

表4 性別精神健康度出現分布:人(%)

| 精神健康度 | 男子 | 女子 | 計 |
|-------|--------------|--------------|--------------|
| 高 | 220 (15.7) | 267 (19.4) | 487 (17.6) |
| 中上 | 300 (21.5) | 377 (27.4) | 677 (24.4) |
| 中 | 469 (33.6) | 464 (33.7) | 933 (33.6) |
| 中下 | 274 (19.6) | 188 (13.7) | 462 (16.7) |
| 低 | 134 (9.6) | 80 (5.8) | 214 (7.7) |
| 計 | 1397 (100.0) | 1376 (100.0) | 2773 (100.0) |

$\chi^2=42.798 > 18.5$ (p=.001, df=4)

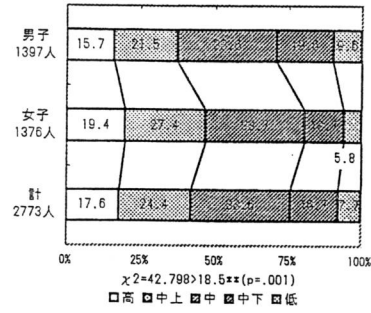


図4 性別精神健康度出現率: %

表5 性別類似人柄群出現分布:人(%)

| 類似人柄群 | 男子 | 女子 | 計 |
|-------|--------------|--------------|--------------|
| I | 357 (25.6) | 321 (23.3) | 678 (24.5) |
| II | 334 (23.9) | 488 (35.5) | 822 (29.6) |
| III | 130 (9.3) | 81 (5.9) | 211 (7.6) |
| IV | 529 (37.9) | 436 (31.7) | 965 (34.8) |
| V | 47 (3.4) | 50 (3.6) | 97 (3.5) |
| 計 | 1397 (100.0) | 1376 (100.0) | 2773 (100.0) |

$\chi^2=50.894 > 16.3$ (p=.001, df=3)

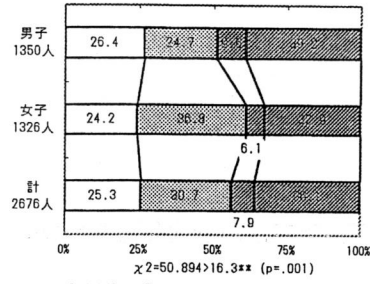


図5 性別類似人柄群別分布: %

表6 性別人柄型出現率分布:人(%)

| 人柄類型 | 男子 | 女子 | 計 |
|------------|--------------|--------------|--------------|
| 8 ぼっつり型 | 320 (22.9) | 320 (23.3) | 640 (23.1) |
| 3-1d じっくり型 | 265 (19.0) | 340 (24.7) | 605 (21.8) |
| 3-2 なごやか型 | 257 (18.4) | 215 (15.6) | 472 (17.0) |
| 9 はでやか型 | 209 (15.0) | 116 (8.4) | 325 (11.7) |
| 3-1 ほがらか型 | 90 (6.4) | 62 (4.5) | 152 (5.5) |
| 10 きっちり型 | 49 (3.5) | 96 (7.0) | 145 (5.2) |
| 7 しなやか型 | 50 (3.6) | 53 (3.9) | 103 (3.7) |
| 1 おだやか型 | 47 (3.4) | 51 (3.7) | 98 (3.5) |
| 3-4 循環型 | 47 (3.4) | 50 (3.6) | 97 (3.5) |
| 5 しっかり型 | 20 (1.4) | 52 (3.8) | 72 (2.6) |
| 6 さわやか型 | 31 (2.2) | 15 (1.1) | 46 (1.7) |
| 4 したたか型 | 9 (0.6) | 4 (0.3) | 13 (0.5) |
| 2 こまやか型 | 3 (0.2) | 2 (0.1) | 5 (0.2) |
| 計 | 1397 (100.0) | 1376 (100.0) | 2773 (100.0) |

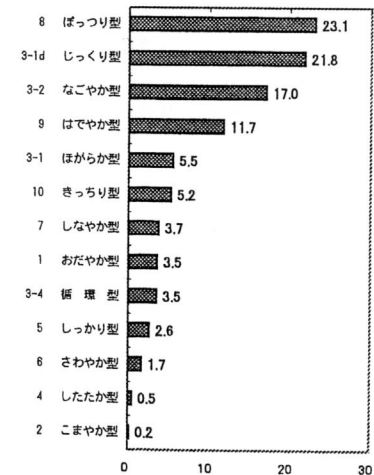


図6 人柄類型別出現分布: %

表8-52 類似人柄群×精神健康度出現分布:人(%)

| 精神健康度 | すなおな子 | II まじめな子 | III げんきな子 | IV とっぴな子 | 3-4 循環型 | 計 |
|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|--------------|
| 高度 | 329 (48.5) | 391 (47.6) | 54 (25.6) | 344 (35.7) | 46 (47.4) | 1164 (42.0) |
| 中度 | 239 (35.3) | 307 (37.3) | 71 (33.6) | 280 (29.0) | 36 (37.1) | 933 (33.6) |
| 低度 | 110 (16.2) | 124 (15.1) | 86 (40.8) | 341 (35.3) | 15 (15.5) | 676 (24.4) |
| 計 | 678 (100.0) | 822 (100.0) | 211 (100.0) | 965 (100.0) | 97 (100.0) | 2773 (100.0) |

$\chi^2=67.137 > 22.5$ (p=.001, df=6)

$\chi^2(I-II)=.828$

$\chi^2(II-IV)=.94.674 > ***$

$\chi^2(III-IV)=7.825 > *7.378$ (p=.025)

$\chi^2(II-III)=73.884 > ***$

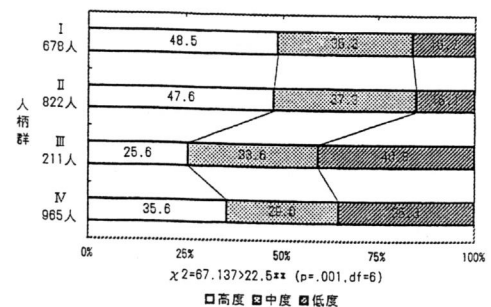


図8-52 類似人柄群×精神健康度出現分布: %

表10-3 運動優秀児と遅滞児における性差:人(%)

| | 男子 | 女子 | 計 |
|-----|------------|------------|-------------|
| 優秀児 | 228 (58.2) | 164 (41.8) | 392 (58.9) |
| 遅滞児 | 132 (48.4) | 141 (51.6) | 273 (41.1) |
| 計 | 360 | 305 | 665 (100.0) |

$\chi^2=6.239>5.412$ ($p=.02, df=1$)

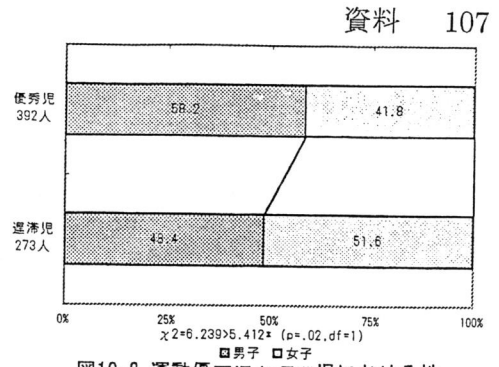


図10-2 運動優秀児と遅滞児における性差: %

表10-4 運動優秀児の精神健康度別出現率:人(%)

| 精神健康度 | 優秀児 | その他 | 計 |
|-------|-------------|--------------|--------------|
| 高度 | 195 (49.7) | 954 (40.7) | 1149 (42.0) |
| 中度 | 123 (31.4) | 798 (34.1) | 921 (33.7) |
| 低度 | 74 (18.9) | 591 (25.2) | 665 (24.3) |
| 計 | 392 (100.0) | 2343 (100.0) | 2735 (100.0) |

$\chi^2=12.795>10.6$ ($p=.005, df=2$)

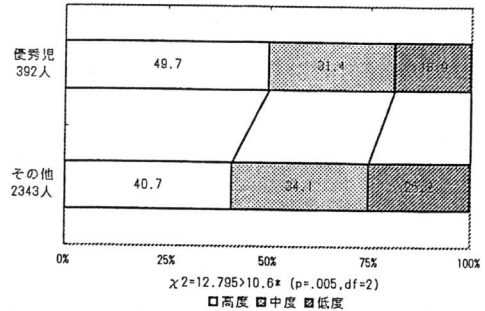


図10-4 運動能力別精神健康度別出現率: %

表10-5 運動遅滞児における性別精神健康度別出現率:人(%)

| 精神健康度 | 男子 | 女子 | 計 |
|-------|-------------|-------------|-------------|
| 高度 | 32 (24.2) | 54 (38.3) | 86 (31.5) |
| 中度 | 39 (29.6) | 54 (38.3) | 93 (34.1) |
| 低度 | 61 (46.2) | 33 (23.4) | 94 (34.4) |
| 計 | 132 (100.0) | 141 (100.0) | 273 (100.0) |

$\chi^2=16.110>13.8$ ($p=.001, df=2$)

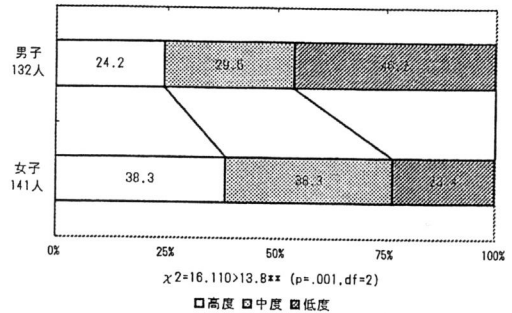


図10-5 運動遅滞児における性別精神健康度別出現分布: %

表11-1 身体の大小と躁鬱型出現率:人(%)

| | 躁鬱型 | その他 | 計 |
|---|------------|------------|-------------|
| 大 | 153 (60.2) | 158 (51.6) | 311 (111.9) |
| 小 | 101 (39.8) | 148 (48.4) | 249 (88.1) |
| 計 | 254 (45.4) | 306 (54.6) | 560 (100.0) |

$\chi^2=4.159>3.841$ ($p=.05, df=1$)
GR (153, 101)=3.26

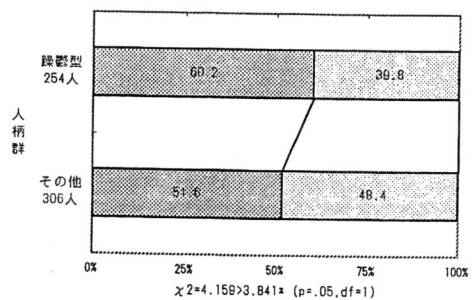


図11-1 身体の大小における躁鬱型出現率: %

表12-3 身体の大小と精神健康度:人(%)

| 精神健康度 | 大 | 小 | 計 |
|-------|-------------|-------------|-------------|
| 高 | 65 (20.9) | 41 (16.5) | 106 (18.9) |
| 中上 | 95 (30.5) | 54 (21.7) | 149 (26.6) |
| 中 | 86 (27.7) | 71 (28.5) | 157 (28.0) |
| 中下 | 48 (15.4) | 56 (22.5) | 104 (18.6) |
| 低 | 17 (5.5) | 27 (10.8) | 44 (7.9) |
| 計 | 311 (100.0) | 249 (100.0) | 560 (100.0) |

$\chi^2=14.340>13.277$ ($p=.01, df=4$)

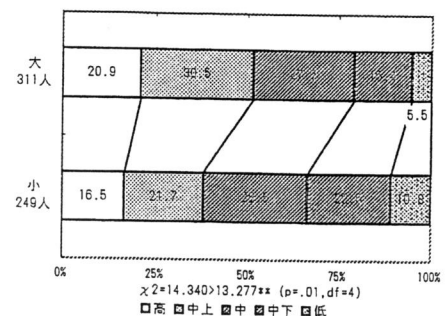


図11-2 身体の大小における精神健康度別分布: %

表13-1 芸術志向の子の類似人柄群分布:人(%)

| 類似人柄群 | 芸術志向 | その他 | 計 |
|-------|-------------|--------------|--------------|
| I | 82 (28.6) | 596 (24.0) | 678 (24.5) |
| II | 107 (37.3) | 715 (28.8) | 822 (29.6) |
| III | 21 (7.3) | 190 (7.6) | 211 (7.6) |
| IV | 69 (24.0) | 896 (36.0) | 965 (34.8) |
| V | 8 (2.8) | 89 (3.6) | 97 (3.5) |
| 計 | 287 (100.0) | 2486 (100.0) | 2773 (100.0) |

$\chi^2=19.068>16.3$ (p=.001, df=3)

$\chi^2(IV)=17.341>10.8$ (p=.001)

$\chi^2(II)=8.527>7.9$ (p=.005)

表13-2 芸術志向の子の精神健康度分布:人(%)

| 精神健康度 | 芸術志向 | その他 | 計 |
|-------|-------------|--------------|--------------|
| 高 | 66 (23.0) | 421 (16.9) | 487 (17.6) |
| 中上 | 80 (27.9) | 597 (24.0) | 677 (24.4) |
| 中 | 97 (33.8) | 836 (33.6) | 933 (33.6) |
| 中下 | 36 (12.5) | 426 (17.2) | 462 (16.7) |
| 低 | 8 (2.8) | 206 (8.3) | 214 (7.7) |
| 計 | 287 (100.0) | 2486 (100.0) | 2773 (100.0) |

$\chi^2=20.294>18.5$ (p=.001, df=4)

$\chi^2(\text{高}+\text{中上})=10.399>7.9$ (p=.005)

$\chi^2(\text{低}+\text{中下})=14.213>10.8$ (p=.001)

表13-3 芸術志向の子における性別類似人柄群分布:人(%)

| 類似人柄群 | 男子 | 女子 | 計 |
|-------|------------|-------------|-------------|
| I | 27 (33.3) | 55 (26.7) | 82 (28.6) |
| II | 24 (29.6) | 83 (40.3) | 107 (37.3) |
| III | 9 (11.1) | 12 (5.8) | 21 (7.3) |
| IV | 18 (22.2) | 51 (24.8) | 69 (24.0) |
| V | 3 (3.7) | 5 (2.4) | 8 (2.8) |
| 計 | 81 (100.0) | 206 (100.0) | 287 (100.0) |

$\chi^2=5.063>4.642$ (p=.20, df=3)

表13-4 芸術志向の子における性別健康度別分布:人(%)

| 精神健康度 | 男子 | 女子 | 計 |
|-------|------------|-------------|-------------|
| 高 | 17 (21.0) | 49 (23.8) | 66 (23.0) |
| 中上 | 21 (25.9) | 59 (28.7) | 80 (27.9) |
| 中 | 31 (38.3) | 66 (32.0) | 97 (33.8) |
| 中下 | 11 (13.6) | 25 (12.1) | 36 (12.5) |
| 低 | 1 (1.2) | 7 (3.4) | 8 (2.8) |
| 計 | 81 (100.0) | 206 (100.0) | 287 (100.0) |

$\chi^2=2.093>1.649$ (p=.80, df=4)

表1. 優秀者出現確率

| 優秀群 | 出現数 | % |
|------|------|------|
| 運動優秀 | 392 | 14.3 |
| 学業優秀 | 368 | 13.5 |
| 芸術優秀 | 287 | 10.5 |
| 上記合計 | 1047 | 38.3 |
| 調査総数 | 2735 | |

$\chi^2=17.347>13.8$ (p=.001, df=2) ***

CR(392,368)=.87

CR(338,287)=3.16 **

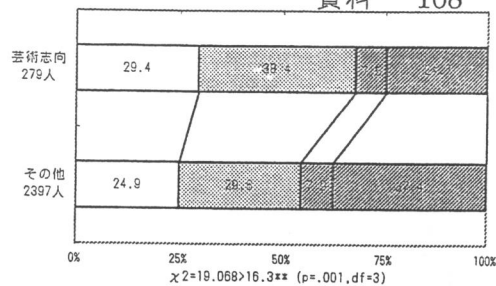


図13-1 芸術志向の子における類似人柄群出現分布: %

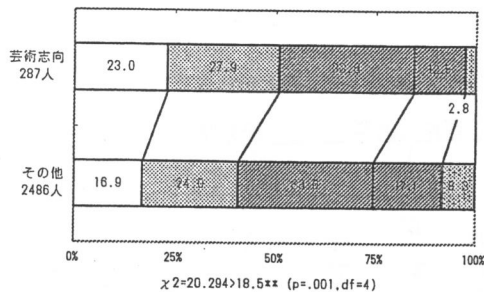


図13-2 芸術志向の子における精神健康度出現分布: %

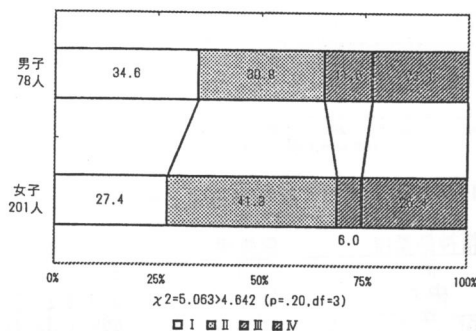


図13-3 芸術志向の子における性別類似人柄群出現分布: %

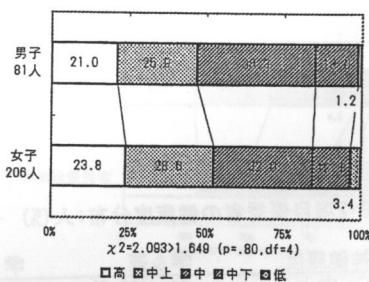


図13-4 芸術志向の子における性別健康度出現分布: %

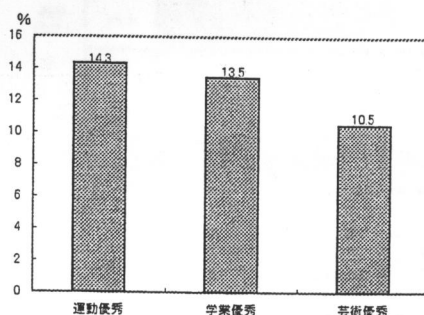


図14-1 優秀児の出現率: %

表14-5 優秀者別作業量平均値

| | 平均 | 標準偏差 | 度数 |
|-------|--------|--------|------|
| 普通児 | 1668 | 372.28 | 1533 |
| 芸術優秀 | 1753.7 | 360.96 | 122 |
| 運動優秀 | 1757.2 | 340.35 | 202 |
| 運動・芸術 | 1867.3 | 351.66 | 41 |
| 学業優秀 | 1901.2 | 354.28 | 182 |
| 学業・芸術 | 1848.1 | 342.92 | 47 |
| 学業・運動 | 2049.1 | 407.1 | 48 |
| 学・運・芸 | 2021.1 | 224.94 | 21 |

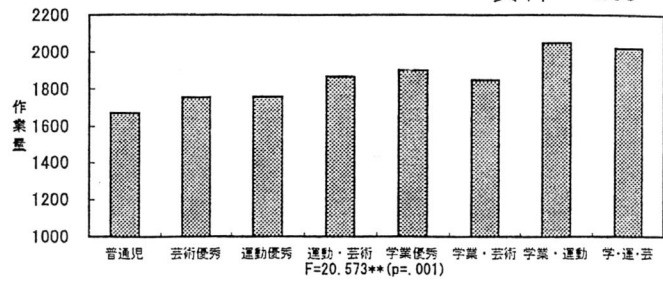


図14-5 優秀者別作業量平均値

| | 平方和 | 自由度 | 平均平方 | F値 |
|-----|-----------|------|------------|--------|
| 区間差 | 19300739 | 7 | 2757248.4 | 20.573 |
| 区分内 | 293242497 | 2188 | 134023.079 | |

表14-6 複数項目優秀児類似人柄出現率:人(%)

| 類似人柄群 | 優秀児 | 普通児 | 計 |
|-------|-----------|-------------|--------------|
| I | 11 (2.5) | 437 (97.5) | 448 (100.0) |
| II | 6 (1.1) | 561 (98.9) | 567 (100.0) |
| III | 1 (.7) | 147 (99.3) | 148 (100.0) |
| IV | 6 (.9) | 698 (99.2) | 704 (100.0) |
| V | 1 (1.5) | 66 (98.5) | 67 (100.0) |
| 計 | 25 (1.3) | 1909 (98.7) | 1934 (100.0) |

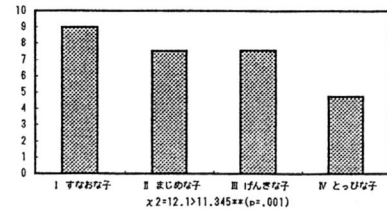


図14-6 複数項目優秀児類似人柄群別分布: %

表14-7 学業・運動・芸術優秀児とその他における精神健康度別分布:人(%)

| 精神健康度 | 優秀児 | その他 | 計 |
|-------|-------------|--------------|--------------|
| 高 | 52 (26.5) | 435 (16.9) | 487 (17.6) |
| 中上 | 59 (30.1) | 618 (24.0) | 677 (24.4) |
| 中 | 64 (32.7) | 869 (33.7) | 933 (33.6) |
| 中下 | 17 (8.7) | 445 (17.3) | 462 (16.7) |
| 低 | 4 (2.0) | 210 (8.1) | 214 (7.7) |
| 計 | 196 (100.0) | 2577 (100.0) | 2773 (100.0) |

$\chi^2=29.398 > 18.5$ ($p=.001, df=4$)

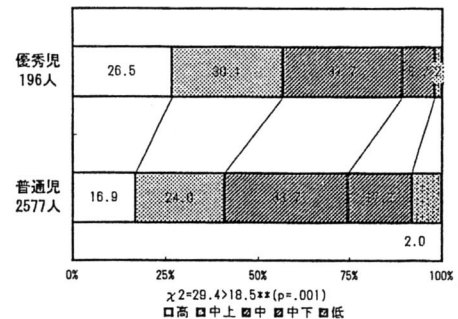


図14-7 優秀児と普通児の健康度出現率: %

表14-8 2項目優秀者の健康度分布:人(%)

| 精神健康度 | 学&運 | 学&芸 | 運&芸 | 計 |
|-------|-----------|------------|------------|-------------|
| 高・中上 | 41 (73.2) | 26 (42.6) | 28 (51.9) | 95 (55.6) |
| 中 | 13 (23.2) | 28 (45.9) | 14 (25.9) | 55 (32.1) |
| 中下・低 | 2 (3.6) | 7 (11.5) | 12 (22.2) | 21 (12.3) |
| 計 | 56 (96.4) | 61 (100.0) | 54 (100.0) | 171 (100.0) |

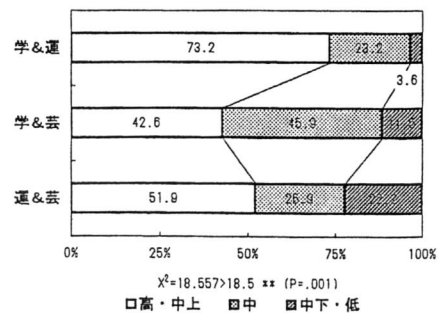


図14-8 2項目優秀者の健康度出現率: %

| 類似人柄群 | I すなおな子 1,2,3-2,7 | II まじめな子 3-14,5,10 | III げんきな子 3-1,4,6 | IV とっぴな子 8,9 | 計 |
|---------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------|-----|
| 学業芸術優秀者を 含む運動優秀者 | 45 (35.7) | 42 (33.3) | 10 (7.9) | 29 (23.0) | 126 |
| 運動単独優秀者 | 54 (21.0) | 68 (26.5) | 24 (9.3) | 99 (38.5) | 245 |
| 計 | 99 (25.8) | 110 (28.7) | 34 (8.9) | 128 (33.4) | 371 |

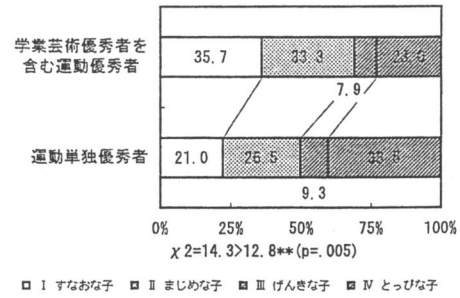


図14-9 運動優秀者の類似人柄群別分布: %

表14-10 運動優秀者の精神健康度:人(%)

| 精神健康度 | 高 | 中上 | 中 | 中下 | 低 | 計 |
|---------------------|-----------|------------|------------|-----------|----------|-------------|
| 学業芸術優秀者を 含む運動優秀者 | 47 (18.3) | 63 (24.5) | 87 (33.9) | 41 (16.0) | 19 (7.4) | 257 (100.0) |
| 運動単独優秀者 | 40 (29.6) | 45 (33.3) | 36 (26.7) | 12 (8.9) | 2 (1.5) | 135 (100.0) |
| 計 | 87 (22.2) | 108 (27.6) | 123 (31.4) | 53 (13.5) | 21 (5.4) | 392 (100.0) |

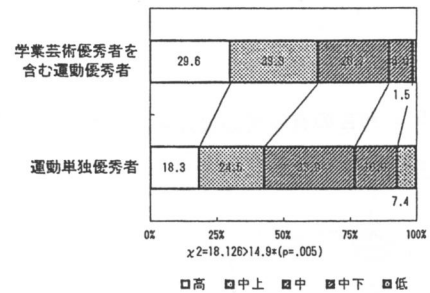


図14-10 運動優秀者の精神健康度: %

表14-11 学業優秀児の精神健康度:人(%)

| 精神健康度 | 高 | 中上 | 中 | 中下 | 低 | 計 |
|---------------------|------------|-----------|------------|-----------|----------|-------------|
| 学業単独優秀者 | 66 (29.2) | 49 (21.7) | 69 (30.5) | 32 (14.2) | 10 (4.4) | 226 (100.0) |
| 学業芸術優秀者を 含む学業優秀者 | 40 (28.2) | 43 (30.3) | 50 (35.2) | 7 (4.9) | 2 (1.4) | 142 (100.0) |
| 計 | 106 (28.8) | 92 (25.0) | 119 (32.3) | 39 (10.6) | 12 (3.3) | 368 (100.0) |

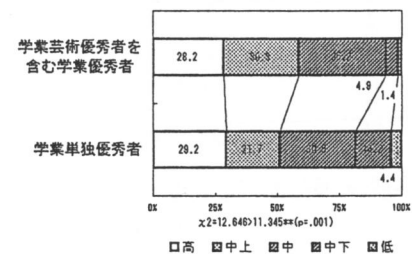


図14-11 学業優秀者の精神健康度: %

表15-2 附中進学における精神健康度出現率:人(%)

| 精神健康度 | 附中 | その他 | 計 |
|-------|--------------|--------------|--------------|
| 高 | 345 (20.3) | 138 (13.3) | 483 (17.7) |
| 中上 | 453 (26.6) | 213 (20.6) | 666 (24.3) |
| 中 | 582 (34.3) | 339 (32.8) | 921 (33.7) |
| 中下 | 231 (13.6) | 225 (21.7) | 456 (16.7) |
| 低 | 89 (5.2) | 120 (11.6) | 209 (7.6) |
| 計 | 1700 (100.0) | 1035 (100.0) | 2735 (100.0) |

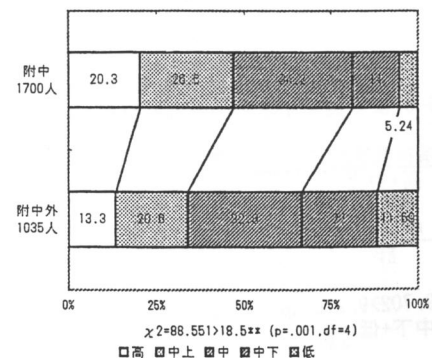


図15-2 附中進学における精神健康度出現率: %

$\chi^2=88.551>18.5$ (p=.001, df=4)
 χ^2 (高+中上)=44.821>10.8 (p=.001)
 χ^2 (低+中下)=73.600>10.8 (p=.001)