

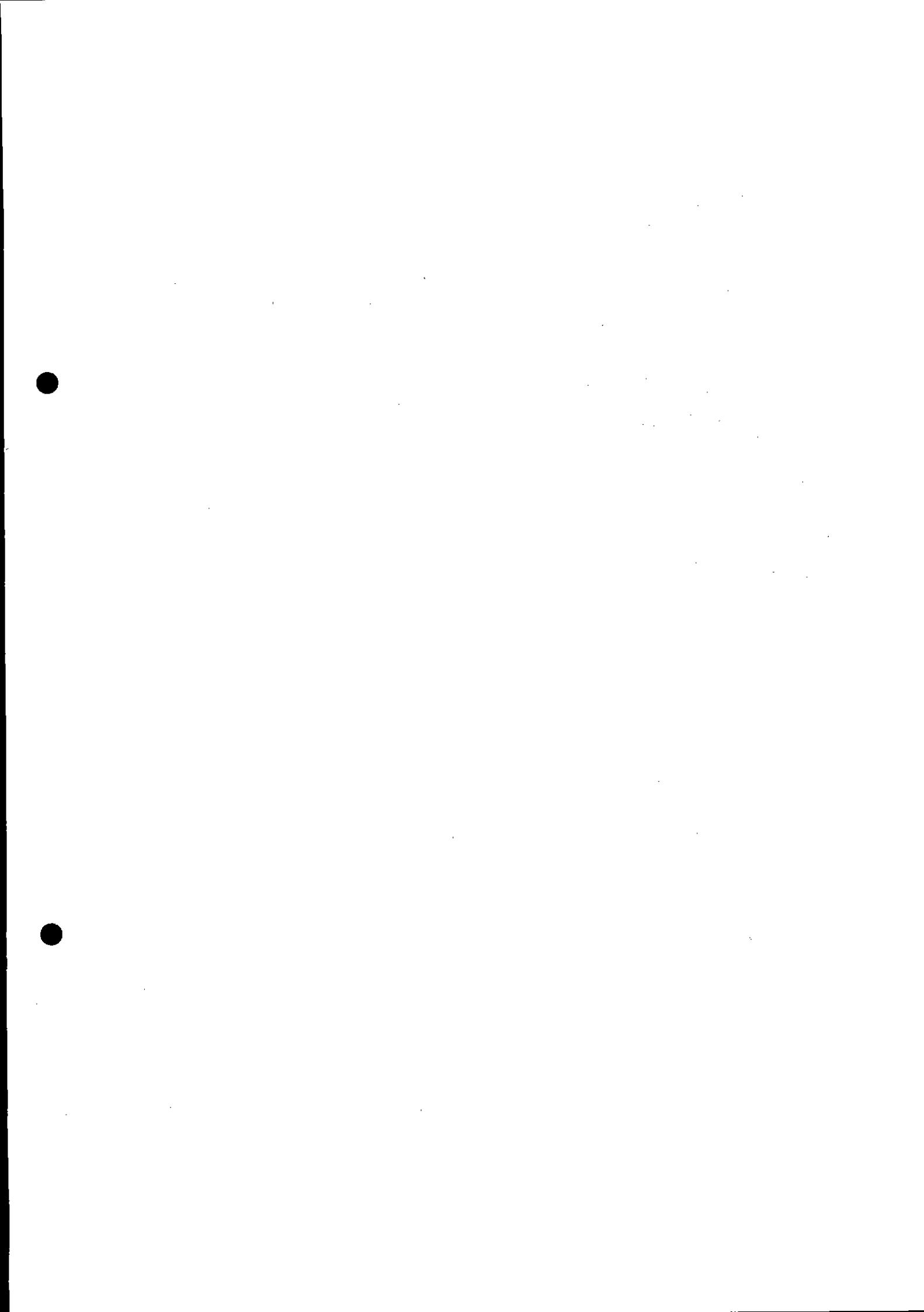
内閣参質一五六第三九号

平成十五年九月五日

内閣総理大臣 小泉純一郎

参議院議長倉田寛之殿

参議院議員中村敦夫君提出阿賀川における災害復旧事業及び河川改修事業に関する質問に対し、別紙答弁書を送付する。



参議院議員中村敦夫君提出阿賀川における災害復旧事業及び河川改修事業に関する質問に対する答弁書

一について

お尋ねの阿賀川における災害復旧事業及び河川改修事業（以下「本件事業」という。）は、災害の速やかな復旧及び災害の発生の防止を目的とする工事である。

国土交通省北陸地方整備局阿賀川河川事務所（以下「阿賀川河川事務所」という。）では、河川を環境という観点からとらえた定期的、継続的、統一的な河川に関する基礎情報の収集整備のための調査（以下「河川水辺の国勢調査」という。）を平成三年度から実施しているところであるが、さらに、本件事業の実施に当たつて、その規模の大きさから環境への影響が軽微でないと考えられる工事に先立ち、本件事業が河川環境に与える影響をできるだけ回避、低減することを目的とした調査（以下「河川環境調査」という。）を実施し、生物の良好な生息又は生育の環境及び美しい自然景観の保全を図ることとしていることから、本件事業は、河川法（昭和三十九年法律第二百六十七号）の目的の一つである「河川環境の整備と保全」という趣旨にも沿つたものであると認識している。

二について

阿賀川河川事務所では、河川水辺の国勢調査を平成三年度から実施しているところであるが、さらに、本件事業の実施に当たって、その規模の大きさから環境への影響が軽微でないと考えられる工事に先立ち、河川環境調査を実施することを平成十五年五月二十八日に決定し、同年六月二十七日から当該調査を実施しているところである。

三について

阿賀川河川事務所では、一についてで述べたとおり、河川水辺の国勢調査及び河川環境調査を実施しているところであり、学識経験者の意見も聴きながら、それらを踏まえて、本件事業の実施が環境へ与える影響をできるだけ回避、低減する施工方法を検討してまいりたい。なお、治水上極めて緊急な対策を要する工事（以下「緊急工事」という。）については、平成十五年八月十二日から実施しているところである。

四について

環境省においては、河川工事の実施に当たっては、生物多様性の保全のための配慮を行うことが重要で

あると認識しており、本件事業についても、必要に応じ、生物多様性の保全のための措置を講ずべきであると考えている。また、当該措置の検討に必要な情報を収集するための環境調査については、事業者において、学識経験者の意見を聴きつつ、必要と判断されるものを実施することが適当であると考えている。

五について

河川水辺の国勢調査によつて確認された阿賀川河川事務所の管轄区域内の一級河川（河川法第四条第一項に規定する一級河川をいい、同法第九条第二項に規定する指定区間及び大川ダムの区域を除く。以下「直轄区間」という。）における生物種並びにそれらのうち国際自然保護連合のレッドリスト、環境省のレッドデータブック及びレッドラリスト並びに福島県のレッドデータブックに記載されている生物種は、別紙一のとおりである。

六について

阿賀川河川事務所では、一についてで述べたとおり、河川水辺の国勢調査及び河川環境調査を実施しているところであり、学識経験者の意見も聴きながら、それらを踏まえて、本件事業の実施が環境へ与える影響ができるだけ回避、低減する施工方法を検討してまいりたい。なお、緊急工事については、オオヨシ

キリの生息地においては巣立ちを確認した上で実施しているところであり、フジバカマの生育地においては移植をした上で実施することとしている。

七について

お尋ねの「水辺林」とは、堤外の土地において繁茂する樹木のことを指すと解されるが、直轄区間ににおけるその伐採の位置、面積及び理由は、別紙二のとおりである。

八について

お尋ねの「水辺林」とは、堤外の土地において繁茂する樹木のことを指すと解されるが、平成十四年度に実施した河川水辺の国勢調査によれば、直轄区間におけるその面積は、百九十一ヘクタールである。

九について

阿賀川の属する阿賀野川水系に係る河川法第十六条第一項に規定する河川整備基本方針及び同法第十六条の二第一項に規定する河川整備計画については、現在、それらの策定に必要な調査、その結果の分析等を行っているところである。

別紙一 河川水辺の国勢調査によって確認された直轄区間における生物種等

分類 (注1)	科名	種名 (注1)	国際自然保護 連合レッドリスト (注2)	環境省レッドデータ ブック・レッドリスト (注3)	福島県レッド データブック (注4)	
魚介類調査 (魚類)	ヤツメウナギ	スナヤツメ		絶滅危惧Ⅱ類	準絶滅危惧	
	コイ	コイ				
		ゲンゴロウブナ				
		ギンブナ				
		ナガブナ				
		キンギョ				
		ヤリタナゴ			準絶滅危惧	
		タイリクバラタナゴ				
		ハス				
		オイカワ				
		カワムツ日型				
		アブラハヤ				
		ウケクチウグイ			絶滅危惧Ⅰ類	
		ウグイ				
		モツゴ				
		カワヒガイ				
		ビワヒガイ				
		タモロコ				
		カマツカ				
		ニゴイ				
		Caressius属の一種				
		フナ類				
		ドジョウ	ドジョウ			
			シマドジョウ			
		ギギ	ギギ			
		ナマズ	ナマズ			
		アカザ	アカザ		絶滅危惧Ⅱ類	準絶滅危惧
		キュウリウオ	ワカサギ			
		アユ	アユ			
		サケ	ニジマス			
		サクラマス				
		ヤマメ				
		ヤマメ(湖沼型サクラマス含む)				
	メダカ	メダカ		絶滅危惧Ⅱ類	準絶滅危惧	
	トゲウオ	イトヨ日本海型				
		鮑對型イトヨ		絶滅のおそれのある地域個体群	絶滅危惧Ⅱ類	
	カジカ	カジカ			準絶滅危惧	
	サンフィッシュ	ブラックバス(オオクチバス)				
		ブラックバス				
		コクチバス				
	ハゼ	ウキゴリ				
		トウヨシノボリ				
		ヨシノボリ類				
		タマテチブ				
		チチブ				
	タイワンドジョウ	カムルチー				
魚介類調査 (エビ・カニ・貝類)	タニン	オオタニン				
	カワニナ	カワニナ				
		チリメンカワニナ				
	サカマキガイ	サカマキガイ				
	イシガイ	ドブガイ(タガイ、ヌマガイ)				
	テナガエビ	スジエビ				
	アメリカザリガニ	アメリカザリガニ				
	サワガニ	サワガニ				
	ヌマエビ	ヌカエビ				
		エビ類				
底生動物調査	ドゥゲッシア	ナミウズムシ				
	タニシ	マルタニシ		準絶滅危惧		
		オオタニシ				
		ヒメタニシ				
	カワニナ	カワニナ				
	カワコザラガイ	カワコザラガイ				
モノアラガイ	ヒメモノアラガイ					

	ハタエモノアラガイ		
	モノアラガイ	庫絶滅危惧	
サカマキガイ	サカマキガイ		
ヒラマキガイ (+イン ドヒラマキガイ)	ヒラマキミズマイマイ		
イシガイ	ドブガイ (タガイ、スマガイ)		
シジミ	マシジミ		
イトミミズ	エラミミズ ユリミミズ属の一種		
グロシフォニ	ヒラタビル		
	ハバヒロビル		
	ヌマビル		
	アタマビル		
ヒルド	ウマビル		
イシビル	シマイシビル		
	ナミイシビル		
	ビロウトイシビル		
	イシビル科の一種		
ミズムシ	ミズムシ		
キタヨコエビ	ホクリクヨコエビ		
テナガエビ	スジエビ		
アメリカザリガニ	アメリカザリガニ		
サワガニ	サワガニ		
ヒメフタオカゲロウ	マエグロヒメフタオカゲロウ		
	ヒメフタオカゲロウ		
コカゲロウ	Acentrella gham		
	フタバコカゲロウ		
	トビイロコカゲロウ		
	サホコカゲロウ		
	シロハラコカゲロウ		
	ヨシノコカゲロウ		
	ドコカゲロウ		
	Eコカゲロウ		
	Fコカゲロウ		
	Gコカゲロウ		
	Hコカゲロウ		
	Iコカゲロウ		
	Jコカゲロウ		
	コカゲロウ属の一種 D		
	コカゲロウ属の一種 H		
	コカゲロウ属の数種		
	フタバカゲロウ		
	ブセウドクロエオン属の一種		
フタオカゲロウ	オオフタオカゲロウ		
	ナミフタオカゲロウ		
ヒトリガカゲロウ	ヒトリガカゲロウ	庫絶滅危惧	
ヒラタカゲロウ	ミヤマタニガワカゲロウ		
	キブネタニガワカゲロウ		
	クロタニガワカゲロウ		
	シロタニガワカゲロウ		
	キイロヒラタカゲロウ		
	ユミモンヒラタカゲロウ		
	オナガヒラタカゲロウ		
	ナミヒラタカゲロウ		
	エルモンヒラタカゲロウ		
	ウエノヒラタカゲロウ		
	キハダヒラタカゲロウ		
	キヨウトキハダヒラタカゲロウ		
	ヒメヒラタカゲロウ		
	サツキヒメヒラタカゲロウ		
	ミヤマタニガワカゲロウ属の一種		
チラカゲロウ	キハダヒラタカゲロウ属の一種		
	チラカゲロウ		
トビイロカゲロウ	ヒメトビイロカゲロウ		
	ナミトビイロカゲロウ		
	モンカゲロウ		
モンカゲロウ	フタスジモンカゲロウ		
	トウヨウモンカゲロウ		
	モンカゲロウ		
オオシロカゲロウ	オオシロカゲロウ		

カワカゲロウ	キイロカワカゲロウ			
マダラカゲロウ	クロマダラカゲロウ			
	オオクママダラカゲロウ			
	チエルノバマダラカゲロウ			
	オオマダラカゲロウ			
	フタマタマダラカゲロウ			
	ヨシノマダラカゲロウ			
	コオノマダラカゲロウ			
	ミツトゲマダラカゲロウ			
	シリナガマダラカゲロウ			
	ホソバマダラカゲロウ			
	イマニシマダラカゲロウ			
	クシゲマダラカゲロウ			
	エラブタマダラカゲロウ			
	マダラカゲロウ属の一種			
ヒラタカゲロウ	アカマダラカゲロウ			
アミメカゲロウ	アミメカゲロウ			
アオイトンボ	ホソミオツネントンボ			
イトトンボ	クロイトトンボ			
	アジアイトトンボ			
モノサシトンボ	モノサシトンボ			
カワトンボ	ハグロトンボ			
	ミヤマカワトンボ			
	ヒガシカワトンボ			
	カワトンボ			
ヤンマ	クロスジギンヤンマ			
	ギンヤンマ			
サナエトンボ	ミヤマサンエ			
	ヤマサンエ			
	クロサンエ			
	ダビドサンエ			
	オナガサンエ			
	コオニヤンマ			
エゾトンボ	コヤマトンボ			
	エゾトンボ			
トンボ	ショウジョウトンボ			
	コフキトンボ			
	シオカラトンボ			
	ウスバキトンボ			
	マユタテアカネ			
	アキアカネ			
	ノシメトンボ			
クロカワゲラ	ヤマトクロカワゲラ			
	クロカワゲラ科の一種			
ミドリカワゲラ	セスジミドリカワゲラ			
オナシカワゲラ	オナシカワゲラ属の一種			
カワゲラ	モンカワゲラ			
	フタスジコガタフツメカワゲラ			
	クロヒゲカミムラカワゲラ			
	カミムラカワゲラ			
	ヤマトフツメカワゲラ			
	オオヤマカワゲラ			
	ヒメオオヤマカワゲラ			
	スズキクラカケカワゲラ			
	オオクラカケカワゲラ			
	フツメカワゲラ属の一種			
	アミメカワゲラ			
アメンボ	アサカワミドリカワゲラモドキ			
	フタスジミドリカワゲラモドキ			
	オカモトミドリカワゲラモドキ			
	アミメカワゲラ			
イトメンボ	ヤマトアミメカワゲラモドキ			
	ヒメアメンボ			
	ハネナシアメンボ			
イトイメンボ	シマアメンボ			
コオイムシ	タガメ		絶滅危惧Ⅱ類	絶滅危惧Ⅱ類
タイコウチ	タイコウチ			
	ミズカマキリ			
	ヒメミズカマキリ			

ナベブタムシ	ナベブタムシ			
マツモムシ	マツモムシ			
ヘビトンボ	ヘビトンボ			
センブリ	センブリ属の一種			
ヒメカゲロウ	ヒメカゲロウ属の一種			
シマトビケラ	コガタシマトビケラ ギフシマトビケラ ウルマーシマトビケラ			
クダトビケラ	クダトビケラ属の一種			
ヒゲナガカワトビケラ	ヒゲナガカワトビケラ チャバネヒゲナガカワトビケラ			
ヤマトビケラ	イノブスマヤマトビケラ コヤマトビケラ属の一種 ヤマトビケラ属の一種			
ナガレトビケラ	ヒロアタマナガレトビケラ カワムラナガレトビケラ キソナガレトビケラ			
シマトビケラ	ムナグロナガレトビケラ			
ナガレトビケラ	シコツナガレトビケラ ヤマトカナガレトビケラ			
ニンギョウトビケラ	ニンギョウトビケラ			
カクツツトビケラ	コカクツツトビケラ属の一種			
ヒゲナガトビケラ	オオヒゲナガトビケラ アオヒゲナガトビケラ属の一種			
エグリトビケラ	セグリトビケラ ホタルトビケラ			
ホソバトビケラ	ホソバトビケラ			
マルバネトビケラ	マルバネトビケラ			
ガガンボ	キリウジガガンボ ガガンボ属の一種 ヤマトティプラ亜属の一種 ウスヒヒメガガンボ属の一種 ディクラノータ属の一種 クロヒメガガンボ属の一種			
ユスリカ	セスジユスリカ アカムシユスリカ ユスリカ属の一種 ナガレユスリカ属の一種 ユスリカ科の數種			
ブユ	ブユ科の一種			
ナガレアブ	ハマダラナガレアブ ヨモンナガレアブ			
アブ	アブ科の一種			
ゲンゴロウ	マメゲンゴロウ キボシケシゲンゴロウ ホリセスジゲンゴロウ クロゲンゴロウ ゲンゴロウ チビゲンゴロウ コシマゲンゴロウ ツブゲンゴロウ ヒメシマチビゲンゴロウ ゴマダラチビゲンゴロウ キベリマメゲンゴロウ モンキマメゲンゴロウ ヒメゲンゴロウ		絶滅危惧	注意
ミズスマシ	オオミズスマシ コミズスマシ ミズスマシ コオナガミズスマシ オナガミズスマシ属の一種			
コガシラミズムシ	クビボソコガシラミズムシ ヒメコガシラミズムシ コガシラミズムシ			
ガムシ	ヤマトゴマガムシ キイロヒラタガムシ ガムシ シジミガムシ ヒメガムシ			

	ガムシ科の一種			
ヒメドロムシ	ヒメドロムシ科の数種			
	ヨコミゾドロムシ	絶滅危惧Ⅰ類		
	ゴトウミゾドロムシ			
	ケヌジドロムシ	準絶滅危惧	準絶滅危惧	
	ツヤドロムシ			
	ヒメツヤドロムシ			
ヒラタドロムシ	クシヒゲマルヒラタドロムシ			
	ヒラタドロムシ			
	マスダチビヒラタドロムシ			
	チビヒゲナガハナノミ属の一種			
ホタル	ゲンジボタル			
エグリトビケラ	Limnephilus sp. LB			
	Nothopeyche sp. NA			
	コエグリトビケラ属の一種			
	エグリトビケラ属の一種			
	ホタルトビケラ属の一種 NA			
ヒラタカゲロウ	オニヒメタニガワカゲロウ			
ヌマエビ	ヌカエビ			
アメンボ	アメンボ			
植物調査	ヒカゲノカズラ	ヒカゲノカズラ		
	イワヒバ	クラマゴケ		
トクサ	スギナ			
	ミズドクサ			
	イヌスギナ			
	イヌドクサ			
ハナヤスリ	フユノハナワラビ			
	ナツノハナワラビ			
	ヒロハハナヤスリ			
ゼンマイ	ヤマドリゼンマイ			
	ゼンマイ			
コバノイシカグマ	イヌシダ			
	オウレンシダ			
	ラビ			
ミズワラビ	クジャクシダ			
	カラクサシダ			
チャセンシダ	トランオシダ			
	コタニワタリ			
シシガシラ	シシガシラ			
オシダ	ホソバナライシダ			
	リョウメンシダ			
	ヤブソテツ			
	ヤマヤブソテツ			
	オシダ			
	トウゴクシダ			
	クマワラビ			
	ミヤマベニシダ			
	ミヤマクマワラビ			
	オクマワラビ			
	ヤマイタチシダ			
	イワシロノイデ			
	サカゲイノデ			
	ジュウモンジシダ			
ヒメシダ	ミゾシダ			
	ヒメシダ			
	ミドリヒメワラビ			
メシダ	サトメシダ			
	イヌワラビ			
	ヤマイヌワラビ			
	ホソバシケシダ			
	シケシダ			
	イヌガシソク			
	クサンテツ			
	コウヤワラビ			
イチョウ	イチョウ			
マツ	アカマツ			
スギ	スギ	準絶滅危惧		
イスガヤ	ハイイスガヤ			
イティ	チャボガヤ			
クルミ	オニグルミ			

ヤナギ	セイヨウハコヤナギ			
	ヤマナラシ			
	バッコヤナギ			
	カワヤナギ			
	ネコヤナギ			
	イヌコリヤナギ			
	シロヤナギ			
	ウンリュウヤナギ			
	オノエヤナギ			
	ジャリュウヤナギ			
	タチヤナギ			
	キツネヤナギ			
	オオバヤナギ			
	カバノキ	ハンノキ		
	アカシデ			
	ブナ	クリ		
		クヌギ		
		ミズナラ		
		コナラ		
		テリハコナラ		
ニレ	エゾエノキ			
	エノキ			
	ハルニレ			
	コブニレ			
	ケヤキ			
	メダヤキ			
クワ	ヒメコウゾ			
	クワクサ			
	カナムグラ			
	カラハナソウ			
	トウグワ			
	ヤマグワ			
イラクサ	アカソ			
	ウワバミソウ			
	ムカゴイラクサ			
	ミヤマイラクサ			
	ミズ			
	アオミズ			
	クサマオ			
	カナピキソウ			
	タデ	ミズヒキ		
		ソバ		
ビャクダン	ツルタデ			
	シラカワタデ			
	ヤナギタデ			
	オオイヌタデ			
	イヌタデ			
	サデクサ			
	ヤノネグサ			
	イシミカワ			
	オオケタデ			
	ハナタデ			
	サナエタデ			
	ママコノシリヌグイ			
	アキノウナギツカミ			
	ミゾリバ			
	ハルタデ			
	ハイミチヤナギ			
	ミチヤナギ			
	イタドリ			
	ケイタドリ			
	オオイタドリ			
	スイバ			
	ヒメスイバ			
	ナガバヤシギシ			
	ギシギシ			

		絶滅危惧Ⅱ類	絶滅危惧Ⅲ類
	ノダイオウ エゾノギンギシ		
ヤマゴボウ	ヨウシュヤマゴボウ		
ザクロソウ	ザクロソウ		
スペリヒュ	スペリヒュ		
ヒメマツバボタン	ヒメマツバボタン		
ナデシコ	ノミノツヅリ オランダミミナグサ ミニナグサ ノハラナデシコ カワラナデシコ オオヤマフスマ イスコモチナデシコ ツメクサ ムシトリナデシコ シロバナムシトリナデシコ ウスベニツメクサ ノミノフスマ ウシハコベ サワハコベ オオサワハコベ コハコベ ミドリハコベ アオハコベ マツヨイセンノウ		
アカザ	シロザ アカザ ケアリタソウ カワラアカザ ホウキギ		
ヒュ	ヒカゲイノコズチ ヒナタイノコズチ イスビュ アオビュ		
モクレン	ホオノキ キタコブシ		
クスノキ	アブラチヤン ケアブラチヤン		
フサザクラ	フサザクラ		
キンポウゲ	ニリンソウ キクザキイチゲ アズマイチゲ ボタンヅル コボタンヅル オキナグサ ケギツネノボタン ウマノアシガタ キツネノボタン アキカラマツ	絶滅危惧Ⅱ類	準絶滅危惧
メギ	ヒロハヘビノボラズ キバナイカリソウ		
アケビ	ゴヨウアケビ アケビ ミツバアケビ		
ツヅラフジ	アオツヅラフジ		
ドクダミ	ドクダミ ハンゲショウ		絶滅危惧Ⅱ類
センリョウ	フタリシズカ		
ウマノスズクサ	ウマノスズクサ		
マタタビ	サルナシ マタタビ		
オトギリソウ	トモエソウ オトギリソウ コゴメバオトギリ		
ケシ	クサノオウ エゾエンゴサク ミテノクエンゴサク ムラサキケマン ヤマエンゴサク ミヤマキケマン	絶滅危惧Ⅱ類	

		準絶滅危惧	絶滅危惧
	ナガミノツルキケマン		
	タケニグサ		
	ヒナゲシ		
アブラナ	シロイスナズナ		
	ハクサンハタザオ		
	ハタザオ		
	ハルザキヤマガラシ		
	セイヨウカラシナ		
	セイヨウアブラナ		
	ナズナ		
	タホツケバナ		
	タチタネツケバナ		
	ミチタネツケバナ		
	ジャニンジン		
	コンロンソウ		
	オオバタネツケバナ		
	イヌナズナ		
	ワサビ		
	マメグンバイナズナ		
	オランダガラシ		
	ショカツサイ		
	ミチバタガラシ		
	イヌガラシ		
	スカシタコボウ		
	キレハイヌガラシ		
ベンケイソウ	キリンソウ		
	コモチマンネングサ		
	メノマンネングサ		
	ツルマンネングサ		
ユキノシタ	トリアシショウマ		
	ネコノメソウ		
	ヤマネコノメソウ		
	ウツギ		
	ノリウツギ		
	ゴトウヅル		
	タコノアシ	絶滅危惧 II類	絶滅危惧 II類
	バイカウツギ		
バラ	キンミズヒキ		
	クサボケ		
	ヘビイチゴ		
	ダイコンソウ		
	ヤマブキ		
	ズミ		
	ヒメヘビイチゴ		
	キジムシロ		
	ミツバツチグリ		
	ヒロハノカワラサイコ		
	エチゴキジムシロ		
	オクチョウジサクラ		
	イヌザクラ		
	ウワミズザクラ		
	エドヒガン		
	モモ		
	エゾヤマザクラ		
	カスミザクラ		
	ソメイヨシノ		
	ノイバラ		
	テリハノイバラ		
	クマイチゴ		
	ニガイチゴ		
	ナワシロイチゴ		
	エビガライチゴ		
	ワレモコウ		
	シモツケ		
	コゴメウツギ		
	ウスマカノイバラ		
	ナシ		
マメ	クサネム		
	アメリカクサネム		
	ネムノキ		

クロバナエンジュ			
ヤブマメ			
カワラケツメイ			
ヌスピトハギ			
サイカチ			
ツルマメ			
ダイズ			
コマツナギ			
マルバヤハズシウ			
ヤハズソウ			
エゾノレンリソウ		準絶滅危惧	
ヤマハギ			
キハギ			
メドハギ			
ハイメドハギ			
マルバハギ			
ネコハギ			
ケハギ			
イヌハギ		絶滅危惧Ⅱ類	絶滅危惧Ⅱ類
セイヨウミヤコグサ			
ミヤコグサ			
コメツブマゴヤシ			
クズ			
ハリエンジュ			
クララ			
コメツブツメクサ			
タチオランダゲンジ			
ムラサキツメクサ			
シロツメクサ			
ツルフジバカマ			
ヤハズエンドウ			
クサフジ			
スズメノエンドウ			
カスマグサ			
ナンテンハギ			
ビロードクサフジ			
フジ			
イタテハギ			
カラスノエンドウ			
ニセアカシア			
カタバミ	カタバミ		
	エゾタチカタバミ		
フウロソウ	ゲンノショウコ		
トウダイグサ	エノキグサ タカトウダイ ナツトウダイ コニシキソウ		
ユズリハ	エゾユズリハ		
ミカン	マツカゼソウ キハダ サンショウ ヤマアザクラザンショウ イヌザンショウ		
ニガキ	シンジュ ニガキ		
ヒメハギ	ヒメハギ		
ドクウツギ	ドクウツギ		
ウルシ	ツタウルシ ヌルデ ヤマウルシ ウルシ		
カエデ	ミヅデカエデ カラコギカエデ オニイタヤ アカイタヤ ウリハダカエデ		
ツリフネソウ	キツリフネ ツリフネソウ		
モテノキ	ハイイヌツゲ		
ニシキギ	イワウメヅル		

	ツルウメモドキ			
	オニツルウメモドキ			
	コマユミ			
	ソガイコマユミ			
	ツルマサキ			
	エゾツリバナ			
	マユミ			
	カントウマユミ			
	ユモトマユミ			
ミツバツギ	ミツバツギ			
クロウメモドキ	クマヤナギ			
	ケンボナシ			
	エゾクロウメモドキ			
ブドウ	ノブドウ			
	キレバノブドウ			
	ヤブガラシ			
	ヤマブドウ			
	エビヅル			
	サンカクヅル			
アオイ	イチビ			
	タチアオイ			
グミ	トウグミ			
	アキグミ			
	ミチノクアキグミ			
スミレ	エゾノタチツボスミレ			
	タチツボスミレ			
	アオイスミレ			
	コスミレ			
	オオタチツボスミレ			
	スミレ			
	スミレサイシン			
	ツボスミレ			
	アギスミレ			
	コガネスミレ			
キブシ	キブシ			
ウリ	ゴキヅル			
	アマチャヅル			
	スズメウリ			
	アレチウリ			
	キカラスウリ			
ミソハギ	ミソハギ			
	エゾミソハギ			
	キカシグサ			
ヒシ	ヒシ			
アカバナ	ミズタマソウ			
	アカバナ			
	チョウジタデ			
	メマツヨイグサ			
	オオマツヨイグサ			
	マツヨイグサ			
アリノトウグサ	フサモ			
ウリノキ	ウリノキ			
ミズキ	ヒメアオキ			
	ヤマボウシ			
	ミズキ			
	クマノミズキ			
	ハナイカダ			
ウコギ	コシアブラ			
	ウコギ			
	ヤマウコギ			
	ウド			
	タラノキ			
	キヅタ			
	ハリギリ			
セリ	ノダケ			
	シシウド			
	シャク			
	セントウソウ			
	ドクゼリ			
	ミツバ			

	オオハナウド			
	ノチドメ			
	オオテドメ			
	セリ			
	ヤブニンジン			
	ウマノミツバ			
	ヤブジラミ			
	オヤブジラミ			
リョウブ	リョウブ			
サクラソウ	オカトラノオ			
	コナスビ			
	クサレダマ			
カキノキ	カキノキ			
	マメガキ			
エゴノキ	エゴノキ			
モクセイ	トネリコ			
	アオダモ			
	ヤチダモ			
	イボタノキ			
	ミヤマイボタ			
	エゾイボタ			
リンドウ	アケボノソウ			
キヨウチクトウ	ツルニチニチソウ			
ガガイモ	イケマ			
	スズサイコ	絶滅危惧Ⅱ類	準絶滅危惧	
	シロバナカモメヅル			
	ガガイモ			
	オオカモメヅル			
アカネ	クルマバソウ			
	ヒメツバムグラ			
	ヤエムグラ			
	ヨツバムグラ			
	オククルマムグラ			
	クルマムグラ			
	キバナカクラマツバ			
	カワラマツバ			
	ツルアリドオシ			
	ヘクソンカズラ			
	アカネ			
	ヤイトバナ			
ヒルガオ	コヒルガオ			
	ヒルガオ			
	ネナシカズラ			
	アメリカネナシカズラ			
	マルバルコウ			
ムラサキ	ハナイバナ			
	ノハラムラサキ			
	ヒレハリソウ			
	キュウリグサ			
クマツヅラ	ムラサキシキブ			
	クサギ			
シソ	クルマバナ			
	トウバナ			
	イヌトウバナ			
	ナギナタコウジュ			
	カキドオシ			
	オドリコソウ			
	ヒメオドリコソウ			
	シロネ			
	ヒメシロネ			
	ハッカ			
	ヒメジソ			
	イヌコウジュ			
	シソ			
	チリメンジソ			
	アオジソ			
	ウツボグサ			
	ヤマハッカ			
	カメバヒキオコシ			
	イスゴマ			

	ニガクサ		
	ウツボクサ		
ナス	クコ		
	ホオズキ		
	ハシリドコロ		
	アメリカイヌホオズキ		
	ヒヨドリジョウゴ		
	オオマルバノホロシ		
	ゴマノハグサ		
ゴマノハグサ	アメリカアゼナ		
	アゼナ		
	ムラサキサギコケ		
	サギゴケ		
	トキワハゼ		
	コシオガマ		
	オオヒナノウツブポ		
	ビロードモウズイカ		
	タテイヌノフグリ		
	オオイヌノフグリ		
	カワデシャ	準絶滅危惧	準絶滅危惧
	ノウゼンカズラ	キササゲ	
		キリ	
	ハエドクソウ	ハエドクソウ	
	オオバコ	オオバコ	
		トウオオバコ	
		ヘラオオバコ	
スイカズラ	ウゴツクバネウツギ		
	ヤマウグイスカグラ		
	スイカズラ		
	キンギンボク		
	ニワトコ		
	ガマズミ		
	ミヤマガマズミ		
	タニウツギ		
	オミナエシ	オトコエシ	
		ノデシャ	
		ノジシャ	
キキョウ	ツリガネニンジン		
	ツルニンジン		
	タニギキョウ		
	キク	ブタクサ	
		オオブタクサ	
		カワラハコ	
		カワラヨモギ	
		ヨモギ	
		オトコヨモギ	
		イヌヨモギ	
		オオヨモギ	
		シロヨメナ	
		タマバシロヨメナ	
		ノコンギク	
		ヒメシオン	
		ゴマナ	
		オケラ	
		アメリカセンダングサ	
		アワユキセンダングサ	
		アメリカギク	
		ヒレアザミ	
		コヤブタバコ	
		フランスギク	
		ノアザミ	
		ナンブアザミ	
		ノハラアザミ	
		タカアザミ	
		サワアザミ	
		オオアレチノギク	
		オオキンケイギク	
		ハルシャギク	
		コスモス	
		ダンドボロギク	
		ヒメムカシヨモギ	

ハルジオン			
ヨツバヒヨドリ			
ヒヨドリバナ			
フジバカマ		絶滅危惧 II類	稀少
サワヒヨドリ			
ハキダメギク			
ハハコグサ			
チチコグサ			
イヌキクイモ			
キクイモ			
ブタナ			
カセンソウ			
オオヂシバリ			
ニガナ			
ハナニガナ			
イワニガナ			
カワラニガナ		絶滅危惧 II類	注意
ユウガギク			
アキノノゲシ			
ホソバアキノノゲシ			
トグテシャ			
コオニタビラコ			
ヤブタビラコ			
センボンヤリ			
フキ			
コウゾリナ			
オオハンゴンソウ			
ハナガサギク			
ハンゴンソウ			
サワオグルマ			
ノボロギク			
メナモミ			
セイタカアワダチソウ			
オオアワダチソウ			
アキノキリンソウ			
オニノゲシ			
ノゲシ			
ヒメジョオン			
ヘラバヒメジョオン			
エゾタンポポ			
セイヨウタンポポ			
イガオナモミ			
オオオナモミ			
ヤクシンソウ			
オニタビラコ			
クワモドキ			
オモダカ	ヘラオモダカ		
	サジオモダカ		準絶滅危惧
トチカガミ	コカナダモ		
ヒルムシロ	エビモ		
	ヒルムシロ		
	オヒルムシロ		
	ヤナギモ		
	イトモ	絶滅危惧 II類	準絶滅危惧
ユリ	ノギラン		
	ノビル		
	ヒメニラ		
	アサツキ		
	ニラ		
	オランダキジカクシ		
	キジカクシ		
	チゴユリ		
	カタクリ		
	ヤブカシソウ		
	ノカンゾウ		
	ニッコウキスゲ		
	トウキボウシ		
	コバギボウシ		
	ヤマユリ		
	オオウバユリ		

	オニユリ		
	コオニユリ		
	ツルボ		
	サルトリイバラ		
	ヤマカシュウ		
	ニンレイソウ		
	ゼンティカ		
ヒガンバナ	キツネノカミソリ		
	スイセン		
ヤマノイモ	ヤマノイモ		
	ウチワドコロ		
	オニドコロ		
ミズアオイ	コナギ		
アヤメ	カキツバタ	絶滅危惧Ⅱ類	注意
	キショウブ		
	アヤメ		
イグサ	ハナビゼキショウ		
	ヒロハノコウガイゼキショウ		
	イ		
	コウガイゼキショウ		
	クサイ		
	スズメノヤリ		
ツユクサ	ツユクサ		
	ケツユクサ		
	イボクサ		
ホシクサ	ホシクサ		準絶滅危惧
イネ	アオカモジグサ		
	タチカモジグサ		
	カモジグサ		
	コヌカグサ		
	ヌカボ		
	ヌカスキ		
	スズメノテッポウ		
	ハルガヤ		
	コブナグサ		
	トダシバ		
	ミノゴメ		
	ヤマカモジグサ		
	イヌムギ		
	スズメノチャヒキ		
	キツネガヤ		
	カラスノチャヒキ		
	ノガリヤス		
	ヤマアワ		
	ヒメノガリヤス		
	ホツスガヤ		
	ヒゲガヤ		
	カモガヤ		
	メヒシバ		
	アキメヒシバ		
	アブラスキ		
	イヌビエ		
	ケイスビエ		
	タイヌビエ		
	ヒメヌビエ		
	オヒシバ		
	スズメガヤ		
	シナダレスズメガヤ		
	カゼクサ		
	ニワホコリ		
	オオニワホコリ		
	コスズメガヤ		
	オニウシノケグサ		
	トボシガラ		
	ヒロハノウシノケグサ		
	オオウシノケグサ		
	ウキガヤ		未評価
	ドジョウツナギ		
	ウシノシッペイ		
	チガヤ		

チゴサ			
エゾノサヤカガサ			
サヤスカガサ			
ネズミムギ			
ホソムギ			
ササガヤ			
アシボソ			
イフキヌカボ			
オオヒゲナガカリヤスモドキ			
オギ			
ススキ			
ネズミガヤ			
オオネズミガヤ			
ケチヂミザサ			
イネ			
ヌカキビ			
オオクサキビ			
スズメノヒエ			
チカラシバ			
クサヨシ			
オオアワガエリ			
ヨシ			
ツルヨシ			
マダケ			
クロチク			
アズマネザサ			
ミゾイチゴツナギ			
スズメノカタビラ			
オオイチゴツナギ			
ナガハグサ			
イチゴツナギ			
オオスズメノカタビラ			
ウキシバ			準絶滅危惧
ヌメリグサ			
チシマザサ			
チマキザサ			
クマイザサ			
クリオザサ			
アズマザサ			
アキノエノコログサ			
キンエノコロ			
エノコログサ			
ムラサキエノコロ			
オオアブラススキ			
ハイドジョウツナギ			絶滅危惧Ⅱ類
カニツリグサ			
ナギナタガヤ			
トウモロコシ			
マコモ			
シバ			
チヂミザサ			
イチゴツナギ			
イネ科の一類			
サトイモ	マムシグサ		
	カラスビシヤク		
ウキクサ	アオウキクサ		
	ウキクサ		
ミクリ	ミクリ	準絶滅危惧	注意
カヤツリグサ	ミノボロスゲ		
	エナシヒゴクサ		
	クロカワズスゲ		
	ショウジョウスゲ		
	アオスゲ		
	チャシバスゲ		
	ナルコスゲ		
	カサスゲ		
	ビロードスゲ		
	オクノカンスゲ		
	ヤマアゼスゲ		
	アイズスゲ		

	ジュズスゲ			
	ヒカゲスゲ			
	ノグヌカスゲ			絶滅危惧Ⅱ類
	ヒメシラスゲ			
	ホリバカンスゲ			
	ミヤマカンスゲ			
	シバスゲ			
	タヌキラン			
	イトアオスゲ			
	アブラシバ			準絶滅危惧
	コシノホンモンジスゲ			
	アゼスゲ			
	ヒメクグ			
	タマガヤツリ			
	コゴメガヤツリ			
	カヤツリグサ			
	ミズガヤツリ			
	ハリイ			
	ヌマハリイ			
	ヤマイ			
	ヒンジガヤツリ			
	イヌホタルイ			
	ツルアブラガヤ			準絶滅危惧
	クロアブラガヤ			
	フトイ			
	カンガレイ			
	サンカクイ			
	アブラガヤ			
	ウキヤガラ			
	アイバソウ			
鳥類調査	ガマ	ヒメガマ		
		ガマ		
	ショウガ	ミョウガ		
	ラン	サイハイラン		
		ネジバナ		
	カツツブリ	カツツブリ		
	サギ	ヨシゴイ		絶滅危惧Ⅱ類
		ゴイサギ		
		ササゴイ		準絶滅危惧
		ダイサギ		
	コサギ			
	アオサギ			
	カモ	マガモ		
		カルガモ		
		コガモ		
		ヨシガモ		
		オナガガモ		
	タカ	トビ		
		オオタカ		絶滅危惧Ⅱ類 絶滅危惧Ⅰ類
		ケアシノスリ		希少
		ノスリ		準絶滅危惧
	ハヤブサ	ハヤブサ	絶滅危惧Ⅱ類	絶滅危惧Ⅰ類
		チョウゲンボウ		希少
	キジ	キジ		
	クイナ	クイナ		未評価
		ヒクイナ		絶滅危惧Ⅱ類
		バン		準絶滅危惧
	チドリ	コチドリ		
		イカルチドリ		
		タゲリ		希少
	シギ	ハマシギ		
		イソシギ		
		ヤマシギ		未評価
	ハト	キジバト		
	カッコウ	カッコウ		
		ホトトギス		
	アマツバメ	アマツバメ		
	カワセミ	ヤマセミ		
		アカショウビン		絶滅危惧Ⅱ類
		カワセミ		

キツツキ	アオゲラ			
	アカゲラ			
コグラ				
ヒバリ	ヒバリ			準絶滅危惧
ツバメ	ツバメ			
	イワツバメ			
セキレイ	キセキレイ			
	ハクセキレイ			
	セグロセキレイ			
	ピンズイ			
	サンショウクイ	サンショウクイ	絶滅危惧Ⅱ類	準絶滅危惧
ヒヨドリ	ヒヨドリ			
モズ	モズ			
カワガラス	カワガラス			
ミソサザイ	ミソサザイ			
ツグミ	ジョウビタキ			
	ノビタキ			
	クロツグミ			絶滅危惧Ⅱ類
	ツグミ			
ウグイス	ウグイス			
	ニヨシキリ			準絶滅危惧
	オオヨシキリ			準絶滅危惧
ヒタキ	キビタキ			
シジュウカラ	シジュウカラ			
メジロ	メジロ			
ホオジロ	ホオジロ			
	ホオアカ			準絶滅危惧
	カシラダカ			
	アトリ			
アトリ	アトリ			
	カワラヒワ			
	マヒワ			
	ベニマシコ			
	イカル			
	シメ			
ハタオリドリ	スズメ			
ムクドリ	コムクドリ			
	ムクドリ			
カラス	カケス			
	オナガ			
	ハシボソガラス			
	ハシブトガラス			
	(ドバト)			
両生類・爬虫類・哺乳類調査	イモリ	イモリ		準絶滅危惧
	ヒキガエル	アズマヒキガエル		
	アマガエル	アマガエル		
	アカガエル	トウキョウダルマガエル		未評価
		ウシガエル		
		ツチガエル		準絶滅危惧
		アカガエル科の一種		
	アオガエル	シュレーゲルアオガエル		
		カジカガエル		希少
イシガメ	ミシシッピカミミガメ			
	クサガメ	絶滅危惧ⅠB類		未評価
カナヘビ	カナヘビ			
クサリヘビ	マムシ			
ヘビ	シマヘビ			
	アオダイショウ			
	ヒバカリ			希少
	ヤマカガシ			
	ジムグリ			
	ヘビ科の一種			
トガリネズミ	ジネズミ			
モグラ	ヒミズ			
	アズマモグラ			
	モグラ			
ヒナコウモリ	ヒナコウモリ科の一種			
	コウモリ類の一種			
ウサギ	ノウサギ			
リス	ニホンリス			
ネズミ	ハタネズミ			

		アカネズミ		
		ヒメネズミ		
		ネズミ科の一種		
		ネズミ類		
	イス	タスキ		
		キツキ		
	イタチ	テン		
		イタチ		
		アナグマ		
		イタチ科の一種		
	ジャコウネコ	ハクビシン		
陸上昆虫類等調査	ヤケヤスデ	ヤケヤスデ		
	イシムカデ	イシムカデ		
	ハダニ	クルミハダニ		
	ユウレイグモ	ユウレイグモ		
	ヒメグモ	オオヒメグモ ヤマトコノハグモ スネグロオチバヒメグモ バラギヒメグモ ムナボシヒメグモ ヒメグモ属の一種 ヒメグモ科		
	サラグモ	クロナンキングモ ミダガハラサラグモ ヤガスリサラグモ シロブチサラグモ トガリアカムネグモ オオサカアカムネグモ サラグモ科		
	コガネグモ	キザハシオニグモ ナカムラオニグモ ヤエンオニグモ コグチャオニグモ マルコブオニグモ オニグモ ムツボシオニグモ ナガコガネグモ ヤマゴミグモ コガネグモダマシ ドヨウオニグモ ヤマシロオニグモ ナガテオニグモ ジヨロウグモ オニグモ属の一種		
	アシナガグモ	チュウガタシロカネグモ トガリアシナガグモ ヤサガタアシナガグモ アシナガグモ ウロアシナガグモ アシナガグモ科		
	タナグモ	イナズマクサグモ クサグモ タナグモ科		
	コモリグモ	アシマグラコモリグモ フジコモリグモ ウヅキコモリグモ ハリゲコモリグモ イモコモリグモ アライトコモリグモ ミズコモリグモ属の一種 カイゾクコモリグモ属の一種		情報不足
	キシダグモ	アズマキシダグモ		
	フクログモ	カバキコマテグモ ヤマトフクログモ ヒメフクログモ ネコグモ フクログモ科		
	ワシグモ	フタホシテオノグモ		
	ワシグモ	トラワシグモ		
	ワシグモ	エビチャヨリメケムリグモ		

ワシグモ	メキリグモ			
ワシグモ	ミヤマハイタカグモ			
アシダカグモ	ツユグモ			
カニグモ	ハナグモ			
	ワカバグモ			
	ガザミグモ			
	フノジグモ			
	ヤミイロカニグモ			
	アズマカニグモ			
	オオヤミイロカニグモ			
	カニグモ属の一種			
エビグモ	コガネエビグモ			
	キンイロエビグモ			
	シロエビグモ			
	アサヒエビグモ			
	ハモンエビグモ			
ハエトリグモ	ヤマジハエトリ			
	ネコハエトリ			
	マミジロハエトリ			
	キレワハエトリ			
	チビクロハエトリ			
	ヤハズハエトリ			
	アリグモ			
	キアシハエトリ			
	メガネアサヒハエトリ			
	ジャバラハエトリ属の一種			
	マガネアサヒハエトリ			
	ヤマハエトリグモ属の一種			
アヤトビムシ	アヤトビムシ科			
マルトビムシ	マルトビムシ科			
カワカゲロウ	キイロカワカゲロウ			
モンカゲロウ	フタスジモンカゲロウ			
マダラカゲロウ	マダラカゲロウ科			
チラカゲロウ	チラカゲロウ			
イトトンボ	クロイトトンボ			
	セスジイトトンボ			
	アジアイトトンボ			
モノサシトンボ	モノサシトンボ			
アオイトトンボ	ホソミオツネントンボ			
	オオアオイトトンボ			
	オツネントンボ			
カワトンボ	ハグロトンボ			
	ミヤマカワトンボ			
	ヒガシカワトンボ			
サナエトンボ	ミヤマサナエ			
	ダビドサナエ			
	ホンサナエ			
	オナガサナエ			
	コオニヤンマ			
ヤンマ	クロスジギンヤンマ			
	ギンヤンマ			
オニヤンマ	オニヤンマ			
エゾトンボ	コヤマトンボ			
トンボ	ハラビロトンボ			
	シオカラトンボ			
	ウスバキトンボ			
	ナツアカネ			
	マユタテアカネ			
	アキアカネ			
	ノシメトンボ			
	マイコアカネ			
	ミヤマアカネ			
	リスアカネ			
ゴキブリ	ヤマトゴキブリ			
カマキリ	ハラビロカマキリ			
	ウスバカマキリ			
	コカマキリ			
	チョウセンカマキリ			
	オオカマキリ			

カワゲラ	オオクラカケカワゲラ Kempiuraria属の一種 Peragnetina属の一種 Ovamia属の一種			
コロギス	ハネナシコロギス			
ケラ	ケラ			
コオロギ	マダラスズ ヒゲシロスズ カワラスズ シバスズ スズムシ ハラオカメコオロギ モリオカメコオロギ エゾスズ ヤチスズ エンマコオロギ エゾエンマコオロギ ツヅレサセコオロギ Loxoblemmus属の一種			
クサヒバリ	クサヒバリ キアシヒバリモドキ			
カンタン	カンタン			
キリギリス	コバネヒメギス ウスイロササキリ オナガササキリ コバネササキリ ホシササキリ エゾツユムシ セスジツユムシ ヒメギス キリギリス ウマオイ ヒメクサキリ クサキリ ツユムシ アシグロツユムシ ヤブキリ Hexacentrus属の一種			
カネタタキ	カネタタキ			
オンブバッタ	オンブバッタ			
バッタ	ショウリヨウバッタ マダラバッタ ヒナバッタ カワラバッタ トノサマバッタ ナキイナゴ クルマバッタモドキ エゾイナゴ イナゴモドキ ヤマトフキバッタ セグロバッタ ツマグロイナゴモドキ			
ヒシバッタ	ハネナガヒシバッタ コバネヒシバッタ ハラヒシバッタ ヤセヒシバッタ ヒメヒシバッタ ヒシバッタ			
ノミバッタ	ノミバッタ			
ハサミムシ	ハマベハサミムシ			
オオハサミムシ	オオハサミムシ			
クギスキハサミムシ	エゾハサミムシ キバネハサミムシ			
チャタテ	スジチャタテ			
アザミウマ	クワアザミウマ			
ヒシウンカ	ヤナギカワウンカ キガシラヒシウンカ ヨモギヒシウンカ			
ウンカ	ヒメトビウンカ ホソミドリウンカ			

	セジロウンカ			
	エゾナガウンカ			
	チラウチウンカ			
	セスジウンカ			
	コブウンカ			
	ウンカ科			
ハネナガウンカ	アカハネナガウンカ			
ハゴロモ	ベッコウハゴロモ			
セミ	アブラゼミ			
	ツクツクボウシ			
	ミンミンゼミ			
	ニイニイゼミ			
	ヒグラシ			
	コガシラアワフキ			
アワフキムシ	シロオビアワフキ			
	モンキアワフキ			
	ハマベアワフキ			
	マエキアワフキ			
	ヒメモンキアワフキ			
	マルアワフキ			
	コミヤマアワフキ			
ツノゼミ	トビイロツノゼミ			
ミミズク	ミミズク			
ズキンヨコバイ	シロズキンヨコバイ			
アオズキンヨコバイ	アオスキンヨコバイ			
ヒラタヨコバイ	クロサジヨコバイ			
シマサジヨコバイ	シマサジヨコバイ			
ブテミヤクヨコバイ	クサビヨコバイ			
オオヨコバイ	ツマグロオオヨコバイ			
ヨコバイ	オオヨコバイ			
	トガリヨコバイ			
	ブテミヤクヨコバイ			
	キスジサジヨコバイ			
	ヒシモンヨコバイ			
	ツマグロヨコバイ			
	ヒトツメヨコバイ			
	ズキンヨコバイ			
	シラオシスカシヨコバイ			
キジラミ	フトヨコバイ			
	ヨコバイ科			
アブラムシ	キジラミ			
	バラミドリアブラムシ			
	ワタアブラムシ			
	ダイコンアブラムシ			
	ヨモギクビレアブラムシ			
	クリオオアブラムシ			
	モモアカアブラムシ			
	ナシミドリオオアブラムシ			
	ヤナギシロハラケアブラムシ			
	ナシアブラムシ			
イトアメンボ	アブラムシ科			
	ヒメイトアメンボ			
アメンボ	イトアメンボ科			
	アメンボ			
ミズムシ	ヒメアメンボ			
	コミズムシ			
マツモムシ	Siagon属の一種			
	マツモムシ			
メクラカムシ	ナカグロメクラガメ			
	フチヒゲクロメクラガメ			
	オオマダラメクラガメ			
	オオクロセダカメクラガメ			
	ムギメクラガメ			
	アカヒゲホソミドリメクラガメ			
	マキバサシガメ			
マキバサシガメ	ハネナガマキバサシガメ			
	Nabis属の一種			
ハナカムシ	クロハナカムシ			
	Orius属の一種			
グンバイムシ	ズグロナガゲンバイ			
	キクグンバイ			

	ヤナギンバイ			
	アザミンバイ			
	ヒメンバイ			
	クルミンバイ			
	グンバイムシ科			
サシガメ	ハネナシサシガメ			
	ビロウドサシガメ			
	クロモンサシガメ			
	ホソサシガメ			
	アカヘリサシガメ			
	ヤニサシガメ			
	サシガメ科			
カスミカメムシ	ウスモンカスミカメ			
	ナカグロカスミカメ			
	オオマダラカスミカメ			
	ムギカスミカメ			
	アカヒゲホシミドリカスミカメ			
	カスミカメムシ科			
	<i>Stenodema</i> 属の一種			
ナガカメムシ	コバネナガカメムシ			
	チャイロナガカメムシ			
	エチゴヒメナガカメムシ			
	ヒメナガカメムシ			
	ヒラタヒヨウタンナガカメムシ			
	ヒグナガカメムシ			
	モンシロナガカメムシ			
	アムールシロヘリナガカメムシ			
	キベリヒヨウタンナガカメムシ			
	オオメナガカメムシ			
	チビナガカメムシ			
	コバネヒヨウタンナガカメムシ			
	ジュウジナガカメムシ			
	ヒメジュウジナガカメムシ			
	ヒメオオメカメムシ			
	オオメカメムシ			
	<i>Dimorphopterus</i> 属の一種			
メダカナガカメムシ	メダカナガカメムシ			
	ホシカメムシ	フタモンホシカメムシ		
	クロホシカメムシ			
ホソヘリカメムシ	キベリヘリカメムシ			
	ホソヘリカメムシ			
	<i>Helei</i> 属の一種			
ヘルカメムシ	ホソハリカメムシ			
	ヒメトゲヘルカメムシ			
	ハラビロヘルカメムシ			
	ホシハラビロヘルカメムシ			
	オオツマキヘルカメムシ			
	キバラヘルカメムシ			
	<i>Helei</i> 属の一種			
ヒメヘルカメムシ	アカヒメヘルカメムシ			
	ブチヒゲヒメヘルカメムシ			
	ヒラタカメムシ	クロヒラタカメムシ		
	マルカメムシ	ヒメマルカメムシ		
	クヌギカメムシ	ヘラクヌギカメムシ		
	サジクヌギカメムシ			
	クヌギカメムシ			
ツチカメムシ	<i>Urostylis</i> 属の一種			
	ミツボシツチカメムシ			
	シロヘリツチカメムシ		準絶滅危惧	
	ヒメツチカメムシ			
	ツチカメムシ			
カメムシ	コツチカメムシ			
	ウズラカメムシ			
	トゲカメムシ			
	ブチヒゲカメムシ			
	ナガメ			
	トゲシラホシカメムシ			
	オオトゲシラホシカメムシ			
	シラホシカメムシ			
	アカシジカメムシ			
	クサギカメムシ			
	ツマジロカメムシ			

	ツノアオカメムシ		
	オオクチブトカメムシ		
	クチブトカメムシ		
	チャバネアオカメムシ		
	ヒメカメムシ		
	オオクロカメムシ		
	ヒメクロカメムシ		
	ルリクチブトカメムシ		
ツノカメムシ	ベニモンツノカメムシ		
	ヒメツノカメムシ		
	エサキモンキツノカメムシ		
	アオモンカメムシ		
コオイムシ	コオイムシ	準絶滅危惧	注意
タイコウチ	タイコウチ		
	ミズカマカリ		
	ヒメミズカマカリ		
ヘビトンボ	ヘビトンボ		
センブリ	ヤマトセンブリ		
ヒロバカゲロウ	ヒロバカゲロウ		
	ウンモンヒロバカゲロウ		
クサカゲロウ	ニッポンクサカゲロウ		
クサカゲロウ	ホシクサカゲロウ		
カマキリモドキ	ヒメカマカリモドキ		
ヒメカゲロウ	ミヤマヒメカゲロウ		
ウスバカゲロウ	ハマベウスバカゲロウ		
	コウスバカゲロウ		
ツノトンボ	キバネツノトンボ		
ハマキモドキガ	ゴボウハマキモドキ		
ポクトウガ	ハイイロポクトウ		
マドガ	マドガ		
イカリモンガ	イカリモンガ		
ユスリカ	セスジユスリカ		
ユスリカ科			
タマバエ	タマバエ科		
キノコバエ	キノコバエ科		
クロバネキノコバエ	クロバネキノコバエ科		
ツリアブ	ビロウドツリアブ		
アシナガバエ	アシナガキンバエ		
	マダラアシナガバエ		
オドリバエ	オドリバエ科		
キモグリバエ	イネキモグリバエ		
	キモグリバエ科		
トゲハネバエ	トゲハネバエ科		
ショウジョウバエ	ショウジョウバエ科		
メバエ	メバエ科		
ナガヒラタムシ	ナガヒラタムシ		
ハンミョウ	エリザハンミョウ		
	アイヌハンミョウ		
	ニワハンミョウ		
	コハンミョウ		
	コニワハンミョウ		
オサムシ	キイロチビゴモクムシ		
	アオグロヒラタゴミムシ		
	タンゴヒラタゴミムシ		
	マルガタゴミムシ		
	コアオマルガタゴミムシ		
	ニセマルガタゴミムシ		
	アカアシマルガタゴミムシ		
	オオマルガタゴミムシ		
	イグチマルガタゴミムシ		
	コマルガタゴミムシ		
	ホシボシゴミムシ		
	オオホシボシゴミムシ		
	ゴミムシ		
	キベリゴモクムシ		
	スジミズアトキリゴミムシ		
	コホソトビミズギワゴミムシ		
	オオルリミズギワゴミムシ		
	ウスモンミズギワゴミムシ		
	オオアオミズギワゴミムシ		

ハコネミズギワゴミムシ			
ヨツボシミズギワゴミムシ			
アトモンミズギワゴミムシ			
クロミズギワゴミムシ			
ツマキミズギワゴミムシ			
ドウイロミズギワゴミムシ			
アカクビヒメゴモクムシ			
コクロヒメゴモクムシ			
ムキミゾマルゴミムシ			
アオアトキリゴミムシ			
アガオサムシ			
アカガネアオゴミムシ			
コキベリアオゴミムシ			
キベリアオゴミムシ			
ヒメキベリアオゴミムシ			
オオアトボシアオゴミムシ			
アオゴミムシ			
キボシアオゴミムシ			
ムナビアトボシアオゴミムシ			
コガシラアオゴミムシ			
アトワアオゴミムシ			
オオアオモリヒラタゴミムシ			
ハラカモリヒラタゴミムシ			
コハラアカモリヒラタゴミムシ			
コアオマイマイカブリ			
ミズギワアトキリゴミムシ			
キベリチビゴモクムシ			
オオヌハラゴミムシ			
カワゴミムシ			
ニッポンヨツボシゴミムシ			
セアカヒラタゴミムシ			
ホソアトキリゴミムシ			
アオヘリホソゴミムシ			
チビヒヨウタンゴミムシ			
ダイミヨウヂビヒヨウタンゴミムシ			
オオキベリアオゴミムシ			
ベツヒラタゴミムシ			
スジアオゴミムシ			
オオゴモクムシ			
ハコダテゴモクムシ			
オオズケゴモクムシ			
ケウスゴモクムシ			
ヒメケゴモクムシ			
クロゴモクムシ			
ヒラタゴモクムシ			
ニセケゴモクムシ			
ニセクロゴモクムシ			
ウスアカクロゴモクムシ			
アカアシヘルガタゴモクムシ			
コゴモクムシ			
ケゴモクムシ			
セアカオサムシ			
ヤマトツクリゴミムシ			
キクビアオアトキリゴミムシ			
フタボシチビゴミムシ			
コルリアトキリゴミムシ			
トウホククロナガオサムシ			
オオゴムシ			
ノグチアオゴミムシ			
オオトクリゴミムシ			
クロオビコミズギワゴミムシ			
ウスイロコミズギワゴミムシ			
ウスオビコミズギワゴミムシ			
キアシレチゴミムシ			
ダイミヨウツブゴミムシ			
ホソチビゴミムシ			
フタホシシバネゴミムシ			
オオヒラタゴミムシ			
コヒラタゴミムシ			
チビミズギワゴミムシ			

	オオガゴミムシ			
	トックリナガゴミムシ			
	コホソナガゴミムシ			
	コガシラナガゴミムシ			
	キンナガゴミムシ			
	マルガタナガゴミムシ			
	ナガマメゴモクムシ			
	セグロマメゴモクムシ			
	ミドリマメゴモクムシ			
	マメゴモクムシ			
	ツヤマメゴモクムシ			
	ムネアカマメゴモクムシ			
	キアシツヤヒラタゴミムシ			
	ヒメクロツヤヒラタゴミムシ			
	クロツヤヒラタゴミムシ			
	ヒメツヤヒラタゴミムシ			
	オオクロツヤヒラタゴミムシ			
	ヒラタコミズギワゴミムシ			
	ウスモンコミズギワゴミムシ			
	ヨツモンコミズギワゴミムシ			
	ヒラタキイロチビゴミムシ			
	ヒメツヤゴモクムシ			
	オオクロツヤゴモクムシ			
	クビアカツヤゴモクムシ			
	アカガネオオゴミムシ			
	フタモンミズギワゴミムシ			
	Bembidion属の一種			
	Amaru属の一種			
	Pterostichus属の一科			
ホソクビゴミムシ	オオホソクビゴミムシ			
	コホソクビゴミムシ			
	ミイテラゴミムシ			
コガシラミズムシ	コガシラミズムシ			
ダンゴロウ	クロズマメゲンゴロウ			
	マメゲンゴロウ			
	ゲンゴロウ		準絶滅危惧	注意
	マルガタゲンゴロウ			
	チビゲンゴロウ			
	シマゲンゴロウ			
	コシマゲンゴロウ			
	キベリクロヒメゲンゴロウ			
	コウベツブゲンゴロウ			
	ルイスツブゲンゴロウ			
	チャイロチビゲンゴロウ			
	キベリマメゲンゴロウ			
	チャイロシマチビゲンゴロウ			
	コシマチビゲンゴロウ			
ミズスマシ	ヒメゲンゴロウ			
	コミズスマシ			
	オナガミズスマシ			
ガムシ	ヤマトゴマフガムシ			
	ゴマフガムシ			
	セスジケシガムシ			
	ウスモンケシガムシ			
	アカケシガムシ			
	キバネケシガムシ			
	キベリヒラタガムシ			
	コガムシ			
	ガムシ			
	シジミガムシ			
	ヒメシジミガムシ			
エンマムシ	マメガムシ			
	コエシマムシ			
アリヅカムシ	アリヅカムシ科			
シデムシ	オオヒラタシデムシ			
	オオモブシシデムシ			
	モモブシシデムシ			
	ヤマトモンシデムシ			
ハネカクシ	ムネビロハネカクシ			
	セスジハネカクシ			

キベリカワベハネカクシ		
ツマグロカワベハネカクシ		
ハイイロハネカクシ		
キアシナガハネカクシ		
クロナガエハネカクシ		
アカバナガエハネカクシ		
アカバソシハネカクシ		
アオバアリガタハネカクシ		
キアシチビコガシラハネカクシ		
ヘリアカバコガシラハネカクシ		
アカバクビブトハネカクシ		
クロガネハネカクシ		
カラカネハネカクシ		
ホソフタホシメダカハネカクシ		
ユミセミゾハネカクシ		
シロヒグアリノスハネカクシ		
ハネカクシ科		
<i>Stenus</i> 属の一種		
<i>Dicoprura</i> 属の一種		
<i>Anectylus</i> 属の一種		
マルハナノミダマシ	ツマアカマルハナノミダマシ	
マルハナノミ	ウスチャテビマルハナノミ	
	トビイロマルハナノミ	
クワガタムシ	コクワガタ	
	ノコギリクワガタ	
センチコガネ	ムネアカセンチコガネ	
コガネムシ	コイチャコガネ	
	カブトムシ	
	ドウガネブイブイ	
	サクラコガネ	
	ツヤコガネ	
	ハンノヒメコガネ	
	ヒメコガネ	
	スジマグソコガネ	
	カタモンコガネ	
	セマダラコガネ	
	ナガチャコガネ	
	クロコガネ	
	オオクロコガネ	
	コクロコガネ	
	アシナガコガネ	
	アカビロウドコガネ	
	ビロウドコガネ	
	カミヤビロウドコガネ	
	ヒメビロウドコガネ	
	オオコフキコガネ	
	コフキコガネ	
	カバイロビロウドコガネ	
	ヒラタハナムグリ	
	コブマルエンマコガネ	
	コアオハナムグリ	
	マメコガネ	
	ナラノチャイロコガネ	
	シロテンハナムグリ	
	セマルケシマグソコガネ	
	ルイスチャイロコガネ	
	ホソケシマグソコガネ	
コブシジコガネ	チビコブシジコガネ	
マルトゲムシ	ニホンサシグマルトゲムシ	
ヒラタドロムシ	クシヒグマルヒラタドロムシ	
	ヒラタドロムシ	
	マスダチビヒラタドロムシ	
ヒメドロムシ	キスジミゾドロムシ	
	アワツヤドロムシ	
	ツヤドロムシ	
ナガドロムシ	タテスジナガドロムシ	
	タマガワナガドロムシ	
タマムシ	クワナガタマムシ	
	ヤナギナガタマムシ	
	シロオビナカボソタマムシ	

	ホソツツタマムシ			未評価
	ヤナギチビタマムシ			
	マメチビタマムシ			
	アカガネチビタマムシ			
コメツキムシ	マダラチビコメツキ			
	サビキコリ			
	ホソサビキコリ			
	コガタヒメサビキコリ			
	ヒメサビキコリ			
	オオアカコメツキ			
	クロモンアカコメツキ			
	ドウガネヒラタコメツキ			
	クロスジヒメコメツキ			
	ニベニコメツキ			
	オオクロナガコメツキ			
	クロツヤハタコメツキ			
	クロツヤクシコメツキ			
	アカアシオオクシコメツキ			
	コガタクシコメツキ			
	ヒラタクシコメツキ			
	タシコメツキ			
	オオクロクシコメツキ			
	クロクシコメツキ			
	ナガチャクシコメツキ			
	キアシミズギワコメツキ			
	クロツヤミズギワコメツキ			
	クロコハナコメツキ			
	コハナコメツキ			
	アカアシゴハナコメツキ			
	オオハコメツキ			
	チビミズギワコメツキ			
	キアシマメコメツキ			
	クチブトコメツキ			
	<i>Melanotus</i> 属の一種			
	コメツキムシ科			
ヒゲブトコメツキ	ナガヒゲブトコメツキ			
	マエアカクロベニボタル			
	クロハナボタル			
	ヒメクロハナボタル			
ホタル	オバホタル			
	ゲンジボタル			
	ヘイケボタル			
	クロマドボタル			
ジョウカイボン	ムネアカクロジョウカイ			
	クビアカジョウカイ			
	ジョウカイボン			
	セボシジョウカイ			
	ヒメジョウカイ			
	ホッカイジョウカイ			
	<i>Podabrus</i> 属の一種			
ジョウカイモドキ	<i>Athenius</i> 属の一種			
	<i>Athenemolue</i> 属の一種			
	クロキオビジョウカイモドキ			
ケシキスイ	キアシオビジョウカイモドキ			
	ツマキオジョウカイモドキ			
	<i>Dasytes</i> 属の一種			
	クロモンムクゲケシキスイ			
	クロハナケシキスイ			
	ナミモンケシキスイ			
	エグリヒラタケシキスイ			
	ツヤビヒラタケシキスイ			
	モンテビヒラタケシキスイ			
ヒメハナムシ	ヨツボシケシキスイ			
	キベリチビケシキスイ			
	ホコリタケケシキスイ			
	キイロアシナガヒメハナムシ			
	アカボシチビヒメハナムシ			
ホソヒラタムシ	チビヒメハナムシ			
	ヒメハナムシ科			
	カドコブホソヒラタムシ			

	ミツモンセマルヒラタムシ		
	フタトゲホソヒラタムシ		
	ホソヒラタムシ科		
キスイムシ	ケナガセマルキスイ		
	マルガタキスイ		
	クロノコムネキスイ		
オオキスイムシ	ヨツボシオオキスイ		
キスイモドキ	キスイモドキ		
ムクゲキスイムシ	ハスモンムクゲキスイ		
コメツキモドキ	キムネヒメコメツキモドキ		
	ツマグロヒメコメツキモドキ		
	アカアシヒメコメツキモドキ		
	クロアシコメツキモドキ		
テントウムシダマシ	ヨツボシテントウダマシ		
	セグロツヤテントウダマシ		
	キボシテントウダマシ		
テントウムシ	カメノコテントウ		
	ムーアシロホシテントウ		
	シロジュウゴホシテントウ		
	ヒメアカホシテントウ		
	アイヌテントウ		
	ココノホシテントウ		
	ナナホシテントウ		
	マクガタテントウ		
	ヤマトアザミテントウ		
	オオニジュウヤホシテントウ		
	ナミテントウ		
	ジニウサンホシテントウ		
	ツマフタホシテントウ		
	フタホシテントウ		
	オシマヒメテントウ		
	セスジヒメテントウ		
	ヒメカメノコテントウ		
	パパバヒメテントウ		
	ツマアカヒメテントウ		
	オニヒメテントウ		
	クロヘリヒメテントウ		
	クロヒメテントウ		
	カワムラヒメテントウ		
	コクロヒメテントウ		
	クロツヤテントウ		
	シロホシテントウ		
ナガクチキムシ	アオオビナガクチキ		
	ビロウドホソナガクチキ		
ハナノミ	クロヒメハナノミ		
カミキリモドキ	モモブトカミキリモドキ		
	キイロカミキリモドキ		
	キバネカミキリモドキ		
	アオカミキリモドキ		
アカハネムシ	ムナビロアカハネムシ		
	アカハネムシ		
アリモドキ	クロホソアリモドキ		
	ウスモンホソアリモドキ		
	アカホソアリモドキ		
	キアシクビボソムシ		
	ヨツボシホソアリモドキ		
ニセクビホソムシ	チャイロニセクビボソムシ		
ツチハンミョウ	マメハシミョウ		
	キイロゲンセイ		
ハナノミダマシ	クロフナガタハナノミ		
	ハナノミダマシ科		
ハムシダマシ	ハムシダマシ		
	ナガハムシダマシ		
クチキムシ	クリイロクチキムシ		
	アカバネツヤクチキムシ		
	クロツヤバネクチキムシ		
ゴミムシダマシ	ツメアカマルチビゴミムシダマシ		
	モンキゴミムシダマシ		
	コマルキマワリ		
	コスナゴミムシダマシ		

	スナゴミムシダマシ		
	ヒメスナゴミムシダマシ		
	カクスナゴミムシダマシ		
	ホソスナゴミムシダマシ		
	ヒメカクスナゴミムシダマシ		
	スジコガシラゴミムシダマシ		
	キマフリ		
	ミツノゴミムシダマシ		
カミキリムシ	ゴマダラカミキリ		
	シロスジカミキリ		
	ジュウジクロカミキリ		
	アカハナカミキリ		
	ホタルカミキリ		
	ヒナルリハナカミキリ		
	ニイジマチビカミキリ		
	クモガタケシカミキリ		
	ガロアケシカミキリ		
	シラオビゴマフケシカミキリ		
	アトモンマルケシカミキリ		
	シラホシカミキリ		
	クロハナカミキリ		
	ヤツボシハナカミキリ		
	ウスバカミキリ		
	ゴマフカミキリ		
	ヒシカミキリ		
	ヒメヒグナガカミキリ		
	ヘリグロリンゴカミキリ		
	セスジヒメハナカミキリ		
	マルモンサビカミキリ		
	アトモンサビカミキリ		
	アトジロサビカミキリ		
	ケシカミキリ		
ハムシ	アカガネサルハムシ		
	ハンノキハムシ		
	カミナリハムシ		
	スジカミナリハムシ		
	ツブノミハムシ		
	カクムネトビハムシ		
	スキバジンガサハムシ		
	ウリハムシモドキ		
	クロウリハムシ		
	アオバネサルハムシ		
	アズキマメゾウムシ		
	ヒメジンガサハムシ		
	テンサイトビハムシ		
	ヒメドウガネトビハムシ		
	ヒサゴトビハムシ		
	アオバドウガネトビハムシ		
	ヨモギハムシ		
	ニッコウルリハムシ		
	ヤナギハムシ		
	キムネアオハムシ		
	イモサルハムシ		
	ミドリトビハムシ		
	バラルリツツハムシ		
	ヤツボシツツハムシ		
	コヤツボシツツハムシ		
	タテスジキツツハムシ		
	ムツボシツツハムシ		
	クロボシツツハムシ		
	ヒメアラゲサルハムシ		
	クワハムシ		
	イチゴハムシ		
	イタドリハムシ		
	クルミハムシ		
	コガタルリハムシ		
	フジハムシ		
	スグクビボソハムシ		
	アカクビボソハムシ		
	ヤマイモハムシ		

	オオアシナガトビハムシ			
	ヨモギトビハムシ			
	コフキサルハムシ			
	フタスジヒメハムシ			
	ホタルハムシ			
	ヒメウスイロハムシ			
	アオガネヒメサルハムシ			
	ブタクサハムシ			
	イネクビボソハムシ			
	ハギツツハムシ			
	ヒメキバネサルハムシ			
	アトボシハムシ			
	ヨツボシハムシ			
	チャバネヅヤハムシ			
	チユウジョウキスジノミハムシ			
	キスジノミハムシ			
	ヤナギルリハムシ			
	ナスナガスネットビハムシ			
	ドワガネサルハムシ			
	キボシルリハムシ			
	ムナキルリハムシ			
	ムネアカタマノミハムシ			
	キイロタマノミハムシ			
	Aatica属の一種			
	ハムシ科			
	シロモンマメゾウムシ			
ヒゲナガゾウムシ	ケテビヒヨウタンヒゲナガゾウムシ			
	クロヒメヒゲナガゾウムシ			
オトシブミ	チャイロチヨッキリ			
	ヒメクロオトシブミ			
	シリブトチヨッキリ			
	ルリイクビチヨッキリ			
	チビイクビチヨッキリ			
	ハギルリオトシブミ			
	カシリリオトシブミ			
	オオケブカチヨッキリ			
	ヒメケブカチヨッキリ			
	グミチヨッキリ			
	カシリリチヨッキリ			
	モモチヨッキリ			
ホソクチゾウムシ	ヒゲナガホソクチゾウムシ			
	クチナガホソクチゾウムシ			
	ギンギンホソクチゾウムシ			
	ホソチビゾウムシ			
ゾウムシ	チビテオゾウムシ			
	イチゴハナゾウムシ			
	クワヒメゾウムシ			
	エゾヒメゾウムシ			
	テビメナガゾウムシ			
	ダイコンサルゾウムシ			
	カナムグラサルゾウムシ			
	オオアオゾウムシ			
	ヤナギシリジロゾウムシ			
	シロオビチビシギゾウムシ			
	クロサワシギゾウムシ			
	クリシギゾウムシ			
	ミドリクチブトゾウムシ			
	ケナガイネゾウモドキ			
	モンイネゾウモドキ			
	ヤナギイネゾウモドキ			
	コフキゾウムシ			
	タデサルゾウムシ			
	ツメクサタコゾウムシ			
	オオゴボウゾウムシ			
	フタキボシゾウムシ			
	イネミズゾウムシ			
	ハスジカツオゾウムシ			
	カツオゾウムシ			
	アイノカツオゾウムシ			
	ウスアオクチブトゾウムシ			

	コカシワクチブトゾウムシ			
	オジロアシナガゾウムシ			
	カシワクチブトゾウムシ			
	チビヒヨウタンゾウムシ			
	ウスイロヒゲボソゾウムシ			
	ハリゲスグリゾウムシ			
	スグリゾウムシ			
	カキゾウムシ			
	アカアシクチブトサルゾウムシ			
	ギシギシクチブトサルゾウムシ			
	サビヒヨウタンゾウムシ			
	クワヒヨウタンゾウムシ			
	スナムグリヒヨウタンゾウムシ			
	ケテビコフキゾウムシ			
	ケシツチゾウムシ			
	コギンスジゾウムシ			
	Geotrichynchus属の一種			
	ゾウムシ科			
	ワシバナヒメキクイゾウ			
オサゾウムシ	オオゾウムシ			
キクイムシ	キクイムシ科			
ミフシハバチ	ニレチュウレンジ アカスジチュウレンジ ニホンチュウレンジ ルリチュウレンジ			
ハバチ	ハグロハバチ イタドリクロハバチ セグロカブラハバチ ニホンカブラハバチ イスノフグリハバチ カブラハバチ クシヒゲハバチ オスグロハバチ スギナハバチ ヒメムネアカハバチ カタアカスギナハバチ クロハバチ ヨモギシマハバチ コシマハバチ セマダラハバチ オオコシアカハバチ Pachyprotasis属の一種 ハバチ科			
コマユバチ	カモドキバチ			
ヒメバチ	マイマイヒラタヒメバチ イチモンジヒラタヒメバチ ムラサキウスアメバチ アオムシヒラタヒメバチ キオビコシブトヒメバチ セアカヒメバチ マダラヒメバチ ヒメバチ科 アカハラヒラタアブヤドリバチ <i>Netelia uchidei</i> <i>Cycloctabus convexus</i>			
セイボウ	ハラアカマルセイボウ			
コツチバチ	ハルコツチバチ Tiphia属の一種			
ツチバチ	ヒメハラナガツチバチ ハラナガツチバチ オオハラナガツチバチ オオモンツチバチ			
アリ	クロオオアリ ハリブトシリアゲアリ キイロシリアゲアリ クロヤマアリ トビイロケアリ アメイロケアリ ムネボソアリ ハリナガムネボソアリ			

	シワクシケアリ			
	アメイロアリ			
	アズマオオズアリ			
	オオズアリ			
	アミメアリ			
	トフシリ			
	トビイロシワアリ			
	ウメマツアリ			
ベッコウバチ	オオモンクロベッコウ			
	オオシロフベッコウ			
	ベッコウバチ科			
ドロバチ	オオタオビドロバチ本土亜種			
	フタスジズバチ			
	キボントックリバチ			
	ミカドトックリバチ			
	キアシトックリバチ			
	ムモントックリバチ			
	カバオビドロバチ			
	ミカドドロバチ			
	スズバチ			
	テビドロバチ			
	オオタオビドロバチ			
スズメバチ	ムモンホソアシナガバチ			
	トウヨウホソアシナガバチ			
	フタモンアシナガバチ			
	セグロアシナガバチ			
	キボシアシナガバチ			
	キアシナガバチ			
	コアシナガバチ			
	ヒメアシナガバチ			
	コガタスズメバチ			
	モンスズメバチ			
	オオスズメバチ			
	キイロスズメバチ			
	ヒメスズメバチ			
	クロスズメバチ			
アナバチ	サトジガバチ			
	ナミヅチスガリ			
	マルモンヅチスガリ			
	ナミアワキバチ			
	コクロアナバチ			
	アシジロブセン			
	アバタアリマキバチ			
	オオグシアリマキバチ			
	キアシマエダテ			
	キゴシジガバチ			
	クロアナバチ			
	オオハヤバチ			
	ヤマトジガバチ			
	アナバチ科			
ムカシハナバチ	アシットムカシハナバチ			
	マツムラチビムカシハナバチ			
コハナバチ	アカガネコハナバチ			
	ツヤハラナガコハナバチ			
	サビイロカタコハナバチ			
	シロスジカタコハナバチ			
	フタモンカタコハナバチ			
	Lasiosiglossum属の一種			
コマユバチ	コマユバチ科			
ヒメハナバチ	ヒロヅキバナヒメハナバチ			
	Andrena属の一種			
ハキリバチ	トモンハナバチ			
	オオハキリバチ			
	ヤノトガリハナバチ			
	バラハキリバチ			
	バラハキリバチモドキ			
コシブトハナバチ	キオビツヤハナバチ			
	ヤマトツヤハナバチ			
	シロスジヒゲナガハナバチ			
	ヤマトキマダラハナバチ			

	ニッポンヒゲナガハナバチ			
	クマバチ			
	Nomada属の一種			
ミツバチ	ニホンミツバチ			
	セイヨウミツバチ			
	コマルハナバチ			
	トラマルハナバチ			
	オオマルハナバチ			
シリアゲムシ	ヤマトシリアゲ			
	キバネシリアゲ			
	ブライヤシリアゲ			
	シリアゲムシ科			
ガガンボ	ダイセンホソガガンボ			
	キイロホソガガンボ			
	キリウジガガンボ			
	マドガガンボ			
	クロキリウジガガンボ			
	ガガンボ属			
ケバエ	メスアカケバエ			
	ハグロケバエ			
	ケバエ科			
ミズアブ	ハラキンミズアブ			
	コウカアブ			
	ルリミズアブ			
	ミズアブ			
アブ	アカウシアブ			
	ギシロニアブ			
	ウシアブ			
	Tabanus属の一種			
キアブモドキ	キアブモドキ科			
ツルギアブ	シロツルギアブ			
ムシヒキアブ	トラフムシヒキ			
	ヒメキンイシアブ			
	アオメアブ			
	マガリケムシヒキ			
	シロズヒメムシヒキ			
	シオヤアブ			
	ムシヒキアブ科			
ハナアブ	ヤマトヒゲナガハナアブ			
	オビヒラタアブ			
	ホソヒラタアブ			
	ホシメハナアブ			
	シマハナアブ			
	ハナアブ			
	マドヒラタアブ			
	ナミホシヒラタアブ			
	アシクトハナアブ			
	ホソツヤヒラタアブ			
	ホシツヤヒラタアブ			
	エゾコヒラタアブ			
	キンアリストアブ			
	シママメヒラタアブ			
	キアシマメヒラタアブ			
	ジョウザンマメヒラタアブ			
	オオハナアブ			
	クロユヒラタハナアブ			
	ナガヒメヒラタアブ			
	ヒメヒラタアブ			
	キイロナミホシヒラタアブ			
	シロスジベッコウハナアブ			
	ハラアカナガハナアブ			
	Schaeffleria属の一種			
	ハナアブ科			
	Chilosia属の一種			
ミバエ	ヒラヤマアミメケブカミバエ			
	ヨモギマルフシミバエ			
	チャイロケブカミバエ			
	アザミオナガミバエ			
	ミバエ属			
ヤチバエ	ヒゲナガヤチバエ			

ツヤホソバエ	ヒトテンツヤホソバエ
フンバエ	ヒメフンバエ
	フンバエ科
イエバエ	イエバエ
ハナバエ	ハナバエ科
クロバエ	ヨドリキンバエ
	ミヤマキンバエ
	ヒロズキンバエ
	ツマグロキンバエ
	クロバエ科
ニクバエ	シリグロニクバエ
	センチニクバエ
	ナミニクバエ
	ニクバエ科
ヤドリバエ	コガネオオハリバエ
	セスジハリバエ
	ヤドリバエ科
	マルボシヒラタハナバエ
シマトビケラ	シマトビケラ科
ヒゲナガカワトビケラ	ヒゲナガカワトビケラ
	チャバネヒゲナガカワトビケラ
トビケラ	ムラサキトビケラ
ホソバトビケラ	カスリホソトビケラ
ヒゲナガトビケラ	アオヒゲナガトビケラ
	ヒゲナガトビケラ科
エグリトビケラ	ニンギョウトビケラ
	ウスバキトビケラ
コウモリガ	コウモリガ
マガリガ	クロハネシロヒゲナガ
	ホソオビヒゲナガ
ホンガ	Caloptilia属の一種
ハマキガ	リンゴノコカクモンハマキ
	リンゴコカクモンハマキ
	グミツマジロヒメハマキ
	グミウスツマヒメハマキ
	ウスアトキハマキ
	フタモンコハマキ
	アカスジキイロハマキ
	ヨモギネムシガ
	ブライヤヒメハマキ
	トビモンシロヒメハマキ
	オオフタスジハマキ
	ウスシロモンヒメハマキ
	バラシロヒメハマキ
	トビハマキ
	ヤナギザザナミヒメハマキ
	オオヤナギザザナミヒメハマキ
ヒロズコガ	マエモンヒロズコガ
スガ	コナガ
	マサキスガ
	シロスジクチブサガ
	ヒメアストカシバ
マルハキバガ	スジモンキマルハキバガ
	シロスジベニマルハキバガ
ニセマイコガ	カキノヘタムシガ
ヒゲナガキバガ	ゴマフシロキバガ
キバガ	フタクロモンキバガ
	イモキバガ
イラガ	ウスムラサキイラガ
	テングイラガ
	アオイラガ
	クロシタアオイラガ
ツトガ	シロフタスジツトガ
	ウスムラサキノメイガ
	シロモンクロノメイガ
	ヒメトガリノメイガ
	ツトガ
	シロモンノメイガ
	タイワンウスキノメイガ
	シロツトガ

	ハナダカノメイガ		
	ヨシツトガ		
	ナカモンツトガ		
	コブノメイガ		
	モモノゴマダラノメイガ		
	ウスギンツトガ		
	ワタヘリクロノメイガ		
	キヤヒメノメイガ		
	シロアヤヒメノメイガ		
	マダラミズメイガ		
	ヒメマダラミズメイガ		
	アヤナミノメイガ		
	ウスベニノメイガ		
	ナノメイガ		
	ヘリジロカラスノメイガ		
	フタモンキノメイガ		
	ツゲノメイガ		
	スカシノメイガ		
	ヨツボシノメイガ		
	クロヘリキノメイガ		
	ワタノメイガ		
	モンキクロノメイガ		
	マメノメイガ		
	シロテンキノメイガ		
	ワモンノメイガ		
	キバラノメイガ		
	シロアシクロノメイガ		
	アワノメイガ		
	ウスジロキノメイガ		
	ユウグモノメイガ		
	マエウスモンキノメイガ		
	マエアカスカシノメイガ		
	シバツトガ		
	ゼニガサミズメイガ		
	コヨヅメノメイガ		
	マエキツトガ		
	ベニフキノメイガ		
	イッテンオオメイガ		
	タテシマノメイガ		
	シロオビノメイガ		
	モンシロクロノメイガ		
	クロスジノメイガ		
	ウスマルモンノメイガ		
	クロモンキノメイガ		
	Ostrinia属の一種		
メイガ	マエキノメイガ		
	マエジロホソメイガ		
	ウスベニトガリメイガ		
	ウスマンマルバシマメイガ		
	ナカムラサキフトメイガ		
	ニシキシマメイガ		
	アカマダラメイガ		
	フタスジシマメイガ		
	マエジロホソマダラメイガ		
	ギンモンシマメイガ		
	クシヒゲシマメイガ		
	ナカジロフトメイガ		
	クロフトメイガ		
セセリチョウ	ダイミョウセセリ		
	ギンイチモンジセセリ	準絶滅危惧	注意
	ヒメキマダラセセリ		
	コキマダラセセリ		
	イチモンジセセリ		
	ミヤマチャバネセセリ		
	オオチャバネセセリ		
	コチャバネセセリ		
	スジグロチャバネセセリ	準絶滅危惧	注意
アゲハチョウ	ジャコウアゲハ		
	ギアゲハ		
	クロアゲハ		

	ナミアゲハ		
	ウスバシロチョウ		
シロチョウ	ツマキチョウ		
	モンキチョウ		
	キチョウ		
	ヒメシロチョウ	絶滅危惧Ⅱ類	準絶滅危惧
	スジグロシロチョウ		
	エゾシグロシロチョウ		
	モンシロチョウ		
シジミチョウ	オナガシジミ		
	ルリシジミ		
	ツバメシジミ		
	ミヤマシジミ	絶滅危惧Ⅱ類	絶滅危惧Ⅱ類
	ベニシジミ		
	ヒメシジミ	準絶滅危惧	注意
	トラフシジミ		
	ゴイシシジミ		
シジミ	ヤマトシジミ		
タテハチョウ	コムラサキ		
	サカハチチョウ		
	ミドリヒヨウモン		
	ウラギンスジヒヨウモン		
	オオウラギンスジヒヨウモン		
	ヒメアカタテハ		
	メスグロヒヨウモン		
	スミナガシ		
	ウラギンヒヨウモン		
	ゴマダラチョウ		
	クジャクチョウ		
	ルリタテハ本土亜種		
	イチモンジチョウ		
	オオミスジ		
	コミスジ		
	ヒオドシチョウ		
	シータテハ		
	キタテハ		
	オオムラサキ	準絶滅危惧	注意
	アカタテハ		
	ルリタテハ		
ジャノメチョウ	クロヒカゲ		
	ジャノメチョウ		
	コジャノメ		
	ヒメジャノメ		
	サトキマダラヒカゲ		
	オオヒカゲ		
	ヒメウラナミジャノメ		
カギバガ	オガサワラカギバ		
	ヒメハイイロカギバ		
	ウスオビカギバ		
トガリバガ	ネグロトガリバ		
	ホソトガリバ		
	モントガリバ		
シャクガ	クロマダラエダシャク		
	ユウマダラエダシャク		
	ヒメマダラエダシャク		
	ハンントビスジエダシャク		
	チズモニアオシャク		
	ナカウスエダシャク		
	ウスイロオオエダシャク		
	ヨモギエダシャク		
	ヒラヤマシロエダシャク		
	ハラアカオシャク		
	ホソバヒラアカオシャク		
	コウスアオシャク		
	ソトシロオビナミシャク		
	クロスジアオナミシャク		
	ヒメシロフアオシャク		
	ルリモンエダシャク		
	ヘリジロヨツメアオシャク		
	クロモンアオシャク		

コヨツメオシャク			
アカシアオシャク			
ナミスジコアオシャク			
オオハガタナミシャク			
フトタオビエダシャク			
オオトビスジエダシャク			
ウスジロエダシャク			
フタシロスジナミシャク			
ホシカバスジナミシャク			
カギシロスジオシャク			
フタテンオエダシャク			
ウスオエダシャク			
シャンハイオエダシャク			
ウスキオエダシャク			
コシロスジアオシャク			
アトシロナミシャク			
キスジハイイロナミシャク			
フトオビエダシャク			
オオバナミガタエダシャク			
ウスバミスジエダシャク			
ウスキヒメシャク			
ウスモンキヒメシャク			
クロテントビヒメシャク			
オオウスモンキヒメシャク			
ベニヒメシャク			
モンキキナミシャク			
ナカモンキナミシャク			
バラシロエダシャク			
オオシロエダシャク			
クロミスジシロエダシャク			
シロフアオシャク			
ヨツメエダシャク			
ウスキソバメエダシャク			
ウスアオエダシャク			
クロフヒメエダシャク			
コカバスジナミシャク			
シダエダシャク			
ウスグロナミエダシャク			
リンゴツノエダシャク			
オレクギエダシャク			
サカハチヒメシャク			
ウスキクロテンヒメシャク			
ハイイロヒメシャク			
マエキヒメシャク			
キナミシロヒメシャク			
ウンモンオオシロヒメシャク			
ウスネズミエダシャク			
ヨツメアオシャク			
コベニスジヒメシャク			
ベニスジヒメシャク			
ヨスジヒモシャク			
フトジマナミシャク			
モンシロツマキリエダシャク			
フトオガ	クロオビシロフトオ		
カレハガ	マツカレハ		
	タケカレハ		
	ホシカレハ		
	オビカレハ		
オビガ	オビガ		
カイコガ	クワコ		
ヤママユガ	クサン		
スズメガ	ハネナガブドウスズメ		
	エビガラスズメ		
	クルマスズメ		
	ホシヒメホウジャク		
	ウンモシスズメ		
	トビイロスズメ		
	ベニスズメ		
	ヒメクロホウジャク		
	ホシホウジャク		

	エゾスズメ		
	ウチスズメ		
	コスズメ		
シャチホコガ	モクメシャチホコ ツマアカシャチホコ セグロシャチホコ バイバラシロシャチホコ トビモンシャチホコ ナカグロモクメシャチホコ ホシナカグロモクメシャチホコ コフタオビシャチホコ クワゴモドキシャチホコ ヒナシャチホコ ヒメシャチホコ ツマキシャチホコ モンクロシャチホコ オオエグリシャチホコ スジエグリシャチホコ ギンモンシャチホコ ウスイロギンモンシャチホコ シャチホコガ ムラサキシャチホコ		
ドクガ	スズキドクガ リンゴドクガ キドクガ モンシロドクガ ブチヒゲヤナギドクガ マイマイガ ヒメシロモンドクガ		
カノコガ	カノコガ		
ヒトリガ	ヒトリガ シロヒトリ アカスジシロコケガ キシタホソバ キマエホソバ クロフシロヒトリ キベリネズミホソバ アメリカシロヒトリ クワゴマダラヒトリ ヨツボシホソバ ハガタベニコケガ ハガタキコケガ ゴマダラベニコケガ クシヒゲコケガ ヒメクロスジホソバ クロミヤクホソバ アマヒトリ スジモンヒトリ キハラゴマダラヒトリ アカハラゴマダラヒトリ ゴマダラキコケガ		
コブガ	トビモンシロコブガ		
ヤガ	オオケンモン オオホソニアオバヤガ コモクメヨトウ クマモトナカジロシタバ センモンヤガ タマナヤガ カブラヤガ オオカブラヤガ ショウブヨトウ カラスヨトウ オオシマカラスヨトウ シマカラスヨトウ コウスベリケンモン ウスベリケンモン アカスジキヨトウ アカキリバ ハイイロモクメヨトウ アカモクメヨトウ		

アヤホソコヤガ			
テングスイロヨトウ			
ヒメオビウスイロヨトウ			
シロモンオビヨトウ			
ヒメサビスジョトウ			
ギシギシヨトウ			
タマナギンウワバ			
クロハナコヤガ			
モクメヨトウ			
コウンモンクチバ			
キノカワガ			
ホシムラサキアツバ			
ヤマガタアツバ			
イテモジキノコヨトウ			
マダラツマキリヨトウ			
キタエグリバ			
オニベニシタバ			
マメキシタバ			
ベニシタバ			
エゾベニシタバ			
キシタバ			
ショウブオヨトウ			
ウラギンガ			
スマベウスキヨトウ			
イデジクキンウワバ			
キンスジアツバ			
カバイロシマコヤガ			
シマフコヤガ			
ニレキリガ			
イタヤキリガ			
ヒメスジキノコヨトウ			
キノコヨトウ			
ミツモンキンウワバ			
エゾギクキンウワバ			
ホソバセダカモクメ			
セダカモクメ			
コヒサゴキンウワバ			
オオバニコヤガ			
コウスチャヤガ			
ウスイロアカフヤガ			
スジクロモクメヨトウ			
クロモクメヨトウ			
ホンオビアンブトクチバ			
アカマエアオリング			
オオシラホシアツバ			
シロモンコヤガ			
キンムラサキクチバ			
アカテンクチバ			
ギンスジキンウワバ			
ベニチラシコヤガ			
ツマテンコヤガ			
シマヨトウ			
ウスムラサキヨトウ			
アカガネヨトウ			
クロオビリング			
ゴボウトガリヨトウ			
フタテンヒメヨトウ			
ナガジロアツバ			
オオタバニガ			
ツメクサガ			
ウスキミスジアツバ			
シラナミアツバ			
クロクモヤガ			
ソトウスグロアツバ			
シロシタケンモン			
クロキシタアツバ			
ナミガタアツバ			
ミツボシアツバ			
モンキコヤガ			
ヤナギキリガ			

ムケゲコノハ			
コマエアカシロヨトウ			
クビグロクチバ			
ギンモンシロウワバ			
ヒメネジロコヤガ			
ホシミミヨトウ			
シロヒシモンコヤガ			
ニセウンモンクチバ			
ウンモンクチバ			
ゴマケンモン			
フサキバアツバ			
マダラキヨトウ			
ツマアカキヨトウ			
ノヒラキヨトウ			
クサシロキヨトウ			
タンボキヨトウ			
クロシタキヨトウ			
フタテンキヨトウ			
アカバキヨトウ			
マメチャイロキヨトウ			
スジシロキヨトウ			
フタオビキヨトウ			
フタオビコヤガ			
エゾコヤガ			
チャオビヨトウ			
ヒグブトクロアツバ			
カバイロコブガ			
コマバシロキノカワガ			
クロスジキノカワガ			
マエジロヤガ			
コキマエヤガ			
ノコメセダカヨトウ			
アカバキリガ			
アトキスジクルマコヤガ			
ミスジアツバ			
キボシアツバ			
ウスベニコヤガ			
シラオビアガナキヨトウ			
ヨモギコヤガ			
シロハラケンモン			
ハイイロウンモン			
イネキンウワバ			
マダラエグリバ			
ツマモンコブガ			
シロマダラコヤガ			
シロフコヤガ			
トビモコヤガ			
アオスジアオリンガ			
マエテンアツバ			
ヨシヨトウ			
トガリアツバ			
アヤナミアツバ			
クロシコブガ			
オオコブガ			
テンクロアツバ			
シロシタヨトウ			
ウスオビヒメアツバ			
ハガタキリバ			
イネヨトウ			
テンオビヨトウ			
オオアカマエアツバ			
ウスイロカバスジヤガ			
オオカバスジヤガ			
アカマエヤガ			
マルモンシロガ			
スジキリヨトウ			
シロイチモジヨトウ			
ハスモンヨトウ			
ムモンキイロアツバ			
ウスアオキノコヨトウ			

キクキンウワバ			
シロスジアオヨトウ			
リンゴケンモン			
ナシケンモン			
モンキキリガ			
シロモンヤガ			
キシタミドリヤガ			
クロフトビイロヤガ			
ハイイロキシタヤガ			
ウスグロツババ			
ヒメコブヒグツバ			

注1. 平成3年度～平成14年度の河川水辺の現勢調査による。

なお、平成14年度分の調査について、現在精査中であるため、それによる変更があり得る。

注2. 「2002 IUCN Red List of Threatened Species」（2002年、国際自然保護連合）による種の存続の危機の度合いを表すカテゴリーを記載した。

注3. 「改訂 日本の絶滅のおそれのある野生生物 -レッドデータブック- 肥虫類・両生類」（2000年、環境庁）、
「改訂 日本の絶滅のおそれのある野生生物 -レッドデータブック- 植物I（維管束植物）」（2000年、環境庁）、
「改訂 日本の絶滅のおそれのある野生生物 -レッドデータブック- 哺乳類」（2002年、環境省）、
「改訂 日本の絶滅のおそれのある野生生物 -レッドデータブック- 鳥類」（2002年、環境省）、
「改訂 日本の絶滅のおそれのある野生生物 -レッドデータブック- 水生・淡水魚類」（2003年、環境省）、
「レッドリスト昆虫類」（2000年、環境庁）、
「レッドリスト甲殻類」（2000年、環境庁）、
「レッドリスト陸淡水産貝類」（2000年、環境庁）、
「レッドリストクモ形類・多足類等」（2000年、環境庁）、
による種の存続の危機の度合いを表すカテゴリーを記載した。

注4. 「レッドデータブックふくしまⅠ -福島県の絶滅のおそれのある野生生物- 植物・昆虫類・鳥類」（2002、福島県）、
「レッドデータブックふくしまⅡ -福島県の絶滅のおそれのある野生生物- 淡水魚類・両生類・爬虫類・哺乳類」（2003、福島県）、
による種の存続の危機の度合いを表すカテゴリーを記載した。

別紙二 「水辺林」の伐採の位置、面積及び理由

年度	河川名	位置	面積 (単位:m ²)	理由
平成10年度	阿賀川 湯川	会津若松市南四合地先(阿賀川中州) 大沼郡会津本郷町大石地先(阿賀川左岸) 会津若松市中四合地先(湯川右岸) 会津若松市南四合・柳原町・御旗町地先(湯川左岸)	21,531	治水上支障となるため
平成11年度	阿賀川 濁川	耶麻郡塩川町会知地先(阿賀川右岸) 北会津郡北会津村真宮地先(阿賀川左岸) 会津若松市北四合地先(阿賀川右岸) 会津若松市中四合地先(阿賀川右岸)	107,700	治水上支障となるため
		耶麻郡塩川町大田本地先(濁川右岸)	2,720	治水上支障となるため
平成12年度	阿賀川 日橋川	北会津郡北会津村二日町地先(阿賀川左岸) 耶麻郡塩川町三橋地先(日橋川右岸)	32,000	治水上支障となるため
		耶麻郡塩川町遠田地先(阿賀川右岸) 河沼郡湯川村佐野目地先(阿賀川右岸)	6,300	治水上支障となるため
		河沼郡会津坂下町繩工名地先(阿賀川左岸) 北会津郡北会津村真宮地先(阿賀川左岸) 会津若松市北四合地先(阿賀川右岸)	14,780	治水上支障となるため
		会津若松市南四合地先(阿賀川右岸)	5,000	治水上支障となるため
		北会津郡北会津村下米塚地先(阿賀川左岸)	17,450	治水上支障となるため
平成13年度	阿賀川	北会津郡北会津村真宮地先(阿賀川左岸)	47,500	治水上支障となるため
平成14年度	阿賀川 日橋川	北会津郡北会津村上米塚地先(阿賀川左岸) 河沼郡湯川村浜崎地先(日橋川左岸)	52,370	治水上支障となるため

注1. 平成10年度以降過去5箇年間の直轄区間における年度別の「水辺林」の伐採の位置、面積及び理由を示したものである。

注2. 平成9年度以前の「水辺林」の伐採の実態については把握していない。

注3. この他、工事の準備等のため、部分的に「水辺林」の伐採を行っている場合もあると思われるが、それについては把握していない。