

## 選定・評価内容一覧表

### 選定リストの見方

- 選定リストには「兵庫県ランク」を示し、ランクに応じ色分けをした。
- 「環境省ランク」は環境省第4次レッドリスト(2012年8月)に基づいて整理した。なお、カテゴリーは下表のとおりである。

|                     |  |
|---------------------|--|
| EX (絶滅)             | 我が国ではすでに絶滅したと考えられる種                            |
| EW (野生絶滅)           | 飼育・栽培下でのみ存続している種                               |
| CR+EN (絶滅危惧 I 類)    | 絶滅の危機に瀕している種                                   |
| CR (絶滅危惧 IA 類)      | ごく近い将来における野生での絶滅の危険性が極めて高いもの                   |
| EN (絶滅危惧 IB 類)      | IA 類ほどではないが、近い将来における野生での絶滅の危険性が高いもの            |
| VU (絶滅危惧 II 類)      | 絶滅の危険が増大している種                                  |
| NT (準絶滅危惧)          | 現時点での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 |
| DD (情報不足)           | 評価するだけの情報が不足している種                              |
| LP (絶滅のおそれのある地域個体群) | 地域的に孤立している個体群で、絶滅のおそれが高いもの                     |

- 「主要な選定理由」の凡例は以下のとおりで、該当する理由を○または△で示した。なお、用いた略号は下表のとおりである。

○……選定の理由として特に大きいもの

△……少し弱いを選定理由としてあげられるもの

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| 人為性                         | 激滅： 個体数激滅       |
|                             | 環境： 生息環境の縮小・劣化  |
|                             | 捕獲： 営利目的捕獲      |
|                             | 遺伝： 遺伝的純系個体群の激滅 |
| 特殊性： 生息環境の特殊性<br>(生息基盤の脆弱性) | 特殊： 特殊生息環境      |
|                             | 孤立： 地域的孤立       |
| 学術性                         | 極限： 分布が極限       |
|                             | 限界： 分布の限界       |
|                             | 希少： 希少          |

■ 「県内分布」及び「分布図」は、今回までの調査で収集した記録を現在の市町区分に基づき表記した。なお、現在の市町区分と平成の大合併以前の旧市町区分との対応は下表のとおりである。

| 地域区分     | 市町区分     | 旧市町区分    |
|----------|----------|----------|
| 神戸・阪神    | 神戸市      | 神戸市      |
|          | 尼崎市      | 尼崎市      |
|          | 西宮市      | 西宮市      |
|          | 芦屋市      | 芦屋市      |
|          | 伊丹市      | 伊丹市      |
|          | 宝塚市      | 宝塚市      |
|          | 川西市      | 川西市      |
|          | 三田市      | 三田市      |
| 播磨東部     | 川辺郡 猪名川町 | 川辺郡 猪名川町 |
|          | 加古川市     | 加古川市     |
|          | 明石市      | 明石市      |
|          | 高砂市      | 高砂市      |
|          | 加古郡 稲美町  | 加古郡 稲美町  |
|          | 加古郡 播磨町  | 加古郡 播磨町  |
|          | 西脇市      | 西脇市      |
|          |          | 多可郡 黒田庄町 |
|          | 三木市      | 三木市      |
|          |          | 美囊郡 吉川町  |
|          | 小野市      | 小野市      |
|          | 加西市      | 加西市      |
|          | 加東市      | 加東郡 社町   |
|          |          | 加東郡 滝野町  |
|          |          | 加東郡 東条町  |
|          | 多可郡 多可町  | 多可郡 中町   |
| 多可郡 加美町  |          |          |
| 多可郡 八千代町 |          |          |
| 播磨西部     | 姫路市      | 姫路市      |
|          |          | 飾磨郡 家島町  |
|          |          | 飾磨郡 夢前町  |
|          |          | 神崎郡 香寺町  |
|          |          | 宍粟郡 安富町  |
|          | 神崎郡 神河町  | 神崎郡 神崎町  |
|          |          | 神崎郡 大河内町 |
|          | 神崎郡 市川町  | 神崎郡 市川町  |
|          | 神崎郡 福崎町  | 神崎郡 福崎町  |
|          | 相生市      | 相生市      |
|          | たつの市     | 龍野市      |
|          |          | 揖保郡 新宮町  |
|          |          | 揖保郡 揖保川町 |
|          |          | 揖保郡 御津町  |
|          | 赤穂市      | 赤穂市      |
|          | 宍粟市      | 宍粟郡 山崎町  |
|          |          | 宍粟郡 一宮町  |
|          |          | 宍粟郡 波賀町  |
|          |          | 宍粟郡 千種町  |
|          | 揖保郡 太子町  | 揖保郡 太子町  |
| 赤穂郡 上郡町  | 赤穂郡 上郡町  |          |
| 佐用郡 佐用町  | 佐用郡 佐用町  |          |
|          | 佐用郡 上月町  |          |
|          | 佐用郡 南光町  |          |
|          | 佐用郡 三日月町 |          |

| 地域区分     | 市町区分    | 旧市町区分    |
|----------|---------|----------|
| 但馬       | 豊岡市     | 豊岡市      |
|          |         | 城崎郡 城崎町  |
|          |         | 城崎郡 竹野町  |
|          |         | 城崎郡 日高町  |
|          |         | 出石郡 出石町  |
|          |         | 出石郡 但東町  |
|          | 養父市     | 養父郡 八鹿町  |
|          |         | 養父郡 養父町  |
|          |         | 養父郡 大屋町  |
|          |         | 養父郡 関宮町  |
|          | 朝来市     | 朝来郡 生野町  |
|          |         | 朝来郡 和田山町 |
| 朝来郡 山東町  |         |          |
| 朝来郡 朝来町  |         |          |
| 美方郡 香美町  | 城崎郡 香住町 |          |
|          | 美方郡 村岡町 |          |
|          | 美方郡 美方町 |          |
| 美方郡 新温泉町 | 美方郡 浜坂町 |          |
|          | 美方郡 温泉町 |          |
| 丹波       | 篠山市     | 多紀郡 篠山町  |
|          |         | 多紀郡 西紀町  |
|          |         | 多紀郡 丹南町  |
|          |         | 多紀郡 今田町  |
|          | 丹波市     | 氷上郡 柏原町  |
|          |         | 氷上郡 氷上町  |
|          |         | 氷上郡 青垣町  |
|          |         | 氷上郡 春日町  |
|          |         | 氷上郡 山南町  |
|          |         | 氷上郡 市島町  |
| 淡路       | 洲本市     | 洲本市      |
|          |         | 津名郡 五色町  |
|          | 南あわじ市   | 三原郡 緑町   |
|          |         | 三原郡 西淡町  |
|          |         | 三原郡 三原町  |
|          |         | 三原郡 南淡町  |
|          | 淡路市     | 津名郡 津名町  |
|          |         | 津名郡 淡路町  |
| 津名郡 北淡町  |         |          |
| 津名郡 一宮町  |         |          |
|          | 津名郡 東浦町 |          |

## 選定リスト概要

### 【哺乳類】

#### 〔新旧対照表〕

|                   | 改訂前のレッドリストのランク |      |      |                 |         |                  |   | 種数               |    |
|-------------------|----------------|------|------|-----------------|---------|------------------|---|------------------|----|
|                   | 今見られない         | Aランク | Bランク | Cランク            | 要注目     | 要調査              | ランク外  |                  |    |
| 今回改訂されたレッドリストのランク | 絶滅             |      |      |                 |         |                  | カワウソ  | 1種               |    |
|                   | Aランク           |      | ヤマネ  | ムササビ<br>ニホンモモンガ |         |                  | ヒメホオヒゲコウモリ ※1<br>クロホオヒゲコウモリ ※1  | 5種               |    |
|                   | Bランク           |      |      |                 |         |                  |   | 0種               |    |
|                   | Cランク           |      |      |                 |         |                  |   | 0種               |    |
|                   | 要注目            |      |      | ツキノワグマ          |         | カワネズミ<br>ニホンジネズミ |   | 3種               |    |
|                   | 要調査            |      |      |                 |         |                  | キクガシラコウモリ ※1<br>コキクガシラコウモリ ※1<br>モモジロコウモリ ※1<br>ヒナコウモリ ※1<br>ユビナガコウモリ ※1<br>テングコウモリ ※1<br>コテングコウモリ ※1 | ミズラモグラ<br>スミスネズミ | 9種 |
|                   | ランク外           |      |      |                 | ニホンアナグマ |                  |   |                  | 1種 |
|                   | 種数             | 0種   | 1種   | 3種              | 1種      | 2種               | 1種 ※1   | 3種               |    |

※1 2003年版レッドデータブックにおいて、「洞穴性、樹洞性のコウモリ全種（住家性のアブラコウモリを除く）：要調査種」として扱われていたコウモリ類は、本改訂版において、県内確認種を個別の種として扱った。

#### 〔削除した種一覧表〕

| 科名   | 種和名  | 2003年版ランク | 削除理由   |
|------|------|-----------|--|
| イタチ科 | アナグマ | Cランク      | 兵庫県森林動物研究センター所有の捕獲個体記録や農会アンケート調査の生息情報や被害情報、兵庫県の捕獲記録から広く生息分布が確認されているため。 |

## 【爬虫類】

### 〔新旧対照表〕

|                   | 改訂前のレッドリストのランク |      |        |       |                            |                        |         | 種数 |
|-------------------|----------------|------|--------|-------|----------------------------|------------------------|---------|----|
|                   | 今見られない         | Aランク | Bランク   | Cランク  | 要注目                        | 要調査                    | ランク外    |    |
| 今回改訂されたレッドリストのランク | 絶滅             |      |        |       |                            |                        |         | 0種 |
|                   | Aランク           |      | アカウミガメ |       |                            |                        |         | 1種 |
|                   | Bランク           |      |        | タワヤモリ |                            |                        |         | 1種 |
|                   | Cランク           |      |        |       | ニホンイシガメ<br>タカチホヘビ<br>シロマダラ |                        |         | 3種 |
|                   | 要注目            |      |        |       |                            | ニホンヤモリ<br>ジムグリ<br>ヒバカリ |         | 3種 |
|                   | 要調査            |      |        |       |                            |                        | ニホンスッポン | 1種 |
|                   | ランク外           |      |        |       |                            |                        |         | 0種 |
|                   | 種数             | 0種   | 1種     | 1種    | 3種                         | 3種                     | 1種      | 0種 |

## 【両生類】

### 〔新旧対照表〕

|                   | 改訂前のレッドリストのランク |      |                        |   |  |         |      | 種数 |
|-------------------|----------------|------|------------------------|---|--|---------|------|----|
|                   | 今見られない         | Aランク | Bランク                   | Cランク  | 要注目  | 要調査     | ランク外 |    |
| 今回改訂されたレッドリストのランク | 絶滅             |      |                        |   |  |         |      | 0種 |
|                   | Aランク           |      | アベサンショウウオ<br>ナゴヤダルマガエル |   |  |         |      | 2種 |
|                   | Bランク           |      |                        | カスミサンショウウオ<br>ヒダサンショウウオ<br>ハコネサンショウウオ<br>オオサンショウウオ<br>ナガレタゴガエル<br>モリアオガエル |  |         |      | 6種 |
|                   | Cランク           |      |                        |   | ニホンヒキガエル<br>タゴガエル<br>ニホンアカガエル<br>ヤマアカガエル<br>ツチガエル<br>シュレーゲルアオガエル<br>カジカガエル |         |      | 7種 |
|                   | 要注目            |      |                        |   |  | アカハライモリ |      | 1種 |
|                   | 要調査            |      |                        |   |  |         |      | 0種 |
|                   | ランク外           |      |                        |   |  |         |      | 0種 |
|                   | 種数             | 0種   | 2種                     | 6種  | 7種   | 1種      | 0種   | 0種 |

# 【魚類】

## 〔新旧対照表〕

|                   | 改訂前のレッドリストのランク |            |   |                                   |                |                         |             | 種数   |     |
|-------------------|----------------|------------|---|-----------------------------------|----------------|-------------------------|-------------|--|-----|
|                   | 今見られない         | Aランク       | Bランク  | Cランク                              | 要注目            | 要調査                     | ランク外        |  |     |
| 今回改訂されたレッドリストのランク | 絶滅             | ミナミトミヨ     | スイゲンゼエタナゴ   |                                   |                |                         |             |  | 2種  |
|                   | Aランク           |            | カワヤツメ<br>シロヒレタビラ<br>ニッポンバラタナゴ<br>カワバタモロコ<br>サンインコガタ<br>スジシマドジョウ<br>ホトケドジョウ<br>シラウオ<br>ニホンイトヨ<br>タビラクチ<br>トビハゼ<br>シロウオ<br>キセルハゼ<br>クボハゼ<br>エドハゼ<br>チクゼンハゼ<br>マサゴハゼ |                                   |                |                         |             | クルメサヨリ<br>チワラスボ                              | 18種 |
|                   | Bランク           |            | スナヤツメ南方種<br>カジカ中卵型<br>ジュズカケハゼ<br>ルリヨシノボリ  | ヤリタナゴ<br>カネヒラ<br>カマキリ             |                | キタノメダカ<br>(ハイブリッド集団) ※3 |             |  | 8種  |
|                   | Cランク           |            |   | アブラハヤ<br>カジカ<br>オヤニラミ<br>オオヨシノボリ  | アブラボテ<br>カワヒガイ |                         | ウキゴリ        | ニホンウナギ<br>ヒモハゼ                               | 9種  |
|                   | 要注目            |            |   | ドジョウ                              |                | ミナミメダカ ※3               |             |  | 2種  |
|                   | 地域限定           |            |   | アカザ                               |                |                         |             |  | 1種  |
|                   | 要調査            |            | ワカサギ<br>ニッコウイワナ<br>サケ<br>サツキマス(アマゴ) ※1<br>サクラマス(ヤマメ) ※2<br>トサカギンボ<br>イドミズハゼ<br>トウヨシノボリ(宍道湖型)  | イチモンジタナゴ<br>ナガレホトケドジョウ<br>クロヨシノボリ |                |                         |             | ゼゼラ<br>ツチフキ<br>ヒナハゼ<br>シマヒレヨシノボリ<br>シモプリシマハゼ | 16種 |
|                   | ランク外           | ミナミアカヒレタビラ | イダテンギンボ<br>カワアナゴ  |                                   | コウライモロコ        |                         | ミズハゼ<br>チチブ |  | 6種  |
|                   | 種数             | 2種         | 32種 ※2  | 13種                               | 3種             | 1種 ※3                   | 3種          | 9種   |     |

- ※1 2003年版レッドデータブックにおける、「サツキマス（在来個体群）：Aランク」、「アマゴ（在来個体群）：Bランク」は、本改訂版において扱いを統合し、「サツキマス（アマゴ）：要調査」とした。
- ※2 2003年版レッドデータブックにおける「サクラマス（在来個体群）：Aランク」、「ヤマメ（在来個体群）：Aランク」は、本改訂版において扱いを統合し、「サクラマス（ヤマメ）：要調査」とした。
- ※3 2003年版レッドデータブックにおける「メダカ：要注目」は、分類学的な扱いの変更により、本改訂版において「ミナミメダカ：要注目」、「キタノメダカ（ハイブリッド集団）：Bランク」の2種として扱った。

## 〔削除した種一覧表〕

| 科名     | 種和名        | 2003年版ランク | 削除理由                               |
|--------|------------|-----------|------------------------------------|
| コイ科    | ミナミアカヒレタビラ | 絶滅        | 兵庫県内に確実な生息記録がない。                   |
| コイ科    | コウライモロコ    | Cランク      | 確認地点数が増加傾向にあり、生息場所で採集される個体数は極めて多い。 |
| イソギンボ科 | イダテンギンボ    | Aランク      | 汽水への依存度が低いと判断した。                   |
| カワアナゴ科 | カワアナゴ      | Aランク      | 生息が確認された水系数が比較的多い。                 |
| ハゼ科    | ミズハゼ       | 要調査       | 生息が確認された水系数が多く、確認地点数も増加傾向にある。      |
| ハゼ科    | チチブ        | 要調査       | 生息が確認された水系数が比較的多く、確認地点数も増加傾向にある。   |

## 【クモ類】

### 〔新旧対照表〕

|                   | 改訂前のレッドリストのランク |      |  |   |                              |                       |  | 種数   |     |
|-------------------|----------------|------|--|---|------------------------------|-----------------------|--|--|-----|
|                   | 今見られない         | Aランク | Bランク   | Cランク                                    | 要注目                          | 要調査                   | ランク外   |  |     |
| 今回改訂されたレッドリストのランク | 絶滅             |      |  |   |                              |                       |  | 0種   |     |
|                   | Aランク           |      | カネコトタテグモ<br>キンノコトタテグモ<br>キノボリタテグモ<br>シツチコモリグモ<br>ヒトエグモ | キノボリタテグモ                                | スジプトコモリグモ                    |                       | タジマホラヒメグモ<br>カコウコモリグモ                        | 9種   |     |
|                   | Bランク           |      | イソタナグモ   | ワスレナグモ<br>コオニグモモドキ<br>シノビグモ<br>ヒメアシダカグモ | シボグモモドキ                      |                       |  | 6種   |     |
|                   | Cランク           |      |  |   | キンヨウグモ<br>コケオニグモ<br>セスジガケジグモ | ムソトガイセキグモ<br>カトウツケオグモ | ハリマヤミサラグモ<br>ダイセンヤチグモ<br>イナバヤチグモ<br>タカネエビスグモ | キクメハシリグモ   | 10種 |
|                   | 要注目            |      |  |   |                              | ヨリスグモ                 |  |  | 1種  |
|                   | 要調査            |      |  |   | チョビヒゲスカグモ                    | アカオニグモ<br>マメイタイセキグモ   | キタセンショウグモ<br>ハラダカツクネグモ<br>ゲホウグモ              | ザオウマンナイグモ<br>カラフトヤセサラグモ<br>サンロウドヨウグモ<br>ムシバミコガネグモ<br>ムネグロガネグモ<br>ナカムラオニグモ<br>ミクサヤチグモ<br>タジマナミハグモ<br>イボカニグモ | 15種 |
|                   | ランク外           |      |  |   |                              |                       | ジグモの一種<br>チクニエビスグモ<br>イソハエトリ                 |  | 3種  |
|                   | 種数             | 0種   | 6種   | 5種                                      | 6種                           | 5種                    | 11種  | 11種  |     |

### 〔削除した種一覧表〕

| 科名      | 種和名      | 2003年版ランク | 削除理由                |
|---------|----------|-----------|---------------------|
| ジグモ科    | ジグモの一種   | 要調査       | 存在が公表されてから記載や続報がない。 |
| カニグモ科   | チクニエビスグモ | 要調査       | 広く分布することが判明した。      |
| ハエトリグモ科 | イソハエトリ   | 要調査       | 海岸部に広く分布することが判明した。  |