

# 腸内環境改善 アドバイスシート

検体番号: 京 和子 様

検査日: 2024/2/15

IFD REG0000001335

リーディング担当者: 木下麗子

## 腸内環境の鍵を握る5つのポイント

- 1) 多様性 (何種類の細菌を保有しているか)
- 2) 多様性指数 (特定の細菌の偏りがいないか)
- 3) 悪さをしそうなる細菌の割合
- 4) 良さそうなることをする細菌の割合
- 5) その他の細菌の割合

### 今回の改善ポイント

病気の予防はもちろんですが、日々の不調を改善するためにも、良さそうなることをする細菌を増やしましょう。まずは、基本的な食事習慣から見直せるところを見つけるていくことがおすすめです。

### 前回からの変化

保有率や平均の数値に関しては本検査を受けた1031名分のデータに基づいています。食事のデータに関しては、1809名分のデータです。

# 1) 多様性

多様性の数値は、あなたの腸内に棲息している細菌の種類数のことです。本検査では0.01%以上の割合の細菌がカウントされています。100種類保有していると安心です。多様性がある腸は対応力が高く、悪い菌がやってきても退治できます。多様性が低いと、肥満などの生活習慣病や自己免疫疾患、胃腸の病気や、がんのリスクも高まります。多様性が既に100を超えている人は、どのような細菌が検出されているかを確認しましょう。

平均は  
79.6

私たちが食べているものが腸内細菌のエサになっています。食べている頻度の低いものや食べていないものがないかを確認し、それらを摂る頻度を上げましょう。バチルスという細菌は多様性に貢献することができるという報告があります。多様性が低めの人、バチルスを増やすことができる食事項目を摂る頻度を上げましょう。

## あなたへのアドバイス



57種類検出されました。平均より非常に少ないうえ、悪さをしそうなる細菌の種類も多く検出されています。酢酸菌、ビフィズス菌、乳酸菌を増やしましょう。

バチルスを増やすことができる食事項目

- ・植物性発酵食品
- ・大豆や大豆製品
- ・オリゴ糖を含む食品

# 2) 多様性指数

多様性が平均の80種類の場合で4.2が平均値になります。偏りが少ない人は多様性指数が5になります。特定の細菌に偏りがあるかを調べるには、細菌の割合で2桁の%がある細菌を確認します。

腸内の特定の細菌に偏っている場合は、その細菌が増えやすい食べ物を頻繁に摂っていないかを確認してみましょう。

偏りがみられる細菌は・・・

多様性指数は3.88でした。  
今回2桁になっている細菌は2種類ありました。

**Bacteroides dorei 27.77%**

**Bacteroides stercoris 15.03%**

バクテロイデスの仲間です。1種類で非常に多く検出されていますので、不調の大きな原因となっていそうです。欧米食に偏りがあるとバクテロイデスに偏ることがありますので、お食事の偏りに気をつけましょう。バクテロイデスはいわゆる日和見菌で、クロストリジウム綱の細菌や乳酸菌群などのバランスが悪いと「悪さをしそうなる細菌」になってしまうこともあります。



3 < 4 < 5

# 3) 悪さをしそうな細菌の割合

悪さをしそうな細菌は、  
ポルフィロモナス、フソバクテリウム、プロテオバクテリアです。

## ポルフィロモナス

保有率95.93  
平均3.32%

ポルフィロモナスは歯周病の原因菌が仲間におり、腸内で高い割合で検出されることは、口腔環境や上部消化管にトラブルがある可能性があります。

### ポルフィロモナスを抑えることができる食事項目

- 果物
- オリゴ糖を含む食品



## プロテオバクテリア

保有率99.90%  
平均2.13%

プロテオバクテリアは大腸菌、サルモネラ菌、カンピロバクターやヘリコバクター菌などがこの仲間です。高齢者やがんの患者さんなどで、種類数値と割合が高くなる場合があります。

### プロテオバクテリアを抑えることができる食事項目

- 植物性発酵食品



## フソバクテリウム

保有率25.90  
平均0.32%

フソバクテリウムは口腔内では多く棲息する細菌であり、大腸がんの病巣を好む仲間がいます。腸内で高い割合で検出されることは、口腔環境や上部消化管にトラブルがある可能性があります。

### フソバクテリウムを抑えることができる食事項目

- ご飯は玄米や雑穀米、パンなら全粒粉
- オリゴ糖を含む食品
- 魚以外のオメガ3不飽和脂肪酸摂取（えごま油、アマニ油、チアシード、くるみ）

### フソバクテリウムを増やしてしまう食事項目

- 自炊以外の外食や総菜、加工食品
- 飲酒



## 今回のあなたの検査結果は

今回3つとも平均を上回りました。

特にフソバクテリウムは、あるだけで不調を抱えているサインです。

大腸に炎症が起こると増える細菌がいくつか検出されているので、減らしていけるような食生活を心がけましょう。

口腔内関連菌のポルフィロモナスも非常に多く検出されていますので、そちらは口腔検査の結果で詳細ご確認ください。

# 4) 良さそうなことをする細菌の割合

良さそうなことをする細菌は、ビフィドバクテリウム、ラクトバチルス、フェカリバクテリウムなどです。

善玉菌の  
王様

平均3.87%

## ビフィドバクテリウム

ビフィドバクテリウムは乳酸や酢酸を出すことで腸内を酸性に保ちます。

アレルギー症状の緩和、感染症腸炎の抑制作用、ビタミン産生などを行っています。

ビフィドバクテリウムを増やすことができる食事項目

- 動物性発酵食品
- 大豆や大豆製品



長寿菌

平均10.76

## フェカリバクテリウム

フェカリバクテリウムは酪酸を産生し、腸内では抗炎症作用もあるとされる「長寿菌」です。食物繊維(水溶性)を意識した食生活では高い割合の傾向があります。

フェカリバクテリウムを増やすことができる食事項目

- ご飯は玄米や雑穀米、パンなら全粒粉
- 食物繊維(野菜や海藻、キノコ、豆やナッツなど)
- 果物
- 植物性発酵食品
- 大豆や大豆製品
- 水溶性食物繊維が豊富な食材(海藻類、ネバネバ食品、ごぼう、果物など)
- オリゴ糖を含む食品
- 魚以外のオメガ3不飽和脂肪酸(えごま油、アマニ油、チアシード、くるみなど)

フェカリバクテリウムを抑えてしまう食事項目

- 加工肉(ハム、ベーコン、サラミ、ソーセージ)
- 自炊以外の外食や総菜、加工食品
- 飲酒



強い味方

平均0.79%

## ラクトバチルス

ラクトバチルスは乳酸を出す乳酸桿菌で、腸内を酸性に保つ働きがあります。

免疫力向上、精神の安定、脂質や糖質の代謝などにおいて、他の菌の働きを補完しています。

ラクトバチルスを抑えてしまう食事項目

- パンやピザ、麺類、餃子などの小麦製品

バチルスはラクトバチルスと相互関係にあるといわれています。乳酸菌との相互作用で、腐敗菌の働きを抑制するとされています。腸内細菌の多様性向上に貢献できることもわかっています。



## 今回のあなたの検査結果は

今回、3つとも平均を下回りました。

特に

ラクトバチルスは脂質や糖質の代謝などにおいて他の細菌を助ける働きをします。

フェカリバクテリウムは、抗炎症作用のある酪酸菌で免疫力をサポートできる細菌です。

良さそうなことをする細菌を増やすことで、病気の予防につながります。

## 5)その他の細菌の割合

### 平均を超えていたら内容をチェック



#### ストレプトコッカス

口腔内の常在菌！  
腸内ではマイナーな  
常在菌。



#### クロストリジウム

とても悪さをする菌もあり、  
加齢によって増える細菌。  
免疫の暴走を抑えてくれる  
強い味方の菌もいます。



#### バイヨネラ

口腔内では歯垢の原因菌！  
近年では、アスリート菌と  
いう説も。

### デブ菌 vs やせ菌のバランスが崩れていたらチェック



#### プレボテラ

他の細菌のバランスによって、  
働きが変わる！  
加工肉と飲酒に注意！



#### バクテロイデス

やせ菌だけど、  
多すぎると病気のリスクが！



#### ルミノコッカス

デブ菌っていても、  
栄養をしっかり吸収できて良い！  
でも増えすぎるとそれはまた…

### 標準値から外れていないかをチェック



#### ユウバクテリウム

まだまだよくわかっていないことだらけ。  
でもわかっていることは、  
一つの菌種に偏らないほうがいいということ！



#### ラクノスピラ

高すぎると高血糖！？



#### エクオール産生菌



#### アレルギー抑制菌



#### 美肌菌

### あなたへのアドバイス

ストレプトコッカスは、口腔の可能性が高いので、口腔検査の結果で詳しく  
ご確認ください。

クロストリジウムも非常に多く検出されており、肝臓に負担がかかると増える傾向  
があります。高脂肪食での消化の負担が考えられます。

ルミノコッカスも非常に高く、炎症が非常に起こりやすい状態になっています。



# 食事アドバイス

本研究所の食事データより、腸内環境のバランスを整えるために有効なお食事を選びました。

## 食事選びのポイント

ビフィドバクテリウム、ラクトバチルス、フェカリバクテリウムを増やし、バクテロイデスにも配慮した食事を選びました。

## 摂る頻度を上げるもの

植物性発酵食品(納豆、キムチなどの漬物、味噌や塩麴、甘酒など)  
大豆や大豆製品(豆腐、豆乳、きな粉、納豆)  
水溶性食物繊維(海藻類、ネバネバ食品、ごぼう、果物など)  
玄米(ご飯は玄米や雑穀米、パンなら全粒粉)

## 摂る頻度を下げるもの

飲酒  
小麦製品(パンやピザ、麺類、餃子など)  
加工肉(ハム、ベーコン、サラミ、ソーセージ)  
高脂肪食にならないように気を付けましょう。

検査は検査後のアクションがとても重要です。  
今回のアドバイスを基にあなたにあった腸活で変化を実感してください。

## 今回の判定理由

● 多様性が低く、良さそうな細菌がとても低いことから、C判定となりました。

