

2013／第97回 日本選手権 Statistics Information

20130608=No. 17

<男子／100m／風速が記録に及ぼす影響>

・平地で無風の条件下で10秒00で走った場合の影響を算出

(野口純正／『100m 9秒台・200m 19秒台の過去・現在・近未来』／「フューチャーアスレティックス・第2号」／近未来陸上競技研究所編／2002年12月による)

風速	追風	向風			
0.0	0.000	0.000	3.5	0.259	0.368
0.1	0.009	0.009	3.6	0.264	0.381
0.2	0.018	0.018	3.7	0.270	0.393
0.3	0.026	0.027	3.8	0.276	0.405
0.4	0.035	0.037	3.9	0.281	0.418
0.5	0.044	0.046	4.0	0.287	0.430
0.6	0.052	0.055	4.1	0.292	0.443
0.7	0.061	0.065	4.2	0.297	0.455
0.8	0.069	0.075	4.3	0.302	0.468
0.9	0.077	0.084	4.4	0.308	0.481
1.0	0.085	0.094	4.5	0.312	0.494
1.1	0.093	0.104	4.6	0.317	0.507
1.2	0.101	0.114	4.7	0.322	0.520
1.3	0.109	0.124	4.8	0.327	0.533
1.4	0.117	0.134	4.9	0.331	0.547
1.5	0.124	0.144	5.0	0.336	0.560
1.6	0.132	0.155	5.5	0.357	0.628
1.7	0.139	0.165	6.0	0.376	0.699
1.8	0.147	0.176	6.5	0.393	0.772
1.9	0.154	0.186	7.0	0.408	0.847
2.0	0.161	0.197	7.5	0.420	0.924
2.1	0.168	0.208	8.0	0.430	1.004
2.2	0.175	0.219	8.5	0.438	1.085
2.3	0.182	0.230	9.0	0.444	1.169
2.4	0.189	0.241	9.5	0.447	1.256
2.5	0.196	0.252	10.0	0.448	1.344
2.6	0.203	0.263	11.0	0.452	1.528
2.7	0.209	0.275	12.0	0.466	1.720
2.8	0.216	0.286	13.0	0.488	1.922
2.9	0.222	0.298	14.0	0.520	2.132
3.0	0.228	0.309	15.0	0.560	2.352
3.1	0.235	0.321	16.0	0.609	2.580
3.2	0.241	0.333	17.0	0.668	2.818
3.3	0.247	0.344	18.0	0.735	3.064
3.4	0.253	0.356	19.0	0.811	3.320
			20.0	0.896	3.584