

■茨城県の海岸，汽水域の絶滅危惧種（植物）

| 茨城県の海岸、河口や干潟の湿地などで見られる植物 |        |           |                    |        |       |          |       |       |       |         |      |
|--------------------------|--------|-----------|--------------------|--------|-------|----------|-------|-------|-------|---------|------|
| カテゴリー<br>(2012)          | 科名     | 和名        | 生息環境               | 選定理由   |       |          |       |       |       |         |      |
|                          |        |           |                    | 森林の伐採  | 遷移の進行 | 生育地点が少ない | 湿地の開発 | 草地の開発 | 河川の改修 | 個体数が少ない | 調査採取 |
| 絶滅                       | ホングウシダ | ハマホラシノブ   | 海岸の日当たりのよい地上や岩隙    |        |       |          |       |       |       |         |      |
|                          | マメ     | センダイハギ    | 海岸の砂浜              |        |       |          |       |       |       |         |      |
|                          | ハマビシ   | ハマビシ      | 海岸の砂浜              |        |       |          |       |       |       |         |      |
|                          | サクラソウ  | ハイハマボックス  | 海岸近くの湿地            |        |       |          |       |       |       |         |      |
|                          | ホロムイソウ | シバナ       | 河口や干潟の縁の塩分を含む湿地    |        |       |          |       |       |       |         |      |
| 絶滅危惧ⅠA類                  | マツバラン  | マツバラン     | 樹幹や岩隙              | ●      |       | ●        |       |       |       | ●       |      |
|                          | アブラナ   | ハナハタザオ    | 海浜の明るい砂地           |        |       | ●        |       |       |       |         | ●    |
|                          | ベンケイソウ | アオノイワレンゲ  | 海岸                 |        |       | ●        |       |       |       | ●       | ●    |
|                          |        | イワレンゲ     | 海岸の岩上や茅葺き屋根        |        |       | ●        |       |       |       | ●       | ●    |
|                          | イチヤクソウ | オオウメガサソウ  | 海岸近くのマツ林           |        |       | ●        |       |       |       |         | ●    |
| 絶滅危惧ⅠB類                  | セリ     | マルバトウキ    | 海岸                 |        |       |          |       |       |       |         |      |
|                          | ガガイモ   | イヨカズラ     | 海岸に近い草地            |        |       |          |       |       |       |         | ●    |
|                          | キク     | ヤナギタンポポ   | 海岸近くの林下            |        |       |          |       |       |       |         | ●    |
|                          | アマモ    | エビアマモ     | 海岸の岩上              |        |       | ●        |       |       |       |         | ●    |
|                          | イネ     | アイアシ      | 海岸                 |        | ●     |          | ●     |       |       |         |      |
|                          | サトイモ   | ムサシアブミ    | 海岸近くのやや湿った林下       | ●      |       | ●        |       |       |       |         |      |
|                          | カヤツリグサ | ヒトモトススキ   | 海岸近くの湿り気のある草地      |        |       | ●        |       |       |       |         | ●    |
| 絶滅危惧ⅠⅡ類                  | ハナヤスリ  | ハマハナヤスリ   | 海岸の砂浜              |        | ●     |          |       | ●     |       |         |      |
|                          | ヒノキ    | イブキ       | 海岸の安定した岩場          | ●      |       |          |       |       |       |         | ●    |
|                          | アブラナ   | ハマハタザオ    | 海岸の砂地              |        |       |          |       |       |       |         | ●    |
|                          |        | ハタザオ      | 海岸の砂地              |        | ●     |          |       | ●     |       |         |      |
|                          | バラ     | ハマナス      | 海岸砂地               |        |       |          |       |       |       |         | ●    |
|                          | マメ     | タンキリマメ    | 海岸                 |        | ●     |          |       | ●     |       |         |      |
|                          | ムラサキ   | スナビキソウ    | 海岸の砂地              |        |       |          |       |       |       |         | ●    |
|                          | シソ     | ナミキソウ     | 海岸の砂地              |        |       |          |       |       |       |         | ●    |
|                          | ハマウツボ  | ハマウツボ     | 海岸の砂地              |        |       |          |       |       |       |         | ●    |
|                          | キク     | シロヨモギ     | 海岸の砂地              |        |       |          |       |       |       |         | ●    |
|                          |        | ウラギク      | 海岸の湿地              |        |       |          |       |       | ●     |         |      |
|                          |        | コハマギク     | 海岸の岩上、崖の上          |        |       |          |       |       |       |         | ●    |
|                          |        | ハマギク      | 海岸の崖               |        |       |          |       |       |       |         | ●    |
|                          |        | ネコノシタ     | 海岸の砂地              |        |       |          |       |       |       |         | ●    |
|                          | カヤツリグサ | シオクグ      | 海岸の塩水の出入りする泥地      |        | ●     |          | ●     |       |       |         |      |
|                          | ラン     | クゲヌマラン    | 海岸の砂質のクロマツ林        | ●      |       |          |       |       |       |         |      |
|                          | 準絶滅危惧種 | ナデシコ      | フジナデシコ(ハマナデシコ)     | 海岸に生える |       |          |       |       |       |         |      |
| バラ                       |        | カワラサイコ    | 日当たりのよい砂地          |        |       |          |       |       | ●     |         | ●    |
| セリ                       |        | ハマボウフウ    | 海岸の砂地              |        |       |          |       |       |       |         | ●    |
| ユリ                       |        | ゼンテイカ     | 海岸の斜面              |        | ●     |          |       | ●     |       |         |      |
| カヤツリグサ                   |        | ピロードテンツキ  | 海岸の砂地              |        |       |          |       |       |       |         | ●    |
| ラン                       | ハマカキラン | 海岸のクロマツ林下 |                    |        |       |          |       |       |       | ●       |      |
| 情報不足注目種                  | キク     | ソナレマツムシソウ | 海岸の草地              |        |       |          |       |       |       |         |      |
| 情報不足                     | クマツツラ  | イワダレソウ    | 日当たりのよい海岸          |        |       |          |       |       |       |         |      |
| 現状不明種                    | オオバコ   | エゾオオバコ    | 海岸砂地               |        |       |          |       |       |       |         |      |
|                          | キク     | イソギク      | 海岸崖地               |        |       |          |       |       |       |         |      |
|                          | アマモ    | コアマモ      | 干潮時に干上がるような浅い水底の砂泥 |        |       |          |       |       |       |         |      |

| 茨城県レッドリスト（植物編）のカテゴリー定義およびその基本概念 |                                                                               |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 絶滅                              | 本県ですでに絶滅したと考えられる種。（栽培下でのみ生育している野生絶滅を含む。）                                      |
| 絶滅危惧Ⅰ類                          | 絶滅の危機に瀕している種。現在の状態をもたらした圧迫要因が引き続き作用する場合、野生での存続が困難なもの。                         |
| 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。                                                 |
| 絶滅危惧ⅠB類                         | 絶滅危惧ⅠA類程ではないが、近い将来における野生での絶滅の危険性が高いもの。                                        |
| 絶滅危惧Ⅱ類                          | 絶滅の危険が増大している種。現在の状態をもたらした圧迫要因が引き続き作用する場合、近い将来「絶滅危惧ⅠB類」のランクに移行することが確実と考えられるもの。 |
| 準絶滅危惧                           | 存続基盤が脆弱な種。現時点での絶滅危険度は小さいが、生育条件の変化によっては「絶滅危惧」として上位ランクに移行する要素を有するもの。            |
| 情報不足                            | 評価するだけの情報が不足している種。                                                            |
| ①注目種                            | 最近県内での生育が確認された種であるが、県内の分布域がまだ十分に調査されていない種。                                    |
| ②現状不明種                          | 最近の情報がなく、生育状態が不明の種。                                                           |

※「茨城における絶滅のおそれのある野生生物 植物編 2012年改訂版（茨城県版レッドデータブック）」のリストから海岸，河口や干潟の湿地などに生育する植物を一部抜粋した。

■茨城県の海岸，汽水域の絶滅危惧種（植物）

| 茨城県の海岸，河口や干潟の湿地などで見られる植物 |                 |         |                    |       |       |          |       |       |       |         |
|--------------------------|-----------------|---------|--------------------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|---------|
| 名称                       | カテゴリー<br>(2012) | 科       | 生息環境               | 選定理由  |       |          |       |       |       |         |
|                          |                 |         |                    | 森林の伐採 | 遷移の進行 | 生育地点が少ない | 湿地の開発 | 草地の開発 | 河川の改修 | 個体数が少ない |
| ハマホラシノブ                  | 絶滅種             | ホングウシダ科 | 海岸の日当たりのよい地上や岩隙    |       |       |          |       |       |       |         |
| センダイハギ                   |                 | マメ科     | 海岸の砂浜              |       |       |          |       |       |       |         |
| ハマビシ                     |                 | ハマビシ科   | 海岸の砂浜              |       |       |          |       |       |       |         |
| ハイハマボックス                 |                 | サクラソウ科  | 海岸近くの湿地            |       |       |          |       |       |       |         |
| シバナ                      |                 | ホロムイソウ科 | 河口や干潟の縁の塩分を含む湿地    |       |       |          |       |       |       |         |
| マツバラン                    | 絶滅危惧ⅠA類         | マツバラン科  | 樹幹や岩隙              | ●     |       | ●        |       |       |       | ●       |
| ハナハタザオ                   |                 | アブラナ科   | 海浜の明るい砂地           |       |       | ●        |       |       |       | ●       |
| アオノイワレンゲ                 |                 | ベンケイソウ科 | 海岸                 |       |       | ●        |       |       | ●     | ●       |
| イワレンゲ                    |                 | ベンケイソウ科 | 海岸の岩上や茅葺き屋根        |       |       | ●        |       |       | ●     | ●       |
| オオウメガサソウ                 |                 | イチヤクソウ科 | 海岸近くのマツ林           |       |       | ●        |       |       |       | ●       |
| マルバトウキ                   | 絶滅危惧ⅠB類         | セリ科     | 海岸                 |       |       |          |       |       |       | ●       |
| イヨカズラ                    |                 | ガガイモ科   | 海岸に近い草地            |       |       |          |       |       |       | ●       |
| ヤナギタンポボ                  |                 | キク科     | 海岸近くの林下            |       |       |          |       |       |       | ●       |
| エビアマモ                    |                 | アマモ科    | 海岸の岩上              |       |       |          | ●     |       |       | ●       |
| アイアシ                     |                 | イネ科     | 海岸                 |       |       | ●        | ●     |       |       |         |
| サトイモ                     |                 | サトイモ科   | 海岸近くのやや湿った林下       | ●     |       | ●        |       |       |       |         |
| ヒトモトススキ                  |                 | カヤツリグサ科 | 海岸近くの湿り気のある草地      |       |       | ●        |       |       |       | ●       |
| ハマハナヤスリ                  | 絶滅危惧Ⅱ類          | ハナヤスリ科  | 海岸の砂浜              |       |       | ●        |       | ●     |       |         |
| ヒノキ                      |                 | ヒノキ科    | 海岸の安定した岩場          | ●     |       |          |       |       |       | ●       |
| ハマハタザオ                   |                 | アブラナ科   | 海岸の砂地              |       |       |          |       |       |       | ●       |
| ハタザオ                     |                 | アブラナ科   | 海岸の砂地              |       |       | ●        |       | ●     |       |         |
| ハマナス                     |                 | バラ科     | 海岸砂地               |       |       |          |       |       |       | ●       |
| タンキリマメ                   |                 | マメ科     | 海岸                 |       |       | ●        |       | ●     |       |         |
| スナビキソウ                   |                 | ムラサキ科   | 海岸の砂地              |       |       |          |       |       |       | ●       |
| ナミキソウ                    |                 | シソ科     | 海岸の砂地              |       |       |          |       |       |       | ●       |
| ハマウツボ                    |                 | ハマウツボ科  | 海岸の砂地              |       |       |          |       |       |       | ●       |
| シロヨモギ                    |                 | キク科     | 海岸の砂地              |       |       |          |       |       |       | ●       |
| ウラギク                     |                 | キク科     | 海岸の湿地              |       |       |          |       |       | ●     |         |
| コハマギク                    |                 | キク科     | 海岸の岩上、崖の上          |       |       |          |       |       |       | ●       |
| ハマギク                     |                 | キク科     | 海岸の崖               |       |       |          |       |       |       | ●       |
| ネコノシタ                    |                 | キク科     | 海岸の砂地              |       |       |          |       |       |       | ●       |
| シオクグ                     |                 | カヤツリグサ科 | 海岸の塩水の出入りする泥地      |       | ●     |          | ●     |       |       |         |
| クゲヌマラン                   |                 | ラン科     | 海岸の砂質のクロマツ林        | ●     |       |          |       |       |       |         |
| フジナデシコ（ハマナデシコ）           | 準絶滅危惧           | ナデシコ科   | 海岸に生える             |       |       |          |       |       |       | ●       |
| カワラサイコ                   |                 | バラ科     | 日当たりのよい砂地          |       |       |          |       |       | ●     | ●       |
| ハマボウフウ                   |                 | セリ科     | 海岸の砂地              |       |       |          |       |       |       | ●       |
| ゼンテイカ                    |                 | ユリ科     | 海岸の斜面              |       |       | ●        |       | ●     |       |         |
| ピロードテンツキ                 |                 | カヤツリグサ科 | 海岸の砂地              |       |       |          |       |       |       | ●       |
| ハマカキラン                   |                 | ラン科     | 海岸のクロマツ林下          |       |       |          |       |       |       | ●       |
| ソナレマツムシソウ                | 情報不足①注目種        | キク科     | 海岸の草地              |       |       |          |       |       |       |         |
| イワダレソウ                   | 情報不足②現状不明種      | クマツツラ科  | 日当たりのよい海岸          |       |       |          |       |       |       |         |
| エゾオオバコ                   |                 | オオバコ科   | 海岸砂地               |       |       |          |       |       |       |         |
| イソギク                     |                 | キク科     | 海岸崖地               |       |       |          |       |       |       |         |
| コアマモ                     |                 | アマモ科    | 干潮時に干上がるような浅い水底の砂泥 |       |       |          |       |       |       |         |

※「茨城における絶滅のおそれのある野生生物 植物編 2012年改訂版（茨城県版レッドデータブック）」のリストから海岸，河口や干潟の湿地などに生育する植物を一部抜粋した。

| 茨城県レッドリスト（植物編）のカテゴリー定義およびその基本概念 |                                                                               |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 絶滅                              | 本県ですでに絶滅したと考えられる種。（栽培下でのみ生育している野生絶滅を含む。）                                      |
| 絶滅危惧Ⅰ類                          | 絶滅の危機に瀕している種。現在の状態をもたらした圧迫要因が引き続き作用する場合、野生での存続が困難なもの。                         |
| 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。                                                 |
| 絶滅危惧ⅠB類                         | 絶滅危惧ⅠA類程ではないが、近い将来における野生での絶滅の危険性が高いもの。                                        |
| 絶滅危惧Ⅱ類                          | 絶滅の危険が増大している種。現在の状態をもたらした圧迫要因が引き続き作用する場合、近い将来「絶滅危惧ⅠB類」のランクに移行することが確実と考えられるもの。 |
| 準絶滅危惧                           | 存続基盤が脆弱な種。現時点での絶滅危険度は小さいが、生育条件の変化によっては「絶滅危惧」として上位ランクに移行する要素を有するもの。            |
| 情報不足                            | 評価するだけの情報が不足している種。                                                            |
| ①注目種                            | 最近県内での生育が確認された種であるが、県内の分布域がまだ十分に調査されていない種。                                    |
| ②現状不明種                          | 最近の情報がなく、生育状態が不明の種。                                                           |

■茨城県の海岸、汽水域の絶滅危惧種（動物）

| 茨城県の海岸・汽水域で見られる動物 |             |                 |          |         |        |         |                       |  |
|-------------------|-------------|-----------------|----------|---------|--------|---------|-----------------------|--|
| 類                 | 目           | カテゴリー<br>(2016) | 種名       | 選定理由    |        |         |                       |  |
|                   |             |                 |          | 生息環境の悪化 | 個体数の減少 | 捕獲による減少 | 移入種との競合<br>交雑可能な別種の混入 |  |
| 哺乳類               |             | 準絶滅危惧種          | スナメリ     | ●       | ●      |         |                       |  |
| 鳥類                |             | 絶滅危惧ⅠB類         | コクガン     | ●       | ●      |         |                       |  |
|                   |             |                 | クロサギ     | ●       | ●      |         |                       |  |
|                   |             |                 | クロツラヘラサギ | ●       | ●      |         |                       |  |
|                   |             |                 | キリアイ     | ●       | ●      |         |                       |  |
|                   |             |                 | オオウシ     | ●       | ●      |         |                       |  |
|                   |             |                 | オオセッカ    | ●       | ●      |         |                       |  |
|                   |             |                 | コヨシキリ    | ●       | ●      |         |                       |  |
|                   |             | 絶滅危惧ⅠB類         | ヒメウ      | ●       |        |         |                       |  |
|                   |             |                 | ヨシゴイ     | ●       | ●      |         |                       |  |
|                   |             |                 | イカルチドリ   | ●       |        | ●       |                       |  |
|                   |             |                 | シロチドリ    | ●       | ●      |         |                       |  |
|                   |             |                 | セイタカシギ   | ●       |        |         |                       |  |
|                   |             |                 | オオハシシギ   | ●       |        |         |                       |  |
|                   |             |                 | オオソリハシシギ | ●       |        |         |                       |  |
|                   |             |                 | アカアシシギ   | ●       |        |         |                       |  |
|                   |             |                 | ツバメチドリ   | ●       |        |         |                       |  |
|                   |             |                 | コアジサシ    | ●       | ●      | ●       |                       |  |
|                   |             |                 | ハヤブサ     | ●       | ●      |         |                       |  |
|                   |             |                 | コシアカツバメ  | ●       | ●      |         |                       |  |
|                   |             |                 | コジュリン    | ●       |        |         |                       |  |
|                   |             | 準絶滅危惧種          | カワアイサ    | ●       | ●      |         |                       |  |
|                   |             |                 | カイツブリ    | ●       |        | ●       |                       |  |
|                   |             |                 | オグロシギ    | ●       | ●      |         |                       |  |
|                   |             |                 | ツルシギ     | ●       |        |         |                       |  |
|                   |             |                 | ハマシギ     | ●       | ●      |         |                       |  |
|                   |             | 情報不足<br>注目種     | ヒメアマツバメ  | ●       | ●      |         |                       |  |
|                   |             |                 | ウミガラス    | ●       | ●      | ●       |                       |  |
|                   |             |                 | ケイマフリ    | ●       | ●      |         |                       |  |
|                   | 爬虫類         |                 | 絶滅危惧ⅠB類  | アカウミガメ  | ●      | ●       |                       |  |
|                   | 淡水・<br>汽水魚類 |                 | 絶滅危惧ⅠA類  | ニシン類沿岸系 | ●      | ●       | ●                     |  |
|                   |             |                 | ゴクラクハゼ   | ●       | ●      |         |                       |  |
|                   |             |                 | マサゴハゼ    | ●       | ●      |         |                       |  |
|                   |             | 絶滅危惧ⅠB類         | ウツセミカサガ  | ●       | ●      |         | ●                     |  |
|                   |             |                 | シロウオ     | ●       | ●      |         |                       |  |
|                   |             |                 | ミミズハゼ    | ●       | ●      |         |                       |  |
|                   |             |                 | ジュズカケハゼ  | ●       | ●      |         |                       |  |
|                   |             |                 | ヒモハゼ     | ●       | ●      |         |                       |  |
|                   |             | 準絶滅危惧種          | ニホンウナギ   | ●       | ●      | ●       |                       |  |
|                   |             |                 | キンブナ     | ●       | ●      |         |                       |  |
|                   |             |                 | クルマサヨリ   | ●       | ●      |         |                       |  |
|                   |             |                 | エドハゼ     | ●       | ●      |         |                       |  |
|                   |             |                 | ビリンゴ     | ●       | ●      |         |                       |  |
|                   |             | 情報不足<br>注目種     | カウヤツメ    | ●       | ●      |         |                       |  |
|                   |             |                 | ミツバヤツメ   | ●       | ●      |         |                       |  |
|                   |             | ニホンイトヨ          | ●        | ●       |        |         |                       |  |
|                   |             | カワアナゴ           | ●        | ●       |        |         |                       |  |
|                   |             | ボウズハゼ           | ●        | ●       |        |         |                       |  |
|                   |             | イドミミズハゼ         | ●        | ●       |        |         |                       |  |

茨城県レッドリスト（動物編）のカテゴリー定義およびその基本概念

|         |                                                                                   |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 絶滅      | 本県ですでに絶滅したと考えられる種（飼育下でのみ生息している野生絶滅を含む）                                            |
| 絶滅危惧Ⅰ類  | 絶滅の危機に瀕している種。現在の状態をもたらした圧迫要因が引き続き作用する場合、野生での存続が困難なものと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 |
| 絶滅危惧ⅠA類 | 絶滅危惧ⅠA類程ではないが、近い将来における野生での絶滅の危険性が高いもの                                             |
| 絶滅危惧ⅠB類 | 絶滅危惧ⅠA類程ではないが、近い将来における野生での絶滅の危険性が高いもの                                             |
| 絶滅危惧Ⅱ類  | 絶滅の危険が増大している種。現在の状態をもたらした圧迫要因が引き続き作用する場合、近い将来「絶滅危惧ⅠB類」のランクに移行することが確実と考えられるもの      |
| 準絶滅危惧   | 存続基盤が脆弱な種。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Ⅰ」として上位ランクに移行する要素を有する                  |
| 情報不足    | 評価するだけの情報が不足している種                                                                 |
| ①注目種    | 最近県内での生息が確認された種であるが、県内の分布域がまだ十分に調査されていない種                                         |
| ②現状不明種  | 最近の情報がなく、生息状態が不明の種                                                                |

※「茨城における絶滅のおそれのある野生生物（動物編）2016年改訂版（茨城県版レッドデータブック）」のリストから海岸・汽水域で見られる動物を一部抜粋した。

■茨城県の海岸、汽水域の絶滅危惧種（動物）

| 茨城県の海岸・汽水域で見られる動物 |          |                 |        |         |        |                   |                       |
|-------------------|----------|-----------------|--------|---------|--------|-------------------|-----------------------|
| 類                 | 名称       | カテゴリー<br>(2015) | 科      | 選定理由    |        |                   |                       |
|                   |          |                 |        | 生息環境の悪化 | 個体数の減少 | 捕獲による局限<br>生息地の局限 | 交雑可能な別種の侵入<br>移入種との競合 |
| 哺乳類               | スナメリ     | 準絶滅危惧           | ネズミイルカ | ●       | ●      |                   |                       |
| 鳥類                | オオセンタイ   | 絶滅危惧ⅠB類         | カモ     |         | ●      |                   |                       |
|                   | コクガン     |                 | カモ     | ●       | ●      |                   |                       |
|                   | クロサギ     |                 | サギ     | ●       | ●      |                   |                       |
|                   | クロツラヘラサギ |                 | トキ     | ●       | ●      |                   |                       |
|                   | キリアイ     |                 | シギ     | ●       | ●      |                   |                       |
|                   | オオウシ     |                 | タカ     | ●       |        | ●                 |                       |
|                   | オオセッカ    |                 | センニウ   |         | ●      |                   |                       |
|                   | トモエガモ    | 絶滅危惧Ⅱ類          | カモ     | ●       | ●      |                   |                       |
|                   | ヒメウ      |                 | ウ      |         |        |                   |                       |
|                   | イカルチドリ   |                 | チドリ    | ●       |        | ●                 |                       |
|                   | シロチドリ    |                 | チドリ    | ●       |        | ●                 |                       |
|                   | セイタカシギ   |                 | セイタカシギ | ●       |        |                   |                       |
|                   | オオハシシギ   |                 | シギ     | ●       |        |                   |                       |
|                   | オオソリハシシギ |                 | シギ     | ●       | ●      |                   |                       |
|                   | アカアシシギ   | 準絶滅危惧           | シギ     | ●       | ●      |                   |                       |
|                   | ツバメチドリ   |                 | ツバメチドリ | ●       | ●      |                   |                       |
|                   | コアジサシ    |                 | カモメ    | ●       | ●      | ●                 |                       |
|                   | コジュリン    |                 | ホオジロ   |         |        |                   |                       |
|                   | オグロシギ    |                 | シギ     | ●       | ●      |                   |                       |
|                   | ツルシギ     |                 | シギ     | ●       | ●      |                   |                       |
|                   | ハマシギ     |                 | シギ     | ●       | ●      |                   |                       |
|                   | 爬虫類      | アカウミガメ          | 絶滅危惧Ⅱ類 | ウミガメ    | ●      | ●                 |                       |
| 淡水・汽水魚類           | マサゴハゼ    | 絶滅危惧ⅠA類         | ハゼ     | ●       | ●      | ●                 |                       |
|                   | シロウオ     | 絶滅危惧Ⅱ類          | ハゼ     | ●       |        |                   |                       |
|                   | ミズハゼ     |                 | ハゼ     | ●       | ●      |                   |                       |
|                   | ジュズカケハゼ  |                 | ハゼ     | ●       | ●      | ●                 |                       |
|                   | ヒメハゼ     |                 | ハゼ     | ●       | ●      |                   |                       |
|                   | ニホンウナギ   |                 | ウナギ    | ●       | ●      | ●                 |                       |
|                   | クルマサヨリ   | 準絶滅危惧           | サヨリ    | ●       | ●      | ●                 |                       |
|                   | エドハゼ     |                 | ハゼ     | ●       | ●      |                   |                       |
|                   | ビリンゴ     |                 | ハゼ     | ●       | ●      | ●                 |                       |
|                   | カワヤツメ    |                 | ヤツメウナギ | ●       | ●      |                   |                       |
|                   | ミツバヤツメ   | 情報不足注目種         | ヤツメウナギ | ●       | ●      |                   |                       |
| ニホンイトヨ            | トグウオ     |                 | ●      | ●       |        |                   |                       |
| イドミズハゼ            | ハゼ       |                 | ●      | ●       |        |                   |                       |

「茨城県レッドリスト（動物編）のカテゴリー定義及びその基本概念」

|         |                                                                               |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 絶滅      | 本県ですでに絶滅したと考えられる種。（飼育下でのみ生息している野生絶滅を含む）                                       |
| 絶滅危惧Ⅰ類  | 絶滅の危機に瀕している種。現在の状態をもたらした圧迫要因が引き続き作用する場合、野生での存続が困難なもの。                         |
| 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。                                                 |
| 絶滅危惧ⅠB類 | 絶滅危惧ⅠA類程ではないが、近い将来における野生での絶滅の危険性が高いもの。                                        |
| 絶滅危惧Ⅱ類  | 絶滅の危険が増大している種。現在の状態をもたらした圧迫要因が引き続き作用する場合、近い将来「絶滅危惧ⅠB類」のランクに移行することが確実と考えられるもの。 |
| 準絶滅危惧   | 存続基盤が脆弱な種。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Ⅰ」として上位ランクに移行する要素を有するもの。           |
| 情報不足    | 評価するだけの情報が不足している種。                                                            |
| ①注目種    | 最近県内での生息が確認された種であるが、県内の分布域がまだ十分に調査されていない種。                                    |
| ②現状不明種  | 最近の情報がなく、生息状態が不明の種。                                                           |

| 茨城県の海岸・汽水域で見られる動物 |                 |                |          |         |        |         |        |                       |
|-------------------|-----------------|----------------|----------|---------|--------|---------|--------|-----------------------|
| 類                 | 名称              | カテゴリ<br>(2015) | 科        | 選定理由    |        |         |        | 交雑可能な別種の侵入<br>移入種との競合 |
|                   |                 |                |          | 生息環境の悪化 | 個体数の減少 | 捕獲による減少 | 土地地の開発 |                       |
| 昆虫類               | フタテンカメムシ        | 絶滅危惧ⅠA類        | カメムシ     | ●       | ●      | ●       |        |                       |
|                   | ヒメマイトトンボ        | 絶滅危惧ⅠB類        | イトトンボ    | ●       | ●      | ●       |        |                       |
|                   | ハリサシガメ          |                | サシガメ     | ●       | ●      | ●       |        |                       |
|                   | オオクサキリ          |                | キリギリス    | ●       | ●      | ●       |        |                       |
|                   | ハマスズ            |                | ヒバリモドキ   | ●       | ●      | ●       |        |                       |
|                   | ヤマトスナハキバチ       | 絶滅危惧Ⅱ類         | ドロバチモドキ  | ●       | ●      | ●       |        |                       |
|                   | ニッポンハナダカバチ      |                | ドロバチモドキ  | ●       | ●      | ●       |        |                       |
|                   | シロスジフナハナバチ      |                | ミツバチ     | ●       | ●      | ●       |        |                       |
|                   | ヤマトマダラバタ        |                | バタ       | ●       | ●      | ●       |        |                       |
|                   | ヒメマダラナガカメムシ     | 準絶滅危惧          | ナガカメムシ   | ●       | ●      | ●       |        |                       |
|                   | イモツメバグロワ        |                | シメバグロワ   | ●       | ●      | ●       |        |                       |
|                   | アマクサヤドリコハナハチ    |                | コハナハチ    | ●       | ●      | ●       |        |                       |
|                   | ホシタリハナハチ        |                | ハナハチバチ   | ●       | ●      | ●       |        |                       |
|                   | カヤコオロギ          |                | マツムシ     | ●       | ●      | ●       |        |                       |
|                   | ナギササズ(ウミコオロギ)   |                | ヒバリモドキ   | ●       | ●      | ●       |        |                       |
|                   | セグロイナゴ          |                | バタ       | ●       | ●      | ●       |        |                       |
|                   | アオスジクモバチ        |                | 情報不足注目種  | クモバチ    | ●      | ●       | ●      |                       |
|                   | クモ類             | イソコモリグモ        | 絶滅危惧Ⅱ類   | コモリグモ   | ●      | ●       | ●      |                       |
| その他無脊椎動物          | イシマキガイ          | 絶滅危惧ⅠA類        | アマオブネ    | ●       | ●      | ●       |        |                       |
|                   | カワグサツボ          |                | ワカウツボ    | ●       | ●      | ●       |        |                       |
|                   | サビシラリ           |                | ニッコウガイ   | ●       | ●      | ●       |        |                       |
|                   | アリアケモドキ         |                | ムツハリアケガニ | ●       | ●      | ●       |        |                       |
|                   | ヨシダカワザンショウ      | 絶滅危惧ⅠB類        | カワザンショウ  | ●       | ●      | ●       |        |                       |
|                   | スナガイ            |                | サナガイ     | ●       | ●      | ●       |        |                       |
|                   | ヒシダカワザンショウ      |                | カワザンショウ  | ●       | ●      | ●       |        |                       |
|                   | クワイロカワザンショウ     |                | カワザンショウ  | ●       | ●      | ●       |        |                       |
|                   | ミズゴマツボ          |                | ミズゴマツボ   | ●       | ●      | ●       |        |                       |
|                   | スナエビ            | 絶滅危惧Ⅱ類         | スナエビ     | ●       | ●      | ●       |        |                       |
|                   | ハマガニ            |                | モクスガニ    | ●       | ●      | ●       |        |                       |
|                   | ヤマトオサガニ         |                | オサガニ     | ●       | ●      | ●       |        |                       |
|                   | コメツキガニ          |                | コメツキガニ   | ●       | ●      | ●       |        |                       |
|                   | チゴガニ            |                | コメツキガニ   | ●       | ●      | ●       |        |                       |
|                   | シロカイメン          | 準絶滅危惧          | タンスイカイメン | ●       | ●      | ●       |        |                       |
|                   | イトメ             |                | ゴカイ      | ●       | ●      | ●       |        |                       |
|                   | ヒナタムシヤドリカワザンショウ |                | カワザンショウ  | ●       | ●      | ●       |        |                       |
|                   | ヒメマヨコエビ         |                | キタマヨコエビ  | ●       | ●      | ●       |        |                       |
|                   | ミノスナエビ          |                | スナエビ     | ●       | ●      | ●       |        |                       |
|                   | モクスガニ           |                | モクスガニ    | ●       | ●      | ●       |        |                       |
| アカテガニ             | ベンケイガニ          |                | ●        | ●       | ●      |         |        |                       |
| フタバカクガニ           | 情報不足注目種         |                | ベンケイガニ   | ●       | ●      | ●       |        |                       |
| ヨコホシカイメン          |                 | タンスイカイメン       | ●        | ●       | ●      |         |        |                       |
| エダヒドラ             |                 | クラバ            | ●        | ●       | ●      |         |        |                       |
| ヒメマヒモムシ           | 情報不足現状不明種       | リネウス           | ●        | ●       | ●      |         |        |                       |
| チビキスイヒモムシ         |                 | テトラステマ         | ●        | ●       | ●      |         |        |                       |
| ヒメキスイヒモムシ         |                 | テトラステマ         | ●        | ●       | ●      |         |        |                       |
| シダレイトゴカイの一種       |                 | ゴカイ            | ●        | ●       | ●      |         |        |                       |
| ドロオニスビオ           |                 | スビオ            | ●        | ●       | ●      |         |        |                       |

※「茨城における絶滅のおそれのある野生生物（動物編）」（2015）のリストから海岸・汽水域で見られる動物を一部抜粋した。

■茨城県の海岸、汽水域の絶滅危惧種（蘚苔類・藻類・地衣類・菌類）

| 茨城県の海岸・汽水域で見られる蘚苔類・藻類・地衣類・菌類 |                 |             |           |                  |                  |                     |               |              |
|------------------------------|-----------------|-------------|-----------|------------------|------------------|---------------------|---------------|--------------|
| 類                            | カテゴリー<br>(2020) | 和名          | 選定理由      |                  |                  |                     |               |              |
|                              |                 |             | 森林<br>の伐採 | 遷移・<br>荒廃の<br>進行 | 生育<br>地点が<br>少ない | 個<br>体数<br>が少<br>ない | 海岸<br>の開<br>発 | 大気<br>汚<br>染 |
| 蘚苔類                          | 絶滅危惧Ⅰ類          | ヒカリゴケ       | ●         |                  | ●                |                     |               |              |
| 藻類（海藻類）                      | 絶滅              | ムチモ         |           |                  | ●                | ●                   |               |              |
|                              |                 | カジメ         |           |                  | ●                | ●                   |               |              |
|                              |                 | ナガオバネ       |           |                  | ●                | ●                   |               |              |
|                              |                 | サイダイバラ      |           |                  | ●                | ●                   |               |              |
|                              |                 | ナミノハナ       |           |                  | ●                | ●                   |               |              |
|                              | 絶滅危惧Ⅰ類          | ヒトエグサ       |           |                  | ●                | ●                   |               |              |
|                              |                 | シワヤハズ       |           |                  | ●                | ●                   |               |              |
|                              |                 | イロロ         |           |                  | ●                | ●                   |               |              |
|                              |                 | イシゲ         |           |                  | ●                | ●                   |               |              |
|                              |                 | ニセフサノリ      |           |                  | ●                | ●                   |               |              |
|                              |                 | オニクサ        |           |                  | ●                | ●                   |               |              |
|                              |                 | オオブサ        |           |                  | ●                | ●                   |               |              |
|                              |                 | ミチガエソウ      |           |                  | ●                | ●                   |               |              |
|                              |                 | シキンノリ       |           |                  | ●                | ●                   |               |              |
|                              |                 | アカバギンナンソウ   |           |                  | ●                | ●                   |               |              |
|                              |                 | サクラノリ       |           |                  | ●                | ●                   |               |              |
|                              |                 | オオバキントキ     |           |                  | ●                | ●                   |               |              |
|                              |                 | キシノオ        |           |                  | ●                | ●                   |               |              |
|                              |                 | フトイトグサ      |           |                  | ●                | ●                   |               |              |
|                              |                 | ハネグサ        |           |                  | ●                | ●                   |               |              |
|                              | 絶滅危惧Ⅱ類          | ワタモ         |           |                  | ●                | ●                   |               |              |
|                              |                 | ホソメコンブ      |           |                  | ●                | ●                   |               |              |
|                              |                 | ジョロモク       |           |                  | ●                | ●                   |               |              |
|                              |                 | フノリノウシゲ     |           |                  | ●                | ●                   |               |              |
|                              |                 | イトフノリ       |           |                  | ●                | ●                   |               |              |
|                              | 準絶滅危惧           | オキツノリ       |           |                  | ●                | ●                   |               |              |
|                              |                 | ミル          |           |                  | ●                | ●                   |               |              |
|                              |                 | ハイミル        |           |                  | ●                | ●                   |               |              |
|                              |                 | イワヒゲ        |           |                  | ●                | ●                   |               |              |
|                              |                 | ウミゾウメン      |           |                  | ●                | ●                   |               |              |
|                              |                 | マツノリ        |           |                  | ●                | ●                   |               |              |
|                              |                 | キョウノヒモ      |           |                  | ●                | ●                   |               |              |
|                              |                 | マサゴシバリ      |           |                  | ●                | ●                   |               |              |
|                              |                 | エゴノリ        |           |                  | ●                | ●                   |               |              |
|                              |                 | ヤレウスバノリ     |           |                  | ●                | ●                   |               |              |
|                              |                 | ケハネグサ       |           |                  | ●                | ●                   |               |              |
| 地衣類                          | 絶滅危惧Ⅰ類          | ウラハナゴケ      |           | ●                |                  |                     |               |              |
|                              |                 | テツイロハナヒラゴケ  |           | ●                |                  |                     |               |              |
|                              |                 | キンブチゴケ      |           | ●                |                  |                     |               |              |
|                              |                 | フクレサルオガセ    |           |                  |                  |                     |               | ●            |
|                              | 絶滅危惧Ⅱ類          | ハナゴケ        |           | ●                |                  |                     |               |              |
| 菌類                           | 絶滅危惧Ⅰ類          | マツバハリタケ     | ●         | ●                |                  |                     | ●             |              |
|                              |                 | コナガエノアカカゴタケ |           |                  | ●                |                     | ●             |              |
|                              |                 | アカダマノオオタイマツ |           |                  | ●                |                     | ●             |              |
|                              | 絶滅危惧Ⅱ類          | シモコシ        | ●         | ●                |                  |                     | ●             |              |
|                              |                 | ハマシメジ       | ●         | ●                |                  |                     | ●             |              |
|                              |                 | アラナミケシボウズタケ |           |                  | ●                |                     | ●             |              |
|                              |                 | ウネミケシボウズタケ  |           |                  | ●                |                     | ●             |              |
|                              |                 | ハマベノヒダツチガキ  |           |                  | ●                |                     | ●             |              |
|                              |                 | ヒヨリヒメツチグリ   |           |                  | ●                |                     | ●             |              |
|                              |                 | スナヤマチャウンタケ  |           |                  | ●                |                     | ●             |              |
|                              | 準絶滅危惧           | スナジクズタケ     |           |                  | ●                |                     | ●             |              |
|                              |                 | ムラサキナギナタタケ  | ●         | ●                |                  |                     | ●             |              |
|                              |                 | ショウロ        | ●         | ●                |                  |                     | ●             |              |
|                              |                 | ハチスタケ       |           |                  | ●                |                     | ●             |              |

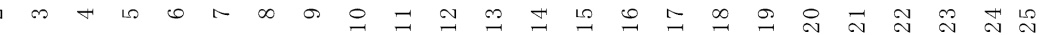
茨城県レッドリスト〈蘚苔類・藻類・地衣類・菌類編〉の  
カテゴリー定義およびその基本概念

|        |                                                                              |
|--------|------------------------------------------------------------------------------|
| 絶滅     | 本県ですでに絶滅したと考えられる種（栽培下でのみ生育している野生絶滅を含む）。                                      |
| 絶滅危惧Ⅰ類 | 絶滅の危機に瀕している種。現在の状態をもたらした圧迫要因が引き続き作用する場合、野生での存続が困難なもの。                        |
| 絶滅危惧Ⅱ類 | 絶滅の危険が増大している種。現在の状態をもたらした圧迫要因が引き続き作用する場合、近い将来「絶滅危惧Ⅰ類」のランクに移行することが確実と考えられるもの。 |
| 準絶滅危惧  | 存続基盤が脆弱な種。現時点での絶滅危険度は小さいが、生育条件の変化によっては「絶滅危惧」として上位ランクに移行する要素を有するもの。           |
| 情報不足   | 評価するだけの情報が不足している種。                                                           |

※「茨城における絶滅のおそれのある野生生物 蘚苔類・藻類・地衣類・菌類編 2020年版（茨城県版レッドデータブック）」のリストから海岸、河口や干潟の湿地などに生育する蘚苔類・藻類・地衣類・菌類を一部抜粋した。

| 改定案（R8.3） |                 | 改定前（H28.3） |  |
|-----------|-----------------|------------|--|
| 1         | ■茨城県の沿岸域で見られる植生 |            |  |
| 2         |                 |            |  |
| 3         |                 |            |  |
| 4         |                 |            |  |
| 5         |                 |            |  |
| 6         |                 |            |  |
| 7         |                 |            |  |
| 8         |                 |            |  |
| 9         |                 |            |  |
| 10        |                 |            |  |
| 11        |                 |            |  |
| 12        |                 |            |  |
| 13        |                 |            |  |
| 14        |                 |            |  |
| 15        |                 |            |  |
| 16        |                 |            |  |
| 17        |                 |            |  |
| 18        |                 |            |  |
| 19        |                 |            |  |
| 20        |                 |            |  |
| 21        |                 |            |  |
| 22        |                 |            |  |
| 23        |                 |            |  |
| 24        |                 |            |  |
| 25        |                 |            |  |
| 26        |                 |            |  |
| 27        |                 |            |  |
| 28        |                 |            |  |
| 29        |                 |            |  |
| 30        |                 |            |  |
| 31        |                 |            |  |
| 32        |                 |            |  |
| 33        |                 |            |  |
| 34        |                 |            |  |
| 35        |                 |            |  |
| 36        |                 |            |  |
| 37        |                 |            |  |

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|



出典：「いばらきの海岸植物」（茨城県）より抜粋して作成



## ■茨城県の浅海域で見られる生物

[illegible]

出典：「茨城の海の生き物」（茨城新聞社，1985年）より作成

参 32

## ■茨城県の浅海域で見られる生物

[illegible]

出典：「茨城の海の生き物」（茨城新聞社，1985年）より作成

参 30

[illegible]

出典：「茨城の海の生き物」（茨城新聞社，1985年）より作成

[illegible]

出典：「茨城の海の生き物」（茨城新聞社，1985年）より作成

[illegible]

出典：「茨城の海の生き物」（茨城新聞社，1985年）より作成