

| 昆虫類 | | 和名 | 学名 |
|-----------------------|--------------|------------------------------|--|
| 絶滅 (EX) | | | |
| バッタ目 | バッタ科 | アカハネバッタ | <i>Celes skalozubovi akitanus</i> |
| カメムシ目 | コオイムシ科 | タガメ | <i>Lethocerus deyrollei</i> |
| コウチュウ目 | オサムシ科 | マークオサムシ | <i>Apotomopterus maacki aquatilis</i> |
| チョウ目 | ヤガ科 | ミヨタトラヨトウ | <i>Oxytrypia orbiculosa</i> |
| 絶滅危惧 類 (CR+EN) | | | |
| トンボ目 | アオイトトンボ科 | コバネアオイトトンボ | <i>Lestes japonicus</i> |
| | サナエトンボ科 | キイロサナエ | <i>Gomphus pryeri</i> |
| | サナエトンボ科 | オグマサナエ | <i>Trigomphus ogumai</i> |
| | サナエトンボ科 | アオサナエ | <i>Nihonogomphus viridis</i> |
| | ヤンマ科 | サラサヤンマ | <i>Oligoaeschna pryeri</i> |
| | エゾトンボ科 | トラフトンボ | <i>Epitheca marginata</i> |
| | エゾトンボ科 | オオトラフトンボ | <i>Epitheca bimaculata sibirica</i> |
| カワゲラ目 | アミメカワゲラ科 | シノピアミメカワゲラ | <i>Megaperlodes niger</i> |
| | アミメカワゲラ科 | フライソニアミメカワゲラ | <i>Perlodes frisonanus</i> |
| バッタ目 | コオロギ科 | オオオカメコオロギ | <i>Loxoblemmus magnatus</i> |
| | コオロギ科 | ハマスズ | <i>Dianemobius csikii</i> |
| | イナゴ科 | セグロイナゴ | <i>Shirakiacris shirakii</i> |
| | バッタ科 | ヒメヒゲナガヒナバッタ | <i>Schmidtiacris schmidtii</i> |
| コウチュウ目 | ハンミョウ科 | カワラハンミョウ | <i>Cicindela laetescrpta</i> |
| | オサムシ科 | オオアオグロヒラタゴミムシ | <i>Anchodemus calleides</i> |
| | ゲンゴロウ科 | マダラシマゲンゴロウ | <i>Hydaticus thermonectoides</i> |
| | ゲンゴロウ科 | メススジゲンゴロウ | <i>Acilius japonicus</i> |
| | クワガタムシ科 | オオクワガタ | <i>Dorcus hopei binodulosus</i> |
| | クワガタムシ科 | ヒラタクワガタ | <i>Dorcus titanus pilifer</i> |
| | アカマダラセンチコガネ科 | アカマダラセンチコガネ | <i>Ochodaeus maculatus</i> |
| | コガネムシ科 | ダイコクコガネ | <i>Copris ochus</i> |
| | コガネムシ科 | オオチャイロハナムグリ | <i>Osmoderma opicum</i> |
| | コガネムシ科 | シラホシハナムグリ | <i>Protaetia brevitarsis brevitarsis</i> |
| | タマムシ科 | キンヘリタマムシ | <i>Poecilnota pretiosa bellula</i> |
| | タマムシ科 | トゲフタオタマムシ | <i>Dicerca tibialis</i> |
| | タマムシ科 | アカヘリミドリタマムシ | <i>Buprestis niponica</i> |
| | カミキリムシ科 | シナノサビカミキリ | <i>Arhopalus tobirensis</i> |
| | カミキリムシ科 | アカムネハナカミキリ | <i>Macropidonia ruficollis</i> |
| | カミキリムシ科 | シナノスミロハナカミキリ (スミロハナカミキリ本州亜種) | <i>Nivellia extensa yuzawai</i> |
| | カミキリムシ科 | シララカハナカミキリ | <i>Judolia sexmaculata</i> |
| | カミキリムシ科 | ムネアカメダカカミキリ (日本亜種) | <i>Stenomalus incongruus muneaka</i> |
| | カミキリムシ科 | ホソムネシラホシヒゲナガコバネカミキリ | <i>Molorchus ikedai</i> |
| | カミキリムシ科 | ツジヒゲナガコバネカミキリ | <i>Tsujius itoi</i> |
| | カミキリムシ科 | ムモンベニカミキリ | <i>Amarysius sanguinipennis</i> |
| | カミキリムシ科 | フサヒゲルリカミキリ | <i>Agapanthia japonica</i> |
| | カミキリムシ科 | アサカミキリ | <i>Thyestilla gebleri</i> |
| ハエ目 | アミカ科 | カニアミカ | <i>Neohapalothrix kanii</i> |
| チョウ目 | シャクガ科 | カバシタムクゲエダシャク | <i>Sebastosema bubonaria</i> |
| | ヤガ科 | ミツモンケンモン | <i>Cymatophoropsis trimaculata</i> |
| | ヤガ科 | オガサワラヒゲヨトウ | <i>Dasytopia fani</i> |
| | ヒトリガ科 | マエアカヒトリ | <i>Aloa lactinea</i> |
| 絶滅危惧 A 類 (CR) | | | |
| チョウ目 | シロチョウ科 | ツマグロキチョウ | <i>Eurema laeta betheseba</i> |
| | タテハチョウ科 | オオウラギンヒョウモン | <i>Fabriciana nerippe</i> |
| | タテハチョウ科 | ヒョウモンモドキ | <i>Melitaea scotosia</i> |
| 絶滅危惧 B 類 (EN) | | | |
| チョウ目 | セセリチョウ科 | チャマダラセセリ | <i>Pyrgus maculatus maculatus</i> |
| | セセリチョウ科 | ホシチャバネセセリ | <i>Aeromachus inachus inachus</i> |
| | シロチョウ科 | ミヤマシロチョウ | <i>Aporia hippia japonica</i> |
| | シジミチョウ科 | クロシジミ | <i>Niphanda fusca</i> |
| | シジミチョウ科 | オオルリシジミ | <i>Shijimiaeoides divinus barine</i> |
| | ジャノメチョウ科 | タカネヒカゲ (ハヶ岳亜種) | <i>Oeneis norna sugitanii</i> |
| | ジャノメチョウ科 | ヒメヒカゲ | <i>Coenonympha oedippus annulifer</i> |
| 絶滅危惧 類 (VU) | | | |
| トンボ目 | イトトンボ科 | ホソミイトトンボ | <i>Aciagrion migratum</i> |
| | イトトンボ科 | オゼイトトンボ | <i>Agrion terue</i> |
| | モノサシトンボ科 | アマゴイルリトンボ | <i>Platycnemis echigoana</i> |
| | カワトンボ科 | アオハダトンボ | <i>Calopteryx virgo japonica</i> |

| | 和名 | 学名 |
|--------|-------------------------------------|--|
| | メガネサナエ | <i>Stylurus oculatus</i> |
| | ヒメサナエ | <i>Sinogomphus flavolimbatus</i> |
| | カトリヤンマ | <i>Gynacantha japonica</i> |
| | マルタンヤンマ | <i>Anaciaeschna martini</i> |
| | ハネビロエソトンボ | <i>Somatochlora clavata</i> |
| バッタ目 | エゾエンマコオロギ | <i>Teleogryllus yezoemma</i> |
| | クサツフキバッタ | <i>Podisma kanoi</i> |
| コウチュウ目 | アイヌハンミョウ | <i>Cicindela gemmata aino</i> |
| | コハンミョウ | <i>Cicindela specularis</i> |
| | ホソハンミョウ | <i>Cicindela gracilis</i> |
| | クロカタビロオサムシ | <i>Calosoma maximowiczii</i> |
| | アカガネオサムシ (本州亜種) | <i>Carabus granulatus telluris</i> |
| | セアカオサムシ | <i>Hemicarabus tuberculatus</i> |
| | ヤツチビマルクビゴミムシ (チビマルクビゴミムシハヶ岳・赤石山脈亜種) | <i>Nippononebria pusilla yatsuana</i> |
| | オケサマルクビゴミムシ | <i>Nebria saeviens</i> |
| | キベリマルクビゴミムシ | <i>Nebria livida angulata</i> |
| | チョウセンマルクビゴミムシ | <i>Nebria coreica</i> |
| | オオハンミョウモドキ | <i>Elaphrus japonicus</i> |
| | コハンミョウモドキ | <i>Elaphrus punctatus</i> |
| | ツノヒゲゴミムシ | <i>Loricera pilicornis</i> |
| | ショウレンゲヌレチゴミムシ | <i>Apenetretus shorenensis</i> |
| | アカシナナガゴミムシ | <i>Pterostichus ishizukai</i> |
| | ウエダオオズナガゴミムシ | <i>Pterostichus uedaorum</i> |
| | エナオオズナガゴミムシ (恵那山脈亜種) | <i>Pterostichus todayi todayi</i> |
| | キノコマオズナガゴミムシ (エナオオズナガゴミムシ木曾山脈亜種) | <i>Pterostichus todayi toyoshimai</i> |
| | キノナガゴミムシ | <i>Pterostichus uchiyamai</i> |
| | トダイオオナガゴミムシ | <i>Pterostichus kosakai</i> |
| | ヒメオオズナガゴミムシ | <i>Pterostichus toyodai</i> |
| | ヤツオオズナガゴミムシ | <i>Pterostichus koheii</i> |
| | リュウトウナガゴミムシ | <i>Pterostichus tahirai</i> |
| | ニセオオアオモリヒラタゴミムシ | <i>Colpodes amoenulus</i> |
| | ヒラノアカヒラタゴミムシ | <i>Jujiroa minobusana</i> |
| | シンシュウマルガタゴミムシ | <i>Amara shinanensis</i> |
| | ミヤママルガタゴミムシ | <i>Amara asymmetrica</i> |
| | イマフクツヤゴモクムシ | <i>Trichotichnus imafukui</i> |
| | カミコウチツヤゴモクムシ | <i>Trichotichnus silvestris</i> |
| | キソツヤゴモクムシ | <i>Trichotichnus kisonis</i> |
| | シガツヤゴモクムシ | <i>Trichotichnus armiger</i> |
| | タカネツヤゴモクムシ | <i>Trichotichnus alpinus</i> |
| | チチブツヤゴモクムシ | <i>Trichotichnus kosakai</i> |
| | トビラツヤゴモクムシ | <i>Trichotichnus hayakawai</i> |
| | ハセツヤゴモクムシ | <i>Trichotichnus hasensis</i> |
| | ホソツヤゴモクムシ | <i>Trichotichnus furihatani</i> |
| | ヤツツヤゴモクムシ | <i>Trichotichnus yatsuensis</i> |
| | リュウトウツヤゴモクムシ | <i>Trichotichnus ishikawai</i> |
| | キノコゴミムシ | <i>Lioptera erotyloides</i> |
| | ミイデラゴミムシ | <i>Pheropsophus jessoensis</i> |
| | シマゲンゴロウ | <i>Hydaticus bowringii</i> |
| | マルガタゲンゴロウ | <i>Graphoderus adamsii</i> |
| | ヤマトモンシデムシ | <i>Nicrophorus japonicus</i> |
| | ピロウドヒラタシデムシ | <i>Oiceoptoma thoracicum</i> |
| | ベッコウヒラタシデムシ | <i>Eusilpha brunneicollis</i> |
| | オニヒラタシデムシ | <i>Thanatophilus chingosus</i> |
| | クチキクシヒゲムシ | <i>Sandalus segnis</i> |
| | ホソツヤルリクワガタ | <i>Platycerus kawadai</i> |
| | ゴホンダイコクコガネ | <i>Copris acutidens</i> |
| | オオクロツヤマグソコガネ | <i>Aphodius japonicus</i> |
| | クチキマグソコガネ | <i>Aphodius hibernalis hibernalis</i> |
| | ナラノチャイロコガネ | <i>Proagopertha pubicollis</i> |
| | コカブトムシ | <i>Eophileurus chinensis chinensis</i> |
| | トラハナムグリ | <i>Trichius japonicus</i> |
| | クロカナブン | <i>Rhomborrhina polita</i> |
| | アカマダラハナムグリ | <i>Poecilophilides rusticola</i> |
| | ハビロキンヘリタマムシ | <i>Poecilonota chinganensis nipponensis</i> |
| | ヤマトタマムシ | <i>Chrysochroa fulgidissima fulgidissima</i> |
| | アオタマムシ | <i>Eurythyrea tenuistriata</i> |

| | 和名 | 学名 |
|------------|-----------|--|
| | タマムシ科 | ホソナカボソタマムシ |
| | ベニボタル科 | オオツヤバネベニボタル |
| | ジョウカイボン科 | カタキンイロジョウカイ |
| | ジョウカイボン科 | キンイロジョウカイ |
| | コクヌスト科 | アサヒナコクヌスト |
| | コクヌスト科 | オオヒラタコクヌスト |
| | ケシキスイ科 | シリグロオオケシキスイ |
| | キスイムシ科 | ハナバチヤドリキスイ |
| | テントウムシ科 | ジュウサンホシテントウ |
| | テントウムシ科 | ココノホシテントウ |
| | テントウムシ科 | ダイヤモンドテントウ |
| | テントウムシ科 | ジュウロクホシテントウ |
| | テントウムシ科 | ハラグロオオテントウ |
| | テントウムシ科 | ルイヨウマダラテントウ |
| | クビナガムシ科 | ツメボソクビナガムシ |
| | ナガクチキムシ科 | ミスジナガクチキ |
| | ナガクチキムシ科 | ルリナガクチキ |
| | ナガクチキムシ科 | ジュウニホシナガクチキ |
| | ハナノミ科 | ヤクハナノミ |
| | オオハナノミ科 | クロオオハナノミ |
| | カミキリモドキ科 | ミヤマカミキリモドキ |
| | ゴミムシダマシ科 | オオユミアシゴミムシダマシ |
| | カミキリムシ科 | シナノエゾハイイロハナカミキリ (エゾハイイロハナカミキリ本州亜種) |
| | カミキリムシ科 | オトメクビアカハナカミキリ |
| | カミキリムシ科 | タカネヒメハナカミキリ |
| | カミキリムシ科 | タケウチホソハナカミキリ |
| | カミキリムシ科 | オニホソコバネカミキリ |
| | カミキリムシ科 | カラフトホソコバネカミキリ |
| | カミキリムシ科 | ヒゲシロホソコバネカミキリ |
| | カミキリムシ科 | ヨツボシカミキリ |
| | カミキリムシ科 | アカアシオオアオカミキリ |
| | カミキリムシ科 | ミドリヒメスギカミキリ |
| | カミキリムシ科 | オオトラカミキリ |
| | カミキリムシ科 | ハセガワトラカミキリ |
| | カミキリムシ科 | フタスジゴマフカミキリ |
| | カミキリムシ科 | ヨツボシシロオビゴマフカミキリ |
| | カミキリムシ科 | ヤツボシシロカミキリ |
| | カミキリムシ科 | トホシカミキリ |
| | カミキリムシ科 | ヤツボシカミキリ |
| | ハムシ科 | アシボソネクイハムシ |
| | ハムシ科 | カワホネネクイハムシ |
| | ハムシ科 | クロガネネクイハムシ |
| | ハムシ科 | ホソネクイハムシ |
| | ハムシ科 | オオルリハムシ |
| ハチ目 | ミツバチ科 | ホンシュウハイイロマルハナバチ (ハイイロマルハナバチ本州亜種) |
| チョウ目 | ヤガ科 | アズミキスタバ |
| | スズメガ科 | イブキスズメ |
| | セセリチョウ科 | タカネキマダラセセリ (南アルプス亜種) |
| | セセリチョウ科 | スジグロチャバネセセリ |
| | セセリチョウ科 | ミヤマチャバネセセリ |
| | シロチョウ科 | ヤマキチョウ |
| | シロチョウ科 | クモマツマキチョウ (南アルプスハヶ岳連峰亜種) |
| | シジミチョウ科 | キマダラルリツバメ |
| | シジミチョウ科 | ゴマシジミ |
| | ジャノメチョウ科 | オオヒカゲ |
| | ジャノメチョウ科 | クロヒカゲモドキ |
| 準絶滅危惧 (NT) | | |
| トンボ目 | カワトンボ科 | ミヤマカワトンボ |
| | サナエトンボ科 | オジロサナエ |
| | サナエトンボ科 | ウチワヤンマ |
| | ヤンマ科 | ミルンヤンマ |
| | ヤンマ科 | マダラヤンマ |
| | ヤンマ科 | ギンヤンマ |
| | ヤンマ科 | クロスジギンヤンマ |
| カワゲラ目 | ヒロムネカワゲラ科 | ノギカワゲラ |
| カメムシ目 | セミ科 | アカエソゼミ |
| | | <i>Coroebus sakagutii</i> |
| | | <i>Calochromus nagaii</i> |
| | | <i>Themus ohkawai</i> |
| | | <i>Themus episcopalis purpureoaeaneus</i> |
| | | <i>Xenoglena asahinai</i> |
| | | <i>Peltis gigantea</i> |
| | | <i>Oxycnemus lewisii</i> |
| | | <i>Antherophagus nigricornis</i> |
| | | <i>Hippodamia tredecimpunctata timberlakei</i> |
| | | <i>Coccinella explanata</i> |
| | | <i>Coccinella hasegawai</i> |
| | | <i>Sospita oblongoguttata nipponica</i> |
| | | <i>Calliscarta superba</i> |
| | | <i>Epilachna yasutomii</i> |
| | | <i>Stenocephaloon metallicum</i> |
| | | <i>Stenoxylyta trialbofasciata</i> |
| | | <i>Melandrya shimoyamai</i> |
| | | <i>Eumelandrya duodecimmaculata</i> |
| | | <i>Yakuhananomia yakui</i> |
| | | <i>Metoecus satanus</i> |
| | | <i>Ditylus laevis</i> |
| | | <i>Promethis insomnis</i> |
| | | <i>Rhagium heyrovskyi hayakawai</i> |
| | | <i>Gaurotes otome</i> |
| | | <i>Pidonia tsukamotoi</i> |
| | | <i>Strangalia takeuchii</i> |
| | | <i>Necydalis gigantea gigantea</i> |
| | | <i>Necydalis sachalinensis</i> |
| | | <i>Necydalis odai</i> |
| | | <i>Stenygrinum quadrinotatum</i> |
| | | <i>Chloridolum japonicum</i> |
| | | <i>Palaeocallidium kuratai</i> |
| | | <i>Xylotrechus villioni</i> |
| | | <i>Teratoclytus plavilstshikovi</i> |
| | | <i>Mesosa cribrata</i> |
| | | <i>Mesosa mediofasciata</i> |
| | | <i>Olenecamptus octopustulatus</i> |
| | | <i>Saperda alberti</i> |
| | | <i>Saperda octomaculata</i> |
| | | <i>Donacia sparganii gracilipes</i> |
| | | <i>Donacia ozensis</i> |
| | | <i>Donacia flemora</i> |
| | | <i>Donacia vulgaris</i> |
| | | <i>Chrysolina virgata</i> |
| | | <i>Bombus deuteronymus maruhanabachi</i> |
| | | <i>Catocala koreana</i> |
| | | <i>Hyles gallii</i> |
| | | <i>Carterocephalus palaemon akaishianus</i> |
| | | <i>Thymelicus leoninus leoninus</i> |
| | | <i>Pelopidas jansonis</i> |
| | | <i>Gonepteryx rhamni maxima</i> |
| | | <i>Anthocharis cardamines hayashii</i> |
| | | <i>Spindasis takanonis</i> |
| | | <i>Maculinea teleius</i> |
| | | <i>Ninguta schrenckii</i> |
| | | <i>Lethe marginalis</i> |
| | | <i>Calopteryx cornelia</i> |
| | | <i>Stylogomphus suzukii</i> |
| | | <i>Ictinogomphus clavatus</i> |
| | | <i>Planaeschna milnei</i> |
| | | <i>Aeschna mixta</i> |
| | | <i>Anax parthenope julius</i> |
| | | <i>Anax nigrofasciatus nigrofasciatus</i> |
| | | <i>Cryptoperla japonica</i> |
| | | <i>Tibicen flammatus</i> |

| | 和名 | 学名 |
|-----------------|---------------------------------------|---|
| タイコウチ科 | タイコウチ | <i>Laccotrephes japonensis</i> |
| コウチュウ目 カワラゴミムシ科 | カワラゴミムシ | <i>Omophron aequalis</i> |
| オサムシ科 | チュウブオオオサムシ (オオオサムシ中部亜種) | <i>Carabus dehaanii punctatostriatus</i> |
| オサムシ科 | サンブククロナガオサムシ (コクロナガオサムシ赤石山脈亜種) | <i>Leptocarabus arboreus horioi</i> |
| オサムシ科 | チチブククロナガオサムシ (コクロナガオサムシ秩父亜種) | <i>Leptocarabus arboreus ogurai</i> |
| オサムシ科 | オンタケクロナガオサムシ (コクロナガオサムシ飛騨・御岳・木曾山脈亜種) | <i>Leptocarabus arboreus gracillimus</i> |
| オサムシ科 | ホソクロナガオサムシ (コクロナガオサムシ日光・浅間山亜種) | <i>Leptocarabus arboreus tenuiformis</i> |
| オサムシ科 | ヤツクロナガオサムシ (コクロナガオサムシ八ヶ岳亜種) | <i>Leptocarabus arboreus shinanensis</i> |
| オサムシ科 | アカイシホソヒメクロオサムシ (ホソヒメクロオサムシ赤石山脈亜種) | <i>Leptocarabus harmandi akaishiensis</i> |
| オサムシ科 | オクタマホソヒメクロオサムシ (ホソヒメクロオサムシ秩父亜種) | <i>Leptocarabus harmandi okutamaensis</i> |
| オサムシ科 | シロウマホソヒメクロオサムシ (ホソヒメクロオサムシ白馬・妙高亜種) | <i>Leptocarabus harmandi quinquecatellatus</i> |
| オサムシ科 | ハクサンホソヒメクロオサムシ (ホソヒメクロオサムシ白山・飛騨山脈亜種) | <i>Leptocarabus harmandi mizunumai</i> |
| オサムシ科 | ホソヒメクロオサムシ (日光・浅間山亜種) | <i>Leptocarabus harmandi harmandi</i> |
| オサムシ科 | ヤツホソヒメクロオサムシ (ホソヒメクロオサムシ八ヶ岳亜種) | <i>Leptocarabus harmandi karasawai</i> |
| オサムシ科 | ミヤマヒサゴゴミムシ | <i>Brosocosoma doenitzi</i> |
| オサムシ科 | キソコマナガゴミムシ | <i>Pterostichus napaea</i> |
| オサムシ科 | シンシュウナガゴミムシ | <i>Pterostichus cristatoides</i> |
| オサムシ科 | スルガナガゴミムシ | <i>Pterostichus suruganus</i> |
| オサムシ科 | ニッコウオオズナガゴミムシ | <i>Pterostichus macrogenys</i> |
| オサムシ科 | アカイシハネアカナガゴミムシ (ハネアカナガゴミムシ赤石山脈亜種) | <i>Pterostichus brunneipennis akaishicus</i> |
| オサムシ科 | ハネアカナガゴミムシ (八ヶ岳・秩父亜種) | <i>Pterostichus brunneipennis brunneipennis</i> |
| オサムシ科 | マスマトオオナガゴミムシ | <i>Pterostichus masumotoi</i> |
| オサムシ科 | ヤツオオナガゴミムシ | <i>Pterostichus mucronatus</i> |
| オサムシ科 | アカイシハラトゲナガゴミムシ (ヤツハラトゲナガゴミムシ赤石山脈亜種) | <i>Pterostichus yatsuensis ishidai</i> |
| オサムシ科 | アシグロツヤゴモクムシ | <i>Trichotichnus hisakoe</i> |
| オサムシ科 | オタリツヤゴモクムシ | <i>Trichotichnus hirasawai</i> |
| ゲンゴロウ科 | クロゲンゴロウ | <i>Cybister brevis</i> |
| ゲンゴロウ科 | ゲンゴロウ | <i>Cybister japonicus</i> |
| ミズスマシ科 | ミズスマシ | <i>Gyrinus japonicus</i> |
| ガムシ科 | ガムシ | <i>Hydrophilus acuminatus</i> |
| ガムシ科 | エソコガムシ | <i>Hydrochara libera</i> |
| エンマムシモドキ科 | エンマムシモドキ | <i>Syntelia hysteroides</i> |
| ホタル科 | ヒメボタル | <i>Hotaria parvula</i> |
| シデムシ科 | ツノグロモンシデムシ | <i>Nicrophorus vespilloides</i> |
| シデムシ科 | ヒメモンシデムシ | <i>Nicrophorus montivagus</i> |
| シデムシ科 | ホンドヒロオビモンシデムシ (ヒロオビモンシデムシ本州亜種) | <i>Nicrophorus investigator latifasciatus</i> |
| シデムシ科 | マエモンシデムシ | <i>Nicrophorus maculifrons</i> |
| シデムシ科 | カバイロヒラタシデムシ | <i>Oiceoptoma subrufum</i> |
| クワガタムシ科 | ミヤマツヤハダクワガタ (ツヤハダクワガタ中部亜種) | <i>Ceruchus lignarius monticola</i> |
| クワガタムシ科 | ルリクワガタ | <i>Platycerus delicatulus delicatulus</i> |
| クワガタムシ科 | ヒメオオクワガタ | <i>Dorcus montivagus montivagus</i> |
| ムネアカセンチコガネ科 | ムネアカセンチコガネ | <i>Bolbocerodema nigroplagiatum</i> |
| センチコガネ科 | オオセンチコガネ | <i>Phelotrupes auratus auratus</i> |
| コガネムシ科 | ミヤマダイコクコガネ | <i>Copris pecuarius</i> |
| コガネムシ科 | ウエダエンマコガネ | <i>Onthophagus olsoufieffi</i> |
| コガネムシ科 | シナノエンマコガネ | <i>Onthophagus bivertex</i> |
| コガネムシ科 | ヒゲブトハナムグリ | <i>Amphicomma pectinata</i> |
| コガネムシ科 | ヒダチャイロコガネ | <i>Sericania hidana</i> |
| コガネムシ科 | オオヒラタハナムグリ | <i>Neovalgus fumosus</i> |
| タマムシ科 | エサキキンヘリタマムシ | <i>Poecilnota kamikochiana</i> |
| コメツキムシ科 | フタキボシカネコメツキ | <i>Gambrinus kraatzi nihonicus</i> |
| ジョウカイボン科 | カメザワシリプトジョウカイ (仮称) (旧名: キイロシリプトジョウカイ) | <i>Yukikoa kamezawai</i> |
| ジョウカイボン科 | サトウシリプトジョウカイ (仮称) (旧名: キイロシリプトジョウカイ) | <i>Yukikoa masataakai</i> |
| ヒラタムシ科 | ルリヒラタムシ | <i>Cucujus mniszewski</i> |
| オオキシイムシ科 | ミドリオオキシイ | <i>Helota cereopunctata</i> |
| オオキノコムシ科 | オオキノコムシ | <i>Encaustes praenobilis</i> |
| テントウムシ科 | ヤマトアザミテントウ (旧名: コブオオニジュウヤホシテントウ) | <i>Epilachna niponica</i> |
| クビナガムシ科 | カクズクビナガムシ | <i>Nematoplus konoii</i> |
| アカハネムシ科 | ツチイロピロウドムシ | <i>Dendroides lesnei</i> |
| アカハネムシ科 | ナカブサツチピロウドムシ | <i>Dendroides nakabusana</i> |
| アカハネムシ科 | ムネアカクロアカハネムシ | <i>Pseudopyrochroa atripennis</i> |
| ナガクチキムシ科 | ヒイロホソナガクチキ | <i>Dapsiloderus nomurai</i> |
| ナガクチキムシ科 | ムネアカナガクチキ | <i>Phryganophilus ruficollis rosti</i> |
| コブゴミムシダマシ科 | アトコブゴミムシダマシ | <i>Phellopsis suberea</i> |
| カミキリムシ科 | ケブカマルクビカミキリ | <i>Atimia okayamensis</i> |
| カミキリムシ科 | アラメハナカミキリ | <i>Sachalinobia koltzei</i> |

| | 和名 | 学名 |
|-----------|-----------|--|
| | カミキリムシ科 | フタスジカタビロハナカミキリ (日本亜種) |
| | カミキリムシ科 | チャイロヒメコブハナカミキリ |
| | カミキリムシ科 | シナノヒメハナカミキリ |
| | カミキリムシ科 | ヒゲブトハナカミキリ |
| | カミキリムシ科 | ベニバハナカミキリ |
| | カミキリムシ科 | マダラゴマフカミキリ |
| | カミキリムシ科 | ヨコヤマヒゲナガカミキリ |
| | ハムシ科 | キンイロネクイハムシ |
| | ハムシ科 | ヒラタネクイハムシ (本州亜種) |
| シリアゲムシ | ガガンボモドキ科 | ヤマトガガンボモドキ |
| ハエ目 | アミカモドキ科 | ニホンアミカモドキ |
| トビゲラ目 | ナガレトビケラ科 | オオナガレトビケラ |
| チョウ目 | マダラガ科 | ベニモンマダラ (本土亜種) |
| | ヤママコガ科 | シンジュサン |
| | ヒトリガ科 | ヒメキシタヒトリ |
| | カノコガ科 | キハダカノコ |
| | ヤガ科 | クビジロツメトウ |
| | ヤガ科 | シロスジキリガ |
| | ヤガ科 | マツバラシラクモヨトウ |
| | ヤガ科 | コシロシタバ |
| | ヤガ科 | カバフキシタバ |
| | ヤガ科 | ナマリキシタバ |
| | セセリチョウ科 | ギンイチモンジセセリ |
| | セセリチョウ科 | タカネキマダラセセリ (北アルプス亜種) |
| | セセリチョウ科 | アカセセリ |
| | セセリチョウ科 | キマダラセセリ |
| | アゲハチョウ科 | ギフチョウ |
| | シロチョウ科 | ヒメシロチョウ |
| | シロチョウ科 | ミヤマモンキチョウ (北アルプス亜種) |
| | シロチョウ科 | ミヤマモンキチョウ (浅間連山亜種) |
| | シロチョウ科 | クモマツマキチョウ (北アルプス・戸隠亜種) |
| | シジミチョウ科 | ムモンアカシジミ |
| | シジミチョウ科 | ウラナミアカシジミ |
| | シジミチョウ科 | ヒサマツミドリシジミ |
| | シジミチョウ科 | ウラジロミドリシジミ |
| | シジミチョウ科 | クロミドリシジミ |
| | シジミチョウ科 | ベニモンカラスシジミ |
| | シジミチョウ科 | ミヤマシジミ |
| | シジミチョウ科 | アサマシジミ |
| | シジミチョウ科 | オオゴマシジミ |
| | タテハチョウ科 | コヒョウモンモドキ |
| | タテハチョウ科 | オオイチモンジ |
| | タテハチョウ科 | コヒオドシ |
| | ジャノメチョウ科 | タカネヒカゲ (北アルプス亜種) |
| | ジャノメチョウ科 | キマダラモドキ |
| 情報不足 (DD) | | |
| カゲロウ目 | ヒトリガカゲロウ科 | ヒトリガカゲロウ |
| | ヒラタカゲロウ科 | オビカゲロウ |
| カワゲラ目 | アミメカワゲラ科 | ヒメアミメカワゲラ |
| カメムシ目 | テングスケバ科 | クロテングスケバ |
| コウチュウ目 | ナガヒラタムシ科 | ナガヒラタムシ |
| | ナガヒラタムシ科 | ヒメナガヒラタムシ |
| | ハネカクシ科 | ナミクシヒゲハネカクシ |
| | コメツキダマシ科 | カクムネコメツキダマシ |
| | コメツキムシ科 | ミヤマヒサゴメツキ |
| | コメツキムシ科 | クロサワツヤケシコメツキ |
| | コメツキムシ科 | ムネアカツヤケシコメツキ |
| | コキノコムシ科 | アシボソコキノコムシ |
| | アカハネムシ科 | オカモトツヤアナハネムシ |
| | ツチハンミョウ科 | オオツチハンミョウ |
| | クチキムシ科 | クロホシクチキムシ |
| | ハムシ科 | カタビロハムシ |
| | ハムシ科 | アオグロモモフトハムシ |
| | ハムシ科 | ヤマトヨダンハムシ |
| | ハムシ科 | キイロカメノコハムシ |
| | ソウムシ科 | キソヤマソウムシ |
| | | <i>Oligoneuriella rhenana</i> |
| | | <i>Bleptus fasciatus</i> |
| | | <i>Skwala pusilla</i> |
| | | <i>Saigona ishidae</i> |
| | | <i>Tenomerga mucida</i> |
| | | <i>Tenomerga japonica</i> |
| | | <i>Velleius dilatatus</i> |
| | | <i>Melasis japonicus</i> |
| | | <i>Hypolithus motschulskyi</i> |
| | | <i>Megapenthes kurosawai</i> |
| | | <i>Megapenthes opacus</i> |
| | | <i>Mycetophagus obsoletesignatus</i> |
| | | <i>Tosadendroides okamotoi</i> |
| | | <i>Meloe proscarabaeus sapporensis</i> |
| | | <i>Pseudocistela haagi</i> |
| | | <i>Colobaspis japonicus</i> |
| | | <i>Zeugophora hozumii</i> |
| | | <i>Paropsides duodecimpustulatus</i> |
| | | <i>Cassida concha</i> |
| | | <i>Byrsopages kiso</i> |

| | | 和名 | 学名 |
|------|----------|---------------|---------------------------------------|
| | ゾウムシ科 | シロウマアナアキゾウムシ | <i>Hylobitelus shiroumaensis</i> |
| | ゾウムシ科 | アダチアナアキゾウムシ | <i>Hylobius adachii</i> |
| ハチ目 | スズメバチ科 | チャイロスズメバチ | <i>Vespa dybowskii</i> |
| | スズメバチ科 | モンズズメバチ | <i>Vespa crabro flavofasciata</i> |
| | スズメバチ科 | キオビクロスズメバチ | <i>Vespula vulgaris</i> |
| | ハキリバチ科 | オオツツハナバチ | <i>Osmia pedicornis</i> |
| | ミツバチ科 | ウスリーマルハナバチ | <i>Bombus ussurensis</i> |
| | ミツバチ科 | ナガマルハナバチ | <i>Bombus consobrinus wittenburgi</i> |
| | ミツバチ科 | ニッポンヤドリマルハナバチ | <i>Bombus norvegicus japonicus</i> |
| ハエ目 | アミカ科 | シマシマヒメアミカ | <i>Philonus simasimensis</i> |
| チョウ目 | アゲハモドキガ科 | フジキオビ | <i>Schistomitra funeralis</i> |
| | トガリバガ科 | チョウセントガリバ | <i>Tethea ocularis tanakai</i> |
| | シャクガ科 | フチグロトゲエダシャク | <i>Nyssiodes lefuarius</i> |
| | ヤガ科 | ヒメカクモンヤガ | <i>Chersotis deplana</i> |
| | ヤガ科 | アサマウスモンヤガ | <i>Xestia descripta</i> |
| | ヤガ科 | オイワケクロヨトウ | <i>Lacanobia aliena</i> |
| | ヤガ科 | クマソオオヨトウ | <i>Kumasia kumaso</i> |

| 絶滅のおそれのある地域個体群 (LP) | | | |
|---------------------|-------|------------------------------------|---|
| バッタ目 | マツムシ科 | スズムシ松川村西原地域個体群 | <i>Meloimorpha japonica</i> |
| コウチュウ目 | オサムシ科 | イナオサムシ (交雑地域個体群: アオオサムシ × ミカワオサムシ) | <i>Carabus insulicola pseudinsulicola</i> |
| | ホタル科 | ゲンジボタル志賀高原石ノ湯個体群 | <i>Luciola cruciata</i> |

| 留意種 (N) | | | |
|---------|-----------|---------------|---|
| カワゲラ目 | トワダカワゲラ科 | ミネトワダカワゲラ | <i>Scopura montana</i> |
| ガロアムシ目 | ガロアムシ科 | オオガロアムシ | <i>Galloisiana kiyosawai</i> |
| カメムシ目 | セミ科 | チツゼミ | <i>Cicadetta radiator</i> |
| | ナベブタムシ科 | ナベブタムシ | <i>Aphelocheirus vittatus</i> |
| | キンカメムシ科 | アカスジキンカメムシ | <i>Poecilocoris lewisi</i> |
| コウチュウ目 | オサムシ科 | オオヒョウタンゴミムシ | <i>Scarites sulcatus</i> |
| | ホタル科 | ゲンジボタル | <i>Luciola cruciata</i> |
| | カミキリムシ科 | クロサワヒメコバネカミキリ | <i>Epania septentrionalis</i> |
| | カミキリムシ科 | チャイロチビヒラタカミキリ | <i>Phymatodes infasciatus</i> |
| | カミキリムシ科 | シロヘリトラカミキリ | <i>Anaglyptus colobotheoides</i> |
| | カミキリムシ科 | チャバネクロツツカミキリ | <i>Anaesthetis confossicollis</i> |
| トビゲラ目 | キタガミトビケラ科 | キタガミトビケラ | <i>Limnacentropus insolitus</i> |
| チョウ目 | シャクガ科 | トビスジヤエナミシャク | <i>Philereme transversata japanaria</i> |
| | ヤガ科 | オオシラホシヤガ | <i>Eurois occulta</i> |
| | ヤガ科 | シロオビヨトウ | <i>Hadena compta</i> |
| | ヤガ科 | ヒメミカツキキリガ | <i>Cosmia spurcopyga trapezinula</i> |
| | ヤガ科 | ヘリグロヒメヨトウ | <i>Condica illustrata</i> |
| | スズメガ科 | メンガタスズメ | <i>Acherontia styx medusa</i> |
| | ドクガ科 | ナチキシタドクガ | <i>Ilema nachiensis</i> |
| | アゲハチョウ科 | ヒメギフチョウ | <i>Luehdorfia puziloi inexpecta</i> |
| | シジミチョウ科 | キリシマミドリシジミ | <i>Thermozephyrus ataxus kirishimaensis</i> |
| | シジミチョウ科 | シルビアシジミ | <i>Zizina otis emelina</i> |
| | シジミチョウ科 | クロツバメシジミ | <i>Tongeia fischeri</i> |
| | シジミチョウ科 | ヒメシジミ | <i>Plebejus argus micrargus</i> |
| | タテハチョウ科 | ヒョウモンチョウ | <i>Brenthis daphne rabdia</i> |
| | タテハチョウ科 | オオムラサキ | <i>Sasakia charonda charonda</i> |
| | ジャノメチョウ科 | ウラナミジャノメ | <i>Ypthima motschulskyi nipponica</i> |
| | ジャノメチョウ科 | ベニヒカゲ | <i>Erebia nipponica nipponica</i> |
| | ジャノメチョウ科 | クモマベニヒカゲ | <i>Erebia ligea takanonis</i> |

クモ類

| 絶滅危惧 類 (CR+EN) | | | |
|----------------|-----------|-----------|-----------------------------|
| | ジグモ科 | ワスレナグモ | <i>Calommata signata</i> |
| | カネコトタテグモ科 | カネコトタテグモ | <i>Antrodiaetus roretzi</i> |
| 絶滅危惧 類 (VU) | | | |
| | コガネグモ科 | ニシキオニグモ | <i>Araneus variegatus</i> |
| 準絶滅危惧 (NT) | | | |
| | コガネグモ科 | キタグニオニグモ | <i>Araneus boreus</i> |
| | コガネグモ科 | アカオニグモ | <i>Araneus pinguis</i> |
| 情報不足 (DD) | | | |
| | ホラヒメグモ科 | ホラヒメグモ類 | <i>Nesticus</i> spp. |
| | コガネグモ科 | ノルドマンオニグモ | <i>Araneus nordmanni</i> |

| | | |
|-------|--------------|-----------------------------|
| カニグモ科 | 和名 ヒメハナグモ | 学名 <i>Misumena vatia</i> |
|-------|--------------|-----------------------------|

貝類

絶滅危惧 類 (CR+EN)

| | | |
|------------|--------------|-------------------------------|
| ゴマオカタニシ科 | ベニゴマオカタニシ | <i>Georissa shikokuensis</i> |
| ミズシタダミ科 | キザキコミズシタダミ | <i>Cincinna kizakikoensis</i> |
| オカモノアラガイ科 | ナガオカモノアラガイ | <i>Oxyloma hirasei</i> |
| モノアラガイ科 | コシダカヒメモノアラガイ | <i>Fossaria truncatula</i> |
| ヤマボタルガイ科 | ヤマボタルガイ | <i>Cionella lubrica</i> |
| クチミノガイ科 | マツシマクチミノガイ | <i>Eostrobilops nipponica</i> |
| キセルガイモドキ科 | クリイロキセルガイモドキ | <i>Mirus andersonianus</i> |
| オオコウラナメクジ科 | オオコウラナメクジ | <i>Nipponarion carinatus</i> |
| ベッコウマイマイ科 | コハクモドキ | <i>Retinella radiata</i> |
| ベッコウマイマイ科 | コシタカシタラガイ | <i>Sitalina circumcincta</i> |
| オナジマイマイ科 | カタマメマイマイ | <i>Lepidopisum verrucosum</i> |

絶滅危惧 類 (VU)

| | | |
|-----------|--------------|-------------------------------------|
| ゴマオカタニシ科 | ゴマオカタニシ | <i>Georissa japonica</i> |
| ゴマガイ科 | ヒダゴマガイ | <i>Diplommatina hidaensis</i> |
| キバサナギガイ科 | ヤマトキバサナギガイ | <i>Vertigo japonica</i> |
| キセルガイ科 | オクガタギセル | <i>Mundiphaedusa dorcas</i> |
| キセルガイ科 | ツバクロイワギセル | <i>Mundiphaedusa iijimakuniakii</i> |
| ナンバンマイマイ科 | カワナビロウドマイマイ | <i>Nipponochloritis kawanai</i> |
| オナジマイマイ科 | クチベニマイマイ | <i>Euhadura amaliae</i> |
| オナジマイマイ科 | ミヤマヒダリマキマイマイ | <i>Euhadura scaevola scaevola</i> |
| カワシンジュガイ科 | カワシンジュガイ | <i>Margaritifera laevis</i> |

準絶滅危惧 (NT)

| | | |
|-----------|--------|--|
| タニシ科 | マルタニシ | <i>Cipangopaludina chinensis laeta</i> |
| モノアラガイ科 | モノアラガイ | <i>Radix auricularia japonica</i> |
| キセルガイ科 | クニノギセル | <i>Mundiphaedusa kuninoae</i> |
| ベッコウマイマイ科 | スジキビ | <i>Parakaliella ruida</i> |
| タワラガイ科 | タワラガイ | <i>Sinoennea iwakawa</i> |

留意種 (N)

| | | |
|--------|-------|--------------------------|
| カラスガイ科 | カラスガイ | <i>Cristaria plicata</i> |
|--------|-------|--------------------------|

その他の無脊椎動物

絶滅危惧 類 (CR+EN)

| | | |
|-----------|------------|---|
| タンスイカイメン科 | ヌマカイメン | <i>Spongilla lacustris</i> |
| ブラナリア科 | ナガノコガタウズムシ | <i>Phagocata kawakatsui naganoensis</i> |