

Q93. クマは冬眠<sup>とうみん</sup>をしているとき、おしっこをしなくなったらどうしているんですか？

A. クマは冬眠中<sup>とうみんちゅう</sup>、おしっこをしません。膀胱<sup>ぼうこう</sup>からも一度<sup>いちど</sup>体<sup>からだ</sup>に吸収<sup>きゅうしゅう</sup>して、栄養<sup>えいよう</sup>として利用<sup>りよう</sup>しています。さらに、冬眠中<sup>とうみんちゅう</sup>はエネルギーの消費<sup>しょうひ</sup>を最小限<sup>さいしょうげん</sup>に抑<sup>おさ</sup>えるため、体温<sup>たいおん</sup>や心拍数<sup>しんぱくすう</sup>、呼吸数<sup>こきゅうすう</sup>を減<sup>へ</sup>らしています。このようにして冬眠中<sup>とうみんちゅう</sup>のクマは、冬眠前<sup>とうみんまえ</sup>に身体<sup>からだ</sup>に溜<sup>た</sup>め込<sup>こ</sup>んだエネルギーで、生命<sup>せいめい</sup>を維持<sup>いじ</sup>しています。

