

熱中症かな！？と思ったら・・・

運動をすると体に多くの熱が発生します。汗は体の熱を出し、体温を調節しています。暑いと多くの汗をかくため、失った水分と塩分を補給しないと体温は上がったままになります。この状態を放置しておくと脳や心臓など体の大事なところに障害をきたします。

まずは予防対策！！！！



1 こんなときは要注意！！

気温が高い日、湿度が高い日、急に暑くなった日、風がない日など

2 健康チェックをしっかりと！！

暑さへの耐性は個人差があり、肥満傾向の人、体力の低い人、暑さになれていない人、体調不良の人などは暑さへの耐性が弱い傾向にあります。1日の始まりには、**必ず健康チェックを行いましょう。**

疲労・発熱・下痢等の症状がある場合は、無理に運動をしないようにしましょう！



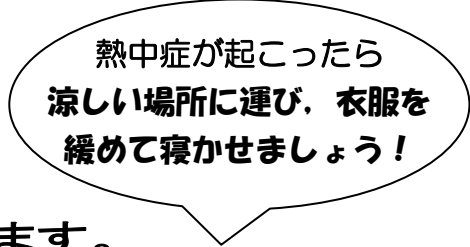
3 こまめな水分補給と休憩をとろう！！！！ 休憩は30分おきに！！

気温が高いと熱中症の危険が高まります。日陰など涼しい場所で休憩し体温を下げながら、活動しましょう。湿度・気温が高い場合、体育館などの室内においても熱中症になる可能性があるため、注意が必要です。汗には、塩分も含まれているので、**0.2%程度の食塩水を補給**します。

市販のスポーツドリンク(多くは塩分濃度0.1~0.2%)・経口補水液等の準備をしておきましょう。

4 直射日光は帽子で避ける！！

暑いときは、軽装にして、素材も吸湿性や通気性のよいものを選びます。屋外での活動では、**必ず帽子を着用し、直射日光をさえぎりましょう。**



症状によって対処が違います。

	熱けいれん	熱疲労	熱射病(重度)
症 状	・顔が赤い ・四肢や腹筋のけいれん ・筋肉痛	・顔面蒼白 ・全身倦怠感 ・脱力感 ・吐き気 ・頻脈 ・頭痛 ・めまい ・嘔吐	・意識障害あり ・足がもつれる ・突然座り込む ・言動が不自然 ・高体温 ・転倒 ・応答鈍い
原 因	大量の発汗による血液中の塩分濃度の低下	脱水	体温調節の破綻・脱水
対 処	①生理食塩水の補給(0.9%食塩水)	①0.2%食塩水か、スポーツドリンクで塩分と水分の補給 ②足を高くし寝かせる ③手足を末端から中心に向かってマッサージ	① すぐに救急車の要請 ②積極的に身体を冷やす(水をかける、濡れタオルを当てておく等) ③頸部・脇の下・足のつけ根などを氷で冷やす(体温を計りながら)

※回復した場合も、容態が急変することがあるので、運動は中止し、経過を観察しましょう！！