

〈資料〉

〔学生の体力研究班〕

本学学生の体力に関する研究 (XVII)

——2000年度、経済学部体力診断テストの結果——

八 島 健 司

はじめに

学生の体力班は、体力診断テストに関して、1999年度以降、新旧の体力テストに関して対象者の問題、実施方法の問題、時間の問題、実施上の展開の問題、学生への還元の問題等、全学的な体力テストのあり方について検討している。

本研究班は、体育実技を行う学生の体力の把握を目的としている。しかし、前述のように1999年度より全学的（法学部、経済学部、商学部、文学部）測定が見送られたため2000年度は、経済学部の新入生を対象にした測定のみ実施された。

今後は、全学の学生の体力傾向を把握するための方法を新旧のテスト内容を含めて検討することが課題であると考えている。

測定日

2000年4月13日（木）

測定場所

第一体育館3階フロアと2階ロビー

対象者

経済学部1年生

測定項目

文部省体力測定項目 身長、体重、胸囲、座高、平常脈30秒間、反復横とび、垂直とび、背筋力、握力（左右）、伏臥上体そらし、立位体前屈、踏み台昇降運動、文部省総合得点、中大総合得点

測定協力者

専任 野口 昭彦、青木 清隆

兼任講師 荒木 正直, 西田 豊明, 大石 示朗, 佐藤 正伸, 一 正孝
集計に関して富士電機情報サービス(株), システム第2部の協力を得た.

集計結果

A 経済学部全体 (男女)

B 入学状況別 (男女)

C 運動部経験別 (男女)

D 受験方法別 (男女)

以上のように集計をしている。この結果を資料としてご利用いただければ幸いである。

A 経済学部全体

人数・男女体格 A-1

経済学部	男性	女性
N	819	282
%	74.39	25.61

	経済学部	男性	女性
身長	N	815	282
	M	171.73	159.18
	S.D	5.628	5.131
	MAX	188.30	175.90
	MIN	155.70	145.50
体重	N	812	278
	M	63.28	50.85
	S.D	8.793	5.776
	MAX	108.00	70.80
	MIN	41.80	36.00
胸囲	N	799	267
	M	87.14	83.66
	S.D	6.261	4.486
	MAX	117.50	100.20
	MIN	70.00	71.00
座高	N	813	278
	M	89.64	83.50
	S.D	3.486	3.137
	MAX	100.00	94.00
	MIN	77.00	70.50

男女体力 A-2

		男性	女性
反復横とび	N	815	281
	M	47.66	39.28
	S.D	5.445	5.263
	MAX	62	55
	MIN	21	18
垂直とび	N	813	280
	M	61.75	42.1
	S.D	7.927	6.356
	MAX	88	65
	MIN	36	24
背筋力	N	752	241
	M	125.02	69.54
	S.D	25.77	160.41
	MAX	225	13
	MIN	71	71
握力	N	818	275
	M	42.45	24.85
	S.D	6.572	4.541
	MAX	66	39.5
	MIN	22.5	16
伏臥上体そらし	N	802	279
	M	55.63	54.04
	S.D	8.536	7.605
	MAX	81	73
	MIN	30.1	30
立位体前屈	N	719	245
	M	7.9	11.76
	S.D	6.633	6.688
	MAX	36	30
	MIN	-24	-25
踏み台昇降運動	N	809	28
	M	60.15	58.19
	S.D	10.196	8.896
	MAX	98.9	98.9
	MIN	36	43
平常脈	N	814	281
	M	39.49	40.27
	S. D	6.064	6.258
	MAX	84	88
	MIN	23	28
文部省総合得点	N	819	282
	M	23.16	22.05
	S. D	3.173	3.344
	MAX	33	30
	MIN	11	13
中大総合得点	N	819	282
	M	20.74	19.54
	S. D	3.997	3.972
	MAX	33	32
	MIN	10	11

入学状況別体格(男性) B-1

項目(男性)	入学状況	件数	平均	標準偏差	最大	最小
身長	現役	414	171.71	5.676	188.3	156.3
	浪人1年	221	171.94	5.517	186.6	155.7
	浪人2年	31	170.23	4.713	177.3	160
	浪人3年	6	176.38	4.288	183.7	170.1
	付属	91	171.53	6.043	187.1	158.6
	杉並	38	172.26	5.008	183.7	163
	中大高校	5	173.18	5.262	180.5	164.5
	検定	3	169.63	2.148	172	166.8
体重	現役	411	62.81	8.528	108	44.5
	浪人1年	221	63.83	9.678	97.5	41.8
	浪人2年	31	63.30	8.066	93.3	48.9
	浪人3年	6	74.33	4.853	80	67
	付属	90	63.52	8.070	90	45
	杉並	38	63.34	8.425	92.1	52
	中大高校	5	60.44	3.987	68	56.2
	検定	3	67.60	4.836	73.8	62
胸囲	現役	405	86.81	6.284	114.3	70.5
	浪人1年	218	87.19	6.513	117.5	70
	浪人2年	31	88.68	6.692	105.1	72
	浪人3年	6	92.63	6.267	105	86.8
	付属	88	87.64	5.912	105	75
	杉並	37	86.97	4.946	98.4	79
	中大高校	5	84.60	1.855	88	83
	検定	3	90.67	1.247	92	89
座高	現役	413	89.56	3.489	100	80.5
	浪人1年	222	89.87	3.565	100	77
	浪人2年	31	88.70	2.831	95	83
	浪人3年	6	92.15	3.762	97.3	87.6
	付属	89	89.74	3.308	99.5	81
	杉並	37	89.71	3.358	96	81.3
	中大高校	5	89.40	2.037	92.5	86.3
	検定	3	89.10	5.593	96	82.3
平常脈	現役	414	38.85	6.180	84	24
	浪人1年	220	39.86	6.080	58	24
	浪人2年	31	41.13	6.922	57	29
	浪人3年	6	40.17	2.609	45	37
	付属	91	40.56	5.466	54	23
	杉並	37	40.05	5.125	48	28
	中大高校	5	37.60	3.072	41	33
	検定	3	40.67	2.625	43	37

入学状況別体力 (男性) B-2

項目(男性)	入学状況	件数	平均	標準偏差	最大	最小
反復横とび	現役	413	47.84	5.653	62	21
	浪人1年	223	46.76	4.937	59	30
	浪人2年	31	45.61	4.353	52	30
	浪人3年	6	43.33	4.749	52	36
	付属	89	49.88	4.994	62	34
	杉並校	38	49.24	4.869	58	36
	中大高検定	5	48.40	4.454	53	40
		3	41.00	5.354	48	35
垂直とび	現役	411	62.02	7.885	84	36
	浪人1年	223	60.90	8.025	88	40
	浪人2年	31	60.84	5.495	70	48
	浪人3年	6	58.00	6.633	72	51
	付属	90	62.42	8.678	84	40
	杉並校	38	63.05	7.504	80	50
	中大高検定	5	62.60	6.946	73	53
		3	61.00	1.633	63	59
背筋力	現役	377	124.43	25.322	205	72
	浪人1年	201	123.46	25.515	200	71
	浪人2年	28	129.93	29.307	178	75
	浪人3年	5	136.80	9.867	150	122
	付属	89	129.06	28.860	225	75
	杉並校	38	124.87	23.765	193	74
	中大高検定	5	121.60	12.627	137	106
		3	125.00	4.082	130	120
握力平均	現役	415	42.04	6.695	66	24
	浪人1年	222	42.15	6.332	58	22.5
	浪人2年	31	42.23	6.129	55.5	31
	浪人3年	6	45.75	4.121	51.5	38.5
	付属	91	44.65	6.781	64.5	29.5
	杉並校	38	43.22	6.152	59	30
	中大高検定	5	41.90	3.917	48.5	36.5
		3	41.17	5.137	47	34.5
伏臥上体 そらし	現役	409	55.48	8.279	80	30.5
	浪人1年	218	55.60	8.896	77	31
	浪人2年	31	54.54	7.083	63	34
	浪人3年	6	56.67	8.006	64	41
	付属	86	56.92	8.981	81	30.1
	杉並校	38	55.32	9.140	71	35
	中大高検定	4	49.75	4.807	57.2	44
		3	51.83	10.957	67	41.5
立体位前屈	現役	376	7.94	9.596	0	-21
	浪人1年	186	7.05	9.438	27	-23
	浪人2年	29	4.52	10.404	19	-20
	浪人3年	6	12.67	5.793	24	7
	付属	76	10.83	8.022	25	-24
	杉並校	35	7.66	8.246	25	-11
	中大高検定	4	5.00	6.519	27	-4
		2	6.50	5.500	17	1
踏台昇降	現役	317	81.92	9.496	98	41
	浪人1年	191	80.68	9.378	98	36
	浪人2年	29	79.51	7.815	83	47
	浪人3年	6	78.09	5.500	60	48
	付属	87	82.12	8.902	84	40
	杉並校	31	82.93	8.248	94	46
	中大高検定	4	83.39	6.264	68	57
		3	78.71	5.849	58	49

入学状況別体格(女性) B-3

項目(女性)	入学状況	件数	平均	標準偏差	最大	最小
身長	現役	188	159.26	5.214	175.9	145.5
	浪人1年	54	158.74	4.630	167.9	148.5
	浪人2年	5	161.18	3.676	167.3	157
	浪人3年	0	0.00	0.000	0	0
	付属	2	169.40	2.700	172.1	166.7
	杉並	24	158.49	4.341	166.5	149.2
	中大高校	4	159.80	6.616	169.4	150.7
	検定	3	159.03	6.787	167.6	151
体重	現役	184	50.94	5.991	70.8	36
	浪人1年	54	50.44	4.484	64.8	40
	浪人2年	5	50.84	4.916	59	44.7
	浪人3年	0	0.00	0.000	0	0
	付属	2	57.25	6.250	63.5	51
	杉並	24	50.71	6.309	61	36.9
	中大高校	4	50.78	6.421	58.9	41
	検定	3	23.13	5.758	60.1	46
胸囲	現役	178	83.51	4.767	100.2	71
	浪人1年	52	83.59	3.702	96	77
	浪人2年	5	81.74	4.520	90	77
	浪人3年	0	0.00	0.000	0	0
	付属	2	84.05	4.050	88.1	80
	杉並	22	85.28	3.903	95	78
	中大高校	4	83.00	2.761	87.5	80
	検定	3	85.33	2.625	89	83
座高	現役	186	83.67	9.195	94	77
	浪人1年	52	82.98	16.653	89.3	70.5
	浪人2年	5	84.04	1.466	86	82
	浪人3年	0	0.00	0.000	0	0
	付属	2	89.20	0.300	89.5	88.9
	杉並	24	83.46	2.753	88	78
	中大高校	4	81.58	2.617	84.9	77.6
	検定	3	82.00	2.160	85	80
平常脈	現役	187	40.07	7.208	88	28
	浪人1年	54	41.19	5.468	51	28
	浪人2年	5	40.60	5.886	48	33
	浪人3年	0	0.00	0.000	0	0
	付属	2	37.00	3.000	40	34
	杉並	24	40.25	4.502	46	29
	中大高校	4	41.25	7.661	53	32
	検定	3	36.33	2.055	39	34

入学状況別体力 (女性) B-4

項目(女性)	入学状況	件数	平均	標準偏差	最大	最小
反復横とび	現役浪人1年	187	39.53	5.167	55	18
	浪人2年	54	38.70	5.553	47	18
	浪人3年	5	38.40	2.871	43	35
	付杉	0	0.00	0.000	0	0
	属並	0	0.00	0.000	0	0
	中大高	24	39.92	3.752	47	32
	校定検	4	42.00	2.739	46	39
		3	27.67	5.437	32	20
垂直とび	現役浪人1年	186	42.26	6.346	65	24
	浪人2年	54	41.50	6.297	59	30
	浪人3年	5	44.80	5.879	51	37
	付杉	0	0.00	0.000	0	0
	属並	0	0.00	0.000	0	0
	中大高	24	41.83	6.530	60	31
	校定検	4	44.50	4.555	49	39
		3	35.67	2.357	39	34
背筋力	現役浪人1年	157	70.06	16.187	130	42
	浪人2年	47	68.04	15.304	104	42
	浪人3年	4	81.25	9.808	94	69
	付杉	0	0.00	0.000	0	0
	属並	0	0.00	0.000	0	0
	中大高	22	66.36	15.645	105	44
	校定検	4	76.50	12.816	96	65
		3	69.67	10.842	85	62
握力平均	現役浪人1年	183	25.04	4.524	40	16
	浪人2年	53	24.21	4.315	35	17
	浪人3年	5	24.70	4.411	30	17
	付杉	0	0.00	0.000	0	0
	属並	0	0.00	0.000	0	0
	中大高	23	24.22	5.225	34	16
	校定検	4	28.13	1.883	30	26
		3	26.67	3.274	31	23
伏臥上体 そらし	現役浪人1年	187	54.68	7.687	73	30
	浪人2年	52	53.13	7.210	69	35
	浪人3年	5	54.70	10.038	65	36
	付杉	0	0.00	0.000	0	0
	属並	0	0.00	0.000	0	0
	中大高	24	52.54	6.625	67	34
	校定検	4	48.25	4.437	54	43
		3	49.67	8.179	60	40
立体位前屈	現役浪人1年	165	11.62	9.342	30	-25
	浪人2年	49	11.57	8.583	29	-17
	浪人3年	5	14.00	7.720	24	5
	付杉	0	0.00	0.000	0	0
	属並	0	0.00	0.000	0	0
	中大高	19	13.79	7.171	23	-2
	校定検	4	12.50	7.632	25	5
		1	17.00	0.000	17	5
踏台昇降	現役浪人1年	187	58.17	8.901	93	43
	浪人2年	54	58.21	10.099	91	43
	浪人3年	5	51.91	4.034	59	47
	付杉	0	0.00	0.000	0	0
	属並	0	0.00	0.000	0	0
	中大高	24	59.37	6.400	72	47
	校定検	3	50.52	4.742	57	46
		3	63.87	5.769	72	59

判定 (入学状況) B-5

項目	入学状況	件数	平均	標準偏差	最大	最小	A	B	C	D	E
文部省男子	現 役	415	23.28	3.229	32	13	4.34	18.31	51.57	13.25	12.53
	浪人1年	223	22.75	3.165	31	13	2.24	20.18	42.60	20.18	14.80
	浪人2年	31	22.52	2.906	28	16	0	19.35	45.16	16.13	19.35
	浪人3年	6	23.17	2.267	27	20	0	16.67	50.00	33.33	0
	付 属	91	23.84	3.259	33	11	5.49	26.37	46.15	12.09	9.89
	杉 並	38	23.66	2.452	28	18	0	23.68	57.89	10.53	7.89
	中大高校	5	22.00	2.098	24	19	0	0	60	20	20
	検 定	3	21.33	1.700	23	19	0	0	66.7	0	33.33
文部省女子	現 役	188	22.27	3.314	30	13	6.91	17.55	48.40	18.09	9.04
	浪人1年	54	21.52	3.143	30	15	3.70	12.96	40.74	31.48	11.11
	浪人2年	5	22.40	4.224	27	16	0	40	20	20	20
	浪人3年	0	0.00	0.000	0	0	0	0	0	0	0
	付 属	0	0.00	0.000	0	0	0	0	0	0	0
	杉 並	24	21.79	3.452	30	15	4.2	12.5	54.2	12.5	16.67
	中大高校	4	23.00	2.550	26	20	0	50	25	25	0
	検 定	3	19.00	2.944	23	16	0	0	33.33	33.33	33.33
中央大学男子	現 役	415	20.86	3.996	31	11	2.41	11.08	29.88	20.72	35.90
	浪人1年	223	20.17	3.952	31	15	1.35	10.76	21.52	21.08	45.29
	浪人2年	31	19.77	3.756	27	15	0	16.13	9.68	12.90	61.29
	浪人3年	6	20.00	3.416	27	13	0	16.67	0.00	33.33	50.00
	付 属	91	21.74	4.224	33	14	5.49	10.99	38.46	16.48	28.57
	杉 並	38	21.66	3.526	28	10	0	15.79	42.1	13.16	28.95
	中大高校	5	19.60	1.855	22	17	0	0	20	40	40
	検 定	3	18.00	2.449	21	15	0	0	0	33.3	66.67
中央大学女子	現 役	188	19.79	3.915	31	13	2.13	10.11	30.85	28.19	28.72
	浪人1年	54	18.80	3.768	29	12	1.85	5.56	24.07	25.93	42.59
	浪人2年	5	20.40	4.964	26	13	0	20	40	20	20
	浪人3年	0	0.00	0.000	0	13	0	0	0	0	0
	付 属	0	0.00	0.000	0	18	0	0	0	0	0
	杉 並	24	19.33	4.413	32	11	4.2	8.33	25	37.5	25
	中大高校	4	21.25	2.773	24	18	0	0	50	50	0
	検 定	3	16.67	3.091	21	14	0	0	33.3	0	66.67

運動経験別 C-1

		男 性	女 性
中学3年間のみ	N	321	69
	%	39.19	24.47
高校3年間のみ	N	24	18
	%	2.93	6.38
大 学 の み	N	24	23
	%	2.93	8.16
中・高6年間	N	337	66
	%	41.15	23.40
中・高・大学	N	12	4
	%	1.47	1.42
経 験 な し	N	101	102
	%	12.33	36.17
合 計	N	819	282
	%	100.00	100.00

運動経験別 C-2

項目(男性)	運動経験	件数	平均	標準偏差	最大	最小
身長	中学3年間のみ	320	171.98	5.659	188	156
	高校3年間のみ	24	171.85	5.550	184	161
	大学のみ	24	169.32	4.728	177	161
	中・高・6年間	335	171.98	5.625	188	159
	中・高・大学	12	172.09	4.969	182	166
	経験なし	100	170.64	5.561	185	158
体重	中学3年間のみ	317	62.61	8.334	106	46
	高校3年間のみ	24	64.72	8.679	85.5	51
	大学のみ	24	61.43	9.838	89.6	47
	中・高・6年間	336	64.26	12.993	108	44.5
	中・高・大学	12	66.36	15.092	104	50
	経験なし	99	61.82	10.424	93.3	41.8
胸囲	中学3年間のみ	312	86.36	5.757	109	71
	高校3年間のみ	24	86.27	5.730	96	72
	大学のみ	24	84.50	6.821	95.5	74
	中・高・6年間	331	88.43	7.539	118	70.5
	中・高・大学	12	87.71	9.066	109	76
	経験なし	96	86.00	6.971	105	70
高座	中学3年間のみ	317	89.62	3.469	100	77
	高校3年間のみ	24	89.97	3.389	95.7	83.3
	大学のみ	24	89.02	3.714	94.3	80.2
	中・高・6年間	336	89.89	4.147	100	77.1
	中・高・大学	12	89.62	2.539	93.6	86.3
	経験なし	100	88.97	3.608	96.4	79
平常脈	中学3年間のみ	318	40.19	6.230	58	26
	高校3年間のみ	24	37.92	7.463	51	23
	大学のみ	24	39.08	4.185	47	33
	中・高・6年間	335	38.56	6.170	84	26
	中・高・大学	12	36.83	5.449	44	30
	経験なし	101	41.14	6.113	55	24

運動経験別体力 (男性) C-3

項目(男性)	運動経験	件数	平均	標準偏差	最大	最小
反復横とび	中学3年間のみ	319	46.931	5.22488	62	21
	高校3年間のみ	24	48.125	5.37209	59	34
	大学のみ	24	46.417	5.25132	60	36
	中・高6年間	336	49.342	5.19032	62	30
	中・高・大学	12	46.583	3.96775	53	38
	経験なし	100	44.66	5.27678	57	30
垂直とび	中学3年間のみ	318	61.67	7.74685	88	43
	高校3年間のみ	24	61.417	6.41558	76	50
	大学のみ	24	61.25	7.94906	74	36
	中・高6年間	335	62.961	7.63114	84	40
	中・高・大学	12	60.583	9.2056	79	48
	経験なし	99	58.505	8.22705	77	40
背筋力	中学3年間のみ	291	120.99	23.9949	207	71
	高校3年間のみ	22	126.68	24.0197	174	83
	大学のみ	23	122.48	31.5896	225	82
	中・高6年間	316	132.23	25.7903	205	74
	中・高・大学	12	112	29.209	171	73
	経験なし	88	114.49	22.0088	165	71
握力平均	中学3年間のみ	321	41.984	6.47639	64.5	24
	高校3年間のみ	24	43.125	4.40807	51	31
	大学のみ	24	43.313	7.70662	64.5	32
	中・高6年間	336	43.629	6.61902	66	22.5
	中・高・大学	12	42.042	6.66602	54	31
	経験なし	101	39.668	5.80213	53	26
伏臥上体そらし	中学3年間のみ	316	55.447	8.42787	73	30.2
	高校3年間のみ	24	53.538	8.47146	67.9	32
	大学のみ	23	57.287	6.26066	71	44.8
	中・高6年間	328	56.587	8.43305	81	30.5
	中・高・大学	11	52.973	11.5932	67.9	31
	経験なし	100	53.483	8.68846	69	30.1
立位体前屈	中学3年間のみ	277	7.6787	9.68558	27	-24
	高校3年間のみ	23	8.913	7.08896	19	-4
	大学のみ	22	4.4091	9.71718	21	-19
	中・高6年間	300	8.7533	9.26292	0	-23
	中・高・大学	9	6.3333	5.90564	17	-5
	経験なし	88	6.4205	9.55691	26	-16
踏台昇降	中学3年間のみ	281	80.106	80.619	98.901	56.962
	高校3年間のみ	22	82.664	8.83683	97.826	62.069
	大学のみ	19	79.927	10.1019	97.826	62.5
	中・高6年間	248	83.507	9.93916	98.901	53.254
	中・高・大学	11	81.502	10.7071	95.745	64.748
	経験なし	92	80.072	8.56715	98.901	60.811

運動経験別体力(女性) C-4

項目(女性)	運動経験	件数	平均	標準偏差	最大	最小
身長	中学3年間のみ	69	158.6	5.074	171.6	145.5
	高校3年間のみ	18	160.3	3.676	169.3	152.6
	大学のみ	23	158.1	3.997	167	151
	中・高・6年間	66	159.2	5.399	175.9	148.5
	中・高・大学	4	166.1	0.000	169.4	160.8
	経験なし	102	159.3	5.241	175.2	148.6
体重	中学3年間のみ	66	50.11	13.704	66	40
	高校3年間のみ	18	51.39	12.930	61.3	47.5
	大学のみ	23	51.47	13.344	65.1	41.2
	中・高・6年間	66	50.69	24.286	63	36.9
	中・高・大学	4	56.23	7.863	59	52
	経験なし	101	50.98	13.944	70.8	36
胸囲	中学3年間のみ	63	83.95	4.696	96	77
	高校3年間のみ	18	83.88	6.643	95	71
	大学のみ	22	84.14	6.155	94	77
	中・高・6年間	63	83.22	10.160	92.4	74
	中・高・大学	4	87.5	2.212	91	85
	経験なし	97	83.46	6.169	100.2	71
高座	中学3年間のみ	68	83.12	7.290	94	70.5
	高校3年間のみ	18	83.01	6.911	87.6	80
	大学のみ	22	83.2	6.358	89.4	77
	中・高・6年間	66	83.49	9.200	91.3	75
	中・高・大学	4	85.3	4.475	86.3	84.9
	経験なし	100	83.84	6.634	91.1	78
平常脈	中学3年間のみ	68	40.78	6.026	53	29
	高校3年間のみ	18	40.17	5.261	49	32
	大学のみ	23	40.39	5.493	50	28
	中・高・6年間	66	39.38	8.184	88	28
	中・高・大学	4	41.25	5.164	47	33
	経験なし	102	40.45	5.482	56	28

運動経験別体力 (女性) C-5

項目(女性)	入学状況	件数	平均	標準偏差	最大	最小
反復横とび	中学3年間のみ	69	38.8	4.70455	48	19
	高校3年間のみ	18	42	5.40576	55	31
	大学のみ	23	39.4	3.80776	45	31
	中・高・6年間	65	41.1	6.53762	52	25
	中・高・大学	4	38.5	3.3541	42	33
	経験なし	102	38	6.03158	48	18
垂直とび	中学3年間のみ	69	42	7.31386	59	24
	高校3年間のみ	18	43.7	6.84597	60	34
	大学のみ	23	43.2	4.78814	55	38
	中・高・6年間	66	43.1	8.11567	65	27
	中・高・大学	4	45.8	3.76663	50	42
	経験なし	102	40.1	6.01475	56	25
背筋力	中学3年間のみ	68	60.5	21.9687	99	42
	高校3年間のみ	18	71.1	25.5614	130	43
	大学のみ	23	77.7	88.7525	95	45
	中・高・6年間	66	71.8	18.6371	110	45
	中・高・大学	4	80.3	19.7532	110	60
	経験なし	102	60.4	17.691	100	42
握力平均	中学3年間のみ	69	24	4.49313	33.5	16.5
	高校3年間のみ	18	25.4	5.33862	35.5	20
	大学のみ	23	24.2	3.78623	30	17
	中・高・6年間	66	26.4	4.61943	35.5	18
	中・高・大学	4	29.1	3.64649	32.5	23
	経験なし	102	23.5	4.98737	39.5	16
伏臥上体そらし	中学3年間のみ	68	54.2	9.3815	68.5	35
	高校3年間のみ	18	54.6	9.03839	68	35
	大学のみ	23	52	8.3563	66	34
	中・高・6年間	66	54.3	7.84579	69.2	31
	中・高・大学	4	54.5	5.67891	60	45
	経験なし	102	53.2	9.90474	73	30
立位体前屈	中学3年間のみ	62	12.2	7.98959	26	-12
	高校3年間のみ	16	13	6.78233	23	-6
	大学のみ	20	11.1	10.266	25	-14
	中・高・6年間	61	12.9	9.47005	30	-23
	中・高・大学	4	21.8	16.2999	29	5
	経験なし	83	10.8	9.13719	30	-25
踏台昇降	中学3年間のみ	69	55.7	25.7104	98.9	60
	高校3年間のみ	18	61	22.8005	95.7	66.7
	大学のみ	23	58.6	22.7828	98.9	62.5
	中・高・6年間	64	62.1	23.4305	98.9	63.8
	中・高・大学	4	59.8	21.8355	91.8	81.8
	経験なし	102	56.8	24.8701	97.8	64.3

運動経験別判定 C-6

項目	運動経験	件数	平均	標準偏差	最大	最小	A	B	C	D	E
文部省男子	中学3年間のみ	321	22.8	2.97	31	13	02.2	15.0	51.71	17.13	14.0
	高校3年間のみ	24	23.3	1.81	26	20	00.0	12.5	62.5	25	00.0
	大学のみ	24	23.1	3.34	28	17	00.0	25.0	37.5	25	12.5
	中・高・6年間	337	24.2	3.08	33	14	05.9	29.1	48.96	9.199	06.8
	中・高・大学	12	21.9	2.40	25	19	00.0	00.0	41.67	33.33	25.0
	経験なし	101	21.2	3.12	29	11	01.0	06.9	36.63	24.75	30.7
文部省女子	中学3年間のみ	69	21.6	3.12	28	16	01.4	20.3	43.48	21.74	13.0
	高校3年間のみ	18	23.3	3.83	30	15	16.7	16.7	50.00	11.11	05.6
	大学のみ	23	22.2	2.68	28	17	04.3	13.0	52.17	26.09	04.3
	中・高・6年間	66	23.6	3.28	30	13	12.1	28.8	43.94	12.12	03.0
	中・高・大学	4	23.8	2.28	26	20	00.0	50.0	25.00	25	00.0
	経験なし	102	21.0	3.14	28	15	02.9	06.9	49.02	24.51	16.7
中央大学男子	中学3年間のみ	321	20.0	3.81	31	13	01.6	07.2	25.55	20.25	45.5
	高校3年間のみ	24	20.6	2.61	26	21	00.0	08.3	29.17	33.33	29.2
	大学のみ	24	20.4	4.04	28	17	00.0	16.7	16.67	16.67	50.0
	中・高・6年間	337	22.3	3.81	30	14	03.9	18.4	33.53	20.47	23.7
	中・高・大学	12	19.1	2.93	24	19	00.0	00.0	33.33	8.333	58.3
	経験なし	101	18.2	3.53	27	13	00.0	02.0	17.82	15.84	64.4
中央大学女子	中学3年間のみ	69	19.0	3.48	27	16	00.0	04.3	26.09	36.23	33.3
	高校3年間のみ	18	21.2	4.96	30	15	11.1	16.7	22.22	27.78	22.2
	大学のみ	23	19.6	3.31	28	17	00.0	08.7	39.13	26.09	26.1
	中・高・6年間	66	21.5	4.02	27	13	06.1	18.2	39.39	18.18	18.2
	中・高・大学	4	22.3	2.68	26	20	00.0	25.0	50	25	00.0
	経験なし	102	18.2	3.55	28	15	00.0	03.9	23.53	31.37	41.2

受検方法別 (男性) D-1

項目(男性)	入学方法	件数	平均	標準偏差	最大	最小
身長	A方式	455	171.51	5.484	188.3	155.7
	B方式	36	173.16	5.706	185	158.8
	C方式	2	173.85	2.350	176.2	171.5
	付属高校	133	171.65	5.726	187.1	158.6
	指定校推薦	98	172.01	5.148	186.7	156.3
	スポーツ推薦	31	174.08	7.059	187.9	159.2
	帰国子女	5	167.50	6.319	178	159.7
	留学生	0	0.00	0.000	0	0
	センター利用	45	171.41	5.772	186.6	158.2
体重	A方式	452	63.16	8.900	105.5	44.5
	B方式	36	63.51	7.632	80	46
	C方式	2	58.65	6.450	65.1	52.2
	付属高校	132	63.32	8.243	92.1	45
	指定校推薦	98	62.24	7.574	88.2	44.5
	スポーツ推薦	31	67.57	11.756	108	48
	帰国子女	5	52.82	9.796	70.5	41.8
	留学生	1	58.20	0.000	58.2	58.2
	センター利用	45	65.23	8.503	93.3	48.6
胸囲	A方式	444	86.90	6.128	117.5	71
	B方式	36	88.46	6.284	105	75
	C方式	2	83.70	8.700	92.4	75
	付属高校	130	87.36	5.641	105	75
	指定校推薦	96	86.56	5.968	104	70.5
	スポーツ推薦	30	92.29	8.345	114.3	78
	帰国子女	5	76.10	4.862	84.5	70
	留学生	1	90.00	0.000	90	90
	センター利用	46	86.86	5.827	105.1	77
座高	A方式	454	89.45	3.579	100	77
	B方式	36	90.51	3.161	97.3	81
	C方式	2	86.95	2.450	89.4	84.5
	付属高校	131	89.61	3.336	99.5	81
	指定校推薦	98	89.80	3.039	96.8	81.5
	スポーツ推薦	31	91.45	3.812	100	84.1
	帰国子女	5	87.82	3.279	92.8	83.8
	留学生	1	90.30	0.000	90.3	90.3
	センター利用	1	89.75	3.431	98.5	82.4

平 常 脈	A 方 式	454	39.68	5.899	58	26
	B 方 式	36	37.56	5.220	48	24
	C 方 式	2	39.00	1.000	40	38
	付 属 高 校	133	40.24	5.390	54	23
	指 定 校 推 薦	98	39.24	7.028	84	26
	ス ポ ー ツ 推 薦	31	36.26	7.530	62	26
	婦 国 子 女	5	37.20	8.750	50	24
	留 学 生	1	36.00	0.000	36	36
	セ ン タ ー 利 用	46	40.61	5.616	53	30
反 復 横 と び	A 方 式	456	47.70	5.447	61	21
	B 方 式	36	49.19	4.402	60	40
	C 方 式	2	41.50	1.500	43	40
	付 属 高 校	132	49.54	4.895	62	34
	指 定 校 推 薦	96	48.64	4.975	62	30
	ス ポ ー ツ 推 薦	31	48.23	5.689	60	30
	婦 国 子 女	5	40.40	3.826	47	36
	留 学 生	1	45.00	0.000	45	45
	セ ン タ ー 利 用	46	46.11	5.779	59	30
垂 直 と び	A 方 式	454	61.15	7.754	88	42
	B 方 式	36	65.53	6.002	76	51
	C 方 式	2	56.50	4.500	61	52
	付 属 高 校	132	62.36	8.251	84	40
	指 定 校 推 薦	97	63.08	8.050	83	36
	ス ポ ー ツ 推 薦	31	61.71	7.031	71	45
	婦 国 子 女	5	51.20	9.621	68	40
	留 学 生	1	62.00	0.000	62	62
	セ ン タ ー 利 用	45	61.56	7.999	79	40
背 筋 力	A 方 式	409	122.75	24.768	200	71
	B 方 式	33	130.67	23.356	200	90
	C 方 式	2	131.50	21.500	153	110
	付 属 高 校	131	127.66	27.273	225	74
	指 定 校 推 薦	94	125.56	25.523	200	73
	ス ポ ー ツ 推 薦	29	139.52	30.766	205	74
	婦 国 子 女	2	83.50	6.500	90	77
	留 学 生	1	150.00	0.000	150	150
	セ ン タ ー 利 用	41	124.41	26.569	174	75

受検方法別 (男性) D-2

項目(男性)	入学方法	件数	平均	標準偏差	最大	最小
平均握力	A方式	456	41.78	6.257	61.5	22.5
	B方式	36	43.08	6.536	64.5	31
	C方式	2	44.25	1.750	46	42.5
	付属高校	133	44.15	6.626	64.5	29.5
	指定校推薦	98	43.11	6.245	57	24
	スポーツ推薦	31	45.90	7.336	62.5	32
	帰国子女	5	33.50	6.301	45.5	27.5
	留学生 センター利用	1 46	42.00 41.75	0.000 7.356	42 66	42 24.5
付 隊 上 体 そ ら し	A方式	448	55.61	8.485	77	30.5
	B方式	36	53.93	7.377	67.1	37
	C方式	2	56.50	3.500	60	53
	付属高校	127	56.13	8.966	81	30.1
	指定校推薦	97	55.28	7.787	69.5	35
	スポーツ推薦	30	57.08	9.084	80	42
	帰国子女	5	54.98	11.861	67.9	33
	留学生 センター利用	1 46	62.00 54.41	0.000 11.382	62 71.4	62 35
立位体前屈	A方式	398	6.85	9.834	0	-23
	B方式	32	8.06	7.412	18	-9
	C方式	2	10.50	5.500	16	5
	付属高校	116	9.51	9.024	36	-24
	指定校推薦	86	10.34	10.227	27	-19
	スポーツ推薦	29	10.83	8.943	28	-19
	帰国子女	5	2.20	7.859	16	-4
	留学生 センター利用	1 43	-22.00 8.44	0.000 10.777	-22 26	-22 -20
踏 台 昇 降	A方式	454	59.51	21.184	98	36
	B方式	34	61.38	21.992	90	43
	C方式	2	56.60	26.004	62	51
	付属高校	133	58.95	24.062	94	40
	指定校推薦	97	61.22	21.134	95	42
	スポーツ推薦	27	73.96	9.209	97	49
	帰国子女	5	63.54	24.210	70	54
	留学生 センター利用	1 46	72.00 58.25	0.000 23.119	72 78.26	72 43.69
文 部 省 男 子	A方式	457	22.76	3.059	30	13
	B方式	36	23.94	2.391	28	19
	C方式	2	22.50	1.500	24	2
	付属高校	133	23.68	2.972	33	11
	指定校推薦	98	23.77	3.077	32	14
	スポーツ推薦	31	25.68	3.523	32	17
	帰国子女	5	18.20	3.487	23	13
	留学生 センター利用	1 46	24.00 22.65	0.000 3.490	24 30	24 15
中央大学男子	A方式	457	20.18	3.863	30	11
	B方式	36	21.75	10.593	27	15
	C方式	2	19.50	14.828	20	19
	付属高校	133	21.57	0.799	33	12
	指定校推薦	98	21.45	4.080	30	11
	スポーツ推薦	31	23.81	4.572	31	16
	帰国子女	5	14.60	5.333	20	10
	留学生 センター利用	1 46	20.20 19.85	5.698 3.981	23 30	23 12

受験方法別（女性） D-3

項目(女)	入学方法	件数	平均	標準偏差	最大	最小
身長	A方式	144	159.44	5.095	175.9	145.5
	B方式	7	156.67	4.056	162.6	151
	C方式	6	157.03	3.610	163	152.5
	付属高校	29	158.47	4.803	169.4	149.2
	指定校推薦	75	159.28	5.193	172.1	148.6
	スポーツ推薦	0	0.00	0.000	0	0
	帰国子女	1	165.50	0.000	165.5	165.5
	留学生	6	159.52	4.960	167.6	151
	センター利用	10	159.50	6.349	173.5	148.5
体重	A方式	141	51.38	5.469	70.8	39.6
	B方式	7	48.71	3.794	55.2	43.1
	C方式	6	51.13	4.873	56.5	41.1
	付属高校	29	50.64	6.228	61	36.9
	指定校推薦	75	50.67	6.234	66	36
	スポーツ推薦	0	0.00	0.000	0	0
	帰国子女	1	59.00	0.000	59	59
	留学生	6	50.90	5.386	60.1	45
	センター利用	9	47.42	4.055	55	41.5
胸囲	A方式	137	83.53	4.527	100.2	71
	B方式	6	83.67	2.096	86.5	80
	C方式	5	84.20	4.750	88	77
	付属高校	27	84.82	3.808	95	78
	指定校推薦	73	83.54	4.833	95	71
	スポーツ推薦	0	0.00	0.000	0	0
	帰国子女	1	91.00	0.000	91	91
	留学生	6	84.83	2.267	89	82
	センター利用	9	81.02	2.796	87	77
座高	A方式	141	83.63	3.051	91.3	75
	B方式	7	81.93	2.736	86.2	78
	C方式	6	81.62	5.852	89	70.5
	付属高校	29	83.13	2.785	88	77.6
	指定校推薦	75	83.60	2.964	94	78.8
	スポーツ推薦	0	0.00	0.000	0	0
	帰国子女	1	86.30	0.000	86.3	86.3
	留学生	6	82.58	2.490	86.5	80
	センター利用	9	85.14	3.702	88.4	76

平 常 脈	A 方 式	143	40.89	6.946	88	28
	B 方 式	7	34.71	5.444	44	28
	C 方 式	6	38.33	4.308	44	33
	付 属 高 校	29	40.55	5.069	53	29
	指 定 校 推 薦	75	39.40	5.068	49	29
	ス ポ ー ツ 推 薦	0	0.00	0.000	0	0
	帰 国 子 女	1	47.00	0.000	47	47
	留 学 生	6	37.00	2.000	40	34
	セ ン タ ー 利 用	10	42.70	6.034	56	34
反 復 横 と び	A 方 式	144	39.24	5.172	55	18
	B 方 式	7	40.14	4.549	46	31
	C 方 式	6	42.50	2.363	47	40
	付 属 高 校	29	40.45	3.838	47	32
	指 定 校 推 薦	74	39.81	4.893	50	18
	ス ポ ー ツ 推 薦	0	0.00	0.000	0	0
	帰 国 子 女	1	33.00	0.000	33	33
	留 学 生	6	27.00	4.082	32	20
	セ ン タ ー 利 用	10	38.30	5.797	44	22
垂 直 と び	A 方 式	143	42.10	6.680	59	24
	B 方 式	7	42.00	1.690	45	40
	C 方 式	6	38.00	5.323	45	31
	付 属 高 校	29	42.31	6.265	60	31
	指 定 校 推 薦	74	42.95	6.056	65	29
	ス ポ ー ツ 推 薦	0	0.00	0.000	0	0
	帰 国 子 女	1	50.00	0.000	50	50
	留 学 生	6	35.33	2.687	39	32
	セ ン タ ー 利 用	10	41.30	5.711	53	32
背 筋 力	A 方 式	117	69.28	16.766	130	42
	B 方 式	7	73.14	15.477	95	46
	C 方 式	6	71.00	12.234	95	55
	付 属 高 校	27	68.37	15.552	105	44
	指 定 校 推 薦	66	70.79	15.193	110	43
	ス ポ ー ツ 推 薦	0	0.00	0.000	0	0
	帰 国 子 女	1	110.00	0.000	110	110
	留 学 生	6	65.33	11.912	85	45
	セ ン タ ー 利 用	7	60.29	13.729	79	46

受験方法別(女性) D-4

項目(女性)	入学方法	件数	平均	標準偏差	最大	最小
平均握力	A方式	141	24.56	3.781	34.5	17
	B方式	6	23.75	4.414	32.5	18
	C方式	5	22.40	5.508	30	16.5
	付属高校	28	24.73	4.990	34	16
	指定校推薦	74	25.96	5.133	39.5	16
	スポーツ推薦	0	0.00	0.000	0	0
	帰国子女	1	31.00	0.000	31	31
	留学生	6	22.92	4.614	30.5	16.5
	センター利用	10	240.00	216.061	34	17
	付臥上体 そらし	A方式	142	54.17	7.787	73
B方式		7	51.11	7.595	60	35
C方式		6	54.50	4.822	62	47
付属高校		29	52.21	6.587	67	34
指定校推薦		74	54.62	7.614	69.2	30
スポーツ推薦		0	0.00	0.000	0	0
帰国子女		1	60.00	0.000	60	60
留学生		6	51.08	5.961	60	40
センター利用		10	537.70	484.057	66	35.5
立位体前屈		A方式	131	11.18	10.294	26
	B方式	6	10.17	14.249	29	-16
	C方式	4	16.75	13.837	29	11
	付属高校	24	13.54	9.427	25	-2
	指定校推薦	65	11.86	9.124	30	-11
	スポーツ推薦	0	0.00	0.000	0	0
	帰国子女	1	8.00	0.000	8	8
	留学生	2	14.00	131.613	18	8
	センター利用	10	146.00	0.000	26	4
	踏台昇降	A方式	144	57.79	21.842	91
B方式		6	58.73	25.486	65	49
C方式		6	54.04	25.785	63	44
付属高校		28	58.22	26.324	72	46
指定校推薦		75	59.43	20.700	93	44
スポーツ推薦		0	0.00	0.000	0	0
帰国子女		1	59.21	22.608	59	59
留学生		6	63.62	24.938	72	59
センター利用		10	53.91	22.114	69.23	43.48
文部省女子		A方式	144	21.99	3.194	30
	B方式	7	22.00	2.777	26	19
	C方式	6	22.00	3.317	28	18
	付属高校	29	22.07	3.352	30	15
	指定校推薦	75	22.48	3.542	30	13
	スポーツ推薦	0	0.00	0.000	0	0
	帰国子女	1	25.00	0.000	25	25
	留学生	6	18.17	2.544	23	15
	センター利用	10	21.50	3.528	26	15
	中央大学女子	A方式	144	19.36	3.796	29
B方式		7	19.14	3.563	25	15
C方式		6	19.50	4.031	27	15
付属高校		29	19.76	4.272	32	13
指定校推薦		75	20.21	4.116	31	12
スポーツ推薦		0	0.00	0.000	0	0
帰国子女		1	24.00	0.000	24	24
留学生		6	15.50	2.754	21	12
センター利用		10	18.60	3.980	24	12