

1 那珂川流域の保全上重要な生物

本資料では、最新の河川水辺の国勢調査*に基づき、国および県・市町村の天然記念物、種の保存に関する法律における国内希少野生動植物、レッドデータブック(およびレッドデータリスト)(環境省、茨城県、栃木県指定)指定種を対象として掲載した。

「現地調査による確認」及び「文献調査結果」も合わせて掲載している。

種の配列は、(財)リバーフロント整備センター『河川水辺の国勢調査のための生物リスト』[平成17年度 河川・ダム湖統一版]によった。

表 - 1 河川水辺の国勢調査で確認された保全上重要な魚類

科名	種名	天然記念物	環境省 RDB/RDL 魚類 2003 貝類 2000	茨城県における絶滅のおそれのある 野生生物 2001	栃木県 RDB 2005
ヤツメウナギ科	ミツバヤツメ		情報不足	-	絶滅危惧 類(A)
	カワヤツメ			危急種	
	スナヤツメ		絶滅危惧 類	希少種	絶滅危惧 類(B)
コイ科	キンブナ				準絶滅危惧 (C)
	ヤリタナゴ			危急種	絶滅危惧 類(A)
	ミヤコタナゴ	国指定 天然記念物	絶滅危惧 A 類	-	絶滅危惧 類(A)
	ゼニタナゴ		絶滅危惧 IB 類	絶滅危惧種	
	タナゴ		準絶滅危惧種	危急種	絶滅危惧 類(A)
	アブラハヤ				要注目
ドジョウ科	シマドジョウ				準絶滅危惧 (C)
	ホトケドジョウ		絶滅危惧 B 類	希少種	絶滅危惧 類(B)
ギギ科	ギバチ		絶滅危惧 類	危急種	準絶滅危惧 (C)
メダカ科	メダカ		絶滅危惧 類	希少種	絶滅危惧 類(B)
カジカ科	カジカ				要注目
	ウツセミカジカ		絶滅危惧 類		
ハゼ科	シロウオ		準絶滅危惧種	希少種	-
	エドハゼ		絶滅危惧 IB 類		-

- は確認されていないことを示す
「平成13年度 河川水辺の国勢調査 魚類調査」より

* 河川水辺の国勢調査

国土交通省では、国が管理する全国109の一級水系の河川について、生物や河川の状況等の基礎情報の収集・整理を目的とした「河川水辺の国勢調査」を実施している。

生物調査の内容は、「魚介類調査」「底生動物調査」「植物調査」「鳥類調査」「両生類・爬虫類・哺乳類調査」「陸上昆虫類調査」の6項目あり、各項目について5カ年で調査が一巡するよう行っている。

表 - 2 河川水辺の国勢調査で確認された保全上重要な底生動物

科名	種名	天然記念物	環境省 RDL 2000	茨城県における絶滅のおそれのある 野生生物 2001	栃木県 RDB 2005
タニシ科	マルタニシ		準絶滅危惧種		
モノアラガイ科	コシダカヒメモノアラガイ モノアラガイ		情報不足 準絶滅危惧種		
ヌマエビ科	ヌカエビ			希少種	
アオイトトンボ科	コバネアオイトトンボ		絶滅危惧 類		絶滅危惧 類(B)
イトトンボ科	ムスジイトトンボ オゼイトトンボ			希少種	準絶滅危惧 (C) 要注目
	ヒヌマイイトトンボ	茨城県指定 天然記念物	絶滅危惧 類	絶滅危惧種	-
モノサシトンボ科	オオモノサシトンボ		絶滅危惧 類		絶滅危惧 類(A)
ムカシトンボ科	ムカシトンボ			希少種	要注目
ヤンマ科	アオヤンマ			希少種	絶滅危惧 類(B)
	マダラヤンマ				準絶滅危惧 (C)
	マルタンヤンマ				絶滅危惧 類(B)
	コシボソヤンマ				準絶滅危惧 (C)
	カトリヤンマ				準絶滅危惧 (C)
	サラサヤンマ ヤブヤンマ				準絶滅危惧 (C) 絶滅危惧 類(B)
サナエトンボ科	キイロサナエ			希少種	準絶滅危惧 (C)
	ホンサナエ				要注目
	アオサナエ				準絶滅危惧 (C)
	ヒメサナエ				準絶滅危惧 (C)
	メガネサナエ ムカシヤンマ			危急種	要注目
エゾトンボ科	トラフトンボ				絶滅危惧 類(B)
	キイロヤマトンボ		絶滅危惧 類		情報不足
	エゾトンボ				準絶滅危惧 (C)
トンボ科	ヨツボシトンボ				準絶滅危惧 (C)
	ハッチョウトンボ			希少種	要注目
	チョウトンボ				準絶滅危惧 (C)
	キトンボ			希少種	準絶滅危惧 (C)
	マイコアカネ ヒメアカネ				準絶滅危惧 (C) 準絶滅危惧 (C)
カワゲラ科	ヒメオオヤマカワゲラ				要注目
アミメカワゲラ科	アミメカワゲラ (フライソンアミメカワゲラ)		準絶滅危惧種		絶滅危惧 類(B)
アメンボ科	ハネナシアメンボ			希少種	準絶滅危惧 (C)
コオイムシ科	タガメ		絶滅危惧 類	希少種	要注目
マルミズムシ科	ヒメマルミズムシ				準絶滅危惧 (C)
ゲンゴロウ科	ゲンゴロウ		準絶滅危惧種		絶滅危惧 類(B)
ガムシ科	ガムシ			希少種	要注目
ホタル科	ゲンジボタル			危急種	要注目
	ヘイケボタル				準絶滅危惧 (C)

- は確認されていないことを示す
「平成 13 年度 河川水辺の国勢調査 底生動物」より

表 - 3 河川水辺の国勢調査で確認された保全上重要な鳥類

科名	種名	天然記念物	環境省 RDB 2002	茨城県における絶滅のおそれのある 野生生物 2001	栃木県 RDB 2005
カイツブリ科	カンムリカイツブリ			危急種	
サギ科	ヨシゴイ			希少種	準絶滅危惧 (C)
	ササゴイ			危急種	
	チュウサギ		準絶滅危惧種	希少種	準絶滅危惧 (C)
カモ科	マガン	国指定 天然記念物	準絶滅危惧種	希少種	絶滅危惧 類(B)
	オオハクチョウ				準絶滅危惧 (C)
	コハクチョウ			希少種	準絶滅危惧 (C)
	オンドリ			希少種	
	トモエガモ		絶滅危惧 類	希少種	準絶滅危惧 (C)
タカ科	ミノサギ		準絶滅危惧種	危急種	準絶滅危惧 (C)
	オオタカ		絶滅危惧 類	危急種	準絶滅危惧 (C)
	ハイタカ		準絶滅危惧種	希少種	準絶滅危惧 (C)
	ツミ			希少種	
	サシバ				準絶滅危惧 (C)
	チュウヒ		絶滅危惧 類	危急種	絶滅危惧 類(B)
ハヤブサ科	ハイロチュウヒ			希少種	準絶滅危惧 (C)
	ハヤブサ		絶滅危惧 類	危急種	絶滅危惧 類(A)
キジ科	コチョウゲンボウ			希少種	準絶滅危惧 (C)
	ウズラ		情報不足		絶滅危惧 類(A)
クイナ科	ヒクイナ			危急種	絶滅危惧 類(A)
	オオバン				絶滅危惧 類(B)
チドリ科	イカルチドリ			希少種	
	シロチドリ			希少種	
シギ科	オオジシギ		準絶滅危惧種	希少種	絶滅危惧 類(A)
セイタカシギ科	セイタカシギ		絶滅危惧 IB 類	希少種	
カモメ科	コアジサシ		絶滅危惧 類	希少種	絶滅危惧 類(B)
カッコウ科	カッコウ			希少種	
フクロウ科	アオバズク			希少種	絶滅危惧 類(B)
	フクロウ				準絶滅危惧 (C)
アマツバメ科	ヒメアマツバメ			危急種	
カワセミ科	アカショウビン				絶滅危惧 類(A)
	ヤマセミ			希少種	
ツバメ科	コシアカツバメ			希少種	
ツグミ科	ノビタキ				準絶滅危惧 (C)
	イソヒヨドリ			希少種	
ウグイス科	コヨシキリ			希少種	準絶滅危惧 (C)
	オオセッカ		絶滅危惧 IB 類	危急種	絶滅危惧 類(A)
ヒタキ科	サンコウチョウ				準絶滅危惧 (C)
	オオルリ			希少種	

「平成 16 年度 河川水辺の国勢調査 鳥類調査」より

表 - 4 河川水辺の国勢調査で確認された保全上重要な両生類・爬虫類・哺乳類

	科名	種名	天然 記念物	環境省 RDB 両生類・爬虫類 2000 哺乳類 2002	茨城県における絶 滅のおそれのある 野生生物 2001	栃木県 RDB 2005
両生類	ヒキガエル科	アズマヒキガエル				要注目
	アカガエル科	ニホンアカガエル				絶滅危惧 類(B)
		ヤマアカガエル				要注目
		トウキョウダルマガエル				準絶滅危惧 (C)
		ツチガエル				絶滅危惧 類(B)
	アオガエル科	シュレーゲルアオガエル				準絶滅危惧 (C)
カジカガエル				希少種	要注目	
爬虫類	クサリヘビ科	ニホンマムシ				準絶滅危惧 (C)
	ナミヘビ科	シマヘビ				要注目
		ジムグリ				要注目
		アオダイショウ				要注目
		ヒバカリ				要注目
		ヤマカガシ				準絶滅危惧 (C)
哺乳類	トガリネズミ科	ジネズミ				情報不足
	キクガシラコウモリ科	コキクガシラコウモリ				準絶滅危惧 (C)
		キクガシラコウモリ				絶滅危惧 類(B)
	ヒナコウモリ科	モモジロコウモリ				準絶滅危惧 (C)
	リス科	ニホンリス			希少種	
		ムササビ			希少種	
ネズミ科	カヤネズミ			希少種	要注目	

「平成 14 年度 河川水辺の国勢調査 両生類・爬虫類・哺乳類調査」より

表 - 5 河川水辺の国勢調査で確認された保全上重要な陸上昆虫類等(1)

科名	種名	天然記念物	環境省 RDL 2000	茨城県における絶滅のおそれのある野生生物 2001	栃木県 RDB 2005
ジグモ科	ワスレナグモ		準絶滅危惧種	希少種	準絶滅危惧 (C)
アオイトトンボ科	コバネアオイトトンボ		絶滅危惧 類		絶滅危惧 類(B)
イトトンボ科	ムスジイトトンボ			希少種	準絶滅危惧 (C)
	オゼイトトンボ				要注目
	アオモンイトトンボ				絶滅危惧 類(B)
	ヒヌマイイトトンボ	茨城県指定天然記念物	絶滅危惧 類		
モノサシトンボ科	オオモノサシトンボ		絶滅危惧 類		絶滅危惧 類(A)
ヤンマ科	アオヤンマ			希少種	絶滅危惧 類(B)
	マダラヤンマ				準絶滅危惧 (C)
	マルタンヤンマ				絶滅危惧 類(B)
	コシボソヤンマ				準絶滅危惧 (C)
	カトリヤンマ				準絶滅危惧 (C)
	サラサヤンマ				準絶滅危惧 (C)
サナエトンボ科	キイロサナエ			希少種	準絶滅危惧 (C)
	モイワサナエ				準絶滅危惧 (C)
	ホンサナエ				要注目
	ヒメサナエ				準絶滅危惧 (C)
	メガネサナエ			危急種	
	ムカシヤンマ科	ムカシヤンマ			
エゾトンボ科	トラフトンボ				絶滅危惧 類(B)
トンボ科	ヨツボシトンボ				準絶滅危惧 (C)
	ハッチョウトンボ			希少種	要注目
	チョウトンボ				準絶滅危惧 (C)
	キトンボ			希少種	準絶滅危惧 (C)
	マイコアカネ				準絶滅危惧 (C)
	ヒメアカネ				準絶滅危惧 (C)
バッタ科	カワラバッタ				要注目
	ショウリョウバッタ			希少種	
	モドキ				
セミ科	チッチゼミ				準絶滅危惧 (C)
	ハルゼミ			希少種	準絶滅危惧 (C)
ヘリカメムシ科	アズキヘリカメムシ			危急種	絶滅危惧 類(B)
ツノカメムシ科	オオツノカメムシ				要注目
	ツノアカツノカメムシ				要注目
ツチカメムシ科	シロヘリツチカメムシ		準絶滅危惧種		要注目
アメンボ科	ハネナシアメンボ			希少種	準絶滅危惧 (C)

- は確認されていないことを示す

「平成 12 年度 河川水辺の国勢調査 陸上昆虫類調査」より

表 - 6 河川水辺の国勢調査で確認された保全上重要な陸上昆虫類等(2)

科名	種名	天然記念物	環境省 RDL 2000	茨城県における絶滅のおそれのある 野生生物 2001	栃木県 RDB 2005
ミズギワカメムシ科	モンシロミズギワカメムシ				要注目
コオイムシ科	タガメ		絶滅危惧 類	希少種	要注目
ボクトウガ科	ハイイロボクトウガ				準絶滅危惧 (C)
セセリチョウ科	ホソバセセリ		準絶滅危惧種		準絶滅危惧 (C)
	ギンイチモンジセセリ				要注目
	オオチャバネセセリ				要注目
シジミチョウ科	ウラゴマダラシジミ				準絶滅危惧 (C)
タテハチョウ科	コムラサキ		準絶滅危惧種	希少種	要注目
	オオムラサキ				要注目
シロチョウ科	ツマグロキチョウ		絶滅危惧 類	希少種	要注目
	ヒメシロチョウ		絶滅危惧 類		絶滅危惧 類(A)
ジャノメチョウ科	クロヒカゲ		希少種		準絶滅危惧 (C)
	オオヒカゲ				
ツトガ科	クロスジマダラミズメイガ				準絶滅危惧 (C)
ヤガ科	ホソオビアシブトクチバ			希少種	
オサムシ科	オサムシモドキ				要注目
	セアカオサムシ				要注目
	フタモンマルクビゴミムシ				絶滅危惧 類(A)
ハンミョウ科	カワラハンミョウ		絶滅危惧 類		絶滅
カワラゴミムシ科	カワラゴミムシ				絶滅危惧 類(B)
ガムシ科	ガムシ			希少種	要注目
シデムシ科	ヤマトモンシデムシ				要注目
	ヒメヒラタシデムシ				要注目
クワガタムシ科	ヒラタクワガタ				準絶滅危惧 (C)
コガネムシ科	マルエンマコガネ				絶滅危惧 類(A)
タマムシ科	ヤマトタマムシ			危急種	要注目
	ホソツツタマムシ				準絶滅危惧 (C)
コメツキムシ科	オオクシヒゲコメツキ				準絶滅危惧 (C)
	コガネホソコメツキムシ				要注目
カッコウムシ科	ヤマトヒメメダカカッコウムシ			危急種	準絶滅危惧 (C)
テントウムシ科	アイヌテントウ				要注目
	ムモンチャイロテントウ				要注目
アナバチ科	ニッポンハナダカバチ		情報不足	危急種	絶滅危惧 類(A)
ツチカメムシ科	シロヘリツチカメムシ		準絶滅危惧種		要注目

- は確認されていないことを示す

「平成 12 年度 河川水辺の国勢調査 陸上昆虫類調査」より

表 - 7 河川水辺の国勢調査で確認された保全上重要な植物

科名	種名	天然記念物	環境省 RDL 2000	茨城県における絶滅のおそれのある野生生物 2001	栃木県 RDB 2005
カバノキ科	サクラバハノキ		準絶滅危惧種	危急種	準絶滅危惧 (C)
タデ科	ヌカボタデ		絶滅危惧 類		絶滅危惧 類(A)
ケシ科	ナガミノツルキケマン		準絶滅危惧種		要注目
アブラナ科	コイヌガラシ		準絶滅危惧種		要注目
ユキノシタ科	タコノアシ		絶滅危惧 類	希少種	要注目
バラ科	ハマナス			危急種	-
マメ科	アカササゲ*		絶滅危惧 IA 類		-
トウダイグサ科	ノウルシ		絶滅危惧 類		準絶滅危惧 (C)
スミレ科	アリアケスミレ			危急種	
ツツラフジ科	コウモリカズラ			危急種	
ミソハギ科	ヒメミソハギ ミズマツバ		絶滅危惧 類	希少種 希少種	要注目
アカバナ科	ウスゲチヨウジタデ		準絶滅危惧種		要注目
アリノトウグサ科	フサモ			危急種	情報不足
シソ科	ミゾコウジュ		準絶滅危惧種	希少種	要注目
ゴマノハグサ科	カワヂシャ		準絶滅危惧種		要注目
キク科	ヒメシオン			危急種	準絶滅危惧 (C)
	アキノハハコグサ		絶滅危惧 IB 類		絶滅危惧 類(A)
	オオニガナ		絶滅危惧 類		準絶滅危惧 (C)
	カワラニガナ		絶滅危惧 類		
イネ科	アイアシ			危急種	-
ミクリ科	ミクリ		準絶滅危惧種		要注目
カヤツリグサ科	オオクグ		絶滅危惧 類	絶滅危惧種	-
	カンエンガヤツリ		絶滅危惧 類	危急種	準絶滅危惧 (C)
	イトイヌノハナヒゲ			希少種	

- は確認されていないことを示す

*は現地調査ではなく文献調査で確認された。

「平成 13 年度 河川水辺の国勢調査 植生調査」より

本リストは、河川水辺の国勢調査で報告された調査結果から保全上重要な種を示したものである。

このため、上記の調査以外の調査や文献等においても保全上重要な種が含まれるが、当該リストには記載されていない点を注意されたい。

茨城県、栃木県における希少種に関する詳細な情報は、以下の文献を参考されたい。

- ・茨城県『茨城における絶滅のおそれのある野生生物<動物編>』(2001)
- ・茨城県『茨城における絶滅のおそれのある野生生物<植物編>』(1997)
- ・栃木県『レッドデータブックとちぎ』(2005)