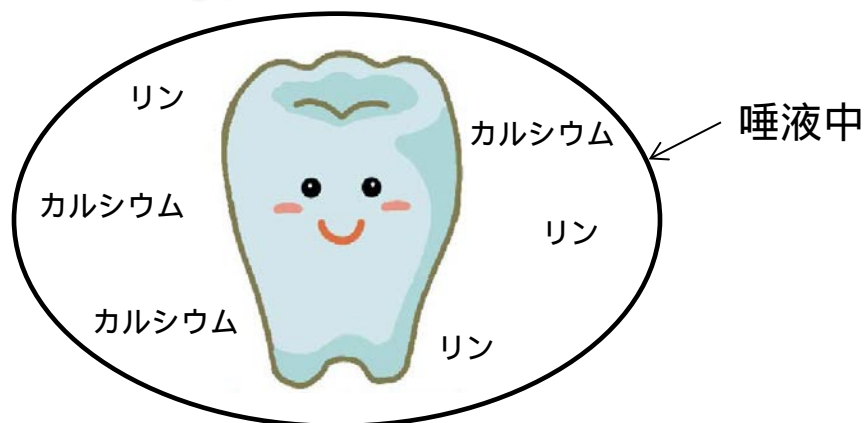


フッ化物のはたらき



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

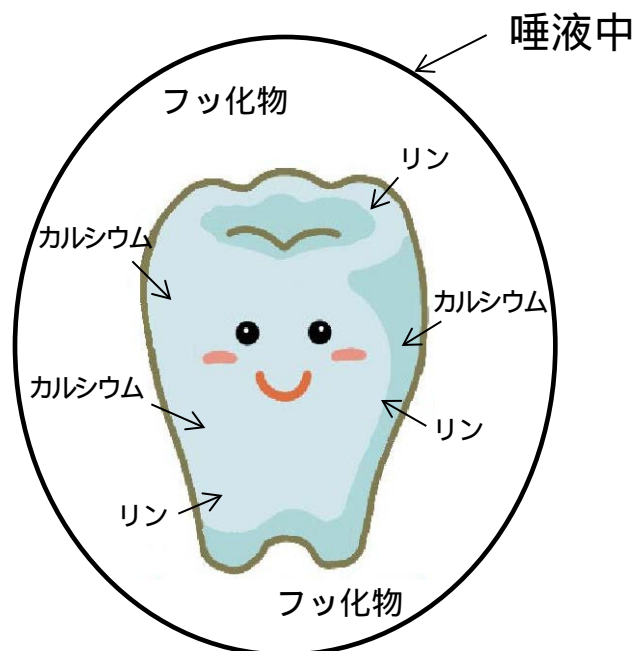


フッ化物使用



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、むし歯菌の出す酸に溶けにくい強い歯質になります。



むし歯菌の働きも抑えるよ！