



“痩せてる” って本当にいいの？

～妊娠になった時の影響
について～



痩せている状態って？

BMI18.5未満が「やせ」になります。

【BMIを出してみよう！】

BMI =

体重 (kg) ÷ 身長 (m) × 身長 (m)



妊娠前の体重なんて妊娠に影響しないと思っていませんか？

関係あります！！！

憧れの対象となるスリムな体形は、妊娠したときに様々な影響を与えます。

痩せの影響1

切迫早産や早産になる可能性が高い

ある調査では、標準体重の方に比べて早産（妊娠37週未満の分娩）のリスクが1.16倍と報告されています。また、体重増加不良や栄養不足によって胎児発育不全のリスクが高まると考えられています。



痩せの影響2

低体重の赤ちゃんが生まれる

低体重とは…
出生時の体重が2500g以下の赤ちゃんを言います。



妊娠前に低体重であった妊婦さんは、妊娠週数相当よりも小さい赤ちゃんとなる可能性が高くなります。

DOHaD（ドーハッド）学説について
聞いたことがありますか？



「将来の特定の健康や特定の病気へのかかりやすさは胎児期や生後早期の環境の影響を強く受けで決定される」

ということを意味します。

低出生体重児は、生活習慣病にかかるリスクが高まるという報告があります。

低出生体重児が生活習慣病になりやすい理由

お母さんのおなかの中で栄養不足状態で過ごす

↓
少ない栄養を取り込もうと太りやすい体质になる

↓
小さく産まれる

↓
豊富な栄養、バランスの偏った食事、運動不足やストレスなど

↓
栄養を摂りすぎる

妊婦の体重増加推奨値が変更になりました！

	低体重	普通	肥満1度	肥満2度以上
妊娠前BMI (kg/m²)	18.5未満	18.5~24.9	25~29.9	30異常
体重増加量の目安	12~15kg	10~13kg	7~10kg	個別対応

痩せている妊婦さんの増加や低出生体重児の増加が影響して、妊娠中の体重増加量の目安がアップしています！



「いつかは子どもが欲しい」と思っている方！

今の体重が赤ちゃんに影響します。過度なダイエットをしていませんか？自分の体重や食生活を見直してみましょう。



妊娠中体重はどのくらい増えるといいの？

一適切な体重増加量について



妊娠前の体型によって異なります



望ましい体重増加量を把握するためには、自分の妊娠前の体型を知ることが必要です。実際に自分の体型はどのタイプなのか計算式を使って確認してみましょう。

BMIを計算してみましょう！

BMI（Body Mass Index）は、身長と体重から算出される肥満や低体重（やせ）の測定に用いられる指標です。

計算式
BMI = 体重 _____ (kg) \div 身長 _____ (m) \div 身長 _____ (m)
例) 身長160cm、体重50kgの人のBMIは? \Rightarrow $50\text{ kg} \div 1.6\text{ (m)} \div 1.6\text{ (m)} = 19.5$

妊娠中の体重増加量の目安

妊娠前の体型	体重増加量(目安)
低体重(やせ)：BMI18.5以下の方	12~15kg
ふつう：BMI18.5以上の方	10~13kg
肥満(1度)：BMI25.0以上30.0未満	7~10kg
肥満(2度以上)：BMI30.0以上	適切な量(上限は今までが目安)

*1 「妊娠中の体重増加量の目安」より
*2 厚生労働省「妊娠前からはじめる妊娠婦のための食生活指針」より

みなさんは、どのタイプに当てはまりますか？

妊娠中の適切な体重増加は、健康な赤ちゃんの出産のために必要なことです。

妊娠中の体重増加量とBMIは、2021年に新しい基準が推奨されました。



背景には、妊娠前の体格によって、妊娠中の体重増加量が妊娠の経過や赤ちゃんに与える影響が異なることがわかつたからです。

→詳細は「痩せているは本当にいいの？妊娠になったときの影響について～」の記事を参考にしてみてください。

「いつ頃」までに「どのくらい」？

一適切な体重増加のベースを知るために



体重の目標値がわかっていても、その通りに到達することは難しいものです。

どのくらいのペースで体重が増えていくのか
グラフに表した「妊娠中の体重増加曲線」を参考にすると、イメージがつきやすくなるかもしれません。



体型別のグラフ、詳細は[こちら](https://www.ncchd.go.jp/press/2021/210928.html)を参照してください。
<https://www.ncchd.go.jp/press/2021/210928.html>

グラフを活用してみましょう！

自分の体重経過を書き込むと
今までの経過が
わかりやすくなります。



目標体重までの全体の流れが見えてきます。

適切な体重増加の範囲（グラフの黄色で示されている部分）を目安にして、
過ごしていきましょう。

※「妊娠中の体重曲線」は、
あくまでも経過の目安です。

体重の増加には個人差があります。

体重のことでの心配があるときは、
医師や助産師・看護師に
相談してみましょう。



お母さんと赤ちゃんが
健やかな妊娠期を過ごし、
無事に出産を迎える
ように、
適切な体重増加を目標に
過ごしていきましょう。



見直しませんか？あなたの食事

自分とこれから先の家族のために

“世の中は…
妊娠したら食事に気を付ける”から
“妊娠前から食事に気を付ける”へ
変化しています！

現代女性の“やせ”が多いなどの問題点から、
妊娠してから食事を見直すのではなく、
妊娠前から食事を見直してより良い妊娠生活、
その後の育児を行っていこう！ということが
言われています。



どうやって見直すの？



厚生労働省のホームページには、
「妊娠前からはじめる妊娠婦のための食生活指針」
をもとに食生活をどのように見直していくのが良いかが
わかりやすくパンフレットで示されています。

妊娠婦のための食生活指針

- 妊娠前から、バランスのよい食事をしっかりとりましょう
- ・「主食」を中心に、エネルギーをしっかりとしっかりとと
・不足しがちなビタミン・ミネラルを、「副菜」で
たっぷりと
- ・「主菜」を組み合わせてたんぱく質を十分に
・乳製品、緑黄色野菜、豆類、小魚などでカルシウムを
十分に
- ・妊娠中の体重増加は、お母さんと赤ちゃんに
とって望ましい量に
- ・母乳育児も、バランスのよい食生活中でなかで
無理なくからだを動かしましょう
- ・たばことお酒の害から赤ちゃんを守りましょう
・お母さんと赤ちゃんのからだと心のゆとりは、
周囲の周囲のあたたかいサポートから

バランスのよい食事とは



一食でご飯やパン、麺類などエネルギー源となる「主食」、
たんぱく質を多く含む肉や魚、大豆製品等、血液や筋肉を作
る「主菜」、野菜やきのこ類などからだの調子を整える
ビタミンやミネラルを含む「副菜」が揃うことが理想です。

若い世代ほど栄養バランスに課題が

主食、主菜、副菜を組み合わせた食事をとる頻度（女性）
「ほとんどない」と回答した割合



主食、主菜、副菜を組み合わせた食事をとる頻度は、男女ともに若い世代ほど低い傾向にあります。
妊娠前から、主食、主菜、副菜を意識して食事をとるようにする必要があります。

食事バランスガイドを活用しよう！

母子手帳や親子手帳に掲載していることが多い食事バランスガイド。
一日に「何を」「どれだけ」食べたらいいのかを、コマの形と料理
のイラストで表現したもので。



「つ (SV=サービング)」を覚えよう♪

食事バランスガイドでは、コマに描かれている料理のイラス
トを目安に、料理を「1つ」「2つ」…と「つ (SV=サービ
ング)」という新しい単位で数えます。

例えば…

主食 1つ分 = おにぎり 1個、食パン 1枚、ロールパン 2個
1.5つ分 = ごはん中盛 2つ分 = うどん 1杯

副菜 1つ分 = ほうれん草のおひたし、野菜サラダ
2つ分 = 野菜の煮物、野菜炒め

主菜 1つ分 = 冷ややっこ、目玉焼き
2つ分 = 焼き魚、魚のフライ
3つ分 = 豚肉のしょうが焼き、鶏のからあげ

牛乳・乳製品 1つ分 = 牛乳コップ半分、チーズ 1かけ
ヨーグルト 1パック
2つ分 = 牛乳 1本分



果物 1つ分 = みかん 1個、リンゴ半分、ぶどう半房



この数え方をマスターして何をどれだけ摂ればよいのかを
考えましょう♪
厚生労働省や農林水産省のホームページにSV早見表の掲載が
あるので、マスターするまでは表を参考に計算することを
おすすめします。

コマの上の料理グループほど重要

コマの上から、「主食」「副菜」「主菜」「牛乳・乳製品」「果物」となっており、上にある料理グループのものほど、しっかり食べる必要があります。



例えば、5つの料理グループの中の何かが欠けたり、また1つのグループだけを極端に多くとりすぎると、コマは倒れてしまいます。

バランスのとれたコマの形となるためにも、5つある料理グループそれぞれを、まんべんなく食べましょう。

食事バランスガイド活用例

「食事バランスガイド」実際例
「食事バランスガイド」として、1日200kcal(1日テラスマーク)いる方性、妊娠初期が最も必要な栄養量)の参考例に動作します。

組成	目安	目安	目安	目安	目安
穀類	2	2	2	2	2
豆類	1	1	1	1	1
野菜	2	2	2	2	2
果物	1	1	1	1	1
牛乳	2	2	2	2	2
計	10	10	10	10	10

(※1回あたり)
※1回あたりの目安量は、1回あたりの目安量を1回あたりの目安量で割った値です。
※1回あたりの目安量は、1回あたりの目安量を1回あたりの目安量で割った値です。

妊娠中は、妊娠の時期
に応じてプラスする
量が決まっています。
時期に応じて、
バランスガイドと
照らし合わせながら
食事を組み立てましょう。

困ったときのお助け食材

バランスを意識していてもどうしても偏りが出てしまう状況が出てくると思います。

例えば、つわりでつらい、仕事から帰って食事を作る気力がない出ない、昼食は外食が多い…

そんな時は、ちょっと足すだけで！バランスの良い食事に近づくお助け食材を活用しましょう♪



1. そのままトッピングタイプ

《活用例》

- ・ごはんにのせる
- ・卵焼きや納豆に混ぜる
- ・できあいの料理にかける
- ・外食時やできあい物の購入時は以下の食材が入ったものを選ぶ

☆青のり

カルシウム＆鉄の補給！

☆ごま

良質な脂肪酸や、脂溶性のビタミンEが豊富！
吸収されやすい「すりごま」がおすすめ。

☆ちりめんじゅこ

カルシウムとビタミンDが豊富！

☆刻みのり

ミネラルの補給！



2. もどす・加熱するタイプ

《活用例》

- ・水でもどしてから調理する
- ・インスタントの汁などに直接入れる
- ・外食時やできあい物の購入時は以下の食材が入ったものを選ぶ

☆カットわかめ

水溶性の食物繊維やミネラルが豊富！

☆麩

たんぱく質（小麦粉のグルテン）が摂れる！

☆高野豆腐

たんぱく質、鉄、カルシウムが豊富！

☆切り干し大根

鉄やカルシウム、ミネラルが豊富！



妊娠前から取り組めることがベストですが、妊娠してからでも遅くありません。

妊娠初期は、つわりなどで十分に食事が摂れない場合もあります。

指針にもあるように、からだと心にゆとりをもち、できることから少しずつ取り組んでいくことをおすすめします♪



鉄のチカラで身体を元気に！

貧血が妊婦に及ぼす影響について



全身の酸素不足によるお母さん・赤ちゃんへの影響

自覚症状として、動悸や息切れ、頭痛、めまい、倦怠感、顔色が悪くなるなどの症状が挙げられます。



重度の貧血は、全身の酸素不足により赤ちゃんを育てるためのエネルギーや出産するエネルギーが十分につくられなくなってしまいます。

はじめに

貧血には「鉄欠乏性貧血」「葉酸欠乏性貧血」の2種類があります

貧血になる人の約95%が「鉄欠乏性貧血」！鉄の必要性を知って今後の生活に活かしてみましょう！



鉄欠乏性貧血について簡単に！

血液（赤血球・白血球・血小板・血漿）のうち、赤血球の成分であるヘモグロビンの濃度が下がること

<通常>

～血管の様子～



<貧血時>



ヘモグロビンが足りず、酸素を全身に運べない…

ヘモグロビンを生成するのが鉄！！

妊娠中に鉄が不足しやすい理由

「水血症」と呼ばれる状態になるから！

妊娠中は赤ちゃんを育てるために体をめぐる血液の量が増えます。

このとき、赤血球よりも水分（血漿）がはるかに増加するため、血液は薄まった状態になります。

「水血症」は妊娠による生理的な変化であり、正常な身体の変化です！

しかしながら、貧血を引き起こさないように鉄分を多く摂取し、赤血球を増やすための工夫が大切です。

どのくらい鉄が必要なの？

<血中のヘモグロビン濃度>

成人女性：12g/dL未満

妊娠中：11g/dL未満 で貧血と診断

<鉄の食事摂取基準>

月経中でない成人女性の推奨量は6.0-6.5mg/日

妊娠すると…

妊娠初期：+2.5mg/日

妊娠中期・後期：+15.0mg/日
の付加量が推奨されています。

鉄補給に効果的な食材

鉄含有量をチェックしてみましょう！

動物性食品

豚レバー 1串 : 3.9g	牡蠣（むき身） 5個 : 2.0g	牛もも肉（赤身） 約1枚70g : 1.9g
鶏レバー 1串 : 2.7g		

植物性食品

ひじき（乾燥） 大さじ2/3 : 5.5g	大豆（乾燥） 40g : 3.8g	小松菜（生） 1/3束 : 2.0g

鉄分はタンパク質やビタミンCと一緒に摂ると吸収率がアップ！ぜひ試してみてくださいね！

毎日・毎食意識することはしんどいと思います。できる時に意識してみてくださいね。
鉄のチカラを知って少しでもみなさんの生活が豊かになりますように！



つわりのとき、何に気を付けたらいいいの？



つわりって？



通常は胎盤が完成する
妊娠3～4か月から5か月(10～20週)
にかけて自然と治まる人が多い！！

ですが、個人差があり、稀に出産直前まで続いたり、
一旦治った後にぶり返す場合もあります。

※人によっては妊娠後期や「出産まで続いた」
という人もおり、個人差があります。

どうしたらいいいの？

つわりがあるときは、
無理に食べようとせず、
食べられるものを食べたいときに取
るようにしましょう！



1度にたくさん取ると、
吐き気を誘発してしまうため、
少量を頻回に！！がポイントです！！



つわりの症状は？？

- ・吐き気・食欲不振
- ・頭痛・耳鳴り・眠気
- ・嗅覚過敏
- ・胃や胸の不快感や気持ち悪さ

などが挙げられます！



固形物が食べられないときは、
ジュースやスープなど、
水分を意識して取ることも大切です◎



調理などで気持ち悪くなってしまう方は、
ご家族に協力してもらったり、
できあいのお惣菜を買ってくるのも
オススメです！！



どんなものを摂取すると良い？

- ・水分の多い野菜やフルーツ
- ・ゼリー状の栄養補助食品、
- ・のど越しの良い豆腐
- ・そうめんなどの麺類



などは、
つわり中食べやすいと感じる妊婦さんが多くおられます。

水分は・・・

水やお茶よりも
電解質が摂取できるスポーツドリンク
がオススメです！！



「自分が食べたい」と
思ったものなんでも良いので、

「少しずつでもいいから口にする」

ことが大切です！



つわりのとき 特に気を付けて！



これは要注意！！

頻回な嘔吐と著しい食思不振
→脱水や栄養代謝障害を生じる病気のことを

「妊娠悪阻」といい、
妊婦の0.5%に発症するとされています。



具体的には→

これは要注意！！

- ①口から栄養や水分が全く取れない
- ②体重が妊娠前より5%以上減っている
(例：50kgの人→45kg)
- ③尿中のケトン体が陽性



②は“5%減までは大丈夫！！”という数字ではなく、
あくまで「治療の目安」です！

妊娠悪阻かもって思ったら？

不安になったり、とにかく吐いて辛い場合は、
次の健診を待たず、病院に相談してください。

とはいえ、
しんどいときは自分一人ではなかなか判断もつかないし、
病院へも行きづらいので、

ご家族や夫にも注意してもらうようにしましょ
う！！



無理して食べなくても
点滴で600～1000kcalくらいは補給できるので、
**辛いときは我慢せず相談してください
ね！**



お仕事をされている方へ

全ての方に「つわり休暇」が認められています！！

男女雇用機会均等法第13条により、
医師からつわり等がひどいため休業するようにと
指導があった場合には、会社にその旨を伝えて、
休業を申請することができます。



出展：厚生労働省委託 健康女性の心とからだの応援サイト

雇用形態
(正社員、契約社員、日雇い、派遣労働者等)
を問わず取得できます。



法令上決まった届け出形式はないが、
「母性健康管理指導事項連絡カード＝母権連絡カード」
を医師に記入してもらい、
会社に伝える方法が一般的です。

「母性健康管理指導事項連絡カードとは？」

つわりが辛いときは
こうした制度も利用しながら、
自分に合った
“つわり対策”をしてみてくださいね！



ツボ刺激で、ととのう ～つわり編～

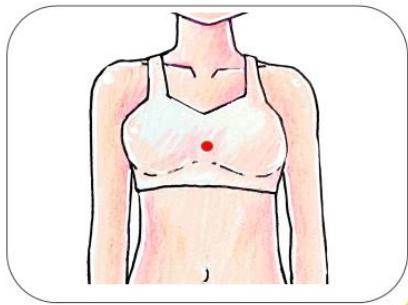
妊娠に伴うホルモンバランスの変動などで、吐き気やにおいに敏感になったりなど、つわり症状が出る方が多くいらっしゃいます。

つわりに効果があると言われる、ツボを紹介します。やさしく押してみたり、お灸をで温めたり、試してみてはいかがでしょう。

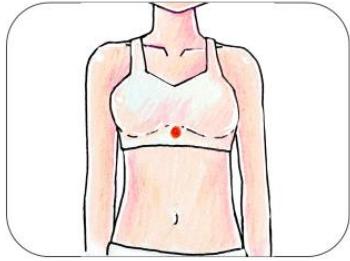
百会(ひゃくえ) 場所：頭のてっぺん



だん中(だんちゅう) 場所：乳首と乳首の間



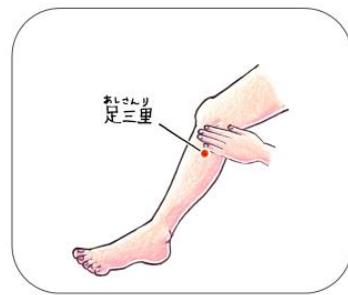
鳩尾(きゅうび) 場所：みぞおち



症状別に効くツボ

つわりだけでなく
乗り物酔いや、胃腸の調子が悪い時も
使えそうです。

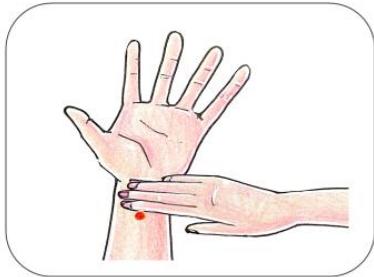
嘔吐→足三里(あしさり) 場所：膝のお皿のくぼみから指4本下



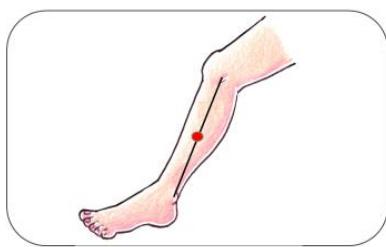
嘔吐→足三里(あしさり) 場所：膝のお皿のくぼみから指4本下



吐き気→内関(ないかん) 場所：手首の皺から指3本



唾液が出る→豊隆(ほうりゅう) 場所：膝と外くるぶしの真ん中



ツボ刺激で、ととのう ～むくみ編～

妊娠さんは、赤ちゃんをお腹の中で育てるために、体をめぐる血流量が約1.5倍にも増えます。さらに、日々大きくなる子宮によって、下半身からの血液が戻りにくくなり、脚がむくみやすくなります。

むくみに効果があると言われるツボを紹介します。三陰交は、むくみだけでなく、血行がよくなり体が温まると言われ、婦人科全般（生理痛など）に効果があると言われています。

三陰交(さんいんこう) 場所：内くるぶし、指4本上



【ツボ刺激で、ととのう】

いかがでしたか？

妊娠に限らず、日頃からご自分の体に手を当てて、「お手当」をしてみましょう。

また、親しい人からのツボ刺激やマッサージは、相手の手を通して二人の間に「気」の交流をうみます。手や肌を通してお互いを大切に思う気持ちや信頼感で、

あなたの心身がととのいますように。