

資料B-7 各種目における試行間の平均の差の検定

① 立位体前屈

	平均差	t値	P値		平均差	t値	P値
立位1-1, 立位1-2	.333	.509	.6133	立位2-2, 立位3-3	-.271	-.328	.7443
立位1-1, 立位1-3	-.667	-1.404	.1669	立位2-2, 立位4-1	-2.125	-2.518	.0153
立位1-1, 立位2-1	-1.250	-1.791	.0797	立位2-2, 立位4-2	-3.021	-3.303	.0018
立位1-1, 立位2-2	-1.333	-1.678	.1000	立位2-2, 立位4-3	-3.500	-3.963	.0003
立位1-1, 立位2-3	-2.875	-2.699	.0096	立位2-2, 立位5-1	-1.771	-2.002	0.510
立位1-1, 立位3-1	-1.271	-1.687	.0981	立位2-2, 立位5-2	-3.271	-3.151	.0028
立位1-1, 立位3-2	-1.271	-1.643	.1070	立位2-2, 立位5-3	-3.375	-3.850	.0004
立位1-1, 立位3-3	-1.604	-2.157	0.361	立位2-3, 立位3-1	1.604	1.279	.2073
立位1-1, 立位4-1	-3.458	-3.648	.0007	立位2-3, 立位3-2	1.604	1.454	.1525
立位1-1, 立位4-2	-4.354	-4.605	<.0001	立位2-3, 立位3-3	1.271	1.126	.2660
立位1-1, 立位4-3	-4.833	-4.980	<.0001	立位2-3, 立位4-1	-.583	-.482	.6317
立位1-1, 立位5-1	-3.104	-3.816	.0004	立位2-3, 立位4-2	-1.479	-1.190	.2399
立位1-1, 立位5-2	-4.604	-4.835	<.0001	立位2-3, 立位4-3	-1.958	-1.600	.1163
立位1-1, 立位5-3	-4.708	-5.935	<.0001	立位2-3, 立位5-1	-.229	-.219	.8276
立位1-2, 立位1-3	-1.000	-1.793	.0795	立位2-3, 立位5-2	-1.729	-1.519	.1355
立位1-2, 立位2-1	-1.583	-1.734	.0895	立位2-3, 立位5-3	-1.833	-1.775	.0824
立位1-2, 立位2-2	-1.667	-1.829	.0737	立位3-1, 立位3-2	0	0	.
立位1-2, 立位2-3	-3.208	-2.643	.0111	立位3-1, 立位3-3	-.333	-.658	.5136
立位1-2, 立位3-1	-1.604	-1.775	.0824	立位3-1, 立位4-1	-2.188	-2.257	.0287
立位1-2, 立位3-2	-1.604	-1.750	.0866	立位3-1, 立位4-2	-3.083	-3.244	.0022
立位1-2, 立位3-3	-1.938	-2.114	.0398	立位3-1, 立位4-3	-3.563	-3.788	.0004
立位1-2, 立位4-1	-3.792	-3.822	.0004	立位3-1, 立位5-1	-1.833	-2.234	.0302
立位1-2, 立位4-2	-4.688	-4.854	<.0001	立位3-1, 立位5-2	-3.333	-3.342	.0016
立位1-2, 立位4-3	-5.167	-4.790	<.0001	立位3-1, 立位5-3	-3.438	-4.265	<.0001
立位1-2, 立位5-1	-3.438	-3.815	.0004	立位3-2, 立位3-3	-.333	-1.056	.2962
立位1-2, 立位5-2	-4.938	-4.928	<.0001	立位3-2, 立位4-1	-2.188	-2.189	.0336
立位1-2, 立位5-3	-5.042	-5.764	<.0001	立位3-2, 立位4-2	-3.083	-3.088	.0034
立位1-3, 立位2-1	-.583	-.769	.4460	立位3-2, 立位4-3	-3.563	-3.618	.0007
立位1-3, 立位2-2	-.667	-.877	.3851	立位3-2, 立位5-1	-1.833	-2.096	.0415
立位1-3, 立位2-3	-2.208	-1.954	-.0567	立位3-2, 立位5-2	-3.333	-3.386	.0014
立位1-3, 立位3-1	-.604	-.833	.4092	立位3-2, 立位5-3	-3.438	-4.161	.0001
立位1-3, 立位3-2	-.604	-.772	.4439	立位3-3, 立位4-1	-1.854	-1.929	.0598
立位1-3, 立位3-3	-.938	-1.234	.2235	立位3-3, 立位4-2	-2.750	-2.870	.0061
立位1-3, 立位4-1	-2.792	-3.554	.0009	立位3-3, 立位4-3	-3.229	-3.500	.0010
立位1-3, 立位4-2	-3.688	-4.309	<.0001	立位3-3, 立位5-1	-1.500	-1.922	.0607
立位1-3, 立位4-3	-4.167	-4.714	<.0001	立位3-3, 立位5-2	-3.000	-3.336	.0017
立位1-3, 立位5-1	-2.438	-3.043	.0038	立位3-3, 立位5-3	-3.104	-4.183	.0001
立位1-3, 立位5-2	-3.938	-4.310	<.0001	立位4-1, 立位4-2	-.896	-2.273	.0277
立位1-3, 立位5-3	-4.042	-5.357	<.0001	立位4-1, 立位4-3	-1.375	-3.436	.0012
立位2-1, 立位2-2	-.083	-.173	.8632	立位4-1, 立位5-1	.354	.384	.7027
立位2-1, 立位2-3	-1.625	-1.867	.0682	立位4-1, 立位5-2	-1.146	-1.088	.2823
立位2-1, 立位3-1	-.021	-.026	.9796	立位4-1, 立位5-3	-1.250	-1.496	.1413
立位2-1, 立位3-2	-.021	-.025	.9801	立位4-2, 立位4-3	-.479	-1.439	.1566
立位2-1, 立位3-3	-.354	-.449	.6554	立位4-2, 立位5-1	1.250	1.303	.1990
立位2-1, 立位4-1	-2.208	-2.223	.0310	立位4-2, 立位5-2	-.250	-.233	.8171
立位2-1, 立位4-2	-3.104	-3.104	.0032	立位4-2, 立位5-3	-.354	-.406	.6863
立位2-1, 立位4-3	-3.583	-3.654	.0006	立位4-3, 立位5-1	1.729	1.819	.0753
立位2-1, 立位5-1	-1.854	-1.846	0.712	立位4-3, 立位5-2	.229	.215	.8310
立位2-1, 立位5-2	-3.354	-3.004	.0043	立位4-3, 立位5-3	.125	.139	.8902
立位2-1, 立位5-3	-3.458	-3.468	.0011	立位5-1, 立位5-2	-1500	-2.637	.0113
立位2-2, 立位2-3	-1.542	-2.173	0.349	立位5-1, 立位5-3	-1.604	-4.624	<.0001
立位2-2, 立位3-1	.062	.067	.9471	立位5-2, 立位5-3	-.104	-.195	.8463
立位2-2, 立位3-2	.062	.072	.9428				

② 伏臥上体そらし

	平均差	t 値	P 値
伏臥 1-1, 伏臥 1-2	.875	1.614	.1133
伏臥 1-1, 伏臥 1-3	.750	1.336	.1880
伏臥 1-1, 伏臥 2-1	1.229	1.104	.2750
伏臥 1-1, 伏臥 2-2	-1.167	-1.538	.1308
伏臥 1-1, 伏臥 2-3	-.812	-1.072	.2891
伏臥 1-1, 伏臥 3-1	-2.208	-2.896	.0057
伏臥 1-1, 伏臥 3-2	-2.979	-4.017	.0002
伏臥 1-1, 伏臥 3-3	-2.646	-3.159	.0028
伏臥 1-1, 伏臥 4-1	-2.688	-3.049	.0038
伏臥 1-1, 伏臥 4-2	-1.375	-1.582	.1205
伏臥 1-1, 伏臥 4-3	-2.438	-2.487	.0165
伏臥 1-1, 伏臥 5-1	-.146	-.128	.8988
伏臥 1-1, 伏臥 5-2	-1.000	-1.404	.1668
伏臥 1-1, 伏臥 5-3	-.208	-.265	.7924
伏臥 1-2, 伏臥 1-3	-.125	-.267	.7908
伏臥 1-2, 伏臥 2-1	.354	.290	.7732
伏臥 1-2, 伏臥 2-2	-2.042	-2.201	.0327
伏臥 1-2, 伏臥 2-3	-1.688	-1.780	.0816
伏臥 1-2, 伏臥 3-1	-3.083	-2.970	.0047
伏臥 1-2, 伏臥 3-2	-3.854	-3.950	.0003
伏臥 1-2, 伏臥 3-3	-3.521	-3.308	.0018
伏臥 1-2, 伏臥 4-1	-3.562	-3.206	.0024
伏臥 1-2, 伏臥 4-2	-2.250	-2.140	.0376
伏臥 1-2, 伏臥 4-3	-3.312	-2.699	.0096
伏臥 1-2, 伏臥 5-1	-1.021	-.789	.4341
伏臥 1-2, 伏臥 5-2	-1.875	-2.001	.0512
伏臥 1-2, 伏臥 5-3	-1.083	-1.168	.2488
伏臥 1-3, 伏臥 2-1	.479	.404	.6878
伏臥 1-3, 伏臥 2-2	-1.917	-2.206	.0323
伏臥 1-3, 伏臥 2-3	-1.562	-1.811	.0766
伏臥 1-3, 伏臥 3-1	-2.958	-2.867	.0062
伏臥 1-3, 伏臥 3-2	-3.729	-4.041	.0002
伏臥 1-3, 伏臥 3-3	-3.396	-3.436	.0012
伏臥 1-3, 伏臥 4-1	-3.438	-3.362	.0015
伏臥 1-3, 伏臥 4-2	-2.125	-2.083	.0427
伏臥 1-3, 伏臥 4-3	-3.188	-2.829	.0068
伏臥 1-3, 伏臥 5-1	-.896	-.715	.4783
伏臥 1-3, 伏臥 5-2	-1.750	-1.879	.0665
伏臥 1-3, 伏臥 5-3	-.958	-.985	.3297
伏臥 2-1, 伏臥 2-2	-2.396	-2.585	.0129
伏臥 2-1, 伏臥 2-3	-2.042	-2.046	.0463
伏臥 2-1, 伏臥 3-1	-3.437	-3.049	.0038
伏臥 2-1, 伏臥 3-2	-4.208	-3.646	.0007
伏臥 2-1, 伏臥 3-3	-3.875	-2.893	.0058
伏臥 2-1, 伏臥 4-1	-3.917	-3.003	.0043
伏臥 2-1, 伏臥 4-2	-2.604	-1.956	.0564
伏臥 2-1, 伏臥 4-3	-3.667	-2.572	.0133
伏臥 2-1, 伏臥 5-1	-1.375	-.852	.3985
伏臥 2-1, 伏臥 5-2	-2.229	-1.866	.0683
伏臥 2-1, 伏臥 5-3	-1.438	-1.146	.2577
伏臥 2-2, 伏臥 2-3	.354	.718	.4763
伏臥 2-2, 伏臥 3-1	-1.042	-1.484	.1445
伏臥 2-2, 伏臥 3-2	-1.813	-2.650	.0109

	平均差	t 値	P 値
伏臥 2-2, 伏臥 3-3	-1.479	-1.733	.0897
伏臥 2-2, 伏臥 4-1	-1.521	-1.522	.1348
伏臥 2-2, 伏臥 4-2	-.208	-.203	.8397
伏臥 2-2, 伏臥 4-3	-1.271	-1.215	.2304
伏臥 2-2, 伏臥 5-1	1.021	.789	.4340
伏臥 2-2, 伏臥 5-2	.167	.186	.8531
伏臥 2-2, 伏臥 5-3	.958	.979	.3328
伏臥 2-3, 伏臥 3-1	-1.396	-1.776	.0822
伏臥 2-3, 伏臥 3-2	-2.167	-2.965	.0047
伏臥 2-3, 伏臥 3-3	-1.833	-2.203	.0325
伏臥 2-3, 伏臥 4-1	-1.875	-1.962	.0558
伏臥 2-3, 伏臥 4-2	-.562	-.603	.5497
伏臥 2-3, 伏臥 4-3	-1.625	-1.831	.0735
伏臥 2-3, 伏臥 5-1	.667	.524	.6026
伏臥 2-3, 伏臥 5-2	-.188	-.234	.8159
伏臥 2-3, 伏臥 5-3	.604	.615	.5415
伏臥 3-1, 伏臥 3-2	-.771	-1.404	.1670
伏臥 3-1, 伏臥 3-3	-.438	-.620	.5383
伏臥 3-1, 伏臥 4-1	-.479	-.585	.5617
伏臥 3-1, 伏臥 4-2	.833	.905	.3703
伏臥 3-1, 伏臥 4-3	-.229	-.258	.7978
伏臥 3-1, 伏臥 5-1	2.062	1.716	.0927
伏臥 3-1, 伏臥 5-2	1.208	1.468	.1487
伏臥 3-1, 伏臥 5-3	2.000	2.210	.0320
伏臥 3-2, 伏臥 3-3	.333	.669	.5070
伏臥 3-2, 伏臥 4-1	.292	.361	.7200
伏臥 3-2, 伏臥 4-2	1.604	1.776	.0823
伏臥 3-2, 伏臥 4-3	.542	.651	.5180
伏臥 3-2, 伏臥 5-1	2.833	2.433	.0188
伏臥 3-2, 伏臥 5-2	1.979	2.841	.0066
伏臥 3-2, 伏臥 5-3	2.771	2.789	.0076
伏臥 3-3, 伏臥 4-1	-.042	-.054	.9576
伏臥 3-3, 伏臥 4-2	1.271	1.418	.1627
伏臥 3-3, 伏臥 4-3	.208	.306	.7612
伏臥 3-3, 伏臥 5-1	2.500	2.419	.0195
伏臥 3-3, 伏臥 5-2	1.646	2.471	.0172
伏臥 3-3, 伏臥 5-3	2.437	2.544	.0143
伏臥 4-1, 伏臥 4-2	1.312	2.037	.0473
伏臥 4-1, 伏臥 4-3	.250	.350	.7281
伏臥 4-1, 伏臥 5-1	2.542	2.414	.0197
伏臥 4-1, 伏臥 5-2	1.688	2.278	.0273
伏臥 4-1, 伏臥 5-3	2.479	2.885	.0059
伏臥 4-2, 伏臥 4-3	-1.062	-1.429	.1596
伏臥 4-2, 伏臥 5-1	1.229	1.029	.3086
伏臥 4-2, 伏臥 5-2	.375	.435	.6652
伏臥 4-2, 伏臥 5-3	1.167	1.302	.1992
伏臥 4-3, 伏臥 5-1	2.292	2.069	.0441
伏臥 4-3, 伏臥 5-2	1.438	2.101	.0410
伏臥 4-3, 伏臥 5-3	2.229	2.266	.0281
伏臥 5-1, 伏臥 5-2	-.854	-.880	.3832
伏臥 5-1, 伏臥 5-3	-.062	-.059	.9534
伏臥 5-2, 伏臥 5-3	.792	1.252	.2167

③ 右握力

	平均差	t 值	P 值		平均差	t 值	P 值
握力1-1右, 握力1-2右	-.354	-.640	.5252	握力2-2右, 握力3-3右	.635	1.287	.2044
握力1-1右, 握力1-3右	1.958	3.013	.0042	握力2-2右, 握力4-1右	-1.179	-2.605	.0123
握力1-1右, 握力2-1右	-.875	-1.818	.0755	握力2-2右, 握力4-2右	-.385	-.754	.4549
握力1-1右, 握力2-2右	.229	.393	.6964	握力2-2右, 握力4-3右	1.240	2.375	.0217
握力1-1右, 握力2-3右	1.219	1.938	.0587	握力2-2右, 握力5-1右	-2.833	-5.724	<.0001
握力1-1右, 握力3-1右	-1.885	-3.784	.0004	握力2-2右, 握力5-2右	-.719	-1.625	.1109
握力1-1右, 握力3-2右	-.458	-.682	.4984	握力2-2右, 握力5-3右	1.385	2.170	.0351
握力1-1右, 握力3-3右	.865	1.335	.1883	握力2-3右, 握力3-1右	-3.104	-5.361	<.0001
握力1-1右, 握力4-1右	-1.490	-2.436	.0187	握力2-3右, 握力3-2右	-1.677	-2.899	.0057
握力1-1右, 握力4-2右	-.156	-.236	.8145	握力2-3右, 握力3-3右	-.354	-.676	.5024
握力1-1右, 握力4-3右	1.469	2.250	.0292	握力2-3右, 握力4-1右	-2.708	-4.094	.0002
握力1-1右, 握力5-1右	-2.604	-4.072	.0002	握力2-3右, 握力4-2右	-1.375	-3.008	.0042
握力1-1右, 握力5-2右	-.490	-.817	.4182	握力2-3右, 握力4-3右	.250	.509	.6132
握力1-1右, 握力5-3右	1.615	2.075	.0435	握力2-3右, 握力5-1右	-3.823	-6.124	<.0001
握力1-2右, 握力1-3右	2.312	5.902	<.0001	握力2-3右, 握力5-2右	-1.708	-3.574	.0008
握力1-2右, 握力2-1右	-.521	-.965	.3396	握力2-3右, 握力5-3右	.396	.663	.5103
握力1-2右, 握力2-2右	.583	.986	.3293	握力3-1右, 握力3-2右	1.427	3.296	.0019
握力1-2右, 握力2-3右	1.573	2.723	.0091	握力3-1右, 握力3-3右	2.750	6.080	<.0001
握力1-2右, 握力3-1右	-1.531	-2.467	.0173	握力3-1右, 握力4-1右	.396	.679	.5003
握力1-2右, 握力3-2右	-.104	-.153	.8787	握力3-1右, 握力4-2右	1.729	3.101	.0033
握力1-2右, 握力3-3右	1.219	1.881	.0662	握力3-1右, 握力4-3右	3.354	5.570	<.0001
握力1-2右, 握力4-1右	-1.135	-1.567	.1238	握力3-1右, 握力5-1右	-.719	-1.551	.1276
握力1-2右, 握力4-2右	.198	.326	.7459	握力3-1右, 握力5-2右	1.396	2.940	.0051
握力1-2右, 握力4-3右	1.823	2.907	.0056	握力3-1右, 握力5-3右	3.500	4.868	<.0001
握力1-2右, 握力5-1右	-2.250	-2.996	.0044	握力3-2右, 握力3-3右	1.323	4.652	<.0001
握力1-2右, 握力5-2右	-.135	-.234	.8163	握力3-2右, 握力4-1右	-1.031	-1.534	.1319
握力1-2右, 握力5-3右	1.969	2.941	.0051	握力3-2右, 握力4-2右	.302	.623	.5363
握力1-3右, 握力2-1右	-2.833	-4.381	<.0001	握力3-2右, 握力4-3右	1.927	3.861	.0003
握力1-3右, 握力2-2右	-1.729	-3.130	.0030	握力3-2右, 握力4-2右	-2.146	-4.147	.0001
握力1-3右, 握力2-3右	-.740	-1.409	.1656	握力3-2右, 握力5-1右	-.031	-.072	.9431
握力1-3右, 握力3-1右	-3.844	-5.718	<.0001	握力3-2右, 握力5-2右	2.073	3.143	.0029
握力1-3右, 握力3-2右	-2.417	-3.642	.0007	握力3-2右, 握力5-3右	-2.354	-3.758	.0005
握力1-3右, 握力3-3右	-1.094	-1.764	.0841	握力3-3右, 握力4-1右	-1.021	-2.157	.0362
握力1-3右, 握力4-1右	-3.448	-4.394	<.0001	握力3-3右, 握力4-2右	.604	1.348	.1843
握力1-3右, 握力4-2右	-2.115	-3.489	.0011	握力3-3右, 握力5-1右	-3.469	-6.251	<.0001
握力1-3右, 握力4-3右	-.490	-.796	.4301	握力3-3右, 握力5-2右	-1.354	-2.885	.0059
握力1-3右, 握力5-1右	-4.562	-5.758	<.0001	握力3-3右, 握力5-3右	.750	1.170	.2480
握力1-3右, 握力5-2右	-2.448	-4.349	<.0001	握力4-1右, 握力4-2右	1.333	2.413	.0198
握力1-3右, 握力5-3右	-.344	-.475	.6373	握力4-1右, 握力4-3右	2.958	5.057	<.0001
握力2-1右, 握力2-2右	1.104	2.244	.0295	握力4-1右, 握力5-1右	-1.115	-1.769	.0834
握力2-1右, 握力2-3右	2.024	3.324	.0017	握力4-1右, 握力5-2右	1.000	1.532	.1322
握力2-1右, 握力3-1右	-1.010	-2.445	.0183	握力4-1右, 握力5-1右	3.104	4.307	<.0001
握力2-1右, 握力3-2右	.417	.743	.4614	握力4-2右, 握力4-3右	1.625	5.323	<.0001
握力2-1右, 握力3-3右	1.740	2.892	.0058	握力4-2右, 握力5-1右	-2.448	-4.770	<.0001
握力2-1右, 握力4-1右	-.615	-1.142	.2593	握力4-2右, 握力5-2右	-.333	-.873	.3873
握力2-1右, 握力4-2右	.719	1.192	.2392	握力4-2右, 握力5-3右	1.771	3.169	.0027
握力2-1右, 握力4-3右	2.344	4.050	.0002	握力4-3右, 握力5-1右	-4.073	-7.629	<.0001
握力2-1右, 握力5-1右	-1.729	-3.406	.0014	握力4-3右, 握力5-2右	-1.958	-4.504	<.0001
握力2-1右, 握力5-2右	.385	.738	.4641	握力4-3右, 握力5-3右	.146	.295	.7689
握力2-1右, 握力5-3右	2.490	3.638	.0007	握力5-1右, 握力5-2右	2.115	4.863	<.0001
握力2-2右, 握力2-3右	.990	2.478	.0169	握力5-1右, 握力5-3右	4.219	6.301	<.0001
握力2-2右, 握力3-1右	-2.115	-4.537	<.0001	握力5-2右, 握力5-3右	2.104	3.855	.0003
握力2-2右, 握力3-2右	-.688	-1.343	.1858				

④ 左握力

	平均差	t 值	P 值		平均差	t 值	P 值
握力1-1左, 握力1-2左	1.271	4.247	.0001	握力2-2左, 握力3-3左	.875	1.814	.0760
握力1-1左, 握力1-3左	1.896	4.019	.0002	握力2-2左, 握力4-1左	-1.646	-3.519	.0010
握力1-1左, 握力2-1左	-.885	-2.267	.0280	握力2-2左, 握力4-2左	.812	1.296	.2013
握力1-1左, 握力2-2左	.427	.775	.4420	握力2-2左, 握力4-3左	1.500	2.886	.0059
握力1-1左, 握力2-3左	.948	2.077	.0433	握力2-2左, 握力5-1左	-1.604	-2.527	.0149
握力1-1左, 握力3-1左	-1.656	-3.103	.0032	握力2-2左, 握力5-2左	-.677	-1.241	.2207
握力1-1左, 握力3-2左	-.344	-.622	.5368	握力2-2左, 握力5-3左	1.354	2.059	.0450
握力1-1左, 握力3-3左	1.302	2.255	.0289	握力2-3左, 握力3-1左	-2.604	-5.730	<.0001
握力1-1左, 握力4-1左	-1.219	-2.724	.0090	握力2-3左, 握力3-2左	-1.292	-2.512	.0155
握力1-1左, 握力4-2左	1.240	2.122	.0392	握力2-3左, 握力3-3左	.354	.687	.4952
握力1-1左, 握力4-3左	1.927	3.792	.0004	握力2-3左, 握力4-1左	-2.167	-5.468	<.0001
握力1-1左, 握力5-1左	-1.177	-2.248	.0293	握力2-3左, 握力4-2左	.292	.590	.5579
握力1-1左, 握力5-2左	-.250	-.527	.6010	握力2-3左, 握力4-3左	.979	2.444	.0183
握力1-1左, 握力5-3左	1.781	2.815	.0071	握力2-3左, 握力5-1左	-2.125	-3.924	.0003
握力1-2左, 握力1-3左	.625	1.814	.0760	握力2-3左, 握力5-2左	-1.198	-2.592	.0127
握力1-2左, 握力2-1左	-2.156	-5.382	<.0001	握力2-3左, 握力5-3左	.833	1.441	.1563
握力1-2左, 握力2-2左	-.844	-1.706	.0947	握力3-1左, 握力3-2左	1.312	3.462	.0012
握力1-2左, 握力2-3左	-.323	-.834	.4085	握力3-1左, 握力3-3左	2.958	6.662	<.0001
握力1-2左, 握力3-1左	-2.927	-5.312	<.0001	握力3-1左, 握力4-1左	.438	1.032	.3076
握力1-2左, 握力3-2左	-1.615	-3.062	.0036	握力3-1左, 握力4-2左	2.896	4.957	<.0001
握力1-2左, 握力3-3左	.031	.060	.9523	握力3-1左, 握力4-3左	3.583	6.347	<.0001
握力1-2左, 握力4-1左	-2.490	-5.308	<.0001	握力3-1左, 握力5-1左	.497	.876	.3853
握力1-2左, 握力4-2左	-.031	-.055	.9560	握力3-1左, 握力5-2左	1.406	3.054	.0037
握力1-2左, 握力4-3左	.656	1.426	.1604	握力3-1左, 握力5-3左	3.438	4.841	<.0001
握力1-2左, 握力5-1左	-2.448	-5.088	<.0001	握力3-2左, 握力3-3左	1.646	4.167	.0001
握力1-2左, 握力5-2左	-1.521	-3.763	.0005	握力3-2左, 握力4-1左	-.875	-1.893	.0646
握力1-2左, 握力5-3左	.510	.973	.3353	握力3-2左, 握力4-2左	1.583	2.567	.0135
握力1-3左, 握力2-1左	-2.781	-5.125	<.0001	握力3-2左, 握力4-3左	2.271	3.863	.0003
握力1-3左, 握力2-2左	-1.469	-2.562	.0137	握力3-2左, 握力5-1左	-.833	-1.518	.1357
握力1-3左, 握力2-3左	-.948	-2.056	.0454	握力3-2左, 握力5-2左	.094	.212	.8333
握力1-3左, 握力3-1左	-3.552	-5.698	<.0001	握力3-2左, 握力5-3左	2.125	3.333	.0017
握力1-3左, 握力3-2左	-2.240	-3.854	.0004	握力3-3左, 握力4-1左	-2.521	-4.352	<.0001
握力1-3左, 握力3-3左	-.594	-.997	.3241	握力3-3左, 握力4-2左	-.062	-.093	.9263
握力1-3左, 握力4-1左	-3.115	-5.629	<.0001	握力3-3左, 握力4-3左	.625	1.099	.2772
握力1-3左, 握力4-2左	-.656	-1.173	.2465	握力3-3左, 握力5-1左	-2.479	-4.126	.0001
握力1-3左, 握力4-3左	.031	.060	.9527	握力3-3左, 握力5-2左	-1.552	-3.368	.0015
握力1-3左, 握力5-1左	-3.073	-5.660	<.0001	握力3-3左, 握力5-3左	.479	.749	.4576
握力1-3左, 握力5-2左	-2.146	-4.504	<.0001	握力4-1左, 握力4-2左	2.458	5.641	<.0001
握力1-3左, 握力5-3左	-.115	-.206	.8375	握力4-1左, 握力4-3左	3.146	7.287	<.0001
握力2-1左, 握力2-2左	1.312	3.550	.0009	握力4-1左, 握力5-1左	.042	.088	.9306
握力2-1左, 握力2-3左	1.833	4.985	<.0001	握力4-1左, 握力5-2左	.969	2.104	.0407
握力2-1左, 握力3-1左	.771	-1.810	.0766	握力4-1左, 握力5-3左	3.000	4.965	<.0001
握力2-1左, 握力3-2左	.542	1.234	.2232	握力4-2左, 握力4-3左	.688	2.018	.0493
握力2-1左, 握力3-3左	2.188	4.666	<.0001	握力4-2左, 握力5-1左	-2.417	-4.303	<.0001
握力2-1左, 握力4-1左	-.333	-.837	.4071	握力4-2左, 握力5-2左	-1.490	-2.613	.0120
握力2-1左, 握力4-2左	2.125	3.479	.0011	握力4-2左, 握力5-3左	.542	.875	.3861
握力2-1左, 握力4-3左	2.812	5.336	<.0001	握力4-3左, 握力5-1左	-3.104	-5.034	<.0001
握力2-1左, 握力5-1左	-.292	-.575	.5680	握力4-3左, 握力5-2左	-2.177	-3.856	.0003
握力2-1左, 握力5-2左	.635	1.446	.1549	握力4-3左, 握力5-3左	-.146	-.246	.8070
握力2-1左, 握力5-3左	2.667	4.485	<.0001	握力5-1左, 握力5-2左	.927	3.343	.0016
握力2-2左, 握力2-3左	.521	1.554	.1269	握力5-1左, 握力5-3左	2.958	5.904	<.0001
握力2-2左, 握力3-1左	-2.083	-4.447	<.0001	握力5-2左, 握力5-3左	2.031	4.520	<.0001
握力2-2左, 握力3-2左	-.771	-1.609	.1142				

⑤ 背筋力

	平均差	t 值	P 值		平均差	t 值	P 值
背筋 1-1, 背筋 1-2	-1.625	-1.196	.2375	背筋 2-2, 背筋 3-3	-1.167	-.724	.4728
背筋 1-1, 背筋 1-3	-2.458	-2.158	.0361	背筋 2-2, 背筋 4-1	-10.333	-6.289	<.0001
背筋 1-1, 背筋 2-1	-4.396	-2.275	.0275	背筋 2-2, 背筋 4-2	-11.854	-5.449	<.0001
背筋 1-1, 背筋 2-2	-8.062	-4.298	<.0001	背筋 2-2, 背筋 4-3	-12.875	-5.738	<.0001
背筋 1-1, 背筋 2-3	-7.500	-3.327	.0017	背筋 2-2, 背筋 5-1	-6.646	-3.583	.0008
背筋 1-1, 背筋 3-1	-8.208	-3.040	.0039	背筋 2-2, 背筋 5-2	-6.646	-3.321	.0017
背筋 1-1, 背筋 3-2	-9.021	-3.883	.0003	背筋 2-2, 背筋 5-3	-5.354	-2.883	.0059
背筋 1-1, 背筋 3-3	-9.229	-4.036	.0002	背筋 2-3, 背筋 3-1	-.708	-.431	.6681
背筋 1-1, 背筋 4-1	-18.396	-9.008	<.0001	背筋 2-3, 背筋 3-2	-1.521	-1.119	.2686
背筋 1-1, 背筋 4-2	-19.917	-8.185	<.0001	背筋 2-3, 背筋 3-3	-1.729	-1.054	.2972
背筋 1-1, 背筋 4-3	-20.938	-8.413	<.0001	背筋 2-3, 背筋 4-1	-10.896	-6.315	<.0001
背筋 1-1, 背筋 5-1	14.708	-6.044	<.0001	背筋 2-3, 背筋 4-2	-12.417	-5.799	<.0001
背筋 1-1, 背筋 5-2	-14.708	-5.951	<.0001	背筋 2-3, 背筋 4-3	-13.438	-6.097	<.0001
背筋 1-1, 背筋 5-3	-13.417	-5.572	<.0001	背筋 2-3, 背筋 5-1	-7.208	-3.861	.0003
背筋 1-2, 背筋 1-3	-.833	-.866	.3909	背筋 2-3, 背筋 5-2	-7.208	-3.825	.0004
背筋 1-2, 背筋 2-1	-2.771	-1.795	.0791	背筋 2-3, 背筋 5-3	-.5917	-3.252	.0021
背筋 1-2, 背筋 2-2	-6.438	-4.491	<.0001	背筋 3-1, 背筋 3-2	-.812	-.565	.5747
背筋 1-2, 背筋 2-3	-5.875	-3.346	.0016	背筋 3-1, 背筋 3-3	-1.021	-.688	.4948
背筋 1-2, 背筋 3-1	-6.583	-2.997	.0043	背筋 3-1, 背筋 4-1	-10.188	-4.907	<.0001
背筋 1-2, 背筋 3-2	-7.396	-3.889	.0003	背筋 3-1, 背筋 4-2	-11.708	-4.568	<.0001
背筋 1-2, 背筋 3-3	-7.604	-4.140	.0001	背筋 3-1, 背筋 4-3	-12.729	-4.660	<.0001
背筋 1-2, 背筋 4-1	-16.771	-10.169	<.0001	背筋 3-1, 背筋 5-1	-6.500	-3.155	.0028
背筋 1-2, 背筋 4-2	-18.292	-8.651	<.0001	背筋 3-1, 背筋 5-2	-6.500	-2.748	.0085
背筋 1-2, 背筋 4-3	-19.312	-8.536	<.0001	背筋 3-1, 背筋 5-3	-5.208	-2.141	.0375
背筋 1-2, 背筋 5-1	-13.083	-7.074	<.0001	背筋 3-2, 背筋 3-3	-.208	-.181	.8571
背筋 1-2, 背筋 5-2	-13.083	-7.266	<.0001	背筋 3-2, 背筋 4-1	-9.375	-4.971	<.0001
背筋 1-2, 背筋 5-3	-11.792	-6.789	<.0001	背筋 3-2, 背筋 4-2	-10.896	-4.388	<.0001
背筋 1-3, 背筋 2-1	-1.938	-1.300	.1999	背筋 3-2, 背筋 4-3	-11.917	-4.408	<.0001
背筋 1-3, 背筋 2-2	-5.604	-3.240	.0022	背筋 3-2, 背筋 5-1	-5.688	-2.886	.0059
背筋 1-3, 背筋 2-3	-5.042	-2.433	.0188	背筋 3-2, 背筋 5-2	-5.688	-2.461	.0176
背筋 1-3, 背筋 3-1	-5.750	-2.349	.0231	背筋 3-2, 背筋 5-3	-4.396	-1.968	.0550
背筋 1-3, 背筋 3-2	-6.562	-3.140	.0029	背筋 3-3, 背筋 4-1	-9.167	-4.823	<.0001
背筋 1-3, 背筋 3-3	-6.771	-3.541	.0009	背筋 3-3, 背筋 4-2	-10.687	-4.199	.0001
背筋 1-3, 背筋 4-1	-15.938	-9.231	<.0001	背筋 3-3, 背筋 4-3	-11.708	-4.334	<.0001
背筋 1-3, 背筋 4-2	-17.458	-7.935	<.0001	背筋 3-3, 背筋 5-1	-5.479	-3.086	.0034
背筋 1-3, 背筋 4-3	-18.479	-8.018	<.0001	背筋 3-3, 背筋 5-2	-5.479	-2.737	.0087
背筋 1-3, 背筋 5-1	-12.250	-6.163	<.0001	背筋 3-3, 背筋 5-3	-4.187	-2.045	.0465
背筋 1-3, 背筋 5-2	-12.250	-5.923	<.0001	背筋 4-1, 背筋 4-2	-1.521	-1.199	.2367
背筋 1-3, 背筋 5-3	-10.958	-5.491	<.0001	背筋 4-1, 背筋 4-3	-2.542	-1.636	.1086
背筋 2-1, 背筋 2-2	-3.667	-2.501	.0159	背筋 4-1, 背筋 5-1	3.688	2.118	.0395
背筋 2-1, 背筋 2-3	-3.104	-1.728	.0906	背筋 4-1, 背筋 5-2	3.688	1.985	.0530
背筋 2-1, 背筋 3-1	-3.812	-1.868	.0681	背筋 4-1, 背筋 5-3	4.979	2.493	.0162
背筋 2-1, 背筋 3-2	-4.625	-2.327	.0243	背筋 4-2, 背筋 4-3	-1.021	-.799	.4286
背筋 2-1, 背筋 3-3	-4.833	-2.792	.0075	背筋 4-2, 背筋 5-1	5.208	2.461	.0176
背筋 2-1, 背筋 4-1	-14.000	-7.610	<.0001	背筋 4-2, 背筋 5-2	5.208	2.499	.0160
背筋 2-1, 背筋 4-2	-15.521	-6.611	<.0001	背筋 4-2, 背筋 5-3	6.500	3.086	.0034
背筋 2-1, 背筋 4-3	-16.542	-6.814	<.0001	背筋 4-3, 背筋 5-1	6.229	2.718	.0092
背筋 2-1, 背筋 5-1	-10.313	-5.216	<.0001	背筋 4-3, 背筋 5-2	6.229	2.787	.0077
背筋 2-1, 背筋 5-2	-10.313	-5.042	<.0001	背筋 4-3, 背筋 5-3	7.521	3.406	.0014
背筋 2-1, 背筋 5-3	-9.021	-4.675	<.0001	背筋 5-1, 背筋 5-2	0	0	.
背筋 2-2, 背筋 2-3	.562	.622	.5368	背筋 5-1, 背筋 5-3	1.292	.887	.3797
背筋 2-2, 背筋 3-1	-.146	-.084	.9337	背筋 5-2, 背筋 5-3	1.292	1.694	.0969
背筋 2-2, 背筋 3-2	-.958	-.746	.4597				

⑥ 立幅とび

	平均差	t 値	P 値		平均差	t 値	P 値
立幅 1-1, 立幅 1-2	-7.521	-3.865	.0003	立幅 2-2, 立幅 3-2	5.479	1.577	.1216
立幅 1-1, 立幅 1-3	-11.271	-3.307	.0018	立幅 2-2, 立幅 3-3	5.438	1.595	.1175
立幅 1-1, 立幅 2-1	3.271	1.172	.2471	立幅 2-2, 立幅 4-1	7.667	2.171	.0350
立幅 1-1, 立幅 2-2	-5.312	-1.444	.1554	立幅 2-2, 立幅 4-2	3.917	1.108	.2737
立幅 1-1, 立幅 2-3	-4.542	-1.537	.1309	立幅 2-2, 立幅 4-3	3.625	1.051	.2989
立幅 1-1, 立幅 3-1	.938	.342	.7340	立幅 2-2, 立幅 5-1	8.354	2.305	.0256
立幅 1-1, 立幅 3-2	.167	.062	.9507	立幅 2-2, 立幅 5-2	4.625	1.501	.1401
立幅 1-1, 立幅 3-3	.125	.049	.9610	立幅 2-2, 立幅 5-3	5.333	1.510	.1379
立幅 1-1, 立幅 4-1	2.354	.899	.3730	立幅 2-3, 立幅 3-1	5.479	2.048	.0462
立幅 1-1, 立幅 4-2	-1.396	-.496	.6220	立幅 2-3, 立幅 3-2	4.708	1.998	.0515
立幅 1-1, 立幅 4-3	-1.688	-.527	.6004	立幅 2-3, 立幅 3-3	4.667	2.084	.0426
立幅 1-1, 立幅 5-1	3.042	1.093	.2798	立幅 2-3, 立幅 4-1	6.896	2.723	.0090
立幅 1-1, 立幅 5-2	-.688	-.232	.8179	立幅 2-3, 立幅 4-2	3.146	1.257	.2151
立幅 1-1, 立幅 5-3	.021	6.900E-3	.9945	立幅 2-3, 立幅 4-3	2.854	1.009	.3181
立幅 1-2, 立幅 1-3	-3.750	-1.197	.2375	立幅 2-3, 立幅 5-1	7.583	2.755	.0083
立幅 1-2, 立幅 2-1	10.792	3.591	.0008	立幅 2-3, 立幅 5-2	3.854	1.516	.1362
立幅 1-2, 立幅 2-2	2.208	.625	.5351	立幅 2-3, 立幅 5-3	4.562	1.803	0.778
立幅 1-2, 立幅 2-3	2.979	1.103	.2758	立幅 3-1, 立幅 3-2	-.771	-.424	.6734
立幅 1-2, 立幅 3-1	8.458	3.246	.0022	立幅 3-1, 立幅 3-3	-.812	-.348	.7292
立幅 1-2, 立幅 3-2	7.688	3.051	.0037	立幅 3-1, 立幅 4-1	1.417	.688	.4950
立幅 1-2, 立幅 3-3	7.646	3.229	.0023	立幅 3-1, 立幅 4-2	-2.333	-1.075	.2877
立幅 1-2, 立幅 4-1	9.875	3.903	.0003	立幅 3-1, 立幅 4-3	-2.625	-1.125	.2665
立幅 1-2, 立幅 4-2	6.125	2.428	.0191	立幅 3-1, 立幅 5-1	2.104	.926	.3593
立幅 1-2, 立幅 4-3	5.833	1.926	.0601	立幅 3-1, 立幅 5-2	-1.625	-.570	.5712
立幅 1-2, 立幅 5-1	10.562	3.784	.0004	立幅 3-1, 立幅 5-3	-.917	-.372	.7114
立幅 1-2, 立幅 5-2	6.833	2.245	.0295	立幅 3-2, 立幅 3-3	-.042	-.025	.9799
立幅 1-2, 立幅 5-3	7.542	2.505	.0158	立幅 3-2, 立幅 4-1	2.188	1.176	.2456
立幅 1-3, 立幅 2-1	14.542	4.629	<.0001	立幅 3-2, 立幅 4-2	-1.562	-.872	.3875
立幅 1-3, 立幅 2-2	5.958	1.744	.0877	立幅 3-2, 立幅 4-3	-1.854	-.848	.4007
立幅 1-3, 立幅 2-3	6.279	2.143	.0373	立幅 3-2, 立幅 5-1	2.875	1.567	.1238
立幅 1-3, 立幅 3-1	12.208	3.765	.0005	立幅 3-2, 立幅 5-2	-.854	-.340	.7357
立幅 1-3, 立幅 3-2	11.437	3.606	.0007	立幅 3-2, 立幅 5-3	-.146	-.066	.9475
立幅 1-3, 立幅 3-3	11.396	3.437	.0012	立幅 3-3, 立幅 4-1	2.229	1.088	.2823
立幅 1-3, 立幅 4-1	13.625	4.412	<.0001	立幅 3-3, 立幅 4-2	-1.521	-.820	.4163
立幅 1-3, 立幅 4-2	9.875	2.948	.0050	立幅 3-3, 立幅 4-3	-1.812	-.729	.4693
立幅 1-3, 立幅 4-3	9.583	2.559	.0138	立幅 3-3, 立幅 5-1	2.917	1.520	.1353
立幅 1-3, 立幅 5-1	14.312	4.075	.0002	立幅 3-3, 立幅 5-2	-.812	-.345	.7314
立幅 1-3, 立幅 5-2	10.583	2.909	.0055	立幅 3-3, 立幅 5-3	-.104	-.048	.9617
立幅 1-3, 立幅 5-3	11.292	3.194	.0025	立幅 4-1, 立幅 4-2	-3.750	-2.598	.0125
立幅 2-1, 立幅 2-2	-8.583	-3.225	.0023	立幅 4-1, 立幅 4-3	-4.042	-2.058	.0451
立幅 2-1, 立幅 2-3	-7.812	-3.453	.0012	立幅 4-1, 立幅 5-1	.688	.454	.6522
立幅 2-1, 立幅 3-1	-2.333	-1.062	.2938	立幅 4-1, 立幅 5-2	-3.042	-1.498	.1407
立幅 2-1, 立幅 3-2	-3.104	-1.330	.1898	立幅 4-1, 立幅 5-3	-2.333	-1.334	.1885
立幅 2-1, 立幅 3-3	-3.146	-1.201	-.2357	立幅 4-2, 立幅 4-3	-.292	-.213	.8319
立幅 2-1, 立幅 4-1	-.917	-.395	-.6944	立幅 4-2, 立幅 5-1	4.438	2.480	.0168
立幅 2-1, 立幅 4-2	-4.667	-1.888	.0652	立幅 4-2, 立幅 5-2	.708	.350	.7275
立幅 2-1, 立幅 4-3	-4.958	-1.943	.0580	立幅 4-2, 立幅 5-3	1.417	.842	.4040
立幅 2-1, 立幅 5-1	-.229	-.093	.9259	立幅 4-3, 立幅 5-1	4.729	2.243	.0296
立幅 2-1, 立幅 5-2	-3.958	-1.469	-.1484	立幅 4-3, 立幅 5-2	1.000	.430	.6695
立幅 2-1, 立幅 5-3	-3.250	-1.335	.1882	立幅 4-3, 立幅 5-3	1.708	.768	.4464
立幅 2-2, 立幅 2-3	.771	.306	.7609	立幅 5-1, 立幅 5-2	-3.729	-2.060	.0449
立幅 2-2, 立幅 3-1	6.250	1.822	.0749	立幅 5-1, 立幅 5-3	-3.021	-1.674	.1008
				立幅 5-2, 立幅 5-3	.708	.385	.7023

⑦ ソフトボール投げ

	平均差	t 値	p 値		平均差	t 値	p 値
ソフト1-1, ソフト1-2	-.027	-0.92	.9272	ソフト2-2, ソフト3-2	.576	1.450	.1537
ソフト1-1, ソフト1-3	-.193	-.775	.4423	ソフト2-2, ソフト3-3	-.658	-1.442	.1560
ソフト1-1, ソフト2-1	.356	.835	.4080	ソフト2-2, ソフト4-1	.019	.043	.9660
ソフト1-1, ソフト2-2	.160	.409	.6841	ソフト2-2, ソフト4-2	-.508	-1.160	.2518
ソフト1-1, ソフト2-3	-.027	-.072	.9432	ソフト2-2, ソフト4-3	-.411	-1.088	.2820
ソフト1-1, ソフト3-1	-.114	-.290	.7733	ソフト2-2, ソフト5-1	.356	.790	.4336
ソフト1-1, ソフト3-2	-.416	-1.112	.2716	ソフト2-2, ソフト5-2	-.088	-.177	.8605
ソフト1-1, ソフト3-3	-.499	-1.233	.2237	ソフト2-2, ソフト5-3	-.375	-.685	.4967
ソフト1-1, ソフト4-1	.178	.505	.6157	ソフト2-3, ソフト3-1	-.087	-.186	.8529
ソフト1-1, ソフト4-2	-.348	-.975	.3346	ソフト2-3, ソフト3-2	-.389	-.912	.3662
ソフト1-1, ソフト4-3	-.251	-.627	.5337	ソフト2-3, ソフト3-3	-.472	-1.012	.3167
ソフト1-1, ソフト5-1	.516	1.290	.2035	ソフト2-3, ソフト4-1	.205	.484	.6303
ソフト1-1, ソフト5-2	.071	.179	.8585	ソフト2-3, ソフト4-2	-.321	-.887	.3798
ソフト1-1, ソフト5-3	-.216	-.439	.6628	ソフト2-3, ソフト4-3	-.224	-.575	.5682
ソフト1-2, ソフト1-3	-.166	-.638	.5267	ソフト2-3, ソフト5-1	.543	1.330	.1898
ソフト1-2, ソフト2-1	.383	1.110	.2724	ソフト2-3, ソフト5-2	.098	.207	.8365
ソフト1-2, ソフト2-2	.187	.498	.6210	ソフト2-3, ソフト5-3	-.189	-.340	.7352
ソフト1-2, ソフト2-3	4.167E-4	1.253E-3	.9990	ソフト3-1, ソフト3-2	-.303	-.891	.3774
ソフト1-2, ソフト3-1	-.086	-.234	.8162	ソフト3-1, ソフト3-3	-.385	-1.069	.2903
ソフト1-2, ソフト3-2	-.389	-1.304	.1986	ソフト3-1, ソフト4-1	.292	.869	.3893
ソフト1-2, ソフト3-3	-.471	-1.169	.2482	ソフト3-1, ソフト4-2	-.235	-.612	.5437
ソフト1-2, ソフト4-1	.206	.536	.5943	ソフト3-1, ソフト4-3	-.138	-.391	.6976
ソフト1-2, ソフト4-2	-.321	-1.003	.3211	ソフト3-1, ソフト5-1	.629	1.637	.1084
ソフト1-2, ソフト4-3	-.224	-.686	.4963	ソフト3-1, ソフト5-2	.185	.406	.6865
ソフト1-2, ソフト5-1	.543	1.367	.1781	ソフト3-1, ソフト5-3	-.102	-.182	.8567
ソフト1-2, ソフト5-2	.099	.240	.8111	ソフト3-2, ソフト3-3	-.083	-.296	.7689
ソフト1-2, ソフト5-3	-.189	-.359	.7213	ソフト3-2, ソフト4-1	.595	1.782	.0812
ソフト1-3, ソフト2-1	.549	1.432	.1588	ソフト3-2, ソフト4-2	.068	.186	.8530
ソフト1-3, ソフト2-2	.353	1.117	.2699	ソフト3-2, ソフト4-3	.165	.532	.5970
ソフト1-3, ソフト2-3	.166	.578	.5663	ソフト3-2, ソフト5-1	.932	2.441	.0185
ソフト1-3, ソフト3-1	.080	.235	.8150	ソフト3-2, ソフト5-2	.488	1.442	.1560
ソフト1-3, ソフト3-2	-.223	-.622	.5372	ソフト3-2, ソフト5-3	.200	.457	.6496
ソフト1-3, ソフト3-3	-.306	-.729	.4693	ソフト3-3, ソフト4-1	.677	2.132	.0383
ソフト1-3, ソフト4-1	.371	1.093	.2801	ソフト3-3, ソフト4-2	.150	.414	.6806
ソフト1-3, ソフト4-2	-.155	-.432	.6678	ソフト3-3, ソフト4-3	.248	.681	.4990
ソフト1-3, ソフト4-3	-.058	-.157	.8760	ソフト3-3, ソフト5-1	1.015	2.575	.0132
ソフト1-3, ソフト5-1	.709	1.908	.0625	ソフト3-3, ソフト5-2	.570	1.633	.1091
ソフト1-3, ソフト5-2	.265	.617	.5401	ソフト3-3, ソフト5-3	.283	.626	.5341
ソフト1-3, ソフト5-3	-.023	-.041	.9673	ソフト4-1, ソフト4-2	-.527	-1.612	.1136
ソフト2-1, ソフト2-2	-.196	-.454	.6516	ソフト4-1, ソフト4-3	-.429	-1.252	.2167
ソフト2-1, ソフト2-3	-.383	-1.023	.3115	ソフト4-1, ソフト5-1	.337	1.146	.2577
ソフト2-1, ソフト3-1	-.469	-1.074	.2883	ソフト4-1, ソフト5-2	-.107	-.324	.7477
ソフト2-1, ソフト3-2	-.772	-1.835	.0728	ソフト4-1, ソフト5-3	-.394	-.834	.4082
ソフト2-1, ソフト3-3	-.854	-1.764	.0842	ソフト4-2, ソフト4-3	.097	.369	.7137
ソフト2-1, ソフト4-1	-.177	-.401	.6902	ソフト4-2, ソフト5-1	.864	2.524	.0151
ソフト2-1, ソフト4-2	-.704	-1.522	.1348	ソフト4-2, ソフト5-2	.420	.991	.3265
ソフト2-1, ソフト4-3	-.607	-1.395	.1696	ソフト4-2, ソフト5-3	.133	.287	.7751
ソフト2-1, ソフト5-1	.160	.374	.7104	ソフト4-3, ソフト5-1	.767	2.166	.0354
ソフト2-1, ソフト5-2	-.284	-.653	.5170	ソフト4-3, ソフト5-2	.322	.702	.4860
ソフト2-1, ソフト5-3	-.571	-.970	.3369	ソフト4-3, ソフト5-3	.035	.069	.9456
ソフト2-2, ソフト2-3	-.186	-.478	.6350	ソフト5-1, ソフト5-2	-.444	-1.218	.2292
ソフト2-2, ソフト3-1	-.273	-.674	.5037	ソフト5-1, ソフト5-3	-.732	-1.602	.1159
				ソフト5-2, ソフト5-3	-.287	-.806	.4243

⑧ シャトルラン

	平均差	t 値	P 値		平均差	t 値	P 値
シャトル1-1,シャトル1-2	-.479	-2.538	.0145	シャトル2-2,シャトル3-3	-.217	-.614	.5424
シャトル1-1,シャトル1-3	-.650	-3.409	.0013	シャトル2-2,シャトル4-1	-.083	-.215	.8310
シャトル1-1,シャトル2-1	-.665	-2.225	.0309	シャトル2-2,シャトル4-2	-.300	-.952	.3460
シャトル1-1,シャトル2-2	-.802	-2.579	.0131	シャトル2-2,シャトル4-3	-.408	-1.302	.1993
シャトル1-1,シャトル2-3	-1.231	-2.644	.0111	シャトル2-2,シャトル5-1	.450	1.228	.2254
シャトル1-1,シャトル3-1	-.637	-2.025	0.486	シャトル2-2,シャトル5-2	.327	1.005	.3201
シャトル1-1,シャトル3-2	-.975	-2.763	.0082	シャトル2-2,シャトル5-3	.246	.706	.4839
シャトル1-1,シャトル3-3	-1.019	-2.543	.0144	シャトル2-3,シャトル3-1	.594	1.263	.2130
シャトル1-1,シャトル4-1	-.885	-2.987	.0045	シャトル2-3,シャトル3-2	.256	.722	.4736
シャトル1-1,シャトル4-2	-1.102	-3.946	.0003	シャトル2-3,シャトル3-3	.213	.582	.5632
シャトル1-1,シャトル4-3	-1.210	-4.086	.0002	シャトル2-3,シャトル4-1	.346	.725	.4720
シャトル1-1,シャトル5-1	-.352	-1.101	.2766	シャトル2-3,シャトル4-2	.129	.330	.7431
シャトル1-1,シャトル5-2	-.475	-1.359	.1805	シャトル2-3,シャトル4-3	.021	.051	.9592
シャトル1-1,シャトル5-3	-.556	-1.641	.1075	シャトル2-3,シャトル5-1	.879	1.772	.0829
シャトル1-2,シャトル1-3	-.171	-1.083	.2844	シャトル2-3,シャトル5-2	.756	1.667	.1022
シャトル1-2,シャトル2-1	-.185	-.639	.5258	シャトル2-3,シャトル5-3	.675	1.527	.1335
シャトル1-2,シャトル2-2	-.323	-1.037	.3049	シャトル3-1,シャトル3-2	-.338	-1.159	.2521
シャトル1-2,シャトル2-3	-.752	-1.700	.0957	シャトル3-1,シャトル3-3	-.381	-1.031	.3079
シャトル1-2,シャトル3-1	-.158	-.609	.5454	シャトル3-1,シャトル4-1	-.248	-.921	.3618
シャトル1-2,シャトル3-2	-.496	-1.817	.0756	シャトル3-1,シャトル4-2	-.465	-1.532	.1322
シャトル1-2,シャトル3-3	-.540	-1.668	.1019	シャトル3-1,シャトル4-3	-.573	-1.762	.0846
シャトル1-2,シャトル4-1	-.406	-1.640	.1076	シャトル3-1,シャトル5-1	.285	.903	.3710
シャトル1-2,シャトル4-2	-.623	-2.709	.0094	シャトル3-1,シャトル5-2	.162	.391	.6972
シャトル1-2,シャトル4-3	-.731	-2.733	.0088	シャトル3-1,シャトル5-3	.081	.209	.8356
シャトル1-2,シャトル5-1	.127	.400	.6912	シャトル3-2,シャトル3-3	-.044	-.173	.8632
シャトル1-2,シャトル5-2	4.167E-3	.011	.9912	シャトル3-2,シャトル4-1	.090	.291	.7720
シャトル1-2,シャトル5-3	-.077	-.224	.8234	シャトル3-2,シャトル4-2	-.127	-.478	.6346
シャトル1-3,シャトル2-1	-.015	-.055	.9563	シャトル3-2,シャトル4-3	-.235	-.780	.4390
シャトル1-3,シャトル2-2	-.152	-.552	.5832	シャトル3-2,シャトル5-1	.623	1.497	.1411
シャトル1-3,シャトル2-3	-.581	-1.544	.1294	シャトル3-2,シャトル5-2	.500	1.157	.2532
シャトル1-3,シャトル3-1	.013	.040	.9682	シャトル3-2,シャトル5-3	.419	1.033	.3071
シャトル1-3,シャトル3-2	-.325	-1.279	.2071	シャトル3-3,シャトル4-1	.133	.377	.7082
シャトル1-3,シャトル3-3	-.369	-1.303	.1989	シャトル3-3,シャトル4-2	-.083	-.275	.7846
シャトル1-3,シャトル4-1	-.235	-.857	.3958	シャトル3-3,シャトル4-3	-.192	-.689	.4944
シャトル1-3,シャトル4-2	-.452	-2.078	.0432	シャトル3-3,シャトル5-1	.667	1.481	.1453
シャトル1-3,シャトル4-3	-.560	-2.330	.0241	シャトル3-3,シャトル5-2	.544	1.161	.2513
シャトル1-3,シャトル5-1	.298	.820	.4162	シャトル3-3,シャトル5-3	.462	1.031	.3077
シャトル1-3,シャトル5-2	.175	.473	.6385	シャトル4-1,シャトル4-2	-.217	-1.137	.2612
シャトル1-3,シャトル5-3	.094	.265	.7925	シャトル4-1,シャトル4-3	-.325	-1.183	.2428
シャトル2-1,シャトル2-2	-.137	-.584	.5618	シャトル4-1,シャトル5-1	.533	1.854	.0700
シャトル2-1,シャトル2-3	-.567	-1.618	.1124	シャトル4-1,シャトル5-2	.410	1.028	.3094
シャトル2-1,シャトル3-1	.027	.099	.9214	シャトル4-1,シャトル5-3	.329	.921	.3618
シャトル2-1,シャトル3-2	-.310	-1.032	.3073	シャトル4-2,シャトル4-3	-.108	-.648	.5201
シャトル2-1,シャトル3-3	-.354	-1.067	.2914	シャトル4-2,シャトル5-1	.750	2.454	.0179
シャトル2-1,シャトル4-1	-.221	-.660	.5122	シャトル4-2,シャトル5-2	.627	1.779	.0816
シャトル2-1,シャトル4-2	-.437	-1.376	.1752	シャトル4-2,シャトル5-3	.546	1.687	.0982
シャトル2-1,シャトル4-3	-.546	-1.769	.0833	シャトル4-3,シャトル5-1	.858	2.443	.0184
シャトル2-1,シャトル5-1	.313	.858	.3952	シャトル4-3,シャトル5-2	.735	2.072	.0438
シャトル2-1,シャトル5-2	.190	.484	.6306	シャトル4-3,シャトル5-3	.654	1.893	.0645
シャトル2-1,シャトル5-3	.108	.301	.7648	シャトル5-1,シャトル5-2	-.123	-.491	.6257
シャトル2-2,シャトル2-3	-.429	-1.899	.0637	シャトル5-1,シャトル5-3	-.204	-.799	.4282
シャトル2-2,シャトル3-1	.165	.482	.6320	シャトル5-2,シャトル5-3	-.081	-.332	.7411
シャトル2-2,シャトル3-2	-.173	-.563	.5762				

⑨ 50m走

	平均差	t 值	P 值		平均差	t 值	P 值
短距離1-1, 短距離1-2	-.183	-.526	.6034	短距離2-2, 短距離3-3	1.071	3.283	.0019
短距離1-1, 短距離1-3	.331	.778	.4403	短距離2-2, 短距離4-1	.371	.580	.5650
短距離1-1, 短距離2-1	-.256	-.676	.5021	短距離2-2, 短距離4-2	.602	.944	.3501
短距離1-1, 短距離2-2	-.740	-1.503	.1395	短距離2-2, 短距離4-3	.756	1.312	.1959
短距離1-1, 短距離2-3	-.538	-1.358	.1810	短距離2-2, 短距離5-1	.827	2.061	.0449
短距離1-1, 短距離3-1	-.463	-.770	.4454	短距離2-2, 短距離5-2	.752	1.452	.1532
短距離1-1, 短距離3-2	4.167E-3	.013	.9898	短距離2-2, 短距離5-3	1.367	2.887	.0059
短距離1-1, 短距離3-3	.331	.953	-.3454	短距離2-3, 短距離3-1	.075	.160	.8738
短距離1-1, 短距離4-1	-.369	-.728	.4705	短距離2-3, 短距離3-2	.542	2.517	.0153
短距離1-1, 短距離4-2	-.137	-.267	.7903	短距離2-3, 短距離3-3	.869	3.044	.0038
短距離1-1, 短距離4-3	.017	.036	.9712	短距離2-3, 短距離4-1	.169	.293	.7706
短距離1-1, 短距離5-1	.088	.255	.7999	短距離2-3, 短距離4-2	.400	.711	.4803
短距離1-1, 短距離5-2	.013	.027	.9786	短距離2-3, 短距離4-3	.544	1.153	.2548
短距離1-1, 短距離5-3	.627	1.403	.1672	短距離2-3, 短距離5-1	.625	1.877	.0668
短距離1-2, 短距離1-3	.515	1.164	.2502	短距離2-3, 短距離5-2	.550	1.154	.2542
短距離1-2, 短距離2-1	-.073	-.165	.8695	短距離2-3, 短距離5-3	1.165	3.134	.0030
短距離1-2, 短距離2-2	-.556	-.944	.3499	短距離3-1, 短距離3-2	.467	1.156	.2537
短距離1-2, 短距離2-3	-.354	-.712	.4802	短距離3-1, 短距離3-3	.794	1.945	.0578
短距離1-2, 短距離3-1	-.279	-.408	.6851	短距離3-1, 短距離4-1	.094	.146	.8849
短距離1-2, 短距離3-2	.188	.440	.6617	短距離3-1, 短距離4-2	.325	.504	.6168
短距離1-2, 短距離3-3	.515	1.168	.2488	短距離3-1, 短距離4-3	.479	.740	.4629
短距離1-2, 短距離4-1	-.185	-.407	.6859	短距離3-1, 短距離5-1	.550	1.281	.2064
短距離1-2, 短距離4-2	.046	.101	.9197	短距離3-1, 短距離5-2	.475	.856	.3966
短距離1-2, 短距離4-3	.200	.544	.5889	短距離3-1, 短距離5-3	1.090	1.837	.0726
短距離1-2, 短距離5-1	.271	.620	.5382	短距離3-2, 短距離3-3	.327	1.816	.0758
短距離1-2, 短距離5-2	.196	.496	.6224	短距離3-2, 短距離4-1	-.373	-.789	.4343
短距離1-2, 短距離5-3	.810	1.803	.0778	短距離3-2, 短距離4-2	-.142	-.313	.7556
短距離1-3, 短距離2-1	-.587	-1.358	.1810	短距離3-2, 短距離4-3	.012	.032	.9748
短距離1-3, 短距離2-2	-1.071	-1.533	.1320	短距離3-2, 短距離5-1	.083	.430	.6695
短距離1-3, 短距離2-3	-.869	-1.533	.1319	短距離3-2, 短距離5-2	8.33E-3	.022	.9828
短距離1-3, 短距離3-1	-.794	-.921	.3616	短距離3-2, 短距離5-3	.623	2.133	.0382
短距離1-3, 短距離3-2	-.327	-.632	.5308	短距離3-3, 短距離4-1	-.700	-1.447	.1546
短距離1-3, 短距離3-3	0	0		短距離3-3, 短距離4-2	-.469	-.993	.3256
短距離1-3, 短距離4-1	-.700	-1.249	.2178	短距離3-3, 短距離4-3	-.315	-.779	.4399
短距離1-3, 短距離4-2	-.469	-.859	.3945	短距離3-3, 短距離5-1	-.244	-1.256	.2152
短距離1-3, 短距離4-3	-.315	-.674	.5034	短距離3-3, 短距離5-2	-.319	-.818	.4174
短距離1-3, 短距離5-1	-.244	-.460	.6478	短距離3-3, 短距離5-3	.296	1.051	.2988
短距離1-3, 短距離5-2	-.319	-.536	.5946	短距離4-1, 短距離4-2	.231	1.270	.2102
短距離1-3, 短距離5-3	.296	.637	.5272	短距離4-1, 短距離4-3	.385	1.203	.2348
短距離2-1, 短距離2-2	-.483	-1.334	.1887	短距離4-1, 短距離5-1	.456	1.227	.2259
短距離2-1, 短距離2-3	-.281	-1.184	.2425	短距離4-1, 短距離5-2	.381	.939	.3526
短距離2-1, 短距離3-1	-.206	-.328	.7447	短距離4-1, 短距離5-3	.996	2.198	.0329
短距離2-1, 短距離3-2	.260	.886	.3799	短距離4-2, 短距離4-3	.154	.693	.4917
短距離2-1, 短距離3-3	.587	1.826	.0743	短距離4-2, 短距離5-1	.225	.635	.5283
短距離2-1, 短距離4-1	-.112	-.214	.8318	短距離4-2, 短距離5-2	.150	.452	.6534
短距離2-1, 短距離4-2	.119	.230	.8189	短距離4-2, 短距離5-3	.765	1.835	.0729
短距離2-1, 短距離4-3	.273	.643	.5232	短距離4-3, 短距離5-1	.071	.205	.8381
短距離2-1, 短距離5-1	.344	.953	.3456	短距離4-3, 短距離5-2	-4.167E-3	-.017	.9866
短距離2-1, 短距離5-2	.269	.550	.5847	短距離4-3, 短距離5-3	.610	1.938	.0586
短距離2-1, 短距離5-3	.883	2.704	.0095	短距離5-1, 短距離5-2	-.075	-.214	.8313
短距離2-2, 短距離2-3	.202	1.059	.2948	短距離5-1, 短距離5-3	.540	2.039	.0471
短距離2-2, 短距離3-1	.277	.696	.4895	短距離5-2, 短距離5-3	.615	1.556	.1264
短距離2-2, 短距離3-2	.744	2.574	.0133				

⑩ 上体おこし

	平均差	t 値	p 値
上体起 1, 上体起 2	.417	1.058	.2953
上体起 1, 上体起 3	-1.064	-3.562	.0009
上体起 1, 上体起 4	-2.896	-7.659	<.0001
上体起 1, 上体起 5	-2.854	-6.973	<.0001
上体起 2, 上体起 3	-1.489	-3.897	.0003
上体起 2, 上体起 4	-3.312	-7.317	<.0001
上体起 2, 上体起 5	-3.271	-6.592	<.0001
上体起 3, 上体起 4	-1.894	-6.628	<.0001
上体起 3, 上体起 5	-1.851	-6.087	<.0001
上体起 4, 上体起 5	.042	.154	.8785

⑪ 持久走

	平均差	t 値	p 値
長距離 1, 長距離 2	.438	3.040	.0039
長距離 1, 長距離 3	.926	4.405	<.0001
長距離 1, 長距離 4	.734	3.740	.0005
長距離 1, 長距離 5	.896	4.526	<.0001
長距離 2, 長距離 3	.489	2.483	.0167
長距離 2, 長距離 4	.296	1.524	.1341
長距離 2, 長距離 5	.458	2.168	.0353
長距離 3, 長距離 4	-.193	-1.866	.0682
長距離 3, 長距離 5	-.031	-.283	.7786
長距離 4, 長距離 5	.162	1.239	.2214