

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)

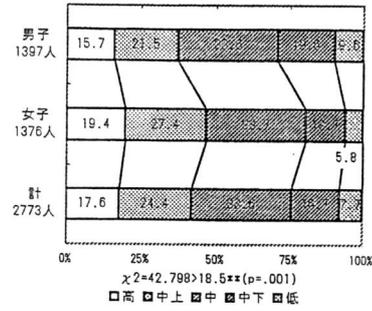


図4 性別精神健康度出現率: %

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)

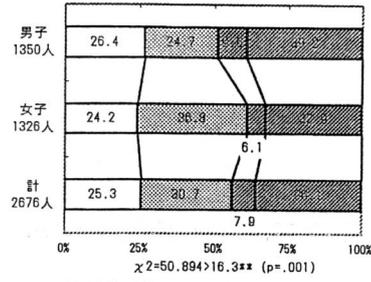


図5 性別類似人柄群別分布: %

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)

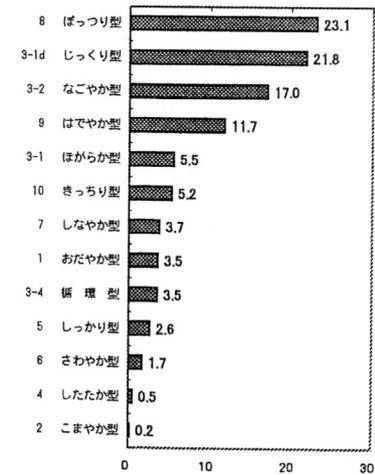


図6 人柄類型別出現分布: %

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)

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

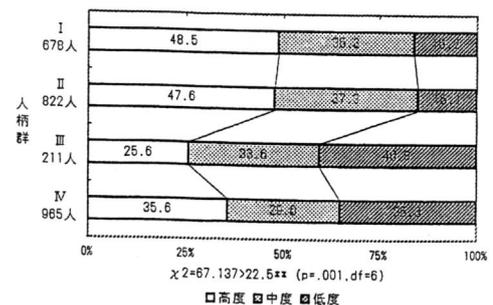


図8-52 類似人柄群×精神健康度出現分布: %

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)

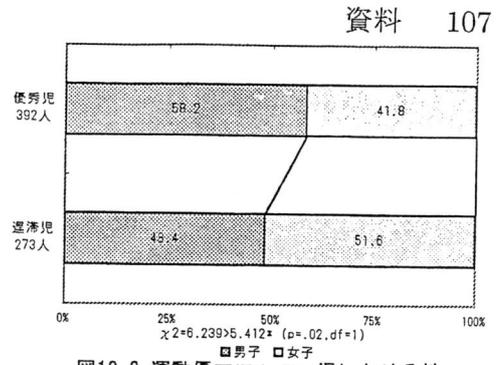


図10-2 運動優秀児と遅滞児における性差: %

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)

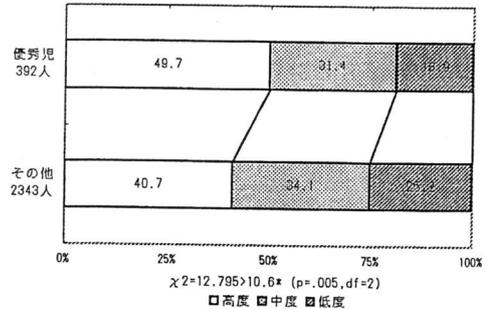


図10-4 運動能力別精神健康度別出現率: %

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)

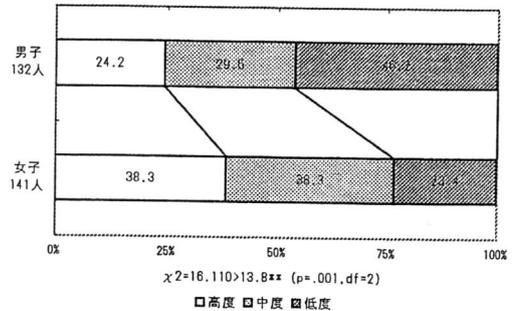


図10-5 運動遅滞児における性別精神健康度別出現分布: %

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

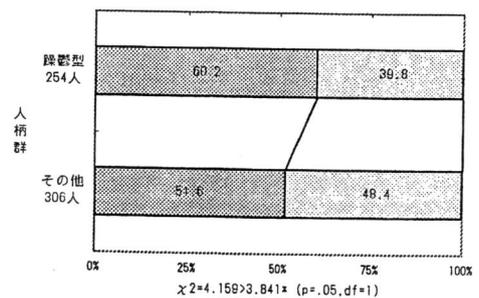


図11-1 身体の大小における躁鬱型出現率: %

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)

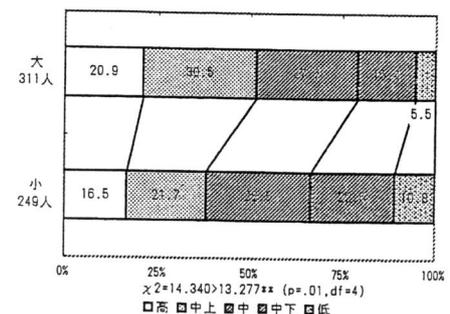


図11-2 身体の大小における精神健康度別分布: %

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)

$\chi^2(高+中上)=10.399>7.9$ (p=.005)

$\chi^2(低+中下)=14.213>10.8$ (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 **

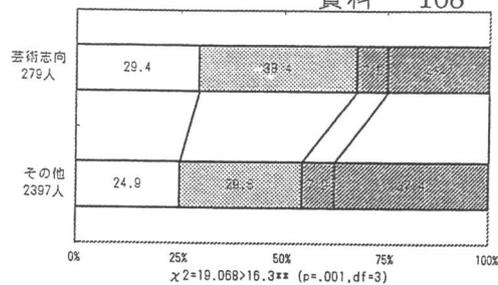


図13-1 芸術志向の子における類似人柄群出現分布: %

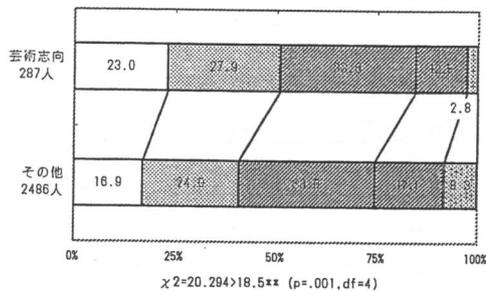


図13-2 芸術志向の子における精神健康度出現分布: %

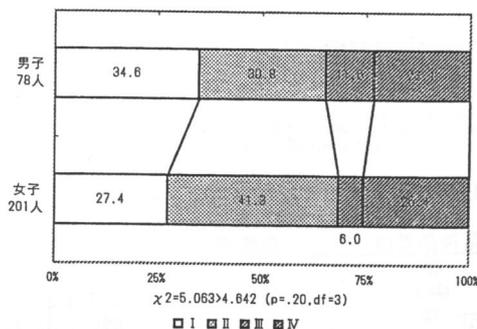


図13-3 芸術志向の子における性別類似人柄群出現分布: %

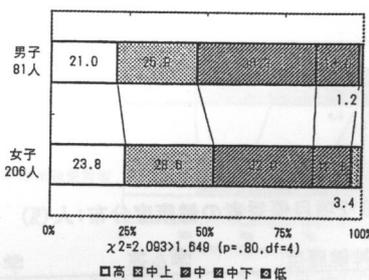


図13-4 芸術志向の子における性別健康度出現分布: %

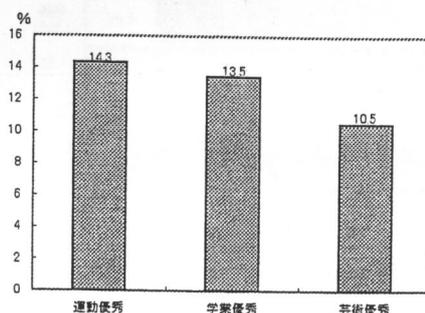


図14-1 優秀児の出現率: %

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

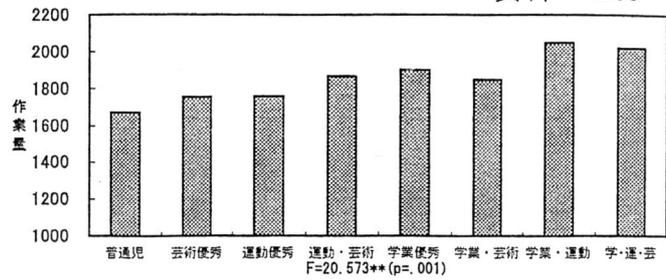


図14-5 優秀者別作業量平均値

	平方和	自由度	平均平方	F値
区分間差	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)

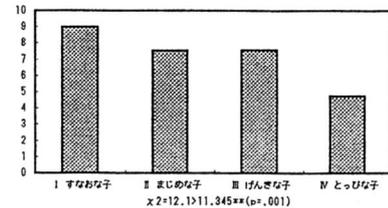


図14-6 複数項目優秀児類似人柄群別分布: %

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)

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

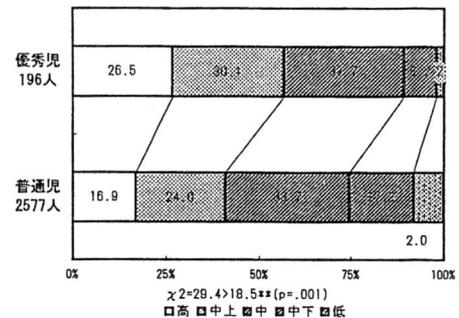


図14-7 優秀児と普通児の健康度出現率: %

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)

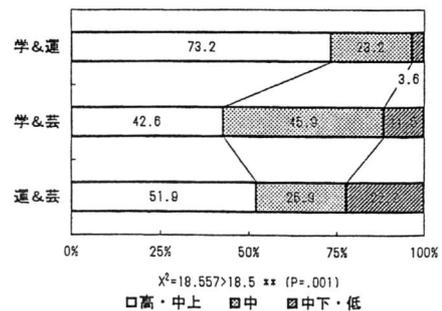


図14-8 2項目優秀者の健康度出現率: %

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

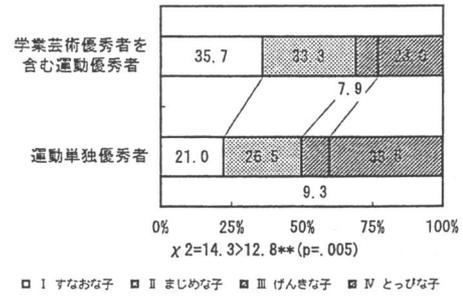


図14-9 運動優秀者の類似人柄群別分布: %

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)

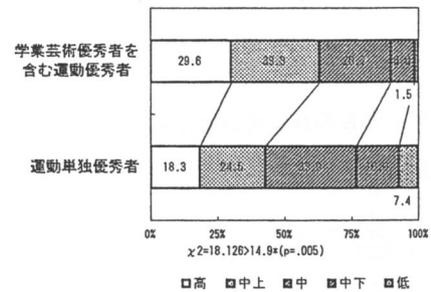


図14-10 運動優秀者の精神健康度: %

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)

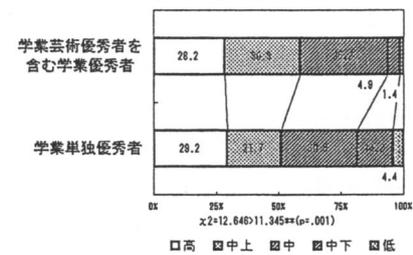


図14-11 学業優秀者の精神健康度: %

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)

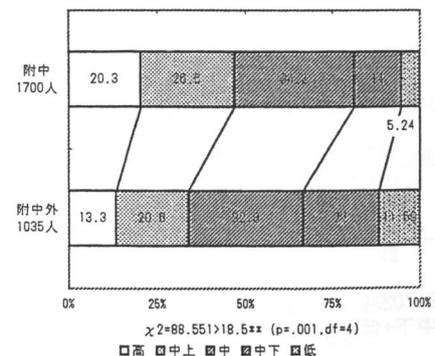


図15-2 附中進学における精神健康度出現率: %

$\chi^2=88.551>18.5$ (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)