

## ① 自然教育園〈2014年〉蝶の観察記録

渡邊 昭 廣\*

Akiro Watanabe\*

### はじめに

自然教育園では春から秋にかけて140種ほどの草や木の花が咲き、30種類ほどの蝶や10種ほどのトンボが見られ、夏にはセミの鳴き声が聞こえます。12月には紅葉したもみじがひょうたん池やイモリの池付近で見られます。そして冬になると多くの鳥たちの声が聞かれ、見ることができます。

自然教育園報告第44号で白金自然写真クラブ飯田晋一郎氏が「自然教育園におけるチョウの撮影記録」において、主として稀種及び近年急速に増加した種についての解説と写真が書かれています。

本報告では2014年1月～12月までの1年間自然教育園で観察された蝶の出現頻度と発生時期についてまとめてみました。

### 調査方法

2014年の観察日数は年間で271日、各月の観察日数は約20日前後でした(図1)。

午前は9時30分～11時30分、午後は13時30分～15時30分に園内を2～3周回り、出現した蝶を写真で撮影し記録しました。

蝶の観察頻度(種類+日数)について図2に月別頻度をまとめてみると、3月から蝶が見られるようになり、4～10月は多くの蝶が見られます。

なお、1～2月、11～12月は成虫で越冬する蝶の出現頻度はきわめて少なかったため(表1、図2、図3)からは除いてあります。

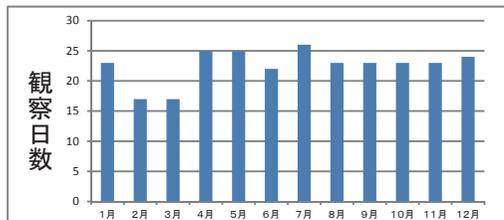


図1 各月の観察日数

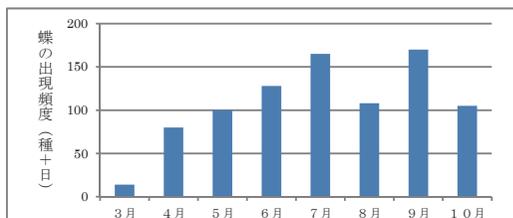


図2 各月の蝶出現頻度(種+日数)

\*東京都品川区, Shinagawa-ku, Tokyo

## 自然教育園で見られた蝶の種類 (2014年)

### アゲハチョウ科 (7種)

アゲハ, キアゲハ, カラスアゲハ, アオスジアゲハ, モンキアゲハ, クロアゲハ, ジャコウアゲハ  
シロチョウ科 (4種)

キタキチョウ, モンキチョウ, ツマキチョウ, モンシロチョウ

### シジミチョウ科 (9種)

ウラギンシジミ, ルリシジミ, ツバメシジミ, ヤマトシジミ, トラフシジミ, ムラサキシジミ,  
ベニシジミ, ウラナミシジミ, ムラサキツバメ

### タテハチョウ科 (13種)

コムスジ, ツマグロヒヨウモン, アカボシゴマダラ, ヒメジャノメ, ミドリヒヨウモン, テングチョウ,  
サトキマダラヒカゲ, ルリタテハ, アサギマダラ, ゴマダラチョウ, キタテハ, アカタテハ,  
ヒカゲチョウ,

### セセリチョウ科 (2種)

イチモンジセセリ, キマダラセセリ

計 35 種が見られました。

## 自然教育園で見られた蝶の種類と出現頻度と発生時期 (2014年)

### 出現頻度

50日以上みられる蝶としてはキタキチョウ, アオスジアゲハ, コミスジ, ツマグロヒヨウモン,  
イチモンジセセリ, モンシロチョウ, カラスアゲハでした。

10日以上見られる蝶としてはアカボシゴマダラ, キタテハ, ウラギンシジミ, ルリシジミ, アゲハ,  
ツバメシジミ, ツマキチョウ, ヒメジャノメ, キアゲハ, ヤマトシジミ, トラフシジミ, キマダラセ  
セリ, ミドリヒヨウモン, テングチョウでした。

10日未満で時折見られる蝶としてはムラサキシジミ, サトキマダラヒカゲ, モンキアゲハ, ルリ  
タテハ, アサギマダラ, モンキチョウ, クロアゲハ, ゴマダラチョウ, ベニシジミ, アカタテハ, ウ  
ラナミシジミ, ヒカゲチョウ, ジャコウアゲハ, ムラサキツバメでした。

### 出現時期

3月頃～10月頃までよく見られる蝶としてはキタキチョウ, キタテハ, ウラギンシジミでした。

4月頃～10月頃までよく見られる蝶はアオスジアゲハ, コミスジ, ツマグロヒヨウモン, モンシ  
ロチョウ, カラスアゲハ, ツバメシジミ, キアゲハ, テングチョウでした。

5月頃～10月頃までよく見られる蝶はイチモンジセセリ, アカボシゴマダラ, アゲハ, ヤマトシジミ,  
ヒメジャノメ, キマダラセセリでした。

4月にツマキチョウがよく見られました。

9月にミドリヒヨウモンがよく見られました。10月にはアサギマダラがやってきました。

2014年に確認した蝶の種類と出現頻度を<表1>と<図3>に表しました。

表1 各月で確認された蝶の種類と出現頻度

	日数識別	1～4日		5～9日		10～19日		20日～	観察日数	
		3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月		10月
1	キタキチョウ	4	14	8	16	8	13	19	13	95
2	アオスジアゲハ	0	2	11	5	23	14	15	9	79
3	コムシジ	0	6	14	10	17	12	16	2	77
4	ツマグロヒヨウモン	0	1	8	5	11	15	19	6	65
5	イチモンジセセリ	0	0	5	6	13	12	15	9	60
6	モンシロチョウ	0	9	9	14	16	2	3	6	59
7	カラスアゲハ	0	1	7	1	11	12	18	6	56
8	アカボシゴマダラ	0	0	2	3	14	8	6	0	33
9	キタテハ	5	1	1	5	6	0	5	5	28
10	ウラギンシジミ	1	4	5	2	1	3	4	7	27
11	ルリシジミ	1	5	8	5	6	0	0	0	25
12	アゲハ	0	0	1	9	6	0	4	4	24
13	ツバメシジミ	0	3	1	7	2	3	7	1	24
14	ツマキチョウ	1	21	2	0	0	0	0	0	24
15	ヒメジャノメ	0	0	3	9	1	0	6	1	20
16	キアゲハ	0	1	3	3	7	0	4	0	18
17	ヤマトシジミ	0	0	1	5	9	2	1	0	18
18	トラフシジミ	0	4	0	6	4	1	0	0	15
19	キマダラセセリ	0	0	1	9	1	2	0	1	14
20	ミドリヨウモン	0	0	0	0	0	0	12	2	14
21	テングチョウ	0	3	4	2	2	1	0	1	13
22	ムラサキシジミ	0	0	0	0	1	1	3	4	9
23	サトキマダラヒカゲ	0	0	0	2	1	4	0	0	7
24	モンキアゲハ	0	0	1	1	0	0	2	3	7
25	ルリタテハ	1	3	1	0	0	0	1	0	6
26	アサギマダラ	0	0	0	0	0	0	1	4	5
27	モンキチョウ	1	1	1	0	1	0	0	1	5
28	クロアゲハ	0	0	0	0	0	0	3	1	4
29	ゴマダラチョウ	0	0	2	0	1	0	0	0	3
30	ベニシジミ	0	1	0	0	0	1	1	0	3
31	アカタテハ	0	0	0	0	1	0	0	1	2
32	ウラナミシジミ	0	0	0	0	0	0	0	2	2
33	ヒカゲチョウ	0	0	0	0	0	0	2	0	2
34	ジャコウアゲハ	0	0	0	0	0	1	0	0	1
35	ムラサキツバメ	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	観察日数合計	14	80	99	125	163	107	167	90	845

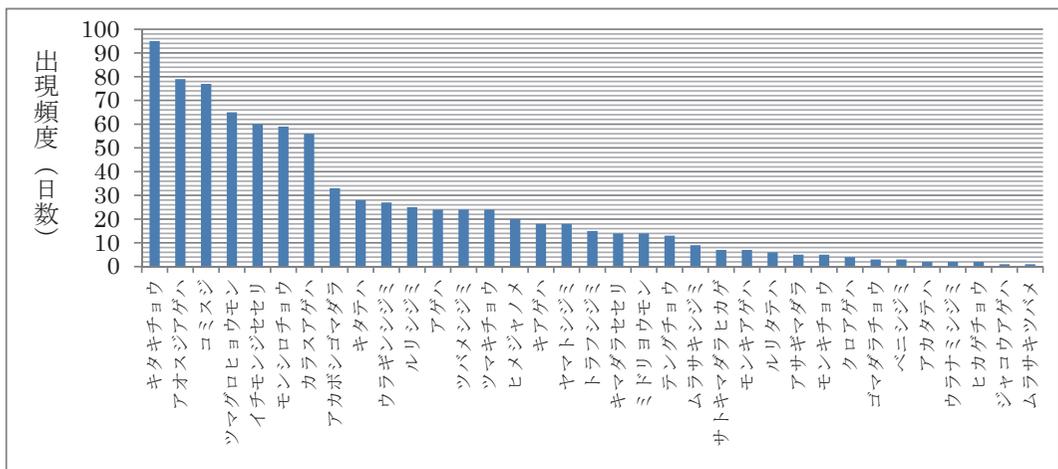
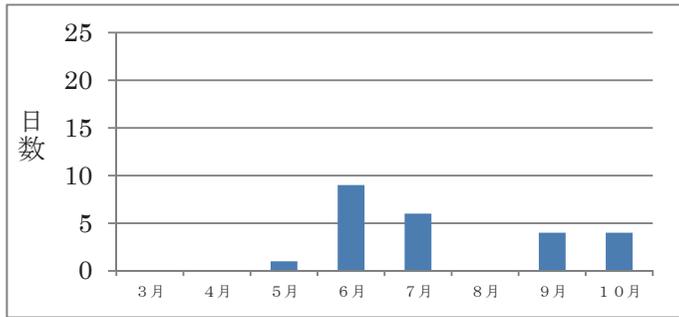


図3 各月で観察された蝶の種類と出現頻度

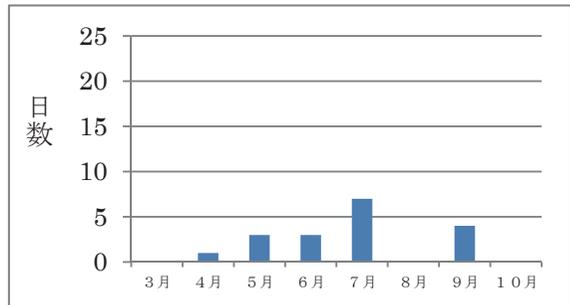
### 蝶ごとの各月で見られる出現頻度（日数）と写真

#### アゲハチョウ科（7種）

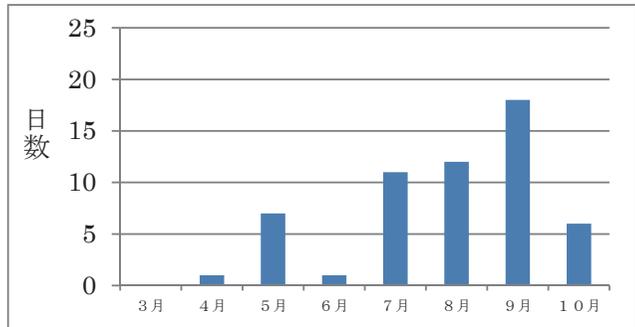
##### アゲハ



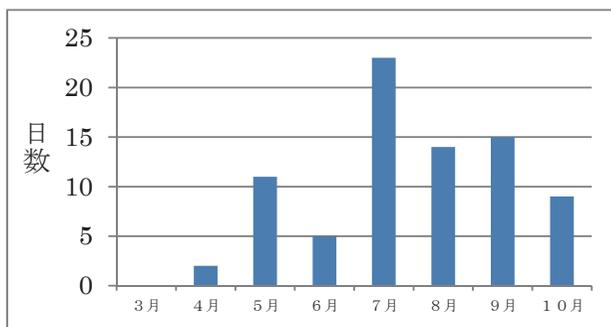
##### キアゲハ



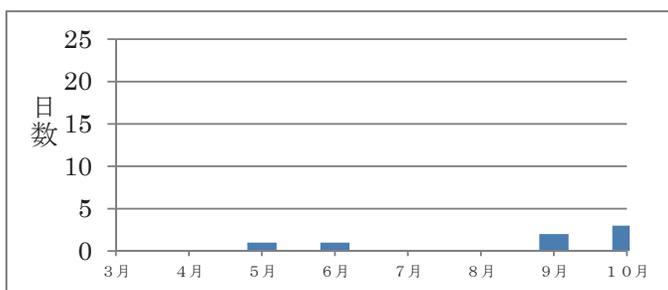
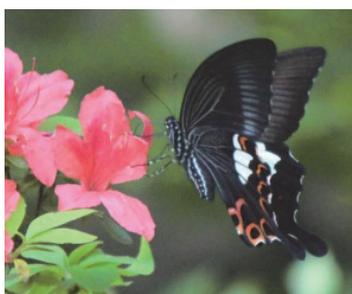
##### カラスアゲハ



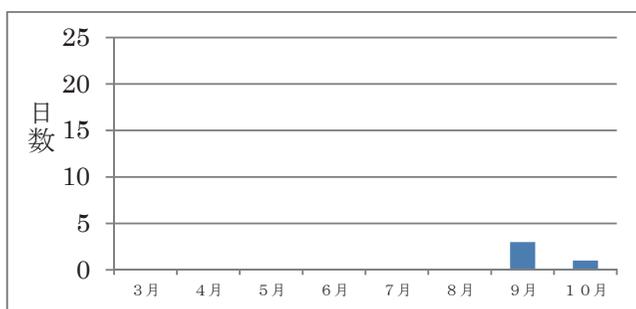
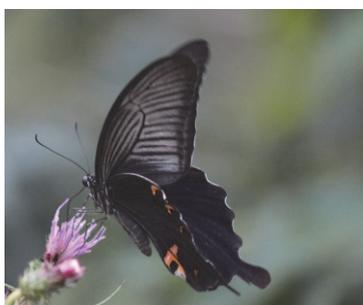
アオスジアゲハ



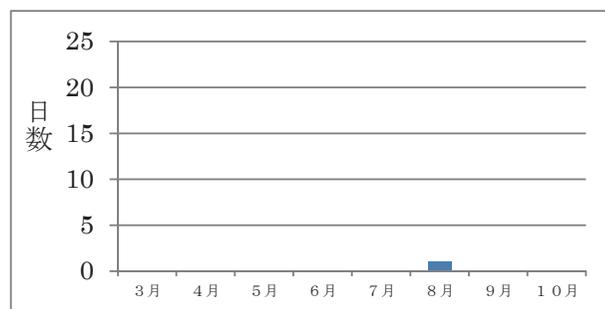
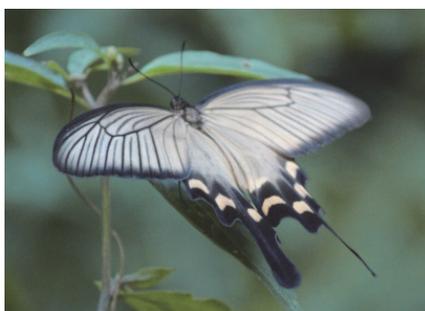
モンキアゲハ



クロアゲハ

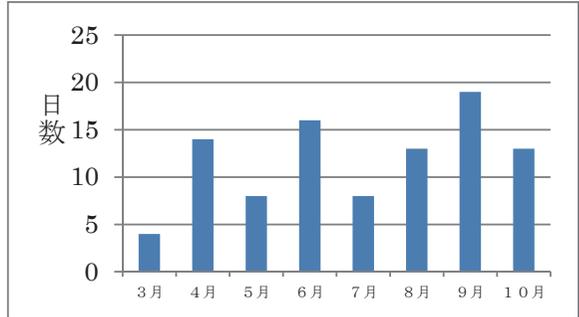


ジャコウアゲハ

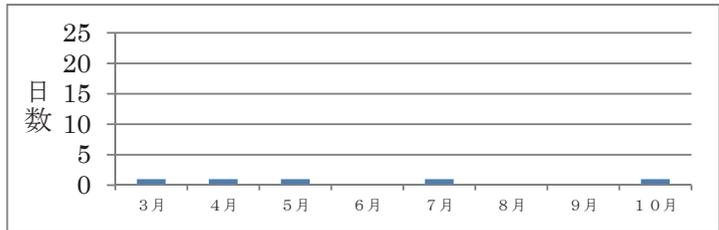


### シロチョウ科 (4種)

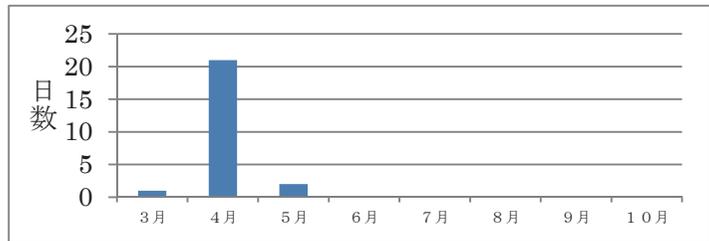
#### キタキチョウ



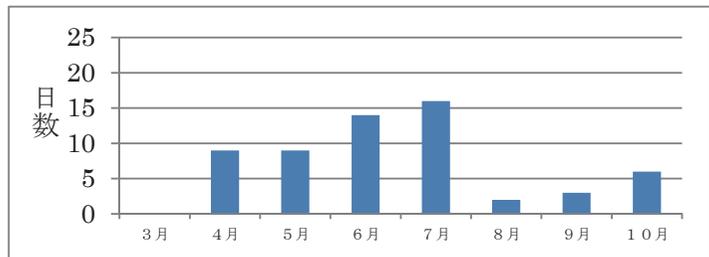
#### モンキチョウ



#### ツマキチョウ

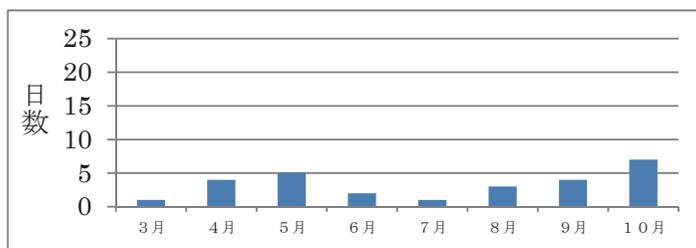


#### モンシロチョウ

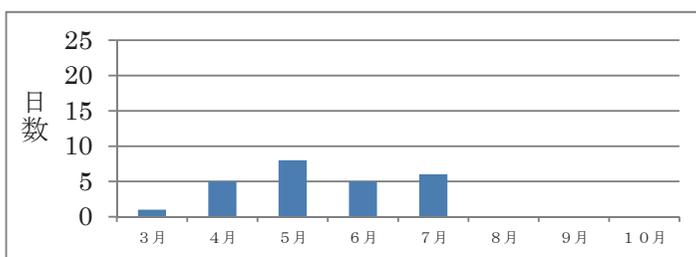


シジミチョウ科 (9種)

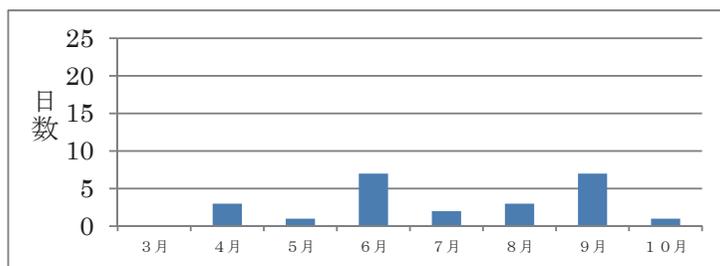
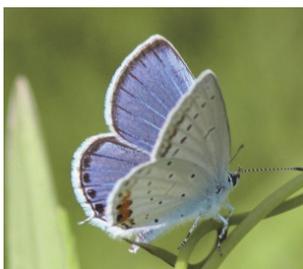
ウラギンシジミ



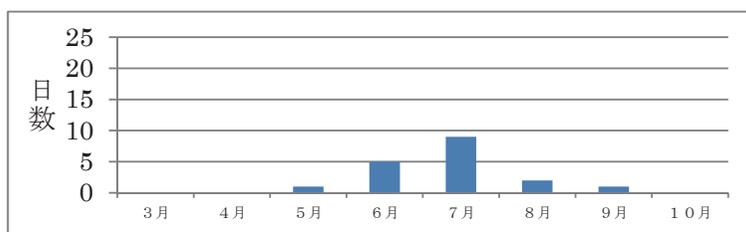
ルリシジミ



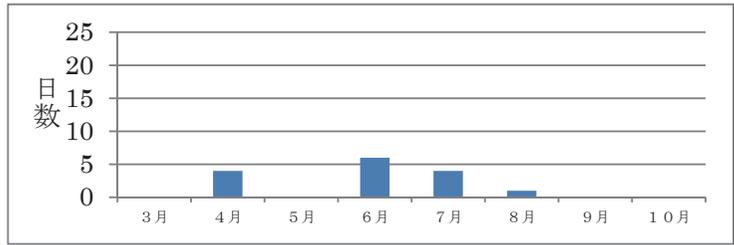
ツバメシジミ



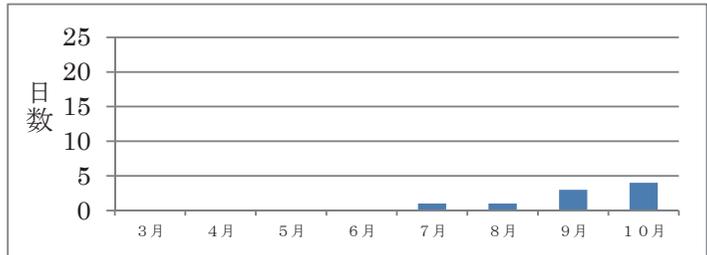
ヤマトシジミ



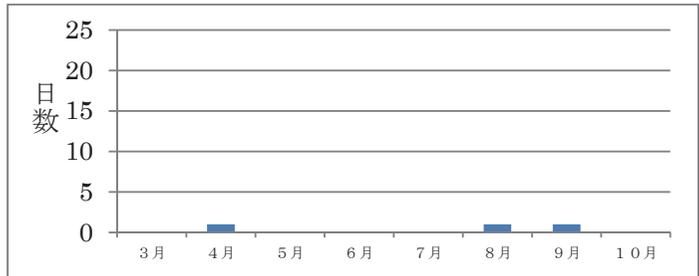
トラフシジミ



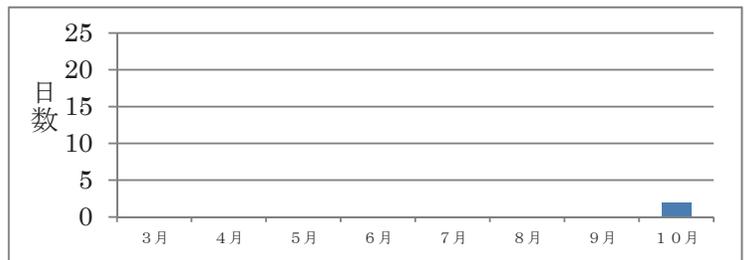
ムラサキシジミ



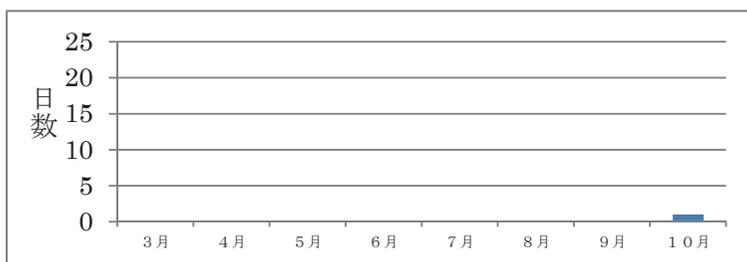
ベニシジミ



ウラナミシジミ

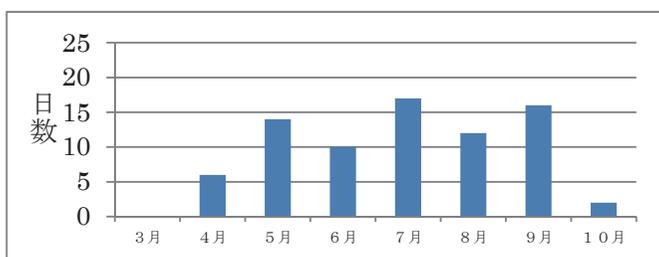
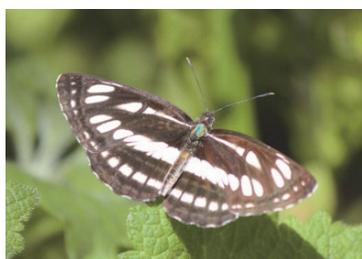


ムラサキツバメ

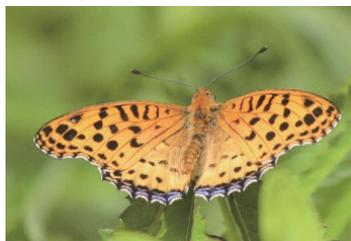


タテハチョウ科 (13種)

コミスジ



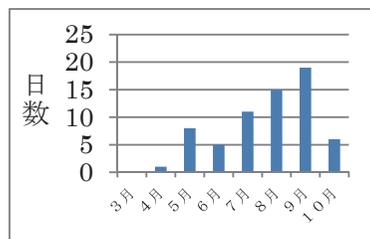
ツマグロヒョウモン



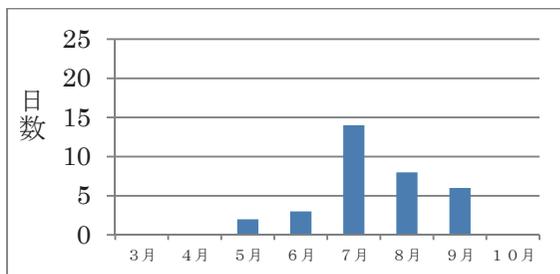
オス



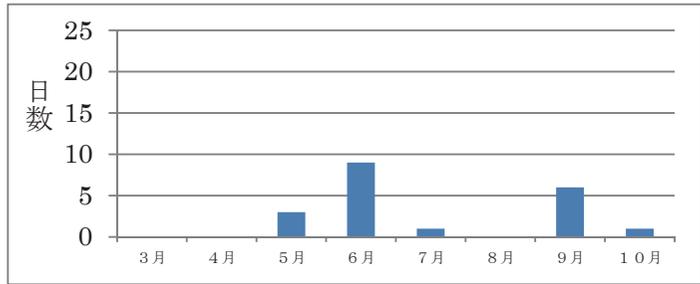
メス



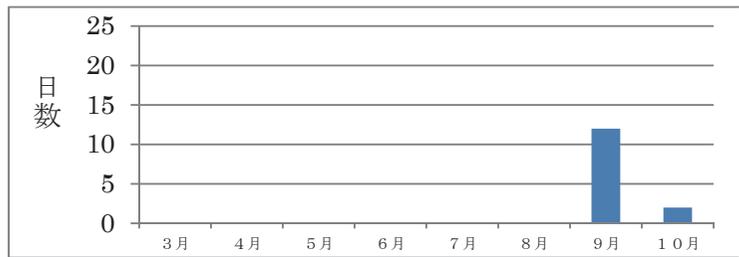
アカボシゴマダラ



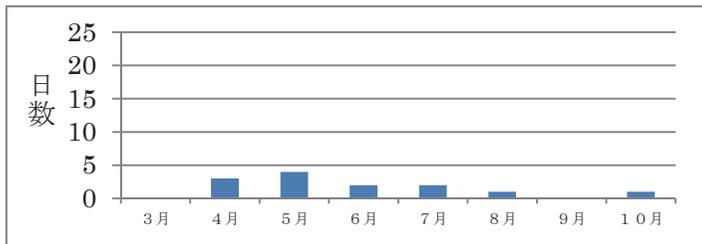
ヒメジヤノメ



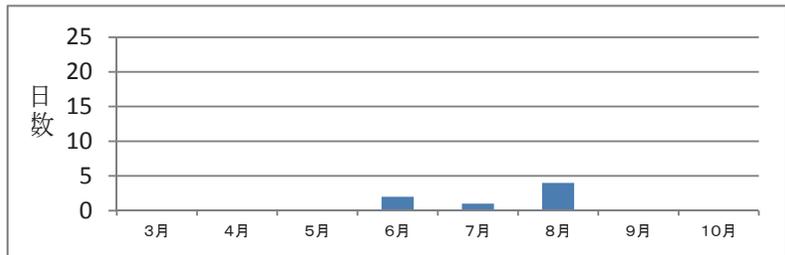
ミドリヒョウモン



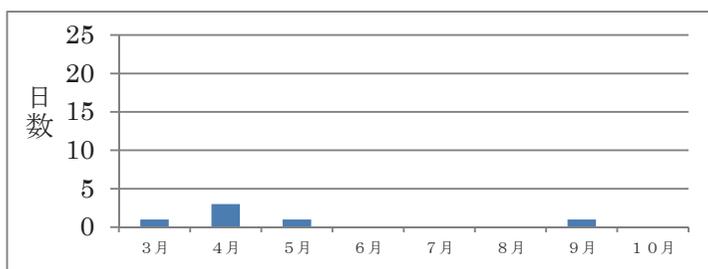
テングチョウ



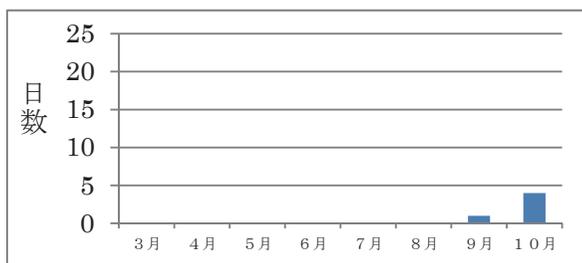
サトキマダラヒカゲ



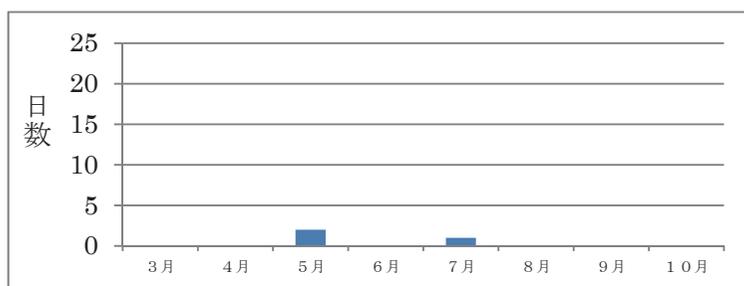
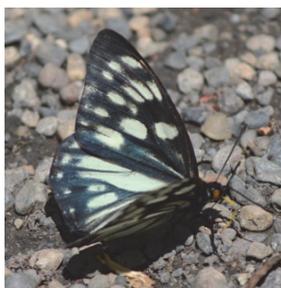
ルリタテハ



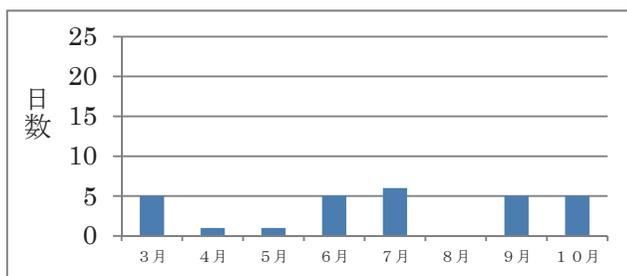
アサギマダラ



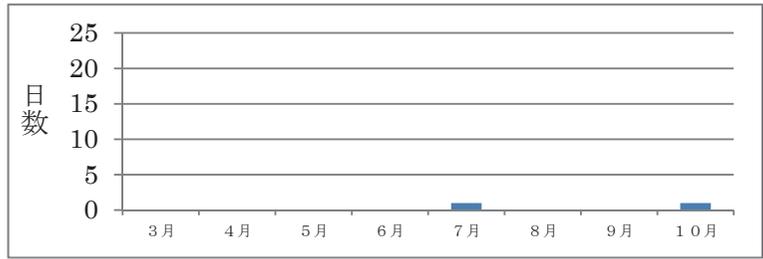
ゴマダラチョウ



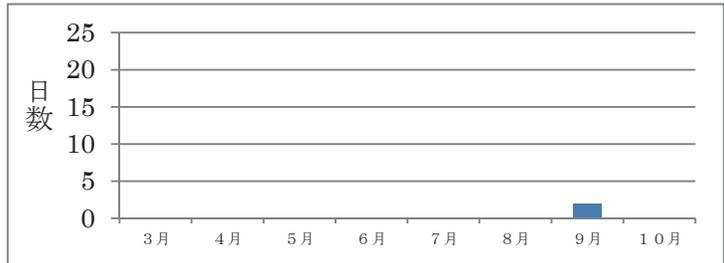
キタテハ



アカタテハ

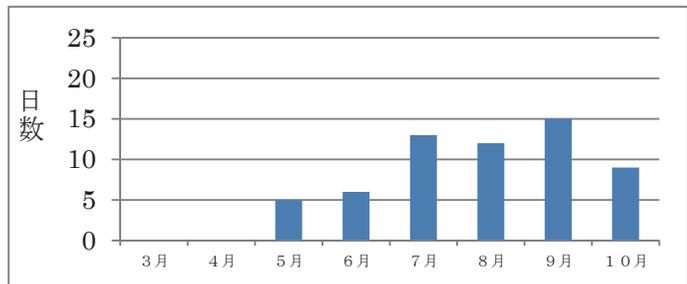
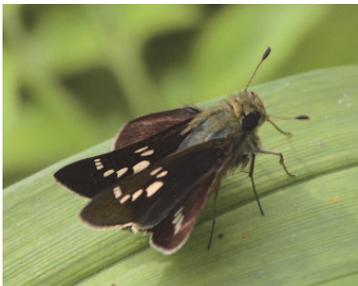


ヒカゲチョウ

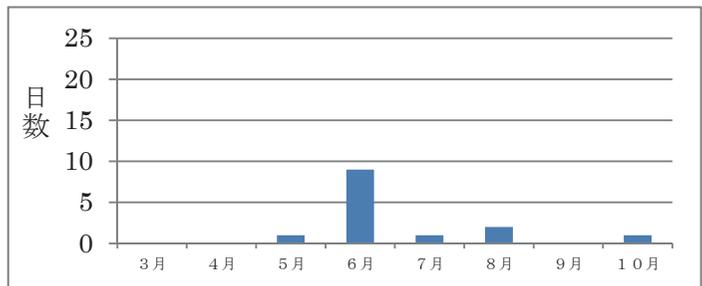


セセリチョウ科 (2種)

イチモンジセセリ



キマダラセセリ



## 謝 辞

この蝶の観察記録をまとめるにあたり、ご指導いただいた矢野亮名誉研究員にお礼を申し上げます。

