成人男子の季節別着衣に関する調査研究 —学生層と父親層との比較—

中橋美智子¹⁾, 藤野 敦子²⁾

1) 東京学芸大学教育学部家庭科教育学科

2) 東京都江戸川区立二之江小学校

Researches on the Clothing of Adult Males Classified by the Season —Comparison between the Student Group and the Father Group—

Michiko NAKAHASHI¹⁾, and Atuko FUZINO²⁾

1) Department of Education, Home Economics Education, Tokyo Gakugei University, Koganei Tokyo, 184. Japan

2) Ninoue Elementary school, Edogawa, Tokyo, Japan.

This research was conducted with the purpose of comparing the clothing of adult males by dividing the subjects into a student group and a father group.

The subjects for the survey were male students of Tokyo Gakugei University (18—20 years of age), and their fathers (44—57 years of age). The occupation of the father was limited to the wage-earner only. The survey was conducted in the middle of each month during the period from May 1981 to January 1982.

From the results of the survey, the following conclusions were obtained:

1. The total weight of the clothing decreased from the spring to the summer, while it increased from the autumn to the winter. Although the weight of the upper garment varied by the season, no variation of the weight of the lower garment due to the season was noted.
2. A high correlation was observed between the environmental temperature and the weight of the clothing.
3. Among the various kinds of clothing, underpants had the highest difference of wear rates between the student group and the father group. The wear rate of underpants by the fathers was high, whereas by the students was low. The students seldom wore underpants.
4. As a whole both groups wore short coats and short sleeve with the neck open during the summer.
5. For trousers, the students preferred to wear jeans throughout the year.
6. The wear patterns of the males by the season were considerably uniform as compared with those of females.

Key words: Clothing, Season, Student group, Father group, Survey.

1. はじめに

環境条件の異なるところで我々が恒温体を維持し快適状態を保つために、着衣による調節が大切である。すでに大野らにより成人男子・女子学生を対象に全国

的に着衣の実態調査が行われ、季節に応じた着装の代表的パターンが報告されている(大野静枝他, 1982)。男子の衣服調査に関する最近の報告としては小学生、中学生、大学生が主であり(日本家政学会被服構成学

部会, 1982; 中橋美智子他, 1984; 大野静枝他, 1982), 一般成人対象の報告はみない。そこで今回, 年令差により着衣の相違が検出されるか, 差異があればその原因は何かを検討することを目的に, 学生層と父親層について比較の衣服調査を試みた。調査の結果, 興味ある知見が得られたのでその成果を報告する。

2. 調査対象

調査対象は東京学芸大学(東京都小金井市貫井北町)男子学生および学生の父親(都内勤務のサラリーマン)

Table 1 Subjects for Survey
(No. of persons)

Month	Student Group	Father Group
May	10	18
June	20	18
July	20	19
Aug.	10	20
Sept.	16	20
Oct.	20	19
Non.	14	20
Dec.	18	18
Jan.	20	18
Total	148	170

を対象とした。各調査月における対象人員は表1に示す通りである。各20名を予定人数としたが回収率学生層82.2%, 父親層94.4%で同数に至らなかった。また調査対象者の年齢は, 学生層18~20才(平均18.9才) 父親層45~57才(平均50.9才)である。

3. 調査方法

調査期間は昭和56年5月より昭和57年1月で各月の中旬における調査日の戸外・室内の着装実態である。

調査用紙は表2に示す大野ら(大野静枝他, 1982)の用いた同一のものを使用した。被験者の特性, 環境条件(温度)および上衣, 下衣, 類被服別にサイズ, 生地の厚さ, 裾の状態, 材質, 各被服重量(実測), 着装順位, 室内, 戸外の合計着衣量など記入させた。学生層は大学内で, 父親層は学生に依頼し自宅記入の方法をとった。

4. 結果

1) 衣服重量

学生層, 父親層の全着衣重量, 內衣, 下衣重量を室内, 戸外別に着衣重量と気温との関係を図1に示す。全着衣重量は5月から8月へと減少し, 秋9月から冬へ向って増加の傾向を示す。衣服重量のこのような変

Fig. 1 Mean and standard deviation of upper, lower and total clothing weight

Table 2—(1) A type of questionnaire for clothing

氏名											生年	日	年	月	日	身長	cm	体重	Kg						
調査日	年	月	日	午前	午後	時	分	秒	調査場所	出身地	高校	都府県	現住所	都府県	市区										
天候	室内		温度		℃	湿度		%	戸外		温度		℃	湿度		%	冷暖房	有	無	暖房	有	無	冷房	有	無

— 上衣並びに上・下衣 —

No. 2

項目	(1) 着る状況	(2) 袖	(3) 衣	(4) サイズ	(5) 生地	(6) 表	(7) 裏	(8) 充填物	(9) 重量	備考
A 肌着	1 開いている 2 閉じている 3 開いている 4 閉じている	1 ランニング 2 五分袖 3 七分袖 4 五分袖 5 七分袖 6 長袖	1 ウエスト 2 ミッドヒップ 3 ヒップ 4 大腿中央 5 大腿下 6 その他	1 1/2 2 2/3 3 3/4 4 4/5 5 5/6 6 6/7 7 7/8 8 8/9 9 9/10 10 10/11 11 11/12 12 12/13 13 13/14 14 14/15 15 15/16 16 16/17 17 17/18 18 18/19 19 19/20 20 20/21 21 21/22 22 22/23 23 23/24 24 24/25 25 25/26 26 26/27 27 27/28 28 28/29 29 29/30 30 30/31 31 31/32 32 32/33 33 33/34 34 34/35 35 35/36 36 36/37 37 37/38 38 38/39 39 39/40 40 40/41 41 41/42 42 42/43 43 43/44 44 44/45 45 45/46 46 46/47 47 47/48 48 48/49 49 49/50 50 50/51 51 51/52 52 52/53 53 53/54 54 54/55 55 55/56 56 56/57 57 57/58 58 58/59 59 59/60 60 60/61 61 61/62 62 62/63 63 63/64 64 64/65 65 65/66 66 66/67 67 67/68 68 68/69 69 69/70 70 70/71 71 71/72 72 72/73 73 73/74 74 74/75 75 75/76 76 76/77 77 77/78 78 78/79 79 79/80 80 80/81 81 81/82 82 82/83 83 83/84 84 84/85 85 85/86 86 86/87 87 87/88 88 88/89 89 89/90 90 90/91 91 91/92 92 92/93 93 93/94 94 94/95 95 95/96 96 96/97 97 97/98 98 98/99 99 99/100 100 100/101 101 101/102 102 102/103 103 103/104 104 104/105 105 105/106 106 106/107 107 107/108 108 108/109 109 109/110 110 110/111 111 111/112 112 112/113 113 113/114 114 114/115 115 115/116 116 116/117 117 117/118 118 118/119 119 119/120 120 120/121 121 121/122 122 122/123 123 123/124 124 124/125 125 125/126 126 126/127 127 127/128 128 128/129 129 129/130 130 130/131 131 131/132 132 132/133 133 133/134 134 134/135 135 135/136 136 136/137 137 137/138 138 138/139 139 139/140 140 140/141 141 141/142 142 142/143 143 143/144 144 144/145 145 145/146 146 146/147 147 147/148 148 148/149 149 149/150 150 150/151 151 151/152 152 152/153 153 153/154 154 154/155 155 155/156 156 156/157 157 157/158 158 158/159 159 159/160 160 160/161 161 161/162 162 162/163 163 163/164 164 164/165 165 165/166 166 166/167 167 167/168 168 168/169 169 169/170 170 170/171 171 171/172 172 172/173 173 173/174 174 174/175 175 175/176 176 176/177 177 177/178 178 178/179 179 179/180 180 180/181 181 181/182 182 182/183 183 183/184 184 184/185 185 185/186 186 186/187 187 187/188 188 188/189 189 189/190 190 190/191 191 191/192 192 192/193 193 193/194 194 194/195 195 195/196 196 196/197 197 197/198 198 198/199 199 199/200 200 200/201 201 201/202 202 202/203 203 203/204 204 204/205 205 205/206 206 206/207 207 207/208 208 208/209 209 209/210 210 210/211 211 211/212 212 212/213 213 213/214 214 214/215 215 215/216 216 216/217 217 217/218 218 218/219 219 219/220 220 220/221 221 221/222 222 222/223 223 223/224 224 224/225 225 225/226 226 226/227 227 227/228 228 228/229 229 229/230 230 230/231 231 231/232 232 232/233 233 233/234 234 234/235 235 235/236 236 236/237 237 237/238 238 238/239 239 239/240 240 240/241 241 241/242 242 242/243 243 243/244 244 244/245 245 245/246 246 246/247 247 247/248 248 248/249 249 249/250 250 250/251 251 251/252 252 252/253 253 253/254 254 254/255 255 255/256 256 256/257 257 257/258 258 258/259 259 259/260 260 260/261 261 261/262 262 262/263 263 263/264 264 264/265 265 265/266 266 266/267 267 267/268 268 268/269 269 269/270 270 270/271 271 271/272 272 272/273 273 273/274 274 274/275 275 275/276 276 276/277 277 277/278 278 278/279 279 279/280 280 280/281 281 281/282 282 282/283 283 283/284 284 284/285 285 285/286 286 286/287 287 287/288 288 288/289 289 289/290 290 290/291 291 291/292 292 292/293 293 293/294 294 294/295 295 295/296 296 296/297 297 297/298 298 298/299 299 299/300 300 300/301 301 301/302 302 302/303 303 303/304 304 304/305 305 305/306 306 306/307 307 307/308 308 308/309 309 309/310 310 310/311 311 311/312 312 312/313 313 313/314 314 314/315 315 315/316 316 316/317 317 317/318 318 318/319 319 319/320 320 320/321 321 321/322 322 322/323 323 323/324 324 324/325 325 325/326 326 326/327 327 327/328 328 328/329 329 329/330 330 330/331 331 331/332 332 332/333 333 333/334 334 334/335 335 335/336 336 336/337 337 337/338 338 338/339 339 339/340 340 340/341 341 341/342 342 342/343 343 343/344 344 344/345 345 345/346 346 346/347 347 347/348 348 348/349 349 349/350 350 350/351 351 351/352 352 352/353 353 353/354 354 354/355 355 355/356 356 356/357 357 357/358 358 358/359 359 359/360 360 360/361 361 361/362 362 362/363 363 363/364 364 364/365 365 365/366 366 366/367 367 367/368 368 368/369 369 369/370 370 370/371 371 371/372 372 372/373 373 373/374 374 374/375 375 375/376 376 376/377 377 377/378 378 378/379 379 379/380 380 380/381 381 381/382 382 382/383 383 383/384 384 384/385 385 385/386 386 386/387 387 387/388 388 388/389 389 389/390 390 390/391 391 391/392 392 392/393 393 393/394 394 394/395 395 395/396 396 396/397 397 397/398 398 398/399 399 399/400 400 400/401 401 401/402 402 402/403 403 403/404 404 404/405 405 405/406 406 406/407 407 407/408 408 408/409 409 409/410 410 410/411 411 411/412 412 412/413 413 413/414 414 414/415 415 415/416 416 416/417 417 417/418 418 418/419 419 419/420 420 420/421 421 421/422 422 422/423 423 423/424 424 424/425 425 425/426 426 426/427 427 427/428 428 428/429 429 429/430 430 430/431 431 431/432 432 432/433 433 433/434 434 434/435 435 435/436 436 436/437 437 437/438 438 438/439 439 439/440 440 440/441 441 441/442 442 442/443 443 443/444 444 444/445 445 445/446 446 446/447 447 447/448 448 448/449 449 449/450 450 450/451 451 451/452 452 452/453 453 453/454 454 454/455 455 455/456 456 456/457 457 457/458 458 458/459 459 459/460 460 460/461 461 461/462 462 462/463 463 463/464 464 464/465 465 465/466 466 466/467 467 467/468 468 468/469 469 469/470 470 470/471 471 471/472 472 472/473 473 473/474 474 474/475 475 475/476 476 476/477 477 477/478 478 478/479 479 479/480 480 480/481 481 481/482 482 482/483 483 483/484 484 484/485 485 485/486 486 486/487 487 487/488 488 488/489 489 489/490 490 490/491 491 491/492 492 492/493 493 493/494 494 494/495 495 495/496 496 496/497 497 497/498 498 498/499 499 499/500 500 500/501 501 501/502 502 502/503 503 503/504 504 504/505 505 505/506 506 506/507 507 507/508 508 508/509 509 509/510 510 510/511 511 511/512 512 512/513 513 513/514 514 514/515 515 515/516 516 516/517 517 517/518 518 518/519 519 519/520 520 520/521 521 521/522 522 522/523 523 523/524 524 524/525 525 525/526 526 526/527 527 527/528 528 528/529 529 529/530 530 530/531 531 531/532 532 532/533 533 533/534 534 534/535 535 535/536 536 536/537 537 537/538 538 538/539 539 539/540 540 540/541 541 541/542 542 542/543 543 543/544 544 544/545 545 545/546 546 546/547 547 547/548 548 548/549 549 549/550 550 550/551 551 551/552 552 552/553 553 553/554 554 554/555 555 555/556 556 556/557 557 557/558 558 558/559 559 559/560 560 560/561 561 561/562 562 562/563 563 563/564 564 564/565 565 565/566 566 566/567 567 567/568 568 568/569 569 569/570 570 570/571 571 571/572 572 572/573 573 573/574 574 574/575 575 575/576 576 576/577 577 577/578 578 578/579 579 579/580 580 580/581 581 581/582 582 582/583 583 583/584 584 584/585 585 585/586 586 586/587 587 587/588 588 588/589 589 589/590 590 590/591 591 591/592 592 592/593 593 593/594 594 594/595 595 595/596 596 596/597 597 597/598 598 598/599 599 599/600 600 600/601 601 601/602 602 602/603 603 603/604 604 604/605 605 605/606 606 606/607 607 607/608 608 608/609 609 609/610 610 610/611 611 611/612 612 612/613 613 613/614 614 614/615 615 615/616 616 616/617 617 617/618 618 618/619 619 619/620 620 620/621 621 621/622 622 622/623 623 623/624 624 624/625 625 625/626 626 626/627 627 627/628 628 628/629 629 629/630 630 630/631 631 631/632 632 632/633 633 633/634 634 634/635 635 635/636 636 636/637 637 637/638 638 638/639 639 639/640 640 640/641 641 641/642 642 642/643 643 643/644 644 644/645 645 645/646 646 646/647 647 647/648 648 648/649 649 649/650 650 650/651 651 651/652 652 652/653 653 653/654 654 654/655 655 655/656 656 656/657 657 657/658 658 658/659 659 659/660 660 660/661 661 661/662 662 662/663 663 663/664 664 664/665 665 665/666 666 666/667 667 667/668 668 668/669 669 669/670 670 670/671 671 671/672 672 672/673 673 673/674 674 674/675 675 675/676 676 676/677 677 677/678 678 678/679 679 679/680 680 680/681 681 681/682 682 682/683 683 683/684 684 684/685 685 685/686 686 686/687 687 687/688 688 688/689 689 689/690 690 690/691 691 691/692 692 692/693 693 693/694 694 694/695 695 695/696 696 696/697 697 697/698 698 698/699 699 699/700 700 700/701 701 701/702 702 702/703 703 703/704 704 704/705 705 705/706 706 706/707 707 707/708 708 708/709 709 709/710 710 710/711 711 711/712 712 712/713 713 713/714 714 714/715 715 715/716 716 716/717 717 717/718 718 718/719 719 719/720 720 720/721 721 721/722 722 722/723 723 723/724 724 724/725 725 725/726 726 726/727 727 727/728 728 728/729 729 729/730 730 730/731 731 731/732 732 732/733 733 733/734 734 734/735 735 735/736 736 736/737 737 737/738 738 738/739 739 739/740 740 740/741 741 741/742 742 742/743 743 743/744 744 744/745 745 745/746 746 746/747 747 747/748 748 748/749 749 749/750 750 750/751 751 751/752 752 752/753 753 753/754 754 754/755 755 755/756 756 756/757 757 757/758 758 758/759 759 759/760 760 760/761 761 761/762 762 762/763 763 763/764 764 764/765 765 765/766 766 766/767 767 767/768 768 768/769 769 769/770 770 770/771 771 771/772 772 772/773 773 773/774 774 774/775 775 775/776 776 776/777 777 777/778 778 778/779 779 779/780 780 780/781 781 781/782 782 782/783 783 783/784 784 784/785 785 785/786 786 786/787 787 787/788 788 788/789 789 789/790 790 790/791 791 791/792 792 792/793 793 793/794 794 794/795 795 795/796 796 796/797 797 797/798 798 798/799 799 799/800 800 800/801 801 801/802 802 802/803 803 803/804 804 804/805 805 805/806 806 806/807 807 807/808 808 808/809 809 809/810 810 810/811 811 811/812 812 812/813 813 813/814 814 814/815 815 815/816 816 816/817 817 817/818 818 818/819 819 819/820 820 820/821 821 821/822 822 822/823 823 823/824 824 824/825 825 825/826 826 826/827 827 827/828 828 828/829 829 829/830 830 830/831 831 831/832 832 832/833 833 833/834 834 834/835 835 835/836 836 836/837 837 837/838 838 838/839 839 839/840 840 840/841 841 841/842 842 842/843 843 843/844 844 844/845 845 845/846 846 846/847 847 847/848 848 848/849 849 849/850 850 850/851 851 851/852 852 852/853 853 853/854 854 854/855 855 855/856 856 856/857 857 857/858 858 858/859 859 859/860 860 860/861 861 861/862 862 862/863 863 863/864 864 864/865 865 865/866 866 866/867 867 867/868 868 868/869 869 869/870 870 870/871 871 871/872 872 872/873 873 873/874 874 874/875 875 875/876 876 876/877 877 877/878 878 878/879 879 879/880 880 880/881 881 881/882 882 882/883 883 883/884 884 884/885 885 885/886 886 886/887 887 887/888 888 888/889 889 889/890 890 890/891 891 891/892 892 892/893 893 893/894 894 894/895 895 895/896 896 896/897 897 897/898 898 898/899 899 899/900 900 900/901 901 901/902 902 902/903 903 903/904 904 904/905 905 905/906 906 906/907 907 907/908 908 908/909 909 909/910 910 910/911 911 911/912 912 912/913						

Table 2—(2) Continued

— 下 衣 —

— 類 被 服 —

No. 3

記号	項目 被服の種類	(1) 衣服文		(2) ナイズ		(3) 生地 の厚さ	(4) 材 質		(5) 重量(g)	備 考	記号	項目 被服の種類	(1) 種 類		(2) 生地 の厚さ	(3) 材 質		(4) 重量(g)	備 考
		表	裏	表	裏		表	裏					表	裏					
N	ブリーフ	1 2 3 ビ キ ニ スタン ダード	2 3 4 密着して いる しめつけ る	3 4 5 6 ゆるみ がある 密着して いる しめつけ る	1 2 3 厚 音 薄 い	2 3 4 5 6 綿毛 ・ ヨ ン 織 用 他					S	帽子・フード	1 2 3 4 キャッ ハッ プ ト ド 他	3 4 5 6 厚 音 薄 い	1 2 3 4 綿毛 ・ ヨ ン 織 用 他	5 その 他			
O	トランクス	1 2 3 5 スタン ダート 分 分	2 3 4 密着して いる しめつけ る	3 4 5 6 ゆるみ がある 密着して いる しめつけ る	1 2 3 厚 音 薄 い	2 3 4 5 6 綿毛 ・ ヨ ン 織 用 他					T	ネクタイ・マフラー	1 2 3 4 スカー フ フ ライ	4 5 6 ヒモ タイ ード	1 2 3 厚 音 薄 い	1 2 3 4 絹毛 ・ ヨ ン 織 用 他	5 その 他		
P	スポン下	1 2 3 4 7 ひ ふく ら 足 分 首	2 3 4 密着して いる しめつけ る	3 4 5 6 ゆるみ がある 密着して いる しめつけ る	1 2 3 厚 音 薄 い	2 3 4 5 6 綿毛 ・ ヨ ン 織 用 他					U	手袋	1 2 3 ミ ト ン 袋	2 3 4 ショ ート グ ラ ード	1 2 3 厚 音 薄 い	1 2 3 4 綿毛 ・ ヨ ン 織 用 他	5 その 他		
Q	ズボン	1 2 3 4 5 そ 大 中 小 け 腰 央 丈 首	2 3 4 密着して いる しめつけ る	3 4 5 6 ゆるみ がある 密着して いる しめつけ る	1 2 3 厚 音 薄 い	2 3 4 5 6 綿毛 ・ ヨ ン 織 用 他	1 2 3 4 合 合 キ ニ ニ 織	4 5 6 その 他		裾の状況 (3) 閉じている 2) ふつ 1) 開いている	V	くつ下	1 2 3 4 5 6 バス ハイク ソックス スト ッキング グ ス	5 その 他	1 2 3 厚 音 薄 い	1 2 3 4 綿毛 ・ ヨ ン 織 用 他	5 その 他		
R	ズボン2	1 2 3 4 5 大 中 小 腰 央 丈 首	2 3 4 密着して いる しめつけ る	3 4 5 6 ゆるみ がある 密着して いる しめつけ る	1 2 3 厚 音 薄 い	2 3 4 5 6 綿毛 ・ ヨ ン 織 用 他	1 2 3 4 合 合 キ ニ ニ 織	4 5 6 その 他		裾の状況 (3) 閉じている 2) ふつ 1) 開いている	W	くつ・スリッパ	1 2 3 4 5 6 スリッ パ ス リッ パ ル	5 その 他	1 2 3 厚 音 薄 い	1 2 3 4 綿毛 ・ ヨ ン 織 用 他	5 その 他		
											X	ベルト				1 2 3 4 皮 布 金 ニ ル 属	5 その 他		

着 装 順 位	上 衣	上・下に わたるもの	下 衣	類被服	重量(g)	着 装 順 位	上 衣	上・下に わたるもの	下 衣	類被服	重量(g)
1						14					
2						15					
3						16					
4						17					
5						18					
6						19					
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
						室 内 計					
						戸 外 計					

化は気候の移りかわりに伴う気温の影響による。また外気温の低下に伴い着衣重量の個人差が増大し大野らの報告と同一結果を得た(大野静枝他, 1982)。また室内より戸外の方が分布幅が大である。

上衣, 下衣重量についてみると, 下衣は室内, 戸外による季節の変動がほとんどみられない。上衣は父親層では季節による重量の増減が著しく, 11月頃から戸外, 室内での重量差が向寒になる程顕著となる。学生層は5月から8月にかけては, 変化の度合いが僅少だが向寒へと重量増加がみられ, 1月で室内と戸外差をみる。

調査日の環境気温と着衣重量との関係を学生層, 父親層それぞれ室内, 戸外別にみたものが図2(1)~(4)である。気温と着衣重量との関係を一次の指数回帰で示し, 気温と着衣重量の平均値から相関係数を求めた結果, 学生層の室内-0.980, 戸外-0.979, 父親層の室内-0.970, 戸外-0.991で高い相関関係をみることもが

できた。

2) 季節別被服の着用率

季節別(5月, 7月, 10月, 1月)に単品被服の着用率を示したのが表3である。

肌着の着用率は学生層, 父親層ともにオールシーズンみられるが, 特に父親層では5月, 7月に高い着用率を示す。一方学生層は5月と7月は, 10月, 1月より肌着着用者が減少し, これに代ってTシャツ着用者が増加する傾向がみられる。

ワイシャツの着用率は父親層はオールシーズン高い着用率を示すが, 学生層は高温時では着用率が低いが, 気温の低下により着用率が増加する。

背広は父親層に, ジャンパーは学生層に多く着用される。

下衣の下着としては学生層の大半はブリーフ, 父親層は半数近くがトランクスを着用している。

ズボン下は父親層では生地 of 厚さ, 形など異なっ

Table 3. Rate of Wear of Clothing by the Season

(%)

clothing		spring (May)		summer (July)		autumn (Oct.)		winter (Jan.)	
		student group	father group	student group	father group	student group	father group	student group	father group
upper wear	underwear	60.0	94.4	55.0	94.7	85.0	89.5	80.0	83.3
	shirt	0	11.1	5.0	5.3	0	15.8	10.0	44.4
	T-shirt	70.0	0	65.0	5.3	40.0	10.5	20.0	0
	white-shirt	30.0	88.9	25.0	89.5	55.0	84.2	85.0	100.0
	sweater	0	0	0	0	60.0	0	90.0	11.1
	vest	0	0	0	0	5.0	0	15.0	38.9
	cardigan	10.0	0	0	0	5.0	0	5.0	15.7
	jumper	10.0	0	5.0	0	35.0	0	50.0	5.6
	jaket	0	77.8	0	42.1	25.0	84.2	5.0	94.4
	coat	0	0	0	0	0	0	45.0	83.3
lower wear	brief	100.0	61.1	90.0	52.6	95.0	52.6	95.0	61.1
	trunks	0	38.9	10.0	47.4	5.0	47.4	5.0	38.9
	under pants	0	88.9	0	84.2	0	84.2	5.0	100.0
	pants (1)	90.0	100.0	100.0	100.0	95.0	100.0	100.0	100.0
	*pants (2)	10.0	0	0	0	5.0	0	0	0
kind of clothing	necktie	0	83.3	0	63.2	15.0	78.9	0	88.9
	gloves	0	0	0	0	0	0	20.0	38.9
	socks	90.0	100.0	65.0	100.0	70.0	100.0	90.0	100.0
	shoes	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	belt	90.0	100.0	60.0	100.0	55.0	100.0	90.0	100.0
	muffler	0	0	0	0	0	0	5.0	33.3

* pants (2) overalls

Fig. 2 Relationship between Environmental Temperature and Weight of clothing

いるが季節に関係なく大多数の者が着用している。学生層は冬に5%の着用者がみられるにすぎず他のシーズンでは皆無である。

ネクタイは父親層の大多数が着用しているが夏は低率で63.2%となる。学生層のネクタイ着用率は僅かにすぎない。手袋・マフラーは父親層、学生層ともに冬に用いられ、父親層の方が着用率が高い。くつ下は父親層は季節に関係なく100%の着用率であるのに対し、学生層は夏に減少する傾向がみられる。

品目別被服の着用率を全般的にみると、父親層は四季を通して単品被服の着用数が多いが着用率の変動は学生層より少ないことが認められる。

3) 品目別被服の形態状況

季節により顕著な差のみられた肌着、ワイシャツ、

ズボンの3種につき、衿元、そでたけ、衣服たけ、サイズ、生地の厚さ、裾の状態などについての出現率を表4に示す。

肌着に関してそでたけは学生層は年間を通しランニング、3分そでが多く、冬でも長そでの着用者は少ない。これに対し父親層は季節の変化に敏感で春、秋は3分そで、夏はランニングまたは3分そで、冬は長そでと変化する。生地のは学生層、父親層ともに季節により変化がみられるが、父親層の方が季節差が顕著で肌着にも配慮された着装がなされている。

ワイシャツはそでたけに関してみると、学生層は春7分、夏3分、秋、冬長そでと季節により変化する。父親層は夏3分、5分そでの増加がみられ、他の季節では長そでが主に着用される。衿もとの状態は学生層

Table 4—(1) Situation of the Wear of Clothing by the Season

—Student Group— (%)

clothing		underwear				white-shirt				pants			
season (month)		May	July	Oct.	Jan.	May	July	Oct.	Jan.	May	July	Oct.	Jan.
neck	open	83.3	100.0	94.1	87.5	66.7	60.0	63.7	76.5	—	—	—	—
	close	16.7	0	5.9	12.5	33.3	40.0	36.3	23.5	—	—	—	—
sleeves	sleeveless	33.3	36.4	35.3	12.5	0	0	0	0	—	—	—	—
	short-length	66.7	63.6	47.1	62.5	33.3	60.0	0	0	—	—	—	—
	half-length	0	0	17.6	12.5	0	20.0	0	0	—	—	—	—
	three-quarters	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—
	long-length	0	0	0	12.5	66.7	20.0	100.0	100.0	—	—	—	—
length	middle-hip	66.7	81.8	52.9	56.3	33.3	40.0	45.5	41.2	—	—	—	—
	hip	33.3	18.2	47.1	43.7	33.3	20.0	18.2	17.6	—	—	—	—
	below of hip	0	0	0	0	33.3	40.0	36.3	41.2	—	—	—	—
size	compressed	0	0	0	6.2	0	0	0	0	0	0	0	0
	fit	83.3	45.5	47.1	62.5	66.7	0	27.3	11.8	40.0	30.0	45.0	55.0
	loose	16.7	54.5	52.9	31.3	33.3	100.0	72.7	82.3	60.0	70.0	55.0	45.0
	very loose	0	0	0	0	0	0	0	5.9	0	0	0	0
thickness	thick	0	0	0	6.3	0	0	9.1	35.3	30.0	30.0	35.0	40.0
	normal	50.0	45.5	88.2	87.5	100.0	80.0	81.8	64.7	70.0	70.0	65.0	60.0
	thin	50.0	54.5	11.8	6.3	0	20.0	9.1	0	0	0	0	0
bottom	pantaloons	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	0	10.0	5.0
	normal	—	—	—	—	—	—	—	—	80.0	90.0	75.0	85.0
	closed	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	10.0	15.0	10.0

では年間を通して開いていると答えたものが大部分であるが、父親層は夏でも閉じていると82%の者が回答しており、これはネクタイ着装による結果である。生地の厚さは学生層は季節により薄地のもの厚地のものを変化させ着用していることがわかる。父親層は夏に薄地のものを着用する傾向がみられるが、他の季節ではほぼ同一のものを着装しているといえる。

ズボンは、サイズでは学生層が「密着している」と回答した者が父親層よりはるかに上回り、裾の型では父親層が一般型であるのに対し、パンタロン、密着型など多様性にとんでいる。生地のはきは、学生層は季節差はなく、父親層では季節により変化がみられる。材質に関しては表には省略したが、学生層は綿が多いのに対し、父親層は毛および毛混紡の着用者が春、夏、秋78%、冬95%で綿着用者はほとんどみられない。学生層にはジーンズ着用者が年間を通し67%を占めていることが以上のような結果として検出されたものと考ええる。

4) 季節別代表的着装パターン

学生層、父親層の季節別代表着装パターンを図3に示す。

学生層は、夏は肌シャツ、ブリーフ、Tシャツ、長ズボン、ベルトの服装にくつ下にくつまたはサンダルばきの着装である。5月はサンダルばきはないが夏とほぼ同一の服装である。10月は5月より気温が低かったため、長そでのワイシャツにセーターの着装となる。冬はワイシャツの上にセーター、最外層はジャンパーかジャケットで父親層に比較するとかなり簡略化された服装パターンといえる。

父親層は、夏は肌シャツ、ブリーフ、ズボン下、ワイシャツ、ネクタイ、くつ下、長ズボン、くつ、5月、10月は長そでのワイシャツ、たけの長いズボン下になり、背広上衣が加わる。冬は肌シャツが長そで、ワイシャツの上にベストまたはカーディガン、最外層はコートを着装し、少数だがマフラー、手袋が用いられる。一般に男子の服装は女子に比較し画一的服装パターンであり、大野らの報告と同一結果を得た（大野静枝他、1982）。父親層の服装パターンは、従来からの

Table 4—(2) Situation of the Wear of Clothing by the Season

—Father Group— (%)

clothing		underwear				white-shirt				pants			
season (month)		May	July	Oct.	Jan.	May	July	Oct.	Jan.	May	July	Oct.	Jan.
neck	open	94.1	100.0	82.4	73.3	12.5	17.6	6.2	5.6	—	—	—	—
	close	5.9	0	17.6	26.7	87.5	82.4	93.8	94.4	—	—	—	—
sleeves	sleeveless	11.7	44.4	11.7	7.0	0	0	0	0	—	—	—	—
	short-length	76.5	55.6	58.8	13.0	0	41.2	0	0	—	—	—	—
	half-length	5.9	0	11.8	0	12.5	41.2	0	0	—	—	—	—
	three-quarters	0	0	5.9	0	0	0	0	0	—	—	—	—
	long length	5.9	0	11.8	80.0	87.5	17.6	100.0	100.0	—	—	—	—
length	middle-hip	52.9	55.6	35.3	26.7	12.4	11.7	6.3	11.2	—	—	—	—
	hip	41.2	44.4	64.7	73.3	56.3	47.1	56.3	44.4	—	—	—	—
	below of hip	5.9	0	0	0	31.3	41.2	37.4	44.4	—	—	—	—
size	compressed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	fit	29.3	44.4	47.1	66.7	3.1	5.9	9.4	11.1	5.6	10.5	0	0
	loose	64.7	55.6	52.9	33.3	93.8	94.1	81.3	83.3	94.4	89.5	100.0	100.0
	very loose	5.9	0	0	0	3.1	0	9.4	5.6	0	0	0	0
thickness	thick	0	0	0	20.0	0	0	0	0	0	0	10.5	27.8
	normal	58.8	50.0	100.0	73.3	81.3	64.7	93.8	100.0	66.7	47.4	89.5	72.2
	thin	41.2	50.0	0	6.7	18.7	35.3	6.2	0	33.3	52.6	0	0
bottom	pantaloon	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0
	normal	—	—	—	—	—	—	—	—	100.0	100.0	100.0	100.0
	closed	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0

服装に準じた画一的なものにすぎないことが認められた。

5. 考 察

1) 衣服重量

衣服重量は季節により着用衣服が変化するため大きく変わってくる。即ち調査時における気温の高低に影響される。成人の衣服重量は大体冬服は夏服の2～3倍であり夏1300g, 冬3000gの報告をみる(小川安朗, 1953)。今回の父親層の室内全衣服重量を比較すると20%前後の重量減がみられる。これはめざましい合成繊維の発達に伴う衣服の軽重量化, 暖房の普及による薄着の影響と考えられる。特に夏より冬の著しい重量減はこのような原因と関係が深いと言える。

学生層は父親層に比較すると全般的に軽量であることが認められる。下衣重量は同重量だが上衣重量が高温環境時では父親層の $\frac{1}{2}$ 減重量, 低温環境時では室内では同重量, 戸外では $\frac{1}{4}$ 減重量である。一般に男子は女子よりも上衣により気候調節を行なっていると報告

されているが(大野静枝他, 1982), 学生層に一層その傾向が強く認められる。父親層ではオフィス内における冷暖房の影響で季節による上衣重量差は学生層より小さい。

学生層の上衣重量は, 12月まで室内と戸外で同重量を示し, これは教室内の暖房の有無にかかわらず着脱を好まない傾向が強いためと考えられる。また室内上衣重量が12月から1月に入り若干減少の傾向がみられるが, これは室内気温が1月の方が高温であったことも影響したものと思われるが, 両月の重量差に有意差はみられなかった。

一般に父親層の方が衣服重量が顕著でこれは父親層の単品衣服の数が多いためと考えられる。

2) 季節別被服の着用率

肌着の着用に関しては, 父親層は季節を問わず着用しているが, 学生層はTシャツ着用による肌着省略の傾向がみられ, これは中学生男子を対象とした家庭における着装のあり方と同一結果を得た(中橋美智子他, 1984)。

Fig. 3-1) Representative patterns of clothing by the Season —Student Group—

ネクタイは父親層に四季を通して着用されるが夏はやや低率となる。これは上向開口の放熱という観点から当然の結果と言える。

被服の着用率の中で学生層と父親層で最も差のみられたものはズボン着用についてで、学生層が着用しないのに対し父親層の大多数がこれを着用している。若い時からの習慣、衛生上、保温上などの理由が挙げられるが、特に冬季では保温上大切な役割を果たす。手袋、マフラーが冬に父親層に多く用いられると同よう、年齢からくる防寒による身体保護上からもズボン下は欠かせない被服の一つである。

一般に父親層の方が着用している単品衣服の数が多い。即ち父親層は夏は肌シャツ、ズボン下、ネクタイ、ベルト、冬はコート、ズボン下、ネクタイ、マフラー、手袋の着用率が学生層より高い。衣服の着用目的の上からみると父親層の方は儀礼上の立場からの拘束が多く、冬は身体保温特に年齢による防寒上の保健衛生的立場からこのような着装差として表われるものと考え

られる。

3) 品目別被服の形態状況

品目別被服の形態状況に関して全般的にみると、学生層より父親層の方が季節により変化の度合いが大きい。即ち父親層の方が季節による着装に鋭敏に応答し、儀礼上の着用目的の上からも配慮された服装であることが要求される。学生層の方は儀礼上の着用目的は重要でなく、装飾審美上、生活活動上、保健衛生上などの着用目的を互に融合し自由な着装がなされ、その結果被服の形態にも多様性がみられるものと考えられる。

6. 総括

学生層、父親層について5月から翌年1月にかけて各月の衣服実態調査を行ない、次のような結論を得た。

1. 着衣重量は父親層の方が学生層より室内、戸外とも著しく大で調査月により若干異なるが、重量比は4:3である。

Fig. 3—(2) Representative patterns of clothing by the Season —Father Group—

2. 下衣重量は季節による変動はみられない。上衣重量は季節により著しく変動し男子の衣服による気候調節は上衣により行われる。

3. 品目別被服の着用率の中、学生層と父親層で著しく差異のみられる被服はズボン下である。ズボン下は父親層は季節に関係なく大多数が着用し、学生はほとんど着用しない。ネクタイも父親層に出現率が高い。手袋、マフラーの着用も父親層に多くみられる。

4. 単品衣服の数は父親層が多く、衣服着用目的が父親層では儀礼上の目的での着装が重要視されるためである。

5. 衣服形態は父親層より学生層に多様性がみられる。学生層は儀礼上に拘束されず自由な着装をしてい

ることが判別できる。

引用文献

- 中橋美智子, 浜村晃子, 1984: 中学生の着装に関する調査研究, 東京学芸大学紀要第6部門, 36
- 日本家政学会被服構成学協会, 1982: 全国小・中学校着衣実態調査報告書
- 小川安朗, 1953: 被服文化協会, 被服大事典, 文化服装学院出版局
- 大野静枝, 飯塚幸子, 田村照子, 中橋美智子, 三平和雄, 吉田敬一, 渡辺ミチ, 1982: 各種温熱環境下着衣標準の設定に関する調査ならびに実態研究, 科学研究成果報告書

(1986年4月21日受付)