

ヤマガラは、どんな時、どんな
場所で、どんな行動をしている
のか？

4年

調べた理由

- 去年のテーマの「鳥の好きな場所は、あるか」でヤマガラがよくいる場所を1学期調べていなかった。
- 時間帯によってヤマガラが多い時もあったし、少ないときもあったから調べた。



自分の予想

- 野鳥公園の観察ルーム以外でも芝生広場の虫や、植物の種や実を食べている。
- オシドリ池周辺で休んでいる。





南アルプス国 野鳥公園
自然観察路MAP



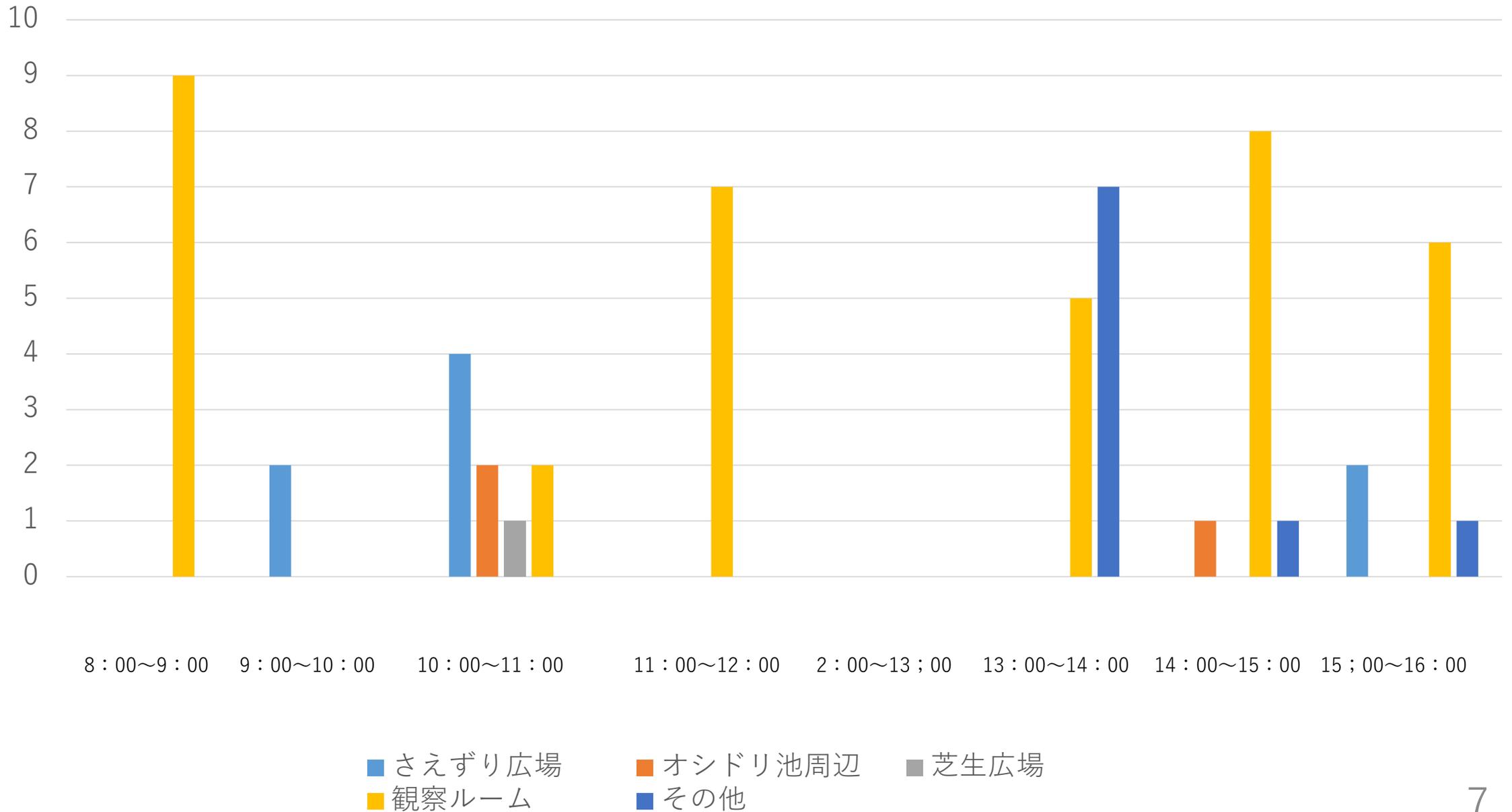
調べた方法

- 期間 6月15日～11月13日（計12回）
- 場所（野鳥公園） ・ 観察ルーム ・ さえずり広場
・ オシドリ池周辺 ・ 芝生広場
- 手順 ①野鳥公園を歩いてヤマガラを探す
②ヤマガラを見つけたら様子、時間、数を紙に記録する
③整理表にまとめる

調べた結果（時間と数の関係）

時間・場所	さえずり広場	オシドリ池 周辺	芝生広場	観察ルーム	その他
8：00～9：00	0			9	
9：00～10：00	2				
10：00～11：00	4	2	1	2	
11：00～12：00				7	
12：00～13：00					
13：00～14：00				5	7
14：00～15：00		1		8	1
15：00～16：00	2			6	1 6

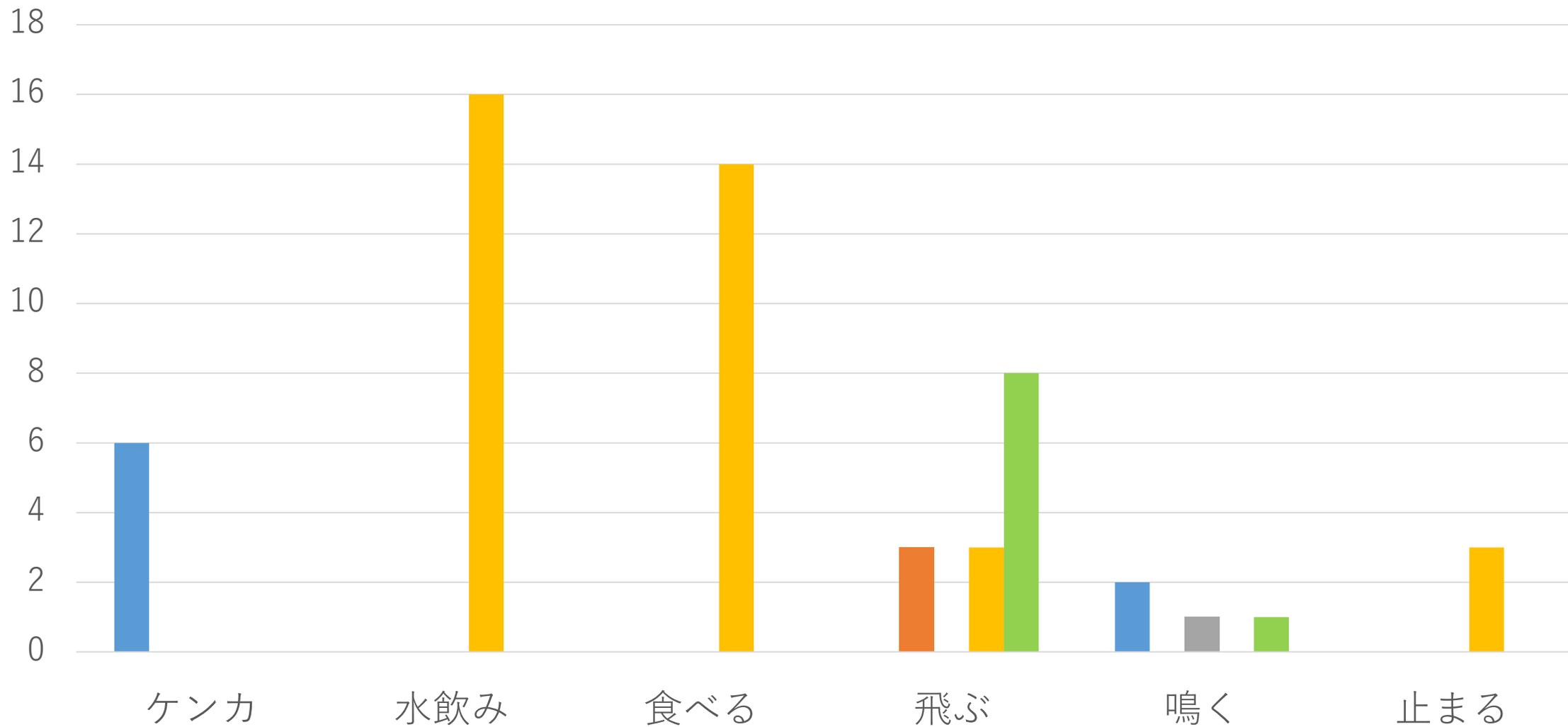
時間と数の関係



調べた結果（行動と数の関係）

行動・場所	さえずり 広場	オシドリ 池周辺	芝生広場	観察ルー ム	その他
ケンカ	6				
水飲み				1 6	
食べる				1 4	
飛ぶ		3		3	8
鳴く	2		1		1
止まる				3	

行動と数の関係



調べた結果（時間と行動関係）

時間・行動	ケンカ	水飲み	食べる	飛ぶ	鳴く	止まる
8:00~9:00		2	2	3		
9:00~10:00	2					
10:00~11:00	4		7	2	1	
11:00~12:00		2				
12:00~13:00						
13:00~14:00			5	1 7		
14:00~15:00		7			1	3
15:00~16:00	2	6		1		10

調べた結果

- 夏は、合計8羽しかみられなかった。
- 秋や冬になるとヤマガラが合計で43羽もみられた。
- 水を飲んだり、食べたりする時は、観察ルームに全羽行っていた。

- エサを食べるときは、8：00～9：00の間と15：00～16：00の間が1番多く見られた。
- 芝生広場では、12回中1回しかヤマガラにで会えなかった。
- オシドリ池周辺では、通りかかるところしか出会えなかった。

☆1番多く見られたのは、13：00
～14：00です。

観察ルームに、ヤマガラは秋や
冬の8：00～9：00に1番いる。
1番多い行動は、水を飲む行動
です。

考察

- 自分の予想とはちがひ、観察ルーム以外では食べたり飲んだりしていなかった。
- オシドリ池で休んでいると思ったが、観察ルームでしか休んでいなかった。
- 芝生広場で虫を食べていると思ったが、食べていなかった。
- ヤマガラは、虫より野鳥公園の人が、おいたエサのほうが、好きなのかと思った。
- 見られなかったヤマガラは、虫や実をたべているのかと思った。

感想

- 2年目のBEANSは、去年不思議に思ったことを調べた。不思議とは、タイトルのヤマガラは、どんな時どんな場所でどんなことをしているのかです。タイトルの疑問が解決してよかった。
- 来年は、虫もやってみたいです。

反省

- 字がざつで、後で読みにくくて、こまったことがあった。
- 歩く時うるさくして鳥がにげてしまったかもしれない。
- 天気を書くのを忘れてしまった。

参考資料

- ヤマガラの写真（公開日2017-07-14 No.044）