

Q. オオサンショウウオとアカハライモリの^{ゆび}指
の^{かず}数を^{かぞ}えたら^{りょうほう}両方とも、^{まえあし}前足が^{ほん}4本、^{あし}うしろ足
が^{ほん}5本ずつでした。この^{かず}数に^{りゆう}理由があるのでしょ
うか？

A. ^{たし}確かに^{まえ}前^{ほん}4本、^{うしろ}後^{ほん}5本です。^{げんざい}現在の^{りょうせい}両生類の
^そ祖先と^{せん}考^{かん}えられている^{ぶんつい}分椎目の^{とくちょう}特徴を^う受け継
いでいます。^{れいがい}ただし、^{あま}例外もあり^み奄美大島に^{おおしま}生息
する^{ぜんご}オットンガエルは、^{ほんゆび}前後とも5本指です。ま
た、^{えさ}アカハライモリでは、^{まちが}餌と^{どうきょこ}間違えて同居個体
に^{ゆび}指を^た食べられてしまうことがありますので、
^{ほんすう}本数が^{ちが}違うこともあります。

