

# 아파트 침실공간의 수납물에 관한 연구

## A Study on the Stored Items in Apartment Bedrooms

|       |       |       |
|-------|-------|-------|
| 박     | 영     | 순*    |
| Park, | Young | Soon  |
| 노     | 현     | 선**   |
| Ro,   | Hyun  | Sun   |
| 김     | 수     | 경***  |
| Kim,  | Soo   | Kyung |

---

### Abstract

The purpose of this study is to analyze the quantity, residents' storing manner, and frequency in use of the stored items in bedrooms, and to comprehend the relevant desires of the residents in apartments. The results of the study are summarized as follows ;

1. The quantity of the stored items in bedrooms of apartments were measured after classified into 4 categories ; Western style clothes, Korean costumes, underwears, and miscellaneous items.  
The quantity of the stored items in R1(the largest bedrooms) was more than twice as many as in R2(the second largest bedrooms)
2. The stored items were divided into 3 categories according to the manner in which they were stored ; those generally hung, those generally folded, and those hung or folded half-and-half.
3. The frequency in use of the stored items was classified into 2 categories-those used "always" or "often", and those used "seasonal" or "seldom"-and shown diversely according to the kind of items.
4. It was shown that most residents in apartments were not much satisfied with storage space, i.e., they generally felt the storage space insufficient.

And they tended to want more wardrobes in R1, and more shelves in R2.

---

\* 정회원, 연세대 주생활학과 부교수

\*\* 정회원, 연세대 주생활학과 연구조교

\*\*\* 정회원, 연세대 주생활학과 연구조교

## I. 서 론

수납물이란 사용되지 않을 때 그 유지와 보존을 위해 따로 공간을 필요로 하는 물건으로서, 수납공간과 밀접한 관련을 맺는다. 주생활을 영위하는데 있어 수납물의 양에 비해 할애된 수납공간이 부족하다면 수납물이 비합리적인 방법으로 생활공간을 차지하게 되어 주거내의 거주성은 기능적으로나 심미적으로 심히 저하되고 만다. 따라서 주거내의 수납공간은 필수적인 것으로 생활을 영위하는데 필요한 각종 수납물들을 충분히 수용할 수 있는 것이어야 한다. 물론 각 개인이 소유하고 있는 생활용품의 종류나 양은 생활양식이나 경제수준에 따라 매우 다양하겠으나, 아파트와 같이 획일적인 주택내의 수납공간 계획에 있어서는 실제 생활자를 중심으로 한 수납물에 관한 실태조사와 연구자료가 기본이 되어야 할 것으로 본다.

그러나 선행연구에서 밝힌 바에 의하면 아파트 거주자들은 현재 아파트에 설치된 수납공간에 대해 많은 부족과 불편을 느끼고 있다. (김용환, 1983; 박혜경, 1985; 이숙영, 1987) 실제로 선행연구에서 제시한 수납공간의 적정규모(김일진, 1972; 이인희, 1975; 전설부, 1976, 1978; 이문섭, 1978; 박인숙, 1983)와 아파트 수납공간을 비교해 본 결과 필요량의 반도 못미치고 있는 실정이다(박영순, 1989). 또한 반침이나 불박이장이 설치되어 있는 경우에도 수납물에 대한 고려없이 우연히 발생한 공간을 할애하는 경우가 많기 때문에 그 위치나 크기 및 구조가 생활자의 수납용도에 맞지 않는 경우가 빈번하다.

수납물은 그 사용장소에 가까이 보관되어야 동선을 줄이고 합리적인 사용이 이루어진다. 따라서 집전체에 수납공간이 얼마나 되는가도 문제이겠지만, 침실, 거실, 부엌, 현관, 다용도실 등 각 생활공간마다 적합한 수납공간이 할애되었는가가 더욱 중요한 문제인 것이다. 또한 각 수납공간 내에는 용도에 맞는 서랍이나 선반, 간막이, 걸이 등이 설치되어야만 공간의 효율성을 높일 수 있다. 즉, 실용성 있는 수납공간을 계획하자면 수납물의 내용, 수량, 크기 등이 깊이 있게 조사연구되어야 할 필요가 있다.

각 실별 수납공간 중에서 수납물을 중심으로 하여 깊이있게 연구되어온 부분은 부엌의 수납공간으로서 한국의 식생활에 부합되는 시스템 부엌을 개발하는데 중요한 자료를 제공하였다(윤복자 외, 1983, 1984, 1985). 그러나 침실의 수납공간에 대해서는 수납물을 중심으로 한 연구가 부진한 실정이다. 특히 주침실의 경우는 아직까지 이동식가구인 장롱이 수납공간의 대부분을 이루고 있다. 그러나 앞으로 주침실에도 생활의 합리화와 공간의 효율적 사용을 위해 요구되는 불박이 수납공간이 계획되려면 침실공간의 수납물에 대한 연구가 전제되어야 할 것으로 본다.

이에 따라 본 연구에서는 침실의 수납물에 대하여 생활자 중심적인 입장에서 그 종류와 수량, 그리고 수납방법과 사용빈도에 대해 조사 분석함으로써 향후 아파트 설계계획시 침실의 수납공간을 산정하고 표준화설계를 실현하는데 기초자료를 제공하고자 한다.

구체적인 연구의 목적은 다음과 같다.

1. 침실공간 수납물의 종류별 수량을 조사하여 아파트 평수 별로 비교한다.
2. 수납물의 수납방법 및 사용빈도를 조사하여 필요한 수납고의 유형을 파악한다.
3. 수납고에 대한 만족도 및 부족한 수납설비를 조사하여 생활자의 요구사항을 파악한다.

## II. 연구방법

본 연구에서는 침실공간을 중심으로 아파트 거주자의 수납물을 조사하기 위하여 설문지조사법을 사용하였다. 수납물의 조사는 관찰조사법이 보다 정확한 실태파악을 가능케 하겠으나 조사상의 어려움으로 인해 자기응답식 설문지를 작성하여 사용하였다.

침실공간 수납물의 종류는 매우 다양한데 본 연구에서는 의류, 침구류 및 신변잡화류로 분류하고, 의류는 다시 양복류, 한복류, 속옷류로 구분하여 조사하였다. 조사도구로 사용한 수납물의 종류별 항목은 一棟宏子(1984)의 「주택에 있어서의 수납에 관한 기초적 연구」에서 사용한 양복류 15항목, 속옷류 9항목, 신변잡화류 12항목을 이용하였고, 한복류와 침구류에 대해서는 연구자가 관찰

한 후 연구목적에 맞게 각각 6항목과 8항목을 작성하여 사용하였다.

본 연구는 주택내의 수납공간 중에서도 특히 아파트를 중심으로 하였으므로 조사 대상은 40평이하의 아파트 거주자로 국한하였다. 아파트를 40평이하로 국한 한 것은 선행연구를 통해 중소규모의 아파트 수납공간의 문제가 보다 시급한 것으로 판단되었기 때문이다. (이훈, 1980; 김용환, 1984; 송규풍, 1987; 허선, 1987)

조사대상의 표집에 있어서는 아파트평수별로 수납물량의 차이를 보기위해 서울의 10개 아파트단지들을 중심으로 40평이하의 다양한 평수가 포함될 수 있도록 고려하여 판단표집하였다. 즉, 10개의 아파트단지에서 10개의 국민학교를 선정하고 각 학교의 교장선생님께 20부씩의 설문지를 배포하여 40평이하의 아파트에 거주하는 주부가 응답할 수 있도록 위탁한 후 회수하였다.

설문지는 1989년 5월 15~17일에 총 200부를 배부하였고 5월 22일~24일에 189부가 회수되었다. 이 중 불성실한 응답과 부분적으로만 응답한 것, 그리고 40평이상 아파트거주자의 응답을 제외하고 111부를 연구자료로 분석하였다. 응답율에 비해 자료사용율이 비교적 낮은 이유는 수납물의 종류가 많고 또 그 수량을 일일이 점검해야하는 번거로움 때문에 끝까지 응답하지 않은 경우가 많았기 때문이다.

수집된 자료는 개인별 응답내용을 충분히 검토한 후 최소치와 최대치, 평균, 단순빈도와 백분율을 구하여 분석하였다.

### Ⅲ. 연구결과

#### 1. 조사대상자의 일반사항

조사대상자의 일반사항으로 아파트의 평수, 월평균 수입, 남편과 주부 및 만자녀의 연령, 가족수, 주택의 소유형태, 거주기간 등을 살펴보았으며 그 결과는 <표 1>과 같다.

아파트 평수에 있어서는 20-24.9평 구간을 제외하고 비교적 고른 분포를 보였다. 월평균 수입에 있어서는 80-100만원대가 가장 많고 이를 중심으로 정상분포의 양상을 보여 비교적 높은 경제수준으로 파악된다.

<표 1> 조사대상자의 일반사항

|                       | 분 포         | f        | %            |
|-----------------------|-------------|----------|--------------|
| 아<br>파<br>트<br>규<br>모 | 19.9평 이하    | 27       | 24.3         |
|                       | 20.0- 24.9평 | 7        | 6.3          |
|                       | 25.0- 29.9평 | 18       | 16.2         |
|                       | 30.0- 34.9평 | 31       | 27.9         |
|                       | 35.0- 40.0평 | 28       | 25.3         |
| 월<br>평<br>균<br>수<br>입 | 60만원 미만     | 8        | 7.2          |
|                       | 60- 80만원    | 12       | 10.8         |
|                       | 80-100만원    | 28       | 25.2         |
|                       | 100-120만원   | 22       | 19.8         |
|                       | 120-140만원   | 21       | 18.9         |
| 가<br>족<br>수           | 140만원 이상    | 17       | 15.3         |
|                       | 1-2인        | 5        | 4.5          |
|                       | 3인          | 10       | 9.0          |
|                       | 4인          | 69       | 62.2         |
| 주택<br>소유<br>형태        | 5인 이상       | 27       | 24.2         |
|                       | 자 가<br>전 세  | 87<br>19 | 78.4<br>17.1 |
| 거<br>주<br>기<br>간      | 1년 미만       | 9        | 8.1          |
|                       | 1-2년        | 42       | 37.8         |
|                       | 3-4년        | 35       | 31.5         |
|                       | 5년 이상       | 25       | 22.5         |
| 남<br>편<br>연<br>령      | 20대         | 3        | 2.7          |
|                       | 30대         | 26       | 23.4         |
|                       | 40대         | 75       | 67.6         |
|                       | 50대         | 5        | 4.5          |
| 주<br>부<br>연<br>령      | 20대         | 8        | 7.2          |
|                       | 30대         | 72       | 64.9         |
|                       | 40대         | 29       | 26.1         |
|                       | 50대         | 2        | 1.8          |
| 만<br>자<br>녀<br>연<br>령 | 6세 미만       | 9        | 8.1          |
|                       | 7-12세       | 51       | 45.9         |
|                       | 13-15세      | 34       | 30.6         |
|                       | 16-18세      | 7        | 6.3          |
| 18세 이상                | 5           | 4.5      |              |

남편의 연령은 40대가, 주부의 연령은 30대가 주류를 이루고 있으며, 만자녀의 경우는 국민학생인 7~12세와 중학생인 13~15세가 주류를 이루고 있다. 연령을 아파트평수와 연관지어 보았을 때 평수가 커질수록 남편, 주부, 만자녀의 연령이 현저히 증가하는 경향을 보였다.

주택의 소유형태는 자가율이 압도적으로 높은데 이를 평수별로 살펴보았을 때 평수가 증가할 수록 자가율이 높아지는 경향을 보였다.

거주기간에 있어서는 1년미만이 가장 적고 5년 이상까지 여섯단계에서 거의 고른 분포를 보였다. 거주기간과 평수간에는 연관성을 보이지 않았다.

## 2. 침실 수납물의 내용별 수량

본 연구에서는 침실의 명칭을 크기에 따라 R1에서부터 R5까지로 보고 각방의 수납물을 조사하였는데 평수에 따라 방의 수가 다르고 방의 수에 따라 방의 사용자나 용도가 달라지는 경향을 보였

(표 2) R1과 R2에 수납된 양복류의 평균 물품수

| 아파트규모<br>방명 (빈도수) |    | 19.9<br>평이하<br>(27) | 20.0-24.9<br>평<br>(7) | 25.0-29.9<br>평<br>(18) | 30.0-34.9<br>평<br>(31) | 35.0-40.0<br>평<br>(28) |
|-------------------|----|---------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 자켓                | R1 | 7.26***             | 9.00**                | 9.39*                  | 7.55***                | 5.75***                |
|                   | R2 | 2.84**              | 3.43                  | 3.06**                 | 3.06**                 | 3.68**                 |
| 스커트               | R1 | 5.70**              | 6.86**                | 7.72**                 | 2.68***                | 5.32***                |
|                   | R2 | 3.08**              | 0.57                  | 3.72***                | 2.65**                 | 5.04***                |
| 바지                | R1 | 12.77***            | 14.71***              | 13.89**                | 11.26***               | 10.18***               |
|                   | R2 | 6.77***             | 6.14*                 | 7.39***                | 6.26***                | 6.25***                |
| 원피스               | R1 | 4.11***             | 6.71**                | 6.33**                 | 3.77***                | 4.04***                |
|                   | R2 | 3.62***             | 2.71                  | 5.44**                 | 1.90***                | 3.61***                |
| 블라우스              | R1 | 3.67***             | 6.14***               | 5.00**                 | 3.68***                | 4.79***                |
|                   | R2 | 2.58**              | 0.86                  | 2.44**                 | 1.81***                | 3.57***                |
| 조끼                | R1 | 3.30*               | 3.71*                 | 4.44*                  | 2.97*                  | 3.29**                 |
|                   | R2 | 1.62*               | 1.29                  | 2.33*                  | 1.26*                  | 1.89**                 |
| 스웨터               | R1 | 5.81***             | 6.71*                 | 7.17*                  | 5.94***                | 4.29***                |
|                   | R2 | 3.46**              | 2.14                  | 3.89**                 | 2.68**                 | 2.86**                 |
| 바바리               | R1 | 1.63*               | 2.57*                 | 2.11*                  | 1.52*                  | 1.64*                  |
|                   | R2 | 0.42*               | 0.43                  | 0.67*                  | 0.23                   | 0.75*                  |
| 긴코트               | R1 | 1.78*               | 2.43*                 | 2.33*                  | 1.55*                  | 1.18*                  |
|                   | R2 | 0.77*               | 0.14                  | 1.06*                  | 0.71*                  | 0.64*                  |
| 반코트               | R1 | 2.15*               | 3.43*                 | 2.83*                  | 1.42*                  | 1.64*                  |
|                   | R2 | 1.77*               | 0.71                  | 1.56*                  | 1.13*                  | 1.57*                  |
| T셔어츠              | R1 | 12.30***            | 12.00***              | 13.72**                | 11.71***               | 8.96***                |
|                   | R2 | 7.19***             | 5.14**                | 8.94***                | 2.42***                | 5.80***                |
| Y셔어츠              | R1 | 6.78***             | 6.29***               | 7.00                   | 8.52***                | 6.61***                |
|                   | R2 | 2.19*               | 2.57*                 | 1.00                   | 0.87*                  | 1.71***                |
| 잠바                | R1 | 5.11**              | 4.29*                 | 5.44**                 | 3.42***                | 3.25**                 |
|                   | R2 | 2.69*               | 2.14*                 | 4.17*                  | 2.42*                  | 3.64***                |
| 가디건               | R1 | 1.74*               | 2.43*                 | 2.50*                  | 1.61**                 | 1.50**                 |
|                   | R2 | 0.73*               | 0.43                  | 1.00*                  | 0.71*                  | 1.11*                  |
| 남방                | R1 | 5.19***             | 3.86                  | 7.61**                 | 3.84**                 | 3.96**                 |
|                   | R2 | 2.85**              | 2.71*                 | 3.61**                 | 2.32*                  | 2.79**                 |
| 기타                | R1 | 1.07*               |                       |                        | 0.81**                 | 0.89**                 |
|                   | R2 | 0.92                |                       |                        | 0.39                   | 0.11                   |

물품소유량의 개인차 1-3\* 4-6\*\* 7이상\*\*\*

다. 그러나 R1과 R2에 있어서는 비교적 공통적인 사용자와 용도를 나타내었다. 즉, R1의 경우 응답자의 75.6%가 부부의 침실로, 16.2%가 부부와 자녀의 침실로 사용하였고, 자녀의 침실로 사용하는 비율은 6.3% 정도였다. 이에 비해 R2의 경우는 자녀의 침실로 사용하는 비율이 70.2%로 주류를 이루고, 부부가 사용하는 비율은 13.5%, 서재로 사용하는 경우는 5.4% 정도였다. 또한 작은 평수에서는 R3부터 없는 경우가 많아 응답율이 현저히 감소되었다. 따라서 R1과 R2에 대해서만 분석한 결과는 다음과 같다.

1) 양복류

양복류에 속하는 품목은 15항목으로 각 평형별 R1과 R2에 수납된 평균물품수량은 <표 2>와 같다.

우선 R1에 수납된 양복류의 수량을 전체적으로 살펴보면, 자켓이 6-9벌, 스커트가 3-8벌, 바지가 10-15벌, 원피스가 4-7벌, 블라우스가 4-6벌, 조끼 3-4벌, 스웨터 4-7벌, 바바리 2-3벌, 긴코트가 1-2벌, 반코트 1-3벌, T-셔츠 9-14벌, Y-셔츠 6-9벌, 잠바 3-5벌, 가디간 2-3벌, 남방이 4-8벌인 것으로 나타났다.

소유한 양복류의 수를 평수별로 비교해보면, 30

평미만까지는 평수가 증가함에 따라 물품수도 증가하다가 30평이상 부터는 오히려 감소하는 경향을 보인다. 이는 30평이상의 아파트는 30평미만에서 보다 별도의 수납공간이나 방의 여유가 상대적으로 많아 상용하지 않는 물품은 다른 곳에 보관하기 때문인 것으로 파악된다.

또한, 물품에 따라 각 개인이 소유한 수량에 있어 개인차가 큰 것과 적은 것을 구분하여 보았다. 물품소유량의 최소치와 최대치가 7이상인 경우는 개인차가 큰 것으로, 4-6인 경우는 중간정도인 것으로, 1-3인 경우는 적은 것으로 보았다. 이러한 기준으로 보았을 때, 비교적 개인차가 심한 물품은 자켓, 스커트, 바지, 원피스, 블라우스, 스웨터, T-셔츠 Y-셔츠 등이며, 개인차가 적은 물품은 조끼, 바바리, 긴코트, 반코트, 가디간 등인 것으로 나타났다. 이러한 결과는 상의용 수납고의 필요정도는 비교적 한정된 것임을 시사해 준다.

한편, R2에 수납된 양복류의 수량을 보면 모든 물품류에서 R1에 비해 그 양이 1/2정도로 감소하는 경향을 보여준다. 그런데 아파트평수에 따른 물품수의 증가여부를 살펴보면 R1에서와는 달리 일정한 경향이나 관련성을 보이지 않는다. R2는 자녀

<표 3> R1과 R2에 수납된 한복류의 평균 물품수

| 아파트규모<br>방명 (빈도수) |    | 19.9<br>평이하<br>(27) | 20.0-24.9<br>평<br>(7) | 25.0-29.9<br>평<br>(18) | 30.0-34.9<br>평<br>(31) | 35.0-40.0<br>평<br>(28) |
|-------------------|----|---------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 저 고 리             | R1 | 3.19**              | 3.14*                 | 3.94**                 | 3.42***                | 2.86***                |
|                   | R2 | 1.08*               | 0.43                  | 1.39                   |                        | 1.00*                  |
| 치 마               | R1 | 2.70**              | 2.57*                 | 3.06**                 | 2.48***                | 2.32***                |
|                   | R2 | 0.96*               | 0.29                  | 1.11                   |                        | 0.93*                  |
| 두 루 마 기           | R1 | 0.81*               | 1.14*                 | 1.00*                  | 0.87*                  | 0.79*                  |
|                   | R2 | 0.96*               | 0.29                  | 1.11                   |                        | 0.93*                  |
| 마 고 자             | R1 | 0.85*               | 1.29*                 | 1.06*                  | 0.77*                  | 0.68*                  |
|                   | R2 | 0.27                | 0.43                  | 0.33                   |                        | 0.04                   |
| 조 끼               | R1 | 0.77*               | 1.29*                 | 1.17*                  | 0.84*                  | 0.68*                  |
|                   | R2 | 0.39                | 0.57                  | 0.50                   |                        | 0.11                   |
| 바 지               | R1 | 1.04*               | 1.29*                 | 1.33*                  | 1.03*                  | 0.75*                  |
|                   | R2 | 0.46                | 0.43                  | 0.50                   |                        | 0.11                   |
| 기 타               | R1 |                     |                       | 0.11                   | 0.35**                 | 0.21*                  |
|                   | R2 |                     | 0.14                  |                        |                        | 0.21                   |

물품소유량의 개인차 1-3\* 4-6\*\* 7이상\*\*\*

방으로 사용되는 경우가 주류를 이루고 있다는 점으로 미루어 볼 때, 작은 평수라도 두자녀가 한방을 쓸 경우는 물품수가 증가하기 때문인 것으로 파악된다. 따라서 R2의 경우는 아파트평수보다는 자녀수에 따라 물품량의 증가여부가 나타나는 것이다.

R2에 수납된 양복류의 개인차에 대해 살펴보면, 개인의 취향을 반영하는 원피스, 바지, 스커트, T-셔츠, 블라우스 등은 개인차가 큰 것으로 나타나고, 자켓, 스웨터, 남방 등은 중간정도, 그리고 조끼, 바바리, 긴코트, 잠바 등은 개인차가 적은 것으로 나타났다. 이러한 결과는 자녀실의 수납고에 있어서는 걸어놓는 공간보다는 서랍의 양이 다양성있게 구성되는 것이 바람직함을 시사해 준다.

2) 한복류

아파트 평수별 R1과 R2에 수납된 한복류의 평균 수량은 <표 3> 과 같다.

먼저 R1에 수납된 한복류의 물품수를 보면, 저

고리가 3-4벌, 치마 2-3벌, 두루마기, 마고자, 조끼, 바지 등은 각 1벌정도씩 수납된 것으로 나타났다. 반면, R2에는 저고리, 치마 등 여성의 한복만 1벌 정도씩 수납된 것으로 나타나고, 그외의 한복은 거의 수납되지 않은 것으로 나타났다. 이는 남자자녀가 한복을 소유한 경우에는 자주 사용하지 않기 때문에 대체로 부부가 사용하는 R1에 함께 수납하는 경향이 있기 때문인 것으로 해석된다. 따라서 R1의 경우에는 한복을 수납하기에 적합한 넓고 깊은 서랍이 필요할 것으로 보인다.

한편, 두방을 함께 볼 때 소유한 물품수의 개인차가 비교적 큰 것은 R1에 수납된 저고리와 치마뿐이었다. 이는 자녀세대보다는 부모세대가, 그리고 그 중에서도 주로 주부가 한복을 입는 경우가 많기 때문인 것으로 풀이된다.

한복의 소유량과 평수와의 관계는 거의 무관한 것으로 파악된다. 이는 한복의 소유량이 전체적으로 매우 적고, 또 한복의 사용여부는 상당히 개인

<표 4> R1과 R2에 수납된 속옷류의 평균 물품수

| 아파트규모, 방명 (빈도수) |    | 속옷류          |               |                |                |                |  |
|-----------------|----|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|--|
|                 |    | 19.9 이하 (27) | 20.0-24.9 (7) | 25.0-29.9 (18) | 30.0-34.9 (31) | 35.0-40.0 (28) |  |
| 런닝셔츠            | R1 | 9.33**       | 7.14***       | 9.71***        | 11.71***       | 6.36***        |  |
|                 | R2 | 6.08**       | 4.71*         | 7.12**         | 3.42***        | 3.43**         |  |
| 브래지어            | R1 | 3.19***      | 2.71*         | 4.12**         | 3.35***        | 2.79**         |  |
|                 | R2 | 1.60*        | 1.00          | 1.41           | 0.58*          | 2.07*          |  |
| 팬티              | R1 | 14.81***     | 15.00***      | 16.24***       | 15.94***       | 11.14***       |  |
|                 | R2 | 11.04**      | 6.71*         | 9.71**         | 4.16***        | 5.89**         |  |
| 내복상의            | R1 | 5.26**       | 6.57*         | 6.24***        | 5.81**         | 4.29**         |  |
|                 | R2 | 3.36**       | 1.57*         | 5.35**         | 1.65**         | 2.25**         |  |
| 내복하의            | R1 | 5.11**       | 5.29*         | 6.24***        | 5.81**         | 4.04**         |  |
|                 | R2 | 1.24*        | 0.86          | 1.41*          | 0.42*          | 1.50*          |  |
| 속치마             | R1 | 2.52**       | 2.57**        | 3.18**         | 2.77**         | 2.46***        |  |
|                 | R2 | 1.24*        | 0.86          | 1.41*          | 0.42*          | 1.50*          |  |
| 잠옷              | R1 | 3.74*        | 4.14*         | 4.71**         | 4.77*          | 4.39*          |  |
|                 | R2 | 1.96*        | 3.00*         | 2.82*          | 1.42*          | 1.64*          |  |
| 나이트가운           | R1 | 0.81*        | 0.71*         | 1.29*          | 0.84*          | 0.68*          |  |
|                 | R2 | 0.16         | 0.29          | 0.18           | 0.06           | 0.18           |  |
| 거어들             | R1 | 1.19*        | 0.86*         | 1.53*          | 1.35*          | 0.50*          |  |
|                 | R2 | 0.56*        | 0.43          | 0.18           | 0.13           | 0.46           |  |
| 기타              | R1 | 0.74*        |               |                | 0.42*          | 0.57*          |  |
|                 | R2 | 2.12         |               |                |                |                |  |

물품소유량의 개인차 1-3\* 4-6\*\* 7이상\*\*\*

취향적인 문제이기 때문인 것으로 해석된다.

3) 속옷류

각 평수별로 R1과 R2에 수납된 속옷류의 평균 물품수는 <표 4>와 같다.

먼저 R1에 수납된 속옷류의 평균 물품수를 보면, 런닝셔츠 6-12벌, 브래지어 3-4벌, 팬티 11-16벌, 내복상하의 4-7벌, 속치마 2-3벌, 잠옷 4-5벌, 나이트가운 1벌, 거어들 1-2벌 정도로 나타났다. R2의 경우는 양복류나 한복류에서와 마찬가지로 R1에 비해 거의 모든 품목에서 그 수량이 1/2정도로 감소하는 경향을 보인다. 특히 나이트가운이나 거어들 등 성인용으로 구분되는 속옷류는 거의 없는 것으로 나타났다. 이는 자녀실의 특성을 반영해 주는 결과로 보인다.

속옷류의 소유량과 아파트평수와의 관계를 보면, 증감이 불규칙하여 어떤 관련성을 찾아보기 힘들다. 이로써 속옷류의 소유량은 공간이나 생활의 여유와는 별 상관이 없는 기본적인 문제이며, 그 차이는 다분히 개인적인 의복습관에 의한 것임을 알 수 있다.

소유하고 있는 속옷류 중 개인차가 비교적 큰 것은 런닝셔츠와 팬티이고, 내복상하의는 중간정도이며, 속치마, 잠옷, 나이트가운, 거어들 등은 개인차가 비교적 적은 품목으로 나타났다. 이러한 양상은 물품수가 적기는 하지만 R2에서도 유사하게 나타나고 있다.

4) 침구류

아파트 평수별 침구류의 평균 물품수는 <표 5>와 같다.

먼저 R1에 수납된 침구류의 평균 수량을 보면, 두꺼운 이불 2-3개, 얇은 이불 3-4개, 요 2-3개, 시트 1-2개, 베개 3-5개, 방석 4-8개, 보료 1개, 담요 1-2개 정도인 것으로 나타났다. R2의 침구 수량을 이와 비교해 보면, 이부자리의 경우 1/3정도로 감소되고, 베개는 1/4정도로 감소되는 경향을 보인다. 특히 방석은 1개 정도로 감소되고 보료는 거의 없는 것을 알 수 있다. 이는 R2에는 자녀가 사용하는 침구류 1-2벌 정도만이 수납될 뿐 여벌의 침구류는 모두 R1에 수납되고 있음을 나타내준다. 또한, R2에서 요나 두꺼운 이불이 상

<표 5> R1과 R2에 수납된 침구류의 평균 물품수.

| 아파트규모<br>방명 (빈도수) |                         | 19.9<br>평이하<br>(27)     | 20.0-24.9<br>평<br>(7) | 25.0-29.9<br>평<br>(18) | 30.0-34.9<br>평<br>(31) | 35.0-40.0<br>평<br>(28) |
|-------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 침구류               |                         |                         |                       |                        |                        |                        |
|                   | 두꺼운이불                   | R1 2.74***<br>R2 1.12** | 2.71*<br>0.57*        | 2.89**<br>1.17         | 2.29***<br>1.02**      | 2.25***<br>0.61*       |
| 얇은이불              | R1 3.48***<br>R2 1.42** | 4.14*<br>1.00*          | 3.11**<br>1.44*       | 2.58***<br>1.93**      | 3.79***<br>0.71*       |                        |
|                   | 요                       | R1 2.85***<br>R2 1.12** | 2.86*<br>0.57*        | 2.78**<br>1.06*        | 2.23*<br>1.05**        | 2.07***<br>0.43*       |
| 시트                | R1 1.70***<br>R2 0.54** | 1.43*<br>0.43           | 1.94**<br>0.78*       | 1.58*<br>1.02**        | 1.36*<br>0.64*         |                        |
|                   | 베개                      | R1 4.59***<br>R2 1.58** | 5.29***<br>1.43*      | 5.39***<br>1.61;       | 4.29***<br>1.48**      | 3.64***<br>1.25**      |
| 방석                | R1 4.11***<br>R2 1.04** | 5.71***<br>0.29         | 8.17***<br>1.11       | 4.55***<br>0.82**      | 3.04***<br>1.36***     |                        |
|                   | 보료                      | R1 0.26*<br>R2 0.04     |                       | 0.72*<br>0.11          | 0.10*<br>0.03          | 0.36*<br>0.18*         |
| 담요                | R1 2.07*<br>R2 0.73*    | 1.71*<br>0.43*          | 2.11**<br>0.61        | 1.48*<br>0.42*         | 1.61**<br>0.43*        |                        |
|                   | 기타                      | R1 0.41**<br>R2 0.04    |                       | 0.39*<br>0.06          | 0.19*<br>0.19*         | 0.11                   |

물품소유량의 개인차 1-3\* 4-6\*\* 7이상\*\*\*

당히 감소하는 이유는 R1에 비해 침대 사용율이 높기 때문인 것으로 해석된다.

침구류의 소유량과 아파트평수간의 관계를 보면 대체로 30평까지는 그 수량이 증가하다가 30평이상에서 감소하는 경향을 보인다. 이는 두가지로 풀이할 수 있겠는데, 30평이상에서는 여분의 침구를 별도의 수납공간에 보관하기 때문이거나 30평이상에서 침대사용율이 높아지기 때문일 것으로 해석된다.

침구류 소유량의 개인별 차이를 보면 이불, 베개, 방석은 그 차이가 크고 요, 시트는 중간정도, 그리고 보료와 담요는 그 차이가 적은 품목인 것으로 나타났다. 침구류는 공간을 많이 차지하는 품

목인 점을 생각해 볼때, 여분의 침구류나 개인차에 따른 침구류를 수납할 수 있는 별도의 수납공간이 할애되어야 할 것으로 보인다. R2의 수납고에 있어 침구수납설비는 비교적 제한적이어도 무방할 것으로 보이나 R1의 경우는 적어도 두벌씩의 이부자리를 수용할 수 있는 설비가 필요할 것으로 보인다.

5) 신변잡화류

각 평수별로 R1과 R2에 수납된 신변잡화류의 평균 물품수는 <표 6>과 같다.

먼저 R1에 수납된 신변잡화류의 평균 물품수는 핸드백 3-4개, 벨트 5-8개, 스카프 3-5개, 장갑 2-3개, 손수건 7-10개, 넥타이 8-12개, 양

<표 6> R1과 R2에 수납된 신변잡화류의 평균 물품수.

| 아파트규모<br>방명 (빈도수)<br>신변잡화류 |    | 19.9<br>평이하<br>(27) | 20.0-24.9<br>평<br>(7) | 25.0-29.9<br>평<br>(18) | 30.0-34.9<br>평<br>(31) | 35.0-40.0<br>평<br>(28) |
|----------------------------|----|---------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 핸 드 백                      | R1 | 3.37***             | 4.29*                 | 4.17**                 | 4.23***                | 3.43***                |
|                            | R2 | 1.15*               |                       | 0.94**                 | 0.35*                  | 1.18*                  |
| 벨 트                        | R1 | 5.44***             | 6.43**                | 7.78***                | 5.39***                | 5.32***                |
|                            | R2 | 1.81*               | 1.43                  | 2.35*                  | 0.81                   | 2.29**                 |
| 스 카 프                      | R1 | 3.19***             | 3.14**                | 4.50***                | 5.23***                | 4.00***                |
|                            | R2 | 1.27*               |                       | 1.41*                  | 0.29*                  | 1.50*                  |
| 장 갑                        | R1 | 2.22*               | 2.71*                 | 3.44*                  | 2.32**                 | 2.11*                  |
|                            | R2 | 1.58*               | 0.57                  | 2.12*                  | 0.90*                  | 1.25*                  |
| 손 수 건                      | R1 | 7.30***             | 6.71*                 | 9.94***                | 9.00***                | 9.00***                |
|                            | R2 | 3.58**              | 2.43*                 | 3.65**                 | 1.68**                 | 3.00**                 |
| 넥 타 이                      | R1 | 9.04***             | 7.86***               | 11.61***               | 11.42***               | 10.89***               |
|                            | R2 | 1.23                | 2.86                  | 1.82                   | 1.35***                | 2.50                   |
| 양 말                        | R1 | 14.11***            | 15.14***              | 20.11***               | 16.94***               | 12.57***               |
|                            | R2 | 8.12***             | 6.71*                 | 11.12***               | 5.97***                | 5.46***                |
| 스 타 킹                      | R1 | 8.56***             | 4.71***               | 10.00***               | 9.55**                 | 10.50***               |
|                            | R2 | 3.58**              | 2.86                  | 3.35**                 | 1.00***                | 3.00*                  |
| 목 도 리                      | R1 | 1.81*               | 1.71*                 | 3.28**                 | 2.39*                  | 3.11***                |
|                            | R2 | 1.35*               |                       | 1.59*                  | 0.81**                 | 0.96*                  |
| 악 세 사 리                    | R1 | 8.52***             | 2.71***               | 12.33***               | 12.74***               | 9.50***                |
|                            | R2 | 2.62*               |                       | 2.47                   | 0.94***                | 3.75**                 |
| 책                          | R1 | 50.33***            | 130.14***             | 39.39***               | 13.13***               | 48.75***               |
|                            | R2 | 74.04***            | 34.43***              | 45.12***               | 110.90***              | 104.25***              |
| 다림철도구                      | R1 | 0.93*               | 1.14*                 |                        | 1.10                   | 0.64*                  |
|                            | R2 | 0.08                |                       | 0.18                   | 0.03                   | 0.25                   |
| 기 타                        | R1 | 0.89*               |                       | 0.39                   |                        | 0.25                   |
|                            | R2 |                     |                       |                        | 2.58                   |                        |

물품소유량의 개인차 1-3\* 4-6\*\* 7이상\*\*\*



말 13-20개, 스타킹 6-11개, 목도리 2-3개, 악세사리 3-13개, 책 13-130권, 그리고 다림질 도구 1개 정도로 나타났다. 이를 R2에 수납된 물품수와 비교해 보면 물품에 따라 2-4배나 많은 것을 알 수 있다. 특히 핸드백, 넥타이, 악세사리 등의 수납량이 R2에서 극히 적게 나타난 것은 자녀실의 특성을 반영한 것으로 파악된다. 책의 소유량에 큰 차이가 나타나는 것은 서재를 따로 둔 경우와 R1이나 R2를 일부 서재로 사용하는 경우가 있기 때문인 것으로 보인다.

수납량을 평수별로 비교해 보면, 30평까지는 대체로 평수 증가와 함께 물품수도 증가하는데 그 이상으로 평수가 커짐에 따라 물품은 감소하는 경향을 나타냈다. 이는 의류와 마찬가지로 큰 평수의 아파트에서는 계절용이나 상용하지 않는 물품을 다른방이나 별도의 수납공간에 보관하기 때문인 것으로 해석된다.

소유한 신변잡화류의 개인차를 보면 의류, 침구류와는 달리 거의 모든 품목에서 상당히 큰 차이를 나타내었다. 따라서 신변잡화류를 위한 수납고는 가변성 있는 선반류로 계획하는 것이 바람직 할 것으로 보인다.

### 3. 수납물의 수납방법 및 사용빈도

#### 1) 양복류

아파트 평수별로 R1에 수납된 양복류의 수납방법과 사용빈도는 <표 7>과 같다.

먼저 수납방법을 살펴보면, '개어놓는다'는 응답이 많은 양복류는 조끼, 스웨터, T-셔츠, 가디건 등이었다. 그외의 양복류는 거의 '걸어놓는다'는 응답이 많았는데, 특히 아파트 평수가 증가할수록 걸어놓는 비율이 높아졌다. 이는 양복류에 있어서는 공간만 허락된다면 주로 걸어놓기를 희망하는 것으로 해석된다. 그러나 몇가지 품목에 있어서는 평수가 증가해도 일부만 걸어놓고 일부는 개어놓는 경향을 보였다. 즉, 바지의 30% 정도, 블라우스와 Y-셔츠의 20% 정도, 남방의 40% 정도는 개어놓을 필요가 있는 것으로 파악되며, 조끼의 30% 정도, 스웨터와 T-셔츠의 20% 정도는 걸어놓을 필요가 있는 것으로 보인다.

이러한 경향은 R2에서도 큰 차이가 없었으나 하지만은 R2에서 개어놓는 비율이 50% 정도로 높아졌다. 이는 부모가 주로 사용하는 R1의 바지는 걸어 놓을 필요가 있는 정장바지가 주류를 이루고 있는 반면, 자녀가 사용하는 R2에는 진종류 등의 일상적 바지가 많기 때문인 것으로 풀이된다.

다음, R1에 수납된 양복류의 사용빈도를 살펴보면, '계절용'이거나 '별로 사용하지 않는다'고 한 응답율이 비교적 높은 품목은 조끼, 스웨터, 바바리, 긴코트 등이었고, '항상' 또는 '가끔사용한다'고 응답한 비율이 높은 품목은 T-셔츠, Y-셔츠, 남방등이었으며, 나머지 윈피스, 블라우스, 스커트, 바지등은 그 응답이 반반 정도였다. 이러한 사용빈도를 평수별로 살펴보면, 30평 미만까지는 계절용이거나 별로 사용하지 않는 품목의 수납율이 높은 반면, 30평이상에서는 감소하는 경향을 보였다. 특히 30-34.9평 구간에서는 자주 사용하지 않는 반코트, 잠바, 가디건, 남방 등의 수납물이 없는 것으로 나타나 있다. 이는 앞서 물품수에서도 언급되었듯이 평수가 커지면 별도의 수납공간이나 여분의 방에 계절용이나 가끔사용하는 물품을 수납하기 때문인 것으로 파악된다.

#### 2) 한복류

아파트 평수별로 R1에 수납된 한복류의 수납방법 및 사용빈도는 <표 8>과 같다.

먼저 한복류의 수납방법을 살펴보면 거의 모든 품목에 있어 수납량의 대부분을 개어놓는 것으로 나타났다. 35-40.0평 구간에서 치마, 저고리, 두루마기에 대해 걸어놓는 비율이 다소 높은 것으로 나타났지만 그 물품수가 모두 1개 미만인 것으로 보아 당장 입을 한복에 있어 걸어놓는 경우가 있는 것으로 파악된다.

사용빈도를 보면, '항상' 또는 '가끔' 사용한다는 비율이 비교적 낮다. 그러나 35-40.0평에서는 50% 정도로 증가하는데 이는 거주자의 연령과 관련성이 있는 것으로 해석된다. 즉, 평수가 커질수록 연령이 높아지는 경향을 보였는데, 35-40.0평 구간에서는 40대주부가 다른 평수의 두배이상 차지하였으므로 30대 주부보다는 40대 주부가 한복을 더 자주 사용하는 때문인 것으로 파악된다.

(표 7) R1에 수납된 양복류의 수납방법 및 사용빈도

| 구분   | 수       |            |            | 남          |            |            | 방          |            |         | 벌          |            |            | 사          |            |            | 용          |            |            | 빈          |            |            | 도          |            |            |
|------|---------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|      | 19.9평이하 | 20.0-24.9평 | 25.0-29.9평 | 25.0-29.9평 | 30.0-34.9평 | 35.0-40.0평 | 35.0-40.0평 | 35.0-40.0평 | 19.9평이하 | 19.9평이하    | 20.0-24.9평 | 20.0-24.9평 | 25.0-24.9평 | 25.0-24.9평 | 30.0-34.9평 | 30.0-34.9평 | 30.0-34.9평 | 35.0-40.0평 | 35.0-40.0평 | 35.0-40.0평 | 35.0-40.0평 | 35.0-40.0평 | 35.0-40.0평 | 35.0-40.0평 |
| 양복류  | 19.9평이하 | 20.0-24.9평 | 25.0-29.9평 | 25.0-29.9평 | 30.0-34.9평 | 35.0-40.0평 | 35.0-40.0평 | 19.9평이하    | 19.9평이하 | 20.0-24.9평 | 20.0-24.9평 | 25.0-24.9평 | 25.0-24.9평 | 30.0-34.9평 | 30.0-34.9평 | 30.0-34.9평 | 35.0-40.0평 | 35.0-40.0평 | 35.0-40.0평 | 35.0-40.0평 | 35.0-40.0평 | 35.0-40.0평 | 35.0-40.0평 | 35.0-40.0평 |
|      | 개어      | 개어         | 개어         | 개어         | 개어         | 개어         | 개어         | 개어         | 개어      | 개어         | 개어         | 개어         | 개어         | 개어         | 개어         | 개어         | 개어         | 개어         | 개어         | 개어         | 개어         | 개어         | 개어         | 개어         |
| 자켓   | 5.26    | 1.00       | 7.43       | 1.57       | 5.50       | 0.39       | 6.00       | 1.55       | 5.43    | 0.57       | 2.45       | 4.55       | 6.28       | 2.71       | 1.83       | 5.06       | 2.97       | 4.36       | 2.85       | 4.50       | 4.50       | 4.50       | 4.50       | 4.50       |
| 스커트  | 84.00   | 16.00      | 82.60      | 17.40      | 93.40      | 6.60       | 79.50      | 20.50      | 90.50   | 9.50       | 35.00      | 65.00      | 69.90      | 30.10      | 26.60      | 73.40      | 40.50      | 59.50      | 38.80      | 61.20      | 61.20      | 61.20      | 61.20      | 61.20      |
| 바지   | 4.37    | 1.25       | 4.86       | 2.00       | 6.56       | 0.78       | 4.84       | 0.90       | 4.79    | 0.32       | 2.89       | 2.89       | 5.00       | 1.85       | 2.27       | 4.33       | 3.51       | 1.32       | 3.32       | 2.50       | 2.50       | 2.50       | 2.50       | 2.50       |
| 원피스  | 77.60   | 22.40      | 70.80      | 29.20      | 89.40      | 10.60      | 84.30      | 15.70      | 93.70   | 6.30       | 50.00      | 50.00      | 73.00      | 27.00      | 34.40      | 65.60      | 72.70      | 27.30      | 57.00      | 43.00      | 43.00      | 43.00      | 43.00      | 43.00      |
| 블라우스 | 6.63    | 4.29       | 8.14       | 8.29       | 8.67       | 4.17       | 8.16       | 3.48       | 7.46    | 2.29       | 6.26       | 4.44       | 12.14      | 3.86       | 4.66       | 7.50       | 5.38       | 5.84       | 6.40       | 4.57       | 4.57       | 4.57       | 4.57       | 4.57       |
| 조끼   | 60.70   | 39.30      | 49.50      | 50.50      | 67.50      | 32.50      | 70.10      | 29.90      | 76.30   | 23.70      | 58.50      | 41.50      | 75.90      | 24.10      | 38.30      | 61.70      | 48.00      | 52.00      | 58.30      | 41.70      | 41.70      | 41.70      | 41.70      | 41.70      |
| 스웨터  | 2.26    | 1.44       | 4.71       | 2.00       | 4.72       | 1.17       | 2.97       | 0.65       | 3.29    | 0.18       | 2.29       | 2.00       | 5.43       | 1.29       | 2.05       | 3.11       | 2.35       | 1.55       | 2.43       | 1.89       | 1.89       | 1.89       | 1.89       | 1.89       |
| 바리   | 61.10   | 38.90      | 70.20      | 29.80      | 80.10      | 19.90      | 82.00      | 18.00      | 94.80   | 5.20       | 53.40      | 46.60      | 80.80      | 19.20      | 39.70      | 60.30      | 60.30      | 39.70      | 56.30      | 43.70      | 43.70      | 43.70      | 43.70      | 43.70      |
| 긴코트  | 2.52    | 0.89       | 3.43       | 2.29       | 3.61       | 1.22       | 3.00       | 0.68       | 3.68    | 0.89       | 1.78       | 1.96       | 3.85       | 2.28       | 2.50       | 1.84       | 2.49       | 1.16       | 2.85       | 2.39       | 2.39       | 2.39       | 2.39       | 2.39       |
| 반코트  | 73.90   | 26.10      | 60.00      | 40.00      | 74.70      | 25.30      | 81.50      | 18.50      | 80.50   | 19.50      | 47.60      | 52.40      | 62.80      | 37.20      | 57.60      | 42.40      | 68.20      | 31.80      | 54.40      | 45.60      | 45.60      | 45.60      | 45.60      | 45.60      |
| T-셔츠 | 0.56    | 2.30       | 0.14       | 3.57       | 1.00       | 3.22       | 0.77       | 2.48       | 0.89    | 1.82       | 0.44       | 2.44       | 1.40       | 2.29       | 0.72       | 3.06       | 0.87       | 2.45       | 1.04       | 2.21       | 2.21       | 2.21       | 2.21       | 2.21       |
| Y-셔츠 | 19.60   | 80.40      | 3.80       | 96.20      | 23.70      | 76.30      | 23.70      | 76.30      | 32.80   | 67.20      | 15.30      | 84.70      | 37.90      | 62.10      | 19.00      | 81.00      | 26.20      | 73.80      | 32.00      | 68.00      | 68.00      | 68.00      | 68.00      | 68.00      |
| 잠바   | 1.22    | 4.15       | 0.43       | 6.29       | 1.27       | 6.06       | 0.52       | 5.13       | 1.00    | 2.57       | 0.37       | 4.15       | 0.29       | 6.23       | 1.06       | 3.44       | 0.75       | 4.26       | 1.07       | 3.29       | 3.29       | 3.29       | 3.29       | 3.29       |
| 가디건  | 22.70   | 77.30      | 6.40       | 93.60      | 17.30      | 82.70      | 9.20       | 90.80      | 28.00   | 72.00      | 8.20       | 91.80      | 4.40       | 95.60      | 23.60      | 76.40      | 15.00      | 85.00      | 24.50      | 75.50      | 75.50      | 75.50      | 75.50      | 75.50      |
| 기타   | 1.18    | 0.15       | 2.57       |            | 1.94       | 0.17       | 1.52       | 0.03       | 1.18    | 0.11       | 0.56       | 0.74       | 0.71       | 1.88       | 0.22       | 1.62       | 0.16       | 1.16       | 0.36       | 1.28       | 1.28       | 1.28       | 1.28       | 1.28       |
|      | 88.70   | 11.30      | 100.00     |            | 91.90      | 8.10       | 98.10      | 1.90       | 91.50   | 8.50       | 42.70      | 57.30      | 27.40      | 72.60      | 10.20      | 88.00      | 12.10      | 87.90      | 22.00      | 78.00      | 78.00      | 78.00      | 78.00      | 78.00      |
|      | 1.41    | 0.04       | 2.43       |            | 2.11       | 0.33       | 1.23       | 0.16       | 1.07    |            | 0.07       | 0.52       |            | 2.14       | 0.11       | 1.94       | 0.10       | 1.03       | 0.18       | 1.14       | 1.14       | 1.14       | 1.14       | 1.14       |
|      | 97.20   | 2.80       | 100.00     |            | 86.50      | 13.50      | 88.50      | 11.50      | 100.00  |            | 11.90      | 88.10      |            | 100.00     | 4.70       | 89.80      | 8.90       | 91.10      | 13.60      | 86.40      | 86.40      | 86.40      | 86.40      | 86.40      |
|      | 1.67    | 0.15       | 2.57       | 0.71       | 2.28       | 0.44       | 1.39       | 0.23       | 1.61    | 0.07       | 0.15       | 1.56       |            | 3.29       | 5.06       | 2.22       | 0.16       | 0.25       | 1.50       | 1.50       | 1.50       | 1.50       | 1.50       |            |
|      | 91.80   | 8.20       | 78.40      | 21.60      | 83.80      | 16.20      | 85.80      | 14.20      | 95.80   | 4.20       | 8.80       | 91.20      |            | 100.00     | 43.10      | 95.30      | 100.00     | 14.30      | 85.70      | 85.70      | 85.70      | 85.70      | 85.70      |            |
|      | 1.07    | 9.19       | 0.86       | 9.57       | 1.50       | 11.00      | 2.58       | 8.97       | 1.79    | 6.39       | 6.29       | 4.15       | 9.14       | 2.86       | 3.83       | 6.67       | 6.07       | 6.54       | 2.53       | 2.53       | 2.53       | 2.53       | 2.53       |            |
|      | 10.40   | 89.60      | 8.20       | 91.80      | 12.00      | 88.00      | 22.30      | 77.70      | 21.90   | 78.10      | 60.20      | 39.80      | 76.20      | 23.80      | 62.20      | 56.90      | 100.00     | 72.10      | 27.90      | 27.90      | 27.90      | 27.90      | 27.90      |            |
|      | 4.22    | 1.19       | 5.42       | 0.86       | 5.11       | 1.89       | 5.87       | 1.74       | 5.32    | 1.00       | 3.96       | 1.67       | 6.00       | 0.29       | 2.17       | 2.33       | 5.46       | 5.36       | 1.86       | 1.86       | 1.86       | 1.86       | 1.86       |            |
|      | 78.00   | 22.00      | 86.30      | 13.70      | 73.00      | 27.00      | 77.10      | 22.90      | 84.20   | 15.80      | 70.30      | 29.40      | 95.40      | 4.60       | 43.80      | 37.80      | 100.00     | 74.20      | 25.80      | 25.80      | 25.80      | 25.80      | 25.80      |            |
|      | 2.93    | 1.15       | 3.00       | 1.57       | 3.56       | 1.78       | 2.58       | 0.77       | 2.71    | 0.29       | 1.63       | 2.66       | 1.15       | 3.43       | 1.00       | 2.78       | 1.32       | 1.11       | 2.39       | 2.39       | 2.39       | 2.39       | 2.39       |            |
|      | 71.80   | 28.20      | 65.60      | 34.40      | 66.70      | 33.30      | 77.00      | 23.00      | 90.30   | 9.70       | 38.00      | 62.00      | 25.10      | 74.90      | 50.00      | 56.20      | 100.00     | 31.70      | 68.30      | 68.30      | 68.30      | 68.30      | 68.30      |            |
|      | 0.44    | 0.70       | 1.57       | 0.86       | 1.11       | 1.39       | 0.45       | 0.71       | 0.36    | 0.71       | 0.48       | 1.26       | 1.14       | 1.29       | 3.73       | 1.00       | 0.64       | 0.64       | 0.65       | 0.65       | 0.65       | 0.65       | 0.65       |            |
|      | 38.60   | 61.40      | 64.60      | 35.40      | 44.40      | 55.60      | 38.80      | 61.70      | 33.60   | 66.40      | 27.60      | 72.40      | 46.90      | 53.10      | 63.90      | 50.00      | 100.00     | 49.60      | 50.40      | 50.40      | 50.40      | 50.40      | 50.40      |            |
|      | 2.44    | 1.59       | 1.14       | 2.71       | 3.61       | 3.44       | 1.97       | 2.00       | 2.32    | 1.28       | 2.41       | 2.30       | 1.29       | 2.57       |            | 2.11       | 2.58       | 2.46       | 1.50       | 1.50       | 1.50       | 1.50       | 1.50       |            |
|      | 60.50   | 39.50      | 29.60      | 70.40      | 51.20      | 48.80      | 49.60      | 50.40      | 64.40   | 35.60      | 51.20      | 48.80      | 33.40      | 66.60      |            | 36.10      | 100.00     | 62.10      | 37.90      | 37.90      | 37.90      | 37.90      | 37.90      |            |
|      | 0.04    | 0.56       | 0.07       | 0.59       |            |            |            |            |         |            | 0.07       | 0.59       |            |            |            |            | 0.26       | 0.58       | 0.32       | 0.32       | 0.32       | 0.32       | 0.32       |            |
|      | 6.70    | 93.30      | 10.60      | 89.40      |            |            |            |            |         |            | 10.60      | 89.40      |            |            |            |            | 100.00     | 64.40      | 35.60      | 35.60      | 35.60      | 35.60      | 35.60      |            |

〈표 8〉 R1에 수납된 한복류의 수납방범 및 사용빈도

| 구분   | 수납방범       |            |            |            |            |            | 사용빈도       |            |            |            |            |            |            |            |           |            |
|------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|
|      | 19.9평이하    | 20.0-24.9평 | 25.0-29.9평 | 30.0-34.9평 | 35.0-40.0평 | 19.9평이하    | 20.0-24.9평 | 25.0-24.9평 | 30.0-34.9평 | 35.0-40.0평 | 계          | 비율         |            |            |           |            |
| 한복류  | 걸어<br>0.50 | 걸어<br>3.14 | 걸어<br>0.39 | 걸어<br>3.17 | 걸어<br>2.68 | 걸어<br>0.43 | 개어<br>2.36 | 개어<br>0.76 | 개어<br>2.48 | 개어<br>1.00 | 개어<br>2.29 | 개어<br>1.28 | 개어<br>0.77 | 개어<br>2.26 | 계<br>1.54 | 비율<br>1.46 |
| 저고리  | 16.20      | 83.80      | 100.00     | 11.00      | 89.00      | 7.90       | 92.10      | 15.40      | 84.60      | 23.50      | 76.50      | 37.80      | 62.20      | 25.40      | 51.30     | 48.70      |
| 치마   | 0.54       | 2.08       | 2.57       | 0.28       | 2.56       | 0.32       | 2.13       | 0.75       | 1.57       | 0.60       | 2.04       | 1.00       | 1.72       | 0.68       | 1.21      | 1.25       |
| 두루마기 | 20.60      | 79.40      | 100.00     | 9.90       | 90.10      | 13.10      | 86.90      | 32.30      | 67.70      | 22.70      | 77.30      | 38.90      | 63.20      | 26.30      | 73.70     | 50.80      |
|      | 0.12       | 0.58       | 1.14       | 0.06       | 0.83       | 0.10       | 0.68       | 0.14       | 0.68       | 0.24       | 0.48       | 0.43       | 0.67       | 0.29       | 0.51      | 0.40       |
|      | 17.10      | 82.90      | 100.00     | 6.70       | 93.30      | 12.80      | 87.20      | 17.10      | 82.90      | 33.30      | 66.70      | 37.70      | 70.50      | 36.30      | 63.70     | 52.60      |
| 마고자  | 0.08       | 0.73       | 1.29       | 0.11       | 0.94       | 0.06       | 0.65       |            | 0.64       | 0.24       | 0.60       | 0.29       | 1.00       | 0.19       | 0.45      | 0.40       |
|      | 9.90       | 90.10      | 100.00     | 10.50      | 89.50      | 8.50       | 91.50      |            | 100.00     | 28.60      | 71.40      | 22.50      | 77.50      | 29.70      | 70.30     | 58.00      |
| 조끼   | 0.08       | 0.69       | 1.29       | 0.11       | 1.00       | 0.06       | 0.68       |            | 0.61       | 0.24       | 0.64       | 0.29       | 1.00       | 0.16       | 0.48      | 0.40       |
|      | 10.40      | 89.60      | 100.00     | 9.90       | 90.10      | 8.10       | 91.90      |            | 100.00     | 27.30      | 72.70      | 22.50      | 77.50      | 25.00      | 75.00     | 50.60      |
| 바지   | 0.08       | 0.92       | 1.29       | 0.11       | 1.11       | 0.03       | 0.81       |            | 0.71       | 0.36       | 0.60       | 0.29       | 1.00       | 0.28       | 0.83      | 0.43       |
|      | 8.00       | 92.00      | 100.00     | 9.00       | 91.00      | 3.60       | 96.40      |            | 100.00     | 37.50      | 62.50      | 22.50      | 77.50      | 20.50      | 79.50     | 52.40      |
| 기타   |            |            | 1.29       | 0.11       | 0.11       |            | 0.26       |            | 0.21       |            |            |            |            | 0.11       | 0.35      | 0.21       |
|      |            |            | 100.00     | 50.00      | 50.00      |            | 100.00     |            | 100.00     |            |            |            |            | 100.00     | 100.00    | 100.00     |

〈표 9〉 R1에 수납된 속옷류의 수납방법 및 사용빈도

| 구분    | 수납 방법         |                 |                 |                |               |                |               |                 | 사용 빈도         |                |                |                |                |                 |                |               |               |                |               |                |               |
|-------|---------------|-----------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|
|       | 19.9평이하       |                 | 20.0-24.9평      |                | 25.0-29.9평    |                | 30.0-34.9평    |                 | 35.0-40.0평    |                | 19.9평이하        |                | 20.0-24.9평     |                 | 25.0-29.9평     |               | 30.0-34.9평    |                | 35.0-40.0평    |                |               |
| 속옷류   | 걸어            | 개어              | 걸어              | 개어             | 걸어            | 개어             | 걸어            | 개어              | 걸어            | 개어             | 함상가름           | 세겜비사용          | 함상가름           | 세겜비사용           | 함상가름           | 세겜비사용         | 함상가름          | 세겜비사용          | 함상가름          | 세겜비사용          |               |
| 런닝 셔츠 |               | 8.89<br>100.00  | 7.14<br>100.00  | 100.00         | 100.00        | 100.00         | 100.00        | 8.71<br>100.00  | 11.03<br>2.30 | 0.36<br>4.60   | 7.43<br>95.40  | 8.81<br>96.40  | 9.00<br>88.80  | 1.14<br>11.20   | 9.00<br>100.00 | 9.97<br>84.70 | 1.80<br>15.30 | 9.97<br>84.70  | 1.80<br>15.30 | 9.97<br>84.70  | 1.80<br>15.30 |
| 브래지어  |               | 2.96<br>100.00  | 2.71<br>100.00  | 100.00         | 100.00        | 100.00         | 100.00        | 3.76<br>100.00  | 0.10<br>3.00  | 3.19<br>97.00  | 2.79<br>100.00 | 2.93<br>100.00 | 2.71<br>100.00 |                 | 3.82<br>100.00 | 3.36<br>95.50 | 0.16<br>4.50  | 3.36<br>95.50  | 0.16<br>4.50  | 3.36<br>95.50  | 0.16<br>4.50  |
| 팬티    |               | 14.26<br>100.00 | 14.14<br>100.00 | 100.00         | 100.00        | 100.00         | 100.00        | 14.65<br>100.00 | 0.35<br>2.30  | 14.87<br>97.70 | 0.36<br>2.90   | 14.22<br>96.90 | 0.45<br>100.00 | 12.14<br>100.00 | 14.48<br>96.10 | 0.59<br>3.90  | 0.48<br>3.00  | 15.61<br>97.00 | 0.48<br>3.00  | 15.61<br>97.00 | 0.48<br>3.00  |
| 내복 상의 |               | 4.96<br>100.00  | 6.57<br>100.00  | 100.00         | 100.00        | 100.00         | 100.00        | 6.06<br>100.00  | 0.39<br>6.90  | 5.29<br>93.10  | 4.75<br>100.00 | 0.49<br>9.90   | 4.48<br>90.10  | 0.14<br>2.10    | 3.17<br>51.90  | 2.94<br>48.10 | 0.68<br>87.70 | 0.68<br>12.30  | 2.94<br>48.10 | 0.68<br>87.70  | 2.94<br>48.10 |
| 내복 하의 |               | 4.70<br>100.00  | 5.29<br>100.00  | 100.00         | 100.00        | 100.00         | 100.00        | 5.76<br>100.00  | 0.45<br>7.90  | 5.26<br>92.10  | 4.96<br>100.00 | 0.60<br>11.30  | 4.71<br>88.70  | 0.14<br>2.70    | 3.17<br>54.50  | 2.65<br>45.50 | 0.74<br>13.10 | 2.65<br>45.50  | 0.74<br>13.10 | 2.65<br>45.50  | 0.74<br>13.10 |
| 속치마   | 0.15<br>6.30  | 2.22<br>93.70   | 0.14<br>7.60    | 1.71<br>92.40  | 100.00        | 2.94<br>100.00 | 0.61<br>21.50 | 2.23<br>78.50   | 0.18<br>6.20  | 2.71<br>93.80  | 2.15<br>81.40  | 0.49<br>18.60  | 2.28<br>88.70  | 0.29<br>11.30   | 1.94<br>97.00  | 0.06<br>3.00  | 2.39<br>85.10 | 0.42<br>14.90  | 2.39<br>85.10 | 0.42<br>14.90  | 2.39<br>85.10 |
| 잠옷    | 1.00<br>31.70 | 2.22<br>68.90   | 1.00<br>24.20   | 3.14<br>75.80  | 0.47<br>11.00 | 3.82<br>89.00  | 0.84<br>17.90 | 3.84<br>82.10   | 0.75<br>16.20 | 3.89<br>83.80  | 1.70<br>52.30  | 1.55<br>47.70  | 2.00<br>50.00  | 2.00<br>50.00   | 2.82<br>67.70  | 1.35<br>32.30 | 2.83<br>60.10 | 1.88<br>39.90  | 2.83<br>60.10 | 1.88<br>39.90  | 2.83<br>60.10 |
| 나이트가운 | 0.30<br>40.50 | 0.44<br>59.50   | 0.43<br>59.70   | 0.29<br>40.30  | 0.35<br>28.50 | 0.88<br>71.50  | 0.23<br>28.40 | 0.58<br>71.60   | 0.14<br>17.10 | 0.68<br>82.90  | 0.55<br>67.90  | 0.26<br>32.10  | 0.14<br>19.40  | 0.14<br>19.40   | 1.00<br>80.60  | 0.24<br>19.40 | 0.32<br>40.00 | 0.48<br>60.00  | 0.32<br>40.00 | 0.48<br>60.00  | 0.32<br>40.00 |
| 거어틀   | 0.04<br>3.70  | 1.04<br>96.30   | 0.86<br>100.00  | 1.53<br>100.00 |               | 1.53<br>100.00 |               | 1.32<br>100.00  | 0.04<br>4.70  | 0.82<br>95.30  | 0.74<br>62.20  | 0.45<br>37.80  | 0.71<br>83.50  | 0.71<br>83.50   | 1.47<br>100.00 |               | 0.93<br>71.00 | 0.38<br>29.60  | 0.93<br>71.00 | 0.38<br>29.60  | 0.93<br>71.00 |
| 기타    |               | 0.59<br>100.00  |                 |                |               |                |               | 0.42<br>100.00  | 0.29<br>50.00 | 0.29<br>50.00  | 0.34<br>69.40  | 0.15<br>30.60  |                |                 |                |               | 0.22<br>53.70 | 0.19<br>46.30  | 0.22<br>53.70 | 0.19<br>46.30  | 0.22<br>53.70 |

R2에 있어서는 수납된 한복의 물품수가 극히 적어 수납방법과 사용빈도를 분석할 수 없었다.

### 3) 속옷류

각 평수별로 R1에 수납된 속옷류의 수납방법 및 사용빈도는 <표 9>와 같다.

우선 수납된 속옷류의 수납방법을 살펴보면, 거의 모든 물품을 개어놓는 것을 알 수 있다. 단지 잠옷과 나이트가운은 걸어놓는 비율도 비교적 높게 나타났는데, 평수가 증가해도 별 변화가 없었다. 잠옷의 경우는 4-5벌 소유한 것 중 당장 입는 1벌 정도는 입기에 간편한 곳에 걸어놓는 것으로 파악된다. 또한 나이트가운의 소유수는 한개정도이고 항상 사용하는 정도는 50-60% 정도 되는 것으로 보아 자주 사용하는 사람은 잠옷과 같이 간편한 곳에 걸어서 보관하는 것으로 파악된다. 이러한 결과는 수납고 내에 옷걸이에 걸어 보관하는 설비이외에도 문의 안쪽과 같은 곳에 손쉽게 걸어들 수 있는 고리가 필요하다는 것을 암시해 준다.

다음, 속옷류의 사용빈도를 보면, 항상 또는 가끔 사용하는 비율이 높은 품목은 런닝셔츠, 브래지어, 팬티, 속치마, 거어들 등이었으며, 계절용이거나 거의 사용하지 않는 비율이 높은 품목은 내복상하의였고, 잠옷과 나이트가운은 반반정도였다. 속옷류의 사용빈도는 평수별로 차이가 없었으며, R2에서도 유사한 양상을 보였다.

### 4) 침구류

아파트 평수별로 R1에 수납된 침구류의 수납방법과 사용빈도는 <표 10>과 같다. 먼저, 수납방법을 살펴보면 전체적으로 개어두는 비율이 거의 100%에 가까운 것을 알 수 있다. 다만, 25평 이상에서는 '걸어둔다'고 응답한 비율이 약간 나타나고 있는데 이는 실제로 걸어둔다는 것이 아니라 개어두지 않는다는 의미인 것으로 보인다. 즉, 보료 대신 방의 한편에 펼쳐놓아두거나, 침대위에 깔거나 덮어두는 경우를 나타낸 것으로 해석된다. 침대사용율이 높아지는 25평이상에서 걸어둔다는 응답이 나타난 것은 이러한 해석을 뒷받침해준다. 수납방법에 있어서는 R2의 경우에도 R1과 유사한 경향을 보였다.

다음, 사용빈도를 보면 거의 사용하지 않는 비율이 높은 침구류는 두꺼운 이불과 담요이며, 항상 또는 가끔 사용하는 비율이 높은 것은 얇은 이

불, 요, 시트, 베개, 방석이었다. 이러한 사용빈도의 경향은 평수별로 큰 차이를 보이지 않았다. 단지 보료에 있어서만 평수별 차이를 보였는데 29.9평미만에서는 보료를 거의 사용하지 않는 비율이 높고 30평이상에서는 항상 또는 가끔 사용하는 비율이 높게 나타났다. 이는 생활공간의 크기와 관련이 있는 것으로 보이는데 적은 평수에서는 방을 다용도로 사용하는 경향이 상대적으로 높을 것이고 보료를 깔아놓으면 방의 다용도적 활용에 지장이 있기 때문이 아닌가 해석된다.

R2에 있어서는 R1에 비해 얇은 이불, 요, 시트, 베개의 사용율은 높게 나타나고 두꺼운 이불과 방석의 사용율은 더 낮게 나타났다. 이는 자녀방의 침구는 주로 사용하는 것만 두고, 두꺼운 이불과 방석은 자주 사용하지 않는 것을 보관하기 때문인 것으로 파악된다.

### 5) 신변잡화류

각 평수별로 R1에 수납된 신변잡화류의 수납방법과 사용빈도는 <표 11>과 같다.

수납방법에 있어 설문구성은 걸어 두거나 개어두는 것에 대해 응답하도록 구성되어 있었으므로 신변잡화류의 품목에 따라서는 해석이 애매한 부분이 있었다. 즉, 책, 다림질도구, 핸드백 등에 있어 개어둔다고한 응답은 걸어두지 않는 것으로 보아 선반에 얹어두는 것으로 보았다. 벨트와 넥타이는 걸어두는 비율이 높은 품목이며 스카프, 장갑, 손수건, 양말, 스타킹, 목도리, 악세사리 등은 개어서 서랍에 보관하는 품목임을 알 수 있다. 평수별로 수납방법에 차이를 나타낸 품목은 핸드백으로서 29.9평 미만에서는 걸어놓는다는 비율이 높는데 비해 30평이상에서는 낮아진다. 이는 적은 평수에서는 핸드백을 얹어둘 공간이 부족하여 당장 사용하지 않는 것도 주로 걸어놓는 것으로 해석된다.

사용빈도를 보면 '항상' 또는 '가끔' 사용하는 비율이 높은 품목은 핸드백, 벨트, 손수건, 넥타이, 양말, 스타킹, 악세사리, 책, 다림질도구 등이며 '계절용'이거나 '별로 사용하지 않는다'는 비율이 높은 품목은 스카프, 장갑, 목도리 등이었다.

신변잡화류의 수납방법과 사용빈도는 R1과 비슷한 양상을 보였다.

(표 10) R1에 수납된 침구류의 수납방법 및 사용빈도

| 구분    | 수       |      |            |      |            |      | 납          |      |            |      |         |       | 방          |        |            |        |            |       | 범          |       |         |       |            |    | 사          |    |            |    |            |    | 용       |    |            |    |            |    | 빈          |    |            |    |  |  | 도 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------|---------|------|------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|---------|-------|------------|--------|------------|--------|------------|-------|------------|-------|---------|-------|------------|----|------------|----|------------|----|------------|----|---------|----|------------|----|------------|----|------------|----|------------|----|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
|       | 19.9평이하 |      | 20.0-24.9평 |      | 25.0-29.9평 |      | 30.0-34.9평 |      | 35.0-40.0평 |      | 19.9평이하 |       | 20.0-24.9평 |        | 25.0-24.9평 |        | 30.0-34.9평 |       | 35.0-40.0평 |       | 19.9평이하 |       | 20.0-24.9평 |    | 25.0-24.9평 |    | 30.0-34.9평 |    | 35.0-40.0평 |    | 19.9평이하 |    | 20.0-24.9평 |    | 25.0-24.9평 |    | 30.0-34.9평 |    | 35.0-40.0평 |    |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 걸어      | 개어   | 걸어         | 개어   | 걸어         | 개어   | 걸어         | 개어   | 걸어         | 개어   | 걸어      | 개어    | 걸어         | 개어     | 걸어         | 개어     | 걸어         | 개어    | 걸어         | 개어    | 걸어      | 개어    | 걸어         | 개어 | 걸어         | 개어 | 걸어         | 개어 | 걸어         | 개어 | 걸어      | 개어 | 걸어         | 개어 | 걸어         | 개어 | 걸어         | 개어 | 걸어         | 개어 |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 침구류   |         |      |            |      |            |      |            |      |            |      |         |       |            |        |            |        |            |       |            |       |         |       |            |    |            |    |            |    |            |    |         |    |            |    |            |    |            |    |            |    |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 두꺼운이불 |         | 2.27 |            | 2.71 | 0.22       | 2.44 |            | 1.74 | 0.11       | 1.89 |         | 0.52  | 2.12       |        | 2.71       |        | 0.72       | 1.78  |            | 0.62  |         |       |            |    |            |    |            |    |            |    |         |    |            |    |            |    |            |    |            |    |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 100.00  |      | 100.00     |      | 100.00     |      | 100.00     |      | 100.00     |      | 19.70   | 80.30 |            | 100.00 |            | 100.00 |            | 28.80 | 71.20      |       | 29.50   |       |            |    |            |    |            |    |            |    |         |    |            |    |            |    |            |    |            |    |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 얇은이불  |         | 3.12 |            | 4.14 | 0.28       | 2.78 |            | 0.19 | 1.84       | 0.14 | 2.25    |       | 2.04       | 1.24   |            | 1.15   |            | 2.06  | 1.11       |       | 1.16    |       |            |    |            |    |            |    |            |    |         |    |            |    |            |    |            |    |            |    |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 100.00  |      | 100.00     |      | 100.00     |      | 100.00     |      | 100.00     |      | 94.10   | 62.20 |            | 37.80  | 72.30      |        | 27.70      | 65.00 | 35.00      |       | 51.30   |       |            |    |            |    |            |    |            |    |         |    |            |    |            |    |            |    |            |    |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 요     |         | 2.27 |            | 2.86 | 0.28       | 2.39 |            | 0.16 | 1.55       | 0.21 | 1.46    |       | 1.72       | 1.16   |            | 1.71   |            | 1.66  | 0.89       |       | 1.06    |       |            |    |            |    |            |    |            |    |         |    |            |    |            |    |            |    |            |    |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 100.00  |      | 100.00     |      | 100.00     |      | 100.00     |      | 100.00     |      | 100.00  |       | 60.60      | 39.40  | 100.00     |        | 100.00     |       | 86.20      | 13.80 |         | 71.00 |            |    |            |    |            |    |            |    |         |    |            |    |            |    |            |    |            |    |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 베     |         | 3.92 |            | 5.29 | 0.44       | 3.28 |            | 0.13 | 3.00       |      | 2.75    |       | 3.24       | 0.96   |            | 4.29   |            | 3.06  | 0.78       |       | 2.93    |       |            |    |            |    |            |    |            |    |         |    |            |    |            |    |            |    |            |    |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 100.00  |      | 100.00     |      | 100.00     |      | 100.00     |      | 100.00     |      | 100.00  |       | 77.10      | 22.90  | 100.00     |        | 28.50      | 79.70 | 20.30      |       | 77.70   |       |            |    |            |    |            |    |            |    |         |    |            |    |            |    |            |    |            |    |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 방     |         | 2.88 |            | 5.71 |            | 7.27 |            | 3.58 |            | 2.36 |         | 2.56  | 1.64       |        | 4.43       |        | 3.55       |       | 3.61       |       | 2.94    |       |            |    |            |    |            |    |            |    |         |    |            |    |            |    |            |    |            |    |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 100.00  |      | 100.00     |      | 100.00     |      | 100.00     |      | 100.00     |      | 100.00  |       | 39.00      | 39.00  | 100.00     |        | 67.30      | 49.60 | 50.40      |       | 72.20   |       |            |    |            |    |            |    |            |    |         |    |            |    |            |    |            |    |            |    |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 보     |         | 0.27 |            | 0.06 | 0.06       | 0.56 |            | 0.06 |            | 0.25 |         | 0.16  | 0.12       |        |            |        | 0.23       |       | 0.50       |       | 0.06    |       |            |    |            |    |            |    |            |    |         |    |            |    |            |    |            |    |            |    |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 100.00  |      | 100.00     |      | 100.00     |      | 100.00     |      | 100.00     |      | 100.00  |       | 42.90      | 42.90  | 100.00     |        | 32.70      | 31.50 | 68.50      |       | 100.00  |       |            |    |            |    |            |    |            |    |         |    |            |    |            |    |            |    |            |    |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 담     |         | 1.77 |            | 1.71 | 0.06       | 1.83 |            | 1.03 |            | 1.29 |         | 0.40  | 1.56       |        | 1.71       |        | 0.94       |       | 0.89       |       | 0.51    |       |            |    |            |    |            |    |            |    |         |    |            |    |            |    |            |    |            |    |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 100.00  |      | 100.00     |      | 100.00     |      | 100.00     |      | 100.00     |      | 100.00  |       | 79.60      | 79.60  | 100.00     |        | 83.10      | 51.40 | 48.60      |       | 37.80   |       |            |    |            |    |            |    |            |    |         |    |            |    |            |    |            |    |            |    |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 기     |         | 0.35 |            | 0.06 | 0.33       |      | 0.10       |      | 0.11       |      |         | 0.04  | 0.32       |        |            |        | 0.34       |       | 0.06       |       | 0.10    |       |            |    |            |    |            |    |            |    |         |    |            |    |            |    |            |    |            |    |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 100.00  |      | 100.00     |      | 100.00     |      | 100.00     |      | 100.00     |      | 100.00  |       | 88.90      | 88.90  | 100.00     |        | 100.00     | 85.00 | 15.00      |       | 100.00  |       |            |    |            |    |            |    |            |    |         |    |            |    |            |    |            |    |            |    |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |

〈표 11〉 R1에 수납된 신변잡화류의 수납방법 및 사용비도

| 구분<br>규모 | 수       |        |            |        | 납          |        |            |        | 방          |        |         |        | 법          |        |            |        | 사          |        |            |        | 용          |        |            |        | 빈          |        |            |        | 도          |        |            |        |            |        |       |       |      |
|----------|---------|--------|------------|--------|------------|--------|------------|--------|------------|--------|---------|--------|------------|--------|------------|--------|------------|--------|------------|--------|------------|--------|------------|--------|------------|--------|------------|--------|------------|--------|------------|--------|------------|--------|-------|-------|------|
|          | 19.9명이하 |        | 20.0-24.9명 |        | 25.0-29.9명 |        | 30.0-34.9명 |        | 35.0-40.0명 |        | 19.9명이하 |        | 20.0-24.9명 |        | 25.0-24.9명 |        | 25.0-24.9명 |        | 25.0-24.9명 |        | 25.0-24.9명 |        | 25.0-24.9명 |        | 25.0-24.9명 |        | 25.0-24.9명 |        | 25.0-24.9명 |        | 25.0-24.9명 |        | 25.0-24.9명 |        |       |       |      |
|          | 개어      | 걸어     | 개어         | 걸어     | 개어         | 걸어     | 개어         | 걸어     | 개어         | 걸어     | 개어      | 걸어     | 개어         | 걸어     | 개어         | 걸어     | 개어         | 걸어     | 개어         | 걸어     | 개어         | 걸어     | 개어         | 걸어     | 개어         | 걸어     | 개어         | 걸어     | 개어         | 걸어     | 개어         | 걸어     |            |        |       |       |      |
| 신변잡화류    | 1.96    | 0.93   | 3.14       | 0.43   | 3.00       | 1.06   | 2.10       | 1.42   | 1.32       | 1.46   | 1.32    | 1.04   | 1.57       | 1.71   | 1.71       | 1.04   | 1.57       | 1.71   | 1.71       | 1.04   | 1.57       | 1.71   | 1.04       | 1.57   | 1.71       | 1.71   | 1.04       | 1.57   | 1.71       | 1.04   | 1.57       | 1.71   | 1.04       | 1.57   | 1.71  | 1.04  | 1.57 |
| 현도       | 67.80   | 32.20  | 88.00      | 12.00  | 73.90      | 26.10  | 59.70      | 40.30  | 47.50      | 52.50  | 47.50   | 27.80  | 47.90      | 52.10  | 75.30      | 24.70  | 67.50      | 75.30  | 24.70      | 67.50  | 75.30      | 24.70  | 67.50      | 75.30  | 24.70      | 67.50  | 75.30      | 24.70  | 67.50      | 75.30  | 24.70      | 67.50  | 75.30      | 24.70  | 67.50 | 75.30 |      |
| 벨트       | 3.48    | 0.96   | 5.29       | 0.29   | 4.89       | 2.44   | 4.77       | 0.68   | 0.86       | 5.46   | 0.86    | 4.54   | 4.29       | 0.86   | 6.61       | 1.00   | 4.61       | 1.78   | 4.82       | 1.21   | 1.78       | 4.82   | 1.21       | 1.78   | 4.82       | 1.21   | 1.78       | 4.82   | 1.21       | 1.78   | 4.82       | 1.21   | 1.78       | 4.82   | 1.21  | 1.78  |      |
| 스카프      | 1.04    | 1.78   | 0.29       | 2.86   | 1.33       | 3.06   | 1.29       | 3.94   | 0.79       | 2.89   | 1.04    | 2.00   | 1.14       | 2.00   | 1.72       | 2.84   | 1.49       | 3.65   | 1.43       | 3.07   | 1.43       | 3.07   | 1.43       | 3.07   | 1.43       | 3.07   | 1.43       | 3.07   | 1.43       | 3.07   | 1.43       | 3.07   | 1.43       | 3.07   | 1.43  | 3.07  |      |
| 장갑       | 36.90   | 63.10  | 9.20       | 90.80  | 30.30      | 69.70  | 24.70      | 75.30  | 21.50      | 78.50  | 34.20   | 65.80  | 36.30      | 63.70  | 37.70      | 62.30  | 29.00      | 71.00  | 31.80      | 68.20  | 31.80      | 68.20  | 31.80      | 68.20  | 31.80      | 68.20  | 31.80      | 68.20  | 31.80      | 68.20  | 31.80      | 68.20  | 31.80      | 68.20  | 31.80 | 68.20 |      |
| 손수건      | 2.19    | 100.00 | 2.43       | 100.00 | 2.78       | 100.00 | 4.20       | 95.80  | 1.86       | 100.00 | 1.86    | 100.00 | 6.71       | 10.16  | 10.16      | 7.58   | 0.55       | 3.32   | 0.85       | 96.90  | 3.32       | 0.85   | 96.90      | 3.32   | 0.85       | 96.90  | 3.32       | 0.85   | 96.90      | 3.32   | 0.85       | 96.90  | 3.32       | 0.85   | 96.90 |       |      |
| 넥타이      | 7.67    | 100.00 | 3.57       | 2.86   | 10.00      | 2.56   | 11.39      | 2.03   | 12.64      | 1.25   | 7.93    | 1.27   | 6.72       | 1.14   | 9.44       | 2.50   | 9.10       | 2.94   | 9.07       | 2.64   | 9.07       | 2.64   | 9.07       | 2.64   | 9.07       | 2.64   | 9.07       | 2.64   | 9.07       | 2.64   | 9.07       | 2.64   | 9.07       | 2.64   | 9.07  |       |      |
| 양말       | 11.63   | 100.00 | 11.71      | 100.00 | 17.72      | 0.45   | 14.55      | 0.64   | 12.64      | 10.92  | 2.26    | 10.57  | 3.00       | 11.94  | 7.44       | 3.78   | 2.84       | 12.11  | 12.25      | 50.30  | 2.84       | 12.11  | 12.25      | 50.30  | 2.84       | 12.11  | 12.25      | 50.30  | 2.84       | 12.11  | 12.25      | 50.30  | 2.84       | 12.11  | 12.25 |       |      |
| 스타킹      | 7.11    | 100.00 | 4.00       | 9.50   | 0.78       | 31.20  | 100.00     | 1.11   | 98.90      | 4.40   | 95.60   | 76.20  | 23.80      | 100.00 | 8.00       | 9.40   | 75.10      | 24.90  | 3.90       | 9.40   | 75.10      | 24.90  | 3.90       | 9.40   | 75.10      | 24.90  | 3.90       | 9.40   | 75.10      | 24.90  | 3.90       | 9.40   | 75.10      | 24.90  | 3.90  |       |      |
| 목도리      | 0.26    | 1.11   | 1.71       | 2.89   | 1.72       | 0.61   | 1.77       | 1.46   | 0.08       | 1.77   | 1.46    | 0.08   | 1.77       | 1.72   | 0.56       | 2.17   | 0.19       | 2.13   | 0.43       | 2.46   | 0.43       | 2.46   | 0.43       | 2.46   | 0.43       | 2.46   | 0.43       | 2.46   | 0.43       | 2.46   | 0.43       | 2.46   | 0.43       | 2.46   |       |       |      |
| 악세사리     | 0.11    | 3.48   | 2.43       | 100.00 | 6.17       | 0.61   | 9.61       | 0.61   | 8.96       | 7.16   | 1.08    | 2.14   | 1.71       | 9.55   | 2.00       | 8.00   | 4.26       | 7.14   | 2.71       | 7.14   | 2.71       | 7.14   | 2.71       | 7.14   | 2.71       | 7.14   | 2.71       | 7.14   | 2.71       | 7.14   | 2.71       | 7.14   | 2.71       | 7.14   |       |       |      |
| 책        | 23.59   | 100.00 | 2.86       | 100.00 | 7.50       | 10.77  | 100.00     | 3.54   | 21.87      | 14.42  | 23.57   | 39.70  | 34.40      | 65.60  | 87.70      | 12.30  | 90.50      | 100.00 | 100.00     | 100.00 | 100.00     | 100.00 | 100.00     | 100.00 | 100.00     | 100.00 | 100.00     | 100.00 | 100.00     | 100.00 | 100.00     | 100.00 | 100.00     |        |       |       |      |
| 다림질도구    | 3.48    | 100.00 | 0.57       | 100.00 | 1.06       | 0.06   | 0.55       | 0.61   | 0.92       | 0.04   | 0.85    | 100.00 | 100.00     | 100.00 | 100.00     | 100.00 | 100.00     | 100.00 | 100.00     | 100.00 | 100.00     | 100.00 | 100.00     | 100.00 | 100.00     | 100.00 | 100.00     | 100.00 | 100.00     | 100.00 | 100.00     | 100.00 | 100.00     |        |       |       |      |
| 기타       |         |        | 0.22       | 100.00 | 0.22       | 100.00 | 0.22       | 100.00 | 0.22       | 100.00 | 0.22    | 100.00 | 0.22       | 100.00 | 0.22       | 100.00 | 0.22       | 100.00 | 0.22       | 100.00 | 0.22       | 100.00 | 0.22       | 100.00 | 0.22       | 100.00 | 0.22       | 100.00 | 0.22       | 100.00 | 0.22       | 100.00 | 0.22       | 100.00 |       |       |      |

#### 4. 수납고에 대한 희망사항

이제까지 아파트 거주자가 소유한 침실 수납물의 물품수와 수납방법 및 사용빈도를 살펴보았다. 수납물에 비해 수납공간이 부족하더라도 생활은 유지되었지만, 이에 대한 거주자의 만족도와 요구사항을 파악하는 것은 향후 아파트 설계시 중요한

자료가 될 것으로 본다. 따라서 그 내용을 분석한 결과는 다음과 같다.

##### 1) 수납고에 대한 만족도

R1과 R2에 있어 수납상태에 대한 만족도는 <표 12>와 같이 나타났다.

먼저 R1의 경우를 보면 현재의 수납공간이 아주 또는 조금이라도 부족하다고 응답한 비율이 19.9

<표 12> R1과 R2의 수납상태에 대한 만족도

| 아파트규모<br>방명 (빈도수)<br>만족도 |    | 19.9        | 20.0-24.9 | 25.0-29.9 | 30.0-34.9 | 35.0-40.0 |
|--------------------------|----|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                          |    | 평이하<br>(27) | 평<br>(7)  | 평<br>(18) | 평<br>(31) | 평<br>(28) |
| 아주 부족                    | R1 | 10(37.0)    |           | 7(38.9)   | 8(25.8)   | 5(17.9)   |
|                          | R2 | 7(25.9)     | 1(14.3)   | 4(22.2)   | 9(29.0)   | 4(14.3)   |
| 조금 부족                    | R1 | 16(59.3)    | 5(71.4)   | 6(33.3)   | 18(58.1)  | 19(67.9)  |
|                          | R2 | 14(51.9)    | 1(14.3)   | 8(44.4)   | 13(41.9)  | 15(53.6)  |
| 적당                       | R1 |             | 2(28.6)   | 4(22.2)   | 4(12.9)   | 3(10.7)   |
|                          | R2 | 2(7.4)      | 4(57.1)   | 4(22.2)   | 5(16.1)   | 8(28.6)   |
| 충분                       | R1 |             |           |           |           | 1(3.6)    |
|                          | R2 |             |           |           | 1(3.2)    |           |

<표 13> R1과 R2에 더 필요한 수납설비

| 아파트규모<br>방명 (빈도수)<br>수납설비 |    | 19.9        | 20.0-24.9 | 25.0-29.9 | 30.0-34.9 | 35.0-40.0 |
|---------------------------|----|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                           |    | 평이하<br>(27) | 평<br>(7)  | 평<br>(18) | 평<br>(31) | 평<br>(28) |
| 서랍                        | R1 | 12(44.4)    | 3(42.9)   | 7(38.9)   | 14(45.2)  | 13(46.4)  |
|                           | R2 | 7(25.9)     | 3(42.9)   | 8(44.4)   | 7(22.6)   | 11(39.3)  |
| 수납선반                      | R1 | 9(33.3)     | 1(14.3)   | 2(11.1)   | 5(16.1)   | 7(25.0)   |
|                           | R2 | 11(40.7)    | 2(28.6)   | 6(33.3)   | 9(29.0)   | 9(32.1)   |
| 이불장                       | R1 | 7(25.9)     | 1(14.3)   | 6(33.3)   | 5(16.1)   | 8(28.6)   |
|                           | R2 | 8(29.6)     | 1(14.3)   | 4(22.2)   | 6(19.4)   | 7(25.0)   |
| 옷장                        | R1 | 13(48.1)    | 6(85.7)   | 7(38.9)   | 15(48.4)  | 14(50.0)  |
|                           | R2 | 8(29.6)     | 1(14.3)   | 5(27.8)   | 12(38.7)  | 8(28.6)   |
| 기타                        | R1 | 3(11.1)     |           | 1(5.6)    | 2(6.5)    | 2(7.1)    |
|                           | R2 | 3(11.1)     | 1(14.3)   | 2(11.1)   | 1(3.2)    | 3(10.7)   |

\* 중복응답을 허용한 결과치이므로 평수별 합산은 100%가 아님

평이하에서는 96.3%, 20-24.9평 구간에서는 71.4%, 25-29.9평 구간에서는 72.2%, 30-34.9평 구간에서는 83.9%, 35-39.9평 구간에서는 85.8%로 나타나 전체적으로 그 만족도가 매우 낮음을 알 수 있다.

수납공간에 대한 만족도를 평수별로 살펴보면,

물론 19.9평이하에서 부족하다는 비율이 가장 높은 하지만, 평수가 증가해도 만족도가 높아지는 않는다. 그러나 '아주 부족'하다고 한 비율은 대체로 아파트평수가 커짐에 따라 감소하는 경향을 보인다. 이는 아파트 평수가 커지면 자연히 수납공간도 넓어지므로 아주 부족하다는 느낌은 감



소되지만, 수납물품량이 증가하기 때문에 수납공간이 부족하다는 느낌은 여전히 남게 되기 때문인 것으로 해석된다.

한편, R2의 수납상태에 대한 만족도를 보면, R1에 비해 대체로 부족하다는 응답률이 낮아짐을 알 수 있다. 이는 앞서 수납 물품수에서 살펴본 바와같이 R2는 R1에 비해 물품수가 적은데서 기인하는 것이라 유추된다. 또한 R2는 불박이 수납공간이 할애된 비율이 R1에 비해 상당히 높고(박영순, 1989), 불박이 수납공간은 이동식가구에 비해 공간효율성이 높기 때문인 것으로도 파악된다. 따라서 R1의 수납상태를 보다 만족스럽게 하기 위해서는 불박이 수납공간의 설치가 불가피한 것으로 보인다.

#### 2) 요구되는 수납설비

‘각 방에 더 필요하다고 생각되는 수납설비’에 대한 응답은 <표 13>과 같이 나타났다.

먼저 R1에 더 필요한 것으로 지적된 수납설비는 모든 평수에서 공통적으로 옷장인 것으로 나타났고, 다음은 서랍장이었다. 요구정도는 평수별로 큰 차이를 나타내지는 않았다. 따라서 R1에 불박이장을 설치할 경우 옷걸이 뿐만 아니라 서랍과 선반이 용도에 맞게 함께 구성되어야만 실용성 있는 수납공간이 될 수 있을 것으로 보인다.

한편, R2의 경우에는 서랍과 선반에 대한 요구가 높게 나타났다. 앞서 수납방법에서도 지적되었듯이 R2는 자녀의 사용율이 높고 자녀의 의류는 거는것 보다 접어개어두는 것이 훨씬 많기 때문인 것으로 파악된다. 또한, 자녀실에서 선반의 요구도가 높은 것은 수납물조사에서 제외된 장난감, 학습용구, 오락용구, 운동기구 등의 수납을 위한 것으로 해석된다. 따라서 자녀실의 수납공간은 옷걸이 부분보다는 서랍과 선반에 더 큰 비중을 두어야 할 것으로 보인다.

### IV. 결론 및 제언

본 연구는 침실을 중심으로 아파트 거주자의 수납물에 대하여 그 수량과 수납방법 및 사용빈도를 조사하고 거주자의 요구사항을 파악하는 것을 목적으로 하였으며 연구의 결과를 통하여 얻은 결론

및 제언은 다음과 같다.

1. 수납물의 양은 거의 모든 물품류에서 30평까지는 평수가 증가함에 따라 물품수도 증가하는 경향을 보이고 30평이상에서는 다시 감소하는 경향을 나타냈다. 이는 30평이상에서는 침실 이외의 수납공간이나 다른방에 계절용품이나 거의 사용하지 않는 물품을 보관하기 때문인 것으로 해석된다. 그러나 30평미만에서는 별도의 수납공간이 없기 때문에 침구, 의류, 신변잡화류의 전량을 침실에 보관하게 되므로 특히 30평미만 아파트의 침실 수납공간이 보다 효율적으로 계획될 필요가 있다고 본다.
2. 의류의 품목별 물품수를 보면 긴코트류의 수납물은 상당히 한정된 수량인데 비해 일반적인 옷장의 높이는 긴코트용으로 일반화되어 있다. 이는 공간활용이 비합리적으로 이루어진 결과로서, 향후 침실의 수납공간계획에 있어서는 긴코트용 수납고는 적정범위로 축소시키고 상의용 수납고와 다양한 크기의 서랍류가 보충되어야 할 것이다. 또한 개인차가 큰 품목과 작은 품목을 구분하여 수납고의 가변성도 고려되어야 할 것이다.
3. 자녀의 침실인 R2에 비해 부부의 침실인 R1은 수납물품의 수가 거의 모든 품목에서 2배 이상으로 나타났고, 품목에 따라서는 4~5배 썩이나 되거나 R1에만 수납되는 물품도 있었다. 따라서 수납고의 크기는 R1이 R2에 비해 2배이상 되어야 함은 물론 공간의 효율적 사용이 보다 증시되어야 할 것으로 보인다. 그러나 공간효율성이 높은 불박이 수납고의 설치율은 훨씬 적게 나타나고 있다. 따라서 앞으로는 R1에 있어 불박이 수납고의 설치계획을 서둘러야 할 것으로 보인다.
4. 수납상태에 대한 거주자의 만족도는 매우 낮은 것으로 나타났다. 작은 평수에서는 아주부족하다고 느끼는 비율도 비교적 높았고, 조금부족하다는 비율은 거의 모든평수에서 높게 나타났다. 이는 아파트 평수에 따라 수납공간이 늘어나더라도 물품수의 증가를 앞지르지는 못하기 때문인 것으로 파악된다. 한정된 아파트공간에서 수납공간만 늘이려고 노력하기보다는 수납

물품에 맞는 구조적인 계획이 더욱 절실한 문제로 보인다.

5. 거주자가 더 필요하다고 느끼는 수납설비는 R1에서는 옷장의 요구도가 가장 높았고, R2에서는 선반의 요구도가 가장 높았다. 이와같이 수납설비에 대한 요구는 침실의 사용자나 용도, 그리고 개인적인 생활패턴에 따라 더욱 다양해질 수 있기 때문에 침실의 수납설비는 다양한 모듈을 개발하여 필요에 따라 적합한 크기와 모양으로 배열 또는 조합할 수 있도록 시스템화하는 것이 바람직한 방향일 것으로 본다.

### 참 고 문 헌

- 1) 강병희, 공동주택의 수납공간에 관한 연구, 동아공대 연구보고 4권 2호, 동아대학교, 1980.
- 2) 박인숙, 아파트수납공간의 적정규모설정에 관한 연구, 이화여자대학교 대학원, 1983.
- 3) 김국연, 침실공간의 적정스케일에 관한 연구, 인하대학교 대학원, 1981.
- 4) 김용환, 공동주택의 수납공간에 관한연구, 동국대학교 대학원, 1984.
- 5) 김일진, 국민주택에 있어서 수납 space에 관한 고찰, 영남대 논문집, 6집, 영남대학교, 1972.
- 6) \_\_\_\_\_, 주거계획에 있어서 수납공간에 대한 고찰, 영남대논문집, 제5집, 영남대학교, 1971.
- 7) 김의신, 주거공간에 있어서 주침실의 디자인에 관한 연구, 홍익대학교 산업미술대학원, 1980.
- 8) 김종인, 가구이용면에서본 생활공간의 계획, 대한건축학회지, 16권 48호, 1972.
- 9) 박영순, 아파트 수납공간의 양적 변화에 관한 연구, 대한가정학회지 제27권 1호, 1989.
- 10) 송규풍, 아파트 수납공간 이용에 관한 연구, 한양대학교 산업대학원, 1987.
- 11) 윤복자의, 부엌의 작업대와 수납장의 표준치수 설정을 위한 연구 I, II, III, 연세대학교 생활과학연구소, 1983, 1984, 1985.
- 12) 이문섭, 주거공간계획과 모듈설계, 서울대학교 대학원, 1978.
- 13) 이인희, 우리나라 도시주택의 수납공간에 관한 연구, 박사학위논문 숙명여자대학교 대학원, 1975.
- 14) 이 훈, 주거평면구성에 따른 공간활용상태의 고찰, 대한건축학회지, 1980.
- 15) 정규복, 주공간에서 본 수납공간에 관한 연구, 조선대학교 대학원, 1982.
- 16) 조성기, 저소득층용 공동주택의 건축계획적 연구, 부산대학교 공과대학 연구보고 2집, 1973.
- 17) \_\_\_\_\_, 자녀침실의 생활공간에 관한 연구, 연세대학교 산업대학원, 1985.
- 18) 최영규, 중산층 아파트의 생활패턴, 수납공간의 비교연구, 건국대학교 산업대학원, 1986.
- 19) 허 선, 아파트 주거공간의 불박이 가구에 관한 연구, 홍익대학교 산업미술대학원, 1987.
- 20) 황미영, 아파트의 안방용 옷장디자인에 관한 연구, 중앙대학교 대학원, 1986.
- 21) 一棟宏子 외, 住宅の版納に關する基礎的研究 (第1報) 家庭學雜誌 Vol.35, NO.6, 1984.
- 22) \_\_\_\_\_ 외, 衣類および寢具の收納について (第4報) 家庭學雜誌 Vol.36, No.1, 1985.