

生物種について

ここに挙げた生物種は、
かつて農村地域で身近に存在し、近年、その生息個体数や生息区域が急激に減少している水田、水路等に見られる種
水田、用水路・排水路、ため池などの環境を強く指標する種
である。
なお、このリストに挙げられた生物種は、全国一律で水田・水路における典型種や環境指標となる種ではなく、地域特性を踏まえた典型種や環境指標となる種がある。
また、リストには、保全対象とすべきでない種も含まれている。

[動物・昆虫]

かつて農村地域に身近に存在した種

かつて農村地域で身近に存在した種で、近年、その生息個体数や生息区域が急激に減少している種のうち、水田、水路等に見られる種

水田、用水路・排水路、ため池など環境を強く指標する種

日本に天然分布する淡水魚類、陸産貝類、大型甲殻類のうち、本来、水田や水路、ため池などを生息の場とし、良好な農業農村地域の環境を指標する種

[植物]

農村地域に身近にみられる種

農村地域の水路やため池などに生息し身近にみられるている浮葉植物、沈水植物及び抽水植物

水路・ため池から陸域にかけて生育する湿性植物種

水路・ため池から、里山等二次林へと遷移する区域に生育する湿性植物

1. 農村地域の水辺の生き物たち（参考事例）

水田や水路、ため池などの美しい農村地域の水辺は、古くから農の営みの中で形づくられ、以下に掲げる多くの生き物たちが生息する農村の自然環境の重要な空間となっている。

これらの生き物の中には、近年、その生息個体数や生息区域が急激に減少している種もある。

【動物】

【魚類】

ヒナモロコ(絶滅危惧 A類)
ウシモツゴ(絶滅危惧 A類)
ニッポンバラタナゴ(絶滅危惧 A類)
スイゲンゼニタナゴ(絶滅危惧 A類)
ミヤコタナゴ(絶滅危惧 A類)
ハリヨ
シナイモツゴ(絶滅危惧 B類)
ゼニタナゴ(絶滅危惧 B類)
ギバチ(絶滅危惧 類)
スナヤツメ(絶滅危惧 類)
ウナギ
カワバタモロコ(絶滅危惧 B類)
オイカワ
ウグイ
タモロコ
モツゴ
カマツカ
コイ
ギンブナ
タナゴの仲間

ドジョウ
シマドジョウ、スジシマドジョウ

ホトケドジョウ(絶滅危惧 B類)
ナマズ
メダカ(絶滅危惧 類)
トゲウオの仲間
ヨシノボリの仲間

【貝類・甲殻類】

カワネジガイ(絶滅危惧 類)
マルタニシ(準絶滅危惧)
ヒメタニシ
カワニナ
モノアラガイ(準絶滅危惧)
ヒメモノアラガイ
ヒラマキミズマイマイ
イシガイ
マツカサガイ(準絶滅危惧)
ドブガイ
カラスガイ(準絶滅危惧)
マシジミ
ホウネンエビ類

【爬虫類・両生類】

クサガメ
イシガメ
スッポン
シマヘビ
ヤマカガシ
ヒバカリ
マムシ
カスミサンショウウオ
トウキョウサンショウウオ
トウホクサンショウウオ
ホクリクサンショウウオ
(絶滅危惧 B類)
イモリ
ニホンヒキガエル・アズマヒキガエル
アマガエル
シュレーゲルアオガエル
モリアオガエル
ニホンアカガエル・ヤマアカガエル
トノサマガエル・トウキョウダ

ルマガエル

ダルマガエル(絶滅危惧 類)
ツチガエル
ヌマガエル

【昆虫類】

クロイトトンボ
オオイトトンボ
キイトトンボ
アオモンイトトンボ
ホソミオツネトンボ
ハグロトンボ
ウチワヤンマ
オニヤンマ
ギンヤンマ、クロスジギンヤンマ
カトリヤンマ
ショウジョウトンボ
コフキトンボ
ベッコウトンボ(絶滅危惧 類)
ハラビロトンボ
ハッコウトンボ
シオヤトンボ

オオシオカラトンボ
 ウスバキトンボ
 チョウトンボ
 ナツアカネ・アキアカネ
 マユタテアカネ
 ノシメトンボ
 ミヤマアカネ
 アメンボ
 ヒメアメンボ
 オオアメンボ
 シマアメンボ
 コオイムシ類（コオイムシ・オ
 オコオイムシ）
 タガメ（絶滅危惧類）
 タイコウチ
 ミズカマキリ類（ミズカマキリ
 ・ヒメミズカマキリ）
 マツモムシ
 ミズムシ類
 ゲンゴロウ（準絶滅危惧）
 クロゲンゴロウ
 シャーブゲンゴロウモドキ

（絶滅危惧類）

ハイイロゲンゴロウ
 ガムシ類（ガムシ・コガムシ・
 ヒメガムシ）
 ミズスマシ類
 ヘイケボタル
 ゲンジボタル
 イネネクイハムシ
 イネクビボソハムシ
 オオキベリアオゴミムシ
 コキベリアオゴミムシ
 キボシアオゴミムシ
 マークオサムシ（絶滅危惧類）
 アカガネオサムシ
 マイマイカブリ
 オオカマキリ
 コカマキリ
 カンタン
 マツムシ
 ショウリョウバッタ
 キリギリス
 ウマオイ（ハタケノウマオイ）

ケラ
 トゲヒシバッタ
 イチモンジセセリ
 ベニシジミ
 ミドリシジミ
 ミドリヒョウモン（ヒョウモン
 チョウ類）
 モンキチョウ
 ジャノメチョウ
 キタテハ
 コムラサキ

[植物]

ヨシ（アシ）
 マコモ
 ガマ
 ヒシ
 ジュンサイ
 ヒツジグサ
 ウキクサ
 ホテイアオイ
 ミミカキグサ
 ガガブタ

ヒルムシロ
 クロモ
 バイカモ
 ノタヌキモ
 セキショウモ
 コカナダモ
 サンショウモ
 オニバス（絶滅危惧類）
 ミクリ（準絶滅危惧）

注（ ）は、環境省レッドデータ - ブックの種別を参考として追加した。

「土地改良事業計画に関する生態系（農村地域の水辺の生き物）調査報告書」（平成13年3月 農林水産省農村振興局土地改良企画課）

「川の生物図典」（平成8年4月（財）リバーフロント整備センター）

「ため池の自然 - 生物多様性を支える身近な水辺 -」（平成11年3月兵庫水辺ネットワーク） をもとに作成

写真で見る農村地域の水辺の生き物たち

魚 類



撮影者：田島 正敏氏
[ヒナモロコ 全長6~7cm]
絶滅危惧 A類



写真提供：滋賀県立琵琶湖博物館
[ウシモツゴ 全長7cm]
絶滅危惧 A類



撮影者：田島 正敏氏
[ニッポンハナナゴ 全長4cm]
絶滅危惧 A類



撮影者：古本 哲史氏
[スゲンゼニタナゴ 全長5cm]
絶滅危惧 A類



[ミヤコタナゴ 全長4.5~6cm]
絶滅危惧 A類



写真提供：滋賀県立琵琶湖博物館
[ハリヨ 全長5~7cm]



写真提供：滋賀県立琵琶湖博物館
[シナイモツゴ 全長8cm]
絶滅危惧 B類



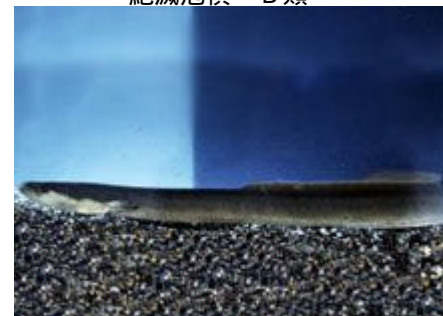
写真提供：滋賀県立琵琶湖博物館
[ゼニタナゴ 全長7~9cm]
絶滅危惧 B類



[ギバチ 全長20cm]
絶滅危惧 類



[スナヤツメ 全長20cm]
絶滅危惧 類



[ウナギ 全長60cm]



撮影者：田島 正敏氏
[カハタモロコ 全長3.5~5.5cm]
絶滅危惧 B類



[オイカワ 全長15cm]



[ウグイ 全長30cm]



[タモロコ 全長12cm]



[モツゴ 全長8cm]



[カマツカ 全長20cm]



[コイ 全長60cm]



[ギンブナ 全長30cm]

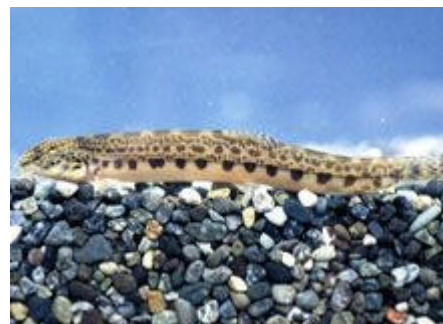


写真提供：滋賀県立琵琶湖博物館

[ヤリタナゴ 全長10cm]



[ドジョウ 全長 10 ~ 15 cm]



[シマドジョウ 全長 14 cm]



[ホトケドジョウ 全長 7 cm]
絶滅危惧 B類



[ナマス 全長60cm]



[メダカ 全長4cm]
絶滅危惧類



[イバラトミヨ 全長6~8cm]



[ヨシノボリ 全長5~10cm]

*全長は成魚での目安である。

貝類・甲殻類



写真提供：滋賀県立琵琶湖博物館

【カネシガイ 殻高10mm殻径3mm】
絶滅危惧類



【マルタニシ 殻高60mm殻径44mm】
準絶滅危惧



【ヒメタニシ 殻高30mm殻径23mm】



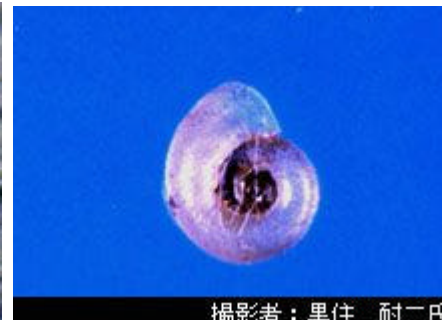
【カワニナ 殻長15～30mm】



【モノアラガイ 殻高25mm殻径20mm】
準絶滅危惧



【ヒメモノアラガイ 殻高15mm殻径9mm】



撮影者：黒住 耐二氏

【ヒラマキス'マイマイ 殻高1.8mm殻径6mm】



撮影者：田島 正敏氏

【イシガイ 殻長60mm殻高28mm】



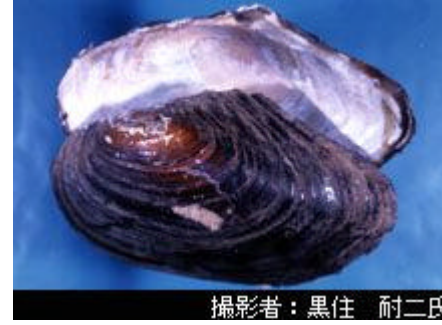
撮影者：田島 正敏氏

【マツカサガイ 殻長87mm】
準絶滅危惧



撮影者：田島 正敏氏

【ドブガイ 殻長200mm】



撮影者：黒住 耐二氏

【カラスガイ 殻長150～200mm】
準絶滅危惧



【マシジミ 殻長40mm殻高35mm】



[ホウネンエビ 全長50mm]