

# 豊小レポート98号 ホタル

6年生の教室に貼ってありました。

誰かが調べて、自分でまとめたようです。

オスとメスの見分け方が、分かりやすくまとめてあります。

## 〈ホタル〉

軽井沢でホタルを見ました。なので調べてみました。

### ～なぜ光るの?～

○ オス・メスが出会うため

ゲンジボタルのオスは、  
水路上を皆同じリズムで光る  
そのリズムから外れたものが  
メス

○ てんてきに対する防ぎのため

光るのは成虫だけではなく  
幼虫・卵もわずかにだけ  
光る

### ～ゲンジボタルとヘイケボタルの見分け方～

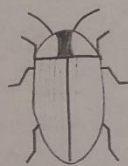
○ ゲンジボタル

- ・ 6月中旬～6月末  
に見られる
- ・ 頭に黒の十文字が  
見られる



○ ヘイケボタル

- ・ 7月初旬～7月  
いっぱいに見られる
- ・ 頭に黒の1の字が  
見られる



### ～オスとメスの見分け方～

○ オス

- ・ 水路上をまわっている
- ・ メスに比べ1.5～2倍  
小さい
- ・ お腹の2つの節が  
光る



○ メス

- ・ 草むらにとまっている
- ・ オスに比べ1.5～2倍  
大きい
- ・ お腹の1つの節が  
光る



### ～関西系と関東系～

ゲンジボタルには、関西系と関東系がある

○ 関西系

- ・ 2秒間かくで光る

○ 関東系

- ・ 4秒間かくで光る

ちなみに、軽井沢のホタルは4秒間かくなので  
関東系に属する。関西系もぜひ見たいわ

ホタルがなぜ光るのかも、書いてありますね。