

ほくたちの楽園を
紹介するよ



イメージキャラクター
はっちよん

日本有数の「ハッチョウトンボ」の生息地

長野県伊那市新山

トンボの楽園

世界一小さい
赤い妖精
ハッチョウトンボ

指標昆虫

ハッチョウトンボは環境省が「良好な自然環境に生息している昆虫」として選んだ10種のうちの1つです。



メス

オス



オニヤンマ

ハッチョウトンボ

▲ハッチョウトンボのヤゴ

▲オニヤンマのヤゴ

ハッチョウトンボとオニヤンマの実際の大きさ

こんなに大きさが
ちがうだね。
ハッチョウトンボって
ちいさいんだ。
オスとメスで色も
ちがうんだ!



おねがい

- 木道から降りないでね。
- 虫や草花はとらないでね。
- ごみは持ち帰りましょう。

楽園のトンボを観察しよう!!

きれいな水辺と背の低い水草がたくさんあり森に囲まれたトンボの楽園は、春から秋にかけて多くのトンボたちでにぎわいます。ハッチョウトンボやイトトンボの仲間は草の間を低く飛び、ヤンマの仲間は高いところをスイスイと飛び回っています。春から秋にこの楽園でたくさん見かける仲間たちを紹介しましょう。色とりどりのトンボたちを、きみはいくつ見つけられるかな。

1~4のトンボは似ているけどちがう種類なんだよ

1 シオヤトンボ
体長4~5cm。シオカラトンボに似ているけど、お腹が平べったいんだ。オスは全身が青っぽい白色だ。メスはムギワラトンボって呼ばれるよ。

2 シオカラトンボ
体長5~6cm。オスはお腹の前のほうが灰色がかった白い色をしているよ。目は青いんだ。

3 ハラビロトンボ
体長3~4cm。お腹が平べったく短いんだ。オスはお腹全体が青白くなるよ。

4 コフキトンボ
体長4cmくらい。お腹に白い粉をつけたような色をしているよ。シオカラトンボに似ているけど、目の色が違うんだって。

ギンヤンマ
7cmくらいの大型で、黄緑色が特徴だよ。高速飛行やホバリングが得意なんだ。

オオルリボシヤンマ
8cmくらいの大型だよ。お腹の様子がオスとメスとで色が違うよ。

ナツアカネ
体長3~4cm。はじめは黄褐色だけど、大人のオスは真っ赤になるよ。

ショウジョウトンボ
体長4~5cmで、お腹が平べったいよ。真っ赤なのはオス。木道での昼寝が大好きなんだって。

トンボは高いところをとぶ種類や低いところをとぶ種類がいるんだよ

今、新山には40種類のトンボがいるよ!
他にもさがしてみよう!!

キイトンボ
体長3~4cm。水辺を低く飛ぶよ。お腹が黄色で蛍光色なんだ。

オオイトトンボ
体長3~4cm。オスはきれいな空色と黒色のマダラ。メスは緑色なんだ。

ハッチョウトンボ
体長1.8~2cmで、一円玉くらいの大きさなんだ。世界一小さいんだよ。草むらさをさがしてみよう。

ホソミオツネントンボ
体長3~4cmで細身だよ。成虫のまま冬を越すんだって。春になると青みを帯びてくるよ。

トンボの不思議

Q トンボはなにを食べるの!

A とびながら、蚊などの小さな虫をつかまえて食べるよ。子どものころ(ヤゴ)は、水の中で、ミジンコなんかをとって食べるんだって。



オオイトトンボ(メス)

Q あまりしらないトンボの目玉のふしぎ

A 「複眼」といって、約2万個の目が蜂の巣のようにあつまってできているよ。視界はなんと270度。敵から身を守ったり、狩りをする時に役立つんだ。



アジアイトトンボ



ウスバキトンボ

Q トンボの寿命ってどれくらい?

A 成虫になると1~1.5ヶ月です。このあいだに体の色を変えるトンボもいるよ。ヤゴの状態まで冬を越すんだ。

Q トンボの卵はどんな所にあるの?

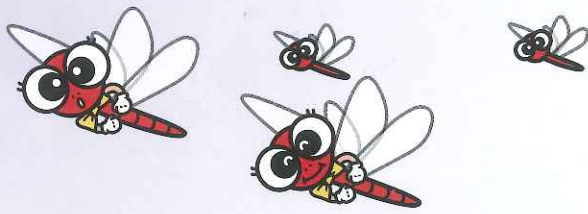
A 水面にうみおとしたり、植物の茎に産むのもいるんだよ。

Q しっぽの模様いろいろあるね。

A しっぽのように見えるのは実はおなかなんだ。色や模様、形もさまざま。オスとメスでちがうし、成長によっても変化するよ。

Q なぜに負けないの? どうしてスイスイ空をとべるの?

A 羽が網目でテコポコしているんだ。とぶときは、このテコポコ部分に小さな渦ができて、空気の流れをスムーズにするんだって。



夏

いよいよ大空を飛ぶよ。
6月から8月にかけて、成虫になるトンボが多いよ。
7月が一番多いんだ。

成虫

卵を産むために交尾をするよ。
トンボの交尾はこんなハート型になるものもいるよ。

交尾



ホソミオツネトンボ

産卵

卵の産み方や場所はさまざま。



ギンヤンマ

トンボの一生

はねがはえて成虫になるよ。

夜おそくから朝はやくにかけて、羽化するんだ。

羽化



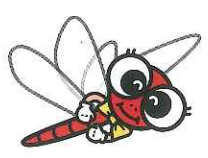
オオルリボシヤンマ



幼虫(ヤゴ)

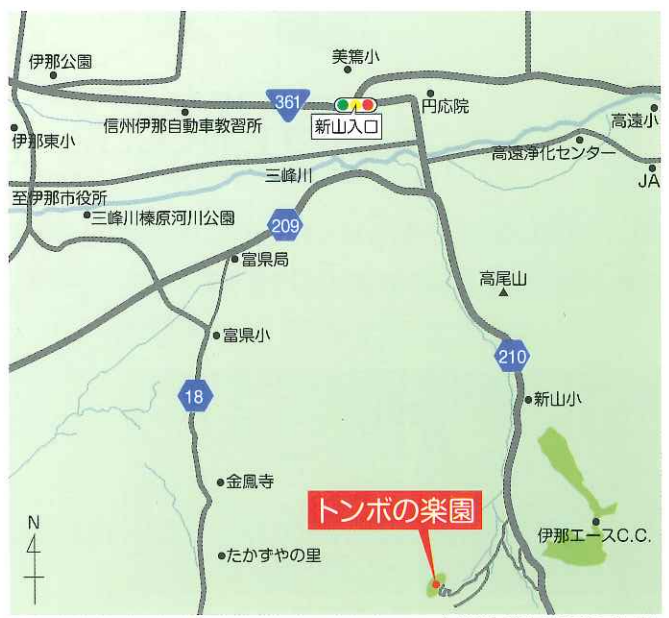
トンボは、はねが生えるまでは、ヤゴってよばれるんだ。
たくさん「脱皮」をくりかえすよ。

ほくたち
ハッチョウトンボは飛びながら水面に卵を産むんだよ。



「新山山野草等保護育成会」の活動

新山地区は、ハッチョウトンボをはじめ多くの昆虫や植物にあふれた自然の宝庫です。会では、トンボの楽園やサゼンソウの里などを守り育てていく活動を、みんなの方で行っています。



伊那市富県1963番地先

「新山山野草等保護育成会」
又は「伊那市役所 生活環境課」
TEL0265-78-4111
ホームページアドレス <http://www.inacity.jp/>

お問い合わせ先

