



聴覚支援センターだより

川崎市立聾学校
令和6年度 No.3

今年も暑さが大変厳しい夏になりました。秋の訪れが年々遅くなっており、湿度も高い日がまだまだ多いです。湿度が高い時は、汗もかきやすいため、補聴器や人工内耳が故障しやすいです。お手入れの仕方を再度確認しましょう。

補聴器、人工内耳の

故障の原因
とは?!



◆湿気、水滴 による故障

水がつきやすい場所、湿度の高い場所での使用は故障につながる可能性があります。間違えて洗濯機で洗ってしまった、シャワーを浴びてしまった、なども…。防水性能に優れたものも増えてきていますが、湿気や水滴には注意が必要です。

◆汗 による故障

汗をかきやすい季節では、耳の後ろに流れる汗や髪の毛から滴る汗が補聴器等の本体の中にしみこみ、内部が腐食するケースがあります。

◆結露 による故障

冬になると耳の中と外の補聴器等の本体との温度差によって結露が生じ、故障の原因になることがあります。

他にも、耳垢による故障、落下などの衝撃による故障、劣化や寿命による故障、静電気による故障などもあります。日常の適切な管理によって、故障を防ぐことができます。

ポイント1 「大敵は、汗や湿気だ！」



汗をかいたときは、自身の汗だけでなく、必ず機器も乾いた布やティッシュでふき取りましょう。防水加工のものでも電池蓋の間隙から汗が侵入することもありますので、しっかりと乾燥させることが大切です。また、汗対策用のカバーをかけることで汗の侵入を防ぐ方法もあります。綿素材の場合、長時間つけっぱなしにすると汗を吸ったカバーの湿気で補聴器が故障することがありますので、注意が必要です。

また、手に砂がついたまま機器に触れない、日焼け止めを塗るときは外す、水辺に近づくときは水がかからないように注意する、急な雨に備える、などにも気をつけましょう。

一日の終わりには必ず乾燥剤の入ったケースへ



乾燥剤の入ったケースに入れることで補聴器内の湿気を取り除くことができます。使用後は補聴器をきれいに拭き、耳垢を取り除いてケースに入れて保管しましょう。また、使用しないときは必ずケースに入れましょう。ズボンのポケットにそのまま入れてしまう…なんてことがないようにしてください。



<保管時のチェックポイント>

- ◆電池は必ず外し、乾燥ケースには入れず、+を下にして置いておきましょう。
- ◆写真のように、電池蓋を開けたままにしましょう（内部を乾燥させるため）。
- ◆乾燥剤（シリカゲル）は定期的に交換しましょう。目安は2～3か月ごとになります。

ポイント2 「毎日ピカピカ大作戦！」

聴器等には汗や皮脂、耳垢などが付着しています。また、チューブやイヤモールドの中に汚れ（耳垢など）が詰まってしまうと、きこえが悪くなってしまっただけでなく、故障の原因にもなります。使用後はしっかりお掃除しましょう。

～ 補聴器、チューブ、イヤモールド ～

補聴器についた汚れ、汗、水分などは乾いた柔らかい布で拭き取りましょう。



電池室の中や電極部分も掃除をしましょう。綿棒で湿気を拭き取り、さびを防止しましょう。



特殊な仕様の場合を除き、チューブとイヤモールドは水洗いができます。水やぬるま湯で汚れを洗い流しましょう。外側の水分はティッシュ等でふき取り、内部の水はブロアーで押し出しましょう

ドライヤーで乾かす場合は必ず冷風で行いましょう。



ブラシで掃除をする場合はブラシを下にして、汚れがイヤモールド内に落ちないようにしましょう。



～ 人工内耳 ～

- ・機械についている汚れ、汗、水分などを乾いた布で拭き取ります。
 - ・送信コイルに詰まったほこり等をブラシなどで払います。
 - ・機種によってはマイクカバーも点検しましょう。
- *乾燥ケースの使用は機種によります。



? 補聴器や人工内耳に寿命ってあるの？

補聴器や人工内耳（体外装置）は精密機械のため、使用に伴う経年劣化もあり、一生使い続けることはできません。補聴器は補装具支給制度で耐用年数5年と定められておりますが、寿命が決まっているわけではありません。使用頻度にもよりますが、日頃からしっかりとお手入れをしておけば、長く使うことができます。ちなみに、人工内耳の耐用年数は定められていません。



川崎市立聾学校では、このような機器も使用してメンテナンスのお手伝いをしています！

クリーン mini

耳垢などを吸い出し、補聴器本体を乾燥させます。



超音波洗浄機

超音波の振動で水中に細かい気泡を発生させ、汚れを取り除きます。



補聴器や人工内耳は聴覚障害者にとって、日常生活のあらゆる場面において必要不可欠なものです。「何か変だな?」「おかしいな?」と感じたときは、早めに販売店等に相談に行きましょう。

