

クルミを食べる動物を調べよう

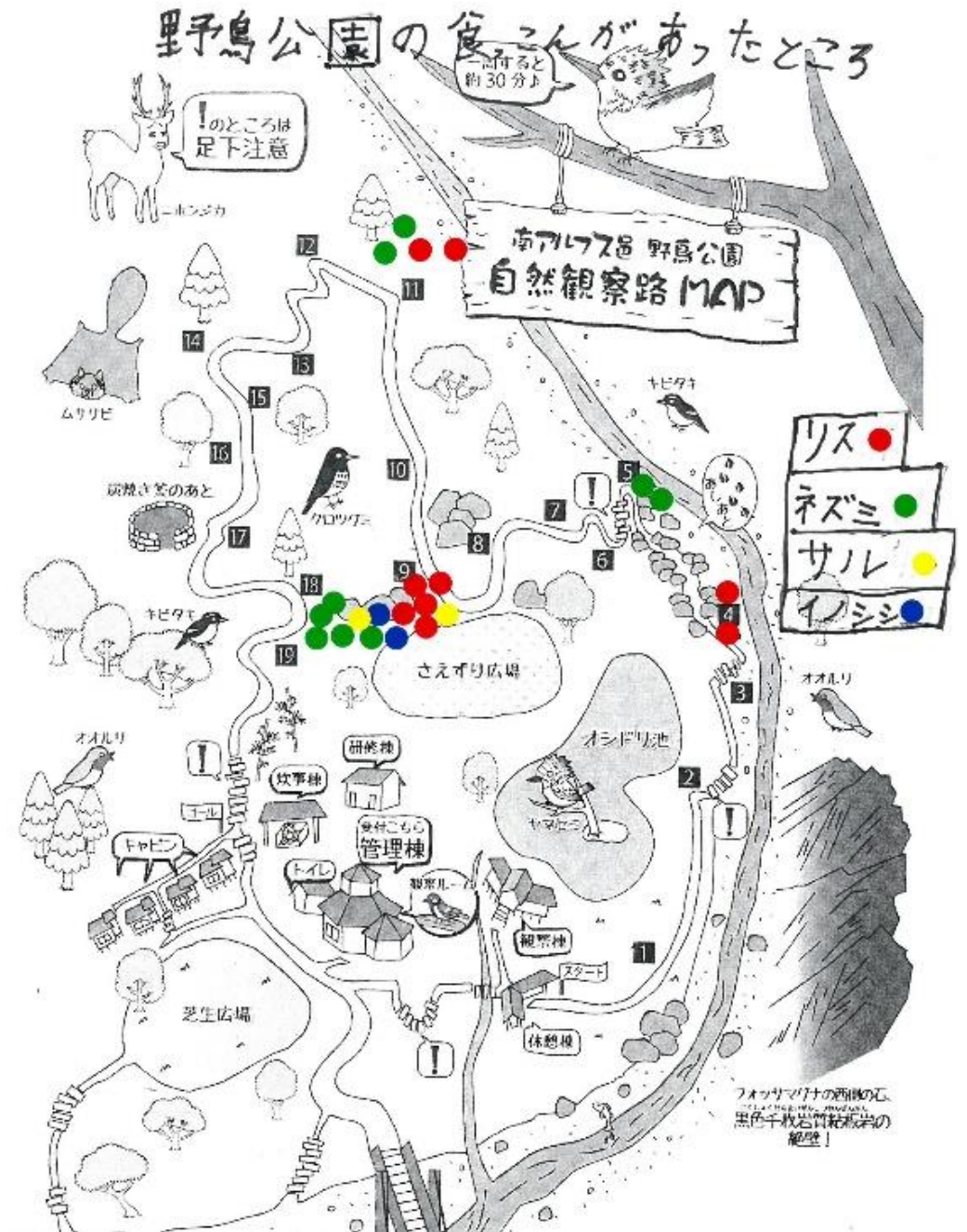
4年

調べた理由

- 去年調べて、クルミを食べる動物は、リスとネズミと分かった。
- 今年は、リス、ネズミ以外にもクルミを食べる動物を知りたかったから。

調べた方法

- 8回8日間
(5月7日～12月13日)
- さえずり広場
- 歩いてクルミを見つけジップロックに入れて日にちや番号を書く。
- クルミを見つけたら何の動物が食べたかを一次整理表に書く。(図鑑で調べる)



センサーカメラの映像



2019/09/01
23:03:09

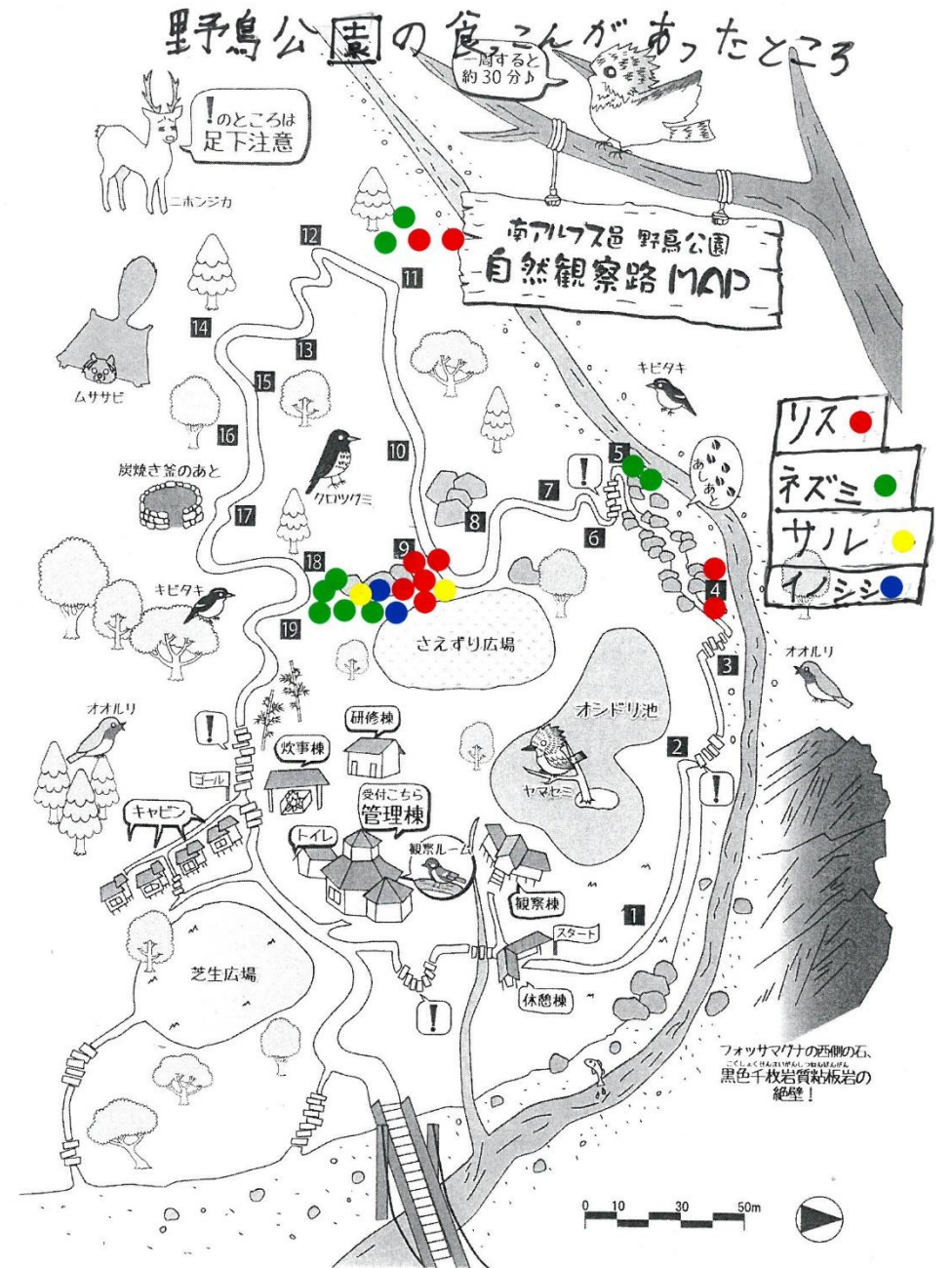
左下を見てください

〈見つけたクルミ数〉

リス	・	・	・	・	・	・	9個
ネズミ	・	・	・	・	・	・	9個
サル	・	・	・	・	・	・	2個
イノシシ	・	・	・	・	・	・	2個
合計	・	・	・	・	・	・	22個

〈気づいたこと〉

- ・ さえずり広場の岩の近くにクルミの食痕が多い。
- ・ 特に多かった動物は、リスとネズミだった。



見つけた食痕

〈リスの食痕〉

- 表面全体がギザギザ



〈ネズミの食痕〉

- 穴が開いている。
- 穴は、丸くてだいたい1cm～2.5cm



〈サルの食痕〉

- 全体的にぐちゃぐちゃ
- かみ碎かれ、からが破片と化している。
- 破片がイノシシより大きい



〈イノシシの食痕〉

- 全体的にぐちゃぐちゃ
- かみ砕かれ、からが破片と化している。
- 破片がサルより小さい



分かったこと

- クルミを食べる動物は、リス、ネズミ、サル、イノシシだと分かった。
- イノシシ、サルは、ぐちゃぐちゃに食べると分かった。
- サルとイノシシの食べ方は、区別できないと分かった。

考察

- ・ さえずり広場の岩の下でクルミを22個みつけた。だから、クルミを食べている動物が多いと考えられる。
- ・ さえずり広場の岩の近くにリス、ネズミが多いのは隠れ場所があるからだと思う。
- ・ イノシシは、サルより実を多く食べると考えられる。なぜなら、イノシシのほうがサルより体が大きいので、実を多く食べたから。
- ・ もしかしたら4種類以外にも、クルミを食べる動物がいるかもしれない。

反省

- ・ 場所を書き忘れてどこにある分からなくなった時があった。
- ・ さえずり広場以外にもいろんな場所をとればよかった。
- ・ 来年は、センサーカメラでサルやネズミを撮りたい。

感想

- ・ イノシシ、サルは、全体的にぐちゃぐちゃにクルミを食べることを知って驚いた。
- ・ からが厚いクルミができると、その次の年も、からが厚くなると教えてもらい、驚いた。

参加文献

「哺乳類フィールドサイン」

熊谷さとし著・安田守写真

2011年 1月1日

文一総合出版