V 緑のまちづくり・自然環境保全の推進

1 緑のまちづくり

歴史ある馬場大門のケヤキ並木、貴重な自然が残る崖線や浅間山などの緑は、本市を代表する重要な緑の拠点であり、多摩川や用水・湧水などの水辺は、緑と一体となって、緑ゆたかな景観と自然と触れ合える貴重な空間として、私たちの生活に潤いや安らぎを与え都市の魅力を高めています。

このような中、市では、令和2年1月に「府中市緑の基本計画2020」を策定し、計画テーマを「緑を育て緑に育てられる『緑育』のまちづくり」として、基本目標を「府中らしさを感じられる緑を守り・育てる」「協働によって緑を育てる」「都市の魅力を高める緑」「暮らしを楽しむ場としての緑」「都市の安全・安心に寄与する緑」の視点から設定し施策に取組むことにより、将来都市像「みんなで創る笑顔あふれる住みよいまち」の実現を目指しています。

令和元年度に実施した内容は次のとおりです。

- 市内の公園や緑地等の公共花壇に、まち全体の緑の個性と豊かさを育むため、まちかど空間の緑 化として四季折々の草花を植栽しています。
- 水と緑が持つ様々な機能をより高め、市内全域の水と緑のネットワーク形成を推進するため、地域の拠点にその特徴を生かした公園・緑地を整備するとともに、既に整備された公園・緑地を適切に維持管理し機能の向上を図りました。
- 市民のだれもが歩いていける範囲に、公園整備を進めており、四谷さくら公園の拡張整備を進めま した。
- 開発行為や中高層建築物などの大規模な開発事業は、まちの緑や景観に大きな影響を与えることから、緑地の確保や公園の設置などを適切に誘導し、緑化の推進を図っています。
- 緑のリサイクルを積極的に推進するため、登録した市民団体が公園や広場を清掃し、収集した落ち葉を市が回収して腐葉土を生産し、翌年、落ち葉の収集量に応じて腐葉土を配布しました。

2 自然環境保全の推進

自然保護に関する意識高揚のために、府中環境まつりにおいて、鳥の巣箱作りや、木の実細工の講習、植物等のパネル展示を実施しました。また、自然への愛着を醸成するため「府中水辺の楽校」や「自然観察ウォーキングツアー」など、身近な自然に親しむ事業を実施しました。

さらに、生物多様性地域戦略の取組みの一環として、府中市自然環境調査員会議で行っている自然環境調査(植物・昆虫・野鳥)結果や現地調査の結果に基づき、今後の武蔵台公園の生物多様性を保全するために必要な管理指針案を作成しました。その他、生物多様性パネル展を開催し、生物多様性の普及啓発に取り組みました。

(1) 府中水辺の楽校事業

子ども達に多摩川の水辺を活用した自然環境学習、体験学習及び自然環境の啓発活動を行う 「府中水辺の楽校」を開校し、多摩川流域でのイベントを開催したほか、小学校の総合的な学習の 時間における自然環境学習の実施に協力しました。

● 水辺の楽校イベント

実施日	内容	参加者数
令和元年6月16日	「指導者安全講習会」	_
6月22日	「多摩川でガサガサ魚とりと投網」	75人
7月21日	「多摩川サマースクール2019」	中止
8月 1日	「多摩川源流体験教室2019」	25人
8月24日	「多摩川おさかなウォッチング」	中止
9月 7日	「多摩川で生き物観察と魚つかみ」	47人
10月 5日	「多摩川河口観察会2019」	23人
令和2年 2月 2日	「多摩川野鳥観察会」	34人
2月25日~3月2日	「活動展示会」	(参考)約400人
		合計 204人

● 小学校総合学習協力イベント

実施日	内容	参加者数
令和元年6月20日	矢崎小学校 (多摩川探検隊)	65人
9月 3日	矢崎小学校 (多摩川探検隊)	61人
9月30日	矢崎小学校 (多摩川探検隊)	69人
11月12日	矢崎小学校 (多摩川探検隊)	62人
令和2年 1月30日	矢崎小学校 (多摩川探検隊)	61人
		合計 318人

(2) 多摩川ボランティア調査

自然環境の変化を継続的に記録するため、市民の方々により、生息する野鳥及び植物を対象とした調査を行いました。調査結果は生物多様性の保全に向けた基礎データとして記録しています。

○ 多摩川植物調査 調査結果は77ページから84ページ

調査期間: 平成31年4月~令和2年3月

調査場所: 多摩川河川敷(大丸堰周辺から読売新聞社まで)

調査人数:延べ94名

調査内容:多摩川河川敷に自生する植物の観察及び調査

○ 多摩川野鳥調査 調査結果は84ページから86ページ

調査期間:平成31年4月~令和2年3月

調査場所: 多摩川河川敷(大丸堰周辺から読売新聞社まで)、郷土の森公園ほか

調査人数:延べ125名

調査内容: 多摩川と郷土の森公園周辺に見られる野鳥の観察及び調査

● 多摩川植物調査結果 (調査概要は77ページ)

種欄 (帰):リ	帰化植物 (栽):栽培種 未:Ylist未登録				開	花	結	実丬	犬汅	3					蕾	=(Э,	開ィ	花=	=@	、糸	丰	?=	\rightarrow	、胎]子	=	* 、	ムナ	יבינ	=#	<i>‡</i>	_	_	
	調査月		4月		5	月		6	月		7	月		8	月		9 F	1	1	0月		11	月		12	2月		1,	1	2	2月		3.	月	
	調査日	9	日日	青	17	日日	请	14	日日	青	8 E	雪雪	2	26 I	日晴	1:	3日	曇	26	日日	青	24	日誓		19	日雲	1 1	6 ⊟	晴	17	日	曇 1	16 E	3 時	青
	参加人員(名)		11			9			11			9			6		9			7			6			6		8			6		(6	
科	 種	蕾	花	実	蕾	Ė	実	蕾	花	実	曹 7	Ė	実産	1	主実	蕾	花	実	蕾	花	実	蕾 7	Ė	実	蕾	花 ᢖ	自	花	実	蕾	花	実質	吉 花	ĖĘ	実
トクサ科	イヌドクサ(胞子嚢穂)					-		-		1	-	*	†	-	*	t		-				1	-		-	T	†	Ī	T		П	T	T	1	╗
トクサ科	スギナ	*				-		-	1	T	-	-	1	-		T	-	-			T	1	-	T	-	1	T	T	Τ		П	T	,	*	٦
トクサ科	トクサ					-					-		T	-		T	-	-				1	-	⋄			T				П	T	T	1	
ドクダミ科	ドクダミ					-		0	0		-	-	T	-			-	-					-		-		1				П	T			
トチカガミ科	オオカナダモ (帰)					-					-			-				-					-		-		1				П	T			
トチカガミ科	コカナダモ (帰)					-			1	T	-		T	-		T		-	П		T	1	-		-	T	T		Т	П	Π	T	1	1	
ヤマノイモ科	オニドコロ					-		-		T	-	-	T	-	T	T		-			7	1		7	-	1	T	T	Τ		П	T	1		
ヤマノイモ科	ナガイモ (帰)				-	-		-	1	1	-		\top	***********		T		-					-			1	T				П	T	-	1	٦
ヤマノイモ科	ニガカシュウ (帰)					-					-	-		-			#						-		-		1				П	T			
ヤマノイモ科	ヤマノイモ					-		-	1	T	-	-	T	-		T	-	-			T	1	-	T	-	1	T	T	Τ		П	T	1	1	
ユリ科	シンテッポウユリ (裁)					-					-	-	C) (9			-					-		-		T				П	T	T	1	
ラン科	ネジバナ					-		0	0	(0	0		-			-	-					-		-		1					T			
アヤメ科	オオニワゼキショウ (帰)				-	0	\Diamond		0	♦	-	0 (\$	-			-	-					-		-		1				П	T			
アヤメ科	キショウブ (帰)				-	0					-		T	-		T		-					-				T		Π		П	T		1	٦
アヤメ科	セッカニワゼキショウ 未					-		0	0	♦	-	-	T	-									-		-		T				П	T			
アヤメ科	ニワゼキショウ (帰)					0	\Diamond		0	♦	-	-		-				-					-				1				П	T			
ススキノキ科	ノカンゾウ					-		-		(0	0	T	-		T	-						-	T	-		T				П	T			
ススキノキ科	ヤブカンゾウ				1	-				- (0 0	9	T			T					T	1	-	T		1	T	T	Τ		П	T	1	1	
ヒガンバナ科	スノーフレーク (裁)					-		-			-	-	T	-				-					-		-		T				П	() (D	
ヒガンバナ科	ニラ (帰)					-		-			-	-	C) (9	0	0	-					-		-		1				П	T			
ヒガンバナ科	ノビル					#		0	0	#		#	T	-		T	-	-					-	T	-		T				П	T			
ヒガンバナ科	ハナニラ (帰)					-					-		T	-		T	-	-					-			T	T				П	T			
ヒガンバナ科	ヒガンバナ					-		-			-	-		-		0	0	-					-		-	1	T				П				
ヒガンバナ科	ヤマラッキョウ					-		-			-	-		-				-		-			-		-	1	1				П				
キジカクシ科	オオアマナ (帰)					-							T	-		T	-						-	T		1	T				П	T			
キジカクシ科	オオバジャノヒゲ					-		-			-	-	1	-		T		-					-		-	T	T	T			П	T	T		
キジカクシ科	コヤブラン							-		(0	9	C		9	0	0	unanna					-		-		T				П	T			
キジカクシ科	ジャノヒゲ (リュウノヒゲ)				-			-	-		-	-		***************************************			-	-			ı		-				T				П	T			٦
キジカクシ科	ツルボ							-		T	-	-	C) (9 0	0	0	\$			T		-	٦	-	T	T				П	T	T		٦
キジカクシ科	ナガバジャノヒゲ					-		-			-	-	T					-					-		-		T				П	T	T		٦
キジカクシ科	ヒメヤブラン				-	-		-		1	-	-	\top	-				-					-	♦		<	>		\$		П	T			٦
キジカクシ科	ヤブラン			П		-		-		1	***************************************	-	C) (9 0	0	0	\$			T		-		-	<	>		\Diamond		Π	♦			

種欄 (帰): 帰作					開	花	結系	実物	よ 沢						蕾=	= C),	開花	=	Ο,	結	実:	=<	>,,	抱于	<u>-</u> -	*	, <i>L</i>	、 力:	ゴ =	=#			
	調査月	١,	4月		5	5月		6	月		7.	月		8 F	1	,	9月		10)月		11.	月	1	2,5	1	1	月	Т	2	月		3,	月
	9	日晴	i	17	日日	请	14	日晴	青 8	8日	曇	2	6日	晴	13	日	曇	26	日晴	5 2	4 E	量	19	日	曇	16	日日	晴	17	日孁	<u>1</u>	6 E	 3 晴	
	参加人員(名)		11	+		9		1	1	\dagger	9)	t	6			9			7		6			6			8	十		6		6	6
—————————————————————————————————————	 種	蕾	花	実 7	蕾	花	実	蕾	花 ᢖ	€ 藿	花花	3	(花	実	蕾	花	実	蕾	芒	全 蕾	花	実	蕾	花	実	蕾	花	実行	蕾 7	Ė 実	産	76	E実
ツユクサ科	ツユクサ	Н	Н	1				-	1	+	1	-	_) (0	1				0	- 1	_						-		\pm		-			+
ツユクサ科	ムラサキオオツユクサ (栽)	Н	Н	1	-	+	1	-	+	\dagger	t	t	t	t					-		t	-	t				-	-	\top	1	+	t	t	t
ツユクサ科	ムラサキツユクサ (裁)	П	П	1	-	1		-	1	T	1		T	1					-	-		-							\exists	1	1	T	t	+
ミズアオイ科	ホテイアオイ (帰)	П	Н	1	-	1		-	1	T	1		С	0					-		t	-					-		\top	1			Ť	+
ガマ科	ガマ	П	H	T	-	1		-	1	Ť	1	1	t	t					- union		t	-	t				-		\top	1	1		Ť	Ť
ガマ科	コガマ	П	П	1	-	1			1	T	1	1	T	t					-			-					-		T	1			T	T
ガマ科	ヒメガマ	П		Ī		1		-		T	1	1	С			0			-								-		T	1	1		T	Ť
イグサ科	クサイ (帰)							0	0 <	> C) (C) <	>						-	-									$oxed{oxed}$					
イグサ科	コウガイゼキショウ								-		-									***************************************										-				-
イグサ科	コゴメイ (帰)			_	0	0		0	0 <	> c) (C) <	> C	0	\$			\Diamond	-	-									\Diamond					
イグサ科	スズメノヤリ	0	0					0000		Ţ									un de la constante	-									\perp					
カヤツリグサ科	アオガヤツリ		Ц	_				-											20000000	1									╝					-
カヤツリグサ科	アオスゲ	Ш	Ш		-													Ш	-	0						Ц			\perp		-	\perp		-
カヤツリグサ科	アゼスゲ	Ш	Ш	_	0	- 3		-		\perp			\perp							-									\perp	-	***************************************			u
カヤツリグサ科	アゼナルコ	Ш	Ц	_	0	0		- Contract	<	>	1	1	\perp			Ш		Ш		100000	\perp			_		Ц			\perp			1		-
カヤツリグサ科	カヤツリグサ	Ш	Ш	\downarrow	-					\perp			\perp					Ц	-	Addressee						Ц			\perp			1		_
カヤツリグサ科	キンガヤツリ(ムッオレガヤッリ)	Ц	Ш	\downarrow					-	\perp			\perp					Ш	200000	1						Щ			ightharpoonup		-	_		_
カヤツリグサ科	コゴメガヤツリ	Ш	Ш	\downarrow			_	-		\perp		-	\downarrow			-	0	\vdash	-	7	\perp			_		Щ		-	\dashv			1		_
カヤツリグサ科	サンカクイ	Ш	Ш	\downarrow	-		_	-		\perp		-	С	0	\$			♦	-	ADDRESS OF THE PERSON	_					Ц			\dashv			1		-
カヤツリグサ科	ジュズスゲ	Ш	Ш	_	-	-		-	<	>			1						-	-	_	-							4	1	1	_	_	_
カヤツリグサ科	タマガヤツリ	Ш	Ш	4	-	-			1	4	1		1	1					-	-	1			_					\dashv	1	_	_	1	_
カヤツリグサ科	ヌマガヤツリ	Ш	Ш	4		-		-	1	1	1	1	1	1					-	-		-					-		\dashv	1	_	1	_	+
カヤツリグサ科	ハマスゲ	Ш	Ш	_	-			-	1	_			С	0		0	0		-								-		\perp					_
カヤツリグサ科	ヒゴクサ	Ц	Ш	_	-	1		-	1	1	1	1	1	1					-	1	_	-	1				Ш		\perp	1	_	_	_	_
カヤツリグサ科	ヒメクグ	Ш		_	-			-	-	+) @	-	_				0	\vdash	-	-		-					-	-	\dashv	1				_
カヤツリグサ科	フトイ	Ш	Ш		0	- 1		- 61	0 <	-	0	+	_	0	\$			\Diamond	-	-			-					-	4	1	1	_	1	+
カヤツリグサ科	マスクサ	Н	Н	4	-	0	\Diamond	-	K	>	1	K	>	1					-	-	+			<u> </u>			-		4	-	_	+	_	_
カヤツリグサ科	ミコシガヤ	H	Н	4	-	-		-	-	+		_	+	-			_	_	-	-	+	-	-				-	-	+	-	-	+	+	_
カヤツリグサ科	メリケンガヤツリ (帰)	H	Н	-	0	- 1		0	-	+) @	9	С	0	\$	0	0	\(\)	-	-	╀	0	\				-	-	+	-	-	+	+	+
カヤツリグサ科	ヤガミスゲ	Н	Н		0			-	<	>	+	+	+	+				Щ	-	-	╀	-	-	-			-	-	+	1	+	+	+	+
カヤツリグサ科	ヤワラスゲ	Н	H		0	0		1			-	+	+	+	_			\vdash	-	-	+	-	-	<u> </u>			-	-	+	+	+	+	+	+
イネ科 イネ科	アオカモジグサ アキノエノコログサ	H	H	-		0		011	0 <) () (0	9 <	4	1	\		0	_	-	<	+	-					-	-	+	+	-	+	+	+
1 1 本科 イネ科	アキメヒシバ	Н	H	+	-	+		-	+	+	+	+	+	+	ľ	-	0		-	+	+	-	1				-	-	+	+	+	+	+	+
イネ科	イチゴツナギ	H	Н	+	-	+		0		+	+	+	+	+	-	O	0	$\stackrel{\vee}{-}$	-	-	+	-	-	<u> </u>		Н	-	-	+	+	+	+	÷	+
イネ科	イヌアワ	Н	Н	+	-	-		7	9	+	1	1	+	+					-	-		-	-				-	-	+	+	+	+	ł	+
イネ科	イヌビエ	Н	H	+	-	+	-	-	+	+	+	+	+	0	\$			\vdash	-	-	+	-	1	1			-	-	+	+	+	+	÷	+
イネ科	イヌムギ (帰)	Н	Н	+		<u></u>	\Diamond	0	O <	S C) @	2	>		\diams_{\display}			\Diamond	- Long	-	+	-					-	-	+	+	-	+	+	+
イネ科	ウシノシッペイ	Н	Н	╁	7	-	*	<u> </u>	-1	+	- =	1	+	0		Н	0		vocember	100000	+			1		Н		-	+	-	-	+		-
イネ科	エノコログサ	Н	H	+	-	-	\dashv	-	-	+			+	+	⋄		\vdash	 	200000	-	+					Н	Н	-	+	-	-	\dagger		-
イネ科	オオエノコロ	Н	H	\dagger	-	-	1	-	+	+		-	+	t	Ť	Н	Н	Ť	-	-	+					Н	-	-	+	-	-	\dagger		-
イネ科	オオクサキビ(帰)	Н	H	\dagger	-	-	1	-	-	\dagger	-	-	\dagger	-			Н	Н	-	-	+				-	Н		-	+	-	-	\dagger		-
イネ科	オオスズメノカタビラ(帰)	П	H	+	0	0		- Course	1	\dagger		-	\dagger						-	-	\dagger		-	H				-	+	-	-	\dagger		-
イネ科	オガルカヤ	П	Н	\dagger	-	-	1	- Grander	-	\dagger		+	\dagger	0	\$	0	0	\Diamond	-		\dagger	T		T		♦		-	+	-		\dagger	T	-
イネ科	オギ	П	Н	\dagger	-	-	1	- Contract		\dagger	-	1	\dagger			П		Н	-	<	>		♦			♦		-	\Diamond	-	<	>	-	-
イネ科		0	Н	+	0	0	1	- Common of the	<	>		<	> c	0	\$			Н	-	***************************************	\dagger					П	0	- 1	\top		-	4)	-
イネ科	オヒシバ	П	Н	†	-		1	-	1	\dagger		1	_	-	\$	_	0	\Diamond	-	<	>					П		-	\top			\dagger	l	-
イネ科	カズノコグサ	П	П	†	-	-	1	-	1	\dagger		1	T	T			П	П	-	***************************************	T					П			\top		-	Ť		-
イネ科	カゼクサ	П	П	†	-			-		\dagger		1	T		\$	0	0	\Diamond	-	<	>	T	♦			♦			\top		-	T	T	-
イネ科	カタバエノコログサ	П	П	†	-	1		u de la constant	1	\dagger		1	T	T			П		u		T	T		T		П			\top	-		Ť	T	-
イネ科	カモガヤ (帰)	П	П	1	0	0	1	-		\top			T				П	П	u	Manager	T					П		-	\top		-	Ť		-
イネ科	カモジグサ	П	П	1	0	0		- au	<	>		<	>			П	П		meenn	-	T					П	-		\top	-	-	T	l	-
			1	1	$\overline{}$	0	$\overline{\ }$	-	1	>	1		T	1		П			-	1	T						П	1	T	1		t	T	-
イネ科	カラスムギ (帰)	0		- 1	O١	9	~	9	- 8 '		5	8		3			, ,						3		2						8			
イネ科 イネ科	カラスムギ (帰) キシュウスズメノヒエ (帰)	0	H	+		<u> </u>	Ť	-	1	+	1	+	t	T		0	0		- management	-	t	t	-				-	-	\dashv	1		\dagger		-
		0		1			Ť) ©	0				0	0		-	-	+	-					***********	dunament.	7					_
イネ科	キシュウスズメノヒエ (帰)	0					<u> </u>) ©	0		-			0		-								***************************************	dunaman anna.	-		-			

種欄 (帰): 帰	化植物 (栽):栽培種 未:Ylist未登録			F	開花	 它結	実	状	兄					ě	蕾=	=C)、	昇花	t=©)、糸	吉実	₹=	\Q	、胎	引子	-	*.	, <i>L</i>	、カ	ゴ゠	=#	Ŀ		
	調査月	,	4月		5,	月		6月]		7月]		8月		ç	月		10 <i>F</i>	1	1	1月		1:	2月		1	月		2	2月		3	月
	調査日	9	日晴	1	7 E	晴	14	4日	晴	8	日	曇	26	日	晴	13	日复	副	26日	晴	24	日	屋	19	日复	曇	16	日日	请	17	日雲		16	 3晴
	参加人員(名)		11		9)		11			9			6			9	1	7			6			6			8			6	\dagger		6
科	 種	蕾	花実	蕾	72	実	蕾	花	実	蕾	花	実	蕾	花	実	蕾	花	実	蕾 花	実	蕾	花	実	雷	花	実	蕾	花	実	蕾	花写	复官	曹 才	E 実
イネ科	クサヨシ	Н		_) @	1	t	-	\ \ \	-	3	\rightarrow	Н			-	-	1		H	-	-	_	1	1					-	+	\dagger	+	-
イネ科	ケイヌビエ	П	П	T	-	T		-		Г				0	\Diamond	-				Ħ		-		1	1		1	-		-	1	T	T	-
イネ科	ケチヂミザサ		П	T		T	T	-	-	Г		-				-	-			T	-	-		1	1			-	T	-	1	T	T	-
イネ科	コウボウ	П	П	T	-	T		-	-	Г		money				-				П	-	-			1			-	T	-	1	T	T	-
イネ科	コスズメガヤ (帰)		П		-	T		-	-							0	0			T	-	-						-		***************************************		T	T	-
イネ科	コツブキンエノコロ		П	T	-			-	-							-				\Diamond	-	-						-		-		T	T	
イネ科	コバンソウ (帰)							-	-								-					-						-		-		T	T	-
イネ科	コメヒシバ				-	T		-	-				0	0	\Diamond	0	0	\rightarrow		П	-	-						-		-		T	T	
イネ科	シナダレスズメガヤ (帰)			С	0		0	0	-	0	0	-	0	0	\Diamond	0	0	\rightarrow		\Diamond	0	0	<	0	0	\Diamond	0	0	<	0	0	<u>ې</u> د	5	-
イネ科	シバ	0		С	(0	0	\$	0	0	<	0	0	\Diamond			\rightarrow															T	
イネ科	シマスズメノヒエ (帰)						0	0		0	0	meene	0	0	\Diamond	0	0	\rightarrow	0 0	\Diamond		-	<	-		\rightarrow				***************************************				
イネ科	ススキ	П		Г	-			-	-			au au				0	0	T		\Diamond		-	\ \	-		\Box			1	***************************************		T	T	
イネ科	スズメガヤ				-			-	-															-						-		T	T	-
イネ科	スズメノカタビラ	0	0	С	(0	0	\$	0	0	\$					-							0	0		0	0	♦	0	(O)	\$ C) (c	3
イネ科	スズメノチャヒキ			С	()			\$									Ī				-								-		(Э	
イネ科	スズメノヒエ			Γ	-		Γ	-	-	\prod						-	-	Ī					J						J	***************************************		J	J	-
イネ科	セイバンモロコシ(ヒメモロコシ) (帰)						0	0	-	0	0		0	0	\Diamond	0	o	♦		\Diamond	0	0	\rightarrow	0	0	♦				-		J	T	
イネ科	チガヤ(フシゲチガヤ)			С	()			\$			\$						Ī					\ \									J	J	-
イネ科	チカラシバ											meene	0	0		0	0	\rightarrow		\Diamond		-	\ \	-		\rightarrow			\rightarrow	***************************************				
イネ科	チョウセンガリヤス							-	-			meene					-					-		-						-			T	
イネ科	ツルヨシ							-	-			meene	0			0	0			\Diamond		-	<			\rightarrow		-	<	***************************************	Ý	\rightarrow	I	
イネ科	トダシバ							monen	-	Г		mmen			\Diamond	0	0	\rightarrow		\Diamond		mana	<			\rightarrow		manua	\$	-	Ý	\rightarrow	T	-
イネ科	ナガハグサ (帰)			С	(-								-		I	T	
イネ科	ナギナタガヤ (帰)					-		-	\Q			common							-			-		-	-					-				-
イネ科	ヌカキビ							, constant				recenter										-								-				-
イネ科	ヌカボ							u									-					- Control						-		-				-
イネ科	ネズミノオ			L	-			-	-				0	0	\Diamond	0	0	\diamond		\Diamond		-	\Diamond					-		-		╝		
イネ科	ネズミホソムギ (帰)			С	(0	0	\Q	0	0	\$				-	-					-						-		-			┙	-
イネ科	ネズミムギ (帰)	0		С	(0	0	\Q							-														-				
イネ科	ハルガヤ (帰)			С	(January														-								-				
イネ科	ヒエガエリ								-													-			-					-			_	-
イネ科	ヒゲナガスズメノチャヒキ (帰)			С	(-	\Q								-					-								-				
イネ科	ヒメコバンソウ (帰)							-	-							-	-					- Contract						-		-				
イネ科	ホソムギ (帰)	Ш	Ш	С	(0	0	\Q	0	0	\lambda					_					-		_	_			-		-	_	4	_	_
イネ科	ミノボロ		Ш		-			-	-	L		_				-					-	-						-		-		_	_	
イネ科		0	Ш	С	(\Q	L		 \tau \tau \tau \tau \tau \tau \tau \tau				-				Ц		-		1						-		_	_	
イネ科	ムラサキエノコロ	Ш	Ш	┸			_			L						-	0	_		Ц		-		-	-			-		-		\perp	_	-
イネ科	ムラサキネズミノオ	Ш						-						_			0	◇				-						-		-		_	_	-
イネ科	メガルカヤ	Ш	Ш										0			0	_			\Diamond		٠.	\Diamond	1	- 8	\rightarrow			<	-		_	_	_
イネ科	メヒシバ	Ц	Ш	Ļ			_	-	-	L			0	0	\Diamond	0	O	\		\Diamond	_	÷	\		-	<		_	\perp	-		\downarrow	_	-
イネ科	メリケンカルカヤ(帰)	Ц		L	-			outoutou	-	L			Ц		Ц	-		_		Ц		0	\rightarrow	-		_			_	*		\downarrow	_	-
イネ科	ヤクナガイヌムギ (帰)	Ш	Ш	L	-				-				Ш		Ш	-	-	_		Ц		-	_						\perp	200000		\downarrow	_	-
イネ科	ヤマアワ	Ц	Ш	Ļ	***************************************		_	-		L		♦	Ц		Ц	-	-	\downarrow		Ц		-	$\perp \mid$	-	-	_			\perp	-		\downarrow	_	
イネ科	ヨシ(アシ)	Ц	Ш	L			1	-	-	L			Ц		Ц	-	une	_		Ц		-	_	-	-	_			_	-		\downarrow	_	- Constant
ケシ科	クサノオウ		Ш	С	() 💠				L							-			Ц		-		_	_		_	-		-	_	4	_	_
ケシ科	* ** *= * * *	0	0	1		1	1	-	-	L			Ш		Ц	-	-	_		Ц			_	-		_			4	-		4	_	-
キンポウゲ科	アキカラマツ	Н	1	L	-		1	-	-	L			Ц		Ц	0	0	\		Ц		-	_		-	_			4	-	_	4	_	-
キンポウゲ科	キツネノボタン	Н		1			+	0	\Q	L			Ц		Щ	-	-	4		Ц		-	\downarrow			_			4	***************************************		\downarrow	_	-
キンポウゲ科	ケキツネノボタン	0	0	-	+) 💠	_	-	-	1			Ц		Ц	-	-	4		Ц			\dashv			_		-	4	***************************************		4) ()
キンポウゲ科	セリバヒエンソウ(帰)	Н	\vdash	С	(0	0	-	\vdash			Ш		Щ	-	-	4	-	Ц	-	-	_	-	-	_			_	***************************************		4	_	-
キンポウゲ科	センニンソウ	Н	Ш	1		1	1	-	-	$oldsymbol{\perp}$			0	0	Ш	0	0	_		Ц			_			_			_	-	-	4	+	-
キンポウゲ科	タガラシ	_	0	1		1	1	-	-	\vdash			Ш			-	-	_		Ц			_			_			_	2000		4	+	_
キンポウゲ科	ヒメウズ	0	0 0	<u> </u>	-	1	1	-	-	lacksquare			Ш		Щ	-	-	\downarrow		Ц	-	-	\dashv		-	_	-		_	-	-	4) ()
キンポウゲ科	ボタンヅル	Ш	Ш	1	-		1	-	-	lacksquare			Ш				-	_		Ц	-		_			_			_	-		4	_	-
ベンケイソウ科	コモチマンネングサ	Н		1		1	1	-	-	\vdash			Ш		Щ	-		_		Ц			_			_			_	-		4	_	-
ベンケイソウ科	ツルマンネングサ(帰)	Н	\vdash	С	(0	0	*	\vdash			Ш		Щ	-	-	4	_	Ц	-	-	\dashv	-	-	_		-	_	200		4	+	-
タコノアシ科	タコノアシ	Ш			*			Control	***************************************				Ш			-	-					June		-	8					***************************************		\perp	I	u

種欄 (帰): 帰信					開	花	結り	丰壮	・					Ī	蕾=	=0) , [開花	=	⊚,	結	実=	=<	>、脂	包子	=	* 、	ムナ	ヷ	=#	<u></u>			
	調査月							6	月		7,5	1		8月		9	月		1()月		11,	月	1	2月	T	1 F	1	:	2月	T	3	月	
	調査日							14	日晴	8	日	曇	26	日	晴	13	日	曇 :	26	日晴	2	4日	曇	19	日雲	<u></u> 1	6 ⊟	晴	17	日星	星	16	日明	青
	参加人員(名)							1	1	$^{+}$	9			6			9			7		6			6	\dagger	8			6	+		6	٦
科	参加人貝(名) 									一	, -		壶	<u> </u>	宔	,		宝 1			一		軍	Ь.		自有	,		촢	花	車 3		-	
	エビヅル	+	花	^	-		`\	- 1		+	1.0					-			-		+	1.5			10 /	1	+			H	+		1	$\frac{1}{2}$
ブドウ科	ノブドウ	+				-	+	-	+	t	1					-	-	-	-	-	+	-			+	$^{+}$	+	H		H	+	1	+	٦
ブドウ科	ヤブカラシ	+				-	-	0	1	0			0	0		0	0		-	-					+	$^{+}$	╅			Н	\forall	1	+	-
マメ科	アレチヌスビトハギ(帰)	+				-		-	+	Ť					\blacksquare	0	- 1	\Diamond	- Lance	-			-		+	$^{+}$	+	\vdash	Н	Н	$^{+}$	+	+	٦
マメ科	イタチハギ(帰)	T				-		-	+	t						-	-	Ť	-			-			1	†	+	T		Н	\forall	1	+	٦
マメ科	カスマグサ					-		-	+	T						-	-		-	1		-			1	T	+	T		П	T	1	+	٦
マメ科	クズ					-		-	+	T			0	0		0	0		-			-			1	†	+			П	T	1	1	П
マメ科	クスダマツメクサ (帰)					-	(0	0	0	0								-							T	T			П	T		1	
マメ科	クララ				0	-	(0		> 0	0	\$			\Diamond	-	-	♦	-				-			T	T			П	T			
マメ科	コマツナギ					-		-		0	0		0	0		0	0		-				-			T	T	\Diamond		T.	<			
マメ科	コメツブツメクサ (帰)				0	0	(0	0	0	0					-	-		-	-		-	-	-	1	T				П	T			
マメ科	シロツメクサ(クローバー) (帰)				0	0	(0	⊚ ◊	> 0	0	\$	0	0	\Diamond		0	\$	-	-			-		0	T				П	T			
マメ科	スズメノエンドウ	0	0	\Diamond		-		-		I													-			I					I			
マメ科	ツルマメ					-	I									0	0						-							П				
マメ科	ナヨクサフジ(帰)				0	0	(0	⊚ ◊	> 0	0	\$											-							Ш	\perp			
マメ科	ネムノキ	\perp				-	\perp			\perp				Ш							\perp		-			\perp				Ц	\perp			
マメ科	ハリエンジュ(ニセアカシア) (帰)	0				0			\$	>		\$			\Diamond	-	-	\Diamond	-	<	>		\$		<	>	┸	♦		L	\Diamond	_	_	
マメ科	マルバヤハズソウ					-	_			\perp					-	0	- 3						-			\perp				Ш	\perp			
マメ科	ムラサキツメクサ(アカツメクサ) (帰)				0	0	(0	0	0	0		0	0	\Diamond	0	0	\Diamond	-						<	>				Ш	_			
マメ科	<i>メ</i> ドハギ	╙				-	(0		┸			Ш			0	0		-	<	>		\$		_	\perp		\Diamond	Ц	Ľ	<		_	
マメ科	ヤハズエンドウ (カラスノエンドウ)	0	0		0	⊚ ·	<u>۰</u>	0	◎ ◇	>			Ш				-		-							\perp				Ш	(0	9	
マメ科	ヤハズソウ	<u> </u>				-		Johnson	_	1						-	0	♦	-	<	>		-		_	1	_			Ш	4		_	_
マメ科	ヤブマメ	<u> </u>				-		-		┸						-	-	_	-						_	\perp	╧	L		Ш	4	_	_	╛
マメ科	レンリソウ	\bot			0	-	_	-	_	┸						-	-	_	-	-					_	4	_	L		Н	4	_	_	\exists
バラ科	オオシマザクラ	0	0			-	>	-	1	1	1		Ш			-	-	_	-	-					_	4	+	_		Н	4	_	_	4
バラ科	カワラサイコ	\bot			0	0	(0	0	0	0			0		-	-	_	-	-					1	4	_	-		Н	4	1	_	4
バラ科	キンミズヒキ	\perp				-		-	+	+			0	0		-		_	-						_	+	_			\vdash	4	1	_	4
バラ科	クサボケ	_				-		-	_	+	1		H			-	-	_	-	_	_	-			+	+	+	_	H	\vdash	+	+	+	\dashv
バラ科	タチバナモドキ (裁)	-			0	-		- 8	0	+	-	♦	H		\Diamond	-	-	<	-	<	_	-	\Q	- 8	-	_	_	♦	H	H	\	-	+	4
バラ科	テリハノイバラ	+				0		0	○		0		H			-	-	_	-	<	<u> </u>	0	\Q	0	0 <	<u> </u>	+	\Diamond	H	\vdash	+	-	_	4
バラ科	ナワシロイチゴ	+			0	-	4	-	0	+	1	◇	H	Н	Á	-	-	_	-	+	+				<	+	+	_	H	\vdash	♦	+	+	$\overline{}$
バラ科	ノイバラ	+			0	0	+	-	- Y	_	1	P	H	Н	\Diamond	-	-	<	-	-	+	-	\ <u>\</u>			4	+	♦	Н	1 1	-	_	-	\
バラ科 バラ科	ヘビイチゴ ヤブヘビイチゴ	10	0				_	-		+		_	H	Н		-	-	-	-	-					1	+	+	_		0	-	0 (9	4
バラ科	ヤマザクラ		0			(O)	◇	- 0'	◎ ◇	<u> </u>	0	♦	H	Н		-	-	_	-	-		1			+	+	+	<u> </u>	H	\vdash	+	+	+	-
バラ科	ユキヤナギ (帰)	+	0			- 1	<u> </u>	-	+	+	1	H	H	Н		-	-	+	-	-	+	-			+	+	+	┝	H	Н	+	+	+	-
バラ科	ワレモコウ	╁			-	-	+	-	+	+	1	-		0	\vdash	0		_	-	-	+	-	-		+	+	+	\vdash	H	H	+	+	+	4
ニレ科	アキニレ	+			-	-	-	-	+	+	1						0	<u> </u>	-	-	+	-	♦	-	<	+	+	♦	H	H.	♦	1	+	4
アサ科	エノキ	0	0		-	-	>	-	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	,		♦	H	Н	\Diamond	-	-	\Diamond	-	-	_		◇		\ <	_	_	ľ	H	H	+	-	+	-
アサ科	カナムグラ	Ť		Н			+		Ť	+		ľ	Н	Н	·	0	- 8	$\dot{+}$		-	+		ľ		Ŧ	+	-		Н	+	+		-	\dashv
アサ科	ムクノキ	0		H		-	+	-	→	,		♦	Н	Н	\Diamond	-	- +	\Diamond	-	-	,			H	+	+	+	\vdash	Н	H	+	-	+	\dashv
クワ科	マグワ (裁)	Ť				-	\dagger	-	\ \	+	-	ľ	H	H	-	-	-	+	-	-	+		ľ	H	+	+	+		H	H	+	-	+	\dashv
クワ科	ヤマグワ	0			-	-	\	-	\ \ \	_	1		H	Н	\vdash	-	-	\dashv	-	-	+		-	H	+	+	-		Н	H	+		-	\dashv
イラクサ科	カラムシ	Ť				-	\dagger	-	Ť	+	1		Н	Н	\vdash	-	-	\dashv	-	-	+		-	H	+	+	+		Н	H	+	-	+	\dashv
イラクサ科	ナンバンカラムシ(帰)	\dagger		Н	-	-	\dagger	-	+	+	-		Н	Н		-	-	\dashv		-	+		-	Н	1	+	-	٢	Н	Н	+		+	\dashv
クルミ科	オニグルミ	0		H		un de la constant	\	under	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	,		\$	H	Н	\Diamond	***************************************	- Land	♦		-	>		-		1	\dagger	-		H	\vdash	+,	0		\dashv
クルミ科	ヒメグルミ	0	1 3			- 1	∨	- Contract	\ \	_			\vdash	Н		***************************************	- 1				_		-		+	\dagger				\vdash	-	0		\dashv
ウリ科	アレチウリ (帰)	T				-	\dagger	-	1	T			П	Н		0	Į	\dashv		-	_	0	\$	Н	+	\dagger	+	T	П	Н	\dagger		+	\dashv
ウリ科	カラスウリ	T				-	\dagger	-	1	T			П	П		0	- 8	\dashv	-	-	T		-	П	1	\dagger	+	T		Π	\dagger		+	\dashv
ニシキギ科	マユミ	T				-	†	-	1	T				П		-	-	\dashv	-	-	T		-	П	1	†	1		П	Π	\dagger		1	\exists
カタバミ科	アカカタバミ	T			-	-	†	-	1	T	-		П	П		-		\dashv		-	T		-	П	1	†	+			\vdash	\dagger			٦
カタバミ科	イモカタバミ(帰)	\dagger				-	\dagger	- u	1	T			П	П			-	\dashv	-	-	\dagger		-	П	1	\dagger	+		П	Π	\dagger	1	1	٦
カタバミ科	ウスアカカタバミ	T				-	\dagger	-	1	0	0	\$		П			-	寸		-	T		-		1	\dagger				Π	\forall	1		٦
カタバミ科	オッタチカタバミ(帰)	T			0	(O)	<u>٠</u>	0	⊚ ◊	> 0	0	\$	0	0	\Diamond	0	0	<> (0	0 <	> 0	0	\$		1	T	1			П	T			٦
カタバミ科	カタバミ	0	0			-	7	-	1	T				П		-	-	-	0	0 <	> 0	0	\$		1	\dagger				П	T			\exists
カタバミ科	ムラサキカタバミ (帰)	T				*	\dagger	-		Τ				П		-	-	1			T		-		\top	\dagger	T			Π	T			٦
トウダイグサ科	アカメガシワ	\top	1 1		- 1	-	1	0	_	0	3	1	П	-	\vdash	- 1	-	\dashv	-	1	1	1	1	П	i	\top	+	1		\vdash	+	-	-	\dashv

種欄 (帰):帰	化植物 (栽): 栽培種 未: Ylist未登録				開	花	結	実物	犬沢	<u>.</u>					蕾	=(0,	開	花=	=0	、新	実	=	♦,	胞	子=	= *	: , ,	ムナ	ゴ	= =	#			
	調査月		4月		5	月		6	月		7	月		8	月		9 F	1	1	0月		11	月		12	月		1月]		2月			3月	
	調査日	9	日明	ŧ	17	日日	青	14	日日	青	8 E] 重	2	26	日晴	1	3日	曇	26	日日	青:	24 [日雲	<u></u> 1	9 [日曇	16	6日	晴	17	7日	曇	16	日	晴
	参加人員(名)		11			9			11	1	,	9	\dagger		6		9			7		(3	\dagger	(3		8			6			6	7
科	種	蕾	花	実	蕾	花	実	蕾	花	実言	Ē 7	Ė	実言	1	吃 実	蕾	花	実	蕾	花	実	南木	Ė J	官 雷	1	実	蕾	花	実	蕾	花	実	蕾	花	実
トウダイグサ科	エノキグサ				-	-		General	-	T	-	-	Ī	-			-					1	-	T		T					-			ı	\exists
トウダイグサ科	オオニシキソウ (帰)			T		-		-	-		-	-	()	9 0) (0	\Diamond	0	0	\Diamond		-	İ	-						-				П
トウダイグサ科	コニシキソウ (帰)					-		-	-		-			5	9 0) (0	\$					-	T		T								П	П
ヤナギ科	イヌコリヤナギ					-		-	-		-			-	Т								-	T	-	T					-			П	
ヤナギ科	カワヤナギ				-	-		-	-		-			-			-					-	-		-	T					-			П	
ヤナギ科	コゴメヤナギ	_	0		-	-			-		-	-		-			-						-							0	-		0	0	
ヤナギ科	ジャヤナギ (帰)	_	0	_		-					-			1									-							0			0		
ヤナギ科	タチヤナギ	0	0	4	-	-	\	-	-	4	-	_	_	-	_	_	-	L	Ц		_	1	-	1		_	L		L	0			0	\dashv	_
ヤナギ科	マルバヤナギ(アカメヤナギ)	_	Ш	\dashv	-	-		-	-	4	-		4	-	_		-				4	-	-	1		_			L					\sqcup	_
スミレ科	タチツボスミレ			_	-	-		-	-	_	-	-	1	1								-	-	1	-						-				
オトギリソウ科	コゴメバオトギリ (帰)	_	Ш		0	9	_	- 6	- 3	_	- 2	- 5	_		9 0)	-		Ш		_	-	-	+	-	_				_	-		_	\vdash	Ц
フウロソウ科	アメリカフウロ (帰)	\perp	Ш	\dashv	0	0	$\overline{}$	- 6	⊚ ·	_	-	-	<u> </u>	-	_	_			\sqcup	Ш	4	-	-	+		_	L			L	***************************************	Ц	_	\dashv	Ц
アカバナ科	オオマツヨイグサ(帰)	1	Ш	_	-	-	_	0		_) (C	-	\bot	-	_	_			\sqcup		4	-	-	\bot	-	_	L		L	_	100	Ц		1	Ц
アカバナ科	コマツヨイグサ (帰)	0	0	\	0	0	4	0	(O)	\) (C	9	_	_	0 0		,	-			4	-	-	+		_			L	<u> </u>	-	Ц	_	\dashv	Ц
アカバナ科	メマツヨイグサ (帰)	_	Ш	\downarrow		-	_		200	\downarrow	-	u	_	-	0 0	_	-	,		0	\) (C	9 <	>	-					_	*	Ц	_	\dashv	Ц
アカバナ科	ヤマモモソウ(ハクチョウソウ) (帰)	╄	Ш	4	-	-		-	-	-) (_	-1	9 0	-	-		\vdash		4	1	-	4		_	L	_	_				_	\dashv	\dashv
アカバナ科	ユウゲショウ (帰)	\perp	Н	4	0	0	4	0	0	- () (C	9	+	- 1	9 0) (0	\Q	Н	Ш	4	-	-	\bot	-		1		_	L	-		_	\perp	\dashv
ウルシ科	ヌルデ	_		4	-	-	_	-	-	4	-	-	(_		-				4	-	-	4	-	_					-		_	\dashv	\dashv
ムクロジ科	フウセンカズラ (裁)	_		4	-	-	_	-	-	4	-	-	4	-	_						4	-	-	+		_	_				-		_	\vdash	\dashv
ニガキ科	ニワウルシ (帰)	_	Н	4	-	-	_	-	-	+	-	-	+	-	+	-	-				4	+	-	+		+	┡	_			9		_	\dashv	\dashv
センダン科	センダン	_		4	-	-		-	-	4	-	-	_	-	_		-					1	-	4	-	+	L		_				_	\vdash	\dashv
アオイ科	ギンセンカ (帰)			4	-	-		-	-	4	-	-		-	_		-		H		_	1	-	4		_	L		L		-		_	\dashv	\dashv
アオイ科	ゼニアオイ (帰)			4	-	-		-	-	4	-	-	-		_	-	-				_	-	-	4	-	\perp	-				-		_	\vdash	\dashv
アオイ科	ヤノネボンテンカ (帰)	ļ.		4	-	-	4	-	-	4	-	-	4		9	0	0	\diamond	H		4	+	-	+	-	+	┡	_	L		-		_	\dashv	\dashv
アブラナ科	イヌカキネガラシ(帰)	0	0	\Diamond	-	-	4	-	-	+	-	-	+	-	+		-				_	-	-	+	-	+			_				_	\vdash	-
アブラナ科	イヌガラシ	_		4		_		-	-	+	-	-	+	-	+		-					1	-	+	-	+	L						_	\vdash	\dashv
アブラナ科	オランダガラシ(クレソン) (帰)	0	0	_	0	- 1	_	_	(O)	<u>, </u>		1	_	-	+						_	1	-	+		\perp	┡				-		_	\blacksquare	\dashv
アブラナ科	カキネガラシ (帰) カラクサナズナ (帰)	╀		\dashv	0	0	$^{\diamond}$	0	0		716	9)	<u> </u>	-	+	+			H		+	+	-	+	-	+	⊢		L		-		0	Н	\dashv
アブラナ科 アブラナ科		_		\dashv	-	-	-	-	-	+	-	-	+	-	+		-				-	-	-	+	-	+	H				-		0		\dashv
アブラナ科		0	0	4	-	-		-	-	+	-	-	+	-	+		-					-	-	+	-	_					-		0		\dashv
	ショカツサイ(オオアラセイトウ) (帰) スカシタゴボウ	+		+	0		_	u	-	+	-	-	+	-	+		-					-	-	+	-	+	\vdash				-		$\stackrel{\circ}{-}$	0	\dashv
アブラナ科 アブラナ科	セイヨウアブラナ(帰)	_	0	-	0	-	-	-	-	+	-	-	+	-	+	+	-		H		+	+	-	+	-	+	⊢		H	0	-		0		\dashv
アブラナ科	タチタネツケバナ		0	+		0	∨	-	-	+	-	-	-	-	+	-	-				_	+	-	+	-	+	┢	-	-	_	0	_	- 8	1	
アブラナ科	タネツケバナ		0	_	-	-		-	-	+	-	-		-	+		-				_	-	-	+	-	+	\vdash	-	H	0	0	~	$\overline{}$	0	$\stackrel{\sim}{+}$
アブラナ科	ナズナ	_	0	_			$\overline{}$	-	-	+	-	-	+	-	+	-	-				+	+	-	+	-	+					0			<u> </u>	
アブラナ科	ハタザオ	۲		$\stackrel{\vee}{+}$		9	<u> </u>	-	-	+	-	-	+	-	+	╁	-		H		+	+	-	+	-	+	-	9	ř		9	×	$\overline{}$		$\check{\dashv}$
アブラナ科	マメグンバイナズナ (帰)	╁		\dashv		<u> </u>	$\overline{}$		<u> </u>			a .	<u> </u>	1	0 0	,	-	-			+		a /	\ \	1	0 0	H	_			-	\vdash	-	\dashv	\dashv
アブラナ科		0	0	-	<u> </u>	9	~	_	₩ <u>`</u>	+	- 10	<i>~</i> !'	+	1		-	-		H	Н	+	7 10	1	+		1	H			0	0	\Diamond		0	
ビャクダン科	カナビキソウ	Ť			0	0	+	0	0	-) (c	0	+	-	+	0	0		Н		\dashv	-	-	+			H			Ĕ	~	Ť	-	1	\dashv
タデ科	アレチギシギシ(帰)	+	Н	\dashv	- 1		_	- 3	0	_	- 10	-	+		0	+			H	H	\dashv	+	-	+	-	+	H			\vdash	-	\vdash	-	1	\dashv
タデ科	イシミカワ	\vdash	Н	\dashv	-	-	+	-		+	-	-	+	-	+	-			H	Н	\dashv	+	-	+	-	+	H		-	H	-	\dashv	-	1	\dashv
タデ科	イタドリ	t	H	\dashv	-	-	1	0	0	-) (C	0	(0	C	0		Н	Н	1	-	-	\dagger	-		H				-	\vdash	-	1	\dashv
タデ科	イヌタデ	t	Н	\dashv	-	-	1	-	-	+	-	-	+	- 1	0 0	_	-		Н	Н	\ \	-	<	> 	-	-	t				-	\vdash		1	\dashv
タデ科	エゾノギシギシ (帰)	t	Н	\dashv	-	-	1	-	-	\dagger	-	-	+	-	+	+			Н		+	-	-	\dagger	-		t			Н	-	\vdash	-	1	\dashv
タデ科	オオイヌタデ	T	Н	\dashv	- Constant	9	1	-	-	\dagger	-	-	(0	0	0		Н	Н	+	-	-	\dagger	un	T	H			-	-			1	\dashv
タデ科	ギシギシ	H	Н	\dashv	-	- Constant	1	-	The same of	♦	-	-			0	-			H	Н	+	1	-	T	-	+	H			H	-	Н	-	1	\dashv
タデ科	サナエタデ	H	Н	\dashv	-	-	7	-	-	\dagger	-	-	+	-	+		-		П		\dashv		-	\dagger	-	+	T			H	-	\dashv	- 00	1	\dashv
タデ科	スイバ	0	0	\dashv	-	-	1	-	O ·	\diamond	-	-	+	-	+	T	-		П	Н	\dashv	-	-	\dagger	-	+	T			Т	-	\dashv	-	1	\dashv
タデ科	ナガバギシギシ (帰)	_	0	\Diamond	0	0	\Diamond	-	- }	<u>*</u>	-	-	\	-	0	>	-	\$	П	Н		5	-	() (0	0	\$	0	0	\dashv	0	0	\dashv
タデ科	ハイミチヤナギ (帰)	Ť	Н	\dashv	-	-		-	-	\dagger	-	-	+	-	+		-		П	Н		-	-	_	-}-	0 0	_				-	\exists	-	1	\dashv
タデ科	ヒメスイバ (帰)	t	Н	\dashv	-	-	1	0	0	\dagger	-	-	+	-	+		-		П	Н	1	-	-	T			T				-	\dashv	-	\exists	\dashv
タデ科	ヒメツルソバ (帰)	T	Н	┪	-	-	1	1	-	\dagger	-	-	+	-	\top	t	-		П		\dashv	-	-	T	-	+	T			0	0		0	0	\dashv
タデ科	ママコノシリヌグイ	1	Н	\dashv	-	-		-	***************************************	\dagger	-		\dagger	-	+				П				-	†		+	T				-		-	1	\exists
タデ科	ミゾソバ	T	П	┪	-	-	1	-	-	\dagger	-	-	\top	-			-		0	0) (C	9 <	>	-	♦	T				-	Н	-	1	\exists
タデ科	ミチヤナギ	T	Н	┪	-	-	1	-	-	†	-	-	\top	-	+	0	0		П		П	1	-	T	-		T			Г		Н	-	1	\dashv
タデ科	ヤナギタデ	T	П	┪	-	-	1	-	-	\dagger	-	-	\dagger	-	1	T			П		\dashv	1	-	T	-		T			Т	-	Н	-	\exists	\dashv
	to the terminal control of the		5 8	1	٤	3		- 3			- 2	3		3	-1		3	5				- 5	- 2		5	8	_	đ			2		8		_

種欄(帰): 帰		T			F	開花	它紀	実	くり	況						蕾=	= (٥,١	開福	七=	0 ,	結	実:	=<	>,,	胞-	子=	= *	, 1	رد	ゴ゠	=#	:		_	٦
	調査月	T	4	月		5)	月		6,	月	Τ	7,	月		8 F]		9月	1	10)月		11,	月	1	12,	月		1月		2	2月	Τ	3	月	٦
	調査日					7 E	晴	i 1	4 E	日晴	i 8	3日	曇	2	6日	晴	13	日	曇	26	日曜	2	4 ⊟	量	19	9日	曇	16	6日	晴	17	日曇	£ 1	6 F	— 3 時	青
	参加人員(名)	$^{+}$	1	1	t	9)		1	1	$^{+}$	9		+	6			9			7	\dagger	6			6		┢	8	+		6	+		6	┨
—————————————————————————————————————	種	吉	<u> </u>	下 実	蕾	花	実	華	71	実	一	花	実	曹	花	実	蕾	花	実	蕾 7	Ė 実	蕾	花	実	蕾	花	実	蕾	花	実	雷	花月	€ 营	Ē 7	Ė IS	— 実
ナデシコ科	イヌコハコベ (帰	+			+	-			-	-	T			Τ	-					-	Ť	1	-		F	-		F		_	- 3	O <		-	-	٦
ナデシコ科	ウシハコベ	\dagger	1		t		1	С) (, 0	0		>	-		0	0		-	1	С	0	0	0	0	\$	T		-	0	-	\dagger	t	+	٦
ナデシコ科	オランダミナグサ(帰) (0	0 0	,		0	,	-		T	1	-	T	-						1	T	1	-						7	0	-	C) ()	┪
ナデシコ科	カワラナデシコ	\dagger	1	-	T			T	-	-	T		-	t	-	\Diamond			\Diamond	1	1	†		-		-				\dashv	-	-	$^{+}$	+	-	٦
ナデシコ科	コハコベ (帰) (5	0 0	,	-	t	t	1		T	t	-	t	-				Н	-	1	t	-	1		-	t	T	Н	7	0		> () () (\diamond
ナデシコ科	シロバナマンテマ (帰	-			+	-	1	t	-	-	t	1	-	T					Н		1	t	-	-				1		7	-		+	-	-	٦
ナデシコ科	ノハラナデシコ (帰)	-	-	\dagger	-	+	$^{+}$	+	1	t	+	+	t	-				Н	-	+	\dagger	+	1			t	H	Н	\dashv	-	-	+	+	+	┪
ナデシコ科	ノミノツヅリ		1	-	0	0 @		,	-	-	t	1	-	t	-				Н	-	+	\dagger	-	-		-		H		+	-	-	+	+	+	٦
ナデシコ科	マンテマの仲間(帰)	-	-	۲	-	Ť	$^{+}$	-	-	$^{+}$			t	-				Н	+	+	$^{+}$	-			-	H		Н	\dashv	-	-	+	+	+	=
ナデシコ科	ミドリハコベ(ハコベ)	+	+	1	+	+	t	$^{+}$	+	+	t	+	t	t	-	Н			Н	+	+	+	+	+	-	-		H	Н	\dashv	-	+	-) (<u> </u>	$\overline{}$
ナデシコ科	ミミナグサ	+	-	+	+	+	+) @	1	$^{+}$	+	+	t	-	H			Н	1	+	+	+	1		-	H	H	Н	+	-	+	Ť	+	+	Ť
ナデシコ科	ムシトリナデシコ (帰	,	-	-	╁	-	+	+	1	-	╁	+	-	╁	-				Н	+	+	+	-	-		1	-	-	Н	+	-	-	+	+	+	-
ヒユ科	アリタソウ(ケアリタソウ) (帰	-	-	-	+	-	1	+	-	-	+	1	-	+	-		_	0		-	+	+	-	1		7		-		\dashv	-	+	+	+	+	-
ヒユ科	イノコヅチ(ヒカゲイノコヅチ)	+	-		+	-	-	+	una	-	+	1	-	+	-			۳	Н	-	<	+			-			\vdash	Н	\dashv	-	+	+	-	- Manual	\dashv
ヒユ科	コアカザ(帰	+	-	-	+	-	-	+		-	+	1	-	+	-					-	+	+	1	in the second	-			┢	H	\dashv	7000	+	+	+	-	\dashv
ヒユ科	シロザ(帰	+	+	-	+	-	-	+		-	+	1	-	+	-		0		H	-	+	+			+			⊢	Н	\dashv	-	+	+	+	-	\dashv
		+	-	-	╀			+	-	-	╁	1		_	0	_		9	_	-	-	+	-	1		1		-	Н	\dashv	-	-	+	+	-	\dashv
ヒユ科	ヒナタイノコヅチ ホソアオゲイトウ (帰	+	-	-	+	-		+	manaman	-	+		-	10	0	\diamond	U	O	~	-		+		-	-			\vdash	H	\dashv	- Total	+	+	-	-	\dashv
		+	+	-	╀	+	+	+	+	-	+	+	+	╀	-				H	-	+	+	+	-	-	-	H	┝	Н	\dashv	-	_	+	+	+	\dashv
ヒユ科	ホナガイヌビュ(帰	-	-	-	+	-		+	-	-	╁	1	-	-	-					-	-	+	-				-	-		4	-	_	+	+	+	4
ヤマゴボウ科	ヨウシュヤマゴボウ(帰	-	-	-	+	-		+	-	-	+	1	-	+	9					-	1	+	-	-		1	-	_		4	-	-	+	+	+	4
オシロイバナ科	オシロイバナ(帰)	-	1	╀	-		+		-	+	1	-	╀	-		0	0	\(\)	1	1	+	-		_	-		┡		4	-	+	\downarrow	+	_	_
ザクロソウ科	ザクロソウ	4	-	-	1	-		4	-	-	+	1		_	-					-	1	\bot	-			1	-			4	-	_	4	_	_	_
スベリヒユ科	スベリヒユ	_	1	_	\perp		1	1				1		_						1	1	\perp				-			Ш	4	-	_	\downarrow	_	_	4
サクラソウ科	コナスビ	4	-		╀		1	1	-	-	┸	1	_	┸						-	1	1	_	-				L		4	-	_	\downarrow	_	_	4
サクラソウ科	ノジヌマトラノオ *		-		┸								-							-		┸								_	-	-	╧	_	_	
アカネ科	ヒメヨツバムグラ(帰)	1		╙	-					┸		0							-	1	┸				-				_	-	_	\downarrow	_	1	
アカネ科	ヘクソカズラ	\perp	-		┸			┸			┸			0	0	٤ -	_		\Diamond	~	1	┸		\Q	_		♦	L		_	-	<	>	_	-	_
アカネ科	メリケンムグラ (帰	_	-		L						L		0	>	0		0	0	\Diamond											_	-	-	╧	_	_	
アカネ科	ヤエムグラ	(-	┖		 	> C	○ (<u> </u>		0	_	-							\perp								\perp	-		╧			
キョウチクトウ科	ガガイモ		-		L					-			-	0	0		0	0			<	>				-					-	-	╧			
ムラサキ科	キュウリグサ	(0	◎ ◇	·				-	-			-		-									-							-				-	
ムラサキ科	ハナイバナ	(0	◎ ◇	<u>, </u>					-					-																-					
ヒルガオ科	アサガオ(帰)	-	9		-				-			-		-																-					
ヒルガオ科	アメリカネナシカズラ (帰)	-					C	(€		O	0	0	O	0	\$								-							-	-			-	
ヒルガオ科	コヒルガオ		***************************************						unouno	***************************************	0	0			***************************************									moomo		-					-				meene	
ヒルガオ科	ヒルガオ (外)	***************************************	-				C) (amen	0	0									mount		-					-				-	
ヒルガオ科	ホシアサガオ(帰)	***************************************			money			nonnon				nonnon		-		0	0				Τ		nomen		unnounn					-			-	manuan	
ヒルガオ科	マメアサガオ (帰)	***************************************									-					0	0		-	-										-				-	
ナス科	アメリカイヌホオズキ(帰)	-	-					-	-					-					-		Τ		-		-					***************************************	-				
ナス科	イヌホオズキ (帰)	-	-	Т				u	-		-	-		-							Т		u		-					-	-			-	
ナス科	クコ (帰)				-			-		0	0			-					-		С	0	\Q		-	\$			♦	-	<	>	T	-	
ナス科	ショクヨウホオズキ(帰)	1		T			T			Ť		-								1	T				-				T	-	-	T	T	1	٦
ナス科	テリミノイヌホオズキ(帰)	1		T	-	T	T	-	-	T		-	T	-						1	T		-		-				T	-	-	T	T	+	٦
ナス科	ワルナスビ (帰)	1		T	-		С) (T		-		-						1	T		-						7	-	-	T	T	+	
モクセイ科	イボタノキ	Ť	1	1	T			T		1	T	1		t	-				П	1	1	T	1						Н	寸	-	+	T	+	+	٦
モクセイ科	トウネズミモチ(栽)	-		T			T			О	0		T					\Diamond		1	T		0			\$			\Diamond	-	<	>	T	1	\Diamond
モクセイ科	ネズミモチ	\top			T	-		C) (T		-	T	-				П	-		\dagger	-	-				T		\dashv	-	+	\dagger	-	-	\dashv
オオバコ科	オオイヌノフグリ(帰) (0 0	0 0	0	0		+	÷		,	t	-	0	0				П	-	1	\dagger			T			0	0	\dashv	0	0	C) () (\Diamond
オオバコ科	オオカワヂシャ(帰	+	0 (-	_	0 @	-	t	-	-	\dagger	-	-	t	-							\dagger		-	1			T	Н	\dashv	-	+	+) (C	-	\dashv
オオバコ科	オオバコ	十	-		Ť	-		c) (> 0	0		> 0	0	\$	0	0	\Diamond	-		,		-	0			H	Н	\dashv	-	+	Ť	-	-	\dashv
オオバコ科	カワヂシャ	+	-	-	0	0 @		Ť	,	Ť	Ť	1	1	Ť		Ť	Ť		Ť	-	Ť	+	-	u u	ť	-		H	Н	\dashv	- Anna	+	+	+	-	\dashv
オオバコ科	タチイヌノフグリ(帰) (7	0 0	+	9		+	-	-	+		-	+	www					-		+	-	u u	-			┢	Н	\dashv	-	+	-) (C	0	\dashv
オオバコ科	フラサバソウ(帰	-	1	" "	+	-		+	January.	-	+	1	-	+	-					-	-	+	1	-	-			\vdash	H	\dashv	-	+	+	+	7	\dashv
オオバコ科	ヘラオオバコ(帰	+	1	-	+		, ^	1) () 0	1		1	, _	0	_		0	_	-	-	+	-		\vdash			\vdash		\dashv	-	+	+)	-	\dashv
オオバコ科	マツバウンラン (帰	+	4	-	۲	, 10	1	1	1	1	1	/ (0	1	10	9	ľ		U	Ľ	-	-	+		-	-	-	0	┢	H	\dashv	***************************************	+	+	+	-	\dashv
	ムシクサ	_	1	O	+	-	1	+	-	-	+	1	-	+	-				Н	-	1	+		-				\vdash		\dashv	-	+	+) (C	1	\dashv
オオバコ科		-	4	9 0	+		1	+	1	1.	1-	1-	-	+	-		_		Н	-	-	+		8	+	-		\vdash	H	\dashv	-	+	+	7	4	$\stackrel{\sim}{+}$
ゴマノハグサ科	ビロードモウズイカ (帰)	***************************************			***************************************	***************************************	C	(0	0) [***************************************	1				-			***************************************			-					***************************************		\perp	000	- Contract	-

種欄 (帰):帰(比植物 (栽):栽培種 未:Ylist未登録				ŀ	用花	: 結	実	状》	兄					Till I	事=	=C)、	昇花	ŧ=	· (©	、糸	丰	ξ=	· 🔷	. //	包子	- =	= *	, 1	ムカ	⊐ :	= #	#			_
	調査月		4	月		5 F	1		6月		-	7 F		8	3月		ç	月		1	0月		1	1月	1	1	2 F	1	-	1月		2	2月		3	3月	
	調査日	ç	9 E	晴	1	7日	晴	14	4日	晴	8	日	疆	26	日	请	13	日誓	曇	26	日日	青	24	日	曇	19	日	曇	16	日	晴	17	日誓	曇	16	日	请
	参加人員(名)		1	1		9			11			9			6			9			7			6			6			8			6	7		6	
科	種	推	7	t 実	蕾	花	実	蕾	花	実	蕾	花	実	蕾	花	実	蕾	花	実	蕾	花	実	Ť	花	実	蕾	花	実	蕾	花	実	蕾	花	実	蕾	花	実
シソ科	イヌコウジュ		1				-							-			-	-		-	1		1	1						П	П		┪	T	1	_	_
シソ科	イヌトウバナ						unconn		-					-						aucona													-				
シソ科	カキドオシ	C) (>			-							-						-	-		-						П	П				T	0	0	
シソ科	トウバナ						-							-						-			-						П	П	П	-	7		1		
シソ科	ニガクサ						-							-			-	-		-	-		-							П		-				-	
シソ科	ヒメオドリコソウ (帰) (0	O	T		-							-		T			T	-		T	-		1				П	П	П	0	0	T	0	0	_
シソ科	ヒメジソ		1	1	T		-							-				-		-			-		ı				П	П	П		7	T	1	1	_
シソ科	ホトケノザ	C	0	O			-										-			-			-		l				П	П		0	0	T	0	0	_
シソ科	マルバハッカ (帰)	1	1	T	l	-							0	0			1			1				ı				П	П	П		┪	T	1	1	_
シソ科	ミゾコウジュ		1	1	T		-							-	1	1	-	-	T	-		T	-	1	1				П	П	П	-	+	寸	1	-	_
シソ科	メハジキ		1	1	t		-	H	-					-	1	1	-	-	1	-	-	7	-	1	1				H	П	Н	-	+	\forall	+	-	_
シソ科	ヤマタツナミソウ		1	+	t	1	-	H		Н			\exists	-	1	7	-	-	1	-	-	┪	-	1	1				Н	П	H	-	+	\dashv	+	+	_
サギゴケ科	トキワハゼ	\dagger			\dagger	-	and the same	0	0	Н	Н		\dashv	-	1	1	-	-	+	-	-	\dashv	-	+	\dashv				H	П	\dashv	-	-	\dashv	+	-	_
ハマウツボ科	ヤセウツボ(帰)			C	0	-	-	0				\dashv	-	-	+		-	\dashv	-		\dashv	-	+	\dashv				H	Н	\dashv	-	+	+	-	-	_
キツネノマゴ科	キツネノマゴ	+		+	Ť	ľ	-	ť	_	H	H		\dashv	0	0	\Diamond	0	0	\Diamond	0	0	\Diamond	0	(O)	\Diamond				H	Н	\dashv	- 8	+	+	+	-	_
ノウゼンカズラ科)	-	-	+		-	0	0	\Diamond	C	0	_	-		-	- 1	-	-	-	-	+	-	<u> </u>	1				H	Н	H	-	+	+	-	-	
クマツヅラ科	アレチハナガサ(帰	-				0	and and and	-	0	3	-	0	-	0	0	-	0	0	+	0	0	\dashv	0	(a)	\Diamond	0	0		H	Н	\Diamond	-	-	♦	0	-	_
クマツヅラ科	クマツヅラ	+		-	Ť		-	ť	9	Н		۳	\dashv	~	9	\dashv	~)	\dashv	, man	~	\dashv	7	~	Ť	_	٧		Н	Н	Ť	-	-	Ť	-	-	_
クマツヅラ科	ヤナギハナガサ(帰	,			+	-	-	\vdash		Н	H		\dashv	-		-	-	a.	\dashv	naum unum		\dashv		+	\dashv				Н	Н	\dashv	-	-	\dashv	-	-	_
キキョウ科	キキョウソウ(帰	-	+	+	╁	-	-	-		Н			\dashv	-	-	+	-	-	-	-	-	+	-	-	-	_			Н	Н	\dashv	-	+	\dashv	+	-	_
		-	+	+	╀	1	-	┝		Н	H		\dashv	-	-	_	-	-	+	-	-	\dashv	-	+	+	_			Н	Н	Н	-	+	\dashv	\dashv	-	_
キキョウ科	ヒナキキョウソウ(帰	_	1	+	+		-	_		Н			Н	-	-		-	-	4	-	-	4	-	-	_				Н	Н	Н	-	+	4	-	-	_
キク科	アイノコセイヨウタンポポ (帰	-) (9	-		-							-				-		-		_	-	-					Ц	Н		-	1	4	_	_	
キク科	アイノコセンダングサ 未	+	1	+	╀	1	-	L		Н				0	0	_	0	0		0	0	\diamond	0	© [\diamond	0	0	<	Ц	Н		-	_	\dashv	4	_	_
キク科	アキノノゲシ(ホソバアキノノゲシ) (帰	-	1											-				-		-	-			_					Ц	Ш		-	-	4	_	_	
キク科	アメリカオニアザミ(帰	-			L		-				0	0	Ц	-	1		-	-		-	-	_	-	_					Ц	Ш		-	_	4	_	_	_
キク科	アメリカセンダングサ(帰)		_	1		-							-			-	_		-	_	4	-	_	_				Ц	Ц			_	4	_	_	_
キク科	アメリカタカサブロウ(帰)					-							-			0	0	\Diamond	-									Ш	Ц			_	_			_
キク科	アメリカヒレアザミ 未		-				-		-					-						Januar									Ш					╛			
キク科	アレチノギク (帰)					-		-		0	0		0	0	_	- 6	0	\diamond	-									Ш	Ш		-					
キク科	イヌキクイモ (外)												0	0		0	0											ot			-			ı		
キク科	イワニガナ(ジシバリ)						-		-					-				-		-												-				-	
キク科	ウラジロチチコグサ (帰)		-	0	0	\Q					0	\Diamond	***************************************	0	\rightarrow	-			mananan	-									П		-	-				
キク科	エゾタンポポ					-	-													-	-									П	П	-				-	
キク科	オオアレチノギク(帰)			0	0	\Diamond		-					0	0	\rightarrow	-			-	-								П	П		-					
キク科	オオオナモミ (帰)			T		-													-	-								П	П		-	7	T	T		
キク科	オオキンケイギク(帰)	-				-	0	0		0	0		-			-			-			-						П	П	П	-	1		1		
キク科	オオジシバリ				0	0	-							-						-			-						П	П	П		7	T	1	7	
キク科	オオブタクサ(帰)	1	1	T		-							0	0		0	0		-					ı				П	П	П		7	T	1	1	_
キク科	オトコヨモギ	T			T		-	T		П			\Box	-	1	1		-	┪	-		\dashv	-	1	┪				П	П	П	-	+	寸	-	-	_
キク科	オニアザミ	T	-		T		-	T		Н			П	-		7	-	-	7	-		\forall		1	\dashv				Ħ	П	H	-	+	\forall	1	-	_
キク科	オニタビラコ	\dagger			Ť			0	0	\Diamond	П		\sqcap	-	1	1	-	-	┪	A. Carreer		\dashv		T	\dashv				П	П	П	-	-	\dagger	1	-	_
キク科	オニノゲシ(帰) () (0	1		\ \ \	-	-	\Diamond			\dashv	-	-	1		- Land	7	- Lancara	-	\dashv	-	1	7				П	П	H	900	-	\forall	-	-	_
キク科	カワラニガナ	Ť	Ť	+	T	-		T		H	П	Н	\dashv	-	-	+		- Automatical Control	\forall	- Automa		\dashv		+	\dashv				H	П	\dashv	-	-	\dashv	-	-	_
キク科	カワラノギク(栽)	-	+	t		-	T		H	Н		\dashv	-		+	-	- Land	\dashv	-		\dashv		\dashv	\dashv				H	Н	\dashv	-	+	+	+	-	_
キク科	カントウタンポポ) (0	+		ua u	\vdash		H	H	Н	\dashv	-	-	+	-	-	\dashv	- Land	-	\dashv	-	+	\dashv			Н	H	Н	\dashv	-	+	+	0	0	\Diamond
キク科	カントウヨメナ	+		7	+		-	\vdash	-	H	H		\dashv			-	-	-	\dashv	-		\dashv		+	\dashv				H	Н	\dashv	-	-	+	-	7	_
<u>+ク科</u> キク科	キツネアザミ	+	-	+	╁	-	-	H		Н			\dashv	-	-	\dashv	-	-	\dashv	-	-	\dashv	-	+	\dashv				H	Н	\dashv	-	+	+	-	-	_
キク科	クソニンジン(帰	,		+	+		-	\vdash		Н	H	Н	\dashv	-	-	\dashv	-	-	+	-	-	\dashv		+	\dashv		Н	Н	H	\dashv	Н	-	+	+	+	-	_
キク科	コウゾリナ	1		-	1	0	-	_	0			6		-		\dashv	-	-	+	-	-	\dashv	0	<u> </u>				♦	H	\vdash	\dashv	-	-	+	-	-	_
			-	-	۲	9	au au	۲	U	Ľ		⊌	$\stackrel{\sim}{+}$	-	-	\dashv	-	-	\dashv	0		_	-	-	_	-	H	~	Н	Н	Н	-	+	\dashv	+	-	_
キク科	コシロノセンダングサ(シロノセンダングサ) (帰	+		-	╁	-	-	\vdash	-	Н	H	Н	\dashv			-				_ ,	- 0					_	_	_	\vdash	Н		-	-	\dashv	-	-	_
キク科	コセンダングサ(帰	-	-		╀		-	\vdash		Н	H		\sqcup	0	0	4	0	0	-	0	-	-	-	-	_	O	-	-	Н	: 1	♦	9	- 1	♦	-	-	\rightarrow
キク科	セイタカアワダチソウ(帰	+		-	+		-	\vdash	-	Н	H		\sqcup	-	-	4	-	-	\dashv	0	0	4	0	0	\Diamond			♦	\vdash	0	\Diamond	- 1	1	<	-	_	_
キク科	セイヨウタンポポ(帰	-	a.	-	╀		-	L		Н	H	0	Ц	-	-	_	-	-	_	-	000	4		-	_				Н	0	Ц	-	4	4	4	_	
キク科	ダンドボロギク(帰	-			\bot		-			Ш			Ц	-		_	-		_	-	9	4		-					Ц	Ш	Ц	-	_	\dashv	_	_	_
キク科	チチコグサモドキ (帰)	1		╀		-	L		\Diamond	Ц		Ц		-	\dashv			_	-		\downarrow	1	4	_				Ц	Ш	Ц	-	-	4	_	_	_
キク科	ニガナ	\perp	-		L				-	Ш		Ц	Ц			_	-	-	_	-	-	4							Ц	Ш	Ц	-		4	_	_	_
キク科	ノゲシ	C) (⊚ ◊	·	-	\\diamond			\Diamond	0	0		0	0			- Lance		-			-						П			9			0	-	

種欄 (帰):	帰化植物 (栽):栽培種 未:Ylist未登録					開	花紅	結員	実状	沈						蕾=	0	、厚	昇花	=	0	、結	実	=	φ.	、胎	9子	-=	* 、	ム	カ=	」 =	=#			
	調査月			4月		5	月		6	月		7)	月		8月		9	月		10)月		11	月		12	2月		1	月		2	月		3 F	1
	調査日		9	日日	青	17	日門	青	14	日曜	青	8日	曇	26	日	晴	13	日复	4	26 I	日明	青 2	24 [日雲		19	日	曇 1	6	3 曜	青 1	17 E	3雪	1	6日	晴
	参加人員 (名)			11			9		1	1		9			6			9			7		(6			6		{	8	Ť	(6	T	6	コ
———— 科	種		蕾	花	実	蕾	花	実	雪 7	Ė 実	€ 産	花	実	蕾	花	実	蕾	花	実 1	雪 才	Ė	€ 1	Ē 7	Ė 3	実 1	Ė	花	実言	Ē 7	t 享	€ 1	南村	E 実	(蕾	花	実
キク科	ノコンギク					1		T	-	-					-					0	9	T	-	T	T	-	-		-	T	T	-	T	T	Т	П
キク科	ノボロギク	(帰)	0	0	\$		-		-			-		0	0		0	O	\$		-	Τ			Т	-	-		-	Т	Τ		_	0	0	\Diamond
キク科	ハキダメギク	(帰)					-			-		-					-	-			-	() (O	>	-	-		-			-	-		Г	П
キク科	ハハコグサ					0	0	1	-	-		-			-				1		-		-		T		-		-	T	T	-		T	Т	П
キク科	ハルジオン	(帰)	0			0	0	1	-	-					-			-	T		-	Ī	-		T	-	-		-	T	T	-	T	T	Т	П
キク科	ハルシャギク	(帰)					-	(0 0	9	C	0 @		0	0		0	0			-	1			Т	-	-		-		T	-	-		Γ	П
キク科	ヒメシオン						-			-		-	-		-		0	0	>	-	***************************************		-				-		-			***************************************	-		Т	П
キク科	ヒメジョオン	(帰)	0	0		0	0	(0 (9 <	>	***************************************		0	0	\Diamond	0	0	>	-	-	() ((0	0		-	T		***************************************		0	0	П
キク科	ヒメムカシヨモギ	(帰)					-		-					0	0	\$	0	O	>		-	Τ	***************************************	<	◇	-	0	\rightarrow	-	T	Τ			Τ	Τ	П
キク科	ヒロハホウキギク	(帰)					-								meene		-				-						***************************************		-	<	>				Τ	П
キク科	ブタクサ	(帰)				1	-	(0 0	9 <	>	-						-	1		-		-		T	-	-		-	T	T	-	1	T	Т	П
キク科	ブタナ	(帰)						1	-	-		-		0	0	\Diamond			٦,	0	9	() (T		-		-	T	T	-	T	T	Т	П
キク科	ヘラバヒメジョオン	(帰)					-			-		-		0	0	♦	-	-			-	1	-		T	-	-		-		T	-	-		Г	П
キク科	ホウキギク	(帰)					-					-					0	o ·	>		-					-			-			-	-			П
キク科	ホソバノチチコグサモドキ(タチチチラコクサ)								-	-		***************************************									-	1	-		T	-	-		-			***************************************			Π	П
キク科	マメカミツレ	(帰)					-		-			-			-			-			-	Τ			Т	-	-		-	T	7) (C	١(و	Τ	Т	П
キク科	メリケントキンソウ	(帰)					-	(0			-						-			-					-	-					-			Г	П
キク科	ヤブタビラコ						-			-		-						-			-		-			-	-		-			-	-		Π	П
キク科	ヨモギ						-		-	-		-		0	-		0	0			· ·	>		<	>	-	-		-			-	0	>	Π	П
スイカズラ科	ノヂシャ	(帰)					-			-		-			-						-		-		Т	-	-		-	T	T	***************************************		Τ	Τ	П
セリ科	オヤブジラミ					0	0					-					-			-	***************************************						-		-	Τ		***************************************			T	П
セリ科	セリ										C	0		0	0		0	0		-	-					-			-							
セリ科	ハナウド					0	0		-			-			-						-	Τ			Т	-			-	T	Τ			Τ	Τ	П
セリ科	ヤブジラミ							(0 0	9 <	> 0	0	\								***************************************					-	-		-	I		-			I	
各月の開花結実	ミ状況の観察種数		57	43	20	71	75	32 6	68 7	1 6	8 5	9 64	50	74	77	63	85	89 (88	5 1	5 3	9 2	1 2	3 4	16 1	3	14	32 (ò	7 2	5 1	9 1	4 2	4 38	8 29	12
各月の観察種数	ў			57		8	39		10	01		86	6		100)	1	08		4	4		4	9		3	38		2	8	Ī	3	7		42	:
各月の新規観察	緊種数			4			2	T	-	4	T	2			0			2		(0		()	T		0		(0	T	3	3	T	2	ᄏ
2019年度観察和	重数	272	Ì											-											_											一
2019年度新規額		19	1																																	
2013年度からの	ン累計観察種数	398	1																																	
外来種数	植栽などを含む	175	-																																	
	12.14.0.2.2.1.0	10	4																																	

● 多摩川野鳥調査結果 (調査概要は77ページ)

156

外来種数

帰化植物のみ

	観	祭月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	2010	年由	2010	年由	2017	午由	2016	午由	2015	年由	2014	年由	2013:	年度
	観	察日	5	2	19	5	6	2	7	7	6	7	6	3	2019	十戊	2010	十戊	2017	十戊	2010	十戊	2013	十戊	2014	十戊	2013	十戊
	観察時間	引 9時~	11:15	11:15	11:00	11:10	10:45	10:55	11:30	11:00	11:35	11:00	11:00	10:45		観		観		観		観		観		観		観
	参加丿	(人)	13	12	9	9	9	9	12	13	6	12	10	11	合	察	合	察	合	察	合	察	合	察	合	察	合	察
番号	科	天気名称	晴	量・雨	晴	嚼	晴	晴	晴	晴	嘣	崵	晴	晴	計 数	月数	計 数	月数	計 数	月数	計 数	月数	計数	月数	計数	月数	計 数	月数
1	キジ	キジ VU	3	6	6	1			1	1					18	6	13	7	11	5	14	6	12	4	9	4	3	1
2	ከ モ	オシドリ ∨∪													0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
3	ከ モ	オカヨシカ゛モ									43	55	49	40	187	4	53	2	3	2	115	4	14	1	7	1	0	0
4	ከ モ	ヨシカ゛モ										1		2	3	2	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	カモ	ヒト゛リカ゛モ													0	0	2	1	0	0	13	2	0	0	26	3	6	2
6	ከ モ	マカ゛モ									2	1		**********	3	2	0	0	62	4	19	3	28	5	55	6	68	5
7	力モ	カルカ゛モ	8	14	1	5	8	34	12	26	28	45	5	18	204	12	293	12	402	12	294	11	227	12	291	12	375	12
8	 ታቲ	ハシピロガモ									2	7	8	11	28	4	0	0	0	0	4	2	1	1	2	1	0	0
9	 ታቲ	オナガガモ													0	0	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	 ታቲ	コカ゛モ									2		1		3	2	68	3	120	4	117	7	65	5	30	3	7	2
11	 ታቲ	キンクロハシ゛ロ													0	0	2	1	0	0	1	1	4	1	0	0	0	0
12	カイツフ゛リ	カイツフ゛リ	2	2	4	4	2	1	2	3	2	2	2	3	29	12	40	10	41	11	56	12	63	11	24		23	10
13	カイツフ゛リ	カンムリカイツフ゛リ NT													0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0		0	0
14	ハト	キジバト	5	4			2	3	3	2	4	9		4	36	9	30	10	44	11	33	11	45	7	62	10	22	8

		察月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	2019	年度	2018	年度	2017	年度	2016	年度	2015	年度	2014	年度	2013:	年度
	観察時間	察日 引 9時~	5 11:15	2 11:15	19 11:00	5 11:10	6 10:45	10:55	7 11:30	7	6 11:35	7 11:00	6 11:00	3		1 12 1				1		1 12					-	
		」 ○員(人)	13	12	9	9	9	9	12	13	6	12	10	10:45	合	観	合	観	合	観	合	観	合	観	合	観	合	観
番号	科	天気名称	晴	量・雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	計数	察月数	計数	察 月 数	計 数	察月数	計 数	察月数	計 数	察月数	計 数	察月数	計 数	察月数
15	ウ	<u></u> ከባሳ	5	10	7	10	1012	68	3	43	5	14	1	3	1181	12	282	12	155	12	350	12	421	12	304	11	83	12
16		コ・イサキ・			ļ <u>.</u>			1	ļ <u>.</u>			ļ <u>.</u>			1	1	0	0	0			0	1	1	0	0	0	0
17 18	~~~~~	アオサキ゛ タ゛イサキ゛ NT	33	3	8 2	5 1	8 10	8 14	8	23	6 2	4	1	1	55 99	11 11	66 92	10 11	61 183	11 11	54 104	12 11	79 119	11 10	51 122	12 11	46 37	10 9
19		チュウサキ* VU	33		<u>_</u> _	!	10		0	23				!	0	0	•	0	0	\$	•	1	2	2	122	1	0	0
20	orronnonnonnonnonnon	コサキ NT		5	5	11				3	2	38	4	3	71	8	**********	8	47	faran	*********	8	34	7	93	8	67	6
	クイナ	バン	1	2											3	2		2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		オオバン VU	1								38	75	62	65	241	5		6	159			7	216	6	119	6	35	5
	カッコウ アマツハ・メ	ホトトキ [*] ス アマツハ [*] メ													0	0		0 1	0 1		•	0	4	2	0 3	0 1	0	0
	アマツハ・メ	ヒメアマツハ [*] メ NT			6				11					6	23	3	•	6	28			1	3	1	30	<u>-</u> 5	11	3
26	チドリ	イカルチト゛リ ∨∪								1					1	1	20	6	13	5	15	5	11	6	13	4	7	3
***********	**************	コチト・リ ۷リ	3												3	1	5	3	8	farman	*********	5	5	4	12	5	4	2
28 29		タシキ VU キアシシキ VU													0	0		0	0	ļ		1	0	0	0	0	0 2	0 1
30		イソシキ゛ VU			ļ		2	1							3	2		5	16	ļ		11	29	10	17	11	7	5
31	カモメ	ユリカモメ													0	0		2	11	2	8	3	1	1	0	0	0	0
~~~~~	カモメ	ウミネコ			ļ							ļ			0	0	•	0	0			0	0	0	1	1	0	0
~~~~~	カモメ ミサコ゛	セク゛ロカモメ ミサコ゛ EN			<b></b>					1		<b></b>			0 1	0 1	<u>2</u> 1	2 1	0	0 1	3 1	2 1	2	2	3	3	3 0	2 0
35		Ft	2	2	2	3	3		3	2	3	1	3	1	25	11		11	19	ļ		12	15	9	28	10	16	9
36	タカ	ツミ CR							1						1	1	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	~~~~~	ハイタカ VU	1											1	2	2		1	0		•	1	0	0	0	0	1	1
38 39	<i>ዓ</i>	オオタカ EN サシハ CR							1					1	0	2 0	•	2 1	4 0	ф		3 0	2	2	4 0	3 0	3 0	3
	タカ	ノスリ VU							1		2	1			4	3		3	3		•	4	7	5	8	6	3	3
	·	カワセミ NT		1					3	2	4	1	1		12	6	·	5	3	·		7	14	8	23	8	12	6
000000000000000000000000000000000000000		アリスイ								1		**********	000000000		1	1	***********	0	0			0	0	0	0	0	0	0
	キツツキ キツツキ	コケ [*] ラ アオケ [*] ラ NT	2						1		1				3 1	2 1	***************************************	5 0	6 1	•	•	2	1	2 1	12 0	5 0	5 0	3
		チョウケ`ンホ`ウ VU									!				0	0	•	1	0		***************************************	2	1	1	6	4	0	0
		ハヤプサ VU		1							1				2	2	•	1	2			2	0	0	2	1	1	1
47	モス゛	モス゛ VU	1	•••••	1	2			7	9	1	3	2	3	29	9	28	8	27	6	29	9	36	9	23	9	16	6
		オナカ゛	***************************************												0	0	•	0	20		***************************************	3	0	0	0	0	18	2
	カラス	ハシポソカ゚ラス	6	8	13	5	20	14	9	5	7	64	5	12	168	12	•	12	96	 		12	90	12	55	10	47	11
	カラス シジュウカラ	ハシブトガラス シジュウカラ	5 4	<u>4</u> 5	13	5 2	4	11	12 6	9	50 2	8	2	1 3	92 69	10 12	•	11 12	127 49	12 10		12 11	55 64	12 10	109 74	12	42 70	11 12
	ナハ・リ	FV,1	~~~~	1	2	2									8	4	•	4	5	<u> </u>	•	4	12	5	14	4	25	7
53	ツバメ	ショウト゛ウツハ゛メ		•••••											0	0	•	1	0	&~~~~~	•	1	0	0	0	0	0	0
~~~~		ツパメ		9	14	8	23	13	8						75	6		<del>}</del>		6	52	6	71	7	59	6	66	5
		コシアカツバメ VU			1			1	2						4	3	•	2		ŧ		2		1	1	1	2	1
		イワツハ・メ ヒヨト・リ	15	2	8 4	2 8	3 7	1	35	23	16	14	3	13	19 141	6 12	•	5 12	26 114	<del> </del>	***************************************	5 12		12	30 144	12	165	11
~~~~~		ウグイス NT	~~~~	2	2	2	2			2					11	6	•	6	12	ţ	************	6	***********	6	8	6	165 5	4
***********	****************	エナカ゜ NT				20									20	1	•	1	11	<u> </u>	***********	2	3	2	5	2	0	0
60	メジロ	メジロ	2		2	2	1	1	3	3	8	2		13	37	10	11	5	17	7	10	6	16	5	14	6	14	6
		オオヨシキリ VU		1	2	3									6	3	•	2	2	 		2		4	15	3	13	3
************	~~~~~	セッカ ムクト・リ	9	11 8	9 47	12 38	- 8 - 5	6	2		2		49	10	47	6	·	6 7	56	ф~~~~~	**********	6	50	6	59	7	65	9 8
~~~~~		シロハラ	9	0	4/	30			Z		Z	33	49		205 0	10 0	•	0	245 1	<u> </u>	345 0	12 0	***********	10 0	370 0	8	203 0	0
~~~~~		ツグミ	4						······		1	8	6	3	22	5		4		<u> </u>	***********	5	***********	4	51	5	36	7
~~~~		ジョウピタキ			<u> </u>					5	1	1	2		9	4		3		ł		4		5	5	3	3	}
************	ヒタキ	儿 [*] 好													0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	3	1
		77, Y	2	5	17	7	18		36	11	3	22	16	9		11		12		<b>}</b>		ş	197	12	388	12	467	12
00000000000000	セキレイ	キセキレイ	~			4.4		4.0	1	1		2	4		8	4	22	7	8	·		4	3	-	105	4	2	2
000000000000000000000000000000000000000	***************************************	ハクセキレイ セク・ロセキレイ NT	3 4	1 2	5 9	14 8	5 2	12 4	14 7	9 5	8 5	10 5	19 6	9	109 61	12 12	*	12 12	89 63	·	000000000000000000000000000000000000000	12 12	91 60	12 11	105 53	12 10	83 41	12 10
000000000000000000000000000000000000000		タヒハリ	5							J	2	1	13	4	25	5	************	4	23	·	000000000000000000000000000000000000000	6		3	51	6	11	
000000000000000000000000000000000000000	************************	アトリ													0	0	************	1	0			1	0		0	0	0	0
		カワラヒワ	2	1	15	10			6	5	10	14	17	11	91	10		10	114	12	128	11	83	12	219	10	96	12
000000000000000000000000000000000000000		<u>^*ニマシ</u> コ VU	***********										***************************************		0	0	*	3	0	·		0	0	0	2	2	1	1
000000000000000000000000000000000000000		シメ	2	2	2	· · ·	4	************		4	4	1	11	6	7 33	3 8	***************************************	2	**************	·	000000000000000000000000000000000000000	12			1 42	1 0	1 41	
00000000000000		ホオシ [*] ロ ホオアカ				3	4			4	1 0		- 1 1	0	0	0	*	8	31 1	•	57 0	12	03 1	-	42 0	8	41 0	11
~~~~~	~~~~~	カシラダ・カ									3				3	1		3				4	60	5	55	4	4	}
		アオジ	6							1	2	8	9	2	28	6		4	12	5	9	4	14	6	2	2	17	5
81		オオジュリン NT													0	0	1	1	1	1	1	1	2	1	3	2	2	1
	観察種类	女 月 / 年	35	32	32	31	25	21	33	32	39	36	31	34		58		65	\angle	58	 	66	\angle	62		60		55

注:表の最下段は月ごとの観察種数と年間の観察種数。

そ	の他	観察月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	合計
	外来種	コジュケイ					1								1
		カワラハ゛ト(ト゛ハ゛ト)	16	12	14	10	19	1	6	18	20	7	20	8	151
		カ゛ヒ゛チョウ	1	2	2	2	2	2	1	1					13
	交雑種	マルカ゛モ(アイノコカ゛モ)									2		h000000000	1	3

レッドリスト表示について

名称欄に東京都レッドリストのカテゴリー表示を行った。カテゴリー表示の条件を以下に示す。

2010年版 東京都レッドリスト

対象地域 北多摩の評価による

カテゴリー名称	表示	基本概念
絶滅危惧 I A類	CR	ごく近い将来における野生で絶滅の危険性が極めて高いもの
絶滅危惧 I B類	EN	I A類ほどではないが、ごく近い将来における野生で絶滅の危険性の高いもの
絶滅危惧 Ⅱ 類	VU	現在の状況をもたらした圧迫要因が引き続き作用する場合、使い将来「絶滅危惧 I 類」のランクに 移行することが確実と考えられるもの
準絶滅危惧	NT	現時点での絶滅危険度は小さいが、生育・生息条件の変化によっては「絶滅危惧」としての上位ランクに移行する要素を有するもの

(3) 樹木保存事業

みどり豊かなまちづくりのため、一定規模以上の樹木や樹林を指定し、奨励金を交付しました。また、 台風などによる枝折れや倒木で事故が発生した場合に、市が所有者に代わって賠償金を支払う制 度があります。

件名	内	容
保存樹木	申請件数 197件	本数 2,076本
保存樹林	申請件数 3件	面積 829.46㎡

(4) 自然環境調査員会議運営事業

自然環境の保全の推進を図るため、市民や市民団体による自然環境調査員会議が市内の動植物の生息状況の把握や普及啓発に関する取組みを行いました。

○ 自然環境調査の実施 調査結果は87ページ~105ページ

調查期間: 平成31年4月~令和2年3月

調査場所:武蔵台公園調査人数:延べ134名

○ 自然保護意識の普及·啓発に関するイベントの企画·運営(自然観察ウォーキングツアー、 緑化講習会等)

○ 府中環境まつり(自然体験コーナー)の企画・運営

(5) 市民花壇運営事業

公園など公共地において、市民参加による花壇づくりを進めることにより、まちに潤いと安らぎのある生活環境を作り出すため、登録した市民団体・グループに草花の苗を提供しました。

- 市民花壇…34か所(フラワーポッド76台、398.95㎡)
- 配付回数…2回(花苗4,773株)

春:1,788株(花苗 サルビア、マリーゴールド2種)

秋:2,985株(花苗 パンジー、ナデシコ、ストック3種)

(6) 緑と花いっぱい運動推進事業

緑化講習会の開催や環境まつりにおいて、府中市水と緑のネットワークウォーキングマップを頒布 し、市民の意識高揚に努めました。

▽ 緑の募金

学校、自治会、企業などから緑の募金への協力がありました。緑の募金還元事業として、学校 等に花の種子や球根を配付し、身近な緑化活動を推進しました。

募金額 929,428円

- 種子…840袋(4種)(ミニヒマワリ、アサガオ、コスモス、ペチュニア)
- 球根…5,930球(3種)(チューリップ、日本水仙、ヒヤシンス)

▽ 落ち葉の銀行事業

緑のリサイクルを積極的に進めるため、落ち葉の銀行事業を実施しました。登録した市民団体が公園や広場を清掃し、収集した落ち葉を、市が回収して放射能濃度測定を行い、暫定許容値以下であることを確認したうえで腐葉土にしています。

期 間:令和元年11月~令和2年1月 *回収日は月・木

登録団体:30団体32か所

回 収 数:1,532袋

● 自然環境調査結果(草本類) (調査概要は86ページ)

	調査	月				4	4	5		6	-	7	8		9	1	0	11	1	12		1	2	3	
	調査	В				1	7	8		12	1	0	28		11	,	9	13	,	11	2	24	12	11	٦
科	属	種	外	内	品	花	実	花	実	花	花	実	花	実力	E{実	花	実	花	実る	花実	花	実	花実	花	実
センリョウ科	チャラン属	ヒトリシズカ		*						-													\top		
センリョウ科	チャラン属	フタリシズカ				0		0		0		0			$\overline{}$							-	\top	П	
ドクダミ科	ドクダミ属	ドクダミ								0	0	0	(Э								-			
ドクダミ科	ドクダミ属	ヤエドクダミ			*					0															
ウマノスズクサ科	カンアオイ属	カンアオイの仲間		*		0				_													Т	П	
ウマノスズクサ科	カンアオイ属	タマノカンアオイ				0																	0	П	
サトイモ科	テンナンショウ属	ウラシマソウ				0																			
サトイモ科	テンナンショウ属	ミミガタテンナンショウ																							
サトイモ科	テンナンショウ属	ムサシアブミ		*		0													0	C					
ヤマノイモ科	ヤマノイモ属	オニドコロ									0		0	C	0	0	0		0	C		0	С	,	
ヤマノイモ科	ヤマノイモ属	ヤマノイモ									0								0						
イヌサフラン科	ホウチャクソウ属	ホウチャクソウ				0				-		0											\top	П	
サルトリイバラ科	サルトリイバラ属	シオデ										0												\prod	
サルトリイバラ科	サルトリイバラ属	タチシオデ																		T			\top	П	
ユリ科	ウバユリ属	ウバユリ													0		0			C		0		П	
ユリ科	ホトトギス属	タイワンホトトギス	*											C		0		0	0	0 0			\top		

	調査.					4		5		6	7	T	В	9	- 1	10		11	$\overline{}$	12	1		2	3
	調査					17		8	1	2	10	2	8	1	1	9	,	13	+	11	24	+	12	11
—————————————————————————————————————	属	種	夕	内	品	花写	定 才	Ė 実	花	実	花	花	実	花	実	花	実	性	実打	実	花	実え	花 実	花実
ユリ科	ユリ属	タカサゴユリ	*	+			-		<u> </u>			<u> </u>							Τ	+		+	\mp	
ユリ科	ホトトギス属	ホトトギス						+	t				H	0		0		0		0	1	0	0	
ユリ科	ホトトギス属	ヤマジノホトトギス		*				\dagger	t					-					$^{+}$	t	1	$^+$	+	
ユリ科	ホトトギス属	ヤマホトトギス		*				\dagger	t		1		H	-		-		+	$^{+}$	÷	-	$^+$	+	
ユリ科	ユリ属	ヤマユリ						+	+		0		0	-				+	+	t	1	$^+$	+	
ラン科	エビネ属	エビネ		*		0			+		-		\vdash	-				+	+	÷	-	$^+$	+	
ラン科	キンラン属	キンラン				0	_	0	+	0	C)	H	-	0	- (0	+	+	÷	1	$^+$	0	
ラン科	キンラン属	ギンラン					+		t		C	+	H	-					\dagger	\dagger	-	$^{+}$	+	
ラン科	サイハイラン属	サイハイラン						+	t				H	-		-			\dagger	\dagger	1	$^{+}$	+	
ラン科	キンラン属	ササバギンラン							t		c			-					$^{+}$	+	1	$^+$	+	
ラン科	シュンラン属	シュンラン				0	+		t		1			-		-		+	$^{+}$	+	1	$^+$	0	0
ラン科	シラン属	シラン	+						+				\vdash	-				+	+	$^{+}$	-	$^+$	+	
ラン科	ツレサギソウ属	ノヤマトンボ(オオバノトンボソウ)		1				+	0		0	1	\vdash	-			-	+	+	÷	1	_	+	
ラン科	シュンラン属	マヤラン		1				+	Ť		+	0	\vdash	0		0	-		0	0	-	0	0	
アヤメ科	アヤメ属	シャガ	*	1		0			0		1	Ť	\vdash	-			-		+		0	-	0	0
アヤメ科	ヒオウギズイセン属	ヒメヒオウギズイセン(モントブレチア)	*	+			Ť	1	0	}	-	+	Н	- 3		-		+	╁	╫	1	+	+	
ススキノキ科	ワスレグサ属	ノカンゾウ	+	+			+	+	╁		-		\vdash	-			+	+	+	+	-	+	+	
ヒガンバナ科	ヒガンバナ属	キツネノカミソリ	-	╁	-	H	+	+	+	Н	+	0	0	-		-	+	+	+	÷	-	+	÷	\vdash
ヒガンバナ科	スイセン属	スイセン		*))	+	╁		+	Ť		-			-	+	+	÷	- {	+,	0	0
ヒガンバナ科	スノーフレーク属	スノーフレーク	*	╆		H	+	+	╁		1		\vdash	-			-	+	+	÷	1	+	+	
ヒガンバナ科	ヒガンバナ属	ナツズイセン	*	+		1		+	╁		+	-		- 1				+	+	+		+	+	
ヒガンバナ科	ネギ属	=5	т	*		\vdash		+	+		-		\vdash	- 3				+	+	÷	}	+	+	
ヒガンバナ科	1	ハナニラ	*	╁		0	+	+	+	\vdash	+	+	\vdash	-		-		+	+	÷	-	+	\dotplus	0
ヒガンバナ科	ハナニラ属	ヒガンバナ	*	┿	-		+	+	╁		-	+	\vdash	0		_	+	+	+	+	-	+	\dotplus	
キジカクシ科	オルニトガラム属		1	╁		H	-		╁		-	-	\vdash	-		- [-	+	+	÷	1	+	\dotplus	\vdash
キジカクシ科	ギボウシ属	オオアマナ(オーニンガラム)	1	╁		1		1	╁		-	-	\vdash	- {				+	+	÷	- {	+	÷	$\vdash\vdash$
キジカクシ科	ジャノヒゲ属	ジャノヒゲ		╁		H	-	+	╁		1	-	\vdash	- 1				+	+	÷	1	0	\dotplus	\vdash
	-			╁		1	-	+	╁		-	-	\vdash	- 1		-		+	+	÷	- {	4	\dotplus	\vdash
キジカクシ科	ツルボ属	ツルボ	+	+		1	-	+	+		-}	-	\vdash	- 3		- {		+	+	÷	1	+	÷	\vdash
キジカクシ科	ジャノヒゲ属ジャノヒゲ属	ナガバジャノヒゲ		+		\perp	+	+	+	\vdash	+	-	\vdash	-			_	+	+	÷	-	+	\dotplus	
キジカクシ科		ノシラン		+		+	-	+	╁	Н	-	+	\vdash	-		_	4	+	+	\dotplus	-	+	\dotplus	
キジカクシ科	ヤブラン属	ヒメヤブラン		-		\perp		+	+		1			- 1		-			+	÷	1	+	÷	
キジカクシ科	ヤブラン属	ヤブラン		-		1		С	+		0	+	0	- }	\vdash	- 6	0	+	0	0	-{	0	0	0
ツユクサ科	ツユクサ属	ツユクサ		-		H		+	0		0	0	Н	0		0		0	+	÷	1	+	\dotplus	
ツユクサ科	ムラサキツユクサ属	ノハカタカラクサ(トキワッユクサ)	*	+		1		+	+		-			- 1		-		_	+	÷	-{	+	\dotplus	
ツユクサ科	ムラサキツユクサ属	ミドリハカタカラクサ	*	+		H	-	+	0		0	+		- 1				-	+	÷	1	+	+	
ツユクサ科	ヤブミョウガ属	ヤブミョウガ	-	╀		1	+	+	+		0	0	0	0	О	0	0	- (0	0	-{	0	0	
イグサ科	イグサ属	クサイ		+			-	+	╀	Н	-	+	Н	-			4	+	+	÷	1	+	\dotplus	
カヤツリグサ科		カヤツリグサの仲間		-				+	+		-		Н	-				_	+	∔		+	+	
カヤツリグサ科	スゲ属	スゲの仲間		-		H		+	+		-	-	\vdash	-			_	+	+	\dotplus	}	+	+	
カヤツリグサ科	スゲ属	ナキリスゲ		-				+	+		-		Н	0			0	- (0 0	+	-	0	0	0
カヤツリグサ科	スゲ属	ヒカゲスゲ		-		\perp		\perp	+		-		Н	-				_	+	÷	1	+	\dotplus	
カヤツリグサ科	スゲ属	ヒゴクサ		-			+		+		_	-	Н	- {				+	+	 	-{	+	\dotplus	
カヤツリグサ科	スゲ属	ヒメカンスゲ	_	-	_)	С			-	-	\vdash	- }		-		+	+	÷	}	+	\dotplus	0
カヤツリグサ科	スゲ属	マスクサ		1			_	1	1	0	-			- 1		- [_	+	∔	1	4	<u></u>	
カヤツリグサ科	スゲ属	ミヤマカンスゲ	_	-			+	1	\bot		\perp	-	Ц	-			_	_	+	+	-	4	+	
カヤツリグサ科	スゲ属	ヤブスゲ	_	1		\sqcup	+	1	_			1	Ц	- }			_	-	4	\dotplus	1	4	\dotplus	
イネ科	エゾムギ属	アオカモジグサ	\perp			\sqcup	1	1	\perp		1	1	Ц	-			_		4	<u></u>	1	4	╬	\sqcup
イネ科	アワ属(エノコログサ属)	アキノエノコログサ	_	_			+	\perp	1			0	0	-	0		_		\downarrow	<u></u>	-	4	\dotplus	
イネ科	アシボソ属	アシボソ	_	1			1	1	\downarrow			_	Ц	-			_	_	\downarrow	1		\downarrow	\dotplus	
イネ科	イチゴツナギ属	イチゴツナギ		L			()					Ц	_					\perp	<u></u>		\perp	_	
イネ科	ヒエ属	イヌビエ							_				Ц						\perp	1	-	\perp	_	
イネ科	スズメノチャヒキ属	イヌムギ	*				C															\perp		

					_		- 1							-		7		$\overline{}$		т –		内 植				_
	調査					4	-	5	-	6	-	7	8	+	9	+	10	+	11	+	12	1	+-	2	3	
±4	調査	1	1,.			1		8	_	12	-	10	28	-	11	4	9	+	13	+	1	24 +-{-	+-	12	11	_
科	属	種	91	内	品	花	実	花	実	花	+		花	実 ;	花月	実 :	花{寒	祖花	. 実	花	実	花	花	実	花	実
イネ科	ウラハグサ属	ウラハグサ		-	H	Н		- }		+	0		-		1	_	1	+	+	╄	Н	+	-	\vdash	H	4
イネ科	アワ属(エノコログサ属)	エノコログサ		-	H	-		- }	_	1	+		0	0	- 10	0	C	+	\vdash	╄	\vdash	+	-	\vdash	H	4
イネ科	イチゴツナギ属	オオイチゴツナギ		+		Н		-}	-	+	+		Н	+	+	+	+	+	+	╀	Н	+	+	\vdash	H	4
イネ科	キビ属	オオクサキビ	*					- 1	_	1	+		1		+		1	+	+	╄		+	-	\vdash	H	4
イネ科	イチゴツナギ属	オオスズメノカタビラ	*					- {	_	+	+		Н		+		-	+	+	╄	Н	+	-	\sqcup	H	4
イネ科	オヒシバ属	オヒシバ				-		- {	_	1	+			-	-	-	1	+	_	╄		+	-	\vdash	H	4
イネ科	カゼクサ属	カゼクサ				Н		- }	_	+	+		0	-	0		C	+	0	+	0	+	-	\vdash	H	4
イネ科	カモガヤ属	カモガヤ	*					- {		1	+		\perp		+		1	╄	+	╄	H	+	\perp	\vdash	H	_
イネ科	エゾムギ属	カモジグサ		-	H	Н		- }	_	0	+		Н		+	-	1	╄	+	╄	Н	+	-	\vdash	H	_
イネ科	チヂミザサ属	ケチヂミザサ		+	Н	-		-{	_	1	+		1	4	+	4	1	+	+	╄	\vdash	+	+	\vdash	H	_
イネ科	チヂミザサ属	コチヂミザサ		-		Н		- }	_	+	+		H		+		1	╀	+	╄	Н	+	+	\sqcup	H	_
イネ科	ヌカボ属	コヌカグサ	*	-				ł		1	_		1		1	4	-	╀	\perp	╄		+	_	\sqcup	\sqcup	_
イネ科	ネズミガヤ属	コネズミガヤ	*					- {		1	\perp		0		0	-	C	_	\perp	╄	0	+	-	\sqcup	\sqcup	_
イネ科	メヒシバ属	コメヒシバ		-				- }	_	-	+		H		+		-	╄	+	╄	Н	+	-	\sqcup	H	_
イネ科	ササガヤ属	ササガヤ	_	1	Н		_	- }		1	\bot	Н	0	-	-	-	C	_	0	+	\sqcup	+	-	\vdash	\sqcup	_
イネ科	スズメノヒエ属	シマスズメノヒエ	*	-	Ш		4	-{		-	\bot	Н	\sqcup	4	-	4	-	\downarrow	\perp	\perp	\sqcup	+	-	\sqcup	\sqcup	_
イネ科	ススキ属	ススキ	_	_	Ш	Ц	4	-}		1	\bot	Н	1	4	-	\downarrow	C	4	\perp	0	0	\downarrow	-	\sqcup	\sqcup	_
イネ科	イチゴツナギ属	スズメノカタビラ				0		0		0	_		1		1		1	╀	\perp	<u></u>		\downarrow	_	Ш	\sqcup	_
イネ科	チカラシバ属	チカラシバ				-		ļ		-	_		_		1		-	╀	\perp	Ļ		1		Ш	Ц	_
イネ科	チヂミザサ属	チヂミザサ(広)(ケチヂミザサ)				-		ļ		1	_		_		- (0	C	<u>}</u>	0	┺	0	C		Ш	Ц	
イネ科	チョウセンガリヤス属	チョウセンガリヤス						Į		-	_				1		-	퇶	_	Ļ		1		Ш	Ц	
イネ科	ウシノケグサ属	トボシガラ						- {		1	\perp		Ц		1		1	Ļ	\perp	Ļ	Ш	4		Ш	Ц	
イネ科	イチゴツナギ属	ナガハグサ	*			Ц		-}		1	\perp		Ц		1		1	Ļ	\perp	Ļ	Ш	1		Ш	Ц	
イネ科	キビ属	ヌカキビ						- {		1	\bot		_		1		1	\downarrow	\perp	Ļ		4		Ш	Ц	
イネ科	ネズミノオ属	ネズミノオ						- }		1	_		П		1		1	\perp	\perp	Ļ	Ш	\perp		Ш	Ц	
イネ科	ヤマアワ属	ノガリヤス						- {		1			0		0		C	<u>}</u>	0	L		\perp		Ш	Ц	
イネ科	イチゴツナギ属	ミゾイチゴツナギ						- {									1	L		L					Ц	
イネ科	ネズミノオ属	ムラサキネズミノオ						- 1							0			퇶	L	L		_			Ц	
イネ科	メヒシバ属	メヒシバ						- }					0				C)	0	_	0			Ш	Ц	
イネ科	メリケンカルカヤ属	メリケンカルカヤ	*					}		-							C)	0			C		0	Ц	
イネ科	ヤマカモジグサ属	ヤマカモジグサ						- }		0							1	L	\perp	L				Ш	Ц	
ケシ科	タケニグサ属	タケニグサ			Ш	Ц		- }		1	0	0	Ц		1		C	,	\perp	L				Ш	Ц	
ケシ科	ケシ属	ナガミヒナゲシ	*					-										L							Ц	
ケシ科	キケマン属	ムラサキケマン				0	0	0	0									L							0	
メギ科	イカリソウ属	キバナイカリソウ		*		0		-										L							Ц	
メギ科	イカリソウ属	トキワイカリソウ		*				1										L							Ц	
キンポウゲ科	オダマキ属	オダマキの仲間	*			0		}		-							-								Ш	
キンポウゲ科	セツブンソウ属	セツブンソウ		*				}									}						0		Ш	
キンポウゲ科	オオヒエンソウ属	セリバヒエンソウ	*			0		0		0 0							{								Ш	
キンポウゲ科	センニンソウ属	センニンソウ						-		-					0											
キンポウゲ科	イチリンソウ属	ニリンソウ				0		-		-							-				П					
キンポウゲ科	スハマソウ属	ミスミソウ		*				-																П	П	
キンポウゲ科	イチリンソウ属	ユキワリイチゲ		*				-		-							-					\top	0		0	
ベンケイソウ科	マンネングサ属	コモチマンネングサ	*											ı				T			П	1		П	П	
ブドウ科	ヤブカラシ属	ヤブカラシ(ヤブガラシ)								0	0		0	ı							П	1		П	П	
マメ科	シバハギ属	アレチヌスビトハギ	*										0		0	0	0 0) (0	,	0	\exists		0	П	
マメ科	ダイズ属	ツルマメ						1			\top			Ī		Ţ		Τ			П	\top		П	П	
マメ科	ヌスビトハギ属	ヌスビトハギ		T	П		1			1	T	П	0		0	0	0 0	,	0		0	c		0	П	_
マメ科	ヌスビトハギ属	フジカンゾウ		t	П		1	1	1		0		0		0	0	0 0	,	0	,	0	1	T	П	П	_
マメ科	ソラマメ属	ヤハズエンドウ (カラスノエンドウ)		t	П	0	1	-		1	\dagger	П	\sqcap		1	1	1	\dagger	T	t	П	\top	1	Н	П	7
マメ科	ヤハズソウ属	ヤハズソウ		t	П		\dashv	-		-	\dagger		\sqcap	t	-	1	-	\dagger		T	П	+		H	П	7
マメ科	ヌスビトハギ属	ヤブハギ		T	H	Н		-{	1	1	+			1	+	1	1	t	\dagger	T	Н	+	1	Н	Ħ	7

						_					- 1		г –											一	*品材	T	_
	調査					+	4		5	6	\dashv	7	8	-	1		10	-	1	-	12	-+	1	+	2	+	3
T-1	調査		1			+	17		8	12	+	10	28		1	_	9	_	10	_	11		24	+	12	+-	11
科	属	種	9	1	内 占	+	+	花	実	花{:	実る	花実	花	実	花	実	花{	実	花	実	花	実	花月	星花	三	花	実
バラ科	キジムシロ属	キジムシロ		+	+	0				- {		+			-		- 1	_	-	_	+	4	+	+	+	╁	H
バラ科	キンミズヒキ属	キンミズヒキ		+	-	+		_		- }	_	_	0		0		0	0	\dashv	0	4	0	+	+	+	╀	
バラ科	ダイコンソウ属	ダイコンソウ		+	+	╁	-	_		-{	+	+	Н		-		-	\dashv	4	\dashv	4	\dashv	+	+	+	╁	\vdash
バラ科	キンミズヒキ属	ヒメキンミズヒキ		+		+				- }		-			-		3	\dashv	_	_	1	4	+	+	+	╀	
バラ科	キジムシロ属	ヘビイチゴ		+		_	_		0	- }		+	Н		-		-	\dashv		_	\dashv	4	+	+	+	╀	
バラ科	キジムシロ属	ミツバツチグリ		+		0	ŧ			-		+			-		-	\dashv	_	_	4	4	+	+	+	╀	
バラ科	キジムシロ属	ヤブヘビイチゴ		+		0			}	-	4	_	Н		-		-	_	_	4	4	4	+	+	+	╄	
アサ科	カラハナソウ属	カナムグラ		+	-	\perp	_		1	- }		_			-		3	4	_	4	4	4	+	+	+	╄	
クワ科	クワクサ属	クワクサ		\downarrow	+	+			}	-}		+			-		3	4	_	4	-	4	+	+	+	╄	\vdash
イラクサ科	ミズ属	アオミズ		\downarrow	+	\perp	_		}	- {	_	-	Н		-		- 1	\dashv	-	4	4	4	+	+	+	╄	\vdash
イラクサ科	ヤブマオ属	ヤブマオ		+	_	+				-}	_	_			_		-	4	_	4	4	4	\downarrow	\downarrow	\bot	╄	
ウリ科	アマチャヅル属	アマチャヅル		1		_			1	-			0		_		1	4		_	4	4	\downarrow	4	\bot	╄	igspace
ウリ科	カラスウリ属	カラスウリ		1	_	_				-}					_		3	4		_	_	4	1	4	0	1	
シュウカイドウ科	シュウカイドウ属	シュウカイドウ		,	*	_			}				Н		_		-	4		_	4	4	\downarrow	4	\downarrow	Ļ	igspace
カタバミ科	カタバミ属	イモカタバミ	*	-		0		0		- }					_{		-	_		\dashv	_		1	4	\perp	Ļ	
カタバミ科	カタバミ属	ウスアカカタバミ	*	·						-}					_		-	_		_	4		\downarrow	\downarrow	\perp	Ļ	
カタバミ科	カタバミ属	オッタチカタバミ	*			0		0	0	- {					_		0	0		_	_		0	\downarrow	\perp	╄	igspace
カタバミ科	カタバミ属	カタバミ		1						-}					_{		}	_		_	_	_	4	1	\perp		
カタバミ科	カタバミ属	ムラサキカタバミ	*	1				0		1	(0	Ц		_		-				_		\downarrow	╧	\perp		
トウダイグサ科	エノキグサ属	エノキグサ		1						-					_		1				_		\downarrow	╧	\perp	<u> </u>	
スミレ科	スミレ属	タチツボスミレ				0			0	-	0			0			-				_		1	C)	0	
スミレ科	スミレ属	ニオイスミレ(ビオラ・オドラータ)	*			0											-				_		1	Ţ		L	
オトギリソウ科	オトギリソウ属	オトギリソウ								1							-						1	╧		L	
フウロソウ科	フウロソウ属	アメリカフウロ	*	1		╙				-							-	\perp			_	┙	1	╧	\perp	L	
アカバナ科	マツヨイグサ属	オオマツヨイグサ		,	*					1					_		-						1	┵	\perp	L	
アカバナ科	ミズタマソウ属	ミズタマソウ								1							1						1	┸			
アカバナ科	マツヨイグサ属	ユウゲショウ	*	1													-									L	
アオイ科	カラスノゴマ属	カラスノゴマ															-										
アブラナ科	イヌガラシ属	イヌガラシ															-										
アブラナ科	ショカツサイ属	ショカツサイ(オオアラセイトウ)	*	:		0		0		}							3										
タデ科	ギシギシ属	アレチギシギシ	*							-							-										
タデ科	イヌタデ属	イヌタデ														0	-	0		0		0	1			L	
タデ科	イヌタデ属	ハナタデ								-							-	0	0	0		0	C	Э			
タデ科	イヌタデ属	ミズヒキ								-	0	0	0		0		0	0		0	0	0		0	0		
ナデシコ科	ハコベ属	ウシハコベ								-							-										
ナデシコ科	ハコベ属	コハコベ				0	0			-							-										
ナデシコ科	ハコベ属	ミドリハコベ(ハコベ)				0	0			-							-						T		Τ	0	
ヒユ科	イノコヅチ属	イノコヅチ (ヒカゲイノコヅチ)															-			0		0	\top		Т		
ヒユ科	イノコヅチ属	ヒナタイノコヅチ							-							0	-	0				0	T		Т		
ヤマゴボウ科	ヤマゴボウ属	ヨウシュヤマゴボウ	*								(0	0	0			-						1				
ハゼラン科	ハゼラン属	ハゼラン	*	:											0	0	-	0			\exists		7		T	Ī	
サクラソウ科	オカトラノオ属	コナスビ		İ				0													\neg		\top			Ī	
アカネ科	ヘクソカズラ属	ヘクソカズラ		İ							(0	0		0	0	0	0		T	0	0	C	2	T	Ī	
アカネ科	ヤエムグラ属	ヤエムグラ		Ť		0		0	0	1							-			T	7	T	\dagger		T	T	П
キョウチクトウ科	ガガイモ属	ガガイモ		t	1	T					1						-	┪		7	\dashv	T	1	1	\top	T	
ムラサキ科	キュウリグサ属	キュウリグサ		Ť		T				1	1		П				-	┪		T	7	\exists	1	T		T	
ムラサキ科	ハナイバナ属	ハナイバナ		t	\dagger	0				1	\dagger		П				-	\dashv		\forall	7	\dagger	+	\dagger	\dagger	T	
ヒルガオ科	サツマイモ属	アサガオ	*	+	\dagger	T				-	\dagger	\top	П			٦	-	\dashv		\forall	\dashv	\forall	+	\dagger	+	T	П
ヒルガオ科	サツマイモ属	マルバアメリカアサガオ	*	+	\dagger	\dagger				- 1	\dashv	+	Н		-		-	\dashv	1	\forall	+	\forall	+	+	+	T	
ナス科	ナス属	アメリカイヌホオズキ	*	+	\dagger	\dagger			}	1	\dashv	+	H	1	- {		3	\dashv	1	\forall	+	\forall	+	+	+	t	Н
ナス科	ナス属	イヌホオズキ	<u>'</u>	\dagger	+	+		-			+	+	Н		-		-	\dashv		\forall	+	\dashv	+	+	+	\dagger	
	ナス属	ヒヨドリジョウゴ		+	+	+		_	}	1	+	+	Н		- }		-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	0	+	+	+	+	\vdash

		_									-	_		_		Т				т —		内 種			1	_
	調査					+	4	1	5	12	-	7	8	+	9	+	10	+	11	+	1	1	-	12	+-	3
Tul	調査	1	-	ار		_	7	,	8	12	+	10	28	+	11	+	9 }_	+	13	+	1	24	4	12	1	,
科	属	種		外 [内占	_	ŧ –	- 8	1	花(3	実 7	主実	花写	€ 7	下 月	€ 7	EX実	花	美	花	実	花	実 7	E	+	
オオバコ科	クワガタソウ属	オオイヌノフグリ				0	0	0	Н	-		+	H	+	1	+	+	Ŧ	+	+	H	\dashv	+	+	0	H
オオバコ科	オオバコ属	オオバコ		-	-	+			Н	9	0 0)	H	+	+	-	0 0	Ή	0	╀	0	\dashv	+	0	+	H
オオバコ科	クワガタソウ属	タチイヌノフグリ		+	+	0		0	Н	- {	+	+	H	+	+	+	+	\dotplus	+	\vdash	Н	\dashv	+	+	\dashv	
オオバコ科	ツタバウンラン属	ツタバウンラン		*		-		-	Н	1	-	-	H	-	+	+	+	╄	+	+	Н	\mathbb{H}	+	+	+	H
ゴマノハグサ科	モウズイカ属	ビロードモウズイカ		*		-	L	1	Н	- {		+	H	+	1	+	+	╄	+	╄	Н	\vdash	+	+	+	H
シソ科	アキギリ属	アキノタムラソウ			*	-		-	Н	1		+	H	-	+	1	+	Ļ	+	Ł	Н	\dashv	+	+	+	Н
シソ科	イヌコウジュ属	イヌコウジュ				+				-{	+	-	H	-	1	(0 0	10	+	0	Н	\vdash	+	+	₽	
シソ科	キランソウ属	キランソウ				-		0	Н	1		+	H	-	+		+	\perp	+	╄	Н	\dashv	+	+	\dashv	Н
シソ科	タツナミソウ属	コバノタツナミ				+		- 8	Н	- {	+	+	H	+	1	+	0	4	0	+	Н	\vdash	+	+	\dashv	H
シソ科	シソ属	シソ		+	*	+		-	Н	-}	+	+	\vdash	+	+	+	+	oppi	0	\perp	Н	\dashv	+	+	\dashv	\vdash
シソ科	キランソウ属	ジュウニヒトエ		4	+	╀	L		Н	-	+	+	H	+	+	+	+	╄	+	╄	Ш	\dashv	+	+	┦	\vdash
シソ科	タツナミソウ属	シロバナタツナミソウ			*	+		0		- }		_	H	+	1	-	+	\downarrow	\bot	╄	Ш	\dashv	\downarrow	_	\perp	Н
シソ科	オドリコソウ属	ヒメオドリコソウ				0			Н	-		\bot	H	-	1	-	1	+	igl+	╄	Н	\sqcup	4	\perp	0	H
シソ科	イヌコウジュ属	ヒメジソ				-				- {		_	H	+	1	-	+	╀	$oldsymbol{\perp}$	Ł	Ш	\dashv	\downarrow	_	$oldsymbol{\perp}$	Ш
シソ科	ハッカ属	ヨウシュハッカ		*		_				-}	-		H	_	-	_	1	╀	+	╄	Ш	\sqcup	4	_	╄	
サギゴケ科	サギゴケ属	トキワハゼ		\downarrow	_	+			Ц	1	\perp		\sqcup	\downarrow	-	+	+	\downarrow	\perp	\perp	Ш	\dashv	4	+	\perp	Ш
ハエドクソウ科	ハエドクソウ属	ハエドクソウ		\downarrow	_	\bot			\square	- {	(-) (÷	+	+	\downarrow	\perp	\perp	Ш	\dashv	+	\bot	\perp	Ш
キツネノマゴ科	キツネノマゴ属	キツネノマゴ							Ц	1			0	(⊃ -	(00	10	10	4	0	Ц	4	\bot	\perp	Ш
キキョウ科	ホタルブクロ属	ホタルブクロ				_			Ц	0	_	\perp	\sqcup	-	1		\perp	╄	$oldsymbol{\perp}$	╄	Ш	Ц	4	\bot	$oldsymbol{\perp}$	Ш
キク科	タンポポ属	アイノコセイヨウタンポポ		*				ļ		-			H	1	-		1	\downarrow	$oldsymbol{\perp}$	Ļ		1	4	\perp	Ш	
キク科	センダングサ属	アイノコセンダングサ		*						- {				1	1		1	\downarrow	\perp	Ļ		Ц	4	\perp	Ш	
キク科	アキノノゲシ属	アキノノゲシ								-}			H	1	-		1	\downarrow	\downarrow	Ļ	Ш		4	\bot	Ш	
キク科	アザミ属	アメリカオニアザミ		*		_			Ц	- {			Ш		1		1	Ļ	\perp	Ļ	Ш	Ц	\downarrow	\bot	Ш	Ш
キク科	センダングサ属	アメリカセンダングサ		*		_				-}	1	\perp	Ц		1		1	\downarrow	$oldsymbol{\perp}$	Ļ	Ш	Ц	\downarrow	\bot	Ш	
キク科	チチコグサモドキ属	ウラジロチチコグサ		*								\perp	Ш		1		1	\downarrow	丄	$oldsymbol{\perp}$	Ш	\sqcup	\downarrow	\perp	Ш	
キク科	タンポポ属	エゾタンポポ			*					-			Ш		1		1	\downarrow	$oldsymbol{\perp}$	Ļ		Ц	\downarrow	\perp	Ш	
キク科	イズハハコ属	オオアレチノギク							Ц	1			Ш				\perp	L		L		Ц				
キク科	オニタビラコ属	オニタビラコ				0		0	0	-}'	0				1	(0	퇶	\perp	L		Ц	┵	\perp	Ш	
キク科	ノゲシ属	オニノゲシ						0	Ц	-							\perp	퇶	\perp	L		Ц	┵	\perp	0	
キク科	ヤブタバコ属	ガンクビソウ							Ц	- }			0	(0	(0 0	,	\perp	L		Ц	\perp			
キク科	シオン属	カントウヨメナ							Ц	1			Ц				\perp	L	\perp	L		Ц	\perp		Ш	
キク科	センダングサ属	コセンダングサ							Ц	- {			Ш		1	(0	О)	0	Ш	Ц	\perp	0	<u>, </u>	
キク科	ヤブタバコ属	コヤブタバコ								0	C)	0	(>			L	0	,						
キク科	ヤブタバコ属	サジガンクビソウ								0	()	0				\perp	L					0			
キク科	シオン属	シラヤマギク								1				(၁	(0	L								
キク科	シオン属	シロヨメナ												(o	(0	О)							
キク科	アキノキリンソウ属	セイタカアワダチソウ		*				3		1								С)		0		0	0	,	0
キク科	タンポポ属	セイヨウタンポポ		*		0		0	0	0					-											
キク科	アザミ属	タイアザミ								-						(0									
キク科	タケダグサ属	ダンドボロギク								-				(0		0	,								
キク科	チチコグサモドキ属	チチコグサモドキ								0							0	,								
キク科	ツワブキ属	ツワブキ			*					-							T	О)	0	0	0	0	0	,	
キク科	ニガナ属	ニガナ						0		-							T									
キク科	ノゲシ属	ノゲシ		1		0		0	0	0	()	0	(0	(0 0	C	0	,		-	T		0	П
キク科	シオン属	ノコンギク								-			0				T	О	,							
キク科	アザミ属	ノハラアザミ		1									0				1	T					T			П
キク科	ノブキ属	ノブキ		7						-			0	(0	0	00	C	0	,	0		\top			
キク科	コゴメギク属	ハキダメギク		\top	T	T			П	Ì			П	Ť		Ť	T	Τ	\top	T	П		\top	\top	П	П
キク科	ハハコグサ属	ハハコグサ		\dagger		T			П	-	1			T	1	T	1	T	T	T	П		\top	\top	П	П
キク科	ムカショモギ属	ハルジオン		*	T	0		0	П	0	\dagger		П	\dagger	1	t	+	T	\top	T			\dagger	\top	\top	П
キク科	ムカショモギ属	ヒメジョオン		*	t	T			Н	0)	\sqcap	\dagger	1	t	+	T	T	T	П	1	\dagger	+	Ħ	П
キク科	イズハハコ属	ヒメムカシヨモギ				╅				1	T		0	((0	T	\top	T	Н	1	十	\top	Ħ	П

·														ንኮጥ:	/ [本 1	1 里	M × ⊠	797里	55*品和	<u> </u>
	調査	月				٠	4	5	5	6	7	8	9	10	1	1	12	1	2	3
	調査	日				1	7	8	3	12	10	28	11	9	1	3	11	24	12	11
科	属	種	外	内	묘	花	実	花	実	花実	花	花実	花	花	톤 花	実	花実	花実	花実	花実
キク科	ヒヨドリバナ属	ヒヨドリバナ											0	0						
キク科	ブタナ属	ブタナ	*					0					-							
キク科	ベニバナボロギク属	ベニバナボロギク	*								0		-							
キク科	ムカシヨモギ属	ヘラバヒメジョオン	*																	
キク科	チチコグサモドキ属	ホソバノチチコグサモドキ(タチチチコグサ)	*																	
キク科	アゼトウナ属	ヤクシソウ											-							
キク科	ヤブタバコ属	ヤブタバコ										0	-	П						
キク科	シオン属	ユウガギク											-							
キク科	ヨモギ属	ヨモギ																		
キク科	キク属	リュウノウギク		*																
スイカズラ科	オミナエシ属	オトコエシ												П						
スイカズラ科	スイカズラ属	スイカズラ																		
セリ科	シシウド属	アシタバ		*									-	П						
セリ科	ヤブジラミ属	オヤブジラミ							0	0										
セリ科	セリ属	セリ											-							
セリ科	カノツメソウ属	ヒカゲミツバ																		
セリ科	ミツバ属	ミツバ									0		-	П						
セリ科	ヤブジラミ属	ヤブジラミ																		
セリ科	ヤブニンジン属	ヤブニンジン				0			0											
	新規観察	·····································					4	3	3	1	1	0	1	2	1	0	0	0	0	0
	2019年度観					5	55	5	2	42	34	51	54	67	5	2	48	34	38	31

● **自然環境調査結果(シダ植物)** (調査概要は86ページ)

								胞子	<u>-</u> = \triangle					
	調査月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
	調査日 天気		17	8	12	10	28	11	9	13	11	24	12	11
ハナヤスリ科	ハナワラビ属	オオハナワラビ												
ハナヤスリ科	ハナワラビ属	フユノハナワラビ												
イノモトソウ科	イノモトソウ属	オオバノイノモトソウ												
ヒメシダ科	アミシダ属	ミゾシダ												
ヒメシダ科	ヒメシダ属	ミドリヒメワラビ				Δ			Δ	Δ	Δ			
ヒメシダ科	ヒメシダ属	ミヤマワラビ												
イワデンダ科	ウラボシノコギリシダ属	イヌワラビ		Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ			
イワデンダ科	オオシケシダ属	シケシダ												
オシダ科	オシダ属	オクマワラビ												
オシダ科	ヤブソテツ属	オニヤブソテツ												
オシダ科	オシダ属	クマワラビ												
オシダ科	オシダ属	ベニシダ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	
オシダ科	ヤブソテツ属	ヤブソテツ												
オシダ科	オシダ属	ヤマイタチシダ												

● 自然環境調査結果(木本類) (調査概要は86ページ)

							-			_	_		. 1	_	_		_				内 種	1	_		\neg
	調査					4	5	_	6		7	-	3	9	-	10	-	1	12	-	1	2	-	3	
	調査	1			_	17	8		12		10	2		11		9		3	11		24	12		11	
科	属	種	外	内	品	花実	花	実	_	_	実	花	実		_	花実	花	実	花	実	花実	-	-	花月	Ę
マツ科	マツ属	アカマツ		\sqcup	_		H		C		<u> </u>	L		-	0	<u> </u>			\sqcup	4	<u> </u>	\sqcup	0	4	
ヒノキ科	ヒノキ属	サワラ		Ш	_	ᆜ	H			_	<u> </u>			\rightarrow	0	0			Ш	4	<u></u>	\sqcup	_	4	_
ヒノキ科	スギ属	スギ				1	Li		C		1				0				0	_	0	L.	\perp	0	
ヒノキ科	ヒノキ属	ヒノキ		Ш			Ш				<u> </u>			- 1	0	0	_		- 1	0	_	Ш	_	_	
マツブサ科	サネカズラ属	サネカズラ(ビナンカズラ)					Li				<u>!</u>					0			Ш	0		Ш		_	
モクレン科	モクレン属	コブシ		Ш			Ш				<u> </u>								Ц		<u></u>	Ш		0	
クスノキ科	クロモジ属	クロモジ					Li				1_								Ш			Ш			
クスノキ科	シロダモ属	シロダモ		Ш			Ш				1_				4				Ц			Ш		_	
クスノキ科	クロモジ属	ヤマコウバシ									1								Ш						
サルトリイバラ科	サルトリイバラ属	サルトリイバラ		Ш			Ш				<u>!</u>								Ш			Ш	╝	\perp	
サルトリイバラ科	サルトリイバラ属	シオデ																							
ヤシ科	シュロ属	シュロ					Li				1											Ш			
イネ科	メダケ属	アズマネザサ				Ö	0			C)											****			
アケビ科	アケビ属	アケビ									-														
メギ科	ナンテン属	ナンテン		*			П		0		0				ा	0		0	П	0	0	, 1			
メギ科	メギ属	ヒイラギナンテン	*			0	П	0	C)										T	0	0		0	
ブドウ科	ブドウ属	エビヅル					П		T		1			T						T	T	П		Т	٦
ブドウ科	ノブドウ属	ノブドウ					П			С)			1	T			0	П	T	\top	П	T		٦
マメ科	ハギ属	ミヤギノハギ		Ħ	*		П		T		\dagger			T	T	_			П	T	十	\sqcap	T	7	٦
マメ科	ハギ属	ヤマハギ					П		1		1			Ŧ			0		0	T	丁	\Box	T	7	٦
バラ科	ウワミズザクラ属	イヌザクラ		T			П		Ť		†			1	7				П	\exists	\top	\Box	\exists	1	٦
バラ科	アンズ属	ウメ園芸種	*	Ħ		0	П		Ť		†				1	+				\exists	0	0	T	0	┪
バラ科	ウワミズザクラ属	ウワミズザクラ		t	\dashv	 	H	1	+		†			+	\dashv	+			П	\dashv	+	\Box	\exists		٦
バラ科	カマツカ属	カマツカ		t	\dashv	\vdash	H		+		÷			Ŧ	1	+			\Box	\dashv	十	\Box	\exists	$^{+}$	_
バラ科	キイチゴ属	クサイチゴ		t		0	0	0	\pm		+				+	+			\sqcap	\dashv	\div	\Box	\exists	\dashv	_
バラ科	ボケ属	クサボケ		H		Ħ		Ť	+	\dagger	+			Ť	\forall	\pm			\sqcap	\dashv	\pm	\forall	\dashv	\pm	_
バラ科	スグリウツギ属	コゴメウツギ				0	0)	+			_	+	+			\sqcap	\dashv	\pm	\Box	\exists	\dashv	_
バラ科	サクラ属	サトザクラ(カンザン)	+	H	*	H			+	+	+			÷	\dashv	+			\vdash	\dashv	÷	+	\dashv	\dashv	_
バラ科	シロヤマブキ属	シロヤマブキ		H		0	H	1	÷		+		H	+	+	╁		-	H	+	÷	+1	\exists	\pm	=
バラ科	サクラ属	ソメイヨシノ	-	H	*	+	H	1	+		╁			÷	+	\pm			\vdash	\dashv	+	+	\dashv	\pm	ᅥ
バラ科	サクラ属	ナワシロイチゴ		*	┪	-	H		÷		÷			+	$^{+}$	+			\vdash	+	\pm	+ 1	\dashv	\pm	\dashv
バラ科	バラ属	ノイバラ	+	T	\dashv	\vdash	0	\dashv	÷	+	+	H	\dashv	+	+	÷		0	\vdash	\dashv	÷	+	0	+	\dashv
バラ科	サクラ属	モミジイチゴ		\vdash		0		_	÷		╁			÷	+	+			\vdash	+	÷	+		0	\dashv
バラ科	ヤマブキ属	ヤエヤマブキ		*	\dashv		H		÷		+	0		+	+	÷		\vdash	\vdash	+	+	+	\dashv	\dashv	\dashv
バラ科	サクラ属	ヤマザクラ	-	+	\dashv	-	H	0	÷	-	÷	0		÷	+	+		_	\vdash	\dashv	÷	+	\dashv	\pm	\dashv
バラ科	ヤマブキ属	ヤマブキ		H	\dashv	+	H	0	÷	+	╁	H		÷	+	÷			\vdash	\dashv	÷	+ 1	\dashv	0	\dashv
グミ科	グミ属	ツルグミ	-	H		-	H	_	÷		+			+	+	┿			\vdash	\dashv	\dotplus	+	\dashv	-	\dashv
		ケヤキ		\vdash	4		H	\dashv	÷	+	+		\vdash	-	+	÷		_	\vdash	\dashv	$\dot{+}$	+	\dashv	+	4
ニレ科	ケヤキ属	_		H	\dashv	0	H		<u> </u>	+	+			- i	\perp	+			\vdash	\dashv	÷	+	\dashv	+	4
アサ科	エノキ属	エノキ	+	\vdash	_	0	H	\dashv	C		+			-!'	0	÷			\vdash	0	+	↤	\dashv	+	_
アサ科	ムクノキ属	ムクノキ	-	\vdash		-		_		+	+			-	+	┿			\vdash	\dashv	\dotplus	+	\dashv	+	_
クワ科	コウゾ属	ヒメコウゾ		\vdash	4	1	0	_	C)	0			÷	4	÷			\vdash	\dashv	÷	╀	\dashv	+	4
クワ科	クワ属	ヤマグワ		\vdash		1	H	0	-	-	 			-	+				\vdash	\dashv	÷	1	\dashv	+	_
ブナ科	コナラ属	クヌギ	-	Н	4	0	H		_		<u> </u>		0		이	+			\vdash	4	<u></u>	┦	_	4	_
ブナ科	クリ属	クリ	-	Н	4	-	H		-	-	╄			_	4	-			\dashv	4	\dotplus	H	\dashv	_	_
ブナ科	コナラ属	コナラ		\sqcup	_	0	Н				<u> </u>		0	_+	0	0	_	0	\sqcup	4	_	H	_	4	_
ブナ科	コナラ属	シラカシ		\sqcup		$\vdash \vdash$	H	_		+	<u>; </u>		Ц		익		<u> </u>	0	\sqcup	\dashv	<u></u>	 	\dashv	_	4
カバノキ科	シデ属	アカシデ	\perp	$\sqcup \downarrow$			H			_	<u> </u>	Щ	Ц	_	_	+			\sqcup	\dashv	_	\sqcup	4	_	_
カバノキ科	シデ属	イヌシデ	\perp	\sqcup		0	ш	_		\downarrow	!		Ц		\downarrow	_		Щ	Ц	\dashv	_	Щ	Ц	_	ightert
カバノキ科	シデ属	クマシデ	\perp	$\sqcup \downarrow$			ш				<u> </u>								Ц	ightharpoonup	_	Ш	Ц		
ニシキギ科	ニシキギ属	コマユミ		Ш			0				-								Ш		<u> </u>	Ш	ot		
ニシキギ科	ニシキギ属	ニシキギ		\coprod			Ш								0			0	\Box	$oxed{\int}$			$oldsymbol{ol}oldsymbol{ol}oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$		
ニシキギ科	ニシキギ属	マユミ		oxdot		0	0		C)	0		0	_	0	0	Ĺ	0		0		$oxed{\Box}$			
トウダイグサ科	アカメガシワ属	アカメガシワ		\prod							Ī								Π	T	\Box	\prod			
ミツバウツギ科	ゴンズイ属	ゴンズイ		\prod			0		C)	0		0		0			0	П	0	0	,			٦
ムクロジ科	カエデ属	イタヤカエデ		П				T		T				-	T				П	ヿ	Т		T	T	٦
	1	1					نب				•					<u> </u>						ىب			_

										_			_		21,	トフト	米種	_		八性			11生	
	調査				_	4	5	\dashv	6	+-	7	8		9	+	0	11	+	12	1		2	+	3
	調 査				_	17	8		12		0	28		11		9	13	_	11	2		12		11
科	属	種	外	内	品:	花実	花	実	花 実	花	実	花	実力	実	花	実	花実	₹ 7	主実	花	実	花り	€ 7	E 実
ムクロジ科	カエデ属	オニイタヤ					Li	4		_				<u>.</u>	L			1	_	닏		<u> </u>		1
ミカン科	サンショウ属	サンショウ					H	_		╄				1	Ш	Ш	_	1	1	Li		<u>.</u>		+
ニガキ科	ニガキ属	ニガキ					Li	4	1					1				┸		Li		_	_	_
ミズキ科	サンシュユ属	クマノミズキ		*				_ '	0					0	Ш	Ш	_	1		Ц				1
ミズキ科	サンシュユ属	ミズキ					0				Ш				Ш				_	Ш				1
ミズキ科	サンシュユ属	ヤマボウシ					Li							1	L		_		_	Ц				1
アジサイ科	アジサイ属	アジサイ			*															Ш				1
アジサイ科	アジサイ属	エゾアジサイ		*										1	Ш					Ш				
アジサイ科	アジサイ属	ガクアジサイ		*																Ш				┸
アジサイ科	アジサイ属	ヤマアジサイ		*			0		0		0		0	1										
モッコク科	ヒサカキ属	ヒサカキ				1			1		0)	Ш		0	(0
サクラソウ科	ヤブコウジ属	マンリョウ		*									0	0			С		0					Т
サクラソウ科	ヤブコウジ属	ヤブコウジ						-	0							П				П		C)	0
ツバキ科	ツバキ属	サザンカ		*				T								0	С)	0		0		T
ツバキ科	ツバキ属	チャノキ	*											İ			0			П				
ツバキ科	ツバキ属	ツバキ園芸種(アキノヤマ)		*	1			1	Т	Τ			T	1	П	П		T		П		0	(0
ツバキ科	ツバキ属	ツバキ園芸種(半八重)			*	0												Ť		0		0		T
ツバキ科	ツバキ属	ヤブツバキ				0		T	0	,	0		0	0		П	0)	0		0	(0
ハイノキ科	ハイノキ属	サワフタギ					0	T	0	,	0					П		T				T		1
エゴノキ科	エゴノキ属	エゴノキ					0	T	T		0			0		0	1	T	0	T	0	Ť	t	+
エゴノキ科	エゴノキ属	ハクウンボク					0	T	0	,	0			Ť	П	П		T	1	Ħ		\neg	Ť	+
ツツジ科	アセビ属	アセビ				0 0		0	0	0		0		+	0	Н	0		0	0	0	0 0	0 0	5
ツツジ科	ツツジ属	オオムラサキ			*	\exists	0	1	+	1				Ť	П	Н	\top	t	1	Ħ		\mp	T	$^{+}$
ツツジ科	ツツジ属	キリシマツツジ			*		1		Ť					+			\dashv	T	1	Ħ		\pm		+
ツツジ科	ツツジ属	サツキ			*	+	Ħ	1	+	1				1	П	Н	1	t	1	Ħ		\pm	T	+
ツツジ科	ツツジ属	ツツジ園芸種			*	Ť		1	Ť	┢				Ť			+	T	+	Ħ		÷		+
アオキ科	アオキ属	アオキ	H			0.0	Ħ	+	0	,	0	1		Ť	Н		C		0	Ħ	0	(0 0	5
キョウチクトウ科	ツルニチニチソウ属	ツルニチニチソウ	*		-	0	0	1	+			-		Ť		H	+	\top	+	H	_	\pm		+
キョウチクトウ科	テイカカズラ属	テイカカズラ	H				+	\dagger	÷	┢		1		+	Н	Н	+	t	+	H			t	+
モクセイ科	イボタノキ属	トウネズミモチ	*			+	H	1	0	\mathbf{I}	0	-	0	0	,	0	C	5	0	H	0	\pm		+
モクセイ科	イボタノキ属	ネズミモチ	H			÷	0	_	0	╁		+	+	+	H	0	+	+	۲	H	_	÷	$^{+}$	+
シソ科	クサギ属	クサギ				+		Ŧ		0	\vdash	-	0 0			0	C	1	0	H		\pm	+	+
シソ科	ムラサキシキブ属	コムラサキ	H	*		+	+	$^{+}$	÷	╁	\vdash	+		-	H			+	+	H		+	+	+
シソ科	ムラサキシキブ属	ムラサキシキブ				+	0	۲,	0	╁	0	+	0	0	+	0	C	+	0	H	0	÷		+
モチノキ科	モチノキ属	イヌツゲ	H	H		+	+	\pm	-	╁		-	0	+	+	0	+	+	۲	H		\div	+	+
キク科	コウヤボウキ属	コウヤボウキ	H			÷	H	+	÷	╁	1	+	_	÷	H	\exists	+	+	+	H	_	÷	+	+
スクイヤー レンプクソウ科	ガマズミ属	ガマズミ	H			+	0	+	÷	╁	\vdash	+	+	÷	H	0	С	+	0	H	_	÷	+	+
レンプクソウ科	ガマズミ属	サンゴジュ	-	*		+		+	÷	-	⊨	-		÷	H		+	+	-	╁		+	+	+
レンプクソウ科	ニワトコ属	ニワトコ	H	T	+	+	H	+	+	╁		+	+	÷	H	Н	+	+	+	H		\div	+	+
		ウグイスカグラ	<u> </u>		-	0	H	+	÷	+	\vdash	-	-	+	H	\vdash	+	+	+	H		\div		0
スイカズラ科	スイカズラ属		┝	\vdash	\dashv	<u> </u>	H	+	+	╁	\vdash	+	+	+	H	\vdash	+	+	+	⊣	-	\dotplus	+	4
スイカズラ科	スイカズラ属	スイカズラ ハナゾノツクバネウツギ	+	\vdash	\dashv	+	H	+	+	1	\vdash		+	+				+	-	⊢ i		+	1	+
スイカズラ科	ツクバネウツギ属		*	\vdash	\dashv	+	H	+	+	0	\vdash	0	+)	U		0 0	4	0	╁	0) (4
ウコギ科	キヅタ属	キヅタ(フュヅタ)	1	\vdash	\dashv	+	H	+	÷	\vdash	\vdash	-	+	+	H	\vdash	+	+	+	⊣	-	÷	+	+
ウコギ科	タラノキ属	タラノキ	┡	\vdash	\dashv		H	+	+	╀	\vdash	-	+	+	H	$\vdash \vdash$	+	+	+	⊣	_	\dotplus	+	+
ウコギ科	タラノキ属	メダラ	<u> </u>	\vdash	4	-	H	+	-	╄		-	-	+	\vdash	\sqcup	_	+	-	H	_	\dashv	+	1
ウコギ科	ヤツデ属	ヤツデ		*	4		l i	+		╄	:		+	<u>i</u>	۲	Ц		10	0				ر	0
	新規観察種数				4	0	0	-	0	_	0	0		0	+-)	1	╀	0	0		0	+	0
	2019年度観察種					22	25)	23	2	21	17	′	20	2	0	24		24	13	8	14		18

● 自然環境調査結果(昆虫類) (調査概要は86ページ)

【注】 科分類番号は本表独自のもので配列を行い易くするためのものであり調査にかかわるものではない。

			【注】	科分類番号は本表独目のも 卵 : ▲ / 幼態・蛹			戈虫:				の異常	形:	•	/ 3	下骸	:	*	
					月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
		科分	-1.5		B	17(水)	8(水)	12(水)	10(水)	18(日)	11(水)	9(水)	13(水)	11(水)	17(水)	12(木)	11(水)	確認
No	目名	番号	科名	種名	天気	曇り	晴	曇り	曇り	晴	晴	晴	曇り	曇り	曇り	曇り	晴	月数
		万			気温	18.5	19.9	20	20	33.2	29.5	22.5	13	13.8	9	7.1	17.8	7
001	アミメカゲロウ目	1001	ウスバカゲロウ科	ウスバカゲロウ													<u> </u>	0
002	カゲロウ目	1008	コカゲロウ科	サホコカゲロウ													0	1
003	カゲロウ目	1008	コカゲロウ科	シロハラコカゲロウ														0
004	トビケラ目	1013	ヒラタカゲロウ科	ヒメヒラタカゲロウ														0
005	トンボ目	1102	イトトンボ科	オオアオイトトンボ														0
006	トンボ目	1102	イトトンボ科	オオアオスジイトトンボ														0
007	トンボ目	1111	オニヤンマ科	オニヤンマ														0
	トンボ目	_	イトトンボ科	アオモンイトトンボ				<u> </u>	_			_					<u> </u>	0
	トンボ目	_	トンボ科	アキアカネ				<u> </u>	0	0.0	<u> </u>	0	0		<u> </u>		ऻ—	3
	トンボ目	+	トンボ科 トンボ科	オオシオカラトンボ	+				-	O₽			-	-			₩	1
	トンボ目 トンボ目	_	トンボ科	シオカラトンボ ナツアカネ	-												₩	0
	トンボ目	_	トンボ科	ノシメトンボ	+									-			-	0
	トンボ目		トンボ科	ヒメアカネ	_												-	0
	トンボ目		トンボ科	マユタテアカネ														0
	ゴキブリ目		ゴキブリ科	クロゴキブリ											•			1
017	ゴキブリ目	1204	ゴキブリ科	ヤマトゴキブリ														0
018	ゴキブリ目	1205	チャバネゴキブリ科	チャバネゴキブリ														0
	ゴキブリ目		チャバネゴキブリ科	モリチャバネゴキブリ				0		0				0				3
	カマキリ目	_	カマキリ科	オオカマキリ		A		•	•	•	0	0	A			A	ـــــ	8
	カマキリ目	_	カマキリ科	コカマキリ									<u> </u>				₩	0
	カマキリ目	_	カマキリ科	チョウセンカマキリ	+									-			₩	0
	カマキリ目 カマキリ目		カマキリ科 カマキリ科	ハラビロカマキリ(褐色型) ハラビロカマキリ(緑色型)	+-	A	A			* *	0	_	_	A	A	•	_	10
	ハサミムシ目	_	ハサミムシ科	コバネハサミムシ	+	0	_			V	0	_	1	┝┻	-	1	┢	1
	ハサミムシ目		ハサミムシ科	ハサミムシ	+	Ŭ											 	0
	ハサミムシ目		ハサミムシ科	ヒゲジロハサミムシ		0												1
028	ハサミムシ目	1405	オオハサミムシ科	コヒゲジロハサミムシ														0
029	バッタ目	1603	クツワムシ科	クツワムシ														0
	バッタ目	+	ツユムシ科	サトクダマキモドキ														0
	バッタ目		ツユムシ科	セスジツュムシ													<u> </u>	0
	バッタ目	_	ツュムシ科	ツュムシ		-											₩	0
	バッタ目		ツユムシ科	ヒメクダマキモドキ ウスイロササキリ				_		<u> </u>	_		<u> </u>				₩	0
	バッタ目 バッタ目		キリギリス科 キリギリス科	ウマオイ									-				-	0
	バッタ目		キリギリス科	クサキリ	+												-	0
	バッタ目		キリギリス科	クビキリギス	+												 	0
	バッタ目	1606	キリギリス科	ササキリ				•	•		0	0						4
039	バッタ目	1606	キリギリス科	ヒメギス														0
040	バッタ目	1606	キリギリス科	ヒメクダマキモドキ						0								1
	バッタ目		キリギリス科	ヤブキリ														0
	バッタ目		マツムシ科	アオマツムシ							0	0					ــــــ	2
	バッタ目		マツムシ科	カンタン		 		<u> </u>						<u> </u>	<u> </u>			0
	バッタ目		マツムシ科 マツムシ科	スズムシ	-	-		<u> </u>						<u> </u>				0
	バッタ目 バッタ目		コオロギ科	マツムシ エンマコオロギ	-									<u> </u>	 		-	0
	バッタ目	+	<u>コオロギ科</u> コオロギ科	クマコオロギ											 			0
	バッタ目		コオロギ科	ツヅレサセコオロギ														0
	バッタ目		コオロギ科	ハラオカメコオロギ														0
	バッタ目		カネタタキ科	カネタタキ							0	0		0				3
051	バッタ目	1612	ヒバリモドキ科	マダラスズ														0
	バッタ目		バッタ科	オンブバッタ						0								1
	バッタ目	+	バッタ科	クルマバッタ													<u> </u>	0
	バッタ目	+	バッタ科	ショウリョウバッタ						0					<u> </u>		<u> </u>	1
	バッタ目		バッタ科	ショウリョウバッタモドキ											<u> </u>		_	0
	バッタ目		イナゴ科	ツチイナゴ	-			 			 		 		<u> </u>			0
	バッタ目 バッタ目		オンブバッタ科 ヒシバッタ科	オンブバッタ ヒシバッタ	+	 					-				 		_	0
	ナナフシ目	_	ナナフシ科	ナナフシ(ナナフシモドキ)														0
	ナナフシ目		ナナフシ科	ニホントビナナフシ														0
	ナナフシ目		ナナフシ科	ヤスマツトビナナフシ														0

卵 : ▲ / 幼態・蛹 : ◆ / 成虫 : ○ / 成虫の異常形 : ● / 死骸 : *

R				I	<u> </u>	T _		<u>. ж.</u>	1		火山		9	9	, ,			_	
B			私			月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
日本日本 日本日本						日	17(水)	8(水)	12(水)	10(水)	18(日)	11(水)	9(水)	13(水)	11(水)	17(水)	12(木)	11(水)	
100 100 175 170 1	No	目名		科名	種名														
Page からか Page						天気	曇り	晴	曇り	曇り	晴	晴	晴	曇り	曇り	曇り	曇り	晴	
1002 加えが日 1000 77月から外間 1000 77月から 1000 1000 77月から 1000 1000 77月から 1000 77月から 1000 77月から 1000 77月から 1000 77月から 1000 77月から 1000 77月から 1000 77月から 1000 77月から 1000 77月から 1000 77月から 1000 77月から 1000 77月から 1000 77月から 1000 77月から 1000 77月から 1000 77月から 10			号			生 泪	105	100	20	20	22.2	20.5	22.5	12	120	a	7.1	170	双
090				n=	<u> </u>	хиш	10.5	19.9	20	20	33.2	29.5	22.5	13	13.0		7.1	17.6	
1000 万元人が日 1000 77月人が利 1000 77月人が日 1000 77月のが日 1000 77月人が日 1000 77月人が日 1000 77月人が日 1000 77月のが日 1000 77月人が日 1000 77月人が日 1000 77月人が日 1000 77月のが日 1000 77月																*		<u> </u>	
1000 万分五公相 1000 万万五公相 2000 7月五公相 2000								ОŶ											1
606 万永公と 1000 アグラシ科 ケット・フェングス・受けった。	064	カメムシ目																	0
100 アグラムシ目 100 アグラムシ目 797キン号 797キング 797キン	065	カメムシ目	1900	アブラムシ科	タイワンヒゲナガアブラムシ														0
608 万水公田 100 米ジラ科 100 アナンウス 100 100 アナンウス 100 アナンウス 100 アナンウス 100 アナンウス 100 アナンウス 100 アナンウス 100 アナンウス 100 アナンウス 100 アナンウス 100 100 アナンウス 100 100 アナンウス 100 100 アナンウス 100 100 アナンカス 100 100 アナンカス 100 100 アナンカス 100 100 アナンカス 100 10	066	カメムシ目	1900	コナジラミ科	チャトゲコナジラミ・幼態													•	1
1909 カルムシ目 1909 オルバリー 1909 オルショー 1909 オルショー 1909 オルバリー 1909 オルショー 1909 オルジョー 1	067	カメムシ目	1900	アブラムシ科	ヘクソカズラヒゲナガアブラムシ														0
1000	068	カメムシ目	1900	キジラミ科	ヤツデキジラミ														0
1000	069	カメムシ目	1904	ハネナガウンカ科	アカハネナガウンカ														0
0.71 カルムシ目 1901 マルウンカ目 マルウンカ											0	0		0					3
10.12 AJAJUE 10.11 AJDERH 73년9+1/JURE																			
1073 万425世 1911 ASDER スタバハゴロモ 1	_																		_
19.44 19.14 19	_																	\vdash	_
076 カメムシ目 1914 世科 フラヤミ	_										_							\vdash	-
0-06 カルムシ目 1914 セミ科 ソクソウボウン												_							
077 別AAD 目 1914 世籍						-		-		0			_					<u> </u>	-
978 カメムシ目 9191 世紀日 1924 世紀日 1927											O	O	0					<u> </u>	
070							 											<u> </u>	
980 カメムシ目 1918 アノマキムシ科 アノフキムシ 1918 アファキムシ科 77フキムシ科 1918 アファキムシ科 77フキムシ科 1918 77 NA シースシー 1918 77 NA シー科 1918 77 NA シー科 1918 77 NA シー科 1918 77 NA シースシー 1918 77 NA シー科 1918 77 NA シー科 1918 77 NA シー科 1918 77 NA シー科 1918 77 NA シースシー 1918 77 NA シースシー 1918 77 NA シースシー 1918 77 NA シー科 1918 77 NA シー科 1918 77 NA シースシー 1918 77 NA シースシー 1918 77 NA シー科 1918 77 NA シー科 1918 77 NA シースシー 1918 77 NA シースシー 1918 77 NA シースシー 1918 77 NA シースシー 1918 77 NA シースシー 1918 77 NA シースシー 1918 77 NA シースシー 1918 77 NA シースシー 1918																		<u> </u>	
081	_						 				0	0						<u> </u>	-
982 かみとう目 1916 アワテムシ科 クロスジアワフキ	080	カメムシ目	1915	ツノゼミ科	トビイロツノゼミ														0
088 カメムシ目 1918 アクラキムシ科 シロボアフフキ	081	カメムシ目	1916	アワフキムシ科	アワフキムシ														0
984 カメムシ目 1910 プワフキルグドムシ科 パフーアワジカイガラムシ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	082	カメムシ目	1916	アワフキムシ科	クロスジアワフキ														0
085 カメムシ目 1916 7ワフキムシ科 ポンアワフキ	083	カメムシ目	1916	アワフキムシ科	シロオビアワフキ													\Box	0
085 カメムシ目 1916 7ワフキムシ科 ポンアワフキ	084	カメムシ目	1916	ワタフキカイガラムシ科	ハワードワラジカイガラムシ														0
988 カメムシ目 1916 77フキムシ科 モンキアワフキ 88 カメムシ目 1919 ヨハイ科 オオヨコバイ																		$\overline{}$	
987 かみ込と目 1916 プワストムシ科 モンキアワスキ	_																	\vdash	
588 カメムシ目 1919 ヨコバイ科 カスヨカバイ カスラルシ目 1919 ヨコバイ科 カスラルシ目 1919 ヨコバイ科 カスラルバイ カスラルシ目 1919 ヨコバイ科 カスラルバイ カスラルシ目 1919 ヨコバイ科 カスラルズイ カスラルズムシ目 1919 ヨコバイ科 ヤアカスジサンガメ カスラルズイ カスラルズク カスカスクス カスカスクス カスカスクス カスカスクス カスカスクス カスカスクス カスカスクス カスカスクス カスカスクス カスカスクス カスカスクス カスカスクス カスカスクスクス カスカスクスクス カスカスクス カスカスクス カスカスクス カスカスクスクス カスカスクス カスカスクス カスカスクス カスクスクス カスカスクス カスカスクス カスカスクス カスカスクス カスカスクス カスカスクスクス カスカスクス カスカスカス								_										-	-
598 カメムシ目 1919 ヨコバイ科 クロスジボソサジョコバイ 0 0 0 0 0 0 0 0 0	-					-													-
090 カメムシ目 1919 ヨコバイ科 フミスク 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0																		0	_
091 カメムシ目 1919 ヨコバイ科 コミミズク 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	_																	<u> </u>	_
092																			
083 カメムシ目 1919 ヨコバイ科 ピメヨコバイ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	-																		-
094 カメムシ目 1919 ヨコバイ科 ヒメヨコバイ 00 095 カメムシ目 1921 サンガメ科 アカヤンガメ 00 097 カメムシ目 1921 サンガメ科 アカスジサンガメ 00 097 カメムシ目 1921 サンガメ科 オオトビサンガメ 00 098 カメムシ目 1921 サンガメ科 オオトビサンガメ 00 098 カメムシ目 1921 サンガメ科 シマサンガメ 00 100 カメムシ目 1921 サンガメ科 ココズナサンガメ 00 100 カメムシ目 1921 サンガメ科 ココズナサンガメ 00 100 カメムシ目 1921 カスミカメムシ科 ケブカキヘリナガカスミカメ 00 101 カメムシ目 1924 カスミカメムシ科 グブカキヘリナガカスミカメ 00 102 カメムシ目 1924 カスミカメムシ科 ブブカキヘリナガカスミカメ 00 103 カメムシ目 1924 カスミカメムシ科 スアカンダカスミカメムシ 00 104 カメムシ目 1924 カスミカメムシ科 ココピゲカスミカメムシ 00 105 カメムシ目 1926 ピラタカメムシ科 スマカンダカスミカメムシ 00 106 カメムシ目 1926 ピラタカメムシ科 スキバサンガメ 00 107 カメムシ目 1926 ピラタカメムシ科 スキバサンガメ 00 107 カメムシ目 1926 ピラタカメムシ科 オンマギルピラタカメムシ 00 107 カメムシ目 1920 ホリカメムシ科 オンマギルピラタカメムシ 00 107 カメムシ目 1930 ヘリカメムシ科 オケンマキヘリカメムシ 00 107 カメムシ目 1930 ヘリカメムシ科 オケンマキヘリカメムシ 00 110 カメムシ目 1930 ヘリカメムシ科 オケンマキヘリカメムシ 00 111 カメムシ目 1930 ヘリカメムシ科 キバラヘリカメムシ 00 112 カメムシ目 1930 ヘリカメムシ科 ド・バラピーハリカメムシ 00 113 カメムシ目 1930 ヘリカメムシ科 アナビストリカメムシ 00 113 カメムシ目 1930 ヘリカメムシ科 アナビストリカメムシ 00 114 カメムシ目 1930 ヘリカメムシ科 アナビストリカメムシ 00 115 カメムシ目 1930 ヘリカメムシ科 アナビストリカメムシ 00 116 カメムシ目 1930 トリカメムシ科 アナビストリカメムシ 00 117 カメムシ目 1930 ハリカメムシ科 アナビストリカメムシ 00 118 カメムシ目 1930 トリカメムシ科 アナビストリカメムシ 00 119 カメムシ目 1930 トリカメムシ科 アナビストリカメムシ 00 110 カメムシ目 1930 トリカメムシ科 アナビストリカメムシ 00 111 カメムシ目 1930 トリカメムシ科 アナビストリカメムシ 00 112 カメムシ目 1930 トリカメムシ科 アオビンバムシン 00 113 カメムシ目 1930 トリカメムシ科 アオモンバムシン 00 114 カメムシ目 1935 アリカメムシ科 アオモンバムシン 00 115 カメムシ目 1935 アリカメムシ科 アオモンバムシン 00 116 カメムシ目 1935 アリカメムシ科 アオモンバムシ 00 117 カメムシ目 1935 アリカメムシ科 アオモンバムシン 00 118 カメムシ目 1935 アリカメムシ科 アオモンバムシン 00 119 カメムシ目 1935 アリカメムシ科 アオモンアリカメムシ 00 110 カメムシ目 1935 アリカメムシ科 アオモンアリカメムシ 00 111 カメムシ目 1935 アリカメムシ科 アオモンアリカメムシ 00 1126 カメムシ目 1935 アリカメムシ科 アオモンアリカメムシ 00 1127 カメムシ目 1935 アリカメムシ科 アオモンアリカムシ 00 1126 カメムシ目 1935 アリカメムシ科 アオモンアリカメムシ 00 1127 カメムシ目 1935 アリカメムシ科 アナビス・グロビス・グロビス・グロビス・グロビス・グロビス・グロビス・グロビス・グロ							0	0				0	0	0				0	-
096 カメムシ目 1921 サシガメ科 アカサシガメ 0086 カメムシ目 1921 サシガメ科 アカスジサシガメ 0097 カメムシ目 1921 サシガメ科 オオトピサシガメ 0098 カメムシ目 1921 サシガメ科 オオトピサシガメ 0098 カメムシ目 1921 サシガメ科 フランガメ 0098 カメムシ目 1921 サシガメ科 フランガメ 0099 カメムシ目 1921 サシガメ科 フランガメ 0099 カメムシ目 1921 サシガメ科 0099 カメムシ目 1921 サシガメ科 0099 カメムシ目 1921 サシガメ科 0099 カメムシ目 1922 サンガメ科 0099 カメムシ目 1924 サスミカメムシ科 0099 カメムシ目 1924 カスミカメムシ科 0099 カメムシ目 1925 マキバサンガメ科 0099 カメムシ目 1926 ビラタカメムシ科 0099 カメムシ目 1926 ビラタカメムシ科 0099 カメムシ目 1926 ビラタカメムシ科 0099 カメムシ目 1920 ボンハリカメムシ科 ボンハリカメムシ 0099 カメムシ目 1930 ヘリカメムシ科 オッマストリカメムシ 0099 カメムシ目 1930 ヘリカメムシ科 カンピロハリカメムシ 0099 カメムシ目 1930 ヘリカメムシ科 オンハリカメムシ 0099 カメムシ目 1930 ヘリカメムシ科 オンハリカメムシ 0099 カメムシ目 1930 ヘリカメムシ科 オンハリカメムシ 0099 カメムシ目 1930 ハリカメムシ科 オンハリカメムシ 0099 カメムシ目 1930 トリカメムシ科 センドナガカメムシ 0099 カメムシ目 1930 トリカメムシ科 センデカカメムシ 0099 カメムシ目 1930 トリカメムシ科 センデカオカメムシ 0099 カメムシ目 1930 トリカメムシ科 センデオカメムシ 0099 カメムシ目 1930 トリカメムシ科 センデオカメムシ 0099 カメムシ目 1930 トリカメムシ科 ファチカメムシ 0099 カメムシ目 1935 アカメムシ科 ファチカムシ科 ファナカメムシ 0099 カメムシ目 1935 アカメムシ科 ファナカメムシ 0099 カメムシ目 1935 アカメムシ科 ファチカメムシ 0099 カメムシ目 1935 アカメムシ科 ファナカメムシ 0099 カメムシ目 1935 アカメムシ科 ファナカメムシ 0099 カメムシ目 1935 アカメムシ科 ファナカメムシ 0099 カメムシ目 1935 アカメムシ科 ファナロシャイン 0099 カメムショ 0099	093	カメムシ目	1919	ヨコバイ科	ツマグロヨコバイ														0
096 カメムシ目 1921 サシガメ科 アカスジサシガメ			1919	ヨコバイ科	ヒメヨコバイ														0
097 カメムシ目 1921 サンガメ科 オオトビサンガメ ◆ 100 098 カメムシ目 1921 サンガメ科 シマサシガメ ◆ 1100 カメムシ目 1921 サンガメ科 ヤニサンガメ ● 1101 カメムシ目 1921 サンガメ科 ヤニサンガメ ● 1101 カメムシ目 1924 カスミカメムシ科 ケブカキヘリナガカスミカメ 0 102 カメムシ目 1924 カスミカメムシ科 ケブカキヘリナガカスミカメ 0 103 カメムシ目 1924 カスミカメムシ科 スアカシダカスミカメムシ 0 104 カメムシ目 1924 カスミカメムシ科 スアカシダカスミカメムシ 0 104 カメムシ目 1924 カスミナンガメ 0 105 カメムシ目 1925 マネイヤシガメ科 1926 ビラウタンカスミサンガメ 0 106 カメムシ目 1925 マネイヤシガメ科 ハキナガマキイリウメムシ 0 107 カメムシ目 1928 ドッヘリカメムシ 0 107 カメムシ目 1928 ドッヘリカメムシ 0 107 カメムシ目 1930 ヘリカメムシ科 オアツマキヘリカメムシ 0 110 カメムシ目 1930 ヘリカメムシ科 オアウキヘリカメムシ 0 111 カメムシ目 1930 ヘリカメムシ科 オオツマキヘリカメムシ 0 111 カメムシ目 1930 ヘリカメムシ科 オオツマキヘリカメムシ 0 111 カメムシ目 1930 ヘリカメムシ科 オナツマキヘリカメムシ 0 111 カメムシ目 1930 ヘリカメムシ科 オアウモハカメムシ 0 111 カメムシ目 1930 ヘリカメムシ科 オアウモハカメムシ 0 111 カメムシ目 1930 ヘリカメムシ科 バラビロヘリカメムシ 0 0 111 カメムシ目 1930 ヘリカメムシ科 バラビロへリカメムシ 0 0 111 カメムシ目 1930 ヘリカメムシ科 バフカメムシ科 0 0 111 カメムシ目 1930 ヘリカメムシ科 アキマロリカメムシ 0 111 カメムシ目 1930 ヘリカメムシ科 アナマカリカメムシ 0 111 カメムシ目 1930 ヘリカメムシ科 アオマカリカメムシ 0 0 111 カメムシ目 1930 ヘリカメムシ科 セステナガカメムシ 0 0 111 カメムシ目 1930 トリカメムシ科 セステナガカメムシ 0 0 111 カメムシ目 1930 トリカメムシ科 セステナガカメムシ 0 0 111 カメムシ目 1933 ナガカメムシ科 セステナガカメムシ 0 0 111 カメムシ目 1933 ナガカメムシ科 セアカソハカメムシ 0 0 112 カメムシ目 1933 アカメムシ科 アオモンカメムシ 0 0 120 カメムシ目 1935 アカメムシ科 アオモンカメムシ 0 0 120 カメムシ目 1935 アカメムシ科 フザカオムシ 0 0 121 カメムシ目 1935 アカメムシ科 1935 アカスムシ科 1935 アカスムシ科 1935 アカスムシ科 1935 アカスムシ科 1935 アカスムシ	095	カメムシ目	1921	サシガメ科	アカサシガメ														0
098 カメムシ目 1921 サンガメ科 ヤニサシガメ 0 0 0 0 0 0 0 0 0	096	カメムシ目	1921	サシガメ科	アカスジサシガメ														0
099 カメムシ目 1921 サシガメ科 ヤニサシガメ 0 100 カメムシ目 1921 サシガメ科 3コズナサシガメ 0 101 カメムシ目 1924 カスミカメ科 7ブカキヘリナガカミカメ 0 102 カメムシ目 1924 カスミカメ科 3コブヒゲカスミカメ 0 103 カメムシ目 1924 カスミカメ科 3ブヒゲカスミカメ 0 104 カメムシ目 1924 カスミサンガメ科 2コブヒゲカスミカメ 0 105 カメムシ目 1924 カスミサンガメ科 2コブヒゲカスミカメ 0 105 カメムシ目 1926 フキバサシガメ科 2コブヒゲカスミカメムシ 0 106 カメムシ目 1926 マキバサシガメ科 2コギリマラヤカメスシ 0 106 カメムシ目 1926 とララカメムシ科 7コギリマキバサシガメ 0 106 カメムシ目 1928 マキバサンガメ科 2コギリマラヤカメムシ 0 107 カメムシ目 1928 オンヘリカメムシ科 オンマキヘリカメムシ 0 107 カメムシ目 1929 オンヘリカメムシ科 オフマキヘリカメムシ 0 107 カメムシ目 1930 ヘリカメムシ科 オフマキヘリカメムシ 0 110 カメムシ目 1930 ヘリカメムシ科 キャバラヘリカメムシ 0 111 カメムシ目 1930 ヘリカメムシ科 キャバラヘリカメムシ 0 111 カメムシ目 1930 ヘリカメムシ科 カスデロヘリカメムシ 0 0 112 カメムシ目 1930 ヘリカメムシ科 ハラビロヘリカメムシ 0 0 0 0 3 3 114 カメムシ目 1930 ヘリカメムシ科 トスデロヘリカメムシ 0 0 0 0 3 3 114 カメムシ目 1930 ヘリカメムシ科 セステナガカメムシ 0 0 1 1 1 1 カメムシ目 1930 ヘリカメムシ科 セステナガカメムシ 0 0 1 1 1 カメムシ目 1930 トリカメムシ科 セステナガカメムシ 0 0 1 1 1 カメムシ目 1930 トリカメムシ科 セステナガカメムシ 0 0 1 1 1 カメムシ目 1933 ナガカメムシ科 セステナガカメムシ 0 0 1 1 1 カメムシ目 1933 ナガカメムシ科 セステナガカメムシ 0 0 1 1 1 カメムシ目 1933 ナガカメムシ科 セステナガカメムシ 0 0 1 1 1 カメムシ目 1933 ナガカメムシ科 セステナガカメムシ 0 0 1 1 1 カメムシ目 1933 ナガカメムシ科 セステナガカメムシ 0 0 1 1 1 カメムシ目 1935 アクカメムシ科 アオモンカメムシ 0 0 1 1 1 カメムシ目 1935 アクカメムシ科 アオモンカメムシ 0 0 1 1 1 カメムシ目 1935 アクカメムシ科 アオモンカメムシ 0 0 1 1 1 カメムシ目 1935 アクカメムシ科 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	097	カメムシ目	1921	サシガメ科	オオトビサシガメ														0
100 カメムシ目 1921 サシガメ科 ヨコズナサシガメ 0 0 101 カメムシ目 1924 カスミカメムシ科 フプヒゲカスミカメ 0 0 103 カメムシ目 1924 カスミカメムシ科 スアカンダカスミカメムシ 0 0 103 カメムシ目 1924 カスミカメムシ科 スアカンダカスミカメムシ 0 0 104 カメムシ目 1924 カスミカメムシ科 スアカンダカスミカメムシ 0 0 105 カメムシ目 1925 マキバサンガメ科 ヒョウタンカスミサシガメ 0 0 106 カメムシ目 1926 ヒラタカメムシ科 ハキナガマキハサンガメ 0 0 106 カメムシ目 1928 ホンヘリカメムシ科 ハキナガマキハリカメムシ 0 0 107 カメムシ目 1929 ホンヘリカメムシ科 オフペリカメムシ 0 0 107 カメムシ目 1930 ヘリカメムシ科 オフペリカメムシ 0 0 107 カメムシ目 1930 ヘリカメムシ科 オオツマキヘリカメムシ 0 0 100 カメムシ目 1930 ヘリカメムシ科 オオツマキヘリカメムシ 0 0 110 カメムシ目 1930 ヘリカメムシ科 チィラへリカメムシ 0 0 111 カメムシ目 1930 ヘリカメムシ科 チィラへリカメムシ 0 0 111 カメムシ目 1930 ヘリカメムシ科 チャイロヒメヘリカメムシ 0 0 112 カメムシ目 1930 ヘリカメムシ科 ハラヒヘリカメムシ 0 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	098	カメムシ目	1921	サシガメ科	シマサシガメ								•						1
100 カメムシ目 1921 サシガメ科 ヨコズナサシガメ 0 0 101 カメムシ目 1924 カスミカメムシ科 フプヒゲカスミカメ 0 0 103 カメムシ目 1924 カスミカメムシ科 スアカンダカスミカメムシ 0 0 103 カメムシ目 1924 カスミカメムシ科 スアカンダカスミカメムシ 0 0 104 カメムシ目 1924 カスミカメムシ科 スアカンダカスミカメムシ 0 0 105 カメムシ目 1925 マキバサンガメ科 ヒョウタンカスミサシガメ 0 0 106 カメムシ目 1926 ヒラタカメムシ科 ハキナガマキハサンガメ 0 0 106 カメムシ目 1928 ホンヘリカメムシ科 ハキナガマキハリカメムシ 0 0 107 カメムシ目 1929 ホンヘリカメムシ科 オフペリカメムシ 0 0 107 カメムシ目 1930 ヘリカメムシ科 オフペリカメムシ 0 0 107 カメムシ目 1930 ヘリカメムシ科 オオツマキヘリカメムシ 0 0 100 カメムシ目 1930 ヘリカメムシ科 オオツマキヘリカメムシ 0 0 110 カメムシ目 1930 ヘリカメムシ科 チィラへリカメムシ 0 0 111 カメムシ目 1930 ヘリカメムシ科 チィラへリカメムシ 0 0 111 カメムシ目 1930 ヘリカメムシ科 チャイロヒメヘリカメムシ 0 0 112 カメムシ目 1930 ヘリカメムシ科 ハラヒヘリカメムシ 0 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	099	カメムシ目	1921	サシガメ科	ヤニサシガメ														0
101 カメムシ目 1924 カスミカメムシ科 ケブカキヘリナガカスミカメ 0 0 102 カメムシ目 1924 カスミカメ科 コブビゲカスミカメ 0 0 103 カメムシ目 1924 カスミカメ科 コブビゲカスミカメ 0 0 104 カメムシ目 1924 カスミカメムシ科 ズアカシダカスミカメムシ 0 106 カメムシ目 1925 マキバサシガメ科 ヒョウタンカスミサンガメ 0 0 106 カメムシ目 1926 ヒラウカメムシ科 フィギリヒラウカメムシ 0 106 カメムシ目 1926 ヒラウカメムシ科 フィギリヒラウカメムシ 0 107 カメムシ目 1926 ヒラウカメムシ科 カンペリカメムシ科 カンペリカメムシ 0 107 カメムシ目 1930 ヘリカメムシ科 カナツマキヘリカメムシ 0 107 カメムシ目 1930 ヘリカメムシ科 カナツマキヘリカメムシ 0 100 カメムシ目 1930 ヘリカメムシ科 カナツマキヘリカメムシ 0 111 カメムシ目 1930 ヘリカメムシ科 カナツマキヘリカメムシ 0 112 カメムシ目 1930 ヘリカメムシ科 カテビロヘリカメムシ 0 113 カメムシ目 1930 ヘリカメムシ科 カラビロヘリカメムシ 0 0 0 0 0 1 1 1 1 1	_												•						-
102 カメムシ目 1924 カスミカメ科 コブヒゲカスミカメ 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0	-												Ť						
103 カメムシ目 1924 カスミカメムシ科 ズアカシダカスミカメムシ 0 104 カメムシ目 1924 カスミサシガメ科 ヒョウタンカスミサシガメ 0 0 105 カメムシ目 1926 ヒラタカメムシ科 ハネナガマキバサシガメ 0 0 106 カメムシ目 1926 ヒラタカメムシ科 ハネナガマキバサシガメ 0 0 107 カメムシ目 1928 ヒラタカメムシ科 カス・サンガメムシ 0 107 カメムシ目 1920 ハリカメムシ科 カス・リカメムシ科 カス・リカメムシ 0 108 カメムシ目 1930 ハリカメムシ科 カオツマキハリカメムシ 0 109 カメムシ目 1930 ハリカメムシ科 オオツマキハリカメムシ 0 111 カメムシ目 1930 ハリカメムシ科 キバラハリカメムシ 0 111 カメムシ目 1930 ハリカメムシ科 チャベロヒメーリカメムシ 0 0 112 カメムシ目 1930 ハリカメムシ科 ハラビロヘリカメムシ 0 0 112 カメムシ目 1930 ハリカメムシ科 ハラビロヘリカメムシ 0 0 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1																		\vdash	
104 カメムシ目 1924 カスミサシガメ科 ヒョウタンカスミサシガメ 0 0 105 カメムシ目 1925 マキバサシガメ科 ハネナガマキバサシガメ 0 0 106 カメムシ目 1928 ヒラウカメムシ科 ノコギリヒラタカメムシ 0 1 107 カメムシ目 1929 ホソヘリカメムシ科 オソヘリカメムシ 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1						1	1	-										\vdash	
105 カメムシ目 1925 マキバサシガメ科 ハネナガマキバサシガメ 0 0 106 カメムシ目 1926 ヒラタカメムシ科 ノコギリヒラタカメムシ 0 0 107 カメムシ目 1928 ホソヘリカメムシ科 ホソヘリカメムシ 0 1 1 108 カメムシ目 1930 ヘリカメムシ科 オオツマキヘリカメムシ 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	-					1	-							-				 	-
106 カメムシ目 1926 ヒラタカメムシ科 ノコギリヒラタカメムシ 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1	-						 												_
107 カメムシ目 1929 ホソヘリカメムシ科 ホソヘリカメムシ 0 1 1 108 カメムシ目 1930 ヘリカメムシ科 アカヒメヘリカメムシ 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1																		<u></u>	_
108 カメムシ目	_					-	<u> </u>				_							<u> </u>	_
109 カメムシ目 1930 ヘリカメムシ科 オオツマキヘリカメムシ 0 110 カメムシ目 1930 ヘリカメムシ科 キバラヘリカメムシ 0 111 カメムシ目 1930 ヘリカメムシ科 チャイロヒメヘリカメムシ 0 112 カメムシ目 1930 ヘリカメムシ科 ハラビロヘリカメムシ 0 113 カメムシ目 1930 ヘリカメムシ科 ハリカメムシ 0 0 114 カメムシ目 1930 ヘリカメムシ科 ハリカメムシ 0 0 0 0 113 カメムシ目 1930 ヘリカメムシ科 ヒメクモヘリカメムシ 0 0 115 カメムシ目 1930 ヘリカメムシ科 ホソハリカメムシ 0 1 1 116 カメムシ目 1930 ヘリカメムシ科 マツヘリカメムシ (外) 0 1 1 116 カメムシ目 1930 ハリカメムシ科 セスジナガカメムシ 0 0 1 1 117 カメムシ目 1930 トリカメムシ科 セスジナガカメムシ 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1											O							<u> </u>	
110 カメムシ目 1930 ヘリカメムシ科 キバラヘリカメムシ 0 111 カメムシ目 1930 ヘリカメムシ科 チャイロヒメヘリカメムシ 0 112 カメムシ目 1930 ヘリカメムシ科 ハラピロヘリカメムシ 0 113 カメムシ目 1930 ヘリカメムシ科 ハリカメムシ 0 114 カメムシ目 1930 ヘリカメムシ科 ヒメクモヘリカメムシ 0 115 カメムシ目 1930 ヘリカメムシ科 ボンハリカメムシ 0 116 カメムシ目 1930 ヘリカメムシ科 マツヘリカメムシ (外) 0 117 カメムシ目 1933 ナガカメムシ科 セスジナガカメムシ 0 118 カメムシ目 1933 ナガカメムシ科 セスジナガカメムシ 0 119 カメムシ目 1935 ツノカメムシ科 メダカナガカメムシ 0 120 カメムシ目 1935 ツノカメムシ科 アオモンカメムシ 0 121 カメムシ目 1935 ツノカメムシ科 アオモンキッノカメムシ 0 122 カメムシ目 1935 ツノカメムシ科 エサキモンキッノカメムシ 0 123 カメムシ目 1935 ツノカメムシ科 イサキモンキッノカメムシ 0 124 カメムシ目 1935 ツノカメムシ科 ハサミッノカメムシ 0 125 カメムシ目 1935 ツノカメムシ科 ハサミッノカメムシ 0 125 カメムシ目 1935 ツノカメムシ科 ハサミッノカメムシ 0 126 カメムシ目 1936 ツナカメムシ科						_												<u></u>	
111 カメムシ目 1930 ヘリカメムシ科 チャイロヒメヘリカメムシ 0 112 カメムシ目 1930 ヘリカメムシ科 ハラピロヘリカメムシ 0 113 カメムシ目 1930 ヘリカメムシ科 ハリカメムシ 0 114 カメムシ目 1930 ヘリカメムシ科 ヒメクモヘリカメムシ 0 115 カメムシ目 1930 ヘリカメムシ科 ホソハリカメムシ 0 116 カメムシ目 1930 ヘリカメムシ科 マツヘリカメムシ (外) 117 カメムシ目 1933 ナガカメムシ科 セスジナガカメムシ 118 カメムシ目 1933 ナガカメムシ科 ヒメコバネナガカメムシ 119 カメムシ目 1933 ナガカメムシ科 メダカナガカメムシ 120 カメムシ目 1935 ウソカメムシ科 アオモンカメムシ 121 カメムシ目 1935 ウソカメムシ科 アオモンツノカメムシ 122 カメムシ目 1935 ウソカメムシ科 エサキモンキツノカメムシ 123 カメムシ目 1935 ウソカメムシ科 エサキモンキツノカメムシ 124 カメムシ目 1935 ウソカメムシ科 ハサミツノカメムシ 125 カメムシ目 1936 ウアカメムシ科 コツチカメムシ科																		<u> </u>	_
112 カメムシ目 1930 ヘリカメムシ科 ハラビロヘリカメムシ 0 113 カメムシ目 1930 ヘリカメムシ科 ハリカメムシ O O 114 カメムシ目 1930 ヘリカメムシ科 ヒメクモヘリカメムシ O 1 115 カメムシ目 1930 ヘリカメムシ科 ホソハリカメムシ O 1 116 カメムシ目 1930 ヘリカメムシ科 マツヘリカメムシ O 1 117 カメムシ目 1933 ナガカメムシ科 セスジナガカメムシ O 0 118 カメムシ目 1933 ナガカメムシ科 セスジナガカメムシ O 0 119 カメムシ目 1933 ナガカメムシ科 ヒメコバネナガカメムシ O 0 120 カメムシ目 1935 ツノカメムシ科 アオモンカメムシ O 0 121 カメムシ目 1935 ツノカメムシ科 アオモンツノカメムシ O 0 122 カメムシ目 1935 ツノカメムシ科 エサキモンキツノカメムシ O 0 123 カメムシ目 1935 ツノカメムシ科 セアカツノカメムシ O 0 125 カメムシ目 1936 ツチカメムシ科 コツチカメムシ O O 125 カメムシ目 1936 ツチカメムシ科 コツチカメムシ O O	110	カメムシ目	1930	ヘリカメムシ科	キバラヘリカメムシ														0
113 カメムシ目 1930 ヘリカメムシ科 ハリカメムシ O O 3 114 カメムシ目 1930 ヘリカメムシ科 ヒメクモヘリカメムシ O 1 115 カメムシ目 1930 ヘリカメムシ科 ボソハリカメムシ O 1 116 カメムシ目 1930 ヘリカメムシ科 マツヘリカメムシ (外) 0 117 カメムシ目 1933 ナガカメムシ科 セスジナガカメムシ 0 118 カメムシ目 1933 ナガカメムシ科 ヒメコバネナガカメムシ 0 119 カメムシ目 1933 ナガカメムシ科 メダカナガカメムシ 0 120 カメムシ目 1935 ツノカメムシ科 アオモンツノカメムシ 0 121 カメムシ目 1935 ツノカメムシ科 エサキモンキツノカメムシ 0 123 カメムシ目 1935 ツノカメムシ科 セアカツノカメムシ 0 124 カメムシ目 1936 ツナカメムシ科 ハサミツノカメムシ 0 125 カメムシ目 1936 ツチカメムシ科 コツチカメムシ 0	111	カメムシ目	1930	ヘリカメムシ科	チャイロヒメヘリカメムシ														0
114 カメムシ目 1930 ヘリカメムシ科 ヒメクモヘリカメムシ O 1 115 カメムシ目 1930 ヘリカメムシ科 ホソハリカメムシ O 1 116 カメムシ目 1930 ヘリカメムシ科 マツヘリカメムシ (外) 0 117 カメムシ目 1933 ナガカメムシ科 セスジナガカメムシ 0 118 カメムシ目 1933 ナガカメムシ科 ヒメコバネナガカメムシ 0 119 カメムシ目 1933 ナガカメムシ科 メダカナガカメムシ 0 120 カメムシ目 1935 ツノカメムシ科 アオモンカメムシ 0 121 カメムシ目 1935 ツノカメムシ科 アオモンツノカメムシ 0 122 カメムシ目 1935 ツノカメムシ科 エサキモンキツノカメムシ 0 123 カメムシ目 1935 ツノカメムシ科 セアカツノカメムシ 0 124 カメムシ目 1936 ツノカメムシ科 ハサミツノカメムシ 0 125 カメムシ目 1936 ツチカメムシ科 コツチカメムシ 0	112	カメムシ目	1930	ヘリカメムシ科	ハラビロヘリカメムシ														0
114 カメムシ目 1930 ヘリカメムシ科 ヒメクモヘリカメムシ O 1 115 カメムシ目 1930 ヘリカメムシ科 ホソハリカメムシ O 1 116 カメムシ目 1930 ヘリカメムシ科 マツヘリカメムシ (外) 0 117 カメムシ目 1933 ナガカメムシ科 セスジナガカメムシ 0 118 カメムシ目 1933 ナガカメムシ科 ヒメコバネナガカメムシ 0 119 カメムシ目 1933 ナガカメムシ科 メダカナガカメムシ 0 120 カメムシ目 1935 ツノカメムシ科 アオモンカメムシ 0 121 カメムシ目 1935 ツノカメムシ科 アオモンツノカメムシ 0 122 カメムシ目 1935 ツノカメムシ科 エサキモンキツノカメムシ 0 123 カメムシ目 1935 ツノカメムシ科 セアカツノカメムシ 0 124 カメムシ目 1936 ツノカメムシ科 ハサミツノカメムシ 0 125 カメムシ目 1936 ツチカメムシ科 コツチカメムシ 0	113	カメムシ目	1930	ヘリカメムシ科	ハリカメムシ					0	0		0						3
115 カメムシ目 1930 ヘリカメムシ科 ボソハリカメムシ 0 116 カメムシ目 1930 ヘリカメムシ科 マツヘリカメムシ (外) 117 カメムシ目 1933 ナガカメムシ科 セスジナガカメムシ 118 カメムシ目 1933 ナガカメムシ科 ヒメコバネナガカメムシ 119 カメムシ目 1933 ナガカメムシ科 メダカナガカメムシ 120 カメムシ目 1935 ツノカメムシ科 アオモンカメムシ 121 カメムシ目 1935 ツノカメムシ科 アオモンツノカメムシ 122 カメムシ目 1935 ツノカメムシ科 エサキモンキツノカメムシ 123 カメムシ目 1935 ツノカメムシ科 セアカツノカメムシ 124 カメムシ目 1936 ツノカメムシ科 ハサミツノカメムシ 125 カメムシ目 1936 ツチカメムシ科 コツチカメムシ					ヒメクモヘリカメムシ														1
116 カメムシ目 1930 ヘリカメムシ科 マツヘリカメムシ (外) 117 カメムシ目 1933 ナガカメムシ科 セスジナガカメムシ 118 カメムシ目 1933 ナガカメムシ科 ヒメコパネナガカメムシ 119 カメムシ目 1933 ナガカメムシ科 メダカナガカメムシ 120 カメムシ目 1935 ツノカメムシ科 アオモンカメムシ 121 カメムシ目 1935 ツノカメムシ科 アオモンツノカメムシ 122 カメムシ目 1935 ツノカメムシ科 エサキモンキツノカメムシ 123 カメムシ目 1935 ツノカメムシ科 セアカツノカメムシ 124 カメムシ目 1935 ツノカメムシ科 ハサミツノカメムシ 125 カメムシ目 1936 ツチカメムシ科 コツチカメムシ 125 カメムシ目 1936 ツチカメムシ科 コツチカメムシ	-						l					0							-
117 カメムシ目 1933 ナガカメムシ科 セスジナガカメムシ 0 118 カメムシ目 1933 ナガカメムシ科 ヒメコパネナガカメムシ 0 119 カメムシ目 1933 ナガカメムシ科 メダカナガカメムシ 0 120 カメムシ目 1935 ツノカメムシ科 アオモンカメムシ 0 121 カメムシ目 1935 ツノカメムシ科 アオモンツノカメムシ 0 122 カメムシ目 1935 ツノカメムシ科 エサキモンキツノカメムシ 0 123 カメムシ目 1935 ツノカメムシ科 セアカツノカメムシ 0 124 カメムシ目 1935 ツノカメムシ科 ハサミツノカメムシ 0 125 カメムシ目 1936 ツチカメムシ科 コツチカメムシ 0						(外)													_
118 カメムシ目 1993 ナガカメムシ科 ヒメコバネナガカメムシ 0 119 カメムシ目 1993 ナガカメムシ科 メダカナガカメムシ 0 120 カメムシ目 1935 ツノカメムシ科 アオモンカメムシ 0 121 カメムシ目 1935 ツノカメムシ科 アオモンツノカメムシ 0 122 カメムシ目 1935 ツノカメムシ科 エサキモンキツノカメムシ 0 123 カメムシ目 1935 ツノカメムシ科 セアカツノカメムシ 0 124 カメムシ目 1935 ツノカメムシ科 ハサミツノカメムシ 0 125 カメムシ目 1936 ツチカメムシ科 コツチカメムシ 0						1													
119 カメムシ目 1933 ナガカメムシ科 メダカナガカメムシ 0 120 カメムシ目 1935 ツノカメムシ科 アオモンカメムシ 0 121 カメムシ目 1935 ツノカメムシ科 アオモンツノカメムシ O O 2 122 カメムシ目 1935 ツノカメムシ科 エサキモンキツノカメムシ 0 123 カメムシ目 1935 ツノカメムシ科 セアカツノカメムシ 0 124 カメムシ目 1935 ツノカメムシ科 ハサミツノカメムシ 0 125 カメムシ目 1936 ツチカメムシ科 コツチカメムシ 0																		\vdash	
120 カメムシ目 1935 ツノカメムシ科 アオモンカメムシ 0 121 カメムシ目 1935 ツノカメムシ科 アオモンツノカメムシ O O 2 122 カメムシ目 1935 ツノカメムシ科 エサキモンキツノカメムシ 0 123 カメムシ目 1935 ツノカメムシ科 セアカツノカメムシ 0 124 カメムシ目 1935 ツノカメムシ科 ハサミツノカメムシ 0 125 カメムシ目 1936 ツチカメムシ科 コツチカメムシ 0							 											\vdash	
121 カメムシ目 1935 ツノカメムシ科 アオモンツノカメムシ O O 2 122 カメムシ目 1935 ツノカメムシ科 エサキモンキツノカメムシ 0 123 カメムシ目 1935 ツノカメムシ科 セアカツノカメムシ 0 124 カメムシ目 1935 ツノカメムシ科 ハサミツノカメムシ 0 125 カメムシ目 1936 ツチカメムシ科 コツチカメムシ 0						1	 	_											
122 カメムシ目 1935 ツノカメムシ科 エサキモンキツノカメムシ 0 123 カメムシ目 1935 ツノカメムシ科 セアカツノカメムシ 0 124 カメムシ目 1935 ツノカメムシ科 ハサミツノカメムシ 0 125 カメムシ目 1936 ツチカメムシ科 コツチカメムシ 0					-	-	1	<u> </u>								_		<u> </u>	_
123 カメムシ目 1935 ツノカメムシ科 セアカツノカメムシ 0 124 カメムシ目 1935 ツノカメムシ科 ハサミツノカメムシ 0 125 カメムシ目 1936 ツチカメムシ科 コツチカメムシ 0	-					<u> </u>	<u> </u>						<u> </u>	<u> </u>		O	U	<u></u> '	-
124 カメムシ目 1935 ツノカメムシ科 ハサミツノカメムシ 0 125 カメムシ目 1936 ツチカメムシ科 コツチカメムシ 0								<u> </u>										<u></u>	
125 カメムシ目 1936 ツチカメムシ科 コツチカメムシ 0		• • •																	
			1935	ツノカメムシ科	ハサミツノカメムシ														0
126 カメムシ目 1936 ツチカメムシ科 ミツボシツチカメムシ 0	125	カメムシ目	1936	ツチカメムシ科	コツチカメムシ														0
	126	カメムシ目	1936	ツチカメムシ科	ミツボシツチカメムシ														0

【注】 科分類番号は本表独自のもので配列を行い易くするためのものであり調査にかかわるものではない。 卵 : ▲ / 幼態・蛹 : ◆ / 成虫 : ○ / 成虫の異常形 : ● / 死骸 : *

	,	,		丱 : ▲ / 幼態・蛹 :	▼	/ /	攻虫 :	<u> </u>	/	水出()異常	17岁 :		/ 5	比能	_ : _	*	
		科			月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	 	2	3	確
No	目名	分類	科名	種名	王										 	12(木)		認月
		番号			天気 気温	曇り	晴 19.9	曇り 20	曇り 20	晴 33.2	晴 29.5	晴 22.5	曇り	雲り 13.8	曇り 9		晴 17.8	数
127	カメムシ目	1938	カメムシ科	アオクサカメムシ	24/1	10.0	•							10.0	_		.,,,	1
	カメムシ目	_	カメムシ科	イトカメムシ			Ť											0
	カメムシ目		カメムシ科	ウシカメムシ														0
	カメムシ目		カメムシ科	エゾアオカメムシ														0
131	カメムシ目	1938	カメムシ科	キマダラカメムシ	(南)					0	•	•						3
132	カメムシ目	1938	カメムシ科	クサギカメムシ				•			•							2
133	カメムシ目	1938	カメムシ科	ケブカカスミカメムシ														0
134	カメムシ目	1938	カメムシ科	シロヘリカメムシ														0
135	カメムシ目	1938	カメムシ科	チャバネアオカメムシ														0
	カメムシ目		カメムシ科	ツヤアオカメムシ														0
	カメムシ目	_	カメムシ科	ナカボシカメムシ													0	1
	カメムシ目		カメムシ科	ブチヒゲカメムシ	-										<u> </u>			0
	カメムシ目		カメムシ科	マルシロホシカメムシ	-													0
	カメムシ目		カメムシ科	ムラサキシラホシカメムシ	_			_							 			0
	カメムシ目 カメムシ目	_	マルカメムシ科 キンカメムシ科	マルカメムシアカスジキンカメムシ	-										<u> </u>			0
	カメムシ目	_	クヌギカメムシ科	クヌギカメムシ	+													0
_	カメムシ目		クヌギカメムシ科	ヘラクヌギカメムシ											<u> </u>			0
	アミメカゲロウ目		クサカゲロウ科	クサカゲロウ	1													0
	アミメカゲロウ目	_	ウスバカゲロウ科	ウスバカゲロウ														0
	シリアゲムシ目		ガガンボモドキ科	ガガンボモドキ														0
	トビケラ目	2418	ニンギョウトビケラ科	ニンギョウトビケラ														0
	トビケラ目		カクツツトビケラ科	コジマカクツツトビケラ														0
150	チョウ目	2500	ヒゲナガガ科	ミドリヒゲナガ		0												1
151	チョウ目	2501	セセリチョウ科	イチモンジセセリ							0							1
	チョウ目	2501	セセリチョウ科	キマダラセセリ						0								1
153	チョウ目	2501	セセリチョウ科	コチャバネセセリ			0											1
	チョウ目	2501	セセリチョウ科	ダイミョウセセリ					0		0				<u> </u>			2
	チョウ目	_	セセリチョウ科	チャバネセセリ							0				<u> </u>			1
	チョウ目		シジミチョウ科	アカシジミ											<u> </u>			0
157	チョウ目		シジミチョウ科	ウラギンシジミ	1										<u> </u>			0
			シジミチョウ科	ウラナミアカシジミ	(±)			<u> </u>							<u> </u>			0
	チョウ目		シジミチョウ科	ウラナミシジミ	(南)		_								<u> </u>			0
	チョウ目 チョウ目		シジミチョウ科 シジミチョウ科	オオミドリクロシジミ	+			-										0
	チョウ目		シジミチョウ科	ゴイシシジミ														0
	チョウ目		シジミチョウ科	ツバメシジミ											<u> </u>			0
	チョウ目		シジミチョウ科	トラフシジミ	+													0
	チョウ目		シジミチョウ科	ベニシジミ														0
	チョウ目		シジミチョウ科	ミズイロオナガシジミ														0
	チョウ目	2502	シジミチョウ科	ムラサキシジミ	(南)												0	1
168	チョウ目	2502	シジミチョウ科	ムラサキツバメ										0				1
169	チョウ目	2502	シジミチョウ科	ヤマトシジミ						0	0	0	0					4
170	チョウ目	2502	シジミチョウ科	ルリシジミ							0							1
171	チョウ目		タテハチョウ科	アカタテハ						0					<u> </u>			1
	チョウ目		タテハチョウ科	アカボシゴマダラ	(外)					•	0	<u> </u>			<u> </u>			3
	チョウ目		タテハチョウ科	アサギマダラ	-										<u> </u>			0
	チョウ目	_	タテハチョウ科	アサマイチモンジ	-										<u> </u>			0
	チョウ目 チョウ目		タテハチョウ科 タテハチョウ科	キタテハ	-													0
	チョウ目 チョウ目		タテハチョウ科	クロコノマチョウ クロヒカゲ														0
	チョウ目	_	タテハチョウ科	コヒカゲチョウ	1													0
	チョウ目		タテハチョウ科	ゴマダラチョウ	1						0				<u> </u>			1
	チョウ目		タテハチョウ科	コミスジ			0			0	0	0						4
181	チョウ目		タテハチョウ科	サトキマダラヒカゲ				0	0	0	0							4
	チョウ目		タテハチョウ科	ツマグロヒョウモン	(南)			_		0	<u> </u>	0						2
	チョウ目		タテハチョウ科	テングチョウ	1												0	1
	チョウ目	_	タテハチョウ科	ヒカゲチョウ					0		0	0						3
185	チョウ目	2503	タテハチョウ科	ヒメウラナミジャノメ														0
186	チョウ目	2503	タテハチョウ科	ヒメジャノメ				0			0	0						3
	チョウ目		タテハチョウ科	ミドリヒョウモン														0
	チョウ目		タテハチョウ科	ルリタテハ							0	0						2
	チョウ目		アゲハチョウ科	アオスジアゲハ							0							1
	チョウ目		アゲハチョウ科	アゲハチョウ														0
191	チョウ目	2504	アゲハチョウ科	オナガアゲハ			0					9						1

卵 : ▲ / 幼態·蛹 : ◆ / 成虫 : ○ / 成虫の異常形 : ● / 死骸 : *

_	1		ı	<u> </u>	r i		ν. ж	,			7 7 C 173		-	-	3 HX			$\overline{}$
		科			月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
		分			日	17(水)	8(水)	12(水)	10(水)	18(日)	11(水)	9(水)	13(水)	11(水)	17(水)	12(木)	11(水)	確
No	目名	類	科名	種名	天気	曇り	晴	曇り	曇り	晴	晴	晴	曇り	曇り	曇り	曇り	晴	認月
		番号			Λ×ι	悪り	岬	書り	雲り	門	門	岬	悪り	悪り	罢り	悪り	岬	数
		-			気温	18.5	19.9	20	20	33.2	29.5	22.5	13	13.8	9	7.1	17.8	
192	チョウ目	2504	アゲハチョウ科	カラスアゲハ														0
193	チョウ目		アゲハチョウ科	キアゲハ							0							1
194	チョウ目		アゲハチョウ科	クロアゲハ					0									1
195	チョウ目		アゲハチョウ科	ジャコウアゲハ			0			0	0						$oxed{oxed}$	3
196	チョウ目		アゲハチョウ科	ナガサキアゲハ	(南)		0			0	0						igsquare	3
197	チョウ目		アゲハチョウ科	ナミアゲハ	-		0				0						\vdash	2
198	チョウ目		アゲハチョウ科	モンキアゲハ			_		0	_	_	_						1
199	チョウ目		シロチョウ科	キタキチョウ		0	0			0	0	0					0	6
200	チョウ目 チョウ目		シロチョウ科 シロチョウ科	スジグロシロチョウ ツマキチョウ													\vdash	0
202	チョウ目		シロチョウ科	モンキチョウ						0		0					\vdash	2
203	チョウ目		シロチョウ科	モンシロチョウ		0	0	0	0		0	0					0	7
204	チョウ目		カザリバガ科	カザリバガ													\vdash	0
205	チョウ目		カノコガ科	カノコガ														0
206	チョウ目		ハマキガ科	ギンボシキヒメハマキ														0
207	チョウ目	2600	マルハキバガ科	シロスジカバマルハキバガ														0
208	チョウ目	2600	ハマキガ科	ナカジロハマキ														0
209	チョウ目	2600	トリバガ科	ナカノホソトリバ														0
210	チョウ目	2600	トリバガ科	ブドウトリバ														0
211	チョウ目	2600	マガリガ科	ホソオビヒゲナガ														0
212	チョウ目		ヒロズコガ科	マダラマルハヒロズコガ														0
213	チョウ目	2602	ミノガ科	オオミノガ							*					•		2
214	チョウ目		ミノガ科	クロツヤミノガ														0
215	チョウ目		ミノガ科	チャミノガ・ミノ												♦	igsquare	1
216	チョウ目		ミノガ科	ニトベミノガ													$\vdash \!$	0
217	チョウ目		ミノガ科	ネグロミノガ・ミノ	-							•				•	\vdash	2
218	チョウ目		ミノガ科	ミノガ										•	•		\vdash	2
219	チョウ目		スカシバガ科	コスカシバ													\vdash	0
220	チョウ目 チョウ目		スカシバガ科 マダラガ科	モモブトスカシバ シロシタホタルガ			•										\vdash	0
222	チョウ目		マダラガ科	タケノホソクロバ	-												$\vdash\vdash$	0
223	チョウ目		マダラガ科	ブドウスカシクロバ													\vdash	0
224	チョウ目		マダラガ科	ホタルガ			•										\vdash	1
225	チョウ目		マダラガ科	ミノウスバ									0					1
226	チョウ目		ツトガ科	ウスムラサキスジノメイガ									Ť					0
227	チョウ目	2607	ツトガ科	オオキノメイガ														0
228	チョウ目	2607	ツトガ科	カクモンノメイガ・幼態			•											1
229	チョウ目	2607	ツトガ科	キムジノメイガ				0										1
230	チョウ目	2607	ツトガ科	ツトガ														0
231	チョウ目	2607	ツトガ科	マエアカスカシノメイガ														0
232	チョウ目	2607	ツトガ科	モンキクロノメイガ														0
233	チョウ目	2609	メイガ科	アカフツヅリガ														0
_	チョウ目		メイガ科	ウスアカネマダラメイガ														0
	チョウ目		メイガ科	キベリトガリノメイガ													igsquare	0
_	チョウ目		メイガ科	キムジノメイガ													\vdash	0
	チョウ目		メイガ科	マエアカスカシノメイガ	<u> </u>												\vdash	0
_	チョウ目		メイガ科 メイガ科	ヨコスジメイガ	-													0
	チョウ目 チョウ目		マドガ科	ワモンノメイガ マドガ													\vdash	0
_	チョウ目		カギバガ科	サカハチトガリバ・幼態			•	000	0								\vdash	1
	チョウ目		シャクガ科	アトジロエダシャク			•										\vdash	0
	チョウ目		シャクガ科	イチモンジフュナミシャク													\vdash	0
_	チョウ目		シャクガ科	ウスオビフユエダシャク													\vdash	0
_	チョウ目		シャクガ科	ウスキクロテンヒメシャク														0
	チョウ目		シャクガ科	ウスキツバメエダシャク													\Box	0
_	チョウ目		シャクガ科	ウスキトリガリヒメシャク														0
_	チョウ目		シャクガ科	ウストビモンナシエダシャク													П	0
_	チョウ目		シャクガ科	ウスバフュシャク											0		П	1
	チョウ目		シャクガ科	ウスバミスジエダシャク				0										1
251	チョウ目	2613	シャクガ科	ウンモンオオヒロヒメシャク														0
252	チョウ目	2613	シャクガ科	オオウスモンキヒメシャク														0
253	チョウ目	2613	シャクガ科	オオトビスジエダシャク														0
_	チョウ目		シャクガ科	オオバナミガタエダシャク				0									\Box	1
	チョウ目	2613	シャクガ科	オカモトトゲエダシャク														0
256	チョウ目	2613	シャクガ科	ギフウスキナミシャク				0										1

卵 : ▲ / 幼態·蛹 : ◆ / 成虫 : ○ / 成虫の異常形 : ● / 死骸 : *

	•		1	が・			νш.				/ / (Tr				2 HX			$\overline{}$
		I-1			月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
		科分			日	17(水)	8(水)	12(水)	10(水)	18(日)	11(水)	9(水)	13(水)	11(水)	17(水)	12(木)	11(水)	確
No	目名	類	科名	種名														認
		番			天気	曇り	晴	曇り	曇り	晴	晴	晴	曇り	曇り	曇り	曇り	晴	月数
		号			気温	18.5	19.9	20	20	33.2	29.5	22.5	13	13.8	9	7.1	17.8	**
0.5.7	7- 4□	0010	5 5.1 251	50±130 = ±20 6	~~~	10.0	10.0			00.2	20.0	LL.0	10	10.0	Ů	7.1	17.0	
	チョウ目		シャクガ科	クロオビフユナミシャク													 	0
258	チョウ目 チョウ目		シャクガ科	クロスジフユエダシャク	-									0			\vdash	1
259	チョウ目		シャクガ科	クロテンフユシャク	-											0	\vdash	1
260			シャクガ科	クロバネフユシャク												0	\vdash	0
261	チョウ目 チョウ目		シャクガ科 シャクガ科	コベニスジシャク シロオビフユシャク													\vdash	0
263	チョウ目		シャクガ科	シロトゲエダシャク				_									\vdash	0
-	チョウ目		シャクガ科	シロフフユエダシャク													\vdash	0
265	チョウ目		シャクガ科	チャエダシャク				-						0		0	\vdash	2
266	チョウ目		シャクガ科	チャバネフユエダシャク	-		•							U		U	\vdash	1
267	チョウ目		シャクガ科	トギレフユエダシャク			_										\vdash	0
268	チョウ目		シャクガ科	トビモンオオエダシャク													\vdash	0
269	チョウ目		シャクガ科	ナカキエダシャク													\vdash	0
270	チョウ目		シャクガ科	ナミスジチビヒメシャク													\vdash	0
271	チョウ目		シャクガ科	ナミスジフユナミシャク				_									\vdash	0
272	チョウ目		シャクガ科	ヒメアオシャク													\vdash	0
	チョウ目		シャクガ科	ヒメシャク													\vdash	0
	チョウ目		シャクガ科	ヒロバフユエダシャク													\vdash	0
	チョウ目		シャクガ科	ユウマダラエダシャク				_									\vdash	0
276	チョウ目		カイコガ科	クワコ													\vdash	0
277	チョウ目		ヤママユガ科	オオミズアオ													\vdash	0
278	チョウ目		ヤママユガ科	クスサン													\vdash	0
-	チョウ目		スズメガ科	ウチスズメガ	1												\vdash	0
280	チョウ目		スズメガ科	オオスカシバ													\vdash	0
281	チョウ目		スズメガ科	キイロスズメガ													\vdash	0
	チョウ目		スズメガ科	サザナミスズメガ													\vdash	0
282	チョウ目		シャチホコガ科	アオバシャチホコ													\vdash	0
	チョウ目		シャチホコガ科	モンクロシャチホコ													\vdash	0
284	チョウ目		ヒトリガ科	アメリカシロヒトリ													\vdash	0
285	チョウ目		ヒトリガ科	ウンナンヨツボシホソバ													\vdash	0
287	チョウ目	_	ヒトリガ科	シロヒトリ	\vdash												\vdash	0
288	チョウ目		ヒトリガ科	ハガタキコケガ													\vdash	0
289	チョウ目		ヒトリガ科	ヨツボシホソバ	-												\vdash	0
290	チョウ目		ドクガ科	キアシドクガ			•										\vdash	1
291	チョウ目		ドクガ科	チャドクガ	1												\vdash	0
292	チョウ目		ドクガ科	ヒメシロモンドクガ													\vdash	0
	チョウ目		ドクガ科	マイマイガ				•									\vdash	1
	チョウ目		ヤガ科	アカエグリバ				ľ									\vdash	0
	チョウ目		ヤガ科	アケビコノハ	1			•									\vdash	1
	チョウ目		ヤガ科	オオウンモンクチバ				ľ									\vdash	0
	チョウ目		ヤガ科	オオシマカラスヨトウ													\vdash	0
_	チョウ目		ヤガ科	オオシラナミアツバ													\vdash	0
299	チョウ目		ヤガ科	キノカワガ													\vdash	0
	チョウ目		ヤガ科	クロキシタアツバ													\vdash	0
301	チョウ目		ヤガ科	クロクモヤガ													\vdash	0
-	チョウ目		ヤガ科	コシロシタバ													\vdash	0
	チョウ目		ヤガ科	ゴマケンモン									0				-	1
	チョウ目		ヤガ科	シラナミアツバ														0
	チョウ目		ヤガ科	シロヘリキリガ・幼態	1		•										\vdash	1
	チョウ目		ヤガ科	タイワンキシタアツバ			-										\vdash	0
	チョウ目		ヤガ科	トモエガ													\vdash	0
	チョウ目		ヤガ科	ナシケシモン				9										0
	チョウ目		ヤガ科	ナミテンアツバ				9										0
_	チョウ目		ヤガ科	ニシキキンウワバ													\vdash	0
	チョウ目		ヤガ科	ヒメネジロコヤガ													\vdash	0
_	チョウ目		ヤガ科	ヒロオビウスグロアツバ														0
	チョウ目		ヤガ科	フクラスズメ														0
_	チョウ目		ヤガ科	フサヒゲオビキリガ													\vdash	0
	チョウ目		ヤガ科	ヘリグロクチバ													\vdash	0
-	チョウ目		ヤガ科	ホソオビアシブトクチバ													\vdash	0
317	チョウ目		ヤガ科	マメキシタバ														0
-	ハエ目		力科	アカイエカ														0
	ハエ目		アシナガバエ科	アシナガキンバエ						0								1
_	ハエ目		アシナガヤドリバエ科	クチナガヤドリバエ				0		Ŭ							\vdash	1
-	ハエ目		ハバチ科	サクラセグロハバチ・幼態			•	Ť									\vdash	1
	i	_,00	P - 1 - 2 - 1 1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	8	1	. •	ā									,	

卵 : ▲ / 幼態·蛹 : ◆ / 成虫 : ○ / 成虫の異常形 : ● / 死骸 : *

			l	が : ニ / 初志端 :	г .		- 4	-								- 1		
		科			月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
		分			日	17(水)	8(水)	12(水)	10(水)	18(日)	11(水)	9(水)	13(水)	11(水)	17(水)	12(木)	11(水)	確
No	目名	類	科名	種名				Ī.,,										認月
		番			天気	曇り	晴	曇り	曇り	晴	晴	晴	曇り	曇り	曇り	曇り	晴	数
		号			気温	18.5	19.9	20	20	33.2	29.5	22.5	13	13.8	9	7.1	17.8	
				L +	хиш	10.0	10.0		20	00.2	20.0	22.0	10	10.0	J		17.0	
	ハエ目		ハナバエ科	タネバエ													<u> </u>	0
323	ハエ目		力科	ヒトスジシマカ	-													0
324	ハエ目		フンバエ科	ヒメフンバエ									_	0		0	<u> </u>	2
325	ハエ目		ベッコウバエ科	ベッコウバエ		0							0					2
326	ハエ目		ナガズヤセバエ科	ホシアシナガヤセバエ														0
327	ハエ目		アシナガバエ科	マダラホソアシナガバエ(マダラアシナガバエ)				0										1
328	ハエ目		ナガズヤセバエ科	モンキアシナガヤセバエ														0
329	ハエ目	2700	ヤドリバエ科	ヤドリバエ								0						1
330	ハエ目	2700	シマバエ科	ヤブクロシマバエ														0
331	ハエ目	2700	ヤドリバエ科	ヨコシマオオハリバエ														0
332	ハエ目	2701	ガガンボ科	ガガンボ														0
333	ハエ目	2701	ガガンボ科	キイロホソガガンボ								0						1
334	ハエ目	2701	ガガンボ科	キリウジガガンボ							0							1
335	ハエ目	2713	ケバエ科	ハグロケバエ														0
336	ハエ目	2718	ミズアブ科	アメリカミズアブ		0												1
337	ハエ目	2718	ミズアブ科	コウカアブ														0
338	ハエ目		ミズアブ科	ルリミズアブ														0
339	ハエ目		アブ科	ヤマトアブ			0											1
340	ハエ目	-	ムシヒキアブ科	アシナガムシヒキ												\neg		0
341	ハエ目		ムシヒキアブ科	サキグロムシヒキ													\vdash	0
342	ハエ目		ムシヒキアブ科	シオヤアブ													\vdash	0
343	ハエ目		ムシヒキアブ科	トラフムシヒキ			0											1
344	ハエ目	_	ムシヒキアブ科	マガリケムシヒキ			0										-	0
					-											_	 	
345	ハエ目		ツリアブ科	クロバネツリアブ													<u> </u>	0
346	ハエ目		ツリアブ科	ビロウドツリアブ			_		-							- 	 	0
347	ハエ目		ハナアブ科	アシブトハナアブ	-		0									_	<u> </u>	1
348	ハエ目		ハナアブ科	オオハナアブ													<u> </u>	0
349	ハエ目		ハナアブ科	クロヒラタアブ												—	<u> </u>	0
350	ハエ目		ハナアブ科	シママメヒラタアブ												$oxed{\hspace{0.1cm}}$		0
351	ハエ目		ハナアブ科	ナガヒラタアブ												\longrightarrow		0
352	ハエ目		ハナアブ科	ナミホシヒラタアブ			0											1
353	ハエ目		ハナアブ科	ハナアブ														0
354	ハエ目	2724	ハナアブ科	ヒメヒラタアブ														0
355	ハエ目	2724	ハナアブ科	フタスジヒラタアブ														0
356	ハエ目	2724	ハナアブ科	ホソヒメヒラタアブ														0
357	ハエ目	2724	ハナアブ科	ホソヒラタアブ							0	0		0		0		4
358	ハエ目	2724	ハナアブ科	ムツボシハチモドキハナアブ									0					1
359	ハエ目	2725	ショウジョウバエ科	キイロショウジョウバエ				0						0				2
360	ハエ目	2725	ショウジョウバエ科	ショウジョウバエ							0							1
361	ハエ目	2728	ヤチバエ科	ブチマルヒゲヤチバエ											0			1
362	ハエ目	2730	ミバエ科	カボチャミバエ														0
363	ハエ目	2730	ミバエ科	ネジロクロミバエ														0
364	ハエ目		ミバエ科	ミツボシハマダラミバエ														0
365	ハエ目		ミバエ科	ムラクモハマダラミバエ														0
366	ハエ目	2731	クロバエ科	オオクロバエ										0			0	2
-	ハエ目		クロバエ科	キンバエ				0	0									2
	ハエ目		クロバエ科	クロバエ		İ											\Box	0
_	ハエ目		クロバエ科	ケブカクロバエ												0		1
-	ハエ目		クロバエ科	ツマグロキンバエ									0					1
-	ハエ目		クロバエ科	ミドリキンバエ														0
	ハエ目		イエバエ科	イエバエ		0							0				0	3
-	ハエ目		イエバエ科	オオクロイエバエ		ľ												0
_	ハエ目		イエバエ科	セスジミドリハナバエ		 								H		_	\vdash	0
_	ハエ目		イエバエ科	セマダライエバエ		-	0										-	1
	ハエ目		イエバエ科	ノイエバエ			<u> </u>										-	0
-	ハエ目		イエバエ科	ヒメフンバエ		-		9									-	0
-	ハエ目		ニクバエ科	センチニクバエ				0		_		0				$\overline{}$	\vdash	5
					-	 	_	<u> </u>	0	0		U			0	$\overline{}$	 	
	コウチュウ目		ヒゲブトハナムグリ科	ヒゲブトハナムグリ			0										<u> </u>	1
	コウチュウ目		オサムシ科	アオオサムシ													<u> </u>	0
_	コウチュウ目		オサムシ科	アオゴミムシ	<u> </u>	<u> </u>										,—	<u> </u>	0
	コウチュウ目		オサムシ科	アトボシアオゴミムシ	<u> </u>			9								,—	<u> </u>	0
	コウチュウ目		オサムシ科	アトワアオゴミムシ				-									<u> </u>	0
	コウチュウ目		オサムシ科	エゾカタビロオサムシ	<u> </u>											لــــــا	<u> </u>	0
	コウチュウ目		オサムシ科	オオオサムシ												لـــــــا	<u> </u>	0
386	コウチュウ目	2802	オサムシ科	オオゴモクムシ		ĺ												0

【注】 科分類番号は本表独自のもので配列を行い易くするためのものであり調査にかかわるものではない。 卵 : ▲ / 幼態・蛹 : ◆ / 成虫 : ○ / 成虫の異常形 : ● / 死骸 : *

Re					卯 : ▲ / 幼態・蝴:			以出 :	9		戍虫∪		8		1	し刊入	9		1
Re			私			月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
RE						日	17(水)	8(水)	12(水)	10(水)	18(日)	11(水)	9(水)	13(水)	11(水)	17(水)	12(木)	11(水)	確
18	No	目名		科名	種名													\vdash	認
1987 1997 1982 1982 1984 1985 1981						天気	曇り	晴	曇り	曇り	晴	晴	晴	曇り	曇り	曇り	曇り	晴	
287 コグチュウ目 288 デクチュウ目 288 デクチュウ目 288 フグチュウ目 288 アグチュウ目 288			号			左 泪	105	100	20	20	22.0	20.5	22.5	12	120	0	7.1	170	1
388 日子子-9日 1982 サインド 198						凤温	18.5	19.9	20	20	33.2	29.5	22.5	13	13.8	9	/.1	17.8	<u> </u>
2889 275-37日 2888	387	コウチュウ目	2802	オサムシ科	オオホソクビゴミムシ														0
390 コウチュウ目 390 サカムド 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	388	コウチュウ目	2802	オサムシ科	オオマルガタゴミムシ	-													0
391 1 フラテュウ目	389	コウチュウ目	2802	オサムシ科	セアカゴミムシ														0
392 397±9日 2001	390	コウチュウ目	2802	オサムシ科	トウキョウヒメハンミョウ														0
392 397±9日 2001	391	コウチュウ目	2802	オサムシ科	トックリゴミムシ														0
983 コウチュウ目 2001	-				ハラアカモリヒラタゴミムシ														0
394 1974-19日 2001 2004 2004 2007 20	-																	\vdash	0
398	-												_				_		
986 コウチュウ目 288 シチムシ科	-							-		_						 		├	
997 コウチュウ目 288 シチェン科 ビロウドミラシデエン																<u> </u>			
398 コウチュウ目 2229 ハネカウス科 ファバフリガリネッカウン	-															<u> </u>		ــــــ	0
398	397	コウチュウ目	2828	シデムシ科	ビロウドヒラタシデムシ														0
100	398	コウチュウ目	2829	ハネカクシ科	アオバアリガタハネカクシ														0
401 コウチュウ目 288	399	コウチュウ目	2829	ハネカクシ科	コマルズハネカクシ														0
402 コクチュウ目 2839 7078 A-78	400	コウチュウ目	2829	ハネカクシ科	ツマグロアカバネハネカクシ														0
402 コクチュウ目 2839 7078 A-78	401	コウチュウ目	2829	ハネカクシ科	フタホシシリグロハネカクシ														0
403 コウチュウ目 2839 フクガタムシ科 3クブガタ 0 0 0 0 3 9 4 3 7 4 3 9 7 7 4 5 7 7 4 5 7 7 4 5 7 7 4 5 7 7 4 5 7 7 4 5 7 7 4 5 7 7 4 5 7 7 4 7 7 7 7																			0
404 コケチュウ目 2889 クワガタムシ科 スタワガタ	-							-				0				 	-		
405 コクチュウ目 2838 クワガタムシ科 ニキリクワガタ	-									-		0				<u> </u>	-	├	
195	-						-	-		_						 		├─	_
407 コプラニウ目 2842 コガネムシ科 フォカナン												*				<u> </u>		—	
90 カラエウ目 2842 カボムシ科 アオバウガ木 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	-																	<u> </u>	0
109	407	コウチュウ目																	0
1410	408	コウチュウ目	2842	コガネムシ科	アオドウガネ	-				0	0								2
1411 コウチュウ目 2842 コガネムシ科 カブトムシ 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	409	コウチュウ目	2842	コガネムシ科	アオハナムグリ								-						0
1412 コウチュウ目 2842 3ガネムシ科	410	コウチュウ目	2842	コガネムシ科	アシナガコガネ														0
1412 コウチュウ目 2842 3ガネムシ科	411	コウチュウ目	2842	コガネムシ科	カナブン					0	0								2
413 つヴェッウ目	-									<u> </u>	Ť	*							1
1414 コウチュウ目 2842 コガネムシ科 クロカナブン 〇 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	-											·				 		\vdash	0
415 コウチュウ目 2842 コガネムシ科 クロコガネ	-				·			-				_	_			 	_		
416 コウチュウ目 2842 コガネムシ科 クロハナムグリ 〇 ○ 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	-									-		U				<u> </u>		<u> </u>	_
417 コウチュウ目 2842 コガネムシ科 フロマルエンマコガネ								_										<u> </u>	
418 コウチュウ目 2842 コガネムシ科 コガネムシ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	-							0								<u> </u>		—	1
419 コウチュウ目 2842 コガネムシ科 コグロコガネ 0 0 0 422 コヴェンシ科 コグロコガネ 0 0 0 422 コヴェンシ科 コブロコガネ 0 0 0 422 コヴェンシ科 コブロコガネ 0 0 0 422 コヴェンシ科 コブロコガネ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	417	コウチュウ目	2842	コガネムシ科	クロマルエンマコガネ														0
420 コウチュウ目 2842 コガネムシ科 コクロコガネ 0 0 0 22 22 コヴェック目 2842 コガネムシ科 コブェコガネ 0 0 0 22 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	418	コウチュウ目	2842	コガネムシ科	コアオハナムグリ						0								1
42日 コウチュウ目 2842 コガネムシ科 コフキコガネ 0 0 0 22 2 3 カネムシ科 コブマルエンマコガネ 0 0 0 2 2 2 3 カネムシ科 サクラコガネ 0 0 0 2 2 2 3 カネムシ科 サクラコガネ 0 0 0 2 2 2 4 2 3 カネムシ科 サクラコガネ 0 0 0 0 2 2 2 4 2 3 カネムシ科 サクラコガネ 0 0 0 0 2 2 2 4 2 3 カネムシ科 サクラコガネ 0 0 0 0 2 2 2 4 2 3 カネムシ科 サクテュウ目 2842 コガネムシ科 サマチョカボネ 0 0 0 0 2 2 2 4 2 3 カネムシ科 サマチョカボネ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	419	コウチュウ目	2842	コガネムシ科	コガネムシ														0
422 コウチュウ目 2842 コガネムシ科 コブマルエンマコガネ 0 0 0 2 2 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 2	420	コウチュウ目	2842	コガネムシ科	コクロコガネ	-							-						0
422 コウチュウ目 2842 コガネムシ科	421	コウチュウ目	2842	コガネムシ科	コフキコガネ														0
423 コウチュウ目 2842 コガネムシ科 ウクラコガネ			2842	コガネムシ科	コブマルエンマコガネ														0
424 コウチュウ目 2842 コガネムシ科 シロテンハナムグリ O O 2 426 コウチュウ目 2842 コガネムシ科 セマダラコガネ O 0 427 コウチュウ目 2842 コガネムシ科 センチコガネ O 0 427 コウチュウ目 2842 コガネムシ科 センチコガネ O 0 428 コウチュウ目 2842 コガネムシ科 ヒゲゴトハナムグリ O 0 429 コウチュウ目 2842 コガネムシ科 ヒメビロウドコガネ O 0 430 コウチュウ目 2842 コガネムシ科 ヒメビロウドコガネ O 0 431 コウチュウ目 2842 コガネムシ科 マエカドコエンマコガネ O O 0 432 コウチュウ目 2842 コガネムシ科 マエカドコエンマコガネ O O 0 2 433 コウチュウ目 2842 コガネムシ科 マルエンマコガネ O O 0 2 434 コウチュウ目 2842 コガネムシ科 マルエンマコガネ O O 0 2 435 コウチュウ目 2842 コガネムシ科 マルエンマコガネ O O 0 0 436 コウチュウ目 2852 タマムシ科 ウルチビタマムシ O O <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>* *</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td> </td> <td>-</td> <td></td> <td>0</td>	-			* *									-			 	-		0
425 コウチュウ目 2842 コガネムシ科 セマダラコガネ 〇 〇 1 1 1 427 コウチュウ目 2842 コガネムシ科 センチュガネ 〇 〇 1 1 1 428 コヴチュウ目 2842 コガネムシ科 ツヤスジコガネ 〇 〇 1 1 1 428 コヴチュウ目 2842 コガネムシ科 ヒゲブトハナムグリ	-									-	_	_	-	-	_	 	-	-	-
426 コウチュウ目 2842 コガネムシ科 センチコガネ 0	-					-		-		-	0	0	-			 	_	├─	_
427 コウチュウ目 2842 コガネムシ科 ツヤスジコガネ 0 0 0 429 コウチュウ目 2842 コガネムシ科 ヒゲブトハナムグリ 0 0 430 コウチュウ目 2842 コガネムシ科 ヒメコガネ 0 0 0 431 コウチュウ目 2842 コガネムシ科 ヒメコガネ 0 0 0 432 コウチュウ目 2842 コガネムシ科 ヒメロウドコガネ 0 0 0 432 コウチュウ目 2842 コガネムシ科 セラタハナムグリ 0 0 432 コウチュウ目 2842 コガネムシ科 マスコガネ 0 0 0 433 コウチュウ目 2842 コガネムシ科 マスコガネ 0 0 0 2 2 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	-							-					<u> </u>			<u> </u>		₩	
428 コウチュウ目 2842 コガネムシ科 ヒゲブトハナムグリ 0 429 コウチュウ目 2842 コガネムシ科 ヒメゴガネ 0 430 コウチュウ目 2842 コガネムシ科 ヒメビロウドコガネ 0 431 コウチュウ目 2842 コガネムシ科 マエカドコエンマコガネ 0 0 432 コウチュウ目 2842 コガネムシ科 マメコガネ 0 0 2 433 コウチュウ目 2842 コガネムシ科 マメコガネ 0 0 0 2 434 コウチュウ目 2842 コガネムシ科 マルエンマコガネ 0 0 0 2 435 コウチュウ目 2842 コガネムシ科 マルエンマコガネ 0 0 0 0 0 435 コウチュウ目 2852 タマムシ科 ウバタマムシ 0 0 0 0 0 0 0 437 コウチュウ目 2852 タマムシ科 ウズノラインシスシ科 クズノラインシスシスシ科 0 0 0 0 1 1 440 コウチュウ目 2852 タマムシ科 レメーシ科 レメーシスシスシスシスシスシスシスシスシスシスシスシスシスシスシスシスシスシスシス	_												0			<u> </u>		<u> </u>	
429 コウチュウ目 2842 コガネムシ科 ヒメゴガネ 0 430 コウチュウ目 2842 コガネムシ科 ヒメビロウドコガネ 0 431 コウチュウ目 2842 コガネムシ科 ヒラタハナムグリ 0 432 コウチュウ目 2842 コガネムシ科 マメカガネ 0 0 433 コウチュウ目 2842 コガネムシ科 マルエンマコガネ 0 0 2 434 コウチュウ目 2842 コガネムシ科 マルガタビロウドコガネ 0 0 0 2 435 コウチュウ目 2842 コガネムシ科 マルガタビロウドコガネ 0 0 0 0 0 0 436 コウチュウ目 2852 タマムシ科 ウバタマムシ 0				* *			ļ											<u> </u>	0
430 コウチュウ目 2842 コガネムシ科	428	コウチュウ目	2842	コガネムシ科	ヒゲブトハナムグリ											<u> </u>		<u> </u>	0
431 コウチュウ目 2842 コガネムシ科 ヒラタハナムグリ 0 432 コウチュウ目 2842 コガネムシ科 マエカドコエンマコガネ 0 0 433 コウチュウ目 2842 コガネムシ科 マルエンマコガネ 0 0 434 コウチュウ目 2842 コガネムシ科 マルエンマコガネ 0 0 435 コウチュウ目 2842 コガネムシ科 マルエンマコガネ 0 0 436 コウチュウ目 2852 タマムシ科 マルガタマムシ 0 0 437 コウチュウ目 2852 タマムシ科 ウメチビタマムシ 0 0 438 コウチュウ目 2852 タマムシ科 ウエナビタマムシ 0 0 439 コウチュウ目 2852 タマムシ科 グングラチビタマムシ 0 0 440 コウチュウ目 2852 タマムシ科 ビンモンナガタマムシ 0 0 441 コウチュウ目 2852 タマムシ科 レメヒンテンタン 0 0 443 コウチュウ目 2852 タマムシ科 レメヒンテンタン 0 0 444 コウチュウ目 2852 タマムシ科 レメウスタン 0	429	コウチュウ目	2842	コガネムシ科	ヒメコガネ														0
432 コウチュウ目 2842 コガネムシ科 マエカドコエンマコガネ 0 433 コウチュウ目 2842 コガネムシ科 マメコガネ 0 434 コウチュウ目 2842 コガネムシ科 マルエンマコガネ 0 435 コウチュウ目 2842 コガネムシ科 マルガタビロウドコガネ 0 436 コウチュウ目 2852 タマムシ科 ウバタマムシ 0 437 コウチュウ目 2852 タマムシ科 ウバタマムシ 0 438 コウチュウ目 2852 タマムシ科 ウメチビタマムシ 0 439 コウチュウ目 2852 タマムシ科 クロナガタマムシ 0 440 コウチュウ目 2852 タマムシ科 ゲンダラチビタマムシ 0 441 コウチュウ目 2852 タマムシ科 ヒンモンナガタマムシ 0 442 コウチュウ目 2852 タマムシ科 ヒメヒラタタマムシ 0 443 コウチュウ目 2852 タマムシ科 ヒメヒラタタマムシ 0 444 コウチュウ目 2852 タマムシ科 セストタフムシ 0 443 コウチュウ目 2852 タマムシ科 セストタマムシ 0 445 コウチュウ目 2850 コンツキムシ科 アカアシオカシコメツキ 0 446 コウチュウ目 2856 コメツキムシ科 アロッヤハダコメツキ 0 447 コウチュウ目 2858 コメツキムシ科 オオクシコメツキ 0 449 コウチュウ目 2858 コメツキムシ科 オオナウンコメツキ 0 <	430	コウチュウ目	2842	コガネムシ科	ヒメビロウドコガネ											l			0
432 コウチュウ目 2842 コガネムシ科 マエカドコエンマコガネ 0 0 2 433 コウチュウ目 2842 コガネムシ科 マメコガネ 0 0 2 434 コウチュウ目 2842 コガネムシ科 マルガタビロウドコガネ 0 0 435 コウチュウ目 2852 タマムシ科 ウバタマムシ 0 0 436 コウチュウ目 2852 タマムシ科 ウメノチビタマムシ 0 0 437 コウチュウ目 2852 タマムシ科 ウメーナデタマムシ 0 0 438 コウチュウ目 2852 タマムシ科 クレナガタマムシ 0 0 439 コウチュウ目 2852 タマムシ科 グレナガタマムシ 0 0 1 440 コウチュウ目 2852 タマムシ科 ビンモンナガタマムシ 0 0 0 1 441 コウチュウ目 2852 タマムシ科 ヒメヒラタタマムシ 0 0 0 0 0 442 コウチュウ目 2852 タマムシ科 レメヒクトラマムシ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	431	コウチュウ目	2842	コガネムシ科	ヒラタハナムグリ														0
433 コウチュウ目 2842 コガネムシ科 マメコガネ O O 2 434 コウチュウ目 2842 コガネムシ科 マルエンマコガネ O O 435 コウチュウ目 2852 タマムシ科 マルガタビロウドコガネ O O 436 コウチュウ目 2852 タマムシ科 ウバタマムシ O O 437 コウチュウ目 2852 タマムシ科 ウメチビタマムシ O O 438 コウチュウ目 2852 タマムシ科 ウンイデビタマムシ O O 1 443 コウチュウ目 2852 タマムシ科 クロナガタマムシ O O 1 440 コウチュウ目 2852 タマムシ科 ビンモンナガタマムシ O O O 441 コウチュウ目 2852 タマムシ科 ビンモンナガタマムシ O O O 442 コウチュウ目 2852 タマムシ科 レストカナガタマムシ O O O 443 コウチュウ目 2852 タマムシ科 ヤマトタマムシ O O O 444 コウチュウ目 2856 コメツキムシ科 アンドナムシ科 アカアカウコメツキ O O <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>マエカドコエンマコガネ</td> <td></td> <td>0</td>	-				マエカドコエンマコガネ														0
434 コウチュウ目 2842 コガネムシ科 マルエンマコガネ 0 435 コウチュウ目 2842 コガネムシ科 マルガタピロウドコガネ 0 436 コウチュウ目 2852 タマムシ科 ウバタマムシ 0 437 コウチュウ目 2852 タマムシ科 ウメナビタマムシ 0 438 コウチュウ目 2852 タマムシ科 クロナガタマムシ 0 439 コウチュウ目 2852 タマムシ科 グロナガタマムシ 0 440 コウチュウ目 2852 タマムシ科 ビシモンナガタマムシ 0 441 コウチュウ目 2852 タマムシ科 ビンモンナガタマムシ 0 442 コウチュウ目 2852 タマムシ科 ムネアカナガタマムシ 0 443 コウチュウ目 2852 タマムシ科 ムネアカナガタマムシ 0 444 コウチュウ目 2852 タマムシ科 ヤマトタマムシ 0 445 コウチュウ目 2856 コメツキムシ科 アカアシオオクシコメツキ 0 446 コウチュウ目 2856 コメツキムシ科 トラフコメツキ 0 447 コウチュウ目 2858 コメツキムシ科 オオクシコメツキ 0 448 <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>O</td> <td>0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2</td>	-						1				O	0							2
435 コウチュウ目 2842 コガネムシ科 マルガタビロウドコガネ 0 436 コウチュウ目 2852 タマムシ科 ウバタマムシ 0 437 コウチュウ目 2852 タマムシ科 ウメチビタマムシ 0 438 コウチュウ目 2852 タマムシ科 クロナガタマムシ 0 439 コウチュウ目 2852 タマムシ科 クロナガタマムシ 0 440 コウチュウ目 2852 タマムシ科 ダンダラチビタマムシ 0 441 コウチュウ目 2852 タマムシ科 ビンモンナガタマムシ 0 442 コウチュウ目 2852 タマムシ科 ビメヒラタタマムシ 0 443 コウチュウ目 2852 タマムシ科 レメヒラタタマムシ 0 444 コウチュウ目 2852 タマムシ科 ヤマトタマムシ 0 445 コウチュウ目 2856 コメツキムシ科 ヤマトタマムシ 0 446 コウチュウ目 2856 コメツキムシ科 トラフコメツキ 0 447 コウチュウ目 2858 コメツキムシ科 オオクシコメツキ 0 448 コウチュウ目 2858 コメツキムシ科 オオクシエメツキ 449 コウチュウ目 <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>J</td> <td>J</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0</td>	-										J	J							0
436 コウチュウ目 2852 タマムシ科 ウバタマムシ 0 437 コウチュウ目 2852 タマムシ科 ウメチビタマムシ 0 438 コウチュウ目 2852 タマムシ科 クロナガタマムシ 0 439 コウチュウ目 2852 タマムシ科 クロナガタマムシ 0 440 コウチュウ目 2852 タマムシ科 ビシモンナガタマムシ 0 441 コウチュウ目 2852 タマムシ科 ビメヒラタタマムシ 0 442 コウチュウ目 2852 タマムシ科 ヒメヒラタタマムシ 0 443 コウチュウ目 2852 タマムシ科 レス・アカナガダマムシ 0 0 444 コウチュウ目 2852 タマムシ科 ヤマトタマムシ 0 0 445 コウチュウ目 2856 コメツキムシ科 アカアシオオクシコメツキ 0 0 446 コウチュウ目 2856 コメツキムシ科 トラフコメツキ 0 1 448 コウチュウ目 2858 コメツキムシ科 オオクシコメツキ 0 0 449 コウチュウ目 2858 コメツキムシ科 オオカクシコメツキ 0 0 450 コウチュウ目 2858 <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>* *</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td> </td> <td></td> <td>_</td> <td>\vdash</td> <td>0</td>	-			* *				-							 		_	\vdash	0
437 コウチュウ目 2852 タマムシ科 ウメチビタマムシ O 0 438 コウチュウ目 2852 タマムシ科 クロナガタマムシ O 1 449 コウチュウ目 2852 タマムシ科 グングラチビタマムシ O O 0 441 コウチュウ目 2852 タマムシ科 ヒシモンナガタマムシ O O O 442 コウチュウ目 2852 タマムシ科 ヒメヒラタタマムシ O O O 443 コウチュウ目 2852 タマムシ科 レメヒラタタマムシ O O O D 444 コウチュウ目 2852 タマムシ科 レメヒラタタマムシ O O D D O 444 コウチュウ目 2852 タマムシ科 ヤマトタマムシ O O D							<u> </u>	-		-				-	-	 			_
438 コウチュウ目 2852 タマムシ科 クズノチビタマムシ O 1 439 コウチュウ目 2852 タマムシ科 クロナガタマムシ O 1 440 コウチュウ目 2852 タマムシ科 ビシモンナガタマムシ O O 441 コウチュウ目 2852 タマムシ科 ヒメヒラタタマムシ O O 442 コウチュウ目 2852 タマムシ科 ヒメヒラタタマムシ O O O 443 コウチュウ目 2852 タマムシ科 セストカナガダマムシ O O D 2 444 コウチュウ目 2852 タマムシ科 ヤマトタマムシ O O D 2 445 コウチュウ目 2856 コメツキムシ科 アカアシオオクシコメツキ O D 1 446 コウチュウ目 2856 コメツキムシ科 トラフコメツキ O D 1 447 コウチュウ目 2858 コメツキムシ科 オオクシコメツキ O O 0 449 コウチュウ目 2858 コメツキムシ科 オオナカコメツキ O O O 450 コウチュウ目 2858 コメツキムシ科 オオナカンシスツキ<							<u> </u>									<u> </u>			0
439 コウチュウ目 2852 タマムシ科 クロナガタマムシ 0 1 440 コウチュウ目 2852 タマムシ科 ダンダラチビタマムシ 0 441 コウチュウ目 2852 タマムシ科 ヒシモンナガタマムシ 0 442 コウチュウ目 2852 タマムシ科 ヒメヒラタタマムシ 0 443 コウチュウ目 2852 タマムシ科 ムネアカナガタマムシ 0 444 コウチュウ目 2852 タマムシ科 ヤマトタマムシ 0 445 コウチュウ目 2856 コメツキムシ科 アカアシオオクシコメツキ 0 446 コウチュウ目 2856 コメツキムシ科 トラフコメツキ 0 447 コウチュウ目 2858 コメツキムシ科 オオクシコメツキ 0 449 コウチュウ目 2858 コメツキムシ科 オオイクシヒゲコメツキ 0 450 コウチュウ目 2858 コメツキムシ科 オオナガコメツキ 0	_						ļ	<u> </u>					9		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	0
440 コウチュウ目 2852 タマムシ科 ダンダラチビタマムシ 0 441 コウチュウ目 2852 タマムシ科 ヒシモンナガタマムシ 0 442 コウチュウ目 2852 タマムシ科 ヒメヒラタタマムシ 0 443 コウチュウ目 2852 タマムシ科 ムネアカナガタマムシ 0 444 コウチュウ目 2852 タマムシ科 ヤマトタマムシ 0 445 コウチュウ目 2856 コメツキムシ科 アカアシオオクシコメツキ 0 446 コウチュウ目 2856 コメツキムシ科 トラフコメツキ 0 447 コウチュウ目 2856 コメツキムシ科 オオクシコメツキ 0 448 コウチュウ目 2858 コメツキムシ科 オオクシヒゲコメツキ 0 449 コウチュウ目 2858 コメツキムシ科 オオナガコメツキ 0	-						ļ	0										<u> </u>	1
441 コウチュウ目 2852 タマムシ科 ヒシモンナガタマムシ 0 442 コウチュウ目 2852 タマムシ科 ヒメヒラタタマムシ 0 443 コウチュウ目 2852 タマムシ科 ムネアカナガタマムシ 0 444 コウチュウ目 2852 タマムシ科 ヤマトタマムシ 0 445 コウチュウ目 2856 コメツキムシ科 アカアシオオクシコメツキ 0 446 コウチュウ目 2856 コメツキムシ科 クロツヤハダコメツキ 0 447 コウチュウ目 2856 コメツキムシ科 トラフコメツキ 0 448 コウチュウ目 2858 コメツキムシ科 オオクシコメツキ 0 449 コウチュウ目 2858 コメツキムシ科 オオクシヒゲコメツキ 0 450 コウチュウ目 2858 コメツキムシ科 オオナガコメツキ 0	439	コウチュウ目								0									1
442 コウチュウ目 2852 タマムシ科 ヒメヒラタタマムシ O O O 443 コウチュウ目 2852 タマムシ科 ムネアカナガタマムシ O O O 444 コウチュウ目 2852 タマムシ科 ヤマトタマムシ O O O 445 コウチュウ目 2856 コメツキムシ科 アカアシオオクシコメツキ O O 1 446 コウチュウ目 2856 コメツキムシ科 クロツヤハダコメツキ O O 1 447 コウチュウ目 2856 コメツキムシ科 オオクシコメツキ O O 0 448 コウチュウ目 2858 コメツキムシ科 オオクシロメツキ O O O 449 コウチュウ目 2858 コメツキムシ科 オオナガコメツキ O O O 450 コウチュウ目 2858 コメツキムシ科 オオナナガコメツキ O O O O	440	コウチュウ目	2852	タマムシ科	ダンダラチビタマムシ		L	L_		L				L	L	L			0
442 コウチュウ目 2852 タマムシ科 ヒメヒラタタマムシ 0 443 コウチュウ目 2852 タマムシ科 ムネアカナガタマムシ 0 0 444 コウチュウ目 2852 タマムシ科 ヤマトタマムシ 0 445 コウチュウ目 2856 コメツキムシ科 アカアシオオクシコメツキ 0 446 コウチュウ目 2856 コメツキムシ科 クロツヤハダコメツキ 0 447 コウチュウ目 2856 コメツキムシ科 トラフコメツキ 0 448 コウチュウ目 2858 コメツキムシ科 オオクシコメツキ 0 449 コウチュウ目 2858 コメツキムシ科 オオナクシヒゲコメツキ 0 450 コウチュウ目 2858 コメツキムシ科 オオナガコメツキ 0	441	コウチュウ目	2852	タマムシ科	ヒシモンナガタマムシ														0
443 コウチュウ目 2852 タマムシ科 ムネアカナガタマムシ O O 2 444 コウチュウ目 2852 タマムシ科 ヤマトタマムシ O O 1 445 コウチュウ目 2856 コメツキムシ科 アカアシオオクシコメツキ O I 1 446 コウチュウ目 2856 コメツキムシ科 クロツヤハダコメツキ O I 1 447 コウチュウ目 2856 コメツキムシ科 トラフコメツキ O I 448 コウチュウ目 2858 コメツキムシ科 オオクシコメツキ O O 449 コウチュウ目 2858 コメツキムシ科 オオナガコメツキ O 450 コウチュウ目 2858 コメツキムシ科 オオナガコメツキ O	-		2852	タマムシ科	ヒメヒラタタマムシ														0
444 コウチュウ目 2852 タマムシ科 ヤマトタマムシ 0 445 コウチュウ目 2856 コメツキムシ科 アカアシオオクシコメツキ O 1 446 コウチュウ目 2856 コメツキムシ科 クロツヤハダコメツキ O 1 447 コウチュウ目 2856 コメツキムシ科 トラフコメツキ O 1 448 コウチュウ目 2858 コメツキムシ科 オオクシコメツキ O 0 449 コウチュウ目 2858 コメツキムシ科 オオクシヒゲコメツキ O 0 450 コウチュウ目 2858 コメツキムシ科 オオナガコメツキ O 0							1	0		0									2
445 コウチュウ目 2856 コメツキムシ科 アカアシオオクシコメツキ O 1 446 コウチュウ目 2856 コメツキムシ科 クロツヤハダコメツキ O 1 447 コウチュウ目 2856 コメツキムシ科 トラフコメツキ O 1 448 コウチュウ目 2858 コメツキムシ科 オオクシコメツキ O 0 449 コウチュウ目 2858 コメツキムシ科 オオケシヒゲコメツキ O 0 450 コウチュウ目 2858 コメツキムシ科 オオナガコメツキ O	-						 	<u> </u>		۳						<u> </u>			0
446 コウチュウ目 2856 コメツキムシ科 クロツヤハダコメツキ O 1 447 コウチュウ目 2856 コメツキムシ科 トラフコメツキ O 1 448 コウチュウ目 2858 コメツキムシ科 オオクシコメツキ O 0 449 コウチュウ目 2858 コメツキムシ科 オオクシヒゲコメツキ O 0 450 コウチュウ目 2858 コメツキムシ科 オオナガコメツキ O	-						 									<u> </u>		\vdash	1
447 コウチュウ目 2856 コメツキムシ科 トラフコメツキ 0 1 448 コウチュウ目 2858 コメツキムシ科 オオクシコメツキ 0 449 コウチュウ目 2858 コメツキムシ科 オオクシヒゲコメツキ 0 450 コウチュウ目 2858 コメツキムシ科 オオナガコメツキ 0	-					-	 	 	 _ 	U			-			_			-
448 コウチュウ目 2858 コメツキムシ科 オオクシコメツキ 0 449 コウチュウ目 2858 コメツキムシ科 オオクシヒゲコメツキ 0 450 コウチュウ目 2858 コメツキムシ科 オオナガコメツキ 0	-						<u> </u>	<u> </u>	U	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	-	1
449 コウチュウ目 2858 コメツキムシ科 オオクシヒゲコメツキ 0 450 コウチュウ目 2858 コメツキムシ科 オオナガコメツキ 0	-						<u> </u>									<u> </u>		0	1
450 コウチュウ目 2858 コメツキムシ科 オオナガコメツキ 0			2858	コメツキムシ科															0
	449	コウチュウ目	2858	コメツキムシ科	オオクシヒゲコメツキ														0
451 コウチュウ目 2858 コメツキムシ科 クシコメツキ	450	コウチュウ目	2858	コメツキムシ科	オオナガコメツキ													_	0
	-				クシコメツキ														0

 【注】 科分類番号は本表独自のもので配列を行い易くするためのものであり調査にかかわるものではない。

 卵 : ▲ / 幼態・蛹 : ◆ / 成虫 : ○ / 成虫の異常形 : ● / 死骸 : *

			1	列·□ / 列总项:		 	<u>. ж.</u>	-		及五0			-	_	- HX			$\overline{}$
		4 4			月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
		科分			日	17(水)	8(水)	12(水)	10(水)	18(日)	11(水)	9(水)	13(水)	11(水)	17(水)	12(木)	11(水)	確
No	目名	類	科名	種名				l	=				-					認
		番			天気	曇り	晴	曇り	曇り	晴	晴	晴	曇り	曇り	曇り	曇り	晴	月数
		号			気温	185	19.9	20	20	33.2	29.5	22.5	13	13.8	9	7.1	17.8	~
450	コウチュウ目	2050	コメツキムシ科	クロクシコメツキ	24/11		10.0	 		00.2			-	10.0				0
	コウチュウ目		コメツキムシ科	クロツヤハダコメツキ				-										0
					-													0
_	コウチュウ目		コメツキムシ科	クロマメコメツキ														0
455	コウチュウ目		コメツキムシ科	コガタクシコメツキ サビキコリ														
456	コウチュウ目		コメツキムシ科		-													0
457	コウチュウ目		コメツキムシ科	シモフリコメツキ	-			<u> </u>										
458	コウチュウ目	_	コメツキムシ科	チャバネクシコメツキ	-			 				_						0
_	コウチュウ目	_	コメツキムシ科	トビイロクシコメツキ	-		-											0
_	コウチュウ目		コメツキムシ科	トラフコメツキ														0
461	コウチュウ目		コメツキムシ科	ヒメクロコメツキ	<u> </u>			<u> </u>										0
462	コウチュウ目	_	コメツキムシ科	ヒメコメツキ				<u> </u>										0
463	コウチュウ目	_	コメツキムシ科	ヒメサビキコリ	<u> </u>													0
464	コウチュウ目		コメツキムシ科	ヒメシモフリコメツキ														0
465	コウチュウ目		コメツキムシ科	ホソサビキコリ				<u> </u>										0
466	コウチュウ目		コメツキムシ科	ホソハナコメツキ														0
467	コウチュウ目	2859	ジョウカイボン科	ジョウカイボン														0
468	コウチュウ目	2859	ジョウカイボン科	ヒメジョウカイ														0
469	コウチュウ目	2860	ホタル科	ムネクリイロボタル				0										1
470	コウチュウ目	2873	コクヌスト科	オオヒラタコクヌスト														0
471	コウチュウ目	2880	テントウムシ科	アカホシテントウ									0					1
472	コウチュウ目	2880	テントウムシ科	ウスキホシテントウ				0										1
473	コウチュウ目	2880	テントウムシ科	カメノコテントウ														0
474	コウチュウ目	2880	テントウムシ科	キイロテントウ														0
475	コウチュウ目	2880	テントウムシ科	テントウムシ														0
476	コウチュウ目	2880	テントウムシ科	トホシテントウ					0				•					2
477	コウチュウ目	2880	テントウムシ科	ナナホシテントウ				0	0					0			0	4
478	コウチュウ目	2880	テントウムシ科	ナミテントウ		*	0	0	0	0		0	0	0	♦		0	10
479	コウチュウ目	2880	テントウムシ科	ニジュウヤホシテントウ														0
480	コウチュウ目	2880	テントウムシ科	ハラグロオオテントウ						0								1
481	コウチュウ目	2880	テントウムシ科	ヒメアカホシテントウ														0
482	コウチュウ目	2880	テントウムシ科	ヒメカメノコテントウ														0
483	コウチュウ目		テントウムシ科	ムーアシロホンテントウ								0						1
484	コウチュウ目	2880	テントウムシ科	ムツキボシテントウ														0
485	コウチュウ目	_	テントウムシ科	モンクチビルテントウ								0						1
486	コウチュウ目		ミジンムシ科	マルガタミジンムシ														0
487	コウチュウ目		テントウムシダマシ科	セダカテントウムシダマシ														0
	コウチュウ目	_	オオキスイムシ科	ヨツボシオオキスイ					0									1
	コウチュウ目		ケシキスイ科	ヨツボシケシキスイ				0	-		0							3
_	コウチュウ目		カミキリモドキ科	アオカミキリモドキ				Ť	Ŭ		Ŭ							0
	コウチュウ目		アカハネムシ科	アカハネムシ		0												1
	コウチュウ目		ゴミムシダマシ科	アオツヤキノコゴミムシダマシ		Ŭ											0	1
	コウチュウ目		ゴミムシダマシ科	アラメヒゲブトゴミムシダマシ												0		1
	コウチュウ目		ゴミムシダマシ科	オオクチキムシ												Ŭ		0
	コウチュウ目		ゴミムシダマシ科	キマワリ									_					0
	コウチュウ目		ゴミムシダマシ科	クチキムシ		 	<u> </u>	 	0									1
	コウチュウ目	_	ゴミムシダマシ科	ナガニジゴミムシダマシ		 												0
	コウチュウ目		ゴミムシダマシ科	ハムシダマシ					0									1
_	コウチュウ目		ゴミムシダマシ科	ヒメマルクビゴミムシダマシ		1												0
	コウチュウ目		ゴミムシダマシ科	モンキゴミムシダマシ														0
			ゴミムシダマシ科															0
	コウチュウ目			ヨツコブゴミムシダマシ			-					1	1					0
	コウチュウ目		ゴミムシダマシ科	ヒメキマワリ	-	-	-	-	-			_						
	コウチュウ目		カミキリムシ科	アトジロサビカミキリ	-		-	-	-				_					0
	コウチュウ目		カミキリムシ科	カタジロゴマフカミキリ	-	-	-					9						0
	コウチュウ目		カミキリムシ科	キクスイカミキリ														0
	コウチュウ目		カミキリムシ科	キボシカミキリ	-	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>									0
	コウチュウ目		カミキリムシ科	クロカミキリ	-			<u> </u>										0
	コウチュウ目		カミキリムシ科	クワカミキリ			<u> </u>		_									0
	コウチュウ目		カミキリムシ科	ゴマダラカミキリ					0									1
510	コウチュウ目		カミキリムシ科	ゴマフカミキリ														0
511	コウチュウ目		カミキリムシ科	シロスジカミキリ														0
512	コウチュウ目	2921	カミキリムシ科	ナガゴマフカミキリ														0
513	コウチュウ目		カミキリムシ科	ノコギリカミキリ					0									1
514	コウチュウ目	2921	カミキリムシ科	ヒシカミキリ														0
515	コウチュウ目	2921	カミキリムシ科	ヒメヒゲナガカミキリ														0
516	コウチュウ目	2921	カミキリムシ科	ブドウトラカミキリ														0

【注】 科分類番号は本表独自のもので配列を行い易くするためのものであり調査にかかわるものではない。 卵 : ▲ / 幼態・蛹 : ◆ / 成虫 : ○ / 成虫の異常形 : ● / 死骸 : *

					1		ν	1	s	及五0		9	1			8		
		科			月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3]
		分			日	17(水)	8(水)	12(水)	10(水)	18(日)	11(水)	9(水)	13(水)	11(水)	17(水)	12(木)	11(水)	確
No	目名	類	科名	種名										_		_	<u> </u>	認
		番			天気	曇り	晴	曇り	曇り	晴	晴	晴	曇り	曇り	曇り	曇り	晴	月数
		号			気温	18.5	19.9	20	20	33.2	29.5	22.5	13	13.8	9	7.1	17.8	
	=				×L/m	10.5	19.9	20	20	33.2	29.5	22.3	13	13.0	9	/.1	17.0	
	コウチュウ目		カミキリムシ科	ヨツボシチビヒラタカミキリ													<u> </u>	0
518	コウチュウ目		ハムシ科	アカガネサルハムシ	_													0
519	コウチュウ目		ハムシ科	アトボシハムシ														0
520	コウチュウ目	2922	ハムシ科	イチモンジカメノコハムシ			0	•	0	0	0		0					6
521	コウチュウ目	2922	ハムシ科	イチモンジハムシ														0
522	コウチュウ目	2922	ハムシ科	ウリハムシ		0			0					0				3
523	コウチュウ目	2922	ハムシ科	オオアカマルノミハムシ														0
524	コウチュウ目	2922	ハムシ科	オオキイロマルノミハムシ														0
	コウチュウ目		ハムシ科	カメノコハムシ													-	0
	コウチュウ目		ハムシ科	キアシヒゲナガアオハムシ	1												\vdash	0
_	コウチュウ目		ハムシ科	クロウリハムシ						0	0						_	2
_	コウチュウ目		ハムシ科	クロボシツツハムシ	1												\vdash	0
					-								_				\vdash	_
	コウチュウ目		ハムシ科	クワハムシ		0			_									1
	コウチュウ目		ハムシ科	コガタルリハムシ	_				0								—	1
_	コウチュウ目		ハムシ科	サンゴジュハムシ													<u> </u>	0
-	コウチュウ目		ハムシ科	ジンガサハムシ														0
533	コウチュウ目		ハムシ科	セモンジンガサハムシ														0
534	コウチュウ目	2922	ハムシ科	ヒメジンガサハムシ														0
535	コウチュウ目	2922	ハムシ科	フジハムシ														0
536	コウチュウ目	2922	ハムシ科	ブドウサルハムシ			0											1
	コウチュウ目		ハムシ科	ヘリグロテントウノミハムシ					0								\vdash	1
	コウチュウ目		ハムシ科	ホソクビナガハムシ					_								\vdash	0
-	コウチュウ目		ハムシ科	ヤツボシハムシ	1		0										\vdash	1
	コウチュウ目		ハムシ科	ヤマイモハムシ	1					0							_	1
					-					U			_				\vdash	0
	コウチュウ目		ハムシ科	ルリハムシ	-				<u> </u>	-							\vdash	-
	コウチュウ目		ヒゲナガゾウムシ科	エゴヒゲナガゾウムシ	-		_		0								—	1
	コウチュウ目		オトシブミ科	アシナガオトシブミ			0										<u> </u>	1
544	コウチュウ目	2925	オトシブミ科	エゴツルクビオトシブミ				0										1
545	コウチュウ目	2925	オトシブミ科	オトシブミ					0									1
546	コウチュウ目	2925	オトシブミ科	ハイイロチョッキリ					-									0
547	コウチュウ目	2925	オトシブミ科	ヒメクロオトシブミ														0
548	コウチュウ目	2928	ゾウムシ科	エゴシキゾウムシ														0
549	コウチュウ目	2928	ゾウムシ科	オオクチブトゾウムシ			0											1
550	コウチュウ目	2928	ゾウムシ科	カシワクチブトゾウムシ		0		0	0									3
-	コウチュウ目		ゾウムシ科	カツオゾウムシ													-	0
552	コウチュウ目		ゾウムシ科	クリアナアキゾウムシ					0									1
	コウチュウ目		ゾウムシ科	クリシギゾウムシ													\vdash	0
_			ゾウムシ科	コフキゾウムシ	-		_										\vdash	
	コウチュウ目			シロコブゾウムシ	-			0	-	-			_				├─	0
	コウチュウ目		ゾウムシ科		-					-							—	-
	コウチュウ目		ゾウムシ科	スグリゾウムシ	1													0
	コウチュウ目		チョッキリゾウムシ科	ハイイロチョッキリ					0								—	1
_	コウチュウ目		ゾウムシ科	ハスジカツオゾウムシ	1			<u> </u>									<u> </u>	0
	コウチュウ目		ゾウムシ科	ブドウハマキチョッキリ														0
-	コウチュウ目		ゾウムシ科	マダラアシゾウムシ														0
561	コウチュウ目	2928	ゾウムシ科	マダラメカクシゾウムシ														0
562	ハチ目	3000	ヒメバチ科	オオホシオナガバチ					-								L	0
563	ハチ目	3000	ヒメバチ科	カワムラヒメバチ														0
	ハチ目		ヤセバチ科	ゴキブリヤセバチ														0
-	ハチ目		ムシヒキアブ科	サキグロムシヒキ	1				0								$\overline{}$	1
-	ハチ目		コマユバチ科	サムライコマユバチ類														0
	ハチ目		ヒメバチ科	シロスジヒメバチ				0	0			8					\vdash	2
_	ハチ目		ヒメバチ科	タマヌキケンヒメバチ		 	<u> </u>	Ť	Ĕ			-					\vdash	0
-	ハチ目		ベッコウバチ科	トゲアシオオベッコウ	1	 	-	0	-									1
-					1	_	_	0		-						-		-
	ハチ目		ヒメバチ科	ベッコウアメバチモドキ		0	0	1				8				_	—	2
_	ハチ目		ヒメバチ科	ホウネンタワラチビアメバチ・繭	1	<u> </u>	_	-		<u> </u>			<u> </u>			0	—	1
-	ハチ目		ミフシハバチ科	チュウレンジバチ	-	ļ	0	0									<u> </u>	2
	ハチ目		ミフシハバチ科	ニホンチュウレンジ														0
574	ハチ目	3002	ミフシハバチ科	ルリチュウレンジ									*					1
575	ハチ目	3004	ハバチ科	コシマハバチ														0
576	ハチ目	3004	ハバチ科	シマクロハバチ														0
577	ハチ目	3004	ハバチ科	シマハバチ														0
	ハチ目		ハバチ科	セグロカブラハバチ	1							0						1
	ハチ目		ハバチ科	ニホンカブラハバチ								Ť					-	0
-	ハチ目		キバチ科	クロヒラアシキバチ			<u> </u>					0						1
-						-	-		-	-		Н						
DØ I	ハチ目	3015	アリ科	クロオオアリ	8	l	1	8	8	1		9	8			8	é	0

				卵 : ▲ / 幼態・蛹 :	*	/ F	戊虫 :	0	/ .	成虫0	り異常	形:	•	/ 3	下骸	:	*	
		1 4			月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
		科 分			日	17(水)	8(水)	12(水)	10(水)	18(日)	11(水)	9(水)	13(水)	11(水)	17(水)	12(木)	11(水)	確
No	目名	7 類 番 号	科名	種名	天気	曇り	晴	曇り	曇り	晴	晴	晴	曇り	曇り	曇り	曇り	晴	認 月 数
					気温	18.5	19.9	20	20	33.2	29.5	22.5	13	13.8	9	7.1	17.8	
582	ハチ目	3015	アリ科	クロヤマアリ														0
583	ハチ目	3017	スズメバチ科	アシナガバチ														0
584	ハチ目	3017	スズメバチ科	オオスズメバチ				0	0	0	0	0	0					6
585	ハチ目	3017	スズメバチ科	キアシナガバチ						0								1
586	ハチ目	3017	スズメバチ科	キイロスズメバチ						0								1
587	ハチ目	3017	スズメバチ科	キボシアシナガバチ					0									1
588	ハチ目	3017	スズメバチ科	クロスズメバチ				0		0								2
589	ハチ目	3017	スズメバチ科	コガタスズメバチ									0					1
590	ハチ目	3017	スズメバチ科	スズメバチ														0
591	ハチ目	3017	スズメバチ科	セグロアシナガバチ						0								1
592	ハチ目	3017	スズメバチ科	チャイロスズメバチ						0								1
593	ハチ目	3017	スズメバチ科	トックリバチ														0
594	ハチ目	3017	スズメバチ科	ヒメスズメバチ														0
595	ハチ目	3017	スズメバチ科	ミカドトックリバチ														0
596	ハチ目	3017	スズメバチ科	ムモンアシナガバチ														0
597	ハチ目	3017	スズメバチ科	モンスズメバチ														0
598	ハチ目	3019	アリバチ科	トゲムネアリバチ														0
599	ハチ目	3021	ツチバチ科	キスジハラナガツチバチ														0
600	ハチ目	3028	アナバチ科	クロアナバチ														0
601	ハチ目	3028	アナバチ科	サトジガバチ														0
602	ハチ目	3030	ミツバチ科	キムネクマバチ						0								1
603	ハチ目	3030	ミツバチ科	クマバチ														0
604	ハチ目	3030	ミツバチ科	セイヨウミツバチ		0						0						2
605	ハチ目	3030	ミツバチ科	ニホンミツバチ														0

		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
2019年度 各月 観察種数		18	37	33	42	46	46	36	19	14	9	14	16	174
2019年度 観察種数 累計	60)5												
2019年度 新規観察種数	6	4												

● **自然環境調査結果(鳥類)** (調査概要は86ページ)

									20	19年	度	見察	数					20	18	20	17	20	16	20	15	20	14	2013
	観:	察月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	観	観	観	観	観	観	観	観	観	観	観	観	観
	観	察日		12	18	12	10	20	11	9	5	11	13	12	11	察口	察	察口	察	察口	察数	察月	察数	察	察数	察口	察	察月
番号	科	天気名称	ī	160	鸲	鹹	峨	榔	睛	晴	晴	睛	睛	樹	晴	月数	数合計	月数	数 合 計	月数	台計	数	台計	月 数	致 合 計	月数	数 合 計	数
1	カモ	カルカ゛モ			4											1	4	1	2	0	0	0	0	0	0	2	3	0
2	ハト	キジバト		3	1	2	4		2		2	2	1	1	2	10	20	8	19	9	52	12	52	11	55	9	35	12
3	カッコウ	ツツト゛リ														0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
4	トビ	۱-۲	VU													0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0
5	タカ	ツミ	CR													0	0	0	0	1	1	1	2	4	6	3	4	2
6	キツツキ	コケ゛ラ		2	2	5	5		2	2	4	3	2	2	1	11	30	10	19	10	24	10	30	9	50	10	26	12
7	キツツキ	アカケ゛ラ	NT													0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0
8	キツツキ	アオケ゛ラ	NT	1	1			2	1	1			1	1	1	8	9	4	4	8	12	8	10	2	3	2	2	2
9	ハヤフ゛サ	ハヤフ゛サ	VU													0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
10	モス゛	モス゛	VU							1						1	1	1	1	3	4	2	2	1	1	1	1	0
11	カラス	カケス														0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
12	カラス	オナカ゛			2	3	4		1	6		6				6	22	3	6	3	19	6	30	4	11	10	84	8
13	カラス	ハシホ゛ソカ゛ラス		2			7	3	5	3	2	8	1	3	7	10	41	9	34	3	5	2	4	0	0	0	0	3
14	カラス	ハシフ゛トカ゛ラス		3	6	4	4	10	12	6	6	6	4	2	4	12	67	12	74	12	80	12	111	11	68	12	61	12
15	シシ゛ュウカラ	ヤマカ゛ラ									1	2	1	1		4	5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
16	シシ゛ュウカラ	シシ゛ュウカラ		8	10	8	23		11	18	18	2	7	8	17	11	130	10	100	12	98	11	145	12	134	12	128	12
17	ツバメ	ツハ゛メ		1			11									2	12	2	5	3	7	1	1	0	0	1	1	0
18	ツバメ	イワツバメ					2									1	2	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
19	ヒヨト゛リ	ヒヨト゛リ		14	14	14	7		7	23	29	15	20	14	11	11	168	11	98	12	149	12	208	12	232	12	205	12

	2019								19年	9年度観察数								2018 20		17	7 2016		2015		2014		2013
	観	察月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	観	観	観	観	観	観	観	観	観	観	観	観	観
	観察日		12	18	12	10	20	11	9	5	11	13	12	11	察月	察数	察月	察数	察月	察数	察月	察数	察月	察数	察月	察数	察月
番号	科	天気 名称	曇	吳	瞬	婙	槲	晴	晴	睛	晴	晴	槲	晴	数	合計	数	合計	数	合計	数	合計	数	合計	数	合計	数
20	ウグイス	ウグイス NT	4			2				4	2	2	1	2	7	17	6	15	5	11	6	14	6	12	5	10	6
21	エナカ゛	エナカ゛ N7	2		3	21		12			10	15	4	2	8	69	8	38	8	46	7	64	8	31	5	25	5
22	メジロ	メジロ	4	6		19		5	6	7	16	11	2	3	10	79	8	35	9	53	10	48	9	32	10	62	10
23	ፊ /ኑ ነ	ムクドリ		19		21						5		1	4	46	4	27	3	10	7	29	6	15	3	16	4
24	Ľ 好	シロハラ	1												1	1	2	3	2	2	4	10	3	4	4	5	2
25	L [*] 好	ツグミ										1	1		2	2	1	1	3	5	4	9	5	20	4	11	3
26	比外	ルリビタキ													0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	2	2	0
27	L [*] 好	ジョウビタキ												1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	2	1
28	スス゛メ	スス゛メ													0	0	2	3	0	0	1	2	1	3	0	0	4
29	セキレイ	ハクセキレイ													0	0	2	3	0	0	1	2	0	0	2	2	3
30	アトリ	アトリ													0	0	3	62	0	0	1	50	0	0	0	0	0
31	アトリ	カワラヒワ													0	0	1	1	0	0	1	7	1	1	1	1	2
32	アトリ	シメ				***********		*********		1		***********	1	1	3	3	1	2	0	0	3	7	2	6	2	3	3
33	アトリ	イカル N7	-												0	0	1	2	3	16	0	0	1	15	0	0	0
34	ホオシ゛ロ	アオジ	2												1	2	1	4	3	7	3	8	2	2	3	10	5
1	観察種数 月 / 年			12	9	15	5	12	11	12	13	15	15	15		22		26		24		24		21		25	22

その他

観察月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	合計
カワラハ゛ト	4						2			8		22	59
カ゛ヒ゛チョウ		2			2		2			2	2	2	12
ソウシチョウ											3		3
ホンセイインコ		2											2

レッドリスト表示について

名称欄に東京都レッドリストのカテゴリー表示を行った。カテゴリー表示の条件を以下に示す。 2010年版 東京都レッドリスト

対象地域 北多摩の評価による

カテゴリー名称	表示	基本概念
絶滅危惧 I A類	CR	ごく近い将来における野生で絶滅の危険性が極めて高いもの
絶滅危惧 I B類	EN	I A類ほどではないが、ごく近い将来における野生で絶滅の危険性の高いもの
絶滅危惧Ⅱ類	VU	現在の状況をもたらした圧迫要因が引き続き作用する場合、使い将来「絶滅危惧 I 類」の ランクに移行することが確実と考えられるもの
準絶滅危惧	NT	現時点での絶滅危険度は小さいが、生育・生息条件の変化によっては「絶滅危惧」としての 上位ランクに移行する要素を有するもの