B-83 衣服寸法に関係のある身体長径項目の年令 的変化

―男女小・中学生について―

青山学院女短大 東京家政学院大〇 原田 隆子 都立町田高 佐藤 清子 東京医科・歯科大 市川 悦子

1. 私共は、被服構成学の立場から、成長期にある男 女児の体型の性差ならびに年令的変化を把握することを 目的とし、身体計測による基礎調査を行なった。今回は 衣服寸法に直接関係があると思われる長径数項目を用い て検討を行なってみた。 資料は、1966年7~9月に東京都内某私立学校に 在籍する男女小学生 674 名, 中学生 308 名, 合計 982 名 について行なった身体計測結果の一部である。研究項目 は身長・下肢長・袖丈・背肩幅・足長、ならびに身長に 対する示数値4項目(下肢長/身長・袖丈/身長・背肩 幅/身長・足長/身長)である。

a) 計測値について――男女とも加令に伴い漸増する が、計測値5項目は女子では、小学校6年をすぎると横 ばいのカーブに移る。 b)示数値について――身長に対する下肢 長 の 比 率 は、小学校1年では男女とも約50で身長の1/2であるが、 学年の進むに従い増大し、男子は約54(中学校2年)を 最大,女子は約53(中学校1年)を最大とし,以後やや 減少の傾向がみられる。身長に対する袖丈の比率は、小 学校1年では男女とも約31で、学年の進むに従い漸増の 傾向を示し、中学校 2・3 年で約32となる。身長に対す る足長の比率は、小学校1年では男女とも約16である

3. 主な成果は次のようである。

る足長の比率は、小学校1年では男女とも約16であるが、学年の進むに従い僅かながら漸減の傾向を示す。身長に対する背肩幅の比率は、男女とも全学年にわたり25前後である。