

## フッ素(フッ化物)配合歯みがき剤の利用

フッ素には、歯の質を強化したり、歯から溶け出したカルシウムやリンの再沈着(再石灰化)を促進するなどの働きがあり、塗布や洗口などの利用法があります。なかでもフッ素配合歯みがき剤は、手軽に利用でき、高いむし歯予防効果が認められている利用法です。1日に2~3回、長期間の継続使用が効果的です。

### ●効果的に使用するために

ブラッシング後、口の中に残ったフッ素が酸による脱灰を抑え、再石灰化を促進します。その効果を高めるためには、歯みがき剤の使用量やうがいの仕方などに配慮が必要です。

### フッ素配合歯みがき剤の年齢別使用法

年齢	使用量	歯みがき剤のフッ素濃度	洗口その他の注意事項
6ヶ月(歯の萌出)~2歳	切った爪程度の少量	500ppm (泡状歯磨剤であれば1,000ppm)	仕上げみがき時に保護者が行う。
3~5歳	5mm以下	500ppm (泡状またはMFP歯磨剤であれば1,000ppm)	就寝前が効果的。 歯みがき後5~10mlの水で1回程度洗口。
6~14歳	1cm程度	1,000ppm	就寝前が効果的。 歯みがき後10~15mlの水で1回程度洗口。

※フッ素濃度1,000~1,500ppmの歯みがき剤は6歳未満の子どもには使用を控え、子どもの手の届かない所に保管しましょう。

日本口腔衛生学会フッ化物応用委員会(編)  
「フッ化物局所応用実施マニュアル」2017を一部改変

## 歯よい歯シリーズ

# 子どものむし歯編

### ■むし歯は、どうやってできるの?

### ■年齢による口の中の変化

### ■むし歯予防のポイント

- 成長に応じた歯みがき
- フッ素(フッ化物)配合歯みがき剤の利用
- 上手なおやつのとり方
- 歯科医院での予防

### 上手なおやつのとり方

規則正しい食生活は、むし歯予防においても大切なことです。おやつも、回数が多くなったり、長い時間ダラダラと食べる習慣があると、お口の中はむし歯になりやすい環境になります。

- おやつの時間や回数を決めましょう。
- 糖分が多く含まれるお菓子や飲み物の取り過ぎに注意しましょう。



### 歯科医院での予防

歯科医院などで、歯みがき指導や定期健診を受けましょう。また、フッ化物塗布やシーラント(歯の溝に樹脂を埋める処置)もむし歯予防に効果的です。



シーラント処置をした歯

LION

公益財団法人  
ライオン歯科衛生研究所

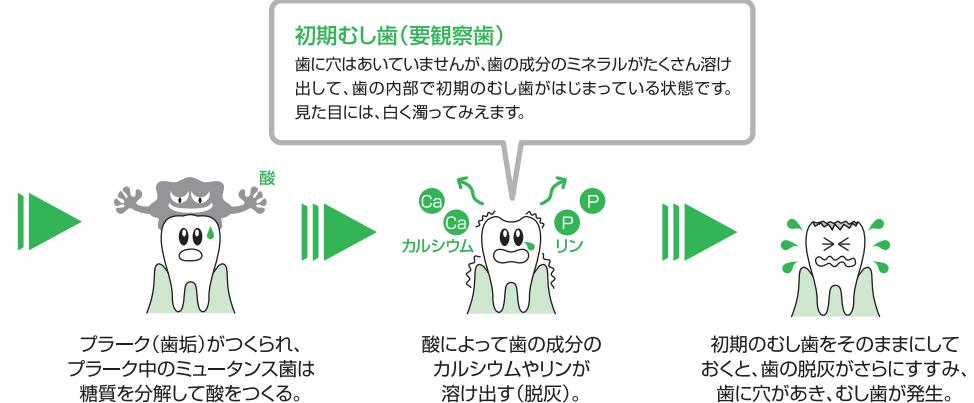
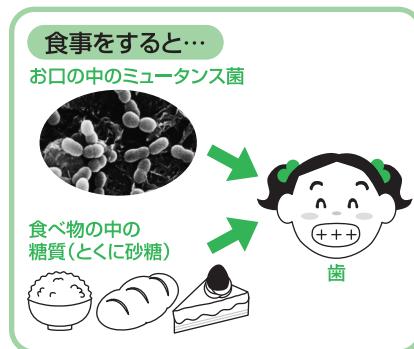
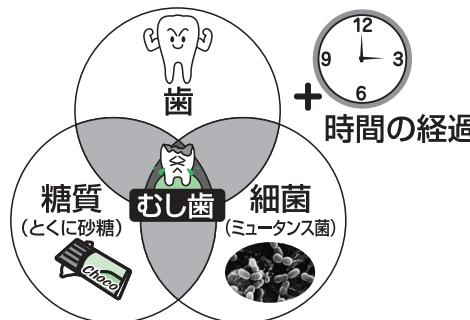
お問い合わせ 本部／〒111-8644 東京都台東区蔵前1-3-28  
TEL 03-6739-9000 FAX 03-6739-9757  
ホームページ：<https://www.lion-dent-health.or.jp/>



# 子どものころからのむし歯予防が、生涯の歯の健康につながります。

## むし歯は、どうやってできるの？

3つの要素が重なると、むし歯発生につながります。



## 年齢による口の中の変化

年齢 8ヶ月～3歳<乳歯の生えはじめ～生えそろう時期>



8ヶ月頃から乳歯が生えはじめます。



3歳頃までに20本の乳歯が生えそろう。

6～12歳<乳歯から永久歯へ生えかわる時期>



6歳頃に、第一大臼歯が生えはじめます。



生えかわりの時期は、歯並びが凸凹する。

12歳～<永久歯が生えそろう時期>



親知らずを除く28本の永久歯が生えそろう。

※年齢は目安です。

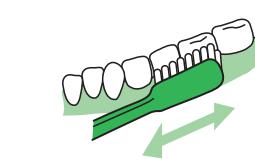
## むし歯予防のポイント

### 成長に応じた歯みがき

保護者みがき ▶ 保護者が全面的にみがいてあげましょう  
(1～2歳)

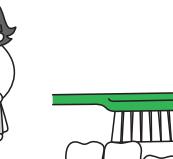


①むし歯になりやすい奥歯のかみ合わせ4ヶ所と、上の前歯をとくに注意してみがきます。

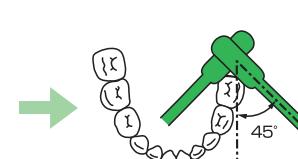


②歯ブラシの毛先を歯にきちんと当て、軽い力で小さざみに動かしてみがきます。

仕上げみがき ▶ 子どもがみがいた後に保護者がみがいてあげましょう  
(2～6歳)



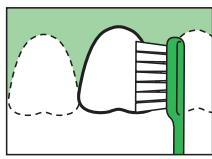
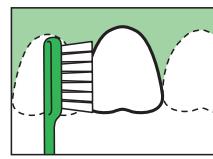
生えはじめの第一大臼歯は歯ブラシが届きにくいです。



歯ブラシを横に入れて、小さく動かしてみがきます。

点検みがき ▶ 子どもがみがいた後に、不充分なところをみがいてあげましょう  
(6～9歳)

### 歯面を3つに分けて考えましょう



中央部は、毛先全面を使ってみがきます。

左右の側面は、歯ブラシのわきの毛先を使ってみがきます。