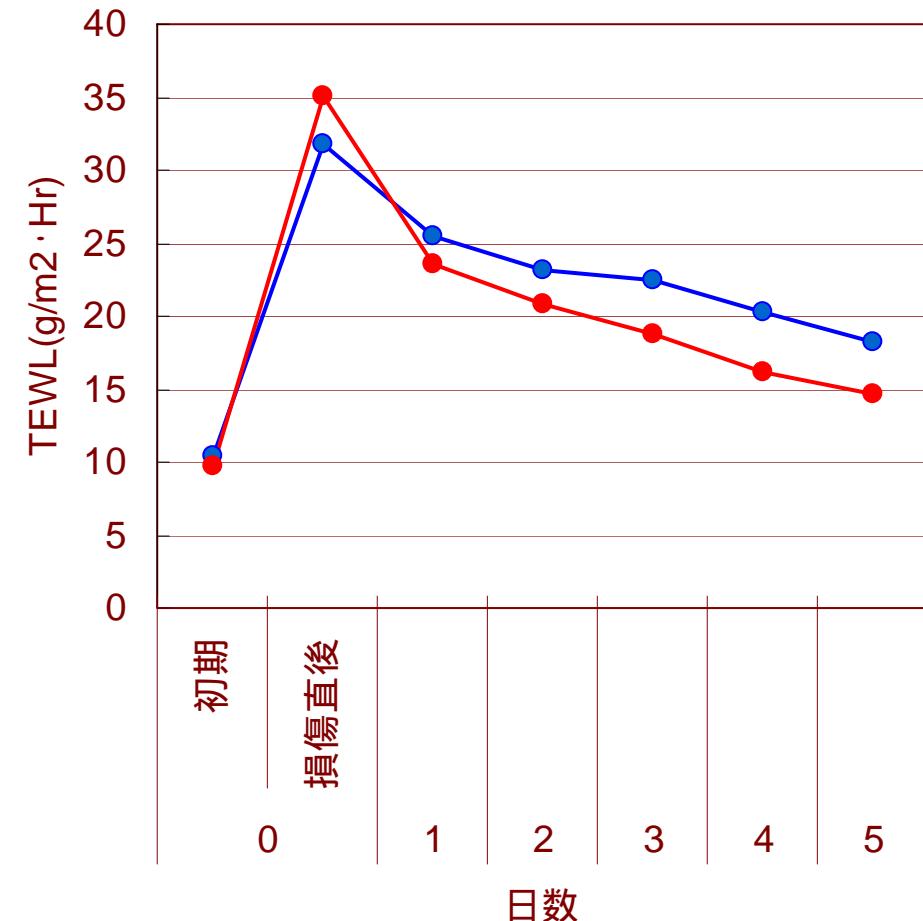


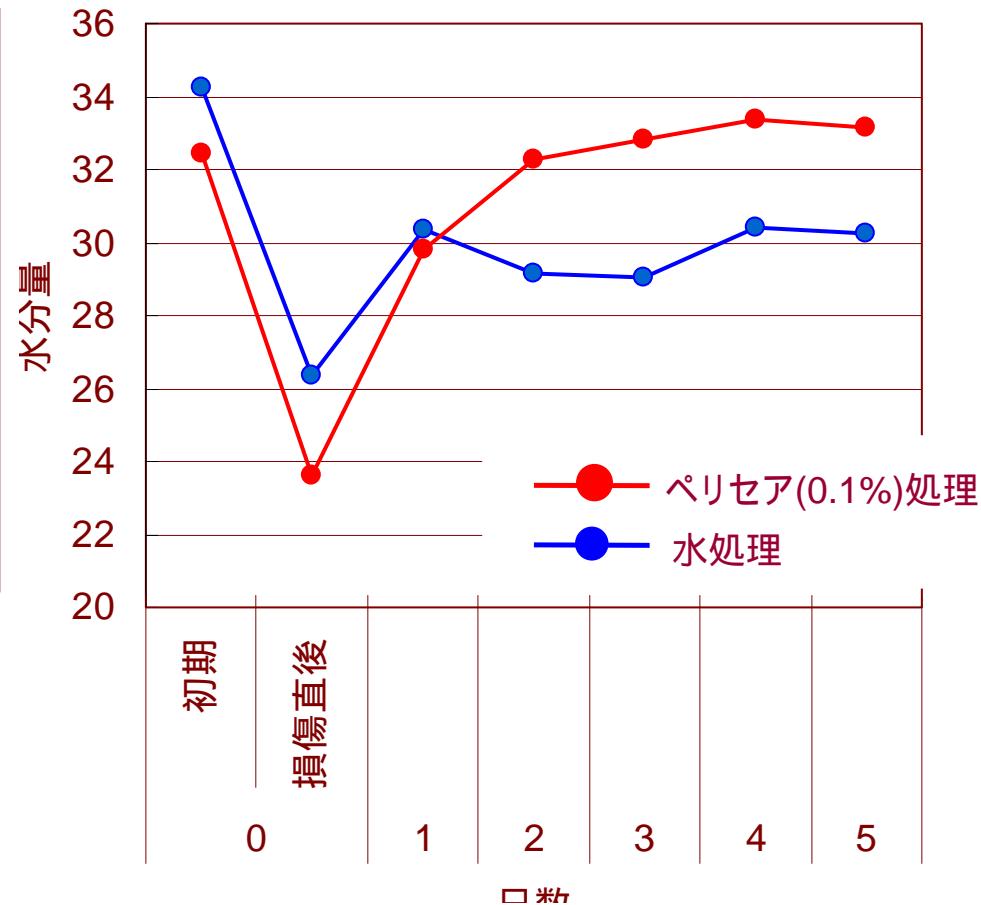
荒れ肌のバリア回復機能

ペリセア(固形分0.1%)は、失われたバリア機能を速やかに改善する作用が認められる

TEWL(水分蒸散量)改善効果



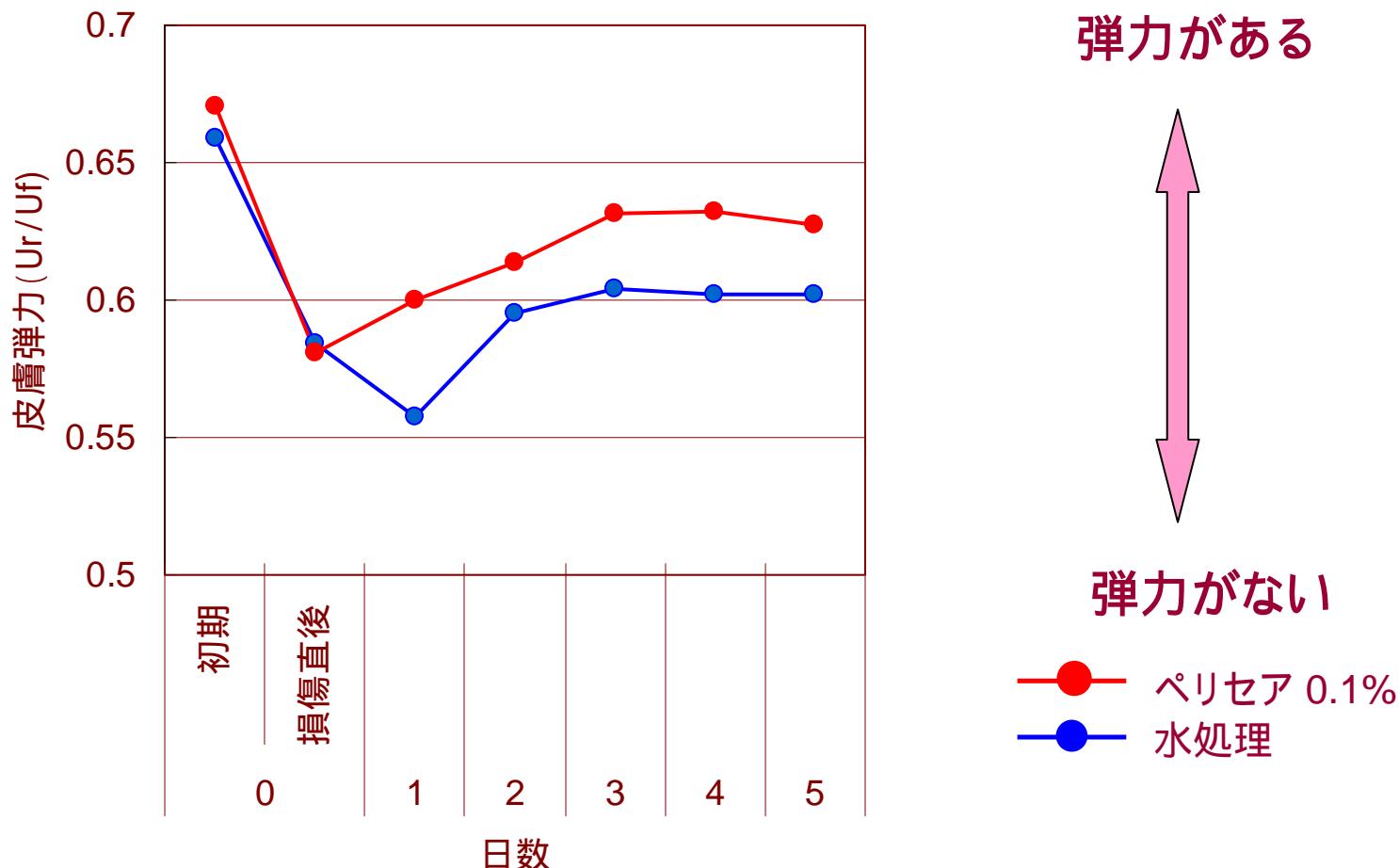
角層水分量改善効果



試験条件(前腕内側部):荒れ肌作成後(脂肪酸カリウム石鹼処理)、0.1%試料水溶液を1日2回塗布してTEWL及び角層水分量の推移を確認。塗布量:2 μ L/cm²。CORNEOMETER CM825、TEWAMETER TM300(Courage + Khazaka, Integral Corp.)

荒れ肌の弾力回復機能

ペリセア(固形分0.1%)は、皮膚の弾力を速やかに改善する作用が認められる



試験条件(前腕内側部)：荒れ肌作成後(脂肪酸カリウム石鹼処理)、0.1%試料水溶液を1日2回塗布して弾力の推移を確認。塗布量: $2 \mu L/cm^2$ 、装置名: CUTOMETER MPA580、測定モード1 (Measurement in Mode1)、吸引時間(The Suction time): 2秒間、解放時間(The Relaxation time): 0.1秒間

角層におけるラメラ液晶の回復(剥離角層の解析)

ペリセア処理(固形分0.1%)により、失われたキメが回復し始めてきている



脂肪酸カリウム石
鹼処理



ペリセア処理



1日後



2日後



水処理



荒れ肌作成後(脂肪酸カリウム石鹼処理)、0.1%試料水溶液を1日2回塗布して観察