

第4次レッドリスト公表

レッドリストって何？

8月28日、環境省（かんきょうしょう）が第4次レッドリストを公表しました。レッドリストとは、日本に生息もしくは生育している野生生物について、絶滅（ぜつめつ）する危険度（きけんど）をまとめたものです。およそ5年ごとに専門家によって見直されています。

リストでは動植物が次のように分けられています。

絶滅 (EX)	我が国ですでに絶滅したと考えられる種
野生絶滅 (EW)	飼育・栽培下でのみ存続している種
絶滅危惧Ⅰ類 (CR+EN)	絶滅の危機に瀕（ひん）している種
絶滅危惧ⅠA類 (CR)	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
絶滅危惧ⅠB類 (EN)	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
絶滅危惧Ⅱ類 (VU)	絶滅の危険が増大している種
準絶滅危惧 (NT)	生息条件の変化によっては「絶滅危惧」に移行する可能性がある
情報不足 (DD)	評価するだけの情報が不足している種
絶滅のおそれのある地域個体群 (LP)	地域的に孤立している個体群で、絶滅のおそれが高い

平成 18～19 年に公表された第3次レッドリストでは、絶滅のおそれのある種は 3011 種とされていました。今回、新たに公表された第4次レッドリストでは、何と 3430 種まで増えてしまいました。

では、どのような生物が新たにレッドリストで変更されたのでしょうか？

ニホンカワウソが絶滅…

ニホンカワウソは水中で生活することが多く、児童（こっぺ）伝説のもとになったと考えられています。水中で生活するために、体温が下がりにくい毛皮で身を守っていました。この毛皮を目的とした乱獲（らんかく）によって、ニホンカワウソは急激（きゅうげき）に数をへらしていききました。ニホンカワウソが最後に発見されたのは 1979 年でだいが前のことです。これまでの調査結果から考えて 1990 年代には絶滅していたとされました。

また、胸（むね）の部分に白い三日月のような模様があるツキノワグマは、各地で「絶滅のおそれのある地域個体群」に分類されています。このうち、九州地方のツキノワグマが最後につかまえられたのが 1957 年で、すでに九州地方では絶滅しているとされました。

水中にいるこん虫として有名なゲンゴロウは、水かきのような足で泳ぎます。60 年くらい前までは日本のどこでも見られたこん虫でしたが、環境（かんきょう）の変化や外来生物に食べられることによって急激（きゅうげき）に数がへっています。絶滅の危険が増大しているとして「準絶滅危惧」から「絶滅危惧Ⅱ類」にランクアップしました。

食用としておなじみのハマグリにも絶滅の危険性があります。むかしは日本のいろいろなところで見られましたが、干潟（ひがた）のうめたてや海岸工事によって環境が悪くなり、急激に数がへりました。仙台湾と東京湾にたくさん見られる地域がありましたが、今ではほとんど見られなくなっていることから、新しく「絶滅危惧Ⅱ類」に分類されました。ちなみに、私たちが食べているハマグリのおおくは、中国や韓国などから輸入（ゆにゅう）されたものです。

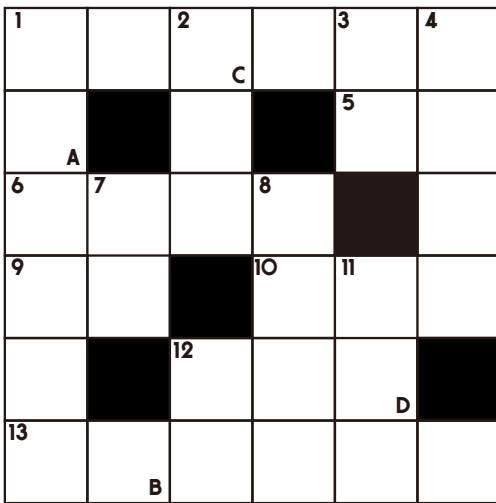
世界のレッドリストでは…

レッドリストは日本だけでなく、世界各国で公表されています。レッドリストで絶滅のおそれのある動物とされているものにはホッキョクグマ、アフリカゾウ、トラ、ゴリラ、シロサイ、ケープペンギンなど、動物園でおなじみの動物たちもふくまれています。

たくさんの動物や植物を守っていくために、私たちは地球の環境を守っていかなくてはならないのです。

カガククロスワード

科学にまつわるクロスワードで脳のトレーニング！
A～Dに入る言葉を順番にならべると何になるかな？



【タテのかぎ】

- 秋になると紅葉（こうよう）することで有名。右のようにわかれた葉を「いろはにほへと…」と数えたことから名付けられた。
- 回転することで穴（あな）をあける道具。
- 日本ではうめぼしの色をつけるために使われている。「大葉」という名前です。
- 「だいたい」という意味。
- 果汁（かじゅう）をゼラチンでかためたおかし。ゴムのようにはじけた食感がある。
- フランスを代表するアーモンドを使ったおかし。ハンバーガーのように、生地と生地の間にクリームをはさまっているものが多い。
- 794 年に平安京に都をうつした○○○天皇。
- 絵をかいいたり、習字で字を書くときに使う道具。



【ヨコのかぎ】

- およそ 18,000 の島でつくられている人口世界第 4 位の東南アジアの国。ちなみに 1 位は中国、2 位はインド、3 位はアメリカ。
- 地上から見上げたときに上に広がっているのは…
- 自転車にも使われていて、いくつが組み合わせることで運動の速さや向きを変える。ギア・ギヤとよばれることもある。
- ヒトの頭にはえている毛のこと。
- 動物が田畑の作物を食べないようにするために、人間がいるように見せかけて作られた人形。漢字で書くと「案山子」。
- 炭素や水素、フッ素、塩素などを多く含む化合物のこと。スプレーや冷蔵庫でこのガスが使われたが、オゾン層（そう）の破壊（はかい）や地球温暖化の原因であることがわかり、今ではあまり使われなくなっている。
- 陸上（りくじょう）にすんでいる巻貝で、からをもっているものの別名。雨の日によく見かける。

動植物探検隊

身の回りの
自然を見つけよう！



～黄色で背の高い「セイタカアワダチソウ」～

夏が終わって秋になると、日当たりのよい空き地や河川敷（かせんじき）などで背（せ）が高く黄色い花をさせたセイタカアワダチソウを見かけるようになります。

セイタカアワダチソウはキク科で、タンポポやヒマワリのなかまです。もともと日本に生息していた植物ではなく、北アメリカから持ちこまれた帰化植物です。

秋の花粉症（かふんしょう）の原因と言われることがあります。花粉症の原因となるのは風によって花粉が運ばれる風媒花（ふうばいか）がほとんどです。セイタカアワダチソウはこん虫によって花粉が運ばれる虫媒花（ちゅうばいか）なので、秋の花粉症の原因ではないとされています。

その名の通りとても背の高い植物で、およそ 100～250cm くらいまで成長します。

11 月ごろまで花をさせていることもあります。秋の終わりは花をさせている植物が少ないので、ハチなどのこん虫にとって貴重（きちょう）な食料となる花です。

セイタカアワダチソウを見つけたら、背の高さを比べてみてはどうですか？



世界は広い！ いっぱいあるぞ！

今月の世界○○コーナー

◆世界一小さな公園

アメリカ合衆国オレゴン州ポートランドにあるミル・エンズ公園が世界一小さな公園としてギネスブックに認定されています。

この公園の直径は約 60.96cm。みなさんが両足を肩幅よりもやや広げたくらいの直径です。



photo by Duk from Wikipedia

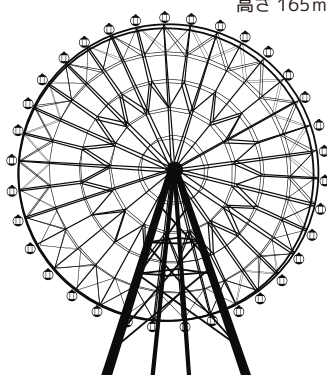
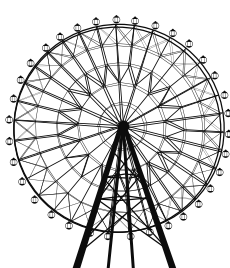
◆世界一全高が高い観覧車

世界一全高が高い観覧車はシンガポールにあるシンガポール・フライヤーで、高さは 165m です。1 周するのに約 30 分かかります。

シンガポール・フライヤー
高さ 165m

日本一全高が高い観覧車は東京都江戸川区の葛西臨海公園にある「ダイヤと花の大観覧車」で、高さは 117m です。1 周するのにかかる時間は 17 分です。

ダイヤと花の大観覧車
高さ 117m



3 階建ての学校校舎
高さ約 16m



優学習会

ホームページ <http://www.suguru.jp>