群馬県みなかみ町藤原上ノ原:確認昆虫リスト

12目138科683種を確認。ただし、リストからはRDB掲載種等を除いている。

トンボ カ トンボ ウ トンボ マ トンボ マ トンボ リ カマキリ コマ バッタ バッタ バッタ バッタ バッタ バッタ バッタ バッタ バッタ バッタ	確認種 アオイトトンボ ナニヤンマ ウスバキトンボ ナニヤンマ ウスバキトンボ マユタテアカネ フスアカネ コカマキリ マダラカマドウマ コバシタウマ ハバスズ コンタン フユムシ ・ボジシキリギリス アブキリ ・メクサキリ ・ナバッタ ・ハオナガフキバッタ ・ハオーズ ・ハナマバッタ ・・ナイナゴ ・・カントナインカ ・・アカー・アカー・アカー・アカー・アカー・アカー・アカー・アカー・アカー・アカ		体 林地 〇〇 〇〇 〇〇 〇〇 〇〇 〇〇 〇〇 〇〇 〇〇 〇	9/8	2年 3,29 林地				30		〇〇		/3 林地 〇 〇		/31 林地	7/			林地
トンボ オオトンボ ウトンボ ウトンボ ウトンボ ウトンボ ウトンボ ウトンボ ファイン ファイン ファイン ファイン ファイン ファイン ファイン ファイン	マオイトトンボ ナニヤンマ ウスパキトンボ マユタテアカネ マステアカネ コスアカネ コカマキリ マグラカマドウマ コノンタウマ リンスズ コンタン リュムシ ガシキリギリス マブキリ ニメクサキリ ニナバッタ ニカバフキバッタ トオガフキバッタ トオイナゴ ニカドフキバッタ トイナゴ ニカドフキバッタ トイナゴ ニカドフキバッタ トブ・ハサミムシ トバネハサミムシ トバネーナがウンカ マズェグロハネナガウンカ マズェグロハネナガウンカ マンランゼミ ニグラシ にゾハルゼミ にゾハルゼミ にブラシ にブラシ にブラシ にブラシ にブラシ にブラシ にブラシ にブラシ にブラシ にブラフフキ レーオビアワフキ にメシロオビアワフキ		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		林地	草地		0		0 0 0	0 0	0 0 0 0	0	草地	林地		林地		林地
トンボ カトンボ ウトンボ ウトンボ マトンボ マトンボ マトンボ マトンボ マトンボ リカババババ リカバババババババッタタ シン カバババッタタ ウタタタタタタタタタタタタタタタタタタタタタター トナミニシシ マクト カカメムムシシー カカメメムシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシ	ナニヤンマ ウスパキトンボ マユタテアカネ マキアカネ コカマキリ マグラカマドウマ コノシタウマ ンバスズ コンタン フユムシ ニガシキリギリス マブキリ ニメクサキリ ニメクサキリ ニメイカ・アカ・アカ・アカ・アカ・アカ・アカ・アカ・アカ・アカ・アカ・アカ・アカ・アカ		0 0 0 0 0 0 0 0 0						0	0 0 0	0	0 0 0	0			0			
トンボ マアトンボ マアトンボボ アトンボボ アトンボボ アトンボボ アトンボボ アトンボボリカバババッタ カカッタ タタタタタタタタタタタタタタタタタタタタタタタタタタタタ	ウスバキトンボ マユタテアカネ マエタテアカネ コカマキリ マダラカマドウマ コノシタウマ ハバスズ コンタン リユムシ ピガシキリギリス マブキリ ニメクサキリ ニナバッタ ニカンキリ ニナバッタ ニカンキリ ニナバッタ ニカンキリ ニナバッタ ニカンキー ニカン・ ニカンキー ニカン・ ニカン・ ニカン・ ニカン・ ニカン・ ニカン・ ニカン・ ニカン・		0 0 0 0 0 0 0 0 0						0	0 0 0	0	0 0 0	0			0			
トンボボ ア トンボボ リ トンボボ リカババボ リカババッタ ラ トンボイリ コマ イバッタ タタタタタタタタタタタタタタタタタタタタタタタタタタタタタタタタタタタ	マユタテアカネ マキアカネ コカマキリ マダラカマドウマ コ/シタウマ ハバスズ コンタン リユムシ にガシキリギリス マブキリ ニメクサキリ ニメクサキリ ニメクサキリ ニナバッタ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		0 0 0 0 0 0 0 0 0						0	0 0 0	0	0 0 0	0			0			
トンボ リカッタ トンボ リカッタ マバッタ マスパッタ ランバッタ カバックタ カバックタ カバックタ カバックタ トバッツタ ドバッツタ ドバッツタ ドバッツタ ドバッツタ ドバッツタ ド・バッツタ ド・バッツタ ド・バッツタ ド・バッツタ ド・バッツタ カメムシ マカメメムシ マカメメムシ マカメメムシン コカメメムシン カカメメムシ コカメメムシ マカカメメムシ マカカメメムシ マカカメメムシ マカカメメムシ マカカメメムシ マカカメメムシ マカカメメムシ マカカメメムシ マ	スアカネ コカマキリ スダラカマドウマ フシタウマ フンタウマ フンタン フュムシ ゴンタン フュムシ ボシキリギリス アブキリ エナバッタ エア・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・		0 0 0 0 0 0 0 0 0						0	0 0 0	0	0 0 0	0			0			
カマキリ コ マ バッタ マ バッタ	1カマキリ 7ダラカマドウマ 1ノンタウマ ノバスズ 1ンタン フュムシ ニガシキリギリス アブキリ ニメクサキリ ニメクサキリ ニメバッタ ニロバネヒナバッタ ハネナガフキバッタ トキイナゴ ミカドフキバッタ トバネハサミムシ トバネハサミムシ トバネハサミムシ トバネカガウンカ アカハネナガウンカ アカハネナガウンカ アロフハネナガウンカ コフフハネナガウンカ コフフハネナガウンカ コフフハネナガウンカ コフフハネナガウンカ コフフィズ		0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0				0	0	000	0	0 0	0					0 00 00000	
バッタ バッタ バッタ バッタ バッタ バッタ バッタ バッタ	マダラカマドウマ コノシタウマ ハバスズ コンタン ソユムシ ・ガシキリギリス マブキリ ・メクサキリ ・ナバッタ ・ハイスボ ・カドフキバッタ ・・ハイナイ ・ガ・フキバッタ ・・・バネハサミムシ ・・バック ・・・・・・・・・・		0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0				0	0	000	0	0 0	0					0 00 00000	
バッタ バッタ バッタ バッタ バッタ バッタ バッタ バッタ	コノシタウマ ンバスズ コンタン ジュムシ ・ガシキリギリス マブキリ ・メクサキリ ・ナバッタ ・コンス・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・		0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0				0	0	000	0	0 0	0					0 00 00000	
バッタ バッタ バッタ バッタ バッタ バッタ バッタ バッタ	ンバスズ コンタン フユムシ ヒガシキリギリス マブキリ ヒメクサキリ ヒナバッタ ヒロバネヒナバッタ トオナガフキバッタ トナイナゴ にカドフキバッタ トバネハサミムシ トバネハサミムシ トバネハサミムシ トバネトガウンカ マエグロハネナガウンカ マエグロハネナガウンカ マエグロハネナガウンカ フロフハネナガウンカ ロフハネナガウンカ ロフハネナガウンカ ロフハネナガウンカ ロフハネナガウンカ ロフハネナガウンカ ロフハネナガウンカ ロフハネナガウンカ ロフハネナガウンカ ロフハネナガウンカ		0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0				0	0	000		0 0	0					0 00 00000	
バッタ パッタ パッタ パッタ パッタ パッタ パッタ パッタ パ	コンタン リュムシ にガシキリギリス マブキリ ニメクサキリ ニナバッタ ニロバネヒナバッタ ニロバネヒナバッタ トナイナゴ にカアフキバッタ トナイナゴ にカドフキバッタ トナイナゴ にカドフキバッタ トナバック トガシラヒシウンカ アカハネナガウンカ スエグロハネナガウンカ スエグロハネナガウンカ スエグロハネナガウンカ スエグロハネナガウンカ コフハネナガウンカ コフハネナガウンカ コフハネナガウンカ コフハオナガウンカ コフハオナガウンカ コフハオナガウンカ コフハオナガウンカ コフハオナガウンカ コフハオナガウンカ コフハオナガウンカ コフハオナガウンカ		0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0				0	0	0	0	0 0	0						
バッタ バッタ バッタ バッタ バッタ バッタ バッタ バッタ	にガシキリギリス マブキリ こメクサキリ こメクサキリ こハネヒナバッタ こロバネヒナバッタ ハネナガフキバッタ トキイナゴ にカドフキバッタ にゾハサミムシ ドバネハサミムシ ドバネハサミムシ ドガシラヒシウンカ アカハネナガウンカ マダラハネナガウンカ マロフハネナガウンカ にフミンゼミ こゾラシ にゾハルゼミ にゾバルゼミ にゾバルゼミ にゾアフフキ レロオビアワフキ		0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0				0	0	0	0	0 0 0	0					0 00000	
バッタ ヤバッタ トバッタ トバッタ トバッタ トバッタ トバッタ ハッタ トバッタ ハッタ トバッタ トバッタ トバッタ トバッタ トバッタ トバッタ トバッタ トバ	マブキリ ニメクサキリ ニナバッタ ニロバネヒナバッタ ハネナガフキバッタ ハネナガフキバッタ トキイナゴ ニカドフキバッタ ト・イナゴ ニカドフキバッタ ト・バネハサミムシ ト・バネハサミムシ ト・ガシラヒシウンカ アカハネナガウンカ マエグロハネナガウンカ フロフハネナガウンカ コロフハネナガウンカ コロフハネナガウンカ コレフハネナガウンカ コレス・オガウンカ		0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0				0	0	0	0	0 0 0	0					0 00000	
バッタ パッタ パッタ パッタ パッタ パッタ パッタ パッタ パ	にメクサキリ にナバッタ にカバネヒナバッタ ハネナガフキバッタ ハキナガフキバッタ ナキイナゴ はカドフキバッタ にブハサミムシ ドバネハサミムシ ドガネカサミムシ ドガシラヒシウンカ アカハネナガウンカ マエグロハネナガウンカ マエグロハネナガウンカ ロフハネナガウンカ ロフハネナガウンカ にブラシ にブイミ にブゼミ にブゼミ ロオビアワフキ にメシロオビアワフキ		0 0 0 0 0 0 0 0	000000000000000000000000000000000000000				0	0	0	0	0 0	0					00000	
バッタ バッタ バッタ バッタ バッタ バッタ バッタ バッタ バッタ バッタ	にナバッタ にロバネヒナバッタ ハネナガフキバッタ ハネナガフキバッタ トナイナゴ にカドフキバッタ トナイナゴ にカドフキバッタ ドバネハサミムシ ドバネハサミムシ ドバネハサミムシ アカハネナガウンカ マエグロハネナガウンカ フロフハネナガウンカ コフハネナガウンカ ロフハネナガウンカ ロフハネナガウンカ ロフハネナガウンカ コフハネナガウンカ コフハネナガウンカ コフィスナガウンカ コフハネナガウンカ コフハネナガウンカ コフハネナガウンカ コフハネナガウンカ コフハネナガウンカ コフハネナガウンカ コフハネナガウンカ コフハネナガウンカ コフハネナガウンカ		0 0 0 0 0 0	0 0 0 0				0	0	0	0	0 0						0000	
バッタ	ニロバネヒナバッタ ハネナガフキバッタ ハネナガフキバッタ トナイナゴ にカドフキバッタ にゾハサミムシ ドバネハサミムシ ドバネハサミムシ ドガシラヒシウンカ アカハネナガウンカ マエグロハネナガウンカ マロフハネナガウンカ ミンミンゼミ ニゾラシ にゾハルゼミ にゾゼミ コガシラアワフキ レロオビアワフキ		0 0 0 0 0 0	0 0 0 0				0	0	0	0	0 0						0000	
バッタ バッタ バッタ バッタ バッタ バッタ バッタ バッタ ミ ハサミムシ キ カメムシ カメムシ カメムシ カメムシ カメムシ カメムシ カメムシ カメムシ	\ネナガフキバッタ \/ \/ \/ \/ \/ \/ \/ \/ \/ \/ \/ \/ \/ \	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0				0	0	0	0	0 0						0000	
バッタ パッタ パッタ パッタ ハサミムシ カメムシ カスと カスと カスと カスと カスと カスと カスと カスと	・ノサマバッタ トキイナゴ ・カドフキバッタ にゾハサミムシ ・バネハサミムシ ・ボンラヒシウンカ ・アカハネナガウンカ ・マブクロハネナガウンカ ・マブグロハネナガウンカ ・マブグロハネナガウンカ ・マブバル・オガウンカ ・ジミンゼミ ・グラシ ・ゾハルゼミ ・ジブル・ゼミ ・ロオビアワフキ ・メシロオビアワフキ	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0				0	0	0	0	0						000	
バッタ パッタ パッタ ハサミムシ コ カメムシ キ カメムシ マ カメムシ マ カメムシ マ カメムシ マ カメムシ ロ カメムシ ニ カメムシ ニ カメムシ ニ カメムシ ニ カメムシ コ カメムシ コ カメムシ コ カメムシ コ カメムシ コ カメムシ コ カメムシ マ	トキイナゴ :カドフキバッタ こゾハサミムシ ・バネハサミムシ ・バネハサミムシ ・バネハサミンカ アカハネナガウンカ マダラハネナガウンカ フロフハネナガウンカ こンミンゼミ こゾゼミ こゾゼミ コガシラアワフキ レロオビアワフキ	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0				0	0		0	0						00	
バッタ ハサミムシ エ ハサミムシ キ カメムシ ア カメムシ マ カメムシ マ カメムシ マ カメムシ マ カメムシ コ カメムシ エ カメムシ エ カメムシ エ カメムシ エ カメムシ コ カメムシ コ カメムシ コ カメムシ コ カメムシ コ カメムシ マ	:カドフキバッタ にゾハサミムシ ドバネハサミムシ ドバネハサミムシ ドガシラヒシウンカ アカハネナガウンカ マエグロハネナガウンカ マエグロハネナガウンカ マエグロハネナガウンカ ロフハネナガウンカ にンミンゼミ にグラシ にゾゼミ にゾゼミ ロガシラアワフキ レロオビアワフキ	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0				0	0	0	0	0							
ハサミムシ キカメムシ マカメムシ マカメムシ マカメムシ マカメムシ クカメムシ クカメムシ エカメムシ エカメムシ エカメムシ コカメムシ コカメムシ コカメムシ コカメムシ マカメムシ マカメ カメムシ マカメムシ マカスカ マイカ マイカ マイカ マイカ マイカス アイト・ファイト アイト・ファイト・ファイト・ファイト・ファイト・ファイト・ファイト・ファイト・ファ	ドバネハサミムシ ドガシラヒシウンカ アカハネナガウンカ マエグロハネナガウンカ フロフハネナガウンカ ジミンゼミ ジラシ ビゾハルゼミ ビゾゼミ コガシラアワフキ レロオビアワフキ	0 0 0	0 0 0 0 0 0	0				0	0		0	Ö						0	
カメムシ キカメムシ アカメムシ マカメムシ マカメムシ マカメムシ カメムシ カメムシ エカメムシ エカメムシ コカメムシ コカメムシ コカメムシ カメムシ カメムシ カメムシ オカメムシ マカメムシ オカメムシ マカメムシ マカメムシ マカメムシ マカメムシ マ	ドガシラヒシウンカ アカハネナガウンカ でダラハネナガウンカ マロブハネナガウンカ ジミンゼミ ジラシ ビゾハルゼミ ビゾドミ ロガシラアワフキ レロオビアワフキ	0 0 0	0 0 0 0	0				0	0			Ö	0					0	
カメムシ ア カメムシ マ カメムシ マ カメムシ ラ カメムシ ミ カメムシ エ カメムシ エ カメムシ コ カメムシ コ カメムシ コ カメムシ コ カメムシ コ カメムシ コ カメムシ コ カメムシ マ	アカハネナガウンカ アダラハネナガウンカ アメングロハネナガウンカ アロフハネナガウンカ ジンンゼミ ニグラシ エゾハルゼミ エゾゼミ コガシラアワフキ レロオビアワフキ	0 0 0	000																
カメムシ マ カメムシ マ カメムシ ク カメムシ ミ カメムシ エ カメムシ エ カメムシ コ カメムシ コ カメムシ シ カメムシ ヒ カメムシ コ カメムシ コ カメムシ オ	マダラハネナガウンカマエグロハネナガウンカマエグロハネナガウンカマロフハネナガウンカジンジラン こがいルゼミ こがごう コガシラアワフキレロオビアワフキンロオビアワフキ	0	000									0					<u> </u>		
カメムシ マカメムシ クカメムシ ミカメムシ ミカメムシ エカメムシ エカメムシ エカメムシ コカメムシ コカメムシ ウカメムシ カメムシ オカメムシ オカメムシ マ	マエグロハネナガウンカ フロフハネナガウンカ ションゼミ ・グラシ ・グラシ ・ゾバビミ ・ブジラアワフキ ・レコナビアワフキ ・メシロオビアワフキ	0	000									0			 			\vdash	
カメムシ ク カメムシ ミ カメムシ エ カメムシ エ カメムシ エ カメムシ コ カメムシ シ カメムシ ト カメムシ ヒ カメムシ ロ カメムシ オ カメムシ オ	プロフハネナガウンカ ジンミンゼミ ジブラシ にゾハルゼミ にゾガミ コガシラアワフキ レロオビアワフキ ニメシロオビアワフキ	Ŏ	000												1				i
カメムシ ミカメムシ ヒカメムシ エカメムシ エカメムシ コカメムシ コカメムシ コカメムシ トカメムシ ヒカメムシ ロカメムシ ホカメムシ オカメムシ ママ	:ンミンゼミ :グラシ にゾハルゼミ ログゼミ ロガシラアワフキ シロオビアワフキ ニメシロオビアワフキ	Ŏ	000									<u></u>	<u></u>	L	L		0		
カメムシ エ カメムシ エ カメムシ コ カメムシ シ カメムシ ヒ カメムシ ロ カメムシ コ カメムシ ホ カメムシ ホ	ログハルゼミ ログゼミ ロガシラアワフキ シロオビアワフキ ロメシロオビアワフキ	Ŏ	0				_				0								
カメムシ エ カメムシ コ カメムシ シ カメムシ ヒ カメムシ コ カメムシ ホ カメムシ マ	ログゼミ ロガシラアワフキ シロオビアワフキ ロメシロオビアワフキ	Ŏ	Ô								0								
カメムシ コ カメムシ シ カメムシ ヒ カメムシ コ カメムシ ホ カメムシ マ	ロガシラアワフキ シロオビアワフキ ニメシロオビアワフキ	Ŏ					0		0						0		0		
カメムシ シ カメムシ コ カメムシ ホ カメムシ ホ	νロオビアワフキ ≤メシロオビアワフキ	Ŏ	0		0						0	0							
カメムシ ヒ カメムシ コ カメムシ ホ カメムシ マ	ニメシロオビアワフキ			0	0							0	0						
カメムシ コ カメムシ ホ カメムシ マ				ŏ															
カメムシマ	コガタアワフキ	ŏ		ŏ						0								0	
	トシアワフキ	0		0														0	
	マダラアワフキ		0										0						
	トオアワフキ	Q	0						0			0							
	<u> ミヤマアワフキ</u> カロフアワフキ	0	0	0	0														
	プロング・プライ Eンキアワフキ	- 6	0	0				0		00		0					0	0	
	・ビイロツノゼミ	ŏ	ŏ	ŏ					0							0			-
	ハコネツノゼミ	Ŏ	Ŭ									0				Ŭ			
カメムシミ	ミズク		0										0						
	トヌキシダヨコバイ		0										0						
	2グロアオズキンヨコバイ	_	0										0						
	<u>フロヒラタヨコバイ</u> ニッコウホシヨコバイ					0								0					
	-ションホンョ <u>ョハイ</u> ブチミャクヨコバイ	10	0		0					0									0
	トスジカンムリヨコバイ	ŏ								ŏ									
	ノロズオオヨコバイ	Ö	0							Ö						0		0	0
	7タテンオオヨコバイ		Ō						0										
	ソマグロオオヨコバイ	Q		0						_		_			 				<u> </u>
	<u>けオヨコバイ</u> ユエデキジラミ	0		0						0		0			1				
	<u>コエデキジラミ</u> ハンノキジラミ	0	0		0					0							0		
	ファインフミ フスモンカスミカメ	ŏ										0							
	ウススジカスミカメ	ŏ		0								ŏ							
カメムシ フ	フタモンアカカスミカメ	0																0	
	フロバカスミカメ	0		0															
	Eンキクロカスミカメ	Q	_	<u> </u>				_	_	0					<u> </u>		_		<u> </u>
	ナオモンキカスミカメ マカスジオオカスミカメ	0	0	-				0	0						-		0		
	<u>アカスジオオカスミカメ</u> コブヒゲカスミカメ	0	00	 			0		0	0					 				-
	ムツボシカスミカメ	+ -	0						0										
	ニョウタンカスミカメ	0						0		0		0							
カメムシ ツ	ソヤキノコカスミカメ	l –	0		0			Ĺ				Ľ							
カメムシア	アカミャクカスミカメ	0																0	
	トベリナガカスミカメ	0												0					
	ニョウタンカスミカメ	<u> </u>	_	_	_						_	_			<u> </u>		<u> </u>	0	_
	<u>ヽラビロマキバサシガメ</u> Ľゾマキバサシガメ	0	0	0	0						0	0			-				0
	<u> </u>																	0	
カメムシア	アカヘリサシガメ	18						0		0						0			
	Lサキヒラタカメムシ	ŏ				0										Ĭ			
カメムシ ノ	ケンギリヒラタカメムシ	Ŏ	0	0	0										0				
	アラゲオオヒラタカメムシ		0		0														
	ウスイロヒラタナガカメムシ	0	0	0	0		0	0							 				<u> </u>
	<u>ムラサキナガカメムシ</u> - ゕポ゚ヾ゙゙゙゙゙゙゚゚ゕヹ゚ヹヹヹ゙ヹヹヹ゙゚	_	0	_			0	_	_			_		0	<u> </u>				<u> </u>
	ニッポンコバネナガカメムシ コバネナガカメムシ	0	0	0			0	0	0	0		0	-	 	 	0	 	0	\vdash

1

	確認種	소	体	201	2年	l			201	3年	確認	時期				201	4年		
	H庄 DIO 1主			9/8	3,29		25		30	7/27	7-28		/3		′31	7/	13		4-25
目名	和名	草地		草地	林地	草地		草地	林地	草地	林地	草地	林地	草地	林地	草地	林地	草地	林地
カメムシカメムシ	ヒゲナガカメムシ		0	0			0			0									\vdash
カメムシ	<u>ヒョウタンナガカメムシ</u> シロヘリナガカメムシ	0		0				0		0									
カメムシ	チャモンナガカメムシ		0												0		0		
カメムシ	キモンナガカメムシ		Ŏ						0										
カメムシ	キベリヒョウタンナガカメムシ	0		0															
カメムシ	コバネヒョウタンナガカメムシ	Ŏ		Ŏ															
カメムシカメムシ	フタモンホシカメムシ オオヘリカメムシ	00		0				0				0		0				0	\vdash
カメムシ	ツマキヘリカメムシ	0	0	0				0	0	0		0		0				00	\vdash
カメムシ	キバラヘリカメムシ	ŏ)	ŏ)									ŏ	
カメムシ	ヘラクヌギカメムシ	0	0						0	0									
カメムシ	ヘラクヌギカメムシ		0														0		
カメムシ	ヒメマルカメムシ	0		0				0		0	_	0				0		0	\vdash
カメムシカメムシ	ツチカメムシ アカスジキンカメムシ		00								0						0		\vdash
カメムシ	アカスジカメムシ	0	0					0		0							0		\vdash
カメムシ	トゲカメムシ	Ö	0	0					0	ŏ		0				0			
カメムシ	オオトゲシラホシカメムシ	Ö		Ō															
カメムシ	クサギカメムシ	0	0	0															0
カメムシ	スコットカメムシ	Ŏ	0				0	Ŏ											<u> </u>
カメムシカメムシ	ツマジロカメムシ エゾアオカメムシ	0	0	0				0	0										\vdash
カメムシ	エソアオカメムシ ツノアオカメムシ	0	00	0					0		0								
カメムシ	クチブトカメムシ	00	0	0	0)								\vdash
カメムシ	アカアシクチブトカメムシ	0	0	Ľ	Ľ		0					0							0
カメムシ	ハサミツノカメムシ	0														0			
カメムシ	ヒメツノカメムシ	0																0	ш
カメムシ	セグロヒメツノカメムシ	0	0	0					0	0			0						\vdash
カメムシカメムシ	エサキモンキツノカメムシ モンキツノカメムシ	00	0											0			0	0	0
	クサカゲロウ	00	0	0										0			0		\vdash
	クサカゲロウ科の一種	Ö						0											
アミメカゲロウ	マルバネヒメカゲロウ	Ŭ	0										0						
アミメカゲロウ	ヒメカゲロウ科の一種		0				0												
コウチュウ	ニワハンミョウ	0	_								_			0				_	
コウチュウ	エサキオサムシ	0	0							0	0							0	\vdash
コウチュウコウチュウ	アオオサムシ クロナガオサムシ	00	0							0	0							00	0
コウチュウ	ミズギワゴミムシ属の一種		0								$\frac{\circ}{\circ}$								
コウチュウ	オオキンナガゴミムシ	0																0	
コウチュウ	マルガタナガゴミムシ		0								0								
コウチュウ	タカオヒメナガゴミムシ		0								0								
コウチュウ	ヨリトモナガゴミムシ	_	Ŏ								Ŏ								<u> </u>
コウチュウコウチュウ	ナガゴミムシ属の一種	0	0							0	0								
コウチュウ	ホソモリヒラタゴミムシ モリヒラタゴミムシ類の一種	0	0	0			0												
	ホソヒラタゴミムシ	$\ddot{\circ}$	0		0													0	\vdash
コウチュウ	クロツヤヒラタゴミムシ	ŏ	ŏ								0							ŏ	
コウチュウ	コクロツヤヒラタゴミムシ		0								0								
コウチュウ	ウスアカクロゴモクムシ	0																0	
コウチュウ	ベーツホソアトキリゴミムシ	0	0												0		0	0	<u> </u>
コウチュウ	フタホシアトキリゴミムシ	0	00				0							0		0			\vdash
<u>コウチュウ</u> コウチュウ	ハネビロアトキリゴミムシ ミヤマジュウジアトキリゴミムシ		00				00												\vdash
コウチュウ	マホシゴミムシ	0	ŏ					0	0										
コウチュウ	ミツアナアトキリゴミムシ	Ŭ	ŏ				0	Ŭ	ŏ					0			0		
コウチュウ	ヨツボシモンシデムシ	0								0									
コウチュウ	ヨツボシヒラタシデムシ		0				0		_										Щ
コウチュウ	タマキノコムシ科の一種		0		_				0						-	—			$\vdash \vdash \vdash$
<u>コウチュウ</u> コウチュウ	オオヒラタハネカクシ ヒメオオキバハネカクシ		00		0				0		0								\vdash
コウチュウ	 オオズオオキバハネカクシ		00						00		0						0		\vdash
コウチュウ	アオバアリガタハネカクシ	0	0)	0							0	0	
コウチュウ	エゾアリガタハネカクシ	0	0	0	0			0	0			0						_	
コウチュウ	ハイイロハネカクシ	Ö						Ŏ		0						0			
コウチュウ	サビハネカクシ	0	0							0	0								
	クロガネハネカクシ	0	_							0					_				Щ
<u>コウチュウ</u> コウチュウ	アカバハネカクシ カタモンキノコハネカクシ		00												00				
コウチュウ	カタモノキノコハネカクシ ハラグロキノコハネカクシ		00												00				\vdash
コウチュウ	ハスオビキノコハネカクシ		0												0				-
コウチュウ	キバネセミゾハネカクシ		ŏ		0										Ĭ				
コウチュウ	ダイミョウキノコハネカクシ近似種		0								0								
コウチュウ	キノコハネカクシの一種		0						0										\Box
コウチュウ	カメノコデオキノコムシ		0						_										0
コウチュウ	ケシデオキノコムシの一種		0						0								\sim		$\vdash \vdash$
<u>コウチュウ</u> コウチュウ	<u>ヒメクロデオキノコムシ</u> ヤマトデオキノコムシ		00		0		0		0						0		0		$\vdash \vdash \vdash$
コウチュウ	クリイロケシデオキノコムシ		00												0				\vdash
コウチュウ	クチキクシヒゲムシ		0						0										-
コウチュウ	ミヤマクワガタ	0	Ľ						Ľ	0									
コウチュウ	オオセンチコガネ	Ŏ						0						0					
コウチュウ	センチコガネ		0						0								_		ш
コウチュウ	ナガチャコガネ		0	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L		<u> </u>					<u> </u>		0		ш

	確認種	全	·体	201	2年				201	3年	確認	時期				201	4年		
	HE DID-11主		· I'T'		3,29	5/	25	6/	30		7-28	8.	/3	5/	'31		13	8/2	4-25
目名	和名			草地	林地	草地	林地	草地		草地	林地	草地	林地	草地	林地	草地		草地	林地
コウチュウ	ヒメアシナガコガネ	0	0					0	0							0	0		
コウチュウ	アシナガコガネ		0						0							ш			
コウチュウ	クロアシナガコガネ	Ŏ	0					Ŏ	0			_							
コウチュウ	ヒメビロウドコガネ	Ö						0		0		0		0		\vdash			
コウチュウ	ハイイロビロウドコガネ ヒゲナガビロウドコガネ	0	0					0	0							$\vdash \vdash \vdash$			
コウチュウコウチュウ	エチゴビロウドコガネ	0	0		0					0						$\vdash \vdash \vdash$			
コウチュウ	ヤマトビロウドコガネ	0	ŏ							0							0		
コウチュウ	ルイスチャイロコガネ	ŏ	ŏ				0	0						0	0				
コウチュウ	コイチャコガネ	ŏ	_				_	ŏ											
コウチュウ	ツヤコガネ	Ŏ								0									
コウチュウ	ヒメコガネ	0								0									
コウチュウ	セマダラコガネ	0	0						0	0						0		0	
コウチュウ	ツヤスジコガネ	0	0							0						ليا	0		
コウチュウ	スジコガネ	0	_					_	_							0			
コウチュウ	キスジコガネ	00	0					Ŏ	0							\vdash			
コウチュウコウチュウ	マメコガネ ヒラタハナムグリ	0						0		0		0		0		0		0	-
コウチュウ	ハナムグリ	0	0				0	0						0				_	
コウチュウ	アオハナムグリ	0								0						0			
コウチュウ	コアオハナムグリ	ŏ		0						ŏ								<u> </u>	$\vdash \vdash \vdash$
コウチュウ	カブトムシ	Ť	0							_ <u> </u>			0			\vdash			\vdash
コウチュウ	ヒメヒラタタマムシ	0	Ĭ							0									
コウチュウ	スジバナガタマムシ		0						0										
コウチュウ	ウグイスナガタマムシ		0						0										
コウチュウ	ホソアシナガタマムシ		0												0				
コウチュウ	ヤナギナガタマムシ	Ŏ	<u> </u>			Ŏ		<u> </u>	_							ш	<u> </u>	<u> </u>	igspace
コウチュウ	シロオビナカボソタマムシ	Ŏ	Ŏ			0		Ŏ	0							ш	Ŏ		
コウチュウ	ルイスナカボソタマムシ ヤナギチビタマムシ	0	0				-	0	0			0				$\vdash \vdash$	0		$\vdash \vdash \vdash$
<u>コウチュウ</u> コウチュウ	サビキコリ	0	0		0			0				0		0		0	0		
コウチュウ	シモフリコメツキ	0	0		0			0	0					0	0	0	U		
コウチュウ	ダイミョウヒラタコメツキ		ŏ				0											-	
コウチュウ	クロツヤヒラタコメツキ		ŏ				ŏ		0								0		
コウチュウ	ドウガネヒラタコメツキ	0	ŏ				ŏ			0				0	0		_		
コウチュウ	クロホソヒラタコメツキ		Ŏ				Ŏ							_					
コウチュウ	フタキボシカネコメツキ		0												0				
コウチュウ	ヒメクロツヤハダコメツキ		0								0								
コウチュウ	メダカツヤハダコメツキ		0								0								
コウチュウ	クロツヤハダコメツキ	O	0					0			0					ш	0		
コウチュウ	オオツヤハダコメツキ	0	_							0					_		_		
コウチュウ	ヒメクロコメツキ	0	00											0	0	$\vdash \vdash \vdash$	0		
<u>コウチュウ</u> コウチュウ	アカハラクロコメツキ アカコメツキ	0	0			0	0		0					0	0	0	0		
コウチュウ	ハネビロアカコメツキ	ŏ						0						ŏ					
コウチュウ	キバネホソコメツキ	ŏ	0				0		0							0			
コウチュウ	カバイロコメツキ	Ŏ	ŏ				Ŏ	0	ŏ					0	0	Ŭ	0		
コウチュウ	クチブトコメツキ	Ō	Ō							0	0						Ō	0	0
コウチュウ	ミドリヒメコメツキ		0				0												
コウチュウ	クロツヤクシコメツキ		0								0						0		
コウチュウ	マルクビクシコメツキ		0												0				
コウチュウ	アカアシオオクシコメツキ		0					0	0					0			0		
コウチュウ	ヒラタクロクシコメツキ	0	_					0	_							igsquare			
コウチュウ	コガタクシコメツキ クロクシコメツキ	0	0				 	0	0	 		 			 	$\vdash \vdash$	0	—	$\vdash\!$
<u>コウチュウ</u> コウチュウ	カロクシコメッキ ホソハナコメッキ	0	0				0	0		1		1			1	$\vdash \vdash$	0	\vdash	$\vdash \vdash \vdash$
コウチュウ	クロハナコメツキ	8	0				0	0	0	 		 		0	 	0	0	\vdash	$\vdash \vdash \vdash$
コウチュウ	コハナコメツキ	ŏ	ŏ							0	0	0						<u> </u>	$\vdash \vdash \vdash$
コウチュウ	オオハナコメツキ	ŏ	ŏ							Ť	Ŭ	Ĭ		0		\Box	0		\Box
コウチュウ	ナガコメツキダマシ	Ĺ	0																0
コウチュウ	オニコメツキダマシ		0														0		
コウチュウ	スジヒメミゾコメツキダマシ		0						0		0								
コウチュウ	ベニボタル科の一種	0				0	ļ	0				ļ				igsqcup		<u> </u>	igsquare
コウチュウ	コクロハナボタル	<u> </u>	Ŏ				<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>	ш	Ŏ	<u> </u>	igspace
コウチュウ	ベニボタル	_	0	 			ļ	-		-		ļ	 	_	-	$ldsymbol{\sqcup}$	0	<u> </u>	$\vdash \vdash$
コウチュウ	カクムネベニボタル 7. ネクロイロボタル	0					-					-		0		$\vdash \vdash$			$\vdash \vdash \vdash$
コウチュウコウチュウ	ムネクリイロボタル オバボタル	0	0					0	0		0					${oxdot}$	0	\vdash	$\vdash \vdash \vdash$
コウチュウ	クロマドボタル		0					U))					$\vdash \vdash$	0	\vdash	$\vdash \vdash \vdash$
コウチュウ	ムネアカクロジョウカイ	0						0		0						$\vdash \vdash$		\vdash	$\vdash \vdash \vdash$
コウチュウ	ミヤマヒメジョウカイ		0				0		0							$\vdash \vdash$			$\vdash \vdash$
コウチュウ	クロジョウカイ	0	ŏ				_ <u> </u>	0	0	1		1			1		1		
コウチュウ	ウスチャジョウカイ		ŏ				0												
コウチュウ	ジョウカイボン	0						0								0			
コウチュウ	ホウシクビボソジョウカイ	Ō				0													
コウチュウ	マンナミクビボソジョウカイ	0	0		0									0	0				
コウチュウ	ニセミヤマクビボソジョウカイ		0				0												
コウチュウ	チビジョウカイの一種		Ŏ				_		0						0	ш		<u> </u>	igspace
コウチュウ	アベクビボソジョウカイ	_	0				0	<u> </u>	0	_		_			0	igspace	ļ	<u> </u>	$\vdash \downarrow \vdash$
コウチュウ	クリイロジョウカイ	Ö	0	 			<u> </u>	0		0		0			<u> </u>	$\vdash \vdash$		├─	0
<u>コウチュウ</u> コウチュウ	キベリコバネジョウカイ アオジョウカイ	0	0				-	0		0		-			 	$\vdash \vdash \vdash$	0	 	$\vdash \vdash$
コウチュウ	アオンヨリカイ ヒガシマルムネジョウカイ	0	0				1		0			1			1	0		\vdash	$\vdash \vdash$
コウチュウ	セダカコクヌスト		0)	 		 			 		0	\vdash	0
コウチュウ	ヨツモンチビカッコウムシ	 	0				 	 		 		 			 	$\vdash \vdash$		\vdash	0
- / / - /	コンピンテビルノコンムン	.					<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>	ь—	

	確認種	全	休	201	2年				201	3年	確認	時期				201	1年		
	H住の心で主		rr	9/8		5/	25	6/	30	7/27	7-28	8,	/3	5/	′31	7/		8/2	4-25
目名	和名		林地	草地	林地		林地	草地	林地	草地	林地	草地	林地	草地	林地	草地	林地	草地	林地
コウチュウ	クロアオケシジョウカイモドキ	0	0			0			0										
<u>コウチュウ</u> コウチュウ	ケシジョウカイモドキ ツツキノコムシ科の一種	0	0	0					0										
コウチュウ	クロハナケシキスイ	ŏ		ŏ								0		0		0			
コウチュウ	クロモンムクゲケシキスイ	Ō												0					
コウチュウ	ケモンケシキスイ		0														0		
コウチュウ	クロマルケシキスイ	0	_							0									
<u>コウチュウ</u> コウチュウ	ワモンマルケシキスイ ヨツボシアカマルケシキスイ		0		0				0		0								
コウチュウ	モンチビヒラタケシキスイ		0						0						0				
コウチュウ	キノコヒラタケシキスイ		ŏ						0								0		0
コウチュウ	アミモンヒラタケシキスイ	0	0						0						0	0			
コウチュウ	キベリチビケシキスイ	0	_											0	_				
コウチュウ	アカハラケシキスイ ベニヒラタムシ	0	0												0				
<u>コウチュウ</u> コウチュウ	モンチビヒラタムシ	0				0										0			
コウチュウ	ホソムネホソヒラタムシ		0		0														
コウチュウ	クロオビセマルヒラタムシ	0	0		0	0			0	0	0	0							0
コウチュウ	ミツモンセマルヒラタムシ		0		0														
コウチュウ	ヒゲブトキスイ		0		_	_			_										0
コウチュウ	ミドリオオキスイ	0	0		0	0		0	0	0				_					
<u>コウチュウ</u> コウチュウ	<u>キスイモドキ</u> ズグロキスイモドキ	00	0			00								0	0				$\vdash \vdash \vdash$
コウチュウ	ベニモンムクゲキスイ		0																0
コウチュウ	ルイスコメツキモドキ	0	Ô					0	0						0		0		
コウチュウ	クロハバビロオオキノコ	Ŏ	0	0											Ŏ				
コウチュウ	キアシチビオオキノコ		0														0		\sqsubseteq
<u>コウチュウ</u> コウチュウ	キベリハバビロオオキノコ クロチビオオキノコムシ		00						0										0
コウチュウ	ベニバネテントウダマシ	0	0						0			0							
コウチュウ	コクロヒメテントウ	ŏ	0		0	0		0	0	0	0					0	0		
コウチュウ	ヒメアカホシテントウ	Ŏ		0															
コウチュウ	シロジュウシホシテントウ	0				0													
コウチュウ	シロトホシテントウ	0	0		0	0								0					
コウチュウ	ナナホシテントウ	0				_		0						0					
コウチュウコウチュウ	ナミテントウ ヒメカメノコテントウ	0	0	0		0		00	0					0		0		0	
コウチュウ	コカメノコテントウ	ŏ								0		0						0	
コウチュウ	シロホシテントウ	Ŏ				0													
コウチュウ	ヤマトアザミテントウ	0	0	0	0			0	0									0	
コウチュウ	ムナボソヒメマキムシ	0	_		_					0									
コウチュウ	メダカヒメヒラタホソカタムシ		0		0												_		
コウチュウコウチュウ	ノコギリホソカタムシ クロコキノコムシ		0		0				0		0				0		00		
コウチュウ	コマダラコキノコムシ		ŏ												ŏ		ŏ		
コウチュウ	ナミモンコキノコムシ		Ŏ												Ŏ		Ö		0
コウチュウ	マダラキノコムシダマシ		0														0		
コウチュウ	アヤモンニセハナノミ		Ō																Ŏ
コウチュウ	アカオビニセハナノミ		0		0						0				0				0
<u>コウチュウ</u> コウチュウ	アカアシナガクチキ ビロウドホソナガクチキ	0	0			0											0		0
コウチュウ	カタクボホソナガクチキ		0												0		C		
コウチュウ	オオシラホシハナノミ	0	ŏ					0	0										
コウチュウ	クロハナノミ属の一種		0						0		0								
コウチュウ	ヒメハナノミ族の一種	Ō	0			0			0					_					
コウチュウ	クビナガムシ	0	0			0			0					0					
<u>コウチュウ</u> コウチュウ	モモブトカミキリモドキ マダラカミキリモドキ	00	0			00		0						0	0				
コウチュウ	アオカミキリモドキ	00				0				0									$\vdash \vdash$
コウチュウ	ミゾアカハネムシ	ŏ	0							Ľ				0	0				
コウチュウ	オニアカハネムシ		0												0				
コウチュウ	ムナビロアカハネムシ	0	0			0									0				igsquare
コウチュウ	ヒメアカハネムシ	Ö				0													$\vdash \vdash$
コウチュウコウチュウ	ムナグロホソアリモドキ ヤマトニセクビボソムシ	0								0								0	$\vdash \vdash \vdash$
コウチュウ	セグロニセクビボソムシ		0								0								$\vdash \vdash$
コウチュウ	ニセクビボソムシの一種	0	ŏ							0	ŏ								\vdash
コウチュウ	クリイロチビキカワムシ	Ŏ										0							
コウチュウ	カドムネチビキカワムシ		0														0		
コウチュウ	アオハムシダマシ	00	00			0		0	0	_	_				0		00		\square
コウチュウ	ハムシダマシ	0	0	0						0	0						0		0
<u>コウチュウ</u> コウチュウ	ナガハムシダマシ アオバクチキムシ	0				0				0				0					$\vdash \vdash$
コウチュウ	ホソクロクチキムシ		0						0										$\vdash \vdash$
コウチュウ	ウスイロクチキムシ	0	0							0							0		0
コウチュウ	クロツヤバネクチキムシ	0	0					0	0		0						0		
コウチュウ	コチビツノゴミムシダマシ		Ó														0		╙
コウチュウ	<u>モンキゴミムシダマシ</u> マルツヤキノコゴミムシダマシ		00														0		\vdash
<u>コウチュウ</u> コウチュウ	マルツヤキノココミムシタマシ クロナガキマワリ		00								0								0
コウチュウ	ホソカミキリ	0)			0													
コウチュウ	ツヤケシハナカミキリ	ŏ						0											
コウチュウ	ミヤマクロハナカミキリ	Ŏ								0									
コウチュウ	アカハナカミキリ		0														0		
コウチュウ	ヒナルリハナカミキリ	0	0				0			<u> </u>				0	0	<u> </u>			ш

	_1										確認	時期							
	確認種	全	体		I2年 8.29	5/	′25	6/	201 30	3年 7/2	7–28	8	/3	5/	′31	201 7/	<u>4年</u> 13	8/2	4-25
目名	和名	草地	林地							草地									
コウチュウ	カエデノヘリグロハナカミキリ		0				0												
コウチュウ	カラカネハナカミキリ	0	0						0							0			$\vdash \vdash \vdash$
<u>コウチュウ</u> コウチュウ	キバネニセハムシハナカミキリ ムネアカクロハナカミキリ	0	0			0	0	0						0					-
コウチュウ	カタキハナカミキリ	lŏ	0			ŏ											0		\Box
コウチュウ	ヨツスジハナカミキリ	Ŏ	Ō							0	0								
コウチュウ	フタスジハナカミキリ	0	0							Ö	0								$\vdash \vdash$
コウチュウコウチュウ	ニンフホソハナカミキリ チャイロヒメハナカミキリ	0	0						0	0							00		
コウチュウ	セスジヒメハナカミキリ	0	ŏ				0		Ö					0	0				-
コウチュウ	キベリクロヒメハナカミキリ		ŏ				Ŏ)					Ŭ	Ŭ				
コウチュウ	オオヒメハナカミキリ		0						0										igwdow
コウチュウコウチュウ	フタオビヒメハナカミキリ フタコブルリハナカミキリ		0												0		0		\vdash
コウチュウ	アオバホソハナカミキリ	0	ŏ					0	0								0		
コウチュウ	モモグロハナカミキリ	Ŭ	Ŏ						0								·		
コウチュウ	ミドリカミキリ	0								0									
<u>コウチュウ</u> コウチュウ	アカネカミキリ シロオビチビヒラタカミキリ		0												0				
コウチュウ	アカネトラカミキリ		0				0								0				
コウチュウ	エグリトラカミキリ	0	Ľ				Ľ	0		0					Ľ				
コウチュウ	シラケトラカミキリ		0												0				
コウチュウ	キスジトラカミキリ トゲヒゲトラカミキリ	9			-	_		_		0					_				
コウチュウコウチュウ	トケビケトラカミキリ ヒメクロトラカミキリ	0	00		1	0	0	0						0	0				
コウチュウ	ホソトラカミキリ		ŏ		L		Ľ								Ľ		0		
コウチュウ	ウスイロトラカミキリ		0						0										
コウチュウ	シロトラカミキリ		0		<u> </u>		0		0						_]
<u>コウチュウ</u> コウチュウ	ヘリグロベニカミキリゴマフカミキリ		00		0		0								0		0		
コウチュウ	シナノクロフカミキリ		ŏ						0		0								=
コウチュウ	クビジロカミキリ		Ŏ						Ô								0		
コウチュウ	アトモンサビカミキリ	0	Ŏ								0	0							0
コウチュウコウチュウ	エゾサビカミキリアトジロサビカミキリ		0		0				0										0
コウチュウ	コブヤハズカミキリ		0												0				
コウチュウ	ビロウドカミキリ		ŏ								0		0		Ŭ				
コウチュウ	センノキカミキリ		0				0				-								
コウチュウコウチュウ	ニセビロウドカミキリ ゴラフキ フグニカミキリ		0								0								$\vdash \vdash \vdash$
コウチュウ	ゴマフキマダラカミキリホソヒゲケブカカミキリ		8												0		0		-
コウチュウ	セミスジコブヒゲカミキリ		ŏ						0										
コウチュウ	フタオビアラゲカミキリ		0						0										
コウチュウ	フタモンアラゲカミキリ	0	Ŏ								0	0							0
コウチュウコウチュウ	ヒトオビアラゲカミキリ ガロアケシカミキリ	0	0				0					0							
コウチュウ	キッコウモンケシカミキリ	ŏ	0		0					0		_							=
コウチュウ	ゴマダラモモブトカミキリ		Ŏ														0		
コウチュウ	トゲバカミキリ		Ŏ						0										
コウチュウコウチュウ	シラホシカミキリ ヘリグロリンゴカミキリ	0	0					0		0							0		
コウチュウ	ニセシラホシカミキリ	8	0					Ö	0								0	0	-
コウチュウ	クロナガハムシ	T	ŏ				0												
コウチュウ	ワモンナガハムシ		0				0		0		0						0		
<u>コウチュウ</u> コウチュウ	ヨツボシナガツツハムシ キボシルリハムシ	0			1					0						0	0		
コウチュウ	バラルリツツハムシ	8	00		 			0	0										==
コウチュウ	ヤツボシツツハムシ	0	ŏ					ŏ									0		
コウチュウ	ハギツツハムシ	0	0							0							Ö	0	
コウチュウ	ドウガネツヤハムシ	9	0	0	0				0									0	
コウチュウコウチュウ	チャイロサルハムシ アオバネサルハムシ	0	0	0			0					0				0		0	
コウチュウ	カサハラハムシ	Ĭ	0		L						0	Ľ)()	
コウチュウ	ホソハムシ		Ŏ				0							0	0				
コウチュウ	ヨモギハムシ ヹゟ゙ロキぃ / ミ	0		0	1		_					0			_	0		0	
<u>コウチュウ</u> コウチュウ	ズグロキハムシ トホシハムシ	0	0		-		0		0						0	0	0		$\overline{}$
コウチュウ	<u> </u>		Ö						0						0		0		=
コウチュウ	ハンノキハムシ	0		0														0	
コウチュウ	アオバホソハムシ	0			_				_	00				_		_		0	
コウチュウコウチュウ	ムナグロツヤハムシ ウリハムシモドキ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0		0		00	0		0
コウチュウ	クロウリハムシ	8			1													0	=
コウチュウ	キバラヒメハムシ	ŏ	0							0	0	0						ŏ	
コウチュウ	クワハムシ	_	0				_		0					_		0			
コウチュウコウチュウ	イタドリハムシ	9	0		-		0	0	0					0				0	
コウチュウ	ホタルハムシ キイロクワハムシ	8	0	0	0					0		0						J	0
コウチュウ	アトボシハムシ	Ĭ	ŏ	Ľ	Ö		0			Ľ		Ľ							
コウチュウ	イタヤハムシ		Ŏ		Ŏ														0
コウチュウ	ミドリトビハムシ	0							_	0									
コウチュウコウチュウ	アラメクビボソトビハムシ オオバコトビハムシ	0	0		0	-			0	0						0			-
コウチュウ	ヨモギトビハムシ	8														0			
コウチュウ	ルリマルノミハムシ	Ľ	0				0							0					

	確認種	수	:体	201	2年				201	3年	確認	時期				201	1年		
	HE D心1至	_	· Irt		3,29	5/	25	6/	30		7-28	8.	/3	5/	31	7/		8/2	4-25
目名	和名			草地	林地	草地	林地			草地	林地	草地	林地	草地	林地	草地	林地	草地	林地
コウチュウ	チャバネツヤハムシ	0	0					0	0										
コウチュウコウチュウ	カタクリハムシ ツマキタマノミハムシ	0	0	0	0		0												
コウチュウ	ムネアカタマノミハムシ	ŏ)											0		0	
コウチュウ	キイロタマノミハムシ	Ŏ								0									
コウチュウ	クロルリトゲハムシ	0	0	0			0	0				0		0		0		0	
コウチュウ	ヒメキベリトゲハムシ													0				_	
<u>コウチュウ</u> コウチュウ	ヒメジンガサハムシ アオカメノコハムシ	0	0					00	0	0		0				0	0	0	0
コウチュウ	セモンジンガサハムシ	-	0				0	0	0	0						0		0	
コウチュウ	セスジカメノコハムシ	0	ŏ						0							0			
コウチュウ	キマダラヒゲナガゾウムシ		Ŏ		0														
コウチュウ	クロフヒゲナガゾウムシ		0		0														
コウチュウ	オトシブミ	Ō	Ō				0	Ō						0	0			0	
コウチュウコウチュウ	ヒメクロオトシブミ ウスモンオトシブミ	0	0					0									0		
コウチュウ	ウスアカオトシブミ		0												0		0		
コウチュウ	ヒメナガオトシブミ		ŏ														0		
コウチュウ	ゴマダラオトシブミ	0	ŏ				0	0		0					0		Ö		
コウチュウ	コブルリオトシブミ		0														0		
コウチュウ	ルリオトシブミ		0				0		0						0				
コウチュウ	カシルリオトシブミ		0		_												0		
コウチュウコウチュウ	ビロウドアシナガオトシブミ チャイロチョッキリ	0	0		0			0									O		
コウチュウ	シリブトチョッキリ		0				0	U									J		$\vdash \vdash$
コウチュウ	ルリイクビチョッキリ	<u> </u>	Ö												0				$\vdash \vdash$
コウチュウ	チビイクビチョッキリ		0						0						Ľ				
コウチュウ	ウメチョッキリ属の一種		Ō						Ō										
コウチュウ	リンゴヒゲナガゾウムシ	0	0				0	0	0						_				Ш
コウチュウ	<u>コブヒゲボソゾウムシ</u> リンゴコフキゾウムシ	1	0												0				$\vdash \vdash$
コウチュウコウチュウ	トゲアシゾウムシ	0	0				0	0	0					0	0			0	0
コウチュウ	クリイロクチブトゾウムシ	-	0		0		0	0						0	0			0	\vdash
コウチュウ	コカシワクチブトゾウムシ	0								0									
コウチュウ	オオクチブトゾウムシ		0																0
コウチュウ	ケブカクチブトゾウムシ	0	0			0	0		0										
コウチュウ	カシワクチブトゾウムシ	Ŏ	0		0					0					0	0		0	0
コウチュウ	シロコブゾウムシ	Ŏ						0											
コウチュウコウチュウ	マルヒョウタンゾウムシヒメシロコブゾウムシ	0																00	
コウチュウ	オオゴボウゾウムシ	ŏ		0												0		0	
コウチュウ	カツオゾウムシ	Ŏ	0					0	0	0						Ŏ			
コウチュウ	アイノカツオゾウムシ	Ō						O		0		0						0	
コウチュウ	アカイネゾウモドキ	0																0	
コウチュウ	ガロアノミゾウムシ		0		0				_										
コウチュウ	コブハナゾウムシ シロモンシギゾウムシ		0				0		0										
<u>コウチュウ</u> コウチュウ	コナラシギゾウムシ		0				0												0
コウチュウ	クロシギゾウムシ		ŏ		0		0												
コウチュウ	シラホシヒメゾウムシ	0	Ŏ		Ŏ					0							0		
コウチュウ	コウノクモゾウムシ	0						0											
コウチュウ	トゲハラヒラセクモゾウムシ		0				0												
コウチュウ	クロカレキゾウムシ	0				0													
コウチュウコウチュウ	ナカスジカレキゾウムシ タマゴゾウムシ	0	0	0	0			0		0	0	0				0			
コウチュウ	アタマクチカクシゾウムシ	0	ŏ	0	0			0		Ö		0				0			
コウチュウ	マダラクチカクシゾウムシ	<u> </u>	ŏ		ŏ														
コウチュウ	モンクチカクシゾウムシ		0						0										
コウチュウ	マツクチブトキクイゾウムシ		0												0		0		0
コウチュウ	オオゾウムシ		0						0	_									ш
コウチュウ	ヤチダモノナガキクイムシ モンキハバチ	0								0									$\vdash\vdash$
<u>ハチ</u> ハチ	アカズクビナガキバチ	1	0						00										$\vdash \vdash$
ハチ	ヒメバチ科の一種	<u> </u>	Ö						0										$\vdash \vdash$
ハチ	アズマオオズアリ	0																0	\vdash
ハチ	クロオオアリ	ŏ		0										0					0
ハチ	クロヤマアリ	Ô		Ŏ										Ŏ					Ŏ
ハチ	トビイロケアリ	0				0						0						0	ш
ハチ	キマダラハナバチの一種		0				0		0										igwdot
<u>ハチ</u> ハチ	カタグロチビドロバチ ムモンホソアシナガバチ	0	0	0	0												0		$\vdash \vdash \vdash$
ハチ	キボシアシナガバチ	0	0	J	J	0			0			0					0		$\vdash \vdash \vdash$
ハチ	コアシナガバチ	Ö	0	0	0														$\vdash \vdash$
ハチ	コガタスズメバチ	ŏ	Ľ	0															
ハチ	キイロスズメバチ	Ŭ	0										0						
ハチ	コハナバチ科の一種	0								0									
ハチ	サトジガバチ	0																0	ш
ハチ	ナミツチスガリ	00										_						0	\vdash
ハチ	キムネクマバチ	0		0								0		0					
<u>ハチ</u> ハチ	オオマルハナバチ トラマルハナバチ	0		0				0		0		0)				0	$\vdash \vdash$
シリアゲムシ	ヤマトシリアゲ		0		0				0									<u> </u>	$\vdash \vdash$
シリアゲムシ	キバネシリアゲ	0	ŏ							0			0						
シリアゲムシ	プライヤシリアゲ	Ŏ						0											
シリアゲムシ	スカシシリアゲモドキ	0								<u> </u>				0					ш

	7th=27174		4							~ _	確認	時期							
	確認種	全	:体		2年 8.29	5/	25	6/		3年 7/2	7–28	Ω	/3	5/	31	201	4年 113	8/2	4-25
目名	和名	草地	林地							草地							林地		
ハエ	オオキバネヒメガガンボ	O	11.0			, ,	11110		111.5)		11.0)		11.0	0	111.0
ハエ	セダカコガシラアブ		0												0			لــــــا	
ハエ	コウヤツリアブ ビロウドツリアブ		0			0			0					0					
ハエ	ヒメキンイシアブ	8		0		0								U					
ハエ	ムシヒキアブ科の一種	_	0						0										
ハエ	アシナガムシヒキ	0																0	
ハエ	サキグロムシヒキ	0																0	
ハエ	ミナミヒメヒラタアブ	0	0					0					0						
ハエ	フタスジヒラタアブ ナミホシヒラタアブ	0	0					0	0							0		00	
ハエ	フタホシヒラタアブ	ŏ												0					
ハエ	ツマグロコシボソハナアブ	Ŏ														0			
ハエ	ヒサマツハチモドキハナアブ	0																0	
ハエ	ナミハナアブ	0	0	0								0		0	0	0			
ハエ	アシブトハナアブ アリノスアブの一種	0						0											
ハエ	ゴボウホシミバエ	10																0	
ハエ	イッシキハマダラミバエ	ŏ								0									
ハエ	ヒラヤマシマバエ		0		0														
ハエ	ツマグロキンバエ	0								0									
ハエ	クチナガハリバエ	00										0							
ハエ	シナヒラタハナバエ マルボシハナバエ	0	0													1		0	0
トビケラ	ヒゲナガカワトビケラ	0								0									\vdash
トビケラ	シロスジシマトビケラ	Ĭ	0							Ľ						L			0
トビケラ	ヌカビラカクツツトビケラ		0																0
トビケラ	ノムギタニガワトビケラ		0																0
チョウ	ケブカヒゲナガ ホソオビヒゲナガ	0	0				0												
チョウチョウ	クサモグリガの一種	- 0	0					0			0								
チョウ	キイロオビマイコガ		ŏ								ŏ								
チョウ	ウストビハマキ		ŏ																0
チョウ	アカトビハマキ		0								0								
チョウ	オオギンスジハマキ	0						0											
チョウチョウ	ドアイウンモンヒメハマキ		0																0
チョウ	コキオビヒメハマキ セスジスカシバ		0										0						\vdash
チョウ	ブドウスカシクロバ	0												0					
チョウ	マドガ	Ō						0						Ō					
チョウ	ハスオビマドガ		0								0								
チョウ	クロスジツトガ		0																0
チョウチョウ	ウスムラサキノメイガ ヒメトガリノメイガ		00																0
チョウ	ヒメクロミスジノメイガ		ŏ								0							-	\vdash
チョウ	ミツテンノメイガ		Ŏ																0
チョウ	ハカジモドキノメイガ		0								0								
チョウ	フキノメイガ		0								0								
チョウ	ヒメセスジノメイガ		0								00								
<u>チョウ</u> チョウ	ウスクロスジツトガ クロスジノメイガ		0								00								
チョウ	ナカムラサキフトメイガ		ŏ								ŏ							-	
チョウ	キイフトメイガ		Ö								Ö								
チョウ	ツマグロフトメイガ		0																0
チョウ	ナカトビフトメイガ		Ŏ								0					-			
チョウチョウ	ネアオフトメイガ ウスベニトガリメイガ	-	00								00								
チョウ	キベリトガリメイガ	0						0										+	
チョウ	ツマキシマメイガ	Ĭ	0					Ľ			0							\equiv	
チョウ	ウスアカマダラメイガ		0								0								
チョウ	ウスアカモンクロマダラメイガ	1	0								0					<u> </u>			\sqcup
チョウ	アカマダラメイガ		00								0								
<u>チョウ</u> チョウ	トビスジマダラメイガフキトリバ	+	00		 	<u> </u>					0					-			0
チョウ	コキマダラセセリ	0	<u> </u>													0		$\overline{}$	\vdash
チョウ	イチモンジセセリ	ŏ		0				0				0				Ľ		0	
チョウ	キマダラセセリ		0						0										
チョウ	カラスアゲハ	0		_								_				<u> </u>		0	\sqcup
チョウ	キアゲハ ウスバシロチョウ	00		0			-					0							$\vdash \vdash$
<u>チョウ</u> チョウ	ウスバシロチョウ ツマキチョウ	18	 		 	<u> </u>								00		-			$\vdash \vdash \vdash$
チョウ	モンキチョウ	ŏ		0		0		0						ŏ		0		0	\vdash
チョウ	キチョウ	0		Ŏ		Ĺ		ŏ				0		Ĺ				0	
チョウ	スジグロシロチョウ	Ō		_										_		0		0	ш
チョウ	モンシロチョウ	0		0		_						_		0					igwdot
チョウチョウ	ルリシジミルリシジミ	00	-	-	-	0			-			0		-		-		0	$\vdash \vdash$
チョウ	スギタニルリシジミ	18	 		 	 								0		-		U	$\vdash \vdash \vdash$
チョウ	ベニシジミ	ŏ												Ĭ				0	
チョウ	トラフシジミ	0								0									
チョウ	ヤマトシジミ	Ō																0	ш
チョウ	アサギマダラ	0	_	_				0					_		_				igsquare
チョウチョウ	サカハチチョウ オオウラギンスジヒョウモン	0	0	0	-	-			-	0			0	-	0	-		0	$\vdash \vdash$
チョウ	メスグロヒョウモン	10	-	-	-	-			-			0		-		 		0	$\vdash \dashv$
/ - /	1· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·																		

	T-1-27 (**		Ш								確認	時期							
	確認種	全	体		2年 8.29	5.	′25	6/	201 ′30	13年 「 7/2	7-28	ΙQ	/3	5.	′31		4年 13	8/2	4-25
目名	和名	草地	林地					-,		草地				-,					
チョウ	ウラギンヒョウモン	0		0				0		0									
チョウ	ルリタテハ	$\frac{1}{2}$		0				0											
チョウチョウ	イチモンジチョウ アサマイチモンジ	0	0	0				0	0										
チョウ	ミスジチョウ		0						0										
チョウ	コミスジ	0	Ŏ						ŏ					0					
チョウ	キベリタテハ	0		0															
チョウ	キタテハ	0		0				0											
チョウ	ギンボシヒョウモン	0		0				0								0			
チョウチョウ	アカタテハ ヒメウラナミジャノメ	0			0			0											
チョウ	マエキカギバ		0								0								0
チョウ	ヒトツメカギバ		Ŏ								ŏ								
チョウ	ウスアオシャク		0																0
チョウ	ズグロツバメアオシャク	0						0											
チョウ	オオシロオビアオシャク	_	Ö								0								
チョウチョウ	ウスモンキヒメシャク ルリオビナミシャク		0								0								0
チョウ	ムスジシロナミシャク		ŏ																0
チョウ	フタシロスジナミシャク	0	Ť					0											
チョウ	ヨコジマナミシャク		0																0
チョウ	ウストビモンナミシャク		0								0								
チョウ	クロテンヤスジカバナミシャク		<u> </u>	<u> </u>						<u> </u>									0
チョウチョウ	ハガタナミシャク キマダラオオナミシャク		0		0						0								0
チョウ	セジロナミシャク		8	1						1									0
チョウ	ヒメカバスジナミシャク		ŏ																Ö
チョウ	キイロナミシャク		Ō																Ŏ
チョウ	シロオビクロナミシャク		0		0														
チョウ	ヒメナカウスエダシャク		Ŏ																0
チョウ	ヒョウモンエダシャク	_	Ö								Ŏ								
チョウチョウ	アトグロアミメエダシャク コスジシロエダシャク		0								0								
チョウ	トンボエダシャク	0														0			
チョウ	マツオオエダシャク	Ť	0								0								0
チョウ	ヒロオビエダシャク		Ō										0						
チョウ	チャマダラエダシャク		0																0
チョウ	ウスオビヒメエダシャク	_	0							-	0								
チョウチョウ	ウスバミスジエダシャク ミスジシロエダシャク	0	0					0			0								0
チョウ	シナトビスジエダシャク	-	10				0												
チョウ	シダエダシャク	0						0											
チョウ	シロモンクロエダシャク		0								0								
チョウ	ツマトビシロエダシャク		0																0
チョウ	ハグルマエダシャク		0							-	0								
チョウチョウ	キマダラツマキリエダシャク アゲハモドキ	0	0					0			0								
チョウ	イカリモンガ	10	0		0			0	0										
チョウ	オビガ		ŏ																0
チョウ	シロスジエグリシャチホコ		Ō										0						
チョウ	ハガタエグリシャチホコ		0								0								
チョウ	ウスキシャチホコ	0						0											
チョウチョウ	カエデシャチホコ タテスジシャチホコ	-	0				0		0										$\vdash \vdash \vdash$
チョウ	ノンネマイマイ		8				0		U		0								$\vdash \vdash \vdash$
チョウ	ハガタベニコケガ		ŏ	1							ŏ								
チョウ	ハガタキコケガ		Ŏ																0
チョウ	スジモンヒトリ		0								0								
チョウ	オビヒトリ	0		<u> </u>				0											
チョウ	ウスベリケンモン	_	0	-						<u> </u>	0								
チョウ	シロフヒメケンモン シマカラスヨトウ		8		0						0								
チョウチョウ	シロテンウスグロヨトウ	0		 						 						0			\vdash
チョウ	イタヤキリガ	\top	0													Ĭ			0
チョウ	エゾキシタヨトウ		0																Ŏ
チョウ	フサヤガ		0								0								
チョウ	ネジロコヤガ		0	<u> </u>							0								
チョウ	シロフコヤガ	_	00	-						<u> </u>	00								\vdash
チョウチョウ	エゾシロシタバ オニベニシタバ	-	0	-						-	0								0
チョウ	マメキシタバ		8																0
チョウ	ウスエグリバ		ŏ								0								
チョウ	クロシラフクチバ		0								Ö								
チョウ	アングロアツバ		0																0
チョウ	トビモンアツバ		0	<u> </u>						<u> </u>	Ŏ								
チョウ	シロモンアツバ	-	<u> </u>	 						 	0								
チョウチョウ	<u>オビアツバ</u> タデキリガ	-	00	 						 	00								
/ 1 /	171 T 111		$\overline{}$		<u> </u>		<u> </u>		l		\cup	l		<u> </u>	<u> </u>				igsquare