

---

## 資料編

---

- 資料 1：参考文献
- 資料 2：環境省及び長野県のレッドリスト該当種
- 資料 3：安曇野市の天然記念物
- 資料 4：協力者



## 資料 1：参考文献

- 1) 1927 小泉秀雄. 飛騨山系南半部植物分布論.
- 2) 1935 上野益三・宮地傳三郎. 上高地及び梓川水系の水棲動物（附信州の魚類）.
- 3) 1952 横内 齋. 信州に於ける高山植物の分布.
- 4) 1956 南安曇郡誌改訂編纂会. 南安曇郡誌 第一巻. 南安曇郡誌改訂編纂会.
- 5) 1961 横内 齋. 中房温泉附近の植物. 長野営林局.
- 6) 1968-1995. まつむしNo.29-No.86. 松本むしの会.
- 7) 1977 信州昆虫学会. 長野県のトンボ. 信濃教育会出版部.
- 8) 1977 信州鳥類生態研究グループ. 長野県の野鳥－繁殖期の鳥類群集について－. 長野県林務部林政課.
- 9) 1979 日本野鳥の会長野支部. 長野県鳥類目録－1972～1978年の記録－. 日本野鳥の会長野支部.
- 10) 1981 小林正明. 信州の秋に鳴く虫とそのなかま. 信濃教育会出版部.
- 11) 1981 環境庁. 第2回自然環境保全基礎調査（緑の国勢調査）動物分布調査（昆虫類）報告書 日本的重要な昆虫類 甲信越版.
- 12) 1982 松本むしの会. 信州の昆虫. 松本むしの会.
- 13) 1984 横内文人. 長野県植物ハンドブック. 銀河書房.
- 14) 1987 犀川鳥類研究グループ. 調査報告書 犀川周辺における鳥類の生息状況とその周辺への影響. 長野県林務部.
- 15) 1991 穂高町誌編纂委員会. 穂高町誌自然編. 穂高町誌刊行会.
- 16) 1991 堀金村誌編纂委員会. 堀金村誌上巻 自然歴史編. 堀金村誌刊行会.
- 17) 1991 日本野鳥の会長野支部. 長野県鳥類目録－100年の記録－. 日本野鳥の会長野支部.
- 18) 1992 株式会社造景研究所. 平成4年度県単公園事業に伴う動植物調査報告書. 長野県.
- 19) 1995 豊科町誌編纂委員会. 豊科町誌 自然編. 豊科町誌刊行会.
- 20) 1995 千曲川工事事務所. 河川水辺の国勢調査 植物 1994年度. 千曲川工事事務所.
- 21) 1996 株式会社協同測量社. 平成8年度県単県営烏川溪谷緑地事業に伴う周辺現況補足確認調査業務委託報告書. 長野県.
- 22) 1996 千曲川工事事務所. 河川水辺の国勢調査 陸上昆虫類 1995年度. 千曲川工事事務所.
- 23) 1997 長野県自然教育研究会. 信州の希少生物と絶滅危惧種. 信濃毎日新聞社.
- 24) 1997 長野県植物誌編纂委員会. 長野県植物誌. 信濃毎日新聞社.
- 25) 1997 株式会社協同測量社. 平成9年度県単県営烏川溪谷緑地事業に伴う現地確認調査業務委託報告書. 長野県.
- 26) 1997 株式会社協同測量社. 平成9年度県単県営烏川溪谷緑地事業に伴う設計業務委託（一般鳥類調査）報告書. 長野県.

- 27) 1997 千曲川工事事務所. 河川水辺の国勢調査 両生類・爬虫類・哺乳類 1996年度.
- 28) 1998 株式会社協同測量社. 平成9年度県単県営烏川溪谷緑地事業に伴う周辺現況補足確認調査業務委託（一般鳥類調査）報告書. 長野県.
- 29) 1998 財団法人日本緑化センター. 生物資源利活用調査業務報告書.
- 30) 1998 千曲川工事事務所. 河川水辺の国勢調査 魚介類 1997年度. 千曲川工事事務所.
- 31) 1998 千曲川工事事務所. 河川水辺の国勢調査 底生動物 1997年度. 千曲川工事事務所.
- 32) 1999 日本野鳥の会長野支部. 長野県鳥類目録3－繁殖鳥類分布図－. 日本野鳥の会長野支部.
- 33) 1999 信州昆虫学会. 長野県産チョウ類動態図鑑. 文一総合出版.
- 34) 1999 河川水辺の国勢調査 鳥類 1998年度. 千曲川工事事務所.
- 35) 2000 株式会社協同測量社. 平成11年度県単県営烏川溪谷緑地事業に伴う追跡調査業務委託報告書. 長野県.
- 36) 2000 株式会社協同測量社. 平成11年度県単都市公園事業に伴う周辺現況補足確認調査業務委託（既存調査とりまとめ）報告書. 長野県.
- 37) 2000 財団法人長野県廃棄物処理事業団. 豊科町東山地区廃棄物処理施設整備事業に係る環境影響評価書.
- 38) 2000 財団法人長野県廃棄物処理事業団. 豊科町東山地区廃棄物処理施設整備事業に係る環境影響評価書資料編.
- 39) 2000 千曲川工事事務所. 河川水辺の国勢調査 植物 1999年度. 千曲川工事事務所.
- 40) 2001 株式会社協同測量社. 平成12年度県単都市公園事業に伴う追跡調査業務委託報告書.
- 41) 2000-2008 日本野鳥の会長野支部. 野鳥ながの No.359-No.455. 日本野鳥の会長野支部.
- 42) 2000-2008 信州野鳥の会. 信州野鳥の会々報はばたきNo.194号-No.297号. 信州野鳥の会.
- 43) 2001 堀田昌伸. 安曇野地域におけるサギ類の分布について. 長野県自然保護研究所紀要第4巻別冊1 プロジェクト研究長野県の多様な自然環境とそれに関わる社会環境の現状把握. 長野県自然保護研究所.
- 44) 2001 千曲川河川事務所. 河川水辺の国勢調査 陸上昆虫類 2000年度. 千曲川工事事務所.
- 45) 2002 株式会社協同測量社. 平成13年度県単都市公園事業に伴う周辺現況補足確認調査業務委託報告書（第1次整備区域モニタリング調査）.
- 46) 2002 財団法人日本緑化センター. 平成13年度生物資源利活用調査業務報告書.
- 47) 2002 平成13年度河川水辺の国勢調査（両生類・爬虫類・哺乳類）報告書. 千曲川河川事務所
- 48) 2003 株式会社協同測量社. 平成14年度県単都市公園事業に伴う追跡調査業務委託報告書（第1次整備区域植物モニタリング調査）. 長野県.
- 49) 2003 株式会社アードー. 平成14年度国営土地改良事業地区調査 あずさ地区 生物生息状況調査業務報告書.
- 50) 2003 株式会社アードー. 平成15年度国営土地改良事業全体実施設計 あずさ地区 生物生息状況調査その2業務報告書.

- 51) 2003 株式会社東京建設コンサルタント.平成14年度河川水辺の国勢調査(魚介類・底生動物調査)報告書.千曲川河川事務所.
- 52) 2004 三郷村誌編纂会.三郷村誌Ⅱ 第一巻 自然編.三郷村誌刊行会.
- 53) 2004 関東農政局西関東土地改良調査管理事務所・太陽コンサルタンツ株式会社.平成15年度国営土地改良事業全体実施設計 あずさ地区 生物生息状況調査その3業務報告書.
- 54) 2004 アジア航測株式会社.平成15年度河川水辺の国勢調査(鳥類調査)報告書.千曲川河川事務所.
- 55) 2005 株式会社東京建設コンサルタント.管内環境調査業務報告書.
- 56) 2005 国際航業株式会社.平成16年度河川水辺の国勢調査(植物・河川調査).千曲川河川事務所.
- 57) 2005 長野県植物誌編纂委員会.長野県植物誌資料集CDROM.長野県植物誌編纂委員会.
- 58) 2006 アジア航測株式会社.河川水辺の国勢調査(陸上昆虫等)業務報告書 平成17年度千曲川河川水辺の国勢調査(陸上昆虫類等).千曲川河川事務所.
- 59) 2007 明科町史編纂委員会.明科町史 自然編.安曇野市教育委員会.
- 60) 2007 株式会社協同コンサル.平成19年度国補広域基幹河川改修事業に伴う調査業務委託(一)万水川 安曇野市 南穂高 その1.
- 61) 2007 株式会社グリーンシグマ.平成18年度河川水辺の国勢調査(底生動物)業務報告書.千曲川河川事務所.
- 62) 2008 株式会社環境・グリーンエンジニア.平成19年度大型哺乳類調査業務報告書.
- 63) 2008 アジア航測株式会社.平成19年度国営アルプスあづみの公園環境調査業務報告書(概要版).
- 64) 2008 株式会社協同測量社.平成19年度補足確認追跡業務報告書.
- 65) 2008 株式会社建設環境研究所.平成19年度外来種(植物)他調査業務報告書.
- 66) 2008 拾ヶ堰応援隊.平成19年度拾ヶ堰生物調査報告書.
- 67) 2008 株式会社ワイド.平成20年度国補通常砂防事業に伴う溪流環境調査業務委託上手木戸沢 安曇野市上押野(3)中間報告.長野県.
- 68) 2008 日本工営株式会社.平成19年度河川水辺の国勢調査(魚類)業務報告書.千曲川河川事務所.
- 69) 2011 中房温泉天然記念物保存管理計画策定委員会.天然記念物中房温泉の膠状珪酸および珪華保存管理計画.長野県安曇野市教育委員会.
- 70) 2011 環境省自然環境局生物多様性センター.平成22年度モニタリングサイト1000 高山帯調査報告書.環境省自然環境局生物多様性センター.
- 71) 1983 加藤碩一・佐藤岱生.信濃池田地域の地質.地域地質研究報告(5万分の1地質図幅).
- 72) 1990 原山 智.上高地地域の地質.地域地質研究報告(5万分の1地質図幅).
- 73) 2009 原山智・大塚勉・酒井潤一・小坂共栄・駒澤正夫.松本地域の地質.地域地質研究報告(5万分の1地質図幅).

- 74) 1991 原山智・竹内誠・中野俊・佐藤岱生・滝沢. 檜ヶ岳地域の地質. 地域地質研究報告 (5 万分の1地質図幅) .
- 75) 2011 青木・山崎. 安曇野の魚と人のかかわり. 川の自然と文化研究所研究報告第2号. 川と自然の文化研究所.
- 76) 2013 石田・吉田. 安曇野の水をめぐる歴史文化と自然. 川の自然と文化研究所研究報告第3号. 川と自然の文化研究所.
- 77) 2013 増田今雄. 増える変わる生態系の行方. 信濃毎日新聞社.
- 78) 2013 笹本正治. 水で結ばれたふるさと 安曇野風土記 I. 安曇野市.
- 79) 2007 金田彰二・倉吉良一・石綿進一・東城幸治・清水高男・平良裕之・佐竹潔. 日本における外来種フロリダマミズヨコエビ (*Crangonyx floridanus* Bousfield) の分布と現状. 陸水学雑誌Vol. 68 No. 3 : 449-460. 日本陸水学会.
- 80) 2004 長野県生物多様性研究会・長野県自然保護研究所・長野県生活環境部環境自然保護課. 長野県版レッドデータブック～長野県の絶滅のおそれのある野生生物～動物編. 長野県生物多様性研究会・長野県自然保護研究所・長野県生活環境部環境自然保護課.
- 81) 2002 長野県自然保護研究所・長野県生活環境部環境自然保護課. 長野県版レッドデータブック～長野県の絶滅のおそれのある野生生物 維管束植物編. 長野県自然保護研究所・長野県生活環境部環境自然保護課.
- 82) 1997 Hayashi・Suda Shin-ichi. A New Species of *Sialis* (Megaloptera, Sialidae) from Fapan. *Japanese Journal of Entomology*, 65(4):813-85.
- 83) 2010 増田今雄. 希少種は今. 信濃毎日新聞社.
- 84) 1989 平嶋義宏 (監修). 日本産昆虫総目録 (I・II・索引). 九州大学農学部昆虫学教室.
- 85) 1990 平嶋義宏 (監修). 日本産昆虫総目録 (追加・訂正). 九州大学農学部昆虫学教室.
- 86) 1995 環境庁自然保護局野生生物課 (編). 日本産野生生物目録 (無脊椎動物編II). 自然環境研究センター.
- 87) 2006 環境庁自然保護局野生生物課 (編). 改訂 日本の絶滅のおそれのある野生生物5 (昆虫類). 自然環境研究センター.
- 88) 2006 川上洋一. 絶滅危惧の昆虫事典. 東京堂出版.
- 89) 2012 近藤繁生・他. わが家の虫図鑑. トンゴ出版.
- 90) 2002 日本生態学会. 外来種ハンドブック. 地人書館.
- 91) 2006 池田清彦. 外来生物事典. 東京書籍.
- 92) 2012 梅谷献二 (編). 原色図鑑・外来害虫と移入天敵. 全国農村教育協会.
- 93) 2005 石綿進一・他. 日本産幼虫図鑑. 学習研究社.
- 94) 2013 丸山宗利・他. アリの巣の生きもの図鑑. 東海大学出版会.
- 95) 2008 平嶋義宏・他. 新訂・原色昆虫大図鑑III (蜻蛉・直翅・半翅・膜翅他編). 北隆館.
- 96) 2006 日本直翅類学会 (編). バッタ・コオロギ・キリギリス大図鑑. 北海道大学出版会 .

- 97) 2011 日本直翅類学会 (監修) . バッタ・コオロギ・キリギリス生態図鑑. 北海道大学出版会.
- 98) 2001 岡田正哉. 昆虫ハンター カマキリのすべて. トンボ出版.
- 99) 1999 岡田正哉. ナナフシのすべて. トンボ出版.
- 100) 1994 宮武頼夫 (監修) . タガメのすべて. トンボ出版.
- 101) 1993 友国雅章 (監修) . 日本原色カメムシ図鑑. 全国農村教育協会.
- 102) 2001 安永智秀・他. 日本原色カメムシ図鑑 (第2巻) . 全国農村教育協会.
- 103) 2012 石川忠・他. 日本原色カメムシ図鑑 (第3巻) . 全国農村教育協会.
- 104) 2011 林正美・他. 日本産セミ科図鑑. 誠文堂新光社.
- 105) 2008 松本嘉幸. アブラムシ入門図鑑. 全国農村教育協会.
- 106) 1995 Tsukaguchi, Shigeru. Chrysopidae of Japan. Yutaka Insatsu.
- 107) 2007 森本桂・他. 新訂・原色昆虫大図鑑Ⅱ (甲虫編) . 北隆館.
- 108) 1985 上野俊一・他. 原色日本甲虫図鑑 (Ⅱ) . 保育社.
- 109) 1985 黒澤良彦・他. 原色日本甲虫図鑑 (Ⅲ) . 保育社.
- 110) 1984 林匡夫・他. 原色日本甲虫図鑑 (Ⅳ) . 保育社.
- 111) 2002 森正人・他. 改訂版 図説 日本のゲンゴロウ. 文一総合出版.
- 112) 2012 岡島秀治・他. 日本産コガネムシ上科標準図鑑. 学研教育出版.
- 113) 2013 大桃定洋・他. 日本産タマムシ大図鑑. 月刊むし社.
- 114) 1969 Chujo, Michio. Fauna Japonica, Erotylidae. Academic Press of Japan.
- 115) 1971 Sasaji, Hiroyuki. Fauna Japonica, Coccinellidae. Academic Press of Japan.
- 116) 2009 日本環境動物昆虫学会. テントウムシの調べ方. 文教出版.
- 117) 2007 大林延夫・他. 日本産カミキリムシ. 東海大学出版会.
- 118) 2003 今井弘民・他. 日本産アリ類全種図鑑. 学習研究社.
- 119) 2005 高見沢今朝雄. 日本の真社会性ハチ 全種・全亜種生態図鑑. 信濃毎日新聞社.
- 120) 2013 木野田君公・他. 日本産マルハナバチ図鑑. 北海道大学出版会.
- 121) 1979 林晃史・他. ハエー生態と防除ー. 文永堂.
- 122) 2002 双翅目談話会. 日本のハナアブ (Ver. 1) . 双翅目談話会.
- 123) 2009 竹内正人. 写真集 ハナアブ 300. 双翅目談話会.
- 124) 1968 Kano, Rokuro et al. Fauna Japonica, Calliphoridae. Biogeographical Society of Japan.
- 125) 1967 Kano, Rokuro et al. Fauna Japonica, Sarcophagidae. Biogeographical Society of Japan.
- 126) 2003 篠永哲. 日本のイエバエ. 東海大学出版会.
- 127) 1983 中根猛彦, 新シリーズ日本の甲虫(64). 昆虫と自然. 18(10): 20-23. 北隆館.
- 128) 1990 Watanabe, Y., A Revision of the Japanese Species of the Genus *Velleius* (Coleoptera, Carabidae). *Elytra*, 18(1): 59-72.

- 129) 1997 Morita, S., The Group of *Trichotichnus leptopus* (Coleoptera, Carabidae) of Japan. *Elytra*, 25(2): 521-585.
- 130) 2003 Takahashi, K., A Revision of the Japanese Genus *Yukikoa* (Coleoptera, Cantharidae). *Japanese Journal of systematic Entomology*, 9(1): 81-100.
- 131) 2007 Morita, S., The Group of *Pterostichus (Epinialoe) cristatoides* STRANEO (Coleoptera, Carabidae) of Japan. *Japanese Journal of systematic Entomology*, 13(1): 141-169.
- 132) 2009 田村克徳・他, 福島県いわき市でナガサキアオジョウカイモドキを採集. 月刊むし. (463): 45-46. むし社.
- 133) 2010 Okushima, Y. et al., A New Cantharid Species of the Genus *Yukikoa* from Western Honshu, Japan, with Additional Records of Five Congeneric Species (Coleoptera, Cantharidae). *Elytra*, 38(2): 213-221.
- 134) 2002 武内和彦・鷺谷いづみ・恒川篤史. 里山の環境学. 東京大学出版会
- 135) 2012 Shohei Komaki, Atsushi Kurabayashi, Mohammed Mafizul Islam, Koji Tojo and Masayuki Sumida (2012) Distributional Change and Epidemic Introgression in Overlapping Areas of Japanese Pond Frog Species Over 30 Years. *Zoological Science*, 29:351-358.
- 136) 2012 東城幸治・小巻翔平. 携帯電話のカメラ機能を利用した市民参加型：生物調査の試みー松本盆地・伊那盆地におけるトノサマガエル種群の分布調査ー. 塩尻市自然博物館紀要 14 : 59-68. 塩尻市自然博物館.
- 137) 1954 素木得一, 昆虫の分類. 北隆館.
- 138) 1982 安江敬昌・他, 信州高地のカミキリムシの記録. まつむし. (66): 21-23. 松本むしの会.
- 139) 1991 降籟剛寛, 清澤先生に献名された昆虫の原記載論文. まつむし. (80): 15-19. 松本むしの会.
- 140) 2012 山中康如. 長野県北アルプス大滝山調査報告. はなあぶ 34 : 70-71. 双翅目談話会.
- 141) 1981 清沢晴親ほか. 図説長野県のカミキリムシ. 東京法令出版.
- 142) 2014 上村清・ほか. 北アルプス常念岳において腐肉トラップで捕獲された甲虫類の垂直分布と季節的消長(1960年の調査結果). 地域甲虫自然史(7). 日本甲虫学会.
- 143) 2012 株式会社環境アセスメントセンター. 平成 23 年度安曇野市版レッドデータブック作成(基礎調査) 業務報告書.
- 144) 2013 株式会社環境アセスメントセンター. 平成 24 年度安曇野市版レッドデータブック作成基礎調査業務委託報告書.
- 145) 2014 株式会社環境アセスメントセンター. 平成 25 年度安曇野市版レッドデータブック作成業務委託報告書.



- 146) 2013 株式会社環境アセスメントセンター. 安曇野市環境行動計画に基づく「身近な生き物調査」業務報告書.
- 147) 2012 飯島國昭. 長野県安曇野市産陸淡水産貝類目録. 個人資料.
- 148) 2014 竹内正人・ほか. 北アルプス大滝山周辺の双翅類・第 1 報. はなあぶ(37) : 68-83. 双翅目談話会.



## 資料 2：環境省及び長野県のレッドリスト該当種

現地調査、資料収集により安曇野市において生息・生育を確認した野生生物のうち、今回の安曇野市版レッドリスト種に選定されなかったが、環境省レッドリスト（2012、2013年）、長野県レッドリスト（植物編 2014年、動物編 2004年）に該当した種を示します。

### 【植物】

科名	種名	環境省 RL	長野県 RL
ミズニラ	ミズニラ	NT	EN
ハナヤスリ	オオハナワラビ		NT
コケシノブ	チチブホラゴケ		EN
ミズワラビ	リシリシノブ	NT	
オシダ	オクヤマシダ		EN
アカウキクサ	アカウキクサ	EN	
カバノキ	カワラハンノキ		VU
イラクサ	トキホコリ	VU	
タデ	コギシギシ	VU	
ナデシコ	タカネミミナグサ	VU	EN
キンボウゲ	フタマタイチゲ	VU	
	ヒキノカサ	VU	VU
	ヒメカラマツ		VU
	ヒメミヤマカラマツ	NT	
シラネアオイ	シラネアオイ		VU
ウマノスズクサ	マルバウマノスズクサ	VU	VU
オトギリソウ	コオトギリ		DD
ケシ	エゾエンゴサク		NT
	ツルキケマン	EN	
アブラナ	クモマナズナ	VU	NT
	ミチバタガラシ		DD
マンサク	キリシマミズキ	NT	NT
	トサミズキ	NT	
ユキノシタ	ハナネコノメ		VU
	ヒメウメバチソウ		CR
	タコノアシ	NT	VU
	クモマグサ		EN
バラ	キリタチヤマザクラ	EN	
	アオナシ	VU	N
	タテヤマキンバイ		NT
	ホザキシモツケ		CR
マメ	ミヤマタニワタシ		NT
	ヤマフジ		EN
ニシキギ	ムラサキマユミ		NT
スマレ	タカネスミレ	NT	
ウリ	カラスウリ		DD
ミソハギ	ミズマツバ	VU	VU

科名	種名	環境省 RL	長野県 RL
アカバナ	シロウマアカバナ		NT
	ウスゲチヨウジタデ	NT	
セリ	カサモチ	EN	
	ミヤマニンジン		VU
	ヌマゼリ	VU	
ツツジ	ヨウラクツツジ	VU	
	エゾムラサキツツジ	VU	
	アカヤシオ		NT
リンドウ	ホソバノツルリンドウ		NT
	テングノコヅチ	NT	NT
アカネ	ハナムグラ	VU	CR
ヒルガオ	マメダオシ	CR	CR
ムラサキ	サワリソウ		NT
	イヌムラサキ		CR
クマツヅラ	コムラサキ		EN
シソ	タニジャコウソウ	NT	
シソ	アキチョウジ		VU
	ナツノタムラソウ		DD
ゴマノハグサ	サワトウガラシ		NT
	アブノメ		CR
	イブキコゴメグサ	VU	
	タカネママコナ	VU	NT
	ツシマママコナ		NT
	グンバイヅル	VU	NT
ハマウツボ	ナンバンギセル		EX
	オニク		NT
	ケヤマウツボ		EN
スイカズラ	チシマヒョウタンボク	VU	CR
	オニヒョウタンボク	VU	NT
キク	シオン	VU	
	ダイニチアザミ		VU
	キツアザミ		NT
	フジバカマ	NT	
	アキノハハコグサ	EN	NT
	ホソバニガナ	EN	
	オオニガナ		NT
	ホクチアザミ		EN
	ヤマボクチ		VU
オモダカ	サジオモダカ		CR
トチカガミ	ミズオオバコ	VU	VU
ヒルムシロ	ササバモ		EN
ミズアオイ	ミズアオイ	NT	CR
アヤメ	カキツバタ	NT	NT
イグサ	ミヤマイ	NT	NT
	クモマスズメノヒエ	NT	
	オカスズメノヒエ		EN
	ミヤマスズメノヒエ		VU

科名	種名	環境省 RL	長野県 RL
ホシクサ	ホシクサ		VU
イネ	タカネウシノケグサ		EN
	ムツオレグサ		CR
	アシカキ		NT
	ヒエガエリ		EN
サトイモ	ヒトツバテンナンショウ		NT
カヤツリグサ	イトテンツキ	NT	
	クロボスゲ		EN
	ウマスゲ		CR
	タチスゲ		CR
	アシボソスゲ	NT	NT
	オノエスゲ	VU	EN
	スイオスゲ	VU	N
	クグガヤツリ		NT
ラン	ミスズラン	CR	CR
	ヒメフタバラン		NT
	ミヤマフタバラン		VU
	タカネトンボ	VU	EN
	シロウマチドリ	VU	EN
	ヤマトキシウ		EN
	キバナノショウキラン	EN	

### 【動物】

分類群	目名	科名	種名	環境省 RL	長野県 RL
哺乳類	コウモリ	キクガシラコウモリ	ニホンキクガシラコウモリ		N
	ネコ	クマ	ツキノワグマ		LP
	ウシ	ウシ	カモシカ		N
鳥類	カモ	カモ	ヒシクイ	VU	
			オオヒシクイ	NT	
			マガン	NT	
			コクガン	VU	
			コハクチョウ		N
			アカツクシガモ	DD	
			オシドリ	DD	LP
			トモエガモ	VU	EN
			アカハジロ	DD	
	カイツブリ	カイツブリ	カンムリカイツブリ		VU
	ハト	ハト	アオバト		NT
	ペリカン	トキ	トキ	EW	EX
			クロツラヘラサギ	EN	
	ツル	ツル	マナヅル	VU	
	アマツバメ	アマツバメ	ハリオアマツバメ		NT
	チドリ	シギ	ハマシギ	NT	
			シベリアオオハシシギ	DD	
ツルシギ			VU		
アカアシシギ			VU		

分類群	目名	科名	種名	環境省 RL	長野県 RL	
鳥類	チドリ	シギ	タカブシギ	VU		
			ホウロクシギ	VU		
			オオジシギ	NT	EN	
	タカ	タカ	ミサゴ	ミサゴ	NT	N
			オジロワシ	VU		
			オオワシ	VU		
			ツミ		DD	
			サシバ	VU	VU	
			ノスリ		NT	
			フクロウ	フクロウ	フクロウ	
	サイチョウ	ヤツガシラ	ヤツガシラ		N	
	キツツキ	キツツキ	オオアカゲラ		NT	
	ハヤブサ	ハヤブサ	チゴハヤブサ		N	
			チョウゲンボウ		N	
	スズメ	モズ	チゴモズ	CR	CR	
			ヨシキリ		NT	
マミジロ				NT		
ノビタキ				NT		
爬虫類	該当種なし					
両生類	該当種なし					
魚類	該当種なし					
昆虫類	トンボ	アオイトトンボ	コバネアオイトトンボ	EN	CR+EN	
		ヤンマ	クロスジギンヤンマ		NT	
			ギンヤンマ		NT	
		トンボ	シオヤトンボ	NT		
	カメムシ	セミ	チツチゼミ		N	
		キンカメムシ	アカスジキンカメムシ		N	
	コウチュウ	オサムシ	キタクロナガオサムシ		NT	
			アルマンオサムシ		NT	
			キソコマナガゴミムシ		NT	
			スルガナガゴミムシ		NT	
		ホソクビゴミムシ	ミイデラゴミムシ		VU	
		ゲンゴロウ	コシマチビゲンゴロウ	VU		
		ガムシ	コガムシ	DD		
		シデムシ	マエモンシデムシ		NT	
			ヒメモンシデムシ		NT	
			ベッコウヒラタシデムシ		VU	
	カバイロヒラタシデムシ			NT		
	コガネムシ	ヒダチャイロコガネ		NT		
		ナラノチャイロコガネ		VU		
	ジョウカイボン	キンイロジョウカイ		VU		
	ハチ	ハバチ	ルリコシアカハバチ	DD		
		アリ	ケブカツヤオオアリ	DD		
			エゾアカヤマアリ	VU		
	シリアゲムシ	ガガンボモドキ	ガガンボモドキ		NT	
	チョウ	マダラガ	ルリハダホソクロバ	NT		

分類群	目名	科名	種名	環境省 RL	長野県 RL
昆虫類		シジミチョウ	ヒメシジミ	NT	N
		タテハチョウ	オオムラサキ	NT	N
		シャクガ	トビスジャエナミシャク		N
		ヤママユガ	オナガミズアオ	NT	
			シンジュサン		NT
		スズメガ	スキバホウジャク	VU	
		コブガ	ミカボコブガ	NT	
		ヤガ	ホシヒメセダカモクメ	NT	
			クマソオオヨトウ		DD
			オオチャバネヨトウ	VU	
			コシロシタバ	NT	NT
			ミヤマキシタバ	NT	
	ヒメシロシタバ	NT			
その他無脊椎動物	該当種なし				





### 資料 3：安曇野市の天然記念物

#### 【国指定 天然記念物】

地域	文化財名称	指定年月日
地域定めず	ライチョウ（特別）	1955年（昭和30年）2月15日
	カモシカ（特別）	1955年（昭和30年）2月15日
	ヤマネ	1975年（昭和50年）6月26日

#### 【長野県指定 天然記念物】

地域	文化財名称	指定年月日
地域定めず	ヤリガタケシジミ	1975年（昭和50年）2月24日
	タカネヒカゲ	1975年（昭和50年）2月24日
	クモマベニヒカゲ	1975年（昭和50年）2月24日
	コヒオドシ	1975年（昭和50年）2月24日
	オオイチモンジ	1975年（昭和50年）2月24日
	ベニヒカゲ	1975年（昭和50年）2月24日
	クモマツマキチョウ	1975年（昭和50年）2月24日
	タカネキマダラセセリ	1975年（昭和50年）2月24日
	ミヤマモンキチョウ	1975年（昭和50年）2月24日
	ホンシュウモモンガ	1975年（昭和50年）11月4日
	ホンドオコジョ	1975年（昭和50年）11月4日

#### 【安曇野市指定 天然記念物 1/2】

地域	文化財名称	指定年月日
豊科	吉野熊野権現神社のビャクシン並びにツルマサキ	2008年（平成20年）10月29日
	中曽根のオオシマザクラ	2008年（平成20年）10月29日
	吉野荒井堂の大銀杏	2008年（平成20年）10月29日
	本村の大シダレザクラ	2008年（平成20年）10月29日
	吉野神社のシダレヒノキ	2008年（平成20年）10月29日
	上鳥羽のとげなし栗	2008年（平成20年）10月29日

【安曇野市指定 天然記念物 2/2】

地域	文化財名称	指定年月日
豊科	寺所の山桑の古木	2008年（平成20年）10月29日
	田沢神明宮社叢	2008年（平成20年）10月29日
	田沢山の巨大礫	2008年（平成20年）10月29日
	熊倉のケショウヤナギ	2008年（平成20年）10月29日
穂高	正福寺の杉	2008年（平成20年）10月29日
	穂高神社大門の樺	2008年（平成20年）10月29日
	等々力家のビャクシン	2008年（平成20年）10月29日
	穂高神社若宮西の樺	2008年（平成20年）10月29日
三郷	南小倉のシダレヒガンの巨木	2008年（平成20年）10月29日
	大室のシダレヒガンの巨木	2008年（平成20年）10月29日
	一日市場東の桑の大樹	2008年（平成20年）10月29日
	一日市場西の桑の大樹	2008年（平成20年）10月29日
	旧浄心寺跡のクロマツ・カヤ・イチョウ	2008年（平成20年）10月29日
	南小倉小原のカスミザクラ	2008年（平成20年）10月29日
	住吉神社の社叢	2008年（平成20年）10月29日
	旧温明小学校跡のヒマラヤスギ・ユリノキ	2008年（平成20年）10月29日
	住吉神社御神木「ヒノキ」	2008年（平成20年）10月29日
明科	小芹荒神社のケヤキ	2008年（平成20年）10月29日
	小泉金井氏氏神のコノテガシワ	2008年（平成20年）10月29日
	平の山の神の傘松	2008年（平成20年）10月29日
	塩川原天狗社のケヤキ	2008年（平成20年）10月29日
	小日向のクヌギ	2008年（平成20年）10月29日
穂高	矢原社宮地のマユミ	2009年（平成21年）9月25日

## 資料4：協力者

本書を作成するにあたり、多くの協力者の皆様に調査協力、情報提供、写真提供、助言等をいただきました。

※五十音順、所属及び敬称略

### 【調査協力・情報提供】

#### ◆植物

大塚 孝一、尾関 雅章、信州大学自然科学館、根萩 達也、橋渡 勝也、横内 正

#### ◆動物

##### ・鳥類

大関 豊、上嶋 順、田中 宏一郎、田原 偉成、中村 浩志、堀田 昌伸、松本市アルプス公園  
小鳥と小動物の森、丸山 隆

##### ・昆虫類

安曇野市教育会、枝 重夫、小野寺 宏文、斎藤 省吾、四方 圭一郎、鈴木 信夫、中田 信好、  
中村 寛志、那須野 雅好、降旗 進一郎

##### ・その他無脊椎動物（貝類）

飯島 國昭

#### ◆自然環境全般

燕山荘、大滝山荘、常念小屋、大天荘、蝶ヶ岳ヒュッテ、豊科カントリークラブ、中房温泉

### 【写真提供】

#### ◆植物

飯沼 冬彦、大塚 孝一、小澤 正幸、(株)環境アセスメントセンター、信州大学自然科学館、  
長野県環境保全研究所、那須野 雅好、藤田 淳一、松田 行雄、百瀬 剛、横内 文人

#### ◆動物

##### ・哺乳類

植松 晃岳、(株)環境アセスメントセンター、農林水産省関東農政局中信平二期農業水利事業所、橋本 肇、丸山 隆、宮澤 謙（故人）、元木 達也

##### ・鳥類

浅川 行雄、植松 晃岳、大関 豊、久野 公啓、中村 照男、中村 浩志、細江 崇、丸山 隆

・両生類

(株) 環境アセスメントセンター、小巻 翔平、元木 達也、吉田 利男

・爬虫類

(株) 環境アセスメントセンター

・魚類

(株) 環境アセスメントセンター、北野 聡、柳生 将之

・昆虫類

青木 由親、安曇野市教育会、内船 俊樹、大西 央士郎、小野寺 宏文、各務 寿、加藤 雄登、久保田 憲昭、小林 正明、酒井 孝明、須賀 丈、鈴木 智也、東城 幸治、塘 研、中田 信好、長野県林業総合センター、那須野 雅好、林 文男、雛倉 正人、平沢 育子、平沢 伴明、細江 崇、松本 嘉幸、丸山 隆、湯澤 宣久、米山 富和

・その他無脊椎動物

飯島 國昭、(株) 環境アセスメントセンター、北野 聡、田中 吉輝、吉田 利男

◆景観・生活風景

浅川 行雄、安曇野市、安曇野市天蚕振興会、飯沼 冬彦、(株) 環境アセスメントセンター、那須野 雅好、横内 文人

## ■掲載種の和名索引（レッドリスト種）

### 植物

	和名	カテゴリー	ページ	和名	カテゴリー	ページ			
ア	アイヌタチツボスミレ	EX	81	ウ	ウシクサ	CR+EN	112		
	アオガヤツリ	CR+EN	115		ウスギタンポポ	CR+EN	107		
	アカハナワラビ	VU	120		ウマノスズクサ	VU	125		
	アギナシ	NT	171		ウメモドキ	NT	160		
	アケボノシュスラン	CR+EN	117		ウリカワ	VU	146		
	アケボノスミレ	VU	135		ウリクサ	CR+EN	103		
	アケボノソウ	VU	136		エ	エゾカモジグサ	DD	186	
	アサザ	EX	83			エゾシロネ	VU	139	
	アズマイチゲ	NT	154			エゾスグリ	CR+EN	95	
	アズミイノデ	CR+EN	88			エゾスズラン	NT	183	
	アズミトリカブト	CR+EN	90			エゾデンダ	VU	121	
	アズミノヘラオモダカ	CR+EN	107			エゾノサヤヌカグサ	EX	85	
	アゼテンツキ	NT	181			エゾハタザオ	VU	125	
	アゼトウガラシ	VU	141			エゾフユノハナワラビ	NT	150	
	アゼナルコ	CR+EN	114			エゾムラサキ	NT	166	
	アブラシバ	CR+EN	115			エゾヤナギ	CR+EN	89	
	イ	アマチャヅル	CR+EN		98	エゾユズリハ	CR+EN	97	
		アマナ	NT		174	オ	オウレン	CR+EN	91
		アヤメ	NT		174		オオアカウキクサ	VU	122
		アリドオシラン	EX		87		オオアカネ	CR+EN	101
アリノトウグサ		CR+EN	99	オオイタヤメイゲツ	VU		132		
アワガエリ		NT	177	オオイチゴツナギ	DD		187		
イガガヤツリ		CR+EN	116	オオカワズスゲ	VU		149		
イチヨウラン		NT	183	オオクボシダ	CR+EN		88		
イトイ		NT	175	オオシナノオトギリ	EX		78		
イトイヌノハナヒゲ		CR+EN	116	オオタチツボスミレ	NT		161		
イトイヌノヒゲ		CR+EN	110	オオタチヤナギ	EX		77		
イトモ		VU	147	オオツリバナ	VU	133			
イナヒロハテンナンショウ		CR+EN	112	オオハナウド	CR+EN	100			
イヌガヤ		NT	151	オオバノトンボソウ	EX	87			
イヌスギナ		VU	119	オオヒゲナガカリヤスモドキ	CR+EN	111			
イヌセンブリ		EX	83	オオヒナノウスツボ	CR+EN	103			
イヌノフグリ		CR+EN	104	オオヒメワラビ	VU	121			
イヌハギ		NT	158	オオヤマカタバミ	VU	130			
イヌブナ		VU	122	オカウツボ	CR+EN	104			
イブキゼリ		EX	82	オガルカヤ	NT	175			
イブキボウフウ	EX	82	オキナグサ	CR+EN	92				
イボクサ	NT	175	オクチョウジザクラ	NT	157				
イワオウギ	CR+EN	96	オタルスゲ	NT	180				
イワキンバイ	CR+EN	96	オナモミ	VU	146				
イワショウブ	NT	173	オニスゲ	CR+EN	113				
イワセントウソウ	NT	164	オニルリソウ	NT	166				
イワタケソウ	DD	187	オミナエシ	VU	142				
ウ	ウキヤガラ	NT	182	オモダカ	NT	171			

	和名	カテゴリー	ページ	和名	カテゴリー	ページ	
オ	オヤマノエンドウ	VU	130	コ	コシロネ	NT	167
カ	カキラン	DD	188		コスギラン	NT	150
	カザグルマ	DD	185		コスミレ	VU	134
	カシオザクラ	CR+EN	96		コタヌキラン	NT	180
	カズノコグサ	VU	148		コバノイラクサ	NT	152
	カセンソウ	CR+EN	106		コバノヒルムシロ	CR+EN	108
	カタクリ	NT	172		コヤブタバコ	NT	169
	ガッサンチドリ	DD	190		コワニグチソウ	NT	173
	カメバヒキオコシ	VU	139	サ	サイカチ	NT	158
	カモメラン	VU	149		サクラスマレ	VU	133
	カラクサンダ	VU	121		ササバギンラン	NT	182
	カラスノゴマ	NT	161		ササユリ	CR+EN	109
	カラフトジョウツナギ	NT	176		ザゼンソウ	CR+EN	113
	カワヂシャ	CR+EN	104		サナギイチゴ	VU	128
	カワラアカザ	NT	154		ザリコミ	VU	127
	カワラニガナ	VU	144		サワアザミ	NT	170
	カントウヨメナ	CR+EN	105		サワギキョウ	NT	169
キ	キキョウ	VU	143		サワヒヨドリ	VU	144
	キクアザミ	EX	85		サンリンソウ	DD	184
	キクザキイチゲ	VU	124	シ	シカクイ	DD	188
	キクタニギク	NT	170		シコタンソウ	CR+EN	95
	キセウタ	VU	138		シズイ	VU	149
	キハダ	VU	131		シデシヤジン	NT	169
	キバナアキギリ	VU	140		シナノナデシコ	VU	123
	キバナイカリソウ	EX	77		シナノヤマオトギリ	EX	78
	キバナハタザオ	NT	157		ジムカデ	CR+EN	101
	キンバイソウ	CR+EN	92		シヤク	NT	163
	ギンラン	CR+EN	117		ジャコウソウ	EX	84
ク	クサスギカズラ	DD	186		ショウキラン	NT	184
	クサネム	VU	128		ショウブ	NT	177
	クマツヅラ	CR+EN	102		シラコスゲ	CR+EN	114
	クマヤナギ	NT	160		シラネアザミ	VU	144
	クロアブラガヤ	NT	182		シラヒゲソウ	EX	80
	クロカンバ	CR+EN	98		シロイヌノヒゲ	CR+EN	110
	クロバナヒキオコシ	NT	167		シロウマレイジンソウ	CR+EN	91
	クロモ	VU	147		シロネ	VU	138
ケ	ケショウヤナギ	NT	152		シロヤナギ	CR+EN	89
	ケンボナシ	NT	161		ジンバイソウ	NT	183
コ	コイヌノハナヒゲ	CR+EN	117	ス	スグリ	CR+EN	95
	コウモリカズラ	CR+EN	93		スズサイコ	NT	165
	コウヤコケシノブ	NT	150		スズメウリ	EX	81
	コウリンカ	VU	145	セ	セキシウモ	CR+EN	108
	コガマ	NT	178		セキヤノアキチヨウジ	NT	167
	ゴキヅル	VU	135		セツブンソウ	CR+EN	92
	コケイラン	CR+EN	118		セトガヤ	EX	85
	コケオトギリ	VU	125		セリモドキ	CR+EN	100
	コジュズスゲ	VU	148		セントウソウ	CR+EN	100

	和名	カテゴリー	ページ		和名	カテゴリー	ページ
セ	センニンソウ	VU	124	ハ	ハナイカリ	NT	165
	センブリ	VU	137		ハナウド	NT	163
タ	タイリンヤマハッカ	VU	140		ハナネコノメ	VU	127
	タカサゴソウ	CR+EN	106		ハナハタザオ	EX	79
	タガソデソウ	NT	152		ハリイ	NT	181
	タカネサギソウ	CR+EN	119		ハリガネスゲ	NT	179
	タカネナデシコ	NT	153		ハリコウガイゼキショウ	DD	186
	タカネマスクサ	NT	180	ヒ	ヒカゲツツジ	NT	165
	タコアシオトギリ	NT	155		ヒキヨモギ	VU	141
	タチカメバソウ	NT	166		ヒゲネワチガイソウ	NT	154
	タチコゴメグサ	NT	168		ヒシ	NT	162
	タムラソウ	VU	145		ヒナウチワカエデ	NT	160
チ	チシマネコノメソウ	NT	157		ヒナガヤツリ	CR+EN	115
	チャセンシダ	NT	151		ヒメアカバナ	VU	135
ツ	ツメレンゲ	VU	126		ヒメキンミズヒキ	VU	128
	ツルカコソウ	EX	83		ヒメゴウソ	DD	187
	ツルケマン	NT	156		ヒメザゼンソウ	CR+EN	113
	ツルニガクサ	NT	168		ヒメシロネ	VU	139
テ	テバコワラビ	NT	151		ヒメスギラン	VU	119
	テンニンソウ	VU	138		ヒメミソハギ	CR+EN	99
ト	トキソウ	DD	190		ヒメミヤマウズラ	CR+EN	118
	ドクウツギ	VU	131		ヒメヤブラン	CR+EN	110
	ドジョウツナギ	NT	176		ヒメヨツバムグラ	VU	137
	トチカガミ	CR+EN	108		ヒメワラビ	CR+EN	88
	トチバニンジン	VU	136		ヒヨクソウ	NT	168
ナ	ナガレミズヒキモ	CR+EN	109		ヒルムシロ	VU	147
	ナバナ	VU	142		ビロードシダ	VU	122
ニ	ニガキ	NT	159		ヒロハツリバナ	VU	133
	ニガクサ	VU	140		ヒロハテンナンショウ	NT	178
	ニシキゴロモ	CR+EN	102		ヒロハノコウガイゼキショウ	VU	148
	ニシキソウ	VU	131		ヒロハノコヌカグサ	CR+EN	111
ヌ	ヌマガヤ	NT	177		ヒロハノドジョウツナギ	NT	176
	ヌマガヤツリ	NT	181		ヒンジガヤツリ	EX	86
	ヌマハリイ	CR+EN	116		ヒンジモ	EX	86
	ヌメリグサ	CR+EN	112	フ	フウリンウメモドキ	CR+EN	98
ネ	ネジバナ	NT	184		フウロケマン	CR+EN	94
ノ	ノウゴウイチゴ	EX	80		フクシマシャジン	VU	143
	ノウルシ	CR+EN	97		フクジュソウ	CR+EN	91
	ノカラマツ	EX	77		フサモ	EX	81
	ノダイオウ	VU	123		フジカンゾウ	NT	158
	ノダケ	NT	163		フシグロセンノウ	NT	153
	ノハナショウブ	NT	174		フジシダ	VU	120
ハ	バイカオウレン	DD	185		フトヒルムシロ	CR+EN	109
	バイカツツジ	CR+EN	101	ヘ	ベニカヤラン	DD	190
	バイカモ	NT	155		ヘラオモダカ	VU	146
	ハグロソウ	VU	141	ホ	ホウチャクソウ	NT	172
	ハダカシヤクジョウソウ	NT	164		ホザキイチヨウラン	CR+EN	118

	和名	カテゴリー	ページ	和名	カテゴリー	ページ		
ホ	ホザキノフサモ	NT	162	モ	モミジガサ	CR+EN	106	
	ホザキノミミカキグサ	EX	84		モメンヅル	VU	129	
	ホソエカエデ	NT	159		ヤ	ヤチカワズスゲ	CR+EN	114
	ホソバイラクサ	VU	123			ヤナギタンボボ	NT	170
	ホソバノキリンソウ	EX	79		ヤナギモ	NT	172	
	ホソバミズヒキモ	NT	171		ヤハズソウ	VU	129	
	ボタンネコノメソウ	CR+EN	94		ヤブサンザシ	VU	127	
	ホドイモ	VU	129		ヤブツルアズキ	VU	130	
	ホンシャクナゲ	NT	164		ヤブレガサ	VU	145	
	マ	マキエハギ	CR+EN		97	ヤマキケマン	NT	156
		マキノスマレ	VU		134	ヤマグルマ	VU	124
		マダイオウ	CR+EN		90	ヤマジソ	EX	84
		マツバスゲ	NT		179	ヤマシャクヤク	CR+EN	93
		マツバニンジン	EX		80	ヤマトキホコリ	CR+EN	89
マツムシソウ		VU	142	ヤマハナワラビ	VU	120		
マメザクラ		DD	185	ユ	ユキワリソウ	EX	82	
マルバコンロンソウ		VU	126		ワ	ワダソウ	NT	153
マルバスミレ		VU	134	ワチガイソウ	CR+EN	90		
マルバノキ		CR+EN	94	ワニグチソウ	NT	173		
マルバマンサク		EX	79					
マルバマンネングサ		VU	126					
マンシュウヤマサギソウ		DD	189					
ミ		ミクリ	NT	178				
	ミサヤマチャヒキ	CR+EN	111					
	ミズオトギリ	NT	156					
	ミズキカシグサ	CR+EN	99					
	ミズスギ	CR+EN	87					
	ミズチドリ	DD	189					
	ミズトンボ	DD	188					
	ミヅカクシ	CR+EN	105					
	ミヅコウジュ	CR+EN	103					
	ミンハギ	NT	162					
	ミツデカエデ	VU	132					
	ミミカキグサ	CR+EN	105					
	ミヤコグサ	NT	159					
	ミヤマアオイ	CR+EN	93					
ミヤマジュズスゲ	NT	179						
ミヤマチドリ	DD	189						
ミヤマヨメナ	CR+EN	107						
ム	ムカゴニンジン	VU	136					
	ムカシヨモギ	VU	143					
	ムシャリンドウ	CR+EN	102					
	ムラサキコウキクサ	EX	86					
メ	メギ	NT	155					
	メグスリノキ	VU	132					
	メハジキ	VU	137					
モ	モウセンゴケ	EX	78					



## 動物

	和名	カテゴリー	分類	ページ	和名	カテゴリー	分類	ページ		
ア	アオアシナガハナムグリ	NT	昆虫類	286	オ	オオコシボソハナアブ	NT	昆虫類	301	
	アオカミキリ	NT	昆虫類	294		オオコノハズク	DD	鳥類	210	
	アオサナエ	VU	昆虫類	242		オオゴマシジミ	VU	昆虫類	259	
	アオバズク	DD	鳥類	211		オオシンシュウナガゴミムシ	NT	昆虫類	277	
	アオハダトンボ	NT	昆虫類	263		オオセイボウ本土亜種	NT	昆虫類	295	
	アカアシオオアオカミキリ	NT	昆虫類	294		オオタカ	NT	鳥類	207	
	アカガネオサムシ	VU	昆虫類	244		オオチャイロハナムグリ	VU	昆虫類	250	
	アカザ	VU	魚類	224		オオツチハンミョウ	VU	昆虫類	253	
	アカセセリ	VU	昆虫類	257		オオナガレトビケラ	NT	昆虫類	302	
	アカハネバツタ	EX	昆虫類	229		オオハサミシリアゲ	NT	昆虫類	298	
	アカハライモリ	NT	両生類	220		オオヒカゲ	VU	昆虫類	261	
	アカマダラハナムグリ	NT	昆虫類	286		オオヒラタハナムグリ	NT	昆虫類	285	
	アカモズ	CR+EN	鳥類	203		オオフトヒゲクサカゲロウ	NT	昆虫類	274	
	アサマシジミ	CR+EN	昆虫類	238		オオホソクビゴミムシ	NT	昆虫類	278	
	アズミトガリネズミ	VU	哺乳類	193		オオミズスマシ	NT	昆虫類	280	
	アユ	EW	魚類	223		オオルリシジミ	CR+EN	昆虫類	238	
	アラメハナカミキリ	NT	昆虫類	293		オコジョ	NT	哺乳類	196	
	イ	イカルチドリ	NT	鳥類		206	オサムシモドキ	NT	昆虫類	277
		イナゴモドキ	VU	昆虫類		243	オゼイトンボ	VU	昆虫類	242
		イヌワシ	CR+EN	鳥類		202	オトメクビアカハナカミキリ	VU	昆虫類	253
イボバツタ		NT	昆虫類	268	オナガサナエ	DD	昆虫類	309		
ウ	ウエダエンマコガネ	VU	昆虫類	248	オニグルミクチナガオオアブラムシ	VU	昆虫類	244		
	ウスイロオナガシジミ	NT	昆虫類	304	オニヒラタシデムシ	NT	昆虫類	283		
	ウスジロドクガ	CR+EN	昆虫類	240	オニホソコバネカミキリ	NT	昆虫類	293		
	ウスズミケンモン	DD	昆虫類	312	オビカゲロウ	NT	昆虫類	262		
	ウスバカマキリ	NT	昆虫類	265	カ	ガガンボカゲロウ	DD	昆虫類	308	
	ウズラ	CR+EN	鳥類	201		カジカ	NT	魚類	226	
	ウチワヤンマ	NT	昆虫類	263	カトリヤンマ	VU	昆虫類	243		
	ウマノオバチ	VU	昆虫類	255	ガムシ	NT	昆虫類	281		
	ウラギンスジヒョウモン	NT	昆虫類	306	カヤコオロギ	DD	昆虫類	310		
	ウラジロミドリシジミ	VU	昆虫類	258	カワナビロウドマイマイ	NT	貝類	318		
ウラナミアカシジミ	NT	昆虫類	305	カワネズミ	NT	哺乳類	194			
エ	エサキニセヒメガガンボ	NT	昆虫類	299	カワラゴミムシ	NT	昆虫類	275		
	エゾエンマコオロギ	VU	昆虫類	243	カワラバツタ	NT	昆虫類	268		
	エゾカタビロオサムシ	NT	昆虫類	276	カワラハンミョウ	EX	昆虫類	230		
	エリザハンミョウ	NT	昆虫類	275	キ	キイトンボ	VU	昆虫類	241	
	エンマムシ	NT	昆虫類	282		キオビクロスズメバチ	DD	昆虫類	311	
	エンマムシモドキ	NT	昆虫類	281		キオビツノカメムシ	CR+EN	昆虫類	233	
オ	オオイチモンジ	VU	昆虫類	259		キオビホオナガスズメバチ本州	NT	昆虫類	296	
	オオウエキビ	NT	貝類	318		キスジラクダムシ	NT	昆虫類	274	
	オオウラギンヒョウモン	EX	昆虫類	230		キタガミトビケラ	DD	昆虫類	311	
	オオガロアムシ	DD	昆虫類	310	キベリマメゲンゴロウ	NT	昆虫類	279		
	オオキノコムシ	NT	昆虫類	290	キベリマルクビゴミムシ	VU	昆虫類	245		
	オオクシヒゲコメツキ	NT	昆虫類	286	キマダラセセリ	VU	昆虫類	257		
オオクロツヤマグソコガネ	VU	昆虫類	249	キマダラモドキ	VU	昆虫類	260			
オオクワガタ	CR+EN	昆虫類	234	ギンイチモンジセセリ	CR+EN	昆虫類	236			
オオコオイムシ	NT	昆虫類	270	キンムネヒメカネコメツキ	NT	昆虫類	287			

和名	カテゴリー	分類	ページ	和名	カテゴリー	分類	ページ
ク クイナ	DD	鳥類	209	サ ササゴイ	VU	鳥類	204
クビボソコガシラミズムシ	NT	昆虫類	278	サラサヤンマ	NT	昆虫類	264
クマコオロギ	NT	昆虫類	266	サンコウチョウ	NT	鳥類	208
クマタカ	CR+EN	鳥類	203	サンショウクイ	NT	鳥類	207
クモマツマキチョウ	VU	昆虫類	258	シ シジミガムシ	VU	昆虫類	247
クモマトラフバエ	NT	昆虫類	302	シナノエゾハイイロハナカミキリ	VU	昆虫類	253
クモマヒナバタ	NT	昆虫類	267	シナノホオヒゲコウモリ	DD	哺乳類	196
クモマベニヒカゲ	NT	昆虫類	307	シマゲンゴロウ	CR+EN	昆虫類	234
クルマバタ	NT	昆虫類	268	ジャコウアゲハ	NT	昆虫類	303
クオイワマイマイ	NT	貝類	319	ジュウサンホシテントウ	NT	昆虫類	290
クロオオハナノミ	VU	昆虫類	252	ジュウロクホシテントウ	NT	昆虫類	291
クロカタビロオサムシ	NT	昆虫類	276	シラキトビナナフシ	NT	昆虫類	269
クロゲンゴロウ	CR+EN	昆虫類	234	シラホシハナムグリ	VU	昆虫類	250
クロサンショウウオ	NT	両生類	220	シララカハナカミキリ	CR+EN	昆虫類	235
クロシジミ	EX	昆虫類	230	シロオビホオナガスズメバチ	NT	昆虫類	296
クロスズメバチ	NT	昆虫類	296	シロヘリツチカメムシ	NT	昆虫類	272
クツバメシジミ	NT	昆虫類	306	シロマダラ	DD	爬虫類	215
クロテングスケバ	NT	昆虫類	269	シンシュウマルガタゴミムシ	VU	昆虫類	246
クロヒカゲモドキ	CR+EN	昆虫類	239	ス スカシシリアゲモドキ(短翅型)	NT	昆虫類	299
クロマメゲンゴロウ	NT	昆虫類	280	スカシベッコウ	NT	貝類	317
クロマルハナバチ	NT	昆虫類	297	スジグロオオハムシ	VU	昆虫類	254
クロミドリシジミ	NT	昆虫類	304	スジグロチャバネセセリ	NT	昆虫類	303
クロモンマグソコガネ	CR+EN	昆虫類	235	スズムシ	NT	昆虫類	266
ケ ケンガイ	NT	貝類	316	スナヤツメ	NT	魚類	225
ケンゲンゴロウ	NT	昆虫類	279	スマイロハナカミキリ	CR+EN	昆虫類	235
ケブカマルクビカミキリ	NT	昆虫類	292	セ セアカオサムシ	VU	昆虫類	245
ケリ	DD	鳥類	209	セグロイナゴ	CR+EN	昆虫類	232
ゲンゴロウ	NT	昆虫類	280	セッカ	CR+EN	鳥類	203
ゲンジボタル	VU	昆虫類	251	タ タイコウチ	NT	昆虫類	271
コ コアジサシ	CR+EN	鳥類	202	ダイモンテントウ	VU	昆虫類	251
コオイムシ	NT	昆虫類	270	タイリククロスジヘビトンボ	NT	昆虫類	273
コガシラミズムシ	NT	昆虫類	279	タカネキアシナガレアシナガバエ	DD	昆虫類	311
コクシヒゲハネカクシ	NT	昆虫類	284	タカネキマダラセセリ	VU	昆虫類	257
ココノホシテントウ	NT	昆虫類	291	タカネヒカゲ	NT	昆虫類	307
コシタカコベソマイマイ	NT	貝類	318	タカネヒナバタ	NT	昆虫類	267
コチドリ	NT	鳥類	206	タカネベッコウハナアブ	NT	昆虫類	301
コトラカミキリ	NT	昆虫類	294	タガメ	EX	昆虫類	229
コノハズク	DD	鳥類	210	タケウチトゲアワフキ	NT	昆虫類	269
コハンミョウ	NT	昆虫類	276	タマシギ	DD	鳥類	210
コヒオドシ	NT	昆虫類	306	チ チビアオゴミムシ	VU	昆虫類	246
コヒョウモンモドキ	CR+EN	昆虫類	238	チャイロスズメバチ	NT	昆虫類	297
コブナシコブスジコガネ	VU	昆虫類	248	チャイロヒメコブハナカミキリ	VU	昆虫類	254
ゴマベニシタヒトリ	CR+EN	昆虫類	240	チュウサギ	NT	鳥類	205
ゴミアシナガサシガメ	CR+EN	昆虫類	232	チョウセンマルクビゴミムシ	VU	昆虫類	245
コミズスマシ	NT	昆虫類	281	ツ ツチガエル	VU	両生類	219
コミミズク	DD	鳥類	211	ツノグロモンシデムシ	NT	昆虫類	28
サ サケ	EW	魚類	223	ツノヒゲハナアブ	NT	昆虫類	301

	和名	カテゴリー	分類	ページ	和名	カテゴリー	分類	ページ		
ツ	ツマグロキチョウ	CR+EN	昆虫類	237	ヒ	ヒメアミメカワゲラ	DD	昆虫類	309	
	ツマグロバツタ	VU	昆虫類	244		ヒメオオクワガタ	NT	昆虫類	284	
	ツマジロウラジャノメ	VU	昆虫類	260		ヒメカメムシ	NT	昆虫類	272	
ト	ツヤキベリアオゴミムシ	CR+EN	昆虫類	233	ヒメカンシヨコガネ	VU	昆虫類	249		
	トウカイコルリクワガタ	NT	昆虫類	284	ヒメキシタヒトリ	NT	昆虫類	308		
	トウキョウダルマガエル	NT	両生類	219	ヒメギフチョウ	NT	昆虫類	303		
	トゲアリ	VU	昆虫類	255	ヒメシロチョウ	CR+EN	昆虫類	237		
	ドジョウ	DD	魚類	226	ヒメスズメ	VU	昆虫類	261		
	トノサマガエル	NT	両生類	219	ヒメハリマキビ	NT	貝類	317		
	トホシハナカミキリ	NT	昆虫類	292	ヒメヒカゲ	CR+EN	昆虫類	239		
	トモンハナバチ	NT	昆虫類	297	ヒメヒラタシデムシ	NT	昆虫類	283		
	トラハナムグリ	VU	昆虫類	250	ヒメボタル	NT	昆虫類	288		
	トラフカミキリ	NT	昆虫類	295	ヒメミズカマキリ	NT	昆虫類	271		
	トラフズク	DD	鳥類	211	ヒメミズスマシ	VU	昆虫類	246		
	トラフトンボ	CR+EN	昆虫類	231	ヒョウモンチョウ	VU	昆虫類	259		
	ナ	ナガサキアオシヨウカイモドキ	NT	昆虫類	289	ヒョウモンモドキ	EX	昆虫類	231	
		ナカブサツチビロウドムシ	NT	昆虫類	292	ヒラタクチキウマ	DD	昆虫類	309	
		ナカボシカメムシ	NT	昆虫類	272	ヒラマキガイモドキ	NT	貝類	316	
ナガマルハナバチ		NT	昆虫類	298	ヒラマキミズマイマイ	DD	貝類	319		
ニ	ニセシシユウナガゴミムシ	NT	昆虫類	277	ビロウドヒラタシデムシ	NT	昆虫類	283		
	ニッコウイワナ	NT	魚類	225	ヒロバカレハ	CR+EN	昆虫類	239		
	ニッポンクモガタガガンボ	NT	昆虫類	300	フ	フタオセンブリ	DD	昆虫類	310	
	ニホンアミカモドキ	NT	昆虫類	300		フタオレウスグロエダシヤク	DD	昆虫類	312	
	ニホンウサギコウモリ	NT	哺乳類	195		フタキボシカネコメツキ	NT	昆虫類	287	
	ニホンウナギ	EW	魚類	223	フタスジギンエダシヤク	VU	昆虫類	261		
	ニホンオオカミ	EX	哺乳類	193	フタスジチョウ	VU	昆虫類	260		
	ニホンコテングコウモリ	DD	哺乳類	197	フチグロトゲエダシヤク	NT	昆虫類	308		
	ニホンテングコウモリ	DD	哺乳類	197	フトハサミツノカメムシ	NT	昆虫類	273		
	ニホンモモンガ	NT	哺乳類	195	ヘ	ヘイケボタル	NT	昆虫類	288	
	ネ	ネグロクサアブ	VU	昆虫類		256	ベニバハナカミキリ	NT	昆虫類	293
		ノ	ノギカワゲラ	NT		昆虫類	265	ベニヒカゲ	NT	昆虫類
ノジコ	NT		鳥類	208	ベニモンマダラ	NT	昆虫類	302		
ハ	ハイタカ	NT	鳥類	207	ヘリグロチャバネセセリ	VU	昆虫類	258		
	ハイマダラクチバ	CR+EN	昆虫類	241	ヘリグロヒメトウ	CR+EN	昆虫類	241		
	ハチクマ	NT	鳥類	206	ホ	ホオアカ	NT	鳥類	208	
	ハッチョウトンボ	CR+EN	昆虫類	232		ホシチャバネセセリ	CR+EN	昆虫類	236	
	ハネナガイナゴ	NT	昆虫類	267		ホソツヤゴモクムシ	NT	昆虫類	278	
	ハネヒロエゾトンボ	CR+EN	昆虫類	231	ホトケドジョウ	VU	魚類	224		
	ハヤブサ	VU	鳥類	205	ホンシユウトガリネズミ	NT	哺乳類	194		
	ハリサシガメ	CR+EN	昆虫類	233	ホンシユウハイロマルハナバチ	NT	昆虫類	298		
	ヒ	ヒクイナ	CR+EN	鳥類	202	ホンドリロオビモンシデムシ	NT	昆虫類	282	
		ヒゲナガヒナバツタ	EX	昆虫類	229	マ	マサタカシリプトジョウカイ	NT	昆虫類	288
ヒゲブトハナムグリ		NT	昆虫類	285	マダラムラサキヨトウ		CR+EN	昆虫類	240	
ヒゼンキビ		NT	貝類	317	マメハンミョウ	VU	昆虫類	252		
ヒダゴマガイ		NT	貝類	315	マルエンマコガネ	VU	昆虫類	249		
ヒダサンシヨウウオ		NT	両生類	220	マルクビツチハンミョウ	VU	昆虫類	252		
ヒバカリ		DD	爬虫類	215	マルタニシ	VU	貝類	315		

	和名	カテゴリー	分類	ページ	和名	カテゴリー	分類	ページ	
ミ	ミカドガガンボ	NT	昆虫類	299	ラ ライチョウ	CR+EN	鳥類	201	
	ミヅカメムシ	NT	昆虫類	270	ラクダムシ	NT	昆虫類	274	
	ミズスマシ	VU	昆虫類	247	ル ルリヒラタムシ	NT	昆虫類	289	
	ミズラモグラ	VU	哺乳類	193					
	ミゾゴイ	VU	鳥類	204					
	ミドリオオキスイ	NT	昆虫類	290					
	ミナミメダカ	CR+EN	魚類	224					
	ミネトワダカワゲラ	NT	昆虫類	264					
	ミヤマカワトンボ	NT	昆虫類	262					
	ミヤマコマドアマカ	NT	昆虫類	300					
	ミヤマシジミ	NT	昆虫類	305					
	ミヤマダイコクコガネ	VU	昆虫類	248					
	ミヤマチャバネセセリ	CR+EN	昆虫類	236					
	ミヤマノギカワゲラ	NT	昆虫類	265					
	ミヤマハンミョウ	NT	昆虫類	275					
	ミヤマヒサゴコメツキ	NT	昆虫類	287					
	ミヤマモンキチョウ	NT	昆虫類	304					
	ミルンヤンマ	NT	昆虫類	264					
	ム	ムカシトンボ	NT	昆虫類	263				
		ムカシヤンマ	VU	昆虫類	242				
		ムネアカセンチコガネ	NT	昆虫類	285				
		ムネクリイロボタル	NT	昆虫類	289				
ムモンアカシジミ		NT	昆虫類	305					
ムモンベニカミキリ		NT	昆虫類	295					
ムスアカフキバツタ		NT	昆虫類	266					
メ	メンガタスズメ	DD	昆虫類	312					
	モートンイトトンボ	NT	昆虫類	262					
モ	モクズガニ	CR+EN	カニ類	315					
	モノアラガイ	NT	貝類	316					
	モモジロコウモリ	NT	哺乳類	194					
	モンスズメバチ	VU	昆虫類	256					
	ヤクハナノミ	VU	昆虫類	251					
ヤ	ヤドリホオナガスズメバチ	VU	昆虫類	255					
	ヤマキチョウ	CR+EN	昆虫類	237					
	ヤマコウモリ	NT	哺乳類	195					
	ヤマシギ	DD	鳥類	209					
	ヤマセミ	VU	鳥類	205					
	ヤマトアザミテントウ	NT	昆虫類	291					
	ヤマトアシナガバチ	VU	昆虫類	256					
	ヤマトクロスジヘビトンボ	NT	昆虫類	273					
	ヤマトモンシデムシ	VU	昆虫類	247					
	ヤマネ	NT	哺乳類	196					
	ヤマメ	NT	魚類	225					
	ヨ	ヨシゴイ	CR+EN	鳥類	201				
		ヨタカ	VU	鳥類	204				
		ヨツボシカミキリ	VU	昆虫類	254				
		ヨツモンカメムシ	NT	昆虫類	271				

## ■掲載種の和名索引（注意すべき種）

### 植物

	和名	ページ
ア	アレチウリ	361
	アレチギンギシ	359
エ	エゾノギンギシ	359
オ	オオカワヂシャ	361
	オオキンケイギク	362
	オオブタクサ	362
カ	カモガヤ	363
シ	シンジュ	360
セ	セイタカアワダチソウ	363
	セイヨウタンポポ	363
ハ	ハリエンジュ	360
ヒ	ビロードモウズイカ	361
フ	ブタクサ	362
ホ	ホソアオゲイトウ	360
ヨ	ヨウシュヤマゴボウ	359

### 動物

	和名	ページ
ア	アメリカザリガニ	374
	アライグマ	366
イ	イノシシ	366
ウ	ウシガエル	368
	ウチダザリガニ	374
オ	オオクチバス	370
	オオクワガタ	371
カ	カシノナガキクイムシ	373
	ガビチョウ	367
	カワマス	369
コ	コクチバス	370
	コモチカワツボ	373
	コリンウズラ	367
ス	スギカミキリ	372
ソ	ソウシチョウ	368
ニ	ニジマス	369
	ニホンジカ	367
ハ	ハクビシン	366
ヒ	ビャクシンカミキリ	372
	ヒラタクワガタ	371
フ	ブラウントラウト	368
	ブルーギル	369
	フロリダマミズヨコエビ	373
マ	マツノマダラカミキリ	372
ヤ	ヤノナミガタチビタマムシ	371
ヨ	ヨコヅナサシガメ	370