

Q. オオサンショウウオの足はなぜ前足あし まえあしが4本で後ろ足ほん うし あしが5本なんですか？

A. 四肢は魚類し し ぎょるいから両生類りょうせいりいが進化しんかする際さい、
胸びれむなと腹びれはらから発達はったつしたのが指ゆびです。
そして、足あしが地面じめんを搔かく際さいの引ひっかかり
になるように発達はったつし、最終さいしゅうてき的に前後ぜんごとも
5本ほんの指ゆびがあるのが定型ていけいとなりました。
前足まえあしが4本ほんなのは、使つかわない1本ぽんが退化たいかし

たとかんがえられ
ます。他ほかの動物どうぶつ
の指ゆびの数かずも見
てみて下ください。

