

## B-38 ビニールハウス内における健康的機能的な作業衣の着方と管理に関する研究

農林省生活改(徳島県庁) 正木 民江

1. ビニールハウス栽培が広範囲にとりあげられ高度な生産実績をあげているが、高温多湿の環境での作業に適した健康的な作業衣が着用されていないため、身体に及ぼす影響も大きく疲労度も高い現状から、作業衣、補助衣、下着の改善をはかり健康な家庭生活の向上に寄与する。

2. ビニールハウス経営農家の経営構造、健康状態、日常の働き方、生活合理化の程度、ハウス内の被服着用状態、作業衣用材質の吸水吸湿および冷却率、通気率などをしらべ、実験作業衣を作成し、着用実験により被服内気候を測定したものである。

3. 上記の方法によりビニールハウス内においては、急激に被服下温度の上昇することや、ハウス内で着用する作業衣としてのぞましい条件をもつ材質についても、効果的なものが明らかとなり、今後日常生活への日常化が可能となった。