

私の町の草の葉調べ

～どんな形をしている？～

1 調べたきっかけ

私は、小さいころから草花が好きで、学校の行き帰りでいろいろな草を見つけました。草をよく見るとおもしろい葉の形があることに気づきました。そこでいろいろな草の葉の形について調べてみようと思いました。

2 方法

- (1) 町を歩いて草をとる。
- (2) 地図に生えていた場所を記号する。
- (3) 葉のうし系をとる。
- (4) 葉をかんさつする。

- ① 葉の形 ① 切れこみがない ② 切れこみがある
③ はね形 ④ はり形 ⑤ うろこ形
② 葉のふちの形 ① ギザギザ ② なめらか
③ 葉のつき方 ① 交ごにつく ② ついにつく ③ その他
④ 葉のにおい ⑤ 葉みく ① 平行みく ② もうじょうみく
⑥ 葉の手ざわり ⑦ その他
(5) 図かんで草の名前を調べる。

3 予想

・切れこみがなく、ギザギザの葉が多いのではないかなと思う。
・味の町には20以上の草があるのではないかな。

4 調べ

- (1) 生えていた場所



- (2) 葉のうし系



6 まとめと感想

・⑤と⑥や④と④のように似たような葉の形もあった。けれどおもしろい葉の形をたくさん見つけることができた。
・30以上の葉を調べるのはたいへんだったけど新しいことを知ることができてよかった。
・なぜ葉はかそのような形になるのかまだ分かっていないということを知りこれから調べてみたいと思います。

7 さん考にしたしりょう

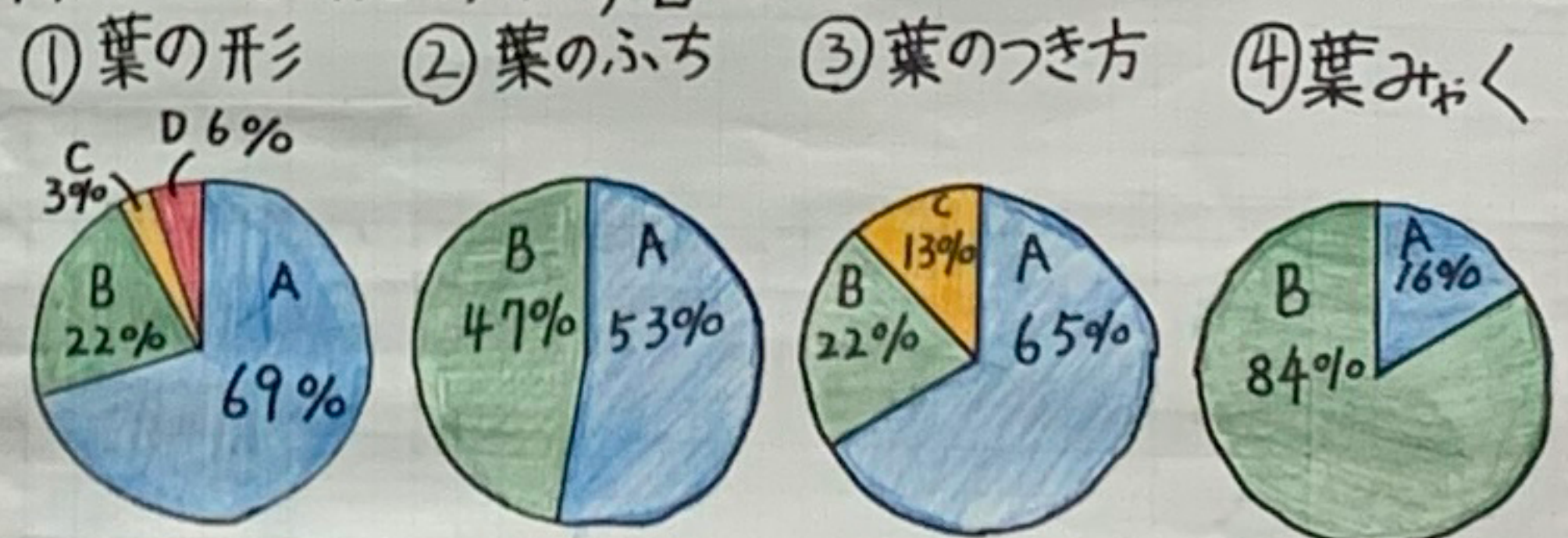
・五感で調べる葉っぱずかん 林将之
・色で見分け五感で楽しむ野草図かん 藤井伸二

天草市立 本郷南小学校 3年 藤木タカ歌

(3) 葉のかんさつ

草の名前	① 葉の形					② 葉のふち			③ 葉のつき方			④ におい	⑤ 葉みく	⑥ 手ざわり	⑦ その他
	A	B	C	D	E	A	B	C	A	B	C				
① ランタナ	○								○			ミントのようなにおい	○	ザラザラ	ピンクと黄色の花が咲いていた。
② コミカンソウ		○							○			少しにおいがする。	○	つるつる	くきにみかんのようなものがあった。
③ ヤナギハナガサ	○								○			あまりしない	○	ザラザラ	むらさき色の花が咲いていた。
④ エノコログサ	○								○			あまりしない	○	つるつる	ふちの葉がギザギザでやぶがとまる。
⑤ セイタカアワダチソウ	○								○			しない	○	ザラザラ	葉がみつにみている。
⑥	○								○			しない	○	つるつる	ギザギザがまるみをかかっている。
⑦ ハゼラン	○								○			しない	○	つるつる	ピンク色の花が咲いていた。
⑧ ノブドウ	○								○			しない	○	ザラザラ	つるがのびていた。
⑨ ヤブカラシ	○								○			しない	○	つるつる	むらさき色の花が咲いた。
⑩ オシロイバナ	○								○			ある	○	つるつる	花がさいていた。
⑪	○								○			しない	○	つるつる	虫にたべられたあとがみえた。
⑫ 仮ホオズキ	○								○			少しにおいがする。	○	つるつる	ありがたくなっている。
⑬ ヨウシュヤマゴボウ	○								○			しない	○	つるつる	花がさいていた。
⑭ アキノナゲツ	○								○			しない	○	つるつる	つぼみがみえた。
⑮ コメヒシバ	○								○			少しにおいがする。	○	つるつる	こういうものがついていた。
⑯ ミノフスマ	○								○			しない	○	つるつる	つぼみがみえた。
⑰ セイヨウタンポポ	○								○			しない	○	少しザラザラ	のこぎり状の葉の形だった。
⑱ ヨモギ	○								○			おもしろいにおい	○	つるつる	きれいな葉だった。
⑲	○								○			しない	○	つるつる	葉がまじい。
⑳ マルバウツサ	○								○			少しにおいがする。	○	ザラザラ	まるい葉の形だった。
㉑ ケボシタ	○								○			しない	○	ザラザラ	ハゼランみたいな葉の形だった。
㉒	○								○			する	○	つるつる	虫にたべられたあとがみえた。
㉓ ヒメツルソバ	○								○			しない	○	つるつる	葉のあいだに小さい葉がみえた。
㉔ カイツリゲサ	○								○			しない	○	つるつる	花が花のようにはわかれた葉につく。
㉕ セントウソウ	○								○			少しにおいがする。	○	ザラザラ	おもしろい葉の形だった。
㉖ フサイ	○								○			しない	○	つるつる	花がさいていた。
㉗ シロツメグサ	○								○			しない	○	つるつる	白い花が咲いている。
㉘ キキョウ	○								○			しない	○	ザラザラ	むらさき色の花が咲いていた。
㉙ 仮タテ	○								○			しない	○	ザラザラ	ふさふさのものがついていた。
㉚ ミント	○								○			はなにつんとするにおい	○	ザラザラ	けいはいえていた。
㉛ ハコネウツギ	○								○			少しにおいがする。	○	ザラザラ	葉が大きい。
㉜ ニガクサ	○								○			少しにおいがする。	○	ザラザラ	葉のつき方がとくしくなっていた。
合計	22	7	11	2	0	7	15	2	17	4			5	26	

(4) それぞれのわり合



5 考さつ

味の町では30以上のいい上の草を見つけることができた。学区いきでは100以上のいい上の草を見つけることができないのではないかと考える。
・切れこみのない葉が69%切れこみのある葉はたったの3%だった。切れこみのある葉はふくざつな形なので少ないのではないかなと思う。
・葉をまん中からおりまげると右と左の葉がどの葉もかさなる。そのため切れこみのある葉の数はきずになるのではないかな。⑧⑩⑪⑫⑬⑭⑮⑯⑰⑱⑲⑳㉑㉒㉓㉔㉕㉖㉗㉘㉙㉚㉛㉜㉝㉞㉟㊱㊲㊳㊴㊵㊶㊷㊸㊹㊺
・平行みくは糸細長いものが多かった。しかし④は丸い葉であるのに平行みくであった。