

12月3日(水) 体温計

あたま いた ちょうし わる
頭が痛い、調子が悪いというとき

だいかつやく たいおんけい いま
に大活躍するのは、体温計です。今の
体温計は、デジタル数値で「36.4」

おし
などと教えてくれます。

むかし すいぎん すいぎん なが
昔は、水銀でした。水銀が長くなって37を越えると、「熱
がある」と言されました。このような昔の体温計は、一番上
がどれも42だったのを覚えてています。42度より高い体温
にはならないのかと、疑問に思ったこともあります。

みんな ねつ ど たか
皆さんはどうですか、熱が42度より高くなつたことは、
ありますか？ 体温計が示す数が42より高くなつたのを、
み 見たことがありますか？

じつ にんげん たいおん
実は、人間の体温は、42度より高くはならないそうです。
あ ど げんかい
どんなに上がっても、42度が限界だということです。人間
からだ つく さいぼう しつ ど いじょう
の体を作っている細胞のタンパク質が42度以上になると、
ゆでたまご
ゆで卵のように固まってしまうのだそうです。ゆで卵は
ひ なまたまご もど にんげん しつ
冷やしても生卵には戻らないように、人間のたんぱく質が
かた 固まつたらたいへんなことなのです。

