

5月1日の理科課題について

ゴールデンウィーク前に連絡した5月1日の理科課題の解答と、理科観察レポートの参考資料(春の野草を調べる)を掲載しました。

○理科課題【私たちが食べている野菜】については、答え合わせをしてみてください

○理科観察レポートがまだの人も、書き終わった人も、参考資料(春の野草を調べる)にチャレンジしてみてください。

理科課題1【私たちが食べている野菜】

- | | |
|--------------------------|---------------------------|
| ①キャベツ (葉) | ②ダイコン (根と茎…ダイコンの上の方は茎) |
| ③ホウレンソウ (葉) | ④カボチャ (果実 …中に種があるよね) |
| ⑤ナス (果実…小さな種も一緒に食べてる) | ⑥ブロッコリー (花のつぼみ) |
| ⑦枝豆 (種子) | ⑧アスパラガス (茎) |
| ⑨トマト (果実…小さな種も一緒に食べてる) | ⑩キュウリ (果実…小さな種も一緒に食べてる) |
| ⑪ネギ (葉) | ⑫タマネギ (葉…葉の根元部分です) |
| ⑬レンコン (地下茎…地下にある茎です) | ⑭サツマイモ (根) |
| ⑮ジャガイモ (地下茎…地下にある茎です) | ⑯レタス (葉) |
| ⑰サヤインゲン (果実…種も一緒に食べてる) | ⑱カリフラワー (花のつぼみ) |
| ⑲トウモロコシ (種子) | ⑳ピーマン (果実 …中に種があるよね) |

春の野草を調べよう！

・観察ポイント

- ・花の色や 大きさ
- ・花びらや がくの形や枚数
- ・おしべ や めしべ のようす
- ・葉の形やつき方・表面のようす
- ・咲いている場所

資料や図鑑と比べながら、
共通点や相違点をみつけ
何という植物か、探してみよう

先生が、この春に見つけた野草の写真です。黄色の花と紫の花を中心に集めてみました。家の外にはなかなか出られなかった人やうまく野草の観察が出来なかった人も、春の野草の観察レポートの参考にしてくださいね。これから、選んで書いてもいいよ

全部で 27 問！

理科資料を用意してチャレ
ンジしてみてくださいね

(答えは最後にあります)



①

花びらは 同じ形で 4 枚花
のあとのめしべの形が特
徴的



②

- ・花のつき方が特徴的
- ・葉は白っぽい緑色



③

- 花びらが同じ形で5枚
- 花びらにツヤがある
- 上から見ると がくが見えない

④

•花びらが同じ形で5枚

・上から見ると
がくが見える

・葉がギザギザ
で三つ葉



⑤

- キクのような花びら
- 花が集まっている
- 花の大きさが小さい





- 花は、シロツメクサのような形で小さく黄色
- マメのような丸い葉が5枚 輪のようについている

⑥



⑦

- 花の大きさ
- 葉の形
- 葉が地面に放射状に広がってる
- 綿毛ができる

⑧

- タンポポのような花
- 背丈が高い
- 葉が大きく、上にも交互についている
- 葉の形





⑨

- タンポポの在来種
- 花びらが白



⑩

- 小さい花 花びら 5 枚
- 地面にはうように生える
- 葉の形がハート型で3枚

⑪

- 2枚ずつの白い小さな
花びらが5枚
- 小さい葉が2枚ずつ
同じところからついてる
- 葉や茎に細い毛が
ついてる



⑫

- 切り込みのある白い
小さな花びらが5枚
- 花が密集して咲く
- がくが目立つ
- がくにも細かい毛が
たくさんついてる



⑬

- ・白い小さな花が上に密集している
- ・花のあとにハート型の
- ・実(めしべ)がのこる
- ・葉は地面に放射状に広がってついている





- ・花の茎が上に伸び、花が下向きで咲く
- ・うす紫色の花
- ・葉の形がハート型

①4



①5

- ・エンドウと同じ形の花びらで小さく紫色の花
- ・葉の形やつき方が特徴的

・つるがのびてる





①6

- ・マメ科の植物で紫色の小さな花が放射状に固まって咲く
- ・カラスノエンドウの葉のつき方と似ている



①7

- ・葉の形がひし形
- ・葉は、互い違いにたくさんついてる
- ・上の葉は、紫色
- ・葉の表面は短い毛がたくさんあり、ツヤはない
- ・花びらは、紫で筒状

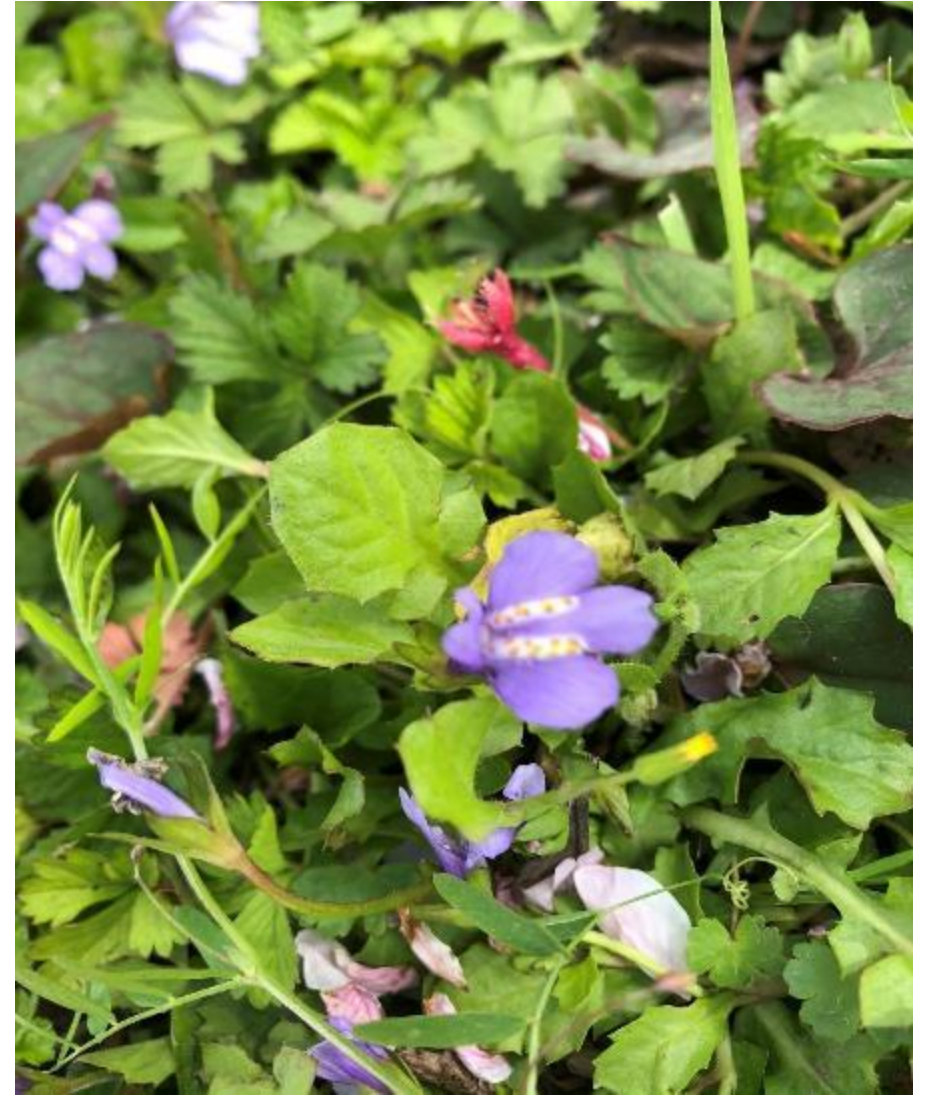


- ・花びらは同じ形で4枚
- ・小さい青い花で、花びらに細いすじが見られる

18

①9

- ・花びら5枚は、くちびる型で
大きい花びらは3枚が
くっついていて、黄色の斑点
が2すじ見られる





②0

- ・ムラサキサギゴケと同じくちびる型で大きい花びらに、黄色の斑点が2つ盛り上がって見える
- ・葉がつたに似ていて、茎は地面に這うように伸びる



②1

- ・葉の形が特徴的で大きく3～5に裂けている
- ・花はうすい紫で小さく目立たない





22

- ・イネ科の植物で花びらはない
- ・花穂(かすい)という穂のような形で小さな花が密に集まっている
- ・葉は細長い



23

- ・イネ科の植物で花びらはない
- ・花穂は円柱形で緑色



24



25



26

27



解答

- | | | |
|------------|-----------------|------------|
| ①アブラナ（菜の花） | ②ハハコグサ | ③ウマノアシガタ |
| ④ヘビイチゴ | ⑤コオニタビラコ | ⑥コメツブツメクサ |
| ⑦タンポポ | ⑧ノゲシ | ⑨シロバナタンポポ |
| ⑩カタバミ | ⑪ハコベ | ⑫オランダミミナグサ |
| ⑬ナズナ | ⑭タチツボスミレ | ⑮カラスノエンドウ |
| ⑯レンゲソウ | ⑰ヒメオドリコソウ | ⑱オオキヌノフグリ |
| ⑲ムラサキサギゴケ | ⑳ツタバウンラン | ㉑アメリカフウロ |
| ㉒スズメノテッポウ | ㉓エノコログサ（ねこじゃらし） | |
| ㉔スズメノカタビラ | ㉕オミナヒナゲシ | ㉖ツルニチソウ |
| ㉗ヤエムグラ | | |

★先生なりに判断したつもりですが、ちょっと悩んだものもあるので、間違っていたら、教えてくださいね。

季節は少しずつ流れ、これらの花もだんだん見られなくなってきました。
しかし、春に花を咲かせた植物は、決して枯れたわけではなく、今も成長し続けています。
花の終わった植物に注目してみてください。
今、植物にとって最も大切な種子に変化していることに気づくはずです。
みなさんのよく知っているタンポポも、わた毛になり、種子を遠くまで飛ばしはじめました。
そして、また、来年たくさんの花を咲かせるのですね。
普段はあまり気にしていない、身近な自然の変化を楽しんでもらえるようになると嬉しいです。

1 年生理科担当 岩口 貴子