

中学生における衣生活関連用具に対する認識と使用実態

服部 由美子・柘植 泰子*・山本 紀久子**

(福井大学教育地域科学部, *福井大学教育地域科学部附属中学校, **茨城大学教育学部)

(2003年9月1日受付)

Actual Conditions of Tools for Clothing Life in Junior High School Students

Yumiko Hattori, Hiroko Tsuge* and Kikuko Yamamoto**

Faculty of Education and Regional Studies, Fukui University

* Junior High School Attached to Faculty of Education and Regional Studies, Fukui University

** Faculty of Education, Ibaraki University

緒 言

現在では、家庭の仕事(家事労働)の多くが社会化され、家庭において仕事に必要な用具がなくても生活を快適に営むことができるようになってきている。特に家庭科では「実践的・体験的な活動」を通して学習する機会が多く、小学校学習指導要領¹⁾および中学校学習指導要領²⁾においては器具・用具の取扱いに関して指摘されているように、教材として実験や実習に使用する用具は学習効果を左右することが考えられる。学習者が使用する用具についてどの程度理解しているか、指導者は家庭における状況を把握したうえで授業に使用する用具を選び、そして適切な学習指導を行う必要がある。

これまで、筆者らは被服製作のあり方を検討するために被服製作用具、家庭用ミシン、家庭用アイロンの保有状況に関する調査³⁾⁻⁵⁾を行った。また、衣生活のあり方を考えるために義務教育である小学校および中学校において使用教科書に記載されている被服製作を含む衣生活に関連した用具を抽出し、教員養成の立場から大学生を対象に保有状況と最近1年間の使用状況⁶⁾を明らかにしてきた。しかし、学習者の用具に対する理解の実態を把握することも不可欠である。

本研究では、中学生すなわち家庭科を学ぶ生徒を対象に衣生活関連用具について家庭における保有状況と最近1年間の使用状況を調査し、発達段階を考慮しながら実態を明らかにした。

研究方法

1. 調査対象

調査対象者は、福井大学教育地域科学部附属中学校1～3年生と前年度卒業生の計441人(男子219人、女子222人)である。その内訳を、表1に示す。

家族構成は、父母および兄弟姉妹と一緒に生活している核家族世帯は男子148人、女子153人、祖父母や父母の兄弟姉妹なども一緒に生活をしている大家族世帯は男子71人、女子69人で、大家族世帯よりも核家族世帯の方が多く、その割合は男子と女子ほぼ同数である。

家族の人数は、表2に示すとおりである。学年による違いは少なく、平均すると核家族では4人家族、大家族では5～6人家族になっている。

2. 調査方法

資料は、平成12年度使用小学校用「家庭」教科書2社4冊^{7)～10)}および中学校用「技術・家庭」教科書2社4冊^{11)～14)}の計8冊に記載されている衣生活に関連する用具を、品目ごとに領域および表示方法を調査⁶⁾し、表3に示すような225品目を抽出した。

調査品目は、用途、表示方法および記載数をもとに「糸」「針」「アイロン」「洗濯機」「ミシン」「家庭の仕事・衣服の手入れ」「裁縫用具」「身じたく」「織り機・編み機等」「染色」「ししゅう」の11分類して網掛けで示す101品目に絞った。そして、「室内用物干し」、近年普及している「コードレスアイロン」、被服製作に用いる代表的な裁縫用具「へら台」「カーブ尺」「目打ち」「毛抜き」「仕上げまんじゅう」「かけ針」「くけ台」の9品目を加えた110品目を選定した。保有されている用具には、実際は保有されていても、家庭に死蔵されている場合には記憶にない用具も存在するが、これらは学校では名称や使い方を指導することが必要なため、日常生活において認識されている用具として扱っている。

表1 調査対象者

| 学年 | 男子 | | | | | | 女子 | | | 合計 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| | 核家族 | | 合計 | 核家族 | | 合計 | 核家族 | | 合計 | |
| | 核家族 | 大家族 | | 核家族 | 大家族 | | 核家族 | 大家族 | | |
| 1年生 | 38 | 18 | 56 | 47 | 14 | 61 | | | 117 | |
| 2年生 | 36 | 21 | 57 | 31 | 24 | 55 | | | 112 | |
| 3年生 | 35 | 16 | 51 | 34 | 12 | 46 | | | 97 | |
| 卒業生 | 39 | 16 | 55 | 41 | 19 | 60 | | | 115 | |
| 合計 | 148 | 71 | 219 | 153 | 69 | 222 | | | 441 | |

表2 家族の人数

| 学年 | 核家族 | | | | 大家族 | |
|-----|-----|--------|-----|--------|-----|--------|
| | 男子 | | 女子 | | 男子 | 女子 |
| | 平均 | 標準偏差 | 平均 | 標準偏差 | 平均 | 標準偏差 |
| 1年生 | 4.4 | (0.82) | 4.1 | (0.73) | 5.5 | (1.25) |
| 2年生 | 4.2 | (0.87) | 3.9 | (0.87) | 5.7 | (1.03) |
| 3年生 | 4.5 | (0.78) | 4.1 | (0.85) | 5.6 | (0.72) |
| 卒業生 | 4.2 | (0.78) | 4.1 | (1.00) | 5.6 | (0.73) |
| 合計 | 4.3 | (0.81) | 4.0 | (0.86) | 5.6 | (0.95) |

()内の数字は、標準偏差。

表3 教科書に記載されている衣生活関連用具

| 分類 | 品目 |
|--------------|--|
| 糸 | 糸(146) 糸50番(2) 糸60番(2) 糸80番(1) ぬい糸(10) 縫い糸(2) 手ぬい糸(27) ミシン糸(19) カタン糸(3) カタン糸20番(2) カタン糸50番(1)カタン糸60番(2) カタン糸80番(1) 60番のカタン糸(1) 50番か60番のカタン糸(2) 50～60番のカタン糸(1) ポリエステル糸50番(1) ポリエステル糸60番(2) ポリエステルミシン糸(1) 毛糸(3) 毛糸(極細)(2) 毛糸(中細)(2) 毛糸(並太)(4) 毛糸(極太)(2) 毛糸(超極太)(1) ししゅう糸(21) 5番ししゅう糸(1) 25番ししゅう糸(1) レース糸(1) しつけ糸(14) 色系(7) 地縫い糸(1) |
| 針 | 針(84) 長針(2) 短針(2) ぬい針(長針)(1) ぬい針(短針)(1) 縫い針(1) 手ぬい針(1) 手ぬい針(針のみ)(27) 手ぬい針&糸(86) 手ぬい針&ししゅう糸(5) 手ぬい針&しつけ糸(3) まち針(327) ミシン針(1) ミシン針(針のみ)(5) ミシン針&糸(1) ミシン針9番(2) ミシン針11番(4) ミシン針14番(4) 編み針(3) かぎ針(35) かぎ針0～2号(1) かぎ針3～4号(1) かぎ針4～6号(1) かぎ針7～8号(1) かぎ針2/0号(1) かぎ針2/0～3/0号(1) かぎ針4/0～6/0号(1) かぎ針7/0～8/0号(1) かぎ針8/0～10/0号(1) 棒針(9) 棒針2本針(27) 2本棒針(1) 4本棒針(1) 棒針0～2号(1) 棒針1～3号(1) 棒針3～7号(1) 針6～12号(1) 棒針0～1号(1) 棒針2～3号(1) 棒針4～6号(1) 棒針6～8号(1) ししゅう針(1) ししゅう針(針のみ)(4) ししゅう針&糸(29) ししゅう針3番(1) ししゅう針4番(1) ししゅう針5番(1) ししゅう針6番(1) ししゅう針7番(1) とじ針(2) 安全ピン(6) |
| アイロン | アイロン(154) 自動アイロン(1) 電気アイロン(14) スチームアイロン(6) アイロン&あて布(2) あて布(5) アイロン台(15) アイロン台(足つき)(6) 霧吹き・きりふき(9) |
| 洗濯機 | 洗濯機・せんたく機(39) 二槽式洗濯機(4) 洗濯機(全自動)(4) 洗濯機(乾燥機つき)(3) 電気洗濯機・電気洗たく機(34) 二槽式電気洗たく機(1) 電気洗濯機(全自動)(2) 全自動洗濯機(4) 全自動洗濯機・全自動電気洗たく機(1) 洗いおけ(21) 衣類乾燥機・かんそう機(4) だっ水機(1) |
| ミシン | ミシン(74) ミシン(本体)(3) ミシン&針(9) ミシン&糸(1) ミシン&糸&針(40) 電動ミシン(ポータブル型)(2) ポータブル型ミシン(9) ポータブル型ミシン&糸(2) ポータブル型ミシン&糸&針(5) テーブル型ミシン(2) テーブル型ミシン&糸&針(工業用)(1) 足ふみミシン(1) 手回しミシン(2) コンピュータミシン(1) 裁縫ミシン(5) ロックミシン(9) ロックミシン&糸&針(4) ポピン(39) ポピンケース(28) |
| 家庭の仕事・衣服の手入れ | バケツ(1) ビニル手ぶくろ(2) ビニール手ぶくろ(1) ゴム手ぶくろ(14) 洋服ブラシ(6) ブラシ(7) 歯ブラシ(3) ふとんたたき(1) ハンガー(14) ハンガー&衣服(78) ハンガー&衣服(多数)(3) 針金ハンガー(1) パイプハンガー&ハンガー(9) 衣装ケース(5) はかり(7) 計量スプーン(8) リットルます(2) 小物ほし器(9) 物ほし台(7) 物ほしロープ(9) 物ほしざお(24) 洗濯ばさみ・洗たくばさみ(36) 洗濯かご(10) たんす(35) 洋服ダンス(6) |
| 裁縫用具 | はさみ(25) 紙切りばさみ(2) ピンキングばさみ(4) 糸切りばさみ(14) 裁ちばさみ・たちばさみ(26) 針さし(11) 折れ針入れ(1) 指ぬき(8) 指ぬき(長針用)(10) 指ぬき(短針用)(10) ひも通し(4) 巻き尺・まきじゃく(30) ものさし(14) 定規(1) 方眼定規(1) へら(7) チャコえんぴつ(8) チャコペンシル(3) チャコペン(1) チャコ(2) 色鉛筆(1) 布用複写紙(15) 両面布用複写紙(4) ルレット(10) リッパー(2) 仕上げうま(2) 人台(2) 人台&衣服(2) 型紙(84) のみ(14) ソーイングボックス(3) 裁縫箱(6) さいほう用具入れ(1) |
| 身じたく | エプロン(344) 前かけ型エプロン(1) むねあてつきエプロン(1) 前かけ(1) スモック(1) かっぱうぎ(33) 三角巾(97) コック帽(3) 給食帽(8) マスク(14) ゴーグル(1) 長靴(1) うでカバー(11) 鍋つかみ(1) 手ぬぐい(4) タオル(2) |
| 織り機・編み機等 | 組みひも編み機(1) 織り機(2) 手織り機(1) 糸車(2) 糸紡ぎ(1) |
| 染色 | 染め容器(7) 計量カップ(5) カーボン紙(2) カッターナイフ(2) 電気こんろ(3) すりこみばけ(2) 型紙用シート(1) 小皿(1) なべ(4) さいばし(1) 下じき(2) 筆(3) ガラス棒(3) 刷毛(1) 金網(1) 型(6) 温度計(1) スポンジ(2) |
| ししゅう | しるしつけ用具(1) ししゅうわく(4) わく(2) |

()内の数字は、記載数・網掛けは、調査対象品目。

調査は集合調査法により、用具のイラストと調査用紙を家庭科担当教員が授業中に生徒に配布し、その場で記入・回収した。調査内容は、それぞれの用具について「家庭に保有しているかどうか」、また授業以外で「最近1年間に使用したかどうか」をたずねた。

調査は、2002年3月に卒業予定者、4月に1～3年生を対象に行った。

結果および考察

1. 保有品目数と使用品目数について

家庭における保有品目数を、性別、家族構成別、学年別に表4に示す。家庭に保有されている衣生活関連用具は、中学生全体では平均して男子67品目、女子68品目を示し、性別による違いは少ない。女子の方が1年生では3.3品目、2年生では1.9品目、3年生では0.7品目多く、卒業生では男子の方が0.4品目多いことから、学年が上がるほど性別による違いは少ない傾向を示している。

男子では1年生65品目、2年生66品目、3年生67品目、卒業生69品目のように学年が上がるほど増加しているが、女子では1年生から卒業生まで68品目前後を示し、変化は少ない。

表4 家庭に保有されている品目数の平均値と標準偏差

| (品目) | | | | | | |
|--------|------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 性別 | 家族構成 | 1年生 | 2年生 | 3年生 | 卒業生 | 合計 |
| 男子 | 核家族 | 63.6 (13.04) | 64.6 (17.05) | 65.7 (13.01) | 69.8 (18.96) | 66.0 (15.82) |
| | 拡大家族 | 66.3 (11.83) | 69.5 (10.22) | 69.7 (11.67) | 65.8 (13.02) | 67.9 (11.52) |
| | 合計 | 64.5 (12.62) | 66.3 (15.10) | 66.9 (12.63) | 68.7 (17.42) | 66.6 (14.59) |
| 女子 | 核家族 | 65.4 (9.81) | 67.9 (9.24) | 65.9 (11.01) | 65.4 (12.54) | 66.0 (10.71) |
| | 拡大家族 | 75.9 (10.09) | 68.6 (11.13) | 72.3 (15.06) | 74.3 (10.38) | 72.3 (11.63) |
| | 合計 | 67.8 (10.77) | 68.2 (10.01) | 67.6 (12.34) | 68.3 (12.53) | 68.0 (11.36) |
| 合計 | | 66.2 (11.76) | 67.3 (12.84) | 67.3 (12.43) | 68.4 (15.00) | 67.3 (13.06) |

()内の数字は、標準偏差。

表5 最近1年間に使用した品目数の平均値と標準偏差

| (品目) | | | | | | |
|--------|------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 性別 | 家族構成 | 1年生 | 2年生 | 3年生 | 卒業生 | 合計 |
| 男子 | 核家族 | 35.6 (16.50) | 23.9 (19.22) | 29.9 (20.77) | 27.0 (23.61) | 29.1 (20.47) |
| | 拡大家族 | 39.2 (18.08) | 29.3 (22.92) | 27.8 (16.65) | 20.1 (21.07) | 29.4 (20.68) |
| | 合計 | 36.7 (16.94) | 25.8 (20.56) | 29.2 (19.43) | 25.0 (22.93) | 29.2 (20.49) |
| 女子 | 核家族 | 48.2 (14.03) | 41.4 (17.79) | 39.5 (21.68) | 40.2 (20.09) | 42.7 (18.55) |
| | 拡大家族 | 50.6 (14.23) | 35.4 (17.03) | 48.8 (23.38) | 49.8 (20.36) | 44.8 (19.58) |
| | 合計 | 48.8 (13.99) | 38.8 (17.57) | 41.9 (22.26) | 43.3 (20.51) | 43.4 (18.85) |
| 合計 | | 43.0 (16.55) | 32.2 (20.14) | 35.2 (21.66) | 34.5 (23.47) | 36.3 (20.90) |

()内の数字は、標準偏差。

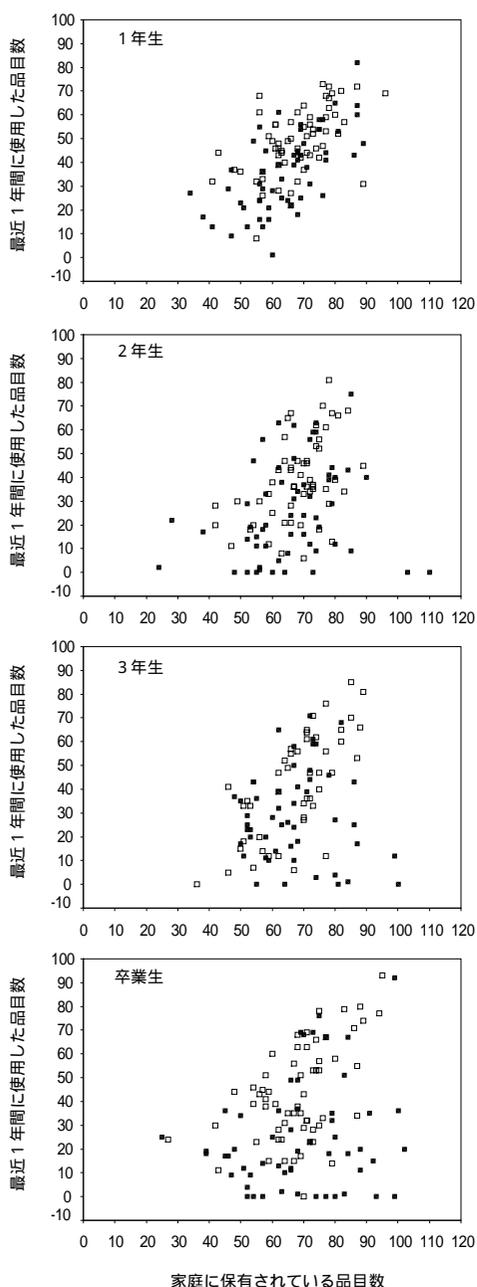


図1 家庭に保有されている品目数と最近1年間に使用した品目数の関係

●, 男子; □, 女子.

女子よりも男子において、年齢とともに家庭生活への関心は高まることが推察される。

家族構成別では、核家族よりも拡大家族の方が保有品目数は多い傾向を示し、特に女子において著しい。男子では拡大家族の方が1年生では2.7品目、2年生では4.9品目、3年生では4品目多く、卒業生では核家族の方が4品目多い。これに対して、女子では拡大家族の方が1年生では10.5品目、2年生では0.7品目、3年生では6.4品目、卒業生では8.9品目ほど多く、学年により傾向が異なる。家族構成の影響については、調査対象をさらに拡大して検討することが必要である。

最近1年間に使用した品目数を、表5に示す。性別による違いは著しく、男子よりも女子の方が使用した品目数は多く、学年による差も認められる。男子および女子において1年生(男子37品目、女子49品目)が最も多く、2年生(男子26品目、女子39品目)では少ない傾向を示している。しかし、2年生以上では標準偏差は大きくなり、学年が上がるにつれてばらつきは大きくなる傾向が認められ、衣生活関連の用具に対する興味・関心に個人差がみられる。

家庭に保有されている品目数と最近1年間に使用した品目数の関係を、図1に示す。1年生では保有されている品目は使用したという回答が得られているが、2年生になると保有されてい

表6 家庭に保有されている品目数と最近1年間に使用した品目数の相関係数

| 性別 | 1年生 | 2年生 | 3年生 | 卒業生 |
|----|---------|---------|---------|---------|
| 男子 | 0.655** | 0.206 | -0.028 | 0.207 |
| 女子 | 0.530** | 0.469** | 0.707** | 0.511** |
| 全体 | 0.605** | 0.305** | 0.332** | 0.299** |

** 相関係数は1%水準で有意

表7 家族の人数と保有品目数および使用品目数との相関係数

| | 性別 | 1年生 | 2年生 | 3年生 | 卒業生 |
|-------|----|---------|--------|--------|---------|
| 保有品目数 | 男子 | -0.063 | -0.031 | 0.052 | -0.072 |
| | 女子 | 0.333** | 0.201 | 0.026 | 0.162 |
| | 全体 | 0.096 | 0.063 | 0.035 | 0.042 |
| 使用品目数 | 男子 | -0.152 | 0.062 | -0.181 | -0.127 |
| | 女子 | 0.163 | -0.085 | 0.066 | 0.265** |
| | 全体 | -0.063 | -0.009 | -0.068 | 0.075 |

** 相関係数は1%水準で有意

る用具を使用していない傾向を示し、使用品目数の少ない方へ分布はちらばっている。3年生と卒業生では、保有数の多い方へも分布が広がる傾向を示し、認識している数は増加するが、使用する数に個人差がみられ、学年が上がるにつれて実際に家庭において使用する機会は少ないが、衣生活関連用具に対する理解は深まっていることを示唆している。

家庭に保有されている品目数と最近1年間に使用した品目数について、男子と女子における相関係数を表6に示す。女子では1年生から卒業生まで相関関係が認められ、家庭に保有されている品目数が多いほど使用する品目数は多い。男子では1年生を除いて相関関係は認められないことから、家庭に保有されていても使用しない傾向を示している。学年による家庭に保有されている品目数と最近1年間に使用した品目数の関係は、男子生徒の実情を反映していると考えられる。

家族の人数と保有品目数および使用品目数との相関係数を表7に示す。男子では家族の人数と相関関係は認められないが、女子では保有品目数については1年生の女子、使用品目数では卒業生の女子において相関関係が認められ、家族の人数が多いほど保有品目数と使用品目数は多い傾向を示している。しかし、各学年において家族の人数と保有品目数および使用品目数との相関係数は、いずれも低い。

以上、家庭に保有されている衣生活関連用具と、最近1年間に使用した用具について調査し、中学生全体の平均値では保有されている品目数は性別、家族の人数による違いは認められなかったが、学年により用具に対する理解は深まり、用具の使い方は多様化する傾向が明らかとなり、衣生活だけに限らず中学校の家庭科における授業内容が生徒の家庭生活に対する興味・関心に果たす役割は大きいのではないかとと思われる。

2. 各品目に対する保有率と使用率について

(1) 保有率

各品目について、家庭に保有している人および最近1年間に使用した人の調査対象者に対する割合を、表8に示す。

生徒の半数以上の家庭で保有されていると考えられる保有率50%以上の品目は、中学生全体では男子71品目、女子70品目ほど存在する。男子では、1年生67品目、2年生68品目、3年生70品目、卒業生74品目を示し、学年が上がるにつれて増加している。これに対して、女子では1年生72品目、2年生70品目、3年生69品目、卒業生73品目のように、学年による違いは少ない。

生徒のほぼ全員が保有していると考えられる保有率90%以上を示す品目は、学年により多少異なるが中学生全体では男子24品目、女子31品目である。「手縫い糸」「ミシン糸」「手縫い針」「ミシン針」「まち針」「安全ピン」「ゴム手ぶくろ」「ハンガー」「洗濯かご」「洗濯ばさみ」「タンス」「糸切りばさみ」「巻き尺」「ものさし」「エプロン」「三角巾」「鍋つかみ」「タオル」「長靴」「カッターナイフ」「鍋」「さいばし」「スポンジ」に、さらに男子では「バケツ」、女子では「毛糸」「衣装ケース」「計量スプーン」「裁ちばさみ」「針さし」「ひも通し」「計量カップ」「小皿」が加わる。これら保有率の高い品目は、糸や針、小学校で準備する裁縫箱に入っているもの、洗濯にかかわる用具、身じたくに用いるもの、手芸以外の目的で使用されていると考えられる染色に用いる用具である。

これに対して、ほとんどの家庭において保有されていないと考えられる保有率10%以下の品目は、男子では7品目、女子では10品目ある。被服製作に用いる「ロックミシン」「仕上げまんじゅう」「人台」および織り機・編み機等の7品目と、女子では「へら台」「仕上げうま」「染め容器」が加わることから、既制服の普及を反映して、家庭では被服製作および染織は行われないことを示唆している。

また、家電としてアイロンでは「スチームアイロン」、洗濯機では「全自動洗濯機」、ミシンでは「ポータブル型電動ミシン」が主流を占めている。そして、平成12年度の教科書では記載数の少ない「衣類乾燥機」の保有率が約60%、記載されていない「コードレスアイロン」の保有率が27%を占めていることに注目される。今後、用具の整備だけでなく指導法を検討する必要があると思われる。

(2) 使用率

最近1年間の使用について、生徒の半数以上が使用したと考えられる使用率50%以上を示す品目は、中学生全体では男子19品目に対して女子42品目を示し、女子の方が著しく多い。男子と女子において使用率50%以上の品目は、「安全ピン」「バケツ」「ゴム手ぶくろ」「ハンガー」「洗濯かご」「洗濯ばさみ」「タンス」「糸切りばさみ」「ものさし」「エプロン」「鍋つかみ」「タオル」「長靴」「カッターナイフ」「筆」「小皿」「鍋」「さいばし」「スポンジ」で、主に家庭の仕事に用いられる用具である。さらに、女子では「手縫い糸」「ミシン糸」「毛糸」「手縫い針」「ミシン針」

「まち針」「スチームアイロン」「足つきアイロン台」「全自動洗濯機」「ボビン」「はかり」「衣装ケース」「計量スプーン」「小物ほし器」「物干しざお」「裁ちばさみ」「針さし」「ひも通し」「巻き尺」「裁縫箱」「三角巾」「手ぬぐい」「計量カップ」が加わり、女子は男子よりも洗濯と基礎的な被服製作に用いる用具を多く使用していることが認められる。

最近1年間の使用率を学年別に比較すると、使用率50%以上を示す品目は男子では1年生31品目、2年生12品目、3年生19品目、卒業生9品目、女子では1年生48品目、2年生33品目、3年生41品目、卒業生41品目で、男子と女子ともに1年生に対して2年生では衣生活関連用具を使用する機会が一旦減少し、3年生になると使用する機会が多くなる傾向を示している。この傾向については、調査対象者によるものか、あるいは家庭科における学習内容によりよるものか、今後明らかにする必要がある。

生徒のほぼ全員が使用しない用具として使用率10%以下の品目は、「レース糸」「とじ針」「テーブル型電動ミシン」「ロックミシン」「チャコピー」「へら台」「カーブ尺」「のみ」「仕上げうま」「仕上げまんじゅう」「かけ針」「くけ台」「人台」「スモック」「うでカバー」「手織り機」「糸車」「糸紡ぎ」「組みひも編み機」「染め容器」で、高度な技術を要する被服製作および手芸に必要な用具は保有されていないし、また使用されないことを示している。

男子と女子の使用率を比較すると40%以上の差のある品目が存在し、2年生を除く各学年に共通して「衣装ケース」と「裁縫箱」であり、1年生では「全自動洗濯機」、卒業生では「糸切りばさみ」と「針さし」が加わる。また、全体では「手縫い糸」「毛糸」「全自動洗濯機」「衣装ケース」「裁縫箱」の5品目において、男子と女子の使用率に30%以上の差がみられる。手芸や裁縫に関する用具を、女子は比較的使用するのに対して男子はあまり使用しない傾向が認められる。

学年による違いを明らかにするために1年生と卒業生の使用率を比較すると、卒業生の方が使用率の高い品目は男子21品目、女子29品目存在する。「カタン糸」「ポリエステルミシン糸」「電気アイロン」「二槽式洗濯機」「全自動洗濯機」「テーブル型電動ミシン」「室内用物ほし」「物干しロープ」「チャコ」「ルレット」「くけ台」「スモック」「手ぬぐい」と、男子では「あて布」「衣装ケース」「物干し台」「リッパー」「かけ針」「前かけ」「電気こんろ」「金網」、女子では「ミシン針」「アイロン台」「足踏みミシン」「コンピュータミシン」「ボビン」「ボビンケース」「リットルます」「チャコピー」「へら台」「カーブ尺」「毛抜き」「仕上げうま」「刷毛」「温度計」「染め容器」「ししゅう枠」である。このうち、使用率が2倍以上になっている品目は男子と女子それぞれ6品目あり、共通して「カタン糸」「くけ台」「ルレット」の3品目、男子では「テーブル型電動ミシン」「スモック」「物干しロープ」、女子では「チャコピー」「へら台」「ポリエステルミシン糸」が加わる。教科書以外に追加した品目や、例えば「カタン糸」「ポリエステルミシン糸」のように素材を区別した「糸」が認識されていることから、学習内容の積み重ねが反映されていると思われる。

表8 衣生活関連用具の保有率と最近1年間の使用率

(%)

| 品目 | 1年生 | | 2年生 | | 3年生 | | 卒業生 | |
|----------------|------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|
| | 男子 | 女子 | 男子 | 女子 | 男子 | 女子 | 男子 | 女子 |
| <糸> | | | | | | | | |
| 手縫い糸 | 92.9(62.5) | 98.4(88.5) | 91.2(43.9) | 98.2(72.7) | 96.1(47.1) | 100.0(73.9) | 98.2(43.6) | 95.0(83.3) |
| ミシン糸 | 92.9(51.8) | 93.4(63.9) | 87.7(29.8) | 94.5(47.3) | 100.0(39.2) | 89.1(63.0) | 92.7(34.5) | 91.7(60.0) |
| カタン糸 | 37.5(5.4) | 37.7(8.2) | 40.4(7.0) | 47.3(7.3) | 49.0(5.9) | 54.3(26.1) | 60.0(12.7) | 63.3(26.7) |
| ポリエステルミシン糸 | 32.1(3.6) | 41.0(11.5) | 43.9(8.8) | 43.6(7.3) | 41.2(5.9) | 45.7(17.4) | 56.4(5.5) | 51.7(23.3) |
| 毛糸 | 80.4(35.7) | 90.2(73.8) | 78.9(14.0) | 94.5(52.7) | 84.3(11.8) | 89.1(50.0) | 81.8(9.1) | 88.3(48.3) |
| しつけ糸 | 71.4(37.5) | 82.0(39.3) | 66.7(12.3) | 76.4(27.3) | 64.7(15.7) | 73.9(30.4) | 61.8(16.4) | 63.3(36.7) |
| レース糸 | 33.9(0.0) | 29.5(14.8) | 29.8(5.3) | 23.6(1.8) | 39.2(0.0) | 30.4(13.0) | 38.2(0.0) | 28.3(1.7) |
| ししゅう糸 | 67.9(26.8) | 90.2(62.3) | 70.2(19.3) | 83.6(41.8) | 70.6(23.5) | 91.3(37.0) | 60.0(14.5) | 83.3(31.7) |
| ----- | | | | | | | | |
| <針> | | | | | | | | |
| 手縫い針 | 94.6(67.9) | 100.0(83.6) | 93.0(42.1) | 100.0(69.1) | 96.1(49.0) | 100.0(69.6) | 98.2(36.4) | 96.7(68.3) |
| ミシン針 | 87.5(48.2) | 93.4(59.0) | 89.5(31.6) | 92.7(40.0) | 98.0(41.2) | 95.7(60.9) | 89.1(27.3) | 91.7(60.0) |
| かぎ針 | 51.8(10.7) | 77.0(42.6) | 43.9(7.0) | 85.5(30.9) | 52.9(2.0) | 82.6(34.8) | 52.7(7.3) | 75.0(30.0) |
| 棒針 | 51.8(5.4) | 72.1(41.0) | 42.1(5.3) | 65.5(14.5) | 54.9(3.9) | 71.7(30.4) | 54.5(3.6) | 65.0(30.0) |
| まち針 | 94.6(48.2) | 100.0(70.5) | 94.7(31.6) | 96.4(60.0) | 98.0(33.3) | 100.0(58.7) | 98.2(29.1) | 95.0(53.3) |
| ししゅう針 | 67.9(26.8) | 83.6(47.5) | 77.2(21.1) | 80.0(34.5) | 74.5(17.6) | 84.8(41.3) | 70.9(14.5) | 76.7(23.7) |
| とじ針 | 26.8(3.6) | 36.1(11.5) | 36.8(7.0) | 23.6(1.8) | 37.3(2.0) | 26.1(4.3) | 41.8(0.0) | 40.0(5.0) |
| 安全ピン | 92.9(62.5) | 96.7(78.7) | 94.7(47.4) | 94.5(58.2) | 96.1(52.9) | 97.8(69.6) | 92.7(40.0) | 95.0(73.3) |
| ----- | | | | | | | | |
| <アイロン> | | | | | | | | |
| 電気アイロン | 32.1(16.1) | 27.9(23.0) | 47.4(21.1) | 41.8(29.1) | 51.0(29.4) | 34.8(19.6) | 65.5(23.6) | 50.0(38.3) |
| スチームアイロン | 60.7(33.9) | 73.8(59.0) | 56.1(19.3) | 65.5(47.3) | 64.7(27.5) | 78.3(56.5) | 56.4(18.2) | 71.7(53.3) |
| コードレスアイロン | 32.1(25.0) | 31.1(24.6) | 31.6(15.8) | 23.6(9.1) | 17.6(9.8) | 28.3(17.4) | 25.5(9.1) | 26.7(20.0) |
| きりふき | 75.0(50.0) | 86.9(54.1) | 82.5(28.1) | 89.1(34.5) | 88.2(39.2) | 80.4(41.3) | 85.5(32.7) | 75.0(45.0) |
| アイロン台 | 66.1(33.9) | 50.8(32.8) | 57.9(12.3) | 47.3(29.1) | 64.7(25.5) | 63.0(37.0) | 65.5(18.2) | 58.3(38.3) |
| アイロン台(足つき) | 60.7(42.9) | 77.0(62.3) | 78.9(29.8) | 78.2(43.6) | 62.7(23.5) | 73.9(50.0) | 63.6(25.5) | 66.7(55.0) |
| あて布 | 48.2(14.3) | 52.5(31.1) | 54.4(8.8) | 65.5(20.0) | 60.8(17.6) | 58.7(32.6) | 52.7(14.5) | 48.3(26.7) |
| ----- | | | | | | | | |
| <洗濯機> | | | | | | | | |
| 二槽式洗濯機(脱水機付) | 16.1(12.5) | 18.0(16.4) | 33.3(10.5) | 21.8(16.4) | 23.5(15.7) | 23.9(13.0) | 32.7(16.4) | 30.0(21.7) |
| 全自動洗濯機 | 85.7(26.8) | 85.2(68.9) | 73.7(38.6) | 85.5(60.0) | 82.4(29.4) | 80.4(60.9) | 89.1(30.9) | 90.0(70.0) |
| 洗いおけ(たらい) | 37.5(19.6) | 37.7(31.1) | 28.1(12.3) | 49.1(18.2) | 17.6(7.8) | 21.7(13.0) | 49.1(16.4) | 30.0(21.7) |
| 衣類乾燥機 | 51.8(21.4) | 57.4(41.0) | 49.1(26.3) | 60.0(27.3) | 64.7(17.6) | 60.9(37.0) | 56.4(14.5) | 56.7(31.7) |
| ----- | | | | | | | | |
| <ミシン> | | | | | | | | |
| ポータブル型電動ミシン | 66.1(35.7) | 63.9(49.2) | 66.7(22.8) | 69.1(30.9) | 70.6(25.5) | 56.5(41.3) | 72.7(16.4) | 63.3(43.3) |
| テーブル型電動ミシン | 7.1(3.6) | 4.9(9.8) | 14.0(1.8) | 7.3(3.6) | 13.7(3.9) | 19.6(8.7) | 16.4(9.1) | 15.0(10.0) |
| 足踏みミシン | 19.6(8.9) | 18.0(11.5) | 22.8(5.3) | 23.6(21.8) | 21.6(7.8) | 21.7(15.2) | 21.8(7.3) | 21.7(13.3) |
| コンピュータミシン | 14.3(8.9) | 23.0(18.0) | 17.5(3.5) | 14.5(7.3) | 17.6(3.9) | 13.0(10.9) | 9.1(1.8) | 25.0(21.7) |
| ロックミシン | 1.8(0.0) | 8.2(0.0) | 7.0(0.0) | 3.6(1.9) | 5.9(2.0) | 4.3(2.2) | 3.6(1.8) | 5.0(5.0) |
| ボビン | 89.3(37.5) | 91.8(52.5) | 80.7(40.4) | 89.1(34.5) | 94.1(35.3) | 93.5(56.5) | 83.6(21.8) | 83.3(56.7) |
| ボビンケース | 82.1(26.8) | 72.1(52.5) | 75.4(17.5) | 81.8(30.9) | 86.3(31.4) | 89.1(52.2) | 85.5(23.6) | 83.3(53.3) |
| ----- | | | | | | | | |
| <家庭の仕事・衣服の手入れ> | | | | | | | | |
| バケツ | 94.6(76.8) | 90.2(75.4) | 94.7(52.6) | 90.9(69.1) | 94.1(54.9) | 84.8(56.5) | 92.7(49.1) | 90.0(65.0) |
| ゴム(ビニル)手ぶくろ | 92.9(64.3) | 93.4(67.2) | 96.5(50.9) | 98.2(70.9) | 94.1(56.9) | 95.7(71.7) | 100.0(47.3) | 95.0(66.7) |

表8(つづき)

(%)

| 品目 | 1年生 | | 2年生 | | 3年生 | | 卒業生 | |
|------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|
| | 男子 | 女子 | 男子 | 女子 | 男子 | 女子 | 男子 | 女子 |
| ブラシ(洋服ブラシ) | 66.1(30.4) | 65.6(44.3) | 75.4(21.1) | 78.2(43.6) | 68.6(29.4) | 80.4(47.8) | 83.6(20.0) | 76.7(40.0) |
| ふとんたたき | 78.6(41.1) | 77.0(49.2) | 73.7(22.8) | 63.6(23.6) | 76.5(25.5) | 76.1(30.4) | 80.0(27.3) | 66.7(36.7) |
| はかり | 87.5(53.6) | 93.4(73.8) | 82.5(36.8) | 85.5(49.1) | 82.4(37.3) | 84.8(56.5) | 89.1(34.5) | 90.0(58.3) |
| ハンガー | 98.2(87.5) | 98.4(93.4) | 98.2(59.6) | 100.0(89.1) | 100.0(62.7) | 100.0(89.1) | 94.5(54.5) | 98.3(90.0) |
| 衣装ケース | 75.0(26.8) | 91.8(73.8) | 84.2(24.6) | 87.3(61.8) | 78.4(23.5) | 100.0(73.9) | 78.2(29.1) | 93.3(71.7) |
| 計量スプーン | 89.3(44.6) | 91.8(68.9) | 94.7(45.6) | 94.5(74.5) | 88.2(43.1) | 95.7(76.1) | 85.5(34.5) | 91.7(66.7) |
| リットルます | 71.4(30.4) | 57.4(37.7) | 70.2(31.6) | 70.9(38.2) | 66.7(23.5) | 56.5(43.5) | 54.5(25.5) | 70.0(45.0) |
| 小物ほし器 | 64.3(41.1) | 77.0(65.6) | 75.4(22.8) | 78.2(45.5) | 78.4(35.3) | 65.2(54.3) | 63.6(32.7) | 73.3(55.0) |
| 室内用物ほし | 44.6(23.2) | 65.6(44.3) | 64.9(14.0) | 63.6(45.5) | 70.6(29.4) | 54.3(39.1) | 65.5(29.1) | 61.7(48.3) |
| 物干し台 | 46.4(19.6) | 52.5(36.1) | 59.6(14.0) | 40.0(21.8) | 56.9(17.6) | 58.7(32.6) | 61.8(25.5) | 58.3(33.3) |
| 物干しロープ | 14.3(5.4) | 8.2(9.8) | 26.3(8.8) | 14.5(9.1) | 27.5(7.8) | 15.2(15.2) | 36.4(14.5) | 18.3(11.7) |
| 物干しざお | 87.5(42.9) | 85.2(67.2) | 91.2(28.1) | 89.1(54.5) | 96.1(33.3) | 84.8(56.5) | 85.5(40.0) | 95.0(61.7) |
| パイプハンガー | 66.1(50.0) | 67.2(50.8) | 59.6(15.8) | 52.7(41.8) | 52.9(19.6) | 43.5(30.4) | 49.1(25.5) | 58.3(40.0) |
| 洗濯かご | 94.6(64.3) | 93.4(83.6) | 94.7(49.1) | 100.0(76.4) | 92.2(51.0) | 93.5(80.4) | 89.1(49.1) | 96.7(73.3) |
| 洗濯ばさみ | 96.4(76.8) | 95.1(85.2) | 100.0(54.4) | 100.0(89.1) | 100.0(62.7) | 97.8(78.3) | 98.2(56.4) | 100.0(76.7) |
| タンス | 100.0(83.9) | 91.8(86.9) | 96.5(49.1) | 100.0(80.0) | 98.0(64.7) | 97.8(84.8) | 94.5(60.0) | 95.0(83.3) |
| <裁縫用具> | | | | | | | | |
| 糸切りばさみ | 100.0(69.1) | 98.4(88.5) | 94.7(43.9) | 98.2(70.9) | 98.0(62.7) | 97.8(73.9) | 94.5(36.4) | 96.7(78.3) |
| ピンキングばさみ | 57.1(21.4) | 62.3(41.0) | 47.4(15.8) | 50.9(12.7) | 51.0(19.6) | 48.9(21.7) | 49.1(14.5) | 65.0(30.0) |
| 裁ちばさみ | 85.7(58.9) | 90.2(77.0) | 86.0(31.6) | 96.4(65.5) | 90.2(47.1) | 93.5(58.7) | 87.3(32.7) | 96.7(66.7) |
| チャコ(チョーク) | 28.6(12.5) | 34.4(19.7) | 56.1(15.8) | 54.5(10.9) | 41.2(13.7) | 52.2(21.7) | 52.7(12.7) | 51.7(21.7) |
| チャコ鉛筆 | 83.9(41.1) | 85.2(55.7) | 86.0(26.3) | 90.9(40.0) | 84.3(27.5) | 91.3(47.8) | 74.5(20.0) | 85.0(41.7) |
| チャコペン | 55.4(39.3) | 67.2(44.3) | 73.7(17.5) | 85.5(27.3) | 68.6(27.5) | 69.6(30.4) | 69.1(20.0) | 75.0(35.0) |
| チャコピー | 17.9(5.4) | 18.0(1.6) | 28.1(5.3) | 12.7(5.5) | 23.5(3.9) | 23.9(8.7) | 30.9(1.8) | 26.7(6.7) |
| 針さし | 85.7(58.9) | 93.4(77.0) | 89.5(28.1) | 94.5(60.0) | 86.3(47.1) | 97.8(65.2) | 90.9(27.3) | 96.7(68.3) |
| 折れ針入れ | 75.0(35.7) | 88.5(37.7) | 86.0(19.3) | 89.1(29.1) | 78.4(23.5) | 82.6(39.1) | 74.5(10.9) | 86.7(36.7) |
| へら | 80.4(30.4) | 82.0(31.1) | 75.4(19.3) | 83.6(30.9) | 74.5(19.6) | 69.6(26.1) | 83.6(14.5) | 88.3(30.0) |
| へら台 | 14.3(5.4) | 6.6(1.6) | 14.0(3.5) | 3.6(1.8) | 19.6(3.9) | 4.3(4.3) | 23.6(1.8) | 10.0(3.3) |
| ひも通し | 80.4(44.6) | 90.2(67.2) | 82.5(31.6) | 94.5(52.7) | 78.4(31.4) | 91.3(50.0) | 87.3(27.3) | 93.3(46.7) |
| 巻尺 | 96.4(64.3) | 96.7(82.0) | 89.5(40.4) | 100.0(58.2) | 96.1(41.2) | 95.7(60.9) | 94.5(36.4) | 96.7(70.0) |
| ものさし(定規) | 100.0(78.6) | 98.4(93.4) | 94.7(45.6) | 100.0(63.6) | 96.1(56.9) | 97.8(71.7) | 94.5(47.3) | 98.3(70.0) |
| 方眼定規 | 67.9(33.9) | 55.7(36.1) | 78.9(22.8) | 61.8(29.1) | 70.6(27.5) | 63.0(34.8) | 72.7(20.0) | 46.7(18.3) |
| カーブ尺 | 21.4(5.4) | 16.4(4.9) | 21.1(1.8) | 5.5(0.0) | 27.5(7.8) | 15.2(8.7) | 30.9(3.6) | 13.3(6.7) |
| のみ | 12.5(0.0) | 18.0(6.6) | 21.1(0.0) | 12.7(1.8) | 35.3(5.9) | 17.4(6.5) | 41.8(1.8) | 8.3(0.0) |
| 目打ち | 41.1(14.3) | 50.8(14.8) | 33.3(1.8) | 30.9(9.1) | 33.3(7.8) | 37.0(13.0) | 34.5(9.3) | 21.7(5.0) |
| リッパー | 62.5(19.6) | 78.7(42.6) | 61.4(15.8) | 74.5(20.0) | 54.9(13.7) | 71.7(37.0) | 58.2(30.9) | 75.0(38.3) |
| ルレット | 35.7(5.4) | 34.4(8.2) | 24.6(3.5) | 41.8(0.0) | 45.1(5.9) | 41.3(15.2) | 52.7(10.9) | 56.7(23.3) |
| 毛抜き | 83.9(30.4) | 77.0(49.2) | 63.2(22.8) | 83.6(43.6) | 70.6(27.5) | 80.4(34.8) | 83.6(25.5) | 90.0(65.0) |
| 仕上げうま | 3.6(0.0) | 13.1(1.6) | 8.8(0.0) | 7.3(1.8) | 11.8(3.9) | 10.9(2.2) | 16.4(0.0) | 8.3(1.7) |
| 仕上げまんじゅう | 3.6(0.0) | 8.2(0.0) | 7.0(0.0) | 3.6(1.8) | 9.8(3.9) | 0.0(2.2) | 16.4(0.0) | 6.7(1.7) |
| 指ぬき | 83.9(19.6) | 90.2(34.4) | 78.9(12.3) | 90.9(20.0) | 76.5(11.8) | 84.8(30.4) | 81.8(18.2) | 90.0(26.7) |
| かけ針 | 16.1(1.8) | 13.1(0.0) | 12.3(0.0) | 5.5(0.0) | 21.6(5.9) | 10.9(4.3) | 27.3(1.8) | 16.7(5.0) |

表8 (つづき)

(%)

| 品目 | 1年生 | | 2年生 | | 3年生 | | 卒業生 | |
|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|
| | 男子 | 女子 | 男子 | 女子 | 男子 | 女子 | 男子 | 女子 |
| くけ台 | 8.9 (1.8) | 13.1 (1.6) | 8.8 (0.0) | 7.3 (0.0) | 11.8 (0.0) | 6.5 (2.2) | 20.0 (7.3) | 13.3 (5.0) |
| 人台 | 8.9 (1.8) | 4.9 (6.6) | 5.3 (0.0) | 3.6 (1.8) | 7.8 (2.0) | 8.7 (6.5) | 16.4 (0.0) | 3.3 (1.7) |
| 裁縫箱 | 62.5 (39.3) | 86.9 (80.3) | 56.1 (22.8) | 76.4 (38.2) | 66.7 (29.4) | 89.1 (69.6) | 74.5 (20.0) | 83.3 (61.7) |
| <hr/> | | | | | | | | |
| <身じたく> | | | | | | | | |
| エプロン | 100.0 (62.5) | 98.4 (90.2) | 100.0 (52.6) | 100.0 (89.1) | 100.0 (76.5) | 100.0 (76.1) | 96.4 (52.7) | 100.0 (80.0) |
| かっぽうぎ | 41.1 (10.7) | 41.0 (23.0) | 31.6 (10.5) | 43.6 (1.8) | 23.5 (7.8) | 30.4 (8.7) | 43.6 (9.1) | 38.3 (15.0) |
| 前かけ | 37.5 (10.7) | 54.1 (23.0) | 35.1 (14.0) | 40.0 (9.1) | 45.1 (3.9) | 30.4 (4.3) | 49.1 (16.4) | 38.3 (15.0) |
| スマック | 19.6 (1.8) | 21.3 (3.3) | 17.5 (7.0) | 18.2 (5.5) | 29.4 (7.8) | 15.2 (6.5) | 29.1 (9.1) | 13.3 (3.3) |
| 三角巾 | 92.9 (50.0) | 91.8 (67.2) | 96.5 (42.1) | 96.4 (58.2) | 92.2 (47.1) | 87.0 (52.2) | 87.3 (47.3) | 90.0 (55.0) |
| 鍋つかみ | 91.1 (60.7) | 93.4 (73.8) | 94.7 (47.4) | 98.2 (72.7) | 92.2 (58.8) | 95.7 (69.6) | 87.3 (41.8) | 91.7 (65.0) |
| 手ぬぐい | 75.0 (37.5) | 78.7 (52.5) | 84.2 (35.1) | 85.5 (54.5) | 88.2 (47.1) | 82.6 (45.7) | 87.3 (41.8) | 93.3 (58.3) |
| タオル | 100.0 (94.6) | 100.0 (96.7) | 100.0 (75.4) | 100.0 (92.7) | 100.0 (84.3) | 100.0 (87.0) | 98.2 (70.4) | 100.0 (96.7) |
| うでカバー | 26.8 (7.1) | 32.8 (9.8) | 26.3 (7.0) | 32.7 (5.5) | 21.6 (7.8) | 28.3 (6.5) | 36.4 (5.5) | 28.3 (6.7) |
| 長靴 (ゴム長) | 96.4 (82.1) | 93.4 (78.7) | 98.2 (54.4) | 92.7 (38.2) | 92.2 (58.8) | 84.8 (34.8) | 89.1 (40.0) | 98.3 (48.3) |
| <hr/> | | | | | | | | |
| <織り機・編み機等> | | | | | | | | |
| 手織り機 | 5.4 (0.0) | 6.6 (4.9) | 8.8 (1.8) | 5.5 (1.8) | 7.8 (2.0) | 0.0 (0.0) | 10.9 (0.0) | 8.3 (1.7) |
| 糸車 | 1.8 (0.0) | 0.0 (0.0) | 10.5 (1.8) | 1.8 (0.0) | 9.8 (2.0) | 2.2 (2.2) | 9.1 (0.0) | 1.7 (1.7) |
| 糸紡ぎ | 0.0 (0.0) | 3.3 (0.0) | 7.0 (1.8) | 0.0 (0.0) | 7.8 (2.0) | 0.0 (0.0) | 10.9 (1.8) | 1.7 (1.7) |
| 組みひも編み機 | 5.4 (0.0) | 1.6 (0.0) | 8.8 (1.8) | 3.6 (1.8) | 9.8 (2.0) | 4.3 (0.0) | 10.9 (1.8) | 6.7 (3.3) |
| <hr/> | | | | | | | | |
| <染色> | | | | | | | | |
| カーボン紙 | 23.2 (19.6) | 31.1 (23.0) | 43.9 (22.8) | 36.4 (25.5) | 29.4 (7.8) | 32.6 (17.4) | 29.1 (16.4) | 40.0 (21.7) |
| カッターナイフ | 94.6 (76.8) | 86.9 (83.6) | 89.5 (61.4) | 94.5 (74.5) | 98.0 (76.5) | 97.8 (63.0) | 96.4 (52.7) | 91.7 (75.0) |
| 下じき | 57.1 (44.6) | 60.7 (54.1) | 63.2 (33.3) | 50.9 (38.2) | 41.2 (35.3) | 41.3 (26.1) | 43.6 (21.8) | 33.3 (21.7) |
| 電気こらろ | 33.9 (19.6) | 44.3 (34.4) | 38.6 (21.1) | 38.2 (21.8) | 31.4 (13.7) | 32.6 (23.9) | 52.7 (21.8) | 41.7 (30.0) |
| 筆 | 89.3 (75.0) | 90.2 (77.0) | 89.5 (50.9) | 89.1 (72.7) | 90.2 (56.9) | 89.1 (47.8) | 87.3 (41.8) | 85.0 (58.3) |
| ガラス棒 | 30.4 (16.1) | 31.1 (24.6) | 29.8 (12.3) | 30.9 (20.0) | 25.5 (9.8) | 34.8 (15.2) | 41.8 (14.5) | 20.0 (18.3) |
| 刷毛 | 23.2 (12.5) | 29.5 (11.5) | 40.4 (12.3) | 29.1 (9.1) | 31.4 (11.8) | 39.1 (15.2) | 41.8 (9.1) | 26.7 (15.0) |
| 金網 | 42.9 (16.1) | 36.1 (21.3) | 54.4 (21.1) | 50.9 (16.7) | 47.1 (15.7) | 45.7 (21.7) | 63.6 (18.2) | 38.3 (18.3) |
| 計量カップ | 94.6 (60.7) | 91.8 (82.0) | 91.2 (45.6) | 94.5 (65.5) | 84.3 (47.1) | 95.7 (76.1) | 78.2 (36.4) | 95.0 (65.0) |
| 小皿 | 96.4 (85.7) | 93.4 (91.8) | 87.7 (54.4) | 94.5 (80.0) | 94.1 (66.7) | 93.5 (76.1) | 81.8 (50.9) | 90.0 (73.3) |
| 鍋 | 94.6 (82.1) | 95.1 (82.0) | 93.0 (49.1) | 94.5 (81.8) | 96.1 (64.7) | 95.7 (73.9) | 85.5 (54.5) | 96.7 (76.7) |
| 温度計 | 91.1 (67.9) | 68.9 (45.9) | 91.2 (36.8) | 80.0 (45.5) | 72.5 (33.3) | 76.1 (50.0) | 80.0 (36.4) | 75.0 (48.3) |
| さいばし | 96.4 (73.2) | 98.4 (85.2) | 89.5 (59.6) | 98.2 (81.8) | 92.2 (60.8) | 100.0 (80.4) | 87.3 (50.9) | 98.3 (85.0) |
| 染め容器 | 7.1 (3.6) | 3.3 (1.6) | 17.5 (1.8) | 12.7 (5.5) | 9.8 (2.0) | 8.7 (8.7) | 20.0 (1.8) | 5.0 (1.7) |
| スポンジ | 98.2 (73.2) | 95.1 (86.9) | 93.0 (59.6) | 92.7 (81.8) | 100.0 (62.7) | 95.7 (73.9) | 89.1 (45.5) | 95.0 (75.0) |
| <hr/> | | | | | | | | |
| <ししゅう> | | | | | | | | |
| ししゅう枠 | 17.9 (10.7) | 39.3 (14.8) | 17.5 (5.3) | 34.5 (14.5) | 19.6 (7.8) | 47.8 (17.4) | 23.6 (3.6) | 55.0 (21.7) |

() 内は、最近1年間の使用率を示す。

1年生の使用率に対して卒業生の使用率が50%以下を示す品目は、男子16品目、女子8品目存在する。男子では、「しつけ糸」「毛糸」「とじ針」「コードレスアイロン」「ポータブル型電動ミシン」「コンピュータミシン」「チャコ鉛筆」「チャコピー」「針さし」「折れ針入れ」「へら」「へら台」「人台」「長靴」「下じき」「ししゅう枠」であるが、女子では「レース糸」「ししゅう針」「とじ針」「のみ」「目打ち」「人台」「手織り機」「下じき」であり、ミシン縫い、ししゅうや編み物の機会が減少することを示唆している。

使用率の実態から、小学校の家庭科を学習して衣生活に必要な基礎的な用具を理解したうえで、中学校の家庭科を学習した段階では家族の一員として家庭の仕事に参加するために用具を使用していることがうかがえる。衣生活関連用具だけではなく小学校で身につけた技能や知識を定着させるためにも、中学校段階ではさらに用具の内容を深めた指導が重要ではないかと思われる。

結 語

学校教育の中で使用する衣生活関連用具の実態を把握することを目的として、平成12年度使用小学校用「家庭」教科書および中学校用「技術・家庭」教科書に記載されている衣生活関連用具をもとに110品目を抽出し、家庭科を学ぶ中学生を対象に学年別に家庭における保有状況と最近1年間の使用状況を調査した。その結果、次のようなことが明らかとなった。

1) 家庭に保有されている衣生活関連用具は、平均して男子67品目、女子68品目を示し、性別、家族の人数による違いは少ない。男子は学年が上がるほど増加しているが、女子では変化は少ない。家族構成別では、核家族よりも拡大家族の方が保有品目数は多い傾向を示し、特に女子において著しい。最近1年間に使用した品目数は、性別による違いが顕著であり、男子よりも女子の方が使用した品目は多い。特に、男子と女子ともに1年生の使用品目が多く、学年が上がるにつれてばらつきが大きくなる傾向がある。

2) 家庭に保有されている品目数と最近1年間に使用した品目数の関係は、女子では1年生から卒業生まで相関関係が認められるが、男子では1年生を除いて相関関係は認められなかった。各学年において家族の人数と保有品目数および使用品目数との相関係数は、いずれも低い。

3) 家庭における保有率50%以上の品目は、中学生全体では男子71品目、女子70品目あり、男子では学年が上がるにつれて増加するのに対して、女子では学年による違いは少ない。また、保有率90%以上を示す品目は、男子では24品目、女子では31品目あり、糸や針、小学校で準備する裁縫箱に入っているもの、洗濯にかかわる用具、身じたくに用いるもの、使用目的が異なるが染色に用いる用具である。また、家電として「スチームアイロン」、「全自動洗濯機」、「ポータブル型電動ミシン」が主流を占め、「衣類乾燥機」と「コードレスアイロン」の動向に注目する必要がある。

4) 最近1年間の使用率が50%以上を示す品目は、中学生全体では男子19品目に対して女子42品目あり、女子の方が著しく多い。主に、家庭の仕事に用いられる品目である。高度な技術を要す

る被服製作および手芸に必要な用具は保有されていないし、使用されない傾向がある。女子は男子よりも、洗濯と基礎的な被服製作に用いる用具の使用率が高い。1年生と卒業生を比較すると、基礎的な被服製作からより高度な被服製作やししゅう関連の用具に関心が高まっていることが認められる。また、用具に対する興味・関心の程度に個人差がみられることから、生活に関連した用具に対する理解を深め、小学校で身につけた技能と知識を定着させるためには、中学校における家庭科の指導法の果たす役割は重要であることが示唆された。

文 献

- 1) 文部省, 小学校学習指導要領(平成10年12月), 大蔵省印刷局, 77-79(1998)
- 2) 文部省, 中学校学習指導要領(平成10年12月), 大蔵省印刷局, 83, 87(1998)
- 3) 山本紀久子・服部由美子・丸川澄子, 家庭科教科書における教具に関する研究 - 家庭における調理用具及び被服製作用具の保有状況 -, 福井大学教育学部紀要 第 部, 第36号, 9-19(1997)
- 4) 服部由美子・山本紀久子・青木一三, 家庭用ミシンの保有に関する調査研究, 福井大学教育学部紀要 第 部, 第37号, 13-22(1998)
- 5) 山本紀久子・服部由美子, 家庭におけるアイロンかけの用具の保有状況と家庭科教科書にみる扱い, 福井大学教育学部紀要 第 部, 第38号, 19-28(1999)
- 6) 服部由美子・齋藤美穂・山本紀久子, 衣生活のための用具に関する調査研究, 福井大学教育地域科学部紀要 第 部, 第40号, 9-38(2001)
- 7) 渋川祥子他, 新編 新しい家庭5, 東京書籍, 平成11年2月15日文部省検定済
- 8) 渋川祥子他, 新編 新しい家庭6, 東京書籍, 平成11年2月15日文部省検定済
- 9) 斉藤健次郎他, 小学校 わたしたちの家庭科5, 開隆堂, 平成11年2月15日文部省検定済
- 10) 斉藤健次郎他, 小学校 わたしたちの家庭科6, 開隆堂, 平成11年2月15日文部省検定済
- 11) 石田晴久他, 新編 新しい技術・家庭上, 東京書籍, 平成8年1月15日文部省検定済
- 12) 石田晴久他, 新編 新しい技術・家庭下, 東京書籍, 平成8年1月15日文部省検定済
- 13) 鈴木寿雄他, 技術・家庭上, 開隆堂, 平成8年1月15日文部省検定済
- 14) 鈴木寿雄他, 技術・家庭下, 開隆堂, 平成8年1月15日文部省検定済