

BEANS-自然科学者になろう

3年



キジバト

テーマ

天気によって数や種類は変わるか



キセキレイ



カワガラス

調べた理由

野鳥と天気の関係性を知れば色々な野鳥を見れると思ったから。

予想

曇りの日の方が多いと思った。

調べた方法

1. 期間 2020年6月15日（月）～11月13日（金）全7回
2. 場所
 - ①野鳥公園内
 - ②おばあちゃんたちの店の周り
 - ③黒桂河内川の川原
 - ④黒桂地区
- 3.手順
 - ①歩いて野鳥を見つけ、名前、時こく、数を記録する。
 - ②図鑑で鳴き声や大きさを調べてデータ整理表にまとめる。

種類

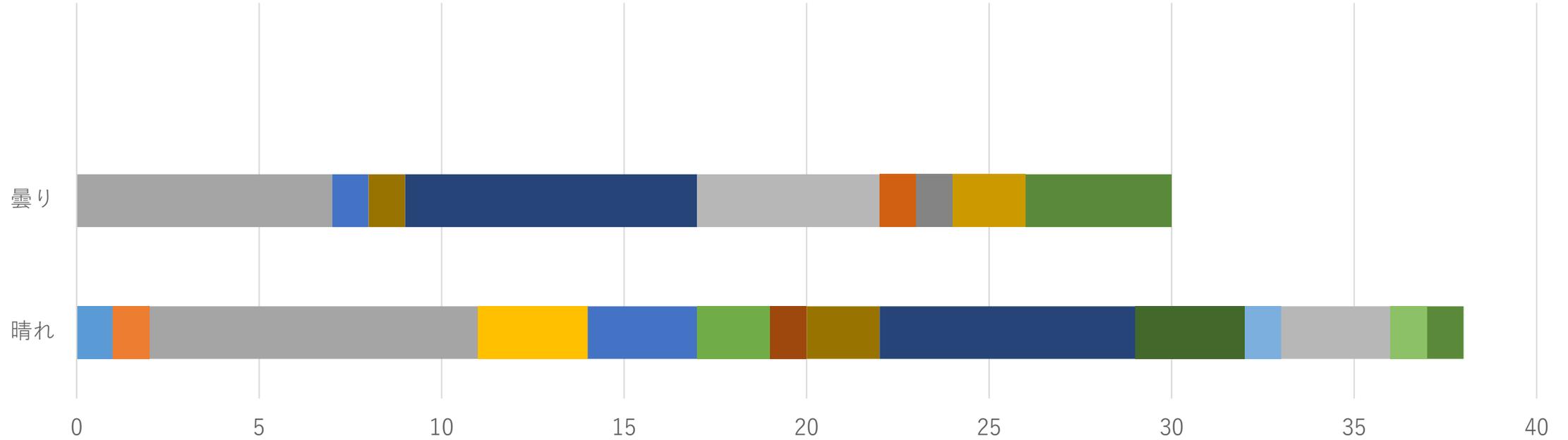
マガモ
カワガラス
トビ
オシドリ
キジバト
ヤマガラ
キセキレイ
ジョウビタキ
ヒヨドリ
エナガ
ハクセキレイ
カワラヒワ
センダイムシクイ
スズメ
メジロ

留鳥 (カモの仲間)
留鳥 (スズメの仲間)
留鳥 (タカの仲間)
留鳥 (カモの仲間)
留鳥 (ハトの仲間)
留鳥 (スズメの仲間)
留鳥 (スズメの仲間)
渡り鳥 (冬に見られるスズメの仲間)
留鳥 (スズメの仲間)
留鳥 (スズメの仲間)
留鳥 (スズメの仲間)
留鳥 (スズメの仲間)
留鳥 (スズメの仲間)
留鳥 (スズメの仲間)
留鳥 (スズメの仲間)

カワラヒワ

調べた結果

数と種類をまとめたグラフ



- | | | | | | |
|------------|--------|--------|----------|---------|-----------|
| ■ スズメ | ■ ヒガラ | ■ ヤマガラ | ■ カケス | ■ ヒヨドリ | ■ セグロセキレイ |
| ■ キセキレイ | ■ オシドリ | ■ マガモ | ■ エナガ | ■ カワガラス | ■ カワラヒワ |
| ■ センダイムシクイ | ■ キジバト | ■ トビ | ■ ジョウビタキ | ■ メジロ | |

1日当たりの野鳥の数

晴れの日：38羽 ÷ 4日間 = 1日の平均9.5羽

曇りの日：30羽 ÷ 3日間 = 1日の平均10羽

全68羽



ジョウビタキ

考察

結果から言えることは、晴れ、曇りの日を調べると数はあまり変わらないが種類は異なる。数は、食べ物を探す時に活動するから晴れ、曇りの日に関係がないと思う。

種類について異なっているのは、晴れの日にはしかいなかった鳥もいるし、曇りの日にしかいなかった鳥がいたからです。

反省と感想

反省

夏休みなど休日にBEANSに進んで取り組めなかった
たので次は進んで取り組みたいです。夏休みや休
日に 取り組んでいれば雨の日も調べられたかもし
れないからです

感想

鳥が動いたり、隠れていたりして見つけにくかつ
たです。

エナガ



参考文献

日本の野鳥
山と溪谷社