

1967年ユニバーシアード夏季大会  
日本代表選手体力測定結果

財団法人 日本体育協会  
スポーツ科学委員会



# 目 次

選手個人資料 .....	1
男子	
陸上競技 .....	2
体 操 .....	10
柔 道 .....	11
フェンシング .....	14
テ ニ ス .....	16
バレーボール .....	18
バスケットボール .....	20
水 泳 .....	22
水 球 .....	24
女子	
陸上競技 .....	28
体 操 .....	34
フェンシング .....	36
テ ニ ス .....	37
バレーボール .....	38
バスケットボール .....	40
水 泳 .....	42
測定値の分布と競技種目別平均値, 標準偏差 .....	45
各競技種目の体力的特徴 (T-スコアによる) .....	63



# 1967年ユニバーシアード大会 日本代表選手体力測定結果

報告者

スポーツ医事相談所

黒田善雄

加賀谷 熙彦

塚越克己

雨宮輝也

## まえがき

1967年東京で開催された第6回ユニバーシアード夏季大会の日本代表選手の体力測定を行ったので、その結果を報告する。

測定は1967年6月下旬から7月下旬にわたり、日本体育協会スポーツ医事相談所で行った。

第1部に各選手の個人値を収録し、第2部で測定値の分布と競技種目別平均値、標準偏差を示した。第3部では各競技種目の体力的特徴をT-スコアにより示した。



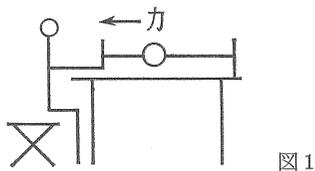
# 選手個人資料

団体名	選手		小計
	男子	女子	
陸上競技	38	19	57
競泳・飛込	22	16	38
水球	11		11
庭球	4	4	8
バスケット・ボール	12	12	24
体操競技	6	6	12
バレー・ボール	12	12	24
フェンシング	12	2	14
柔道	12		12
計	129	71	200

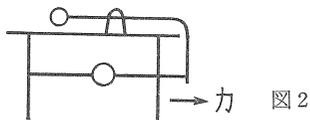
左表は1967年ユニバーシアード夏季大会日本代表出場選手の編成表である。これらのうち、日程その他の都合で欠席した6名を除いて、194名（男子125名、女子69名）の選手の体力測定をおこなった。ここには各選手の測定値を収録し、種目別の平均値と標準偏差も報告した。

測定項目は結果の表によって明らかであるが測定方法に解説を必要とする項目をあげておく。

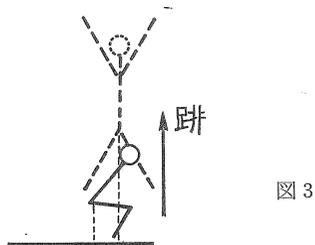
1. 皮下脂肪厚、栄研式皮厚計を用い臍の右横の1cm部位で測定した。
2. 腕力、図1の方法にしたがって、上腕屈筋力を測定した。



2. 脚力、図2の方法にしたがって、大腿伸筋力を測定した。



3. 垂直跳、竹井製の測定器を用いた。(図3参照)



ユニバーシヤード 陸上競技 男子代表選手 (短距離)

	氏名	生年月日 (年齢)	出場種目	記録	体重 kg	身長 cm	座高 cm	胸囲 cm
1	村田 広光	21.11.28 (20)	200m	21秒4	70.7	172.1	95.6	91.8
2	阿部 直紀	20.4.8 (22)	100m	10秒5	68.5	172.4	92.5	90.0
3	石川 準司	20.7.13 (22)	100m 200m	10秒5 22秒0	63.5	169.7	89.8	87.4
4	飯島 秀雄							
5	梅田 正幸	18.4.12 (24)	200m 400H	21秒5 51秒7				
6	森谷 嘉之	20.7.11 (22)	100m	10秒7	64.5	167.1	86.0	89.0
7	渡辺 近志	22.10.4 (19)	100H	14秒8	60.5	170.5	91.0	83.6
8	中谷 隆哉	22.2.14 (20)	110H	14秒9	65.5	175.4	92.1	86.3
9	吉田 正美	21.1.17 (21)	400m	47秒4	65.5	182.6	100.0	93.0
10	坂井 義則	20.8.6 (22)	400m	47秒4	62.7	174.5	93.4	87.5
11	星加 利樹	20.12.2 (21)	400m	48秒4	67.5	170.5	90.5	91.0
12	井上 明敏	20.8.2 (19)	400m	48秒5	57.5	166.1	88.3	90.2
13	油井 潔雄	18.4.21 (24)	400H	51秒7	64.3	172.4	91.6	91.5
14	赤堀 征記	17.1.10 (25)	400H	52秒6	70.0	178.5	95.2	90.5
	合計				780.7	2,071.8	2,106.0	1,071.8
	平均				65.1	172.7	92.2	89.3
	S, D,				3.67	4.44	3.50	2.56

	氏名	下腿囲 cm		背筋力 kg		握力 kg		腕力 kg		脚力 kg		垂直跳 cm
		左	右	右	左	右	左	右	左	右		
1	村田	40.5	192.0	60.0	54.5	32.0	33.0					60.0
2	阿部	38.2	170.0	52.0	50.0	23.0	22.0	126.0	96.0			66.0
3	石川	39.0	170.0	62.0	57.0	22.5	20.0	90.0	70.0			66.1
4	飯島											
5	梅田											
6	森谷	38.4	134.0	58.0	50.0	28.5	27.5	137.0	135.0			69.2
7	渡辺	38.0	202.0	56.5	54.0	24.5	23.0	111.0	105.0			68.5
8	中谷	37.4		58.0	53.0	24.5	23.0	85.0	81.0			64.6
9	吉田	35.7	160.0	62.0	61.0	24.0	22.5	82.0	75.0			62.0
10	坂井	34.1	157.0	56.5	52.5	23.0	20.5	89.0	102.0			62.5
11	星加	38.5	132.0	46.0	40.5	25.0	24.5	94.0	85.0			61.0
12	井上	33.9	128.0	49.0	45.0	23.5	22.5	80.0	83.0			58.8
13	油井	35.6	153.0	57.0	50.5	25.5	27.5	71.0				
14	赤堀	37.8	152.0	61.5	54.0	26.0	26.5		102.0			62.0
	合計	447.1	1,750.0	678.5	622.0	302.0	292.5	965.0	934.0			700.7
	平均	37.3	159.1	56.5	51.8	25.2	24.4	96.5	93.4			63.7
	S, D,	1.93	22.53	4.91	5.10	2.58	3.52	20.22	18.00			3.27

皮下脂肪 mm	伸上腕囲		屈上腕囲		前腕囲		大腿囲		下腿囲	
	右	左	右	左	右	左	右	左	右	左
8.0	27.0	25.7	31.8	29.8	27.1	26.0	57.0	57.5	39.5	
6.0	25.0	24.8	29.0	28.0	25.2	25.0	54.0	54.2	38.0	
4.5	24.4	23.8	28.1	26.9	24.0	23.5	54.9	55.0	39.9	
5.5	26.3	24.6	30.4	28.6	26.7	25.2	55.4	54.8	37.6	
5.0	25.0	24.0	28.8	27.3	24.8	24.8	51.5	51.5	38.0	
5.5	26.5	25.9	30.0	29.2	25.4	24.9	52.5	52.3	37.5	
4.0	27.8	27.2	30.0	29.7	26.0	26.0	53.2	52.4	34.6	
8.0	24.6	23.8	28.1	27.5	23.7	23.1	51.8	51.8	34.8	
10.0	28.0	27.5	31.5	30.5	25.5	24.5	55.0	54.0	39.0	
3.5	23.5	23.1	27.3	26.9	23.1	23.0	50.4	49.0	35.1	
5.0	24.8	23.9	28.4	27.4	26.2	26.2	50.8	50.2	35.9	
6.5	18.8	18.2	20.3	20.5	19.4	18.6	51.2	52.7	37.6	
71.5	301.7	292.5	343.7	332.3	297.1	290.8	637.7	635.4	447.5	
6.0	25.1	24.4	28.6	27.7	24.8	24.2	53.1	53.0	37.3	
1.81	2.34	2.29	2.84	2.46	1.98	1.99	2.02	2.20	1.73	

サイド ステップ 点	全身反応時間		体前屈 cm	上 そ ら し cm	肺活量 cc	時 間 肺 活 量 cc	M. B. C ℓ	息こらえ sec	ハーバー ドテスト 点
	神	筋 msec							
50.0	209.0	137.0	13.4	73.0	4,674.0	3,917.0	168.9	31.0	79.7
48.0	198.0	179.0	21.7	60.0	4,673.0	4,466.0	180.0	26.0	91.4
44.0	220.0	137.0	3.2	45.5	4,200.0	3,714.0	182.4	21.0	100.6
43.0	202.0	141.0	17.1	57.5	5,119.0	4,254.0	136.2	25.0	92.0
43.0	191.0	137.0	26.3	70.0	5,341.0	4,585.0	156.7	26.0	111.1
43.0	179.0	182.0	7.5					32.0	88.7
42.0	186.0	182.0	9.7	54.9	4,540.0	4,095.0	193.4	16.0	102.7
	207.0	150.0	20.5						
43.0	183.0	148.0	10.5	56.0	4,492.0	3,908.0	135.9	90.0	102.7
39.0	195.0	161.0	15.5	63.5	5,030.0	4,184.0	107.7	40.0	130.4
	204.0	158.0	13.4	62.0	4,985.0	4,510.0	167.8		
49.0	161.0	154.0	11.6	54.0	5,564.0	4,223.0	139.5	26.0	107.9
444.0	2,335.0	1,866.0	170.4	596.4	48,618.0	41,856.0	1,568.5	333.0	1,007.2
44.4	194.6	155.5	14.2	59.6	4,861.8	4,185.6	156.9	33.3	100.7
3.29	15.15	16.63	6.19	7.61	397.69	270.05	25.24	19.86	13.41

ユニバーシヤード 陸上競技 男子代表選手 (中・長距離)

	氏名	生年月日 (年齢)		出場種目, 記録		体重 kg	身長 cm	座高 cm	胸囲 cm
		年月日	才						
1	野呂 進	22. 2.10	(20)	1,500m	3分50秒9	61.0	175.2	95.0	85.3
2	池田 豊	20. 9.28	(21)	800m	1分51秒7	59.5	171.0		89.0
3	細川 博	19.10.11	(22)	800m	1分52秒7	59.2	167.2	89.8	91.8
4	土谷 善建	18. 8.23	(23)	1,500m	3分49秒0	59.0	171.1	92.5	87.2
				800m	1分50秒5				
4	土谷 善建	18. 8.23	(23)	1,500m	3分50秒9	59.0	171.1	92.5	87.2
				800m	1分50秒5				
5	松田 信由	19. 5.11	(23)	3,000 S C	8分50秒2	57.5	168.4	89.7	89.0
6	磯端 克明	19. 6.15	(23)	3,000 S C	8分53秒8	55.4	164.3	90.7	89.1
7	鈴木 徒道	20.10.16	(21)	5,000m	14分06秒2	51.0	170.1	89.2	79.2
				10,000m	29分11秒2				
8	沢木 啓	18.12. 8	(23)	5,000m	13分36秒2	61.5	166.5	89.2	90.2
				10,000m	28分59秒0				
9	大槻 憲一	20. 4.15	(22)	5,000m	14分00秒2	49.5	158.0	83.0	82.0
				10,000m	29分28秒0				
	合計					513.6	1,511.8	719.1	782.8
	平均					57.1	168.0	89.9	87.0
	S, D,					4.03	4.61	3.20	3.87

	氏名	下腿囲	背筋力	握力		腕力		脚力		垂直跳 cm
		左 cm	kg	左 kg	右 kg	左 kg	右 kg	左 kg	右 kg	
1	野呂	34.6	127.0	55.5	45.5	24.5	21.0	90.0	80.0	53.4
2	池田	35.5	130.0	55.0	46.0	22.5	21.0	100.0	90.0	70.8
3	細川	34.7	145.0	56.0	56.0	29.0	27.0	85.0	74.0	
4	土谷	37.3	145.0	52.5	50.5	22.0	21.0	97.0	117.0	53.5
5	松田	35.0	183.0	55.5	47.0	21.0	20.5	113.0	117.0	46.0
6	磯端	35.3	109.0	45.0	42.0	18.0	19.5	110.0	94.0	47.0
7	鈴木	34.1	136.0	38.5	41.5	17.5	19.5	82.0	82.0	48.2
8	沢木	39.0	152.0	60.0	54.5	31.5	30.5	103.0	115.0	51.6
9	大槻	32.5	112.0	39.0	40.0	20.0	21.0	88.0	87.0	39.0
	合計	318.0	1,239.0	457.0	423.0	206.0	201.0	868.0	856.0	409.5
	平均	35.3	137.7	50.8	47.0	22.9	22.3	96.4	95.1	51.2
	S, D,	1.76	21.14	7.46	5.34	4.47	3.57	10.36	19.96	8.64

皮下脂肪 mm	上腕囲		上腕囲		前腕囲		大腿囲		下腿囲
	伸右	左	屈右	左	右	左	右	左	右
3.5	23.1	22.2	26.7	25.6	24.4	23.7	49.5	48.9	34.6
	25.8	24.5	28.0	26.0	24.0	23.2	40.5	50.0	36.0
3.5	24.5	24.4	28.6	28.0	24.5	24.0	49.5	49.5	34.8
4.5	24.0	23.3	27.0	26.5	24.3	24.0	48.8	48.2	37.2
4.0	24.0	23.1	27.3	26.8	23.8	23.2	48.0	48.9	35.4
4.0	23.8	23.1	26.1	25.7	22.5	21.9	48.3	48.5	34.5
4.0	20.4	20.5	22.9	23.0	20.8	21.2	44.5	45.0	34.4
4.5	25.3	25.2	29.2	28.8	25.0	25.0	51.0	50.8	38.0
3.0	22.3	22.5	26.3	26.4	22.4	22.6	46.5	46.7	33.2
31.0	213.2	208.8	242.1	236.8	211.7	208.2	436.6	436.5	318.1
3.9	23.7	23.2	26.9	26.3	23.5	23.2	48.5	48.5	35.3
48	1.53	13.3	1.72	1.54	1.27	1.10	1.91	1.65	1.41

サイド ステップ 点	全身反応時間 筋 msec		体前屈 cm	上 そ ら し cm	肺活量 cc	時 間 肺 活 量 cc	M. B. C ℓ	息こらえ sec	ハーバード テスト 点
41.0	231.0	189.0	15.0	52.1	5,163.0		139.5	25.0	150.0
49.0	176.0	157.0	12.0	64.0	4,953.0	4,269.0	150.8	50.0	122.9
	255.0	204.0	19.4	57.0	4,629.0	4,184.0	156.7	70.0	144.2
41.0	201.0	157.0	20.7	63.0	5,252.0	4,941.0	142.0	35.0	110.2
38.0	180.0	171.0	16.2	62.0	4,674.0	3,803.0	160.5	30.0	180.7
40.0	205.0	169.0	27.0	53.0	5,306.0	4,200.0	165.4	90.0	172.4
37.0	208.0	186.0	2.0	56.5	4,184.0	3,739.0	151.8	27.0	194.8
44.0	195.0	153.0	7.3	43.0	4,918.0	4,317.0	132.2	60.0	145.6
43.0	188.0	142.0	7.5	40.0	3,532.0	3,130.0	144.4	45.0	192.3
333.0	1,839.0	1,528.0	127.1	490.6	42,611.0	32,583.0	1,343.3	432.0	1,413.1
41.6	204.3	169.8	14.1	54.5	4,734.6	4,072.9	149.3	48.0	157.0
3.53	23.69	18.81	7.33	80.2	539.89	494.16	10.08	20.73	28.22

ユニバーシヤード 陸上競技 男子選手 (跳躍)

	氏名	生年月日 (年令)	出場種目,	記録	体重 kg	身長 cm	座高 cm	胸囲 cm	
1	小倉新司	年月日 19. 8.28	才 (22)	走巾跳 三段跳	7 m74 15m26	69.0	174.0	91.7	90.5
2	大沢健佑	23.10. 6	(18)	走巾跳	7 m42				
3	貝志堅興清	17. 6.10	(25)	三段跳	16m04	62.0	171.3		92.0
4	村木征人	20. 7.31	(21)	三段跳	16m34	64.5	172.7	92.5	89.0
5	富沢英彦	21. 6. 1	(21)	走高跳	2 m06	72.5	185.2		93.4
6	木下博正	17. 7.19	(25)	走高跳	2 m05	79.5	175.3	91.5	87.0
7	丹羽清	22. 5.17	(20)	棒高跳	4 m91	66.3	175.4	94.7	91.3
8	広田哲夫	23. 5.22	(19)	棒高跳	4 m82	63.0	170.0	91.9	91.4
	合計				456.8	1,223.9	462.3		634.6
	平均				65.3	174.8	92.5		90.7
	S, D,				4.09	4.62	1.17		1.94

	氏名	下腿囲	背筋力	握力		腕力		脚力		垂直跳 cm
		左 cm	kg	右	左	右	左	右	左	
1	小倉	38.5	212.0	58.5	51.0	35.0	30.0	156.0		73.5
2	大沢									
3	貝志堅	36.0	170.0	48.0	48.0	26.5	26.5	118.0	90.0	64.9
4	村木	39.5	185.0	55.5	49.5	37.0	26.0	126.0	119.0	66.5
5	富沢	39.8	167.0	56.5	54.5	23.0	21.5	104.0	115.0	55.0
6	木下	35.0	150.0	50.0	46.0	25.5	23.0	119.0	128.0	60.0
7	丹羽	36.2	230.0	66.0	55.0	29.0	25.0	92.0	93.0	58.0
8	広田	34.7	141.0	52.0	48.5	32.0	29.0	92.0	84.0	56.5
	合計	259.7	1,255.0	386.5	352.5	208.0	181.0	807.0	629.0	434.4
	平均	37.1	179.3	55.2	50.4	29.7	25.9	115.3	104.8	62.1
	S, D,	1.97	29.85	5.59	3.11	4.78	2.81	20.72	16.51	61.0

皮下脂肪 mm	上腕囲		屈上腕囲		前腕囲		大腿囲		下腿囲
	伸右	左 cm	右	左 cm	左	右 cm	左	右 cm	右 cm
4.0	27.5	25.7	29.8	28.8	26.7	25.4	56.7	55.0	39.0
6.0	24.5	24.7	28.0	27.5	25.0	24.5	52.3	52.0	36.0
5.0	25.0	24.8	29.5	29.5	24.7	24.5	53.0	52.7	39.0
4.0	27.4	26.5	30.5	29.0	25.6	24.7	53.6	55.0	38.9
4.5	26.0	22.5	29.0	25.5	24.7	22.5	48.5	48.5	35.5
5.5	27.5	27.4	30.9	29.7	26.6	26.0	52.1	52.8	37.2
6.0	27.4	25.8	30.5	29.0	25.9	24.3	52.2	51.5	36.3
35.0	185.3	177.4	208.2	199.0	179.2	171.9	368.4	367.5	261.9
5.0	26.5	25.3	29.7	28.4	25.6	24.6	52.6	52.5	37.4
80	1.20	1.45	94	1.36	78	1.01	2.24	2.07	1.42

サイド ステップ 点	全身反応時間 筋 msec	体前屈 cm	上 そ ら し cm	肺活量 cc	時 間 肺 活 量 cc	M. B. C l	運 こ ら え sec	ハーバー ドテスト 点	
	189.0	170.0	12.7	58.0	5,085.0	4,289.0	146.9	46.0	111.9
47.0	172.0	146.0	13.0	58.5	3,936.0	3,759.0	150.8	18.0	119.0
45.0	215.0	149.0	19.4	66.0	4,852.0	4,466.0	187.2	39.0	96.1
47.0	229.0	176.0	17.0	65.5	5,252.0	4,674.0	151.2	34.0	103.4
39.0	207.0	168.0	13.0	60.0	4,087.0	3,998.0	148.3	15.0	88.2
44.0	198.0	139.0	19.6	71.5	4,807.0	3,828.0		32.0	142.8
42.0	227.0	198.0	15.8	58.5	5,130.0	4,510.0	133.8	25.0	100.6
264.0	1,437.0	1,146.0	110.5	438.0	33,149.0	29,524.0	918.2	209.0	762.0
44.0	205.3	163.7	15.8	62.6	4,735.6	4,217.7	153.0	29.9	108.9
2.83	19.11	18.99	2.78	4.79	481.51	331.86	16.36	10.36	16.70

ユニバーシヤード 陸上競技 男子選手 (投擲)

	氏名	生年月日 (年令)	出場種目	記録	体重 kg	身長 cm	座高 cm	胸囲 cm
1	山本久義男 佐藤利胤春 青室山伏重信 青木正純 石田義久 合平計均 S, D,	年月日 才	ヤリ投	70m06	75.0	178.0	96.4	97.0
2		21. 7.21 (21)	ヤリ投	69m10	66.0	173.0		92.0
3		22.11.21 (19)	円盤投	50m80	84.0	176.9	96.6	103.2
4		19. 2.17 (23)	ハンマー投	64m66	91.0	181.0	97.6	108.5
5		20.10. 2 (21)	砲丸投	15m90	94.7	178.4	96.0	106.0
6		19. 9.18 (22)	ハンマー投	64m84	89.5	177.9	99.1	99.8
		19. 5.19 (23)	砲丸投	16m21	500.2	1,065.2	485.7	606.5
					83.4	177.5	97.1	101.1
					9.97	2.38	1.11	5.55

	氏名	皮下脂肪 mm	伸上腕囲 右 cm	伸上腕囲 左 cm	屈上腕囲 右 cm	屈上腕囲 左 cm	前腕囲 右 cm	前腕囲 左 cm	大腿囲 右 cm	大腿囲 左 cm	下腿囲 右 cm	下腿囲 左 cm
1	山本久義男 佐藤利胤春 青室山伏重信 青木正純 石田義久 合平計均 S, D,	4.0	30.0	28.3	33.5	31.9	27.9	26.8	54.1	54.0	39.3	39.3
2				28.2	28.0	31.5	31.3	26.5	25.1	51.5	53.0	35.0
3		27.5	30.0	30.5	34.0	33.1	29.0	27.4	62.0	59.9	39.7	39.7
4		4.0	33.7	33.0	38.7	37.7	31.4	31.0	60.3	60.4	41.5	41.5
5		27.5	34.9	35.1	38.2	37.5	31.1	30.7	65.0	66.9	43.3	43.3
6		15.0	33.3	31.7	35.8	35.4	29.6	28.5	63.1	61.6	40.9	40.9
		78.0	190.1	186.6	211.7	206.9	175.5	169.5	356.0	355.8	239.7	239.7
		15.6	31.7	31.1	35.3	24.5	29.3	28.3	59.3	59.3	40.0	40.0
		10.51	2.41	2.51	2.57	2.55	1.71	2.10	4.88	4.70	2.57	2.57

	氏名	下腿囲 左 cm	背筋力 kg	握力 右 kg	握力 左 kg	腕力 右 kg	腕力 左 kg	脚力 右 kg	脚力 左 kg	垂直跳 cm
1	山本久義男 佐藤利胤春 青室山伏重信 青木正純 石田義久 合平計均 S, D,	39.1	206.0	67.0	51.0	31.0	28.0	113.0	113.0	76.5
2		35.2	196.0	65.5	56.0	27.0	25.0	160.0	165.0	65.8
3		39.6	240.0	79.5	67.0	37.0	29.0	162.0	121.0	78.0
4		40.4	259.0	84.5	83.5	38.5	43.0	145.0	146.0	67.0
5		42.1	242.0	85.0	75.0	30.0	34.0	140.0	129.0	77.0
6		40.9	238.0	76.5	69.5	39.0	30.5	164.0	138.0	70.5
		287.3	1,381.0	458.0	402.0	202.5	189.5	844.0	812.0	434.8
		39.6	230.2	76.3	67.0	33.8	31.6	147.3	135.3	72.5
		2.17	21.91	7.71	10.95	4.62	5.78	17.75	17.06	4.93

	氏名	サイド ステップ 点	全身反応時間 神筋 msec	体前屈 cm	上体 そらし cm	肺活量 cc	時肺活量 cc	M. B. C ℓ	運 こ ら え sec	ハーバー ドテスト 点
1	山本久義男 佐藤利胤春 青室山伏重信 青木正純 石田義久 合平計均 S, D,	46.0	185.0	175.0	22.5	60.5	5,483.0	4,024.0	126.5	70.0
2		42.0	165.0	158.0	18.0	59.5	4,776.0	3,449.0	119.2	56.0
3		47.0	178.0	154.0	14.2	56.0	5,350.0	4,908.0	126.5	35.0
4		44.0	199.0	183.0	16.8	64.0	6,279.0	5,306.0	201.9	34.0
5		42.0	211.0	171.0	15.3	60.0	6,409.0	4,852.0	155.6	25.0
6		45.0	233.0	187.0	4.6	67.0	4,997.0	4,245.0	160.5	46.0
		266.0	1,171.0	1,028.0	91.4	367.0	33,294.0	26,784.0	890.2	266.0
		44.3	195.2	171.3	15.2	61.2	5,549.0	4,464.0	148.4	44.3
		1.88	22.38	12.06	5.43	3.50	608.10	622.95	28.50	15.09

ユニバーシヤード 陸上競技 男子選手 (十種)

	氏名	生年月日 (年齢)	出場種目	記録	体重 kg	身長 cm	座高 cm	胸囲 cm	
1	落合三泰	年月日 22. 5.26	才 (20)	十種競技	6,348点	79.5	183.6	94.9	97.5
2	海部泰夫	23. 7.19	(19)	十種競技	6,220点	73.0	179.1	95.7	93.6
	合計				152.5	362.7	190.6	191.1	
	平均				76.3	181.4	95.3	95.6	
	S, D,				3.25	2.25	40	1.95	

	氏名	皮下脂肪 mm		伸上腕囲 cm		屈上腕囲 cm		前腕囲 cm		大腿囲 cm		下腿囲 cm
		右	左	右	左	右	左	右	左	右	左	右
1	落合	4.5	32.2	29.6	33.2	31.8	28.0	27.4	58.0	58.0	41.3	
2	海部	4.5	28.3	26.8	31.6	29.0	27.0	26.0	55.1	54.7	37.7	
	合計	9.0	60.5	56.4	64.8	60.8	55.0	53.4	113.1	112.7	79.0	
	平均	4.5	30.3	28.2	32.4	30.4	27.5	26.7	56.6	56.4	39.5	
	S, D,	0	1.95	1.40	80	1.40	50	70	1.45	1.65	1.80	

	氏名	下腿囲	背筋力		握力		腕力		脚力		垂直跳 cm
		左 cm	kg	右	kg	左	kg	右	kg	左	
1	落合	41.2	250.0	72.5	61.5	30.0	28.0	127.0	125.0	65.2	
2	海部	37.0	184.0	72.0	67.5	31.0	29.5	135.0	137.0	66.8	
	合計	78.2	434.0	144.5	129.0	61.0	57.5	262.0	262.0	132.0	
	平均	39.1	217.0	72.3	64.5	30.5	28.8	131.0	131.0	66.0	
	S, D,	2.10	33.00	24	3.00	50	75	4.00	6.00	80	

	氏名	サイド ステップ 点	全身反応時間		体前屈	上体 そらし	肺活量	時間 肺活量	M. B. C	運 こ ら え	ハーバ ード テスト 点
		点	神	筋 msec	cm	cm	cc	cc	ℓ	sec	点
1	落合	42.0	266.0	171.0	17.5	63.0	5,119.0	4,896.0	166.7	33.0	83.7
2	海部	42.0	202.0	166.0	13.5	60.0	5,386.0	5,341.0	200.7	74.0	97.4
	合計	84.0	428.0	337.0	31.0	123.0	10,505.0	10,237.0	367.4	107.0	181.1
	平均	42.0	214.0	168.5	15.5	61.5	5,252.5	5,118.5	183.7	53.5	90.6
	S, D,	0	12.00	2.50	2.00	1.50	133.50	222.50	17.00	20.50	6.85

ユニバーシヤード 体操 男子

	氏名	生年月日 (年齢)		体重 ml	身長 cm	座高 cm	胸囲 cm	皮下脂肪 mm	伸上腕囲 右
		年月日	才						
1	加藤 沢 男 佐々木 徹 三木 部 小西 明 加藤 武 中山 彰 計均 合平 S, D,	21.10.11	(20)	58.0	162.4	86.7	90.7	3.0	28.1
2		22.2.21	(20)	55.5	165.0	87.6	88.7	5.0	27.3
3		21.1.31	(21)	58.5	165.9	90.0	89.0	4.0	31.0
4		19.12.20	(22)	57.5	160.6	87.8	88.6	4.0	29.6
5		17.9.25	(24)	54.0	163.8	90.0	85.2	3.0	28.2
6		18.3.1	(24)	58.5	162.8	88.3	90.0	3.0	29.8
				342.0	980.5	530.4	532.2	22.0	174.0
				57.0	163.4	88.4	88.7	3.7	29.0
				1.68	1.74	1.22	1.73	75	1.25

	氏名	伸上腕囲 cm		上腕囲 cm		前腕囲 cm		大腿囲 cm		下腿囲 cm	
		左	右	左	右	左	右	左	右	左	右
1	加藤 藤 佐々木 山 三木 計 小西 均 加藤 合 中山 平 S, D,	28.0	32.7	32.4	26.0	26.2	48.8	49.0	34.2	33.4	
2		26.9	31.1	31.0	24.8	23.9	47.1	46.6	33.5	33.3	
3		29.5	33.0	32.0	27.0	25.5	48.5	48.3	34.8	35.0	
4		28.9	34.1	33.1	26.3	25.9	49.5	48.8	34.1	33.3	
5		28.8	32.0	31.9	25.5	25.0	44.8	45.3	34.1	34.5	
6		29.8	34.5	34.9	27.7	27.4	48.3	48.4	35.4	34.5	
		171.9	197.4	195.3	157.3	153.9	287.0	286.4	206.1	204.0	
		28.7	32.9	32.6	26.2	25.7	47.8	47.7	34.4	34.0	
		97	1.16	1.22	95	1.08	1.53	1.34	60	69	

	氏名	背筋力 kg		握力 ml		腕力 ml		脚力 ml		垂直跳 cm	サイド ステップ 回
		右	左	右	左	右	左	右	左		
1	加藤 藤 佐々木 山 三木 計 小西 均 加藤 合 中山 平 S, D,	156.0	48.0	48.0	25.0	27.0	141.0	127.0	60.3	38.0	
2		139.0	45.0	42.0	26.5	24.5	65.0	82.0	65.0	40.0	
3		154.0	53.0	51.0	24.5	21.0	68.0	65.0	60.0	39.0	
4		160.0	53.5	53.0	28.0	25.0	115.0	125.0	61.4	43.0	
5		150.0	42.0	36.5	25.0	24.5	81.0	79.0	57.3	40.0	
6		155.0	51.0	48.0	32.0	33.5	133.0	133.0	56.8	39.0	
		914.0	292.5	278.5	161.0	155.5	633.0	611.0	360.8	239.0	
		152.3	48.8	46.4	46.8	25.9	105.5	101.8	60.1	39.8	
		6.65	4.20	5.59	2.59	3.82	26.53	27.12	2.72	1.57	

	氏名	全身反応時間 msec		体前屈 cm	上体 そらし cm	肺活量 cc	時 間 肺 活 量 cc	肺活量 1秒 %	M. B. C ℓ	息こらえ sec	ハーバー ドテスト 点	
		神	筋									
1	加藤 藤 佐々木 山 三木 計 小西 均 加藤 合 中山 平 S, D,	196.0	189.0	32.0	61.0	4,929.0	4,137.0	83.9	133.2	70.0	96.1	
2				19.4	61.0	4,005.0	3,521.0	87.9	142.8	42.0	83.7	
3				24.0	67.0	4,585.0	3,249.0	71.0	116.7	50.0	130.4	
4				31.3	55.0	4,181.0	4,005.0	95.8	171.9	35.0	77.3	
5				28.7	63.0	4,049.0	3,565.0	88.0	157.4	31.0	105.6	
6				32.0	66.0	5,171.0	4,357.0	86.8	142.8	40.0	93.1	
			948.0	167.4	373.0	26,920.0	22,834.0	513.4	864.8	268.0	586.2	
			184.0	189.6	27.9	62.2	4,486.7	3,805.7	85.6	144.1	44.7	97.7
			10.99	19.27	4.71	3.93	445.46	387.80	7.45	17.43	12.78	17.16

ユニバーシヤード 柔道（軽量級）

	氏名	生年月日（年齢）		体重 kg	身長 cm	座高 cm	胸囲 cm	皮下脂肪 mm	伸上腕囲 cm	
		年月日	才						右	左
1	園田 義男	20. 8. 30	(21)	65.0	169.1	91.2	91.0	5.0	27.5	
2	堀 昌允	22. 9. 4	(19)	64.5	165.0	90.0	93.5	12.5	29.7	
3	山崎 裕次郎	20. 5. 1	(22)	68.0	164.6	90.1	94.6	8.0	30.9	
4	河野 義光	21.10.17	(20)	69.5	165.5	90.7	92.8	21.5	28.6	
	平均			66.7	166.0	90.5	92.9	11.7	29.1	

	氏多	伸上腕囲 cm		屈上腕囲 cm		前腕囲 cm		大腿囲 cm		下腿囲 cm	
		左	右	左	右	左	右	左	右	左	右
1	園田	29.4	30.5	31.4	25.8	26.5	52.4	52.0	35.0	35.0	
2	堀	31.5	32.0	33.5	26.1	26.4	56.1	54.7	35.5	34.8	
3	山崎	29.4	35.5	31.9	28.3	26.8	55.7	54.5	38.7	37.7	
4	河野	27.1	31.9	29.4	26.5	32.4	55.0	53.6	37.2	37.0	
	平均	29.2	32.4	31.5	26.6	28.0	54.8	53.7	36.6	36.1	

	氏名	背筋力 kg		握力 kg		腕力 kg		脚力 kg		垂直跳 cm	サイド ステップ 回
		右	左	右	左	右	左	右	左		
1	園田	150.0	48.0	47.5	25.0	26.5	62.0	70.0	52.6	38.0	
2	堀	120.0	52.0	50.0	22.0	24.0	80.0	75.0	54.7	43.0	
3	山崎	120.0	51.0	47.0	39.0	24.5	78.5	78.5	65.5	40.0	
4	河野	110.0	48.0	47.0	25.5	25.0	60.0	58.0	45.5	41.0	
	平均	125.0	49.7	47.8	27.8	25.0	70.1	67.8	54.5	40.5	

	氏名	全身反応時間 msec		体前屈 cm	上 そ ら し 体 し cm	肺活量 cc	時 間 活 量 cc	M. B. C ℓ	息こらえ sec	ステップ テスト 点
		神	筋							
1	園田	204.0	175.0	21.9	44.5	5,208.0	3,694.0	137.1	48.0	107.9
2	堀	192.0	167.0	19.8	44.0	4,516.0	4,113.0	113.1	21.0	83.7
3	山崎	232.0	175.0	14.5	51.0	4,496.0	4,451.0	154.2	25.0	111.1
4	河野	196.0	187.0	25.0	59.0	4,426.0	3,666.0	127.9	29.0	94.9
	平均	206.0	176.0	20.5	49.6	4,661.5	3,981.0	133.0	30.7	99.4

ユニバーシヤード 柔道 (中量級)

	氏名	生年月日 (年齢)		体重 kg	身長 cm	座高 cm	胸囲 cm	皮下脂肪 mm	伸上腕囲 cm	
		年月日	才						右	左
1	西山 政晴	20. 5.22	(22)	74.5	169.1	92.4	99.0	7.0	33.4	
2	園田 勇	21.11. 4	(20)	80.0	176.3	94.4	96.7	7.0	33.4	
3	二宮 和弘	21.11.28	(20)	86.5	188.5	98.2	100.0	9.0	32.3	
4	近谷 忠行 平均	21. 2.22	(21)	80.0	177.0	94.5	98.5	25.0	32.7	
				82.2	177.7	94.8	98.5	12.0	32.9	

	氏多	伸上腕囲 cm		屈上腕囲 cm		前腕囲 cm		大腿囲 cm		下腿囲 cm	
		左	右	左	右	左	右	左	右	左	右
1	西山	31.7	36.9	36.5	29.1	29.5	55.9	57.4	37.8	37.4	
2	園田	32.0	36.3	35.0	29.5	28.3	58.5	59.9	39.5	39.8	
3	二宮	31.0	36.0	33.7	29.3	28.9	58.0	58.7	39.4	39.4	
4	近谷 平均	33.5	36.5	36.5	29.0	29.0	61.5	60.7	41.5	41.3	
		32.4	36.4	35.4	29.2	28.9	58.4	59.1	39.5	39.4	

	氏名	背筋力 kg		握力 kg		腕力 kg		脚力		垂直跳 cm	サイド ステップ 回
		右	左	左	右	左	右	左	右		
1	西山	200.0	82.5	80.5	33.0	32.5			60.7		
2	園田	150.0	55.0	56.0	30.5	31.5	80.0	92.0	54.4	38.0	
3	二宮	160.0	75.5	65.0	35.0	37.0	60.0	80.0	57.5	41.0	
4	近谷 平均	150.0	65.0	60.0	34.0	37.5		60.0		37.0	
		165.0	69.5	65.3	33.1	32.1	70.0	77.3	57.5	38.6	

	氏氏	全身反応時間 msec		体前屈 cm	上体 ろらし cm	肺活量 cc	時間 肺活量 cc	M. B. C ℓ	息こらえ sec	ステップ テスト 点
		神	筋							
1	西山	229.0	168.0	12.7	48.0	5,008.0	4,292.0	144.4	19.0	
2	園田	233.0	188.0	14.2	43.0	4,672.0	4,200.0	130.3	25.0	105.6
3	二宮	239.0	187.0	14.1	56.0	5,920.0	4,451.0	195.8	28.0	88.7
4	近谷 平均	225.0	203.0	18.4	58.5	4,852.0	4,337.0	144.4	20.0	
		231.5	186.5	14.8	51.3	5,113.0	4,320.0	153.7	23.0	97.1

ユニバーシヤード 柔道 (重量級)

	氏名	生年月日 (年齢)		体重 kg	身長 cm	座高 cm	胸囲 cm	皮下脂肪 mm	伸上腕囲 cm
1	田畑 三 明	年月日	才	90.0	176.0	94.7	101.5	36.5	33.2
2	中川 良 夫	22. 8. 19	(19)	97.5	177.9	94.2	102.8	34.0	34.5
3	西村 昌 樹	23. 6. 26	(19)	100.0	184.5	96.4	107.0	35.0	35.8
4	篠 卷 政 利	22. 6. 8	(20)	113.0	180.5	98.5	116.0	49.0	36.3
	平均	21.10. 6	(20)	100.1	179.7	95.9	106.8	38.6	34.9

	氏名	伸上腕囲 cm		屈上腕囲 cm		前腕囲 cm		大腿囲 cm		下腿囲 cm	
1	田畑	左	右	左	右	左	右	左	右	左	右
1	田畑	32.5	36.5	35.8	30.0	29.6	64.7	65.5	41.4	41.1	
2	中川	33.0	38.0	36.2	31.0	29.8	65.8	65.9	43.0	44.0	
3	西村	35.5	39.4	38.4	31.0	31.6	65.0	65.2	43.0	43.4	
4	篠 卷	38.7	39.0	40.5	31.5	31.9	67.5	65.9	45.0	45.5	
	平均	34.9	38.2	37.7	30.8	30.7	65.7	65.6	43.1	43.5	

	氏名	背筋力 kg		握力 kg		腕力 kg		脚力 kg		垂直跳 cm	サイド ステップ 回
1	田畑	左	右	左	右	左	右	左	右	58.0	41.0
1	田畑	160.0	58.0	63.0	34.0	38.0	90.0	98.0	58.0	41.0	
2	中川	163.0	60.5	60.5	35.5	33.5	135.0	115.0	68.6	43.0	
3	西村	190.0	76.5	75.0	33.0	33.0	85.0	78.0	67.0	41.0	
4	篠 卷	190.0	72.5	57.0	38.0	36.5	100.0	80.0	47.7	35.0	
	平均	175.7	66.8	63.8	35.1	35.2	102.5	92.7	60.3	40.0	

	氏名	全身反応時間 msec		体前屈 cm	上 体 そ ら し cm	肺活量 cc	時 間 肺 活 量 cc	M. B. C ℓ	息こらえ sec	ステップ テスト 点
1	田畑	神	筋	4.7	50.0	4,451.0	4,451.0	156.7	24.0	98.6
1	田畑	223.0	188.0	4.7	50.0	4,451.0	4,451.0	156.7	24.0	98.6
2	中川	243.0	213.0	13.5	55.0	5,386.0	4,451.0	140.2	19.0	92.0
3	西村	177.0	165.0	3.5	36.0	5,320.0	4,807.0	166.5	21.0	107.9
4	篠 卷	218.0	182.0		59.0					
	平均	215.2	187.0	7.2	50.0	5,052.3	4,569.6	154.4	21.3	99.5

ユニバーシヤード フェンシング 男子

	氏 名	生年月日 (年令)	出場種目, 記 録	体 重 kg	身 長 cm	座 高 cm	胸 囲 cm
1	大 嶽 佳 己	年 月 日 21. 3. 23	オ (21) エ ペ	60.0	168.2	92.7	81.2
2	藤 田 博	21. 1. 14	(21) サープル	54.5	164.7	91.6	80.6
3	鶴 田 国 治	21. 3. 14	(21) フルーレ	63.5	171.3	89.5	89.6
4	石 川 誠	21. 6. 17	(21) エ ペ	60.0	182.3	96.6	81.6
5	楊 枝 宏 之	22. 8. 15	(21) フルーレ	60.0	170.6	94.9	82.0
6	佐 藤 乃 紹	15. 6. 22	(27) サープル	65.5	172.0	90.6	90.3
7	川 口 大 三	21. 10. 8	(20) エ ペ	59.5	171.6	91.9	81.4
8	福 田 正 哉	21. 10. 5	(20) フルーレ	60.0	174.8	91.4	79.8
9	若 杉 和 彦	22. 1. 30	(22) フルーレ	58.0	164.8	89.3	82.0
10	荒 木 敏 明	17. 5. 31	(25) エ ペ	63.5	174.6	91.1	89.0
11	関 口 定 輔	15. 9. 24	(26) サープル	71.5	174.7	95.2	91.9
	合 計			676.0	1,889.6	1,014.8	929.4
	平 均			61.5	171.8	92.3	84.5
	S, D,			4.24	4.76	2.26	4.40

	氏 名	下腿囲	背筋力	握 力		腕 力		脚 力		垂 直 跳 cm
		左 cm	kg	右	左	右	左	右	左	
1	大 嶽	36.2	125.0	57.0	50.0	22.5	21.5	72.0	74.0	68.6
2	藤 田	33.9	114.0	41.5	49.5	19.0	23.0	70.1	78.0	57.2
3	鶴 田	36.2	150.0	54.5	53.5	25.0	20.5	74.0	72.0	59.8
4	石 川	34.0	100.5	54.5	45.5	19.0	15.5	63.0	58.0	52.2
5	楊 枝	35.1	149.0	49.0	39.5	24.0	18.0	106.0	90.8	79.5
6	佐 藤	35.5	150.3	55.5	50.5	23.5	20.5	120.5	120.0	55.9
7	川 口	33.5	115.0	54.5	47.5	21.0	19.5	90.8	90.4	68.9
8	益 田	34.0	148.0							62.2
9	若 杉	35.3	176.0	56.0	46.0	19.5	18.0	80.0	50.3	58.2
10	荒 木	34.5	150.0	62.0	55.0	26.0	25.0	110.2	90.2	64.9
11	関 口	36.7	160.0	63.0	62.5	33.0	27.5	87.0	90.0	57.7
	合 計	384.9	1,537.8	547.5	499.5	232.5	209.0	873.6	813.7	684.8
	平 均	35.0	139.8	54.8	50.0	23.3	20.9	87.4	81.4	62.3
	S, D,	1.04	21.81	5.80	5.89	40.3	3.37	18.27	18.66	7.37

皮下脂肪 mm	伸 上 腕 囲		屈 上 腕 囲		前 腕 囲		大 腿 囲		下 腿 囲	
	右	左	右	左	右	左	右	左	右	左
5.0	25.4	23.7	29.2	27.4	26.4	24.9	53.3	51.0	36.5	
5.5	23.9	24.3	26.4	27.8	23.2	24.4	49.2	52.6	33.9	
11.0	26.6	24.3	30.0	27.5	26.4	24.1	55.5	52.3	36.5	
4.5	22.6	22.4	26.1	25.2	24.0	22.9	53.5	49.5	34.1	
8.5	24.5	22.6	28.0	26.0	25.8	23.1	56.5	51.7	35.7	
5.0	26.4	24.4	30.4	27.8	26.0	24.6	55.5	53.3	35.4	
4.5	25.6	23.5	29.5	27.2	24.9	23.5	53.0	50.0	33.5	
6.5	22.4	23.3	25.5	27.3	23.0	24.0	50.5	53.5	34.0	
5.5	25.9	25.0	29.9	27.5	25.3	23.7	55.0	49.4	36.2	
4.5	25.9	24.5	31.1	28.3	25.8	24.6	54.6	48.5	34.5	
40.5	28.7	27.5	33.0	32.3	28.5	26.6	58.7	56.2	37.3	
101.0	277.9	265.5	319.1	304.3	279.3	266.4	595.3	568.0	387.6	
9.2	25.3	24.1	29.0	27.7	25.4	24.2	54.1	51.6	35.2	
10.09	1.75	1.32	2.19	1.69	1.51	97	2.54	2.15	1.24	

サイド ステップ 回	全身反応時間 筋 msec	体前屈 cm	上 そ ら し cm	肺活量 cc	時間V.C	M. B. C ℓ	息こらえ cc	ステップ テスト 点	
41.0	241.0	228.0	20.4	58.0	4,426.0	4,006.0	127.3	22.0	100.6
39.0	221.0	172.0	15.8	54.0	4,451.0	4,006.0	151.8	23.0	88.7
39.0	190.0	176.0	1.5	43.0	4,896.0	4,540.0	112.6	23.0	105.6
45.0	184.0	116.0	9.4	65.0	4,273.0	3,872.0	129.7	35.0	111.1
43.0	188.0	162.0	-8.9	57.0	3,783.0	3,828.0	132.2	28.0	90.3
43.0	207.0	139.0	13.9	51.0	4,273.0	4,273.0	132.2	90.0	102.7
42.0	185.0	162.0	10.5	59.0	4,763.0	4,228.0	105.3	57.0	100.0
44.0	184.0	153.0	7.1	46.0	3,872.0	3,694.0	137.1	25.0	99.3
39.0	152.0	144.0	7.5	58.5	4,095.0	3,783.0	140.0	33.0	91.4
46.0	178.0	170.0	18.0	53.0	5,301.0	4,471.0	118.6	47.0	107.9
46.0	194.0	141.0	8.0	47.0	4,362.0	3,472.0	161.6	30.0	96.1
467.0	2,124.0	1,813.0	103.2	591.5	48,495.0	44,173.0	1,448.4	413.0	1,093.7
42.5	193.1	164.8	9.4	53.8	4,408.6	4,015.7	131.7	37.5	99.4
2.57	22.26	23.39	7.78	6.29	424.08	316.63	15.53	19.58	69.6

ユニバーシヤード テニス 男子

	氏名	生年月日 (年齢)	体重 kg	身長 cm	座高 cm	胸囲 cm	皮下脂肪 mm	伸上 右
1	神和住 純	年月日 才 22.10. 1 (19)	64.5	174.5	91.0	89.5	6.5	26.5
2	黒松 秀三	18.12.13 (23)	59.5	169.5	89.0	89.0	7.0	25.3
3	郎渡 辺功	16.11.21 (25)	61.0	167.0	87.5	88.7	6.5	26.9
	合計		185.0	511.0	267.5	267.2	20.0	78.7
	平均		61.7	170.3	89.2	89.1	6.7	26.2
	S, D,		21.0	3.12	1.44	33	24	68

	氏名	背筋力 kg	握力 kg	腕力 kg	脚力 kg	垂直跳 cm	サイド ステップ 点			
1	神和住	154.0	69.5	51.0	27.0	20.0	68.0	74.0	73.0	40.0
2	黒松	171.0	60.0	47.0	23.5	22.5	122.0	118.0	65.0	41.0
3	渡辺	132.0	56.0	42.0	28.5	22.0			41.5	40.0
	合計	457.0	185.5	140.0	79.0	64.5	190.0	192.0	179.5	121.0
	平均	152.3	61.8	46.7	26.3	21.5	95.0	96.0	59.8	40.3
	S, D,	15.97	5.66	3.68	2.10	1.08	27.00	22.00	13.37	47

腕 围	屈 上 腕 围	前 腕 围	大 腿 围	下 腿 围				
左 cm	右 cm	左 cm	右 cm	左 cm	右 cm			
24.3	29.5	26.2	27.4	24.5	53.0	51.7	37.0	36.3
24.4	29.4	28.0	26.1	24.2	50.5	50.6	35.0	35.2
25.4	30.4	28.5	26.6	24.1	53.2	51.1	36.0	36.0
74.1	89.3	82.7	80.1	72.8	156.7	153.4	108.0	107.5
24.7	29.8	27.6	26.7	24.3	52.2	51.1	36.0	35.8
50	45	99	54	17	1.23	45	82	47

神	全身反応時間 筋 msec	体前屈 cm	上 そ ら 体 し cm	肺活量 cc	時間肺活量 cc	M. B. C ℓ	息こらえ sec	ステップ テスト 点	
	197.0	149.0	8.0	44.0	5,163.0	3,783.0	151.8	24.0	119.0
	217.0	183.0	10.3	50.0	4,599.0	3,980.0	124.0	32.0	87.2
	202.0	171.0	9.7	45.0	4,382.0	3,532.0	142.0	38.0	150.0
	616.0	503.0	28.0	139.0	14,144.0	11,295.0	417.8	94.0	356.2
	205.3	167.7	9.3	46.3	4,714.7	3,765.0	139.3	31.3	118.7
	8.50	14.08	97	2.62	329.16	183.34	11.51	5.73	25.64

ユニバーシヤード バレーボール 男子代表

	氏名	生年月日 (年齢)	体重 kg	身長 cm	座高 cm	胸囲 cm	皮下脂肪 mm	伸上 右
1	横田 忠義	年月日 才 22. 9.26 (19)	83.2	194.0		97.3	6.0	31.0
2	森田 淳悟	22. 8. 9 (19)	83.0	192.5		97.5	4.0	29.8
3	三森 泰明	21.11.23 (20)	77.0	183.9		93.5	4.5	30.0
4	狩野 高朝	21. 4.20 (21)	74.5	181.8		98.5	6.5	28.0
5	野口 泰弘	21. 4.25 (21)	74.5	185.1		91.0	6.3	27.5
6	角田 正三	20. 9. 6 (21)	72.0	192.8		88.5	4.0	26.5
7	浜田 勝彦	20.11. 3 (21)	69.7	179.5		91.0	4.5	27.6
8	小泉 勲	20. 7. 2 (22)	77.2	182.0		95.5	5.5	29.0
9	木村 憲治	20. 7.19 (22)	84.8	185.2		95.5	11.0	31.0
10	田村 正亮	20. 8.28 (21)	81.5	189.0		94.0	4.0	30.0
11	白神 守	19. 2.28 (23)	70.0	175.0		86.0	4.0	26.9
	合計		847.4	2,040.8		1,028.3	60.3	317.3
	平均		77.0	185.5		93.5	5.5	28.8
	S, D,		5.18	5.73		3.78	1.98	1.55

	氏名	背筋力 kg	握力 右 左	腕力 kg 右 左	脚力 kg 右 左	垂直跳 cm	サイド ステップ 回
1	横田	206.0	67.5 65.5	34.5 32.0	124.0 118.0	68.8	52.0
2	森田	162.0	50.0 44.0	28.0 28.0	102.0 136.0	68.5	48.0
3	三森	170.0	55.0 54.0	33.5 33.5	117.0 118.0	79.1	51.0
4	狩野	150.0	51.0 44.0	25.0 26.5	91.0 95.0	70.0	49.0
5	野口	170.0	59.0 51.0	27.5 26.5	123.0 101.0	75.7	45.0
6	角田	180.0	55.5 48.0	21.5 23.5	91.0 108.0	70.0	41.0
7	浜田	158.0	50.5 48.0	28.0 27.0	123.0 117.0	69.1	42.0
8	小泉	160.0	58.5 57.0	25.5 25.0	128.0 127.0	82.8	50.0
9	木村	180.0	62.5 52.5	35.5 35.0	107.0 118.0	82.0	50.0
10	田村	180.0	58.5 54.0	26.5 27.5	108.0 110.0	69.1	40.0
11	白神	160.0	52.5 47.0	21.5 21.0	115.0 124.0	78.6	45.0
	合計	1,876.0	620.5 565.0	307.0 305.5	1,229.0 1,272.0	813.7	513.0
	平均	170.5	56.4 51.4	27.9 27.8	111.7 115.6	74.0	46.6
	S, D,	14.77	5.21 6.01	4.58 4.03	12.42 11.13	5.47	4.05

腕 围	屈 上 腕 围	前 腕 围	大 腿 围	下 腿 围				
左 cm	右 cm	左 cm	右 cm	左 cm				
29.5	34.2	32.5	29.0	27.7	57.3	57.0	38.5	38.0
28.0	32.5	30.5	27.5	26.0	57.0	58.0	37.5	37.8
29.0	32.0	31.5	28.2	27.5	56.0	55.8	39.5	39.5
26.2	32.5	30.3	26.4	25.5	55.5	55.6	35.5	36.0
27.5	30.5	29.5	26.8	26.3	58.0	55.5	36.7	36.7
25.5	31.0	30.0	25.0	23.8	52.6	53.0	33.5	34.3
25.5	31.0	28.5	25.5	24.7	55.4	54.5	35.3	35.2
29.8	32.0	32.2	26.3	25.7	58.5	59.0	38.0	39.0
29.5	33.3	32.5	27.7	26.4	61.5	61.5	42.2	43.0
28.5	33.0	31.5	27.0	26.3	57.7	58.0	37.8	38.0
26.0	30.1	28.6	25.2	24.6	56.7	56.0	38.6	39.3
305.0	352.1	337.6	294.6	284.5	626.2	623.9	413.1	416.8
27.7	32.0	30.7	26.8	25.9	56.9	56.7	37.6	37.9
1.60	1.20	1.39	1.21	1.13	2.12	2.22	2.22	2.28

神	全身反応時間 筋 msec	体前屈 cm	上 そ ら し 体 cm	肺活量 cc	時 間 肺 活 量 cc	1 秒率 %	M. B. C ℓ	運 こ ら え 息 cc	ハーバード テスト 点
175.0	182.0	-4.5	60.0	5,130.0	5,085.0	99.1	184.8	22.0	111.1
171.0	174.0	20.0	60.0	6,142.0	5,608.0	91.3	223.7	24.0	95.5
164.0	172.0	9.0		6,102.0	5,351.0	87.7	194.6	26.0	95.5
185.0	181.0	6.5	55.5	4,985.0	4,599.0	92.3	181.2	24.0	104.1
176.0	186.0	13.5	57.0	6,365.0	5,608.0	88.1	180.0	80.0	86.7
197.0	181.0	2.0	55.0	5,252.0	4,540.0	86.4	153.2	25.0	95.5
169.0	181.0	14.3	57.0	5,130.0	4,378.0	85.3	131.3	24.0	102.7
189.0	181.0	22.0	52.0	5,653.0	4,674.0	82.7	139.5	24.0	84.7
183.0	161.0	17.0	53.5	5,697.0	4,273.0	75.0	181.2	60.0	89.8
166.0	200.0	19.0		6,677.0	4,289.0	64.2	126.5	24.0	99.3
191.0	171.0	12.0	58.5	4,963.0	3,890.0	78.4	149.3	16.0	87.7
1,966.0	1,970.0	130.8	508.5	62,096.0	52,295.0	950.5	1,845.3	349.0	1,052.6
178.7	179.1	11.9	56.5	5,645.1	4,754.1	84.6	167.8	31.7	95.7
10.45	9.42	7.73	2.61	574.27	550.73	9.00	28.66	18.70	7.81

ユニバーシヤード バスケットボール 男子

	氏 名	生年月日 (年齢)		体 重 kg	身 長 cm	座 高 cm	胸 囲 cm	皮下脂肪 mm	伸 上 右
		年 月 日	才						
1	児 玉 敏	17.12.23	(24)	71.0	169.7	93.8	90.7	5.5	27.3
2	江 川 孝	17.12.20	(24)	82.0	184.1	98.9	96.0	8.0	28.5
3	諸 山 文 彦	18. 8.14	(23)	75.0	186.5	97.1	89.5	7.5	27.8
4	清 水 弘			63.5	163.3	91.1	87.5	4.0	25.9
5	粟 野 吉 洲	17.11.10	(24)	74.0	181.3	97.0	86.4	4.5	25.0
6	服 部 信 雄	22. 7.19	(20)	82.5	196.3	102.5	91.6	11.0	27.4
7	木 村 勲	19. 1.12	(23)	73.5	173.8	92.8	93.5	5.0	27.5
8	山 本 昌 彦	19. 6. 1	(24)	80.0	186.5	97.0	92.3	4.0	25.8
9	工 藤 孝 治			73.5	190.5	101.4	88.4	4.0	25.7
10	杉 田 勝 彦	21. 5. 8	(21)	85.0	185.6	95.6	95.0	5.5	29.4
11	大 仏 整			74.0	187.4	98.0	87.0	4.0	25.0
12	小 玉 晃	19.3 .20	(23)	88.0	195.1	103.5	94.2	5.5	26.9
13	五十嵐 清 次	21. 3.25	(21)	92.5	187.4	99.0	97.7	22.0	29.3
	合 計			1,014.5	2,387.5	1,267.7	1,189.8	90.5	351.5
	平 均			78.0	183.7	97.5	91.5	7.0	27.0
	S, D,			7.55	9.19	3.53	3.50	4.77	1.44

	氏 名	背筋力 kg		握 力 kg		腕 力 kg		脚 力 kg		垂 直 跳 cm	サ イ ド ス テ ッ プ 点
		右	左	右	左	右	左	右	左		
1	児 玉	142.0	54.5	55.0	22.5	22.5	112.0	102.0	66.0	37.0	
2	江 川	180.0	49.5	49.0	25.0	22.5	92.0	98.0	69.0	43.0	
3	諸 山	214.0	63.5	55.5	30.0	27.5	132.0	133.0	66.0	39.0	
4	清 水	140.0	47.5	42.5	26.0	23.0	106.0	98.0	62.0	43.0	
5	粟 野	160.0	55.5	48.0	23.0	20.5	114.0	108.0	52.0	42.0	
6	服 部	188.0	61.0	56.5	26.0	26.0	85.0	72.0	67.0	39.0	
7	木 村	164.0	54.5	57.0	27.0	25.0	149.0	140.0	79.5	42.0	
8	山 本	180.0	53.5	53.0	25.0	25.0	98.0	98.0	66.0	46.0	
9	工 藤	188.0	55.0	45.5	25.0	24.0	112.0	83.0	75.0	49.0	
10	杉 田	212.0	61.5	59.0	31.0	37.0	120.0	105.0	61.5	42.0	
11	大 仏	166.0	50.0	50.0			115.0	105.0	69.0	45.0	
12	小 玉	162.0	54.0	51.0	27.0	25.0	130.0	109.0	74.0	37.0	
13	五十嵐	216.0	72.5	62.0	30.5	27.0					
	合 計	2,312.0	732.5	684.0	318.0	305.0	1,365.0	1,251.0	807.0	504.0	
	平 均	177.8	56.3	52.6	26.5	25.4	113.8	104.3	67.3	42.0	
	S, D,	24.44	6.50	5.36	2.65	3.99	17.06	17.69	6.83	3.46	

腕 围	屈 上 腕 围	腕 围	前 腕 围	大 腿 围	下 腿 围			
左	右	左	右	左	右			
cm	cm	cm	cm	cm	cm			
27.4	30.9	31.4	25.6	25.6	57.0	58.5	39.5	39.9
28.1	32.5	31.4	26.8	26.6	57.8	58.4	38.4	38.8
26.0	29.6	28.7	25.8	25.0	54.4	54.3	38.4	37.8
25.2	29.0	28.6	24.8	24.3	54.0	53.7	38.0	38.1
24.2	28.0	27.2	25.0	24.3	57.3	57.4	41.8	40.8
26.9	30.6	29.3	27.5	26.8	55.3	54.7	39.5	39.4
26.8	30.1	29.4	26.0	26.3	56.7	57.2	37.8	37.5
24.6	30.2	30.4	25.6	25.8	56.7	58.4	40.0	39.3
24.1	30.0	28.8	25.3	24.5	55.3	55.1	39.6	39.8
27.9	34.0	32.0	28.1	28.1	57.5	57.5	40.0	40.8
23.4	28.0	27.0	25.0	24.0	54.6	55.0	38.0	38.2
25.5	30.3	28.4	27.0	26.0	61.5	61.4	41.0	42.3
28.5	31.5	31.5	29.2	28.2	62.0	63.3	42.2	42.5
338.6	394.7	384.1	341.7	335.5	740.1	744.9	514.2	515.2
36.0	30.4	29.5	26.3	25.8	56.9	57.3	39.6	39.6
1.62	1.60	1.59	1.30	1.33	2.38	2.71	1.39	1.55

神	全身反応時間 筋 msec	体前屈 cm	上 そ ら し 体 し cm	肺活量 cc	時 間 肺 活 量 cc	1 秒率 %	M. B. C ℓ	運 こ ら え 息 え sec	ハーバー ドテスト 点
	224.0	169.0	11.5	52.0	4,023.0	2,211.0	55.0	148.4	106.3
	166.0	191.0	22.0	43.0	5,902.0	5,119.0	86.7	161.6	154.6
	206.0	203.0	11.8	52.0	5,857.0	5,208.0	88.9	192.1	117.1
	214.0	156.0	5.9	55.0	4,776.0	4,157.0	87.0	143.5	132.7
	200.0	209.0	17.8	54.0	4,273.0	4,157.0	97.3	149.3	141.5
	179.0	198.0	16.5	62.0	5,749.0	5,749.0	100.0	184.8	118.1
	173.0	184.0	20.6	57.5	5,881.0	4,908.0	83.5	160.5	104.8
	201.0	178.0	17.0	56.0	5,772.0	4,556.0	78.9	158.1	163.0
	162.0	152.0	27.2	53.0	4,896.0	4,245.0	86.7	158.1	108.6
	220.0	200.0	12.7	55.0	5,528.0	4,422.0	80.0	170.2	100.0
	203.0	204.0	18.6	63.0	5,262.0	4,864.0	92.4	170.2	104.8
	185.0	205.0	1.6	59.0	6,454.0	5,119.0	79.3	146.9	103.4
	185.0	177.0			6,320.0	4,941.0	78.2	138.6	
	2,518.0	2,426.0	183.2	661.5	70,663.0	59,656.0	1,093.9	2,082.3	1,454.9
	183.7	186.6	15.3	55.1	5,437.9	4,588.9	84.1	160.2	121.2
	19.46	18.31	6.74	5.03	719.83	821.22	10.71	15.23	20.65

ユニバーシヤード 水泳 男子

氏名	生年月日 (年令)		出場種目	記録	体重 kg	身長 cm	座高 cm	胸囲 cm
	年月日	才						
1 木谷晃彦	20.10.10	(21)	100自	55秒8	67.5	173.7	94.2	95.4
2 中野木悟夫	22.1.9	(20)	100自	56秒9	82.5	178.1	97.3	103.6
3 青野良	21.12.4	(20)			67.5	171.0	92.1	95.1
4 岩崎邦宏	19.10.5	(22)	100自	54秒5	76.0	175.2	95.3	101.0
5 内布孝司	24.2.8	(18)	100自	56秒4	68.0	169.4	93.1	94.0
6 高瀬兌二郎	22.9.2	(19)	400自	4分31秒6				
			1,500自	17分18秒8	70.0	174.2	92.7	95.5
7 伊藤勝二	21.10.8	(20)	400自	4分24秒2				
			1,500自	17分15秒6	65.5	168.4	92.9	93.0
8 福島滋雄	18.1.2	(24)	100背	1分02秒1	74.0	181.3	98.7	99.6
			200背	2分11秒9				
9 三木正二郎	23.8.12	(18)	100背	1分03秒4	57.5	163.8	90.6	89.1
			200背	2分17秒0				
10 田中毅司雄	21.9.15	(20)	100背	1分03秒2	74.0	178.3	95.5	102.9
			200背	2分17秒1				
11 北村修一	22.3.18	(20)	100バタ	59秒9	69.0	176.1	95.6	96.2
			200バタ	2分17秒0				
12 丸谷里志	22.4.6	(20)	200バタ	2分13秒0	68.5	176.1	93.5	96.5
13 門永吉典	22.1.7	(20)	100バタ	1分00秒0	64.9	166.1	91.9	96.4
			200バタ	2分12秒3				
14 山野内伸二	22.11.5	(19)	100バタ	1分01秒4	58.5	161.2	90.0	92.7
			200バタ	2分13秒0				
15 石川健二	21.1.10	(21)	100平	1分08秒5	70.3	173.3	95.4	95.5
			200平	2分31秒0				
16 鶴峯治	16.8.21	(25)	100平	1分10秒0	74.5	171.2	93.0	102.9
			200平	2分30秒4				
17 林英一	23.2.6	(19)	400個M	5分08秒4	67.5	171.5	91.8	93.2
18 有働勳	24.2.1	(18)	400個M	5分01秒6	59.0	164.3	90.2	91.3
					68.6	171.8	93.5	96.3
					6.20	5.35	2.33	4.03
	合平 S,				1,234.7	3,093.2	1,683.8	1,733.9
	計均 D,							

氏名	下腿囲		背筋力 kg	握力		腕力		脚力		喉直跳 cm
	左	右		左	右	左	右	左	右	
1 木谷晃彦	38.6	135.0	50.0	50.0	28.5	25.0	92.0	85.0	59.5	
2 中野木悟夫	38.8	173.0	59.0	50.5	34.0	34.0	102.0	107.0	57.0	
3 青野良	35.4	117.0	58.5	47.0	27.0	28.0	85.0	72.0	46.0	
4 岩崎邦宏	38.1	172.0	60.0	64.5	27.5	32.5	140.0	122.0	62.0	
5 内布孝司	38.0	138.0	62.0	49.0	30.5	28.0	101.0	118.0	65.0	
6 高瀬兌二郎	37.5	130.0	52.0	54.0	26.0	25.5	75.0	70.0	60.5	
7 伊藤勝二	38.0	123.0	50.0	50.0	25.0	28.0	87.0	87.0	47.3	
8 福島滋雄	39.1	170.0	68.5	51.0	28.5	30.0	90.0	89.0	53.0	
9 三木正二郎	35.1	126.0	52.0	44.0	27.0	25.0			62.5	
10 田中毅司雄	37.7	130.0			26.5	26.5	113.0	100.0	48.3	
11 北村修一	37.8	121.0	49.0	42.0	27.0	26.0	83.0	87.0	55.0	
12 丸谷里志	36.7	120.0	56.0	60.0	24.0	28.5	75.0	74.0	55.5	
13 門永吉典	35.8	131.0	49.5	49.5	24.0	22.5	103.0	98.0	54.0	
14 山野内伸二	34.6	109.0	42.0	45.0	25.5	20.0	65.0	55.0	55.5	
15 石川健二	39.0	116.0	58.0	52.0	26.0	25.0	64.0	67.0	59.1	
16 鶴峯治	36.2		49.0	54.0	27.0	27.5	145.0	132.0	54.6	
17 林英一	36.8	133.0	55.5	49.0	27.5	26.5	89.0	88.0	52.8	
18 有働勳	35.3	101.0	36.0	39.0	18.5	20.5	75.0	84.0	55.4	
	合平 S,	668.5	2,245.0	907.0	850.5	480.0	479.0	1,584.0	1,535.0	1,003.0
	計均 D,	37.1	132.1	53.4	50.0	26.7	26.6	93.2	90.3	55.7
		1.40	20.48	7.47	5.96	3.01	3.48	22.20	20.06	5.07

皮下脂肪 mm	伸 上 腕 囲		屈 上 腕 囲		前 腕 囲		大 腿 囲		下 腿 囲	
	右	左	右	左	右	左	右	左	右	左
7.0	29.9	29.0	31.3	30.6	25.5	25.2	50.3	51.6	38.6	
17.9	32.9	30.9	35.2	33.5	28.0	27.7	58.3	58.3	38.4	
17.0	30.2	29.8	31.0	31.2	26.0	25.7	54.2	51.2	35.4	
9.0	30.7	30.9	34.4	35.2	27.7	27.8	58.1	56.8	38.2	
8.6	30.2	28.9	34.1	33.7	27.9	26.8	53.8	55.0	37.0	
13.4	30.0	29.0	32.2	31.9	26.5	26.0	54.5	55.1	37.5	
17.0	30.4	29.7	32.9	32.1	26.1	25.7	49.0	51.0	37.4	
8.6	30.7	30.4	32.0	32.7	26.4	26.3	53.3	54.4	39.3	
7.5	26.8	25.8	30.1	29.1	25.1	23.9	49.0	49.2	34.3	
8.0	30.2	28.5	32.1	31.7	25.8	25.5	57.6	58.3	37.7	
15.0	28.9	26.5	31.0	29.8	26.1	25.2	55.5	55.9	37.2	
8.5	29.9	29.6	31.8	33.1	26.2	26.5	52.2	52.2	37.7	
13.5	28.0	27.5	31.2	31.1	26.0	24.8	54.3	54.5	35.3	
8.0	27.6	26.4	30.7	30.7	25.0	24.4	51.3	50.7	35.4	
7.5	31.6	28.8	33.3	33.1	26.8	26.0	54.7	52.8	38.4	
16.0	30.4	31.0	34.4	33.7	26.6	27.5	59.0	56.5	35.5	
5.5	28.8	28.0	31.4	30.8	25.8	24.5	52.8	52.0	37.8	
9.0	25.8	25.5	28.6	27.6	24.9	24.4	50.0	49.8	34.8	
197.0	533.0	516.2	577.7	571.6	472.4	463.9	967.9	965.3	665.9	
10.9	29.6	28.7	32.1	31.8	26.2	25.8	53.8	53.6	37.0	
3.99	1.67	1.70	1.65	1.82	89	1.14	3.05	2.77	1.45	

サイド ステップ 回	全身反応時間 筋 msec	体前屈 cm	上 体 そ ら し cm	肺活量 cc	時 間 肺 活 量 cc	M. B. C ℓ	息こらえ sec	ステップ テ ス ト 点	
45.0	156.0	184.0	18.3	69.0	5,853.0	4,533.0	174.3	33.0	104.1
43.0	150.0	191.0	11.8	56.0	5,457.0	4,137.0	159.8	36.0	110.2
42.0	169.0	144.0	16.0	37.0	4,841.0	4,401.0	186.4	18.0	
46.0	249.0	149.0	27.5	54.0	5,633.0	4,621.0	159.8	60.0	104.8
45.0	181.0	194.0	9.5	50.0	5,149.0	4,841.0	162.2	20.0	150.0
38.0	283.0	170.0	20.2	62.0	5,193.0	4,577.0	154.9	36.0	104.1
35.0	194.0	174.0	15.0	61.0	5,061.0	4,181.0	154.9	28.0	172.4
46.0			21.2	69.0	5,853.0	4,709.0	162.2	41.0	140.1
39.0	154.0	166.0	27.8	65.0	4,005.0	2,641.0	91.9	14.0	
40.0	164.0	188.0	4.8	54.0	6,601.0	5,369.0	181.6	45.0	99.3
39.0	150.0	224.0	19.6	63.0	5,853.0	4,841.0	167.0	29.0	106.3
42.0	152.0	174.0	19.8	56.0	5,193.0	4,445.0	162.2	30.0	118.1
40.0	180.0	213.0	19.3	54.0	4,445.0	3,741.0	125.9	50.0	107.1
42.0	162.0	181.0	6.8	58.0	4,269.0	3,961.0	128.3	65.0	138.8
37.0			19.5	55.0	5,545.0	4,621.0	121.1	60.0	103.4
37.0	191.0	189.0	20.8	56.0	6,073.0	5,237.0	200.9	37.0	
	201.0	186.0	12.3	72.0	5,325.0	4,445.0	169.5	24.0	
36.0	181.0	209.0	17.8	54.0	4,841.0	4,181.0	150.1	21.0	145.6
692.0	2,917.0	2,936.0	308.0	1,045.0	95,190.0	79,482.0	2,813.0	647.0	1,704.3
40.7	182.3	183.5	17.1	58.1	5,288.3	4,415.7	156.3	35.9	121.7
3.43	35.87	20.63	6.06	7.91	641.03	584.83	25.18	14.69	22.22

ユニバーシヤード 水泳 男子 (飛込)

	氏 名	生年月日 (年齢)		体 重 kg	身 長 cm	座 高 cm	胸 囲 cm	伸 上 腕 囲 cm	
		年 月 日	才					右	左
1	井 上 孝 史	23. 1. 22	(19)	59.5	167.3	90.9	88.7	27.4	27.3
2	尾 仲 延 司	21. 12. 4	(20)	57.5	157.6	89.8	89.0	28.8	29.4
3	有 光 洋 右	18. 11. 16	(23)	56.0	166.6	91.0	89.5	26.0	27.0
4	大 坪 敏 郎	18. 2. 26	(24)	62.5	168.5	89.0	90.8	27.4	28.8
	合 計			235.5	660.0	360.7	358.0	109.6	112.5
	平 均			58.9	165.0	90.2	89.5	27.4	28.1

	氏 名	背筋力 kg		握 力 kg		腕 力 kg		脚 力 kg		垂 直 跳 cm	サ イ ド ス テ ッ プ 回
		右	左	右	左	右	左	右	左		
1	井 上	114.0	52.0			25.5		92.0	86.0	73.0	39.0
2	尾 仲	116.0	50.0	46.0		27.5	24.0	88.0	82.0	65.3	39.0
3	有 光	124.0	45.5	49.0		25.0	28.0	97.0	106.0	65.7	39.0
4	大 坪	129.0	58.5	55.0		27.0	26.5	100.0	97.0	68.7	37.0
	合 計	483.0	206.0	150.0		105.0	78.5	377.0	371.0	272.7	154.0
	平 均	120.8	50.5	50.0		26.3	26.1	94.3	92.8	68.2	38.5

屈 右	上腕围		前腕围		大腿围		下腿围		皮下脂肪 mm
	左	cm	左	cm	左	cm	左	cm	
	30.5	29.5	26.1	25.2	51.4	51.5	36.5	36.4	7.0
	32.9	31.2	25.8	25.3	51.1	51.1	35.0	36.0	5.5
	30.3	30.7	24.4	24.3	47.3	46.6	34.7	35.1	4.0
	32.0	32.3	25.9	25.3	50.8	51.3	35.5	36.1	5.0
	125.7	123.7	102.2	100.1	200.6	200.5	141.7	143.6	21.5
	31.4	30.9	25.6	25.3	50.2	50.1	35.4	35.9	5.4

神	全身反応時間		体前屈 cm	上 体 そ ら し cm	肺活量 cc	時間肺活量 cc	M. B. C ℓ	息こらえ sec	ステップ テスト 点
	筋	msec							
	172.0	167.0	24.8	54.0	5,369.0	4,445.0	135.6	52.0	108.6
	176.0	184.0	12.6		4,269.0	3,609.0	137.9	22.0	
			34.0	68.0	5,063.0	4,137.0	121.1	42.0	96.1
	204.0	179.0	26.5	59.0	4,489.0	4,048.0	137.9	21.0	99.3
	552.0	530.0	97.9	181.0	19,190.0	16,239.0	532.5	137.0	304.0
	184.0	176.6	24.5	60.3	4,997.5	4,059.8	133.1	34.3	101.3

ユニバーシヤード 水球

	氏名	生年月日 (年齢)	体重 kg	身長 cm	座高 cm	胸囲 cm	皮下脂肪 mm	伸上 右
1	佐藤 晴雄	年月日 才 20. 5.24 (22)	68.6	168.2	95.4	99.5	11.0	31.0
2	長 隆之	21. 1.12 (21)	78.0	181.2	91.7	102.0	6.5	32.8
3	矢島 秀三	21.11.27 (20)	71.3	175.6	92.0	92.5	8.5	31.8
4	藤本 重彦	21. 8.22 (20)	63.5	170.0	90.8	94.9	7.0	27.8
5	藤本 忠司	20. 9.26 (22)	68.6	172.5	91.7	101.3	5.0	29.8
6	中野 皓司	22. 1.11 (20)	73.4	176.2	93.5	101.9	4.8	32.0
7	菅 正保	22. 7.11 (20)	75.5	173.8	93.6	99.7	7.5	30.8
8	坂本 征也	19.10.24 (22)	60.5	164.5	88.7	96.1	4.8	28.7
9	石井 哲之介	19. 4.23 (23)	78.8	172.3	91.8	94.7	12.0	30.3
	合計		638.2	1,554.3	829.2	882.6	67.1	275.0
	平均		70.9	172.7	92.1	98.1	7.5	30.6
	S, D,		5.91	4.58	1.79	3.36	2.48	1.51

	氏名	背筋力 kg	握力 kg	腕力 kg	脚力 kg	垂直跳 cm	サイド ステップ 点			
		右	左	右	左	右	左			
1	佐藤	144.0	52.5	49.0	26.0	22.0	89.0	80.0	58.0	38.0
2	長	187.0	67.0	56.0	27.5	30.0	108.0	119.0	63.3	43.0
3	矢島	170.0	55.0	51.5	26.0	20.5	91.0	88.0	60.5	41.0
4	藤本	170.0	57.0	47.5	26.5	25.0	125.0	141.0	56.9	38.0
5	藤本	150.0		57.0	24.5	22.0	86.0	85.0	55.8	37.0
6	中野	185.0	59.0	53.5	27.0	26.5	118.0	122.0	56.4	40.0
7	菅	200.0	58.5	50.0	24.5	27.0	90.0	98.0	59.8	41.0
8	坂本	144.0	50.0	44.0		21.5	87.0	84.0	56.6	38.0
9	石井	130.0	56.0	52.0	24.0	20.5	92.0	107.0	57.9	37.0
	合計	1,480.0	454.5	460.5	206.0	215.5	886.0	924.0	525.2	353.0
	平均	164.4	56.8	51.2	25.8	23.9	98.4	102.7	58.4	39.2
	S, D,	22.33	4.81	3.87	1.20	3.15	13.83	19.83	2.28	1.99

腕圍	屈上腕圍	腕圍	前腕圍	腕圍	大腿圍	腕圍	下腿圍	腕圍	腕圍
左	右	左	右	左	右	左	右	左	右
cm	cm								
31.5	33.7	34.0	25.8	25.2	54.5	53.0	35.3	34.7	
32.6	35.2	36.4	27.7	27.1	55.9	55.5	37.1	36.8	
29.5	34.0	32.5	27.5	25.6	53.5	53.5	35.5	34.9	
26.6	31.3	30.0	26.1	25.0	51.2	50.2	33.4	32.2	
29.0	33.3	34.2	26.2	25.3	52.8	53.2	36.2	36.1	
30.4	34.0	33.1	27.0	26.3	54.0	54.2	37.7	37.6	
30.1	33.0	34.8	27.9	26.0	57.7	56.5	40.0	39.1	
28.4	30.3	31.0	26.0	24.6	51.4	50.3	35.0	35.7	
29.0	33.0	32.2	28.0	27.0	61.5	60.6	41.0	41.2	
267.1	297.8	398.2	242.2	232.1	492.5	487.0	331.2	328.3	
29.7	33.1	33.1	26.9	25.8	54.7	54.1	36.8	36.5	
1.66	1.40	1.85	84	82	3.08	3.02	2.31	2.48	

神	全身反応時間	筋 msec	体前屈	上	体	肺活量	時	肺	肺	M. B. C	運	息	ハー	ド	テスト	点
			cm	そ	ら	cc	間	活	1	ℓ	こ	え	パー	テ	ス	
			cm	ら	し	cc	cc	秒	秒	ℓ	ら	え	バ	ス	ト	
			cm	し	cm	cc	cc	cc	cc	ℓ	え	sec	バ	ス	ト	点
184.0	227.0	14.0	57.0	5,119.0	4,228.0	82.6	127.3	35.0	105.6							
183.0	206.0	19.0	60.0	5,401.0	4,852.0	89.8	166.5	43.0	116.2							
180.0	173.0	21.0	62.5	4,732.0	4,317.0	91.2	155.6	60.0	99.3							
203.0	208.0	14.0	61.0	4,985.0	4,851.0	97.3	151.8	41.0	94.3							
170.0	190.0	20.0	64.5	6,276.0	4,763.0	75.9	150.8	16.0	93.1							
154.0	174.0	17.5	73.5	5,608.0	4,718.0	84.1	151.8	24.0	119.0							
164.0	227.0	21.5	70.0	6,231.0	5,395.0	86.6	199.4	30.0	137.6							
188.0	244.0	9.0	53.0	5,174.0	3,338.0	64.5	112.6	33.0	144.2							
160.0	221.0	4.0	68.0	5,786.0	4,674.0	80.8	161.6	38.0	104.1							
1,586.0	1,870.0	140.0	569.5	49,312.0	41,136.0	752.8	1,377.4	320.0	1,013.4							
176.2	207.8	15.6	63.3	5,479.1	4,570.7	83.6	153.0	35.6	112.6							
14.61	23.32	5.59	6.10	510.16	538.30	8.98	22.89	11.75	17.29							

ユニバーシヤード 陸上競技 女子代表選手（短距離）

	氏名	生年月日 (年齢)	出場種目,	記録	体重 kg	身長 cm	座高 cm	胸囲 cm
1	辻下 美代子	年月日 才 22. 5.17 (20)	100m 200m 400m	12秒 1 25秒 2 60秒 5	62.0	161.6		87.8
2	辻野 直子	23. 3. 1 (19)	100m 80H	12秒 5 11秒 4	51.5	163.2		74.8
3	佐藤 美保	23. 4.21 (19)	100m 200m	11秒 9 25秒 5	53.0	162.5	86.8	79.4
4	助川 立子	20.12.16 (21)	100m 200m 80H	11秒 7 24秒 7 11秒 1	51.5	160.6	85.1	80.0
5	夏目 綾子	23. 2.19 (19)	80H	11秒 2	64.0	162.4	87.2	85.9
	合計				282.0	810.3	259.1	407.9
	平均				56.4	162.1	86.4	81.6
	S, D,				5.45	89	91	4.70

	氏名	下腿囲	背筋力	握力		腕力		脚力		垂直跳 cm
		左 cm	kg	右	左	右	左	右	左	
1	辻下	38.5	122.0	46.0	42.0	19.5	18.5	95.0	95.0	57.3
2	辻野	34.2	100.0	37.5	36.5	19.0	19.0	66.0	70.0	57.7
3	佐藤	34.7	101.0	35.5	38.0	18.5	17.5	60.0	75.0	53.5
4	助川	36.3		37.5	35.0	19.0	16.0	83.0	73.0	53.1
5	夏目	39.7	124.0	45.0	41.0	20.0	16.5	86.0	96.0	52.0
6	合計	183.4	447.0	201.5	192.5	96.0	87.5	390.0	409.0	273.6
	平均	36.7	111.8	40.3	38.5	19.2	17.5	78.0	81.8	54.7
	S, D,	2.13	11.28	4.32	2.65	51	1.14	13.01	11.30	2.33

皮下脂肪 mm	伸 右	上腕圍 左	屈 右	上腕圍 左	前腕圍 右	前腕圍 左	右	大腿圍 左	下腿圍 右	cm
6.5		26.7	27.0	30.4	30.0	24.0	23.9	55.0	55.4	37.6
6.5		23.0	21.8	26.0	25.2	22.0	21.8	51.2	51.4	35.6
6.5		25.0	24.5	27.2	26.2	22.4	22.5	52.2	52.5	35.2
5.5		23.1	22.6	25.9	25.5	22.0	21.7	52.5	52.3	36.0
16.0		27.0	24.5	28.5	26.2	24.2	23.5	57.5	57.5	39.5
41.0		124.8	120.4	138.0	133.1	114.6	113.4	268.4	269.1	183.9
8.2		25.0	24.1	27.6	26.6	22.9	22.7	53.7	53.8	36.8
3.92		1.70	1.80	1.69	1.73	97	89	2.28	2.28	1.58

サイド ステップ 点	神	全身反応時間 筋 msec	体前屈 cm	上 体 そ ら し cm	肺活量 cc	時 間 肺 活 量 cc	M. B. C ℓ	運 こ ら え cc	ハーバ ード テスト 点	
37.0		178.0	153.0	28.5	59.5	3,714.0	3,228.0	126.5	16.0	144.2
38.0		165.0	161.0	15.5	52.5	2,905.0	2,609.0	99.7	22.0	157.8
41.0		174.0	158.0	18.2	58.0	3,027.0	2,874.0	97.3	13.0	106.3
38.0		176.0	173.0	24.0	57.0	3,449.0	3,051.0	126.4	12.0	96.1
40.0		227.0	196.0	19.0	54.0	3,549.0	2,965.0	118.6	16.0	92.0
194.0		920.0	841.0	100.2	281.0	16,644.0	14,727.0	568.5	79.0	396.4
38.8		184.0	168.2	20.0	56.2	3,328.8	2,945.4	113.7	15.8	119.3
1.47		21.95	15.38	3.25	2.58	310.49	204.77	12.76	3.49	26.66

ユニバーシヤード 陸上競技 女子選手 (中距離)

	氏名	生年月日 (年齢)	出場種目,	記録	体重 kg	身長 cm	座高 cm	胸囲 cm	
1	宮本洋子	年月日 19. 3. 23	才 (23)	400m 800m	57秒2 2分11秒0	50.0	155.0	83.6	77.5
2	三島恭代	20. 9. 12	(21)	400m 800m	56秒9 2分13秒0	50.0	151.1	83.5	81.0
3	岡本千代子	23. 8. 8	(18)	400m 800m	60秒9 2分13秒0	53.5	163.2	87.8	79.8
	合計				153.5	469.3	254.9	238.3	
	平均				51.2	156.4	85.0	79.4	
	S, D,				1.65	5.04	2.00	1.45	

	氏名	皮下脂肪 mm	伸上腕囲 cm	屈上腕囲 cm	前腕囲 cm	大腿囲 cm	下腿囲 cm				
			右	左	右	左	右				
1	宮本	6.0	23.5	22.7	26.3	24.5	22.7	22.0	52.9	51.7	35.4
2	三島	8.0	24.4	23.7	26.7	26.0	22.0	21.5	52.0	50.5	37.0
3	岡本	12.0	22.8	22.0	24.8	24.5	22.1	21.9	49.8	49.8	34.2
	合計	26.0	70.7	68.4	77.8	75.0	66.8	65.4	154.7	152.0	106.6
	平均	8.7	23.6	22.8	25.9	25.0	22.3	21.8	51.6	50.7	35.5
	S, D,	2.49	66	70	82	71	32	22	1.30	79	1.15

	氏名	下腿囲 cm	背筋力 kg	握力 kg	腕力 kg	脚力 kg	垂直跳 cm			
		左	右	左	右	左	右			
1	宮本	35.4	107.0	38.0	35.5	16.5	16.0	73.0	68.0	47.0
2	三島	36.0	109.0	39.0	35.5	16.5	17.5	72.0	68.0	45.5
3	岡本	35.0								50.5
	合計	106.4	216.0	77.0	71.0	33.0	33.5	145.0	136.0	143.0
	平均	35.5	108.0	38.5	35.5	16.5	16.8	72.5	68.0	47.7
	S, D,	41	1.00	50	0	0	75	50	0	2.10

	氏名	サイドステップ点	全身反応時間 msec	体前屈 cm	上体そらし cm	肺活量 cc	時間肺活量 cc	M. B. C l	運後息こらえ sec	ステップテスト点	
1	宮本	37.0	201.0	185.0	21.6	64.0	3,605.0	3,184.0	119.2	13.0	123.9
2	三島	38.0	207.0	153.0	12.8	57.0	3,205.0	2,830.0	87.5	12.0	128.2
3	岡本	39.0	206.0	137.0	15.8	63.0	3,405.0	3,095.0	116.7	32.0	126.0
	合計	114.0	614.0	475.0	50.2	184.0	10,215.0	9,109.0	323.4	57.0	378.1
	平均	38.0	204.7	158.3	16.7	61.3	3,405.0	3,036.3	107.8	19.0	126.0
	S, D,	82	2.62	19.96	3.65	3.09	163.30	150.36	14.39	9.20	1.75

ユニバーシヤード 陸上競技 女子選手 (跳躍)

	氏名	生年月日 (年齢)	出場種目	記録	体重 kg	身長 cm	座高 cm	胸囲 cm
1	竹田 信美	21.12.17 (20)	走高跳	1 m66	64.0	174.3		84.5
2	田中 君枝	22. 7. 3 (20)	走高跳	1 m60	57.0	167.4		79.8
3	吉田 規美子	23. 2.25 (19)	走巾跳	5 m79	57.0	159.0		83.8
4	川島 幸子	21. 3.25 (21)	走巾跳	5 m80	58.5	164.3	88.7	84.0
	合計				236.5	665.0		332.1
	平均				59.1	166.3		83.0
	S, D,				2.83	5.53		1.88

	氏名	皮下脂肪 mm		伸上腕囲 cm		屈上腕囲 cm		前腕囲 cm		大腿囲 cm		下腿囲 cm	
		右	左	右	左	右	左	右	左	右	左	右	左
1	竹田	21.0	24.4	23.9	27.5	26.8	23.3	23.9	57.0	57.5	35.2		
2	田中	17.0	25.1	23.8	26.1	25.6	22.0	22.5	52.5	52.2	36.7		
3	吉田	5.0	25.3	25.2	27.9	27.5	23.9	23.7	56.7	56.1	35.8		
4	川島	5.0	24.0	23.5	26.1	25.6	22.1	21.8	56.4	54.4	36.5		
	合計	48.0	98.8	96.4	107.6	105.5	91.3	91.9	222.6	220.2	144.2		
	平均	12.0	24.7	24.1	26.9	26.4	22.8	23.0	55.7	55.1	36.1		
	S, D,	7.14	53	66	81	81	81	87	1.83	1.98	59		

	氏名	下腿囲 cm		背筋力 kg		握力 kg		腕力 kg		脚力 kg		垂直跳 cm
		左	右	右	左	右	左	右	左	右		
1	竹田	35.5	102.0	44.5	38.0	18.5	17.0	104.0	96.0	53.6		
2	田中	35.8	110.0	36.0	36.0	16.5	16.5	73.0	71.0	53.8		
3	吉田	35.8	90.0	38.0	36.5	19.5	17.0	71.0	75.0	62.0		
4	川島	36.7	132.0	40.0	37.0	21.5	21.0	60.0	49.0	53.8		
	合計	143.8	434.0	158.5	147.5	76.0	71.5	308.0	291.0	223.2		
	平均	36.0	108.5	39.6	36.9	19.0	17.9	77.0	72.8	55.8		
	S, D,	45	15.32	3.15	74	1.80	1.82	16.36	16.68	3.58		

	氏名	サイド ステップ 点	全身反応時間 msec		体前屈 cm	上体 そらし cm	肺活量 cc	時肺活量 cc	M. B. C ℓ	運 こ ら え cc	ハーバー ドテスト 点
			神	筋							
1	竹田	43.0	173.0	195.0	22.0	62.0	4,020.0	3,714.0	108.9	13.0	96.1
2	田中	39.0	189.0	172.0	17.5	65.5	4,006.0	3,184.0	126.5	16.0	140.1
3	吉田	39.0	192.0	171.0	17.0	56.0	3,184.0	3,007.0	101.7	15.0	156.2
4	川島	41.0	185.0	193.0	17.5	60.0	4,222.0	3,369.0	118.6	35.0	112.7
	合計	162.0	739.0	731.0	74.0	243.5	15,432.0	13,274.0	455.7	79.0	505.1
	平均	40.5	184.8	182.8	18.5	60.9	3,858.0	3,318.5	113.9	19.8	126.3
	S, D,	1.66	7.22	11.28	2.03	3.44	398.41	261.77	9.42	8.87	23.35

ユニバーシヤード 陸上競技 女子選手 (投擲)

	氏名	生年月日 (年齢)	出場種目	記録	体重 kg	身長 cm	座高 cm	胸囲 cm
1	杉山 亮子	年月日 才 20. 1.22 (22)	砲丸投	5 m12	71.0	168.0	89.0	94.0
2	奥平 敦子	20. 7.23 (22)	円盤投	49m92	68.0	161.5	90.2	90.9
3	山内 玉子	20. 9.12 (21)	やり投	48m60	69.0	166.1	88.9	89.6
4	原 咲子	23. 4. 1 (19)	やり投	49m92	69.0	165.4	90.2	90.2
	合計				277.0	661.0	358.3	364.7
	平均				69.3	165.3	89.6	91.2
	S, D,				1.09	2.36	62	1.69

	氏名	皮下脂肪 mm	伸上腕囲 cm	屈上腕囲 cm	前腕囲 cm	大腿囲 cm	下腿囲 cm				
			右	左	右	左	右				
1	杉山	34.0	28.5	27.9	30.5	30.1	26.0	25.3	61.8	59.5	40.5
2	奥平	29.5	29.5	28.6	30.5	30.2	24.2	24.7	56.7	58.4	39.0
3	山内	20.5	26.8	27.0	28.2	28.2	25.5	25.5	60.0	59.8	41.0
4	原	22.5	27.0	25.4	28.9	27.5	24.6	24.2	58.4	58.0	36.8
	合計	106.5	111.8	108.9	118.1	116.0	100.3	99.7	236.9	235.7	157.3
	平均	26.6	28.0	27.2	29.5	29.0	25.1	24.9	59.2	58.9	39.3
	S, D,	5.41	11.1	1.20	1.00	1.18	71	51	1.89	75	1.63

	氏名	下腿囲 cm	背筋力 kg	握力 kg	腕力 kg	脚力 kg	垂直跳 cm			
		左	右	左	右	左	右			
1	杉山	39.5	133.0	49.5	44.0	25.5	19.5	99.0	91.0	52.2
2	奥平	38.8	118.0	43.5	45.0	17.5	20.5	105.0	70.0	53.0
3	山内	41.3	140.0	46.0	44.5	21.0	23.0	72.0	75.0	55.5
4	原	36.5	113.0	36.0	31.5	18.0	19.0	68.0	64.0	42.0
	合計	156.1	504.0	175.0	165.0	82.0	82.0	344.0	300.0	202.7
	平均	39.0	126.0	43.8	41.3	80.5	20.5	86.0	75.0	50.7
	S, D,	1.72	10.93	4.96	5.64	3.18	1.54	16.20	10.02	5.15

	氏名	サイド ステップ 点	全身反応時間 神筋 msec	体前屈 cm	上体 そらし cm	肺活量 cc	時肺活量 cc	M. B. C ℓ	運 こ ら え sec	ハー パー ド テ ス ト 点	
1	杉山	39.0	190.0	161.0	13.5	42.0	3,873.0	3,031.0	113.8	22.0	107.9
2	奥平	36.0	189.0	178.0	18.5	70.5	3,653.0	3,205.0	127.3	9.0	115.3
3	山内	39.0	223.0	168.0	23.6	63.0	3,007.0	2,786.0	116.7	15.0	102.0
4	原	41.0	211.0	174.0	12.5	60.0	4,222.0	3,548.0	111.1	21.0	95.5
	合計	155.0	213.0	681.0	68.1	235.5	14,755.0	12,570.0	468.9	67.0	420.7
	平均	38.8	203.3	170.3	17.0	58.9	3,688.8	3,142.5	117.2	16.8	105.2
	S, D,	1.79	14.39	6.42	4.42	10.47	442.82	277.43	6.14	5.21	7.31

ユニバーシヤード 陸上競技 女子選手 (五種)

	氏名	生年月日 (年齢)	出場種目	記録	体重 kg	身長 cm	座高 cm	胸囲 cm
1	岡本道子	年月日 才 19.10.30 (22)	五種競技	4,468点				
2	吉田涼子	21. 9. 7 (20)	走高跳	1 m57	59.0	163.3	86.9	85.4
			走巾跳	5 m81	53.5	162.4	91.5	84.0
	合計		五種競技	4,167点	112.5	325.7	178.4	169.4
	平均				56.3	162.9	89.2	84.7
	S, D,				2.75	45	23.0	70

	氏名	皮下脂肪 mm	伸上腕囲 右 cm	伸上腕囲 左 cm	屈上腕囲 右 cm	屈上腕囲 左 cm	前腕囲 右 cm	前腕囲 左 cm	大腿囲 左 cm	大腿囲 右 cm	下腿囲 右 cm	下腿囲 左 cm
1	岡本	4.5	24.5	23.4	28.2	26.8	23.8	23.2	55.0	54.0	39.0	39.0
2	吉田	9.0	24.7	25.1	27.2	27.3	24.2	23.5	57.8	56.0	39.5	39.5
	合計	13.5	49.2	28.5	55.4	54.1	48.0	46.7	112.8	110.0	78.5	78.5
	平均	6.8	24.6	24.3	27.7	27.1	24.0	23.4	56.4	55.0	39.3	39.3
	S, D,	2.25	10	85	50	24	20	14	1.40	1.00	24	24

	氏名	下腿囲 左 cm	背筋力 kg	握力 右 kg	握力 左 kg	腕力 右 kg	腕力 左 kg	脚力 右 kg	脚力 左 kg	垂直跳 cm
1	岡本	38.7	156.0	49.0	43.5	23.5	18.0	90.0	76.0	56.0
2	吉田	40.1	127.0	45.0	42.5	17.0	18.0	66.0	65.0	52.5
	合計	78.8	283.0	94.0	86.0	40.5	36.0	156.0	141.0	108.5
	平均	39.4	141.5	47.0	43.0	20.3	18.0	78.0	70.5	54.3
	S, D,	70	14.50	2.00	50	3.25	0	12.00	5.50	1.75

	氏名	サイド ステップ 回	全身反応時間 神筋 msec	体前屈 cm	上体 そらし cm	肺活量 cc	時肺活量 cc	M. B. C ℓ	運こらえ 息 sec	ハーバード テスト 点	
1	岡本	38.0	201.0	186.0	7.4	61.0	3,756.0	3,756.0	100.0	15.0	102.0
2	吉田	43.0	195.0	166.0	26.8	57.5	3,783.0	3,361.0	116.7	15.0	113.6
	合計	81.0	396.0	352.0	34.2	118.5	7,539.0	7,117.0	216.7	30.0	215.6
	平均	40.5	198.0	176.0	17.1	59.3	3,769.5	3,558.5	108.4	15.0	107.8
	S, D,	2.50	3.00	10.00	9.70	1.75	13.50	197.50	8.35	0	5.80

ユニバーシヤード 体操 女子

	氏名	生年月日 (年齢)		体重 kg	身長 cm	座高 cm	胸囲 cm	皮下脂肪 mm	伸上 右
		年月日	才						
1	小田 千恵子	22. 8.22	(19)	51.0	154.8	86.0	80.8	12.0	23.2
2	松久 ミユキ	20. 8.15	(21)	43.5	149.1	81.0	80.2	5.0	22.3
3	岩本 伸子	20. 8. 7	(19)	53.0	156.4	82.3	81.0	5.5	23.8
4	山上 恵子	20. 3. 6	(22)	47.5	157.4	85.8	80.0	5.5	24.0
5	橋口 佳代子	19. 4.26	(23)	50.0	156.8	86.4	79.5	3.5	23.5
6	香取 光子	18. 5. 5	(24)	47.0	146.4	80.5	81.1	11.0	24.6
	合計			292.0	920.9	502.0	482.6	42.5	141.4
	平均			48.7	153.5	83.7	80.4	7.1	23.6
	S, D,			3.08	4.20	2.47	58	3.21	71

	氏名	背筋力 kg	握力		腕力		脚力		垂直跳 cm	サイド ステップ 点
			右	左	右	左	右	左		
1	小田	98.0	30.0	28.5	15.5	13.5	83.0	68.0	51.0	36.0
2	松久	90.0	30.0	29.5	13.5	15.0	75.0	70.0	53.0	38.0
3	岩本	106.0	38.0	30.0	15.5	13.5	57.0	56.0	49.5	37.0
4	山上	98.0	25.0	28.5	14.0	15.5	55.0	61.0	44.2	34.0
5	橋口	136.0	33.0	32.0	19.0	17.5	82.0	85.0	49.0	41.0
6	香取	94.0	29.0	28.5	13.5	14.5	60.0	61.0	44.0	38.0
	合計	622.0	185.0	177.0	91.0	89.5	412.0	401.0	290.7	224.0
	平均	103.7	30.8	29.5	15.2	14.9	68.7	66.8	48.5	37.3
	S, D,	15.25	3.98	1.26	1.91	1.37	11.70	9.37	3.33	2.14

腕 左	屈 右 cm	上腕 左	腕 右 cm	前腕 左	腕 右 cm	大腿 左	腿 右 cm	下腿 左	腿 右 cm
	24.3	25.6	25.9	22.4	21.8	52.4	51.0	34.3	33.6
	23.0	24.4	25.0	20.3	21.5	48.8	48.2	33.9	34.0
	23.5	27.3	26.8	23.0	22.4	53.7	53.4	34.5	34.8
	24.5	25.7	26.0	21.7	22.5	47.5	49.0	33.3	32.6
	23.6	26.5	26.5	22.3	23.0	48.6	48.3	35.5	35.0
	24.0	26.4	26.5	21.5	21.8	49.5	49.2	33.8	33.8
	142.9	155.9	156.7	131.2	133.0	300.5	299.1	205.3	203.8
	23.8	26.0	26.1	21.9	22.2	50.1	49.9	34.2	34.0
	51	91	59	85	51	2.21	1.84	69	79

神	全身反応時間 筋 msec	体前屈 cm	上 そ ら 体 し cm	肺活量 cc	時 間 肺 活 量 cc	肺 活 量 1 秒 %	M. B. C ℓ	運 こ ら 息 え sec	ハー バ ー ド ス テ ッ プ	
	168.0	200.0	26.0	56.0	3,249.0	2,119.0	89.8	87.6	19.0	101.3
	159.0	182.0	26.5	64.0	2,641.0	2,465.0	93.3	77.6	25.0	110.2
	204.0	226.0	21.6	57.0	3,494.0	2,963.0	84.8	87.6	25.0	136.3
	182.0	223.0	28.8	66.5	2,553.0	2,333.0	91.4	96.8	39.0	88.7
	157.0	218.0	26.3	69.0	3,653.0	3,169.0	86.8	89.6	24.0	102.0
	200.0	189.0	30.5	60.0	2,817.0	2,509.0	89.1	92.0	27.0	
	1,070.0	1,238.0	159.7	372.5	18,407.0	16,358.0	535.2	531.2	159.0	538.5
	178.3	206.3	26.6	62.1	3,067.0	2,726.3	89.2	88.5	26.5	107.7
	18.61	17.00	2.75	4.80	421.71	305.32	2.80	5.81	61.0	15.87

ユニバーシヤード フェンシング 女子

	氏名	生年月日 (年齢)	体重 kg	身長 cm	座高 cm	胸囲 cm	伸上腕囲		cm
							右	左	
1	上原進子	年月日 才 23. 3. 31 (19)	50.5	160.4	86.7	74.7	22.8	22.2	
2	立原まゆみ	22. 1. 1 (20)	60.5	157.4	91.4	79.8	27.4	26.5	
	合計		111.0	317.8	178.1	154.5	50.2	48.7	
	平均		55.5	158.9	89.1	77.3	25.1	24.4	

	氏名	屈上腕囲		前腕囲		大腿囲		下腿囲		皮下脂肪 mm
		右	左	右	左	右	左	右	左	
1	上原	24.5	23.6	21.7	20.9	56.0	49.9	34.0	33.8	30.0
2	立原	29.1	27.3	23.9	22.6	60.8	58.5	37.4	37.5	41.0
	合計	53.6	50.5	45.6	43.5	116.8	108.4	71.4	71.3	71.0
	平均	26.8	25.5	22.8	21.8	58.4	54.2	35.7	35.6	35.5

	氏名	背筋力 kg	握力		腕力		脚力		垂直跳 cm	サイド ステップ 回
			右	左	右	左	右	左		
1	上原	70.0	30.0	26.0	13.5	12.0	53.0	32.0	44.2	39.0
2	立原	60.0	30.0	26.0	15.0	12.0	50.0	40.0	39.8	36.0
	合計	130.0	60.0	52.0	28.5	24.0	103.0	72.0	84.0	75.0
	平均	65.0	30.0	26.0	14.3	12.0	51.5	36.0	42.0	37.5

	氏名	全身反応時間 神筋 msec	体前屈 cm	上 そ ら し 体 cm	肺活量 cc	時 間 肺 活 量 cc	M. B. C ℓ	息こらえ sec	ステップ テスト 点	
										1
2	立原	283.0	188.0	12.1	46.5	3,828.0	3,027.0	93.0	40.0	107.1
	合計	470.0	359.0	31.0	103.5	6,511.0	5,074.0	190.9	72.0	209.1
	平均	235.0	179.5	15.5	51.8	3,255.5	2,537.0	95.5	36.0	104.6

ユニバーシヤード・テニス・女子

	氏名	生年月日 (年齢)	体重 kg	身長 cm	座高 cm	胸囲 cm	伸上腕囲 右	上腕囲 左	
1	沢松 順子	年月日 24. 4. 10 (19)	59.5	164.0	88.5	83.6	26.8	25.8	
2	後神 澄恵	19. 1. 2 (23)	50.0	152.5	81.0	79.4	24.5	22.9	
3	村上 智佳子	20. 1. 17 (22)	65.0	162.0	89.0	87.6	27.8	27.0	
4	太田 智恵子	17. 12. 25 (24)	46.0	154.5	83.4	78.3	22.6	21.5	
	合計		220.5	633.0	341.9	328.9	101.7	97.2	
	平均		55.1	158.3	85.5	82.2	25.4	24.3	

	氏名	屈上腕囲 右	上腕囲 右	前腕囲 左	前腕囲 右	大腿囲 左	大腿囲 右	下腿囲 左	下腿囲 右	皮下脂肪 mm
1	沢松	28.7	27.7	24.8	22.9	56.5	55.8	36.9	37.3	30.5
2	後神	26.7	24.4	22.9	20.5	51.5	53.4	36.0	35.3	20.0
3	村上	30.0	29.0	25.5	24.4	57.2	57.9	37.9	38.0	42.5
4	太田	24.3	23.2	22.5	20.6	46.6	47.0	32.8	32.2	15.0
		109.7	104.3	95.7	88.4	211.8	214.1	143.6	142.8	108.0
		27.4	26.1	23.9	22.1	53.0	53.5	35.9	35.7	27.0

	氏名	背筋力 kg	握力 右	握力 左	腕力 右	腕力 左	脚力 右	脚力 左	kg	垂直跳 cm	サイド ステップ 回
1	沢松	76.0	43.0	33.0	17.5	14.5	73.0			44.5	35.0
2	後神	62.0	30.5	23.0	12.5	12.0	40.0	45.0		44.7	31.0
3	村上	100.0	36.5	34.5	15.5	15.0	72.0	63.0		36.0	35.0
4	太田	64.0	27.0	27.0	14.5	13.0	74.0	60.0		37.3	36.0
		302.0	137.0	117.5	60.0	54.5	259.0	168.0		162.5	137.0
		75.5	34.3	29.4	15.0	13.6	64.8	56.0		40.6	34.3

	( )	全身反応時間 神筋	体前屈 cm	上体 そらし cm	肺活量 cc	時間 肺活量 cc	M. B. C ℓ	息こらえ	ステップ テスト 点	
1	沢松	197.0	233.0	15.6	60.0	3,383.0	3,116.0	83.2	17.0	111.9
2	後神	228.0	174.0	5.4	56.0	3,027.0	2,359.0	97.9	38.0	123.9
3	村上	202.0	184.0	12.5	40.5	3,249.0	2,804.0	85.7	19.0	102.7
4	太田	190.0	200.0	7.2	48.0	3,027.0	2,893.0	107.7	60.0	126.0
		817.0	791.0	40.7	204.5	12,686.0	11,172.0	374.5	134.0	464.5
		204.3	197.8	10.2	51.1	3,171.5	2,793.0	93.6	33.5	116.1

ユニバーシヤード バレーボール 女子

	氏名	生年月日 (年齢)	体重 kg	身長 cm	胸 囲 cm	皮下脂肪厚 mm		腕 囲 cm	
						右	左	右	左
1	錦見 秀子	23.11.22 (18)	65.0	168.8	86.5	25.0	24.8	23.7	
2	斉藤 春枝	24. 2.20 (18)	70.0	168.1	89.0	15.0	29.0	26.8	
3	長尾 忍	23. 1.29 (19)	67.0	168.9	90.0	6.0	27.0	27.0	
4	吉原 美和子	23. 1. 1 (19)	77.0	173.5	90.0	24.5	29.0	29.0	
5	鷺尾 静子	21.10.15 (20)	58.5	160.2	88.5	35.0	26.5	25.8	
6	田中 光子	21. 6.10 (20)	71.0	173.1	90.5	18.0	27.3	27.7	
7	井上 節子	21. 9.16 (21)	70.0	172.5	82.5	13.0	26.5	25.5	
8	飯田 高子	21. 2. 3 (21)	73.0	173.8	88.0	14.0	26.5	26.5	
9	佐伯 洋子	20.10.20 (21)	65.0	167.3	87.5	6.5	27.5	26.5	
10	山口 陽子	21. 1. 3 (21)	64.0	165.2	86.0	10.0	25.7	25.0	
11	福中 佐知子	21. 4. 5 (21)	67.0	168.0	85.0	8.5	26.7	27.0	
	合 計		747.5	1,859.4	963.5	175.5	296.5	290.5	
	平 均		68.0	169.0	87.6	16.0	27.0	26.4	
	S, D,		4.76	3.92	2.32	8.61	1.20	1.34	

	氏名	握 力 kg		腕 力 kg		脚 力 kg		垂直跳 cm	サイド ステップ 点
		右	左	右	左	右	左		
1	錦見	35.5	35.5	17.5	17.5	76.0			
2	斉藤	42.5	38.0	18.5	19.5	80.0		52.3	42.0
3	長尾	30.5		16.0	15.0	72.0	74.0	52.8	42.0
4	吉原	43.5	42.5	19.0	20.0	88.0	72.0	41.5	41.0
5	鷺尾	37.0	35.5	18.0	16.5		73.0	51.3	42.0
6	田中	44.5		17.0		83.0	69.0	61.8	37.0
7	井上	39.0	38.0	19.5	18.0	99.0	93.0	60.2	39.0
8	飯田		39.0	16.5	16.0			48.3	43.0
9	佐伯	41.0	36.0	23.5	23.5	82.0	90.0	57.2	39.0
10	山口	34.0	30.0	17.0	26.5			51.2	43.0
11	福中	42.5	40.0	18.0	18.5	92.0			
	合 計	390.0	334.5	200.5	181.5	672.0	471.0	476.6	368.0
	平 均	39.0	37.2	18.2	18.2	84.0	78.5	53.0	40.9
	S. D.	4.39	3.33	1.95	2.38	8.17	9.36	5.85	1.97

屈 右	上腕围		前腕围		大腿围		下腿围		背筋力 kg
	左	cm	左	cm	左	cm	下	cm	
	26.5	25.5	24.3	23.3	59.0	57.5	37.5	36.2	132.0
	30.4	28.5	25.5	25.0	60.0	59.5	40.0	39.5	90.0
	28.5	28.0	24.5	23.0	59.0	59.0	35.8	36.0	90.0
	31.0	30.5	25.7	24.5	65.5	65.0	39.5	39.5	85.0
	29.5	28.7	23.5	23.0	55.0	55.5	35.0	33.0	120.0
	29.5	29.4	24.8	24.0	61.0	59.0	39.6	39.0	104.0
	28.0	27.4	25.4	25.0	58.0	58.5	40.7	40.5	124.0
	28.5	28.5	25.5	25.0	59.0	59.0	39.0	39.0	98.0
	29.0	28.0	24.5	24.0	58.0	57.0	37.0	37.5	124.0
	29.0	27.8	24.4	23.4	56.8	56.1	39.6	39.1	62.0
	27.5	28.5	24.5	24.0	57.0	56.5	39.5	38.5	138.0
	417.4	310.8	272.6	264.2	648.3	642.6	423.2	417.8	1,167.0
	28.9	28.3	24.8	24.0	58.9	58.4	38.5	38.0	106.1
	1.22	1.18	64	74	2.59	2.45	1.77	2.06	22.36

神	全身反応時間		体前屈 cm	上 そ ら 体 し cm	肺活量 cc	時間肺活量 cc	M. B. C ℓ	息こらえ sec	ハーバード ドテスト 点
	筋	msec							
	159.0	231.0	22.0	58.0	3,472.0	2,359.0	73.4	20.0	
	171.0	231.0	23.3	70.0	3,936.0	2,919.0	102.1	18.0	92.0
	169.0	210.0	12.4	58.0	4,203.0	2,414.0	85.7	45.0	120.0
	172.0	223.0	21.0	63.0	3,891.0	3,538.0	104.6	12.0	120.0
	174.0	199.0	16.8	53.0	3,605.0	2,893.0	83.2	35.0	113.6
	167.0	218.0	25.8	67.0	4,157.0	3,338.0	80.3	28.0	104.8
	169.0	211.0	12.6	75.0					
	197.0	234.0	19.0	62.0	4,095.0	1,914.0	53.9	27.0	114.5
	170.0	189.0	20.3	53.0	2,938.0	2,804.0	97.9	11.0	108.6
	181.0	229.0	19.0	64.0	3,383.0	2,493.0	80.8	14.0	121.9
	168.0	215.0	26.0	77.0	3,714.0	2,874.0	107.0	23.0	
	1,897.0	2,390.0	218.2	700.0	37,394.0	27,546.0	868.9	233.0	895.4
	172.5	217.3	19.8	63.6	3,739.4	2,754.6	86.9	23.3	111.9
	9.25	13.68	4.37	7.70	379.06	454.37	15.61	10.24	9.34

ユニバーシヤード バスケットボール 女子

	氏名	生年月日 (年齢)	体重 kg	身長 cm	座高 cm	胸囲 cm	伸上腕囲		cm
							右	左	
1	新垣 たけ子	21. 2.26 (21)	68.0	174.7	92.7	85.2	25.0	24.5	
2	井戸 君代	21.10. 1 (20)	51.0	157.8	84.3	77.2	21.4	22.4	
3	岡田 容子	19. 5.17 (23)	58.0	161.0	87.1	85.0	26.1	24.5	
4	黒田 洋子	22. 9.22 (19)	69.5	170.7	91.6	87.2	25.3	24.4	
5	小林 町子	20. 9.26 (21)	66.5	165.1	87.5	89.7	26.8		
6	高木 央子	22. 1. 2 (20)	65.5	172.7	93.8	82.7	25.1	23.7	
7	清水 さつき	11. 6 .6 (22)	60.5	160.0	85.6	85.0	25.3	24.7	
8	石井 正子	22.11.10 (19)	60.0	161.0	89.3	84.2	25.0	24.5	
9	太田 瀬静子	21. 6.24 (21)	58.0	160.8	89.4	83.6	24.8	23.7	
10	青木 修	20.10.25 (21)	68.5	169.3	90.6	88.0	25.4	25.9	
11	佐野 博子	17. 8.16 (24)	51.5	151.4	80.9	79.0	25.5	24.6	
12	浅野 一子	21. 4. 9 (21)	59.0	167.3	90.8	80.0	24.6	23.9	
	合計		736.0	1,971.8	1,063.6	1,006.8	300.3	266.8	
	平均		61.3	164.3	88.6	83.9	25.0	24.3	
	D. S.		6.06	6.55	3.57	3.55	1.23	82	

	氏名	背筋力		握力		腕力		脚力		垂直跳 cm	サイド ステップ 回
		kg	右	左	kg	右	左	kg	右		
1	新垣	111.0	42.0	38.5	21.0	21.5	86.0	85.0	48.5	36.0	
2	井戸	97.0	28.5	28.0	15.0	14.5	56.0	60.0	50.6	33.0	
3	岡田	113.0	40.0	37.0	17.0	16.5	75.0	66.0	46.0	31.0	
4	黒田	110.0	38.0	39.0	18.5	19.5	74.0	81.0	50.5	36.0	
5	小林		36.0		19.5		69.0	68.0	49.0	34.0	
6	高木	90.0	38.0	35.0	18.5	17.5	57.0	68.0	42.0	34 .	
7	清水	95.0	34.0	33.5	15.5	16.0			49.6	35.0	
8	石井	102.0	30.5	28.5	15.0	15.0	75.0	66.0	39.0	34.0	
9	太田瀬	98.0	38.0	35.0	19.0	17.0	86.0	84.0	47.7	37.0	
10	青木	132.0	42.0	40.0	20.0	20.5	77.0	72.0	45.5	37.0	
11	佐野	138.0	35.0	35.5	16.5	17.5			45.6	38.0	
12	浅野	72.0	37.5	31.5	17.5	15.0	58.0	54.0	46.7	28.0	
	合計	1,158.0	439.5	381.5	213.0	190.5	713.0	704.0	560.7	413.0	
	平均	105.3	36.6	34.7	17.8	17.3	71.3	70.4	46.7	34.4	
	S. D.	17.78	3.97	3.84	1.91	2.21	10.58	9.70	3.32	2.69	

屈上腕圍		前腕圍		大腿圍		下腿圍		皮下脂肪厚
右	左	右	左	右	左	右	左	mm
cm		cm		cm		cm		
27.8	26.9	23.8	24.2	57.0	55.4	39.1	38.4	13.0
23.7	25.1	21.3	21.6	52.5	51.4	32.7	32.6	10.0
28.5	27.4	24.0	23.5	54.6	54.5	35.8	35.7	13.0
28.0	27.2	24.6	24.0	59.0	57.7	37.7	38.5	7.5
29.5		24.4		59.4	57.9	38.1	39.0	40.0
26.8	25.6	23.6	23.5	57.8	58.2	37.4	37.3	12.0
27.5	27.0	22.5	22.7	57.0	56.5	38.4	38.3	27.0
27.3	26.2	23.9	23.3	55.1	55.5	36.2	35.9	18.0
27.4	25.8	23.7	23.2	56.9	57.0	37.5	37.5	26.0
27.8	28.3	23.9	24.2	58.5	57.2	39.0	38.5	33.0
27.8	27.3	23.4	23.1	53.9	53.9	34.5	34.6	11.0
26.5	26.0	23.2	22.8	53.3	52.8	36.5	36.6	7.0
328.6	292.8	282.3	256.1	675.0	668.0	442.9	442.9	217.5
27.4	26.6	23.5	23.3	56.3	55.7	36.9	36.9	18.1
1.33	91	85	72	2.21	2.07	1.81	1.84	10.34

神	全身反応時間		体前屈	上体 そらし	肺活量	時肺活量	1秒率	M. B. S	息こらえ	ステップ テスト 点
	筋	msec								
168.0	180.0	19.3	56.5	4,043.0	3,414.0	84.4	100.8	16.0	132.7	
162.0	195.0	15.3	48.0	2,671.0	2,315.0	86.7	73.4	28.0	126.0	
172.0	179.0	19.8	46.5	3,516.0	2,759.0	78.5	85.7	17.0	174.4	
		15.7	68.0	4,157.0	3,383.0	81.4	97.3	33.0	133.9	
		11.8	62.0	4,095.0	3,427.0	83.7	122.4	25.0	123.9	
172.0	197.0	13.0		3,872.0	3,650.0	94.3	110.2	24.0	145.6	
182.0	158.0	1.6	54.5	3,666.0	3,309.0	90.3	102.8	21.0	159.5	
211.0	200.0	16.2	46.0	3,040.0	3,040.0	100.0	112.4	20.0	135.1	
175.0	208.0	12.0	45.0	3,756.0	3,622.0	96.4	118.0	34.0	168.5	
201.0	213.0	18.2	45.5	3,338.0	3,160.0	94.7	122.4	23.0	166.6	
186.0	177.0	18.0	40.0	2,938.0	2,804.0	95.4	117.5	52.0	147.0	
209.0	238.0	14.7	57.0					21.0	127.1	
1,838.0	1,945.0	175.6	569.0	39,092.0	34,883.0	985.8	1,162.9	314.0	1,740.3	
183.8	194.5	14.6	51.7	3,553.8	3,171.2	89.6	105.7	26.2	145.0	
16.61	21.31	4.69	8.11	478.76	390.32	6.72	14.95	9.46	17.31	

ユニバーシヤード 水泳 女子

	氏 名	生年月日 (年齢)		出場種目,	記 録	体 重 身 長		座 高	胸 囲
		年 月 日	才			kg	cm		
1	田 中 むつ子	23.12.21	(18)	100自	1分07秒4	58.0	160.9	89.3	87.3
2	小 緑 好 子	21. 9.29	(20)	100自 400自	1分05秒8 5分15秒5	59.0	160.6	86.6	89.8
3	木 原 美知子	23. 4. 5	(19)	100自 400自	1分02秒0 4分53秒6	61.0	169.2	93.3	87.4
4	早 川 一 枝	22. 6.13	(20)	400自	4分51秒9	58.0	161.1	87.2	89.4
5	川 西 繁 子	23.12. 5	(18)	100自	1分02秒9	63.5	170.4	91.9	92.0
6	内 野 典 子	22. 5.30	(20)	100背 200個M	1分16秒2 2分48秒4	52.0	163.9	88.0	85.0
7	岡 田 八詠子	20. 7. 6	(22)	100M背	1分16秒2	45.0	157.2	85.3	81.5
8	高 橋 栄 子	20. 9.21	(22)	100バタ	1分07秒8	52.0	159.2	83.9	89.2
9	石 井 雅 子	24. 1.18	(18)	100バタ	1分09秒8	51.5	161.3	88.4	86.6
10	南 雲 文 子	22. 8.30	(19)	100平 200平	1分22秒7 2分56秒8	53.0	162.8	87.9	86.0
11	松 本 信 子	21. 2.12	(21)	100平 200平	1分22秒4 2分58秒6	50.0	151.2	84.6	83.3
12	松 田 奈津子	22. 6.19	(20)	100バタ 200個M	1分11秒9 2分43秒2	62.5	162.4	88.3	90.8
	合 計					665.5	1,940.2	1,054.7	1,048.3
	平 均					55.5	161.7	87.9	87.4
	S. D.					5.44	4.81	2.64	2.97

	氏 名	下 腿 囲	背 筋 力	握 左 力		腕 左 力		脚 左 力		垂 直 跳
		左 cm	kg	kg	kg	kg	kg	kg	cm	
1	田 中	35.5	90.0	32.0	32.0	18.5	17.5	85.0	70.0	47.4
2	小 緑	36.3	123.0	44.0	39.0	18.0	17.5	66.0	74.0	49.0
3	木 原	36.1	148.0	38.5	36.5	18.0	20.0	78.0	74.0	47.6
4	早 川	34.2	91.0	35.0	37.0	18.0	19.5	87.0	88.0	43.0
5	川 西	35.9	150.0	42.5	41.0	20.0	22.0	72.0	75.0	49.4
6	内 野	31.2	122.0	34.5	33.5	18.0	17.5	94.0	77.0	47.5
7	岡 田	33.1	92.0	36.0	32.5	16.5	17.0	67.0	77.0	46.8
8	高 橋	33.2		34.0	33.0	13.5	17.0	88.0	90.0	48.0
9	石 井	32.4	104.0	39.5	31.5	17.0	18.0	75.0	78.0	52.4
10	南 雲	35.6	102.0	39.0	32.5	15.0	15.5	54.0	55.0	51.5
11	松 本	32.2	81.0	36.0	30.5	16.0	16.5	57.0	50.0	41.9
12	松 田	35.0	112.0	38.5	35.5	17.0	16.0	56.0	54.0	41.0
	合 計	410.7	1,215.0	449.5	414.5	205.5	214.0	879.0	862.0	565.5
	平 均	34.2	110.5	37.5	34.5	17.1	17.8	73.3	71.8	47.1
	S. D.	1.67	22.13	3.39	3.11	1.65	1.76	12.99	12.19	3.40

伸上腕圍		屈上腕圍		前腕圍		皮下脂肪	大腿圍		下腿圍
右	左	右	左	右	左	mm	右	左	右
cm		cm		cm			cm		cm
26.8	26.4	29.6	28.3	23.9	23.0	26.5	55.0	53.8	36.4
27.0	27.0	30.0	29.3	24.1	23.7	31.0	53.8	54.5	36.0
28.3	28.4	31.5	30.5	24.6	24.4	14.0	53.4	53.0	36.0
26.1	27.1	28.0	29.2	23.2	24.2	34.0	54.2	54.5	34.5
28.4	28.0	32.0	30.6	25.6	24.9	11.0	53.9	53.4	35.2
24.2	23.6	26.7	26.1	22.5	22.1	13.5	48.4	48.8	31.5
43.4	22.6	25.6	24.6	21.4	21.0	6.0	47.0	48.0	32.5
23.8	24.4	27.0	27.0	23.0	22.2	9.0	51.6	48.0	34.0
25.6	25.6	27.6	27.4	22.8	22.4	14.5	49.9	51.2	32.3
25.6	25.9	27.6	27.4	23.0	22.8	21.0	49.3	48.9	34.9
26.0	27.1	30.4	29.8	23.8	23.0	21.0	52.8	48.5	32.0
28.6	28.6	31.0	31.0	34.3	24.4	28.5	55.5	54.3	35.8
313.8	314.7	347.0	341.2	282.2	278.1	230.0	624.8	621.2	411.1
26.2	26.2	28.9	28.4	23.5	23.2	19.2	52.1	51.8	34.3
1.69	1.82	2.00	1.89	1.05	1.12	8.81	2.67	2.45	1.69

神	全身反応時間 筋 msec	体前屈 cm	上 そ ら し 体 し cm	肺活量 cc	時 間 量 肺 活 量 cc	M. B. C ℓ	サイド ステップ 回	息こらえ cc	ステップ テスト 点
	153.0	178.0	23.5	55.0	3,520.0	106.5	40.0	20.0	128.1
	179.0	195.0	19.7	51.0	3,477.0	111.3	37.0	46.0	114.0
	193.0	183.0	28.0	71.0	4,622.0	116.2	39.0	23.0	100.0
	162.0	177.0	33.0	68.0	3,582.0	101.7	41.0	25.0	107.9
	193.0	167.0	26.3	70.0	4,378.0	125.9	42.0	34.0	112.7
	148.0	188.0	22.9	53.0	4,269.0	108.9	41.0	23.0	109.4
			25.4	65.0	3,714.0	104.1	38.0	35.0	107.1
			28.8	63.0	4,093.0	137.9	40.0	50.0	108.6
	138.0	136.0	30.7	62.0	3,891.0	97.3	38.0	27.0	133.9
	151.0	195.0	20.0	61.0	3,213.0	104.1	42.0	32.0	109.4
			17.8	51.0			40.0	22.0	145.6
	162.0	169.0	17.0	71.0	4,181.0	108.9	39.0	29.0	127.1
	1,479.0	1,588.0	293.1	741.0	43,864.0	1,222.8	477.0	366.0	1,403.8
	164.3	176.4	24.4	61.8	3,987.6	111.2	39.8	30.5	117.0
	18.67	17.15	4.94	7.33	373.59	11.16	1.53	9.11	12.95

ユニバーシヤード水泳女子（飛込）

	氏名	生年月日 (年齢)	体重 kg	身長 cm	座高 cm	胸囲 cm	伸上腕 右	腕 左	囲
1	大崎 恵子	17.10.15 (24)	50.0	155.1	85.4	81.8	24.1	24.0	
2	村越 爽江	22.11.14 (19)	52.5	155.1	84.0	83.5	26.3	26.0	
3	前田 葉子	22. 1. 1 (20)	55.0	160.1	85.8	84.8	25.9	26.4	
4	土田 静子	23.12.16 (18)	53.5	161.9	88.4	83.0	27.9	27.0	
	合計		81.0	632.2	343.6	333.1	104.2	103.4	
	平均		20.2	158.1	85.9	83.3	26.1	25.9	

	氏名	屈上腕 右	腕 左	cm	前腕 右	腕 左	cm	大腿 右	腿 左	cm	下腿 右	腿 左	cm	皮下脂肪 mm
1	大崎	26.8	26.7		22.0	22.0		48.4	48.2		34.0	34.2		20.0
2	村越	29.7	28.9		22.8	22.4		51.3	50.8		35.4	34.1		8.0
3	前田	28.8	29.6		23.8	23.7		53.4	54.1		35.8	35.7		8.5
4	土田	29.6	28.3		23.5	23.0		50.1	50.6		34.4	34.4		17.0
		114.9	113.5		92.1	91.1		203.2	203.7		139.6	138.4		53.5
		28.7	28.0		23.0	22.8		50.8	50.9		34.9	34.6		13.4

	氏名	背筋力 kg	握力 右	力 左	kg	腕力 右	腕力 左	kg	脚力 右	脚力 左	kg	垂直跳 cm	サイド ステップ 回
1	大崎	120.0	33.0	28.0	15.0	15.0	62.0	50.0	43.2	43.0			
2	村越	74.0	25.0	27.0	14.5	13.5	66.0	69.0	46.6	39.0			
3	前田	63.0	42.0	39.0	22.0	18.5	114.0	123.0	48.3	37.0			
4	土田		30.0	25.5	22.0	17.0	65.0	77.0	44.3	38.0			
		257.0	130.0	170.0	73.5	64.0	307.0	319.0	182.4	157.0			
		85.7	32.5	29.9	18.4	16.0	76.8	79.8	45.6	39.3			

	氏名	全身反応時間 神筋	体前屈 cm	上 え	体 らし	cm	肺活量 cc	時 間 肺 活 量 cc	M. B. C ℓ	息こらえ	ステップ テスト 点
1	大崎	148.0	180.0	30.8	55.0	3,653.0	3,213.0	114.4	22.0	109.4	
2	村越	178.0	174.0	26.8	48.0	3,125.0	2,817.0	72.6	21.0	137.6	
3	前田	170.0	189.0	28.5	56.0	3,785.0	3,301.0	116.2	16.0	125.0	
4	土田	167.0	204.0	25.2	57.0	3,609.0	3,477.0	106.5	22.0	114.5	
		663.0	747.0	111.3	216.0	14,172.0	12,808.0	409.7	81.0	486.5	
		165.8	186.8	27.8	54.0	354.3	3,202.0	102.4	20.3	121.6	

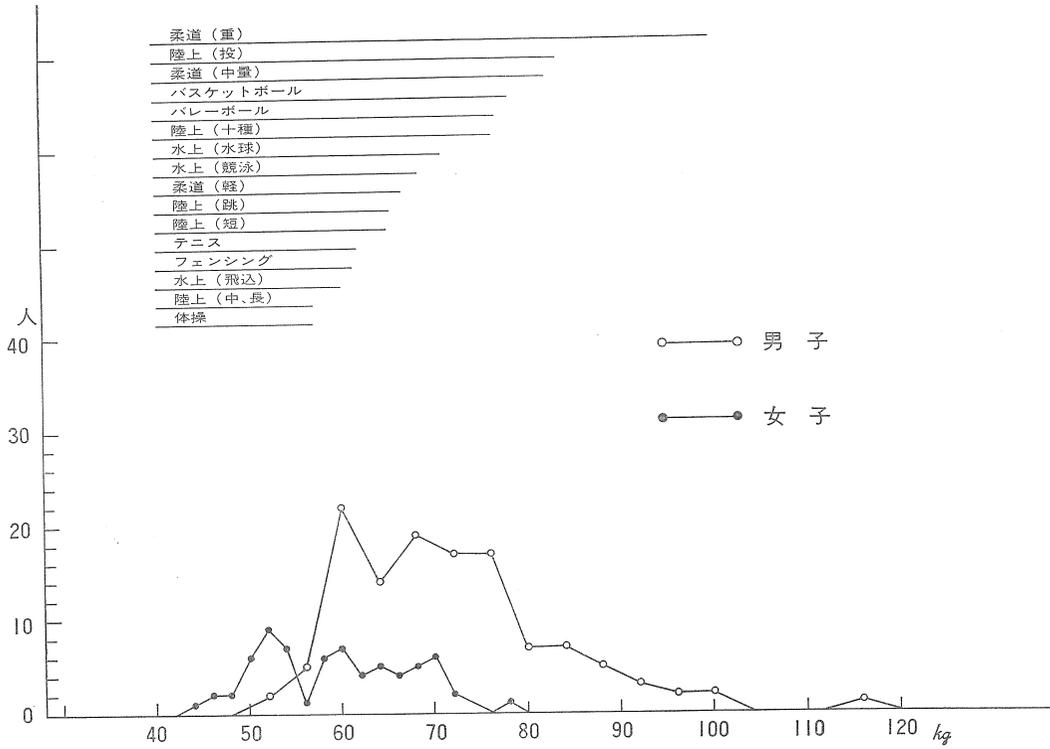
## 測定値の分布と競技種目別平均値標準偏差

表

日本代第選手の測定値の大略を知るために、横軸に測定値、縦軸に人数をとり、測定値の分布図を作図した。なお、男子については各測定項目の平均値を順位を追って棒グラフでしめした。また男女各競技種目別に算出した各測定項目の平均値ならびに標準偏差を表し記載した。

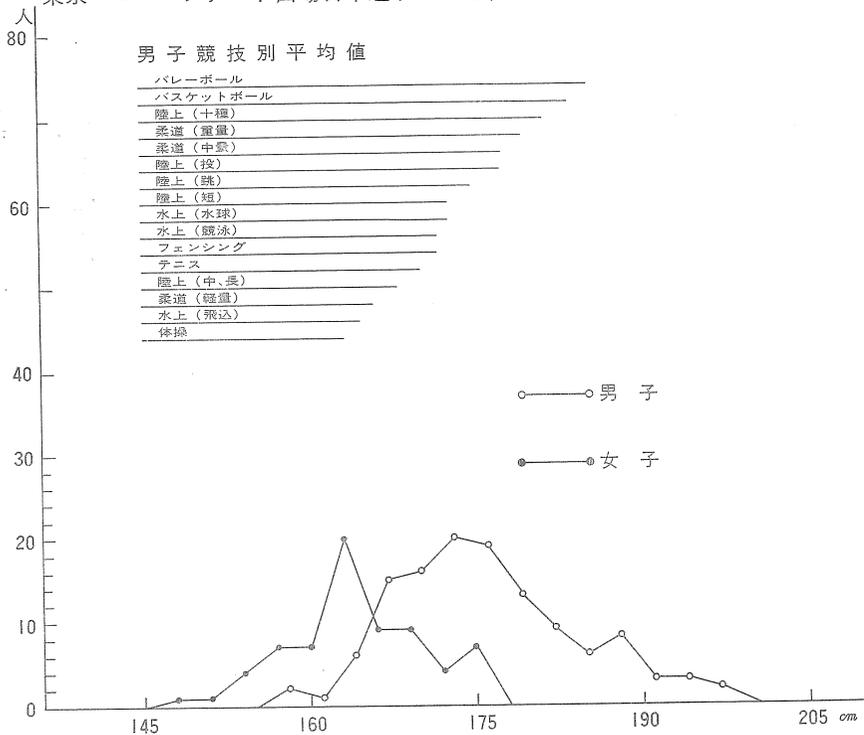
東京ユニバーシアード出場日本選手の分布(体重)

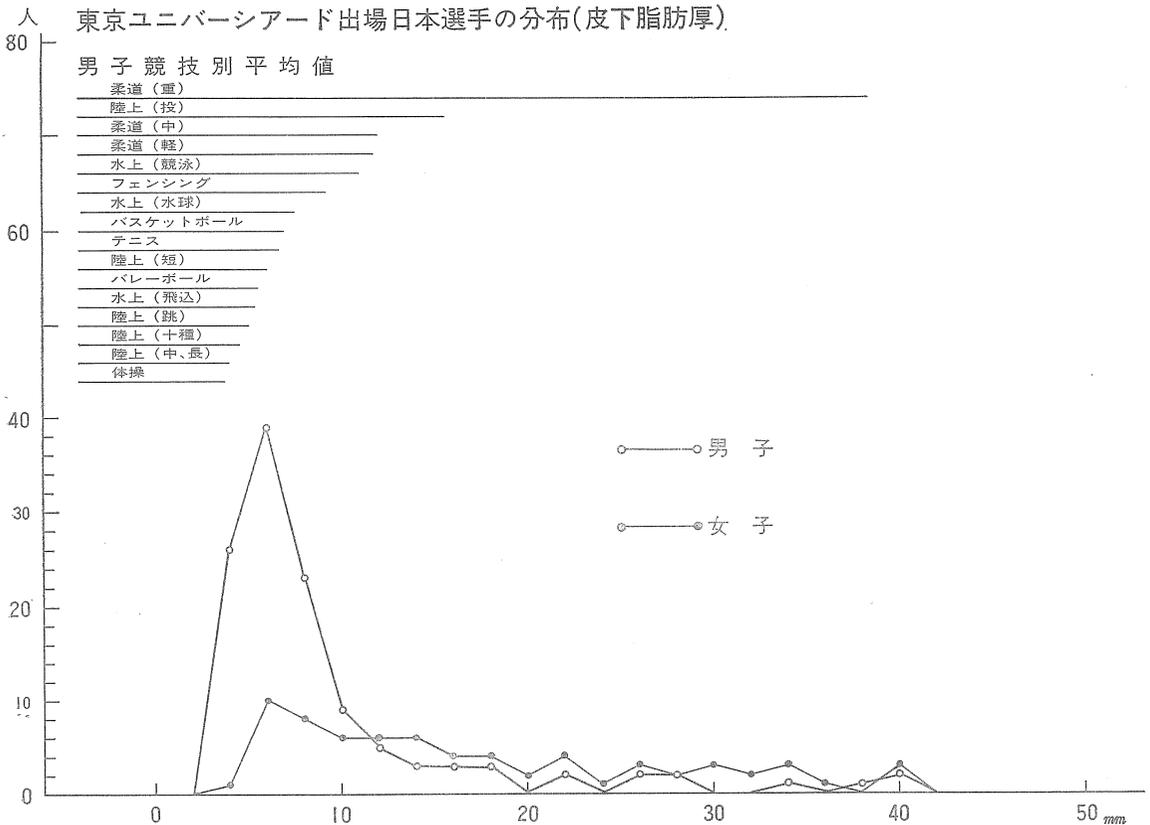
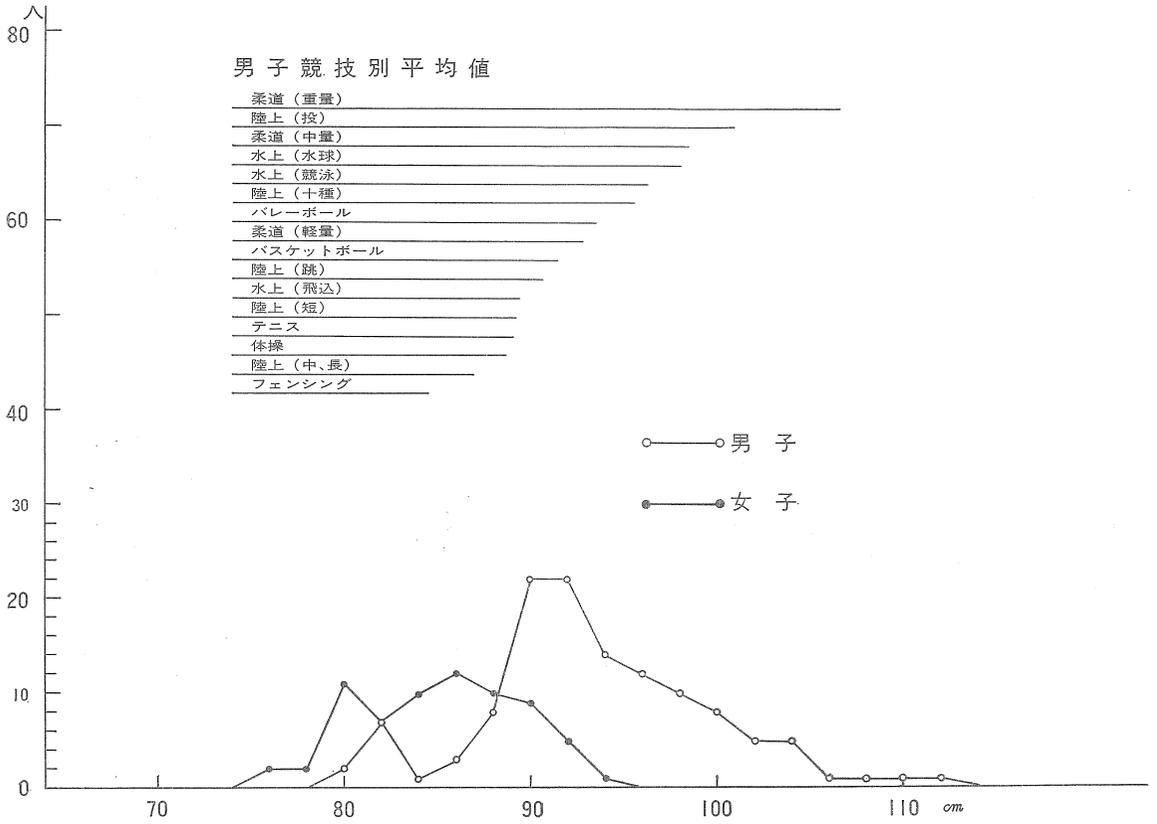
男子競技種目別平均値



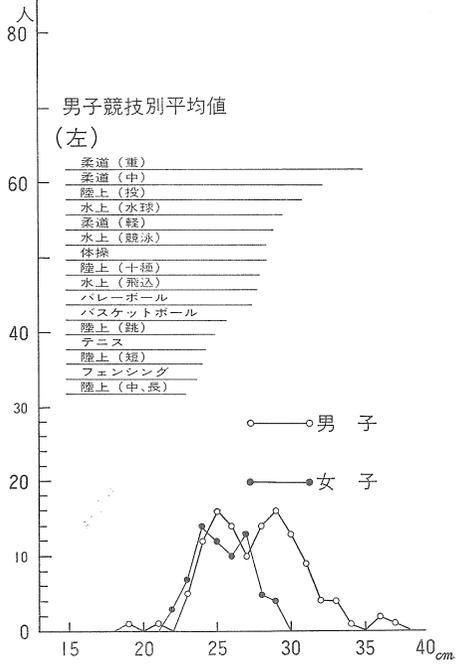
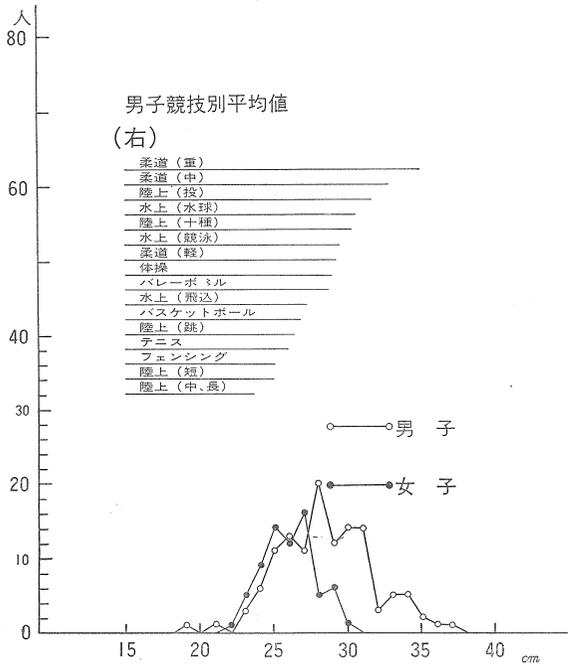
東京ユニバーシアード出場日本選手の分布(身長)

男子競技別平均値

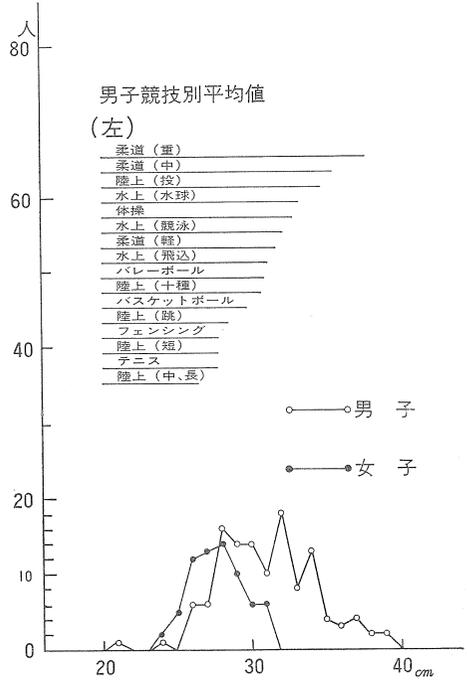
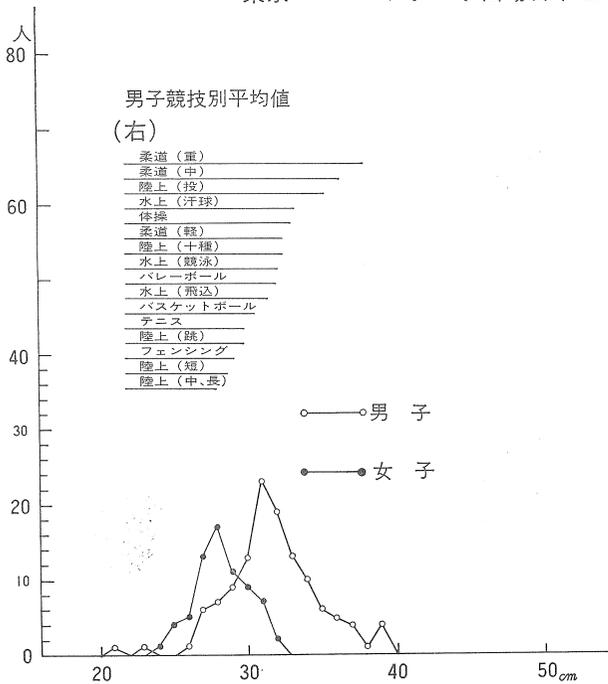




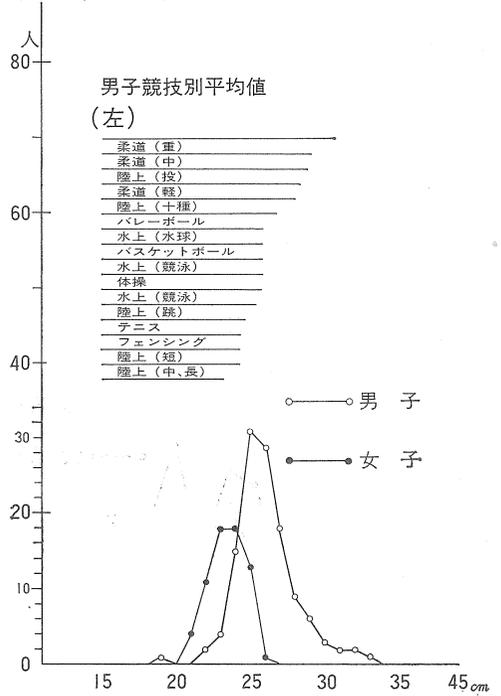
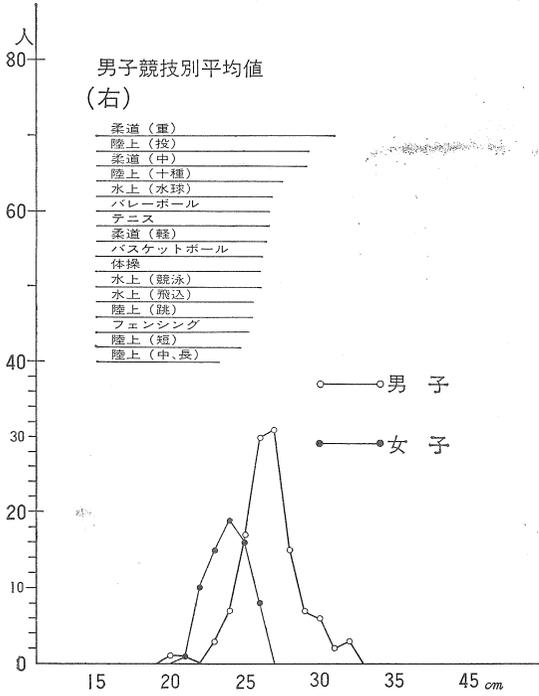
東京ユニバーシアード出場日本選手の分布(伸展、上腕囲)



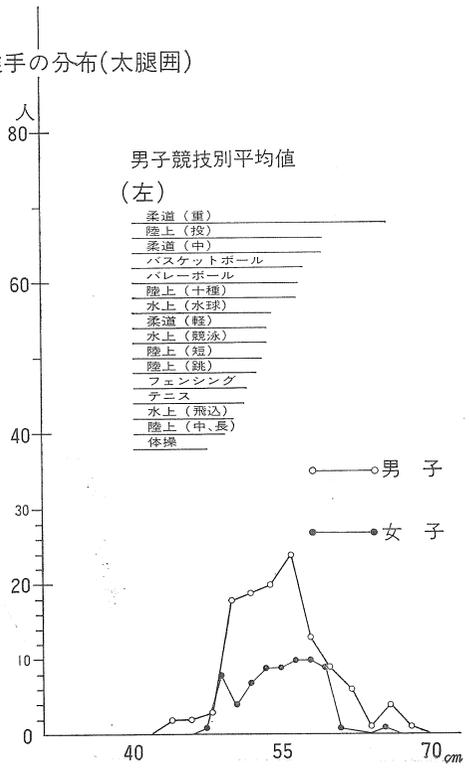
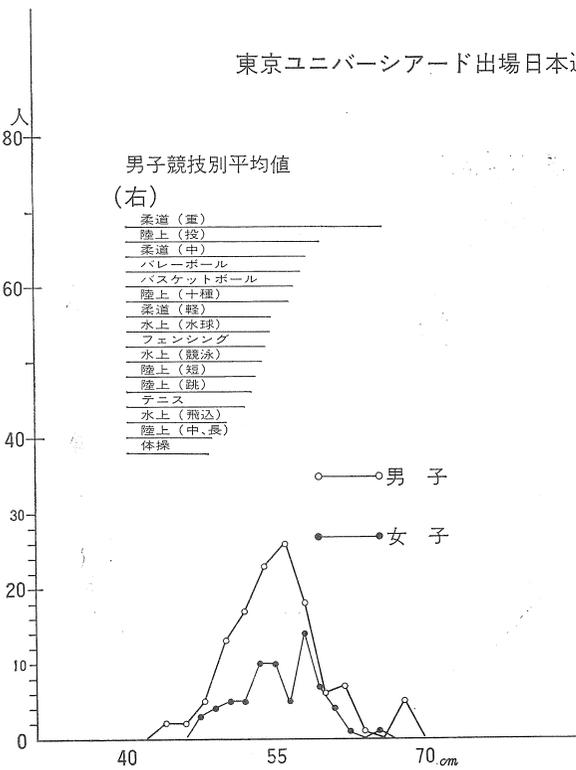
東京ユニバーシアード出場日本選手の分布(屈曲上腕囲)



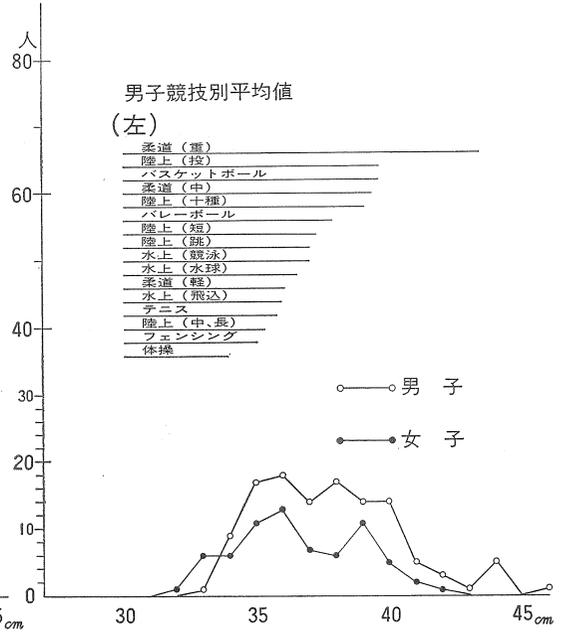
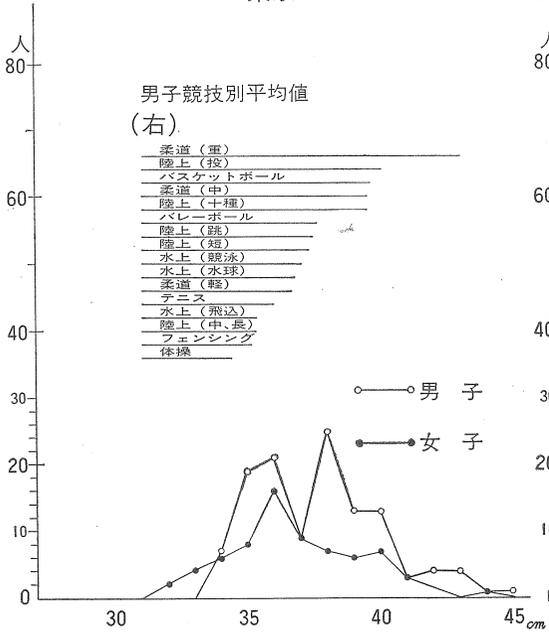
東京ユニバーシアード出場日本選手の分布(前腕囲)



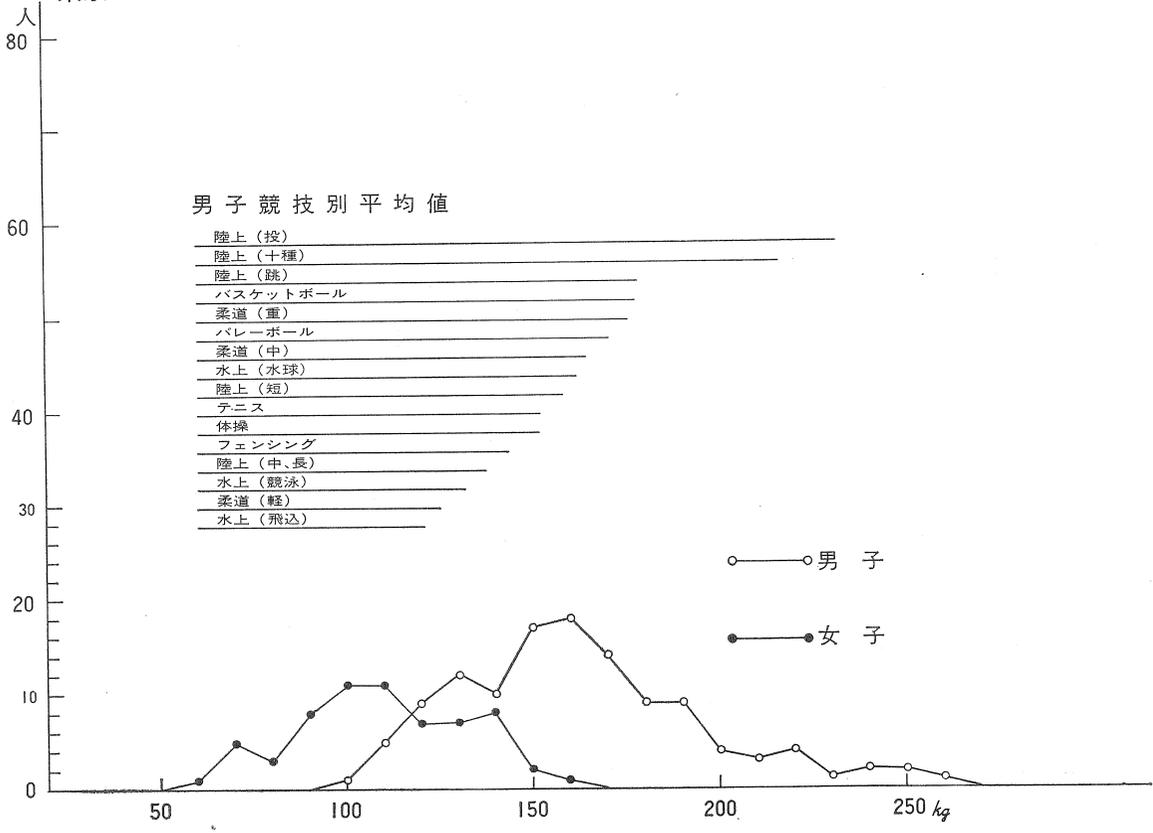
東京ユニバーシアード出場日本選手の分布(太腿囲)



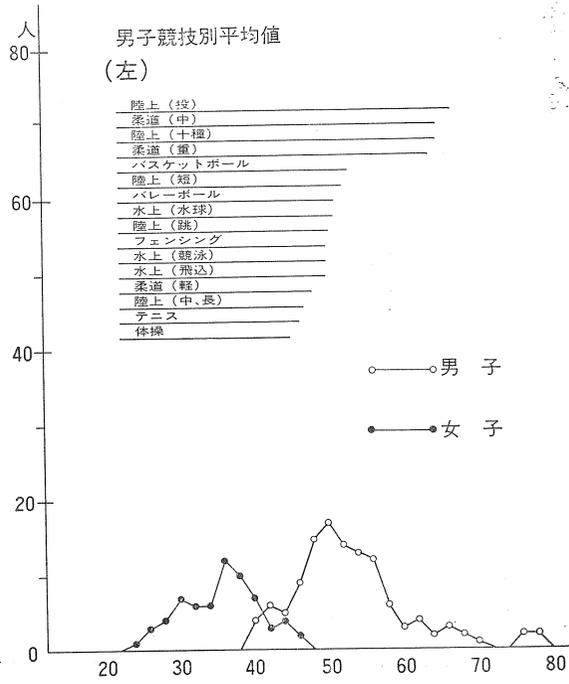
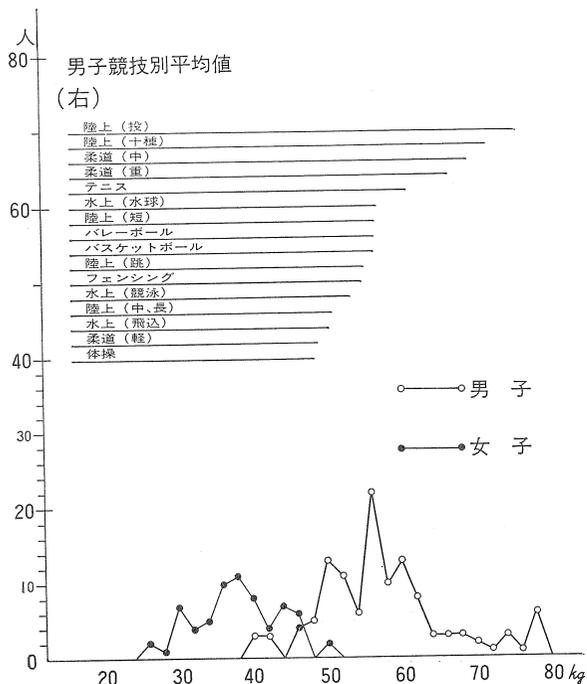
東京ユニバーシアード出場日本選手の分布(下腿圍)



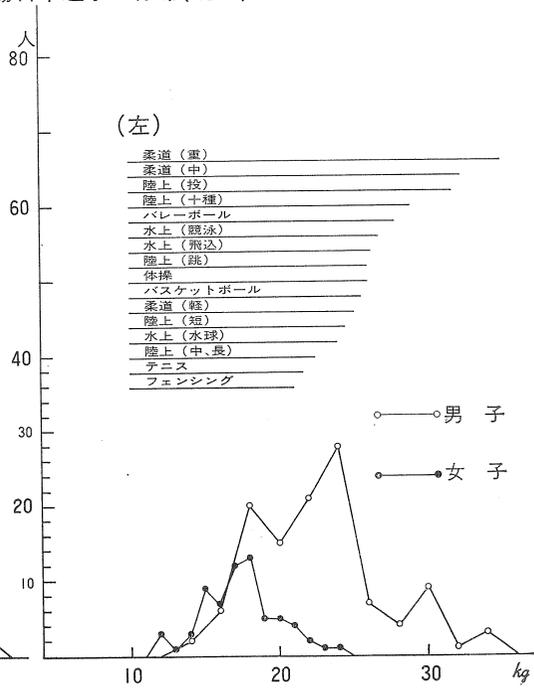
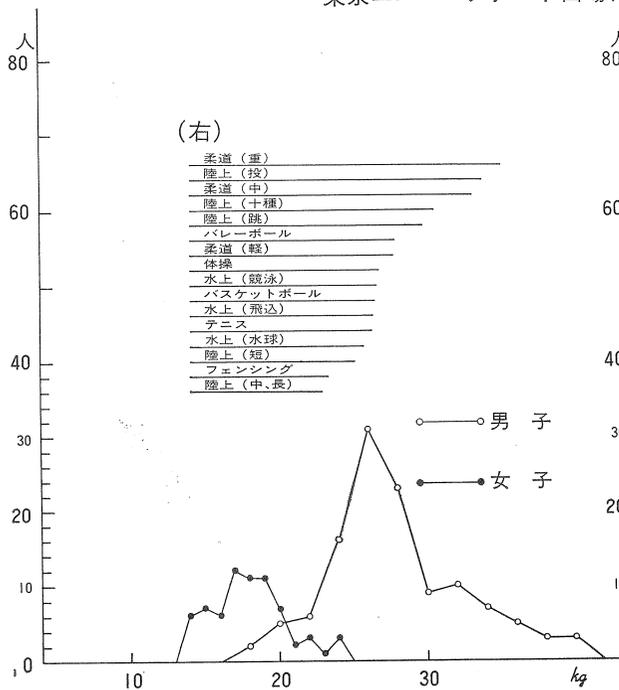
東京ユニバーシアード出場日本選手の分布(背筋力)



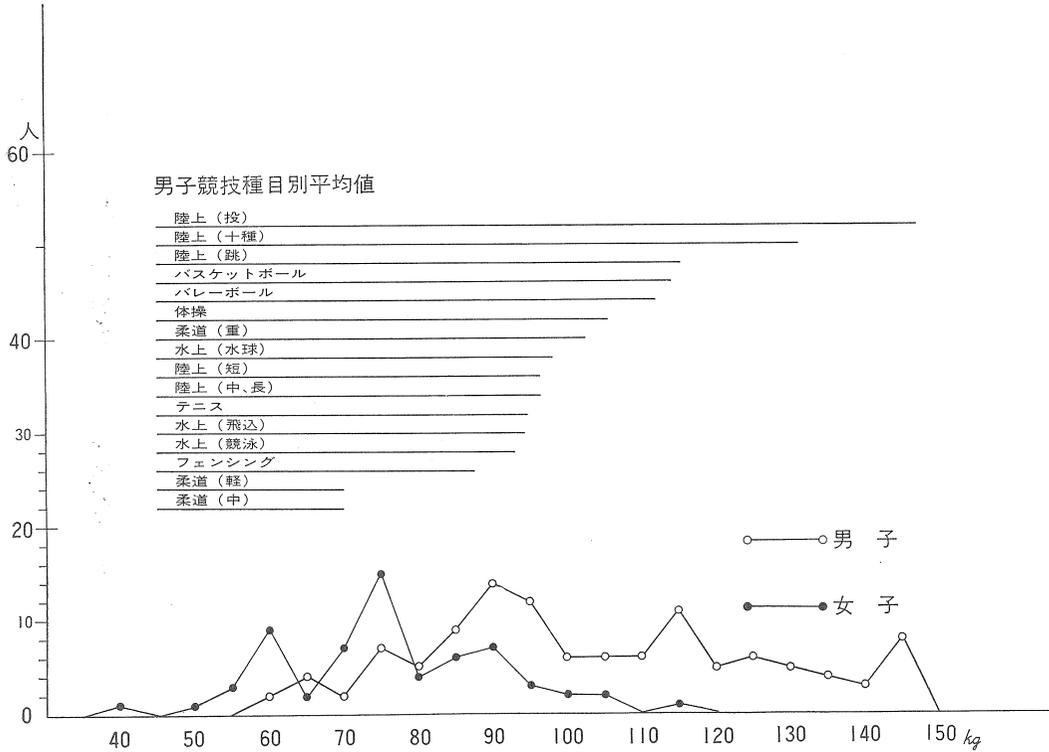
東京ユニバーシアード出場日本選手の分布(握力)



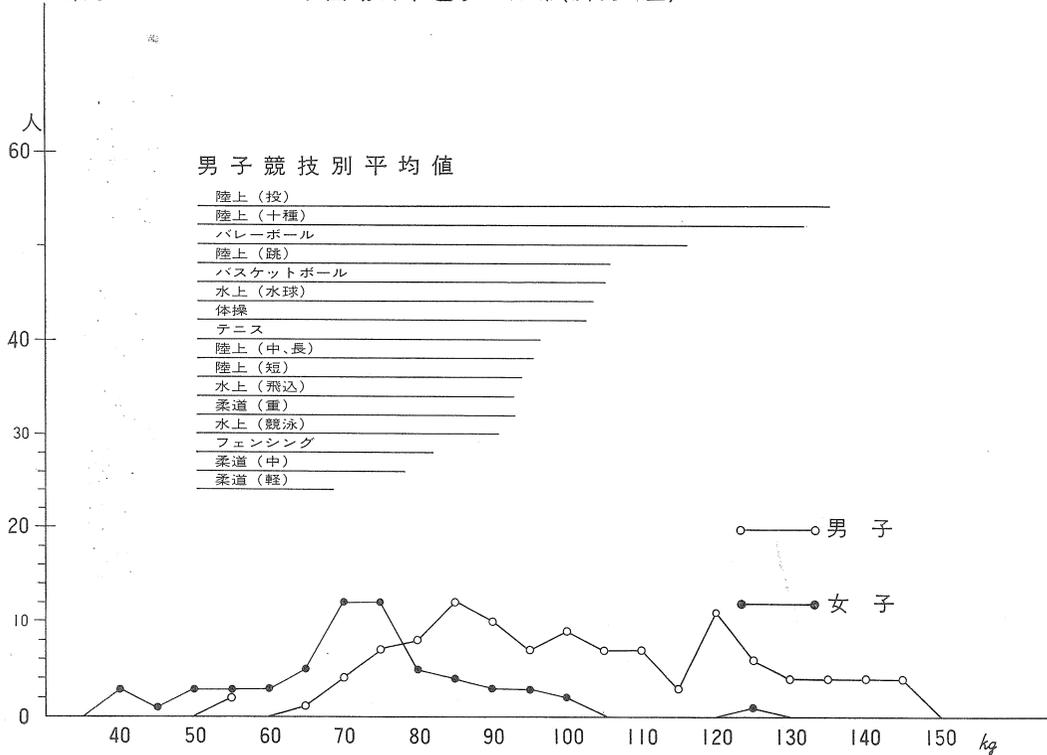
東京ユニバーシアード出場日本選手の分布(腕力)

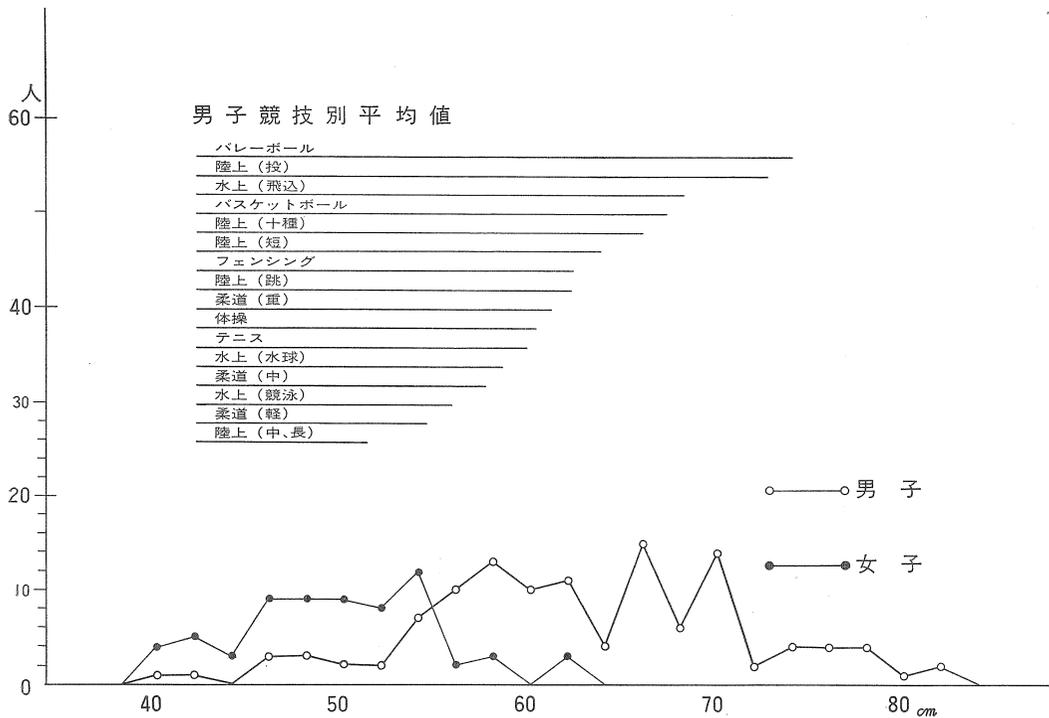


東京ユニバーシアード出場日本選手の分布(脚力 右)

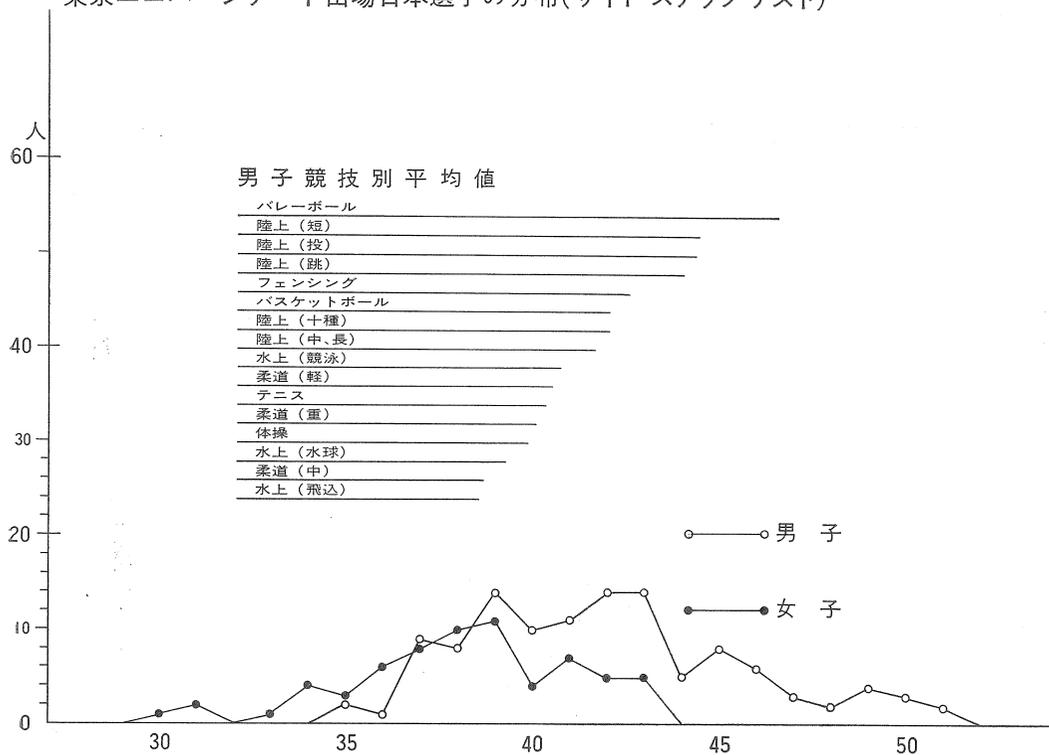


東京ユニバーシアード出場日本選手の分布(脚力 左)

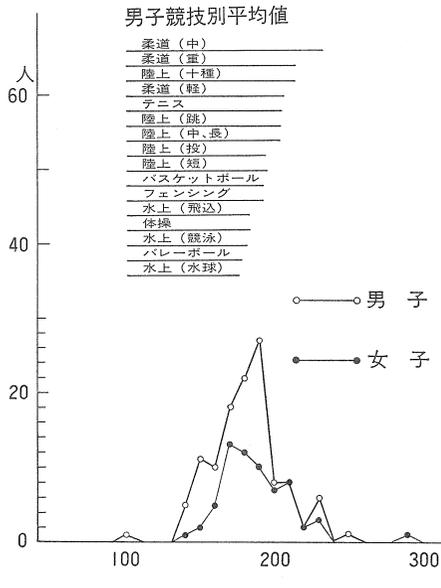




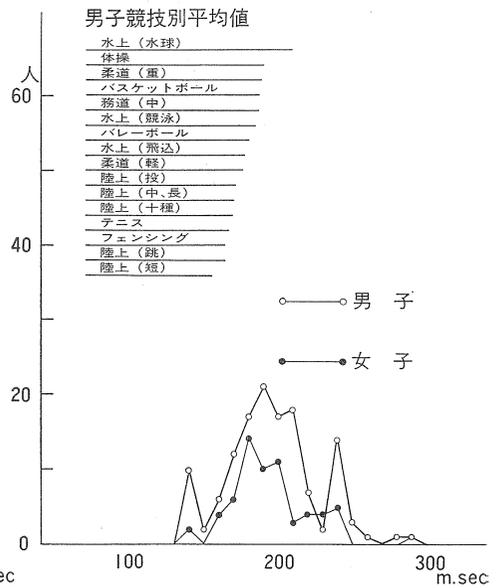
東京ユニバーシアード出場日本選手の分布(サイド ステップ テスト)



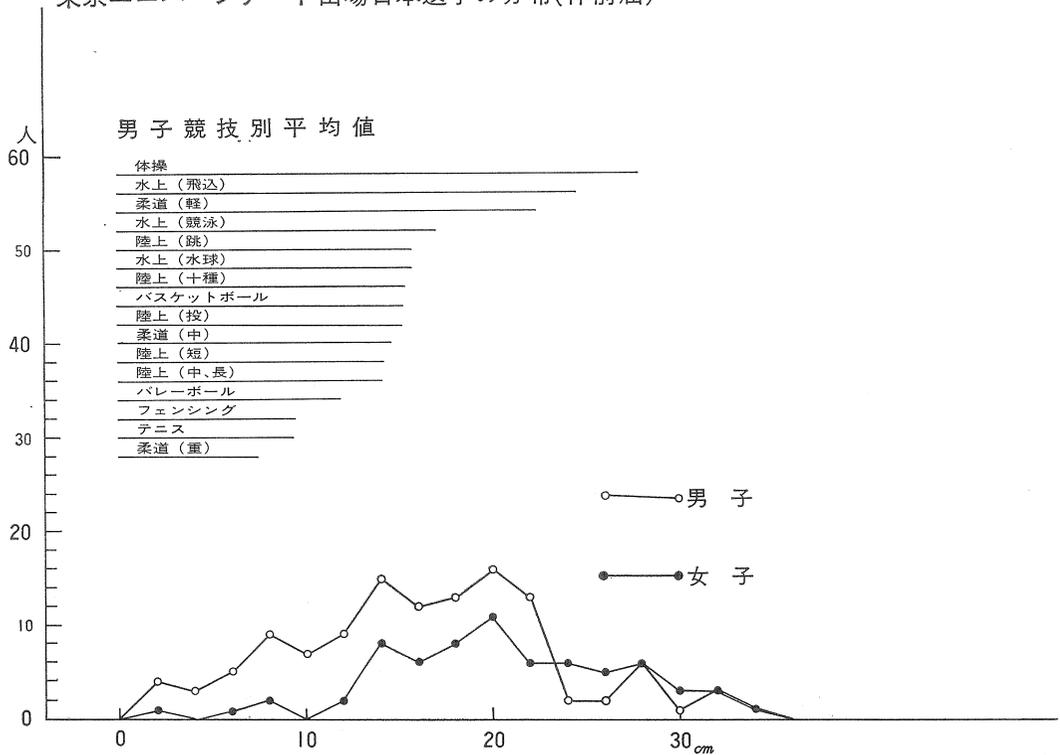
東京ユニバーシアード出場日本選手の分布  
(全身反応時間神経)

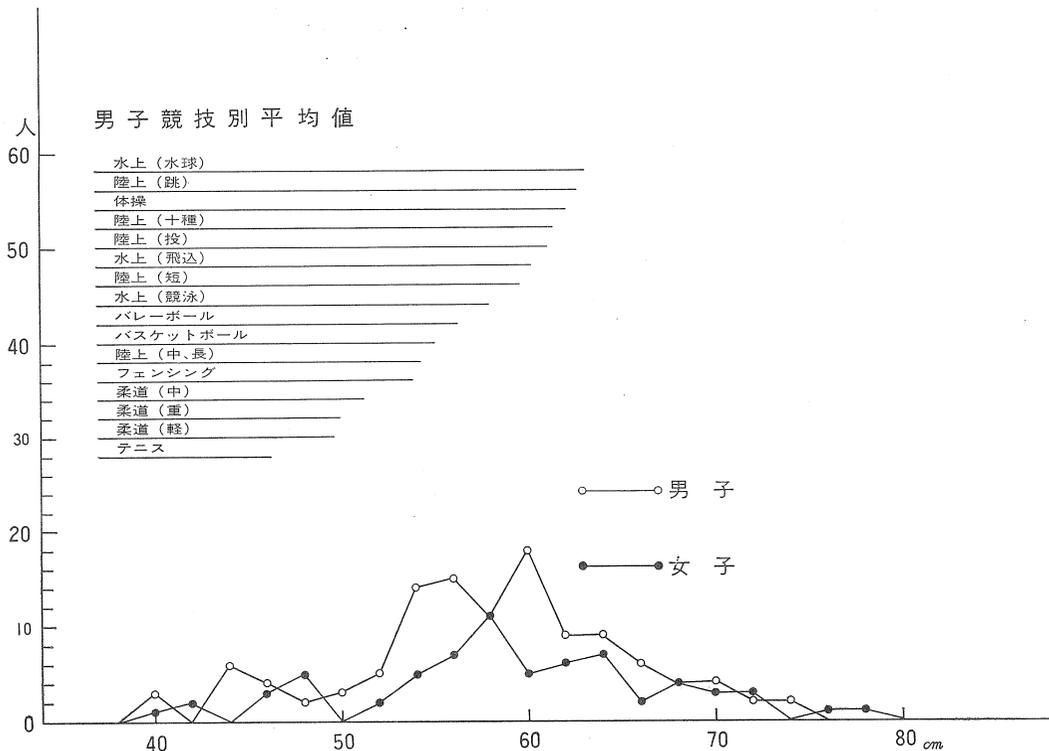


東京ユニバーシアード出場日本選手の分布  
(全身反応時間筋肉)

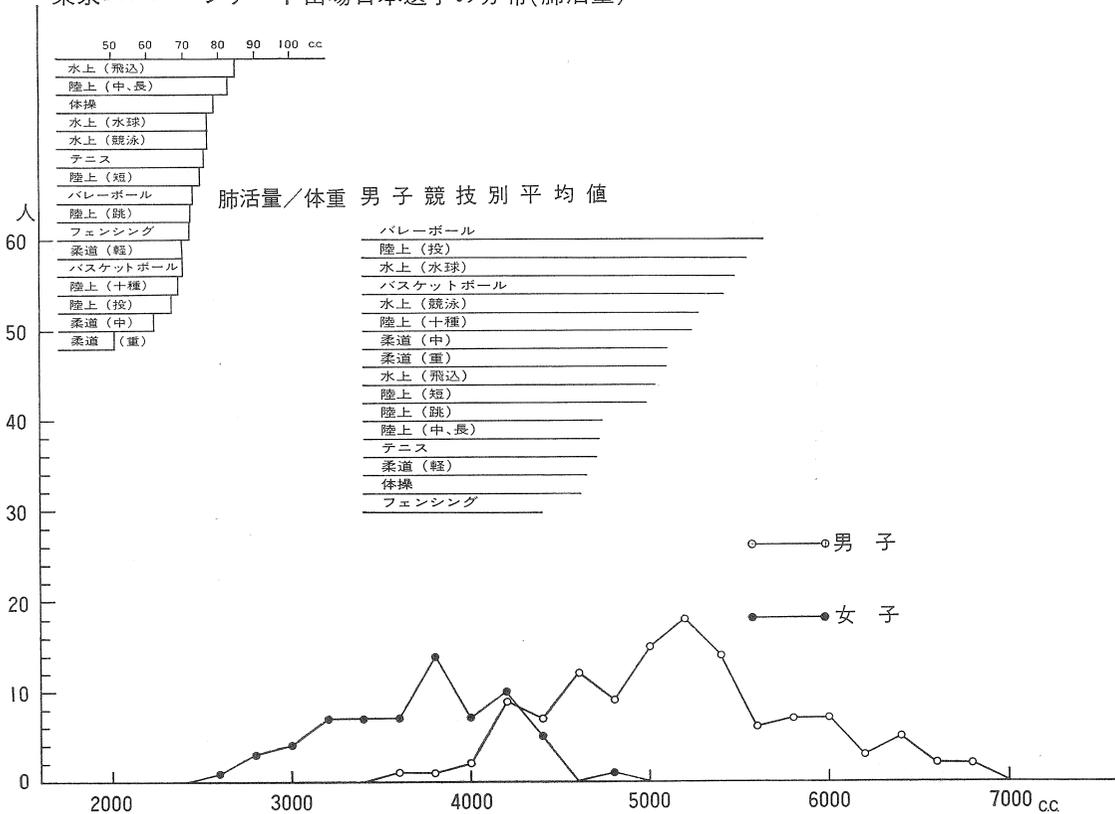


東京ユニバーシアード出場日本選手の分布(体前屈)

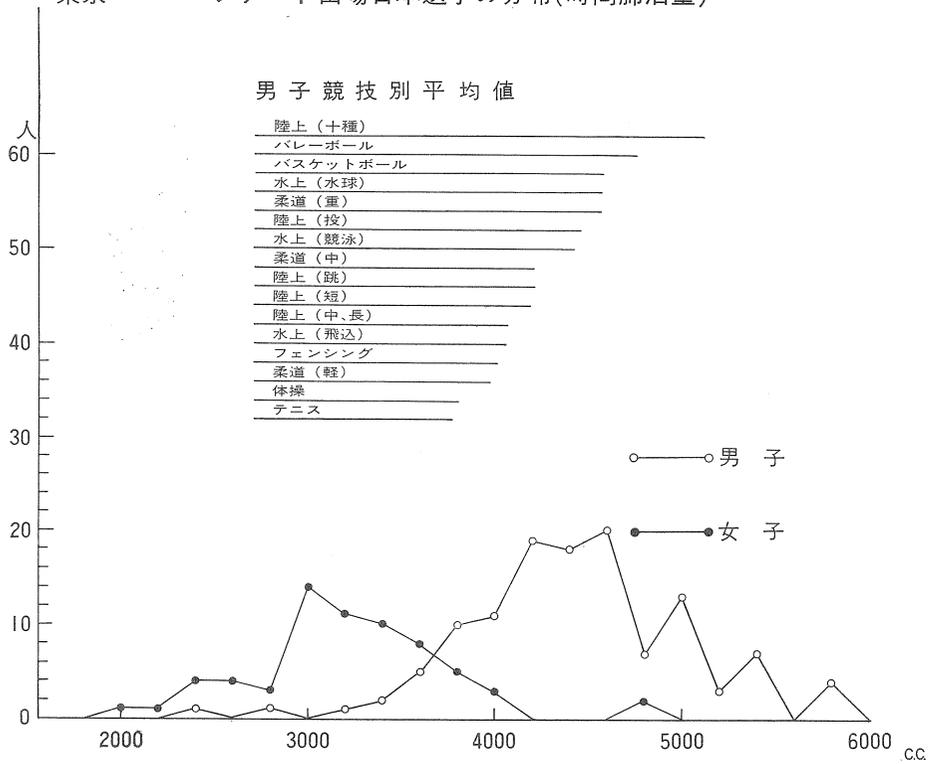




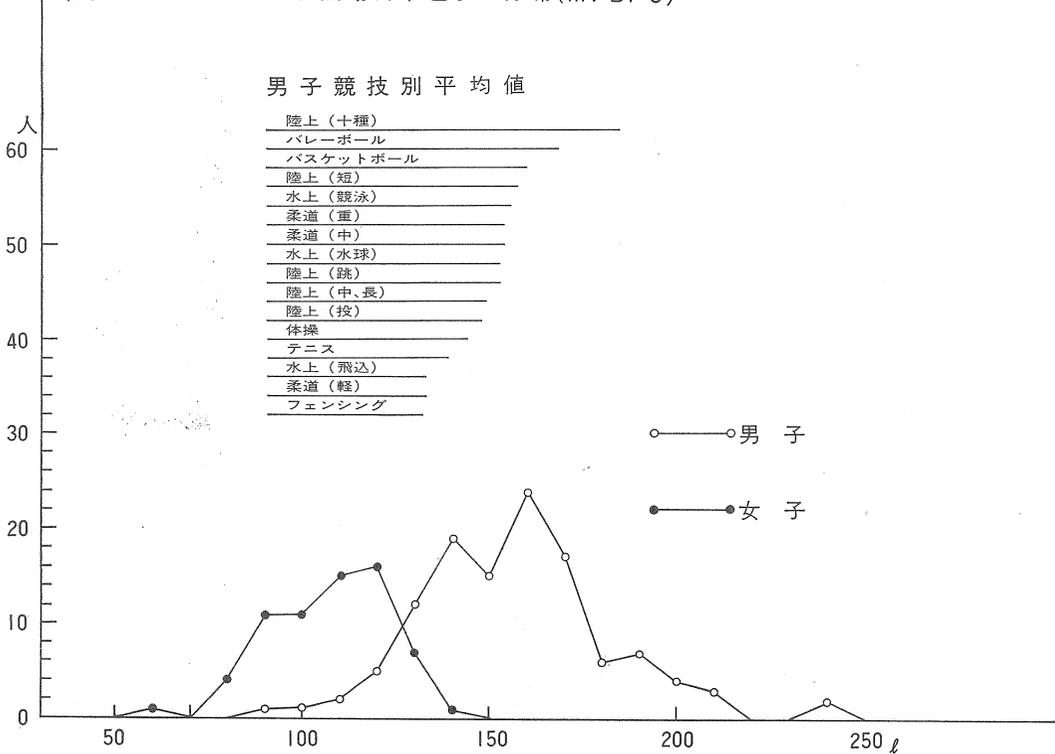
東京ユニバーシアード出場日本選手の分布(肺活量)



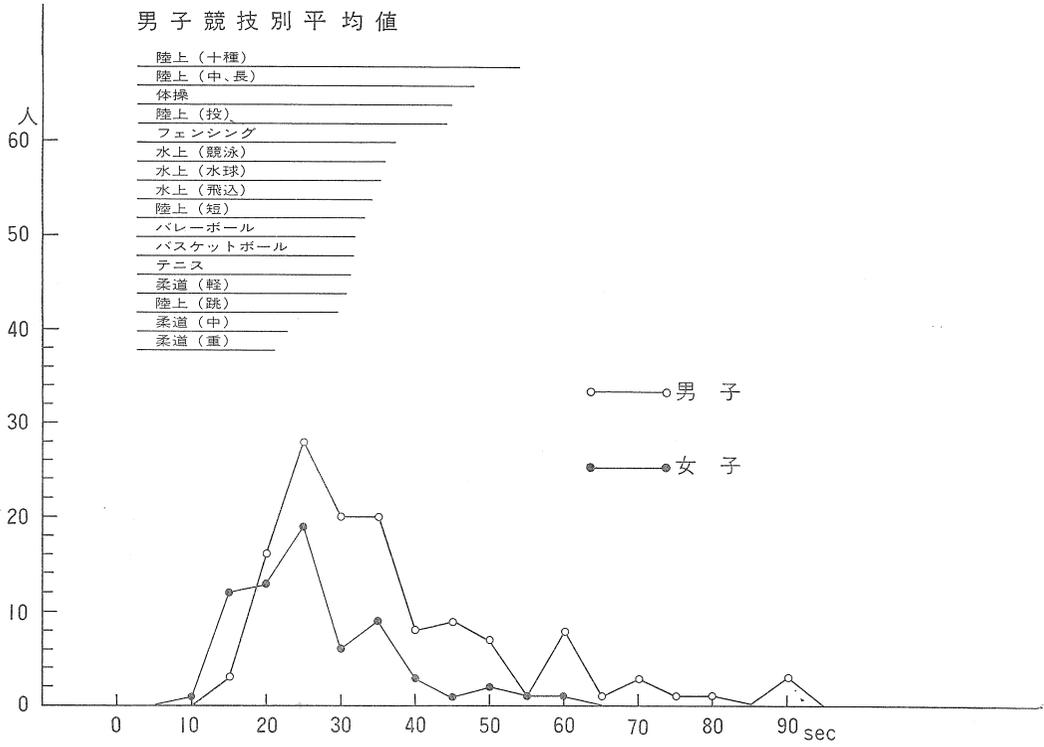
東京ユニバーシアード出場日本選手の分布(時間肺活量)



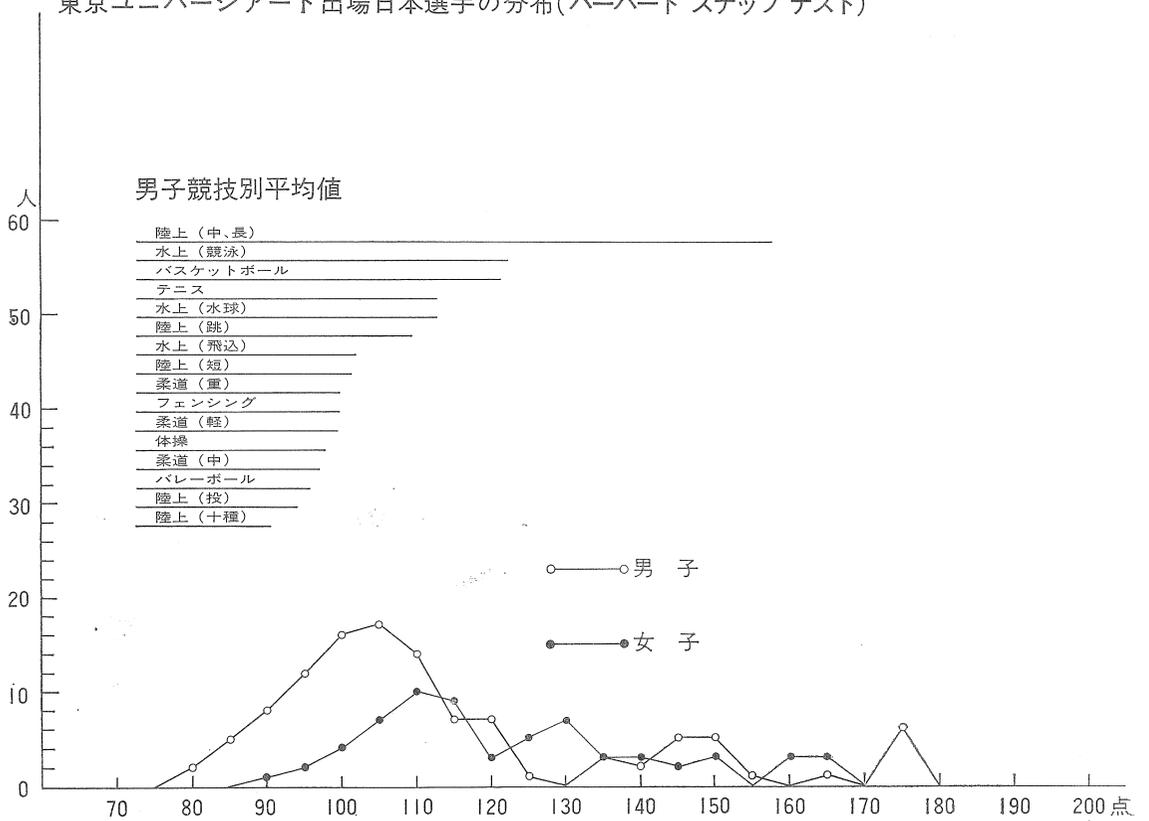
東京ユニバーシアード出場日本選手の分布(M. B. C)



男子競技別平均値



東京ユニバーシアード出場日本選手の分布(ハーバード ステップ テスト)



競技種目別平均値, 標準偏差 (男子)

競技種目			陸 上 競 技				
			短 距 離	中・長 距 離	跳 躍	投 擲	十 種
人 数	名		14	9	7	6	2
体 重	kg		65.1( 3.67)	57.1( 4.03)	65.3( 4.09)	83.4( 9.97)	76.3
身 長	cm		172.7( 4.44)	168.0( 4.61)	174.8( 4.64)	177.5( 2.38)	181.4
座 高	cm		92.2( 3.50)	89.9( 3.20)	92.5( 5.00)	97.1( 1.11)	95.3
胸 囲	cm		89.3( 2.56)	87.0( 3.87)	90.7( 1.97)	101.1( 5.55)	95.6
皮下脂肪厚	mm		6.0( 1.81)	3.9( 0.48)	5.0( 0.80)	15.6( 10.51)	4.5
上腕 囲	伸 展 右	cm	25.1( 2.34)	23.7( 1.53)	26.5( 1.20)	31.7( 2.41)	30.3
	伸 展 左	cm	24.4( 2.29)	23.2( 1.33)	25.3( 1.45)	31.1( 2.51)	28.2
	屈 曲 右	cm	28.6( 2.84)	26.9( 1.72)	29.7( 0.94)	35.3( 2.57)	32.4
	屈 曲 左	cm	27.7( 2.46)	26.3( 1.54)	28.4( 1.34)	34.5( 2.55)	30.4
前腕 囲	右	cm	24.8( 1.98)	23.5( 1.27)	25.6( 0.78)	29.3( 1.71)	27.5
	左	cm	24.2( 1.99)	23.2( 1.10)	24.6( 1.01)	28.3( 2.10)	26.7
大腿 囲	右	cm	53.1( 2.02)	48.5( 1.91)	52.6( 2.24)	59.3( 4.88)	56.6
	左	cm	53.0( 2.20)	48.5( 1.65)	52.5( 2.07)	59.3( 4.70)	56.4
下腿 囲	右	cm	37.3( 1.73)	35.3( 1.41)	37.4( 1.42)	40.0( 2.57)	39.5
	左	cm	37.3( 1.93)	35.3( 1.76)	37.1( 1.97)	39.6( 2.17)	39.1
背 筋 力	kg		159.1( 22.53)	137.7( 21.14)	179.3( 29.85)	230.2( 21.91)	217.0
握 力	右	kg	56.5( 4.91)	50.8( 7.46)	55.2( 5.59)	76.3( 7.71)	72.3
	左	kg	51.8( 5.10)	47.0( 5.34)	50.4( 3.11)	67.0( 10.95)	64.5
腕 力	右	kg	25.2( 2.58)	22.9( 4.47)	29.7( 4.78)	33.8( 4.62)	30.5
	左	kg	24.4( 3.52)	22.3( 3.57)	25.9( 2.81)	31.6( 5.78)	28.8
脚 力	右	kg	96.5( 20.22)	96.4( 10.36)	115.3( 20.72)	147.3( 17.75)	131.0
	左	kg	93.4( 18.00)	95.1( 15.96)	104.8( 16.51)	135.3( 17.06)	131.0
垂 直 跳	cm		63.7( 3.27)	51.2( 8.64)	62.1( 6.10)	72.5( 4.93)	66.0
サイドステップ	回		44.4( 3.29)	41.6( 3.53)	44.0( 2.83)	44.3( 1.89)	42.0
全反身応	反応開始時間	msec	194.6( 15.15)	204.3( 23.69)	205.3( 19.11)	195.2( 22.38)	214.0
	筋収縮時間	msec	155.5( 16.63)	169.8( 18.81)	163.7( 18.99)	171.3( 12.06)	168.5
体 前 屈	cm		14.2( 6.19)	14.1( 7.33)	15.8( 2.78)	15.2( 5.43)	15.5
上 体 そ ら し	cm		59.6( 7.61)	54.8( 8.02)	62.6( 4.79)	61.2( 3.50)	61.5
肺 活 量	cc		4,861.8(397.69)	4,734.6(539.89)	4,735.6(481.51)	5,549.0(608.10)	5,252.5
時 間 肺 活 量	cc		4,185.6(270.05)	4,072.9(494.16)	4,217.7(331.86)	4,464.0(622.95)	5,118.5
1 秒 率	%						
M. B. C.	ℓ		156.9( 25.24)	149.3( 10.08)	153.0( 16.36)	148.4( 28.50)	183.7
運 動 後 息 こ ら え	秒		33.3( 19.86)	48.0( 20.73)	29.9( 10.36)	44.3( 15.09)	53.5
H. S. T.	点		100.7( 13.41)	157.0( 28.22)	108.9( 16.70)	94.2( 7.08)	90.6

註 ( )の数字は標準偏差をしめす。

1. ( )の数字はS. Dをしめす。

測定項目		競技種目	体操	柔道			フェンシング	テニス		
				軽量級	中量級	重量級				
人数			6	4	4	4	11	3		
体重	kg		57.0( 1.68)	66.7	82.2	100.1	61.5( 4.24)	61.7		
身長	cm		163.4( 1.74)	166.0	177.7	179.7	171.8( 4.76)	170.3		
座高	cm		88.4( 1.22)	90.5	94.8	95.9	92.3( 2.26)	89.2		
胸囲	cm		88.7( 1.73)	92.9	98.5	106.8	84.5( 4.40)	89.1		
皮下脂肪厚	mm		3.7( 0.75)	11.7	12.0	38.6	9.2( 10.09)	6.7		
上腕囲	伸展	右	cm	29.0( 1.25)	29.1	32.9	34.9	25.3( 1.75)	26.2	
		左	cm	28.7( 0.97)	29.2	32.4	34.9	24.1( 1.32)	24.7	
		屈曲	右	cm	32.9( 1.16)	32.4	36.4	38.2	29.0( 2.19)	29.8
		左	cm	32.6( 1.22)	31.5	35.4	37.7	27.7( 1.69)	27.6	
前腕囲	右	cm	26.2( 0.95)	26.6	29.2	30.8	25.4( 1.51)	26.7		
	左	cm	25.7( 1.08)	28.0	28.9	30.7	24.2( 0.97)	24.3		
大腿囲	右	cm	47.8( 1.53)	54.8	58.4	65.7	54.1( 2.54)	52.2		
	左	cm	47.7( 1.34)	53.7	59.1	65.6	51.6( 2.15)	51.5		
下腿囲	右	cm	34.4( 0.60)	36.6	39.5	43.1	35.2( 1.24)	36.0		
	左	cm	34.0( 0.69)	36.1	39.4	43.5	35.0( 1.04)	35.8		
背筋力	kg		152.3( 6.65)	125.0	165.0	175.7	139.8( 21.81)	152.3		
握力	右	kg	48.8( 4.20)	49.7	69.5	66.8	54.8( 5.80)	61.8		
	左	kg	46.4( 5.59)	47.8	65.3	63.8	50.0( 5.89)	46.7		
腕力	右	kg	26.8( 2.59)	27.8	33.1	35.1	23.3( 4.0.3)	26.3		
	左	kg	25.9( 3.82)	25.0	32.1	35.2	20.9( 3.37)	21.5		
脚力	右	kg	105.5( 26.53)	70.1	70.0	102.5	87.4( 18.27)	9.50		
	左	kg	101.8( 27.12)	67.8	77.3	92.7	81.4( 18.66)	96.0		
垂直跳	cm		60.1( 2.72)	54.5	57.5	60.3	62.3( 7.37)	59.8		
サイドステップ	回		39.8( 1.57)	40.5	38.6	40.0	42.5( 2.57)	40.3		
全反身応	反応開始時間	msec	184.0( 10.99)	206.0	231.5	215.2	193.1( 22.26)	205.3		
	筋収縮時間	msec	189.6( 19.27)	176.0	186.5	187.0	164.8( 23.39)	167.7		
体前屈	cm		27.9( 4.71)	20.5	14.8	7.2	9.4( 7.78)	9.3		
上体そらし	cm		62.2( 3.93)	49.6	15.3	50.0	53.8( 6.29)	46.3		
肺活量	cc		4,486.7(445.46)	4,661.5	5,113.0	5,052.3	4,408.6(424.08)	4,714.7		
時間肺活量	cc		3,805.7(387.80)	3,981.0	4,320.0	4,569.6	4,015.7(316.63)	3,765.0		
1秒率	%		85.6( 7.45)							
M. B. C.	ℓ		144.1( 17.43)	133.0	153.7	154.4	131.7( 15.53)	139.3		
運動後息こらえ	秒		44.7( 12.78)	30.7	23.0	21.3	37.5( 19.58)	31.3		
H. S. T.	点		97.7( 17.16)	99.4	97.1	99.5	99.4( 6.96)	118.7		

競技種目 測定項目			バレーボール	バスケット ボ ー ル	水 泳		
					競 泳	飛 込	水 球
人 数	名		11	13	18	4	9
体 重	kg		77.0( 5.18)	78.0( 7.55)	68.6( 6.20)	58.9	70.9( 5.91)
身 長	cm		185.5( 5.73)	183.7( 9.19)	171.8( 5.35)	165.0	172.7( 4.58)
座 高	cm			97.5( 3.53)	93.5( 2.33)	90.2	92.1( 1.79)
胸 囲	cm		93.5( 3.78)	91.5( 3.50)	96.3( 4.03)	89.5	98.1( 3.36)
皮下脂肪厚	mm		5.5( 1.98)	7.0( 4.77)	10.9( 3.99)	5.4	7.5( 2.48)
上腕 囲	伸 展 右	cm	28.8( 1.55)	27.0( 1.44)	29.6( 1.67)	27.4	30.6( 1.51)
	伸 展 左	cm	27.7( 1.60)	26.0( 1.62)	28.7( 1.70)	28.1	29.7( 1.66)
	屈 曲 右	cm	32.0( 1.20)	30.4( 1.60)	32.1( 1.65)	31.4	33.1( 1.40)
	屈 曲 左	cm	30.7( 1.39)	29.5( 1.59)	31.8( 1.82)	30.9	33.1( 1.85)
前腕 囲	右	cm	26.8( 1.21)	26.3( 1.30)	26.2( 0.89)	25.6	26.9( 0.84)
	左	cm	25.9( 1.13)	25.8( 1.33)	25.8( 1.14)	25.3	25.8( 0.82)
大腿 囲	右	cm	56.9( 2.12)	56.9( 2.38)	53.8( 3.05)	50.2	54.7( 3.08)
	左	cm	56.7( 22.2)	57.3( 2.71)	53.6( 2.77)	50.1	54.1( 3.02)
下腿 囲	右	cm	37.6( 2.22)	39.6( 1.39)	37.0( 1.45)	35.4	36.8( 2.31)
	左	cm	37.9( 2.28)	39.6( 1.55)	37.1( 1.40)	35.9	36.5( 2.48)
背 筋 力	kg		170.5( 14.77)	177.8( 24.44)	132.1( 20.48)	120.8	164.4( 22.33)
握 力	右	kg	56.4( 5.21)	56.3( 6.50)	53.4( 7.47)	50.5	56.8( 4.81)
	左	kg	51.4( 6.01)	52.6( 5.36)	50.0( 5.96)	50.0	51.2( 3.87)
腕 力	右	kg	27.9( 4.58)	26.5( 2.65)	26.7( 3.01)	26.3	25.8( 1.20)
	左	kg	27.8( 4.03)	25.4( 3.99)	26.6( 3.48)	26.1	23.9( 3.15)
脚 力	右	kg	111.7( 12.42)	113.8( 17.06)	93.2( 22.20)	94.3	98.4( 13.83)
	左	kg	115.6( 11.13)	104.3( 17.69)	90.3( 20.06)	92.8	102.7( 19.83)
垂 直 跳	cm		74.0( 5.47)	67.3( 6.83)	55.7( 5.07)	68.2	58.4( 2.28)
サイドステップ	回		46.6( 4.05)	42.0( 3.46)	40.7( 3.43)	38.5	39.2( 1.99)
全反 身応	反応開始時間	msec	178.7( 10.45)	193.7( 19.46)	182.3( 35.87)	184.0	176.2( 14.61)
	筋収縮時間	msec	179.1( 9.42)	186.6( 18.31)	183.5( 20.63)	176.6	207.8( 23.32)
体 前 屈	cm		11.9( 7.73)	15.3( 6.74)	17.1( 6.06)	24.5	15.6( 5.59)
上 体 そ ら し	cm		56.5( 2.61)	55.1( 5.03)	58.1( 7.91)	60.3	63.3( 6.10)
肺 活 量	cc		5,645.1(574.27)	5,437.9(719.83)	5,288.3(641.03)	4,997.5	5,479.1(510.16)
時 間 肺 活 量	cc		4,754.1(550.73)	4,588.9(821.22)	4,415.7(584.83)	4,059.8	4,570.7(538.30)
1 秒 率	%		84.8( 9.00)	84.1( 10.71)			83.6( 8.98)
M. B. C.	ℓ		167.8( 28.66)	160.2( 15.23)	156.3( 25.18)	133.1	153.0( 22.89)
運 動 後 息 こ ら え	秒		31.7( 18.70)	31.7( 5.53)	35.9( 14.69)	34.3	35.6( 11.75)
H. S. T.	点		95.7( 7.81)	121.2( 20.65)	121.7( 22.22)	101.3	112.6( 17.29)

競技種目別平均値, 標準偏差 (女子)

測定項目		競技種目		陸上競技	陸上競技	陸上競技	陸上競技	競上競技	体 操
		短 距 離	中 距 離	跳 躍	投 擲	五 種			
人 数	名	5	3	4	4	2	6		
体 重	kg	56.4	51.2	59.1	69.3	56.3	48.7( 3.08)		
身 長	cm	162.1	156.4	166.3	165.3	162.9	153.5( 4.20)		
座 高	cm	86.4	85.0		89.6	89.2	83.7( 2.47)		
胸 囲	cm	81.6	79.4	83.0	91.2	84.7	80.4( 0.58)		
皮 下 脂 肪 厚	mm	8.2	8.7	12.0	26.6	6.8	7.1( 3.21)		
上 腕 囲	伸 展 右	cm	25.0	23.6	24.7	28.0	24.6	23.6( 0.71)	
	伸 展 左	cm	24.1	22.8	24.1	27.2	24.3	23.8( 0.51)	
	屈 曲 右	cm	27.6	25.9	26.9	29.5	27.7	26.0( 0.91)	
	屈 曲 左	cm	26.6	25.0	26.4	29.0	27.1	26.1( 0.59)	
前 腕 囲	右	cm	22.9	22.3	22.8	25.1	24.0	21.9( 0.85)	
	左	cm	22.7	21.8	23.0	24.9	23.4	22.2( 0.51)	
大 腿 囲	右	cm	53.7	51.6	55.7	59.2	56.4	50.1( 2.21)	
	左	cm	53.8	50.7	55.1	58.9	55.0	49.9( 1.84)	
下 腿 囲	右	cm	36.8	35.5	36.1	39.3	39.3	34.2( 0.69)	
	左	cm	36.7	35.5	36.0	39.0	39.4	34.0( 0.79)	
背 筋 力	kg	111.8	108.0	108.5	126.0	141.5	103.7( 15.25)		
握 力	右	kg	40.3	38.5	39.6	43.8	47.0	30.8( 3.98)	
	左	kg	38.5	35.5	36.9	41.3	43.0	29.5( 1.26)	
腕 力	右	kg	19.2	16.5	19.0	20.5	20.3	15.2( 1.91)	
	左	kg	17.5	16.8	17.9	20.5	18.0	14.9( 1.37)	
脚 力	右	kg	78.0	72.5	77.0	86.0	78.0	68.7( 11.70)	
	左	kg	81.8	68.0	72.8	75.0	70.5	66.8( 9.37)	
垂 直 跳	cm	54.7	47.7	55.8	50.7	54.3	48.5( 3.33)		
サイドステップ	回	38.8	38.0	40.5	38.8	40.5	37.3( 2.14)		
全 身 応 答	反 応 開 始 時 間	msec	184.0	204.7	184.8	203.3	198.0	178.3( 18.61)	
	筋 収 縮 時 間	msec	168.2	158.3	182.8	170.3	176.0	206.3( 17.00)	
体 前 屈	cm	20.0	16.7	18.5	17.0	17.1	26.6( 2.75)		
上 体 そ ら し	cm	56.2	61.3	60.0	58.9	59.3	62.1( 4.80)		
肺 活 量	cc	3,328.8	3,405.0	3,858.0	3,688.8	3,769.5	3,067.8(421.71)		
時 間 肺 活 量	cc	2,945.4	3,036.3	3,318.5	3,142.5	3,558.5	2,726.3(305.32)		
1 秒 率	%						89.2( 2.80)		
M. B. C.	ℓ	113.7	107.8	113.9	117.2	108.4	88.5( 5.81)		
運 動 後 息 こ ら え	秒	15.8	19.0	19.8	16.8	15.0	26.5( 6.10)		
H. S. T.	点	119.3	126.0	126.3	105.2	107.8	107.7( 15.87)		

測定項目		競技種目	競技種目				水上競技	
			フェンシング	テニス	バレーボール	バスケットボール	競泳	飛込
人数	名	2	4	11	12	12	4	
体重	kg	55.5	55.1	68.0( 4.76)	61.3( 6.06)	55.5( 5.44)	52.8	
身長	cm	158.9	158.3	169.0( 3.92)	164.3( 6.55)	161.7( 4.81)	158.1	
座高	cm	89.1	85.5		88.6( 3.57)	87.9( 2.64)	85.9	
胸囲	cm	77.3	82.2	87.6( 2.32)	83.9( 3.55)	87.4( 2.97)	83.3	
皮下脂肪厚	mm	35.5	27.0	16.0( 8.61)	18.1( 10.34)	19.2( 8.81)	13.4	
上腕囲	伸 展 右	cm	25.1	25.4	27.0( 1.20)	25.0( 1.23)	26.2( 1.69)	26.1
	伸 展 左	cm	24.4	24.3	26.4( 1.34)	24.3( 0.83)	26.2( 1.82)	25.9
	屈 曲 右	cm	26.8	27.4	28.9( 1.22)	27.4( 1.33)	28.9( 2.00)	28.7
	屈 曲 左	cm	25.5	26.1	28.3( 1.18)	26.6( 0.91)	28.4( 1.89)	28.0
前腕囲	右	cm	22.8	23.9	24.8( 0.64)	23.5( 0.85)	23.5( 1.05)	23.0
	左	cm	21.8	22.1	24.0( 0.74)	23.3( 0.72)	23.2( 1.12)	22.8
大腿囲	右	cm	58.4	53.0	58.9( 2.59)	56.3( 2.21)	52.1( 2.67)	50.8
	左	cm	54.2	53.5	58.4( 2.45)	55.7( 2.07)	51.8( 2.45)	50.9
下腿囲	右	cm	35.7	35.9	38.5( 1.77)	36.9( 1.81)	34.3( 1.69)	34.9
	左	cm	35.6	35.7	38.0( 2.06)	36.9( 1.84)	34.2( 1.67)	34.9
背筋力	kg	65.0	75.5	106.1( 22.36)	105.3( 17.78)	110.5( 22.13)	85.7	
握力	右	kg	30.0	34.3	39.0( 4.39)	36.6( 3.97)	37.5( 3.39)	32.5
	左	kg	26.0	29.4	37.2( 3.33)	34.7( 3.84)	34.5( 3.11)	29.9
腕力	右	kg	14.3	15.0	18.2( 1.95)	17.8( 1.91)	17.1( 1.65)	18.4
	左	kg	12.0	13.6	18.2( 2.38)	17.3( 2.21)	17.8( 1.76)	16.0
脚力	右	kg	51.5	64.8	84.0( 8.17)	71.3( 10.58)	73.3( 12.99)	76.8
	左	kg	36.0	56.0	78.5( 9.36)	70.4( 9.70)	71.8( 12.19)	79.8
垂直跳	cm	42.0	40.6	53.0( 5.85)	46.7( 3.32)	47.1( 3.40)	45.6	
サイドステップ	回	37.5	34.3	40.9( 1.97)	34.4( 2.19)	39.8( 1.53)	39.3	
全身応	反応開始時間	msec	235.0	204.3	172.5( 9.25)	183.8( 16.61)	164.3( 18.67)	165.8
	筋収縮時間	msec	179.5	197.8	217.3( 13.68)	194.5( 21.31)	176.4( 17.15)	186.8
体前屈	cm	15.5	10.2	19.8( 4.37)	14.6( 4.69)	24.4( 4.94)	27.8	
上体そらし	cm	51.8	51.1	63.6( 7.70)	51.7( 8.11)	61.8( 7.33)	54.0	
肺活量	cc	3,255.5	3,171.5	3,739.4(379.06)	3,553.8(478.76)	3,987.6(373.59)	3,543.0	
時間肺活量	cc	2,537.0	2,793.0	2,754.6(454.37)	3,171.2(390.32)	3,508.9(356.02)	3,202.0	
1秒率	%				89.6( 6.72)			
M. B. C.	ℓ	95.5	93.6	86.9( 15.61)	105.7( 14.95)	111.2( 11.16)	102.4	
運動後息こらえ	秒	36.0	33.5	23.3( 10.24)	26.2( 9.49)	30.5( 9.11)	20.3	
H. S. T.	点	104.6	116.1	111.9( 9.34)	145.0( 17.31)	117.0( 12.95)	121.6	

## 各競技種目の体力的特徴

前表の各競技種目別平均値ならびに標準偏差によりある程度その体力的特徴を知ることが出来るが、さらに形態、運動能力の各測定項目全体を通して、各種目ごとの体力的特徴をみるために、各測定項目を得点化（Tスコア）し、作図した（男子選手についてのみ）。

なお得点化（Tスコア）するための東京オリンピック日本代表選手並びに候補選手の各測定項目についてスポーツ科学委員会が算出した平均値、標準偏差を使用した。また参考のため各競技の東京オリンピック日本代表選手の得点をのせて比較した。

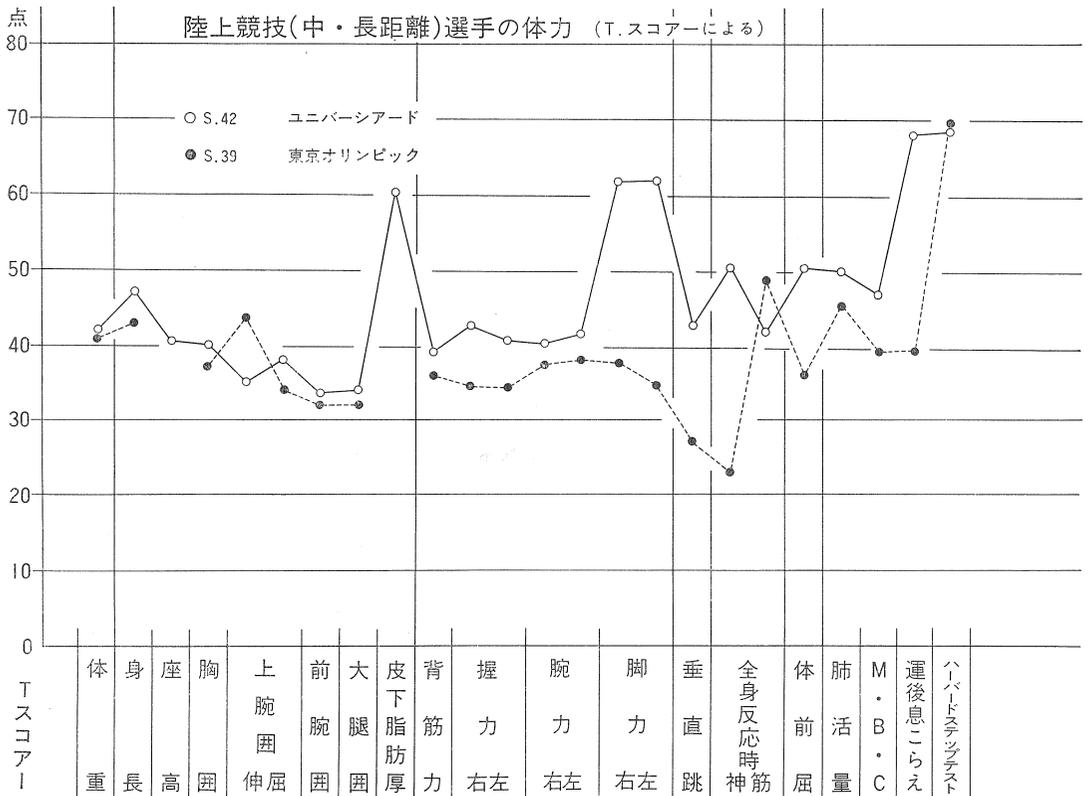
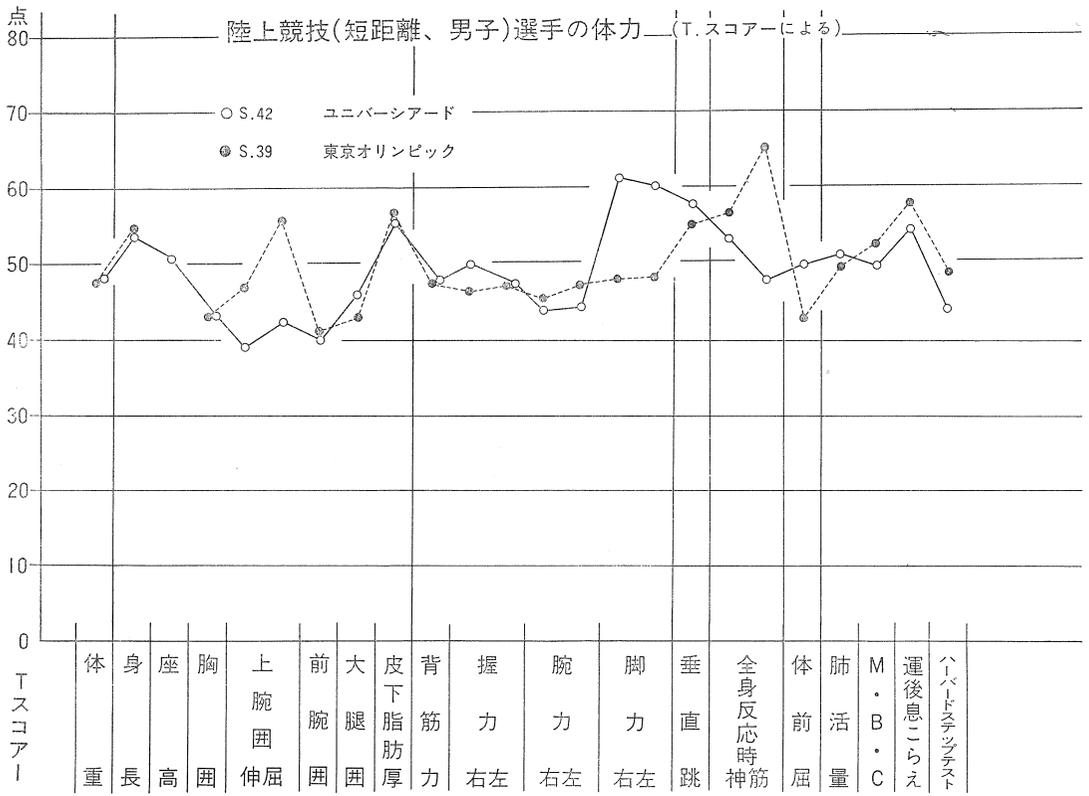
（注） 各測定項目の得点化は次の式を使用した。

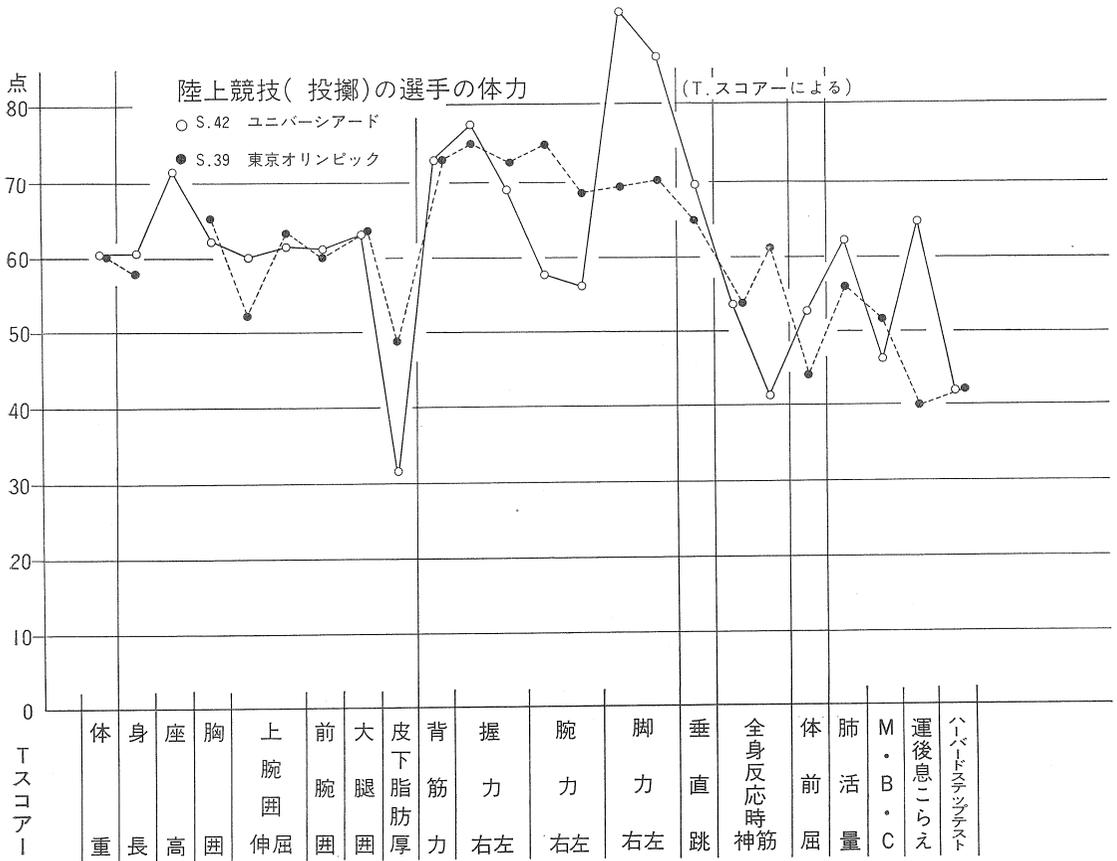
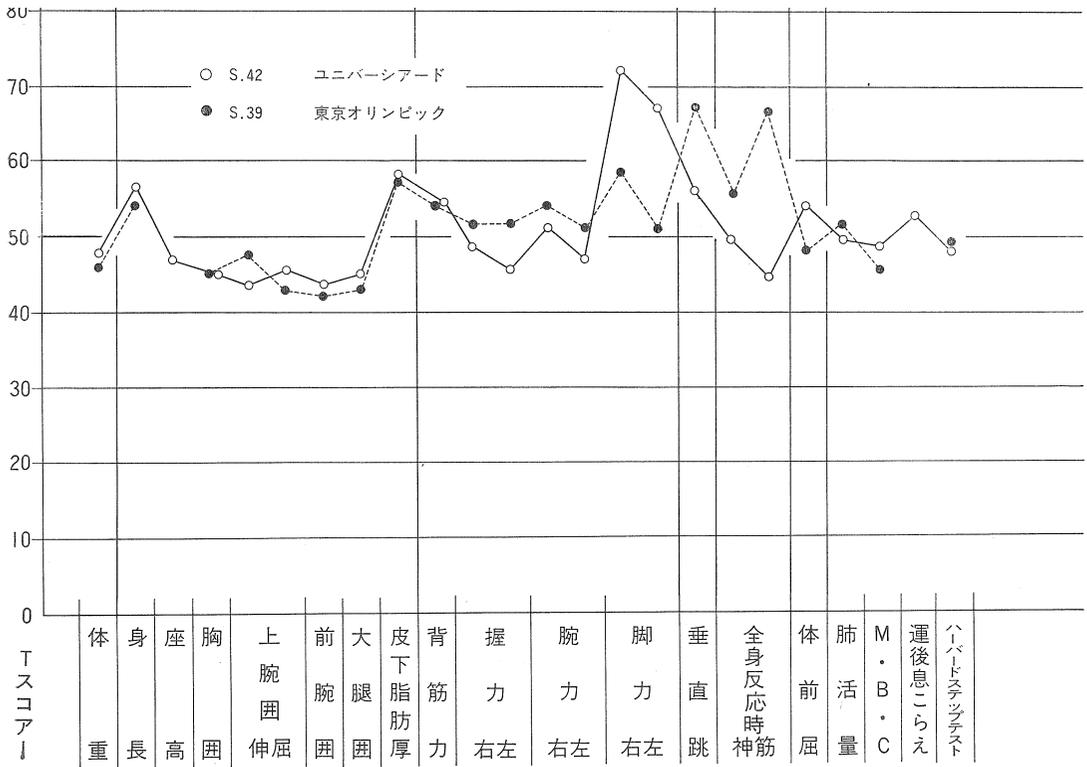
$$T\text{-得点} = 50 + \frac{X - \bar{X}}{\frac{S}{10}}$$

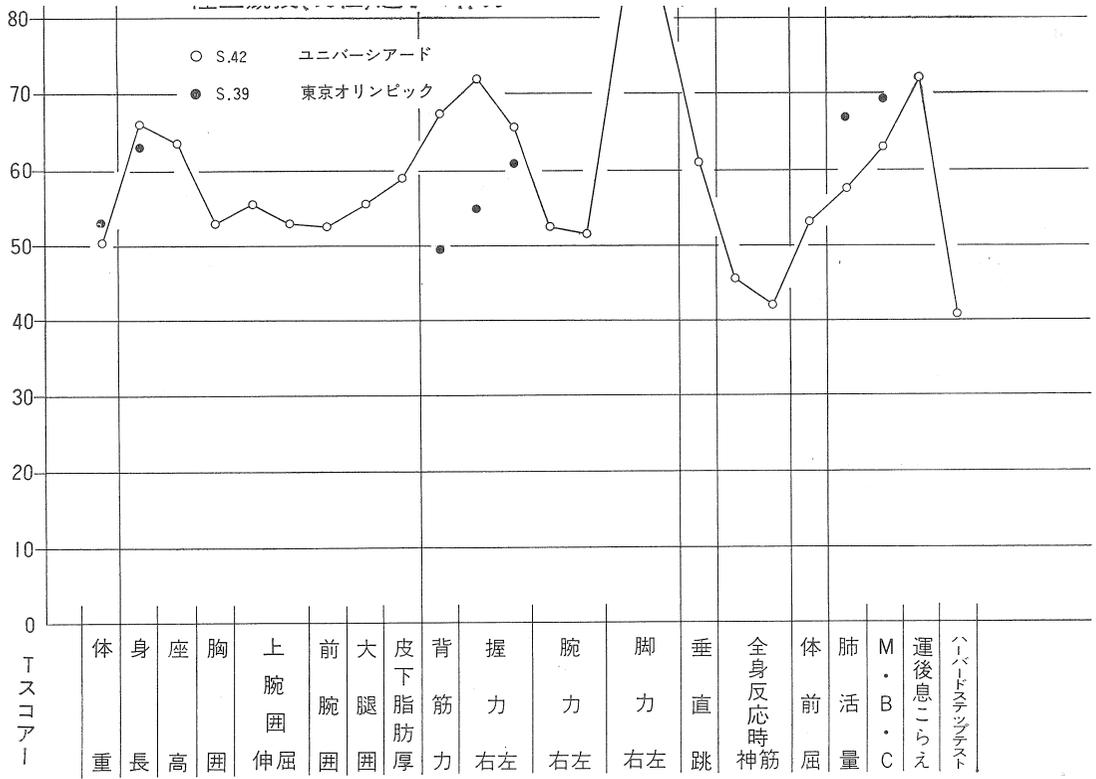
$\bar{X}$ ：東京オリンピック時の平均値

$X$ ：ユニバーシアード時の平均値

$S$ ：東京オリンピック時の標準偏差







体操ユニバーシアード選手(男子)の体力 (T.スコアによる)

