

整理番号 S-36

出 展 織物欠点解析事例集

欠 点 名 よこ斑(燃異常)

品 名 丹後縮緬

試料形態 織物

組 織 平

糸 使 い

たて糸:生糸 31 中/2

よこ糸:生糸 31 中/3×3、31 中/3×2

欠点発生状況

欠点部分は 1 本-3 本、1 本-3 本の周期性を持ったよこ斑で、正常部に比較するとやや荒い畝を形成し、わずかにシボ異常を生じている。

試料写真

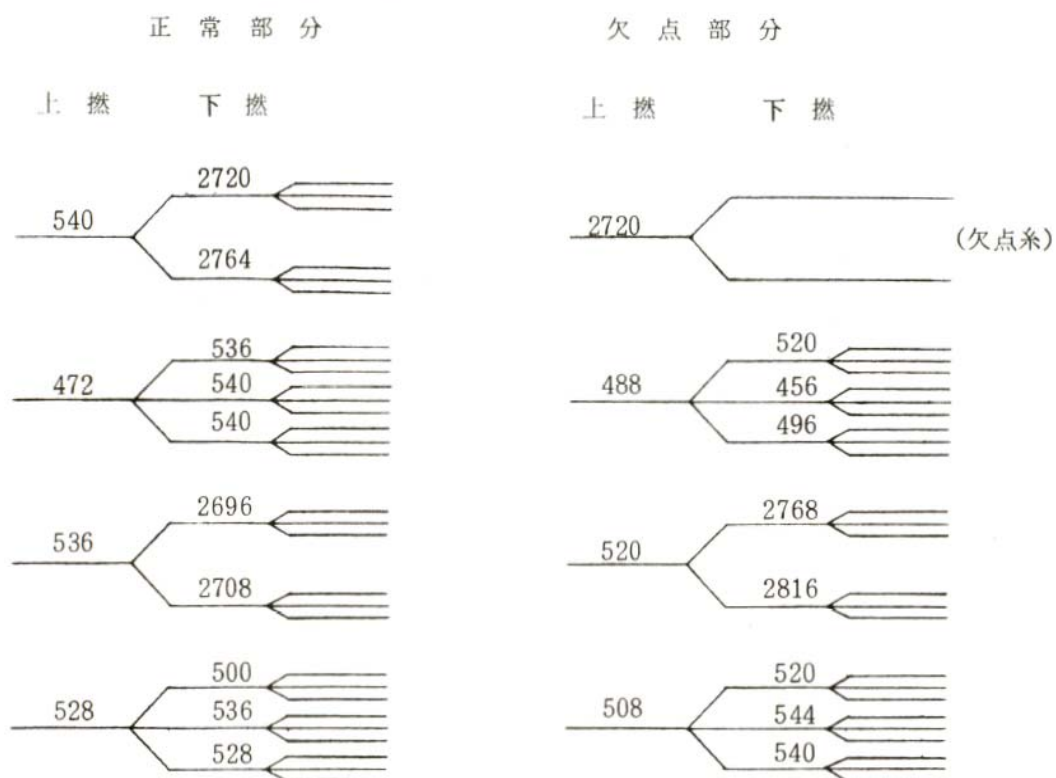


試験結果

(1) 撚数測定

(2) 配列確認

緯糸の配列（1本交互）と撚数測定（T/m）



所 見

検撚の結果、31 中/3/3 の糸には異常はなかったが、31 中/3/2 の糸には、3 本合糸すべきところを 2 本合糸して、下撚数をかけたものがあり、この糸の混入がよこ斑の原因である。