

目 次

| | |
|---|----|
| 1. はじめに | 1 |
| 2. 小・中・高校で取り扱う被服材料 | 1 |
| (1) 小・中・高校における被服（材料を中心とした）の指導目標，指導内容及び取り扱い方 | 1 |
| (2) 小・中・高校で取り扱う繊維 | 3 |
| (3) 小・中・高校で指導する被服材料の性能 | 4 |
| 3. 小・中・高校の被服材料の性能に関する実験・実習の項目，試験方法と試験結果 | 5 |
| (1) 実験・実習項目とそのねらい | 6 |
| (2) 試料の諸元 | 7 |
| (3) 実験・実習（方法・結果） | 10 |
| ア 糸密度 | 10 |
| イ 厚 さ | 10 |
| ウ 平面重と含気率 | 11 |
| エ 通気性 | 12 |
| オ 吸水性 | 14 |
| カ 保温性 | 17 |
| キ 丈夫さ | 19 |
| (ア) 引張強さと伸び | 19 |
| (イ) 摩耗強度 | 20 |
| ク 防しわ性 | 23 |
| ケ プリーツ保持性 | 25 |
| コ 収縮性 | 26 |
| サ ドレープ性 | 29 |
| シ 滑り摩擦 | 31 |
| 4. おわりに | 32 |