

野鳥公園には、
どんな種類の木の実が多く
あるか

4 年

調べた理由

- ・野鳥公園にはどんな木の実があるか、知りたいと思ったから。

調べる方法

1.期間：2021年5月20日～11月5日(6日間)

2.場所：野鳥公園

3.手順

①コースを決めて木の実を記録した。(6回)

②名前、場所、色、形、大きさ、時間の記録をとった。

コースの地図



調べた結果

木の実のマップ

5月～6月に見つけた木の实

種類は17種類でした。

水色は5月20日で、8種類です。
緑は6月25日で、9種類です。



木の实マップ2

9月～11月に見つけた木の实

種類は16種類でした。

紫は9月13日で8種類です。

赤は10月15日で5種類です。

オレンジは11月5日で3種類です。



6回のフィールド
ワークで見つけた木
の実は23種類です。

分類は4つです。「我孫子の博物館の木の実・草の実」

乾果① 果皮が乾いて皮がむけない
例：どんぐり・もみじの仲間

乾果② 果皮が乾いて皮がむける
例：ふじ

多肉果 果皮に水分が多い
例：カキ・モモ・ナシ

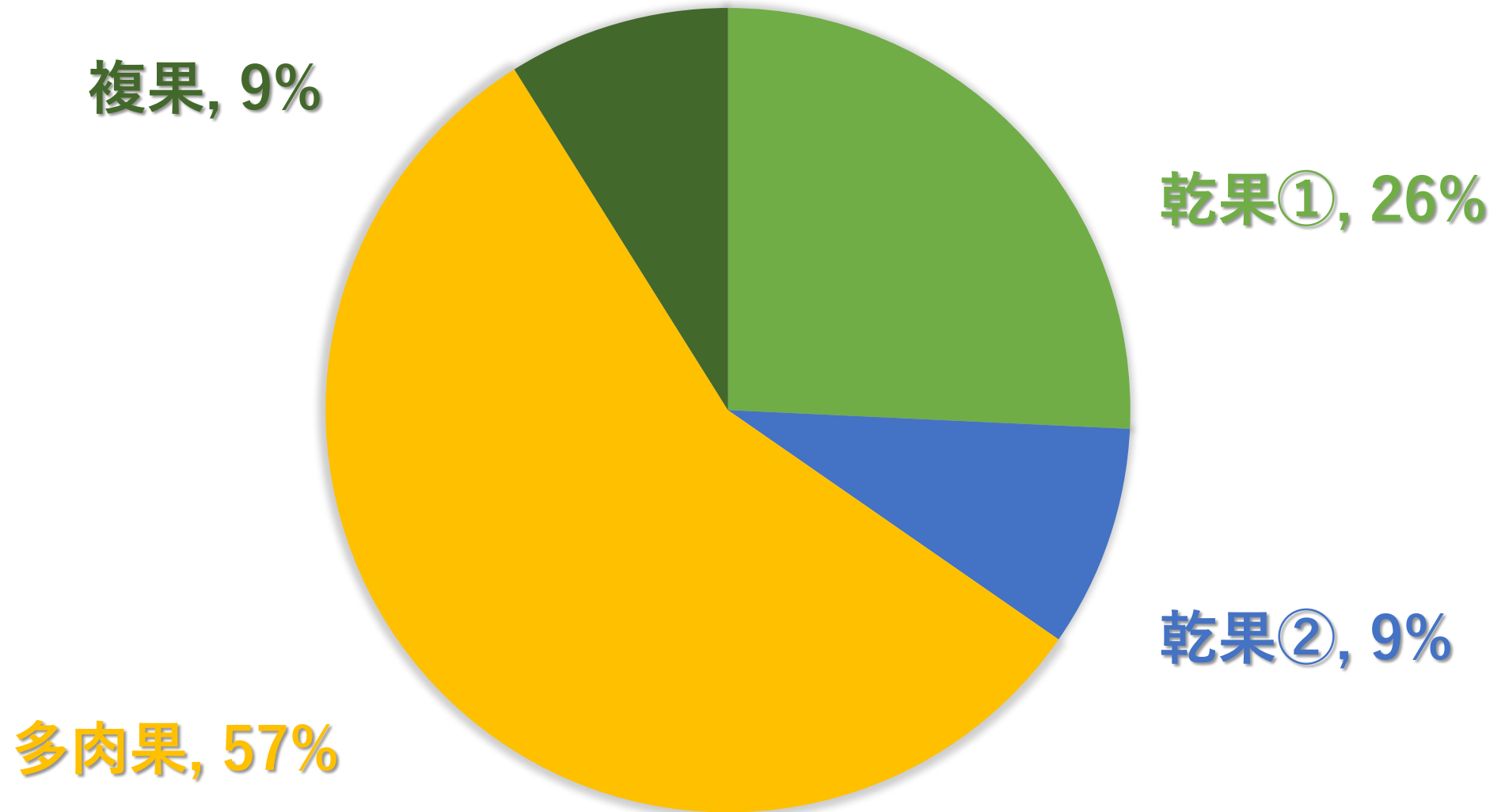
複果 たくさんの実が集まって1つの木の実になっている
例：いちご



野鳥公園の木の実の分類

分類	分類
乾果①	・ こなら ・ アカマツ ・ ミヤマハンノキ ・ ウツギ ・ もみじ ・ くるみ
乾果②	・ ふじ ・ アケビ
多肉果	・ カキ ・ ヤマザクラ ・ サンシュユ ・ クワのミズキ ・ ガマズミ ・ ナナカマド ・ ピラカンサ ・ ハナモモ ・ ダンコウバイ ・ ヤマコウバシ ・ タラノキ ・ ネズミもち ・ ムラサキシキブ
複果	・ クワ ・ ニガイチゴ

野鳥公園の私の歩いたコースの木の実の割合



調べてわかったこと

- ・ 野鳥公園の木の実の種類は多肉果が多くて複果が少ない。
- ・ 毎回同じルートを行っても日に日に種類が変わっていく。
- ・ 気温が高い5～6、9月のほうが、気温の低い10～11月より木の実の種類が多い。

考察

- ・ 木の実が気温が高い方が種類が多かったのは、気温が高い方が、植物は成長することから、気温が高い方が種類が多かったと思った。
- ・ 私の歩いたコースは日当たりがいいと感じた。日当たりのいい所は木の実が多いんじゃないかなと思った。

反省と感想

反省

- ・途中でテーマを変えてしまって日の当たりのいいところと悪い所が比べられなかった。
- ・たまに記録し忘れたところがあったから気を付けたい。

感想

- ・記録し忘れたところもあったけど、他は詳しく書いていたからレポート作成しやすかった。
- ・木の実のことを調べていろいろな木の実を知れた。

参考文献

「樹に咲く花」
写真 茂木透・解説 石井英美ほか
山と溪谷社

「木の実・草の実」
古川克彌、湯瀬一栄
我孫子の博物館

「野鳥と木の実」
叶内拓哉
文一総合出版