

Q. ペンギンさんは常に^{つね} 体^{からだ}をかいていて泳いで^{およ}いる^{とき}時^{とき}もかいているのですが、なぜそんなにかゆいのでしょうか？

A. ペンギンが^{からだ}体^{からだ}をかいていたとのことですが、それは^{はね}羽^{てい}の手入れをしている^{こうどう}行動^{らん}を^{らん}ご覧^{らん}になったのだと思います。^{おも}搔^かいているように^み見えますが、その^{とき}時^{はね}に^{ととの}羽^{よご}を^お整^おえたり、^{うもう}汚^{あいだ}れを^{くうき}落^{ふく}としたり、^ほ羽^{おん}毛^{こう}の^か間^かに^か空^か気^かを^か含^かませることで、^ほ保^{おん}温^{こう}効^か果^かを^い維^じ持^じす^じる^じた^じめ^じに^じし^じて^じい^じる^じ行^{こう}動^{どう}で^びす。あ^あわ^わせ^せて、尾^び脂^し腺^{せん}からの^{あぶら}脂^ぬを^{ぼう}塗^{すい}り、防^{こう}水^か効^か果^かも^{たか}高^{たか}め^{たか}て^{たか}い^{たか}ま^{たか}す。

