

資 料

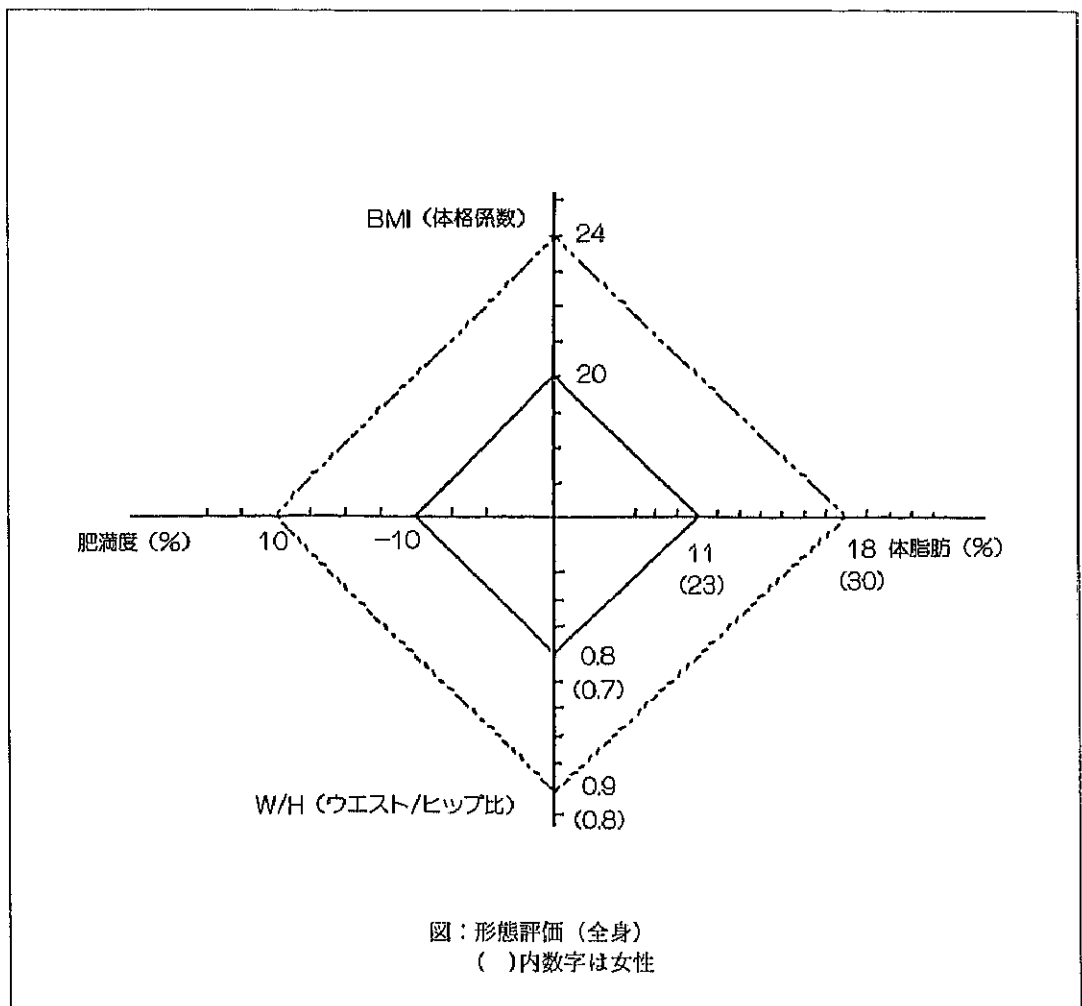
I. 体力測定結果

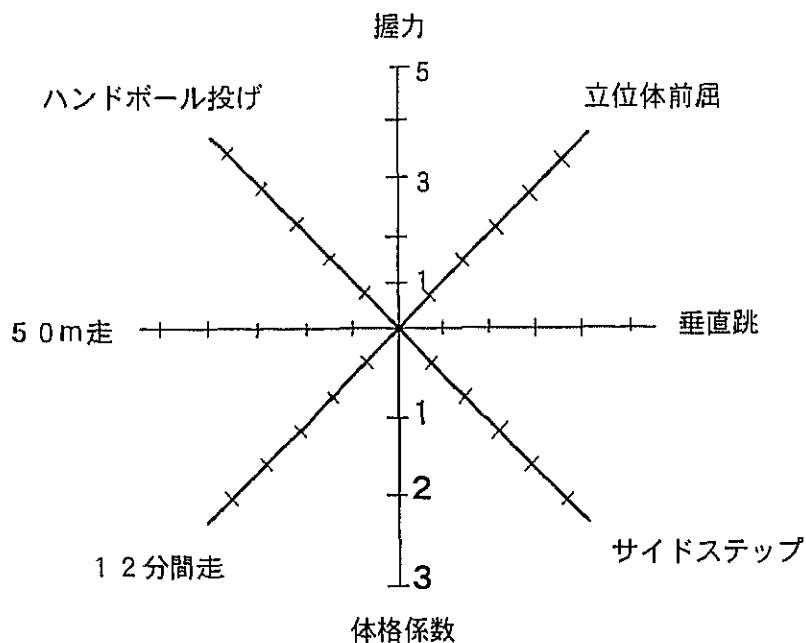
形態体力測定値の解説

平成13年度の形態体力測定は、基本的には前年度と同じような内容と時期におこなわれました。

形態測定は、タニタ社製の8極電極型体脂肪計を用いました。形態（全身）の評価方法は、以下のレーダーチャートを用いました。なお、肥満度は体格係数（BMI）22が理想として求めました。

体力測定は、文部科学省の新体力テストに準拠して行いましたが、持久力は12分間走を用いました。そこで、総合体力得点は独自に以下のような基準を用いました。





男子

項目	段階	1	2	3	4	5
握力(kg)		-34	35-41	42-48	49-55	56-
立位体前屈(cm)		-1.5	1.6-7.8	7.9-14.1	14.2-20.4	20.5-
垂直跳び(cm)		-46.5	46.6-53.5	53.6-60.5	60.6-67.5	67.6-
サイドステップ(times)		-39.8	39.9-45.0	45.1-50.2	50.3-55.4	55.5-
12分間走(m)		-2062	2063-2386	2387-2709	2710-3032	3033-
50m走(sec)		-8.0	7.9-7.6	7.5-7.1	7.0-6.6	6.5-
ハンドボール投げ(m)		-21.3	21.4-26.5	26.6-31.7	31.8-36.9	37.0-
体格係数*		-19		20-24		25-

* 体重(kg)÷身長²(m²)=

女子

項目	段階	1	2	3	4	5
握力(kg)		-19	20-25	26-31	32-37	38-
立位体前屈(cm)		-5.2	5.3-11.3	11.4-17.4	17.5-23.6	23.7-
垂直跳び(cm)		-30.8	30.9-36.9	37.0-43.1	43.2-49.2	49.3-
サイドステップ(times)		-34.1	34.2-38.6	38.7-43.2	43.3-47.8	47.9-
12分間走(m)		-1706	1707-1977	1978-2248	2249-2518	2519-
50m走(sec)		-9.8	9.7-9.2	9.1-8.6	8.5-8.1	8.0-
ハンドボール投げ(m)		-11.4	11.5-15.0	15.1-18.5	18.6-22.1	22.2-
体格係数*		-19		20-24		25-

1年1学男子

記述統計量

	度数	最小値	最大値	平均値	標準偏差
身長	444	155.6	185.9	171.632	5.2116
体重	445	43.3	102.5	61.590	8.7208
体脂肪率	445	5.0	41.5	14.814	4.9742
脂肪量	358	2.3	35.4	9.174	4.5616
除脂肪量	355	35.9	77.8	52.228	4.8844
体水分量	354	26.3	56.9	38.221	3.5742
BMI	355	15.0	32.1	20.811	2.6120
右足体脂肪率	342	6.8	36.8	16.058	4.4307
右足脂肪量	342	.6	6.5	1.889	.7821
右足除脂肪量	342	6.3	13.3	9.534	.8082
右足推定筋肉量	342	2.6	12.4	8.926	.8274
左足体脂肪率	341	5.9	36.4	15.599	4.4663
左足脂肪量	339	.2	6.3	1.809	.7737
左足除脂肪量	336	6.4	13.9	9.507	.8214
左足推定筋肉量	335	6.0	13.0	8.912	.7665
右腕体脂肪率	341	1.0	31.0	10.034	4.6624
右腕脂肪量	336	.0	1.5	.361	.2129
右腕除脂肪量	336	1.7	4.5	3.089	.2955
右腕推定筋肉量	339	1.6	4.2	2.893	.2792
左腕体脂肪率	341	1.9	31.3	10.733	4.6272
左腕脂肪量	335	.1	1.5	.364	.1998
左腕除脂肪量	335	1.7	4.5	2.904	.2953
左腕推定筋肉量	336	1.5	4.2	2.719	.2716
体幹体脂肪率	340	.4	38.7	14.691	6.1311
体幹脂肪量	338	.1	19.6	4.764	2.6710
体幹除脂肪量	338	18.2	41.6	26.993	3.2410
体幹推定筋肉量	338	17.2	39.6	25.699	3.0930
ウエスト	445	60.0	140.0	73.364	7.6950
ヒップ	443	72.0	117.0	93.294	5.6804
W/H比	443	.667	1.253	.78548	.056083
握力右	441	24	68	44.63	7.346
握力左	440	25	64	41.82	6.662
上体起し	447	11	41	27.82	4.695
長座体前屈	447	11	65	42.83	9.680
反復横とび	445	18	69	51.87	7.131
50M走	445	6.2	9.3	7.435	.4660
立ち幅跳び	445	56	300	224.78	24.105
ハンドボール投げ	445	12	46	26.46	5.682
12分間走	443	1300	3500	2500.16	342.313
有効なケースの数(リストごと)	287				

1年2学男子

記述統計量

	度数	最小値	最大値	平均値	標準偏差
身長	315	151.7	189.0	171.767	5.5712
体重	314	44.4	96.6	62.266	8.1445
体脂肪率	313	5.8	30.8	14.618	4.5486
脂肪量	250	2.6	26.1	9.237	4.2550
除脂肪量	247	35.8	66.8	52.818	4.8123
体水分量	247	26.2	48.9	38.666	3.5192
BMI	247	16.4	30.9	21.095	2.6313
右足体脂肪率	244	7.3	34.0	16.186	4.5369
右足脂肪量	242	.7	5.2	1.936	.7571
右足除脂肪量	245	5.0	12.1	9.636	.8192
右足推定筋肉量	244	6.1	11.3	9.043	.7159
左足体脂肪率	245	5.7	34.5	15.750	4.6032
左足脂肪量	245	.2	5.1	1.855	.7454
左足除脂肪量	245	4.5	12.0	9.605	.8423
左足推定筋肉量	244	6.1	11.3	9.022	.7319
右腕体脂肪率	243	1.1	25.0	10.086	4.6100
右腕脂肪量	243	.0	1.1	.370	.1984
右腕除脂肪量	243	1.8	3.9	3.141	.2992
右腕推定筋肉量	243	1.7	3.7	2.942	.2754
左腕体脂肪率	243	.1	26.3	10.726	4.5045
左腕脂肪量	242	.1	1.1	.374	.1918
左腕除脂肪量	242	1.8	3.6	2.954	.2875
左腕推定筋肉量	242	1.6	3.4	2.767	.2731
体幹体脂肪率	239	5.1	32.7	14.418	5.4054
体幹脂肪量	239	.3	14.6	4.790	2.4761
体幹除脂肪量	239	19.0	35.4	27.213	3.0274
体幹推定筋肉量	239	18.1	33.7	25.908	2.8872
ウエスト	317	59.5	118.0	73.662	7.2243
ヒップ	317	73.0	112.0	93.241	5.3555
W/H比	317	.667	1.241	.78961	.056046
握力右	317	25	64	44.96	7.523
握力左	318	23	59	42.21	7.309
上体起し	317	18	46	28.95	4.693
長座体前屈	317	3	68	43.49	10.026
反復横とび	316	32	71	52.70	6.039
50M走	314	6.4	9.9	7.332	.4832
立ち幅跳び	314	120	290	228.27	24.628
ハンドボール投げ	316	10	46	26.68	5.448
12分間走	311	900	3900	2515.32	368.053
有効なケースの数(リストごと)	227				

1年3学男子

記述統計量

	度数	最小値	最大値	平均値	標準偏差
身長	465	154.4	187.7	171.871	5.6762
体重	468	43.5	98.2	62.097	8.7518
体脂肪率	468	5.5	34.6	14.794	4.8921
脂肪量	406	2.6	32.7	9.413	4.6493
除脂肪量	406	29.0	71.7	52.645	5.3057
体水分量	405	29.1	52.5	38.590	3.7937
BMI	406	15.6	31.5	20.953	2.5694
右足体脂肪率	406	6.8	34.5	16.209	4.4250
右足脂肪量	406	.6	6.1	1.921	.7772
右足除脂肪量	406	7.4	16.1	9.609	.9429
右足推定筋肉量	406	3.0	11.8	8.967	.8281
左足体脂肪率	406	2.9	35.0	15.680	4.5098
左足脂肪量	406	.1	6.2	1.828	.7762
左足除脂肪量	397	7.6	12.8	9.547	.8285
左足推定筋肉量	397	7.1	12.0	8.954	.7817
右腕体脂肪率	405	2.0	31.2	10.134	4.7533
右腕脂肪量	403	.1	1.4	.369	.2123
右腕除脂肪量	403	2.3	4.4	3.114	.3134
右腕推定筋肉量	403	2.1	4.1	2.923	.2920
左腕体脂肪率	405	1.9	31.3	10.747	4.6598
左腕脂肪量	392	.1	1.4	.366	.2000
左腕除脂肪量	392	2.0	4.1	2.939	.3099
左腕推定筋肉量	395	1.8	3.8	2.752	.2851
体幹体脂肪率	409	1.6	37.7	14.481	5.7587
体幹脂肪量	406	.2	18.6	4.795	2.7562
体幹除脂肪量	400	15.4	40.8	27.406	3.4840
体幹推定筋肉量	400	14.7	38.8	26.093	3.3172
ウエスト	465	59.8	103.0	73.682	7.0309
ヒップ	465	73.5	115.0	93.390	5.8555
W/H比	465	.676	.993	.78850	.047430
握力右	469	25	66	45.00	6.659
握力左	469	22	62	42.23	6.672
上体起し	469	5	43	28.02	4.888
長座体前屈	471	12	67	44.17	9.953
反復横とび	470	16	69	52.10	6.736
50M走	469	6.3	10.7	7.431	.4830
立ち幅跳び	470	120	286	227.04	20.988
ハンドボール投げ	470	11	43	26.77	5.303
12分間走	466	1200	3500	2425.03	333.545
有効なケースの数(リストごと)	361				

1年医学男子

記述統計量

	度数	最小値	最大値	平均値	標準偏差
身長	82	157.5	185.4	171.973	5.0381
体重	82	47.5	97.2	64.224	8.9784
体脂肪率	81	6.6	31.1	15.020	4.6323
脂肪量	62	3.1	30.2	9.958	4.9007
除脂肪量	62	44.2	67.0	55.000	5.2036
体水分量	62	32.4	49.0	40.265	3.8009
BMI	62	16.7	31.7	21.865	2.8087
右足体脂肪率	60	8.8	30.3	17.028	4.2313
右足脂肪量	60	.8	5.3	2.112	.8099
右足除脂肪量	60	8.2	12.3	9.987	.8821
右足推定筋肉量	60	7.7	11.5	9.362	.8340
左足体脂肪率	60	8.4	30.3	16.445	4.3128
左足脂肪量	60	.8	5.3	2.032	.8140
左足除脂肪量	60	8.2	12.2	9.970	.8977
左足推定筋肉量	60	7.7	11.4	9.345	.8422
右腕体脂肪率	60	1.8	27.5	10.413	4.9600
右腕脂肪量	60	.1	1.4	.407	.2414
右腕除脂肪量	60	2.5	4.0	3.303	.3262
右腕推定筋肉量	60	2.4	3.7	3.095	.2988
左腕体脂肪率	60	2.9	32.4	11.155	5.2418
左腕脂肪量	58	.1	1.2	.386	.1969
左腕除脂肪量	57	2.5	3.7	3.095	.3125
左腕推定筋肉量	57	2.3	3.5	2.905	.2856
体幹体脂肪率	62	5.5	31.5	14.544	5.8372
体幹脂肪量	63	.5	15.5	4.808	2.7365
体幹除脂肪量	60	21.5	33.7	28.288	2.9771
体幹推定筋肉量	60	20.2	32.1	26.927	2.8378
ウエスト	82	64.0	98.0	75.587	6.9568
ヒップ	82	65.0	114.0	94.167	7.1647
W/H比	82	.698	1.300	.80559	.087774
握力右	81	29	58	45.21	7.476
握力左	81	26	56	41.69	6.631
上体起し	79	19	46	29.51	5.174
長座体前屈	81	22	60	42.63	8.842
反復横とび	79	25	69	52.80	7.295
50M走	79	6.4	9.6	7.325	.4567
立ち幅跳び	80	135	280	224.85	23.251
ハンドボール投げ	81	14	38	27.72	4.453
12分間走	80	1450	3600	2496.75	415.485
有効なケースの数(リストごと)	51				

1年芸術男子

記述統計量

	度数	最小値	最大値	平均値	標準偏差
身長	40	158.6	181.0	171.013	5.1250
体重	41	46.0	69.8	57.554	6.0643
体脂肪率	41	5.5	21.7	13.039	3.6572
脂肪量	26	2.9	12.5	6.908	2.5116
除脂肪量	25	41.6	57.4	49.304	4.3725
体水分量	25	30.4	42.0	36.092	3.1975
BMI	25	16.0	23.1	19.384	2.0202
右足体脂肪率	26	7.3	20.3	13.892	3.5714
右足脂肪量	26	.7	2.4	1.488	.4991
右足除脂肪量	26	8.0	10.5	9.038	.6777
右足推定筋肉量	26	7.5	9.9	8.469	.6455
左足体脂肪率	26	6.7	19.5	13.373	3.3215
左足脂肪量	26	.5	2.3	1.385	.4847
左足除脂肪量	25	8.0	10.4	9.004	.6686
左足推定筋肉量	25	7.5	9.8	8.440	.6344
右腕体脂肪率	25	1.3	15.5	7.664	3.1831
右腕脂肪量	25	.0	.5	.260	.1225
右腕除脂肪量	25	2.3	3.6	2.932	.3159
右腕推定筋肉量	25	2.2	3.4	2.748	.2974
左腕体脂肪率	25	3.0	16.3	8.544	3.1766
左腕脂肪量	24	.1	.5	.254	.1103
左腕除脂肪量	24	2.3	3.3	2.738	.3062
左腕推定筋肉量	24	2.1	3.1	2.588	.2755
体幹体脂肪率	28	1.7	31.5	12.421	5.2929
体幹脂肪量	28	.4	9.8	3.668	2.0874
体幹除脂肪量	27	20.6	33.0	25.652	3.0718
体幹推定筋肉量	27	19.6	31.4	24.426	2.9257
ウエスト	42	60.5	80.0	69.574	4.7638
ヒップ	42	81.0	99.0	90.764	4.2997
W/H比	42	.705	.870	.76636	.034186
握力右	42	25	63	44.69	7.527
握力左	42	27	62	41.50	8.205
上体起し	42	16	37	27.10	4.444
長座体前屈	42	15	68	46.86	10.515
反復横とび	42	24	60	48.86	7.608
50M走	42	6.7	8.9	7.288	.4267
立ち幅跳び	42	180	270	230.17	17.604
ハンドボール投げ	42	14	37	26.00	5.557
12分間走	41	1700	3100	2555.24	318.216
有効なケースの数(リストごと)	23				

1年1学女子

記述統計量

	度数	最小値	最大値	平均値	標準偏差
身長	243	144.4	173.5	158.957	4.9903
体重	245	36.1	73.0	51.827	6.0002
体脂肪率	245	12.8	43.0	26.388	4.8591
脂肪量	194	5.4	30.4	13.891	4.0571
除脂肪量	190	28.0	46.8	37.782	3.1884
体水分量	190	20.5	34.2	27.658	2.3325
BMI	190	15.3	28.6	20.356	2.2382
右足体脂肪率	187	18.2	42.7	30.320	3.9745
右足脂肪量	185	1.6	5.5	2.975	.6423
右足除脂肪量	188	4.7	8.3	6.728	.5321
右足推定筋肉量	188	4.9	7.7	6.247	.4763
左足体脂肪率	188	17.8	43.2	30.505	4.0046
左足脂肪量	188	.5	5.5	3.014	.6795
左足除脂肪量	186	5.3	8.3	6.810	.4969
左足推定筋肉量	187	5.0	7.7	6.313	.4618
右腕体脂肪率	187	6.3	37.0	19.553	5.2325
右腕脂肪量	187	.1	1.2	.477	.1854
右腕除脂肪量	186	1.3	2.5	1.885	.1779
右腕推定筋肉量	187	1.2	2.3	1.736	.1568
左腕体脂肪率	188	6.2	39.1	20.474	5.4564
左腕脂肪量	183	.1	1.3	.484	.1877
左腕除脂肪量	184	1.3	2.4	1.826	.1645
左腕推定筋肉量	184	1.2	2.2	1.673	.1489
体幹体脂肪率	190	8.4	43.9	23.658	6.2153
体幹脂肪量	187	1.7	16.9	6.637	2.3459
体幹除脂肪量	188	14.7	30.9	20.911	2.7655
体幹推定筋肉量	188	13.9	29.4	19.723	2.6393
ウエスト	247	56.0	90.5	65.664	5.5567
ヒップ	247	62.0	106.0	90.480	4.8828
W/H比	247	.630	1.419	.72730	.075058
握力右	247	11	44	28.20	5.302
握力左	246	11	39	25.93	5.223
上体起し	248	7	44	20.56	4.858
長座体前屈	246	15	65	43.98	9.750
反復横とび	245	20	56	42.84	5.506
50M走	247	6.8	12.2	9.081	.6616
立ち幅跳び	247	110	210	167.63	19.357
ハンドボール投げ	247	5	26	14.36	3.561
12分間走	241	1150	2750	2018.33	257.692
有効なケースの数(リストごと)	161				

1年2学女子

記述統計量

	度数	最小値	最大値	平均値	標準偏差
身長	417	143.0	176.5	158.882	5.2187
体重	418	36.6	96.9	51.605	6.3153
体脂肪率	420	13.4	43.5	25.954	4.5500
脂肪量	341	5.4	33.7	13.613	3.8241
除脂肪量	340	29.7	46.2	37.836	3.0677
体水分量	341	21.7	34.9	27.702	2.2561
BMI	344	15.4	29.9	20.377	2.1317
右足体脂肪率	337	18.8	44.3	30.388	3.8639
右足脂肪量	334	1.5	6.0	2.979	.6344
右足除脂肪量	338	5.6	8.1	6.741	.4940
右足推定筋肉量	338	5.2	7.5	6.244	.4569
左足体脂肪率	337	13.8	44.4	30.534	3.9800
左足脂肪量	337	1.5	6.1	3.036	.6386
左足除脂肪量	337	5.6	8.3	6.798	.4892
左足推定筋肉量	336	5.2	7.6	6.302	.4447
右腕体脂肪率	338	4.3	38.6	19.390	5.3025
右腕脂肪量	336	.1	1.4	.477	.1841
右腕除脂肪量	337	1.5	2.3	1.903	.1542
右腕推定筋肉量	337	1.4	2.1	1.742	.1386
左腕体脂肪率	338	7.1	40.1	20.345	5.3843
左腕脂肪量	333	.1	1.5	.485	.1907
左腕除脂肪量	333	1.4	2.2	1.833	.1544
左腕推定筋肉量	331	1.3	2.0	1.677	.1372
体幹体脂肪率	337	4.9	43.7	23.280	6.0641
体幹脂肪量	331	1.4	18.7	6.518	2.4301
体幹除脂肪量	336	14.6	30.7	20.903	2.5037
体幹推定筋肉量	336	13.8	28.8	19.705	2.3771
ウエスト	423	53.8	88.0	65.656	5.0167
ヒップ	423	65.0	110.0	90.405	4.6664
W/H比	423	.630	1.323	.72677	.051224
握力右	424	11	50	28.27	5.637
握力左	423	9	43	26.25	5.051
上体起し	422	0	36	20.94	4.778
長座体前屈	424	-6	63	44.13	8.734
反復横とび	423	17	62	43.67	5.646
50M走	421	7.3	11.4	8.948	.6050
立ち幅跳び	424	30	215	166.47	23.327
ハンドボール投げ	423	8	27	14.56	3.480
12分間走	416	1000	3900	2061.07	276.302
有効なケースの数(リストごと)	297				

1年3学女子

記述統計量

	度数	最小値	最大値	平均値	標準偏差
身長	128	143.2	171.4	158.360	5.3736
体重	127	39.3	79.0	50.921	6.7817
体脂肪率	128	3.0	38.7	25.607	5.4800
脂肪量	117	1.2	30.6	13.353	4.5209
除脂肪量	117	31.0	48.4	37.501	3.3257
体水分量	116	22.7	35.5	27.438	2.4433
BMI	117	14.6	27.4	20.259	2.3839
右足体脂肪率	116	21.4	41.0	30.617	4.1168
右足脂肪量	115	1.6	5.6	2.990	.7215
右足除脂肪量	116	5.7	8.3	6.648	.5264
右足推定筋肉量	116	5.3	7.7	6.159	.4870
左足体脂肪率	116	20.4	40.9	30.665	4.1749
左足脂肪量	116	1.6	5.7	3.028	.7296
左足除脂肪量	116	5.6	8.4	6.726	.5242
左足推定筋肉量	115	5.3	7.7	6.239	.4749
右腕体脂肪率	116	5.5	34.4	19.110	5.7232
右腕脂肪量	116	.1	1.2	.468	.2011
右腕除脂肪量	116	1.5	2.5	1.891	.1794
右腕推定筋肉量	116	1.4	2.3	1.728	.1636
左腕体脂肪率	116	6.2	35.5	19.829	6.0146
左腕脂肪量	113	.1	1.3	.468	.2164
左腕除脂肪量	114	1.5	2.4	1.831	.1652
左腕推定筋肉量	114	1.4	2.2	1.669	.1523
体幹体脂肪率	114	10.4	38.4	23.423	6.2657
体幹脂肪量	112	2.1	16.8	6.440	2.6195
体幹除脂肪量	114	15.9	27.0	20.381	2.0439
体幹推定筋肉量	114	15.0	25.4	19.206	1.9059
ウエスト	128	53.0	88.0	65.202	5.5549
ヒップ	128	80.0	111.0	90.471	5.3860
W/H比	128	.638	.842	.72050	.038575
握力右	128	14	41	27.46	5.513
握力左	128	14	41	25.84	5.429
上体起し	127	6	33	21.52	4.993
長座体前屈	128	21	63	44.27	8.415
反復横とび	128	22	64	43.97	6.630
50M走	126	7.3	10.5	9.015	.5745
立ち幅跳び	128	40	220	167.98	21.965
ハンドボール投げ	126	9	26	14.33	3.394
12分間走	122	800	2550	2031.45	260.456
有効なケースの数 (リストごと)	103				

1年医学女子

記述統計量

	度数	最小値	最大値	平均値	標準偏差
身長	43	147.9	172.9	160.326	4.7907
体重	42	40.5	75.1	51.652	6.6867
体脂肪率	42	14.4	36.3	25.348	4.8185
脂肪量	28	5.8	27.3	12.929	4.3346
除脂肪量	28	33.1	47.8	37.861	3.2317
体水分量	28	24.2	35.0	27.707	2.3556
BMI	28	16.7	25.1	19.786	1.7671
右足体脂肪率	28	20.6	36.2	29.307	3.8364
右足脂肪量	26	1.7	4.0	2.815	.5576
右足除脂肪量	27	5.9	7.4	6.685	.3697
右足推定筋肉量	28	5.4	6.9	6.207	.3506
左足体脂肪率	28	12.4	36.3	28.764	4.9388
左足脂肪量	28	.3	4.0	2.771	.7403
左足除脂肪量	27	5.9	7.6	6.789	.3735
左足推定筋肉量	27	5.5	7.0	6.285	.3336
右腕体脂肪率	28	7.7	28.1	17.564	5.0648
右腕脂肪量	28	.2	.8	.421	.1500
右腕除脂肪量	28	1.6	2.2	1.904	.1427
右腕推定筋肉量	28	1.5	2.0	1.725	.1351
左腕体脂肪率	28	8.6	28.9	18.693	5.2345
左腕脂肪量	28	.2	.8	.429	.1560
左腕除脂肪量	28	1.6	2.1	1.811	.1449
左腕推定筋肉量	28	1.5	1.9	1.657	.1260
体幹体脂肪率	29	9.9	38.5	22.924	6.1910
体幹脂肪量	29	2.0	12.1	6.303	2.2729
体幹除脂肪量	29	17.3	25.1	20.566	2.0192
体幹推定筋肉量	29	16.3	23.6	19.372	1.8839
ウエスト	43	53.0	80.8	65.026	5.2881
ヒップ	43	81.5	107.0	90.188	4.5309
W/H比	43	.596	.866	.72083	.043528
握力右	43	13	43	28.30	6.247
握力左	43	14	44	25.84	6.176
上体起し	43	8	31	21.09	5.042
長座体前屈	43	20	65	44.72	10.664
反復横とび	42	36	60	45.14	5.685
50M走	43	7.3	10.2	8.923	.6133
立ち幅跳び	43	130	210	169.79	18.645
ハンドボール投げ	43	8	20	13.86	2.850
12分間走	43	1000	2600	2063.26	323.555
有効なケースの数 (リストごと)	22				

1年芸術女子

記述統計量

	度数	最小値	最大値	平均値	標準偏差
身長	119	139.7	173.0	158.118	5.7656
体重	117	36.3	75.2	50.700	6.8707
体脂肪率	116	12.9	45.3	26.878	5.0254
脂肪量	93	5.2	34.1	13.895	4.1492
除脂肪量	94	27.2	47.4	36.630	3.2334
体水分量	94	19.9	34.7	26.811	2.3684
BMI	94	16.3	31.3	20.344	2.2075
右足体脂肪率	89	23.3	45.0	31.228	3.4199
右足脂肪量	87	1.7	6.1	2.991	.6402
右足除脂肪量	87	5.3	8.0	6.486	.4861
右足推定筋肉量	87	4.9	7.4	6.009	.4453
左足体脂肪率	87	21.7	45.3	31.313	3.3990
左足脂肪量	86	.8	6.2	2.998	.6760
左足除脂肪量	86	5.5	8.1	6.560	.4559
左足推定筋肉量	86	5.1	7.5	6.074	.4179
右腕体脂肪率	87	6.0	41.2	19.892	5.3083
右腕脂肪量	87	.1	1.5	.480	.1982
右腕除脂肪量	87	1.4	2.3	1.836	.1621
右腕推定筋肉量	87	1.3	2.1	1.692	.1399
左腕体脂肪率	87	6.2	42.8	20.966	5.5326
左腕脂肪量	86	.1	1.6	.490	.2087
左腕除脂肪量	86	1.4	2.2	1.773	.1552
左腕推定筋肉量	86	1.3	2.0	1.634	.1460
体幹体脂肪率	88	9.4	46.1	25.100	6.2097
体幹脂肪量	87	1.7	18.7	6.875	2.6325
体幹除脂肪量	89	13.6	28.1	20.001	2.4582
体幹推定筋肉量	89	12.9	26.8	18.862	2.3219
ウエスト	117	53.0	84.0	65.821	5.6787
ヒップ	117	75.0	109.0	90.225	5.4215
W/H比	117	.624	.869	.72935	.041431
握力右	118	15	40	27.93	5.291
握力左	119	7	38	25.69	5.132
上体起し	118	4	30	19.55	5.231
長座体前屈	118	18	70	46.08	9.399
反復横とび	118	13	55	42.27	6.324
50M走	117	7.7	11.9	9.140	.7428
立ち幅跳び	118	110	290	164.75	23.474
ハンドボール投げ	118	8	25	14.36	3.541
12分間走	115	1450	2700	2039.59	244.349
有効なケースの数(リストごと)	76				

1年全体男子

記述統計量

	度数	最小値	最大値	平均値	標準偏差
身長	1346	151.7	189.0	171.749	5.4430
体重	1350	43.3	102.5	61.960	8.5932
体脂肪率	1348	5.0	41.5	14.720	4.7975
脂肪量	1102	2.3	35.4	9.267	4.5206
除脂肪量	1095	29.0	77.8	52.606	5.0901
体水分量	1093	26.2	56.9	38.526	3.6904
BMI	1095	15.0	32.1	20.955	2.6177
右足体脂肪率	1078	6.8	36.8	16.145	4.4351
右足脂肪量	1076	.6	6.5	1.914	.7738
右足除脂肪量	1079	5.0	16.1	9.598	.8737
右足筋肉筋肉量	1078	2.6	12.4	8.981	.8089
左足体脂肪率	1078	2.9	36.4	15.657	4.4927
左足脂肪量	1076	.1	6.3	1.829	.7685
左足除脂肪量	1063	4.5	13.9	9.559	.8395
左足推定筋肉量	1061	6.0	13.0	8.966	.7753
右腕体脂肪率	1074	1.0	31.2	10.049	4.6809
右腕脂肪量	1067	.0	1.5	.366	.2100
右腕除脂肪量	1067	1.7	4.5	3.118	.3100
右腕推定筋肉量	1070	1.6	4.2	2.923	.2890
左腕体脂肪率	1074	.1	32.4	10.709	4.6253
左腕脂肪量	1051	.1	1.5	.366	.1968
左腕除脂肪量	1050	1.7	4.5	2.935	.3041
左腕推定筋肉量	1054	1.5	4.2	2.749	.2815
体幹体脂肪率	1078	.4	38.7	14.483	5.7974
体幹脂肪量	1074	.1	19.6	4.755	2.6537
体幹除脂肪量	1064	15.4	41.6	27.237	3.2890
体幹筋肉量	1064	14.7	39.6	26.931	3.1347
ウエスト	1351	59.5	140.0	73.560	7.2828
ヒップ	1349	65.0	117.0	93.289	5.7448
W/H比	1349	.667	1.300	.78812	.055468
握力右	1350	24	68	44.88	7.163
握力左	1350	22	64	42.04	6.867
上体起し	1354	5	46	28.23	4.811
長座体前屈	1358	3	68	43.56	9.857
反復横とび	1352	16	71	52.10	6.801
50M走	1349	6.2	10.7	7.399	.4763
立ち幅跳び	1351	56	300	226.55	22.983
ハンドボール投げ	1354	10	46	26.68	5.427
12分間走	1341	900	3900	2479.05	351.369
有効なケースの数 (リストごと)	949				

1年全体女子

記述統計量

	度数	最小値	最大値	平均値	標準偏差
身長	950	139.7	176.5	158.800	5.2442
体重	949	36.1	96.9	51.461	6.3866
体脂肪率	951	3.0	45.3	26.105	4.8406
脂肪量	773	1.2	34.1	13.652	4.0485
除脂肪量	769	27.2	48.4	37.625	3.1798
体水分量	769	19.9	35.5	27.542	2.3331
BMI	773	14.6	31.3	20.328	2.1928
右足体脂肪率	757	18.2	45.0	30.465	3.8880
右足脂肪量	747	1.5	6.1	2.975	.6478
右足除脂肪量	756	4.7	8.3	6.692	.5094
右足筋肉筋肉量	757	4.9	7.7	6.204	.4670
左足体脂肪率	756	12.4	45.3	30.571	4.0065
左足脂肪量	755	.3	6.2	3.015	.6716
左足除脂肪量	752	5.3	8.4	6.762	.4943
左足推定筋肉量	751	5.0	7.7	6.268	.4523
右腕体脂肪率	756	4.3	41.2	19.378	5.3463
右腕脂肪量	754	.1	1.5	.474	.1875
右腕除脂肪量	754	1.3	2.5	1.889	.1657
右腕推定筋肉量	755	1.2	2.3	1.732	.1478
左腕体脂肪率	757	6.2	42.8	20.308	5.5172
左腕脂肪量	743	.1	1.6	.480	.1949
左腕除脂肪量	745	1.3	2.4	1.823	.1591
左腕推定筋肉量	743	1.2	2.2	1.669	.1434
体幹体脂肪率	758	4.9	46.1	23.594	6.1650
体幹脂肪量	746	1.4	18.7	6.569	2.4545
体幹除脂肪量	756	13.6	30.9	20.707	2.5019
体幹筋肉量	756	12.9	29.4	19.522	2.3724
ウエスト	958	53.0	90.5	65.589	5.3207
ヒップ	958	62.0	111.0	90.401	4.9043
W/H比	958	.596	1.419	.72612	.055688
握力右	960	11	50	28.10	5.518
握力左	959	7	44	26.03	5.204
上体起し	958	0	44	20.75	4.916
長座体前屈	959	-6	70	44.38	9.143
反復横とび	956	13	64	43.39	5.866
50M走	954	6.8	12.2	9.014	.6378
立ち幅跳び	960	30	290	166.91	21.995
ハンドボール投げ	957	5	27	14.42	3.469
12分間走	937	800	3900	2043.68	268.242
有効なケースの数 (リストごと)	659				

2年1学男子

記述統計量

	度数	最小値	最大値	平均値	標準偏差
身長	7	165.5	174.3	169.100	3.8131
体重	7	47.0	77.7	59.329	10.3059
体脂肪率	7	8.0	31.4	16.157	7.4453
脂肪量	2	4.0	9.5	6.750	3.8891
除脂肪量	2	45.6	51.2	48.400	3.9598
体水分量	2	33.4	37.5	35.450	2.8991
BMI	2	18.1	21.8	19.950	2.6163
右足体脂肪率	2	11.1	17.0	14.050	4.1719
右足脂肪量	2	1.1	1.9	1.500	.5657
右足除脂肪量	2	8.5	9.4	8.950	.6364
右足筋肉筋肉量	2	8.0	8.8	8.400	.5657
左足体脂肪率	2	11.0	16.9	13.950	4.1719
左足脂肪量	2	1.0	1.9	1.450	.6364
左足除脂肪量	2	8.4	9.3	8.850	.6364
左足推定筋肉量	2	7.9	8.7	8.300	.5657
右腕体脂肪率	2	4.4	11.5	7.950	5.0205
右腕脂肪量	2	.1	.4	.250	.2121
右腕除脂肪量	2	2.9	3.0	2.950	.0707
右腕推定筋肉量	2	2.7	2.8	2.750	.0707
左腕体脂肪率	2	3.7	11.5	7.600	5.5154
左腕脂肪量	2	.1	.4	.250	.2121
左腕除脂肪量	2	2.8	2.9	2.850	.0707
左腕推定筋肉量	2	2.6	2.7	2.650	.0707
体幹体脂肪率	3	6.9	19.8	14.100	6.5795
体幹脂肪量	3	1.7	5.0	3.867	1.8771
体幹除脂肪量	3	20.3	26.6	23.300	3.1607
体幹筋肉量	3	19.1	25.3	22.100	3.1048
ウエスト	7	61.0	92.0	74.371	10.5711
ヒップ	7	80.0	105.0	91.343	7.4926
W/H比	7	.747	.890	.81183	.064802
握力右	7	39	54	43.00	5.228
握力左	7	34	50	39.86	6.388
上体起し	7	24	29	25.86	1.676
長座体前屈	7	23	53	38.71	11.086
反復横とび	7	42	62	50.14	8.030
50M走	7	7.0	8.0	7.614	.3237
立ち幅跳び	7	180	267	221.71	32.587
ハンドボール投げ	7	16	38	23.00	7.724
12分間走	7	2200	2900	2542.86	212.972
有効なケースの数(リストごと)	2				

2年2学男子

記述統計量

	度数	最小値	最大値	平均値	標準偏差
身長	42	163.9	181.0	172.662	4.8247
体重	42	48.1	76.5	62.064	6.4703
体脂肪率	42	6.9	57.0	14.986	7.4005
脂肪量	42	3.4	20.8	9.143	3.3228
除脂肪量	42	44.6	64.2	53.143	4.1548
体水分量	42	32.6	47.0	38.895	3.0462
BMI	42	15.5	24.8	20.798	1.9439
右足体脂肪率	42	6.6	21.7	15.721	3.2999
右足脂肪量	41	.6	3.0	1.839	.5123
右足除脂肪量	42	8.5	11.6	9.652	.6267
右足筋肉筋肉量	42	8.0	11.2	9.079	.6665
左足体脂肪率	42	7.1	21.4	15.262	3.1989
左足脂肪量	41	.6	2.9	1.761	.4893
左足除脂肪量	42	8.2	11.6	9.593	.6387
左足推定筋肉量	41	7.7	10.9	8.990	.6143
右腕体脂肪率	42	1.2	17.2	9.540	3.2313
右腕脂肪量	42	.0	.7	.345	.1383
右腕除脂肪量	42	2.6	4.2	3.157	.2989
右腕推定筋肉量	42	2.5	4.0	2.957	.2795
左腕体脂肪率	42	3.1	17.3	10.302	3.2707
左腕脂肪量	41	.1	.6	.341	.1264
左腕除脂肪量	41	2.5	4.0	2.973	.2837
左腕推定筋肉量	41	2.3	3.8	2.790	.2681
体幹体脂肪率	39	5.8	36.7	13.990	5.3471
体幹脂肪量	39	.2	16.5	4.674	2.6130
体幹除脂肪量	39	22.0	34.5	27.700	2.6330
体幹筋肉量	39	21.0	32.8	26.382	2.4949
ウエスト	41	58.0	85.5	73.237	5.6163
ヒップ	41	83.0	110.0	94.105	4.5019
W/H比	41	.694	.886	.77831	.049003
握力右	42	30	67	45.31	7.934
握力左	42	30	58	42.24	6.785
上体起し	42	23	44	29.17	4.361
長座体前屈	42	0	58	39.95	10.406
反復横とび	40	24	67	51.23	8.541
50M走	41	6.4	8.1	7.320	.3378
立ち幅跳び	41	170	278	226.51	21.137
ハンドボール投げ	40	16	37	25.83	5.661
12分間走	39	1800	3300	2592.05	394.490
有効なケースの数(リストごと)	34				

2年3学男子

記述統計量

	度数	最小値	最大値	平均値	標準偏差
身長	204	158.0	184.2	171.312	5.4660
体重	204	41.8	92.1	61.411	8.3491
体脂肪率	204	6.1	33.2	14.865	4.6573
脂肪量	203	3.3	28.3	9.467	4.4547
除脂肪量	203	29.0	64.8	51.839	4.9928
体水分量	203	27.9	47.4	38.050	3.4690
BMI	202	16.5	30.6	20.909	2.4971
右足体脂肪率	202	8.4	30.8	16.217	4.2214
右足脂肪量	202	.7	5.1	1.893	.7454
右足除脂肪量	202	7.3	11.6	9.461	.7463
右足筋肉筋肉量	203	6.8	10.8	8.862	.6963
左足体脂肪率	203	8.1	30.4	15.812	4.1716
左足脂肪量	201	.3	5.0	1.817	.7381
左足除脂肪量	200	7.2	11.5	9.422	.7633
左足推定筋肉量	200	6.7	10.7	8.831	.7101
右腕体脂肪率	203	2.3	27.4	10.238	4.4570
右腕脂肪量	203	.1	1.2	.368	.2008
右腕除脂肪量	203	2.3	3.9	3.077	.2901
右腕推定筋肉量	203	2.2	3.6	2.881	.2599
左腕体脂肪率	203	3.4	28.8	11.114	4.5222
左腕脂肪量	197	.1	1.2	.370	.2047
左腕除脂肪量	197	2.1	3.6	2.888	.2860
左腕推定筋肉量	197	2.0	3.3	2.707	.2662
体幹体脂肪率	188	4.7	37.0	14.988	5.2638
体幹脂肪量	188	.4	16.4	4.948	2.8293
体幹除脂肪量	185	19.2	35.4	27.215	3.0739
体幹筋肉量	185	18.3	33.7	25.918	2.9223
ウエスト	202	59.0	96.5	73.406	6.6701
ヒップ	202	80.5	113.0	93.328	5.0653
W/H比	202	.677	.901	.78585	.044671
握力右	204	26	75	45.18	7.766
握力左	204	24	67	41.67	7.049
上体起し	199	17	40	27.22	4.258
長座体前屈	202	3	59	38.70	10.486
反復横とび	200	30	74	50.85	6.342
50M走	202	6.5	9.3	7.356	.4318
立ち幅跳び	199	122	285	224.85	22.475
ハンドボール投げ	204	12	40	25.55	5.009
12分間走	201	1500	3500	2469.41	334.049
有効なケースの数(リストごと)	167				

2年芸術男子

記述統計量

	度数	最小値	最大値	平均値	標準偏差
身長	1	167.2	167.2	167.200	.
体重	1	61.6	61.6	61.600	.
体脂肪率	1	15.5	15.5	15.500	.
脂肪量	1	9.6	9.6	9.600	.
除脂肪量	1	52.1	52.1	52.100	.
体水分量	1	38.1	38.1	38.100	.
BMI	1	22.0	22.0	22.000	.
右足体脂肪率	1	17.6	17.6	17.600	.
右足脂肪量	1	2.0	2.0	2.000	.
右足除脂肪量	1	9.5	9.5	9.500	.
右足筋肉筋肉量	1	8.9	8.9	8.900	.
左足体脂肪率	1	17.0	17.0	17.000	.
左足脂肪量	1	1.9	1.9	1.900	.
左足除脂肪量	1	9.5	9.5	9.500	.
左足推定筋肉量	1	8.9	8.9	8.900	.
右腕体脂肪率	1	11.4	11.4	11.400	.
右腕脂肪量	1	.4	.4	.400	.
右腕除脂肪量	1	3.1	3.1	3.100	.
右腕推定筋肉量	1	2.9	2.9	2.900	.
左腕体脂肪率	1	11.4	11.4	11.400	.
左腕脂肪量	1	.4	.4	.400	.
左腕除脂肪量	1	2.9	2.9	2.900	.
左腕推定筋肉量	1	2.8	2.8	2.800	.
体幹体脂肪率	1	15.3	15.3	15.300	.
体幹脂肪量	1	4.9	4.9	4.900	.
体幹除脂肪量	1	27.1	27.1	27.100	.
体幹筋肉量	1	25.8	25.8	25.800	.
ウエスト	1	74.5	74.5	74.500	.
ヒップ	1	100.0	100.0	100.000	.
W/H比	1	.745	.745	.74500	.
握力右	1	43	43	43.00	.
握力左	1	41	41	41.00	.
上体起し	1	33	33	33.00	.
長座体前屈	1	50	50	50.00	.
反復横とび	1	58	58	58.00	.
50M走	1	7.6	7.6	7.600	.
立ち幅跳び	1	235	235	235.00	.
ハンドボール投げ	1	26	26	26.00	.
12分間走	1	2650	2650	2650.00	.
有効なケースの数 (リストごと)	1				.

2年1学女子

記述統計量

	度数	最小値	最大値	平均値	標準偏差
身長	1	164.0	164.0	164.000	.
体重	1	67.0	67.0	67.000	.
体脂肪率	1	37.8	37.8	37.800	.
脂肪量	1	25.6	25.6	25.600	.
除脂肪量	1	42.1	42.1	42.100	.
体水分量	1	30.9	30.9	30.900	.
BMI	1	25.2	25.2	25.200	.
右足体脂肪率	1	38.9	38.9	38.900	.
右足脂肪量	1	4.8	4.8	4.800	.
右足除脂肪量	1	7.5	7.5	7.500	.
右足筋肉筋肉量	1	6.9	6.9	6.900	.
左足体脂肪率	1	38.9	38.9	38.900	.
左足脂肪量	1	4.8	4.8	4.800	.
左足除脂肪量	1	7.5	7.5	7.500	.
左足推定筋肉量	1	6.9	6.9	6.900	.
右腕体脂肪率	1	30.6	30.6	30.600	.
右腕脂肪量	1	1.0	1.0	1.000	.
右腕除脂肪量	1	2.2	2.2	2.200	.
右腕推定筋肉量	1	2.0	2.0	2.000	.
左腕体脂肪率	1	31.7	31.7	31.700	.
左腕脂肪量	1	1.0	1.0	1.000	.
左腕除脂肪量	1	2.1	2.1	2.100	.
左腕推定筋肉量	1	2.0	2.0	2.000	.
体幹体脂肪率	0				.
体幹脂肪量	0				.
体幹除脂肪量	0				.
体幹筋肉量	0				.
ウエスト	1	74.0	74.0	74.000	.
ヒップ	1	103.0	103.0	103.000	.
W/H比	1	.718	.718	.71845	.
握力右	1	46	46	46.00	.
握力左	1	36	36	36.00	.
上体起し	1	18	18	18.00	.
長座体前屈	1	35	35	35.00	.
反復横とび	1	39	39	39.00	.
50M走	1	8.7	8.7	8.700	.
立ち幅跳び	1	160	160	160.00	.
ハンドボール投げ	1	15	15	15.00	.
12分間走	1	1350	1350	1350.00	.
有効なケースの数(リストごと)	0				.

2年2学女子

記述統計量

	度数	最小値	最大値	平均値	標準偏差
身長	73	148.4	171.1	159.355	4.6067
体重	73	34.1	75.8	50.851	7.1248
体脂肪率	73	14.0	39.3	25.678	4.9828
脂肪量	72	5.9	29.8	13.393	4.3784
除脂肪量	72	11.0	48.4	37.236	4.6515
体水分量	72	20.3	35.4	27.479	2.5554
BMI	72	14.2	27.6	20.019	2.4652
右足体脂肪率	70	20.9	40.6	29.703	4.2190
右足脂肪量	69	1.7	5.5	2.887	.7493
右足除脂肪量	70	5.0	8.4	6.706	.5708
右足筋肉筋肉量	71	4.6	7.8	6.218	.5317
左足体脂肪率	71	6.2	40.4	29.449	5.0784
左足脂肪量	71	1.7	5.6	2.930	.7534
左足除脂肪量	71	5.2	8.3	6.794	.5674
左足推定筋肉量	71	4.8	7.7	6.292	.5275
右腕体脂肪率	71	8.1	35.1	19.286	5.9548
右腕脂肪量	70	.1	1.2	.473	.2139
右腕除脂肪量	70	1.4	2.5	1.873	.1970
右腕推定筋肉量	70	1.3	2.3	1.713	.1760
左腕体脂肪率	71	1.7	36.7	19.930	6.2865
左腕脂肪量	68	.1	1.3	.476	.2124
左腕除脂肪量	68	1.3	2.4	1.800	.1908
左腕推定筋肉量	69	1.2	2.2	1.652	.1677
体幹体脂肪率	59	5.3	39.2	23.308	5.9554
体幹脂肪量	58	2.1	16.2	6.471	2.4529
体幹除脂肪量	61	13.3	27.0	20.269	2.2840
体幹筋肉量	61	12.6	25.4	19.095	2.1308
ウエスト	70	56.0	90.0	65.284	5.5245
ヒップ	70	80.0	106.0	89.606	5.0477
W/H比	70	.636	.863	.72858	.044260
握力右	73	14	42	27.86	5.486
握力左	73	18	42	25.79	4.853
上体起し	69	8	48	20.17	5.667
長座体前屈	66	7	69	43.47	9.307
反復横とび	68	16	60	40.69	8.023
50M走	71	7.4	10.8	8.931	.5549
立ち幅跳び	68	35	225	161.81	30.203
ハンドボール投げ	72	8	24	14.54	3.658
12分間走	71	999	2640	1979.38	309.796
有効なケースの数(リストごと)	50				

2年3学女子

記述統計量

	度数	最小値	最大値	平均値	標準偏差
身長	35	150.2	170.0	160.794	4.4371
体重	35	42.7	65.9	51.474	5.0105
体脂肪率	35	16.6	33.1	25.674	4.4165
脂肪量	35	7.3	21.8	13.594	3.3354
除脂肪量	35	33.4	44.1	38.043	2.4566
体水分量	35	24.5	32.3	27.837	1.8208
BMI	35	17.2	23.5	19.920	1.5457
右足体脂肪率	35	21.5	36.3	30.103	3.5973
右足脂肪量	35	1.8	4.2	2.906	.5173
右足除脂肪量	35	5.9	7.4	6.666	.3531
右足筋肉筋肉量	35	5.5	6.9	6.203	.3460
左足体脂肪率	35	22.2	36.1	29.934	3.4567
左足脂肪量	34	1.9	4.2	2.947	.5171
左足除脂肪量	35	6.0	7.5	6.757	.3736
左足推定筋肉量	33	5.6	6.9	6.285	.3420
右腕体脂肪率	35	9.9	26.9	19.006	4.6354
右腕脂肪量	35	.2	.8	.460	.1397
右腕除脂肪量	35	1.7	2.3	1.903	.1424
右腕推定筋肉量	35	1.5	2.1	1.740	.1333
左腕体脂肪率	35	10.1	27.4	19.746	4.8789
左腕脂肪量	34	.2	.8	.462	.1557
左腕除脂肪量	34	1.6	2.2	1.841	.1373
左腕推定筋肉量	34	1.5	2.0	1.688	.1175
体幹体脂肪率	32	10.2	34.0	23.628	5.5305
体幹脂肪量	32	2.6	11.8	6.594	2.1307
体幹除脂肪量	33	18.1	24.9	20.782	1.6652
体幹筋肉量	33	17.1	23.4	19.579	1.5471
ウエスト	34	58.0	76.6	64.974	3.6518
ヒップ	33	82.0	98.0	90.661	3.9851
W/H比	33	.652	.794	.71800	.033726
握力右	35	14	40	29.29	5.021
握力左	35	10	35	26.91	5.226
上体起し	31	0	30	20.26	5.568
長座体前屈	31	30	62	43.52	8.378
反復横とび	31	35	53	44.97	4.687
50M走	34	7.6	10.4	8.824	.6368
立ち幅跳び	31	140	220	175.19	20.186
ハンドボール投げ	35	9	23	15.63	2.680
12分間走	31	800	2700	2070.65	347.094
有効なケースの数(リストごと)	25				

2年全体男子

記述統計量

	度数	最小値	最大値	平均値	標準偏差
身長	254	158.0	184.2	171.458	5.3454
体重	254	41.8	92.1	61.463	8.0885
体脂肪率	254	6.1	57.0	14.923	5.2575
脂肪量	248	3.3	28.3	9.391	4.2656
除脂肪量	248	29.0	64.8	52.033	4.8644
体水分量	248	27.9	47.4	38.172	3.4025
BMI	247	15.5	30.6	20.887	2.4013
右足体脂肪率	247	6.6	30.8	16.121	4.0651
右足脂肪量	246	.6	5.1	1.881	.7083
右足除脂肪量	247	7.3	11.6	9.489	.7279
右足筋肉筋肉量	248	6.8	11.2	8.895	.6929
左足体脂肪率	248	7.1	30.4	15.708	4.0094
左足脂肪量	245	.3	5.0	1.805	.6993
左足除脂肪量	245	7.2	11.6	9.447	.7433
左足推定筋肉量	244	6.7	10.9	8.854	.6946
右腕体脂肪率	248	1.2	27.4	10.106	4.2655
右腕脂肪量	248	.0	1.2	.363	.1911
右腕除脂肪量	248	2.3	4.2	3.090	.2911
右腕推定筋肉量	248	2.2	4.0	2.893	.2631
左腕体脂肪率	248	3.1	28.8	10.949	4.3369
左腕脂肪量	241	.1	1.2	.364	.1931
左腕除脂肪量	241	2.1	4.0	2.902	.2851
左腕推定筋肉量	241	2.0	3.8	2.721	.2663
体幹体脂肪率	231	4.7	37.0	14.809	5.2702
体幹脂肪量	231	.2	16.5	4.888	2.7733
体幹除脂肪量	228	19.2	35.4	27.246	3.0248
体幹筋肉量	228	18.3	33.7	25.947	2.8772
ウエスト	251	58.0	96.5	73.410	6.5980
ヒップ	251	80.0	113.0	93.426	5.0593
W/H比	251	.677	.901	.78518	.046085
握力右	254	26	75	45.13	7.707
握力左	254	24	67	41.71	6.960
上体起し	249	17	44	27.53	4.292
長座体前屈	252	0	59	38.96	10.459
反復横とび	248	24	74	50.92	6.762
50M走	251	6.4	9.3	7.358	.4159
立ち幅跳び	248	122	285	225.08	22.454
ハンドボール投げ	252	12	40	25.52	5.185
12分間走	248	1500	3500	2491.50	342.884
有効なケースの数(リストごと)	204				

2年全体女子

記述統計量

	度数	最小値	最大値	平均値	標準偏差
身長	110	148.4	171.1	159.779	4.6348
体重	110	34.1	75.8	51.218	6.6180
体脂肪率	110	14.0	39.3	25.861	4.9400
脂肪量	109	5.9	29.8	13.611	4.1997
除脂肪量	109	11.0	48.4	37.520	4.0638
体水分量	109	20.3	35.4	27.609	2.3449
BMI	109	14.2	27.6	20.064	2.2562
右足体脂肪率	107	20.9	40.6	29.984	4.1179
右足脂肪量	106	1.7	5.5	2.918	.6994
右足除脂肪量	107	5.0	8.4	6.696	.5099
右足筋肉筋量	108	4.6	7.8	6.216	.4785
左足体脂肪率	108	6.2	40.4	29.762	4.6890
左足脂肪量	107	1.7	5.6	2.960	.7041
左足除脂肪量	108	5.2	8.3	6.785	.5113
左足推定筋肉量	106	4.8	7.7	6.292	.4755
右腕体脂肪率	108	8.1	35.1	19.374	5.6427
右腕脂肪量	107	.1	1.2	.476	.1980
右腕除脂肪量	107	1.4	2.5	1.885	.1816
右腕推定筋肉量	107	1.3	2.3	1.724	.1636
左腕体脂肪率	108	1.7	36.7	20.058	5.9493
左腕脂肪量	104	.1	1.3	.479	.2008
左腕除脂肪量	104	1.3	2.4	1.816	.1758
左腕推定筋肉量	105	1.2	2.2	1.667	.1555
体幹体脂肪率	92	5.3	39.2	23.524	5.8331
体幹脂肪量	91	2.1	16.2	6.544	2.3360
体幹除脂肪量	95	13.3	27.0	20.432	2.0886
体幹筋肉量	95	12.6	25.4	19.248	1.9473
ウエスト	106	56.0	90.0	65.325	5.0367
ヒップ	105	80.0	106.0	90.088	4.8673
W/H比	105	.636	.863	.72562	.041232
握力右	110	14	46	28.50	5.571
握力左	110	10	42	26.25	5.024
上体起し	102	0	48	20.19	5.557
長座体前屈	99	7	69	43.48	8.967
反復横とび	101	16	60	42.01	7.329
50M走	107	7.4	10.8	8.896	.5769
立ち幅跳び	101	35	225	166.03	27.798
ハンドボール投げ	109	8	24	14.90	3.364
12分間走	104	800	2700	1999.77	326.050
有効なケースの数(リストごと)	76				