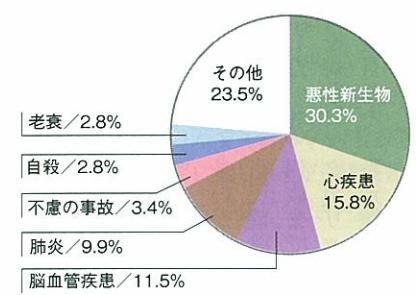
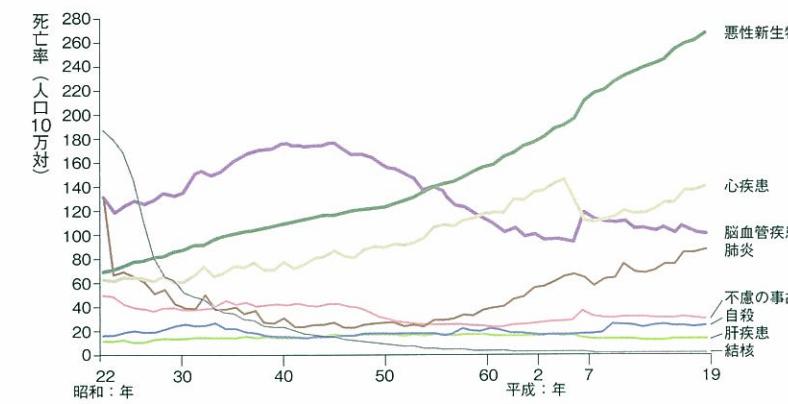


今年こそ、健康診断。

■ 主な死因別死亡数の割合(平成19年)



■ 主な死因別にみた死亡率の年次推移



注：1) 平成6・7年の心疾患の低下は、死亡診断書(死体検査書)(平成7年1月施行)において「死亡の原因欄には、疾患の終末期の状態としての心不全、呼吸不全等は書かれてください」という注意書きの施行前からの周知の影響によるものと考えられる。  
2) 平成7年の脳血管疾患の上昇の主な要因は、ICD-10(平成7年1月適用)による原死因選択ルールの明確化によるものと考えられる。

厚生労働省：平成19年 人口動態統計月報年計(概数)の概況



取材協力：医療法人 仁丹医院  
仁丹 利行医師 (JA京都 産業医)



南丹市園部町河原町4-13

メタボリックシンドロームの判断基準

内臓脂肪の蓄積	腹囲 男性85cm以上 女性90cm以上	または
BMI	25以上 ※BMI=体重(kg)÷身長(m) <sup>2</sup>	
+ 下記3項目のうち2項目以上に該当する場合にメタボリックシンドロームと判定される。		
① 高血圧	最高血圧 130mmHg 最低血圧 85mmHg以上	または
② 高血糖	空腹時 血糖値 110mg/dl以上 (特定保健指導は100mg/dl以上) HbA1c 5.2%以上	または
③ 脂質異常	中性脂肪 HDLコレステロール 150mg/dl以上 40mg/dl未満	または

日頃から摂取カロリーを意識する意味で、テレビでも紹介されブームとなつたレコードティングダイエット<sup>\*</sup>は非常に良い方法だと思いますのでおすすめします。

\* 2007年に岡田斗司夫氏が著書「いつまで毎日摂取する食べ物とそのカロリーを記録することで、食事の内容、間食などを見直し、食生活の改善につなげるというもの。

【運動法】

体を動かすことがカロリー消費につながりますので、日常生活の中でとにかく動くことを心掛けましょう。もつと有意義に体を動かしたいという方には、ウォーキングや水泳といった持続性のある有酸素運動がおすすめです。体の中にたまつた糖分は運動によって比較的燃えやすいですが、脂肪分は燃えにくいので、ある程度の時間持続した運動が必要となります。目安としては、30分以上のウォーキングを週3回以上行うのが良いでしょう。また、高齢の方や、膝や腰の痛い方にはおすすめできませんが、腹筋、背

筋、スクワットなどの筋トレを行うと、筋肉によるエネルギー消費が増えることにより基礎代謝が向上し、カロリーの消費を助けると言われています。雨の日でも出来ますし、外へ出るのにおつきうな方でも続けられるのでおすすめします。

・普段病気にならない健康な方  
・壮年期で働き盛りの方  
・体に不安を持つている方  
・家族が健診をすすめる方

メタボリックシンドロームの予防

メタボリックシンドロームとは、内臓脂肪型肥満で、①高血圧、②高血糖、③脂質異常のうちいずれか2つ以上を併せ持っている状態のことです。厚生労働省の「平成17年国民健康・栄養調査」によると、40～74歳におけるメタボリックシンドロームの該当者は920万人、メタボリックシンドローム予備軍は980万人で、合わせて1900万人と推定されています。

す。これは40～74歳の男性の2人に1人、女性の5人に1人が該当者または予備軍とされ、深刻な社会問題となっています。

平成20年4月から「特定保健指導」という制度が始まりました。もしもメタボリックシンドロームやその予備軍と診断されても、特定保健指導を受け生活習慣の改善に励めば、確実に生活習慣病のリスクを減らすことができます。

本人の死亡原因の第1位でしたが、血栓溶解療法やカテーテル治療など、医療技術の進歩により、死亡率は年々減少しました。

がんの場合は、かなり進行してもはつきりした症状が現れないことがあります。だからこそ、毎年1回はがんの定期診断を受診することをおすすめします。

【心臓病】

生活習慣病、特に糖尿病と高脂血症が心臓病の危険因子と考えられます。特に血中のコレステロール値、中性脂肪、血糖値の上昇は血管の内膜を傷つけ、血管の内膜を傷つ

てないし、自覚症状もないから」といった理由で定期健診を受けなかつ方に限つて、気付いた時にはかなり病状が進行していたという話をよく耳にします。自分の健康を過信せず、体の状態を常に気にかけることが病気予防の第一歩です。今回の特集では、健康診断の重要性について取り上げるとともに誰でも簡単にできる健康体操をご紹介しています。ぜひこの機会に、ご自身とご家族の健康づくりについて改めて考えてみてください。

【脳卒中】

1980年頃までは、脳卒中は日本人の死亡原因の第1位でしたが、血栓溶解療法やカテーテル治療など、医療技術の進歩により、死亡率は年々減っています。

とはいっても突然発症し、後遺症を残す場合も多いので、高血圧、糖尿病、高脂血症、肥満、喫煙など、動脈硬化を促進する要因を減らし、予防に努めましょう。

【食事法】

摂取カロリーと消費するカロリーのバランスを取ることが大切になりますので、まずは食事でカロリーを抑えることを心掛けてください。

成人男性の一日の摂取量は約2000キロカロリーとされます。

【病気にならないための食事法、健康法】

や運動などの生活習慣を見直すことが重要です。

# 今年こそ、 家族全員が健康であるために 健康診断。



## 医師が語る 健康診断の重要性

### 三大成人病の増加について

皆さん、年に一度は健康診断を受けられていますか？「今まで大病をしていないし、自覚症状もないから」といった理由で定期健診を受けなかつた

# あなたもチャレンジ! レインボーレイブン

レインボーレイブンは、「いつでも、どこでも、誰にでもできる」のがポイントです。また、立ったままでも座ったままでもできるので、体力に自信のない方や年配の方にもおすすめします。ぜひ、気軽に楽しみながら健康維持にお役立てください。

協力：JA 共済連京都  
普及部 普及企画課  
野島恵里さん

●レインボーレイブンは  
二村ヤソ子氏が提唱した血液循環体操で、  
JA共済では昭和59年からレインボーレイブンの  
普及活動を展開しています。  
JA京都では、インストラクター養成講座を受  
講したライフサポーターが女性部の活動の中

で取り入れ、健康増進に役立てています。こ  
の体操を行うことによって血流が良くなり気  
分転換にもなりますので、会議の合間や自動  
車の運転で疲れた時などにも効果が期待でき  
ます。

## 腰痛予防

腰のまわりの筋肉を増強するトレーニング。  
1~4の運動を1セットとして、3セット繰り返します。



## 肩こり防止

肩をほぐし疲労物質を除去。  
1~4の運動を1セットとして、3セット繰り返します。

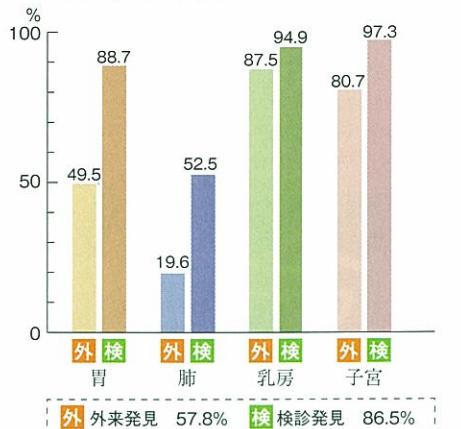


## [基本動作編] 呼吸法

レインボーレイブンの呼吸法は逆式腹式呼吸です。この呼吸法によって①便秘の予防、②お腹周りの頑固な脂肪燃焼、③肺機能低下防止、④神経を落ち着かせストレス解消、などの効果が得られます。



■受診の動機別にみた早期がんの  
3年相対生存率(%)



※3年相対生存率…一般人の生存確率に対する、がん治療から3年後の患者の生存確率の比のことです。

第5次悪性新生物実態調査報告  
(財)がん研究振興財団「がんの  
おはなし」より

この図を見てもわかるように、症状が出てから病院で診察を受けた場合よりも、定期検診は早期に病気を発見し、治療効果を高めることができます。



取材協力：亀岡市保健センター

すでにご存知の方も多いかと思いま  
すが、平成20年度から市民健診の制度  
が変わりました。40~74歳までの健康  
保険加入者を対象にメタボリックシ  
ドロームに着目した「特定健診・特定  
保健指導」という新しい仕組みが始  
まっています。市区町村によってはこ  
れまでと健診場所や健診内容が異なる  
場合もあり、こうした変更による混乱  
の現状があります。例えば、亀岡市が

実施した20年度の特定健診において  
は、市民健診時に36パーセントであつ  
た受診率が30パーセントとやや落ち込  
んでおり、がん検診の受診率も京都府  
全体で低下しています。  
怖いのは、健診を受けず外にも出な  
いという状況にある方々です。健診を  
受けことで自分の体の状態を知り、  
生活を変えるきっかけになります。  
自分自身を自分で守るという意  
識を持ちましょう。  
保健センターでは、対象者への特定  
連携して生活改善、筋力向上などの教  
室を定期的に開催しています。また、  
電話相談も受け付けていますので、ぜひ  
お気軽にお利用ください。

**基本的な健診項目と内容** 特定健診や、それ以外の基本の健診の中に組み込まれている主なメニューです。

※実施項目・対象者・申し込み方法等は、各医療保険者、市町によって異なりますので事前にご確認ください。

### ●身体計測等(身長、体重、BMI、腹囲、診察)

BMI=体重(kg)÷身長(m)<sup>2</sup> BMIほぼ25以上で肥満となる。  
腹囲の基準値は男85cm未満、女90cm未満でこれを超えるとメタボリックシンドロームの要因となる。

### ●血圧測定

基準値は・最高/~/129 mmHg・最低/~/84mmHg  
高血圧は、脳梗塞や心筋梗塞など、心血管病の危険因子となる。

### ●血液検査

採取した血液から、肝機能、脂質代謝、糖代謝、腎機能、貧血などを検査する。脂質代謝検査ではコレステロール・中性脂肪の値により、動脈硬化や心筋梗塞の危険性を診断する。また、糖代謝検査の空腹時血糖値やHbA1cの値と合わせて、メタボリックシンドロームの診断に用いられる。

### ●尿検査(糖・蛋白)

尿中に糖が出ると糖尿病や腎疾患の疑い、血液や蛋白が出ると腎尿路の異常が考えられる。

### ●心電図検査

波形により不整脈・心筋梗塞などを診断する。

### ●眼底検査(必要な人のみ)

目の血管や網膜の状態により、高血圧症や糖尿病などを検査する。

### ●介護予防検査(65歳以上)

※基本チェックリストの結果から生活機能の低下が疑われる方に、生活機能評価を行う。

## 健康診断受診のススメ

### 健康診断の受診状況