資　料

Ⅰ．体力測定結果

資　料

1年 1学 男

記述統計量

	度数	最小値	最大値	平均値	標準偏差
身長	232	155.5	188.0	171.038	5.803
体重	230	44.1	102.9	62.198	9.481
体脂肪率	226	2.8	34.8	15.550	6.311
体脂肪量	156	1.3	33.5	10.497	5.822
除脂肪量	156	36.4	65.2	52.304	4.615
体水分量	156	26.6	47.7	38.289	3.379
BMI	230	16.3	32.7	21.240	2.838
右足体脂肪率	156	9.6	35.4	18.434	4.791
右足脂肪量	156	.9	5.6	2.176	.845
右足除脂肪量	156	6.4	11.5	9.334	.851
右足推定筋肉量	112	5.9	10.6	8.711	.787
左足体脂肪率	156	8.9	35.0	18.139	4.798
左足脂肪量	156	.9	5.5	2.128	.834
左足除脂肪量	156	6.5	11.6	9.292	.860
左足推定筋肉量	112	6.0	10.8	8.668	.792
右腕体脂肪率	156	.5	28.2	11.542	5.596
右腕脂肪量	156	.0	1.4	.417	.247
右腕除脂肪量	156	1.8	3.9	3.049	.320
右腕推定筋肉量	112	1.7	3.7	2.845	.314
左腕体脂肪率	156	1.4	28.9	12.195	5.547
左腕脂肪量	156	.0	1.4	.421	.242
左腕除脂肪量	156	1.8	3.8	2.881	.307
左腕推定筋肉量	112	1.6	3.5	2.683	.299
体幹部体脂肪率	154	0	37	15.30	7.86
体幹部脂肪量	154	.1	19.7	5.458	3.730
体幹部除脂肪量	156	19.9	34.8	27.767	2.405
体幹部推定筋肉量	112	18.6	32.3	26.246	2.274
ウエスト	229	59	101	74.08	7.85
ヒップ	224	68	113	93.59	5.99
W／H比	224	.656	1.000	.78974	5.4138E-02
握力	228	2	60	44.47	6.76
立位体前屈	225	-16.0	26.0	9.749	7.700
長座体前屈	221	-42	62	40.65	11.26
上体起し	224	8	40	27.08	4.87
垂直飛び	225	33	80	54.12	7.66
サイドステップ	227	24	99	52.41	6.93
50M走	227	6.2	40.0	7.621	2.220
ハンドボール投げ	225	5	44	26.64	5.68
12分間走	226	22	3350	2469.73	397.38
有効なケースの数 (リストごと)	101				

1年 2学 男

記述統計量

	度数	最小値	最大値	平均値	標準偏差
身長	208	155.5	188.0	172.241	5.453
体重	207	44.3	91.9	62.036	7.848
体脂肪率	205	2.7	34.6	13.720	5.517
体脂肪量	115	1.3	31.8	8.736	4.988
除脂肪量	115	42.7	64.7	53.361	3.909
体水分量	115	31.3	47.3	39.063	2.855
BMI	207	15.2	30.5	20.913	2.543
右足体脂肪率	115	4.4	30.7	16.321	4.396
右足脂肪量	115	.5	5.0	1.924	.733
右足除脂肪量	115	7.7	11.4	9.562	.683
右足推定筋肉量	86	7.2	10.7	8.916	.691
左足体脂肪率	115	2.5	30.3	15.752	4.485
左足脂肪量	115	.3	4.9	1.839	.729
左足除脂肪量	115	7.8	11.5	9.550	.693
左足推定筋肉量	86	7.3	10.8	8.901	.704
右腕体脂肪率	114	.7	27.6	9.882	4.793
右腕脂肪量	115	.0	1.2	.357	.206
右腕除脂肪量	115	2.3	3.9	3.117	.289
右腕推定筋肉量	86	2.2	3.7	2.905	.274
左腕体脂肪率	114	.7	29.0	10.357	4.921
左腕脂肪量	115	.0	1.3	.358	.203
左腕除脂肪量	115	2.2	3.7	2.941	.280
左腕推定筋肉量	86	2.0	3.5	2.736	.279
体幹部体脂肪率	113	0	38	12.45	7.22
体幹部脂肪量	113	.1	19.5	4.362	3.253
体幹部除脂肪量	115	22.7	34.2	28.204	2.118
体幹部推定筋肉量	86	21.6	32.5	26.708	2.104
ウエスト	208	58	95	73.44	6.17
ヒップ	207	69	107	93.06	5.27
W／H比	207	.621	.929	.78943	4.4547E-02
握力	208	26	65	47.46	7.06
立位体前屈	208	-18.0	32.0	11.479	7.372
長座体前屈	207	8	70	44.17	9.72
上体起し	194	18	42	29.84	4.67
垂直飛び	207	42	85	58.16	7.40
サイドステップ	202	30	68	54.47	5.70
50M走	198	6.3	8.6	7.333	.432
ハンドボール投げ	199	14	45	28.37	5.60
12分間走	193	1750	3500	2550.85	311.10
有効なケースの数 (リストごと)	78				

1年 3学 男

記述統計量

	度数	最小値	最大値	平均値	標準偏差
身長	451	156.0	185.2	171.615	5.300
体重	450	37.9	94.3	61.068	7.751
体脂肪率	437	2.9	34.8	14.005	5.287
体脂肪量	215	1.5	31.5	9.140	4.999
除脂肪量	215	39.5	67.3	52.230	4.260
体水分量	215	28.9	49.3	38.232	3.119
BMI	450	14.9	33.0	20.723	2.386
右足体脂肪率	215	8.0	33.3	16.922	4.311
右足脂肪量	215	.8	5.6	1.964	.740
右足除脂肪量	215	7.2	11.8	9.374	.789
右足推定筋肉量	157	6.8	11.1	8.786	.738
左足体脂肪率	215	6.5	32.9	16.546	4.579
左足脂肪量	215	.7	5.5	1.905	.745
左足除脂肪量	215	7.2	11.6	9.318	.775
左足推定筋肉量	157	6.7	10.7	8.722	.716
右腕体脂肪率	214	1.1	28.2	10.376	4.855
右腕脂肪量	215	.0	1.4	.368	.208
右腕除脂肪量	215	2.2	4.1	3.053	.309
右腕推定筋肉量	157	2.1	3.8	2.860	.288
左腕体脂肪率	214	1.7	28.0	11.036	4.863
左腕脂肪量	215	.1	1.4	.373	.206
左腕除脂肪量	215	2.0	4.0	2.877	.293
左腕推定筋肉量	157	1.9	3.4	2.690	.266
体幹部体脂肪率	211	1	45	13.51	7.22
体幹部脂肪量	211	.3	18.4	4.652	3.184
体幹部除脂肪量	215	21.0	35.9	27.631	2.241
体幹部推定筋肉量	157	19.9	31.7	26.212	2.073
ウエスト	446	60	106	72.86	6.36
ヒップ	444	72	112	92.54	5.37
W／H比	444	.691	.970	.78754	4.7765E-02
握力	447	21	66	45.75	6.87
立位体前屈	446	-23.0	36.0	8.266	8.642
長座体前屈	443	-5	73	40.48	10.64
上体起し	402	15	45	28.99	5.29
垂直飛び	445	27	78	55.98	6.97
サイドステップ	419	30	70	53.66	6.00
50M走	433	5.7	10.7	7.394	.459
ハンドボール投げ	428	9	41	26.86	5.25
12分間走	431	120	3500	2475.01	359.62
有効なケースの数 (リストごと)	135				

医学 1年 男

記述統計量

	度数	最小値	最大値	平均値	標準偏差
身長	61	154.0	182.3	171.874	5.983
体重	61	45.6	79.2	62.748	7.464
体脂肪率	61	3.3	35.0	16.205	5.605
体脂肪量	49	1.6	19.7	10.463	4.364
除脂肪量	49	36.6	61.8	52.327	5.784
体水分量	49	26.8	45.2	38.304	4.230
BMI	61	16.4	26.2	21.230	2.212
右足体脂肪率	49	9.2	38.2	18.922	5.337
右足脂肪量	49	.8	3.9	2.190	.677
右足除脂肪量	49	6.3	10.9	9.286	1.054
右足推定筋肉量	33	5.8	10.3	8.730	.965
左足体脂肪率	49	9.0	38.1	18.702	5.297
左足脂肪量	49	.8	3.9	2.145	.668
左足除脂肪量	49	6.4	10.9	9.241	1.039
左足推定筋肉量	33	5.9	10.2	8.676	.947
右腕体脂肪率	49	.3	26.6	11.204	5.415
右腕脂肪量	49	.0	.7	.400	.193
右腕除脂肪量	49	1.8	3.8	3.071	.426
右腕推定筋肉量	33	1.8	3.6	2.876	.390
左腕体脂肪率	49	1.5	28.5	11.800	5.135
左腕脂肪量	49	.0	.7	.400	.177
左腕除脂肪量	49	1.8	3.6	2.904	.415
左腕推定筋肉量	33	1.7	3.3	2.715	.364
体幹部体脂肪率	48	4	34	15.86	6.57
体幹部脂肪量	48	1.0	11.7	5.475	2.740
体幹部除脂肪量	49	20.1	32.8	27.841	2.943
体幹部推定筋肉量	33	18.7	30.6	26.400	2.682
ウエスト	61	60	86	74.46	5.90
ヒップ	61	80	104	93.61	5.18
W／H比	61	.647	.913	.79565	4.9258E-02
握力	61	26	63	45.14	7.08
立位体前屈	61	-10.0	23.3	7.666	7.512
長座体前屈	61	20	62	39.03	9.31
上体起し	53	13	46	30.26	6.07
垂直飛び	61	30	71	53.57	8.06
サイドステップ	55	27	67	52.51	7.41
50M走	56	6.5	9.5	7.405	.561
ハンドボール投げ	57	11	39	27.84	6.10
12分間走	56	1700	3550	2468.13	355.06
有効なケースの数 (リストごと)	27				

芸術 1年男

記述統計量

	度数	最小値	最大値	平均値	標準偏差
身長	25	157.2	181.5	170.780	6.214
体重	20	47.9	70.5	59.930	5.831
体脂肪率	17	2.6	19.6	13.176	4.466
体脂肪量	10	1.3	11.2	7.240	3.042
除脂肪量	10	46.5	53.3	50.110	2.670
体水分量	10	34.1	39.0	36.690	1.941
BMI	20	16.3	24.7	20.406	2.292
右足体脂肪率	10	3.9	21.3	14.660	4.982
右足脂肪量	10	.4	2.6	1.600	.629
右足除脂肪量	10	8.4	9.7	9.060	.460
右足推定筋肉量	7	7.9	9.1	8.443	.431
左足体脂肪率	10	4.4	20.8	14.390	4.660
左足脂肪量	10	.4	2.5	1.550	.602
左足除脂肪量	10	8.3	9.6	9.020	.501
左足推定筋肉量	7	7.8	9.0	8.400	.469
右腕体脂肪率	10	1.8	17.2	9.350	4.797
右腕脂肪量	10	.1	.6	.320	.155
右腕除脂肪量	10	2.6	3.1	2.870	.170
右腕推定筋肉量	7	2.4	2.9	2.614	.168
左腕体脂肪率	10	1.6	17.2	9.750	5.063
左腕脂肪量	10	.0	.6	.300	.183
左腕除脂肪量	10	2.4	3.0	2.730	.206
左腕推定筋肉量	7	2.3	2.8	2.500	.163
体幹部体脂肪率	10	2	18	11.29	5.10
体幹部脂肪量	10	.5	5.8	3.490	1.708
体幹部除脂肪量	10	24.0	28.4	26.420	1.524
体幹部推定筋肉量	7	22.8	27.0	24.671	1.507
ウエスト	24	66	87	73.07	5.33
ヒップ	24	83	104	91.15	5.41
W／H比	24	.733	.929	.80243	5.0178E-02
握力	25	26	55	45.29	6.46
立位体前屈	25	-15.2	21.0	9.728	7.805
長座体前屈	25	22	54	42.06	8.25
上体起し	26	23	43	30.92	5.34
垂直飛び	23	45	72	59.09	6.73
サイドステップ	27	30	65	53.15	7.20
50M走	26	6.6	8.2	7.254	.393
ハンドボール投げ	26	16	38	25.92	6.11
12分間走	26	1540	2900	2470.96	319.77
有効なケースの数 (リストごと)	7				

1年 全体 男

記述統計量

	度数	最小値	最大値	平均値	標準偏差
身長	977	154.0	188.0	171.606	5.528
体重	968	37.9	102.9	61.626	8.175
体脂肪率	946	2.6	35.0	14.440	5.658
体脂肪量	545	1.3	33.5	9.527	5.213
除脂肪量	545	36.4	67.3	52.460	4.448
体水分量	545	26.6	49.3	38.402	3.255
BMI	968	14.9	33.0	20.912	2.528
右足体脂肪率	545	3.9	38.2	17.366	4.671
右足脂肪量	545	.4	5.6	2.030	.771
右足除脂肪量	545	6.3	11.8	9.388	.813
右足推定筋肉量	395	5.8	11.1	8.782	.761
左足体脂肪率	545	2.5	38.1	16.989	4.799
左足脂肪量	545	.3	5.5	1.970	.769
左足除脂肪量	545	6.4	11.6	9.347	.812
左足推定筋肉量	395	5.9	10.8	8.736	.757
右腕体脂肪率	543	.3	28.2	10.663	5.141
右腕脂肪量	545	.0	1.4	.382	.218
右腕除脂肪量	545	1.8	4.1	3.064	.320
右腕推定筋肉量	395	1.7	3.8	2.862	.302
左腕体脂肪率	543	.7	29.0	11.271	5.140
左腕脂肪量	545	.0	1.4	.385	.215
左腕除脂肪量	545	1.8	4.0	2.892	.307
左腕推定筋肉量	395	1.6	3.5	2.697	.287
体幹部体脂肪率	536	0	45	13.97	7.40
体幹部脂肪量	536	.1	19.7	4.874	3.335
体幹部除脂肪量	545	19.9	35.9	27.787	2.334
体幹部推定筋肉量	395	18.6	32.5	26.318	2.196
ウエスト	968	58	106	73.38	6.67
ヒップ	960	68	113	92.93	5.50
W／H比	960	.621	1.000	.78935	4.8808E-02
握力	969	2	66	45.76	6.95
立位体前屈	965	−23.0	36.0	9.304	8.166
長座体前屈	957	−42	73	41.27	10.57
上体起し	899	8	46	28.83	5.22
垂直飛び	961	27	85	55.93	7.45
サイドステップ	930	24	99	53.45	6.33
50M走	940	5.7	40.0	7.433	1.165
ハンドボール投げ	935	5	45	27.16	5.54
12分間走	932	22	3550	2488.91	359.24
有効なケースの数 (リストごと)	348				

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	103	148.0	172.8	158.517	4.739
体重	101	41.2	81.0	51.916	6.926
体脂肪率(%)	101	11.6	43.8	27.469	5.433
体脂肪量	83	6.7	28.2	14.152	4.276
体水分量	83	23.6	32.7	27.080	1.839
BMI	101	16.5	32.8	20.680	2.637
右足体脂肪率(%)	83	22.6	41.7	32.390	3.790
右足脂肪量	83	1.9	5.4	3.148	.684
右足除脂肪量	83	5.5	7.8	6.471	.472
右足推定筋肉量	62	5.1	7.2	6.011	.450
左足体脂肪率(%)	83	23.5	41.3	32.396	3.712
左足脂肪量	83	2.0	5.4	3.172	.670
左足除脂肪量	83	5.6	7.9	6.531	.476
左足推定筋肉量	62	5.2	7.3	6.065	.464
右腕体脂肪率(%)	83	8.5	32.5	20.188	5.376
右腕脂肪量	83	.2	1.1	.490	.192
右腕除脂肪量	83	1.6	2.3	1.864	.164
右腕推定筋肉量	62	1.4	2.1	1.715	.148
左腕体脂肪率(%)	83	8.1	33.4	21.213	5.441
左腕脂肪量	83	.2	1.2	.506	.200
左腕除脂肪量	83	1.5	2.3	1.794	.158
左腕推定筋肉量	62	1.4	2.1	1.658	.141
体幹部体脂肪率(%)	83	10.8	39.2	24.517	6.308
体幹部脂肪量	83	2.4	15.2	6.858	2.642
体幹部除脂肪量	83	17.4	24.3	20.349	1.355
体幹部推定筋肉量	62	16.2	22.6	18.985	1.243
ウエスト	100	58	94	66.02	6.86
ヒップ	99	82	114	90.97	4.90
W/H比	99	.652	.979	.72524	5.2169E-02
握力	101	19	45	29.40	5.42
立位体前屈	102	-10.0	36.0	13.332	7.332
長座体前屈	102	16	67	43.39	9.51
上体起し	88	13	33	20.82	4.13
垂直飛び	100	24	53	36.54	5.36
サイドステップ	90	21	57	44.49	5.51
50M走	98	7.8	12.0	9.070	.587
ハンドボール投げ	101	8	26	15.05	3.94
12分間走	96	1410	2930	2041.16	260.93
有効なケースの数 (リストごと)	47				

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	259	142.6	176.2	158.302	5.047
体重	255	36.5	82.4	51.396	6.008
体脂肪率(%)	252	9.8	42.8	26.898	5.221
体脂肪量	181	3.8	35.2	14.224	4.279
体水分量	181	22.2	34.5	27.449	2.028
BMI	255	15.6	29.8	20.484	1.930
右足体脂肪率(%)	181	19.7	43.3	32.052	3.521
右足脂肪量	181	1.5	6.6	3.158	.629
右足除脂肪量	181	5.2	8.7	6.614	.544
右足推定筋肉量	129	4.8	8.0	6.150	.525
左足体脂肪率(%)	181	19.7	43.4	31.986	3.500
左足脂肪量	181	1.6	6.6	3.177	.623
左足除脂肪量	181	5.3	8.6	6.685	.533
左足推定筋肉量	129	4.9	8.0	6.207	.511
右腕体脂肪率(%)	181	4.4	38.2	20.618	5.086
右腕脂肪量	181	.1	1.5	.501	.179
右腕除脂肪量	181	1.4	2.4	1.873	.168
右腕推定筋肉量	129	1.3	2.2	1.719	.163
左腕体脂肪率(%)	181	5.0	39.2	21.577	5.311
左腕脂肪量	181	.1	1.6	.517	.195
左腕除脂肪量	181	1.4	2.4	1.812	.166
左腕推定筋肉量	129	1.3	2.2	1.663	.159
体幹部体脂肪率(%)	181	2.9	43.1	24.421	6.920
体幹部脂肪量	181	.6	19.0	6.896	2.772
体幹部除脂肪量	181	16.1	25.1	20.528	1.470
体幹部推定筋肉量	129	15.0	23.4	19.140	1.447
ウエスト	255	52	83	64.12	4.41
ヒップ	255	64	105	90.06	4.47
W/H比	255	.615	.969	.71234	4.0919E-02
握力	256	17	46	29.57	5.33
立位体前屈	254	-11.5	29.0	13.147	6.755
長座体前屈	257	14	70	43.56	8.88
上体起し	245	0	37	21.59	4.90
垂直飛び	252	23	54	39.29	6.01
サイドステップ	247	17	58	44.76	6.07
50M走	244	7.8	12.0	8.996	.650
ハンドボール投げ	245	8	25	14.62	3.47
12分間走	241	1100	5100	2063.39	350.14
有効なケースの数 (リストごと)	117				

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	96	148.8	172.0	158.908	4.990
体重	93	39.5	69.5	50.898	6.366
体脂肪率(%)	90	14.2	43.3	25.111	5.281
体脂肪量	44	6.4	30.1	12.920	4.068
体水分量	44	23.9	30.9	27.214	1.775
BMI	93	16.2	27.5	20.132	2.095
右足体脂肪率(%)	43	25.0	42.7	30.477	3.138
右足脂肪量	43	2.1	5.3	2.912	.576
右足除脂肪量	43	5.6	7.5	6.565	.497
右足推定筋肉量	36	5.2	7.0	6.100	.491
左足体脂肪率(%)	43	24.2	42.9	30.588	3.153
左足脂肪量	43	2.1	5.3	2.940	.562
左足除脂肪量	43	5.8	7.6	6.619	.501
左足推定筋肉量	36	5.3	7.0	6.150	.481
右腕体脂肪率(%)	43	11.1	34.9	18.486	4.476
右腕脂肪量	43	.2	1.1	.440	.161
右腕除脂肪量	43	1.6	2.1	1.858	.155
右腕推定筋肉量	36	1.5	2.0	1.714	.142
左腕体脂肪率(%)	44	11.1	37.4	19.518	4.612
左腕脂肪量	44	.2	1.2	.455	.173
左腕除脂肪量	44	1.5	2.1	1.782	.150
左腕推定筋肉量	36	1.4	1.9	1.647	.138
体幹部体脂肪率(%)	44	8.5	44.9	22.527	6.649
体幹部脂肪量	44	1.7	17.2	6.184	2.702
体幹部除脂肪量	44	18.0	23.2	20.364	1.224
体幹部推定筋肉量	36	16.7	21.6	19.025	1.189
ウエスト	90	56	93	64.21	5.18
ヒップ	88	78	104	89.56	4.46
W／H比	88	.624	.910	.71557	4.4289E-02
握力	91	17	44	29.53	5.80
立位体前屈	92	-1.5	40.0	14.387	7.048
長座体前屈	92	20	60	43.86	8.00
上体起し	95	9	36	22.04	4.96
垂直飛び	90	21	51	38.01	5.86
サイドステップ	96	20	55	45.09	6.12
50M走	93	7.5	15.0	9.031	.838
ハンドボール投げ	90	8	30	14.87	4.40
12分間走	91	1000	2850	2070.67	315.34
有効なケースの数 (リストごと)	34				

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	27	152.0	173.1	162.230	5.009
体重	27	43.7	75.1	53.681	7.416
体脂肪率(%)	27	18.2	38.6	27.578	5.268
体脂肪量	22	8.2	25.0	14.805	4.382
体水分量	22	25.0	30.9	28.109	1.956
BMI	27	17.0	25.8	20.364	2.436
右足体脂肪率(%)	22	23.6	39.8	31.818	3.963
右足脂肪量	22	2.2	4.9	3.191	.735
右足除脂肪量	22	6.1	7.5	6.732	.496
右足推定筋肉量	18	5.6	6.9	6.267	.433
左足体脂肪率(%)	22	23.5	39.5	31.827	3.785
左足脂肪量	22	2.3	4.9	3.218	.714
左足除脂肪量	22	6.1	7.6	6.786	.511
左足推定筋肉量	18	5.7	7.0	6.333	.433
右腕体脂肪率(%)	22	8.0	31.9	19.527	5.778
右腕脂肪量	22	.2	1.0	.495	.215
右腕除脂肪量	22	1.7	2.2	1.941	.168
右腕推定筋肉量	18	1.6	2.0	1.806	.139
左腕体脂肪率(%)	22	8.5	32.5	20.491	5.838
左腕脂肪量	22	.2	1.0	.509	.214
左腕除脂肪量	22	1.6	2.1	1.877	.166
左腕推定筋肉量	18	1.5	1.9	1.739	.138
体幹部体脂肪率(%)	22	14.7	37.2	25.455	5.973
体幹部脂肪量	22	3.4	13.4	7.432	2.614
体幹部除脂肪量	22	18.7	23.2	21.077	1.434
体幹部推定筋肉量	18	17.6	21.6	19.839	1.272
ウエスト	27	58	83	65.44	6.15
ヒップ	27	84	104	90.79	4.99
W／H比	27	.652	.798	.72027	4.5156E-02
握力	27	19	45	30.50	4.80
立位体前屈	27	.8	29.0	14.567	6.341
長座体前屈	27	28	62	45.78	7.98
上体起し	22	11	35	22.77	4.94
垂直飛び	27	26	51	38.44	6.03
サイドステップ	24	40	53	46.42	4.16
50M走	27	8.1	10.0	8.881	.564
ハンドボール投げ	27	8	23	13.70	3.30
12分間走	27	1350	2400	2055.74	209.52
有効なケースの数 (リストごと)	15				

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	64	140.0	171.8	158.588	6.004
体重	59	37.8	69.5	50.514	7.286
体脂肪率(%)	54	12.7	40.9	26.909	5.578
体脂肪量	40	5.5	28.4	13.955	4.827
体水分量	40	22.3	31.4	26.790	2.256
BMI	59	16.4	26.6	20.036	2.277
右足体脂肪率(%)	40	21.8	39.0	31.860	3.881
右足脂肪量	40	1.9	4.6	3.052	.659
右足除脂肪量	40	5.5	7.7	6.443	.602
右足推定筋肉量	34	5.1	7.1	5.932	.536
左足体脂肪率(%)	40	20.9	38.6	31.867	3.799
左足脂肪量	40	1.8	4.6	3.083	.653
左足除脂肪量	40	5.5	7.6	6.513	.563
左足推定筋肉量	34	5.1	7.0	5.976	.505
右腕体脂肪率(%)	40	7.7	31.4	20.010	5.287
右腕脂肪量	40	.2	.9	.480	.180
右腕除脂肪量	40	1.4	2.3	1.833	.187
右腕推定筋肉量	34	1.4	2.1	1.679	.163
左腕体脂肪率(%)	40	7.8	32.8	21.225	5.512
左腕脂肪量	40	.2	1.0	.505	.189
左腕除脂肪量	40	1.4	2.2	1.773	.187
左腕推定筋肉量	34	1.3	2.0	1.629	.173
体幹部体脂肪率(%)	40	6.5	44.3	24.460	7.445
体幹部脂肪量	40	1.5	17.2	6.868	3.239
体幹部除脂肪量	40	16.5	23.3	20.053	1.671
体幹部推定筋肉量	34	15.5	21.7	18.788	1.544
ウエスト	63	55	78	64.13	5.04
ヒップ	61	83	100	89.88	4.27
W／H比	61	.647	.819	.71375	4.2756E-02
握力	63	15	40	28.29	5.66
立位体前屈	64	-17.3	26.0	12.658	7.637
長座体前屈	63	14	60	41.54	9.60
上体起し	64	4	28	19.25	5.01
垂直飛び	63	27	57	38.00	6.00
サイドステップ	63	37	54	45.49	3.69
50M走	63	7.8	11.6	9.159	.680
ハンドボール投げ	62	8	26	14.35	3.78
12分間走	63	1050	2600	1965.87	297.45
有効なケースの数 (リストごと)	31				

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	549	140.0	176.2	158.675	5.150
体重	535	36.5	82.4	51.426	6.482
体脂肪率(%)	524	9.8	43.8	26.738	5.349
体脂肪量	370	3.8	35.2	14.058	4.322
体水分量	370	22.2	34.5	27.306	1.993
BMI	535	15.6	32.8	20.404	2.174
右足体脂肪率(%)	369	19.7	43.3	31.910	3.631
右足脂肪量	369	1.5	6.6	3.118	.647
右足除脂肪量	369	5.2	8.7	6.565	.531
右足推定筋肉量	279	4.8	8.0	6.094	.505
左足体脂肪率(%)	369	19.7	43.4	31.893	3.578
左足脂肪量	369	1.6	6.6	3.140	.638
左足除脂肪量	369	5.3	8.6	6.630	.523
左足推定筋肉量	279	4.9	8.0	6.148	.497
右腕体脂肪率(%)	369	4.4	38.2	20.142	5.168
右腕脂肪量	369	.1	1.5	.489	.182
右腕除脂肪量	369	1.4	2.4	1.869	.168
右腕推定筋肉量	279	1.3	2.2	1.718	.157
左腕体脂肪率(%)	370	5.0	39.2	21.148	5.330
左腕脂肪量	370	.1	1.6	.505	.194
左腕除脂肪量	370	1.4	2.4	1.804	.166
左腕推定筋肉量	279	1.3	2.2	1.661	.154
体幹部体脂肪率(%)	370	2.9	44.9	24.283	6.761
体幹部脂肪量	370	.6	19.0	6.832	2.779
体幹部除脂肪量	370	16.1	25.1	20.450	1.448
体幹部推定筋肉量	279	15.0	23.4	19.093	1.384
ウエスト	535	52	94	64.56	5.27
ヒップ	530	64	114	90.16	4.56
W/H比	530	.615	.979	.71585	4.4297E-02
握力	538	15	46	29.43	5.44
立位体前屈	539	-17.3	40.0	13.407	7.004
長座体前屈	541	14	70	43.45	8.92
上体起し	514	0	37	21.30	4.87
垂直飛び	532	21	57	38.36	5.94
サイドステップ	520	17	58	44.94	5.67
50M走	525	7.5	15.0	9.030	.676
ハンドボール投げ	525	8	30	14.67	3.76
12分間走	518	1000	5100	2048.29	317.15
有効なケースの数 (リストごと)	244				

2年 1学 男

記述統計量

	度数	最小値	最大値	平均値	標準偏差
身長	206	158.2	190.0	171.770	5.787
体重	204	43.1	106.0	63.195	9.226
体脂肪率(%)	176	6.0	46.2	16.008	5.422
体脂肪量	76	2.8	31.4	10.076	5.415
体水分量	76	31.9	47.9	38.575	3.054
BMI	204	15.2	36.5	21.420	2.846
右足体脂肪率(%)	76	10.1	30.1	17.704	4.438
右足脂肪量	76	1.0	4.9	2.095	.807
右足除脂肪量	76	7.7	11.7	9.429	.738
右足推定筋肉量	75	7.3	10.9	8.852	.689
左足体脂肪率(%)	76	8.8	29.9	17.405	4.487
左足脂肪量	76	.9	4.8	2.046	.792
左足除脂肪量	76	7.5	12.0	9.383	.764
左足推定筋肉量	75	7.1	11.3	8.811	.712
右腕体脂肪率(%)	76	1.4	25.3	11.108	5.130
右腕脂肪量	76	.1	1.2	.403	.235
右腕除脂肪量	76	2.3	3.7	3.080	.298
右腕推定筋肉量	75	2.2	3.4	2.889	.278
左腕体脂肪率(%)	76	1.2	26.3	11.868	5.204
左腕脂肪量	76	.0	1.2	.411	.231
左腕除脂肪量	76	2.3	3.5	2.893	.275
左腕推定筋肉量	75	2.1	3.3	2.705	.266
体幹部体脂肪率(%)	76	1.2	36.5	14.608	7.222
体幹部脂肪量	76	.3	19.3	5.154	3.474
体幹部除脂肪量	76	23.5	34.8	27.930	2.196
体幹部推定筋肉量	75	22.3	33.0	26.547	2.080
ウエスト	138	61	106	74.57	8.33
ヒップ	136	71	114	93.81	6.20
W/H比	135	.681	.958	.79101	5.6328E-02
握力	180	30	62	45.62	6.79
立位体前屈	178	-11.2	52.0	9.135	7.567
長座体前屈	134	-1	62	39.73	10.56
上体起し	151	10	58	26.76	5.80
垂直飛び	179	30	77	55.94	7.46
サイドステップ	178	21	71	51.34	6.68
50M走	208	6.6	9.6	7.424	.452
ハンドボール投げ	210	15	42	26.86	5.46
12分間走	207	1150	3650	2485.43	347.90
有効なケースの数 (リストごと)	53				

2年 2学 男

記述統計量

	度数	最小値	最大値	平均値	標準偏差
身長	141	161.2	186.2	172.709	5.578
体重	141	46.0	87.0	62.290	6.871
体脂肪率(%)	124	6.0	33.6	15.159	4.410
体脂肪量	75	2.9	29.2	9.896	4.221
体水分量	75	33.2	46.3	39.063	3.010
BMI	141	16.1	30.3	20.882	2.097
右足体脂肪率(%)	75	8.9	31.1	17.408	3.664
右足脂肪量	75	.8	4.7	2.053	.638
右足除脂肪量	75	8.4	10.9	9.525	.660
右足推定筋肉量	75	7.9	10.2	8.927	.621
左足体脂肪率(%)	75	7.8	30.7	17.135	3.624
左足脂肪量	75	.7	4.6	2.004	.621
左足除脂肪量	75	.0	10.8	9.343	1.289
左足推定筋肉量	75	7.6	10.2	8.881	.637
右腕体脂肪率(%)	75	3.3	27.4	10.625	4.440
右腕脂肪量	75	.1	1.2	.383	.183
右腕除脂肪量	75	2.6	4.1	3.133	.332
右腕推定筋肉量	75	2.4	3.9	2.937	.310
左腕体脂肪率(%)	75	3.5	28.2	11.289	4.328
左腕脂肪量	75	.1	1.2	.391	.176
左腕除脂肪量	75	2.4	3.8	2.952	.319
左腕推定筋肉量	75	2.2	3.6	2.767	.302
体幹部体脂肪率(%)	75	1.0	36.2	14.621	6.380
体幹部脂肪量	75	.3	17.6	5.099	2.817
体幹部除脂肪量	75	23.9	33.9	28.292	2.260
体幹部推定筋肉量	75	22.7	32.2	26.871	2.141
ウエスト	92	59	89	72.73	5.76
ヒップ	87	75	111	92.60	5.30
W/H比	87	.694	.922	.78703	4.3993E-02
握力	121	28	65	45.77	6.81
立位体前屈	117	-18.5	28.0	9.195	7.397
長座体前屈	82	0	65	38.50	13.32
上体起し	95	10	42	26.82	5.57
垂直飛び	116	25	79	57.06	6.77
サイドステップ	114	35	65	51.18	5.96
50M走	143	6.5	8.5	7.270	.408
ハンドボール投げ	143	15	47	28.43	6.36
12分間走	140	1550	3500	2538.21	350.14
有効なケースの数 (リストごと)	39				

2年 3学 男

記述統計量

	度数	最小値	最大値	平均値	標準偏差
身長	374	156.4	187.0	171.366	5.341
体重	373	44.9	97.8	61.393	7.845
体脂肪率(%)	328	5.3	36.9	15.170	5.056
体脂肪量	185	2.8	32.4	9.190	4.424
体水分量	185	32.0	47.9	37.865	2.862
BMI	373	16.4	33.4	20.889	2.367
右足体脂肪率(%)	185	9.6	32.9	17.361	3.768
右足脂肪量	185	1.0	5.7	1.982	.648
右足除脂肪量	185	7.7	11.6	9.228	.684
右足推定筋肉量	185	7.2	10.8	8.652	.644
左足体脂肪率(%)	185	7.8	32.5	17.075	3.787
左足脂肪量	185	.8	5.5	1.934	.639
左足除脂肪量	185	7.7	11.5	9.179	.698
左足推定筋肉量	185	7.2	10.8	8.602	.652
右腕体脂肪率(%)	185	2.3	27.4	10.584	4.370
右腕脂肪量	185	.1	1.4	.369	.191
右腕除脂肪量	185	2.3	3.7	3.021	.276
右腕推定筋肉量	185	2.2	3.5	2.832	.257
左腕体脂肪率(%)	185	1.3	27.2	11.228	4.525
左腕脂肪量	185	.0	1.4	.370	.191
左腕除脂肪量	185	2.2	3.6	2.845	.279
左腕推定筋肉量	185	2.1	3.4	2.662	.264
体幹部体脂肪率(%)	185	1.0	35.5	13.463	6.474
体幹部脂肪量	185	.3	18.5	4.556	2.889
体幹部除脂肪量	185	23.2	35.0	27.473	2.083
体幹部推定筋肉量	185	22.0	33.3	26.088	1.978
ウエスト	228	45	101	73.25	7.24
ヒップ	213	65	114	92.48	6.22
W/H比	213	.677	1.039	.79215	5.5008E-02
握力	311	21	69	45.18	7.56
立位体前屈	297	-17.8	38.0	8.099	7.446
長座体前屈	221	-34	60	38.13	12.02
上体起し	254	16	48	26.08	4.82
垂直飛び	306	38	77	57.31	7.45
サイドステップ	301	26	67	50.97	5.93
50M走	385	6.5	9.4	7.399	.423
ハンドボール投げ	384	13	44	26.53	5.53
12分間走	378	1600	3750	2541.49	321.79
有効なケースの数 (リストごと)	102				

2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	38	157.9	186.0	172.437	5.803
体重	38	49.8	82.4	62.139	7.089
体脂肪率	31	7.1	24.5	12.432	3.843
体脂肪量	24	4.0	20.2	8.133	3.892
除脂肪量	24	43.8	64.3	54.625	5.341
体水分量	24	32.1	47.0	39.992	3.893
BMI	38	18.2	27.7	20.861	1.737
右足体脂肪率	24	11.8	26.1	15.887	3.103
右足脂肪量	24	1.2	3.8	1.888	.581
右足除脂肪量	24	8.1	12.0	9.825	.970
右足推定筋肉量	24	7.6	11.3	9.212	.917
左足体脂肪率	24	10.8	25.4	15.138	3.214
左足脂肪量	24	1.1	3.7	1.787	.581
左足除脂肪量	24	7.9	12.0	9.850	.989
左足推定筋肉量	24	7.4	11.2	9.225	.929
右腕体脂肪率	24	2.9	18.1	9.488	3.858
右腕脂肪量	24	.1	.8	.346	.174
右腕除脂肪量	24	2.4	3.8	3.196	.356
右腕推定筋肉量	24	2.3	3.6	3.008	.330
左腕体脂肪率	24	4.5	22.5	10.162	4.253
左腕脂肪量	24	.2	.9	.363	.176
左腕除脂肪量	24	2.3	3.8	3.004	.353
左腕推定筋肉量	24	2.1	3.5	2.808	.340
体幹部体脂肪率	24	3	29	10.93	5.79
体幹部脂肪量	24	.9	12.9	3.779	2.644
体幹部除脂肪量	24	23.2	34.2	28.763	2.785
体幹部推定筋肉量	24	22.1	32.5	27.333	2.644
ウエスト	22	65	88	74.12	5.55
ヒップ	21	86	110	93.90	6.26
W/H比	21	.714	.864	.78313	3.3607E-02
握力	31	30	60	45.58	7.35
立位体前屈	31	-10.0	25.0	12.116	6.982
長座体前屈	20	7	55	39.45	14.08
上体起し	21	18	35	27.76	3.99
垂直飛び	31	40	71	59.84	8.25
サイドステップ	31	44	64	53.35	5.35
50M走	41	6.3	8.6	7.244	.376
ハンドボール投げ	41	16	38	28.15	4.92
12分間走	41	2000	3100	2550.85	294.72
有効なケースの数 (リストごと)	14				

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	20	164.0	184.4	172.580	5.712
体重	21	48.0	71.0	58.090	6.623
体脂肪率	16	5.6	18.5	11.444	3.516
体脂肪量	9	2.9	13.1	6.389	3.278
除脂肪量	9	46.3	58.8	52.911	4.243
体水分量	9	33.9	43.0	38.733	3.112
BMI	20	17.2	23.4	19.548	1.981
右足体脂肪率	9	10.7	18.7	14.511	2.785
右足脂肪量	9	1.0	2.5	1.644	.520
右足除脂肪量	9	8.1	10.8	9.511	.902
右足推定筋肉量	9	7.6	10.1	8.933	.843
左足体脂肪率	9	10.6	17.9	13.978	2.661
左足脂肪量	9	1.0	2.3	1.556	.467
左足除脂肪量	9	8.2	10.7	9.467	.880
左足推定筋肉量	9	7.7	10.1	8.889	.831
右腕体脂肪率	9	1.2	15.3	7.767	4.565
右腕脂肪量	9	.0	.6	.267	.187
右腕除脂肪量	9	2.6	3.4	3.100	.269
右腕推定筋肉量	9	2.5	3.2	2.911	.226
左腕体脂肪率	9	1.5	15.5	7.778	4.217
左腕脂肪量	9	.1	.6	.278	.164
左腕除脂肪量	9	2.5	3.3	2.933	.269
左腕推定筋肉量	9	2.3	3.1	2.744	.260
体幹部体脂肪率	9	2	19	8.14	5.75
体幹部脂肪量	9	.5	7.2	2.656	2.171
体幹部除脂肪量	9	24.9	31.3	27.900	2.086
体幹部推定筋肉量	9	23.7	29.8	26.522	1.983
ウエスト	9	64	85	71.39	7.03
ヒップ	9	81	100	89.67	5.98
W／H比	9	.731	.895	.79571	4.8590E-02
握力	12	35	57	45.87	6.45
立位体前屈	11	5.2	19.3	12.182	4.957
長座体前屈	4	38	49	46.25	5.50
上体起し	11	18	45	28.00	7.91
垂直飛び	13	40	84	58.15	10.43
サイドステップ	13	31	56	48.77	7.28
50M走	27	6.8	8.2	7.319	.329
ハンドボール投げ	27	15	38	25.78	6.20
12分間走	27	2100	3600	2656.30	334.94
有効なケースの数 (リストごと)	3				

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	814	156.4	190.0	171.941	5.634
体重	812	43.1	106.0	62.349	8.313
体脂肪率(%)	705	5.3	46.2	15.230	4.996
体脂肪量	389	2.8	32.4	9.471	4.574
体水分量	389	31.9	54.5	38.582	3.231
BMI	811	15.2	36.5	21.079	2.484
右足体脂肪率(%)	389	8.9	32.9	17.317	3.829
右足脂肪量	389	.8	5.7	2.019	.678
右足除脂肪量	389	7.7	12.8	9.417	.770
右足推定筋肉量	388	7.2	12.0	8.830	.723
左足体脂肪率(%)	389	7.8	32.5	16.992	3.857
左足脂肪量	389	.7	5.5	1.966	.667
左足除脂肪量	389	.0	12.9	9.348	.923
左足推定筋肉量	388	7.1	12.1	8.788	.741
右腕体脂肪率(%)	389	1.2	27.4	10.605	4.480
右腕脂肪量	389	.0	1.4	.378	.197
右腕除脂肪量	389	2.3	4.7	3.084	.314
右腕推定筋肉量	388	2.2	4.4	2.892	.293
左腕体脂肪率(%)	389	1.2	28.2	11.248	4.562
左腕脂肪量	389	.0	1.4	.384	.195
左腕除脂肪量	389	2.2	4.5	2.905	.310
左腕推定筋肉量	388	2.1	4.2	2.719	.295
体幹部体脂肪率(%)	389	1.0	36.5	13.738	6.587
体幹部脂肪量	389	.3	19.3	4.750	2.993
体幹部除脂肪量	389	23.2	39.6	27.945	2.342
体幹部推定筋肉量	388	22.0	37.6	26.544	2.223
ウエスト	521	45	106	73.68	7.21
ヒップ	498	65	114	93.09	6.11
W／H比	497	.677	1.039	.79070	5.2291E-02
握力	690	21	70	45.74	7.29
立位体前屈	668	-18.5	52.0	8.970	7.567
長座体前屈	487	-34	65	39.03	11.76
上体起し	557	10	58	26.80	5.49
垂直飛び	677	25	84	57.21	7.53
サイドステップ	667	21	71	51.39	6.21
50M走	805	6.3	9.6	7.370	.428
ハンドボール投げ	805	13	47	27.01	5.70
12分間走	793	1150	3750	2530.67	333.94
有効なケースの数 (リストごと)	211				

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	98	139.8	176.8	159.538	6.405
体重	91	43.0	76.5	53.649	6.457
体脂肪率(%)	73	14.7	39.8	25.856	4.595
体脂肪量	24	9.1	22.3	14.479	3.998
体水分量	24	23.9	30.9	27.708	1.817
BMI	90	17.0	26.5	21.089	2.068
右足体脂肪率(%)	24	28.6	40.4	32.412	3.054
右足脂肪量	24	2.5	4.6	3.204	.533
右足除脂肪量	24	5.7	7.6	6.625	.496
右足推定筋肉量	24	5.3	7.1	6.154	.466
左足体脂肪率(%)	24	28.4	40.6	32.300	3.143
左足脂肪量	24	2.5	4.6	3.217	.529
左足除脂肪量	24	5.9	7.7	6.708	.493
左足推定筋肉量	24	5.4	7.1	6.196	.454
右腕体脂肪率(%)	24	14.1	33.1	20.675	4.399
右腕脂肪量	24	.3	.9	.504	.146
右腕除脂肪量	24	1.6	2.1	1.904	.149
右腕推定筋肉量	24	1.4	2.0	1.767	.155
左腕体脂肪率(%)	24	14.9	33.9	21.883	4.505
左腕脂肪量	24	.3	1.0	.538	.161
左腕除脂肪量	24	1.5	2.1	1.842	.156
左腕推定筋肉量	24	1.4	1.9	1.671	.140
体幹部体脂肪率(%)	24	14.1	37.6	24.567	6.696
体幹部脂肪量	24	3.2	13.5	7.042	2.787
体幹部除脂肪量	24	18.0	23.0	20.779	1.255
体幹部推定筋肉量	24	16.7	21.4	19.342	1.174
ウエスト	37	57	76	65.33	4.32
ヒップ	35	80	99	90.57	4.61
W／H比	35	.667	.800	.72403	3.6750E-02
握力	74	13	42	27.84	5.52
立位体前屈	72	-16.0	27.5	12.388	7.311
長座体前屈	41	-13	59	39.96	13.60
上体起し	45	11	61	20.71	8.52
垂直飛び	72	24	58	38.94	6.27
サイドステップ	71	23	55	41.80	5.37
50M走	105	7.7	11.2	9.164	.649
ハンドボール投げ	104	9	28	14.29	3.49
12分間走	104	1400	2800	2042.02	249.91
有効なケースの数 (リストごと)	11				

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	225	144.4	173.6	158.729	5.091
体重	214	37.5	84.0	51.966	6.567
体脂肪率(%)	189	11.3	42.2	25.825	5.029
体脂肪量	122	4.5	32.3	14.102	4.316
体水分量	122	23.5	33.9	27.642	1.917
BMI	214	16.0	32.9	20.590	2.316
右足体脂肪率(%)	122	20.6	41.7	31.808	3.593
右足脂肪量	122	1.6	5.8	3.135	.648
右足除脂肪量	122	5.5	8.1	6.625	.503
右足推定筋肉量	121	5.1	7.5	6.140	.464
左足体脂肪率(%)	122	20.5	41.1	31.707	3.613
左足脂肪量	122	1.7	5.8	3.153	.646
左足除脂肪量	122	5.6	8.4	6.712	.491
左足推定筋肉量	121	5.2	7.7	6.214	.456
右腕体脂肪率(%)	122	5.0	36.2	20.119	5.021
右腕脂肪量	122	.1	1.3	.501	.181
右腕除脂肪量	122	1.5	2.4	1.902	.167
右腕推定筋肉量	121	1.4	2.2	1.738	.152
左腕体脂肪率(%)	122	6.6	37.7	21.139	5.217
左腕脂肪量	122	.1	1.3	.509	.189
左腕除脂肪量	122	1.5	2.4	1.830	.160
左腕推定筋肉量	121	1.4	2.2	1.680	.149
体幹部体脂肪率(%)	122	4.4	43.6	24.009	6.856
体幹部脂肪量	122	.9	18.0	6.830	2.768
体幹部除脂肪量	122	17.5	25.5	20.720	1.400
体幹部推定筋肉量	121	16.3	23.7	19.299	1.305
ウエスト	102	57	97	65.47	5.72
ヒップ	99	80	107	90.67	4.83
W／H比	99	.652	.905	.72409	4.1365E-02
握力	181	19	46	28.20	4.94
立位体前屈	181	-18.0	67.2	13.403	9.528
長座体前屈	115	0	75	40.53	13.35
上体起し	124	5	61	20.90	7.48
垂直飛び	180	26	78	39.36	6.19
サイドステップ	179	21	52	41.26	4.94
50M走	231	7.7	12.6	9.054	.650
ハンドボール投げ	235	1	25	14.89	3.74
12分間走	224	1100	2650	2077.32	242.37
有効なケースの数 (リストごと)	46				

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	78	145.2	170.2	159.431	4.739
体重	73	41.6	69.7	52.590	5.430
体脂肪率(%)	66	18.1	39.7	26.464	4.599
体脂肪量	40	7.5	27.7	14.647	4.179
体水分量	40	24.8	31.9	27.875	1.749
BMI	73	17.5	27.8	20.685	2.022
右足体脂肪率(%)	40	25.0	41.3	32.537	3.608
右足脂肪量	40	2.1	5.1	3.250	.664
右足除脂肪量	40	5.8	7.6	6.655	.414
右足推定筋肉量	40	5.4	7.0	6.168	.379
左足体脂肪率(%)	40	24.9	41.6	32.525	3.671
左足脂肪量	40	2.2	5.1	3.282	.663
左足除脂肪量	40	6.0	7.7	6.708	.408
左足推定筋肉量	40	5.5	7.1	6.217	.386
右腕体脂肪率(%)	40	9.9	34.0	20.423	5.125
右腕脂肪量	40	.2	1.1	.515	.194
右腕除脂肪量	40	1.7	2.3	1.933	.147
右腕推定筋肉量	40	1.5	2.1	1.783	.134
左腕体脂肪率(%)	40	12.6	33.9	21.620	5.018
左腕脂肪量	40	.3	1.1	.525	.200
左腕除脂肪量	40	1.6	2.2	1.862	.156
左腕推定筋肉量	40	1.5	2.0	1.705	.143
体幹部体脂肪率(%)	40	11.0	40.7	24.647	6.162
体幹部脂肪量	40	2.3	15.7	7.087	2.614
体幹部除脂肪量	40	18.6	23.9	20.935	1.353
体幹部推定筋肉量	40	17.3	22.2	19.485	1.254
ウエスト	42	57	78	65.75	4.93
ヒップ	39	83	100	91.38	4.45
W/H比	39	.653	.810	.72139	4.1780E-02
握力	55	18	50	30.41	5.51
立位体前屈	52	-6.1	25.0	13.015	7.149
長座体前屈	30	5	62	42.34	12.13
上体起し	44	10	30	20.59	4.16
垂直飛び	53	27	56	40.53	5.67
サイドステップ	52	26	52	43.60	4.73
50M走	74	7.6	10.7	9.043	.583
ハンドボール投げ	74	9	22	15.20	3.03
12分間走	73	1000	2600	2086.14	304.47
有効なケースの数 (リストごと)	10				

2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	21	152.5	169.8	159.352	4.995
体重	19	41.6	67.9	53.816	6.184
体脂肪率(%)	17	19.6	36.7	27.041	3.949
体脂肪量	13	11.3	23.0	15.369	2.880
体水分量	13	25.2	33.4	28.762	1.978
BMI	19	17.7	27.0	21.256	2.571
右足体脂肪率(%)	13	26.1	38.2	32.946	3.085
右足脂肪量	13	2.5	4.5	3.431	.533
右足除脂肪量	13	6.0	7.9	6.931	.480
右足推定筋肉量	13	5.6	7.4	6.423	.455
左足体脂肪率(%)	13	26.0	37.9	33.015	3.092
左足脂肪量	13	2.5	4.5	3.438	.552
左足除脂肪量	13	6.1	7.9	6.946	.470
左足推定筋肉量	13	5.7	7.3	6.462	.423
右腕体脂肪率(%)	13	13.7	32.6	22.123	4.819
右腕脂肪量	13	.3	.9	.569	.170
右腕除脂肪量	13	1.7	2.4	1.985	.177
右腕推定筋肉量	13	1.5	2.2	1.808	.171
左腕体脂肪率(%)	13	14.3	33.5	22.677	4.932
左腕脂肪量	13	.3	1.0	.585	.177
左腕除脂肪量	13	1.7	2.3	1.931	.155
左腕推定筋肉量	13	1.5	2.1	1.769	.144
体幹部体脂肪率(%)	13	20.7	36.4	25.308	4.117
体幹部脂肪量	13	5.5	12.1	7.377	1.655
体幹部除脂肪量	13	19.0	25.1	21.531	1.498
体幹部推定筋肉量	13	17.7	23.4	20.054	1.393
ウエスト	14	60	81	69.31	6.12
ヒップ	14	80	103	93.11	6.44
W／H比	14	.667	.938	.74601	6.6960E-02
握力	16	17	37	28.50	5.50
立位体前屈	17	3.8	26.8	15.824	6.624
長座体前屈	13	22	56	47.54	8.93
上体起し	15	16	30	20.67	3.70
垂直飛び	15	30	54	41.27	6.05
サイドステップ	15	22	50	41.27	7.52
50M走	21	8.0	10.2	8.881	.524
ハンドボール投げ	22	10	21	15.41	3.59
12分間走	21	1900	2800	2210.71	214.27
有効なケースの数 (リストごと)	8				

2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	36	145.5	169.2	156.803	5.077
体重	36	37.8	65.3	50.450	6.866
体脂肪率(%)	32	12.8	41.5	24.628	6.901
体脂肪量	22	4.8	24.6	12.359	4.752
体水分量	22	24.1	32.7	27.291	2.107
BMI	36	16.1	27.5	20.516	2.573
右足体脂肪率(%)	22	24.4	41.5	31.055	4.461
右足脂肪量	22	2.0	5.0	3.014	.802
右足除脂肪量	22	5.5	7.8	6.532	.554
右足推定筋肉量	22	5.1	7.2	6.055	.506
左足体脂肪率(%)	22	23.5	41.8	30.882	4.509
左足脂肪量	22	1.9	5.0	3.023	.809
左足除脂肪量	22	5.7	7.9	6.627	.539
左足推定筋肉量	22	5.3	7.3	6.145	.493
右腕体脂肪率(%)	22	9.8	35.6	19.641	6.256
右腕脂肪量	22	.2	1.0	.468	.225
右腕除脂肪量	22	1.6	2.2	1.832	.152
右腕推定筋肉量	22	1.5	2.0	1.677	.148
左腕体脂肪率(%)	22	10.4	36.0	20.073	6.310
左腕脂肪量	22	.2	1.1	.477	.237
左腕除脂肪量	22	1.5	2.2	1.791	.166
左腕推定筋肉量	22	1.4	2.0	1.632	.167
体幹部体脂肪率(%)	22	1.0	37.5	19.805	8.453
体幹部脂肪量	22	.2	12.5	5.400	2.811
体幹部除脂肪量	22	18.5	24.5	20.505	1.524
体幹部推定筋肉量	22	17.3	22.8	19.100	1.424
ウエスト	27	51	78	64.70	5.48
ヒップ	25	81	101	89.48	4.48
W/H比	25	.667	.802	.72928	3.6258E-02
握力	29	17	39	27.78	5.80
立位体前屈	27	2.0	28.3	13.322	6.759
長座体前屈	17	5	59	37.09	14.32
上体起し	17	7	61	23.35	13.69
垂直飛び	25	31	55	40.64	6.36
サイドステップ	22	36	51	43.50	3.47
50M走	29	7.6	10.5	9.117	.678
ハンドボール投げ	30	9	21	15.10	3.08
12分間走	30	9	2550	1981.30	438.68
有効なケースの数 (リストごと)	8				

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	465	139.8	176.8	158.921	5.398
体重	440	37.5	84.0	52.425	6.500
体脂肪率(%)	384	11.3	42.2	25.924	5.044
体脂肪量	226	4.5	32.3	14.225	4.354
体水分量	226	23.5	35.6	27.763	1.963
BMI	439	16.0	32.9	20.742	2.254
右足体脂肪率(%)	226	20.6	41.7	32.061	3.621
右足脂肪量	226	1.6	5.8	3.182	.663
右足除脂肪量	226	5.5	8.5	6.645	.505
右足推定筋肉量	225	5.1	7.9	6.160	.467
左足体脂肪率(%)	226	20.5	41.8	31.973	3.661
左足脂肪量	226	1.7	5.8	3.200	.663
左足除脂肪量	226	5.6	8.5	6.723	.491
左足推定筋肉量	225	5.2	7.9	6.227	.456
右腕体脂肪率(%)	226	5.0	36.2	20.364	5.073
右腕脂肪量	226	.1	1.3	.508	.186
右腕除脂肪量	226	1.5	2.6	1.910	.168
右腕推定筋肉量	225	1.4	2.4	1.751	.157
左腕体脂肪率(%)	226	6.6	37.7	21.333	5.186
左腕脂肪量	226	.1	1.3	.519	.194
左腕除脂肪量	226	1.5	2.5	1.842	.166
左腕推定筋肉量	225	1.4	2.3	1.688	.154
体幹部体脂肪率(%)	226	1.0	43.6	23.920	6.908
体幹部脂肪量	226	.2	18.0	6.840	2.791
体幹部除脂肪量	226	17.5	26.6	20.827	1.444
体幹部推定筋肉量	225	16.3	24.7	19.395	1.343
ウエスト	225	51	97	65.63	5.38
ヒップ	215	80	107	90.80	4.79
W／H比	215	.652	.938	.72542	4.2157E-02
握力	362	13	50	28.53	5.32
立位体前屈	353	-18.0	67.2	13.277	8.403
長座体前屈	216	-13	75	40.82	13.14
上体起し	248	5	61	21.04	7.59
垂直飛び	351	24	78	39.71	6.17
サイドステップ	342	21	55	41.95	5.15
50M走	460	7.6	12.6	9.073	.636
ハンドボール投げ	465	1	28	14.85	3.54
12分間走	452	9	2800	2070.44	272.42
有効なケースの数 (リストごと)	83				

3年 1学 男

記述統計量

	度数	最小値	最大値	平均値	標準偏差
身長	88	151.7	186.2	170.507	5.702
体重	88	45.7	98.8	61.820	8.074
体脂肪率(%)	85	6.3	30.9	15.099	4.687
体脂肪量	62	3.1	30.6	9.398	4.610
体水分量	62	31.0	50.0	38.184	3.323
BMI	88	17.1	30.8	21.234	2.275
右足体脂肪率(%)	62	9.3	30.2	17.619	3.642
右足脂肪量	62	1.0	5.3	2.039	.689
右足除脂肪量	62	7.9	12.3	9.271	.799
右足推定筋肉量	60	7.4	11.6	8.705	.764
左足体脂肪率(%)	62	8.7	29.7	17.371	3.651
左足脂肪量	62	.9	5.2	1.992	.683
左足除脂肪量	62	7.8	12.3	9.226	.805
左足推定筋肉量	60	7.3	11.6	8.648	.753
右腕体脂肪率(%)	62	3.3	25.4	10.552	4.274
右腕脂肪量	62	.1	1.3	.373	.198
右腕除脂肪量	62	2.5	4.0	3.073	.332
右腕推定筋肉量	60	2.3	3.7	2.875	.312
左腕体脂肪率(%)	62	4.7	25.0	11.174	4.212
左腕脂肪量	62	.2	1.3	.381	.190
左腕除脂肪量	62	2.1	3.8	2.885	.318
左腕推定筋肉量	60	2.0	3.6	2.698	.306
体幹部体脂肪率(%)	62	2.6	32.7	13.532	6.628
体幹部脂肪量	62	.6	17.5	4.644	3.034
体幹部除脂肪量	62	22.1	36.0	27.726	2.389
体幹部推定筋肉量	60	21.0	34.2	26.310	2.263
ウエスト	81	60	102	72.98	6.95
ヒップ	82	80	118	92.81	5.75
W/H比	81	.673	.913	.78598	5.1257E-02
握力	81	31	63	45.54	7.29
立位体前屈	79	-11.3	52.0	8.272	9.857
長座体前屈	78	-6	59	37.86	10.76
上体起し	83	12	95	26.83	9.46
垂直飛び	81	38	79	55.84	8.09
サイドステップ	79	37	67	51.27	5.79
50M走	13	6.8	8.4	7.500	.467
ハンドボール投げ	13	25	41	29.85	4.79
12分間走	13	800	2800	2298.46	505.01
有効なケースの数 (リストごと)	1				

3年 2学 男

記述統計量

	度数	最小値	最大値	平均値	標準偏差
身長	103	153.0	187.4	171.508	6.181
体重	101	40.4	80.7	60.977	7.042
体脂肪率(%)	76	5.8	30.5	14.363	5.185
体脂肪量	56	2.9	23.5	8.788	4.325
体水分量	56	32.8	45.0	38.600	2.802
BMI	101	15.4	25.3	20.714	1.896
右足体脂肪率(%)	56	8.6	26.5	16.413	3.801
右足脂肪量	56	.8	3.5	1.893	.574
右足除脂肪量	56	8.1	11.1	9.414	.657
右足推定筋肉量	56	7.6	10.4	8.834	.623
左足体脂肪率(%)	56	9.6	26.2	15.998	3.936
左足脂肪量	56	.9	3.4	1.820	.574
左足除脂肪量	56	8.0	11.0	9.387	.668
左足推定筋肉量	56	7.5	10.3	8.802	.633
右腕体脂肪率(%)	56	3.2	22.8	9.854	4.084
右腕脂肪量	56	.1	.9	.345	.167
右腕除脂肪量	56	2.5	3.7	3.084	.274
右腕推定筋肉量	56	2.4	3.5	2.893	.251
左腕体脂肪率(%)	56	2.4	24.4	10.564	4.195
左腕脂肪量	56	.1	.9	.346	.161
左腕除脂肪量	56	2.2	3.5	2.904	.287
左腕推定筋肉量	56	2.1	3.3	2.720	.268
体幹部体脂肪率(%)	56	1.0	34.2	12.791	7.131
体幹部脂肪量	56	.3	14.9	4.402	3.039
体幹部除脂肪量	56	23.2	32.3	27.955	2.064
体幹部推定筋肉量	56	22.0	30.7	26.552	1.959
ウエスト	47	55	93	73.55	6.28
ヒップ	44	79	103	92.52	5.58
W／H比	44	.667	.951	.79271	5.8752E-02
握力	69	32	60	46.36	6.46
立位体前屈	68	-7.0	26.5	8.487	6.515
長座体前屈	46	7	53	37.17	11.59
上体起し	57	18	37	26.39	4.77
垂直飛び	69	40	74	56.45	6.90
サイドステップ	67	34	63	50.00	6.10
50M走	87	6.6	9.2	7.438	.426
ハンドボール投げ	87	16	42	27.01	5.09
12分間走	86	1600	3500	2520.29	366.56
有効なケースの数 (リストごと)	17				

3年 3学 男

記述統計量

	度数	最小値	最大値	平均値	標準偏差
身長	317	155.5	185.8	172.032	5.691
体重	311	44.3	112.2	62.616	8.272
体脂肪率(%)	266	5.4	41.8	15.476	4.953
体脂肪量	161	2.6	47.0	9.382	4.615
体水分量	161	29.7	48.3	38.534	3.270
BMI	311	16.3	36.9	21.148	2.502
右足体脂肪率(%)	161	7.4	36.8	16.859	3.931
右足脂肪量	161	.8	7.0	1.958	.693
右足除脂肪量	161	7.3	12.0	9.436	.782
右足推定筋肉量	160	6.8	11.3	8.850	.737
左足体脂肪率(%)	161	6.7	36.6	16.495	3.913
左足脂肪量	161	.8	6.9	1.902	.678
左足除脂肪量	161	7.2	11.9	9.399	.796
左足推定筋肉量	160	6.8	11.2	8.812	.749
右腕体脂肪率(%)	161	1.5	33.9	10.399	4.358
右腕脂肪量	161	.1	1.7	.372	.188
右腕除脂肪量	161	2.3	4.1	3.087	.326
右腕推定筋肉量	160	2.2	3.9	2.891	.306
左腕体脂肪率(%)	161	2.6	34.7	11.306	4.301
左腕脂肪量	161	.1	1.8	.383	.187
左腕除脂肪量	161	2.1	3.9	2.890	.320
左腕推定筋肉量	160	2.0	3.6	2.709	.297
体幹部体脂肪率(%)	161	1.1	46.1	13.976	6.151
体幹部脂肪量	161	.3	29.6	4.794	3.037
体幹部除脂肪量	161	21.7	35.1	27.852	2.362
体幹部推定筋肉量	160	20.6	33.4	26.442	2.250
ウエスト	173	58	103	73.15	6.41
ヒップ	164	65	109	93.00	5.19
W／H比	164	.660	1.000	.78393	5.2628E-02
握力	243	10	66	46.54	7.72
立位体前屈	242	-19.5	33.0	7.599	7.632
長座体前屈	162	-10	65	36.95	10.82
上体起し	191	0	63	26.49	6.48
垂直飛び	245	20	79	58.02	8.35
サイドステップ	239	15	64	49.48	7.06
50M走	308	4.5	9.5	7.347	.505
ハンドボール投げ	308	15	46	27.73	5.89
12分間走	310	1500	3700	2480.80	352.71
有効なｹｰｽの数 (ﾘｽﾄごと)	80				

3年 医学 男

記述統計量

	度数	最小値	最大値	平均値	標準偏差
身長	4	170.5	180.8	175.775	4.543
体重	4	57.2	75.6	65.950	7.801
体脂肪率(%)	2	8.9	17.8	13.350	6.293
体脂肪量	2	5.1	13.5	9.300	5.940
体水分量	2	38.1	45.5	41.800	5.233
BMI	4	18.9	23.4	21.319	2.264
右足体脂肪率(%)	2	13.5	19.3	16.400	4.101
右足脂肪量	2	1.4	2.6	2.000	.849
右足除脂肪量	2	9.1	11.0	10.050	1.344
右足推定筋肉量	2	8.6	10.4	9.500	1.273
左足体脂肪率(%)	2	12.0	18.5	15.250	4.596
左足脂肪量	2	1.3	2.5	1.900	.849
左足除脂肪量	2	9.3	11.1	10.200	1.273
左足推定筋肉量	2	8.7	10.4	9.550	1.202
右腕体脂肪率(%)	2	6.1	11.3	8.700	3.677
右腕脂肪量	2	.2	.5	.350	.212
右腕除脂肪量	2	3.1	3.8	3.450	.495
右腕推定筋肉量	2	2.9	3.6	3.250	.495
左腕体脂肪率(%)	2	5.7	12.4	9.050	4.738
左腕脂肪量	2	.2	.5	.350	.212
左腕除脂肪量	2	2.9	3.5	3.200	.424
左腕推定筋肉量	2	2.7	3.3	3.000	.424
体幹部体脂肪率(%)	2	6.9	18.4	12.650	8.132
体幹部脂肪量	2	2.0	7.4	4.700	3.818
体幹部除脂肪量	2	27.7	32.7	30.200	3.536
体幹部推定筋肉量	2	26.3	31.1	28.700	3.394
ウエスト	3	71	76	73.00	2.65
ヒップ	3	81	101	90.83	9.75
W/H比	3	.756	.889	.80844	7.0695E-02
握力	3	48	61	52.17	7.22
立位体前屈	3	4.6	11.5	7.133	3.798
長座体前屈	3	33	40	36.00	3.61
上体起し	2	21	24	22.50	2.12
垂直飛び	3	53	53	53.00	.00
サイドステップ	2	43	49	46.00	4.24
50M走	2	7.4	7.7	7.550	.212
ハンドボール投げ	2	23	24	23.50	.71
12分間走	2	2250	2900	2575.00	459.62
有効なケースの数 (リストごと)	0				

3年 芸術 男

記述統計量

	度数	最小値	最大値	平均値	標準偏差
身長	8	161.8	176.0	170.938	4.448
体重	8	54.9	74.0	64.663	6.647
体脂肪率(%)	7	8.1	24.4	16.686	6.304
体脂肪量	3	4.9	13.7	7.900	5.024
体水分量	3	36.5	43.9	40.267	3.702
BMI	8	17.7	25.1	22.188	2.693
右足体脂肪率(%)	3	12.1	22.9	16.033	5.968
右足脂肪量	3	1.2	3.1	1.933	1.021
右足除脂肪量	3	8.8	10.4	9.700	.819
右足推定筋肉量	2	9.2	9.8	9.500	.424
左足体脂肪率(%)	3	12.1	21.5	15.333	5.343
左足脂肪量	3	1.2	2.9	1.833	.929
左足除脂肪量	3	8.7	10.6	9.733	.961
左足推定筋肉量	2	9.3	10.0	9.650	.495
右腕体脂肪率(%)	3	4.1	14.2	8.300	5.260
右腕脂肪量	3	.1	.6	.300	.265
右腕除脂肪量	3	3.0	3.6	3.300	.300
右腕推定筋肉量	2	3.1	3.4	3.250	.212
左腕体脂肪率(%)	3	3.9	14.4	8.100	5.556
左腕脂肪量	3	.1	.6	.300	.265
左腕除脂肪量	3	2.8	3.4	3.100	.300
左腕推定筋肉量	2	2.9	3.2	3.050	.212
体幹部体脂肪率(%)	3	5.3	17.0	10.200	6.077
体幹部脂肪量	3	1.6	6.5	3.500	2.629
体幹部除脂肪量	3	26.6	31.9	29.167	2.654
体幹部推定筋肉量	2	27.6	30.3	28.950	1.909
ウエスト	6	71	81	77.33	3.98
ヒップ	6	89	99	92.68	4.26
W/H比	6	.789	.873	.83457	2.8389E-02
握力	7	39	57	47.14	6.39
立位体前屈	7	2.6	27.5	11.271	9.120
長座体前屈	6	28	60	47.50	11.15
上体起し	4	18	26	21.50	3.42
垂直飛び	7	53	61	56.71	3.25
サイドステップ	5	44	56	49.20	4.76
50M走	4	7.8	8.1	7.925	.126
ハンドボール投げ	4	18	37	27.75	9.64
12分間走	4	2300	2700	2487.50	193.11
有効なケースの数 (リストごと)	0				

3年 全体 男

記述統計量

	度数	最小値	最大値	平均値	標準偏差
身長	534	151.7	187.4	171.742	5.823
体重	526	40.4	112.2	62.584	8.473
体脂肪率(%)	450	5.4	41.8	15.374	5.106
体脂肪量	286	2.6	47.0	9.247	4.530
体水分量	286	29.7	50.0	38.536	3.221
BMI	526	15.4	36.9	21.201	2.491
右足体脂肪率(%)	286	7.4	36.8	16.927	3.845
右足脂肪量	286	.8	7.0	1.964	.669
右足除脂肪量	286	7.3	12.3	9.407	.767
右足推定筋肉量	282	6.8	11.6	8.829	.726
左足体脂肪率(%)	286	6.7	36.6	16.565	3.867
左足脂肪量	286	.8	6.9	1.905	.658
左足除脂肪量	286	7.2	12.3	9.373	.782
左足推定筋肉量	282	6.8	11.6	8.791	.735
右腕体脂肪率(%)	286	1.5	33.9	10.280	4.263
右腕脂肪量	286	.1	1.7	.365	.186
右腕除脂肪量	286	2.3	4.1	3.091	.320
右腕推定筋肉量	282	2.2	3.9	2.895	.301
左腕体脂肪率(%)	286	2.4	34.7	11.064	4.258
左腕脂肪量	286	.1	1.8	.374	.182
左腕除脂肪量	286	2.1	3.9	2.899	.315
左腕推定筋肉量	282	2.0	3.6	2.716	.296
体幹部体脂肪率(%)	286	1.0	46.1	13.577	6.433
体幹部脂肪量	286	.3	29.6	4.663	3.014
体幹部除脂肪量	286	21.7	36.0	27.894	2.331
体幹部推定筋肉量	282	20.6	34.2	26.488	2.219
ウエスト	324	55	103	73.65	6.88
ヒップ	313	65	118	93.20	5.76
W/H比	312	.660	1.000	.78846	5.3454E-02
握力	417	10	66	46.55	7.41
立位体前屈	413	-19.5	52.0	7.948	8.003
長座体前屈	307	-10	65	37.37	10.95
上体起し	349	0	95	26.68	7.14
垂直飛び	418	20	79	57.42	8.04
サイドステップ	401	15	67	49.93	6.68
50M走	414	4.5	9.5	7.377	.489
ハンドボール投げ	414	15	46	27.63	5.73
12分間走	415	800	3700	2483.79	360.58
有効なケースの数 (リストごと)	98				

3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	26	147.8	175.4	160.088	6.378
体重	25	42.2	71.7	54.528	7.354
体脂肪率(%)	23	15.1	41.4	28.113	5.465
体脂肪量	18	9.4	29.7	16.361	4.584
体水分量	18	24.6	33.8	28.639	2.651
BMI	25	16.5	28.8	21.377	2.517
右足体脂肪率(%)	18	26.9	43.1	33.367	3.561
右足脂肪量	18	2.6	5.6	3.467	.705
右足除脂肪量	18	6.0	8.3	6.844	.687
右足推定筋肉量	18	5.5	7.7	6.339	.627
左足体脂肪率(%)	18	27.5	42.8	33.328	3.502
左足脂肪量	18	2.7	5.7	3.489	.710
左足除脂肪量	18	6.0	8.3	6.928	.645
左足推定筋肉量	18	5.5	7.7	6.394	.614
右腕体脂肪率(%)	18	14.6	37.2	22.267	5.613
右腕脂肪量	18	.3	1.3	.589	.225
右腕除脂肪量	18	1.7	2.5	1.989	.222
右腕推定筋肉量	18	1.5	2.3	1.817	.207
左腕体脂肪率(%)	18	14.7	38.2	22.989	6.161
左腕脂肪量	18	.3	1.3	.589	.247
左腕除脂肪量	18	1.6	2.4	1.922	.210
左腕推定筋肉量	18	1.5	2.2	1.772	.202
体幹部体脂肪率(%)	18	12.7	41.1	27.217	6.407
体幹部脂肪量	18	3.0	15.8	8.256	2.800
体幹部除脂肪量	18	18.5	25.5	21.483	1.961
体幹部推定筋肉量	18	17.2	23.7	20.011	1.825
ウエスト	15	55	100	69.03	9.79
ヒップ	15	81	105	93.13	6.34
W／H比	15	.679	.952	.73923	6.7116E-02
握力	19	12	45	30.04	7.71
立位体前屈	19	-2.4	20.8	12.726	6.721
長座体前屈	10	31	61	47.97	9.23
上体起し	9	13	27	17.89	4.23
垂直飛び	20	25	57	40.80	6.94
サイドステップ	14	32	43	40.57	3.06
50M走	3	8.7	9.6	9.200	.458
ハンドボール投げ	6	9	18	13.50	3.67
12分間走	3	1800	2350	2066.67	275.38
有効なケースの数 (リストごと)	0				

3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	137	146.9	171.9	159.666	4.610
体重	126	40.0	75.2	52.141	6.155
体脂肪率(%)	87	15.1	45.9	26.051	4.860
体脂肪量	50	7.2	30.5	14.364	3.991
体水分量	50	24.5	32.6	27.792	1.893
BMI	126	16.2	32.2	20.446	2.197
右足体脂肪率(%)	50	25.8	40.7	31.726	3.171
右足脂肪量	50	2.2	5.5	3.138	.616
右足除脂肪量	50	5.8	8.0	6.660	.467
右足推定筋肉量	50	5.4	7.4	6.168	.438
左足体脂肪率(%)	50	25.2	40.5	31.658	3.136
左足脂肪量	50	2.2	5.5	3.156	.616
左足除脂肪量	50	6.0	8.1	6.732	.479
左足推定筋肉量	50	5.5	7.5	6.248	.447
右腕体脂肪率(%)	50	11.1	34.2	20.374	4.555
右腕脂肪量	50	.3	1.2	.508	.168
右腕除脂肪量	50	1.6	2.3	1.902	.168
右腕推定筋肉量	50	1.5	2.1	1.744	.157
左腕体脂肪率(%)	50	10.9	35.2	21.146	4.859
左腕脂肪量	50	.2	1.2	.506	.187
左腕除脂肪量	50	1.5	2.3	1.838	.170
左腕推定筋肉量	50	1.4	2.1	1.690	.147
体幹部体脂肪率(%)	50	10.2	41.7	24.806	5.751
体幹部脂肪量	50	2.3	17.1	7.086	2.519
体幹部除脂肪量	50	17.8	24.0	20.848	1.428
体幹部推定筋肉量	50	16.5	22.3	19.406	1.332
ウエスト	51	24	102	65.96	10.18
ヒップ	45	82	109	91.26	5.45
W/H比	45	.607	.962	.73280	5.8169E-02
握力	81	17	41	28.43	5.21
立位体前屈	82	-10.0	27.2	13.071	7.467
長座体前屈	46	8	56	43.20	10.04
上体起し	52	5	55	20.98	8.36
垂直飛び	85	25	56	39.48	6.02
サイドステップ	80	13	55	40.77	6.00
50M走	118	7.8	10.6	9.026	.500
ハンドボール投げ	118	8	25	14.81	3.62
12分間走	116	875	3100	2072.16	294.91
有効なケースの数 (リストごと)	7				

3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	73	146.0	175.4	159.082	4.866
体重	65	43.0	63.3	51.918	5.253
体脂肪率(%)	53	17.6	37.8	27.449	4.600
体脂肪量	37	7.9	23.4	15.430	3.681
体水分量	37	23.5	30.4	27.432	1.663
BMI	65	15.8	23.5	20.470	1.692
右足体脂肪率(%)	37	25.9	37.5	33.014	2.684
右足脂肪量	37	2.3	4.1	3.246	.457
右足除脂肪量	37	5.6	7.7	6.565	.486
右足推定筋肉量	37	5.1	7.1	6.084	.454
左足体脂肪率(%)	37	27.4	37.6	32.946	2.623
左足脂肪量	37	2.4	4.1	3.273	.454
左足除脂肪量	37	5.7	7.8	6.641	.473
左足推定筋肉量	37	5.2	7.2	6.143	.447
右腕体脂肪率(%)	37	10.9	27.8	21.530	3.841
右腕脂肪量	37	.2	.8	.535	.140
右腕除脂肪量	37	1.6	2.1	1.889	.147
右腕推定筋肉量	37	1.4	2.0	1.732	.142
左腕体脂肪率(%)	37	11.0	29.8	22.635	4.312
左腕脂肪量	37	.2	.9	.541	.148
左腕除脂肪量	37	1.5	2.0	1.816	.126
左腕推定筋肉量	37	1.4	1.9	1.681	.122
体幹部体脂肪率(%)	37	10.5	39.4	26.989	6.521
体幹部脂肪量	37	2.3	13.7	7.841	2.600
体幹部除脂肪量	37	17.8	22.6	20.578	1.134
体幹部推定筋肉量	37	16.6	21.1	19.151	1.057
ウエスト	29	57	74	64.81	3.95
ヒップ	28	83	98	89.63	3.83
W/H比	28	.663	.885	.72164	4.3940E-02
握力	39	18	39	29.48	4.70
立位体前屈	36	-20.0	26.3	11.958	10.150
長座体前屈	23	5	60	41.10	14.36
上体起し	33	3	61	23.39	11.87
垂直飛び	37	25	47	38.68	5.07
サイドステップ	39	30	51	39.72	5.36
50M走	65	7.9	10.1	8.946	.492
ハンドボール投げ	65	7	25	14.88	3.80
12分間走	64	1300	2500	2071.80	234.22
有効なケースの数 (リストごと)	10				

3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	2	160.2	169.3	164.750	6.435
体重	2	51.0	55.8	53.400	3.394
体脂肪率(%)	2	29.8	31.1	30.450	.919
体脂肪量	2	15.2	17.3	16.250	1.485
体水分量	2	26.2	28.2	27.200	1.414
BMI	2	17.8	21.7	19.750	2.758
右足体脂肪率(%)	2	30.9	36.8	33.850	4.172
右足脂肪量	2	2.8	3.7	3.250	.636
右足除脂肪量	2	6.2	6.3	6.250	7.071E-02
右足推定筋肉量	2	5.8	5.8	5.800	.000
左足体脂肪率(%)	2	30.2	36.2	33.200	4.243
左足脂肪量	2	2.8	3.7	3.250	.636
左足除脂肪量	2	6.4	6.4	6.400	.000
左足推定筋肉量	2	5.9	6.0	5.950	7.071E-02
右腕体脂肪率(%)	2	17.2	22.5	19.850	3.748
右腕脂肪量	2	.4	.6	.500	.141
右腕除脂肪量	2	1.8	2.0	1.900	.141
右腕推定筋肉量	2	1.7	1.8	1.750	7.071E-02
左腕体脂肪率(%)	2	20.3	22.5	21.400	1.556
左腕脂肪量	2	.4	.6	.500	.141
左腕除脂肪量	2	1.7	2.0	1.850	.212
左腕推定筋肉量	2	1.6	1.8	1.700	.141
体幹部体脂肪率(%)	2	28.9	31.0	29.950	1.485
体幹部脂肪量	2	8.8	8.8	8.800	.000
体幹部除脂肪量	2	19.6	21.8	20.700	1.556
体幹部推定筋肉量	2	18.3	20.3	19.300	1.414
ウエスト	2	62	73	67.50	7.78
ヒップ	2	94	95	94.50	.71
W／H比	2	.653	.777	.71461	8.7656E-02
握力	2	31	33	31.75	1.06
立位体前屈	2	8.1	16.1	12.100	5.657
長座体前屈	2	42	45	43.50	2.12
上体起し	2	12	22	17.00	7.07
垂直飛び	2	33	36	34.50	2.12
サイドステップ	2	42	45	43.50	2.12
50M走	0				
ハンドボール投げ	0				
12分間走	0				
有効なケースの数 (リストごと)	0				

3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	6	151.5	167.5	162.200	5.625
体重	6	42.9	60.0	54.583	6.140
体脂肪率(%)	5	21.2	28.3	24.440	2.550
体脂肪量	1	15.9	15.9	15.900	.
体水分量	1	29.5	29.5	29.500	.
BMI	6	18.7	21.9	20.689	1.441
右足体脂肪率(%)	1	32.5	32.5	32.500	.
右足脂肪量	1	3.4	3.4	3.400	.
右足除脂肪量	1	7.0	7.0	7.000	.
右足推定筋肉量	1	6.5	6.5	6.500	.
左足体脂肪率(%)	1	32.7	32.7	32.700	.
左足脂肪量	1	3.4	3.4	3.400	.
左足除脂肪量	1	7.1	7.1	7.100	.
左足推定筋肉量	1	6.5	6.5	6.500	.
右腕体脂肪率(%)	1	20.6	20.6	20.600	.
右腕脂肪量	1	.5	.5	.500	.
右腕除脂肪量	1	2.1	2.1	2.100	.
右腕推定筋肉量	1	1.9	1.9	1.900	.
左腕体脂肪率(%)	1	21.8	21.8	21.800	.
左腕脂肪量	1	.6	.6	.600	.
左腕除脂肪量	1	2.0	2.0	2.000	.
左腕推定筋肉量	1	1.8	1.8	1.800	.
体幹部体脂肪率(%)	1	26.6	26.6	26.600	.
体幹部脂肪量	1	8.0	8.0	8.000	.
体幹部除脂肪量	1	22.1	22.1	22.100	.
体幹部推定筋肉量	1	20.6	20.6	20.600	.
ウエスト	4	61	72	66.50	4.65
ヒップ	4	85	94	90.00	4.24
W／H比	4	.699	.773	.73881	3.6176E-02
握力	4	28	35	32.03	3.15
立位体前屈	3	9.5	22.6	17.033	6.768
長座体前屈	3	4	55	36.50	28.65
上体起し	1	15	15	15.00	.
垂直飛び	2	31	41	36.00	7.07
サイドステップ	1	44	44	44.00	.
50M走	1	9.5	9.5	9.500	.
ハンドボール投げ	2	10	15	12.50	3.54
12分間走	1	1850	1850	1850.00	.
有効なケースの数 (リストごと)	0				

3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	244	146.0	175.4	159.641	4.941
体重	224	40.0	75.2	52.420	6.052
体脂肪率(%)	170	15.1	45.9	26.770	4.853
体脂肪量	108	7.2	30.5	15.111	3.975
体水分量	108	23.5	33.8	27.815	1.976
BMI	224	15.8	32.2	20.557	2.093
右足体脂肪率(%)	108	25.8	43.1	32.487	3.121
右足脂肪量	108	2.2	5.6	3.234	.584
右足除脂肪量	108	5.6	8.3	6.654	.517
右足推定筋肉量	108	5.1	7.7	6.164	.480
左足体脂肪率(%)	108	25.2	42.8	32.416	3.074
左足脂肪量	108	2.2	5.7	3.256	.584
左足除脂肪量	108	5.7	8.3	6.731	.509
左足推定筋肉量	108	5.2	7.7	6.233	.478
右腕体脂肪率(%)	108	10.9	37.2	21.078	4.491
右腕脂肪量	108	.2	1.3	.531	.169
右腕除脂肪量	108	1.6	2.5	1.914	.173
右腕推定筋肉量	108	1.4	2.3	1.754	.161
左腕体脂肪率(%)	108	10.9	38.2	21.974	4.876
左腕脂肪量	108	.2	1.3	.532	.185
左腕除脂肪量	108	1.5	2.4	1.846	.166
左腕推定筋肉量	108	1.4	2.2	1.702	.151
体幹部体脂肪率(%)	108	10.2	41.7	26.068	6.127
体幹部脂肪量	108	2.3	17.1	7.580	2.582
体幹部除脂肪量	108	17.8	25.5	20.870	1.452
体幹部推定筋肉量	108	16.5	23.7	19.429	1.354
ウエスト	101	24	102	66.14	8.52
ヒップ	94	81	109	91.09	5.15
W/H比	94	.607	.962	.73037	5.4875E-02
握力	145	12	45	29.07	5.41
立位体前屈	142	-20.0	27.2	12.813	8.054
長座体前屈	84	4	61	42.96	11.99
上体起し	97	3	61	21.37	9.46
垂直飛び	146	25	57	39.34	5.91
サイドステップ	136	13	55	40.51	5.52
50M走	187	7.8	10.6	9.004	.496
ハンドボール投げ	191	7	25	14.76	3.67
12分間走	184	875	3100	2070.73	273.20
有効なケースの数 (リストごと)	17				

4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	82	160.6	185.6	172.128	5.165
体重	82	44.7	86.5	63.838	9.100
体脂肪率(%)	75	5.3	32.2	16.533	4.809
体脂肪量	26	2.8	18.7	10.565	4.671
体水分量	26	34.6	49.3	39.942	3.250
BMI	82	17.1	29.1	21.515	2.672
右足体脂肪率(%)	26	9.7	25.6	18.008	4.381
右足脂肪量	26	1.1	3.6	2.181	.730
右足除脂肪量	26	8.3	11.7	9.685	.778
右足推定筋肉量	26	7.8	11.0	9.088	.733
左足体脂肪率(%)	26	9.4	25.4	17.442	4.473
左足脂肪量	26	1.1	3.5	2.112	.720
左足除脂肪量	26	8.3	11.7	9.692	.792
左足推定筋肉量	26	7.8	10.9	9.088	.731
右腕体脂肪率(%)	26	2.5	19.1	11.323	4.881
右腕脂肪量	26	.1	.8	.423	.220
右腕除脂肪量	26	2.7	4.0	3.200	.298
右腕推定筋肉量	26	2.5	3.7	2.996	.276
左腕体脂肪率(%)	26	1.1	19.9	11.692	4.811
左腕脂肪量	26	.0	.7	.412	.199
左腕除脂肪量	26	2.6	4.0	3.027	.312
左腕推定筋肉量	26	2.4	3.7	2.823	.290
体幹部体脂肪率(%)	26	1.1	25.9	15.100	6.649
体幹部脂肪量	26	.3	10.7	5.462	2.968
体幹部除脂肪量	26	25.2	36.0	28.954	2.407
体幹部推定筋肉量	26	23.9	34.2	27.508	2.298
ウエスト	71	62	96	74.86	7.42
ヒップ	69	85	110	94.88	5.84
W/H比	69	.654	.953	.79078	5.7638E-02
握力	78	30	67	46.66	6.72
立位体前屈	74	-14.2	25.0	7.431	7.341
長座体前屈	69	4	64	38.30	10.30
上体起し	68	18	38	25.79	4.37
垂直飛び	77	39	79	55.09	7.89
サイドステップ	77	26	66	48.79	8.22
50M走	16	7.2	8.2	7.669	.309
ハンドボール投げ	16	15	33	24.00	4.47
12分間走	16	1700	2800	2209.06	308.57
有効なケースの数 (リストごと)	2				

4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	63	160.7	184.0	171.363	5.619
体重	63	50.1	79.0	61.835	6.413
体脂肪率(%)	62	6.8	32.4	16.205	4.555
体脂肪量	21	4.0	21.4	10.167	4.365
体水分量	21	34.5	45.3	38.943	2.410
BMI	63	17.0	27.0	21.063	2.037
右足体脂肪率(%)	21	8.8	26.5	17.371	4.469
右足脂肪量	21	1.0	3.3	2.043	.627
右足除脂肪量	21	8.5	11.1	9.562	.627
右足推定筋肉量	21	8.0	10.4	8.976	.586
左足体脂肪率(%)	21	8.5	26.3	16.886	4.567
左足脂肪量	21	.9	3.3	1.967	.635
左足除脂肪量	21	8.4	11.1	9.538	.622
左足推定筋肉量	21	7.9	10.4	8.924	.587
右腕体脂肪率(%)	21	5.3	21.8	11.619	4.421
右腕脂肪量	21	.2	.8	.400	.176
右腕除脂肪量	21	2.7	3.7	3.090	.245
右腕推定筋肉量	21	2.5	3.5	2.900	.237
左腕体脂肪率(%)	21	3.5	21.8	12.367	4.707
左腕脂肪量	21	.1	.8	.419	.181
左腕除脂肪量	21	2.5	3.5	2.905	.227
左腕推定筋肉量	21	2.3	3.3	2.719	.216
体幹部体脂肪率(%)	21	3.3	32.0	15.395	6.790
体幹部脂肪量	21	1.0	13.7	5.343	2.936
体幹部除脂肪量	21	25.1	32.5	28.133	1.657
体幹部推定筋肉量	21	23.8	30.8	26.719	1.565
ウエスト	60	64	93	74.42	6.25
ヒップ	60	86	102	93.58	4.49
W/H比	60	.702	.942	.79517	5.3004E-02
握力	60	31	72	45.58	7.81
立位体前屈	60	-10.0	26.3	10.320	8.047
長座体前屈	54	-1	58	39.77	11.17
上体起し	53	17	43	25.92	5.67
垂直飛び	60	41	74	55.35	7.54
サイドステップ	58	12	65	50.90	7.99
50M走	3	6.8	8.1	7.433	.651
ハンドボール投げ	3	25	30	26.67	2.89
12分間走	3	1800	2500	2166.67	351.19
有効なケースの数 (リストごと)	0				

4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	227	156.6	190.0	172.449	5.597
体重	223	45.9	91.0	63.675	8.364
体脂肪率(%)	183	4.4	28.9	16.495	4.797
体脂肪量	89	4.0	22.6	10.648	4.370
体水分量	89	31.9	46.1	38.699	3.148
BMI	222	16.6	29.6	21.413	2.492
右足体脂肪率(%)	89	10.7	26.7	17.909	3.727
右足脂肪量	89	1.1	3.8	2.100	.615
右足除脂肪量	89	8.0	11.2	9.452	.747
右足推定筋肉量	89	7.5	10.5	8.870	.702
左足体脂肪率(%)	89	9.4	27.1	17.538	3.909
左足脂肪量	89	1.1	3.7	2.043	.624
左足除脂肪量	89	7.9	11.2	9.419	.774
左足推定筋肉量	89	7.4	10.5	8.831	.728
右腕体脂肪率(%)	89	4.3	21.8	11.818	4.255
右腕脂肪量	89	.1	.9	.422	.181
右腕除脂肪量	89	2.3	3.8	3.074	.331
右腕推定筋肉量	89	2.2	3.6	2.878	.313
左腕体脂肪率(%)	89	4.2	22.7	12.493	4.201
左腕脂肪量	89	.1	.9	.424	.174
左腕除脂肪量	89	2.2	3.6	2.898	.310
左腕推定筋肉量	89	2.0	3.4	2.710	.295
体幹部体脂肪率(%)	89	3.0	30.3	16.136	6.461
体幹部脂肪量	89	.8	13.3	5.681	2.938
体幹部除脂肪量	89	23.1	33.6	28.044	2.274
体幹部推定筋肉量	89	21.9	31.9	26.620	2.157
ウエスト	114	61	93	74.38	6.34
ヒップ	112	80	106	93.31	4.98
W/H比	111	.701	.938	.79630	5.3123E-02
握力	163	32	67	47.46	7.23
立位体前屈	161	-15.0	27.0	7.855	8.153
長座体前屈	120	3	64	38.19	11.38
上体起し	143	11	86	27.47	8.90
垂直飛び	164	30	78	57.07	7.80
サイドステップ	159	30	63	49.92	6.69
50M走	191	6.5	9.0	7.383	.450
ハンドボール投げ	194	13	53	27.18	5.84
12分間走	189	1200	3500	2380.86	323.54
有効なケースの数 (リストごと)	33				

4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	5	164.3	173.6	170.380	3.622
体重	5	55.8	61.1	58.500	2.534
体脂肪率(%)	5	11.4	15.9	13.300	1.989
体脂肪量	5	6.4	9.7	7.820	1.375
体水分量	5	35.7	39.5	37.100	1.475
BMI	5	18.6	21.8	20.180	1.388
右足体脂肪率(%)	5	11.5	19.4	15.840	3.214
右足脂肪量	5	1.2	2.1	1.720	.370
右足除脂肪量	5	8.7	9.7	9.060	.404
右足推定筋肉量	5	8.2	9.1	8.500	.367
左足体脂肪率(%)	5	12.0	18.8	15.840	2.994
左足脂肪量	5	1.2	2.0	1.680	.363
左足除脂肪量	5	8.8	9.5	8.980	.303
左足推定筋肉量	5	8.2	8.9	8.400	.308
右腕体脂肪率(%)	5	8.4	12.0	9.320	1.521
右腕脂肪量	5	.3	.4	.320	4.472E-02
右腕除脂肪量	5	2.8	3.2	2.960	.182
右腕推定筋肉量	5	2.6	3.0	2.760	.182
左腕体脂肪率(%)	5	8.5	12.3	10.100	1.400
左腕脂肪量	5	.3	.4	.320	4.472E-02
左腕除脂肪量	5	2.6	3.0	2.760	.182
左腕推定筋肉量	5	2.4	2.8	2.600	.158
体幹部体脂肪率(%)	5	9.6	15.5	12.300	2.122
体幹部脂肪量	5	3.0	5.1	3.800	.797
体幹部除脂肪量	5	25.8	28.5	26.920	1.132
体幹部推定筋肉量	5	24.5	27.1	25.580	1.085
ウエスト	5	66	72	68.48	2.87
ヒップ	5	83	97	89.74	6.39
W/H比	5	.742	.794	.76446	2.5501E-02
握力	5	40	51	46.80	4.44
立位体前屈	5	-18.0	17.0	5.160	14.230
長座体前屈	5	14	51	35.90	13.64
上体起し	5	24	37	29.20	4.97
垂直飛び	5	42	63	52.60	8.85
サイドステップ	5	41	64	50.20	9.26
50M走	0				
ハンドボール投げ	0				
12分間走	0				
有効なケースの数 (リストごと)	0				

4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	2	158.7	166.0	162.350	5.162
体重	2	50.9	51.2	51.050	.212
体脂肪率(%)	2	7.9	16.7	12.300	6.223
体脂肪量	1	4.0	4.0	4.000	.
体水分量	1	34.5	34.5	34.500	.
BMI	2	18.6	20.2	19.405	1.138
右足体脂肪率(%)	1	13.1	13.1	13.100	.
右足脂肪量	1	1.3	1.3	1.300	.
右足除脂肪量	1	8.4	8.4	8.400	.
右足推定筋肉量	0				
左足体脂肪率(%)	1	12.3	12.3	12.300	.
左足脂肪量	1	1.2	1.2	1.200	.
左足除脂肪量	1	8.4	8.4	8.400	.
左足推定筋肉量	0				
右腕体脂肪率(%)	1	6.1	6.1	6.100	.
右腕脂肪量	1	.2	.2	.200	.
右腕除脂肪量	1	2.8	2.8	2.800	.
右腕推定筋肉量	0				
左腕体脂肪率(%)	1	6.7	6.7	6.700	.
左腕脂肪量	1	.2	.2	.200	.
左腕除脂肪量	1	2.6	2.6	2.600	.
左腕推定筋肉量	0				
体幹部体脂肪率(%)	1	4.6	4.6	4.600	.
体幹部脂肪量	1	1.2	1.2	1.200	.
体幹部除脂肪量	1	25.1	25.1	25.100	.
体幹部推定筋肉量	0				
ウエスト	2	70	73	71.50	2.12
ヒップ	2	87	87	87.00	.00
W/H比	2	.805	.839	.82184	2.4383E-02
握力	2	31	39	35.00	5.66
立位体前屈	2	-7.2	10.0	1.400	12.162
長座体前屈	2	22	38	30.00	11.31
上体起し	2	22	25	23.50	2.12
垂直飛び	2	57	60	58.50	2.12
サイドステップ	2	40	47	43.50	4.95
50M走	1	7.9	7.9	7.900	.
ハンドボール投げ	1	27	27	27.00	.
12分間走	1	2200	2200	2200.00	.
有効なケースの数 (リストごと)	0				

4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	382	156.6	190.0	172.145	5.551
体重	378	44.7	91.0	63.316	8.256
体脂肪率(%)	330	4.4	32.4	16.370	4.713
体脂肪量	144	2.8	22.6	10.436	4.346
体水分量	144	31.9	49.3	38.952	3.167
BMI	377	16.6	29.6	21.359	2.446
右足体脂肪率(%)	144	8.8	26.7	17.769	3.923
右足脂肪量	144	1.0	3.8	2.094	.632
右足除脂肪量	144	8.0	11.8	9.506	.754
右足推定筋肉量	143	7.5	11.1	8.929	.706
左足体脂肪率(%)	144	8.5	27.1	17.350	4.053
左足脂肪量	144	.9	3.7	2.032	.636
左足除脂肪量	144	7.9	11.8	9.482	.775
左足推定筋肉量	143	7.4	11.0	8.894	.723
右腕体脂肪率(%)	144	2.5	21.8	11.567	4.314
右腕脂肪量	144	.1	.9	.415	.184
右腕除脂肪量	144	2.3	4.2	3.102	.323
右腕推定筋肉量	143	2.2	4.0	2.907	.307
左腕体脂肪率(%)	144	1.1	22.7	12.215	4.313
左腕脂肪量	144	.0	.9	.417	.176
左腕除脂肪量	144	2.2	4.0	2.922	.308
左腕推定筋肉量	143	2.0	3.7	2.734	.290
体幹部体脂肪率(%)	144	1.1	32.0	15.618	6.438
体幹部脂肪量	144	.3	13.7	5.498	2.887
体幹部除脂肪量	144	23.1	36.0	28.217	2.287
体幹部推定筋肉量	143	21.9	34.2	26.813	2.166
ウエスト	255	61	96	74.35	6.57
ヒップ	251	80	110	93.69	5.19
W／H比	250	.654	.953	.79368	5.3730E-02
握力	311	30	72	46.94	7.36
立位体前屈	305	-18.0	27.0	8.270	8.180
長座体前屈	253	-1	64	38.64	11.12
上体起し	273	11	86	26.84	7.39
垂直飛び	311	30	79	56.31	7.90
サイドステップ	304	12	66	49.87	7.42
50M走	211	6.5	9.0	7.408	.448
ハンドボール投げ	214	13	53	26.93	5.75
12分間走	209	1200	3500	2363.77	324.75
有効なケースの数 (リストごと)	35				

4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	16	148.5	163.3	156.400	4.783
体重	16	39.2	54.5	46.775	4.501
体脂肪率(%)	13	13.4	28.9	21.562	4.339
体脂肪量	10	5.6	15.4	10.020	3.075
体水分量	10	23.3	30.7	27.020	2.218
BMI	16	16.7	21.1	19.113	1.506
右足体脂肪率(%)	10	23.9	34.4	27.860	3.600
右足脂肪量	10	1.9	3.3	2.500	.471
右足除脂肪量	10	5.7	7.3	6.460	.523
右足推定筋肉量	10	5.2	6.7	5.980	.485
左足体脂肪率(%)	10	23.2	33.2	27.860	3.460
左足脂肪量	10	2.0	3.3	2.570	.457
左足除脂肪量	10	5.7	7.3	6.550	.510
左足推定筋肉量	10	5.3	6.7	6.060	.458
右腕体脂肪率(%)	10	6.1	21.0	15.440	4.528
右腕脂肪量	10	.1	.5	.340	.117
右腕除脂肪量	10	1.5	2.1	1.820	.181
右腕推定筋肉量	10	1.4	1.9	1.690	.166
左腕体脂肪率(%)	10	6.0	22.2	16.200	5.162
左腕脂肪量	10	.1	.5	.340	.135
左腕除脂肪量	10	1.4	2.0	1.750	.190
左腕推定筋肉量	10	1.3	1.9	1.610	.166
体幹部体脂肪率(%)	10	6.9	26.8	16.930	6.470
体幹部脂肪量	10	1.5	7.7	4.290	1.977
体幹部除脂肪量	10	17.6	23.3	20.320	1.724
体幹部推定筋肉量	10	16.4	21.7	18.930	1.601
ウエスト	15	58	66	61.65	2.45
ヒップ	15	79	94	87.82	5.09
W／H比	15	.667	.788	.70346	3.5673E-02
握力	15	20	42	29.23	6.65
立位体前屈	15	.0	26.0	12.487	8.720
長座体前屈	13	25	54	41.08	9.46
上体起し	13	12	29	19.77	3.88
垂直飛び	15	25	59	40.00	8.83
サイドステップ	13	33	49	42.23	4.55
50M走	2	9.4	9.6	9.500	.141
ハンドボール投げ	2	10	12	11.00	1.41
12分間走	2	1600	1800	1700.00	141.42
有効なケースの数 (リストごと)	0				

4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	37	147.5	170.4	157.722	5.635
体重	36	32.4	69.1	49.297	7.007
体脂肪率(%)	34	9.7	41.3	24.553	5.861
体脂肪量	17	8.1	28.5	13.976	4.604
体水分量	17	23.4	31.3	27.059	2.316
BMI	36	14.1	30.3	19.863	2.778
右足体脂肪率(%)	17	23.6	44.7	31.165	5.287
右足脂肪量	17	2.2	5.8	3.041	.870
右足除脂肪量	17	5.6	7.7	6.588	.626
右足推定筋肉量	17	5.2	7.1	6.100	.572
左足体脂肪率(%)	17	23.1	44.2	31.124	5.286
左足脂肪量	17	2.2	5.8	3.071	.880
左足除脂肪量	17	5.7	7.9	6.688	.636
左足推定筋肉量	17	5.3	7.3	6.194	.583
右腕体脂肪率(%)	17	13.3	39.2	21.024	6.312
右腕脂肪量	17	.3	1.3	.506	.249
右腕除脂肪量	17	1.5	2.1	1.824	.202
右腕推定筋肉量	17	1.4	1.9	1.682	.174
左腕体脂肪率(%)	17	13.3	40.4	22.576	6.352
左腕脂肪量	17	.3	1.4	.547	.265
左腕除脂肪量	17	1.5	2.1	1.765	.177
左腕推定筋肉量	17	1.3	1.9	1.618	.174
体幹部体脂肪率(%)	17	14.5	39.2	24.824	5.837
体幹部脂肪量	17	3.0	14.2	6.841	2.459
体幹部除脂肪量	17	17.7	23.1	20.118	1.648
体幹部推定筋肉量	17	16.4	21.5	18.712	1.537
ウエスト	29	56	75	64.01	4.71
ヒップ	29	74	99	87.32	5.81
W/H比	29	.638	.842	.73399	4.3323E-02
握力	35	19	40	28.86	5.20
立位体前屈	34	-13.7	29.5	13.341	9.212
長座体前屈	30	28	55	43.13	7.78
上体起し	29	9	28	19.76	4.49
垂直飛び	33	26	52	38.15	5.79
サイドステップ	32	30	52	43.03	5.05
50M走	4	8.3	12.3	9.800	1.732
ハンドボール投げ	4	14	20	17.75	2.63
12分間走	4	1800	2300	2012.50	252.90
有効なケースの数 (リストごと)	0				

4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	24	150.5	168.8	159.192	4.684
体重	23	41.5	64.0	51.278	5.712
体脂肪率(%)	18	19.7	35.0	27.522	4.127
体脂肪量	14	8.7	19.3	14.593	3.073
体水分量	14	24.7	28.3	26.621	.987
BMI	23	16.8	22.9	20.303	1.673
右足体脂肪率(%)	14	26.8	35.9	32.414	2.584
右足脂肪量	14	2.3	3.6	3.086	.419
右足除脂肪量	14	5.8	7.0	6.393	.320
右足推定筋肉量	14	5.4	6.5	5.921	.289
左足体脂肪率(%)	14	27.2	35.2	32.450	2.454
左足脂肪量	14	2.3	3.6	3.107	.408
左足除脂肪量	14	5.9	7.1	6.436	.318
左足推定筋肉量	14	5.5	6.6	5.979	.291
右腕体脂肪率(%)	14	11.1	26.5	21.129	4.198
右腕脂肪量	14	.2	.7	.493	.138
右腕除脂肪量	14	1.6	1.9	1.814	8.644E-02
右腕推定筋肉量	14	1.5	1.8	1.664	8.419E-02
左腕体脂肪率(%)	14	12.6	26.9	22.157	4.200
左腕脂肪量	14	.2	.7	.514	.146
左腕除脂肪量	14	1.6	1.9	1.757	8.516E-02
左腕推定筋肉量	14	1.5	1.7	1.614	6.630E-02
体幹部体脂肪率(%)	14	15.7	36.0	26.600	5.579
体幹部脂肪量	14	3.6	11.1	7.414	2.072
体幹部除脂肪量	14	18.8	21.4	20.000	.670
体幹部推定筋肉量	14	17.5	19.9	18.621	.614
ウエスト	16	56	72	64.77	4.76
ヒップ	16	80	96	89.26	4.20
W/H比	16	.690	.763	.72493	2.5649E-02
握力	17	25	38	31.97	4.68
立位体前屈	17	-6.0	19.8	8.676	8.265
長座体前屈	12	-7	58	35.08	19.72
上体起し	15	15	28	20.60	4.22
垂直飛び	17	27	52	39.12	6.24
サイドステップ	17	30	51	42.12	6.33
50M走	14	8.1	9.6	9.029	.460
ハンドボール投げ	16	12	18	14.75	2.02
12分間走	15	1500	2350	1967.33	266.39
有効なケースの数 (リストごと)	4				

4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	2	155.9	167.7	161.800	8.344
体重	2	47.1	53.0	50.050	4.172
体脂肪率(%)	2	20.9	22.2	21.550	.919
体脂肪量	2	10.5	11.1	10.800	.424
体水分量	2	26.8	30.7	28.750	2.758
BMI	2	18.8	19.4	19.100	.424
右足体脂肪率(%)	2	26.4	29.3	27.850	2.051
右足脂肪量	2	2.6	2.6	2.600	.000
右足除脂肪量	2	6.4	7.3	6.850	.636
右足推定筋肉量	2	5.9	6.7	6.300	.566
左足体脂肪率(%)	2	27.5	28.7	28.100	.849
左足脂肪量	2	2.6	2.7	2.650	7.071E-02
左足除脂肪量	2	6.5	7.2	6.850	.495
左足推定筋肉量	2	6.0	6.6	6.300	.424
右腕体脂肪率(%)	2	11.6	17.7	14.650	4.313
右腕脂肪量	2	.3	.4	.350	7.071E-02
右腕除脂肪量	2	1.8	2.2	2.000	.283
右腕推定筋肉量	2	1.6	2.0	1.800	.283
左腕体脂肪率(%)	2	11.5	17.8	14.650	4.455
左腕脂肪量	2	.3	.4	.350	7.071E-02
左腕除脂肪量	2	1.7	2.1	1.900	.283
左腕推定筋肉量	2	1.6	1.9	1.750	.212
体幹部体脂肪率(%)	2	18.1	18.4	18.250	.212
体幹部脂肪量	2	4.5	5.2	4.850	.495
体幹部除脂肪量	2	20.3	23.3	21.800	2.121
体幹部推定筋肉量	2	18.9	21.7	20.300	1.980
ウエスト	2	53	63	57.75	6.72
ヒップ	2	88	91	89.25	1.77
W／H比	2	.602	.691	.64644	6.2462E-02
握力	2	29	39	33.75	7.42
立位体前屈	2	17.5	25.0	21.250	5.303
長座体前屈	2	52	60	56.00	5.66
上体起し	2	26	30	28.00	2.83
垂直飛び	2	43	46	44.50	2.12
サイドステップ	2	48	48	48.00	.00
50M走	0				
ハンドボール投げ	0				
12分間走	0				
有効なケースの数 (リストごと)	0				

4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	4	155.5	160.6	157.400	2.373
体重	3	47.6	49.0	48.233	.709
体脂肪率(%)	3	23.9	25.7	24.533	1.012
体脂肪量	2	11.5	12.2	11.850	.495
体水分量	2	25.9	26.8	26.350	.636
BMI	3	19.0	19.7	19.333	.352
右足体脂肪率(%)	2	29.9	30.5	30.200	.424
右足脂肪量	2	2.7	2.8	2.750	7.071E-02
右足除脂肪量	2	6.3	6.4	6.350	7.071E-02
右足推定筋肉量	2	5.8	5.9	5.850	7.071E-02
左足体脂肪率(%)	2	29.1	30.8	29.950	1.202
左足脂肪量	2	2.7	2.8	2.750	7.071E-02
左足除脂肪量	2	6.3	6.6	6.450	.212
左足推定筋肉量	2	5.9	6.1	6.000	.141
右腕体脂肪率(%)	2	18.1	21.0	19.550	2.051
右腕脂肪量	2	.4	.5	.450	7.071E-02
右腕除脂肪量	2	1.7	1.8	1.750	7.071E-02
右腕推定筋肉量	2	1.5	1.6	1.550	7.071E-02
左腕体脂肪率(%)	2	18.7	21.1	19.900	1.697
左腕脂肪量	2	.4	.5	.450	7.071E-02
左腕除脂肪量	2	1.7	1.7	1.700	.000
左腕推定筋肉量	2	1.5	1.6	1.550	7.071E-02
体幹部体脂肪率(%)	2	20.8	22.8	21.800	1.414
体幹部脂肪量	2	5.3	5.7	5.500	.283
体幹部除脂肪量	2	19.4	20.2	19.800	.566
体幹部推定筋肉量	2	18.1	18.8	18.450	.495
ウエスト	3	59	64	61.73	2.53
ヒップ	3	84	89	86.33	2.52
W/H比	3	.686	.762	.71561	4.0603E-02
握力	3	29	30	29.17	.76
立位体前屈	3	9.0	22.5	14.433	7.125
長座体前屈	3	37	57	46.67	10.02
上体起し	3	16	22	19.67	3.21
垂直飛び	3	43	48	45.33	2.52
サイドステップ	3	38	47	43.67	4.93
50M走	1	8.6	8.6	8.600	.
ハンドボール投げ	1	13	13	13.00	.
12分間走	1	1800	1800	1800.00	.
有効なケースの数 (リストごと)	0				

4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	83	147.5	170.4	157.975	5.163
体重	80	32.4	69.1	49.341	6.116
体脂肪率(%)	70	9.7	41.3	24.674	5.308
体脂肪量	45	5.6	28.5	13.053	3.989
体水分量	45	23.3	31.3	26.958	1.905
BMI	80	14.1	30.3	19.801	2.197
右足体脂肪率(%)	45	23.6	44.7	30.629	4.256
右足脂肪量	45	1.9	5.8	2.902	.658
右足除脂肪量	45	5.6	7.7	6.500	.502
右足推定筋肉量	45	5.2	7.1	6.016	.458
左足体脂肪率(%)	45	23.1	44.2	30.624	4.200
左足脂肪量	45	2.0	5.8	2.938	.653
左足除脂肪量	45	5.7	7.9	6.576	.502
左足推定筋肉量	45	5.3	7.3	6.093	.454
右腕体脂肪率(%)	45	6.1	39.2	19.467	5.564
右腕脂肪量	45	.1	1.3	.456	.190
右腕除脂肪量	45	1.5	2.2	1.824	.165
右腕推定筋肉量	45	1.4	2.0	1.678	.149
左腕体脂肪率(%)	45	6.0	40.4	20.558	5.845
左腕脂肪量	45	.1	1.4	.478	.208
左腕除脂肪量	45	1.4	2.1	1.762	.154
左腕推定筋肉量	45	1.3	1.9	1.618	.142
体幹部体脂肪率(%)	45	6.9	39.2	23.196	6.710
体幹部脂肪量	45	1.5	14.2	6.304	2.414
体幹部除脂肪量	45	17.6	23.3	20.187	1.407
体幹部推定筋肉量	45	16.4	21.7	18.791	1.309
ウエスト	65	53	75	63.36	4.44
ヒップ	65	74	99	87.93	5.06
W/H比	65	.602	.842	.72117	4.1153E-02
握力	72	19	42	29.82	5.43
立位体前屈	71	-13.7	29.5	12.313	8.882
長座体前屈	60	-7	60	41.68	11.94
上体起し	62	9	30	20.23	4.35
垂直飛び	70	25	59	39.27	6.62
サイドステップ	67	30	52	42.82	5.22
50M走	21	8.1	12.3	9.200	.841
ハンドボール投げ	23	10	20	14.87	2.62
12分間走	22	1500	2350	1943.64	255.61
有効なケースの数 (リストごと)	4				