			137	_	_	見(作	- 1/3		•		٠,		ホル			88 士		1 -11	·//土		¬ <del>†</del> 17			<b>. 4</b> 14		_		1 1111			+ +	ы		_
								<b>当</b> [	北海	サ <u>リ</u>	1 +	<u> </u>	東北	1 4	∓il l	関東	: ⊅   +⊏	]. ⊒#	極	松	部	· :=	上海	畿	+	エード	国 r <i>#</i>	뽀	田 田	<b>*</b> =	<u>_ ノい</u>	143	+	
No.	科和名	種和名	学名	文化財保護法	種の保存法	RDB		常呂川	当前	馬   沙流	勝川	石木川	湯川 川	百取川	川 ( 中川・	川 (渡			無部川	好野川	住内川	近川 (瀬田川 )	( 草 津	新 <b>宮</b> 川	九頭竜川	大神 0	上 按 川	百野川	那貫		11111111111111111111111111111111111111	緑川	川 言 :	確認河川数
1	トクサ科	ヤチスギナ	Equisetum pratense			絶滅危惧	B類																								+	++	$\dashv$	2
2		ヒメドクサ	Equisetum scirpoides			絶滅危惧	B類																											1
	ミズワラビ科	ヒメウラジロ	Cheilanthes argentea				類																											1
4 2	オシダ科	サツマシダ	Ctenitis sinii			絶滅危惧	B類																											1
5		イワカゲワラビ	Dryopteris laeta			絶滅危惧	B類																											1
	デンジソウ科	デンジソウ	Marsilea quadrifolia				類																											1
7 .	アカウキクサ科	アカウキクサ	Azolla imbricata			絶滅危惧																												1
8		オオアカウキクサ	Azolla japonica				類																											3
9	アナギ科	ケショウヤナギ	Chosenia arbutifolia			絶滅危惧																												1
10		タライカヤナギ	Salix taraikensis				類					Ш							$\Box$	J											╨	$oldsymbol{oldsymbol{\square}}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	_1
	カバノキ科	コオノオレ	Betula davurica			絶滅危惧																										$\perp \perp \downarrow$		1
	タデ科	ホソバイヌタデ	Persicaria erecto-minor var. trigonocarpa			絶滅危惧			Ţ			Ш								[												$\perp \! \! \perp \! \! \! \! \! \! \! \! \perp$	$\perp \!\!\! \perp$	4
13		ヤナギヌカボ	Persicaria foliosa var. paludicola				類																									$\perp \perp \downarrow$		1
14		ヌカボタデ	Persicaria taquetii			絶滅危惧	類																									$\perp \perp \downarrow$		2
15		ノダイオウ	Rumex longifolius			絶滅危惧																									Ш	$\perp \perp \downarrow$		9
16		コギシギシ	Rumex nipponicus			絶滅危惧																									Ш	$\perp \perp \downarrow$		7
	ナデシコ科	タチハコベ	Moehringia trinervia			絶滅危惧			4					_													_				_	$\perp \perp$	_	2
18		エゾノミヤマハコベ	Stellaria bungeana			絶滅危惧			4					_													_				_	$\perp \perp$	_	_1
	フスノキ科	ニッケイ	Cinnamomum sieboldii			準絶滅危惧			_					_													_				_	$\perp \perp$	_	3
	キンポウゲ科	キタミフクジュソウ	Adonis amurensis	Ш		絶滅危惧			_	_	1								$\sqcup$			4					_			_	_	$+\!-\!+$	_	_1
21		フクジュソウ	Adonis ramosa			絶滅危惧			4	_	4		_	_			_	4		_	_	-	4				4			_	┷	$+\!-\!+$	_	_1
22 23 24 25 26 27		フタマタイチゲ	Anemone dichotoma			絶滅危惧			4	_	4		_	_			_	4		_	_	-	4				4			_	┷	$+\!-\!+$	_	_1
23		オキナグサ	Pulsatilla cernua	Н			類		_	_	1			_																_	_	+	_	_1
24		エゾキンポウゲ	Ranunculus franchetii	Н		絶滅危惧			_	_	1			_																_	_	+	_	_1
25		シコタンキンポウゲ	Ranunculus grandis var. austrokurilensis	Н			B類		_	_	1			_																_	_	+	_	2
26		ハルカラマツ	Thalictrum baicalense				類		_	_	-		_	_			_	_		_	_	+	_			_	_	1		_	—	+ +	$\dashv$	-2
		ノカラマツ	Thalictrum simplex var. brevipes	Н		絶滅危惧			_	_	1			_																_	_	+	_	_1
	フマノスズクサ科	キンチャクアオイ	Heterotropa perfecta	$\vdash$		絶滅危惧			_	_									-			_			1		_	-			+	+	$\rightarrow$	_1
	<u>オトギリソウ科 ************************************</u>	アゼオトギリ	Hypericum oliganthum	$\vdash$		<b>絶滅危惧</b>	B無			_	1			-				-			_	-				_	+	1		-	+	+	+	1
30 1	ケシ科	チドリケマン	Corydalis kushiroensis	$\vdash$		準絶滅危惧				_	1			-				-			_	-				_	+	1		-	+	+	+	2
	アプラナ科	ナガミノツルキケマン コイヌガラシ	Corydalis raddeana			準絶滅危惧 準絶滅危惧					+		_	-				+-				+	-				+			-	+	+-+	+	3
	<u>アファイ</u> ベンケイソウ科	ムラサキベンケイソウ	Rorippa cantoniensis Hylotelephium telephium			情報不足	:				+		_	-				+-				+	-				+			-	+	+-+	+	3
34	<b>、ファイフライ</b>	ツメレンゲ	Orostachys japonicus	$\vdash$		準絶滅危惧			-		1			-				+		-	_	+				_	+			-	+	+-+	+	3
	ユキノシタ科	タコノアシ	Penthorum chinense	$\vdash$		<u>华恕                                    </u>	米百		-		1			-				+		-	_	+				_	+			-	+	+-+	+	16
36	ユーノンフィイ	トカチスグリ	Ribes triste			絶滅危惧			+	_	+			-				_		-	_	+	1		t	_	-				+	+	+	10
37	(ブラ科	ツチグリ	Potentilla discolor				類		-		1			-				+		-		+					+				+	+	+	1
38	1717	シロヤマブキ	Rhodotypos scandens			絶滅危惧			-		1			-				+		-		+					+				+	+	+	-
39		<u>ナロ・、ノン・</u> ホザキシモツケ	Spiraea salicifolia				類				+						+			-		+			t		_				+	++	+	4
	マメ科	カラフトモメンヅル	Astragalus schelichorii				類		+	_										1					t						+	+	-	1
41	* * TET	イヌハギ	Lespedeza tomentosa				類		+	$\dashv$	1	H	$\dashv$	+	H	-	+	$\top$	H	$\dashv$	$\dashv$	$\top$	+	H		$\dashv$	$\top$		$\vdash$	_	+	+	十	3
42		アカササゲ	Vigna vexillata var. tsusimensis	$\vdash$		絶滅危惧			十	1	1	$\Box$	_					1	H	寸		+	1		t	$\dashv$	1			-	+	+	$\dashv$	1
	トウダイグサ科	ノウルシ	Euphorbia adenochlora				類		1	-t-	1		T	1			- i -	Ť	t	7	T	1	1		<u> </u>	T	Ť	T		十	+	tt	$\neg$	2
	<u>カエデ科</u>	クロビイタヤ	Acer miyabei			絶滅危惧				T			T				T	1			T		1				1				$\top$	$\Box$	$\neg$	3
	<u> </u>	ミズマツバ	Rotala pusilla			絶滅危惧				T			T				i	1	Ħ	T t	T		1				1				1	$\Box$		4
	ニシ科	ヒメビシ	Trapa incisa				類												i i	T														1
47	ァカバナ科	ヤマタニタデ	Circaea quadrisulcata			絶滅危惧																				[								2
48		ウスゲチョウジタデ	Ludwigia greatrexii			準絶滅危惧																												2
49		ミズキンバイ	Ludwigia stipulacea			絶滅危惧																												1
	セリ科	カワゼンゴ	Angelica tenuisecta			絶滅危惧						Ш																				Ш	$\Box \mathbb{I}$	1
51	ソツジ科	エゾムラサキツツジ	Rhododendron dauricum			絶滅危惧	類																									Ш	$\Box \mathbb{I}$	1
									_	_			_																		_	_	_	

			<i></i>	_	見(担化	٠,	•			<i>'</i>																								
						L		北海i				<u> </u>			関東			上陸_		中部			近畿			中国	-,,	四国			九州	/		- 1
No. 科和名	種和名	学名	文化財保護法	種の保存法	RDB	1	常日川 留萌川	j JII	沙流川				取川	川(中川・	_	多摩川	莫 川	黒部川	狩野川	庄内川	1	瀬田川	〜 川 草 津	宮頭	Ш	江の川	佐波川	吉野川	那 選 川 川	嘉瀬川 川	白川	緑川	Ш	確認河川数
52 サクラソウ科	ノジトラノオ	Lysimachia barystachys			絶滅危惧 B類																											h	ı	1
53	ハイハマボッス	Samolus parviflorus			絶滅危惧 類																												ı	1
54 イソマツ科	ハマサジ	Limonium tetragonum			絶滅危惧 類																													3
55 リンドウ科	ホソバツルリンドウ	Pterygocalyx volubilis			絶滅危惧 B類																													3
56 ミツガシワ科	アサザ	Nymphoides peltata			絶滅危惧 類																													4
57 ガガイモ科	ロクオンソウ	Cynanchum amplexicaule			絶滅危惧 B類						Ш					$\Box$			Ш		Ţ	Ţ										பி	آلــ	1
58 アカネ科	エゾキヌタソウ	Galium boreale var. kamtschaticum			絶滅危惧 類																											Ш	آب	2
59	エゾムグラ	Galium dahuricum var. manshuricum			絶滅危惧 類						Ш					$\Box$			Ш		Ţ	Ţ										பி	آلــ	1
60	ハナムグラ	Galium tokyoense			絶滅危惧 B類								$oxed{\Box}$																			Ш	آب	1
61	シチョウゲ	Leptodermis pulchella			準絶滅危惧								$oxed{\Box}$	Ш					Ш	Щ												Ш		1
62 ハナシノブ科	エゾハナシノブ	Polemonium coeruleum ssp. yezoense			絶滅危惧 類						1_					_ _				Щ											1	ш	Щ.	1
63 シソ科	ミズネコノオ	Eusteralis stellata			絶滅危惧 類	_					<u> </u>											_			_						_	ш	ш	1
64	ミズトラノオ	Eusteralis yatabeana			絶滅危惧 類						1											_									<u> </u>	ш	ш	1
65	ミゾコウジュ	Salvia plebeia			準絶滅危惧						1											_									<u> </u>	ш	ш	12
66	エゾナミキソウ	Scutellaria yezoensis			絶滅危惧 B類						1											_									<u> </u>	ш	ш	1
<u>67</u> ゴマノハグサ科	ゴマクサ	Centranthera cochinchinensis ssp. lutea			絶滅危惧 B類						4								Ш						<u> </u>						<u> </u>	ш	$\longrightarrow$	_1
68 69	キタミソウ	Limosella aquatica			絶滅危惧 A類						4								Ш						<u> </u>						<u> </u>	ш	$\longrightarrow$	_1
69	スズメハコベ	Microcarpaea minima			絶滅危惧 B類	<u> </u>																					1				<u> </u>	$\sqcup$	$\longrightarrow$	2
70	カワヂシャ	Veronica undulata			準絶滅危惧						<u> </u>											_			_						_	ш	ш	21
71 ゴマ科	ヒシモドキ	Trapella sinensis			絶滅危惧 A類	<u> </u>					4								Ш						<u> </u>						<u> </u>	ш	$\longrightarrow$	1
72 タヌキモ科	タヌキモ	Utricularia australis	-		絶滅危惧 類	_		4	_	_	4					4	_	-			_	_	_	_	4	L		_	_		<u> </u>	$\vdash$	$\rightarrow$	_1
73 スイカズラ科	ネムロブシダマ	Lonicera chrysantha var. crassipes	-		絶滅危惧 類	_					-								Ш						1				_		<u> </u>	$\vdash$	$\rightarrow$	2
<u>74</u> キク科	ホロマンノコギリソウ	Achillea alpina ssp. japonica	_		絶滅危惧 類	_			-	_	-					_			$\vdash$	_	-					-	1		_		<del>                                     </del>	$\vdash$	$\rightarrow$	3
75	イワヨモギ	Artemisia iwayomogi	+		絶滅危惧 類	-		+	-	-	-	-	1		-	-	+	-				-+		+	+	H			+		+	₩	┌┤	_2
76	カワラノギク	Aster kantoensis	_		絶滅危惧 B類	<u> </u>			-	_	-					_			$\vdash$	_	-					-	1		_		<del>                                     </del>	$\vdash$	$\rightarrow$	_]/
70	シオン ウラギク	Aster tataricus	+		絶滅危惧 類 絶滅危惧 類			+	-	-	-	-	1		-	-	+	-				-+		+	-	H			+		+	₩	┌┤	_]
78		Aster tripolium	+			-		+	-	-	-	-	1		-	-	+	-				-+		+	-	H			+		+	₩	┌┤	8
77 78 79 80 81 82	コモチミミコウモリ	Cacalia auriculata var. bulbifera	-		絶滅危惧 B類	-		+			-						+		Н				_	+	1				_		1	₩	$\vdash$	_1
80	<u>ナカガワノギク</u> フジバカマ	Dendranthema yoshinaganthum	-		絶滅危惧 類 絶滅危惧 類	_		+			-						+		Н				_	+	1				_		1	₩	$\vdash$	_1
81		Eupatorium japonicum	+					+	-	-	-					-	+			l-t		+		+	+	H			-		+	₩	$\dashv$	
83	<u>ホソバオグルマ</u> ドロニガナ	Inula linariaefolia	+					+	-	-	-					-	+			l-t		+		+	+	H			-		+	₩	$\dashv$	ᆛ
84	カワラニガナ	Ixeris dentata ssp. kitayamensis Ixeris tamagawaensis	+		絶滅危惧 類 絶滅危惧 類		-	1	$\vdash \vdash$	+	+	1	+	H		+	+	+	$\vdash$	$\vdash$		+	-	+	+	⊢⊦	<del></del>	+	+	-	+	$\vdash$	,—}	
	ヒラモ	Vallisneria higoensis	+-		絶滅危惧 B類	-	-		$\vdash$	+	1	1	++	H		-	+	1	$\vdash$	H	-	$\dashv$		+	+-	<del>├                                    </del>			+	-	+	$\vdash$	$\dashv$	
86 ホロムイソウ科	シバナ	Triglochin asiaticum	+		<u> </u>	╁		1	H	+	+-	1	+	H		+	+	+-		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$		+	1	H	<del>-  </del>		+	-	+	$\vdash$	$\dashv$	
87 ヒルムシロ科	イトモ	Potamogeton pusillus	+		<u> </u>					+	1		+		-+	$\dashv$	+	1	$\vdash$			+	-	+	1		<del></del>		+		1	$\vdash$	,—†	2
88 アマモ科	コアマモ	Zostera japonica	+		情報不足	-				+	+	1	+	H	-	+	+	1	$\vdash$	$\vdash$	-t	$\dashv$	-	+	1	1	t		+		1	$\vdash$	$\dashv$	2
89 ユリ科	ヤマスカシユリ	Lilium maculatum var. monticola	1		絶滅危惧 類		_		H	+	$\dagger$	+	$\Box$	H		-	+	1		H	+	$\dashv$	-	+	T	t	<del>-  </del>		+	+	t	$\vdash$	一	1
90 ミズアオイ科	ミズアオイ	Monochoria korsakowii			絶滅危惧 類						1					_						-			+		t		_		1	$\vdash$	$\rightarrow$	2
91 イネ科	ミギワトダシバ	Arundinella riparia	T		絶滅危惧 類	-				+	1		$\dagger$		-	$\dashv$	+	1	$\vdash$		f			+	1	H	T t	$\neg$ †	+	+	1	$\vdash$	, —†	1
92	ツクシガヤ	Chikusichloa aquatica	1		絶滅危惧 類	-	1	1		+	1	1	t		-	+	+	1		Ħ		$\dashv$		+	1	H	T t		-	1	1	$\Box$	一	1
93	ホソバドジョウツナギ	Torreyochloa natans	1		絶滅危惧 A類	ΠĦ				1	1		T			_		1			7	7	T		1	H	<u> </u>	T	1		1	H	$\neg$	2
94 サトイモ科	マイヅルテンナンショウ	Arisaema heterophyllum			絶滅危惧 類	$\exists  extstyle  e$				1	T		T			$\top$		1	П			T	$\neg$				1	$\neg$	$\top$		1	Ħ	7	1
95 ウキクサ科	ヒンジモ	Lemna trisulca var. sagittata			絶滅危惧 B類						1											T										一	ı	1
96 ミクリ科	ミクリ	Sparganium erectum ssp. stoloniferum	1		準絶滅危惧											1		1				T	_			Ħ	T	T			1	H	$\neg$	12
97	タマミクリ	Sparganium glomeratum	1		絶滅危惧 類		i	1		1		1	T			1		1		Ħ						Ħ		T		1	1	П	╗	1
98	ナガエミクリ	Sparganium japonicum			準絶滅危惧						1											T										一	ı	2
99 カヤツリグサ科	ジョウロウスゲ	Carex capricornis			絶滅危惧 B類																T	T										ΠŤ	ı	1
100	キシュウナキリスゲ	Carex nachiana			絶滅危惧 B類					1																		[					▔	_ 1
101	ホソバオゼヌマスゲ	Carex nemurensis			絶滅危惧 類																											П	ı	1
102	ウスイロスゲ	Carex pallida			絶滅危惧 類																												ıT	3
		•		•							-							•							•				_	_	•			

## 特定種一覧(植物) (その3)

				- 1 1	- 75 ( 1.15	<u> </u>				ホル		B	日本	<u> </u>	ルル	-	<del>-</del>		:=:	álá.		фЕ		шы	1	+	ddd		$\overline{}$
						114	北海	進		東北		- j	東		小匠	<u> </u>	部		近	或	_	中国	,,	<u> </u>		/	<u> </u>		_
No.	科和名	種和名	学名	文化財保護法	重 D R RDB 字 去	常見川	当前 川	沙流川	十勝川 岩木川	馬淵川川川		利根川 ( 中川・綾瀬川 )札根川 ( 渡良瀬川 )		相 刻 規	黒部川	<b>狩野川</b>	圧   阿川	瀬田	草津川	新宮川 プロ・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・	九 大神  大神	江の川	佐湯川	吉野川川川川	遠賀川	嘉 []	3   約	大淀川	確認河川数
103	カヤツリグサ科	イトヒキスゲ	Carex remotiuscula		絶滅危惧 B類			1 1																			+	+	1
104		オオクグ	Carex rugulosa		絶滅危惧 類																						T	$\top$	1
105 106		エゾハリスゲ	Carex uda		絶滅危惧 類																								T '
		カンエンガヤツリ	Cyperus exaltatus var. iwasakii		絶滅危惧 類																								
	ラン科	シラン	Bletilla striata		準絶滅危惧																								f
108		エビネ	Calanthe discolor		絶滅危惧 類																								
109		クマガイソウ	Cypripedium japonicum		絶滅危惧 類																								
110		ガンゼキラン	Phaius flavus		絶滅危惧 A類																								Ľ
111		ヒロハトンボソウ	Platanthera fuscescens		絶滅危惧 B類																								Ľ
		·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		水系別確認種数		1 9	8	34 7	3 4	5	10 9	12	6 3	3	8	4 2	2 3	1	7 8	3 4	12	10	12 10	14			13	
					地方別確認種数	Ž	44			11		2	23		6		12		15	5		19		16		3	30		

注)種数の計数は「平成9年度版 河川水辺の国勢調査マニュアル[河川版](生物調査編)」に準拠して行った。

凡 例)

文化財保護法

文化財保護法 国指定特別天然記念物、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 RDB 環境庁編 (2000)「改訂・日本の絶滅のおそれのある野生生物・レッドデータブック」 絶滅 :我が国ではすでに絶滅したと考えられる種 野生絶滅 :飼育・栽培下でのみ存続している種 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I類 :絶滅の危険が増大している種 準絶滅危惧I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