

成人男子の体型類型化に関する研究

日本女子大家政 樋口ゆき子 千葉桂子
計算研 O二宮玲子

目的 衣服に求められる機能性の重要な要因に、体型適合性があり、それを高めるような衣料サイズ設定、および衣服設計の基礎となる成人男女の体型に關し、研究をすすめている。本報では、成人男子の体型類型化に關しての考察を行った。

方法 体型を概観することの出来る高さ、幅、周径の基本計測7項目、身長、乳頭位胸囲、胴囲、腰囲、背丈、全腕長、背肩幅について、これらの1次元、2次元、3次元年齢層別分布からの基本的体型特徴を捉えたり、さらに、これらの基本計測7項目を用いた多次的体型類型化を試み、得られた分類体型の特徴を捉え、年齢層との依存關係について考察し、成人女子の体型類型化との比較も行った。

結果 胸囲、腰囲に關し、女子での年齢層別分布域、分布パターンの違いが著しいのに比べ、男子では、年齢層別の分布の違いが小さい。背肩幅に關し、女子での年齢層別分布域、分布パターンに差がみられないが、男子では、年齢層別の分布域に差がみられる。多次的体型類型化により得られた成人男子の分類体型は、年齢変化に伴い出現率の増加する体型、減少する体型、出現率の年齢変化に伴う差がみられない体型等、年齢層と類型化された体型との依存關係を捉えることが出来た。