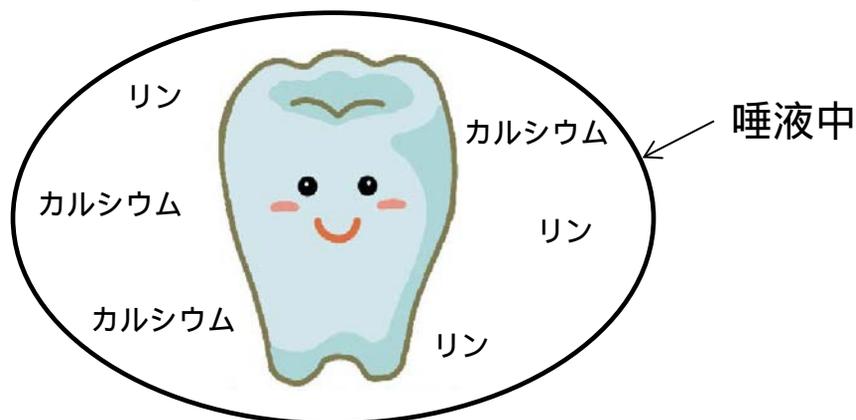


# フッ化物のはたらき



歯の主成分： $\text{Ca}_{10}(\text{PO}_4)_6(\text{OH})_2$   
ヒドロキシアパタイト

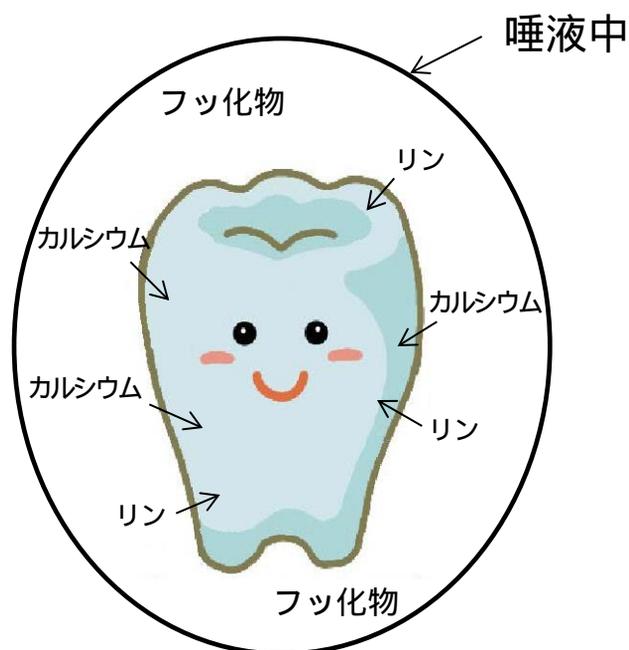


フッ化物使用



フッ化物が、唾液中のリン (P) やカルシウム (Ca) を歯の中にとりこむ働き (再石灰化) を促進します。

フッ化物がヒドロキシアパタイトと結合して、歯の表面に  $\text{Ca}_{10}(\text{PO}_4)_6\text{F}_2$  (フルオロアパタイト) ができ、むし菌の出す酸に溶けにくい強い歯質になります。



むし菌の働きも抑えるよ！