重要種一覧（魚類）　（その1）

No.	目和名	科和名	種和名	学名	文化財保護法	種の保存法	RL	北海道			東北					関東		北陸			中部						近畿													中国			四国	九州					確認河川数
								渚滑川	鵡川	十勝川	岩木川	名取川	最上川	赤川	日向川※	荒川	相模川	信濃川	黒部川	庄川	天竜川	宮川	太田川※	高浜川※	志登茂川※	淀川（瀬田川）	淀川（草津川）	淀川（猪名川）	淀川（木津川）	淀川（野洲川）	淀川（淀川）	淀川（茨木川）△	大和川△	加古川	揖保川	九頭竜川	与保呂川※	福田川※	大津川※	石津川※	富田川※	天神川	高梁川	小瀬川	肱川	遠賀川	山国川	筑後川	松浦川	五十鈴川※	
1	ヤツメウナギ目	ヤツメウナギ科	スナヤツメ	*Lethenteron reissneri*			絶滅危惧Ⅱ類(VU)		●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●							●					●	●						●						●	●		18
2			シベリアヤツメ	*Lethenteron kessleri*			準絶滅危惧(NT)	●	●																																									2
3			カワヤツメ	*Lethenteron japonicum*			絶滅危惧Ⅱ類(VU)	●	●	●			●	●				●																																6
4	ウナギ目	ウナギ科	ウナギ	*Anguilla japonica*			情報不足(DD)		●			●				●	●	●		●	●	●	●	●	●			●		●		●	●	●	●		●	●		●		●	●	●	●	●	●	●	●	28
5	ニシン目	カタクチイワシ科	エツ	*Coilia nasus*			絶滅危惧Ⅱ類(VU)																																							●			1
6	コイ目	コイ科	ゲンゴロウブナ	*Carassius cuvieri*			絶滅危惧ⅠB類(EN)				○	○	○	○		○	○	○			○	○		○			○	○	○	●	○		○	○	○	○						○	○	○	○	○	○	○		1
7			ニゴロブナ	*Carassius auratus grandoculis*			絶滅危惧ⅠB類(EN)																							●																				1
8			ナガブナ	*Carassius auratus* subsp.1			情報不足(DD)											●			○																													1
9			キンブナ	*Carassius auratus* subsp.2			準絶滅危惧(NT)		●				●																																						2
10			ヤリタナゴ	*Tanakia lanceolata*			準絶滅危惧(NT)				●		●			●		●				●			●			●		●			●		●							●			●	●	●	●		15
11			アブラボテ	*Tanakia limbata*			準絶滅危惧(NT)															●			●					●			●	●								●			●	●	●			9
			イチモンジタナゴ	*Acheilognathus cyanostigma*			絶滅危惧ⅠA類(CR)													○														○								○								0
12			シロヒレタビラ	*Acheilognathus tabira tabira*			絶滅危惧ⅠB類(EN)				○																			●																				1
13			アカヒレタビラ	*Acheilognathus tabira* subsp.1			絶滅危惧ⅠB類(EN)											●																	●															2
14			セボシタビラ	*Acheilognathus tabira nakamurae*			絶滅危惧ⅠA類(CR)																																								●			1
15			ニッポンバラタナゴ	*Rhodeus ocellatus kurumeus*			絶滅危惧ⅠA類(CR)																																						●		●			2
16			カゼトゲタナゴ	*Rhodeus atremius atremius*			絶滅危惧ⅠB類(EN)																																						●		●			2
17			スイゲンゼニタナゴ	*Rhodeus atremius suigensis*		○	絶滅危惧ⅠA類(CR)																																		●									1
18			ワタカ	*Ischikauia steenackeri*			絶滅危惧ⅠB類(EN)																			●																			○						1
19			ハス	*Opsariichthys uncirostris uncirostris*			絶滅危惧Ⅱ類(VU)									○	○	○			○	○		○			●			●	●		○												○		○	○		3
20			ヤチウグイ	*Phoxinus percnurus sachalinensis*			準絶滅危惧(NT)		●																																									1
21			マルタ	*Tribolodon brandti*			地域個体群(Lp)（本州日本海側）		○	○	●	○	●		●	○																																			3
22			ウケクチウグイ	*Tribolodon nakamurai*			絶滅危惧ⅠB類(EN)						●	●				●																																	3
23			エゾウグイ	*Tribolodon sachalinensis*			地域個体群(Lp)（東北地方）	○	○	○	●							●																																	2
24			シナイモツゴ	*Pseudorasbora pumila pumila*			絶滅危惧ⅠA類(CR)											●																																	1
25			カワヒガイ	*Sarcocheilichthys variegatus variegatus*			準絶滅危惧(NT)											○				●						●	●				●								●			●		●	●		8
			ホンモロコ	*Gnathopogon caerulescens*			絶滅危惧ⅠA類(CR)														○																			○										0
26			ツチフキ	*Abbottina rivularis*			絶滅危惧Ⅱ類(VU)					○				○		○								●															●			●		●			4
27			スゴモロコ	*Squalidus chankaensis biwae*			準絶滅危惧(NT)						○			○	○	○			○					●				●																					2
28		ドジョウ科	アジメドジョウ	*Niwaella delicata*			絶滅危惧Ⅱ類(VU)															●						●	●						●															4
29			ヒナイシドジョウ	*Cobitis shikokuensis*			絶滅危惧ⅠB類(EN)																																					●						1
30			ヤマトシマドジョウ	*Cobitis matsubarae*			絶滅危惧Ⅱ類(VU)																																						●	●	●	●	●	5
31			スジシマドジョウ中型種	*Cobitis* sp.3			絶滅危惧Ⅱ類(VU)																				●			●			●	●							●									5
32			スジシマドジョウ小型種東海型	*Cobitis* sp.2 subsp.2			絶滅危惧ⅠB類(EN)															●	●																											2
33			スジシマドジョウ小型種点小型	*Cobitis* sp.2 subsp.3			絶滅危惧ⅠB類(EN)																																	●						●				2
34			エゾホトケドジョウ	*Lefua nikkonis*			絶滅危惧ⅠB類(EN)			●																																									1
35			ホトケドジョウ	*Lefua echigonia*			絶滅危惧ⅠB類(EN)									●		●																																	2
36	ナマズ目	ギギ科	ネコギギ	*Pseudobagrus ichikawai*	天然		絶滅危惧ⅠB類(EN)															●																													1
37			ギバチ	*Pseudobagrus tokiensis*			絶滅危惧Ⅱ類(VU)					●				●																																			2
38			アリアケギバチ	*Pseudobagrus aurantiacus*			準絶滅危惧(NT)																																							●	●			2
39		アカザ科	アカザ	*Liobagrus reinii*			絶滅危惧Ⅱ類(VU)						●	●				●		●	●	●	●						●	●	●			●	●	●		●			●	●			●	●				18
40	サケ目	キュウリウオ科	シシャモ	*Spirinchus lanceolatus*			地域個体群(Lp)（襟裳岬以西）		●																																										1
41		シラウオ科	アリアケシラウオ	*Salanx ariakensis*			絶滅危惧ⅠA類(CR)																																							●				1
42			アリアケヒメシラウオ	*Neosalanx reganius*			絶滅危惧ⅠA類(CR)																																							●				1
43		サケ科	ニッコウイワナ	*Salvelinus leucomaenis pluvius*			情報不足(DD)					●			●			●	●	●	○																														5
			ヒメマス	*Oncorhynchus nerka nerka*			絶滅危惧ⅠA類(CR)			○																																									0
44			サクラマス	*Oncorhynchus masou masou*			準絶滅危惧(NT)	●	●			●						●		●															●																6
			ヤマメ	*Oncorhynchus masou masou*			準絶滅危惧(NT)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●															●						●								●	16
			サツキマス	*Oncorhynchus masou ishikawae*			準絶滅危惧(NT)																												○															0
45			アマゴ	*Oncorhynchus masou ishikawae*			準絶滅危惧(NT)														●		●											●	○					●	○	●								5
46	ダツ目	メダカ科	メダカ	*Oryzias latipes*			絶滅危惧Ⅱ類(VU)				●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●		●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●			34
47		サヨリ科	クルメサヨリ	*Hyporhamphus intermedius*			準絶滅危惧(NT)				●													●											●											●				4
	トゲウオ目	トゲウオ科	イトヨ太平洋型	*Gasterosteus aculeatus*			地域個体群(Lp)（福島県以南）		○	○																																									0
48			イトヨ日本海型	*Gasterosteus* sp.（Japan Sea Form）			地域個体群(Lp)（本州）	○	○		●							●																																	2
49			トミヨ	*Pungitius sinensis*			地域個体群(Lp)（本州）	○			●								●	●																															3
50			イバラトミヨ（キタノトミヨ）	*Pungitius pungitius*			準絶滅危惧(NT)		●	●																																									2
51	ヨウジウオ目	ヨウジウオ科	ヒメテングヨウジ	*Microphis jagorii*			絶滅危惧ⅠA類(CR)																																										●	1
	タウナギ目	タウナギ科	タウナギ	*Monopterus albus*			絶滅危惧ⅠB類(EN)																				○	○		○		○																		0
52	カサゴ目	カジカ科	ヤマノカミ	*Trachidermus fasciatus*			絶滅危惧ⅠB類(EN)																																							●				1
53			カマキリ	*Cottus kazika*			絶滅危惧Ⅱ類(VU)						●	●	●		●	●	●	●	●	●	●												●						●									12
54			カジカ	*Cottus pollux*			準絶滅危惧(NT)				●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●						●						●	●		●			●									16
55			カジカ中卵型	*Cottus* sp.			絶滅危惧ⅠB類(EN)								●				●	●														●															4
56			ウツセミカジカ（琵琶湖型）	*Cottus reinii*			絶滅危惧ⅠB類(EN)																						●																					1
57			ウツセミカジカ（回遊型）	*Cottus reinii*			絶滅危惧ⅠB類(EN)														●	●	●							●											●	●								6
			ハナカジカ	*Cottus nozawae*			地域個体群(Lp)（東北地方）		○	○																																									0

重要種一覧（魚類）　（その2）

No.	目和名	科和名	種和名	学名	文化財保護法	種の保存法	RL	北海道			東北					関東		北陸			中部					近畿														中国		四国	九州					確認河川数
								渚滑川	鵡川	十勝川	岩木川	名取川	最上川	赤川	日向川※	荒川	相模川	信濃川	黒部川	庄川	天竜川	宮川	太田川※	高浜川※	志登茂川※	淀川（瀬田川）	淀川（草津川）	淀川（猪名川）	淀川（木津川）	淀川（野洲川）	淀川（淀川）	淀川（茨木川）△	大和川△	加古川	揖保川	九頭竜川	与保呂川※	福田川※	大津川※	石津川※	富田川※	天神川	高梁川	小瀬川	肱川	遠賀川	山国川	筑後川	松浦川	五十鈴川※	
58	スズキ目	スズキ科	オヤニラミ	*Coreoperca kawamebari*			絶滅危惧Ⅱ類(VU)																											●							●	●		●	●	●	●		7
59			スズキ	*Lateolabrax japonicus*			地域個体群(Lp)（有明海）				○	○		○	○	○	○	○		○	○	○	○	○				○			○			○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	●	○	○	1
60		キス科	アオギス	*Sillago parvisquamis*			絶滅危惧ⅠA類(CR)																																						●				1
61		ハゼ科	タビラクチ	*Apocryptodon punctatus*			絶滅危惧ⅠB類(EN)																																	●					●			2
62			ムツゴロウ	*Boleophthalmus pectinirostris*			絶滅危惧ⅠB類(EN)																																						●			1
63			トビハゼ	*Periophthalmus modestus*			準絶滅危惧(NT)									●																	●	●							●				●	●		●	7
64			ワラスボ	*Odontamblyopus lacepedii*			絶滅危惧Ⅱ類(VU)																																						●			1
65			チワラスボ	*Taenioides cirratus*			絶滅危惧ⅠB類(EN)																											●					●		●				●			4
66			シロウオ	*Leucopsarion petersii*			絶滅危惧Ⅱ類(VU)																											●	●														2
67			イドミミズハゼ	*Luciogobius pallidus*			準絶滅危惧(NT)																																				●						1
68			ヒモハゼ	*Eutaeniichthys gilli*			準絶滅危惧(NT)					●									●	●	●		●									●	●					●		●	●		●			●		12
69			スミウキゴリ	*Gymnogobius petschiliensis*			地域個体群(Lp)（北海道南部・東北地方）							●	●	○	○		○	○	○	○	○						○							○	○	○	○			○			○				○	2
70			クボハゼ	*Gymnogobius scrobiculatus*			絶滅危惧ⅠB類(EN)															○												●	●									●					●	4
71			エドハゼ	*Gymnogobius macrognathos*			絶滅危惧Ⅱ類(VU)					●				●						●			●									●	●												●		7
72			チクゼンハゼ	*Gymnogobius uchidai*			絶滅危惧Ⅱ類(VU)																											●	●														2
73			ハゼクチ	*Acanthogobius hasta*			絶滅危惧Ⅱ類(VU)																																						●			1
74			マサゴハゼ	*Pseudogobius masago*			絶滅危惧Ⅱ類(VU)									●						●												●	●												●			5
75			ゴマハゼ	*Pandaka* sp.			絶滅危惧Ⅱ類(VU)																																●										1
76			ショウキハゼ	*Tridentiger barbatus*			準絶滅危惧(NT)																																						●			1
水系別確認種数								3	9	5	10	9	11	9	8	10	5	17	8	9	9	16	8	3	6	2	3	5	6	6	10	1	2	14	17	12	1	4	2	0	5	7	16	5	5	12	9	28	10	6	
地方別確認種数								10			22					11		19			18					35															21		5	35					

注1）○は、RL地域個体群で該当地域外での確認、または自然分布域外での確認を示す。
注2）ゲンゴロウブナについては、「中村守純(1969)日本のコイ科魚類．財団法人資源科学研究所」により、自然分布域は琵琶湖とこれから流出する淀川水系のみとされており、木津川、猪名川等は自然分布域に含めていない。
注3）相模川のメダカは、自然分布域内であるため重要種として扱ったが、スクリーニング委員会で、人為的放流による導入個体の可能性が高いことが指摘されている。
注4）水系名(河川名)欄の※は二級河川を示す。
注5）水系名(河川名)欄の△は指定区間のみの河川を示す。
注6）種数の計数は「平成18年度版　河川水辺の国勢調査　基本調査マニュアル[河川版]」に準拠して行った。

凡例）文化財保護法
　特天：　特別天然記念物、天：　天然記念物

種の保存法「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」
　国内希少野生動植物種および緊急指定種

RL　レッドリスト（レッドデータブックに掲げるべき日本の絶滅のおそれのある野生生物の種のリスト）、環境省、2007年8月
　絶滅　　：我が国ではすでに絶滅したと考えられる種
　絶滅危惧ⅠA類：ごく近い将来における絶滅の危険性が極めて高い種
　絶滅危惧ⅠB類：ⅠA類ほどではないが、近い将来における絶滅の危険性が高い種
　絶滅危惧Ⅱ類：絶滅の危険が増大している種
　準絶滅危惧　：現時点では絶滅危険度は小さいが、生息条件の変化によっては「絶滅危惧」に移行する可能性のある種
　情報不足　　：評価するだけの情報が不足している種
　地域個体群　：地域的に孤立しており、地域レベルでの絶滅のおそれが高い個体群

※RLでは「スナヤツメ」は「スナヤツメ北方種」と「スナヤツメ南方種」に、「メダカ」は「メダカ北日本集団」と「メダカ南日本集団」に分けられている。　それぞれ絶滅危惧Ⅱ類(VU)に指定されている。