

Q. カメはなぜ冬眠するのですか？

A. 暖かい地域で暮らすカメは冬眠しません。寒くて、エサが少なくなる地域のカメが、なるべく体力を使わないようにするために冬眠します。だいたい気温が10℃以下になると冬眠し、冬眠中はエネルギーを節約するために体温を下げ、体に蓄えた栄養を少しずつ使います。また、酸素も肺からではなく、水中の酸素を腸や皮ふから取り入れます。

