

資料

- I 平成4年度筑波大学生・男女・学群別体力・運動能力測定値
- II 平成4年度筑波大学大学院生年齢・男女・出身大学別体力・運動能力測定値

資料 I 平成4年度筑波大学生・男女・学群別 体力・運動能力測定値
 学年1 性別男 (体育専門学群は除く)

	第1学群			第2学群			第3学群			医学専門学群			芸術専門学群			全体		
	M	S	D	M	S	D	M	S	D	M	S	D	M	S	D	M	S	D
身長 (cm)	170.3	5.50	304	170.0	5.87	212	171.1	5.77	458	171.0	4.57	68	170.2	5.5	41	170.6	5.65	1083
体重 (kg)	62.5	9.51	304	62.2	8.90	212	63.1	9.04	458	63.7	8.61	67	62.7	8.12	41	62.7	9.08	1082
胸囲 (cm)	88.3	5.98	303	88.0	5.69	212	88.2	5.50	455	89.5	4.92	67	88.5	6.73	41	88.3	5.69	1078
上腕囲 (cm)	27.5	2.88	295	27.2	2.57	205	27.4	2.73	441	27.9	2.66	65	27.0	2.70	39	27.4	2.74	1045
大腿囲 (cm)	53.7	4.88	296	53.2	4.83	204	53.6	4.57	438	53.9	4.58	65	52.9	4.44	40	53.5	4.61	1043
皮脂肪厚上腕 (mm)	11.7	3.75	298	11.2	5.51	205	11.2	5.77	446	12.6	6.17	63	13.5	5.18	39	12.2	5.75	1051
皮脂肪厚背部 (mm)	12.8	5.65	291	12.6	5.98	200	12.7	5.81	441	13.4	5.64	61	13.4	5.65	39	12.7	5.78	1032
肺活量 (cc)	4148.8	645.50	300	4192.1	714.40	207	4223.8	658.00	446	4378.2	628.80	65	4163.4	603.00	41	4203.5	663.30	1059
最高血圧 (mmHg)	124.2	10.40	296	124.5	10.80	203	125.2	10.10	427	126.1	8.95	60	125.7	8.41	35	124.8	10.18	1021
最低血圧 (mmHg)	63.1	7.27	296	68.0	7.51	200	69.4	7.83	426	71.3	6.50	60	71.4	7.26	35	69.2	7.55	1017
握力 (kg)	45.8	6.61	304	44.8	6.49	209	46.3	6.30	446	46.4	5.92	66	47.1	6.66	41	45.9	6.44	1066
立位体前屈 (cm)	10.6	6.46	298	9.4	6.80	204	9.3	7.02	439	9.9	6.93	64	8.4	8.05	41	9.7	6.87	1046
垂直跳 (cm)	56.2	7.36	303	56.8	7.06	208	56.1	6.65	447	59.1	9.08	64	57.3	7.46	41	56.3	7.16	1063
サイドステップ (回)	46.0	4.70	298	46.0	4.69	204	46.7	4.70	443	47.2	5.26	64	45.9	4.63	40	46.4	4.74	1049
50m走 (秒)	7.4	0.44	305	7.3	0.41	208	7.4	0.49	485	7.2	0.44	66	7.3	0.42	43	7.4	0.46	1107
ハンドボール投 (m)	28.6	5.84	303	27.6	5.63	211	29.1	5.20	490	28.9	4.82	66	29.5	3.85	43	28.7	5.42	1113
1/2分間走 (m)	2377.0	302.18	299	2601.9	309.61	207	2583.3	282.80	478	2589.0	277.40	65	2531.2	278.70	42	2583.4	292.75	1091

学年1 性別女 (体育専門学群は除く)

	第1学群			第2学群			第3学群			医学専門学群			芸術専門学群			全体		
	M	S	D	M	S	D	M	S	D	M	S	D	M	S	D	M	S	D
身長 (cm)	158.5	5.43	145	158.2	4.97	275	158.7	5.64	87	158.7	5.01	28	159.9	5.30	52	158.5	5.22	587
体重 (kg)	52.3	6.99	145	52.0	7.00	274	51.6	7.40	86	52.8	5.19	28	52.4	6.03	52	52.1	6.89	585
胸囲 (cm)	80.1	5.04	145	79.7	4.69	274	79.7	5.20	86	80.6	4.97	28	79.4	4.18	52	79.8	4.82	585
上腕囲 (cm)	24.7	2.87	143	24.5	2.32	268	24.5	2.19	86	24.9	1.92	26	25.2	2.21	51	24.6	2.29	574
大腿囲 (cm)	52.2	4.02	140	52.5	3.97	264	51.9	3.92	86	52.6	3.14	25	51.9	3.85	52	52.3	3.93	567
皮脂肪厚上腕 (mm)	14.1	4.73	141	15.2	5.24	266	14.2	4.77	85	12.8	4.87	25	16.9	4.11	52	14.8	4.98	569
皮脂肪厚背部 (mm)	15.8	5.95	138	15.2	4.91	258	15.2	4.86	85	14.3	3.97	24	14.2	3.96	52	15.2	5.07	557
肺活量 (cc)	2814.7	444.41	144	2857.5	449.67	267	2814.2	484.81	85	2953.0	428.11	27	2852.1	467.37	52	2844.4	449.31	575
最高血圧 (mmHg)	111.2	11.63	141	110.5	11.72	239	112.1	12.20	81	110.2	9.43	25	107.0	9.26	51	110.6	11.51	557
最低血圧 (mmHg)	63.9	7.73	140	62.9	7.87	258	64.4	7.97	80	63.8	5.64	25	61.4	6.85	51	63.2	7.69	554
握力 (kg)	28.3	4.70	144	28.8	4.76	271	28.8	5.33	86	30.5	4.59	28	29.0	4.94	52	28.8	4.84	581
立位体前屈 (cm)	12.6	6.31	141	13.7	6.39	269	13.0	5.98	87	14.3	7.16	28	12.7	6.37	51	13.3	6.35	576
垂直跳 (cm)	39.9	5.95	142	39.5	5.49	264	39.7	5.45	86	40.6	9.20	28	39.6	6.65	49	39.7	5.91	569
サイドステップ (回)	39.2	4.26	133	39.7	3.55	254	39.5	3.37	79	40.1	4.83	27	39.3	3.16	51	39.6	3.75	544
50m走 (秒)	8.9	0.76	144	8.8	0.54	271	9.0	0.54	88	8.6	0.59	27	8.8	0.52	52	8.9	0.60	582
ハンドボール投 (m)	15.9	3.79	143	15.7	3.62	274	17.1	4.16	89	16.3	3.49	27	16.3	3.65	52	16.1	3.76	585
1/2分間走 (m)	2125.0	288.54	141	2126.7	242.55	261	2174.3	208.16	86	2161.1	211.45	27	2163.1	192.10	51	2138.4	231.08	566

学年2 性別男 (体育専門学群は除く)

	第1学群			第2学群			第3学群			医学専門学群			芸術専門学群			全体		
	M	S	D	M	S	D	M	S	D	M	S	D	M	S	D	M	S	D
身長 (cm)	170.7	5.91	258	170.4	5.96	168	171.1	5.63	450	172.0	6.25	52	169.8	6.40	32	170.9	5.83	960
体重 (kg)	62.9	7.86	255	63.9	8.49	169	63.7	7.34	447	66.5	7.66	52	63.1	7.13	32	63.7	7.73	955
上腕囲 (cm)	36.7	5.57	233	37.9	6.29	160	37.7	5.13	442	38.3	5.67	50	38.9	5.19	32	37.5	5.82	945
サイドステップ (cm)	27.4	2.60	236	28.1	2.54	166	28.0	2.42	427	27.7	1.99	46	27.7	2.32	30	27.8	2.42	899
大腿囲 (cm)	53.6	4.40	234	53.9	4.19	158	54.1	3.96	424	54.1	3.71	45	53.5	4.29	29	53.9	4.12	890
皮脂厚上腕 (mm)	10.7	4.40	234	10.7	4.48	156	11.2	4.36	421	12.6	5.71	43	11.5	5.22	26	11.0	4.51	880
皮脂厚背部 (mm)	13.1	5.03	230	15.2	5.53	154	14.5	5.92	410	14.3	5.35	40	14.4	5.55	25	14.3	5.82	859
肺活量 (cc)	4345.8	609.44	242	4392.2	677.43	163	4310.6	688.94	430	4427.1	702.99	45	4277.6	697.06	29	4339.3	643.13	309
最高血圧 (mmHg)	123.2	11.65	242	125.1	9.47	156	125.4	9.84	404	125.4	9.00	42	124.7	9.61	29	124.7	10.79	873
最低血圧 (mmHg)	69.4	8.87	242	70.0	6.52	155	70.2	7.53	402	68.6	7.43	39	72.1	9.48	29	69.9	7.85	867
握力 (kg)	45.3	6.28	242	47.0	6.74	160	47.4	6.04	435	47.4	5.75	46	46.5	6.71	30	46.7	6.29	913
立位体前屈 (cm)	10.4	6.93	240	10.3	6.59	155	9.8	6.49	427	10.9	6.13	46	9.6	7.99	28	10.1	6.65	896
垂直跳 (cm)	55.7	6.46	241	56.7	7.00	159	56.6	6.16	435	59.6	7.50	44	56.5	8.88	29	56.5	6.59	908
サイドステップ (回)	47.5	4.47	229	47.5	4.94	157	48.4	4.97	426	47.5	4.89	43	48.1	4.38	26	48.0	4.82	881
50m走 (秒)	7.2	0.44	266	7.2	0.40	181	7.3	0.34	477	7.2	0.45	56	7.3	0.33	33	7.2	0.39	1013
ハンドボール投 (m)	28.8	5.45	268	29.6	5.89	181	28.9	5.03	477	30.8	5.25	56	27.8	5.26	33	29.0	5.34	1015
1/2分間走 (m)	2583.6	350.60	267	2638.9	335.50	176	2575.1	318.20	471	2587.1	290.50	56	2521.9	311.30	32	2582.2	329.10	1002

学年2 性別女 (体育専門学群は除く)

	第1学群			第2学群			第3学群			医学専門学群			芸術専門学群			全体		
	M	S	D	M	S	D	M	S	D	M	S	D	M	S	D	M	S	D
身長 (cm)	158.4	4.81	115	158.8	5.19	220	160.1	5.68	79	159.3	5.37	21	159.6	5.26	37	159.0	5.21	473
体重 (kg)	53.2	6.68	115	53.2	6.04	216	54.4	8.03	80	53.3	5.04	19	53.2	5.30	37	53.4	6.48	466
上腕囲 (cm)	31.1	5.46	113	31.3	5.05	213	31.6	5.73	80	31.3	3.52	19	32.2	4.25	37	31.4	5.15	463
大腿囲 (cm)	25.8	2.32	101	25.5	2.61	196	25.5	2.23	74	24.9	2.35	15	25.5	2.06	33	25.6	2.42	420
皮脂厚上腕 (mm)	17.7	3.59	99	17.7	3.86	194	17.4	3.76	72	17.8	3.08	15	17.9	3.79	34	17.9	3.75	415
皮脂厚背部 (mm)	17.7	4.03	100	18.1	4.65	194	17.4	5.14	72	18.3	3.45	12	18.4	5.60	33	17.9	4.64	412
肺活量 (cc)	2914.1	443.11	102	2892.5	512.20	195	3014.5	605.50	77	2849.3	401.56	15	2851.1	480.12	35	2914.3	508.93	425
最高血圧 (mmHg)	112.0	13.34	103	107.3	10.19	199	109.8	10.32	74	113.6	10.92	17	107.2	10.08	35	109.1	11.23	429
最低血圧 (mmHg)	64.3	6.90	103	62.6	7.20	199	64.5	7.19	74	65.3	8.35	17	66.9	13.81	35	63.8	7.98	429
握力 (kg)	29.0	5.16	110	28.9	5.47	199	30.0	5.74	78	29.1	4.95	16	29.0	4.31	35	29.2	5.33	439
立位体前屈 (cm)	14.2	6.09	105	13.2	6.13	192	13.1	6.73	75	13.9	5.16	16	13.7	5.08	35	13.5	6.10	424
垂直跳 (cm)	39.6	5.73	106	40.2	5.44	197	40.5	5.67	76	38.5	4.63	15	39.9	4.94	36	40.0	5.48	431
サイドステップ (回)	41.3	4.28	104	40.8	4.76	192	41.1	4.79	73	38.5	3.97	13	39.4	4.06	33	40.8	4.60	416
50m走 (秒)	8.7	0.60	114	8.8	0.59	230	8.9	0.56	86	9.1	0.54	20	9.0	0.58	39	8.8	0.59	490
ハンドボール投 (m)	16.4	3.45	118	16.1	4.08	231	17.1	4.20	88	15.9	3.68	20	15.8	2.72	37	16.3	3.86	435
1/2分間走 (m)	2130.6	307.71	113	2111.9	258.06	215	2163.0	285.29	82	1935.3	260.05	19	2002.6	329.00	38	2108.1	282.95	468

学年3 性別男 (体育専門学群は除く)

	第3学群												全体					
	第1学群				第2学群				医学専門学群					芸術専門学群				
	M	S	D	N	M	S	D	N	M	S	D	N		M	S	D	N	
身長 (cm)	170.9	6.28	213	171.0	6.12	172	171.8	5.50	346	170.6	5.68	31	170.9	5.46	43	171.3	5.86	805
体重 (kg)	64.4	9.64	213	64.2	8.13	172	64.4	7.39	346	64.6	7.29	31	62.6	9.59	43	64.3	8.31	805
胸囲 (cm)	88.6	6.51	208	87.4	5.81	166	88.0	5.59	337	89.4	4.59	31	86.6	6.68	41	88.0	5.93	793
上腕囲 (cm)	28.4	3.00	190	28.3	2.87	156	27.9	2.44	310	29.5	2.50	24	27.9	2.93	34	28.2	2.73	714
大腿囲 (cm)	54.3	5.11	192	54.0	4.34	150	53.9	4.08	306	55.6	3.72	23	53.0	5.03	33	54.0	4.48	704
皮脂肪厚上腕 (mm)	11.4	5.54	190	11.2	5.18	151	11.3	5.46	308	11.3	6.36	23	12.1	5.17	31	11.3	5.43	703
皮脂肪厚背部 (mm)	14.3	6.21	179	14.5	5.86	146	14.3	5.97	302	16.0	7.34	22	14.0	6.45	30	14.4	6.07	679
肺活量 (cc)	4384.5	618.41	195	4415.0	694.91	158	4454.1	603.43	320	4355.9	714.97	27	4199.7	539.32	35	4411.5	630.36	735
最高血圧 (mmHg)	126.6	10.14	185	127.3	10.39	145	126.0	10.77	307	125.8	8.63	28	122.3	10.67	33	126.2	10.47	698
最低血圧 (mmHg)	71.9	10.01	185	71.8	8.37	144	70.5	9.02	306	70.8	7.77	28	68.7	6.08	33	71.0	9.02	696

握力 (kg)	45.7	6.83	198	46.8	5.87	159	47.3	5.76	323	47.1	6.85	27	46.7	6.50	34	46.7	6.18	741
立位体前屈 (cm)	9.6	6.44	194	10.9	6.60	155	10.0	6.69	317	11.0	6.67	27	10.2	6.30	32	10.2	6.58	725
垂直跳 (cm)	56.8	7.39	195	56.1	6.67	155	56.7	6.71	316	58.0	7.74	26	54.9	5.90	33	56.6	6.90	725
サイドステップ (回)	47.3	4.30	188	47.0	5.21	151	48.1	4.92	313	47.7	4.73	25	44.9	4.15	33	47.5	4.83	710
50m走 (秒)	7.3	0.43	248	7.3	0.37	194	7.2	0.35	347	7.2	0.51	39	7.3	0.38	43	7.3	0.39	873
ハンドボール投 (m)	28.3	5.27	249	28.5	5.43	195	29.5	5.44	354	28.4	5.08	39	27.7	4.87	44	28.8	5.37	881
1.2分間走 (m)	2507.5	306.30	246	2541.8	369.58	191	2552.2	332.95	347	2561.0	236.56	35	2524.0	348.54	46	2536.0	333.47	865

学年3 性別女 (体育専門学群は除く)

	第3学群												全体					
	第1学群				第2学群				医学専門学群					芸術専門学群				
	M	S	D	N	M	S	D	N	M	S	D	N		M	S	D	N	
身長 (cm)	158.8	5.53	117	158.9	5.05	225	159.0	5.65	81	159.7	5.41	22	158.7	4.73	39	158.9	5.25	484
体重 (kg)	50.6	5.47	116	51.5	5.89	220	53.6	8.12	80	53.3	4.99	22	52.4	5.37	39	51.8	6.13	477
胸囲 (cm)	79.8	4.43	114	80.3	4.82	217	81.6	4.70	73	82.3	4.55	22	81.0	4.83	39	80.5	4.94	465
上腕囲 (cm)	24.5	2.18	98	24.7	2.13	197	24.8	2.08	59	25.6	2.32	19	25.3	1.78	31	24.8	2.13	404
大腿囲 (cm)	51.9	3.60	98	52.6	3.52	195	52.9	4.25	61	54.1	3.47	19	52.9	3.08	33	52.5	3.64	406
皮脂肪厚上腕 (mm)	16.0	4.76	92	16.6	4.58	196	18.3	5.21	60	15.8	4.19	18	19.1	5.13	31	16.9	4.83	397
皮脂肪厚背部 (mm)	15.3	4.94	90	16.2	4.80	192	18.4	6.07	59	14.7	5.94	18	17.3	4.38	28	16.3	5.10	387
肺活量 (cc)	2896.5	517.48	104	2936.8	445.90	203	3002.7	414.90	58	3036.8	439.68	21	2945.2	609.79	33	2941.6	464.95	419
最高血圧 (mmHg)	109.1	11.06	101	108.9	10.44	201	109.9	11.88	62	106.7	9.63	20	107.8	11.82	36	108.9	10.87	420
最低血圧 (mmHg)	64.1	7.91	99	63.9	8.41	201	63.1	8.06	61	62.6	9.58	20	63.0	8.44	36	63.7	8.28	417

握力 (kg)	29.0	4.56	106	29.3	4.75	209	30.7	6.19	61	30.5	5.95	21	29.3	4.43	36	29.5	4.98	433
立位体前屈 (cm)	14.6	6.23	103	14.5	5.70	206	15.1	4.37	59	13.8	5.78	21	12.8	5.49	36	14.4	5.66	425
垂直跳 (cm)	39.7	5.93	105	40.0	4.89	204	39.4	5.65	58	40.0	6.16	21	38.0	5.63	36	39.7	5.40	424
サイドステップ (回)	40.9	3.45	99	40.5	3.65	202	41.0	5.31	56	43.7	3.28	20	39.4	3.72	36	40.7	3.92	413
50m走 (秒)	8.9	0.54	116	8.8	0.48	231	8.8	0.46	82	8.6	0.60	26	9.0	0.64	40	8.8	0.52	495
ハンドボール投 (m)	16.5	3.57	118	16.2	3.21	230	17.4	3.26	81	17.5	3.95	26	15.5	3.26	42	16.5	3.39	497
1.2分間走 (m)	2075.7	298.25	112	2102.6	286.15	226	2125.8	263.86	75	2092.8	243.41	25	2108.3	290.16	40	2099.9	283.27	478

学年4 性別男 (体育専門学群は除く)

	第1学群				第2学群				第3学群				医学専門学群				芸術専門学群				全体							
	M	S	D	N	M	S	D	N	M	S	D	N	M	S	D	N	M	S	D	N	M	S	D	N	M	S	D	N
	(cm)	(kg)	(cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(cm)	(cm)
身長	170.7	5.51	200	170.4	5.31	173	171.5	5.95	327	171.8	6.57	35	171.7	5.52	26	171.1	5.46	761										
体重	64.7	8.56	200	64.3	10.10	173	63.7	7.93	327	64.3	9.18	35	62.9	7.12	26	64.1	8.61	761										
胸囲	87.2	5.93	199	88.3	7.12	169	88.6	5.42	322	88.0	7.08	32	86.7	5.47	26	88.1	6.07	748										
上腕囲	28.1	2.63	191	28.4	3.09	152	28.2	2.46	278	28.6	3.00	28	27.4	2.79	24	28.2	2.69	673										
大腿囲	53.9	4.03	188	53.7	5.14	152	53.5	4.05	273	53.9	4.24	26	51.7	4.54	23	53.7	4.95	662										
皮脂肪厚上腕	12.5	5.47	187	10.6	5.28	153	9.9	4.72	277	11.2	4.75	26	11.2	4.46	23	10.9	5.16	656										
皮脂肪厚背部	16.4	6.54	178	14.8	6.52	140	13.5	6.01	268	15.0	6.11	25	14.2	6.32	23	14.7	6.99	634										
肺活量	4345.2	602.31	191	4332.7	565.16	161	4392.1	665.30	289	4468.0	638.27	30	4459.2	483.00	25	4374.8	619.30	636										
最高血圧	126.3	9.40	184	126.5	9.55	152	127.0	9.54	277	120.6	9.43	30	125.0	10.05	22	126.3	9.58	665										
最低血圧	73.2	7.30	183	73.2	8.23	153	72.1	8.09	275	69.9	6.98	30	72.2	7.45	22	72.5	7.86	659										

握力	46.8	6.61	193	47.0	7.43	165	47.0	5.92	293	45.6	7.29	28	48.8	6.02	25	46.9	6.55	704
立位体前屈	9.5	5.57	189	10.2	6.85	162	10.1	6.88	286	10.0	6.50	25	11.5	4.86	25	10.0	6.37	687
垂直跳	55.6	7.20	191	56.3	6.44	163	56.9	6.88	288	55.7	7.33	26	55.8	7.26	25	56.3	6.90	693
サイドステップ	45.9	4.42	186	46.5	5.01	153	48.3	4.86	279	46.6	4.94	26	44.9	4.79	24	47.0	4.9	668
50m走	7.4	0.49	204	7.4	0.48	185	7.2	0.37	326	7.3	0.42	33	7.3	0.36	24	7.3	0.44	772
ハンドボール投	25.9	5.34	204	28.0	5.12	182	29.4	5.06	328	27.8	5.28	34	28.1	4.39	24	28.3	5.24	772
1/2分間走	2462.8	313.96	199	2456.7	372.54	176	2499.8	373.98	322	2629.7	262.70	32	2617.4	272.45	23	2479.9	358.94	752

学年4 性別女 (体育専門学群は除く)

	第1学群				第2学群				第3学群				医学専門学群				芸術専門学群				全体							
	M	S	D	N	M	S	D	N	M	S	D	N	M	S	D	N	M	S	D	N	M	S	D	N	M	S	D	N
	(cm)	(kg)	(cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(cm)	(cm)
身長	158.7	5.65	102	158.9	4.97	185	159.1	6.09	38	158.7	5.23	28	158.4	2.97	26	158.8	5.17	379										
体重	52.4	6.46	102	51.4	6.00	185	51.2	5.58	38	53.2	10.80	26	50.2	4.79	25	51.7	6.45	376										
胸囲	81.8	4.65	102	80.4	4.48	185	79.7	3.57	37	80.5	4.37	26	80.2	4.28	25	80.7	4.46	375										
上腕囲	24.6	2.18	98	24.6	2.14	164	25.1	1.46	30	24.3	2.06	18	24.9	1.99	20	24.7	2.08	330										
大腿囲	52.4	4.13	97	52.2	3.55	168	52.0	2.79	30	51.7	3.48	17	52.5	3.47	19	52.2	3.65	331										
皮脂肪厚上腕	16.6	5.51	96	16.7	4.92	167	14.9	3.70	31	17.0	4.95	17	16.4	3.92	19	16.5	4.95	330										
皮脂肪厚背部	18.8	6.17	95	17.3	5.93	162	14.5	3.99	30	18.2	5.36	17	17.3	4.98	20	17.5	5.85	324										
肺活量	2935.0	436.50	96	2884.1	442.72	171	2756.3	438.96	32	3104.6	413.88	24	2990.0	351.40	20	2908.0	438.12	343										
最高血圧	109.4	10.42	95	109.6	11.01	170	113.1	10.90	33	111.2	8.36	23	112.5	11.70	22	110.2	10.89	344										
最低血圧	65.9	6.91	96	64.6	8.19	170	67.1	8.17	33	66.0	6.56	23	66.4	7.97	22	65.4	7.74	344										

握力	29.0	5.11	95	28.9	5.18	175	28.5	4.82	32	29.3	5.16	23	30.9	4.62	21	29.0	5.09	349
立位体前屈	13.7	6.16	97	13.9	6.01	174	14.1	5.94	33	15.7	3.90	18	15.8	6.20	21	14.1	6.11	343
垂直跳	39.1	5.14	95	39.7	5.48	172	38.6	4.46	32	40.7	5.32	21	37.8	6.07	20	39.4	5.33	340
サイドステップ	38.9	3.64	97	40.1	4.01	168	41.4	3.67	32	40.7	3.51	20	38.6	3.34	19	39.9	3.86	336
50m走	9.0	0.59	96	9.0	0.52	182	8.7	0.50	41	8.8	0.58	25	9.1	0.75	27	9.0	0.57	371
ハンドボール投	16.1	3.86	96	15.8	3.26	184	17.2	3.93	41	16.0	3.35	27	16.1	3.33	26	16.1	3.45	374
1/2分間走	1995.7	252.51	95	2025.3	238.94	171	2036.0	186.66	40	2158.5	241.24	23	1956.3	371.93	24	2022.5	250.74	353