

## 別添資料4-⑥

## 【昆虫類】 環境省レッドリスト2015&lt;分類群順&gt;

## ●絶滅(EX) 4種

カドタメクラチビゴミムシ  
 コゾノメクラチビゴミムシ  
 スジゲンゴロウ  
 キイロネクイハムシ

*Ishikawatrechus intermedius*  
*Rakantrechus elegans*  
*Prodaticus satoi*  
*Macroplea japana*

## ●野生絶滅(EW) 0種

—

## ●絶滅危惧 I A類(CR) 65種

## トンボ目

アカメイトトンボ  
 オガサワラアオイトトンボ  
 オガサワラトンボ  
 ベッコウトンボ  
 ミヤジマトンボ

*Erythromma humerale*  
*Indolestes boninensis*  
*Hemicordulia ogasawarensis*  
*Libellula angelina*  
*Orthetrum poecilops*

## バッタ目

アカハネバッタ  
 マボロシオオバッタ  
 オガサワライナゴ

*Celes skalozubovi akitanus*  
*Ogasawaracris gloriosus*  
*Oxya ogasawarensis*

## カメムシ目

イシガキニイニイ  
 タイワンコオイムシ  
 タイワンタガメ  
 カワムラナベブタムシ

*Platyleura albivannata*  
*Diplonychus rusticus*  
*Lethocerus indicus*  
*Aphelocheirus kawamurae*

## コウチュウ目

オガサワラハンミョウ  
 ミハマオサムシ  
 ヨコハマナガゴミムシ  
 アオヘリアオゴミムシ  
 オオヒラタトックリゴミムシ  
 コセスジゲンゴロウ  
 マルコガタノゲンゴロウ  
 フチトリゲンゴロウ  
 シャープゲンゴロウモドキ  
 マダラシマゲンゴロウ  
 マダラゲンゴロウ  
 リュウキュウヒメミズスマシ  
 リュウノイワヤツヤムネハネカクシ  
 ヨナグニマルバネクワガタ  
 オガサワラムツボシタマムシ母島亜種

*Cylindera bonina*  
*Carabus arrowianus kirimurai*  
*Pterostichus yokohamae*  
*Chlaenius praefectus*  
*Oodes virens*  
*Copelatus parallelus*  
*Cybister lewisianus*  
*Cybister limbatus*  
*Dytiscus sharpi*  
*Hydaticus thermonectoides*  
*Rhantaticus congestus*  
*Gyrinus ryukyuensis*  
*Quedius kiuchii*  
*Neolucanus insulicola donan*  
*Chrysobothris boninensis suzukii*

## 【凡例】

↑:アップリスト種  
 ↓:ダウンリスト種

○: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

ツマベニタマムシ聳島亜種

クメジマボタル

キンモンオビハナノミ

クロサワオビハナノミ

オガサワラオビハナノミ

ニセキボシハナノミ小笠原亜種

クスイキボシハナノミ

ミイロトラカミキリ

フサヒゲルリカミキリ

ケズネオガサワラカミキリ

アラゲオガサワラカミキリ

ヒメオガサワラカミキリ

サトウオガサワラカミキリ母島亜種

ヒゲシロアラゲカミキリ

アオキクスイカミキリ

アオノネクイハムシ

ダイトウスジヒメカタゾウムシ

ヒメカタゾウムシ母島亜種

## ハチ目

オガサワラヤドリキバチ

オガサワラセイボウ

チチジマピソ

## ハエ目

ヤツシロハマダラカ

## チョウ目

ウスイロオナガシジミ九州亜種

オガサワラシジミ

タイワンツバメシジミ南西諸島亜種

キタアカシジミ冠高原亜種

ゴマシジミ本州中部亜種

ゴイシツバメシジミ

オオルリシジミ本州亜種

ウスイロヒョウモンモドキ

ヒョウモンモドキ

オオウラギンヒョウモン

ヒメヒカゲ本州中部亜種

タカネヒカゲ八ヶ岳亜種

ヒメチャマダラセセリ

カバシタムクゲエダシヤク

ノシメコヤガ

ミヨタトラヨトウ

*Tamamushia virida fujitai**Luciola owadai**Glipa asahinai**Glipa kurosawai**Glipa ogasawarensis**Hoshihananomia katoi boninensis**Hoshihananomia kusuii**Xylotrechus takakuwai**Agapanthia japonica**Boninella anoplos**Boninella hirsuta**Boninella igai**Boninella satoi masatakai**Bonipogonius fujitai**Phytoecia coeruleomicans**Donacia frontalis**Ogasawarazo daitoensis**Ogasawarazo rugosicephalus hahajimaensis**Orussus boninensis**Chrysis boninensis**Pison tosawai**Anopheles yatsushiroensis**Antigius butleri kurinodakensis**Celastrina ogasawaraensis**Everes lacturnus lacturnus**Japonica onoi mizobei**Maculinea teleius kazamoto**Shijimia moorei moorei**Shijimiaeoides divinus barine**Melitaea protomedia**Melitaea scotosia**Fabriciana nerippe**Coenonympha oedippus annulifer**Oeneis norna sugitanii**Pyrgus malvae malvae**Sebastosema bubonaria**Sinocharis korbae**Oxytrypia orbiculosa*

## ●絶滅危惧 I B類 (EN) 106種

## トンボ目

オオセスジイトンボ

*Cercion plagiosum*

## 【凡例】

↑: アップリスト種

↓: ダウンリスト種

○: 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

|                 |   |
|-----------------|---|
| ヒヌマイトトンボ        | <i>Mortonagrion hirosei</i>               |
| オオモノサシトンボ       | <i>Copera tokyoensis</i>                  |
| コバネアオイトトンボ      | <i>Lestes japonicus</i>                   |
| ハナダカトンボ         | <i>Rhinocypha ogasawarenensis</i>         |
| トビイロヤンマ         | <i>Anaciaeschna jaspidea</i>              |
| ハネナガチョウトンボ      | <i>Rhyothemis severini</i>                |
| エゾアカネ           | <i>Sympetrum flaveolum flaveolum</i>      |
| マダラナニワトンボ       | <i>Sympetrum maculatum</i>                |
| オオキトンボ          | <i>Sympetrum uniforme</i>                 |
| <b>ガロアムシ目</b>   |   |
| イシイムシ           | <i>Galloisiana notabilis</i>              |
| <b>カメムシ目</b>    |   |
| コバンムシ           | <i>Ilyocoris cimicoides exclamationis</i> |
| <b>コウチュウ目</b>   |   |
| イカリモンハンミョウ      | <i>Abroscelis anchoralis</i>              |
| カワラハンミョウ        | <i>Chaetodera laetescripta</i>            |
| ルイスハンミョウ        | <i>Cicindela lewisi</i>                   |
| リシリキンオサムシ       | <i>Carabus kolbei hanatanii</i>           |
| キベリマルクビゴミムシ     | <i>Nebria livida angulata</i>             |
| フタモンマルクビゴミムシ    | <i>Nebria pulcherrima</i>                 |
| コハンミョウモドキ       | <i>Elaphrus punctatus</i>                 |
| ワタラセハンミョウモドキ    | <i>Elaphrus sugai</i>                     |
| リュウノメクラチビゴミムシ   | <i>Awatrechus hygrobis</i>                |
| ケバネメクラチビゴミムシ    | <i>Chaetotrechiana procerus</i>           |
| ツヅラセメクラチビゴミムシ   | <i>Rakantrechus lallum</i>                |
| ウスケメクラチビゴミムシ    | <i>Rakantrechus mirabilis</i>             |
| タカモリメクラチビゴミムシ   | <i>Stygiotrechus kadanus</i>              |
| キタヤマメクラチビゴミムシ   | <i>Stygiotrechus kitayamai</i>            |
| マスゾウメクラチビゴミムシ   | <i>Suzuka masuzoi</i>                     |
| アブクマナガチビゴミムシ    | <i>Trechiana abcuma</i>                   |
| カダメクラチビゴミムシ     | <i>Trechiana morii</i>                    |
| ナカオメクラチビゴミムシ    | <i>Trechiana nakaoi</i>                   |
| スリカミメクラチビゴミムシ   | <i>Trechiana oopterus</i>                 |
| サツマキバナガミズギワゴミムシ | <i>Bembidion nakamurai</i>                |
| オガサワラモリヒラタゴミムシ  | <i>Colpodes laetus</i>                    |
| ハハジマモリヒラタゴミムシ   | <i>Colpodes yamaguchii</i>                |
| アマミナガゴミムシ       | <i>Pterostichus plesiomorphs</i>          |
| オガサワラアオゴミムシ     | <i>Chlaenius ikedai</i>                   |
| チビアオゴミムシ        | <i>Eochlaenius suvorovi</i>               |
| アマミスジアオゴミムシ     | <i>Haplochlaenius insularis</i>           |
| キイロホソゴミムシ       | <i>Drypta fulveola</i>                    |
| カミヤコガシラミズムシ     | <i>Haliplus kamiyai</i>                   |
| キボシチビコツブゲンゴロウ   | <i>Neohydrocoptus bivittis</i>            |
| ギフムカシゲンゴロウ      | <i>Phreatodytes elongatus</i>             |

## 【凡例】

↑:アップリスト種  
↓:ダウンリスト種

○: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

カガミムカシゲンゴロウ  
 トサムカシゲンゴロウ  
 オオメクラゲンゴロウ  
 トサメクラゲンゴロウ  
 キタノツブゲンゴロウ  
 ヤシャゲンゴロウ  
 オオイチモンジシマゲンゴロウ  
 コミズスマシ  
 ヒメミズスマシ  
 ホソガムシ  
 セスジガムシ  
 シジミガムシ  
 オオズウミハネカクシ  
 ウケジママルバネクワガタ  
 ヤンバルテナガコガネ  
 アヤスジミゾドロムシ  
 ハガマルヒメドロムシ  
 アカツヤドロムシ  
 イリオモテボタル  
 コクロオバボタル  
 オガサワラモンハナノミ  
 オガサワラキンオビハナノミ  
 マイキンオビハナノミ母島亜種  
 ムコジマトラカミキリ  
 ムコジマキイロトラカミキリ  
 フタモンアメイロカミキリ母島列島亜種  
 ヨツボシカミキリ  
 ムコジマオガサワラカミキリ  
 ノブオフトカミキリ

## ハエ目

サツマツノマユブユ  
 ヨナクニウオレスブユ  
 ヒメケヅメカ  
 イソメマトイ  
 ヨナハニクバエ

## チョウ目

ミスジコスカシバ  
 ヒメシロチョウ  
 ツマグロキチョウ  
 ヤマキチョウ  
 タイワンツバメシジミ本土亜種  
 ゴマシジミ中国・九州亜種  
 クロシジミ  
 ミヤマシジミ

*Phreatodytes latiusculus*  
*Phreatodytes sublimbatus*  
*Morimotoa gigantea*  
*Morimotoa morimotoi*  
*Laccophilus vagelineatus*  
*Acilius kishii*  
*Hydaticus conspersus*  
*Gyrinus curtus*  
*Gyrinus gestroi*  
*Hydrochus aequalis*  
*Helophorus auriculatus*  
*Laccobius bedeli*  
*Liparocephalus tokunagai*  
*Neolucanus protogenetivus hamaii*  
*Cheirotonus jambar*  
*Graphelmis shirahatai*  
*Optioservus hagai*  
*Zaitzevia rufa*  
*Rhagophthalmus ohbai*  
*Lucidina okadai*  
*Tomoxia relictia*  
*Variimorda inomatai*  
*Variimorda maiae shoui*  
*Chlorophorus kusamai*  
*Chlorophorus masatakai*  
*Pseudiphra bicolor nigripennis*  
*Stenygrinum quadrinotatum*  
*Boninella karubei*  
*Peblephaeus nobuoi*  
  
*Simulium satsumense*  
*Simulium yonakuniense*  
*Symmerus akikoe*  
*Hydrotaea glabricula*  
*Sarcophaga yonahaensis*  
  
*Scalarignathia montis*  
*Leptidea amurensis*  
*Eurema laeta betheseba*  
*Gonepteryx rhamni maxima*  
*Everes lacturnus kawaii*  
*Maculinea teleius daisensis*  
*Niphanda fusca*  
*Plebejus argyrognomon praeterinsularis*

## 【凡例】

↑:アップリスト種  
 ↓:ダウンリスト種

○: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

アサマシジミ北海道亜種  
 アサマシジミ中部低地帯亜種  
 オオルリシジミ九州亜種  
 シルビアシジミ  
 コヒョウモンモドキ  
 ヒメヒカゲ本州西部亜種  
 クロヒカゲモドキ  
 チャマダラセセリ  
 ホシチャバネセセリ  
 アカセセリ  
 ソトオビエダシヤク  
 チャホシホソバナミシヤク  
 ヒトスジシロナミシヤク本州亜種  
 サキシマウスクモナミシヤク  
 ミスズコヤガ  
 ミツモンケンモン  
 ヘリグロヒメヨトウ  
 オガサワラヒゲヨトウ  
 クロコシロヨトウ  
 コンゴウミドリヨトウ  
 オイワケクロヨトウ  
 ヒメカクモンヤガ

*Plebejus subsolanus iburiensis*  
*Plebejus subsolanus yaginus*  
*Shijimiaeoides divinus asonis*  
*Zizina emelina*  
*Melitaea ambigua nippona*  
*Coenonympha oedippus arothius*  
*Lethe marginalis*  
*Pyrgus maculatus maculatus*  
*Aeromachus inachus inachus*  
*Hesperia florinda florinda*  
*Isturgia arenacearia*  
*Brabira kasaii*  
*Epirrhoe hastulata echigoensis*  
*Heterophleps endoi*  
*Paraphyllophila confusa*  
*Cymatophoropsis trimaculata*  
*Condica illustrata*  
*Dasypolia fani*  
*Leucapamea hikosana*  
*Staurophora celsia*  
*Lacanobia aliena*  
*Chersotis deplanata*

## ●絶滅危惧Ⅱ類(VU) 187種

### トンボ目

オガサワライトトンボ  
 カラフトイトトンボ  
 アオナガイトトンボ  
 オオサカサナエ  
 ナゴヤサナエ  
 メガネサナエ  
 オキナワミナミヤンマ  
 ミナミトンボ  
 サキシマヤマトンボ  
 ハネビロエゾトンボ  
 シマアカネ  
 アサトカラスヤンマ  
 ナニワトンボ

*Boninagrion ezoin*  
*Coenagrion hylas*  
*Pseudagrion microcephalum*  
*Stylurus annulatus*  
*Stylurus nagoyanus*  
*Stylurus oculatus*  
*Chlorogomphus okinawensis*  
*Hemicordulia mindana nipponica*  
*Macromidia ishida*  
*Somatochlora clavata*  
*Boninthemis insularis*  
*Chlorogomphus brunneus keramensis*  
*Sympetrum gracile*

### ゴキブリ目

ミヤコホラアナゴキブリ

*Nocticola uenoi miyakoensis*

### カメムシ目

ダイトウヒメハルゼミ  
 クロイワゼミ  
 チョウセンケナガニイニイ  
 ムニンヤツデキジラミ

*Euterpnosia chibensis daitoensis*  
*Muda kuroiwae*  
*Suisha coreana*  
*Cacopsylla boninofatsiae*

### 【凡例】

↑:アップリスト種  
 ↓:ダウンリスト種

○: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

チャマダラキジラミ  
 ツツジコブアブラムシ  
 ケヤキワタムシ  
 ハシバミヒゲナガアブラムシ  
 イトアメンボ  
 ケブカオヨギカタビロアメンボ  
 シオアメンボ  
 シロウミアメンボ  
 トゲアジアメンボ  
 タガメ  
 トゲナベブタムシ  
 エグリタマミズムシ  
 ハハジマハナカメムシ  
 ゴミアシナガサシガメ  
 フサヒゲサシガメ  
 オオサシガメ  
 ハウチワウンカ  
 ブチヒゲツノヘリカメムシ

## コウチュウ目

ヨドシロヘリハンミョウ  
 ホソハンミョウ  
 ハラビロハンミョウ  
 アカガネオサムシ  
 マークオサムシ  
 リシリノマックレイセアカオサムシ  
 タカネセスジアカガネオサムシ  
 ウガタオサムシ  
 フジアキタクロナガオサムシ  
 ドウキョウオサムシ  
 イワテセダカオサムシ  
 イワタメクラチビゴミムシ  
 コカシメクラチビゴミムシ  
 モニワメクラチビゴミムシ  
 アオナミメクラチビゴミムシ  
 キバネキバナガミズギワゴミムシ  
 オオキバナガミズギワゴミムシ  
 ギョウトクコムズギワゴミムシ  
 ジャアナヒラタゴミムシ  
 オガサワラクチキゴミムシ  
 クチキゴミムシ  
 イスミナガゴミムシ  
 チョウセンゴモクムシ  
 スナハラゴミムシ  
 ツヤキベリアオゴミムシ

*Cacopsylla maculipennis*  
*Elatobium itoe*  
*Hemipodaphis persimilis*  
*Unisitobion corylicola*  
*Hydrometra albolineata*  
*Xiphovelina boninensis*  
*Asclepios shiranui*  
*Halobates matsumurai*  
*Limnometra femorata*  
*Lethocerus deyrolli*  
*Aphelocheirus nawae*  
*Heterotrepes admorsus*  
*Kitocoris hahajima*  
*Myiophanes tipulina*  
*Ptilocerus immitis*  
*Triatoma rubrofasciata*  
*Trypetimorpha japonica*  
*Dicranocephalus medius*  
  
*Callytron inspecularis*  
*Cylindera gracilis*  
*Lophyridia sumatrensis niponensis*  
*Carabus granulatus telluris*  
*Carabus maacki aquatilis*  
*Carabus macleayi amanoi*  
*Carabus maeander nobukii*  
*Carabus maiyasanus ohkawai*  
*Carabus porrecticollis pacificus*  
*Carabus uenoi*  
*Cychrus morawitzi iwatensis*  
*Daiconotrechus iwatai*  
*Kusumia australis*  
*Trechiana paucisaeta*  
*Yamautidius anaulax*  
*Bembidion aestuarii*  
*Bembidion sumaoi*  
*Paratachys gyotokuensis*  
*Jujiroa ana*  
*Morion boninense*  
*Morion japonicum*  
*Pterostichus isumiensis*  
*Harpalus crates*  
*Diplocheila elongata*  
*Chlaenius spoliatus motschulskyi*

## 【凡例】

↑ : アップリスト種  
 ↓ : ダウンリスト種

○ : 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

|                              |   |
|------------------------------|---|
| クロホシコガシラミズムシ                 | <i>Haliplus basinotatus</i>                     |
| キイロコガシラミズムシ                  | <i>Haliplus eximius</i>                         |
| マダラコガシラミズムシ                  | <i>Haliplus sharpi</i>                          |
| ムツボシツヤコツブゲンゴロウ               | <i>Canthydrus politus</i>                       |
| ムモンチビコツブゲンゴロウ                | <i>Neohydrocoptus</i> sp.                       |
| ヒメケシゲンゴロウ                    | <i>Hyphydrus laeviventris laeviventris</i>      |
| コシマチビゲンゴロウ                   | <i>Nebrioporus hostilis</i>                     |
| ルイスツブゲンゴロウ                   | <i>Laccophilus lewisius</i>                     |
| ナカジマツブゲンゴロウ                  | <i>Laccophilus nakajimai</i>                    |
| トダセスジゲンゴロウ                   | <i>Copelatus nakamurai</i>                      |
| ゲンゴロウ                        | <i>Cybister japonicus</i>                       |
| ヒメフチトリゲンゴロウ                  | <i>Cybister rugosus</i>                         |
| コガタノゲンゴロウ                    | <i>Cybister tripunctatus orientalis</i>         |
| エゾゲンゴロウモドキ                   | <i>Dytiscus marginalis czerskii</i>             |
| マルガタゲンゴロウ                    | <i>Graphoderus adamsii</i>                      |
| オキナワスジゲンゴロウ                  | <i>Prodaticus vittatus</i>                      |
| ミズスマシ                        | <i>Gyrinus japonicus</i>                        |
| ツマキレオナガミズスマシ                 | <i>Orectochilus agilis</i>                      |
| コオナガミズスマシ                    | <i>Orectochilus punctipennis</i>                |
| チュウブホソガムシ                    | <i>Hydrochus chubu</i>                          |
| セスジマルドロムシ                    | <i>Georissus granulosus</i>                     |
| コガタガムシ                       | <i>Hydrophilus bilineatus cashimirensis</i>     |
| クシヒゲアリヅカムシ                   | <i>Ctenistes oculatus</i>                       |
| ヤマアリヤドリ                      | <i>Thiasophila</i> sp.                          |
| オオクワガタ                       | <i>Dorcus hopei binodulosus</i>                 |
| ダイトウヒラタクワガタ                  | <i>Dorcus titanus daitoensis</i>                |
| ハチジョウヒラタクワガタ                 | <i>Dorcus titanus hachijoensis</i>              |
| オキナワマルバネクワガタ                 | <i>Neolucanus okinawanus</i>                    |
| アマミマルバネクワガタ                  | <i>Neolucanus protogenetivus protogenetivus</i> |
| キュウシュウコルリクワガタ(ニシコルリクワガタ九州亜種) | <i>Platycerus viridicuprus kanadai</i>          |
| オオコブスジコガネ                    | <i>Omorgus chinensis</i>                        |
| マルダイコクコガネ                    | <i>Copris brachypterus</i>                      |
| ダイコクコガネ                      | <i>Copris ochus</i>                             |
| チャバネエンマコガネ                   | <i>Onthophagus gibbulus</i>                     |
| ヤクシマエンマコガネ                   | <i>Onthophagus yakuinsulanus</i>                |
| ツヤケシマグソコガネ                   | <i>Aphodius gotoi</i>                           |
| ヨコミゾドロムシ                     | <i>Leptelmis gracilis</i>                       |
| セマルヒメドロムシ                    | <i>Orientelmis parvula</i>                      |
| ケスジドロムシ                      | <i>Pseudamophilus japonicus</i>                 |
| サトウカラヒメドロムシ                  | <i>Sinonychus satoi</i>                         |
| オガサワラムツボシタマムシ父島列島亜種          | <i>Chrysobothris boninensis boninensis</i>      |
| ツマベニタマムシ父島・母島列島亜種            | <i>Tamamushia virida virida</i>                 |
| オビヒメコメツキモドキ                  | <i>Anadastus pulchelloides</i>                  |

## 【凡例】

↑: アップリスト種  
↓: ダウンリスト種

○: 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

ズグロヒメハナノミ  
 ボニンヒメハナノミ  
 ニセミヤマヒメハナノミ  
 ニセチャイロヒメハナノミ  
 ワタナベヒメハナノミ  
 キムネキボシハナノミ  
 オガサワラキボシハナノミ  
 ロミキンオビハナノミ  
 アカムネハナカミキリ  
 オガサワラトビイロカミキリ  
 チャイロヒメカミキリ小笠原亜種  
 オガサワラムネスジウスバカミキリ  
 フタモンアメイロカミキリ父島列島亜種  
 ミチノクケマダラカミキリ  
 サトウオガサワラカミキリ父島列島亜種  
 ケブカオガサワラカミキリ  
 オキナワサビカミキリ  
 ケハラゴマフカミキリ  
 アサカミキリ  
 ハハジマヒメカタゾウムシ

## ハチ目

オオナギナタハバチ  
 ノヒラセイボウ  
 ツヤカバフドロバチ母島亜種  
 エゾアカヤマアリ  
 トゲアリ  
 オガサワラアナバチ  
 ハハジマピソク  
 チチジマヌカダカバチ  
 オガサワラギングチバチ  
 ニッポンハナダカバチ  
 キアシハナダカバチモドキ  
 オガサワラメンハナバチ  
 イケダメンハナバチ  
 キムネメンハナバチ  
 ヤスマツメンハナバチ  
 オガサワラキホリハナバチ  
 アサヒナハキリバチ  
 オガサワラツヤハナバチ

## ハエ目

カニギンモンアミカ  
 ニホンアミカモドキ  
 キスジモモブトモリカ  
 クロモモブトモリカ

*Ermischiella nigriceps*  
*Falsomordellistena formosana boninensis*  
*Falsomordellistena pseudalpigena*  
*Falsomordellistena rosseoloides*  
*Falsomordellistena watanabei*  
*Hoshihananomia ochrothorax*  
*Hoshihananomia trichopalpis*  
*Variimorda hiromiae*  
*Macropidonia ruficollis*  
*Allotraeus boninensis*  
*Ceresium simile simile*  
*Nortia kusuii*  
*Pseudiphra bicolor bicolor*  
*Agapanthia sakaii*  
*Boninella satoi satoi*  
*Boninella takakuwai*  
*Diboma costata*  
*Mesosa hirtiventris*  
*Thyestilla gebleri*  
*Ogasawarazo mater*

*Megaxyela togashii*  
*Chrysis nohirai*  
*Pararrhynchium oceanicum miyanoi*  
*Formica yessensis*  
*Polyrhachis lamellidens*  
*Isodontia boninensis*  
*Pison hahadzimaense*  
*Tachysphex morosus titidzimaensis*  
*Lestica rufigaster*  
*Bembix niponica*  
*Stizus pulcherrimus*  
*Hylaeus boninensis*  
*Hylaeus ikedai*  
*Hylaeus incomitatus*  
*Hylaeus yasumatsui*  
*Lithurgus ogasawarensis*  
*Megachile asahinai*  
*Ceratina boninensis*

*Neohapalothrix kanii*  
*Deuterophlebia nipponica*  
*Hyperoscelis eximia insignis*  
*Hyperoscelis veteriosa*

## 【凡例】

↑:アップリスト種  
 ↓:ダウンリスト種

○: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

クロオドリバエモドキ  
ケンランアリノスアブ  
ゴヘイニクバエ

## チョウ目

アシナガモモブトスカシバ  
ベニモンマダラ道南亜種  
ギフチョウ  
ミヤマシロチョウ  
チョウセンアカシジミ  
キタアカシジミ北日本亜種  
ゴマシジミ八方尾根・白山亜種  
ルーミスシジミ  
ツシマウラボシシジミ  
アサマシジミ中部高地帯亜種  
ハマヤマトシジミ  
ウラギンスジヒョウモン  
ヒョウモンチョウ本州中部亜種  
オオイチモンジ  
ウラナミジャノメ本土亜種  
タカネキマダラセセリ南アルプス亜種  
アサヒナキマダラセセリ  
オガサワラセセリ  
クロフカバシヤク  
サキシマオオエダシヤク  
アキヨシトガリエダシヤク  
ヒロバカレハ  
スキバホウジャク  
ミヤノスゲドクガ  
シラユキコヤガ  
マガリスジコヤガ  
オガサワラシロガ  
ガマヨトウ  
キスジウスキヨトウ  
ヌマベウスキヨトウ  
キュウシュウスジヨトウ  
エゾスジヨトウ  
オオチャバネヨトウ  
ギンモンアカヨトウ  
イチモジヒメヨトウ  
クシロモクメヨトウ  
アサギリヨトウ  
エゾクシヒゲモンヤガ

*Hilarimorpha nigra*  
*Microdon katsurai*  
*Sarcophila japonica*  
  
*Macroscelesia longipes*  
*Zygaena niphona hakodatensis*  
*Luehdorfia japonica*  
*Aporia hippia japonica*  
*Coreana raphaelis yamamotoi*  
*Japonica onoi onoi*  
*Maculinea teleius hosonoi*  
*Panchala ganesa loomisi*  
*Pithecops fulgens tsushimanus*  
*Plebejus subsolanus yarigadakeanus*  
*Zizeeria karsandra*  
*Argyronome laodice japonica*  
*Brenthis daphne rabdia*  
*Limenitis populi jezoensis*  
*Ypthima multistriata nipponica*  
*Carterocephalus palaemon akaishianus*  
*Ochlodes asahinai*  
*Parnara ogasawarensis*  
*Archiearis notha okanoi*  
*Amraica kimurai*  
*Hypoxystis pulcheraria*  
*Gastropacha quercifolia*  
*Hemaris radians*  
*Laelia miyanoi*  
*Eulocastra sasakii*  
*Protodeltote wiscotti*  
*Chasmina takakuwai*  
*Capsula aerata*  
*Capsula sparganii*  
*Chilodes pacificus*  
*Doerriesa coenosa*  
*Doerriesa striata*  
*Nonagria puengeleri*  
*Plusilla rosalia*  
*Xylomoia fusei*  
*Xylomoia graminea*  
*Sideridis incommoda*  
*Pseudohermonassa velata*

## 【凡例】

↑:アップリスト種  
↓:ダウンリスト種

○: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

## ●準絶滅危惧 (NT) 353種

## カゲロウ目

ヒトリガカゲロウ  
リュウキュウトビイロカゲロウ  
アカツキシロカゲロウ  
ビワコシロカゲロウ

*Oligoneuriella rhenana*  
*Chiusanophlebia asahinai*  
*Ephoron eophilum*  
*Ephoron limnobium*

## トンボ目

ヒメイトトンボ  
ベニイトトンボ  
キバライトトンボ  
モートンイトトンボ  
グンバイトトンボ  
アオハダトンボ  
アマミサナエ  
オキナワサナエ  
キイロサナエ  
ヤエヤマサナエ  
タベサナエ  
フタスジサナエ  
オグマサナエ  
イリオモテミナミヤンマ  
イジマルリボシヤンマ  
マダラヤンマ  
ネアカヨシヤンマ  
アオヤンマ  
イシガキヤンマ  
アマミヤンマ  
オキナワサラサヤンマ  
キイロヤマトンボ  
オキナワコヤマトンボ  
ヒナヤマトンボ  
ベニヒメトンボ  
エゾカオジロトンボ  
タイワンシオヤマトンボ

*Agriocnemis pygmaea*  
*Ceriagrion nipponicum*  
*Ischnura aurora*  
*Mortonagrion selenion*  
*Platycnemis foliacea sasakii*  
*Calopteryx japonica*  
*Asiagomphus amamiensis amamiensis*  
*Asiagomphus amamiensis okinawanus*  
*Asiagomphus pryeri*  
*Asiagomphus yayeyamensis*  
*Trigomphus citimus*  
*Trigomphus interruptus*  
*Trigomphus ogumai*  
*Chlorogomphus iriomotensis*  
*Aeschna subarctica subarctica*  
*Aeschna mixta soneharai*  
*Aeschnophlebia anisoptera*  
*Aeschnophlebia longistigma*  
*Planaeschna ishigakiana ishigakiana*  
*Planaeschna ishigakiana nagaminei*  
*Sarasaeschna kunigamiensis*  
*Macromia daimoji*  
*Macromia kubokaiya*  
*Macromia urania*  
*Diplacodes bipunctatus*  
*Leucorrhinia intermedia ijimai*  
*Orthetrum internum*

## カワゲラ目

フライソンアミメカワゲラ  
コカワゲラ

*Perlodes frisonanus*  
*Miniperla japonica*

## バッタ目

ムニンツヅレサセコオロギ  
オキナワキリギリス

*Velarifictorus politus*  
*Gampsocleis ryukyuensis*

## カメムシ目

イシガキヒグラシ  
オガサワラハナダカアワフキ  
オガサワラアオズキンヨコバイ

*Tanna ishigakiana*  
*Hiraphora longiceps*  
*Batracomorphys ogasawarensis*

## 【凡例】

↑ : アップリスト種  
↓ : ダウンリスト種

○ : 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

フクロクヨコバイ  
 スナヨコバイ  
 エノキカイガラキジラミ  
 オヨギカタビロアメンボ  
 ババアメンボ  
 ツヤセスジアメンボ  
 エサキアメンボ  
 オガサワラアメンボ  
 オモゴミズギワカメムシ  
 オガサワラミズギワカメムシ  
 ヒメミズギワカメムシ  
 サンゴアメンボ  
 コオイムシ  
 エサキタイコウチ  
 マダラアシミズカマキリ  
 ミヅナシミズムシ  
 ホッケミズムシ  
 オオミズムシ  
 ナガミズムシ  
 ミヤケミズムシ  
 オキナワマツモムシ  
 オガサワラチャイロカスミカメ  
 ミヤモトベニカスミカメ  
 クヌギヒイロカスミカメ  
 リンゴクロカスミカメ  
 ツマグロマキバサシガメ  
 ヒラタハナカメムシ  
 オオムラハナカメムシ  
 ズイムシハナカメムシ  
 クロアシブトハナカメムシ  
 ハリサシガメ  
 アシボソトビイロサシガメ  
 ハイイロイボサシガメ  
 タカラサシガメ  
 ムニンアシナガサシガメ(新称)  
 オオアシナガサシガメ  
 トゲナガユミアシサシガメ  
 ヒメシマサシガメ(新称)  
 オオカバヒラタカメムシ  
 ケシヒラタカメムシ  
 ヤセオオヒラタカメムシ  
 ミナミナガカメムシ  
 ハマベナガカメムシ  
 アシナガナガカメムシ

*Glossocratus fukuroki*  
*Psammotettix kurilensis*  
*Celtisaspis japonica*  
*Xiphovelina japonica*  
*Gerris babai*  
*Limnogonus nitidus*  
*Limnoporus esakii*  
*Neogerris boninensis*  
*Macrosaldula shikokuana*  
*Micracanthia boninana*  
*Micracanthia hasegawai*  
*Hermatobates weddi*  
*Appasus japonicus*  
*Laccotrephes maculatus*  
*Ranatra longipes*  
*Cymatia apparens*  
*Hesperocorixa distanti hokkensis*  
*Hesperocorixa kolthoffi*  
*Hesperocorixa mandshurica*  
*Xenocorisa vittipennis*  
*Notonecta montandoni*  
*Lygocoris boninensis*  
*Miyamotoa rubicunda*  
*Pseudoloxops miyamotoi*  
*Pseudophylus flavipes*  
*Stenonabis extremus*  
*Elatophilus nipponensis*  
*Kitocoris omura*  
*Lyctocoris beneficus*  
*Xylocoris hiurai*  
*Acanthaspis cincticrus*  
*Caunus noctulus*  
*Coranus spiniscutis*  
*Elongicoris takarai*  
*Gardena boninensis*  
*Gardena melinarthrum*  
*Polytoxus vagans*  
*Sphedanolestes albipilosus*  
*Aradus herculeanus*  
*Glochocoris infantulus*  
*Mezira tremulae*  
*Clerada apicicornis*  
*Peritrechus femoralis*  
*Poeantius lineatus*

## 【凡例】

↑: アップリスト種  
 ↓: ダウンリスト種

○: 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

オドリコナガカメムシ  
 シロヘリツチカメムシ  
 ヒラタトガリカメムシ  
 ツシマキボシカメムシ  
 ルリカメムシ  
 ミカントゲカメムシ

## コウチュウ目

クロオビヒゲブトオサムシ  
 オキナワシロヘリハンミョウ  
 シロヘリハンミョウ  
 アイヌハンミョウ  
 オオミネクロナガオサムシ  
 セアカオサムシ  
 オオヒョウタンゴミムシ  
 ウミホソチビゴミムシ  
 ナンカイイソチビゴミムシ  
 イソチビゴミムシ  
 イズイソチビゴミムシ  
 ツツイキバナガミズギワゴミムシ  
 ウミミズギワゴミムシ  
 ドウイロハマベゴミムシ  
 ハマベゴミムシ  
 フトキバスナハラゴミムシ  
 イグチケブカゴミムシ  
 ヒトツメアオゴミムシ  
 クマガイクロアオゴミムシ  
 エチゴトックリゴミムシ  
 オオトックリゴミムシ  
 コウトウコガシラミズムシ  
 フタキボシケシゲンゴロウ  
 コマルケシゲンゴロウ  
 オオマルケシゲンゴロウ  
 チビマルケシゲンゴロウ  
 アマミマルケシゲンゴロウ  
 マルケシゲンゴロウ  
 ヤギマルケシゲンゴロウ  
 ケシゲンゴロウ  
 アラメケシゲンゴロウ  
 マルチビゲンゴロウ  
 キボシツブゲンゴロウ  
 コウベツブゲンゴロウ  
 シャープツブゲンゴロウ  
 オクエゾクロマメゲンゴロウ  
 キベリクロヒメゲンゴロウ

*Scolopostethus odoriko*  
*Canthophorus niveimarginatus*  
*Brachymna tenuis*  
*Dalpada cinctipes*  
*Plautia cyanoviridis*  
*Rhynchocoris humeralis*  
  
*Ceratoderus venustus*  
*Callytron yuasai okinawensis*  
*Callytron yuasai yuasai*  
*Cicindela gemmata aino*  
*Carabus arboreus ohminensis*  
*Carabus tuberculatus*  
*Scarites sulcatus*  
*Perileptus morimotoi*  
*Thalassoduvallius masidai kurosai*  
*Thalassoduvallius masidai masidai*  
*Thalassoduvallius masidai pacificus*  
*Bembidion tsutsuii*  
*Bembidion umi*  
*Pogonus itoshimaensis*  
*Pogonus japonicus*  
*Diplocheila macromandibularis*  
*Peronomerus auripilis*  
*Chlaenius deliciolus*  
*Chlaenius gebleri*  
*Oodes echigonus*  
*Oodes vicarius*  
*Haliplus kotoshonis*  
*Allopachria bimaculata*  
*Hydrovatus acuminatus*  
*Hydrovatus bonvouloiri*  
*Hydrovatus pumilus*  
*Hydrovatus seminarius*  
*Hydrovatus subtilis*  
*Hydrovatus yagii*  
*Hyphydrus japonicus*  
*Hyphydrus laeviventris tsugaru*  
*Leiodytes frontalis*  
*Japanolaccophilus nipponensis*  
*Laccophilus kobensis*  
*Laccophilus sharpi*  
*Agabus affinis*  
*Ilybius apicalis*

## 【凡例】

↑: アップリスト種  
 ↓: ダウンリスト種

○: 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

|                      |   |
|----------------------|---|
| キベリマメゲンゴロウ           | <i>Platambus fimbriatus</i>                   |
| クロゲンゴロウ              | <i>Cybister brevis</i>                        |
| カラフトマルガタゲンゴロウ        | <i>Graphoderus adamsii</i>                    |
| リュウキュウオオイチモンジシマゲンゴロウ | <i>Hydaticus conspersus sakishimanus</i>      |
| シマゲンゴロウ              | <i>Prodaticus bowringii</i>                   |
| ツマキレオオミズスマシ          | <i>Dineutus australis</i>                     |
| タイワンオオミズスマシ          | <i>Dineutus mellyi mellyi</i>                 |
| オオミズスマシ              | <i>Dineutus orientalis</i>                    |
| エゾコオナガミズスマシ          | <i>Orectochilus villosus</i>                  |
| イヘヤダルマガムシ            | <i>Hydraena iheya</i>                         |
| ヨナグニダルマガムシ           | <i>Hydraena yonaguniensis</i>                 |
| アマミセスジダルマガムシ         | <i>Ochthebius amami</i>                       |
| ヤマトホソガムシ             | <i>Hydrochus japonicus</i>                    |
| クロシオガムシ              | <i>Horelophopsis hanseni</i>                  |
| ミュキシジミガムシ            | <i>Laccobius inopinus</i>                     |
| マルヒラタガムシ             | <i>Enochrus subsignatus</i>                   |
| スジヒラタガムシ             | <i>Helochares nipponicus</i>                  |
| エゾコガムシ               | <i>Hydrochara libera</i>                      |
| ガムシ                  | <i>Hydrophilus acuminatus</i>                 |
| エゾガムシ                | <i>Hydrophilus dauricus</i>                   |
| ヤマトモンシデムシ            | <i>Nicrophorus japonicus</i>                  |
| ミクラミヤマクワガタ           | <i>Lucanus gamunus</i>                        |
| ヤエヤママルバネクワガタ         | <i>Neolucanus insulicola insulicola</i>       |
| キンオニクワガタ             | <i>Prismognathus dauricus</i>                 |
| マルコブスジコガネ            | <i>Trox mitis</i>                             |
| ヤマトエンマコガネ            | <i>Onthophagus japonicus</i>                  |
| アラメエンマコガネ            | <i>Onthophagus ocellatopunctatus</i>          |
| ヒメキイロマグソコガネ          | <i>Aphodius inouei</i>                        |
| ダイセツマグソコガネ           | <i>Aphodius kiuchii</i>                       |
| キバネマグソコガネ            | <i>Aphodius languidulus</i>                   |
| クロモンマグソコガネ           | <i>Aphodius variabilis</i>                    |
| オオチャイロハナムグリ          | <i>Osmoderma opicum</i>                       |
| ヒゲナガヒラタドロムシ          | <i>Nipponeubria yoshitomii</i>                |
| ツヤヒメマルタマムシ           | <i>Kurosawaia yanoi</i>                       |
| ノブオオオアオコメツキ          | <i>Campsosternus nobuoi</i>                   |
| ヤマトオサムシダマシ           | <i>Blaps japonensis</i>                       |
| ミヤコマドボタル             | <i>Pyrocoelia miyako</i>                      |
| ヨツモンハナノミ小笠原亜種        | <i>Variimorda ihai boninensis</i>             |
| オガサワラコバネカミキリ父島亜種     | <i>Psephactus scabripennis chichijimensis</i> |
| オガサワラコバネカミキリ母島亜種     | <i>Psephactus scabripennis scabripennis</i>   |
| クロモンヒメカミキリ           | <i>Ceresium signaticolle</i>                  |
| オガサワラトラカミキリ          | <i>Chlorophorus boninensis</i>                |
| オガサワラキイロトラカミキリ       | <i>Chlorophorus kobayashii</i>                |
| オガサワラモモブトコバネカミキリ     | <i>Merionoeda tosawai</i>                     |

## 【凡例】

↑:アップリスト種  
↓:ダウンリスト種

○: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

コトラカミキリ  
 クロヒラタカミキリ  
 オガサワライカリモントラカミキリ  
 オガサワラビロウドカミキリ  
 ヒメビロウドカミキリ  
 オガサワラゴマフカミキリ  
 ケズネケシカミキリ  
 ススキサビカミキリ  
 アカガネネクイハムシ  
 キンイロネクイハムシ  
 オオルリハムシ  
 クロヘリウスチャハムシ  
 スジヒメカタゾウムシ  
 ヒメカタゾウムシ父島列島亜種

## ハチ目

イトウハバチ  
 コウノハバチ  
 ウマノオバチ  
 オガサワラセダカヤセバチ  
 オガサワラコンボウヤセバチ  
 ヤマモトアシブトコバチ  
 ムサシトゲセイボウ  
 オオツヤセイボウ  
 ムツボシベッコウ  
 キマダラズアカベッコウ  
 フタモンベッコウ  
 ナガセクロツチバチ  
 チチジマドロバチ(新称)  
 アマミカバフドロバチ  
 オガサワラチビドロバチ  
 ケシノコギリハリアリ  
 ヒメアギトアリ  
 トゲナシアシナガアリ  
 テラニシケアリ  
 ヤクシマムカシアリ  
 ヤクシマハリアリ  
 ホソハナナガアリ  
 フジジガバチ  
 フクイアナバチ  
 オガサワラヨコバイバチ  
 オガサワラマエダテバチ  
 アカオビケラトリ  
 オガサワラコオロギバチ  
 チチジマジガバチモドキ

*Plagionotus pulcher*  
*Ropalopus signaticollis*  
*Xylotrechus ogasawarensis*  
*Acalolepta boninensis*  
*Acalolepta degener*  
*Mesosa rufa*  
*Nobuosciades lanata*  
*Pterolophia kubokii*  
*Donacia hirtihumeralis*  
*Donacia japana*  
*Chrysolina virgata*  
*Pyrrhalta nigromarginata*  
*Ogasawarazo lineatus*  
*Ogasawarazo rugosicephalus rugosicephalus*  
  
*Neocolochelyna itoi*  
*Selandria konoi*  
*Euurobracon yokahamae*  
*Pristaulacus boninensis*  
*Gasteruption ogasawarensis*  
*Proconura yamamotoi*  
*Elampus musashinus*  
*Omalus grandis*  
*Anoplius viaticus*  
*Machaerotherix tsushimensis*  
*Parabatozonus hakodadi*  
*Liacos melanogaster*  
*Euodynerus convergens*  
*Pararrhynchium tsunekii*  
*Stenodynerus ogasawaraensis*  
*Amblyopone fulvida*  
*Anochetus shohki*  
*Aphaenogaster edentula*  
*Lasius teranishii*  
*Leptanilla tanakai*  
*Ponera yakushimensis*  
*Probolomyrmex longinodus*  
*Ammophila atripes japonica*  
*Sphex inusitatus fukuianus*  
*Psen boninensis*  
*Psenulus ogasawaranus*  
*Larra amplipennis*  
*Liris subtessellatus ogasawarae*  
*Trypoxylon chichidzimaense*

## 【凡例】

↑:アップリスト種  
 ↓:ダウンリスト種

○: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

シモヤマギングチ  
 ササキリギングチ  
 オガサワラスナハキバチ  
 タイワンハナダカバチ  
 ババアワフキバチ  
 カワラアワフキバチ  
 トクノシマツチスガリ  
 マエダテツチスガリ  
 エラブツチスガリ  
 オガサワラコハキリバチ  
 キバラハキリバチ  
 ノサップマルハナバチ  
 クロマルハナバチ  
 オガサワラクマバチ

## ハエ目

シロウズギンモンアミカ  
 オオハマハマダラカ  
 ケバネユスリカバエ  
 トビグチオドリバエ  
 ハマナスクシオオドリバエ  
 フタテンアシホソハシリバエ  
 タカネキアシナガレアシナガバエ  
 トゲバネイソネジレオバエ

## トビケラ目

オオナガレトビケラ  
 オキナワホシシマトビケラ  
 (オキナワオオシマトビケラ)  
 クチキトビケラ(クロアシエダトビケラ)  
 ビワアシエダトビケラ  
 ギンボシツツトビケラ  
 ウジヒメセトトビケラ(ウジセトトビケラ)  
 オガサワラニンギョウトビケラ

## チョウ目

ハイイロボクトウ  
 ヤホシホソマダラ  
 ツシマキモンチラシ  
 ルリハダホソクロバ  
 ベニモンマダラ本土亜種  
 ゴマフツトガ  
 モリオカツトガ  
 カワゴケミズメイガ  
 ムナカタミズメイガ  
 ヒメギフチョウ本州亜種  
 ヒメギフチョウ北海道亜種

*Ceratocrabro shimoyamai*  
*Ectemnius furuichii*  
*Bembecinus anthracinus ogasawaraensis*  
*Bembix formosana*  
*Gorytes ishigakiensis*  
*Harpactus tumidus japonensis*  
*Cerceris amamiensis tokunosimana*  
*Cerceris pedetes*  
*Cerceris tomiyamai*  
*Heriades fulvohispidus*  
*Megachile xanthothrix*  
*Bombus florilegus*  
*Bombus ignitus*  
*Xylocopa ogasawaraensis*

*Neohapalothrix manshukuensis*  
*Anopheles saperoi*  
*Trichothaumalea japonica*  
*Ragas circinata*  
*Rhamphomyia mirabilis*  
*Symbalophthalmus speciosus*  
*Diostracus nakanishii*  
*Thalassophorus spinipennis*

*Himalopsyche japonica*

*Macrostemum okinawanum*

*Asotocerus nigripennis*

*Georgium japonicum*

*Setodes turbatus*

*Setodes ujiensis*

*Goera ogasawaraensis*

*Phragmataecia castaneae*

*Balataea octomaculata*

*Eterusia watanabei*

*Rhagades pruni*

*Zygaena niphona niphona*

*Chilo pulveratus*

*Chrysoteuchia moriokensis*

*Paracymoriza vagalis*

*Parapoynx ussuriensis*

*Luehdorfia puziloi inexpecta*

*Luehdorfia puziloi yessoensis*

## 【凡例】

↑:アップリスト種  
 ↓:ダウンリスト種

○: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

|                        |   |
|------------------------|---|
| ウスバキチョウ                | <i>Parnassius evermanni daisetsuzanus</i> |
| ミヤマモンキチョウ浅間山系亜種        | <i>Colias palaeno aias</i>                |
| ミヤマモンキチョウ北アルプス亜種       | <i>Colias palaeno sugitanii</i>           |
| クモツマキチョウ八ヶ岳・南アルプス亜種    | <i>Anthocharis cardamines hayashii</i>    |
| クモツマキチョウ北アルプス・戸隠亜種     | <i>Anthocharis cardamines isshikii</i>    |
| イワカワシジミ                | <i>Artipe eryx okinawana</i>              |
| ベニモンカラスシジミ四国亜種         | <i>Fixsenia iyonis iyonis</i>             |
| ベニモンカラスシジミ中国亜種         | <i>Fixsenia iyonis kibiensis</i>          |
| ベニモンカラスシジミ中部亜種         | <i>Fixsenia iyonis surugaensis</i>        |
| カバイロシジミ                | <i>Glaucopsyche lycormas</i>              |
| オオゴマシジミ                | <i>Maculinea arionides takamukui</i>      |
| ゴマシジミ北海道・東北亜種          | <i>Maculinea teleius ogumae</i>           |
| リュウキュウウラボシシジミ          | <i>Pithecops corvus ryukyuensis</i>       |
| ヒメシジミ本州・九州亜種           | <i>Plebejus argus micrargus</i>           |
| キマダラルリツバメ              | <i>Spindasis takanonis</i>                |
| クロツバメシジミ九州沿岸・朝鮮半島亜種    | <i>Tongeia fischeri caudalis</i>          |
| クロツバメシジミ東日本亜種          | <i>Tongeia fischeri japonica</i>          |
| クロツバメシジミ西日本亜種          | <i>Tongeia fischeri shojii</i>            |
| カラフトルリシジミ              | <i>Vacciniina optilete daisetsuzana</i>   |
| コノハチョウ                 | <i>Kallima inachus eucerca</i>            |
| ヒョウモンチョウ東北以北亜種         | <i>Brenthis daphne iwatensis</i>          |
| アサヒヒョウモン               | <i>Clossiana freija asahidakeana</i>      |
| カラフトヒョウモン              | <i>Clossiana iphigenia</i>                |
| フタオチョウ                 | <i>Polyura eudamippus weismanni</i>       |
| アカボシゴマダラ奄美亜種           | <i>Hestina assimilis shirakii</i>         |
| オオムラサキ                 | <i>Sasakia charonda charonda</i>          |
| シロオビヒメヒカゲ札幌周辺亜種        | <i>Coenonympha hero neoperseis</i>        |
| クモマベニヒカゲ北海道亜種          | <i>Erebia ligea rishirizana</i>           |
| クモマベニヒカゲ本州亜種           | <i>Erebia ligea takanonis</i>             |
| ベニヒカゲ本州亜種              | <i>Erebia neriene nipponica</i>           |
| キマダラモドキ                | <i>Kirinia fentoni</i>                    |
| シロオビヒカゲ                | <i>Lethe europa pavida</i>                |
| ダイセツタカネヒカゲ             | <i>Oeneis melissa daisetsuzana</i>        |
| タカネヒカゲ北アルプス亜種          | <i>Oeneis norna asamana</i>               |
| マサキウラナミジャノメ            | <i>Ypthima masakii</i>                    |
| リュウキュウウラナミジャノメ         | <i>Ypthima riukiuana</i>                  |
| ヤエヤマウラナミジャノメ           | <i>Ypthima yayeyamana</i>                 |
| タカネキマダラセセリ北アルプス亜種      | <i>Carterocephalus palaemon satakei</i>   |
| ギンイチモンジセセリ             | <i>Leptalina unicolor</i>                 |
| ヒメイチモンジセセリ             | <i>Parnara bada</i>                       |
| スジグロチャバネセセリ四国亜種        | <i>Thymelicus leoninus hamadakohi</i>     |
| スジグロチャバネセセリ北海道・本州・九州亜種 | <i>Thymelicus leoninus leoninus</i>       |
| アトキフタオ小笠原亜種            | <i>Warreniema fumicosta</i>               |
| クワトゲエダシヤク              | <i>Apochima excavata</i>                  |

## 【凡例】

↑:アップリスト種  
↓:ダウンリスト種

○: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

マルバエダシヤク  
 カギバエダシヤク  
 チビサザナミシロアオシヤク  
 シロマダラカバナミシヤク  
 オガサワラチビナミシヤク  
 ウラグロチビナミシヤク  
 ウラジロチビナミシヤク  
 オナガミズアオ  
 ヨナグニサン  
 ハグルマヤママユ  
 ヒメスズメ  
 ハガタスズメ  
 クワヤマエグリシヤチホコ  
 カバイロシヤチホコ  
 ウスジロドクガ  
 トラサンドクガ  
 スゲドクガ  
 クニガミスゲドクガ  
 シロホソバ  
 ヤネホソバ  
 マエアカヒトリ  
 ダイセツヒトリ  
 トラガモドキ  
 ゴマベニシタヒトリ  
 ツマキカノコ  
 ミカボコブガ  
 チョウカイシロコブガ  
 キシタアツバ  
 カギモンハナオイアツバ  
 コシロシタバ  
 ミヤマキシタバ  
 アズミキシタバ  
 ヒメシロシタバ  
 ホラズミクチバ  
 ウスズミケンモン  
 クビグロケンモン  
 ウスジロケンモン  
 ツリフネソウトラガ  
 アオモンギンセダカモクメ  
 ホシヒメセダカモクメ  
 ギンモンセダカモクメ  
 ダイセンセダカモクメ  
 クロダケタカネヨトウ  
 クロシマカラスヨトウ

*Boninnadagara crinomorpha*  
*Pseudonadagara hepatica*  
*Pelagodes ogasawarensis*  
*Eupithecia extensaria*  
*Gymnoscelis boninensis*  
*Gymnoscelis melaninfra*  
*Gymnoscelis montgomeryi*  
*Actias gnoma*  
*Attacus atlas*  
*Loepa sakaei*  
*Deilephila askoldensis*  
*Polyptychus chinensis*  
*Ptilodon kuwayamae*  
*Ramesa tosta*  
*Calliteara virginea*  
*Kidokuga torasan*  
*Laelia coenosa*  
*Laelia kunigamiensis*  
*Eilema degenerella*  
*Eilema fuscodorsalis*  
*Aloa lactinea*  
*Grammia quenseli daisetsuzana*  
*Nikaea matsumurai*  
*Rhyparia purpurata*  
*Amata flava aritai*  
*Meganola mikabo*  
*Nola umetsui*  
*Hypena claripennis*  
*Cidariplura signata*  
*Catocala actaea*  
*Catocala ella*  
*Catocala koreana*  
*Catocala nagioides*  
*Speiredonia inocellata*  
*Acrionicta carbonaria*  
*Acrionicta digna*  
*Acrionicta lutea*  
*Sarbanissa yunnana*  
*Cucullia argentea*  
*Cucullia fraudatrix*  
*Cucullia jankowskii*  
*Cucullia mandschuriae*  
*Sympistis funebris kurodakeana*  
*Amphipyra okinawensis*

## 【凡例】

↑:アップリスト種  
 ↓:ダウンリスト種

○: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

アカヘリヤガ  
 クロタバコガ  
 ギンスジアカヤガ  
 ムニンツマキリヨトウ  
 ウスミモンキリガ  
 ヒダカミツボシキリガ  
 ミスジキリガ  
 コイズミヨトウ  
 ダイセツキシタヨトウ  
 シロオビヨトウ  
 フジシロミヤクヨトウ  
 ハマヤガ  
 アサマウスモンヤガ

*Adisura atkinsoni*  
*Helicoverpa sugii*  
*Heliothis bivittata*  
*Callopietria ogasawaraensis*  
*Eupsilia contracta*  
*Eupsilia hidakaensis*  
*Jodia sericea*  
*Anarta melanopa*  
*Coranarta carbonaria*  
*Hadena compta*  
*Sideridis kitti*  
*Agrotis desertorum*  
*Xestia descripta*

●情報不足(DD) 153種

カワゲラ目

カワイオナシカワゲラ

*Protonemura spinosa*

ゴキブリ目

キカイホラアナゴキブリ

*Nocticola uenoi kikaiensis*

ミヤコモリゴキブリ

*Symploce miyakoensis*

エラブモリゴキブリ

*Symploce okinoerabuensis*

カマキリ目

ウスバカマキリ

*Mantis religiosa*

バッタ目

オチバコオロギ

*Parasongella japonica*

リュウキュウハマコオロギ

*Taiwanemobius ryukyuensis*

イズササキリ

*Conocephalus halophilus*

アニジマイナゴ

*Boninoxia anijimensis*

アマミヒラタヒシバッタ

*Austrohancockia amamiensis*

ナナフシ目

ヤエヤマツダナナフシ

*Megacrania tsudai adan*

ガロアムシ目

チュウジョウムシ(メギシマガロアムシ)

*Galloisiana chujoi*

カメムシ目

ムクロジヒゲマダラアブラムシ

*Tinocallis insularis*

アマミオオメノミカメムシ

*Hypselosoma hirashimai*

オオメノミカメムシ

*Hypselosoma matsumurae*

チシマミズムシ

*Arctocoris kurilensis*

オオメミズムシ

*Glaenocoris propinqua cavifrons*

コリヤナギゲンバイ

*Physatocheila distinguenda*

ヤエヤマサンガメ

*Ectomocoris flavomaculatus*

オオカモドキサンガメ

*Empicoris brachystigma*

ツシマアカサンガメ

*Haematoloecha rufithorax*

カバヒラタカメムシ

*Aradus betulae*

アミメカゲロウ目

【凡例】

↑:アップリスト種

↓:ダウンリスト種

○: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

ヤマトセンブリ  
ツシマカマキリモドキ

## コウチュウ目

クビナガヨツボシゴミムシ  
タナカツヤハネゴミムシ  
オオサカアオゴミムシ  
クビナガキベリアオゴミムシ  
ハガクビナガゴミムシ  
アリスアトキリゴミムシ  
クビボソコガシラミズムシ  
ホソコツブゲンゴロウ  
ハイバラムカシゲンゴロウ  
ムカシゲンゴロウ  
メクラケシゲンゴロウ  
アンピンチビゲンゴロウ  
キオビチビゲンゴロウ  
ニセコケシゲンゴロウ  
ホソマルチビゲンゴロウ  
メクラゲンゴロウ  
キボシケシゲンゴロウ  
チビセスジゲンゴロウ  
ニッポンミズスマシ  
テラニシオナガミズスマシ  
シオダマリセスジダルマガムシ  
ニッポンセスジダルマガムシ  
キタホソガムシ  
オキナワマルチビガムシ  
コガムシ  
オオウロコアリヅカムシ  
ルイスアリヅカムシ  
オオツノハネカクシ  
トマムハネカクシ(新称)  
ヤチハネカクシ(新称)  
ヒメヌレチハネカクシ(新称)  
ヌレチハネカクシ(新称)  
クロイソハネカクシ  
ワカサイソハネカクシ  
ウマヅライソハネカクシ  
ホテイウミハネカクシ  
キョウトチビコブスジコガネ  
ヒメダイコクコガネ  
セマルオオマグソコガネ  
ダルマガソコガネ  
サキシマチビコガネ

*Sialis yamatoensis*  
*Orientispa shirozui*

*Tinoderus singularis*  
*Harpalomimetes orbicollis*  
*Chlaenius pericallus*  
*Chlaenius prostenus*  
*Odacantha hagai*  
*Lachnoderma asperum*  
*Haliplus japonicus*  
*Notomicrus tenellus*  
*Phreatodytes haibaraensis*  
*Phreatodytes relictus*  
*Dimitshydrys typhlops*  
*Hydroglyphus flammulatus*  
*Hydroglyphus kifunei*  
*Hyphydrus orientalis*  
*Leiodytes miyamotoi*  
*Morimotoa phreatica phreatica*  
*Nipponhydrys flavomaculatus*  
*Copelatus minutissimus*  
*Gyrinus niponicus*  
*Orectochilus teranishii*  
*Ochthebius danjo*  
*Ochthebius nipponicus*  
*Hydrochus laferi*  
*Pelthydrus okinawanus*  
*Hydrochara affinis*  
*Apharinodes papageno*  
*Pselaphus lewisi*  
*Bledius salsus*  
*Gymnusa miyashitai*  
*Adinopsis nippon*  
*Deinopsis minor*  
*Deinopsis modesta*  
*Halorhadinus aequalis*  
*Halorhadinus inaequalis*  
*Halorhadinus sawadai*  
*Liparocephalus litoralis*  
*Trox kyotensis*  
*Copris tripartitus*  
*Aphodius brachysomus*  
*Mozartius testaceus*  
*Mimela ignicauda sakishimana*

## 【凡例】

↑:アップリスト種  
↓:ダウンリスト種

○: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

アカマダラコガネ  
 オキナワカブトムシ  
 アマミハバビロドロムシ  
 トカラツヤドロムシ  
 オガサワラナガタムシ  
 シラフオガサワラナガタムシ  
 アラメゴミムシダマシ  
 イソジョウカイモドキ  
 ハハジマヒメハナノミ  
 ヤエヤマクロスジホソハナカミキリ  
 ケズネチビトラカミキリ  
 アカオニアメイロカミキリ  
 キタジマモモブトカミキリ  
 オガサワラオオシロカミキリ  
 アマミハリムネモモブトカミキリ  
 シロスジトゲバカミキリ  
 セラネクイハムシ  
 ヤエヤマミツギリゾウムシ  
 チャバネホソミツギリゾウムシ

## ハチ目

シロズヒラタハバチ  
 トサヤドリキバチ  
 チャイロナギナタハバチ  
 ホシアシブトハバチ  
 ヒダクチナガハバチ  
 クチナガハバチ  
 ルリコシアカハバチ  
 ミズバチ  
 ミヤマツヤセイボウ  
 オオセイボウ本土亜種  
 スダセイボウ  
 シロアリモドキヤドリバチ  
 アケボノベッコウ  
 スギハラベッコウ  
 オガサワラヒゲベッコウ  
 アオスジベッコウ  
 オオハムシドロバチ  
 ヤドリホオナガスズメバチ  
 キオビホオナガスズメバチ本州亜種  
 ニッポンホオナガスズメバチ  
 ヤマトアシナガバチ  
 モンスズメバチ  
 ツヤミカドオオアリ  
 ケブカツヤオオアリ

*Poecilophilides rusticola*  
*Trypoxylus dichotomus takarai*  
*Dryopomorphus amami*  
*Urumaelmis uenoi tokarana*  
*Agrilus boninensis*  
*Agrilus suzukii*  
*Derosphaerus foveolatus*  
*Laius asahinai*  
*Ermischiella hahajimana*  
*Parastrangalis ishigakiensis*  
*Amamiclytus nobuoi*  
*Obrium cantharinum shimomurai*  
*Boninoleiops kitajimai*  
*Olenecamptus fukutomii*  
*Ostedes inermis densepunctata*  
*Rondibilis femorata*  
*Donacia akiyamai*  
*Baryrhynchus yaeyamensis*  
*Cyphagogus iwatensis*

*Chrysolyda leucocephala*  
*Stiricorsia tosenensis*  
*Xyelecia japonica*  
*Agenocimbex jucunda*  
*Nipponorhynchus bimaculatus*  
*Nipponorhynchus mirabilis*  
*Siobla metallica*  
*Agriotypus gracilis*  
*Philoctetes monticola*  
*Stilbum cyanurum pacificum*  
*Trichrysis sudai*  
*Caenosclerogibba japonica*  
*Anoplius eous*  
*Cryptocheilus sugiharai*  
*Dipogon ogasawarensis*  
*Paracyphononyx alienus*  
*Symmorphus captivus*  
*Dolichovespula adulterina montivaga*  
*Dolichovespula media sugare*  
*Dolichovespula saxonica nipponica*  
*Polistes japonicus japonicus*  
*Vespa crabro flavofasciata*  
*Camponotus amamianus*  
*Camponotus nipponensis*

## 【凡例】

↑:アップリスト種  
 ↓:ダウンリスト種

○: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

|                |  |
|----------------|--|
| ツノアカヤマアリ       | <i>Formica fukaii</i>                  |
| ミヤマアメイロケアリ     | <i>Lasius hikosanus</i>                |
| オガサワラムカシアリ     | <i>Leptanilla oceanica</i>             |
| オガサワラハリアリ      | <i>Ponera swezeyi</i>                  |
| ハナナガアリ         | <i>Probolomyrmex okinawensis</i>       |
| オガサワラムネボソアリ    | <i>Temnothorax haira</i>               |
| シワムネボソアリ       | <i>Temnothorax santra</i>              |
| カラトイスカバチ       | <i>Passaloecus koreanus</i>            |
| ハネダピソン         | <i>Pison argentatum hanedai</i>        |
| コウライピソン        | <i>Pison koreense</i>                  |
| オガサワラピソン(新称)   | <i>Pison oakleyi boninense</i>         |
| フクイジガバチモドキ     | <i>Trypoxylon ambiguum</i>             |
| ガロアギングチ        | <i>Crossocerus heydeni nipponis</i>    |
| タイセツギングチ       | <i>Crossocerus pusillus</i>            |
| アギトギングチ        | <i>Ectemnius martjanowii</i>           |
| ニトベギングチ        | <i>Spadicocrabro nitobei</i>           |
| キュビギングチ        | <i>Towada flavitarsus</i>              |
| ニッポンアワフキバチ     | <i>Argogorytes nipponis</i>            |
| ヤマトスナハキバチ      | <i>Bembecinus hungaricus japonicus</i> |
| ヤスマツヒメハナバチ     | <i>Andrena yasumatsui</i>              |
| フルカワフトハキリバチ    | <i>Megachile lagopoda furukawai</i>    |
| クズハキリバチ        | <i>Megachile pseudomonticola</i>       |
| マイマイツツハナバチ     | <i>Osmia orientalis</i>                |
| ナガマルハナバチ       | <i>Bombus consobrinus wittenburgi</i>  |
| ウスリーマルハナバチ     | <i>Bombus ussurensis</i>               |
| ルリモンハナバチ       | <i>Thyreus decorus</i>                 |
| <b>シリアゲムシ目</b> |  |
| イシガキシリアゲ       | <i>Neopanorpa subreticulata</i>        |
| アマミシリアゲ        | <i>Panorpa amamiensis</i>              |
| シコクミスジシリアゲ     | <i>Panorpa globulifera</i>             |
| ヒウラシリアゲ        | <i>Panorpa hiurai</i>                  |
| ホシガガンボモドキ      | <i>Bittacus sinensis</i>               |
| <b>ハエ目</b>     |  |
| モイワエゾカ         | <i>Pachyneura fasciata</i>             |
| ヤマトクチキカ        | <i>Axymyia japonica</i>                |
| ハマダラハルカ        | <i>Haruka elegans</i>                  |
| ネグロクサアブ        | <i>Coenomyia basalis</i>               |
| キンシマクサアブ       | <i>Odontosabula decora</i>             |
| ヒメシマクサアブ       | <i>Odontosabula fulvipilosa</i>        |
| シマクサアブ         | <i>Odontosabula gloriosa</i>           |
| イトウタマユラアブ      | <i>Glutops itoi</i>                    |
| カエルキンバエ        | <i>Lucilia chini</i>                   |
| アルプスニセヒメガガンボ   | <i>Protoplasa alexanderi</i>           |
| エサキニセヒメガガンボ    | <i>Protoplasa esakii</i>               |

## 【凡例】

↑:アップリスト種  
↓:ダウンリスト種

○: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

カスミハネカ  
 キョクトウハネカ  
 チョウ目  
 ヒメウラボシシジミ

*Nymphomyia alba*  
*Nymphomyia rohdendorfi*  
  
*Neopithecops zalmora zalmora*

●絶滅のおそれのある地域個体群(LP) 2集団

房総半島のシロバネカワトンボ(f. *edai*)を含むア  
 サヒナカワトンボ  
 宮古島のツマグロゼミ

*Mnais pruinosa*  
  
*Nipponosemia terminalis*

【凡例】

↑:アップリスト種  
 ↓:ダウンリスト種

○: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