

# 仮性球麻痺と球麻痺

## 仮性球麻痺

## 球麻痺

障害部位

大脳皮質～内包～中脳・橋

延髄の嚥下中枢

嚥下反射

あり

消失～減弱  
パターン異常

高次脳機能

多彩な症状

なし

その他

軟口蓋反射消失

舌の萎縮  
カーテン徴候  
嘔声など

嚥下障害の  
原因

タイミングのズレ  
2次的な筋力低下

嚥下運動自体の障害

