

JAAF

Japan Association of
Athletics Federations

アスリートのパフォーマンス及び 技術に関する調査研究データブック

2018年度版



公益財団法人 日本陸上競技連盟

スポーツ振興くじ助成事業

序 文

本データブックは、「アスリートのパフォーマンス及び技術に関する調査研究」として、toto のスポーツ団体スポーツ活動助成を受けて行われた科学委員会の活動成果を、JISS 支援において得られたデータも併せて編集し、取り纏めたものである。

この「アスリートのパフォーマンス及び技術に関する調査研究」では、下記の 16 競技大会を対象としたバイオメカニクス研究活動を行い、競技会終了後に得られた画像やデータを分析、解析し、その結果を強化の現場へフィードバックを行なうというものである。また、ジュニア選手に関する活動では、三重インターハイや U20 世界陸上競技選手権、U20/U18 日本選手権の競技会においても活動を実施した。

- TOKYO Combined Events Meet 2018 (2018 年 4 月 21 日～22 日)
- 第 66 回兵庫リレーカーニバル (2018 年 4 月 22 日)
- 第 51 回織田幹雄記念国際陸上競技大会 (2017 年 4 月 29 日)
- 第 34 回静岡国際陸上競技大会 (2018 年 5 月 3 日)
- セイコーゴールドングランプリ陸上 2018 大阪 (2018 年 5 月 20 日)
- 布勢スプリント 2018 (2018 年 6 月 3 日)
- 第 102 回日本陸上競技選手権大会混成 (2018 年 6 月 16 日～17 日)
- 第 102 回日本陸上競技選手権大会 (2018 年 6 月 22 日～24 日)
- 第 17 回 U20 世界陸上競技選手権大会 (2018 年 7 月 10 日～15 日)
- 第 71 回全国高等学校対校陸上競技選手権大会 (2018 年 8 月 2 日～6 日)
- 第 18 回アジア競技大会 (2018 年 8 月 25 日～30 日)
- 第 66 回全日本実業団対抗選手権大会 (2018 年 9 月 21 日～23 日)
- 第 73 回国民体育大会 (2018 年 10 月 5 日～9 日)
- 第 34 回 U20/第 12 回 U18 日本陸上競技選手権大会 (2018 年 10 月 19 日～20 日)
- 第 102 回日本陸上競技選手権リレー大会 (2018 年 10 月 27 日～28 日)
- 第 40 回北九州リレーカーニバル (2018 年 10 月 27 日～28 日)

このデータブックには、上記の各競技会での活動によって得られた分析結果を掲載しているが、指導現場からこうしたデータ提供や内容の説明を求める声も強く、その一歩となるよう多くの指導者、関係者の皆様の一助になるものと期待している。今後もさらに充実した情報提供ができるよう努める予定である。

最後になりましたが、本活動に助成をしていただきました日本スポーツ振興センターに深く感謝申し上げる次第です。

科学委員会委員長 杉田正明

目 次

序 文	1
TOKYO Combined Events Meet 2018 種目：十種競技、七種競技	5
第 66 回兵庫リレーカーニバル 種目：男子 1500m、女子 1500m、女子走幅跳	15
第 52 回織田幹雄記念国際陸上競技大会 種目：男子 100m、女子 100m、男子 110mH、女子 100mH、男子走幅跳 男子三段跳、男子棒高跳、男子やり投	21
第 34 回静岡国際陸上競技大会 種目：男子 200m、女子 200m、男子 400m、女子 400m、男子 800m、女子 800m 男子 400mH、女子三段跳	31
セイコーゴールデングランプリ陸上 2018 大阪 種目：男子 100m、女子 100m、男子 200m、男子 400m、女子 400m、男子 110mH 男子走幅跳、男子棒高跳、男子三段跳、男子やり投、女子やり投	43
布勢スプリント 2018 種目：男子 100m、女子 100m	55
第 102 回日本陸上競技選手権大会混成 種目：十種競技、七種競技	59
第 102 回日本陸上競技選手権大会 種目：男子 100m、女子 100m、男子 200m、女子 200m、男子 400m、女子 400m 男子 110mH、女子 100mH、男子 400mH、女子 400mH、男子走幅跳 男子三段跳、男子棒高跳、女子走幅跳、女子三段跳、男子やり投、女子やり投	69
第 17 回 U20 世界陸上競技選手権大会 種目：男子 100m、女子 100m、男子 200m、女子 200m、男子 400m、女子 400m 男子 110mH、女子 100mH、男子 4×400mR、女子 4×400mR、 男子 10000m 競歩、女子 10000m 競歩、男子走幅跳、女子走幅跳、男子三段跳 男子棒高跳	87

第 71 回全国高等学校対校陸上競技選手権大会	109
種目：男子 100m、女子 100m、男子 200m、女子 200m、男子 400m、女子 400m	
男子 800m、女子 800m、男子 1500m、女子 1500m、男子 5000m	
男子 110mH、女子 100mH、男子 400mH、女子 400mH	
男子 5000m 競歩、女子 5000m 競歩、男子 4×100mR、女子 4×100mR	
男子 4×400mR、女子 4×400mR、女子走高跳、男子走幅跳、女子走幅跳	
男子三段跳、女子三段跳、男子棒高跳、女子棒高跳、男子砲丸投、女子砲丸投	
男子円盤投、女子円盤投、男子やり投、女子やり投、男子ハンマー投	
第 18 回アジア競技大会	141
種目：男子 100m、女子 100m、男子 200m、女子 200m、男子 400m、女子 400m	
男子棒高跳、男子走幅跳、男子三段跳、女子走幅跳、女子三段跳	
第 66 回全日本実業団対抗選手権大会	161
種目：男子 100m、女子 100m、男子 200m、女子 200m、男子 400m、女子 400m	
第 73 回国民体育大会	169
種目：成年男子 100m、成年女子 100m、成年男子 400m、少年男子 400m	
成年女子 400m、少年女子 400m、成年男子 800m、少年男子 800m	
少年女子 800m、成年女子 1500m、成年女子 1500m、成年男子 110mH	
少年男子共通 110mH、少年女子 A 100mH、少年女子 B 100mH	
成年男子 400mH、成年女子 400mH、成年男子三段跳、少年男子 A 走幅跳	
少年男子共通三段跳、少年女子走幅跳、少年女子共通三段跳	
2018 U20/U18 世界陸上競技選手権大会	197
種目：U20/U18 男子 100m、U18 女子 100m、U20/U18 男子 200m、U20/U18 女子 200m	
U20/U18 男子 400m、U20/U18 女子 400m U20/U18 女子走幅跳、	
U20/U18 男子三段跳、U20/U18 女子三段跳	
第 102 回日本陸上競技選手権リレー大会	217
種目：男子 4×400mR、女子 4×400mR、男女混合 4×400mR	
第 40 回北九州リレーカーニバル	223
種目：男子走幅跳	

TOKYO Combined Events Meet 2018

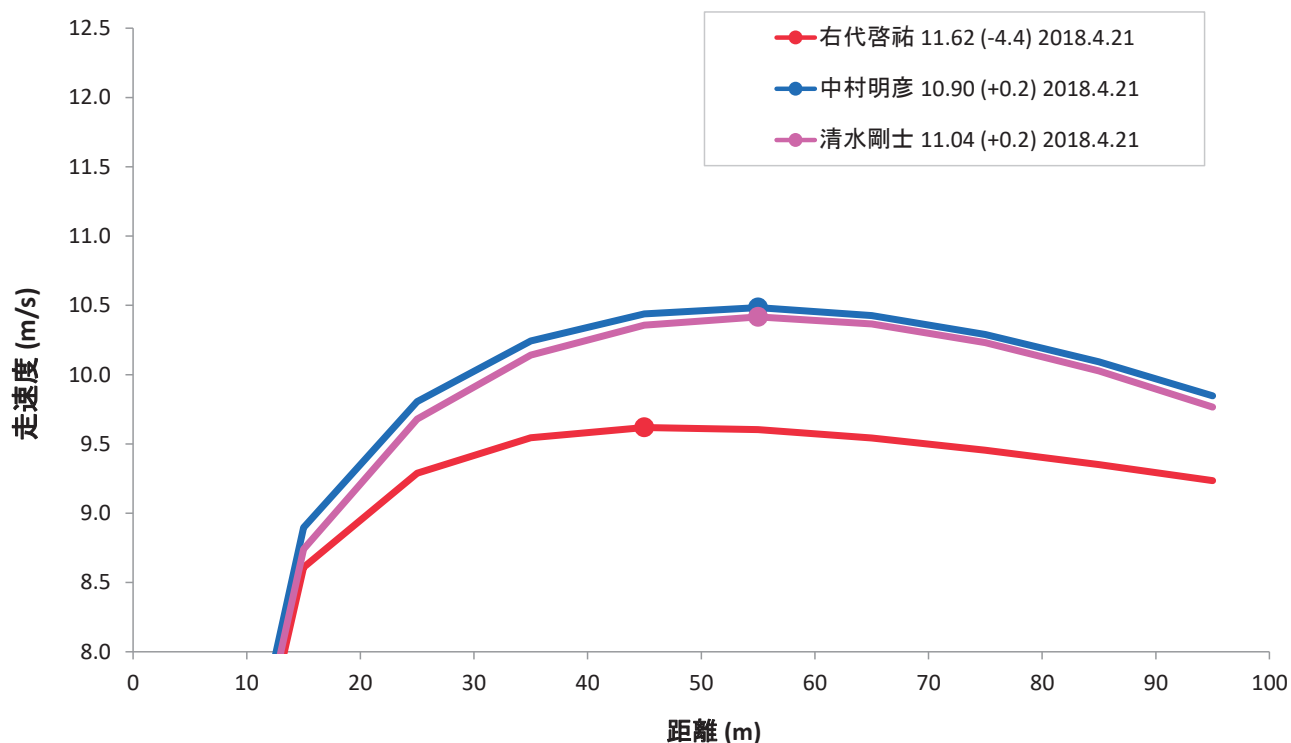
2018年4月21日（土）～4月22日（日）

駒沢オリンピック公園総合運動場陸上競技場

TOKYO Combined Events Meet 2018 十種競技

十種競技 100m

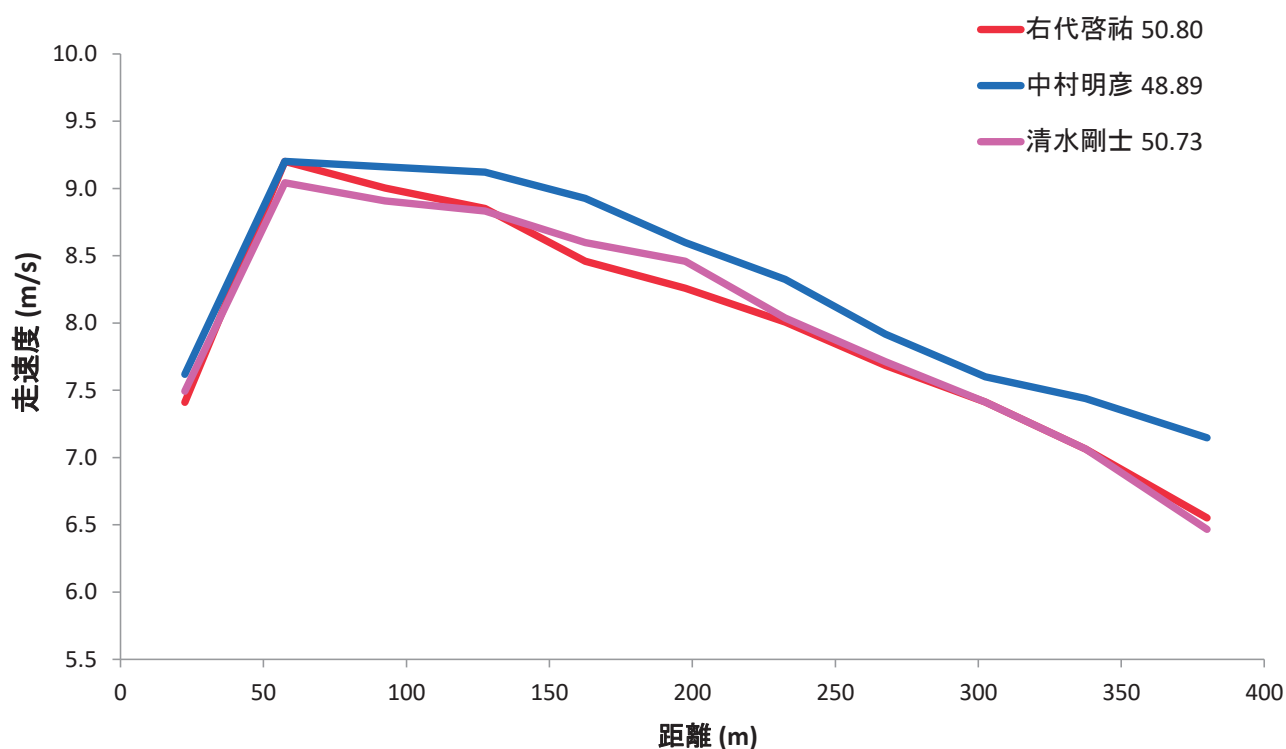
選手名	記録	大会	上段:通過タイム [s] 下段:区間走速度 [m/s]									
			10m	20m	30m	40m	50m	60m	70m	80m	90m	100m
右代啓祐	11.62	TOKYO Combined Events Meet 2018.4.21	2.00	3.16	4.23	5.28	6.32	7.36	8.41	9.47	10.54	11.62
	(-4.4)		5.01	8.61	9.29	9.54	9.62	9.60	9.54	9.45	9.35	9.24
中村明彦	10.90	TOKYO Combined Events Meet 2018.4.21	1.93	3.05	4.07	5.05	6.01	6.96	7.92	8.89	9.88	10.90
	(+0.2)		5.18	8.90	9.81	10.24	10.44	10.48	10.43	10.29	10.09	9.85
清水剛士	11.04	TOKYO Combined Events Meet 2018.4.21	1.99	3.13	4.16	5.15	6.12	7.08	8.04	9.02	10.02	11.04
	(+0.2)		5.03	8.74	9.68	10.14	10.36	10.42	10.37	10.23	10.03	9.77



TOKYO Combined Events Meet 2018 十種競技

十種競技 400m

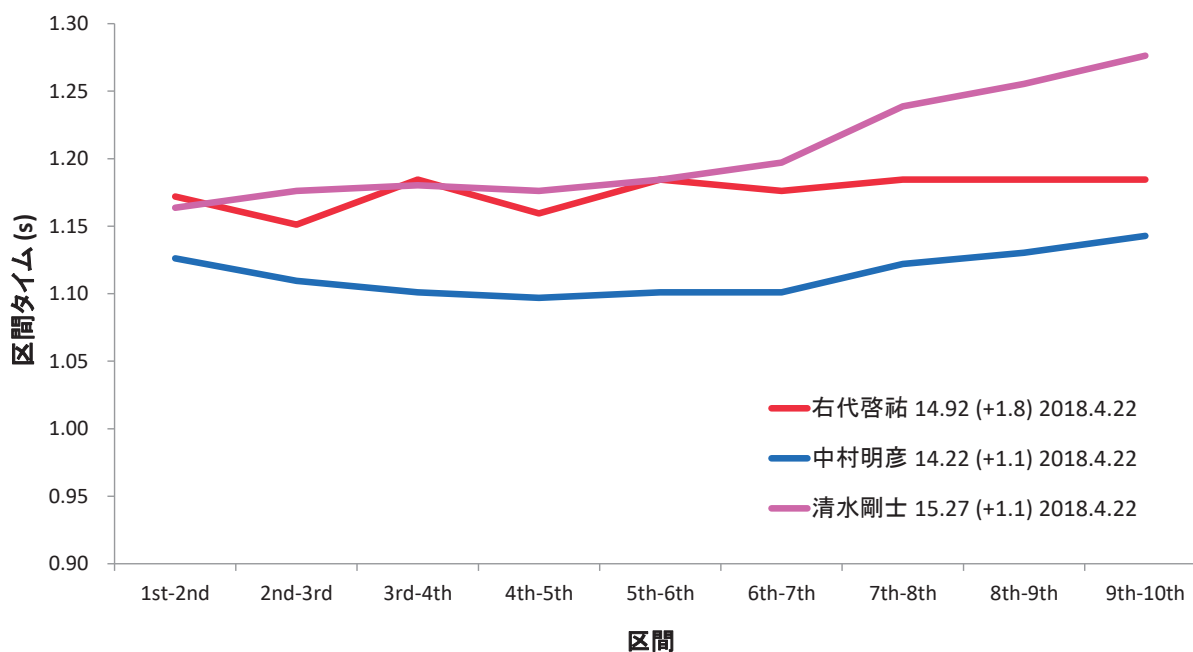
選手名	記録	大会	上段:通過タイム [s] 下段:区間タイム [s]							
			50m	100m	150m	200m	250m	300m	350m	400m
右代啓祐	50.80	TOKYO Combined Events Meet	6.62	12.10	17.72	23.67	29.84	36.37	43.28	50.80
		2018.4.21	6.62	5.48	5.62	5.95	6.17	6.53	6.91	7.52
中村明彦	48.89	TOKYO Combined Events Meet	6.45	11.89	17.37	23.03	28.96	35.30	41.95	48.89
		2018.4.21	6.45	5.44	5.47	5.67	5.93	6.34	6.65	6.94
清水剛士	50.73	TOKYO Combined Events Meet	6.56	12.12	17.77	23.61	29.71	36.22	43.13	50.73
		2018.4.21	6.56	5.56	5.65	5.84	6.10	6.51	6.91	7.60



TOKYO Combined Events Meet 2018 十種競技

十種競技 110mH

選手名	記録	大会	上段:タッチダウンタイム [s] 下段:区間タイム [s]										
			1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	finish
右代啓祐	14.92 (+1.8)	TOKYO Combined Events Meet 2018.4.22	2.73	3.90	5.05	6.24	7.39	8.58	9.76	10.94	12.12	13.31	14.92
			2.73	1.17	1.15	1.18	1.16	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18
中村明彦	14.22 (+1.1)	TOKYO Combined Events Meet 2018.4.22	2.73	3.85	4.96	6.06	7.16	8.26	9.36	10.49	11.62	12.76	14.22
			2.73	1.13	1.11	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.12	1.13	1.14
清水剛士	15.27 (+1.1)	TOKYO Combined Events Meet 2018.4.22	2.75	3.92	5.09	6.27	7.45	8.63	9.83	11.07	12.32	13.60	15.27
			2.75	1.16	1.18	1.18	1.18	1.18	1.20	1.24	1.26	1.28	1.67



TOKYO Combined Events Meet 2018 十種競技

十種競技 走幅跳

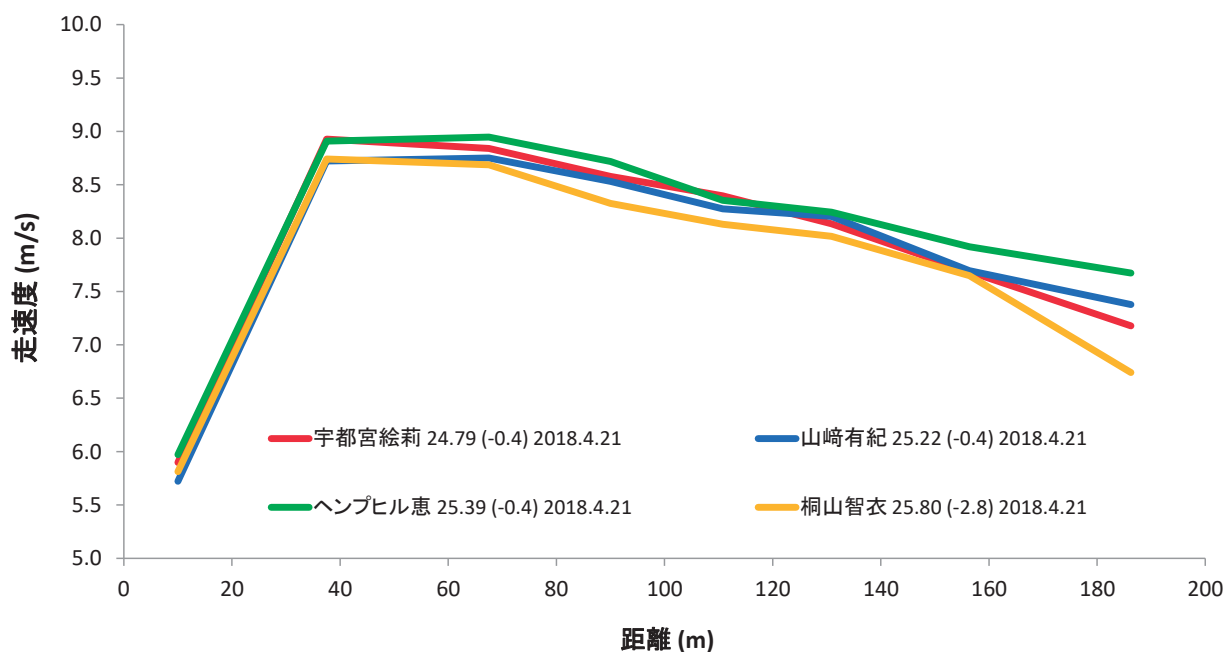
選手	試技		1跳目	2跳目	3跳目	ポイント
右代 啓祐	記録	m	6m79 (+2.3)	F	7m14 (+0.9)	
	助走最高速度	m/s	-	9.95	9.86	
	踏切水平速度	m/s	-	-	7.65	7m14
	(減速)	m/s	-	-	(-2.21)	847
	接地時間	ms	142	138	138	
	滞空時間	ms	817	826	813	
中村 明彦	記録	m	6m88 (+2.1)	7m27 (+0.7)	7m42 (+4.2)	
	助走最高速度	m/s	9.53	9.98	10.38	
	踏切水平速度	m/s	8.09	8.42	8.59	w7m42
	(減速)	m/s	(-1.45)	(-1.56)	(-1.80)	915
	接地時間	ms	125	121	125	
	滞空時間	ms	713	763	759	
清水 剛士	記録	m	7m16 (+1.9)	F	F	
	助走最高速度	m/s	10.21	10.21	-	
	踏切水平速度	m/s	8.11	8.37	-	7m16
	(減速)	m/s	(-2.10)	(-1.84)	-	852
	接地時間	ms	121	121	125	
	滞空時間	ms	763	763	792	

w (wind assist) : 追風参考

TOKYO Combined Events Meet 2018 七種競技

七種競技 200m

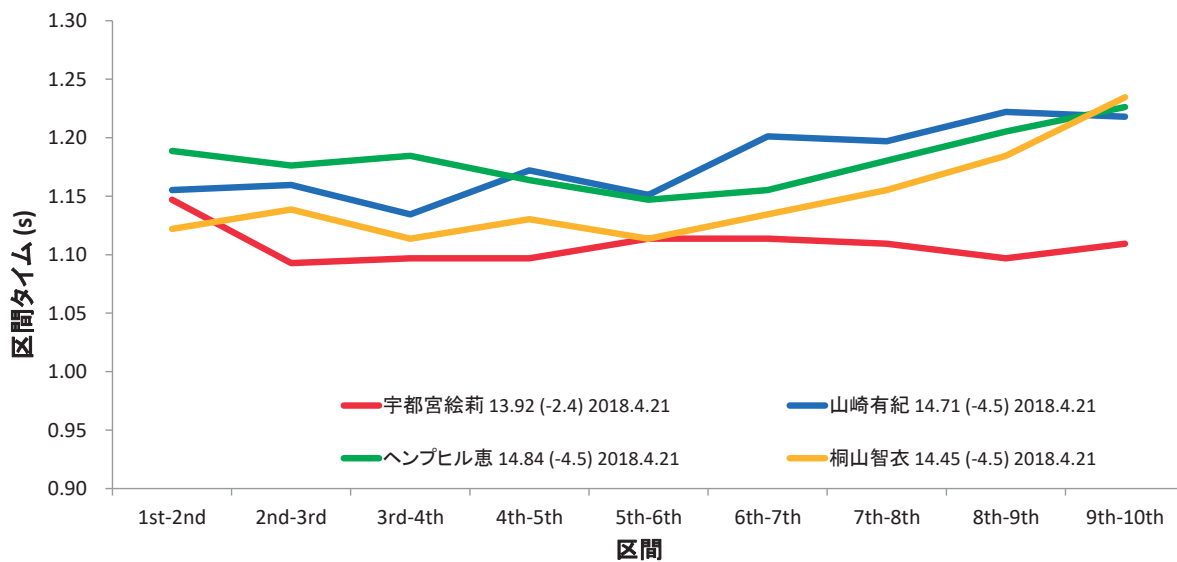
選手名	記録	大会	上段:通過タイム [s]		下段:区間走速度 [m/s]					
			20m	55m	80m	100m	121.5m	149.42m	181m	200m
宇都宮絵莉	24.79 (-0.4)	TOKYO Combined Events Meet 2018.4.21	3.39	7.31	10.14	12.47	15.03	18.46	22.57	25.22
			5.90	8.93	8.84	8.58	8.40	8.13	7.69	7.18
山崎有紀	25.22 (-0.4)	TOKYO Combined Events Meet 2018.4.21	3.50	7.51	10.36	12.71	15.31	18.71	22.81	25.39
			5.72	8.72	8.75	8.53	8.27	8.20	7.69	7.38
ヘンプヒル恵	25.39 (-0.4)	TOKYO Combined Events Meet 2018.4.21	3.35	7.28	10.07	12.37	14.94	18.33	22.31	24.79
			5.97	8.91	8.95	8.72	8.35	8.24	7.92	7.67
桐山智衣	25.80 (-2.8)	TOKYO Combined Events Meet 2018.4.21	3.44	7.44	10.32	12.73	15.37	18.85	22.98	25.80
			5.81	8.74	8.69	8.33	8.13	8.02	7.65	6.74



TOKYO Combined Events Meet 2018 七種競技

七種競技 100mH

選手名	記録	大会	上段:タッチダウタイム [s] 下段:区間タイム [s]										finish
			1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	
宇都宮絵莉	13.92 (-2.4)	TOKYO Combined Events Meet 2018.4.21	2.74	3.89	4.98	6.08	7.17	8.29	9.40	10.51	11.61	12.72	13.92
			2.74	1.15	1.09	1.10	1.10	1.11	1.11	1.11	1.11	1.10	1.11
山崎有紀	14.71 (-4.5)	TOKYO Combined Events Meet 2018.4.21	2.77	3.92	5.08	6.21	7.39	8.54	9.74	10.94	12.16	13.38	14.71
			2.77	1.16	1.16	1.13	1.17	1.15	1.20	1.20	1.22	1.22	1.33
ヘンプヒル恵	14.84 (-4.5)	TOKYO Combined Events Meet 2018.4.21	2.84	4.03	5.21	6.39	7.55	8.70	9.86	11.04	12.24	13.47	14.84
			2.84	1.19	1.18	1.18	1.16	1.15	1.16	1.18	1.21	1.23	1.37
桐山智衣	14.45 (-4.5)	TOKYO Combined Events Meet 2018.4.21	2.79	3.92	5.06	6.17	7.30	8.41	9.55	10.70	11.89	13.12	14.45
			2.79	1.12	1.14	1.11	1.13	1.11	1.13	1.16	1.18	1.23	1.33



TOKYO Combined Events Meet 2018 七種競技

七種競技 走幅跳

選手	試技		1跳目	2跳目	3跳目	ポイント
宇都宮 絵莉	記録	m	5m63 (+1.9)	5m87 (+0.3)	5m90 (+0.5)	
	助走最高速度	m/s	9.03	8.95	9.09	
	踏切水平速度	m/s	-	7.16	7.15	5m90
	(減速)	m/s	(-)	(-1.79)	(-1.94)	819
	接地時間	ms	121	129	125	
	滞空時間	ms	759	738	738	
山崎 有紀	記録	m	5m35 (+1.0)	F	5m72 (-0.8)	
	助走最高速度	m/s	9.08	8.90	8.89	
	踏切水平速度	m/s	7.80	7.90	7.61	5m72
	(減速)	m/s	(-1.28)	(-1.00)	(-1.29)	765
	接地時間	ms	121	113	113	
	滞空時間	ms	626	642	642	
ヘンプヒル 恵	記録	m	5m20 (+1.1)	5m35 (+0.9)	5m68 (-0.2)	
	助走最高速度	m/s	8.46	8.47	8.47	
	踏切水平速度	m/s	6.63	6.84	6.99	5m68
	(減速)	m/s	(-1.83)	(-1.63)	(-1.48)	753
	接地時間	ms	133	129	121	
	滞空時間	ms	642	672	709	
桐山 智衣	記録	m	5m85 (+1.0)	F	5m92 (-0.4)	
	助走最高速度	m/s	8.97	8.71	8.79	
	踏切水平速度	m/s	7.68	7.50	7.48	5m92
	(減速)	m/s	(-1.29)	(-1.21)	(-1.31)	825
	接地時間	ms	113	117	121	
	滞空時間	ms	646	659	655	

第 66 回 兵庫リレーカーニバル

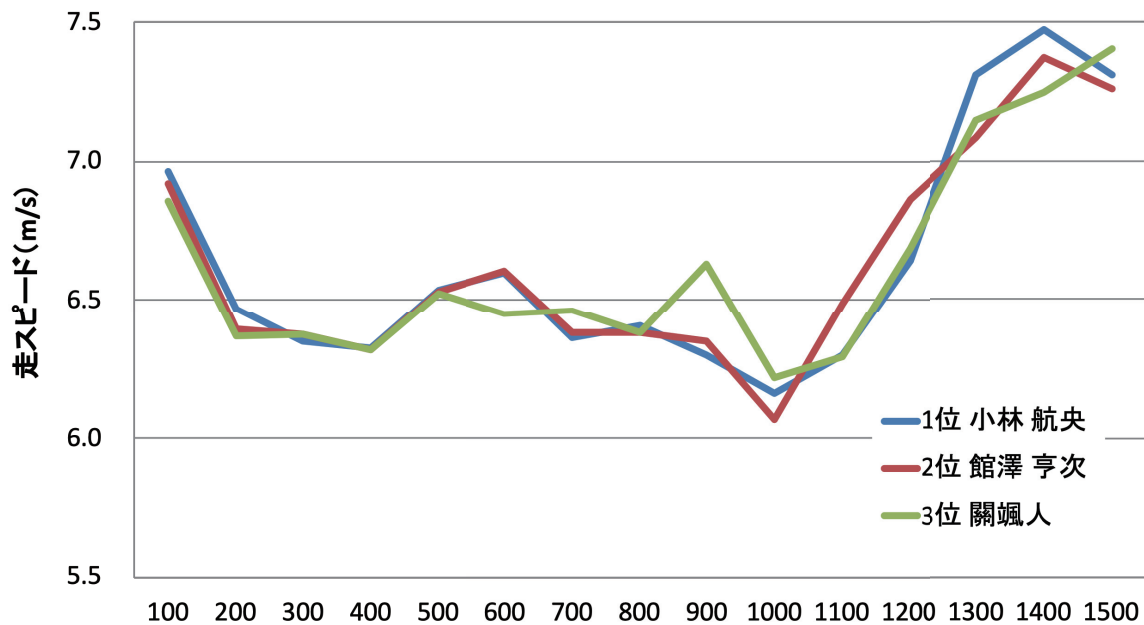
2018 年 4 月 22 日（日）

神戸総合運動公園ユニバー記念競技場

第66回 兵庫リレーカーニバル 男子 1500m

決勝

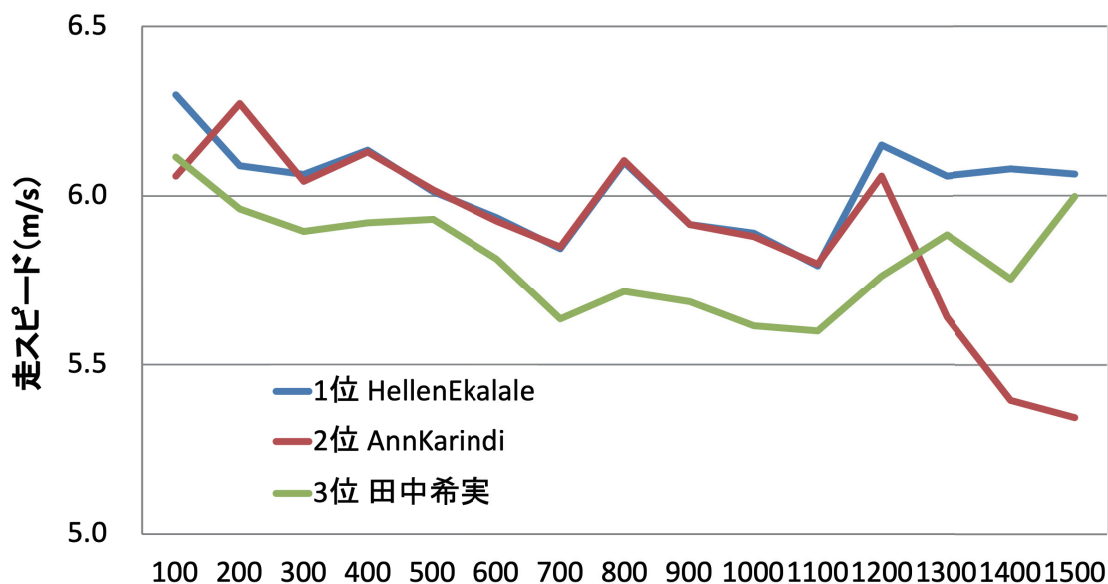
順位	競技者名	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	
1	通過タイム	14.36	29.83	45.58	61.39	1:16.69	1:31.84	1:47.56	2:03.17	2:19.06	2:35.29	2:51.17	3:06.22	3:19.90	3:33.28	3:46.96	
	小林 航央	区間タイム100m	14.36	15.47	15.75	15.82	15.30	15.15	15.72	15.62	15.88	16.23	15.88	15.05	13.68	13.38	13.68
	筑波大	400m	61.39		61.78		63.05		40.74								
	スピード m/s	6.96	6.47	6.35	6.32	6.54	6.60	6.36	6.40	6.30	6.16	6.30	6.65	7.31	7.47	7.31	
2	通過タイム	14.45	30.10	45.78	61.61	1:16.93	1:32.06	1:47.72	2:03.39	2:19.14	2:35.62	2:51.04	3:05.60	3:19.72	3:33.28	3:47.06	
	館澤 亨次	区間タイム100m	14.45	15.55	15.68	15.83	15.32	15.13	15.67	15.67	15.75	16.48	15.42	14.56	14.11	13.56	13.78
	東海大	400m	61.61		61.78		62.21		41.46								
	スピード m/s	6.92	6.39	6.38	6.32	6.53	6.61	6.38	6.38	6.35	6.07	6.49	6.87	7.09	7.37	7.26	
3	通過タイム	14.58	30.28	45.96	61.80	1:17.13	1:32.63	1:48.11	2:03.77	2:18.86	2:34.94	2:50.84	3:05.79	3:19.78	3:33.58	3:47.09	
	關颯人	区間タイム100m	14.58	15.70	15.68	15.83	15.33	15.50	15.48	15.67	15.08	16.08	15.90	14.95	14.00	13.80	13.51
	東海大	400m	61.80		61.98		62.01		41.30								
	スピード m/s	6.86	6.37	6.38	6.32	6.52	6.45	6.46	6.38	6.63	6.22	6.29	6.69	7.14	7.25	7.40	



第66回 兵庫リレーカーニバル 女子 1500m

決勝

順位	競技者名	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
1	通過タイム	15.88	32.32	48.82	65.12	1:21.75	1:38.60	1:55.72	2:12.12	2:29.03	2:46.02	3:03.28	3:19.55	3:36.07	3:52.52	4:09.02
	HellenEkalale 区間タイム100m	15.88	16.43	16.50	16.30	16.63	16.85	17.12	16.40	16.92	16.98	17.27	16.27	16.52	16.45	16.50
	豊田自動織機 400m		65.12				67.00				67.43				49.47	
	スピード m/s	6.30	6.09	6.06	6.14	6.01	5.93	5.84	6.10	5.91	5.89	5.79	6.15	6.05	6.08	6.06
2	通過タイム	16.52	32.47	49.02	65.33	1:21.95	1:38.83	1:55.93	2:12.32	2:29.23	2:46.25	3:03.50	3:20.02	3:37.75	3:56.29	4:15.01
	AnnKarindi 区間タイム100m	16.52	15.95	16.55	16.32	16.62	16.88	17.10	16.38	16.92	17.02	17.25	16.52	17.73	18.54	18.72
	豊田自動織機 400m		65.33				66.98				67.70				54.99	
	スピード m/s	6.05	6.27	6.04	6.13	6.02	5.92	5.85	6.10	5.91	5.88	5.80	6.05	5.64	5.40	5.34
3	通過タイム	16.37	33.15	50.12	67.02	1:23.88	1:41.08	1:58.84	2:16.34	2:33.94	2:51.76	3:09.62	3:26.99	3:43.99	4:01.37	4:18.05
	田中希実 区間タイム100m	16.37	16.78	16.97	16.90	16.87	17.20	17.75	17.50	17.60	17.82	17.87	17.37	17.00	17.38	16.68
	ND28AC 400m		67.02				69.32				70.85				51.06	
	スピード m/s	6.11	5.96	5.89	5.92	5.93	5.81	5.63	5.71	5.68	5.61	5.60	5.76	5.88	5.75	6.00



第 66 回 兵庫リレーカーニバル 女子走幅跳

表 2018兵庫リレーカーニバルにおける女子走幅跳決勝進出選手の各試技の助走における最高スピードおよびその出現地点

選手	試技	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th
中野 瞳	m	6.23 +2.0	6.31 +1.5	F	6.34 +1.1	6.25 +2.4	6.43 +1.4
	m/s (m)	9.17 @ 6.2	9.20 @ 6.5	9.12 @ 6.0	9.24 @ 6.4	9.29 @ 7.3	9.29 @ 7.0
高良 彩花	m	6.07 +0.1	5.86 +2.5	6.07 +0.3	5.93 +2.2	6.17 +0.8	6.27 +3.3
	m/s (m)	9.05 @ 5.9	9.13 @ 5.4	9.00 @ 5.5	9.06 @ 5.5	8.97 @ 5.3	9.19 @ 5.3
榎見咲智子	m	5.95 +1.8	6.06 +2.8	F	6.12 +1.1	6.03 +2.3	6.12 +2.5
	m/s (m)	9.07 @ 6.2	9.03 @ 6.1	8.87 @ 5.6	9.01 @ 5.7	8.99 @ 5.2	8.92 @ 5.9
山田 優	m	5.99 +0.5	6.05 +1.4	-	F	5.95 +1.1	-
	m/s (m)	8.64 @ 4.7	8.91 @ 4.3		8.56 @ 5.1	8.63 @ 5.2	
秦 澄美鈴	m	5.31 +1.6	5.96 +2.9	5.90 +0.7	F	5.97 -0.3	5.82 +2.0
	m/s (m)	8.89 @ 7.0	8.86 @ 5.5	8.78 @ 6.3	8.86 @ 5.3	8.75 @ 4.9	8.80 @ 6.2
清水 珠夏	m	F	5.94 +3.7	5.80 +0.5	5.93 +1.5	5.87 +2.2	5.94 +2.7
	m/s (m)	8.64 @ 7.5	8.81 @ 8.0	8.66 @ 6.8	8.72 @ 5.4	8.71 @ 5.2	8.77 @ 5.3
北田 莉亜	m	F	5.88 +1.2	5.78 +0.2	F	5.85 +1.6	5.38 +1.7
	m/s (m)	8.82 @ 5.6	8.81 @ 5.5	8.71 @ 5.0	8.82 @ 5.1	8.64 @ 5.3	8.65 @ 5.2
末永 成美	m	-	5.81 +4.1	5.71 +1.1	5.63 +2.7	F	5.61 +1.8
	m/s (m)		8.71 @ 5.7	8.71 @ 5.8	8.73 @ 5.5	8.66 @ 4.9	8.82 @ 6.0

注) 数値は上段が跳躍記録, 下段が最高スピードおよび括弧内は出現地点

第66回 兵庫リレーカーニバル 女子走幅跳

2018兵庫リレーカーニバルにおける女子走幅跳選手の各試技の助走におけるストライド

選手	試技	公式記録 (m)	公式記録 (m)					各歩のストライド (m)				
			4歩前	3歩前	2歩前	1歩前	踏切	4歩前 -3歩前	3歩前 -2歩前	2歩前 -1歩前	1歩前 -踏切	
中野 瞳 (和食山口)	1st	6.23	8.36	6.23	4.24	2.09	0.06	2.13	1.99	2.15	2.03	
	2nd	6.31	8.42	6.25	4.19	2.09	0.05	2.17	2.06	2.11	2.04	
	3rd	F	8.26	6.08	4.06	1.97	-0.02	2.18	2.02	2.09	1.99	
	4th	6.34	8.17	6.05	4.11	1.99	0.05	2.12	1.94	2.12	1.94	
	5th	6.25	8.64	6.51	4.46	2.29	0.02	2.13	2.05	2.17	2.27	
	6th	6.43	8.26	6.11	4.08	2.01	0.00	2.15	2.04	2.07	2.01	
高良 彩花 (園田高)	1st	6.07	7.41	5.62	3.79	1.91	0.14	1.79	1.83	1.88	1.77	
	2nd	5.86	8.22	6.29	4.32	2.24	0.30	1.93	1.97	2.08	1.94	
	3rd	6.07	7.64	5.64	3.71	1.74	0.06	2.00	1.94	1.97	1.68	
	4th	5.93	8.00	6.06	4.21	2.09	0.30	1.94	1.85	2.12	1.79	
	5th	6.17	7.48	5.61	3.79	1.84	0.09	1.87	1.82	1.95	1.75	
	6th	6.27	7.74	5.79	3.85	1.82	0.00	1.96	1.94	2.02	1.83	
榎見 咲智子 (九電工)	1st	5.95	8.51	6.26	4.28	2.04	0.17	2.26	1.97	2.24	1.87	
	2nd	6.06	8.50	6.23	4.26	1.95	0.06	2.27	1.96	2.31	1.89	
	3rd	F	8.20	5.92	3.93	1.74	-0.11	2.28	1.99	2.19	1.85	
	4th	6.12	8.63	6.39	4.34	2.02	0.02	2.25	2.04	2.32	2.00	
	5th	6.03	8.46	6.19	4.21	1.90	0.05	2.27	1.98	2.31	1.85	
	6th	6.12	8.41	6.15	4.14	1.92	0.04	2.27	2.00	2.23	1.88	
山田 優 (ゴールド・ジム)	1st	5.99	7.94	5.73	3.74	1.70	0.01	2.21	1.99	2.04	1.69	
	2nd	6.05	8.17	5.89	3.93	1.77	0.04	2.27	1.96	2.16	1.73	
	3rd	F	7.49	5.44	3.59	1.64	-0.17	2.05	1.86	1.95	1.81	
	4th	F	7.36	5.42	3.65	1.72	-0.03	1.94	1.77	1.93	1.75	
	5th	5.95	7.57	5.56	3.71	1.77	0.02	2.01	1.85	1.94	1.75	
	6th	6.08	7.80	5.62	3.71	1.84	0.05	2.18	1.91	1.86	1.80	
秦 澄美鈴 (武庫川女子大)	1st	5.31	7.24	5.32	3.46	1.70	0.09	1.92	1.86	1.77	1.60	
	2nd	5.96	7.08	5.16	3.40	1.58	0.02	1.92	1.76	1.81	1.56	
	3rd	5.90	7.28	5.31	3.49	1.66	0.00	1.97	1.83	1.83	1.65	
	4th	F	6.93	4.98	3.32	1.62	-0.09	1.94	1.67	1.70	1.70	
	5th	5.97	7.24	5.34	3.51	1.66	0.06	1.90	1.83	1.86	1.60	
	6th	5.82	7.37	5.43	3.65	1.86	0.10	1.93	1.78	1.80	1.76	
清水 珠夏 (城北信用金庫)	1st	F	7.44	5.36	3.61	1.81	-0.04	2.08	1.75	1.80	1.85	
	2nd	5.94	7.64	5.61	3.88	1.90	0.03	2.04	1.73	1.97	1.87	
	3rd	5.80	7.68	5.76	3.93	1.99	0.12	1.92	1.83	1.93	1.87	
	4th	5.93	7.41	5.41	3.60	1.74	0.02	2.01	1.80	1.87	1.72	
	5th	5.87	7.55	5.60	3.82	1.94	0.06	1.96	1.78	1.88	1.88	
	6th	5.94	7.55	5.56	3.79	1.88	0.06	1.99	1.78	1.90	1.82	
北田 莉亜 (摂津高)	1st	F	8.17	6.09	4.11	1.86	-0.11	2.08	1.98	2.25	1.97	
	2nd	5.88	8.36	6.24	4.25	2.06	0.05	2.12	2.00	2.19	2.01	
	3rd	5.78	8.33	6.21	4.21	2.10	0.00	2.12	2.00	2.11	2.11	
	4th	F	7.86	5.80	3.77	1.72	-0.16	2.06	2.02	2.06	1.88	
	5th	5.85	8.19	6.10	4.24	2.09	0.08	2.09	1.86	2.14	2.02	
	6th	5.38	8.89	6.80	4.80	2.54	0.45	2.09	1.99	2.26	2.09	
末永 成美 (鹿児島銀行)	1st	5.75	7.79	5.80	3.92	1.93	0.04	1.99	1.88	1.99	1.90	
	2nd	5.81	7.76	5.71	3.83	1.95	0.03	2.05	1.88	1.87	1.92	
	3rd	5.71	7.98	5.92	3.94	2.03	0.01	2.06	1.99	1.90	2.02	
	4th	5.63	7.89	5.89	3.99	1.96	0.03	1.99	1.90	2.03	1.93	
	5th	F	7.90	5.84	3.91	1.86	-0.09	2.06	1.92	2.06	1.95	
	6th	5.61	7.87	5.83	3.90	1.97	0.02	2.04	1.93	1.92	1.96	

第 52 回 織田幹雄記念国際陸上競技大会

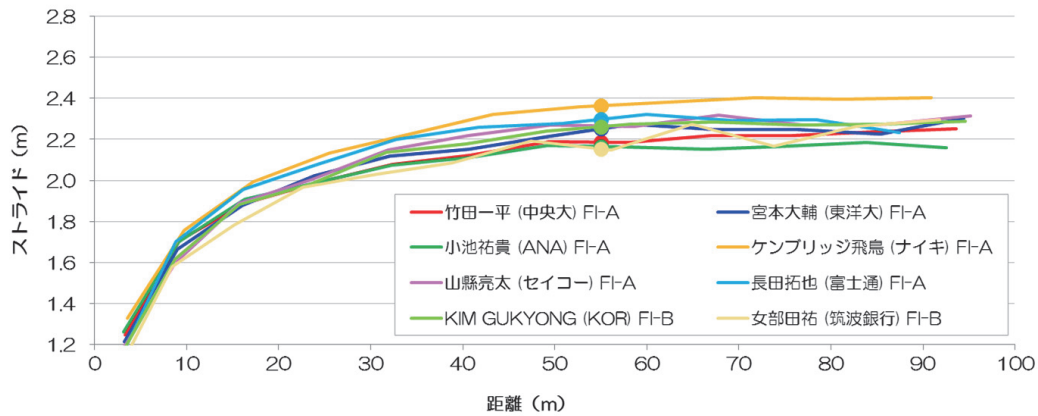
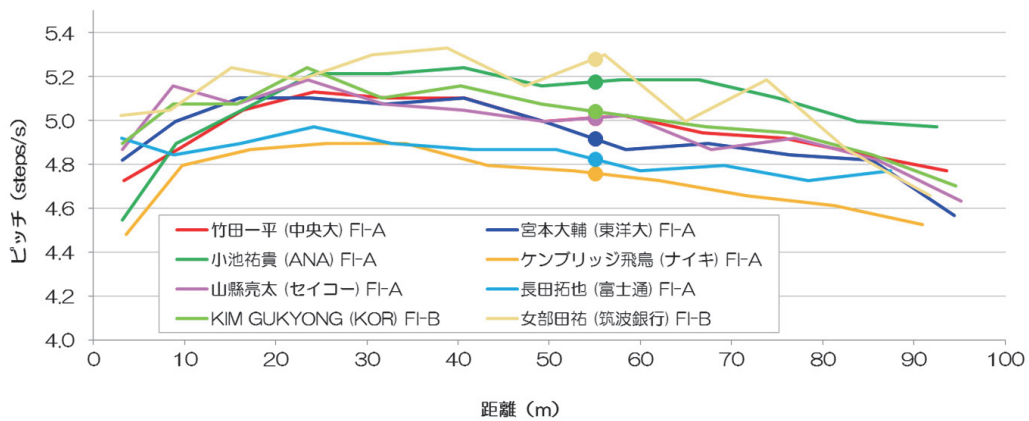
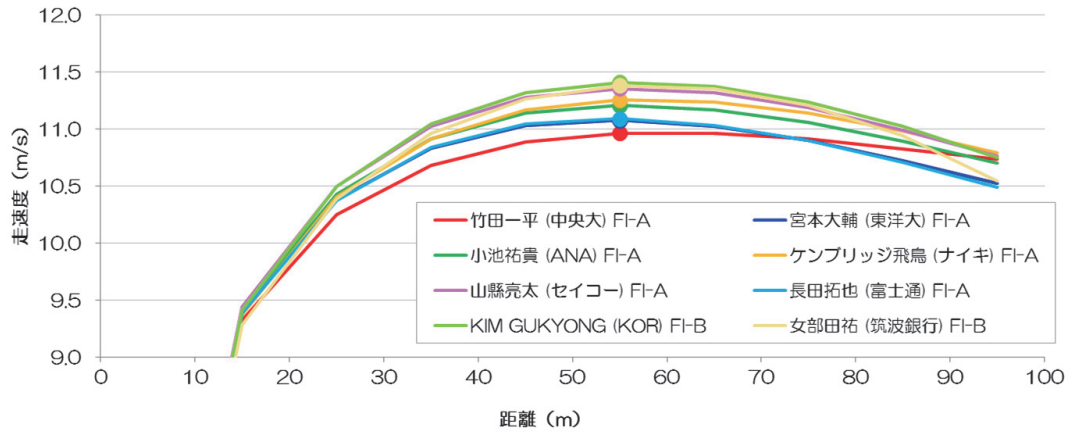
2018 年 4 月 28 日（土）～4 月 29 日（日）

広島広域公園陸上競技場

第52回 織田幹雄記念国際陸上競技大会 男子 100m

走速度・ピッチ・ストライド曲線

※ マーカーは最高走速度が出現した地点



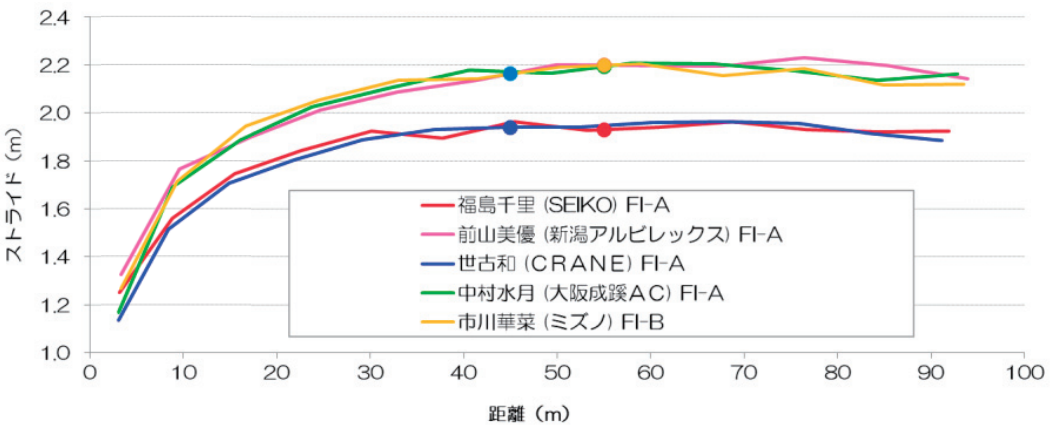
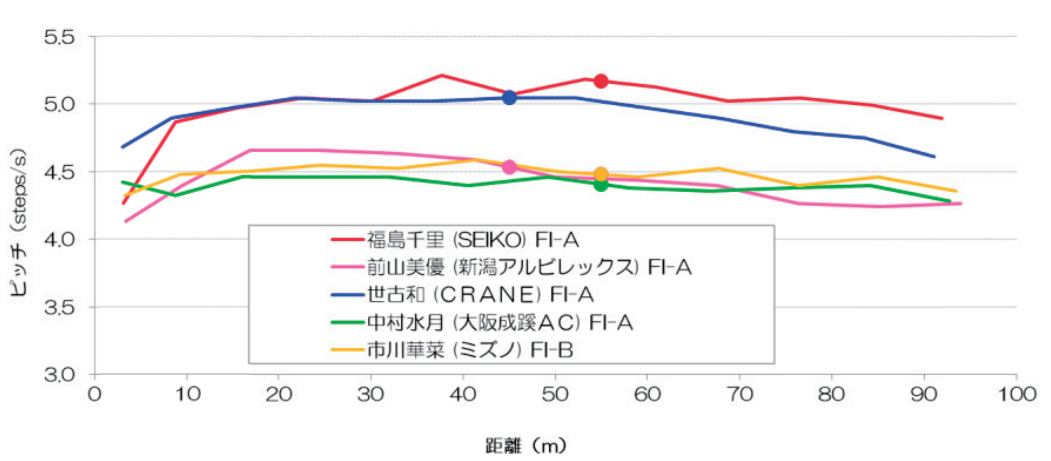
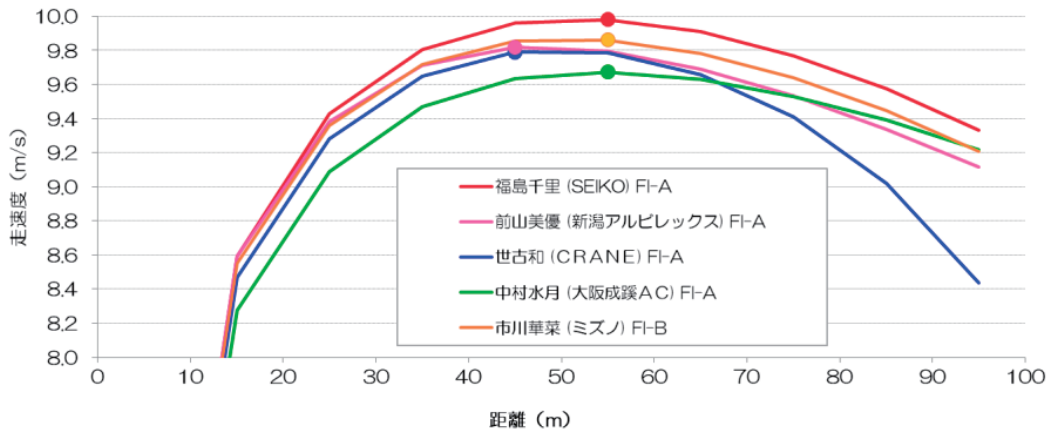
選手名	ラウンド	記録	風	最高速度	出現区間	歩数
竹田一平 (中央大)	FI-A	10.38	+1.3	10.97m/s	55m	49.8歩
宮本大輔 (東洋大)	FI-A	10.35	+1.3	11.08m/s	55m	49.4歩
小池祐貴 (ANA)	FI-A	10.29	+1.3	11.21m/s	55m	51.3歩
ケンブリッジ飛鳥 (ナイキ)	FI-A	10.26	+1.3	11.26m/s	55m	46.8歩
山縣亮太 (セイコー)	FI-A	10.17	+1.3	11.36m/s	55m	49.8歩
長田拓也 (富士通)	FI-A	10.38	+1.3	11.09m/s	55m	48.4歩
KIM GUKYONG (KOR)	FI-B	10.17	+2.7	11.41m/s	55m	49.3歩
女部田祐 (筑波銀行)	FI-B	10.28	+2.7	11.38m/s	55m	50.6歩

※ FI :決勝、SF :準決、R1 :予選、 ※ 歩数はピッチ分析を行った選手のみ。

第52回 織田幹雄記念国際陸上競技大会 女子100m

走速度・ピッチ・ストライド曲線

※ マーカーは最高走速度が出現した地点



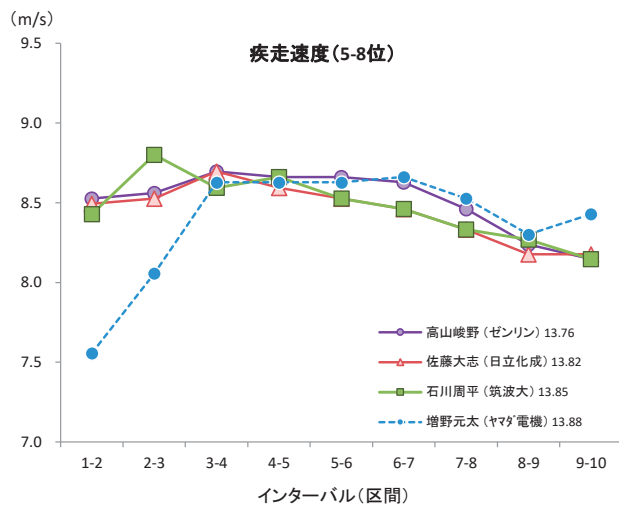
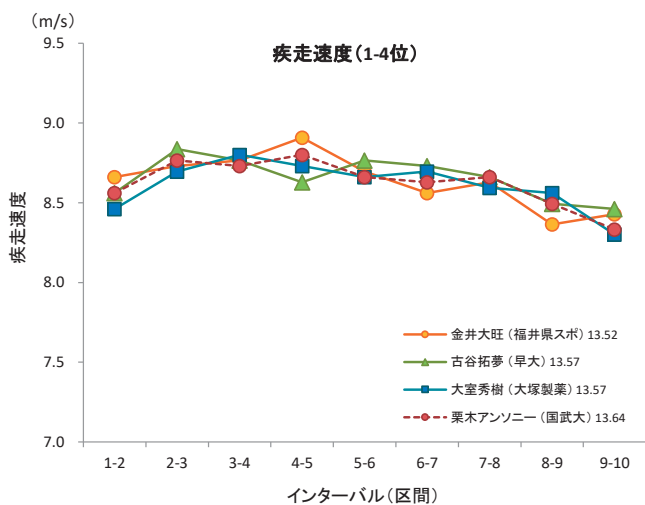
選手名	ラウンド	記録	風	最高速度	出現区間	歩数
福島千里 (SEIKO)	FI-A	11.42	+1.3	9.98m/s	55m	55.2歩
前山美優 (新潟アルビレックス)	FI-A	11.56	+1.3	9.82m/s	45m	45.8歩
世古和 (CRANE)	FI-A	11.75	+1.3	9.79m/s	45m	55.6歩
中村水月 (大阪成蹊AC)	FI-A	11.75	+1.3	9.67m/s	55m	50.3歩
市川華菜 (ミスノ)	FI-B	11.50	+3.0	9.86m/s	55m	50.0歩

※ FI：決勝、SF：準決、R1：予選。

第52回 織田幹雄記念国際陸上競技大会 男子110mH

2018.04.29_織田記念_男子110mH A決勝 レース分析結果

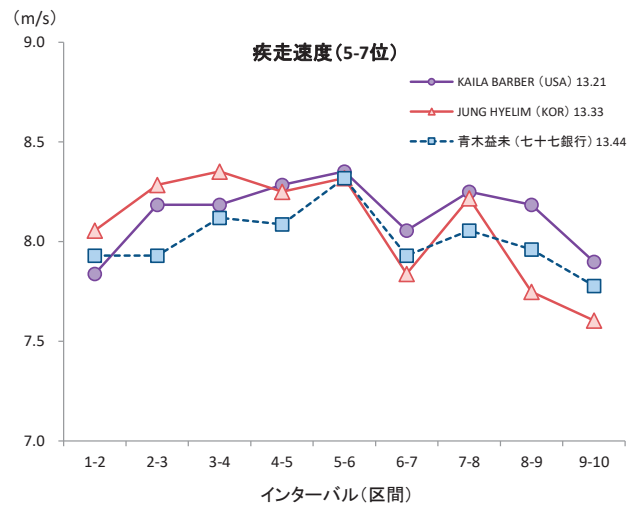
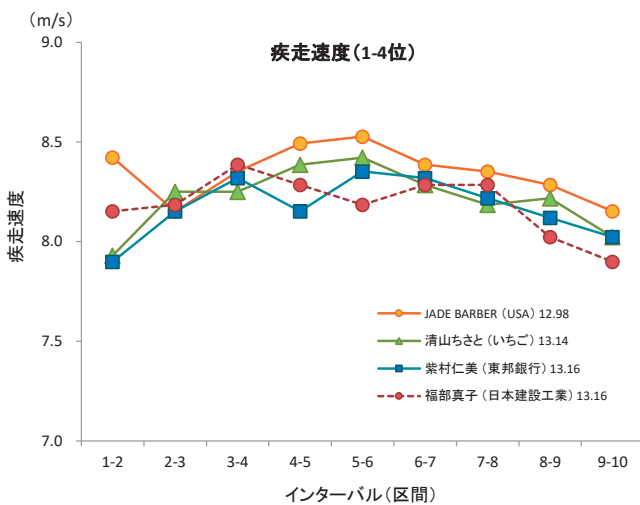
選手名	所属	記録	風	ハードル→ 区間→	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	
					app.	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	run in.
金井大旺	(福井県スポ)	13.52	+2.6	タッチダウンタイム(sec)	2.60	2.60	3.66	4.70	5.75	6.77	7.82	8.89	9.95	11.04	12.13
				区間タイム(sec)		1.06	1.05	1.04	1.03	1.05	1.07	1.06	1.09	1.08	1.39
				インターバルランタイム(sec)		0.55	0.53	0.54	0.53	0.56	0.57	0.54	0.60	0.56	0.89
				ハードリングタイム(sec)		0.51	0.51	0.50	0.50	0.49	0.50	0.52	0.50	0.52	0.50
				走速度(m/s)		8.66	8.73	8.77	8.91	8.70	8.56	8.63	8.36	8.43	10.08
古谷拓夢	(早大)	13.57	+2.6	タッチダウンタイム(sec)	2.67	2.67	3.73	4.77	5.81	6.87	7.91	8.96	10.01	11.09	12.17
				区間タイム(sec)		1.07	1.03	1.04	1.06	1.04	1.05	1.06	1.08	1.08	1.40
				インターバルランタイム(sec)		0.57	0.55	0.58	0.59	0.55	0.56	0.58	0.60	0.59	0.90
				ハードリングタイム(sec)		0.50	0.48	0.46	0.47	0.49	0.48	0.48	0.48	0.49	0.50
				走速度(m/s)		8.56	8.84	8.77	8.63	8.77	8.73	8.66	8.49	8.46	10.02
大室秀樹	(大塚製薬)	13.57	+2.6	タッチダウンタイム(sec)	2.61	2.61	3.69	4.74	5.78	6.83	7.88	8.93	10.00	11.07	12.17
				区間タイム(sec)		1.08	1.05	1.04	1.05	1.06	1.05	1.06	1.07	1.10	1.40
				インターバルランタイム(sec)		0.58	0.55	0.54	0.55	0.54	0.56	0.58	0.60	0.60	0.92
				ハードリングタイム(sec)		0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.51	0.50	0.49	0.50	0.49
				走速度(m/s)		8.46	8.70	8.80	8.73	8.66	8.70	8.59	8.56	8.30	9.99
栗木アンソニー	(国武大)	13.64	+2.6	タッチダウンタイム(sec)	2.66	2.66	3.72	4.77	5.81	6.85	7.91	8.97	10.02	11.10	12.20
				区間タイム(sec)		1.07	1.04	1.05	1.04	1.06	1.06	1.06	1.08	1.10	1.44
				インターバルランタイム(sec)		0.58	0.57	0.59	0.58	0.60	0.60	0.58	0.61	0.63	0.96
				ハードリングタイム(sec)		0.49	0.48	0.46	0.46	0.46	0.46	0.47	0.47	0.47	0.48
				走速度(m/s)		8.56	8.77	8.73	8.80	8.66	8.63	8.66	8.49	8.33	9.71
高山峻野	(ゼンリン)	13.76	+2.6	タッチダウンタイム(sec)	2.64	2.64	3.71	4.78	5.83	6.89	7.94	9.00	10.08	11.19	12.31
				区間タイム(sec)		1.07	1.07	1.05	1.06	1.06	1.06	1.08	1.11	1.12	1.45
				インターバルランタイム(sec)		0.56	0.57	0.55	0.57	0.56	0.57	0.60	0.61	0.61	0.93
				ハードリングタイム(sec)		0.51	0.50	0.50	0.49	0.49	0.49	0.48	0.50	0.51	0.52
				走速度(m/s)		8.53	8.56	8.70	8.66	8.66	8.63	8.46	8.24	8.15	9.68
佐藤大志	(日立化成)	13.82	+2.6	タッチダウンタイム(sec)	2.64	2.64	3.72	4.79	5.84	6.90	7.97	9.05	10.15	11.27	12.39
				区間タイム(sec)		1.08	1.07	1.05	1.06	1.07	1.08	1.10	1.12	1.12	1.43
				インターバルランタイム(sec)		0.58	0.60	0.58	0.60	0.60	0.61	0.64	0.64	0.61	0.94
				ハードリングタイム(sec)		0.49	0.48	0.47	0.46	0.47	0.48	0.49	0.48	0.50	0.49
				走速度(m/s)		8.49	8.53	8.70	8.59	8.53	8.46	8.33	8.18	8.18	9.79
石川周平	(筑波大)	13.85	+2.6	タッチダウンタイム(sec)	2.69	2.69	3.78	4.82	5.88	6.94	8.01	9.09	10.19	11.29	12.41
				区間タイム(sec)		1.08	1.04	1.06	1.06	1.07	1.08	1.10	1.11	1.12	1.44
				インターバルランタイム(sec)		0.59	0.55	0.60	0.59	0.61	0.62	0.63	0.64	0.65	0.96
				ハードリングタイム(sec)		0.49	0.48	0.46	0.47	0.46	0.46	0.46	0.46	0.47	0.48
				走速度(m/s)		8.43	8.80	8.59	8.66	8.53	8.46	8.33	8.27	8.15	9.75
増野元太	(ヤマダ電機)	13.88	+2.6	タッチダウンタイム(sec)	2.57	2.57	3.78	4.91	5.97	7.03	8.09	9.15	10.22	11.32	12.40
				区間タイム(sec)		1.21	1.13	1.06	1.06	1.06	1.06	1.07	1.10	1.08	1.48
				インターバルランタイム(sec)		0.77	0.58	0.56	0.58	0.58	0.57	0.60	0.61	0.59	1.00
				ハードリングタイム(sec)		0.44	0.55	0.50	0.48	0.48	0.48	0.47	0.49	0.50	0.47
				走速度(m/s)		7.56	8.06	8.63	8.63	8.63	8.66	8.53	8.30	8.43	9.50



第 52 回 織田幹雄記念国際陸上競技大会 女子 100mH

2018.04.29_織田記念_女子100mH A決勝 レース分析結果

選手名	所属	記録	風	ハードル→ 区間→	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	
					app.	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	run in.
JADE BARBER	(USA)	12.98	+3.6	タッチダウンタイム(sec)	2.67	2.67	3.67	4.72	5.73	6.74	7.73	8.75	9.76	10.79	11.83
				区間タイム(sec)		1.01	1.04	1.02	1.00	1.00	1.01	1.02	1.03	1.04	1.15
				インターバルランタイム(sec)		0.55	0.63	0.59	0.57	0.57	0.59	0.59	0.59	0.61	0.71
				ハードリングタイム(sec)		0.46	0.41	0.43	0.43	0.43	0.42	0.43	0.44	0.43	0.43
				走速度(m/s)		8.42	8.15	8.35	8.49	8.53	8.39	8.35	8.28	8.15	9.15
清山ちさと	(いちご)	13.14	+3.6	タッチダウンタイム(sec)	2.67	2.67	3.74	4.77	5.80	6.82	7.82	8.85	9.89	10.92	11.98
				区間タイム(sec)		1.07	1.03	1.03	1.01	1.01	1.03	1.04	1.03	1.06	1.16
				インターバルランタイム(sec)		0.65	0.62	0.62	0.60	0.60	0.61	0.62	0.60	0.63	0.72
				ハードリングタイム(sec)		0.43	0.41	0.41	0.41	0.41	0.42	0.42	0.43	0.43	0.43
				走速度(m/s)		7.93	8.25	8.25	8.39	8.42	8.28	8.18	8.22	8.02	9.07
紫村仁美	(東邦銀行)	13.16	+3.6	タッチダウンタイム(sec)	2.65	2.65	3.73	4.77	5.79	6.84	7.85	8.88	9.91	10.96	12.02
				区間タイム(sec)		1.08	1.04	1.02	1.04	1.02	1.02	1.03	1.05	1.06	1.14
				インターバルランタイム(sec)		0.64	0.60	0.60	0.63	0.59	0.60	0.60	0.62	0.63	0.71
				ハードリングタイム(sec)		0.43	0.44	0.43	0.42	0.43	0.42	0.43	0.43	0.43	0.43
				走速度(m/s)		7.90	8.15	8.32	8.15	8.35	8.32	8.22	8.12	8.02	9.18
福部真子	(日本建設工業)	13.16	+3.6	タッチダウンタイム(sec)	2.64	2.64	3.68	4.72	5.73	6.76	7.80	8.83	9.85	10.91	11.99
				区間タイム(sec)		1.04	1.04	1.01	1.03	1.04	1.03	1.03	1.06	1.08	1.17
				インターバルランタイム(sec)		0.58	0.60	0.59	0.61	0.61	0.60	0.60	0.63	0.64	0.74
				ハードリングタイム(sec)		0.46	0.43	0.43	0.42	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43
				走速度(m/s)		8.15	8.18	8.39	8.28	8.18	8.28	8.28	8.02	7.90	8.95
KAILA BARBER	(USA)	13.21	+3.6	タッチダウンタイム(sec)	2.59	2.59	3.68	4.72	5.76	6.78	7.80	8.85	9.88	10.92	12.00
				区間タイム(sec)		1.08	1.04	1.04	1.03	1.02	1.06	1.03	1.04	1.08	1.21
				インターバルランタイム(sec)		0.65	0.58	0.61	0.60	0.60	0.65	0.59	0.61	0.65	0.77
				ハードリングタイム(sec)		0.44	0.45	0.43	0.43	0.42	0.40	0.44	0.43	0.43	0.44
				走速度(m/s)		7.84	8.18	8.18	8.28	8.35	8.06	8.25	8.18	7.90	8.67
JUNG HYLIM	(KOR)	13.33	+3.6	タッチダウンタイム(sec)	2.61	2.61	3.66	4.69	5.71	6.74	7.76	8.84	9.88	10.97	12.09
				区間タイム(sec)		1.06	1.03	1.02	1.03	1.02	1.08	1.03	1.10	1.12	1.24
				インターバルランタイム(sec)		0.62	0.58	0.51	0.61	0.59	0.66	0.56	0.66	0.65	0.75
				ハードリングタイム(sec)		0.43	0.45	0.51	0.42	0.43	0.43	0.48	0.44	0.46	0.49
				走速度(m/s)		8.06	8.28	8.35	8.25	8.32	7.84	8.22	7.75	7.60	8.48
青木益未	(七十七銀行)	13.44	+3.6	タッチダウンタイム(sec)	2.67	2.67	3.74	4.81	5.86	6.91	7.93	9.00	10.06	11.13	12.22
				区間タイム(sec)		1.07	1.07	1.05	1.05	1.02	1.07	1.06	1.07	1.09	1.22
				インターバルランタイム(sec)		0.63	0.64	0.60	0.61	0.59	0.65	0.60	0.62	0.65	0.76
				ハードリングタイム(sec)		0.44	0.43	0.45	0.44	0.43	0.42	0.45	0.45	0.44	0.45
				走速度(m/s)		7.93	7.93	8.12	8.09	8.32	7.93	8.06	7.96	7.78	8.61



第52回 織田幹雄記念国際陸上競技大会 男子走幅跳

2018織田記念男子走幅跳選手の各試技のストライド

選手	試技	公式記録 (m)	踏切板からの距離 (m)					各歩のストライド (m)				
			4歩前	3歩前	2歩前	1歩前	踏切	4歩前 -3歩前	3歩前 -2歩前	2歩前 -1歩前	1歩前 -踏切	
小田 大樹 (ヤマダ電機)	1st	F	9.60	7.05	4.69	2.26	-0.06	2.55	2.36	2.43	2.32	
	2nd	7.67	9.58	7.10	4.76	2.35	0.08	2.47	2.34	2.41	2.28	
	3rd	7.64	9.85	7.28	4.95	2.41	0.08	2.58	2.33	2.55	2.33	
	4th	7.53	9.37	6.77	4.56	2.35	0.10	2.60	2.21	2.21	2.25	
	5th	7.77	9.52	6.98	4.62	2.26	0.04	2.54	2.36	2.35	2.23	
	6th	7.60	9.81	7.17	4.77	2.31	0.07	2.64	2.39	2.46	2.24	
山川 夏輝 (東武トップツ アーズ)	1st	7.39	8.73	6.38	4.42	2.06	0.05	2.34	1.96	2.37	2.01	
	2nd	7.73	8.59	6.32	4.39	2.02	0.10	2.27	1.94	2.37	1.92	
	3rd	F	8.44	6.13	4.08	1.81	-0.08	2.31	2.06	2.26	1.89	
	4th	7.75	8.72	6.33	4.28	1.95	0.00	2.39	2.06	2.32	1.95	
	5th	F	8.87	6.41	4.37	1.98	-0.11	2.46	2.04	2.39	2.09	
	6th	7.64	8.62	6.25	4.25	1.94	0.08	2.38	2.00	2.31	1.86	
橋岡 優輝 (日本大)	1st	7.74	8.88	6.47	4.36	2.06	0.01	2.40	2.11	2.30	2.06	
	2nd	F	8.90	6.64	4.47	2.14	-0.03	2.27	2.17	2.33	2.18	
	3rd	7.46	9.42	6.99	4.62	2.19	0.09	2.43	2.37	2.43	2.10	
	4th	F	8.87	6.51	4.35	2.04	-0.06	2.36	2.16	2.31	2.10	
	5th	7.63	8.97	6.61	4.41	2.13	0.11	2.36	2.20	2.28	2.02	
	6th	F	8.62	6.19	4.06	1.91	-0.08	2.43	2.13	2.15	1.99	
城山 正太郎 (ゼンリン)	1st	7.69	-	6.88	4.62	2.14	0.05	-	2.27	2.48	2.08	
	2nd	7.69	8.85	6.52	4.46	2.22	0.15	2.33	2.05	2.24	2.07	
	3rd	F	8.46	6.28	4.19	2.01	-0.02	2.18	2.09	2.18	2.03	
	4th	7.59	9.02	6.69	4.50	2.03	0.00	2.33	2.18	2.47	2.03	
	5th	F	8.87	6.48	4.31	1.90	-0.03	2.39	2.17	2.41	1.92	
	6th	7.48	9.26	6.94	4.71	2.37	0.19	2.32	2.23	2.34	2.17	
川島 鶴楨 (順天堂大)	1st	7.27	8.98	6.57	4.33	2.16	0.13	2.42	2.24	2.18	2.03	
	2nd	7.61	9.00	6.61	4.42	2.17	0.07	2.39	2.19	2.26	2.09	
	3rd	7.53	8.53	6.27	4.22	2.13	0.07	2.26	2.05	2.09	2.06	
	4th	F	8.83	6.44	4.25	2.12	-0.05	2.39	2.19	2.13	2.17	
	5th	7.28	8.90	6.50	4.39	2.26	0.10	2.40	2.11	2.13	2.16	
	6th	7.64	8.98	6.55	4.37	2.13	0.01	2.43	2.17	2.24	2.12	
野村 智也 (東海大)	1st	7.61	8.98	6.76	4.58	2.23	0.00	2.22	2.18	2.35	2.23	
	2nd	F	8.84	6.42	4.34	2.02	-0.02	2.42	2.08	2.32	2.05	
	3rd	F	9.01	6.64	4.36	1.97	-0.08	2.37	2.28	2.39	2.05	
	4th	7.64	8.83	6.45	4.32	2.03	0.03	2.38	2.13	2.29	2.00	
	5th	F	8.81	6.45	4.33	2.01	-0.02	2.36	2.12	2.33	2.03	
	6th	F	9.05	6.59	4.34	2.04	-0.12	2.46	2.25	2.30	2.16	
下野 伸一郎 (九電工)	1st	7.34	9.32	6.74	4.61	2.20	0.15	2.58	2.13	2.41	2.05	
	2nd	7.56	9.27	6.79	4.60	2.14	0.07	2.48	2.19	2.45	2.07	
	3rd	7.63	8.99	6.50	4.36	2.04	0.05	2.49	2.14	2.32	1.99	
	4th	F	9.00	6.45	4.38	1.98	-0.02	2.55	2.07	2.39	2.01	
	5th	7.62	9.25	6.71	4.52	2.17	0.12	2.54	2.18	2.36	2.05	
	6th	7.59	8.90	6.37	4.35	2.11	0.04	2.53	2.02	2.24	2.07	
嶺村 鴻汰 (富士通)	1st	7.21	9.33	6.92	4.69	2.25	0.08	2.41	2.23	2.44	2.16	
	2nd	7.35	9.33	6.89	4.64	2.32	0.15	2.44	2.25	2.32	2.17	
	3rd	7.62	8.53	6.28	4.12	2.03	0.04	2.25	2.16	2.08	1.99	
	4th	F	8.78	6.43	4.24	1.97	-0.02	2.35	2.19	2.27	1.99	
	5th	7.33	8.85	6.55	4.35	2.13	0.05	2.31	2.19	2.23	2.08	
	6th	F	8.78	6.43	4.22	2.01	-0.03	2.36	2.21	2.21	2.04	

第52回 織田幹雄記念国際陸上競技大会 男子走幅跳

表 2018織田記念における男子走幅跳選手の各試技の助走における最高スピードおよびその出現地点

選手	試技	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th
小田 大樹	m	F	7.67 +1.5	7.64 -0.7	-	7.77 +1.3	7.60 -1.7
	m/s (m)	10.28 @ 5.7	10.32 @ 6.1	10.26 @ 6.2		10.42 @ 6.2	10.20 @ 7.0
山川 夏輝	m	7.39 +1.5	7.73 +1.4	F	7.75 +1.5	F	7.64 -0.4
	m/s (m)	10.30 @ 6.6	10.28 @ 6.4	10.33 @ 6.8	10.31 @ 6.5	10.16 @ 7.0	10.33 @ 8.3
橋岡 優輝	m	7.74 +1.6	F	7.46 -1.3	F	7.63 +1.0	F
	m/s (m)	10.19 @ 6.2	10.13 @ 5.4	9.89 @ 6.2	9.90 @ 5.4	10.11 @ 6.4	10.22 @ 6.2
城山正太郎	m	7.69 +0.4	7.69 +3.0	F	7.59 +0.2	F	7.48 -1.3
	m/s (m)	10.46 @ 7.5	10.55 @ 7.8	10.16 @ 8.5	10.37 @ 7.0	10.48 @ 8.1	10.32 @ 7.5
川島 鶴慎	m	7.27 -1.9	7.61 +2.0	7.53 +1.1	F	7.28 -1.5	7.64 -1.8
	m/s (m)	10.18 @ 7.5	10.38 @ 8.2	10.32 @ 8.1	10.24 @ 8.5	10.15 @ 7.0	10.21 @ 7.6
野村 智也	m	7.61 -1.2	F	F	7.64 +0.3	F	-
	m/s (m)	10.15 @ 5.8	10.24 @ 5.9	10.29 @ 6.2	10.25 @ 5.9	10.13 @ 6.3	
下野 伸一郎	m	7.34 +0.6	7.56 +0.5	7.63 -0.5	F	7.62 -1.4	7.59 +1.9
	m/s (m)	10.12 @ 6.3	10.27 @ 5.8	10.26 @ 6.2	10.24 @ 7.2	10.19 @ 6.0	10.36 @ 5.7
嶺村 鴻汰	m	7.21 -0.8	7.35 +1.6	7.62 +4.8	F	7.33 -2.2	F
	m/s (m)	10.22 @ 6.8	10.41 @ 6.1	10.41 @ 6.2	10.13 @ 6.4	10.11 @ 5.4	10.37 @ 6.0

注) 数値は上段が跳躍記録, 下段が最高速度および括弧内は出現地点

第52回 織田幹雄記念国際陸上競技大会 男子三段跳

表 2018織田記念における男子三段跳決勝進出選手の各試技の助走における最高スピードおよびその出現地点

選手	試技	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th
岡部 優真	m	15.59 +1.7	F	-	F	F	16.15 +4.0
	m/s (m)	9.87 @ 5.2	10.00 @ 5.1		9.52 @ 4.6	10.13 @ 5.3	10.23 @ 5.6
山本 凌雅	m	16.14 +1.5	15.91 -0.6	-	F	-	F
	m/s (m)	9.94 @ 4.3	9.97 @ 4.3		10.11 @ 4.2		9.92 @ 3.5
中山 昂平	m	F	15.49 +1.5	15.28 -0.7	15.65 +0.7	15.99 +2.4	16.01 +1.1
	m/s (m)	9.87 @ 3.8	10.09 @ 4.4	9.83 @ 4.4	10.00 @ 4.1	10.18 @ 3.9	10.09 @ 4.8
エマニュエル (AUS)	m	15.83 +2.6	15.31 +1.5	F	-	F	F
	m/s (m)	9.71 @ 4.1	9.44 @ 6.6	9.46 @ 4.8		9.76 @ 3.6	9.79 @ 2.8
竹之内優汰	m	15.81 +2.0	F	F	15.68 -0.6	15.53 +2.6	15.71 +1.3
	m/s (m)	10.00 @ 6.5	10.09 @ 4.3	9.79 @ 5.5	9.87 @ 9.2	10.11 @ 5.8	9.99 @ 5.6
許田 悠貴	m	F	F	15.54 +0.2	-	F	15.80 +2.7
	m/s (m)	10.10 @ 4.7	9.84 @ 4.4	9.79 @ 4.2		9.92 @ 5.1	10.23 @ 4.9
山下 航平	m	F	15.77 +1.3	F	F	F	F
	m/s (m)	10.07 @ 3.5	9.81 @ 2.9	9.97 @ 2.7	10.09 @ 1.7	10.46 @ 2.6	10.21 @ 2.1
山下 祐樹	m	15.55 +1.8	15.68 +2.5	13.67 -1.4	15.27 +0.7	15.48 +1.6	15.47 +2.0
	m/s (m)	9.82 @ 4.8	10.01 @ 4.8	9.69 @ 4.6	9.77 @ 4.9	9.92 @ 6.1	9.92 @ 4.1

注) 数値は上段が跳躍記録, 下段が最高速度および括弧内は出現地点

第52回 織田幹雄記念国際陸上競技大会 男子三段跳

2018織田記念における男子三段跳選手の各試技のホップ、ステップ、ジャンプの距離

選手	試技	公式記録 (m)	実測距離 (m)	踏切ロス (m)	跳躍距離 (m)				ホップ・ステップ比 (%)	跳躍比 (%)		
					ホップ	ステップ	ジャンプ	ホップ+ステップ		ホップ	ステップ	ジャンプ
岡部 優真 (福岡大)	1st	15.59	15.66	0.07	6.20	4.58	4.88	10.78	73.8	39.6	29.2	31.2
	2nd	F	-	-0.04	6.15	4.63	-	10.78	75.2	-	-	-
	3rd	F	-	-0.02	5.98	4.25	-	10.22	71.1	-	-	-
	4th	F	-	-0.10	5.53	4.38	-	9.90	79.2	-	-	-
	5th	F	-	-0.04	6.33	4.52	-	10.85	71.4	-	-	-
	6th	16.15	16.18	0.03	6.28	4.69	5.20	10.97	74.7	38.8	29.0	32.2
山本 凌雅 (JAL)	1st	16.14	16.18	0.04	6.04	4.16	5.98	10.20	68.8	37.3	25.7	37.0
	2nd	15.91	16.06	0.15	5.87	4.38	5.81	10.25	74.6	36.6	27.3	36.2
	4th	F	-	-0.03	5.91	3.88	-	9.79	65.7	-	-	-
	6th	F	-	-0.08	5.98	4.46	-	10.44	74.6	-	-	-
中山 昂平 (中京大)	1st	F	-	-0.11	5.80	4.04	-	9.84	69.8	-	-	-
	2nd	15.49	15.57	0.08	5.41	4.33	5.83	9.74	80.1	34.7	27.8	37.4
	3rd	15.28	15.68	0.40	5.75	4.21	5.73	9.96	73.2	36.7	26.8	36.5
	4th	15.65	15.65	0.00	5.63	4.13	5.90	9.76	73.3	36.0	26.4	37.7
	5th	15.99	16.02	0.03	5.84	4.30	5.88	10.14	73.6	36.5	26.8	36.7
	6th	16.01	16.07	0.06	5.91	4.45	5.72	10.35	75.3	36.8	27.7	35.6
エマニュエル (AUS)	1st	15.83	15.86	0.03	5.92	4.41	5.52	10.33	74.4	37.4	27.8	34.8
	2nd	15.31	15.50	0.19	5.85	4.37	5.27	10.23	74.7	37.8	28.2	34.0
	3rd	F	-	0.12	5.47	4.13	-	9.59	75.5	-	-	-
	5th	F	-	0.01	5.73	4.37	-	10.10	76.2	-	-	-
	6th	F	-	-0.04	5.69	4.57	-	10.26	80.3	-	-	-
竹之内 優汰 (順天堂大)	1st	15.81	15.96	0.15	6.04	4.43	5.49	10.48	73.3	37.9	27.8	34.4
	2nd	F	-	-0.07	5.99	4.64	-	10.63	77.5	-	-	-
	3rd	F	-	-0.05	5.96	4.38	-	10.34	73.5	-	-	-
	4th	15.68	16.02	0.34	6.05	4.68	5.29	10.73	77.4	37.8	29.2	33.0
	5th	15.53	15.71	0.18	6.18	4.55	4.98	10.73	73.7	39.3	29.0	31.7
	6th	15.71	16.01	0.30	6.18	4.43	5.40	10.62	71.7	38.6	27.7	33.7
許田 悠貴 (鹿屋体育大)	1st	F	-	-0.06	5.86	3.85	-	9.71	65.7	-	-	-
	2nd	F	-	-0.03	5.48	4.15	-	9.63	75.6	-	-	-
	3rd	15.54	15.59	0.05	5.64	4.07	5.88	9.72	72.2	36.2	26.1	37.7
	5th	F	-	-0.03	5.87	4.54	-	10.41	77.4	-	-	-
	6th	15.80	15.87	0.07	5.77	4.17	5.93	9.94	72.3	36.3	26.3	37.4
山下 航平 (ANA)	1st	F	-	-0.04	5.48	4.69	-	10.17	85.5	-	-	-
	2nd	15.77	15.79	0.02	5.57	4.66	5.56	10.23	83.8	35.3	29.5	35.2
	3rd	F	-	-0.12	5.70	4.59	-	10.30	80.5	-	-	-
	4th	F	-	-0.05	5.58	4.52	-	10.10	81.1	-	-	-
	5th	F	-	-0.06	5.70	4.95	-	10.65	86.8	-	-	-
	6th	F	-	-0.06	5.62	4.68	-	10.30	83.2	-	-	-
山下 祐樹 (国士舘クラブ)	1st	15.55	15.59	0.04	6.02	3.90	5.67	9.92	64.8	38.6	25.0	36.4
	2nd	15.68	15.84	0.16	5.96	4.40	5.48	10.36	73.9	37.6	27.8	34.6
	3rd	13.67	13.72	0.05	5.98	3.63	4.10	9.61	60.7	43.6	26.5	29.9
	4th	15.27	15.35	0.08	5.94	3.88	5.53	9.82	65.2	38.7	25.3	36.0
	5th	15.48	15.58	0.10	6.09	4.39	5.10	10.48	72.0	39.1	28.2	32.7
	6th	15.47	15.47	0.00	5.99	4.04	5.43	10.04	67.5	38.8	26.1	35.1

第 52 回 織田幹雄記念国際陸上競技大会 男子棒高跳

表 2018織田記念における男子棒高跳選手の各試技の助走における最高スピードおよびその出現地点

選手	試技						
荻田 大樹	m	530-1 o	550-1 x	550-2 o	560-2 x	560-3 x	
	m/s (m)	9.31 @ -9.2	9.01 @ -14.0	9.45 @ -8.8	9.34 @ -8.7	9.42 @ -7.2	
澤野 大地	m	540-1 o	550-1 x	550-3 x			
	m/s (m)	9.27 @ -6.4	9.11 @ -6.7	8.99 @ -8.1			
山本 聖途	m	540-1 x	540-2 x	540-3 o	560-1 x	560-3 x	
	m/s (m)	9.47 @ -6.2	9.67 @ -7.7	9.59 @ -7.8	9.67 @ -7.0	9.44 @ -6.0	
山本 智貴	m	530-1 o					
	m/s (m)	9.46 @ -7.5					
田中 僚	m	540-1 x					
	m/s (m)	9.12 @ -7.2					
鈴木 康太	m	520-2 o	540-1 x	540-2 x			
	m/s (m)	9.35 @ -9.2	9.35 @ -8.8	9.24 @ -9.8			

注) 数値は上段が跳躍記録, 下段が最高速度および括弧内は出現地点

第 52 回 織田幹雄記念国際陸上競技大会 男子やり投げ

リリースパラメータ

		新井 涼平	小椋 健司	小南 拓人	新垣 暁登	石山 歩	田原 紘樹
投てき記録	(m)	79m81	77m64	77m62	74m69	73m01	66m43
リリース速度	(m/s)	27.13	27.41	27.42	26.07	25.94	24.54
左右	(m/s)	0.09	5.24	1.27	2.70	2.91	0.91
前方	(m/s)	23.24	23.06	23.58	20.60	22.01	19.82
上方	(m/s)	14.01	13.84	13.95	15.75	13.41	14.43
リリース角	(deg)	32.8	32.4	31.5	38.5	32.9	37.1
迎え角	(deg)	4.6	9.1	7.8	2.4	6.5	2.6

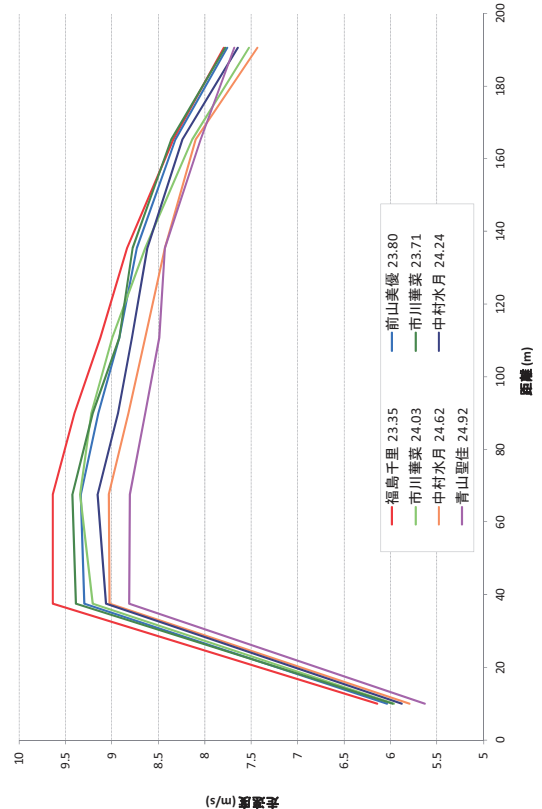
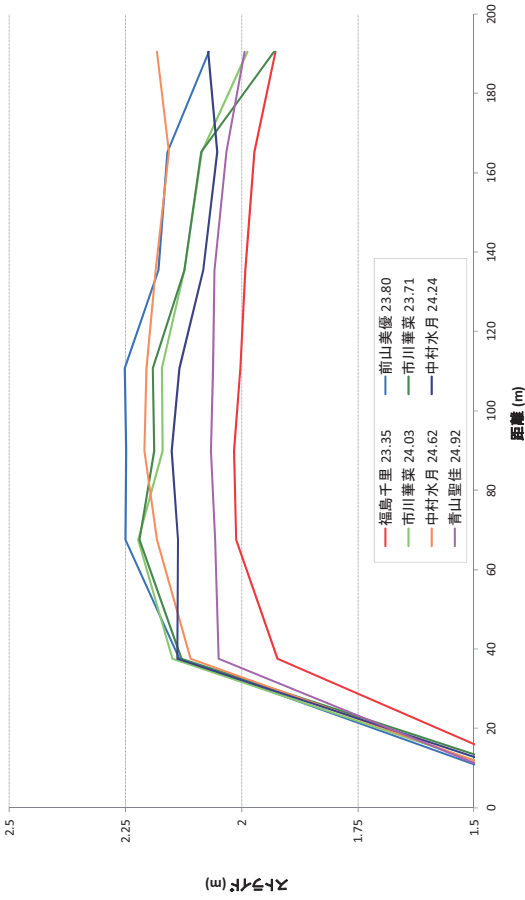
第 34 回 静岡国際陸上競技大会

2018年5月3日（木・祝）

静岡県小笠山総合運動公園エコパスタジアム

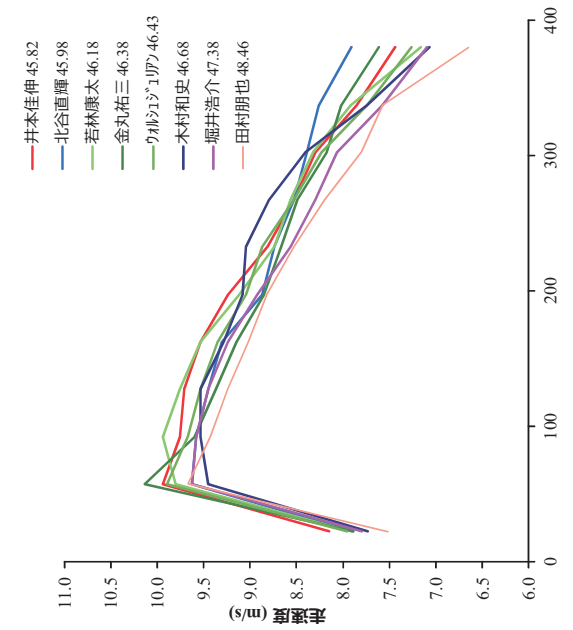
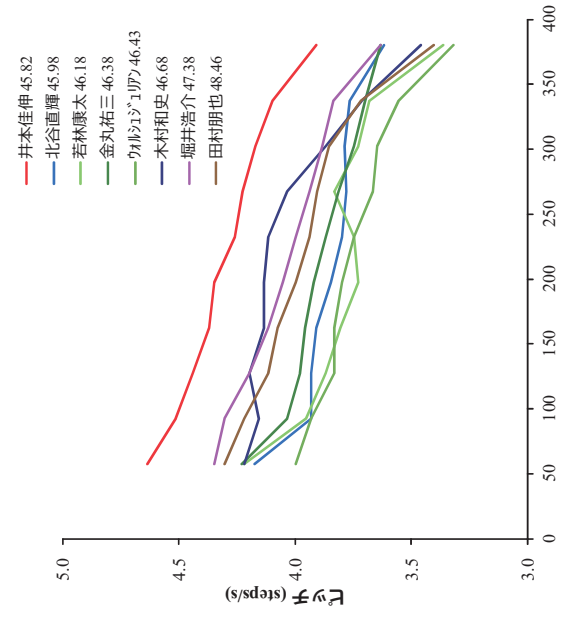
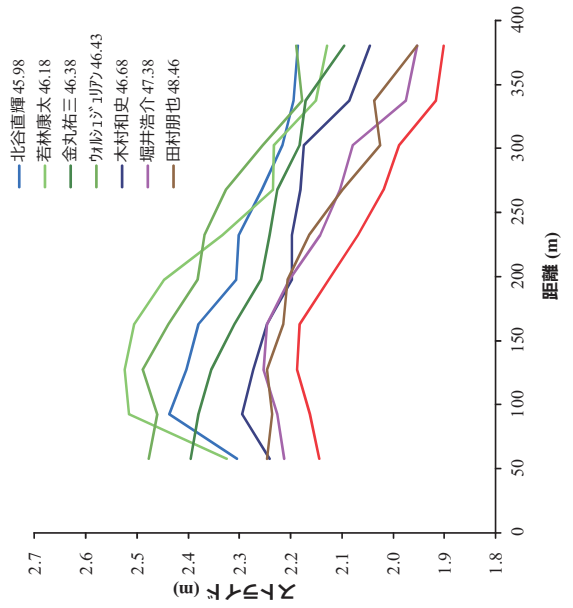
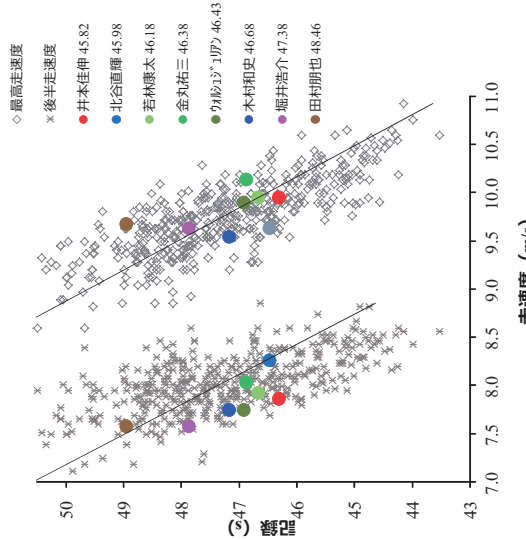
第34回 静岡国際陸上競技大会 女子200m

選手名	記録 (風速)	大会	上段: 通過タイム [s]					中段: 区間タイム [s]					下段: 区間平均速度 (m/s)					最高速度出現地点 181m (146.4-181m)	走下率 [%]
			0-20m	20-50m	50-80m	80-100m	100-121.5m	0-20m	20-50m	50-80m	80-100m	100-121.5m	0-20m	20-50m	50-80m	80-100m	100-121.5m		
福島千里	23.35	静回国際	3.26	6.89	9.48	11.61	13.97	17.12	20.91	23.35	14.94m	181m	23.35	-19.10					
市川華菜	24.03	静回国際	3.35	7.16	9.83	12.00	14.39	17.62	21.51	24.03	14.94m	181m	24.03	-19.40					
市川華菜	24.62	静回国際	3.31	3.77	2.68	2.19	2.41	3.20	3.80	2.45	14.94m	181m	24.62	-17.47					
市川華菜	23.71	静回国際	3.34	7.07	9.72	11.80	14.31	17.49	21.27	23.71	14.94m	181m	23.71	-17.86					
中村水月	24.24	静回国際	3.45	7.33	10.10	12.38	14.85	18.16	22.06	24.62	14.94m	181m	24.24	-16.44					
中村水月	24.62	静回国際	3.40	7.26	10.00	12.24	14.68	17.92	21.76	24.24	14.94m	181m	24.62	-12.82					
青山聖佳	24.92	静回国際	3.55	7.52	10.36	12.68	15.21	18.52	22.45	24.92	14.94m	181m	24.92	-7.69					
青山聖佳	24.92	静回国際	3.55	3.97	2.84	2.31	2.53	3.31	3.92	2.47	14.94m	181m	24.92	-7.69					



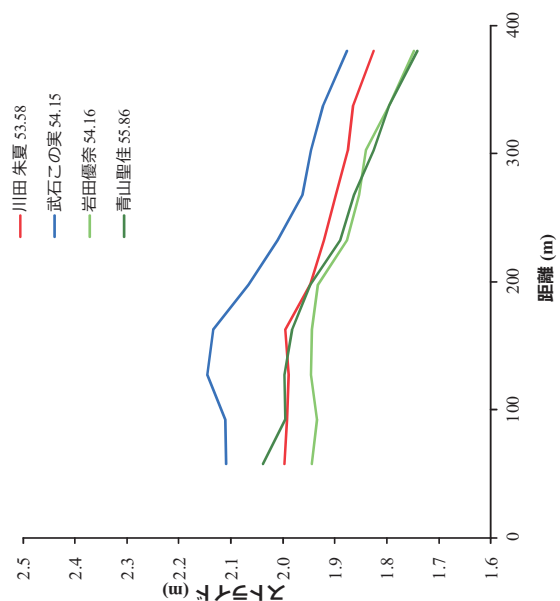
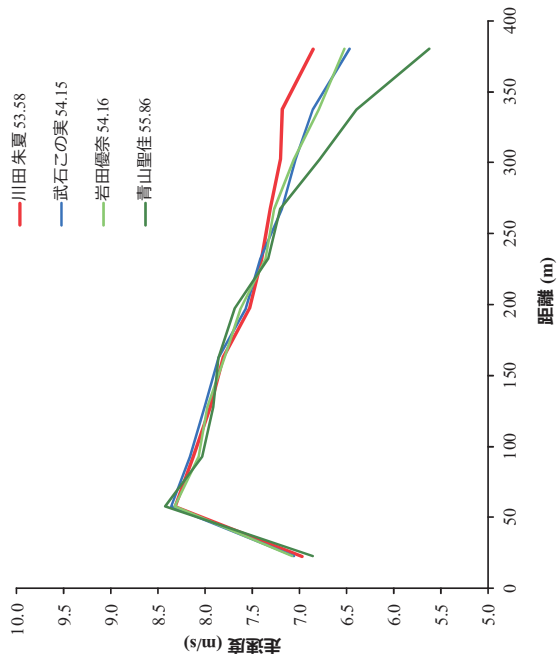
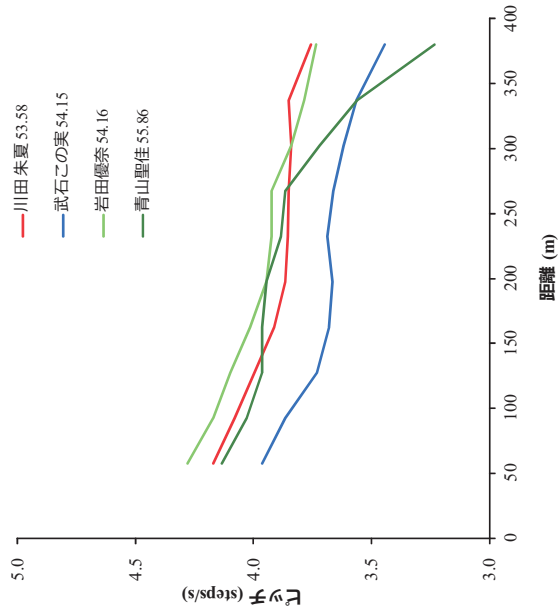
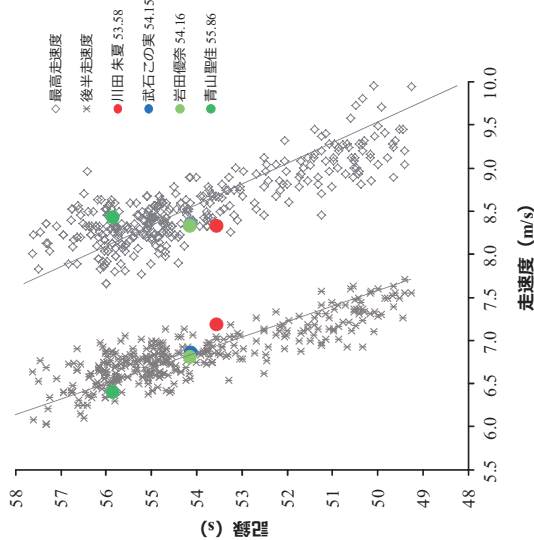
第34回 静岡国際陸上競技大会 男子 400m

選手名	記録	大会	上段: 50m毎通過タイム[s]							中段: 50m毎区間タイム[s]							下段: 35m毎区間平均速度[m/s]							走速度	区間タイム[s]													
			0-4.5m	4.5-9m	9-13.5m	13.5-18m	18-22.5m	22.5-27m	27-31.5m	31.5-36m	36-40.5m	40.5-45m	45-49.5m	49.5-54m	54-58.5m	58.5-63m	63-67.5m	67.5-72m	72-76.5m	76.5-81m	81-85.5m	85.5-90m	90-94.5m		94.5-99m	99-103.5m	103.5-108m	108-112.5m	112.5-117m	117-121.5m								
井本佳伸	45.82	静岡国際	6.03	11.09	16.23	-	21.53	27.09	-	32.87	39.17	45.82	20.97	10.43	11.44	12.85	24.29	2.77	100m	200m	300m	400m	500m	600m	700m	800m	900m	1000m	1100m	1200m	1300m	1400m	1500m	1600m	1700m	1800m	1900m	2000m
北谷直輝	45.98	静岡国際	6.23	11.43	16.70	-	22.15	27.84	-	33.71	39.71	14.17	10.72	11.55	12.27	23.83	1.67	100m	200m	300m	400m	500m	600m	700m	800m	900m	1000m	1100m	1200m	1300m	1400m	1500m	1600m	1700m	1800m	1900m	2000m	
若林康太	46.18	静岡国際	6.20	11.27	16.37	-	21.68	27.31	-	33.17	39.33	20.38	10.41	11.49	13.01	24.50	2.82	100m	200m	300m	400m	500m	600m	700m	800m	900m	1000m	1100m	1200m	1300m	1400m	1500m	1600m	1700m	1800m	1900m	2000m	
金丸祐三	46.38	静岡国際	6.20	11.24	16.54	-	22.06	27.78	-	33.71	39.88	20.84	10.82	11.64	12.67	24.32	2.25	100m	200m	300m	400m	500m	600m	700m	800m	900m	1000m	1100m	1200m	1300m	1400m	1500m	1600m	1700m	1800m	1900m	2000m	
丸形シヅノリ	46.43	静岡国際	6.16	11.26	16.48	-	21.89	27.48	-	33.36	39.63	21.77	10.63	11.48	13.07	24.54	2.66	100m	200m	300m	400m	500m	600m	700m	800m	900m	1000m	1100m	1200m	1300m	1400m	1500m	1600m	1700m	1800m	1900m	2000m	
木村和史	46.68	静岡国際	6.35	11.62	16.87	-	22.29	27.81	-	33.53	39.73	18.82	10.67	11.24	13.15	24.39	2.10	100m	200m	300m	400m	500m	600m	700m	800m	900m	1000m	1100m	1200m	1300m	1400m	1500m	1600m	1700m	1800m	1900m	2000m	
堀井浩介	47.38	静岡国際	6.29	11.50	16.77	-	22.23	27.98	-	34.02	40.42	21.30	10.74	11.79	13.36	25.15	2.91	100m	200m	300m	400m	500m	600m	700m	800m	900m	1000m	1100m	1200m	1300m	1400m	1500m	1600m	1700m	1800m	1900m	2000m	
田村朋也	48.46	静岡国際	6.51	11.73	17.11	-	22.69	28.48	-	34.62	41.12	21.66	10.96	11.93	13.84	25.77	3.08	100m	200m	300m	400m	500m	600m	700m	800m	900m	1000m	1100m	1200m	1300m	1400m	1500m	1600m	1700m	1800m	1900m	2000m	



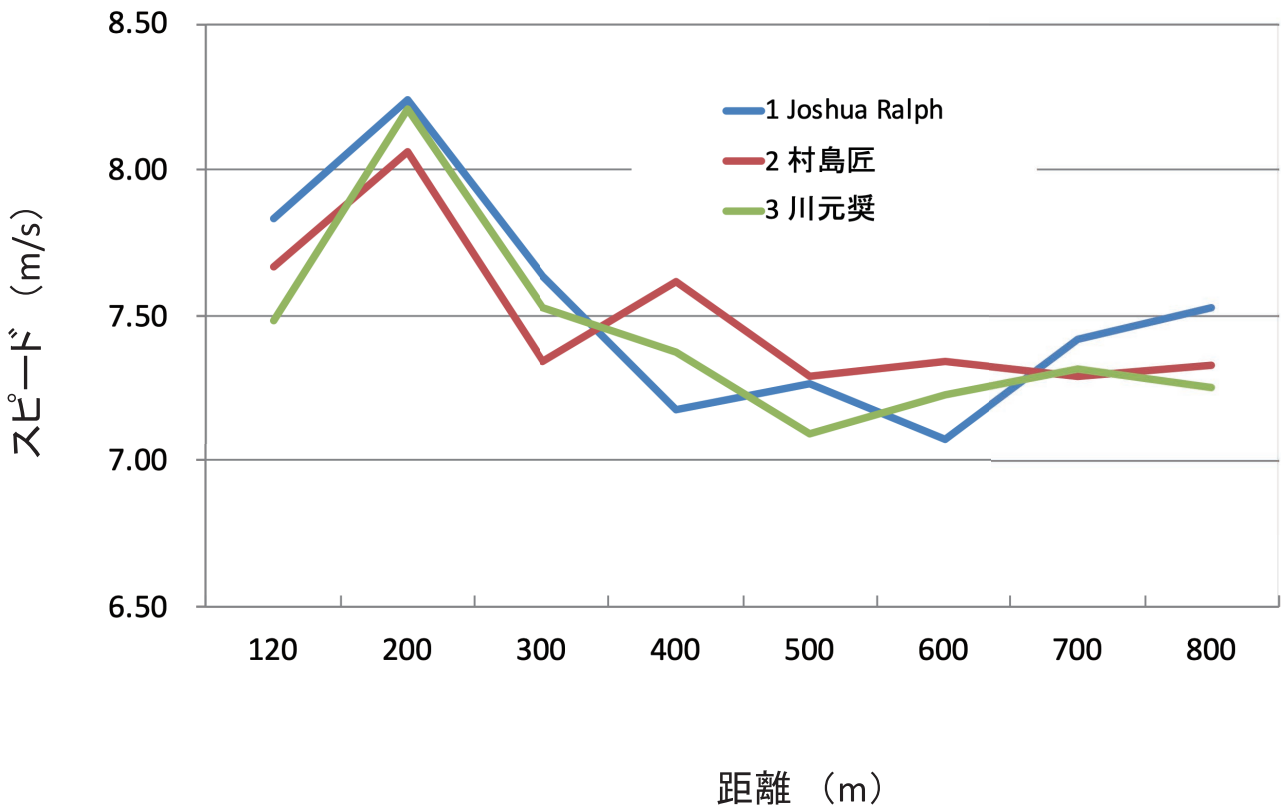
第34回 静岡国際陸上競技大会 女子 400m

選手名	記録	大会	上段：50m毎通過タイム[s]										中段：50m毎区間タイム[s]										下段：35m毎区間平均速度[m/s]										走速度		区間タイム[s]	
			50m (0-50m)	100m (0-100m)	150m (15-150m)	200m (185-220m)	250m (220-255m)	300m (290-325m)	350m (325-360m)	400m (360-400m)	50m (15-150m)	100m (185-220m)	150m (220-255m)	200m (290-325m)	250m (325-360m)	300m (360-400m)	350m (360-400m)	400m (360-400m)	低下率 [%]	100m毎 (100-200m)	200m毎 (200-400m)															
川田 朱夏	53.58	静岡国際	7.06	13.12	19.37	-	25.84	32.55	-	39.40	46.36	53.58	13.70	12.72	13.56	14.18	27.74	1.90	12.72	13.56	14.18	27.74	1.90													
武石この実	54.15	静岡国際	6.97	13.01	19.22	-	25.65	32.34	-	39.31	46.51	54.15	17.97	12.84	13.65	14.84	28.50	2.84	12.84	13.65	14.84	28.50	2.84													
岩田優奈	54.16	静岡国際	6.96	13.04	19.29	-	25.74	32.44	-	39.35	46.56	54.16	18.31	12.70	13.61	14.81	28.42	2.68	12.70	13.61	14.81	28.42	2.68													
青山聖佳	55.86	静岡国際	7.15	13.20	19.49	-	25.89	32.58	-	39.59	47.19	55.86	24.09	12.69	13.70	16.27	29.97	4.07	12.69	13.70	16.27	29.97	4.07													



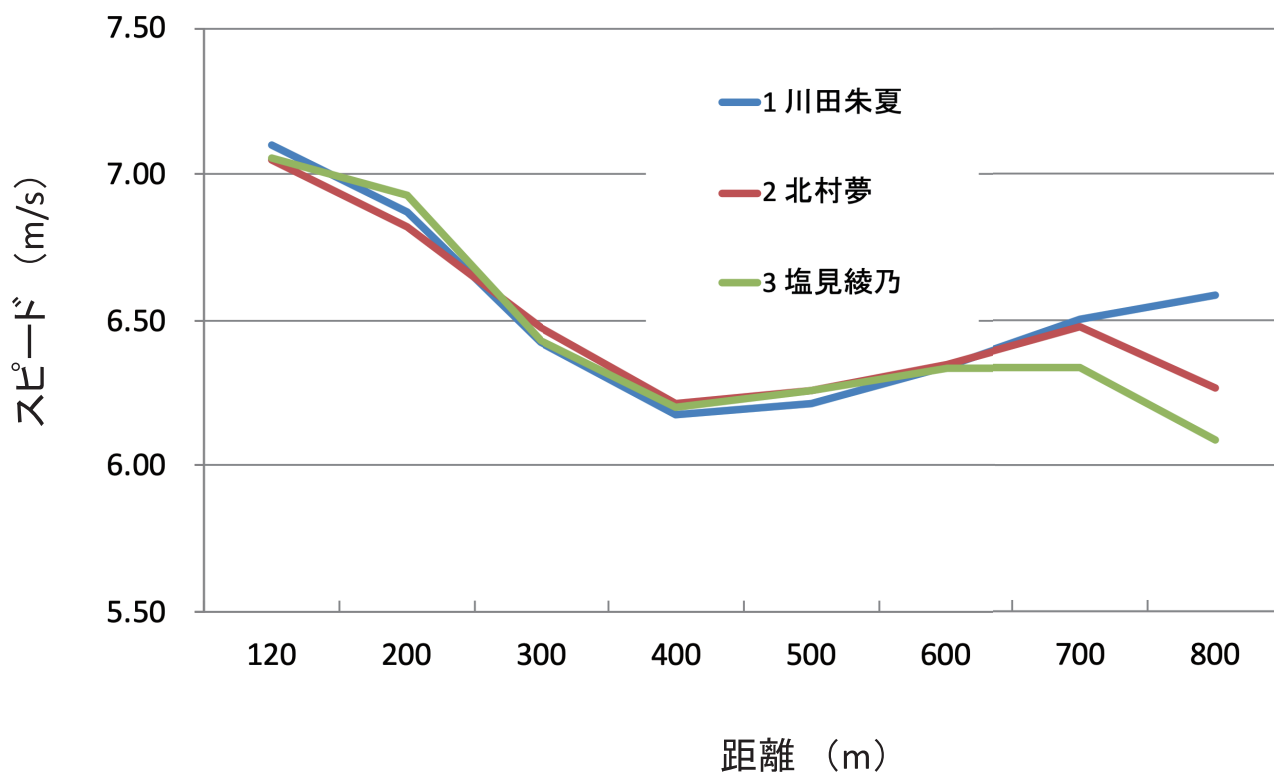
第 34 回 静岡国際陸上競技大会 男子 800m

順位	競技者名	100	200	300	400	500	600	700	800
	通過タイム	15.32	25.03	38.12	52.05	1:05.81	1:19.94	1:33.42	1:46.71
1	Joshua Ralph	15.32	9.71	13.10	13.93	13.76	14.13	13.48	13.28
	AUS	400m	52.05				54.65		
	スピード m/s	7.84	8.24	7.64	7.18	7.27	7.08	7.42	7.53
	通過タイム	15.65	25.58	39.19	52.32	1:06.03	1:19.64	1:33.36	1:47.01
2	村島匠	15.65	9.93	13.61	13.13	13.71	13.61	13.71	13.65
	福井陸協	400m	52.32				54.69		
	スピード m/s	7.67	8.06	7.35	7.62	7.29	7.35	7.29	7.33
	通過タイム	16.03	25.78	39.06	52.62	1:06.71	1:20.54	1:34.21	1:48.00
3	川元奨	16.03	9.74	13.28	13.56	14.10	13.83	13.66	13.79
	スズキ浜松AC	400m	52.62				55.38		
	スピード m/s	7.48	8.21	7.53	7.37	7.09	7.23	7.32	7.25



第34回 静岡国際陸上競技大会 女子 800m

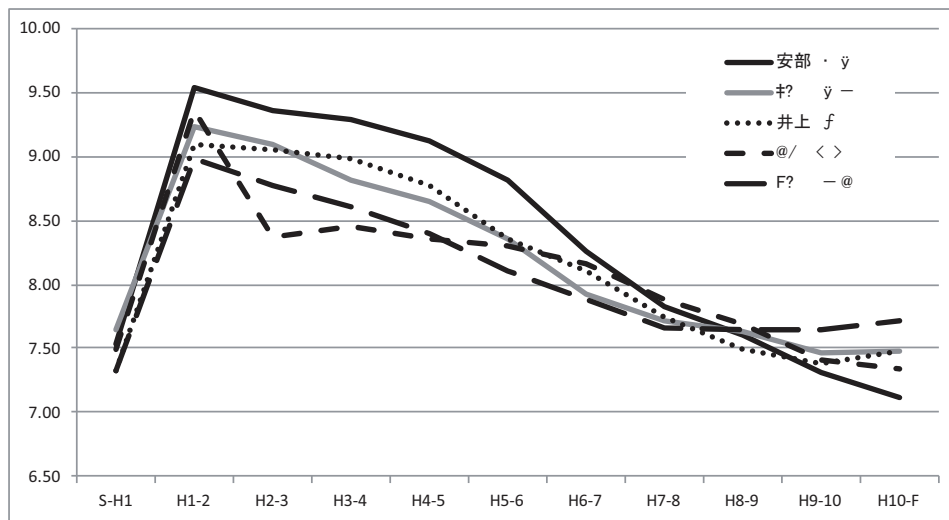
順位	競技者名	100	200	300	400	500	600	700	800
	通過タイム	16.90	28.55	44.11	60.29	1:16.37	1:32.14	1:47.52	2:02.71
1	川田朱夏	16.90	11.64	15.57	16.18	16.08	15.77	15.38	15.18
	東大阪大	400m	60.29		62.41				
	スピード m/s	7.10	6.87	6.42	6.18	6.22	6.34	6.50	6.59
	通過タイム	17.02	28.75	44.18	60.26	1:16.22	1:31.97	1:47.40	2:03.36
2	北村夢	17.02	11.73	15.43	16.08	15.97	15.75	15.43	15.95
	エディオン	400m	60.26		63.10				
	スピード m/s	7.05	6.82	6.48	6.22	6.26	6.35	6.48	6.27
	通過タイム	17.00	28.55	44.09	60.21	1:16.17	1:31.95	1:47.74	2:04.16
3	塩見綾乃	17.00	11.54	15.55	16.12	15.97	15.78	15.78	16.42
	立命館大	400m	60.21		63.95				
	スピード m/s	7.06	6.93	6.43	6.20	6.26	6.34	6.34	6.09



第 34 回 静岡国際陸上競技大会 男子 400mH

静岡国際陸上 (男子)

氏名	順位	項目	S-H1	H1-2	H2-3	H3-4	H4-5	H5-6	H6-7	H7-8	H8-9	H9-10	H10-F
安部 孝駿	1位	区間時間 (sec)	5.97	3.67	3.74	3.77	3.84	3.97	4.24	4.47	4.60	4.79	5.62
		通過時間 (sec)	5.97	9.64	13.38	17.15	20.99	24.96	29.20	33.67	38.27	43.06	48.68
		区間速度 (m/s)	7.54	9.54	9.36	9.28	9.11	8.82	8.25	7.83	7.61	7.31	7.12
		歩数		1	1	1	1	1	14	14	15	15	
岸本 鷹幸	2位	区間時間 (sec)	5.89	3.79	3.85	3.97	4.05	4.19	4.42	4.54	4.59	4.69	5.35
		通過時間 (sec)	5.89	9.68	13.53	17.50	21.55	25.74	30.16	34.70	39.29	43.98	49.33
		区間速度 (m/s)	7.64	9.23	9.09	8.82	8.64	8.35	7.92	7.71	7.63	7.46	7.48
		歩数		1	1	1	1	14	14	15	15	15	
井上 駆	3位	区間時間 (sec)	6.14	3.85	3.87	3.90	3.99	4.19	4.32	4.52	4.67	4.74	5.35
		通過時間 (sec)	6.14	9.99	13.86	17.76	21.75	25.94	30.26	34.78	39.45	44.19	49.54
		区間速度 (m/s)	7.33	9.09	9.04	8.97	8.77	8.35	8.10	7.74	7.49	7.38	7.48
		歩数		14	14	14	14	14	15	15	15	15	
大林 督享	4位	区間時間 (sec)	6.01	3.74	4.18	4.14	4.19	4.22	4.29	4.44	4.55	4.72	5.45
		通過時間 (sec)	6.01	9.75	13.93	18.07	22.26	26.48	30.77	35.21	39.76	44.48	49.93
		区間速度 (m/s)	7.49	9.36	8.37	8.45	8.35	8.29	8.16	7.88	7.69	7.42	7.34
		歩数		15	15	15	15	15	15	15	15	15	
山本 竜大	5位	区間時間 (sec)	6.14	3.90	3.99	4.07	4.17	4.32	4.44	4.57	4.58	4.58	5.18
		通過時間 (sec)	6.14	10.04	14.03	18.10	22.27	26.59	31.03	35.60	40.18	44.76	49.94
		区間速度 (m/s)	7.33	8.97	8.77	8.60	8.39	8.10	7.88	7.66	7.64	7.64	7.72
		歩数		14	14	14	14	15	15	15	15	15	



静岡国際陸上 (男子)

第 34 回 静岡国際陸上競技大会 女子三段跳

表 2018静岡国際における女子三段跳選手の各試技の助走における最高速度およびその出現地点

選手	試技	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th
森本 麻里子	m	13.17 +2.2	13.02 +1.8	13.00 +1.0	12.87 +2.2	F	F
	m/s (m)	8.61 @ 4.3	8.59 @ 3.9	8.56 @ 5.0	8.56 @ 4.0	8.51 @ 4.5	8.59 @ 3.9
宮坂 楓	m	F	13.07 +1.3	12.78 +0.4	F	F	13.09 -0.2
	m/s (m)	8.96 @ 5.3	8.88 @ 6.1	8.87 @ 6.9	8.87 @ 4.7	8.93 @ 5.7	8.87 @ 5.1
喜田 愛以	m	12.86 +0.7	12.41 +1.0	12.56 +0.4	12.67 +1.7	F	12.60 +1.6
	m/s (m)	8.49 @ 5.2	8.45 @ 5.0	8.41 @ 4.2	8.58 @ 4.6	8.47 @ 4.5	8.37 @ 4.7
中村 紗華	m	12.51 +1.4	12.86 +1.4	12.25 +1.7	12.51 +1.8	12.37 -0.9	F
	m/s (m)	8.45 @ 4.6	8.41 @ 5.4	8.55 @ 4.9	8.52 @ 4.7	8.39 @ 5.5	8.51 @ 4.4
中野 瞳	m	12.12 +0.4	12.37 +1.7	12.82 +1.4	12.53 +0.9	12.23 +2.5	12.30 -1.9
	m/s (m)	8.77 @ 4.5	8.95 @ 4.0	8.87 @ 4.9	9.01 @ 4.6	8.80 @ 5.0	8.36 @ 4.4
剣持 早紀	m	12.72 +2.6	11.68 +1.3	12.56 +1.2	12.44 +0.9	F	F
	m/s (m)	8.61 @ 4.5	8.43 @ 3.4	8.39 @ 3.7	8.44 @ 4.0	8.45 @ 3.6	8.37 @ 4.6
坂本 絵梨	m	12.57 +1.6	12.36 +1.8	12.49 +0.5	12.41 +1.7	12.63 +2.2	12.47 1.5
	m/s (m)	8.67 @ 5.8	8.64 @ 5.6	8.59 @ 7.3	8.62 @ 5.1	8.66 @ 6.1	8.64 @ 6.6
剣持 クリア (UKR)	m	12.35 -0.2	12.50 +2.8	12.47 -0.1	F	12.56 +0.4	12.34 +1.6
	m/s (m)	8.41 @ 4.8	8.35 @ 4.6	8.29 @ 5.4	8.29 @ 5.0	8.27 @ 4.4	8.45 @ 5.5

注) 数値は上段が跳躍記録, 下段が最高速度および括弧内は出現地点

第34回 静岡国際陸上競技大会 女子三段跳

2018静岡国際女子三段跳における各歩の距離

選手	試技	公式記録 (m)	実測距離 (m)	踏切ロス (m)	跳躍距離 (m)				ホップ・ステップ比 (%)	跳躍比 (%)		
					ホップ	ステップ	ジャンプ	ホップ+ステップ		ホップ	ステップ	ジャンプ
森本 麻里子 (内田建設AC)	1st	13.17	13.18	0.01	4.67	3.77	4.74	8.44	80.6	35.4	28.6	36.0
	2nd	13.02	13.12	0.10	4.81	3.69	4.61	8.50	76.7	36.7	28.1	35.2
	3rd	13.00	13.04	0.04	4.72	3.60	4.72	8.32	76.3	36.2	27.6	36.2
	4th	12.87	13.04	0.17	4.93	3.68	4.43	8.60	74.7	37.8	28.2	34.0
	5th	F	-	-0.03	4.89	3.29	-	8.18	67.4	-	-	-
	6th	F	-	-0.02	4.94	3.77	-	8.71	76.2	-	-	-
宮坂 楓 (ニッパツ)	1st	F	-	-0.05	4.84	3.61	-	8.45	74.6	-	-	-
	3rd	12.78	13.01	0.23	4.63	3.55	4.83	8.18	76.7	35.6	27.3	37.1
	4th	F	-	-0.10	4.96	3.46	-	8.42	69.7	-	-	-
	5th	F	-	-0.07	4.79	3.51	-	8.31	73.2	-	-	-
	6th	13.09	13.27	0.18	4.80	3.69	4.78	8.49	76.8	36.2	27.8	36.0
	喜田 愛以 (ミライトテクノ)	1st	12.86	12.94	0.08	4.54	3.87	4.53	8.41	85.4	35.1	29.9
2nd		12.41	12.55	0.14	4.44	3.64	4.47	8.08	81.9	35.4	29.0	35.6
3rd		12.56	12.75	0.19	4.43	3.71	4.61	8.15	83.8	34.8	29.1	36.1
4th		12.67	12.67	0.00	4.69	3.62	4.36	8.31	77.2	37.0	28.6	34.4
5th		F	-	-0.12	4.70	3.65	-	8.35	77.5	-	-	-
6th		12.60	12.67	0.07	4.70	3.61	4.37	8.30	76.8	37.1	28.5	34.5
中村 紗華 (順天堂大)	1st	12.51	12.54	0.03	4.93	3.44	4.17	8.38	69.7	39.3	27.4	33.2
	2nd	12.86	12.95	0.09	5.00	3.70	4.26	8.70	73.9	38.6	28.5	32.9
	3rd	12.25	12.40	0.15	4.74	3.54	4.12	8.28	74.6	38.3	28.5	33.2
	4th	12.51	12.67	0.16	5.11	3.78	3.78	8.89	74.1	40.3	29.9	29.8
	5th	12.37	12.37	0.00	5.04	3.40	3.93	8.44	67.5	40.7	27.5	31.8
	6th	F	-	-0.04	5.17	3.60	-	8.76	69.6	-	-	-
中野 瞳 (和食山口)	1st	12.12	12.41	0.29	4.48	3.08	4.85	7.56	68.7	36.1	24.8	39.1
	2nd	12.37	12.55	0.18	4.34	3.99	4.22	8.33	91.9	34.6	31.8	33.6
	3rd	12.82	12.94	0.12	4.76	3.78	4.40	8.54	79.3	36.8	29.2	34.0
	4th	12.53	12.63	0.10	4.86	3.66	4.10	8.52	75.4	38.5	29.0	32.5
	5th	F	-	-0.05	4.64	2.72	-	7.36	58.6	-	-	-
	6th	12.33	12.43	0.10	4.22	4.04	4.16	8.26	95.9	33.9	32.5	33.5
鷺持 早紀 (長谷川体育施設)	1st	12.72	12.75	0.03	4.63	3.70	4.43	8.32	79.9	36.3	29.0	34.7
	2nd	11.68	11.71	0.03	4.49	3.19	4.03	7.68	71.2	38.3	27.3	34.4
	3rd	12.56	12.62	0.06	4.59	3.42	4.61	8.01	74.5	36.4	27.142	36.5
	4th	12.44	12.47	0.03	4.46	3.45	4.55	7.92	77.3	35.8	27.7	36.5
	5th	F	-	-0.20	4.69	3.08	-	7.77	65.6	-	-	-
	6th	F	-	-0.15	4.92	3.43	-	8.35	69.6	-	-	-
坂本 絵梨 (日本室内TC)	1st	12.57	12.63	0.06	4.88	3.47	4.28	8.35	71.0	38.7	27.5	33.9
	2nd	12.36	12.50	0.14	4.67	3.30	4.53	7.97	70.8	37.3	26.4	36.2
	3rd	12.49	12.70	0.21	4.79	3.51	4.40	8.30	73.4	37.7	27.6	34.7
	4th	12.41	12.50	0.09	4.94	3.20	4.36	8.14	64.9	39.5	25.6	34.9
	5th	12.63	12.85	0.22	5.01	3.51	4.33	8.52	70.0	39.0	27.3	33.7
	6th	12.47	12.65	0.18	4.85	3.34	4.46	8.19	69.0	38.3	26.4	35.3
鷺持 クリア (筑波大)	1st	12.35	12.51	0.16	4.41	3.86	4.23	8.28	87.6	35.3	30.9	33.8
	2nd	12.50	12.58	0.08	4.64	3.75	4.20	8.39	80.9	36.8	29.8	33.3
	3rd	12.47	12.50	0.03	4.53	3.63	4.34	8.16	80.1	36.3	29.0	34.7
	4th	F	-	-0.12	4.67	3.75	-	8.43	80.3	-	-	-
	5th	12.56	12.59	0.03	4.66	3.78	4.14	8.44	81.2	37.0	30.1	32.9
	6th	12.34	12.44	0.10	4.78	3.71	3.95	8.50	77.7	38.4	29.8	31.7

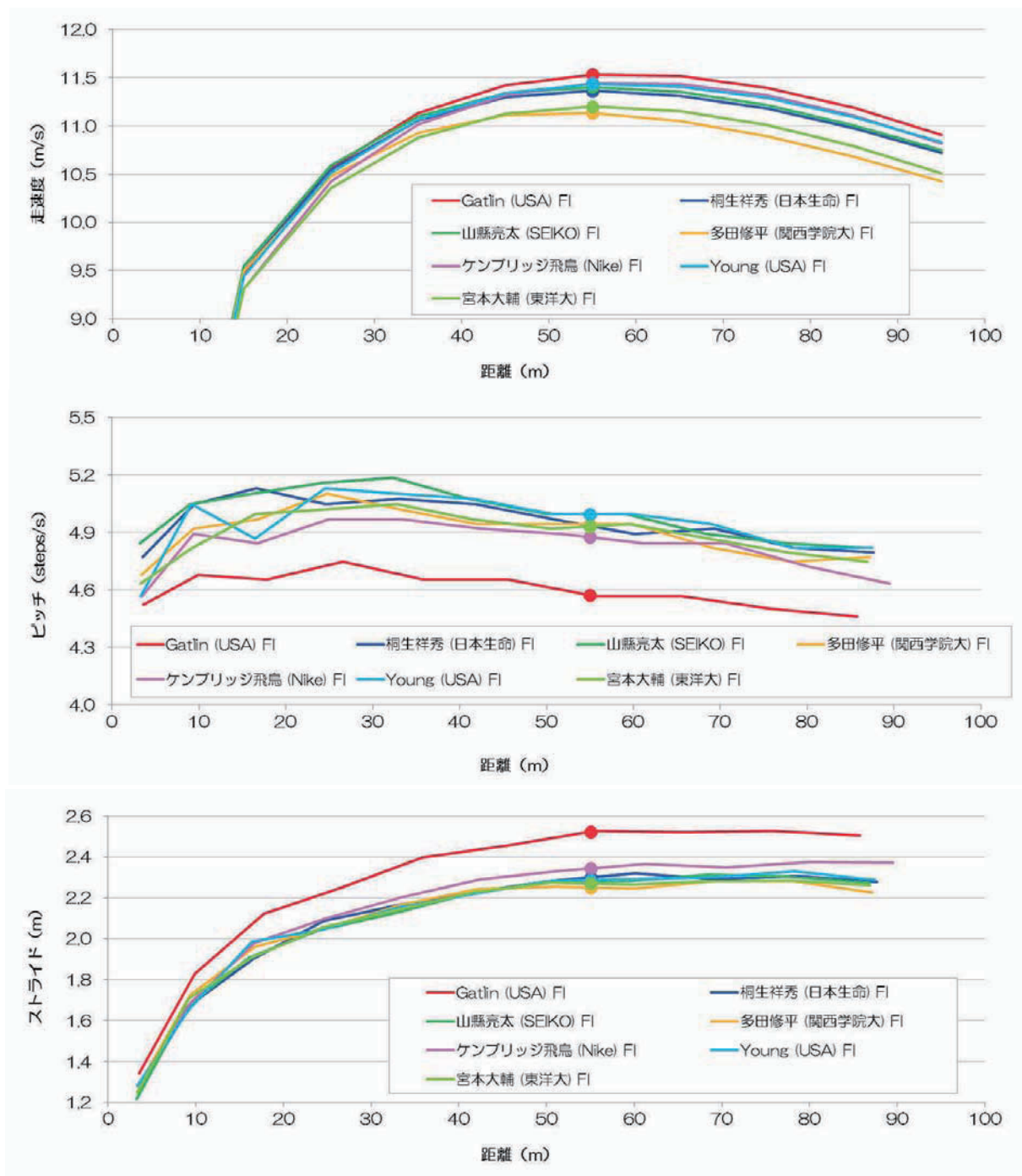
セイコーゴールドングランプリ陸上 2018 大阪

2018年5月20日（日）
大阪ヤンマースタジアム長居

セイコーゴールデングランプリ陸上 2018 大阪 男子 100m

走速度・ピッチ・ストライド曲線

※ マーカーは最高走速度が出現した地点



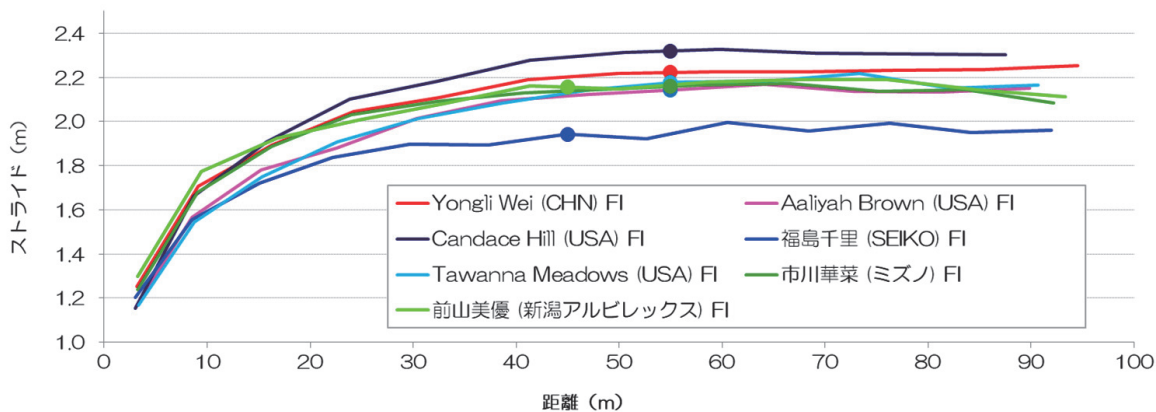
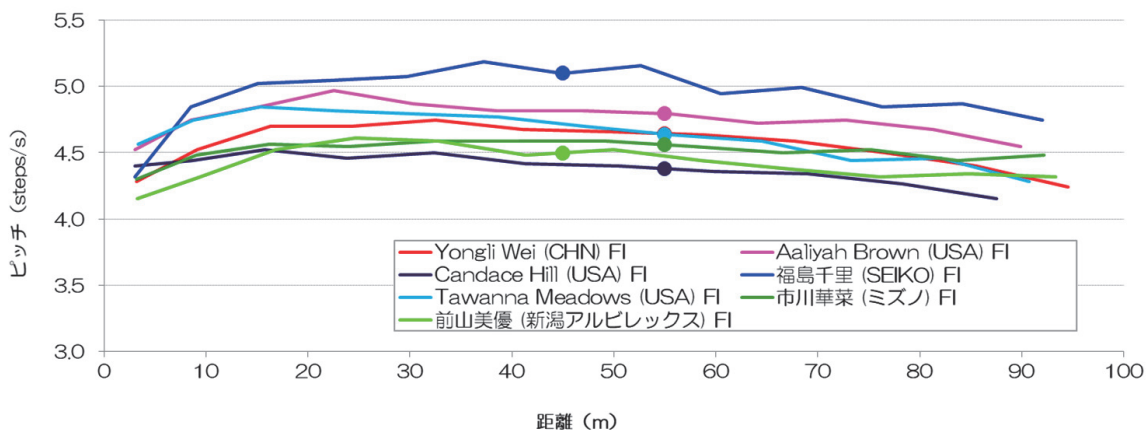
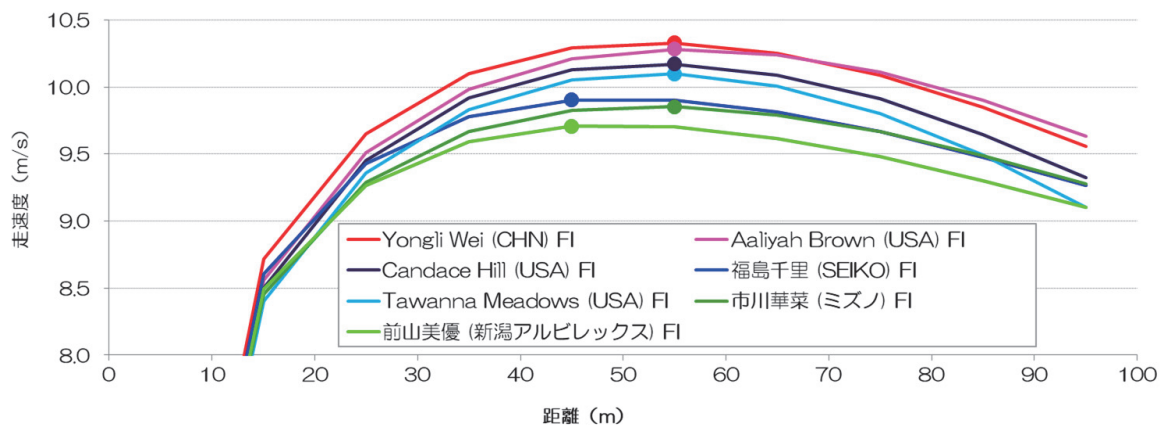
選手名	ラウンド	記録	風	最高速度	出現区間	歩数
Gatlin (USA)	FI	10.06	-0.7	11.53m/s	55m	44.7歩
桐生祥秀 (日本生命)	FI	10.17	-0.7	11.36m/s	55m	48.1歩
山縣亮太 (SEIKO)	FI	10.13	-0.7	11.40m/s	55m	48.8歩
多田修平 (関西学院大)	FI	10.32	-0.7	11.14m/s	55m	48.3歩
ケンブリッジ飛鳥 (Nike)	FI	10.19	-0.7	11.44m/s	55m	47.4歩
Young (USA)	FI	10.13	-0.7	11.44m/s	55m	48.3歩
宮本大輔 (東洋大)	FI	10.34	-0.7	11.20m/s	55m	48.7歩

※ FI: 決勝, SF: 準決, RI: 予選. ※ 歩数はピッチ分析を行った選手のみ.

セイコーゴールデンングランプリ陸上 2018 大阪 女子 100m

走速度・ピッチ・ストライド曲線

※ マーカーは最高走速度が出現した地点

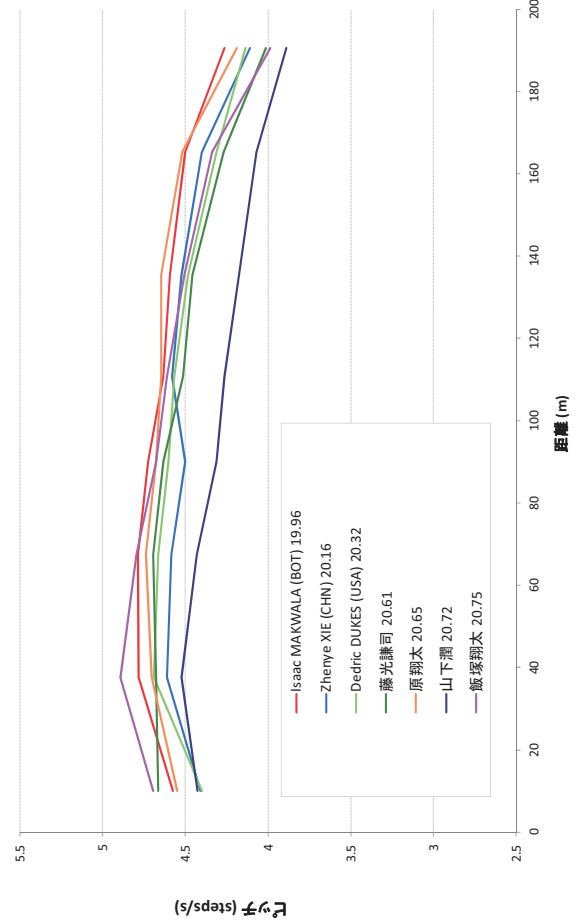
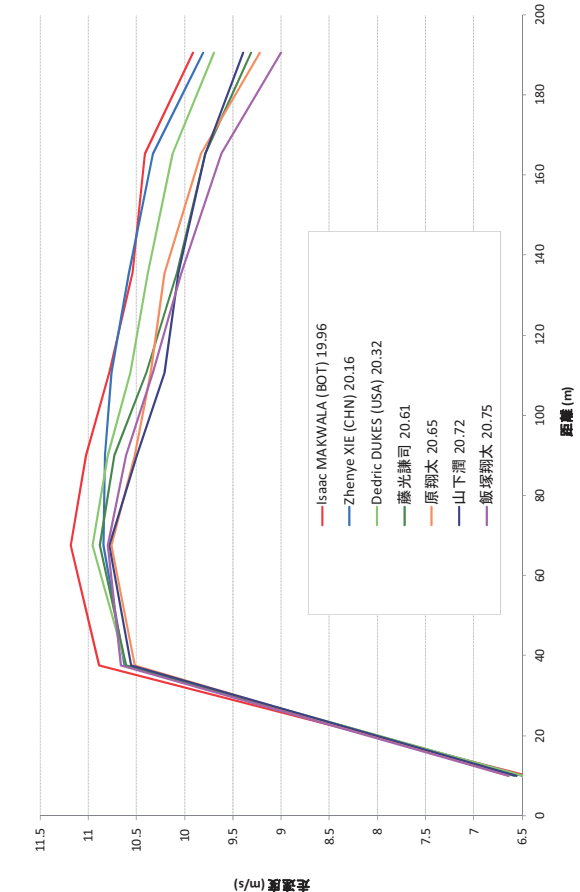
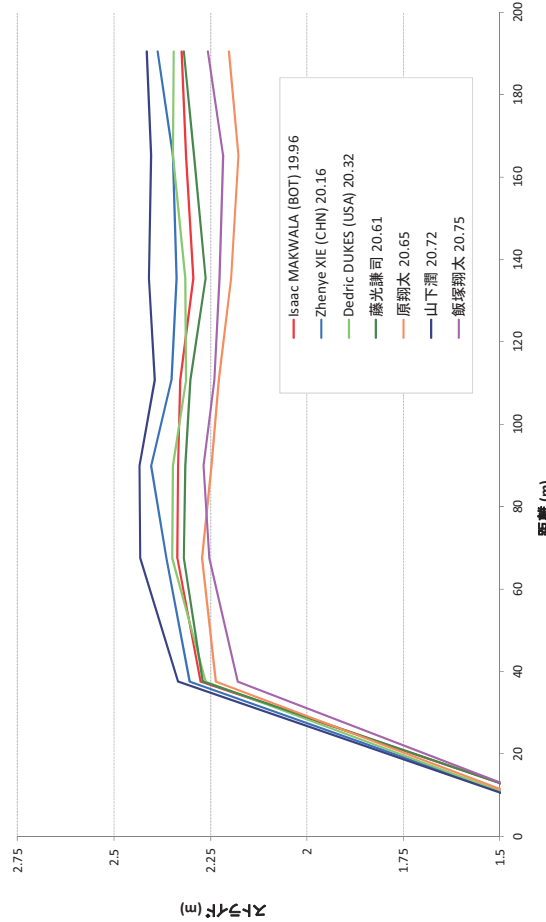


選手名	ラウンド	記録	風	最高速度	出現区間	歩数
Yongli Wei (CHN)	FI	11.17	+2.3	10.33m/s	55m	49.4歩
Aaliyah Brown (USA)	FI	11.24	+2.3	10.28m/s	55m	51.6歩
Candace Hill (USA)	FI	11.43	+2.3	10.17m/s	55m	48.3歩
福島千里 (SEIKO)	FI	11.49	+2.3	9.90m/s	45m	55.0歩
Tawanna Meadows (USA)	FI	11.50	+2.3	10.10m/s	55m	51.0歩
市川華菜 (ミスノ)	FI	11.56	+2.3	9.85m/s	55m	50.6歩
前山美優 (新潟アルビレックス)	FI	11.68	+2.3	9.71m/s	45m	50.1歩

※ FI: 決勝、SF: 準決、R1: 予選

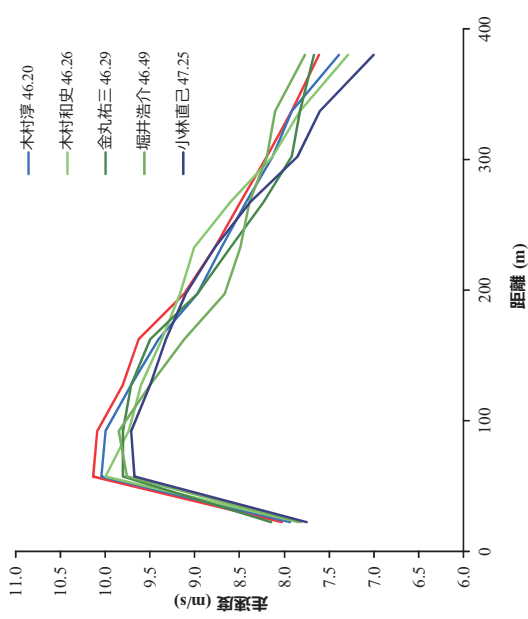
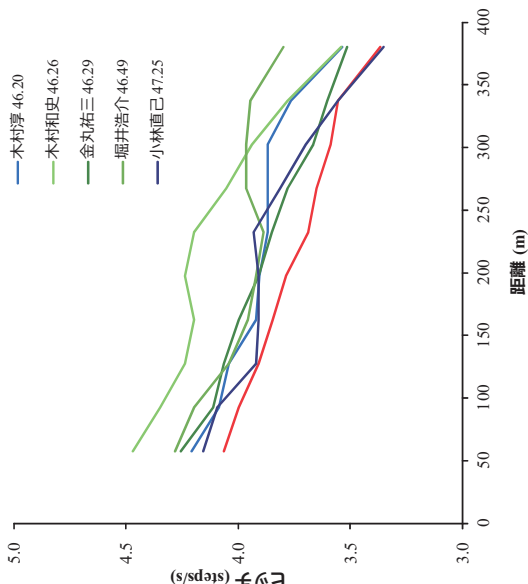
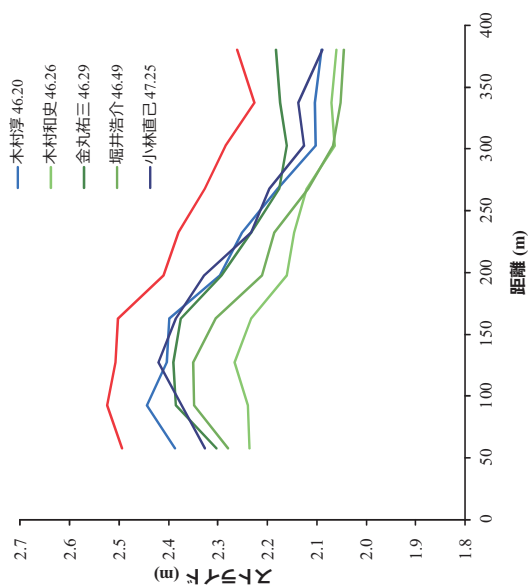
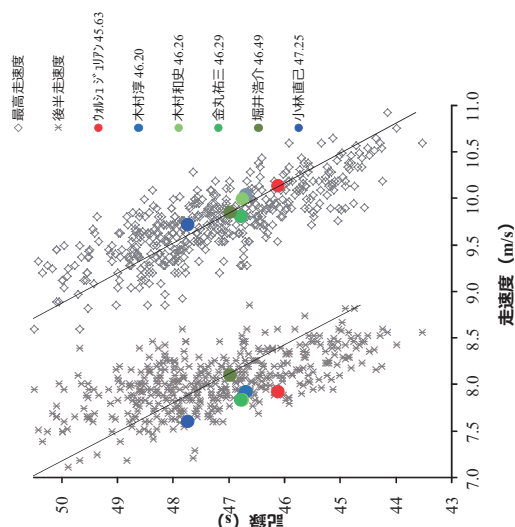
セイコーゴールドングランプリ陸上 2018 大阪 男子 200m

選手名	記録 (風速)	上段・通過タイム (s)						中段・区間タイム (s)						下段・区間平均速度(m/s)						最高速度出現地点	最高速度出現地点	走速差 低下率 [%]
		20m (0-20m)	50m (20-50m)	80m (55-80m)	100m (80-100m)	121.5m (100-121.5m)	148.4m (121.5-148.4m)	181m (148.4-181m)	200m (181-200m)	100m (0-100m)	121.5m (100-121.5m)	148.4m (121.5-148.4m)	181m (148.4-181m)	200m (181-200m)	100m (0-100m)	121.5m (100-121.5m)	148.4m (121.5-148.4m)	181m (148.4-181m)	200m (181-200m)			
Isaac MAKWALA (BOT)	19.96	3.10	6.32	8.55	10.37	12.36	15.01	18.04	19.96	12.36	15.01	18.04	19.96	12.36	15.01	18.04	19.96	19.96	19.96	-11.37		
Zhenye XIE (CHN)	20.16	3.08	6.37	8.68	10.53	12.53	15.17	18.22	20.16	11.02	10.78	10.54	10.41	9.91	10.54	10.41	9.91	9.91	9.91	-9.53		
Dedric DUKES (USA)	20.32	3.08	6.38	8.66	10.51	12.55	15.24	18.36	20.32	10.82	10.76	10.58	10.33	9.81	10.58	10.33	9.81	9.81	9.81	-11.53		
藤光謙司	20.61	3.04	6.34	8.64	10.50	12.57	15.34	18.57	20.61	10.80	10.56	10.38	10.12	9.69	10.38	10.12	9.69	9.69	9.69	-14.44		
原翔太	20.65	3.01	6.34	8.66	10.56	12.64	15.38	18.59	20.65	10.73	10.39	10.08	9.78	9.31	10.08	9.78	9.31	9.31	9.31	-14.32		
山下潤	20.72	3.05	6.36	8.68	10.59	12.70	15.47	18.70	20.72	10.76	10.52	10.35	10.20	9.83	10.20	9.83	9.22	9.22	9.22	-12.84		
飯塚翔太	20.75	3.01	6.29	8.61	10.49	12.58	15.36	18.64	20.75	10.56	10.21	10.07	9.78	9.40	10.07	9.78	9.40	9.40	9.40	-16.64		
		6.64	10.66	10.80	10.61	10.33	10.04	9.62	9.00													



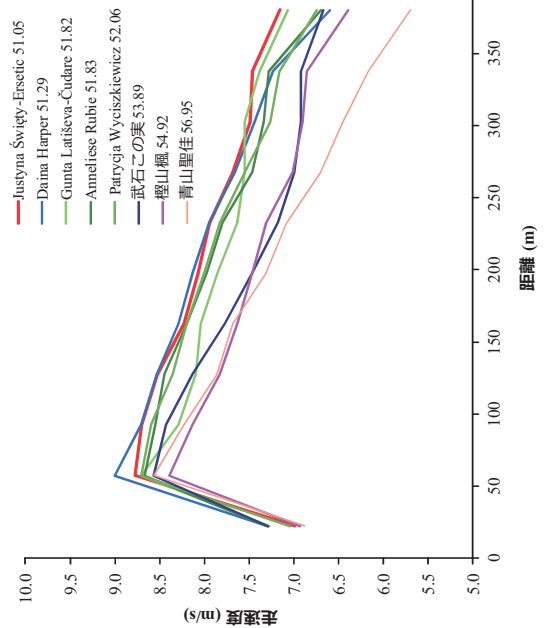
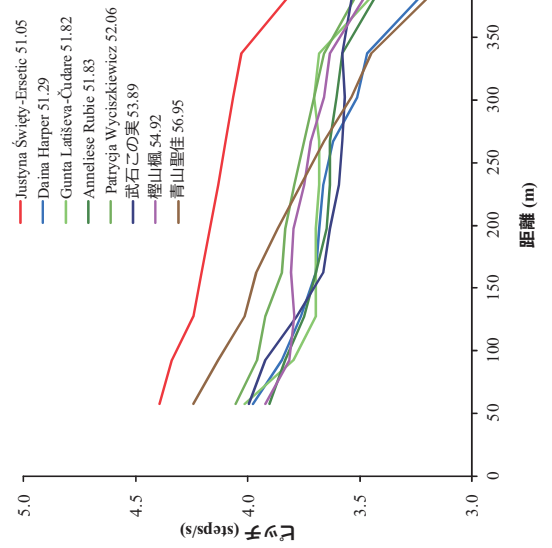
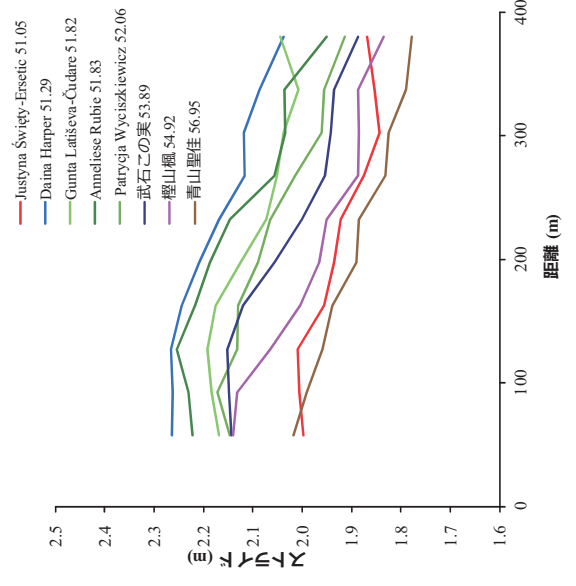
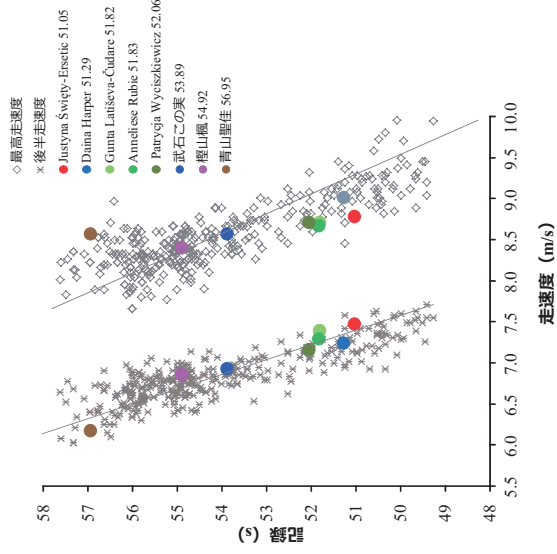
セイコーゴールデングランプリ陸上 2018 大阪 男子 400m

選手名	記録	大会	50m毎通過タイム [s]										30m毎区間タイム [s]				10m毎区間タイム [s]				下段：35m毎区間平均速度[m/s]				走速度 低下率 [%]				
			(0:45s)	(0:50s)	(0:55s)	(1:00s)	(1:05s)	(1:10s)	(1:15s)	(1:20s)	(1:25s)	(1:30s)	(0:45s)	(0:50s)	(0:55s)	(1:00s)	(0:45s)	(0:50s)	(0:55s)	(1:00s)	(0:45s)	(0:50s)	(0:55s)	(1:00s)		(0:45s)	(0:50s)	(0:55s)	(1:00s)
ウチノツヅム	45.63	GGP	6.10	11.04	16.10	-	21.38	26.99	-	32.90	39.11	45.63	6.10	11.04	16.10	21.38	6.10	11.04	16.10	21.38	32.90	39.11	45.63	21.89	10.34	11.52	12.73	24.25	2.87
木村淳	46.20	GGP	6.17	11.16	16.27	-	21.66	27.34	-	33.30	39.53	46.20	6.17	11.16	16.27	21.66	6.17	11.16	16.27	21.66	33.30	39.53	46.20	21.13	10.50	11.64	12.90	24.54	2.88
木村和史	46.26	GGP	6.24	11.30	16.48	-	21.86	27.37	-	33.23	39.50	46.26	6.24	11.30	16.48	21.86	6.24	11.30	16.48	21.86	33.23	39.50	46.26	21.64	10.56	11.37	13.03	24.40	2.54
金丸祐三	46.29	GGP	6.03	11.13	16.27	-	21.63	27.35	-	33.45	39.80	46.29	6.03	11.13	16.27	21.63	6.03	11.13	16.27	21.63	33.45	39.80	46.29	20.15	10.49	11.82	12.84	24.66	3.04
堀井浩介	46.49	GGP	6.27	11.37	16.58	-	22.15	27.99	-	33.97	40.11	46.49	6.27	11.37	16.58	22.15	6.27	11.37	16.58	22.15	33.97	40.11	46.49	17.76	10.78	11.82	12.52	24.34	2.19
小林直己	47.25	GGP	6.32	11.49	16.72	-	22.12	27.73	-	33.76	40.23	47.25	6.32	11.49	16.72	22.12	6.32	11.49	16.72	22.12	33.76	40.23	47.25	21.74	10.63	11.64	13.49	25.13	3.01
			7.75	9.67	9.71	9.49	9.32	9.10	8.78	8.37	7.86	7.01																	



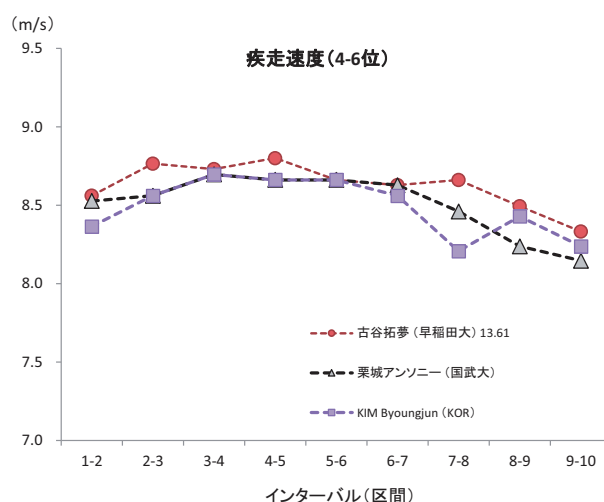
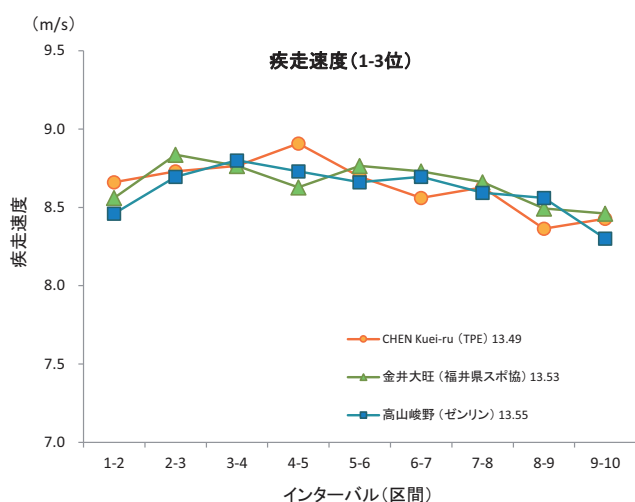
セイコーゴールデングランプリ陸上 2018 大阪 女子 400m

選手名	記録	記録										大会	走速度 低下率 [%]	区間タイム [s]				
		上段：50m毎走速タイム[s]			中段：30m毎走速タイム[s]			下段：35m毎区間平均走速[ms]						100m毎 (100-200m)	200m毎 (200-300m)	300m毎 (300-400m)		
		0-45m	45-80m	80-115m	115-150m	150-185m	185-220m	220-255m	255-290m	290-325m	325-360m	360-400m						
Justyna Święty-Ersette (POL)	51.05	-	7.01	12.72	18.55	-	24.67	30.92	-	37.44	44.12	51.05	14.95	11.94	12.77	13.61	26.38	1.72
Daina Harper (USA)	51.29	6.99	8.78	8.70	8.53	8.23	8.07	7.95	7.68	7.49	7.47	7.16	19.66	11.89	12.78	14.26	27.04	2.79
Gunta Latiševa-Čudare (AUS)	51.82	-	6.73	12.36	18.18	-	24.25	30.49	-	37.03	43.85	51.29	15.14	12.39	13.10	13.71	26.80	1.79
Anneliese Rubie (LAT)	51.83	-	6.76	5.86	6.13	-	6.26	6.48	-	6.62	6.70	7.01	15.97	12.05	13.05	14.18	27.23	2.62
Patrycja Wyciszkiewicz (POL)	52.06	7.27	8.70	8.29	8.10	8.04	7.86	7.63	7.55	7.55	7.39	7.07	17.75	12.08	12.98	14.26	27.25	2.43
武石この実	53.89	7.29	8.67	8.55	8.44	8.19	7.98	7.80	7.47	7.34	7.28	6.70	19.14	12.60	14.00	14.66	28.66	3.43
櫻山楓	54.92	-	6.96	12.74	18.67	-	24.81	31.14	-	37.80	44.73	52.06	18.30	12.91	13.90	14.98	28.89	2.85
青山聖佳	56.95	7.29	8.56	8.43	8.13	7.77	7.47	7.18	6.99	6.92	6.86	6.40	27.94	12.88	14.45	16.56	31.01	5.06



セイコーゴールデングランプリ陸上 2018 大阪 男子 110mH

選手名	所属	記録	風	ハードル→ 区間→	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	
					app.	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	run in.
CHEN Kuei-ru	(TPE)	13.49	-0.4	タッチダウンタイム(sec)	2.60	2.60	3.66	4.70	5.75	6.77	7.82	8.89	9.95	11.04	12.13
				区間タイム(sec)		1.06	1.05	1.04	1.03	1.05	1.07	1.06	1.09	1.08	1.39
				インターバルタイム(sec)		0.55	0.53	0.54	0.53	0.56	0.57	0.54	0.60	0.56	0.89
				ハードリングタイム(sec)		0.51	0.51	0.50	0.50	0.49	0.50	0.52	0.50	0.52	0.50
				走速度(m/s)		8.66	8.73	8.77	8.91	8.70	8.56	8.63	8.36	8.43	10.08
金井大旺	(福井県スポ協)	13.53	-0.4	タッチダウンタイム(sec)	2.67	2.67	3.73	4.77	5.81	6.87	7.91	8.96	10.01	11.09	12.17
				区間タイム(sec)		1.07	1.03	1.04	1.06	1.04	1.05	1.06	1.08	1.08	1.40
				インターバルタイム(sec)		0.57	0.55	0.58	0.59	0.55	0.56	0.58	0.60	0.59	0.90
				ハードリングタイム(sec)		0.50	0.48	0.46	0.47	0.49	0.48	0.48	0.48	0.49	0.50
				走速度(m/s)		8.56	8.84	8.77	8.63	8.77	8.73	8.66	8.49	8.46	10.02
高山峻野	(ゼンリン)	13.55	-0.4	タッチダウンタイム(sec)	2.61	2.61	3.69	4.74	5.78	6.83	7.88	8.93	10.00	11.07	12.17
				区間タイム(sec)		1.08	1.05	1.04	1.05	1.06	1.05	1.06	1.07	1.10	1.40
				インターバルタイム(sec)		0.58	0.55	0.54	0.55	0.55	0.54	0.56	0.58	0.60	0.92
				ハードリングタイム(sec)		0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.51	0.50	0.49	0.50	0.49
				走速度(m/s)		8.46	8.70	8.80	8.73	8.66	8.70	8.59	8.56	8.30	9.99
古谷拓夢	(早稲田大)	13.61	-0.4	タッチダウンタイム(sec)	2.66	2.66	3.72	4.77	5.81	6.85	7.91	8.97	10.02	11.10	12.20
				区間タイム(sec)		1.07	1.04	1.05	1.04	1.06	1.06	1.06	1.08	1.10	1.44
				インターバルタイム(sec)		0.58	0.57	0.59	0.58	0.60	0.60	0.58	0.61	0.63	0.96
				ハードリングタイム(sec)		0.49	0.48	0.46	0.46	0.46	0.46	0.47	0.47	0.47	0.48
				走速度(m/s)		8.56	8.77	8.73	8.80	8.66	8.63	8.66	8.49	8.33	9.71
栗城アンソニー	(国武大)	13.64	-0.4	タッチダウンタイム(sec)	2.64	2.64	3.71	4.78	5.83	6.89	7.94	9.00	10.08	11.19	12.31
				区間タイム(sec)		1.07	1.07	1.05	1.06	1.06	1.06	1.08	1.11	1.12	1.45
				インターバルタイム(sec)		0.56	0.57	0.55	0.57	0.56	0.57	0.60	0.61	0.61	0.93
				ハードリングタイム(sec)		0.51	0.50	0.50	0.49	0.49	0.49	0.48	0.50	0.51	0.52
				走速度(m/s)		8.53	8.56	8.70	8.66	8.66	8.63	8.46	8.24	8.15	9.68
KIM Byoungjun	(KOR)	13.85	-0.4	タッチダウンタイム(sec)	2.64	2.64	3.74	4.80	5.86	6.91	7.97	9.03	10.15	11.23	12.34
				区間タイム(sec)		1.09	1.07	1.05	1.06	1.06	1.07	1.11	1.08	1.11	1.51
				インターバルタイム(sec)		0.61	0.58	0.56	0.58	0.60	0.60	0.65	0.59	0.63	1.04
				ハードリングタイム(sec)		0.48	0.49	0.49	0.48	0.46	0.47	0.47	0.49	0.48	0.47
				走速度(m/s)		8.36	8.56	8.70	8.66	8.66	8.56	8.21	8.43	8.24	9.29



セイコーゴールデングランプリ陸上 2018 大阪 男子走幅跳

2018ゴールデングランプリにおける男子走幅跳選手の各試技のストライド

選手	試技	公式記録 (m)	踏切板からの距離 (m)					各歩のストライド (m)			
			4歩前	3歩前	2歩前	1歩前	踏切	4歩前 - 3歩前	3歩前 - 2歩前	2歩前 - 1歩前	1歩前 - 踏切
Jarvis Gotch (USA)	1st	F	8.46	6.34	4.36	2.05	-0.05	2.13	1.98	2.31	2.10
	2nd	7.52	9.05	6.69	4.63	2.11	0.15	2.37	2.05	2.53	1.96
	3rd	7.87	9.39	6.93	4.84	2.21	0.10	2.46	2.09	2.63	2.11
	4th	7.95	9.28	6.84	4.64	2.15	0.04	2.44	2.20	2.49	2.11
黄 常洲 (CHN)	1st	7.92	8.56	6.22	4.07	1.95	0.02	2.35	2.14	2.12	1.93
	2nd	7.55	9.29	6.91	4.65	2.30	0.22	2.38	2.25	2.35	2.09
	3rd	7.84	8.60	6.27	4.07	1.98	0.07	2.33	2.20	2.10	1.91
	4th	7.92	8.88	6.51	4.23	2.01	0.06	2.37	2.28	2.22	1.94
	5th	7.90	8.60	6.19	4.11	2.04	0.11	2.41	2.07	2.07	1.93
	6th	7.89	8.52	6.20	4.04	1.94	0.05	2.32	2.16	2.10	1.89
橋岡 優輝 (日本大)	1st	F	9.57	7.08	4.70	2.37	-0.01	2.49	2.38	2.33	2.38
	2nd	7.83	8.95	6.56	4.43	2.16	0.06	2.38	2.14	2.27	2.10
	3rd	7.50	9.25	6.85	4.69	2.31	0.08	2.41	2.15	2.38	2.23
	4th	F	9.17	6.87	4.63	2.13	-0.02	2.30	2.24	2.50	2.15
	5th	7.73	8.77	6.41	4.31	2.01	0.08	2.36	2.11	2.29	1.93
	6th	7.62	9.10	6.71	4.50	2.24	0.08	2.39	2.21	2.26	2.16
津波 響樹 (東洋大)	1st	7.80	8.58	6.25	4.03	1.82	0.04	2.32	2.23	2.21	1.78
	3rd	F	8.77	6.23	4.11	1.88	-0.03	2.53	2.13	2.23	1.91
	4th	7.81	8.86	6.56	4.29	1.85	0.04	2.30	2.28	2.43	1.81
	6th	F	8.80	6.39	4.15	1.92	-0.05	2.41	2.24	2.24	1.97
山川 夏輝 (東武トップ ツアーズ)	1st	7.59	8.71	6.40	4.36	2.06	0.02	2.31	2.04	2.29	2.04
	2nd	7.58	8.20	6.01	4.09	1.82	0.01	2.19	1.92	2.27	1.81
	3rd	7.74	8.83	6.41	4.31	1.94	0.08	2.42	2.10	2.38	1.86
	4th	F	8.53	6.20	4.11	1.81	-0.08	2.34	2.08	2.30	1.89
	5th	7.57	8.94	6.55	4.59	2.06	0.10	2.38	1.96	2.53	1.96
	6th	7.60	8.95	6.57	4.49	2.07	0.10	2.38	2.09	2.42	1.97
Hung-Min Lin (TPE)	1st	F	9.21	6.73	4.36	2.09	-0.02	2.47	2.38	2.27	2.10
	2nd	7.28	9.46	6.92	4.62	2.29	0.18	2.54	2.30	2.33	2.11
	3rd	7.59	9.28	6.74	4.40	2.15	0.18	2.54	2.34	2.25	1.97
	4th	7.35	9.21	6.68	4.38	2.17	0.09	2.53	2.31	2.21	2.08
	5th	F	8.86	6.39	4.18	2.00	-0.06	2.46	2.22	2.18	2.06
	6th	7.44	9.12	6.67	4.38	2.06	0.05	2.45	2.29	2.32	2.01
小田 大樹 (ヤマダ電機)	1st	F	9.33	6.82	4.50	2.13	-0.03	2.51	2.32	2.37	2.16
	2nd	F	8.92	6.48	4.27	2.12	-0.02	2.44	2.21	2.14	2.14
	3rd	7.57	9.39	6.91	4.59	2.27	0.01	2.48	2.32	2.32	2.26
	4th	7.49	9.58	7.06	4.75	2.47	0.12	2.52	2.30	2.28	2.35
	5th	F	8.92	6.41	4.15	2.08	-0.06	2.51	2.26	2.07	2.14
	6th	F	9.57	7.03	4.69	2.27	-0.03	2.54	2.34	2.42	2.31

セイコーゴールデングランプリ陸上 2018 大阪 男子走幅跳

表 2018ゴールデングランプリにおける男子走幅跳選手の各試技の助走における最高速度およびその出現地点

選手	試技	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th
Gotch Jarvis (USA)	m	F	7.52 +2.3	7.87 -0.3	7.95 +0.8	F	-
	m/s (m)	9.68 @ 5.7	9.88 @ 5.6	10.18 @ 5.1	10.47 @ 5.5	8.80 @ 23.5	
黄 常洲 (CHN)	m	7.92 +0.6	7.55 -0.4	-	7.92 +1.0	7.90 +2.2	7.89 +0.2
	m/s (m)	10.32 @ 5.9	10.22 @ 6.9		10.28 @ 8.0	10.31 @ 6.8	10.22 @ 6.6
橋岡 優輝	m	F	7.83 +0.0	7.50 +0.8	-	7.73 +0.3	7.62 +0.8
	m/s (m)	10.14 @ 5.0	10.20 @ 8.5	10.19 @ 6.7		10.13 @ 6.6	10.21 @ 6.0
津波 響樹	m	7.80 +0.6	-	F	-	-	F
	m/s (m)	10.57 @ 8.2		10.67 @ 8.4			10.64 @ 8.3
山川 夏輝	m	7.59 +0.3	7.58 -1.2	7.74 +0.7	-	7.57 +0.2	7.60 +0.4
	m/s (m)	10.31 @ 7.0	10.16 @ 7.1	10.47 @ 6.3		10.47 @ 6.3	10.27 @ 5.7
林 鴻敏 (TPE)	m	F	7.28 +1.2	7.59 +1.0	7.35 -0.1	F	7.44 +0.3
	m/s (m)	10.29 @ 8.2	10.58 @ 9.0	10.55 @ 6.7	10.29 @ 9.0	10.49 @ 8.5	10.42 @ 6.4
小田 大樹	m	F	F	7.57 +1.0	7.49 -0.6	F	F
	m/s (m)	10.34 @ 7.0	10.37 @ 6.7	10.36 @ 5.5	10.32 @ 4.6	10.26 @ 5.3	10.21 @ 5.7

注) 数値は上段が跳躍記録, 下段が最高速度および括弧内は出現地点

セイコーゴールデングランプリ陸上 2018 大阪 男子棒高跳

表 2018ゴールデングランプリにおける男子棒高跳選手の各試技の助走における最高速度およびその出現地点

選手	試技	540-1 o	550-2 o	560-1 x	560-3 x				
Houston Scott (USA)	m/s (m)	9.51 @ -6.9	9.63 @ -6.5	9.31 @ -7.1	9.06 @ -8.0				
		530-1 x	530-2 x	530-3 o	540-1 o	550-1 x	550-2 o	560-1 x	
澤野 大地	m/s (m)	9.26 @ -6.5	9.06 @ -6.6	9.19 @ -6.6	9.26 @ -6.4	9.30 @ -7.5	9.35 @ -6.9	9.27 @ -6.4	
		510-1 x	510-2 o	540-1 x	540-3 o	550-1 x	550-2 o	560-1 x	560-3 x
江島 雅紀	m/s (m)	9.26 @ -7.3	9.48 @ -6.6	9.31 @ -7.9	9.65 @ -6.4	9.40 @ -6.3	9.40 @ -7.1	9.24 @ -6.8	9.20 @ -7.9
		540-1 o	560-1 x	560-3 x					
山本 聖途	m/s (m)	9.55 @ -8.1	9.75 @ -6.4	9.59 @ -7.0					
		530-1 o	550-1 x	550-2 x	550-3 x				
荻田 大樹	m/s (m)	9.47 @ -6.4	9.33 @ -6.8	9.55 @ -7.0	9.30 @ -7.4				
		530-2 o							
薛 長銳 (CHN)	m/s (m)	9.54 @ -6.2							

注) 数値は上段が跳躍記録, 下段が最高速度および括弧内は出現地点

セイコーゴールデングランプリ陸上 2018 大阪 男子三段跳

表 2018ゴールデングランプリにおける男子三段跳選手の各試技の助走における最高速度およびその出現地点

選手	試技	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th
山下 航平	m	F	16.17 +1.1	16.42 -1.0	F	F	F
	m/s (m)	10.32 @ 2.6	10.29 @ 4.9	10.50 @ 5.4	10.30 @ 4.1	10.16 @ 5.4	10.32 @ 2.2
長谷川 大悟	m	15.59 +0.8	16.04 -1.2	F	F	16.06 -0.4	16.22 -0.2
	m/s (m)	10.02 @ 3.3	9.94 @ 3.8	10.02 @ 4.3	9.75 @ 3.4	9.98 @ 4.2	10.01 @ 3.9
原田 睦希	m	14.34 +0.8	F	15.94 +1.4	F	-	15.49 +0.0
	m/s (m)	9.76 @ 5.8	9.97 @ 3.7	10.13 @ 6.5	10.18 @ 6.5		10.10 @ 7.2
中山 昂平	m	F	F	15.92 +1.4	F	F	F
	m/s (m)	9.97 @ 4.9	10.02 @ 5.0	10.06 @ 3.5	10.11 @ 7.9	10.07 @ 5.7	10.21 @ 7.6
山本 凌雅	m	15.89 -0.7	F	-	F	-	F
	m/s (m)	9.85 @ 4.0	9.98 @ 4.1		9.82 @ 3.4		9.78 @ 4.6
岡部 優真	m	15.48 +1.0	15.53 +0.6	15.16 -1.2	-	-	-
	m/s (m)	10.14 @ 7.7	10.16 @ 5.3	9.93 @ 4.4			
岡林 隼矢	m	14.65 +1.1	15.14 +0.0	F	13.12 +0.6	-	15.27 -0.5
	m/s (m)	9.73 @ 5.9	9.70 @ 6.1	9.79 @ 6.6	9.57 @ 7.9		9.67 @ 6.3

注) 数値は上段が跳躍記録, 下段が最高速度および括弧内は出現地点

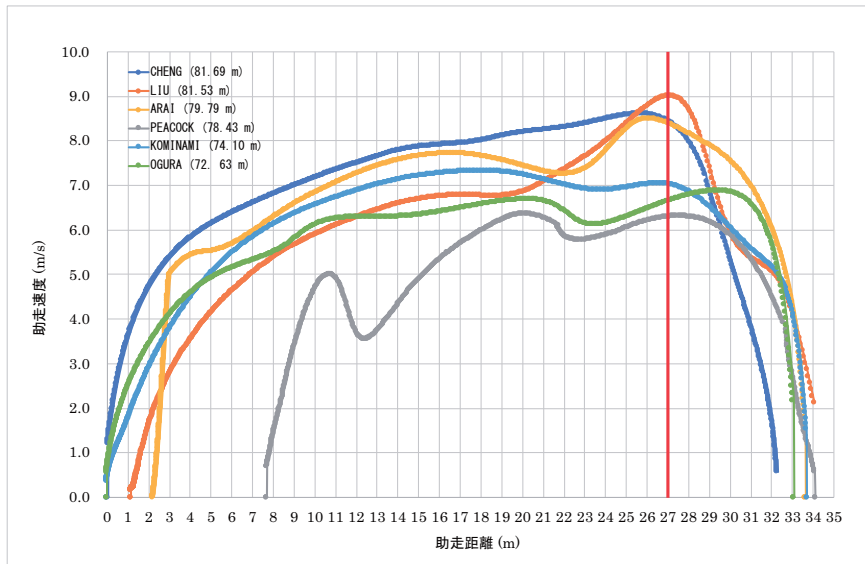
セイコーゴールデンランプリ陸上 2018 大阪 男子三段跳

2018ゴールデンランプリにおける男子三段跳選手の各試技のホップ、ステップ、ジャンプの距離に関するデータ

選手	試技	公式記録 (m)	実測距離 (m)	踏切ロス (m)	跳躍距離 (m)				ホップ/ステップ比 (%)	跳躍比 (%)		
					ホップ	ステップ	ジャンプ	ホップ+ステップ		ホップ	ステップ	ジャンプ
山下 航平 (ANA)	1st	F	-	-0.11	5.57	4.41	-	9.98	79.1	-	-	-
	2nd	16.17	16.21	0.04	5.75	4.77	5.69	10.52	82.9	35.5	29.4	35.1
	3rd	16.42	16.47	0.05	5.82	4.55	6.09	10.38	78.2	35.4	27.6	37.0
	4th	F	-	-0.07	5.69	4.49	-	10.18	78.8	-	-	-
	5th	F	-	0.50	4.43	1.92	-	6.35	43.5	-	-	-
	6th	F	-	-0.07	5.80	4.37	-	10.17	75.3	-	-	-
長谷川 大悟 (伊藤超短波)	1st	15.59	15.71	0.12	5.19	4.66	5.86	9.85	89.7	33.1	29.7	37.3
	2nd	16.04	16.07	0.03	5.87	4.46	5.74	10.33	76.0	36.5	27.8	35.7
	3rd	F	-	-0.05	6.07	4.26	-	10.33	70.2	-	-	-
	4th	F	-	-0.02	5.93	3.33	-	9.26	56.2	-	-	-
	5th	16.06	16.10	0.04	5.74	4.92	5.45	10.66	85.7	35.6	30.5	33.8
	6th	16.22	16.24	0.02	5.98	5.11	5.15	11.09	85.5	36.8	31.5	31.7
原田 睦希 (立命館大)	1st	14.34	14.35	0.01	5.36	4.12	4.87	9.48	77.0	37.3	28.7	33.9
	2nd	F	-	-0.05	5.76	4.58	-	10.35	79.5	-	-	-
	3rd	15.94	15.99	0.05	5.85	4.67	5.47	10.52	79.8	36.6	29.2	34.2
	4th	F	-	-0.07	5.59	4.86	-	10.44	86.9	-	-	-
	5th	15.64	15.72	0.08	5.56	4.76	5.40	10.32	85.7	35.3	30.3	34.4
	6th	15.49	15.60	0.11	5.56	4.46	5.58	10.02	80.2	35.6	28.6	35.8
中山 昂平 (中京大)	1st	F	-	-0.07	5.83	4.58	-	10.41	78.5	-	-	-
	2nd	F	-	-0.02	5.76	4.27	-	10.02	74.1	-	-	-
	3rd	15.92	15.97	0.05	5.92	4.30	5.75	10.22	72.7	37.1	26.9	36.0
	5th	F	-	-0.09	6.01	4.65	-	10.67	77.4	-	-	-
	6th	F	-	0.09	5.31	2.22	-	7.53	41.8	-	-	-
	山本 凌雅 (JAL)	1st	15.89	16.08	0.19	5.89	4.27	5.93	10.16	72.4	36.6	26.5
2nd		F	-	-0.06	5.90	4.29	-	10.19	72.8	-	-	-
4th		F	-	-0.01	5.75	3.98	-	9.73	69.3	-	-	-
6th		F	-	-0.02	5.68	4.37	-	10.05	76.9	-	-	-
岡部 優真 (福岡大)	1st	15.48	15.48	0.00	6.60	4.26	4.65	10.83	64.4	42.6	27.4	30.0
	2nd	15.53	15.58	0.05	6.33	4.53	4.72	10.85	71.6	40.6	29.1	30.3
	3rd	15.16	15.21	0.05	6.20	4.12	4.89	10.32	66.5	40.8	27.1	32.1
	4th	F	15.18	0.02	6.08	4.34	4.75	10.43	71.4	40.1	28.6	31.3
	6th	15.25	15.41	0.16	6.27	4.60	4.55	10.87	73.3	40.7	29.8	29.5
岡林 隼矢 (びわこ成蹊スポーツ大)	1st	14.65	14.73	0.08	5.79	4.34	4.60	10.14	75.0	39.3	29.5	31.2
	2nd	15.14	15.16	0.02	5.99	4.01	5.16	10.00	67.0	39.5	26.5	34.0
	3rd	F	-	-0.03	5.96	4.22	-	10.18	70.8	-	-	-
	4th	13.12	13.12	0.00	5.98	3.94	3.21	9.91	65.8	45.6	30.0	24.5
	5th	F	-	-0.04	6.27	3.58	-	9.85	57.0	-	-	-
	6th	15.27	15.40	0.13	6.06	4.67	4.67	10.73	77.2	39.3	30.3	30.3

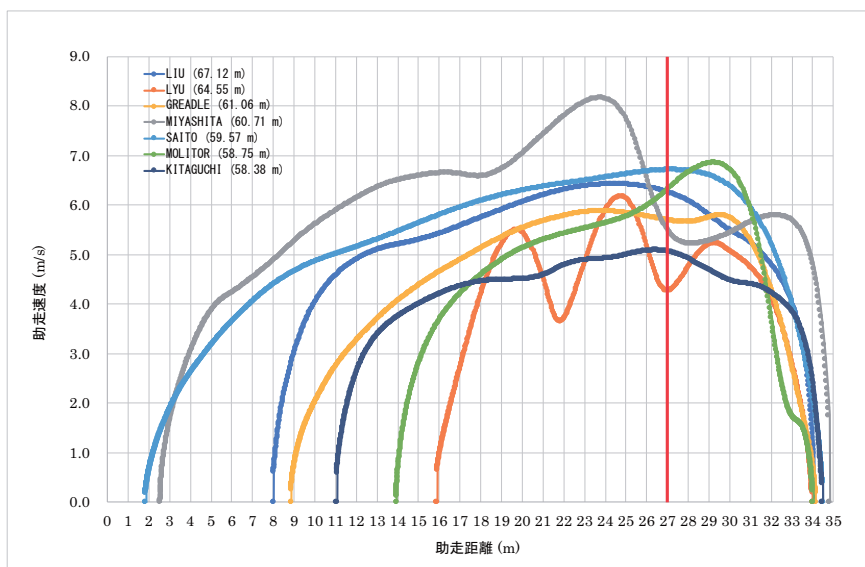
セイコーゴールデンランプリ陸上 2018 大阪 男子やり投げ

	CHENG	LIU	ARAI	PEACOCK	KOMINAMI	OGURA
記録 (m)	81.69	81.53	79.79	78.43	74.10	72.63
最大助走速度 (m/s)	8.61	9.01	8.50	6.31	7.33	6.88
出現地点 (m)	25.69	27.00	26.07	27.64	18.06	29.51



セイコーゴールデンランプリ陸上 2018 大阪 女子やり投げ

	LIU	LYU	GREADLE	MIYASHITA	SAITO	MOLITOR	KITAGUCHI
記録 (m)	67.12	64.55	61.06	60.71	59.57	58.75	58.38
最大助走速度 (m/s)	6.42	6.17	5.87	8.16	6.71	6.85	5.08
出現地点 (m)	24.53	24.80	23.93	23.80	27.36	29.29	26.41



布勢プリント 2018

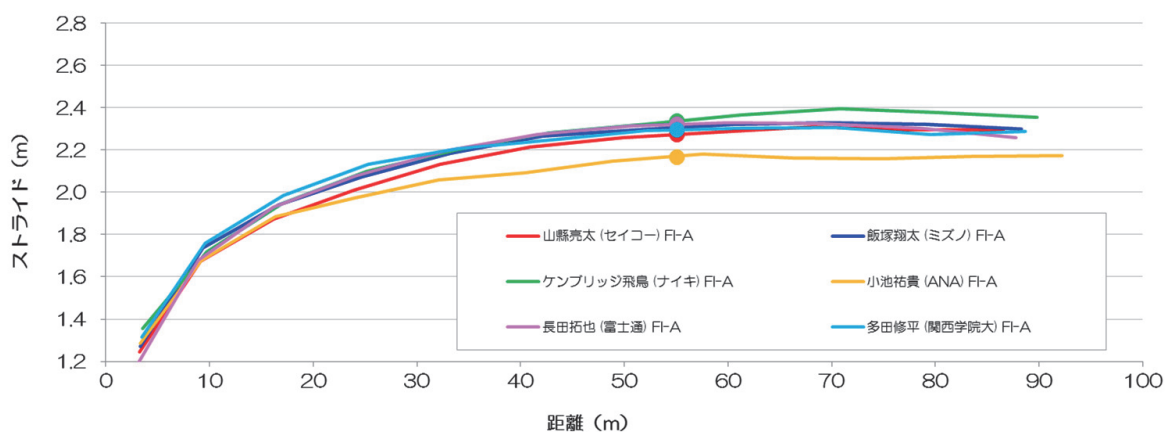
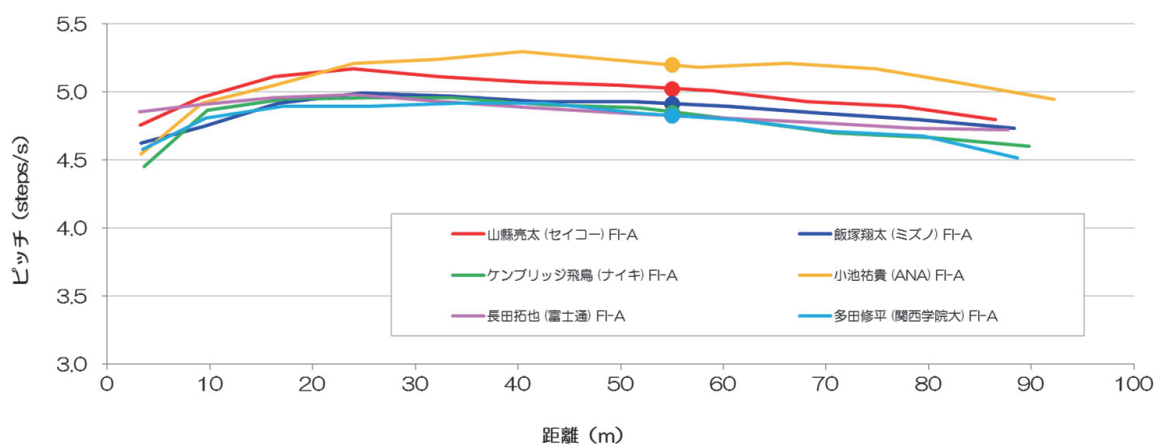
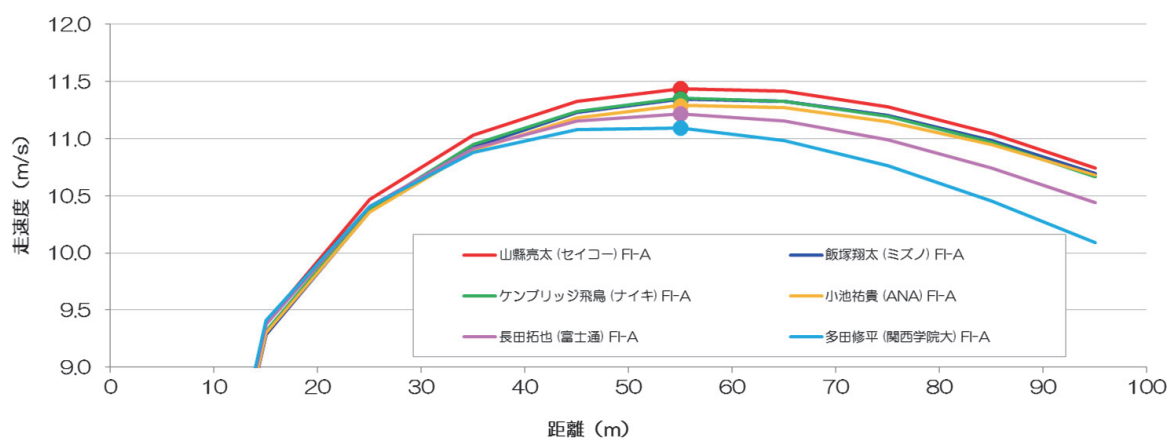
2018年6月3日（日）

鳥取県立布勢総合運動公園陸上競技場

布勢スプリント 2018 男子 100m

走速度・ピッチ・ストライド曲線

※ マーカーは最高走速度が出現した地点



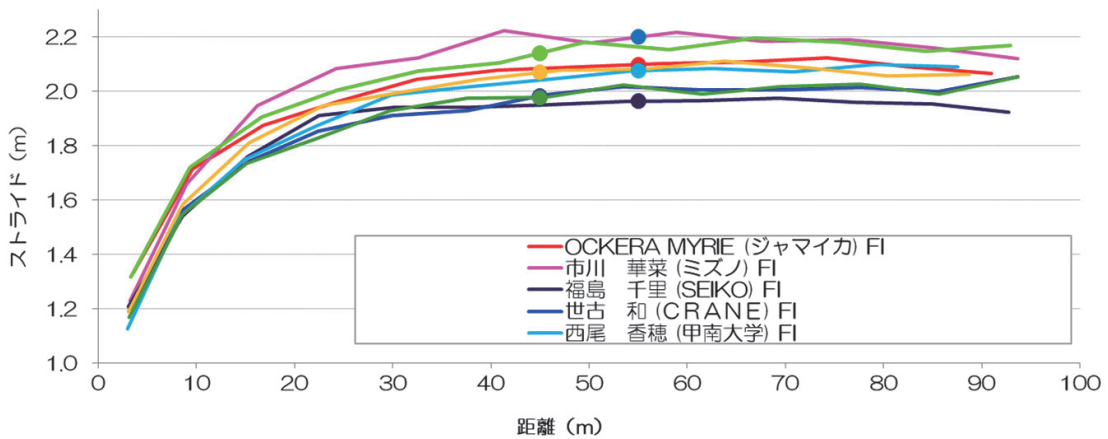
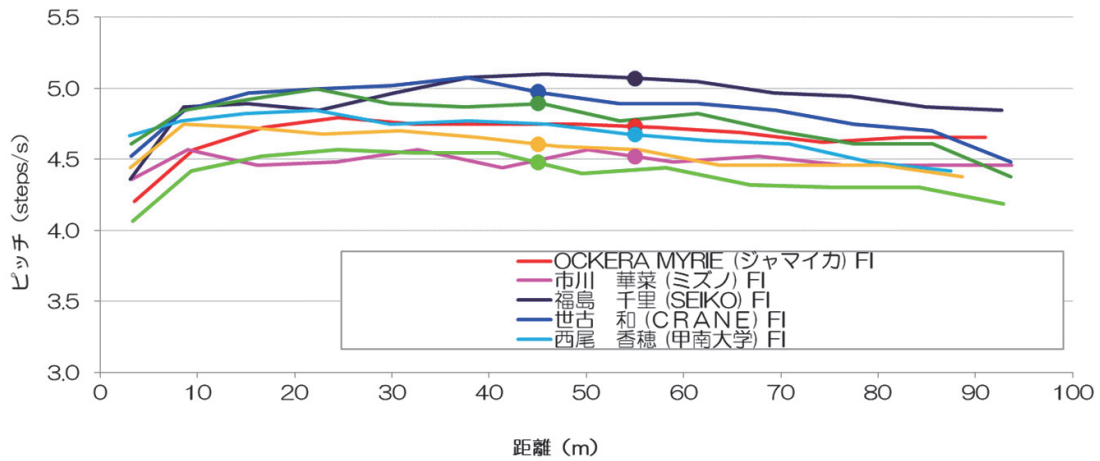
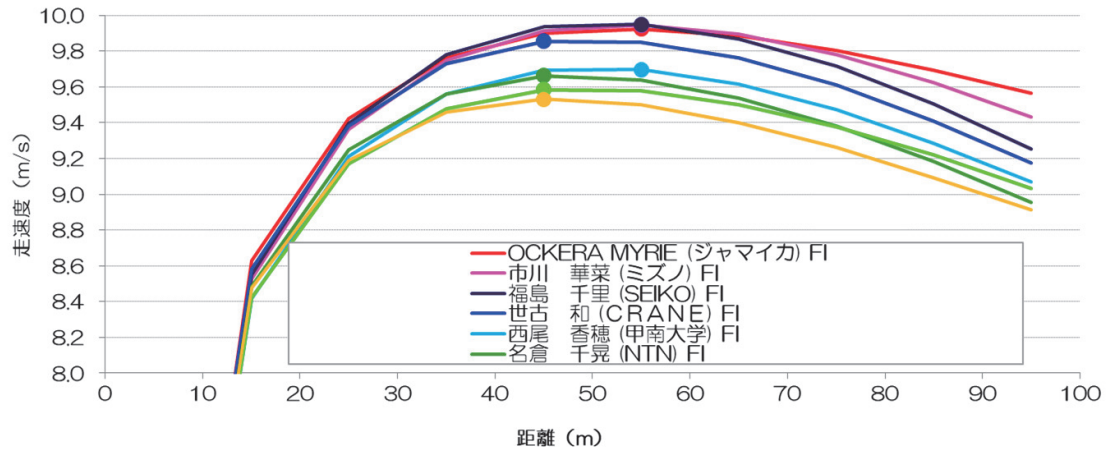
選手名	ラウンド	記録	風	最高速度	出現区間	歩数
山縣亮太 (セイコー)	FI-A	10.12	-0.7	11.44m/s	55m	49.0歩
飯塚翔太 (ミズノ)	FI-A	10.21	-0.7	11.34m/s	55m	48.0歩
ケンブリッジ飛鳥 (ナイキ)	FI-A	10.21	-0.7	11.35m/s	55m	47.3歩
小池祐貴 (ANA)	FI-A	10.24	-0.7	11.29m/s	55m	50.5歩
長田拓也 (富士通)	FI-A	10.30	-0.7	11.22m/s	55m	48.3歩
多田修平 (関西学院大)	FI-A	10.40	-0.7	11.09m/s	55m	47.5歩

※ FI:決勝

布勢スプリント 2018 女子 100m

走速度・ピッチ・ストライド曲線

※ マーカーは最高走速度が出現した地点



選手名	ラウンド	記録	風	最高速度	出現区間	歩数
OCKERA MYRIE (ジャマイカ)	FI	11.43	+1.8	9.92m/s	55m	51.1歩
市川 華菜 (ミスノ)	FI	11.43	+1.8	9.95m/s	55m	49.8歩
福島 千里 (SEIKO)	FI	11.46	+1.8	9.95m/s	55m	54.6歩
世古 和 (CRANE)	FI	11.50	+1.8	9.85m/s	45m	58.0歩
西尾 香穂 (甲南大学)	FI	11.69	+1.8	9.70m/s	55m	52.9歩
名倉 千晃 (NTN)	FI	11.71	+1.8	9.66m/s	45m	53.9歩
前山 美優 (新潟アルビレックス)	FI	11.77	+1.8	9.58m/s	45m	50.2歩
島田 沙絵 (JMSAC)	FI	11.81	+1.8	9.53m/s	45m	52.4歩

※ FI：決勝、SF：準決、R1：予選。

第 102 回 日本陸上競技選手権大会混成

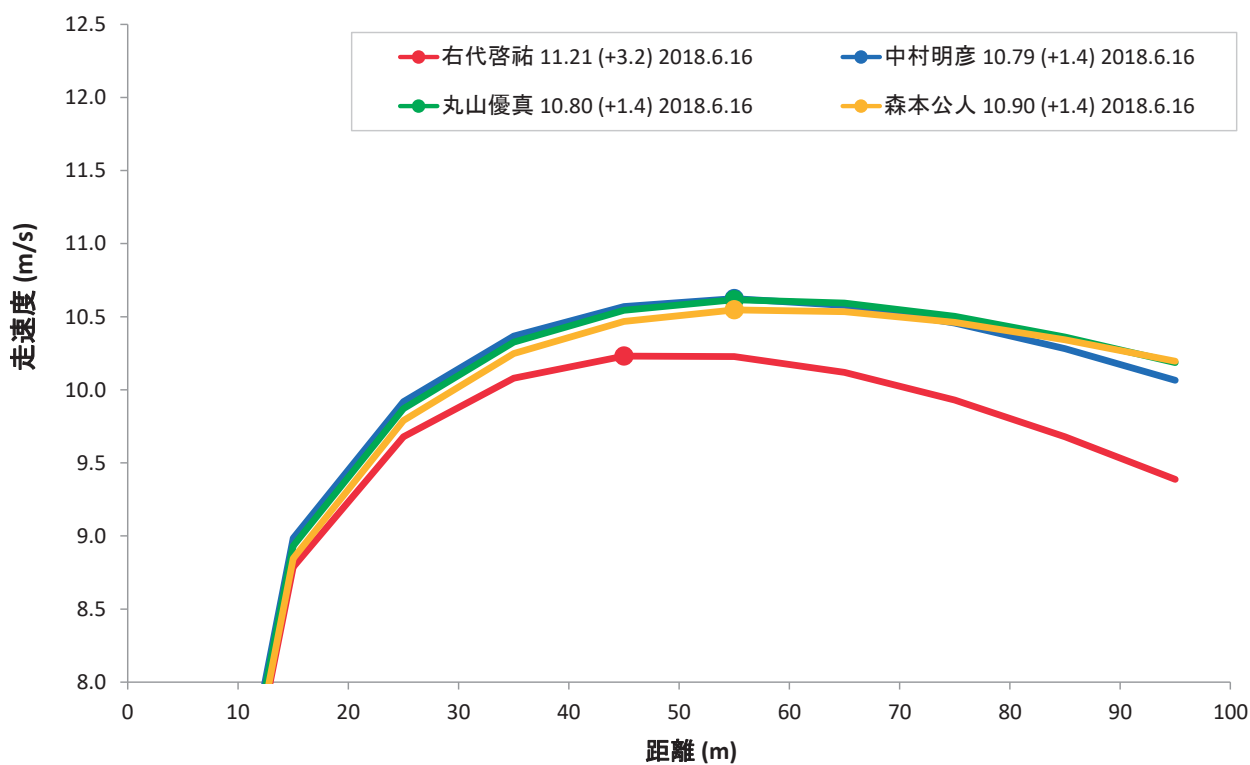
2018年6月16日（土）～6月17日（日）

長野市営陸上競技場

第 102 回 日本陸上競技選手権大会混成 十種競技

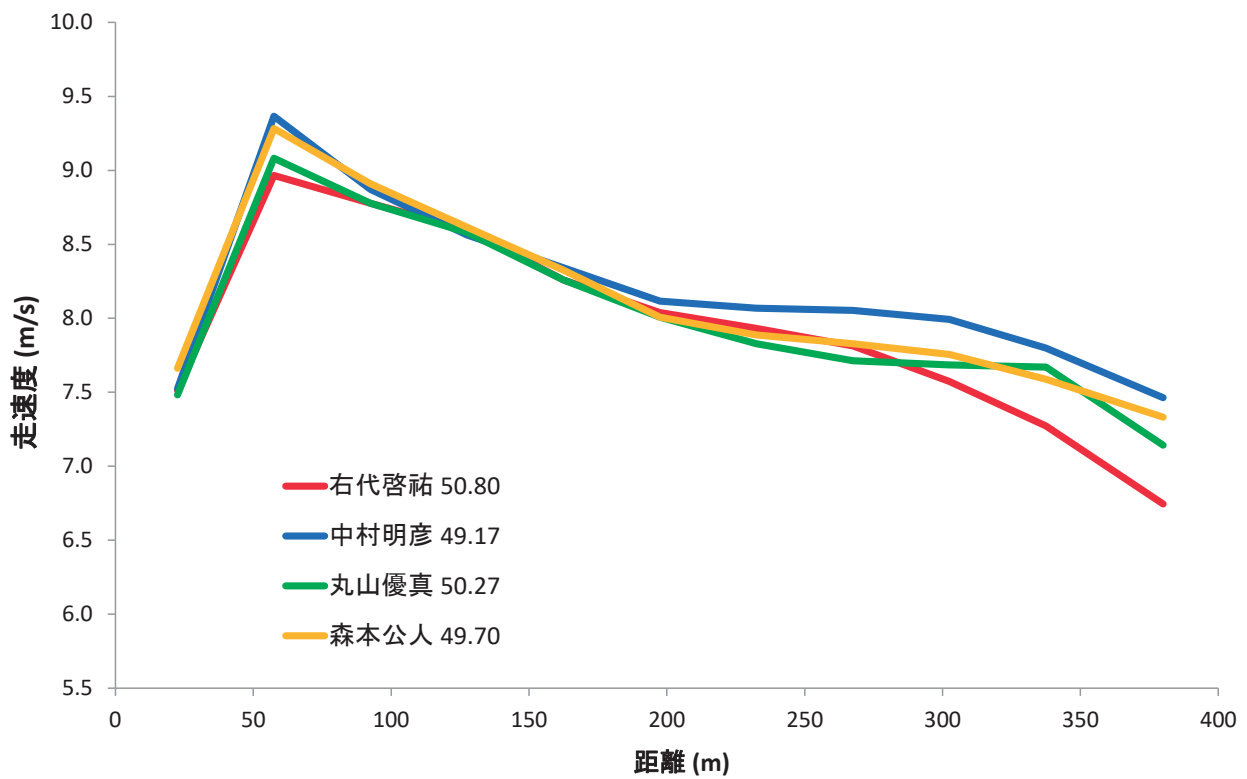
十種競技 100m

選手名	記録	大会	上段:通過タイム [s]			下段:区間走速度 [m/s]						
			10m	20m	30m	40m	50m	60m	70m	80m	90m	100m
右代啓祐	11.21 (+3.2)	日本選手権混成 2018.6.16	2.00	3.14	4.17	5.16	6.14	7.12	8.10	9.11	10.14	11.21
			5.01	8.79	9.68	10.08	10.23	10.23	10.12	9.93	9.68	9.39
中村明彦	10.79 (+1.4)	日本選手権混成 2018.6.16	1.95	3.06	4.07	5.03	5.98	6.92	7.87	8.82	9.80	10.79
			5.13	8.98	9.92	10.37	10.57	10.62	10.58	10.46	10.28	10.07
丸山優真	10.80 (+1.4)	日本選手権混成 2018.6.16	1.97	3.08	4.10	5.07	6.01	6.96	7.90	8.85	9.82	10.80
			5.09	8.93	9.87	10.33	10.54	10.62	10.59	10.50	10.36	10.19
森本公人	10.90 (+1.4)	日本選手権混成 2018.6.16	2.02	3.15	4.17	5.14	6.10	7.05	8.00	8.95	9.92	10.90
			4.96	8.85	9.79	10.25	10.47	10.55	10.54	10.46	10.34	10.20



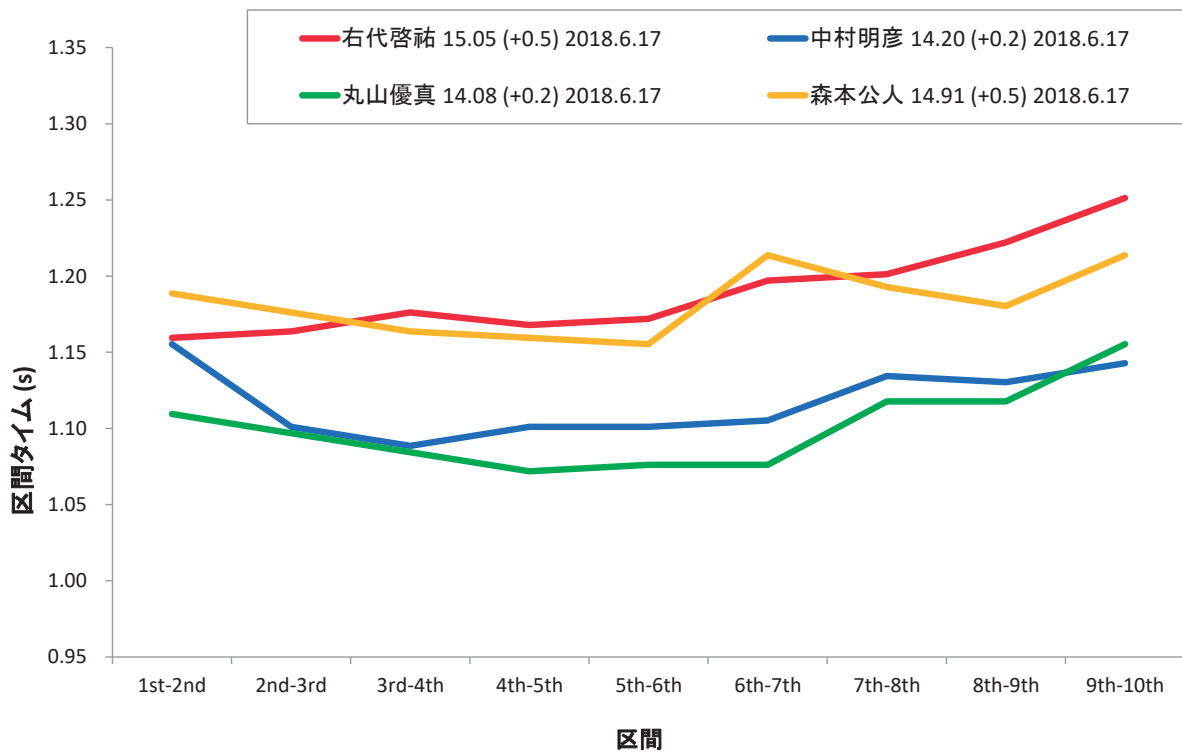
十種競技 400m

選手名	記録	大会	上段:通過タイム [s] 下段:区間タイム [s]							
			50m	100m	150m	200m	250m	300m	350m	400m
右代啓祐	50.80	日本選手権混成 2018.6.16	6.55	12.17	17.95	24.06	30.33	36.76	43.49	50.80
			6.55	5.62	5.78	6.10	6.27	6.43	6.74	7.31
中村明彦	49.17	日本選手権混成 2018.6.16	6.51	11.97	17.75	23.80	29.98	36.19	42.53	49.17
			6.51	5.46	5.78	6.04	6.18	6.22	6.33	6.64
丸山優真	50.27	日本選手権混成 2018.6.16	6.56	12.15	17.93	24.05	30.38	36.85	43.37	50.27
			6.56	5.58	5.79	6.11	6.33	6.48	6.51	6.90
森本公人	49.70	日本選手権混成 2018.6.16	6.41	11.89	17.63	23.71	30.01	36.41	42.93	49.70
			6.41	5.48	5.75	6.08	6.30	6.39	6.52	6.77



十種競技 110mH

選手名	記録	大会	上段:タッチダウンタイム [s] 下段:区間タイム [s]										
			1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	finish
右代啓祐	15.05 (+0.5)	日本選手権混成 2018.6.17	2.71	3.87	5.03	6.21	7.37	8.55	9.74	10.94	12.17	13.42	15.05
			2.71	1.16	1.16	1.18	1.17	1.17	1.20	1.20	1.22	1.25	1.63
中村明彦	14.20 (+0.2)	日本選手権混成 2018.6.17	2.69	3.85	4.95	6.04	7.14	8.24	9.34	10.48	11.61	12.75	14.20
			2.69	1.16	1.10	1.09	1.10	1.10	1.11	1.13	1.13	1.14	1.45
丸山優真	14.08 (+0.2)	日本選手権混成 2018.6.17	2.70	3.81	4.91	5.99	7.07	8.14	9.22	10.34	11.45	12.61	14.08
			2.70	1.11	1.10	1.08	1.07	1.08	1.08	1.12	1.12	1.16	1.47
森本公人	14.91 (+0.5)	日本選手権混成 2018.6.17	2.70	3.89	5.07	6.23	7.39	8.55	9.76	10.95	12.13	13.35	14.91
			2.70	1.19	1.18	1.16	1.16	1.16	1.21	1.19	1.18	1.21	1.56



十種競技 走幅跳

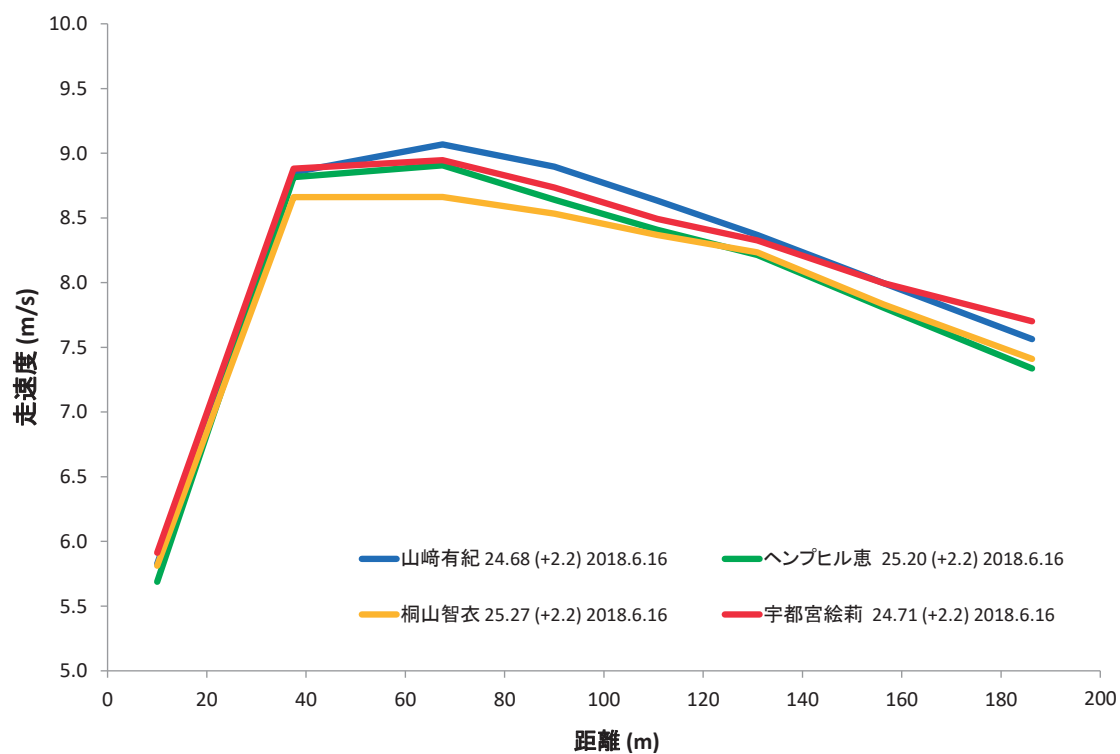
選手	試技		1跳目	2跳目	3跳目	ポイント
右代 啓祐	記録	m	6m74 (+2.7)	6m97 (+3.0)	7m05 (+3.1)	
	助走最高速度	m/s	9.80	9.88	9.90	
	踏切水平速度	m/s	7.64	8.07	7.76	w7m05
	(減速)	m/s	(-2.17)	(-1.81)	(-2.14)	826
	接地時間	ms	150	133	138	
	滞空時間	ms	755	763	780	
中村 明彦	記録	m	7m13 (+1.0)	6m75 (+2.2)	7m30 (+3.1)	
	助走最高速度	m/s	10.03	9.82	9.85	
	踏切水平速度	m/s	8.05	7.85	8.10	w7m30
	(減速)	m/s	(-1.98)	(-1.97)	(-1.75)	886
	接地時間	ms	129	125	125	
	滞空時間	ms	780	780	788	
丸山 優真	記録	m	7m20 (+2.1)	7m59 (+2.0)	7m50 (+2.6)	
	助走最高速度	m/s	9.90	10.12	10.00	
	踏切水平速度	m/s	8.15	8.51	8.17	7m59
	(減速)	m/s	(-1.75)	(-1.61)	(-1.84)	957
	接地時間	ms	138	129	133	
	滞空時間	ms	784	780	788	
森本 公人	記録	m	6m88 (+2.6)	F	7m11 (+2.8)	
	助走最高速度	m/s	10.10	10.06	9.99	
	踏切水平速度	m/s	8.70	8.34	8.65	w7m11
	(減速)	m/s	(-1.40)	(-1.72)	(-1.34)	840
	接地時間	ms	121	117	108	
	滞空時間	ms	701	722	709	

w (wind assist) : 追風参考

第 102 回 日本陸上競技選手権大会混成 七種競技

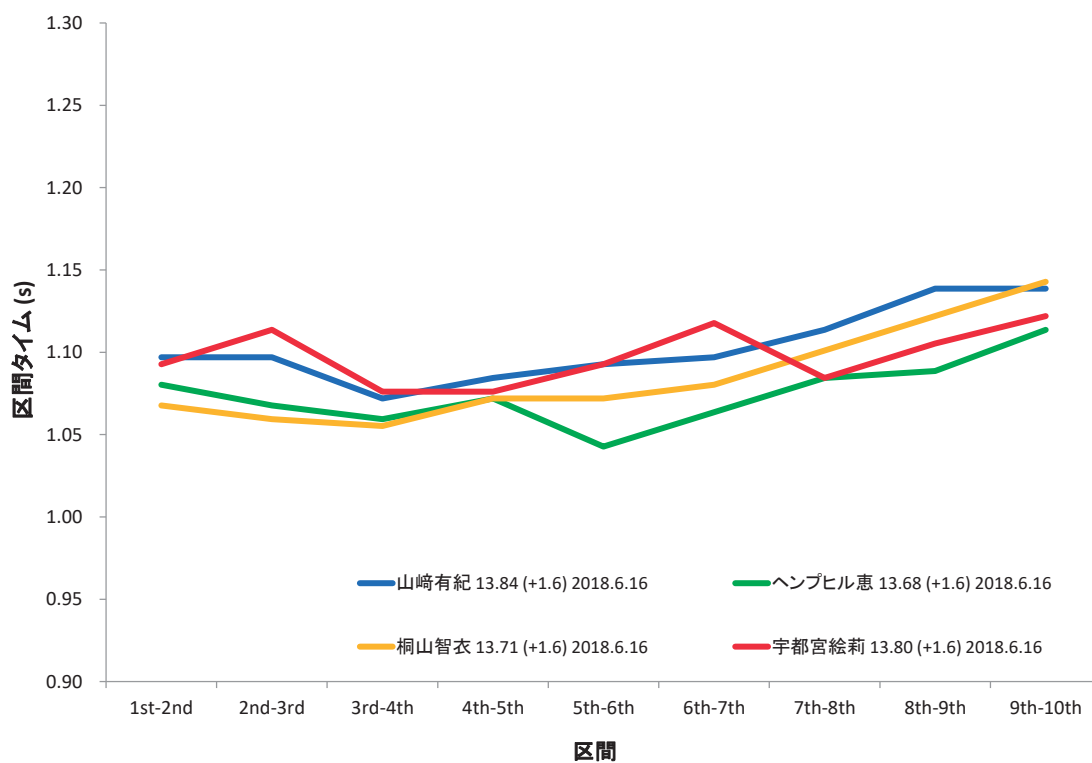
七種競技 200m

選手名	記録	大会	上段:通過タイム [s]		下段:区間走速度 [m/s]					
			20m	55m	80m	100m	121.5m	149.42m	181m	200m
山崎有紀	24.68	日本選手権混成	3.43	7.39	10.14	12.39	14.88	18.22	22.17	24.68
	(+2.2)	2018.6.16	5.83	8.85	9.07	8.90	8.63	8.37	8.00	7.56
ヘンプヒル恵	25.20	日本選手権混成	3.52	7.49	10.29	12.61	15.17	18.56	22.61	25.20
	(+2.2)	2018.6.16	5.69	8.81	8.91	8.64	8.41	8.21	7.81	7.34
桐山智衣	25.27	日本選手権混成	3.44	7.48	10.37	12.71	15.28	18.67	22.71	25.27
	(+2.2)	2018.6.16	5.81	8.66	8.66	8.53	8.37	8.23	7.83	7.41
宇都宮絵莉	24.71	日本選手権混成	3.38	7.32	10.12	12.41	14.94	18.29	22.24	24.71
	(+2.2)	2018.6.16	5.91	8.88	8.95	8.73	8.49	8.33	8.00	7.70



七種競技 100mH

選手名	記録	大会	上段:タッチダウンタイム [s] 下段:区間タイム [s]										
			1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	finish
山崎有紀	13.84	日本選手権混成	2.68	3.78	4.88	5.95	7.03	8.12	9.22	10.34	11.47	12.61	13.84
	(+1.6)	2018.6.16	2.68	1.10	1.10	1.07	1.08	1.09	1.10	1.11	1.14	1.14	1.23
ヘンブヒル恵	13.68	日本選手権混成	2.74	3.82	4.88	5.94	7.02	8.06	9.12	10.21	11.29	12.41	13.68
	(+1.6)	2018.6.16	2.74	1.08	1.07	1.06	1.07	1.04	1.06	1.08	1.09	1.11	1.27
桐山智衣	13.71	日本選手権混成	2.72	3.78	4.84	5.90	6.97	8.04	9.12	10.22	11.34	12.49	13.71
	(+1.6)	2018.6.16	2.72	1.07	1.06	1.06	1.07	1.07	1.08	1.10	1.12	1.14	1.22
宇都宮絵莉	13.80	日本選手権混成	2.74	3.83	4.94	6.02	7.09	8.19	9.31	10.39	11.49	12.62	13.80
	(+1.6)	2018.6.16	2.74	1.09	1.11	1.08	1.08	1.09	1.12	1.08	1.11	1.12	1.18



七種競技 走幅跳

選手	試技		1跳目	2跳目	3跳目	ポイント
山崎 有紀	記録	m	5m71 (+2.1)	5m56 (+0.5)	5m54 (+2.2)	w5m71 762
	助走最高速度	m/s	8.77	8.68	8.81	
	踏切水平速度	m/s	7.52	7.48	7.91	
	(減速)	m/s	(-1.24)	(-1.20)	(-0.90)	
	接地時間	ms	108	108	104	
	滞空時間	ms	659	680	646	
ヘンプヒル 恵	記録	m	F	6m05 (+1.0)	6m16 (+1.6)	6m16 899
	助走最高速度	m/s	8.67	8.76	8.87	
	踏切水平速度	m/s	7.18	7.39	7.34	
	(減速)	m/s	(-1.49)	(-1.38)	(-1.53)	
	接地時間	ms	108	117	117	
	滞空時間	ms	717	717	717	
桐山 智衣	記録	m	5m84 (+0.9)	5m93 (-0.6)	5m95 (+0.9)	5m95 834
	助走最高速度	m/s	9.07	8.90	8.90	
	踏切水平速度	m/s	8.07	7.42	7.58	
	(減速)	m/s	(-0.99)	(-1.49)	(-1.32)	
	接地時間	ms	104	113	108	
	滞空時間	ms	626	672	663	
宇都宮 絵莉	記録	m	5m98 (-0.4)	5m87 (+2.7)	5m77 (+1.5)	5m98 843
	助走最高速度	m/s	8.66	8.92	8.78	
	踏切水平速度	m/s	6.78	7.51	6.98	
	(減速)	m/s	(-1.88)	(-1.41)	(-1.80)	
	接地時間	ms	125	125	125	
	滞空時間	ms	747	713	747	

w (wind assist) : 追風参考

第 102 回 日本陸上競技選手権大会

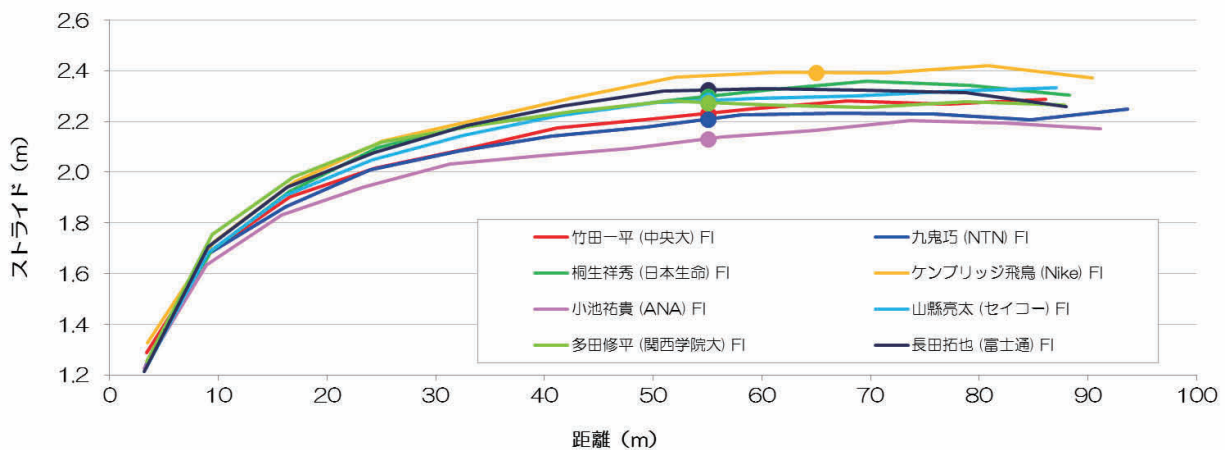
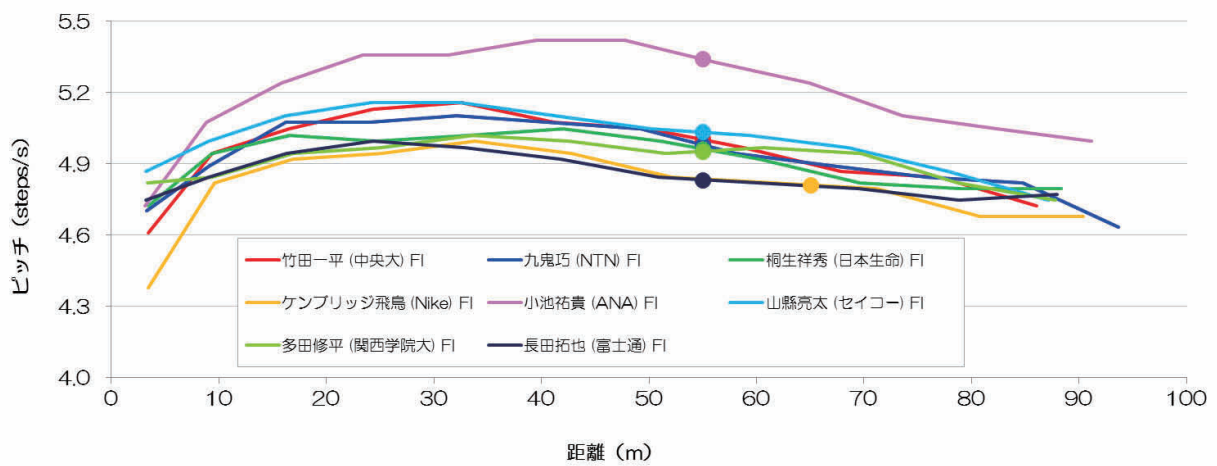
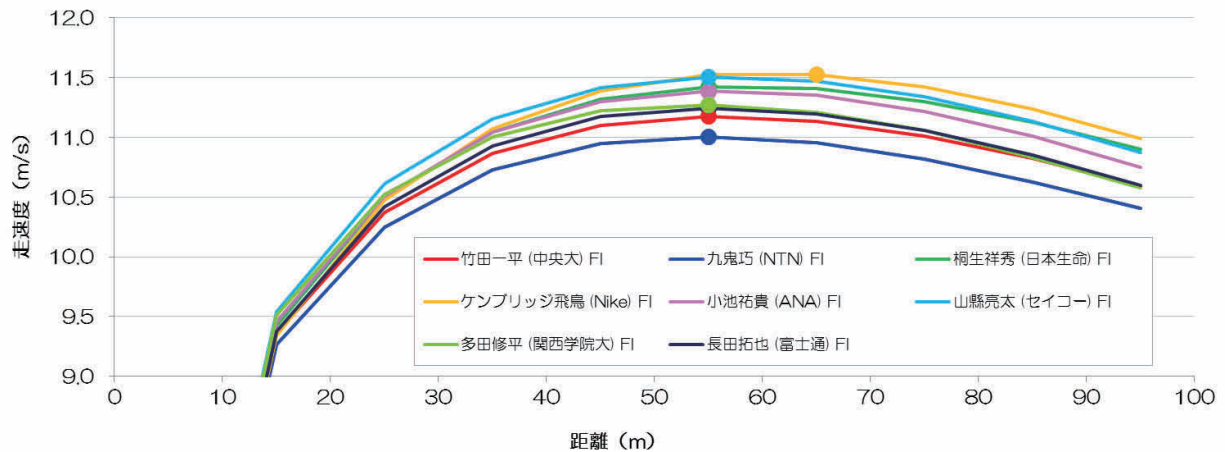
2018年6月22日（金）～6月24日（日）

維新みらいふスタジアム

第 102 回 日本陸上競技選手権大会 男子 100m

走速度・ピッチ・ストライド曲線

※ マーカーは最高走速度が出現した地点



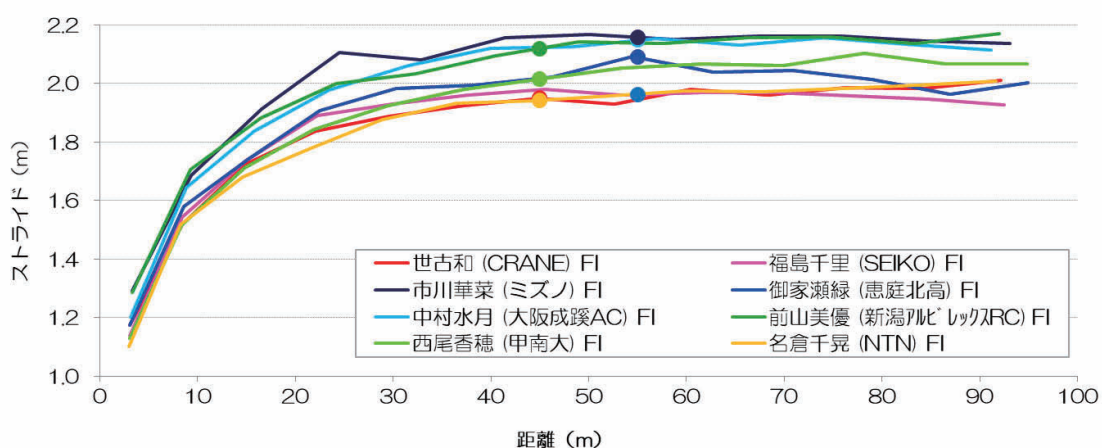
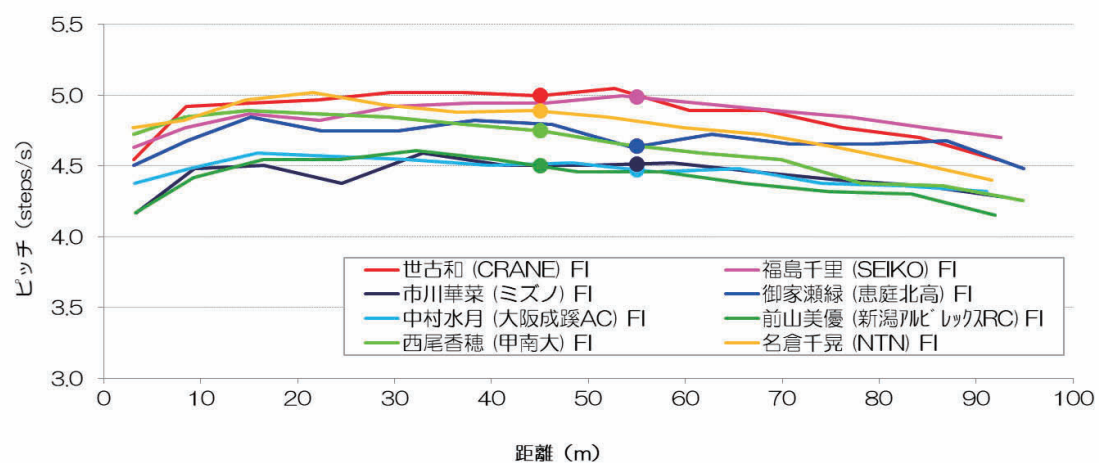
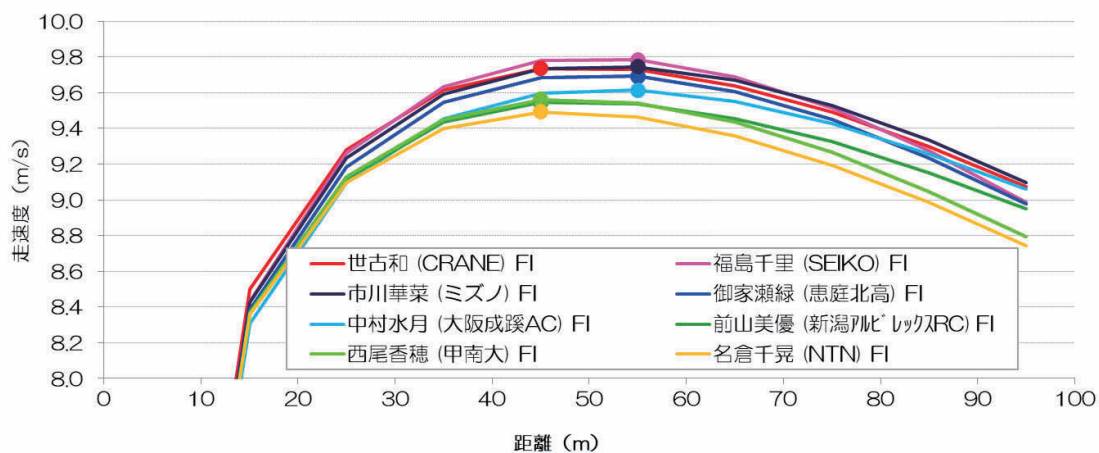
選手名	ラウンド	記録	風	最高速度	出現区間	歩数
竹田一平 (中央大)	FI	10.30	+0.6	11.17m/s	55m	48.9歩
九鬼巧 (NTN)	FI	10.44	+0.6	11.00m/s	55m	49.7歩
桐生祥秀 (日本生命)	FI	10.16	+0.6	11.42m/s	55m	47.6歩
ケンブリッジ飛鳥 (Nike)	FI	10.14	+0.6	11.53m/s	65m	47.0歩
小池祐貴 (ANA)	FI	10.17	+0.6	11.39m/s	55m	51.0歩
山縣亮太 (セイコー)	FI	10.05	+0.6	11.51m/s	55m	48.6歩
多田修平 (関西学院大)	FI	10.22	+0.6	11.27m/s	55m	48.1歩
長田拓也 (富士通)	FI	10.30	+0.6	11.24m/s	55m	48.1歩

※ FI: 決勝、SF: 準決、R1: 予選. ※ 歩数はピッチ分析を行った選手のみ.

第102回 日本陸上競技選手権大会 女子100m

走速度・ピッチ・ストライド曲線

※ マーカーは最高走速度が出現した地点

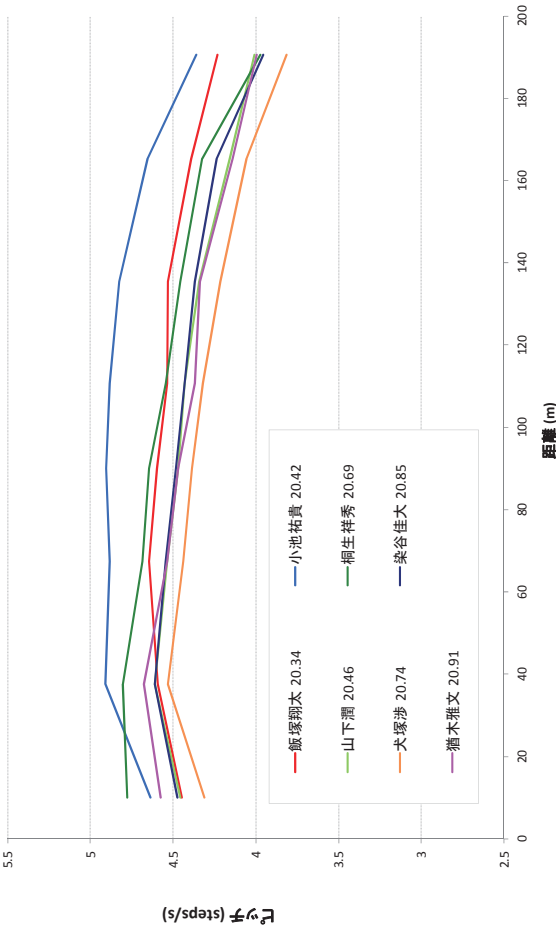
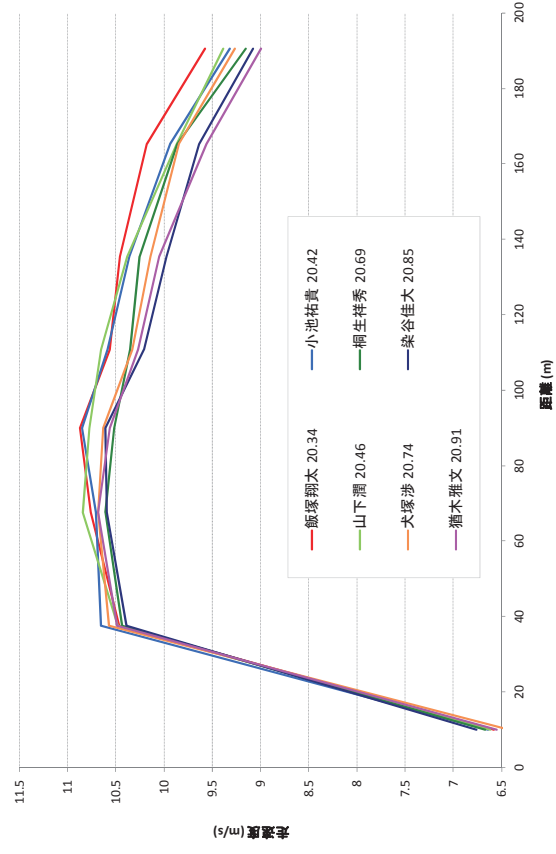
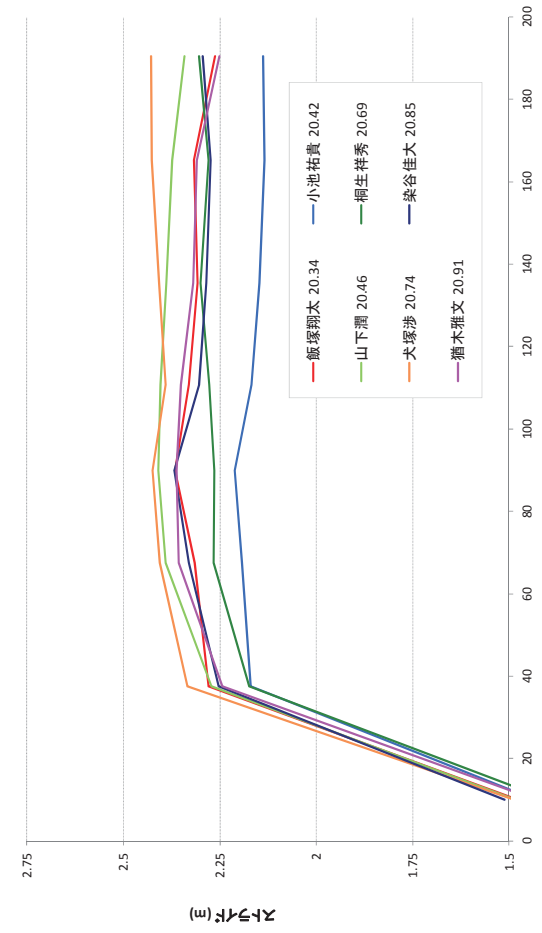


選手名	ラウンド	記録	風	最高速度	出現区間	歩数
世古和 (CRANE)	FI	11.64	+0.8	9.74m/s	45m	54.8歩
福島千里 (SEIKO)	FI	11.66	+0.8	9.78m/s	55m	54.7歩
市川華菜 (ミスノ)	FI	11.67	+0.8	9.75m/s	55m	50.1歩
御家瀬緑 (恵庭北高)	FI	11.74	+0.8	9.69m/s	55m	53.4歩
中村水月 (大阪成蹊AC)	FI	11.80	+0.8	9.61m/s	55m	51.2歩
前山美優 (新潟アビックアスリート)	FI	11.84	+0.8	9.54m/s	45m	50.7歩
西尾香穂 (甲南大)	FI	11.86	+0.8	9.56m/s	45m	53.5歩
名倉千晃 (NTN)	FI	11.93	+0.8	9.49m/s	45m	55.0歩

※ FI：決勝、SF：準決、R1：予選。

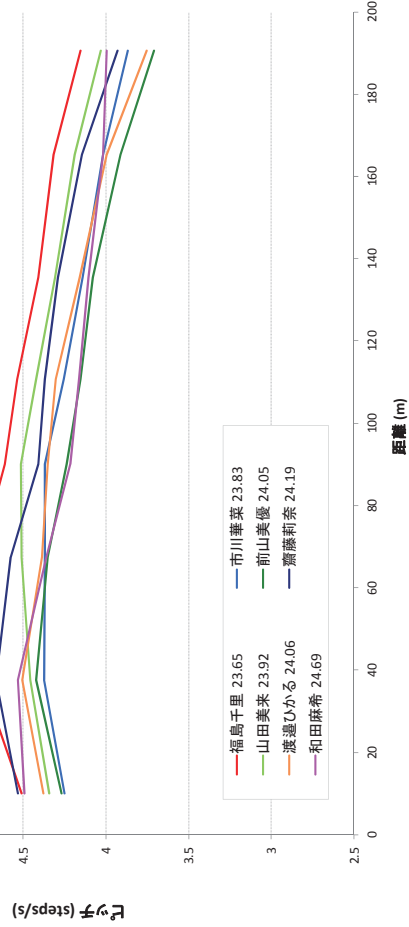
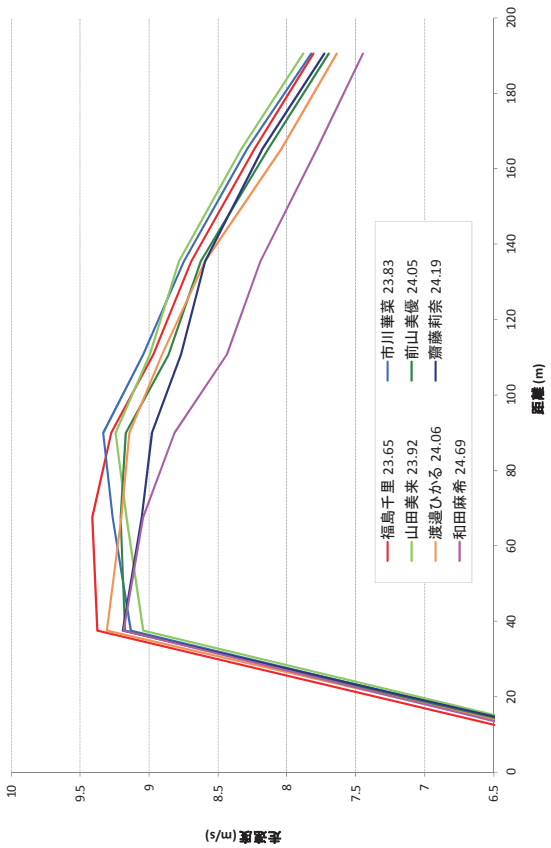
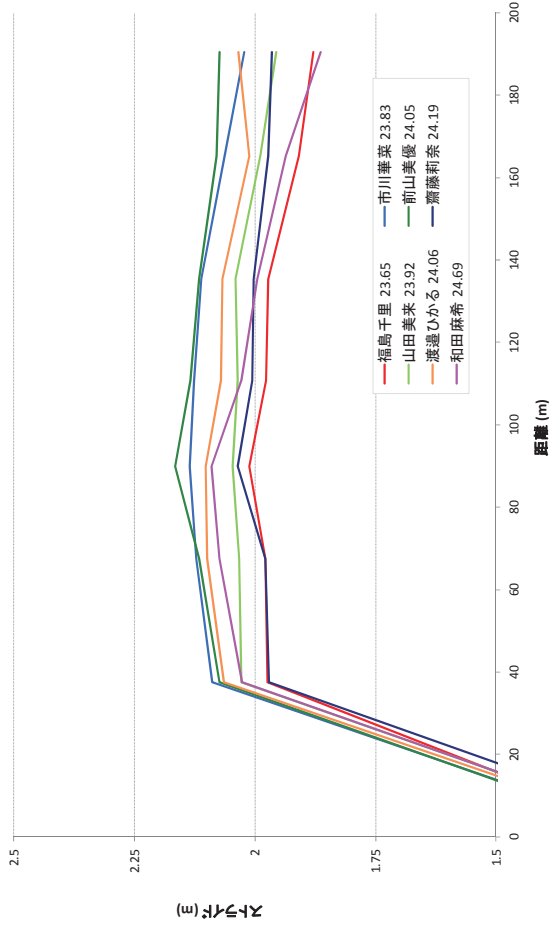
第 102 回 日本陸上競技選手権大会 男子 200m

選手名	記録 (風速)	上段: 通過タイム (s)					中段: 区間タイム (s)					下段: 区間平均速度 (m/s)					最高速度出現地点 181m (149.4-181m) (149.4-181m)	200m (81-200m)	速度低下率 [%]
		20m (0-20m)	50m (0-50m)	80m (0-80m)	100m (0-100m)	121.5m (100-121.5m)	149.4m (121.5-149.4m)	181m (149.4-181m)	100-100m	100-121.5m	121.5-149.4m	149.4-181m	181-200m	181-200m					
飯塚翔太	20.34	3.04	6.39	8.71	10.55	12.58	15.25	18.36	20.34	12.58	15.25	18.36	20.34	18.36	20.34	-11.93			
小池祐貴	20.42	3.01	6.30	8.63	10.48	12.51	15.20	18.38	20.42	10.48	12.51	15.20	18.38	20.42	-14.11				
山下潤	20.46	3.02	6.36	8.67	10.53	12.55	15.24	18.44	20.46	10.53	12.55	15.24	18.44	20.46	-13.43				
桐生祥秀	20.69	3.00	6.35	8.71	10.61	12.69	15.41	18.61	20.69	10.61	12.69	15.41	18.61	20.69	-13.71				
犬塚渉	20.74	3.12	6.43	8.77	10.85	12.73	15.48	18.69	20.74	10.85	12.73	15.48	18.69	20.74	-13.27				
柴谷佳大	20.85	2.96	6.33	8.69	10.57	12.68	15.48	18.76	20.85	10.57	12.68	15.48	18.76	20.85	-14.46				
猪木雅文	20.91	3.05	6.39	8.73	10.62	12.72	15.49	18.80	20.91	10.62	12.72	15.49	18.80	20.91	-15.80				



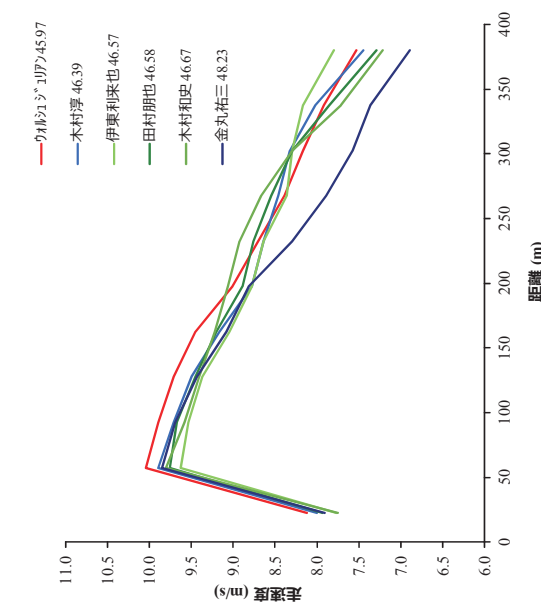
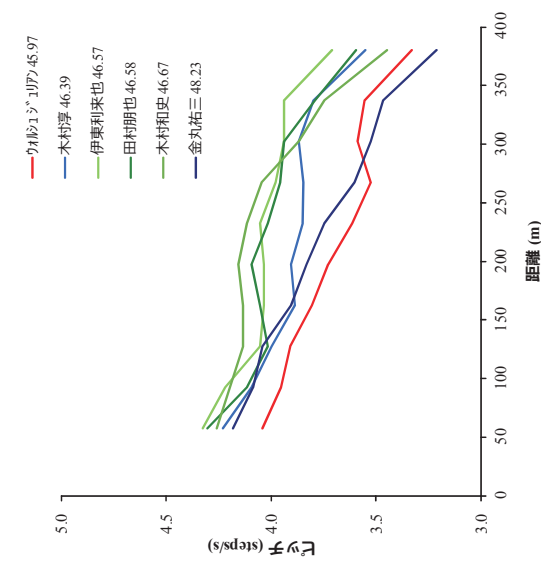
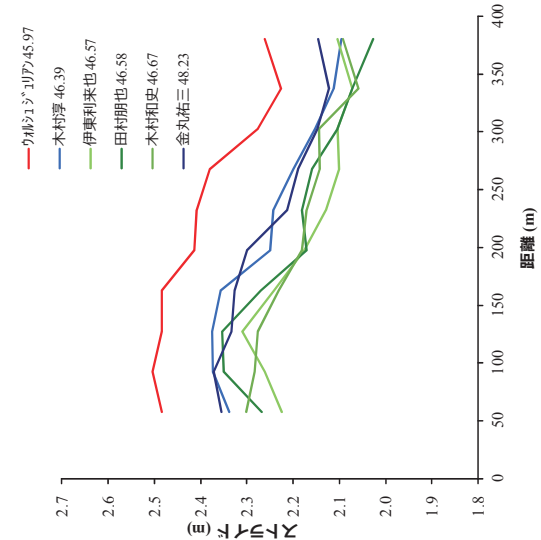
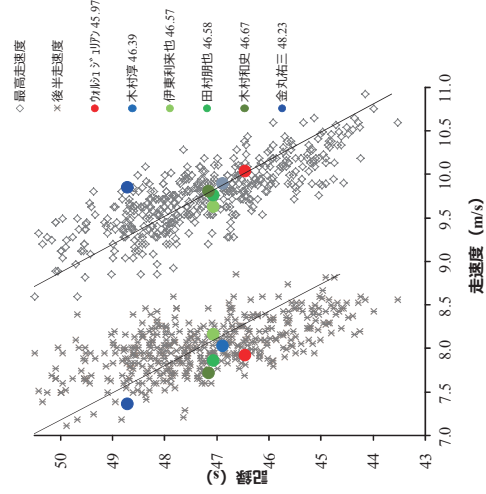
第102回 日本陸上競技選手権大会 女子200m

選手名	記録 (風速)	上段: 通過タイム [s]					中段: 区間タイム [s]					下段: 区間平均速度 [m/s]					※本字は最高速度 出現地点					走速度 低下率 [%]
		20m (0-20m)	55m (20-55m)	80m (55-80m)	100m (80-100m)	121.5m (100-121.5m)	149.4m (121.5-149.4m)	181m (149.4-181m)	200m (181-200m)	100m (80-100m)	121.5m (100-121.5m)	149.4m (121.5-149.4m)	181m (149.4-181m)	200m (181-200m)	100m (80-100m)	121.5m (100-121.5m)	149.4m (121.5-149.4m)	181m (149.4-181m)	200m (181-200m)			
福島千里	23.65	3.23	6.06	9.62	11.77	14.17	17.38	21.22	23.65													
市川華菜	23.83	3.35	7.18	9.88	12.02	14.40	17.59	21.40	23.83													
山田美来	23.92	3.39	7.26	9.99	12.15	14.54	17.72	21.51	23.92													
前山美優	24.05	3.32	7.14	9.85	12.04	14.46	17.70	21.58	24.05													
渡邊ひかる	24.06	3.32	7.08	9.79	11.98	14.40	17.64	21.57	24.06													
齋藤莉奈	24.19	3.37	7.18	9.94	12.17	14.62	17.87	21.73	24.19													
和田麻希	24.69	3.28	7.09	9.86	12.13	14.67	18.08	22.14	24.69													



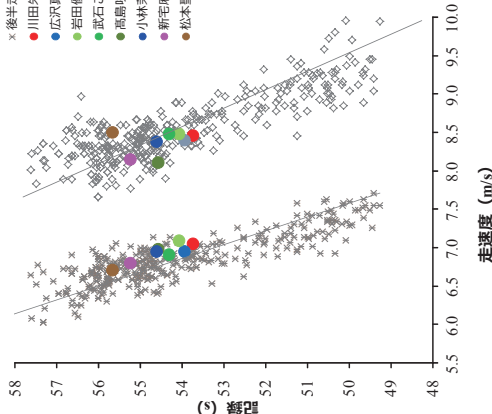
第102回 日本陸上競技選手権大会 男子 400m

選手名	記録	大会	上段: 50m通過タイム[s]					中段: 50m区間タイム[s]					下段: 35m区間平均速度[m/s]					最高速度 低比率 [%]	区間タイム[s]														
			50m (0.47s)	100m (0.913s)	150m (1.353s)	200m (1.783s)	250m (2.203s)	300m (2.613s)	350m (3.023s)	400m (3.433s)	450m (3.843s)	500m (4.253s)	550m (4.663s)	600m (5.073s)	650m (5.483s)	700m (5.893s)	750m (6.303s)		800m (6.713s)	850m (7.123s)	900m (7.533s)	950m (7.943s)	1000m (8.353s)										
木村和史	45.97	日本選手権FI	6.04	11.05	16.17	21.54	27.20	33.17	39.39	45.97	21.13	10.49	11.64	12.80	24.43	2.90	10.76	11.67	12.74	24.41	2.43	18.93	10.76	11.67	12.74	24.41	2.43	18.93	10.76	11.67	12.74	24.41	2.43
木村淳	46.39	日本選手権FI	6.13	11.22	16.45	21.98	27.73	33.65	39.77	46.39	15.18	10.89	11.73	12.43	24.16	1.74	10.89	11.73	12.43	24.16	1.74	15.18	10.89	11.73	12.43	24.16	1.74	15.18	10.89	11.73	12.43	24.16	1.74
伊東利来也	46.57	日本選手権FI	6.31	11.52	16.83	22.41	28.17	34.14	40.22	46.57	19.48	10.75	11.55	12.96	24.51	2.43	10.75	11.55	12.96	24.51	2.43	19.48	10.75	11.55	12.96	24.51	2.43	19.48	10.75	11.55	12.96	24.51	2.43
田村朋也	46.58	日本選手権FI	6.18	11.33	16.58	22.07	27.75	33.62	39.82	46.58	21.32	10.74	11.37	13.10	24.47	2.27	10.74	11.37	13.10	24.47	2.27	21.32	10.74	11.37	13.10	24.47	2.27	21.32	10.74	11.37	13.10	24.47	2.27
金丸祐三	48.23	日本選手権FI	6.20	11.31	16.57	22.12	28.01	34.37	41.07	48.23	25.26	10.82	12.25	13.86	26.11	3.99	10.82	12.25	13.86	26.11	3.99	25.26	10.82	12.25	13.86	26.11	3.99	25.26	10.82	12.25	13.86	26.11	3.99

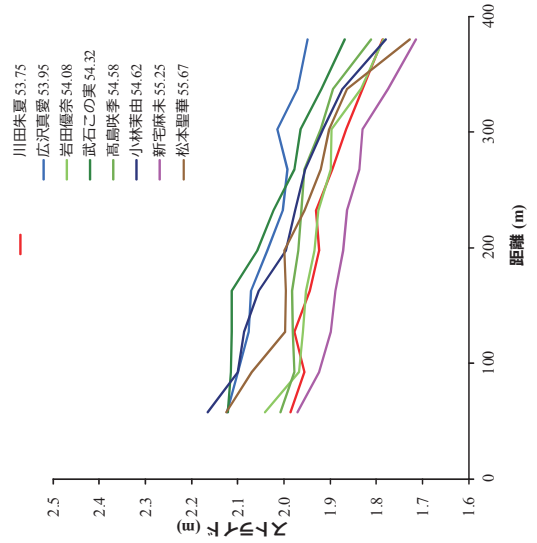


第102回 日本陸上競技選手権大会 女子400m

- ◇ 最高走速度
- × 後半走速度
- 川田朱夏 53.75
- 広沢真愛 53.95
- 岩田優奈 54.08
- 武石この美 54.32
- 高島咲季 54.58
- 小林菜由 54.62
- 新宅麻未 55.25
- 松本聖華 55.67

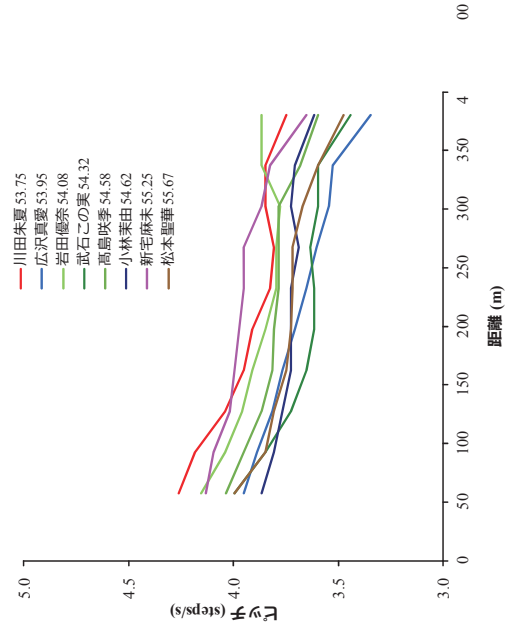


- 川田朱夏 53.75
- 広沢真愛 53.95
- 岩田優奈 54.08
- 武石この美 54.32
- 高島咲季 54.58
- 小林菜由 54.62
- 新宅麻未 55.25
- 松本聖華 55.67

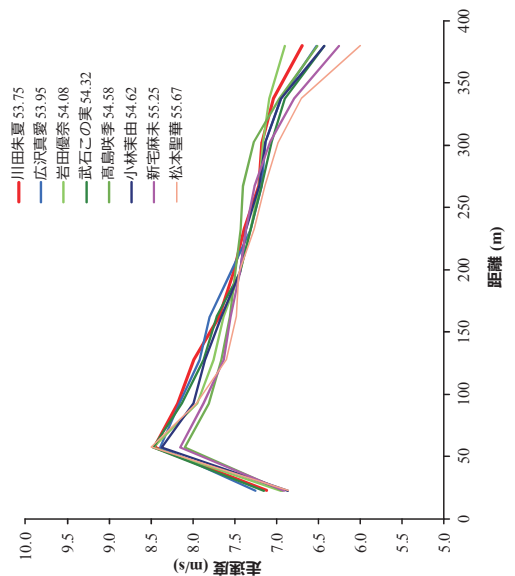


選手名	記録	区間タイム [s]										区間タイム [s]			
		上段:50m(0-50m)		中段:50m(50-100m)		下段:35m(100-135m)		35m(135-170m)		40m(170-210m)			200m(0-200m)		
		0-50m	50-100m	100-150m	150-200m	185-220m	220-255m	255-290m	290-325m	325-360m	360-400m	100-200m	200-400m		
川田朱夏	53.75	6.91	12.91	19.12	25.67	32.39	39.32	46.35	53.75			12.76	14.43	28.08	2.41
広沢真愛	53.95	7.12	8.46	8.18	7.99	7.68	7.52	7.39	7.21	7.17	7.04	6.69			
岩田優奈	54.08														
武石この美	54.32														
高島咲季	54.58														
小林菜由	54.62														
新宅麻未	55.25														
松本聖華	55.67														

- 川田朱夏 53.75
- 広沢真愛 53.95
- 岩田優奈 54.08
- 武石この美 54.32
- 高島咲季 54.58
- 小林菜由 54.62
- 新宅麻未 55.25
- 松本聖華 55.67

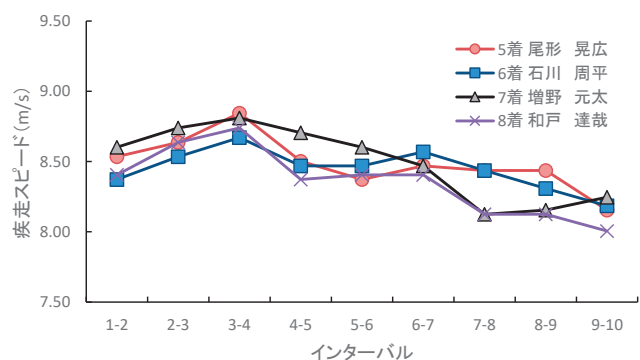
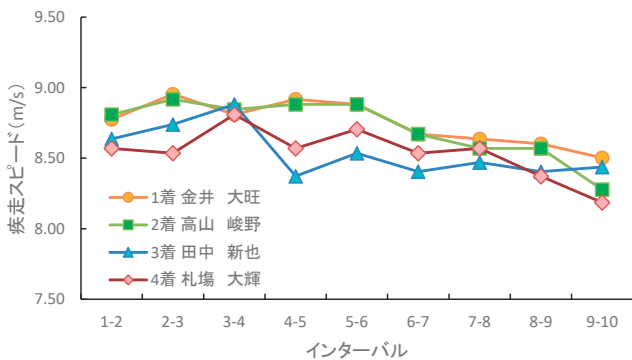


- 川田朱夏 53.75
- 広沢真愛 53.95
- 岩田優奈 54.08
- 武石この美 54.32
- 高島咲季 54.58
- 小林菜由 54.62
- 新宅麻未 55.25
- 松本聖華 55.67



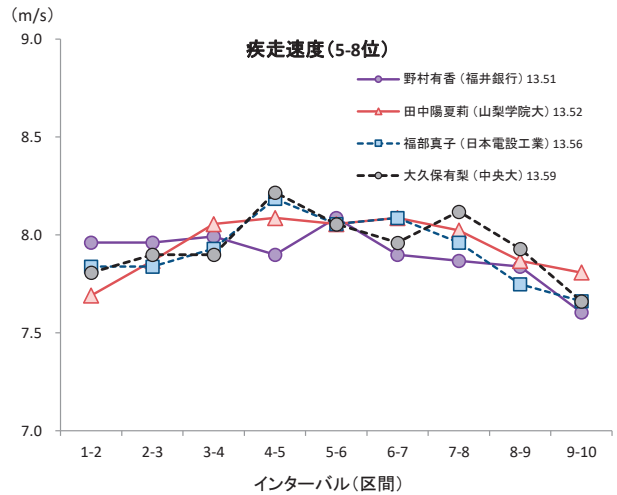
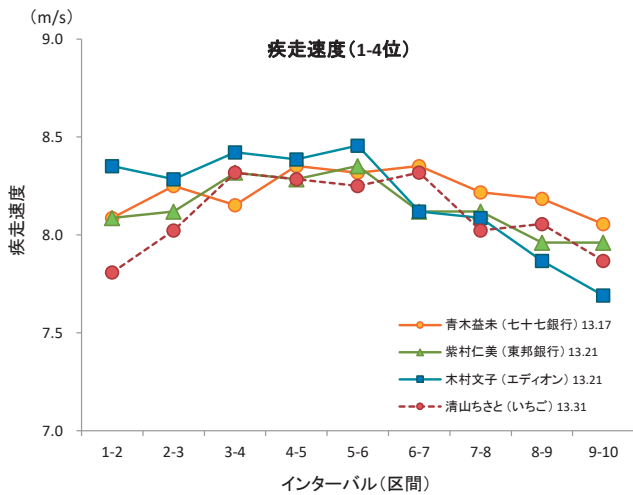
第102回 日本陸上競技選手権大会 男子110mH

順位	選手名	所属	記録	風	ハードル 区間	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th		
						app	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	run-in	
1	金井 大旺	福井県スポ協	13.36	NR	+0.7	タッチダウンタイム(秒)	2.56	3.60	4.62	5.66	6.68	7.71	8.77	9.83	10.89	11.96	13.36
						区間タイム(秒)	2.56	1.04	1.02	1.04	1.03	1.03	1.05	1.06	1.06	1.08	1.40
						インターバルランタイム(秒)		0.55	0.53	0.54	0.55	0.54	0.56	0.56	0.57	0.57	
						ハードリングタイム(秒)		0.51	0.50	0.49	0.50	0.48	0.49	0.49	0.50	0.50	0.50
						区間スピード(m/秒)		5.99	8.77	8.95	8.81	8.92	8.88	8.67	8.64	8.60	8.50
2	高山 峻野	ゼンリン	13.45	+0.7	タッチダウンタイム(秒)	2.56	3.60	4.63	5.66	6.69	7.72	8.77	9.84	10.90	12.01	13.45	
					区間タイム(秒)	2.56	1.04	1.03	1.03	1.03	1.03	1.05	1.07	1.07	1.10	1.44	
					インターバルランタイム(秒)		0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.58	0.58	0.59	0.60		
					ハードリングタイム(秒)		0.50	0.48	0.46	0.47	0.47	0.47	0.48	0.49	0.48	0.50	
					区間スピード(m/秒)		5.98	8.81	8.92	8.85	8.88	8.88	8.67	8.57	8.57	8.28	8.62
3	田中 新也	K-plus	13.64	+0.7	タッチダウンタイム(秒)	2.60	3.66	4.70	5.73	6.83	7.90	8.98	10.06	11.15	12.23	13.64	
					区間タイム(秒)	2.60	1.06	1.05	1.03	1.09	1.07	1.09	1.08	1.09	1.08	1.41	
					インターバルランタイム(秒)		0.56	0.56	0.54	0.59	0.57	0.58	0.58	0.58	0.58		
					ハードリングタイム(秒)		0.54	0.50	0.49	0.49	0.50	0.50	0.51	0.50	0.50	0.51	
					区間スピード(m/秒)		5.89	8.64	8.74	8.88	8.37	8.54	8.40	8.47	8.40	8.44	8.83
4	札幌 大輝	ヤマダ電機	13.76	+0.7	タッチダウンタイム(秒)	2.68	3.75	4.82	5.85	6.92	7.97	9.04	10.11	11.20	12.32	13.76	
					区間タイム(秒)	2.68	1.07	1.07	1.04	1.07	1.05	1.07	1.07	1.09	1.12	1.44	
					インターバルランタイム(秒)		0.59	0.58	0.56	0.58	0.58	0.60	0.60	0.61	0.62		
					ハードリングタイム(秒)		0.50	0.48	0.49	0.48	0.49	0.48	0.47	0.47	0.48	0.50	
					区間スピード(m/秒)		5.72	8.57	8.54	8.81	8.57	8.70	8.54	8.57	8.37	8.19	8.61
5	尾形 晃広	ゴールド ジム	13.8	+0.7	タッチダウンタイム(秒)	2.62	3.69	4.75	5.78	6.86	7.95	9.03	10.11	11.20	12.32	13.80	
					区間タイム(秒)	2.62	1.07	1.06	1.03	1.08	1.09	1.08	1.08	1.08	1.12	1.48	
					インターバルランタイム(秒)		0.58	0.57	0.55	0.59	0.58	0.58	0.60	0.59	0.63		
					ハードリングタイム(秒)		0.52	0.49	0.49	0.48	0.48	0.51	0.50	0.49	0.49	0.49	
					区間スピード(m/秒)		5.85	8.54	8.64	8.85	8.50	8.37	8.47	8.44	8.44	8.15	8.37
6	石川 周平	筑波大	13.81	+0.7	タッチダウンタイム(秒)	2.60	3.69	4.76	5.81	6.89	7.97	9.04	10.12	11.22	12.34	13.81	
					区間タイム(秒)	2.60	1.09	1.07	1.05	1.08	1.08	1.07	1.08	1.10	1.12	1.47	
					インターバルランタイム(秒)		0.61	0.61	0.58	0.60	0.61	0.60	0.61	0.62	0.63		
					ハードリングタイム(秒)		0.48	0.48	0.46	0.47	0.48	0.47	0.46	0.48	0.48	0.49	
					区間スピード(m/秒)		5.90	8.37	8.54	8.67	8.47	8.47	8.57	8.44	8.31	8.19	8.43
7	増野 元太	ヤマダ電機	13.82	+0.7	タッチダウンタイム(秒)	2.61	3.68	4.72	5.76	6.81	7.87	8.95	10.08	11.20	12.30	13.82	
					区間タイム(秒)	2.61	1.06	1.05	1.04	1.05	1.06	1.08	1.13	1.12	1.11	1.52	
					インターバルランタイム(秒)		0.57	0.55	0.56	0.57	0.57	0.59	0.62	0.61	0.60		
					ハードリングタイム(秒)		0.49	0.49	0.49	0.48	0.48	0.49	0.49	0.51	0.51	0.50	
					区間スピード(m/秒)		5.86	8.60	8.74	8.81	8.70	8.60	8.47	8.12	8.15	8.25	8.19
8	和戸 達哉	麗澤瑞浪AC	13.91	+0.7	タッチダウンタイム(秒)	2.55	3.64	4.70	5.74	6.83	7.92	9.01	10.13	11.26	12.40	13.91	
					区間タイム(秒)	2.55	1.09	1.06	1.05	1.09	1.09	1.09	1.13	1.13	1.14	1.51	
					インターバルランタイム(秒)		0.62	0.59	0.59	0.60	0.60	0.60	0.63	0.64	0.65		
					ハードリングタイム(秒)		0.48	0.47	0.47	0.46	0.49	0.49	0.49	0.50	0.49	0.50	
					区間スピード(m/秒)		6.01	8.40	8.64	8.74	8.37	8.40	8.40	8.12	8.12	8.01	8.23



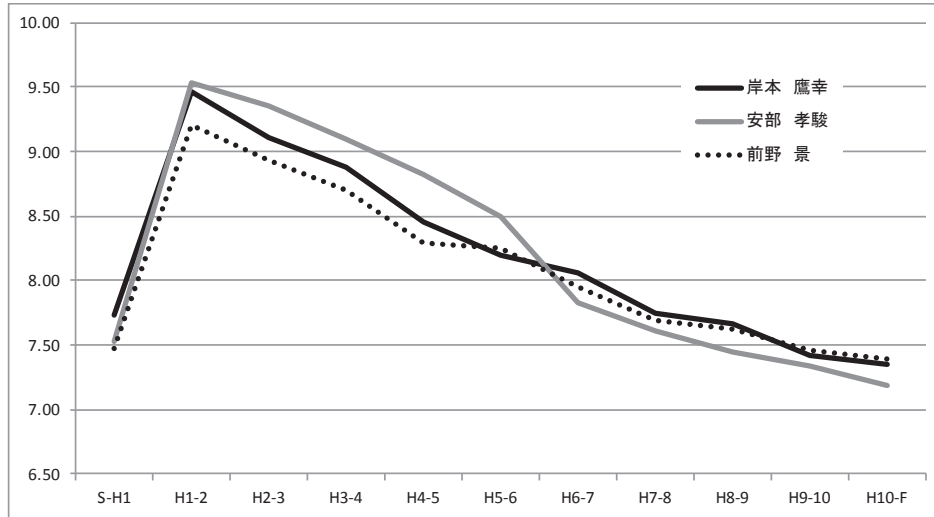
第 102 回 日本陸上競技選手権大会 女子 100mH

選手名	所属	記録	風	ハードル→ 区間→	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	
					app.	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	run in.
青木益未	(七十七銀行)	13.17	+1.1	タッチダウンタイム(sec)	2.65	2.65	3.70	4.73	5.77	6.79	7.81	8.83	9.86	10.90	11.96
				区間タイム(sec)		1.05	1.03	1.04	1.02	1.02	1.02	1.03	1.04	1.06	1.21
				インターバルランタイム(sec)		0.59	0.60	0.61	0.58	0.59	0.59	0.61	0.60	0.62	0.77
				ハードリングタイム(sec)		0.46	0.43	0.43	0.44	0.43	0.43	0.42	0.43	0.44	0.44
				走速度(m/s)		8.09	8.25	8.15	8.35	8.32	8.35	8.22	8.18	8.06	8.66
紫村仁美	(東邦銀行)	13.21	+1.1	タッチダウンタイム(sec)	2.65	2.65	3.70	4.75	5.77	6.80	7.82	8.86	9.91	10.98	12.05
				区間タイム(sec)		1.05	1.05	1.02	1.03	1.02	1.05	1.05	1.07	1.07	1.16
				インターバルランタイム(sec)		0.62	0.62	0.59	0.60	0.59	0.63	0.62	0.64	0.64	0.73
				ハードリングタイム(sec)		0.43	0.43	0.43	0.42	0.43	0.41	0.43	0.43	0.43	0.43
				走速度(m/s)		8.09	8.12	8.32	8.28	8.35	8.12	8.12	7.96	7.96	9.02
木村文子	(エディオン)	13.21	+1.1	タッチダウンタイム(sec)	2.61	2.61	3.62	4.65	5.66	6.67	7.68	8.73	9.78	10.86	11.96
				区間タイム(sec)		1.02	1.03	1.01	1.01	1.01	1.05	1.05	1.08	1.11	1.25
				インターバルランタイム(sec)		0.60	0.63	0.61	0.62	0.61	0.66	0.65	0.68	0.69	0.84
				ハードリングタイム(sec)		0.42	0.40	0.40	0.39	0.39	0.39	0.40	0.40	0.42	0.41
				走速度(m/s)		8.35	8.28	8.42	8.39	8.46	8.12	8.09	7.87	7.69	8.41
清山ちさと	(いちご)	13.31	+1.1	タッチダウンタイム(sec)	2.69	2.69	3.78	4.84	5.86	6.89	7.92	8.94	10.00	11.05	12.13
				区間タイム(sec)		1.09	1.06	1.02	1.03	1.03	1.02	1.06	1.06	1.08	1.18
				インターバルランタイム(sec)		0.65	0.63	0.60	0.63	0.63	0.62	0.58	0.63	0.66	0.76
				ハードリングタイム(sec)		0.44	0.43	0.42	0.40	0.40	0.40	0.48	0.42	0.42	0.42
				走速度(m/s)		7.81	8.02	8.32	8.28	8.25	8.32	8.02	8.06	7.87	8.92
野村有香	(福井銀行)	13.51	+1.1	タッチダウンタイム(sec)	2.63	2.63	3.70	4.76	5.83	6.90	7.95	9.03	10.11	11.19	12.31
				区間タイム(sec)		1.07	1.07	1.06	1.08	1.05	1.08	1.08	1.08	1.12	1.20
				インターバルランタイム(sec)		0.64	0.64	0.63	0.64	0.62	0.66	0.65	0.65	0.69	0.75
				ハードリングタイム(sec)		0.43	0.43	0.44	0.44	0.43	0.42	0.43	0.43	0.43	0.45
				走速度(m/s)		7.96	7.96	7.99	7.90	8.09	7.90	7.90	7.87	7.84	7.60
田中陽夏莉	(山梨学院大)	13.52	+1.1	タッチダウンタイム(sec)	2.68	2.68	3.79	4.87	5.92	6.97	8.03	9.08	10.14	11.22	12.31
				区間タイム(sec)		1.11	1.08	1.06	1.05	1.06	1.05	1.06	1.08	1.09	1.21
				インターバルランタイム(sec)		0.66	0.65	0.64	0.64	0.65	0.64	0.65	0.67	0.67	-0.34
				ハードリングタイム(sec)		0.44	0.43	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.42	1.55
				走速度(m/s)		7.69	7.87	8.06	8.09	8.06	8.09	8.02	7.87	7.81	8.66
福部真子	(日本電設工業)	13.56	+1.1	タッチダウンタイム(sec)	2.70	2.70	3.78	4.87	5.94	6.98	8.03	9.08	10.15	11.25	12.36
				区間タイム(sec)		1.08	1.08	1.07	1.04	1.06	1.05	1.07	1.10	1.11	1.20
				インターバルランタイム(sec)		0.63	0.64	0.63	0.60	0.64	0.62	0.64	0.66	0.67	0.75
				ハードリングタイム(sec)		0.45	0.44	0.44	0.43	0.42	0.43	0.43	0.43	0.44	0.45
				走速度(m/s)		7.84	7.84	7.93	8.18	8.06	8.09	7.96	7.75	7.66	8.74
大久保有梨	(中央大)	13.59	+1.1	タッチダウンタイム(sec)	2.73	2.73	3.82	4.90	5.97	7.01	8.06	9.13	10.18	11.25	12.36
				区間タイム(sec)		1.09	1.08	1.08	1.03	1.06	1.07	1.05	1.07	1.11	1.23
				インターバルランタイム(sec)		0.65	0.63	0.64	0.59	0.63	0.64	0.61	0.65	0.68	0.79
				ハードリングタイム(sec)		0.44	0.44	0.43	0.44	0.43	0.43	0.44	0.43	0.43	0.45
				走速度(m/s)		7.81	7.90	7.90	8.22	8.06	7.96	8.12	7.93	7.66	8.52



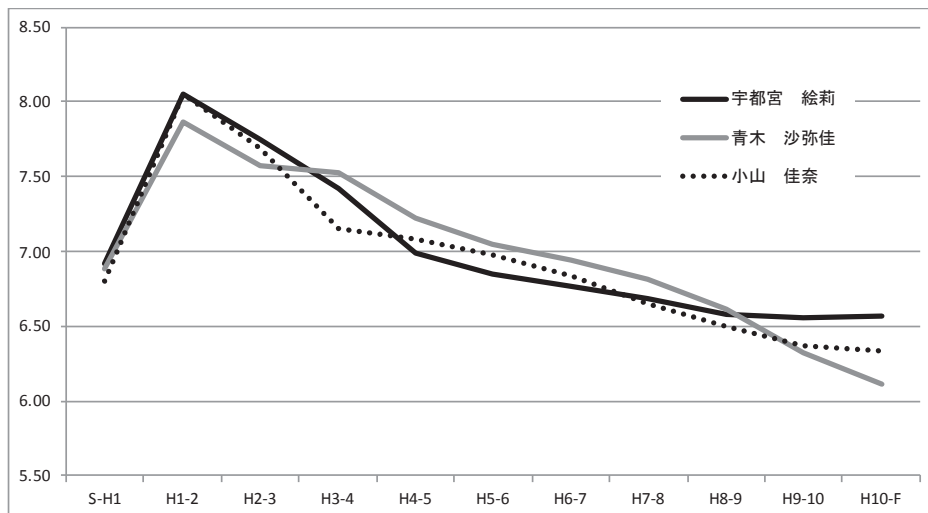
第 102 回 日本陸上競技選手権大会 男子 400mH

氏名	順位	項目	S-H1	H1-2	H2-3	H3-4	H4-5	H5-6	H6-7	H7-8	H8-9	H9-10	H10-F
岸本 鷹幸	1位	区間時間 (sec)	5.82	3.70	3.84	3.94	4.14	4.27	4.34	4.52	4.57	4.72	5.44
		通過時間 (sec)	5.82	9.52	13.36	17.30	21.44	25.71	30.05	34.57	39.14	43.86	49.30
		区間速度 (m/s)	7.73	9.46	9.11	8.88	8.45	8.20	8.06	7.74	7.66	7.42	7.35
		歩数		13	13	13	13	14	14	15	15	15	
安部 孝駿	2位	区間時間 (sec)	5.98	3.67	3.74	3.85	3.97	4.12	4.47	4.60	4.70	4.77	5.57
		通過時間 (sec)	5.98	9.65	13.39	17.24	21.21	25.33	29.80	34.40	39.10	43.87	49.44
		区間速度 (m/s)	7.53	9.54	9.36	9.09	8.82	8.50	7.83	7.61	7.45	7.34	7.18
		歩数		13	13	13	13	13	14	14	15	15	
前野 景	3位	区間時間 (sec)	6.02	3.80	3.92	4.02	4.22	4.24	4.40	4.55	4.59	4.69	5.41
		通過時間 (sec)	6.02	9.82	13.74	17.76	21.98	26.22	30.62	35.17	39.76	44.45	49.86
		区間速度 (m/s)	7.48	9.21	8.93	8.71	8.29	8.25	7.95	7.69	7.63	7.46	7.39
		歩数		13	13	13	14	14	15	15	15	15	



第 102 回 日本陸上競技選手権大会 女子 400mH

氏名	順位	項目	S-H1	H1-2	H2-3	H3-4	H4-5	H5-6	H6-7	H7-8	H8-9	H9-10	H10-F
宇都宮 絵莉	1位	区間時間 (sec)	6.50	4.35	4.52	4.72	5.01	5.11	5.17	5.24	5.32	5.34	6.09
		通過時間 (sec)	6.50	10.85	15.37	20.09	25.10	30.21	35.38	40.62	45.94	51.28	57.37
		区間速度 (m/s)	6.92	8.05	7.74	7.42	6.99	6.85	6.77	6.68	6.58	6.55	6.57
		歩数		15	15	15	16	16	17	17	17	17	
青木 沙弥佳	2位	区間時間 (sec)	6.54	4.45	4.62	4.65	4.85	4.97	5.04	5.14	5.29	5.54	6.55
		通過時間 (sec)	6.54	10.99	15.61	20.26	25.11	30.08	35.12	40.26	45.55	51.09	57.64
		区間速度 (m/s)	6.88	7.87	7.58	7.53	7.22	7.04	6.94	6.81	6.62	6.32	6.11
		歩数		16	16	16	16	17	17	17	17	17	
小山 佳奈	3位	区間時間 (sec)	6.62	4.35	4.55	4.89	4.94	5.02	5.12	5.26	5.39	5.49	6.31
		通過時間 (sec)	6.62	10.97	15.52	20.41	25.35	30.37	35.49	40.75	46.14	51.63	57.94
		区間速度 (m/s)	6.80	8.05	7.69	7.16	7.09	6.97	6.84	6.65	6.49	6.38	6.34
		歩数		15	15	16	16	17	17	17	17	17	



第102回 日本陸上競技選手権大会 男子走幅跳

2018 日本選手権における男子走幅跳入賞選手の各試技の助走におけるストライド

選手	試技	公式記録 (m)	公式記録 (m)					各歩のストライド (m)				
			4歩前	3歩前	2歩前	1歩前	踏切	4歩前 -3歩前	3歩前 -2歩前	2歩前 -1歩前	1歩前 -踏切	
橋岡 優輝 (日本大)	1st	7.20	9.31	6.90	4.67	2.27	0.17	2.41	2.23	2.40	2.10	
	2nd	7.90	9.41	7.02	4.77	2.25	0.10	2.40	2.24	2.52	2.15	
	3rd	7.55	9.59	7.13	4.89	2.42	0.08	2.46	2.24	2.47	2.34	
	4th	7.68	9.12	6.80	4.65	2.36	0.16	2.32	2.15	2.29	2.20	
	5th	8.02	9.43	7.06	4.79	2.25	0.00	2.37	2.28	2.54	2.25	
	6th	8.09	9.61	7.19	4.79	2.29	0.04	2.42	2.40	2.49	2.25	
城山 正太郎 (ゼンリン)	1st	7.67	9.21	6.78	4.59	2.23	0.15	2.43	2.19	2.36	2.07	
	2nd	7.95	9.03	6.59	4.40	2.11	0.06	2.44	2.19	2.28	2.05	
	3rd	7.83	9.55	7.11	4.80	2.32	0.03	2.44	2.31	2.48	2.30	
	4th	6.24	9.78	7.41	5.14	2.53	0.20	2.36	2.27	2.61	2.33	
	5th	F	9.11	6.75	4.64	2.20	-0.11	2.36	2.11	2.44	2.32	
	6th	7.78	9.07	6.73	4.56	2.22	0.09	2.34	2.17	2.34	2.12	
小田 大樹 (ヤマダ電機)	1st	7.50	9.44	6.96	4.64	2.28	0.08	2.48	2.32	2.36	2.19	
	2nd	7.75	9.56	7.09	4.79	2.33	0.00	2.47	2.29	2.46	2.33	
	3rd	7.05	9.60	7.17	4.82	2.43	0.24	2.43	2.36	2.38	2.20	
	4th	7.57	9.43	7.03	4.68	2.36	0.06	2.40	2.35	2.32	2.30	
	5th	7.81	9.77	7.25	4.85	2.38	0.08	2.52	2.40	2.47	2.30	
	6th	7.95	9.42	6.91	4.60	2.24	0.00	2.51	2.31	2.36	2.24	
山川 夏輝 (東武トップ ツアーズ)	1st	F	8.18	5.87	3.91	1.74	-0.12	2.31	1.96	2.17	1.86	
	2nd	7.67	9.02	6.58	4.43	2.12	0.12	2.45	2.14	2.32	2.00	
	3rd	7.63	8.59	6.33	4.36	2.11	0.14	2.26	1.97	2.25	1.97	
	4th	F	8.50	6.08	4.02	1.73	-0.16	2.43	2.05	2.29	1.90	
	5th	7.80	8.76	6.49	4.37	2.00	0.06	2.27	2.12	2.37	1.94	
	6th	7.92	8.58	6.26	4.27	2.02	0.00	2.32	1.99	2.25	2.02	
遠藤 泰司 (立命館大)	1st	7.68	8.41	6.34	4.27	2.25	0.14	2.08	2.07	2.02	2.11	
	2nd	7.52	8.41	6.35	4.26	2.22	0.14	2.06	2.09	2.04	2.08	
	3rd	7.84	8.53	6.44	4.31	2.14	0.09	2.10	2.13	2.17	2.06	
	4th	7.59	8.67	6.61	4.50	2.33	0.16	2.06	2.11	2.17	2.17	
	5th	7.13	8.48	6.40	4.33	2.34	0.13	2.07	2.08	1.99	2.21	
津波 響樹 (東洋大)	1st	7.66	8.53	6.28	4.17	1.87	0.05	2.25	2.11	2.29	1.82	
	2nd	7.77	8.55	6.29	4.05	1.83	0.02	2.27	2.23	2.22	1.81	
	3rd	7.75	8.95	6.59	4.30	1.93	0.07	2.36	2.29	2.37	1.86	
	4th	7.63	8.98	6.63	4.39	1.99	0.04	2.36	2.24	2.40	1.95	
	5th	7.53	9.07	6.70	4.43	1.95	0.14	2.37	2.28	2.48	1.81	
	6th	F	8.88	6.52	4.29	1.90	-0.06	2.37	2.22	2.39	1.96	
川島 鶴楨 (順天堂大)	1st	7.37	8.89	6.62	4.49	2.28	0.11	2.27	2.13	2.20	2.17	
	2nd	7.69	8.59	6.20	4.17	1.98	0.01	2.39	2.03	2.19	1.97	
	3rd	7.62	8.92	6.56	4.41	2.20	0.14	2.37	2.15	2.20	2.06	
	4th	7.77	9.17	6.80	4.58	2.28	0.04	2.37	2.23	2.29	2.25	
	5th	7.69	8.70	6.35	4.19	2.03	0.00	2.35	2.16	2.16	2.04	
	6th	F	8.88	6.58	4.34	2.04	-0.13	2.30	2.24	2.30	2.17	
小西 康道 (白樺AC)	1st	7.40	8.11	6.13	4.18	2.06	0.07	1.97	1.96	2.12	1.99	
	2nd	F	8.11	6.03	3.99	1.86	-0.04	2.08	2.03	2.13	1.90	
	3rd	7.68	8.11	6.03	4.00	1.89	0.02	2.08	2.02	2.12	1.86	
	4th	7.57	8.01	6.04	4.05	2.01	0.10	1.97	1.99	2.04	1.91	
	5th	F	7.83	5.79	3.88	1.84	-0.04	2.04	1.92	2.04	1.88	

第102回 日本陸上競技選手権大会 男子走幅跳

表 2018日本選手権における男子走幅跳入賞選手の各試技の助走における最高速度およびその出現地点

選手	試技	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th
橋岡 優輝	m	7.20 +1.1	7.90 +1.3	7.55 +0.5	7.68 +1.2	8.02 +0.3	8.09 +1.2
	m/s (m)	10.33 @ 6.7	10.32 @ 6.4	10.37 @ 7.5	10.33 @ 7.4	10.33 @ 6.7	10.51 @ 6.6
城山 正太郎	m	7.67 +0.7	7.95 +1.3	7.83 +1.2	6.24 +1.1	F	7.78 +1.4
	m/s (m)	10.49 @ 7.5	10.62 @ 6.3	10.65 @ 7.1	10.72 @ 7.4	10.69 @ 7.1	10.69 @ 7.3
小田大樹	m	7.50 +0.1	7.75 +0.9	7.05 +0.1	7.57 +0.5	7.81 +0.8	7.95 +1.3
	m/s (m)	10.28 @ 6.9	10.43 @ 6.5	10.36 @ 6.6	10.39 @ 6.1	10.41 @ 6.2	10.53 @ 6.2
山川 夏輝	m	F	7.67 +0.2	7.63 +0.7	F	7.80 +1.3	7.92 +0.9
	m/s (m)	10.42 @ 6.7	10.29 @ 6.5	10.34 @ 6.2	10.44 @ 6.5	10.31 @ 7.1	10.43 @ 6.8
遠藤 泰司	m	7.68 +0.3	7.52 +1.1	7.84 +0.0	7.59 +0.8	7.13 +1.1	-
	m/s (m)	10.44 @ 7.4	10.46 @ 7.0	10.43 @ 6.8	10.34 @ 5.4	10.04 @ 5.8	
津波 響樹	m	7.66 +0.7	7.77 +1.6	7.75 +0.0	7.63 +1.0	7.53 +0.3	F
	m/s (m)	10.80 @ 7.1	10.41 @ 7.9	10.67 @ 7.5	10.67 @ 7.5	10.72 @ 7.8	10.73 @ 7.1
川島 鶴楨	m	7.37 +1.0	7.69 +0.9	7.62 +1.3	7.77 +0.8	7.69 +1.4	F
	m/s (m)	10.25 @ 8.6	10.16 @ 8.7	10.25 @ 8.3	10.33 @ 7.5	10.38 @ 8.3	10.30 @ 6.8
小西 康道	m	-	F	7.68 -0.2	7.57 +0.5	F	7.54 +1.0
	m/s (m)		10.05 @ 6.9	10.02 @ 7.0	10.11 @ 7.3	10.01 @ 7.6	10.11 @ 6.7

注) 数値は上段が跳躍記録, 下段が最高速度および括弧内は出現地点

第102回 日本陸上競技選手権大会 男子三段跳

表 2018日本選手権における男子三段跳入賞選手の各試技の助走における最高速度およびその出現地点

選手	試技	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th
山下 航平	m	7.91 +0.3	7.65 -0.4	8.03 +0.9	7.96 +0.4	F +0.9	7.70 +1.7
	m/s (m)	10.24 @ 6.8	10.23 @ 7.1	10.49 @ 6.6	10.37 @ 7.4	10.29 @ 6.9	10.43 @ 6.3
石川 和義	m	15.93 +0.9	16.20 +0.6	-	F	F	F
	m/s (m)	9.58 @ 4.7	9.94 @ 6.0		9.44 @ 4.9	9.96 @ 5.2	9.98 @ 6.0
山本 凌雅	m	16.07 +0.4	16.15 -0.3	F	16.07 -0.7	-	F
	m/s (m)	10.06 @ 4.6	10.11 @ 3.9	10.16 @ 4.4	10.05 @ 4.2		10.22 @ 4.1
岡部 優真	m	15.51 +1.1	F	16.01 +1.1	F	-	F
	m/s (m)	9.93 @ 5.3	9.86 @ 6.6	10.14 @ 6.3	9.91 @ 6.7		10.09 @ 6.5
中山 昂平	m	F	F	15.66 +0.7	16.00 +0.6	16.00 +0.5	F
	m/s (m)	9.99 @ 4.7	10.00 @ 5.1	9.87 @ 4.9	9.90 @ 5.4	9.99 @ 5.1	10.06 @ 5.1
川島 鶴楨	m	F	15.81 +0.6	14.71 +0.0	15.48 +1.1	15.36 +0.6	15.35 +0.7
	m/s (m)	10.00 @ 6.9	10.16 @ 5.2	10.09 @ 6.6	10.07 @ 6.4	10.05 @ 9.2	10.13 @ 9.4
許田 悠貴	m	15.36 -0.1	15.76 +0.6	15.39 +0.4	14.98 +0.2	F	15.78 +0.2
	m/s (m)	10.15 @ 5.5	10.42 @ 6.4	10.35 @ 6.0	10.23 @ 5.5	10.39 @ 6.3	10.39 @ 5.9
保坂 翔也	m	15.27 +1.0	15.41 -0.8	15.66 +0.0	14.16 +0.0	15.24 -0.2	15.21 +0.8
	m/s (m)	10.06 @ 5.2	10.09 @ 5.9	10.07 @ 7.7	10.07 @ 5.5	9.93 @ 6.0	10.24 @ 5.4

注) 数値は上段が跳躍記録, 下段が最高速度および括弧内は出現地点

第102回 日本陸上競技選手権大会 男子三段跳

2018日本選手権における男子三段跳入賞選手の各試技のホップ、ステップ、ジャンプの距離

選手	試技	公式記録 (m)	実測距離 (m)	踏切ロス (m)	跳躍距離 (m)				ホップ・ステップ比 (%)	跳躍比 (%)		
					ホップ	ステップ	ジャンプ	ホップ+ステップ		ホップ	ステップ	ジャンプ
山下 航平 (ANA)	1st	16.35	16.39	0.04	5.48	5.07	5.85	10.54	92.5	33.4	30.9	35.7
	2nd	16.25	16.33	0.08	5.63	4.81	5.89	10.44	85.4	34.5	29.4	36.1
	3rd	F	-	-0.04	5.86	4.33	-	10.19	73.9	-	-	-
	4th	F	-	-0.08	5.70	4.70	-	10.40	82.4	-	-	-
	5th	F	-	-0.18	5.74	2.51	-	8.24	43.7	-	-	-
	6th	16.59	16.68	0.09	5.87	4.83	5.99	10.70	82.2	35.2	28.9	35.9
石川 和義 (長野吉田AC)	1st	15.93	15.99	0.06	5.65	5.09	5.25	10.74	90.0	35.3	31.8	32.8
	2nd	16.20	16.27	0.07	5.94	4.90	5.42	10.84	82.5	36.5	30.1	33.3
	4th	F	-	-0.11	5.42	4.61	-	10.03	85.0	-	-	-
	5th	F	-	-0.08	6.00	5.04	-	11.04	84.1	-	-	-
	6th	F	-	-0.04	5.91	4.76	-	10.68	80.5	-	-	-
	山本 凌雅 (JAL)	1st	16.07	16.16	0.09	5.82	4.38	5.96	10.21	75.2	36.0	27.1
2nd		16.15	16.25	0.10	5.93	4.40	5.92	10.33	74.2	36.5	27.1	36.4
3rd		F	-	0.07	5.88	3.79	-	9.67	64.4	-	-	-
4th		16.07	16.08	0.01	5.75	4.33	6.01	10.07	75.3	35.7	26.9	37.4
6th		F	-	-0.03	5.78	4.45	-	10.24	77.1	-	-	-
岡部 優真 (福岡大)		1st	15.51	15.57	0.06	6.32	4.42	4.83	10.73	69.9	40.6	28.4
	2nd	F	-	-0.03	5.95	4.25	-	10.20	71.5	-	-	-
	3rd	16.01	16.04	0.03	6.26	4.78	5.01	11.03	76.3	39.0	29.8	31.2
	4th	F	-	-0.09	6.14	4.09	-	10.23	66.6	-	-	-
	5th	F	-	-0.06	6.31	3.64	-	9.95	57.6	-	-	-
	6th	F	-	-0.07	6.28	4.63	-	10.91	73.9	-	-	-
中山 昂平 (中京大)	1st	F	-	-0.11	5.77	4.72	-	10.48	81.8	-	-	-
	2nd	F	-	-0.05	6.04	4.43	-	10.47	73.3	-	-	-
	3rd	15.66	15.86	0.20	5.79	4.35	5.72	10.14	75.0	36.5	27.4	36.1
	4th	16.00	16.10	0.10	5.97	4.39	5.75	10.35	73.5	37.1	27.2	35.7
	5th	16.00	16.04	0.04	5.80	4.49	5.75	10.29	77.5	36.1	28.0	35.8
	6th	F	-	-0.09	6.13	4.29	-	10.42	70.0	-	-	-
川島 鶴楨 (順天堂大)	1st	F	-	-0.16	5.75	3.98	-	9.73	69.2	-	-	-
	2nd	15.81	15.88	0.07	5.61	4.56	5.72	10.17	81.2	35.3	28.7	36.0
	3rd	14.71	14.80	0.09	6.19	3.64	4.98	9.82	58.8	41.8	24.6	33.6
	4th	15.48	15.56	0.08	5.82	4.28	5.47	10.09	73.5	37.4	27.5	35.1
	5th	15.36	15.49	0.13	5.66	4.41	5.42	10.07	77.9	36.5	28.5	35.0
	6th	15.35	15.38	0.03	6.00	4.30	5.08	10.30	71.6	39.0	28.0	33.0
許田 悠貴 (鹿屋体育大)	1st	15.36	15.43	0.07	5.38	4.52	5.53	9.90	84.0	34.9	29.3	35.8
	2nd	15.76	15.78	0.02	5.56	4.30	5.93	9.85	77.4	35.2	27.2	37.6
	3rd	15.39	15.62	0.23	5.32	4.74	5.56	10.05	89.1	34.0	30.3	35.6
	4th	14.98	15.18	0.20	5.43	4.39	5.36	9.82	80.8	35.8	28.9	35.3
	5th	F	-	-0.05	5.44	4.42	-	9.86	81.4	-	-	-
	6th	14.78	14.96	0.18	5.56	4.54	4.85	10.11	81.6	37.2	30.4	32.4
保坂 翔也 (鈴鹿工業高専)	1st	15.27	15.53	0.26	5.53	4.20	5.81	9.72	75.9	35.6	27.0	37.4
	2nd	15.41	15.51	0.10	5.65	4.00	5.86	9.65	70.7	36.5	25.8	37.8
	3rd	15.66	15.77	0.11	5.63	4.41	5.73	10.04	78.3	35.7	27.9	36.3
	4th	14.16	14.30	0.14	5.49	3.77	5.04	9.26	68.7	38.4	26.4	35.3
	5th	15.24	15.27	0.03	5.60	3.84	5.83	9.45	68.6	36.7	25.2	38.2
	6th	15.21	15.33	0.12	5.51	4.09	5.74	9.60	74.1	35.9	26.6	37.4

第102回 日本陸上競技選手権大会 男子棒高跳

表 2018日本選手権における男子棒高跳上位入賞選手の各試技の助走における最高速度およびその出現地点

選手	試技	540-1 o	570-1 o	581-2 x	581-3 x			
山本 聖途	m							
	m/s (m)	9.97 @ -5.5	9.93 @ -4.7	9.92 @ -5.3	9.83 @ -6.5			
竹川 倅生	m	500-1 o	520-1 o	530-1 o	540-1 x	540-2 x	540-3 o	550-3 x
	m/s (m)	9.64 @ -6.3	9.49 @ -6.5	9.49 @ -6.3	9.39 @ -7.3	9.55 @ -6.6	9.35 @ -6.8	9.34 @ -7.0
澤野 大地	m	530-1 o	550-1 x	550-2 x	550-3 x			
	m/s (m)	9.15 @ -6.7	9.27 @ -6.9	9.12 @ -8.0	9.22 @ -6.8			
荻田 大樹	m	530-1 o	550-2 x	550-3 x				
	m/s (m)	9.49 @ -7.1	9.52 @ -7.3	9.56 @ -7.4				
江島 雅紀	m	530-1 o	540-1 x	540-3 x				
	m/s (m)	9.51 @ -6.6	9.47 @ -7.5	9.53 @ -6.7				

注) 数値は上段が跳躍記録, 下段が最高速度および括弧内は出現地点

第102回 日本陸上競技選手権大会 女子走幅跳

表 2018日本選手権における女子走幅跳入賞選手の各試技の助走における最高速度およびその出現地点

選手	試技	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th
高良 彩花	m	6.22 +0.5	5.80 +0.4	6.14 -0.1	6.17 +0.4	5.96 +0.2	F
	m/s (m)	9.11 @ 5.4	8.95 @ 6.0	8.86 @ 5.9	9.01 @ 7.0	8.99 @ 6.6	9.11 @ 5.6
秦 澄美鈴	m	5.94 +0.2	6.00 +0.2	6.05 -0.3	6.08 +0.2	5.99 -0.8	5.87 -1.2
	m/s (m)	8.62 @ 5.6	8.66 @ 5.6	8.54 @ 5.7	8.72 @ 5.6	8.65 @ 6.0	8.67 @ 5.9
ハンプヒル 恵	m	6.07 +0.2	5.97 +0.5	6.02 +0.1	5.81 -0.1	5.92 -1.2	6.01 -1.0
	m/s (m)	8.80 @ 5.5	8.88 @ 5.7	8.82 @ 5.7	8.74 @ 6.8	8.63 @ 5.9	8.75 @ 6.5
中野 瞳	m	5.93 +0.6	F	6.03 -1.0	5.91 +0.4	5.94 +0.7	5.99 -1.7
	m/s (m)	9.10 @ 7.2	9.13 @ 6.3	8.99 @ 5.9	8.97 @ 6.3	8.98 @ 7.5	8.94 @ 7.3
榭見 咲智子	m	5.92 +0.6	5.85 +0.0	-	5.96 +0.2	-	-
	m/s (m)	8.88 @ 6.3	8.87 @ 5.3		8.95 @ 5.9		
中津川 亜月	m	5.96 +0.5	5.62 -0.6	F	5.98 +0.6	-	F
	m/s (m)	8.77 @ 6.9	8.59 @ 5.6	8.69 @ 4.4	8.78 @ 5.5		8.66 @ 5.9
吉岡 美玲	m	5.98 -0.9	F	5.84 +0.3	5.86 +0.1	F	F
	m/s (m)	8.75 @ 5.7	8.76 @ 5.5	8.77 @ 5.6	8.88 @ 6.7	8.79 @ 5.1	8.67 @ 5.9
本原 朱莉	m	F	5.77 +0.6	5.85 +0.0	5.76 +0.9	5.87 -0.1	5.90 +0.3
	m/s (m)	8.67 @ 5.9	8.72 @ 5.6	8.63 @ 4.5	8.76 @ 4.7	8.58 @ 5.7	8.67 @ 5.7

注) 数値は上段が跳躍記録, 下段が最高速度および括弧内は出現地点

第102回 日本陸上競技選手権大会 女子三段跳

表 2018日本選手権における女子三段跳入賞選手の各試技の助走における最高速度およびその出現地点

選手	試技	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th
坂本 絵梨	m	F	12.54 +1.3	12.72 +2.2	-	13.09 +0.7	12.93 +0.4
	m/s (m)	8.72 @ 5.7	8.59 @ 6.2	8.56 @ 7.6		8.73 @ 6.0	8.65 @ 5.7
森本 麻里子	m	13.01 +1.1	F	12.96 +0.8	12.98 +0.5	F	13.04 +1.1
	m/s (m)	8.56 @ 4.9	8.51 @ 4.9	8.58 @ 4.7	8.55 @ 5.2	8.55 @ 4.7	8.58 @ 5.0
中野 瞳	m	12.37 +0.8	12.29 +1.0	13.00 +0.6	12.57 +0.4	12.48 +0.9	F
	m/s (m)	8.89 @ 5.6	9.00 @ 6.1	8.82 @ 6.0	8.86 @ 5.7	8.99 @ 5.4	9.05 @ 5.8
喜田 愛以	m	F	12.84 +0.1	12.80 +1.5	12.74 +0.5	F	F
	m/s (m)	8.44 @ 4.7	8.50 @ 5.3	8.49 @ 4.9	8.44 @ 5.1	8.42 @ 6.1	8.46 @ 5.0
齋藤 萌乃	m	12.80 +0.6	F	12.74 +0.7	F	12.50 +0.3	12.62 +0.7
	m/s (m)	8.41 @ 4.8	8.49 @ 4.7	8.39 @ 4.7	8.34 @ 3.7	8.35 @ 4.8	8.32 @ 4.5
宮坂 楓	m	12.79 +1.5	12.46 +0.8	12.75 +0.9	12.48 +0.4	F	F
	m/s (m)	8.95 @ 6.0	8.87 @ 6.4	8.73 @ 5.5	8.65 @ 6.0	8.75 @ 5.7	8.83 @ 5.6
剣持 クリア	m	F	12.69 +1.2	12.51 +0.7	12.48 +0.6	12.64 +0.7	12.37 +0.9
	m/s (m)	8.52 @ 4.8	8.42 @ 5.1	8.41 @ 5.9	8.26 @ 4.9	8.30 @ 4.9	8.30 @ 5.6
中村 紗華	m	-	12.55 +0.6	F	12.39 +0.5	12.28 +0.3	F
	m/s (m)		8.45 @ 5.2	8.60 @ 5.2	8.49 @ 5.0	8.65 @ 5.2	8.59 @ 5.2

注) 数値は上段が跳躍記録, 下段が最高速度および括弧内は出現地点

第102回 日本陸上競技選手権大会 女子三段跳

2018日本選手権における女子三段跳入賞選手の各試技のホップ、ステップ、ジャンプの距離

選手	試技	公式記録 (m)	実測距離 (m)	踏切ロス (m)	跳躍距離 (m)				ホップ・ステップ比 (%)	跳躍比 (%)		
					ホップ	ステップ	ジャンプ	ホップ+ステップ		ホップ	ステップ	ジャンプ
坂本 絵梨 (日本室内TC)	1st	F	-	-0.04	5.05	3.20	-	8.25	63.3	-	-	-
	2nd	12.54	12.65	0.11	5.03	3.24	4.38	8.27	64.5	39.7	25.6	34.7
	3rd	12.72	12.82	0.10	5.01	3.47	4.34	8.48	69.4	39.0	27.1	33.9
	4th	12.64	12.80	0.16	5.03	3.42	4.34	8.45	68.1	39.3	26.7	34.0
	5th	13.09	13.18	0.09	5.10	3.81	4.27	8.91	74.6	38.7	28.9	32.4
	6th	12.93	13.00	0.07	5.11	3.83	4.06	8.93	74.9	39.3	29.4	31.3
森本 麻里子 (内田建設AC)	1st	13.01	13.02	0.01	4.98	3.67	4.36	8.65	73.6	38.3	28.2	33.5
	2nd	F	-	-0.07	4.84	3.45	-	8.29	71.3	-	-	-
	3rd	12.96	13.00	0.04	4.99	3.54	4.48	8.52	70.9	38.4	27.2	34.4
	4th	12.98	13.04	0.06	4.97	3.60	4.47	8.57	72.4	38.1	27.6	34.3
	5th	F	-	-0.02	4.81	3.71	-	8.53	77.2	-	-	-
	6th	13.04	13.19	0.15	4.83	3.72	4.64	8.55	77.2	36.6	28.2	35.2
中野 瞳 (和食山口)	1st	12.37	12.40	0.03	4.75	3.60	4.05	8.35	75.9	38.3	29.0	32.7
	2nd	12.29	12.45	0.16	4.60	3.46	4.38	8.06	75.3	36.9	27.8	35.2
	3rd	13.00	13.04	0.04	4.91	3.58	4.55	8.49	72.8	37.7	27.4	34.9
	4th	12.57	12.66	0.09	4.65	3.42	4.58	8.08	73.6	36.8	27.0	36.2
	5th	12.48	12.48	0.00	4.32	3.91	4.25	8.23	90.5	34.6	31.3	34.1
	6th	F	-	-0.01	5.06	3.44	-	8.50	67.9	-	-	-
喜田 愛以 (ミライトテクノ)	1st	F	-	-0.08	4.70	3.77	-	8.48	80.2	-	-	-
	2nd	12.84	12.89	0.05	4.77	3.77	4.35	8.54	79.0	37.0	29.3	33.7
	3rd	12.80	12.81	0.01	4.87	3.85	4.09	8.72	79.0	38.0	30.1	31.9
	4th	12.74	12.77	0.03	4.84	3.74	4.19	8.58	77.2	37.9	29.3	32.8
	5th	F	-	-0.08	4.91	3.85	-	8.77	78.4	-	-	-
	6th	F	-	-0.07	4.82	3.46	-	8.28	71.7	-	-	-
齋藤 萌乃 (日本女子体育大)	1st	12.80	12.80	0.00	4.72	3.93	4.16	8.65	83.4	36.8	30.7	32.5
	2nd	F	-	-0.07	4.49	3.91	-	8.40	87.0	-	-	-
	3rd	12.74	12.79	0.05	4.62	3.82	4.35	8.44	82.8	36.1	29.9	34.0
	4th	F	-	-0.05	4.51	3.84	-	8.35	85.2	-	-	-
	5th	12.50	12.56	0.06	4.53	4.05	3.98	8.58	89.4	36.1	32.2	31.7
	6th	12.62	12.65	0.03	4.53	3.83	4.28	8.37	84.5	35.9	30.3	33.9
宮坂 楓 (ニッパツ)	1st	12.79	12.90	0.11	4.89	3.33	4.67	8.22	68.1	37.9	25.8	36.2
	2nd	12.46	12.77	0.31	4.72	3.34	4.71	8.06	70.7	37.0	26.1	36.9
	3rd	12.75	12.81	0.06	4.91	3.74	4.16	8.65	76.2	38.3	29.2	32.5
	4th	12.48	12.74	0.26	4.64	3.67	4.43	8.31	79.1	36.4	28.8	34.8
	5th	F	-	-0.03	5.06	2.62	-	7.69	51.8	-	-	-
	6th	F	-	-0.04	5.02	3.59	-	8.61	71.5	-	-	-
剣持 クリア (筑波大)	1st	F	-	-0.05	4.73	3.65	-	8.38	77.0	-	-	-
	2nd	12.69	12.87	0.18	4.81	3.77	4.30	8.58	78.4	37.3	29.3	33.4
	3rd	12.51	12.70	0.19	4.68	3.59	4.42	8.27	76.8	36.9	28.3	34.8
	4th	12.48	12.56	0.08	4.63	3.70	4.22	8.33	80.0	36.9	29.5	33.6
	5th	12.64	12.71	0.07	4.68	3.81	4.22	8.49	81.3	36.8	30.0	33.2
	6th	12.37	12.50	0.13	4.68	3.58	4.24	8.26	76.6	37.4	28.7	33.9
中村 紗華 (順天堂大)	1st	12.69	12.72	0.03	5.06	3.76	3.90	8.82	74.2	39.8	29.5	30.7
	2nd	12.55	12.74	0.19	5.06	3.72	3.96	8.78	73.5	39.7	29.2	31.1
	3rd	F	-	-0.05	5.09	3.71	-	8.80	73.0	-	-	-
	4th	12.39	12.52	0.13	5.11	3.75	3.67	8.85	73.4	40.8	29.9	29.3
	5th	12.28	12.37	0.09	5.12	3.25	4.00	8.37	63.6	41.4	26.3	32.3
	6th	F	-	-0.07	5.28	2.94	-	8.22	55.6	-	-	-

第102回 日本陸上競技選手権大会 男子やり投げ

2018 日本選手権男子やり投げ気象データ(ヤリビット前方付近)

順位	氏名	記録(m)		達成率 (A/B)*100	気温(°C)		湿度(%)		気圧(hPa)		風速(+, 向かい風, m/s)		風速(+, 右からの風, m/s)		風速(合成ベクトル, m/s)		
		最高記録(A)	最低記録		資格記録(B)	最高記録時	最低記録時	最高記録時	最低記録時	最高記録時	最低記録時	最高記録時	最低記録時	最高記録時	最低記録時	最高記録時	最低記録時
1	新井 涼平	77.88	72.75	82.13	94.83	23.06	24.17	70.30	64.86	1001.84	1001.36	2.33	1.21	-0.33	0.37	2.35	1.26
2	坂本 蓮哉	77.33	71.10	75.58	102.32	22.84	24.64	70.98	63.24	1002.02	1001.27	1.15	2.04	0.04	-0.49	1.15	2.10
3	中西 啄真	76.18	67.03	75.25	101.24	24.98	23.14	61.25	69.79	1001.37	1001.92	1.38	1.27	-0.01	-0.05	1.38	1.27
4	小南 拓人	74.53	65.64	79.17	94.14	23.43	24.17	68.97	65.45	1001.54	1001.33	1.08	0.48	-0.09	-0.10	1.08	0.49
5	崎山 雄太	73.81	66.86	75.61	97.62	23.69	23.18	65.67	69.98	1001.41	1001.80	1.76	0.72	0.58	-0.48	1.85	0.86
6	小椋 健司	72.28	68.53	78.32	92.29	23.89	22.94	67.95	70.63	1001.39	1001.96	1.54	1.40	-0.29	-0.15	1.57	1.40
7	森 秀	72.28	68.75	75.79	95.37	24.74	23.64	62.33	69.18	1001.34	1001.50	0.99	1.68	0.25	0.16	1.02	1.69
8	石山 歩	71.35	69.07	77.91	91.58	23.43	23.34	69.22	69.33	1001.68	1001.84	1.51	0.88	-0.20	-0.43	1.52	0.98
9	新垣 暁登	71.06	64.20	76.58	92.79	23.72	23.54	65.80	68.66	1001.42	1001.54	1.17	1.73	0.15	0.10	1.18	1.73
10	松藤 圭汰	70.64	66.57	75.91	93.06	23.51	23.79	68.95	65.67	1001.67	1001.41	1.22	1.21	0.12	0.35	1.22	1.26
11	河野 充志	70.12	69.43	74.21	94.49	23.80	25.14	68.84	61.58	1001.42	1001.32	1.73	1.12	0.35	-0.18	1.77	1.13
12	ティーン・元氣	69.94	67.94	75.30	92.88	25.26	23.79	62.22	65.30	1001.34	1001.49	0.25	1.42	0.03	0.65	0.25	1.56
13	水野 佑哉	69.80	67.70	74.58	93.59	24.09	23.36	65.33	69.00	1001.38	1001.70	0.90	0.88	0.13	-0.22	0.91	0.90
14	長谷川 颯平	68.52	67.15	80.85	84.75	24.11	23.42	65.04	69.74	1001.38	1001.70	1.89	1.90	0.61	-0.34	1.98	1.93
15	石坂 力成	67.75	61.93	74.92	90.43	24.19	23.45	63.84	69.01	1001.34	1001.57	0.91	1.73	0.98	-0.09	1.34	1.73
16	道上 雅晃	67.73	64.75	74.80	90.55	24.26	23.80	63.43	65.00	1001.37	1001.48	1.34	1.74	0.29	-0.38	1.37	1.78
17	寒川 建ノ介	67.68	64.64	76.64	88.31	23.95	23.83	67.41	65.15	1001.51	1001.45	1.04	2.33	-0.24	0.56	1.07	2.39
18	田原 紘樹	64.75	64.74	77.37	83.69	23.42	24.19	69.85	65.71	1001.66	1001.37	1.14	0.70	-0.35	0.73	1.19	1.01
19	谷場 雅之	64.53	59.59	74.13	87.05	23.79	23.99	66.02	67.50	1001.38	1001.41	1.52	0.28	0.43	-0.01	1.58	0.28
	平均	70.96	66.76	76.58	92.68	23.90	23.76	66.49	67.09	1001.50	1001.55	1.31	1.30	0.13	0.00	1.36	1.36
	標準偏差	3.70	3.01	2.17	4.67	0.60	0.53	2.89	2.54	0.19	0.21	0.44	0.54	0.35	0.37	0.44	0.53

第102回 日本陸上競技選手権大会 女子やり投げ

2018 日本選手権女子やり投げ気象データ(ヤリピット前方付近)

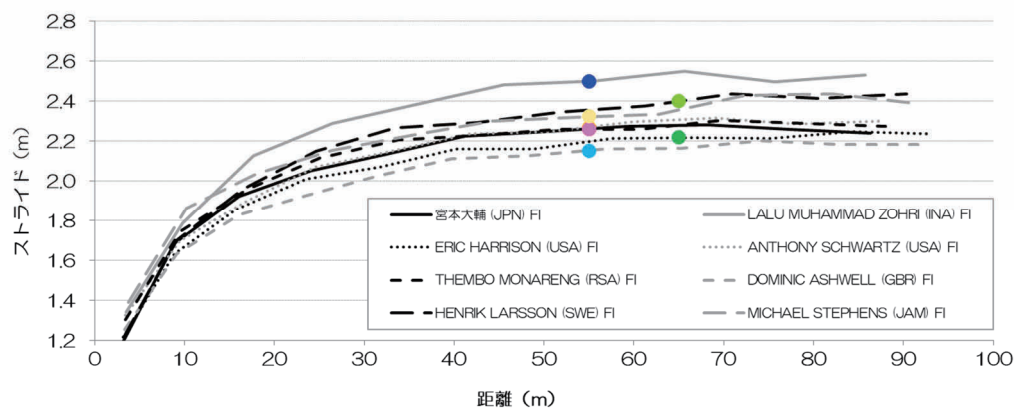
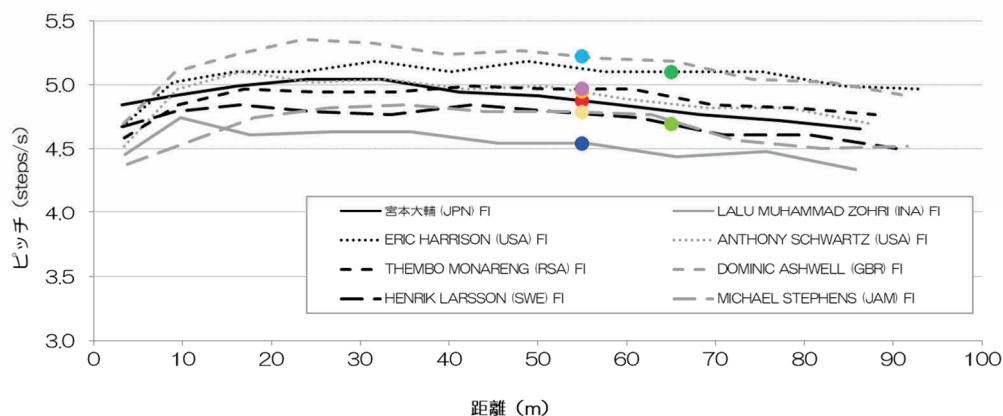
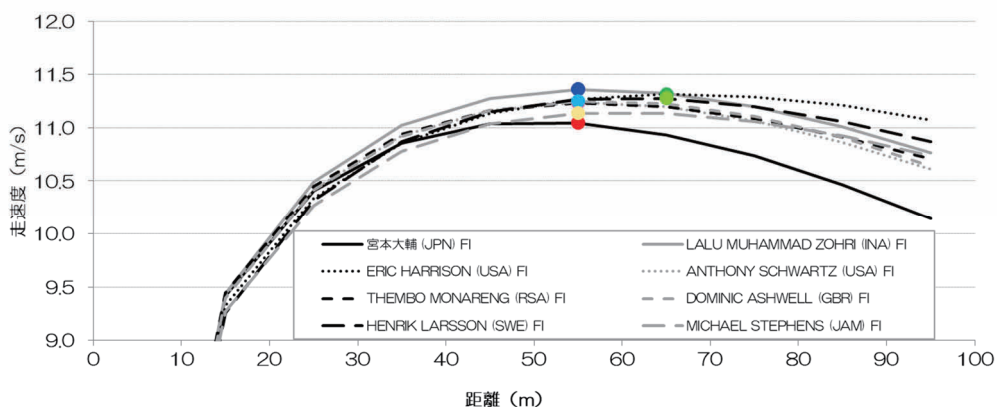
順位	氏名	記録(m)		資格記録(B)	達成率 (A/B)*100		気温(°C)		湿度(%)		気圧(hPa)		風速(+:向かい風; m/s)		風速(+:右からの風; m/s)		風速(合成ベクトル; m/s)	
		最高記録(A)	最低記録		最高記録時	最低記録時	最高記録時	最低記録時	最高記録時	最低記録時	最高記録時	最低記録時	最高記録時	最低記録時	最高記録時	最低記録時	最高記録時	最低記録時
1	斉藤 真理菜	60.79	57.19	62.37	97.47	24.15	24.61	65.74	65.81	1001.87	1001.41	1.89	0.97	0.44	0.16	1.93	0.98	
2	森 友佳	59.18	49.08	59.10	100.14	24.13	24.50	65.37	65.35	1001.82	1001.71	1.43	1.54	-0.50	-0.59	1.51	1.64	
3	宮下 梨沙	57.73	54.07	60.71	95.09	23.99	24.10	65.82	67.05	1001.76	1001.86	0.70	2.21	-0.13	0.62	0.71	2.29	
4	右代 織江	55.99	50.42	56.57	98.97	23.92	23.78	66.47	66.41	1001.75	1001.69	1.39	1.36	0.46	0.74	1.47	1.55	
5	山下 実花子	55.68	51.19	59.94	92.89	24.38	24.74	65.99	66.50	1001.67	1001.39	0.70	1.23	0.12	0.26	0.71	1.26	
6	助永 仁美	54.45	50.45	56.82	95.83	23.79	24.03	66.38	66.83	1001.67	1001.72	2.10	1.41	0.07	0.30	2.10	1.44	
7	の場 葉瑠香	51.99	49.73	54.04	96.21	24.63	24.08	66.17	65.12	1001.39	1001.81	1.54	0.44	-0.54	0.10	1.63	0.45	
8	當間 沙織	51.61	48.57	57.44	89.85	24.52	24.05	65.70	66.37	1001.71	1001.68	1.44	2.71	0.57	0.65	1.55	2.79	
9	瀧川 寛子	51.45	48.83	56.31	91.37	24.21	24.30	66.79	66.79	1001.77	1001.48	1.33	1.59	1.22	0.28	1.81	1.61	
10	大城 まゆ	50.68	49.19	54.57	92.87	24.51	24.69	65.55	66.54	1001.73	1001.35	0.70	1.16	0.36	0.30	0.79	1.20	
11	中田 寛乃	50.09	45.69	56.14	89.22	24.55	24.06	66.83	65.92	1001.44	1001.68	0.78	0.76	0.14	-0.09	0.79	0.76	
12	北口 榛花	49.58	49.41	61.07	81.19	24.15	24.50	66.07	66.66	1001.71	1001.74	0.67	0.18	-0.06	0.00	0.67	0.18	
13	武本 紗菜	48.79	45.29	56.44	86.45	24.69	24.12	65.73	66.47	1001.46	1001.59	0.87	0.48	0.03	0.12	0.87	0.49	
14	浅野 叶紀	48.69	46.62	53.82	90.47	24.13	24.08	66.51	66.34	1001.64	1001.78	1.67	1.24	0.80	0.79	1.85	1.47	
15	西村 莉子	46.53	45.57	54.76	84.97	24.20	24.71	66.51	65.82	1001.71	1001.40	1.06	1.42	0.34	0.20	1.12	1.43	
16	館林 都美	40.49	38.62	54.19	74.72	24.08	24.51	66.67	66.34	1001.69	1001.52	2.04	2.71	-0.02	1.02	2.04	2.89	
平均		52.11	48.75	57.14	91.11	24.25	24.30	66.14	66.27	1001.67	1001.61	1.27	1.34	0.21	0.30	1.35	1.40	
標準偏差		4.95	3.96	2.64	6.55	0.26	0.29	0.45	0.52	0.13	0.16	0.48	0.71	0.43	0.38	0.51	0.75	

第 17 回 U20 世界陸上競技選手権大会

2018 年 7 月 10 日（火）～7 月 15 日（日）

フィンランド・タンペレ

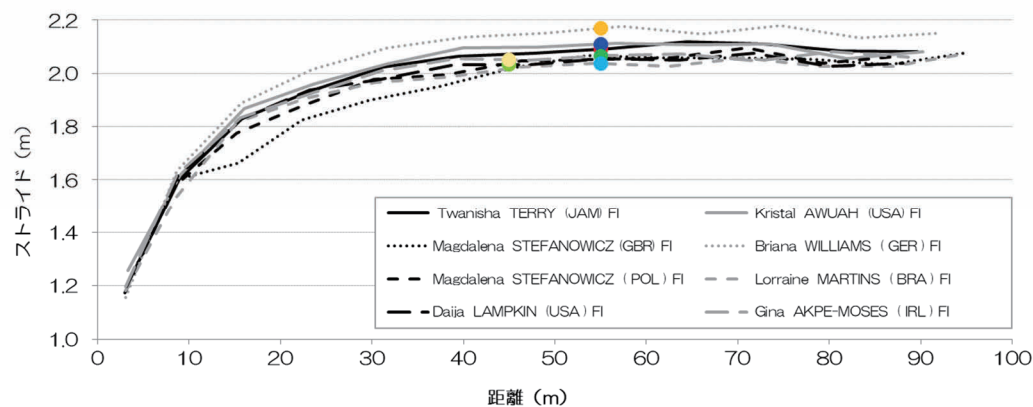
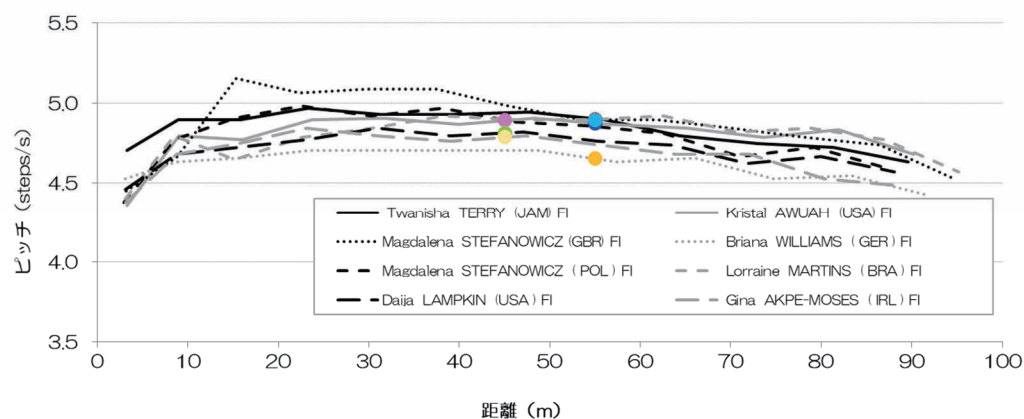
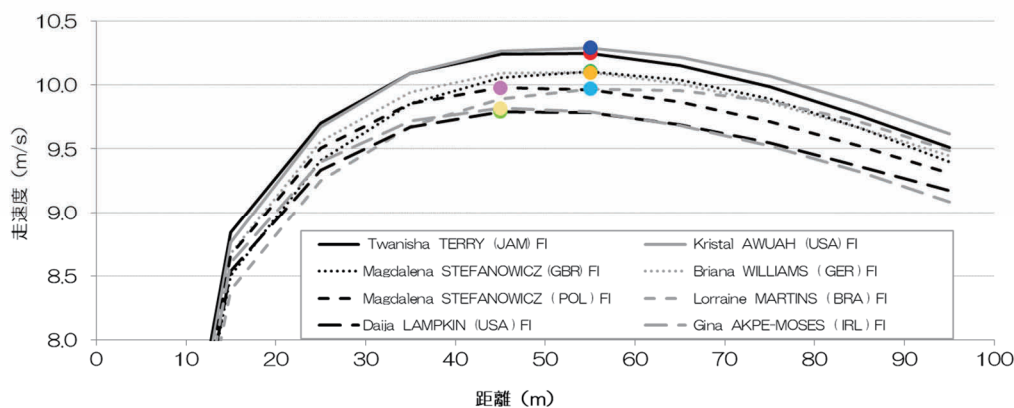
第 17 回 U20 世界陸上競技選手権大会 男子 100m



選手名	ラウンド	記録	風	最高速度	出現区間	歩数
Twanisha TERRY (JAM)	FI	11.16	+0.0	10.25m/s	55m	51.8歩
Kristal AWUAH (USA)	FI	11.19	+0.0	10.29m/s	55m	51.5歩
Magdalena STEFANOWICZ (GBR)	FI	11.37	+0.0	10.11m/s	55m	53.5歩
Briana WILLIAMS (GER)	FI	11.41	+0.0	10.10m/s	55m	50.5歩
Magdalena STEFANOWICZ (POL)	FI	11.47	+0.0	9.98m/s	45m	53.0歩
Lorraine MARTINS (BRA)	FI	11.48	+0.0	9.97m/s	55m	53.3歩
Daija LAMPKIN (USA)	FI	11.59	+0.0	9.79m/s	45m	52.7歩
Gina AKPE-MOSES (IRL)	FI	11.64	+0.0	9.82m/s	45m	48.2歩

※ FI: 決勝、SF: 準決、R1: 予選。 ※ 歩数はピッチ分析を行った選手のみ。

第 17 回 U20 世界陸上競技選手権大会 女子 100m



選手名	ラウンド	記録	風	最高速度	出現区間	歩数
Twanisha TERRY (JAM)	FI	11.16	+0.0	10.25m/s	55m	51.8歩
Kristal AWUAH (USA)	FI	11.19	+0.0	10.29m/s	55m	51.5歩
Magdalena STEFANOWICZ (GBR)	FI	11.37	+0.0	10.11m/s	55m	53.5歩
Briana WILLIAMS (GER)	FI	11.41	+0.0	10.10m/s	55m	50.5歩
Magdalena STEFANOWICZ (POL)	FI	11.47	+0.0	9.98m/s	45m	53.0歩
Lorraine MARTINS (BRA)	FI	11.48	+0.0	9.97m/s	55m	53.3歩
Daija LAMPKIN (USA)	FI	11.59	+0.0	9.79m/s	45m	52.7歩
Gina AKPE-MOSES (IRL)	FI	11.64	+0.0	9.82m/s	45m	48.2歩

※ FI: 決勝、SF: 準決、R1: 予選。 ※ 歩数はピッチ分析を行った選手のみ。

第17回 U20 世界陸上競技選手権大会 男子 200m

表 2018 U20 世界選手権大会男子 200m 走における通過タイム, 区間タイム,
区間平均走速度および走速度低下率

(決勝: 上段, 準決勝; 中段, 予選: 下段)

選手名	記録 (風速)	大会	上段:通過タイム [s]		中段:区間タイム [s]		下段:区間平均速度[m/s]				走速度 低下率 [%]
			20m (0-20m)	55m (20-55m)	80m (55-80m)	100m (80-100m)	121.5m (100-121.5m)	149.4m (121.5-149.4m)	181m (149.4-181m)	200m (181-200m)	
Jona EFOLOKO (GBR)	20.48	U20世界選手権	3.09	6.38	8.67	10.52	12.57	15.28	18.47	20.48	-13.27
		FI	3.09	3.28	2.29	1.85	2.05	2.71	3.19	2.01	
	-0.1	2018.7.13	6.46	10.66	10.92	10.80	10.48	10.30	9.89	9.47	
Charles DOBSON (GBR)	20.57	U20世界選手権	3.05	6.33	8.60	10.45	12.52	15.27	18.52	20.57	-15.43
		FI	3.05	3.28	2.28	1.85	2.07	2.75	3.25	2.05	
	-0.1	2018.7.13	6.56	10.68	10.98	10.83	10.37	10.16	9.71	9.29	
Eric HARRISON (USA)	20.79	U20世界選手権	3.05	6.33	8.61	10.49	12.59	15.38	18.69	20.79	-17.26
		FI	3.05	3.28	2.28	1.88	2.09	2.80	3.31	2.10	
	-0.1	2018.7.13	6.56	10.66	10.96	10.63	10.27	9.98	9.54	9.07	
Pol RETAMAL (ESP)	20.85	U20世界選手権	3.18	6.52	8.84	10.73	12.80	15.55	18.81	20.85	-13.56
		FI	3.18	3.34	2.32	1.89	2.07	2.75	3.26	2.04	
	-0.1	2018.7.13	6.29	10.47	10.78	10.59	10.37	10.16	9.68	9.32	
Zane BRANCO (AUS)	20.86	U20世界選手権	3.12	6.44	8.73	10.60	12.69	15.48	18.78	20.86	-16.26
		FI	3.12	3.32	2.29	1.88	2.09	2.79	3.31	2.08	
	-0.1	2018.7.13	6.40	10.56	10.92	10.66	10.31	10.02	9.55	9.14	
Khance MEYERS (USA)	20.87	U20世界選手権	3.11	6.47	8.80	10.69	12.78	15.55	18.81	20.87	-13.96
		FI	3.11	3.36	2.34	1.88	2.09	2.76	3.26	2.06	
	-0.1	2018.7.13	6.44	10.41	10.71	10.61	10.27	10.10	9.68	9.21	
Milo SKUPIN- ALFA (GER)	21.07	U20世界選手権	3.10	6.49	8.85	10.76	12.88	15.65	18.96	21.07	-15.09
		FI	3.10	3.39	2.36	1.91	2.11	2.78	3.30	2.11	
	-0.1	2018.7.13	6.45	10.32	10.59	10.45	10.17	10.05	9.56	8.99	
上山紘輝	21.24	U20世界選手権	3.09	6.51	8.90	10.81	12.94	15.78	19.12	21.24	-14.48
		SF	3.09	3.42	2.39	1.91	2.13	2.84	3.34	2.12	
	-0.3	2018.7.12	6.46	10.24	10.48	10.45	10.11	9.85	9.44	8.96	
安田圭吾	21.28	U20世界選手権	3.09	6.45	8.78	10.68	12.79	15.58	18.99	21.28	-22.75
		SF	3.09	3.36	2.33	1.90	2.11	2.79	3.40	2.29	
	-0.6	2018.7.12	6.47	10.41	10.72	10.52	10.21	9.99	9.28	8.28	
上山紘輝	21.04	U20世界選手権	3.10	6.50	8.84	10.75	12.86	15.64	18.95	21.04	-14.64
		R1	3.10	3.40	2.34	1.90	2.11	2.79	3.31	2.09	
	-0.9	2018.7.12	6.45	10.29	10.67	10.52	10.19	10.02	9.54	9.11	
安田圭吾	21.20	U20世界選手権	3.09	6.51	8.86	10.77	12.89	15.69	19.02	21.20	-18.08
		R1	3.09	3.42	2.35	1.91	2.12	2.80	3.33	2.18	
	0.4	2018.7.12	6.47	10.24	10.64	10.47	10.15	9.97	9.47	8.72	

第 17 回 U20 世界陸上競技選手権大会 男子 200m

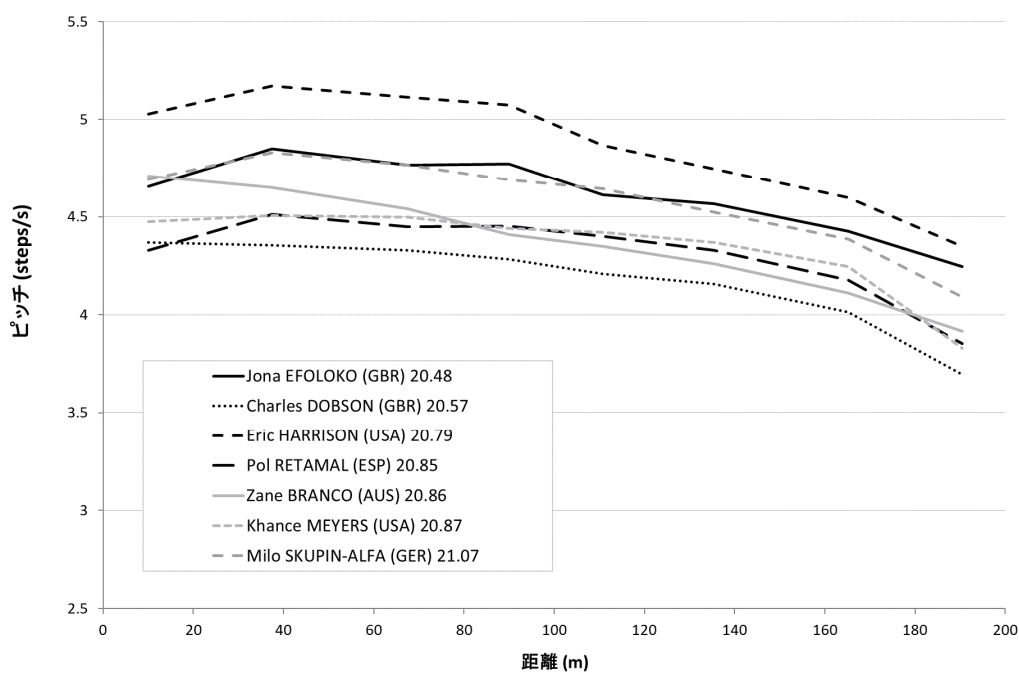
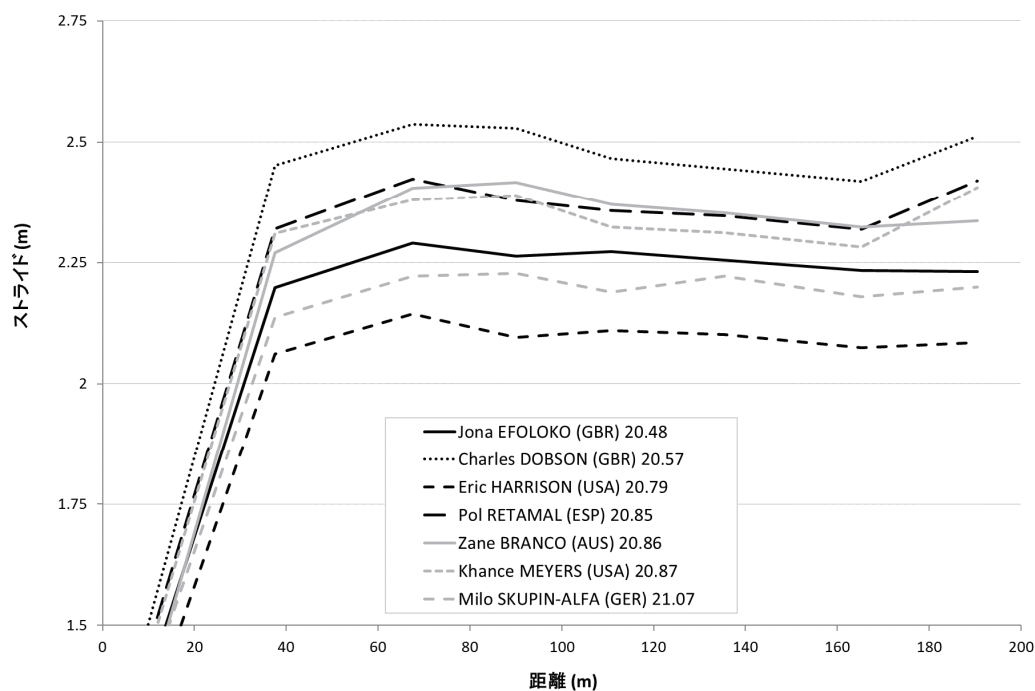


図 2018U20 世界選手権大会男子 200m 走レースにおけるストライドおよびピッチの変化 (決勝)

第 17 回 U20 世界陸上競技選手権大会 男子 200m

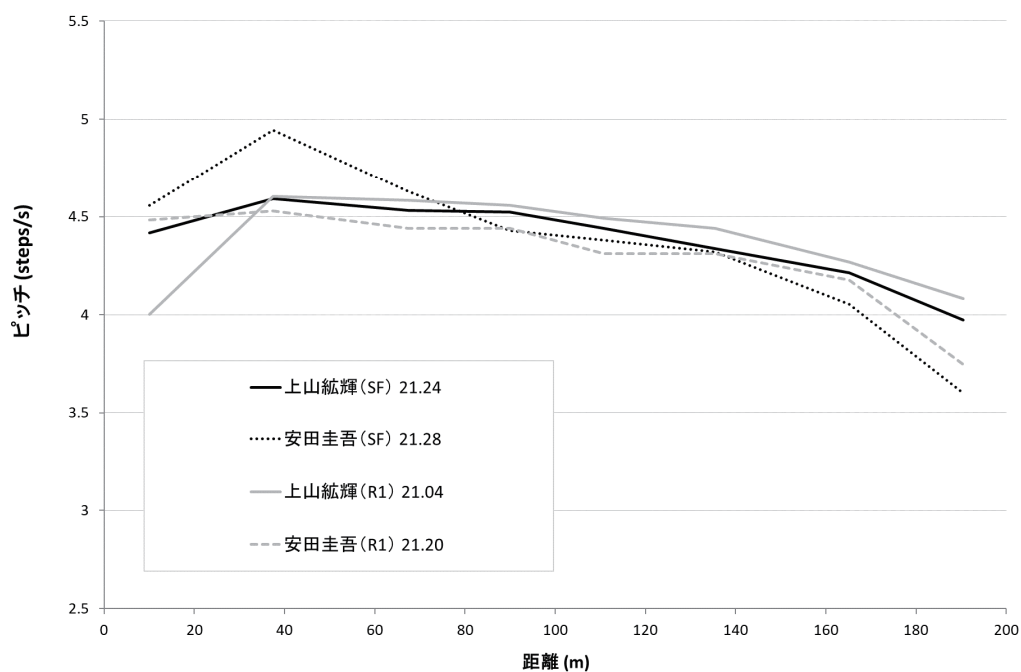
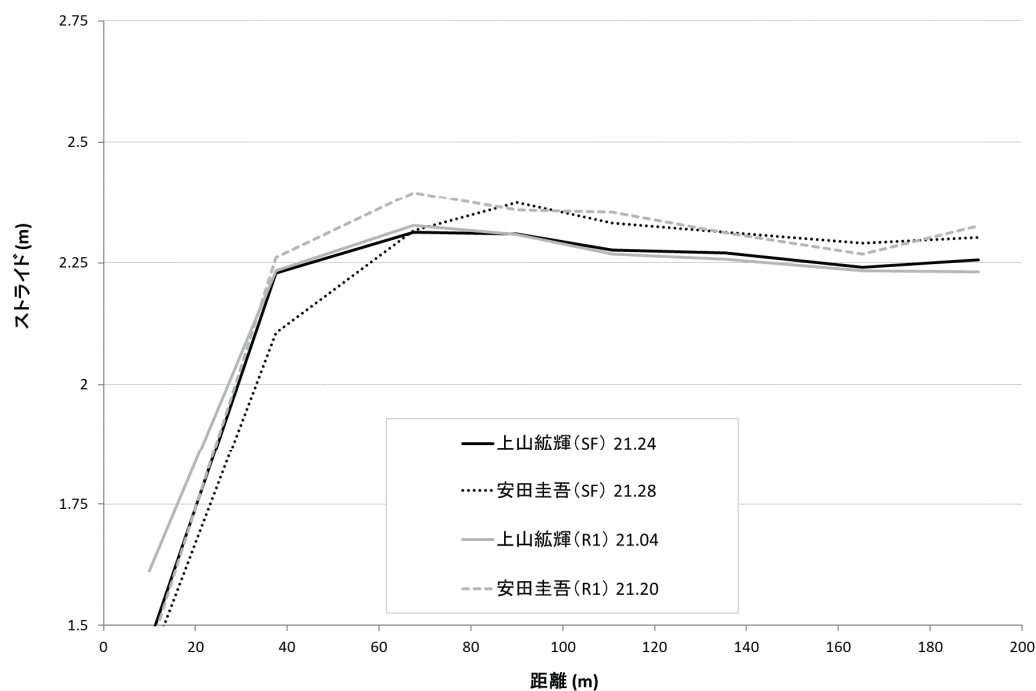


図 2018U20 世界選手権大会男子 200m 走レースにおけるストライドおよびピッチの変化 (準決勝および予選)

第17回 U20 世界陸上競技選手権大会 女子 200m

表 2018 U20 世界選手権大会女子 200m 走における通過タイム, 区間タイム, 区間平均走速度および走速度低下率

選手名	記録 (風速)	大会	上段:通過タイム [s]		中段:区間タイム [s]		下段:区間平均速度[m/s]				※太字は最高走速度出現地点	走速度 低下率 [%]
			20m (0-20m)	55m (20-55m)	80m (55-80m)	100m (80-100m)	121.5m (100-121.5m)	149.4m (121.5-149.4m)	181m (149.4-181m)	200m (181-200m)		
Briana WILLIAMS (JAM)	22.50	U20世界選手権	3.24	6.88	9.41	11.47	13.70	16.66	20.21	22.50		-15.89
		FI	3.24	3.64	2.53	2.06	2.23	2.96	3.55	2.29		
	-0.1	2018.7.14	6.18	9.60	9.88	9.71	9.65	9.42	8.90	8.31		
Lauren Rain WILLIAMS (USA)	23.09	U20世界選手権	3.30	6.92	9.45	11.55	13.85	16.94	20.67	23.09		-20.33
		FI	3.30	3.62	2.54	2.10	2.30	3.09	3.73	2.42		
	-0.1	2018.7.14	6.06	9.68	9.86	9.53	9.34	9.05	8.46	7.86		
Martyna KOTWILA (POL)	23.21	U20世界選手権	3.34	7.11	9.77	11.93	14.25	17.30	20.92	23.21		-11.80
		FI	3.34	3.77	2.66	2.16	2.32	3.05	3.62	2.29		
	-0.1	2018.7.14	5.99	9.28	9.40	9.26	9.26	9.16	8.73	8.29		
Polona MILLER (ANA)	23.32	U20世界選手権	3.45	7.12	9.70	11.83	14.17	17.29	20.99	23.32		-15.71
		FI	3.45	3.67	2.58	2.13	2.33	3.12	3.71	2.33		
	-0.1	2018.7.14	5.80	9.53	9.68	9.39	9.22	8.95	8.52	8.16		
Sophia JUNK (GER)	23.55	U20世界選手権	3.38	7.22	9.91	12.07	14.44	17.53	21.21	23.55		-12.67
		FI	3.38	3.84	2.69	2.16	2.37	3.09	3.68	2.34		
	-0.1	2018.7.14	5.91	9.11	9.29	9.26	9.08	9.04	8.59	8.12		
Corinna SCHWAB (GER)	23.55	U20世界選手権	3.43	7.16	9.77	11.92	14.26	17.40	21.16	23.55		-17.01
		FI	3.43	3.73	2.61	2.15	2.34	3.14	3.76	2.39		
	-0.1	2018.7.14	5.83	9.38	9.58	9.31	9.18	8.89	8.40	7.95		
Lorraine MARTINS (BRA)	23.91	U20世界選手権	3.36	7.20	9.94	12.16	14.55	17.73	21.50	23.91		-13.56
		FI	3.36	3.84	2.74	2.22	2.39	3.17	3.77	2.41		
	-0.1	2018.7.14	5.95	9.11	9.12	9.00	9.00	8.80	8.37	7.89		
Jayla KIRKLAND (USA)	23.21 (DQ)	U20世界選手権	3.44	7.18	9.81	11.93	14.22	17.29	20.92	23.21		-12.85
		FI	3.44	3.74	2.63	2.12	2.29	3.06	3.63	2.29		
	-0.1	2018.7.14	5.81	9.37	9.50	9.42	9.37	9.12	8.70	8.28		

※Jayla KIRKLAND (USA)は、DQのため参考記録と参考分析結果

第 17 回 U20 世界陸上競技選手権大会 女子 200m

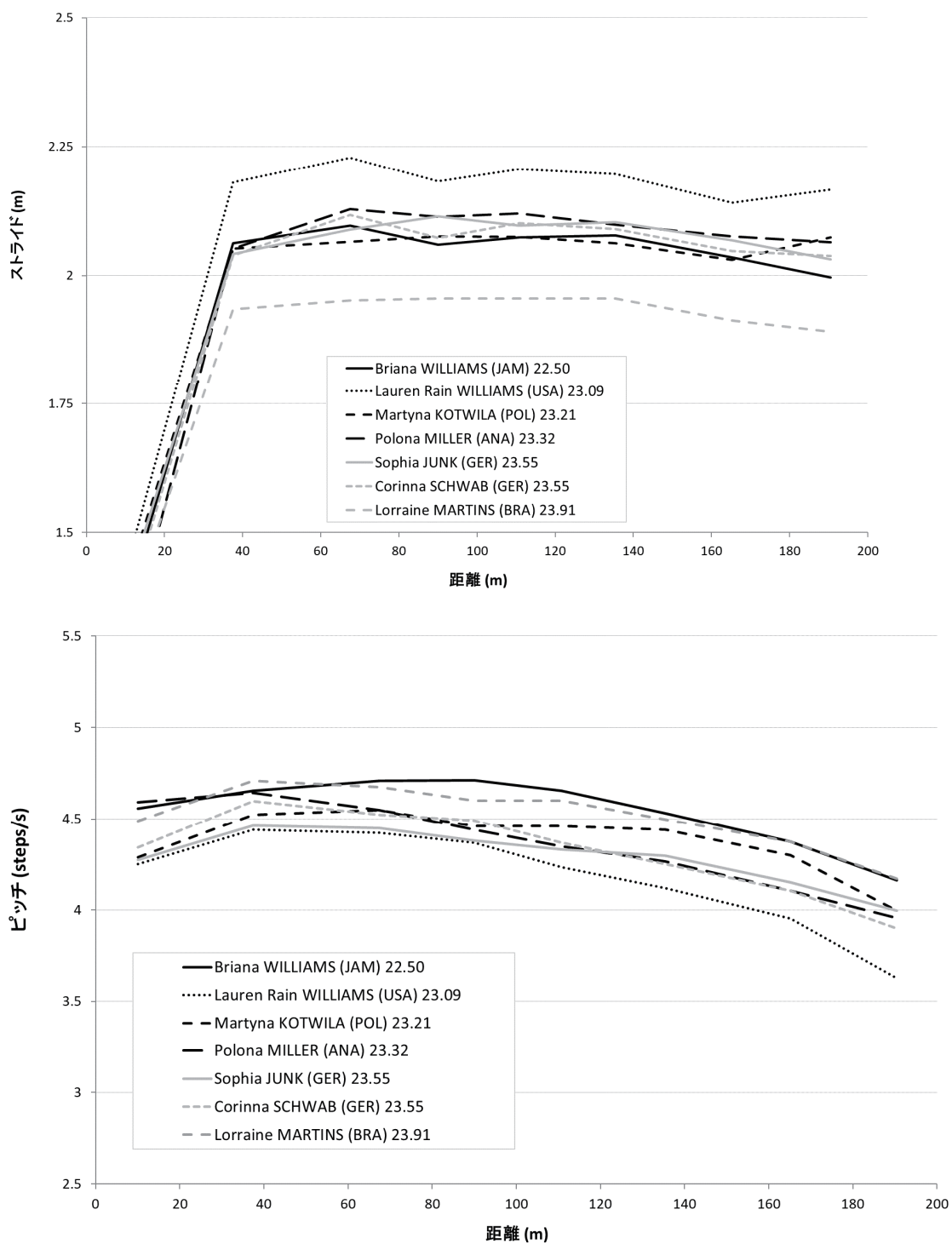


図 2018 U20 世界選手権大会女子 200m 走レースにおけるストライドおよびピッチの変化

第 17 回 U20 世界陸上競技選手権大会 男子 400m

表 2018 U20 世界選手権大会男子 400m 走における通過タイム、区間タイム、
区間平均走速度および走速度低下率（決勝：上段，予選：下段）

選手名	記録	大会	上段：50m毎通過タイム[s]												走速度 低下率 [%]	区間タイム [s]				
			(0-50m)	50m (45-80m)	100m (90-115m)	150m (115-150m)	200m (150-185m)	250m (185-220m)	300m (220-255m)	350m (255-290m)	300m (290-325m)	350m (325-360m)	400m (360-400m)	100m毎 (100-200m)		200-300m (200-300m)	300-400m (300-400m)	200-400m (200-400m)	前後半差	
Jonathan Sacoor (BEL)	45.03	U20世界選手権 FI	-	6.24	11.29	16.40	-	21.80	27.35	-	33.00	38.83	45.03	14.02	10.51	11.20	12.03	23.23	1.43	
	2018.7.13	7.84	9.92	9.87	9.76	9.34	9.06	8.97	8.91	8.63	8.53	7.95								
Christopher Taylor (JAM)	45.38	U20世界選手権 FI	-	6.05	10.90	15.81	-	21.05	26.55	-	32.41	38.65	45.38	23.92	10.16	11.35	12.97	24.33	3.28	
	2018.7.13	8.08	10.39	10.23	10.16	9.65	9.28	8.98	8.60	8.12	7.90	7.32								
Chantz Sawyers (JAM)	45.89	U20世界選手権 FI	-	6.27	11.25	16.35	-	21.72	27.23	-	32.97	39.12	45.89	20.91	10.47	11.26	12.92	24.17	2.46	
	2018.7.13	7.80	10.09	9.97	9.74	9.39	9.16	9.00	8.80	8.29	7.98	7.25								
Edoardo Scotti (ITA)	46.20	U20世界選手権 FI	-	6.34	11.51	16.80	-	22.30	27.95	-	33.66	39.63	46.20	15.59	10.79	11.36	12.54	23.90	1.60	
	2018.7.13	7.73	9.69	9.65	9.37	9.20	8.85	8.83	8.81	8.58	8.18	7.48								
Howads Fields (USA)	46.53	U20世界選手権 FI	-	6.16	11.24	16.47	-	21.95	27.61	-	33.42	39.64	46.53	22.22	10.71	11.47	13.11	24.58	2.63	
	2018.7.13	7.96	9.99	9.62	9.54	9.20	8.93	8.78	8.65	8.34	7.77	7.14								
Khamal Stewart-Baynes (CAN)	46.79	U20世界選手権 FI	-	6.22	11.16	16.17	-	21.61	27.43	-	33.52	39.97	46.79	24.77	10.45	11.91	13.27	25.18	3.57	
	2018.7.13	7.85	10.16	10.09	9.94	9.34	8.83	8.43	8.29	7.86	7.64	7.26								
Myles Misener-Daley (CAN)	47.03	U20世界選手権 FI	-	6.23	11.29	16.68	-	22.28	28.06	-	34.07	40.37	47.03	22.82	10.99	11.79	12.96	24.75	2.47	
	2018.7.13	7.84	10.09	9.62	9.14	9.00	8.72	8.60	8.36	8.08	7.78	7.45								
Honathan Hones (BAR)	48.01	U20世界選手権 FI	-	6.34	11.37	16.43	-	21.89	27.61	-	33.72	40.40	48.01	26.40	10.53	11.83	14.29	26.12	4.23	
	2018.7.13	7.71	9.97	9.92	9.85	9.24	8.97	8.62	8.28	7.66	7.34	6.39								
森周志	48.12	U20世界選手権R1	-	6.28	11.36	16.57	-	22.20	28.13	-	34.39	40.99	48.12	24.73	10.83	12.19	13.73	25.92	3.72	
	2018.7.11	7.80	9.92	9.69	9.56	9.02	8.60	8.33	8.02	7.68	7.47	6.91								
澤大地	48.15	U20世界選手権R1	-	6.38	11.64	16.97	-	22.63	28.44	-	34.50	40.99	48.15	21.36	11.00	11.87	13.65	25.52	2.89	
	2018.7.11	7.68	9.58	9.41	9.37	8.89	8.69	8.55	8.33	7.89	7.53	6.86								

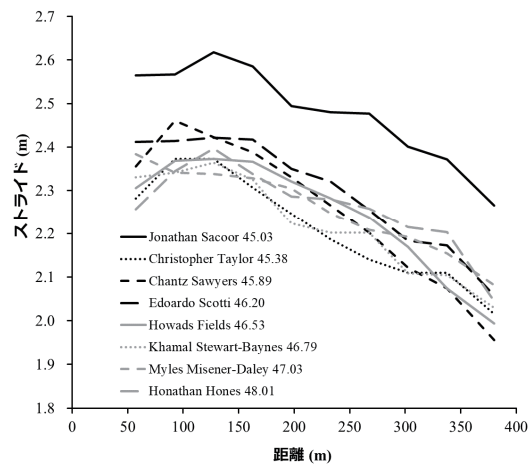
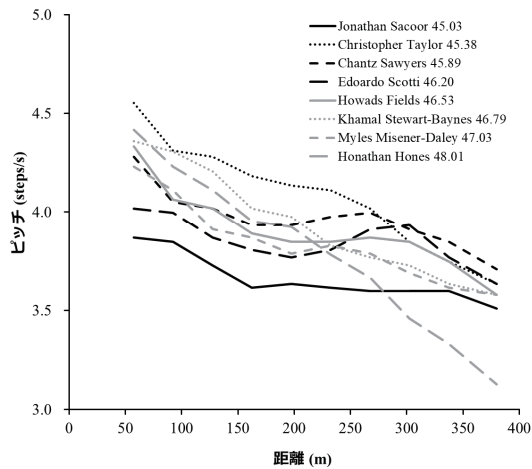


図 2018U20 世界選手権大会男子 400m 走レースにおけるピッチおよびストライドの変化（決勝）

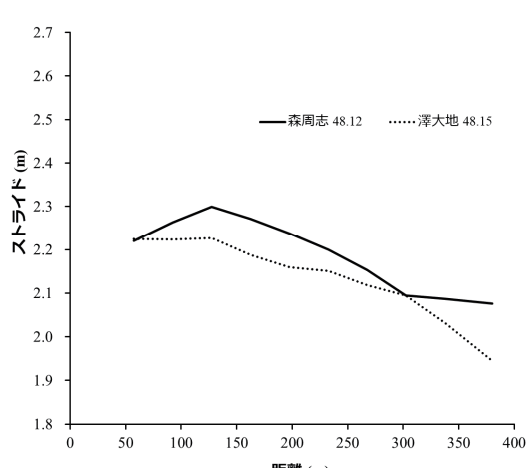
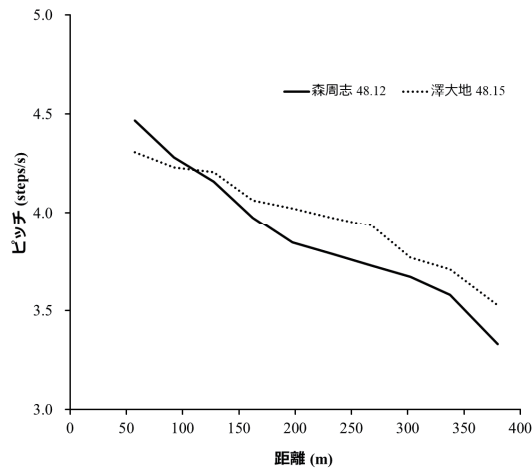


図 2018 U20 世界選手権大会男子 400m 走レースにおけるピッチおよびストライドの変化（予選）

第 17 回 U20 世界陸上競技選手権大会 男子 400m

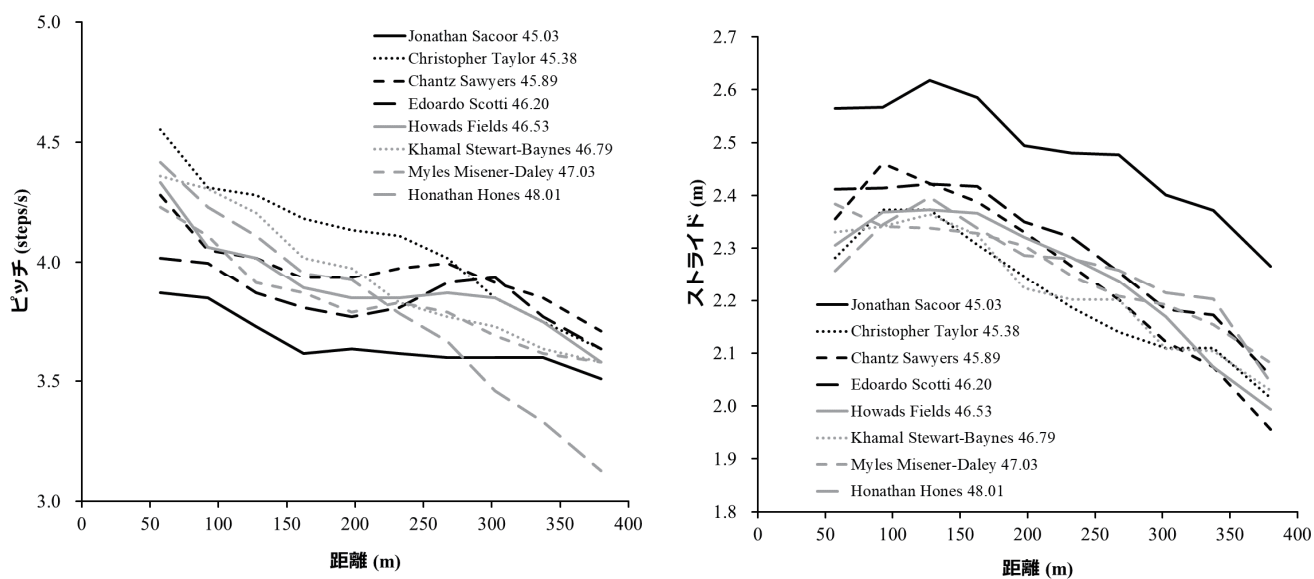


図 2018 U20 世界選手権大会男子 400m 走レースにおけるピッチおよびストライドの変化(決勝)

第 17 回 U20 世界陸上競技選手権大会 女子 400m

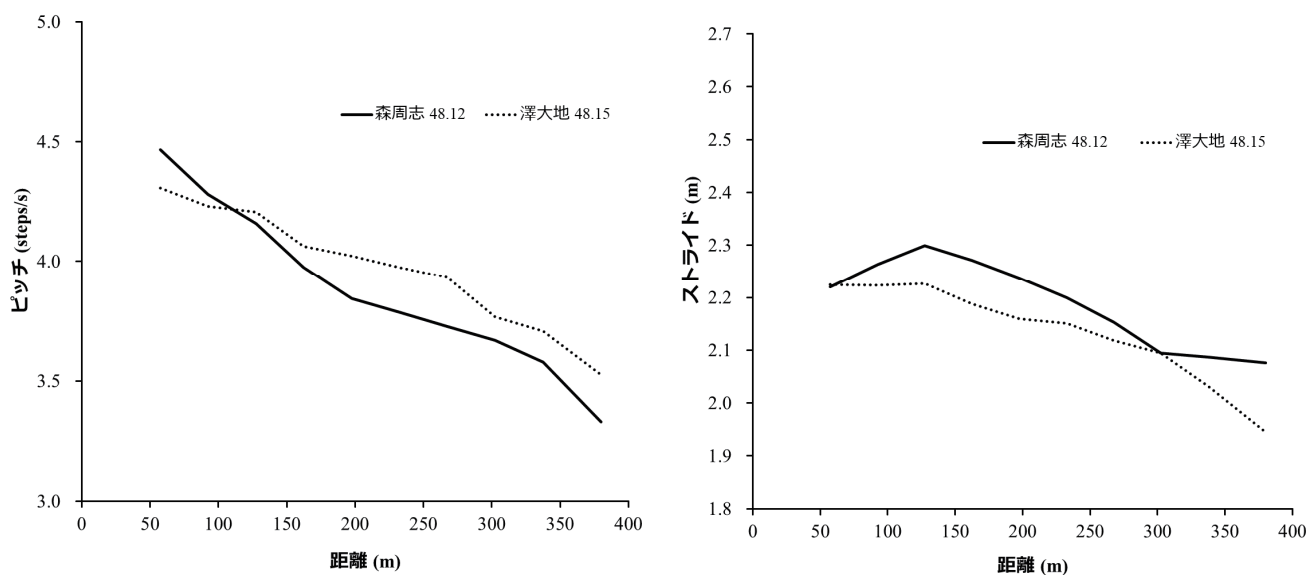


図 2018 U20 世界選手権大会男子 400m 走レースにおけるピッチおよびストライドの変化(予選)

第 17 回 U20 世界陸上競技選手権大会 女子 400m

表 2018 U20 世界選手権大会女子 400m 走における通過タイム, 区間タイム, 区間平均走速度および走速度低下率

選手名	記録	大会	上段: 50m毎通過タイム [s]										中段: 50m毎区間タイム [s]										下段: 35m毎区間平均速度 [m/s]										走速度低下率 [%]	区間タイム [s]				
			(0-50m)	50m (45-80m)	100m (90-115m)	150m (115-150m)	150-185m	200m (185-220m)	250m (220-255m)	255-290m	300m (290-325m)	350m (325-360m)	400m (360-400m)	100m毎	200m毎	300m毎	400m毎	前後半差																				
Hima Das (BEL)	51.46	U20世界選手権 FI	-	6.84	12.69	18.69	-	25.00	31.51	-	38.03	44.59	51.46	-	6.84	5.85	6.00	-	6.31	6.51	-	6.52	6.57	6.87	11.73	12.31	13.03	13.43	26.46	1.47								
Andrea Miklos (JAM)	52.07	U20世界選手権 FI	-	6.93	12.70	18.65	-	24.86	31.31	-	37.99	44.81	52.07	-	6.93	5.77	5.95	-	6.21	6.45	-	6.68	6.82	7.26	16.98	12.16	13.13	14.08	27.21	2.35								
Taylor Manson (JAM)	52.28	U20世界選手権 FI	-	6.78	12.41	18.28	-	24.57	31.02	-	37.63	44.63	52.28	-	6.78	5.62	5.88	-	6.29	6.44	-	6.61	7.01	7.65	22.39	12.17	13.05	14.65	27.71	3.14								
Ella Connolly (ITA)	52.82	U20世界選手権 FI	-	6.63	12.37	18.33	-	24.62	31.15	-	37.89	45.01	52.82	-	6.63	5.75	5.95	-	6.29	6.53	-	6.73	7.12	7.81	21.60	12.25	13.27	14.93	28.20	3.58								
Mary Moraa (USA)	52.94	U20世界選手権 FI	-	7.05	12.85	18.89	-	25.29	31.84	-	38.53	45.46	52.94	-	7.05	5.80	6.04	-	6.39	6.55	-	6.69	6.94	7.48	17.86	12.44	13.24	14.41	27.65	2.36								
Stacey-Ann Williams (CAN)	53.23	U20世界選手権 FI	-	6.94	12.76	18.90	-	25.31	31.86	-	38.53	45.47	53.23	-	6.94	5.83	6.14	-	6.41	6.55	-	6.67	6.94	7.76	19.77	12.55	13.22	14.70	27.92	2.61								
Elisabetta Vandi (CAN)	53.40	U20世界選手権 FI	-	6.93	13.00	19.23	-	25.73	32.32	-	39.07	45.96	53.40	-	6.93	6.07	6.23	-	6.50	6.59	-	6.75	6.89	7.44	13.87	12.73	13.34	14.33	27.67	1.95								
Ashlan Best (BAR)	53.59	U20世界選手権 FI	-	6.82	12.66	18.60	-	24.94	31.61	-	38.61	45.94	53.59	-	6.82	5.84	5.94	-	6.34	6.66	-	7.00	7.33	7.65	21.73	12.28	13.67	14.98	28.65	3.71								
		2018.7.12	7.21	8.56	8.56	8.36	7.98	7.68	7.39	7.16	6.95	6.70	6.49																									

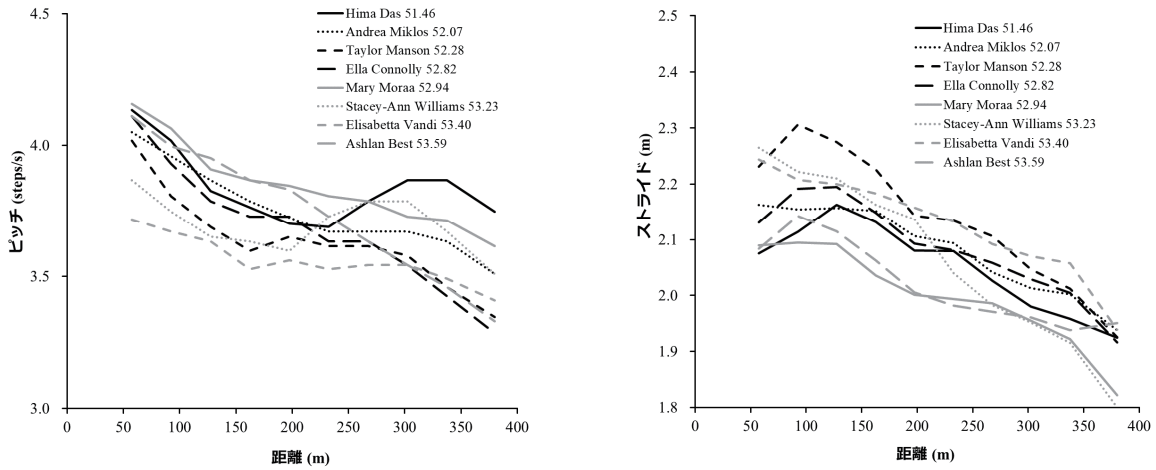


図 2018 U20 世界選手権大会女子 400m 走レースにおけるピッチおよびストライドの変化

第 17 回 U20 世界陸上競技選手権大会 男子 110mH

表 2018 U20 世界選手権大会男子 110m ハードル走のタッチダウンタイム，区間タイム，インターバルランタイム，ハードリングタイムおよび走速度

選手名(所属)	ラウンド	記録	風	ハードル→ 区間→	ハードル										
					app.	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th
Damion THOMAS (JAM)	決勝	13.16	+0.3	タッチダウンタイム(sec)	2.58	2.58	3.63	4.66	5.69	6.70	7.76	8.79	9.86	10.92	11.98
				区間タイム(sec)	1.06	1.03	1.03	1.01	1.06	1.03	1.07	1.06	1.06	1.40	
				インターバルランタイム(sec)	0.59	0.54	0.57	0.55	0.61	0.55	0.60	0.55	0.57	0.91	
				ハードリングタイム(sec)	0.47	0.48	0.46	0.46	0.45	0.48	0.48	0.50	0.49	0.49	
				走速度(m/s)	8.66	8.91	8.84	9.06	8.63	8.87	8.53	8.66	8.59	10.03	
Orlando BENNETT (JAM)	決勝	13.33	+0.3	タッチダウンタイム(sec)	2.62	2.62	3.66	4.68	5.68	6.69	7.69	8.69	9.71	10.74	11.79
				区間タイム(sec)	1.04	1.02	1.00	1.01	1.00	1.00	1.03	1.03	1.04	1.37	
				インターバルランタイム(sec)	0.58	0.59	0.57	0.59	0.58	0.58	0.61	0.60	0.61	0.93	
				ハードリングタイム(sec)	0.45	0.43	0.43	0.42	0.42	0.42	0.42	0.43	0.43	0.44	
				走速度(m/s)	8.80	8.94	9.13	9.09	9.13	9.13	8.91	8.87	8.77	10.21	
泉谷駿介 (JPN)	決勝	13.38	+0.3	タッチダウンタイム(sec)	2.59	2.59	3.63	4.70	5.69	6.70	7.73	8.78	9.81	10.87	11.92
				区間タイム(sec)	1.05	1.07	0.99	1.01	1.03	1.05	1.03	1.03	1.04	1.41	
				インターバルランタイム(sec)	0.60	0.63	0.53	0.58	0.61	0.60	0.58	0.60	0.60	0.95	
				ハードリングタイム(sec)	0.45	0.44	0.46	0.43	0.43	0.44	0.45	0.45	0.45	0.46	
				走速度(m/s)	8.73	8.56	9.25	9.06	8.84	8.73	8.84	8.70	8.63	9.97	
平賀健太郎 (JPN)	予選3組	13.80	+0.7	タッチダウンタイム(sec)	2.63	2.63	3.72	4.80	5.86	6.92	8.02	9.10	10.19	11.29	12.38
				区間タイム(sec)	1.09	1.07	1.06	1.06	1.11	1.08	1.09	1.10	1.10	1.42	
				インターバルランタイム(sec)	0.60	0.58	0.56	0.56	0.61	0.56	0.60	0.61	0.60	0.90	
				ハードリングタイム(sec)	0.49	0.49	0.50	0.50	0.49	0.51	0.49	0.49	0.50	0.51	
				走速度(m/s)	8.36	8.53	8.63	8.63	8.27	8.49	8.36	8.33	8.33	9.90	

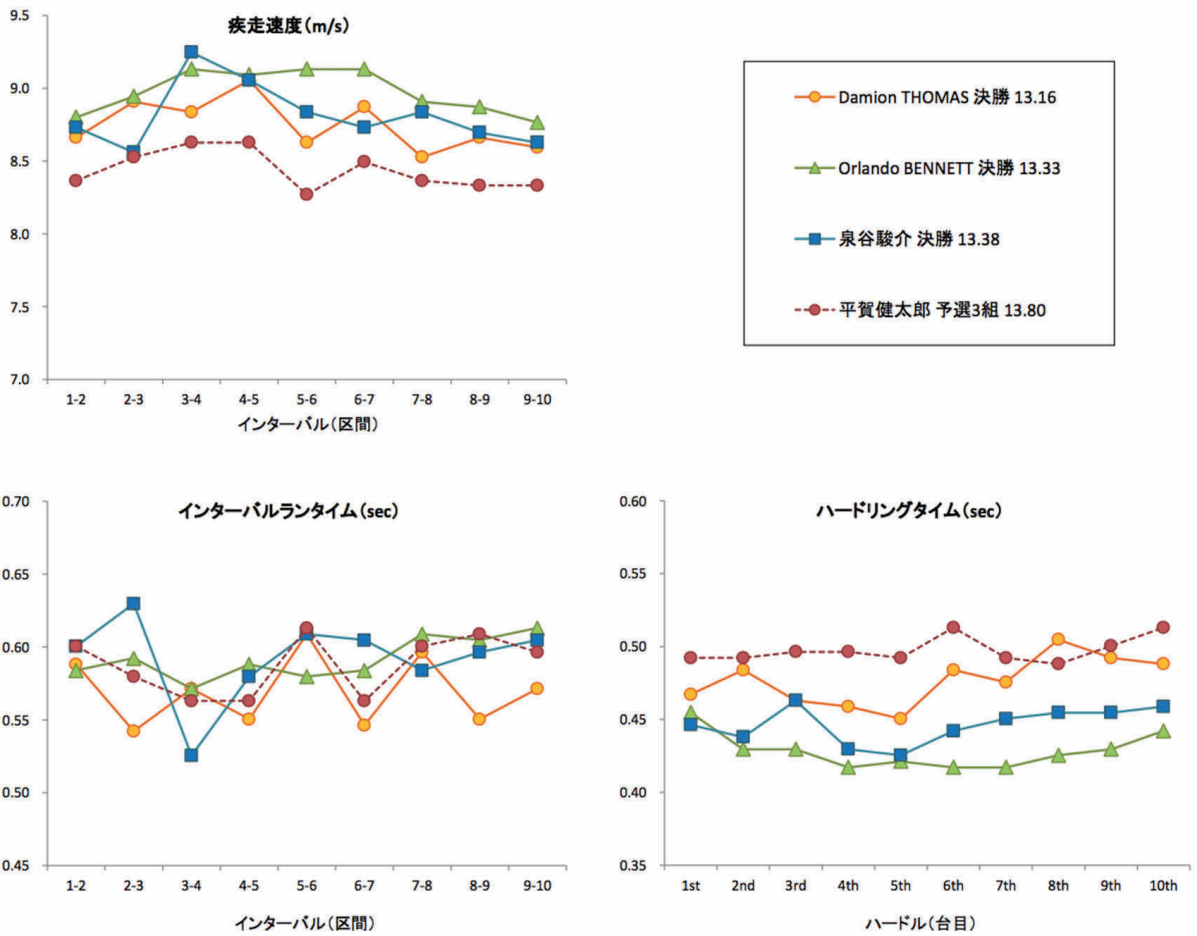


図 2018 U20 世界選手権大会男子 110m ハードル走のレースにおける疾走速度，インターバルランタイムおよびハードリングタイムの変化

第 17 回 U20 世界陸上競技選手権大会 女子 100mH

表 2018 U20 世界選手権大会女子 100m ハードル走のタッチダウンタイム, 区間タイム, インターバルランタイム, ハードリングタイムおよび走速度

選手名(所属)	ラウンド	記録	風	ハードル→ 区間→	ハードル										
					app.	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th
Tia JONES (USA)	決勝	13.01	-1.0	タッチダウンタイム(sec)	2.59	2.59	3.64	4.67	5.67	6.66	7.67	8.69	9.71	10.76	11.83
				区間タイム(sec)		1.05	1.03	1.01	0.99	1.01	1.02	1.02	1.05	1.07	1.18
				インターバルランタイム(sec)		0.63	0.64	0.61	0.60	0.63	0.63	0.63	0.64	0.67	0.76
				ハードリングタイム(sec)		0.42	0.39	0.40	0.39	0.38	0.39	0.39	0.40	0.40	0.42
				走速度(m/s)		8.12	8.28	8.46	8.60	8.42	8.35	8.32	8.12	7.93	8.89
Britany ANDERSON (JAM)	決勝	13.01	-1.0	タッチダウンタイム(sec)	2.66	2.66	3.67	4.70	5.69	6.70	7.70	8.72	9.73	10.78	11.84
				区間タイム(sec)		1.02	1.02	1.00	1.01	1.00	1.02	1.01	1.06	1.06	1.17
				インターバルランタイム(sec)		0.61	0.63	0.62	0.63	0.62	0.65	0.63	0.68	0.67	0.79
				ハードリングタイム(sec)		0.41	0.40	0.38	0.37	0.38	0.37	0.38	0.38	0.39	0.38
				走速度(m/s)		8.35	8.32	8.53	8.46	8.49	8.35	8.42	8.06	8.02	8.98
Cortney JONES (USA)	決勝	13.19	-1.0	タッチダウンタイム(sec)	2.63	2.63	3.70	4.71	5.71	6.69	7.68	8.68	9.73	10.80	11.91
				区間タイム(sec)		1.06	1.01	1.00	0.98	0.99	1.00	1.05	1.07	1.11	1.28
				インターバルランタイム(sec)		0.63	0.60	0.61	0.59	0.60	0.62	0.66	0.65	0.68	0.84
				ハードリングタイム(sec)		0.43	0.42	0.39	0.39	0.38	0.38	0.38	0.43	0.43	0.44
				走速度(m/s)		7.99	8.39	8.49	8.64	8.60	8.49	8.12	7.93	7.66	8.22
吉田唯莉 (JPN)	準決勝	13.55	+0.9	タッチダウンタイム(sec)	2.73	2.73	3.80	4.85	5.91	6.94	7.97	9.03	10.11	11.20	12.32
				区間タイム(sec)		1.07	1.06	1.05	1.03	1.04	1.05	1.09	1.09	1.11	1.23
				インターバルランタイム(sec)		0.61	0.62	0.63	0.60	0.60	0.63	0.67	0.65	0.67	0.79
				ハードリングタイム(sec)		0.46	0.44	0.43	0.43	0.43	0.42	0.42	0.44	0.44	0.44
				走速度(m/s)		7.96	8.02	8.09	8.25	8.18	8.09	7.81	7.81	7.63	8.51

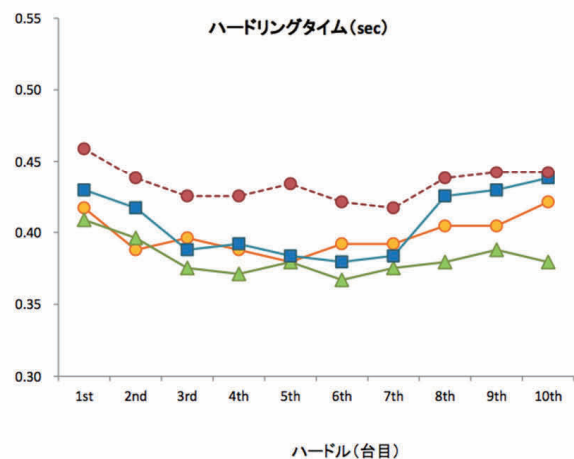
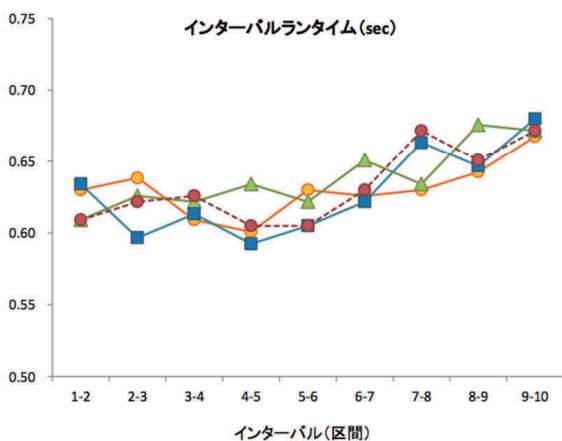
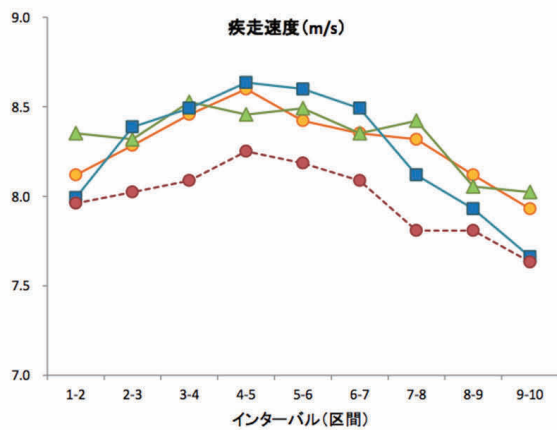


図 2018 U20 世界選手権大会女子 100m ハードル走のレースにおける疾走速度, インターバルランタイムおよびハードリングタイムの変化

第17回 U20 世界陸上競技選手権大会 男子 4×400mR

表 2018 U20 世界選手権大会男子 4×400m リレーにおける各走者の 200m, 400m 地点の通過タイムおよびラップタイム

予選	1組3着	1走	2走	3走	4走
Japan (3: 10. 06)		MORI	SAWA	GOTO	SHI RAO
通過タイム	200m	22. 81	21. 87	22. 45	22. 16
	400m	47. 60	46. 88	47. 49	48. 09
ラップタイム	200-400m	24. 79	25. 01	25. 04	25. 93
決勝	1着	1走	2走	3走	4走
Italy (3: 04. 05)		GJETJA	ROMANI	SI BI LI O	SCOTTI
通過タイム	200m	22. 37	21. 82	21. 94	21. 76
	400m	47. 06	45. 60	46. 00	45. 40
ラップタイム	200-400m	24. 69	23. 77	24. 06	23. 64
決勝	2着	1走	2走	3走	4走
United States (3: 05. 26)		GODWI N	RAMEY	ROBI NSON	FI ELDS
通過タイム	200m	21. 60	23. 13 *	20. 57	21. 30
	400m	46. 25	48. 56	45. 25	45. 20
ラップタイム	200-400m	24. 65	25. 43	24. 68	23. 89
			*1→2走でハズシ		
決勝	3着	1走	2走	3走	4走
Great Britain & NI (3: 05. 64)		HAYDOCK-WI LSON	BRI ER	CHALMERS	KNI BBS
通過タイム	200m	22. 14	21. 71	21. 94	21. 45
	400m	46. 80	46. 25	46. 71	45. 89
ラップタイム	200-400m	24. 66	24. 54	24. 77	24. 43
決勝	4着	1走	2走	3走	4走
France (3: 06. 65)		SAI DY	ANDANT	LEBLOI S	MBAYE
通過タイム	200m	測定不可	21. 60	21. 94	21. 81
	400m	47. 08	46. 38	46. 99	46. 20
ラップタイム	200-400m	-	24. 78	25. 05	24. 40
決勝	5着	1走	2走	3走	4走
Bel gi um (3: 07. 05)		VAN DEN BERGH	SACOO R	MAZEBO	BORLEE
通過タイム	200m	測定不可	20. 86	22. 63	21. 31
	400m	47. 81	44. 64	47. 77	46. 82
ラップタイム	200-400m	-	23. 77	25. 14	25. 51
決勝	6着	1走	2走	3走	4走
Germany (3: 07. 80)		RI NGEL	BRETSCHNEI DER	LEPPELSACK	BREDAU
通過タイム	200m	22. 70	21. 46	21. 77	21. 30
	400m	48. 31	46. 63	46. 65	46. 20
ラップタイム	200-400m	25. 62	25. 17	24. 87	24. 90
決勝	7着	1走	2走	3走	4走
Australia (3: 09. 31)		KOPP	DAVI S	MURRANT	MOLONEY
通過タイム	200m	22. 33	21. 60	21. 98	22. 43
	400m	48. 05	46. 28	47. 61	47. 36
ラップタイム	200-400m	25. 72	24. 67	25. 63	24. 92
決勝	8着	1走	2走	3走	4走
Sri Lanka (3: 09. 38)		KODI KARA	NI KU	RAVI SHKA	DHARSHANA
通過タイム	200m	22. 30	22. 01	22. 52	22. 00
	400m	47. 50	47. 13	48. 35	46. 40
ラップタイム	200-400m	25. 20	25. 13	25. 83	24. 40

第17回 U20 世界陸上競技選手権大会 女子4×400mR

表 2018 U20 世界選手権大会女子4×400m リレーにおける各走者の200m, 400m 地点の通過タイムおよびラップタイム

予選	2組3着	1走	2走	3走	4走
Japan (3: 36. 70)		SHI OM I	AONO	SEKI MOTO	KAWATA
通過タイム	200m	25. 69	26. 23	25. 85	25. 13
	400m	54. 10	55. 06	54. 65	52. 89
ラップタイム	200-400m	28. 41	28. 83	28. 80	27. 76
決勝	1着	1走	2走	3走	4走
United States (3: 28. 74)		MASON	ANDERSON	MADUBUI KE	MANSON
通過タイム	200m	24. 15	24. 41	24. 82	23. 85
	400m	51. 27	51. 60	54. 30	51. 56
ラップタイム	200-400m	27. 12	27. 19	29. 49	27. 71
決勝	2着	1走	2走	3走	4走
Australia (3: 31. 36)		CONNOLLY	JARDI NE	RUSSELL	THOMAS
通過タイム	200m	24. 42	24. 72	25. 20	23. 96
	400m	52. 24	53. 41	54. 28	51. 43
ラップタイム	200-400m	27. 82	28. 69	29. 08	27. 47
決勝	3着	1走	2走	3走	4走
Jamaica (3: 31. 90)		JOSEPHS	WILLIAMS	SALMON	TAYLOR
通過タイム	200m	24. 86	23. 45	23. 26	24. 13
	400m	53. 59	52. 80	50. 83	54. 66
ラップタイム	200-400m	28. 73	29. 35	27. 58	30. 53
決勝	4着	1走	2走	3走	4走
Canada (3: 31. 93)		SANTI AGO	RYNDA	BEST	SAMUEL
通過タイム	200m	測定不可	25. 58	24. 72	25. 13
	400m	52. 32	54. 02	52. 57	52. 99
ラップタイム	200-400m	-	28. 45	27. 84	27. 86
決勝	5着	1走	2走	3走	4走
Germany (3: 32. 84)		HOFMANN	HARTMANN	KAUFMANN	SCHWAB
通過タイム	200m	26. 05	24. 02	24. 59	23. 57
	400m	54. 85	52. 51	53. 20	52. 27
ラップタイム	200-400m	28. 80	28. 49	28. 61	28. 70
決勝	6着	1走	2走	3走	4走
Italy (3: 34. 00)		PI TZALI S	COIRO	GHERARDI	VANDI
通過タイム	200m	26. 43	24. 59	26. 32	24. 77
	400m	54. 74	53. 02	54. 10	52. 14
ラップタイム	200-400m	28. 30	28. 43	27. 78	27. 36
決勝	7着	1走	2走	3走	4走
Dominican Republic (3: 34. 09)		DURAN	REYES	MATOS	COFIL
通過タイム	200m	25. 29	24. 69	24. 17	25. 32
	400m	53. 44	54. 47	53. 19	52. 99
ラップタイム	200-400m	53. 44	29. 78	29. 02	27. 67
決勝	8着	1走	2走	3走	4走
Brazil (3: 34. 55)		SANTOS	SILVEIRA	DA SILVEIRA	LI MA
通過タイム	200m	26. 08	24. 06	25. 22	23. 82
	400m	55. 06	51. 94	53. 50	54. 05
ラップタイム	200-400m	28. 98	27. 89	28. 29	30. 23

第 17 回 U20 世界陸上競技選手権大会 男子 10000mW

第 17 回 U20 世界陸上競技選手権大会 女子 10000mW

男女それぞれの種目における前額面内の右足支持期下胴角速度（図 1）・角加速度（図 2）
 グラフの正の値は前額面における反時計まわりの角速度，角加速度を示し，負の値は時計回りの角速度，角加速度を示している．また，右足支持期では，正の値は下胴の回復（左）脚側を持ち上げる方向，負の値は回復（左）脚側を下げる方向の回転を示している．

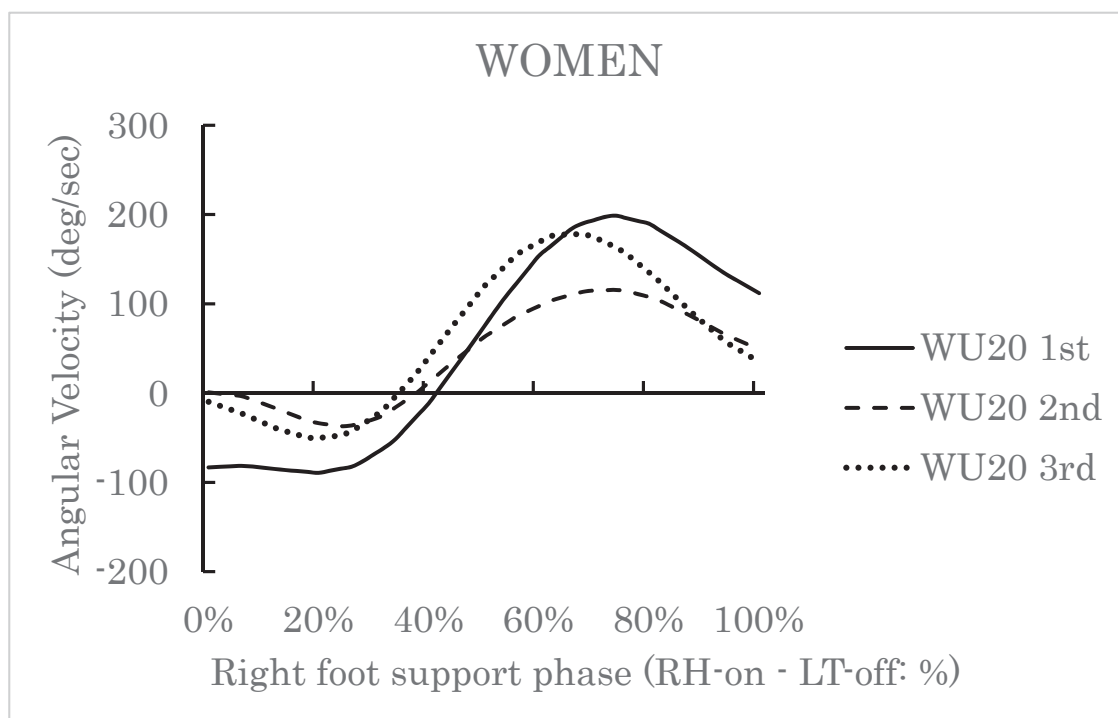
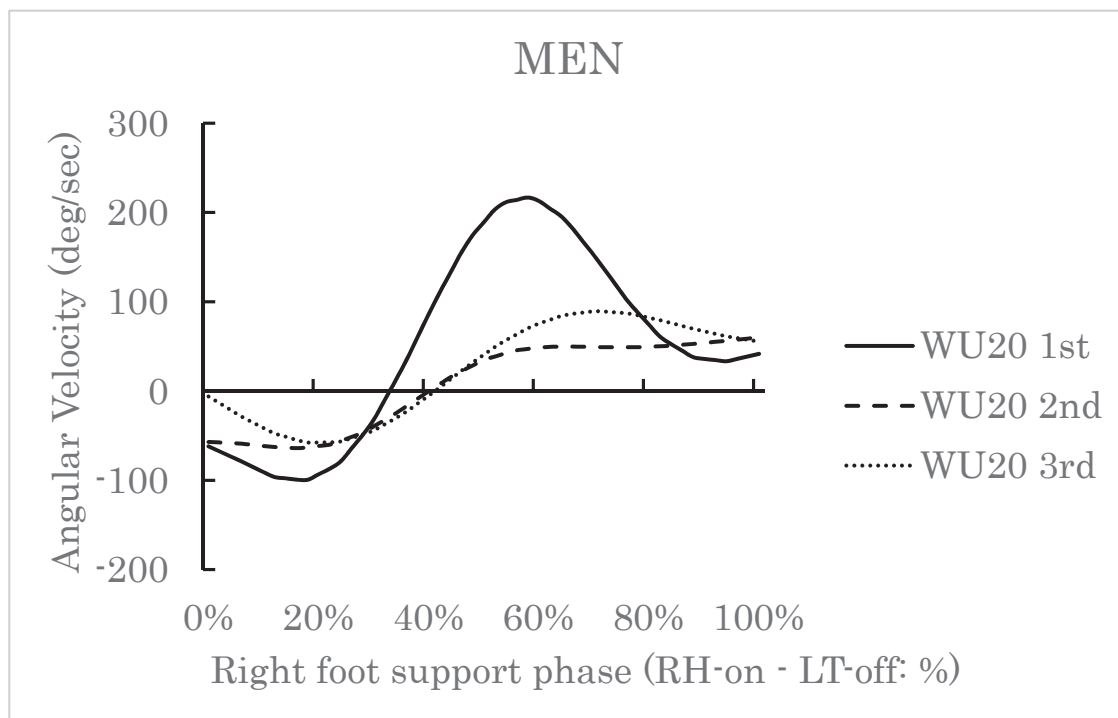


図 1 前額面内の下胴角速度

第17回 U20 世界陸上競技選手権大会 男子 10000mW

第17回 U20 世界陸上競技選手権大会 女子 10000mW

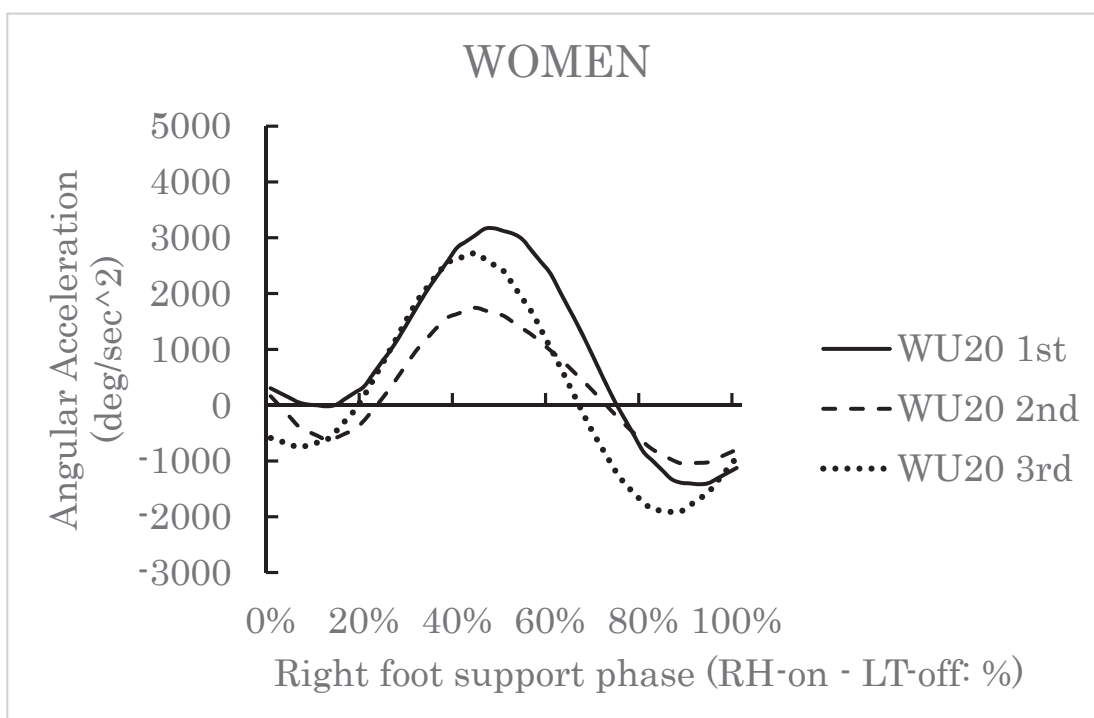
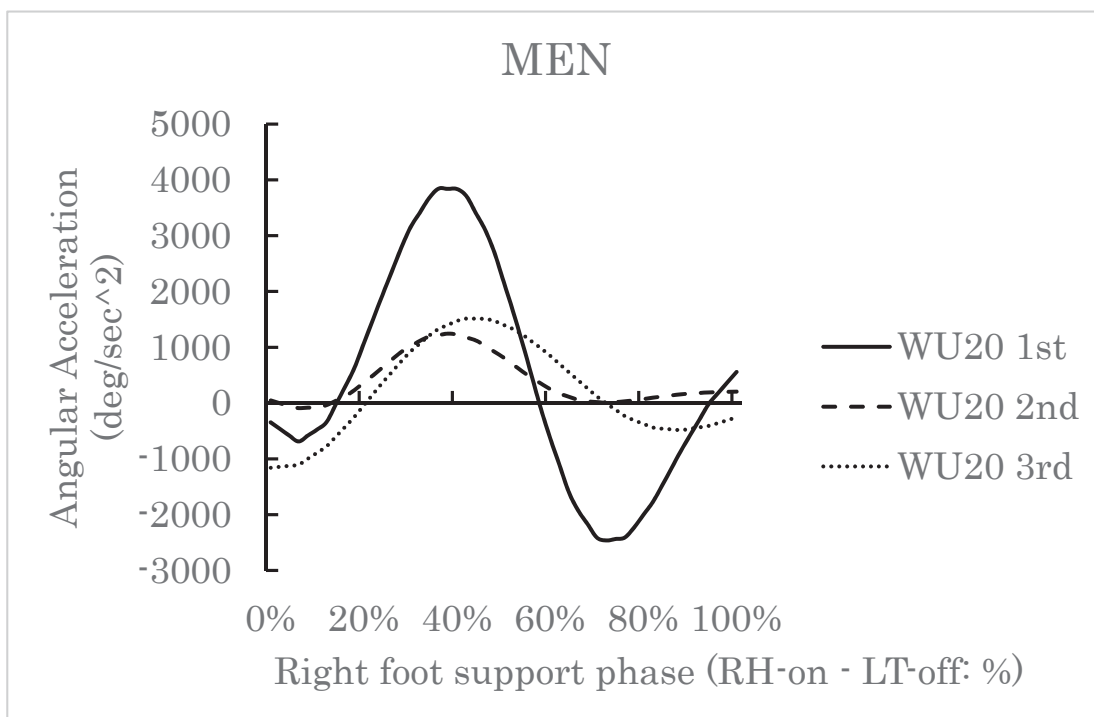


図2 前額面内の下脛角加速度

第 17 回 U20 世界陸上競技選手権大会 男子走幅跳

表 2018 U20 世界選手権における男子走幅跳決勝進出選手の各試技の助走における最高スピードおよびその出現地点

選手	試技	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th
橋岡 (JPN)	m	7.91 +0.3	7.65 -0.4	8.03 +0.9	7.96 +0.4	F +0.9	7.70 +1.7
	m/s (m)	10.24 @ 6.8	10.23 @ 7.1	10.49 @ 6.6	10.37 @ 7.4	10.29 @ 6.9	10.43 @ 6.3
VIDAL (CUB)	m	-	7.94 +1.0	7.99 +0.9	7.95 +1.4	F -0.9	7.94 +0.7
	m/s (m)		10.50 @ 6.5	10.52 @ 6.5	10.55 @ 6.3	10.32 @ 6.0	10.44 @ 6.2
PINNOCK (JAM)	m	-	7.74 +1.0	7.83 +1.3	7.70 +1.0	7.82 -0.3	7.77 +1.3
	m/s (m)		10.16 @ 6.5	10.13 @ 5.6	10.41 @ 5.3	10.02 @ 6.5	10.18 @ 5.7
ZHOU (CHN)	m	F -0.4	7.85 +1.5	F +0.9	F +1.2	7.73 -0.6	F +0.8
	m/s (m)	10.15 @ 7.0	10.26 @ 7.5	10.35 @ 7.1	10.41 @ 7.4	10.10 @ 6.7	10.20 @ 7.2
酒井 (JPN)	m	-	F +0.2	F -0.1	7.58 +0.3	7.79 +1.7	F +0.3
	m/s (m)		10.27 @ 6.1	10.21 @ 6.0	10.17 @ 6.1	10.34 @ 5.8	10.22 @ 6.4
SREESHANKAR (IND)	m	7.59 +0.1	7.75 +0.7	-	-	7.47 +0.1	7.64 +0.9
	m/s (m)	10.03 @ 7.0	10.05 @ 7.4			9.91 @ 7.1	9.99 @ 8.2
COKE (JAM)	m	-	7.69 +1.2	7.50 +1.1	7.62 +1.0	7.60 +0.9	7.73 +0.8
	m/s (m)		10.32 @ 6.3	10.20 @ 5.5	10.07 @ 5.5	10.04 @ 7.3	10.18 @ 7.0
AVRAMENKO (UKR)	m	7.12 -0.7	7.63 +0.1	7.50 +1.1	-	7.35 +0.5	-
	m/s (m)	9.91 @ 6.2	10.04 @ 6.5	10.06 @ 6.0		10.04 @ 6.4	
BLAKE (USA)	m	7.42 -0.7	7.33 -0.7	7.63 +0.8	-	-	-
	m/s (m)	9.90 @ 8.4	9.78 @ 9.0	9.92 @ 9.3			
ALLEN (USA)	m	F +1.1	7.30 -0.1	7.61 +1.0	-		
	m/s (m)	10.15 @ 6.9	10.06 @ 7.7	10.10 @ 7.3			
TARKOWSKI (POL)	m	7.55 +1.0	F +0.0	7.59 +0.9	-		
	m/s (m)	10.04 @ 6.2	10.09 @ 5.5	10.05 @ 5.7			
GABKA(POL)	m	7.44 -0.4	7.39 -1.6	F +0.1	-		
	m/s (m)	10.10 @ 5.6	9.96 @ 5.8	10.09 @ 5.1			

注) 数値は上段が跳躍記録, 下段が最高速度および括弧内は出現地点

第 17 回 U20 世界陸上競技選手権大会 女子走幅跳

表 2018 U20 世界選手権における女子走幅跳決勝進出選手の各試技の助走における最高スピードおよびその出現地点

選手	試技	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th
RIECKE (GER)	m m/s (m)	-	6.51 +0.4 9.09 @ 5.0	-	F +0.1 9.02 @ 4.8	-	-
高良 (JPN)	m m/s (m)	F +1.6 9.19 @ 5.1	6.37 +1.2 9.10 @ 5.2	5.87 +1.9 9.02 @ 5.3	6.19 +0.4 8.95 @ 5.0	6.24 +0.3 9.11 @ 4.7	6.17 +0.3 9.12 @ 4.9
DAVIS (USA)	m m/s (m)	5.83 +1.1 9.33 @ 5.7	6.25 +0.2 9.20 @ 5.3	6.03 +0.1 9.11 @ 5.4	6.07 +0.6 9.09 @ 6.3	6.25 +0.6 9.25 @ 5.8	-
GONG (CHN)	m m/s (m)	5.80 +0.2 9.00 @ 4.7	5.83 +0.1 9.03 @ 4.7	6.19 +0.4 9.20 @ 5.0	5.87 -0.1 9.05 @ 4.5	-	5.76 +0.1 8.81 @ 4.7
FARKAS (HUN)	m m/s (m)	6.09 +1.4 8.67 @ 4.8	6.16 +0.2 8.61 @ 3.7	6.09 +0.4 8.55 @ 4.4	6.02 -0.8 8.42 @ 4.6	6.06 -0.1 8.54 @ 4.2	-
HADAWAY (GBR)	m m/s (m)	-	-	5.71 +0.9 8.83 @ 6.2	-	F +0.2 8.92 @ 6.3	6.07 -0.1 8.86 @ 4.9
ENDRESZ (HUN)	m m/s (m)	5.95 +1.4 8.91 @ 5.4	5.92 +0.8 8.94 @ 5.1	6.07 +1.0 8.76 @ 4.5	-	-	F -0.4 8.90 @ 4.9
HANSSON (SWE)	m m/s (m)	F +0.2 9.08 @ 4.8	6.03 +1.1 9.12 @ 4.6	6.00 +0.8 9.06 @ 4.5	-	-	F -0.1 9.05 @ 5.3
ZAHOROVA (CZE)	m m/s (m)	-	6.00 +0.7 9.11 @ 6.0	5.88 +0.0 9.06 @ 6.1	-	-	-
MOORE (USA)	m m/s (m)	5.89 +1.2 8.69 @ 4.9	5.77 +0.5 8.57 @ 5.6	5.99 +0.4 8.52 @ 5.0	-	-	-
HERNANDEZ (MEX)	m m/s (m)	-	F +0.5 9.04 @ 5.9	-	-	-	-
DU (CHN)	m m/s (m)	5.74 +0.9 8.84 @ 4.9	F +0.6 8.94 @ 4.9	5.80 -0.3 8.76 @ 5.0	-	-	-

注) 数値は上段が跳躍記録, 下段が最高速度および括弧内は出現地点

第 17 回 U20 世界陸上競技選手権大会 男子三段跳

表 2018U20 世界選手権男子三段跳び決勝における各歩の距離

選手名	試技	公式記録 (m)	実測距離 (m)	踏切損失 (m)	ホップ 距離 (m)	ステップ 距離 (m)	ジャンプ 距離 (m)	ステップまで の距離 (m)	ホップ 比率 (%)	ステップ 比率 (%)	ジャンプ 比率 (%)	ホップステップ比 (%)
Diaz (CUB)	1st	16.84	16.91	-0.07	6.15	5.42	5.27	11.65	87.0	36.8	32.0	31.2
	2nd	16.91	17.09	-0.18	5.83	5.14	5.94	11.14	85.5	35.2	30.1	34.8
	3rd	17.15	17.25	-0.10	5.95	5.28	5.92	11.32	87.4	35.0	30.6	34.3
	4th	F	-	0.00	6.21	5.39	-	11.60	86.8	-	-	-
	5th	17.15	17.20	-0.05	5.93	5.48	5.74	11.46	91.8	34.7	31.9	33.4
	6th	F	-	0.02	6.25	5.00	-	11.24	80.2	-	-	-
Lamou (FRA)	1st	16.44	16.52	-0.08	5.83	4.57	6.04	10.48	77.4	35.8	27.7	36.6
Seremes (FRA)	1st	F	-	0.01	5.64	4.61	-	10.24	81.8	-	-	-
	2nd	15.68	15.81	-0.13	5.67	4.49	5.51	10.29	77.5	36.7	28.4	34.9
	4th	F	-	0.02	5.97	4.47	-	10.42	75.1	-	-	-
	5th	16.18	16.29	-0.11	5.90	4.58	5.70	10.59	76.2	36.9	28.1	35.0
	6th	15.94	16.17	-0.23	5.57	4.80	5.57	10.60	82.7	35.9	29.7	34.4
Sargsyan (ARM)	3rd	15.89	15.95	-0.06	6.04	4.57	5.34	10.62	75.7	37.9	28.7	33.4
	5th	F	-	0.02	6.11	4.03	-	10.14	66.0	-	-	-
Kamalraj (IND)	1st	15.56	15.81	-0.25	5.06	4.79	5.71	10.10	90.1	33.6	30.3	36.1
	3rd	15.82	15.94	-0.12	5.17	4.67	5.97	9.97	88.2	33.2	29.3	37.5
	5th	F	-	0.04	5.37	4.67	-	10.01	87.6	-	-	-
Visan (ROU)	1st	15.21	15.51	-0.30	4.90	4.50	5.81	9.71	86.5	33.5	29.0	37.4
	3rd	15.72	15.92	-0.20	5.16	4.82	5.74	10.18	90.1	33.6	30.3	36.1
	4th	F	-	0.04	5.43	4.98	-	10.36	92.5	-	-	-
	5th	15.24	15.57	-0.33	5.52	4.46	5.26	10.31	76.3	37.6	28.7	33.8
	6th	15.71	15.79	-0.08	5.17	4.81	5.73	10.07	91.5	33.3	30.5	36.3
Lin (CHN)	1st	15.45	15.60	-0.15	5.72	4.27	5.46	10.14	72.7	37.6	27.4	35.0
	2nd	15.6	15.79	-0.19	5.67	4.75	5.18	10.61	81.1	37.1	30.1	32.8
	3rd	15.71	15.91	-0.20	5.67	4.41	5.63	10.28	75.2	36.9	27.7	35.4
	4th	15.35	15.46	-0.11	5.73	4.50	5.12	10.34	77.1	37.8	29.1	33.1
Mwema (KEN)	1st	15.45	15.53	-0.08	5.57	4.64	5.25	10.29	82.0	36.4	29.8	33.8
	2nd	15.7	15.77	-0.07	5.94	4.46	5.30	10.48	74.2	38.1	28.3	33.6
	3rd	15.59	15.68	-0.09	5.65	4.09	5.85	9.83	71.3	36.6	26.1	37.3
	5th	15.31	15.37	-0.06	5.84	4.24	5.22	10.14	71.8	38.4	27.6	34.0
	6th	15.41	15.46	-0.05	5.98	3.98	5.46	10.00	66.0	39.0	25.7	35.3
秋山 (JPN)	1st	15.4	15.54	-0.14	6.01	3.92	5.47	10.07	63.7	39.6	25.2	35.2
	2nd	15.28	15.39	-0.11	6.10	4.14	5.04	10.35	66.7	40.4	26.9	32.7
	3rd	14.98	15.06	-0.08	5.97	3.96	5.05	10.01	65.4	40.2	26.3	33.5

第 17 回 U20 世界陸上競技選手権大会 男子棒高跳

表 2018 U20 世界選手権における男子棒高跳決勝進出選手の各試技の助走における
最高速度およびその出現地点

選手	試技										
Duplantis (SWE)	m m/s (m)	550-1 o	560-1 o	582-1 o	600-1 x	600-2 x	600-3 x				
		9.79 @ -6.9	9.89 @ -7.7	9.92 @ -7.0	9.83 @ -8.1	9.96 @ -7.5	9.95 @ -7.0				
Bradford (USA)	m m/s (m)	530-1 o	540-1 o	555-1 x	555-2 x	555-3 o	560-1 x	560-2 x			
		9.57 @ -6.6	9.52 @ -6.7	9.42 @ -6.8	9.04 @ -7.8	9.35 @ -7.2	9.45 @ -6.4	9.22 @ -7.5			
江島 (JPN)	m m/s (m)	540-1 x	540-3 o	550-1 o	555-2 x	555-3 o	560-1 x	560-2 x	560-3 x		
		9.44 @ -8.1	9.42 @ -8.3	9.34 @ -7.7	9.78 @ -6.8	9.59 @ -6.5	9.44 @ -8.5	9.58 @ -7.3	9.41 @ -7.9		
Baehre (GER)	m m/s (m)	530-1 o	540-1 o	550-1 o	560-1 x	560-2 x	560-3 x				
		9.36 @ -7.5	9.49 @ -7.5	9.54 @ -7.5	9.69 @ -7.0	9.53 @ -7.2	9.64 @ -7.3				
Collet (FRA)	m m/s (m)	520-1 o	540-1 o	550-1 x	555-1 x	555-2 x					
		9.52 @ -7.3	9.46 @ -8.1	9.42 @ -7.2	9.54 @ -7.0	9.41 @ -7.8					
Guttormsen (NOR)	m m/s (m)	520-1 o	540-1 x	540-2 o							
		9.56 @ -7.6	9.65 @ -7.3	9.66 @ -7.6							
Riddle (USA)	m m/s (m)	520-1 x	520-2 o	530-1 x	530-2 o	540-1 x	540-2 x	540-3 x			
		9.35 @ -6.7	9.20 @ -7.5	9.11 @ -7.3	9.18 @ -7.3	9.29 @ -7.1	9.48 @ -6.7	9.30 @ -6.8			
Cormont (FRA)	m m/s (m)	505-2 x	505-3 o	520-1 x	540-1 x	540-3 x					
		9.51 @ -5.9	9.15 @ -7.1	9.29 @ -6.5	9.22 @ -8.5	9.12 @ -7.0					
WYK (RSA)	m m/s (m)	485-1 o	505-2 o	520-1 x	520-3 o	530-1 x	530-2 o	540-1 x	540-2 x		
		9.17 @ -6.4	9.15 @ -7.5	9.21 @ -7.0	9.29 @ -6.5	9.11 @ -7.3	9.22 @ -6.9	9.28 @ -7.2	9.19 @ -7.5		
尾崎 (JPN)	m m/s (m)	485-1 o	505-1 x	505-2 o	520-1 x	520-2 o	530-1 x	530-2 x	530-3 x		
		9.47 @ -7.1	9.51 @ -6.3	9.57 @ -6.6	9.53 @ -6.0	9.67 @ -6.2	9.27 @ -7.7	9.45 @ -7.6	9.60 @ -6.6		

注) 数値は上段が跳躍記録, 下段が最高速度および括弧内は出現地点

第 71 回 全国高等学校対校陸上競技選手権大会

2018 年 8 月 2 日（木）～8 月 6 日（月）

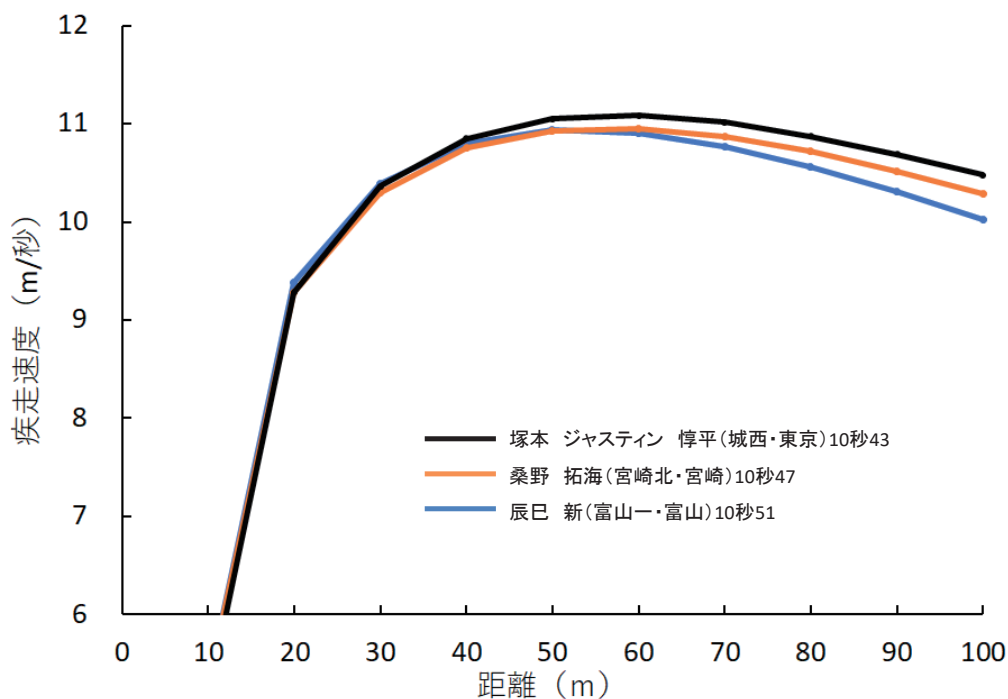
三重・三重交通 G スポーツの杜 伊勢

男子100m決勝 レース分析速報

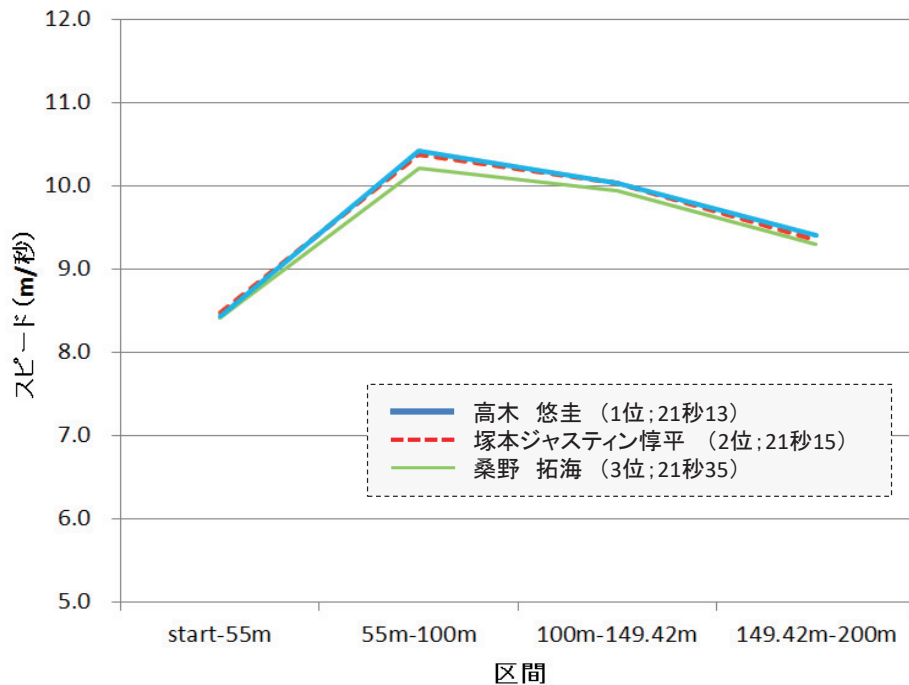
順位	選手名 (所属)	記録 (秒)	最高速度 (m/s)	距離 項目										
				10m	20m	30m	40m	50m	60m	70m	80m	90m	100m	
1	塚本 ジャスティン 惇平 (城西・東京)	10.43	11.08	タイム (秒)	1.94	3.02	3.98	4.90	5.81	6.71	7.62	8.54	9.48	10.43
				ラップ (秒)	1.94	1.08	0.96	0.92	0.91	0.90	0.91	0.92	0.94	0.95
				走速度 (m/s)	5.15	9.28	10.36	10.85	11.05	11.08	11.01	10.87	10.69	10.48
2	桑野 拓海 (宮崎北・宮崎)	10.47	10.95	タイム (秒)	1.89	2.96	3.93	4.87	5.78	6.69	7.61	8.55	9.50	10.47
				ラップ (秒)	1.89	1.08	0.97	0.93	0.91	0.91	0.92	0.93	0.95	0.97
				走速度 (m/s)	5.30	9.28	10.29	10.75	10.93	10.95	10.87	10.72	10.52	10.28
3	辰巳 新 (富山一・富山)	10.51	10.93	タイム (秒)	1.88	2.95	3.91	4.83	5.75	6.67	7.60	8.54	9.51	10.51
				ラップ (秒)	1.88	1.07	0.96	0.93	0.91	0.92	0.93	0.95	0.97	1.00
				走速度 (m/s)	5.32	9.39	10.39	10.80	10.93	10.90	10.76	10.56	10.31	10.02
4	中村 彰太 (浜松工・静岡)	10.65	10.78	タイム (秒)	1.94	3.03	4.01	4.96	5.88	6.81	7.75	8.70	9.66	10.65
				ラップ (秒)	1.94	1.09	0.98	0.94	0.93	0.93	0.94	0.95	0.97	0.99
				走速度 (m/s)	5.15	9.16	10.18	10.61	10.78	10.78	10.69	10.54	10.34	10.13
5	小久保 大地 (牛久栄進・茨城)	10.68	10.78	タイム (秒)	1.96	3.06	4.05	5.00	5.92	6.85	7.79	8.73	9.70	10.68
				ラップ (秒)	1.96	1.10	0.99	0.95	0.93	0.93	0.93	0.95	0.96	0.98
				走速度 (m/s)	5.09	9.10	10.12	10.58	10.76	10.78	10.71	10.56	10.38	10.17
6	山本 未来 (東福岡・福岡)	10.71	10.78	タイム (秒)	1.97	3.08	4.08	5.03	5.96	6.88	7.82	8.76	9.73	10.71
				ラップ (秒)	1.97	1.11	0.99	0.95	0.93	0.93	0.93	0.95	0.96	0.98
				走速度 (m/s)	5.07	9.01	10.06	10.54	10.74	10.78	10.72	10.58	10.39	10.16
7	山路 康太郎 (四日市工・三重)	10.74	10.78	タイム (秒)	2.00	3.12	4.12	5.07	6.01	6.93	7.86	8.81	9.76	10.74
				ラップ (秒)	2.00	1.12	1.00	0.95	0.93	0.93	0.93	0.94	0.96	0.98
				走速度 (m/s)	5.01	8.92	9.98	10.49	10.72	10.78	10.74	10.62	10.45	10.24
8	松原 八宏 (鹿町工・長崎)	11.82	10.38	タイム (秒)	1.99	3.11	4.12	5.09	6.06	7.04	8.07	9.17	10.39	11.82
				ラップ (秒)	1.99	1.13	1.01	0.97	0.96	0.98	1.03	1.10	1.22	1.43
				走速度 (m/s)	5.03	8.87	9.90	10.32	10.38	10.17	9.74	9.09	8.19	6.98

(風速:-0.3m)

男子100m決勝 レース分析速報



男子200m決勝 レース分析速報



男子200m決勝 レース分析速報

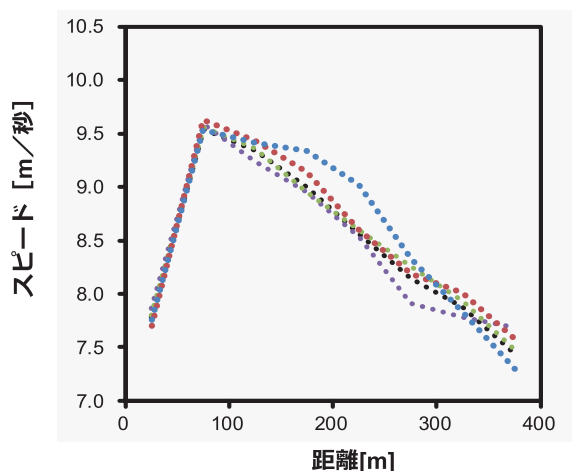
順位	レーン	上段;選手名 下段;所属	記録(秒)	0-55m 区間	55m地点	55-100m 区間	100m地点	100-149.42m 区間	149.42m地点	149.42-200m 区間	200m地点	最高スピード (m/秒)	出現区間 (区間)
1	4	高木 悠圭(3)	21.13	通過タイム(秒)	6.51	6.51	10.83	4.93	15.76	5.37	21.13	10.42	55-80m
		静岡・東海大翔洋		区間タイム(秒)	8.44	10.42	10.03	9.41					
		スピード(m/秒)		8.44	10.42	10.03	9.41						
2	5	塚本ジャスティン 惇平(3)	21.15	通過タイム(秒)	6.48	6.48	10.82	4.92	15.74	5.41	21.15	10.37	55-80m
		東京・城西		区間タイム(秒)	8.49	10.37	10.04	9.35					
		スピード(m/秒)		8.49	10.37	10.04	9.35						
3	6	桑野 拓海(3)	21.35	通過タイム(秒)	6.54	6.54	10.94	4.97	15.91	5.44	21.35	10.22	55-80m
		宮崎・宮崎北		区間タイム(秒)	8.41	10.22	9.95	9.30					
		スピード(m/秒)		8.41	10.22	9.95	9.30						
4	3	木村 稜(2)	21.39	通過タイム(秒)	6.59	6.59	11.00	5.01	16.02	5.37	21.39	10.20	55-80m
		京都・乙訓		区間タイム(秒)	8.35	10.20	9.86	9.41					
		スピード(m/秒)		8.35	10.20	9.86	9.41						
5	7	瀬尾 英明(3)	21.42	通過タイム(秒)	6.57	6.57	10.95	5.00	15.95	5.47	21.42	10.29	55-80m
		千葉・西武台千葉		区間タイム(秒)	8.37	10.29	9.89	9.24					
		スピード(m/秒)		8.37	10.29	9.89	9.24						
6	9	澤 大地(3)	21.45	通過タイム(秒)	6.66	6.66	11.04	5.00	16.03	5.42	21.45	10.30	55-80m
		滋賀・草津東		区間タイム(秒)	8.25	10.30	9.89	9.34					
		スピード(m/秒)		8.25	10.30	9.89	9.34						
7	2	伊藤 海斗(3)	21.52	通過タイム(秒)	6.70	6.70	11.13	5.03	16.15	5.37	21.52	10.17	55-80m
		愛媛・新居浜東		区間タイム(秒)	8.21	10.17	9.83	9.43					
		スピード(m/秒)		8.21	10.17	9.83	9.43						
8	8	豊田 颯(2)	21.78	通過タイム(秒)	6.84	6.84	11.31	5.05	16.35	5.43	21.78	10.08	55-80m
		茨城・日立工		区間タイム(秒)	8.04	10.08	9.79	9.32					
		スピード(m/秒)		8.04	10.08	9.79	9.32						

(風速:-1.6m)

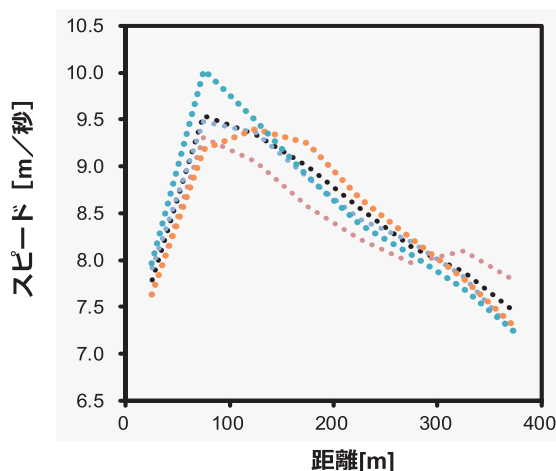
男子400m決勝 レース分析速報

順位	レーン	選手名	通過タイム (秒)								区間タイム (秒)				
			50m	100m	150m	200m	200m	300m	350m	400m	100-200m	200-300m	300-400m	200-400m	前後半差
1	6	森 周志 北海道・北海道栄	6.45	11.69	17.00	22.35	27.90	33.90	40.29	47.14	10.66	11.55	13.24	24.79	2.44
2	9	荘司 晃佑 千葉・成田	6.49	11.68	16.98	22.46	28.27	34.38	40.62	47.22	10.78	11.92	12.84	24.76	2.30
3	4	野口 航平 京都・洛南	6.41	11.64	16.98	22.57	28.39	34.44	40.75	47.43	10.93	11.87	12.99	24.86	2.29
4	5	山崎 稔待 千葉・市立船橋	6.36	11.57	16.98	22.57	28.43	34.75	41.17	47.68	11.00	12.18	12.93	25.11	2.54
5	8	松岡 知紀 宮崎・宮崎南	6.28	11.27	16.53	22.16	28.12	34.32	40.82	47.74	10.89	12.16	13.42	25.58	3.42
6	2	メルドラム アラン 神奈川・相洋	6.55	12.00	17.32	22.72	28.50	34.58	40.99	47.86	10.72	11.86	13.28	25.14	2.42
7	3	金田 理希 石川・金沢	6.32	11.59	16.93	22.57	28.49	34.60	41.00	47.93	10.98	12.03	13.33	25.36	2.79
8	7	松本 詩音 千葉・市立松戸	6.55	11.93	17.45	23.29	29.37	35.64	41.81	48.24	11.36	12.35	12.60	24.95	1.66
		世界記録 Wayde VAN NIEKERK RSA	6.01	10.77	15.63	20.58	25.71	31.06	36.77	43.03	9.81	10.48	11.97	22.45	1.87
		高校記録 金丸祐三 大阪・大阪		11.33		22.02		33.23	39.12	45.47	10.69	11.21	12.24	23.45	1.43
		大会記録 加藤修也 静岡・浜名	6.52	11.97	17.35	22.68	28.29	33.99	39.92	46.11	10.71	11.31	12.12	23.43	0.75
モデルベース		46.0	6.2	11.4	16.6	22.0	27.6	33.4	39.4	46.0	10.6	11.4	12.6	24.0	2.0
		47.0	6.3	11.6	16.9	22.4	28.2	34.1	40.3	47.0	10.8	11.7	12.9	24.6	2.2
		48.0	6.5	11.8	17.3	22.9	28.8	34.8	41.2	48.0	11.1	11.9	13.2	25.1	2.2

男子400m決勝 レース分析速報



森 周志 (北海道・北海道栄)	47.14
荘司 晃佑 (千葉・成田)	47.22
野口 航平 (京都・洛南)	47.43
山崎 稔待 (千葉・市立船橋)	47.68
入賞者平均	

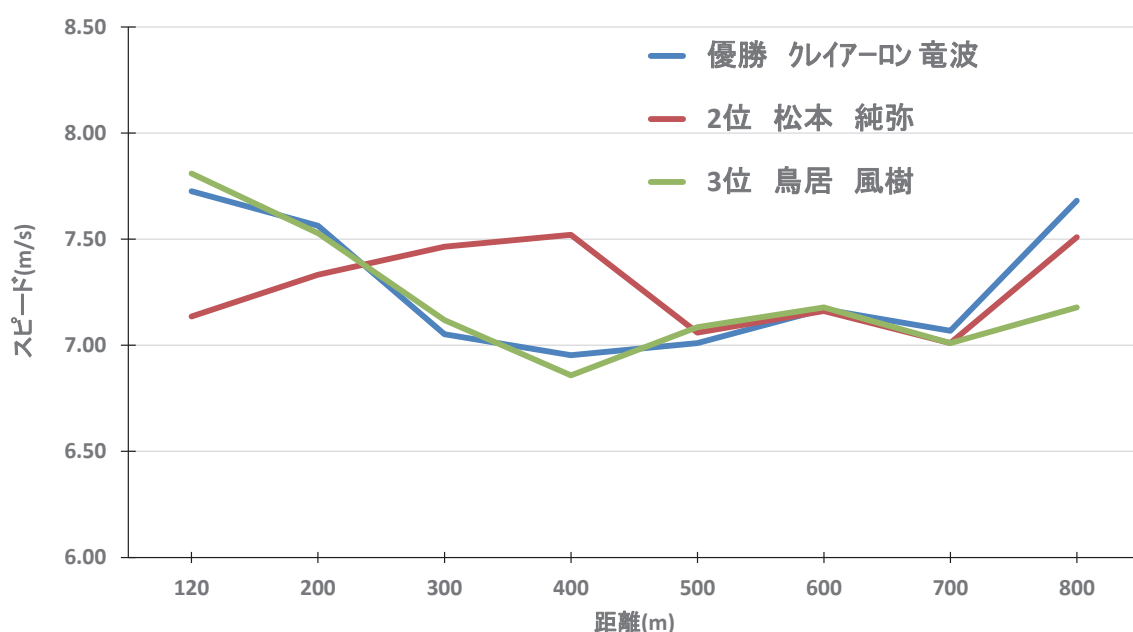


松岡 知紀 (宮崎・宮崎南)	47.74
メルドラム アラン (神奈川・相洋)	47.86
金田 理希 (石川・金沢)	47.93
松本 詩音 (千葉・市立松戸)	48.24
入賞者平均	

男子800m決勝 レース分析速報

順位	競技者名	学年		120m	200m	300m	400m	500m	600m	700m	800m
1	クエア-ロン 竜波	2	通過タイム(秒)	15.53	26.11	40.29	54.67	1:08.94	1:22.88	1:37.03	1:50.05
			区間タイム 100m(秒)	15.53	10.58	14.18	14.38	14.27	13.94	14.15	13.02
			200m(秒)	26.11		28.56		28.21		27.17	
			400m(秒)		54.67		55.38				
			スピード (m/s)	7.73	7.56	7.05	6.95	7.01	7.17	7.07	7.68
2	松本 純弥	3	通過タイム(秒)	16.82	27.73	41.12	54.42	1:08.59	1:22.55	1:36.81	1:50.13
			区間タイム 100m(秒)	16.82	10.91	13.39	13.30	14.17	13.96	14.26	13.32
			200m(秒)	27.73		26.69		28.13		27.58	
			400m(秒)		54.42		55.71				
			スピード (m/s)	7.13	7.33	7.47	7.52	7.06	7.16	7.01	7.51
3	鳥居 風樹	3	通過タイム(秒)	15.37	25.99	40.04	54.62	1:08.74	1:22.67	1:36.93	1:50.86
			区間タイム 100m(秒)	15.37	10.62	14.05	14.58	14.12	13.93	14.26	13.93
			200m(秒)	25.99		28.63		28.05		28.19	
			400m(秒)		54.62		56.24				
			スピード (m/s)	7.81	7.53	7.12	6.86	7.08	7.18	7.01	7.18

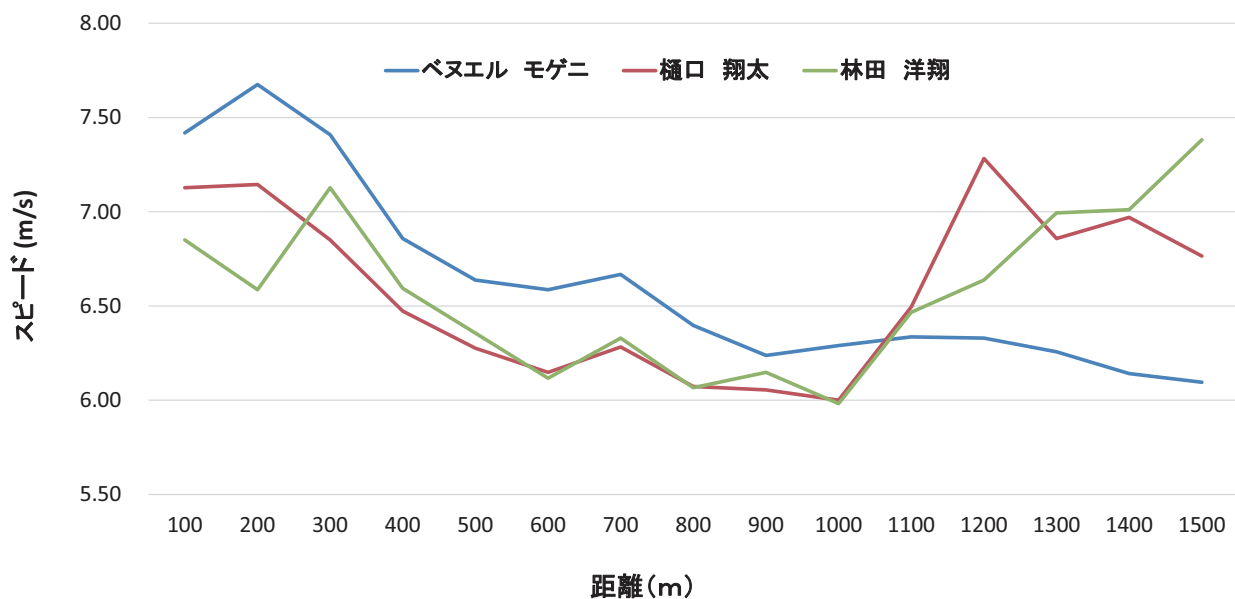
男子800m決勝 レース分析速報



男子1500m決勝 レース分析速報

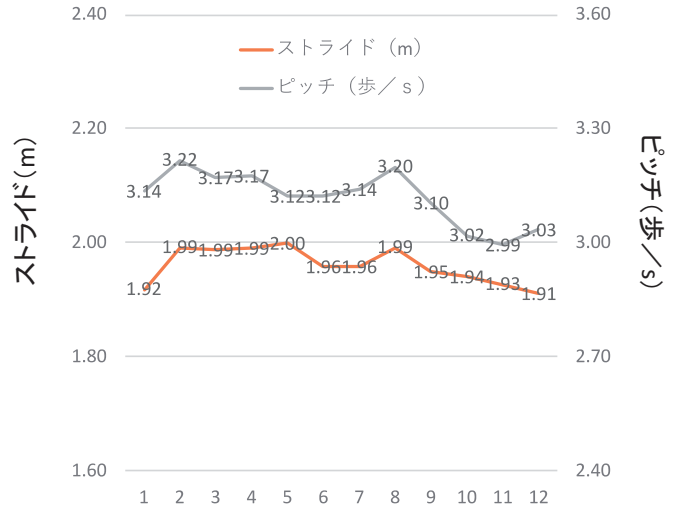
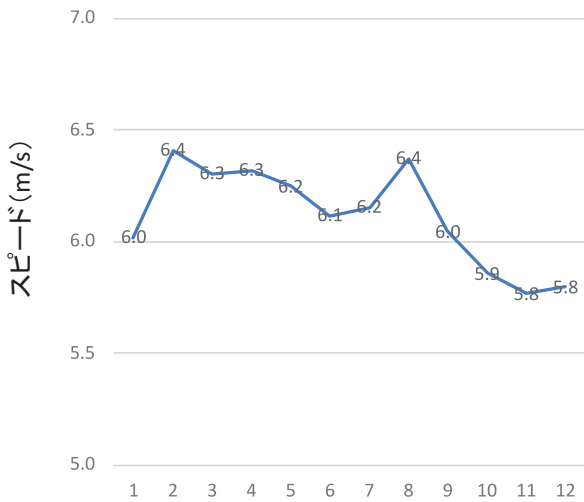
順位	競技者名	学年	100m	200m	300m	400m	500m	600m	700m	800m	900m	1000m	1100m	1200m	1300m	1400m	1500m	
1	ベヌエル モゲニ 大分東明・大分	3	通過タイム(秒)	13.48	26.51	40.01	54.59	1:09.65	1:24.83	1:39.83	1:55.47	2:11.50	2:27.40	2:43.18	2:58.98	3:14.97	3:31.25	3:47.65
			区間タイム100m(秒)	13.48	13.03	13.50	14.58	15.07	15.18	15.00	15.63	16.03	15.90	15.78	15.80	15.98	16.28	16.41
			400m(秒)	54.59			60.88			63.51			48.67					
			スピード(m/s)	7.42	7.67	7.41	6.86	6.64	6.59	6.67	6.40	6.24	6.29	6.34	6.33	6.26	6.14	6.10
			順位	競技者名	学年	100m	200m	300m	400m	500m	600m	700m	800m	900m	1000m	1100m	1200m	1300m
2	樋口 翔太 佐野日大・栃木	3	通過タイム(秒)	14.03	28.03	42.63	58.07	1:14.00	1:30.27	1:46.18	2:02.66	2:19.18	2:35.84	2:51.24	3:04.97	3:19.55	3:33.90	3:48.68
			区間タイム100m(秒)	14.03	14.00	14.60	15.45	15.93	16.27	15.92	16.47	16.52	16.67	15.40	13.73	14.58	14.35	14.78
			400m(秒)	58.07			64.58			62.31			43.71					
			スピード(m/s)	7.13	7.14	6.85	6.47	6.28	6.15	6.28	6.07	6.05	6.00	6.49	7.28	6.86	6.97	6.77
			順位	競技者名	学年	100m	200m	300m	400m	500m	600m	700m	800m	900m	1000m	1100m	1200m	1300m
3	林田 洋翔 瓊浦・長崎	2	通過タイム(秒)	14.80	29.78	43.81	58.98	1:14.70	1:31.05	1:46.85	2:03.35	2:19.61	2:36.33	2:51.79	3:06.86	3:21.16	3:35.42	3:48.96
			区間タイム100m(秒)	14.80	15.18	14.03	15.17	15.73	16.35	15.80	16.48	16.27	16.72	15.47	15.07	14.30	14.26	13.54
			400m(秒)	58.98			64.36			63.51			42.11					
			スピード(m/s)	6.85	6.59	7.13	6.59	6.36	6.12	6.33	6.07	6.15	5.98	6.47	6.64	6.99	7.01	7.38

男子1500m決勝 レース分析速報



男子5000m決勝 スピード

優勝者 ベヌエル モゲニ(3) (大分東明・大分)の各周におけるスピード、ストライド、ピッチの変化



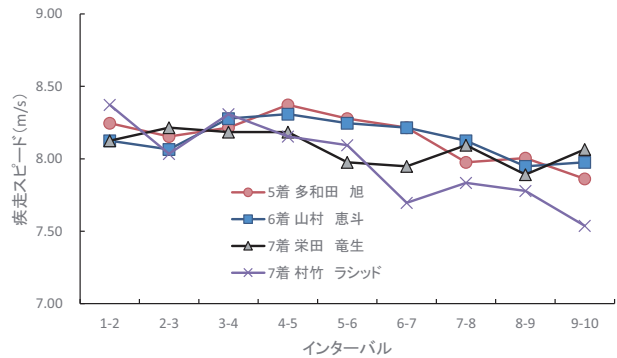
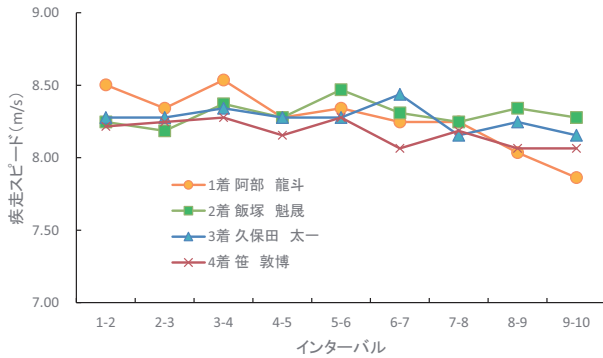
周回

各周バックストレートにおける数歩を分析した結果である

男子110mH決勝 レース分析速報

順位	レーン	選手	タイム	5-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-F
1	8	阿部 龍斗 福岡大附大濠・福岡 14秒09	ハードル通過タイム(秒)	2.62	3.69	4.79	5.86	6.96	8.06	9.17	10.28	11.41	12.58	14.09
			区間タイム(秒)	2.62	1.08	1.10	1.07	1.10	1.10	1.11	1.11	1.14	1.16	1.52
			区間速度(m/秒)	5.85	8.50	8.34	8.54	8.28	8.34	8.25	8.25	8.04	7.86	8.20
2	5	飯塚 魁晟 日大三島・静岡 14秒12	ハードル通過タイム(秒)	2.71	3.82	4.94	6.03	7.13	8.21	9.31	10.42	11.52	12.62	14.12
			区間タイム(秒)	2.71	1.11	1.12	1.09	1.10	1.08	1.10	1.11	1.10	1.10	1.50
			区間速度(m/秒)	5.65	8.25	8.19	8.37	8.28	8.47	8.31	8.25	8.34	8.28	8.28
3	3	久保田 太一 社・兵庫 14秒12	ハードル通過タイム(秒)	2.70	3.80	4.90	6.00	7.10	8.21	9.29	10.41	11.52	12.64	14.12
			区間タイム(秒)	2.70	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.08	1.12	1.11	1.12	1.48
			区間速度(m/秒)	5.68	8.28	8.28	8.34	8.28	8.28	8.44	8.15	8.25	8.15	8.40
4	2	笹 敦博 洛南・京都 14秒29	ハードル通過タイム(秒)	2.76	3.87	4.98	6.08	7.20	8.31	9.44	10.56	11.69	12.83	14.29
			区間タイム(秒)	2.76	1.11	1.11	1.10	1.12	1.10	1.13	1.12	1.13	1.13	1.47
			区間速度(m/秒)	5.55	8.22	8.25	8.28	8.15	8.28	8.06	8.19	8.06	8.06	8.48
5	6	多和田 旭 大垣商・岐阜 14秒31	ハードル通過タイム(秒)	2.65	3.76	4.88	6.00	7.09	8.19	9.30	10.45	11.59	12.75	14.31
			区間タイム(秒)	2.65	1.11	1.12	1.11	1.09	1.10	1.11	1.15	1.14	1.16	1.56
			区間速度(m/秒)	5.77	8.25	8.15	8.22	8.37	8.28	8.22	7.98	8.01	7.86	7.98
6	9	山村 恵斗 生野・大阪 14秒32	ハードル通過タイム(秒)	2.69	3.82	4.95	6.05	7.15	8.26	9.38	10.50	11.65	12.80	14.32
			区間タイム(秒)	2.69	1.13	1.13	1.10	1.10	1.11	1.11	1.13	1.15	1.15	1.52
			区間速度(m/秒)	5.69	8.12	8.06	8.28	8.31	8.25	8.22	8.12	7.95	7.98	8.15
7	7	柴田 竜生 諫早農・長崎 14秒35	ハードル通過タイム(秒)	2.70	3.83	4.94	6.06	7.18	8.32	9.47	10.60	11.76	12.89	14.35
			区間タイム(秒)	2.70	1.13	1.11	1.12	1.12	1.15	1.15	1.13	1.16	1.13	1.46
			区間速度(m/秒)	5.67	8.12	8.22	8.19	8.19	7.98	7.95	8.09	7.89	8.06	8.52
8	4	村竹 ラシッド 松戸国際・千葉 14秒43	ハードル通過タイム(秒)	2.66	3.75	4.89	5.99	7.11	8.24	9.43	10.60	11.77	12.98	14.43
			区間タイム(秒)	2.66	1.09	1.14	1.10	1.12	1.13	1.19	1.17	1.18	1.21	1.45
			区間速度(m/秒)	5.75	8.37	8.04	8.31	8.15	8.09	7.70	7.83	7.78	7.54	8.59

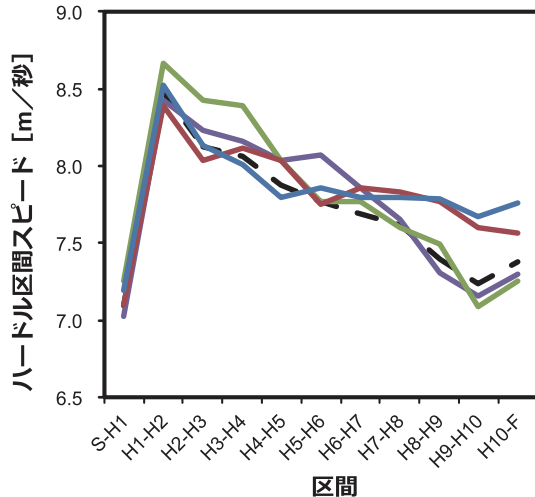
男子110mH決勝 レース分析速報



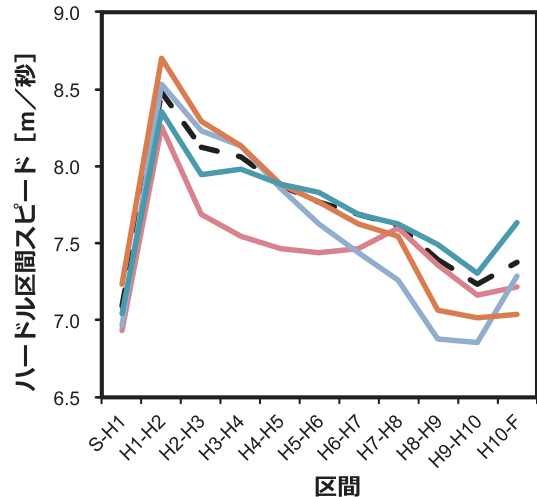
男子400mH決勝 レース分析速報

順位	レーン	選手名	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	出口 晴翔	6.26	10.36	14.66	19.04	23.52	27.98	32.47	36.95	41.45	46.01	51.17	13.43	14.22
		福岡・東福岡	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15		
2	5	岩淵 颯耶	6.34	10.51	14.86	19.18	23.53	28.04	32.50	36.97	41.47	46.08	51.37	13.44	14.40
		宮城・仙台育英	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15		
3	8	モーティマー 悟	6.21	10.24	14.40	18.57	22.92	27.43	31.93	36.54	41.21	46.15	51.66	13.62	15.12
		大阪・大塚	15	15	15	15	15	15	15	15	15	16	15		
4	9	瀧野 寛志	6.41	10.56	14.81	19.10	23.46	27.79	32.25	36.82	41.61	46.50	51.98	13.36	15.16
		大阪・汎愛	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15		
5	3	河野 彰真	6.39	10.58	14.98	19.37	23.81	28.28	32.83	37.42	42.09	46.88	52.12	13.61	14.70
		大阪・生野	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15		
6	6	後藤 颯汰	6.22	10.24	14.46	18.77	23.21	27.71	32.30	36.94	41.89	46.88	52.56	13.73	15.62
		長崎・五島	15	15	15	15	15	15	15	15	15	16	16		
7	2	大館 侑弥	6.46	10.56	14.81	19.12	23.57	28.16	32.87	37.69	42.78	47.88	53.37	14.12	15.68
		愛媛・松山南	15	15	15	15	15	15	15	15	15	16	16		
8	7	陰山 彩大	6.49	10.73	15.28	19.92	24.61	29.31	34.00	38.61	43.36	48.25	53.79	14.00	15.18
		神奈川・逗子	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15		
日本記録		為末 大	5.85	9.50	13.22	17.04	20.94	24.94	29.09	33.42	37.89	42.56	47.89	12.48	14.47
		法大	3.65	3.72	3.82	3.82	3.90	4.00	4.15	4.33	4.47	4.67	5.33		
高校記録		為末 大	6.18	9.92	13.76	17.63	21.63	25.87	30.14	34.71	39.31	43.95	49.09	13.08	14.38
		広島・広島皆実	3.74	3.84	3.87	4.00	4.24	4.27	4.57	4.60	4.64	5.14			
大会記録 (2015年)		高田 一就	6.12	10.02	14.06	18.13	22.34	26.66	31.10	35.69	40.27	44.91	50.27	13.35	14.58
		神奈川・法政二	3.90	4.04	4.08	4.20	4.32	4.44	4.59	4.59	4.64	5.36			

男子400mH決勝 レース分析速報



選手	タイム
出口 晴翔 (福岡・東福岡)	51.17
岩淵 颯耶 (宮城・仙台育英)	51.37
モーティマー 悟 (大阪・大塚)	51.66
瀧田 寛志 (大阪・汎愛)	51.98
入賞者平均	



選手	タイム
河野 彰真 (大阪・生野)	52.12
後藤 楓汰 (長崎・五島)	52.56
大館 侑弥 (愛媛・松山南)	53.37
陰山 彩大 (神奈川・逗子)	53.79
入賞者平均	

男子5000mW決勝

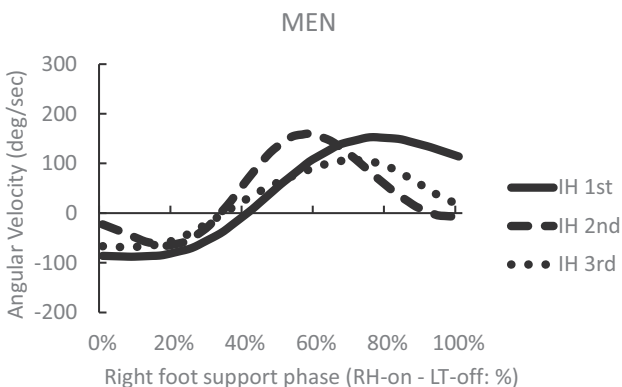


図1 前額面内の右脚支持期下胴角速度

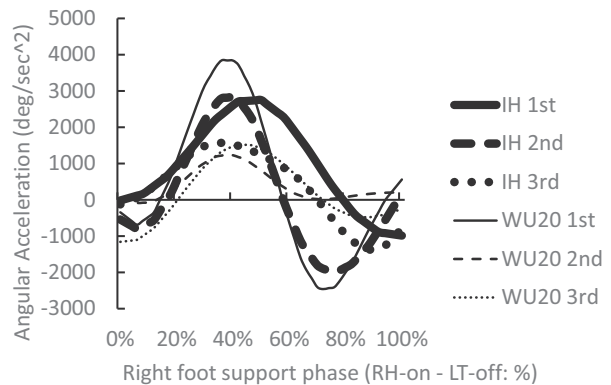


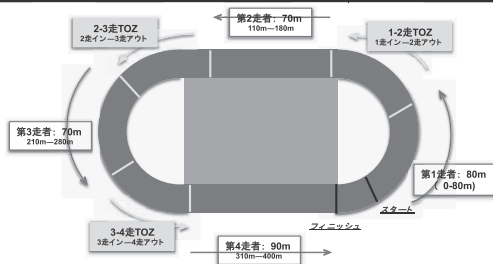
図2 前額面内の右脚支持期下胴角加速度

グラフの正の値は前額面における反時計まわりの角速度，角加速度を示し，負の値は時計回りの角速度，角加速度を示している。また，右足支持期では，正の値は下胴の回復（左）脚側を持ち上げる方向，負の値は回復（左）脚側を下げる方向の回転を示している。

男子4x100mR決勝 レース分析速報

順位	レーン	学校名/選手名	記録 (秒)	通過タイム(秒)			区間タイム(秒)										走者タイム 合計 (秒) 310m	TOZタイム 合計 (秒) 90m
				100m	200m	300m	100 -200m	200 -300m	300 -400m	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	八王子(東京) 小林-齋藤-上野-瀬	40.10	11.13	20.74	30.58	9.61	9.84	9.52	9.03	3.10	6.61	3.04	6.82	3.04	8.47	30.92	9.18
2	8	四学香川西(香川) 豊嶋-田原-野上-馬出	40.18	10.86	20.74	30.50	9.88	9.76	9.68	8.94	2.94	6.78	3.10	6.78	3.02	8.62	31.12	9.06
3	3	四日市工(三重) 西山-林-高橋-山路	40.36	11.26	20.94	30.80	9.68	9.86	9.56	9.23	3.10	6.71	2.96	6.88	2.99	8.49	31.31	9.05
4	7	市立船橋(千葉) 齋藤-平野-吉田-山崎	40.44	10.91	20.67	30.73	9.76	10.06	9.71	8.94	2.99	6.77	3.04	6.97	3.09	8.64	31.33	9.11
5	2	西武台千葉(千葉) 丹藤-瀬尾-川上-海鋒	40.45	11.08	20.77	30.78	9.69	10.01	9.67	9.09	3.05	6.72	2.97	6.96	3.02	8.63	31.41	9.04
6	9	大阪(大阪) 深川-坂東-坂本-藤井	40.75	11.07	21.07	31.05	10.00	9.98	9.70	9.06	3.05	6.87	3.16	6.85	3.10	8.65	31.43	9.32
7	5	洛南(京都) 平野-吉田-伊藤-和田	41.40	11.14	21.89	31.87	10.75	9.98	9.53	9.17	3.03	7.34	3.40	6.84	3.10	8.52	31.87	9.53
8	4	東海大浦安(千葉) 村瀬-天岳-藤原-秀島	41.41	10.79	20.49	30.40	9.70	9.91	11.01	8.84	3.00	6.73	2.98	6.83	3.06	9.96	32.37	9.04
入賞チーム平均			40.64	11.03	20.91	30.84	9.88	9.93	9.80	9.04	3.03	6.82	3.08	6.87	3.05	8.75	31.47	9.17

TOZ : テイクオーバーゾーン
TOZタイム : バトンがTOZを通過するのにかかったタイム(30m)
通過タイム : バトンを持った走者が各地点を通過したタイム
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)



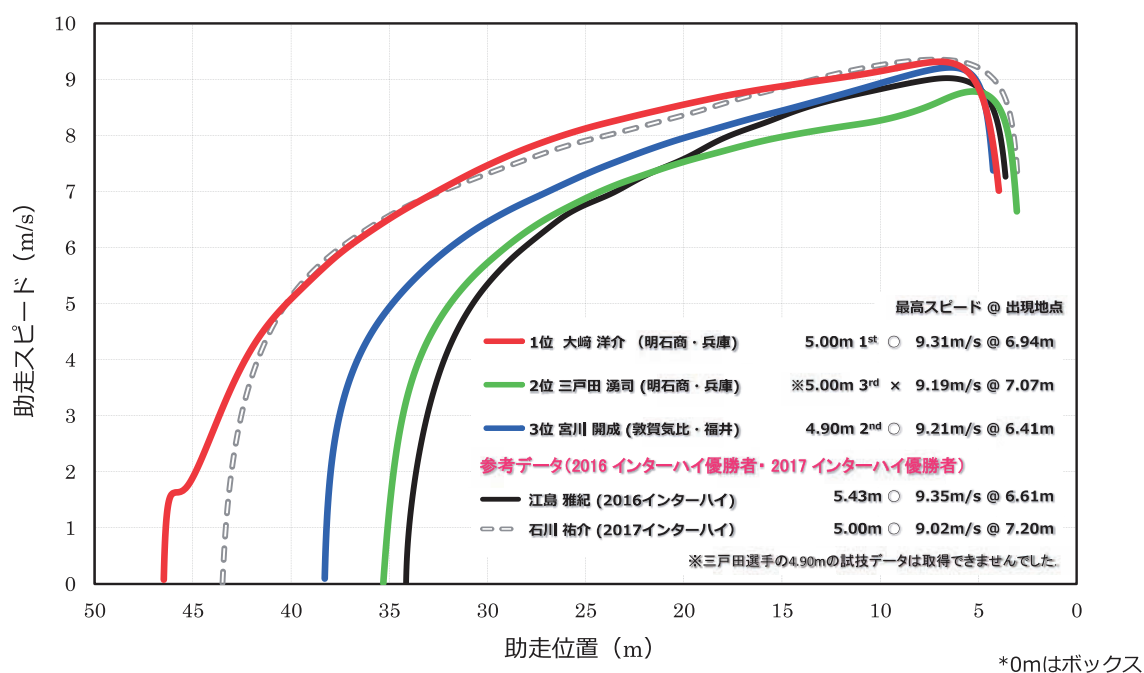
男子4x400mR決勝 レース分析速報

順位	レーン	学校名	記録	走順	選手名	Lap	100m	200m	300m	100-200m	200-300m	300-400m	200-400m	前後半差
1	4	法政二 神奈川	3:13.92	1	須田 竜一	48.57								
				2	三浦 励央奈	48.61		21.90	34.46		12.56	14.15	26.71	4.81
				3	松本 純弥	48.77	11.16	22.67	35.35	11.51	12.68	13.42	26.10	3.43
				4	山本 祐大	47.97	11.22	23.00	35.38	11.78	12.38	12.59	24.97	1.97
2	2	東福岡 福岡	3:14.07	1	出口 晴翔	48.85								
				2	木下 凜太郎	48.88		22.69	35.23		12.54	13.65	26.19	3.50
				3	山本 未来	48.68	10.81	21.98	34.59	11.17	12.61	14.09	26.70	4.72
				4	花岡 一摩	47.66	11.31	23.00	35.27	11.69	12.27	12.39	24.66	1.66
3	5	成田 千葉	3:14.10	1	浮貝 雅希	48.55								
				2	山本 悠太	50.03		23.54	36.38		12.84	13.65	26.49	2.95
				3	成澤 秀人	48.94	11.13	22.62	35.34	11.49	12.72	13.60	26.32	3.70
				4	荘司 晃佑	46.58	10.84	21.70	33.61	10.86	11.91	12.97	24.88	3.18
4	9	九州学院 熊本	3:14.50	1	清住 遥斗	50.18								
				2	米田 太陽	48.34		22.68	35.32		12.64	13.02	25.66	2.98
				3	山本 陽太	48.19	11.49	22.67	34.90	11.18	12.23	13.29	25.52	2.85
				4	小林 諒	47.79	11.26	22.86	35.24	11.60	12.38	12.55	24.93	2.07

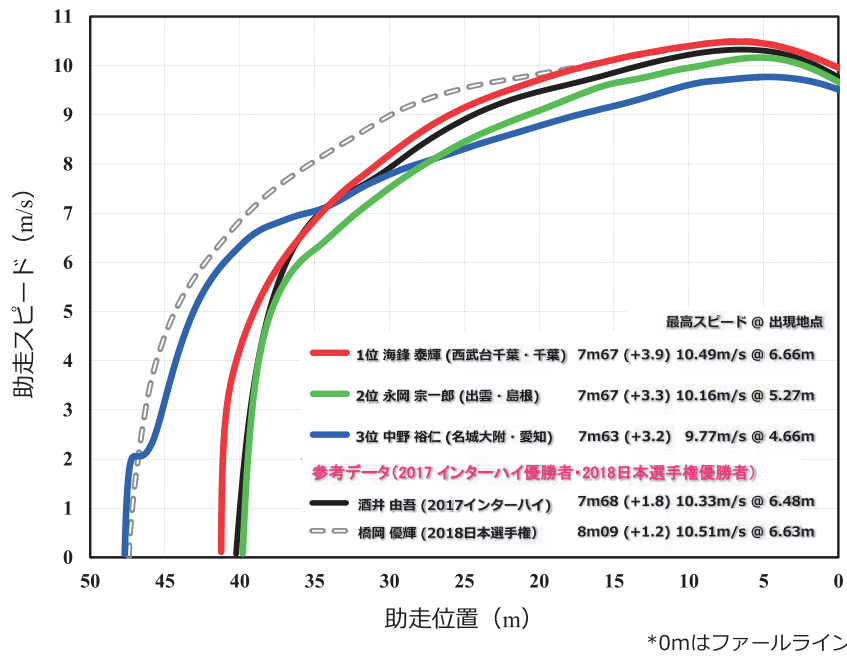
男子4x400mR決勝 レース分析速報

順位	レーン	学校名	記録	走順	選手名	Lap	100m	200m	300m	100-200m	200-300m	300-400m	200-400m	前後半差	
5	3	洛南 京都	3:14.54	1	井之上 駿太	49.58									
				2	野口 航平	47.78		22.29	34.54		12.25	13.24	25.49	3.20	
				3	澤田 翔平	49.06	11.23	23.03	35.91	11.80	12.88	13.15	26.03	3.00	
				4	石井 皓貴	48.12	11.13	22.80	35.08	11.67	12.28	13.04	25.32	2.52	
6	6	市立船橋 千葉	3:14.93	1	平野 壮太	48.90									
				2	吉田 有佑	49.13		23.46	36.17		12.71	12.96	25.67	2.21	
				3	柳沼 快門	49.72	11.35	23.14	35.86	11.79	12.72	13.86	26.58	3.44	
				4	山崎 稔待	47.18	10.83	21.72	33.97	10.89	12.25	13.21	25.46	3.74	
7	7	相洋 神奈川	3:18.45	1	クレイアーロン 電波	48.18									
				2	森木 龍弥	48.36		22.76	35.09		12.33	13.27	25.60	2.84	
				3	山本 毅	49.07	10.97	22.71	35.48	11.74	12.77	13.59	26.36	3.65	
				4	メルドラム アラン	52.84	15.32	26.51	38.87	11.19	12.36	13.97	26.33	-0.18	
8	8	摂津 大阪	3:19.96	1	田中 宏祐	50.15									
				2	末長 智幸	48.32		22.46	35.14		12.68	13.18	25.86	3.40	
				3	中村 樹希亜	49.33	11.99	23.52	35.70	11.53	12.18	13.63	25.81	2.29	
				4	阪本 育	52.16	13.06	24.89	38.12	11.83	13.23	14.04	27.27	2.38	

男子棒高跳 助走スピード分析速報

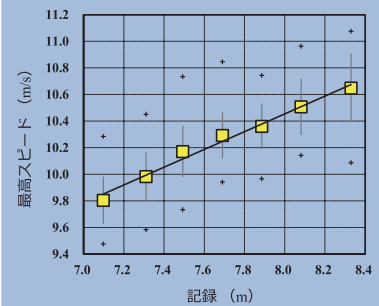


男子走幅跳 助走スピード分析速報



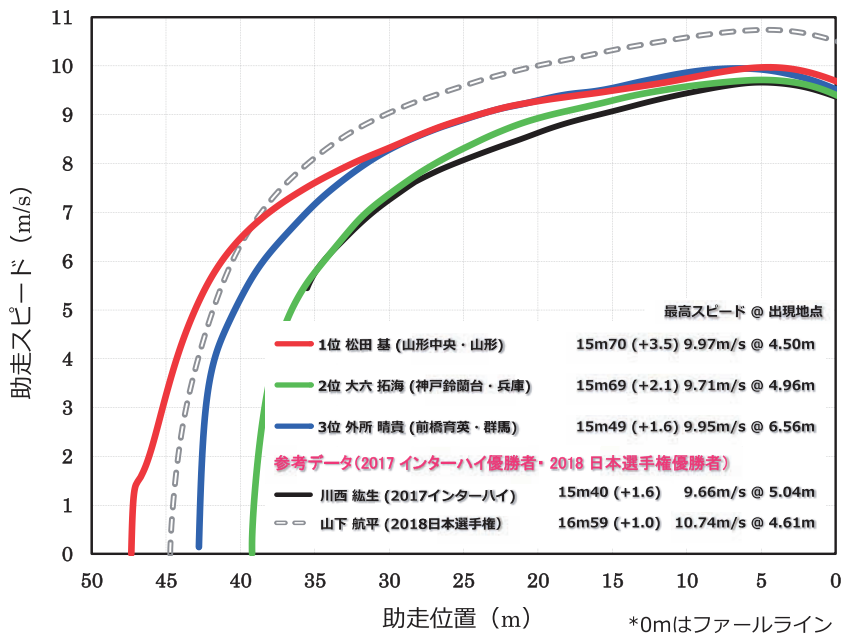
順位	選手名	記録 (m)	最高スピード (m/s)	出現地点 (m)
4	江頭 祥生 (加古川東・兵庫)	7.56 (+2.1)	9.94	5.72
5	津藤 広夢 (東京農大二・群馬)	7.51 (+1.2)	10.06	6.81
6	馬場 優純 (龍谷高・富山)	7.49 (+3.2)	10.52	7.80
7	築地 由貴 (朝田西・静岡)	7.45 (+2.3)	10.22	5.66
8	秋山 祐樹 (川崎市立橘・神奈川)	7.32 (+2.6)	10.02	7.29

参考資料(助走の最高スピードと記録の関係)



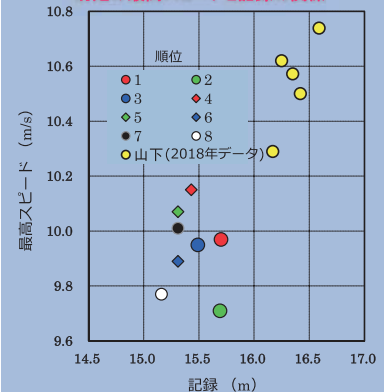
日本陸上競技連盟科学委員会

男子三段跳 助走スピード分析速報

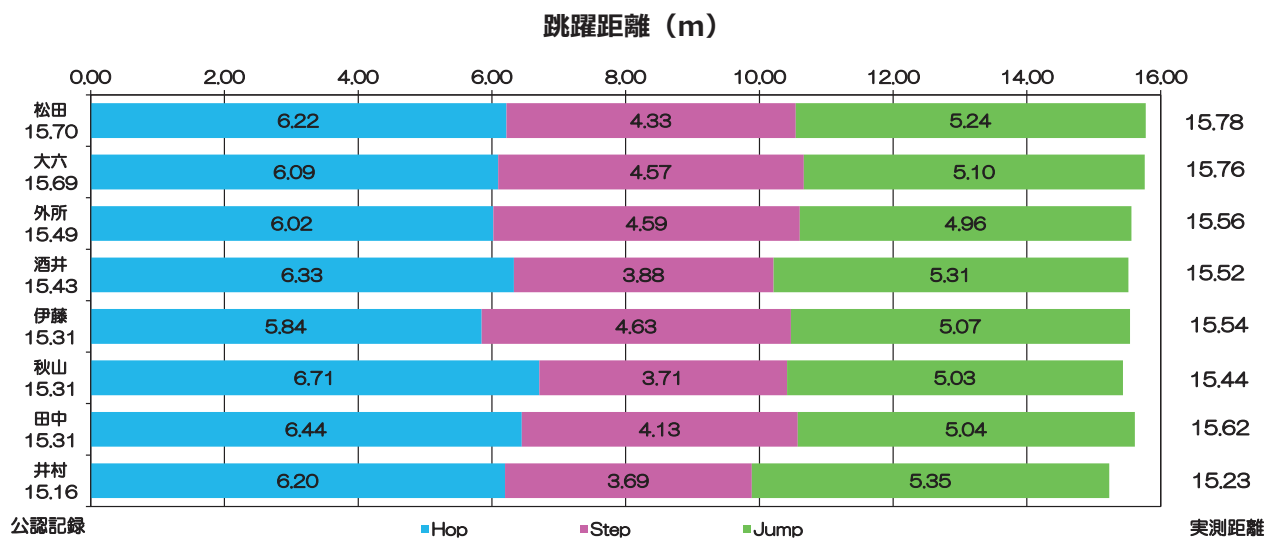


順位	選手名	記録 (m)	最高スピード (m/s)	出現地点 (m)
4	酒井 陽季 (成田・千葉)	15.43 (+2.7)	10.15	5.36
5	伊藤 陸 (近大高専・三重)	15.31 (-0.7)	10.07	5.40
6	秋山 祐樹 (川崎市立橘)	15.31 (+1.7)	9.89	6.52
7	田中 宏祐 (掛津・大阪)	15.31 (+2.0)	10.01	5.64
8	井村 慧士 (大成学院・大阪)	15.16 (+1.4)	9.77	4.51

助走の最高スピードと記録の関係



男子三段跳 跳躍距離分析速報



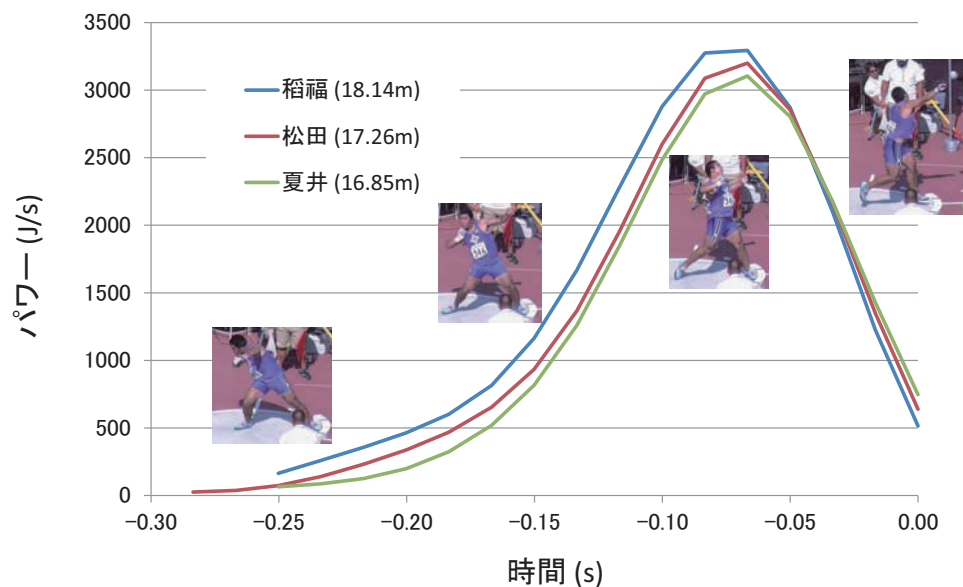
実測距離と公認記録の差分は、踏切でロスした距離を示しています

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: 稻福 颯	18.14	12.83	33.7	2.14
2位: 松田 貴汰	17.26	12.33	37.9	2.11
3位: 夏井 勇輝	16.85	12.22	38.4	2.06
4位: 福田 翔大	16.65	12.16	35.5	2.23
5位: 石坂 奨真	16.56	12.17	35.6	2.03
6位: 三田 穂貴	16.36	12.05	36.2	2.21
7位: 鈴木 愛瑾	16.31	12.13	34.3	2.16
8位: 小松 魁人	15.79	11.68	40.5	2.14
阿部 (H29山形H)	17.05	12.3	38.2	2.12
岩佐 (H28岡山H)	17.27	12.6	31.3	1.95
幸長 (H27和歌山H)	18.21	12.4	39.6	2.19
U-20トップ6名平均 @ビドゴンチ2016	21.43	14.1	37.9	2.16

※ U-20トップ6名のデータは分析方法が異なりますので、あくまで参考値となります。

男子砲丸投決勝 推定パワー

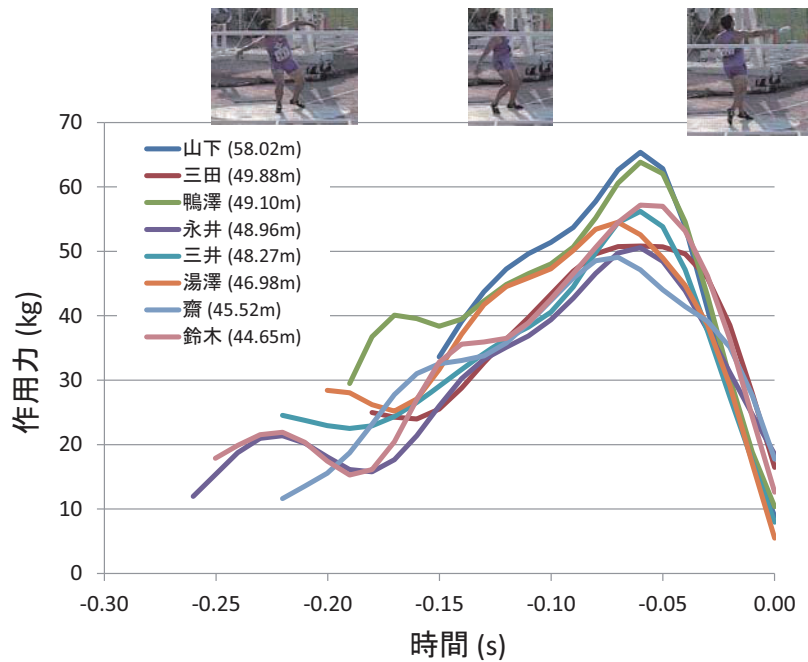


※パワー(P)は、砲丸に作用する力(F)と砲丸の速度(v)の積($P = F \cdot v$)で計算されるもので、砲丸に対して加える力と速度の両方を大きくすることで値が大きくなります。

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：山下 航生	58.02	22.93	38.2	1.72
2位：三田 穂貴	49.88	21.87	35.2	1.56
3位：鴨澤 青海	49.10	21.24	34.3	1.50
4位：永井 千啓	48.96	20.97	34.1	1.47
5位：三井 康平	48.27	21.72	36.5	1.84
6位：湯澤 秀太	46.98	20.84	35.8	1.74
7位：齋 大輝	45.52	20.88	32.3	1.79
8位：鈴木 翔	44.65	20.81	38.5	1.50
菊池 (H28岡山IH)	55.39	21.8	34.2	1.52
幸長 (H27和歌山IH)	55.59	23.2	33.4	1.83
石山 (H26山梨IH)	54.05	22.3	38.2	1.71
2007世界陸上 トップ8平均	65.68	23.4	35.2	1.63

男子円盤投決勝 円盤作用力



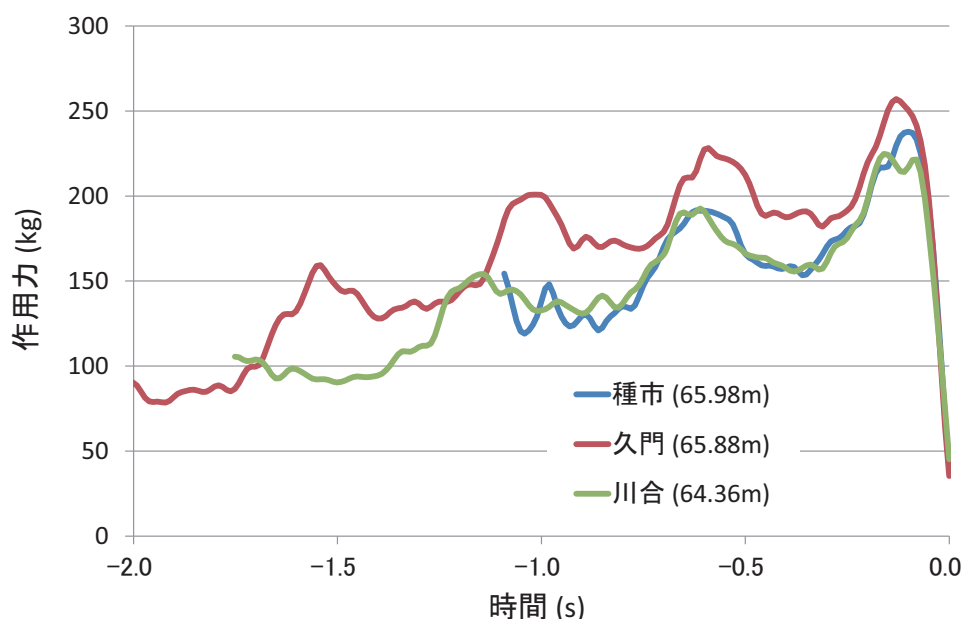
※ 左足接地からリリースまでに円盤に作用した力を示しています(単位はkg)。

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)	リリース高 (m)
1位：種市 裕紀	65.98	25.90	38.4	1.76
2位：久門 大起	65.88	25.85	42.2	1.65
3位：川合 隆誠	64.36	25.59	39.5	1.44
中村 美史 (H29山形IH)	63.93	26.00	42.6	1.89
U-20トップ6名平均 (ビドジョウ2016)	77.51	28.1	40.4	—

※ U-20トップ6名のデータは分析方法が異なりますので、あくまで参考値となります。

男子ハンマー投決勝 ハンマーヘッド作用力



※ 選手がハンドルを介してハンマーに加えた力の推定値です(単位はkg)。

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)	リリース高 (m)	迎え角 (deg)
1位：中村 健太郎	69.84	25.93	30.9	1.73	3.6
2位：平野 竜矢	68.23	25.26	28.1	1.62	4.7
3位：山岸 武	65.11	25.08	30.9	1.61	3.9
4位：高橋 拓光	63.63	24.09	31.9	1.42	0.2
5位：本田 涼太	62.05	25.18	32.4	1.51	0.1
畦地@山形IH(H29)	68.73	24.61	34.8	—	-6.3
池川@岡山IH(H28)	67.91	26.5	31.5	2.25	3.8
森@山梨IH(H26)	72.18	26.3	31.4	1.90	3.1
世界トップ平均値	83.96	28.8	34.6	1.89	3.7

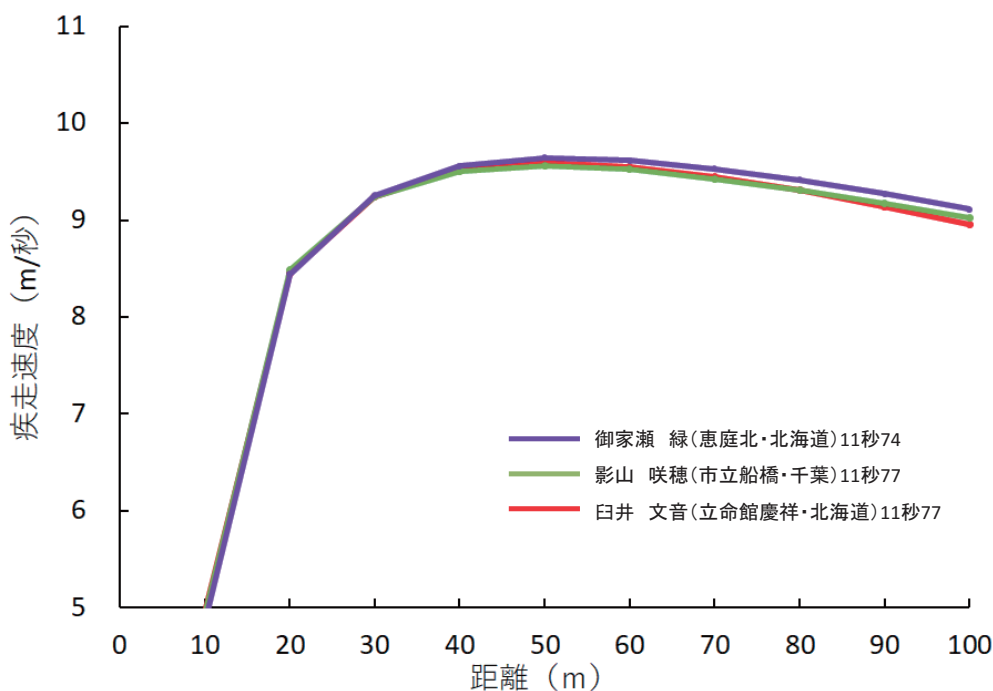
※ 世界トップは2007年世界陸上大阪大会における上位12名のデータの平均値です。

女子100m決勝 レース分析速報

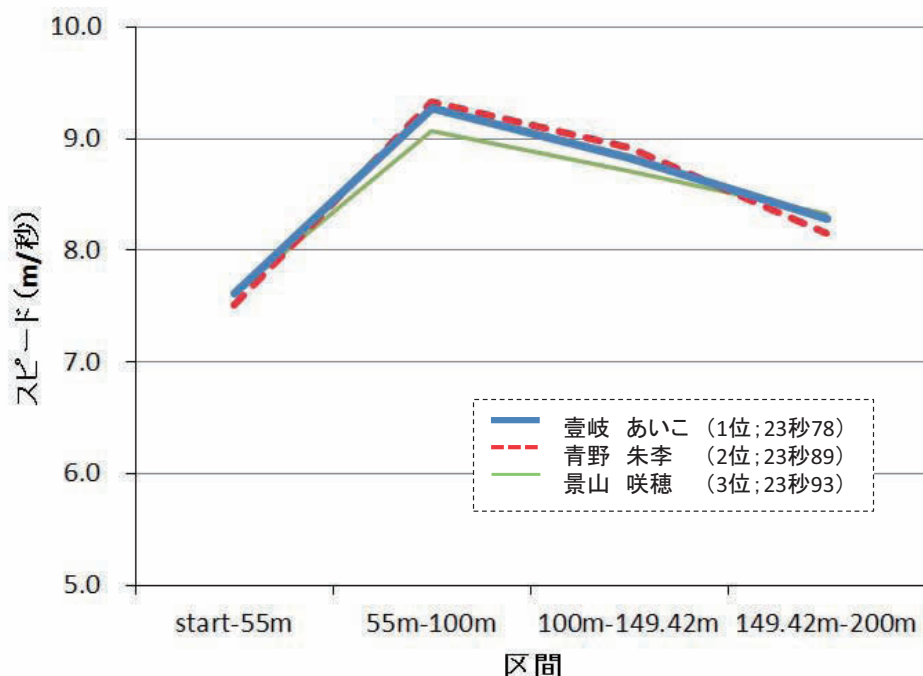
順位	選手名 (所属)	記録 (秒)	最高速度 (m/s)	距離※ 項目	10m	20m	30m	40m	50m	60m	70m	80m	90m	100m
					タイム (秒)	タイム (秒)	タイム (秒)	タイム (秒)	タイム (秒)	タイム (秒)	タイム (秒)	タイム (秒)	タイム (秒)	タイム (秒)
1	御家瀬 緑 (恵庭北・北海道)	11.74	9.64	タイム (秒)	2.07	3.25	4.33	5.38	6.41	7.45	8.50	9.56	10.64	11.74
				ラップ (秒)	2.07	1.18	1.08	1.05	1.04	1.04	1.05	1.06	1.08	1.10
				走速度 (m/s)	4.84	8.44	9.26	9.56	9.64	9.62	9.53	9.41	9.27	9.11
2	景山 咲穂 (市立船橋・千葉)	11.77	9.56	タイム (秒)	2.03	3.21	4.29	5.34	6.39	7.44	8.50	9.57	10.66	11.77
				ラップ (秒)	2.03	1.18	1.08	1.05	1.05	1.05	1.06	1.07	1.09	1.11
				走速度 (m/s)	4.93	8.49	9.24	9.51	9.56	9.52	9.43	9.31	9.17	9.02
3	臼井 文音 (立命館慶祥・北海道)	11.77	9.59	タイム (秒)	2.02	3.20	4.29	5.34	6.38	7.42	8.48	9.56	10.65	11.77
				ラップ (秒)	2.02	1.18	1.08	1.05	1.04	1.05	1.06	1.07	1.09	1.12
				走速度 (m/s)	4.95	8.45	9.24	9.52	9.59	9.55	9.44	9.30	9.14	8.95
4	鈴木 一葉 (埼玉栄・埼玉)	11.85	9.54	タイム (秒)	2.03	3.23	4.32	5.38	6.43	7.48	8.54	9.62	10.72	11.85
				ラップ (秒)	2.03	1.20	1.10	1.06	1.05	1.05	1.06	1.08	1.10	1.13
				走速度 (m/s)	4.94	8.33	9.13	9.45	9.54	9.52	9.41	9.26	9.08	8.87
5	高橋 真由 (東京・東京)	11.89	9.54	タイム (秒)	2.09	3.29	4.39	5.45	6.49	7.54	8.60	9.68	10.77	11.89
				ラップ (秒)	2.09	1.20	1.10	1.06	1.05	1.05	1.06	1.08	1.09	1.12
				走速度 (m/s)	4.79	8.30	9.12	9.45	9.54	9.52	9.43	9.30	9.14	8.95
6	壺岐 あいこ (京都橘・京都)	11.89	9.49	タイム (秒)	2.08	3.30	4.41	5.48	6.53	7.59	8.65	9.71	10.79	11.89
				ラップ (秒)	2.08	1.22	1.11	1.07	1.06	1.05	1.06	1.07	1.08	1.10
				走速度 (m/s)	4.81	8.21	9.01	9.35	9.48	9.49	9.44	9.36	9.26	9.13
7	鈴木 くるみ (旭川龍谷・北海道)	11.93	9.51	タイム (秒)	2.12	3.32	4.41	5.47	6.52	7.57	8.64	9.72	10.82	11.93
				ラップ (秒)	2.12	1.20	1.09	1.06	1.05	1.05	1.07	1.08	1.10	1.11
				走速度 (m/s)	4.72	8.34	9.15	9.44	9.51	9.48	9.39	9.26	9.12	8.97
8	石堂 陽奈 (立命館慶祥・北海道)	11.93	9.49	タイム (秒)	2.08	3.28	4.38	5.44	6.50	7.55	8.62	9.70	10.81	11.93
				ラップ (秒)	2.08	1.20	1.10	1.06	1.05	1.06	1.07	1.08	1.10	1.12
				走速度 (m/s)	4.80	8.33	9.13	9.42	9.49	9.46	9.36	9.23	9.08	8.90

(風速: ±0.0m)

女子100m決勝 レース分析速報



女子200m決勝 レース分析速報



女子200m決勝 レース分析速報

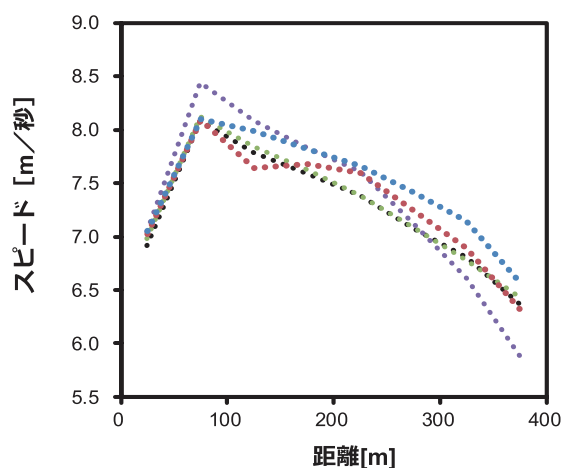
順位	レーン	上段：選手名 下段：所属	記録 (秒)	通過タイム (秒)	0-55m 区間	55m地点	55-100m 区間	100m地点	100-149.42m 区間	149.42m地点	149.42-200m 区間	200m地点	最高スピード (m/秒)	出現区間 (区間)
1	5	壹岐 あいこ(3) 京都・京都橋	23.78	通過タイム (秒)		7.23		12.08		17.68		23.78	9.28	55-100m
				区間タイム (秒)	7.23	4.85	5.60	6.10						
				スピード (m/秒)	7.61	9.28	8.83	8.29						
2	4	青野 朱李(3) 山形・山形中央	23.89	通過タイム (秒)		7.32		12.15		17.69		23.89	9.33	55-100m
				区間タイム (秒)	7.32	4.83	5.54	6.20						
				スピード (m/秒)	7.51	9.33	8.92	8.16						
3	6	景山 咲穂(2) 千葉・市立船橋	23.93	通過タイム (秒)		7.23		12.19		17.86		23.93	9.07	55-100m
				区間タイム (秒)	7.23	4.96	5.67	6.07						
				スピード (m/秒)	7.61	9.07	8.71	8.33						
4	7	三村 香菜実(2) 神奈川・東海大相模	24.02	通過タイム (秒)		7.24		12.07		17.75		24.02	9.30	55-100m
				区間タイム (秒)	7.24	4.84	5.67	6.27						
				スピード (m/秒)	7.60	9.30	8.71	8.06						
5	2	白井 文音(3) 北海道・立命館慶祥	24.11	通過タイム (秒)		7.14		12.02		17.78		24.11	9.21	55-100m
				区間タイム (秒)	7.14	4.89	5.76	6.33						
				スピード (m/秒)	7.71	9.21	8.59	7.99						
6	9	三浦 由奈(2) 宮城・柴田	24.30	通過タイム (秒)		7.39		12.35		18.00		24.30	9.07	55-100m
				区間タイム (秒)	7.39	4.96	5.65	6.30						
				スピード (m/秒)	7.44	9.07	8.75	8.02						
7	8	川中 葵琳(2) 愛媛・松山東	24.45	通過タイム (秒)		7.42		12.39		18.10		24.45	9.06	55-100m
				区間タイム (秒)	7.42	4.97	5.71	6.35						
				スピード (m/秒)	7.41	9.06	8.66	7.96						
8	3	井戸元ケイル風果(2) 愛知・至学館	24.51	通過タイム (秒)		7.31		12.33		18.12		24.51	8.97	55-100m
				区間タイム (秒)	7.31	5.02	5.79	6.39						
				スピード (m/秒)	7.52	8.97	8.54	7.91						

(風速: +0.8m)

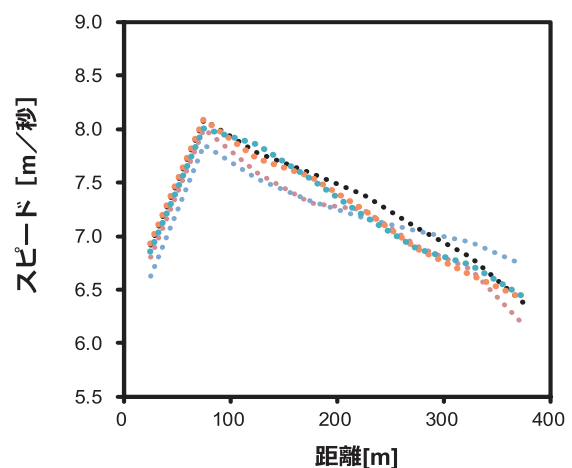
女子400m決勝 レース分析速報

順位	レーン	選手名	通過タイム (秒)							区間タイム (秒)					
			50m	100m	150m	200m	200m	300m	350m	400m	100-200m	200-300m	300-400m	200-400m	前後半差
1	8	高島 咲季 神奈川・相洋	7.09	13.26	19.52	25.91	32.44	39.18	46.18	53.78	12.65	13.27	14.60	27.87	1.96
2	4	吉岡 里奈 京都・西京	7.11	13.30	19.84	26.35	32.93	39.83	47.09	54.99	13.05	13.48	15.16	28.64	2.30
3	7	入江 明歩 神奈川・湘南	7.16	13.31	19.69	26.24	33.02	40.08	47.45	55.23	12.93	13.83	15.15	28.99	2.74
4	6	大西 愛永 大阪・東大阪大敬愛	7.09	13.02	19.20	25.59	32.15	39.17	46.74	55.24	12.57	13.59	16.07	29.65	4.07
5	9	高島 菜都美 神奈川・相洋	7.29	13.54	19.90	26.54	33.49	40.75	48.18	55.95	13.00	14.21	15.20	29.41	2.87
6	5	須藤 美桜 東京・東京	7.21	13.40	19.87	26.49	33.39	40.65	48.18	55.98	13.09	14.17	15.33	29.49	3.01
7	2	大島 愛梨 栃木・宇都宮中央女	7.55	13.91	20.55	27.37	34.35	41.45	48.64	56.08	13.46	14.07	14.63	28.71	1.33
8	3	津川 瑠衣 東京・八王子	7.35	13.60	20.19	27.02	33.93	41.17	48.64	56.75	13.42	14.15	15.58	29.73	2.70
世界記録		Shaunae MILLER BAH	6.49	11.80	17.23	22.98	29.03	35.34	42.10	49.44	11.18	12.36	14.10	26.46	3.48
高校記録		杉浦はる香 静岡・浜松市立	7.00	12.94	19.09	25.31	31.60	38.22	45.18	52.52	12.37	12.91	14.30	27.21	1.90
大会記録		石塚晴子 大阪・東大阪大敬愛	6.91	12.75	18.82	25.07	31.62	38.49	45.70	53.30	12.32	13.42	14.81	28.23	3.16
モデルベース		53.0	6.9	12.9	19.0	25.3	31.8	38.6	45.6	53.0	12.4	13.3	14.4	27.7	2.4
		54.0	7.0	13.1	19.3	25.8	32.4	39.3	46.4	54.0	12.7	13.5	14.7	28.2	2.4
		55.0	7.2	13.4	19.7	26.2	33.0	40.0	47.3	55.0	12.8	13.8	15.0	28.8	2.6

女子400m決勝 レース分析速報



高島 咲季 (神奈川・相洋)	53.78
吉岡 里奈 (京都・西京)	54.99
入江 明歩 (神奈川・湘南)	55.23
大西 愛永 (大阪・東大阪大敬愛)	55.24
入賞者平均	

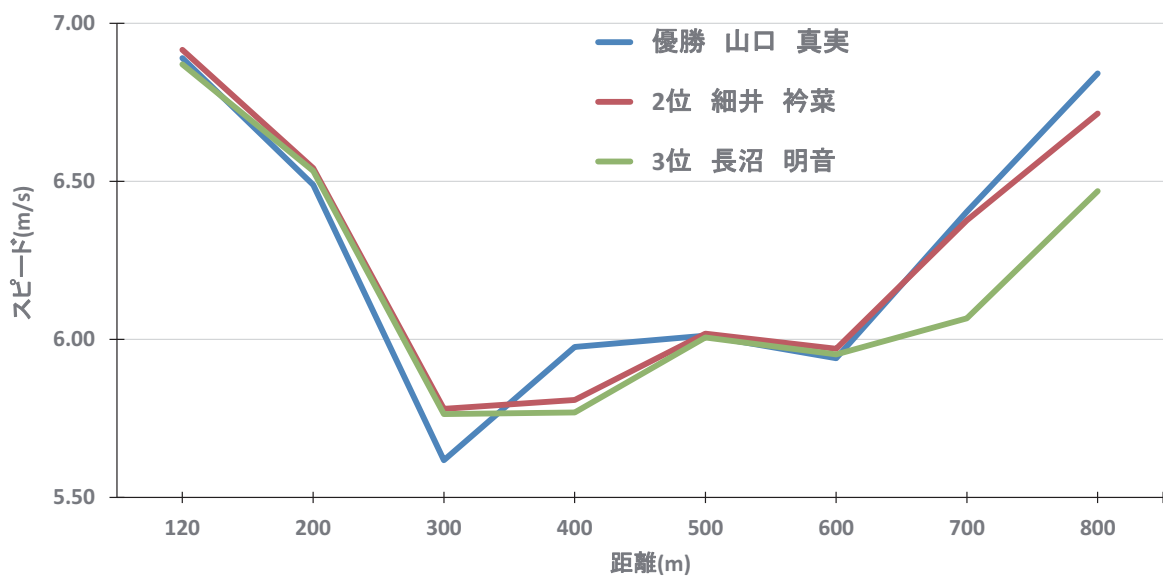


高島 菜都美 (神奈川・相洋)	55.95
須藤 美桜 (東京・東京)	55.98
大島 愛梨 (栃木・宇都宮中央女)	56.08
津川 瑠衣 (東京・八王子)	56.75
入賞者平均	

女子800m決勝 レース分析速報

順位	競技者名	学年		120m	200m	300m	400m	500m	600m	700m	800m
1	山口 真実	3	通過タイム(秒)	17.42	29.75	47.55	1:04.28	1:20.91	1:37.75	1:53.36	2:07.98
			区間タイム 100m(秒)	17.42	12.33	17.80	16.73	16.63	16.84	15.61	14.62
			200m(秒)		29.75		34.53		33.47		30.23
			400m(秒)			64.28		63.70			
			スピード(m/s)	6.89	6.49	5.62	5.98	6.01	5.94	6.40	6.84
北九州市立・福岡											
2	細井 衿菜	3	通過タイム(秒)	17.35	29.58	46.88	1:04.10	1:20.71	1:37.46	1:53.15	2:08.04
			区間タイム 100m(秒)	17.35	12.23	17.30	17.22	16.62	16.75	15.68	14.89
			200m(秒)		29.58		34.52		33.37		30.58
			400m(秒)			64.10		63.94			
			スピード(m/s)	6.92	6.54	5.78	5.81	6.02	5.97	6.38	6.71
中京大中京・愛知											
3	長沼 明音	3	通過タイム(秒)	17.47	29.71	47.06	1:04.40	1:21.05	1:37.85	1:54.33	2:09.79
			区間タイム 100m(秒)	17.47	12.24	17.35	17.34	16.65	16.80	16.48	15.46
			200m(秒)		29.71		34.69		33.45		31.94
			400m(秒)			64.40		65.39			
			スピード(m/s)	6.87	6.54	5.76	5.77	6.01	5.95	6.07	6.47
九里学園・山形											

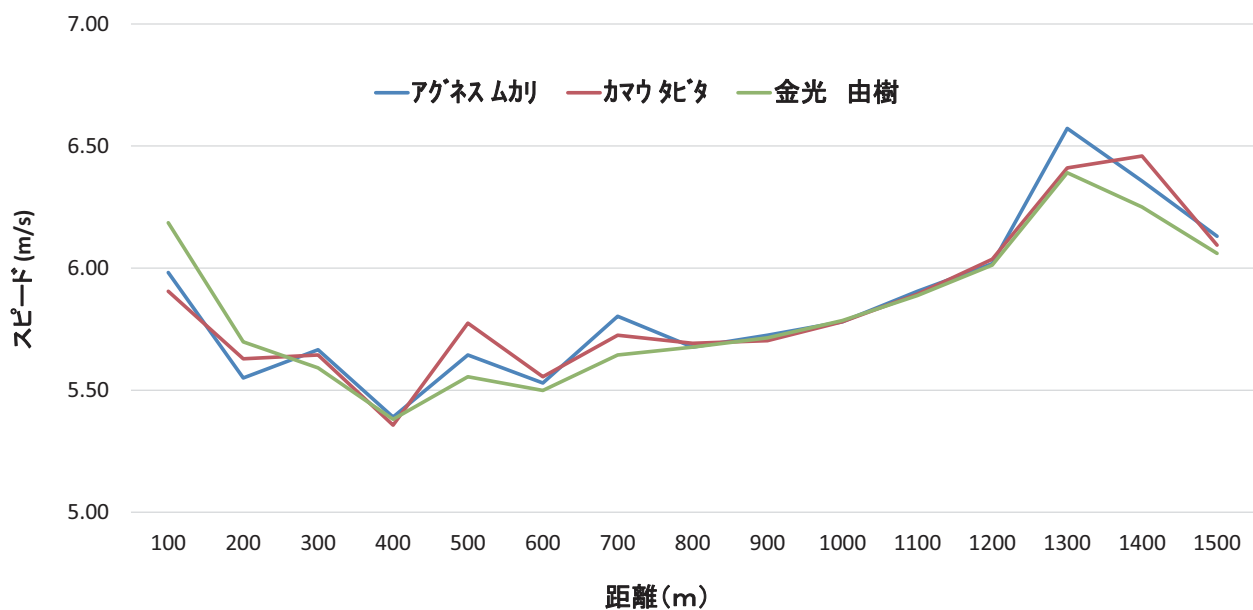
女子800m決勝 レース分析速報



女子1500m決勝 レース分析速報

順位	競技者名	学年	100m	200m	300m	400m	500m	600m	700m	800m	900m	1000m	1100m	1200m	1300m	1400m	1500m	
1	アグネスムカリ 倉敷・岡山	1	通過タイム(秒)	16.72	34.73	52.39	1:10.94	1:28.66	1:46.74	2:03.97	2:21.59	2:39.06	2:56.36	3:13.29	3:29.91	3:45.13	4:00.86	4:17.17
			区間タイム 100m(秒)	16.72	18.02	17.65	18.55	17.72	18.08	17.23	17.62	17.47	17.30	16.93	16.82	15.22	15.73	16.31
			400m(秒)	70.94			70.85			68.32			47.26					
			スピード(m/s)	5.98	5.55	5.67	5.39	5.84	5.53	5.80	5.68	5.72	5.78	5.91	6.02	6.57	6.38	6.13
2	カマウ タビタ 神村学園・鹿児島	3	通過タイム(秒)	16.93	34.70	52.42	1:11.09	1:28.41	1:46.41	2:03.87	2:21.44	2:38.98	2:56.28	3:13.24	3:29.81	3:45.41	4:00.89	4:17.30
			区間タイム 100m(秒)	16.93	17.77	17.72	18.67	17.32	18.00	17.47	17.57	17.53	17.30	16.97	16.57	15.80	15.48	16.41
			400m(秒)	71.09			70.35			68.37			47.49					
			スピード(m/s)	5.91	5.63	5.64	5.36	5.77	5.56	5.72	5.69	5.70	5.78	5.89	6.04	6.41	6.46	6.09
3	金光 由樹 岡山操山・岡山	3	通過タイム(秒)	16.17	33.72	51.60	1:10.19	1:28.19	1:46.37	2:04.09	2:21.71	2:39.21	2:56.49	3:13.48	3:30.11	3:45.76	4:01.76	4:18.26
			区間タイム 100m(秒)	16.17	17.55	17.88	18.59	18.00	18.18	17.72	17.62	17.50	17.28	16.98	16.83	15.85	16.00	16.50
			400m(秒)	70.19			71.52			68.40			48.15					
			スピード(m/s)	6.19	5.70	5.59	5.38	5.56	5.50	5.64	5.68	5.71	5.79	5.89	6.01	6.39	6.25	6.06

女子1500m決勝 レース分析速報

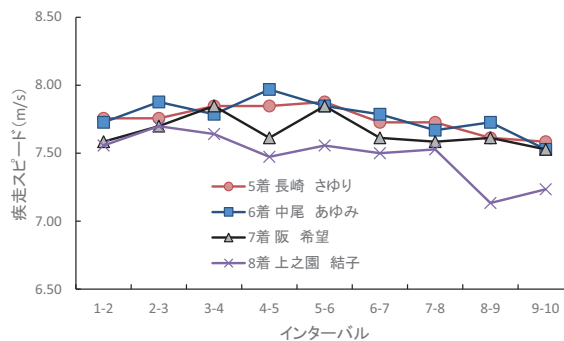
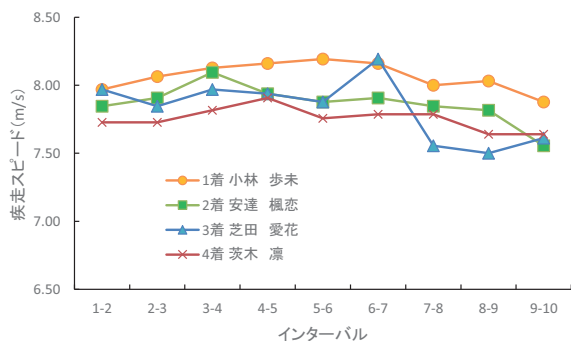


女子100mH決勝 レース分析速報

順位	レーン		S-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-F	
1	7	小林 歩未 市立船橋・千葉 13秒34 HR, NYR, GR	ハードル通過タイム(秒)	2.66	3.73	4.78	5.83	6.87	7.90	8.95	10.01	11.07	12.15	13.34
			区間タイム(秒)	2.66	1.07	1.05	1.05	1.04	1.04	1.04	1.06	1.06	1.08	1.19
			区間速度(m/秒)	5.29	7.97	8.06	8.13	8.16	8.19	8.16	8.00	8.03	7.88	7.91
2	4	安達 楓恋 中京大中京・愛知 13秒64	ハードル通過タイム(秒)	2.71	3.80	4.87	5.92	6.99	8.07	9.15	10.23	11.32	12.44	13.64
			区間タイム(秒)	2.71	1.08	1.08	1.05	1.07	1.08	1.08	1.09	1.13	1.13	1.20
			区間速度(m/秒)	5.18	7.85	7.91	8.10	7.94	7.88	7.91	7.85	7.82	7.56	7.89
3	3	芝田 愛花 恵庭南・北海道 13秒68	ハードル通過タイム(秒)	2.65	3.72	4.80	5.87	6.94	8.02	9.06	10.18	11.32	12.43	13.68
			区間タイム(秒)	2.65	1.07	1.08	1.07	1.07	1.08	1.04	1.13	1.13	1.12	1.25
			区間速度(m/秒)	5.29	7.97	7.85	7.97	7.94	7.88	8.19	7.56	7.50	7.61	7.58
4	5	茨木 凜 九里学園・山形 13秒69	ハードル通過タイム(秒)	2.64	3.74	4.84	5.93	7.00	8.10	9.19	10.28	11.40	12.51	13.69
			区間タイム(秒)	2.64	1.10	1.10	1.09	1.08	1.10	1.09	1.09	1.11	1.11	1.18
			区間速度(m/秒)	5.32	7.73	7.73	7.82	7.91	7.76	7.79	7.79	7.64	7.64	8.00
5	6	長崎 さゆり 大社・鳥根 13秒80	ハードル通過タイム(秒)	2.70	3.80	4.89	5.98	7.06	8.14	9.24	10.34	11.45	12.58	13.80
			区間タイム(秒)	2.70	1.10	1.10	1.08	1.08	1.10	1.10	1.12	1.12	1.12	1.23
			区間速度(m/秒)	5.20	7.76	7.76	7.85	7.85	7.88	7.73	7.73	7.61	7.58	7.71
6	8	6着 中尾 あゆみ 西城陽・京都 13秒82	ハードル通過タイム(秒)	2.76	3.86	4.94	6.03	7.10	8.18	9.27	10.38	11.48	12.61	13.82
			区間タイム(秒)	2.76	1.10	1.08	1.09	1.07	1.08	1.09	1.11	1.10	1.13	1.21
			区間速度(m/秒)	5.09	7.73	7.88	7.79	7.97	7.85	7.79	7.67	7.73	7.53	7.80
7	2	7着 阪 希望 山形中央・山形 13秒95	ハードル通過タイム(秒)	2.69	3.81	4.92	6.00	7.12	8.20	9.32	10.44	11.55	12.68	13.95
			区間タイム(秒)	2.69	1.12	1.10	1.08	1.12	1.08	1.12	1.12	1.12	1.13	1.27
			区間速度(m/秒)	5.22	7.58	7.70	7.85	7.61	7.85	7.61	7.58	7.61	7.53	7.46
8	9	8着 上之園 結子 宮崎工・宮崎 14秒26	ハードル通過タイム(秒)	2.72	3.85	4.95	6.06	7.20	8.33	9.46	10.59	11.78	12.95	14.26
			区間タイム(秒)	2.72	1.13	1.10	1.11	1.14	1.13	1.13	1.13	1.19	1.18	1.31
			区間速度(m/秒)	5.16	7.56	7.70	7.64	7.47	7.56	7.50	7.53	7.13	7.23	7.24

風：-0.3

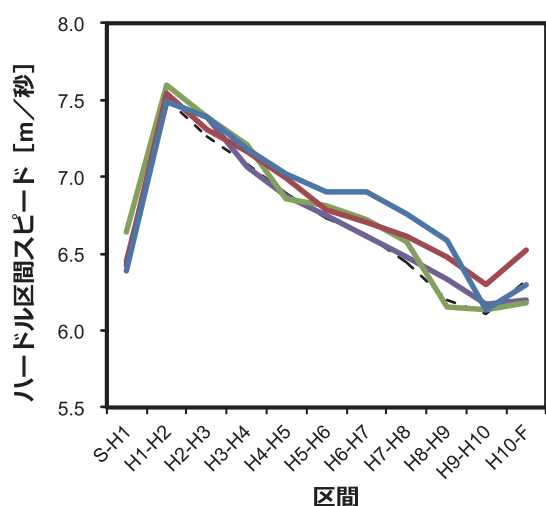
女子100mH決勝 レース分析速報



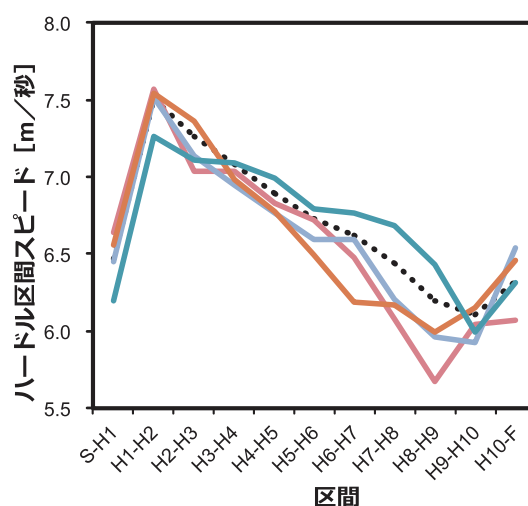
女子400mH決勝 レース分析速報

順位	レーン	選手名	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	5	大地 彩央里 徳島・徳島市立	7.04	11.71	16.45	21.32	26.31	31.38	36.45	41.63	46.95	52.65	59.00	15.32	17.37
			4.67	4.74	4.87	4.99	5.07	5.07	5.18	5.32	5.70	6.35			
2	6	青木 穂花 福岡・筑紫女学園	7.01	11.64	16.43	21.32	26.33	31.48	36.70	41.99	47.40	52.95	59.08	15.66	17.09
			4.63	4.79	4.89	5.01	5.15	5.22	5.29	5.41	5.55	6.13			
3	4	清水 羽菜 東京・白梅学園	6.77	11.38	16.12	20.97	26.08	31.21	36.42	41.74	47.43	53.14	59.61	15.66	17.87
			4.61	4.74	4.85	5.11	5.13	5.21	5.32	5.69	5.71	6.47			
4	8	阪 希望 山形・山形中央	6.97	11.64	16.38	21.34	26.43	31.61	36.90	42.31	47.83	53.50	59.96	15.88	17.65
			4.67	4.74	4.96	5.09	5.18	5.29	5.41	5.52	5.67	6.46			
5	2	大川 なずな 佐賀・佐賀清和	7.26	12.08	17.00	21.94	26.94	32.10	37.27	42.51	47.95	53.79	1:00.12	15.57	17.61
			4.82	4.92	4.94	5.00	5.16	5.17	5.24	5.44	5.84	6.33			
6	9	才原 麻衣 山口・西京	6.86	11.49	16.25	21.26	26.43	31.82	37.47	43.14	48.98	54.67	1:00.86	16.71	17.72
			4.63	4.76	5.01	5.17	5.39	5.65	5.67	5.84	5.69	6.19			
7	7	津川 瑠衣 東京・八王子	6.97	11.63	16.53	21.57	26.74	32.05	37.35	42.99	48.87	54.77	1:00.89	16.25	17.90
			4.66	4.90	5.04	5.17	5.31	5.30	5.64	5.88	5.90	6.12			
8	3	川村 優佳 東京・日大櫻丘	6.77	11.39	16.37	21.34	26.46	31.66	37.07	42.83	49.00	54.79	1:01.38	16.37	18.55
			4.62	4.98	4.97	5.12	5.20	5.41	5.76	6.17	5.79	6.59			
高校記録 大会記録 (2015年)			6.67	11.01	15.52	20.07	24.79	29.81	34.92	40.16	45.50	50.97	57.09	15.37	16.93
石塚 晴子 大阪・東大阪大敬愛			4.34	4.51	4.55	4.72	5.02	5.11	5.24	5.34	5.47	6.12			

女子400mH決勝 レース分析速報



- 大地 彩央里 (徳島・徳島市立) 59.00
- 青木 穂花 (福岡・筑紫女学園) 59.08
- 清水 羽菜 (東京・白梅学園) 59.61
- 阪 希望 (山形・山形中央) 59.96
- - 入賞者平均



- 大川 なずな (佐賀・佐賀清和) 1:00.12
- 才原 麻衣 (山口・西京) 1:00.86
- 津川 瑠衣 (東京・八王子) 1:00.89
- 川村 優佳 (東京・日大櫻丘) 1:01.38
- - 入賞者平均

女子5000mW決勝

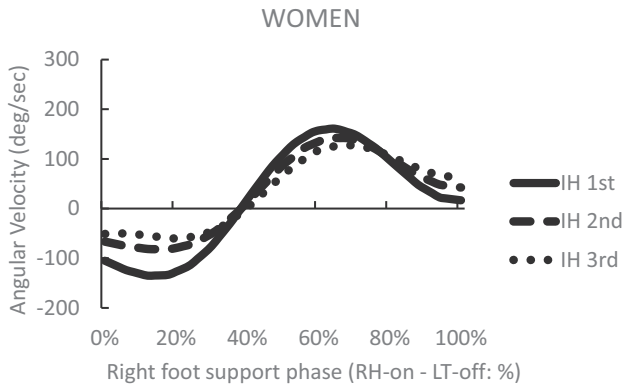


図1 前額面内の右脚支持期下胴角速度

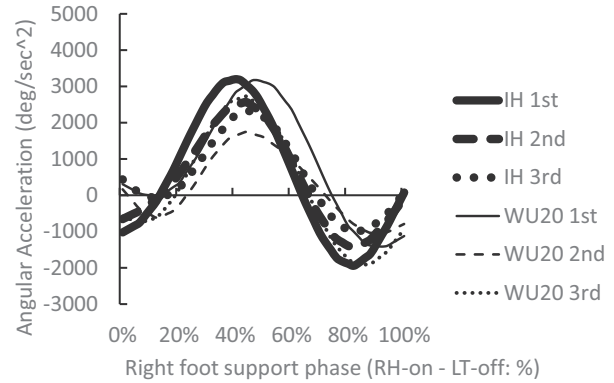


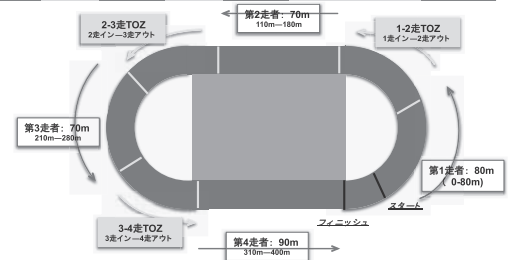
図2 前額面内の右脚支持期下胴角加速度

グラフの正の値は前額面における反時計まわりの角速度，角加速度を示し，負の値は時計回りの角速度，角加速度を示している。また，右足支持期では，正の値は下胴の回復（左）脚側を持ち上げる方向，負の値は回復（左）脚側を下げる方向の回転を示している。

女子4x100mR決勝 レース分析速報

順位	レーン	学校名/選手名	記録 (秒)	通過タイム (秒)			区間タイム (秒)								走者タイム 合計 (秒) 310m	TOZタイム 合計 (秒) 90m		
				100m	200m	300m	100 -200m	200 -300m	300 -400m	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	4	立命館慶祥 (北海道) 吉田-白井-石堂-松田	45.68	12.45	23.49	34.47	11.04	10.98	11.21	10.18	3.43	7.63	3.39	7.68	3.36	10.01	35.51	10.18
2	8	京都橘 (京都) 井上-古西-安達-豊岐	45.81	12.50	23.79	35.09	11.29	11.30	10.72	10.17	3.51	7.79	3.45	7.87	3.46	9.55	35.38	10.43
3	9	山形中央 (山形) 岡田-青野朱-青野心-酒井	45.82	12.46	23.43	34.65	10.97	11.22	11.17	10.14	3.45	7.61	3.43	7.79	3.38	10.02	35.56	10.26
4	5	相洋 (神奈川) 高橋-高島-高島-石川	45.84	12.41	23.69	35.04	11.28	11.35	10.80	10.05	3.54	7.74	3.50	7.85	3.48	9.68	35.32	10.52
5	7	東京 (東京) 島野-滝田-須藤-高橋	46.04	12.75	24.07	35.24	11.32	11.17	10.80	10.38	3.54	7.81	3.50	7.73	3.40	9.69	35.61	10.44
6	6	至学館 (愛知) 大城-安藤-田中-井戸	46.16	12.35	23.96	35.20	11.61	11.24	10.96	10.01	3.54	8.09	3.49	7.77	3.44	9.82	35.70	10.46
7	3	共愛学園 (群馬) 中樑-堀田-田中-神藤	46.78	12.61	24.26	35.69	11.65	11.43	11.09	10.20	3.65	8.02	3.55	7.90	3.57	9.88	36.01	10.77
8	2	星稜 (石川) 荒井-柳澤-宮口-塩本	46.79	12.79	24.16	35.60	11.37	11.44	11.19	10.33	3.65	7.82	3.54	7.95	3.50	10.00	36.11	10.69
入賞チーム平均			46.12	12.54	23.86	35.12	####	11.27	10.99	10.18	3.54	7.82	3.48	7.82	3.45	9.83	35.65	10.47

- TOZ : テイクオーバーゾーン
- TOZタイム : バトンがTOZを通過するのにかかったタイム (30m)
- 通過タイム : バトンを持った走者が各地点を通過したタイム
- 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)



女子4x400mR決勝 レース分析速報

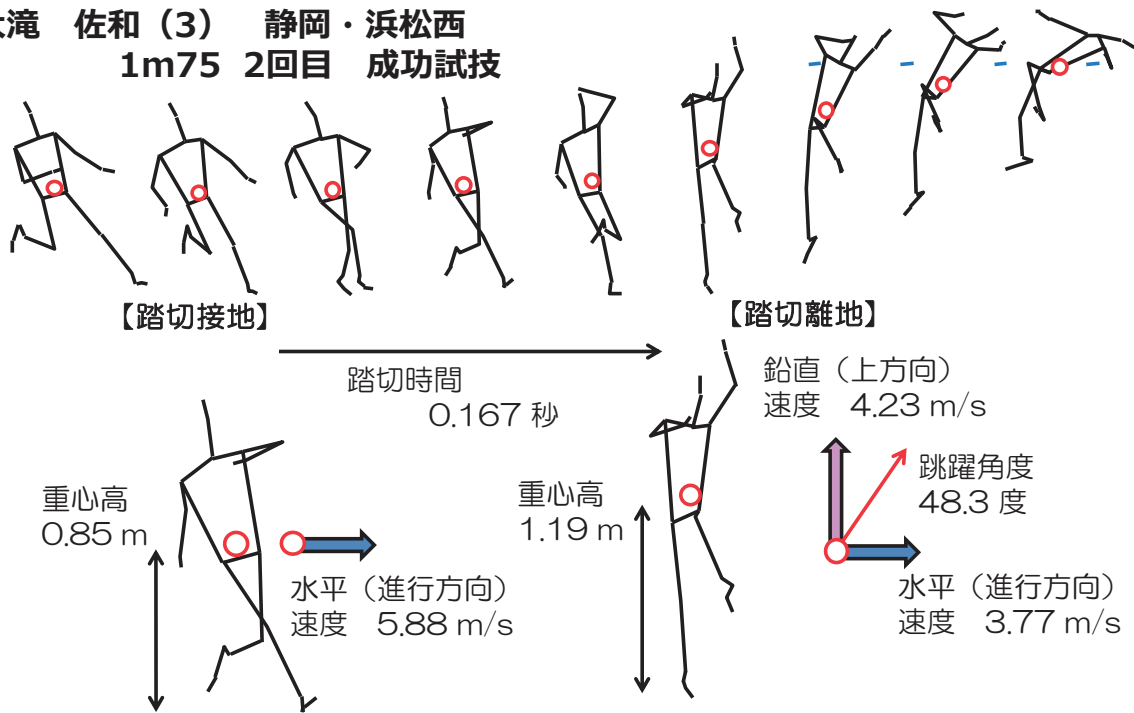
順位	レーン	学校名	記録	走順	選手名	Lap	100m	200m	300m	100-200m	200-300m	300-400m	200-400m	前後半差	
1	4	相洋 神奈川	3:40.99	1	高島 菜都美	55.66									
				2	合田 陽菜	55.93		26.32	40.97		14.65	14.96	29.61	3.29	
				3	金子 ひとみ	55.73	12.95	26.85	40.65	13.90	13.80	15.08	28.88	2.03	
				4	高島 咲季	53.67	12.68	26.21	39.82	13.53	13.61	13.85	27.46	1.25	
2	6	東大阪大敬愛 大阪	3:42.39	1	宮出 彩花	55.51									
				2	有廣 璃々香	56.08		26.42	40.80		14.38	15.28	29.66	3.24	
				3	田和 りな	56.36	12.83	26.80	41.08	13.97	14.28	15.28	29.56	2.76	
				4	大西 愛永	54.44	12.51	25.78	39.59	13.27	13.81	14.85	28.66	2.88	
3	9	京都橘 京都	3:45.97	1	福林 春香	58.46									
				2	山本 亜美	56.71		25.66	40.92		15.26	15.79	31.05	5.39	
				3	続木 千尋	56.96	12.96	26.69	41.09	13.73	14.40	15.87	30.27	3.58	
				4	壹岐 あいこ	53.84	12.39	25.67	39.50	13.28	13.83	14.34	28.17	2.50	
4	5	埼玉栄 埼玉	3:46.30	1	塩味 未琴	57.51									
				2	吉田 詩央	56.35		26.24	40.65		14.41	15.70	30.11	3.87	
				3	大野 瑞奈	56.29	12.30	26.06	40.29	13.76	14.23	16.00	30.23	4.17	
				4	鈴木 一葉	56.15	12.23	26.00	40.61	13.77	14.61	15.54	30.15	4.15	

女子4x400mR決勝 レース分析速報

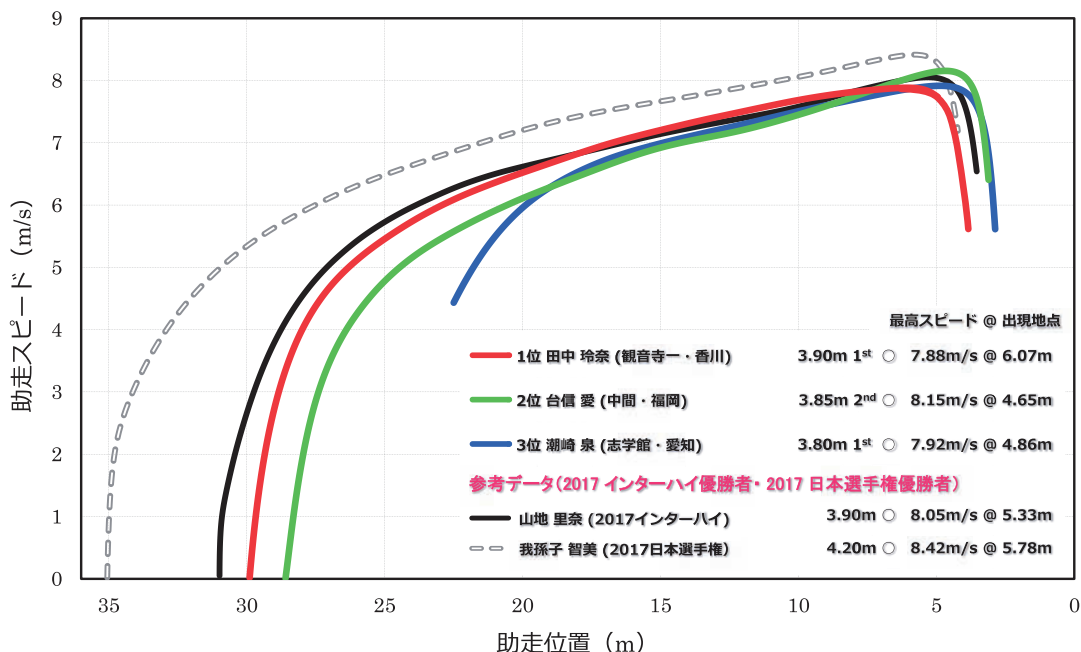
順位	レーン	学校名	記録	走順	選手名	Lap	100m	200m	300m	100-200m	200-300m	300-400m	200-400m	前後半差	
5	3	中京大中京 愛知	3:46.68	1	山田 真梨子	57.69									
				2	生田 奈緒子	56.96		26.29	41.06		14.77	15.90	30.67	4.38	
				3	三輪 未来	56.92	12.91	26.77	41.39	13.86	14.62	15.53	30.15	3.38	
				4	細井 衿菜	55.11	12.75	26.38	40.34	13.63	13.96	14.77	28.73	2.35	
6	7	八王子 東京	3:47.56	1	光井 杏	56.91									
				2	平野 歩佳	57.75		26.90	41.59		14.69	16.16	30.85	3.95	
				3	駒井 穂乃花	57.58	13.08	26.55	41.13	13.47	14.58	16.45	31.03	4.48	
				4	津川 瑠衣	55.32	12.66	26.26	40.22	13.60	13.96	15.10	29.06	2.80	
7	2	山形中央 山形	3:48.52	1	青野 心音	58.09									
				2	阪 希望	56.98		26.19	41.09		14.90	15.89	30.79	4.60	
				3	後藤 小真知	57.15	13.29	26.98	41.35	13.69	14.37	15.80	30.17	3.19	
				4	青野 朱李	56.30	13.23	27.01	41.06	13.78	14.05	15.24	29.29	2.28	
8	8	市立船橋 千葉	DQ	1	川窪 明夏	56.81									
				2	景山 咲穂	59.57		26.91	42.66		15.75	16.91	32.66	5.75	
				3	梶谷 菜帆	57.16	12.57	26.71	41.51	14.14	14.80	15.65	30.45	3.74	
				4	小林 歩未	59.99	13.70	28.18	43.48	14.48	15.30	16.51	31.81	3.63	

女子走高跳 動作分析速報

大滝 佐和 (3) 静岡・浜松西
1m75 2回目 成功試技

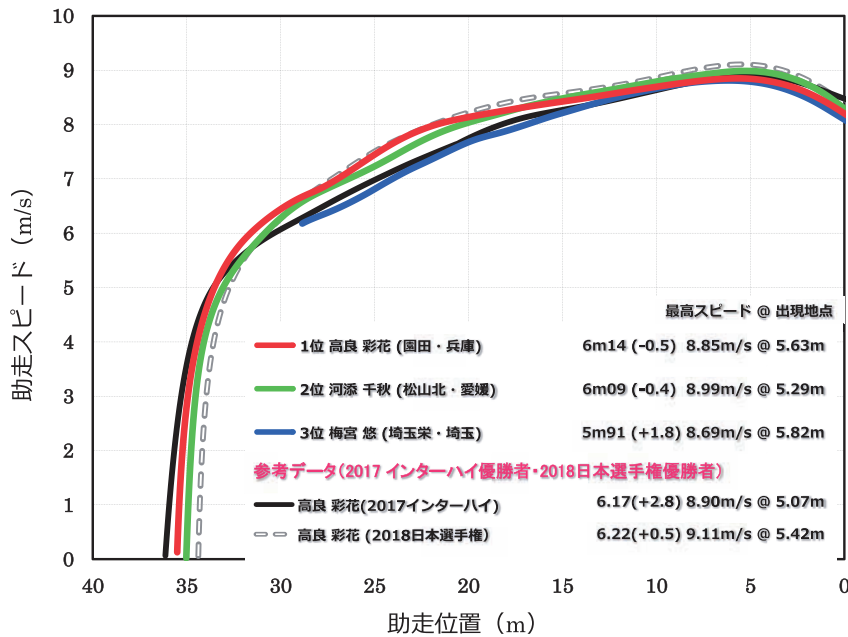


女子棒高跳 助走スピード分析速報



*0mはボックス

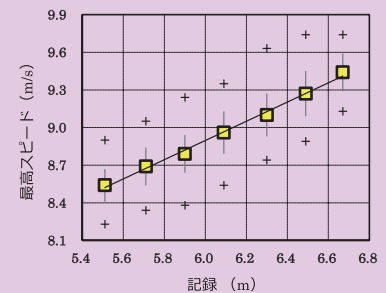
女子走幅跳 助走スピード分析速報



*0mはファールライン

順位	選手名	記録 (m)	最高スピード (m/s)	出現地点 (m)
4	中津川 亜月 (浜松市立・静岡)	5.89 (-0.7)	8.63	6.35
5	木村 美海 (つるぎ・徳島)	5.89 (0.0)	8.64	6.90
6	御家瀬 緑 (郡山北・北海道)	5.85 (-0.2)	9.00	6.17
7	芦田 陽菜 (敦賀・福井)	5.80 (+1.2)	8.75	5.35
8	廣瀬 理紗子 (鳥羽・京都)	5.67 (-0.2)	8.99	6.54

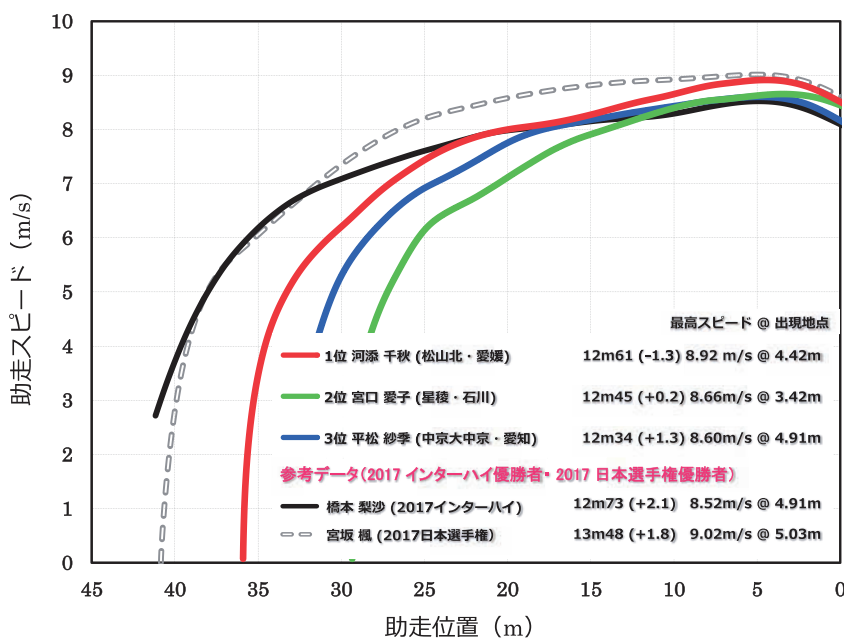
参考資料(助走の最高スピードと記録の関係)



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

日本陸上競技連盟科学委員会

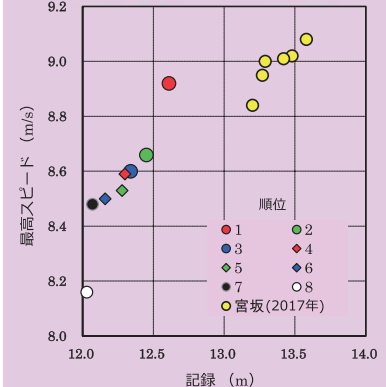
女子三段跳 助走スピード分析速報



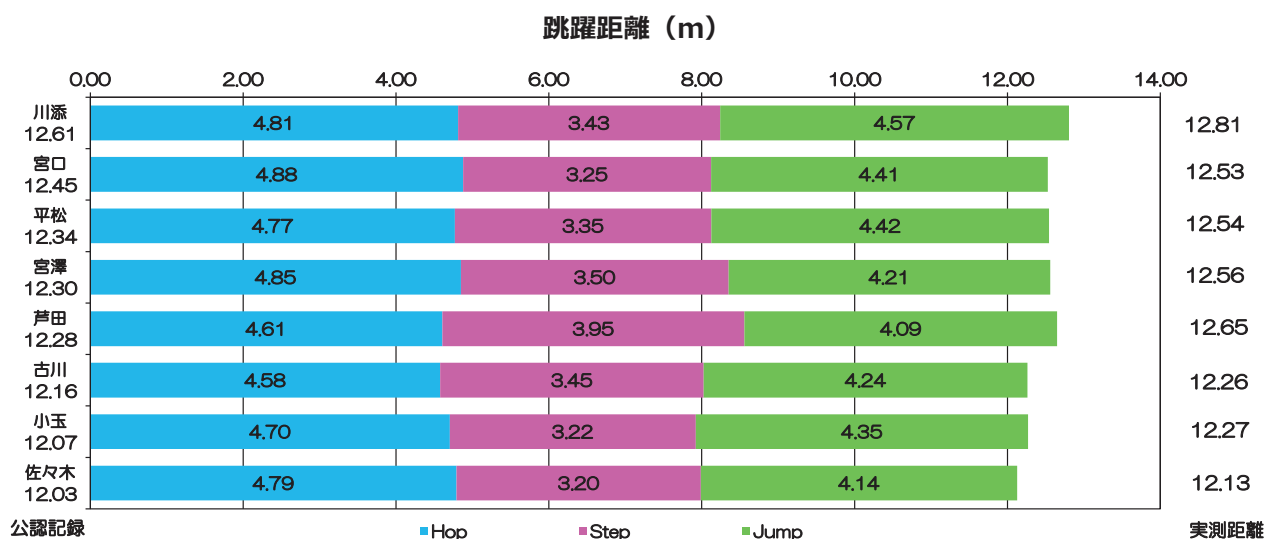
*0mはファールライン

順位	選手名	記録 (m)	最高スピード (m/s)	出現地点 (m)
4	宮澤 歩 (諏訪二東・長野)	12.30 (-1.3)	8.59	3.75
5	芦田 陽菜 (敦賀・福井)	12.28 (-1.1)	8.53	3.78
6	古川 由季 (京北北・静岡)	12.16 (-0.3)	8.50	2.87
7	小玉 葵水 (白樺学園・北海道)	12.07 (-0.5)	8.48	4.52
8	佐々木 夢奈 (福島南・福島)	12.03 (-0.7)	8.16	5.76

助走の最高スピードと記録の関係



女子三段跳 跳躍距離分析速報



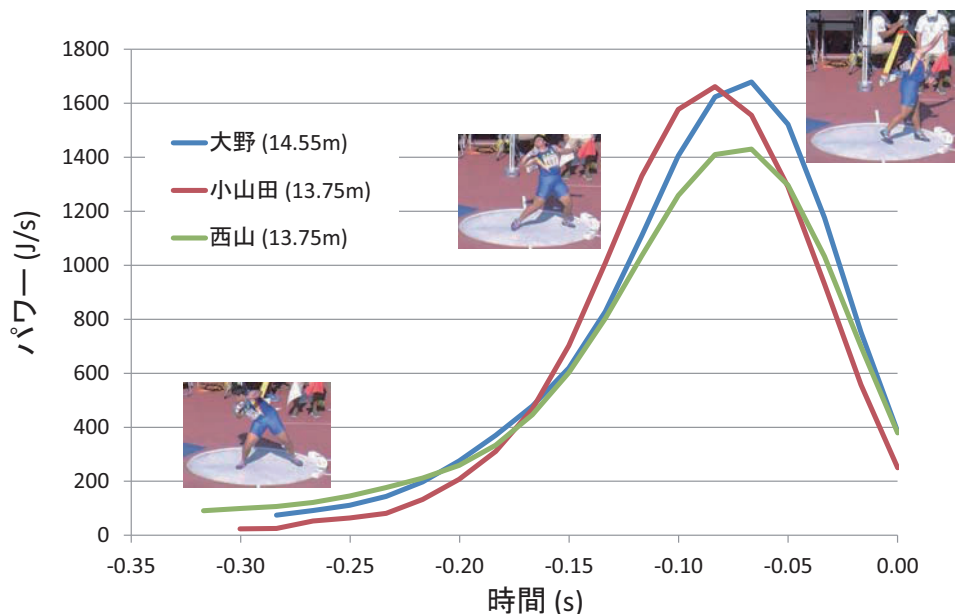
実測距離と公認記録の差分は、踏切でロスした距離を示しています

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: 大野 史佳	14.55	11.36	34.7	2.06
2位: 小山田 芙由子	13.75	11.11	32.8	1.96
3位: 西山 藍那	13.75	10.88	38.2	2.11
4位: 廣島 愛亜梨	13.74	11.34	30.4	1.86
5位: 大迫 晴香	13.63	10.95	35.9	1.98
6位: 床辺 彩乃	13.58	11.02	34.3	1.93
7位: 大谷 夏稀	13.50	10.90	37.5	1.96
8位: 久保田 亜由	13.18	10.94	32.4	1.74
大野 (H29山形IH)	14.83	11.50	32.5	1.95
尾山 (H28岡山IH)	15.11	11.6	35.3	1.91
郡 (H27和歌山IH)	14.96	11.4	36.2	1.96
2009世界陸上 トップ8平均	19.54	13.3	36.9	2.10



女子砲丸投決勝 推定パワー



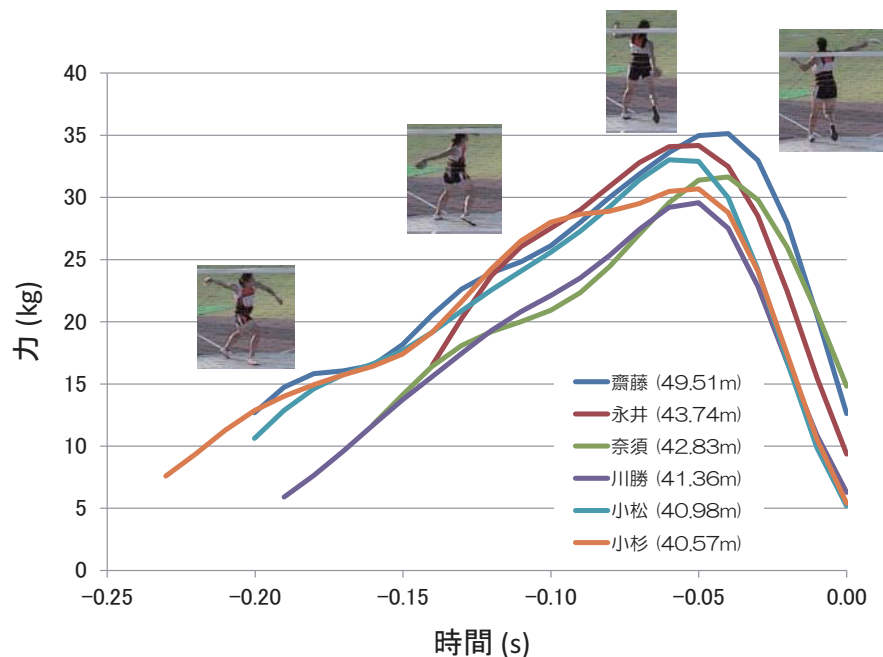
※パワー(P)は、砲丸に作用する力(F)と砲丸の速度(v)の積($P = F \cdot v$)で計算されるもので、砲丸に対して加える力と速度の両方を大きくすることで値が大きくなります。

女子円盤投決勝 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：齋藤 真希	49.51	21.31	37.0	1.51
2位：永井 楓花	43.74	20.00	36.7	1.20
3位：奈須 貴子	42.83	19.92	31.0	1.45
4位：川勝 彩矢	41.36	19.52	30.6	1.29
5位：小松 真琴	40.98	19.54	43.1	1.40
6位：小杉 真世	40.57	19.63	31.5	1.15
齋藤 (H29山形IH)	48.76	20.5	33.4	1.28
大河原 (H28岡山IH)	46.50	19.3	35.2	1.26
郡 (H27和歌山IH)	49.15	21.2	36.7	1.30
U-20トップ6名平均 @ビドゴシチ2016	53.54	21.2	35.9	—

※ U-20トップ6名のデータは分析方法が異なりますので、あくまで参考値となります。

女子円盤投決勝 円盤作用力



※ 左足接地からリリースまでに円盤に作用した力を示しています(単位はkg)。

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)	リリース高 (m)	迎え角 (deg)
1位: 西川 明花	50.87	20.18	34.2	1.61	-3.6
2位: 山元 祐季	49.12	21.14	34.5	1.64	-2.7
3位: 亀谷 実生	47.34	20.57	38.9	1.99	15.2
4位: 星 佳奈	47.23	19.94	37.5	2.09	6.6
5位: 河田 菜緒	46.92	19.76	38.0	1.94	3.7
6位: 石垣 綾香	46.70	20.52	31.7	1.62	1.5
7位: 中村 怜	46.22	20.11	35.4	1.74	11.8
8位: 松永 莉穂	45.73	19.91	31.1	1.56	4.7
武本@山形IH(H29)	56.44	22.46	31.4	1.71	1.3
長@岡山IH(H28)	56.48	23.0	38.8	2.02	-0.4
北口@和歌山IH(H27)	56.63	23.0	37.0	1.98	-4.5
世界トップ平均値	61.21	23.6	36.7	1.74	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。

日本陸上競技連盟科学委員会 委員・協力員

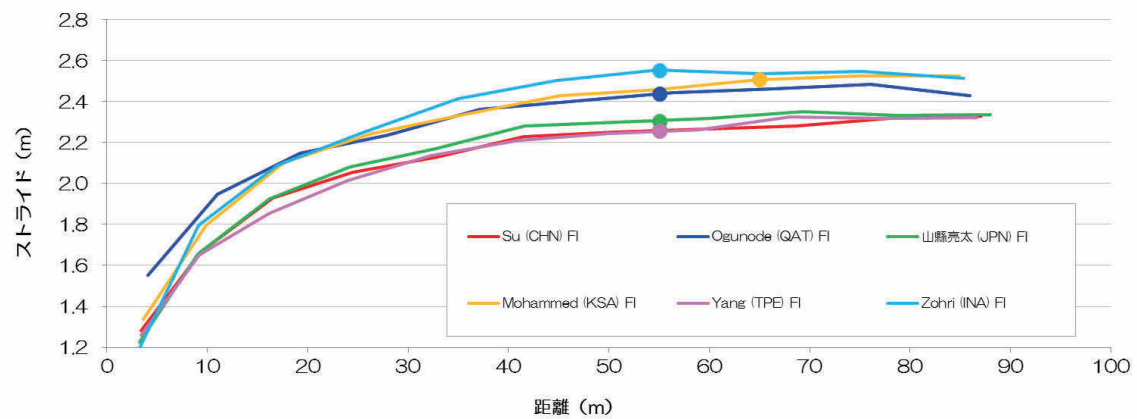
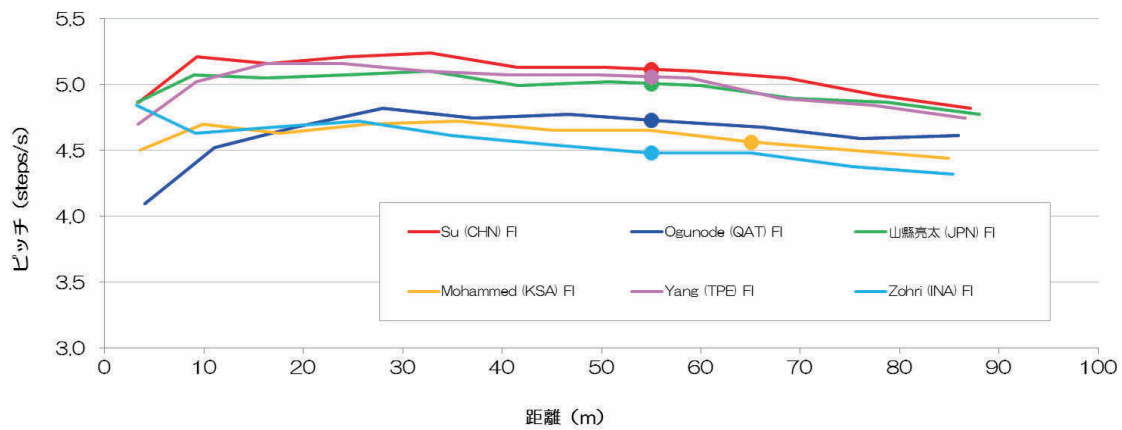
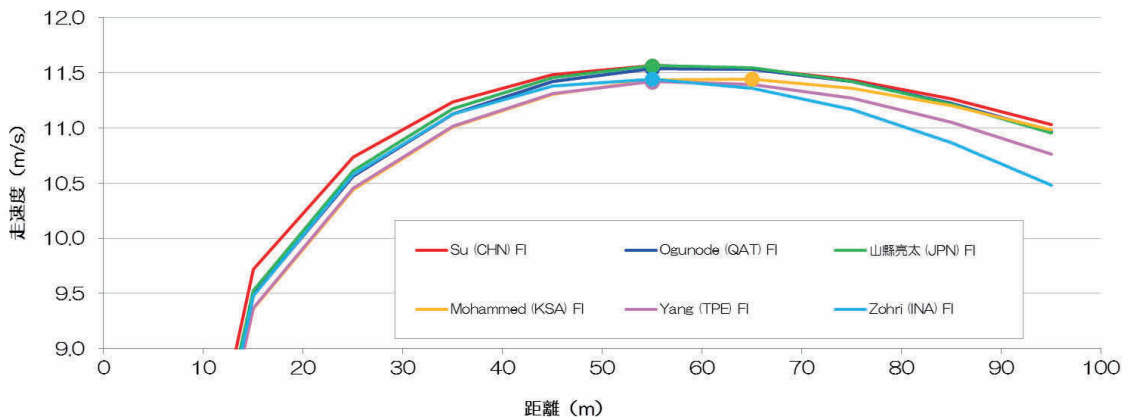
種 目	氏 名	所 属
短距離	<u>貴嶋孝太</u>	大阪体育大学
	<u>柴山一仁</u>	仙台大学
	<u>福田厚治</u>	兵庫県立大学
	<u>山元康平</u>	筑波大学
	<u>宮下大河</u>	兵庫県立大学
中・長距離	<u>榎本靖土</u>	筑波大学
	<u>中村康宏</u>	筑波大学
	<u>三浦康二</u>	日本スポーツ振興センター
跳躍	<u>清水悠</u>	島根大学
	<u>柴田篤志</u>	筑波大学大学院
	<u>大津卓也</u>	筑波大学大学院
	<u>松下翔一</u>	秋田大学
	<u>渡邊孝道</u>	島根大学
	<u>杉浦澄美</u>	筑波大学大学院
投てき	<u>村上雅俊</u>	大阪産業大学
	<u>高松潤二</u>	流通経済大学
	<u>前田奎</u>	筑波大学大学院
	<u>野中愛里</u>	筑波大学大学院
	<u>澤田尚吾</u>	筑波大学研究生
下線は科学委員会委員		

第 18 回 アジア競技大会

2018 年 8 月 25 日（土）～8 月 30 日（日）

インドネシア・ジャカルタ

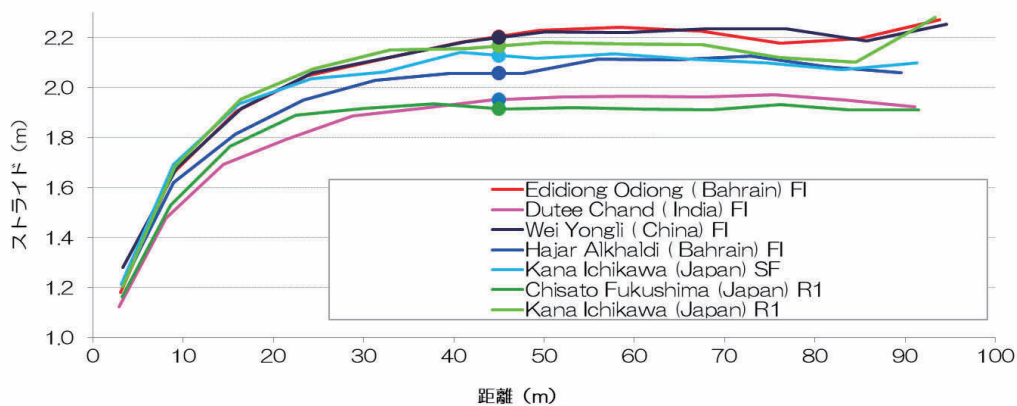
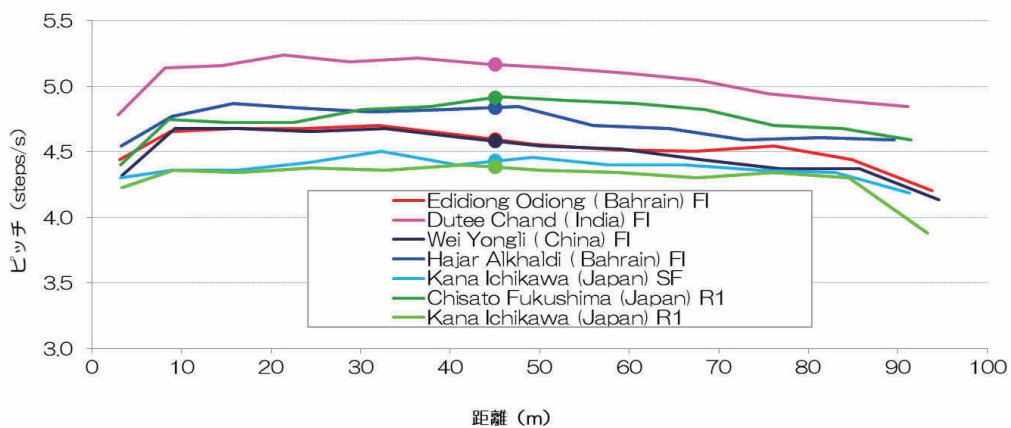
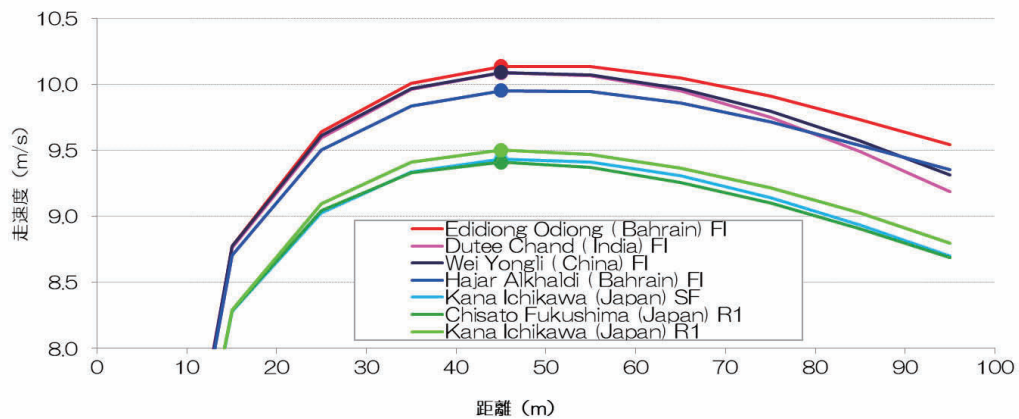
第 18 回 アジア競技大会 男子 100m



選手名	ラウンド	記録	風	最高速度	出現区間	歩数
Su (CHN)	FI	9.92	+0.8	11.56m/s	55m	48.3歩
Ogunode (QAT)	FI	10.00	+0.8	11.54m/s	55m	44.5歩
山縣亮太 (JPN)	FI	10.00	+0.8	11.56m/s	55m	48.0歩
Mohammed (KSA)	FI	10.10	+0.8	11.44m/s	65m	44.7歩
Yang (TPE)	FI	10.17	+0.8	11.42m/s	55m	48.6歩
Zohri (INA)	FI	10.20	+0.8	11.44m/s	55m	44.8歩

※ FI: 決勝、SF: 準決、R1: 予選。 ※ 歩数はピッチ分析を行った選手のみ。

第18回 アジア競技大会 女子100m



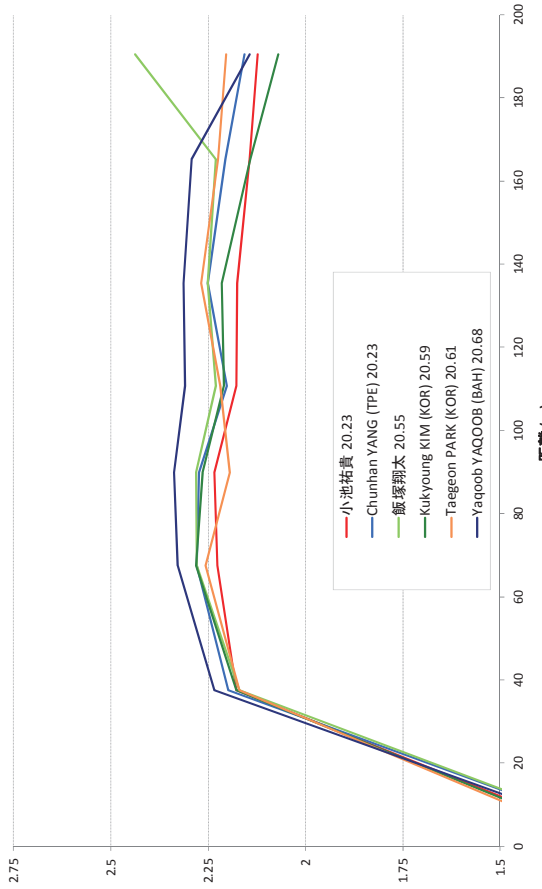
選手名	ラウンド	記録	風	最高速度	出現区間	歩数
Edidiong Odiong (Bahrain)	FI	11.30	+0.3	10.13m/s	45m	49.6歩
Dutee Chand (India)	FI	11.32	+0.3	10.09m/s	45m	55.5歩
Wei Yongli (China)	FI	11.33	+0.3	10.09m/s	45m	49.3歩
Hajar Alkhalidi (Bahrain)	FI	11.38	+0.3	9.95m/s	45m	51.9歩
Kana Ichikawa (Japan)	SF	12.01	+0.1	9.43m/s	45m	51.0歩
Chisato Fukushima (Japan)	R1	11.99	-1.2	9.41m/s	45m	55.4歩
Kana Ichikawa (Japan)	R1	11.94	+0.1	9.50m/s	45m	49.7歩

※ FI : 決勝、SF : 準決、R1 : 予選。

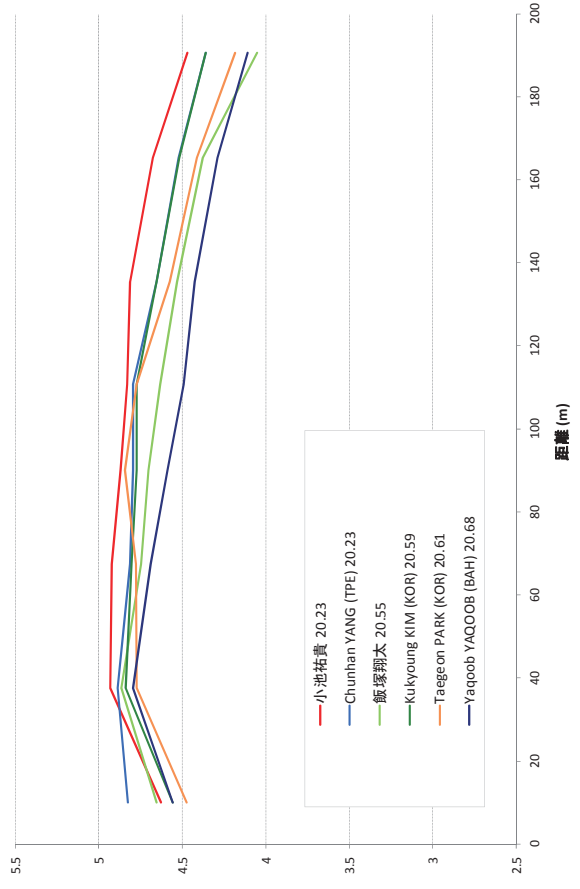
第 18 回 アジア競技大会 男子 200m

選手名	記録 (風速)	上段: 通過タイム (s)										中段: 区間タイム (s)										下段: 区間平均速度 (m/s)										※本字は最高速度出現地点									
		20m (0-20m)	55m (20-55m)	80m (55-80m)	100m (80-100m)	121.5m (100-121.5m)	149.4m (121.5-149.4m)	181m (149.4-181m)	200m (181-200m)	20.00m (0-20.00m)	40.00m (20-40.00m)	60.00m (40-60.00m)	80.00m (60-80.00m)	100.00m (80-100.00m)	120.00m (100-120.00m)	140.00m (120-140.00m)	160.00m (140-160.00m)	180.00m (160-180.00m)	200.00m (180-200.00m)	0-20m	20-40m	40-60m	60-80m	80-100m	100-120m	120-140m	140-160m	160-180m	180-200m												
小池祐貴	20.23	2.99	6.25	8.53	10.37	12.41	15.08	18.23	20.23	12.15m	149.4m	181m	20.23	10.37	10.48	10.03	9.48	9.48	9.48	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	-13.45									
Chunhan YANG (TPE)	20.23	2.97	6.23	8.51	10.34	12.38	15.04	18.21	20.23	12.15m	149.4m	181m	20.23	10.34	10.48	10.03	9.41	9.41	9.41	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	-14.33									
飯塚翔太	20.55	3.09	6.40	8.71	10.58	12.66	15.39	18.63	20.68	12.15m	149.4m	181m	20.68	10.58	10.73	10.28	9.77	9.25	9.25	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	-14.46									
KuKyoung KIM (KOR)	20.59	3.02	6.34	8.62	10.47	12.51	15.22	18.49	20.59	12.15m	149.4m	181m	20.59	10.47	10.62	10.17	9.66	9.14	9.14	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	-17.82									
Taegeon PARK (KOR)	20.61	3.03	6.41	8.73	10.61	12.64	15.33	18.55	20.61	12.15m	149.4m	181m	20.61	10.61	10.76	10.31	9.80	9.28	9.28	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	-14.54									
Yaeeob YAQOOB (BAH)	20.68	3.09	6.36	8.65	10.51	12.58	15.31	18.52	20.55	12.15m	149.4m	181m	20.55	10.51	10.66	10.21	9.70	9.18	9.18	2.03	2.03	2.03	2.03	2.03	2.03	2.03	2.03	2.03	2.03	2.03	2.03	-14.16									
Yaeeob YAQOOB (BAH)	0.7	6.47	10.72	10.92	10.73	10.37	10.24	9.83	9.37																																

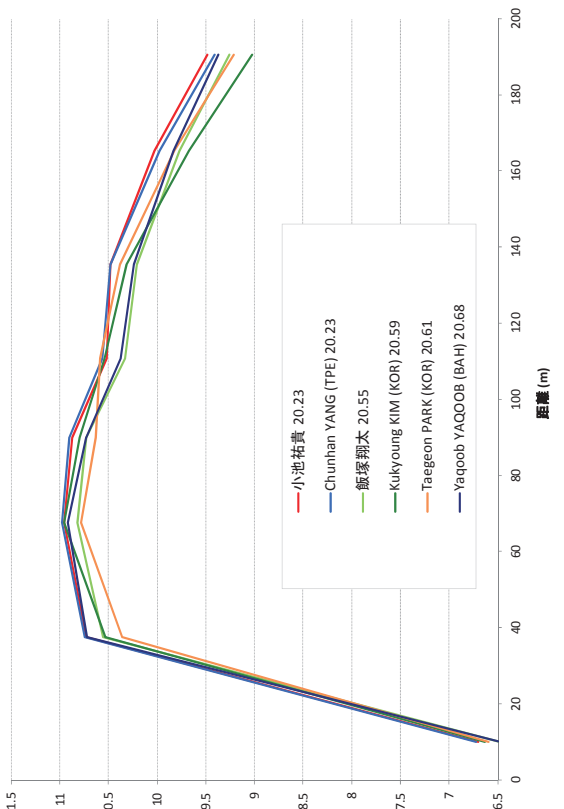
タイム (s)



ステップ (steps/s)

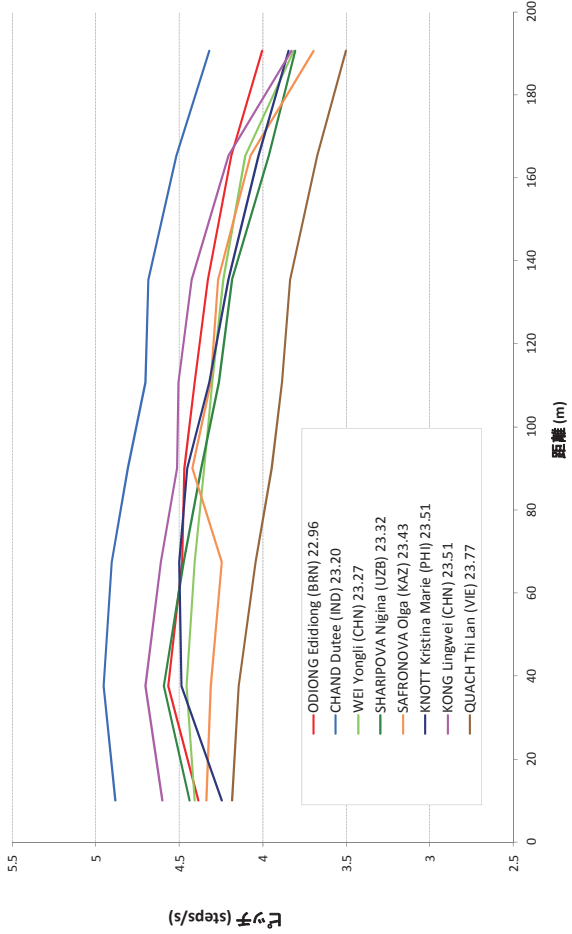
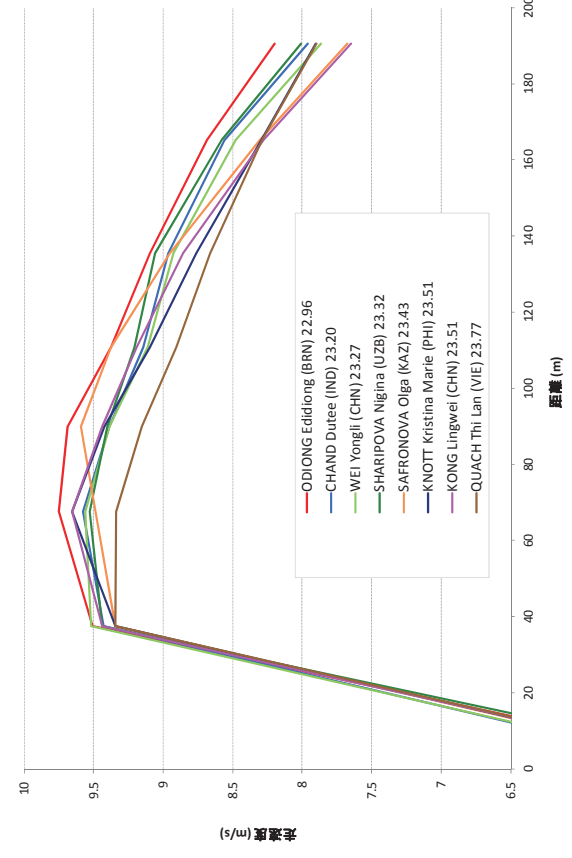
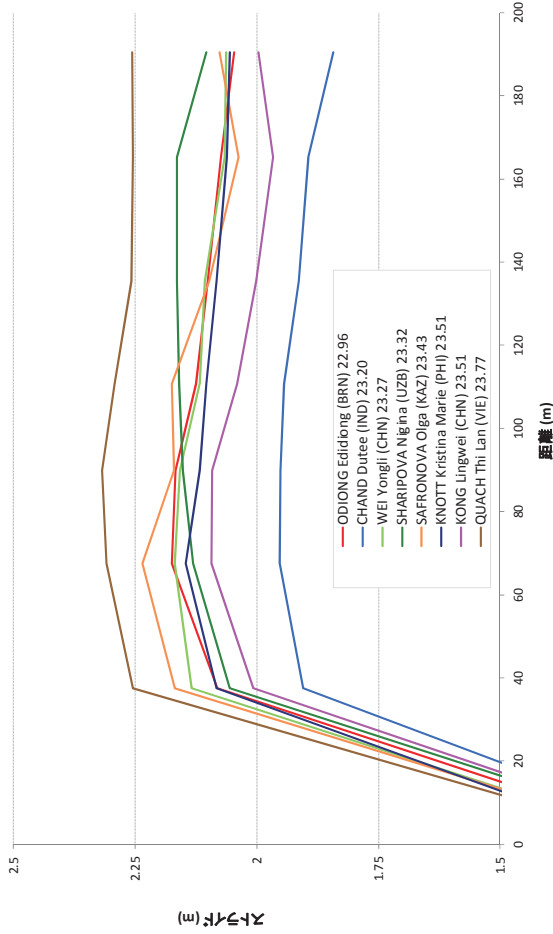


走速度 (m/s)



第18回 アジア競技大会 女子200m

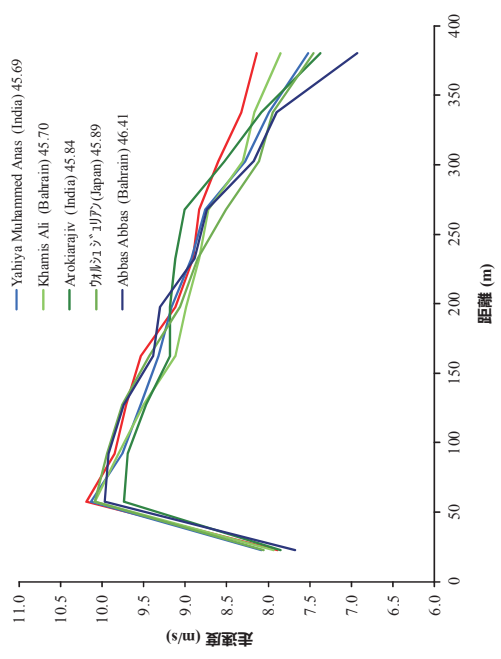
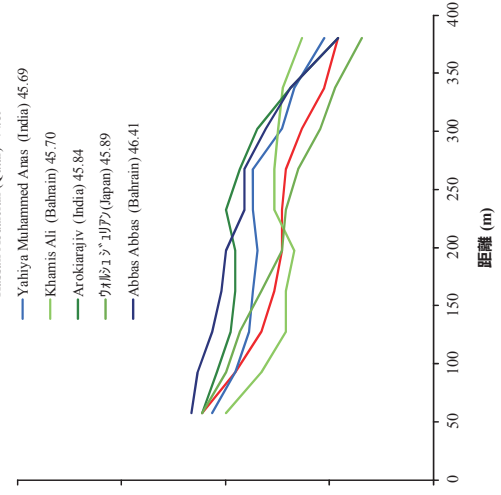
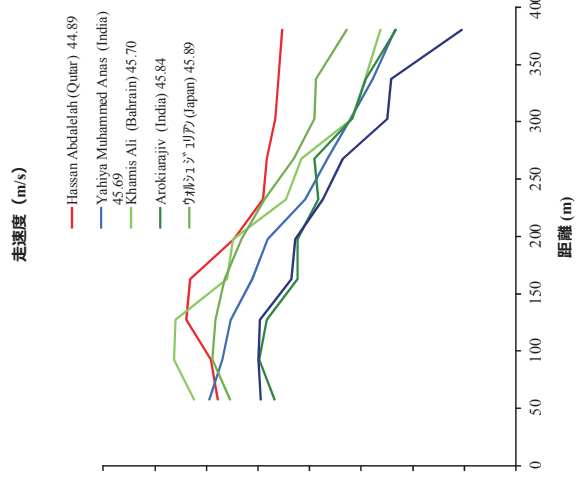
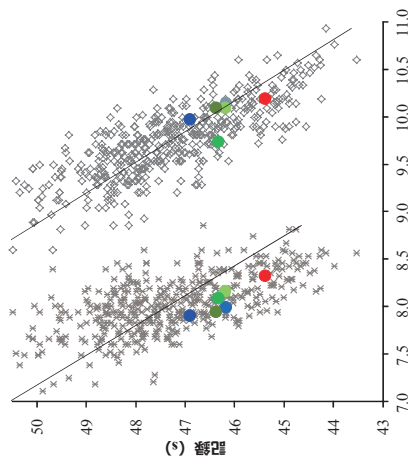
選手名	記録 (風速)	大会	上段: 通過タイム [s]										200m (81~200m)	最高速度出現地点 (81~200m)	最高速度 低下率 [%]
			20m (0~20m)	55m (20~55m)	80m (55~80m)	100m (80~100m)	121.5m (100~121.5m)	149.4m (121.5~149.4m)	181m (149.4~181m)						
ODIONG Edidiong (BRN)	22.96	アジア大会 FI	3.33	3.01	9.58	11.84	13.94	17.01	20.64	22.96					
CHAND Dutee (IND)	23.20	アジア大会 FI	3.20	3.31	9.52	11.66	14.01	17.12	20.81	23.20					
WEI Yongli (CHN)	23.27	アジア大会 FI	3.22	3.68	9.51	9.75	9.69	9.37	9.10	8.68	8.20				
SHARIPOVA Nigina (UZB)	23.32	アジア大会 FI	3.20	3.71	2.61	2.13	2.35	3.12	3.69	2.39					
SAFRONOVA Olga (KAZ)	23.43	アジア大会 FI	3.27	3.74	2.64	2.09	2.29	3.12	3.80	2.48					
KNOTT Kristina Marie (PHI)	23.51	アジア大会 FI	3.29	3.74	2.59	2.12	2.36	3.19	3.81	2.40					
KONG Lingwei (CHN)	23.51	アジア大会 FI	3.30	3.71	2.59	2.12	2.34	3.15	3.82	2.48					
QUACH Thi Lan (VIE)	23.77	アジア大会 FI	3.31	3.74	2.68	2.19	2.41	3.22	3.81	2.41					



第18回 アジア競技大会 男子 400m

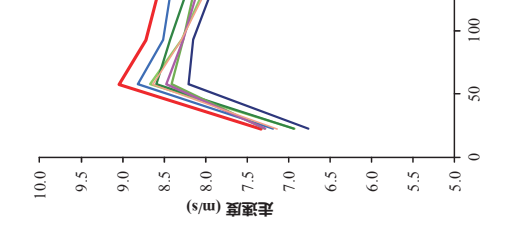
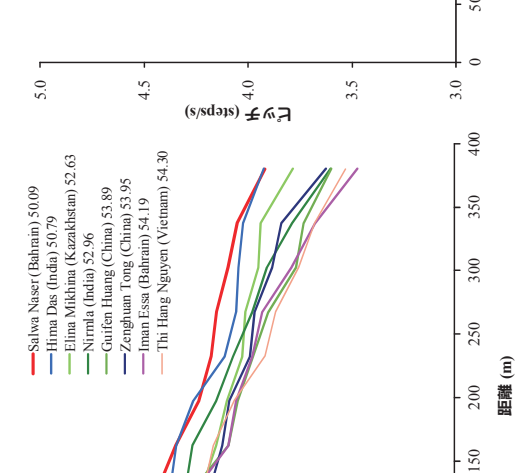
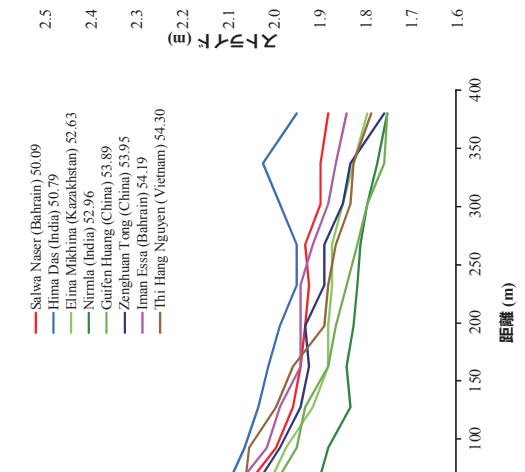
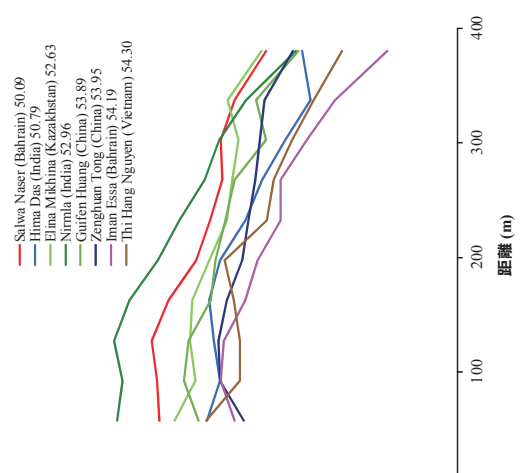
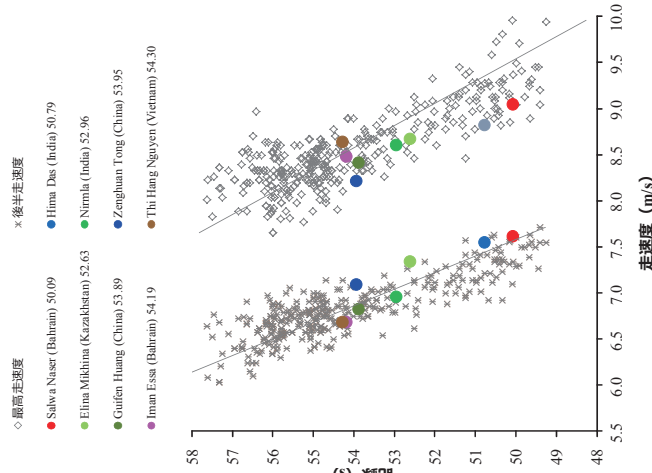
- ◇ 最高走速度
- × 後半走速度
- Hassan Abdalaleh (Qatar) 44.89
- Yahiya Muhammed Anas (India) 45.69
- Khamis Ali (Bahrain) 45.70
- Arokiajiv (India) 45.84
- 阿部大志 (Japan) 45.89
- Abbas Abbas (Bahrain) 46.41

選手名	記録	大会													
		上段 : 50m前通過タイム [s]		中段 : 50m前区間タイム [s]		下段 : 35m前区間平均速度 [m/s]		最高速度		区間タイム [s]					
		0-50m	50-100m	100-150m	150-200m	200m	250m	300m	350m	400m	低下率 [%]	100-200m	200-300m	300-400m	前後半差
Hassan Abdalaleh (Qatar)	44.89	6.20	11.17	16.30	-	21.61	27.17	-	32.86	38.77	18.25	10.44	11.25	12.03	23.28 1.66
Yahiya Muhammed Anas (India)	45.69	6.06	11.07	16.27	-	21.67	27.21	-	32.97	39.12	21.14	10.60	11.31	12.72	24.02 2.36
Khamis Ali (Bahrain)	45.70	6.17	11.18	16.40	-	21.91	27.53	-	33.31	39.38	19.07	10.72	11.40	12.39	23.79 1.89
Arokiajiv (India)	45.84	6.24	11.39	16.63	-	22.08	27.55	-	33.15	39.18	16.96	10.69	11.08	12.69	23.76 1.68
阿部大志 (Japan)	45.89	6.08	11.07	16.17	-	21.53	27.13	-	33.04	39.27	21.21	10.46	11.51	12.85	24.36 2.82
Abbas Abbas (Bahrain)	46.41	6.37	11.39	16.50	-	21.84	27.37	-	33.15	39.38	20.72	10.45	11.31	13.26	24.57 2.73



第18回 アジア競技大会 女子 400m

選手名	記録	大会	30m毎通過タイム [s]										35m毎区間平均速度[m/s]				走速度			区間タイム [s]		
			50m	100m	150m	200m	250m	300m	350m	400m	低下率	100m毎	200m毎	300m毎	400m毎	100m毎	200m毎	300m毎	400m毎			
Salwa Naser (Bahrain)	50.09	アジア大会FI	6.69	12.30	18.10	24.14	30.40	36.77	43.29	50.09	15.79	11.84	12.63	13.32	25.95	1.80	11.84	12.63	13.32	25.95	1.80	
Hima Das (India)	50.79	アジア大会FI	6.82	12.58	18.49	24.52	30.84	37.39	43.99	50.79	14.39	11.95	12.86	13.40	26.27	1.75	11.95	12.86	13.40	26.27	1.75	
Elina Mikhina (Kazakhstan)	52.63	アジア大会FI	7.07	12.94	19.09	25.48	32.03	38.70	45.51	52.63	15.38	12.54	13.23	13.93	27.15	1.67	12.54	13.23	13.93	27.15	1.67	
Nirmila (India)	52.96	アジア大会FI	7.06	12.93	18.95	25.15	31.60	38.33	45.37	52.96	19.07	12.22	13.19	14.63	27.81	2.67	12.22	13.19	14.63	27.81	2.67	
Gulien Huang (China)	53.89	アジア大会FI	6.77	12.75	18.86	25.36	32.03	38.98	46.26	53.89	18.86	12.61	13.62	14.91	28.53	3.17	12.61	13.62	14.91	28.53	3.17	
Zenghuan Tong (China)	53.95	アジア大会FI	7.26	13.37	19.61	26.04	32.66	39.44	46.44	53.95	13.68	12.68	13.39	14.51	27.91	1.86	12.68	13.39	14.51	27.91	1.86	
Iman Essa (Bahrain)	54.19	アジア大会FI	6.77	12.73	18.85	25.35	32.00	38.89	46.22	54.19	21.18	12.62	13.54	15.30	28.84	3.49	12.62	13.54	15.30	28.84	3.49	
Thi Hang Nguyen (Vietnam)	54.30	アジア大会FI	6.89	12.77	18.94	25.33	32.06	39.09	46.47	54.30	22.61	12.56	13.76	15.21	28.97	3.64	12.56	13.76	15.21	28.97	3.64	



第18回 アジア競技大会 男子 400m

表. 男子 400m 走レースにおける通過タイム, 区間タイム, 区間平均走速度, および走速度低下率 (決勝: 上段, 準決勝: 中断, 予選: 下段)

選手名	記録	上段: 50m毎通過タイム [s]										中段: 50m毎区間タイム [s]										下段: 35m毎区間平均速度 [m/s]										走速度 低下率 [%]	区間タイム [s]				
		0-45m	50m (45-80m)	100m (80-115m)	150m (115-150m)	150-185m	200m (185-220m)	250m (220-255m)	255-290m	300m (290-325m)	350m (325-360m)	400m (360-400m)	100-200m	200-300m	300-400m	200-400m	前後半差																				
Hassan Abdalelah (Qatar)	44.89	-	6.20	11.17	16.30	-	21.61	27.17	-	32.86	38.77	44.89	-	6.20	4.98	5.13	-	5.31	5.56	-	5.69	5.91	6.12	18.25	10.44	11.25	12.03	23.28	1.66								
Yahiya Muhammed Anas (India)	45.69	-	6.06	11.07	16.27	-	21.67	27.21	-	32.97	39.12	45.69	-	6.06	5.01	5.21	-	5.39	5.54	-	5.76	6.15	6.57	21.14	10.60	11.31	12.72	24.02	2.36								
Khamis Ali (Bahrain)	45.70	-	6.17	11.18	16.40	-	21.91	27.53	-	33.31	39.38	45.70	-	6.17	5.01	5.22	-	5.51	5.62	-	5.78	6.07	6.32	19.07	10.72	11.40	12.39	23.79	1.89								
Arokiarajiv (India)	45.84	-	6.24	11.39	16.63	-	22.08	27.55	-	33.15	39.18	45.84	-	6.24	5.15	5.24	-	5.45	5.47	-	5.61	6.02	6.66	16.96	10.69	11.08	12.69	23.76	1.68								
カホルシュ ユリアン (Japan)	45.89	-	6.08	11.07	16.17	-	21.53	27.13	-	33.04	39.27	45.89	-	6.08	4.99	5.10	-	5.37	5.60	-	5.91	6.23	6.62	21.21	10.46	11.51	12.85	24.36	2.82								
Abbas Abbas (Bahrain)	46.41	-	6.37	11.39	16.50	-	21.84	27.37	-	33.15	39.38	46.41	-	6.37	5.03	5.11	-	5.34	5.52	-	5.79	6.22	7.03	20.72	10.45	11.31	13.26	24.57	2.73								
Hassan Abdalelah (Qatar)	45.83	-	6.13	11.11	16.29	-	21.75	27.43	-	33.21	39.23	45.83	-	6.13	4.98	5.18	-	5.46	5.68	-	5.78	6.01	6.60	19.49	10.64	11.46	12.62	24.08	2.33								
Yahiya Muhammed Anas (India)	45.30	-	6.15	11.16	16.32	-	21.76	27.29	-	32.97	38.93	45.30	-	6.15	5.01	5.16	-	5.43	5.54	-	5.67	5.96	6.37	17.88	10.59	11.21	12.33	23.54	1.79								
Khamis Ali (Bahrain)	46.07	-	6.26	11.26	16.38	-	21.79	27.51	-	33.49	39.62	46.07	-	6.26	5.00	5.12	-	5.41	5.72	-	5.97	6.13	6.45	19.34	10.53	11.69	12.58	24.28	2.49								
Arokiarajiv (India)	46.08	-	6.34	11.53	16.83	-	22.39	28.01	-	33.79	39.68	46.08	-	6.34	5.18	5.31	-	5.56	5.62	-	5.78	5.88	6.40	13.10	10.86	11.40	12.29	23.69	1.30								
カホルシュ ユリアン (Japan)	46.01	-	6.13	11.15	16.34	-	21.81	27.45	-	33.34	39.49	46.01	-	6.13	5.03	5.19	-	5.47	5.64	-	5.89	6.14	6.52	20.04	10.66	11.53	12.67	24.20	2.38								
Abbas Abbas (Bahrain)	45.59	-	6.36	11.41	16.57	-	22.03	27.63	-	33.33	39.22	45.59	-	6.36	5.05	5.15	-	5.46	5.61	-	5.70	5.89	6.37	16.37	10.61	11.30	12.26	23.56	1.54								
Hassan Abdalelah (Qatar)	46.28	-	6.34	11.53	16.82	-	22.29	27.95	-	33.85	39.91	46.28	-	6.34	5.19	5.29	-	5.47	5.66	-	5.90	6.06	6.37	15.46	10.76	11.56	12.43	23.99	1.70								
Yahiya Muhammed Anas (India)	45.63	-	6.13	11.04	16.16	-	21.56	27.21	-	33.06	39.25	45.63	-	6.13	4.91	5.12	-	5.40	5.65	-	5.85	6.20	6.38	23.06	10.52	11.50	12.57	24.07	2.51								
Khamis Ali (Bahrain)	47.41	-	6.15	11.26	16.55	-	22.20	28.19	-	34.30	40.56	47.41	-	6.15	5.11	5.29	-	5.65	5.99	-	6.12	6.26	6.85	19.54	10.94	12.10	13.11	25.21	3.01								
Arokiarajiv (India)	46.82	-	6.31	11.40	16.73	-	22.27	27.99	-	33.97	40.17	46.82	-	6.31	5.09	5.32	-	5.54	5.72	-	5.98	6.20	6.65	19.66	10.87	11.70	12.85	24.55	2.28								
カホルシュ ユリアン (Japan)	46.20	-	6.05	11.11	16.31	-	21.75	27.44	-	33.37	39.53	46.20	-	6.05	5.06	5.19	-	5.44	5.69	-	5.93	6.15	6.67	19.42	10.63	11.62	12.83	24.45	2.70								
Abbas Abbas (Bahrain)	46.07	-	6.29	11.51	16.69	-	22.06	27.67	-	33.43	39.43	46.07	-	6.29	5.23	5.18	-	5.37	5.61	-	5.76	6.00	6.64	15.05	10.55	11.37	12.64	24.01	1.94								

第 18 回 アジア競技大会 女子 400m

表. アジア大会女子 400m 走決勝レースにおける通過タイム, 区間タイム, 区間平均走速度, および走速度低下率

選手名	記録	上段: 50m 毎通過タイム [s]			中段: 50m 毎区間タイム [s]			下段: 35m 毎区間平均速度 [m/s]					走速度 低下率 [%]	区間タイム [s]				
		50m (0-45m)	100m (45-80m)	150m (80-115m)	150m (115-150m)	200m (150-185m)	250m (185-220m)	300m (220-255m)	350m (255-290m)	400m (290-325m)	350m (325-360m)	400m (360-400m)		100m 毎 (100-200m)	200m 毎 (200-300m)	300-400m (300-400m)	200m 毎 (200-400m)	前後半差
Salwa Naser (Bahrain)	50.09	-	6.69	12.30	18.10	-	24.14	30.40	-	36.77	43.29	50.09	15.79	11.84	12.63	13.32	25.95	1.80
	-	6.69	5.61	5.80	-	6.04	6.26	-	6.37	6.52	6.80							
	7.33	9.04	8.72	8.58	8.36	8.08	7.93	7.87	7.73	7.61	7.29							
Hima Das (India)	50.79	-	6.82	12.58	18.49	-	24.52	30.84	-	37.39	43.99	50.79	14.39	11.95	12.86	13.40	26.27	1.75
	-	6.82	5.75	5.92	-	6.03	6.32	-	6.55	6.60	6.80							
	7.19	8.81	8.51	8.43	8.36	8.15	7.77	7.63	7.60	7.55	7.30							
Elina Mikhina (Kazakhstan)	52.63	-	7.07	12.94	19.09	-	25.48	32.03	-	38.70	45.51	52.63	15.38	12.54	13.23	13.93	27.15	1.67
	-	7.07	5.87	6.15	-	6.38	6.55	-	6.67	6.80	7.12							
	6.93	8.67	8.29	8.05	7.87	7.74	7.56	7.52	7.36	7.34	6.95							
Nirmla (India)	52.96	-	7.06	12.93	18.95	-	25.15	31.60	-	38.33	45.37	52.96	19.07	12.22	13.19	14.63	27.81	2.67
	-	7.06	5.86	6.03	-	6.19	6.45	-	6.73	7.04	7.59							
	6.94	8.60	8.43	8.24	8.16	7.87	7.67	7.44	7.26	6.96	6.50							
Guifen Huang (China)	53.89	-	6.77	12.75	18.86	-	25.36	32.03	-	38.98	46.26	53.89	18.86	12.61	13.62	14.91	28.53	3.17
	-	6.77	5.98	6.11	-	6.50	6.67	-	6.95	7.28	7.63							
	7.29	8.41	8.28	8.15	7.73	7.61	7.43	7.25	6.91	6.82	6.49							
Zenghuan Tong (China)	53.95	-	7.26	13.37	19.61	-	26.04	32.66	-	39.44	46.44	53.95	13.68	12.68	13.39	14.51	27.91	1.86
	-	7.26	6.11	6.25	-	6.43	6.61	-	6.78	7.00	7.51							
	6.77	8.21	8.15	7.95	7.80	7.71	7.47	7.41	7.20	7.09	6.56							
Iman Essa (Bahrain)	54.19	-	6.77	12.73	18.85	-	25.35	32.00	-	38.89	46.22	54.19	21.18	12.62	13.54	15.30	28.84	3.49
	-	6.77	5.96	6.13	-	6.50	6.65	-	6.89	7.33	7.97							
	7.28	8.48	8.28	8.12	7.73	7.63	7.44	7.32	6.97	6.68	6.18							
Thi Hang Nguyen (Vietnam)	54.30	-	6.89	12.77	18.94	-	25.33	32.06	-	39.09	46.47	54.30	22.61	12.56	13.76	15.21	28.97	3.64
	-	6.89	5.89	6.17	-	6.39	6.73	-	7.03	7.38	7.83							
	7.14	8.63	8.29	8.02	7.90	7.66	7.28	7.16	6.88	6.68	6.31							

第 18 回 アジア競技大会 男子 400m

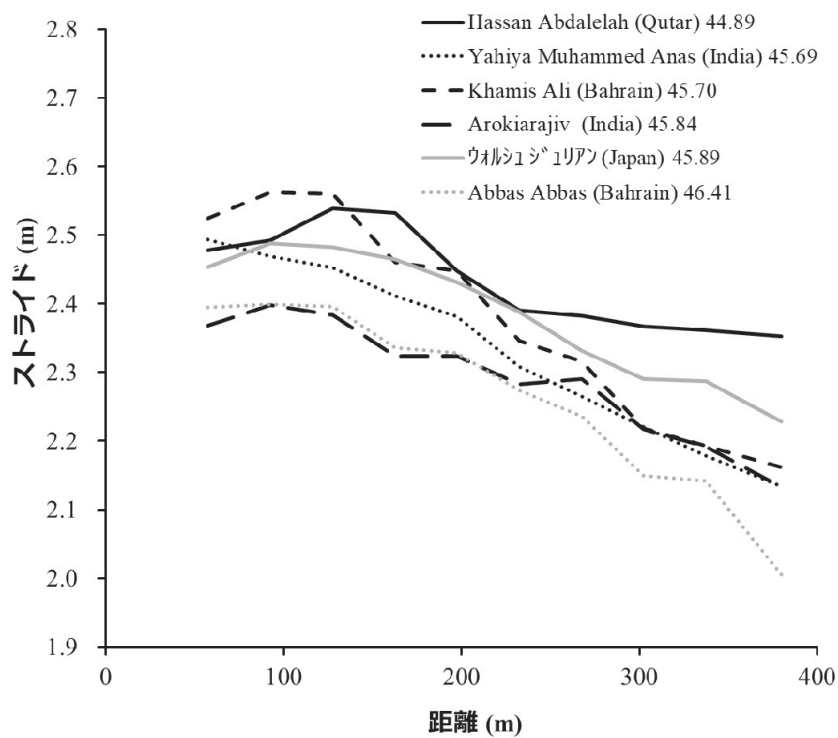
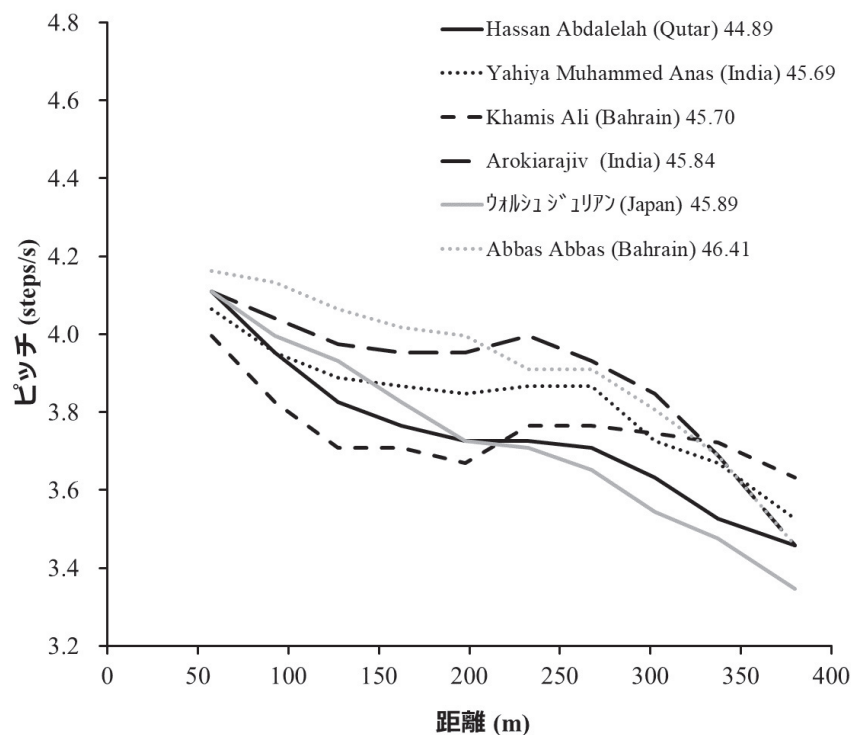


図. 男子 400m 走決勝レース時におけるピッチおよびストライドの変化

第 18 回 アジア競技大会 男子 400m

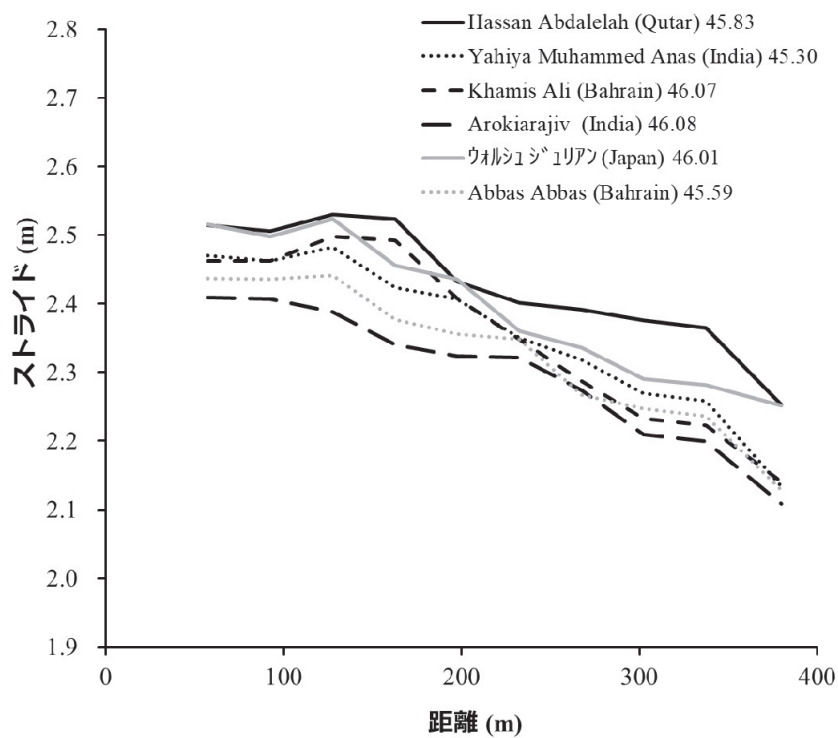
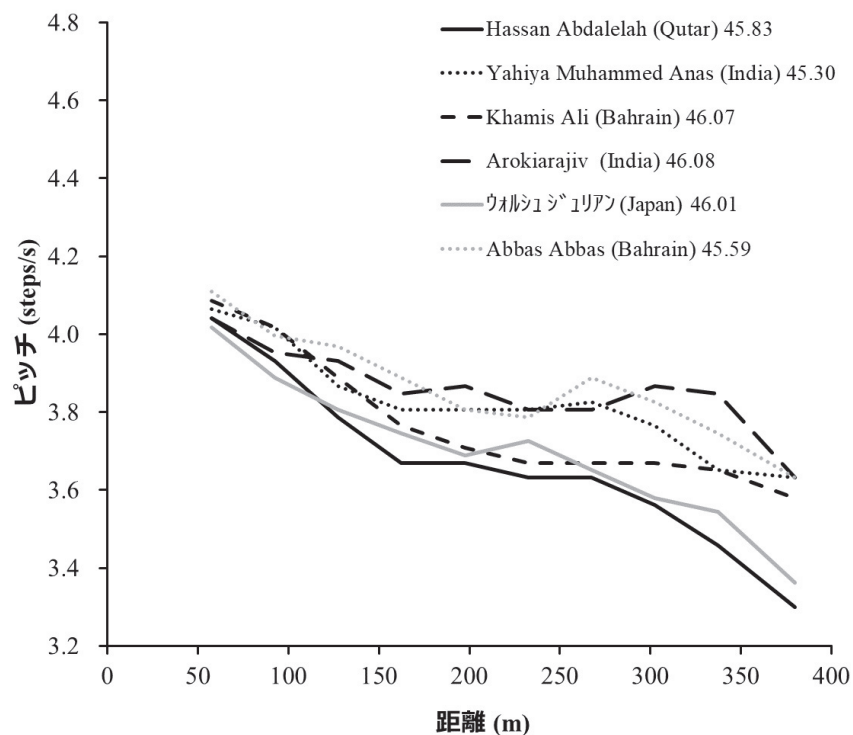


図. 男子 400m 走準決勝レース時におけるピッチおよびストライドの変化

第18回 アジア競技大会 男子 400m

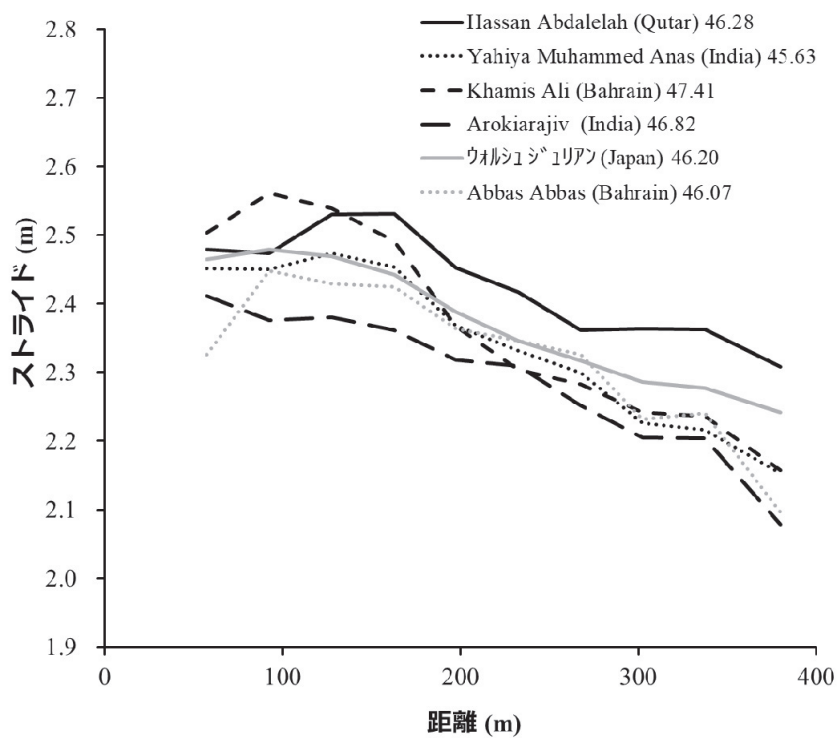
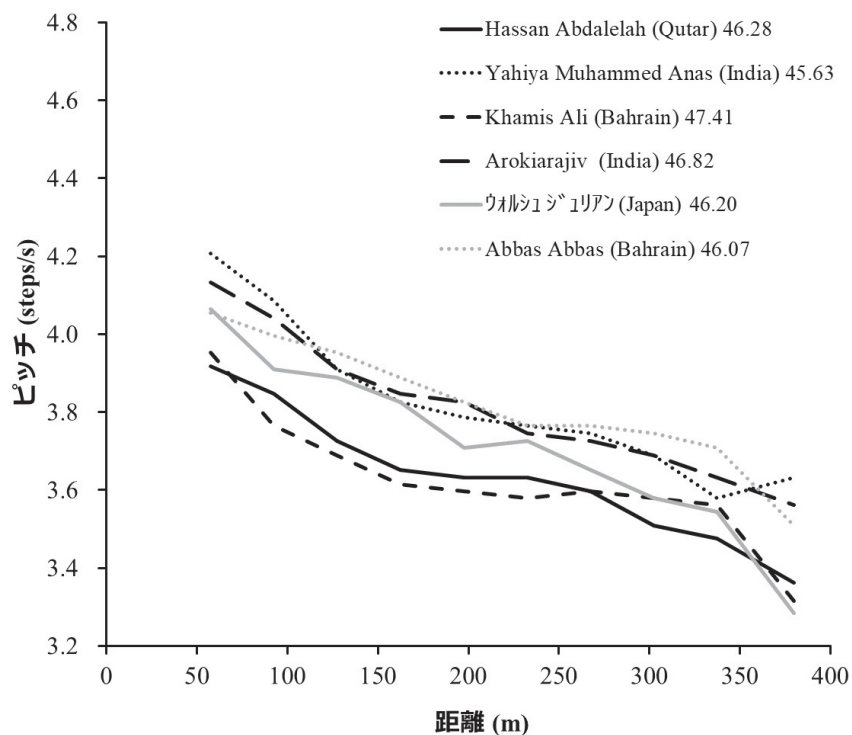


図. 男子 400m 走予選レース時におけるピッチおよびストライドの変化

第 18 回 アジア競技大会 女子 400m

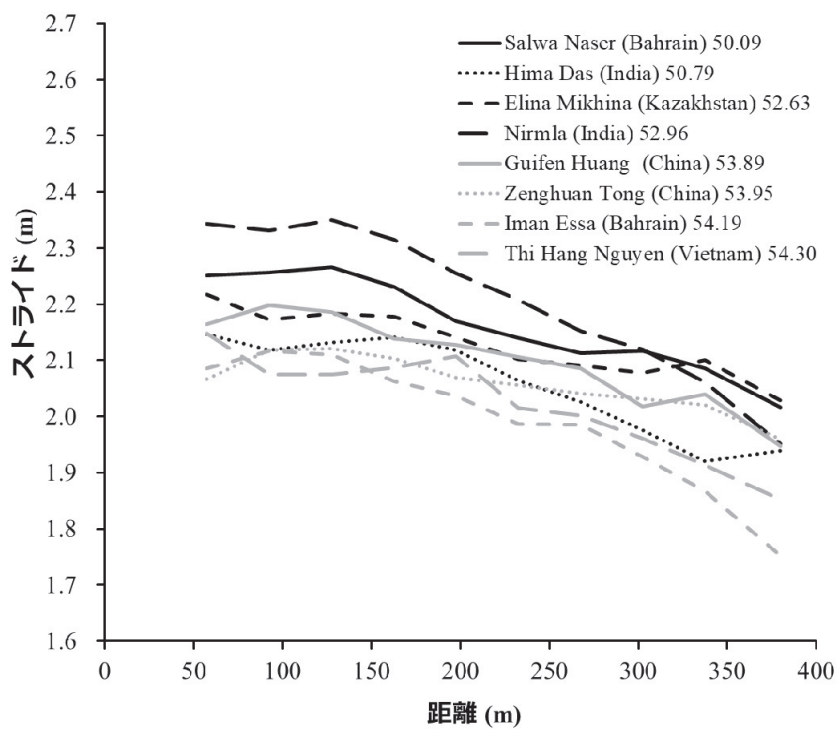
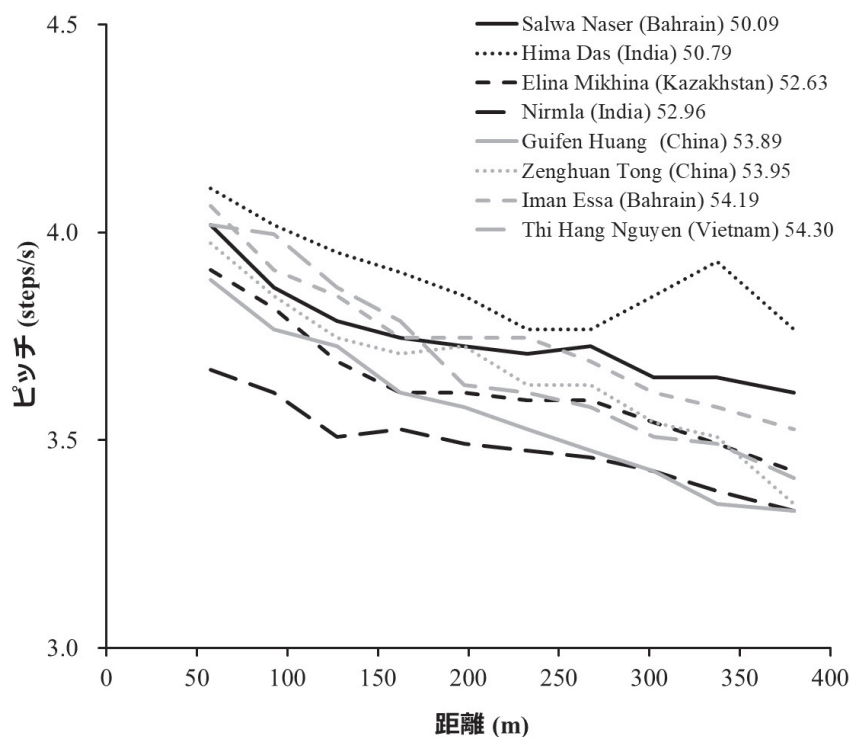


図. 女子 400m 走決勝レース時におけるピッチおよびストライドの変化

第18回 アジア競技大会 男子棒高跳

表 2018アジア大会における男子棒高跳選手の各試技の助走における最高速度およびその出現地点

選手	試技	530-1 o	550-1 x	550-2 o	560-1 o	565-1 x	570-1 o	584-1 x	584-2 x
山本 聖途 (JPN)	m								
	m/s (m)	9.49 @ -7.4	9.52 @ -7.0	9.65 @ -7.1	9.66 @ -7.1	9.70 @ -7.1	9.86 @ -6.0	9.68 @ -7.0	9.64 @ -7.3
Yao (CHN)	m	530-1 x	530-2 x	530-3 o	540-1 x	540-2 o	550-1 o	560-1 x	565-1 x
	m/s (m)	9.17 @ -6.4	9.29 @ -6.8	9.32 @ -6.7	9.15 @ -6.7	9.35 @ -7.1	9.16 @ -6.9	10.02 @ -30.9	9.10 @ -7.7
Amsam (THA)	m	540-1 o	550-1 x	550-2 o	560-2 x	560-3 x			
	m/s (m)	9.18 @ -5.4	9.24 @ -7.2	9.22 @ -7.4	9.33 @ -5.7	9.12 @ -7.8			
Grigoryev (KZA)	m	540-2 o	550-1 x						
	m/s (m)	9.55 @ -7.8	9.80 @ -6.0						
Al Hizam (SAU)	m	540-1 x	540-2 x	540-3 o	550-1 x				
	m/s (m)	9.58 @ -7.0	9.59 @ -6.8	9.50 @ -7.4	9.53 @ -7.7				
Jin (KOR)	m	540-1 x	540-2 x	560-1 x	560-2 x				
	m/s (m)	8.99 @ -6.6	8.88 @ -7.0	9.12 @ -6.7	9.10 @ -6.2				
竹川 倅生 (JPN)	m	500-2 o	520-2 x	520-3 x					
	m/s (m)	9.14 @ -6.8	9.43 @ -6.2	9.20 @ -6.5					

注) 数値は上段が跳躍記録、下段が最高速度および括弧内は出現地点

第18回 アジア競技大会 男子走幅跳

表 2018アジア大会における男子走幅跳決勝進出選手の各試技の助走における最高速度およびその出現地点

選手	試技	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th
Wang Jianan (CHN)	m	8.24 +0.7	7.85 +0.4	7.99 +0.0	-	7.91 +0.9	-
	m/s (m)	10.63 @ 6.2	10.42 @ 8.4	10.47 @ 6.2		10.41 @ 6.6	
Zhang Yaoguang (CHN)	m	-	-	F +0.0	7.90 +0.0	-	7.94 +0.0
	m/s (m)			10.55 @ 6.7	10.48 @ 7.0		10.48 @ 6.8
Sapwaturrahman (INA)	m	-	-	-	6.82 +0.0	8.09 +0.0	F +0.5
	m/s (m)				10.30 @ 5.5	10.23 @ 5.4	10.33 @ 5.9
橋岡 優輝 (JPN)	m	F +0.5	7.95 -0.3	7.75 +0.0	F +0.0	7.74 +0.4	8.05 +0.0
	m/s (m)	10.14 @ 6.4	10.18 @ 6.4	10.00 @ 6.9	10.07 @ 8.0	10.13 @ 6.5	10.26 @ 6.3
城山 正太郎 (JPN)	m	7.67 +0.7	-	7.75 +0.0	F +0.0	7.98 +0.4	7.86 +0.0
	m/s (m)	10.31 @ 6.9		10.31 @ 6.7	10.42 @ 6.8	10.51 @ 6.9	10.38 @ 6.7
Sreeshankar (IND)	m	7.76 +0.5	-	7.71 +0.0	7.87 +0.0	F +0.0	F +0.0
	m/s (m)	10.17 @ 8.4		10.06 @ -6.5	9.90 @ -6.9	9.98 @ -6.5	10.06 @ -6.1
Wimalasi (SLI)	m	-	-	7.51 +0.0	F +0.1	F +0.0	F +0.1
	m/s (m)			10.21 @ -6.9	10.36 @ -6.5	10.39 @ -7.1	10.40 @ -7.3
Kim Deokhyeon (KOR)	m	7.65 +0.2	-	F +0.0	F +0.0	7.54 +0.0	F +0.0
	m/s (m)	10.07 @ 7.3		10.05 @ -7.4	10.08 @ -7.1	10.02 @ -6.5	9.95 @ -7.4

注) 数値は上段が跳躍記録、下段が最高速度および括弧内は出現地点

第18回 アジア競技大会 男子走幅跳

2018アジア大会における男子走幅跳選手の各試技のストライド

選手	試技	公式記録 (m)	踏切板からの距離 (m)					各歩のストライド (m)			
			4歩前	3歩前	2歩前	1歩前	踏切	4歩前 - 3歩前	3歩前 - 2歩前	2歩前 - 1歩前	1歩前 - 踏切
Wang Jianan (CHN)	1st	8.24	8.94	6.50	4.40	2.14	0.00	2.44	2.10	2.26	2.14
	2nd	7.83	9.27	6.79	4.53	2.39	0.11	2.48	2.26	2.14	2.28
	3rd	7.99	8.94	6.66	4.28	2.20	0.02	2.28	2.38	2.08	2.17
	5th	7.91	8.87	6.48	4.22	2.16	0.06	2.39	2.26	2.06	2.09
Zhang Yaoguang (CHN)	1st	8.15	9.05	6.54	4.41	2.07	0.04	2.51	2.13	2.34	2.03
	2nd	7.55	9.70	7.18	4.95	2.42	0.13	2.52	2.22	2.54	2.29
	3rd	F	9.34	6.81	4.62	2.14	-0.04	2.53	2.19	2.48	2.18
	4th	7.90	9.14	6.82	4.55	2.21	0.06	2.32	2.27	2.34	2.15
	6th	7.94	9.61	7.06	4.75	2.27	0.08	2.54	2.32	2.47	2.19
Sapwaturrahman (INA)	2nd	7.79	10.12	7.47	4.96	2.34	0.03	2.65	2.50	2.62	2.32
	6th	F	10.43	7.81	5.35	2.73	-0.02	2.62	2.46	2.62	2.74
橋岡 優輝 (JPN)	1st	F	8.89	6.50	4.26	2.21	-0.05	2.39	2.23	2.05	2.26
	2nd	7.95	9.14	6.81	4.52	2.20	0.03	2.33	2.28	2.33	2.17
	3rd	7.75	9.23	6.80	4.45	2.06	0.03	2.43	2.34	2.40	2.03
	4th	F	9.20	6.68	4.61	2.16	0.00	2.52	2.08	2.44	2.16
	5th	7.74	8.52	6.18	4.20	1.97	0.05	2.35	1.98	2.23	1.92
	6th	8.05	8.96	6.48	4.39	2.19	0.06	2.48	2.09	2.20	2.13
城山 正太郎 (JPN)	1st	7.67	9.44	6.87	4.67	2.31	0.16	2.57	2.20	2.36	2.16
	2nd	7.59	9.28	6.77	4.71	2.23	0.13	2.51	2.07	2.48	2.10
	3rd	7.75	9.21	6.68	4.57	2.20	0.10	2.53	2.11	2.37	2.11
	4th	F	8.95	6.43	4.32	2.02	-0.08	2.52	2.11	2.30	2.10
	5th	7.98	9.21	6.68	4.49	2.25	0.01	2.53	2.19	2.24	2.23
	6th	7.86	9.28	6.91	4.69	2.21	0.08	2.37	2.22	2.48	2.13
Sreeshankar (IND)	1st	7.76	9.61	7.27	5.07	2.47	0.12	2.33	2.20	2.60	2.35
	2nd	7.95	9.26	6.93	4.76	2.26	0.01	2.33	2.17	2.50	2.25
	3rd	7.71	9.59	7.18	4.91	2.52	0.15	2.41	2.28	2.39	2.37
	4th	7.87	9.33	6.95	4.65	2.23	0.03	2.38	2.30	2.42	2.20
	5th	F	9.28	6.81	4.59	2.07	-0.09	2.47	2.22	2.52	2.16
	6th	F	9.55	7.14	4.94	2.18	-0.02	2.41	2.20	2.76	2.20
Wimalasi (SLI)	1st	7.86	10.03	7.37	4.91	2.29	0.02	2.65	2.47	2.62	2.27
	2nd	7.75	9.78	7.20	4.78	2.27	0.06	2.58	2.42	2.52	2.21
Kim Deokhyeon (KOR)	1st	7.65	9.53	6.89	4.59	2.32	0.10	2.64	2.30	2.27	2.22

第18回 アジア競技大会 男子三段跳

2018アジア大会における男子三段跳選手の各試技のホップ、ステップ、ジャンプの距離に関するデータ

選手	試技	公式記録 (m)	実測距離 (m)	踏切ロス (m)	跳躍距離 (m)			ホップ+ステップ	ホップ/ステップ比 (%)	跳躍比 (%)		
					ホップ	ステップ	ジャンプ			ホップ	ステップ	ジャンプ
Arpinder (IND)	1st	F	-	6.12	5.02	-	0.02	11.15	82.0	-	-	-
	2nd	16.58	16.87	6.14	5.08	5.65	-0.29	11.22	82.6	36.4	30.1	33.5
	3rd	16.77	16.87	5.94	5.47	5.46	-0.10	11.41	92.1	35.2	32.4	32.4
	4th	16.08	16.14	6.19	4.45	5.51	-0.06	10.64	71.9	38.3	27.6	34.1
	5th	F	-	6.17	4.48	-	0.08	10.66	72.7	-	-	-
Kureanov (UZB)	1st	16.28	16.46	5.72	5.25	5.48	-0.18	10.98	91.8	34.8	31.9	33.3
	3rd	16.62	16.66	5.91	5.38	5.37	-0.04	11.29	90.9	35.5	32.3	32.2
	4th	15.99	16.16	5.86	5.08	5.22	-0.17	10.94	86.8	36.3	31.5	32.3
	5th	16.43	16.51	6.10	5.06	5.35	-0.08	11.16	82.8	37.0	30.6	32.4
	6th	16.41	16.55	6.12	5.01	5.43	-0.14	11.13	81.8	37.0	30.2	32.8
Cao (CHN)	1st	F	-	6.18	4.23	-	0.02	10.41	68.5	-	-	-
	2nd	16.13	16.35	6.15	4.64	5.55	-0.22	10.79	75.4	37.6	28.4	34.0
	3rd	16.35	16.58	6.28	4.89	5.40	-0.23	11.17	77.8	37.9	29.5	32.6
	4th	16.28	16.31	6.51	4.72	5.08	-0.03	11.24	72.5	39.9	29.0	31.1
	5th	F	-	6.58	4.23	-	0.04	10.81	64.4	-	-	-
	6th	16.56	16.68	6.42	4.83	5.43	-0.12	11.25	75.2	38.5	28.9	32.6
山下 航平 (JPN)	1st	16.14	16.17	5.72	4.81	5.64	-0.03	10.53	84.2	35.3	29.8	34.9
	2nd	F	-	5.75	4.24	-	0.01	9.99	73.7	-	-	-
	3rd	16.46	16.48	5.94	4.71	5.83	-0.02	10.64	79.3	36.0	28.6	35.4
	4th	F	-	5.89	4.21	-	0.10	10.10	71.4	-	-	-
	5th	F	-	5.69	5.03	-	0.09	10.71	88.4	-	-	-
	6th	F	-	5.78	4.59	-	0.08	10.37	79.3	-	-	-
Tepparak (THA)	1st	16.26	16.34	6.24	4.94	5.16	-0.08	11.18	79.3	38.2	30.3	31.6
	2nd	16.36	16.41	6.42	4.97	5.02	-0.05	11.39	77.4	39.1	30.3	30.6
	4th	16.43	16.48	6.54	5.04	4.91	-0.05	11.58	77.0	39.7	30.6	29.8
	5th	15.97	16.12	6.12	4.74	5.26	-0.15	10.86	77.5	38.0	29.4	32.6
	6th	16.06	16.09	6.11	4.69	5.29	-0.03	10.80	76.6	38.0	29.1	32.9
Arayan (IND)	2nd	16.36	16.56	6.03	4.77	5.76	-0.20	10.80	79.2	36.4	28.8	34.8
	3rd	16.40	16.50	6.21	4.44	5.84	-0.10	10.65	71.6	37.6	26.9	35.4
	4th	16.15	16.30	6.02	4.54	5.74	-0.15	10.56	75.4	37.0	27.9	35.2
	6th	16.38	16.46	6.04	4.91	5.52	-0.08	10.94	81.2	36.7	29.8	33.5
Ismail (MAS)	1st	16.12	16.29	6.18	4.65	5.45	-0.17	10.83	75.3	37.9	28.6	33.5
	2nd	16.15	16.25	6.09	4.70	5.47	-0.10	10.78	77.2	37.5	28.9	33.6
	4th	16.11	16.21	5.95	4.84	5.42	-0.10	10.79	81.3	36.7	29.8	33.4
	5th	15.93	16.05	6.20	4.97	4.87	-0.12	11.17	80.1	38.7	31.0	30.4
	6th	16.07	16.32	6.22	4.33	5.77	-0.13	10.55	69.7	38.1	26.6	35.3
Zhu (CHN)	1st	F	-	6.18	4.60	-	0.03	10.79	74.5	-	-	-
	2nd	16.11	16.20	6.40	4.73	5.08	-0.09	11.13	73.9	39.5	29.2	31.3

第18回 アジア競技大会 女子走幅跳

表 2018アジア大会における女子走幅跳決勝進出選手の各試技の助走における最高速度およびその出現地点

選手	試技	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th
Bui Thi Thu Thao (VIE)	m	6.55 +0.0	F -0.2	F +0.2	6.49 +0.0	6.52 +0.0	4.67 -0.1
	m/s (m)	9.01 @ 5.3	9.10 @ 5.4	9.02 @ 5.2	9.03 @ 6.0	9.06 @ 5.8	8.61 @ 5.0
Varakil Neena (IND)	m	6.41 +0.2	-	6.50 +0.0	6.51 +0.0	-	6.50 +0.0
	m/s (m)	8.94 @ 5.6		8.99 @ 4.8	8.98 @ 5.7		8.85 @ 5.7
Xu Xiaoling (CHN)	m	6.31 +0.0	6.24 +0.1	6.49 +0.0	6.50 +0.1	F -0.2	6.39 +0.0
	m/s (m)	9.18 @ 6.1	9.08 @ 7.3	9.26 @ 7.6	9.23 @ 6.6	9.07 @ 7.3	9.22 @ 6.5
Lu Minjia (CHN)	m	6.50 -0.4	6.32 -0.5	F +0.1	6.37 +0.0	6.32 +0.5	6.43 +0.0
	m/s (m)	9.29 @ 6.4	9.15 @ 5.3	9.25 @ 5.5	9.17 @ 7.1	9.25 @ 6.6	9.31 @ 6.2
Londa (INA)	m	5.91 +0.7	6.26 +0.6	6.44 +0.0	6.29 +0.4	6.45 -0.1	6.33 +0.0
	m/s (m)	8.94 @ 5.7	8.95 @ 5.1	8.87 @ 5.2	9.08 @ 5.1	8.99 @ -5.2	8.84 @ -5.2
Kim Minji (KOR)	m	6.14 +0.0	6.17 -0.3	F +0.7	6.20 +0.2	6.27 +0.4	F +0.1
	m/s (m)	9.05 @ 6.4	9.07 @ 6.4	9.04 @ 6.6	9.01 @ 6.5	9.00 @ 6.9	9.03 @ 7.3
Chuaimaroeng (THI)	m	6.26 +0.1	F +0.6	-	-	-	F +0.0
	m/s (m)	8.81 @ 5.2	8.81 @ 5.3				8.66 @ -4.4
Nguyen (VIE)	m	6.18 +0.1	6.06 +0.4	-	6.10 +0.1	-	6.19 +0.0
	m/s (m)	9.00 @ 6.7	9.16 @ 5.9		9.05 @ 7.3		9.30 @ 5.0

注) 数値は上段が跳躍記録, 下段が最高速度および括弧内は出現地点

第18回 アジア競技大会 女子三段跳

表 2018アジア大会における女子三段跳決勝進出選手の各試技の助走における最高速度およびその出現地点

選手	試技	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th
Rypakova (KAZ)	m	F +0.0	14.00 +0.0	F -0.1	F +0.0	14.26 +0.0	14.01 +0.0
	m/s (m)	8.87 @ 4.6	8.79 @ 4.3	8.60 @ 4.6	8.63 @ 3.6	8.73 @ 3.6	8.71 @ 4.1
Chuaimaroeng (THA)	m	13.89 -0.1	13.93 +0.3	11.17 -0.4	F +0.0	13.77 +0.0	13.91 +0.2
	m/s (m)	8.86 @ 4.7	8.92 @ 5.0	8.75 @ 5.2	8.76 @ 4.3	8.69 @ 6.5	8.86 @ 3.4
Vu (VIE)	m	13.70 -0.1	F +0.0	12.72 +0.0	13.93 +0.0	F +0.0	13.79 +0.2
	m/s (m)	8.98 @ 6.6	8.90 @ 5.3	8.86 @ 5.3	8.94 @ 5.4	8.97 @ 6.0	8.91 @ 4.5
Chen (CHN)	m	F +0.3	13.69 +0.0	F +0.2	13.17 +0.0	13.49 +0.2	F -0.1
	m/s (m)	8.95 @ 5.6	9.07 @ 5.0	8.91 @ 5.9	8.97 @ 5.4	8.93 @ 6.1	8.99 @ 5.4
Wang (CHN)	m	13.53 +0.0	13.58 +0.0	-	F +0.0	13.56 +0.0	F +0.0
	m/s (m)	8.95 @ 5.6	8.90 @ 5.1		8.76 @ 5.1	8.88 @ 5.2	8.81 @ 6.7
Ektova (KAZ)	m	13.55 +0.0	13.58 +0.0	F +0.1	F -0.3	13.44 -0.2	12.24 -0.2
	m/s (m)	8.50 @ 4.3	8.46 @ 4.7	8.44 @ 4.5	8.45 @ 4.2	8.45 @ 4.8	8.47 @ 4.4
Bae (KOR)	m	-	12.68 +0.0	F +0.2	F +0.0	F +0.3	F +0.0
	m/s (m)		8.92 @ 5.6	8.93 @ 4.5	8.98 @ 4.9	8.90 @ 5.0	8.98 @ 4.3

注) 数値は上段が跳躍記録, 下段が最高速度および括弧内は出現地点

第 18 回 アジア競技大会 女子三段跳

2018アジア大会における女子三段跳選手の各試技のホップ，ステップ，ジャンプの距離に関するデータ

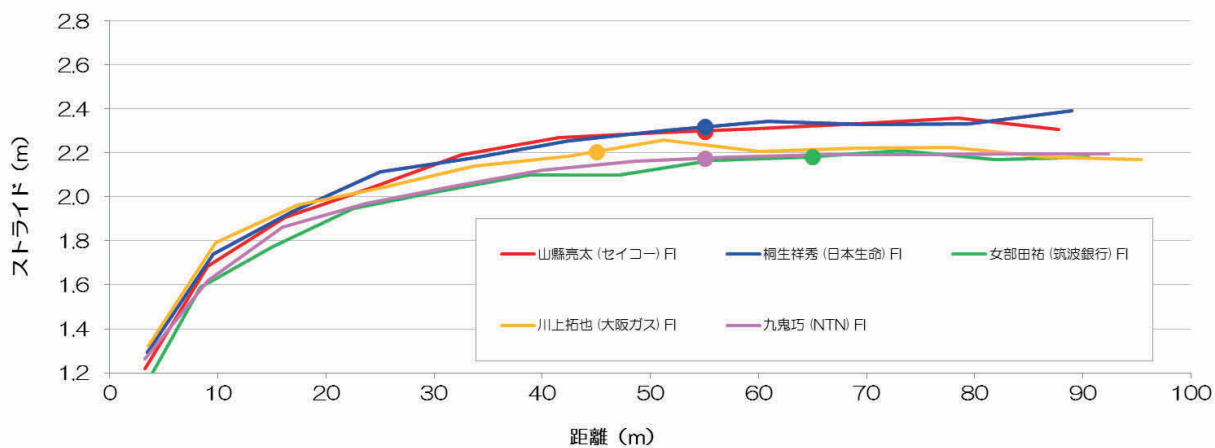
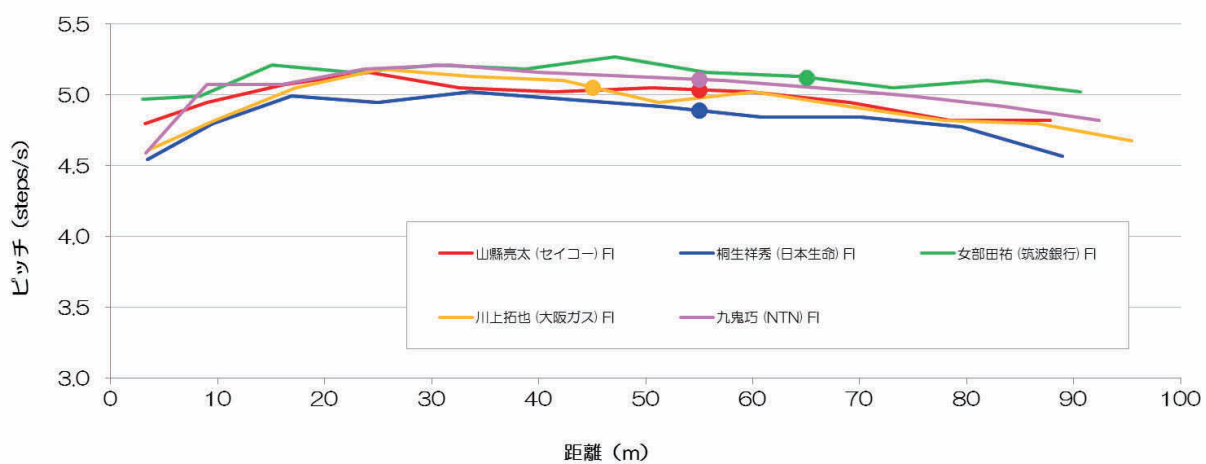
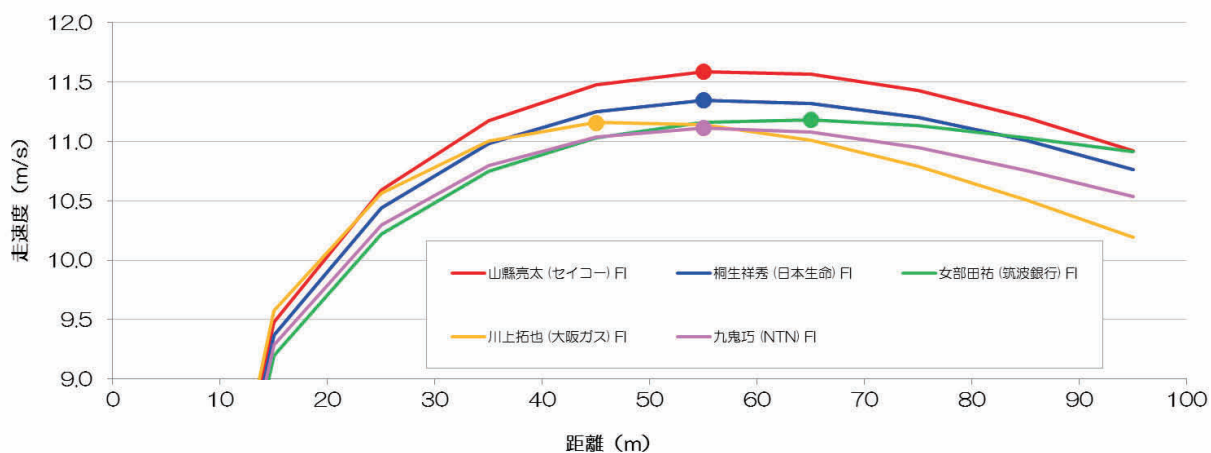
選手	試技	公式記録 (m)	実測距離 (m)	踏切ロス (m)	跳躍距離 (m)				ホップ/ステップ比 (%)	跳躍比 (%)		
					ホップ	ステップ	ジャンプ	ホップ+ステップ		ホップ	ステップ	ジャンプ
Rypakova (KAZ)	1st	F	-	5.43	3.98	-	0.04	9.41	73.2	-	-	-
	2nd	14.00	14.09	5.21	3.72	5.16	-0.09	8.93	71.3	37.0	26.4	36.6
	4th	F	-	4.90	3.96	-	0.08	8.86	80.9	-	-	-
	5th	14.26	14.42	5.07	4.38	4.97	-0.16	9.45	86.3	35.2	30.4	34.5
	6th	14.01	14.16	5.11	4.05	5.00	-0.15	9.15	79.2	36.1	28.6	35.3
Chuaimaroeng (THA)	1st	13.89	14.06	5.44	3.91	4.71	-0.17	9.35	71.9	38.7	27.8	33.5
	2nd	13.93	14.03	5.44	3.90	4.69	-0.10	9.34	71.7	38.8	27.8	33.4
	4th	F	-	5.64	3.50	-	0.18	9.13	62.0	-	-	-
	5th	13.77	13.98	5.49	3.76	4.74	-0.21	9.25	68.6	39.2	26.9	33.9
	6th	13.91	14.07	5.53	3.97	4.57	-0.16	9.50	71.9	39.3	28.2	32.5
Vu (VIE)	1st	13.70	13.84	5.54	3.73	4.57	-0.14	9.27	67.4	40.0	27.0	33.0
	2nd	F	-	5.45	3.98	-	0.08	9.43	73.0	-	-	-
	4th	13.93	13.96	5.51	4.08	4.38	-0.03	9.59	74.2	39.4	29.2	31.3
	6th	13.79	13.84	5.38	4.11	4.36	-0.05	9.48	76.4	38.8	29.7	31.5
Chen (CHN)	1st	F	-	5.10	3.29	-	0.18	8.39	64.4	-	-	-
	2nd	13.69	13.74	5.16	3.38	5.20	-0.05	8.54	65.5	37.6	24.6	37.8
	3rd	F	-	5.09	3.74	-	0.02	8.83	73.5	-	-	-
	4th	13.17	13.33	4.97	3.42	4.94	-0.16	8.39	68.9	37.3	25.7	37.1
	5th	13.49	13.58	5.17	3.50	4.91	-0.09	8.67	67.8	38.0	25.8	36.2
Wang (CHN)	1st	13.53	13.60	5.36	3.59	4.65	-0.07	8.95	67.0	39.4	26.4	34.2
	4th	F	-	5.28	3.44	-	0.04	8.72	65.1	-	-	-
	5th	13.56	13.57	5.19	3.51	4.88	-0.01	8.69	67.6	38.2	25.8	36.0
Ektova (KAZ)	1st	13.55	13.64	5.15	4.00	4.49	-0.09	9.16	77.6	37.8	29.3	32.9
	2nd	13.58	13.72	5.10	4.05	4.58	-0.14	9.14	79.4	37.1	29.5	33.4
	3rd	F	-	5.22	3.94	-	0.09	9.16	75.5	-	-	-
	4th	F	-	5.23	4.05	-	0.02	9.28	77.3	-	-	-
	5th	13.44	13.56	5.20	3.87	4.50	-0.12	9.06	74.4	38.3	28.5	33.2
Bae (KOR)	2nd	12.68	12.68	5.06	3.61	4.02	0.00	8.66	71.4	39.9	28.4	31.7
	3rd	F	-	5.11	3.49	-	0.25	8.60	68.2	-	-	-
	4th	F	-	5.04	3.70	-	0.09	8.75	73.4	-	-	-
	5th	F	-	4.98	3.10	-	0.04	8.09	62.3	-	-	-
	6th	F	-	5.10	3.49	-	0.03	8.59	68.3	-	-	-

第 66 回 全日本実業団対抗選手権大会

2018年9月21日（金）～9月23日（日）

ヤンマースタジアム長居

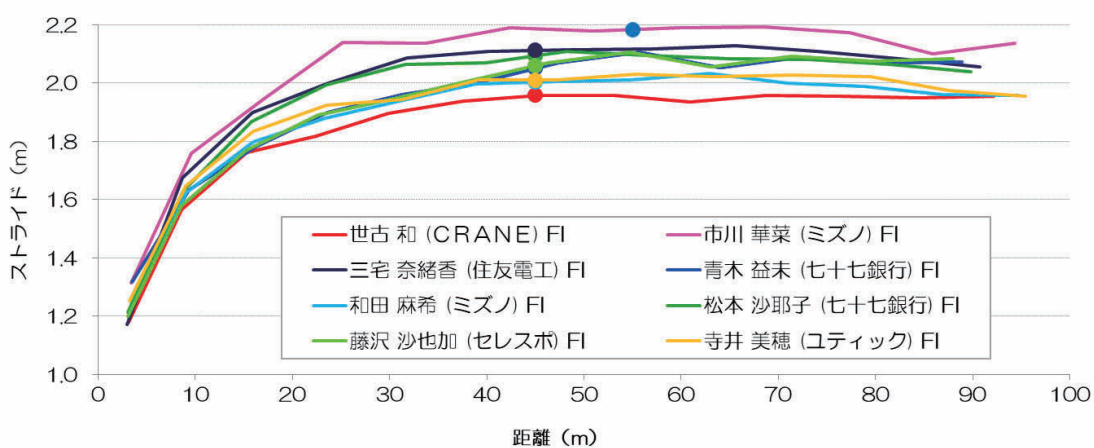
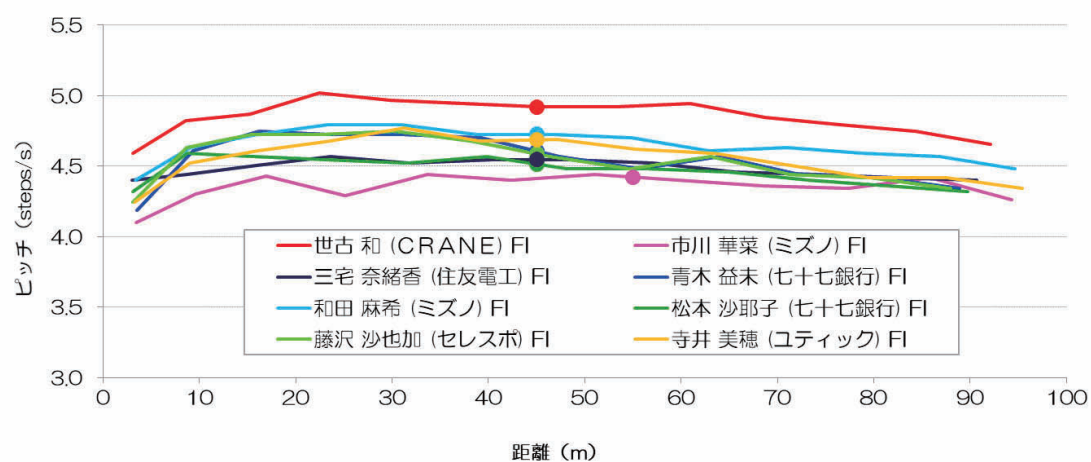
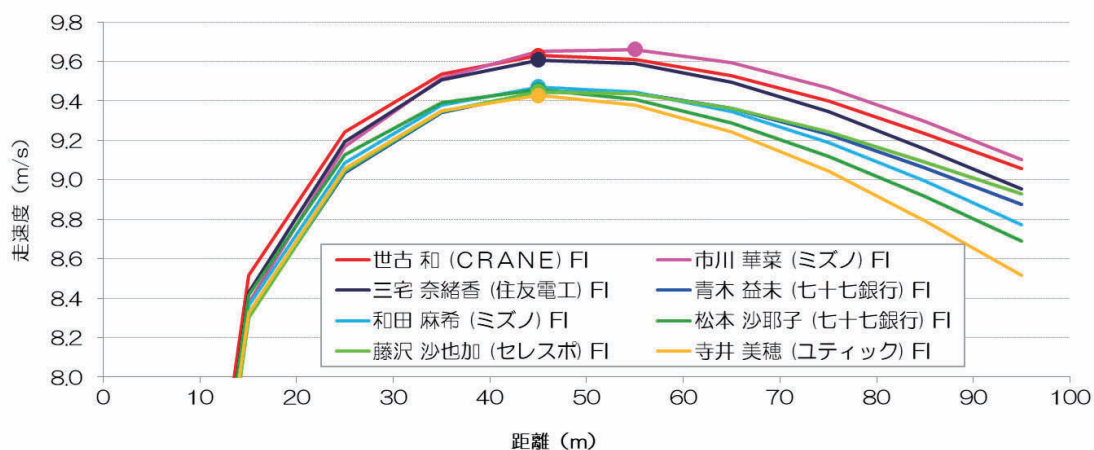
第66回 全日本実業団対抗選手権大会 男子 100m



選手名	ラウンド	記録	風	最高速度	出現区間	歩数
山縣亮太 (セイコー)	FI	10.01	+0.0	11.59m/s	55m	48.2歩
桐生祥秀 (日本生命)	FI	10.22	+0.0	11.35m/s	55m	47.4歩
女部田祐 (筑波銀行)	FI	10.34	+0.0	11.18m/s	65m	51.2歩
川上拓也 (大阪ガス)	FI	10.33	+0.0	11.16m/s	45m	49.1歩
九鬼巧 (NTN)	FI	10.35	+0.0	11.11m/s	55m	50.4歩

※ FI: 決勝、SF: 準決、RI: 予選 ※ 歩数はピッチ分析を行った選手のみ。

第66回 全日本実業団対抗選手権大会 女子100m

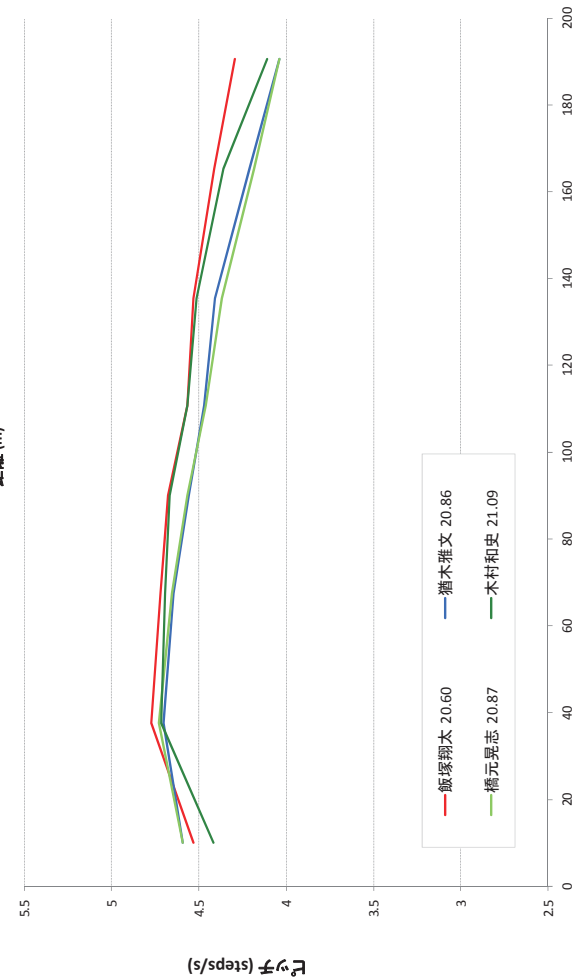
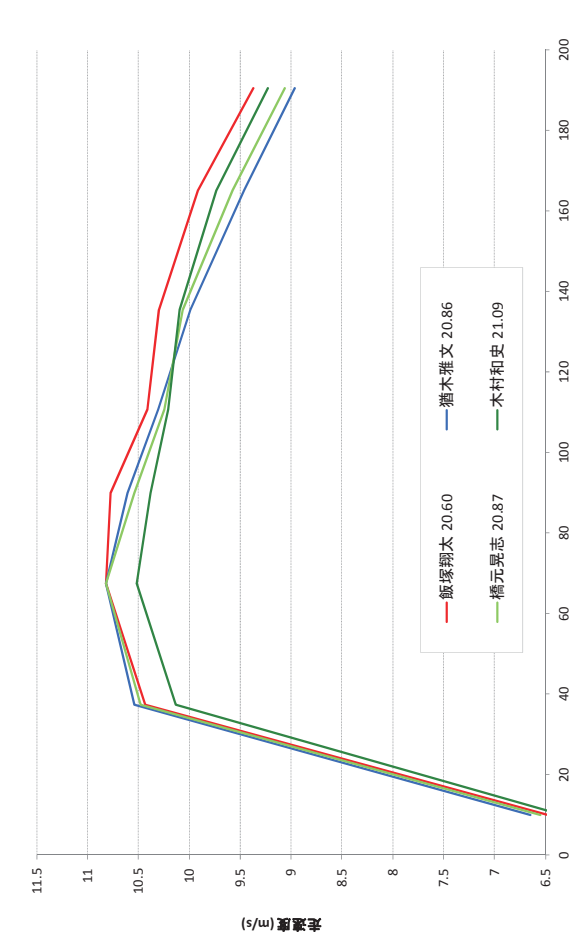
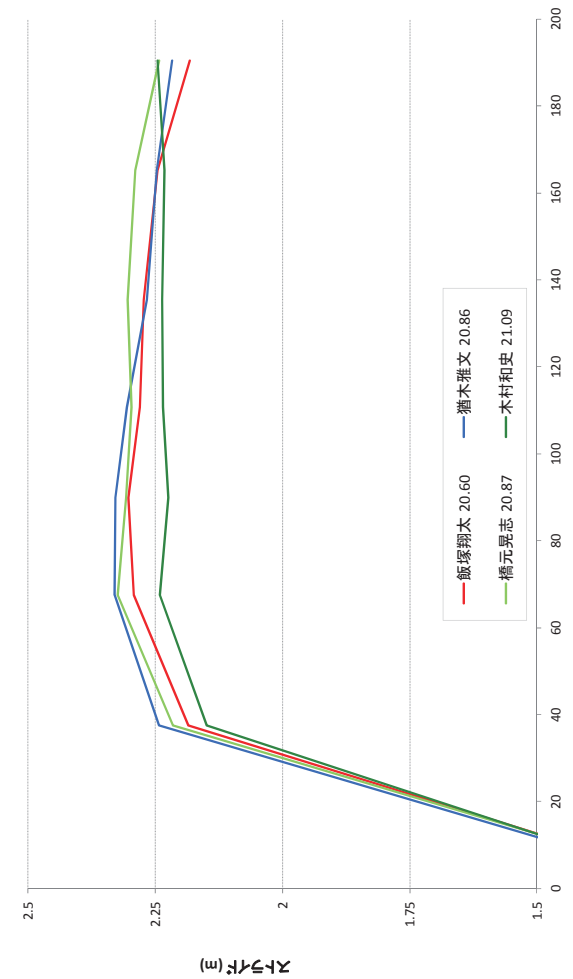


選手名	ラウンド	記録	風	最高速度	出現区間	歩数
世古和 (CRANE)	FI	11.66	-0.1	9.63m/s	45m	54.9歩
市川華菜 (ミスノ)	FI	11.72	-0.1	9.66m/s	55m	49.6歩
三宅奈緒香 (住友電工)	FI	11.80	-0.1	9.61m/s	45m	51.5歩
青木益未 (七十七銀行)	FI	11.89	-0.1	9.45m/s	45m	52.3歩
和田麻希 (ミスノ)	FI	11.90	-0.1	9.47m/s	45m	53.6歩
松本沙耶子 (七十七銀行)	FI	11.94	-0.1	9.46m/s	45m	53.0歩
藤沢沙也加 (セレスポ)	FI	11.98	-0.1	9.45m/s	45m	52.6歩
寺井美穂 (ユティック)	FI	12.02	-0.1	9.43m/s	45m	53.3歩

※ FI: 決勝、SF: 準決、R1: 予選。

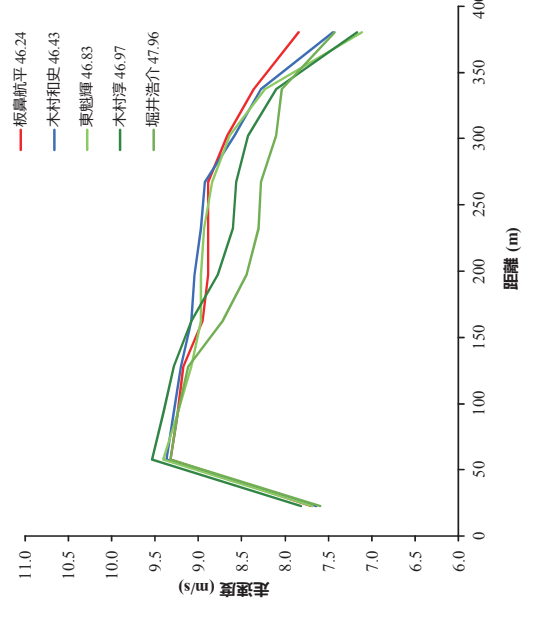
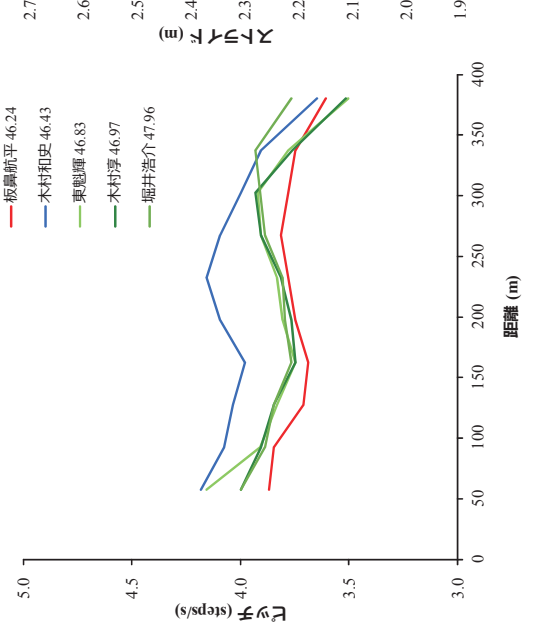
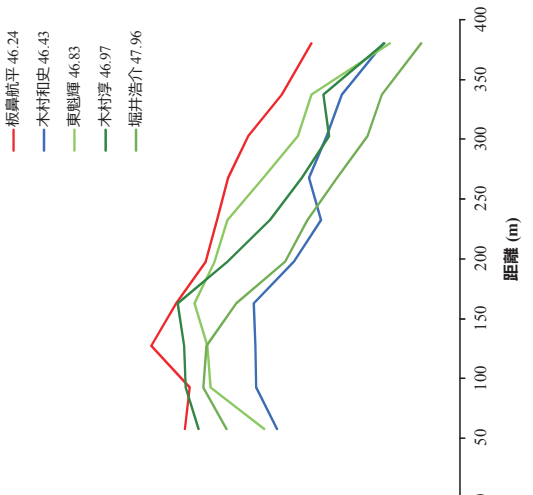
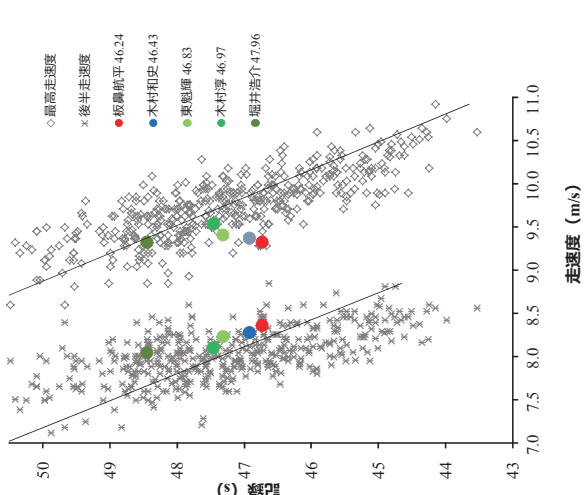
第66回 全日本実業団対抗選手権大会 男子 200m

選手名	記録 (風速)	記録										大会	走速度 低下率 [%]		
		上段:通過タイム (0-20m)	中段:区間タイム (20-55m)	中段:区間タイム (55-80m)	中段:区間タイム (80-100m)	下段:区間平均速度(m/s) (100-121.5m)	下段:区間平均速度(m/s) (121.5-149.4m)	下段:区間平均速度(m/s) (149.4-181m)	下段:区間平均速度(m/s) (181-200m)	下段:区間平均速度(m/s) (181-200m)	下段:区間平均速度(m/s) (181-200m)				
飯塚翔太	20.60	3.09	6.44	8.75	10.61	12.68	15.39	18.57	20.60	121.5m	149.4m	181m	200m	20.60	-13.38
橋元晃志	20.87	3.01	6.33	8.64	10.52	12.61	15.40	18.74	20.86	121.5m	149.4m	181m	200m	20.86	-17.18
猶木雅文	21.09	3.16	6.61	8.99	10.92	13.02	15.79	19.03	21.09	121.5m	149.4m	181m	200m	21.09	-16.26
木村和史	21.09	3.16	6.61	8.99	10.92	13.02	15.79	19.03	21.09	121.5m	149.4m	181m	200m	21.09	-12.23



第66回 全日本実業団対抗選手権大会 男子 400m

選手名	記録	大会										走速度 低下率 [%]	区間タイム [s]			
		上段: 50m毎通過タイム [s]		中段: 50m毎区間タイム [s]		下段: 35m毎区間平均速度 [m/s]		400m	350m	300m	250m		200m	100m	200m	
		(0-50m)	(50-100m)	(100-150m)	(150-185m)	(185-200m)	(200-225m)	(225-250m)	(255-290m)	(295-320m)	(325-350m)	(355-400m)	(0-100m)	(100-200m)	(0-100m)	(100-200m)
板鼻航平	46.24	6.38	11.76	17.20	22.79	28.42	34.07	39.94	46.24	11.03	11.28	12.17	23.45	0.66		
木村和史	46.43	6.42	11.78	17.20	22.71	28.27	33.91	39.85	46.43	10.93	11.20	12.52	23.72	1.00		
東魁輝	46.83	6.39	11.74	17.22	22.79	28.38	34.06	39.99	46.83	11.05	11.26	12.77	24.04	1.24		
木村淳	46.97	6.28	11.55	16.92	22.48	28.25	34.10	40.16	46.97	10.93	11.62	12.87	24.49	2.01		
堀井浩介	47.96	6.46	11.84	17.30	23.09	29.07	35.14	41.33	47.96	11.25	12.05	12.82	24.87	1.78		



第66回 全日本実業団対抗選手権大会 女子 400m

選手名	記録	大会	上段：50m毎距離タイム[s]										中段：50m毎区間タイム[s]										下段：35m毎区間平均速度[m/s]										区間タイム [s]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
			50m (0+45m)	100m (45+80m)	150m (80+115m)	200m (115+150m)	250m (150+185m)	300m (185+220m)	350m (220+255m)	400m (255+290m)	450m (290+325m)	500m (325+360m)	550m (360+400m)	600m (400+440m)	650m (440+480m)	700m (480+520m)	750m (520+560m)	800m (560+600m)	850m (600+640m)	900m (640+680m)	950m (680+720m)	1000m (720+760m)	1050m (760+800m)	1100m (800+840m)	1150m (840+880m)	1200m (880+920m)	1250m (920+960m)	1300m (960+1000m)	1350m (1000+1040m)	1400m (1040+1080m)	1450m (1080+1120m)	1500m (1120+1160m)	1550m (1160+1200m)	1600m (1200+1240m)	1650m (1240+1280m)	1700m (1280+1320m)	1750m (1320+1360m)	1800m (1360+1400m)	1850m (1400+1440m)	1900m (1440+1480m)	1950m (1480+1520m)	2000m (1520+1560m)	2050m (1560+1600m)	2100m (1600+1640m)	2150m (1640+1680m)	2200m (1680+1720m)	2250m (1720+1760m)	2300m (1760+1800m)	2350m (1800+1840m)	2400m (1840+1880m)	2450m (1880+1920m)	2500m (1920+1960m)	2550m (1960+2000m)	2600m (2000+2040m)	2650m (2040+2080m)	2700m (2080+2120m)	2750m (2120+2160m)	2800m (2160+2200m)	2850m (2200+2240m)	2900m (2240+2280m)	2950m (2280+2320m)	3000m (2320+2360m)	3050m (2360+2400m)	3100m (2400+2440m)	3150m (2440+2480m)	3200m (2480+2520m)	3250m (2520+2560m)	3300m (2560+2600m)	3350m (2600+2640m)	3400m (2640+2680m)	3450m (2680+2720m)	3500m (2720+2760m)	3550m (2760+2800m)	3600m (2800+2840m)	3650m (2840+2880m)	3700m (2880+2920m)	3750m (2920+2960m)	3800m (2960+3000m)	3850m (3000+3040m)	3900m (3040+3080m)	3950m (3080+3120m)	4000m (3120+3160m)	4050m (3160+3200m)	4100m (3200+3240m)	4150m (3240+3280m)	4200m (3280+3320m)	4250m (3320+3360m)	4300m (3360+3400m)	4350m (3400+3440m)	4400m (3440+3480m)	4450m (3480+3520m)	4500m (3520+3560m)	4550m (3560+3600m)	4600m (3600+3640m)	4650m (3640+3680m)	4700m (3680+3720m)	4750m (3720+3760m)	4800m (3760+3800m)	4850m (3800+3840m)	4900m (3840+3880m)	4950m (3880+3920m)	5000m (3920+3960m)	5050m (3960+4000m)	5100m (4000+4040m)	5150m (4040+4080m)	5200m (4080+4120m)	5250m (4120+4160m)	5300m (4160+4200m)	5350m (4200+4240m)	5400m (4240+4280m)	5450m (4280+4320m)	5500m (4320+4360m)	5550m (4360+4400m)	5600m (4400+4440m)	5650m (4440+4480m)	5700m (4480+4520m)	5750m (4520+4560m)	5800m (4560+4600m)	5850m (4600+4640m)	5900m (4640+4680m)	5950m (4680+4720m)	6000m (4720+4760m)	6050m (4760+4800m)	6100m (4800+4840m)	6150m (4840+4880m)	6200m (4880+4920m)	6250m (4920+4960m)	6300m (4960+5000m)	6350m (5000+5040m)	6400m (5040+5080m)	6450m (5080+5120m)	6500m (5120+5160m)	6550m (5160+5200m)	6600m (5200+5240m)	6650m (5240+5280m)	6700m (5280+5320m)	6750m (5320+5360m)	6800m (5360+5400m)	6850m (5400+5440m)	6900m (5440+5480m)	6950m (5480+5520m)	7000m (5520+5560m)	7050m (5560+5600m)	7100m (5600+5640m)	7150m (5640+5680m)	7200m (5680+5720m)	7250m (5720+5760m)	7300m (5760+5800m)	7350m (5800+5840m)	7400m (5840+5880m)	7450m (5880+5920m)	7500m (5920+5960m)	7550m (5960+6000m)	7600m (6000+6040m)	7650m (6040+6080m)	7700m (6080+6120m)	7750m (6120+6160m)	7800m (6160+6200m)	7850m (6200+6240m)	7900m (6240+6280m)	7950m (6280+6320m)	8000m (6320+6360m)	8050m (6360+6400m)	8100m (6400+6440m)	8150m (6440+6480m)	8200m (6480+6520m)	8250m (6520+6560m)	8300m (6560+6600m)	8350m (6600+6640m)	8400m (6640+6680m)	8450m (6680+6720m)	8500m (6720+6760m)	8550m (6760+6800m)	8600m (6800+6840m)	8650m (6840+6880m)	8700m (6880+6920m)	8750m (6920+6960m)	8800m (6960+7000m)	8850m (7000+7040m)	8900m (7040+7080m)	8950m (7080+7120m)	9000m (7120+7160m)	9050m (7160+7200m)	9100m (7200+7240m)	9150m (7240+7280m)	9200m (7280+7320m)	9250m (7320+7360m)	9300m (7360+7400m)	9350m (7400+7440m)	9400m (7440+7480m)	9450m (7480+7520m)	9500m (7520+7560m)	9550m (7560+7600m)	9600m (7600+7640m)	9650m (7640+7680m)	9700m (7680+7720m)	9750m (7720+7760m)	9800m (7760+7800m)	9850m (7800+7840m)	9900m (7840+7880m)	9950m (7880+7920m)	10000m (7920+7960m)	10050m (7960+8000m)	10100m (8000+8040m)	10150m (8040+8080m)	10200m (8080+8120m)	10250m (8120+8160m)	10300m (8160+8200m)	10350m (8200+8240m)	10400m (8240+8280m)	10450m (8280+8320m)	10500m (8320+8360m)	10550m (8360+8400m)	10600m (8400+8440m)	10650m (8440+8480m)	10700m (8480+8520m)	10750m (8520+8560m)	10800m (8560+8600m)	10850m (8600+8640m)	10900m (8640+8680m)	10950m (8680+8720m)	11000m (8720+8760m)	11050m (8760+8800m)	11100m (8800+8840m)	11150m (8840+8880m)	11200m (8880+8920m)	11250m (8920+8960m)	11300m (8960+9000m)	11350m (9000+9040m)	11400m (9040+9080m)	11450m (9080+9120m)	11500m (9120+9160m)	11550m (9160+9200m)	11600m (9200+9240m)	11650m (9240+9280m)	11700m (9280+9320m)	11750m (9320+9360m)	11800m (9360+9400m)	11850m (9400+9440m)	11900m (9440+9480m)	11950m (9480+9520m)	12000m (9520+9560m)	12050m (9560+9600m)	12100m (9600+9640m)	12150m (9640+9680m)	12200m (9680+9720m)	12250m (9720+9760m)	12300m (9760+9800m)	12350m (9800+9840m)	12400m (9840+9880m)	12450m (9880+9920m)	12500m (9920+9960m)	12550m (9960+10000m)	12600m (10000+10040m)	12650m (10040+10080m)	12700m (10080+10120m)	12750m (10120+10160m)	12800m (10160+10200m)	12850m (10200+10240m)	12900m (10240+10280m)	12950m (10280+10320m)	13000m (10320+10360m)	13050m (10360+10400m)	13100m (10400+10440m)	13150m (10440+10480m)	13200m (10480+10520m)	13250m (10520+10560m)	13300m (10560+10600m)	13350m (10600+10640m)	13400m (10640+10680m)	13450m (10680+10720m)	13500m (10720+10760m)	13550m (10760+10800m)	13600m (10800+10840m)	13650m (10840+10880m)	13700m (10880+10920m)	13750m (10920+10960m)	13800m (10960+11000m)	13850m (11000+11040m)	13900m (11040+11080m)	13950m (11080+11120m)	14000m (11120+11160m)	14050m (11160+11200m)	14100m (11200+11240m)	14150m (11240+11280m)	14200m (11280+11320m)	14250m (11320+11360m)	14300m (11360+11400m)	14350m (11400+11440m)	14400m (11440+11480m)	14450m (11480+11520m)	14500m (11520+11560m)	14550m (11560+11600m)	14600m (11600+11640m)	14650m (11640+11680m)	14700m (11680+11720m)	14750m (11720+11760m)	14800m (11760+11800m)	14850m (11800+11840m)	14900m (11840+11880m)	14950m (11880+11920m)	15000m (11920+11960m)	15050m (11960+12000m)	15100m (12000+12040m)	15150m (12040+12080m)	15200m (12080+12120m)	15250m (12120+12160m)	15300m (12160+12200m)	15350m (12200+12240m)	15400m (12240+12280m)	15450m (12280+12320m)	15500m (12320+12360m)	15550m (12360+12400m)	15600m (12400+12440m)	15650m (12440+12480m)	15700m (12480+12520m)	15750m (12520+12560m)	15800m (12560+12600m)	15850m (12600+12640m)	15900m (12640+12680m)	15950m (12680+12720m)	16000m (12720+12760m)	16050m (12760+12800m)	16100m (12800+12840m)	16150m (12840+12880m)	16200m (12880+12920m)	16250m (12920+12960m)	16300m (12960+13000m)	16350m (13000+13040m)	16400m (13040+13080m)	16450m (13080+13120m)	16500m (13120+13160m)	16550m (13160+13200m)	16600m (13200+13240m)	16650m (13240+13280m)	16700m (13280+13320m)	16750m (13320+13360m)	16800m (13360+13400m)	16850m (13400+13440m)	16900m (13440+13480m)	16950m (13480+13520m)	17000m (13520+13560m)	17050m (13560+13600m)	17100m (13600+13640m)	17150m (13640+13680m)	17200m (13680+13720m)	17250m (13720+13760m)	17300m (13760+13800m)	17350m (13800+13840m)	17400m (13840+13880m)	17450m (13880+13920m)	17500m (13920+13960m)	17550m (13960+14000m)	17600m (14000+14040m)	17650m (14040+14080m)	17700m (14080+14120m)	17750m (14120+14160m)	17800m (14160+14200m)	17850m (14200+14240m)	17900m (14240+14280m)	17950m (14280+14320m)	18000m (14320+14360m)	18050m (14360+14400m)	18100m (14400+14440m)	18150m (14440+14480m)	18200m (14480+14520m)	18250m (14520+14560m)	18300m (14560+14600m)	18350m (14600+14640m)	18400m (14640+14680m)	18450m (14680+14720m)	18500m (14720+14760m)	18550m (14760+14800m)	18600m (14800+14840m)	18650m (14840+14880m)	18700m (14880+14920m)	18750m (14920+14960m)	18800m (14960+15000m)	18850m (15000+15040m)	18900m (15040+15080m)	18950m (15080+15120m)	19000m (15120+15160m)	19050m (15160+15200m)	19100m (15200+15240m)	19150m (15240+15280m)	19200m (15280+15320m)	19250m (15320+15360m)	19300m (15360+15400m)	19350m (15400+15440m)	19400m (15440+15480m)	19450m (15480+15520m)	19500m (15520+15560m)	19550m (15560+15600m)	19600m (15600+15640m)	19650m (15640+15680m)	19700m (15680+15720m)	19750m (15720+15760m)	19800m (15760+15800m)	19850m (15800+15840m)	19900m (15840+15880m)	19950m (15880+15920m)	20000m (15920+15960m)	20050m (15960+16000m)	20100m (16000+16040m)	20150m (16040+16080m)	20200m (16080+16120m)	20250m (16120+16160m)	20300m (16160+16200m)	20350m (16200+16240m)	20400m (16240+16280m)	20450m (16280+16320m)	20500m (16320+16360m)	20550m (16360+16400m)	20600m (16400+16440m)	20650m (16440+16480m)	20700m (16480+16520m)	20750m (16520+16560m)	20800m (16560+16600m)	20850m (16600+16640m)	20900m (16640+16680m)	20950m (16680+16720m)	21000m (16720+16760m)	21050m (16760+16800m)	21100m (16800+16840m)	21150m (16840+16880m)	21200m (16880+16920m)	21250m (16920+16960m)	21300m (16960+17000m)	21350m (17000+17040m)	21400m (17040+17080m)	21450m (17080+17120m)	21500m (17120+17160m)	21550m (17160+17200m)	21600m (17200+17240m)	21650m (17240+17280m)	21700m (17280+17320m)	21750m (17320+17360m)	21800m (17360+17400m)	21850m (17400+17440m)	21900m (17440+17480m)	21950m (17480+17520m)	22000m (17520+17560m)	22050m (17560+17600m)	22100m (17600+17640m)	22150m (17640+17680m)	22200m (17680+17720m)	22250m (17720+17760m)	22300m (17760+17800m)	22350m (17800+17840m)	22400m (17840+17880m)	22450m (17880+17920m)	22500m (17920+17960m)	22550m (17960+18000m)	22600m (18000+18040m)	22650m (18040+18080m)	22700m (18080+18120m)	22750m (18120+18160m)	22800m (18160+18200m)	22850m (18200+18240m)	22900m (18240+18280m)	22950m (18280+18320m)	23000m (18320+18360m)	23050m (18360+18400m)	23100m (18400+18440m)	23150m (18440+18480m)	23200m (18480+18520m)	23250m (18520+18560m)	23300m (18560+18600m)	23350m (18600+18640m)	23400m (18640+18680m)	23450m (18680+18720m)	23500m (18720+18760m)	23550m (18760+18800m)	23600m (18800+18840m)	23650m (18840+18880m)	23700m (18880+18920m)	23750m (18920+18960m)	23800m (18960+19000m)	23850m (19000+19040m)

第 73 回 国民体育大会

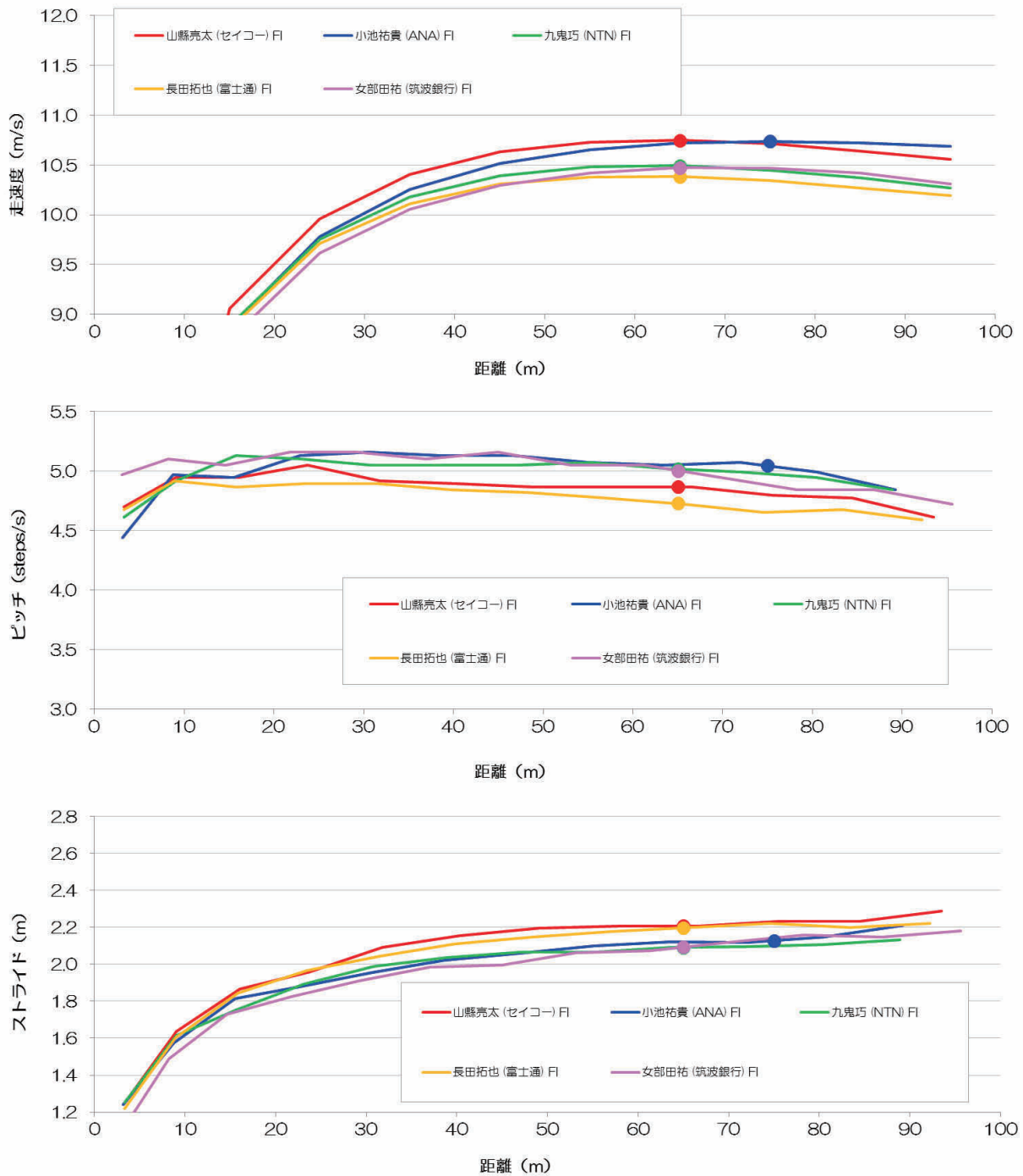
2018 年 10 月 5 日（金）～10 月 9 日（火）

福井県営陸上競技場 9.98 スタジアム

第73回 国民体育大会 成年男子 100m

走速度・ピッチ・ストライド曲線

※ マーカーは最高走速度が出現した地点



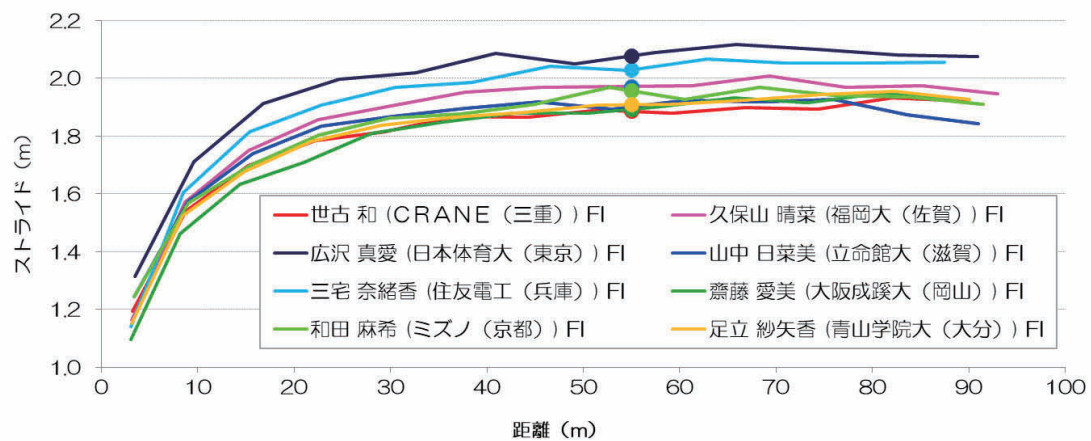
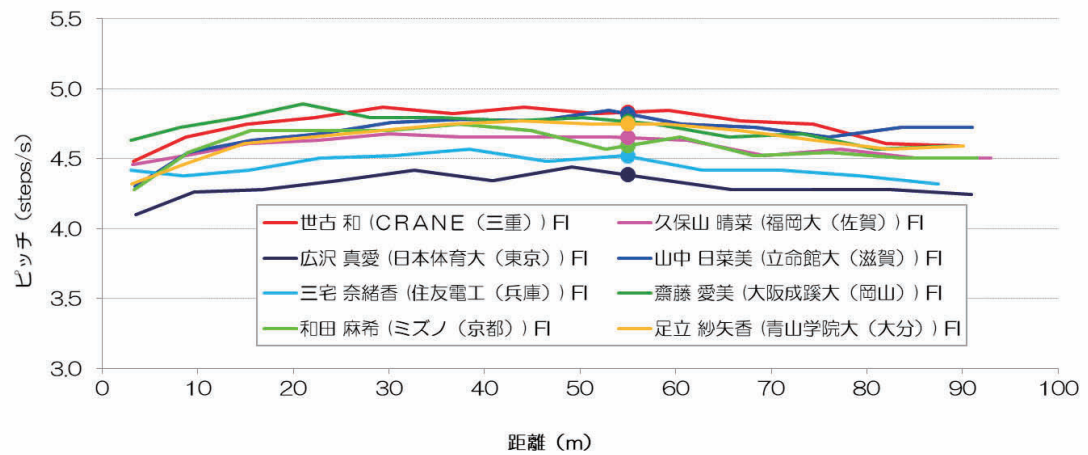
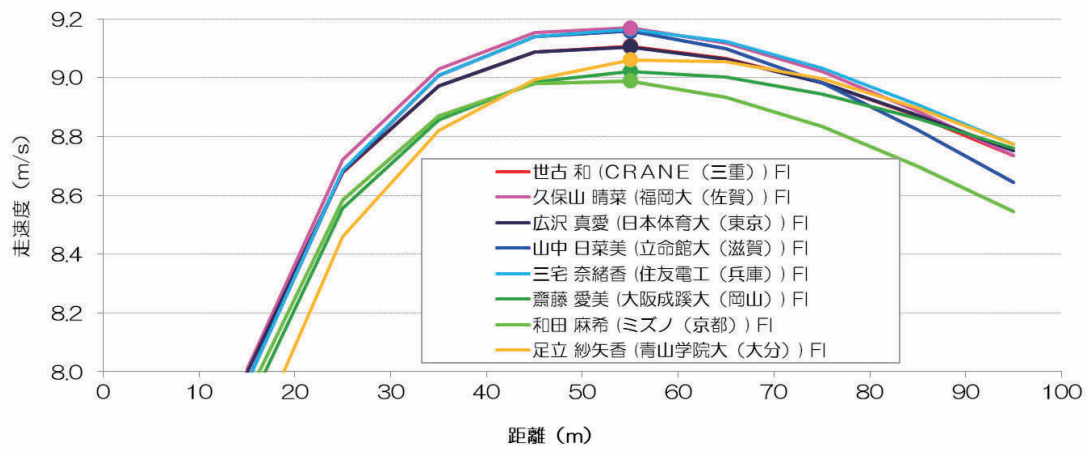
選手名	ラウンド	記録	風	最高速度	出現区間	歩数
山縣亮太 (セイコー)	FI	10.58	-5.2	10.75m/s	65m	49.8歩
小池祐貴 (ANA)	FI	10.71	-5.2	10.74m/s	75m	51.8歩
九鬼巧 (NTN)	FI	10.80	-5.2	10.49m/s	65m	52.0歩
長田拓也 (富士通)	FI	10.90	-5.2	10.38m/s	65m	50.4歩
女部田祐 (筑波銀行)	FI	10.93	-5.2	10.47m/s	65m	53.0歩

※ FI: 決勝、SF: 準決、RI: 予選。 ※ 歩数はピッチ分析を行った選手のみ。

第73回 国民体育大会 成年女子 100m

走速度・ピッチ・ストライド曲線

※ マーカーは最高走速度が出現した地点

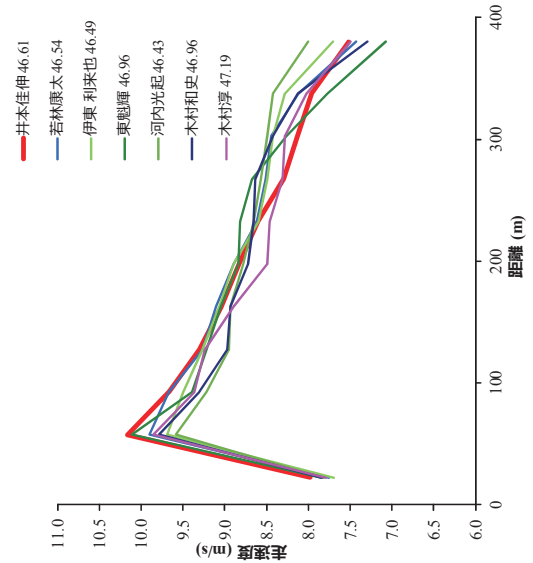
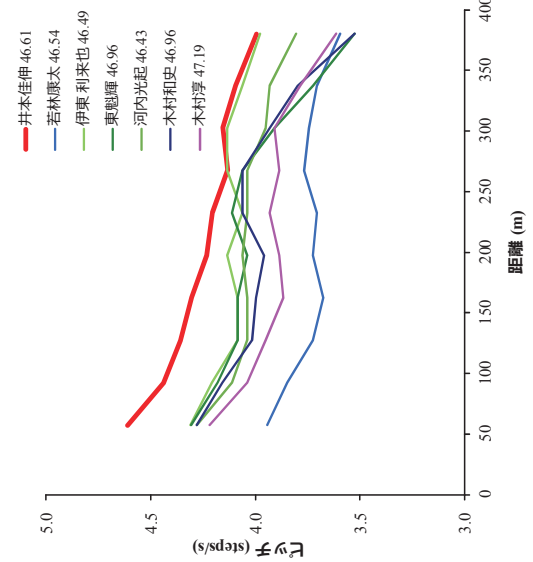
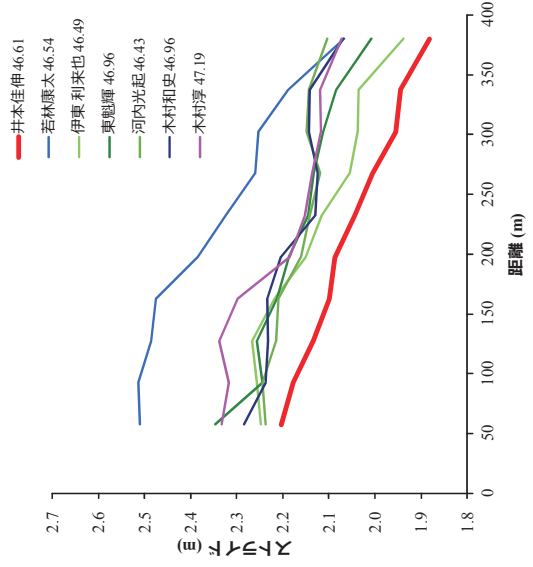
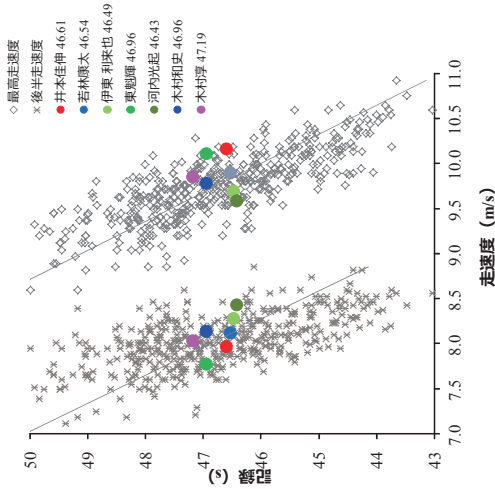


選手名	ラウンド	記録	風	最高速度	出現区間	歩数
世古和 (CRANE (三重))	FI	12.21	-2.8	9.11m/s	55m	56.1歩
久保山 晴菜 (福岡大 (佐賀))	FI	12.24	-2.8	9.17m/s	55m	54.5歩
広沢 真愛 (日本体育大 (東京))	FI	12.28	-2.8	9.11m/s	55m	51.3歩
山中 日菜美 (立命館大 (滋賀))	FI	12.28	-2.8	9.16m/s	55m	55.8歩
三宅 奈緒香 (住友電工 (兵庫))	FI	12.30	-2.8	9.17m/s	55m	53.0歩
齋藤 愛美 (大阪成蹊大 (岡山))	FI	12.40	-2.8	9.02m/s	55m	56.8歩
和田 麻希 (ミズノ (京都))	FI	12.43	-2.8	8.99m/s	55m	55.1歩
足立 紗矢香 (青山学院大 (大分))	FI	12.46	-2.8	9.06m/s	55m	56.0歩

※ FI：決勝、SF：準決、R1：予選。

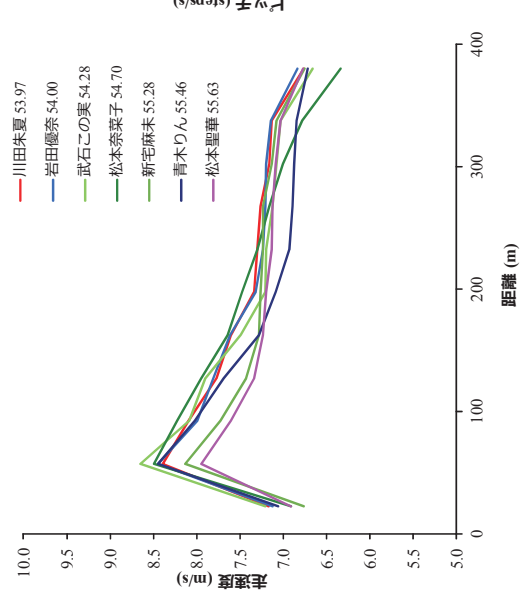
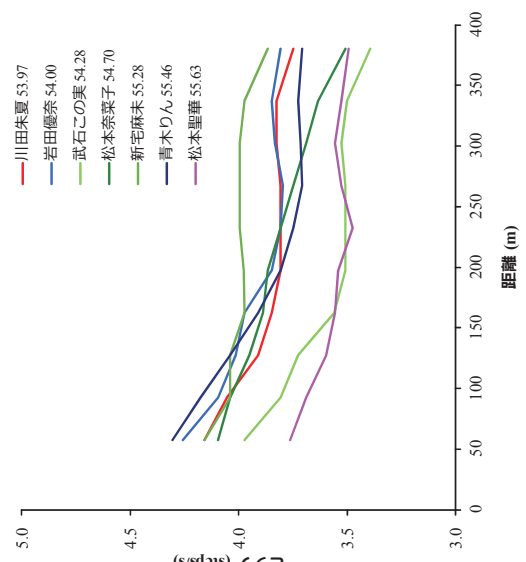
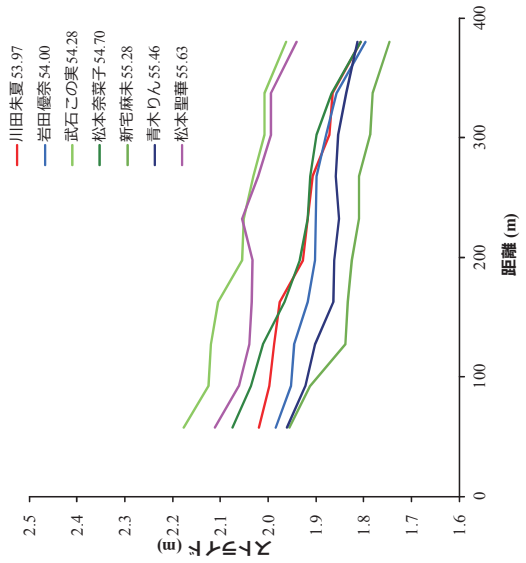
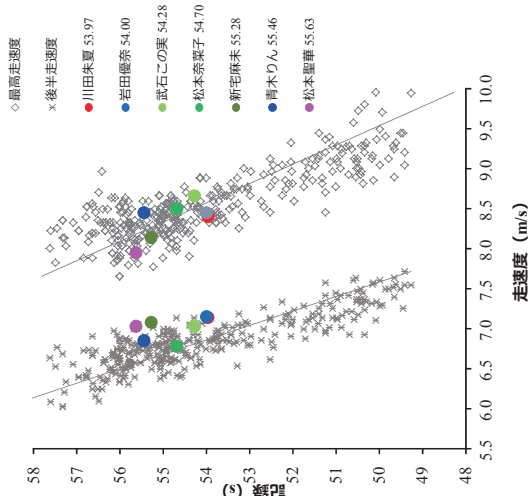
第73回 国民体育大会 成年男子 400m

選手名	記録	大会												
		上段: 50m毎通過タイム[s]		中段: 50m毎区間タイム[s]		下段: 3.5m毎区間平均速度[m/s]		区間タイム[s]		総時間				
		0-50m	50-100m	100-150m	150-200m	200-250m	250-300m	300-350m	350-400m	100-200m	200-400m	200m	400m	
		(45-80m)	(80-115m)	(115-150m)	(150-185m)	(185-220m)	(220-255m)	(255-290m)	(290-325m)	(100-200m)	(200-400m)	(100-400m)	(160-400m)	
井本佳伸	46.61	6.13	11.15	16.47	22.04	27.79	33.82	40.04	46.61	10.88	11.79	12.79	24.57	2.54
若林康太	46.54	6.31	11.41	16.74	22.27	28.01	33.88	39.93	46.54	10.86	11.61	12.66	24.27	1.99
伊東 利来也	46.49	6.31	11.41	16.74	22.27	28.01	33.88	39.93	46.54	10.91	11.63	12.39	24.02	1.54
東颯輝	46.96	6.36	11.57	16.93	22.47	28.21	34.10	40.09	46.49	10.96	11.48	13.18	24.67	2.37
河内光起	46.43	6.23	11.33	16.73	22.29	27.96	33.78	40.02	46.96	11.17	11.59	12.09	23.68	0.94
木村和史	46.96	6.28	11.58	17.12	22.75	28.49	34.34	40.25	46.43	11.16	11.58	12.76	24.34	1.71
木村淳	47.19	6.25	11.47	16.98	22.62	28.38	34.20	40.25	46.96	11.09	11.91	12.72	24.64	2.08



第73回 国民体育大会 成年女子 400m

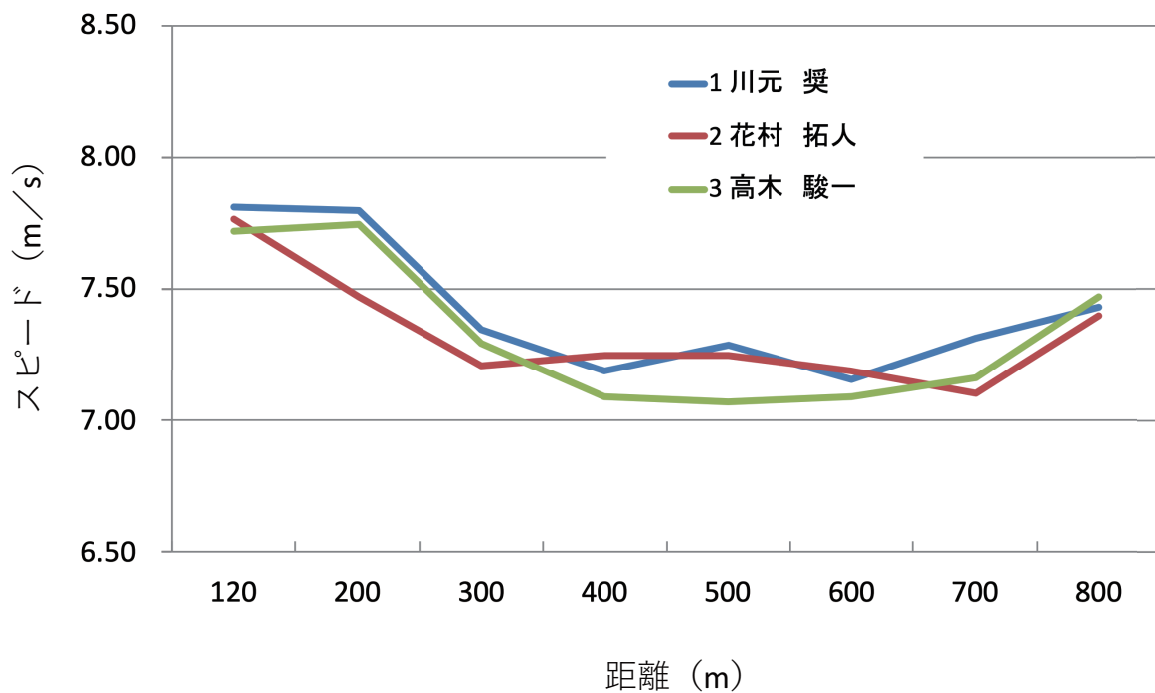
選手名	記録	大会										走速度 低下率 [%]	区間タイム [s]				
		上段: 50m毎通過タイム [s]		中段: 50m毎区間タイム [s]		下段: 35m毎区間平均走速[m/s]		100m毎 (100-200m)	200m毎 (200-400m)	前後差							
		0-45m	45-50m	50-100m	100-150m	150-200m	200-250m	250-300m	300-350m	350-400m	400m						
川田朱夏	53.97	-	6.87	12.91	19.27	-	25.92	32.76	-	39.66	46.65	53.97	13.01	13.74	14.31	28.05	2.13
岩田優奈	54.00	-	6.87	6.04	6.36	-	6.65	6.84	-	6.90	7.00	7.32	13.00	13.81	14.22	28.04	2.07
武石この美	54.28	-	6.82	12.76	19.04	-	25.80	32.74	-	39.76	46.85	54.28	13.04	13.96	14.52	28.48	2.69
松本奈葉子	54.70	-	6.82	5.94	6.28	-	6.75	6.94	-	7.02	7.09	7.43	12.81	13.79	15.04	28.83	2.96
新宅麻未	55.28	-	7.21	8.65	8.08	7.90	7.49	7.21	7.20	7.12	7.08	7.03	13.53	13.83	14.37	28.21	1.13
青木りん	55.46	-	6.97	13.01	19.44	-	27.07	33.98	-	40.91	47.94	55.28	13.35	14.40	14.70	29.10	2.75
松本聖華	55.63	-	7.14	13.54	20.29	-	27.21	34.19	-	41.22	48.30	55.63	13.67	14.01	14.41	28.42	1.21



第73回 国民体育大会 成年男子 800m

順位	競技者名	100	200	300	400	500	600	700	800
	通過タイム	15.37	25.63	39.24	53.15	1:06.88	1:20.86	1:34.54	1:48.00
1	川元 奨	15.37	10.26	13.61	13.91	13.73	13.98	13.68	13.46
	スズキ浜松AC	400m	53.15				54.85		
	スピード m/s	7.81	7.80	7.35	7.19	7.28	7.15	7.31	7.43
	通過タイム	15.45	26.16	40.04	53.84	1:07.63	1:21.54	1:35.62	1:49.15
2	花村 拓人	15.45	10.71	13.88	13.80	13.80	13.91	14.08	13.52
	関西学院大	400m	53.84				55.31		
	スピード m/s	7.77	7.47	7.20	7.25	7.25	7.19	7.10	7.40
	通過タイム	15.55	25.88	39.59	53.70	1:07.85	1:21.96	1:35.92	1:49.32
3	高木 駿一	15.55	10.33	13.71	14.11	14.15	14.11	13.96	13.39
	鹿屋体育大	400m	53.70				55.62		
	スピード m/s	7.72	7.75	7.29	7.09	7.07	7.09	7.16	7.47

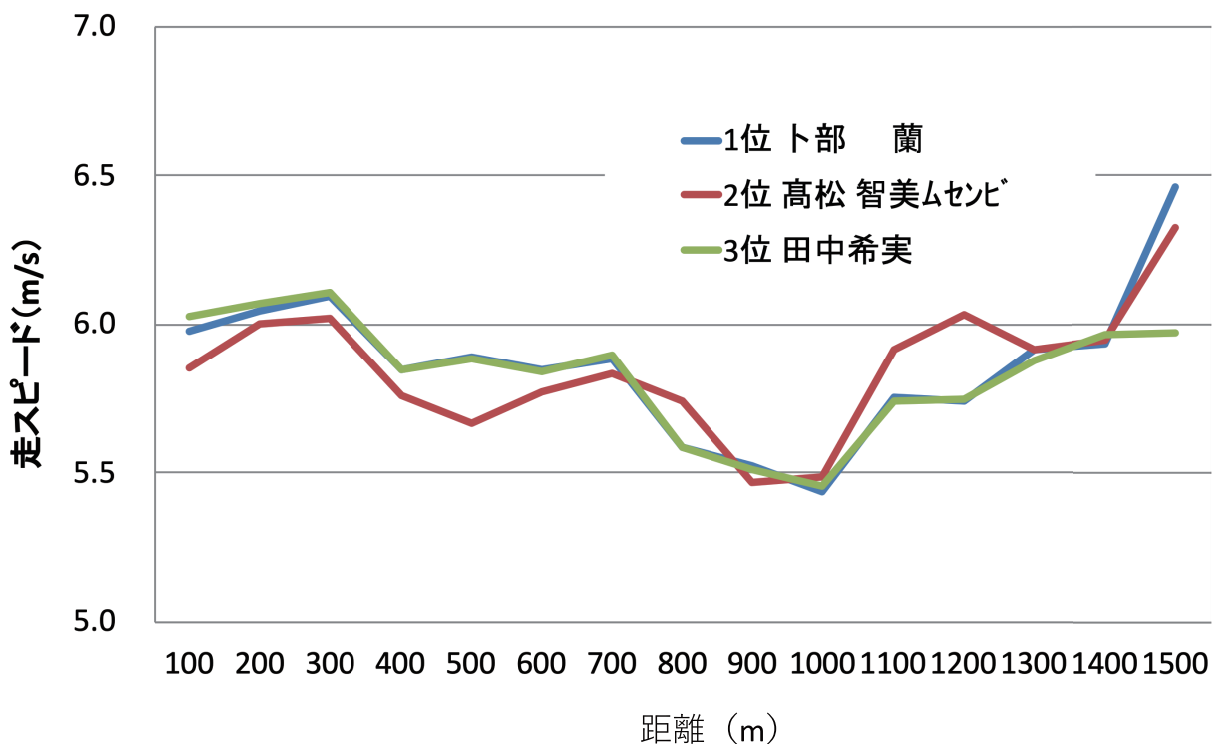
2018 福井国体 成年男子800m決勝 スピードの変化



第73回 国民体育大会 成年女子1500m

順位	競技者名	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	
1	ト部 蘭	通過タイム	16.73	33.27	49.68	66.78	1:23.77	1:40.88	1:57.88	2:15.79	2:33.90	2:52.29	3:09.69	3:27.11	3:44.02	4:00.88	4:16.36
	東京・NIKETOKYOTC	区間タイム100m	16.73	16.54	16.41	17.10	16.98	17.12	17.00	17.90	18.12	18.39	17.40	17.42	16.92	16.86	15.48
	400m		66.78				69.00				71.32				49.25		
	スピード m/s	5.98	6.05	6.09	5.85	5.89	5.84	5.88	5.59	5.52	5.44	5.75	5.74	5.91	5.93	6.46	
2	高松 智美ムセンビ	通過タイム	17.10	33.76	50.38	67.75	1:25.40	1:42.72	1:59.87	2:17.29	2:35.59	2:53.82	3:10.74	3:27.32	3:44.24	4:01.07	4:16.87
	大阪・名城大	区間タイム100m	17.10	16.66	16.82	17.37	17.65	17.32	17.14	17.42	18.30	18.23	16.92	16.58	16.92	16.83	15.80
	400m		67.75				69.54				70.04				49.55		
	スピード m/s	5.85	6.00	6.02	5.76	5.67	5.77	5.83	5.74	5.46	5.48	5.91	6.03	5.91	5.94	6.33	
3	田中希実	通過タイム	16.60	33.07	49.45	66.57	1:23.57	1:40.70	1:57.67	2:15.59	2:33.74	2:52.07	3:09.49	3:26.89	3:43.91	4:00.69	4:17.44
	兵庫・ND28AC	区間タイム100m	16.60	16.47	16.38	17.12	17.00	17.13	16.97	17.92	18.15	18.34	17.42	17.40	17.02	16.78	16.76
	400m		66.57				69.02				71.30				50.55		
	スピード m/s	6.02	6.07	6.11	5.84	5.88	5.84	5.89	5.58	5.51	5.45	5.74	5.75	5.88	5.96	5.97	

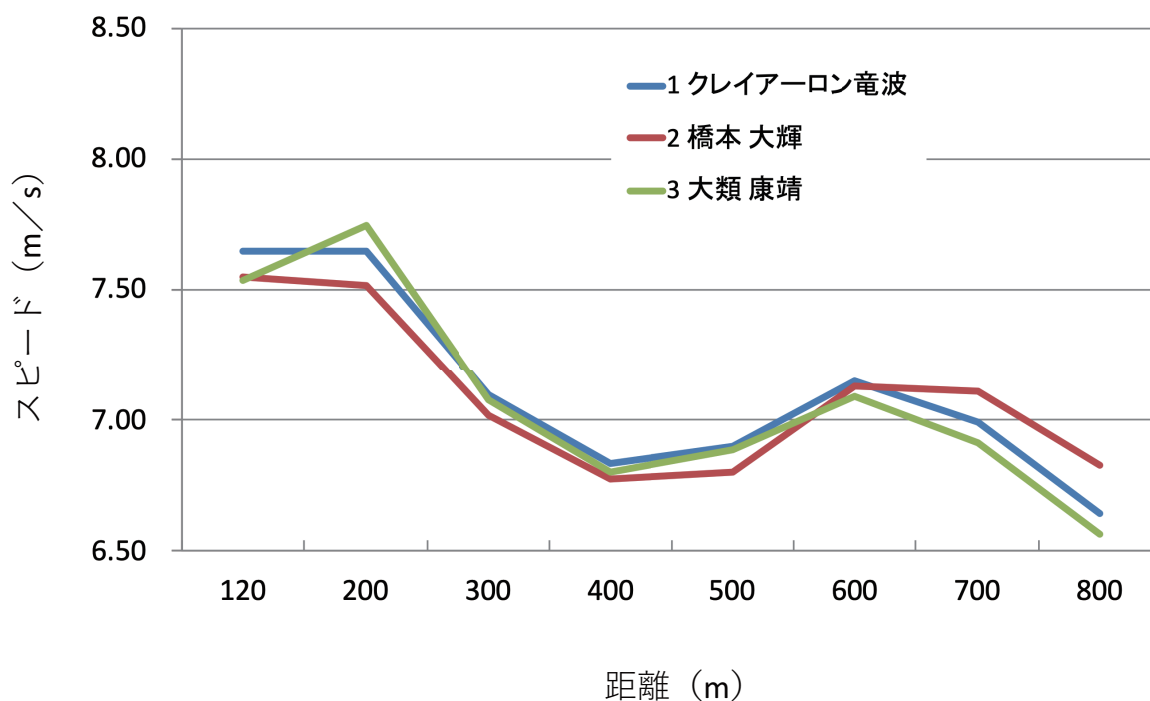
2018 福井国体 成年女子1500m決勝 スピードの変化



第 73 回 国民体育大会 少年男子 800m

順位	競技者名		100	200	300	400	500	600	700	800
	通過タイム		15.70	26.16	40.26	54.89	1:09.38	1:23.38	1:37.68	1:52.74
1	クレイアーロン竜波	区間タイム100m	15.70	10.46	14.10	14.63	14.50	14.00	14.30	15.05
	神奈川・相洋高	400m		54.89				57.85		
	スピード m/s		7.64	7.65	7.09	6.83	6.90	7.14	6.99	6.64
<hr/>										
	通過タイム		15.90	26.54	40.80	55.56	1:10.27	1:24.30	1:38.37	1:53.02
2	橋本 大輝	区間タイム100m	15.90	10.64	14.25	14.76	14.71	14.03	14.07	14.65
	静岡・藤枝明誠高	400m		55.56				57.46		
	スピード m/s		7.55	7.52	7.02	6.78	6.80	7.13	7.11	6.83
<hr/>										
	通過タイム		15.93	26.26	40.39	55.11	1:09.63	1:23.75	1:38.22	1:53.46
3	大類 康靖	区間タイム100m	15.93	10.33	14.13	14.71	14.53	14.11	14.48	15.23
	群馬・樹徳高	400m		55.11				58.35		
	スピード m/s		7.53	7.75	7.08	6.80	6.88	7.09	6.91	6.56

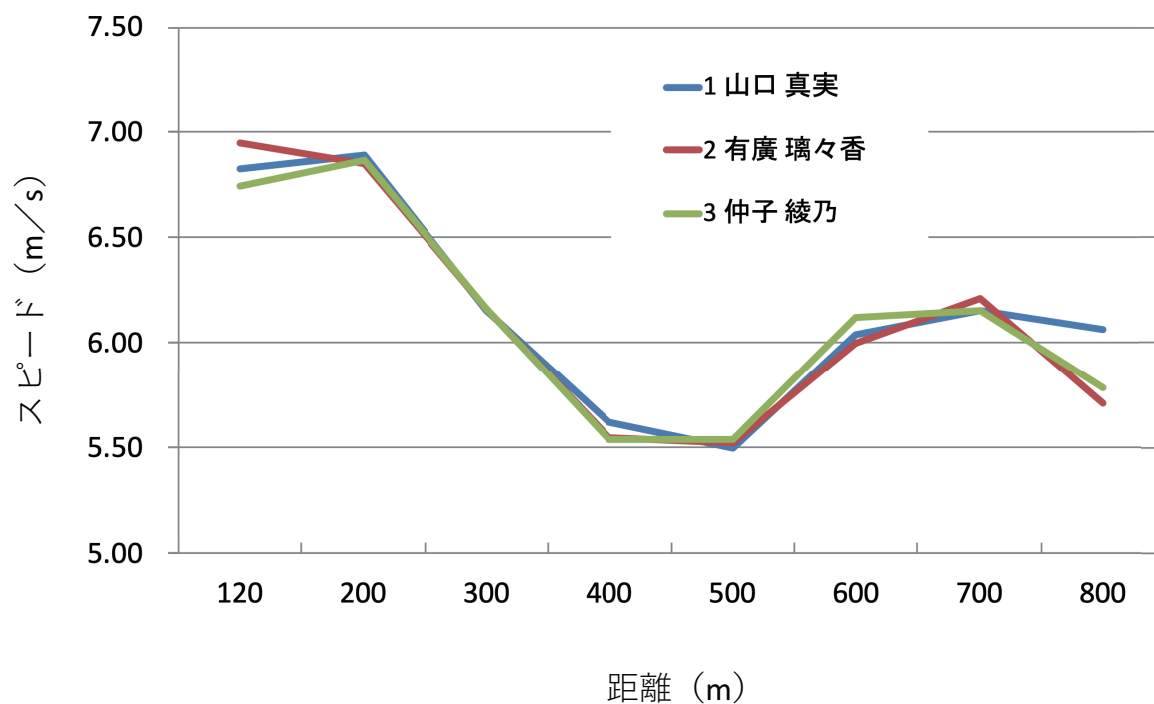
2018 福井国体 少年男子800m決勝 スピードの変化



第73回 国民体育大会 少年女子 800m

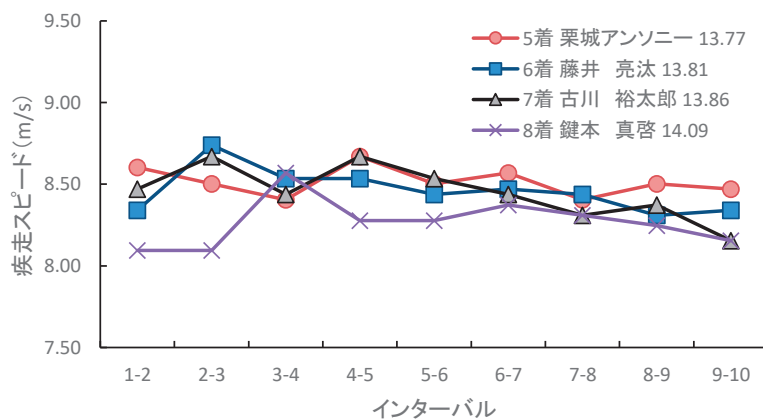
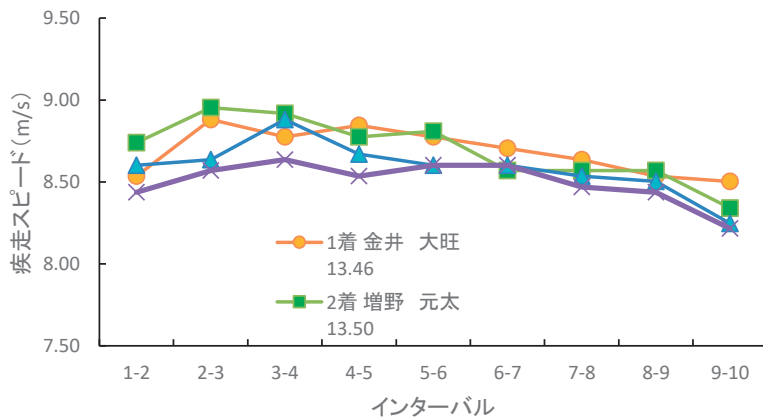
順位	競技者名	100	200	300	400	500	600	700	800
	通過タイム	17.58	29.20	45.44	1:03.22	1:21.41	1:37.98	1:54.22	2:10.72
1	山口 真実	17.58	11.61	16.24	17.79	18.18	16.57	16.24	16.49
	福岡・北九州市立高	400m	63.23				67.48		
	スピード m/s	6.82	6.89	6.16	5.62	5.50	6.04	6.16	6.06
	通過タイム	17.27	28.95	45.18	1:03.19	1:21.31	1:37.98	1:54.08	2:11.59
2	有廣 璃々香	17.27	11.68	16.23	18.02	18.12	16.67	16.10	17.50
	大阪・東大阪大敬愛高	400m	63.20				68.39		
	スピード m/s	6.95	6.85	6.16	5.55	5.52	6.00	6.21	5.71
	通過タイム	17.78	29.43	45.66	1:03.73	1:21.78	1:38.11	1:54.36	2:11.65
3	仲子 綾乃	17.78	11.64	16.23	18.07	18.05	16.33	16.25	17.28
	静岡・浜松西高	400m	63.73				67.92		
	スピード m/s	6.75	6.87	6.16	5.53	5.54	6.12	6.15	5.79

2018 福井国体 少年女子800m決勝 スピードの変化



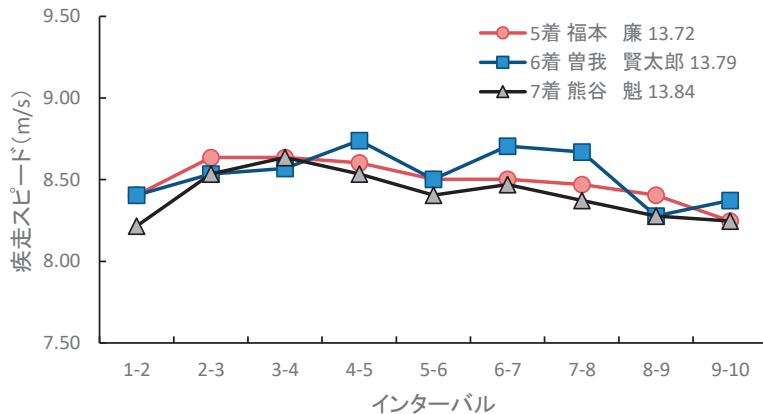
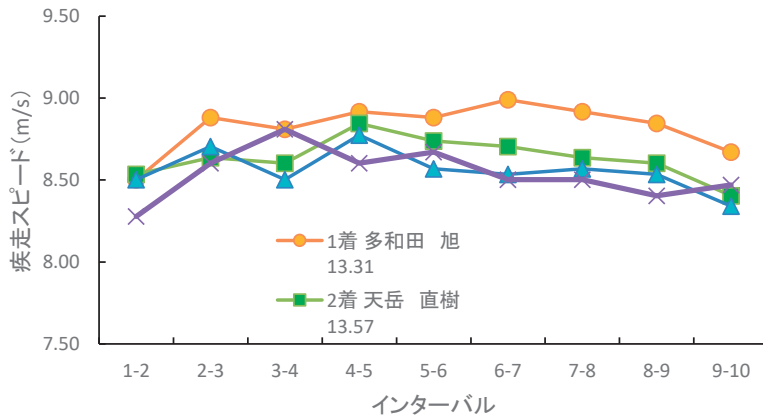
第73回 国民体育大会 成年男子 110mH

順位	選手名	所属	記録	風	ハードル 区間	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	
						app	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	run-in
1	金井 大旺	福井県スポーツ協会	13.46	+1.2	タッチダウンタイム(秒)	2.56	3.63	4.66	5.70	6.73	7.78	8.83	9.88	10.95	12.03	13.46
					区間タイム(秒)	2.56	1.07	1.03	1.04	1.03	1.04	1.05	1.06	1.07	1.08	1.43
					インターバルランタイム(秒)		0.56	0.54	0.54	0.54	0.55	0.55	0.55	0.57	0.58	
					ハードリングタイム(秒)		0.50	0.51	0.49	0.50	0.49	0.49	0.50	0.50	0.50	0.50
					区間スピード(m/秒)	5.99	8.54	8.88	8.77	8.85	8.77	8.70	8.64	8.54	8.50	8.68
2	増野 元太	ヤマダ電機	13.50	+1.2	タッチダウンタイム(秒)	2.60	3.65	4.67	5.70	6.74	7.78	8.84	9.91	10.98	12.07	13.50
					区間タイム(秒)	2.60	1.05	1.02	1.03	1.04	1.04	1.07	1.07	1.07	1.10	1.43
					インターバルランタイム(秒)		0.55	0.53	0.55	0.56	0.56	0.58	0.58	0.59	0.60	
					ハードリングタイム(秒)		0.50	0.50	0.49	0.48	0.48	0.48	0.49	0.49	0.48	0.50
					区間スピード(m/秒)	5.88	8.74	8.95	8.92	8.77	8.81	8.57	8.57	8.57	8.34	8.69
3	尾形 晃広	GOLD'S GYM	13.65	+1.2	タッチダウンタイム(秒)	2.60	3.66	4.72	5.75	6.80	7.87	8.93	10.00	11.08	12.18	13.65
					区間タイム(秒)	2.60	1.06	1.06	1.03	1.05	1.06	1.06	1.07	1.08	1.11	1.47
					インターバルランタイム(秒)		0.57	0.57	0.55	0.56	0.56	0.57	0.58	0.59	0.62	
					ハードリングタイム(秒)		0.54	0.50	0.49	0.48	0.49	0.50	0.50	0.49	0.48	0.49
					区間スピード(m/秒)	5.89	8.60	8.64	8.88	8.67	8.60	8.60	8.54	8.50	8.25	8.47
4	石川 周平	筑波大	13.74	+1.2	タッチダウンタイム(秒)	2.59	3.67	4.74	5.80	6.87	7.93	8.99	10.07	11.15	12.27	13.74
					区間タイム(秒)	2.59	1.08	1.07	1.06	1.07	1.06	1.06	1.08	1.08	1.11	1.47
					インターバルランタイム(秒)		0.60	0.59	0.59	0.60	0.60	0.60	0.62	0.62	0.63	
					ハードリングタイム(秒)		0.48	0.48	0.48	0.47	0.48	0.46	0.46	0.46	0.47	0.48
					区間スピード(m/秒)	5.92	8.44	8.57	8.64	8.54	8.60	8.60	8.47	8.44	8.22	8.43
5	栗城アンソニー	国際武道大	13.77	+1.2	タッチダウンタイム(秒)	2.64	3.70	4.78	5.87	6.92	8.00	9.06	10.15	11.23	12.30	13.77
					区間タイム(秒)	2.64	1.06	1.08	1.09	1.05	1.08	1.07	1.09	1.08	1.08	1.47
					インターバルランタイム(秒)		0.60	0.61	0.59	0.59	0.61	0.60	0.61	0.60	0.61	
					ハードリングタイム(秒)		0.49	0.46	0.47	0.50	0.47	0.47	0.46	0.48	0.47	0.47
					区間スピード(m/秒)	5.80	8.60	8.50	8.40	8.67	8.50	8.57	8.40	8.50	8.47	8.47
6	藤井 亮汰	順天堂大	13.81	+1.2	タッチダウンタイム(秒)	2.61	3.70	4.75	5.82	6.89	7.98	9.05	10.14	11.24	12.33	13.81
					区間タイム(秒)	2.61	1.10	1.05	1.07	1.07	1.08	1.08	1.08	1.10	1.10	1.48
					インターバルランタイム(秒)		0.56	0.55	0.57	0.56	0.56	0.55	0.56	0.57	0.59	
					ハードリングタイム(秒)		0.54	0.54	0.50	0.50	0.51	0.53	0.53	0.52	0.53	0.50
					区間スピード(m/秒)	5.87	8.34	8.74	8.54	8.54	8.44	8.47	8.44	8.31	8.34	8.41
7	古川 裕太郎	山形TFC	13.86	+1.2	タッチダウンタイム(秒)	2.63	3.70	4.76	5.84	6.90	7.97	9.05	10.15	11.24	12.36	13.86
					区間タイム(秒)	2.63	1.08	1.05	1.08	1.05	1.07	1.08	1.10	1.09	1.12	1.50
					インターバルランタイム(秒)		0.57	0.56	0.57	0.56	0.58	0.59	0.59	0.59	0.61	
					ハードリングタイム(秒)		0.52	0.51	0.49	0.52	0.50	0.49	0.50	0.51	0.50	0.51
					区間スピード(m/秒)	5.84	8.47	8.67	8.44	8.67	8.54	8.44	8.31	8.37	8.15	8.29
8	鍵本 真啓	立命館大	14.09	+1.2	タッチダウンタイム(秒)	2.66	3.79	4.92	5.99	7.09	8.20	9.29	10.39	11.50	12.62	14.09
					区間タイム(秒)	2.66	1.13	1.13	1.07	1.10	1.10	1.09	1.10	1.11	1.12	1.47
					インターバルランタイム(秒)		0.58	0.60	0.58	0.59	0.58	0.58	0.58	0.58	0.60	
					ハードリングタイム(秒)		0.53	0.55	0.53	0.49	0.52	0.53	0.52	0.53	0.53	0.53
					区間スピード(m/秒)	5.75	8.09	8.09	8.57	8.28	8.28	8.37	8.31	8.25	8.15	8.43



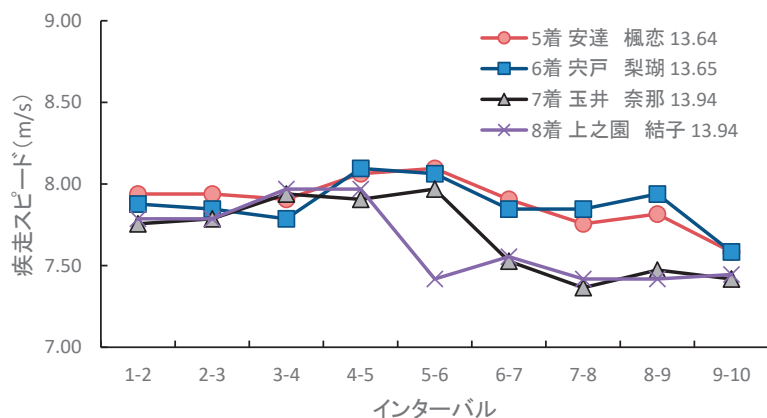
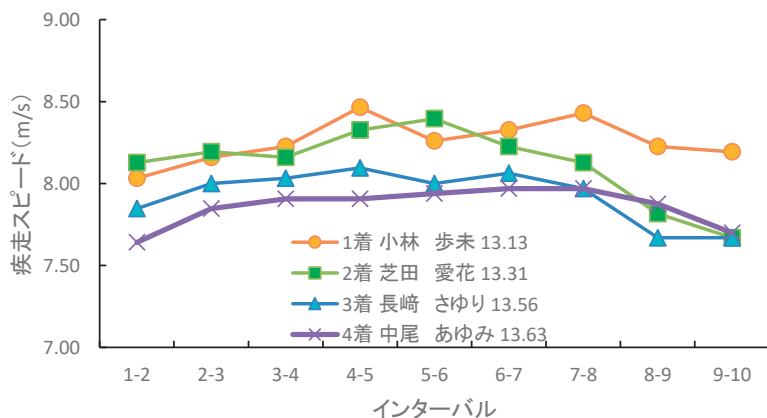
第73回 国民体育大会 少年男子 110mH

順位	選手名	所属	記録	風	ハードル 区間	インターバル										
						app	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	run-in
1	多和田 旭	大垣商高	13.31	+1.5	タッチダウンタイム(秒)	2.59	3.66	4.69	5.73	6.75	7.78	8.80	9.83	10.86	11.91	13.31
					区間タイム(秒)	2.59	1.08	1.03	1.04	1.03	1.03	1.02	1.03	1.03	1.05	1.40
					インターバルランタイム(秒)		0.62	0.57	0.58	0.57	0.57	0.56	0.58	0.59	0.60	
					ハードリングタイム(秒)		0.47	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.45	0.45	0.45	0.45
					区間スピード(m/秒)	5.92	8.50	8.88	8.81	8.92	8.88	8.99	8.92	8.85	8.67	8.89
2	天岳 直樹	東海大浦安高	13.57	+1.5	タッチダウンタイム(秒)	2.64	3.71	4.77	5.83	6.86	7.91	8.96	10.02	11.08	12.17	13.57
					区間タイム(秒)	2.64	1.07	1.06	1.06	1.03	1.05	1.05	1.06	1.06	1.09	1.40
					インターバルランタイム(秒)		0.58	0.58	0.58	0.55	0.55	0.58	0.58	0.58	0.61	
					ハードリングタイム(秒)		0.50	0.49	0.48	0.49	0.48	0.49	0.47	0.48	0.48	0.48
					区間スピード(m/秒)	5.81	8.54	8.64	8.60	8.85	8.74	8.70	8.64	8.60	8.40	8.85
3	森田 翔音	大塚高	13.60	+1.5	タッチダウンタイム(秒)	2.59	3.67	4.72	5.79	6.83	7.90	8.97	10.04	11.11	12.20	13.60
					区間タイム(秒)	2.59	1.08	1.05	1.08	1.04	1.07	1.07	1.07	1.07	1.10	1.40
					インターバルランタイム(秒)		0.60	0.58	0.58	0.57	0.59	0.59	0.59	0.58	0.60	
					ハードリングタイム(秒)		0.48	0.48	0.47	0.49	0.47	0.48	0.48	0.48	0.49	0.50
					区間スピード(m/秒)	5.91	8.50	8.70	8.50	8.77	8.57	8.54	8.57	8.54	8.34	8.90
4	山下 朋紀	金光学園高	13.71	+1.5	タッチダウンタイム(秒)	2.65	3.75	4.81	5.85	6.91	7.97	9.04	10.12	11.20	12.28	13.71
					区間タイム(秒)	2.65	1.10	1.06	1.04	1.06	1.05	1.08	1.08	1.09	1.08	1.43
					インターバルランタイム(秒)		0.61	0.58	0.58	0.58	0.58	0.59	0.58	0.60	0.60	
					ハードリングタイム(秒)		0.50	0.49	0.48	0.46	0.48	0.47	0.49	0.49	0.49	0.48
					区間スピード(m/秒)	5.79	8.28	8.60	8.81	8.60	8.67	8.50	8.50	8.40	8.47	8.71
5	福本 廉	広島皆実高	13.72	+1.5	タッチダウンタイム(秒)	2.62	3.70	4.76	5.82	6.88	7.96	9.03	10.11	11.20	12.31	13.72
					区間タイム(秒)	2.62	1.09	1.06	1.06	1.06	1.08	1.08	1.08	1.09	1.11	1.41
					インターバルランタイム(秒)		0.58	0.57	0.57	0.58	0.57	0.58	0.58	0.58	0.60	
					ハードリングタイム(秒)		0.50	0.51	0.49	0.49	0.49	0.50	0.50	0.50	0.50	0.51
					区間スピード(m/秒)	5.85	8.40	8.64	8.64	8.60	8.50	8.50	8.47	8.40	8.25	8.80
6	曾我 賢太郎	新潟明訓高	13.79	+1.5	タッチダウンタイム(秒)	2.69	3.78	4.85	5.92	6.96	8.04	9.09	10.14	11.25	12.34	13.79
					区間タイム(秒)	2.69	1.09	1.07	1.07	1.05	1.08	1.05	1.05	1.10	1.09	1.45
					インターバルランタイム(秒)		0.59	0.60	0.59	0.59	0.60	0.59	0.60	0.63	0.62	
					ハードリングタイム(秒)		0.49	0.50	0.48	0.48	0.46	0.48	0.46	0.45	0.47	0.48
					区間スピード(m/秒)	5.69	8.40	8.54	8.57	8.74	8.50	8.70	8.67	8.28	8.37	8.55
7	熊谷 魁	秋田中央高	13.84	+1.5	タッチダウンタイム(秒)	2.62	3.73	4.80	5.86	6.93	8.02	9.10	10.19	11.29	12.40	13.84
					区間タイム(秒)	2.62	1.11	1.07	1.06	1.07	1.09	1.08	1.09	1.10	1.11	1.44
					インターバルランタイム(秒)		0.61	0.58	0.59	0.59	0.60	0.60	0.59	0.60	0.62	
					ハードリングタイム(秒)		0.52	0.50	0.49	0.47	0.48	0.49	0.48	0.50	0.50	0.49
					区間スピード(m/秒)	5.85	8.22	8.54	8.64	8.54	8.40	8.47	8.37	8.28	8.25	8.63
8	阿部 龍斗	福岡大附大濠高	20.74	+1.5	タッチダウンタイム(秒)											
					区間タイム(秒)											
					インターバルランタイム(秒)											
					ハードリングタイム(秒)											
					区間スピード(m/秒)											



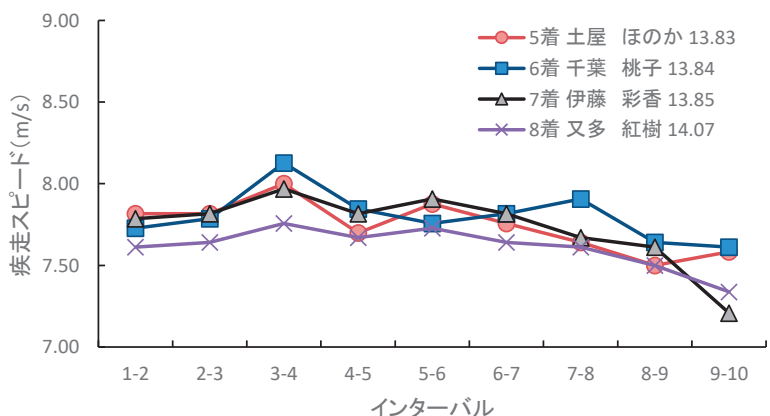
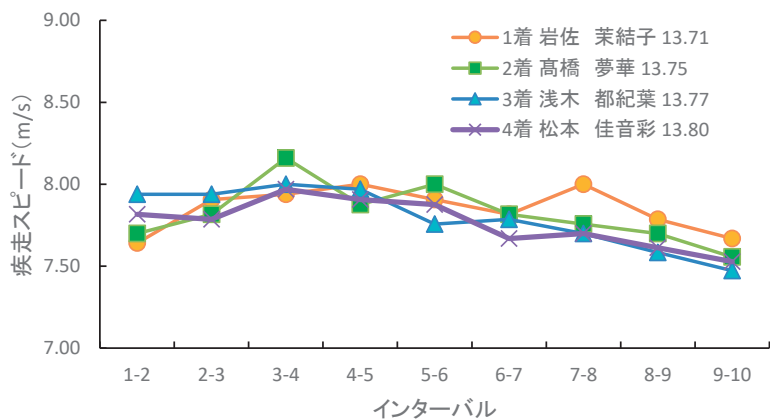
第73回 国民体育大会 少年女子A 100mH

順位	選手名	所属	記録	風	ハードル 区間	ハードル										
						app	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	run-in
1	小林 歩未	市船橋高	13.13	+2.5	タッチダウンタイム(秒)	2.70	3.75	4.80	5.83	6.83	7.86	8.88	9.89	10.93	11.96	13.13
					区間タイム(秒)	2.70	1.06	1.04	1.03	1.00	1.03	1.02	1.01	1.03	1.04	1.17
					インターバルランタイム(秒)		0.63	0.61	0.60	0.59	0.60	0.59	0.59	0.61	0.62	
					ハードリングタイム(秒)		0.44	0.43	0.43	0.43	0.41	0.43	0.43	0.42	0.42	0.42
					区間スピード(m/秒)	5.21	8.03	8.16	8.23	8.46	8.26	8.33	8.43	8.23	8.19	8.09
2	芝田 愛花	恵庭南高	13.31	+2.5	タッチダウンタイム(秒)	2.66	3.71	4.75	5.79	6.81	7.82	8.85	9.90	10.99	12.10	13.31
					区間タイム(秒)	2.66	1.05	1.04	1.04	1.02	1.01	1.03	1.05	1.09	1.11	1.21
					インターバルランタイム(秒)		0.62	0.61	0.62	0.60	0.60	0.63	0.63	0.66	0.66	
					ハードリングタイム(秒)		0.44	0.43	0.43	0.43	0.42	0.41	0.41	0.42	0.43	0.45
					区間スピード(m/秒)	5.28	8.13	8.19	8.16	8.33	8.40	8.23	8.13	7.82	7.67	7.78
3	長崎 さゆり	大社高	13.56	+2.5	タッチダウンタイム(秒)	2.68	3.77	4.83	5.89	6.94	8.00	9.05	10.12	11.23	12.34	13.56
					区間タイム(秒)	2.68	1.08	1.06	1.06	1.05	1.06	1.05	1.07	1.11	1.11	1.22
					インターバルランタイム(秒)		0.63	0.62	0.62	0.61	0.63	0.62	0.63	0.67	0.66	
					ハードリングタイム(秒)		0.46	0.45	0.44	0.44	0.44	0.43	0.43	0.43	0.44	0.45
					区間スピード(m/秒)	5.24	7.85	8.00	8.03	8.10	8.00	8.06	7.97	7.67	7.67	7.73
4	中尾 あゆみ	西城陽高	13.63	+2.5	タッチダウンタイム(秒)	2.70	3.82	4.90	5.98	7.05	8.12	9.19	10.25	11.33	12.44	13.63
					区間タイム(秒)	2.70	1.11	1.08	1.08	1.08	1.07	1.07	1.07	1.08	1.10	1.19
					インターバルランタイム(秒)		0.67	0.63	0.63	0.62	0.63	0.61	0.61	0.63	0.65	
					ハードリングタイム(秒)		0.44	0.44	0.46	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.46
					区間スピード(m/秒)	5.20	7.64	7.85	7.91	7.91	7.94	7.97	7.97	7.88	7.70	7.92
5	安達 楓恋	中京大中京高	13.64	+2.5	タッチダウンタイム(秒)	2.75	3.82	4.89	5.96	7.02	8.07	9.14	10.24	11.33	12.45	13.64
					区間タイム(秒)	2.75	1.07	1.07	1.08	1.05	1.05	1.08	1.10	1.09	1.12	1.19
					インターバルランタイム(秒)		0.60	0.62	0.63	0.62	0.61	0.63	0.65	0.64	0.65	
					ハードリングタイム(秒)		0.47	0.47	0.45	0.44	0.43	0.44	0.45	0.45	0.45	0.47
					区間スピード(m/秒)	5.12	7.94	7.94	7.91	8.06	8.10	7.91	7.76	7.82	7.58	7.91
6	宍戸 梨瑚	敦賀高	13.65	+2.5	タッチダウンタイム(秒)	2.66	3.74	4.83	5.92	6.97	8.02	9.10	10.19	11.26	12.38	13.65
					区間タイム(秒)	2.66	1.08	1.08	1.09	1.05	1.05	1.08	1.08	1.07	1.12	1.27
					インターバルランタイム(秒)		0.64	0.65	0.67	0.64	0.65	0.67	0.66	0.66	0.70	
					ハードリングタイム(秒)		0.44	0.44	0.43	0.43	0.41	0.40	0.41	0.43	0.41	0.43
					区間スピード(m/秒)	5.28	7.88	7.85	7.79	8.10	8.06	7.85	7.85	7.94	7.58	7.44
7	玉井 奈那	松山北高	13.94	+2.5	タッチダウンタイム(秒)	2.69	3.79	4.88	5.95	7.03	8.09	9.22	10.38	11.51	12.66	13.94
					区間タイム(秒)	2.69	1.10	1.09	1.07	1.08	1.07	1.13	1.15	1.14	1.15	1.28
					インターバルランタイム(秒)		0.65	0.65	0.63	0.64	0.64	0.67	0.68	0.68	0.68	
					ハードリングタイム(秒)		0.45	0.45	0.44	0.44	0.44	0.44	0.46	0.47	0.46	0.46
					区間スピード(m/秒)	5.22	7.76	7.79	7.94	7.91	7.97	7.53	7.36	7.47	7.42	7.37
8	上之園 結子	宮崎工高	13.94	+2.5	タッチダウンタイム(秒)	2.67	3.76	4.85	5.92	6.99	8.13	9.26	10.40	11.55	12.69	13.94
					区間タイム(秒)	2.67	1.09	1.09	1.07	1.07	1.15	1.13	1.15	1.15	1.14	1.25
					インターバルランタイム(秒)		0.68	0.66	0.63	0.64	0.71	0.67	0.68	0.68	0.69	
					ハードリングタイム(秒)		0.43	0.42	0.43	0.44	0.43	0.44	0.46	0.46	0.46	0.45
					区間スピード(m/秒)	5.26	7.79	7.79	7.97	7.97	7.42	7.56	7.42	7.42	7.45	7.57



第73回 国民体育大会 少年女子B100mH

順位	選手名	所属	記録	風	ハードル 区間	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	
						app	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	run-in
1	岩佐 茉結子	成田高	13.71	+2.0	タッチダウンタイム(秒)	2.72	3.83	4.90	5.98	7.04	8.11	9.20	10.26	11.35	12.46	13.71
					区間タイム(秒)	2.72	1.11	1.08	1.07	1.06	1.08	1.09	1.06	1.09	1.11	1.25
					インターバルタイム(秒)		0.68	0.64	0.64	0.63	0.64	0.65	0.64	0.65	0.68	
					ハードリングタイム(秒)		0.45	0.44	0.44	0.43	0.43	0.44	0.44	0.43	0.44	0.43
					区間スピード(m/秒)	5.17	7.64	7.91	7.94	8.00	7.91	7.82	8.00	7.79	7.67	7.58
2	高橋 夢華	九里学園高	13.75	+2.0	タッチダウンタイム(秒)	2.71	3.81	4.90	5.94	7.02	8.08	9.17	10.27	11.37	12.50	13.75
					区間タイム(秒)	2.71	1.10	1.09	1.04	1.08	1.06	1.09	1.10	1.10	1.13	1.25
					インターバルタイム(秒)		0.66	0.65	0.63	0.66	0.65	0.66	0.67	0.68	0.68	
					ハードリングタイム(秒)		0.45	0.44	0.43	0.41	0.42	0.42	0.43	0.43	0.43	0.44
					区間スピード(m/秒)	5.19	7.70	7.82	8.16	7.88	8.00	7.82	7.76	7.70	7.56	7.53
3	浅木 都紀葉	口田中	13.77	+2.0	タッチダウンタイム(秒)	2.70	3.77	4.84	5.90	6.97	8.06	9.15	10.26	11.38	12.52	13.77
					区間タイム(秒)	2.70	1.07	1.07	1.06	1.07	1.10	1.09	1.10	1.12	1.14	1.25
					インターバルタイム(秒)		0.63	0.63	0.63	0.64	0.66	0.65	0.67	0.68	0.68	
					ハードリングタイム(秒)		0.44	0.45	0.45	0.44	0.43	0.44	0.44	0.44	0.45	0.45
					区間スピード(m/秒)	5.21	7.94	7.94	8.00	7.97	7.76	7.79	7.70	7.58	7.47	7.54
4	松本 佳音彩	上社中	13.8	+2.0	タッチダウンタイム(秒)	2.67	3.76	4.85	5.92	6.99	8.07	9.18	10.28	11.40	12.53	13.80
					区間タイム(秒)	2.67	1.09	1.09	1.07	1.08	1.08	1.11	1.10	1.12	1.13	1.27
					インターバルタイム(秒)		0.66	0.65	0.64	0.65	0.66	0.67	0.66	0.68	0.69	
					ハードリングタイム(秒)		0.43	0.43	0.44	0.43	0.43	0.42	0.44	0.44	0.44	0.44
					区間スピード(m/秒)	5.26	7.82	7.79	7.97	7.91	7.88	7.67	7.70	7.61	7.53	7.44
5	土屋 ほのか	軽井沢中	13.83	+2.0	タッチダウンタイム(秒)	2.72	3.80	4.89	5.95	7.06	8.14	9.23	10.35	11.48	12.60	13.83
					区間タイム(秒)	2.72	1.09	1.09	1.06	1.10	1.08	1.10	1.11	1.13	1.12	1.23
					インターバルタイム(秒)		0.63	0.62	0.61	0.63	0.61	0.63	0.63	0.63	0.64	
					ハードリングタイム(秒)		0.48	0.46	0.47	0.45	0.47	0.47	0.47	0.48	0.50	0.48
					区間スピード(m/秒)	5.17	7.82	7.82	8.00	7.70	7.88	7.76	7.64	7.50	7.58	7.68
6	千葉 桃子	立命館慶祥高	13.84	+2.0	タッチダウンタイム(秒)	2.78	3.88	4.97	6.02	7.10	8.20	9.28	10.36	11.47	12.59	13.84
					区間タイム(秒)	2.78	1.10	1.09	1.05	1.08	1.10	1.09	1.08	1.11	1.12	1.25
					インターバルタイム(秒)		0.65	0.65	0.62	0.63	0.64	0.64	0.64	0.66	0.67	
					ハードリングタイム(秒)		0.46	0.45	0.45	0.43	0.45	0.46	0.45	0.44	0.45	0.45
					区間スピード(m/秒)	5.06	7.73	7.79	8.13	7.85	7.76	7.82	7.91	7.64	7.61	7.54
7	伊藤 彩香	青豊高	13.85	+2.0	タッチダウンタイム(秒)	2.62	3.71	4.80	5.87	6.95	8.03	9.12	10.23	11.34	12.52	13.85
					区間タイム(秒)	2.62	1.09	1.09	1.07	1.09	1.08	1.09	1.11	1.12	1.18	1.33
					インターバルタイム(秒)		0.65	0.65	0.64	0.64	0.65	0.63	0.67	0.64	0.70	
					ハードリングタイム(秒)		0.44	0.44	0.43	0.43	0.45	0.43	0.45	0.44	0.48	0.48
					区間スピード(m/秒)	5.36	7.79	7.82	7.97	7.82	7.91	7.82	7.67	7.61	7.21	7.11
8	又多 紅樹	星稜中	14.07	+2.0	タッチダウンタイム(秒)	2.67	3.79	4.90	6.00	7.10	8.20	9.32	10.43	11.57	12.73	14.07
					区間タイム(秒)	2.67	1.12	1.11	1.10	1.11	1.10	1.11	1.12	1.13	1.16	1.35
					インターバルタイム(秒)		0.70	0.69	0.70	0.70	0.69	0.70	0.71	0.71	0.73	
					ハードリングタイム(秒)		0.43	0.41	0.43	0.40	0.41	0.41	0.41	0.41	0.42	0.43
					区間スピード(m/秒)	5.26	7.61	7.64	7.76	7.67	7.73	7.64	7.61	7.50	7.34	7.03



第73回 国民体育大会 少年男子 400m

表. 少年男子 400m 走決勝レースにおける通過タイム, 区間タイム, 区間平均走速度, および走速度低下率

選手名	記録	上段: 50m毎通過タイム [s]			中段: 50m毎区間タイム [s]			下段: 35m毎区間平均速度[m/s]					走速度低下率 [%]	区間タイム [s]				
		(0-45m)	50m (45-80m)	100m (80-115m)	150m (115-150m)	(150-185m)	200m (185-220m)	250m (220-255m)	(255-290m)	300m (290-325m)	350m (325-360m)	400m (360-400m)		(100-200m)	100m毎 (200-300m)	300-400m)	200m毎 (200-400m)	前後半差
藤好駿太	47.48	-	6.47	11.57	16.93	-	22.73	28.77	-	34.92	41.10	47.48	19.23	11.15	12.19	12.56	24.75	2.03
		-	6.47	5.10	5.36	-	5.79	6.04	-	6.15	6.18	6.38						
		7.53	9.99	9.54	9.24	8.74	8.39	8.19	8.13	8.10	8.07	7.79						
荘司晃佑	47.56	-	6.38	11.47	16.83	-	22.47	28.46	-	34.57	40.83	47.56	20.38	11.00	12.09	12.99	25.09	2.61
		-	6.38	5.10	5.36	-	5.64	5.98	-	6.11	6.26	6.73						
		7.66	9.94	9.62	9.20	9.04	8.48	8.28	8.21	8.05	7.92	7.32						
木立夢優人	47.65	-	6.34	11.90	17.52	-	23.42	29.41	-	35.42	41.47	47.65	8.66	11.52	12.01	12.23	24.23	0.82
		-	6.34	5.55	5.62	-	5.90	6.00	-	6.01	6.04	6.18						
		7.77	9.04	8.95	8.87	8.53	8.36	8.33	8.33	8.29	8.26	8.04						

第73回 国民体育大会 少年女子 400m

表. 少年女子 400m 走決勝レースにおける通過タイム, 区間タイム, 区間平均走速度, および走速度低下率

選手名	記録	上段: 50m毎通過タイム [s]			中段: 50m毎区間タイム [s]			下段: 35m毎区間平均速度[m/s]					走速度低下率 [%]	区間タイム [s]				
		(0-45m)	50m (45-80m)	100m (80-115m)	150m (115-150m)	(150-185m)	200m (185-220m)	250m (220-255m)	(255-290m)	300m (290-325m)	350m (325-360m)	400m (360-400m)		(100-200m)	100m毎 (200-300m)	300-400m)	200m毎 (200-400m)	前後半差
高島咲季	54.61	-	7.35	13.78	20.39	-	27.07	33.78	-	40.50	47.30	54.61	6.62	13.29	13.44	14.11	27.54	0.47
		-	7.35	6.44	6.61	-	6.68	6.71	-	6.73	6.79	7.31						
		6.71	7.83	7.68	7.52	7.49	7.47	7.44	7.44	7.41	7.31	6.73						
吉岡里奈	54.70	-	6.96	13.32	19.95	-	26.71	33.49	-	40.32	47.27	54.70	10.75	13.39	13.62	14.38	27.99	1.29
		-	6.96	6.36	6.63	-	6.75	6.78	-	6.83	6.95	7.43						
		7.10	8.02	7.64	7.49	7.41	7.39	7.36	7.34	7.23	7.16	6.63						
須藤美桜	55.28	-	7.25	13.56	20.04	-	26.67	33.51	-	40.47	47.59	55.28	13.58	13.11	13.80	14.81	28.61	1.94
		-	7.25	6.32	6.48	-	6.64	6.84	-	6.96	7.12	7.69						
		6.79	8.04	7.74	7.71	7.60	7.39	7.26	7.20	7.10	6.95	6.40						

第 73 回 国民体育大会 成年男子 400m

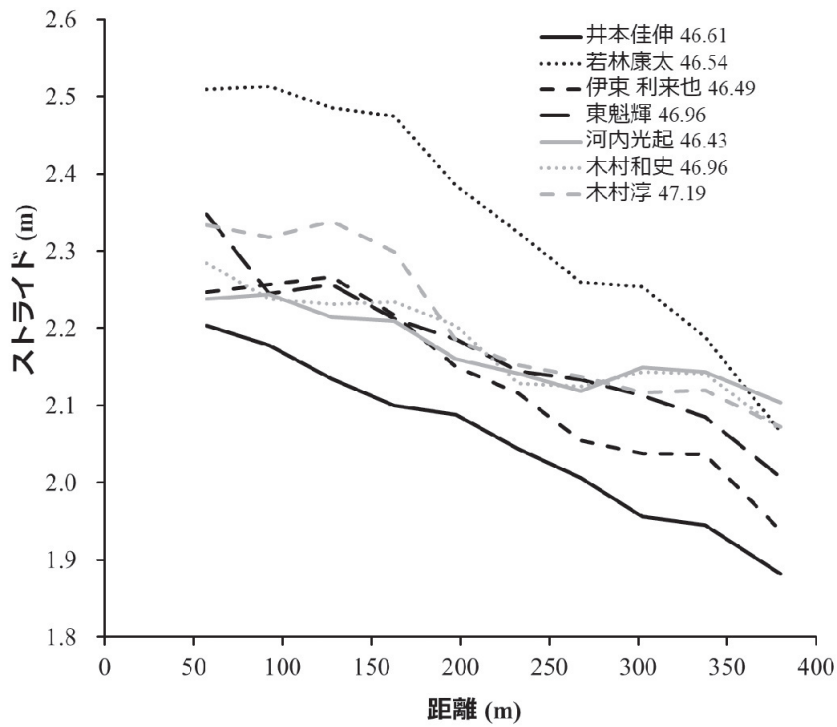
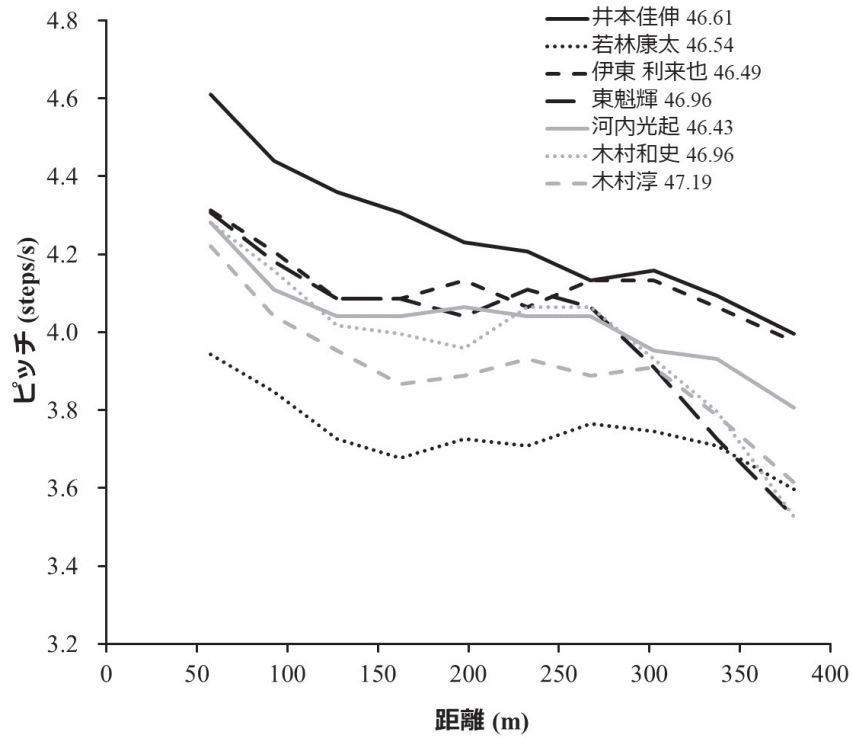


図. 成年男子 400m 走決勝レース時におけるツチおよびストライドの変化

第73回 国民体育大会 成年女子 400m

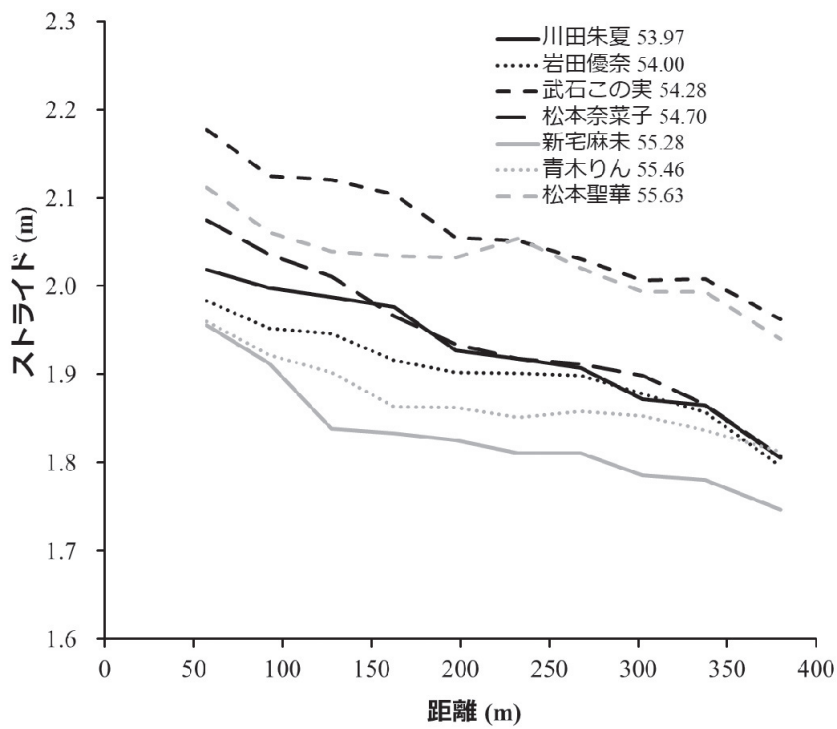
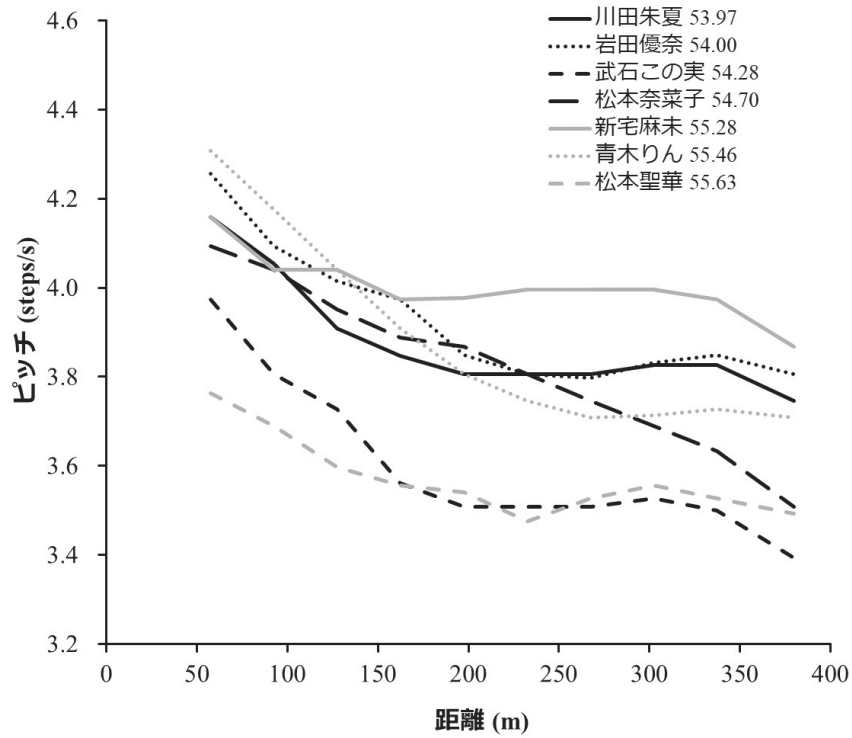


図. 成年女子 400m 走決勝レース時におけるピッチおよびストライドの変化

第 73 回 国民体育大会 少年男子 400m

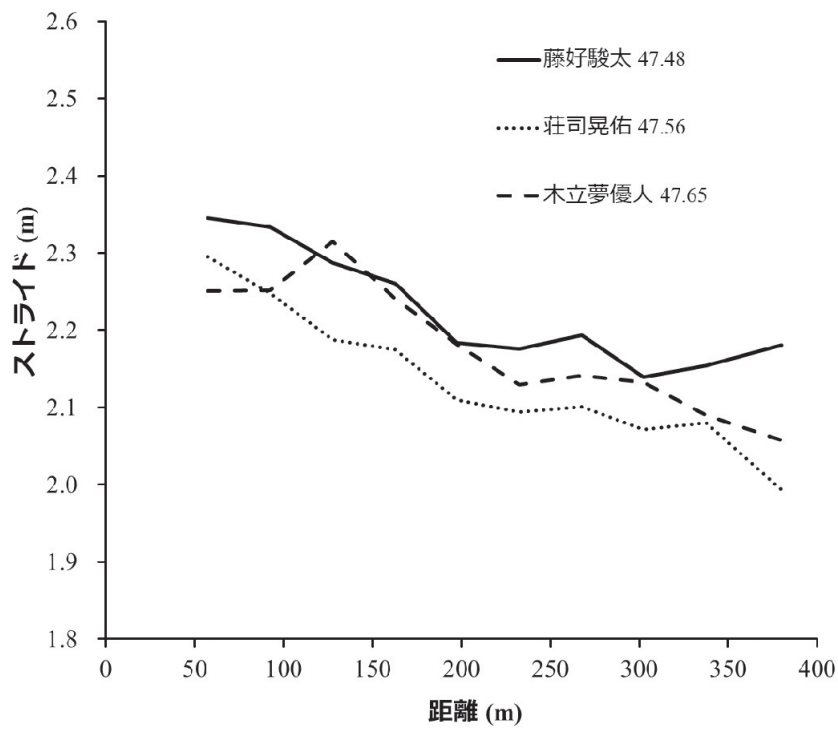
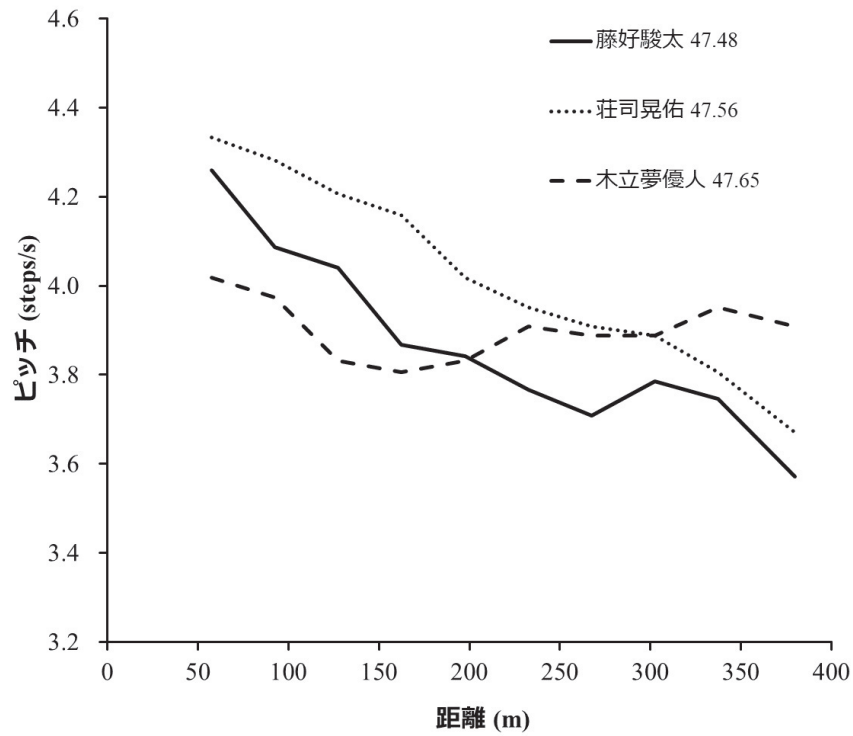


図. 少年男子 400m 走決勝レース時におけるピッチおよびストライドの変化

第 73 回 国民体育大会 少年女子 400m

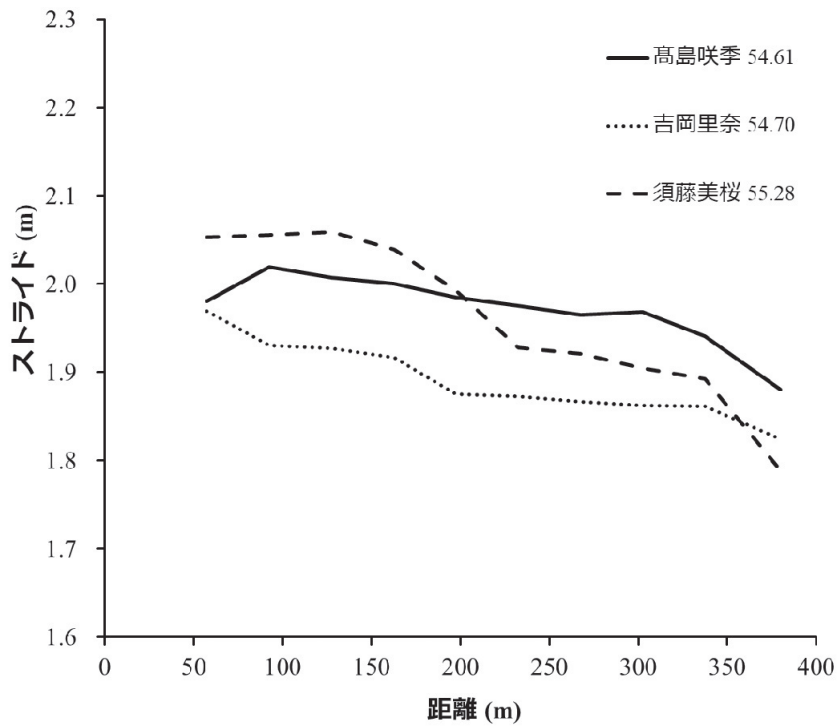
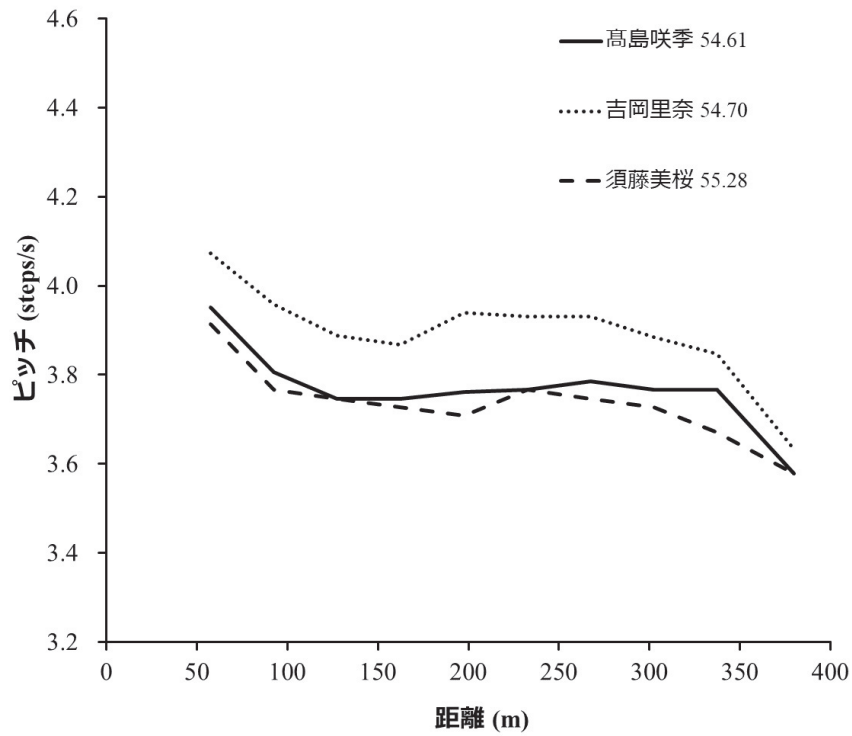
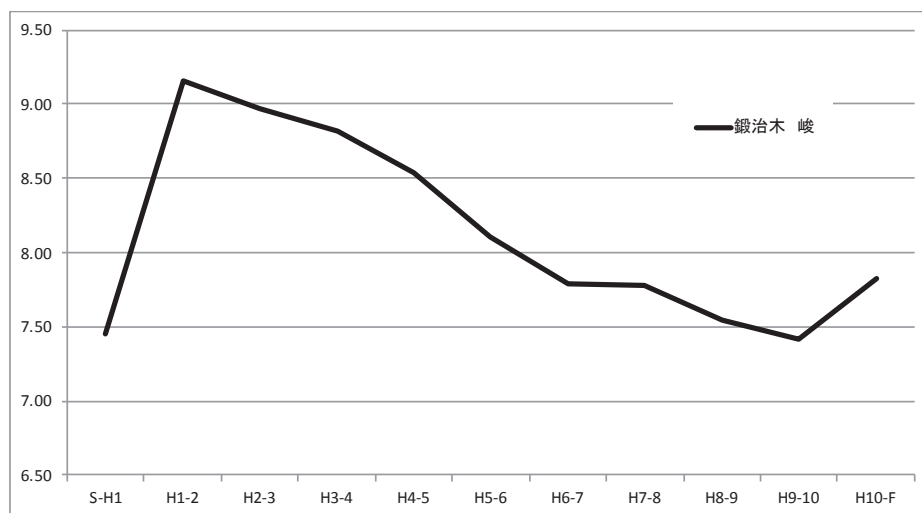


図. 少年女子 400m 走決勝レース時におけるピッチおよびストライドの変化

第 73 回 国民体育大会 成年男子 400mH

国民体育大会 (男子)

氏名	順位	項目	S-H1	H1-2	H2-3	H3-4	H4-5	H5-6	H6-7	H7-8	H8-9	H9-10	H10-F
鍛冶木 峻	1位	区間時間 (sec)	6.04	3.82	3.90	3.97	4.10	4.32	4.49	4.50	4.64	4.72	5.11
		通過時間 (sec)	6.04	9.86	13.76	17.73	21.83	26.15	30.64	35.14	39.78	44.50	49.61
		区間速度 (m/s)	7.45	9.16	8.97	8.82	8.54	8.10	7.80	7.78	7.54	7.42	7.83
		歩数		13	13	13	13	13	14	14	15	15	

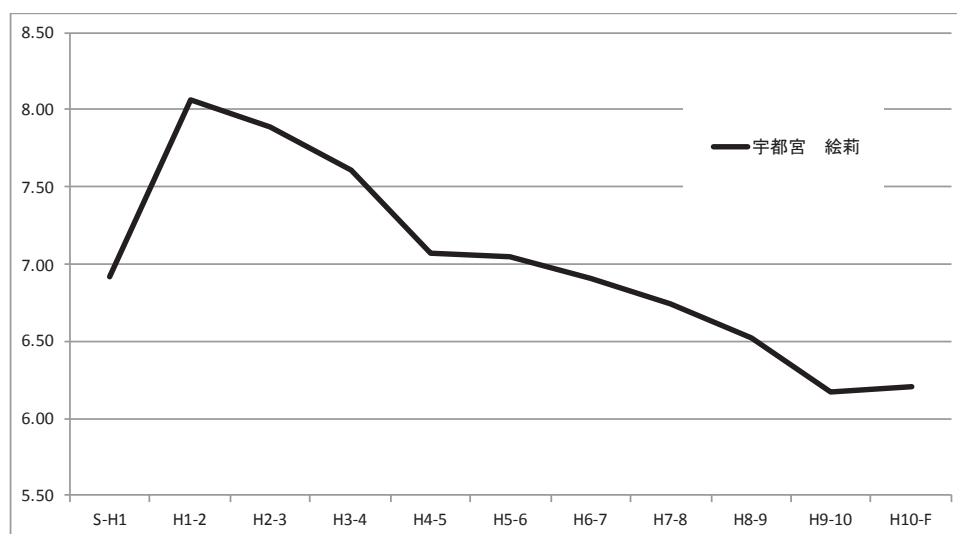


国民体育大会 (男子)

第 73 回 国民体育大会 成年女子 400mH

国民体育大会 (女子)

氏名	順位	項目	S-H1	H1-2	H2-3	H3-4	H4-5	H5-6	H6-7	H7-8	H8-9	H9-10	H10-F
宇都宮 絵莉	1位	区間時間 (sec)	6.50	4.34	4.44	4.60	4.95	4.97	5.07	5.19	5.37	5.67	6.44
		通過時間 (sec)	6.50	10.84	15.28	19.88	24.83	29.80	34.87	40.06	45.43	51.10	57.54
		区間速度 (m/s)	6.92	8.06	7.88	7.61	7.07	7.04	6.90	6.74	6.52	6.17	6.21
		歩数		15	15	15	16	16	17	17	17	17	



国民体育大会 (女子)

第73回 国民体育大会 成年男子三段跳

2018国民体育大会成年男子三段跳選手の各試技のホップ、ステップ、ジャンプの距離に関するデータ

選手	試技	公式記録 (m)	実測距離 (m)	踏切ロス (m)	跳躍距離 (m)				ホップ/ステップ比 (%)	跳躍比 (%)		
					ホップ	ステップ	ジャンプ	ホップ+ステップ		ホップ	ステップ	ジャンプ
山本 凌雅	1st	15.86	15.98	6.00	4.78	5.20	0.12	10.78	79.8	37.5	29.9	32.5
	2nd	16.52	16.62	6.10	4.37	6.16	0.10	10.46	71.6	36.7	26.3	37.0
	4th	F	-	6.23	4.06	-	-0.02	10.29	65.1	-	-	-
	6th	16.74	16.77	6.16	4.73	5.88	0.03	10.89	76.7	36.7	28.2	35.1
柿埜 涼生	1st	15.38	15.55	6.10	4.29	5.17	0.17	10.38	70.3	39.2	27.6	33.2
	2nd	16.01	16.17	6.26	4.49	5.41	0.16	10.76	71.8	38.7	27.8	33.5
	3rd	15.41	15.43	5.82	4.44	5.16	0.02	10.27	76.3	37.7	28.8	33.5
	4th	15.45	15.72	6.28	4.39	5.05	0.27	10.67	69.8	40.0	27.9	32.1
	5th	15.99	16.12	6.34	4.30	5.47	0.13	10.65	67.8	39.4	26.7	33.9
	6th	16.11	16.24	6.04	5.09	5.12	0.13	11.12	84.2	37.2	31.3	31.5
長谷川 大悟	1st	F	-	5.93	4.59	-	-0.01	10.52	77.3	-	-	-
	2nd	F	-	5.86	3.36	-	-0.06	9.23	57.4	-	-	-
	3rd	16.08	16.20	5.88	4.91	5.40	0.12	10.79	83.5	36.3	30.3	33.4
	4th	15.53	15.59	5.90	3.89	5.80	0.06	9.79	66.0	37.8	25.0	37.2
	5th	15.34	15.37	5.86	4.06	5.46	0.03	9.91	69.3	38.1	26.4	35.5
	6th	F	-	6.24	3.85	-	-0.03	10.10	61.7	-	-	-
石川 和義	1st	15.74	15.76	5.95	4.46	5.36	0.02	10.40	74.9	37.7	28.3	34.0
	2nd	F	-	6.05	4.91	-	-0.03	10.96	81.1	-	-	-
	3rd	16.07	16.27	6.00	4.89	5.38	0.20	10.89	81.6	36.9	30.1	33.1
	4th	15.82	15.91	5.76	4.82	5.33	0.09	10.58	83.7	36.2	30.3	33.5
	5th	15.54	15.57	6.17	4.53	4.88	0.03	10.69	73.4	39.6	29.1	31.3
山下 航平	1st	15.87	15.97	5.63	4.66	5.68	0.10	10.29	82.8	35.2	29.2	35.6
	2nd	F	-	5.48	4.61	-	-0.06	10.08	84.1	-	-	-
	4th	F	-	5.59	4.66	-	-0.05	10.25	83.3	-	-	-
	5th	16.06	16.10	5.66	4.63	5.82	0.04	10.29	81.7	35.1	28.7	36.1
	6th	F	-	5.78	4.68	-	0.00	10.46	81.0	-	-	-
竹之内 優汰	1st	15.92	16.15	6.09	4.55	5.52	0.23	10.64	74.6	37.7	28.1	34.1
	2nd	15.45	15.92	6.20	4.52	5.20	0.47	10.72	72.9	39.0	28.4	32.6
	3rd	F	-	6.16	4.31	-	-0.12	10.47	69.9	-	-	-
	4th	16.01	16.12	6.06	4.73	5.33	0.11	10.78	78.1	37.6	29.3	33.1
	6th	15.76	15.91	6.12	5.13	4.67	0.15	11.24	83.8	38.4	32.2	29.3
犬井 亮介	1st	15.58	15.66	5.94	4.25	5.46	0.08	10.19	71.6	37.9	27.2	34.9
	2nd	15.86	15.95	6.01	4.52	5.42	0.09	10.53	75.1	37.7	28.3	34.0
	3rd	15.98	16.00	5.90	4.72	5.37	0.02	10.63	80.0	36.9	29.5	33.6
	4th	F	-	5.90	4.25	-	-0.08	10.15	72.1	-	-	-
	5th	F	-	6.06	4.28	-	-0.07	10.35	70.7	-	-	-
	6th	15.81	15.88	6.16	4.43	5.30	0.07	10.58	71.9	38.8	27.9	33.4
山下 祐樹	1st	15.84	15.92	6.19	4.36	5.37	0.08	10.55	70.4	38.9	27.4	33.7
	2nd	15.87	15.96	5.89	4.34	5.73	0.09	10.23	73.6	36.9	27.2	35.9
	3rd	F	-	6.20	3.96	-	-0.01	10.16	63.9	-	-	-
	4th	15.40	15.49	5.95	4.36	5.18	0.09	10.31	73.2	38.4	28.1	33.4
	6th	15.90	16.06	6.04	4.39	5.64	0.16	10.42	72.6	37.6	27.3	35.1

第73回 国民体育大会 成年男子三段跳

表 2018国民体育大会成年男子三段跳選手の各試技の助走における最高速度およびその出現地点

選手	試技	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th
山本 凌雅	m	15.86 +2.5	16.52 +2.4	-	F	-	16.74 +2.2
	m/s (m)	10.35 @ 4.4	10.15 @ 4.2		10.28 @ 4.0		10.35 @ 3.4
柿埜 涼生	m	-	-	-	15.45 +2.9	15.99 +2.7	-
	m/s (m)				9.86 @ 5.5	9.81 @ 6.0	
長谷川 大悟	m	-	-	16.08 +1.9	-	15.34 +1.4	-
	m/s (m)			9.85 @ 3.6		9.87 @ 3.2	
石川 和義	m	-	F	16.07 +2.6	15.82 +1.9	15.54 +1.9	-
	m/s (m)		9.80 @ 4.8	10.04 @ 4.8	9.90 @ 5.1	9.98 @ 6.0	
山下 航平	m	15.87 +2.5	F	F	F	16.06 +2.0	F
	m/s (m)	10.38 @ 4.1	10.36 @ 3.5	10.18 @ 5.4	10.32 @ 3.6	10.32 @ 4.2	10.37 @ 5.3
竹之内 優汰	m	15.92 +2.1	15.45 +1.4	-	-	-	-
	m/s (m)	10.04 @ 5.8	10.04 @ 5.4				
犬井 亮介	m	15.58 +2.1	15.86 +3.3	15.98 +2.3	F	F	-
	m/s (m)	10.10 @ 5.7	10.26 @ 5.3	10.25 @ 5.2	10.29 @ 6.4	10.21 @ 6.1	

注) 数値は上段が跳躍記録, 下段が最高速度および括弧内は出現地点

第73回 国民体育大会 少年男子A走幅跳

表 2018国民体育大会少年男子A走幅跳決勝進出選手の各試技の助走における最高速度およびその出現地点

選手	試技	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th
海鋒 泰輝	m	7.55 +2.8	7.51 +1.8	7.11 +1.1	7.71 +1.7	7.56 +2.0	7.50 +2.4
	m/s (m)	10.45 @ 7.5	10.31 @ 6.5	10.29 @ 7.1	10.38 @ 6.7	10.38 @ 6.2	10.39 @ 7.6
中野 裕仁	m	F	-	-	F	6.64 +1.0	F
	m/s (m)	9.90 @ 5.8			9.80 @ 6.2	9.78 @ 6.7	9.80 @ 6.3
伊藤 陸	m	7.14 +3.1	7.48 +2.8	-	7.59 +1.2	7.11 +1.7	7.52 +1.1
	m/s (m)	10.19 @ 6.9	10.18 @ 6.3		10.16 @ 9.8	10.18 @ 6.9	10.15 @ 6.4
近藤 蒼依	m	-	7.23 +2.2	-	7.14 +2.0	7.26 +1.5	-
	m/s (m)		9.94 @ 8.3		10.16 @ 6.5	10.11 @ 7.1	
藤原 陸登	m	-	-	-	7.25 +2.1	7.48 +1.9	7.46 +1.5
	m/s (m)				10.06 @ 5.1	9.94 @ 5.4	10.06 @ 5.3
小川 脩平	m	-	7.55 +2.9	-	7.30 +2.4	-	7.43 +0.1
	m/s (m)		10.44 @ 6.9		10.36 @ 5.5		10.37 @ 6.4
一瀬 輝星	m	7.26 +4.1	F	7.55 +1.9	-	7.18 +2.5	F
	m/s (m)	10.18 @ 5.4	9.99 @ 5.0	10.03 @ 5.1		10.00 @ 5.0	9.89 @ 5.2
津藤 広夢	m	-	7.31 +2.0	7.49 +1.6	7.49 +1.8	F	F
	m/s (m)		10.09 @ 7.1	10.18 @ 6.7	10.21 @ 6.4	10.12 @ 6.9	10.21 @ 7.0

注) 数値は上段が跳躍記録, 下段が最高速度および括弧内は出現地点

第73回 国民体育大会 少年男子共通三段跳

2018国民体育大会少年共通男子三段跳選手の各試技のホップ，ステップ，ジャンプの距離に関するデータ

選手	試技	公式記録 (m)	実測距離 (m)	踏切ロス (m)	跳躍距離 (m)				ホップ/ステップ比 (%)	跳躍比 (%)		
					ホップ	ステップ	ジャンプ	ホップ+ステップ		ホップ	ステップ	ジャンプ
荒木 基 (和歌山北高)	1st	15.77	15.80	0.03	5.83	4.31	5.66	10.14	74.0	36.9	27.3	35.8
	2nd	15.76	15.75	0.00	5.82	4.29	5.68	10.10	73.6	36.9	27.1	36.0
	3rd	16.04	16.07	0.03	6.09	4.15	5.82	10.24	68.1	37.9	25.8	36.2
	4th	F	-	-0.05	6.21	3.82	-	10.03	61.4	-	-	-
	5th	15.61	15.66	0.05	6.04	3.77	5.85	9.81	62.5	38.6	24.1	37.3
	6th	F	-	-0.04	5.99	3.96	-	9.95	66.1	-	-	-
秋山 裕樹 (川崎市立橋高)	1st	15.33	15.46	0.13	6.34	4.07	5.05	10.41	64.2	41.0	26.3	32.6
	2nd	F	-	-0.20	6.26	4.17	-	10.43	66.6	-	-	-
	4th	15.40	15.51	0.11	6.21	4.05	5.26	10.25	65.2	40.0	26.1	33.9
	5th	F	-	-0.07	5.75	4.36	-	10.11	75.9	-	-	-
	6th	15.61	15.62	0.01	6.18	4.09	5.35	10.27	66.3	39.5	26.2	34.3
	田中 宏祐 (摂津高)	1st	15.12	15.32	0.20	5.67	4.39	5.27	10.06	77.5	37.0	28.6
2nd		15.31	15.42	0.11	6.02	3.69	5.71	9.71	61.3	39.0	23.9	37.0
3rd		F	-	-0.05	5.98	4.23	-	10.22	70.7	-	-	-
4th		15.53	15.55	0.02	5.73	3.94	5.87	9.67	68.8	36.9	25.4	37.8
5th		14.99	15.25	0.26	5.71	4.09	5.45	9.80	71.7	37.4	26.8	35.7
6th		15.38	15.42	0.04	5.97	4.10	5.35	10.07	68.7	38.7	26.6	34.7
大六 拓海 (神戸鈴蘭台高)	2nd	14.82	14.98	0.16	5.54	4.24	5.21	9.78	76.6	37.0	28.3	34.8
	3rd	15.44	15.53	0.09	5.95	4.11	5.46	10.06	69.1	38.3	26.5	35.2
	4th	15.41	15.46	0.05	5.81	4.12	5.53	9.93	70.9	37.6	26.6	35.8
	5th	15.09	15.16	0.07	5.94	4.45	4.78	10.38	74.9	39.2	29.3	31.5
	6th	15.06	15.18	0.12	5.67	4.56	4.95	10.23	80.5	37.3	30.1	32.6
	大場 一徹 (洛南高)	1st	14.81	14.82	0.01	5.41	4.45	4.97	9.85	82.3	36.5	30.0
2nd		15.09	15.23	0.14	5.63	4.09	5.51	9.72	72.8	37.0	26.9	36.2
3rd		14.74	14.86	0.12	5.68	3.83	5.36	9.50	67.4	38.2	25.7	36.1
4th		14.71	14.77	0.06	5.61	4.33	4.84	9.93	77.2	38.0	29.3	32.7
5th		15.35	15.44	0.09	5.66	4.37	5.40	10.04	77.3	36.7	28.3	35.0
6th		15.28	15.43	0.15	5.51	4.30	5.63	9.80	78.0	35.7	27.9	36.5
松田 基 (山形中央高)	1st	F	-	-0.05	5.34	4.55	-	9.90	85.3	-	-	-
	2nd	15.11	15.15	0.04	5.33	4.67	5.15	10.00	87.8	35.2	30.9	34.0
	3rd	15.29	15.31	0.02	5.78	4.38	5.16	10.16	75.7	37.8	28.6	33.7
	4th	F	-	-0.15	5.79	4.61	-	10.40	79.5	-	-	-
	5th	F	-	-0.06	5.76	4.55	-	10.31	79.1	-	-	-
	6th	15.21	15.33	0.12	5.58	4.69	5.05	10.28	84.1	36.4	30.6	33.0
松下 悠太郎 (鹿児島高)	1st	14.67	14.71	0.04	5.46	3.98	5.26	9.45	72.9	37.1	27.1	35.8
	2nd	14.96	15.03	0.07	5.50	4.22	5.31	9.72	76.8	36.6	28.1	35.3
	3rd	15.13	15.27	0.14	5.61	4.14	5.51	9.75	73.8	36.8	27.1	36.1
	5th	F	-	-0.04	5.53	4.22	-	9.75	76.4	-	-	-
	6th	15.12	15.28	0.16	5.70	4.07	5.51	9.77	71.5	37.3	26.6	36.1
	外所 晴貴 (前橋育英高)	1st	15.13	15.34	0.21	5.67	4.35	5.32	10.02	76.8	37.0	28.4
2nd		14.84	15.02	0.18	5.60	4.28	5.13	9.89	76.5	37.3	28.5	34.2
3rd		14.90	15.09	0.19	5.60	4.37	5.12	9.97	78.1	37.1	29.0	33.9
5th		14.58	14.78	0.20	5.53	4.09	5.16	9.62	73.9	37.4	27.7	34.9

第73回 国民体育大会 少年男子共通三段跳

表 2018国民体育大会少年共通男子三段跳選手の各試技の助走における最高速度およびその出現地点

選手	試技	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th
荒木 基	m	15.77 +1.8	15.76 +1.0	16.04 +1.9	-	15.61 +1.8	F
	m/s (m)	10.23 @ 5.9	10.30 @ 7.7	10.28 @ 6.6		10.43 @ 5.4	10.35 @ 6.7
秋山 裕樹	m	15.33 +2.1	F	13.87 +1.2	15.40 +1.6	F	-
	m/s (m)	9.83 @ 5.6	9.87 @ 5.9	9.71 @ 5.7	9.76 @ 5.8	9.84 @ 4.4	
田中 宏祐	m	-	-	F	15.53 +2.7	14.99 +1.7	15.38 +1.9
	m/s (m)			9.98 @ 5.1	9.84 @ 4.2	9.88 @ 4.3	9.96 @ 4.0
大六 拓海	m	14.15 +2.7	14.82 +2.8	15.44 +1.2	15.41 +1.4	15.09 +1.2	15.06 +1.2
	m/s (m)	9.52 @ 5.1	9.71 @ 4.0	9.75 @ 4.8	9.69 @ 5.1	9.64 @ 4.1	9.71 @ 5.7
大場 一徹	m	-	15.09 +1.0	14.74 +1.2	14.71 +1.3	-	-
	m/s (m)		9.30 @ 3.5	9.59 @ 3.5	9.49 @ 3.9		
松田 基	m	-	15.11 +1.5	15.29 +1.6	F	F	15.21 +2.1
	m/s (m)		9.69 @ 3.3	9.77 @ 4.2	9.91 @ 4.7	9.87 @ 4.2	9.97 @ 3.8
松下 悠太郎	m	14.67 +2.3	14.96 +2.5	15.13 +2.3	13.41 +1.2	F	15.12 +1.8
	m/s (m)	9.53 @ 5.1	9.37 @ 5.0	9.43 @ 3.6	9.61 @ 4.8	9.61 @ 4.6	9.64 @ 4.1
外所 晴貴	m	15.13 +2.0	14.84 +2.7	14.90 +2.4	14.27 +2.1	-	14.25 +3.4
	m/s (m)	10.11 @ 5.3	9.96 @ 5.3	9.79 @ 5.8	9.86 @ 7.9		9.79 @ 7.8

注) 数値は上段が跳躍記録, 下段が最高速度および括弧内は出現地点

第73回 国民体育大会 少年女子走幅跳

表 2018国民体育大会における少年女子走幅跳選手の各試技の助走における最高速度およびその出現地点

選手	試技	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th
河添 千秋	m	5.90 +3.1	F	6.07 +1.3	6.04 +1.9	F	F
	m/s (m)	9.15 @ 6.1	9.11 @ 6.0	9.08 @ 5.2	9.21 @ 5.6	9.19 @ 5.4	9.15 @ 6.7
木村 美海	m	F	-	5.97 +2.2	5.43 +2.7	5.85 +2.3	F
	m/s (m)	8.72 @ 5.4		8.76 @ 5.6	8.80 @ 7.1	8.83 @ 6.9	10.44 @ 6.2
北田 莉亜	m	5.94 +2.4	5.95 +0.9	5.82 +2.4	-	-	-
	m/s (m)	8.93 @ 5.5	8.83 @ 5.3	8.99 @ 5.9			
前田 桃華	m	5.95 +2.0	-	5.89 +2.9	5.80 +2.1	5.79 +2.3	5.61 +1.6
	m/s (m)	8.86 @ 6.2		8.95 @ 6.6	8.79 @ 6.0	8.76 @ 7.1	8.77 @ 6.1
榎本 樹羅	m	5.72 +2.1	5.95 +2.4	5.74 +1.6	5.85 +2.0	5.69 +1.4	5.72 +1.8
	m/s (m)	8.76 @ 5.0	8.79 @ 5.4	8.78 @ 5.3	8.77 @ 5.0	8.82 @ 4.5	8.87 @ 5.6
伊藤 花名	m	F	5.61 +1.6	-	-	-	-
	m/s (m)	8.76 @ 5.2	8.71 @ 6.1				
神田 あやの	m	5.71 +1.6	5.80 +3.1	-	5.67 +2.0	5.88 +2.4	F
	m/s (m)	8.68 @ 6.2	8.77 @ 5.1		8.60 @ 5.5	8.78 @ 5.8	8.75 @ 5.8
古川 由季	m	5.79 +1.3	5.69 +1.9	-	5.65 +1.4	F	5.72 +2.7
	m/s (m)	8.59 @ 5.2	8.60 @ 5.6		8.70 @ 5.3	8.73 @ 5.7	8.87 @ 4.9
高良 彩花	m	F	F	5.65 +1.5	-	-	-
	m/s (m)	9.08 @ 5.7	8.95 @ 6.0	8.86 @ 5.9			

注) 数値は上段が跳躍記録, 下段が最高速度および括弧内は出現地点

第73回 国民体育大会 少年女子共通三段跳

2018国民体育大会少年女子共通三段跳選手の各試技のホップ，ステップ，ジャンプの距離に関するデータ

選手	試技	公式記録 (m)	実測距離 (m)	踏切ロス (m)	跳躍距離 (m)				ホップ/ステップ比 (%)	跳躍比 (%)		
					ホップ	ステップ	ジャンプ	ホップ+ステップ		ホップ	ステップ	ジャンプ
宮口 愛子	1st	12.10	12.15	0.05	4.81	2.87	4.47	7.67	59.7	39.6	23.6	36.8
	2nd	12.55	12.68	0.13	5.02	3.21	4.45	8.24	63.9	39.6	25.3	35.1
	3rd	12.18	12.44	0.26	4.75	3.32	4.37	8.07	69.9	38.2	26.7	35.1
	4th	12.78	12.83	0.05	4.73	3.49	4.61	8.22	73.8	36.9	27.2	35.9
	5th	12.52	12.56	0.04	4.78	3.30	4.48	8.08	69.2	38.0	26.3	35.7
	6th	12.61	12.69	0.08	4.86	3.51	4.33	8.37	72.4	38.2	27.7	34.1
河添 千秋	1st	F	-	0.00	4.78	3.55	-	8.33	74.4	-	-	-
	2nd	12.39	12.59	0.20	4.55	3.77	4.27	8.32	82.8	36.1	29.9	33.9
	3rd	12.64	12.69	0.05	5.07	3.63	3.99	8.70	71.6	40.0	28.6	31.4
	4th	F	-	-0.02	4.95	3.79	-	8.74	76.7	-	-	-
	5th	12.53	12.64	0.11	4.95	3.16	4.53	8.11	64.0	39.1	25.0	35.8
	6th	F	-	0.00	5.07	3.59	-	8.66	70.7	-	-	-
芦田 陽菜	1st	12.07	12.11	0.04	4.57	3.82	3.72	8.39	83.5	37.8	31.5	30.7
	2nd	11.90	12.12	0.22	4.34	3.70	4.08	8.04	85.3	35.8	30.5	33.6
	3rd	11.99	12.09	0.10	4.44	3.63	4.02	8.07	81.8	36.7	30.0	33.2
	5th	12.55	12.59	0.04	4.38	3.63	4.58	8.00	82.9	34.8	28.8	36.4
	6th	12.43	12.50	0.07	4.73	3.42	4.36	8.14	72.2	37.8	27.3	34.9
	宮澤 歩	1st	F	-	-0.15	4.52	3.08	-	7.60	68.0	-	-
2nd		12.14	12.24	0.10	4.51	3.10	4.63	7.61	68.6	36.9	25.3	37.8
3rd		11.91	12.07	0.16	4.48	3.10	4.49	7.58	69.1	37.1	25.7	37.2
4th		F	-	-0.02	4.34	2.78	-	7.13	64.1	-	-	-
5th		12.23	12.30	0.07	4.37	3.25	4.68	7.62	74.3	35.5	26.4	38.1
6th		12.06	12.27	0.21	4.47	3.31	4.50	7.77	74.0	36.4	27.0	36.6
平松 紗季	1st	12.03	12.20	0.17	4.58	3.22	4.40	7.80	70.3	37.5	26.4	36.1
	2nd	12.10	12.19	0.09	4.47	3.46	4.25	7.94	77.5	36.7	28.4	34.9
	3rd	12.05	12.08	0.03	4.58	3.40	4.11	7.97	74.2	37.9	28.1	34.0
	4th	12.01	12.12	0.11	4.35	3.45	4.32	7.80	79.3	35.9	28.4	35.7
	5th	11.94	11.95	0.01	4.51	3.18	4.25	7.70	70.5	37.8	26.6	35.6
	6th	10.56	10.65	0.09	4.75	2.89	3.01	7.64	60.9	44.6	27.2	28.2
伊藤 花名	1st	F	-	-0.01	5.03	3.48	-	8.51	69.3	-	-	-
	2nd	11.82	11.94	0.12	4.82	3.43	3.68	8.25	71.2	40.4	28.8	30.9
	3rd	12.05	12.10	0.05	4.91	3.31	3.88	8.22	67.3	40.6	27.3	32.0
	4th	11.64	11.80	0.16	4.93	3.08	3.79	8.01	62.5	41.8	26.1	32.1
	5th	F	-	-0.03	5.00	3.45	-	8.45	69.0	-	-	-
	6th	11.87	11.96	0.09	4.96	3.29	3.71	8.25	66.4	41.5	27.5	31.0
中山 実優	1st	11.61	11.86	0.25	4.33	3.63	3.90	7.96	83.7	36.5	30.6	32.9
	2nd	12.05	12.13	0.08	4.39	3.41	4.33	7.80	77.7	36.2	28.1	35.7
	3rd	F	-	-0.03	4.54	3.08	-	7.62	67.8	-	-	-
	4th	11.07	11.70	0.63	3.98	3.33	4.39	7.31	83.5	34.1	28.4	37.5
	5th	11.65	11.73	0.08	4.46	3.45	3.81	7.92	77.4	38.0	29.4	32.5
	6th	11.32	11.39	0.07	4.17	3.11	4.10	7.29	74.7	36.6	27.3	36.0
山中 愛仁果	3rd	12.02	12.02	0.00	4.74	3.37	3.91	8.11	71.1	39.4	28.1	32.5
	4th	11.66	11.83	0.17	4.76	3.31	3.75	8.07	69.5	40.3	28.0	31.7
	5th	F	-	-0.03	4.71	3.20	-	7.91	67.9	-	-	-

第73回 国民体育大会 成年女子走幅跳

表 2018U20世界選手権における女子走幅跳決勝進出選手の各試技の助走における最高速度およびその出現地点

選手	試技	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th
宮口 愛子	m	12.10 +0.9	12.55 +2.8	12.18 +1.1	12.78 +1.6	12.52 +2.4	12.61 +1.0
	m/s (m)	8.84 @ 4.4	8.99 @ 3.9	8.78 @ 4.8	8.87 @ 4.2	8.84 @ 4.3	8.86 @ 4.6
河添 千秋	m	F	12.39 +1.9	12.64 +1.5	F	12.53 +1.7	F
	m/s (m)	8.76 @ 4.2	8.77 @ 4.4	8.95 @ 4.2	8.99 @ 4.2	8.91 @ 4.1	9.05 @ 4.3
芦田 陽菜	m	12.07 +1.0	11.90 +1.0	11.99 +1.5	-	12.55 +1.5	12.43 +1.9
	m/s (m)	8.58 @ 4.0	8.65 @ 3.6	8.59 @ 3.0		8.72 @ 2.6	8.81 @ 2.8
宮澤 歩	m	F	12.14 +2.1	11.91 +0.6	F	12.23 +2.5	12.06 +1.5
	m/s (m)	8.44 @ 4.3	8.37 @ 4.5	8.31 @ 3.7	8.54 @ 5.8	8.62 @ 5.2	8.66 @ 4.9
平松 紗季	m	-	12.10 +1.1	12.05 +0.2	12.01 +1.5	11.94 +2.1	10.56 +1.5
	m/s (m)		8.53 @ 3.7	8.52 @ 3.8	8.41 @ 4.1	8.51 @ 4.4	8.37 @ 5.5
伊藤 花名	m	F	11.82 +1.3	12.05 +0.2	11.64 +2.4	F	11.87 +3.3
	m/s (m)	8.57 @ 4.4	8.56 @ 4.6	8.36 @ 5.5	8.65 @ 6.5	8.63 @ 4.4	8.73 @ 5.4
中山 実優	m	11.61 +1.4	12.05 +1.3	F	11.07 +1.9	11.65 +1.5	11.32 +0.5
	m/s (m)	8.04 @ 5.2	8.22 @ 5.3	8.18 @ 5.1	8.01 @ 7.0	8.13 @ 4.2	7.97 @ 4.1
山中 愛仁果	m	10.95 +1.7	F	12.02 +2.0	-	F	11.62 +1.0
	m/s (m)	8.20 @ 6.5	8.19 @ 5.2	8.32 @ 5.0		8.22 @ 4.4	8.15 @ 4.9

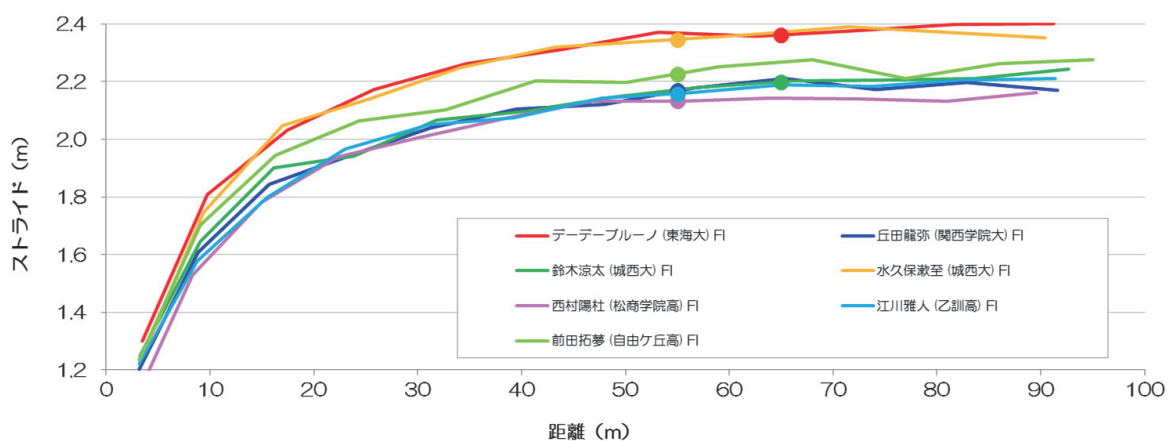
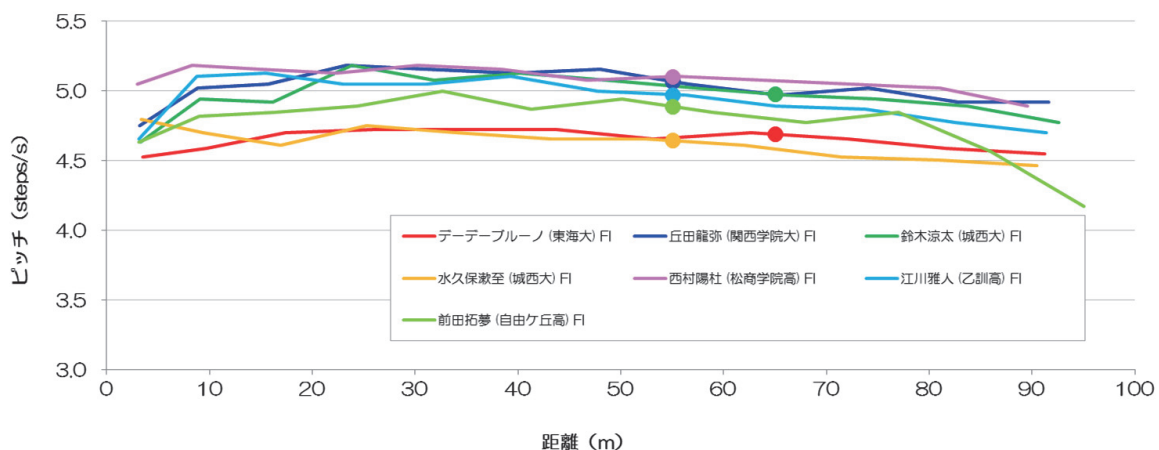
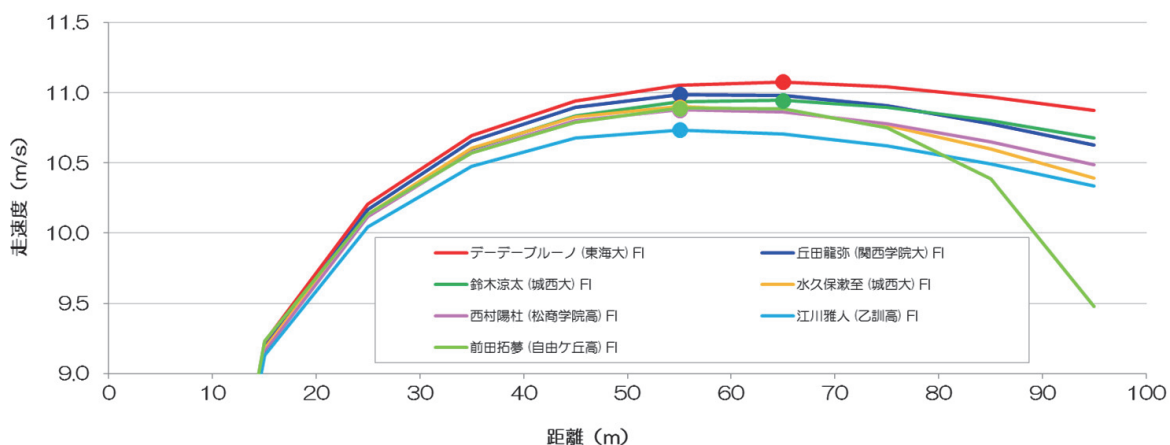
注) 数値は上段が跳躍記録, 下段が最高速度および括弧内は出現地点

2018 U20/U18 日本陸上競技選手権大会

2018年10月19日（金）～10月20日（土）

パロマ瑞穂スタジアム

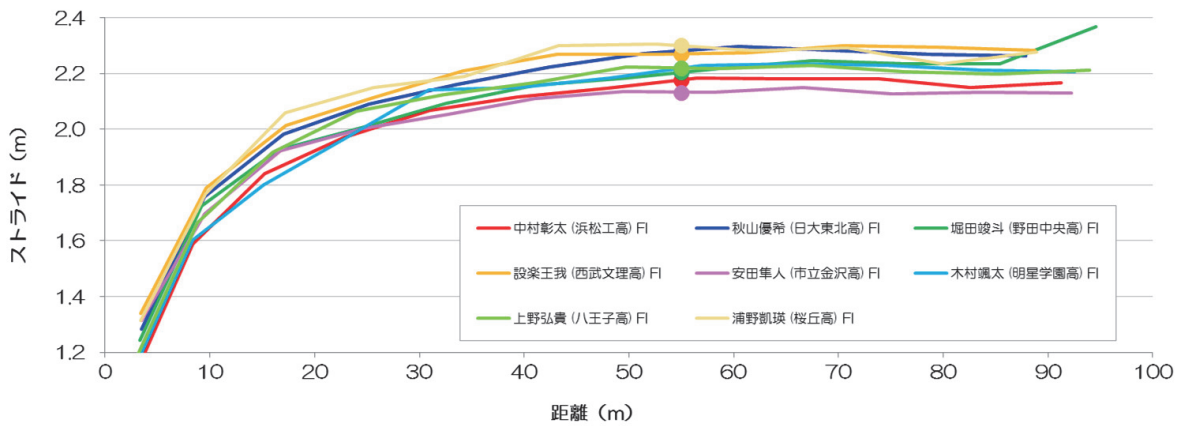
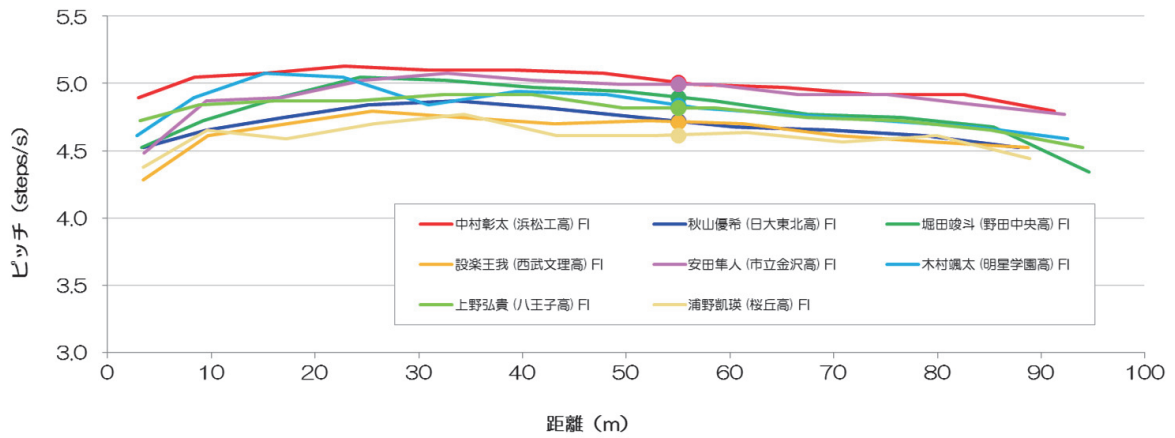
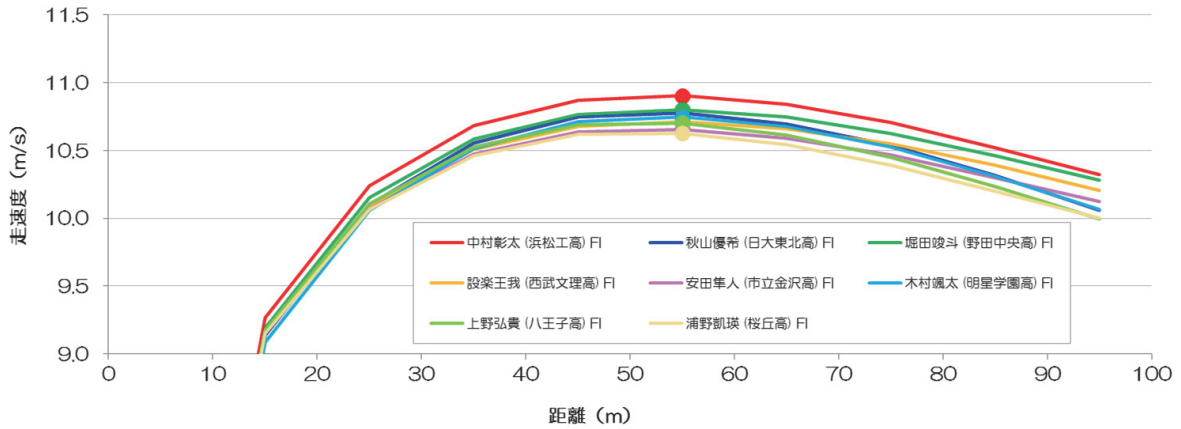
2018 U20 日本陸上競技選手権大会 男子 100m



選手名	ラウンド	記録	風	最高速度	出現区間	歩数
デーデーブルーノ (東海大)	FI	10.39	+1.2	11.08m/s	65m	46.7歩
丘田龍弥 (関西学院大)	FI	10.45	+1.2	10.99m/s	55m	50.8歩
鈴木涼太 (城西大)	FI	10.46	+1.2	10.95m/s	65m	50.3歩
水久保漱至 (城西大)	FI	10.48	+1.2	10.90m/s	55m	47.0歩
西村陽杜 (松商学院高)	FI	10.53	+1.2	10.88m/s	55m	51.7歩
江川雅人 (乙訓高)	FI	10.61	+1.2	10.74m/s	55m	50.8歩
前田拓夢 (自由ヶ丘高)	FI	10.65	+1.2	10.89m/s	55m	49.3歩

※ FI: 決勝、SF: 準決、RI: 予選。 ※ 歩数はピッチ分析を行った選手のみ。

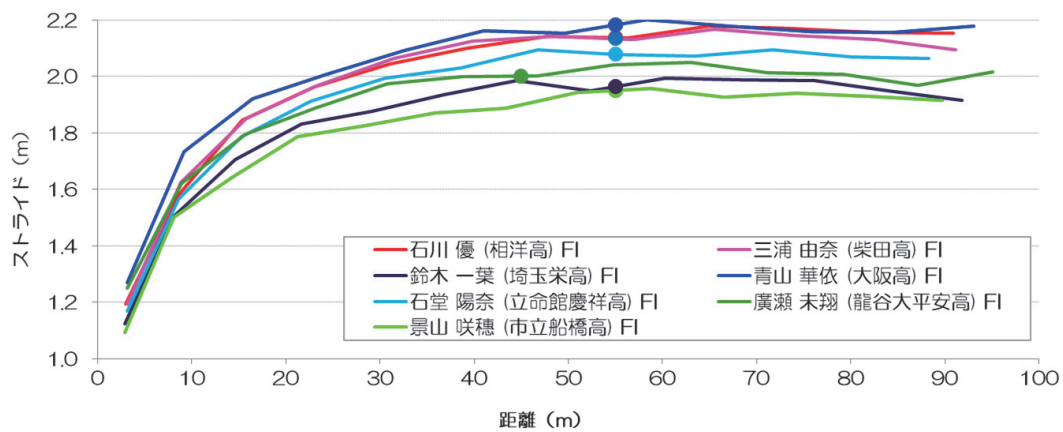
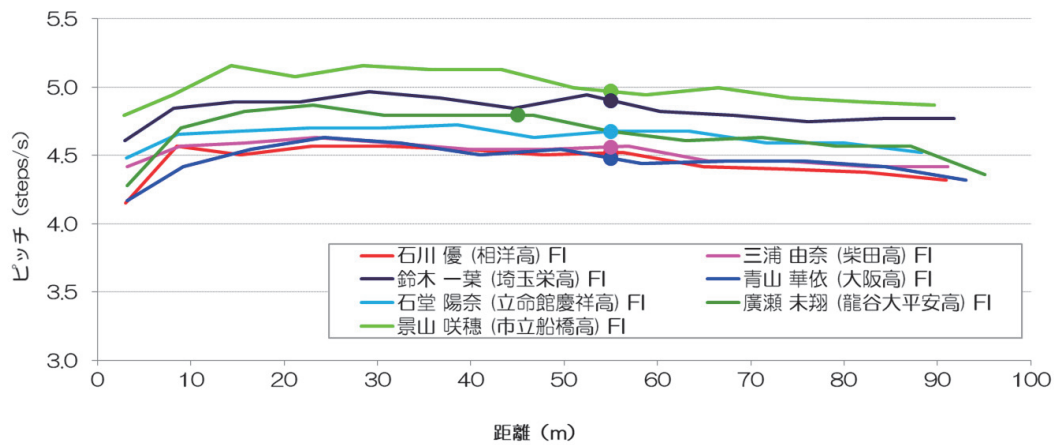
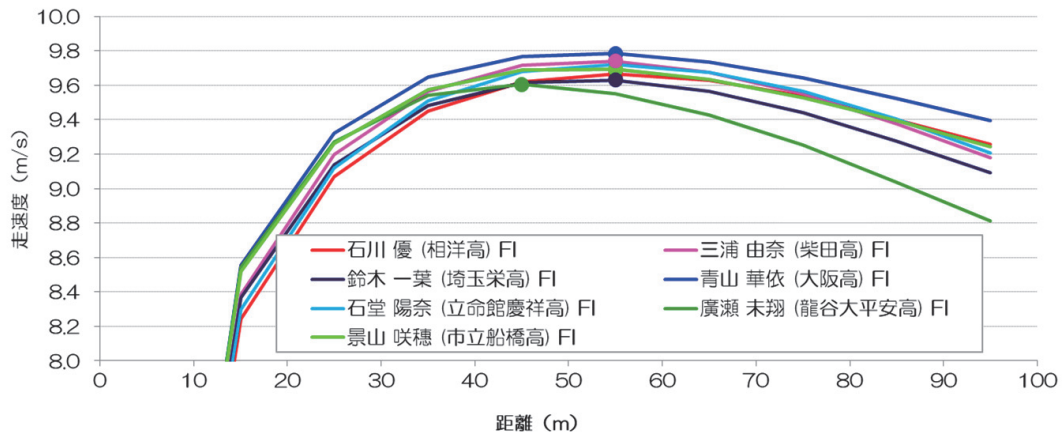
2018 U18 日本陸上競技選手権大会 男子 100m



選手名	ラウンド	記録	風	最高速度	出現区間	歩数
中村彰太 (浜松工高)	FI	10.55	+0.7	10.90m/s	55m	51.0歩
秋山優希 (日大東北高)	FI	10.66	+0.7	10.78m/s	55m	48.1歩
堀田竣斗 (野田中央高)	FI	10.67	+0.7	10.80m/s	55m	49.2歩
設楽王我 (西武文理高)	FI	10.69	+0.7	10.71m/s	55m	47.9歩
安田隼人 (市立金沢高)	FI	10.71	+0.7	10.66m/s	55m	50.6歩
木村颯太 (明星学園高)	FI	10.73	+0.7	10.75m/s	55m	50.2歩
上野弘貴 (八王子高)	FI	10.73	+0.7	10.70m/s	55m	49.6歩
浦野凱瑛 (桜丘高)	FI	10.79	+0.7	10.63m/s	55m	47.8歩

※ FI: 決勝、SF: 準決、R1: 予選。 ※ 歩数はピッチ分析を行った選手のみ。

2018 U18 日本陸上競技選手権大会 女子 100m

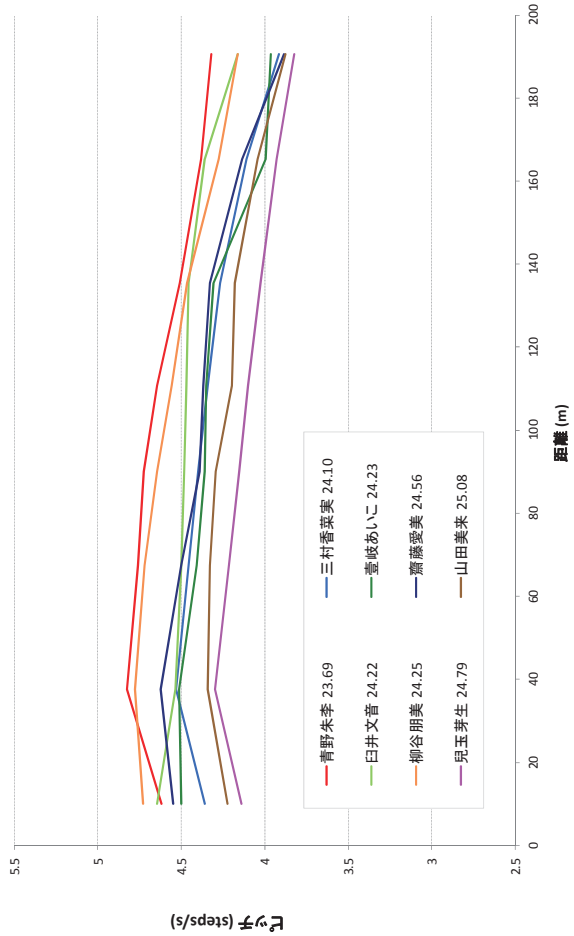
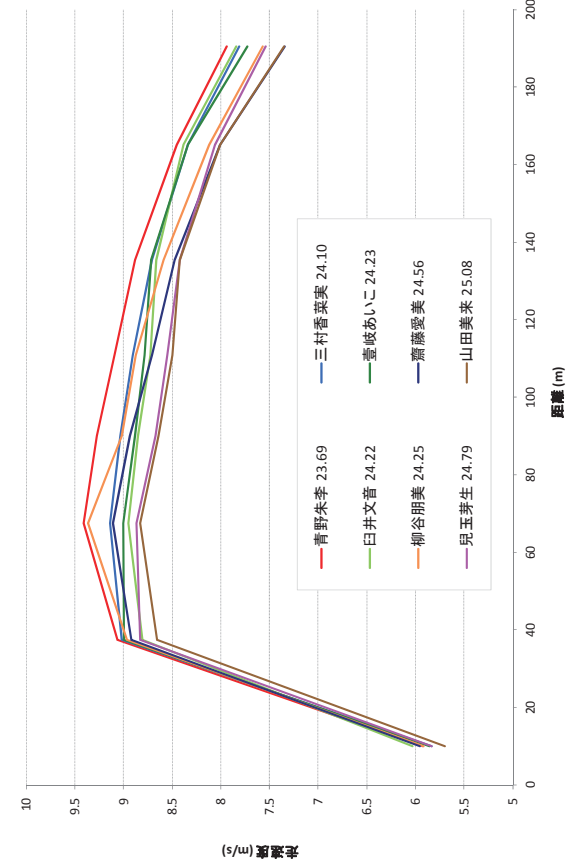
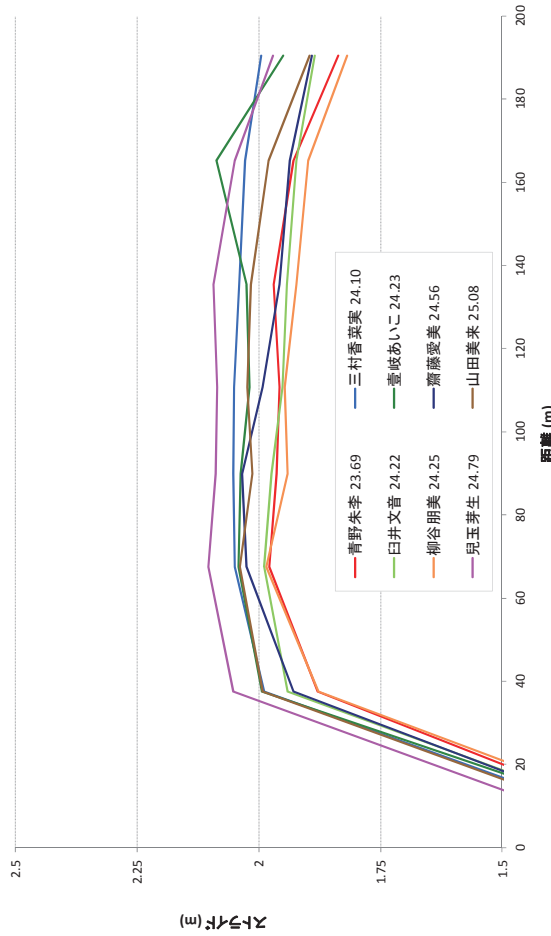


選手名	ラウンド	記録	風	最高速度	出現区間	歩数
石川 優 (相洋高)	FI	11.79	+2.5	9.66m/s	55m	51.1歩
三浦 由奈 (柴田高)	FI	11.68	+2.5	9.74m/s	55m	51.2歩
鈴木 一葉 (埼玉栄高)	FI	11.74	+2.5	9.63m/s	55m	55.0歩
青山 華依 (大阪高)	FI	11.55	+2.5	9.78m/s	55m	50.1歩
石堂 陽奈 (立命館慶祥高)	FI	11.68	+2.5	9.72m/s	55m	52.5歩
廣瀬 未翔 (龍谷大平安高)	FI	11.79	+2.5	9.60m/s	45m	53.4歩
景山 咲穂 (市立船橋高)	FI	11.62	+2.5	9.69m/s	55m	57.2歩

※ FI：決勝、SF：準決、R1：予選。

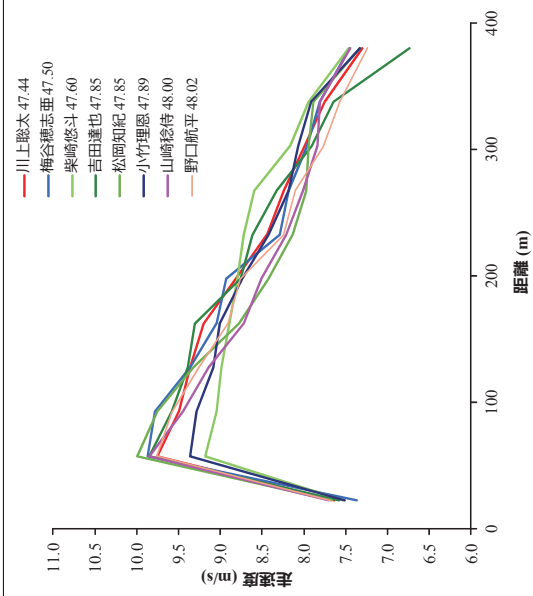
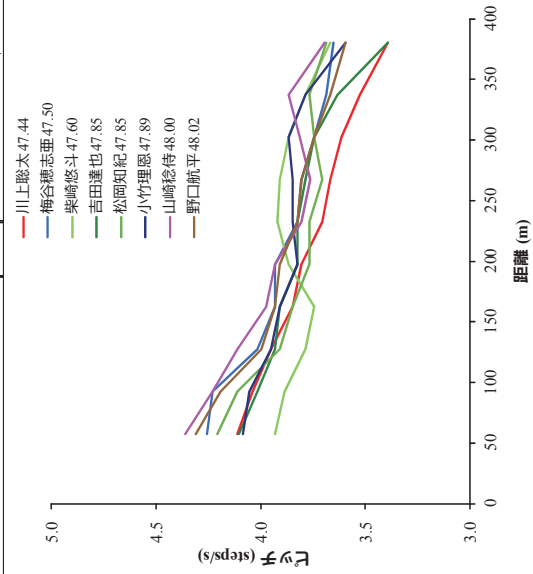
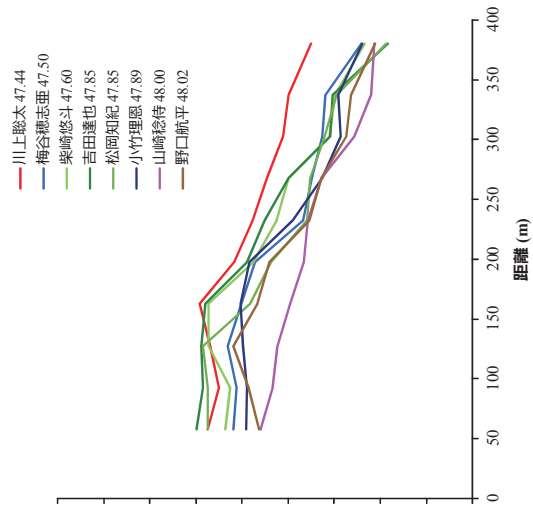
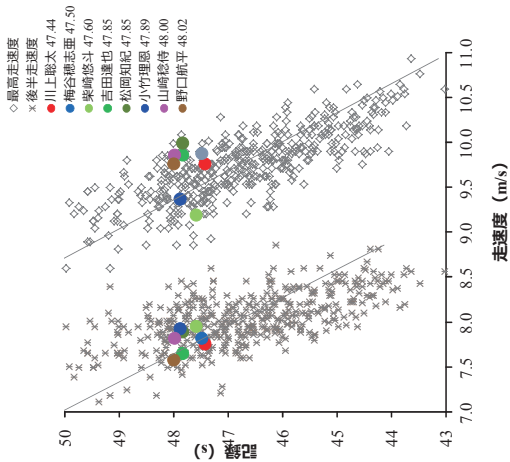
2018 U20 日本陸上競技選手権大会 女子 200m

選手名	記録 (風速)	大会	上段・通過タイム [s]										下段・区間平均速度(m/s)	※本字は最高速度出現地点	最高速度 低下率 [%]		
			0-20m)	20-50m)	50m	55-80m)	80-100m)	100-121.5m)	121.5-149.4m)	149.4-181m)	181-200m)	200m					
青野朱季	23.69	U20日本選手権 Ft-A	3.38	3.38	7.24	9.90	12.05	14.42	17.56	21.30	23.69						
三村香菜実	24.10	U20日本選手権 Ft-A	3.43	3.43	7.31	10.05	12.26	14.67	17.88	21.67	24.10						
臼井文音	24.22	U20日本選手権 Ft-A	3.32	3.32	7.29	10.08	12.34	14.81	18.03	21.80	24.22						
壹岐あいこ	24.23	U20日本選手権 Ft-A	3.42	3.42	7.31	10.08	12.34	14.78	17.99	21.77	24.23						
柳谷朋美	24.25	U20日本選手権 Ft-A	3.38	3.38	7.29	9.95	12.17	14.60	17.85	21.74	24.25						
齋藤愛美	24.56	U20日本選手権 Ft-A	3.36	3.36	7.28	10.03	12.26	14.73	18.03	21.97	24.56						
兒玉芽生	24.79	U20日本選手権 Ft-A	3.43	3.43	7.39	10.21	12.52	15.03	18.35	22.27	24.79						
山田美来	25.08	U20日本選手権 Ft-A	3.51	3.51	7.56	10.39	12.70	15.23	18.55	22.49	25.08						



2018 U20 日本陸上競技選手権大会 男子 400m

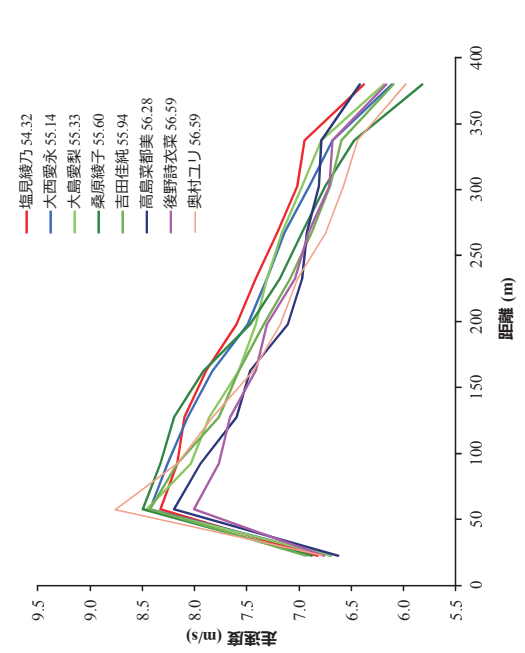
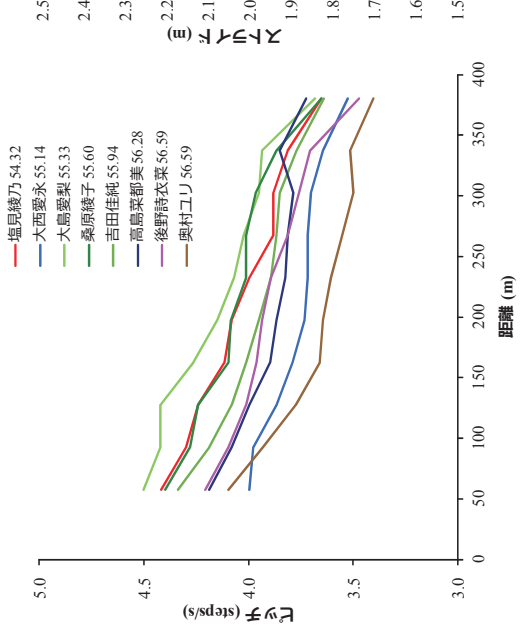
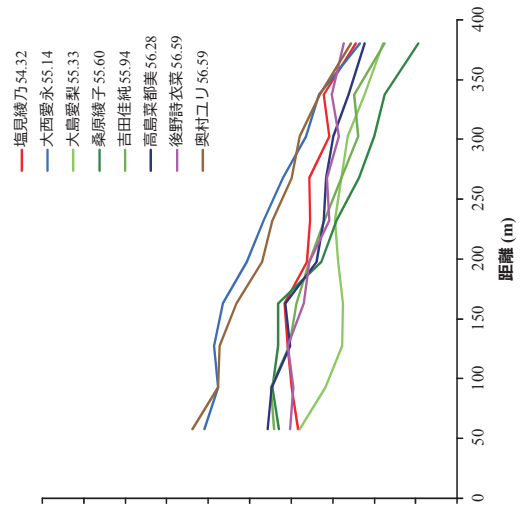
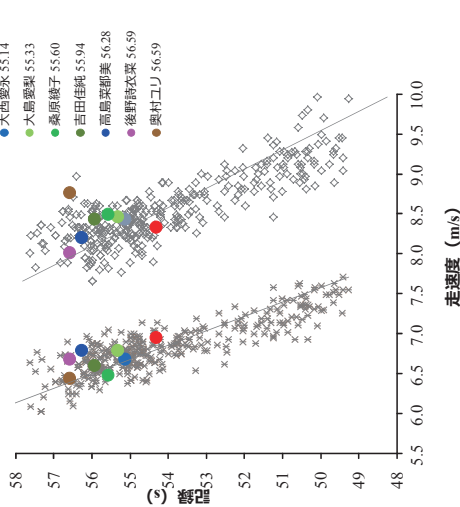
選手名	記録	大会					記録					区間タイム [s]	200m時 (100-200m)	350m時 (200-350m)	400m時 (300-400m)	前競走者
		0-50m (0-50m)	50-100m (50-100m)	100-150m (100-150m)	150-200m (150-200m)	200-250m (200-250m)	250-300m (250-300m)	300-350m (300-350m)	350-400m (350-400m)	400m時 (300-400m)	前競走者					
川上聡太	47.44	6.40	11.58	16.90	22.41	28.23	34.32	40.67	47.44	20.52	10.82	11.91	13.12	25.03	2.63	
梅谷穂志亜	47.50	6.61	11.70	16.97	22.52	28.38	34.51	40.85	47.50	20.86	10.82	12.00	12.99	24.98	2.46	
柴崎悠斗	47.60	6.52	12.00	17.55	23.19	28.91	34.78	40.98	47.60	13.45	11.20	11.58	12.82	24.41	1.21	
吉田達也	47.85	6.45	11.58	16.88	22.35	28.12	34.17	40.60	47.85	22.40	10.77	11.82	13.68	25.50	3.15	
松岡知紀	47.85	6.37	11.43	16.72	22.48	28.55	34.81	41.12	47.85	21.05	11.06	12.32	13.04	25.37	2.88	
小竹理恩	47.89	6.52	11.88	17.35	22.95	28.80	34.91	41.17	47.89	15.47	11.07	11.96	12.98	24.94	1.98	
山崎悠斗	48.00	6.35	11.51	16.93	22.70	28.70	34.96	41.35	48.00	20.67	11.19	12.26	13.04	25.30	2.60	
野口航平	48.02	6.37	11.53	16.88	22.52	28.44	34.65	41.17	48.02	22.38	10.99	12.14	13.37	25.50	2.99	



2018 U20 日本陸上競技選手権大会 女子 400m

選手名	記録	大会	上段：50m毎通過タイム[s]					中段：50m毎区間タイム[s]					下段：35m毎区間平均速度[m/s]					本速度 低下率 [%]	区間タイム[s]		
			0-50m (0-4.5m)	50-100m (4.5-9.0m)	100-150m (9.0-13.5m)	150-200m (13.5-18.0m)	200-250m (18.0-22.5m)	250-300m (22.5-27.0m)	300-350m (27.0-31.5m)	350-400m (31.5-36.0m)	400m (36.0-40.5m)	100m毎 (100-200m)	200m毎 (200-300m)	300m毎 (300-400m)	100m毎 (100-200m)	200m毎 (200-400m)	300m毎 (300-400m)				
塩見綾乃	54.32	U20日本選手権	7.19	13.24	19.40	25.81	32.49	39.45	46.61	54.32	16.56	12.57	13.63	14.87	28.51	2.69					
大西愛永	55.14	U20日本選手権	7.32	13.30	19.45	25.93	32.70	39.74	47.10	55.14	20.70	12.63	13.81	15.40	29.21	3.29					
大島愛梨	55.33	U20日本選手権	7.31	13.35	19.67	26.31	33.12	40.12	47.39	55.33	19.74	12.97	13.81	15.21	29.02	2.70					
桑原綾子	55.60	U20日本選手権	7.13	13.06	19.14	25.57	32.42	39.62	47.19	55.60	23.77	12.50	14.05	15.98	30.03	4.47					
吉田佳純	55.94	U20日本選手権	7.08	13.09	19.44	26.10	33.06	40.35	47.87	55.94	21.70	13.01	14.25	15.59	29.84	3.74					
高島菜都美	56.28	U20日本選手権	7.40	13.58	20.07	26.87	33.98	41.22	48.58	56.28	17.15	13.29	14.36	15.06	29.41	2.55					
後野詩衣菜	56.59	U20日本選手権	7.28	13.60	20.10	26.88	33.87	41.14	48.60	56.59	16.56	13.28	14.26	15.45	29.71	2.84					
奥村工リ	56.59	U20日本選手権	7.20	13.08	19.39	26.18	33.24	40.66	48.35	56.59	26.53	13.10	14.48	15.93	30.41	4.23					

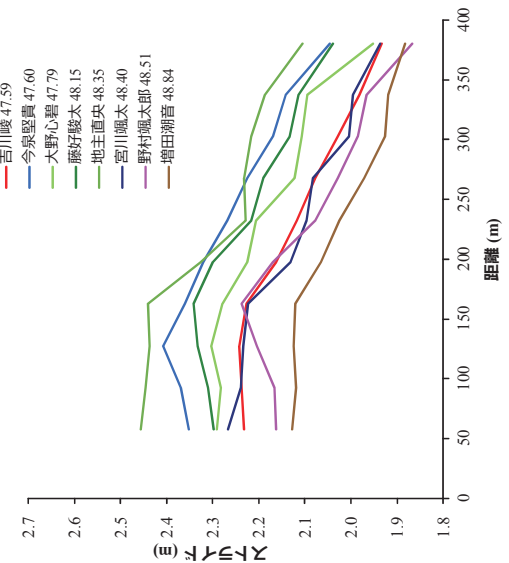
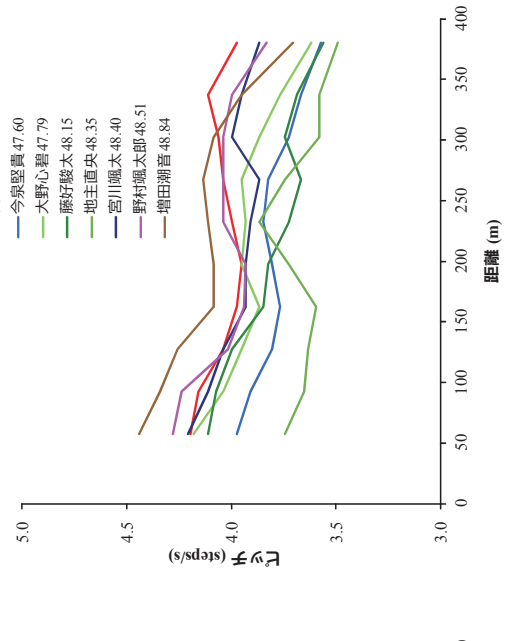
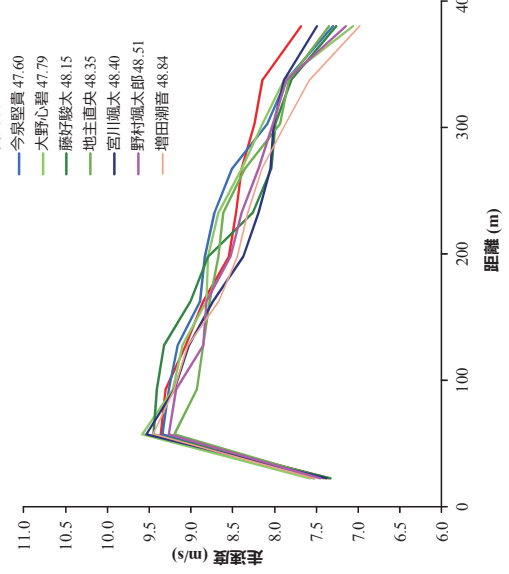
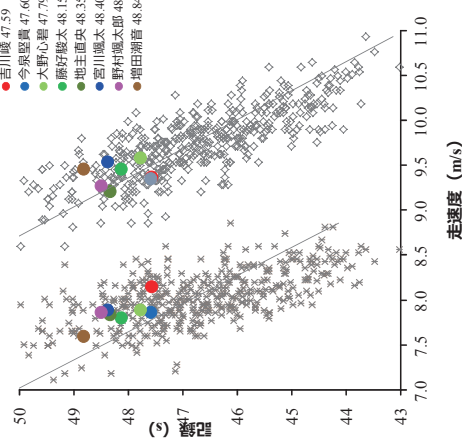
- ◇ 最高走速度
- × 後半走速度
- 塩見綾乃 54.32
- 大西愛永 55.14
- 大島愛梨 55.33
- 桑原綾子 55.60
- 吉田佳純 55.94
- 高島菜都美 56.28
- 後野詩衣菜 56.59
- 奥村工リ 56.59



2018 U18 日本陸上競技選手権大会 男子 400m

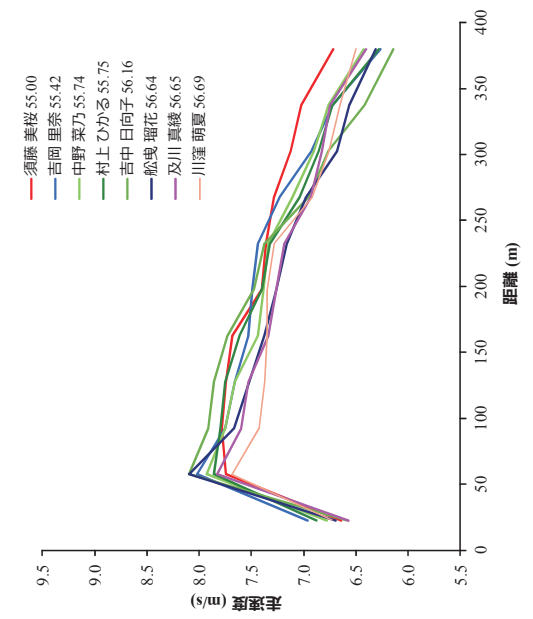
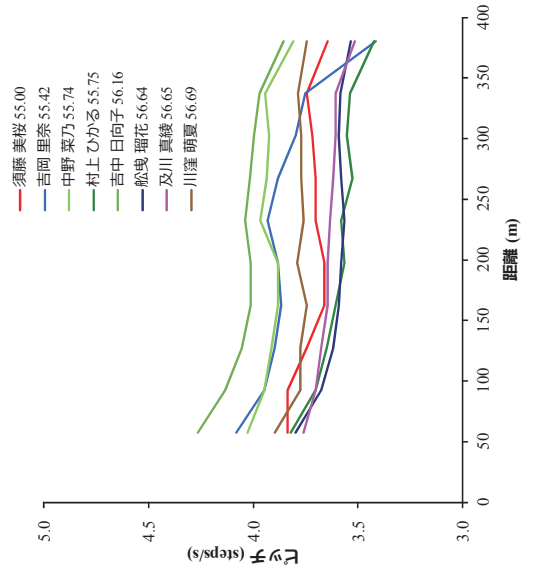
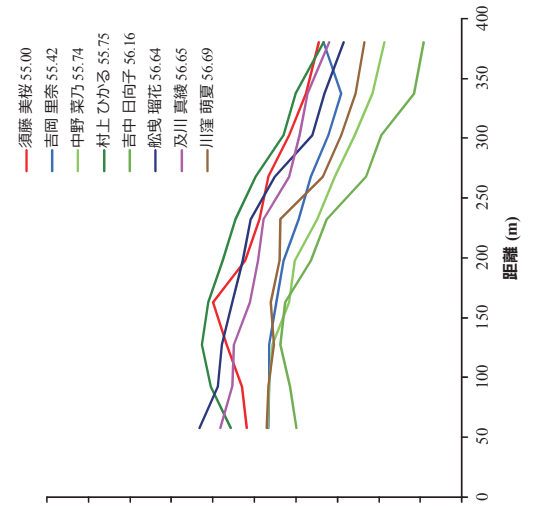
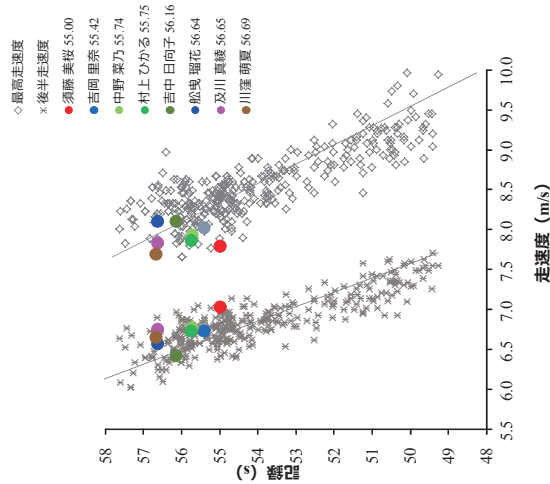
選手名	記録	大会										
		上段: 50m通過タイム [s]		中段: 50m間タイム [s]		下段: 3.5m間平均速度 [m/s]		走速度 低下率 [%]		区間タイム [s]		
		0-50m	50m	100m	150m	200m	250m	300m	350m	400m	100m毎	200m毎
		(45.80m)	(45.80m)	(89+115m)	(115+150m)	(150+185m)	(200+225m)	(230+255m)	(255+290m)	(300+330m)	(100-200m)	(100-400m)
吉川 峻	47.59	U18日本選手権 Fl	6.66	12.01	17.48	-	23.19	29.08	-	35.06	41.16	47.59
			6.66	5.35	5.47	-	5.71	5.89	-	5.98	6.10	6.43
			6.66	9.30	9.06	8.85	8.46	8.39	8.24	8.15	7.88	7.68
今泉 賢貴	47.60	U18日本選手権 Fl	6.51	11.88	17.32	-	22.95	28.66	-	34.58	40.85	47.60
			6.51	5.37	5.44	-	5.64	5.70	-	5.92	6.27	6.75
			6.51	9.26	9.16	8.89	8.83	8.72	8.51	8.08	7.86	7.31
大野心 碧	47.79	U18日本選手権 Fl	6.46	11.76	17.23	-	22.91	28.64	-	34.62	40.86	47.79
			6.46	5.30	5.47	-	5.68	5.73	-	5.98	6.24	6.93
			6.46	9.22	9.10	8.81	8.80	8.67	8.39	8.15	7.89	7.06
藤好 駿太	48.15	U18日本選手権 Fl	6.67	11.97	17.32	-	22.91	28.82	-	35.03	41.36	48.15
			6.67	5.30	5.35	-	5.59	5.91	-	6.21	6.33	6.79
			6.67	9.41	9.32	9.00	8.80	8.26	8.04	7.99	7.80	7.26
地主 直央	48.35	U18日本選手権 Fl	6.62	12.12	17.75	-	23.47	29.26	-	35.29	41.63	48.35
			6.62	5.50	5.63	-	5.72	5.79	-	6.03	6.35	6.72
			6.62	9.20	8.93	8.85	8.78	8.67	8.36	7.93	7.83	7.35
宮川 颯太	48.40	U18日本選手権 Fl	6.62	11.94	17.45	-	23.25	29.29	-	35.50	41.79	48.40
			6.62	5.32	5.51	-	5.80	6.05	-	6.21	6.29	6.61
			6.62	9.54	9.20	9.02	8.74	8.37	8.19	8.05	8.01	7.89
野村 颯太郎	48.51	U18日本選手権 Fl	6.58	12.00	17.58	-	23.31	29.23	-	35.35	41.65	48.51
			6.58	5.42	5.59	-	5.73	5.92	-	6.11	6.30	6.86
			6.58	9.26	9.18	8.85	8.81	8.53	8.39	8.19	8.02	7.86
増田 潮音	48.84	U18日本選手権 Fl	6.52	11.87	17.37	-	23.18	29.15	-	35.32	41.79	48.84
			6.52	5.35	5.50	-	5.81	5.97	-	6.17	6.47	7.05
			6.52	9.45	9.20	9.04	8.67	8.44	8.33	8.15	7.87	7.59

- ◇ 最高走速度
- × 後半走速度
- 吉川 峻 47.59
- 今泉 賢貴 47.60
- 大野心 碧 47.79
- 藤好 駿太 48.15
- 地主 直央 48.35
- 宮川 颯太 48.40
- 野村 颯太郎 48.51
- 増田 潮音 48.84



2018 U18 日本陸上競技選手権大会 女子 400m

選手名	記録	大会	上段：30m衝通過タイム[s]					中段：50m衝通過タイム[s]					下段：35m衝通過平均速度[m/s]					区間タイム[s]		
			0+4m	4+8m	8+12m	12+16m	16+20m	10+15m	15+20m	20+25m	25+30m	30+35m	35+40m	20+25m	25+30m	30+35m	35+40m	100-200m	200-300m	300-400m
須藤 美桜	55.00	U18日本選手権	7.42	13.86	20.31	-	26.89	33.67	-	40.56	47.63	55.00	13.03	13.67	14.44	28.11	1.21			
吉岡 里奈	55.42	U18日本選手権	7.09	13.41	19.91	-	26.56	33.26	-	40.22	47.55	16.19	13.15	13.66	15.20	28.86	2.30			
中野 菜乃	55.74	U18日本選手権	7.27	13.63	20.14	-	26.87	33.67	-	40.72	48.04	14.68	13.24	13.85	15.02	28.87	2.00			
村上 ひかる	55.75	U18日本選手権	7.18	13.56	19.99	-	26.62	33.42	-	40.53	47.90	14.42	13.06	13.91	15.22	29.13	2.51			
吉中 日向子	56.16	U18日本選手権	7.46	13.69	20.04	-	26.57	33.31	-	40.50	48.09	20.80	12.88	13.93	15.66	29.59	3.02			
船越 瑠花	56.64	U18日本選手権	7.34	13.65	20.26	-	27.07	34.02	-	41.23	48.78	18.94	13.42	14.15	15.41	29.57	2.49			
及川 真綾	56.65	U18日本選手権	7.49	13.95	20.57	-	27.41	34.34	-	41.55	48.92	13.83	13.46	14.14	15.10	29.24	1.83			
川窪 萌夏	56.69	U18日本選手権	7.34	13.94	20.70	-	27.51	34.35	-	41.57	49.03	13.47	13.57	14.06	15.12	29.18	1.67			



2018 U20 日本陸上競技選手権大会 男子走幅跳

表 2018U20日本選手権における男子走幅跳選手の各試技の助走における最高速度およびその出現地点

選手	試技	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th
小林 大起	m	F	7.10 +0.3	7.30 +1.5	7.62 ;1.2	F	7.58 -0.4
	m/s (m)	9.96 @ 7.0	9.72 @ 6.5	12.81 @ 33.8	9.96 @ 7.4	10.06 @ 7.0	9.89 @ 7.0
秋山 裕樹	m	7.18 +0.2	-	-	F	7.28 +1.3	7.47 +1.1
	m/s (m)	9.48 @ 7.2			9.72 @ 6.5	9.82 @ 7.7	9.85 @ 6.4
日高 修杜	m	7.31 +1.2	7.19 -0.5	7.44 +1.5	7.12 +0.2	F	F
	m/s (m)	9.98 @ 6.4	9.89 @ 6.3	10.03 @ 5.8	9.90 @ 6.5	9.91 @ 5.9	10.02 @ 6.9
桑田 成仁	m	7.31 +0.7	-	F	-	7.42 +2.0	F
	m/s (m)	10.15 @ 5.8		10.11 @ 6.2		9.79 @ 5.9	9.87 @ 5.9
藤原 陸登	m	7.38 +0.6	-	-	7.33 +0.9	7.18 +0.0	7.41 -0.2
	m/s (m)	9.97 @ 6.5			10.13 @ 6.5	9.91 @ 6.3	10.08 @ 5.4
松本 慧佑	m	-	-	7.34 -0.2	7.29 +0.6	F	7.39 +0.1
	m/s (m)			9.68 @ 6.6	9.79 @ 6.5	10.04 @ 6.0	10.05 @ 5.9
神戸 鴻朗希	m	7.28 +1.0	-	7.04 -0.7	7.37 +1.0	7.35 +2.4	7.26 +0.1
	m/s (m)	9.93 @ 6.0		9.78 @ 6.2	10.00 @ 6.5	10.01 @ 6.5	9.93 @ 6.8
中野 裕仁	m	7.33 -0.3	7.08 +1.3	6.76 +1.4	7.26 +1.5	-	7.08 -0.1
	m/s (m)	9.53 @ 5.9	9.57 @ 6.1	9.51 @ 6.1	9.61 @ 5.8		9.41 @ 6.9

注) 数値は上段が跳躍記録, 下段が最高速度および括弧内は出現地点

2018 U20 日本陸上競技選手権大会 男子三段跳

表 2018U20日本陸上競技選手権における男子三段跳選手の各試技の助走における最高速度およびその出現地点

選手	試技	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th
泉谷 駿介	m	15.60 +2.4	15.89 +1.5	F	14.73 +1.1	F	15.30 -0.1
	m/s (m)	10.22 @ 6.4	10.34 @ 5.0	10.24 @ 5.2	10.26 @ 4.5	10.28 @ 5.6	9.97 @ 4.8
小田 大雅	m	15.61 +1.9	F	15.21 +1.0	15.43 +1.5	13.79 +0.0	15.76 +0.9
	m/s (m)	9.89 @ 6.0	9.90 @ 5.5	9.81 @ 6.1	9.87 @ 6.3	9.94 @ 5.2	9.88 @ 5.1
秋山 裕樹	m	15.11 +1.7	F	15.63 +1.5	F	15.28 +0.6	F
	m/s (m)	9.63 @ 5.3	9.53 @ 5.2	9.80 @ 5.6	9.77 @ 5.7	9.77 @ 6.3	9.76 @ 5.1
大六 拓海	m	14.90 +0.1	15.51 +2.1	15.51 +3.4	-	-	15.26 +1.7
	m/s (m)	9.62 @ 5.3	9.84 @ 5.7	9.73 @ 4.8			9.69 @ 4.3
相馬 奨之介	m	15.23 +1.7	15.26 +3.2	15.20 +1.2	15.42 +1.6	F	F
	m/s (m)	9.88 @ 5.9	9.86 @ 5.2	9.82 @ 4.4	9.96 @ 5.0	9.88 @ 5.1	9.79 @ 6.0
荒木 基	m	15.40 +0.9	-	F	15.38 +1.5	15.36 +0.7	F
	m/s (m)	10.22 @ 6.0		10.23 @ 6.1	10.23 @ 5.4	10.08 @ 5.8	10.08 @ 5.8
外所 晴貴	m	14.38 +2.8	15.01 +2.5	15.21 +0.5	-	15.03 +0.8	F
	m/s (m)	9.89 @ 5.7	9.82 @ 5.8	9.80 @ 5.7		9.76 @ 5.2	10.02 @ 5.7
松田 基	m	15.16 +1.2	F	14.94 +1.4	14.89 +2.7	14.99 +1.8	15.04 +0.8
	m/s (m)	9.68 @ 5.0	9.78 @ 3.5	9.75 @ 4.6	9.71 @ 5.1	9.73 @ 4.5	9.66 @ 5.1

注) 数値は上段が跳躍記録, 下段が最高速度および括弧内は出現地点

2018 U20 日本陸上競技選手権大会 男子三段跳

2018U20日本陸上競技選手権における男子三段跳選手の各試技のホップ、ステップ、ジャンプの距離に関するデータ

選手	試技	公式記録 (m)	実測距離 (m)	踏切ロス (m)	跳躍距離 (m)			ホップ+ステップ	ホップ/ステップ比 (%)	跳躍比 (%)		
					ホップ	ステップ	ジャンプ			ホップ	ステップ	ジャンプ
泉谷 駿介 (順天堂大)	1st	15.60	15.67	0.07	5.98	4.49	5.20	10.47	75.0	38.2	28.6	33.2
	2nd	15.89	16.01	0.12	5.76	5.02	5.23	10.78	87.1	36.0	31.3	32.7
	3rd	F	-	0.21	5.92	3.06	-	8.98	51.6	-	-	-
	4rh	14.73	14.76	0.03	5.58	5.24	3.94	10.81	93.9	37.8	35.5	26.7
	5th	F	-	0.09	5.90	3.46	-	9.36	58.6	-	-	-
	6th	15.30	15.35	0.05	5.75	4.86	4.74	10.61	84.5	37.5	31.7	30.9
小田 大雅 (福岡大)	2nd	F	-	-0.01	6.23	3.86	-	10.10	62.0	-	-	-
	4rh	15.43	15.58	0.15	6.05	4.22	5.31	10.27	69.8	38.8	27.1	34.1
	5th	13.79	13.84	0.05	6.18	4.68	2.98	10.86	75.7	44.7	33.8	21.5
	6th	15.76	15.86	0.10	5.91	4.43	5.53	10.34	74.9	37.3	27.9	34.8
秋山 裕樹 (川崎市立橘高)	1st	15.11	15.13	0.02	5.69	4.31	5.13	10.00	75.9	37.6	28.5	33.9
	2nd	F	-	-0.02	5.71	4.45	-	10.15	77.9	-	-	-
	3rd	15.63	15.64	0.01	5.98	4.23	5.44	10.21	70.7	38.2	27.0	34.8
	4rh	F	-	-0.05	5.89	4.34	-	10.23	73.8	-	-	-
	5th	15.28	15.29	0.01	5.97	4.09	5.23	10.06	68.6	39.0	26.8	34.2
	6th	F	-	-0.08	5.92	4.64	-	10.56	78.5	-	-	-
大六 拓海 (神戸鈴蘭台高)	1st	14.90	15.02	0.12	5.43	4.20	5.39	9.63	77.4	36.2	28.0	35.9
	2nd	15.51	15.63	0.12	5.90	4.57	5.16	10.47	77.5	37.7	29.3	33.0
	3rd	15.51	15.62	0.11	5.71	4.33	5.59	10.04	75.9	36.5	27.7	35.8
	5th	F	-	0.05	5.78	4.48	-	10.26	77.5	-	-	-
	6th	15.26	15.40	0.14	5.91	4.70	4.79	10.61	79.6	38.4	30.5	31.1
	相馬 奨之介 (日本体育大)	1st	15.23	15.37	0.14	5.42	4.62	5.32	10.04	85.3	35.3	30.1
2nd		15.26	15.29	0.03	5.92	4.33	5.04	10.25	73.1	38.7	28.3	33.0
3rd		15.20	15.25	0.05	5.74	4.50	5.01	10.24	78.4	37.6	29.5-32	32.8
4rh		15.42	15.51	0.09	5.85	4.39	5.27	10.24	75.0	37.7	28.3	34.0
5th		F	-	-0.03	5.79	4.59	-	10.38	79.3	-	-	-
6th		F	-	-0.05	5.92	3.72	-	9.63	62.8	-	-	-
荒木 基 (和歌山北高)	1st	15.40	15.54	0.14	5.85	3.94	5.75	9.79	67.3	37.6	25.3	37.0
	2nd	F	-	-0.13	5.93	3.95	-	9.88	66.5	-	-	-
	3rd	F	-	-0.04	6.07	3.69	-	9.76	60.8	-	-	-
	4rh	15.38	15.45	0.07	5.86	4.15	5.44	10.01	70.8	37.9	26.9	35.2
	5th	15.36	15.44	0.08	5.79	3.96	5.68	9.75	68.5	37.5	25.7	36.8
	外所 晴貴 (前橋育英高)	1st	14.38	14.41	0.03	5.72	3.93	4.77	9.64	68.7	39.7	27.2
2nd		15.01	15.02	0.01	5.66	4.31	5.04	9.97	76.2	37.7	28.7	33.6
3rd		15.21	15.26	0.05	5.84	4.11	5.31	9.95	70.4	38.3	26.9	34.8
4rh		14.77	14.94	0.17	5.66	4.31	4.97	9.97	76.1	37.9	28.8	33.3
5th		15.03	15.12	0.09	5.86	4.01	5.24	9.88	68.4	38.8	26.5	34.7
6th		F	-	-0.07	5.85	4.04	-	9.89	69.0	-	-	-
松田 基 (山形中央高)	1st	15.16	15.18	0.02	5.69	4.43	5.06	10.13	77.8	37.5	29.2	33.3
	2nd	F	-	-0.03	5.67	4.54	-	10.21	80.1	-	-	-
	3rd	14.94	15.05	0.11	5.59	4.37	5.08	9.97	78.2	37.2	29.1	33.8
	4rh	14.89	14.93	0.04	5.70	4.08	5.15	9.78	71.5	38.2	27.3	34.5
	5th	14.99	15.02	0.03	5.51	4.59	4.91	10.11	83.3	36.7	30.6	32.7
	6th	15.04	15.10	0.06	5.44	4.54	5.13	9.97	83.5	36.0	30.0	34.0

2018 U20 日本陸上競技選手権大会 女子走幅跳

表 2018U20日本選手権における女子走幅跳選手の各試技の助走における最高速度およびその出現地点

選手	試技	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th
高良 彩花	m	-	6.14 +1.1	6.20 +1.8	6.22 +1.7	6.29 +0.9	6.27 +1.5
	m/s (m)		9.01 @ 6.0	8.97 @ 5.9	9.08 @ 5.9	9.03 @ 5.6	9.19 @ 5.5
吉岡 美玲	m	6.11 +1.5	4.65 +0.4	6.00 +2.1	5.75 +1.0	F	6.07 +1.8
	m/s (m)	8.80 @ 5.4	8.69 @ 6.0	8.66 @ 5.7	8.73 @ 5.5	8.74 @ 5.6	8.82 @ 5.8
東 祐希	m	5.93 +1.2	5.94 +2.6	5.76 +0.8	5.78 +1.6	5.73 +0.7	5.75 -0.5
	m/s (m)	8.95 @ 5.9	9.00 @ 6.2	8.85 @ 5.9	8.87 @ 6.1	8.97 @ 6.4	8.87 @ 6.4
渡辺 紀里	m	-	5.83 +2.7	5.73 +0.8	5.89 +3.5	F	5.66 +0.8
	m/s (m)		8.66 @ 8.9	8.64 @ 6.2	8.75 @ 5.9	8.67 @ 7.5	8.67 @ 5.5
山口 華枝	m	5.89 +2.9	5.18 +1.6	-	5.70 +1.1	5.69 +2.1	5.62 +0.6
	m/s (m)	9.00 @ 6.3	8.96 @ 6.5		8.90 @ 6.1	8.83 @ 6.1	8.88 @ 6.7
小玉 葵水	m	5.14 +2.2	5.49 +1.7	-	5.55 +1.5	5.87 +3.0	5.67 +0.0
	m/s (m)	8.64 @ 6.3	8.79 @ 5.4		8.88 @ 5.0	8.81 @ 6.1	8.71 @ 5.6
藤山 有希	m	5.80 +1.5	F	-	5.40 +1.2	5.75 +2.3	5.75 +0.8
	m/s (m)	8.39 @ 5.6	8.33 @ 5.3		8.38 @ 6.3	8.51 @ 5.8	8.40 @ 5.9
清野 涼々花	m	5.28 +2.0	5.80 +2.4	F	-	F	5.60 +1.5
	m/s (m)	8.64 @ 6.8	8.55 @ 7.4	8.57 @ 6.3		8.57 @ 7.1	8.47 @ 7.1

注) 数値は上段が跳躍記録, 下段が最高速度および括弧内は出現地点

2018 U20 日本陸上競技選手権大会 女子三段跳

表 2018U20日本選手権における女子三段跳選手の各試技の助走における最高速度およびその出現地点

選手	試技	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th
河添 千秋	m	11.68 +2.6	12.23 -0.1	12.56 +1.9	12.21 +1.1	F	12.83 +1.8
	m/s (m)	8.95 @ 4.3	8.70 @ 4.5	8.94 @ 4.8	8.95 @ 5.3	9.08 @ 5.1	9.18 @ 3.5
山下 桐子	m	12.59 +0.7	12.15 +0.2	12.54 +0.7	12.05 +0.1	-	12.68 +1.3
	m/s (m)	8.47 @ 4.8	8.46 @ 5.0	8.58 @ 4.2	8.35 @ 3.9		8.42 @ 5.1
宮口 愛子	m	12.29 +1.0	12.43 +1.2	-	12.69 +0.6	F	12.63 +1.2
	m/s (m)	8.80 @ 5.3	8.79 @ 4.8		8.84 @ 4.5	8.90 @ 3.1	8.86 @ 4.8
芦田 陽菜	m	12.14 +0.4	12.55 +2.7	12.30 +0.9	12.20 +0.5	F	-
	m/s (m)	8.64 @ 3.1	8.69 @ 3.2	8.63 @ 3.7	8.70 @ 3.0	8.62 @ 2.0	
中村 紗華	m	12.45 +0.0	12.07 +2.9	12.43 +0.8	12.54 +0.8	12.42 +1.0	12.54 +0.4
	m/s (m)	8.47 @ 5.3	8.54 @ 4.2	8.50 @ 4.7	8.46 @ 5.5	8.49 @ 6.1	8.55 @ 5.2
高島 真織子	m	12.25 +1.6	F	12.32 +1.4	12.19 -0.3	12.11 +0.8	-
	m/s (m)	8.35 @ 3.8	8.47 @ 3.6	8.38 @ 4.1	8.23 @ 3.0	8.27 @ 4.0	
橋本 梨沙	m	F	12.26 +1.4	12.25 +2.7	F	F	12.30 +2.9
	m/s (m)	7.96 @ 4.4	8.05 @ 5.7	7.95 @ 4.1	8.03 @ 3.9	8.08 @ 3.6	8.06 @ 5.0
平松 沙季	m	12.09 +0.7	12.02 +0.4	11.89 +4.4	-	-	12.09 +1.5
	m/s (m)	8.37 @ 5.5	8.28 @ 6.2	8.33 @ 5.1			4.63 @ 8.4

注) 数値は上段が跳躍記録, 下段が最高速度および括弧内は出現地点

2018 U20 日本陸上競技選手権大会 女子三段跳

2018U20日本陸上競技選手権における女子三段跳選手の各試技のホップ、ステップ、ジャンプの距離に関するデータ

選手	試技	公式記録 (m)	実測距離 (m)	踏切ロス (m)	跳躍距離 (m)			ホップ+ステップ	ホップ/ステップ比 (%)	跳躍比 (%)		
					ホップ	ステップ	ジャンプ			ホップ	ステップ	ジャンプ
河添 千秋 (松山北高)	1st	11.68 +2.6	11.77	0.09	4.64	3.40	3.73	8.03	73.2	39.4	28.9	31.7
	2nd	12.23 -0.1	12.32	0.09	4.72	3.55	4.04	8.27	75.3	38.3	28.8	32.8
	3rd	12.56 +1.9	12.69	0.13	4.55	3.89	4.25	8.44	85.4	35.9	30.6	33.5
	4th	12.21 +1.1	12.32	0.11	4.65	3.22	4.44	7.88	69.3	37.8	26.2	36.1
	5th	F	-	-0.02	4.74	3.23	-	7.97	68.3	-	-	-
	6th	12.83 +1.8	12.93	0.10	4.96	3.44	4.54	8.40	69.5	38.3	26.6	35.1
山下 桐子 (筑波大)	1st	12.59 +0.7	12.70	0.11	4.73	4.02	3.96	8.74	85.0	37.2	31.6	31.2
	2nd	12.15 +0.2	12.31	0.16	4.63	3.74	3.93	8.37	80.9	37.6	30.4	32.0
	3rd	12.54 +0.7	12.72	0.18	4.77	3.65	4.30	8.43	76.5	37.5	28.7	33.8
	4th	12.05 +0.1	12.22	0.17	4.71	3.30	4.21	8.00	70.0	38.5	27.0	34.5
	5th	12.70 +1.8	12.73	0.03	4.76	3.69	4.29	8.45	77.4	37.4	28.9	33.7
	6th	12.68 +1.3	12.72	0.04	4.73	3.75	4.24	8.48	79.3	37.2	29.5	33.4
宮口 愛子 (星稜高)	1st	12.29 +1.0	12.33	0.04	4.77	3.28	4.29	8.05	68.6	38.7	26.6	34.7
	2nd	12.43 +1.2	12.59	0.16	4.60	3.58	4.41	8.18	77.9	36.5	28.5	35.0
	3rd	12.52 +1.7	12.55	0.03	4.61	3.23	4.70	7.85	70.1	36.8	25.8	37.5
	4th	12.69 +0.6	12.73	0.04	4.62	3.26	4.85	7.88	70.7	36.3	25.6	38.1
	5th	F	-	-0.17	4.80	3.26	-	8.06	67.9	-	-	-
	6th	12.63 +1.2	12.73	0.10	4.72	3.27	4.74	7.99	69.2	37.1	25.7	37.2
芦田 陽菜 (敦賀高)	1st	12.14 +0.4	12.22	0.08	4.13	3.82	4.27	7.95	92.4	33.8	31.2	35.0
	2nd	12.55 +2.7	12.63	0.08	4.39	3.96	4.28	8.35	90.2	34.7	31.3	33.9
	3rd	12.30 +0.9	12.32	0.02	4.40	3.77	4.15	8.17	85.6	35.7	30.6	33.7
	4th	12.20 +0.5	12.31	0.11	4.00	3.95	4.36	7.95	98.9	32.5	32.1	35.4
	5th	F	-	-0.03	4.32	3.91	-	8.23	90.5	-	-	-
	6th	12.39 +1.5	12.47	0.08	4.34	3.67	4.46	8.01	84.6	34.8	29.4	35.8
中村 紗華 (順天堂大)	1st	12.45 +0.0	12.51	0.06	4.82	3.48	4.21	8.30	72.3	38.5	27.8	33.7
	2nd	12.07 +2.9	12.15	0.08	4.85	3.85	3.45	8.70	79.5	39.9	31.7	28.4
	3rd	12.43 +0.8	12.46	0.03	4.71	3.68	4.06	8.39	78.0	37.8	29.5	32.6
	4th	12.54 +0.8	12.64	0.10	4.65	3.76	4.23	8.41	80.8	36.8	29.7	33.5
	5th	12.42 +1.0	12.50	0.08	4.77	3.37	4.36	8.14	70.6	38.2	27.0	34.9
	6th	12.54 +0.4	12.67	0.13	4.88	3.42	4.37	8.30	70.1	38.5	27.0	34.5
高島 真織子 (福岡大)	1st	12.25 +1.6	12.30	0.05	4.57	3.19	4.55	7.75	69.8	37.1	25.9	37.0
	2nd	F	-	-0.04	4.57	3.44	-	8.01	75.2	-	-	-
	3rd	12.32 +1.4	12.45	0.13	4.50	3.42	4.53	7.92	76.0	36.1	27.5	36.4
	4th	12.19 -0.3	12.22	0.03	4.46	3.30	4.46	7.76	74.0	36.5	27.0	36.5
	5th	12.11 +0.8	12.22	0.11	4.58	3.14	4.49	7.72	68.5	37.5	25.7	36.8
	6th	11.60 +0.9	11.71	0.11	4.52	2.94	4.25	7.46	65.2	38.6	25.1	36.3
橋本 梨沙 (筑波大)	1st	F	-	-0.02	4.40	3.53	-	7.93	80.3	-	-	-
	2nd	12.26 +1.4	12.37	0.11	4.44	3.62	4.31	8.06	81.5	35.9	29.2	34.9
	3rd	12.25 +2.7	12.25	0.00	4.32	3.53	4.41	7.85	81.5	35.3	28.8	36.0
	4th	F	-	-0.04	4.51	3.50	-	8.01	77.5	-	-	-
	5th	F	-	-0.03	4.46	3.50	-	7.96	78.4	-	-	-
	6th	12.30 +2.9	12.30	0.00	4.32	3.69	4.29	8.01	85.5	35.1	30.0	34.9
平松 紗季 (中京大中京高)	1st	12.09 +0.7	12.10	0.01	4.28	3.30	4.51	7.59	77.0	35.4	27.3	37.3
	2nd	12.02 +0.4	12.10	0.08	4.21	3.42	4.47	7.63	81.1	34.8	28.2	37.0
	3rd	11.89 +4.4	12.05	0.16	4.25	3.34	4.46	7.59	78.5	35.3	27.7	37.0
	4th	12.01 +0.6	12.02	0.01	4.31	3.34	4.38	7.65	77.3	35.9	27.7	36.4
	5th	12.06 +0.5	12.12	0.06	4.30	3.48	4.34	7.78	81.0	35.5	28.7	35.8
	6th	12.09 +1.5	12.13	0.04	4.40	3.29	4.44	7.69	74.8	36.3	27.1	36.6

2018 U18 日本陸上競技選手権大会 女子三段跳

2018U18日本陸上競技選手権における女子三段跳選手の各試技のホップ、ステップ、ジャンプの距離に関するデータ

選手	試技	公式記録 (m)	実測距離 (m)	踏切ロス (m)	跳躍距離 (m)			ホップ+ステップ	ホップ/ステップ比 (%)	跳躍比 (%)		
					ホップ	ステップ	ジャンプ			ホップ	ステップ	ジャンプ
北田 莉亜 (摂津高)	1st	12.12	12.29	0.17	4.53	2.95	4.81	7.47	65.0	36.9	24.0	39.2
	2nd	12.57	12.66	0.09	4.55	3.19	4.92	7.74	70.0	35.9	25.2	38.9
	3rd	12.32	12.51	0.19	4.48	3.25	4.77	7.73	72.7	35.8	26.0	38.2
	4th	F	-	-0.05	4.36	3.29	-	7.65	75.3	-	-	-
	5th	F	-	-0.03	4.67	3.23	-	7.90	69.2	-	-	-
	6th	12.48	12.62	0.14	4.58	3.34	4.70	7.92	73.0	36.3	26.5	37.2
藤田 誌乃 (西城陽高)	1st	11.95	11.95	0.00	4.58	3.65	3.72	8.22	79.7	38.3	30.5	31.2
	2nd	12.28	12.28	0.00	4.69	3.31	4.28	8.00	70.7	38.2	27.0	34.8
	3rd	12.15	12.27	0.12	4.63	3.42	4.22	8.05	73.9	37.7	27.9	34.4
	4th	12.03	12.15	0.12	4.46	3.47	4.23	7.93	78.0	36.7	28.6	34.8
	5th	12.41	12.51	0.10	4.66	3.44	4.41	8.10	73.7	37.3	27.5	35.3
	6th	12.20	12.38	0.18	4.68	3.42	4.28	8.10	73.0	37.8	27.6	34.6
鞍田 沙耶佳 (星稜高)	1st	12.01	12.15	0.14	4.20	3.44	4.51	7.65	82.0	34.6	28.3	37.1
	2nd	12.26	12.27	0.01	4.40	3.55	4.32	7.95	80.7	35.9	28.9	35.2
	5th	11.87	12.08	0.21	4.31	3.60	4.18	7.90	83.5	35.6	29.8	34.6
	6th	12.19	12.32	0.13	4.45	3.49	4.38	7.94	78.5	36.1	28.3	35.6
佐伯 舞子 (純心女子高)	1st	11.89	11.91	0.02	4.34	3.26	4.32	7.59	75.1	36.4	27.3	36.3
	2nd	12.26	12.39	0.13	4.50	3.32	4.57	7.82	73.9	36.3	26.8	36.8
	3rd	11.43	11.51	0.08	4.32	3.35	3.84	7.67	77.5	37.6	29.1	33.4
	4th	11.67	11.87	0.20	4.35	3.02	4.50	7.37	69.4	36.7	25.4	37.9
	5th	11.36	11.46	0.10	4.17	3.15	4.13	7.33	75.6	36.4	27.5	36.1
	6th	12.09	12.11	0.02	4.40	3.11	4.61	7.51	70.8	36.3	25.7	38.0
加藤 綾乃 (幕張総合高)	1st	11.81	11.86	0.05	4.57	3.39	3.90	7.95	74.2	38.5	28.6	32.9
	2nd	12.02	12.10	0.08	4.47	3.50	4.13	7.96	78.2	36.9	28.9	34.2
	3rd	F	-	-0.05	4.60	3.39	-	7.99	73.6	-	-	-
	4th	F	-	-0.02	4.35	3.30	-	7.64	75.9	-	-	-
	5th	11.79	11.99	0.20	4.48	3.17	4.34	7.65	70.8	37.4	26.4	36.2
	6th	12.15	12.28	0.13	4.51	3.55	4.22	8.06	78.7	36.7	28.9	34.4
上嶋 葵 (北陸高)	1st	11.65	11.67	0.02	4.57	3.28	3.82	7.85	71.7	39.2	28.1	32.8
	2nd	F	-	-0.03	4.64	3.30	-	7.94	71.1	-	-	-
	3rd	F	-	-0.03	4.59	3.46	-	8.05	75.4	-	-	-
	4th	11.72	11.85	0.13	4.48	3.54	3.84	8.01	79.0	37.8	29.8	32.4
	5th	11.88	11.90	0.02	4.65	3.14	4.11	7.79	67.7	39.0	26.4	34.5
	6th	11.84	11.86	0.02	4.33	3.64	3.88	7.98	84.1	36.5	30.7	32.7
中山 瑠奈 (宇治山田商高)	1st	11.42	11.79	0.37	4.43	3.31	4.05	7.74	74.7	37.6	28.1	34.4
	2nd	11.68	11.82	0.14	4.40	3.40	4.02	7.80	77.4	37.2	28.8	34.0
	3rd	11.85	12.02	0.17	4.41	3.47	4.14	7.88	78.8	36.7	28.9	34.4
	4th	11.49	11.62	0.13	4.30	3.23	4.09	7.53	75.2	37.0	27.8	35.2
	5th	11.74	11.82	0.08	4.29	3.38	4.14	7.68	78.8	36.3	28.6	35.0
	6th	F	-	-0.03	4.44	3.12	-	7.55	70.3	-	-	-
石山 礼菜 (熊本中央高)	1st	11.30	11.49	0.19	4.53	3.05	3.92	7.58	67.4	39.4	26.5	34.1
	2nd	11.31	11.39	0.08	4.46	2.98	3.95	7.44	66.7	39.2	26.1	34.7
	3rd	11.61	11.68	0.07	4.56	3.15	3.96	7.72	69.1	39.1	27.0	33.9
	5th	11.53	11.65	0.12	4.54	3.04	4.07	7.58	66.9	39.0	26.1	35.0
	6th	F	-	0.05	4.77	2.32	-	7.09	48.7	-	-	-

2018 U18 日本陸上競技選手権大会 女子三段跳

表 2018U18日本選手権における女子三段跳選手の各試技の助走における最高速度およびその出現地点

選手	試技	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th
北田 莉亜 (摂津高)	m	-	12.57 +1.8	12.32 +0.3	F	F	12.48 +1.2
	m/s (m)		8.67 @ 4.2	8.61 @ 4.7	8.69 @ 3.5	8.63 @ 3.8	8.62 @ 4.7
藤田 誌乃 (西城陽高)	m	-	12.28 +2.2	-	-	-	12.20 +0.6
	m/s (m)		8.29 @ 5.1				8.29 @ 5.4
鞍田 沙耶佳 (星稜高)	m	12.01 +0.2	12.26 +2.2	-	10.33 +1.0	11.87 +1.2	12.19 +3.4
	m/s (m)	8.20 @ 3.0	8.29 @ 3.7		8.25 @ 4.2	8.18 @ 3.8	8.37 @ 4.1
佐伯 舞子 (純心女子高)	m	11.89 +2.0	12.26 +3.8	11.43 +1.5	11.67 +0.6	11.36 +1.1	12.09 +0.5
	m/s (m)	8.08 @ 3.2	8.20 @ 3.3	8.09 @ 2.6	8.09 @ 3.6	8.08 @ 3.8	8.02 @ 5.2
加藤 綾乃 (幕張総合高)	m	11.81 +2.4	-	F	F	11.79 +0.8	12.15 +0.9
	m/s (m)	8.47 @ 6.6		8.43 @ 8.9	8.54 @ 5.2	8.52 @ 6.2	8.61 @ 5.9
上嶋 葵 (北陸高)	m	11.65 +1.7	F	F	11.72 +2.8	11.88 +1.6	11.84 +2.2
	m/s (m)	8.44 @ 5.2	8.44 @ 4.8	8.32 @ 4.5	8.36 @ 4.5	8.54 @ 4.3	8.44 @ 4.6
中山 瑠奈 (宇治山田商高)	m	11.42 +1.3	11.68 +0.3	11.85 +1.0	-	-	-
	m/s (m)	8.53 @ 4.0	8.51 @ 4.3	8.41 @ 5.0			
石山 礼菜 (熊本中央高)	m	11.30 +0.4	-	-	11.57 +1.0	11.53 +0.0	-
	m/s (m)	8.24 @ 4.9			8.19 @ 3.5	8.16 @ 4.1	

注) 数値は上段が跳躍記録, 下段が最高速度および括弧内は出現地点

第 102 回 日本陸上競技選手権リレー大会

2018 年 10 月 27 日（土）～10 月 28 日（日）

北九州市本城公園 本城陸上競技場

第102回 日本陸上競技選手権リレー大会

男子4x400mリレー 決勝

決勝	1着	1走	2走	3走	4走
住友電工 (3:09.35)		堀井	土手	小西	鍛冶木
	100m	-	-	11.73	10.94
通過	200m	22.55	22.04	23.37	22.22
タイム	300m	-	34.40	35.57	34.32
	400m	47.77	46.62	47.88	47.07
	0-100m	-	-	11.73	10.94
ラップ	100-200m	-	-	11.64	11.28
タイム	200-300m	-	12.36	12.20	12.10
	300-400m	-	12.22	12.31	12.75
決勝	2着	1走	2走	3走	4走
中京大 (3:09.64)		祖父江	野村	伊藤	川端
	100m	-	-	11.57	11.04
通過	200m	23.17	22.00	22.99	21.70
タイム	300m	-	34.33	35.14	33.77
	400m	47.65	46.99	48.00	47.01
	0-100m	-	-	11.57	11.04
ラップ	100-200m	-	-	11.42	10.66
タイム	200-300m	-	12.34	12.15	12.07
	300-400m	-	12.65	12.85	13.25
決勝	3着	1走	2走	3走	4走
東洋大 (3:09.70)		柴崎	櫻井	松原	吉津
	100m	-	-	11.57	11.09
通過	200m	23.52	21.80	23.00	22.31
タイム	300m	-	33.95	35.29	34.25
	400m	48.35	46.65	47.80	46.91
	0-100m	-	-	11.57	11.09
ラップ	100-200m	-	-	11.43	11.22
タイム	200-300m	-	12.15	12.29	11.95
	300-400m	-	12.70	12.51	12.65
決勝	4着	1走	2走	3走	4走
順天堂大 (3:10.10)		井上	北川	犬塚	油井
	100m	-	-	11.14	11.14
通過	200m	22.56	22.34	22.70	22.41
タイム	300m	-	34.64	34.91	34.62
	400m	47.64	47.56	47.19	47.72
	0-100m	-	-	11.14	11.14
ラップ	100-200m	-	-	11.56	11.28
タイム	200-300m	-	12.30	12.21	12.20
	300-400m	-	12.91	12.28	13.10
決勝	5着	1走	2走	3走	4走
福岡大 (3:12.01)		三浦	松清	中里	筒江
	100m	-	-	11.03	11.01
通過	200m	23.06	22.47	22.06	22.46
タイム	300m	-	34.40	34.55	34.87
	400m	48.16	47.25	48.26	48.34
	0-100m	-	-	11.03	11.01
ラップ	100-200m	-	22.47	11.04	11.45
タイム	200-300m	-	11.93	12.49	12.40
	300-400m	-	12.85	13.71	13.47
決勝	6着	1走	2走	3走	4走
近畿 (3:13.57)		橋本	河内	船口	山本
	100m	-	-	11.24	11.06
通過	200m	23.09	21.92	23.00	22.35
タイム	300m	-	33.90	35.25	35.00
	400m	49.60	46.81	48.06	49.09
	0-100m	-	-	11.24	11.06
ラップ	100-200m	-	-	11.76	11.29
タイム	200-300m	-	11.98	12.25	12.65
	300-400m	-	12.91	12.81	14.09
決勝	7着	1走	2走	3走	4走
国士館大 (3:13.98)		中川	鈴木	北山	時本
	100m	-	-	10.88	10.95
通過	200m	23.33	22.13	22.66	22.52
タイム	300m	-	34.61	34.92	35.19
	400m	49.36	48.21	47.91	48.52
	0-100m	-	-	10.88	10.95
ラップ	100-200m	-	-	11.78	11.57
タイム	200-300m	-	12.48	12.26	12.67
	300-400m	-	13.60	12.99	13.32
決勝	8着	1走	2走	3走	4走
中央大 (3:15.06)		野田	堀場	飯塚	椎谷
	100m	-	-	11.29	11.19
通過	200m	23.52	22.50	22.91	22.85
タイム	300m	-	34.65	35.14	35.54
	400m	49.32	48.12	48.20	49.42
	0-100m	-	-	11.29	11.19
ラップ	100-200m	-	-	11.61	11.65
タイム	200-300m	-	12.15	12.24	12.70
	300-400m	-	13.47	13.05	13.88

第102回 日本陸上競技選手権リレー大会

女子4x400mリレー 決勝

決勝	1着	1走	2走	3走	4走
立命館大	(3:37.50)	林	吉田	木本	塩見
通過	100m	-	-	12.35	12.48
タイム	200m	25.84	24.74	25.29	25.24
	300m	-	38.74	39.09	38.87
	400m	55.79	54.00	54.39	53.32
	0-100m	-	-	12.35	12.48
	100-200m	-	-	12.95	12.76
ラップ	(0-200m)	25.84	24.74	25.29	25.24
タイム	200-300m	-	14.00	13.80	13.63
	300-400m	-	15.27	15.30	14.45
	(200-400m)	29.95	29.26	29.10	28.08
決勝	2着	1走	2走	3走	4走
日本体育大	(3:37.88)	山田	小林	森	広沢
通過	100m	-	-	12.30	12.28
タイム	200m	25.76	24.29	25.29	24.72
	300m	-	38.37	39.24	38.44
	400m	56.29	54.07	54.49	53.04
	0-100m	-	-	12.30	12.28
	100-200m	-	-	13.00	12.45
ラップ	(0-200m)	25.76	24.29	25.29	24.72
タイム	200-300m	-	14.08	13.95	13.71
	300-400m	-	15.70	15.25	14.60
	(200-400m)	30.53	29.78	29.20	28.31
決勝	3着	1走	2走	3走	4走
相洋高	(3:39.90)	高島(葵)	石川	金子	高島(咲)
通過	100m	-	-	11.98	12.90
タイム	200m	27.28	25.94	25.58	25.46
	300m	-	40.71	39.56	38.97
	400m	55.32	56.36	54.97	53.25
	0-100m	-	-	11.98	12.90
	100-200m	-	-	13.60	12.56
ラップ	(0-200m)	27.28	25.94	25.58	25.46
タイム	200-300m	-	14.76	13.98	13.51
	300-400m	-	15.65	15.42	14.28
	(200-400m)	28.04	30.41	29.40	27.79
決勝	4着	1走	2走	3走	4走
東邦銀行	(3:40.04)	小野	武石	青木(リ)	青木(沙)
通過	100m	-	-	12.15	12.60
タイム	200m	27.8	25.56	24.68	25.45
	300m	-	39.64	38.83	38.96
	400m	57.71	54.65	53.97	53.72
	0-100m	-	-	12.15	12.60
	100-200m	-	-	12.53	12.85
ラップ	(0-200m)	27.8	25.6	24.68	25.45
タイム	200-300m	-	14.08	14.15	13.51
	300-400m	-	15.01	15.14	14.76
	(200-400m)	29.9	29.09	29.29	28.27
決勝	5着	1走	2走	3走	4走
大阪成蹊大	(3:40.59)	桑原	青山	春木	柳谷
通過	100m	-	-	12.64	11.88
タイム	200m	27.03	25.14	25.53	24.22
	300m	-	39.09	39.46	38.20
	400m	55.74	54.53	55.25	55.09
	0-100m	-	-	12.64	11.88
	100-200m	-	-	12.90	12.35
ラップ	(0-200m)	27.03	25.14	25.53	24.22
タイム	200-300m	-	13.95	13.93	13.98
	300-400m	-	15.44	15.78	16.88
	(200-400m)	28.71	29.39	29.71	30.86
決勝	6着	1走	2走	3走	4走
駿河台大	(3:41.44)	後野	吉田	伊谷	松本
通過	100m	-	-	12.45	12.60
タイム	200m	27.11	25.08	25.37	25.91
	300m	-	39.61	39.19	39.94
	400m	56.37	55.44	54.32	55.31
	0-100m	-	-	12.45	12.60
	100-200m	-	-	12.92	13.31
ラップ	(0-200m)	27.11	25.08	25.37	25.91
タイム	200-300m	-	14.53	13.82	14.03
	300-400m	-	15.83	15.13	15.37
	(200-400m)	29.26	30.36	28.95	29.40
決勝	7着	1走	2走	3走	4走
福岡大	(3:43.21)	久保山	原	重永	花田
通過	100m	-	-	12.41	12.60
タイム	200m	27.11	26.08	25.59	25.83
	300m	-	40.69	39.69	40.11
	400m	55.14	56.11	55.51	56.46
	0-100m	-	-	12.41	12.60
	100-200m	-	-	13.18	13.23
ラップ	(0-200m)	27.11	26.08	25.59	25.83
タイム	200-300m	-	14.61	14.10	14.28
	300-400m	-	15.42	15.82	16.35
	(200-400m)	28.03	30.03	29.91	30.63
決勝	8着	1走	2走	3走	4走
東大阪大敬愛高	(3:44.56)	宮出	有廣	大西	船埜
通過	100m	-	-	12.60	12.65
タイム	200m	27.16	25.75	25.48	25.79
	300m	-	40.46	39.22	40.06
	400m	57.72	56.71	54.42	55.71
	0-100m	-	-	12.60	12.65
	100-200m	-	-	12.88	13.15
ラップ	(0-200m)	27.16	25.75	25.48	25.79
タイム	200-300m	-	14.71	13.75	14.26
	300-400m	-	16.25	15.20	15.65
	(200-400m)	30.56	30.96	28.95	29.91

第102回 日本陸上競技選手権リレー大会

混合4x400mリレー A決勝

青字:男子選手
赤字:女子選手

A決勝	1着	1走	2走	3走	4走
大阪(3:29.62)		瀬尾	工藤	村上	末永
通過	100m	-	-	12.57	11.04
タイム	200m	24.34	26.09	25.81	22.60
	300m	-	41.17	39.76	35.44
	400m	49.52	56.45	54.47	49.21
	0-100m	-	-	12.57	11.04
	100-200m	-	-	13.24	11.56
ラップ	(0-200m)	24.34	26.09	25.81	22.60
タイム	200-300m	-	15.09	13.96	12.85
	300-400m	-	15.27	14.71	13.76
	(200-400m)	25.18	30.36	28.66	26.61
A決勝	2着	1走	2走	3走	4走
福岡(3:30.12)		今泉	金	青木	藤好
通過	100m	-	-	12.53	11.23
タイム	200m	23.39	26.79	25.78	22.38
	300m	-	42.53	40.32	34.63
	400m	48.18	58.68	55.66	47.63
	0-100m	-	-	12.53	11.23
	100-200m	-	-	13.25	11.15
ラップ	(0-200m)	23.39	26.79	25.78	22.38
タイム	200-300m	-	15.73	14.54	12.25
	300-400m	-	16.15	15.33	13.00
	(200-400m)	24.79	31.88	29.67	25.25
A決勝	3着	1走	2走	3走	4走
佐賀(3:30.54)		山下	稲田	福田	百田
通過	100m	-	-	12.71	11.18
タイム	200m	23.73	26.58	25.93	22.91
	300m	-	41.39	40.34	35.27
	400m	49.62	56.44	56.07	48.43
	0-100m	-	-	12.71	11.18
	100-200m	-	-	13.21	11.74
ラップ	(0-200m)	23.73	26.58	25.93	22.91
タイム	200-300m	-	14.81	14.41	12.35
	300-400m	-	15.05	15.73	13.16
	(200-400m)	25.88	29.86	30.15	25.52
A決勝	4着	1走	2走	3走	4走
東京(3:30.74)		中村	津川	松岡	高橋
通過	100m	-	-	12.40	11.02
タイム	200m	24.27	26.50	25.90	23.14
	300m	-	40.85	40.79	36.16
	400m	49.36	55.50	56.33	49.57
	0-100m	-	-	12.40	11.02
	100-200m	-	-	13.51	12.12
ラップ	(0-200m)	24.27	26.50	25.90	23.14
タイム	200-300m	-	14.35	14.89	13.02
	300-400m	-	14.65	15.54	13.41
	(200-400m)	25.09	29.00	30.43	26.43
A決勝	5着	1走	2走	3走	4走
兵庫(3:31.09)		鶴	竹内	羽田	増田
通過	100m	-	-	12.32	10.84
タイム	200m	27.62	22.04	25.57	22.64
	300m	-	34.27	40.17	35.61
	400m	57.59	48.12	55.72	49.67
	0-100m	-	-	12.32	10.84
	100-200m	-	-	13.25	11.81
ラップ	(0-200m)	27.62	22.04	25.57	22.64
タイム	200-300m	-	12.23	14.60	12.97
	300-400m	-	13.86	15.56	14.06
	(200-400m)	29.97	26.08	30.16	27.02
A決勝	6着	1走	2走	3走	4走
静岡(3:32.88)		久松	國司	米澤	川本
通過	100m	-	-	12.96	11.53
タイム	200m	23.47	26.20	26.65	23.55
	300m	-	40.78	41.17	36.59
	400m	50.03	56.40	56.34	50.14
	0-100m	-	-	12.96	11.53
	100-200m	-	-	13.69	12.02
ラップ	(0-200m)	23.47	26.20	26.65	23.55
タイム	200-300m	-	14.58	14.52	13.04
	300-400m	-	15.62	15.17	13.56
	(200-400m)	26.55	30.20	29.69	26.59
A決勝	7着	1走	2走	3走	4走
埼玉(3:33.63)		佐藤	吉岡	田中	地主
通過	100m	-	-	14.42	11.75
タイム	200m	23.62	18.57	28.21	24.11
	300m	-	33.52	43.44	36.24
	400m	57.59	48.12	59.49	48.44
	0-100m	-	-	14.42	11.75
	100-200m	-	-	13.79	12.35
ラップ	(0-200m)	23.62	18.57	28.21	24.11
タイム	200-300m	-	14.95	15.22	12.14
	300-400m	-	14.61	16.06	12.20
	(200-400m)	33.97	29.55	31.28	24.33
A決勝	8着	1走	2走	3走	4走
千葉(3:34.45)		眞々田	川窪	岸	荘司
通過	100m	-	-	13.41	11.83
タイム	200m	25.28	26.80	27.74	24.16
	300m	-	41.17	42.88	36.65
	400m	50.61	55.96	58.73	49.17
	0-100m	-	-	13.41	11.83
	100-200m	-	-	14.32	12.33
ラップ	(0-200m)	25.28	26.80	27.74	24.16
タイム	200-300m	-	14.36	15.14	12.49
	300-400m	-	14.80	15.85	12.51
	(200-400m)	25.33	29.16	30.99	25.00

第102回 日本陸上競技選手権リレー大会

混合4x400mリレー B決勝

青字: 男子選手
赤字: 女子選手

B決勝	1着	1走	2走	3走	4走
	鹿兒島 (3:33.29)	佐藤	上原	田畑	河野
通過	100m	-	-	12.95	11.05
タイム	200m	24.07	26.23	26.96	22.53
	300m	-	41.44	42.22	35.18
	400m	49.00	58.28	58.09	47.92
ラップ	0-100m	-	-	12.95	11.05
タイム	100-200m	-	-	14.01	11.48
	(0-200m)	24.07	26.23	26.96	22.53
	200-300m	-	15.21	15.26	12.65
	300-400m	-	16.84	15.87	12.74
	(200-400m)	24.92	32.05	31.13	25.39
B決勝	2着	1走	2走	3走	4走
	愛媛 (3:33.92)	篠原	川中	本岡	石川
通過	100m	-	-	13.26	11.54
タイム	200m	24.01	26.76	27.63	23.70
	300m	-	41.22	42.79	36.74
	400m	50.30	55.99	57.56	50.07
ラップ	0-100m	-	-	13.26	11.54
タイム	100-200m	-	-	14.36	12.15
	(0-200m)	24.01	26.76	27.63	23.70
	200-300m	-	14.46	15.17	13.04
	300-400m	-	14.76	14.76	13.33
	(200-400m)	26.29	29.23	29.93	26.37
B決勝	3着	1走	2走	3走	4走
	愛知 (3:34.03)	野瀬	平野	真鍋	佐藤
通過	100m	-	-	13.68	11.61
タイム	200m	23.99	26.79	27.52	23.57
	300m	-	41.41	42.38	36.33
	400m	49.93	56.95	57.56	49.59
ラップ	0-100m	-	-	13.68	11.61
タイム	100-200m	-	-	13.84	11.96
	(0-200m)	23.99	26.79	27.52	23.57
	200-300m	-	14.62	14.86	12.75
	300-400m	-	15.54	15.17	13.26
	(200-400m)	25.94	30.16	30.04	26.02
B決勝	4着	1走	2走	3走	4走
	熊本 (3:35.13)	別府	米田	池田	山本
通過	100m	-	-	13.31	11.31
タイム	200m	27.51	22.52	27.01	22.57
	300m	-	35.08	41.83	35.09
	400m	60.72	48.43	57.75	48.24
ラップ	0-100m	-	-	13.31	11.31
タイム	100-200m	-	-	13.70	11.26
	(0-200m)	27.51	22.52	27.01	22.57
	200-300m	-	12.55	14.82	12.51
	300-400m	-	13.36	15.92	13.15
	(200-400m)	33.21	25.91	30.73	25.66
B決勝	5着	1走	2走	3走	4走
	宮城 (3:35.22)	中道	秋葉	菅原	菅野
通過	100m	-	-	13.08	11.57
タイム	200m	24.42	27.41	27.01	23.37
	300m	-	42.16	42.00	36.05
	400m	51.08	57.50	57.76	48.87
ラップ	0-100m	-	-	13.08	11.57
タイム	100-200m	-	-	13.93	11.80
	(0-200m)	24.42	27.41	27.01	23.37
	200-300m	-	14.75	14.99	12.69
	300-400m	-	15.34	15.77	12.82
	(200-400m)	26.66	30.09	30.75	25.51
B決勝	6着	1走	2走	3走	4走
	山形 (3:35.29)	柴崎	阿部	後藤	高橋
通過	100m	-	-	13.39	11.69
タイム	200m	24.89	27.04	26.77	23.87
	300m	-	41.47	41.76	36.54
	400m	50.65	57.19	58.00	49.45
ラップ	0-100m	-	-	13.39	11.69
タイム	100-200m	-	-	13.38	12.19
	(0-200m)	24.89	27.04	26.77	23.87
	200-300m	-	14.44	14.99	12.67
	300-400m	-	15.72	16.24	12.90
	(200-400m)	25.76	30.16	31.23	25.58
B決勝	7着	1走	2走	3走	4走
	新潟 (3:35.51)	堀越	中川	山村	岩坂
通過	100m	-	-	13.91	11.64
タイム	200m	24.44	27.45	27.93	23.69
	300m	-	41.82	42.64	36.31
	400m	50.63	57.13	58.15	49.61
ラップ	0-100m	-	-	13.91	11.64
タイム	100-200m	-	-	14.02	12.05
	(0-200m)	24.44	27.45	27.93	23.69
	200-300m	-	14.36	14.71	12.62
	300-400m	-	15.32	15.51	13.30
	(200-400m)	26.18	29.68	30.22	25.92
B決勝	8着	1走	2走	3走	4走
	長崎 (3:35.87)	森山	松下	西	山田
通過	100m	-	-	13.34	11.41
タイム	200m	27.09	23.33	27.42	23.09
	300m	-	36.44	42.72	35.67
	400m	57.99	49.46	58.83	49.58
ラップ	0-100m	-	-	13.34	11.41
タイム	100-200m	-	-	14.08	11.68
	(0-200m)	27.09	23.33	27.42	23.09
	200-300m	-	13.10	15.30	12.58
	300-400m	-	13.02	16.12	13.91
	(200-400m)	30.90	26.13	31.41	26.49

第 40 回 北九州リレーカーニバル

2018年10月27日（土）～10月28日（日）

北九州市本城公園 本城陸上競技場

第40回 北九州リレーカーニバル 男子走幅跳

表 2018北九州カーニバルにおける男子走幅跳選手の各試技の助走における最高速度およびその出現地点

選手	試技	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th
山川 夏輝	m	6.90 -0.8	7.23 +1.2	7.75 +1.2	7.52 +1.4	7.56 -1.4	7.69 -0.9
	m/s (m)	9.88 @ 7.3	10.12 @ 7.0	10.21 @ 5.8	10.25 @ 6.7	10.16 @ 6.2	10.26 @ 6.6
城山 正太郎	m	7.50 +1.9	7.33 +1.2	7.34 -2.7	7.64 +2.0	7.41 -1.5	F
	m/s (m)	10.26 @ 6.3	10.30 @ 7.3	10.25 @ 7.1	10.49 @ 7.2	10.29 @ 7.6	10.32 @ 6.9
嶺村 鴻汰	m	7.31 +0.6	F	7.54 +1.7	7.47 +1.8	F	F
	m/s (m)	10.12 @ 6.1	10.32 @ 6.9	10.33 @ 7.5	10.33 @ 5.6	10.02 @ 6.3	10.24 @ 6.5
相川 心平	m	7.25 -1.1	7.39 -0.2	7.40 +0.1	7.53 +2.0	7.46 +0.8	-
	m/s (m)	9.65 @ 6.8	9.83 @ 5.9	9.91 @ 6.2	9.95 @ 6.5	9.89 @ 5.6	
小森 翔	m	7.47 +1.0	F	7.33 -1.5	7.00 +1.4	F	6.80 -1.2
	m/s (m)	10.19 @ 7.2	10.02 @ 7.2	10.08 @ 6.9	9.81 @ 7.5	9.98 @ 7.2	9.85 @ 7.2
小田 大樹	m	7.30 +1.1	7.25 +0.2	7.35 +1.1	7.05 -1.6	7.33 +0.4	7.46 +0.3
	m/s (m)	10.15 @ 6.5	10.19 @ 6.1	10.17 @ 6.6	9.95 @ 6.2	10.15 @ 6.2	10.13 @ 6.5
松原 瑞貴	m	7.37 +1.9	5.86 -0.3	7.30 +1.1	F	7.41 +2.2	F
	m/s (m)	10.12 @ 6.7	9.91 @ 8.0	10.15 @ 6.9	10.09 @ 6.5	10.19 @ 7.1	10.05 @ 7.7
黄檗 快斗	m	6.85 +0.4	7.12 +0.3	7.34 +1.5	6.36 -0.5	F	7.29 +0.1
	m/s (m)	9.91 @ 7.2	9.88 @ 6.8	10.05 @ 7.2	9.84 @ 7.2	10.10 @ 5.8	9.87 @ 6.3

注) 数値は上段が跳躍記録, 下段が最高速度および括弧内は出現地点

2018北九州カーニバルにおける男子走幅跳選手の各試技のストライド

選手	試技	公式記録 (m)	踏切板からの距離 (m)					各歩のストライド (m)				
			4歩前	3歩前	2歩前	1歩前	踏切	4歩前 - 3歩前	3歩前 - 2歩前	2歩前 - 1歩前	1歩前 - 踏切	
山川 夏輝 (東武トップ ツアーズ)	1st	6.90	9.45	7.00	4.81	2.32	0.23	2.45	2.18	2.50	2.08	
	2nd	7.23	8.75	6.39	4.37	2.06	0.16	2.35	2.02	2.31	1.90	
	3rd	7.75	8.99	6.58	4.48	2.10	0.04	2.41	2.10	2.38	2.06	
	4th	7.52	9.10	6.63	4.50	2.16	0.09	2.48	2.13	2.34	2.07	
	5th	7.56	9.11	6.74	4.55	2.11	0.03	2.37	2.19	2.44	2.08	
	6th	7.69	8.88	6.51	4.41	2.06	0.00	2.37	2.10	2.35	2.06	
城山 正太郎 (ゼンリン)	1st	7.50	9.42	6.97	4.71	2.26	0.05	2.46	2.25	2.45	2.21	
	2nd	7.33	9.40	6.97	4.77	2.35	0.22	2.43	2.20	2.43	2.12	
	3rd	7.34	9.38	6.89	4.67	2.21	0.09	2.49	2.23	2.46	2.11	
	4th	7.64	9.47	7.06	4.82	2.29	0.06	2.41	2.25	2.52	2.23	
	5th	7.41	9.24	6.85	4.63	2.11	0.11	2.39	2.22	2.53	2.00	
	6th	F	9.04	6.63	4.45	2.09	-0.01	2.41	2.18	2.36	2.09	
嶺村 鴻汰 (富士通)	1st	7.31	8.50	6.28	4.18	2.06	0.09	2.22	2.09	2.13	1.97	
	2nd	F	8.36	6.16	4.02	1.95	-0.03	2.20	2.15	2.06	1.99	
	3rd	7.54	8.55	6.36	4.21	2.11	0.08	2.19	2.15	2.09	2.03	
	4th	7.47	8.91	6.72	4.51	2.15	0.04	2.19	2.21	2.36	2.11	
	5th	F	8.70	6.45	4.24	1.99	-0.06	2.25	2.21	2.25	2.05	
	6th	F	8.44	6.20	3.99	1.90	-0.02	2.24	2.21	2.09	1.92	
小田 大樹 (ヤマダ電機)	1st	7.30	9.64	7.08	4.82	2.41	0.12	2.56	2.26	2.42	2.28	
	2nd	7.25	9.77	7.15	4.76	2.43	0.04	2.62	2.39	2.33	2.39	
	3rd	7.35	9.77	7.20	4.79	2.40	0.12	2.57	2.41	2.39	2.28	
	4th	7.05	9.48	7.00	4.68	2.31	0.14	2.48	2.32	2.37	2.18	
	5th	7.33	9.85	7.30	4.88	2.53	0.13	2.55	2.42	2.35	2.40	
	6th	7.46	9.90	7.38	5.03	2.43	0.05	2.52	2.36	2.59	2.38	
下野 伸一郎 (九電工)	1st	7.24	9.12	6.50	4.41	2.14	0.08	2.62	2.09	2.27	2.06	
	2nd	7.07	9.06	6.46	4.25	1.89	0.01	2.60	2.21	2.35	1.88	
	3rd	7.27	8.90	6.44	4.26	2.00	0.03	2.46	2.18	2.26	1.98	

【編集者】

杉田 正明（日本陸上競技連盟科学委員長）
三浦 康二（日本陸上競技連盟科学委員会幹事）

【事業報告】

○TOKYO Combined Events Meet 2018

松林武生、吉本隆哉、山本真帆、丹治史弥、岩崎領

○第 66 回兵庫リレーカーニバル

榎本靖士、小山宏之、柴田篤志、長澤涼介

○第 52 回織田幹雄記念国際陸上競技大会

小山宏之、高松潤二、柴田篤志、清水悠、荻山靖、小林海、高橋恭平、渡辺圭祐、
貴嶋孝太、大沼勇人、吉本隆哉、広川龍太郎、田内健二、村上雅俊、山本大輔、
中西啄真、塚田卓巳

○第 34 回静岡国際陸上競技大会

広川龍太郎、小林海、貴嶋孝太、山中亮、渡辺圭佑、山本真帆、丹治史弥、
高橋恭平、森丘保典、榎本靖士、中村康宏、小山宏之、柴田篤志

○セイコーゴールデングラプリ陸上 2018 大阪

荻山靖、貴嶋孝太、小山宏之、柴田篤志、田内健二、高松潤二、瀧川寛子、
塚田卓巳、中西啄真、長澤涼介、村上雅俊、森岡保典、山本大輔

○布勢スプリント 2018

松尾彰文、小林海、山中亮、貴嶋孝太、柴山一仁、渡辺圭佑、吉本隆哉、大沼勇人、
山本真帆、高橋恭平

○第 102 回日本陸上競技選手権大会混成

松林武生、大沼勇人、山本真帆、丹治史弥、岩崎領、内山成実

○第 102 回日本陸上競技選手権大会

柴山一仁、貴嶋孝太、小林海、高橋恭平、渡辺圭佑、山中亮、松林武生、
丹治史弥、大沼勇人、松尾彰文、中村康宏、小山宏之、高松潤二、荻山靖、
柴田篤志、長澤涼介、村上雅俊、塚田卓巳、山本大輔、平元香葉、三宅庸平

○第 17 回 U20 世界陸上競技選手権大会

小山宏之、松林武生、高橋恭平、山中亮、渡辺圭佑、大沼勇人、貴嶋孝太、
柴山一仁、三浦康二

○第 71 回全国高等学校対校陸上競技選手権大会

貴嶋孝太、柴山一仁、福田厚治、山元康平、宮下大河、榎本靖士、中村康宏、
清水悠、柴田篤志、大津卓也、松下翔一、渡邊孝道、杉浦澄美、村上雅俊、
高松潤二、前田奎、野中愛里、澤田尚吾、三浦康二

○第 18 回アジア競技大会

小林海、小山宏之、高橋恭平、広川龍太郎、三浦康二、山中亮、渡辺圭佑
大沼勇人、丹治史弥、山本真帆、吉本隆哉

○第 66 回全日本実業団対抗選手権大会

山中亮、渡辺圭佑、吉本隆哉、大沼勇人、高橋恭平、小林海

○第 73 回国民体育大会

榎本靖士、柴山一仁、広川龍太郎、松尾彰文、三浦康二、森丘保典、山中亮、
渡辺圭佑、柴田篤志、長澤涼介

○2018 U20/U18 日本陸上競技選手権大会

広川龍太郎、貴嶋孝太、柴山一仁、山中亮、大沼勇人、丹治史弥、岩崎領、
高橋恭平、荻山靖、久保理英、小山宏之、柴田篤志、田内健二、高松潤二、
瀧川寛子、塚田卓巳、長澤涼介、前田奎、村上雅俊

○第 102 回日本陸上競技選手権リレー大会

広川龍太郎、高橋恭平、山中亮、渡辺圭祐、小林海

○第 40 回北九州陸上カーニバル

小山宏之、柴田篤志、長澤涼介

アスリートのパフォーマンス及び技術に関する調査研究データブック 2018 年度版

2019 年 3 月 29 日発行

発行人 公益財団法人日本陸上競技連盟

〒163-0717 東京都新宿区西新宿 2-7-1 小田急第一生命ビル 17 階

TEL 03-5321-6580 FAX 03-5321-6591

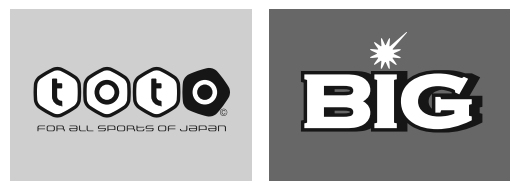
<http://www.jaaf.or.jp>

発行所 株式会社あんざい

誰もが世界一になれるわけでもない
誰もが日本代表になれるわけでもない
それでも人はスポーツをする
昨日の自分に追い越されないために
明日の自分を追い越すために
スポーツに鍛えられた人生は
勝っても負けても きっと負けない

スポーツは、自分を超えるためにある。

スポーツくじ



スポーツくじ (toto・BIG) の収益は、日本のスポーツを育てるために使われています。

