

# 黒い綿ジャケットを クリーニングに出したら 白いシミがついちゃった！

綿 100%で、1年ほど前に買ったもの。  
何度かクリーニングに出したけれど、  
こんなの初めてだわ。



襟首、両脇、袖口、裾、ファスナー  
周辺、ポケット口など、擦れる部分が  
白くなっていました。また、肩甲骨の  
辺りに赤く変色した部分もありました。

マイクروسコープで 150 倍程度に拡大すると、  
黒い部分：赤色系と白～グレー系の繊維  
赤い部分：切断した繊維（赤色が目立つ）  
白い部分：切断した繊維（白色、ささくれ立ち）  
といった様子が観察されました。

黒色の生地は、赤・黄・青の染料で染めるよう  
です。汗や紫外線、着用時の摩擦、洗濯などで  
一部の染料が落ちると、変色したように見えます。  
また、摩擦などにより繊維がささくれ立つ（フィ  
ブリル化）と、光が乱反射して白っぽく見えます。

綿のほか、絹、麻、レーヨン、テニセルなどの  
濃色品は、着用時の摩擦などにより白っぽくなり  
やすいようです。購入の際は、このような点にも  
注意すると良いですね。