

食育だより

7月

令和4年7月 日
舞鶴市教育委員会

パフォーマンス向上のためには？ スポーツと食事・水分補給

中学校夏の総体が近づいてきました。試合を間近にひかえて練習にも熱が入っていることと思います。全力を出して日頃の練習の成果を発揮するためには、バランスのよい食事がとても大切です。毎日の食事を意識して健康な体を作ることが、競技力向上にもつながります。

★朝食をしっかりと食べる★

朝食には「エネルギーをチャージする」「体温を上げる」「排便をうながす」という3つの大切な働きがあります。

朝食抜きで運動をすると集中力と持久力が低下してしまい、ケガの原因にもなります。

★五大栄養素を意識して★

食べ物に含まれる栄養素には大きく分けて3つの役割があります。体自体をつくる成分になること、体を動かすエネルギー源になること、体の調子を整えることです。

家庭科でも学習した

炭水化物、脂質、たんぱく質、
ビタミン、ミネラルをバランスよく摂取する工夫が必要です。



★たくさんの食材をとる★

ごはん、おかず、汁物、果物、乳製品を組み合わせてさまざまな栄養素を摂りましょう。食材を組み合わせることで、栄養のバランスがよくなります。例えば、納豆にじゃこやゴマをふりかければ、スピードには欠かせないビタミンB群、マグネシウム、カルシウムが同時にとれることになります。



★試合の当日は？★

筋肉のエネルギーをたっぷり蓄えるために、主食のごはんやパンを多めに食べましょう。消化時間から計算して、本番のおよそ3時間前にごはんやパン、めん類など主食の炭水化物をたっぷりとります。果物と一緒にするのがおすすめです。試合の緊張や興奮は、消化・吸収の機能を低下させます。消化の良いバランスの整った食事の内容にすることが大切です。



★試合の前日は？★

体に負担をかけない消化しやすいものがおすすめです。脂肪分の多い食事や香辛料などの刺激の強いものは控えめにし、よくかんで食べましょう。ゲンかつぎのトンカツは体調面から言えばおすすめできません。

夕食を就寝の3時間前にすませて早く寝るといった、いつもの生活リズムで過ごすことが緊張を和らげます。

★水分は第6の栄養素★

水分は汗となって体温の調節を行う、体内で血液となって栄養を体のすみずみに運ぶ、尿や汗となって老廃物を排出するといった役割を担っています。特にスポーツでは汗で大量の水分が失われてしまいます。体の水分が不足した脱水症状になると、めまいや筋肉のけいれんが現れたり、悪化すると熱中症になったりします。



暑い夏 しっかり水分補給をしよう

熱中症を予防するには、しっかりと睡眠をとり、朝ごはんを必ず食べる、こまめに水分補給を行うことが肝心です。マスクをしていると喉の渇きを感じにくくなるので、喉が渇いていなくても1時間ごとにコップ1杯程度の水分をとるようにしましょう。また、汗をたくさんかいたときには、スポーツドリンクなどで塩分も一緒に補給します。

水分の補給法



● 3回の食事からしっかりとる！

ご飯は半分以上が水分。みそ汁やスープ、生野菜からも水分がとれます。

● 野菜や果物からとる！

野菜や果物は成分の90%近くが水分です。夏が旬の野菜や果物は、特に水分が豊富です。

● 適温は5～15℃

スポーツ中の水分補給に適切な水温は5～15℃です。冷やしすぎは体によくありません。

● のどが渇く前に飲む！

「のどが渇いたな」と感じた時には、もう体の水分は不足気味です。こまめに飲みましょう。

● ふだんは水かお茶で！

ジュースや炭酸飲料など糖分の多い飲料は、体への水分補給を逆に妨げます。



スポーツドリンクは手作りできます！

- 水 1リットル
- 食塩 1～2g (0.1～0.2%)
- 砂糖 40～80g (4～8%)
- レモン汁 お好みで

夏は細菌が繁殖しやすくなります。水筒やペットボトルの衛生管理をしっかりと、早めに飲みきりましょう。

