1	6.3
4150 赤石川	青森県	51 50.2	23.9	18.3	57.8	76.1	9.8	2.6	3.2	3.0	1.2	10.0				10.0	76.1	2.0	78.1	19.9	2.0	72.1	6.0	78.1	21.9	
4160 蟹田川	青森県	22 21.8	34.9	5.0	60.1	65.1											67.9		67.9	27.5	4.6	31.2		31.2	64.2	4.6
青森県 計	3河川	137 135.7	39.6	13.8	46.6	60.4	18.2	1.4	1.3	7.1	3.5	13.3	4.2	0	1.0	18.4	52.8	0.7	53.6	42.7	3.7	43.3	2.2	45.5	50.8	3.7

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。

・水際線および河原の土地利用は，調査原票は各調査区間ごとに十分比（両岸の平均）で表されているので，これを実延長に換算し割合を求めた。

・河畔の土地利用は各調査区間ごとに最も大きな面積を占めている土地利用で表されているので，これを実延長に換算し割合を求めた。

・四捨五入により小数第１桁で示しているため，各延長の合計は必ずしも１００％にならない。

水系群名 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数 総延長km	水際線 人工化	水際線 自然地 がけ地	水際線 自然地 その他	水際線 自然地 計	河原の土地利用 存在区間	河原 自然地 砂荒原地	河原 自然地 低草地	河原 自然地 高草地	河原 自然地 樹林地	河原 自然地 計	河原 農業地	河原 未利用造成地	河原 施設的土地利用地	河原 合計	河畔 右岸 自然地 樹林地	右岸 自然地 その他	右岸 自然地 計	右岸 農業地	右岸 市街地工業地	河畔 左岸 自然地 樹林地	左岸 自然地 その他	左岸 自然地 計	左岸 農業地	左岸 市街地工業地
			%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
岩手県																										
4170 安家川	岩手県	29 28.7	2.1	34.5	63.4	97.9											83.6		83.6	12.9	3.5	82.6		82.6	7.0	10.5
4180 和賀川	岩手県	71 70.6	10.6	26.1	63.3	89.4	32.4	3.3	1.7	13.2	10.5	28.6	1.6	1.0	1.4	32.6	37.6	5.7	43.3	45.4	11.3	49.0	9.9	58.9	35.4	5.7
4190 気仙川	岩手県	39 38.6	17.9	8.9	73.3	82.1	15.4	1.3		6.0	2.9	10.1	5.2		0.3	15.6	37.8		37.8	46.7	15.6	18.1		18.1	70.0	11.8
岩手県 計	3河川	139 137.8	10.9	23.0	66.1	89.1	20.9	2.0	0.9	8.4	6.2	17.5	2.2	0.5	0.8	21.0	47.3	2.9	50.2	39.0	10.9	47.3	5.1	52.4	39.2	8.4
宮城県																										
4200 迫川	宮城県	88 87.4	6.3	35.8	57.9	93.7	44.3	1.6	4.3	17.0	3.3	26.3	17.7		0.6	44.6	26.8		26.8	49.2	24.0	29.1		29.1	56.0	14.9
4210 白石川	宮城県	70 69.7	8.2	39.9	51.9	91.8	14.3	3.4	3.0	7.5	0.4	14.3				14.3	43.0	1.4	44.5	31.1	24.4	37.3	5.7	43.0	34.0	23.0
4220 吉田川	宮城県	54 54.0	17.4	22.6	60.0	82.6	35.2	0.7	10.2	19.6		30.6	3.1	1.5		35.2	25.9		25.9	68.5	5.6	20.4	16.7	37.0	61.1	1.9
4230 江合川	宮城県	92 92.0	10.8	20.7	68.6	89.2	33.7	1.1	9.6	14.1	6.5	31.3	2.1		0.3	33.7	30.4	10.9	41.3	38.0	20.7	32.6		32.6	48.9	18.5
宮城県 計	4河川	304 303.1	10.1	29.8	60.1	89.9	32.6	1.7	6.7	14.4	3.0	25.8	6.3	0.3	0.3	32.7	31.5	3.6	35.1	45.1	19.8	30.5	4.3	34.8	49.7	15.5
秋田県																										
4240 粕毛川	秋田県	22 21.5	5.1	14.7	80.2	94.9	4.5	4.7				4.7				4.7	58.1		58.1	37.2	4.7	48.8	9.3	58.1	41.9	
4250 岩股川	秋田県	5 4.5	2.2		97.8	97.8											100.0		100.0			100.0		100.0		
4260 岩見川	秋田県	46 45.5	14.9	15.4	69.7	85.1	4.3	3.7				3.7	0.7			4.4	53.8	2.2	56.0	44.0		51.6	4.4	56.0	39.6	4.4
4270 石沢川	秋田県	72 71.9	39.0	10.6	50.4	61.0											19.3		19.3	79.3	1.4	19.5	1.4	20.9	79.1	
秋田県 計	4河川	145 143.4	25.1	12.4	62.5	74.9	2.1	1.9	0	0	0	1.9	0.2	0	0	2.1	38.6	0.7	39.3	59.3	1.4	36.6	3.5	40.1	58.5	1.4
山形県																										
4280 最上小国川	山形県	37 37.0	13.5	12.4	74.1	86.5	5.4	2.7		2.7		5.4				5.4	16.2		16.2	70.3	13.5	29.7		29.7	59.5	10.8
4290 寒河江川	山形県	46 45.9	19.3	23.3	57.4	80.7	13.0	8.9		1.7	1.5	12.2	0.9			13.1	30.5	8.5	39.0	47.9	13.1	24.0		24.0	58.6	17.4

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
・水際線および河原の土地利用は，調査原票は各調査区間ごとに十分比（両岸の平均）で表されているので，これを実延長に換算し割合を求めた。
・河畔の土地利用は各調査区間ごとに最も大きな面積を占めている土地利用で表されているので，これを実延長に換算し割合を求めた。
・四捨五入により小数第１桁で示しているため，各延長の合計は必ずしも１００%にならない。

水系群名 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数 総延長 km	水際線				河原の土地利用										河畔の土地利用									
			人工化	自然地			存在区間	自然地					農業地	未利用造成地	施設的土地利用地	合計	右岸					左岸				
																	自然地			農業地	市街地 工業地	自然地			農業地	市街地 工業地
				がけ地	その他	計		砂原地 荒地	低草地	高草地	樹林地	計					樹林地	その他	計			樹林地	その他	計		
			%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
4300 日向川	山形県	30 29.3	34.8	5.8	59.4	65.2											45.4		45.4	54.6		31.7	3.4	35.2	64.8	
4310 角川	山形県	14 13.8	60.1	2.2	37.7	39.9											78.3		78.3	14.5	7.2	49.3		49.3	50.7	
山形県 計	4河川	127 126.0	25.7	13.7	60.6	74.3	6.3	4.0	0	1.4	0.6	6.0	0.3	0	0	6.3	35.0	3.1	38.1	52.4	9.5	30.2	0.8	31.0	59.4	9.5
福島県																										
4320 夏井川	福島県	68 67.1	50.8	28.5	20.7	49.2	11.8		0.7	0.9	3.9	5.5	6.4			11.9	41.7		41.7	43.2	15.0	37.4		37.4	47.7	14.9
4330 新田川	福島県	63 62.9	43.6	48.5	7.9	56.4											55.5		55.5	36.6	7.9	49.3		49.3	49.1	1.6
4340 伊南川	福島県	81 80.2	50.6	28.4	20.9	49.4											46.4	1.2	47.6	46.1	6.2	38.9		38.9	48.6	12.5
4350 野尻川	福島県	39 38.0	56.0	29.2	14.8	44.0											42.1		42.1	42.1	15.8	44.8		44.8	47.4	7.9
福島県 計	4河川	251 248.2	49.7	33.6	16.6	50.3	3.2	0	0.2	0.2	1.0	1.5	1.7	0	0	3.2	46.8	0.4	47.2	42.3	10.5	42.0	0	42.0	48.3	9.7
茨城県																										
4360 大北川	茨城県	30 29.2	20.5	4.1	75.3	79.5	100.0	2.4	33.4	36.2	26.0	97.9		2.1		100.0	79.5	3.4	82.9	17.1		76.0		76.0	20.5	3.4
4380 小貝川	茨城県	77 77.0	26.6		73.4	73.4	100.0		10.6	27.1	16.8	54.5	6.4	38.1	1.0	100.0	3.9	1.3	5.2	58.4	36.4	5.2		5.2	76.6	18.2
茨城県 計	2河川	107 106.2	25.0	1.1	73.9	75.0	100.0	0.7	16.9	29.6	19.3	66.5	4.6	28.2	0.8	100.0	24.7	1.9	26.6	47.1	26.4	24.7	0	24.7	61.2	14.1
栃木県																										
4370 渡良瀬川	栃木県	40 40.0	38.7		61.2	61.2	100.0	6.7	13.2	30.2	6.0	56.3	18.5	1.5	23.7	100.0		2.5	2.5	57.5	40.0		15.0	15.0	40.0	45.0
4370 渡良瀬川	栃木県	21 20.5	19.0	45.1	35.9	81.0	66.7	56.1	6.3	1.0	4.9	68.3				68.3	12.2	53.7	65.9		34.1	22.0	39.0	61.0		39.0
4370 小計	2河川	61 60.5	32.1	15.3	52.6	67.9	88.5	23.5	10.9	20.3	5.6	60.3	12.2	1.0	15.7	89.3	4.1	19.8	24.0	38.0	38.0	7.4	23.1	30.6	26.4	43.0
4380 小貝川	栃木県	33 33.0	57.9		42.1	42.1	21.2		2.1	16.1		18.2	0.6	2.1	0.3	21.2				100.0		3.0		3.0	97.0	
4390 箒川	栃木県	50 49.5	64.0	28.5	7.5	36.0	82.0	18.0	10.5	47.1	4.4	80.0	0.8	1.2	0.8	82.8	37.4	6.1	43.4	46.5	10.1	9.1	12.1	21.2	64.6	14.1
栃木県 計	3河川	144 143.0	49.1	16.3	34.6	50.9	70.8	16.2	8.7	28.6	3.9	57.4	5.6	1.3	7.0	71.3	14.7	10.5	25.2	55.2	19.6	7.0	14.0	21.0	55.9	23.1

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
・水際線および河原の土地利用は，調査原票は各調査区間ごとに十分比（両岸の平均）で表されているので，これを実延長に換算し割合を求めた。
・河畔の土地利用は各調査区間ごとに最も大きな面積を占めている土地利用で表されているので，これを実延長に換算し割合を求めた。
・四捨五入により小数第１桁で示しているため，各延長の合計は必ずしも１００%にならない。

河川改変状況一覧表③（比率）

水系群名 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数 総延長km	水際線				河原の土地利用										河畔の土地利用									
			人工化	自然地			存在区間	自然地					農業地	未利用造成地	施設的利用土地	合計	右岸					左岸				
				がけ地	その他	計		砂礫原地	低草地	高草地	樹林地	計					自然地			農業地	市街工業地	自然地			農業地	市街工業地
																	樹林地	その他	計			樹林地	その他	計		
			%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
群馬県																										
4370 渡良瀬川	群馬県	42 42.0	8.6	17.9	73.6	91.4	33.3	4.5		20.7	5.0	30.2		0.5	2.6	33.3	54.8		54.8	9.5	35.7	54.8		54.8	23.8	21.4
4400 烏川	群馬県	62 61.8	20.1	5.8	74.1	79.9	45.2	1.8	2.6	24.3	0.8	29.4	9.4		6.5	45.3	28.8	1.6	30.4	38.8	30.7	22.3	4.9	27.2	38.8	34.0
群馬県 計	2河川	104 103.8	15.4	10.7	73.9	84.6	40.4	2.9	1.5	22.8	2.5	29.8	5.6	0.2	4.9	40.5	39.3	1.0	40.3	27.0	32.8	35.5	2.9	38.3	32.8	28.9
埼玉県																										
4370 渡良瀬川	埼玉茨城	5 5.0	30.0	20.0	50.0	70.0	100.0		2.0	46.0		48.0		4.0	48.0	100.0					100.0				40.0	60.0
4410 高麗川	埼玉県	39 38.8	21.0	31.6	47.4	79.0	23.1	2.1		12.4	5.9	20.3	1.0		1.8	23.2	53.6	2.6	56.2	20.6	23.2	25.3	5.2	30.5	36.1	33.5
埼玉県 計	2河川	44 43.8	22.0	30.3	47.7	78.0	31.8	1.8	0.2	16.2	5.2	23.5	0.9	0.5	7.1	31.9	47.5	2.3	49.8	18.3	31.9	22.4	4.6	27.0	36.5	36.5
千葉県																										
4420 小櫃川	千葉県	73 72.7	17.1	71.3	11.7	82.9	9.6	2.6	0.6	3.0	0.7	6.9	2.6	0.1		9.6	18.8	1.4	20.2	67.4	12.4	27.1	2.8	29.8	59.1	11.0
4430 一宮川	千葉県	28 27.7	28.2	56.3	15.5	71.8	3.6	1.8		1.8		3.6				3.6		3.6	3.6	67.5	28.9	9.7	3.6	13.4	65.0	21.7
千葉県 計	2河川	101 100.4	20.1	67.1	12.7	79.9	7.9	2.4	0.4	2.7	0.5	6.0	1.9	0.1	0	8.0	13.6	2.0	15.6	67.4	16.9	22.3	3.0	25.3	60.8	13.9
東京都																										
4440 南浅川	東京都	9 8.1	44.4	17.4	38.2	55.6	33.3						3.7	16.0	17.3	37.0	26.0		26.0		74.0					100.0
4450 浅川	東京都	31 30.1	29.1	13.9	57.0	70.9	64.5	12.3	7.0	27.5	2.0	48.8	1.0	12.9	3.6	66.3	17.1		17.1	13.3	69.7	16.6		16.6	6.6	76.8
東京都 計	2河川	40 38.3	32.3	14.7	53.0	67.7	57.5	9.7	5.5	21.7	1.6	38.4	1.6	13.6	6.5	60.1	19.0	0	19.0	10.5	70.6	13.1	0	13.1	5.2	81.7
神奈川県																										
4460 酒匂川	神奈川県	28 28.0	76.4	20.4	3.2	23.6	60.7	41.8	6.4	9.6	0.7	58.6	0.7		1.4	60.7	32.1	3.6	35.7	10.7	53.6	32.1	3.6	35.7	14.3	50.0
4470 金目川	神奈川県	20 19.5	71.3	4.6	24.1	28.7											5.1		5.1	38.5	56.4	10.3		10.3	28.2	61.5
神奈川県 計	2河川	48 47.5	74.3	13.9	11.8	25.7	35.4	24.6	3.8	5.7	0.4	34.5	0.4	0	0.8	35.8	21.1	2.1	23.2	22.1	54.7	23.2	2.1	25.3	20.0	54.7

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
・水際線および河原の土地利用は，調査原票は各調査区間ごとに十分比（両岸の平均）で表されているので，これを実延長に換算し割合を求めた。
・河畔の土地利用は各調査区間ごとに最も大きな面積を占めている土地利用で表されているので，これを実延長に換算し割合を求めた。
・四捨五入により小数第１桁で示しているため，各延長の合計は必ずしも１００％にならない。

水系群名 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数 総延長 km	水際線 人工化	水際線 自然地 がけ地	水際線 自然地 その他	水際線 自然地 計	河原の土地利用 存在区間	河原 自然地 砂荒原地	河原 自然地 低草地	河原 自然地 高草地	河原 自然地 樹林地	河原 自然地 計	河原 農業地	河原 未造成利用地	河原 施設的土地利用用地	河原 合計	河畔 右岸 自然地 樹林地	河畔 右岸 自然地 その他	河畔 右岸 自然地 計	河畔 右岸 農業地	河畔 右岸 市街工業地	河畔 左岸 自然地 樹林地	河畔 左岸 自然地 その他	河畔 左岸 自然地 計	河畔 左岸 農業地	河畔 左岸 市街工業地
			%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
新潟県																										
4480 三面川	新潟県	42 41.0	11.2	58.3	30.5	88.8	73.8	35.3	8.0	16.3	11.0	70.7	1.0	0.2	3.7	75.6	68.3	12.2	80.5	9.8	9.8	56.1	7.3	63.4	26.8	9.8
4490 羽茂川	新潟県	20 20.0	54.0	38.5	7.5	46.0											20.0	5.0	25.0	75.0		40.0	5.0	45.0	50.0	5.0
4500 加治川	新潟県	38 38.0	44.2	39.7	16.1	55.8	23.7	1.3	12.6	9.7		23.7				23.7	36.8	13.2	50.0	39.5	10.5	34.2	13.2	47.4	50.0	2.6
4510 鯖石川	新潟県	45 45.0	19.6	35.8	44.7	80.4											20.0	4.4	24.4	55.6	20.0	17.8	8.9	26.7	55.6	17.8
新潟県 計	4河川	145 144.0	28.5	43.6	27.9	71.5	27.6	10.4	5.6	7.2	3.1	26.4	0.3	0.1	1.0	27.8	38.2	9.0	47.2	41.0	11.8	36.1	9.0	45.1	45.1	9.7
富山県																										
4520 長棟川	富山県	19 19.0		85.8	14.2	100.0											100.0		100.0			100.0		100.0		
4530 利賀川	富山県	36 36.0	8.1	75.8	16.1	91.9	2.8	0.8	0.3	0.3		1.4		0.8	0.6	2.8	86.1		86.1	11.1	2.8	80.6		80.6	19.4	
4540 熊野川	富山県	33 32.3	43.0	44.0	13.0	57.0	3.0	0.3	0.6	1.9	0.3	3.1				3.1	47.4		47.4	49.5	3.1	47.4		47.4	46.4	6.2
4550 上庄川	富山県	22 22.0	10.9	89.1		89.1												22.7	22.7	72.7	4.5		22.7	22.7	72.7	4.5
富山県 計	4河川	110 109.3	17.6	70.8	11.6	82.4	1.8	0.4	0.3	0.6	0.1	1.4	0	0.3	0.2	1.8	59.7	4.6	64.3	32.9	2.7	57.9	4.6	62.5	34.8	2.7
石川県																										
4560 犀川	石川県	34 34.0	26.5	30.9	42.6	73.5	2.9			0.3		0.3		0.3	2.4	2.9	41.2	2.9	44.1	23.5	32.4	52.9		52.9	26.5	20.6
4570 大聖寺川	石川県	38 37.8	20.8	39.6	39.6	79.2											52.4	5.3	57.7	26.5	15.9	41.8	5.3	47.1	23.8	29.1
石川県 計	2河川	72 71.8	23.5	35.5	41.0	76.5	1.4	0	0	0.1	0	0.1	0	0.1	1.1	1.4	47.1	4.2	51.3	25.1	23.7	47.1	2.8	49.9	25.1	25.1
福井県																										
4580 南川	福井県	33 33.0	18.2	9.1	72.7	81.8	18.2		2.1	16.1		18.2				18.2	33.3	6.1	39.4	42.4	18.2	39.4		39.4	30.3	30.3
4590 足羽川	福井県	57 56.6	24.7	24.0	51.3	75.3	22.8			9.4	0.7	10.1	2.1	9.4	1.4	23.0	39.9		39.9	37.1	23.0	43.5		43.5	35.3	21.2
4600 日野川	福井県	60 60.0	3.2	18.3	78.5	96.8	63.3	2.7		40.3		43.0	16.7	2.8	0.8	63.3	16.7		16.7	56.7	26.7	16.7		16.7	56.7	26.7

（注）• 総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
• 水際線および河原の土地利用は，調査原票は各調査区間ごとに十分比（両岸の平均）で表されているので，これを実延長に換算し割合を求めた。
• 河畔の土地利用は各調査区間ごとに最も大きな面積を占めている土地利用で表されているので，これを実延長に換算し割合を求めた。
• 四捨五入により小数第1桁で示しているため，各延長の合計は必ずしも100%にならない。

河川改変状況一覧表③（比率）

水系群名 / 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数 / 総延長 km	水際線				河原の土地利用										河畔の土地利用									
			人工化	自然地			存在区間	自然地					農地	未造成用地	施設的利用地	合計	右岸					左岸				
				がけ地	その他	計		砂荒原地	低草地	高草地	樹林地	計					自然地 樹林地	その他	計	農地	市街地工業地	自然地 樹林地	その他	計	農地	市街地工業地
			%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
福井県 計	3河川	150 / 149.6	14.6	18.4	66.9	85.4	38.0	1.1	0.5	23.3	0.3	25.1	7.5	4.7	0.9	38.1	29.1	1.3	30.5	46.1	23.4	31.8	0	31.8	42.8	25.4
山梨県																										
4610 早川	山梨県	67 / 66.1	3.6	87.7	8.6	96.4	62.7	57.5	2.3	1.2	1.4	62.3	0.3	0.8	0.2	63.5	92.4	3.0	95.5	4.5		84.9	4.5	89.4	1.5	9.1
4620 笛吹川	山梨県	51 / 50.8	29.3	37.8	32.9	70.7	66.7	16.7	15.2	27.4	2.2	61.4	4.7	0.8		66.9	31.1	9.8	40.9	29.5	29.5	31.1	2.0	33.1	41.3	25.6
山梨県 計	2河川	118 / 116.9	14.8	66.0	19.2	85.2	64.4	39.8	7.9	12.6	1.7	61.9	2.2	0.8	0.1	65.0	65.8	6.0	71.8	15.4	12.8	61.5	3.4	64.9	18.8	16.3
長野県																										
4630 王滝川	長野県	55 / 54.8	14.4	40.5	45.1	85.6	10.9	10.9				10.9				10.9	96.4		96.4	3.6		90.9		90.9	3.6	5.5
4640 三峰川	長野県	62 / 61.3	4.2	12.4	83.4	95.8	22.6	11.1	3.9	2.8	1.3	19.1	0.3	3.4		22.8	75.6		75.6	19.6	4.9	75.6		75.6	21.2	3.3
4650 奈良井川	長野県	63 / 62.1	13.1	3.2	83.7	86.9	1.6	0.3	0.5	0.6	0.2	1.6				1.6	56.5		56.5	12.9	30.6	59.7		59.7	19.3	20.9
4660 依田川	長野県	33 / 32.5	13.5	2.5	84.0	86.5											32.4		32.4	43.0	24.6	38.6		38.6	36.9	24.6
4670 上川	長野県	30 / 29.7	10.1	6.7	83.2	89.9											42.8		42.8	23.5	33.6	52.9		52.9	16.8	30.3
長野県 計	5河川	243 / 240.5	10.8	14.4	74.8	89.2	8.6	5.4	1.1	0.9	0.4	7.8	0.1	0.9	0	8.7	65.5	0	65.5	17.9	16.6	67.2	0	67.2	18.3	14.6
岐阜県																										
4680 揖斐川	岐阜県	94 / 93.5	44.8	22.8	32.4	55.2	55.3	8.4	21.4	9.2	2.1	41.2	12.8		1.6	55.6	46.5	1.1	47.6	28.9	23.5	42.2	7.5	49.7	27.8	22.5
4681 根尾川	岐阜県	55 / 55.0	54.2	20.2	25.6	45.8	72.7	35.5		30.4		65.8	3.8		3.1	72.7	34.5	1.8	36.4	50.9	12.7	32.7	14.5	47.3	40.0	12.7
4690 武儀川	岐阜県	27 / 27.0	9.6	32.6	57.8	90.4	37.0	21.5	4.1		3.0	28.5	6.7		1.9	37.0	18.5		18.5	55.6	25.9	7.4		7.4	33.3	59.3
4700 吉田川	岐阜県	31 / 30.4	10.9	74.5	14.6	89.1											16.4		16.4	73.7	9.9	16.4		16.4	73.7	9.9
4710 飛騨川	岐阜県	137 / 137.0	18.0	50.9	31.1	82.0	24.8	16.9	6.9	0.1		23.9	0.3	0.6		24.8	56.2	16.1	72.3	13.1	14.6	56.2	17.5	73.7	5.1	21.2
4720 牧田川	岐阜県	37 / 36.7	8.2	9.3	82.6	91.8	43.2	33.2				33.2	10.4			43.6	10.9		10.9	64.6	24.5	10.9		10.9	62.7	26.4
岐阜県 計	6河川	381 / 379.6	27.7	36.1	36.2	72.3	39.9	18.1	8.1	6.7	0.7	33.6	5.3	0.2	1.0	40.0	40.4	6.3	46.8	35.3	17.9	38.3	10.3	48.6	28.8	22.6

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
・水際線および河原の土地利用は，調査原票は各調査区間ごとに十分比（両岸の平均）で表されているので，これを実延長に換算し割合を求めた。
・河畔の土地利用は各調査区間ごとに最も大きな面積を占めている土地利用で表されているので，これを実延長に換算し割合を求めた。
・四捨五入により小数第1桁で示しているため，各延長の合計は必ずしも100%にならない。

水系群名 / 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数 / 総延長 km	水際線 人工化	水際線 自然地 がけ地	水際線 自然地 その他	水際線 自然地 計	河原の土地利用 存在区間	河原 自然地 砂荒原地	河原 自然地 低草地	河原 自然地 高草地	河原 自然地 樹林地	河原 自然地 計	河原 農業地	河原 未造成利用地	河原 施設的土地利用地	河原 合計	河畔 右岸 自然地 樹林地	右岸 自然地 その他	右岸 自然地 計	右岸 農業地	右岸 市街地工業地	河畔 左岸 自然地 樹林地	左岸 自然地 その他	左岸 自然地 計	左岸 農業地	左岸 市街地工業地
			%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
静岡県																										
4460 鮎沢川	静岡県	15 14.9	55.9		44.1	44.1												26.8	26.8	46.5	26.8		20.1	20.1	53.1	26.8
4730 狩野川	静岡県	18 17.2	36.2	3.5	60.3	63.8	5.6		0.6	0.6	0.6	1.7	2.3		1.7	5.8	40.7	11.6	52.3	46.5	1.2	18.6	11.6	30.2	52.3	17.4
4740 下小笠川	静岡県	10 9.8	32.5	2.3	65.1	67.5											7.8		7.8	82.0	10.2	7.8		7.8	51.2	41.0
4750 興津川	静岡県	22 21.7	24.7	12.4	62.9	75.3	31.8	15.2	6.5	3.7	0.9	26.3	2.3	1.8	1.8	32.3	49.3		49.3	36.9	13.8	58.5		58.5	36.9	4.6
4760 瀬戸川	静岡県	27 26.4	23.5	1.7	74.8	76.5	44.4	32.6	7.2	2.3	1.9	44.0	1.5			45.5	20.4		20.4	26.5	53.1	43.1		43.1	22.7	34.1
静岡県 計	5河川	92 90.0	32.6	4.4	63.0	67.4	21.7	13.2	3.8	1.7	0.9	19.6	1.4	0.4	0.8	22.2	26.5	6.7	33.2	42.2	24.7	31.2	5.6	36.7	39.9	23.3
愛知県																										
4770 鵜戸川	愛知県	12 11.2	66.1		33.9	33.9												8.9	8.9	73.2	17.9				91.1	8.9
4780 名倉川	愛知県	21 20.5	50.2	45.4	4.4	49.8											51.2	4.9	56.1	39.0	4.9	34.1		34.1	56.1	9.8
4790 巴川	愛知県	53 53.0	17.0	82.6	0.4	83.0											77.4		77.4	15.1	7.5	64.2		64.2	20.8	15.1
4800 乙川	愛知県	34 34.0	29.7	70.3		70.3											26.5		26.5	58.8	14.7	38.2		38.2	47.1	14.7
4810 宇連川	愛知県	22 21.4	11.2	88.8		88.8											39.3		39.3	37.4	23.4	43.9		43.9	28.0	28.0
愛知県 計	5河川	142 140.1	28.0	68.5	3.5	72.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49.2	1.4	50.6	37.2	12.1	45.2	0	45.2	39.1	15.7
三重県																										
4680 揖斐川	三重県	18 18.0	43.9		56.1	56.1	61.1			58.9	2.2	61.1				61.1				44.4	55.6		66.7	66.7	5.6	27.8
4820 五十鈴川	三重県	9 8.4	72.6		27.4	27.4	11.1						11.9			11.9	23.8		23.8	35.7	40.5	16.7		16.7	59.5	23.8
4830 員弁川	三重県	37 37.0	14.3	3.5	82.2	85.7	73.0	19.2	17.8	35.9		73.0				73.0	10.8	2.7	13.5	62.2	24.3	8.1	2.7	10.8	67.6	21.6
4840 滝川	三重県	6 5.5	8.2	42.7	49.1	91.8											45.5		45.5	36.4	18.2	45.5		45.5	54.5	
4850 朝明川	三重県	27 26.1	12.3	7.9	79.9	87.7	3.7	0.8	0.8	0.8	1.5	3.8				3.8	34.9		34.9	30.7	34.5	38.7		38.7	42.1	19.2

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
・水際線および河原の土地利用は，調査原票は各調査区間ごとに十分比（両岸の平均）で表されているので，これを実延長に換算し割合を求めた。
・河畔の土地利用は各調査区間ごとに最も大きな面積を占めている土地利用で表されているので，これを実延長に換算し割合を求めた。
・四捨五入により小数第１桁で示しているため，各延長の合計は必ずしも１００%にならない。

水系群名 河川ｺｰﾄﾞ 河川名	都道府県名	調査区間数 総延長km	水際線				河原の土地利用										河畔の土地利用									
			人工化	自然地			存在区間	自然地					農業地	未造成利用地	施設的土地利用地	合計	右岸					左岸				
				がけ地	その他	計		砂荒原地	低草地	高草地	樹林地	計					自然地 樹林地	自然地 その他	自然地 計	農業地	市街工業地	自然地 樹林地	自然地 その他	自然地 計	農業地	市街工業地
			%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
三重県 計	5河川	97 95.0	24.2	6.0	69.8	75.8	41.2	7.7	7.2	25.4	0.8	41.1	1.1	0	0	42.1	18.5	1.1	19.6	46.3	34.1	17.9	13.7	31.6	47.4	21.1
滋賀県																										
4860 安曇川	滋賀県	43 42.8	19.1	19.1	61.8	80.9	55.8	19.1	7.5	20.8	6.1	53.5	0.5	0.9	1.2	56.0	44.0	9.3	53.3	39.7	7.0	53.3	2.3	55.6	39.7	4.7
4870 犬上川	滋賀県	29 28.4	7.9	26.5	65.6	92.1	34.5	1.8	7.7	21.5	1.8	32.7	1.4		1.1	35.2	54.2		54.2	10.6	35.2	57.7		57.7	24.6	17.6
滋賀県 計	2河川	72 71.2	14.7	22.0	63.3	85.3	47.2	12.2	7.6	21.1	4.4	45.2	0.8	0.6	1.1	47.7	48.1	5.6	53.7	28.1	18.3	55.1	1.4	56.5	33.7	9.8
京都府																										
4880 宇川	京都府	18 17.9	20.5	25.9	53.6	79.5											49.7		49.7	50.3		60.9		60.9	39.1	
4890 佐々里川	京都府	7 6.7	22.4	20.6	57.0	77.6											14.9	74.6	89.6		10.4	59.7	29.9	89.6		10.4
京都府 計	2河川	25 24.6	21.0	24.5	54.5	79.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40.2	20.3	60.6	36.6	2.8	60.6	8.1	68.7	28.5	2.8
大阪府																										
4900 芥川	大阪京都	22 22.0	64.5	35.5		35.5											59.1		59.1	9.1	31.8	40.9		40.9	22.7	36.4
4910 水無瀬川	大阪府	4 4.0	62.7	37.3		37.3											49.8		49.8	25.1	25.1	74.9		74.9		25.1
大阪府 計	2河川	26 26.0	64.3	35.7	0	35.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57.7	0	57.7	11.5	30.8	46.1	0	46.1	19.2	34.6
兵庫県																										
4920 千種川	兵庫県	73 72.2	29.2	0.4	70.4	70.8	4.1			1.8		1.8		0.8	1.5	4.2	16.9		16.9	67.8	15.2	23.8	2.8	26.6	62.3	11.1
4930 市川	兵庫県	78 77.1	17.2	0.5	82.2	82.8	26.9	6.6	1.4	16.3	0.1	24.5	0.3		2.5	27.2	36.5	1.3	37.8	32.4	29.8	54.6	1.3	55.9	25.9	18.2
4940 武庫川	兵庫県	67 66.1	41.3	3.6	55.1	58.7											31.8	4.5	36.3	36.4	27.2	25.7		25.7	41.0	33.3
4950 夢前川	兵庫県	38 37.9	28.0		72.0	72.0											28.7	2.6	31.3	34.3	34.3	39.3		39.3	23.8	37.0
兵庫県 計	4河川	256 253.3	28.5	1.2	70.2	71.5	9.4	2.0	0.4	5.5	0.0	8.0	0.1	0.2	1.2	9.5	28.5	2.0	30.5	43.9	25.7	36.0	1.2	37.2	39.9	22.9
奈良県																										

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
・水際線および河原の土地利用は，調査原票は各調査区間ごとに十分比（両岸の平均）で表されているので，これを実延長に換算し割合を求めた。
・河畔の土地利用は各調査区間ごとに最も大きな面積を占めている土地利用で表されているので，これを実延長に換算し割合を求めた。
・四捨五入により小数第1桁で示しているため，各延長の合計は必ずしも100%にならない。

水系群名 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数	総延長	水際線 人工化	水際線 自然地 がけ地	水際線 自然地 その他	水際線 自然地 計	河原の土地利用 存在区間	河原 自然地 砂荒原地	河原 自然地 低草地	河原 自然地 高草地	河原 自然地 樹林地	河原 自然地 計	河原 農業地	河原 未造成利用地	河原 施設的土地利用地	河原 合計	河畔 右岸 自然地 樹林地	右岸 自然地 その他	右岸 自然地 計	右岸 農業地	右岸 市街工業地	河畔 左岸 自然地 樹林地	左岸 自然地 その他	左岸 自然地 計	左岸 農業地	左岸 市街工業地
			km	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
4960 川原樋川	奈良県	28	27.5	3.8	96.2		96.2	21.4	21.8				21.8				21.8	100.0		100.0			100.0		100.0		
4970 高見川	奈良県	23	22.3	44.9	55.1		55.1											50.7	13.5	64.1		35.9	77.6	13.5	91.0		9.0
4980 竜田川	奈良県	15	15.0	88.0	4.0	8.0	12.0											6.7		6.7	13.3	80.0	13.3		13.3	33.3	53.3
奈良県 計	3河川	66	64.8	37.4	60.7	1.9	62.6	9.1	9.3	0	0	0	9.3	0	0	0	9.3	61.4	4.6	66.0	3.1	30.9	72.2	4.6	76.9	7.7	15.4
和歌山県																											
4990 有田川	和歌山県	103	103.0	5.2	11.8	82.9	94.8	10.7	4.0	1.9	2.5		8.4	1.7		0.6	10.7	65.0		65.0	25.2	9.7	62.1		62.1	27.2	10.7
5000 富田川	和歌山県	47	46.5	12.0	29.5	58.5	88.0	48.9	19.8		22.4	2.6	44.7	3.0		1.7	49.5	63.4		63.4	25.8	10.8	69.9		69.9	23.7	6.5
5010 日高川	和歌山県	120	119.2	2.9	45.2	51.8	97.1	5.8	1.5	1.3	1.3	0.6	4.7	0.3		0.8	5.9	56.4		56.4	41.1	2.5	54.7		54.7	43.6	1.7
和歌山県 計	3河川	270	268.7	5.4	29.7	64.9	94.6	15.2	5.6	1.3	5.4	0.7	13.1	1.3	0	0.9	15.3	60.9	0	60.9	32.4	6.7	60.2	0	60.2	33.9	6.0
鳥取県																											
5020 八東川	鳥取県	32	32.0	95.0	5.0		5.0	6.3	1.6	4.7			6.3				6.3	6.3		6.3	90.6	3.1	15.6		15.6	75.0	9.4
5030 小鹿川	鳥取県	12	12.0		100.0		100.0											25.0	8.3	33.3	66.7		25.0	8.3	33.3	66.7	
5040 甲川	鳥取県	20	20.0	36.0	64.0		64.0											45.0	15.0	60.0	40.0		70.0	20.0	90.0	5.0	5.0
鳥取県 計	3河川	64	64.0	58.7	41.2	0	41.2	3.1	0.8	2.3	0	0	3.1	0	0	0	3.1	21.9	6.3	28.1	70.3	1.6	34.4	7.8	42.2	51.6	6.3
島根県																											
5050 赤川	島根県	21	21.0	41.0	8.6	50.5	59.0											14.3		14.3	71.4	14.3	9.5	9.5	19.0	66.7	14.3
5060 中村川	島根県	8	7.1	39.4	35.2	25.4	60.6											71.8		71.8	14.1	14.1	57.7		57.7	28.2	14.1
5070 三刀屋川	島根県	37	36.1	14.3	30.8	54.9	85.7											47.4		47.4	33.2	19.4	44.6		44.6	44.3	11.1
5080 下府川	島根県	21	21.0	56.7	26.2	17.1	43.3											47.6		47.6	47.6	4.8	52.4		52.4	42.9	4.8
島根県 計	4河川	87	85.2	33.4	24.6	42.0	66.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41.3	0	41.3	44.6	14.1	39.0	2.3	41.3	48.1	10.6

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
・水際線および河原の土地利用は，調査原票は各調査区間ごとに十分比（両岸の平均）で表されているので，これを実延長に換算し割合を求めた。
・河畔の土地利用は各調査区間ごとに最も大きな面積を占めている土地利用で表されているので，これを実延長に換算し割合を求めた。
・四捨五入により小数第1桁で示しているため，各延長の合計は必ずしも100%にならない。

河川改変状況一覧表③（比率）

水系群名 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数	総延長 km	水際線 人工化	水際線 自然地 がけ地	水際線 自然地 その他	水際線 自然地 計	河原の土地利用 存在区間	河原の土地利用 自然地 砂荒原地	河原の土地利用 自然地 低草地	河原の土地利用 自然地 高草地	河原の土地利用 自然地 樹林地	河原の土地利用 自然地 計	河原の土地利用 農業地	河原の土地利用 未造成用地	河原の土地利用 施設的土地利用	河原の土地利用 合計	河畔の土地利用 右岸 自然地 樹林地	右岸 自然地 その他	右岸 自然地 計	右岸 農業地	右岸 市街工業地	左岸 自然地 樹林地	左岸 自然地 その他	左岸 自然地 計	左岸 農業地	左岸 市街工業地
				%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
岡山県																											
5090 砂川	岡山県	37	36.3	51.6	0.6	47.9	48.4											17.2		17.2	69.0	13.8	6.2		6.2	46.9	46.9
5100 成羽川	岡山県	34	33.5	47.2	46.0	6.9	52.8											73.1		73.1	9.0	17.9	70.1		70.1	20.9	9.0
5110 宇甘川	岡山県	38	37.8	58.9	15.4	25.7	41.1											37.1		37.1	52.3	10.6	45.0		45.0	39.1	15.9
5120 吉野川	岡山県	66	66.0	69.7	8.2	22.1	30.3											19.7		19.7	77.3	3.0	22.7		22.7	60.6	16.7
5130 新庄川	岡山県	34	34.0	50.0	36.2	13.8	50.0											52.9		52.9	44.1	2.9	47.1		47.1	35.3	17.6
岡山県 計	5河川	209	207.5	57.7	18.8	23.4	42.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36.5	0	36.5	54.8	8.7	35.5	0	35.5	43.7	20.7
広島県																											
5100 成羽川	広島県	41	40.2	58.5	23.1	18.4	41.5											52.2		52.2	37.8	10.0	42.3		42.3	40.3	17.4
5140 黒瀬川	広島県	45	44.6	50.5	2.5	47.0	49.5	17.8	10.8	7.0	0.2		17.9				17.9	28.3		28.3	49.3	22.4	21.5		21.5	51.6	26.9
5150 三篠川	広島県	44	43.4	72.8	11.5	15.7	27.2											23.0		23.0	63.1	13.8	30.0		30.0	53.9	16.1
5160 御調川	広島県	33	32.2	91.0	5.9	3.1	9.0											24.8	6.2	31.1	59.0	9.9	28.0		28.0	62.1	9.9
広島県 計	4河川	163	160.4	66.7	10.8	22.5	33.3	4.9	3.0	1.9	0.1	0	5.0	0	0	0	5.0	32.2	1.2	33.4	52.1	14.5	30.3	0	30.3	51.5	18.2
山口県																											
5170 錦川	山口県	111	110.3	15.3	36.8	47.9	84.7	8.1	1.6	0.4	0.3	1.8	4.1	2.6		1.5	8.2	70.1		70.1	21.8	8.2	68.3	0.9	69.2	14.5	16.3
5180 木屋川	山口県	44	43.7	55.8	18.8	25.4	44.2											34.3		34.3	56.5	9.2	35.9		35.9	54.9	9.2
山口県 計	2河川	155	154.0	26.8	31.7	41.5	73.2	5.8	1.2	0.3	0.2	1.3	2.9	1.9	0	1.0	5.8	59.9	0	59.9	31.6	8.4	59.1	0.6	59.7	26.0	14.3
徳島県																											
5190 海部川	徳島県	36	36.0	13.6	42.5	43.9	86.4	58.3	32.2	1.1	13.3	8.3	55.0	3.3			58.3	75.0		75.0	19.4	5.6	77.8		77.8	16.7	5.6
5200 野根川	徳島県	5	5.0		100.0		100.0											100.0		100.0			80.0		80.0		20.0

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
・水際線および河原の土地利用は，調査原票は各調査区間ごとに十分比（両岸の平均）で表されているので，これを実延長に換算し割合を求めた。
・河畔の土地利用は各調査区間ごとに最も大きな面積を占めている土地利用で表されているので，これを実延長に換算し割合を求めた。
・四捨五入により小数第１桁で示しているため，各延長の合計は必ずしも１００%にならない。

水系群名 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数	総延長 km	水際線 人工化	水際線 自然地 がけ地	水際線 自然地 その他	水際線 自然地 計	河原の土地利用 存在区間	河原 自然地 砂荒原地	河原 自然地 低草地	河原 自然地 高草地	河原 自然地 樹林地	河原 自然地 計	河原 農業地	河原 未造成利用地	河原 施設的土地利用地	河原 合計	河畔 右岸 自然地 樹林地	河畔 右岸 自然地 その他	河畔 右岸 自然地 計	河畔 右岸 農業地	河畔 右岸 市街地工業地	河畔 左岸 自然地 樹林地	河畔 左岸 自然地 その他	河畔 左岸 自然地 計	河畔 左岸 農業地	河畔 左岸 市街地工業地
				%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
5210 銅山川	徳島県	11	11.0	6.4	93.6		93.6	9.1	5.5	3.6			9.1				9.1	100.0		100.0			100.0		100.0		
徳島県 計	3河川	52	52.0	10.8	58.8	30.4	89.2	42.3	23.5	1.5	9.2	5.8	40.0	2.3	0	0	42.3	82.7	0	82.7	13.5	3.8	82.7	0	82.7	11.5	5.8
香川県																											
5220 財田川	香川県	33	32.5	63.3	8.3	28.3	36.7	54.5	14.1	4.3	25.2		43.7		6.5	5.2	55.4	26.2	3.1	29.3	52.3	18.5	17.0	9.2	26.2	43.1	30.8
5230 香東川	香川県	37	37.0	82.7	5.9	11.4	17.3	35.1	0.5	1.4	3.5	4.3	9.7		8.1	17.3	35.1	2.7		2.7	56.8	40.5	2.7		2.7	64.9	32.4
香川県 計	2河川	70	69.5	73.6	7.0	19.3	26.4	44.3	6.9	2.7	13.7	2.3	25.6	0	7.3	11.7	44.6	13.7	1.4	15.1	54.7	30.2	9.4	4.3	13.7	54.7	31.6
愛媛県																											
5210 銅山川	愛媛県	51	50.4	1.0	77.4	21.6	99.0											100.0		100.0			100.0		100.0		
5240 広見川	愛媛県	55	54.4	6.4	41.4	52.2	93.6											65.1		65.1	34.9		46.7		46.7	53.3	
5250 小田川	愛媛県	39	38.7	4.1	28.0	67.8	95.9											56.1		56.1	25.8	18.1	50.9		50.9	43.9	5.2
愛媛県 計	3河川	145	143.5	3.9	50.4	45.7	96.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	74.9	0	74.9	20.2	4.9	66.6	0	66.6	32.1	1.4
高知県																											
5200 野根川	高知県	15	15.0	10.7	18.7	70.7	89.3											46.7	13.3	60.0	33.3	6.7	33.3	20.0	53.3	46.7	
5240 広見川	高知県	6	6.0	5.0	16.7	78.3	95.0											66.7		66.7	33.3		16.7		16.7	83.3	
5260 下ノ加江川	高知県	28	27.5	14.9	29.3	55.8	85.1	3.6	1.1	0.4			1.5			2.2	3.6	32.7		32.7	56.4	10.9	43.6		43.6	32.7	23.6
5270 新荘川	高知県	26	25.1	9.6	30.1	60.3	90.4											28.3		28.3	71.7		59.8		59.8	32.3	8.0
5280 安芸川	高知県	28	27.8	8.3	45.7	46.0	91.7	3.6	1.8	1.1	0.7		3.6				3.6	60.4		60.4	36.0	3.6	64.0		64.0	36.0	
高知県 計	5河川	103	101.4	10.6	31.7	57.8	89.4	1.9	0.8	0.4	0.2	0	1.4	0	0	0.6	2.0	43.3	2.0	45.3	49.8	4.9	50.1	3.0	53.1	38.6	8.4
福岡県																											
5290 宝見川	福岡県	23	22.6	39.8		60.2	60.2											24.8		24.8	39.8	35.4	38.1		38.1	39.8	22.1

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
・水際線および河原の土地利用は，調査原票は各調査区間ごとに十分比（両岸の平均）で表されているので，これを実延長に換算し割合を求めた。
・河畔の土地利用は各調査区間ごとに最も大きな面積を占めている土地利用で表されているので，これを実延長に換算し割合を求めた。
・四捨五入により小数第1桁で示しているため，各延長の合計は必ずしも100%にならない。

河川改変状況一覧表③（比率）

水系群名 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数 総延長 km	水際線 人工化	水際線 自然地 がけ地	水際線 自然地 その他	水際線 自然地 計	河原の土地利用 存在区間	河原 自然地 砂地荒原地	河原 自然地 低草地	河原 自然地 高草地	河原 自然地 樹林地	河原 自然地 計	河原 農業地	河原 未造成利用地	河原 施設的土地利用地	河原 合計	河畔 右岸 自然地 樹林地	右岸 自然地 その他	右岸 自然地 計	右岸 農業地	右岸 市街地工業地	河畔 左岸 自然地 樹林地	左岸 自然地 その他	左岸 自然地 計	左岸 農業地	左岸 市街地工業地
			%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
5300 今川	福岡県	41 / 40.6	17.0	24.4	58.6	83.0											28.6		28.6	66.5	4.9	21.2		21.2	64.0	14.8
5310 釣川	福岡県	17 / 16.8	50.6	1.1	48.3	49.4											16.7		16.7	65.5	17.9	6.0		6.0	88.1	6.0
福岡県 計	3河川	81 / 80.0	30.5	12.6	56.9	69.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25.0	0	25.0	58.7	16.2	22.7	0	22.7	62.2	15.0
佐賀県																										
5320 田手川	佐賀県	21 / 20.3	50.2	22.2	27.5	49.8											16.3		16.3	49.3	34.5	16.3		16.3	64.0	19.7
5330 玉島川	佐賀県	16 / 15.7	38.0	26.8	35.3	62.0											38.2		38.2	49.0	12.7	42.7		42.7	19.1	38.2
5340 徳須恵川	佐賀県	20 / 19.5	70.8		29.2	29.2											25.6		25.6	74.4		51.3		51.3	38.5	10.3
佐賀県 計	3河川	57 / 55.5	54.0	15.7	30.3	46.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25.8	0	25.8	58.0	16.2	36.0	0	36.0	42.3	21.6
長崎県																										
5350 川棚川	長崎県	20 / 19.9	83.0	4.0	13.0	17.0														75.3	24.7				85.3	14.7
5360 佐々川	長崎県	22 / 21.5	84.2	8.9	7.0	15.8														44.2	55.8				58.1	41.9
長崎県 計	2河川	42 / 41.4	83.6	6.5	9.9	16.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59.2	40.8	0	0	0	71.2	28.8
熊本県																										
5370 氷川	熊本県	24 / 23.9	35.8	23.4	40.8	64.2	20.8	8.8	0.4	11.7		20.9				20.9	54.1		54.1	37.6	8.4	33.4		33.4	50.1	16.5
5380 御船川	熊本県	33 / 32.8	23.8	11.6	64.6	76.2											55.0		55.0	32.8	12.2	51.9	3.1	55.0	26.7	18.3
5390 水俣川	熊本県	19 / 18.1	18.8	7.7	73.5	81.2											22.1		22.1	50.3	27.6	16.6		16.6	66.9	16.6
5400 万江川	熊本県	23 / 22.2	14.0	14.4	71.6	86.0											64.0		64.0	36.0		73.0		73.0	27.0	
熊本県 計	4河川	99 / 97.0	23.6	14.4	62.0	76.4	5.1	2.2	0.1	2.9	0	5.2	0	0	0	5.2	50.7	0	50.7	38.0	11.3	45.6	1.0	46.6	40.1	13.4
大分県																										
5410 玖珠川	大分県	58 / 57.3	50.8	29.0	20.2	49.2											40.7		40.7	40.1	19.2	42.4		42.4	36.6	20.9

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
・水際線および河原の土地利用は，調査原票は各調査区間ごとに十分比（両岸の平均）で表されているので，これを実延長に換算し割合を求めた。
・河畔の土地利用は各調査区間ごとに最も大きな面積を占めている土地利用で表されているので，これを実延長に換算し割合を求めた。
・四捨五入により小数第１桁で示しているため，各延長の合計は必ずしも１００％にならない。

水系群名 河川コード 河川名	都道府県名	調査区間数 総延長km	水際線 人工化	水際線 自然地 がけ地	水際線 自然地 その他	水際線 自然地 計	河原の土地利用 存在区間	河原の土地利用 自然地 砂荒 原地	河原の土地利用 自然地 低草地	河原の土地利用 自然地 高草地	河原の土地利用 自然地 樹林地	河原の土地利用 自然地 計	河原の土地利用 農業地	河原の土地利用 未造成用地	河原の土地利用 施設的土地利用地	河原の土地利用 合計	河畔の土地利用 右岸 自然地 樹林地	河畔の土地利用 右岸 自然地 その他	河畔の土地利用 右岸 自然地 計	河畔の土地利用 右岸 農業地	河畔の土地利用 右岸 市街地工業地	河畔の土地利用 左岸 自然地 樹林地	河畔の土地利用 左岸 自然地 その他	河畔の土地利用 左岸 自然地 計	河畔の土地利用 左岸 農業地	河畔の土地利用 左岸 市街地工業地
		km	％	％	％	％	％	％	％	％	％	％	％	％	％	％	％	％	％	％	％	％	％	％	％	％
5420 番匠川	大分県	26 26.0	60.4	27.3	12.3	39.6											30.8		30.8	57.7	11.5	38.5		38.5	53.8	7.7
5430 駅館川	大分県	14 14.0	53.6	26.4	20.0	46.4														85.7	14.3	14.3		14.3	50.0	35.7
5440 臼杵川	大分県	23 23.0	36.1	57.4	6.5	63.9											56.5		56.5	17.4	26.1	52.2		52.2	34.8	13.0
大分県 計	4河川	121 120.3	50.4	33.7	15.9	49.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36.8	0	36.8	44.9	18.3	40.1	0	40.1	41.6	18.3
宮崎県																										
5450 福島川	宮崎県	24 23.5	28.7	31.7	39.6	71.3	50.0		20.9	19.1		40.0	7.2		3.8	51.1	48.9		48.9	42.6	8.5	40.4		40.4	46.8	12.8
5460 清武川	宮崎県	30 29.5	34.2	23.7	42.0	65.8	43.3	8.8	16.3	11.2		36.3	6.4	1.4		44.1	42.4		42.4	40.7	16.9	42.4		42.4	50.8	6.8
5470 五十鈴川	宮崎県	44 43.9	29.0	26.8	44.2	71.0	29.5	1.1	8.2	8.4	10.9	28.7	0.9			29.6	59.0		59.0	34.2	6.8	43.1	2.3	45.3	41.0	13.7
5480 北川	宮崎県	32 31.7	35.3	13.2	51.4	64.7	46.9	2.2	12.0	13.9	5.7	33.8	1.6	7.3	4.7	47.3	52.7		52.7	22.1	25.2	43.2		43.2	37.9	18.9
宮崎県 計	4河川	130 128.6	31.7	23.6	44.6	68.3	40.8	3.0	13.3	12.4	5.1	33.7	3.5	2.1	1.9	41.2	51.8	0	51.8	34.2	14.0	42.5	0.8	43.2	43.5	13.2
鹿児島県																										
5490 万之瀬川	鹿児島県	31 30.2	30.5	46.7	22.8	69.5	6.5	3.0		1.0	2.6	6.6				6.6	47.0		47.0	46.4	6.6	40.4		40.4	53.0	6.6
5500 雄川	鹿児島県	21 20.4	31.1	55.2	13.7	68.9											44.1		44.1	51.0	4.9	29.4		29.4	60.8	9.8
鹿児島県 計	2河川	52 50.6	30.7	50.1	19.2	69.3	3.8	1.8	0	0.6	1.6	4.0	0	0	0	4.0	45.8	0	45.8	48.2	5.9	36.0	0	36.0	56.1	7.9
沖縄県																										
5510 仲間川	沖縄県	9 9.0	1.1	3.3	95.6	98.9	100.0				100.0	100.0				100.0	100.0		100.0			88.9		88.9	11.1	
5520 仲良川	沖縄県	7 7.0		1.4	98.6	100.0	100.0				100.0	100.0				100.0	100.0		100.0			100.0		100.0		
沖縄県 計	2河川	16 16.0	0.6	2.5	96.9	99.4	100.0	0	0	0	100.0	100.0	0	0	0	100.0	100.0	0	100.0	0	0	93.8	0	93.8	6.3	0
総 計	153河川	6308 6251.1	26.6	26.5	46.9	73.4	26.7	5.2	3.1	7.3	6.4	22.1	2.4	1.5	0.9	26.9	41.1	4.3	45.4	40.1	14.5	40.9	4.3	45.2	40.4	14.4

（注）・総延長は調査を実施した延長である。　調査区間は1kmごとに設定した。
・水際線および河原の土地利用は，調査原票は各調査区間ごとに十分比（両岸の平均）で表されているので，これを実延長に換算し割合を求めた。
・河畔の土地利用は各調査区間ごとに最も大きな面積を占めている土地利用で表されているので，これを実延長に換算し割合を求めた。
・四捨五入により小数第1桁で示しているため，各延長の合計は必ずしも１００％にならない。

13. 水際線の改変状況（河川別）

河川コード	河川名	調査総延長 km A	護岸設置の延長 km B	護岸未設置の延長 km C	がけ地の延長 km D	その他の延長 km E	B/A %	C/A %	D/A %	E/A %	D/C %	E/C %	幹川	水系群名	都道府県名
4010	雪裡川	58.6	1.8	56.8	0.9	55.9	3.1	96.9	1.5	95.4	1.6	98.4	釧路川	北海道－太平洋／北	北海道
4020	風蓮川	99.5	0.3	99.2	7.1	92.1	0.3	99.7	7.1	92.6	7.2	92.8		北海道－太平洋／北	北海道
4030	美々川	18.2	0.1	16.0		16.0	0.5	87.9	0.0	87.9	0.0	100.0	勇払川	北海道－太平洋／中南	北海道
4040	暑寒別川	26.0	3.0	23.0	14.5	8.5	11.5	88.5	55.8	32.7	63.0	37.0		北海道－日本海	北海道
4050	別寒辺牛川	55.9		55.9	0.5	55.4	0.0	100.0	0.9	99.1	0.9	99.1		北海道－太平洋／北	北海道
4060	遊楽部川	30.0	3.9	26.1	6.8	19.3	13.0	87.0	22.7	64.3	26.1	73.9		北海道－太平洋／中南	北海道
4070	厚田川	32.0	0.9	31.1	11.5	19.6	2.8	97.2	35.9	61.2	37.0	63.0		北海道－日本海	北海道
4080	頓別川	63.5	26.8	36.7	1.1	35.6	42.2	57.8	1.7	56.1	3.0	97.0		北海道－オホーツク海	北海道
4090	朱太川	40.4	9.5	30.9	25.9	5.0	23.5	76.5	64.1	12.4	83.8	16.2		北海道－日本海	北海道
4100	歴舟川	64.7	4.2	60.5	36.1	24.4	6.5	93.5	55.8	37.7	59.7	40.3		北海道－太平洋／北	北海道
4110	西別川	109.7	1.2	108.5	17.9	90.6	1.1	98.9	16.4	82.5	16.5	83.5		北海道－太平洋／北	北海道
4120	日高幌別川	33.8	4.0	29.8	16.1	13.7	11.8	88.2	47.6	40.6	54.0	46.0		北海道－太平洋／中南	北海道
4130	千歳川	69.2	8.1	61.1	4.0	57.1	11.7	88.3	5.8	82.5	6.5	93.5	石狩川	北海道－日本海	北海道
4140	相坂川	63.7	34.2	29.5	8.4	21.1	53.7	46.3	13.2	33.1	28.5	71.5		本州－太平洋／中南	青森県
4150	赤石川	50.2	12.0	38.2	9.2	29.0	23.9	76.1	18.3	57.8	24.1	75.9		本州－日本海	青森県
4160	蟹田川	21.8	7.6	14.2	1.1	13.1	34.9	65.1	5.0	60.1	7.7	92.3		本州－日本海	青森県
4170	安家川	28.7	0.6	28.1	9.9	18.2	2.1	97.9	34.5	63.4	35.3	64.7		本州－太平洋／中南	岩手県
4180	和賀川	70.6	7.5	63.1	18.4	44.6	10.6	89.4	26.1	63.3	29.2	70.8	北上川	本州－太平洋／中南	岩手県
4190	気仙川	38.6	6.9	31.7	3.4	28.3	17.9	82.1	8.9	73.3	10.8	89.2		本州－太平洋／中南	岩手県
4200	迫川	87.4	5.5	81.9	31.3	50.6	6.3	93.7	35.8	57.9	38.2	61.8	北上川	本州－太平洋／中南	宮城県
4210	白石川	69.7	5.7	64.0	27.8	36.2	8.2	91.8	39.9	51.9	43.4	56.6	阿武隈川	本州－太平洋／中南	宮城県
4220	吉田川	54.0	9.4	44.6	12.2	32.4	17.4	82.6	22.6	60.0	27.4	72.6	鳴瀬川	本州－太平洋／中南	宮城県
4230	江合川	92.0	9.9	82.1	19.0	63.1	10.8	89.2	20.7	68.6	23.1	76.9	北上川	本州－太平洋／中南	宮城県
4240	粕毛川	21.5	1.1	20.4	3.1	17.3	5.1	94.9	14.7	80.2	15.4	84.6	米代川	本州－日本海	秋田県
4250	岩股川	4.5	0.1	4.4		4.4	2.2	97.8	0.0	97.8	0.0	100.0	白雪川	本州－日本海	秋田県

河川コード	河川名	調査総延長 km A	護岸設置の延長 km B	護岸未設置の延長 km C	がけ地の延長 km D	その他の延長 km E	B/A %	C/A %	D/A %	E/A %	D/C %	E/C %	幹川	水系群名	都道府県名
4260	岩見川	45.5	6.8	38.7	7.0	31.7	14.9	85.1	15.4	69.7	18.1	81.9	雄物川	本州－日本海	秋田県
4270	石沢川	71.9	28.0	43.8	7.6	36.3	39.0	61.0	10.6	50.4	17.3	82.7	子吉川	本州－日本海	秋田県
4280	最上小国川	37.0	5.0	32.0	4.6	27.4	13.5	86.5	12.4	74.1	14.4	85.6	最上川	本州－日本海	山形県
4290	寒河江川	45.9	8.9	37.0	10.7	26.3	19.3	80.7	23.3	57.4	28.9	71.1	最上川	本州－日本海	山形県
4300	日向川	29.3	10.2	19.1	1.7	17.4	34.8	65.2	5.8	59.4	8.9	91.1		本州－日本海	山形県
4310	角川	13.8	8.3	5.5	0.3	5.2	60.1	39.9	2.2	37.7	5.5	94.5	最上川	本州－日本海	山形県
4320	夏井川	67.1	34.1	33.0	19.1	13.9	50.8	49.2	28.5	20.7	57.9	42.1		本州－太平洋／中南	福島県
4330	新田川	62.9	27.4	35.5	30.5	5.0	43.6	56.4	48.5	7.9	85.9	14.1		本州－太平洋／中南	福島県
4340	伊南川	80.2	40.6	39.6	22.8	16.8	50.6	49.4	28.4	20.9	57.6	42.4	阿賀野川	本州－日本海	福島県
4350	野尻川	38.0	21.3	16.7	11.1	5.6	56.0	44.0	29.2	14.8	66.4	33.6	阿賀野川	本州－日本海	福島県
4360	大北川	29.2	6.0	23.2	1.2	22.0	20.5	79.5	4.1	75.3	5.2	94.8		本州－太平洋／中南	茨城県
4380	小貝川	77.0	20.5	56.5		56.5	26.6	73.4	0.0	73.4	0.0	100.0	利根川	本州－太平洋／中南	茨城県
4370	渡良瀬川	40.0	15.5	24.5		24.5	38.7	61.2	0.0	61.2	0.0	100.0	利根川	本州－太平洋／中南	栃木県
4370	渡良瀬川	20.5	3.9	16.6	9.3	7.4	19.0	81.0	45.1	35.9	55.7	44.3	利根川	本州－太平洋／中南	栃木県
4380	小貝川	33.0	19.1	13.9		13.9	57.9	42.1	0.0	42.1	0.0	100.0	利根川	本州－太平洋／中南	栃木県
4390	箒川	49.5	31.7	17.8	14.1	3.7	64.0	36.0	28.5	7.5	79.2	20.8	那珂川	本州－太平洋／中南	栃木県
4370	渡良瀬川	42.0	3.6	38.4	7.5	30.9	8.6	91.4	17.9	73.6	19.5	80.5	利根川	本州－太平洋／中南	群馬県
4400	烏川	61.8	12.4	49.4	3.6	45.8	20.1	79.9	5.8	74.1	7.3	92.7	利根川	本州－太平洋／中南	群馬県
4370	渡良瀬川	5.0	1.5	3.5	1.0	2.5	30.0	70.0	20.0	50.0	28.6	71.4	利根川	本州－太平洋／中南	埼玉茨城
4410	高麗川	38.8	8.1	30.7	12.3	18.4	21.0	79.0	31.6	47.4	40.0	60.0	荒川	本州－太平洋／中南	埼玉県
4420	小櫃川	72.7	12.4	60.3	51.8	8.5	17.1	82.9	71.3	11.7	85.9	14.1		本州－太平洋／中南	千葉県
4430	一宮川	27.7	7.8	19.9	15.6	4.3	28.2	71.8	56.3	15.5	78.4	21.6		本州－太平洋／中南	千葉県
4440	南浅川	8.1	3.6	4.5	1.4	3.1	44.4	55.6	17.4	38.2	31.3	68.7	浅川	本州－太平洋／中南	東京都
4450	浅川	30.1	8.8	21.4	4.2	17.2	29.1	70.9	13.9	57.0	19.6	80.4	多摩川	本州－太平洋／中南	東京都
4460	酒匂川	28.0	21.4	6.6	5.7	0.9	76.4	23.6	20.4	3.2	86.4	13.6		本州－太平洋／中南	神奈川県

河川コード	河川名	調査総延長 km A	護岸設置の延長 km B	護岸未設置の延長 km C	がけ地の延長 km D	その他の延長 km E	B/A %	C/A %	D/A %	E/A %	D/C %	E/C %	幹川	水系群名	都道府県名
4470	金目川	19.5	13.9	5.6	0.9	4.7	71.3	28.7	4.6	24.1	16.1	83.9		本州－太平洋／中南	神奈川県
4480	三面川	41.0	4.6	36.4	23.9	12.5	11.2	88.8	58.3	30.5	65.7	34.3		本州－日本海	新潟県
4490	羽茂川	20.0	10.8	9.2	7.7	1.5	54.0	46.0	38.5	7.5	83.7	16.3		本州－日本海	新潟県
4500	加治川	38.0	16.8	21.2	15.1	6.1	44.2	55.8	39.7	16.1	71.2	28.8		本州－日本海	新潟県
4510	鯖石川	45.0	8.8	36.2	16.1	20.1	19.6	80.4	35.8	44.7	44.5	55.5		本州－日本海	新潟県
4520	長棟川	19.0		19.0	16.3	2.7	0.0	100.0	85.8	14.2	85.8	14.2	神通川	本州－日本海	富山県
4530	利賀川	36.0	2.9	33.1	27.3	5.8	8.1	91.9	75.8	16.1	82.5	17.5	庄川	本州－日本海	富山県
4540	熊野川	32.3	13.9	18.4	14.2	4.2	43.0	57.0	44.0	13.0	77.2	22.8	神通川	本州－日本海	富山県
4550	上庄川	22.0	2.4	19.6	19.6		10.9	89.1	89.1	0.0	100.0	0.0		本州－日本海	富山県
4560	犀川	34.0	9.0	25.0	10.5	14.5	26.5	73.5	30.9	42.6	42.0	58.0		本州－日本海	石川県
4570	大聖寺川	37.8	7.9	29.9	15.0	15.0	20.8	79.2	39.6	39.6	50.0	50.0		本州－日本海	石川県
4580	南川	33.0	6.0	27.0	3.0	24.0	18.2	81.8	9.1	72.7	11.1	88.9		本州－日本海	福井県
4590	足羽川	56.6	14.0	42.6	13.6	29.0	24.7	75.3	24.0	51.3	31.9	68.1	九頭竜川	本州－日本海	福井県
4600	日野川	60.0	1.9	58.1	11.0	47.1	3.2	96.8	18.3	78.5	18.9	81.1	九頭竜川	本州－日本海	福井県
4610	早川	66.1	2.4	63.7	58.0	5.7	3.6	96.4	87.7	8.6	91.1	8.9	富士川	本州－太平洋／中南	山梨県
4620	笛吹川	50.8	14.9	35.9	19.2	16.7	29.3	70.7	37.8	32.9	53.5	46.5	富士川	本州－太平洋／中南	山梨県
4630	王滝川	54.8	7.9	46.9	22.2	24.7	14.4	85.6	40.5	45.1	47.3	52.7	木曽川	本州－太平洋／中南	長野県
4640	三峰川	61.3	2.6	58.8	7.6	51.1	4.2	95.8	12.4	83.4	12.9	87.1	天竜川	本州－太平洋／中南	長野県
4650	奈良井川	62.1	8.1	54.0	2.0	52.0	13.1	86.9	3.2	83.7	3.7	96.3	信濃川	本州－日本海	長野県
4660	依田川	32.5	4.4	28.1	0.8	27.3	13.5	86.5	2.5	84.0	2.8	97.2	信濃川	本州－日本海	長野県
4670	上川	29.7	3.0	26.7	2.0	24.7	10.1	89.9	6.7	83.2	7.5	92.5	天竜川	本州－太平洋／中南	長野県
4680	揖斐川	93.5	41.8	51.6	21.3	30.3	44.8	55.2	22.8	32.4	41.3	58.7	長良川	本州－太平洋／中南	岐阜県
4681	根尾川	55.0	29.8	25.2	11.1	14.1	54.2	45.8	20.2	25.6	44.0	56.0	長良川	本州－太平洋／中南	岐阜県
4690	武儀川	27.0	2.6	24.4	8.8	15.6	9.6	90.4	32.6	57.8	36.1	63.9	長良川	本州－太平洋／中南	岐阜県
4700	吉田川	30.4	3.3	27.1	22.7	4.4	10.9	89.1	74.5	14.6	83.6	16.4	長良川	本州－太平洋／中南	岐阜県

河川コード	河川名	調査総延長 km A	護岸設置の延長 km B	護岸未設置の延長 km C	がけ地の延長 km D	その他の延長 km E	B/A %	C/A %	D/A %	E/A %	D/C %	E/C %	幹川	水系群名	都道府県名
4710	飛騨川	137.0	24.6	112.4	69.8	42.6	18.0	82.0	50.9	31.1	62.1	37.9	木曽川	本州－太平洋／中南	岐阜県
4720	牧田川	36.7	3.0	33.7	3.4	30.3	8.2	91.8	9.3	82.6	10.1	89.9	長良川	本州－太平洋／中南	岐阜県
4460	鮎沢川	14.9	8.3	6.6		6.6	55.9	44.1	0.0	44.1	0.0	100.0		本州－太平洋／中南	静岡県
4730	菅野川	17.2	6.2	11.0	0.6	10.4	36.2	63.8	3.5	60.3	5.5	94.5		本州－太平洋／中南	静岡県
4740	下小笠川	9.8	3.2	6.6	0.2	6.4	32.5	67.5	2.3	65.1	3.5	96.5	菊川	本州－太平洋／中南	静岡県
4750	興津川	21.7	5.4	16.3	2.7	13.6	24.7	75.3	12.4	62.9	16.5	83.5		本州－太平洋／中南	静岡県
4760	瀬戸川	26.4	6.2	20.2	0.5	19.7	23.5	76.5	1.7	74.8	2.2	97.8		本州－太平洋／中南	静岡県
4770	鵜戸川	11.2	7.4	3.8		3.8	66.1	33.9	0.0	33.9	0.0	100.0	木曽川	本州－太平洋／中南	愛知県
4780	名倉川	20.5	10.3	10.2	9.3	0.9	50.2	49.8	45.4	4.4	91.2	8.8	矢作川	本州－太平洋／中南	愛知県
4790	巴川	53.0	9.0	44.0	43.8	0.2	17.0	83.0	82.6	0.4	99.5	0.5	矢作川	本州－太平洋／中南	愛知県
4800	乙川	34.0	10.1	23.9	23.9		29.7	70.3	70.3	0.0	100.0	0.0	矢作川	本州－太平洋／中南	愛知県
4810	宇連川	21.4	2.4	19.0	19.0		11.2	88.8	88.8	0.0	100.0	0.0	豊川	本州－太平洋／中南	愛知県
4680	揖斐川	18.0	7.9	10.1		10.1	43.9	56.1	0.0	56.1	0.0	100.0	長良川	本州－太平洋／中南	三重県
4820	五十鈴川	8.4	6.1	2.3		2.3	72.6	27.4	0.0	27.4	0.0	100.0	宮川	本州－太平洋／中南	三重県
4830	員弁川	37.0	5.3	31.7	1.3	30.4	14.3	85.7	3.5	82.2	4.1	95.9		本州－太平洋／中南	三重県
4840	滝川	5.5	0.4	5.1	2.3	2.7	8.2	91.8	42.7	49.1	46.5	53.5	淀川	本州－瀬戸内海	三重県
4850	朝明川	26.1	3.2	22.9	2.0	20.8	12.3	87.7	7.9	79.9	9.0	91.0		本州－太平洋／中南	三重県
4860	安曇川	42.8	8.2	34.6	8.2	26.5	19.1	80.9	19.1	61.8	23.6	76.4	淀川	本州－瀬戸内海	滋賀県
4870	犬上川	28.4	2.2	26.2	7.5	18.6	7.9	92.1	26.5	65.6	28.7	71.3	淀川	本州－瀬戸内海	滋賀県
4880	宇川	17.9	3.7	14.2	4.6	9.6	20.5	79.5	25.9	53.6	32.6	67.4		本州－日本海	京都府
4890	佐々里川	6.7	1.5	5.2	1.4	3.8	22.4	77.6	20.6	57.0	26.5	73.5	由良川	本州－日本海	京都府
4900	芥川	22.0	14.2	7.8	7.8		64.5	35.5	35.5	0.0	100.0	0.0	淀川	本州－瀬戸内海	大阪京都
4910	水無瀬川	4.0	2.5	1.5	1.5		62.7	37.3	37.3	0.0	100.0	0.0	淀川	本州－瀬戸内海	大阪府
4920	千種川	72.2	21.1	51.1	0.3	50.8	29.2	70.8	0.4	70.4	0.6	99.4		本州－瀬戸内海	兵庫県
4930	市川	77.1	13.3	63.8	0.4	63.4	17.2	82.8	0.5	82.2	0.6	99.4		本州－瀬戸内海	兵庫県

河川コード	河川名	調査総延長 km A	護岸設置の延長 km B	護岸未設置の延長 km C	がけ地の延長 km D	その他の延長 km E	B/A %	C/A %	D/A %	E/A %	D/C %	E/C %	幹川	水系群名	都道府県名
4940	武庫川	66.1	27.3	38.8	2.4	36.4	41.3	58.7	3.6	55.1	6.2	93.8		本州－瀬戸内海	兵庫県
4950	夢前川	37.9	10.6	27.3		27.3	28.0	72.0	0.0	72.0	0.0	100.0		本州－瀬戸内海	兵庫県
4960	川原樋川	27.5	1.0	26.4	26.4		3.8	96.2	96.2	0.0	100.0	0.0	新宮川	本州－太平洋／中南	奈良県
4970	高見川	22.3	10.0	12.3	12.3		44.9	55.1	55.1	0.0	100.0	0.0	紀の川	本州－瀬戸内海	奈良県
4980	竜田川	15.0	13.2	1.8	0.6	1.2	88.0	12.0	4.0	8.0	33.3	66.7	大和川	本州－瀬戸内海	奈良県
4990	有田川	103.0	5.4	97.6	12.2	85.4	5.2	94.8	11.8	82.9	12.5	87.5		本州－瀬戸内海	和歌山県
5000	富田川	46.5	5.6	40.9	13.7	27.2	12.0	88.0	29.5	58.5	33.5	66.5		本州－太平洋／中南	和歌山県
5010	日高川	119.2	3.5	115.7	53.9	61.8	2.9	97.1	45.2	51.8	46.6	53.4		本州－太平洋／中南	和歌山県
5020	八東川	32.0	30.4	1.6	1.6		95.0	5.0	5.0	0.0	100.0	0.0	千代川	本州－日本海	鳥取県
5030	小鹿川	12.0		12.0	12.0		0.0	100.0	100.0	0.0	100.0	0.0	天神川	本州－日本海	鳥取県
5040	甲川	20.0	7.2	12.8	12.8		36.0	64.0	64.0	0.0	100.0	0.0		本州－日本海	鳥取県
5050	赤川	21.0	8.6	12.4	1.8	10.6	41.0	59.0	8.6	50.5	14.5	85.5	斐伊川	本州－日本海	島根県
5060	中村川	7.1	2.8	4.3	2.5	1.8	39.4	60.6	35.2	25.4	58.1	41.9		本州－日本海	島根県
5070	三刀屋川	36.1	5.1	30.9	11.1	19.8	14.3	85.7	30.8	54.9	36.0	64.0	斐伊川	本州－日本海	島根県
5080	下府川	21.0	11.9	9.1	5.5	3.6	56.7	43.3	26.2	17.1	60.4	39.6		本州－日本海	島根県
5090	砂川	36.3	18.7	17.5	0.2	17.3	51.6	48.4	0.6	47.9	1.1	98.9	旭川	本州－瀬戸内海	岡山県
5100	成羽川	33.5	15.8	17.7	15.4	2.3	47.2	52.8	46.0	6.9	87.0	13.0	高梁川	本州－瀬戸内海	岡山県
5110	宇甘川	37.8	22.3	15.5	5.8	9.7	58.9	41.1	15.4	25.7	37.4	62.6	旭川	本州－瀬戸内海	岡山県
5120	吉野川	66.0	46.0	20.0	5.4	14.6	69.7	30.3	8.2	22.1	27.0	73.0	吉井川	本州－瀬戸内海	岡山県
5130	新庄川	34.0	17.0	17.0	12.3	4.7	50.0	50.0	36.2	13.8	72.4	27.6	旭川	本州－瀬戸内海	岡山県
5100	成羽川	40.2	23.5	16.7	9.3	7.4	58.5	41.5	23.1	18.4	55.7	44.3	高梁川	本州－瀬戸内海	広島県
5140	黒瀬川	44.6	22.5	22.1	1.1	21.0	50.5	49.5	2.5	47.0	5.0	95.0		本州－瀬戸内海	広島県
5150	三篠川	43.4	31.6	11.8	5.0	6.8	72.8	27.2	11.5	15.7	42.4	57.6	太田川	本州－瀬戸内海	広島県
5160	御調川	32.2	29.3	2.9	1.9	1.0	91.0	9.0	5.9	3.1	65.5	34.5	芦田川	本州－瀬戸内海	広島県
5170	錦川	110.3	16.9	93.4	40.6	52.8	15.3	84.7	36.8	47.9	43.5	56.5		本州－瀬戸内海	山口県

河川コード	河川名	調査総延長 km A	護岸設置の延長 km B	護岸未設置の延長 km C	がけ地の延長 km D	その他の延長 km E	B/A %	C/A %	D/A %	E/A %	D/C %	E/C %	幹川	水系群名	都道府県名
5180	木屋川	43.7	24.4	19.3	8.2	11.1	55.8	44.2	18.8	25.4	42.4	57.6		本州－瀬戸内海	山口県
5190	海部川	36.0	4.9	31.1	15.3	15.8	13.6	86.4	42.5	43.9	49.2	50.8		四国－太平洋／中南	徳島県
5200	野根川	5.0		5.0	5.0		0.0	100.0	100.0	0.0	100.0	0.0		四国－太平洋／中南	徳島県
5210	銅山川	11.0	0.7	10.3	10.3		6.4	93.6	93.6	0.0	100.0	0.0	吉野川	四国－瀬戸内海	徳島県
5220	財田川	32.5	20.6	11.9	2.7	9.2	63.3	36.7	8.3	28.3	22.7	77.3		四国－瀬戸内海	香川県
5230	香東川	37.0	30.6	6.4	2.2	4.2	82.7	17.3	5.9	11.4	34.4	65.6		四国－瀬戸内海	香川県
5210	銅山川	50.4	0.5	49.9	39.0	10.9	1.0	99.0	77.4	21.6	78.2	21.8	吉野川	四国－瀬戸内海	愛媛県
5240	広見川	54.4	3.5	50.9	22.5	28.4	6.4	93.6	41.4	52.2	44.2	55.8	四万十川	四国－太平洋／中南	愛媛県
5250	小田川	38.7	1.6	37.1	10.9	26.3	4.1	95.9	28.0	67.8	29.2	70.8	肱川	四国－瀬戸内海	愛媛県
5200	野根川	15.0	1.6	13.4	2.8	10.6	10.7	89.3	18.7	70.7	20.9	79.1	吉野川	四国－太平洋／中南	高知県
5240	広見川	6.0	0.3	5.7	1.0	4.7	5.0	95.0	16.7	78.3	17.5	82.5	四万十川	四国－太平洋／中南	高知県
5260	下ノ加江川	27.5	4.1	23.4	8.1	15.4	14.9	85.1	29.3	55.8	34.4	65.6		四国－太平洋／中南	高知県
5270	新荘川	25.1	2.4	22.7	7.6	15.1	9.6	90.4	30.1	60.3	33.3	66.7		四国－太平洋／中南	高知県
5280	安芸川	27.8	2.3	25.5	12.7	12.8	8.3	91.7	45.7	46.0	49.8	50.2		四国－太平洋／中南	高知県
5290	窩見川	22.6	9.0	13.6		13.6	39.8	60.2	0.0	60.2	0.0	100.0		九州－日本海	福岡県
5300	今川	40.6	6.9	33.7	9.9	23.8	17.0	83.0	24.4	58.6	29.4	70.6		九州－瀬戸内海	福岡県
5310	釣川	16.8	8.5	8.3	0.2	8.1	50.6	49.4	1.1	48.3	2.2	97.8		九州－日本海	福岡県
5320	田手川	20.3	10.2	10.1	4.5	5.6	50.2	49.8	22.2	27.5	44.7	55.3	筑後川	九州－東支那海	佐賀県
5330	玉島川	15.7	6.0	9.7	4.2	5.5	38.0	62.0	26.8	35.3	43.1	56.9		九州－日本海	佐賀県
5340	徳須恵川	19.5	13.8	5.7		5.7	70.8	29.2	0.0	29.2	0.0	100.0	松浦川	九州－日本海	佐賀県
5350	川棚川	19.9	16.5	3.4	0.8	2.6	83.0	17.0	4.0	13.0	23.6	76.4		九州－日本海	長崎県
5360	佐々川	21.5	18.1	3.4	1.9	1.5	84.2	15.8	8.9	7.0	55.9	44.1		九州－日本海	長崎県
5370	氷川	23.9	8.6	15.4	5.6	9.8	35.8	64.2	23.4	40.8	36.4	63.6		九州－東支那海	熊本県
5380	御船川	32.8	7.8	24.9	3.8	21.1	23.8	76.2	11.6	64.6	15.2	84.8	緑川	九州－東支那海	熊本県
5390	水俣川	18.1	3.4	14.7	1.4	13.3	18.8	81.2	7.7	73.5	9.5	90.5		九州－東支那海	熊本県

河川コード	河　川　名	調　査 総延長 km A	護岸設置 の延長 km B	護岸未設置 の延長 km C	がけ地 の延長 km D	その他 の延長 km E	B / A %	C / A %	D / A %	E / A %	D / C %	E / C %	幹　川	水　系　群　名	都道府県名
5400	万江川	22.2	3.1	19.1	3.2	15.9	14.0	86.0	14.4	71.6	16.8	83.2	球磨川	九州－東支那海	熊本県
5410	玖珠川	57.3	29.1	28.2	16.6	11.6	50.8	49.2	29.0	20.2	58.9	41.1	筑後川	九州－東支那海	大分県
5420	堅田川	26.0	15.7	10.3	7.1	3.2	60.4	39.6	27.3	12.3	68.9	31.1	番匠川	九州－太平洋／中南	大分県
5430	駅館川	14.0	7.5	6.5	3.7	2.8	53.6	46.4	26.4	20.0	56.9	43.1		九州－瀬戸内海	大分県
5440	臼杵川	23.0	8.3	14.7	13.2	1.5	36.1	63.9	57.4	6.5	89.8	10.2		九州－太平洋／中南	大分県
5450	福島川	23.5	6.8	16.8	7.4	9.3	28.7	71.3	31.7	39.6	44.5	55.5		九州－太平洋／中南	宮崎県
5460	清武川	29.5	10.1	19.4	7.0	12.4	34.2	65.8	23.7	42.0	36.1	63.9		九州－太平洋／中南	宮崎県
5470	五十鈴川	43.9	12.8	31.1	11.8	19.4	29.0	71.0	26.8	44.2	37.7	62.3		九州－太平洋／中南	宮崎県
5480	北川	31.7	11.2	20.5	4.2	16.3	35.3	64.7	13.2	51.4	20.5	79.5	五ヶ瀬川	九州－太平洋／中南	宮崎県
5490	万之瀬川	30.2	9.2	21.0	14.1	6.9	30.5	69.5	46.7	22.8	67.1	32.9		九州－東支那海	鹿児島県
5500	雄川	20.4	6.3	14.1	11.3	2.8	31.1	68.9	55.2	13.7	80.1	19.9		九州－東支那海	鹿児島県
5510	仲間川	9.0	0.1	8.9	0.3	8.6	1.1	98.9	3.3	95.6	3.4	96.6		沖縄－東支那海	沖縄県
5520	仲良川	7.0		7.0	0.1	6.9	0.0	100.0	1.4	98.6	1.4	98.6		沖縄－東支那海	沖縄県

14．河　原の改変状況（河川別）

河川コード	河川名	総調査延長 km A	総河原延長 km B	総自然地延長 km C	総砂荒地延長 km D	総低草地延長 km E	総高草地延長 km F	総樹林地延長 km G	総農耕地延長 km H	総未利用延長 km I	総施設的延長 km J	B/A %	C/A %	D/A %	E/A %	F/A %	G/A %	H/A %	I/A %	J/A %	C/B %	D/B %	E/B %	F/B %	G/B %	H/B %	I/B %	J/B %	D/C %	E/C %	F/C %	G/C %	幹川	水系群名	都道府県名
4010	雪裡川	58.6	58.6	57.5	7.9	7.2	19.6	22.8	1.0		0.1	100.0	98.1	13.5	12.3	33.4	38.9	1.7	0.0	0.2	98.1	13.5	12.3	33.4	38.9	1.7	0.0	0.2	13.7	12.6	34.0	39.7	釧路川	北海道－太平洋／北	北海道
4020	風蓮川	99.5	99.5	99.5	4.4	0.2	20.1	74.8				100.0	100.0	4.4	0.2	20.2	75.2	0.0	0.0	0.0	100.0	4.4	0.2	20.2	75.2	0.0	0.0	0.0	4.4	0.2	20.2	75.2		北海道－太平洋／北	北海道
4030	美々川	18.2	15.1	14.0			7.5	6.5	1.1			83.0	76.9	0.0	0.0	41.2	35.7	6.0	0.0	0.0	92.7	0.0	0.0	49.7	43.0	7.3	0.0	0.0	0.0	0.0	53.6	46.4	勇払川	北海道－太平洋／中南	北海道
4040	暑寒別川	26.0	9.0	7.2	1.1	2.3	0.1	3.7	0.3	0.1	1.4	34.6	27.7	4.2	8.8	0.4	14.2	1.2	0.4	5.4	80.0	12.2	25.6	1.1	41.1	3.3	1.1	15.6	15.3	31.9	1.4	51.4		北海道－日本海	北海道
4050	別寒辺牛川	55.9	55.9	55.9	0.1	3.1	26.2	26.6				100.0	100.0	0.2	5.5	46.8	47.5	0.0	0.0	0.0	100.0	0.2	5.5	46.8	47.5	0.0	0.0	0.0	0.2	5.5	46.8	47.5		北海道－太平洋／北	北海道
4060	遊楽部川	30.0	3.0	1.7	0.7	1.0				1.1	0.2	10.0	5.7	2.3	3.3	0.0	0.0	0.0	3.7	0.7	56.7	23.3	33.3	0.0	0.0	0.0	36.7	6.7	41.2	58.8	0.0	0.0		北海道－太平洋／中南	北海道
4070	厚田川	32.0	32.0	12.7		1.0		11.7	19.3			100.0	39.7	0.0	3.1	0.0	36.6	60.3	0.0	0.0	39.7	0.0	3.1	0.0	36.6	60.3	0.0	0.0	0.0	7.9	0.0	92.1		北海道－日本海	北海道
4080	頓別川	63.5	28.0	17.3	0.1	16.9		0.3	10.7			44.1	27.2	0.2	26.6	0.0	0.5	16.8	0.0	0.0	61.8	0.4	60.4	0.0	1.1	38.2	0.0	0.0	0.6	97.7	0.0	1.7		北海道－オホーツク海	北海道
4090	朱太川	40.4	0.0	0.0								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		北海道－日本海	北海道
4100	歴舟川	64.7	35.0	26.3	12.2	1.6	0.6	11.9	8.0		0.7	54.1	40.6	18.9	2.5	0.9	18.4	12.4	0.0	1.1	75.1	34.9	4.6	1.7	34.0	22.9	0.0	2.0	46.4	6.1	2.3	45.2		北海道－太平洋／北	北海道
4110	西別川	109.7	109.7	109.7	0.4	0.3	0.3	108.7				100.0	100.0	0.4	0.3	0.3	99.1	0.0	0.0	0.0	100.0	0.4	0.3	0.3	99.1	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.3	99.1		北海道－太平洋／北	北海道
4120	日高幌別川	33.8	17.0	13.2	7.2	0.1	1.5	4.4	3.3		0.5	50.4	39.1	21.3	0.3	4.4	13.0	9.8	0.0	1.5	77.6	42.4	0.6	8.8	25.9	19.4	0.0	2.9	54.5	0.8	11.4	33.3		北海道－太平洋／中南	北海道
4130	千歳川	69.2	69.2	32.2		3.3	6.8	22.1		34.8	2.2	100.0	46.5	0.0	4.8	9.8	31.9	0.0	50.3	3.2	46.5	0.0	4.8	9.8	31.9	0.0	50.3	3.2	0.0	10.2	21.1	68.6	石狩川	北海道－日本海	北海道
4140	相坂川	63.7	20.0	13.0	0.6	0.1	8.1	4.2	5.7		1.3	31.4	20.4	0.9	0.2	12.7	6.6	8.9	0.0	2.0	65.0	3.0	0.5	40.5	21.0	28.5	0.0	6.5	4.6	0.8	62.3	32.3		本州－太平洋／中南	青森県
4150	赤石川	50.2	5.0	5.0	1.3	1.6	1.5	0.6				10.0	10.0	2.6	3.2	3.0	1.2	0.0	0.0	0.0	100.0	26.0	32.0	30.0	12.0	0.0	0.0	0.0	26.0	32.0	30.0	12.0		本州－日本海	青森県
4160	蟹田川	21.8	0.0	0.0								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		本州－日本海	青森県
4170	安家川	28.7	0.0	0.0								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		本州－太平洋／中南	岩手県
4180	和賀川	70.6	23.0	20.2	2.3	1.2	9.3	7.4	1.1	0.7	1.0	32.6	28.6	3.3	1.7	13.2	10.5	1.6	1.0	1.4	87.8	10.0	5.2	40.4	32.2	4.8	3.0	4.3	11.4	5.9	46.0	36.6	北上川	本州－太平洋／中南	岩手県
4190	気仙川	38.6	6.0	3.9	0.5		2.3	1.1	2.0		0.1	15.6	10.1	1.3	0.0	6.0	2.9	5.2	0.0	0.3	65.0	8.3	0.0	38.3	18.3	33.3	0.0	1.7	12.8	0.0	59.0	28.2		本州－太平洋／中南	岩手県
4200	迫川	87.4	39.0	23.0	1.4	3.8	14.9	2.9	15.5		0.5	44.6	26.3	1.6	4.3	17.0	3.3	17.7	0.0	0.6	59.0	3.6	9.7	38.2	7.4	39.7	0.0	1.3	6.1	16.5	64.8	12.6	北上川	本州－太平洋／中南	宮城県
4210	白石川	69.7	10.0	10.0	2.4	2.1	5.2	0.3				14.3	14.3	3.4	3.0	7.5	0.4	0.0	0.0	0.0	100.0	24.0	21.0	52.0	3.0	0.0	0.0	0.0	24.0	21.0	52.0	3.0	阿武隈川	本州－太平洋／中南	宮城県
4220	吉田川	54.0	19.0	16.5	0.4	5.5	10.6		1.7	0.8		35.2	30.6	0.7	10.2	19.6	0.0	3.1	1.5	0.0	86.8	2.1	28.9	55.8	0.0	8.9	4.2	0.0	2.4	33.3	64.2	0.0	鳴瀬川	本州－太平洋／中南	宮城県
4230	江合川	92.0	31.0	28.8	1.0	8.8	13.0	6.0	1.9		0.3	33.7	31.3	1.1	9.6	14.1	6.5	2.1	0.0	0.3	92.9	3.2	28.4	41.9	19.4	6.1	0.0	1.0	3.5	30.6	45.1	20.8	北上川	本州－太平洋／中南	宮城県
4240	粕毛川	21.5	1.0	1.0	1.0							4.7	4.7	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	米代川	本州－日本海	秋田県
4250	岩股川	4.5	0.0	0.0								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	白雪川	本州－日本海	秋田県

河川コード	河川名	総調査延長 km A	河原延長 km B	自然地延長 km C	砂礫荒地延長 km D	低草地延長 km E	高草地延長 km F	樹林地延長 km G	農耕地延長 km H	未利用延長 km I	施設的延長 km J	B/A %	C/A %	D/A %	E/A %	F/A %	G/A %	H/A %	I/A %	J/A %	C/B %	D/B %	E/B %	F/B %	G/B %	H/B %	I/B %	J/B %	D/C %	E/C %	F/C %	G/C %	幹川	水系群名	都道府県名
4260	岩見川	45.5	2.0	1.7	1.7				0.3			4.4	3.7	3.7	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	85.0	85.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	雄物川	本州－日本海	秋田県
4270	石沢川	71.9	0.0	0.0								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	子吉川	本州－日本海	秋田県
4280	最上小国川	37.0	2.0	2.0	1.0		1.0					5.4	5.4	2.7	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	50.0	0.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.0	0.0	50.0	0.0	最上川	本州－日本海	山形県
4290	寒河江川	45.9	6.0	5.6	4.1		0.8	0.7	0.4			13.1	12.2	8.9	0.0	1.7	1.5	0.9	0.0	0.0	93.3	68.3	0.0	13.3	11.7	6.7	0.0	0.0	73.2	0.0	14.3	12.5	最上川	本州－日本海	山形県
4300	日向川	29.3	0.0	0.0								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		本州－日本海	山形県
4310	角川	13.8	0.0	0.0								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	最上川	本州－日本海	山形県
4320	夏井川	67.1	8.0	3.7		0.5	0.6	2.6	4.3			11.9	5.5	0.0	0.7	0.9	3.9	6.4	0.0	0.0	46.2	0.0	6.3	7.5	32.5	53.7	0.0	0.0	0.0	13.5	16.2	70.3		本州－太平洋／中南	福島県
4330	新田川	62.9	0.0	0.0								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		本州－太平洋／中南	福島県
4340	伊南川	80.2	0.0	0.0								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	阿賀野川	本州－日本海	福島県
4350	野尻川	38.0	0.0	0.0								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	阿賀野川	本州－日本海	福島県
4360	大北川	29.2	29.2	28.6	0.7	9.7	10.6	7.6		0.6		100.0	97.9	2.4	33.4	36.2	26.0	0.0	2.1	0.0	97.9	2.4	33.4	36.2	26.0	0.0	2.1	0.0	2.4	34.1	37.0	26.5		本州－太平洋／中南	茨城県
4380	小貝川	77.0	77.0	42.0		8.2	20.9	12.9	4.9	29.3	0.8	100.0	54.5	0.0	10.6	27.1	16.8	6.4	38.1	1.0	54.5	0.0	10.6	27.1	16.8	6.4	38.1	1.0	0.0	19.5	49.8	30.7	利根川	本州－太平洋／中南	茨城県
4370	渡良瀬川	40.0	40.0	22.5	2.7	5.3	12.1	2.4	7.4	0.6	9.5	100.0	56.3	6.7	13.2	30.2	6.0	18.5	1.5	23.7	56.3	6.7	13.2	30.2	6.0	18.5	1.5	23.7	12.0	23.6	53.8	10.7	利根川	本州－太平洋／中南	栃木県
4370	渡良瀬川	20.5	14.0	14.0	11.5	1.3	0.2	1.0				68.3	68.3	56.1	6.3	1.0	4.9	0.0	0.0	0.0	100.0	82.1	9.3	1.4	7.1	0.0	0.0	0.0	82.1	9.3	1.4	7.1	利根川	本州－太平洋／中南	栃木県
4380	小貝川	33.0	7.0	6.0		0.7	5.3		0.2	0.7	0.1	21.2	18.2	0.0	2.1	16.1	0.0	0.6	2.1	0.3	85.7	0.0	10.0	75.7	0.0	2.9	10.0	1.4	0.0	11.7	88.3	0.0	利根川	本州－太平洋／中南	栃木県
4390	箒川	49.5	41.0	39.6	8.9	5.2	23.3	2.2	0.4	0.6	0.4	82.8	80.0	18.0	10.5	47.1	4.4	0.8	1.2	0.8	96.6	21.7	12.7	56.8	5.4	1.0	1.5	1.0	22.5	13.1	58.8	5.6	那珂川	本州－太平洋／中南	栃木県
4370	渡良瀬川	42.0	14.0	12.7	1.9		8.7	2.1		0.2	1.1	33.3	30.2	4.5	0.0	20.7	5.0	0.0	0.5	2.6	90.7	13.6	0.0	62.1	15.0	0.0	1.4	7.9	15.0	0.0	68.5	16.5	利根川	本州－太平洋／中南	群馬県
4400	烏川	61.8	28.0	18.2	1.1	1.6	15.0	0.5	5.8		4.0	45.3	29.4	1.8	2.6	24.3	0.8	9.4	0.0	6.5	65.0	3.9	5.7	53.6	1.8	20.7	0:0	14.3	6.0	8.8	82.4	2.7	利根川	本州－太平洋／中南	群馬県
4370	渡良瀬川	5.0	5.0	2.4		0.1	2.3			0.2	2.4	100.0	48.0	0.0	2.0	46.0	0.0	0.0	4.0	48.0	48.0	0.0	2.0	46.0	0.0	0.0	4.0	48.0	0.0	4.2	95.8	0.0	利根川	本州－太平洋／中南	埼玉茨城
4410	高麗川	38.8	9.0	7.9	0.8		4.8	2.3	0.4		0.7	23.2	20.3	2.1	0.0	12.4	5.9	1.0	0.0	1.8	87.8	8.9	0.0	53.3	25.6	4.4	0.0	7.8	10.1	0.0	60.8	29.1	荒川	本州－太平洋／中南	埼玉県
4420	小櫃川	72.7	7.0	5.0	1.9	0.4	2.2	0.5	1.9	0.1		9.6	6.9	2.6	0.6	3.0	0.7	2.6	0.1	0.0	71.4	27.1	5.7	31.4	7.1	27.1	1.4	0.0	38.0	8.0	44.0	10.0		本州－太平洋／中南	千葉県
4430	一宮川	27.7	1.0	1.0	0.5		0.5					3.6	3.6	1.8	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	50.0	0.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.0	0.0	50.0	0.0		本州－太平洋／中南	千葉県
4440	南浅川	8.1	3.0	0.0					0.3	1.3	1.4	37.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	16.0	17.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	43.3	46.7	0.0	0.0	0.0	0.0	浅川	本州－太平洋／中南	東京都
4450	浅川	30.1	20.0	14.7	3.7	2.1	8.3	0.6	0.3	3.9	1.1	66.3	48.8	12.3	7.0	27.5	2.0	1.0	12.9	3.6	73.5	18.5	10.5	41.5	3.0	1.5	19.5	5.5	25.2	14.3	56.5	4.1	多摩川	本州－太平洋／中南	東京都
4460	酒匂川	28.0	17.0	16.4	11.7	1.8	2.7	0.2	0.2		0.4	60.7	58.6	41.8	6.4	9.6	0.7	0.7	0.0	1.4	96.5	68.8	10.6	15.9	1.2	1.2	0.0	2.4	71.3	11.0	16.5	1.2		本州－太平洋／中南	神奈川県

河原の土地利用状況－1

河川コード	河川名	調査総延長 km A	河原総延長 km B	自然地総延長 km C	砂礫荒地総延長 km D	低草地総延長 km E	高草地総延長 km F	樹林地総延長 km G	農耕地総延長 km H	未利用総延長 km I	施設的総延長 km J	B/A %	C/A %	D/A %	E/A %	F/A %	G/A %	H/A %	I/A %	J/A %	C/B %	D/B %	E/B %	F/B %	G/B %	H/B %	I/B %	J/B %	D/C %	E/C %	F/C %	G/C %	幹川	水系群名	都道府県名
4470	金目川	19.5	0.0	0.0								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		本州－太平洋／中南	神奈川県
4480	三面川	41.0	31.0	29.0	14.5	3.3	6.7	4.5	0.4	0.1	1.5	75.6	70.7	35.3	8.0	16.3	11.0	1.0	0.2	3.7	93.5	46.8	10.6	21.6	14.5	1.3	0.3	4.8	50.0	11.4	23.1	15.5		本州－日本海	新潟県
4490	羽茂川	20.0	0.0	0.0								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		本州－日本海	新潟県
4500	加治川	38.0	9.0	9.0	0.5	4.8	3.7					23.7	23.7	1.3	12.6	9.7	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	5.6	53.3	41.1	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	53.3	41.1	0.0		本州－日本海	新潟県
4510	鯖石川	45.0	0.0	0.0								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		本州－日本海	新潟県
4520	長棟川	19.0	0.0	0.0								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	神通川	本州－日本海	富山県
4530	利賀川	36.0	1.0	0.5	0.3	0.1	0.1			0.3	0.2	2.8	1.4	0.8	0.3	0.3	0.0	0.0	0.8	0.6	50.0	30.0	10.0	10.0	0.0	0.0	30.0	20.0	60.0	20.0	20.0	0.0	庄川	本州－日本海	富山県
4540	熊野川	32.3	1.0	1.0	0.1	0.2	0.6	0.1				3.1	3.1	0.3	0.6	1.9	0.3	0.0	0.0	0.0	100.0	10.0	20.0	60.0	10.0	0.0	0.0	0.0	10.0	20.0	60.0	10.0	神通川	本州－日本海	富山県
4550	上庄川	22.0	0.0	0.0								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		本州－日本海	富山県
4560	犀川	34.0	1.0	0.1			0.1			0.1	0.8	2.9	0.3	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.3	2.4	10.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	10.0	80.0	0.0	0.0	100.0	0.0		本州－日本海	石川県
4570	大聖寺川	37.8	0.0	0.0								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		本州－日本海	石川県
4580	南川	33.0	6.0	6.0		0.7	5.3					18.2	18.2	0.0	2.1	16.1	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	11.7	88.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.7	88.3	0.0		本州－日本海	福井県
4590	足羽川	56.6	13.0	5.7			5.3	0.4	1.2	5.3	0.8	23.0	10.1	0.0	0.0	9.4	0.7	2.1	9.4	1.4	43.8	0.0	0.0	40.8	3.1	9.2	40.8	6.2	0.0	0.0	93.0	7.0	九頭竜川	本州－日本海	福井県
4600	日野川	60.0	38.0	25.8	1.6		24.2		10.0	1.7	0.5	63.3	43.0	2.7	0.0	40.3	0.0	16.7	2.8	0.8	67.9	4.2	0.0	63.7	0.0	26.3	4.5	1.3	6.2	0.0	93.8	0.0	九頭竜川	本州－日本海	福井県
4610	早川	66.1	42.0	41.2	38.0	1.5	0.8	0.9	0.2	0.5	0.1	63.5	62.3	57.5	2.3	1.2	1.4	0.3	0.8	0.2	98.1	90.5	3.6	1.9	2.1	0.5	1.2	0.2	92.2	3.6	1.9	2.2	富士川	本州－太平洋／中南	山梨県
4620	笛吹川	50.8	34.0	31.2	8.5	7.7	13.9	1.1	2.4	0.4		66.9	61.4	16.7	15.2	27.4	2.2	4.7	0.8	0.0	91.8	25.0	22.6	40.9	3.2	7.1	1.2	0.0	27.2	24.7	44.6	3.5	富士川	本州－太平洋／中南	山梨県
4630	王滝川	54.8	6.0	6.0	6.0							10.9	10.9	10.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	木曽川	本州－太平洋／中南	長野県
4640	三峰川	61.3	14.0	11.7	6.8	2.4	1.7	0.8	0.2	2.1		22.8	19.1	11.1	3.9	2.8	1.3	0.3	3.4	0.0	83.6	48.6	17.1	12.1	5.7	1.4	15.0	0.0	58.1	20.5	14.5	6.8	天竜川	本州－太平洋／中南	長野県
4650	奈良井川	62.1	1.0	1.0	0.2	0.3	0.4	0.1				1.6	1.6	0.3	0.5	0.6	0.2	0.0	0.0	0.0	100.0	20.0	30.0	40.0	10.0	0.0	0.0	0.0	20.0	30.0	40.0	10.0	信濃川	本州－日本海	長野県
4660	依田川	32.5	0.0	0.0								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	信濃川	本州－日本海	長野県
4670	上川	29.7	0.0	0.0								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	天竜川	本州－太平洋／中南	長野県
4680	揖斐川	93.5	52.0	38.5	7.9	20.0	8.6	2.0	12.0		1.5	55.6	41.2	8.4	21.4	9.2	2.1	12.8	0.0	1.6	74.0	15.2	38.5	16.5	3.8	23.1	0.0	2.9	20.5	51.9	22.3	5.2	長良川	本州－太平洋／中南	岐阜県
4681	根尾川	55.0	40.0	36.2	19.5		16.7		2.1		1.7	72.7	65.8	35.5	0.0	30.4	0.0	3.8	0.0	3.1	90.5	48.7	0.0	41.7	0.0	5.2	0.0	4.2	53.9	0.0	46.1	0.0	長良川	本州－太平洋／中南	岐阜県
4690	武儀川	27.0	10.0	7.7	5.8	1.1		0.8	1.8		0.5	37.0	28.5	21.5	4.1	0.0	3.0	6.7	0.0	1.9	77.0	58.0	11.0	0.0	8.0	18.0	0.0	5.0	75.3	14.3	0.0	10.4	長良川	本州－太平洋／中南	岐阜県
4700	吉田川	30.4	0.0	0.0								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	長良川	本州－太平洋／中南	岐阜県

河原の土地利用状況－1

河川コード	河川名	調査総延長 km A	河原総延長 km B	自然地総延長 km C	砂荒地総延長 km D	低草地総延長 km E	高草地総延長 km F	樹林地総延長 km G	農業地総延長 km H	未利用総延長 km I	施設的総延長 km J	B/A %	C/A %	D/A %	E/A %	F/A %	G/A %	H/A %	I/A %	J/A %	C/B %	D/B %	E/B %	F/B %	G/B %	H/B %	I/B %	J/B %	D/C %	E/C %	F/C %	G/C %	幹川	水系群名	都道府県名
4710	飛騨川	137.0	34.0	32.8	23.2	9.5	0.1		0.4	0.8		24.8	23.9	16.9	6.9	0.1	0.0	0.3	0.6	0.0	96.5	68.2	27.9	0.3	0.0	1.2	2.4	0.0	70.7	29.0	0.3	0.0	木曽川	本州－太平洋／中南	岐阜県
4720	牧田川	36.7	16.0	12.2	12.2				3.8			43.6	33.2	33.2	0.0	0.0	0.0	10.4	0.0	0.0	76.2	76.2	0.0	0.0	0.0	23.7	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	長良川	本州－太平洋／中南	岐阜県
4460	鮎沢川	14.9	0.0	0.0								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		本州－太平洋／中南	静岡県
4730	菅野川	17.2	1.0	0.3		0.1	0.1	0.1	0.4		0.3	5.8	1.7	0.0	0.6	0.6	0.6	2.3	0.0	1.7	30.0	0.0	10.0	10.0	10.0	40.0	0.0	30.0	0.0	33.3	33.3	33.3		本州－太平洋／中南	静岡県
4740	下小笠川	9.8	0.0	0.0								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	菊川	本州－太平洋／中南	静岡県
4750	興津川	21.7	7.0	5.7	3.3	1.4	0.8	0.2	0.5	0.4	0.4	32.3	26.3	15.2	6.5	3.7	0.9	2.3	1.8	1.8	81.4	47.1	20.0	11.4	2.9	7.1	5.7	5.7	57.9	24.6	14.0	3.5		本州－太平洋／中南	静岡県
4760	瀬戸川	26.4	12.0	11.6	8.6	1.9	0.6	0.5	0.4			45.5	44.0	32.6	7.2	2.3	1.9	1.5	0.0	0.0	96.7	71.7	15.8	5.0	4.2	3.3	0.0	0.0	74.1	16.4	5.2	4.3		本州－太平洋／中南	静岡県
4770	鹿戸川	11.2	0.0	0.0								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	木曽川	本州－太平洋／中南	愛知県
4780	名倉川	20.5	0.0	0.0								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	矢作川	本州－太平洋／中南	愛知県
4790	巴川	53.0	0.0	0.0								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	矢作川	本州－太平洋／中南	愛知県
4800	乙川	34.0	0.0	0.0								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	矢作川	本州－太平洋／中南	愛知県
4810	宇連川	21.4	0.0	0.0								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	豊川	本州－太平洋／中南	愛知県
4680	揖斐川	18.0	11.0	11.0			10.6	0.4				61.1	61.1	0.0	0.0	58.9	2.2	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	96.4	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	96.4	3.6	長良川	本州－太平洋／中南	三重県
4820	五十鈴川	8.4	1.0	0.0					1.0			11.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	宮川	本州－太平洋／中南	三重県
4830	員弁川	37.0	27.0	27.0	7.1	6.6	13.3					73.0	73.0	19.2	17.8	35.9	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	26.3	24.4	49.3	0.0	0.0	0.0	0.0	26.3	24.4	49.3	0.0		本州－太平洋／中南	三重県
4840	滝川	5.5	0.0	0.0								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	淀川	本州－瀬戸内海	三重県
4850	朝明川	26.1	1.0	1.0	0.2	0.2	0.2	0.4				3.8	3.8	0.8	0.8	0.8	1.5	0.0	0.0	0.0	100.0	20.0	20.0	20.0	40.0	0.0	0.0	0.0	20.0	20.0	20.0	40.0		本州－太平洋／中南	三重県
4860	安曇川	42.8	24.0	22.9	8.2	3.2	8.9	2.6	0.2	0.4	0.5	56.0	53.5	19.1	7.5	20.8	6.1	0.5	0.9	1.2	95.4	34.2	13.3	37.1	10.8	0.8	1.7	2.1	35.8	14.0	38.9	11.4	淀川	本州－瀬戸内海	滋賀県
4870	犬上川	28.4	10.0	9.3	0.5	2.2	6.1	0.5	0.4		0.3	35.2	32.7	1.8	7.7	21.5	1.8	1.4	0.0	1.1	93.0	5.0	22.0	61.0	5.0	4.0	0.0	3.0	5.4	23.7	65.6	5.4	淀川	本州－瀬戸内海	滋賀県
4880	宇川	17.9	0.0	0.0								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		本州－日本海	京都府
4890	佐々里川	6.7	0.0	0.0								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	由良川	本州－日本海	京都府
4900	芥川	22.0	0.0	0.0								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	淀川	本州－瀬戸内海	大阪京都
4910	水無瀬川	4.0	0.0	0.0								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	淀川	本州－瀬戸内海	大阪府
4920	千種川	72.2	3.0	1.3			1.3			0.6	1.1	4.2	1.8	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.8	1.5	43.3	0.0	0.0	43.3	0.0	0.0	20.0	36.7	0.0	0.0	100.0	0.0		本州－瀬戸内海	兵庫県
4930	市川	77.1	21.0	18.9	5.1	1.1	12.6	0.1	0.2		1.9	27.2	24.5	6.6	1.4	16.3	0.1	0.3	0.0	2.5	90.0	24.3	5.2	60.0	0.5	1.0	0.0	9.0	27.0	5.8	66.7	0.5		本州－瀬戸内海	兵庫県

河川コード	河川名	調査総延長 km A	河原総延長 km B	自然地総延長 km C	砂礫地総延長 km D	低草地総延長 km E	高草地総延長 km F	樹林地総延長 km G	農業地総延長 km H	未利用総延長 km I	施設的総延長 km J	B/A %	C/A %	D/A %	E/A %	F/A %	G/A %	H/A %	I/A %	J/A %	C/B %	D/B %	E/B %	F/B %	G/B %	H/B %	I/B %	J/B %	D/C %	E/C %	F/C %	G/C %	幹川	水系群名	都道府県名
4940	武庫川	66.1	0.0	0.0								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		本州－瀬戸内海	兵庫県
4950	夢前川	37.9	0.0	0.0								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		本州－瀬戸内海	兵庫県
4960	川原樋川	27.5	6.0	6.0	6.0							21.8	21.8	21.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	新宮川	本州－太平洋／中南	奈良県
4970	高見川	22.3	0.0	0.0								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	紀の川	本州－瀬戸内海	奈良県
4980	竜田川	15.0	0.0	0.0								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	大和川	本州－瀬戸内海	奈良県
4990	有田川	103.0	11.0	8.7	4.1	2.0	2.6		1.7		0.6	10.7	8.4	4.0	1.9	2.5	0.0	1.7	0.0	0.6	79.1	37.3	18.2	23.6	0.0	15.5	0.0	5.5	47.1	23.0	29.9	0.0		本州－瀬戸内海	和歌山県
5000	富田川	46.5	23.0	20.8	9.2		10.4	1.2	1.4		0.8	49.5	44.7	19.8	0.0	22.4	2.6	3.0	0.0	1.7	90.4	40.0	0.0	45.2	5.2	6.1	0.0	3.5	44.2	0.0	50.0	5.8		本州－太平洋／中南	和歌山県
5010	日高川	119.2	7.0	5.6	1.8	1.5	1.6	0.7	0.4		1.0	5.9	4.7	1.5	1.3	1.3	0.6	0.3	0.0	0.8	80.0	25.7	21.4	22.9	10.0	5.7	0.0	14.3	32.1	26.8	28.6	12.5		本州－太平洋／中南	和歌山県
5020	八東川	32.0	2.0	2.0	0.5	1.5						6.3	6.3	1.6	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	25.0	75.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	75.0	0.0	0.0	千代川	本州－日本海	鳥取県
5030	小鹿川	12.0	0.0	0.0								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	天神川	本州－日本海	鳥取県
5040	甲川	20.0	0.0	0.0								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		本州－日本海	鳥取県
5050	赤川	21.0	0.0	0.0								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	斐伊川	本州－日本海	島根県
5060	中村川	7.1	0.0	0.0								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		本州－日本海	島根県
5070	三刀屋川	36.1	0.0	0.0								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	斐伊川	本州－日本海	島根県
5080	下府川	21.0	0.0	0.0								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		本州－日本海	島根県
5090	砂川	36.3	0.0	0.0								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	旭川	本州－瀬戸内海	岡山県
5100	成羽川	33.5	0.0	0.0								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	高梁川	本州－瀬戸内海	岡山県
5110	宇甘川	37.8	0.0	0.0								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	旭川	本州－瀬戸内海	岡山県
5120	吉野川	66.0	0.0	0.0								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	吉井川	本州－瀬戸内海	岡山県
5130	新庄川	34.0	0.0	0.0								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	旭川	本州－瀬戸内海	岡山県
5100	成羽川	40.2	0.0	0.0								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	高梁川	本州－瀬戸内海	広島県
5140	黒瀬川	44.6	8.0	8.0	4.8	3.1	0.1					17.9	17.9	10.8	7.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	60.0	38.7	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	60.0	38.7	1.2	0.0		本州－瀬戸内海	広島県
5150	三篠川	43.4	0.0	0.0								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	太田川	本州－瀬戸内海	広島県
5160	御調川	32.2	0.0	0.0								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	芦田川	本州－瀬戸内海	広島県
5170	錦川	110.3	9.0	4.5	1.8	0.4	0.3	2.0	2.9		1.6	8.2	4.1	1.6	0.4	0.3	1.8	2.6	0.0	1.5	50.0	20.0	4.4	3.3	22.2	32.2	0.0	17.8	40.0	8.9	6.7	44.4		本州－瀬戸内海	山口県

河原の土地利用状況－1

河川コード	河川名	調査総延長 km A	河原総延長 km B	自然地総延長 km C	砂荒地総延長 km D	低草地総延長 km E	高草地総延長 km F	樹林地総延長 km G	農耕地総延長 km H	未利用総延長 km I	施設的総延長 km J	B/A %	C/A %	D/A %	E/A %	F/A %	G/A %	H/A %	I/A %	J/A %	C/B %	D/B %	E/B %	F/B %	G/B %	H/B %	I/B %	J/B %	D/C %	E/C %	F/C %	G/C %	幹川	水系群名	都道府県名
5180	木屈川	43.7	0.0	0.0								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		本州－瀬戸内海	山口県
5190	海部川	36.0	21.0	19.8	11.6	0.4	4.8	3.0	1.2			58.3	55.0	32.2	1.1	13.3	8.3	3.3	0.0	0.0	94.3	55.2	1.9	22.9	14.3	5.7	0.0	0.0	58.6	2.0	24.2	15.2		四国－太平洋／中南	徳島県
5200	野根川	5.0	0.0	0.0								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		四国－太平洋／中南	徳島県
5210	銅山川	11.0	1.0	1.0	0.6	0.4						9.1	9.1	5.5	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	60.0	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	60.0	40.0	0.0	0.0	吉野川	四国－瀬戸内海	徳島県
5220	財田川	32.5	18.0	14.2	4.6	1.4	8.2			2.1	1.7	55.4	43.7	14.1	4.3	25.2	0.0	0.0	6.5	5.2	78.9	25.6	7.8	45.6	0.0	0.0	11.7	9.4	32.4	9.9	57.7	0.0		四国－瀬戸内海	香川県
5230	香東川	37.0	13.0	3.6	0.2	0.5	1.3	1.6		3.0	6.4	35.1	9.7	0.5	1.4	3.5	4.3	0.0	8.1	17.3	27.7	1.5	3.8	10.0	12.3	0.0	23.1	49.2	5.6	13.9	36.1	44.4		四国－瀬戸内海	香川県
5210	銅山川	50.4	0.0	0.0								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	吉野川	四国－瀬戸内海	愛媛県
5240	広見川	54.4	0.0	0.0								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	四万十川	四国－太平洋／中南	愛媛県
5250	小田川	38.7	0.0	0.0								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	肱川	四国－瀬戸内海	愛媛県
5200	野根川	15.0	0.0	0.0								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	吉野川	四国－太平洋／中南	高知県
5240	広見川	6.0	0.0	0.0								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	四万十川	四国－太平洋／中南	高知県
5260	下ノ加江川	27.5	1.0	0.4	0.3	0.1					0.6	3.6	1.5	1.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	40.0	30.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	60.0	75.0	25.0	0.0	0.0		四国－太平洋／中南	高知県
5270	新荘川	25.1	0.0	0.0								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		四国－太平洋／中南	高知県
5280	安芸川	27.8	1.0	1.0	0.5	0.3	0.2					3.6	3.6	1.8	1.1	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	50.0	30.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.0	30.0	20.0	0.0		四国－太平洋／中南	高知県
5290	室見川	22.6	0.0	0.0								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		九州－日本海	福岡県
5300	今川	40.6	0.0	0.0								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		九州－瀬戸内海	福岡県
5310	釣川	16.8	0.0	0.0								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		九州－日本海	福岡県
5320	田手川	20.3	0.0	0.0								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	筑後川	九州－東支那海	佐賀県
5330	玉島川	15.7	0.0	0.0								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		九州－日本海	佐賀県
5340	徳須恵川	19.5	0.0	0.0								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	松浦川	九州－日本海	佐賀県
5350	川棚川	19.9	0.0	0.0								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		九州－日本海	長崎県
5360	佐々川	21.5	0.0	0.0								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		九州－日本海	長崎県
5370	氷川	23.9	5.0	5.0	2.1	0.1	2.8					20.9	20.9	8.8	0.4	11.7	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	42.0	2.0	56.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42.0	2.0	56.0	0.0		九州－東支那海	熊本県
5380	御船川	32.8	0.0	0.0								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	緑川	九州－東支那海	熊本県
5390	水俣川	18.1	0.0	0.0								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		九州－東支那海	熊本県

河原の土地利用状況－1

河川コード	河川名	調査総延長 km A	河原総延長 km B	自然地総延長 km C	砂礫荒地総延長 km D	低草地総延長 km E	高草地総延長 km F	樹林地総延長 km G	農業地総延長 km H	未利用総延長 km I	施設的総延長 km J	B/A %	C/A %	D/A %	E/A %	F/A %	G/A %	H/A %	I/A %	J/A %	C/B %	D/B %	E/B %	F/B %	G/B %	H/B %	I/B %	J/B %	D/C %	E/C %	F/C %	G/C %	幹川	水系群名	都道府県名
5400	万江川	22.2	0.0	0.0								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	球磨川	九州－東支那海	熊本県
5410	玖珠川	57.3	0.0	0.0								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	筑後川	九州－東支那海	大分県
5420	堅田川	26.0	0.0	0.0								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	番匠川	九州－太平洋／中南	大分県
5430	駅館川	14.0	0.0	0.0								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		九州－瀬戸内海	大分県
5440	臼杵川	23.0	0.0	0.0								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		九州－太平洋／中南	大分県
5450	福島川	23.5	12.0	9.4		4.9	4.5		1.7		0.9	51.1	40.0	0.0	20.9	19.1	0.0	7.2	0.0	3.8	78.3	0.0	40.8	37.5	0.0	14.2	0.0	7.5	0.0	52.1	47.9	0.0		九州－太平洋／中南	宮崎県
5460	清武川	29.5	13.0	10.7	2.6	4.8	3.3		1.9	0.4		44.1	36.3	8.8	16.3	11.2	0.0	6.4	1.4	0.0	82.3	20.0	36.9	25.4	0.0	14.6	3.1	0.0	24.3	44.9	30.8	0.0		九州－太平洋／中南	宮崎県
5470	五十鈴川	43.9	13.0	12.6	0.5	3.6	3.7	4.8	0.4			29.6	28.7	1.1	8.2	8.4	10.9	0.9	0.0	0.0	96.9	3.8	27.7	28.5	36.9	3.1	0.0	0.0	4.0	28.6	29.4	38.1		九州－太平洋／中南	宮崎県
5480	北川	31.7	15.0	10.7	0.7	3.8	4.4	1.8	0.5	2.3	1.5	47.3	33.8	2.2	12.0	13.9	5.7	1.6	7.3	4.7	71.3	4.7	25.3	29.3	12.0	3.3	15.3	10.0	6.5	35.5	41.1	16.8	五ヶ瀬川	九州－太平洋／中南	宮崎県
5490	万之瀬川	30.2	2.0	2.0	0.9		0.3	0.8				6.6	6.6	3.0	0.0	1.0	2.6	0.0	0.0	0.0	100.0	45.0	0.0	15.0	40.0	0.0	0.0	0.0	45.0	0.0	15.0	40.0		九州－東支那海	鹿児島県
5500	雄川	20.4	0.0	0.0								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		九州－東支那海	鹿児島県
5510	仲間川	9.0	9.0	9.0				9.0				100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0		沖縄－東支那海	沖縄県
5520	仲良川	7.0	7.0	7.0				7.0				100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0		沖縄－東支那海	沖縄県

１５．河　畔の改変状況（河川別）

河川コード	河川名	調査総延長 km A	右岸 自然地総延長 km B	右岸 樹林地総延長 km C	右岸 その他総延長 km D	右岸 農業地総延長 km E	右岸 市街地総延長 km F	左岸 自然地総延長 km G	左岸 樹林地総延長 km H	左岸 その他総延長 km I	左岸 農業地総延長 km J	左岸 市街地総延長 km K	B/A %	C/A %	D/A %	E/A %	F/A %	G/A %	H/A %	I/A %	J/A %	K/A %	C/B %	D/B %	H/G %	I/G %	幹川	水系群名	都道府県名
4010	雪裡川	58.6	36.6	17.6	19.0	20.0	2.0	39.6	21.6	18.0	18.0	1.0	62.5	30.1	32.4	34.1	3.4	67.6	36.9	30.7	30.7	1.7	48.1	51.9	54.6	45.4	釧路川	北海道－太平洋／北	北海道
4020	風蓮川	99.5	68.0	25.0	43.0	28.5	3.0	57.0	27.0	30.0	42.5		68.3	25.1	43.2	28.6	3.0	57.3	27.1	30.2	42.7	0.0	36.8	63.2	47.4	52.6		北海道－太平洋／北	北海道
4030	美々川	18.2	11.9	6.6	5.3	4.2		11.9	7.0	4.9	4.2		65.4	36.3	29.1	23.1	0.0	65.4	38.5	26.9	23.1	0.0	55.5	44.5	58.8	41.2	勇払川	北海道－太平洋／中南	北海道
4040	暑寒別川	26.0	24.0	17.0	7.0		2.0	23.0	19.0	4.0	2.0	1.0	92.3	65.4	26.9	0.0	7.7	88.5	73.1	15.4	7.7	3.8	70.8	29.2	82.6	17.4		北海道－日本海	北海道
4050	別寒辺牛川	55.9	55.9	9.9	46.0			55.9	9.9	46.0			100.0	17.8	82.2	0.0	0.0	100.0	17.8	82.2	0.0	0.0	17.8	82.2	17.8	82.2		北海道－太平洋／北	北海道
4060	遊楽部川	30.0	14.0	12.0	2.0	14.0	2.0	16.0	16.0		13.0	1.0	46.7	40.0	6.7	46.7	6.7	53.3	53.3	0.0	43.3	3.3	85.7	14.3	100.0	0.0		北海道－太平洋／中南	北海道
4070	厚田川	32.0	17.0	12.0	5.0	14.0	1.0	22.0	18.0	4.0	9.0	1.0	53.1	37.5	15.6	43.8	3.1	68.8	56.3	12.5	28.1	3.1	70.6	29.4	81.8	18.2		北海道－日本海	北海道
4080	頓別川	63.5	9.5	8.5	1.0	52.0	2.0	15.5	15.5		47.0	1.0	15.0	13.4	1.6	81.9	3.1	24.4	24.4	0.0	74.0	1.6	89.5	10.5	100.0	0.0		北海道－オホーツク海	北海道
4090	朱太川	40.4	17.4	15.4	2.0	22.0	1.0	27.4	26.4	1.0	9.0	4.0	43.1	38.1	5.0	54.5	2.5	67.8	65.3	2.5	22.3	9.9	88.5	11.5	96.4	3.6		北海道－日本海	北海道
4100	歴舟川	64.7	37.7	36.7	1.0	24.0	3.0	41.7	41.7		21.0	2.0	58.3	56.7	1.5	37.1	4.6	64.5	64.5	0.0	32.5	3.1	97.3	2.7	100.0	0.0		北海道－太平洋／北	北海道
4110	西別川	109.7	43.7	41.7	2.0	65.0	1.0	40.7	40.7		66.0	3.0	39.8	38.0	1.8	59.3	0.9	37.1	37.1	0.0	60.2	2.7	95.4	4.6	100.0	0.0		北海道－太平洋／北	北海道
4120	日高幌別川	33.8	20.8	20.8		12.0	1.0	21.8	21.8		12.0		61.5	61.5	0.0	35.5	3.0	64.5	64.5	0.0	35.5	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0		北海道－太平洋／中南	北海道
4130	千歳川	69.2	24.2	24.2		37.0	8.0	24.0	24.0		37.0	8.2	35.0	35.0	0.0	53.5	11.6	34.7	34.7	0.0	53.5	11.8	100.0	0.0	100.0	0.0	石狩川	北海道－日本海	北海道
4140	相坂川	63.7	18.7	18.7		42.0	3.0	15.7	15.7		44.0	4.0	29.4	29.4	0.0	65.9	4.7	24.6	24.6	0.0	69.1	6.3	100.0	0.0	100.0	0.0		本州－太平洋／中南	青森県
4150	赤石川	50.2	39.2	38.2	1.0	10.0	1.0	39.2	36.2	3.0	11.0		78.1	76.1	2.0	19.9	2.0	78.1	72.1	6.0	21.9	0.0	97.4	2.6	92.3	7.7		本州－日本海	青森県
4160	蟹田川	21.8	14.8	14.8		6.0	1.0	6.8	6.8		14.0	1.0	67.9	67.9	0.0	27.5	4.6	31.2	31.2	0.0	64.2	4.6	100.0	0.0	100.0	0.0		本州－日本海	青森県
4170	安家川	28.7	24.0	24.0		3.7	1.0	23.7	23.7		2.0	3.0	83.6	83.6	0.0	12.9	3.5	82.6	82.6	0.0	7.0	10.5	100.0	0.0	100.0	0.0		本州－太平洋／中南	岩手県
4180	和賀川	70.6	30.5	26.5	4.0	32.0	8.0	41.6	34.6	7.0	25.0	4.0	43.3	37.6	5.7	45.4	11.3	58.9	49.0	9.9	35.4	5.7	86.9	13.1	83.2	16.8	北上川	本州－太平洋／中南	岩手県
4190	気仙川	38.6	14.6	14.6		18.0	6.0	7.0	7.0		27.0	4.6	37.8	37.8	0.0	46.7	15.6	18.1	18.1	0.0	70.0	11.8	100.0	0.0	100.0	0.0		本州－太平洋／中南	岩手県
4200	迫川	87.4	23.4	23.4		43.0	21.0	25.4	25.4		49.0	13.0	26.8	26.8	0.0	49.2	24.0	29.1	29.1	0.0	56.0	14.9	100.0	0.0	100.0	0.0	北上川	本州－太平洋／中南	宮城県
4210	白石川	69.7	31.0	30.0	1.0	21.7	17.0	30.0	26.0	4.0	23.7	16.0	44.5	43.0	1.4	31.1	24.4	43.0	37.3	5.7	34.0	23.0	96.8	3.2	86.7	13.3	阿武隈川	本州－太平洋／中南	宮城県
4220	吉田川	54.0	14.0	14.0		37.0	3.0	20.0	11.0	9.0	33.0	1.0	25.9	25.9	0.0	68.5	5.6	37.0	20.4	16.7	61.1	1.9	100.0	0.0	55.0	45.0	鳴瀬川	本州－太平洋／中南	宮城県
4230	江合川	92.0	38.0	28.0	10.0	35.0	19.0	30.0	30.0		45.0	17.0	41.3	30.4	10.9	38.0	20.7	32.6	32.6	0.0	48.9	18.5	73.7	26.3	100.0	0.0	北上川	本州－太平洋／中南	宮城県
4240	粕毛川	21.5	12.5	12.5		8.0	1.0	12.5	10.5	2.0	9.0		58.1	58.1	0.0	37.2	4.7	58.1	48.8	9.3	41.9	0.0	100.0	0.0	84.0	16.0	米代川	本州－日本海	秋田県
4250	岩股川	4.5	4.5	4.5				4.5	4.5				100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	白雪川	本州－日本海	秋田県

河川コード	河川名	調査総延長	右岸 自然地総延長	右岸 樹林地総延長	右岸 その他総延長	右岸 農業地総延長	右岸 市街地総延長	左岸 自然地総延長	左岸 樹林地総延長	左岸 その他総延長	左岸 農業地総延長	左岸 市街地総延長	B/A	C/A	D/A	E/A	F/A	G/A	H/A	I/A	J/A	K/A	C/B	D/B	H/G	I/G	幹川	水系群名	都道府県名
		km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%			
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K																	
4260	岩見川	45.5	25.5	24.5	1.0	20.0		25.5	23.5	2.0	18.0	2.0	56.0	53.8	2.2	44.0	0.0	56.0	51.6	4.4	39.6	4.4	96.1	3.9	92.2	7.8	雄物川	本州－日本海	秋田県
4270	石沢川	71.9	13.9	13.9		57.0	1.0	15.0	14.0	1.0	56.9		19.3	19.3	0.0	79.3	1.4	20.9	19.5	1.4	79.1	0.0	100.0	0.0	93.3	6.7	子吉川	本州－日本海	秋田県
4280	最上小国川	37.0	6.0	6.0		26.0	5.0	11.0	11.0		22.0	4.0	16.2	16.2	0.0	70.3	13.5	29.7	29.7	0.0	59.5	10.8	100.0	0.0	100.0	0.0	最上川	本州－日本海	山形県
4290	寒河江川	45.9	17.9	14.0	3.9	22.0	6.0	11.0	11.0		26.9	8.0	39.0	30.5	8.5	47.9	13.1	24.0	24.0	0.0	58.6	17.4	78.2	21.8	100.0	0.0	最上川	本州－日本海	山形県
4300	日向川	29.3	13.3	13.3		16.0		10.3	9.3	1.0	19.0		45.4	45.4	0.0	54.6	0.0	35.2	31.7	3.4	64.8	0.0	100.0	0.0	90.3	9.7		本州－日本海	山形県
4310	角川	13.8	10.8	10.8		2.0	1.0	6.8	6.8		7.0		78.3	78.3	0.0	14.5	7.2	49.3	49.3	0.0	50.7	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	最上川	本州－日本海	山形県
4320	夏井川	67.1	28.0	28.0		29.0	10.1	25.1	25.1		32.0	10.0	41.7	41.7	0.0	43.2	15.0	37.4	37.4	0.0	47.7	14.9	100.0	0.0	100.0	0.0		本州－太平洋／中南	福島県
4330	新田川	62.9	34.9	34.9		23.0	5.0	31.0	31.0		30.9	1.0	55.5	55.5	0.0	36.6	7.9	49.3	49.3	0.0	49.1	1.6	100.0	0.0	100.0	0.0		本州－太平洋／中南	福島県
4340	伊南川	80.2	38.2	37.2	1.0	37.0	5.0	31.2	31.2		39.0	10.0	47.6	46.4	1.2	46.1	6.2	38.9	38.9	0.0	48.6	12.5	97.4	2.6	100.0	0.0	阿賀野川	本州－日本海	福島県
4350	野尻川	38.0	16.0	16.0		16.0	6.0	17.0	17.0		18.0	3.0	42.1	42.1	0.0	42.1	15.8	44.8	44.8	0.0	47.4	7.9	100.0	0.0	100.0	0.0	阿賀野川	本州－日本海	福島県
4360	大北川	29.2	24.2	23.2	1.0	5.0		22.2	22.2		6.0	1.0	82.9	79.5	3.4	17.1	0.0	76.0	76.0	0.0	20.5	3.4	95.9	4.1	100.0	0.0		本州－太平洋／中南	茨城県
4380	小貝川	77.0	4.0	3.0	1.0	45.0	28.0	4.0	4.0		59.0	14.0	5.2	3.9	1.3	58.4	36.4	5.2	5.2	0.0	76.6	18.2	75.0	25.0	100.0	0.0	利根川	本州－太平洋／中南	茨城県
4370	渡良瀬川	40.0	1.0	0.0	1.0	23.0	16.0	6.0		6.0	16.0	18.0	2.5	0.0	2.5	57.5	40.0	15.0	0.0	15.0	40.0	45.0	0.0	100.0	0.0	100.0	利根川	本州－太平洋／中南	栃木県
4370	渡良瀬川	20.5	13.5	2.5	11.0		7.0	12.5	4.5	8.0		8.0	65.9	12.2	53.7	0.0	34.1	61.0	22.0	39.0	0.0	39.0	18.5	81.5	36.0	64.0	利根川	本州－太平洋／中南	栃木県
4380	小貝川	33.0	0.0	0.0		33.0		1.0	1.0		32.0		0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	3.0	3.0	0.0	97.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	利根川	本州－太平洋／中南	栃木県
4390	箒川	49.5	21.5	18.5	3.0	23.0	5.0	10.5	4.5	6.0	32.0	7.0	43.4	37.4	6.1	46.5	10.1	21.2	9.1	12.1	64.6	14.1	86.0	14.0	42.9	57.1	那珂川	本州－太平洋／中南	栃木県
4370	渡良瀬川	42.0	23.0	23.0		4.0	15.0	23.0	23.0		10.0	9.0	54.8	54.8	0.0	9.5	35.7	54.8	54.8	0.0	23.8	21.4	100.0	0.0	100.0	0.0	利根川	本州－太平洋／中南	群馬県
4400	烏川	61.8	18.8	17.8	1.0	24.0	19.0	16.8	13.8	3.0	24.0	21.0	30.4	28.8	1.6	38.8	30.7	27.2	22.3	4.9	38.8	34.0	94.7	5.3	82.2	17.8	利根川	本州－太平洋／中南	群馬県
4370	渡良瀬川	5.0	0.0	0.0			5.0	0.0			2.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	40.0	60.0	0.0	0.0	0.0	0.0	利根川	本州－太平洋／中南	埼玉茨城
4410	高麗川	38.8	21.8	20.8	1.0	8.0	9.0	11.8	9.8	2.0	14.0	13.0	56.2	53.6	2.6	20.6	23.2	30.5	25.3	5.2	36.1	33.5	95.4	4.6	83.1	16.9	荒川	本州－太平洋／中南	埼玉県
4420	小櫃川	72.7	14.7	13.7	1.0	49.0	9.0	21.7	19.7	2.0	43.0	8.0	20.2	18.8	1.4	67.4	12.4	29.8	27.1	2.8	59.1	11.0	93.2	6.8	90.8	9.2		本州－太平洋／中南	千葉県
4430	一宮川	27.7	1.0	0.0	1.0	18.7	8.0	3.7	2.7	1.0	18.0	6.0	3.6	0.0	3.6	67.5	28.9	13.4	9.7	3.6	65.0	21.7	0.0	100.0	73.0	27.0		本州－太平洋／中南	千葉県
4440	南浅川	8.1	2.1	2.1			6.0	0.0				8.1	26.0	26.0	0.0	0.0	74.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	浅川	本州－太平洋／中南	東京都
4450	浅川	30.1	5.1	5.1		4.0	21.0	5.0	5.0		2.0	23.1	17.1	17.1	0.0	13.3	69.7	16.6	16.6	0.0	6.6	76.8	100.0	0.0	100.0	0.0	多摩川	本州－太平洋／中南	東京都
4460	酒匂川	28.0	10.0	9.0	1.0	3.0	15.0	10.0	9.0	1.0	4.0	14.0	35.7	32.1	3.6	10.7	53.6	35.7	32.1	3.6	14.3	50.0	90.0	10.0	90.0	10.0		本州－太平洋／中南	神奈川県

河川コード	河川名	調査総延長 km A	右岸 自然地総延長 km B	右岸 樹林地総延長 km C	右岸 その他総延長 km D	右岸 農業地総延長 km E	右岸 市街地総延長 km F	左岸 自然地総延長 km G	左岸 樹林地総延長 km H	左岸 その他総延長 km I	左岸 農業地総延長 km J	左岸 市街地総延長 km K	B/A %	C/A %	D/A %	E/A %	F/A %	G/A %	H/A %	I/A %	J/A %	K/A %	C/B %	D/B %	H/G %	I/G %	幹川	水系群名	都道府県名
4470	金目川	19.5	1.0	1.0		7.5	11.0	2.0	2.0		5.5	12.0	5.1	5.1	0.0	38.5	56.4	10.3	10.3	0.0	28.2	61.5	100.0	0.0	100.0	0.0		本州－太平洋／中南	神奈川県
4480	三面川	41.0	33.0	28.0	5.0	4.0	4.0	26.0	23.0	3.0	11.0	4.0	80.5	68.3	12.2	9.8	9.8	63.4	56.1	7.3	26.8	9.8	84.9	15.1	88.5	11.5		本州－日本海	新潟県
4490	羽茂川	20.0	5.0	4.0	1.0	15.0		9.0	8.0	1.0	10.0	1.0	25.0	20.0	5.0	75.0	0.0	45.0	40.0	5.0	50.0	5.0	80.0	20.0	88.9	11.1		本州－日本海	新潟県
4500	加治川	38.0	19.0	14.0	5.0	15.0	4.0	18.0	13.0	5.0	19.0	1.0	50.0	36.8	13.2	39.5	10.5	47.4	34.2	13.2	50.0	2.6	73.7	26.3	72.2	27.8		本州－日本海	新潟県
4510	鯖石川	45.0	11.0	9.0	2.0	25.0	9.0	12.0	8.0	4.0	25.0	8.0	24.4	20.0	4.4	55.6	20.0	26.7	17.8	8.9	55.6	17.8	81.8	18.2	66.7	33.3		本州－日本海	新潟県
4520	長棟川	19.0	19.0	19.0				19.0	19.0				100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	神通川	本州－日本海	富山県
4530	利賀川	36.0	31.0	31.0		4.0	1.0	29.0	29.0		7.0		86.1	86.1	0.0	11.1	2.8	80.6	80.6	0.0	19.4	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	庄川	本州－日本海	富山県
4540	熊野川	32.3	15.3	15.3		16.0	1.0	15.3	15.3		15.0	2.0	47.4	47.4	0.0	49.5	3.1	47.4	47.4	0.0	46.4	6.2	100.0	0.0	100.0	0.0	神通川	本州－日本海	富山県
4550	上庄川	22.0	5.0	0.0	5.0	16.0	1.0	5.0		5.0	16.0	1.0	22.7	0.0	22.7	72.7	4.5	22.7	0.0	22.7	72.7	4.5	0.0	100.0	0.0	100.0		本州－日本海	富山県
4560	犀川	34.0	15.0	14.0	1.0	8.0	11.0	18.0	18.0		9.0	7.0	44.1	41.2	2.9	23.5	32.4	52.9	52.9	0.0	26.5	20.6	93.3	6.7	100.0	0.0		本州－日本海	石川県
4570	大聖寺川	37.8	21.8	19.8	2.0	10.0	6.0	17.8	15.8	2.0	9.0	11.0	57.7	52.4	5.3	26.5	15.9	47.1	41.8	5.3	23.8	29.1	90.8	9.2	88.8	11.2		本州－日本海	石川県
4580	南川	33.0	13.0	11.0	2.0	14.0	6.0	13.0	13.0		10.0	10.0	39.4	33.3	6.1	42.4	18.2	39.4	39.4	0.0	30.3	30.3	84.6	15.4	100.0	0.0		本州－日本海	福井県
4590	足羽川	56.6	22.6	22.6		21.0	13.0	24.6	24.6		20.0	12.0	39.9	39.9	0.0	37.1	23.0	43.5	43.5	0.0	35.3	21.2	100.0	0.0	100.0	0.0	九頭竜川	本州－日本海	福井県
4600	日野川	60.0	10.0	10.0		34.0	16.0	10.0	10.0		34.0	16.0	16.7	16.7	0.0	56.7	26.7	16.7	16.7	0.0	56.7	26.7	100.0	0.0	100.0	0.0	九頭竜川	本州－日本海	福井県
4610	早川	66.1	63.1	61.1	2.0	3.0		59.1	56.1	3.0	1.0	6.0	95.5	92.4	3.0	4.5	0.0	89.4	84.9	4.5	1.5	9.1	96.8	3.2	94.9	5.1	富士川	本州－太平洋／中南	山梨県
4620	笛吹川	50.8	20.8	15.8	5.0	15.0	15.0	16.8	15.8	1.0	21.0	13.0	40.9	31.1	9.8	29.5	29.5	33.1	31.1	2.0	41.3	25.6	76.0	24.0	94.0	6.0	富士川	本州－太平洋／中南	山梨県
4630	王滝川	54.8	52.8	52.8		2.0		49.8	49.8		2.0	3.0	96.4	96.4	0.0	3.6	0.0	90.9	90.9	0.0	3.6	5.5	100.0	0.0	100.0	0.0	木曽川	本州－太平洋／中南	長野県
4640	三峰川	61.3	46.3	46.3		12.0	3.0	46.3	46.3		13.0	2.0	75.6	75.6	0.0	19.6	4.9	75.6	75.6	0.0	21.2	3.3	100.0	0.0	100.0	0.0	天竜川	本州－太平洋／中南	長野県
4650	奈良井川	62.1	35.1	35.1		8.0	19.0	37.1	37.1		12.0	13.0	56.5	56.5	0.0	12.9	30.6	59.7	59.7	0.0	19.3	20.9	100.0	0.0	100.0	0.0	信濃川	本州－日本海	長野県
4660	依田川	32.5	10.6	10.6		14.0	8.0	12.6	12.6		12.0	8.0	32.4	32.4	0.0	43.0	24.6	38.6	38.6	0.0	36.9	24.6	100.0	0.0	100.0	0.0	信濃川	本州－日本海	長野県
4670	上川	29.7	12.7	12.7		7.0	10.0	15.7	15.7		5.0	9.0	42.8	42.8	0.0	23.5	33.6	52.9	52.9	0.0	16.8	30.3	100.0	0.0	100.0	0.0	天竜川	本州－太平洋／中南	長野県
4680	揖斐川	93.5	44.5	43.5	1.0	27.0	22.0	46.5	39.5	7.0	26.0	21.0	47.6	46.5	1.1	28.9	23.5	49.7	42.2	7.5	27.8	22.5	97.8	2.2	84.9	15.1	長良川	本州－太平洋／中南	岐阜県
4681	根尾川	55.0	20.0	19.0	1.0	28.0	7.0	26.0	18.0	8.0	22.0	7.0	36.4	34.5	1.8	50.9	12.7	47.3	32.7	14.5	40.0	12.7	95.0	5.0	69.2	30.8	長良川	本州－太平洋／中南	岐阜県
4690	武儀川	27.0	5.0	5.0		15.0	7.0	2.0	2.0		9.0	16.0	18.5	18.5	0.0	55.6	25.9	7.4	7.4	0.0	33.3	59.3	100.0	0.0	100.0	0.0	長良川	本州－太平洋／中南	岐阜県
4700	吉田川	30.4	5.0	5.0		22.4	3.0	5.0	5.0		22.4	3.0	16.4	16.4	0.0	73.7	9.9	16.4	16.4	0.0	73.7	9.9	100.0	0.0	100.0	0.0	長良川	本州－太平洋／中南	岐阜県

河川コード	河川名	右岸 調査総延長 km A	右岸 自然地総延長 km B	右岸 樹林地総延長 km C	右岸 その他総延長 km D	右岸 農業地総延長 km E	右岸 市街地総延長 km F	左岸 自然地総延長 km G	左岸 樹林地総延長 km H	左岸 その他総延長 km I	左岸 農業地総延長 km J	左岸 市街地総延長 km K	B/A %	C/A %	D/A %	E/A %	F/A %	G/A %	H/A %	I/A %	J/A %	K/A %	C/B %	D/B %	H/G %	I/G %	幹川	水系群名	都道府県名
4710	飛騨川	137.0	99.0	77.0	22.0	18.0	20.0	101.0	77.0	24.0	7.0	29.0	72.3	56.2	16.1	13.1	14.6	73.7	56.2	17.5	5.1	21.2	77.8	22.2	76.2	23.8	木曽川	本州－太平洋／中南	岐阜県
4720	牧田川	36.7	4.0	4.0		23.7	9.0	4.0	4.0		23.0	9.7	10.9	10.9	0.0	64.6	24.5	10.9	10.9	0.0	62.7	26.4	100.0	0.0	100.0	0.0	長良川	本州－太平洋／中南	岐阜県
4460	鮎沢川	14.9	4.0	0.0	4.0	6.9	4.0	3.0		3.0	7.9	4.0	26.8	0.0	26.8	46.5	26.8	20.1	0.0	20.1	53.1	26.8	0.0	100.0	0.0	100.0		本州－太平洋／中南	静岡県
4730	晉野川	17.2	9.0	7.0	2.0	8.0	0.2	5.2	3.2	2.0	9.0	3.0	52.3	40.7	11.6	46.5	1.2	30.2	18.6	11.6	52.3	17.4	77.8	22.2	61.5	38.5		本州－太平洋／中南	静岡県
4740	下小笠川	9.8	0.8	0.8		8.0	1.0	0.8	0.8		5.0	4.0	7.8	7.8	0.0	82.0	10.2	7.8	7.8	0.0	51.2	41.0	100.0	0.0	100.0	0.0	菊川	本州－太平洋／中南	静岡県
4750	興津川	21.7	10.7	10.7		8.0	3.0	12.7	12.7		8.0	1.0	49.3	49.3	0.0	36.9	13.8	58.5	58.5	0.0	36.9	4.6	100.0	0.0	100.0	0.0		本州－太平洋／中南	静岡県
4760	瀬戸川	26.4	5.4	5.4		7.0	14.0	11.4	11.4		6.0	9.0	20.4	20.4	0.0	26.5	53.1	43.1	43.1	0.0	22.7	34.1	100.0	0.0	100.0	0.0		本州－太平洋／中南	静岡県
4770	鞘戸川	11.2	1.0	0.0	1.0	8.2	2.0	0.0			10.2	1.0	8.9	0.0	8.9	73.2	17.9	0.0	0.0	0.0	91.1	8.9	0.0	100.0	0.0	0.0	木曽川	本州－太平洋／中南	愛知県
4780	名倉川	20.5	11.5	10.5	1.0	8.0	1.0	7.0	7.0		11.5	2.0	56.1	51.2	4.9	39.0	4.9	34.1	34.1	0.0	56.1	9.8	91.3	8.7	100.0	0.0	矢作川	本州－太平洋／中南	愛知県
4790	巴川	53.0	41.0	41.0		8.0	4.0	34.0	34.0		11.0	8.0	77.4	77.4	0.0	15.1	7.5	64.2	64.2	0.0	20.8	15.1	100.0	0.0	100.0	0.0	矢作川	本州－太平洋／中南	愛知県
4800	乙川	34.0	9.0	9.0		20.0	5.0	13.0	13.0		16.0	5.0	26.5	26.5	0.0	58.8	14.7	38.2	38.2	0.0	47.1	14.7	100.0	0.0	100.0	0.0	矢作川	本州－太平洋／中南	愛知県
4810	宇連川	21.4	8.4	8.4		8.0	5.0	9.4	9.4		6.0	6.0	39.3	39.3	0.0	37.4	23.4	43.9	43.9	0.0	28.0	28.0	100.0	0.0	100.0	0.0	豊川	本州－太平洋／中南	愛知県
4680	揖斐川	18.0	0.0	0.0		8.0	10.0	12.0		12.0	1.0	5.0	0.0	0.0	0.0	44.4	55.6	66.7	0.0	66.7	5.6	27.8	0.0	0.0	0.0	100.0	長良川	本州－太平洋／中南	三重県
4820	五十鈴川	8.4	2.0	2.0		3.0	3.4	1.4	1.4		5.0	2.0	23.8	23.8	0.0	35.7	40.5	16.7	16.7	0.0	59.5	23.8	100.0	0.0	100.0	0.0	宮川	本州－太平洋／中南	三重県
4830	員弁川	37.0	5.0	4.0	1.0	23.0	9.0	4.0	3.0	1.0	25.0	8.0	13.5	10.8	2.7	62.2	24.3	10.8	8.1	2.7	67.6	21.6	80.0	20.0	75.0	25.0		本州－太平洋／中南	三重県
4840	滝川	5.5	2.5	2.5		2.0	1.0	2.5	2.5		3.0		45.5	45.5	0.0	36.4	18.2	45.5	45.5	0.0	54.5	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	淀川	本州－瀬戸内海	三重県
4850	朝明川	26.1	9.1	9.1		8.0	9.0	10.1	10.1		11.0	5.0	34.9	34.9	0.0	30.7	34.5	38.7	38.7	0.0	42.1	19.2	100.0	0.0	100.0	0.0		本州－太平洋／中南	三重県
4860	安曇川	42.8	22.8	18.8	4.0	17.0	3.0	23.8	22.8	1.0	17.0	2.0	53.3	44.0	9.3	39.7	7.0	55.6	53.3	2.3	39.7	4.7	82.5	17.5	95.8	4.2	淀川	本州－瀬戸内海	滋賀県
4870	犬上川	28.4	15.4	15.4		3.0	10.0	16.4	16.4		7.0	5.0	54.2	54.2	0.0	10.6	35.2	57.7	57.7	0.0	24.6	17.6	100.0	0.0	100.0	0.0	淀川	本州－瀬戸内海	滋賀県
4880	宇川	17.9	8.9	8.9		9.0		10.9	10.9		7.0		49.7	49.7	0.0	50.3	0.0	60.9	60.9	0.0	39.1	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0		本州－日本海	京都府
4890	佐々里川	6.7	6.0	1.0	5.0		0.7	6.0	4.0	2.0		0.7	89.6	14.9	74.6	0.0	10.4	89.6	59.7	29.9	0.0	10.4	16.7	83.3	66.7	33.3	由良川	本州－日本海	京都府
4900	芥川	22.0	13.0	13.0		2.0	7.0	9.0	9.0		5.0	8.0	59.1	59.1	0.0	9.1	31.8	40.9	40.9	0.0	22.7	36.4	100.0	0.0	100.0	0.0	淀川	本州－瀬戸内海	大阪京都
4910	水無瀬川	4.0	2.0	2.0		1.0	1.0	3.0	3.0			1.0	49.8	49.8	0.0	25.1	25.1	74.9	74.9	0.0	0.0	25.1	100.0	0.0	100.0	0.0	淀川	本州－瀬戸内海	大阪府
4920	千種川	72.2	12.2	12.2		49.0	11.0	19.2	17.2	2.0	45.0	8.0	16.9	16.9	0.0	67.8	15.2	26.6	23.8	2.8	62.3	11.1	100.0	0.0	89.6	10.4		本州－瀬戸内海	兵庫県
4930	市川	77.1	29.1	28.1	1.0	25.0	23.0	43.1	42.1	1.0	20.0	14.0	37.8	36.5	1.3	32.4	29.8	55.9	54.6	1.3	25.9	18.2	96.6	3.4	97.7	2.3		本州－瀬戸内海	兵庫県

河畔の土地利用状況－1

河川コード	河川名	調査総延長 km A	右岸 自然地総延長 km B	右岸 樹林地総延長 km C	右岸 その他総延長 km D	右岸 農業地総延長 km E	右岸 市街地総延長 km F	左岸 自然地総延長 km G	左岸 樹林地総延長 km H	左岸 その他総延長 km I	左岸 農業地総延長 km J	左岸 市街地総延長 km K	B/A %	C/A %	D/A %	E/A %	F/A %	G/A %	H/A %	I/A %	J/A %	K/A %	C/B %	D/B %	H/G %	I/G %	幹川	水系群名	都道府県名
4940	武庫川	66.1	24.0	21.0	3.0	24.1	18.0	17.0	17.0		27.1	22.0	36.3	31.8	4.5	36.4	27.2	25.7	25.7	0.0	41.0	33.3	87.5	12.5	100.0	0.0		本州－瀬戸内海	兵庫県
4950	夢前川	37.9	11.9	10.9	1.0	13.0	13.0	14.9	14.9		9.0	14.0	31.3	28.7	2.6	34.3	34.3	39.3	39.3	0.0	23.8	37.0	91.6	8.4	100.0	0.0		本州－瀬戸内海	兵庫県
4960	川原樋川	27.5	27.5	27.5				27.5	27.5				100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	新宮川	本州－太平洋／中南	奈良県
4970	高見川	22.3	14.3	11.3	3.0		8.0	20.3	17.3	3.0		2.0	64.1	50.7	13.5	0.0	35.9	91.0	77.6	13.5	0.0	9.0	79.0	21.0	85.2	14.8	紀の川	本州－瀬戸内海	奈良県
4980	竜田川	15.0	1.0	1.0		2.0	12.0	2.0	2.0		5.0	8.0	6.7	6.7	0.0	13.3	80.0	13.3	13.3	0.0	33.3	53.3	100.0	0.0	100.0	0.0	大和川	本州－瀬戸内海	奈良県
4990	有田川	103.0	67.0	67.0		26.0	10.0	64.0	64.0		28.0	11.0	65.0	65.0	0.0	25.2	9.7	62.1	62.1	0.0	27.2	10.7	100.0	0.0	100.0	0.0		本州－瀬戸内海	和歌山県
5000	富田川	46.5	29.5	29.5		12.0	5.0	32.5	32.5		11.0	3.0	63.4	63.4	0.0	25.8	10.8	69.9	69.9	0.0	23.7	6.5	100.0	0.0	100.0	0.0		本州－太平洋／中南	和歌山県
5010	日高川	119.2	67.2	67.2		49.0	3.0	65.2	65.2		52.0	2.0	56.4	56.4	0.0	41.1	2.5	54.7	54.7	0.0	43.6	1.7	100.0	0.0	100.0	0.0		本州－太平洋／中南	和歌山県
5020	八東川	32.0	2.0	2.0		29.0	1.0	5.0	5.0		24.0	3.0	6.3	6.3	0.0	90.6	3.1	15.6	15.6	0.0	75.0	9.4	100.0	0.0	100.0	0.0	千代川	本州－日本海	鳥取県
5030	小鹿川	12.0	4.0	3.0	1.0	8.0		4.0	3.0	1.0	8.0		33.3	25.0	8.3	66.7	0.0	33.3	25.0	8.3	66.7	0.0	75.0	25.0	75.0	25.0	天神川	本州－日本海	鳥取県
5040	甲川	20.0	12.0	9.0	3.0	8.0		18.0	14.0	4.0	1.0	1.0	60.0	45.0	15.0	40.0	0.0	90.0	70.0	20.0	5.0	5.0	75.0	25.0	77.8	22.2		本州－日本海	鳥取県
5050	赤川	21.0	3.0	3.0		15.0	3.0	4.0	2.0	2.0	14.0	3.0	14.3	14.3	0.0	71.4	14.3	19.0	9.5	9.5	66.7	14.3	100.0	0.0	50.0	50.0	斐伊川	本州－日本海	島根県
5060	中村川	7.1	5.1	5.1		1.0	1.0	4.1	4.1		2.0	1.0	71.8	71.8	0.0	14.1	14.1	57.7	57.7	0.0	28.2	14.1	100.0	0.0	100.0	0.0		本州－日本海	島根県
5070	三刀屋川	36.1	17.1	17.1		12.0	7.0	16.1	16.1		16.0	4.0	47.4	47.4	0.0	33.2	19.4	44.6	44.6	0.0	44.3	11.1	100.0	0.0	100.0	0.0	斐伊川	本州－日本海	島根県
5080	下府川	21.0	10.0	10.0		10.0	1.0	11.0	11.0		9.0	1.0	47.6	47.6	0.0	47.6	4.8	52.4	52.4	0.0	42.9	4.8	100.0	0.0	100.0	0.0		本州－日本海	島根県
5090	砂川	36.3	6.3	6.3		25.0	5.0	2.3	2.3		17.0	17.0	17.2	17.2	0.0	69.0	13.8	6.2	6.2	0.0	46.9	46.9	100.0	0.0	100.0	0.0	旭川	本州－瀬戸内海	岡山県
5100	成羽川	33.5	24.5	24.5		3.0	6.0	23.5	23.5		7.0	3.0	73.1	73.1	0.0	9.0	17.9	70.1	70.1	0.0	20.9	9.0	100.0	0.0	100.0	0.0	高梁川	本州－瀬戸内海	岡山県
5110	宇甘川	37.8	14.0	14.0		19.8	4.0	17.0	17.0		14.8	6.0	37.1	37.1	0.0	52.3	10.6	45.0	45.0	0.0	39.1	15.9	100.0	0.0	100.0	0.0	旭川	本州－瀬戸内海	岡山県
5120	吉野川	66.0	13.0	13.0		51.0	2.0	15.0	15.0		40.0	11.0	19.7	19.7	0.0	77.3	3.0	22.7	22.7	0.0	60.6	16.7	100.0	0.0	100.0	0.0	吉井川	本州－瀬戸内海	岡山県
5130	新庄川	34.0	18.0	18.0		15.0	1.0	16.0	16.0		12.0	6.0	52.9	52.9	0.0	44.1	2.9	47.1	47.1	0.0	35.3	17.6	100.0	0.0	100.0	0.0	旭川	本州－瀬戸内海	岡山県
5100	成羽川	40.2	21.0	21.0		15.2	4.0	17.0	17.0		16.2	7.0	52.2	52.2	0.0	37.8	10.0	42.3	42.3	0.0	40.3	17.4	100.0	0.0	100.0	0.0	高梁川	本州－瀬戸内海	広島県
5140	黒瀬川	44.6	12.6	12.6		22.0	10.0	9.6	9.6		23.0	12.0	28.3	28.3	0.0	49.3	22.4	21.5	21.5	0.0	51.6	26.9	100.0	0.0	100.0	0.0		本州－瀬戸内海	広島県
5150	三篠川	43.4	10.0	10.0		27.4	6.0	13.0	13.0		23.4	7.0	23.0	23.0	0.0	63.1	13.8	30.0	30.0	0.0	53.9	16.1	100.0	0.0	100.0	0.0	太田川	本州－瀬戸内海	広島県
5160	御調川	32.2	10.0	8.0	2.0	19.0	3.2	9.0	9.0		20.0	3.2	31.1	24.8	6.2	59.0	9.9	28.0	28.0	0.0	62.1	9.9	80.0	20.0	100.0	0.0	芦田川	本州－瀬戸内海	広島県
5170	錦川	110.3	77.3	77.3		24.0	9.0	76.3	75.3	1.0	16.0	18.0	70.1	70.1	0.0	21.8	8.2	69.2	68.3	0.9	14.5	16.3	100.0	0.0	98.7	1.3		本州－瀬戸内海	山口県

河川コード	河川名	調査総延長 km A	右岸 自然地総延長 km B	右岸 樹林地総延長 km C	右岸 その他総延長 km D	右岸 農業地総延長 km E	右岸 市街地総延長 km F	左岸 自然地総延長 km G	左岸 樹林地総延長 km H	左岸 その他総延長 km I	左岸 農業地総延長 km J	左岸 市街地総延長 km K	B/A %	C/A %	D/A %	E/A %	F/A %	G/A %	H/A %	I/A %	J/A %	K/A %	C/B %	D/B %	H/G %	I/G %	幹川	水系群名	都道府県名
5180	木屋川	43.7	15.0	15.0		24.7	4.0	15.7	15.7		24.0	4.0	34.3	34.3	0.0	56.5	9.2	35.9	35.9	0.0	54.9	9.2	100.0	0.0	100.0	0.0		本州－瀬戸内海	山口県
5190	海部川	36.0	27.0	27.0		7.0	2.0	28.0	28.0		6.0	2.0	75.0	75.0	0.0	19.4	5.6	77.8	77.8	0.0	16.7	5.6	100.0	0.0	100.0	0.0		四国－太平洋／中南	徳島県
5200	野根川	5.0	5.0	5.0				4.0	4.0			1.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	80.0	80.0	0.0	0.0	20.0	100.0	0.0	100.0	0.0		四国－太平洋／中南	徳島県
5210	銅山川	11.0	11.0	11.0				11.0	11.0				100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	吉野川	四国－瀬戸内海	徳島県
5220	財田川	32.5	9.5	8.5	1.0	17.0	6.0	8.5	5.5	3.0	14.0	10.0	29.3	26.2	3.1	52.3	18.5	26.2	17.0	9.2	43.1	30.8	89.5	10.5	64.8	35.2		四国－瀬戸内海	香川県
5230	香東川	37.0	1.0	1.0		21.0	15.0	1.0	1.0		24.0	12.0	2.7	2.7	0.0	56.8	40.5	2.7	2.7	0.0	64.9	32.4	100.0	0.0	100.0	0.0		四国－瀬戸内海	香川県
5210	銅山川	50.4	50.4	50.4				50.4	50.4				100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	吉野川	四国－瀬戸内海	愛媛県
5240	広見川	54.4	35.4	35.4		19.0		25.4	25.4		29.0		65.1	65.1	0.0	34.9	0.0	46.7	46.7	0.0	53.3	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	四万十川	四国－太平洋／中南	愛媛県
5250	小田川	38.7	21.7	21.7		10.0	7.0	19.7	19.7		17.0	2.0	56.1	56.1	0.0	25.8	18.1	50.9	50.9	0.0	43.9	5.2	100.0	0.0	100.0	0.0	肱川	四国－瀬戸内海	愛媛県
5200	野根川	15.0	9.0	7.0	2.0	5.0	1.0	8.0	5.0	3.0	7.0		60.0	46.7	13.3	33.3	6.7	53.3	33.3	20.0	46.7	0.0	77.8	22.2	62.5	37.5	吉野川	四国－太平洋／中南	高知県
5240	広見川	6.0	4.0	4.0		2.0		1.0	1.0		5.0		66.7	66.7	0.0	33.3	0.0	16.7	16.7	0.0	83.3	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	四万十川	四国－太平洋／中南	高知県
5260	下ノ加江川	27.5	9.0	9.0		15.5	3.0	12.0	12.0		9.0	6.5	32.7	32.7	0.0	56.4	10.9	43.6	43.6	0.0	32.7	23.6	100.0	0.0	100.0	0.0		四国－太平洋／中南	高知県
5270	新荘川	25.1	7.1	7.1		18.0		15.0	15.0		8.1	2.0	28.3	28.3	0.0	71.7	0.0	59.8	59.8	0.0	32.3	8.0	100.0	0.0	100.0	0.0		四国－太平洋／中南	高知県
5280	安芸川	27.8	16.8	16.8		10.0	1.0	17.8	17.8		10.0		60.4	60.4	0.0	36.0	3.6	64.0	64.0	0.0	36.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0		四国－太平洋／中南	高知県
5290	宮見川	22.6	5.6	5.6		9.0	8.0	8.6	8.6		9.0	5.0	24.8	24.8	0.0	39.8	35.4	38.1	38.1	0.0	39.8	22.1	100.0	0.0	100.0	0.0		九州－日本海	福岡県
5300	今川	40.6	11.6	11.6		27.0	2.0	8.6	8.6		26.0	6.0	28.6	28.6	0.0	66.5	4.9	21.2	21.2	0.0	64.0	14.8	100.0	0.0	100.0	0.0		九州－瀬戸内海	福岡県
5310	釣川	16.8	2.8	2.8		11.0	3.0	1.0	1.0		14.8	1.0	16.7	16.7	0.0	65.5	17.9	6.0	6.0	0.0	88.1	6.0	100.0	0.0	100.0	0.0		九州－日本海	福岡県
5320	田手川	20.3	3.3	3.3		10.0	7.0	3.3	3.3		13.0	4.0	16.3	16.3	0.0	49.3	34.5	16.3	16.3	0.0	64.0	19.7	100.0	0.0	100.0	0.0	筑後川	九州－東支那海	佐賀県
5330	玉島川	15.7	6.0	6.0		7.7	2.0	6.7	6.7		3.0	6.0	38.2	38.2	0.0	49.0	12.7	42.7	42.7	0.0	19.1	38.2	100.0	0.0	100.0	0.0		九州－日本海	佐賀県
5340	徳須恵川	19.5	5.0	5.0		14.5		10.0	10.0		7.5	2.0	25.6	25.6	0.0	74.4	0.0	51.3	51.3	0.0	38.5	10.3	100.0	0.0	100.0	0.0	松浦川	九州－日本海	佐賀県
5350	川棚川	19.9	0.0	0.0		15.0	4.9	0.0			17.0	2.9	0.0	0.0	0.0	75.3	24.7	0.0	0.0	0.0	85.3	14.7	0.0	0.0	0.0	0.0		九州－日本海	長崎県
5360	佐々川	21.5	0.0	0.0		9.5	12.0	0.0			12.5	9.0	0.0	0.0	0.0	44.2	55.8	0.0	0.0	0.0	58.1	41.9	0.0	0.0	0.0	0.0		九州－日本海	長崎県
5370	氷川	23.9	13.0	13.0		9.0	2.0	8.0	8.0		12.0	3.9	54.1	54.1	0.0	37.6	8.4	33.4	33.4	0.0	50.1	16.5	100.0	0.0	100.0	0.0		九州－東支那海	熊本県
5380	御船川	32.8	18.0	18.0		10.8	4.0	18.0	17.0	1.0	8.8	6.0	55.0	55.0	0.0	32.8	12.2	55.0	51.9	3.1	26.7	18.3	100.0	0.0	94.4	5.6	緑川	九州－東支那海	熊本県
5390	水俣川	18.1	4.0	4.0		9.1	5.0	3.0	3.0		12.1	3.0	22.1	22.1	0.0	50.3	27.6	16.6	16.6	0.0	66.9	16.6	100.0	0.0	100.0	0.0		九州－東支那海	熊本県

河畔の土地利用状況－１

河川コード	河川名	調査総延長 km A	右岸 自然地総延長 km B	右岸 樹林地総延長 km C	右岸 その他総延長 km D	右岸 農業地総延長 km E	右岸 市街地総延長 km F	左岸 自然地総延長 km G	左岸 樹林地総延長 km H	左岸 その他総延長 km I	左岸 農業地総延長 km J	左岸 市街地総延長 km K
5400	万江川	22.2	14.2	14.2		8.0		16.2	16.2		6.0	
5410	玖珠川	57.3	23.3	23.3		23.0	11.0	24.3	24.3		21.0	12.0
5420	緊田川	26.0	8.0	8.0		15.0	3.0	10.0	10.0		14.0	2.0
5430	駅館川	14.0	0.0	0.0		12.0	2.0	2.0	2.0		7.0	5.0
5440	臼杵川	23.0	13.0	13.0		4.0	6.0	12.0	12.0		8.0	3.0
5450	福島川	23.5	11.5	11.5		10.0	2.0	9.5	9.5		11.0	3.0
5460	清武川	29.5	12.5	12.5		12.0	5.0	12.5	12.5		15.0	2.0
5470	五十鈴川	43.9	25.9	25.9		15.0	3.0	19.9	18.9	1.0	18.0	6.0
5480	北川	31.7	16.7	16.7		7.0	8.0	13.7	13.7		12.0	6.0
5490	万之瀬川	30.2	14.2	14.2		14.0	2.0	12.2	12.2		16.0	2.0
5500	雄川	20.4	9.0	9.0		10.4	1.0	6.0	6.0		12.4	2.0
5510	仲間川	9.0	9.0	9.0				8.0	8.0		1.0	
5520	仲良川	7.0	7.0	7.0				7.0	7.0			

河川コード	B/A %	C/A %	D/A %	E/A %	F/A %	G/A %	H/A %	I/A %	J/A %	K/A %	C/B %	D/B %	H/G %	I/G %	幹川	水系群名	都道府県名
5400	64.0	64.0	0.0	36.0	0.0	73.0	73.0	0.0	27.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	球磨川	九州－東支那海	熊本県
5410	40.7	40.7	0.0	40.1	19.2	42.4	42.4	0.0	36.6	20.9	100.0	0.0	100.0	0.0	筑後川	九州－東支那海	大分県
5420	30.8	30.8	0.0	57.7	11.5	38.5	38.5	0.0	53.8	7.7	100.0	0.0	100.0	0.0	番匠川	九州－太平洋／中南	大分県
5430	0.0	0.0	0.0	85.7	14.3	14.3	14.3	0.0	50.0	35.7	0.0	0.0	100.0	0.0		九州－瀬戸内海	大分県
5440	56.5	56.5	0.0	17.4	26.1	52.2	52.2	0.0	34.8	13.0	100.0	0.0	100.0	0.0		九州－太平洋／中南	大分県
5450	48.9	48.9	0.0	42.6	8.5	40.4	40.4	0.0	46.8	12.8	100.0	0.0	100.0	0.0		九州－太平洋／中南	宮崎県
5460	42.4	42.4	0.0	40.7	16.9	42.4	42.4	0.0	50.8	6.8	100.0	0.0	100.0	0.0		九州－太平洋／中南	宮崎県
5470	59.0	59.0	0.0	34.2	6.8	45.3	43.1	2.3	41.0	13.7	100.0	0.0	95.0	5.0		九州－太平洋／中南	宮崎県
5480	52.7	52.7	0.0	22.1	25.2	43.2	43.2	0.0	37.9	18.9	100.0	0.0	100.0	0.0	五ヶ瀬川	九州－太平洋／中南	宮崎県
5490	47.0	47.0	0.0	46.4	6.6	40.4	40.4	0.0	53.0	6.6	100.0	0.0	100.0	0.0		九州－東支那海	鹿児島県
5500	44.1	44.1	0.0	51.0	4.9	29.4	29.4	0.0	60.8	9.8	100.0	0.0	100.0	0.0		九州－東支那海	鹿児島県
5510	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	88.9	88.9	0.0	11.1	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0		沖縄－東支那海	沖縄県
5520	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0		沖縄－東支那海	沖縄県

16. 河川の利用状況

河川コード	河川名	調査総延長 km	総区間数 A	区間数 B 風景探勝	キャンプ	温泉	ボート	川下り	釣場	漁業	比率 B/A % 風景探勝	キャンプ	温泉	ボート	川下り	釣場	漁業	幹川	水系群名	都道府県名
4010	雪裡川	58.6	59		1					1	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	釧路川	北海道－太平洋／北	北海道
4020	風蓮川	99.5	100							1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0		北海道－太平洋／北	北海道
4030	美々川	18.2	18					5		2	0.0	0.0	0.0	0.0	27.8	0.0	11.1	勇払川	北海道－太平洋／中南	北海道
4040	暑寒別川	26.0	26	2	2		2			3	7.7	7.7	0.0	7.7	0.0	0.0	11.5		北海道－日本海	北海道
4050	別寒辺牛川	55.9	56					11			0.0	0.0	0.0	0.0	19.6	0.0	0.0		北海道－太平洋／北	北海道
4060	遊楽部川	30.0	30								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		北海道－太平洋／中南	北海道
4070	厚田川	32.0	32							1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1		北海道－日本海	北海道
4080	頓別川	63.5	64								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		北海道－オホーツク海	北海道
4090	朱太川	40.4	41							10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.4		北海道－日本海	北海道
4100	歴舟川	64.7	65	2	1						3.1	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		北海道－太平洋／北	北海道
4110	西別川	109.7	110								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		北海道－太平洋／北	北海道
4120	日高幌別川	33.8	34	1	1					3	2.9	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	8.8		北海道－太平洋／中南	北海道
4130	千歳川	69.2	70								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	石狩川	北海道－日本海	北海道
4140	相坂川	63.7	64	14		6				2	21.9	0.0	9.4	0.0	0.0	0.0	3.1		本州－太平洋／中南	青森県
4150	赤石川	50.2	51			1				2	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	3.9		本州－日本海	青森県
4160	蟹田川	21.8	22							2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1		本州－日本海	青森県
4170	安家川	28.7	29							29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0		本州－太平洋／中南	岩手県
4180	和賀川	70.6	71	3						61	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	85.9	北上川	本州－太平洋／中南	岩手県
4190	気仙川	38.6	39							39	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0		本州－太平洋／中南	岩手県
4200	迫川	87.4	88	7	1	2	1				8.0	1.1	2.3	1.1	0.0	0.0	0.0	北上川	本州－太平洋／中南	宮城県
4210	白石川	69.7	70	14		2					20.0	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	阿武隈川	本州－太平洋／中南	宮城県
4220	吉田川	54.0	54								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	鳴瀬川	本州－太平洋／中南	宮城県
4230	江合川	92.0	92	2		9	1				2.2	0.0	9.8	1.1	0.0	0.0	0.0	北上川	本州－太平洋／中南	宮城県
4240	粕毛川	21.5	22							2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	米代川	本州－日本海	秋田県
4250	岩股川	4.5	5								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	白雪川	本州－日本海	秋田県

河川コード	河川名	調査総延長 km	総区間数 A	区間数 B 風景探勝	キャンプ	温泉	ボート	川下り	釣場	漁業	比率 B/A % 風景探勝	キャンプ	温泉	ボート	川下り	釣場	漁業	幹川	水系群名	都道府県名
4260	岩見川	45.5	46	2							4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	雄物川	本州－日本海	秋田県
4270	石沢川	71.9	72	5						2	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	子吉川	本州－日本海	秋田県
4280	最上小国川	37.0	37			2			2	37	0.0	0.0	5.4	0.0	0.0	5.4	100.0	最上川	本州－日本海	山形県
4290	寒河江川	45.9	46							46	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	最上川	本州－日本海	山形県
4300	日向川	29.3	30							30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0		本州－日本海	山形県
4310	角川	13.8	14							14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	最上川	本州－日本海	山形県
4320	夏井川	67.1	68	2						1	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5		本州－太平洋／中南	福島県
4330	新田川	62.9	63							1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6		本州－太平洋／中南	福島県
4340	伊南川	80.2	81	5	3	2					6.2	3.7	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	阿賀野川	本州－日本海	福島県
4350	野尻川	38.0	39			3					0.0	0.0	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0	阿賀野川	本州－日本海	福島県
4360	大北川	29.2	30	23						1	76.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3		本州－太平洋／中南	茨城県
4380	小貝川	77.0	77								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	利根川	本州－太平洋／中南	茨城県
4370	渡良瀬川	40.0	40		1		1		2		0.0	2.5	0.0	2.5	0.0	5.0	0.0	利根川	本州－太平洋／中南	栃木県
4370	渡良瀬川	20.5	21	4	4						19.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	利根川	本州－太平洋／中南	栃木県
4380	小貝川	33.0	33								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	利根川	本州－太平洋／中南	栃木県
4390	箒川	49.5	50	5	1	9			1		10.0	2.0	18.0	0.0	0.0	2.0	0.0	那珂川	本州－太平洋／中南	栃木県
4370	渡良瀬川	42.0	42	2							4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	利根川	本州－太平洋／中南	群馬県
4400	烏川	61.8	62		1						0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	利根川	本州－太平洋／中南	群馬県
4370	渡良瀬川	5.0	5								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	利根川	本州－太平洋／中南	埼玉茨城
4410	高麗川	38.8	39	28	7				3		71.8	17.9	0.0	0.0	0.0	7.7	0.0	荒川	本州－太平洋／中南	埼玉県
4420	小櫃川	72.7	73	22		1	3		3	67	30.1	0.0	1.4	4.1	0.0	4.1	91.8		本州－太平洋／中南	千葉県
4430	一宮川	27.7	28	18			4		1	2	64.3	0.0	0.0	14.3	0.0	3.6	7.1		本州－太平洋／中南	千葉県
4440	南浅川	8.1	9	1							11.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	浅川	本州－太平洋／中南	東京都
4450	浅川	30.1	31	3	1				1		9.7	3.2	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	多摩川	本州－太平洋／中南	東京都
4460	酒匂川	28.0	28	10							35.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		本州－太平洋／中南	神奈川県

河川コード	河川名	調査総延長 km	総区間数 A	区間数 B 風景探勝	キャンプ	温泉	ボート	川下り	釣場	漁業	比率 B/A % 風景探勝	キャンプ	温泉	ボート	川下り	釣場	漁業	幹川	水系群名	都道府県名
4470	金目川	19.5	20								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		本州－太平洋／中南	神奈川県
4480	三面川	41.0	42	1	1		2		1	15	2.4	2.4	0.0	4.8	0.0	2.4	35.7		本州－日本海	新潟県
4490	羽茂川	20.0	20							4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0		本州－日本海	新潟県
4500	加治川	38.0	38	1			2			1	2.6	0.0	0.0	5.3	0.0	0.0	2.6		本州－日本海	新潟県
4510	鯖石川	45.0	45		1		1				0.0	2.2	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0		本州－日本海	新潟県
4520	長棟川	19.0	19								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	神通川	本州－日本海	富山県
4530	利賀川	36.0	36	1	1	1				21	2.8	2.8	2.8	0.0	0.0	0.0	58.3	庄川	本州－日本海	富山県
4540	熊野川	32.3	33							17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	51.5	神通川	本州－日本海	富山県
4550	上庄川	22.0	22								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		本州－日本海	富山県
4560	犀川	34.0	34								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		本州－日本海	石川県
4570	大聖寺川	37.8	38	5							13.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		本州－日本海	石川県
4580	南川	33.0	33							33	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0		本州－日本海	福井県
4590	足羽川	56.6	57							57	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	九頭竜川	本州－日本海	福井県
4600	日野川	60.0	60							57	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	95.0	九頭竜川	本州－日本海	福井県
4610	早川	66.1	67			4					0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	富士川	本州－太平洋／中南	山梨県
4620	笛吹川	50.8	51		1	5			3		0.0	2.0	9.8	0.0	0.0	5.9	0.0	富士川	本州－太平洋／中南	山梨県
4630	王滝川	54.8	55								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	木曽川	本州－太平洋／中南	長野県
4640	三峰川	61.3	62	3							4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	天竜川	本州－太平洋／中南	長野県
4650	奈良井川	62.1	63		2				1		0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	信濃川	本州－日本海	長野県
4660	依田川	32.5	33	1							3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	信濃川	本州－日本海	長野県
4670	上川	29.7	30	6						1	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	天竜川	本州－太平洋／中南	長野県
4680	揖斐川	93.5	94	1	1		1			94	1.1	1.1	0.0	1.1	0.0	0.0	100.0	長良川	本州－太平洋／中南	岐阜県
4681	根尾川	55.0	55	1	5					55	1.8	9.1	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	長良川	本州－太平洋／中南	岐阜県
4690	武儀川	27.0	27		3					27	0.0	11.1	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	長良川	本州－太平洋／中南	岐阜県
4700	吉田川	30.4	31	1	2					31	3.2	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	長良川	本州－太平洋／中南	岐阜県

河川コード	河川名	調査総延長 km	総区間数 A	区間数 B 風景探勝	キャンプ	温泉	ボート	川下り	釣場	漁業	比率 B/A % 風景探勝	キャンプ	温泉	ボート	川下り	釣場	漁業	幹川	水系群名	都道府県名
4710	飛騨川	137.0	137	2		2	1		1	137	1.5	0.0	1.5	0.7	0.0	0.7	100.0	木曽川	本州－太平洋／中南	岐阜県
4720	牧田川	36.7	37	1	7					37	2.7	18.9	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	長良川	本州－太平洋／中南	岐阜県
4460	鮎沢川	14.9	15							11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	73.3		本州－太平洋／中南	静岡県
4730	狩野川	17.2	18	2		3				18	11.1	0.0	16.7	0.0	0.0	0.0	100.0		本州－太平洋／中南	静岡県
4740	下小笠川	9.8	10								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	菊川	本州－太平洋／中南	静岡県
4750	興津川	21.7	22	5	3					22	22.7	13.6	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0		本州－太平洋／中南	静岡県
4760	瀬戸川	26.4	27							27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0		本州－太平洋／中南	静岡県
4770	鵜戸川	11.2	12							8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	66.7	木曽川	本州－太平洋／中南	愛知県
4780	名倉川	20.5	21							14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	66.7	矢作川	本州－太平洋／中南	愛知県
4790	巴川	53.0	53	7			1			47	13.2	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	88.7	矢作川	本州－太平洋／中南	愛知県
4800	乙川	34.0	34	1						22	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	64.7	矢作川	本州－太平洋／中南	愛知県
4810	宇連川	21.4	22	5	1					22	22.7	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	豊川	本州－太平洋／中南	愛知県
4680	揖斐川	18.0	18	18		1				18	100.0	0.0	5.6	0.0	0.0	0.0	100.0	長良川	本州－太平洋／中南	三重県
4820	五十鈴川	8.4	9	2						5	22.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	55.6	宮川	本州－太平洋／中南	三重県
4830	員弁川	37.0	37	2					37	30	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	81.1		本州－太平洋／中南	三重県
4840	滝川	5.5	6	5							83.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	淀川	本州－瀬戸内海	三重県
4850	朝明川	26.1	27	5	4						18.5	14.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		本州－太平洋／中南	三重県
4860	安曇川	42.8	43	2	3					1	4.7	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	淀川	本州－瀬戸内海	滋賀県
4870	犬上川	28.4	29	2						17	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	58.6	淀川	本州－瀬戸内海	滋賀県
4880	宇川	17.9	18								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		本州－日本海	京都府
4890	佐々里川	6.7	7								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	由良川	本州－日本海	京都府
4900	芥川	22.0	22	5	4				10	1	22.7	18.2	0.0	0.0	0.0	45.5	4.5	淀川	本州－瀬戸内海	大阪京都
4910	水無瀬川	4.0	4	3	1				1		75.0	25.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	淀川	本州－瀬戸内海	大阪府
4920	千種川	72.2	73								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		本州－瀬戸内海	兵庫県
4930	市川	77.1	78	6	1						7.7	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		本州－瀬戸内海	兵庫県

河川コード	河川名	調査総延長 km	総区間数 A	区間数 B 風景探勝	キャンプ	温泉	ボート	川下り	釣場	漁業	比率 B/A % 風景探勝	キャンプ	温泉	ボート	川下り	釣場	漁業	幹川	水系群名	都道府県名
4940	武庫川	66.1	67	2			1				3.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0		本州－瀬戸内海	兵庫県
4950	夢前川	37.9	38								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		本州－瀬戸内海	兵庫県
4960	川原樋川	27.5	28	1	2	1			1	28	3.6	7.1	3.6	0.0	0.0	3.6	100.0	新宮川	本州－太平洋／中南	奈良県
4970	高見川	22.3	23	1	1					23	4.3	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	紀の川	本州－瀬戸内海	奈良県
4980	竜田川	15.0	15	1							6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	大和川	本州－瀬戸内海	奈良県
4990	有田川	103.0	103		1					103	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0		本州－瀬戸内海	和歌山県
5000	富田川	46.5	47		7	1				47	0.0	14.9	2.1	0.0	0.0	0.0	100.0		本州－太平洋／中南	和歌山県
5010	日高川	119.2	120	1	6	3			2	120	0.8	5.0	2.5	0.0	0.0	1.7	100.0		本州－太平洋／中南	和歌山県
5020	八東川	32.0	32								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	千代川	本州－日本海	鳥取県
5030	小鹿川	12.0	12	8							66.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	天神川	本州－日本海	鳥取県
5040	甲川	20.0	20	2	1				1		10.0	5.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0		本州－日本海	鳥取県
5050	赤川	21.0	21			1					0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	斐伊川	本州－日本海	島根県
5060	中村川	7.1	8								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		本州－日本海	島根県
5070	三刀屋川	36.1	37							30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	81.1	斐伊川	本州－日本海	島根県
5080	下府川	21.0	21								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		本州－日本海	島根県
5090	砂川	36.3	37								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	旭川	本州－瀬戸内海	岡山県
5100	成羽川	33.5	34	1						7	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.6	高梁川	本州－瀬戸内海	岡山県
5110	宇甘川	37.8	38	1	1					1	2.6	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	旭川	本州－瀬戸内海	岡山県
5120	吉野川	66.0	66								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	吉井川	本州－瀬戸内海	岡山県
5130	新庄川	34.0	34	4							11.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	旭川	本州－瀬戸内海	岡山県
5100	成羽川	40.2	41							41	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	高梁川	本州－瀬戸内海	広島県
5140	黒瀬川	44.6	45								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		本州－瀬戸内海	広島県
5150	三篠川	43.4	44							44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	太田川	本州－瀬戸内海	広島県
5160	御調川	32.2	33							13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	39.4	芦田川	本州－瀬戸内海	広島県
5170	錦川	110.3	111	3	11	3	26	6	1	94	2.7	9.9	2.7	23.4	5.4	0.9	84.7		本州－瀬戸内海	山口県

河川コード	河川名	調査総延長 km	総区間数 A	区間数 B 風景探勝	キャンプ	温泉	ボート	川下り	釣場	漁業	比率 B/A % 風景探勝	キャンプ	温泉	ボート	川下り	釣場	漁業	幹川	水系群名	都道府県名
5180	木屋川	43.7	44			2	4			44	0.0	0.0	4.5	9.1	0.0	0.0	100.0		本州－瀬戸内海	山口県
5190	海部川	36.0	36								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		四国－太平洋／中南	徳島県
5200	野根川	5.0	5	1	1						20.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		四国－太平洋／中南	徳島県
5210	銅山川	11.0	11			1					0.0	0.0	9.1	0.0	0.0	0.0	0.0	吉野川	四国－瀬戸内海	徳島県
5220	財田川	32.5	33								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		四国－瀬戸内海	香川県
5230	香東川	37.0	37	2							5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		四国－瀬戸内海	香川県
5210	銅山川	50.4	51	20	5		17		4	50	39.2	9.8	0.0	33.3	0.0	7.8	98.0	吉野川	四国－瀬戸内海	愛媛県
5240	広見川	54.4	55	3					3	52	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	94.5	四万十川	四国－太平洋／中南	愛媛県
5250	小田川	38.7	39	1	1	1	1			39	2.6	2.6	2.6	2.6	0.0	0.0	100.0	肱川	四国－瀬戸内海	愛媛県
5200	野根川	15.0	15							15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	吉野川	四国－太平洋／中南	高知県
5240	広見川	6.0	6		1					6	0.0	16.7	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	四万十川	四国－太平洋／中南	高知県
5260	下ノ加江川	27.5	28		2					28	0.0	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0		四国－太平洋／中南	高知県
5270	新荘川	25.1	26		2					26	0.0	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0		四国－太平洋／中南	高知県
5280	安芸川	27.8	28		4					28	0.0	14.3	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0		四国－太平洋／中南	高知県
5290	冨見川	22.6	23	2						1	8.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3		九州－日本海	福岡県
5300	今川	40.6	41							1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4		九州－瀬戸内海	福岡県
5310	釣川	16.8	17								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		九州－日本海	福岡県
5320	田手川	20.3	21							1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	筑後川	九州－東支那海	佐賀県
5330	玉島川	15.7	16							1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3		九州－日本海	佐賀県
5340	徳須恵川	19.5	20								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	松浦川	九州－日本海	佐賀県
5350	川棚川	19.9	20	4		1					20.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0		九州－日本海	長崎県
5360	佐々川	21.5	22	3							13.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		九州－日本海	長崎県
5370	氷川	23.9	24	1	1		1			24	4.2	4.2	0.0	4.2	0.0	0.0	100.0		九州－東支那海	熊本県
5380	御船川	32.8	33	5							15.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	緑川	九州－東支那海	熊本県
5390	水俣川	18.1	19							19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0		九州－東支那海	熊本県

河川コード	河川名	調査総延長 km	総区間数 A	区間数 B 風景探勝	区間数 B キャンプ	区間数 B 温泉	区間数 B ボート	区間数 B 川下り	区間数 B 釣場	区間数 B 漁業	比率 B/A % 風景探勝	比率 B/A % キャンプ	比率 B/A % 温泉	比率 B/A % ボート	比率 B/A % 川下り	比率 B/A % 釣場	比率 B/A % 漁業	幹川	水系群名	都道府県名
5400	万江川	22.2	23	1						23	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	球磨川	九州－東支那海	熊本県
5410	玖珠川	57.3	58	5		3				45	8.6	0.0	5.2	0.0	0.0	0.0	77.6	筑後川	九州－東支那海	大分県
5420	竪田川	26.0	26							20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	76.9	番匠川	九州－太平洋／中南	大分県
5430	駅館川	14.0	14							14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0		九州－瀬戸内海	大分県
5440	臼杵川	23.0	23							16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	69.6		九州－太平洋／中南	大分県
5450	福島川	23.5	24							1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2		九州－太平洋／中南	宮崎県
5460	清武川	29.5	30	1	1				1		3.3	3.3	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0		九州－太平洋／中南	宮崎県
5470	五十鈴川	43.9	44							1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3		九州－太平洋／中南	宮崎県
5480	北川	31.7	32							2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	五ヶ瀬川	九州－太平洋／中南	宮崎県
5490	万之瀬川	30.2	31	5	2					23	16.1	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	74.2		九州－東支那海	鹿児島県
5500	雄川	20.4	21	2						1	9.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8		九州－東支那海	鹿児島県
5510	仲間川	9.0	9	6				6		7	66.7	0.0	0.0	0.0	66.7	0.0	77.8		沖縄－東支那海	沖縄県
5520	仲良川	7.0	7							4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	57.1		沖縄－東支那海	沖縄県

1 7. 河川の不快要因別状況

河川コード	河川名	調査総延長 km	総区間数 A	区間数B 濁り	水面泡	悪臭	ゴミ	砂利採取	道路法面	水量少	ダム湖岸	乗用車	騒音	比率B/A% 濁り	水面泡	悪臭	ゴミ	砂利採取	道路法面	水量少	ダム湖岸	乗用車	騒音	幹川	水系群名	都道府県名
4010	雪裡川	58.6	59			1			1					0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	釧路川	北海道－太平洋／北	北海道
4020	風蓮川	99.5	100	46	46									46.0	46.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		北海道－太平洋／北	北海道
4030	美々川	18.2	18											0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	勇払川	北海道－太平洋／中南	北海道
4040	暑寒別川	26.0	26						1					0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0		北海道－日本海	北海道
4050	別寒辺牛川	55.9	56									1		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0		北海道－太平洋／北	北海道
4060	遊楽部川	30.0	30											0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		北海道－太平洋／中南	北海道
4070	厚田川	32.0	32											0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		北海道－日本海	北海道
4080	頓別川	63.5	64											0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		北海道－オホーツク海	北海道
4090	朱太川	40.4	41		1		4							0.0	2.4	0.0	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		北海道－日本海	北海道
4100	歴舟川	64.7	65									3		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0		北海道－太平洋／北	北海道
4110	西別川	109.7	110	80	40									72.7	36.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		北海道－太平洋／北	北海道
4120	日高幌別川	33.8	34											0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		北海道－太平洋／中南	北海道
4130	千歳川	69.2	70											0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	石狩川	北海道－日本海	北海道
4140	相坂川	63.7	64						1					0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0		本州－太平洋／中南	青森県
4150	赤石川	50.2	51											0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		本州－日本海	青森県
4160	[illegible]田川	21.8	22				5							0.0	0.0	0.0	22.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		本州－日本海	青森県
4170	安家川	28.7	29				1							0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		本州－太平洋／中南	岩手県
4180	和賀川	70.6	71				2			1		3		0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	1.4	0.0	4.2	0.0	北上川	本州－太平洋／中南	岩手県
4190	気仙川	38.6	39											0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		本州－太平洋／中南	岩手県
4200	迫川	87.4	88	11			5		3		4	1		12.5	0.0	0.0	5.7	0.0	3.4	0.0	4.5	1.1	0.0	北上川	本州－太平洋／中南	宮城県
4210	白石川	69.7	70	1	1		2	2		4	6	2		1.4	1.4	0.0	2.9	2.9	0.0	5.7	8.6	2.9	0.0	阿武隈川	本州－太平洋／中南	宮城県
4220	吉田川	54.0	54	3	2				3		1	2		5.6	3.7	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	1.9	3.7	0.0	鳴瀬川	本州－太平洋／中南	宮城県
4230	江合川	92.0	92	6			19	5	7		8	24		6.5	0.0	0.0	20.7	5.4	7.6	0.0	8.7	26.1	0.0	北上川	本州－太平洋／中南	宮城県
4240	粕毛川	21.5	22				2							0.0	0.0	0.0	9.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	米代川	本州－日本海	秋田県
4250	岩股川	4.5	5											0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	白雪川	本州－日本海	秋田県

河川コード	河 川 名	調査総延長 km	総区間数 A	区間数 B 濁り	水面泡	悪臭	ゴミ	砂利採取	道路法面	水量少	ダム湖岸	乗用車	騒音	比率 B/A % 濁り	水面泡	悪臭	ゴミ	砂利採取	道路法面	水量少	ダム湖岸	乗用車	騒音	幹 川	水 系 群 名	都道府県名
4260	岩見川	45.5	46				4							0.0	0.0	0.0	8.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	雄物川	本州－日本海	秋田県
4270	石沢川	71.9	72	5			15							6.9	0.0	0.0	20.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	子吉川	本州－日本海	秋田県
4280	最上小国川	37.0	37	2										5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	最上川	本州－日本海	山形県
4290	寒河江川	45.9	46											0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	最上川	本州－日本海	山形県
4300	日向川	29.3	30											0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		本州－日本海	山形県
4310	角川	13.8	14											0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	最上川	本州－日本海	山形県
4320	夏井川	67.1	68											0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		本州－太平洋／中南	福島県
4330	新田川	62.9	63											0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		本州－太平洋／中南	福島県
4340	伊南川	80.2	81											0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	阿賀野川	本州－日本海	福島県
4350	野尻川	38.0	39											0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	阿賀野川	本州－日本海	福島県
4360	大北川	29.2	30											0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		本州－太平洋／中南	茨城県
4380	小貝川	77.0	77											0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	利根川	本州－太平洋／中南	茨城県
4370	渡良瀬川	40.0	40		5		10	3	40			40	1	0.0	12.5	0.0	25.0	7.5	100.0	0.0	0.0	100.0	2.5	利根川	本州－太平洋／中南	栃木県
4370	渡良瀬川	20.5	21	1			1	1				4		4.8	0.0	0.0	4.8	4.8	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	利根川	本州－太平洋／中南	栃木県
4380	小貝川	33.0	33									1		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	利根川	本州－太平洋／中南	栃木県
4390	箒川	49.5	50	5	1		6		1			7		10.0	2.0	0.0	12.0	0.0	2.0	0.0	0.0	14.0	0.0	那珂川	本州－太平洋／中南	栃木県
4370	渡良瀬川	42.0	42					1						0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	利根川	本州－太平洋／中南	群馬県
4400	烏川	61.8	62	1	1		3							1.6	1.6	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	利根川	本州－太平洋／中南	群馬県
4370	渡良瀬川	5.0	5									2		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.0	0.0	利根川	本州－太平洋／中南	埼玉茨城
4410	高麗川	38.8	39				2					12	2	0.0	0.0	0.0	5.1	0.0	0.0	0.0	0.0	30.8	5.1	荒川	本州－太平洋／中南	埼玉県
4420	小櫃川	72.7	73				2							0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		本州－太平洋／中南	千葉県
4430	一宮川	27.7	28	7	5	4	11			8			1	25.0	17.9	14.3	39.3	0.0	0.0	28.6	0.0	0.0	3.6		本州－太平洋／中南	千葉県
4440	南浅川	8.1	9	3	1	6								33.3	11.1	66.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	浅川	本州－太平洋／中南	東京都
4450	浅川	30.1	31	7	1	12	2					2		22.6	3.2	38.7	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	0.0	多摩川	本州－太平洋／中南	東京都
4460	酒匂川	28.0	28	7	5		15			5		11	1	25.0	17.9	0.0	53.6	0.0	0.0	17.9	0.0	39.3	3.6		本州－太平洋／中南	神奈川県

河川コード	河川名	調査総延長 km	総区間数 A	区間数 B 濁り	区間数 B 水面泡	区間数 B 悪臭	区間数 B ゴミ	区間数 B 砂利採取	区間数 B 道路法面	区間数 B 水量少	区間数 B ダム湖岸	区間数 B 乗用車	区間数 B 騒音	比率 B/A ％ 濁り	比率 B/A ％ 水面泡	比率 B/A ％ 悪臭	比率 B/A ％ ゴミ	比率 B/A ％ 砂利採取	比率 B/A ％ 道路法面	比率 B/A ％ 水量少	比率 B/A ％ ダム湖岸	比率 B/A ％ 乗用車	比率 B/A ％ 騒音	幹川	水系群名	都道府県名
4470	金目川	19.5	20	17	18	3	11					2		85.0	90.0	15.0	55.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0		本州－太平洋／中南	神奈川県
4480	三面川	41.0	42	11	2		2	1				10		26.2	4.8	0.0	4.8	2.4	0.0	0.0	0.0	23.8	0.0		本州－日本海	新潟県
4490	羽茂川	20.0	20				1	1						0.0	0.0	0.0	5.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		本州－日本海	新潟県
4500	加治川	38.0	38				1	3						0.0	0.0	0.0	2.6	7.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		本州－日本海	新潟県
4510	鯖石川	45.0	45	14	3		1			1				31.1	6.7	0.0	2.2	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0		本州－日本海	新潟県
4520	長棟川	19.0	19							4				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.1	0.0	0.0	0.0	神通川	本州－日本海	富山県
4530	利賀川	36.0	36	10			5	1		15		4		27.8	0.0	0.0	13.9	2.8	0.0	41.7	0.0	11.1	0.0	庄川	本州－日本海	富山県
4540	熊野川	32.3	33	11			1		1	3	3	1		33.3	0.0	0.0	3.0	0.0	3.0	9.1	9.1	3.0	0.0	神通川	本州－日本海	富山県
4550	上庄川	22.0	22	22			2							100.0	0.0	0.0	9.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		本州－日本海	富山県
4560	犀川	34.0	34	5			3	1		10				14.7	0.0	0.0	8.8	2.9	0.0	29.4	0.0	0.0	0.0		本州－日本海	石川県
4570	大聖寺川	37.8	38	8	1	3	2				2			21.1	2.6	7.9	5.3	0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	0.0		本州－日本海	石川県
4580	南川	33.0	33	3					3			10		9.1	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	0.0	0.0	30.3	0.0		本州－日本海	福井県
4590	足羽川	56.6	57											0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	九頭竜川	本州－日本海	福井県
4600	日野川	60.0	60	10						3	3			16.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	5.0	0.0	0.0	九頭竜川	本州－日本海	福井県
4610	早川	66.1	67	1				2			1	2		1.5	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	1.5	3.0	0.0	富士川	本州－太平洋／中南	山梨県
4620	笛吹川	50.8	51	1			4					2	1	2.0	0.0	0.0	7.8	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	2.0	富士川	本州－太平洋／中南	山梨県
4630	王滝川	54.8	55	1				1	9	8	6		1	1.8	0.0	0.0	0.0	1.8	16.4	14.5	10.9	0.0	1.8	木曽川	本州－太平洋／中南	長野県
4640	三峰川	61.3	62				3	1	4	6	4	1		0.0	0.0	0.0	4.8	1.6	6.5	9.7	6.5	1.6	0.0	天竜川	本州－太平洋／中南	長野県
4650	奈良井川	62.1	63	6	2	1	6	1	2		2	10		9.5	3.2	1.6	9.5	1.6	3.2	0.0	3.2	15.9	0.0	信濃川	本州－日本海	長野県
4660	依田川	32.5	33				3			2		2		0.0	0.0	0.0	9.1	0.0	0.0	6.1	0.0	6.1	0.0	信濃川	本州－日本海	長野県
4670	上川	29.7	30	5			4			4				16.7	0.0	0.0	13.3	0.0	0.0	13.3	0.0	0.0	0.0	天竜川	本州－太平洋／中南	長野県
4680	揖斐川	93.5	94					5		1	9	3	3	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	1.1	9.6	3.2	3.2	長良川	本州－太平洋／中南	岐阜県
4681	根尾川	55.0	55					1				11	11	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	20.0	20.0	長良川	本州－太平洋／中南	岐阜県
4690	武儀川	27.0	27	1	1	1	2					4	3	3.7	3.7	3.7	7.4	0.0	0.0	0.0	0.0	14.8	11.1	長良川	本州－太平洋／中南	岐阜県
4700	吉田川	30.4	31									1		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	長良川	本州－太平洋／中南	岐阜県

河川コード	河川名	調査総延長 km	総区間数 A	区間数 B 濁り	区間数 B 水面泡	区間数 B 悪臭	区間数 B ゴミ	区間数 B 砂利採取	区間数 B 道路法面	区間数 B 水量少	区間数 B ダム湖岸	区間数 B 乗用車	区間数 B 騒音	比率 B/A % 濁り	比率 B/A % 水面泡	比率 B/A % 悪臭	比率 B/A % ゴミ	比率 B/A % 砂利採取	比率 B/A % 道路法面	比率 B/A % 水量少	比率 B/A % ダム湖岸	比率 B/A % 乗用車	比率 B/A % 騒音	幹川	水系群名	都道府県名
4710	飛騨川	137.0	137	6	2	6	1	1		4				4.4	1.5	4.4	0.7	0.7	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	木曽川	本州－太平洋／中南	岐阜県
4720	牧田川	36.7	37		1	1				9		8	2	0.0	2.7	2.7	0.0	0.0	0.0	24.3	0.0	21.6	5.4	長良川	本州－太平洋／中南	岐阜県
4460	鮎沢川	14.9	15		1		2							0.0	6.7	0.0	13.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		本州－太平洋／中南	静岡県
4730	賀野川	17.2	18											0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		本州－太平洋／中南	静岡県
4740	下小笠川	9.8	10							1				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	菊川	本州－太平洋／中南	静岡県
4750	興津川	21.7	22											0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		本州－太平洋／中南	静岡県
4760	瀬戸川	26.4	27				3			2				0.0	0.0	0.0	11.1	0.0	0.0	7.4	0.0	0.0	0.0		本州－太平洋／中南	静岡県
4770	郷戸川	11.2	12	5		5	4		6					41.7	0.0	41.7	33.3	0.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	木曽川	本州－太平洋／中南	愛知県
4780	名倉川	20.5	21											0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	矢作川	本州－太平洋／中南	愛知県
4790	巴川	53.0	53						1		4	1		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	7.5	1.9	0.0	矢作川	本州－太平洋／中南	愛知県
4800	乙川	34.0	34											0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	矢作川	本州－太平洋／中南	愛知県
4810	宇連川	21.4	22				1			1	3			0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	4.5	13.6	0.0	0.0	豊川	本州－太平洋／中南	愛知県
4680	揖斐川	18.0	18						18			18		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	長良川	本州－太平洋／中南	三重県
4820	五十鈴川	8.4	9						9					0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	宮川	本州－太平洋／中南	三重県
4830	員弁川	37.0	37				2	2	37			37		0.0	0.0	0.0	5.4	5.4	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0		本州－太平洋／中南	三重県
4840	滝川	5.5	6						3			3		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.0	0.0	0.0	50.0	0.0	淀川	本州－瀬戸内海	三重県
4850	朝明川	26.1	27						16			4		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	59.3	0.0	0.0	14.8	0.0		本州－太平洋／中南	三重県
4860	安曇川	42.8	43				1	3				3		0.0	0.0	0.0	2.3	7.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	淀川	本州－瀬戸内海	滋賀県
4870	犬上川	28.4	29				11	1	9	5	2	1		0.0	0.0	0.0	37.9	3.4	31.0	17.2	6.9	3.4	0.0	淀川	本州－瀬戸内海	滋賀県
4880	宇川	17.9	18											0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		本州－日本海	京都府
4890	佐々里川	6.7	7				1							0.0	0.0	0.0	14.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	由良川	本州－日本海	京都府
4900	芥川	22.0	22	5	4	1	6					1		22.7	18.2	4.5	27.3	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	淀川	本州－瀬戸内海	大阪京都
4910	水無瀬川	4.0	4							1				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	淀川	本州－瀬戸内海	大阪府
4920	千種川	72.2	73											0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		本州－瀬戸内海	兵庫県
4930	市川	77.1	78					2			1			0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0		本州－瀬戸内海	兵庫県

河川コード	河川名	調査総延長 km	総区間数 A	区間数 B 濁り	区間数 B 水面泡	区間数 B 悪臭	区間数 B ゴミ	区間数 B 砂利採取	区間数 B 道路法面	区間数 B 水量少	区間数 B ダム湖岸	区間数 B 乗用車	区間数 B 騒音	比率 B/A % 濁り	比率 B/A % 水面泡	比率 B/A % 悪臭	比率 B/A % ゴミ	比率 B/A % 砂利採取	比率 B/A % 道路法面	比率 B/A % 水量少	比率 B/A % ダム湖岸	比率 B/A % 乗用車	比率 B/A % 騒音	幹川	水系群名	都道府県名
4940	武庫川	66.1	67	6				2						9.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		本州－瀬戸内海	兵庫県
4950	夢前川	37.9	38											0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		本州－瀬戸内海	兵庫県
4960	川原樋川	27.5	28					1	4	1				0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	14.3	3.6	0.0	0.0	0.0	新宮川	本州－太平洋／中南	奈良県
4970	高見川	22.3	23				1		12			1		0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	52.2	0.0	0.0	4.3	0.0	紀の川	本州－瀬戸内海	奈良県
4980	竜田川	15.0	15	12	5	2	6		11	2				80.0	33.3	13.3	40.0	0.0	73.3	13.3	0.0	0.0	0.0	大和川	本州－瀬戸内海	奈良県
4990	有田川	103.0	103	32		6	6			9	6			31.1	0.0	5.8	5.8	0.0	0.0	8.7	5.8	0.0	0.0		本州－瀬戸内海	和歌山県
5000	富田川	46.5	47				1	2						0.0	0.0	0.0	2.1	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		本州－太平洋／中南	和歌山県
5010	日高川	119.2	120	5	1	1	4				3	7	4	4.2	0.8	0.8	3.3	0.0	0.0	0.0	2.5	5.8	3.3		本州－太平洋／中南	和歌山県
5020	八東川	32.0	32											0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	千代川	本州－日本海	鳥取県
5030	小鴨川	12.0	12											0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	天神川	本州－日本海	鳥取県
5040	甲川	20.0	20	1	1									5.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		本州－日本海	鳥取県
5050	赤川	21.0	21			1	3							0.0	0.0	4.8	14.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	斐伊川	本州－日本海	島根県
5060	中村川	7.1	8	2			1		2	6				25.0	0.0	0.0	12.5	0.0	25.0	75.0	0.0	0.0	0.0		本州－日本海	島根県
5070	三刀屋川	36.1	37											0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	斐伊川	本州－日本海	島根県
5080	下府川	21.0	21	3	4		1							14.3	19.0	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		本州－日本海	島根県
5090	砂川	36.3	37	35			30					35	35	94.6	0.0	0.0	81.1	0.0	0.0	0.0	0.0	94.6	94.6	旭川	本州－瀬戸内海	岡山県
5100	成羽川	33.5	34	5			9					23	21	14.7	0.0	0.0	26.5	0.0	0.0	0.0	0.0	67.6	61.8	高梁川	本州－瀬戸内海	岡山県
5110	宇甘川	37.8	38	9			4					25	25	23.7	0.0	0.0	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0	65.8	65.8	旭川	本州－瀬戸内海	岡山県
5120	吉野川	66.0	66	43			57					31	32	65.2	0.0	0.0	86.4	0.0	0.0	0.0	0.0	47.0	48.5	吉井川	本州－瀬戸内海	岡山県
5130	新庄川	34.0	34	2			13					23	23	5.9	0.0	0.0	38.2	0.0	0.0	0.0	0.0	67.6	67.6	旭川	本州－瀬戸内海	岡山県
5100	成羽川	40.2	41											0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	高梁川	本州－瀬戸内海	広島県
5140	黒瀬川	44.6	45	39	1					5				86.7	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	11.1	0.0	0.0	0.0		本州－瀬戸内海	広島県
5150	三篠川	43.4	44											0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	太田川	本州－瀬戸内海	広島県
5160	御調川	32.2	33											0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	芦田川	本州－瀬戸内海	広島県
5170	錦川	110.3	111	1	1		1					111		0.9	0.9	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0		本州－瀬戸内海	山口県

河川コード	河川名	調査総延長 km	総区間数 A	区間数 B 濁り	水面泡	悪臭	ゴミ	砂利採取	道路法面	水量少	ダム湖岸	乗用車	騒音	比率 B/A % 濁り	水面泡	悪臭	ゴミ	砂利採取	道路法面	水量少	ダム湖岸	乗用車	騒音	幹川	水系群名	都道府県名
5180	木屋川	43.7	44	30	1		8					44		68.2	2.3	0.0	18.2	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0		本州－瀬戸内海	山口県
5190	海部川	36.0	36				4					4		0.0	0.0	0.0	11.1	0.0	0.0	0.0	0.0	11.1	0.0		四国－太平洋／中南	徳島県
5200	野根川	5.0	5											0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		四国－太平洋／中南	徳島県
5210	銅山川	11.0	11	1						3				9.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.3	0.0	0.0	0.0	吉野川	四国－瀬戸内海	徳島県
5220	財田川	32.5	33	2		1	4				1			6.1	0.0	3.0	12.1	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0		四国－瀬戸内海	香川県
5230	香東川	37.0	37				3							0.0	0.0	0.0	8.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		四国－瀬戸内海	香川県
5210	銅山川	50.4	51							9	16			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.6	31.4	0.0	0.0	吉野川	四国－瀬戸内海	愛媛県
5240	広見川	54.4	55											0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	四万十川	四国－太平洋／中南	愛媛県
5250	小田川	38.7	39						1					0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	肱川	四国－瀬戸内海	愛媛県
5200	野根川	15.0	15											0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	吉野川	四国－太平洋／中南	高知県
5240	広見川	6.0	6	4					3					66.7	0.0	0.0	0.0	0.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	四万十川	四国－太平洋／中南	高知県
5260	下ノ加江川	27.5	28	4				1	3				1	14.3	0.0	0.0	0.0	3.6	10.7	0.0	0.0	0.0	3.6		四国－太平洋／中南	高知県
5270	新荘川	25.1	26						2					0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0		四国－太平洋／中南	高知県
5280	安芸川	27.8	28	1		1			1	7				3.6	0.0	3.6	0.0	0.0	3.6	25.0	0.0	0.0	0.0		四国－太平洋／中南	高知県
5290	窯見川	22.6	23					1						0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		九州－日本海	福岡県
5300	今川	40.6	41								3			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.3	0.0	0.0		九州－瀬戸内海	福岡県
5310	釣川	16.8	17	4	1					3		1		23.5	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0	17.6	0.0	5.9	0.0		九州－日本海	福岡県
5320	田手川	20.3	21	6					2			2		28.6	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	0.0	0.0	9.5	0.0	筑後川	九州－東支那海	佐賀県
5330	玉島川	15.7	16	3					8			1		18.8	0.0	0.0	0.0	0.0	50.0	0.0	0.0	6.3	0.0		九州－日本海	佐賀県
5340	徳須恵川	19.5	20											0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	松浦川	九州－日本海	佐賀県
5350	川棚川	19.9	20	9	1		3							45.0	5.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		九州－日本海	長崎県
5360	佐々川	21.5	22		3		11							0.0	13.6	0.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		九州－日本海	長崎県
5370	氷川	23.9	24						1	5	2	1		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	20.8	8.3	4.2	0.0		九州－東支那海	熊本県
5380	御船川	32.8	33						6			1	12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.2	0.0	0.0	3.0	36.4	緑川	九州－東支那海	熊本県
5390	水俣川	18.1	19						5				1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.3	0.0	0.0	0.0	5.3		九州－東支那海	熊本県

河川コード	河川名	調査 総延長 km	総 区間数 A	区間数 B 濁り	区間数 B 水面泡	区間数 B 悪臭	区間数 B ゴミ	区間数 B 砂利採取	区間数 B 道路法面	区間数 B 水量少	区間数 B ダム湖岸	区間数 B 乗用車	区間数 B 騒音	比率 B/A % 濁り	比率 B/A % 水面泡	比率 B/A % 悪臭	比率 B/A % ゴミ	比率 B/A % 砂利採取	比率 B/A % 道路法面	比率 B/A % 水量少	比率 B/A % ダム湖岸	比率 B/A % 乗用車	比率 B/A % 騒音	幹川	水系群名	都道府県名
5400	万江川	22.2	23									3		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	球磨川	九州－東支那海	熊本県
5410	玖珠川	57.3	58	5			14	7		3		3		8.6	0.0	0.0	24.1	12.1	0.0	5.2	0.0	5.2	0.0	筑後川	九州－東支那海	大分県
5420	堅田川	26.0	26	2			1							7.7	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	番匠川	九州－太平洋／中南	大分県
5430	駅館川	14.0	14	4			2							28.6	0.0	0.0	14.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		九州－瀬戸内海	大分県
5440	臼杵川	23.0	23	5	1		1							21.7	4.3	0.0	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		九州－太平洋／中南	大分県
5450	福島川	23.5	24	1		1			23	8		3		4.2	0.0	4.2	0.0	0.0	95.8	33.3	0.0	12.5	0.0		九州－太平洋／中南	宮崎県
5460	清武川	29.5	30	4		1	3	1	20	17		5		13.3	0.0	3.3	10.0	3.3	66.7	56.7	0.0	16.7	0.0		九州－太平洋／中南	宮崎県
5470	五十鈴川	43.9	44	1			2	1	10	7		5	1	2.3	0.0	0.0	4.5	2.3	22.7	15.9	0.0	11.4	2.3		九州－太平洋／中南	宮崎県
5480	北川	31.7	32				1	2	9	5		4		0.0	0.0	0.0	3.1	6.3	28.1	15.6	0.0	12.5	0.0	五ヶ瀬川	九州－太平洋／中南	宮崎県
5490	万之瀬川	30.2	31	16	4	1	22		1			7		51.6	12.9	3.2	71.0	0.0	3.2	0.0	0.0	22.6	0.0		九州－東支那海	鹿児島県
5500	雄川	20.4	21	1			2			4				4.8	0.0	0.0	9.5	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0		九州－東支那海	鹿児島県
5510	仲間川	9.0	9	9										100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		沖縄－東支那海	沖縄県
5520	仲良川	7.0	7	6										85.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		沖縄－東支那海	沖縄県

１８．保全地域別の状況　水際線・河原・河畔・利用状況・不快要因別状況・鳥獣保護区　（区間数／比率）

保全地域別　水際線の自然状況

［区間数］

		水際線の自然地率											
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	計
国立公園	特別保護地区					1	1	2	3		6	29	42
	特別地域		6	1		1	1	1	1	3	2	59	75
	普通地域	1	1	1	1	1	2	1	1		3	16	28
	計	1	7	2	1	3	4	4	5	3	11	104	145
国定公園	特別保護地区							1		1		15	17
	特別地域	6		2	1	1	20	12	8	9	19	162	240
	普通地域	2	1		4	5	11	4		5	11	22	65
	計	8	1	2	5	6	31	17	8	15	30	199	322
県立自然	特別地域	2	2		2	2	2	5	3	8	24	127	177
公園	普通地域	11	6	4	13	4	19	17	31	25	37	153	320
	計	13	8	4	15	6	21	22	34	33	61	280	497
自然保全	特別地域											14	14
地域	普通地域									1	1	1	3
	計	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	15	17
県自然	特別地域										1	2	3
保全地域	普通地域				1		2	1		1	1	10	16
	計	0	0	0	1	0	2	1	0	1	2	12	19
指定なし		560	159	167	164	153	288	224	300	450	669	2173	5307
	合　計	582	175	175	186	168	346	268	347	503	774	2783	6307

保全地域別　水際線の自然状況　　　［比率］

		水際線の自然地率											
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	計
国立公園	特別保護地区					0.0	0.0	0.0	0.0		0.1	0.5	0.7
	特別地域		0.1	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.2
	普通地域	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.3	0.4
	計	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.2	1.6	2.3
国定公園	特別保護地区							0.0		0.0		0.2	0.3
	特別地域	0.1		0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.1	0.1	0.3	2.6	3.8
	普通地域	0.0	0.0		0.1	0.1	0.2	0.1		0.1	0.2	0.3	1.0
	計	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.5	0.3	0.1	0.2	0.5	3.2	5.1
県立自然	特別地域	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.4	2.0	2.8
公園	普通地域	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.3	0.3	0.5	0.4	0.6	2.4	5.1
	計	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.3	0.3	0.5	0.5	1.0	4.4	7.9
自然保全	特別地域											0.2	0.2
地域	普通地域									0.0	0.0	0.0	0.0
	計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3
県自然	特別地域										0.0	0.0	0.0
保全地域	普通地域				0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	0.2	0.3
	計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3
指定なし		8.9	2.5	2.6	2.6	2.4	4.6	3.6	4.8	7.1	10.6	34.5	84.1
	合　計	9.2	2.8	2.8	2.9	2.7	5.5	4.2	5.5	8.0	12.3	44.1	100.0

保全地域別　河原の自然状況　　　　　　　　　　　　　　　　[比率]

		河原の自然地率											
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	計
国立公園	特別保護地区					0.1					0.1	1.6	1.7
	特別地域				0.1		0.1					1.2	1.4
	普通地域											0.5	0.5
	計	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	3.3	3.6
国定公園	特別保護地区												0.0
	特別地域											1.6	1.6
	普通地域											0.1	0.1
	計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.7
県立自然	特別地域				0.1		0.1			0.1	0.1	2.3	2.6
公園	普通地域											2.6	2.6
	計	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	4.9	5.2
自然保全	特別地域												0.0
地域	普通地域												0.0
	計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
県自然	特別地域												0.0
保全地域	普通地域											0.1	0.1
	計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
指定なし		4.6	2.3	1.8	1.9	2.3	4.8	3.4	4.7	5.4	5.7	52.5	89.4
	合　計	4.6	2.3	1.8	2.1	2.3	4.9	3.4	4.7	5.5	5.9	62.4	100.0

保全地域別　河原の自然状況　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　［区間数］

		河原の自然地率											
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	計
国立公園	特別保護地区					1					1	27	29
	特別地域				2		1					20	23
	普通地域											9	9
	計	0	0	0	2	1	1	0	0	0	1	56	61
国定公園	特別保護地区												0
	特別地域											27	27
	普通地域											2	2
	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	29
県立自然	特別地域				2		1			1	2	38	44
公園	普通地域											44	44
	計	0	0	0	2	0	1	0	0	1	2	82	88
自然保全	特別地域												0
地域	普通地域												0
	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
県自然	特別地域												0
保全地域	普通地域											1	1
	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
指定なし		78	38	30	32	38	81	58	80	91	96	884	1506
	合計	78	38	30	36	39	83	58	80	92	99	1052	1685

保全地域別　　河畔の土地利用　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　〔区間数〕

		右岸						左岸						
		樹林地	自然地 その他	計	農業地	市街地	合計	樹林地	自然地 その他	計	農業地	市街地	合計	総計
国立公園	特別保護地区	29	12	41	1		42	28	12	40	1	1	42	84
	特別地域	63	8	71	1	3	75	57	12	69	1	5	75	150
	普通地域	15	5	20	5	3	28	15	3	18	2	8	28	56
	計	107	25	132	7	6	145	100	27	127	4	14	145	290
国定公園	特別保護地区	15		15		2	17	16		16	1		17	34
	特別地域	182	3	185	29	26	240	171	6	177	27	36	240	480
	普通地域	45	5	50	7	8	65	48		48	7	10	65	130
	計	242	8	250	36	36	322	235	6	241	35	46	322	644
県立自然	特別地域	128	9	137	33	7	177	134	8	142	29	6	177	354
公園	普通地域	210	3	213	62	45	320	186	21	207	69	44	320	640
	計	338	12	350	95	52	497	320	29	349	98	50	497	994
自然保全	特別地域	14		14			14	14		14			14	28
地域	普通地域	2		2	1		3	2		2	1		3	6
	計	16	0	16	1	0	17	16	0	16	1	0	17	34
県自然	特別地域	3		3			3	3		3			3	6
保全地域	普通地域	13		13	3		16	13		13	3		16	32
	計	16	0	16	3	0	19	16	0	16	3	0	19	38
指定なし		1896	222	2118	2373	816	5307	1908	211	2119	2393	795	5307	10614
	合計	2615	267	2882	2515	910	6307	2595	273	2868	2534	905	6307	12614

保全地域別　　河畔の土地利用　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　〔比率〕

		右岸						左岸						
		樹林地	自然地 その他	計	農業地	市街地	合計	樹林地	自然地 その他	計	農業地	市街地	合計	総計
国立公園	特別保護地区	0.5	0.2	0.7	0.0		0.7	0.4	0.2	0.6	0.0	0.0	0.7	0.7
	特別地域	1.0	0.1	1.1	0.0	0.0	1.2	0.9	0.2	1.1	0.0	0.1	1.2	1.2
	普通地域	0.2	0.1	0.3	0.1	0.0	0.4	0.2	0.0	0.3	0.0	0.1	0.4	0.4
	計	1.7	0.4	2.1	0.1	0.1	2.3	1.6	0.4	2.0	0.1	0.2	2.3	2.3
国定公園	特別保護地区	0.2		0.2		0.0	0.3	0.3		0.3	0.0		0.3	0.3
	特別地域	2.9	0.0	2.9	0.5	0.4	3.8	2.7	0.1	2.8	0.4	0.6	3.8	3.8
	普通地域	0.7	0.1	0.8	0.1	0.1	1.0	0.8		0.8	0.1	0.2	1.0	1.0
	計	3.8	0.1	4.0	0.6	0.6	5.1	3.7	0.1	3.8	0.6	0.7	5.1	5.1
県立自然公園	特別地域	2.0	0.1	2.2	0.5	0.1	2.8	2.1	0.1	2.3	0.5	0.1	2.8	2.8
	普通地域	3.3	0.0	3.4	1.0	0.7	5.1	2.9	0.3	3.3	1.1	0.7	5.1	5.1
	計	5.4	0.2	5.5	1.5	0.8	7.9	5.1	0.5	5.5	1.6	0.8	7.9	7.9
自然保全地域	特別地域	0.2		0.2			0.2	0.2		0.2			0.2	0.2
	普通地域	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0
	計	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.3	0.3
県自然保全地域	特別地域	0.0		0.0			0.0	0.0		0.0			0.0	0.0
	普通地域	0.2		0.2	0.0		0.3	0.2		0.2	0.0		0.3	0.3
	計	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.3	0.3
指定なし		30.1	3.5	33.6	37.6	12.9	84.1	30.3	3.3	33.6	37.9	12.6	84.1	84.1
	合計	41.5	4.2	45.7	39.9	14.4	100.0	41.1	4.3	45.5	40.2	14.3	100.0	100.0

保全地域別　河川の土地利用　〔区間数〕

		利用状況							
		風景探勝	キャンプ	温泉	ボート	川下り	釣場	漁業	計
国立公園	特別保護地区	19				6		13	38
	特別地域	9		9				5	23
	普通地域	3	5	6			2	2	18
	計	31	5	15	0	6	2	20	79
国定公園	特別保護地区	1						4	5
	特別地域	32	11	4	4			177	228
	普通地域	5	1	6				33	45
	計	38	12	10	4	0	0	214	278
県立自然	特別地域	39	8	2	12	4	1	49	115
公園	普通地域	96	6	6	3		5	109	225
	計	135	14	8	15	4	6	158	340
自然保全	特別地域								0
地域	普通地域								0
	計	0	0	0	0	0	0	0	0
県自然	特別地域								0
保全地域	普通地域	5						1	6
	計	5	0	0	0	0	0	1	6
指定なし		147	84	37	51	18	72	1859	2268
	合計	356	115	70	70	28	80	2252	2971

保全地域別　河川の土地利用　［比率］

		風景探勝	キャンプ	温泉	ボート	川下り	釣場	漁業	計
国立公園	特別保護地区	0.6				0.2		0.4	1.3
	特別地域	0.3		0.3				0.2	0.8
	普通地域	0.1	0.2	0.2			0.1	0.1	0.6
	計	1.0	0.2	0.5	0.0	0.2	0.1	0.7	2.7
国定公園	特別保護地区	0.0						0.1	0.2
	特別地域	1.1	0.4	0.1	0.1			6.0	7.7
	普通地域	0.2	0.0	0.2				1.1	1.5
	計	1.3	0.4	0.3	0.1	0.0	0.0	7.2	9.4
県立自然	特別地域	1.3	0.3	0.1	0.4	0.1	0.0	1.6	3.9
公園	普通地域	3.2	0.2	0.2	0.1		0.2	3.7	7.6
	計	4.5	0.5	0.3	0.5	0.1	0.2	5.3	11.4
自然保全	特別地域								0.0
地域	普通地域								0.0
	計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
県自然	特別地域								0.0
保全地域	普通地域	0.2						0.0	0.2
	計	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
指定なし		4.9	2.8	1.2	1.7	0.6	2.4	62.6	76.3
	合計	12.0	3.9	2.4	2.4	0.9	2.7	75.8	100.0

保全地域別　不快要因　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　［区間数］

		不快要因										
		濁り	水面泡	悪臭	ゴミ	砂利採取	道路法面	水量少	ダム湖岸	乗用車	騒音	計
国立公園	特別保護地区	16					1				1	18
	特別地域	3			2		1	1		2		9
	普通地域				1					2		3
	計	19	0	0	3	0	2	1	0	4	1	30
国定公園	特別保護地区	1										1
	特別地域	1	1	8	10	4	9	1	17	8	3	62
	普通地域			1	4	3				2		10
	計	2	1	9	14	7	9	1	17	10	3	73
県立自然	特別地域	6	2		4	2	2	8	15	10		49
公園	普通地域	9	1	2	15	3	22	4	18	49	24	147
	計	15	3	2	19	5	24	12	33	59	24	196
自然保全	特別地域											0
地域	普通地域											0
	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
県自然	特別地域											0
保全地域	普通地域				1							1
	計	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
指定なし		604	164	48	375	45	264	178	40	521	153	2392
	合計	640	168	59	412	57	299	192	90	594	181	2692

保全地域別　不快要因　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　［比率］

		不快要因										
		濁り	水面泡	悪臭	ゴミ	砂利採取	道路法面	水量少	ダム湖岸	乗用車	騒音	計
国立公園	特別保護地区	0.6					0.0				0.0	0.7
	特別地域	0.1			0.1		0.0	0.0		0.1		0.3
	普通地域				0.0					0.1		0.1
	計	0.7	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	1.1
国定公園	特別保護地区	0.0										0.0
	特別地域	0.0	0.0	0.3	0.4	0.1	0.3	0.0	0.6	0.3	0.1	2.3
	普通地域			0.0	0.1	0.1				0.1		0.4
	計	0.1	0.0	0.3	0.5	0.3	0.3	0.0	0.6	0.4	0.1	2.7
県立自然	特別地域	0.2	0.1		0.1	0.1	0.1	0.3	0.6	0.4		1.8
公園	普通地域	0.3	0.0	0.1	0.6	0.1	0.8	0.1	0.7	1.8	0.9	5.5
	計	0.6	0.1	0.1	0.7	0.2	0.9	0.4	1.2	2.2	0.9	7.3
自然保全	特別地域											0.0
地域	普通地域											0.0
	計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
県自然	特別地域											0.0
保全地域	普通地域				0.0							0.0
	計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
指定なし		22.4	6.1	1.8	13.9	1.7	9.8	6.6	1.5	19.4	5.7	88.9
	合計	23.8	6.2	2.2	15.3	2.1	11.1	7.1	3.3	22.1	6.7	100.0

保全地域別　鳥獣保護区設定状況　〔区間数〕

		特別保護地区なし	特別保護地区ある	設定なし	計
国立公園	特別保護地区	6	18	18	42
	特別地域	29	2	44	75
	普通地域	4	2	22	28
	計	39	22	84	145
国定公園	特別保護地区	1		16	17
	特別地域	74	6	160	240
	普通地域	9		56	65
	計	84	6	232	322
県立自然公園	特別地域	42	18	117	177
	普通地域	75	5	240	320
	計	117	23	357	497
自然保全地域	特別地域			14	14
	普通地域			3	3
	計	0	0	17	17
県自然保全地域	特別地域	1	2		3
	普通地域	6	2	8	16
	計	7	4	8	19
指定なし		390	27	4890	5307
	合　計	637	82	5588	6307

保全地域別　鳥獣保護区設定状況　[比率]

		特別保護地区なし	特別保護地区ある	設定なし	計
国立公園	特別保護地区	0.1	0.3	0.3	0.7
	特別地域	0.5	0.0	0.7	1.2
	普通地域	0.1	0.0	0.3	0.4
	計	0.6	0.3	1.3	2.3
国定公園	特別保護地区	0.0		0.3	0.3
	特別地域	1.2	0.1	2.5	3.8
	普通地域	0.1		0.9	1.0
	計	1.3	0.1	3.7	5.1
県立自然公園	特別地域	0.7	0.3	1.9	2.8
	普通地域	1.2	0.1	3.8	5.1
	計	1.9	0.4	5.7	7.9
自然保全地域	特別地域			0.2	0.2
	普通地域			0.0	0.0
	計	0.0	0.0	0.3	0.3
県自然保全地域	特別地域	0.0	0.0		0.0
	普通地域	0.1	0.0	0.1	0.3
	計	0.1	0.1	0.1	0.3
指定なし		6.2	0.4	77.5	84.1
	合　計	10.1	1.3	88.6	100.0

１９．鳥獣保護区設定状況

鳥獣保護区の設定状況

PAGE: 1

河川コード	河 川 名	調査総延長 km	総区間数 A	特別保護地区なし B	特別保護地区ある + C	特別保護区設定 =D	D/A %	幹 川	水 系 群 名	都道府県名
4820	五十鈴川	8.4	9	8	0	8	88.9	宮川	本州－太平洋／中南	三重県
5260	下ノ加江川	27.5	28	20	0	20	71.4		四国－太平洋／中南	高知県
4440	南浅川	8.1	9	6	0	6	66.7	浅川	本州－太平洋／中南	東京都
4480	三面川	41.0	42	24	0	24	57.1		本州－日本海	新潟県
4570	大聖寺川	37.8	38	21	0	21	55.3		本州－日本海	石川県
5020	八東川	32.0	32	17	0	17	53.1	千代川	本州－日本海	鳥取県
4370	渡良瀬川	20.5	21	7	4	11	52.4	利根川	本州－太平洋／中南	栃木県
4840	滝川	5.5	6	3	0	3	50.0	淀川	本州－瀬戸内海	三重県
5430	駅館川	14.0	14	7	0	7	50.0		九州－瀬戸内海	大分県
5210	銅山川	50.4	51	3	22	25	49.0	吉野川	四国－瀬戸内海	愛媛県
5290	室見川	22.6	23	11	0	11	47.8		九州－日本海	福岡県
4850	朝明川	26.1	27	12	0	12	44.4		本州－太平洋／中南	三重県
4360	大北川	29.2	30	12	0	12	40.0		本州－太平洋／中南	茨城県
5040	甲川	20.0	20	8	0	8	40.0		本州－日本海	鳥取県
4610	早川	66.1	67	25	0	25	37.3	富士川	本州－太平洋／中南	山梨県
4240	粕毛川	21.5	22	0	8	8	36.4	米代川	本州－日本海	秋田県
4750	興津川	21.7	22	8	0	8	36.4		本州－太平洋／中南	静岡県
4210	白石川	69.7	70	25	0	25	35.7	阿武隈川	本州－太平洋／中南	宮城県
4870	犬上川	28.4	29	7	3	10	34.5	淀川	本州－瀬戸内海	滋賀県
5030	小鹿川	12.0	12	4	0	4	33.3	天神川	本州－日本海	鳥取県
4810	宇連川	21.4	22	7	0	7	31.8	豊川	本州－太平洋／中南	愛知県
5390	水俣川	18.1	19	6	0	6	31.6		九州－東支那海	熊本県
4990	有田川	103.0	103	32	0	32	31.1		本州－瀬戸内海	和歌山県
4330	新田川	62.9	63	15	4	19	30.2		本州－太平洋／中南	福島県
5500	雄川	20.4	21	6	0	6	28.6		九州－東支那海	鹿児島県

鳥獣保護区の設定状況

河川コード	河川名	調査総延長 km	総区間数 A	特別保護地区なし B	特別保護地区ある + C	特別保護区設定 = D	D/A %	幹川	水系群名	都道府県名
4160	蟹田川	21.8	22	6	0	6	27.3		本州－日本海	青森県
4010	雪裡川	58.6	59	5	11	16	27.1	釧路川	北海道－太平洋／北	北海道
4180	和賀川	70.6	71	19	0	19	26.8	北上川	本州－太平洋／中南	岩手県
4670	上川	29.7	30	8	0	8	26.7	天竜川	本州－太平洋／中南	長野県
4800	乙川	34.0	34	9	0	9	26.5	矢作川	本州－太平洋／中南	愛知県
4370	渡良瀬川	42.0	42	11	0	11	26.2	利根川	本州－太平洋／中南	群馬県
4200	迫川	87.4	88	22	0	22	25.0	北上川	本州－太平洋／中南	宮城県
5050	赤川	21.0	21	5	0	5	23.8	斐伊川	本州－日本海	島根県
5380	御船川	32.8	33	7	0	7	21.2	緑川	九州－東支那海	熊本県
4790	巴川	53.0	53	9	2	11	20.8	矢作川	本州－太平洋／中南	愛知県
4740	下小笠川	9.8	10	2	0	2	20.0	菊川	本州－太平洋／中南	静岡県
4400	鳥川	61.8	62	12	0	12	19.4	利根川	本州－太平洋／中南	群馬県
5420	堅田川	26.0	26	5	0	5	19.2	番匠川	九州－太平洋／中南	大分県
4680	揖斐川	93.5	94	13	5	18	19.1	長良川	本州－太平洋／中南	岐阜県
4710	飛騨川	137.0	137	25	1	26	19.0	木曽川	本州－太平洋／中南	岐阜県
4760	瀬戸川	26.4	27	5	0	5	18.5		本州－太平洋／中南	静岡県
5280	安芸川	27.8	28	5	0	5	17.9		四国－太平洋／中南	高知県
4230	江合川	92.0	92	16	0	16	17.4	北上川	本州－太平洋／中南	宮城県
4140	相坂川	63.7	64	4	7	11	17.2		本州－太平洋／中南	青森県
4030	美々川	18.2	18	0	3	3	16.7	勇払川	北海道－太平洋／中南	北海道
4530	利賀川	36.0	36	6	0	6	16.7	庄川	本州－日本海	富山県
5370	氷川	23.9	24	4	0	4	16.7		九州－東支那海	熊本県
4630	王滝川	54.8	55	9	0	9	16.4	木曽川	本州－太平洋／中南	長野県
4320	夏井川	67.1	68	9	2	11	16.2		本州－太平洋／中南	福島県
5110	宇甘川	37.8	38	6	0	6	15.8	旭川	本州－瀬戸内海	岡山県

鳥獣保護区の設定状況

河川コード	河 川 名	調査総延長 km	総区間数 A	特別保護地区なし B	特別保護地区ある + C	特別保護区設定 =D	D/A %	幹 川	水 系 群 名	都道府県名
5100	成羽川	33.5	34	5	0	5	14.7	高梁川	本州－瀬戸内海	岡山県
4720	牧田川	36.7	37	5	0	5	13.5	長良川	本州－太平洋／中南	岐阜県
5170	錦川	110.3	111	5	9	14	12.6		本州－瀬戸内海	山口県
4120	日高幌別川	33.8	34	4	0	4	11.8		北海道－太平洋／中南	北海道
5180	木屋川	43.7	44	5	0	5	11.4		本州－瀬戸内海	山口県
4950	夢前川	37.9	38	4	0	4	10.5		本州－瀬戸内海	兵庫県
5300	今川	40.6	41	4	0	4	9.8		九州－瀬戸内海	福岡県
4450	浅川	30.1	31	3	0	3	9.7	多摩川	本州－太平洋／中南	東京都
5490	万之瀬川	30.2	31	3	0	3	9.7		九州－東支那海	鹿児島県
4681	根尾川	55.0	55	5	0	5	9.1	長良川	本州－太平洋／中南	岐阜県
4970	高見川	22.3	23	2	0	2	8.7	紀の川	本州－瀬戸内海	奈良県
5440	臼杵川	23.0	23	2	0	2	8.7		九州－太平洋／中南	大分県
5190	海部川	36.0	36	3	0	3	8.3		四国－太平洋／中南	徳島県
5070	三刀屋川	36.1	37	3	0	3	8.1	斐伊川	本州－日本海	島根県
4500	加治川	38.0	38	3	0	3	7.9		本州－日本海	新潟県
4100	歴舟川	64.7	65	5	0	5	7.7		北海道－太平洋／北	北海道
4930	市川	77.1	78	6	0	6	7.7		本州－瀬戸内海	兵庫県
5410	玖珠川	57.3	58	4	0	4	6.9	筑後川	九州－東支那海	大分県
4300	日向川	29.3	30	2	0	2	6.7		本州－日本海	山形県
5460	清武川	29.5	30	2	0	2	6.7		九州－太平洋／中南	宮崎県
4290	寒河江川	45.9	46	3	0	3	6.5	最上川	本州－日本海	山形県
4700	吉田川	30.4	31	2	0	2	6.5	長良川	本州－太平洋／中南	岐阜県
5120	吉野川	66.0	66	4	0	4	6.1	吉井川	本州－瀬戸内海	岡山県
5220	財田川	32.5	33	2	0	2	6.1		四国－瀬戸内海	香川県
4560	犀川	34.0	34	2	0	2	5.9		本州－日本海	石川県

河川コード	河 川 名	調査総延長 km	総区間数 A	特別保護地区なし B	特別保護地区ある + C	特別保護区設定 =D	D/A %	幹 川	水 系 群 名	都道府県名
4620	笛吹川	50.8	51	3	0	3	5.9	富士川	本州－太平洋／中南	山梨県
4220	吉田川	54.0	54	3	0	3	5.6	鳴瀬川	本州－太平洋／中南	宮城県
4270	石沢川	71.9	72	4	0	4	5.6	子吉川	本州－日本海	秋田県
4420	小櫃川	72.7	73	4	0	4	5.5		本州－太平洋／中南	千葉県
5090	砂川	36.3	37	2	0	2	5.4	旭川	本州－瀬戸内海	岡山県
5250	小田川	38.7	39	2	0	2	5.1	肱川	四国－瀬戸内海	愛媛県
4650	奈良井川	62.1	63	3	0	3	4.8	信濃川	本州－日本海	長野県
5080	下府川	21.0	21	1	0	1	4.8		本州－日本海	島根県
5360	佐々川	21.5	22	0	1	1	4.5		九州－日本海	長崎県
5450	福島川	23.5	24	1	0	1	4.2		九州－太平洋／中南	宮崎県
5270	新荘川	25.1	26	1	0	1	3.8		四国－太平洋／中南	高知県
4340	伊南川	80.2	81	3	0	3	3.7	阿賀野川	本州－日本海	福島県
4430	一宮川	27.7	28	1	0	1	3.6		本州－太平洋／中南	千葉県
4130	千歳川	69.2	70	2	0	2	2.9	石狩川	北海道－日本海	北海道
5100	成羽川	40.2	41	1	0	1	2.4	高梁川	本州－瀬戸内海	広島県
4050	別寒辺牛川	55.9	56	1	0	1	1.8		北海道－太平洋／北	北海道
5010	日高川	119.2	120	1	0	1	0.8		本州－太平洋／中南	和歌山県
4020	風蓮川	99.5	100	0	0	0	0.0		北海道－太平洋／北	北海道
4040	暑寒別川	26.0	26	0	0	0	0.0		北海道－日本海	北海道
4060	遊楽部川	30.0	30	0	0	0	0.0		北海道－太平洋／中南	北海道
4070	厚田川	32.0	32	0	0	0	0.0		北海道－日本海	北海道
4080	頓別川	63.5	64	0	0	0	0.0		北海道－オホーツク海	北海道
4090	朱太川	40.4	41	0	0	0	0.0		北海道－日本海	北海道
4110	西別川	109.7	110	0	0	0	0.0		北海道－太平洋／北	北海道
4150	赤石川	50.2	51	0	0	0	0.0		本州－日本海	青森県

鳥獣保護区の設定状況

河川コード	河 川 名	調査総延長 km	総区間数 A	特別保護地区なし B	特別保護地区ある + C	特別保護区設定 = D	D / A %	幹 川	水 系 群 名	都道府県名
4170	安家川	28.7	29	0	0	0	0.0		本州－太平洋／中南	岩手県
4190	気仙川	38.6	39	0	0	0	0.0		本州－太平洋／中南	岩手県
4250	岩股川	4.5	5	0	0	0	0.0	白雪川	本州－日本海	秋田県
4260	岩見川	45.5	46	0	0	0	0.0	雄物川	本州－日本海	秋田県
4280	最上小国川	37.0	37	0	0	0	0.0	最上川	本州－日本海	山形県
4310	角川	13.8	14	0	0	0	0.0	最上川	本州－日本海	山形県
4350	野尻川	38.0	39	0	0	0	0.0	阿賀野川	本州－日本海	福島県
4380	小貝川	77.0	77	0	0	0	0.0	利根川	本州－太平洋／中南	茨城県
4370	渡良瀬川	40.0	40	0	0	0	0.0	利根川	本州－太平洋／中南	栃木県
4380	小貝川	33.0	33	0	0	0	0.0	利根川	本州－太平洋／中南	栃木県
4390	箒川	49.5	50	0	0	0	0.0	那珂川	本州－太平洋／中南	栃木県
4370	渡良瀬川	5.0	5	0	0	0	0.0	利根川	本州－太平洋／中南	埼玉茨城
4410	高麗川	38.8	39	0	0	0	0.0	荒川	本州－太平洋／中南	埼玉県
4460	酒匂川	28.0	28	0	0	0	0.0		本州－太平洋／中南	神奈川県
4470	金目川	19.5	20	0	0	0	0.0		本州－太平洋／中南	神奈川県
4490	羽茂川	20.0	20	0	0	0	0.0		本州－日本海	新潟県
4510	鯖石川	45.0	45	0	0	0	0.0		本州－日本海	新潟県
4520	長棟川	19.0	19	0	0	0	0.0	神通川	本州－日本海	富山県
4540	熊野川	32.3	33	0	0	0	0.0	神通川	本州－日本海	富山県
4550	上庄川	22.0	22	0	0	0	0.0		本州－日本海	富山県
4580	南川	33.0	33	0	0	0	0.0		本州－日本海	福井県
4590	足羽川	56.6	57	0	0	0	0.0	九頭竜川	本州－日本海	福井県
4600	日野川	60.0	60	0	0	0	0.0	九頭竜川	本州－日本海	福井県
4640	三峰川	61.3	62	0	0	0	0.0	天竜川	本州－太平洋／中南	長野県
4660	依田川	32.5	33	0	0	0	0.0	信濃川	本州－日本海	長野県

鳥獣保護区の設定状況

河川コード	河川名	調査総延長 km	総区間数 A	特別保護地区なし B	+ 特別保護地区ある C	特別保護区設定 =D	D/A %	幹川	水系群名	都道府県名
4690	武儀川	27.0	27	0	0	0	0.0	長良川	本州－太平洋／中南	岐阜県
4460	鮎沢川	14.9	15	0	0	0	0.0		本州－太平洋／中南	静岡県
4730	青野川	17.2	18	0	0	0	0.0		本州－太平洋／中南	静岡県
4770	鵜戸川	11.2	12	0	0	0	0.0	木曽川	本州－太平洋／中南	愛知県
4780	名倉川	20.5	21	0	0	0	0.0	矢作川	本州－太平洋／中南	愛知県
4680	揖斐川	18.0	18	0	0	0	0.0	長良川	本州－太平洋／中南	三重県
4830	員弁川	37.0	37	0	0	0	0.0		本州－太平洋／中南	三重県
4860	安曇川	42.8	43	0	0	0	0.0	淀川	本州－瀬戸内海	滋賀県
4880	宇川	17.9	18	0	0	0	0.0		本州－日本海	京都府
4890	佐々里川	6.7	7	0	0	0	0.0	由良川	本州－日本海	京都府
4900	芥川	22.0	22	0	0	0	0.0	淀川	本州－瀬戸内海	大阪京都
4910	水無瀬川	4.0	4	0	0	0	0.0	淀川	本州－瀬戸内海	大阪府
4920	千種川	72.2	73	0	0	0	0.0		本州－瀬戸内海	兵庫県
4940	武庫川	66.1	67	0	0	0	0.0		本州－瀬戸内海	兵庫県
4960	川原樋川	27.5	28	0	0	0	0.0	新宮川	本州－太平洋／中南	奈良県
4980	竜田川	15.0	15	0	0	0	0.0	大和川	本州－瀬戸内海	奈良県
5000	富田川	46.5	47	0	0	0	0.0		本州－太平洋／中南	和歌山県
5060	中村川	7.1	8	0	0	0	0.0		本州－日本海	島根県
5130	新庄川	34.0	34	0	0	0	0.0	旭川	本州－瀬戸内海	岡山県
5140	黒瀬川	44.6	45	0	0	0	0.0		本州－瀬戸内海	広島県
5150	三篠川	43.4	44	0	0	0	0.0	太田川	本州－瀬戸内海	広島県
5160	御調川	32.2	33	0	0	0	0.0	芦田川	本州－瀬戸内海	広島県
5200	野根川	5.0	5	0	0	0	0.0		四国－太平洋／中南	徳島県
5210	銅山川	11.0	11	0	0	0	0.0	吉野川	四国－瀬戸内海	徳島県
5230	香東川	37.0	37	0	0	0	0.0		四国－瀬戸内海	香川県

鳥獣保護区の設定状況

河川コード	河川名	調査総延長 km	総区間数 A	特別保護地区なし B	特別保護地区ある + C	特別保護区設定 =D	D/A %	幹川	水系群名	都道府県名
5240	広見川	54.4	55	0	0	0	0.0	四万十川	四国－太平洋／中南	愛媛県
5200	野根川	15.0	15	0	0	0	0.0	吉野川	四国－太平洋／中南	高知県
5240	広見川	6.0	6	0	0	0	0.0	四万十川	四国－太平洋／中南	高知県
5310	釣川	16.8	17	0	0	0	0.0		九州－日本海	福岡県
5320	田手川	20.3	21	0	0	0	0.0	筑後川	九州－東支那海	佐賀県
5330	玉島川	15.7	16	0	0	0	0.0		九州－日本海	佐賀県
5340	徳須恵川	19.5	20	0	0	0	0.0	松浦川	九州－日本海	佐賀県
5350	川棚川	19.9	20	0	0	0	0.0		九州－日本海	長崎県
5400	万江川	22.2	23	0	0	0	0.0	球磨川	九州－東支那海	熊本県
5470	五十鈴川	43.9	44	0	0	0	0.0		九州－太平洋／中南	宮崎県
5480	北川	31.7	32	0	0	0	0.0	五ヶ瀬川	九州－太平洋／中南	宮崎県
5510	仲間川	9.0	9	0	0	0	0.0		沖縄－東支那海	沖縄県
5520	仲良川	7.0	7	0	0	0	0.0		沖縄－東支那海	沖縄県

２０．天然繁殖魚種数の多い河川

天然繁殖魚種数の多い河川　　1

	河川名	天然繁殖魚種数	水系群
1(4990)	有田川	80	本州－瀬戸内海
2(4920)	千種川	55	本州－瀬戸内海
3(5270)	新荘川	55	四国－太平洋／中南
4(4680)	揖斐川	51	本州－太平洋／中南
5(5260)	下ノ加江川	46	四国－太平洋／中南
6(4930)	市川	45	本州－瀬戸内海
7(5010)	日高川	45	本州－太平洋／中南
8(4950)	夢前川	41	本州－瀬戸内海
9(4570)	大聖寺川	38	本州－日本海
10(4560)	犀川	37	本州－日本海
11(4940)	武庫川	37	本州－瀬戸内海
12(5490)	万之瀬川	37	九州－東支那海
13(5080)	下府川	35	本州－日本海
14(5290)	室見川	35	九州－日本海
15(5240)	広見川	34	四国－太平洋／中南
16(4681)	根尾川	32	本州－太平洋／中南
17(4370)	渡良瀬川	31	本州－太平洋／中南
18(4480)	三面川	31	本州－日本海
19(4760)	瀬戸川	31	本州－太平洋／中南
20(5350)	川棚川	31	九州－日本海
21(4210)	白石川	28	本州－太平洋／中南
22(4540)	熊野川	28	本州－日本海
23(4800)	乙川	28	本州－太平洋／中南
24(5070)	三刀屋川	28	本州－日本海
25(5100)	成羽川	28	本州－瀬戸内海
26(5150)	三篠川	28	本州－瀬戸内海
27(5170)	錦川	28	本州－瀬戸内海
28(5280)	安芸川	28	四国－太平洋／中南
29(5450)	福島川	28	九州－太平洋／中南
30(5500)	雄川	28	九州－東支那海
31(4300)	日向川	27	本州－日本海
32(4580)	南川	27	本州－日本海
33(5110)	宇甘川	27	本州－瀬戸内海
34(5120)	吉野川	27	本州－瀬戸内海
35(5220)	財田川	27	四国－瀬戸内海
36(5300)	今川	27	九州－瀬戸内海
37(4060)	遊楽部川	26	北海道－太平洋／中南
38(4160)	蟹田川	26	本州－日本海
39(4600)	日野川	26	本州－日本海
40(4690)	武儀川	26	本州－太平洋／中南
41(5190)	海部川	26	四国－太平洋／中南
42(5200)	野根川	26	四国－太平洋／中南
43(5050)	赤川	25	本州－日本海
44(5410)	玖珠川	24	九州－東支那海
45(4460)	酒匂川	23	本州－太平洋／中南
46(4590)	足羽川	23	本州－日本海
47(4790)	巴川	23	本州－太平洋／中南
48(4260)	岩見川	22	本州－日本海
49(5090)	砂川	22	本州－瀬戸内海
50(5180)	木屋川	22	本州－瀬戸内海

天然繁殖魚種数の多い河川　2

	河川名	天然繁殖魚種数	水系群
51(5210)	銅山川	22	四国－瀬戸内海
52(5430)	駅館川	22	九州－瀬戸内海
53(5480)	北川	22	九州－太平洋／中南
54(4140)	相坂川	21	本州－太平洋／中南
55(4500)	加治川	21	本州－日本海
56(4810)	宇連川	21	本州－太平洋／中南
57(4900)	芥川	21	本州－瀬戸内海
58(5060)	中村川	21	本州－日本海
59(5250)	小田川	21	四国－瀬戸内海
60(4220)	吉田川	20	本州－太平洋／中南
61(4320)	夏井川	20	本州－太平洋／中南
62(4720)	牧田川	20	本州－太平洋／中南
63(4730)	青野川	20	本州－太平洋／中南
64(5460)	清武川	20	九州－太平洋／中南
65(4190)	気仙川	19	本州－太平洋／中南
66(4280)	最上小国川	19	本州－日本海
67(4420)	小櫃川	19	本州－太平洋／中南
68(4510)	鯖石川	19	本州－日本海
69(5140)	黒瀬川	19	本州－瀬戸内海
70(5160)	御調川	19	本州－瀬戸内海
71(5230)	香東川	19	四国－瀬戸内海
72(5310)	釣川	19	九州－日本海
73(5470)	五十鈴川	19	九州－太平洋／中南
74(4290)	寒河江川	18	本州－日本海
75(4410)	高麗川	18	本州－太平洋／中南
76(4550)	上庄川	18	本州－日本海
77(4450)	浅川	17	本州－太平洋／中南
78(4750)	興津川	17	本州－太平洋／中南
79(4780)	名倉川	17	本州－太平洋／中南
80(4880)	宇川	17	本州－日本海
81(5400)	万江川	17	九州－東支那海
82(4150)	赤石川	16	本州－日本海
83(4170)	安家川	16	本州－太平洋／中南
84(4270)	石沢川	16	本州－日本海
85(4310)	角川	16	本州－日本海
86(4360)	大北川	16	本州－太平洋／中南
87(4380)	小貝川	16	本州－太平洋／中南
88(4490)	羽茂川	16	本州－日本海
89(4710)	飛騨川	16	本州－太平洋／中南
90(4830)	員弁川	16	本州－太平洋／中南
91(4840)	滝川	16	本州－瀬戸内海
92(4970)	高見川	16	本州－瀬戸内海
93(4030)	美々川	15	北海道－太平洋／中南
94(4470)	金目川	15	本州－太平洋／中南
95(4660)	依田川	15	本州－日本海
96(5040)	甲川	15	本州－日本海
97(5520)	仲良川	15	沖縄－東支那海
98(4020)	風蓮川	14	北海道－太平洋／北
99(4390)	箒川	14	本州－太平洋／中南
100(4640)	三峰川	14	本州－太平洋／中南

	河川名	天然繁殖魚種数	水系群
101(5020)	八東川	14	本州－日本海
102(5440)	臼杵川	14	九州－太平洋／中南
103(4120)	日高幌別川	13	北海道－太平洋／中南
104(4700)	吉田川	13	本州－太平洋／中南
105(5130)	新庄川	13	本州－瀬戸内海
106(5360)	佐々川	13	九州－日本海
107(4090)	朱太川	12	北海道－日本海
108(4110)	西別川	12	北海道－太平洋／北
109(4240)	粕毛川	12	本州－日本海
110(4330)	新田川	12	本州－太平洋／中南
111(4850)	朝明川	12	本州－太平洋／中南
112(4040)	暑寒別川	11	北海道－日本海
113(4070)	厚田川	11	北海道－日本海
114(4440)	南浅川	11	本州－太平洋／中南
115(4620)	笛吹川	11	本州－太平洋／中南
116(5370)	氷川	11	九州－東支那海
117(4650)	奈良井川	10	本州－日本海
118(4770)	鵜戸川	10	本州－太平洋／中南
119(4820)	五十鈴川	10	本州－太平洋／中南
120(5340)	徳須恵川	10	九州－日本海
121(5380)	御船川	10	九州－東支那海
122(4010)	雪裡川	9	北海道－太平洋／北
123(4340)	伊南川	9	本州－日本海
124(4740)	下小笠川	9	本州－太平洋／中南
125(4910)	水無瀬川	9	本州－瀬戸内海
126(5030)	小鹿川	9	本州－日本海
127(5420)	堅田川	9	九州－太平洋／中南
128(4100)	歴舟川	8	北海道－太平洋／北
129(4130)	千歳川	8	北海道－日本海
130(4180)	和賀川	8	本州－太平洋／中南
131(4530)	利賀川	8	本州－日本海
132(4670)	上川	8	本州－太平洋／中南
133(4860)	安曇川	8	本州－瀬戸内海
134(4890)	佐々里川	8	本州－日本海
135(5320)	田手川	8	九州－東支那海
136(4400)	烏川	7	本州－太平洋／中南
137(4430)	一宮川	7	本州－太平洋／中南
138(4630)	王滝川	7	本州－太平洋／中南
139(4960)	川原樋川	7	本州－太平洋／中南
140(4050)	別寒辺牛川	6	北海道－太平洋／北
141(4080)	頓別川	6	北海道－オホーツク海
142(4350)	野尻川	6	本州－日本海
143(5510)	仲間川	6	沖縄－東支那海
144(4610)	早川	5	本州－太平洋／中南
145(5390)	水俣川	5	九州－東支那海
146(4200)	迫川	3	本州－太平洋／中南
147(4520)	長棟川	2	本州－日本海
148(4980)	竜田川	2	本州－瀬戸内海
149(5330)	玉島川	1	九州－日本海
150(4250)	岩股川	0	本州－日本海
151(4870)	犬上川	0	本州－瀬戸内海
152(5000)	富田川	0	本州－太平洋／中南

21．天然繁殖魚種別河川数

天然繁殖魚種別河川数（順位）　1

	科		天然繁殖魚種	河川数
1	(023 026)	コイ	オイカワ	109
2	(023 018)	コイ	ウグイ	104
3	(023 031)	コイ	コイ	94
4	(023 010)	コイ	カマツカ	87
5	(023 027)	コイ	カワムツ	81
6	(023 033)	コイ	ギンブナ	77
7	(024 001)	ドジョウ	ドジョウ	71
8	(025 001)	ナマズ	ナマズ	69
9	(014 001)	アユ	アユ	68
10	(024 007)	ドジョウ	シマドジョウ	59
11	(023 021)	コイ	アブラハヤ	55
12	(023 022)	コイ	タカハヤ	53
13	(105 005)	カジカ	カジカ	51
14	(023 006)	コイ	ニゴイ	49
15	(099 017)	ハゼ	ヨシノボリ	48
16	(013 007)	サケ	イワナ(ニッコウイワナ)	47
17	(099 018)	ハゼ	カワヨシノボリ	47
18	(099 022)	ハゼ	ドンコ	47
19	(023 052)	コイ	フナルイ	46
20	(029 001)	ウナギ	ウナギ	44
21	(038 001)	メダカ	メダカ	43
22	(023 002)	コイ	タモロコ	41
23	(152 001)	アカザ	アカザ	40
24	(013 018)	サケ	アマゴ	39
25	(023 012)	コイ	モツゴ	38
26	(013 016)	サケ	ヤマメ(ニッコウヤマメ)	37
27	(099 032)	ハゼ	ヌマチチブ	36
28	(001 002)	ヤツメウナギ	スナヤツメ	35
29	(013 015)	サケ	サクラマス	34
30	(047 001)	ボラ	ボラ	34
31	(099 008)	ハゼ	マハゼ	31
32	(023 001)	コイ	ムギツク	30
33	(099 011)	ハゼ	チチブ	29
34	(099 005)	ハゼ	ウキゴリ	28
35	(099 027)	ハゼ	シマヨシノボリ	27
36	(125 001)	サンフイツシユ	ブラツクバス(オオクチバス)	27
37	(013 012)	サケ	サケ	23
38	(099 016)	ハゼ	ゴクラクハゼ	23
39	(023 004)	コイ	イトモロコ	22
40	(023 036)	コイ	ゲンゴロウブナ	22
41	(125 002)	サンフイツシユ	ブルーギル	21
42	(001 001)	ヤツメウナギ	カワヤツメ	20
43	(099 025)	ハゼ	オオヨシノボリ	20
44	(023 037)	コイ	ヤリタナゴ	19
45	(063 002)	ハタ(スズキ)	スズキ	19
46	(023 048)	コイ	タイリクバラタナゴ	18
47	(099 002)	ハゼ	ミミズハゼ	17
48	(099 010)	ハゼ	ボウズハゼ	17
49	(027 003)	ギギ	ギギ	16
50	(023 005)	コイ	スゴモロコ	15

	科	天然繁殖魚種	河川数
51	(023 025) ｺｲ	ﾊｽ	15
52	(013 004) ｻｹ	ｱﾒﾏｽ	14
53	(023 038) ｺｲ	ｱﾌﾞﾗﾎﾞﾃ	14
54	(024 008) ﾄﾞｼﾞﾖｳ	ｱｼﾞﾒﾄﾞｼﾞﾖｳ	14
55	(069 001) ﾀｲ	ｸﾛﾀﾞｲ	14
56	(024 002) ﾄﾞｼﾞﾖｳ	ﾌｸﾄﾞｼﾞﾖｳ	13
57	(025 005) ﾅﾏｽﾞ	ﾏﾅﾏｽﾞ	13
58	(040 001) ｲﾄﾖ(ﾄｹﾞｳｵ)	ｲﾄﾖ	13
59	(050 002) ﾗｲｷﾞﾖ(ﾀｲﾜﾝﾄﾞｼﾞﾖｳ)	ｶﾑﾙﾁｰ	13
60	(066 001) ｼﾏｲｻｷ(ｼﾏｲｻｷ)	ｼﾏｲｻｷ	13
61	(099 001) ﾊｾﾞ	ｼﾛｳｵ	13
62	(099 004) ﾊｾﾞ	ﾋﾞﾘﾝｺ	13
63	(099 030) ﾊｾﾞ	ｽﾐｳｷｺﾞﾘ	13
64	(099 033) ﾊｾﾞ	ﾖｼﾉﾎﾞﾘﾙｲ	13
65	(015 004) ｷﾕｳﾘｳｵ	ﾜｶｻｷﾞ	12
66	(024 006) ﾄﾞｼﾞﾖｳ	ｽｼﾞｼﾏﾄﾞｼﾞﾖｳ	12
67	(063 001) ﾊﾀ(ｽｽﾞｷ)	ｵﾔﾆﾗﾐ	12
68	(099 000) ﾊｾﾞ	ﾊｾﾞﾙｲ	12
69	(105 065) ｶｼﾞｶ	ｱﾕｶｹ	12
70	(069 002) ﾀｲ	ｷﾁﾇ	11
71	(099 021) ﾊｾﾞ	ｶﾜｱﾅｺﾞ	11
72	(099 031) ﾊｾﾞ	ﾄｳﾖｼﾉﾎﾞﾘ	11
73	(099 094) ﾊｾﾞ	ﾙﾘﾖｼﾉﾎﾞﾘ	11
74	(121 001) ﾌｸﾞ	ｸｻﾌｸﾞ	11
75	(047 004) ﾎﾞﾗ	ｾｽｼﾞﾎﾞﾗ	10
76	(066 002) ｼﾏｲｻｷ	ｺﾄﾋｷ	10
77	(099 014) ﾊｾﾞ	ｳﾛﾊｾﾞ	10
78	(105 067) ｶｼﾞｶ	ｶｼﾞｶﾙｲ	10
79	(024 004) ﾄﾞｼﾞﾖｳ	ﾎﾄｹﾄﾞｼﾞﾖｳ	9
80	(027 002) ｷﾞｷﾞ	ｷﾞﾊﾞﾁ	9
81	(036 001) ｻﾖﾘ	ｻﾖﾘ	9
82	(099 007) ﾊｾﾞ	ｱｼｼﾛﾊｾﾞ	9
83	(099 088) ﾊｾﾞ	ｼﾏｳｷｺﾞﾘ	9
84	(099 093) ﾊｾﾞ	ｸﾛﾖｼﾉﾎﾞﾘ	9
85	(105 002) ｶｼﾞｶ	ｶﾏｷﾘ	9
86	(105 003) ｶｼﾞｶ	ﾊﾅｶｼﾞｶ	9
87	(013 008) ｻｹ	ﾆｼﾞﾏｽ(ｽﾁｰﾙﾍﾂﾄﾞ)	8
88	(023 007) ｺｲ	ｽﾞﾅｶﾞﾆｺﾞｲ	8
89	(023 008) ｺｲ	ﾋｶﾞｲ	8
90	(023 019) ｺｲ	ｴｿﾞｳｸﾞｲ	8
91	(023 040) ｺｲ	ｶﾈﾋﾗ	8
92	(047 002) ﾎﾞﾗ	ﾒﾅﾀﾞ	8
93	(054 001) ｱｼﾞ	ｷﾞﾝｶﾞﾒｱｼﾞ(ﾅｶﾞｴﾊﾞ)	8
94	(009 001) ｺﾉｼﾛ	ｺﾉｼﾛ	7
95	(040 005) ｲﾄﾖ(ﾄｹﾞｳｵ)	ｲﾊﾞﾗﾄﾐﾖ	7
96	(055 001) ﾋｲﾗｷﾞ	ﾋｲﾗｷﾞ	7
97	(011 062) ﾆｼﾝ(ｲﾜｼ)	ｻﾂﾊﾟ	6
98	(016 003) ｼﾗｳｵ	ｼﾗｳｵ	6
99	(023 053) ｺｲ	ﾓﾛｺﾙｲ	6
100	(027 001) ｷﾞｷﾞ	ﾈｺｷﾞｷﾞ	6

天然繁殖魚種別河川数（順位）　3

		科	天然繁殖魚種	河川数
101	(099 013)	ﾊｾﾞ	ﾋﾒﾊｾﾞ	6
102	(099 015)	ﾊｾﾞ	ｱﾍﾞﾊｾﾞ	6
103	(099 019)	ﾊｾﾞ	ｼﾞﾕｽﾞｶｹﾊｾﾞ	6
104	(023 000)	ｺｲ	ｺｲﾙｲ	5
105	(023 072)	ｺｲ	ｶﾜﾋｶﾞｲ	5
106	(023 074)	ｺｲ	ｵｵｷﾝﾌﾞﾅ	5
107	(027 004)	ｷﾞｷﾞ	ﾊｹﾞｷﾞｷﾞ	5
108	(099 092)	ﾊｾﾞ	ﾁﾁﾌﾞ ﾙｲ	5
109	(105 004)	ｶｼﾞｶ	ｶﾝｷﾖｳｶｼﾞｶ	5
110	(013 010)	ｻｹ	ｶﾗﾌﾄﾏｽ	4
111	(013 017)	ｻｹ	ﾋﾞﾜﾏｽ	4
112	(013 026)	ｻｹ	ｻﾂｷﾏｽ	4
113	(023 003)	ｺｲ	ﾎﾝﾓﾛｺ	4
114	(023 009)	ｺｲ	ﾂﾁﾌｷ	4
115	(023 016)	ｺｲ	ﾏﾙﾀ(ｼﾞﾕｳｻﾝｳｸﾞｲ)	4
116	(023 028)	ｺｲ	ﾜﾀｶ	4
117	(023 032)	ｺｲ	ｷﾝﾌﾞﾅ	4
118	(023 049)	ｺｲ	ﾆﾂﾎﾟﾝﾊﾞﾗﾀﾅｺﾞ	4
119	(023 065)	ｺｲ	ﾊﾞﾗﾀﾅｺﾞ	4
120	(024 010)	ﾄﾞｼﾞﾖｳ	ﾏﾄﾞｼﾞﾖｳ	4
121	(026 061)	ｺﾞﾝｽﾞｲ	ｺﾞﾝｽﾞｲ	4
122	(040 003)	ｲﾄﾖ(ﾄｹﾞｳｵ)	ﾄﾐﾖ	4
123	(040 004)	ｲﾄﾖ(ﾄｹﾞｳｵ)	ｴｿﾞﾄﾐﾖ	4
124	(047 000)	ﾎﾞﾗ	ﾎﾞﾗﾙｲ	4
125	(054 065)	ｱｼﾞ	ｶｲﾜﾘ	4
126	(062 001)	ﾕｺﾞｲ	ﾕｺﾞｲ	4
127	(099 003)	ﾊｾﾞ	ﾄﾋﾞﾊｾﾞ	4
128	(113 079)	ｶﾚｲ	ｶﾜｶﾞﾚｲ	4
129	(015 003)	ｷﾕｳﾘｳｵ	ﾁｶ	3
130	(023 024)	ｺｲ	ｿｳｷﾞﾖ	3
131	(054 078)	ｱｼﾞ	ﾛｳﾆﾝｱｼﾞ	3
132	(099 095)	ﾊｾﾞ	ﾋﾅﾊｾﾞ	3
133	(103 001)	ｺﾁ	ｺﾁ(ﾏｺﾞｲ)	3
134	(105 075)	ｶｼﾞｶ	ｴｿﾞﾊﾅｶｼﾞｶ	3
135	(112 061)	ﾋﾗﾒ	ﾋﾗﾒ	3
136	(128 001)	ｱｶﾒ	ｱｶﾒ	3
137	(008 082)	ｷﾞｽ	ｼﾛｷﾞｽ	2
138	(009 002)	ｺﾉｼﾛ	ﾄﾞﾛｸｲ	2
139	(013 003)	ｻｹ	ｺﾞｷﾞ	2
140	(013 019)	ｻｹ	ﾏｽ	2
141	(023 011)	ｺｲ	ｾﾞｾﾞﾗ	2
142	(023 030)	ｺｲ	ﾊｸﾚﾝ(ﾚﾝﾋｰ)	2
143	(023 041)	ｺｲ	ｲﾁﾓﾝｼﾞﾀﾅｺﾞ	2
144	(023 042)	ｺｲ	ﾀﾅｺﾞ	2
145	(023 043)	ｺｲ	ｱｶﾋﾚﾀﾋﾞﾗ	2
146	(023 047)	ｺｲ	ｶｾﾞﾄｹﾞﾀﾅｺﾞ	2
147	(023 066)	ｺｲ	ﾏﾌﾞﾅ	2
148	(023 069)	ｺｲ	ﾀﾋﾞﾗ	2
149	(023 075)	ｺｲ	ﾊﾞﾗﾀﾅｺﾞ ﾙｲ	2
150	(023 077)	ｺｲ	ﾆｼｷｺﾞｲ	2

天然繁殖魚種別河川数（順位） 4

	科	天然繁殖魚種	河川数
151	(024 005) トﾞシﾞヨウ	アユモトﾞキ	2
152	(024 009) トﾞシﾞヨウ	イシトﾞシﾞヨウ	2
153	(024 011) トﾞシﾞヨウ	タイリクシマトﾞシﾞヨウ	2
154	(028 001) タウナキﾞ	タウナキﾞ	2
155	(036 002) サヨリ	クルメサヨリ	2
156	(041 065) ヨウシﾞウオ	テンクﾞヨウシﾞ	2
157	(041 067) ヨウシﾞウオ	カﾞンテンイシヨウシﾞ	2
158	(046 061) トウコﾞロウイワシ	トウコﾞロウイワシ	2
159	(047 003) ホﾞラ	コホﾞラ	2
160	(050 003) ライキﾞヨ(タイワントﾞシﾞヨウ)	ライキﾞヨ	2
161	(054 071) アシﾞ	イケカﾞツオ	2
162	(062 002) ユコﾞイ	オオクチユコﾞイ	2
163	(067 062) イサキ	コシヨウタﾞイ	2
164	(069 066) タイ	ミナミクロタﾞイ	2
165	(070 061) メシﾞナ	メシﾞナ	2
166	(072 062) クロサキﾞ(ママキﾞ)	クロサキﾞ(アマキﾞ)	2
167	(099 012) ハセﾞ	シマハセﾞ	2
168	(099 028) ハセﾞ	シモフリシマハセﾞ	2
169	(099 073) ハセﾞ	ヒモハセﾞ	2
170	(099 078) ハセﾞ	ウキコﾞリルイ	2
171	(099 098) ハセﾞ	サツキハセﾞ	2
172	(099 105) ハセﾞ	ホﾞウスﾞハセﾞ	2
173	(113 001) カレイ	(タカノハカﾞレイ)	2
174	(115 061) ウシノシタ	クロウシノシタ	2
175	(001 000) ヤツメウナキﾞ	ヤツメウナキﾞルイ	1
176	(004 061) アカエイ	アカエイ	1
177	(013 002) サケ	カワマス	1
178	(013 006) サケ	オシヨロコマ	1
179	(013 009) サケ	フﾞラウントラウト(フﾞラウンマス)	1
180	(013 013) サケ	マスノスケ	1
181	(013 022) サケ	ヘﾞニマス	1
182	(015 001) キユウリウオ	シシヤモ	1
183	(015 002) キユウリウオ	キユウリウオ	1
184	(023 015) コイ	カワハﾞタモロコ	1
185	(023 017) コイ	ウケクﾞチウクﾞイ	1
186	(023 023) コイ	アオウオ	1
187	(023 029) コイ	コクレン	1
188	(023 035) コイ	ニコﾞロフﾞナ	1
189	(023 039) コイ	イタセンハﾟラ	1
190	(023 044) コイ	シロヒレタヒﾞラ	1
191	(023 050) コイ	ウクﾞイルイ(ハヤルイ)	1
192	(023 054) コイ	スイケﾞンセﾞニタナコﾞ	1
193	(023 056) コイ	タナコﾞルイ	1
194	(023 059) コイ	ヒﾞワヒカﾞイ	1
195	(023 068) コイ	キﾞンフﾞナ ルイ	1
196	(023 071) コイ	レンキﾞヨ	1
197	(023 073) コイ	コウライモロコ	1
198	(024 000) トﾞシﾞヨウ	トﾞシﾞヨウルイ	1
199	(024 003) トﾞシﾞヨウ	エゾﾞホトケ	1
200	(024 012) トﾞシﾞヨウ	シマトﾞシﾞヨウ ルイ	1

	科	天然繁殖魚種	河川数
201	(039 001) カタ゛ヤシ	カタ゛ヤシ	1
202	(040 002) イトヨ(トケ゛ウオ)	ハリヨ	1
203	(041 061) ヨウシ゛ウオ	ヨウシ゛ウオ	1
204	(041 066) ヨウシ゛ウオ	イツセンヨウシ゛	1
205	(041 068) ヨウシ゛ウオ	ワヨウシ゛	1
206	(042 062) ヤカ゛ラ	アオヤカ゛ラ	1
207	(054 069) アシ゛	フ゛リ	1
208	(054 080) アシ゛	オニヒラアシ゛	1
209	(055 062) ヒイラキ゛	オキヒイラキ゛	1
210	(055 063) ヒイラキ゛	シマヒイラキ゛	1
211	(063 003) ハタ(スス゛キ)	ヒラスス゛キ	1
212	(065 062) フエタ゛イ	クロホシフエタ゛イ	1
213	(069 061) タイ	ヘタ゛イ	1
214	(069 062) タイ	マタ゛イ	1
215	(069 065) タイ	タイ ルイ	1
216	(070 063) メシ゛ナ	クロメシ゛ナ	1
217	(077 061) キス	キス(シロキ゛ス)	1
218	(081 065) ノト゛クサリ(ネス゛ツホ゜)	ネス゛ミコ゛チ(ノト゛クサリ)	1
219	(085 067) イソキ゛ンホ゜	トサカキ゛ンホ゜	1
220	(086 061) ニシキキ゛ンホ゜	キ゛ンホ゜	1
221	(088 061) ウミタナコ゛	ウミタナコ゛	1
222	(092 063) ツハ゛メウオ	ヒメツハ゛メウオ	1
223	(097 061) アイコ゛	アイコ゛	1
224	(099 020) ハセ゛	チチフ゛モト゛キ	1
225	(099 024) ハセ゛	アカオヒ゛シマハセ゛	1
226	(099 034) ハセ゛	ナカ゛ノコ゛リ	1
227	(099 065) ハセ゛	ニクハセ゛	1
228	(099 089) ハセ゛	エト゛ハセ゛	1
229	(099 090) ハセ゛	チクセ゛ンハセ゛	1
230	(099 091) ハセ゛	キセルハセ゛	1
231	(099 097) ハセ゛	タネハセ゛	1
232	(099 099) ハセ゛	ヒトミハセ゛	1
233	(099 102) ハセ゛	イトミミス゛ハセ゛	1
234	(099 104) ハセ゛	インコハセ゛	1
235	(101 001) カサコ゛(フサカサコ゛)	クロソイ	1
236	(101 071) カサコ゛(フサカサコ゛)	ハオコセ゛	1
237	(101 077) カサコ゛(フサカサコ゛)	アコ゛ヒケ゛オコセ゛	1
238	(103 064) コチ	マコ゛チ	1
239	(113 002) カレイ	イシカ゛レイ	1
240	(113 070) カレイ	マコカ゛レイ	1
241	(121 060) フク゛	フク゛ルイ	1
242	(121 072) フク゛	ササ゛ナミフク゛	1
243	(136 061) クロハキ゛	クロハキ゛	1
244	(153 002) フエフキタ゛イ	コ゛マフエフキ	1

22. 魚類の遡上可能状況

河川コード	河 川 名	調査総延長 km	総区間数 A	遡上可能区間数B	遡上可能区間 始	遡上可能区間 終	遡上可能区間内魚道有箇所数	遡上可能区間内魚道有区間数	最初の遡上不可区間	B/A %	幹 川	水 系 群 名	都道府県名
4010	雪裡川	58.6	59	59	1	59	0	0	全区間可	100.0	釧路川	北海道－太平洋／北	北海道
4020	風蓮川	99.5	100	100	1	100	1	1	全区間可	100.0		北海道－太平洋／北	北海道
4030	美々川	18.2	18	18	1	19	0	0	全区間可	100.0	勇払川	北海道－太平洋／中南	北海道
4040	暑寒別川	26.0	26	26	1	26	3	3	全区間可	100.0		北海道－日本海	北海道
4050	別寒辺牛川	55.9	56	56	1	56	0	0	全区間可	100.0		北海道－太平洋／北	北海道
4060	遊楽部川	30.0	30	30	1	30	0	0	全区間可	100.0		北海道－太平洋／中南	北海道
4070	厚田川	32.0	32	32	1	32	0	0	全区間可	100.0		北海道－日本海	北海道
4080	頓別川	63.5	64	9	1	9	0	0	10	14.1		北海道－オホーツク海	北海道
4090	朱太川	40.4	41	41	1	41	3	3	全区間可	100.0		北海道－日本海	北海道
4100	歴舟川	64.7	65	65	1	65	2	2	全区間可	100.0		北海道－太平洋／北	北海道
4110	西別川	109.7	110	110	1	110	2	2	全区間可	100.0		北海道－太平洋／北	北海道
4120	日高幌別川	33.8	34	34	1	34	2	2	全区間可	100.0		北海道－太平洋／中南	北海道
4130	千歳川	69.2	70	52	1	52	1	1	53	74.3	石狩川	北海道－日本海	北海道
4140	相坂川	63.7	64	21	1	21	4	4	22	32.8		本州－太平洋／中南	青森県
4150	赤石川	50.2	51	51	1	51	7	7	全区間可	100.0		本州－日本海	青森県
4160	蟹田川	21.8	22	22	1	22	0	0	全区間可	100.0		本州－日本海	青森県
4170	安家川	28.7	29	29	1	29	1	1	全区間可	100.0		本州－太平洋／中南	岩手県
4180	和賀川	70.6	71	25	1	25	3	3	26	35.2	北上川	本州－太平洋／中南	岩手県
4190	気仙川	38.6	39	33	1	33	2	2	34	84.6		本州－太平洋／中南	岩手県
4200	迫川	87.4	88	49	1	49	1	1	50	55.7	北上川	本州－太平洋／中南	宮城県
4210	白石川	69.7	70	39	1	39	5	5	40	55.7	阿武隈川	本州－太平洋／中南	宮城県
4220	吉田川	54.0	54	47	1	47	1	1	48	87.0	鳴瀬川	本州－太平洋／中南	宮城県
4230	江合川	92.0	92	63	1	63	3	3	64	68.5	北上川	本州－太平洋／中南	宮城県
4240	粕毛川	21.5	22	9	1	9	2	2	10	40.9	米代川	本州－日本海	秋田県
4250	岩股川	4.5	5	5	1	5	0	0	全区間可	100.0	白雪川	本州－日本海	秋田県

河川コード	河川名	調査総延長 km	総区間数 A	遡上可能区間数B	遡上可能区間 始	遡上可能区間 終	遡上可能区間内魚道有箇所数	遡上可能区間内魚道有区間数	最初の遡上不可区間	B/A %	幹川	水系群名	都道府県名
4260	岩見川	45.5	46	46	1	46	3	3	全区間可	100.0	雄物川	本州ー日本海	秋田県
4270	石沢川	71.9	72	43	1	43	3	3	44	59.7	子吉川	本州ー日本海	秋田県
4280	最上小国川	37.0	37	37	1	37	2	2	全区間可	100.0	最上川	本州ー日本海	山形県
4290	寒河江川	45.9	46	28	1	28	1	1	29	60.9	最上川	本州ー日本海	山形県
4300	日向川	29.3	30	13	1	13	4	3	14	43.3		本州ー日本海	山形県
4310	角川	13.8	14	11	1	11	2	2	12	78.6	最上川	本州ー日本海	山形県
4320	夏井川	67.1	68	12	1	12	0	0	13	17.6		本州ー太平洋／中南	福島県
4330	新田川	62.9	63	18	1	18	3	2	19	28.6		本州ー太平洋／中南	福島県
4340	伊南川	80.2	81	15	1	15	0	0	16	18.5	阿賀野川	本州ー日本海	福島県
4350	野尻川	38.0	39	39	1	39	0	0	全区間可	100.0	阿賀野川	本州ー日本海	福島県
4360	大北川	29.2	30	4	1	4	0	0	5	13.3		本州ー太平洋／中南	茨城県
4380	小貝川	77.0	77	1	1	1	0	0	2	1.3	利根川	本州ー太平洋／中南	茨城県
4370	渡良瀬川	40.0	40	40	6	45	2	2	全区間可	100.0	利根川	本州ー太平洋／中南	栃木県
4370	渡良瀬川	20.5	21	0	0	0	0	0	88	0.0	利根川	本州ー太平洋／中南	栃木県
4380	小貝川	33.0	33	11	77	87	1	1	88	33.3	利根川	本州ー太平洋／中南	栃木県
4390	箒川	49.5	50	34	1	34	1	1	35	68.0	那珂川	本州ー太平洋／中南	栃木県
4370	渡良瀬川	42.0	42	1	46	46	0	0	47	2.4	利根川	本州ー太平洋／中南	群馬県
4400	烏川	61.8	62	36	1	36	3	3	37	58.1	利根川	本州ー太平洋／中南	群馬県
4370	渡良瀬川	5.0	5	4	1	4	0	0	5	80.0	利根川	本州ー太平洋／中南	埼玉茨城
4410	高麗川	38.8	39	3	1	3	1	1	4	7.7	荒川	本州ー太平洋／中南	埼玉県
4420	小櫃川	72.7	73	8	1	8	0	0	9	11.0		本州ー太平洋／中南	千葉県
4430	一宮川	27.7	28	28	1	28	0	0	全区間可	100.0		本州ー太平洋／中南	千葉県
4440	南浅川	8.1	9	0	0	0	0	0	1	0.0	浅川	本州ー太平洋／中南	東京都
4450	浅川	30.1	31	0	0	0	0	0	1	0.0	多摩川	本州ー太平洋／中南	東京都
4460	酒匂川	28.0	28	18	1	18	11	8	19	64.3		本州ー太平洋／中南	神奈川県

河川コード	河　川　名	調査総延長 km	総区間数 A	遡上可能区間数B	遡上可能区間 始	遡上可能区間 終	遡上可能区間内魚道有箇所数	遡上可能区間内魚道有区間数	最初の遡上不可区間	B/A %	幹　川	水　系　群　名	都道府県名
4470	金目川	19.5	20	6	1	6	0	0	7	30.0		本州－太平洋／中南	神奈川県
4480	三面川	41.0	42	20	1	20	0	0	21	47.6		本州－日本海	新潟県
4490	羽茂川	20.0	20	20	1	20	12	10	全区間可	100.0		本州－日本海	新潟県
4500	加治川	38.0	38	33	1	33	5	3	34	86.8		本州－日本海	新潟県
4510	鯖石川	45.0	45	36	1	36	1	1	37	80.0		本州－日本海	新潟県
4520	長棟川	19.0	19	19	1	19	0	0	全区間可	100.0	神通川	本州－日本海	富山県
4530	利賀川	36.0	36	3	1	3	0	0	4	8.3	庄川	本州－日本海	富山県
4540	熊野川	32.3	33	18	1	18	8	6	19	54.5	神通川	本州－日本海	富山県
4550	上庄川	22.0	22	22	1	22	0	0	全区間可	100.0		本州－日本海	富山県
4560	犀川	34.0	34	10	1	10	4	2	11	29.4		本州－日本海	石川県
4570	大聖寺川	37.8	38	24	1	24	0	0	25	63.2		本州－日本海	石川県
4580	南川	33.0	33	19	1	19	1	1	20	57.6		本州－日本海	福井県
4590	足羽川	56.6	57	11	1	11	3	3	12	19.3	九頭竜川	本州－日本海	福井県
4600	日野川	60.0	60	25	1	25	2	2	26	41.7	九頭竜川	本州－日本海	福井県
4610	早川	66.1	67	5	1	5	0	0	6	7.5	富士川	本州－太平洋／中南	山梨県
4620	笛吹川	50.8	51	42	1	42	1	1	43	82.4	富士川	本州－太平洋／中南	山梨県
4630	王滝川	54.8	55	0	0	0	0	0	1	0.0	木曽川	本州－太平洋／中南	長野県
4640	三峰川	61.3	62	19	1	19	0	0	20	30.6	天竜川	本州－太平洋／中南	長野県
4650	奈良井川	62.1	63	2	1	2	0	0	3	3.2	信濃川	本州－日本海	長野県
4660	依田川	32.5	33	5	1	5	0	0	6	15.2	信濃川	本州－日本海	長野県
4670	上川	29.7	30	11	1	11	6	3	12	36.7	天竜川	本州－太平洋／中南	長野県
4680	揖斐川	93.5	94	54	19	72	7	6	73	57.4	長良川	本州－太平洋／中南	岐阜県
4681	根尾川	55.0	55	28	1	28	10	9	29	50.9	長良川	本州－太平洋／中南	岐阜県
4690	武儀川	27.0	27	27	1	27	7	7	全区間可	100.0	長良川	本州－太平洋／中南	岐阜県
4700	吉田川	30.4	31	23	1	23	6	6	24	74.2	長良川	本州－太平洋／中南	岐阜県

河川コード	河川名	調査総延長 km	総区間数 A	遡上可能区間数B	遡上可能区間 始	遡上可能区間 終	遡上可能区間内魚道有箇所数	遡上可能区間内魚道有区間数	最初の遡上不可区間	B/A %	幹川	水系群名	都道府県名
4710	飛騨川	137.0	137	45	1	45	4	4	46	32.8	木曽川	本州－太平洋／中南	岐阜県
4720	牧田川	36.7	37	7	1	7	0	0	8	18.9	長良川	本州－太平洋／中南	岐阜県
4460	鮎沢川	14.9	15	0	0	0	0	0	29	0.0		本州－太平洋／中南	静岡県
4730	青野川	17.2	18	13	1	13	1	1	14	72.2		本州－太平洋／中南	静岡県
4740	下小笠川	9.8	10	0	0	0	0	0	1	0.0	菊川	本州－太平洋／中南	静岡県
4750	興津川	21.7	22	21	1	21	11	10	22	95.5		本州－太平洋／中南	静岡県
4760	瀬戸川	26.4	27	25	1	25	2	2	26	92.6		本州－太平洋／中南	静岡県
4770	鵜戸川	11.2	12	0	0	0	0	0	1	0.0	木曽川	本州－太平洋／中南	愛知県
4780	名倉川	20.5	21	15	1	15	8	7	16	71.4	矢作川	本州－太平洋／中南	愛知県
4790	巴川	53.0	53	25	1	25	4	4	26	47.2	矢作川	本州－太平洋／中南	愛知県
4800	乙川	34.0	34	30	1	30	27	20	31	88.2	矢作川	本州－太平洋／中南	愛知県
4810	宇連川	21.4	22	4	1	4	0	0	5	18.2	豊川	本州－太平洋／中南	愛知県
4680	揖斐川	18.0	18	18	1	18	0	0	全区間可	100.0	長良川	本州－太平洋／中南	三重県
4820	五十鈴川	8.4	9	9	1	9	4	3	全区間可	100.0	宮川	本州－太平洋／中南	三重県
4830	員弁川	37.0	37	22	1	22	5	5	23	59.5		本州－太平洋／中南	三重県
4840	滝川	5.5	6	0	0	0	0	0	1	0.0	淀川	本州－瀬戸内海	三重県
4850	朝明川	26.1	27	7	1	7	0	0	8	25.9		本州－太平洋／中南	三重県
4860	安曇川	42.8	43	39	1	39	8	7	40	90.7	淀川	本州－瀬戸内海	滋賀県
4870	犬上川	28.4	29	10	1	10	0	0	11	34.5	淀川	本州－瀬戸内海	滋賀県
4880	宇川	17.9	18	15	1	15	12	8	16	83.3		本州－日本海	京都府
4890	佐々里川	6.7	7	7	1	7	0	0	全区間可	100.0	由良川	本州－日本海	京都府
4900	芥川	22.0	22	1	1	1	0	0	2	4.5	淀川	本州－瀬戸内海	大阪京都
4910	水無瀬川	4.0	4	0	0	0	0	0	1	0.0	淀川	本州－瀬戸内海	大阪府
4920	千種川	72.2	73	73	1	73	1	1	全区間可	100.0		本州－瀬戸内海	兵庫県
4930	市川	77.1	78	59	1	59	3	3	60	75.6		本州－瀬戸内海	兵庫県

河川コード	河川名	調査総延長 km	総区間数 A	遡上可能区間数B	遡上可能区間 始	遡上可能区間 終	遡上可能区間内魚道有箇所数	遡上可能区間内魚道有区間数	最初の遡上不可区間	B/A %	幹川	水系群名	都道府県名
4940	武庫川	66.1	67	67	1	67	21	17	全区間可	100.0		本州－瀬戸内海	兵庫県
4950	夢前川	37.9	38	38	1	38	4	2	全区間可	100.0		本州－瀬戸内海	兵庫県
4960	川原樋川	27.5	28	1	1	1	0	0	2	3.6	新宮川	本州－太平洋／中南	奈良県
4970	高見川	22.3	23	22	1	22	0	0	23	95.7	紀の川	本州－瀬戸内海	奈良県
4980	竜田川	15.0	15	1	1	1	0	0	2	6.7	大和川	本州－瀬戸内海	奈良県
4990	有田川	103.0	103	36	1	36	4	4	37	35.0		本州－瀬戸内海	和歌山県
5000	富田川	46.5	47	28	1	28	0	0	29	59.6		本州－太平洋／中南	和歌山県
5010	日高川	119.2	120	120	1	120	7	7	全区間可	100.0		本州－太平洋／中南	和歌山県
5020	八東川	32.0	32	32	1	32	9	8	全区間可	100.0	千代川	本州－日本海	鳥取県
5030	小鹿川	12.0	12	4	1	4	0	0	5	33.3	天神川	本州－日本海	鳥取県
5040	甲川	20.0	20	0	0	0	0	0	1	0.0		本州－日本海	鳥取県
5050	赤川	21.0	21	10	1	10	1	1	11	47.6	斐伊川	本州－日本海	島根県
5060	中村川	7.1	8	2	1	2	0	0	3	25.0		本州－日本海	島根県
5070	三刀屋川	36.1	37	35	1	35	10	9	36	94.6	斐伊川	本州－日本海	島根県
5080	下府川	21.0	21	19	1	19	9	6	20	90.5		本州－日本海	島根県
5090	砂川	36.3	37	13	1	13	0	0	14	35.1	旭川	本州－瀬戸内海	岡山県
5100	成羽川	33.5	34	16	1	16	0	0	17	47.1	高梁川	本州－瀬戸内海	岡山県
5110	宇甘川	37.8	38	28	1	28	12	8	29	73.7	旭川	本州－瀬戸内海	岡山県
5120	吉野川	66.0	66	18	1	18	5	5	19	27.3	吉井川	本州－瀬戸内海	岡山県
5130	新庄川	34.0	34	26	1	26	5	5	27	76.5	旭川	本州－瀬戸内海	岡山県
5100	成羽川	40.2	41	41	33	73	2	2	全区間可	100.0	高梁川	本州－瀬戸内海	広島県
5140	黒瀬川	44.6	45	7	1	7	0	0	8	15.6		本州－瀬戸内海	広島県
5150	三篠川	43.4	44	2	1	2	1	1	3	4.5	太田川	本州－瀬戸内海	広島県
5160	御調川	32.2	33	1	1	1	0	0	2	3.0	芦田川	本州－瀬戸内海	広島県
5170	錦川	110.3	111	60	1	60	1	1	61	54.1		本州－瀬戸内海	山口県

河川コード	河川名	調査総延長 km	総区間数 A	遡上可能区間数B	遡上可能区間 始	遡上可能区間 終	遡上可能区間内魚道有箇所数	遡上可能区間内魚道有区間数	最初の遡上不可区間	B/A %	幹川	水系群名	都道府県名
5180	木屋川	43.7	44	10	1	10	1	1	11	22.7		本州－瀬戸内海	山口県
5190	海部川	36.0	36	36	1	36	7	7	全区間可	100.0		四国－太平洋／中南	徳島県
5200	野根川	5.0	5	5	16	20	0	0	全区間可	100.0		四国－太平洋／中南	徳島県
5210	銅山川	11.0	11	11	1	11	2	2	全区間可	100.0	吉野川	四国－瀬戸内海	徳島県
5220	財田川	32.5	33	26	1	26	0	0	27	78.8		四国－瀬戸内海	香川県
5230	香東川	37.0	37	37	1	37	1	1	全区間可	100.0		四国－瀬戸内海	香川県
5210	銅山川	50.4	51	8	12	19	0	0	20	15.7	吉野川	四国－瀬戸内海	愛媛県
5240	広見川	54.4	55	17	7	23	0	0	24	30.9	四万十川	四国－太平洋／中南	愛媛県
5250	小田川	38.7	39	27	1	27	3	3	28	69.2	肱川	四国－瀬戸内海	愛媛県
5200	野根川	15.0	15	15	1	15	5	4	全区間可	100.0	吉野川	四国－太平洋／中南	高知県
5240	広見川	6.0	6	6	1	6	0	0	全区間可	100.0	四万十川	四国－太平洋／中南	高知県
5260	下ノ加江川	27.5	28	14	1	14	2	2	15	50.0		四国－太平洋／中南	高知県
5270	新荘川	25.1	26	23	1	23	18	13	24	88.5		四国－太平洋／中南	高知県
5280	安芸川	27.8	28	22	1	22	3	3	23	78.6		四国－太平洋／中南	高知県
5290	室見川	22.6	23	2	1	2	0	0	3	8.7		九州－日本海	福岡県
5300	今川	40.6	41	1	1	1	0	0	2	2.4		九州－瀬戸内海	福岡県
5310	釣川	16.8	17	2	1	2	0	0	3	11.8		九州－日本海	福岡県
5320	田手川	20.3	21	11	1	11	0	0	12	52.4	筑後川	九州－東支那海	佐賀県
5330	玉島川	15.7	16	16	1	16	1	1	全区間可	100.0		九州－日本海	佐賀県
5340	徳須恵川	19.5	20	12	1	12	0	0	13	60.0	松浦川	九州－日本海	佐賀県
5350	川棚川	19.9	20	2	1	2	0	0	3	10.0		九州－日本海	長崎県
5360	佐々川	21.5	22	6	1	6	3	2	7	27.3		九州－日本海	長崎県
5370	氷川	23.9	24	20	1	20	8	5	21	83.3		九州－東支那海	熊本県
5380	御船川	32.8	33	33	1	33	6	6	全区間可	100.0	緑川	九州－東支那海	熊本県
5390	水俣川	18.1	19	19	1	19	0	0	全区間可	100.0		九州－東支那海	熊本県

河川コード	河川名	調査総延長 km	総区間数 A	遡上可能区間数B	遡上可能区間 始	遡上可能区間 終	遡上可能区間内魚道有箇所数	遡上可能区間内魚道有区間数	最初の遡上不可区間	B/A %	幹川	水系群名	都道府県名
5400	万江川	22.2	23	15	1	15	2	2	16	65.2	球磨川	九州－東支那海	熊本県
5410	玖珠川	57.3	58	35	1	35	5	5	36	60.3	筑後川	九州－東支那海	大分県
5420	堅田川	26.0	26	4	1	4	0	0	5	15.4	番匠川	九州－太平洋／中南	大分県
5430	駅館川	14.0	14	14	1	14	4	4	全区間可	100.0		九州－瀬戸内海	大分県
5440	臼杵川	23.0	23	4	1	4	0	0	5	17.4		九州－太平洋／中南	大分県
5450	福島川	23.5	24	20	1	20	9	9	21	83.3		九州－太平洋／中南	宮崎県
5460	清武川	29.5	30	5	1	5	2	2	6	16.7		九州－太平洋／中南	宮崎県
5470	五十鈴川	43.9	44	0	0	0	0	0	1	0.0		九州－太平洋／中南	宮崎県
5480	北川	31.7	32	5	1	5	0	0	6	15.6	五ヶ瀬川	九州－太平洋／中南	宮崎県
5490	万之瀬川	30.2	31	11	1	11	1	1	12	35.5		九州－東支那海	鹿児島県
5500	雄川	20.4	21	9	1	9	0	0	10	42.9		九州－東支那海	鹿児島県
5510	仲間川	9.0	9	9	1	9	0	0	全区間可	100.0		沖縄－東支那海	沖縄県
5520	仲良川	7.0	7	7	1	7	0	0	全区間可	100.0		沖縄－東支那海	沖縄県

2 3．主要魚種の放流量と放流河川数

科	魚種名	放流河川数	稚魚成魚放流量 千尾／年	kg／年	卵放流量 千粒／年
1 (014 001) アユ	アユ	107	327,445	55,177	30,360
2 (023 031) コイ	コイ	78	841	11,193	-
3 (029 001) ウナギ	ウナギ	67	17,659	955	-
4 (013 016) サケ	ヤマメ(ニツコウヤマメ)	50	2,292	3,900	125
5 (013 008) サケ	ニジマス(スチールヘツド)	43	5,905	5,370	-
6 (013 018) サケ	アマゴ	39	33,117	82,089	117
7 (013 007) サケ	イワナ(ニツコウイワナ)	29	898	9,567	206
8 (013 012) サケ	サケ	26	121,012	-	600
9 (023 033) コイ	ギンブナ	22	452	722	-
10 (023 018) コイ	ウグイ	16	8,636	37,760	1,940
11 (023 052) コイ	フナルイ	14	88	2,176	-
12 (015 004) キユウリウオ	ワカサギ	11	-	100	33,481
13 (013 015) サケ	サクラマス	9	2,454	-	-
14 (023 026) コイ	オイカワ	8	158	170	-
15 (013 017) サケ	ビワマス	6	318	-	50
16 (013 010) サケ	カラフトマス	5	13,670	-	-
17 (023 036) コイ	ゲンゴロウブナ	5	66	62	-
18 (024 001) ドジョウ	ドジョウ	3	4	5	-
19 (013 004) サケ	アメマス	2	48	-	-
20 (023 006) コイ	ニゴイ	2	3	-	-
21 (023 035) コイ	ニゴロブナ	2	10	-	-
22 (001 001) ヤツメウナギ	カワヤツメ	1	1	-	-
23 (013 013) サケ	マスノスケ	1	3	-	-
24 (013 025) サケ	イワナ ルイ	1	35	-	-
25 (013 026) サケ	サツキマス	1	-	-	-
26 (023 022) コイ	タカハヤ	1	13	-	-
27 (023 024) コイ	ソウギヨ	1	1	-	-
28 (023 032) コイ	キンブナ	1	11	-	-
29 (023 068) コイ	ギンブナ ルイ	1	8	-	-
30 (025 001) ナマズ	ナマズ	1	2	-	-
31 (025 005) ナマズ	マナマズ	1	-	-	-
32 (027 003) ギギ	ギギ	1	-	44	-
33 (029 002) ウナギ	オオウナギ	1	12	-	-
34 (105 005) カジカ	カジカ	1	-	30	-
35 (000 000)	ソノタ ノ ギヨシユ	1	-	20,000	-

24. 主要魚種の漁獲量と漁獲河川数

主要魚種の漁獲量（重さ）と漁獲河川数　1

	科	魚種名	漁獲河川数	漁獲量（t／年）
1	(014 001) ｱﾕ	ｱﾕ	78	1,621
2	(023 031) ｺｲ	ｺｲ	61	152
3	(023 018) ｺｲ	ｳｸﾞｲ	54	298
4	(029 001) ｳﾅｷﾞ	ｳﾅｷﾞ	54	94
5	(023 026) ｺｲ	ｵｲｶﾜ	40	130
6	(013 007) ｻｹ	ｲﾜﾅ(ﾆｯｺｳｲﾜﾅ)	34	75
7	(013 008) ｻｹ	ﾆｼﾞﾏｽ(ｽﾁｰﾙﾍｯﾄﾞ)	33	143
8	(013 016) ｻｹ	ﾔﾏﾒ(ﾆｯｺｳﾔﾏﾒ)	32	108
9	(013 018) ｻｹ	ｱﾏｺﾞ	25	170
10	(023 033) ｺｲ	ｷﾞﾝﾌﾞﾅ	21	145
11	(023 052) ｺｲ	ﾌﾅﾙｲ	20	69
12	(013 012) ｻｹ	ｻｹ	13	84
13	(024 001) ﾄﾞｼﾞｮｳ	ﾄﾞｼﾞｮｳ	13	5
14	(025 001) ﾅﾏｽﾞ	ﾅﾏｽﾞ	11	8
15	(023 036) ｺｲ	ｹﾞﾝｺﾞﾛｳﾌﾞﾅ	8	4
16	(001 001) ﾔﾂﾒｳﾅｷﾞ	ｶﾜﾔﾂﾒ	7	17
17	(105 005) ｶｼﾞｶ	ｶｼﾞｶ	7	1
18	(013 015) ｻｹ	ｻｸﾗﾏｽ	6	4
19	(023 006) ｺｲ	ﾆｺﾞｲ	6	154
20	(013 017) ｻｹ	ﾋﾞﾜﾏｽ	5	8
21	(013 026) ｻｹ	ｻﾂｷﾏｽ	5	9
22	(024 008) ﾄﾞｼﾞｮｳ	ｱｼﾞﾒﾄﾞｼﾞｮｳ	5	-
23	(099 000) ﾊｾﾞ	ﾊｾﾞﾙｲ	5	4
24	(000 000)	ｿﾉﾀ ﾉ ｷﾞｮｼｭ	5	4
25	(015 004) ｷｭｳﾘｳｵ	ﾜｶｻｷﾞ	4	53
26	(023 010) ｺｲ	ｶﾏﾂｶ	4	1
27	(023 021) ｺｲ	ｱﾌﾞﾗﾊﾔ	3	6
28	(047 001) ﾎﾞﾗ	ﾎﾞﾗ	3	74
29	(063 002) ﾊﾀ(ｽｽﾞｷ)	ｽｽﾞｷ	3	26
30	(099 018) ﾊｾﾞ	ｶﾜﾖｼﾉﾎﾞﾘ	3	1
31	(016 003) ｼﾗｳｵ	ｼﾗｳｵ	2	1
32	(023 000) ｺｲ	ｺｲﾙｲ	2	9
33	(023 002) ｺｲ	ﾀﾓﾛｺ	2	1
34	(023 035) ｺｲ	ﾆｺﾞﾛﾌﾞﾅ	2	2
35	(023 048) ｺｲ	ﾀｲﾘｸﾊﾞﾗﾀﾅｺﾞ	2	0
36	(025 005) ﾅﾏｽﾞ	ﾏﾅﾏｽﾞ	2	10
37	(029 002) ｳﾅｷﾞ	ｵｵｳﾅｷﾞ	2	4
38	(099 001) ﾊｾﾞ	ｼﾛｳｵ	2	1
39	(099 008) ﾊｾﾞ	ﾏﾊｾﾞ	2	1
40	(099 017) ﾊｾﾞ	ﾖｼﾉﾎﾞﾘ	2	3
41	(099 033) ﾊｾﾞ	ﾖｼﾉﾎﾞﾘﾙｲ	2	3
42	(013 002) ｻｹ	ｶﾜﾏｽ	1	-
43	(013 013) ｻｹ	ﾏｽﾉｽｹ	1	3
44	(013 019) ｻｹ	ﾏｽ	1	4
45	(015 003) ｷｭｳﾘｳｵ	ﾁｶ	1	10
46	(023 012) ｺｲ	ﾓﾂｺﾞ	1	-
47	(023 022) ｺｲ	ﾀｶﾊﾔ	1	-
48	(023 024) ｺｲ	ｿｳｷﾞｮ	1	0
49	(023 027) ｺｲ	ｶﾜﾑﾂ	1	-
50	(023 032) ｺｲ	ｷﾝﾌﾞﾅ	1	10
51	(023 053) ｺｲ	ﾓﾛｺﾙｲ	1	-
52	(027 003) ｷﾞｷﾞ	ｷﾞｷﾞ	1	0
53	(069 002) ﾀｲ	ｷﾁﾇ	1	1
54	(099 005) ﾊｾﾞ	ｳｷｺﾞﾘ	1	-
55	(099 031) ﾊｾﾞ	ﾄｳﾖｼﾉﾎﾞﾘ	1	-
56	(099 032) ﾊｾﾞ	ﾇﾏﾁﾁﾌﾞ	1	-
57	(105 067) ｶｼﾞｶ	ｶﾝｶﾙｲ	1	0
58	(152 001) ｱｶｻﾞ	ｱｶｻﾞ	1	-

環境庁請負

第４回自然環境保全基礎調査

河 川 調 査 報 告

（ 全 国 版 ）

資　　料　　集

平成６（１９９４）年３月

環 境 庁 自 然 保 護 局

業務請負者　朝 日 航 洋 株 式 会 社

東京都豊島区東池袋３－１－１