

Q. カバはなぜ^{あか あせ}赤い汗^だみたいなのを出すのですか？

A. カバは^{やこうせい どうぶつ}夜行性の動物で、1日の大半を^{にち たいはん みず}水の中^{なか す}で^{ひ ふ}過ごしています。これは、カバの皮膚が^{しがいせん かんそう よわ かんけい}紫外線や乾燥に弱いことに関係しています。

カバの汗は^{あせ}アルカリ性の^{せい ねんえき}粘液で、^{しがいせん}紫外線や^{かんそう ひ ふ まも}乾燥から皮膚を守っており、^{さいきん ぞうしよく}細菌の増殖を^{ふせ こうか}防ぐ効果があることも^わ分かっています。なお、^{さいしょ とうめい}最初は透明で、その後、^ごより^{しがいせん ふせ}紫外線を防ぐ^{こうか たか あかいろ へんか}効果の高い赤色に変化していき^{ひと}ます。人が



^{たいおん ちょうせつ}体温調節のため
に^{あせ}汗をかくのとは
^{やくわり ちが}役割が違って
います。