いろいろなトンボのなかま

トンボにはいろいろななかま(グループ)がいます。 コウノトリがくらす場所の水辺(レンコン田、田んぼ、ビオトープ、水路 など)では、おもに以下の三つのなかまが見られます。

次のページから、コウノトリがくらす場所の水辺で見られる おもなトンボを、なかまごとに紹介していますので、見ていきましょう。

イトトンボのなかま ヤンマのなかま トンボのなかま 写真はアオモンイトトンボ 写真はギンヤンマ 写真はシオカラトンボ $\times 1.0$ $\times 0.8$ 成虫 幼虫(ヤゴ) 幼虫(ヤゴ) 成虫 成虫 幼虫(ヤゴ)

- ・はねは小さく、前ばねと後ばねが同じ大きさ
- ・腹が細い
- 体長は3~4cmほど
- ヤゴは細長いかたち



左右の複眼ははなれる



メスの腹の先には 「産卵管」がある

- はねは大きく、後ばねは
- ・腹が太い
- 体長は6~8cmほど
- ヤゴは太く長いかたち

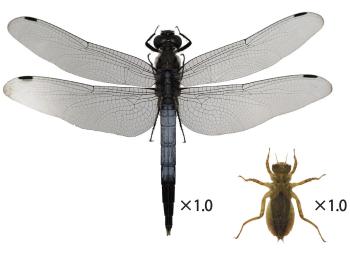


左右の複眼は広くせっする



前ばねよりも大きい

メスの腹の先には 「産卵管」がある



- ・はねは大きく、後ばねは前ばねよりも大きい
- ・腹が太い
- 体長は4~6cmほど
- ヤゴは丸っこいかたち



左右の複眼は1点でせっする



メスの腹の先には 「産卵管」がない

[※]産卵管:卵を産むときに使う針のような器官。イトトンボやヤンマのなかまはメスの腹の先に産卵管 があり、卵を産むときは水辺の植物に産卵管をさして、そこから卵を産みこみます。トンボのなかまは 産卵管がないため、水辺の植物や泥などに腹の先を打ちつけて、そこに卵を付着させます。

[※]ヤゴの大きさは、しゅうれい幼虫(羽化する前まで脱皮した幼虫)の大きさを基準にして示しています。