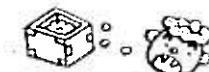


# ほけんだより

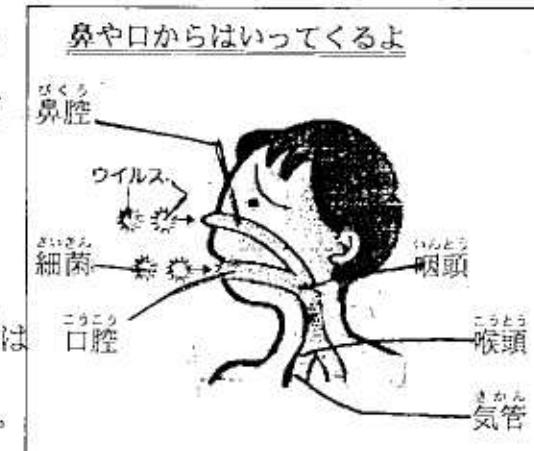


2013年2月1日

和歌山市立四箇郷北小学校

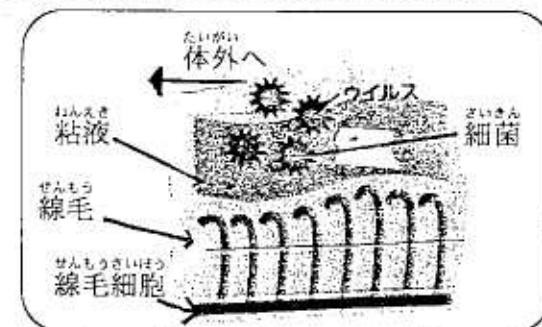
## 冬の乾燥はインフルエンザの注意報

かぜやインフルエンザのウイルスや細菌から私たちのからだをまもってくれる、鼻からのどまでに続く粘膜にある小さなヒーローたち。“線毛”が活発に動いて、鼻やのどの表面にある粘液に流れを生み出し、ウイルス・細菌はかんたんには感染できません。



## ◎【線毛の動き】と【粘液の流れ】がからだをまもっています。

① 外からはいってきたウイルスは、鼻やのどの表面をさざ波のように流れる粘液の流れにとりこまれます。



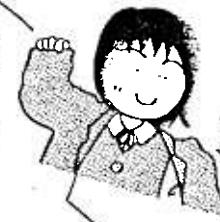
② この流れを作りだしているのが、1秒間に15～17回ぐらいいの速さで動く線毛です。線毛が活発に動いていれば、ウイルスはかんたんに感染できません。

③ 粘液の流れによって運ばれるウイルスは、せきやたんにまじって体外にだされたり、つばといっしょに飲みこまれて胃液で破壊されます。

## ◎線毛は冬の乾燥した空気や寒さに弱い

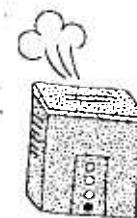
衣服でからだの保温

(のどをひやさない  
くふうしてね！)



部屋は暖房で

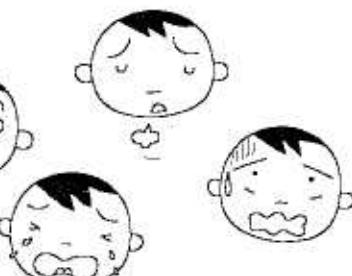
からからにしないでね！



手あらい・うがい  
をしっかりしよう  
ね！

乾布まさつで皮ふをきたえて  
けつえきじゅんかん  
血液循环をよくしようね！

参考資料：東京女子医科大学  
第一内科、玉置教授



今のあなたの気もち、どの顔？？



元気がでないとき……

ふあん  
なやみ

こんな  
ときは

わらう  
べ。

ぬるめのおふろに  
ゆっくりはいる

じゅうぶんな  
すいみん

