

二浴処理 15 分, 計 40 分の操作のことをいい, 各浴処理は島津式 Launder-o'-Meter を使用して浴温 30°C のもとに行った。反復洗浄はこの本洗の基本操作を n 回繰り返すこととし, 予洗とすすぎの各 1 回の操作の間にこの本洗繰り返しを挿入することにしたのである。

アンモニア水-礬酸の二浴式反復洗浄に関して得られた結果は図に示す如く, 10 回反復を行っても原白布なみの白色化を得るのは困難であった。しかし, 石けんで洗浄するよりは本法の方が良好であったこともまた事実である。要するに以上の結果は, インキ中の鉄成分の除去 (NH_3 水と礬酸処理) だけでは染料成分の除去ができないことを示している。

B-51 青インキのしみ抜き試験(第2報)
—反復洗浄効果—

武庫川女大家政 ○大窪 侯子
権井 博

前報の実験結果は予洗(流水洗浄)10分, 本洗40分, すすぎ(流水洗浄)10分の時間配分を厳守して行ったものである。但しここにいう本洗とは予洗して5分間の水きりを行ったのち, 第一浴処理15分, 水切り5分, 第

