

この新聞は、小学校や中学校の皆さんに滝沢市の環境を守っているチームの活動を紹介して、たきざわって素晴らしいな！自然を守ることって大切なんだ！を知ってもらうことを目的に発行しています。

2023年
夏号
(創刊号)

たきざわ

環境
新聞

滝沢のいきもののために
がんばっているチームです！



リーダー
渋谷 晃太郎 さん
(盛岡市)



サブリーダー
松葉 勝雄 さん
(巢子)



齊藤 政宏 さん
せい子 さん
(川前)

いきもの探偵隊の活動を紹介

いきもの探偵隊は、ホタルを守るチームと、外来種から滝沢の自然を守るチームが活動しています。ホタルのチームでは、住んでいる場所を調べたり、住みやすい川づくりをしています。外来種のチームでは、アレチウリやオオハンゴンソウなどの分布調査と駆除を行い、滝沢の自然を守っています。今回は、ホタルを守る活動を集めます。

発行日:2023年06月01日
発行者:たきざわ環境パートナー会議
この新聞についてのお問い合わせ先:
滝沢市環境課(019-656-6510)



たきざわに住んでいる代表的なホタルは…

- ゲンジボタル ●ハイケボタル ●ヒメボタル
- クロマドボタル ●オバボタル

この他にも、光らないホタルが30種類以上！



ゲンジボタル

- ①赤い胸に黒十字の模様が特徴
- ②体長は13~15mmで大きめ
- ③2~4秒周期でゆっくり点滅
- ④たきざわでは6~7月に光る
- ⑤500個ほどの卵をコケに産卵
- ⑥幼虫の主食は巻貝のカワニナ
- ⑦幼虫は1~2年を水中ですごす

ハイケボタル

- ①赤い胸に黒くて太い縦線が特徴
- ②体長は8~10mmで小さめ
- ③チカチカとはやく点滅
- ④たきざわでは7~8月に光る
- ⑤100個ほどの卵をコケや草に産卵
- ⑥幼虫の主食は巻貝のタニシなど
- ⑦幼虫は1~2年を水中ですごす



ホタルの光跡(ゲンジボタル)
緑色っぽく輝き、ピカーピカーと点滅が長い。
自然が豊かな郊外の川沿いなどで見られる。



オス



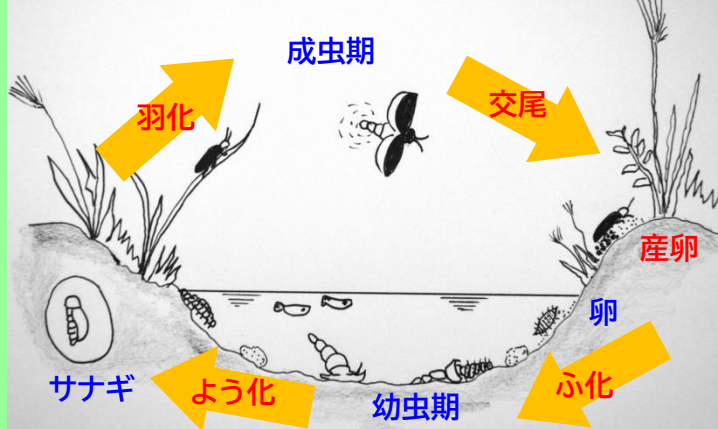
メス

ホタルのからだの光る部分(発光器)
腹部の先端の白い部分が光る。
オスとメスで光る節の数がちがうよ。

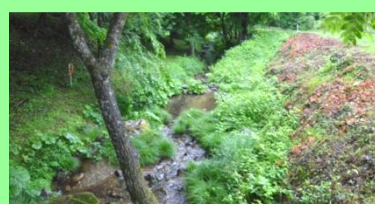
ホタルを守るために！

- カワニナやタニシを守る
- 岸辺のコケを守る
- 水辺の土を守る
- 水辺の木々の空間を守る
- 水辺の暗さを守る
- ▶ホタルのエサ
- ▶卵を産む場所
- ▶住みやすいお家
- ▶ホタルの結婚式場
- ▶ホタルは光で会話する

ゲンジボタルの一生



カワニナを食べる幼虫



ホタルが好む水辺の環境