### 【ほ乳類】山口県レッドリスト2018 <分類群順>

●絶滅(EX) 0種

\_

●野生絶滅(EW) 0種

\_

●絶滅危惧 I A類(CR) 1種

ニホンリス

Sciurus lis

● 絶滅危惧 I B類 (EN) 1種

ヤマネ

Glirulus japonicas

●絶滅危惧 II 類(VU) 5種

◇ カワネズミ

ノレンコウモリ ヒナコウモリ ニホンモモンガ

↓ ツキノワグマ

Chimarrogale platycephala

Myotis nattereri Vespertilio sinensis Pteromys momonga Ursus thibetanus

●準絶滅危惧(NT) 6種

モモジロコウモリ

ユビナガコウモリ テングコウモリ オヒキコウモリ スミスネズミ Myotis macrodactylus Miniopterus fuliginosus Murina hilgendorfi Tadarida insignis Myodes smithii Micromys minutus

●情報不足(DD) 8種

◆ アズマモグラ

カヤネズミ

ミズラモグラ

○ モリアブラコウモリ

○ コテングコウモリ

○ クロホオヒゲコウモリ

○ ヒメホオヒゲコウモリ

○ ヤマコウモリ ハタネズミ Mogera imaizumi

Ejuroscaptor mizura

 $Pipistrellus\ endoi$ 

Murina silvatica

Myotis pruinosus

Myotis ikonnikovi

Nyctalus aviator

Microtus montebelli

●絶滅のおそれのある地域個体群(LP) 0集団

\_

#### 【凡例】

↑:アップリスト種 ↓:ダウンリスト種

◎:既存掲載種と統合されて評価された種

1 / 42 ページ

○:新規掲載された種◇:DDから変更された種

### 【鳥類】山口県レッドリスト(2018) <分類群順>

●絶滅(EX) 1種

トキ Nipponia nippon

●野生絶滅(EW) 0種

\_

### ●絶滅危惧 I A類(CR) 11種

コウノトリ Ciconia boyciana
サンカノゴイ Botaurus stellaris
マナヅル Grus vipio

↓ タンチョウ Grus japonensis
ナベヅル Grus monacha
コシャクシギ Numenius minutus
カラフトアオアシシギ Tringa guttifer

ヘラシギEurynorhynchus pygmeusウミスズメSynthliboramphus antiquusカンムリウミスズメSynthliboramphus wumizusumeブッポウソウEurystomus orientalis

### ●絶滅危惧IB類(EN) 5種

ヤマドリ Syrmaticus soemmerringii セイタカシギ Himantopus himantopus ↑ チュウヒ Circus spilonotus

クマタカNisaetus nipalensisヤイロチョウPitta nympha

### ●絶滅危惧 II 類(VU) 28種

↑ ウズラ Coturnix japonica サカツラガン Anser cygnoides ヒシクイ Anser fabalis コクガン Branta bernicla コハクチョウ Cygnus columbianus ツクシガモ Tadorna tadorna トモエガモ Anas formosa カラスバト Columba janthina

↑ オオミズナギドリ Calonectris leucomelas
↑ ヨシゴイ Ixobrychus sinensis
↑ ミゾゴイ Gorsachius goisagi
チュウサギ Egretta intermedia
↑ クロサギ Egretta sacra
カラシラサギ Egretta eulophotes
ヘラサギ Platalea leucorodia

#### 【凡例】

↑:アップリスト種 ↓:ダウンリスト種

◎:既存掲載種と統合されて評価された種

クロツラヘラサギ Platalea minor

シロチドリ Charadrius alexandrinus ホウロクシギ Numenius madagascariensis

アカアシシギ Tringa totanus

ッパメチドリ Glareola maldivarum ズグロカモメ Larus saundersi コアジサシ Sterna albifrons ↑ ハチクマ Pernis ptilorhynchus オオタカ Accipiter gentilis サシバ Butastur indicus

アカショウビン Halcyon coromanda ↑ ヤマセミ Megaceryle lugubris ハヤブサ Falco peregrinus

### ●準絶滅危惧(NT) 57種

マガン Anser albifrons オオハクチョウ Cygnus cygnus オシドリ Aix galericulata ヨシガモ Anas falcata

カワアイサ Mergus merganser
カイツブリ Tachybaptus ruficollis
ヒメウ Phalacrocorax pelagicus
オオヨシゴイ Ixobrychus eurhythmus

ササゴイ Butorides striata ヒクイナ Porzana fusca オオバン Fulica atra

ジュウイチ Hierococcyx hyperythrus

カッコウ Cuculus canorus
ヨタカ Caprimulgus indicus
アマツバメ Apus pacificus
ケリ Vanellus cinereus
イカルチドリ Charadrius placidus
ミヤコドリ Haematopus ostralegus
ヤマシギ Scolopax rusticola

シベリアオオハシシギ Limnodromus semipalmatus タマシギ Rostratula benghalensis

ウミネコ Larus crassirostris ミサゴ Pandion haliaetus ハイイロチュウヒ Circus cyaneus ツミ Accipiter gularis

ハイタカAccipiter nisusノスリButeo buteoオオコノハズクOtus lempijiコノハズクOtus sunia

#### 【凡例】

↑:アップリスト種 ↓:ダウンリスト種 フクロウ Strix uralensis
アオバズク Ninox scutulata
トラフズク Asio otus
コミミズク Asio flammeus

オオアカゲラ Dendrocopos leucotos
アカゲラ Dendrocopos major
チョウゲンボウ Falco tinnunculus
コチョウゲンボウ Falco columbarius
サンショウクイ Pericrocotus divaricatus
サンコウチョウ Terpsiphone atrocaudata

サンコウチョウ Terpsiphone atrocaudata
ツリスガラ Remiz pendulinus
コガラ Poecile montanus
ヒガラ Periparus ater
ヒバリ Alauda arvensis

センダイムシクイ Phylloscopus coronatus オオヨシキリ Acrocephalus orientalis

ゴジュウカラ Sitta europaea

○ ミソサザイ Troglodytes troglodytes

カワガラス Cinclus pallasii
トラツグミ Zoothera dauma
クロツグミ Turdus cardis
コマドリ Luscinia akahige
コルリ Luscinia cyane
コサメビタキ Muscicapa dauurica

オオルリCyanoptila cyanomelanaホオアカEmberiza fucataクロジEmberiza variabilis

○ オオジュリン Emberiza schoeniclus

### ●情報不足(DD) 2種

◆ ヒメクロウミツバメ Oceanodroma monorhis

◆ アカモズ Lanius cristatus

### 【両生類】山口県レッドリスト2018 <分類群順>

●絶滅(EX) 0種

\_

●野生絶滅(EW) 0種

\_

●絶滅危惧 I A類(CR) 2種

オオサンショウウオ

○ ナガレタゴガエル

Andrias japonicus Rana sakuraii

●絶滅危惧 I B類(EN) 0種

—

●絶滅危惧Ⅱ類(VU) 4種

↑ カスミサンショウウオ

- ○ヒダサンショウウオ
- ◇ ハコネサンショウウオ

↑ ニホンヒキガエル

Hynobius nebulosus Hynobius kimurae Onychodactylus japonicus Bufo japonicus japonicus

- ●準絶滅危惧(NT) 5種
  - ◇ ブチサンショウウオ

○ アカハライモリ トノサマガエル モリアオガエル カジカガエル Hynobius naevius Cynops pyrrhogaster Pelophylax nigromaculatus Rhacophorus arboreus Buergeria buergeri

●情報不足(DD) 0種

\_

●絶滅のおそれのある地域個体群(LP) 0集団

\_

【凡例】

↑:アップリスト種 ↓:ダウンリスト種

◎:既存掲載種と統合されて評価された種

5 / 42 ページ

○:新規掲載された種◇:DDから変更された種

# 【は虫類】山口県レッドリスト2018 <分類群順>

●絶滅(EX) 0種

\_

●野生絶滅(EW) 0種

\_

●絶滅危惧 I A類(CR) 0種

\_

●絶滅危惧 I B類(EN) 0種

\_

●絶滅危惧Ⅱ類(VU) 3種

↑ ニホンイシガメ ↑ タワヤモリ

↑ タカチホヘビ

Mauremys japonica Gekko tawaensis Achalinus spinalis

●準絶滅危惧(NT) 1種

シロマダラ

Dinodon orientale

- ●情報不足(DD) 1種
  - ニホンスッポン

Pelodiscus sinensis

●絶滅のおそれのある地域個体群(LP) 0集団

—

【凡例】

↑:アップリスト種 ↓:ダウンリスト種

◎:既存掲載種と統合されて評価された種

6 / 42 ページ

○:新規掲載された種◇:DDから変更された種

### 【淡水産魚類類】山口県レッドリスト2018 <分類群順>

●絶滅(EX) 0種

\_

●野生絶滅(EW) 0種

\_

### ●絶滅危惧 I A類(CR) 14種

◇ カワヤツメ↑ スナヤツメ(南方種)Lethenteron japonicumLethenteron reissneri

ヌマムツ Zacco sieboldii

○ ズナガニゴイ Hemibarbus longirostris

↑ イシドジョウ *Cobitis takatsuensis*○ チュウガタスジシマドジョウ *Cobitis sp.3* 

↑ ゴギ Salvelinus leucomaenis imbrius

↑ サケ Oncorhynchus keta

↑ サクラマス Oncorhynchus masou masou

↑ サツキマス Oncorhynchus masou ishikawae

↑ サツキマス Oncorhynchus masou ishikawae ◇ ニホンイトヨ Gasterosteus nipponicus

↑ カジカ(大卵型) Cottus sp. LE カジカ(中卵型) Cottus sp. ME

○ イシドンコ Odontobutis hikimius

### ●絶滅危惧 I B類(EN) 14種

○ ヤリタナゴ Tanakia lanceolata↑ モツゴ Pseudorasbora parva

ドジョウ *Misgurnus anguillicaudatus* ○ オオシマドジョウ *Cobitis* sp. BIWAE type A

○ ヤマトシマドジョウ種群 *Cobitis* sp. 'yamato' species complex,

○ ナマズ Silurus asotus

○ ) べへ Suurus asoius
↑ アカザ Liobagrus reini

◇ シラウオ Salangichthys microdon

ミナミメダカ Olyzias latipes

○ オヤニラミ Coreoperca kawamebari

○ アオギス◇ イドミミズハゼルリヨシノボリSillago parvisquamisLuciogobius pallidusRhinogobius mizunoi

クロヨシノボリ Rhinogobius brunneus

#### 【凡例】

↑:アップリスト種 ↓:ダウンリスト種

◎: 既存掲載種と統合されて評価された種

### ●絶滅危惧 II 類(VU) 4種

○ ニホンウナギ Anguilla japonica○ アブラボテ Tanakia limbata↓ カマキリ Cottus kazika

○ カワアナゴ Eleotris oxycephala

### ●準絶滅危惧(NT) 3種

○ イトモロコ Squalidus gracilis gracilis○ シロウオ Leucopsarion petersi○ オオヨシノボリ Rhinogobius fluviatilis

### ●情報不足(DD) 9種

○ オオキンブナ Carassius auratus buergeri

○ カワヒガイ Sarcocheilichthys variegatus variegatus

○ コウライモロコ Squalidus chankaensis subsp.

○ ワカサギ○ ユゴイHypomesus nipponensisKuhlia marginata

○ ヒモハゼ○ スミウキゴリEutaeniichthys gilliGymnogobius petschiliensis

○ ウキゴリ○ ビリンゴGymnogobius urotaeniaGymnogobius breunigii

### ●絶滅のおそれのある地域個体群(LP) 0集団

\_

【凡例】

↑:アップリスト種 ↓:ダウンリスト種

◎:既存掲載種と統合されて評価された種

### 【甲殻類(カブトガニ含む)】山口県レッドリスト2018 <分類群順>

●絶滅(EX) 0種

\_

●野生絶滅(EW) 0種

\_

●絶滅危惧 I A類(CR) 0種

\_

●絶滅危惧 I B類(EN) 0種

\_

●絶滅危惧 I 類(CR+EN) 1種 カブトガニ

Tachypleus tridentatus

●絶滅危惧Ⅱ類(VU) 0種

\_

- ●準絶滅危惧(NT) 3種
  - ヤマトヌマエビ ヒメヌマエビ
  - ○トゲナシヌマエビ

Caridina multidentata Caridina serratirostris Caridina typus

●情報不足(DD) 6種

クラモトホラワラジムシ ニホンハマワラジムシ ニッポンヒイロワラジムシ ニシカワハヤシワラジムシ マルオサトワラジムシ オビコシビロダンゴムシ Nippononethes kuramotoi
Armadilloniscus japonicus
Littorophiloscia nipponensis
Agnara nishikawai
Protrasheoniscus circacaudatus
Spherillo lineatus

【凡例】

↑:アップリスト種 ↓:ダウンリスト種

◎:既存掲載種と統合されて評価された種

### 【昆虫類】山口県レッドリスト2018 <分類群順>

### ●絶滅(EX) 13種

#### トンボ目

↑ アオハダトンボ ↑ コフキヒメイトトンボ

#### コウチュウ目

↑ ダイコクコガネ

↑ フタスジカタビロハナカミキリ

↑ ツマキトラカミキリ

↑ モンクロベニカミキリ

◇ヒゲナガカミキリ

↑ オオルリハムシ

#### ハエ目

○ シロスネアブ

○ トラツリアブ

#### チョウ目(チョウ)

○ミドリシジミ

○ヒョウモンモドキ

○ヒメヒカゲ

Calopteryx japonica Agriocnemis femina oryzae

Copris (Copris) ochus

Brachyta bifasciata japonica

*Xylotrechus (Xylotrechus) clarinus Purpuricenus (Sternoplistes) lituratus* 

Monochamus (Monochamus) grandis

Chrysolina virgata

Tabanus miyajima

Anastoechus nitidulus nitidulus

Neozephyrus japonicus

Melitaea scotosia

Coenonympha oedippus

### ●野生絶滅(EW) 0種

\_

### ●絶滅危惧 I A類(CR) 17種

#### トンボ目

○ モートンイトトンボ ヒヌマイトトンボ ベッコウトンボ

### コウチュウ目

ヨドシロヘリハンミョウ

○ シロヘリハンミョウ

#### ハエ目

○ カキヌマホソニクバエ

#### チョウ目(チョウ)

↑ キバネセセリ

ホシチャバネセセリ

↑ ヘリグロチャバネセセリ コキマダラセセリ

↑ ギフチョウ

カシワアカシジミ

◇ カラスシジミ

↑ クロシジミ

ヒメシジミ

オオウラギンヒョウモン

↑ クロヒカゲモドキ

Mortonagrion selenion Mortonagrion hirosei Libellula angelina

Callytron inspeculare inspeculare

Callytron yuasai yuasai

Goniophyto kakinumai

Burara aquilina Aeromachus inachus Thymelicus sylvaticus Ochlodes venatus Luehdorfia japonica

Japonica onoi Fixsenia w-album

Niphanda fusca Plebejus argus

Fabriciana nerippe

Lethe marginalis

# ●絶滅危惧 I B類(EN) 17種

#### トンボ目

↑ コバネアオイトトンボ

Lestes japonicus

- ↑:アップリスト種 ↓:ダウンリスト種
- ◎: 既存掲載種と統合されて評価された種
- 10 / 42 ページ

- ○:新規掲載された種◇:DDから変更された種
  - ◆:DDへ変更された種

○ オオイトトンボ

↑ オグマサナエ

↑ コサナエ

↑ キイロヤマトンボ

#### コウチュウ目

セアカオサムシ ツ*ノ*コガネ

- ◇ スジグロボタル近畿亜種 (キンキスジグロボタル)
- ↓ オオキノコムシ
- ヨツボシカミキリ
- ルリボシカミキリ

#### ハエ目

- () ハマツルギアブ
- モモボソヒラズムシヒキ

### チョウ目(チョウ)

- ◇ミヤマチャバネセセリ
- ウスイロオナガシジミ
- ↑ クロツバメシジミ
- ↑ ウラギンスジヒョウモン

### Paracercion sieboldii Trigomphus ogumai Trigomphus melampus Macromia daimoji

Carabus (Hemicarabus) tuberculosus Liatongus minutus

Pristolycus sagulatus adachii

Encaustes cruenta praenobilis Stenygrium quadrinotatum Rosalia (Rosalia) batesi

Acrosathe obsoleta Stichopogon gracilifemur

Pelopidas jansonis Antigius butleri Tongeia fischeri Argyronome laodice

# ●絶滅危惧 II 類(VU) 36種

#### トンボ目

- ↑ ネアカヨシヤンマ
- ○ホンサナエ
- キイロサナエ
- ↑ ハネビロエゾトンボ
- アキアカネ
- ハッチョウトンボ

#### バッタ目

カワラバッタ

#### カメムシ目

○ ハルゼミイトアメンボタガメ

#### コウチュウ目

ムツモンコミズギワゴミムシ

- ↑ ダイセンツヤゴモクムシ
- ◇ ダイセンナガゴミムシ
- ダイセンミズギワナガゴミムシ
- ↑ ジュウクホシテントウ
- ◇オオクロカミキリ

ヒゲジロホソコバネカミキリ アカジマトラカミキリ

- アオカミキリ
- ◇ チャイロチビヒラタカミキリセダカコブヤハズカミキリ
- ↓ ヒメビロウドカミキリ
- ↑ イネネクイハムシ

#### アミメカゲロウ目

○ キバネツノトンボ

トビゲラ目

Aeschnophlebia anisoptera Shaogomphus postocularis

Asiagomphus pryeri Somatochlora clavata Sympetrum frequens

Nannophya pygmaea

Eusphingonotus japonicus

Terpnosia vacua

Hydrometra albolineata Lethocerus deyrollei

Tachys (Paratachys) plagiatus shimosae Trichotichnus (Trichotichnus) daisenus Pterostichus (Daisenialoe) fujimurai

Pterostichus (Paralianoe) daisenicus daisenicus

Anisosticta kobensis

Megasemum quadricostulatum Necydalis (Necydalisca) odai

Anaglyptus (Akajimatora) bellus bellus

Schwarzerium quadricollis Phymatodes infasciatus Parechthistatus gibber

Astynoscelis degener degener

Donacia provostii

Ascalaphus ramburi

### 【凡例】

- -↑:アップリスト種 ↓:ダウンリスト種
- ◎: 既存掲載種と統合されて評価された種
- 11 / 42 ページ

○:新規掲載された種◇:DDから変更された種か:DDへ変更された種

○ カタツムリトビケラ

### チョウ目(ガ)

- ↓ オオミノガ
- サツマニシキ
- フチグロトゲエダシャク

#### チョウ目(チョウ)

ギンイチモンジセセリ

- ↓ ツマグロキチョウ
- ハヤシミドリシジミ
- ◇ ミヤマカラスシジミ○ スギタニルリシジミ
- クモガタヒョウモン
- ↑ ホシミスジ

オオヒカゲ

#### Helicopsyche yamadai

Eumeta variegata Erasmia pulchella Nyssiodes lefuarius

Leptalina unicolor Eurema laeta

Favonius ultramarinus

Fixsenia mera Celastrina sugitanii

Nephargynnis anadyomene

Neptis pryeri Ninguta schrenckii

### ●準絶滅危惧(NT) 59種

### トンボ目

- オツネントンボ
- アジアイトトンボ
- サラサヤンマ
- アオヤンマ ルリボシヤンマ アオサナエ
- ○ミヤマサナエ
- ムカシヤンマ
- エゾトンボ

#### バッタ目

ハネナシコオロギ

ヤマトマダラバッタ(ヤマトバッタ)

#### カメムシ目

エゾゼミ エゾハルゼミ ケシウミアメンボ エサキアメンボ

ババアメンボオオミズムシ

- シロヘリツチカメムシ
- ◇クチブトカメムシ

### コウチュウ目

- アイヌハンミョウ
- ○ミズギワアトキリゴミムシ
- ◇コガタノゲンゴロウ
- ◇ クロゲンゴロウ
- ○ヒメオオクワガタ
- → ゴホンダイコクコガネ
  - クロカナブン
- オオチャイロハナムグリ
- ○オオヒラタハナムグリ
- クロマダラタマムシ
- ◇ キンイロエグリタマムシ
- ○フタコブルリハナカミキリ

Sympecma paedisca Ischnura asiatica Sarasaeschna pryeri

Aeschnophlebia longistigma Aeshna juncea juncea Nihonogomphus viridis

Anisogomphus maacki Tanypteryx pryeri

Somatochlora viridiaenea

Goniogryllus sexspinosus Epacromius japonicus

Tibicen japonicus Terpnosia nigricosta Halovelia septentrionalis Limnoporus esakii Gerris babai

Hesperocorixa kolthoffi

Canthophorus niveimarginatus

Pinthaeus lewisi

Cicindela (Cicindela) gemmata aino

Demetrias marginicollis

Cybister (Cybister) tripunctatus lateralis

Cybister (Melanectes) brevis Dorcus montivagus montivagus Copris (Copris) acutidens

Rhomborhina (Rhomborhina) polita

Osmoderma opicum Neovalgus fumosus

Nipponobuprestis (Nipponobuprestis) querceti

Endelus (Endelus) collaris collaris Stenocorus (Eutoxotus) caeruleipennis

- ↑:アップリスト種 ↓:ダウンリスト種
- ◎: 既存掲載種と統合されて評価された種
- 12 / 42 ページ

- ○:新規掲載された種◇:DDから変更された種
  - ◆:DDへ変更された種

ハチ目 ハエ目 ナナフシ目 バッタ目

トラフカミキリ

- イッシキキモンカミキリ
- ◇ キンイロネクイハムシ
- ミツギリゾウムシ

#### アミメカゲロウ目

○ツマグロカマキリモドキ

- ↓ニッポンハナダカバチ キアシハナダカバチモドキ
- ↓キバラハキリバチ
- ↓オオシマハナアブ
- ゴヘイニクバエ

#### トビゲラ目

○ シロフツヤトビケラ

### チョウ目(ガ)

- ↓ オキナワルリチラシ
- ハネホソトガリミズメイガ
- アキヨシトガリエダシャク
- カバイロシャチホコ
- ◇アオモンギンセダカモクメ
- ◇ギンモンセダカモクメ
- ◇ ダイセンセダカモクメ

### チョウ目(チョウ)

- スジボソヤマキチョウ
- | ルーミスシジミ ウラキンシジミ ウラクロシジミ
- ↓シルビアシジミ
- オオウラギンスジヒョウモン
- ◇ ウラギンヒョウモン オオムラサキ
- ↓ ウラナミジャノメ

#### Xylotrechus (Xyloclytus) chinensis chinensis

Glenea (Glenea) centroguttata

Donacia japona

Baryrhynchus (Eupsalomimus) poweri

#### Climaciella quadrituberculata

Bembix niponica Stizus pulcherrimus Megachile xanthothrix

Sericomyia sachalinica Sarcophila japonica

#### Parapsyche maculata

Eterusia aedea Aulacodes sp.

Hypoxystis pulcheraria

Ramesa tosta Cucullia argentea Cucullia jankowskii Cucullia mandschuriae

Thymelicus leoninus Gonepteryx aspasia Arhopala ganesa Ussuriana stygiana Iratsume orsedice Zizina emelina Argyronome ruslana Fabriciana adippe Sasakia charonda Ypthima multistriata

# ▶情報不足(DD) 246種

### ○ ヤスマツトビナナフシ

- ◆ スオウササキリモドキ
- ◆ オオオカメコオロギ

#### カマキリ目

- () ヒメカマキリ
- ○ヒナカマキリ

#### カメムシ目

- ナガミズムシ
- ○ミゾナシミズムシ
- クヌギヒイロカスミカメ
- オオアシナガサシガメ
- ヒラタトガリカメムシ

#### コウチュウ目

◆ キベリマルクビゴミムシ

#### Micadina yasumatsui

Asymmetricercus suohensis Loxoblemmus magnatus

Acromantis japonica Amantis nawai

Hesperocorixa mandshurica

Cymatia apparens

Pseudoloxops miyamotoi Gardena melinarthrum Brachymna tenuis

Nebria (Paranebria) livida angulata

- ↑:アップリスト種 ↓:ダウンリスト種
- ◎: 既存掲載種と統合されて評価された種
- 13 / 42 ページ

- 〇:新規掲載された種 ◇:DDから変更された種
- ◆:DDへ変更された種

- ◆ ルイスハンミョウ
- コニワハンミョウ
- ◆ カワラゴミムシ
- ウミミズギワゴミムシ
- キバナガミズギワゴミムシ
- キバネキバナガミズギワゴミムシ
- ◆ カオルコミズギワゴミムシ
- ◆ ドウイロハマベゴミムシ
- ◆ ハマベゴミムシ
- ウミホソチビゴミムシ
- ◎ アキョシメクラチビゴミムシ ナカオドウメクラチビゴミムシ
- ◎ オオメクラチビゴミムシ
- ◆ ジャクチサンヌレチゴミムシ
- ◆ ヒラタマルゴミムシ
- ◆ ツヤキベリアオゴミムシ チョウセンゴモクムシ
- ◆ ダイミョウアトキリゴミムシ
- ◆ エサキクロモリヒラタゴミムシ
- オオダイオオナガゴミムシ
- ○ヒコサンナガゴミムシ山口亜種
- ◆ キュウシュウナガゴミムシ
- ◆ ゲンゴロウ

エンマムシモドキアラメエンマムシ

アキヨシヒロズアリヅカムシ

◆ オオツノハネカクシ

ナカネメダカオオキバハネカクシ

- ◆ キンボシマルズオオハネカクシ
- マダラクワガタ
- ネブトクワガタ
- ◆ オオクワガタ
- チビクワガタ
- ◆ マメクワガタ
- オニクワガタ
- ニシコルリクワガタ
- ◆ ルリクワガタ
- ◆ミツノエンマコガネ
- ◆ オオダイセマダラコガネ
- ◆ コカブトムシ
- ◆ アカマダラハナムグリ
- キョウトアオハナムグリ
- アオアシナガハナムグリ
- ○トラハナムグリ
- トゲヒラタハナムグリ オニツヤハダコメツキ ヒメハネビロアカコメツキ クロサワツヤケシコメツキ キイロホソツツシンクイ
- ◆ ヤマトヒメメダカカッコウムシ ミドリオオキスイ

Cicindela (Cicindela) lewisi lewisi

Cicindela (Cicindela) transbaicalica japanensis

Omophron (Omophron) aequale aequale

Sakagutia marina

Cillenus (Desarmatocillenus) yokohamae

Cillenus (Novicillenus) aestuarii

Tachys (Paratachys) kaorutanakai

Pogonus (Pogonus) itoshimaensis Pogonus (Pogonus) japonicus

Perileptus (Perileptus) morimotoi

Rakantrechus (Uozumitrechus) etoi etoi

Stygiotrechus parvulus

Trechiama pluto

Apatrobus (Apatrobus) jakuchiensis

Cosmodiscus platynotus

Chlaenius (Chlaenites) spoliatus motschulskyi

Harpalus (Harpalus) crates

Cymindis (Menas) daimio

Platyagonum esakii

Pterostichus (Paralianoe) biexcisus subparallelus

Pterostichus (Pterostichus) hikosanus kaorui

Pterostichus (Pterostichus) kyushuensis

Cybister (Scaphinectes) chinensis

Syntelia histeroides

Hister salebrosus subsolanus

Takaorites coiffaiti

Bledius (Bledius) salsus

Megalopinus (Megalopinus) japonicus

Ocypus (Ocypus) weisei

Aesalus asiaticus asiaticus

Aegus laevicollis subnitidus

Dorcus hopei binodulosus

Figulus binodulus

Figulus punctatus

Prismognathus angulalis angulalis

Platycerus viridicuprus viridicuprus

Platycerus delicatulus delicatulus

Onthophagus (Parascatonomus) tricornis

Exomala (Exomala) ohdaiensis

Eophileurus (Eophileurus) chinensis chinensis

Anthracophora (Poecilophilides) rusticola

Protaetia (Niponoprotaetia) lenzi

Aleurostictus subopacus

Trichius japonicus

Dasyvalgus tuberculatus

Stenagostus horioi

Ampedus (Parelater) miles

Megapenthes kurosawai

Lymexylon miyakei

Neohydnus hozumii

Helota cereopuncutata

- ↑:アップリスト種 ↓:ダウンリスト種
- ◎: 既存掲載種と統合されて評価された種
- 14 / 42 ページ

- ○:新規掲載された種◇:DDから変更された種
  - ◆:DDへ変更された種

- タイショウオオキノコ ルリヒラタムシ
- ハガタホソナガクチキ
- ◆ ジュウニホシナガクチキ
- ◆ クビアカホソナガクチキ ミツオホシハナノミ クリイロヒゲハナノミ ベーツヒラタカミキリ テツイロハナカミキリ モウセンハナカミキリ
- ◆ クロオオハナカミキリ クロサワヘリグロハナカミキリ
- ◆ クロソンホソハナカミキリ ホンドニセハイイロハナカミキリ ヒラヤマコブハナカミキリ ケブトハナカミキリ
- オオアオカミキリ チャイロホソヒラタカミキリ
- ◆ タキグチモモブトホソカミキリ
- ◆ クビアカモモブトホソカミキリ オガサワラチャイロカミキリ ケナガカミキリ キュウシュウトゲバカミキリ シマトゲバカミキリ ヤツボシシロカミキリ ヨツボシシロオビゴマフカミキリ
- ◆ ハンノキカミキリ ジュウモンジニセリンゴカミキリ タグチホソヒラタハムシ モリモトタマノミハムシ ヒメゴマダラオトシブミ アカサビシギゾウムシ
- ◆ タカハシトゲゾウムシ コカタビロゾウムシ タイワンアカナガキクイムシ

#### ハチ目

- ◆ オオナギナタハバチ
- シリグロチュウレンジ
- マツノクロホシハバチ
- ツマグロシダハバチ○ ムモンムネアカハバチ
- ババシロアシマルハバチ
- オオツマジロハバチ
- ツノジロナカアカハバチ
- ジョウノハバチ
- オオセグロアオハバチ
- オオシロモンハバチ
- ハコネハバチ
- トゲムネアオハバチタイワンヒラアシキバチ
- フタツバトゲセイボウ

Episcapha (Psiloscapha) morawitzi

Cucujus mniszechii

Paradircaea dentatomaculata

Melandrya (Eumelandrya) duodecimmaculata

Perakianus hisamatsui Hoshihananomia mitsuoi Macrotomoxia castanea Eurypoda (Neoprion) batesi

Encyclops olivacea

Ephies japonicus japonicus Macroleptura thoracica

Eustrangalis anticereducta

Mimostrangalia kurosonensis

Rhagium (Rhagium) pseudojaponicum Enoploderes (Pyrenoploderes) bicolor

Caraphia lepturoides lepturoides

Chloridolum (Parachloridolum) thaliodes

Phymatodes (Phymatodes) testaceus

Cleomenes takiguchii

Kurarua rhopalophoroides

Comusia testacea

Mimistena setigera japonica

Rondibilis amanoi Rondibilis insularis

Olenecamptus octopustulatus Mesosa (Mesosa) mediofasciata

Cagosima sanguinolenta

Eumecocera minamii Leptispa taguchii

Sphaeroderma morimotoi

Paroplapoderus (Gomadaranus) vanvolxemi

Curculio lateritius Dinorhopala takahashii Trigonocolus sulcatus Platypus taiwansis

Megaxyela togashii

Arge indicura

Diprion nipponicus

Strongylogaster filicis

Eutomostethus hyalinus

Eriocampa babai

Tenthredo fagi facigera

Tenthredo ferruginea

Tenthredo jonoensis

Tenthredo nitidiceps

Tenthredo togashii Tenthredo versuta

Tenthredo viridatrix nippon Eriotremex formosanus

Elampus bidens

- ↑:アップリスト種 ↓:ダウンリスト種
- ◎: 既存掲載種と統合されて評価された種

○ ホンドツヤセイボウ	Pseudomalus djozanus hondonis
○トゲムネアリバチ	Bischoffitilla ardescens
○ ムネアカアリバチ	Bischoffitilla pungens
○ マルヤマクモバチ	Cryptocheilus maruyamai
マエアカクモバチ	Agenioideus (Ridestus) lascivus
○ アケボノクモバチ	Anoplius (Anoplius) eous
○ヒラカタクモバチ	Aporus japonicus
○フトコツチバチ	Tiphia (Tiphia) corpulenta
○ シロオビハラナガツチバチ	Megacampsomeris schulthessi
○コモンツチバチ	Scolia (Discolia) decorata
<ul><li>○ カバオビドロバチ</li></ul>	Euodynerus dantici
◆ キオビホオナガスズメバチ	Dolichovespula media
◆ サトセナガアナバチ	Ampulex dissector
<ul><li>▼ /1 c /</li></ul>	Sceliphron (Hensenia) deforme
<ul><li>○ キゴシジガバチ</li></ul>	Sceliphron (Sceliphron) madraspatanum
<ul><li>○ 12228/19</li><li>○ フクイアナバチ</li></ul>	Sphex inusitatus
<ul><li>○ フライナ ナハナ</li><li>○ ヤマトスナハキバチ</li></ul>	
<ul><li>○ ドマトステハイハラ</li><li>○ カゲロウギングチ</li></ul>	Bembecinus hungaricus
<ul><li>○ カクロウキングラ</li><li>○ ウスキギングチ</li></ul>	Crossocerus (Blepharipus) walkeri
<ul><li>○ ワスキャンケッ</li><li>○ ヘロスギングチ</li></ul>	Ectemnius (Cameronitus) flavohirtus
<ul><li>○ ハロスキンクラ</li><li>○ コシブトジガバチモドキ</li></ul>	Lestica (Solenius) heros
	Trypoxylon (Trypoxylon) pacificum
○ マルモンツチスガリ	Cerceris japonica
<ul><li>○ ニッポンツチスガリ</li><li>○ ハバンズコングリ</li></ul>	Cerceris nipponensis
○ ソボツチスガリ	Cerceris sobo
○オオムカシハナバチ	Colletes (Colletes) collaris
○ イシハラヒメハナバチ	Andrena (Andrena) ishiharai
○コガタウツギヒメハナバチ	Andrena (Calomelissa) tsukubana
○ミズホヤドリコハナバチ	Sphecodes japonicus
○ ネジロハキリバチ	Megachile (Callomegachile) disjunctiformis
○ イマイツツハナバチ	Osmia (Helicosmia) jacoti
○ マイマイツツハナバチ	Osmia (Helicosmia) orientalis
○ ツツハナバチ	Osmia (Osmia) taurus
<ul><li>◆ シロスジフトハナバチ (シロスジコシブトハナバチ)</li></ul>	Amegilla (Amegilla) quadrifasciata
(シロスシコシフトハナパナ)	
○ ウスルリモンハナバチ	Thyreus centrimacula
<b>ハエ目</b>	II
<ul><li>○ ハマダラハルカ</li><li>○ たごれまマゴ</li></ul>	Haruka elegans
○ ケジロキアブ ○ ** ゲカナマブ	Xylophagus albopilosus
<ul><li>○ ハダカキアブ</li><li>○ コダーカルマブ</li></ul>	Xylophagus nudatus
○ ネグロクサアブ	Coenomyia basalis
○ シマクサアブ ○ エ た	Odontosabula gloriosa
○ 和名なし〈ミズアブ科〉	Allognosta flavimaculata
○キバラトゲナシミズアブ	Allognosta japonica
○ 和名なし〈ミズアブ科〉	Chorisops maculiala
○ ハキナガミズアブ	Rhaphiocerina hakiensis
○ヒメルリミズアブ	Ptecticus matsumurae
○ヒメキイロコウカアブ	Ptecticus sinchangensis
○ 和名なし〈ミズアブ科〉	Odontomyia filipjewi
◆ヒラヤマミズアブ	Odontomyia hirayamae
○ミズアブ	Stratiomys japonica van der
○ヒゲナガキアブモドキ	Xylomya longicornis

### 【凡例】

↑:アップリスト種 ↓:ダウンリスト種 ②:既存掲載種と統合されて評価された種

○トラキアブモドキ	Xylomya shikokuana
○ 和名なし〈シギアブ科〉	Chrysopilus morimotoi
○ クロモンナガレアブ	Asuragina caerulescens
○ ハマダラナガレアブ	Atherix ibis japonica
○ マルガタアブ	Stonemyia yezoensis
○ キンメアブ	Chrysops suavis
○ ヨスジキンメアブ	Chrysops vanderwulpi
○ ニセアカウシアブ	Tabanus chrysurinus
◆ シバカワツリアブ	Bombylius shibakawae
○ ヤマシロツリアブ	Brachyanax aterrimus
○ ヒロクキツルギアブ	Cliorismia latiphalangis
○ ショージツルギアブ	Dialineura shozii
○ コーカサスイシアブ	Choerades caucasicus
○ カタナクチイシアブ	Mactea matsumurai
○ オタネガワイシアブ	Andrenosoma otanegawana
○ エダヒゲムシヒキ	Myelaphus dispar
○ アシナガムシヒキ	Molobratia japonica
○ ヒラタムシヒキ	Clinopogon nicobarensis
○ カワラムシヒキ	Lasiopogon rokuroi
○ カワムラヒゲボソムシヒキ	Ceraturgus kawamurai
○ ツマグロヒゲボソムシヒキ	Cyrtopogon pictipennis
○ ハタケヤマヒゲボソムシヒキ	Grypoctonus hatakeyamae
○ ウスグロオビヒラタアブ	Epistrophe (Epistrophe) betasyrphoides
○ ノラヒラタアブ	Epistrophe (Epistrophe) griseofasciata
<ul><li>○ シバカワオビヒラタアブ (シバカワヒラタアブ)</li></ul>	Epistrophe (Epistrophe) shibakawae
○ タイワンオオヒラタアブ	Eupeodes (Macrosyrphus) confrater
○ クロイワオビヒラタアブ	Eupeodes (Macrosyrphus) kuroiwae
○トゲヒメヒラタアブ	Ischiodon scutellaris
○ヨコモンヒラタアブ	Leucozona (Ischyrosyrphus) laternarius
○ニセツマグロハナアブ	Leucozona (Leucozona) inopinata
○ キオビハラボソヒラタアブ	Melangyna (Meligramma) cincta
○ ワタリムツボシヒラタアブ	Scaeva pyrastri
○シママメヒラタアブ	Paragus (Paragus) fasciatus
○コマバクロハナアブ	Cheilosia komabaensis
○オモゴクロハナアブ	Cheilosia longula
◆スズキベッコウハナアブ	Volucella suzukii
○ ナガモモブトハナアブ	Azpeytia shirakii
○ イイダハイジマハナアブ	Eumerus iidai
○ カワムラモモブトハナアブ	Merodon kawamurae
○ ケコヒラタアブ	Psilota brevicornis
○ヒサマツハチモドキハナアブ	Ceriana japonica
○ハチモドキハナアブ	Monoceromyia pleuralis
○ ケブカハチモドキハナアブ	Primocerioides petri
○ タテジマクロハナアブ	Eristalinus (Eristalinus) sepulchralis
○スルスミシマハナアブ	Eristalis (Eoseristalis) japonica van der
○トゲミケハラブトハナアブ	Mallota tricolor
○キョウトハナアブ	Blera kiotoensis
○オオフタモンハナアブ	Blera shirakii
○ キガオモモブトハナアブ	Lejota ambigua
○トゲモンハナアブ	Lejota femoralis

キバラナガハナアブ	Macrozelima hervei
() コシアキオオモモブトハナアブ	Matsumyia japonica
<ul><li>○ ムナキハナアブ</li></ul>	Pterallastes unicolor
○ マツムラナガハナアブ	Spilomyia permagna
○ モモブトチビハナアブ	Syritta pipiens
◆ヨコジマナガハナアブ	Temnostoma vespiforme
○ヒサマツケブカハラナガハナアブ	Chalcosyrphus (Xylotodes) hisamatsui
<ul><li>○ クロアシハラナガハナアブ</li></ul>	Chalcosyrphus (Xylotodes) nigricans
<ul><li>○ クロハラナガハナアブ</li></ul>	Chalcosyrphus (Xylotomima) longus
○ミヤマルリイロハラナガハナアブ	Xylota coquilletti
○ ヒメルリイロアリノスアブ	Archimicrodon simplex
○ ケンランアリノスアブ	Microdon (Chymophila) katsurai
○オオズグロメバエ	Archiconops niponensis
○キアシクロメバエ	Conops (Asiconops) curtulus
○ 和名なし〈メバエ科〉	Thecophora atra
○ 和名なし〈メバエ科〉	Thecophora pusilla
○マツダマダラヒロクチバエ	Euprosopia matsudai
○クモマトラフバエ	Xanthotryxus mongol
○ ヤドリトリキンバエ	Trypocalliphora braueri
<ul><li>○ シロオビギンガクヤドリニクバエ</li></ul>	Sphenometopa matsumurai
○ ウベホソニクバエ	Goniophyto ubeensis
○ サタニクバエ	Heteronychia depressifrons
○ ホオザワニクバエ	Horiisca hozawai
○ヒメニクバエ	Myorhina (Bellieriomima) pterygota
○ ウエモトニクバエ	Parasarcophaga (Robineauella) uemotor
○ ヌマニクバエ	Parasarcophaga (Varirosellea) uliginosa
○トゲニクバエ	Sinonipponia hervebazini
トビゲラ目	
○ビワアシエダトビケラ	Georgium japonicum
チョウ目(ガ)	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
○ アキョシヒゲナガ	Nemophora smaragdaspis
○ エンスイミズメイガ	Eristena argentata
○ フジキオビ	Schistomitra funeralis
◆ シロオビフユシャク	Alsophila japonensis
○ スゲドクガ	Laelia coenosa
○ マエアカヒトリ	Aloa lactinea
○ アキョシアカスジヤガ	Heliocheilus bimaculata

# ●絶滅のおそれのある地域個体群(LP) 0集団

【凡例】

↑:アップリスト種 ↓:ダウンリスト種 ⊚:既存掲載種と統合されて評価された種 18 / 42 ページ

〇:新規掲載された種 ◇:DDから変更された種◆:DDへ変更された種

## 【クモ類】山口県レッドリスト2018 <分類群順>

●絶滅(EX) 0種

\_

●野生絶滅(EW) 0種

\_

●絶滅危惧 I A類(CR) 0種

\_

●絶滅危惧 I B類(EN) 0種

\_

●絶滅危惧Ⅱ類(VU) 0種

\_

●準絶滅危惧(NT) 4種

キノボリトタテグモ キシノウエトタテグモ オフクホラヒメグモ ホシヒメグモモドキ Conothele fragaria Latouchia typica Nesticus akiyoshiensis ofuku Theridula gonygaster

- ●情報不足(DD) 1種
  - ◆ ワスレナグモ

Calommata signata

●絶滅のおそれのある地域個体群(LP) 0集団

\_

【凡例】

↑:アップリスト種 ↓:ダウンリスト種

◎:既存掲載種と統合されて評価された種

19 / 42 ページ

○:新規掲載された種◇:DDから変更された種

### 【陸・淡水産貝類】山口県レッドリスト2018 <分類群順>

### ●絶滅(EX) 4種

○ ヤマボタルガイ

○ カスガコギセル カワシンジュガイ

↑ カラスガイ

Cionella lubrica

Pictophaedusa hungerfordiana

Margaritifera laevis Cristaria plicata

### ●野生絶滅(EW) 0種

—

### ●絶滅危惧 I A類(CR) 9種

サドヤマトガイ

↑ イトウムシオイガイ

○ ハリマムシオイガイタダムシオイガイ

ホラアナゴマオカチグサガイ

↑ サナギガイ ハンジロギセル

↑ カワリダネビロウドマイマイ フネドブガイ Japonia sadoensis

Dicharax (Sigmacharax) itonis itonis

Dicharax japonicus japonicus

Dicharax tadai

Cavernacmella kuzuuensis

Pupilla cryptodon

Pliciphadusa hemileuca hemileuca

Dicharax (Sigmacharax) itonis shiotai

Nipponochloritis silvaticus Anemina arcaeformis

### ●絶滅危惧 I B類(EN) 10種

ヤサガタイトウムシオイガイ

↑ アキヨシミジンツボ

○ イボイボナメクジ

○ ナタネキバサナギガイホソヒメギセル

↑ヒロクチコギセル

○ カサネシタラガイ

↑ コオオベソマイマイ

オオケマイマイ リシケオトメマイマイ

デセル Reinia variegata

Sitalina insignis

Akiyoshia uenoi

Granulilimax fusicornis

Vertigo eogea eogea

Aegista (Aegista) proba minula

Aegista (Plectotropis) vulgivaga vulgivaga

Tyrannophaedusa (Aulacophaedusa) gracilispira

Aegista collinsoni lischkeana

### ●絶滅危惧 II 類(VU) 12種

○ ゴマオカタニシヤマキサゴ

○ オオピルスブリムシオイ

ヒダリマキゴマガイクルマヒラマキガイ

↑ カワモトギセル

○ ツシマナガキビ イズモマイマイ

ダイセンニシキマイマイ

Georissa japonica

Waldemaria japonica Dicharax sp. cf. pilsbryi

Diplommatina (Sinica) pusilla pusilla

Hippeutis cantori

Tyrannophaedusa (Decolliphaedusa) kawamotoi

Trochochlamys longissima

Euhadra idzumonis

Euhadra sandai daisenica

- ↑:アップリスト種 ↓:ダウンリスト種
- ◎: 既存掲載種と統合されて評価された種
- 20 / 42 ページ

- ○:新規掲載された種 ◇:DDから変更された種
- ◆:DDへ変更された種

マツカサガイ ニセマツカサガイ イシガイ Pronodularia japanensis Inversiunio yanagawaensis Nodularia douglasiae nipponensis

### ●準絶滅危惧(NT) 17種

ベニゴマオカタニシ

○ オオウエゴマガイ アズキガイ ホラアナミジンニナ

○ マルタニシ

↓ オオタニシ

↓ ヒメマルマメタニシ クチマガリスナガイ

○ スナガイキセルガイモドキ

○ チビギセルモリヤギセル

○ クロツノナメクジ タキカワオオベソマイマイ

○ チョウシュウシロマイマイ

◇ イワミマイマイ

◇ カタハガイ

Georissa shikokuensis

Diplommatina (Sinica) labiosa tenuiplica

Pupinella rufa Moria nipponica

Cipangopaludina chinensis laeta Cipangopaludina japonica

Gabbia kiusiuensis Bensonella plicidens

Gastrocopta armigerella armigerella

Mirus reinianus

Placeophaedusa expansilabris Vastina (Vastina) vasta moriyai

Deroceras sp.

Aegista (Aegista) friedeliana aperta

Aegista hiroshifukudai

Euhadra awaensis occidentalis

Obovalis omiensis

### ●情報不足(DD) 15種

○ ゴマガイ

○ ダイオウゴマガイ

○ヒメゴマガイ

○ マメタニシ

○ ヒメヒラマキミズマイマイ

○ カワコザラガイ

○ スジケシガイ

○ ヤマトキバサナギガイ

○トサギセル

オオコウラナメクジ

○ ハクサンベッコウ

○ コウベマイマイ

コビトオオベソマイマイ

マシジミ

○ ウエジマメシジミ

Diplommatina (Sinica) cassa

Diplommatina (Sinica) nakashimai

Diplommatina (Sinica) sp.

Parafossarulus manchouricus japonicus

Gyraulus pulcher Laevapex nipponica Carychium noduliferum

Vertigo japonica

Pliciphadusa tosana tosana Nipponarion carinatus Nipponochlamys hakusanus

пірропостатув пакизанив

Aegista pygmaea Corbicula leana

Pisidium (Odhneripisidium) uejii

Aegista (Aegista) kobensis kobensis

【凡例】

↑:アップリスト種 ↓:ダウンリスト種

◎:既存掲載種と統合されて評価された種

21 / 42 ページ

○:新規掲載された種◇:DDから変更された種

### 【植物(維管束植物)】山口県レッドリスト2018 <分類群順>

### ●絶滅(EX) 2種

#### 種子植物

↑ バイカイカリソウ Epimedium diphyllum ↑ノヤナギ Salix subopposita

### ●野生絶滅(EW) 0種

### ▶絶滅危惧IA類(CR) 306種 シダ植物

ヒモヅル Lycopodium casuarinoides

○ エゾヒカゲノカズラ Lycopodium clavatum var. asiaticum

スギラン Phlegmariurus cryptomerinus ミズニラモドキ Isoëtes pseudojaponica

○ シチトウハナワラビ Botrychium atrovirens ○ アカハナワラビ Botrychium nipponicum

○ アカフユノハナワラビ Botrychium ternatum var. pseudoternatum

ナガホノナツノハナワラビ Botrychium strictum

○ ホクリクハイホラゴケ Vandenboschia hokurikuensis

↑ デンジソウ Marsilea quadrifolia ↑ サンショウモ Salvinia natans

↑ オウレンシダ Dennstaedtia wilfordii ヒメムカゴシダ Monachosorum × arakii

○ フジシダ Monachosorum maximowiczii タキミシダ Antrophyum obovatum

ナカミシシラン Haplopteris fudzinoi キドイノモトソウ Pteris kidoi

○ アイコハチジョウシダ Pteris laurisilvicola

○ ハチジョウシダモドキ Pteris oshimensis

オクタマシダ Asplenium pseudowilfordii イチョウシダ Asplenium ruta-muraria

ヤクシマホウビシダ Hymenasplenium obliquissimum

ヒメハシゴシダ Thelypteris cystopteroides

ヨコグラヒメワラビ Thelypteris hattorii コガネシダ Woodsia macrochlaena イワデンダ Woodsia polystichoides

ハチジョウカグマ Woodwardia prolifera テバコワラビ Athyrium atkinsonii ○トゲカラクサイヌワラビ

○ヒメシケシダ Deparia petersenii var. yakusimensis

Athyrium setuligerum

ミドリワラビ Deparia viridifrons ↑ イヨクジャク Diplazium okudairae

#### 【凡例】

↑:アップリスト種 ↓:ダウンリスト種

◎:既存掲載種と統合されて評価された種

○ヒュウガシダ

ケキンモウワラビ

○ ツクシカナワラビ

↑ ハガクレカナワラビ

オトコシダ

↑ イズヤブソテツ

メヤブソテツ

ツクシヤブソテツ

オシダ

タカサゴシダ

ツクシオオクジャク

ホソイノデ

○ ホソバヤブソテツ

オニイノデ

○ オニマメヅタ

ホテイシダ

↑ コウラボシ

○ イシガキウラボシ

○ ハゴロモクリハラン

タカノハウラボシ

### 種子植物

サイコクヒメコウホネ

キビヒトリシズカ

オオヤマレンゲ

マイヅルテンナンショウ

ヒロハテンナンショウ

ミツバテンナンショウ

イバラモ

オヒルムシロ リュウノヒゲモ

カワツルモ

ヒナノシャクジョウ

() ウエマツソウ

マルバサンキライ

キバナノアマナ

ヒメユリ

○ ヤマグチテンナンショウ

ウラシマソウ

ミカワスブタ

トチカガミ

ホンゴウソウ

ホソバナコバイモ

イワチドリ

マメヅタラン

Diplazium takii

Hypodematium glandulosopilosum

Arachniodes tsutsuiana, nom. nud.

Arachniodes yasu-inouei var. yasu-inouei

Arachniodes yoshinagae

Cyrtomium atropunctatum

Cyrtomium caryotideum

Cyrtomium tukusicola

Dryopteris crassirhizoma

Dryopteris formosana

Dryopteris handeliana

Polystichum braunii

Polystichum hookerianum

Polystichum rigens

Lemmaphyllum pyriformis

Lepisorus annuifrons

Lepisorus uchiyamae

Lepisorus yamaokae

Neolepisorus ensatus f. monstriferus

Selliguea engleri

Nuphar saikokuensis

Chloranthus fortunei

Magnolia sieboldii subsp. japonica

Arisaema heterophyllum

Arisaema ovale var. sadoense

Arisaema serratum var. suwoense

Arisaema ternatipartitum

Arisaema thunbergii subsp. urashima

Blyxa leiosperma

Hydrocharis dubia

Najas marina

Potamogeton natans

Potamogeton pectinatus

Ruppia maritima

Burmannia championii

Sciaphila nana

Sciaphila secundiflora

Smilax stans

Fritillaria amabilis

Gagea lutea

Lilium concolor

Amitostigma keiskei

Bulbophyllum drymoglossum

### 【凡例】

↑:アップリスト種 ↓:ダウンリスト種

◎: 既存掲載種と統合されて評価された種

23 / 42 ページ

〇:新規掲載された種 ◇:DDから変更された種

キリシマエビネ Calanthe aristulifera ナツエビネ Calanthe reflexa サルメンエビネ Calanthe tricarinata

ユウシュンラン Cephalanthera erecta var. subaphylla

ササバギンラン Cephalanthera longibracteata ヒメノヤガラ Chamaegastrodia sikokiana トケンラン Cremastra unguiculata カンラン Cymbidium kanran マヤラン Cymbidium macrorhizon

ナギラン Cymbidium nagifolium クマガイソウ Cypripedium japonicum イチョウラン Dactylostalix ringens モミラン Gastrochilus toramanus アキザキヤツシロラン Gastrodia verrucosa ベニシュスラン Goodyera biflora

ツリシュスラン Goodyera pendula シュスラン Goodyera velutina ムカゴソウ Herminium lanceum ○ クロムヨウラン Lecanorchis nigricans ○ ギボウシラン Liparis auriculata

Liparis fujisanensis

セイタカスズムシソウ Liparis japonica ○ スズムシソウ Liparis makinoana ササバラン Liparis paradoxa ムカゴトンボ Peristylus flagellifer

イヨトンボ Peristylus iyoensis イイヌマムカゴ Platanthera iinumae ヤマトキソウ Pogonia minor ヒナチドリ Ponerorchis chidori ウチョウラン Ponerorchis graminifolia

ヒトツボクロ Tipularia japonica ショウキラン Yoania japonica キンバイザサ Curculigo orchioides

エヒメアヤメ Iris rossii

キイイトラッキョウ Allium virgunculae var. kiiense

セトウチギボウシ Hosta pycnophylla ミズアオイ Monochoria korsakowii

↑ オオミクリ Sparganium erectum var. macrocarpum

ドロイ Juncus gracillimus ケタガネソウ Carex ciliatomarginata ○ ヒロハノオオタマツリスゲ Carex filipes var. arakiana

○ サナギスゲ Carex grallatoria var. heteroclita ツクバスゲ Carex hirtifructus

ヒロバスゲ Carex insaniae var. insaniae

#### 【凡例】

↑:アップリスト種 ↓:ダウンリスト種

◎:既存掲載種と統合されて評価された種

○ フガクスズムシソウ

○ セトウチスゲ

○ アキイトスゲテキリスゲ

カタスゲ

ビロードスゲ キシュウナキリスゲ

ジングウスゲ

カンエンガヤツリ

カガシラ ミスミイ

ヤリテンツキ

↑ クロタマガヤツリ ミクリガヤ

○ ハタベカンガレイ

○ ツクシカンガレイ

↑ シズイ

タイワンヤマイ マツカサススキ ミカワシンジュガヤ

↑ ケシンジュガヤ

コウボウ コウヤザサ ヒゲノガリヤス ○ アオウシノケグサ

○ ヒロハノドジョウツナギ

イワタケソウ

↑ テンキグサ オオネズミガヤ ヒロハノハネガヤ

> ハネガヤ アポイザサ

○ビッチュウミヤコザサ

ケスズ

ヤマキケマン

○ コウモリカズラ ルイヨウボタン

○ ヤサカブシ

フクジュソウ エンコウソウ

カザグルマクサボタン

○ トリガタハンショウヅル

○ シロバナハンショウヅル

ミスミソウ

Carex kagoshimensis Carex kamagariensis

Carex kiotensis

Carex macrandrolepis

Carex miyabei Carex nachiana Carex sacrosancta

Cyperus exaltatus var. iwasakii

Diplacrum caricinum Eleocharis acutangula Fimbristylis ovata Fuirena ciliaris

Rhynchospora malasica

Schoenoplectus gemmifer Schoenoplectus multisetus Schoenoplectus nipponicus Schoenoplectus wallichii Scirpus mitsukurianus Scleria mikawana Scleria rugosa

Anthoxanthum nitens var. sachalinensis

Brachyelytrum japonicum Calamagrostis longiseta

Festuca ovina . subsp. coreana

Glyceria leptolepis

Hystrix duthiei subsp. japonica

Leymus mollis

Muhlenbergia huegelii Stipa coreana var. japonica

Stipa pekinensis Sasa samaniana

Sasa samaniana var. yoshinoi

Sasamorpha mollis Corydalis ophiocarpa

Menispermum dauricum f. pilosum

Caulophyllum robustum

Aconitum nikaii Adonis ramosa

Caltha palustris var. enkoso

Clematis patens
Clematis stans
Clematis tosaensis
Clematis williamsii

Hepatica nobilis var. japonica

#### 【凡例】

↑:アップリスト種 ↓:ダウンリスト種

◎:既存掲載種と統合されて評価された種

オキナグサ Pulsatilla cernua シマキツネノボタン Ranunculus sieboldii オトコゼリ Ranunculus tachiroei

フシノハアワブキ Meliosma arnottiana subsp. oldhamii

ベニバナヤマシャクヤク Paeonia obovata ヤシャビシャク Ribes ambiguum

イワネコノメソウ Chrysosplenium echinus ツルネコノメソウ Chrysosplenium flagelliferum

ヤマブドウ Vitis coignetiae

ヨコグラブドウ Vitis saccharifera var. yokogurana

ハマビシ Tribulus terrestris ↑ キハギ Lespedeza buergeri シバネム Smithia ciliata () ヨツバハギ Vicia nipponica

○ クサボケ Chaenomeles japonica カワラサイコ Potentilla chinensis ミツモトソウ Potentilla cryptotaeniae イワキンバイ Potentilla dickinsii ヒロハノカワラサイコ

Potentilla niponica クロイチゴ Rubus mesogaeus

サナギイチゴ Rubus pungens var. oldhamii

キビナワシロイチゴ Rubus yoshinoi

チョウセンシモツケ Spiraea fritschiana var. angulata

ツルコウゾ Broussonetia kaempferi チョクザキミズ Lecanthus peduncularis ○ ケハンノキ Alnus japonica var. koreana サワシバ Carpinus cordata var. cardata

タカトウダイ Euphorbia lasiocaula バッコヤナギ

○ カワヤナギ Salix miyabeana subsp. gymnolepis

ヒメミヤマスミレ Viola boissieuana サクラスミレ Viola hirtipes

↑ ホソバシロスミレ Viola patrinii var. angustifolia

マツバニンジン Linum stelleroides

トモエソウ Hypericum ascyron subsp. ascyron var. ascyron

Salix caprea

アゼオトギリ Hypericum oliganthum

ミズキカシグサ Rotala rosea ミヤマタニタデ Circaea alpina

○ ウスゲチョウジタデ Ludwigia epilobioides subsp. greatrexii ミズキンバイ Ludwigia peploides subsp. stipulacea

カジカエデ Acer diabolicum

○ テツカエデ Acer nipponicum subsp. nipponicum var.

nipponicum

Acer maximowiczianum

コウライタチバナ Citrus nippokoreana

#### 【凡例】

↑:アップリスト種 ↓:ダウンリスト種

◎: 既存掲載種と統合されて評価された種 26 / 42 ページ

メグスリノキ

タチバナ Citrus tachibana マンシュウボダイジュ Tilia mandshurica

↑ シコクハタザオ Arabis serrata var. shikokiana

○ ミツバコンロンソウ Cardamine anemonoidesサデクサ Persicaria maackianaヌカボタデ Persicaria taquetiiイシモチソウ Drosera peltata var. nippe

イシモチソウ Drosera peltata var. nipponica オオヤマフスマ Arenaria lateriflora

タチハコベ Arenaria taterijiora タチハコベ Arenaria trinervia Silene aprica

ヒロハマツナ Suaeda maritima var. malacosperma

リュウキュウコザクラ Androsace umbellata オオツルコウジ Ardisia walkeri ○ モロコシソウ Lysimachia sikokiana

ピロコングリ Lystmacnia sikokiana ツルマンリョウ Myrsine stolonifera

ホザキザクラ Stimpsonia chamaedryoides

クロミノサワフタギ Symplocos tanakana アカモノ Gaultheria adenothrix ↑ マルバノイチャクソウ Pyrola nephrophylla

ゲンカイツツジ Rhododendron mucronulatum var. ciliatum ミヤマムグラ Galium paradoxum subsp. franchetianum Galium pogonanthum var. trichopetalum

コケリンドウ Gentiana squarrosa . チョウジソウ Amsonia elliptica クサタチバナ Vincetoxicum acumina

クサタチバナ Vincetoxicum acuminatum ロクオンソウ Vincetoxicum amplexicaule ↑ イヨカズラ Vincetoxicum japonicum

○ クロバナイヨカズラ Vincetoxicum japonicum f. puncticlatum ヒロハスズサイコ Vincetoxicum pycnostelma f. latifolium

サワルリソウAncistrocarya japonicaムラサキLithospermum erythrorhizon

マメダオシ Cuscuta australis ハマネナシカズラ Cuscuta chinensis

↑ ヤマホオズキ Physaliastrum chamaesarachoides

○ アオホオズキ Physaliastrum japonicum

サイゴクイボタ Ligustrum ibota

○ オオバイボタ Ligustrum ovalifolium var. ovalifolium

ヤナギイボタ Ligustrum salicinum マルバノサワトウガラシ Deinostema adenocaulum

トウオオバコ Plantago japonica Veronica javanica

○ シソバウリクサ Vandellia setulosaフトボナギナタコウジュ Elsholtzia nipponica

↑ ホソバヤマジソ Mosla chinensis

#### 【凡例】

↑:アップリスト種 ↓:ダウンリスト種

◎: 既存掲載種と統合されて評価された種

○トラノオジソ

○ セトエゴマ ミズネコノオ コナミキ

> ヤマタツナミソウ ミヤマナミキ エゾニガクサ オオナンバンギセル

↑ ゴマクサ

↑ キュウシュウコゴメグサ タチコゴメグサ ツクシコゴメグサ

○ ケヤマウツボクチナシグサミヤマウメモドキ

ソバナ

ツルギキョウ

○ バアソブミツガシワカワラハハコ

○ ホソバノヤマハハコ

ノッポロガンクビソウ チャボシライトソウ アキヨシアザミ ヤナギアザミ

↑ ヨシノアザミ ヒゴタイ

ウスベニニガナ

↑ イズハハコ ホソバニガナ カワラニガナ

チョウセンヤマニガナ

オタカラコウ フクオウソウ テバコモミジガサ

↑ アキノハハコグサ

キクアザミ

○メナモミ

↑ ハチジョウナ

↑ ヤマザトタンポポ

○ クシバタンポポ

○ カンボクナベナ

ウスバヒョウタンボク

Perilla hirtella

Perilla setoyensis Pogostemon stellatus

Scutellaria guilielmii

Scutellaria pekinensis var. transitra Scutellaria shikokiana var. shikokiana

Teucrium veronicoides Aeginetia sinensis

Centranthera cochinchinensis var. lutea

Euphrasia insignis . subsp. iinumae var. kiusiana Euphrasia maximowiczii var. maximowiczii

Euphrasia multifolia var. multifolia Lathraea japonica var. miqueliana

Monochasma sheareri

Ilex nipponica

Adenophora remotiflora

Codonopsis javanica subsp. japonica

Codonopsis ussuriensis Menyanthes trifoliata

Anaphalis margaritacea subsp. yedoensis

Anaphalis margaritacea subsp. margaritacea var.

angustifolia

Carpesium divaricatum var. matsuei

Chionographis koidzumiana

Cirsium dipsacolepis var. calcicola

Cirsium lineare

Cirsium nipponicum var. amplifolium

Echinops setifer

Emilia sonchifolia var. javanica

Conyza japonica

Ixeridium beauverdianum Ixeris tamagawaensis

Lactuca raddeana var. raddeana

Ligularia fischeri Nabalus acerifolius Parasenecio tebakoensis

Pseudognaphalium hypoleucum

Saussurea ussuriensis var. ussuriensis

Sigesbeckia pubescens Sonchus brachyotus Taraxacum arakii Taraxacum pectinatum

Viburnum opulus var. sargentii

Dipsacus japonicus Lonicera cerasina

#### 【凡例】

↑:アップリスト種 ↓:ダウンリスト種

◎: 既存掲載種と統合されて評価された種

ヤマヒョウタンボク Lonicera mochidzukiana var. nomurana

キンギンボク Lonicera morrowii

ダイセンヒョウタンボク Lonicera strophiophora var. glabra マツムシソウ Scabiosa japonica var. japonica

イワツクバネウツギ Zabelia integrifolia

トウキ Angelica acutiloba subsp. acutiloba イヌトウキ Angelica shikokiana var. shikokiana

ヤマゼリ Ostericum sieboldii

ムカゴニンジン Sium ninsi

ヌマゼリ Sium suave var. nipponicum カノツメソウ Spuriopimpinella calycina

### ▶絶滅危惧 I B類(EN) 118種 シダ植物

↓ マンネンスギ Lycopodium obscurum

↓ オオバシナミズニラ Isoëtes sinensis var. coreana

↑ ハマハナヤスリ Ophioglossum thermale キヨスミコケシノブ Hymenophyllum oligosorum

Lindsaea chienii

↑ ハコネシダ Adiantum monochlamys ↑ ホソバショリマ Thelypteris beddomei

() コウヤワラビ Onoclea sensibilis var. interrupta

ハコネシケチシダ Athyrium christensenianum

↓ ヘイケイヌワラビ Athyrium eremicola () ツクシイヌワラビ Athyrium kuratae ↓ ホウライイヌワラビ Athyrium subrigescens ↓シマシロヤマシダ Diplazium doederleinii ↓ コクモウクジャク Diplazium virescens ↓ ホソバナライシダ Arachniodes borealis ○ ナチクジャク Dryopteris decipiens

↑ ヌカイタチシダ Dryopteris gymnosora ○ ギフベニシダ Dryopteris kinkiensis

Dryopteris kinokuniensis ↓ ワカナシダ Dryopteris kuratae Dryopteris ryo-itoana

○ リュウキュウイタチシダ Dryopteris sparsa var. ryukyuensis

↓ ホウノカワシダ Dryopteris shikokiana ↑ タチデンダ Polystichum deltodon アイアスカイノデ Polystichum longifrons Lepisorus miyoshianus

↓イワオモダカ Pyrrosia hastata

#### 種子植物

○ ササバモ Potamogeton wrightii ↑ ヒメドコロ Dioscorea tenuipes

#### 【凡例】

↑:アップリスト種 ↓:ダウンリスト種

◎:既存掲載種と統合されて評価された種

○ キノクニベニシダ

↑ セトウチホトトギス Tricyrtis setouchiensis ○ クロヤツシロラン Gastrodia pubilabiata ○ ウスギムヨウラン Lecanorchis kiusiana ジガバチソウ Liparis krameri ↓ ニラバラン Microtis unifolia ↓ ジンバイソウ Platanthera florentii ↑ミズチドリ Platanthera hologlottis コキンバイザサ Hypoxis aurea ↑ヒオウギ Iris domestica ハマタマボウキ Asparagus kiusianus ↑ オオバジャノヒゲ Ophiopogon planiscapus ↑ ヤマトミクリ Sparganium fallax ↑ ヒメミクリ Sparganium subglobosum クロホシクサ Eriocaulon parvum ↑ イトテンツキ Bulbostylis densa var. capitata ○ チャシバスゲ Carex caryophyllea subsp. microtricha ↑ヒナスゲ Carex grallatoria ○ミセンアオスゲ Carex leucochlora var. horikawae ↑ ヌカスゲ Carex mitrata ↑ ビロードテンツキ Fimbristylis sericea ↑ オオイヌノハナヒゲ Rhynchospora fauriei ↑ ヒメカンガレイ Schoenoplectus mucronatus var. mucronatus ○ミズタカモジグサ Elymus humidus ↑ ウンヌケモドキ Eulalia quadrinervis ↑ キケマン Corydalis heterocarpa var. japonica ↓ ミヤマキケマン Corydalis pallida var. tenuis Corydalis raddeana ↓ ナガミノツルキケマン ↓トウゴクサバノオ Dichocarpum trachyspermum ↓シギンカラマツ Thalictrum actaeifolium ○ エゾユズリハ Daphniphyllum macropodum subsp. humile シロバナネコノメソウ Chrysosplenium album var. album チシマネコノメソウ Chrysosplenium kamtschaticum ○ ヒダボタン Chrysosplenium nagasei var. nagasei ○ ベンケイソウ Hylotelephium erythrostictum アオベンケイ Hylotelephium viride イワレンゲ Orostachys malacophylla var. iwarenge ↑ ウドカズラ Ampelopsis cantoniensis var. leeoides アマヅル Vitis saccharifera ↓ ミヤマトベラ Euchresta japonica ヒナノキンチャク Polygala tatarinowii オオヤマザクラ Cerasus sargentii var. sargentii ↑ テリハキンバイ Potentilla riparia ゴショイチゴ Rubus chingii ツシマナナカマド Sorbus commixta var. wilfordii

#### 【凡例】

↑:アップリスト種 ↓:ダウンリスト種

アコウ Ficus superba var. japonica ヒゼンマユミ Euonymus chibae ヒトツバハギ Flueggea suffruticosa () オノエヤナギ Salix udensis ○ ナガバノスミレサイシン Viola bissetii ↓ヒナスミレ Viola tokubuchiana var. takedana ↑ヒカゲスミレ Viola yezoensis コフウロ Geranium tripartitum var. tripartitum ↓ ウシタキソウ Circaea cordata ↓ミツデカエデ Acer cissifolium ○ ツクバネ Buckleya lanceolata ○ シマヒメタデ Persicaria tenella ○ アキョシミミナグサ Cerastium akiyoshiense サラサドウダン Enkianthus campanulatus var. campanulatus ↓ シャクジョウソウ Hypopitys monotropa エゾノヨツバムグラ Galium kamtschaticum var. kamtschaticum ○ ビンゴムグラ Galium pseudoasprellum var. bingoense イナモリソウ Pseudopyxis depressa ○ タチカモメヅル Vincetoxicum glabrum ↓ ハシリドコロ Scopolia japonica ↓シマモクセイ Osmanthus insularis var. insularis ↑ イワギリソウ Opithandra primuloides ↑ シソクサ Limnophila chinensis subsp. aromatica ↑ スズメハコベ Microcarpaea minima ゴマノハグサ Scrophularia buergeriana ↑ オオヒナノウスツボ Scrophularia kakudensis var. kakudensis ↑ ジュウニヒトエ Ajuga nipponensis ○トサムラサキ Callicarpa shikokiana ジャコウソウ Chelonopsis moschata ↑ キセワタ Leonurus macranthus 」 マネキグサ Loxocalyx ambiguus var. ambiguus ↑ ヤマジソ Mosla japonica var. japonica ↓ スズコウジュ Perillula reptans ↓ ハナタツナミソウ Scutellaria iyoensis ↑ イヌゴマ Stachys aspera var. hispidula ○ ハエドクソウ Phryma leptostachya subsp. asiatica ↓ キヨスミウツボ Phacellanthus tubiflorus () ノタヌキモ Utricularia aurea ↑ シデシャジン Asyneuma japonicum

#### 【凡例】

↑:アップリスト種 ↓:ダウンリスト種

↓ モミジハグマ

↑ミヤコアザミ

↑ *タムラソウ* 

↑ タイシャクアザミ

アオヤギバナ

Ainsliaea acerifolia var. acerifolia

Serratula coronata subsp. insularis

Cirsium taishakuense

Solidago yokusaiana

Saussurea maximowiczii

#### ○ オナモミ

#### Xanthium strumarium subsp. sibiricum

### ●絶滅危惧 II 類(VU) 211種 シダ植物

○ タチクラマゴケ◇ LロハハナヤスリSelaginella nipponicaOphioglossum vulgatum

↓ マツバラン Psilotum nudumヤシャゼンマイ Osmunda lancea

ツルホラゴケ Vandenboschia auriculata

↑ アカウキクサ Azolla pinnata クジャクシダ Adiantum pedatum

○ ヒメミズワラビ *Ceratopteris gaudichaudii var. vulgaris* 

↑ ヒメウラジロ *Cheilanthes argentea* ○ シモツケヌリトラノオ *Asplenium boreale* 

カミガモシダ Asplenium oligophlebium var. oligophlebium

→ コウザキシダ
 ヘ クモノスシダ
 ヘ イワトラノオ
 ヘ オカネシダ
 → イワヤシダ
 ↑ フクロシダ
 Asplenium ruprechtii
 Asplenium tenuicaule
 Asplenium wilfordii
 Diplaziopsis cavaleriana
 Woodsia manchuriensis

ホソバシケシダ
 Deparia conilii
 ムクゲシケシダ
 レーセヨゴレイタチシダ
 アyopteris hadanoi
 アカイタチシダモドキ
 Dryopteris indusiata

○ イヌナチクジャク
 ○ リョウトウイタチシダ
 ○ エンシュウベニシダ
 ○ エアクマワラビ
 Dryopteris integripinnula
 Dryopteris medioxima
 Dryopteris polylepis

↑ ツルデンダ Polystichum craspedosorum
↑ オリヅルシダ Polystichum lepidocaulon
○ カラクサシダ Pleurosoriopsis makinoi
○ ビロードシダ Pyrrosia linearifolia

種子植物

○ ヒメコマツ Pinus parviflora var. parviflora

コウヤマキ Sciadopitys verticillata オモゴウテンナンショウ Arisaema iyoanum ↓ マルミスブタ Blyxa aubertii

↓ スブタ Blyxa ceratosperma

○ ヤナギスブタシバナコバノヒルムシロキクバドコロBlyxa japonicaTriglochin asiaticaPotamogeton cristatusDioscorea septemloba

ツクバネソウ Paris tetraphylla

#### 【凡例】

↑:アップリスト種 ↓:ダウンリスト種

◎: 既存掲載種と統合されて評価された種

バイケイソウ Veratrum album subsp. oxysepalum ヒナラン Amitostigma gracile ムギラン Bulbophyllum inconspicuum ↑ エビネ Calanthe discolor ギンラン Cephalanthera erecta セッコク Dendrobium moniliforme ↓ タシロラン Epipogium roseum オニノヤガラ Gastrodia elata ↑ ミズトンボ Habenaria sagittifera ムヨウラン Lecanorchis japonica フウラン Neofinetia falcata サギソウ Pecteilis radiata ハシナガヤマサギソウ Platanthera mandarinorum subsp. mandarinorum var. mandarinorum ヤマサギソウ Platanthera mandarinorum subsp. mandarinorum var. oreades オオヤマサギソウ Platanthera sachalinensis ↑ コバノトンボソウ Platanthera tipuloides subsp. nipponica トキソウ Pogonia japonica ↓ クモラン Taeniophyllum glandulosum カヤラン Thrixspermum japonicum カキツバタ Iris laevigata ユウスゲ Hemerocallis citrina var. vespertina ハマオモト Crinum asiaticum var. japonicum ユキザサ Maianthemum japonicum ○ ナガエミクリ Sparganium japonicum () ホソイ Juncus setchuensis var. effusoides ヤマジスゲ Carex bostrychostigma ○ ダイセンスゲ Carex daisenensis センダイスゲ Carex lenta var. sendaica キノクニスゲ Carex matsumurae フサスゲ Carex metallica ヒカゲハリスゲ Carex onoei アカネスゲ Carex poculisquama オオイトスゲ Carex sachalinensis var. alterniflora ベニイトスゲ Carex sachalinensis var. sikokiana ノスゲ Carex tashiroana ○ ホソバカンスゲ Carex temnolepis ヤリハリイ Eleocharis congesta var. subvivipara エゾハリイ Eleocharis congesta var. thermalis オオヌマハリイ Eleocharis mamillata var. cyclocarpa マシカクイ Eleocharis tetraquetra アオテンツキ Fimbristylis dipsacea ノハラテンツキ

#### 【凡例】

↑:アップリスト種 ↓:ダウンリスト種

○ アゼテンツキ

Fimbristylis pierotii

Fimbristylis squarrosa

↓ ヒロハノコヌカグサ Aniselytron treutleri var. japonicum ヒメノガリヤス Calamagrostis hakonensis ハマムギ Elymus dahuricus イトスズメガヤ Eragrostis brownii アズマガヤ Hystrix duthiei subsp. longearistata トウササクサ Lophatherum sinense ヌマガヤ Moliniopsis japonica タツノヒゲ Neomolinia japonica ウキシバ Pseudoraphis ukishiba ヒゲシバ Sporobolus japonicus アソザサ Sasa asoensis ジロボウエンゴサク Corydalis decumbens オオバメギ Berberis tschonoskyana ↑ タンナトリカブト Aconitum japonicum subsp. napiforme ルイヨウショウマ Actaea asiatica バイカオウレン Coptis quinquefolia ヤマモガシ Helicia cochinchinensis フッキソウ Pachysandra terminalis ヤマシャクヤク Paeonia japonica カツラ Cercidiphyllum japonicum コガネネコノメソウ Chrysosplenium pilosum var. sphaerospermum ↓ ヤグルマソウ Rodgersia podophylla ミツバベンケイソウ Hylotelephium verticillatum ○ ツメレンゲ Orostachys japonica ○メノマンネングサ Sedum japonicum subsp. japonicum var. iaponicum タコノアシ Penthorum chinense タチモ Myriophyllum ussuriense フサモ Myriophyllum verticillatum ユクノキ Cladrastis sikokiana ヒメノハギ Codariocalyx microphyllus シバハギ Desmodium heterocarpon オオバヌスビトハギ Hylodesmum laxum イヌハギ Lespedeza tomentosa ナンテンハギ Vicia unijuga ○ヒナノカンザシ Salomonia ciliata アズキナシ Aria alnifolia シモツケソウ Filipendula multijuga ツチグリ Potentilla discolor ハスノハイチゴ Rubus peltatus ナガボノシロワレモコウ Sanguisorba tenuifolia var. tenuifolia ○ ナガボノアカワレモコウ Sanguisorba tenuifolia var. tenuifolia ナンキンナナカマド Sorbus gracilis ↑ イワガサ Spiraea blumei

#### 【凡例】

↑:アップリスト種 ↓:ダウンリスト種

↑ :メランラスト程 ◎:既存掲載種と統合されて評価された種

↑ キビシモツケ

Spiraea dasyantha

ドロノシモツケ Spiraea japonica var. ripensis ヨコグラノキ Berchemiella berchemiifolia クロウメモドキ Rhamnus japonica var. decipiens

オヒョウ Ulmus laciniata

カカツガユ Maclura cochinchinensis var. gerontogea

コケミズ Pilea peploides var. peploides

↓ サクラバハンノキ Alnus trabeculosaコミヤマスミレ Viola maximowicziana

アケボノスミレ Viola rossii シコクスミレ Viola shikokiana フモトスミレ Viola sieboldii

サンインスミレサイシン *Viola vaginata* var. *satomii*, nom. nud.

タニタデ Circaea erubescens

↓ アサノハカエデ Acer argutum

ヒナウチワカエデ Acer tenuifolium

↑ モクゲンジ Koelreuteria paniculata

ハマボウ Hibiscus hamabo
ラセンソウ Triumfetta japonica
↓ ミズタガラシ Cardamine lyrata
オオバヤドリギ Taxillus yadoriki

ハルトラノオ Bistorta tenuicaulis var. tenuicaulis

○ ヒメタデ Persicaria erectominor

マダイオウ Rumex madaio コモウセンゴケ Drosera spathulata

ワチガイソウ Pseudostellaria heterantha

フシグロセンノウ Silene miqueliana

オオヤマハコベ Stellaria monosperma var. japonica

ヤナギイノコヅチ Achyranthes longifolia ギンバイソウ Deinanthe bifida マルバウツギ Deutzia scabra

トキワガキ Diospyros morrisiana カンザブロウノキ Symplocos theophrastifolia

↑ ヒロハドウダンツツジ Enkianthus perulatus f. japonicus

ギンリョウソウモドキ Monotropa uniflora

ホンシャクナゲ Rhododendron japonoheptamerum var. hondoense

レンゲツツジ Rhododendron molle subsp. japonicum

アラゲナツハゼ Vaccinium ciliatum ナガバジュズネノキ Damnacanthus giganteus

クルマムグラGalium japonicumルリミノキLasianthus japonicus var. japonicus

オオキヌタソウ Rubia chinensis f. mitis ↓ ヤマトグサ Theligonum japonicum

#### 【凡例】

↑:アップリスト種 ↓:ダウンリスト種

◎: 既存掲載種と統合されて評価された種

↑ イヌセンブリ Swertia tosaensis

↓ チトセカズラ Gardneria multiflora

イケマ Cynanchum caudatum var. caudatum

ツクシガシワ Vincetoxicum macrophyllum var. macrophyllum

オオルリソウ Cynoglossum furcatum var. furcatum

タチカメバソウTrigonotis guilielmiiイガホオズキPhysaliastrum echinatum

ヤマホロシ Solanum japonense var. japonense アオダモ Fraxinus lanuginosa f. serrata

シオジ Fraxinus platypoda

ヒナノウスツボ Scrophularia duplicatoserrata

オウギカズラ Ajuga japonica

オオマルバノテンニンソウ Comanthosphace stellipila var. radicans

エゾシロネ Lycopus uniflorus ミゾコウジュ Salvia plebeia

ホソバママコナ Melampyrum setaceum var. setaceum

シオガマギク Pedicularis resupinata subsp. oppositifolia var.

oppositifolia

スズムシバナ Strobilanthes oligantha ニシヨモギ Artemisia indica var. indica

ハマベノギク Aster arenarius ヒメシオン Aster fastigiatus

ミヤマヨメナ Aster savatieri var. savatieri シンジュギク Aster savatieri var. pygmaeus

ホソバガンクビソウ Carpesium divaricatum var. abrotanoides

コバナガンクビソウ *Carpesium faberi* オキノアブラギク *Chrysanthemum okiense* 

○ シロバナニガナ *Ixeridium dentatum* subsp. *nipponicum* var.

albiflorum f. leucanthum

ノニガナIxeris polycephalaオオモミジガサMiricacalia makinoana

ウスゲタマブキ Parasenecio farfarifolius var. farfarifolius ニシノヤマタイミンガサ Parasenecio yatabei var. occidentalis

カシワバハグマ Pertya robusta var. robusta

↑ ヒメヒゴタイ Saussurea pulchella カンサイタンポポ Taraxacum japonicum

オオニワトコ samoucus racemosa suosp. sieooiaiana var.

maios

オオミヤマガマズミ Viburnum wrightii var. stipellatum

ケヤマウコギ Eleutherococcus divaricatus

オカウコギ Eleutherococcus spinosus var. japonicus

ハナビゼリ Angelica inaequalis

ミシマサイコ Bupleurum stenophyllum var. stenophyllum

#### 【凡例】

↑:アップリスト種 ↓:ダウンリスト種

### ●準絶滅危惧(NT) 78種 シダ植物

→ ミズニラ ホウビシダ

○ トガリバイヌワラビ

↓ ハチジョウベニシダ

タニヘゴ

○ ヒメサジラン

種子植物

↓エビアマモ

イトモ

イトクズモ

キエビネ

キンラン

() カキラン

○ ミヤマウズラ

() クモキリソウ

ノカンゾウ

ヒメヤブラン

↓ アワボスゲ

() サワヒメスゲ

↓ タガネソウ

○ アオガヤツリ

↓ヒメアオガヤツリ

ミカヅキグサ

ヒメコヌカグサ

ミチシバ

○ スズメノコビエ

○ アワガエリ

ツゲ

コウヤミズキ

マンサク

オグラノフサモ

() マキエハギ

バクチノキ

イヌザクラ

ヤナギイチゴ

○ オオコマユミ

○ツルオオバマサキ

ウメバチソウ

1. -3 -3 21

ヒゴスミレ

ハウチワカエデ

ミヤマシキミ

シナノキ

Isoëtes japonica

Hymenasplenium hondoense

Athyrium iseanum var. angustisectum

Dryopteris caudipinna

Dryopteris tokyoensis

Loxogramme grammitoides

Phyllospadix japonicus

Potamogeton berchtoldii

Zannichellia palustris

Calanthe striata

Cephalanthera falcata

Epipactis thunbergii

Goodyera schlechtendaliana

Liparis kumokiri

Hemerocallis fulva var. disticha

Liriope minor

Carex brownii

Carex mira

Carex siderosticta

Cyperus nipponicus

Cyperus pygmaeus

Rhynchospora alba

Agrostis valvata

Melica onoei

Paspalum scrobiculatum var. orbiculare

Phleum paniculatum

Buxus microphylla var. japonica

Corylopsis gotoana

Hamamelis japonica

Myriophyllum oguraense

Lespedeza virgata

Laurocerasus zippeliana

Padus buergeriana

Debregeasia orientalis

Euonymus alatus var. rotundatus

Euonymus japonicus var. radicifer

Parnassia palustris var. palustris

Tarnassia panasiris var. panasiris

Viola chaerophylloides var. sieboldiana

Acer japonicum

Skimmia japonica

Tilia japonica

- ↑:アップリスト種 ↓:ダウンリスト種
- ◎: 既存掲載種と統合されて評価された種
- 37 / 42 ページ

- ○:新規掲載された種◇:DDから変更された種
  - ◆:DDへ変更された種

○ ユリワサビ

○ コイヌガラシハマサジ

サイコクヌカボ ヤナギヌカボ コギシギシ ノリウツギ

↓ ウメガサソウ

○ オオハシカグサ ムラサキセンブリ スズサイコ エゾオオバコ イヌノフグリ

ホナガタツナミソウ

カリガネソウミゾホオズキハマウツボヒメタヌキモ

ムラサキミミカキグサ

↓ オギノツメ

↓ フウリンウメモドキ

 サワギキョウ キキョウ ナサザ イヌヨモギ

> ダルマギク ヒメガンクビソウ

○ ヤナギタンポポ ホソバオグルマ ホクチアザミ

○ キビシロタンポポ

○ 仮称オオクシバタンポポ ウラギク

○ ハクサンボク オトコヨウゾメ サケバゼリ

↓ ヒカゲミツバ

Eutrema tenue

Rorippa cantoniensis Limonium tetragonum

Persicaria foliosa var. nikaii Persicaria foliosa var. paludicola Rumex dentatus subsp. nipponicus

Hydrangea paniculata Chimaphila japonica

Neanotis hirsuta var. glabra Swertia pseudochinensis Vincetoxicum pycnostelma Plantago camtschatica Veronica polita var. lilacina

Scutellaria laeteviolacea var. maekawae

Tripora divaricata Mimulus nepalensis Orobanche coerulescens

Utricularia minor Utricularia uliginosa Hygrophila salicifolia

Ilex geniculata var. geniculata

Lobelia sessilifolia
Platycodon grandiflorus
Nymphoides peltata
Artemisia keiskeana
Aster spathulifolius
Carpesium rosulatum
Hieracium umbellatum

Inula linariifolia Saussurea gracilis Taraxacum hideoi Taraxacum sp.

Tripolium pannonicum

Viburnum japonicum var. japonicum

Viburnum phlebotrichum

Oenanthe javanica var. japonica

Spuriopimpinella koreana

# ●情報不足(DD) 31種

#### 種子植物

◆ サガミトリゲモ

◆ イトトリゲモ◆ トリゲモ

○ オオトリゲモ

Najas foveolata

Najas gracillima

Najas minor

Najas oguraensis

#### 【凡例】

↑:アップリスト種 ↓:ダウンリスト種

◎:既存掲載種と統合されて評価された種

○ ナガトイトラッキョウ Allium sp.

○ アリマイトスゲ Carex alterniflora var. arimaensis

○ ツルナシオオイトスゲ Carex tenuinervis

○ カガミナンブスズ Neosasamorpha kagamiana ○ オオシダザサ Neosasamorpha oshidensis

○ ケナシカシダザサ Neosasamorpha oshidensis subsp. glabra

○ オモエザサ Neosasamorpha pubiculmis ○ タキザワザサ Neosasamorpha takizawana

○ チトセナンブスズ Neosasamorpha takizawana var. lasioclada

◆ イヌトクガワザサ Sasa scytophylla ◆ トクガワザサ Sasa tokugawana ◆ クテガワザサ Sasa heterotricha ◆ オオバザサ Sasa megalophylla ○ チマキザサ Sasa palmata

○ クマイザサ Sasa senanensis

○ チュウゴクザサ Sasa veitchii var. tyugokensis ◆ ジョウボウザサ

○ グジョウシノ Sasaella bitchuensis var. tashirozentaroana

Sasaella bitchuensis

○ メオニグジョウシノ Sasaella caudiceps var. psilovaginula ○ ヤブザサ Sasaella hidaensis var. iwatekensis ○ タンゴシノ Sasaella leucorhoda var. leucorhoda

○ミドウシノ Sasaella midoensis ◆ アズマザサ Sasaella ramosa ○ モンゴリナラ Quercus mongolica ○ ブンゴウツギ Deutzia zentaroana

○ クロミノニシゴリ Symplocos paniculata ◆ ワタヨモギ Artemisia gilvescens

# ▶絶滅のおそれのある地域個体群(LP) 0集団

【凡例】

↑:アップリスト種 ↓:ダウンリスト種

### 【植物(コケ植物)】山口県レッドリスト2018 <分類群順>

● 絶滅(EX) 0種

—

●野生絶滅(EW) 0種

\_

●絶滅危惧 I A類(CR) 9種

○ヒメミズゴケ

○ コバノホソベリミズゴケオオミズゴケ

○ クロゴケ

○ クマノチョウジゴケヤマトハクチョウゴケ

○ エゾチョウチンゴケ

○ コキジノオゴケレイシゴケ

Sphagnum fimbriatum

Sphagnum junghuhnianum ssp. Pseudomolle

Sphagnum palustre

Andreaea rupestris var. fauriei

Buxbaumia minakatae

Campylostelium brachycarpum

Trachycystis flagellaris

Cyathophorum hookerianum

Myurella sibirica

### ● 絶滅危惧 I B類(EN) 7種

ジョウレンホウオウゴケ

○ ナミシッポゴケ イボエチャボシノブゴケ ヒロハシノブイトゴケ ヒメタチヒラゴケ カトウゴケ

○ タカサゴソコマメゴケ

Fissidens geppii
Dicranum polysetum
Pelekium contortulum
Trachycladiella aurea

Homaliadelphus targionianus var. rotundatus

Palisadula katoi Jackiella javanica

### ●絶滅危惧 I 類(CR+EN) 5種

○ タチチョウチンゴケ

○ ツブツブヘチマゴケ

○ キダチクジャクゴケ キャラハゴケモドキ シャンハイハネゴケ Orthomnion dilatatum Pohlia drummondii

Dendrocyathophorum decolyi Taxiphyllopsis iwatsukii Plagiochila shangaica

### ●絶滅危惧 II 類(VU) 5種

○ ウチワチョウジゴケ(キセルゴケ)

↓ サンカクキヌシッポゴケ

○ キンシナガダイゴケ○ オヤコゴケ

○ ヤハズハネゴケ

Buxbaumia aphylla

Seligeria patula var. alpestris

Trematodon ambiguus Schistochilopsis cornuta Plagiochila furcifolia

### ●準絶滅危惧(NT) 20種

() ヤマコスギゴケ

Pogonatum urnigerum

#### 【凡例】

- ↑:アップリスト種 ↓:ダウンリスト種
- ◎: 既存掲載種と統合されて評価された種
- 40 / 42 ページ

↓ クマノゴケ Diphyscium lorifolium ○ イリオモテホウオウゴケ Fissidens bogoriensis ○ ホンコンホウオウゴケ Fissidens oblongifolius ○ チャイロホウオウゴケ Fissidens pellucidus ○ヒメイサワゴケ Syrrhopodon armatus ○ オウムゴケ Hymenostylium recurvirostre () センボンゴケ Pottia intermedia ○ イワマホンモンジゴケ Scopelophila ligulata ○ センボンウリゴケ Timmiella anomala ↓ イワノコギリゴケ Duthiella wallichii ↓ カワブチゴケ Cyptodontopsis leveillei ○ サイシュウヒラゴケ Neckera fauriei ○ コメリスンゴケ Neckera flexiramea ↓ セイナンヒラゴケ Neckeropsis calcicola ↓キブリハネゴケ Pinnatella makinoi ○ ケサガリゴケ Neobarbella comes var. pilifera ↓ イチョウウキゴケ Ricciocarpos natans ↓カビゴケ Leptolejeunea elliptica

patens

Marsupella emarginata subsp. tubulosa var.

### ▶情報不足(DD) 23種

○ヒラキバミゾゴケ

() ハリミズゴケ Sphagnum cuspidatum ○ ケスジスギゴケ Pogonatum dentatum ○ シモフリゴケ Racomitrium lanuginosum ◆ マユハケゴケ Campylopus fragilis ○ コウヤノマンネングサ Climacium japonicum ◆ ササオカゴケ Sasaokaea aomoriensis ○ ヌマシノブゴケ Helodium paludosum ◆ ホソヒモゴケ Meteorium papillarioides ◆ コウライイチイゴケ Taxiphyllum alternans

◆ オオミツヤゴケ Entodon conchophyllum () モロハヒラゴケ Neckera nakazimae ◆ イヌコクサゴケ Neobarbella comes ◆ ウキゴケ Riccia fluitans ○ ケフタマタゴケ

Metzgeria pubescens ○ フチドリスジゴケ Riccardia marginata var. pacifica

○ イボテングサゴケ Riccardia tamariscina

○ サンカククラマゴケモドキ Porella densifolia var. robusta ◆ ヨウジョウゴケ Cololejeunea trichomanis ○ ツジベゴヘイゴケ Tuzibeanthus chinensis

○ ミジンコヤバネゴケ Cephalozia zoopsiodes ○ シロコオイゴケ Diplophyllum albicans

○ イチョウゴケ Tritomaria exsecta

#### 【凡例】

↑:アップリスト種 ↓:ダウンリスト種

◎:既存掲載種と統合されて評価された種

○ ヒロハホラゴケモドキ

Metacalypogeia cordifolia

●絶滅のおそれのある地域個体群(LP) 0集団

【凡例】

↑:アップリスト種 ↓:ダウンリスト種 ②:既存掲載種と統合されて評価された種 42 / 42 ページ

〇:新規掲載された種 ◇:DDから変更された種◆:DDへ変更された種