

なつば ほちょうき じんこうないじ かんり
夏場の補聴器・人工内耳の管理について

しっけ あせ みずぬ たいさく
湿気や汗・水濡れ対策はしっかりできていますか？

あつ 暑くて湿気しっけの多い夏場なつばは、補聴器ほちょうきや人工内耳じんこうないじの管理かんりがとても重要じゅうようです。
 あせ 汗をかいたり、プールなどの水遊びみずあそをしたりする機会きかいが多おほくなります。汗あせには、水みずだけでなく塩分えんぶんも含まれてふくいます。そのため、電池でんちや補聴器ほちょうき・人工内耳じんこうないじがさびて、故障こしょうの原因げんいんになります。汗をかいたときや水で濡れたときは特に、補聴器ほちょうきや人工内耳じんこうないじをきれいふに拭き取り、しっかりと乾燥かんそうさせましょう。



ほちょうき ほかんほうほう
●補聴器の保管方法●

ほちょうき 補聴器ほちょうきの故障こしょうを防ふせぎ、ながく使用しようできるように、補聴器ほちょうきの湿気対策しっけたいさくをしっかりとしましよ
 う。補聴器ほちょうきの大敵たいてきである水分すいぶんから守まもるために、各メーカーかくから様々な製品さまざまが販売せいひんされて
 います。

かんそう
乾燥ケース



ほちょうきせんよう かんそうき
補聴器専用の乾燥機



- 補聴器ほちょうきを乾燥かんそうさせるときは、電池でんちを外はずす。(乾燥ケースかんそうの中なかに入いれない。)
- 汗カバーあせが付ついていたら外はずす。
- 電池ホルダーでんちは開あけたままにする。

あせ
●汗カバー●

カバーがいふが外部あせからの汗すを吸とい取り、補聴器内部ほちょうきないふに汗あせが侵入しんにゆうするのを防ふせぎます。
 しかし、ぬれた汗カバーあせをつけたままあせにするとかえって逆効果ぎゃくこうかです！
 ぬれてしまったら、乾かわいたものこうかんと交換こうかんしましょう。

交換！



注意

ほちょうき じんこうないじ せいみつきかい
 補聴器ほちょうきや人工内耳じんこうないじは精密機械せいみつきかいなので、熱ねつにも弱よわいです！
 なつば 夏場なつば、直射日光ちやくしゃにっこうが当あたる窓際まどぎわや車くるまのダッシュボードな
 ど、高温こうおんになる場所ばしょに置おかないよう気きを付つけましょう。



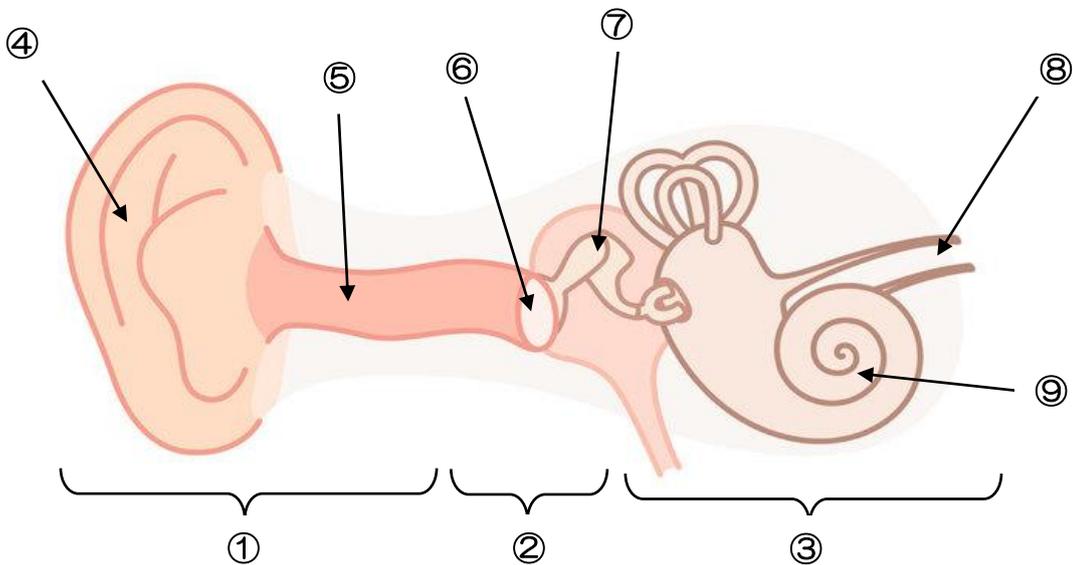
耳ときこえについて

みなさんは自分の耳のこと、どのくらい知っていますか？自分の耳やきこえについて知っておくことはとても大切なことですよ！①～⑬に当てはまる名前を□の中から答えましょう。

☆ 耳ときこえのしくみ ☆

耳は、『①』『②』『③』の大きく3つの部分に分けられます。

- 音は空気を通して耳に伝わります。(⑤)で音は大きくなり、(⑥)を振動させます。(⑥)にくっついてある3つの(⑦)でさらに音は大きくなって、カタツムリのような形の(⑨)に伝わります。音のふるえは(⑨)の中の(⑩)で電気信号に変わり、(⑧)を通して脳に伝わります。
- 難聴の種類や程度は、どの部分に原因があるかで異なります。
 - 『(⑪) 難聴』・・・外耳や中耳が原因で起こります。音が小さく聞こえます。補聴器を装用することで、大きくはっきりと聞こえるようになります。
 - 『(⑫) 難聴』・・・内耳や聴神経が原因で起こります。きこえ方は様々で、音が歪んで聞こえることが多いです。補聴器を装用すると、音は大きく聞こえますが、聞こえにくい音や歪んで聞こえる音があります。
 - 『(⑬) 難聴』・・・④と⑤が合わさったものとなります。



④ 耳小骨	⑤ 有毛細胞	⑥ 鼓膜	⑦ 中耳	⑧ 外耳道	⑨ 蝸牛	⑩ 伝音性
⑪ 混合性	⑫ 感音性	⑬ 伝音性	⑭ 有毛細胞	⑮ 耳介	⑯ 内耳	⑰ 中耳

耳ときこえのしくみ

① 外耳 ② 中耳 ③ 内耳 ④ 耳介 ⑤ 外耳道 ⑥ 中耳 ⑦ 耳小骨 ⑧ 聴神経 ⑨ 蝸牛 ⑩ 有毛細胞 ⑪ 伝音性 ⑫ 感音性 ⑬ 混合性