

皮膚1cm²あたりの細菌数・多様性・生態系の特徴

<作成：stnv基礎医学研究室>

部位	細菌数 (1cm ² あたり)	属レベルの 種類数	生態系の特徴
顔 (Tゾーン)	100万～1000万	20～40属	皮脂が多く Cutibacterium が優位・ 数は多いが多様性は低め
頭皮	100万～1000万	20～40属	皮脂が豊富で真菌 (Malassezia) が多い混合生態系
脇 (腋窩)	約100万	10～20属	湿度が高く Corynebacterium が支配的
背中	10万～100万	20～40属	皮脂が多く顔と似た油性生態系・ Cutibacterium が優位
前腕 (乾燥部位)	1万～10万	40～80属	乾燥し特定菌が支配しにくい“草原 型”の多様性
手のひら	1万～10万	50～150属	皮脂がほぼなく外界の菌が通過す る“乗り換え型生態系”
足裏	10万～100万	20～40属	湿度が高く真菌が優位・靴の密閉 環境で独特の生態系

