

Q. かめは、どうしてせなかがかたいんですか。

A. それは身を守るための進化だと考えられています。また、背中だけでなく、お腹も硬い甲羅になっており、背中側(背甲)は背骨と肋骨が変化した骨板に薄い板状の鱗で覆われ、お腹側(腹甲)は肩の骨の一部と祖先のお腹にかつてあった腹肋骨が進化したと考えられています。ちなみに、腹甲が出来上



がったあとに、背甲が付け加わったらしいです。