

令和4年度全国高等学校総合体育大会（インターハイ）

バイオメカニクスデータ集

期間；2022.8.3-8.7 会場；ポカリスエットスタジアム・徳島県

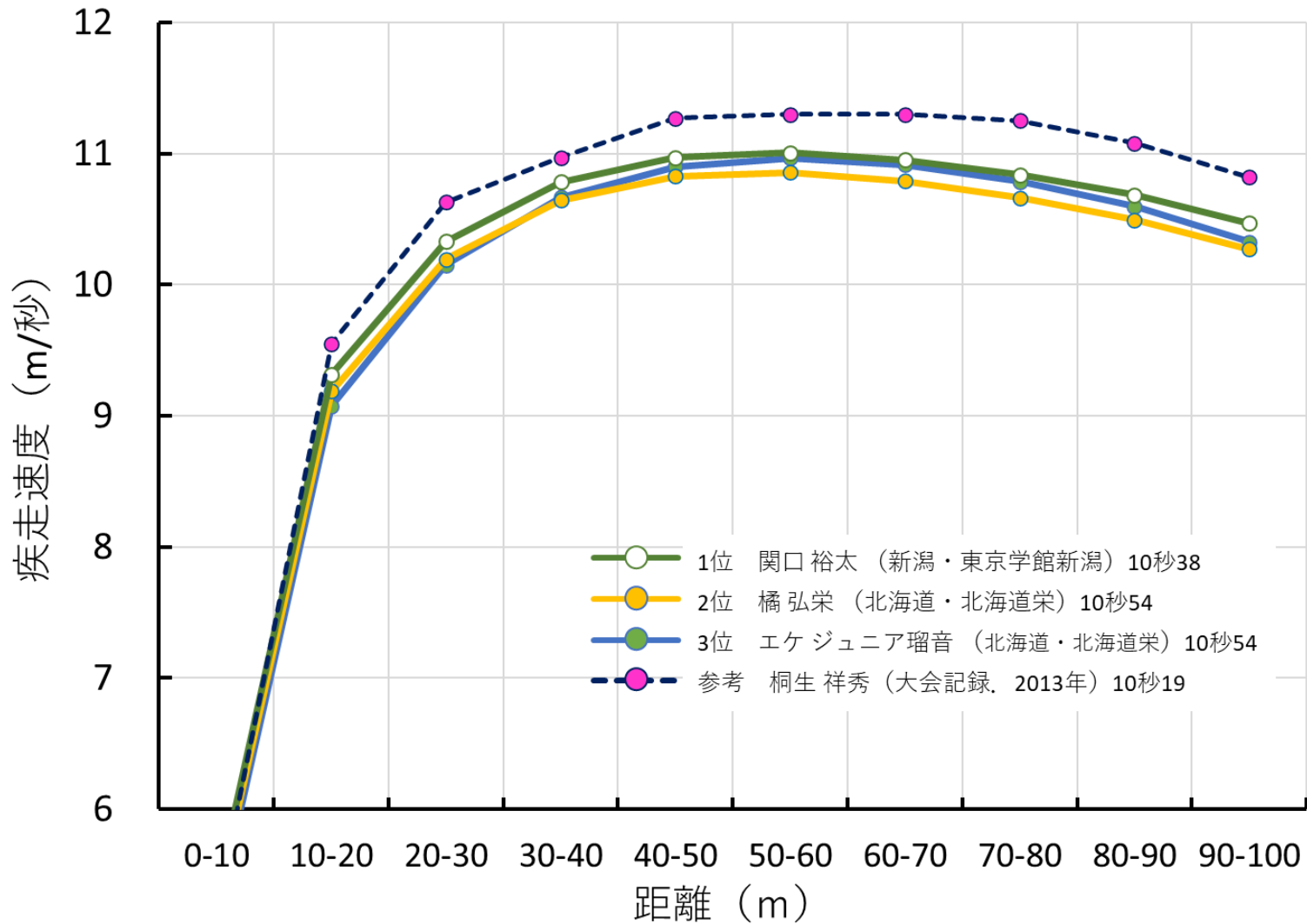
男子100m決勝

レース分析速報

風速；-0.6m

順位	選手名 (所属)	記録 (秒)	最高速度 (m/秒)	距離	10m	20m	30m	40m	50m	60m	70m	80m	90m	100m
				項目										
1	関口 裕太 (新潟・東京学館新潟)	10.38	11.01	タイム (秒)	1.86	2.94	3.91	4.83	5.74	6.65	7.57	8.49	9.42	10.38
				ラップ (秒)	1.86	1.07	0.97	0.93	0.91	0.91	0.91	0.92	0.94	0.96
				走速度 (m/秒)	5.36	9.32	10.33	10.78	10.97	11.01	10.95	10.84	10.68	10.47
2	橋 弘栄 (北海道・北海道栄)	10.54	10.86	タイム (秒)	1.89	2.98	3.96	4.90	5.83	6.75	7.68	8.61	9.57	10.54
				ラップ (秒)	1.89	1.09	0.98	0.94	0.92	0.92	0.93	0.94	0.95	0.97
				走速度 (m/秒)	5.28	9.19	10.19	10.64	10.83	10.86	10.79	10.66	10.49	10.27
3	エケ ジュニア瑠音 (北海道・北海道栄)	10.54	10.96	タイム (秒)	1.93	3.03	4.02	4.95	5.87	6.78	7.70	8.63	9.57	10.54
				ラップ (秒)	1.93	1.10	0.99	0.94	0.92	0.91	0.92	0.93	0.94	0.97
				走速度 (m/秒)	5.18	9.08	10.15	10.66	10.90	10.96	10.92	10.79	10.60	10.32
4	小島 拓真 (愛知・名古屋大谷)	10.57	10.77	タイム (秒)	1.90	2.99	3.97	4.92	5.85	6.78	7.71	8.65	9.60	10.57
				ラップ (秒)	1.90	1.09	0.99	0.95	0.93	0.93	0.93	0.94	0.95	0.97
				走速度 (m/秒)	5.27	9.17	10.14	10.56	10.73	10.77	10.73	10.64	10.52	10.35
5	黒木 海翔 (福岡・東福岡)	10.67	10.69	タイム (秒)	1.89	2.99	3.99	4.94	5.88	6.81	7.75	8.71	9.68	10.67
				ラップ (秒)	1.89	1.10	0.99	0.95	0.94	0.94	0.94	0.95	0.97	0.99
				走速度 (m/秒)	5.28	9.09	10.06	10.49	10.67	10.69	10.62	10.49	10.32	10.07
6	鶴巻 陽太 (新潟・三条)	10.70	10.67	タイム (秒)	1.91	3.02	4.02	4.98	5.92	6.86	7.80	8.75	9.71	10.70
				ラップ (秒)	1.91	1.11	1.00	0.96	0.94	0.94	0.94	0.95	0.97	0.99
				走速度 (m/秒)	5.24	9.01	9.99	10.43	10.62	10.67	10.62	10.51	10.36	10.15
7	田村 莉樹 (京都・洛南)	10.71	10.63	タイム (秒)	1.89	3.00	4.00	4.95	5.90	6.84	7.78	8.74	9.72	10.71
				ラップ (秒)	1.89	1.10	1.00	0.96	0.94	0.94	0.95	0.96	0.97	0.99
				走速度 (m/秒)	5.28	9.06	10.02	10.44	10.61	10.63	10.56	10.44	10.27	10.06
8	銭田 瑞生 (静岡・袋井)	10.75	10.64	タイム (秒)	1.93	3.05	4.06	5.02	5.97	6.91	7.85	8.80	9.77	10.75
				ラップ (秒)	1.93	1.12	1.01	0.96	0.95	0.94	0.94	0.95	0.96	0.98
				走速度 (m/秒)	5.17	8.94	9.92	10.38	10.58	10.64	10.60	10.51	10.37	10.18
参考	桐生 祥秀 (2013年、大会記録)	10.19	11.30	タイム (秒)	1.92	2.96	3.91	4.82	5.71	6.59	7.47	8.36	9.27	10.19
				ラップ (秒)	1.92	1.04	0.95	0.91	0.89	0.88	0.88	0.89	0.91	0.92
				走速度 (m/秒)	5.22	9.55	10.63	10.97	11.27	11.30	11.30	11.25	11.08	10.82

男子100m決勝 レース分析速報



男子200m決勝

レース分析速報

風:-2.3m

順位	レーン	上段:選手名 下段:所属	記録(秒)	最高スピード (m/秒)		0-55m 区間	55m地点	55-100m 区間	100m地点	100-149.42m 区間	149.42m 地点※	149.42m- 200m 区間	200m地点
1	6	齋藤 慧舟(3) 福島・日大東北	21.47	10.31	通過タイム(秒) 区間タイム(秒) スピード(m/秒)	6.67 8.25	6.67	4.36 10.31	11.03	5.05 9.79	16.08	5.39 9.38	21.47
2	7	高須 楓翔(3) 千葉・成田	21.48	10.32	通過タイム(秒) 区間タイム(秒) スピード(m/秒)	6.49 8.47	6.49	4.36 10.32	10.85	5.05 9.78	15.90	5.58 9.06	21.48
3	4	木村 峻也(3) 新潟・新潟産大附	21.49	10.38	通過タイム(秒) 区間タイム(秒) スピード(m/秒)	6.65 8.27	6.65	4.33 10.38	10.99	5.03 9.82	16.02	5.47 9.25	21.49
4	5	津田 伊万(2) 京都・洛南	21.53	10.38	通過タイム(秒) 区間タイム(秒) スピード(m/秒)	6.54 8.42	6.54	4.33 10.38	10.87	5.11 9.68	15.97	5.56 9.10	21.53
5	9	小島 耀雅(3) 京都・亀岡	21.75	10.22	通過タイム(秒) 区間タイム(秒) スピード(m/秒)	6.65 8.27	6.65	4.40 10.22	11.05	5.15 9.60	16.20	5.55 9.11	21.75
6	8	青木 柗真(3) 東京・城東	21.77	10.26	通過タイム(秒) 区間タイム(秒) スピード(m/秒)	6.66 8.25	6.66	4.39 10.26	11.05	5.16 9.59	16.21	5.56 9.09	21.77
7	3	中谷 颯汰(3) 神奈川・相洋	21.77	10.19	通過タイム(秒) 区間タイム(秒) スピード(m/秒)	6.64 8.28	6.64	4.42 10.19	11.06	5.12 9.66	16.17	5.60 9.04	21.77
8	2	大石 凌功(3) 京都・洛南	21.80	10.16	通過タイム(秒) 区間タイム(秒) スピード(m/秒)	6.64 8.29	6.64	4.43 10.16	11.07	5.14 9.62	16.20	5.60 9.04	21.80

参考	選手名	記録(秒)	最高スピード (m/秒)		0-55m 区間	55m地点	55-100m 区間	100m地点	100-150m 区間	150m地点※	150-200m 区間	200m地点
	鵜澤 飛羽 (2019年 優勝者)	20.36	11.03	通過タイム(秒) 区間タイム(秒) スピード(m/秒)	6.36 8.65	6.36	4.08 11.03	10.44	4.77 10.48	15.21	5.15 9.71	20.36

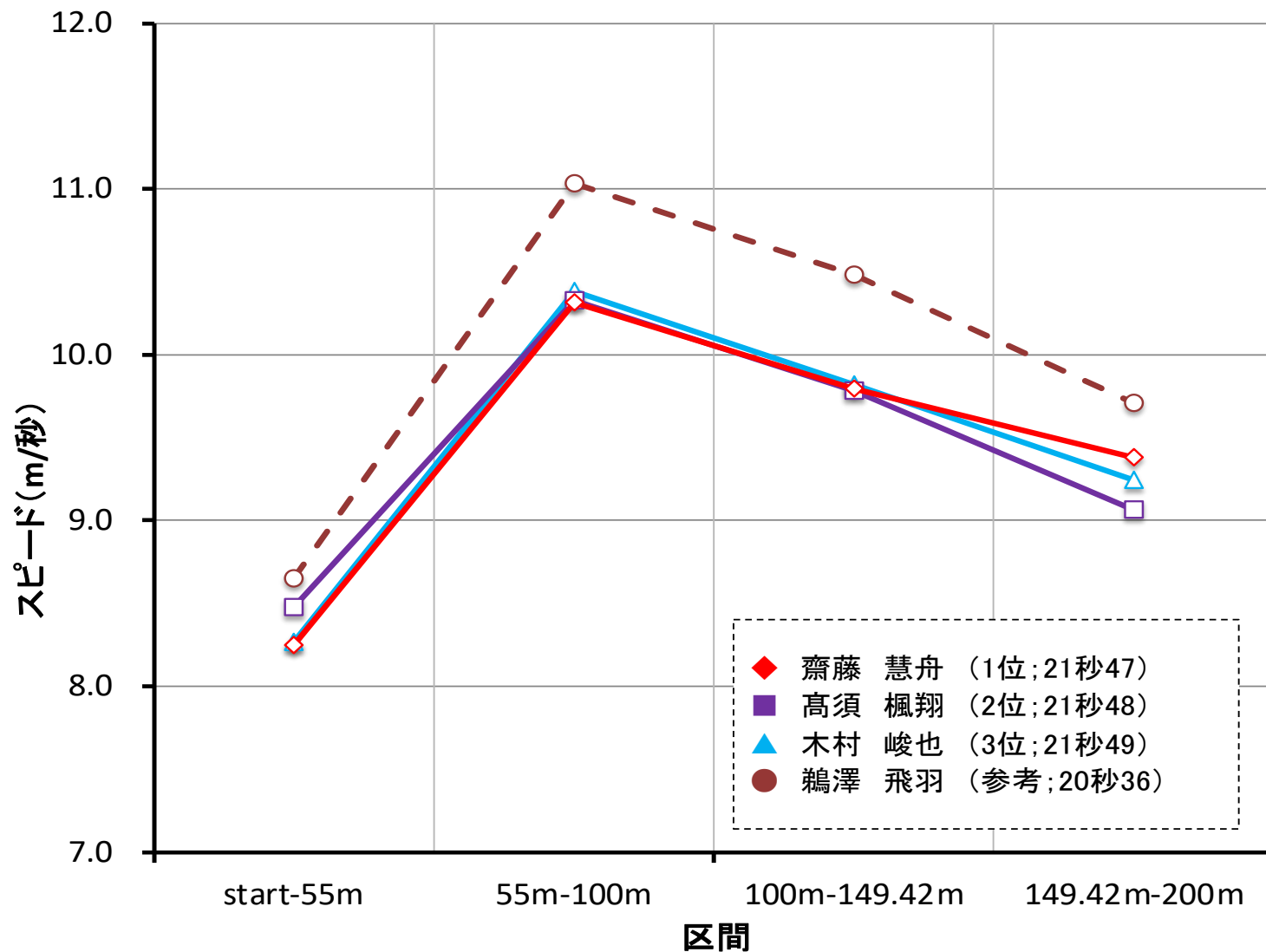
※分析区間が異なります。



日本陸上競技連盟科学委員会

男子200m決勝

レース分析速報



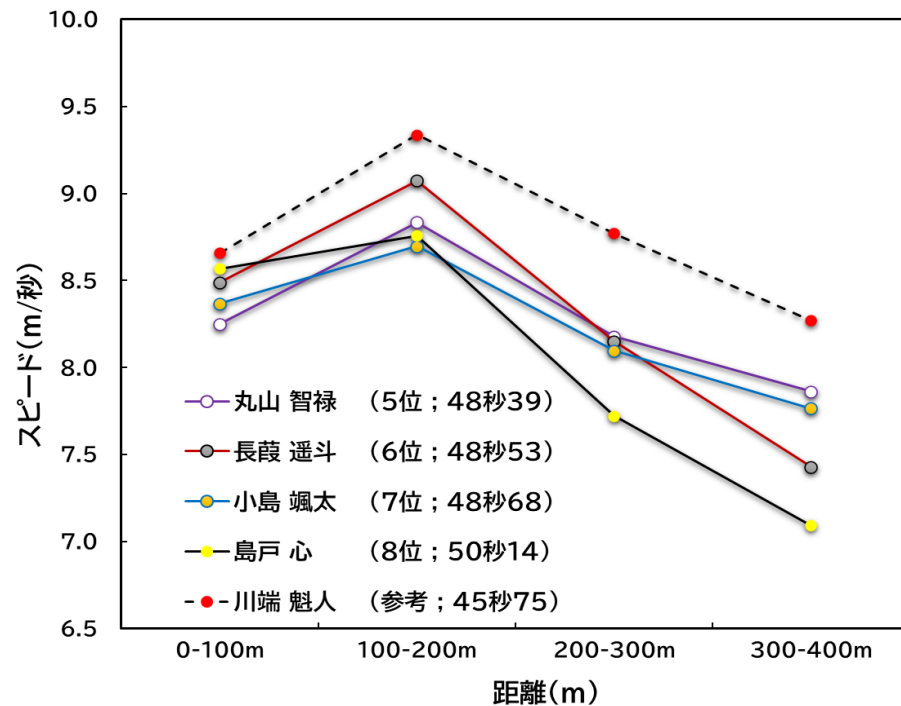
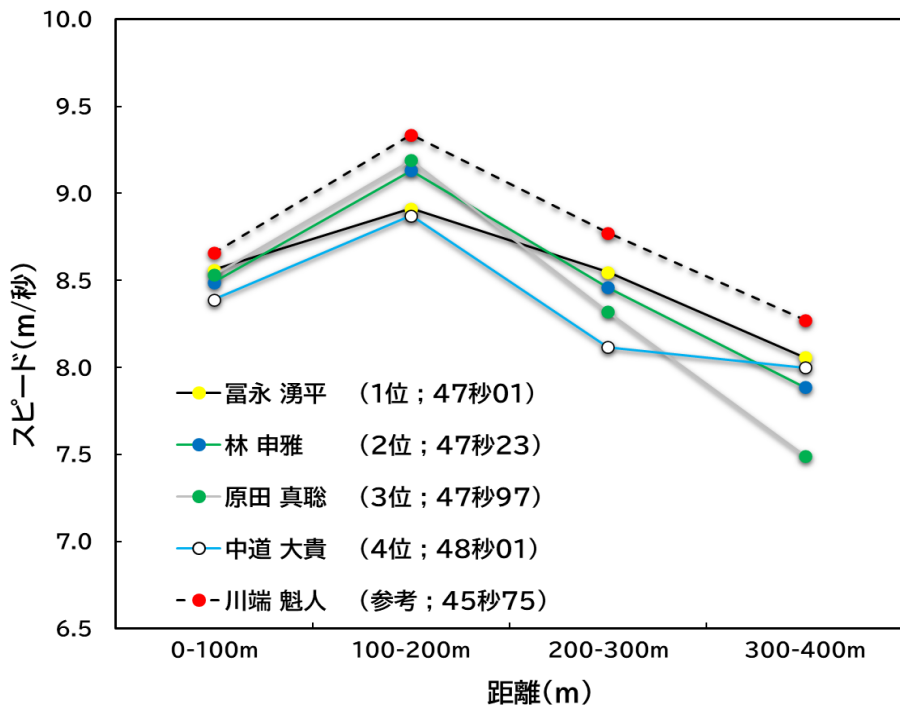
男子400m決勝

レース分析速報

順位	レーン	上段：選手名 下段：所属	通過タイム (秒)				区間タイム (秒)			前後半差	
			100m	200m	300m	400m	100-200m	200-300m	300-400m	0-200m 200-400m	前後半差
1	6	富永 湧平(3)	11.68	22.90	34.60	47.01	11.22	11.70	12.41	22.90	1.21
		福岡・東福岡								24.11	
2	4	林 申雅(3)	11.78	22.73	34.55	47.23	10.95	11.82	12.68	22.73	1.77
		大阪・大塚								24.50	
3	8	原田 真聡(3)	11.72	22.60	34.62	47.97	10.88	12.02	13.35	22.60	2.77
		群馬・東京農大二								25.37	
4	7	中道 大貴(3)	11.92	23.19	35.51	48.01	11.27	12.32	12.50	23.19	1.63
		静岡・東海大翔洋								24.82	
5	3	丸山 智祿(2)	12.12	23.44	35.67	48.39	11.32	12.23	12.72	23.44	1.51
		宮城・東北								24.95	
6	9	長葎 遥斗(3)	11.78	22.80	35.07	48.53	11.02	12.27	13.46	22.80	2.93
		静岡・浜松開誠館								25.73	
7	2	小島 颯太(3)	11.95	23.45	35.80	48.68	11.50	12.35	12.88	23.45	1.78
		愛知・岡崎城西								25.23	
8	5	島戸 心(3)	11.67	23.09	36.04	50.14	11.42	12.95	14.10	23.09	3.96
		福岡・東筑紫								27.05	
世界記録		Wayde Van Niekerk	10.77	20.58	31.06	43.03	9.81	10.48	11.97	20.58	1.87
		RSA								22.45	
2021日本選手権 優勝		川端 魁人	11.55	22.26	33.66	45.75	10.71	11.40	12.09	22.26	1.23
		中京大クラブ								23.49	
高校記録		金丸 雄三(3)	11.33	22.02	33.23	45.47	10.69	11.21	12.24	22.02	1.43
		大阪・大阪								23.45	
大会記録		加藤 修也(3)	11.97	22.68	33.99	46.11	10.71	11.31	12.12	22.68	0.75
		静岡・浜名								23.43	

男子400m決勝

レース分析速報



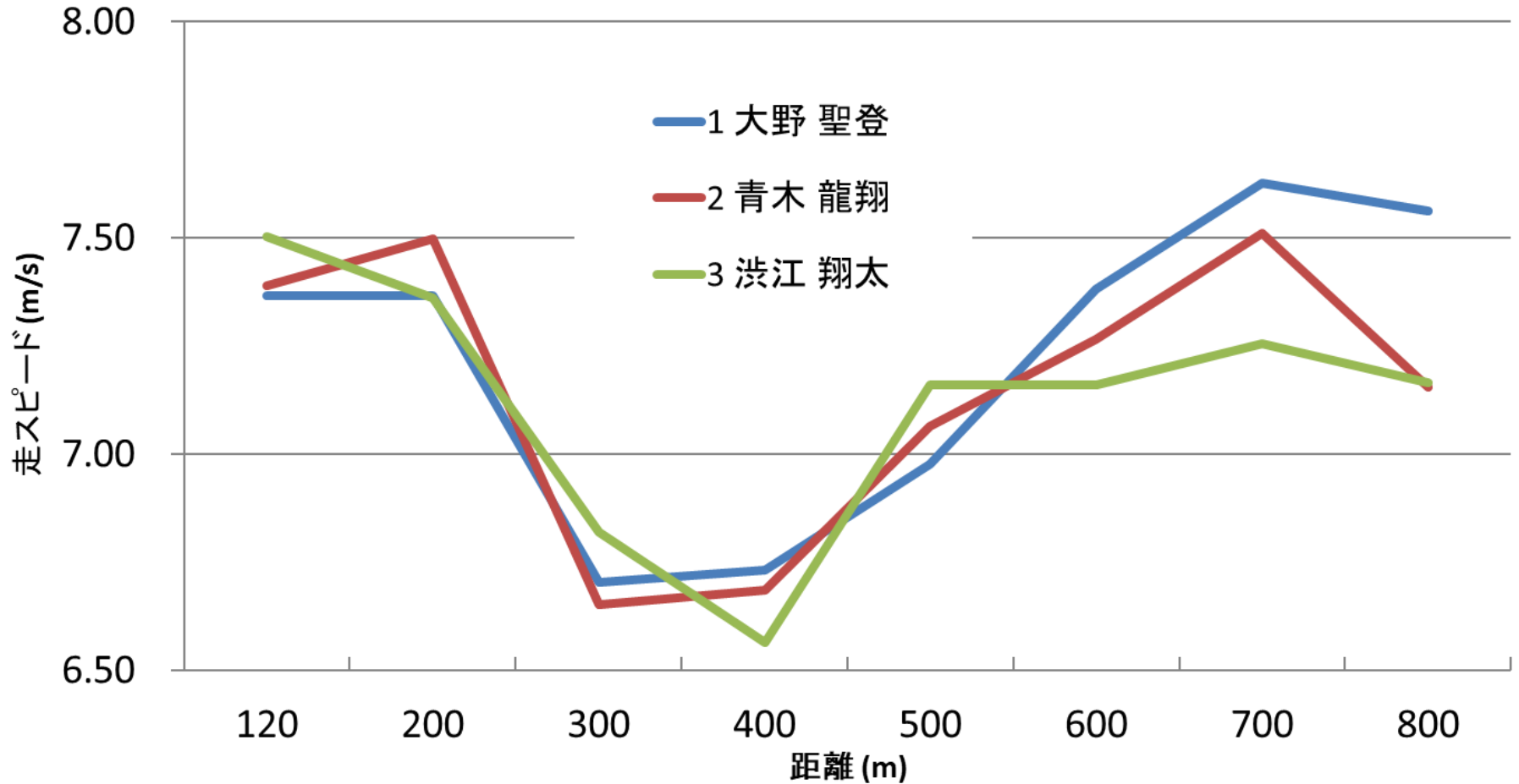
男子800m決勝

レース分析

順位	競技者名	120	200	300	400	500	600	700	800	
	通過タイム	16.29	27.15	42.07	56.92	1:11.26	1:24.81	1:37.91	1:51.14	
1	大野 聖登	区間タイム100m	16.29	10.86	14.91	14.86	14.33	13.55	13.11	13.23
	秋田工・秋田	400m		56.92			54.22			
	スピード m/s	7.37	7.37	6.70	6.73	6.98	7.38	7.63	7.56	
	通過タイム	16.24	26.91	41.94	56.90	1:11.06	1:24.82	1:38.14	1:52.11	
2	青木 龍翔	区間タイム100m	16.24	10.67	15.03	14.96	14.16	13.76	13.31	13.98
	大牟田・福岡	400m		56.90			55.21			
	スピード m/s	7.39	7.50	6.65	6.69	7.06	7.27	7.51	7.15	
	通過タイム	15.99	26.86	41.52	56.76	1:10.73	1:24.68	1:38.47	1:52.42	
3	渋谷 翔太	区間タイム100m	15.99	10.87	14.66	15.23	13.96	13.96	13.78	13.95
	法政二・神奈川	400m		56.76			55.66			
	スピード m/s	7.50	7.36	6.82	6.57	7.16	7.16	7.26	7.17	



男子800m決勝 レース分析



男子1500m決勝

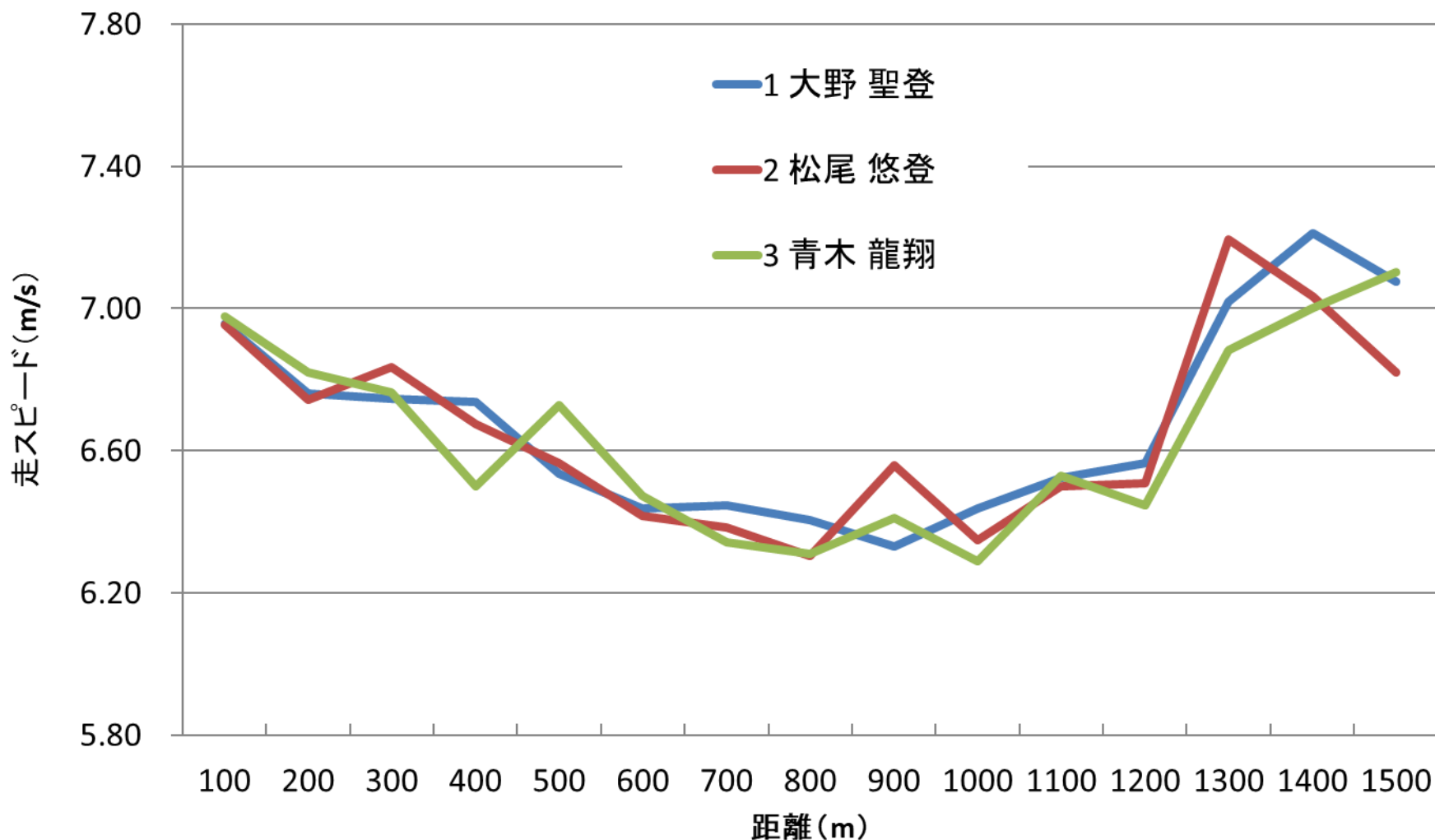
レース分析

順位	競技者名	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	
1	大野 聖登	通過タイム	14.4	29.2	44.0	0:58.8	1:14.1	1:29.7	1:45.2	2:00.8	2:16.6	2:32.1	2:47.5	3:02.7	3:16.9	3:30.8	3:44.9
	秋田工・秋田	区間タイム100m	14.4	14.8	14.8	14.8	15.3	15.5	15.5	15.6	15.8	15.5	15.3	15.2	14.2	13.9	14.1
		400m	58.8			62.0			61.9			42.2					
		スピード m/s	6.96	6.76	6.75	6.74	6.54	6.44	6.45	6.40	6.33	6.44	6.52	6.57	7.02	7.21	7.07
2	松尾 悠登	通過タイム	14.4	29.2	43.8	0:58.8	1:14.1	1:29.6	1:45.3	2:01.2	2:16.4	2:32.2	2:47.6	3:02.9	3:16.8	3:31.0	3:45.7
	佐久長聖・長野	区間タイム100m	14.4	14.8	14.6	15.0	15.2	15.6	15.7	15.9	15.2	15.7	15.4	15.4	13.9	14.2	14.7
		400m	58.8			62.3			61.7			42.8					
		スピード m/s	6.95	6.74	6.83	6.67	6.57	6.42	6.38	6.30	6.56	6.35	6.50	6.51	7.20	7.04	6.82
3	青木 龍翔	通過タイム	14.3	29.0	43.8	0:59.2	1:14.0	1:29.5	1:45.2	2:01.1	2:16.7	2:32.6	2:47.9	3:03.4	3:17.9	3:32.2	3:46.3
	大牟田・福岡	区間タイム100m	14.3	14.7	14.8	15.4	14.9	15.4	15.8	15.8	15.6	15.9	15.3	15.5	14.5	14.3	14.1
		400m	59.2			61.9			62.3			42.9					
		スピード m/s	6.98	6.82	6.77	6.50	6.73	6.47	6.34	6.31	6.41	6.29	6.53	6.45	6.88	7.00	7.10



男子1500m決勝

レース分析



男子110mH決勝 レース分析速報

順位	レーン	選手名・所属・記録	区間→	S-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-F	
1	4	紺野稜真 山形・九里学園(3) 14.57	タッチダウンタイム(秒)	2.69	2.69	3.82	4.96	6.08	7.20	8.32	9.47	10.66	11.82	13.06	
			区間タイム(秒)			1.13	1.14	1.12	1.12	1.13	1.15	1.18	1.17	1.24	1.51
			走速度(m/秒)			8.12	8.00	8.18	8.18	8.12	7.97	7.72	7.83	7.38	9.30
2	6	外野晴琉 島根・出雲(3) 14.61	タッチダウンタイム(秒)	2.66	2.66	3.80	4.94	6.08	7.19	8.35	9.51	10.68	11.89	13.09	
			区間タイム(秒)			1.14	1.13	1.14	1.11	1.16	1.16	1.18	1.21	1.20	1.52
			走速度(m/秒)			8.00	8.06	8.03	8.21	7.91	7.88	7.77	7.56	7.64	9.21
3	9	今西亮太 福島・葵(3) 14.86	タッチダウンタイム(秒)	2.74	2.74	3.91	5.08	6.21	7.39	8.57	9.77	10.98	12.17	13.36	
			区間タイム(秒)			1.17	1.16	1.13	1.18	1.18	1.20	1.21	1.19	1.19	1.50
			走速度(m/秒)			7.83	7.85	8.06	7.74	7.74	7.64	7.56	7.69	7.69	9.32
4	5	打田快生 三重・皇學館(3) 14.87	タッチダウンタイム(秒)	2.72	2.72	3.90	5.07	6.24	7.42	8.58	9.78	10.98	12.18	13.39	
			区間タイム(秒)			1.18	1.17	1.17	1.18	1.16	1.20	1.20	1.20	1.21	1.48
			走速度(m/秒)			7.77	7.80	7.83	7.72	7.88	7.61	7.64	7.64	7.56	9.46
5	8	宮田龍昇 北海道・函大有斗(3) 14.92	タッチダウンタイム(秒)	2.70	2.70	3.85	5.02	6.16	7.30	8.47	9.66	10.92	12.12	13.36	
			区間タイム(秒)			1.14	1.17	1.15	1.14	1.16	1.20	1.25	1.20	1.24	1.56
			走速度(m/秒)			8.00	7.80	7.97	8.03	7.85	7.64	7.30	7.61	7.38	8.96
6	2	竹内智輝 千葉・国分(3) 14.96	タッチダウンタイム(秒)	2.70	2.70	3.86	5.02	6.16	7.34	8.52	9.70	10.92	12.17	13.45	
			区間タイム(秒)			1.16	1.16	1.14	1.18	1.17	1.18	1.23	1.25	1.28	1.51
			走速度(m/秒)			7.91	7.88	8.00	7.72	7.80	7.74	7.45	7.33	7.14	9.29
7	3	浅井惺流 静岡・東海大翔洋(1) 14.97	タッチダウンタイム(秒)	2.74	2.74	3.88	5.03	6.19	7.35	8.50	9.70	10.92	12.17	13.40	
			区間タイム(秒)			1.14	1.15	1.16	1.16	1.15	1.20	1.22	1.24	1.23	1.57
			走速度(m/秒)			8.00	7.97	7.85	7.91	7.94	7.61	7.48	7.35	7.40	8.94
8	7	米山哀稀 東京学館新潟・新潟(3) 15.00	タッチダウンタイム(秒)	2.69	2.69	3.84	4.99	6.12	7.26	8.38	9.65	10.92	12.22	13.47	
			区間タイム(秒)			1.16	1.15	1.13	1.14	1.12	1.27	1.26	1.30	1.25	1.53
			走速度(m/秒)			7.91	7.94	8.09	8.03	8.15	7.21	7.23	7.02	7.30	9.15

風: -3.8m

通過タイム(秒):各ハードルクリアランス後の着地瞬間のタイム

区間タイム(秒):各ハードル後の着地から次のハードル後の着地までに要したタイム

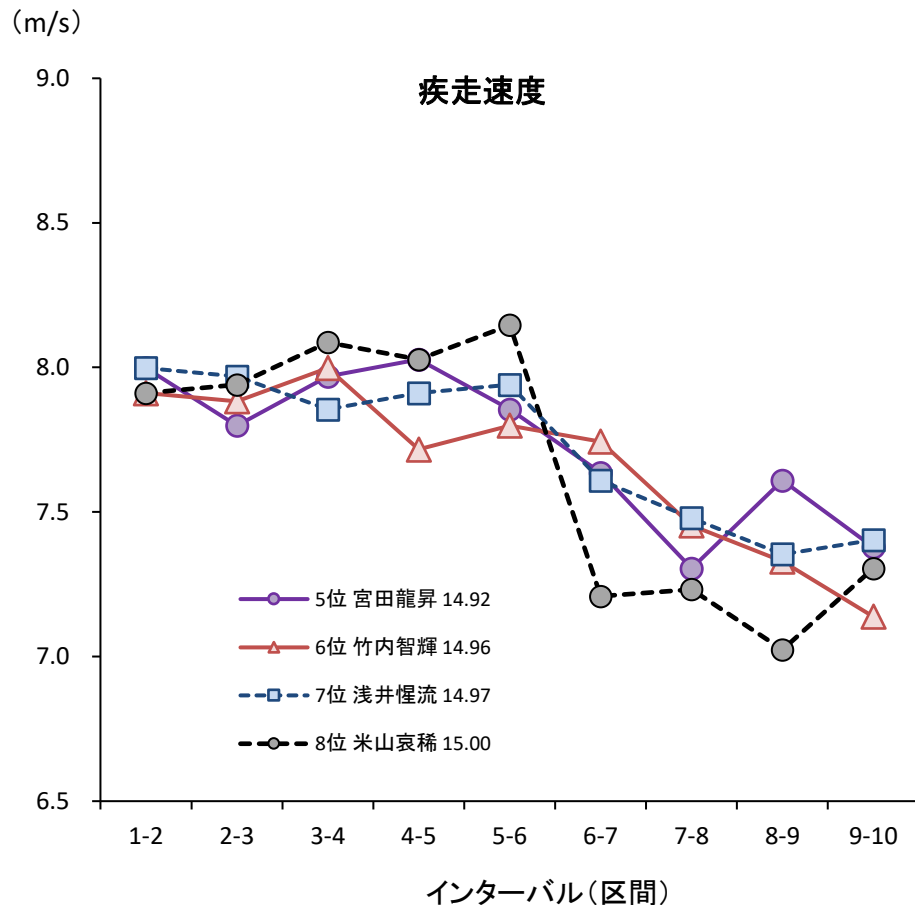
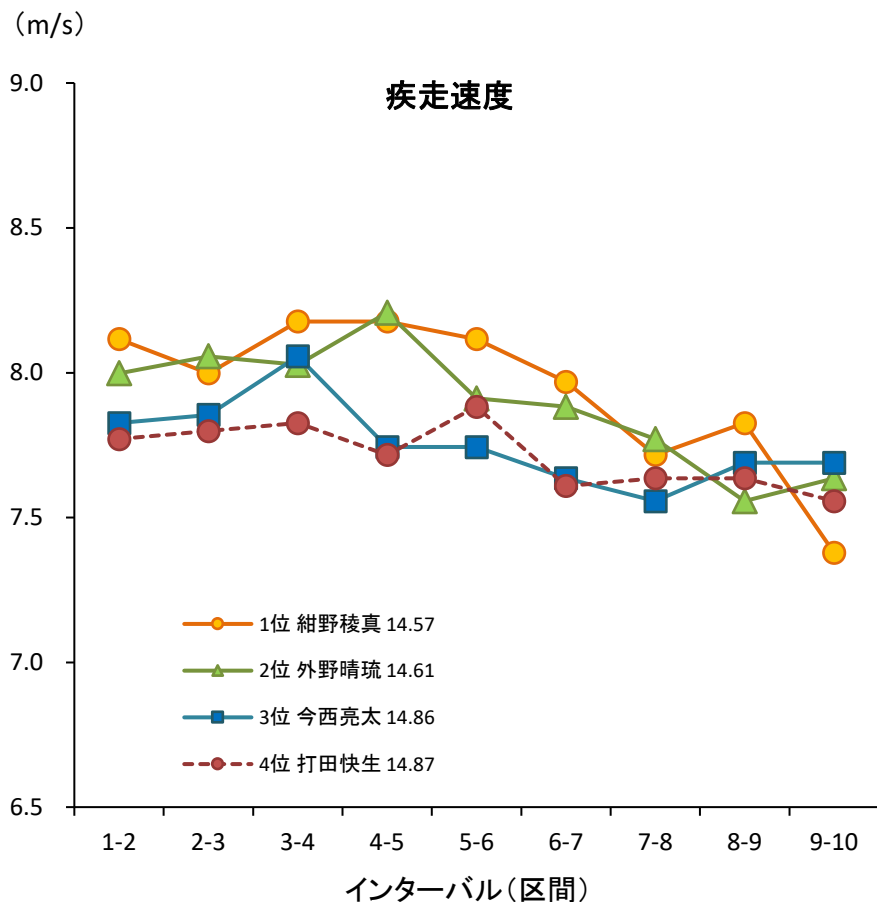
区間スピード(m/秒):各区間の平均スピード



日本陸上競技連盟科学委員会

男子110mH決勝

レース分析速報



男子400mH 決勝 レース分析速報

順位	レーン	選手名 所属		S-H1	H1-H2	H2-H3	H3-H4	H4-H5	H5-H6	H6-H7	H7-H8	H8-H9	H9-H10	H10-F	H5-H8	H8-F
1	4	紺野 稜真 (3)	通過タイム (秒)	6.07	9.93	13.85	17.95	22.13	26.42	30.82	35.25	39.87	44.67	50.46		
			区間タイム (秒)		3.87	3.92	4.10	4.18	4.28	4.40	4.43	4.62	4.80	5.79	13.12	15.21
		山形・九里学園	歩数		15	15	15	15	15	15	15	15	15	15		
2	5	平田 和 (3)	通過タイム (秒)	6.15	10.03	14.05	18.08	22.27	26.57	30.98	35.53	40.25	45.20	51.01		
			区間タイム (秒)		3.88	4.02	4.03	4.18	4.30	4.42	4.55	4.72	4.95	5.81	13.27	15.48
		鹿児島・松陽	歩数		15	15	15	15	15	15	15	15	15	15		
3	6	淵上 翔太 (2)	通過タイム (秒)	6.08	9.98	13.93	18.10	22.42	26.88	31.38	36.02	40.73	45.53	51.03		
			区間タイム (秒)		3.90	3.95	4.17	4.32	4.47	4.50	4.63	4.72	4.80	5.50	13.60	15.01
		福岡・東福岡	歩数		14	14	14	14	15	15	15	15	15	15		
4	3	山田 那央 (3)	通過タイム (秒)	6.18	10.18	14.28	18.40	22.62	26.90	31.33	35.95	40.90	45.85	51.48		
			区間タイム (秒)		4.00	4.10	4.12	4.22	4.28	4.43	4.62	4.95	4.95	5.63	13.33	15.53
		兵庫・小野	歩数		15	15	15	15	15	15	15	17	17			
5	8	武藤 優飛 (3)	通過タイム (秒)	6.47	10.43	14.48	18.67	23.03	27.52	32.05	36.63	41.62	46.57	52.14		
			区間タイム (秒)		3.97	4.05	4.18	4.37	4.48	4.53	4.58	4.98	4.95	5.57	13.60	15.51
		北海道・北海	歩数		15	15	15	15	15	15	15	15	17	17		
6	7	丸山 智禄 (2)	通過タイム (秒)	6.17	10.22	14.27	18.52	22.95	27.48	32.02	36.77	41.65	46.73	52.86		
			区間タイム (秒)		4.05	4.05	4.25	4.43	4.53	4.53	4.75	4.88	5.08	6.13	13.82	16.09
		宮城・東北	歩数		15	15	15	15	15	15	15	17	17			
7	2	志村 武 (2)	通過タイム (秒)	6.17	10.12	14.40	18.80	23.33	28.10	32.93	37.88	42.85	47.88	53.35		
			区間タイム (秒)		3.95	4.28	4.40	4.53	4.77	4.83	4.95	4.97	5.03	5.47	14.55	15.47
		東京・日本工大駒場	歩数		15	15	15	15	15	15	15	15	15	15		
8	9	今西 亮太 (3)	通過タイム (秒)	6.27	10.18	14.08	18.27	22.67	27.15	31.73	36.55	41.65	47.10	54.00		
			区間タイム (秒)		3.92	3.90	4.18	4.40	4.48	4.58	4.82	5.10	5.45	6.90	13.88	17.45
		福島・葵	歩数		14	14	15	15	15	15	15	15	16			
日本記録		為末 大	通過タイム (秒)	5.85	9.50	13.22	17.04	20.94	24.94	29.09	33.42	37.89	42.56	47.89		
			区間タイム (秒)		3.65	3.72	3.82	3.90	4.00	4.15	4.33	4.47	4.67	5.33	12.48	14.47
		法大	歩数		13	13	13	13	14	14	15	15	15			
高校記録		為末 大	通過タイム (秒)	6.18	9.92	13.76	17.63	21.63	25.87	30.14	34.71	39.31	43.95	49.09		
			区間タイム (秒)		3.74	3.84	3.87	4.00	4.24	4.27	4.57	4.60	4.64	5.14	13.08	14.38
		広島・広島皆実	歩数		13	13	13	13	14	14	15	15	15			
大会記録 (2015年)		高田 一就	通過タイム (秒)	6.12	10.02	14.06	18.13	22.34	26.66	31.10	35.69	40.27	44.91	50.27		
			区間タイム (秒)		3.90	4.04	4.07	4.21	4.32	4.44	4.59	4.58	4.64	5.36	13.35	14.58
		神奈川・法政二	歩数		14	14	14	14	14	14	15	15	15			



令和4年度 全国高等学校総合体育大会

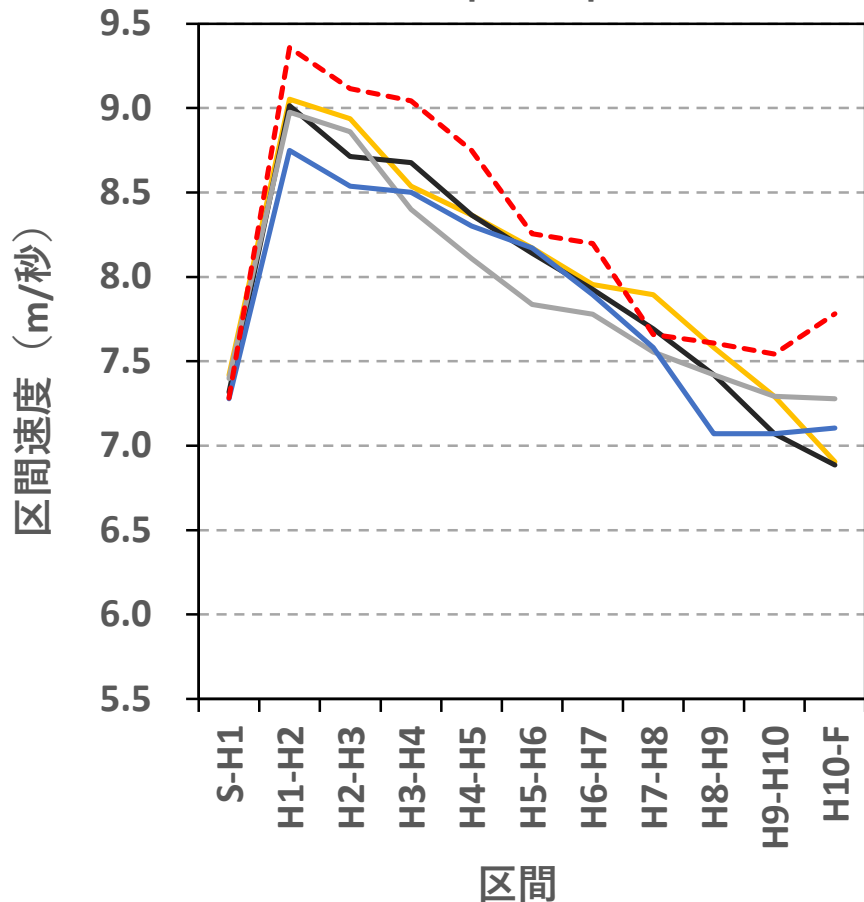
躍動の青い力 四国総体 2022 燃えよ我が闘志 四国大地へ

日本陸上競技連盟科学委員会

男子400mH 決勝

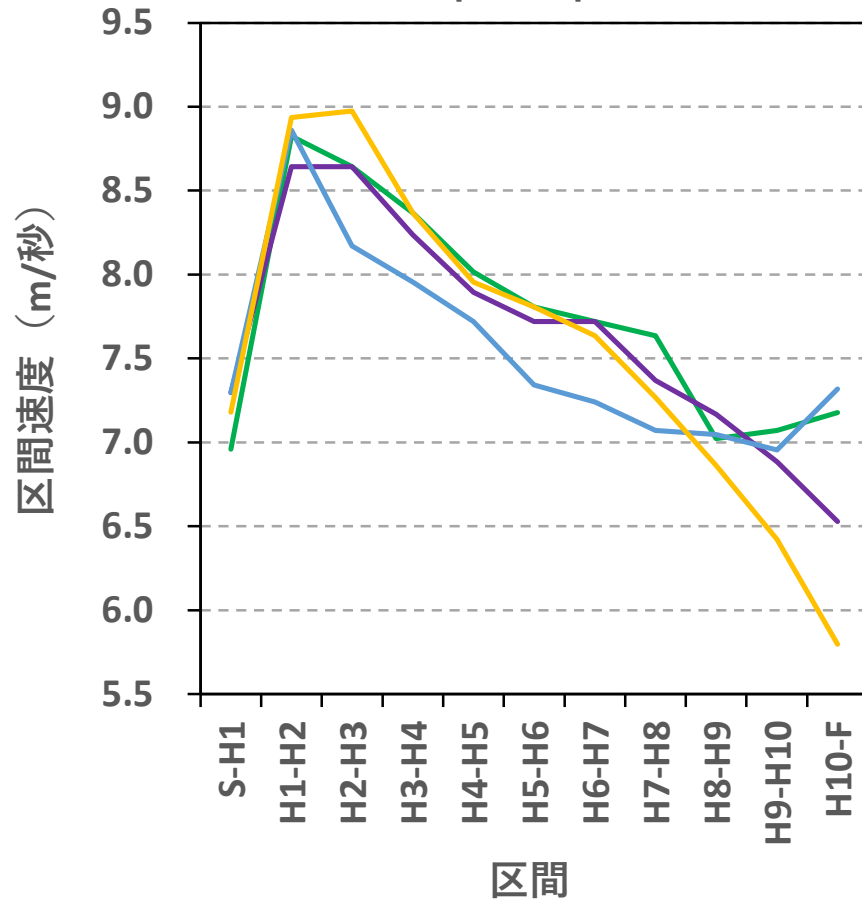
レース分析速報

1位 - 4位



紺野稜真	50.46	平田和	51.01
淵上翔太	51.03	山田那央	51.48
高校記録	49.09		

5位 - 8位



武藤優飛	52.14	丸山智祿	52.86
志村武	53.35	今西亮太	54.00



令和4年度 全国高等学校総合体育大会

躍動の青い力 四国総体 2022 燃えよ我が闘志 国大地へ

日本陸上競技連盟科学委員会

男子4×100mR決勝

レース分析速報

順位	レーン	上段:学校名 下段:選手名	記録 (秒)	区間タイム(秒)							走者タイム 合計(秒) 310m	TOZタイム 合計(秒) 90m
				第1走者 80m	1-2走 TOZ (30m)	第2走者 70m	2-3走 TOZ (30m)	第3走者 70m	3-4走 TOZ (30m)	第4走者 90m		
1	6	洛南・京都	39.71 NGR	8.85	3.02	6.53	3.05	6.82	3.02	8.42	30.62	9.09
		田村一南本一山本一大石										
2	9	市立船橋・千葉	40.21	9.17	2.97	6.65	3.05	6.72	3.05	8.60	31.14	9.07
		藤橋一齋藤一山下一馬原										
3	7	中京大中京・愛知	40.29	8.95	2.93	6.62	3.02	6.87	3.07	8.83	31.27	9.02
		香山一高橋一向井一亀山										
4	3	開志国際・新潟	40.48	9.02	2.95	6.73	2.95	7.00	3.08	8.75	31.50	8.98
		栗林一岡田一近藤一渡辺										
5	8	佐久長聖・長野	40.70	9.03	3.03	6.63	3.08	7.15	3.12	8.66	31.47	9.23
		木村一落合一安坂一福澤										
6	4	新潟明訓・新潟	40.70	9.07	3.13	6.68	3.05	7.05	3.07	8.65	31.45	9.25
		今野一渡邊一渡辺一岩船										
7	2	東海大仰星・大阪	40.71	9.12	3.15	6.77	2.92	6.90	3.08	8.77	31.56	9.15
		山本一堀一西岡一三ツ目										
8	5	東京学館新潟・新潟	40.78	8.93	3.05	6.70	3.07	6.97	3.38	8.68	31.28	9.50
		石黒一小杉一三浦一関口										
2021年優勝		洛南・京都	40.41	9.01	3.13	6.90	2.98	7.00	2.99	8.40	31.31	9.10
		甲斐一寺澤一山本一大石										
2019年優勝		中京大中京・愛知	39.91	8.93	2.98	6.68	3.02	6.76	2.95	8.58	30.95	8.96
		竹内一富田一神谷一河田										

TOZ : テークオーバーゾーン(30m)

第1走者タイム : 1走のスタートから1-2走TOZインまでのタイム (80m)

第2走者タイム : 2走の1-2走TOZアウトから2-3走TOZインまでのタイム (70m)

第3走者タイム : 3走の2-3走TOZアウトから3-4走TOZインまでのタイム (70m)

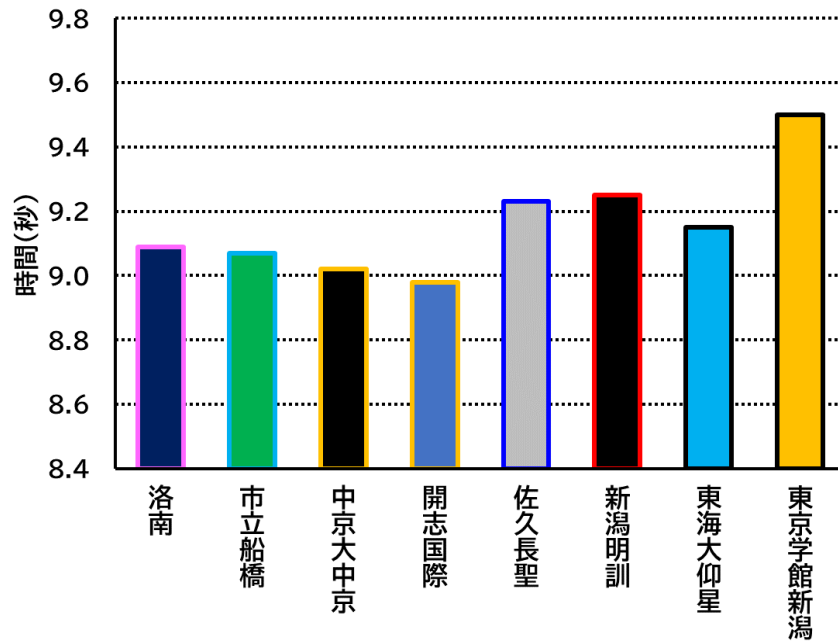
第4走者タイム : 4走の3-4走TOZアウトからフィニッシュまでのタイム (90m)



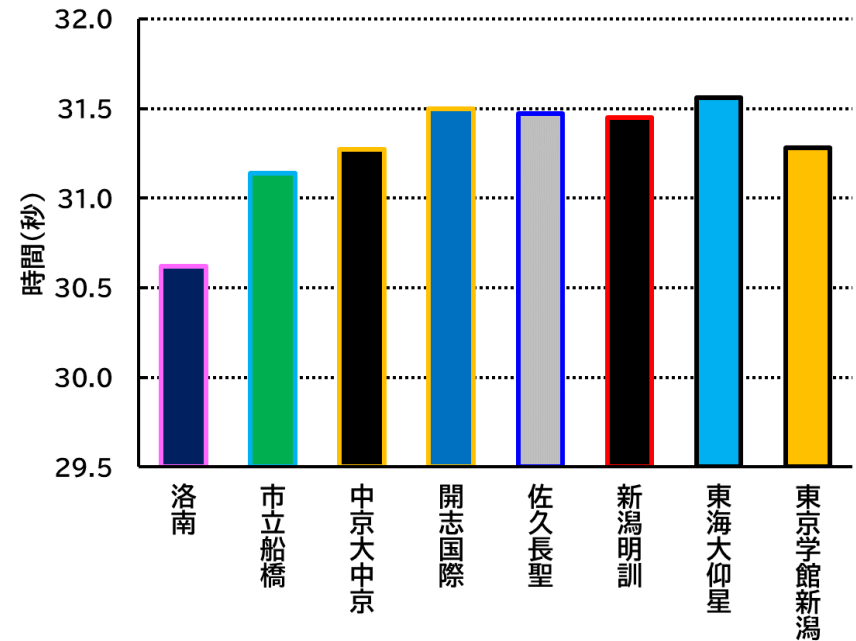
男子4×100mR決勝

レース分析速報

TOZタイム合計



走者タイム合計 (TOZ以外)



男子4×400mR 決勝 レース分析速報

順位	レーン	学校名	記録	選手名	第1走者(400m)	第2走者(800m)	第3走者(1200m)	第4走者(1600m)
1	9	東福岡・福岡	3:11.92	選手名	庄龍 大翔 (2)	淵上 翔太 (2)	小坂 洸樹 (2)	富永 湧平 (3)
				通過タイム (秒)	49.05	1:37.94	2:28.49	3:11.92
				区間タイム (秒)	49.05	46.85	49.50	46.52
2	4	東京農大二・群馬	3:11.95	選手名	柳田 聖人 (3)	中村 大空 (3)	福島 空 (3)	原田 真聡 (3)
				通過タイム (秒)	49.02	1:38.25	2:28.14	3:11.95
				区間タイム (秒)	49.02	47.18	48.85	46.90
3	5	鹿児島南・鹿児島	3:12.60	選手名	須田 心太郎 (3)	金城 篤哉 (1)	太田 芳栄 (3)	坂元 龍晟 (2)
				通過タイム (秒)	50.05	1:40.54	2:28.75	3:12.60
				区間タイム (秒)	50.05	48.40	47.20	46.95
4	6	洛南・京都	3:12.74	選手名	山崎 琉惟 (3)	津田 伊万 (2)	間瀬 秀康 (3)	山本 嶺心 (3)
				通過タイム (秒)	49.05	1:38.54	2:28.07	3:12.74
				区間タイム (秒)	49.05	47.43	48.50	46.86
5	8	相洋・神奈川	3:14.26	選手名	民谷 頼里 (2)	中谷 颯汰 (3)	朱雀 海 (2)	江崎 優斗 (2)
				通過タイム (秒)	49.15	1:38.96	2:29.28	3:14.26
				区間タイム (秒)	49.15	47.75	49.27	48.09
6	2	九里学園・山形	3:17.99	選手名	後藤 理久 (2)	土屋 諒馬 (3)	高山 登唯 (3)	紺野 稜真 (3)
				通過タイム (秒)	50.18	1:43.17	2:33.40	3:17.99
				区間タイム (秒)	50.18	50.83	49.18	47.79
7	7	立命館慶祥・北海道	3:18.22	選手名	福村 優大 (1)	宮坂 侑汰 (3)	林 倅輔 (3)	水野 琉之介 (2)
				通過タイム (秒)	49.10	1:40.82	2:32.43	3:18.22
				区間タイム (秒)	49.10	49.62	50.53	48.97
8	3	東京・東京	3:20.96	選手名	原 寛貴 (3)	松尾 魁士 (3)	船津 靖介 (3)	清水 壮 (3)
				通過タイム (秒)	53.25	1:44.51	2:35.47	3:20.96
				区間タイム (秒)	53.25	49.08	49.90	48.73

通過タイム：400m毎のバトンの通過タイム（第4走者は公式記録）

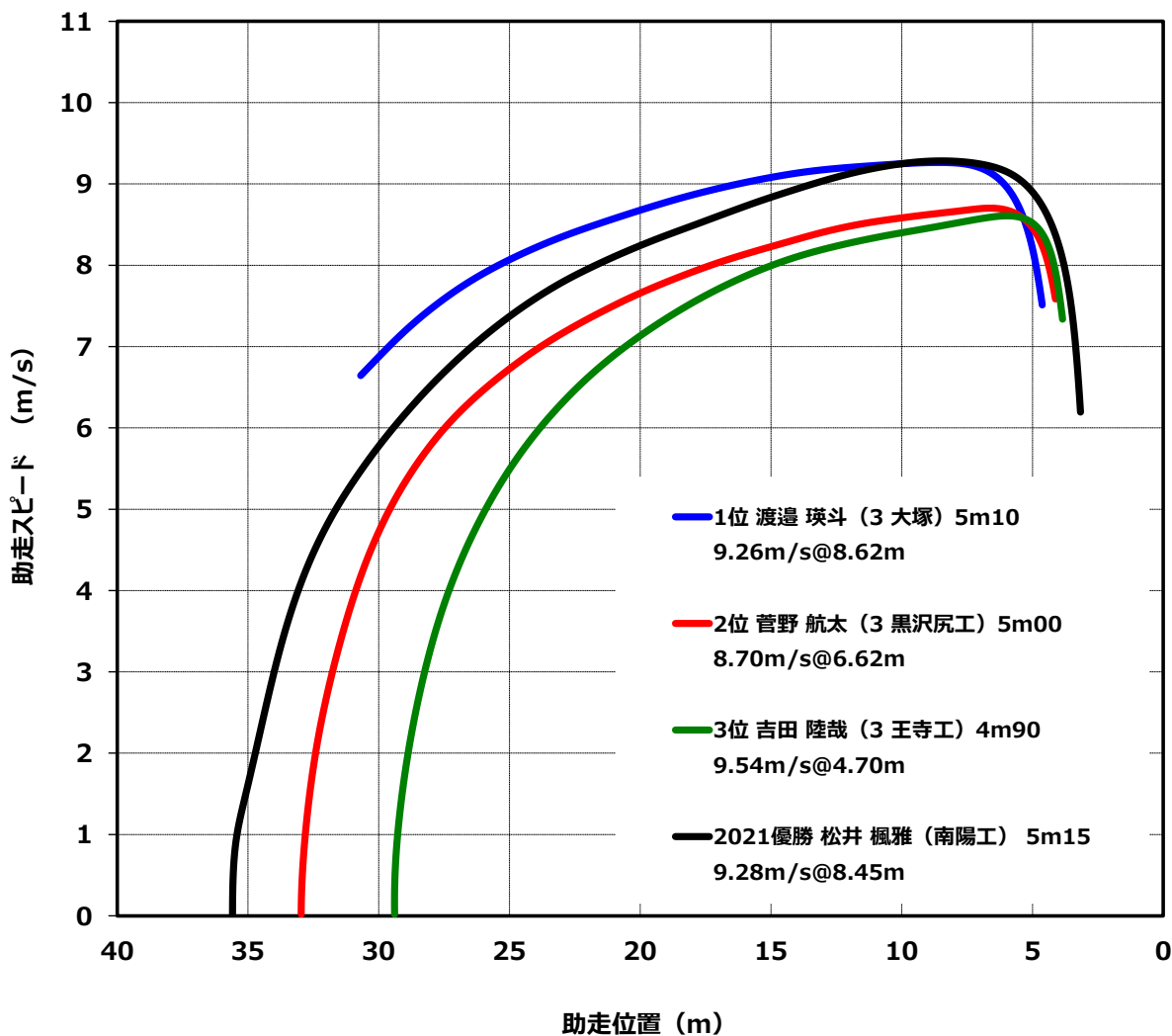


令和4年度 全国高等学校総合体育大会

躍動の青いカ 四国総体 2022 燃えよ我が国土地へ

日本陸上競技連盟科学委員会

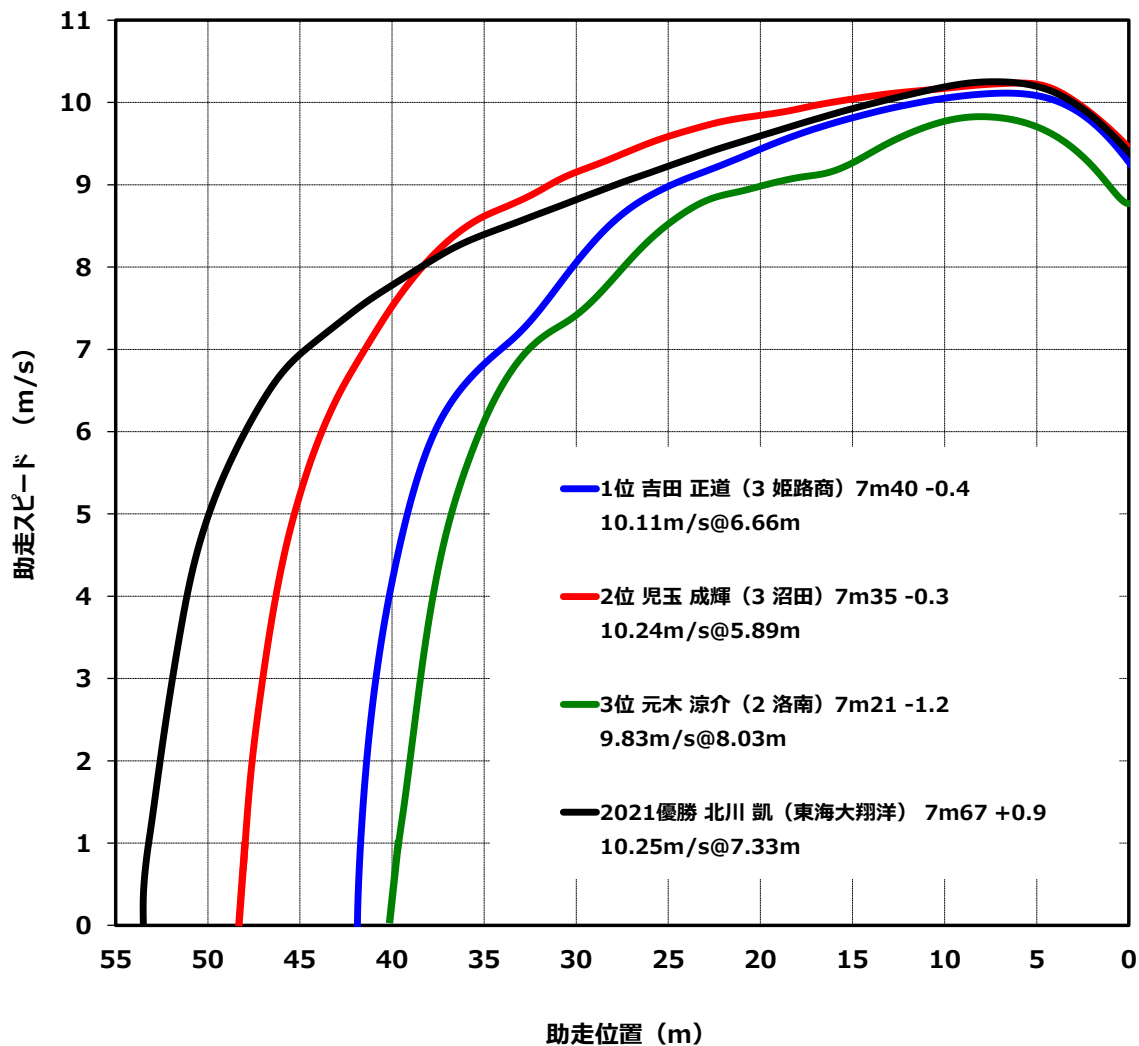
男子棒高跳 助走スピード分析速報



順位	選手名	記録	最高スピード	出現地点
4位	伊藤 大輔 (2 近大東広島)	4m85	9.04m/s	7.13m
5位	北田 琉偉 (3 大塚)	4m80	9.47m/s	7.36m
6位	土江 真翔 (3 大社)	4m80	8.97m/s	6.53m

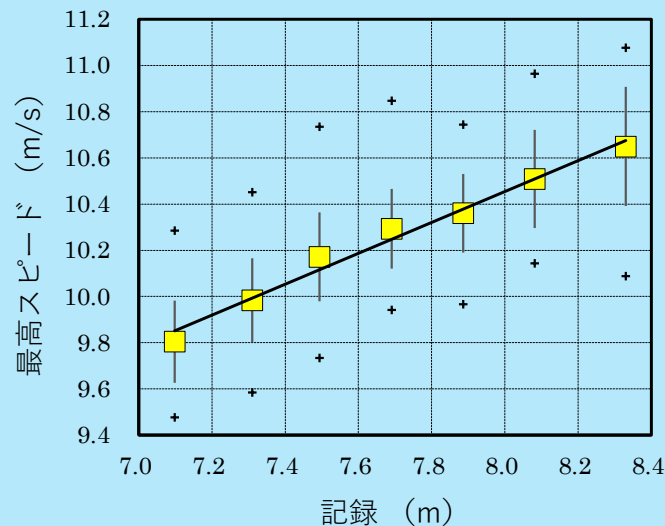
※1位の渡邊選手については、機器不良により、助走前半のスピード測定ができなかったため、助走中盤からの波形を表記しています。

男子走幅跳 助走スピード分析速報



順位	選手名	記録	最高スピード	出現地点
4位	山口 幸樹 (3 東海大浦安)	7m21 (-1.2)	9.92m/s	6.37m
5位	山下 然 (3 浜松西)	7m16 (-1.9)	9.47m/s	6.89m
6位	前川 鎮秀 (3 津商)	7m16 (-1.9)	9.97m/s	10.47m
7位	中尾 泰思 (3 北海道栄)	7m15 (-0.8)	9.53m/s	5.02m
8位	曲山 順平 (2 日大東北)	7m09 (-0.6)	9.39m/s	6.26m

参考資料 (助走の最高スピードと記録の関係)



□：記録に対する助走の最高スピードの平均値
+：記録に対する最高スピードの上限値と下限値

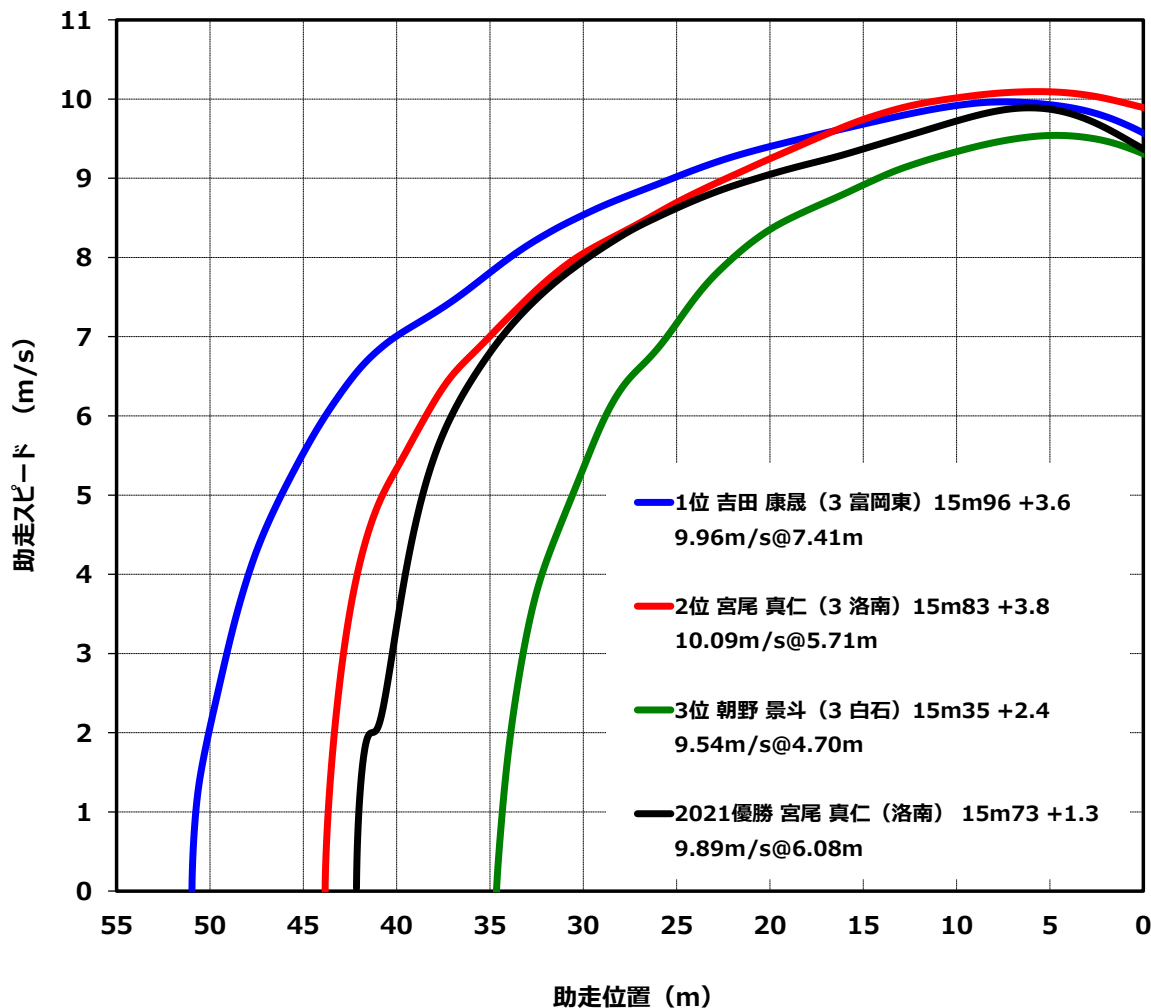


令和4年度 全国高等学校総合体育大会

躍動の青いカ 四国総体 2022 燃えよ我が闘志 国大へ

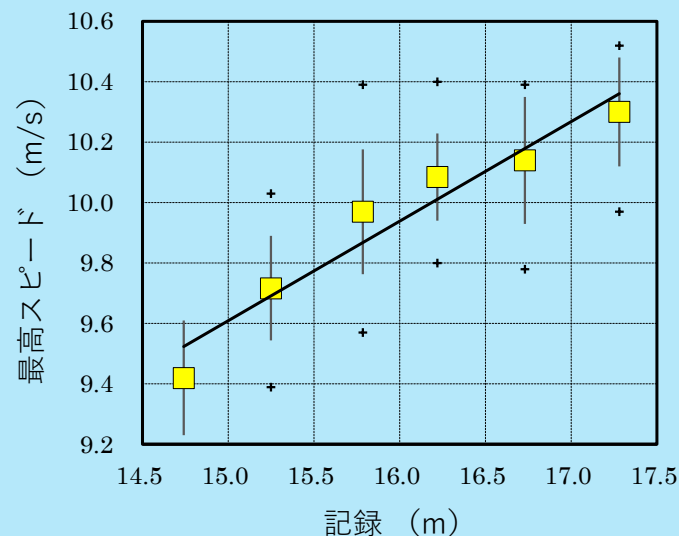
日本陸上競技連盟科学委員会

男子三段跳 助走スピード分析速報



順位	選手名	記録	最高スピード	出現地点
4位	金井 晃希 (3 作新学院)	15m27 (+2.6)	9.56m/s	4.70m
5位	藤本 謙伸 (2 社)	15m22 (+3.0)	9.78m/s	5.35m
6位	工藤 匠真 (2 乙訓)	15m04 (+2.2)	9.43m/s	3.26m
7位	中田 凱斗 (2 北稜)	14m86 (+3.4)	9.94m/s	5.18m
8位	山下 然 (3 浜松西)	14m85 (+3.0)	9.52m/s	3.22m

参考資料 (助走の最高スピードと記録の関係)



□ : 記録に対する助走の最高スピードの平均値
+ : 記録に対する最高スピードの上限値と下限値



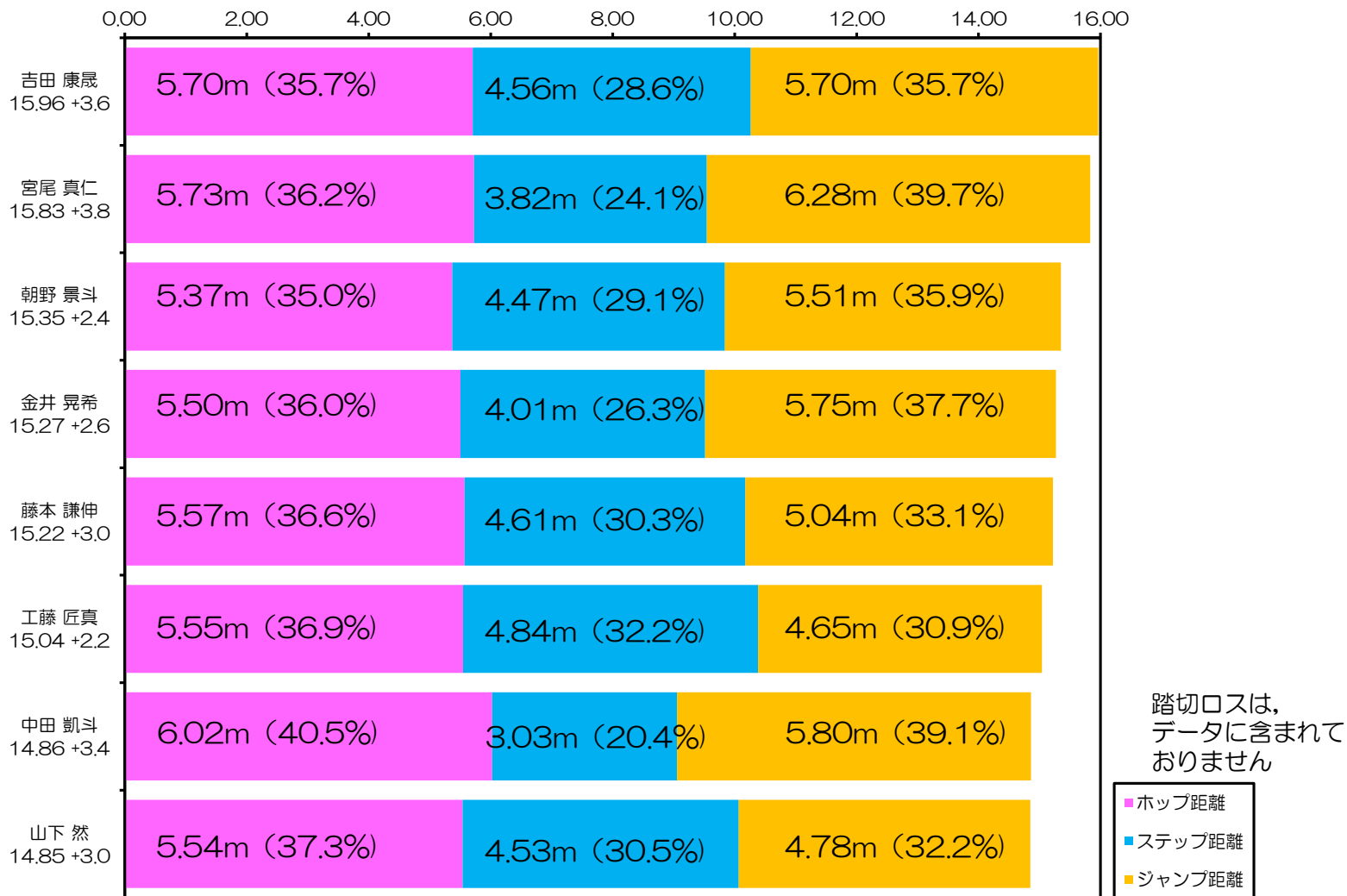
令和4年度 全国高等学校総合体育大会

躍動の青いカ 四国総体 2022 燃上げ我が闘志 国大地へ

日本陸上競技連盟科学委員会

男子三段跳決勝

足跡分析速報



令和4年度 全国高等学校総合体育大会

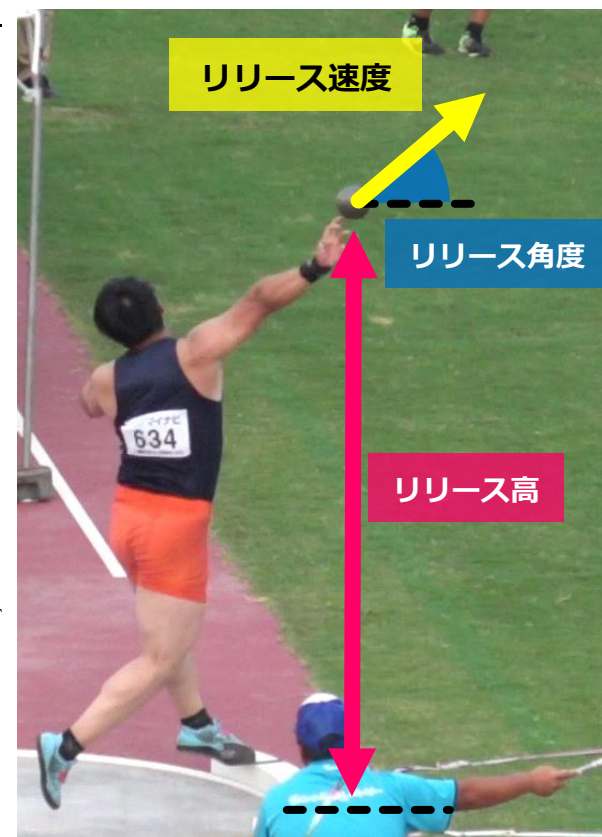
躍動の青いカ 四国総体 2022 燃上れ我が闘志 四国大地へ

日本陸上競技連盟科学委員会

男子砲丸投決勝

リリースパラメータ

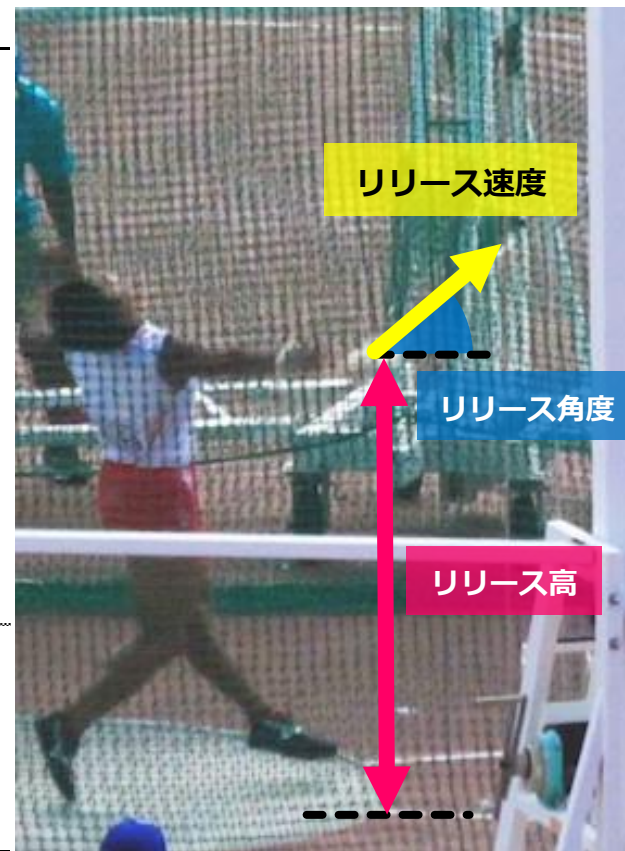
	投てき距離 (m)	リリース速度 (m/s)	リリース角度 (deg)	リリース高 (m)
1位：山田 暉斗 NGR	18.74	12.62	40.4	2.16
2位：東海林 慎也	17.16	12.17	38.1	2.18
3位：渡辺 豹牙	17.05	12.04	39.6	2.24
4位：泊 瑤平	16.82	11.78	38.3	2.24
5位：柴田 大二郎	16.39	11.57	39.2	2.18
6位：三橋 風太	15.92	11.51	39.4	2.18
7位：大野 祐介	15.73	11.58	36.1	2.04
8位：松岡 義人	15.60	11.72	34.9	1.99
稲福 颯(2018三重IH)	18.14	12.8	33.7	2.14
幸長 慎一(2015和歌山IH)	18.21	12.4	39.6	2.19
U-20トップ6名平均 @ビドゴシチ2016	21.43	14.1	37.9	2.16



男子円盤投決勝

リリースパラメータ

	投てき距離 (m)	リリース速度 (m/s)	リリース角度 (deg)	リリース高 (m)
1位：山口 翔輝夜	47.97	20.18	37.9	1.52
2位：益井 晴輝	47.30	19.76	38.1	1.70
3位：藤岡 広樹	47.01	20.14	35.3	1.68
4位：武井 夢叶	46.80	19.97	34.7	1.76
5位：板山 光太郎	46.47	19.90	31.6	1.36
6位：横尾 樹	46.40	20.04	40.6	1.70
7位：照屋 瑠亜	46.20	19.89	45.4	1.71
8位：安永 壮太	45.69	19.58	39.7	1.59
小宮路大隼 (2021福井IH)	50.94	21.53	30.1	
山下航生 (2018三重IH)	58.02	22.93	38.2	1.72
世界トップ平均値 ※	65.68	23.4	35.2	1.63



※ 世界トップは2007年世界陸上大阪大会における上位12名のデータの平均値です。

男子ハンマー投決勝 リリースパラメータ

	記録 (m)	リリース速度 (m/s)	リリース角度 (deg)	
1位：秋山 玲二郎	66.23	25.64	39.2	NGR
2位：山口 翔輝夜	66.08	25.68	40.3	NGR
3位：日渡 陸斗	60.97	23.38	40.8	
4位：加藤 翔	59.93	24.27	42.0	
5位：竹森 直登	59.67	24.23	37.5	
6位：尾濱 太陽	59.14	24.20	40.1	
7位：濱田 玲将	58.51	24.18	39.8	
8位：松田 太一	57.88	23.79	38.6	
<hr/>				
小河 彪 (2021福井IH)	65.48	26.07	40.6	
U-20トップ6名平均 (ヒトゴッパ2016)	77.51	28.10	40.4	



男子やり投決勝 リリースパラメータ

	投てき記録 (m)	リリース速度 (m/s)	リリース角度 (deg)	姿勢角 (deg)	迎え角 (deg)
1位：清野 康介	64.93	25.81	29.4	35.8	6.4
2位：増田 併介	64.07	25.32	30.8	35.0	4.2
3位：薬師寺 新	63.97	24.24	31.6	35.4	3.8
4位：島田 湧大	63.06	24.84	35.6	40.7	5.0
5位：谷口 大翔	61.83	24.99	34.1	34.4	0.3
6位：森澤 知慶	61.64	24.09	31.5	41.0	9.5
7位：金増 大翔	60.96	24.70	34.3	40.5	6.2
8位：大西 航生	60.68	23.74	30.5	37.4	6.9
清川裕哉 (2021福井IH)	67.69	25.58	31.9	36.6	4.7
世界トップ平均値 ※2	83.96	28.8	34.6	3.7	



女子100m決勝

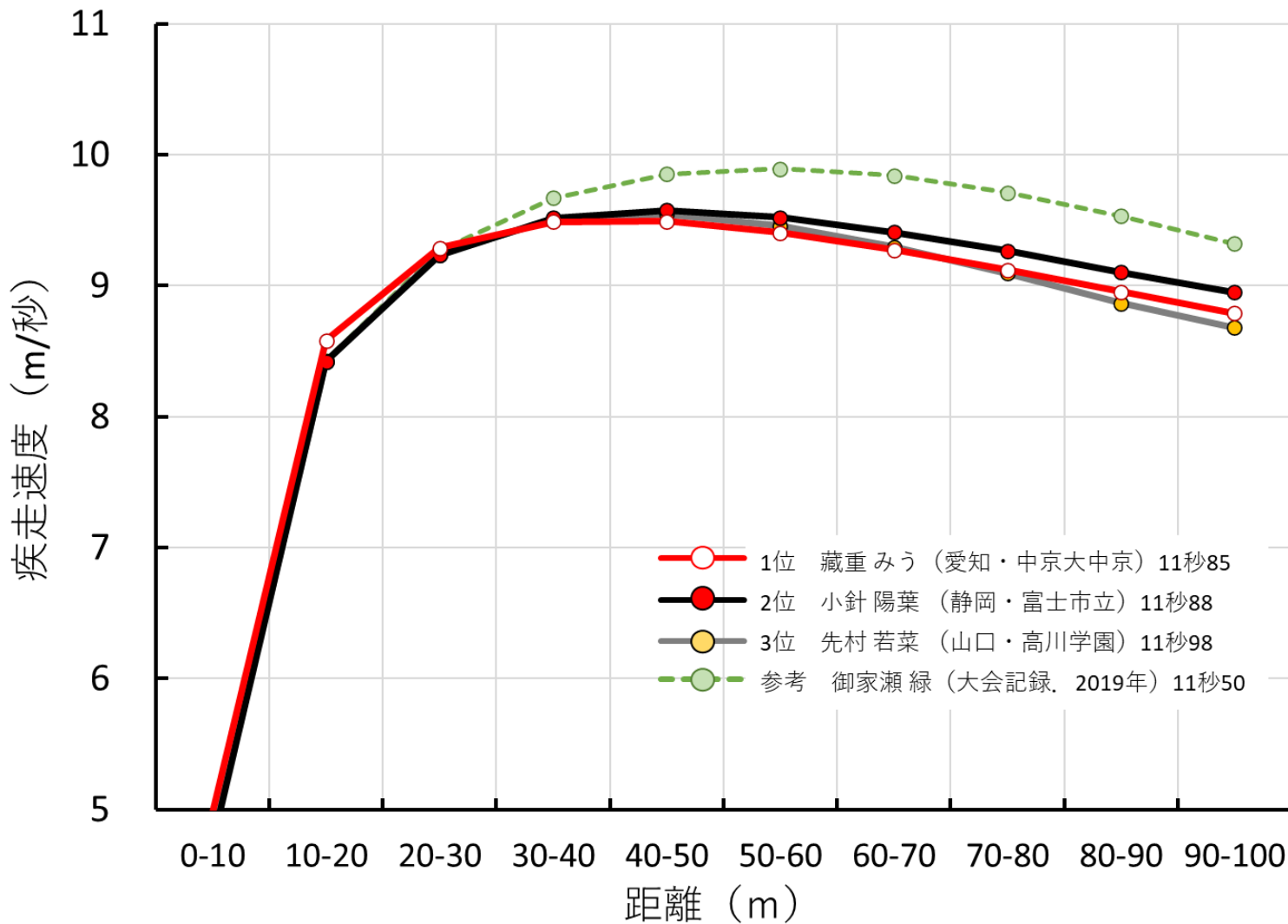
レース分析速報

風速：-0.7m

順位	選手名 (所属)	記録 (秒)	最高速度 (m/秒)	距離	10m	20m	30m	40m	50m	60m	70m	80m	90m	100m
				項目										
1	藏重 みう (愛知・中京大中京)	11.85	9.49	タイム (秒)	2.01	3.17	4.25	5.30	6.36	7.42	8.50	9.60	10.71	11.85
				ラップ (秒)	2.01	1.17	1.08	1.05	1.05	1.06	1.08	1.10	1.12	1.14
				走速度 (m/秒)	4.98	8.58	9.29	9.49	9.49	9.40	9.27	9.12	8.95	8.79
2	小針 陽葉 (静岡・富士市立)	11.88	9.58	タイム (秒)	2.11	3.29	4.38	5.43	6.47	7.52	8.58	9.66	10.76	11.88
				ラップ (秒)	2.11	1.19	1.08	1.05	1.04	1.05	1.06	1.08	1.10	1.12
				走速度 (m/秒)	4.75	8.42	9.23	9.52	9.58	9.52	9.41	9.26	9.10	8.95
3	先村 若奈 (山口・高川学園)	11.98	9.55	タイム (秒)	2.10	3.28	4.37	5.42	6.47	7.52	8.60	9.70	10.83	11.98
				ラップ (秒)	2.10	1.19	1.08	1.05	1.05	1.06	1.08	1.10	1.13	1.15
				走速度 (m/秒)	4.77	8.42	9.24	9.51	9.55	9.45	9.29	9.09	8.87	8.68
4	小松 このみ (愛知・安城学園)	12.03	9.38	タイム (秒)	2.09	3.29	4.39	5.46	6.53	7.60	8.69	9.78	10.90	12.03
				ラップ (秒)	2.09	1.20	1.10	1.07	1.07	1.07	1.08	1.10	1.12	1.13
				走速度 (m/秒)	4.78	8.34	9.09	9.34	9.38	9.33	9.23	9.10	8.96	8.86
5	佐藤 葵唯 (千葉・市立船橋)	12.08	9.43	タイム (秒)	2.12	3.33	4.43	5.50	6.56	7.63	8.71	9.81	10.94	12.08
				ラップ (秒)	2.12	1.21	1.10	1.07	1.06	1.07	1.08	1.10	1.12	1.14
				走速度 (m/秒)	4.71	8.29	9.09	9.37	9.43	9.36	9.24	9.08	8.90	8.74
6	納村 琉愛 (北海道・北海道栄)	12.08	9.34	タイム (秒)	2.05	3.24	4.34	5.41	6.48	7.56	8.66	9.77	10.92	12.08
				ラップ (秒)	2.05	1.19	1.10	1.07	1.07	1.08	1.10	1.12	1.14	1.16
				走速度 (m/秒)	4.88	8.39	9.11	9.33	9.34	9.26	9.12	8.95	8.77	8.59
7	山形 愛羽 (熊本・熊本中央)	12.08	9.41	タイム (秒)	2.15	3.37	4.47	5.54	6.60	7.67	8.75	9.84	10.96	12.08
				ラップ (秒)	2.15	1.21	1.10	1.07	1.06	1.07	1.08	1.09	1.11	1.12
				走速度 (m/秒)	4.64	8.25	9.05	9.34	9.41	9.37	9.27	9.14	9.00	8.89
8	宮松 志希 (福井・敦賀)	12.22	9.31	タイム (秒)	2.13	3.33	4.44	5.52	6.59	7.67	8.78	9.90	11.05	12.22
				ラップ (秒)	2.13	1.21	1.11	1.08	1.07	1.08	1.10	1.12	1.15	1.17
				走速度 (m/秒)	4.70	8.28	9.04	9.29	9.31	9.22	9.08	8.90	8.71	8.52
参考	御家瀬 緑 (大会記録、2019年)	11.50	9.89	タイム (秒)	2.01	3.19	4.27	5.30	6.32	7.33	8.35	9.38	10.43	11.50
				ラップ (秒)	2.01	1.18	1.08	1.03	1.02	1.01	1.02	1.03	1.05	1.07
				走速度 (m/秒)	4.99	8.43	9.27	9.67	9.85	9.89	9.84	9.71	9.53	9.32

女子100m決勝

レース分析速報



女子200m決勝

レース分析速報

風:-1.2m

順位	レーン	上段:選手名 下段:所属	記録(秒)	最高スピード (m/秒)		0-55m 区間	55m地点	55-100m 区間	100m地点	100-149.42m 区間	149.42m 地点※	149.42m- 200m 区間	200m地点
1	6	児島 柚月(3) 京都・西京	24.32	9.10	通過タイム(秒) 区間タイム(秒) スピード(m/秒)	7.35 7.48	7.35	4.95 9.10	12.30	5.71 8.66	18.01	6.31 8.01	24.32
2	9	小針 陽葉(1) 静岡・富士市立	24.42	8.98	通過タイム(秒) 区間タイム(秒) スピード(m/秒)	7.34 7.50	7.34	5.01 8.98	12.35	5.68 8.70	18.03	6.39 7.91	24.42
3	4	佐藤 葵唯(3) 千葉・市立船橋	24.66	8.99	通過タイム(秒) 区間タイム(秒) スピード(m/秒)	7.31 7.52	7.31	5.00 8.99	12.32	5.79 8.54	18.11	6.55 7.72	24.66
4	3	山形 愛羽(2) 熊本・熊本中央	24.72	8.92	通過タイム(秒) 区間タイム(秒) スピード(m/秒)	7.39 7.45	7.39	5.04 8.92	12.43	5.81 8.51	18.23	6.49 7.80	24.72
5	5	藏重 みう(3) 愛知・中京大中京	24.74	8.94	通過タイム(秒) 区間タイム(秒) スピード(m/秒)	7.24 7.60	7.24	5.03 8.94	12.27	5.88 8.41	18.15	6.59 7.67	24.74
6	8	小松 このみ(3) 愛知・安城学園	24.75	8.87	通過タイム(秒) 区間タイム(秒) スピード(m/秒)	7.39 7.44	7.39	5.07 8.87	12.47	5.82 8.49	18.29	6.46 7.83	24.75
7	7	坂本 実南(2) 和歌山・和歌山北	24.79	8.81	通過タイム(秒) 区間タイム(秒) スピード(m/秒)	7.29 7.54	7.29	5.11 8.81	12.40	5.85 8.45	18.26	6.53 7.74	24.79
8	2	佐々木 菜緒(3) 北海道・北海	24.95	8.85	通過タイム(秒) 区間タイム(秒) スピード(m/秒)	7.42 7.41	7.42	5.08 8.85	12.50	5.85 8.45	18.35	6.60 7.67	24.95

順位	レーン	選手名	記録(秒)	最高スピード (m/秒)		0-55m 区間	55m地点	55-100m 区間	100m地点	100-150m 区間	150m地点※	150-200m 区間	200m地点
参考		石堂 陽奈 (2019 優勝者)	23.67	9.41	通過タイム(秒) 区間タイム(秒) スピード(m/秒)	6.98 7.88	6.98	4.78 9.41	11.76	5.63 8.88	17.39	6.28 7.96	23.67

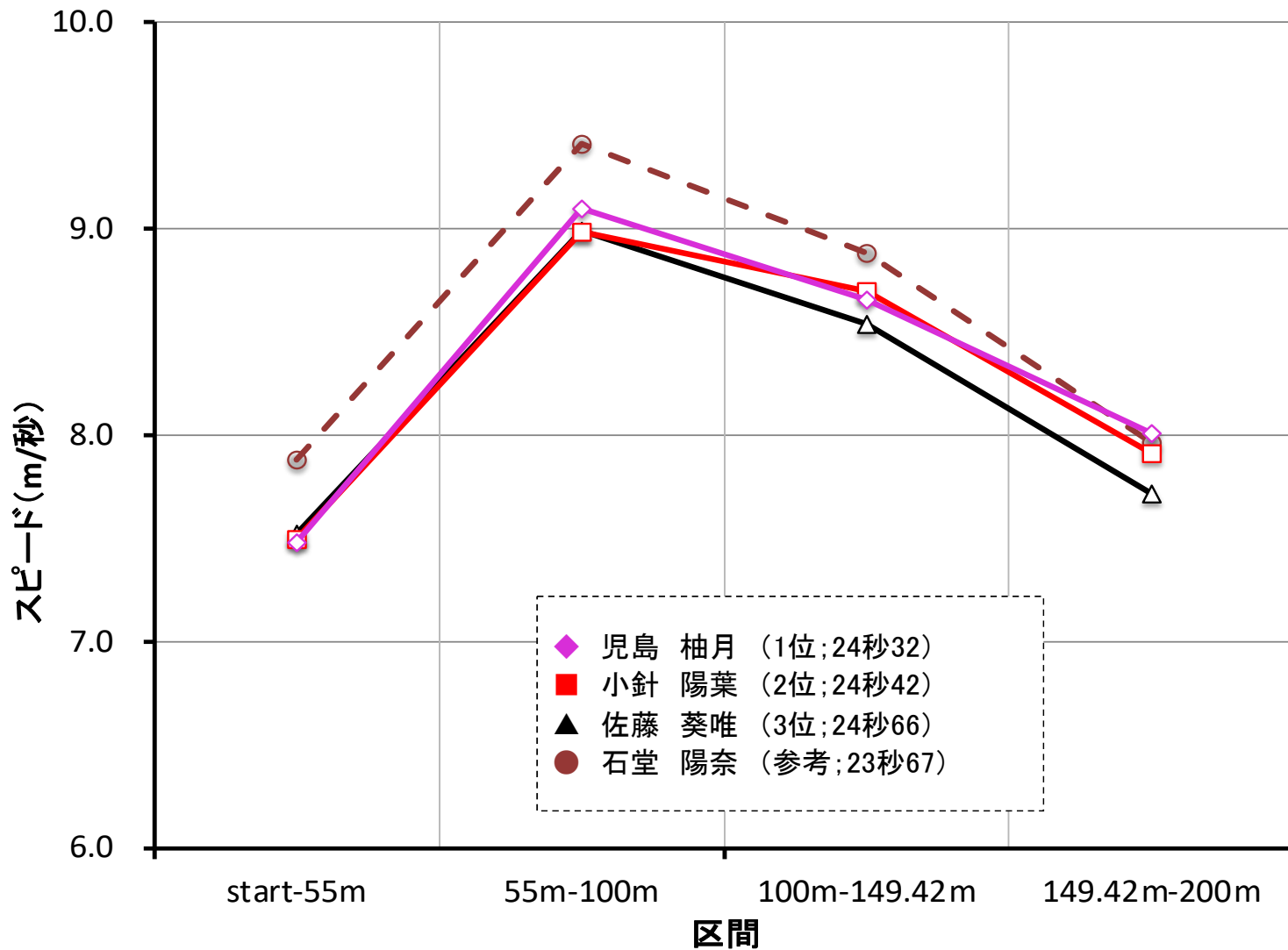
※分析区間が異なります。



日本陸上競技連盟科学委員会

女子200m決勝

レース分析速報



- ◆ 児島 柚月 (1位; 24秒32)
- 小針 陽葉 (2位; 24秒42)
- ▲ 佐藤 葵唯 (3位; 24秒66)
- 石堂 陽奈 (参考; 23秒67)

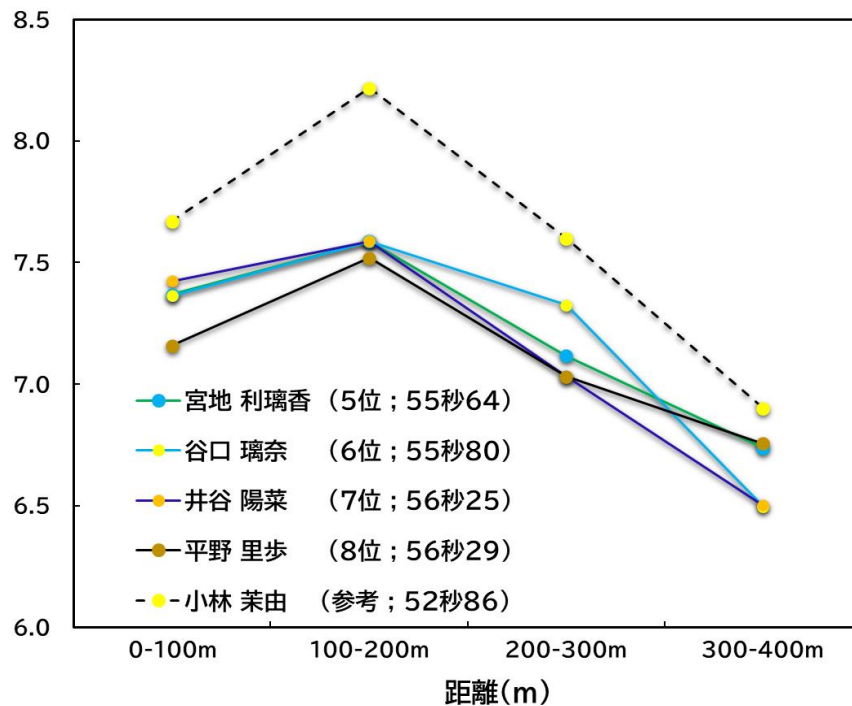
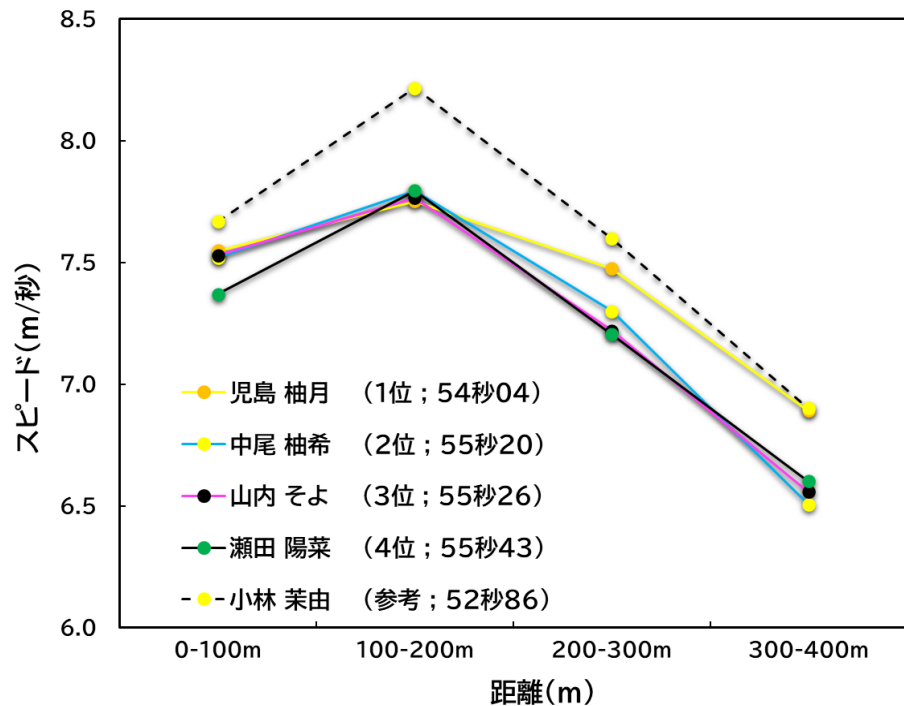
女子400m決勝

レース分析速報

順位	レーン	上段：選手名 下段：所属	通過タイム (秒)				区間タイム (秒)			前後半差	
			100m	200m	300m	400m	100-200m	200-300m	300-400m	0-200m 200-400m	前後半差
1	6	児島 柚月(3)	13.25	26.15	39.53	54.04	12.90	13.38	14.51	26.15	1.74
		京都・西京								27.89	
2	5	中尾 柚希(3)	13.30	26.13	39.83	55.20	12.83	13.70	15.37	26.13	2.94
		兵庫・園田								29.07	
3	9	山内 そよ(3)	13.28	26.16	40.01	55.26	12.88	13.85	15.25	26.16	2.94
		埼玉・大宮東								29.10	
4	2	瀬田 陽菜(2)	13.57	26.40	40.28	55.43	12.83	13.88	15.15	26.40	2.63
		神奈川・東海大相模								29.03	
5	7	宮地 利璃香(2)	13.57	26.75	40.80	55.64	13.18	14.05	14.84	26.75	2.14
		千葉・市立船橋								28.89	
6	3	谷口 璃奈(3)	13.58	26.76	40.41	55.80	13.18	13.65	15.39	26.76	2.28
		兵庫・園田								29.04	
7	8	井谷 陽菜(2)	13.47	26.65	40.87	56.25	13.18	14.22	15.38	26.65	2.95
		兵庫・滝川第二								29.60	
8	4	平野 里歩(2)	13.97	27.27	41.49	56.29	13.30	14.22	14.80	27.27	1.75
		愛知・中京大中京								29.02	
2019世界選手権 優勝	Salwa Eid Naser		12.09	23.20	35.10	48.14	11.11	11.90	13.04	23.20	1.74
	BRN									24.94	
2021日本選手権 優勝	小林 茉由		13.04	25.21	38.37	52.86	12.17	13.16	14.49	25.21	2.44
	J.VIC									27.65	
高校記録	杉浦 はる香(3)		12.94	25.31	38.22	52.52	12.37	12.91	14.30	25.31	1.90
	静岡・浜松市立									27.21	
大会記録	石塚 晴子(3)		12.75	25.07	38.49	53.30	12.32	13.42	14.81	25.07	3.16
	大阪・東大阪大敬愛									28.23	

女子400m決勝

レース分析速報



女子800m決勝

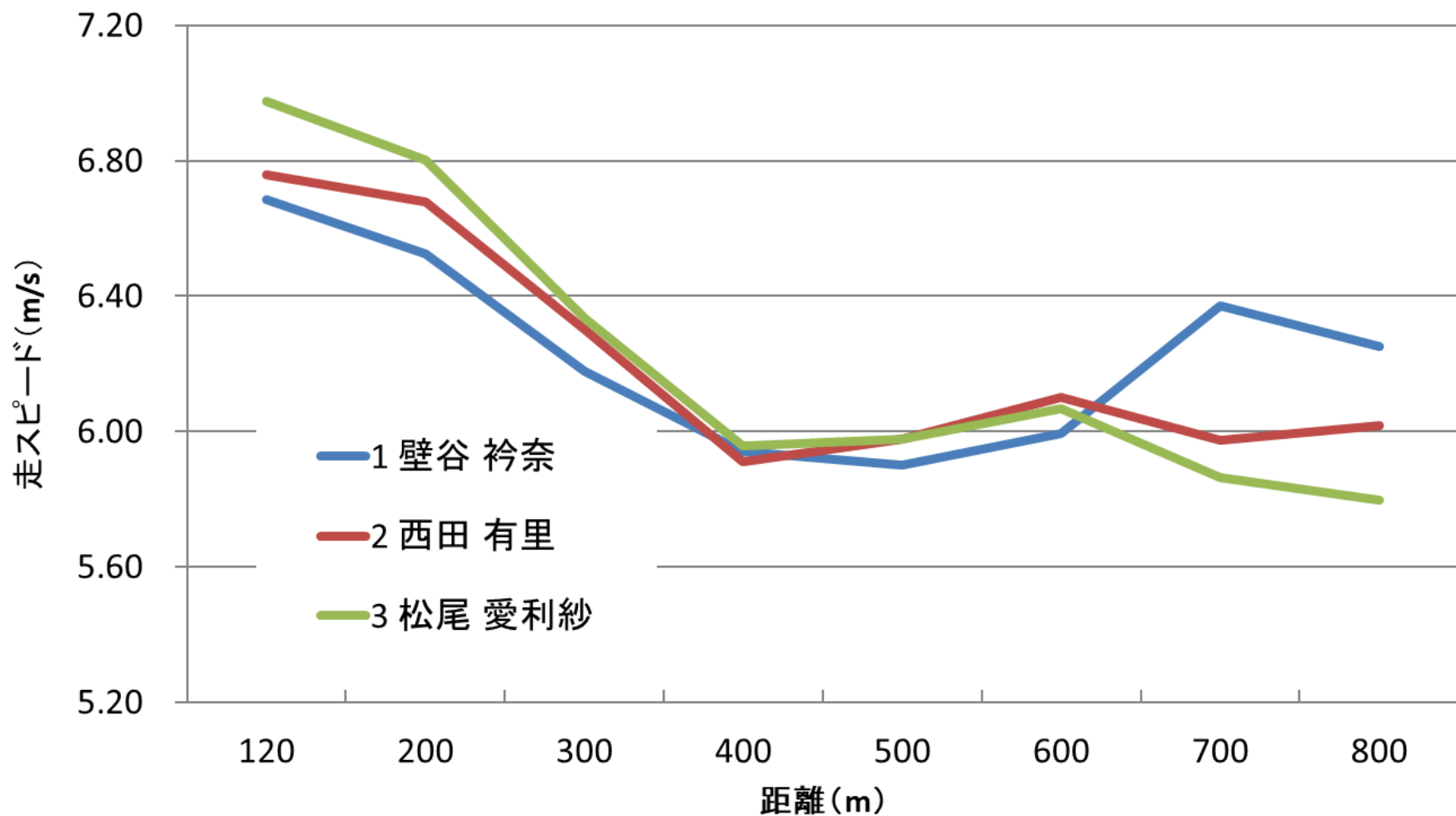
レース分析

順位	競技者名		120	200	300	400	500	600	700	800
		通過タイム	17.95	30.21	46.40	63.23	1:20.19	1:36.86	1:52.57	2:08.55
1	壁谷 衿奈	区間タイム100m	17.95	12.26	16.18	16.83	16.95	16.68	15.70	16.00
	仙台育英・宮城	400m		63.23				65.33		
		スピード m/s	6.68	6.52	6.18	5.94	5.90	5.99	6.37	6.25
		通過タイム	17.75	29.73	45.60	62.51	1:19.25	1:35.63	1:52.38	2:09.00
2	西田 有里	区間タイム100m	17.75	11.98	15.87	16.92	16.73	16.39	16.74	16.62
	草津東・滋賀	400m		62.51				66.49		
		スピード m/s	6.76	6.68	6.30	5.91	5.98	6.10	5.97	6.02
		通過タイム	17.20	28.96	44.74	61.53	1:18.26	1:34.74	1:51.79	2:09.03
3	松尾 愛利紗	区間タイム100m	17.20	11.76	15.78	16.78	16.73	16.48	17.05	17.24
	京都文教・京都	400m		61.53				67.51		
		スピード m/s	6.98	6.80	6.34	5.96	5.98	6.07	5.86	5.80



女子800m決勝

レース分析



女子1500m決勝

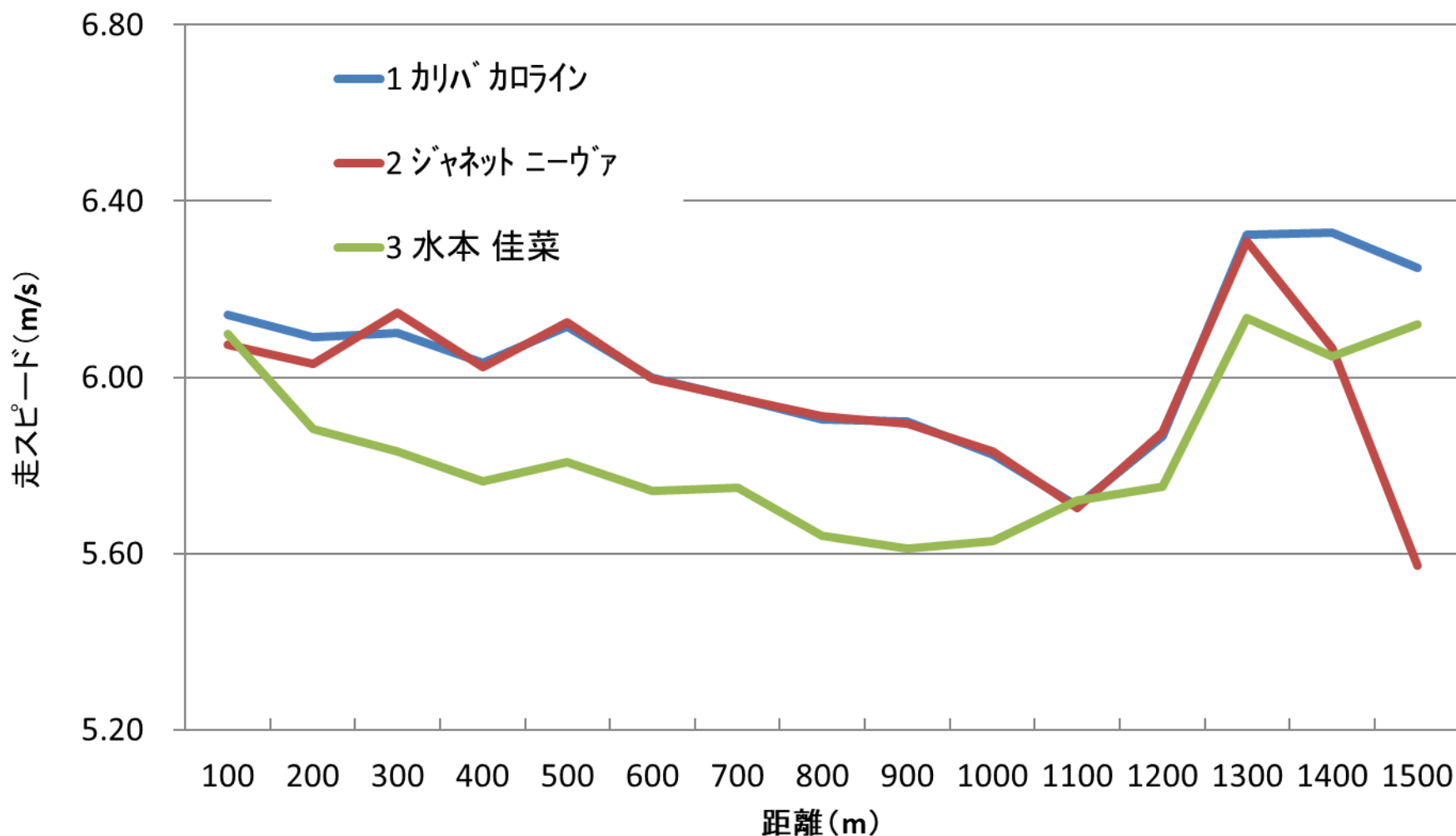
レース分析

順位	競技者名	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	
1	カリハ カロライン	通過タイム	16.3	32.7	49.1	1:05.7	1:22.0	1:38.7	1:55.5	2:12.4	2:29.4	2:46.5	3:04.1	3:21.1	3:36.9	3:52.7	4:08.7
	神村学園・鹿児島	区間タイム100m	16.3	16.4	16.4	16.6	16.3	16.7	16.8	16.9	17.0	17.2	17.5	17.1	15.8	15.8	16.0
		400m	65.7		66.8		68.7		47.6								
		スピード m/s	6.14	6.09	6.10	6.03	6.12	6.00	5.95	5.91	5.90	5.83	5.71	5.86	6.32	6.33	6.25
2	シャネット ニーウァ	通過タイム	16.5	33.0	49.3	1:05.9	1:22.2	1:38.9	1:55.7	2:12.6	2:29.6	2:46.8	3:04.3	3:21.3	3:37.2	3:53.6	4:11.6
	倉敷・岡山	区間タイム100m	16.5	16.6	16.3	16.6	16.3	16.7	16.8	16.9	17.0	17.2	17.5	17.0	15.8	16.5	17.9
		400m	65.9		66.7		68.7		50.3								
		スピード m/s	6.07	6.03	6.15	6.02	6.13	6.00	5.95	5.91	5.89	5.83	5.70	5.88	6.31	6.07	5.57
3	水本 佳菜	通過タイム	16.4	33.4	50.6	1:07.9	1:25.1	1:42.5	1:59.9	2:17.7	2:35.5	2:53.2	3:10.7	3:28.1	3:44.4	4:00.9	4:17.3
	薫英女学院・大阪	区間タイム100m	16.4	17.0	17.2	17.4	17.2	17.4	17.4	17.7	17.8	17.8	17.5	17.4	16.3	16.5	16.3
		400m	67.9		69.8		70.5		49.2								
		スピード m/s	6.10	5.88	5.83	5.76	5.81	5.74	5.75	5.64	5.61	5.63	5.72	5.75	6.14	6.05	6.12



女子1500m決勝

レース分析



女子100mH決勝

レース分析速報

順位	レーン	選手名・所属・記録	区間→	S-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-F	
1	5	林美希 愛知・中京大中京(2) 13.65	タッチダウンタイム(秒)	2.62	2.62	3.71	4.78	5.84	6.90	7.96	9.03	10.14	11.24	12.40	
			区間タイム(秒)			1.09	1.07	1.05	1.06	1.06	1.07	1.11	1.11	1.15	1.25
			走速度(m/秒)			7.78	7.93	8.09	7.99	8.02	7.93	7.69	7.66	7.38	8.37
2	4	高橋亜珠 山形・山形市立商(3) 13.85	タッチダウンタイム(秒)	2.64	2.64	3.76	4.87	5.96	7.06	8.15	9.26	10.36	11.47	12.61	
			区間タイム(秒)			1.12	1.11	1.09	1.10	1.08	1.11	1.10	1.11	1.14	1.24
			走速度(m/秒)			7.60	7.66	7.78	7.72	7.84	7.66	7.72	7.63	7.44	8.49
3	6	永井真凜 静岡・東海大翔洋(3) 13.91	タッチダウンタイム(秒)	2.71	2.71	3.81	4.90	5.99	7.07	8.17	9.26	10.37	11.52	12.66	
			区間タイム(秒)			1.10	1.09	1.09	1.08	1.10	1.08	1.12	1.14	1.15	1.25
			走速度(m/秒)			7.75	7.78	7.81	7.84	7.75	7.84	7.60	7.44	7.41	8.42
4	2	前田光希 滋賀・立命館守山(3) 13.96	タッチダウンタイム(秒)	2.69	2.69	3.78	4.88	5.99	7.09	8.20	9.31	10.44	11.57	12.72	
			区間タイム(秒)			1.09	1.11	1.10	1.10	1.11	1.11	1.13	1.13	1.15	1.24
			走速度(m/秒)			7.81	7.69	7.72	7.72	7.66	7.63	7.52	7.52	7.38	8.47
5	8	藤原かれん 兵庫・園田(3) 14.00	タッチダウンタイム(秒)	2.69	2.69	3.79	4.88	5.97	7.07	8.15	9.25	10.37	11.52	12.69	
			区間タイム(秒)			1.11	1.09	1.09	1.09	1.08	1.11	1.12	1.15	1.17	1.31
			走速度(m/秒)			7.69	7.78	7.81	7.78	7.87	7.69	7.58	7.41	7.28	8.00
6	7	森脇叶美 広島・神辺旭(3) 14.04	タッチダウンタイム(秒)	2.70	2.70	3.81	4.90	6.00	7.09	8.18	9.28	10.42	11.57	12.74	
			区間タイム(秒)			1.11	1.09	1.10	1.09	1.09	1.11	1.14	1.15	1.17	1.30
			走速度(m/秒)			7.63	7.81	7.75	7.81	7.78	7.69	7.47	7.38	7.28	8.09
7	1	谷中天架 大分・大分雄城台(1) 14.11	タッチダウンタイム(秒)	2.64	2.64	3.74	4.82	5.89	6.97	8.06	9.16	10.29	11.40	12.59	
			区間タイム(秒)			1.10	1.08	1.07	1.08	1.09	1.10	1.13	1.11	1.19	1.52
			走速度(m/秒)			7.75	7.87	7.93	7.90	7.81	7.72	7.55	7.63	7.15	6.90
8	3	宮松志希 福井・敦賀(3) 14.15	タッチダウンタイム(秒)	2.71	2.71	3.82	4.95	6.05	7.17	8.28	9.41	10.56	11.70	12.88	
			区間タイム(秒)			1.11	1.13	1.11	1.12	1.11	1.13	1.15	1.13	1.18	1.27
			走速度(m/秒)			7.66	7.55	7.69	7.60	7.63	7.52	7.41	7.49	7.18	8.26

風:-1.5m

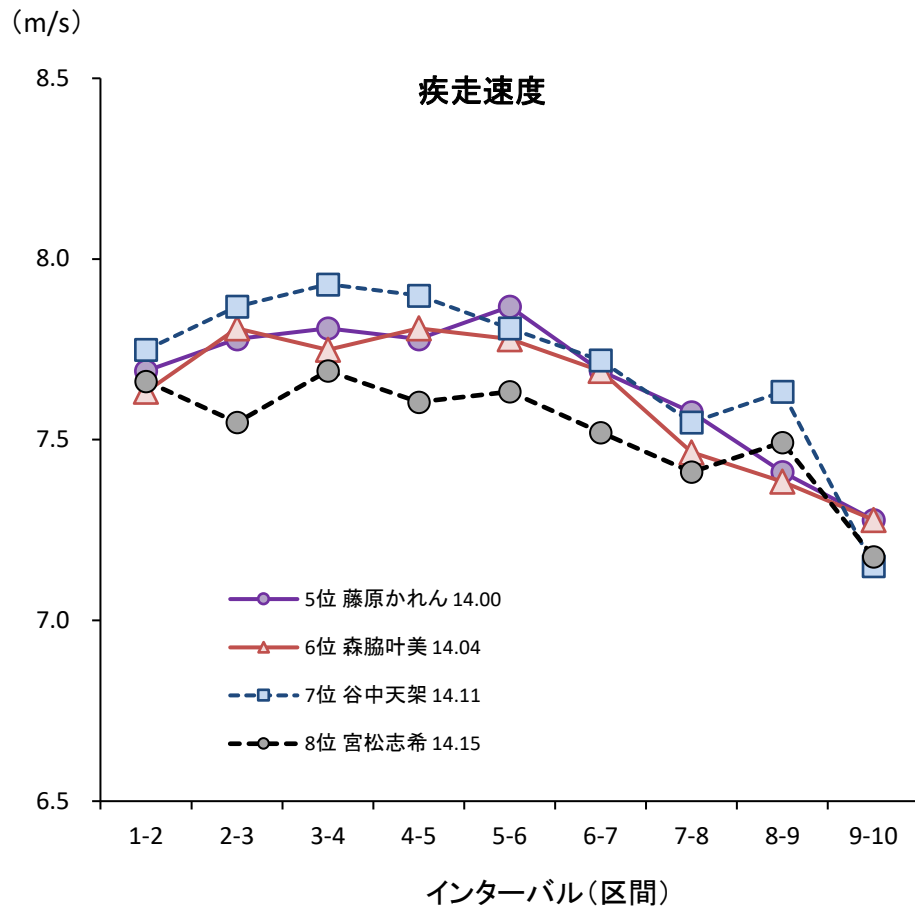
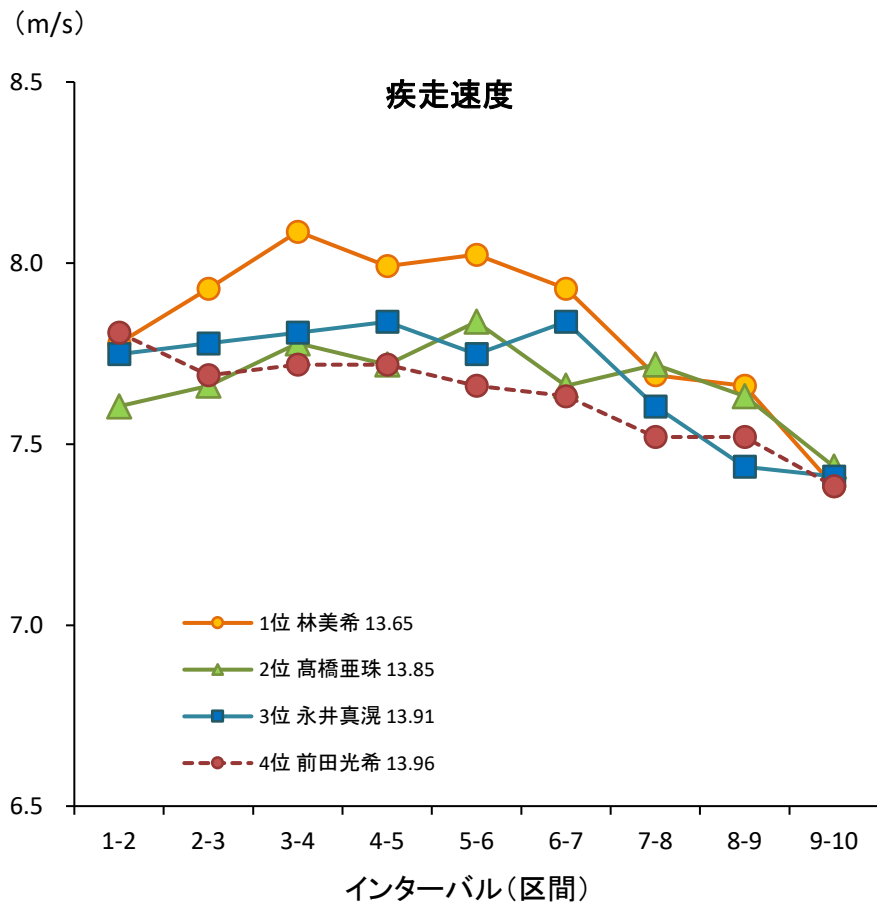
通過タイム(秒):各ハードルクリアランス後の着地瞬間のタイム
 区間タイム(秒):各ハードル後の着地から次のハードル後の着地までに要したタイム
 区間スピード(m/秒):各区間の平均スピード



日本陸上競技連盟科学委員会

女子100mH決勝

レース分析速報



女子400mH 決勝 レース分析速報

順位	レーン	選手名 所属		S-H1	H1-H2	H2-H3	H3-H4	H4-H5	H5-H6	H6-H7	H7-H8	H8-H9	H9-H10	H10-F	H5-H8	H8-F
1	6	瀧野 未来 (2)	通過タイム (秒)	6.87	11.48	16.13	21.02	26.02	31.25	36.52	41.77	47.12	52.45	58.54		
			区間タイム (秒)		4.62	4.65	4.88	5.00	5.23	5.27	5.25	5.35	5.33	6.09	15.75	16.77
		京都・京都橘	歩数		16	16	16	16	17	17	17	17	17	17		
2	7	柏倉 うみ (3)	通過タイム (秒)	6.75	11.22	15.77	20.57	25.53	30.65	35.88	41.18	46.75	52.53	59.12		
			区間タイム (秒)		4.47	4.55	4.80	4.97	5.12	5.23	5.30	5.57	5.78	6.59	15.65	17.94
		山形・山形中央	歩数		16	16	17	17	17	17	17	18	19			
3	5	内藤 香乃 (3)	通過タイム (秒)	6.75	11.18	15.87	20.68	25.72	30.82	36.07	41.45	46.98	52.78	59.80		
			区間タイム (秒)		4.43	4.68	4.82	5.03	5.10	5.25	5.38	5.53	5.80	7.02	15.73	18.35
		兵庫・北摂三田	歩数		16	16	16	16	17	17	17	18	18			
4	3	中村 真琴 (3)	通過タイム (秒)	6.82	11.37	16.08	21.02	26.12	31.32	36.57	42.10	47.92	53.85	1:00.80		
			区間タイム (秒)		4.55	4.72	4.93	5.10	5.20	5.25	5.53	5.82	5.93	6.95	15.98	18.70
		山口・光	歩数		16	17	17	17	17	17	18	19	19			
5	9	夏目 紗彩 (3)	通過タイム (秒)	6.97	11.60	16.37	21.35	26.50	31.87	37.47	43.13	48.87	54.58	1:00.81		
			区間タイム (秒)		4.63	4.77	4.98	5.15	5.37	5.60	5.67	5.73	5.72	6.23	16.63	17.68
		愛知・豊川	歩数		17	17	17	17	17	19	19	19	19			
6	8	小笠原 光咲 (3)	通過タイム (秒)	7.20	12.00	16.87	22.07	27.33	32.60	37.90	43.27	48.73	54.27	1:00.83		
			区間タイム (秒)		4.80	4.87	5.20	5.27	5.27	5.30	5.37	5.47	5.53	6.56	15.93	17.56
		福岡・筑紫台	歩数		16	16	17	17	17	17	17	17	17			
7	1	森脇 叶美 (3)	通過タイム (秒)	6.85	11.40	16.27	21.32	26.58	32.03	37.50	42.93	48.50	54.27	1:00.89		
			区間タイム (秒)		4.55	4.87	5.05	5.27	5.45	5.47	5.43	5.57	5.77	6.62	16.35	17.96
		広島・神辺旭	歩数		16	17	17	17	17	17	17	17	17			
8	2	志水 芹菜 (2)	通過タイム (秒)	6.80	11.32	16.15	21.15	26.43	31.82	37.45	43.07	48.73	54.55	1:00.92		
			区間タイム (秒)		4.52	4.83	5.00	5.28	5.38	5.63	5.62	5.67	5.82	6.37	16.63	17.85
		千葉・市立船橋	歩数		17	17	17	17	17	19	19	19	19			
9	4	村松 瑠奈 (1)	通過タイム (秒)	7.10	11.68	16.43	21.33	26.60	31.97	37.47	42.98	48.60	54.38	1:00.97		
			区間タイム (秒)		4.58	4.75	4.90	5.27	5.37	5.50	5.52	5.62	5.78	6.59	16.38	17.99
		東京・八王子	歩数		16	17	17	18	17	18	18	19	19			
U20日本記録 (2016年)		石塚 晴子	通過タイム (秒)	6.55	10.74	15.04	19.41	24.18	29.20	34.31	39.50	45.01	50.62	56.75		
			区間タイム (秒)		4.19	4.30	4.37	4.77	5.02	5.11	5.19	5.51	5.61	6.13	15.32	17.25
		東大阪大	歩数		15	15	15	16	16	17	17	18	18			
高校記録 大会記録 (2015年)		石塚 晴子	通過タイム (秒)	6.67	11.01	15.52	20.07	24.79	29.81	34.92	40.16	45.50	50.97	57.09		
			区間タイム (秒)		4.34	4.51	4.55	4.72	5.02	5.11	5.24	5.34	5.47	6.12	15.37	16.93
		大阪・東大阪大敬愛	歩数		15	15	15	15	16	16	17	17	17			



令和4年度 全国高等学校総合体育大会

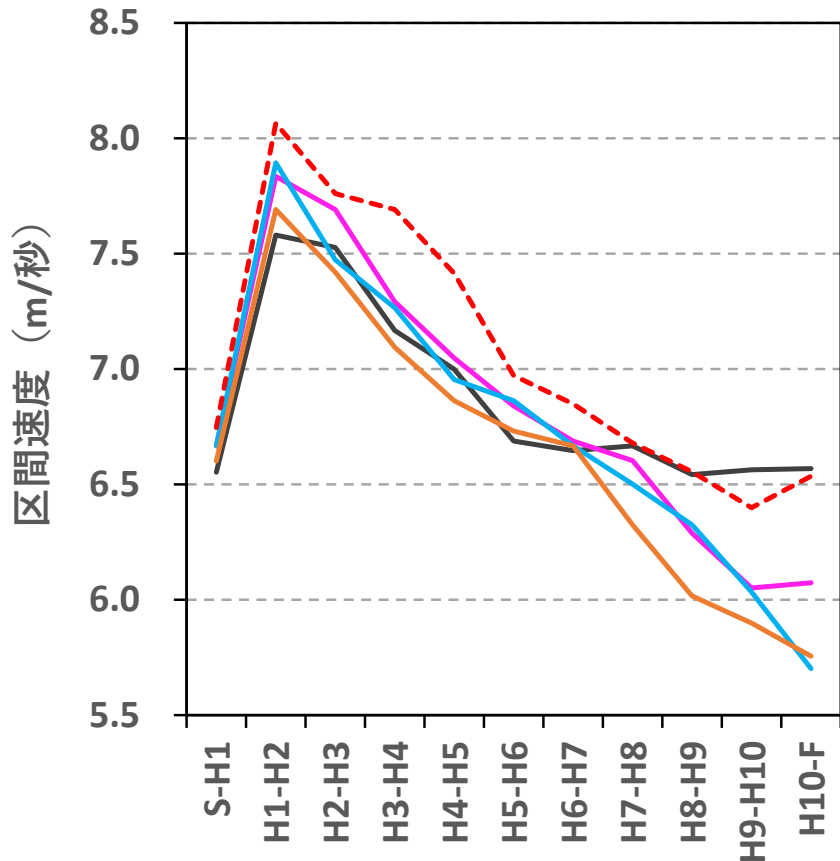
躍動の青いカ 四国総体 2022 燃上げ我が闘志 四国大地へ

日本陸上競技連盟科学委員会

女子400mH 決勝

レース分析速報

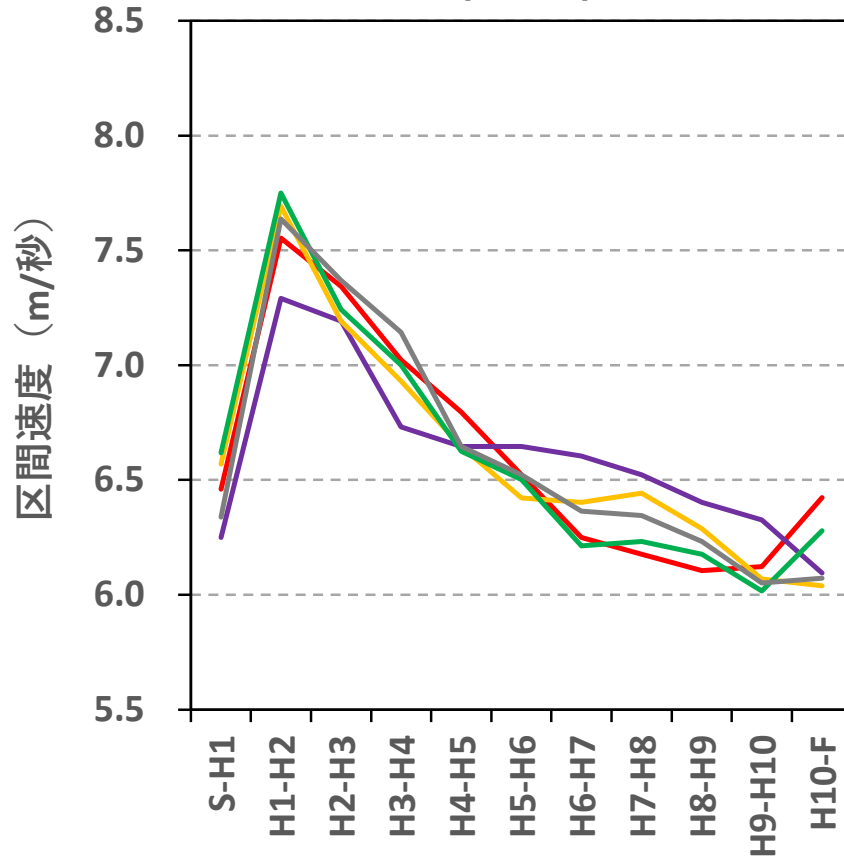
1位-4位



区間

— 瀧野未来	58.54	— 柏倉うみ	59.12
— 内藤香乃	59.80	— 中村真琴	1:00.80
- - - 高校記録	57.09		

5位-9位



区間

— 夏目紗彩	1:00.81	— 小笠原光咲	1:00.83
— 森脇叶美	1:00.89	— 志水芹菜	1:00.92
— 村松瑠奈	1:00.97		



令和4年度 全国高等学校総合体育大会

躍動の青い力 四国総体 2022 燃えよ我が闘志 国大地へ

日本陸上競技連盟科学委員会

女子4×100mR決勝

レース分析速報

順位	レーン	上段:学校名 下段:選手名	記録 (秒)	区間タイム(秒)							走者タイム 合計(秒) 310m	TOZタイム 合計(秒) 90m
				第1走者 80m	1-2走 TOZ (30m)	第2走者 70m	2-3走 TOZ (30m)	第3走者 70m	3-4走 TOZ (30m)	第4走者 90m		
1	5	中京大中京・愛知	45.42	10.05	3.43	7.63	3.47	7.65	3.35	9.84	35.17	10.25
		片山-秋月-前田-藏重										
2	7	市立船橋・千葉	45.45	9.87	3.38	7.75	3.52	7.68	3.48	9.77	35.07	10.38
		篠原-供田-山田-佐藤										
3	4	大分雄城台・大分	45.86	10.00	3.40	7.67	3.53	7.88	3.48	9.90	35.45	10.41
		宮岡-谷中-佐伯-大林										
4	9	京都橘・京都	46.07	9.97	3.42	7.77	3.45	7.75	3.47	10.24	35.73	10.34
		森本-瀧野-河野-和田										
5	6	東海大翔洋・静岡	46.10	10.00	3.35	7.72	3.53	7.70	3.60	10.20	35.62	10.48
		フロレス-木村-松永-鈴木										
6	8	筑紫学園・福岡	46.17	10.08	3.48	7.78	3.62	7.97	3.48	9.76	35.59	10.58
		池田-上嶋-篠崎-井手口										
7	2	山手・兵庫	46.56	10.08	3.47	7.82	3.52	7.87	3.55	10.25	36.02	10.54
		宗野-岩永-好井-香西										
8	3	中村学園女子・福岡	51.45	10.08	3.58	7.62	3.43	8.03	※	※	※	※
		前田-福岡-明日山-保楊枝										
2021年優勝		中京大中京・愛知	45.97	10.13	3.49	7.89	3.48	7.90	3.42	9.66	35.58	10.39
		前田-倉橋-福本-藏重										
2019年優勝		相洋・神奈川	45.45	10.10	3.56	7.88	3.40	7.71	3.37	9.43	35.12	10.33
		小川-高島-金子-石川										

TOZ : テークオーバーゾーン(30m)

※計測不可

第1走者タイム : 1走のスタートから1-2走TOZインまでのタイム (80m)

第2走者タイム : 2走の1-2走TOZアウトから2-3走TOZインまでのタイム (70m)

第3走者タイム : 3走の2-3走TOZアウトから3-4走TOZインまでのタイム (70m)

第4走者タイム : 4走の3-4走TOZアウトからフィニッシュまでのタイム (90m)

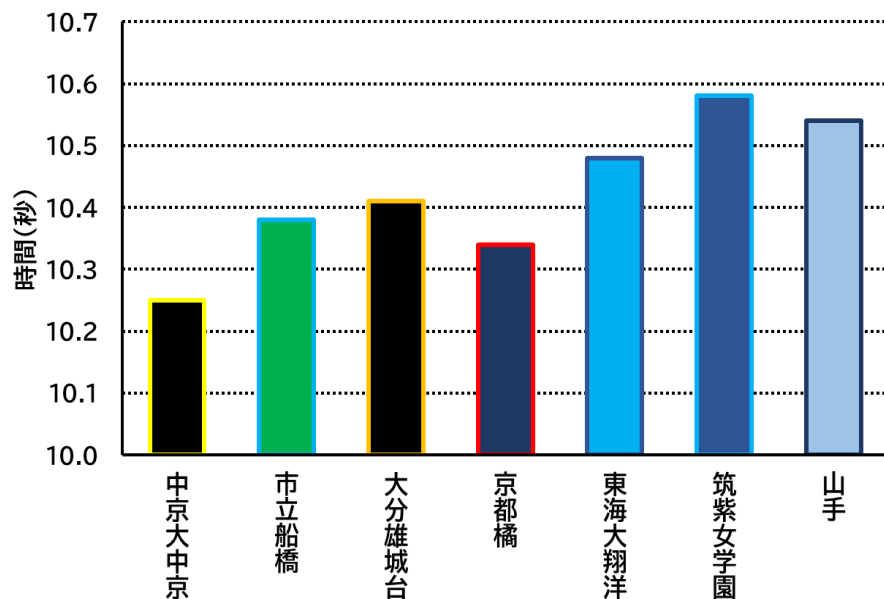


日本陸上競技連盟科学委員会

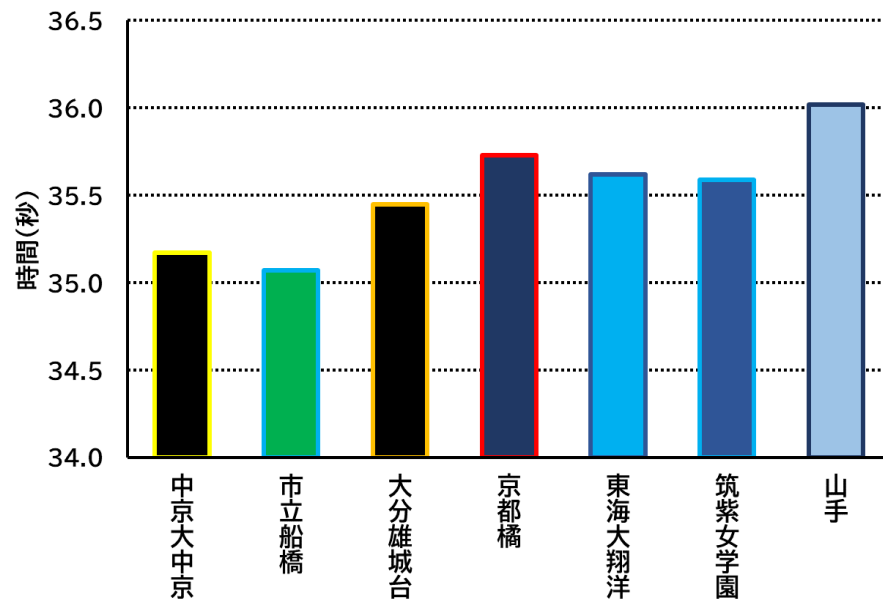
女子4×100mR決勝

レース分析速報

TOZタイム合計



走者タイム合計 (TOZ以外)



女子4×400mR 決勝 レース分析速報

順位	レーン	学校名	記録	選手名	第1走者(400m)	第2走者(800m)	第3走者(1200m)	第4走者(1600m)
1	7	市立船橋・千葉	3:44.04	選手名	篠原 美咲 (3)	宮地 利璃香 (2)	志水 芹菜 (2)	佐藤 葵唯 (3)
				通過タイム (秒)	56.88	1:54.83	2:52.97	3:44.04
				区間タイム (秒)	56.88	55.55	56.93	54.67
2	5	中京大中京・愛知	3:44.97	選手名	中澤 愛菜 (2)	平野 里歩 (2)	和佐田 真広 (3)	藏重 みう (3)
				通過タイム (秒)	57.43	1:56.09	2:53.89	3:44.97
				区間タイム (秒)	57.43	56.23	56.60	54.70
3	6	山形中央・山形	3:45.41	選手名	池田 遍 (3)	赤坂 美玲 (3)	柏倉 うみ (3)	赤坂 美結 (2)
				通過タイム (秒)	58.50	1:56.34	2:53.26	3:45.41
				区間タイム (秒)	58.50	55.42	55.73	55.76
4	4	京都橘・京都	3:46.21	選手名	小野田 菜七 (2)	瀧野 未来 (2)	河野 桃々 (1)	福井 彩乃 (2)
				通過タイム (秒)	58.32	1:55.59	2:54.26	3:46.21
				区間タイム (秒)	58.32	54.87	57.45	55.58
5	9	園田・兵庫	3:48.54	選手名	吉村 心 (3)	中尾 柚希 (3)	好井 万結 (2)	谷口 璃奈 (3)
				通過タイム (秒)	59.82	1:57.60	2:55.30	3:48.54
				区間タイム (秒)	59.82	55.33	56.50	56.89
6	2	常盤木学園・宮城	3:51.23	選手名	板橋 瑠花 (2)	黒丸 朝日 (3)	千葉 安珠 (1)	佐藤 結華 (3)
				通過タイム (秒)	57.85	1:57.38	2:56.29	3:51.23
				区間タイム (秒)	57.85	57.08	57.68	53.80
7	8	大宮東・埼玉	3:51.62	選手名	松野 小梅 (3)	長島 ありさ (3)	イレチュク アマカミラ (1)	山内 そよ (3)
				通過タイム (秒)	59.95	2:00.60	3:00.00	3:51.62
				区間タイム (秒)	59.95	58.13	58.17	55.37
8	3	佐久長聖・長野	3:56.46	選手名	大鹿 愛和 (3)	渡邊 陽乃 (3)	鈴木 天音 (3)	市川 笑花 (3)
				通過タイム (秒)	58.13	1:59.83	2:59.86	3:56.46
				区間タイム (秒)	58.13	59.20	58.78	60.34

通過タイム：400m毎のバトンの通過タイム（第4走者は公式記録）



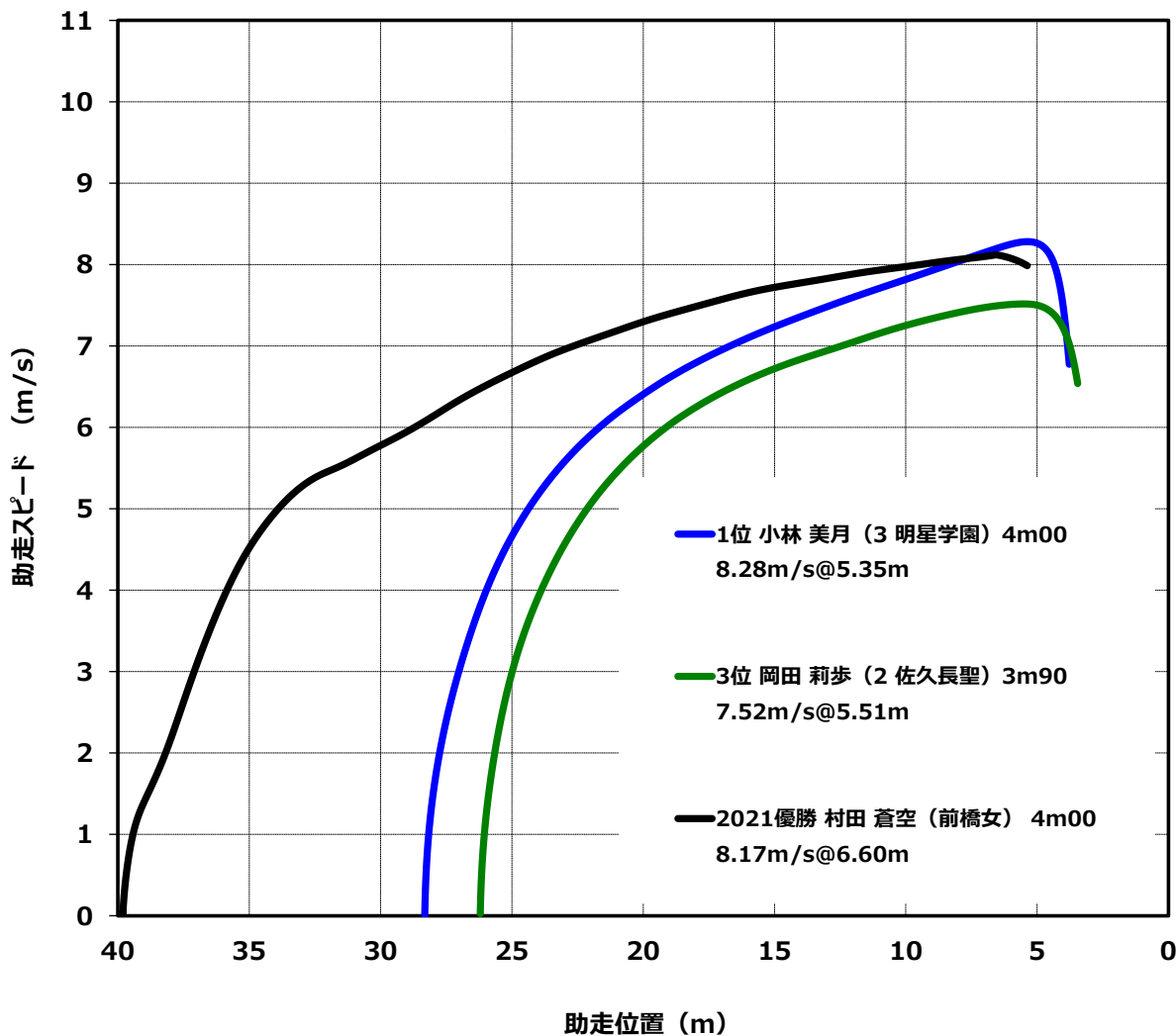
令和4年度 全国高等学校総合体育大会

躍動の青いカ 四国総体 2022 燃えよ我が国を

日本陸上競技連盟科学委員会

女子棒高跳

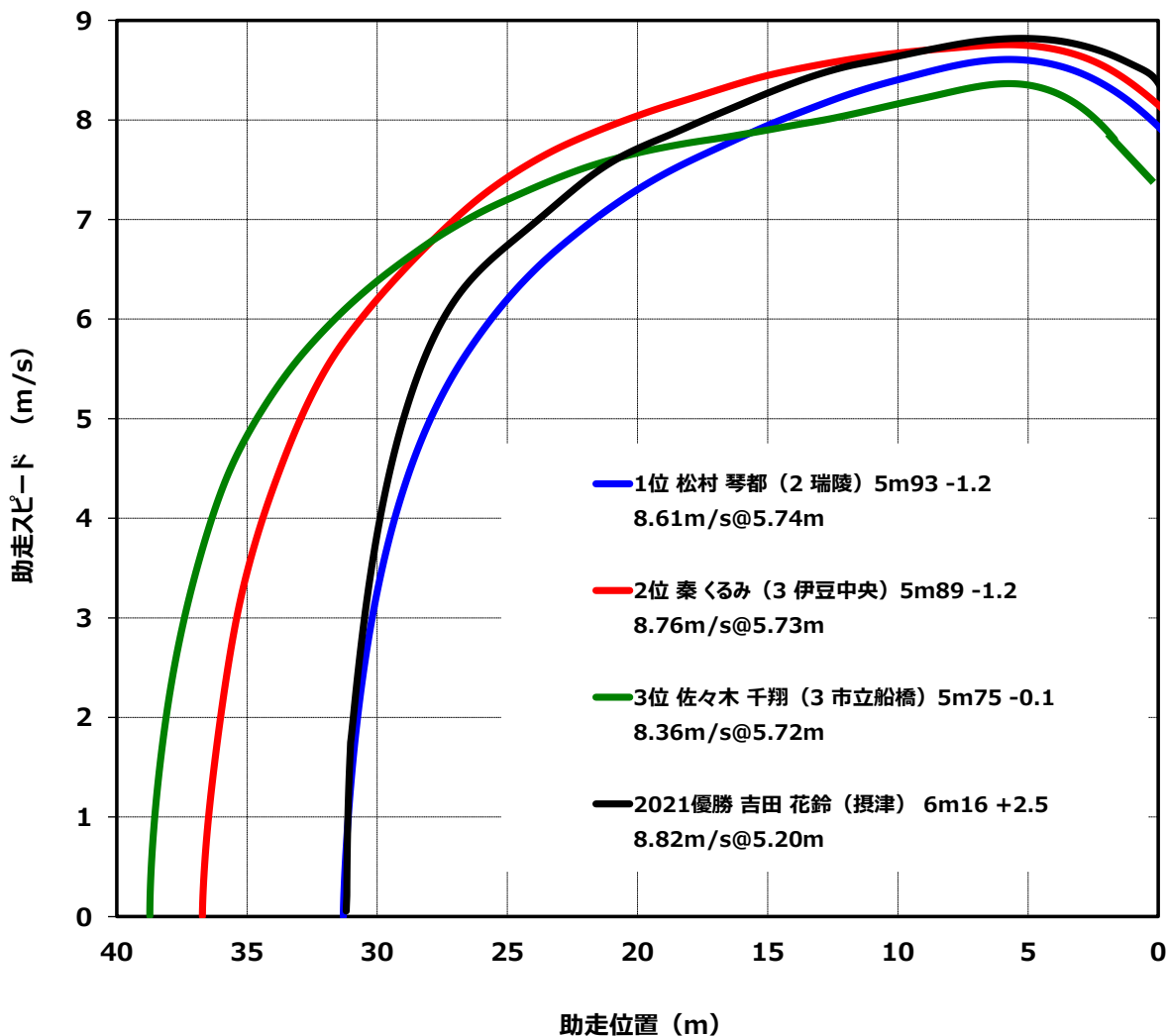
助走スピード分析速報



順位	選手名	記録	最高スピード	出現地点
2位	今井 葉月 (2 樹徳)	3m95	7.88m/s	5.66m
4位	村田 蒼空 (3 前橋女)	3m90	8.11m/s	5.25m
5位	柳川 美空 (2 前橋育英)	3m85	8.15m/s	6.04m
6位	吉澤 珠理 (2 日体大柏)	3m80	7.40m/s	5.26m

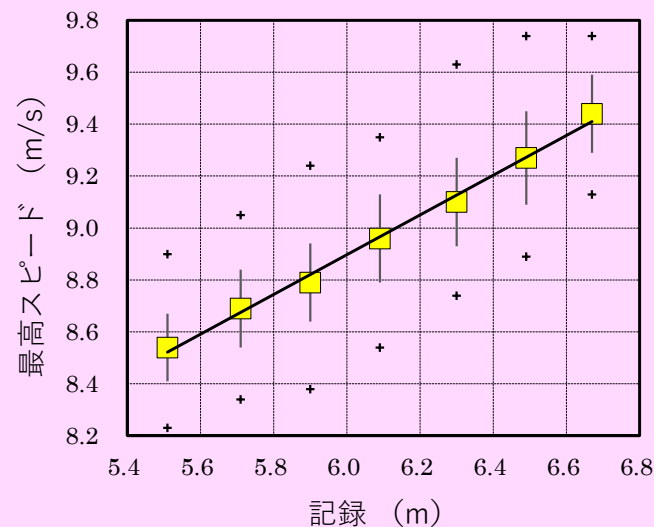
※2位の今井選手については、機器不良により、助走全体のスピード測定ができなかったため、最高スピードとその出現地点のみ記載しました。

女子走幅跳 助走スピード分析速報



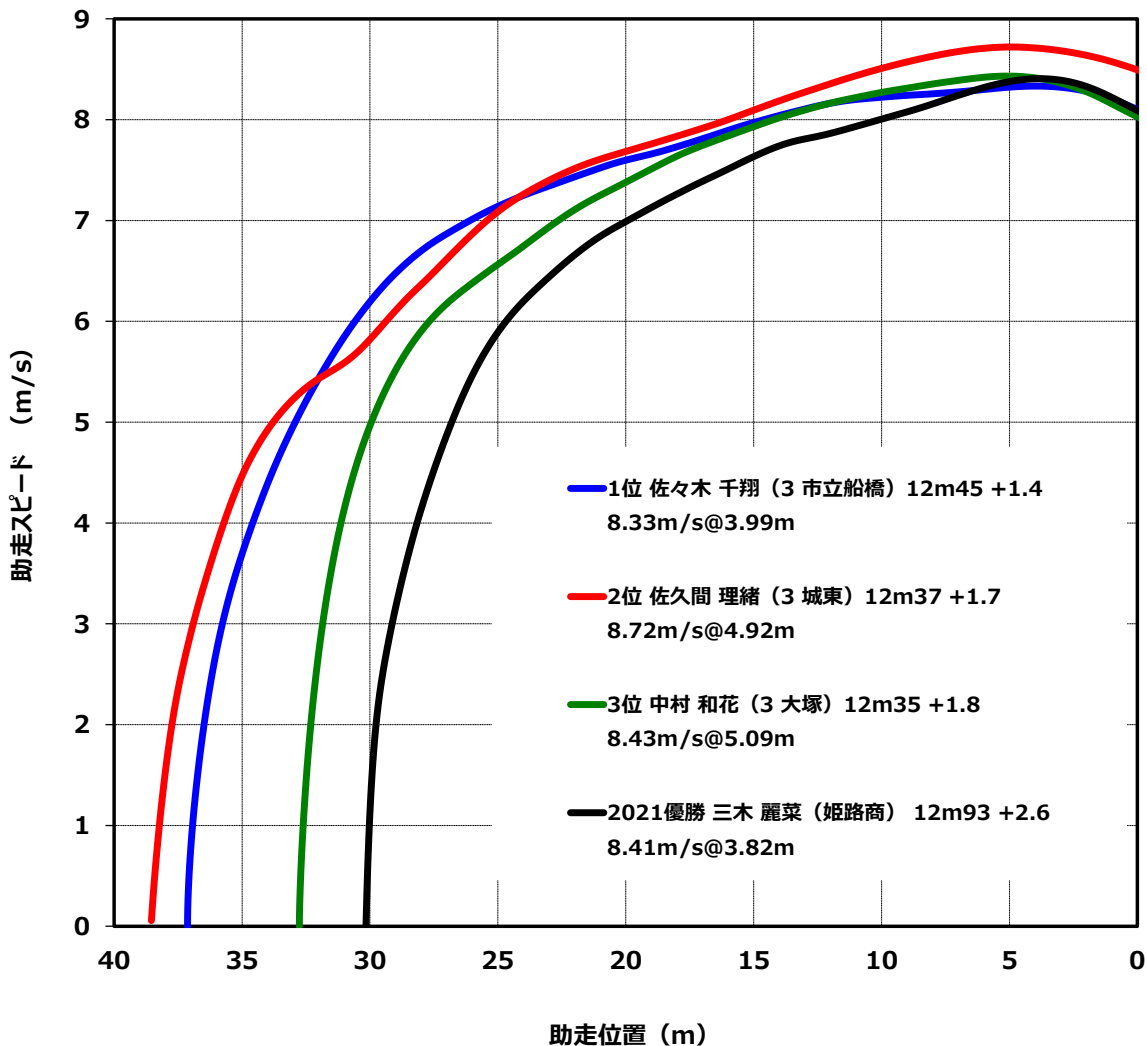
順位	選手名	記録	最高スピード	出現地点
4位	中村 里菜 (3 宇治山田商)	5m73 (+2.4)	8.87m/s	6.00m
5位	佐久間 理緒 (3 城東)	5m65 (+1.4)	8.69m/s	5.62m
6位	吉尾 彩 (2 星稜)	5m60 (0.0)	8.40m/s	5.87m
7位	平田 はな (3 福大若葉)	5m58 (+0.7)	8.44m/s	5.31m
8位	池上 瑠依 (1 埼玉栄)	5m55 (-0.4)	7.91m/s	4.26m

参考資料 (助走の最高スピードと記録の関係)



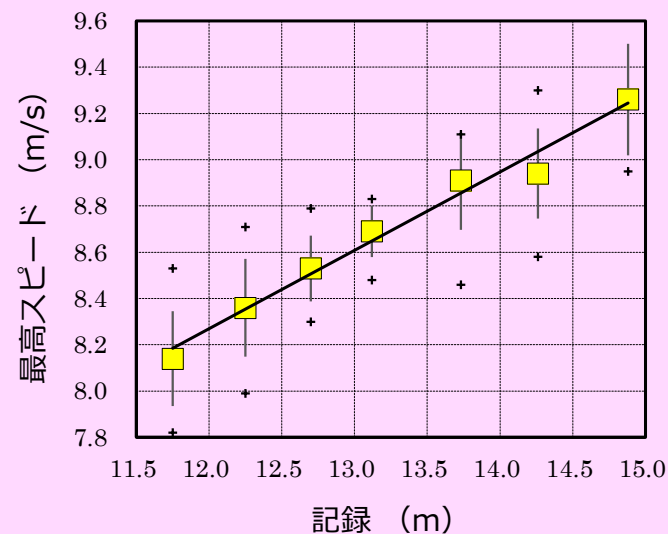
□ : 記録に対する助走の最高スピードの平均値
 + : 記録に対する最高スピードの上限値と下限値

女子三段跳 助走スピード分析速報



順位	選手名	記録	最高スピード	出現地点
4位	片野坂 唯月 (3 鹿児島)	12m22 (+1.6)	8.42m/s	4.98m
5位	遠藤 奈那 (3 山形中央)	12m18 (+2.3)	8.51m/s	7.86m
6位	大前 友乃 (3 関大北陽)	12m11 (+1.5)	8.30m/s	3.90m
7位	喜久里 彩吹 (1 那覇国際)	12m11 (+2.4)	8.53m/s	5.87m
8位	吉森 あかり (2 山手)	12m10 (+2.0)	8.25m/s	5.62m

参考資料 (助走の最高スピードと記録の関係)



□ : 記録に対する助走の最高スピードの平均値
+ : 記録に対する最高スピードの上限値と下限値



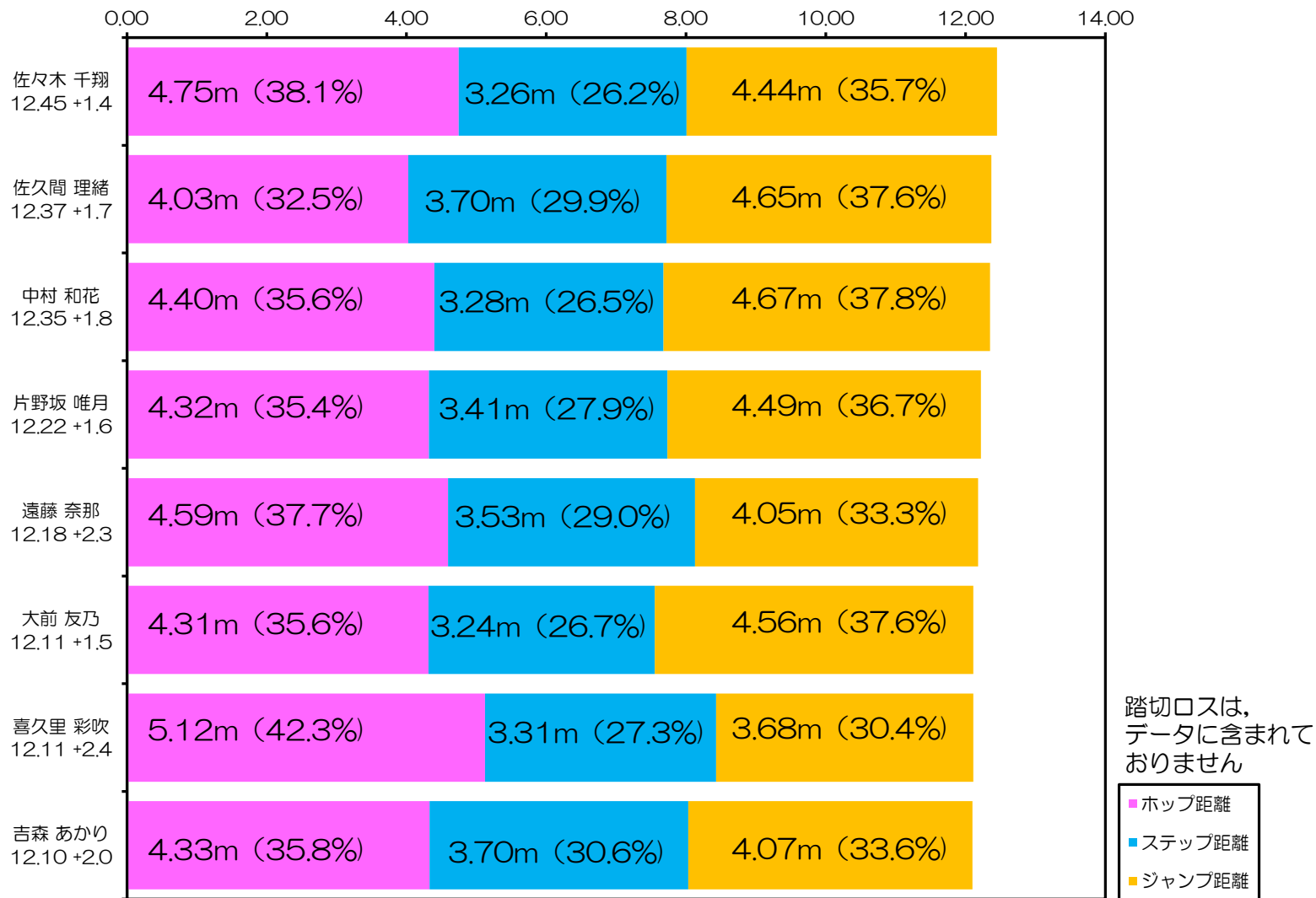
令和4年度 全国高等学校総合体育大会

躍動の青いカ 四国総体 2022 燃上れ我が闘志 四国大地へ

日本陸上競技連盟科学委員会

女子三段跳決勝

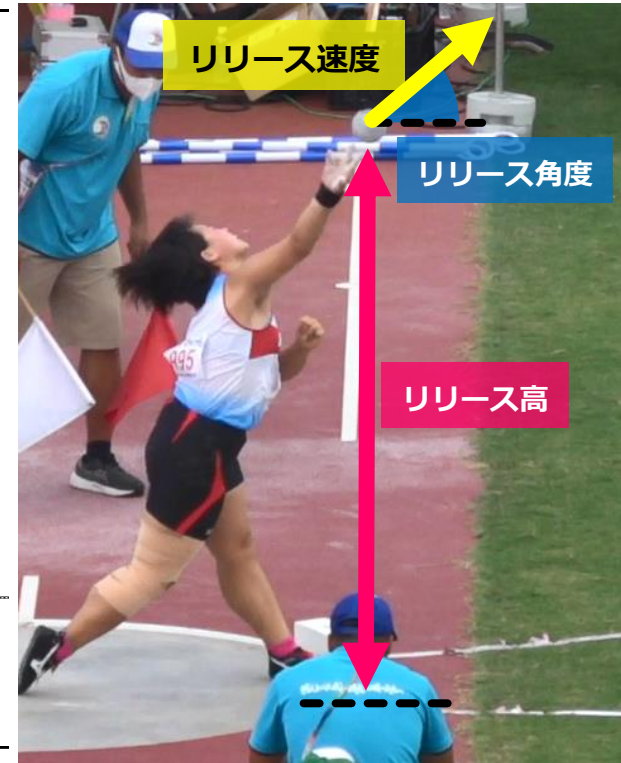
足跡分析速報



女子砲丸投決勝

リリースパラメータ

	投てき距離 (m)	リリース速度 (m/s)	リリース角度 (deg)	リリース高 (m)
1位：奥山 琴未	14.57	11.07	37.1	1.88
2位：川口 由真	14.04	10.59	36.8	1.88
3位：武田 光里	13.95	10.98	33.7	1.91
4位：坂 ちはる	13.71	10.90	33.3	1.94
5位：山口 嘉夢	13.24	10.67	33.6	1.84
6位：川北 海万梨	13.06	10.22	36.8	1.84
7位：岡野 風璃	13.05	10.25	34.7	1.97
8位：吉沢 花菜	12.78	10.67	26.6	1.80
秋山愛莉（2019沖縄IH）	14.94	11.3	33.6	1.78
2009世界陸上 トップ8平均	19.54	13.3	36.9	2.10



女子ハンマー投決勝

リリースパラメータ

	記録 (m)	リリース速度 (m/s)	リリース角度 (deg)
1位：三村 啓恵	53.82	24.47	38.2
2位：佐野 陽菜	53.02	23.88	37.6
3位：早野 美咲	52.20	23.59	37.5
4位：川島 空	51.97	24.25	38.8
5位：押部 唯愛	50.98	24.09	36.2
6位：岡田 彩音 ※	50.90	23.61	37.0
7位：住谷 春歌	50.93	23.68	37.9
8位：小原 恵	48.49	23.18	41.3
<hr/>			
村上来花 (2021福井IH)	59.00	24.60	41.4
U-20トップ 6名平均 (ビッドジフ2016)	62.60	25.16	40.3



女子やり投決勝 リリースパラメータ

	投てき記録 (m)	リリース速度 (m/s)	リリース角度 (deg)	姿勢角 (deg)	迎え角 (deg)
1位：倉田 紗優加	53.82	22.79	30.3	42.0	11.7
2位：櫻井 希美	53.47	22.93	40.3	52.7	12.5
3位：堤 陽菜	49.15	22.17	28.7	35.4	6.7
4位：曾野 雅	48.52	21.30	35.0	42.0	6.9
5位：中田 真瑚	47.68	20.67	35.3	40.4	5.1
6位：古川 楓奈	45.86	20.40	34.9	41.1	6.2
7位：飯田 華鈴	45.34	20.99	33.2	38.7	5.5
8位：谷山 彩葉	45.32	20.82	32.3	30.6	-1.7
村上碧海 (2021福井IH)	53.07	21.55	34.5	46.8	12.4
世界トップ平均値 ※	61.21	23.6	36.7	3.6	

※ 世界トップは2007年世界陸上大阪大会における上位12名のデータの平均値です。





活動班員一覧

種目	氏名	所属
短距離 ハードル リレー	貴嶋孝太	大阪体育大学
	福田厚治	兵庫県立大学
	大西克広	大阪体育大学
	青木光	大阪体育大学
中・長距離	丹治史弥	東海大学
跳躍	清水悠	島根大学
	大津卓也	筑波大学
	寺迫貴希	島根大学
投てき	高松潤二	流通経済大学
	瀧川寛子	中京大学
	山本大輔	天理大学
	西山健太	周南公立大学
	庄司一眞	中京大学

下線は科学委員会委員。活動班員は競技場外活動も含む。