付 録

1. 選定種一覧

脊椎動物

哺乳類X

ヤマコウモリ、カワウソ、ニホンアシカ

哺乳類 B

モモジロコウモリ、アカギツネ

哺乳類 C

キクガシラコウモリ、コキクガシラコウモリ、ニホンザル、ニホンリス、ニホンアナグマ

哺乳類 D

ニホンジネズミ、ヒミズ、ユビナガコウモリ、カヤネズミ、ヒメネズミ、ニホンテン、スナメリ

哺乳類 情報不足

ヒナコウモリ

鳥類と

オオヨシゴイ、コウノトリ、トキ、クロトキ、マガン、カリガネ、ヒシクイ、ハクガン、サカツラガン、クイナ、ヒメクイナ、アオシギ、コシギ、カラスバト、ヨタカ、ヤイロチョウ、サンショウクイ、チゴモズ、アカモズ

鳥類 A

サンカノゴイ、ヨシゴイ、ミゾゴイ、カラシラサギ、クロツラヘラサギ、アカハジロ、サシバ、チュウヒ、ウズラ、ヒクイナ、シマクイナ、タマシギ、ミヤコドリ、シロチドリ、ケリ、ヘラシギ、シベリアオオハシシギ、イソシギ、カラフトアオアシシギ、ダイシャクシギ、ホウロクシギ、ハリモモチュウシャク、チュウジシギ、オオジシギ、セイタカシギ、ツバメチドリ、ズグロカモメ、アカアシミツユビカモメ、コアジサシ、ケイマフリ、カンムリウミスズメ、コミミズク、アオバズク、アマツバメ、トラツグミ、クロツグミ、アカコッコ、オオセッカ、キビタキ、コサメビタキ、サンコウチョウ、コジュリン

鳥類 B

ウミウ、チュウサギ、コクガン、オシドリ、トモエガモ、ヨシガモ、ビロードキンクロ、ホオジロガモ、ミサゴ、ハチクマ、オジロワシ、オオワシ、オオタカ、ハイタカ、ハヤブサ、バン、コチドリ、ウズラシギ、チシマシギ、ハマシギ、キリアイ、ツルシギ、アカアシシギ、タカブシギ、ベニアジサシ、マダラウミスズメ、ウミスズメ、シラコバト、アオバト、オオコノハズク、フクロウ、ヤマセミ、コシアカツバメ、キセキレイ、オオルリ

鳥類C

カイツブリ、ヒメウ、ダイサギ、コサギ、クロサギ、オカヨシガモ、ツミ、ノスリ、ヤマドリ、クロヅル、ナベヅル、カナダヅル、マナヅル、オオバン、イカルチドリ、メダイチドリ、ダイゼン、タゲリ、キョウジョシギ、オバシギ、キアシシギ、ソリハシシギ、オグロシギ、オオソリハシシギ、チュウシャクシギ、セグロアジサシ、カッコウ、ツツドリ、ホトトギス、トラフズク、カワセミ、ヒメアマツバメ、アオゲラ、アカゲラ、ミソサザイ、イワヒバリ、イソヒヨドリ、ヤブサメ、センダイムシクイ、ホオジロ、ホオアカ、ハギマシコ、カケス

鳥類 D

カンムリカイツブリ、カワウ、スズガモ、シノリガモ、ウミアイサ、トビ、チョウゲンボウ、ムナグロ、トウネン、ミユビシギ、アオアシシギ、クサシギ、ヒバリ、ツバメ、イワツバメ、カヤクグリ、コヨシキリ、オオヨシキリ、セッカ、クロジ、オオジュリン、イカル

爬虫類 A アカウミガメ、ニホンイシガメ 爬虫類 B ニホントカゲ、シロマダラ、ニホンマムシ、ジムグリ 爬虫類 C シマヘビ 爬虫類 D ニホンヤモリ、アオダイショウ、ヤマカガシ、カナヘビ、ヒバカリ 爬虫類 情報不足 クサガメ、スッポン (ニホンスッポン) 両生類 A トウキョウサンショウウオ、アカハライモリ、ツチガエル、ニホンアカガエル 両生類 B カジカガエル、タゴガエル、トウキョウダルマガエル 両生類 C モリアオガエル、ヤマアカガエル、アズマヒキガエル 両生類 D シュレーゲルアオガエル 汽水・淡水産魚類 X ゼニタナゴ、アオギス 汽水・淡水産魚類 A スナヤツメ、ミヤコタナゴ、タナゴ 汽水・淡水産魚類 B ヤリタナゴ(小櫃川水系と養老川水系下流域の在来個体群)、アカヒレタビラ、アブラハヤ、カマツカ、ギバチ、ナマズ、メダカ、ジュズカケハゼ広 域分布種、トビハゼ 汽水・淡水産魚類 C

汽水・淡水産魚類 D

ヤリタナゴ(利根川水系の在来個体群)、キンブナ、ニゴイ、シマドジョウ、ホトケドジョウ、シラウオ、クルメサヨリ

モツゴ、ギンブナ、ビリンゴ、シロウオ、エドハゼ、ヌマチチブ、チクゼンハゼ

無脊椎動物

昆虫類 X

コバネアオイトトンボ、アオハダトンボ、エゾトンボ、ベッコウトンボ、ミヤマアカネ、キトンボ、オオキトンボ、アカハネバッタ、ヤスマツアメンボ、ベニモンマキバサシガメ、アダチアカサシガメ、アカヘリサシガメ、オオクチブトカメムシ、ゲンゴロウ、ダイコクコガネ、ミナミキイロネクイハムシ(キイロネクイハムシ)、クロイエバエ、ミドリイエバエ、コミドリイエバエ、ノサシバエ、ミナミサシバエ、カエルキンバエ、シンテイトビケラ、ツマグロキチョウ、クロシジミ、ウラギンスジヒョウモン、オオウラギンヒョウモン、ヒョウモンモドキ、マエアカヒトリ、キバラヒトリ

昆虫類 A

ヒトリガカゲロウ、サトキハダヒラタカゲロウ、ヒヌマイトトンボ、ホソミイトトンボ、ベニイトトンボ、オオセスジイトトンボ、オオモノサシトンボ、オツネントンボ、ミヤマサナエ、ナゴヤサナエ、オジロサナエ、キイロヤマトンボ、ハネビロエゾトンボ、トラフトンボ、ヨツボシトンボ、ヒメアカネ、ネキトンボ、アサヒナカワトンボの地域個体群(シロバネカワトンボ)、(アイズクサカワゲラとして記録された)クサカワゲラ属の一種、オオクサキリ、カスミササキリ、オオオカメコオロギ、カヤコオロギ、ハマスズ、セグロイナゴ(セグロバッタ)、イナゴモドキ、ヤマトマダラバッタ(ヤマトバッタ)、ハルゼミ、タガメ、コバンムシ、ナベブタムシ、イトアメンボ、ズイムシハナカメムシ、キュウシュウクチブトカメムシ、ホソハンミョウ、カワラハンミョウ、クロカタビロオサムシ、コハンミョウモドキ、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、ボコースコミムシ、ギョウトクコミズギワゴミムシ、ハマベゴミムシ、スナハラゴミムシ、アオへリアオゴミムシ、チビアオゴミムシ、クマガイクロアオゴミムシ、キイロホソゴミムシ、イスミナガゴミムシ、コガタノゲンゴロウ、キボシツブゲンゴロウ、シャープゲンゴロウモドキ、オオイチモンジシマゲンゴロウ、キボシチビコツブゲンゴロウ、ネブトクワガタ、オオクワガタ、オオコブスジコガネ、アラメエンマコガネ、ヒメキイロマグソコガネ、キバネマグソコガネ、クロモンマグソコガネ、セマルオオマグソコガネ、ダルママグソコガネ、トゲフタオタマムシ、ヒメボタル、オオトラカミキリ、ハンノキカミキリ、アサカミキリ、クロマメゾウムシ、シナノオオミズクサハムシ、ウスグロタマノミハムシ、ハマベゾウムシ、シブオナガコマユバチ、ヤスマツツチバチ、ムツボシクモバチ、フルカワフトハキリバチ、シロスジフトハナバチ、ウスルリモンハナバチ、イシハラアブ、コブアリノスアブ、クダマキモドキヤドリニクバエ、バッタヤドリニクバエ、メッツゲルニクバエ、ツマグロトビケラ、ミサキツノトビケラ、ウラキンシジミ、オオウラギンスジヒョウモン、クモガタヒョウモン、ウラギンヒョウモン、カバイロシャチホコ、オビグロスズメ、ウスズミケンモン

昆虫類 B

モートンイトトンボ、ムスジイトトンボ、オオイトトンボ、ホンサナエ、キイロサナエ、アオサナエ、オナガサナエ、コサナエ、アオヤンマ、ネアカ ヨシヤンマ、カトリヤンマ、タカネトンボ、ハラビロトンボ、リスアカネ、ヒサゴクサキリ、クロツヤコオロギ、コガタコオロギ、リュウキュウチビ スズ(ヤマトチビスズ)、ボウソウサワヒシバッタ、ヒメミズカマキリ、エサキアメンボ、ハネナシアメンボ、キバネアシブトマキバサシガメ、ヒメ カマキリモドキ、アイヌハンミョウ、アカガネオサムシ、セアカオサムシ、オオマルクビゴミムシ、キベリマルクビゴミムシ、カズサヒラタゴミムシ、マダラコガシラミズムシ、マルガタゲンゴロウ、トダセスジゲンゴロウ、ヒラタクワガタ、ヤマトモンシデムシ、アカマダラセンチコガネ、アカマダラハナムグリ(アカマダラコガネ)、オオフタホシマグソコガネ、アオタマムシ、クロマダラタマムシ、ゲンジボタル、ベーツヒラタカミキリ、ヨツボシカミキリ、アカアシオオアオカミキリ、クロホシチビヒゲナガゾウムシ、キヌツヤミズクサハムシ(スゲハムシ)、オオルリハムシ、ウキクサミズゾウムシ、ヨウロウヒラクチハバチ、フジセイボウモドキ、ハグロフタオビドロバチ、アカオビケラトリバチ、フクイジガバチモドキ、コウライクモカリバチ、キアシハナダカバチモドキ、ヤスマツヒメハナバチ、キシタトゲシリアゲ、キンイロアブ、カワムラモモブトハナアブ、マガリモンハナアブ、キヒゲアシブトハナアブ、ホリヒメイエバエ、シナハマヒメイエバエ、ホホヒゲヒメイエバエ、チビトゲアシメマトイ、ウミベカトリバエ、ヒグラシヤチニクバエ、エグリトビケラ、セグロトビケラ、アオバセセリ、ミヤマセセリ、ホソバセセリ、オオチャバネセセリ、コツバメ、シルビアシジミ、スミナガシ、ヒオドシチョウ、オオムラサキ、カバイロキョトウ、ツマグロキョトウ、ミスジキリガ、ヤクシマキリガ

昆虫類 C

キイトトンボ、セスジイトトンボ、モノサシトンボ、アオイトトンボ、ダビドサナエ、コシボソヤンマ、マルタンヤンマ、ヒメカマキリ、クツワム シ、トゲナナフシ、ケシウミアメンボ、クロバアカサシガメ、アズキヘリカメムシ、ナシカメムシ、ヨコヅナツチカメムシ、フタボシツチカメムシ、 オオキンカメムシ、フタテンカメムシ、トゲカメムシ、トホシカメムシ、イネカメムシ、オオツノカメムシ、ベニモンツノカメムシ、ツノトンボ、カ ワラゴミムシ、シロヘリハンミョウ、エサキオサムシ、ヒメマイマイカブリ、コクロナガオサムシ(トウホククロナガオサムシ)、オサムシモドキ、 キバナガミズギワゴミムシ、カジムラヒメナガゴミムシ、コハラアカモリヒラタゴミムシ、オオヒメゲンゴロウ、オオミズスマシ、ヒメミズスマシ、 ミズスマシ、ガムシ、ツヤハマベエンマムシ、ニセハマベエンマムシ、クチキクシヒゲムシ、ヤマトケシマグソコガネ、ヒゲブトハナムグリ、シロ スジコガネ、クロタマムシ、アオマダラタマムシ、ルリツヤハダコメツキ、カワイヒラアシコメツキ、ヘイケボタル、クロマドボタル、ヒメツチハン ミョウ、イソジョウカイモドキ、クロズハマベゴミムシダマシ、ニセノコギリカミキリ、ホソカミキリ、ベニバハナカミキリ、キアシネクイハムシ、 フトネクイハムシ、キンイロネクイハムシ、ジュンサイハムシ、エゴヒゲナガゾウムシ(ウシヅラヒゲナガゾウムシ)、オオアオゾウムシ、ワレモコ ウチュウレンジ、ヒゲジロキバチ、モンクキバチ、トサヤドリキバチ、ウマノオバチ、ニホンヒラタタマバチ、セイドウマルセイボウ、スギハラクモ バチ、ミイロツメボソクモバチ、キボシトックリバチ、ニッポントゲアナバチ、ハクサンツヤアナバチ、オオドロバチモドキ、ニッポントゲアワフキ バチ、チバヤドリコハナバチ、シロスジフデアシハナバチ、シロスジムカシハナバチヤドリ、クロマルハナバチ、ガガンボモドキ(ヤマトガガンボモ ドキ)、ミスジシリアゲ、ホシシリアゲ、カルマイツヤタマヒラタアブ、カクモンハラブトハナアブ、シュッツェニクバエ、キーガンニクバエ、キヨ スミナガレトビケラ、トビイロトビケラ、ウルマートビイロトビケラ、ニセオオハラツツトビケラ、カタツムリトビケラ、ツノツツトビケラ、グマガ トビケラ、ミヤマチャバネセセリ、オナガアゲハ、ルーミスシジミ、ウラゴマダラシジミ、ミズイロオナガシジミ、アカシジミ、ウラナミアカシジ ミ、ミドリシジミ、オオミドリシジミ、ミドリヒョウモン、アサマイチモンジ、ミスジチョウ、コムラサキ、ジャノメチョウ、ヤマキマダラヒカゲ (房総半島亜種)、ホソバオビキリガ、ガマヨトウ、オオチャバネヨトウ、イチモジヒメヨトウ、キュウシュウスジヨトウ、ミヤケジマヨトウ

昆虫類 D

アカツキシロカゲロウ、ミツトゲヒメシロカゲロウ、イシワタマダラカゲロウ、ヤマサナエ、ウチワヤンマ、サラサヤンマ、ヤブヤンマ、クロスジギンヤンマ、コノシメトンボ、チョウトンボ、クロヒゲカワゲラ、オオゴキブリ、ヒナカマキリ、ナツノツヅレサセコオロギ、クチキコオロギ、マツムシ、

イソカネタタキ、ヒメハルゼミ、オオアメンボ、ヒメマダラナガカメムシ、ヒメジュウジナガカメムシ、ハナダカカメムシ、ルリクチブトカメムシ、コハンミョウ、アワカズサオサムシ、ムネアカチビヒョウタンゴミムシ、ヒョウタンゴミムシ、トネガワナガゴミムシ、コアトワアオゴミムシ、オオキベリアオゴミムシ、オオトックリゴミムシ、コアオアトキリゴミムシ、アオバネホソクビゴミムシ、コホソクビゴミムシ、シマゲンゴロウ、コオナガミズスマシ、コミズスマシ、コガムシ、ベッコウヒラタシデムシ、オニヒラタシデムシ、オオツノハネカクシ、ミヤマクワガタ、ムネアカセンチコガネ、オオセンチコガネ、ゴホンダイコクコガネ、トラハナムグリ、コカブトムシ、ヒゲナガハナノミ、ヤマトタマムシ(タマムシ)、フタモンウバタマコメツキ、アカモンチビオオキノコ(千葉県亜種)、オオモンキゴミムシダマシ、チャイロヒメハナカミキリ、アオスジカミキリ、ホシベニカミキリ、セミスジコブヒゲカミキリ、イボタサビカミキリ、ネジロカミキリ、イネネクイハムシ、イタヤハマキチョッキリ、エゴシギゾウムシ、ヤマトシリアゲ(シリアゲムシ)、ヨスジキンメアブ、シロスネアブ、ハタケヤマアブ、ミドリバエ、マルバネトビケラ、トウヨウカクツットビケラ、ギンイチモンジセセリ、ヒメキマダラセセリ、トラフシジミ、アサギマダラ、ヒトリガ、ウスミミモンキリガ、サヌキキリガ、コシロシタバ、オニベニシタバ、ジョナスキシタバ

クモ類 A line in the control of the c
カネコトタテグモ、ワスレナグモ、コケオニグモ
クモ類B
キシノウエトタテグモ、キノボリトタテグモ
クモ類 C
コガネグモ、キヌアシナガグモ、シッチコモリグモ
クモ類 D
陸産及び陸水産甲殻類 A
陸産及び陸水産甲殻類 B
キヨスミチビヒメフナムシ、ニッポンヒイロワラジムシ
陸産及び陸水産甲殻類 D
ニホンハマワラジムシ
十脚甲殼類 X
ハマガニ
十脚甲殼類 A
ミゾレヌマエビ、トゲナシヌマエビ、ヒメヌマエビ、コンジンテナガエビ、アリアケモドキ、ハラグクレチゴガニ、カワスナガニ、ウモレベンケイガニ、トゲアシヒライソガニモドキ、オオユビアカベンケイガニ(クシテガニ)
十脚甲殼類 B
オサガニ、ベンケイガニ

ヤマトヌマエビ、ヌマエビ、ヌカエビ、ハサミシャコエビ、サワガニ

十脚甲殼類 D

十脚甲殼類 C

スジエビ、テナガエビ、ミナミテナガエビ、ヒラテテナガエビ、マメコブシガニ、ヤマトオサガニ、コメツキガニ、チゴガニ、モクズガニ、クロベンケイガニ、アカテガニ、アシハラガニ

多足類 X

オオイッスンムカデ、ホソツチムカデ、チョウシシマジムカデ

多足類 A

ハイイロチビケフサヤスデ、イソフサヤスデ、シノハラフサヤスデ、トラフババヤスデ、トワダオビヤスデ、コブヤスデ、サンゴホンエダヒゲムシ、イシイカワリモロタマエダヒゲムシ、キスジイシムカデ、タジマガハラヒトフシムカデ、ケアカムカデ、サキブトジムカデ

多足類 B

ヤマトタマヤスデ、フイリタマヤスデ、タマモヒラタヤスデ、ヒゲヤスデ、タカクワヤスデ、ゲジ、ケズネイシムカデ、ニホンメナシムカデ、スジメナシムカデ、ヨシヤジムカデ、タカシマジムカデ、カチベニジムカデ

多足類 C

イトヤスデ、アカヒラタヤスデ、クロヒメヤスデ、ヒメヨロイヤスデ、ヨシイッスンムカデ、ニホントゲイシムカデ、エリジロベニジムカデ、キヨス ミベニジムカデ

多足類 D

オビババヤスデ

貝類X

ヒロクチカノコ、イボウミニナ、クロヘナタリ、シゲヤスイトカケギリ、イソチドリ、ウツセミガイ、オカミミガイ、イタボガキ、モクハチアオイ、マゴコロガイ、ユキガイ、イチョウシラトリ、アオサギガイ、フジナミガイ、シオヤガイ、シラオガイ、イオウハマグリ、オキアサリ、ハマグリ、ウラカガミ

貝類 A

ミヤコドリ、カヤノミカニモリ、フトヘナタリ、ヘナタリ、カワアイ、ウミニナ、ウネハマツボ、シマモツボ、ワカウラツボ、カタヤマガイ、マメタニシ、サザナミツボ、イトコシタダミ、シラギク、アラウズマキ、イソマイマイ、ミズゴマツボ、アダムズタマガイ、ホソセンマイドオシ、ヒモイカリナマコツマミガイ、ヘソアキゴウナ、マルテンスマツムシ、スミスシラゲガイ、クダマキマツムシ、テングニシ、イボヒメトクサ、タクミニナ、マキモノガイ、ツマベニカイコガイダマシ、カミスジカイコガイダマシ、ツララガイ、トウキョウシリブトカイコガイダマシ、ヒメコメツブ、マキスジコミミガイ、カシノメガイ、スジケシガイ、ミズコハクガイ、ナタネキバサナギガイ、スルガギセル、オクガタギセル、ヒメギセル、ケガイ、カラスノマクラ、タイラギ、カラスガイ、イセシラガイ、シオガマ、マンゲツシオガマ、マルヘノジガイ、オオマテ、バラフマテ、ユキノアシタ、ヒラザクラ、クモリザクラ、アミメザクラ、ユウシオガイ、アワジチガイ、ヨセギザクラ、タガソデモドキ、ウネナシトマヤガイ、マシジミ、ミジンシラオ、フスマガイ、クシケガイ、チヂミガイ、クシケマスオ、ハマカゼ、コオキナガイ、ツボミ

貝類 B

イシマキ、ゴマオカタニシ、サドヤマトガイ、イブキゴマガイ、コベルトカニモリ(コオロギ)、ヨシダカワザンショウ、フドロ、シドロ、ハナゴウナ、シロハリゴウナ、カゴメガイ、オウウヨウラク、トウイト、バイ、マクラガイ、ヤタテガイ、トカシオリイレ、ベニイモ、トクサガイ、クチキレガイ、ミガキクチキレ、ヒメゴウナ、ムラクモキジビキガイ、コヤスツララガイ、マツシマコメツブガイ、ヒラマキミズマイマイ、トウキョウヒラマキガイ、チュウゼンジギセル、タカキビ、ヒメカサキビ、オオウエキビ、ウメムラシタラガイ、レンズガイ、カドコオオベソマイマイ、キヌタレガイ、ヤマホトトギス、アケガラス、ハボウキガイ、マツカサガイ、コボレウメ、チヂミウメ、クサビザラ、ダンダラマテ、タカノハガイ、オオモモノハナ、サビシラトリ、オチバガイ、ムラサキガイ、ヤマトシジミ、ケマンガイ、イヨスダレ、シオツガイ、ヒメマスオ、シナヤカスエモノガイ、オキナガイ

貝類 C

イボキサゴ、モロハタマキビ、ホウシュノタマ、ミクリガイ、ムシロガイ、シチクガイ、モノアラガイ、ミジンマイマイ 、スナガイ、キセルモドキ、コシダカシタラガイ、ナガオカモノアラガイ、キヌビロードマイマイ、キヨスミビロードマイマイ、トウキョウコオオベソマイマイ、キュウシュウクビキレガイ、ハマシイノミガイ、ナギサノシタタリ、ヨコハマシジラガイ、ベニガイ、トゲウネガイ、サギガイ、イソシジミ、ナミノコガイ、ニホンマメシジミ、ウスハマグリ、ヒナガイ、オキシジミ、ハナグモリ、クチベニガイ、ソトオリガイ

貝類 D

マルタニシ、カワグチツボ、ムシヤドリカワザンショウ、ウミゴマツボ(エドガワミズゴマツボ)、キヌボラ、モスソガイ、オオタキコギセル、イシガイ、エゾヒバリガイ、ミゾガイ、ワスレガイ

2. 国・他都県との対照表

千葉県レッドデータブックにおいて選定された動物種について、環境省及び関東地方ですでに発行されているレッドデータブックでのカテゴリーを示した。各カテゴリーに関しては、用いられている基準の略語等を示した。 なお、詳細な基準については、原典を参照されたい。

千葉県 X (消息不明・絶滅生物); EW (野生絶滅生物); A (最重要保護生物); B (重要保護生物);

C(要保護生物);D(一般保護生物);情報不足

環境省 EX(絶滅);EW(野生絶滅);CR+EN(絶滅危惧I類);CR(絶滅危惧IA類);EN(絶滅危惧IB

類);VU(絶滅危惧Ⅱ類);NT(準絶滅危惧);DD(情報不足);LP(絶滅のおそれのある地域個

体群)

茨城県 EX (絶滅種) ; E (絶滅危惧種) ; V (危急種) ; R (希少種)

埼玉県 EX(絶滅);EW(野生絶滅);CR+EN(絶滅危惧I類);CR(絶滅危惧IA類);EN(絶滅危惧IB

類);VU(絶滅危惧Ⅱ類);NT1、NT2(準絶滅危惧);DD(情報不足);LP(絶滅のおそれのあ

る地域個体群);RT(地帯別危惧)

東京都(本土部) EX(絶滅);EW(野生絶滅);CR+EN(絶滅危惧I類);CR(絶滅危惧IA類);EN(絶滅危惧

IB類): VU(絶滅危惧Ⅱ類): NT(準絶滅危惧): DD(情報不足): * (留意種): ○(ランク

外);-(データ無し);・(非分布)

東京都(伊豆諸島) A(絶滅危惧種に相当);B(危急種に相当);C(希少種に相当);D(野生絶滅);Ep(地域限定

種); UK (現状不明)

神奈川県 EX (絶滅); EW (野生絶滅); CR+EN (絶滅危惧!類); CR (絶滅危惧種IA類); EN (絶滅危惧

IB類);VU(絶滅危惧Ⅱ類);NT(準絶滅危惧);減少種;希少種;要注意種;M(注目種);DD

(情報不足);不明種;絶滅のおそれのある地域個体群

栃木県 EX(絶滅);A(絶滅危惧I類);B(絶滅危惧Ⅱ類);C(準絶滅危惧);DD(情報不足);LP(絶

滅のおそれのある地域個体群);M(要注目)

群馬県 EX (絶滅) ;CR+EN (絶滅危惧I類) ;VU (絶滅危惧Ⅱ類) ;C (準絶滅危惧) ;M (注目) ;

地域個体群

哺乳類

和名	千葉県 2010	環境省	茨城県	埼玉県		東京本土	上部		神奈川県	栃木県	群馬県
	2010				区部	北多摩	南多摩	西多摩			
ヤマコウモリ	X	NT	V	VU	EX	-	-	NT	VU	DD	М
カワウソ	X	CR		EX	EX	EX	EX	EX	EX	EX	
ニホンアシカ	X	CR							EX		
モモジロコウモリ	В			NT1	EX	-	-	NT	NT	С	
アカギツネ	В			RT	EX	EN	0	0	NT		
キクガシラコウモリ	С			NT1	EX	-	-	DD	CR+EN	В	
コキクガシラコウモリ	С			NT1	EX	-	-	NT	VU	С	
ニホンザル	С	*]		RT			NT	NT			
ニホンリス	С	*2	R	RT	EX	EN	0	0	NT		
ニホンアナグマ	С			RT	EX	NT	0	0		М	М
ニホンジネズミ	D			RT	EX	-	0	0		DD	
ヒミズ	D			RT	EX	NT	0	0			
ユビナガコウモリ	D			EX					VU	DD	
カヤネズミ	D		R	NT2	EX	EN	VU	VU	NT	М	VU
ヒメネズミ	D			RT	EX	-	0	0			
ニホンテン	D	*3		RT	EX	-	0	0			С
スナメリ	D								CR+EN		
ヒナコウモリ	情報不足			VU	VU	-	NT	NT	VU	DD	М

* 1:北奥羽・北上山系および金華山のホンドザル(M.f. fuscata)は絶滅のおそれのある地域個体群(LP)

*2:中国・九州地方は絶滅のおそれのある地域個体群(LP)

*3:長崎県対馬に生息する亜種M. m. tsuensis は絶滅危惧II類(VU)

鳥類							古	京都					
和名	繁殖·	千葉県 2010	環境省	茨城県	埼玉県			上部		東京都伊豆諸島	神奈川県	栃木県	群馬県
	非繁殖	2010				区部	北多摩	南多摩	西多摩				
オオヨシゴイ	繁殖	X	EN	E	EX	CR	•	•	•	UK	VU		CN+EN
コウノトリ	非繁殖	X	CR		EX								
<u></u>	繁殖	X	EW		EX						不明種		
クロトキ	非繁殖	X	DD	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	00								ONLLEN
マガン	非繁殖	X	NT	V	CR	EX	•	•	•	С		В	CN+EN
カリガネ ヒシクイ	非繁殖	X	NT VU	V	EX CR	EX				С			CNLIEN
ハクガン	非繁殖	X	DD	V	CR	EX	•		•	U			CN+EN
サカツラガン	非繁殖	X	DD										
クイナ	繁殖	X	טט		VU	DD	EN	NT	NT		VU	С	M
ヒメクイナ	繁殖	X			V O		LIV	111	111		VO		101
アオシギ	非繁殖	X		R			DD	DD	DD			В	
コシギ	非繁殖	X											
カラスバト	非繁殖	X	NT							В	EX		
ヨタカ	繁殖	X	VU	R	VU		CR	CR	EN		VU	С	VU
ヤイロチョウ	繁殖	X	EN						CR		DD		
サンショウクイ	繁殖	X	VU	R	VU		CR	CR	CR	С	VU	С	VU
チゴモズ	繁殖	X	CR		CR	EX	CR	CR	CR		CR+EN	А	М
アカモズ	繁殖	X	EN		CR	CR	CR	CR	CR		CR+EN	А	VU
サンカノゴイ	繁殖	А	EN	Е		CR				С	DD	А	
ヨシゴイ	繁殖	А	NT	R	VU	CR	EN	VU	VU	С	VU	С	С
ミゾゴイ	繁殖	А	EN	Е	EN		VU	EN	VU	В	CR+EN	А	VU
カラシラサギ	非繁殖	Α	NT										
クロツラヘラサギ	非繁殖	Α	CR			CR							
アカハジロ	非繁殖	Α	DD		VU								
サシバ	繁殖	Α	VU		EN	•	CR	CR	CR	В	CR+EN	С	VU
チュウヒ	繁殖	Α	EN	V	EN	EN	VU	VU	•	В	VU	В	М
ウズラ	繁殖	Α	NT		EN	CR	CR	CR	CR	С	VU	А	М
ヒクイナ	繁殖	Α	VU	V	CR	CR	EN	EN	EN		CR+EN	Α	VU
シマクイナ	非繁殖	Α	EN										
タマシギ	繁殖	Α		R	CR	EN	EN	EN	EN		CR+EN	A	М
ミヤコドリ	非繁殖	Α				EN	DD						
シロチドリ	繁殖	A		R	LP	VU	VU	VU	VU		VU		M
ケリ	繁殖	A	0.0	R	EN	VU	VU	VU	VU		NT	С	M
ヘラシギ	非繁殖	A	CR			CR	•	•	•				
シベリアオオハシシギ	非繁殖	A	DD		NITO	VU	VU	\/	\/		希少種		
イソシギ カラフトアオアシシギ	繁殖 非繁殖	A	CR		NT2	VU	VU	VU	VU		布少性		
ダイシャクシギ	非繁殖	A	Un			CR					CR+EN		
ホウロクシギ	非繁殖	A	VU			CR				С	CR+EN		
ハリモモチュウシャク	非繁殖	A	V U			Un		-	•	C	CHTEIN		
チュウジシギ	非繁殖	A				DD	DD	DD					
オオジシギ	非繁殖	A	NT	R	CR	VU	VU	VU	VU	С	EX	A	VU
セイタカシギ	繁殖	A	VU	R	511	EN	EN	EN		C		/ \	, v O
ツバメチドリ	繁殖	A	VU	R	CR		\	~		C			М
ズグロカモメ	非繁殖	A	VU		0								
アカアシミツユビカモメ		Α											
コアジサシ	繁殖	A	VU	R	EN	EN	CR	EN	EN		CR+EN	В	С
ケイマフリ	非繁殖	Α	VU							С			
カンムリウミスズメ	非繁殖	Α	VU							А			
コミミズク	非繁殖	А		R	VU	CR	EN	EN	VU	UK	CR+EN	С	М
アオバズク	繁殖	А		R	RT	CR	EN	EN	VU	С	VU	В	VU
アマツバメ	繁殖	А							DD				
トラツグミ	繁殖	А			RT	VU	VU	VU	VU	С	減少種		
クロツグミ	繁殖	А			RT		NT	NT	NT		VU	С	
アカコッコ	非繁殖	А	EN							В			
オオセッカ	繁殖	А	EN	V	CR	CR						А	
キビタキ	繁殖	А			RT						減少種		
コサメビタキ	繁殖	А		R	RT	EX	VU	VU	EN		CR+EN	С	
サンコウチョウ	繁殖	А		R	VU	EX	VU	VU	VU		VU	С	VU
コジュリン	繁殖	Α	VU	R	VU	DD	DD	DD			VU	С	M

鳥類

鳥類	繁殖・	千 世 目						京都		市古邦			
和名	業畑· 非繁殖	千葉県 2010	環境省	茨城県	埼玉県	[7. † 7	·	上部	エク 安	東京都 伊豆諸島	神奈川県	栃木県	群馬県
	非繁殖	В				区部	北多摩	南多摩	西多摩		NT		
<u> </u>	繁殖	В	NT		VU	VU	VU	NT	NT	С	INI	С	С
<u> </u>	非繁殖	В	VU		VO	V O	V 0	111	111	C		0	
<u>コンパン</u> オシドリ	繁殖	В	DD	R	EN	EN	VU	VU	NT	C	減少種	С	M
トモエガモ	非繁殖	В	VU	R	VU	CR	CR	CR		C	希少種	C	M
ヨシガモ	非繁殖	В	V O		V O	CR	CR	CR	CR	C	111ノ1主		101
ビロードキンクロ	非繁殖	В				DD							
ホオジロガモ	非繁殖	В				VU	VU	VU	NT				
ミサゴ	非繁殖	В	NT	V		EN	EN	EN	DD	В	VU	С	М
ハチクマ	繁殖	B	NT	R	VU		CR	CR	CR	UK	CR+EN	C	С
オジロワシ	非繁殖	В	EN	Е	CR					В		А	М
オオワシ	非繁殖	В	VU	V						В		А	М
オオタカ	繁殖	В	NT	V	VU	CR	EN	VU	VU	В	VU	С	С
ハイタカ	非繁殖	В	NT	R	NT2	EN	VU	VU	VU	С	希少種	С	С
ハヤブサ	非繁殖	В	VU	V	VU	EN	VU	VU	CR	В	CR+EN	А	М
バン	繁殖	В			NT2	VU	VU	VU	VU				
コチドリ	繁殖	В				VU	VU	VU	VU		М		
ウズラシギ	非繁殖	В		R		VU	VU	VU			NT		
チシマシギ	非繁殖	В	DD						İ				
ハマシギ	非繁殖	В				NT	VU	VU	VU		VU		
キリアイ	非繁殖	В		R		CR	DD	DD					
ツルシギ	非繁殖	В				CR	DD	DD			NT		
アカアシシギ	非繁殖	В	VU	R		EN		•	•	С	NT		
タカブシギ	非繁殖	В				EN	VU	VU	VU		NT		
ベニアジサシ	非繁殖	В	VU										
マダラウミスズメ	非繁殖	В	DD							С			
ウミスズメ	非繁殖	В	CR							С			
シラコバト	繁殖	В	VU	R	VU	CR	CR						
アオバト	非繁殖	В				•	NT	NT	NT		М	С	M
オオコノハズク	非繁殖	В		R	NT2	•	CR	CR	EN	В	CR+EN	DD	M
フクロウ	繁殖	В			NT2	CR	EN	EN	VU	В	NT	С	С
ヤマセミ	繁殖	В		R	RT	•	VU	VU	VU		希少種		
コシアカツバメ	繁殖	В		R	VU	VU	VU	NT	NT		減少種		М
キセキレイ	繁殖	В									減少種		
オオルリ	繁殖	В		R	RT		VU	NT	NT		NT		
カイツブリ	繁殖	С				NT	NT	NT	NT				
ヒメウ	非繁殖	C	EN								NT		
ダイサギ	繁殖	C				VU	NT	NT	NT				
コサギ	繁殖	С		\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		VU	NT	NT	NT		> // /		
クロサギ	繁殖	С		V							VU		
オカヨシガモ	繁殖	C			NITO		0.0	\ / I	\ / I		\ / I		N 4
ツミ	繁殖	C		R	NT2	CR	CR	VU	VU	D	VU		М
ノスリ ヤマドリ	繁殖	C C			NT2	EN	VU DD	VU	VU VU	В	VU	0	
	繁殖	C	DD			•	חח	EN	VU	-	VU	С	
クロヅル ナベヅル	非繁殖	C	DD VU							-			
カナダヅル	非繁殖	C	V U										
マナヅル	非繁殖	C	VU							-			
オオバン	繁殖	C	V U		CR	VU	VU	VU	VU			В	С
オカルチドリ	非繁殖	C		R	NT1	DD	VU	VU	VU		NT	D	
メダイチドリ	非繁殖	C		П	INII	NT	DD				NT		
ダイゼン	非繁殖	C				VU	VU	VU	VU	-	減少種		
タゲリ	非繁殖	C			NT2	VU	VU	VU	VU		VU		M
<u> </u>	非繁殖	C			1416	VU	VU	VU	VU		VU		IVI
オバシギ	非繁殖	C				EN					VU		
キアシシギ	非繁殖	C				VU	VU	VU	VU		VU		
ソリハシシギ	非繁殖	C				VU	VU	VU	VU		VU		
オグロシギ	非繁殖	C				EN	VU	VU			VU		
オオソリハシシギ	非繁殖	C				EN					VU		
チュウシャクシギ	非繁殖	C				VU	VU	VU	VU		VU		
ションフェンフコ	/ F オペ/ピ			1		v O	"	v 0	L * 5	-	V U		

鳥類

和名	繁殖· 非繁殖	千葉県 2010	環境省	茨城県	埼玉県			京都 上部		東京都伊豆諸島	神奈川県	栃木県	群馬県
	升彩旭	2010				区部	北多摩	南多摩	西多摩	プア立的局			
カッコウ	繁殖	С		R			VU	NT	NT		VU		
ツツドリ	繁殖	С						NT	NT				
ホトトギス	繁殖	С						NT	NT				
トラフズク	非繁殖	С			EN	CR	EN	EN	VU	UK	CR+EN	А	M
カワセミ	繁殖	С			LP	VU	NT	NT	NT				
ヒメアマツバメ	繁殖	С		V	VU	VU	NT	NT	NT		減少種		
アオゲラ	非繁殖	С			RT	EN	NT	NT	NT				
アカゲラ	非繁殖	С					NT	NT	NT				
ミソサザイ	繁殖	С					NT	NT	NT				
イワヒバリ	非繁殖	С		R	NT1				NT			С	
イソヒヨドリ	繁殖	С		R	DD	DD	NT	NT	NT				
ヤブサメ	繁殖	С			RT		VU	VU	NT		NT		
センダイムシクイ	繁殖	С			RT		VU	VU	VU		NT		
ホオジロ	繁殖	С			RT								
ホオアカ	繁殖	С		R	CR						CR+EN	С	
ハギマシコ	非繁殖	С			VU			DD	NT				М
カケス	繁殖	С											
カンムリカイツブリ	非繁殖	D		R	VU	*	NT	DD					М
カワウ	繁殖	D											
スズガモ	非繁殖	D				*							
シノリガモ	非繁殖	D		R						С			М
ウミアイサ	非繁殖	D				DD					NT		
トビ	繁殖	D			DD	NT	VU	NT	NT				
チョウゲンボウ	繁殖	D			NT2	EN	VU	VU	VU				
ムナグロ	非繁殖	D				VU	VU	VU	VU		減少種		
トウネン	非繁殖	D				NT	VU	VU	VU		VU		
ミユビシギ	非繁殖	D				EN					CR+EN		
アオアシシギ	非繁殖	D				NT	NT	NT	NT		NT		
クサシギ	非繁殖	D				EN	VU	VU	VU		NT		
ヒバリ	繁殖	D				VU	VU	VU	NT		減少種		
ツバメ	繁殖	D									減少種		
イワツバメ	繁殖	D											
カヤクグリ	非繁殖	D					NT	NT	NT			С	
コヨシキリ	繁殖	D		R	VU	EN	NT	NT	NT		CR+EN	С	М
オオヨシキリ	繁殖	D				VU	VU	VU	NT		VU		
セッカ	繁殖	D									減少種		
クロジ	非繁殖	D			RT	NT	NT	NT	NT		CR+EN	С	М
オオジュリン	非繁殖	D				NT	NT	NT	NT		VU		
イカル	非繁殖	D				NT	NT	NT	NT				

爬虫類

段 出列											
和名	千葉県 2010	環境省	茨城県	埼玉県			京都 上部		神奈川県	栃木県	群馬県
	2010				区部	北多摩	南多摩	西多摩			
アカウミガメ	А	EN	V						VU		
ニホンイシガメ	А	DD		VU	CR	CR	CR	CR	CR+EN	DD	С
ニホントカゲ	В			RT	CR+EN	VU	VU	NT	要注意種	В	
シロマダラ	В		R	RT	CR+EN	DD	VU	NT		DD	С
ニホンマムシ	В			RT	CR	CR	CR+EN	EN	要注意種	С	
ジムグリ	В			RT	CR	CR	VU	NT		М	
シマヘビ	С				CR	VU	NT	NT	要注意種	М	
ニホンヤモリ	D		V	NT12	VU	*	*	*			С
アオダイショウ	D			NT2	NT	NT	NT	NT	要注意種	М	
ヤマカガシ	D			NT2	CR	VU	VU	VU	要注意種	С	
カナヘビ	D				VU	VU	NT	NT		М	
ヒバカリ	D			VU	VU	VU	NT	NT	NT	М	
クサガメ	情報不足			NT2	DD	DD	DD	DD		DD	VU
スッポン (ニホンスッポン)	情報不足	DD		NT12	CR+EN	CR+EN	CR+EN	CR+EN		DD	

両生類

111 11											
和名	千葉県 2010	環境省	茨城県	埼玉県		東京本土			神奈川県	栃木県	群馬県
	2010				区部	北多摩	南多摩	西多摩			
トウキョウサンショウウオ	А	VU	V	VU		CR	EN	EN	CR+EN	В	
アカハライモリ	А	NT		CR	CR	EN	EN	EN	CR+EN	В	VU
ツチガエル	А			VU	CR	CR	CR	VU	要注意種	В	М
ニホンアカガエル	А			RT	EN	EN	EN	VU	VU	В	VU
カジカガエル	В		R	RT		VU	VU	NT		М	М
タゴガエル	В		R	NT1			VU	NT			М
トウキョウダルマガエル	В	NT		NT2	CR	EN	EN	VU	VU	С	CR+EN
モリアオガエル	С			LP		NT	NT	NT	要注意種	С	С
ヤマアカガエル	С			NT2	-	EN	EN	NT		М	
アズマヒキガエル	С				NT	0	0	0	要注意種	М	
シュレーゲルアオガエル	D			RT	CR	VU	VU	NT	要注意種	М	М

魚類

和名	千葉県	環境省	茨城県	埼玉県		東京本土	京都 上部		神奈川県	栃木県	群馬県
	2010				区部	北多摩	南多摩	西多摩			
ゼニタナゴ	X	CR	Е	EX	EX	EX	EX	-	EW		EX
アオギス	Χ	CR									
スナヤツメ	А	VU	R	EN	CR	CR	EN	EN	EN	В	CR+EN
ミヤコタナゴ	А	CR		EW	EX	EX	-	-	EW	Α	EX
タナゴ	А	EN	V	EX	EX	EX	EX	-	EX	Α	CR+EN
ヤリタナゴ	地域により B/C/対象外	NT	V	CR	EX	EX	DD	DD	EX	А	CR+EN
アカヒレタビラ	В	EN	V	DD	EX	-	-	EX	DD	Α	CR+EN
アブラハヤ	В				VU	VU	NT	CR	NT	М	M
カマツカ	В				NT	NT	NT	NT	NT		М
ギバチ	В	VU	V	VU	CR	VU	VU	VU	CR	С	VU
ナマズ	В			NT2	*	*	*	*	М		
メダカ	В	VU	R	VU	CR+EN	CR+EN	CR+EN	CR+EN	CR	В	CR+EN
ジュズカケハゼ広域分布種	В				VU	VU	VU	VU	DD	В	CR+EN
トビハゼ	В	NT			CR		•	•	EN		
キンブナ	С	NT		NT2	CR+EN	VU	VU	VU	EN	С	CR+EN
ニゴイ	С				NT	NT	NT	NT	VU		
シマドジョウ	С			NT2	VU	VU	VU	NT	NT	С	С
ホトケドジョウ	С	EN	R	EN	CR+EN	CR+EN	VU	VU	EN	В	VU
シラウオ	С			EN							
クルメサヨリ	С	NT		DD							EX
モツゴ	D										
ギンブナ	D										
ビリンゴ	D			VU	NT	-	-	•			
シロウオ	D	VU	R		DD			•	DD		
エドハゼ	D	VU		EN	VU		•	•	DD		
ヌマチチブ	D				*	*	*	NT			
チクゼンハゼ	D	VU									

- 正出規												
和名	千葉県 2010	環境省	茨城県	埼玉県			東京都 本土部			神奈川県	栃木県	群馬県
	2010				区部	北多摩	南多摩	西多摩	本土部			
ヒトリガカゲロウ	Α	NT		EN								М
サトキハダヒラタカゲロウ	А											
アカツキシロカゲロウ	D	DD										
ミツトゲヒメシロカゲロウ	D			EX								
イシワタマダラカゲロウ	D									DD		
コバネアオイトトンボ	X	CR+EN		EX	EX				EX	EX	В	EX
アオハダトンボ	X			NT2	EX	EX	EN	VU	EN	VU		VU
エゾトンボ	X			CR+EN	EX	CR	_	CR	CR		С	М
ベッコウトンボ	X	CR+EN	EX	EX	EX	EX	EX	_	EX	EX	EX	EX
ミヤマアカネ	X				VU	0	0	0	0	NT		
キトンボ	X		R	VU	EX	EX	EX	_	EX	EX	С	VU
オオキトンボ	X	CR+EN	Е	CR+EN	EX	EX	_	_	EX	EX	Α	CR+EN

昆虫類												
	千葉県						東京都					
和名	2010	環境省	茨城県	埼玉県			本土部			神奈川県	栃木県	群馬県
					区部	北多摩	南多摩	西多摩	本土部			
ヒヌマイトトンボ	А	CR+EN	E	CR+EN	CR	•	•	•	CR	EX		
ホソミイトトンボ	Α			CR+EN						DD		
ベニイトトンボ	Α	VU	R	CR+EN	VU	_	_	_	VU	CR	В	CR+EN
オオセスジイトトンボ	Α	CR+EN	R	CR+EN	CR				CR	EX		EX
オオモノサシトンボ	А	CR+EN		CR+EN	CR				CR	EX	Α	VU
オツネントンボ	A	OTT ET		0	EN	VU	NT	NT	VU	VU		
ミヤマサナエ	A				LIV	VO	111	111	VO	100		
ナゴヤサナエ	A	NIT		NT1	DD				DD	DD		М
		NT		INII	טט	•	•	•	טט	DD		IVI
オジロサナエ	Α											
キイロヤマトンボ	Α	NT	V	CR	•	•	EX	•	EX		DD	
ハネビロエゾトンボ	Α	VU		CR	EX	_	_	DD	DD	EX		
トラフトンボ	Α			CR+EN	CR	EX	_	_	CR	EX	В	CR+EN
ヨツボシトンボ	Α			NT2	EN	EN	VU	VU	EN	VU	С	
ヒメアカネ	А			NT2	DD	DD	NT	NT	VU	要注意種	С	
ネキトンボ	А									1 1 1 1 1 1 1	М	
アサヒナカワトンボの地域個体群	, ,										101	
(シロバネカワトンボ)	Α	LP			_	_		0				
モートンイトトンボ	В	NT		VU	EX	CR	CR	CR	CR	EN		
ムスジイトトンボ	В	1 1 1		DD	0	DD	DD		0	_ LIV	С	М
				ן טט ן						0.0	U	IVI
オオイトトンボ	В			,,,	CR	EN	EN	VU	EN	CR		05 : -: 1
ホンサナエ	В			VU	CR	VU	NT	NT	VU	VU	M	CR+EN
キイロサナエ	В		R	NT1	EX	EX	CR	_	CR	CR	С	
アオサナエ	В			NT1	EX	VU	VU	NT	VU	CR	С	VU
オナガサナエ	В				NT	NT		0	0			
コサナエ	В				CR	CR	CR	EN	CR	EN		
アオヤンマ	В		R	VU	EN	DD	_	DD	EN	EX	В	С
ネアカヨシヤンマ	В	NT	- ' '	NT2	CR	DD	DD	_	CR	CR	DD	VU
		INI		INIC		CR			_	NT	C	VU
カトリヤンマ	В				CR		VU	VU	EN		U	
タカネトンボ	В				•	DD	0	0	0	要注意種		
ハラビロトンボ	В				VU	VU	NT	NT	NT	要注意種		
リスアカネ	В				NT	0	0	0	0	要注意種		
キイトトンボ	С			NT2	EN	CR	NT	EN	EN	EN		
セスジイトトンボ	С				CR	CR	0	0	EN	要注意種		
モノサシトンボ	С				DD	DD	DD	DD	DD	NT		
アオイトトンボ	С				0	VU	0	NT	NT			
ダビドサナエ	C				EX	0	0	0	0			
				NIT 1		_	_	_		而分辛廷		CDIEN
コシボソヤンマ	С			NT1	EX	CR	VU	VU	EN	要注意種	C	CR+EN
マルタンヤンマ	С			NT2							В	VU
ヤマサナエ	D				EX	EN	VU	VU	EN	要注意種		
ウチワヤンマ	D				0	NT	VU	VU	NT			
サラサヤンマ	D			NT2	CR	EN	EN	VU	EN	EN	С	CR+EN
ヤブヤンマ	D										В	
クロスジギンヤンマ	D											
コノシメトンボ	D											
チョウトンボ	D				NT	VU	NT	NT	NT	EN	C	С
	D				INI	VU	INI	INI	IVI	ΕIN	U	C
(アイズクサカワゲラとして 記録された) クサカワゲラ属の一種	А											
クロヒゲカワゲラ	D											
											ь л	
オオゴキブリ	D										M	
ヒメカマキリ	С				•	•	DD		DD			
ヒナカマキリ	D				DD	_	_	_	DD			М
アカハネバッタ	Χ				EX	EX	EX		EX			M
オオクサキリ	Α		Е								С	
カスミササキリ	А		E	EN								
オオオカメコオロギ	A		_	EN						CR+EN		CR+EN
カヤコオロギ			П	VU		_	_	_		VU		VU
	A		R	VU	DD	_	_	_	DD	VU		VU
ハマスズ	A		E									
セグロイナゴ(セグロバッタ)	А			NT2	CR	CR	CR	DD	CR	NT		М
イナゴモドキ	Α			EN	EX	EX	CR	_	CR	NT		
ヤマトマダラバッタ	۸		V							EV		
(ヤマトバッタ)	А		V							EX		

昆虫類			,	,								
	千葉県	=== 1 ± (1)					東京都					7/
和名	2010	環境省	茨城県	埼玉県	区部	北タ麻	本土部 南多摩	西多摩	本土部	神奈川県	栃木県	群馬県
ヒサゴクサキリ	В					北多摩	用多序	四多序	本上即			
クロツヤコオロギ	В		E							NT		
コガタコオロギ	В		R	NT1						NT		
リュウキュウチビスズ(ヤマト				1411						1 1 1		
チビスズ)	В		Е									
ボウソウサワヒシバッタ	В											
クツワムシ	С		V	EN	CR	CR	CR	DD	CR	要注意種	М	CR+EN
ナツノツヅレサセコオロギ	D											
クチキコオロギ	D											
マツムシ	D		R	NT1	CR	CR	CR	DD	CR	要注意種	М	CR+EN
イソカネタタキ	D									NT		
トゲナナフシ	С											EX
ヤスマツアメンボ	Χ											
ベニモンマキバサシガメ	Χ		R	NT2							С	
アダチアカサシガメ	Χ											
アカヘリサシガメ	Χ									DD		
オオクチブトカメムシ	Χ											
ハルゼミ	А		R	NT1	EX	CR	EN	EN	EN	要注意種	С	С
タガメ	А	VU	R	CR	EX	EX	EX	EX	EX	EX	М	CR+EN
コバンムシ	А	VU		CR	EX	EX			EX		А	
ナベブタムシ	А			VU							С	
イトアメンボ	А	VU								CR		
ズイムシハナカメムシ	А	VU								VU		
キュウシュウクチブトカメムシ	А									М		
ヒメミズカマキリ	В				CR	EX	_	_	CR	EX		М
エサキアメンボ	В	NT	Е	NT1	DD	_	_	_	DD	CR	С	
ハネナシアメンボ	В		R	NT1	DD	_	_	_	DD	CR	С	
キバネアシブトマキバサシガメ	В										С	
ケシウミアメンボ	С									DD		
クロバアカサシガメ	С											
アズキヘリカメムシ	С		V	NT1						DD	В	
ナシカメムシ	С											
ヨコヅナツチカメムシ	С											М
フタボシツチカメムシ	С											
オオキンカメムシ	С											
フタテンカメムシ	С		Е							DD		
トゲカメムシ	С											
トホシカメムシ	С											
イネカメムシ	С			CR						DD	В	
オオツノカメムシ	С										М	
ベニモンツノカメムシ	С											
ヒメハルゼミ	D		R				CR		CR	NT		
オオアメンボ	D			NT1	CR	VU	0	0	0	NT		
ヒメマダラナガカメムシ	D									DD		
ヒメジュウジナガカメムシ	D	Ì						Ì				
ハナダカカメムシ	D							İ				
ルリクチブトカメムシ	D											
ヒメカマキリモドキ	В			VU								
ツノトンボ	С											
ゲンゴロウ	X	NT	V	CR	EX	EX	EX	EX	EX	EX	В	CR+EN
ダイコクコガネ	X	VU		CR						EX	В	VU
ミナミキイロネクイハムシ (キイロネクイハムシ)	X	EX								EX		
ホソハンミョウ	А	NT		NT1	CR	CR	EN		CR	CR+EN	В	CR+EN
カワラハンミョウ	А	VU		CR	EX	_	_		EX	EX	EX	
クロカタビロオサムシ	Α											
コハンミョウモドキ	А	VU		VU						VU		
キバネキバナガミズギワゴミムシ	Α	NT			CR				CR			
オオキバナガミズギワゴミムシ	Α	DD										
ギョウトクコミズギワゴミムシ	А									CR+EN		
ハマベゴミムシ	Α											
スナハラゴミムシ	Α	NT										

昆虫類												
	十葉県						東京都					
和名	2010	環境省	茨城県	埼玉県		T 11 6 4	本土部			神奈川県	栃木県	群馬県
					区部	北多摩	南多摩	西多摩	本土部			
アオヘリアオゴミムシ	А	CR+EN		EN						DD	А	
チビアオゴミムシ	А	CR+EN		NT1							С	
クマガイクロアオゴミムシ	А										Α	
キイロホソゴミムシ	А	CR+EN			CR				CR	CR+EN		
イスミナガゴミムシ	А	VU										
コガタノゲンゴロウ	А	CR+EN		CR+EN	EX	EX	EX		EX	EX	Α	CR+EN
キボシツブゲンゴロウ	А	NT									С	
シャープゲンゴロウモドキ	А	CR+EN			EX				EX	EX		
オオイチモンジシマゲンゴロウ	А	CR+EN	Е	VU	_	EX	_	_	EX		А	CR+EN
キボシチビコツブゲンゴロウ	А	NT										
ネブトクワガタ	А			VU						EX	С	
オオクワガタ	А	VU	V	CR	CR	CR	CR	_	CR	CR+EN	М	CR+EN
オオコブスジコガネ	А	VU								DD		
アラメエンマコガネ	A	NT								EX		
<u>レメキイロマグソコガネ</u>	A	NT								VU	В	
キバネマグソコガネ	A	NT								VO	С	
	<u> </u>										C	\ //
クロモンマグソコガネ	A	NT				-						VU
セマルオオマグソコガネ	A	DD										
ダルママグソコガネ	А	DD								NT		
トゲフタオタマムシ	А											
ヒメボタル	Α			VU						NT		
オオトラカミキリ	А			NT1							С	
ハンノキカミキリ	А				EX	CR	VU	VU	EN	VU		С
アサカミキリ	А	VU			EX	EX	CR	CR	CR	CR+EN	Α	
クロマメゾウムシ	А									VU		
シナノオオミズクサハムシ	A									1		
ウスグロタマノミハムシ	A											
ハマベゾウムシ	A											
	В		V	ΓV							0	
アイヌハンミョウ			V	EX							С	00.51
アカガネオサムシ	В			CR						EX	В	CR+EN
セアカオサムシ	В		V	NT1		DD	_	_	DD	要注意種	М	
オオマルクビゴミムシ	В											
キベリマルクビゴミムシ	В	NT		NT1		EX	_	_	CR	CR+EN		
カズサヒラタゴミムシ	В											
マダラコガシラミズムシ	В	NT		VU						DD	С	
マルガタゲンゴロウ	В	NT		CR	EX	EX	EX	_	EX	CR		
トダセスジゲンゴロウ	В	NT		EN							В	
ヒラタクワガタ	В				VU	NT	NT	NT	NT	VU	С	VU
ヤマトモンシデムシ	В	NT		NT1						VU	М	
アカマダラセンチコガネ	В	141		DD						NT	101	
アカマダラハナムグリ												
(アカマダラコガネ)	В	DD		NT1	EX	-	*	*	*	NT	С	VU
オオフタホシマグソコガネ	В									NT		VU
アオタマムシ	В									1 1 1	С	C
クロマダラタマムシ	В									EX		
	В		V	VU	ENI	VU				LA	М	VU
ゲンジボタル			-		EN	VU	0	0	0	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	IVI	VU
ベーツヒラタカミキリ	В		V	VU						VU		
ヨツボシカミキリ	В	VU			EX	CR	CR	CR	CR	CR+EN		
アカアシオオアオカミキリ	В			NT2	CR	VU	EN	DD	EN	CR+EN		
クロホシチビヒゲナガゾウムシ	В											
キヌツヤミズクサハムシ (スゲハムシ)	В			NT1	CR	CR	_	VU	EN			
オオルリハムシ	В		V	VU	CR				CR	希少種	С	
ウキクサミズゾウムシ	В											
カワラゴミムシ	C			EN	CR	_	EN	_	EN	VU	В	VU
シロヘリハンミョウ	C		<u> </u>		011					VU		
エサキオサムシ	C									٧٥		
					NIT.							
ヒメマイマイカブリ	С				NT	0	0	0	0			
コクロナガオサムシ (トウホククロナガオサムシ)	С											
オサムシモドキ	С			EN	VU	VU	_	-	NT	VU	М	
キバナガミズギワゴミムシ	С			EX			1	1	i .	NT		1

A A A A A A A A A A	昆虫類				,								
カジムテンメリカゴミムシ C C D D N N N N N N N N N N N N N N N N	和名		環境省	茨城県	埼玉県	区部	北タ藤		而多麽	十 十部	神奈川県	栃木県	群馬県
□川子が上がらいた。 □川子が上がらいた。 □川子が上がらいた。 □川子が上がらいた。 □川子が上がらいた。 □川子が上がらいた。 □川子が上がらいた。 □川子が上がらいた。 □川子が上がらいた。 □川子が上がらいた。 □川子が上がらいた。 □川子が上がらいた。 □川子が上がらいた。 □川子が上がらいた。 □川子が上がらいた。 □川子が上がらいた。 □川子が上がらいた。 □川子が上が上がらいた。 □川子が上が上が上がらいた。 □川子が上が上が上がらいた。 □川子が上が上がらいた。 □川子が上が上がらいた。 □川子が上が上が上が上が上が上が上が上が上が上が上が上が上が上が上が上が上が上が上	カジルラレメナガブミルシ						北夕厓	用多序	四岁序	本工即		NΛ	
Tath x x y y y y y y y y y y y y y y y y y												IVI	
### 25 *** ***											不明種		
大学文文スマシ					\/	ENI	ENI	_		CB			\/
正元大子シ					VO		-		_				V 0
### CR EX CR EN - EN CR M VU VU VU RENEW CREEN CREEN CREEN CREEN CREEN VU VU VU NT VU CREEN CR													
学的以来でエンドムシ C				В	CD							N 4	\/
□ (l n	CR	EX	UR	EIN		EIN		IVI	VU
クチキタシとかはシ C DD ・ ・ ・ DD NT ピグブトパナムグリ C EN NT O O O C ピグブタインシ C EN NT O O O VU ATA 740 ADA VU VU ATA 740 ADA											CR+EIN		
PR PR PR PR PR PR PR PR													
世が上が上がりません。											N.T		
************************************										-	NI		
クロタイムシ C E NTI VU NT VU C C D D C E NTI E NTI VU NT VU NT VU NT VU NT NT NT C C D NTI EN NT NT NT NT NT C C NT NT NT NT NT NT NT NT NT C C C NT						EN	NI	0	0	0			C
アオマダラタでんシ C E NT1											VU		
ルリッサハダコメッキ C NT1 EN VU NT NT NT NT C C C VU NT NT NT NT C C C VU VU D O NT NT NT NT NT NT NT NT NT NT NT NT NT						CR	VU	VU	NT	VU			
カアルとファシュメッキ C NT1 EN VU NT NT NT NT C C C VU NT NT NT NT C C C VU NT NT NT NT C C C NT1 EN VU NT NT NT NT NT C C C NT3 NT NT NT C C C NT3 NT NT NT NT C C C NT3 NT NT NT NT NT NT NT NT NT NT NT NT NT		С		E	NT1							С	
ペイケボタル C D NT1 EN VU NT NT NT NT C C C C POT NT1 EN VU NT NT NT NT C C C C POT NT1 EN VU NT NT NT NT C C C C POT NT1 EN VU NT NT NT NT C C C C POT NT1 EN VU NT NT NT NT NT C C C POT NT1 EN VU NT NT NT NT NT NT NT NT NT NT NT NT NT	ルリツヤハダコメツキ	С											
②□□下杯がル C DD	カワイヒラアシコメツキ	С											
とメッチバンミョウ	ヘイケボタル	С			NT1	EN	VU	NT	NT	NT	NT	С	С
とメッチバンミョウ	クロマドボタル	С											
クロズハマベゴミムシダマシ C	ヒメツチハンミョウ	С											
クロズハマベゴミムシダマシ C		С	DD								VU		
エセノコギリカミキリ	クロズハマベゴミムシダマシ	С									EX		
ボソカミキリ C NT2 NT - ○ NT C VU + 下シネタイハムシ C NT2 NT - ○ - ○ C VU + 下シネタイハムシ C NT2 NT - ○ - ○ C VU + 下シネタイハムシ C NT2 NT - ○ - ○ C VU + 下シネタイハムシ C NT2 NT - ○ - ○ C VU + 下シネタイハムシ C NT3 とグチカバクムシ C NT3 とグチカグリムシ C NT3 とグランラとグラフラスシ C NT3 NT NT O ○ ○ NT NT NT O ○ O NT NT NT O ○ O NT NT NT O ○ O NT NT NT O ○ O NT NT NT O ○ O NT NT NT O ○ O NT NT NT O ○ O NT NT NT O ○ O NT NT NT O ○ O NT NT NT O ○ O NT NT NT O ○ O NT NT NT O ○ O NT NT NT O ○ O NT NT NT NT O ○ O NT NT NT NT O ○ O NT NT NT NT O ○ O NT NT NT NT O ○ O NT NT NT NT O ○ O NT NT NT NT O ○ O NT NT NT NT O ○ O NT NT NT NT O ○ O NT NT NT NT NT NT NT O ○ O NT NT NT NT NT NT NT NT NT NT NT NT NT													
NT2 NT						VU	VU			NT			
中アシネクイルムシ C C					NIT2							С	\/
フトネクイハムシ C C C C C C C C C C C C C C C C C C C					1412	141							
キンイロネクイハムシ C C C C C C C C C C C C C C C C C C C												NΛ	
ジュンサイハムシ C エゴヒゲナガゾウムシ(の)のデナガグウムシ(の)がフラヒゲナガグウムシ(の)がフラヒゲナガグウムシ(の)がフラヒゲナガグウムシ(の)がフラビゲナガグウムシ(の)がフラビゲナガグウムシ(の)がフラビゲフガウムシ(の)がフラビがフラマンコミムシ(ロ)がフラビスシ(フラビスンがフラビスシ(フラビス)がフラビスシ(フラビス)がフラビスシ(フラビス)がフラビスシ(フラビス)がフラビスシ(フラビス)がフラビスシ(フラビス)がフラビスシ(フラビス)がフラビスジ(フラビス)がフラビスジ(フラビス)がフラビスシ(フラビス)がフラビスシ(フラビス)がフラビスシ(フラビス)がフラビスジ(フラビス)がフラビスシ(フラビス)がフラビスシ(フラビス)がフラビスシ(フラビス)がフラビスシ(フラビス)がフラビスシ(フラビス)がフラビスシ(フラビス)がフラビスシ(フラビス)がフラビスシ(フラビス)がフラビスシ(フラビス)がフラビスシ(フラビス)がフラビスシ(フラビス)がフラビスシ(フラビス)がフラビスがフラビス(フラビス)がフラビス(フラビス)がフラビス(フラビス)がフラビス(フラビス)がフラビス(フラビス)がフラビス(フラビス)がフラビス(フラビス)がフラビス(フラビス)がフラビス(フラビス)がフラビス(フラビス)がフラビス(フラビス)がフラビス(フラビス)がフラビス(フラビス)がフラビス(フラビス)がフラビス(フラビス)がフラビス(フラビス)がフラビス(フラビス)がフラビス(フラビス)がフラビス(フラビス)がフラビス(D)がフラビス													
Tゴヒゲナガソウムシ C DD DD DD DD DD DD DD DD DD DD DD DD D											CDTEVI	0	
(ウシヅラヒゲナガソウムシ) C DD DD DD DD DD DD DD DD DD DD DD DD D		U									CHTEIN		
オオアオソウムシ C DD		С											
□ハンミョウ D NT NT ○ ○ ○ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □		C				DD		DD	_	DD			
アウカズオオルムシ D Aネアカチビヒョウタンゴミムシ D VU Eョウタンゴミムシ D VU - DD VU NT Aオキベリアオゴミムシ D NT1 DD NT NT DD NT NT DD NT NT DD NT NT NT NT NT NT NT NT NT NT NT NT NT							-			1			
ムネアカチビヒョウタンゴミムシ D VU とョウタンゴミムシ D VU - DD VU NT NT NT NT NT NT NT NT NT NT NT NT NT						141	141						
とヨウタンゴミムシ D VU C CR+EN C CR+EN C CR+EN C CR+EN D VU D VU NT A才未ペリアオゴミムシ D NT A才未ペリアオゴミムシ D NT NT D NT NT D NT NT NT D NT											\/		
トネガワナガゴミムシ D VU - DD · VU NT Aオキペリアオゴミムシ D NT NT NT NT NT NT NT NT NT NT NT NT NT													
コアトワアオゴミムシ D		_									VO		CBTEVI
オオキベリアオゴミムシ D NT NT NT NT NT NT NT NT NT NT NT NT NT						\/		DD		\/	NIT	U	CITILIN
オオトックリゴミムシ D NT DD NT NT VU コホソクビゴミムシ D NT1 EX EX CR - CR EN コオナバミズスマシ D NT1 EX EX CR - DD VU コガムシ D NT1 EX EX CR - DD VU コガムシ D EN VU NT DD NT NT NT NT NT NT NT NT NT NT NT NT NT						VU		טט		VO	INI		
□アオアトキリゴミムシ D NT1 VU											NIT		
アオバネホソクビゴミムシ D NT1 VU コホソクビゴミムシ D NT1 EX EX CR - CR EN コオナガミズスマシ D NT1 EX - - DD VU コガムシ D EN VU NT DD NT NT ベッコウヒラタシデムシ D EN VU NT DD NT NT オコソノハネカクシ D VU DD VU VU EX オオツノハネカクシ EX オオツノハネカクシ NT NT NT NT Aオオツノハネカクシ D NT											INI		
□ホソクビゴミムシ D NT1 EX EX CR - CR EN NT NT NT NT DD NT NT DD NT NT NT NT NT NT NT NT NT NT NT NT NT					NIT 3						\ // I		
シマゲンゴロウ D NT1 EX EX CR - CR EN コオナガミズスマシ D EX - - DD VU コガムシ D EN VU NT DD NT NT ベッコウヒラタシデムシ D VU DD VU VU EX オオツノハネカクシ D VU DD VU VU 要注意種 ムネアカセンチコガネ D NT NT NT NT NT Aオセンチコガネ D NT1 - DD CR+EN CR+EN CR+EN CR+EN CR+EN D CR+EN D NT O O 要注意種 M VU VU NT O O 要注意種 M VU P D NT O O 要注意種 M VU NT O O 要注意種 M VU NT O O O 要注意種 M VU NT O O<					INTI						VU		
□オナガミズスマシ □ □ NT1 □ NT □ NT □ □ NT □ □ □ NT □ □ □ NT □ □ NT □ □ NT □ □ NT □ □ NT □ □ NT □ □ NT □ NT □ □ NT □ □ NT □ □ NT □ □ □ □													
コミズスマシ D EX - - DD VU コガムシ D EN VU NT NT ベッコウヒラタシデムシ D EX D EX オオツノハネカクシ D VU DD VU ・ VU ミヤマクワガタ D ・ - NT ○ 要注意種 ムネアカセンチコガネ D NT - D NT NT ○ EX D オオセンチコガネ D NT - DD - - DD CR+EN CR+EN CR+EN コホンダイコクコガネ D VU NT ○ ○ 要注意種 M VU NT ○ ● 要注意種 M VU NT ○ ● 要注意種 M VU D P D NT ○ ○ 要注意種 M VU NT ○ <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>EX</td><td>EX</td><td>CR</td><td>_</td><td>CR</td><td></td><td></td><td></td></td<>						EX	EX	CR	_	CR			
コガムシ D EN VU NT DD NT NT ベッコウヒラタシデムシ D EX EX オオツノハネカクシ D VU DD VU · VU ミヤマクワガタ D · - NT ○ 要注意種 ムネアカセンチコガネ D NT - NT ○ 要注意種 オオセンチコガネ D NT1 - DD - - DD CR+EN トラハナムグリ D NT1 - DD - - DD CR+EN CR+EN ロカブトムシ D V NT ○ ● 要注意種 M VU ヤマトタマムシ (タマムシ) D V NT ○ ● 要注意種 M VU アカモンチビオオキノコ (千葉県亜種) D D W NT ○ ● 要注意種 M VU					NI1								
ベッコウヒラタシデムシ D							-						
オニヒラタシデムシ D VU DD VU ・ VU まヤマクワガタ D ・ - NT ○ 要注意種 ムネアカセンチコガネ D NT NT NT オオセンチコガネ D NT1 - DD - - DD CR+EN フカブトムグリ D NT1 - DD - - DD CR+EN ロカブトムシ D V NT ○ ○ 要注意種 M VU ヤマトタマムシ (タマムシ) D V NT ○ ○ 要注意種 M VU アカモンチビオオキノコ (千葉県亜種) D						EN	VU	NT	<u>DD</u>	NT	NT		
オオツノハネカクシ D VU DD VU ・ VU ミヤマクワガタ D ・ - NT ○ 要注意種 ムネアカセンチコガネ D NT NT オオセンチコガネ D NT1 - DD - DD CR+EN トラハナムグリ D NT1 - DD - DD CR+EN コカブトムシ D VU NT ○ 要注意種 M レマトタマムシ(タマムシ) D V NT ○ 可要注意種 M VU アカモンチビオオキノコ (千葉県亜種) D T													
ミヤマクワガタ D ・ - NT ○ 要注意種 ムネアカセンチコガネ D NT オオセンチコガネ D NT1 - DD - DD CR+EN CR+EN トラハナムグリ D NT1 - DD - DD CR+EN CR+EN コカブトムシ D VU NT ○ DD CR+EN CR+EN ヒゲナガハナノミ D VI NT ○ DD CR+EN CR											EX		
ムネアカセンチコガネ D NT オオセンチコガネ D NT1 ゴホンダイコクコガネ D NT1 トラハナムグリ D NT1 コカブトムシ D VU NT ヒゲナガハナノミ D V NT ヤマトタマムシ(タマムシ) D V NT ○ ● アカモンチビオオキノコ (千葉県亜種) D V NT ○ ● 要注意種 M VU						VU	DD			VU			
オオセンチコガネ D ゴホンダイコクコガネ D トラハナムグリ D コカブトムシ D ヒゲナガハナノミ D ヤマトタマムシ(タマムシ) D フタモンウパタマコメツキ D アカモンチビオオキノコ (千葉県亜種) D NT O O 要注意種 M VU NT O O 要注意種 M VU アカモンチビオオキノコ (千葉県亜種) D	ミヤマクワガタ	D					-	NT	0	0	要注意種		
ゴホンダイコクコガネ D NT1 - DD - - DD CR+EN CR+EN コカブトムシ D VU NT ○ ○ O Eゲナガハナノミ D V NT ○ ○ 要注意種 M VU ヤマトタマムシ(タマムシ) D V NT ○ ○ 要注意種 M VU アカモンチビオオキノコ (千葉県亜種) D		D									NT		
トラハナムグリ D NT1 - DD - - DD CR+EN CR+EN コカブトムシ D VU NT ○ ○ ○ ○ ヒゲナガハナノミ D V NT ○ ○ 要注意種 M VU フタモンウバタマコメツキ D V NT ○ ○ 要注意種 M VU アカモンチビオオキノコ (千葉県亜種) D		D											
コカブトムシ D VU NT O O 要注意種 M VU フタモンウバタマコメツキ D D V NT O O 要注意種 M VU では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、		D											
コカブトムシ D VU NT ○ ○ ヒゲナガハナノミ D V NT ○ ○ 要注意種 M VU ヤマトタマムシ(タマムシ) D V NT ○ ○ 要注意種 M VU アカモンチビオオキノコ (千葉県亜種) D □ □ □ □		D			NT1	_	DD	_	_	DD	CR+EN		CR+EN
ヒゲナガハナノミ D ヤマトタマムシ(タマムシ) D フタモンウバタマコメツキ D アカモンチビオオキノコ (千葉県亜種) D						VU	NT	0		0			
ヤマトタマムシ (タマムシ) D V NT ○ ○ 要注意種 M VU フタモンウバタマコメツキ D アカモンチビオオキノコ (千葉県亜種) D	ヒゲナガハナノミ												
フタモンウバタマコメツキ D アカモンチビオオキノコ (千葉県亜種)	ヤマトタマムシ(タマムシ)			V		NT	0	0	0	0	要注意種	М	VU
アカモンチビオオキノコ (千葉県亜種)				· ·		· · · ·	<u> </u>	Ŭ					
(千葉県亜種)													
オオモンキゴミムシダマシ	(千葉県亜種)	D				<u></u>	<u></u>						
	オオモンキゴミムシダマシ	D											

昆虫類												
	千葉県						東京都					
和名	2010	環境省	茨城県	埼玉県	-7 ±17	11.47 ===	本土部		<u>+ 1 ±7</u>	神奈川県	栃木県	群馬県
	_				区部	北多摩	南多摩	西多摩	本土部			
チャイロヒメハナカミキリ	D											
アオスジカミキリ	D				EX	CR	VU	_	EN	VU		
ホシベニカミキリ	D											
セミスジコブヒゲカミキリ	D											
イボタサビカミキリ	D											
ネジロカミキリ	D				EN	_	NT	DD	NT	NT		
イネネクイハムシ	D									VU	С	
イタヤハマキチョッキリ	D											
エゴシギゾウムシ	D											
シブオナガコマユバチ	A									DD		
ヤスマツツチバチ	A											
ムツボシクモバチ	A				EX	EX	_	_	EX	EX	В	
				\/					i			
フルカワフトハキリバチ	Α			VU	_	EX	_	_	EX		EX	
シロスジフトハナバチ	Α											
ウスルリモンハナバチ	Α				_	EX	_	_	EX			
ヨウロウヒラクチハバチ	В											
フジセイボウモドキ	В											
ハグロフタオビドロバチ	В											
アカオビケラトリバチ	В			EX						CR+EN		
フクイジガバチモドキ	В			EN								
コウライクモカリバチ	В			EN							А	EX
キアシハナダカバチモドキ	В	NT			DD	_	_	_	DD	CR+EN		
ヤスマツヒメハナバチ	В				_	DD	_	_	DD		А	
ワレモコウチュウレンジ	C											
ヒゲジロキバチ	C											
モンクキバチ	C											
トサヤドリキバチ	C										DD	М
	C	NIT				DD	_	_	DD	VU		VU
ウマノオバチ		NT			DD	DD	_	_	DD	VU	С	- VU
ニホンヒラタタマバチ	С											
セイドウマルセイボウ	С											
スギハラクモバチ	С			LP								-
ミイロツメボソクモバチ	С											
キボシトックリバチ	С				DD	DD	_	_	DD			
ニッポントゲアナバチ	С			VU								
ハクサンツヤアナバチ	С											
オオドロバチモドキ	С											
ニッポントゲアワフキバチ	С			EN								CR+EN
チバヤドリコハナバチ	С											
シロスジフデアシハナバチ	С			NT1							С	
シロスジムカシハナバチヤドリ	С											
クロマルハナバチ	C				EX	DD	DD	DD	DD	EX		
キシタトゲシリアゲ	В											
ガガンボモドキ			_									
(ヤマトガガンボモドキ)	С		R	VU								
ミスジシリアゲ	С										DD	
ホシシリアゲ	C											
ヤマトシリアゲ(シリアゲムシ)	D			LP								\vdash
クロイエバエ	X			<u> </u>								\vdash
ミドリイエバエ	X											
												\vdash
コミドリイエバエ	X											
ノサシバエ	X											\vdash
ミナミサシバエ	X								05:			
カエルキンバエ	Х	DD		NT2		_	_	_	CR+EN		M	
イシハラアブ	А											
コブアリノスアブ	Α			NT1						希少種		
クダマキモドキヤドリニクバエ	Α											
バッタヤドリニクバエ	Α]
メッツゲルニクバエ	А											
キンイロアブ	В											
カワムラモモブトハナアブ	В			NT2						希少種		
マガリモンハナアブ	В											
			1	1	<u> </u>		1		1			

昆虫類												
	千葉県						東京都					
和名	2010	環境省	茨城県	埼玉県			本土部			神奈川県	栃木県	群馬県
					区部	北多摩	南多摩	西多摩	本土部			
キヒゲアシブトハナアブ	В											
ホリヒメイエバエ	В											
シナハマヒメイエバエ	В											
ホホヒゲヒメイエバエ	В											
チビトゲアシメマトイ	В											
ウミベカトリバエ	В											
ヒグラシヤチニクバエ	В											
カルマイツヤタマヒラタアブ	С											
カクモンハラブトハナアブ	С			NT2								
シュッツェニクバエ	С											
キーガンニクバエ	С											
ヨスジキンメアブ	D											
シロスネアブ	D											
ハタケヤマアブ	D											
ミドリバエ	D				_	_	*	*	*			
シンテイトビケラ	X											
ツマグロトビケラ	1									DD		
ミサキツノトビケラ	A											
	A									EX		
エグリトビケラ	В											С
セグロトビケラ	В											
キヨスミナガレトビケラ	С											
トビイロトビケラ	С											
ウルマートビイロトビケラ	С											
ニセオオハラツツトビケラ	С											
カタツムリトビケラ	С											VU
ツノツツトビケラ	С											
グマガトビケラ	С											
マルバネトビケラ	D											
トウヨウカクツツトビケラ	D											
ツマグロキチョウ	X	VU		EX	EX	EX	EX	EX	EX	EX	М	CR+EN
クロシジミ	X	CR+EN	R	EX	EX	EX	EX	EX	EX	EX	А	CR+EN
ウラギンスジヒョウモン	X	NT		NT2	EX	EX	CR+EN	CR+EN	CR+EN	EN	С	
オオウラギンヒョウモン	X	CR+EN	Е	EX	EX	EX	EX	EX	EX	EX	EX	EX
ヒョウモンモドキ	X	CR+EN										EX
ウラキンシジミ	Α			NT2								
オオウラギンスジヒョウモン	A			1412	DD	DD	0	0	0	NT		
クモガタヒョウモン	A			NT2	EX	DD	0	0	0	EN		
ウラギンヒョウモン ウラギンヒョウモン	A			NT2		CR+EN			DD	VU		
アオバセセリ	В			INIC	CITTLIN	CITTLIN	CITILIN	טט	טט	要注意種		
ミヤマセセリ	В			NT1	EX	*	0	0	0	女庄忠悝		
				NT2	EX		*	*	*	VU	С	
ホソバセセリ	В				EX	DD						
オオチャバネセセリ	В			NT2						VU	М	
コツバメ	В	05:5:		NT2	EX	DD	0	0	O	0.5		
シルビアシジミ	В	CR+EN		EX	EX	EX	EX	EX	EX	CR	С	
スミナガシ	В					_				要注意種		
ヒオドシチョウ	В			VU	DD	DD	0	0	0			
オオムラサキ	В	NT	R	VU	EX	DD	0	0	0	NT	М	С
ミヤマチャバネセセリ	С									要注意種		VU
オナガアゲハ	С				CR+EN	0	0	0	0			
ルーミスシジミ	С	VU										
ウラゴマダラシジミ	С			VU	EX	DD	0	0	0		С	
ミズイロオナガシジミ	С				*	0	0	0	0			
アカシジミ	С				DD	0	0	0	0			
ウラナミアカシジミ	C			VU	CR+EN		0	Ö	0			
ミドリシジミ	C			NT1	DD	*	*	*	*	NT	М	
オオミドリシジミ	C			NT1	DD	0	0	0	0		C	
ミドリヒョウモン	C			1411								
	C			NT2	EX	EX	EX	EX	EX	VU		
アサマイチモンジ									i	VU		
ミスジチョウ	C			NT2	EX *	DD	0	0	0		B 4	С
コムラサキ	C			NT1		0	0	0	0	EN	М	
ジャノメチョウ	С			NT2	EX	0	0	0	0			

比出規												
和名	千葉県	環境省	茨城県	埼玉県			東京都本土部			神奈川県	栃木県	群馬県
IH H	2010	3656 🗖	72(796)[(可止水	区部	北多摩	南多摩	西多摩	本土部		1//37 1 1/2/1	אוכפיייום
ヤマキマダラヒカゲ (房総半島亜種)	С											
ギンイチモンジセセノ	D	NT		NT2						NT	M	С
ヒメキマダラセセリ	D				DD	0	0	0	0			
トラフシジミ	D											
アサギマダラ	D											
マエアカヒトリ	X				EX	EX	EX	EX	EX	CR+EN	EX	
キバラヒトリ	X											
カバイロシャチホコ	А											
オビグロスズメ	А			NT1								
ウスズミケンモン	А										С	
カバイロキヨトウ	В											
ツマグロキヨトウ	В											
ミスジキリガ	В											
ヤクシマキリガ	В											
ホソバオビキリガ	С											
ガマヨトウ	С									VU	В	CR+EN
オオチャバネヨトウ	С									CR+EN	В	CR+EN
イチモジヒメヨトウ	С		R	NT2							С	С
キュウシュウスジヨトウ	С											
ミヤケジマヨトウ	С											
ヒトリガ	D											
ウスミミモンキリガ	D			NT1							В	
サヌキキリガ	D											
コシロシタバ	D											CR+EN
オニベニシタバ	D											
ジョナスキシタバ	D											

クモ類

和名	千葉県 2010	環境省	茨城県	埼玉県			東京都 本土部			神奈川県	栃木県	群馬県
	2010				区部	北多摩	南多摩	西多摩	本土部			
カネコトタテグモ	Α	NT		NT1	VU	NT	VU	NT	NT			VU
ワスレナグモ	Α	NT	R	DD	NT	NT	NT	DD	NT	VU	С	CR+EN
コケオニグモ	Α				DD	DD	DD	DD	DD			
キシノウエトタテグモ	В	NT	R	NT1	VU	NT	NT	NT	NT		С	
キノボリトタテグモ	В	NT	R	NT1	VU	NT	NT	DD	NT		В	VU
コガネグモ	С			EN	VU	NT	NT	NT	NT	要注意種		CR+EN
キヌアシナガグモ	С											
シッチコモリグモ	С											
ナカムラオニグモ	D											
オニグモ	D											

陸産及び陸水産甲殻類

和名	千葉県 2010	環境省	茨城県	埼玉県			東京都 本土部			神奈川県	栃木県	群馬県
	2010				区部	北多摩	南多摩	西多摩	本土部			
ヒガタスナホリムシ	А	CR+EN										
ヒメコツブムシ	А	DD										
キヨスミチビヒメフナムシ	В											
ニッポンヒイロワラジムシ	В											
ニホンハマワラジムシ	D											

十脚甲殼類

和名	千葉県 2010	環境省	茨城県	埼玉県			東京都 本土部			神奈川県	栃木県	群馬県
	2010				区部	北多摩	南多摩	西多摩	本土部			
ハマガニ	X											
ミゾレヌマエビ	А											
トゲナシヌマエビ	А											
ヒメヌマエビ	А											

十脚甲殼類

一种个及效	,											
To be	千葉県	arm late (1)	#18.0	I+			東京都				IE 1 10	TV CO.
和名	2010	環境省	茨城県	埼玉県			本土部			神奈川県	栃木県	群馬県
	2010				区部	北多摩	南多摩	西多摩	本土部			
コンジンテナガエビ	А											
アリアケモドキ	А											
ハラグクレチゴガニ	А	NT										
カワスナガニ	А	NT										
ウモレベンケイガニ	А											
トゲアシヒライソガニモドキ	А											
オオユビアカベンケイガニ (クシテガニ)	А											
オサガニ	В											
ベンケイガニ	В				*				*			
ヤマトヌマエビ	С											
ヌマエビ	С											
ヌカエビ	С		R	VU	*		*	*	*			М
ハサミシャコエビ	С											
サワガニ	С			RT	*	*	*	*	*			С
スジエビ	D			RT	*	*	*	*	*			М
テナガエビ	D			RT	*		*	*	*			М
ミナミテナガエビ	D											
ヒラテテナガエビ	D											
マメコブシガニ	D											
ヤマトオサガニ	D				*				*			
コメツキガニ	D				*				*			
チゴガニ	D				*				*			
モクズガニ	D			NT2	*		*		*			С
クロベンケイガニ	D				*				*			
アカテガニ	D											
アシハラガニ	D				*				*			

多足類

多足類 和名	千葉県	環境省	茨城県	埼玉県			東京都本土部			神奈川県	垢 ★個	群馬県
111-111-111-11-11-11-11-11-11-11-11-11-	2010	塚児目	/	坦上示	区部	北多摩	南多摩	西多摩	本土部] 种示川宗	加小宗	叶 河宋
ハイイロチビケフサヤスデ	А										А	
イソフサヤスデ	А											
シノハラフサヤスデ	А	CR+EN										
トラフババヤスデ	Α											
トワダオビヤスデ	А			CR								
コブヤスデ	А			EN								
ヤマトタマヤスデ	В			DD								
フイリタマヤスデ	В											
タマモヒラタヤスデ	В										М	
ヒゲヤスデ	В											
タカクワヤスデ	В											
イトヤスデ	С											
アカヒラタヤスデ	С											
クロヒメヤスデ	С											
ヒメヨロイヤスデ	С											
オビババヤスデ	D			EN								
サンゴホンエダヒゲムシ	А											
イシイカワリモロタマエダヒゲムシ	А											
オオイッスンムカデ	Χ			DD								
ホソツチムカデ	Χ											
チョウシシマジムカデ	Χ											
キスジイシムカデ	Α											
タジマガハラヒトフシムカデ	Α											
ケアカムカデ	А											
サキブトジムカデ	А											
ゲジ	В											
ケズネイシムカデ	В											
ニホンメナシムカデ	В											
スジメナシムカデ	В			DD								

多足類

和名	千葉県 2010	環境省	茨城県	埼玉県			東京都 本土部			神奈川県	栃木県	群馬県
	2010				区部	北多摩	南多摩	西多摩	本土部			
ヨシヤジムカデ	В											
タカシマジムカデ	В											
カチベニジムカデ	В											
ヨシイッスンムカデ	С											
ニホントゲイシムカデ	С											
エリジロベニジムカデ	С											
キヨスミベニジムカデ	С											

貝類												
	工芸旧						東京都					
和名	千葉県 2010	環境省	茨城県	埼玉県			本土部			神奈川県	栃木県	群馬県
1.00 4 7 4 7 7	\ \	\ / L L			区部	北多摩	南多摩	西多摩	本土部			
ヒロクチカノコ	X	VU			EV.				- FV			
イボウミニナ	X	VU			EX	•	•	•	EX			
クロヘナタリ	X	CR+EN			EX	•	•	•	EX			
シゲヤスイトカケギリ	X											
イソチドリ	X											
ウツセミガイ	X											
オカミミガイ	X	VU										
イタボガキ	X											
モクハチアオイ	X											
マゴコロガイ	Х											
ユキガイ	X											
イチョウシラトリ	X											
アオサギガイ	X											
フジナミガイ	Х											
シオヤガイ	X											
シラオガイ	X											
イオウハマグリ	X											
オキアサリ	X											
ハマグリ	X											
ウラカガミ	X											
ミヤコドリ	А	NT										
カヤノミカニモリ	А											
フトヘナタリ	А	NT			EX				EX			
ヘナタリ	А	NT			EX				EX			
カワアイ	А	VU			EX				EX			
ウミニナ	А	NT			EX				EX			
ウネハマツボ	А											
シマモツボ	А											
ワカウラツボ	А	VU										
カタヤマガイ	А	CR+EN										
マメタニシ	А	VU			CR+EN	-	-	-	CR+EN			CR+EN
サザナミツボ	А											
イトコシタダミ	А											
シラギク	А											
アラウズマキ	А											
イソマイマイ	А											
ミズゴマツボ	А	NT			DD				DD			
アダムズタマガイ	A											
ホソセンマイドオシ	А											
ヒモイカリナマコツマミガイ	А											
ヘソアキゴウナ	A											
マルテンスマツムシ	A											
スミスシラゲガイ	A											
クダマキマツムシ	A											
テングニシ	A											
イボヒメトクサ	A											
タクミニナ	A											
マキモノガイ	A											
スサレノルゴ	A											

貝類

	千葉県						東京都					
和名	2010	環境省	茨城県	埼玉県	= +5		本土部			神奈川県	栃木県	群馬県
					区部	北多摩	南多摩	西多摩	本土部			
ツマベニカイコガイダマシ	А											
カミスジカイコガイダマシ	Α											
ツララガイ	Α											
トウキョウシリブトカイコガイダマシ	/ Α											
ヒメコメツブ	А											
マキスジコミミガイ	А	NT										
カシノメガイ	A	111										
スジケシガイ	A											
ミズコハクガイ	А	VU		LP								VU
ナタネキバサナギガイ	А	VU										М
スルガギセル	Α	NT										
オクガタギセル	Α	NT					VU	NT	NT			С
ヒメギセル	А										М	
ケガイ	А											
カラスノマクラ	A											
	1											
タイラギ	A				00.51				00.51			00 : 51
カラスガイ	А	NT	V	VU	CR+EN	-	-	-	CR+EN		DD	CR+EN
イセシラガイ	Α											
シオガマ	А											
マンゲツシオガマ	Α											
マルヘノジガイ	А											
オウギウロコガイ	А											
イソカゼ	A											
	+											
チゴトリガイ	Α											
アリソガイ	А											
オオトリガイ	А											
カモジガイ	Α											
ミルクイ	Α											
ヤチヨノハナガイ	А											
チドリマスオ	А											
クチバガイ	A	NT										
オオマテ	A	INI										
	1											
バラフマテ	Α											
ユキノアシタ	А											
ヒラザクラ	Α											
クモリザクラ	Α											
アミメザクラ	А											
ユウシオガイ	А											
アワジチガイ	A											
ラックスト ヨセギザクラ	A											
タガソデモドキ	Α											
ウネナシトマヤガイ	Α	NT			EX		•	•	EX			
マシジミ	А	NT			CR+EN	-	-	-	CR+EN			С
ミジンシラオ	А											
フスマガイ	А					-						
クシケガイ	А											
チヂミガイ	Α											
クシケマスオ	A											
ハマカゼ	A		-									
コオキナガイ	Α				L							
ツボミ	А	NT			EX	•	•	•	EX			
イシマキ	В											
ゴマオカタニシ	В	NT									С	С
サドヤマトガイ	В			VU	CR+EN	-	VU	-	VU			CR+EN
イブキゴマガイ	В										С	
コベルトカニモリ(コオロギ)	В										J	
	В	VU	-		\ // /				\ /			
		ı VU	1	I	VU	•	•		VU			
ヨシダカワザンショウ	+						l					
ヨシダカワザンショウ フドロ	В											
ヨシダカワザンショウ フドロ シドロ	B B											
ヨシダカワザンショウ フドロ	В											

貝類

貝類	1		1	1								
TO 27	千葉県	ᄪᅜᅺᄼ	++1+1=	はてに			東京都本土部			<u></u>		34E-10
和名	2010	環境省	茨城県	埼玉県	区部	北多摩	南多摩	西多摩	本土部	神奈川県	栃木県	群馬県
カゴンボノ	D					北夕庠	用多序	四多摩	本上即			
カゴメガイ オウウヨウラク	B B											
トウイト	В											
バイ	В											
マクラガイ	В											
ヤタテガイ	В											
トカシオリイレ	В											
ベニイモ	В											
トクサガイ	В											
クチキレガイ	В											
ミガキクチキレ	В											
ヒメゴウナ	В											
ムラクモキジビキガイ	В											
コヤスツララガイ	В											
マツシマコメツブガイ	В											
ヒラマキミズマイマイ	В	DD		NT2	CR+EN	_	-	_	CR+EN			М
	В	טט		LP								IVI
トウキョウヒラマキガイ		NIT.		L L L	VU	-	-	-	VU			N 4
チュウゼンジギセル	В	NT		\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \				h /—	N /		В	М
タカキビ	В	NT		VU		-	-	NT	NT			
ヒメカサキビ	В	NT			NT	-	-	-	NT		В	
オオウエキビ	В	DD		EN	NT	-	-	NT	NT			
ウメムラシタラガイ	В	NT		EN	NT	-	-	NT	NT			
レンズガイ	В	VU		EX								
カドコオオベソマイマイ	В	NT					NT	NT	NT			
キヌタレガイ	В											
ヤマホトトギス	В											
アケガラス	В											
<u> </u>	В											
マツカサガイ	В	NT	V	ENI	CDIEN				CDIEN		Λ	CDIEN
	+	INI	V	EN	CR+EN	-	-	-	CR+EN		Α	CR+EN
コボレウメ	В											-
チヂミウメ	В											
クサビザラ	В											<u> </u>
ダンダラマテ	В											
タカノハガイ	В											
オオモモノハナ	В											
サビシラトリ	В											
オチバガイ	В											
ムラサキガイ	В											
ヤマトシジミ	В	NT			*				*			
ケマンガイ	В	1 1 1										
イヨスダレ	В											
シオツガイ	В											
ヒメマスオ	В											
シナヤカスエモノガイ	В											
オキナガイ	В											
イボキサゴ	С											
モロハタマキビ	С											
 ホウシュノタマ	С											
デクリガイ ミクリガイ	C											
ムシロガイ	С											
シチクガイ	С				,			,	,			_
モノアラガイ	С	NT		NT2	VU	-	-	VU	VU			С
ミジンマイマイ	С											
スナガイ	С	NT			-	-	*	-	*			
キセルモドキ	С		R								С	
コシダカシタラガイ	С											
ナガオカモノアラガイ	С	NT		VU	NT	*	*	*	NT		С	
キヌビロードマイマイ	С	NT										
キヨスミビロードマイマイ	С	DD										J

貝類

只知	千葉県						東京都					
和名	2010	環境省	茨城県	埼玉県		业存库	本土部	工 夕 庄	1	神奈川県	栃木県	群馬県
	0	NIT			区部	北多摩	南多摩	西多摩	本土部			
トウキョウコオオベソマイマイ	C	NT			NT	-	•	•	NT			
キュウシュウクビキレガイ	C											
ハマシイノミガイ ナギサノシタタリ	C	NT										
	C			NITO					ODIEN		^	
ヨコハマシジラガイ	C	NT		NT2	-	-	-	-	CR+EN		Α	
ベニガイ												
トゲウネガイ	С											
サギガイ	С											
イソシジミ	С											
ナミノコガイ	С											
ニホンマメシジミ	С		R									М
ウスハマグリ	С											
ヒナガイ	С											
オキシジミ	С											
ハナグモリ	С	VU			DD	•	٠	•	DD			
クチベニガイ	С											
ソトオリガイ	С											
マルタニシ	D	NT		NT2	CR+EN	-	-	DD	CR+EN			С
カワグチツボ	D	NT			*	•			*			
ムシヤドリカワザンショウ	D	NT			DD	•			DD			
ウミゴマツボ (エドガワミズゴマツボ)	D	NT			*		•		*			
キヌボラ	D											
モスソガイ	D											
オオタキコギセル	D			EN								
イシガイ	D			NT2								С
エゾヒバリガイ	D											
ミゾガイ	D											
ワスレガイ	D											

3. 種の分布情報文献一覧

富山町について (1955) 川名興

植物採集ニュース (1962) 渡辺武夫

八千代市水辺の動植物ガイドブック (1962)

富山(富山町)植物採集目録(1964)川名興

富山 植物採集目録 (1965) 川名興

一宮町並びに長生村海岸と周辺の野生鳥類調査・鳥類生息環境調査報告書 (1972) 千葉県

千葉県自然環境保全調査報告書1972 (1972)

千葉県天然記念物保存調査報告書 (1972) 千葉県教育委員会

千葉県自然環境保全調査報告書1973 (1973)

川名興採集メモ 1973~1996 (1973) 川名興

千葉県自然環境保全地域等の設定及び保全対策に関する学術調査報告書 1974~1976、1978、1979 (1974) 環境部 自然保護課

千葉市の植生 (1974) 千葉市

富津 第一海堡の植物 (1974) 川名興

富津 第一海堡の動物 (1974) 川名興

県指定天然記念物富津洲海浜植物群落地における海浜植物保護増殖事業報告書 (1975) 沼田真

新版千葉県植物誌 (1975) 川名興

植物群落におよぼす踏みつけの影響-特に、オオバコを中心として-(1976)川名興

千葉県における鳥類の生息状況 調査報告書 (1976) 千葉県立中央博物館

千葉県鳥類目録 昭和50年度 (1976) 千葉県

干潟等概況調査報告書 (昭和51年度調査) (1977) 千葉県環境部自然保護課

行徳近郊緑地特別保全地区(千葉県市川市) 生物調査報告Ⅱ 昭和51年度(1977)千葉県

富津市青木の植物メモ(身近な植物に目をむけよう) (1977) 川名興

伊予岳の植物 (1978) 川名興

干潟等概況調査報告書 (昭和52年度調査)(1978)千葉県環境部自然保護課

千葉県行徳近郊緑地特別保全地区(新浜水鳥保護区)生物調査報告書Ⅲ 昭和52年度 (1978)

第2回自然環境保全基礎調査特定植物群落調査報告書(1978)千葉県

植物同定 (1979) 奥山春季

第2回自然環境保全基礎調查植生調查報告書 (1979) 千葉県

東邦大学周辺の鳥 動物と自然 9 (1979) 東邦大学野鳥の会

館山市文化財会報第13号・南房総における海浜植物(その1) (1980)館山市文化財保護協会(山井廣)

市原市教育研究会小学校理科部移動研修 磯根崎海水浴場付近の植物 (1980) サンヨー食品株式会社

自然観察の手引き 磯根崎・大坪山 (1980)

千葉県自然環境保全学術調査報告書 1980~1984、1992、1993 (1980) 環境部自然保護課

天羽中の自然 (1980) 千葉県富津市立天羽中学校理科部会 (川名興)

天羽中の自然 増補改訂版 (1980) 千葉県富津市立天羽中学校理科部会 (川名興)

八千代市生物基礎調查報告 (1980) 八千代市生物基礎調查団、八千代市教育委員会

ダイゼンの採餌行動 1980年度東邦大学理学部 特別問題研究(1981)桑原和之

館山市文化財会報第14号・南房総における海浜植物(その2) (1981)館山市文化財保護協会(山井廣)

天羽中の自然 増補三訂版 (1981) 千葉県富津市立天羽中学校理科部会 (川名興)

野生鳥類生息状況調査報告書 昭和55(1981)~57(1983)年度 (1981) 千葉県

館山市文化財会報第15号増刷・南房総における海浜植物(その3) (1982) 館山市文化財保護協会(山井廣)

千葉県の歩行虫類 (1982) 千葉県環境部自然保護課

千葉県増設計画に係る環境影響評価書 (1982) 出光石油化学株式会社

千葉県増設計画に係る環境影響評価書 資料編 (1982) 出光石油化学株式会社

柏総合公園(仮称)植生調査報告書(1982)

谷津干潟におけるダイゼンPluvialis squatarola の採餌行動 (1983) 桑原和之

谷津干潟におけるチドリ類の個体数の変化 Strix 2 (1983) 石川勉・桑原和之

土地区画整理事業(柏通信所跡地地区)に係る環境影響評価書 (1983) 千葉県

土地区画整理事業(柏通信所跡地地区)に係る環境影響評価書 資料編 (1983) 千葉県

東葉高速鉄道(西船橋~勝田台間)環境影響評価書 (1983) 千葉県

東葉高速鉄道(西船橋~勝田台間)環境影響評価書 資料編(1983)千葉県

館山市文化財会報第18号増刷・館山市の巨木 (1984) 館山市文化財保護協会 (山井廣)

君津地方の校庭雑草を教材化するための基礎的研究 (1984) 川名興

市川市の学校を中心とした自然観察コース (1984)

市川市の植物 1984 (1984) 市川市理科教育研究部会

自然の教室 谷津干潟のシギ類の観察 私たちの自然・25 (1984) 財団法人 日本鳥類保護連盟

自然保護アピール 谷津干潟の鳥類とその保護 Strix 3 (1984)

千葉文華 第19号(1984)千葉県文化財保護協会

第31回 日本生態学会大会講演要旨集 汐川干潟におけるチドリ類の摂食行動 (1984) 桑原和之

谷津干潟におけるチュウシャクシギNumenius phaeopusの塒について Strix (1984) 桑原和之・久保田克彦・石川勉・田悟和巳

谷津干潟のチドリ類の観察 私たちの自然・25 (1984) 桑原和之・石川勉

利根川河川敷における野生鳥類生息状況調査報告書 (1984) 千葉県環境部自然保護課

磯根崎海浜植物 目測による調査 (1985) 川名興

磯根崎周辺で見られる植物 (1985) 吉原洋

千葉県鳥類生息状況調査報告書 (1985) 千葉県環境部自然保護課

宅地開発事業(仮称 大網・山田ニュータウン開発事業)に係る環境影響評価書 (1985) 東急不動産株式会社 角栄建設株式会社

宅地開発事業(仮称 大網・山田ニュータウン開発事業)に係る環境影響評価書(資料編) (1985) 東急不動産株式会社 角 栄建設株式会社

土地区画整理事業(成田市公津東地区)に係る環境影響評価書 (1985) 千葉県

土地区画整理事業 (成田市公津東地区) に係る環境影響評価書 資料編 (1985) 千葉県

オオセッカ生息調査報告書 (1986) 千葉県環境部自然保護課

海匝地方の小学校校地及び周辺の路傍における野生植物の出現状況 (1986) 小林芳和

香取郡・佐原市における小学校校地の野生植物とその環境 (1986) 千葉県、新浜研究会

千葉県鳥類生息分布図作成調査報告書 (1986) 千葉県環境部自然保護課

宅地開発事業 ((仮称) 御成台研究究学園都市開発) に係る環境影響評価書 (1986) 株式会社トーメン フジタ工業株式会社 宅地開発事業 ((仮称) 御成台研究究学園都市開発) に係る環境影響評価書 資料編 (1986) 株式会社トーメン フジタ工業 株式会社

日本鳥学会 1986年度 大会講演要旨 小櫃川河口の鳥類 (1986) 桑原和之・山本雅彦

工業団地造成事業(〈仮称〉千葉土気工業団地)に係る環境影響評価書(1987)千葉県土地開発公社

千葉県印旛郡酒々井町植物目録 (酒々井町史通史編別冊) (1987) 松木和雄 ほか

第34回 日本生態学会大会講演要旨集 谷津干潟におけるダイゼンの採食行動 (1987) 桑原和之

第3回自然環境保全基礎調查植生調查報告書(1987)環境庁

東京湾横断道路環境影響評価書 (1987) 日本道路公団

東京湾横断道路環境影響評価書 資料編 (1987) 日本道路公団

東京湾横断道路連絡道 環境影響評価書 (1987) 千葉県

廃棄物焼却施設(仮称・千葉市三角町清掃工場)建設に係る環境影響評価書(1987)千葉市

(仮称)高滝カントリークラブ建設に係る環境影響評価書 (1988) 森永開発株式会社

(仮称) 高滝カントリークラブ建設に係る環境影響評価書 資料編 (1988) 森永開発株式会社

21世紀の森と広場 植生管理保全のための計画調査(調査編) (1988) 千葉県松戸市公園緑地部

21世紀の森と広場自然環境保全基礎調査 (1988) 松戸市

2 1世紀の森と広場自然環境保全基礎調査「2 1世紀の森と広場|植生管理保全のための計画調査(1988)

クロサギ写真集海辺に舞う (1988) 鈴木勇太郎

小櫃川河口域自然環境保全学術調査報告書 (1988) 百瀬邦和·桑原和之

第3回自然環境保全基礎調查特定植物群落調查報告書 (1988) 環境庁

1988年度大会 日本鳥学会誌 Vol. 37No. 4 (1989) 日本鳥学会

まちの動植物 (1989) 鎌田八寿江

ミツユビカモメの亜種の識別 (1989) 桑原和之・竹田伸一・渡辺正

レクリエーション施設用地造成事業(オークビレッチ゛ゴルフクラブ)に係る環境影響評価書 (1989) 東鳩製菓株式会社 レクリエーション施設用地造成事業(オークビレッチ゛ゴルフクラブ)に係る環境影響評価書 〈資料偏〉 (1989) 東鳩製菓株式会社

安房郡・館山市中学校周辺の森林の実態調査とその教材化 昭和63年度長期研修生研究報告・資料集 (1989) 平井良明 安房郡・館山市中学校周辺の森林の実態調査とその教材化 昭和63年度長期研修生研究報告 抜刷 (1989) 平井良明

砂利等採取事業(東京湾内公共事業用山砂採取事業)に係る環境影響評価書 (1989)

砂利等採取事業(東京湾内公共事業用山砂採取事業)に係る環境影響評価書〈資料編〉 (1989) 浅間山開発株式会社 東亜建設工業株式会社 三菱鉱業セメント株式会社 五洋建設株式会社 三井不動産建設株式会社 株式会社熊谷組

千葉県東金道路(二期)環境影響評価書(1989)日本道路公団

船橋市における野生植物の調査 (1989) 杉山勇康

宅地開発事業(〈仮称〉リゾートビラ富津開発計画)に係る環境影響評価準備書 (1989) 株式会社 富津総合開発

宅地開発事業(〈仮称〉リゾートビラ富津開発計画)に係る環境影響評価準備書 資料編 (1989) 株式会社 富津総合開発

宅地開発事業(〈仮称〉富津研究・開発センター)に係る環境影響評価書(1989)出光石油化学株式会社

宅地開発事業(〈仮称〉富津研究・開発センター)に係る環境影響評価書 資料編 (1989) 出光石油化学株式会社

廃棄物最終処分場(仮称千葉市新内陸廃棄物最終処分場)建設に係る環境影響評価準備書 (1989) 千葉市

廃棄物最終処分場(仮称千葉市新内陸廃棄物最終処分場)建設に係る環境影響評価準備書 資料編 (1989) 千葉市

廃棄物焼却施設(仮称・市川市クリーンセンター)建設に係る環境影響評価書 (1989) 市川市

廃棄物焼却施設(仮称・市川市クリーンセンター)建設に係る環境影響評価書 資料編 (1989) 市川市

ヤマドリ生息状況調査報告書 (1990) 千葉県環境部自然保護課

リクリエーション施設用地造成事業《(仮称)ニットー大多喜平沢ゴルフ場》に係る環境影響評価書 (1990) 日東興業株式 会社

リクリエーション施設用地造成事業《(仮称)ニット一大多喜平沢ゴルフ場》に係る環境影響評価書(資料編) (1990) 日東興業株式会社

レクリエーション施設用地造成事業 (ニットー大多喜平沢ゴルフ場(花生カントリークラブ) に係る環 (1990)

市原ゴルフクラブ増設に係る環境影響評価書 (1990) 浅間山開発株式会社 東亜建設工業株式会社 三菱マテリアル株式会社 五洋建設株式会社 三井不動産建設株式会社 株式会社熊谷組

市原ゴルフクラブ増設に係る環境影響評価書 資料編 (1990) サンヨー食品株式会社

自然公園自然環境調查報告書 県立印旛手賀自然公園 県立笠森鶴舞自然公園 (1990)

習志野茜浜の鳥類相と個体数変動 千葉中央博自然誌研究報告第1号 (1990) 船橋市

習志野市自然環境調査報告書 (1990) 桑原和之

上総新研究開発土地区画整理事業に係る環境影響評価書 (1990)

上総新研究開発土地区画整理事業に係る環境影響評価書(資料編) (1990) 千葉県

宅地開発事業(仮称 大網・東金複合開発事業)に係る環境影響評価書(仮称 大網・山田ニュータウン開発事業) (1990) 東急不動産株式会社 株式会社エルカクエイ

宅地開発事業及びレクリエーション施設用地造成事業(〈仮称〉ちばリサーチパーク開発計画)に係る環境影響評価準備書 (1990) 三菱地所株式会社

宅地開発事業及びレクリエーション施設用地造成事業(〈仮称〉ちばリサーチパーク開発計画)に係る環境影響評価準備書 (資料編) (1990) 三菱地所株式会社

南房総地域自然環境保全基礎調査報告書 (1990) 南房総動植物調査団・千葉県環境部自然保護課

夜行性鳥類生息調査報告書 (1990) 千葉県環境部自然保護課

ツバメチドリの繁殖とムナグロの越夏 日本の生物 (1991) 斉藤敏一・桑原和之

レクリエーション施設用地造成事業(〈仮称〉里見ゴルフクラブ)に係る環境影響評価書 (1991) 里見開発株式会社

レクリエーション施設用地造成事業(〈仮称〉里見ゴルフクラブ)に係る環境影響評価書 資料編 (1991) 里見開発株式会社 レクリエーション施設用地造成事業(サンマリーナ鴨川カントリークラブ)に係る環境影響評価準備書 (1991) 株式会社 太 陽住建

レクリエーション施設用地造成事業(サンマリーナ鴨川カントリークラブ)に係る環境影響評価準備書 資料編 (1991) 株式 会社 太陽住建

レクリエーション施設用地造成事業《平成ゴルフクラブ》に係る環境影響評価準備書 (1991) オリムピック開発株式会社 レクリエーション施設用地造成事業《平成ゴルフクラブ》に係る環境影響評価準備書(資料編) (1991) オリムピック開発 株式会社

工場の建設(〈仮称〉エチレン製造施設、ベンゼン製造施設)に係る環境影響評価書 (1991) 丸善石油化学株式会社

工場の建設 (〈仮称〉エチレン製造施設、ベンゼン製造施設) に係る環境影響評価書 資料編 (1991) 丸善石油化学株式会社 自然公園自然環境調査報告書:水郷筑波国定公園・県立大利根自然公園・県立九十九里自然公園 (1991)

首都圈中央連絡自動車道(茨城県境~東関東自動車道水戸線)環境影響評価書(1991)石川勉·桑原和之

首都圈中央連絡自動車道(茨城県境~東関東自動車道水戸線)環境影響評価書 補足資料 (1991) 千葉県

水辺の動植物生息調査報告書 (1991) 千葉県生物学会編

千葉市加曽利貝塚遺跡周辺地域の自然環境調査報告書 (1991) 千葉市公園緑地部

千葉中央博自然誌研究報告第1巻第2号 千葉県谷津干潟におけるチドリ科メダイチドリCharadrius mongolusの食性 (1991) 桑原和之

谷津干潟におけるチュウシャクシギNumenius phaeopusの塒での個体数変動 日本鳥類標識協会誌 (1991) 桑原和之・石川勉

東関東自動車道千葉富津線(木更津市~富津市間)環境影響評価書 (1991) 建設省関東地方建設局

東京湾岸ニおけるコアジサシSterna albifronsの繁殖地の分布変化 Strix 10 (1991) 金井裕・磯部清一・成末雅恵・桑原和之

日本鳥学会 1991年度大会 (1991)日本鳥学会

1991年度大会 日本鳥学会誌 Vol.40No. 4 (1992) 日本鳥学会

1992年度日本鳥学会大会講演要旨集 (1992) 日本鳥学会

タグ標識をしたウミネコの観察記録 日本鳥類標識協会誌 (1992) 桑原和之・佐藤文男・鈴木恒治 ほおじろ3 (1992) 財団法人日本野鳥の会千葉県支部

レクリエーション施設用地造成事業(成東スプリングスカントリー倶楽部)に係る環境影響評価準備書 (1992) 東京湾観光 株式会社

レクリエーション施設用地造成事業(成東スプリングスカントリー倶楽部)に係る環境影響評価準備書 資料編 (1992) 東京 湾観光株式会社

レクリエーション施設用地造成事業〈(仮称)〉東急リゾートタウン勝浦第三次開発計画〉に係る影響評価書 (1992) 東急 不動産株式会社

レクリエーション施設用地造成事業〈(仮称)袖ヶ浦東急ゴルフコース〔パブリック〕に係る環境影響評価書 (1992) 東急 不動産株式会社

印旛沼におけるサギ科Ardeidae 8種類の生息場所 我孫子市鳥の博物館調査研究報告第1巻:9-22 (1992) 橋本洋 -・桑原和之

我孫子市自然環境調査植生調査報告書 (1992) 我孫子市環境保全課

自然公園自然環境調査報告書:南房総国定公園(岬町~和田町)(1992)

終末処理場の建設に係る(仮称・高瀬下水処理場)環境影響評価書(1992)千葉県

終末処理場の建設に係る(仮称・高瀬下水処理場)環境影響評価書 資料編 (1992) 船橋市

獣類生息分布図作成調査報告書 (1992) 青木正志·桑原和之

潤井戸特定土地区画整理事業に係る環境影響評価書 (1992) 千葉県環境部自然保護課

潤井戸特定土地区画整理事業に係る環境影響評価書(資料編) (1992) 千葉県

潤井戸特定土地区画整理事業に係る環境影響評価書(補足資料編) (1992) 千葉県

青葉の森の鳥たち 中央博物館だより No. 11 (1992)

千葉市自然生態観察公園候補地の自然環境調査報告書 (1992) 千葉市

宅地開発事業((仮称)八千代カルチャータウン開発事業)に係る環境影響評価書 (1992) 大成建設株式会社

宅地開発事業((仮称)八千代カルチャータウン開発事業)に係る環境影響評価書(資料編) (1992) 大成建設株式会社

梅ヶ瀬渓谷の生物調査報告書 (1992) 生態教材研究グループ

柏市自然環境調査報告書 (1992) 千葉県自然誌資料調査会

柳ヶ瀬渓谷の生物調査報告書 (1992) 生態教材研究グループ

(仮称) 袖ヶ浦都市計画事業 袖ヶ浦駅北側特定土地区画整理事業に係る環境影響評価準備書 (1993) 千葉県

(仮称)袖ヶ浦都市計画事業 袖ヶ浦駅北側特定土地区画整理事業に係る環境影響評価準備書(資料編) (1993) 千葉県

(仮称) 袖ヶ浦都市計画事業 袖ヶ浦駅北側特定土地地区画整理事業に係る環境影響評価準備書(補足資料編) (1993) 千葉県 SHOREBIRDS IN JAPAN A STATUS OVERVIEW OF SHOREBIRDS IN THE EAST ASIAN-AUSTRALASIAN FLYWAY Internal Report No 2:AWB East Asia Flyway Coordination Project (1993) Jeremy Thompson, Kazuyuki kuwabara and Tsuyosi Fujita

レクリエーション施設用地造成事業 (仮称) 富津スポーツプラザ開発事業に係る環境影響評価書 (1993) 富津ゴルフ倶楽部 株式会社

レクリエーション施設用地造成事業 (仮称) 富津スポーツプラザ開発事業に係る環境影響評価書 - 資料編 - (1993) 富津ゴルフ倶楽部株式会社

レクリエーション施設用地造成事業(〈仮称〉久留里ゴルフクラブ)に係る環境影響評価書(1993)藤平開発株式会社

レクリエーション施設用地造成事業(〈仮称〉久留里ゴルフクラブ)に係る環境影響評価書 〈資料編〉 (1993) 藤平開発株 式会社

レクリエーション施設用地造成事業(〈仮称〉君津スカイカントリークラブ)に係る環境影響評価書 (1993) 日比谷開発株式会社

レクリエーション施設用地造成事業(〈仮称〉君津スカイカントリークラブ)に係る環境影響評価書 資料編 (1993) 日比谷 開発株式会社

レクリエーション施設用地造成事業(〈仮称〉酒々井カントリークラブ)に係る環境影響評価書 (1993) 酒々井カントリークラブ株式会社

レクリエーション施設用地造成事業(〈仮称〉酒々井カントリークラブ)に係る環境影響評価書 資料編 (1993) 酒々井カントリークラブ株式会社

レクリエーション施設用地造成事業(〈仮称〉竹岡レクリエーションセンター)に係る環境影響評価書 (1993) 竹岡レクリエーションセンター株式会社

レクリエーション施設用地造成事業(〈仮称〉竹岡レクリエーションセンター)に係る環境影響評価書(資料編) (1993) 竹岡レクリエーションセンター株式会社

レクリエーション施設用地造成事業(カメリアカントリー倶楽部)に係る環境影響評価書 (1993) 株式会社 カメリアカントリー倶楽部

レクリエーション施設用地造成事業(カメリアカントリー倶楽部)に係る環境影響評価書 資料編 (1993) 株式会社 カメリアカントリー倶楽部

レクリエーション施設用地造成事業(仮称)大原カントリー倶楽部建設事業に係る環境影響評価書 (1993) 株式会社 エヌ・アイ・ディ企画

レクリエーション施設用地造成事業(仮称笠森カントリークラブ)に係る環境影響評価書 (1993) 株式会社 三友開発

レクリエーション施設用地造成事業(仮称笠森カントリークラブ)に係る環境影響評価書〈資料編〉(1993)株式会社 三友

開発

レクリエーション施設用地造成事業(大原カントリークラブ)に係る環境影響評価書 (1993)

レクリエーション施設用地造成事業(八日市場カントリークラブ)に係る環境影響評価書 (1993) 八日市場カントリークラブ株式会社

レクリエーション施設用地造成事業(八日市場カントリークラブ)に係る環境影響評価書 資料編 (1993) 八日市場カントリークラブ株式会社

レクリエーション施設用地造成事業(岬カントリークラブ)に係る環境影響評価書 (1993)

レクリエーション施設用地造成事業《(仮称)ドゥ・スポーツカントリー石塚》に係る環境影響評価準備書 (1993) 日新緑 化土木株式会社

レクリエーション施設用地造成事業《(仮称)ドゥ・スポーツカントリー石塚》に係る環境影響評価準備書(資料編) (1993) 日新緑化土木株式会社

レクリエーション施設用地造成事業《(仮称)後楽園市原レクリエーションワールド》に係る環境影響評価書 (1993) 株式会社 東京ドーム

レクリエーション施設用地造成事業《(仮称)後楽園市原レクリエーションワールド》に係る環境影響評価書 資料編 (1993) 株式会社 東京ドーム

レクリエーション施設用地造成事業〔(仮称)岬カントリークラブ〕に係る環境影響評価書 (1993) 株式会社 ジイエスレクリエーション施設用地造成事業〔(仮称)岬カントリークラブ〕に係る環境影響評価書(資料編) (1993) 株式会社 ジイエス

古利根沼自然環境調査報告書 (1993) 我孫子市

自然公園自然環境調査報告書 南房総国定公園(丸山町~富津市)県立富山自然公園 (1993) 千葉県環境部自然保護課

自然公園自然環境調査報告書:県立印旛手賀自然公園・県立笠森鶴舞自然公園:1990 (1993) 千葉県環境部自然保護課

自然公園自然環境調査報告書:南房総国定公園(丸山町-富津市)·県立富山自然公園(1993)

千葉県の蜻蛉相、湘南昆虫3:1-153 (1993) 笠原須磨生

千葉市野生動植物の生息状況及び生態系調査報告 I (1993)~Ⅲ(1995) (1993) 千葉県自然環境調査会

第40回日本生態学会大会講演要旨集 (1993) 日本生態学会

日本鳥学会大会講演要旨集 1993 (1993) 日本鳥学会

白井・沼南土地区画整理事業に係る環境影響評価書 (1993) 白井・沼南土地区画整理組合設立準備委員会

白井・沼南土地区画整理事業に係る環境影響評価書 資料編 (1993) 白井・沼南土地区画整理組合設立準備委員会

1994年度 日本鳥類標識協会大会 講演要旨集 (1994) 日本鳥類標識協会

WWF 特集 奄美大島からの緊急レポート Vol.24 (1994) (財) 世界自然保護基金日本委員会

カンムリカイツブリー習志野市茜浜の鳥類相ー 中央博物館だより19、20合併号 (1994) 桑原和之・和仁道大

レクリエーション施設用地造成事業(〈仮称〉リゾートパーク富浦開発事業)に係る環境影響評価準備書 (1994) リゾートパーク富浦開発株式会社

レクリエーション施設用地造成事業(〈仮称〉リゾートパーク富浦開発事業)に係る環境影響評価準備書 資料編 (1994) リゾートパーク富浦開発株式会社

レクリエーション施設用地造成事業(〈仮称〉下総・神崎ゴルフ場開発)に係る環境影響評価 (1994) 日本緑化株式会社 レクリエーション施設用地造成事業(〈仮称〉下総・神崎ゴルフ場開発)に係る環境影響評価 - 資料編 - (1994) 日本緑化 株式会社

レクリエーション施設用地造成事業〈嶺岡カントリークラブ〉に係る環境影響評価準備書 (1994) 株式会社 嶺岡カントリー 倶楽部

レクリエーション施設用地造成事業〈嶺岡カントリークラブ〉に係る環境影響評価準備書〈資料編〉 (1994) 株式会社 嶺岡カントリー倶楽部

レクリエーション施設用地造成事業《(仮称)光カントリー倶楽部》に係る環境影響評価書 (1994) 株式会社 光カントリー 倶楽部

レクリエーション施設用地造成事業《(仮称)光カントリー倶楽部》に係る環境影響評価書(資料編) (1994) 株式会社 光カントリー倶楽部

レクリエーション施設用地造成事業《(仮称)八街カントリークラブ》に係る環境影響評価書(1994)株式会社 内野屋工務店 レクリエーション施設用地造成事業《(仮称)八街カントリークラブ》に係る環境影響評価書(資料編)(1994)株式会社 内野屋工務店

砂利等採取事業(東京湾内公共事業用山砂採取事業)の変更に伴う環境影響評価書 (1994) 浅間山開発株式会社 東亜建設工業株式会社 三菱鉱業セメント株式会社 五洋建設株式会社 三井不動産建設株式会社 株式会社熊谷組

市原市自然環境実態調査報告書 (1994) 川名興

私たちの自然 9 (1994) 市川市理科教育研究部会(大野景徳)

自然公園市自然環境調査報告書:県立養老渓谷奥清瀬自然公園·県立高宕山自然公園·県立嶺岡山系自然公園 (1994) 千葉県環境部自然保護課

千葉県八千代市植物目録 (1994) 八千代市歴史民族資料館

千葉県立中央博物館周辺鳥類目録 千葉中央博自然誌研究報告特別号1:215-234 (1994) 桑原和之·原田茂·木幡冬樹·鈴木明·青木正志·落合加代子

多摩川河口域におけるサギ類の個体数変動 Strix Vol.13 (1994) 嶋田哲郎・桑原和之・箕輪義隆・金田彦太郎・鈴木泰之 宅地開発事業 (興人・南房総千倉開発計画) に係る環境影響評価準備書 (1994) 株式会社 興人

宅地開発事業(興人・南房総千倉開発計画)に係る環境影響評価準備書〈資料編〉(1994)株式会社 興人

宅地開発事業及びレクリエーション施設用地造成事業《(仮称)鴨川リゾートビレッジ》に係る環境影響評価書 (1994) 佐藤工業株式会社

宅地開発事業及びレクリエーション施設用地造成事業《(仮称)鴨川リゾートビレッジ》に係る環境影響評価書 資料編(1994) 佐藤工業株式会社

土地区画整理事業(富里第二工業団地)に係る環境影響評価書(1994)富里町富里第二工業団地土地区画整理準備組合

土地区画整理事業(富里第二工業団地)に係る環境影響評価書 【資料編】 (1994) 富里町富里第二工業団地土地区画整理準備組合

東金市小野山田土地区画整理事業に係る環境影響評価書 (1994) 東金市小野山田土地区画整理組合設立準備委員会 東金市小野山田土地区画整理事業に係る環境影響評価書 資料編 (1994) 東金市小野山田土地区画整理組合設立準備委員会

日本鳥類標識協会誌 Vol.9 No.2 (1994) 日本鳥類標識協会

- (仮称) 坪井特定土地区画整理事業に係る環境影響評価書 (1995) 千葉県
- (仮称) 坪井特定土地区画整理事業に係る環境影響評価書 資料編 (1995) 千葉県
- (仮称) 米沢団地宅地造成計画に係る環境影響評価書 (1995) 大昭和建設株式会社
- (仮称) 米沢団地宅地造成計画に係る環境影響評価書 資料編 (1995) 大昭和建設株式会社

《土地区画整理事業》四街道市成台中地区土地区画整理事業に係る環境影響評価書 (1995) 四街道市成台中地区土地区画整理組合設立準備委員会

レクリエーション施設用地造成事業(〈仮称〉バンブーフォーレストカントリークラブ)に係る環境影響評価書 (1995) 大 多喜レジャー開発株式会社

レクリエーション施設用地造成事業(〈仮称〉外房シーサイドゴルフ&リゾート)に係る環境影響評価準備書 (1995) 外房 エンタープライズ株式会社

レクリエーション施設用地造成事業(〈仮称〉高滝リンクス倶楽部)に係る環境影響評価書 (1995) 株式会社 高滝リンクス 倶楽部

レクリエーション施設用地造成事業(〈仮称〉高滝リンクス倶楽部)に係る環境影響評価書 資料編 (1995) 株式会社 高滝 リンクス倶楽部

レクリエーション施設用地造成事業(〈仮称〉市原江孫カントリークラブ)に係る環境影響評価準備書 (1995) 株式会社 市原江孫カントリークラブ

レクリエーション施設用地造成事業(〈仮称〉市原江孫カントリークラブ)に係る環境影響評価準備書 - 資料編 - (1995) 株式会社 市原江孫カントリークラブ

レクリエーション施設用地造成事業(〈仮称〉小倉山カントリークラブ)に係る環境影響評価書 (1995) 長太郎ゴルフ株式 会社

レクリエーション施設用地造成事業(〈仮称〉小倉山カントリークラブ)に係る環境影響評価書 - 資料編 - (1995) 長太郎 ゴルフ株式会社

レクリエーション施設用地造成事業(〈仮称〉富津カントリークラブ)に係る環境影響評価準備書 (1995) 西川産業株式会社 レクリエーション施設用地造成事業(ザ・ビンテージクラブジャパン)に係る環境影響評価書 (1995)

レクリエーション施設用地造成事業(バンブーフォレストカントリークラブ)に係る環境影響評価書 (1995)

レクリエーション施設用地造成事業(小倉山カントリークラブ)に係る環境影響評価書 (1995)

レクリエーション施設用地造成事業《(仮称)ドゥ・スポーツカントリー成田》に係る環境影響評価書(資料編) (1995) 日新緑化土木株式会社

レクリエーション施設用地造成事業《ザ ビンテージクラブ ジャパン》に係る環境影響評価書 (1995) 日栄総業株式会社 夷隅地区レクリエーション用地造成整備事業に係る環境影響評価書 (1995)

- 一般国道468号首都圏中央連絡自動車道(木更津市~茂原市間) 環境影響評価書 補足資料 (1995) 千葉県
- 一般国道468号首都圏中央連絡自動車道(木更津市~茂原市間)環境影響評価書 (1995) 千葉県

佐倉市水辺の生物 (1995) 堀江博

自然環境保全学術調査報告書:平成6年度:御宿町実谷七本地区の植物 (1995) 石川勉・桑原和之

千葉県四街道市鳥類目録. 我孫子市鳥の博物館調査研究報告第4巻 (1995) 原田 茂・桑原和之・鈴木 明・小倉正一

宅地開発事業(〈仮称〉リゾートビラ富津開発計画)に係る環境影響評価書 (1995) 株式会社 富津総合開発

宅地開発事業(〈仮称〉リゾートビラ富津開発計画)に係る環境影響評価書 資料編 (1995) 株式会社 富津総合開発

宅地開発事業及びレクリエーション施設用地造成事業《(仮称)太海多目的公益用地開発及び(仮称)アナトリア鴨川リゾート開発》に係る環境影響評価準備書 (1995) 財団法人鴨川市開発公社 株式会社アナトリア

宅地開発事業及びレクリエーション施設用地造成事業《(仮称)太海多目的公益用地開発及び(仮称)アナトリア鴨川リゾート開発》に係る環境影響評価準備書 資料編 (1995) 財団法人鴨川市開発公社 株式会社アナトリア

宅地開発事業及びレクリエーション施設用地造成整備事業(夷隅地区レクリエーション用地造成整備事業)に係る環境影響評価書 (1995) 千葉県企業庁

宅地開発事業及びレクリエーション施設用地造成整備事業(夷隅地区レクリエーション用地造成整備事業)に係る環境影響評価書 資料編 (1995) 千葉県企業庁

木更津市笹子土地区画整理事業に係る環境影響評価書(1995)木更津市笹子土地区画整理事業準備組合

木更津市笹子土地区画整理事業に係る環境影響評価書〈資料編〉(1995)木更津市笹子土地区画整理事業準備組合

木更津市鳥田特定土地区画整理事業に係る環境影響評価書(1995)木更津市鳥田土地区画整理準備組合

木更津市鳥田特定土地区画整理事業に係る環境影響評価書〈資料編〉 (1995) 木更津市鳥田土地区画整理準備組合 1996年度日本鳥学会大会プログラム (1996) 日本鳥学会

コアジサシSterna albifronsの営巣地の現状と保全策 Strix Vol.14 (1996) 東陽一・桑原和之・金井裕

どうぶつと動物園 誌上観察会 利根川河口のカモメたち (1996) 桑原和之

レクリエーション施設用地造成事業(外房シーサイドゴルフ&リゾート)に係る環境影響評価書(1996)

一般国道298号東関東自動車道水戸線(松戸市?市川市間) (東京外かく環状道路)環境影響評価書(1996)

君津市史 自然編 (1996) 君津市市史編さん委員会

千葉県自然環境保全学術調査報告書 平成6年度 いすみ環境と文化のさと、pp. 35-56. 千葉県環境部自然保護課. (1996) 千葉県環境部自然保護課

千葉県自然環境保全学術調査報告書 平成7年度 (1996) 千葉県環境部自然保護課

千葉県自然環境保全学術調査報告書:平成7年度:乾草沼(光町)·小櫃川河口域(木更津市)·大福山北部周辺地域(市原市)(1996)

平成8年度標本資料収集 植物標本目録 (1996) 千葉県自然誌資料調査会

1997年度日本鳥学会大会講演要旨集

(1997) 日本鳥学会

メッシュマップコピーメモ (1997) 山井廣

レクリエーション施設用地造成事業(成田スプリングカントリー倶楽部)に係る環境影響評価書 (1997)

印旛中央土地区画整理事業に係る環境影響評価書 (1997)

久留里城周辺の植物 大野景徳採集メモ (1997) 大野景徳

松崎地区土地区画整理事業に係る環境影響評価書 (1997) 桑原和之・石川勉・和仁道大・井尻謹絵

植物記録メモ (1997)

千葉県市原市養老川河口域におけるホシハジロとスズガモの分布 STRIXVOI. 15 (1997) 嶋田哲郎・桑原和之

千葉県自然環境保全地域等変遷調査報告書 平成8年度 白浜自然環境保全地域(白浜町)·崖地植生自然環境保全地域(千倉町)(1997) 千葉県環境部自然保護課

千葉県立中央博物館山の分館(仮称)環境調査報告書(1997)千葉県教育委員会

千葉県立中央博物館山の分館(仮称)環境調査要約版(1997)千葉県教育委員会

川名興 目撃記録 (1997) 川名興

袖ヶ浦市史基礎資料調査報告書 10 袖ヶ浦の動物 (1997) 袖ヶ浦市教育委員会

大栄町史 自然編 (1997) 大栄町史編さん委員会

東京湾の生物誌 (1997)

富津のハマナスについて(藤原勝男氏の話) (1997) 川名興

平成8年度 環境庁委託調査 鳥類標識調査報告書(鳥類観測ステーション運営) (1997) 財団法人山科鳥類研究所 湾岸都市の生態系と自然保護 (1997) 沼田真監修

湾岸都市の生態系と自然保護-千葉市野生動植物の生息状況及び生態系調査報告- (1997) 沼田眞(監修)・信山社サイテック、東京

シギ・チドリ全国カウント報告書 1996年春~1998年春 (1998) 日本湿地ネットワーク、シギ・チドリ委員会

レクリエーション施設用地造成事業(芝山グリーンヒルゴルフクラブ)に係る環境影響評価書 (1998)

一般国道128号・409号(長生グリーンライン) 環境影響評価書 (1998)

金田 (西・東) 特定土地区画整理事業 (1998)

常磐新線沿線(流山市域) 一体型特定土地区画整理事業 (1998)

西八千代北部特定土地区画整理事業に係る環境影響評価書 (1998) 八千代市

千葉県自然環境保全学術調査報告書:平成8·9年度:保全地域指定候補地等概況調査 (1998)

千葉市美浜区幕張埋立地鳥類目録. 「我孫子市鳥の博物館調査研究報告」(我孫子市鳥の博物館), pp. 1-26. 我孫子市鳥の博物館, 千葉県. (1998) 桐原政志・桑原和之

袖ヶ浦椎の森工業団地環境影響評価準備書 別冊資料 猛禽類生息環境調査報告書 (1998)

宅地開発事業内陸工業用地造成整備事業(長南西部工業団地)に係る環境影響評価書(1998)

銚子連絡道路(一般国道126号バイパス松尾町~光町間)環境影響評価書(1998)

都市域におけるカモ類の採食場所選択.東京農工大学1997年度卒業論文 (1998) 石黒夏美

平成9年度千葉県立中央博物館 山の博物館(仮称)環境調査 報告書 資料編 (1998) 千葉県教育委員会

利根川河口堰の流域水環境に与えた影響調査報告書(1998) (財)日本自然保護協会

(仮称)酒々井南部土地区画整理事業 (1999)

鎌ヶ谷市郷土資料館調査報告書VII. 鎌ヶ谷の野鳥、野鳥観察カードのまとめから、1999 (1999) 鎌ヶ谷郷土資料館 自然環境保全地域等変遷調査報告書:平成10年度:地蔵堂・藪化石帯自然環境保全地域(木更津市)・山倉ダム緑地環境保 全地域(市原市) (1999)

小櫃川河口鳥類目録. 「千葉県動物誌」(千葉県生物学会編), pp. 970-994. 文一総合出版, 東京. (1999) 環境部自然保護課

常磐新線沿線(柏市域)に係る環境影響評価書(1999)千葉県

常磐新線沿線(柏市域)一体型特定土地区画整理事業に係る環境影響評価書 (1999)

千葉県長柄町の鳥. 「千葉県動物誌」(千葉県生物学会編), pp. 1052-1060. 文一総合出版, 東京. (1999) 塚田二三雄千葉県動物誌(千葉県生物学会編) 文一総合出版 (1999)

宅地開発事業(仮称) 市津緑の街開発事業に係る環境影響評価書 (1999)

富津市神明山土地区画整理事業に係る環境影響評価書 (1999)

利根川の鳥類. 「千葉県動物誌」(千葉県生物学会編), pp. 1020-1032. 文一総合出版, 東京. (1999) 齋藤敏一市原都市計画事業市東第一特定土地区画整理事業に係る環境影響評価書 (2000) 市原市環境部環境保全課

宅地開発事業(<仮称>ヒメハル茂原ニュータウン)に係る環境影響評価書(2000)

宅地開発事業内陸工業用地造成整備事業(袖ヶ浦椎の森工業団地)に係る環境影響評価書(2000)

東金茂原道路環境影響評価書 (2000)

千葉県自然環境保全学術調査報告書:平成12年度:猿田神社の森郷土環境保全地域(銚子市)/麻賀多神社の森郷土環境保全地域(成田市)/古利根沼(我孫子市)/大慈恩寺の森郷土環境保全地域/(大栄町)/飯高壇林のn森郷土環境保全地域、妙福寺・飯高神社の森郷土環境保全地域(八日市場市)/大福山北部自然環境保全地域(市原市)(2001)

千葉県自然環境保全学術調査報告書:平成13年度:愛宕神社・福善寺の森(八日市場市)/雷神社・見広城址の森(海上町)/久留里の自然(君津市)(2002)

大塚山処分場第三処分場計画に係る環境影響評価書 (2002)

千葉県自然環境保全学術調査報告書:平成14年度:小松寺の森(千倉町)・宇野辺地先の山林(大多喜町)・小櫃川河口域(木更津市)(2003)

千葉県自然環境保全地域等変遷調査報告書:平成14年度:八幡山郷土環境保全地域(茂原市)・梅ヶ瀬渓谷自然環境保全地域(市原市)・橘禅寺の森郷土環境保全地域(市原市)(2003)

(仮称) 袖ヶ浦駅北側地区土砂等の埋め立て等の事業に係わる環境影響評価書 (2005)

一般国道464号北千葉道路(印旛~成田)環境影響評価書(2005)

千葉県自然環境調査報告書:平成16年度:千葉県自然環境保全学術調査:金山ダム(鴨川市)/千葉県自然環境保全地域変遷塔変遷調査:高塚山自然環境保全地域:千倉町)(2005)

千葉県自然環境保全学術調査/千葉県自然環境保全地域等変遷調査報告書:平成15年度:栗山川中流部の湿原(多古町・光町)・日吉神社の森郷土環境保全地域(東金市)・小御門神社の森郷土環境保全地域(下総町) (2005)

宅地開発事業 内陸工業団地造成整備事業(袖ヶ浦椎の森工業団地)に係る環境影響評価 事後調査(2006)

一般国道468号首都圈中央連絡自動車道(大栄~横芝)環境影響評価書 (2008)

千葉市生物誌 Vol. 21 (1972)~56(2006) 千葉生物学会

みちくさ 創刊号(1970)~第9号(1978) 木更津みちくさ会

我孫子市鳥の博物館調査研究報告 第1巻(1992)~第5巻(1996)、第13巻(2005)、第14巻(2006) 我孫子市鳥の博物館 佐倉市緑の現況調査報告書 1987~1991 千葉県佐倉市

千葉県自然環境保全地域等適地調査報告書 11986、 11987 環境部自然保護課

千葉県自然環境保全地域等変遷調査報告書 1985~1994 環境部自然保護課

千葉県自然環境保全地域等変遷調査報告書 1996~1998 環境部自然保護課

千葉県自然環境保全地域等変遷調査報告書 2000~2001 環境部自然保護課

千葉県植物誌資料 1990.06.30~2008.11.10 千葉県植物誌資料編集同人

千葉市の自然 第1(1963)~5(1967)報 千葉市教育委員会、千葉市自然保護調査委員会

4. 旧市町村位置図



7	アサカミキリ	280
	アサギマダラ	356
アイズクサカワゲラ245	アサヒナカワトンボの地域個体群(シロバネカワトンボ)	235
アイヌハンミョウ282	アサマイチモンジ	353
アオアシシギ118	アシカ	494
アオイトトンボ241	アシハラガニ	396
アオギス150	アズキヘリカメムシ	262
アオゲラ108	アズマヒキガエル	143
アオサギガイ429	アダチアカサシガメ	256
アオサナエ237	アダムズタマガイ	437
アオシギ 49	アナグマ	494
アオスジカミキリ313	アブラハヤ	153
アオダイショウ136	アマツバメ	70
アオタマムシ287	アミメザクラ	
アオバズク 69	アラウズマキ	
アオバセセリ347	アラメエンマコガネ	
アオハダトンボ228	アリアケモドキ	
アオバト 88	アリソガイ	
アオバネホソクビゴミムシ306	アワカズサオサムシ	
アオヘリアオゴミムシ273	アワジチガイ	
アオマダラタマムシ・・・・・・297		
アオヤンマ238	1	
アカアシオオアオカミキリ288	イオウハマグリ	430
アカアシシギ	イカル	
アカアシミツユビカモメ 67	イカルチドリ	
アカウミガメ132	イシイカワリモロタマエダヒゲムシ	
アカオビケラトリバチ319	イシガイ	
アカガネオサムシ・・・・・・・282	イシハラアブ····································	
アカギツネ	イシマキ	
アカゲラ108	イシワタマダラカゲロウ	
アカコッコ 71	イスミナガゴミムシ	
アカシジミ351	イセシラガイ	
アカツキシロカゲロウ226	イソカゼ	
アカテガニ396	イソカネタタキ	
アカハジロ 56	イソシギ	
アカハネバッタ248	イソシジミ····································	
アカハライモリ139	イソジョウカイモドキ	
アカヒラタヤスデ406	イソチドリ	
アカヒレタビラ153	イソヒヨドリ	
アカヘリサシガメ257	イソフサヤスデ	
アカマダラコガネ286	イソマイマイ	
アカマダラセンチコガネ·······286	イタボガキ····································	
アカマダラハナムグリ(アカマダラコガネ)…286	イタヤハマキチョッキリ	
アカモズ	イチモジヒメヨトウ····································	
アカモンチビオオキノコ (千葉県亜種)312	イチョウシラトリ	
アケガラス470	イトアメンボ····································	
111417	イエノ // ノ小・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	259

イトコシタダミ435	
イトヤスデ405	エゴヒゲナガゾウムシ(ウシヅラヒゲナガゾウムシ) …302
イナゴモドキ250	エサキアメンボ260
イネカメムシ264	エサキオサムシ291
イネネクイハムシ314	エゾトンボ228
イブキゴマガイ459	エゾヒバリガイ489
イボウミニナ425	エドガワミズゴマツボ487
イボキサゴ476	エドハゼ162
イボタサビカミキリ314	エリジロベニジムカデ414
イボヒメトクサ440	4
イヨスダレ474	4
イワツバメ120	オウウヨウラク461
イワヒバリ109	オウギウロコガイ448
(1)	オオアオゾウムシ302
9	オオアメンボ266
ウキクサミズゾウムシ290	オオイチモンジシマゲンゴロウ275
ウシヅラヒゲナガゾウムシ494	オオイッスンムカデ409
ウスグロタマノミハムシ281	オオイトトンボ236
ウスズミケンモン358	オオウエキビ468
ウスハマグリ・・・・・・484	オオウヨウラク494
ウスミミモンキリガ362	オオウラギンスジヒョウモン346
ウズラ 57	オオウラギンヒョウモン345
ウズラシギ 83	オオオカメコオロギ249
ウスルリモンハナバチ317	オオキトンボ230
ウチワヤンマ243	オオキバナガミズギワゴミムシ271
ウツセミガイ426	オオキベリアオゴミムシ305
ウネナシトマヤガイ454	オオキンカメムシ263
ウネハマツボ433	オオクサキリ248
ウマノオバチ322	オオクチブトカメムシ257
ウミアイサ115	オオクワガタ276
ウミウ 74	オオゴキブリ246
ウミゴマツボ(エドガワミズゴマツボ)487	オオコノハズク 89
ウミスズメ 87	オオコブスジコガネ277
ウミニナ433	オオジシギ
ウミベカトリバエ335	オオジュリン123
ウメムラシタラガイ468	オオセスジイトトンボ231
ウモレベンケイガニ389	オオセッカ 72
ウラカガミ431	オオセンチコガネ309
ウラキンシジミ345	オオソリハシシギ103
ウラギンスジヒョウモン344	オオタカ 80
ウラギンヒョウモン346	オオタキコギセル488
ウラゴマダラシジミ351	オオチャバネセセリ348
ウラナミアカシジミ352	オオチャバネヨトウ360
ウルマートビイロトビケラ341	オオツノカメムシ265
T	オオツノハネカクシ308
4	オオトックリゴミムシ305
エグリトビケラ340	オオトラカミキリ280
エゴシギゾウムシ315	オオトリガイ449

オオドロバチモドキ324	カケス	113
オオバン 98	カゴメガイ	461
オオヒメゲンゴロウ293	カジカガエル	141
オオフタホシマグソコガネ286	カシノメガイ	443
オオマテ451	カジムラヒメナガゴミムシ	292
オオマルクビゴミムシ283	カズサヒラタゴミムシ	284
オオミズスマシ293	カスミササキリ	248
オオミドリシジミ352	カタツムリトビケラ	342
オオムラサキ349	カタヤマガイ	434
オオモノサシトンボ231	カチベニジムカデ	413
オオモモノハナ472	カッコウ	105
オオモンキゴミムシダマシ312	カドコオオベソマイマイ	469
オオユビアカベンケイガニ(クシテガニ)390	カトリヤンマ	239
オオヨシキリ122	カナダヅル	97
オオヨシゴイ 44	カナヘビ	137
オオルリ 91	カネコトタテグモ	370
オオルリハムシ289	カバイロキヨトウ	358
オオワシ 80	カバイロシャチホコ	357
オカミミガイ427	カマツカ	154
オカヨシガモ 94	ガマヨトウ	360
オキアサリ430	カミスジカイコガイダマシ	441
オキシジミ485	ガムシ	294
オキナガイ476	カモジガイ	449
オクガタギセル444	カヤクグリ	121
オグロシギ103	カヤコオロギ	249
オサガニ390	カヤネズミ	26
オサムシモドキ292	カヤノミカニモリ	432
オシドリ 76	カラシラサギ	55
オジロサナエ233	カラスガイ	446
オジロワシ 79	カラスノマクラ	445
オチバガイ473	カラスバト	50
オツネントンボ232	カラフトアオアシシギ	62
オナガアゲハ350	カリガネ	46
オナガサナエ237	カルマイツヤタマヒラタアブ	336
オニグモ373	カワアイ	433
オニヒラタシデムシ308	カワイヒラアシコメツキ	298
オニベニシタバ363	カワウ	114
オバシギ101	カワウソ	20
オビグロスズメ358	カワグチツボ	487
オビババヤスデ407	カワスナガニ	389
4	カワセミ	107
カ	カワトンボの地域個体群	494
カイツブリ92	カワムラモモブトハナアブ	333
カエルキンバエ330	カワラゴミムシ	290
ガガンボモドキ(ヤマトガガンボモドキ)327	カワラハンミョウ	270
カギモンキリガ492	カントウキヌビロードマイマイ	480
カクモンハラブトハナアブ336	カンムリウミスズメ	68

カンムリカイツブリ113	キリアイ	84	
3-	ギンイチモンジセセリ	355	
手	キンイロアブ	332	
キアシシギ102	キンイロネクイハムシ	301	
キアシネクイハムシ301	キンブナ	157	
キアシハナダカバチモドキ320	ギンブナ	160	
キーガンニクバエ337	2-		
キイトトンボ240			
キイロサナエ237	クイナ	48	
キイロネクイハムシ 494	クサガメ	138	
キイロホソゴミムシ274	クサカワゲラ属の一種	245	
キイロヤマトンボ233	クサシギ	119	
キクガシラコウモリ 22	クサビザラ	471	
キシタトゲシリアゲ327	クシケガイ	456	
キシノウエトタテグモ371	クシケマスオ・・・・・・	456	
キスジイシムカデ410	クシテガニ	390	
キセキレイ 91	クダマキマツムシ	439	
キセルモドキ479	クダマキモドキヤドリニクバエ	331	
キツネ494	クチキクシヒゲムシ	295	
キトンボ229	クチキコオロギ	253	
キヌアシナガグモ372	クチキレガイ	464	
キヌタレガイ469	クチバガイ	451	
キヌツヤミズクサハムシ (スゲハムシ)289	クチベニガイ	·····486	
キヌビロードマイマイ480	クツワムシ	252	
キヌボラ488	クマガイクロアオゴミムシ	273	
キノボリトタテグモ371	グマガトビケラ	342	
ギバチ154	クモガタヒョウモン	346	
キバナガミズギワゴミムシ292	クモリザクラ	452	
キバネアシブトマキバサシガメ261	クルメサヨリ	159	
キバネキバナガミズギワゴミムシ271	クロイエバエ	329	
キバネマグソコガネ278	クロカタビロオサムシ	270	
キバラヒトリ357	クロサギ	94	
キヒゲアシブトハナアブ333	クロジ	123	
キビタキ 72	クロシジミ	344	
キベリマルクビゴミムシ283	クロスジギンヤンマ	244	
キボシチビコツブゲンゴロウ276	クロズハマベゴミムシダマシ	299	
キボシツブゲンゴロウ275	クロタマムシ	297	
キボシトックリバチ323	クロツグミ	71	
キュウシュウクチブトカメムシ259	クロツヤコオロギ	251	
キュウシュウクビキレガイ481	クロツラヘラサギ	55	
キュウシュウスジヨトウ361	クロヅル	96	
キョウジョシギ101	クロトキ	45	
ギョウトクコミズギワゴミムシ272	クロバアカサシガメ	261	
キヨスミチビヒメフナムシ378	クロヒゲカワゲラ	245	
キヨスミナガレトビケラ340	クロヒメヤスデ	406	
キヨスミビロードマイマイ480	クロヘナタリ	425	
ナフフンベージ カゴ 111	カロベンケノガー	206	

クロホシチビヒゲナガゾウムシ289	コツバメ	348
クロマダラタマムシ287	コノシメトンボ	244
クロマドボタル298	コバネアオイトトンボ	228
クロマメゾウムシ281	コハラアカモリヒラタゴミムシ	293
クロマルハナバチ326	コハンミョウ	303
クロモンマグソコガネ278	コハンミョウモドキ	271
	コバンムシ	258
7	コブアリノスアブ	331
ケアカムカデ410	コブヤスデ	403
ケイマフリ	コベルトカニモリ(コオロギ)	459
ケガイ445	コホソクビゴミムシ	306
ゲジ411	コボレウメ	471
ケシウミアメンボ261	ゴホンダイコクコガネ	310
ケズネイシムカデ411	ゴマオカタニシ	458
ケマンガイ474	コミズスマシ	307
ケリ 60	コミドリイエバエ	329
ゲンゴロウ269	コミミズク	69
ゲンジボタル287	コムラサキ	354
5	コメツキガニ	395
3	コヤスツララガイ	465
コアオアトキリゴミムシ305	コヨシキリ	121
コアジサシ 67	コンジンテナガエビ	388
コアトワアオゴミムシ304	1	
コウノトリ 44	サ	
コウライクモカリバチ319	サカツラガン	48
コウライクモカリバチ······319 コオキナガイ······457	サカツラガン······ サギガイ·····	
		483
コオキナガイ457	サギガイ	······483
コオキナガイ······457 コオナガミズスマシ·····307	サギガイ サキブトジムカデ	483 411 435
コオキナガイ····································	サギガイ	483 411 435 56
コオキナガイ…457コオナガミズスマシ…307コオロギ(貝類)459コガタコオロギ…251	サギガイ	483 411 435 56 226
コオキナガイ…457コオナガミズスマシ307コオロギ(貝類)459コガタコオロギ251コガタノゲンゴロウ274	サギガイ	48341143556226458
コオキナガイ457コオナガミズスマシ307コオロギ (貝類)459コガタコオロギ251コガタノゲンゴロウ274コガネグモ372	サギガイ	
コオキナガイ457コオナガミズスマシ307コオロギ (貝類)459コガタコオロギ251コガタノゲンゴロウ274コガネグモ372コカブトムシ310	サギガイサキブトジムカデササブトジムカデササナミツボサシバサシバ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	48341143556226458362
コオキナガイ 457 コオナガミズスマシ 307 コオロギ (貝類) 459 コガタコオロギ 251 コガタノゲンゴロウ 274 コガネグモ 372 コカブトムシ 310 コガムシ 307	サギガイ	48341143556226458362473
コオキナガイ 457 コオナガミズスマシ 307 コオロギ (貝類) 459 コガタコオロギ 251 コガタノゲンゴロウ 274 コガネグモ 372 コカブトムシ 310 コガムシ 307 コキクガシラコウモリ 23	サギガイ サギブトジムカデ サギブトジムカデ サザナミツボ サシバ サトキハダヒラタカゲロウ サドヤマトガイ サヌキキリガ… サビシラトリ… サラサヤンマ サラサヤンマ サラサヤンマ サ	48341143556458362473243
コオキナガイ 457 コオナガミズスマシ 307 コオロギ (貝類) 459 コガタコオロギ 251 コガタノゲンゴロウ 274 コガネグモ 372 コカブトムシ 310 コガムシ 307 コキクガシラコウモリ 23 コクガン 75	サギガイ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
コオキナガイ… 457 コオナガミズスマシ… 307 コオロギ (貝類) 459 コガタコオロギ… 251 コガタノゲンゴロウ… 274 コガネグモ… 372 コカブトムシ… 310 コガムシ… 307 コキクガシラコウモリ… 23 コクガン… 75 コクロナガオサムシ(トウホククロナガオサムシ) …291	サギガイ サキブトジムカデ サザナミツボ… サシバ… サトキハダヒラタカゲロウ… サドヤマトガイ… サヌキキリガ… サビシラトリ… サラサヤンマ… サフガニ… サンカノゴイ… サンカノゴイ サンカノゴイ サンカノゴイ サンカノゴイ サンカノゴイ サー・ サー・ サー・ サー・ サー・ サー・ サー・ サー・ サー・ サー・	
コオキナガイ… 457 コオナガミズスマシ… 307 コオロギ (貝類) 459 コガタコオロギ… 251 コガタノゲンゴロウ… 274 コガネグモ… 372 コカブトムシ 310 コガムシ 307 コキクガシラコウモリ 23 コクガン 75 コクロナガオサムシ(トウホククロナガオサムシ) …291 コケオニグモ 370	サギガイ	
コオキナガイ 457 コオナガミズスマシ 307 コオロギ (貝類) 459 コガタコオロギ 251 コガタノゲンゴロウ 274 コガネグモ 372 コカブトムシ 310 コガムシ 307 コキクガシラコウモリ 23 コクガン 75 コクロナガオサムシ(トウホククロナガオサムシ) 291 コケオニグモ 370 コサギ 93 コサノエ 238 コサメビタキ 73	サギガイ サキブトジムカデ サザナミツボ サシバ サトキハダヒラタカゲロウ サドヤマトガイ サヌキキリガ サビシラトリ サラサヤンマ… サフガニ サンカノゴイ… サンコウチョウ サンゴホンエダヒゲムシ	
コオキナガイ… 457 コオナガミズスマシ 307 コオロギ (貝類) 459 コガタコオロギ 251 コガタノゲンゴロウ 274 コガネグモ 372 コカブトムシ 310 コガムシ 307 コキクガシラコウモリ 23 コクガン 75 コクロナガオサムシ(トウホククロナガオサムシ) …291 コケオニグモ コサギ 93 コサナエ 238 コサメビタキ 73 コシアカツバメ 90	サギガイ	
コオキナガイ 457 コオナガミズスマシ 307 コオロギ (貝類) 459 コガタコオロギ 251 コガタノゲンゴロウ 274 コガネグモ 372 コカブトムシ 310 コガムシ 307 コキクガシラコウモリ 23 コクガン 75 コクロナガオサムシ(トウホククロナガオサムシ) 291 コケオニグモ 370 コサギ 93 コサノエ 238 コサメビタキ 73 コシアカツバメ 90 コシギ 50	サギガイ	
コオキナガイ… 457 コオナガミズスマシ 307 コオロギ (貝類) 459 コガタフオロギ 251 コガタノゲンゴロウ 274 コガネグモ 372 コカブトムシ 310 コガムシ 307 コキクガシラコウモリ 23 コクガン 75 コクロナガオサムシ(トウホククロナガオサムシ) …291 コケオニグモ コサギ 93 コサナエ 238 コサメビタキ 73 コシアカツバメ 90 コシギ 50 コシダカシタラガイ 479	サギガイ	
コオキナガイ 457 コオナガミズスマシ 307 コオロギ (貝類) 459 コガタコオロギ 251 コガタノゲンゴロウ 274 コガネグモ 372 コカブトムシ 310 コガムシ 307 コキクガシラコウモリ 23 コクガン 75 コクロナガオサムシ(トウホククロナガオサムシ) 291 コケオニグモ 370 コサギ 93 コサメビタキ 73 コシアカツバメ 90 コシギ 50 コシダカシタラガイ 479 コシボソヤンマ 242	サギガイ	
コオキナガイ 457 コオナガミズスマシ 307 コオロギ (貝類) 459 コガタフオロギ 251 コガタノゲンゴロウ 274 コガネグモ 372 コカブトムシ 310 コガムシ 307 コキクガシラコウモリ 23 コクガン 75 コクロナガオサムシ(トウホククロナガオサムシ) 291 コケオニグモ 370 コサギ 93 コサナエ 238 コサメビタキ 73 コシアカツバメ 90 コシギ 50 コシダカシタラガイ 479 コシボソヤンマ 242 コジュリン 74	サギガイ サキブトジムカデ サザナミツボ サシバ サトキハダヒラタカゲロウ… サドヤマトガイ… サマカナコガ サフガニ サンカノゴイ サンコウチョウ サンゴホンエダヒゲムシ サンショウクイ シオガマ シオツガイ シオヤガイ シケヤスイトカケギリ シゲヤスイトカケギリ サンジョウケギリ シゲヤスイトカケギリ シゲヤスイトカケギリ シゲヤスイトカケギリ シー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
コオキナガイ 457 コオナガミズスマシ 307 コオロギ (貝類) 459 コガタコオロギ 251 コガタノゲンゴロウ 274 コガネグモ 372 コカブトムシ 310 コガムシ 307 コキクガシラコウモリ 23 コクガン 75 コクロナガオサムシ(トウホククロナガオサムシ) 291 コケオニグモ 370 コサギ 93 コサメビタキ 73 コシアカツバメ 90 コシギ 50 コシダカシタラガイ 479 コシボソヤンマ 242	サギガイ	

ントロ	
シナノオオミズクサハムシ281	スジエビ393
シナハマヒメイエバエ334	スジケシガイ443
シナヤカスエモノガイ475	スジメナシムカデ412
ジネズミ494	スズガモ114
シノハラフサヤスデ402	スズキクサカワゲラ494
シノリガモ115	スッポン(ニホンスッポン)138
シブオナガコマユバチ316	スナガイ479
シベリアオオハシシギ 61	スナハラゴミムシ272
シマクイナ 58	スナメリ
シマゲンゴロウ306	スナヤツメ151
シマドジョウ158	スミスシラゲガイ439
シマヘビ・・・・・・135	スミナガシ349
シマモツボ・・・・・・・434	スルガギセル・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
ジムグリ134	
シャープゲンゴロウモドキ275	セ
ジャノメチョウ354	セアカオサムシ283
ジュズカケハゼ広域分布種156	セイタカシギ
シュッツェニクバエ336	セイドウマルセイボウ322
シュレーゲルアオガエル144	セグロアジサシ104
ジュンサイハムシ302	セグロイナゴ (セグロバッタ)250
ジョナスキシタバ363	セグロトビケラ340
シラウオ159	セグロバッタ250
シラオガイ430	セスジイトトンボ240
シラギク436	セッカ122
シラコバト 88	ゼニタナゴ150
シリアゲムシ494	セマルオオマグソコガネ278
シルビアシジミ348	セミスジコブヒゲカミキリ313
シロウオ161	センダイムシクイ111
シロスジコガネ296	センマイドオシ437
シロスジフデアシハナバチ325	72
シロスジフトハナバチ317	
シロスジムカシハナバチヤドリ326	ソトオリガイ486
シロスネアブ337	ソリハシシギ102
シロチドリ 60	A
シロバネカワトンボ235	
シロハリゴウナ461	ダイコクコガネ269
シロヘリハンミョウ290	ダイサギ 93
シロマダラ133	ダイシャクシギ
シンテイトビケラ339	ダイゼン100
7	タイラギ446
	タカキビ467
ズイムシハナカメムシ259	タカクワヤスデ405
スギハラクモバチ323	タカシマジムカデ413
スギハラベッコウ494	タガソデモドキ454
ズグロカモメ 66	タカネトンボ239
スゲハムシ494	タカノハガイ472

タカブシギ 86	ツマベニカイコガイダマシ	441
タガメ258	ツミ	
タクミニナ440	ツヤハマベエンマムシ	295
タゲリ100	ツララガイ	441
タゴガエル・・・・・・141	ツルシギ	85
タジマガハラヒトフシムカデ410		
タナゴ152	ア	
ダビドサナエ241	テナガエビ	393
タマシギ・・・・・ 59	テン	
タマムシ311	テングニシ	
タマモヒラタヤスデ404		
ダルママグソコガネ279	[]	
ダンダラマテ472	トウイト	462
	トウキョウコオオベソマイマイ	
チ	トウキョウサンショウウオ	
チクゼンハゼ・・・・・・163	トウキョウシリブトカイコガイダマシ	
チゴガニ395	トウキョウダルマガエル	
チゴトリガイ448	トウキョウヒラマキガイ	
チゴモズ 52	トウネン	
チシマシギ 83	トウホククロナガオサムシ	
チヂミウメ471	トウヨウカクツツトビケラ	
チヂミガイ456	トカシオリイレ	
チドリマスオ450	\+·····	
チバヤドリコハナバチ325	トクサガイ	
チビアオゴミムシ273	トゲアシヒライソガニモドキ	
チビトゲアシメマトイ335	トゲウネガイ	
チャイロヒメハナカミキリ312	トゲカメムシ	
チュウサギ 75	トゲナシヌマエビ	
チュウジシギ	トゲナナフシ	
チュウシャクシギ104	トゲフタオタマムシ	
チュウゼンジギセル・・・・・・・・・・・467	トサヤドリキバチ	
チュウヒ 57	トダセスジゲンゴロウ	
チョウゲンボウ116	トネガワナガゴミムシ	
チョウシシマジムカデ409	トビ	
チョウトンボ・・・・・・・244	トビイロトビケラ	
-	トビハゼ	
\mathcal{Y}	トホシカメムシ	
ツチガエル140	トモエガモ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
ツツドリ105	トラツグミ	
ツノツツトビケラ342	トラハナムグリ	
ツノトンボ268	トラフシジミ	
ツバメ120	トラフズク	
ツバメチドリ	トラフトンボ	
ツボミ457	トラフババヤスデ	
ツマグロキチョウ344	トワダオビヤスデ	
ツマグロキヨトウ359		-00

ツマグロトビケラ……339

ナ

ネ

ナガオカモノアラガイ480	ネアカヨシヤンマ	238
ナカムラオニグモ373	ネキトンボ	235
ナギサノシタタリ482	ネジロカミキリ	314
ナゴヤサナエ232	ネブトクワガタ	276
ナシカメムシ262		
ナタネキバサナギガイ444		
ナチキシタドクガ493	ノサシバエ	330
ナツノツヅレサセコオロギ253	ノスリ・・・・・・	95
ナベヅル・・・・・・・・・・ 97		
ナベブタムシ258	7 \	
ナマズ155	バイ	462
ナミノコガイ484	ハイイロチビケフサヤスデ	
	ハイタカ	
	ハギマシコ	
ニゴイ157	ハクガン	
ニセオオハラツツトビケラ341	ハクサンツヤアナバチ	
ニセノコギリカミキリ300	ハクサンツヤバチ	
ニセハマベエンマムシ295	ハグロフタオビドロバチ	
ニッポントゲアナバチ324	ハサミシャコエビ	
ニッポントゲアワフキバチ325	ハタケヤマアブ	
ニッポンヒイロワラジムシ379	ハチクマ	
ニホンアカガエル・・・・・・140	バッタヤドリニクバエ	
ニホンアシカ	ハナグモリ(環境省:ハナグモリガイ	
ニホンアナグマ······ 24	ハナグモリガイ	
ニホンイシガメ132	ハナゴウナ	
ニホンカナヘビ494	ハナダカカメムシ	
ニホンカワウソ・・・・・・・・・494	ハネナシアメンボ	
ニホンザル・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	ハネビロエゾトンボ	
ニホンジネズミ······ 25	ハボウキガイ	
ニホンスッポン138	ハマカゼ	
ニホンテン	ハマガニ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
ニホントカゲ133	ハマグリ	
ニホントゲイシムカデ414	ハマシイノミガイ	
ニホンハマワラジムシ379	ハマシギ	
ニホンヒラタタマバチ322	ハマスズ	
ニホンマムシ134	ハマベゴミムシ	
ニホンマメシジミ484	ハマベゾウムシ	
ニホンメナシムカデ······412	ハマオモトヨトウ	
ニホンヤモリ135	ハヤブサ	
ニホンリス	ハラグクレチゴガニ	
	ハラビロトンボ	
	バラフマテ	
ヌカエビ392	ハリモモチュウシャク	
ヌマエビ391	ハルゼミ	
ヌマチチブ162	バン	
, . , , , , 10 <u>u</u>	to the state of th	02

ハンノキカミキリ280	ヒモイカリナマコツマミガイ43	38
	ヒョウタンゴミムシ30)4
ヒ	ヒョウモンモドキ34	45
ヒオドシチョウ349	ヒラザクラ45	52
ヒガタスナホリムシ378	ヒラタクワガタ28	35
ヒクイナ 58	ヒラテテナガエビ39	94
ヒグラシヤチニクバエ335	ヒラマキミズマイマイ46	36
ヒゲジロキバチ321	ビリンゴ16	31
ヒゲナガハナノミ311	ビロードキンクロ 7	77
ヒゲブトハナムグリ296	ヒロクチカノコ42	25
ヒゲヤスデ405	1	
ヒサゴクサキリ251		
ヒシクイ 47	フイリタマヤスデ40)4
ヒトリガ362	フクイジガバチモドキ31	19
ヒトリガカゲロウ226	フクロウ······ 8	39
ヒナガイ485	フジセイボウモドキ31	18
ヒナカマキリ247	フジナミガイ42	29
ヒナコウモリ 28	フスマガイ45	55
ヒヌマイトトンボ230	フタテンカメムシ26	33
ヒバカリ137	フタボシツチカメムシ26	33
ヒバリ119	フタモンウバタマコメツキ31	11
ヒミズ 25	フトネクイハムシ30	
ヒメアカネ234	フトヘナタリ43	32
ヒメアマツバメ107	フドロ46	30
ヒメウ 92	フルカワフトハキリバチ31	17
ヒメカサキビ467		
ヒメカマキリ247		
ヒメカマキリモドキ268	ヘイケボタル・・・・・・29	98
ヒメキイロマグソコガネ277	ベーツヒラタカミキリ28	38
ヒメギセル・・・・・・・・・445	ヘソカドタマキビ47	76
ヒメキマダラセセリ355	ヘソアキゴウナ43	38
ヒメクイナ 49	ベッコウトンボ22	29
ヒメゴウナ465	ベッコウヒラタシデムシ30	38
ヒメコツブムシ378	ヘナタリ43	32
ヒメコメツブ442	ベニアジサシ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	36
ヒメジュウジナガカメムシ266	ベニイトトンボ23	31
ヒメツチハンミョウ299	ベニイモ46	33
ヒメヌマエビ388	ベニガイ48	32
ヒメネズミ 27	ベニバハナカミキリ30	00
ヒメハルゼミ265	ベニモンツノカメムシ26	35
ヒメボタル279	ベニモンマキバサシガメ25	56
ヒメマイマイカブリ291	ヘラシギ (31
ヒメマスオ・・・・・・475	ベンケイガニ39	91
ヒメマダラナガカメムシ266		
ヒメミズカマキリ260	赤	
ヒメミズスマシ294	ホウシュノタマ・・・・・・・47	77
ヒメヨロイヤスデ406	ボウソウサワヒシバッタ25	

ホウロクシギ 63	ミガキクチキレ	464
ホオアカ112	ミクリガイ	477
ホオジロ111	ミサキツノトビケラ	339
ホオジロガモ 78	ミサゴ	78
ホシシリアゲ328	ミジンシラオ	455
ホシベニカミキリ313	ミジンマイマイ	478
ホソカミキリ300	ミズイロオナガシジミ	351
ホソセンマイドオシ437	ミズコハクガイ	443
ホソツチムカデ409	ミズゴマツボ	437
ホソバオビキリガ360	ミスジキリガ	359
ホソバセセリ347	ミスジシリアゲ	327
ホソハンミョウ270	ミスジチョウ	353
ホソミイトトンボ230	ミズスマシ	294
ホトケドジョウ158	ミゾガイ	489
ホトトギス106	ミゾゴイ	54
ホホヒゲヒメイエバエ334	ミソサザイ	109
ホリヒメイエバエ334	ミゾレヌマエビ	387
ホンサナエ・・・・・・236	ミツトゲヒメシロカゲロウ	227
	ミドリイエバエ	329
~	ミドリシジミ	352
マエアカヒトリ357	ミドリバエ	338
マガリキドクガ493	ミドリヒョウモン	353
マガリモンハナアブ333	ミナミキイロネクイハムシ(キイロネクイハ	ムシ) …269
マガン 46	ミナミサシバエ	330
マキスジコミミガイ442	ミナミテナガエビ	393
マキモノガイ440	ミヤケジマヨトウ	361
マクラガイ462	ミヤコタナゴ	151
マゴコロガイ428	ミヤコドリ(鳥類)	59
マシジミ455	ミヤコドリ(貝類)	431
マダラウミスズメ 87	ミヤマアカネ	229
マダラコガシラミズムシ284	ミヤマクワガタ	309
マツカサガイ470	ミヤマサナエ	232
マツシマコメツブガイ466	ミヤマセセリ	347
マツムシ253	ミヤマチャバネセセリ	350
マナヅル・・・・・・ 98	ミユビシギ	118
マメコブシガニ394	ミルクイ	450
マメタニシ435	7	
マルガタゲンゴロウ284	$[\mathcal{L}]$	
マルタニシ486	ムシヤドリカワザンショウ	487
マルタンヤンマ242	ムシロガイ	477
マルテンスマツムシ438	ムスジイトトンボ	236
マルバネトビケラ343	ムツボシクモバチ	316
マルヘノジガイ447	ムツボシベッコウ	494
マンゲツシオガマ447	ムナグロ	117
	ムネアカセンチコガネ	309
8	ムネアカチビヒョウタンゴミムシ	303
ミイロツメボソクモバチ323	ムネモンアカネトラカミキリ	493

索引

ムラクモキジビキガイ	··465	ヤマトバッタ	250
ムラサキガイ	473	ヤマトマダラバッタ(ヤマトバッタ)	250
		ヤマトモンシデムシ	285
×		ヤマドリ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	96
メダイチドリ	99	ヤマホトトギス	469
メダカ	··155	ヤリタナゴ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	152
メッツゲルニクバエ	332		
		3	
モ		ユウシオガイ	453
モートンイトトンボ	235	ユキガイ	428
モクズガニ	395	ユキノアシタ	452
モクハチアオイ	··427	ユビナガコウモリ	26
モスソガイ	488		
モツゴ	160	国	
モノアラガイ	··478	ヨウロウヒラクチハバチ	318
モノサシトンボ	241	ヨコヅナツチカメムシ	262
モモジロコウモリ	·· 21	ヨコハマシジラガイ	482
モリアオガエル	142	ヨシイッスンムカデ	413
モロハタマキビ	··476	ヨシガモ	
モンクキバチ	··321	ヨシゴイ	54
		ヨシダカワザンショウ	459
7		ヨシヤジムカデ	412
ヤイロチョウ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	·· 51	ヨスジキンメアブ	337
ヤクシマキリガ	359	ヨセギザクラ	454
ヤクシマドクガ	493	ヨタカ・・・・・	51
ヤスマツアメンボ	256	ヨツボシカミキリ	288
ヤスマツツチバチ	316	ヨツボシトンボ	234
ヤスマツヒメハナバチ	320		
ヤタテガイ	463	y	
ヤチヨノハナガイ	450	リスアカネ	240
ヤブサメ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	110	リュウキュウチビスズ(ヤマトチビスズ)…	252
ヤブヤンマ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	243	1	
ヤマアカガエル	143		
ヤマカガシ	··136	ルーミスシジミ	350
ヤマキマダラヒカゲ(房総半島亜種)	··354	ルリクチブトカメムシ	267
ヤマコウモリ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	20	ルリツヤハダコメツキ	297
ヤマサナエ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	242		
ヤマセミ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	90		
ヤマトオサガニ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	394	レンズガイ	468
ヤマトガガンボモドキ	··494	F	
ヤマトケシマグソコガネ	296	り	
ヤマトシジミ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	474	ワカウラツボ・・・・・	434
ヤマトシリアゲ(シリアゲムシ)	328	ワスレガイ	490
ヤマトタマムシ (タマムシ)	311	ワスレナグモ	370
ヤマトタマヤスデ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		ワレモコウチュウレンジ	320
ヤマトチビスズ	494		

ヤマトヌマエビ……391

■制作協力(個人)

藍澤正宏	伊藤文子	唐木雅徳	斉藤安行	菅田 厚	寺野淑子	濱中 修	丸橋珠樹
相澤敬吾	伊藤 誠	川上正敬	齋藤孝子	菅野瑠衣	峠 順治	早川雅晴	三笠暁子
青木直芳	稲川 良	川口泰広	斉藤 裕	杉野目 斉	東郷なりさ	林 成多	湊 宏
阿久津裕二	稲葉高史	河邊久夫	斉藤清一	鈴木恒治	徳元 茂	林 公義	宮坂達也
阿久津義広	岩阪佳和	川本 芳	齋藤公一	鈴木康夫	戸部進	林 浩二	村山祐介
浅川裕之	岩崎加奈子	神田やよい	坂井治雄	鈴木邦雄	富岡辰先	林庭弘征	森 将憲
浅田正彦	内田里美	木勢庄平	坂本文雄	鈴木智史	富谷健三	早瀬善正	盛口 満
東良一	海老澤 誠	木曽野真紀	桜井涼子	鈴木麻美	百目木純子	羽山伸一	矢島嘉和
阿部則雄	恵良拓哉	木曽野正勝	佐々木猛智	鈴木陽子	豊田英臣	原田 茂	安井さち子
綾 富美子	大木明子	杵島由希	笹原裕二	須田守儀	豊田るみ子	坂東英利子	矢田新平
新井三七雄	大木淳一	木村和未	猿渡敏郎	住友正幸	直井洋司	坂東俊輝	柳澤紀夫
安中木風	大島健夫	木村昭一	志賀一朗	仙洞田克己	長岡浩子	平田豊治	谷野泰義
五十嵐貴大	大塚市郎	木村 巧	繁倉 崇	互井賢二	長島弘子	平野幸喜	山形達哉
池田文隆	大野美枝子	清田義昭	篠原圭三郎	高﨑隆志	長島 充	平野明美	山北剛久
池田 等	大庭照代	久保浩一	柴田沙織	高島斎二	長沼 眸	平野賢次	山口 誠
池辺進一	大矢 篤	黒江美紗子	嶋徹	高田賢一郎	中村光一朗	平山知男	山下博由
石亀 明	大薮 健	小出達雄	嶋本習介	高橋祐樹	長屋昌治	福島 努	山田洋司
石川 裕	岡久雄二	河野 彩	清水利厚	竹田伸一	長屋ゆみ子	福田篤徳	山本和正
石川 勉	岡村裕透	甲野涼	清水恵子	多々良有紀	成毛光之	藤田正子	山本龍太
石川一樹	岡本正豊	越川重治	下小田 烈	田中利勝	西野文智	藤原郁久	吉武直子
石塚 新	小川和子	古城知己	白井妙生	田中種雄	二宮尚子	二橋 亮	米持千里
石山 大	小田島高之	小林大光	白井 啓	田邊以久雄	奴賀俊光	布留川 毅	和田信裕
泉 宏子	小野友美	小林正明	白井 豊	谷口智彦	野長瀬雅樹	風呂田利夫	和田敦子
市川顕彦	加藤恵美子	斉藤洋一	白川浩一	谷口雅彦	野崎正	星野莉沙	和田一郎
伊藤敏仁	加藤桂二	斉藤久芳	城田義友	玉川恭子	羽賀秀樹	本間 征	渡邊泰明
伊藤 智	加藤ななえ	齋藤映樹	神 伴之	田村 満	橋口朝光	増田 修	渡辺 弘
伊東憲正	金坂 裕	齋藤敏一	菅 景成	丹下和仁	蓮尾純子	松岡好美	和仁道大
伊藤純子	金田彦太郎					/++L-T-L- m/m	

■写真協力(個人)

藍澤正宏 青木直芳 浅井真澄	大沢夕志 大島健夫 大塚市郎	加納一信 川名年男 木勢庄平	繁倉 崇 嶋本習介 白井妙生	田久保豊一 田中義和 田仲義弘	富谷健三 中込 哲 中村俊彦	坂東俊輝 藤塚 弘 布留川 毅	宮崎俊行柳 研介柳澤 勉
五十嵐鉄朗	大薮 健	喜多英人	白川浩一	田辺浩明	長屋ゆみ子	星野 市蔵	柳澤紀夫
池田文隆	岡 典弘	黒江美紗子	城田義友	田村 満	新島偉行	星野七奈	谷野泰義
石川 勉	海保富士雄	小林大光	菅 景成	多留聖典	西 泰弘	堀田 実	山形達哉
石塚勝巳	片岡寿夫	斉藤清一	鈴木堅司	千阪光義	西田時弘	堀 茂記	山口 誠
泉 宏子	加藤恵美子	齋藤敏一	鈴木智史	築地琢郎	西原幸雄	本田行男	横田隆夫
柄澤保彦	加藤桂二	佐藤捨吉	高島斎二	圓谷 浩	野崎正	松井安俊	米持千里
枝 重夫	加藤忠彦	桜井涼子	高橋祐樹	寺野淑子	羽賀秀樹	松本昭一	和田信裕
大木淳一	金子敏之	猿渡敏郎	高見 等	徳元 茂	林 公義	丸 諭 (敬称略	和田敦子 順不同)

■協力団体

千葉県野鳥の会 我孫子市鳥の博物館 西宮市貝類館 千葉市野鳥の会 (財)日本鳥類保護連盟 環境科学株式会社東京事務所 NPO法人行徳野鳥観察舎友の会 千葉県立中央博物館 野田野鳥同好会 (独)国立科学博物館新宿分館 千葉県立中央博物館友の会 波崎愛鳥会 千葉県行徳野鳥観察舎 銚子野鳥同好会 水鳥研究会 千葉県昆虫談話会 富山市科学博物館 (財) 山階鳥類研究所 千葉大学海洋バイオシステム研究センター銚子実験所 習志野市谷津干潟自然観察センター

(順不同)

(敬称略 順不同)

■イラスト

阿部晴恵 箕輪義隆

The Important Species for Protection in Chiba Prefecture RED DATA BOOK CHIBA 2011

-Animals-March 2011

Edited by
The Committee of the Red Data Book Chiba

Published by
Nature Conservation Division,
Environmental and Community Affairs Department,
Chiba Prefectural Government

1-1 Ichiba-cho, Chuo-ku, Chiba City, Chiba Prefecture 260-8667

千葉県の保護上重要な野生生物 一千葉県レッドデータブック — 動物編 2011年改訂版

2011年3月発行 編集 千葉県レッドデータブック改訂委員会 発行 千葉県環境生活部自然保護課 〒260-8667 千葉市中央区市場町1番1号

電話 043-265-3601 / ファックス 043-265-3615 (自然保護課生物多様性センター)
URL http://www.bdcchiba.jp/