

Q. ヘビはなぜぐねぐね動くんですか？

A. ヘビには肩や腰の骨がなくなっていて、頭以外はすべて背骨です。背骨は通常120～240個、多いものでは500個以上の骨からできています。細かく分かれていますので、体全体をしっかりと動かすことができます。また、腹板と背中側の細かいウロコの境目は、少し角が合って地面にひっかかるようになっており、そのひっかかりの一点を脚のように使い、それ以外の部分をすべらせて前に進むということを繰り返して、体を前に進めています。

