

セイコーゴールドングランプリ陸上 2019 大阪

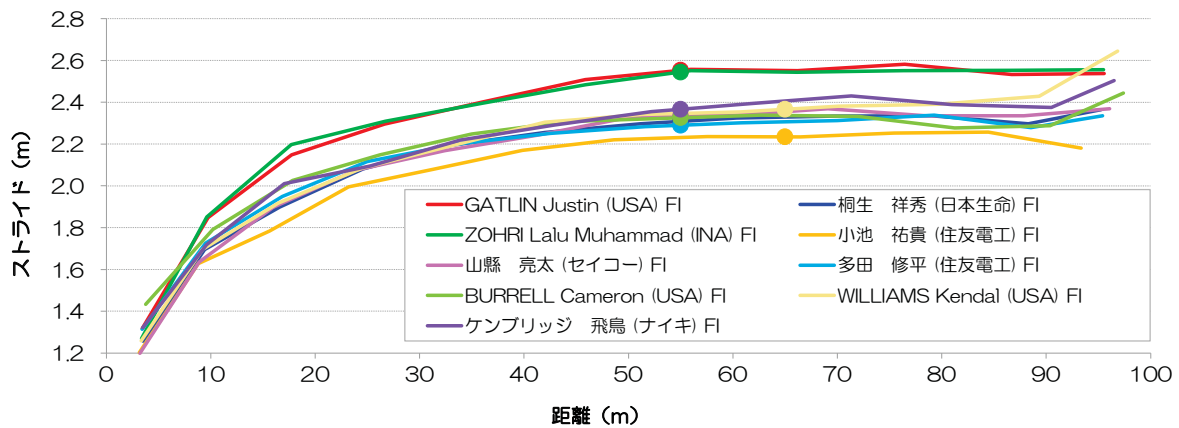
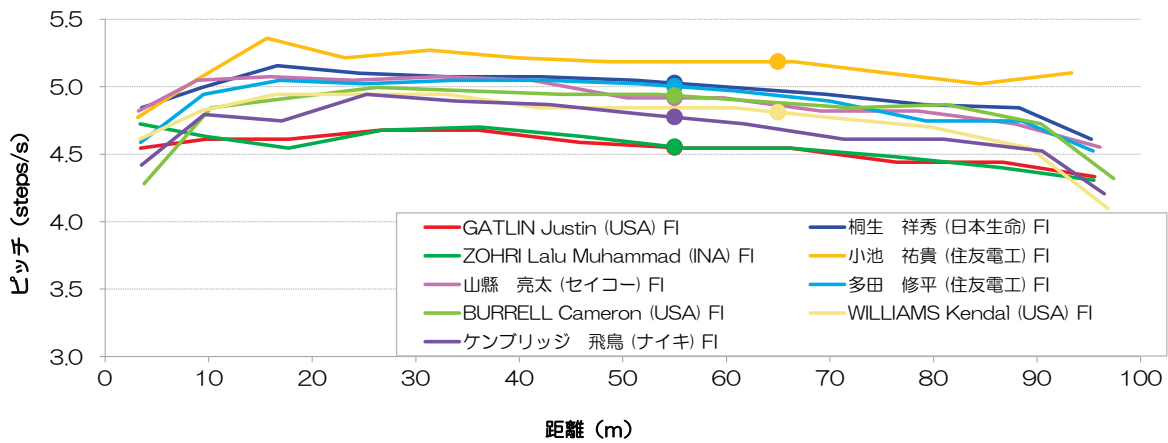
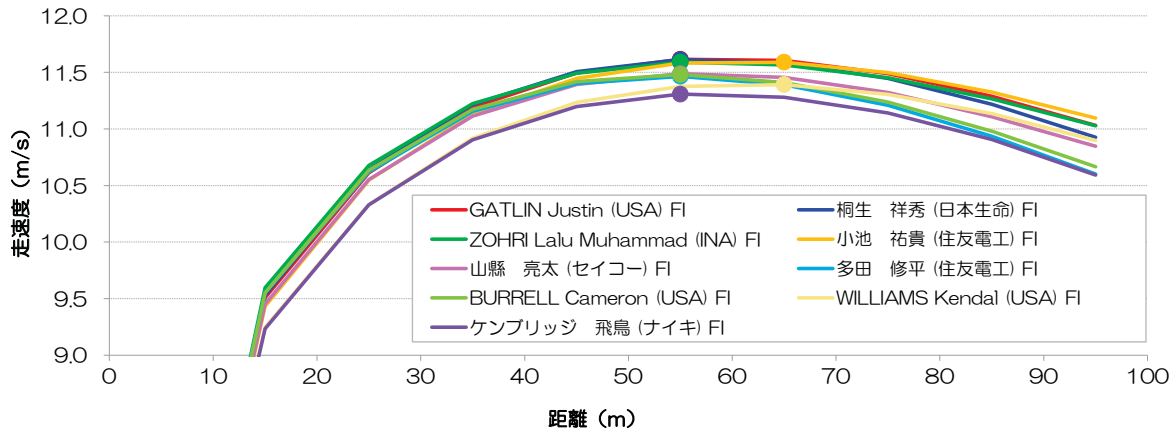
2019年5月19日（日）

ヤンマースタジアム長居

セイコーゴールデンングランプリ陸上 2019 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

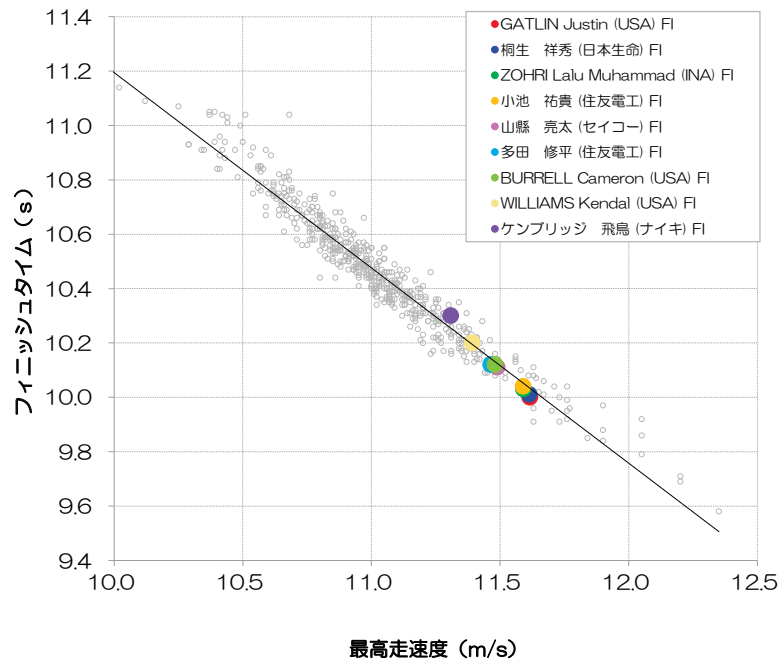


選手名	ラウンド	記録	風	最高速度	出現区間	歩数
GATLIN Justin (USA)	FI	10.00	+1.7	11.62m/s	55m	44.2歩
桐生 祥秀 (日本生命)	FI	10.01	+1.7	11.61m/s	55m	48.0歩
ZOHRI Lalu Muhammad (INA)	FI	10.03	+1.7	11.59m/s	55m	44.3歩
小池 祐貴 (住友電工)	FI	10.04	+1.7	11.59m/s	65m	50.0歩
山縣 亮太 (セイコー)	FI	10.11	+1.7	11.49m/s	55m	48.1歩
多田 修平 (住友電工)	FI	10.12	+1.7	11.46m/s	55m	47.8歩
BURRELL Cameron (USA)	FI	10.12	+1.7	11.48m/s	55m	47.1歩
WILLIAMS Kendal (USA)	FI	10.20	+1.7	11.39m/s	65m	47.2歩
ケンブリッジ 飛鳥 (ナイキ)	FI	10.30	+1.7	11.31m/s	55m	46.8歩

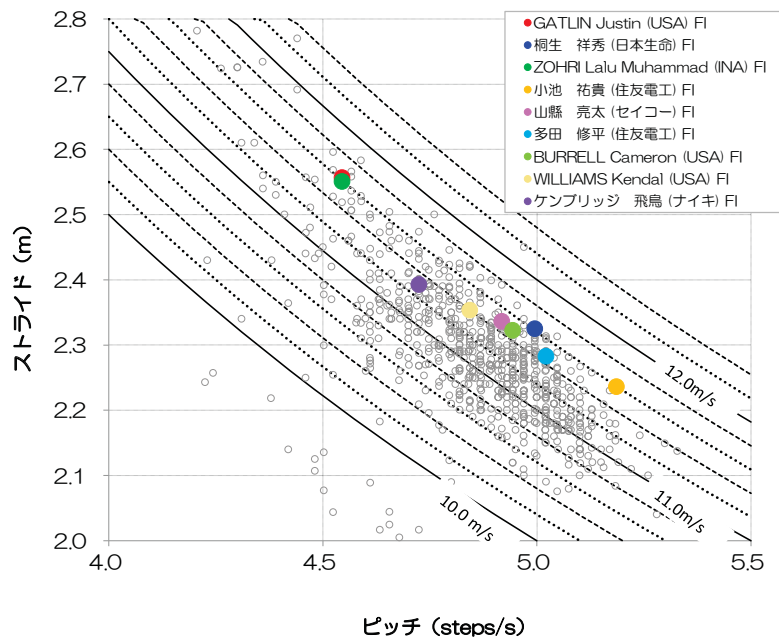
※ FI: 決勝、SF: 準決、R1: 予選。 ※ 歩数はピッチ分析を行った選手のみ。

セイコーゴールデンングランプリ陸上 2019 大阪 男子 100m

最高走速度と記録の関係

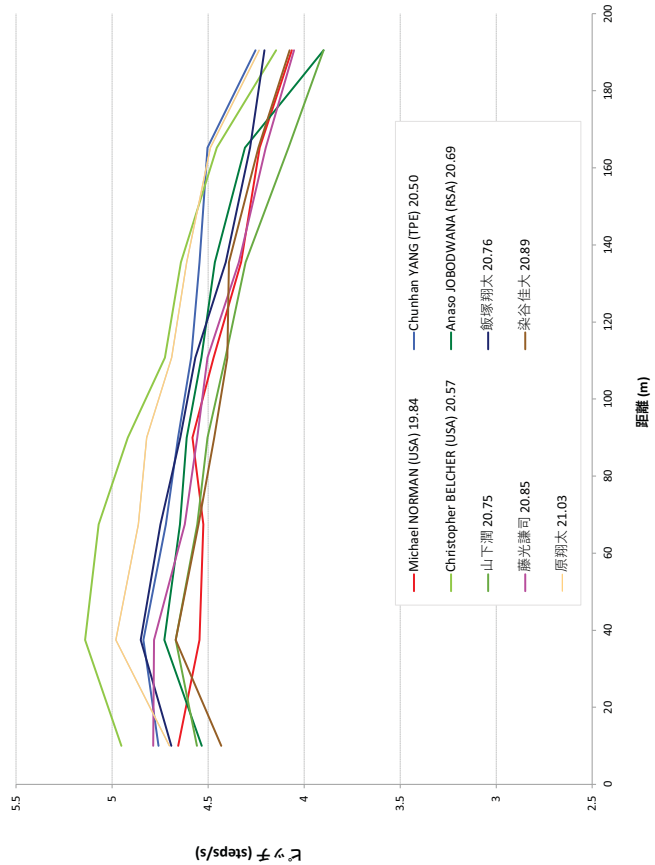
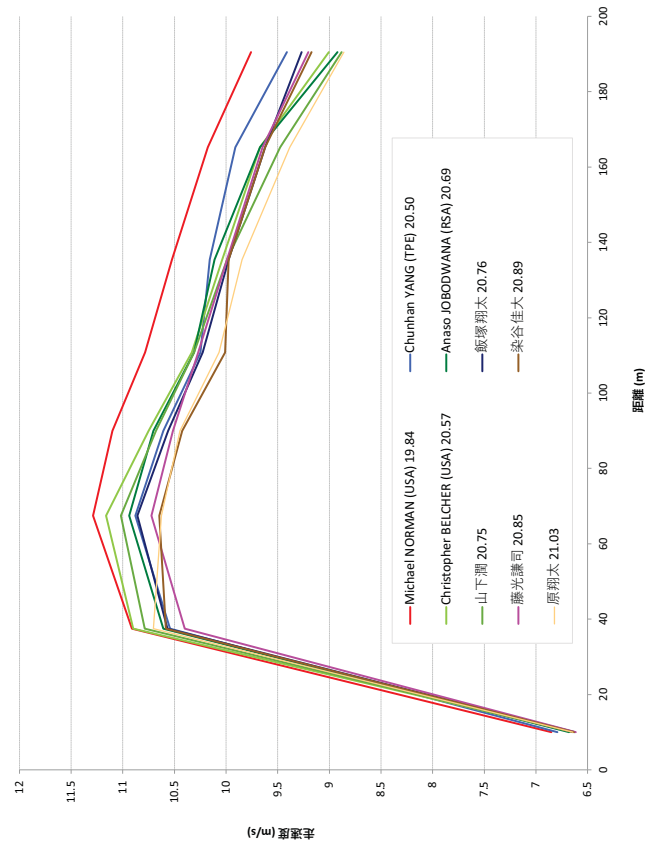
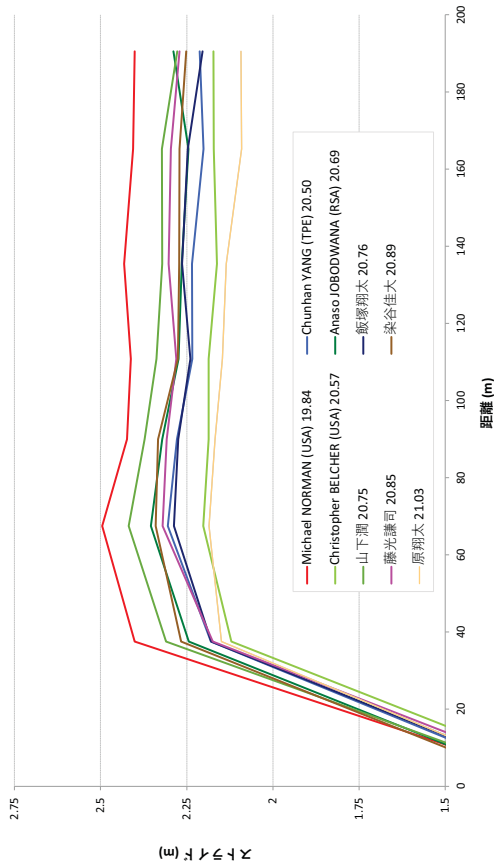


最高走速度時のピッチとストライドの関係



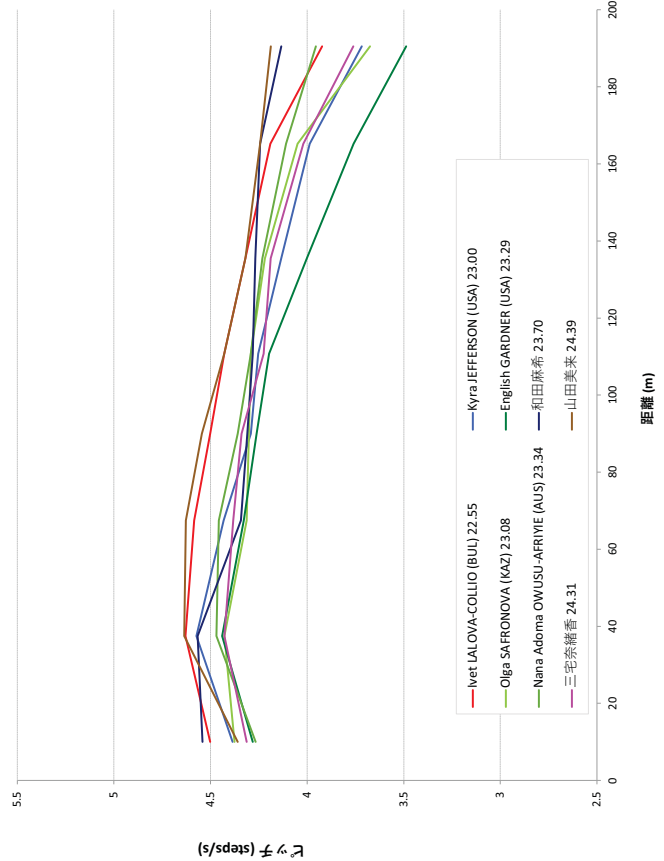
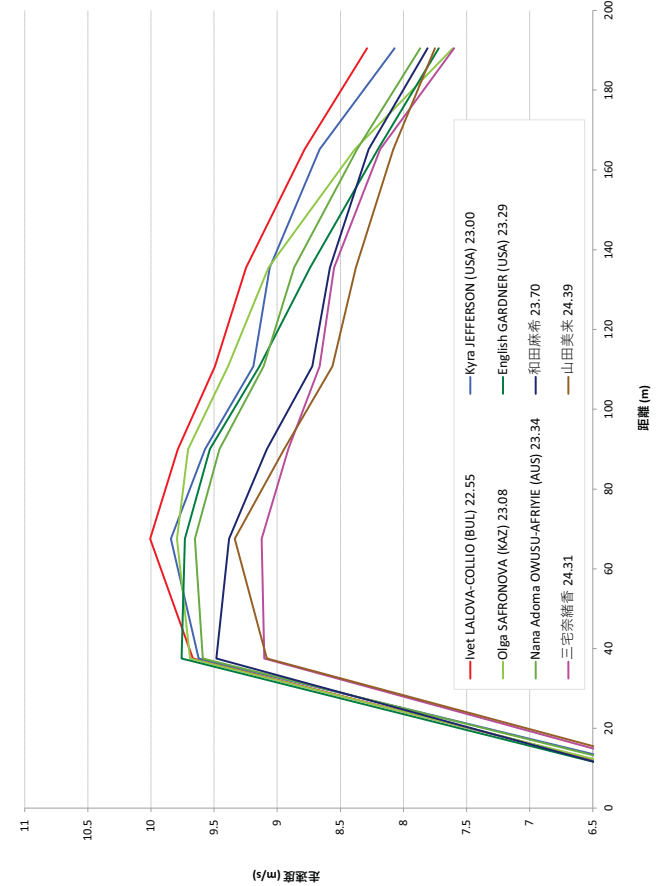
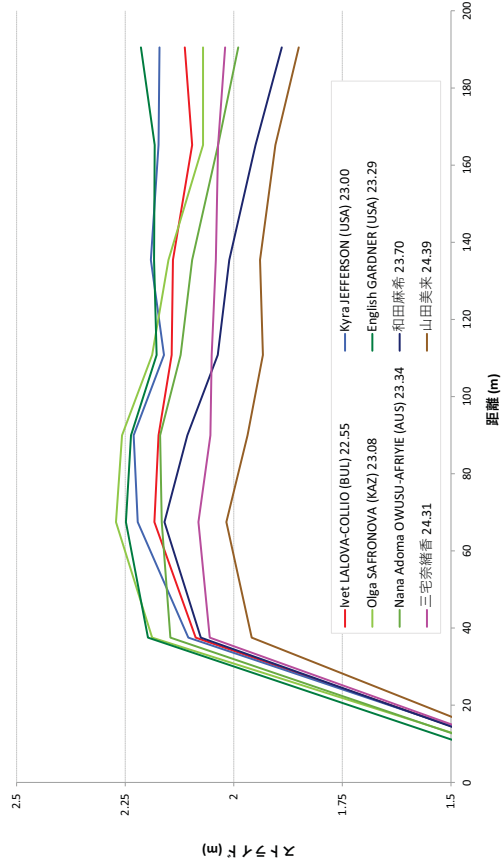
セイコーゴールドングランプリ陸上 2019 大阪 男子 200m

選手名	記録	大会	通過タイム [s]					区間平均速度(m/s)					※ 文字は最高速度出現地点				
			20m (0-20m)	50m (0-50m)	80m (0-80m)	100m (0-100m)	149.4m (0-149.4m)	121.4 (0-121.4m)	121.5 (0-121.5m)	149.4m (0-149.4m)	181m (0-181m)	200m (0-200m)	181m (0-181m)	149.4m (0-149.4m)	121.5 (0-121.5m)	121.4 (0-121.4m)	149.4m (0-149.4m)
Michael NORMAN (USA)	19.84 -0.4	2019.5.19 FI	2.92 6.85	6.13 10.91	8.34 11.29	10.14 11.10	12.14 10.78	14.79 10.53	17.89 10.18	19.84 9.76	18.84 19.84	18.84 19.84	18.84 19.84	18.84 19.84	18.84 19.84	18.84 19.84	18.84 19.84
Chunhan YANG (TPE)	20.50 -0.4	2019.5.19 FI	2.84 6.79	3.32 10.54	2.90 10.88	2.30 10.61	1.89 10.25	2.10 10.16	2.75 9.91	3.19 9.41	20.50 20.57	20.50 20.57	20.50 20.57	20.50 20.57	20.50 20.57	20.50 20.57	20.50 20.57
Christopher BELCHER (USA)	20.57 -0.4	2019.5.19 FI	3.02 6.62	3.21 10.90	2.24 11.16	1.86 10.75	2.08 10.33	2.78 10.04	3.27 9.67	2.11 9.01	20.57 20.57	20.57 20.57	20.57 20.57	20.57 20.57	20.57 20.57	20.57 20.57	20.57 20.57
Anaso JOBODWANA (RSA)	20.69 -0.4	2019.5.19 FI	2.99 6.68	3.30 10.61	2.29 10.94	1.87 10.70	2.09 10.31	2.76 10.11	3.27 9.67	2.13 8.92	20.69 20.69	20.69 20.69	20.69 20.69	20.69 20.69	20.69 20.69	20.69 20.69	20.69 20.69
山下潤	20.75 -0.4	2019.5.19 FI	3.01 6.64	3.24 10.79	2.27 11.02	1.87 10.68	2.09 10.31	2.79 9.99	3.33 9.48	2.14 8.88	20.75 20.76	20.75 20.76	20.75 20.76	20.75 20.76	20.75 20.76	20.75 20.76	20.75 20.76
飯塚翔太	20.76 -0.4	2019.5.19 FI	3.02 6.62	3.31 10.57	2.30 10.86	1.89 10.56	2.10 10.23	2.80 9.98	3.28 9.62	2.05 9.27	20.76 20.76	20.76 20.76	20.76 20.76	20.76 20.76	20.76 20.76	20.76 20.76	20.76 20.76
藤光謙司	20.85 -0.4	2019.5.19 FI	3.02 6.61	3.37 10.40	2.33 10.72	1.90 10.52	2.09 10.27	2.79 9.99	3.27 9.65	2.06 9.20	20.85 20.85	20.85 20.85	20.85 20.85	20.85 20.85	20.85 20.85	20.85 20.85	20.85 20.85
染谷佳大	20.89 -0.4	2019.5.19 FI	3.02 6.63	3.31 10.58	2.35 10.65	1.92 10.42	2.15 10.01	2.80 9.98	3.28 9.62	2.07 9.17	20.89 20.89	20.89 20.89	20.89 20.89	20.89 20.89	20.89 20.89	20.89 20.89	20.89 20.89
原翔太	21.03 -0.4	2019.5.19 FI	3.01 6.64	3.27 10.70	2.35 10.63	1.91 10.45	2.14 10.07	2.84 9.84	3.37 9.38	2.14 8.86	21.03 21.03	21.03 21.03	21.03 21.03	21.03 21.03	21.03 21.03	21.03 21.03	21.03 21.03



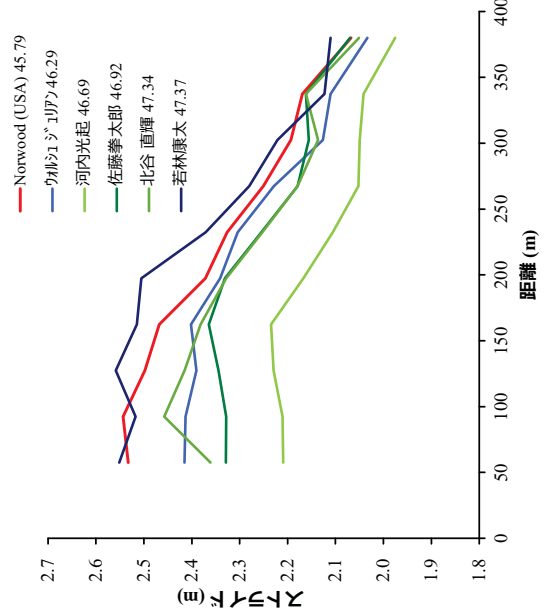
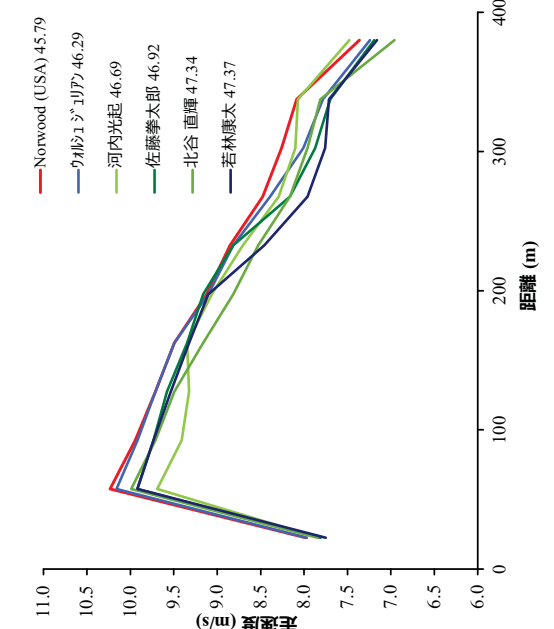
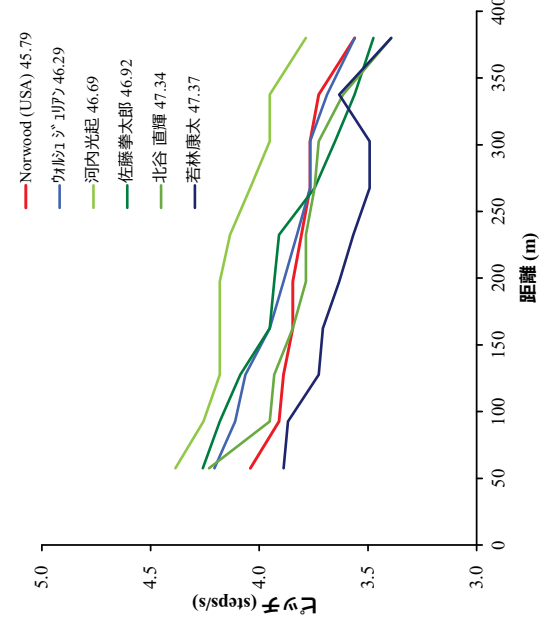
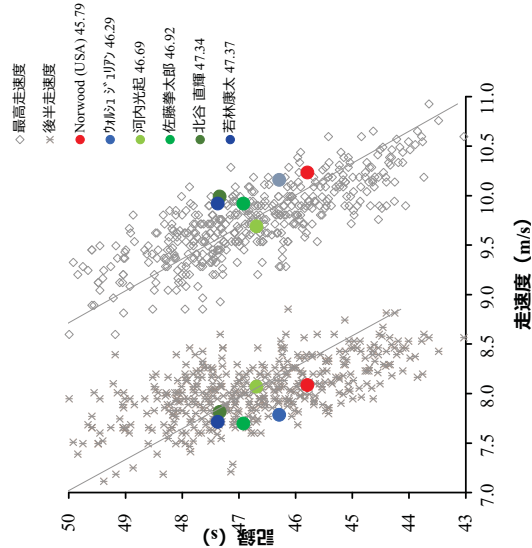
セイコーゴールデンランプリ陸上 2019 大阪 女子 200m

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)					走速度 低下率 [%]					
			20m (0-20m)	55m (0-55m)	80m (0-80m)	100m (0-100m)	121.5m (0-121.5m)	99-100m	100-100m	106-106m	121.5-121.5m	149.4-149.4m	181m	200m	0-20m	0-55m	0-80m		0-100m	0-121.5m	0-149.4m	0-181m	0-200m
Ivet LALOVA-COLLIO (BUL)	22.55	ヨールデンランプリ	3.22	6.84	9.33	11.38	13.64	16.66	20.26	22.55	12.15m	149.4m	181m	200m	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	-17.17
Kyra JEFFERSON (USA)	23.00	ヨールデンランプリ	3.31	6.95	9.49	11.58	13.92	17.00	20.65	23.00	10.01	9.25	8.78	8.29	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	-18.01
Olga SAFRONOVA (KAZ)	23.08	ヨールデンランプリ	3.22	6.84	9.39	11.45	13.74	16.82	20.58	23.08	9.84	9.06	8.66	8.07	2.55	2.55	2.55	2.55	2.55	2.55	2.55	2.55	-22.31
English GARDNER (USA)	23.29	ヨールデンランプリ	3.18	6.77	9.33	11.43	13.78	16.98	20.83	23.29	9.79	9.07	8.38	7.61	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57	-20.87
Nana Adoma OWUSU-AFRUYE (AUS)	23.34	ヨールデンランプリ	3.29	6.94	9.53	11.64	14.00	17.15	20.93	23.34	9.76	9.14	8.74	8.20	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	-18.49
和田麻希	23.70	ヨールデンランプリ	3.17	6.87	9.53	11.73	14.20	17.46	21.27	23.70	9.65	9.46	9.11	8.87	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	-17.64
三宅奈緒香	24.31	ヨールデンランプリ	3.37	7.22	9.96	12.20	14.69	17.95	21.81	24.31	9.48	9.08	8.72	8.58	3.29	3.29	3.29	3.29	3.29	3.29	3.29	3.29	-16.72
山田美来	24.39	ヨールデンランプリ	3.42	7.27	9.95	12.19	14.70	18.03	21.94	24.39	9.12	8.91	8.66	8.55	3.42	3.42	3.42	3.42	3.42	3.42	3.42	3.42	-16.98



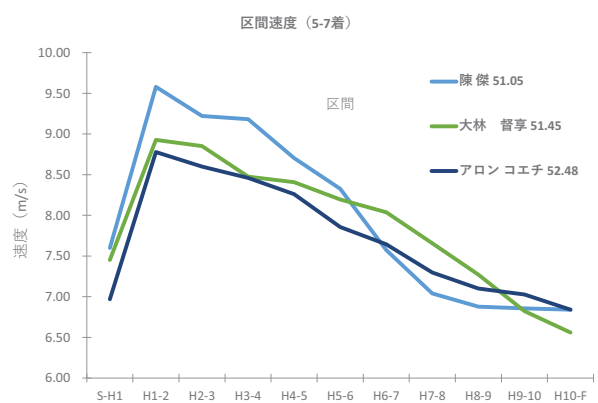
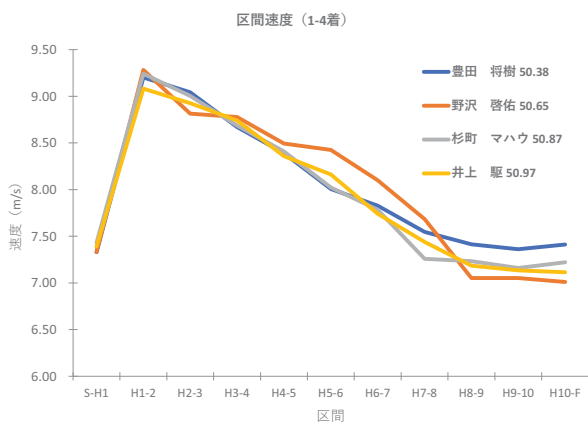
セイコーゴールドングランプリ陸上 2019 大阪 男子 400m

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]	
			(0.45m)	(0.45-0.9m)	(0.9-1.35m)	(1.35-1.8m)	(1.8-2.25m)	(2.25-2.7m)	(2.7-3.15m)	(3.15-3.6m)	(3.6-4.05m)	(4.05-4.5m)	(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)	(45-90m)	(90-135m)	(135-180m)	(180-225m)	(225-270m)	(270-315m)	(315-360m)	(360-405m)	低下率 [%]	前後差	100m毎	200m毎			
Norwood (USA) 45.79	GGP	GGP	6.13	11.07	16.18	-	21.51	27.10	-	33.00	39.12	45.79	10.44	11.49	12.79	24.28	2.76	21.00	10.44	11.49	12.79	24.28	2.76	21.00	10.44	11.49	12.79	24.28	2.76	21.00	10.44	11.49	12.79	24.28	2.76	
河内光起	46.69	GGP	6.14	11.11	16.22	-	21.56	27.16	-	33.15	39.48	46.29	10.45	11.59	13.14	24.73	3.17	23.38	10.45	11.59	13.14	24.73	3.17	23.38	10.45	11.59	13.14	24.73	3.17	23.38	10.45	11.59	13.14	24.73	3.17	
佐藤拳太郎	46.92	GGP	6.14	4.97	5.12	-	5.34	5.60	-	5.99	6.33	6.81	10.75	11.68	12.77	24.46	2.22	16.73	10.75	11.68	12.77	24.46	2.22	16.73	10.75	11.68	12.77	24.46	2.22	16.73	10.75	11.68	12.77	24.46	2.22	
北谷直輝	47.34	GGP	6.24	11.30	16.53	-	22.06	27.84	-	33.97	40.31	47.34	10.58	11.71	13.28	25.00	3.07	22.39	10.58	11.71	13.28	25.00	3.07	22.39	10.58	11.71	13.28	25.00	3.07	22.39	10.58	11.71	13.28	25.00	3.07	
若林康太	47.37	GGP	6.31	11.39	16.60	-	22.00	27.75	-	34.02	40.49	47.37	10.75	11.92	13.37	25.28	3.23	21.79	10.75	11.92	13.37	25.28	3.23	21.79	10.75	11.92	13.37	25.28	3.23	21.79	10.75	11.92	13.37	25.28	3.23	



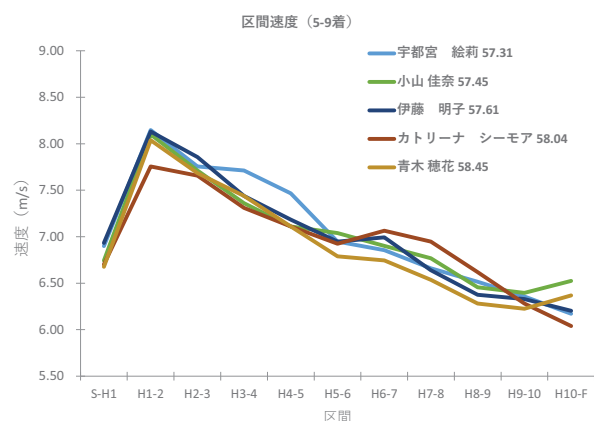
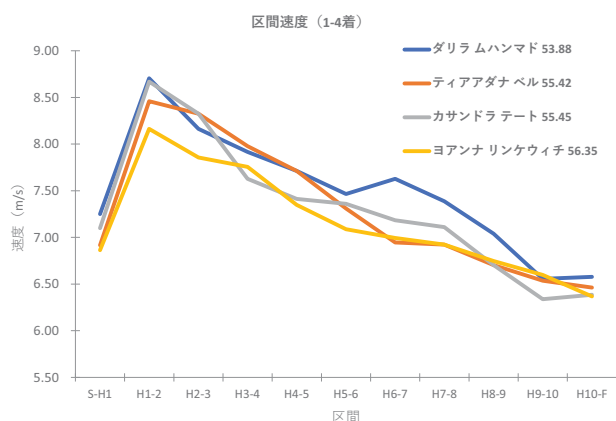
セイコーゴールデングランプリ陸上 2019 大阪 男子 400mH

選手名	所属	記録	区間→	S-H1	H1-2	H2-3	H3-4	H4-5	H5-6	H6-7	H7-8	H8-9	H9-10	H10-F
豊田 将樹	(法政大)	50.38	通過タイム (sec)	6.14	9.94	13.81	17.85	22.02	26.39	30.86	35.50	40.22	44.98	50.38
			区間タイム (sec)	6.14	3.80	3.87	4.04	4.17	4.37	4.47	4.64	4.72	4.75	5.40
			区間速度 (m/s)	7.33	9.20	9.04	8.67	8.39	8.01	7.83	7.55	7.41	7.36	7.41
			歩数		14	14	14	14	14	14	15	15	15	
野沢 啓佑	(ミズノ)	50.65	通過タイム (sec)	6.14	9.91	13.88	17.87	21.99	26.14	30.46	35.02	39.98	44.94	50.65
			区間タイム (sec)	6.14	3.77	3.97	3.99	4.12	4.15	4.32	4.55	4.96	4.96	5.71
			区間速度 (m/s)	7.33	9.28	8.81	8.78	8.49	8.43	8.10	7.68	7.05	7.05	7.01
			歩数		14	14	14	14	14	14	14	16	15	
杉町 マハウ	(ブラジル)	50.87	通過タイム (sec)	6.06	9.84	13.73	17.76	21.92	26.28	30.78	35.60	40.44	45.33	50.87
			区間タイム (sec)	6.06	3.79	3.89	4.03	4.16	4.36	4.50	4.82	4.84	4.89	5.54
			区間速度 (m/s)	7.43	9.24	9.00	8.69	8.41	8.02	7.78	7.26	7.23	7.16	7.22
			歩数		13	13	13	13	13	13	14	14	14	
井上 駆	(順天堂大)	50.97	通過タイム (sec)	6.09	9.94	13.86	17.87	22.06	26.34	30.86	35.57	40.44	45.35	50.97
			区間タイム (sec)	6.09	3.85	3.92	4.00	4.19	4.29	4.52	4.70	4.87	4.90	5.62
			区間速度 (m/s)	7.39	9.08	8.93	8.74	8.36	8.16	7.74	7.44	7.18	7.14	7.11
			歩数		13	13	13	13	14	14	15	15	15	
陳 傑	(チャイニーズタイペイ)	51.05	通過タイム (sec)	5.92	9.58	13.37	17.18	21.20	25.41	30.03	35.00	40.09	45.20	51.05
			区間タイム (sec)	5.92	3.65	3.80	3.81	4.02	4.20	4.62	4.97	5.09	5.11	5.85
			区間速度 (m/s)	7.60	9.58	9.22	9.18	8.70	8.33	7.57	7.04	6.88	6.86	6.84
			歩数		13	13	13	13	13	14	15	16	15	
大林 智享	(石丸製麺)	51.45	通過タイム (sec)	6.04	9.96	13.91	18.04	22.21	26.48	30.83	35.40	40.22	45.35	51.45
			区間タイム (sec)	6.04	3.92	3.95	4.13	4.16	4.27	4.35	4.57	4.81	5.13	6.10
			区間速度 (m/s)	7.45	8.93	8.85	8.48	8.41	8.19	8.04	7.66	7.27	6.82	6.56
			歩数		14	14	14	14	15	15	15	15	17	
アロン コエチ	(ケニア)	52.48	通過タイム (sec)	6.46	10.44	14.51	18.65	22.89	27.34	31.92	36.72	41.65	46.63	52.48
			区間タイム (sec)	6.46	3.99	4.07	4.14	4.24	4.45	4.58	4.80	4.93	4.98	5.85
			区間速度 (m/s)	6.97	8.78	8.60	8.46	8.26	7.86	7.64	7.30	7.10	7.03	6.84
			歩数		13	15	13	13	15	15	15	15	15	



セイコーゴールディングランプリ陸上 2019 大阪 女子 400mH

選手名	所属	記録	区間→	S-H1	H1-2	H2-3	H3-4	H4-5	H5-6	H6-7	H7-8	H8-9	H9-10	H10-F
				ダリラムハンマド	(アメリカ)	53.88	通過タイム (sec)	6.21	10.23	14.51	18.94	23.47	28.16	32.75
			区間タイム (sec)	6.21	4.02	4.29	4.42	4.54	4.69	4.59	4.74	4.97	5.34	6.08
			区間速度 (m/s)	7.25	8.70	8.16	7.92	7.71	7.47	7.63	7.39	7.04	6.56	6.58
			歩数		15	15	15	15	15	15	15	16	16	
ティアアダナ ベル	(アメリカ)	55.42	通過タイム (sec)	6.51	10.64	14.85	19.24	23.77	28.56	33.60	38.66	43.88	49.23	55.42
			区間タイム (sec)	6.51	4.14	4.20	4.39	4.54	4.79	5.04	5.06	5.22	5.52	6.19
			区間速度 (m/s)	6.92	8.46	8.33	7.98	7.71	7.31	6.95	6.92	6.70	6.54	6.46
			歩数		15	15	15	15	15	16	16	16	16	
カサンドラ テート	(アメリカ)	55.45	通過タイム (sec)	6.34	10.38	14.58	19.17	23.89	28.65	33.52	38.44	43.66	49.18	55.45
			区間タイム (sec)	6.34	4.04	4.20	4.59	4.72	4.75	4.87	4.92	5.22	5.36	6.26
			区間速度 (m/s)	7.10	8.67	8.33	7.63	7.41	7.36	7.18	7.11	6.70	6.34	6.39
			歩数		15	15	15	15	15	15	15	16	16	
ヨアンナ リンケウィチ	(ポーランド)	56.35	通過タイム (sec)	6.56	10.84	15.30	19.81	24.57	29.51	34.52	39.57	44.76	50.07	56.35
			区間タイム (sec)	6.56	4.29	4.45	4.51	4.76	4.94	5.01	5.06	5.19	5.31	6.28
			区間速度 (m/s)	6.86	8.16	7.86	7.76	7.35	7.09	6.99	6.92	6.75	6.60	6.37
			歩数		16	16	16	16	17	17	17	17	17	
宇都宮 絵莉	(長谷川体育施設)	57.31	通過タイム (sec)	6.52	10.82	15.33	19.87	24.56	29.60	34.70	39.96	45.33	50.83	57.31
			区間タイム (sec)	6.52	4.30	4.51	4.54	4.69	5.04	5.11	5.26	5.37	5.51	6.48
			区間速度 (m/s)	6.90	8.15	7.76	7.71	7.47	6.95	6.86	6.66	6.52	6.36	6.17
			歩数		15	15	15	15	16	16	17	17	17	
小山 佳奈	(早稲田大)	57.45	通過タイム (sec)	6.67	10.99	15.53	20.29	25.21	30.18	35.25	40.42	45.85	51.32	57.45
			区間タイム (sec)	6.67	4.32	4.54	4.75	4.92	4.97	5.07	5.17	5.42	5.47	6.13
			区間速度 (m/s)	6.74	8.10	7.71	7.36	7.11	7.04	6.90	6.77	6.46	6.40	6.52
			歩数		15	15	15	16	16	17	17	17	17	
伊藤 明子	(筑波大)	57.61	通過タイム (sec)	6.49	10.79	15.25	19.95	24.82	29.86	34.87	40.14	45.63	51.16	57.61
			区間タイム (sec)	6.49	4.30	4.45	4.70	4.87	5.04	5.01	5.27	5.49	5.53	6.45
			区間速度 (m/s)	6.93	8.13	7.86	7.44	7.18	6.95	6.99	6.64	6.38	6.33	6.20
			歩数		15	15	16	16	16	16	17	17	17	
カトリーナ シーモア	(バハマ)	58.04	通過タイム (sec)	6.72	11.23	15.80	20.59	25.51	30.56	35.52	40.56	45.85	51.42	58.04
			区間タイム (sec)	6.72	4.51	4.57	4.79	4.92	5.06	4.95	5.04	5.29	5.57	6.62
			区間速度 (m/s)	6.70	7.76	7.66	7.31	7.11	6.92	7.06	6.95	6.62	6.28	6.04
			歩数		15	15	15	15	16	16	16	16	17	
青木 穂花	(筑紫女学園高)	58.45	通過タイム (sec)	6.74	11.09	15.65	20.35	25.28	30.43	35.62	40.97	46.55	52.17	58.45
			区間タイム (sec)	6.74	4.35	4.55	4.70	4.92	5.16	5.19	5.36	5.57	5.62	6.28
			区間速度 (m/s)	6.68	8.04	7.68	7.44	7.11	6.79	6.75	6.54	6.28	6.23	6.37
			歩数		16	17	17	17	17	17	18	18	19	



セイコーゴールデングランプリ陸上 2019 大阪 男子走幅跳

2019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
山川 夏輝	1st	F	8.42	6.12	4.11	1.84	-0.12	2.31	2.01	2.26	1.97
	2nd	F	9.01	6.71	4.58	2.17	0.00	2.30	2.14	2.41	2.17
	3rd	7.82	8.69	6.45	4.35	2.07	0.04	2.23	2.10	2.28	2.02
	4th	7.52	9.30	6.86	4.64	2.21	0.08	2.44	2.22	2.43	2.13
	5th	F	8.65	6.39	4.26	2.01	-0.03	2.26	2.12	2.26	2.03
	6th	7.87	9.08	6.67	4.44	2.13	0.02	2.41	2.23	2.31	2.12
津波 響樹	1st	7.81	8.71	6.37	4.16	1.91	0.04	2.34	2.21	2.25	1.87
	2nd	7.69	8.86	6.47	4.26	1.97	0.08	2.39	2.20	2.29	1.89
	3rd	F	8.66	6.30	4.21	2.02	-0.02	2.36	2.10	2.19	2.04
	4th	7.75	9.14	6.79	4.54	2.10	0.04	2.36	2.25	2.44	2.06
	5th	6.23	9.10	6.66	4.49	2.05	0.00	2.44	2.17	2.43	2.06
	6th	7.53	8.88	6.52	4.26	2.01	0.17	2.36	2.25	2.25	1.84
橋岡 優輝	1st	F	9.03	6.54	4.26	1.83	-0.06	2.50	2.27	2.43	1.89
	2nd	7.73	9.86	7.34	4.99	2.51	0.12	2.51	2.36	2.47	2.39
	3rd	F	9.88	7.36	4.97	2.46	-0.03	2.52	2.40	2.51	2.49
	4th	F	9.59	7.01	4.72	2.18	-0.03	2.57	2.29	2.55	2.20
	5th	F	9.61	7.09	4.73	2.16	0.00	2.52	2.35	2.57	2.16
	6th	7.80	9.67	7.13	4.79	2.32	0.09	2.54	2.34	2.48	2.23
城山 正太郎	1st	7.77	9.23	6.84	4.71	2.23	0.09	2.39	2.12	2.48	2.15
	2nd	F	9.37	6.96	4.65	2.16	-0.02	2.41	2.31	2.49	2.18
	3rd	7.56	9.61	7.10	4.81	2.24	0.03	2.51	2.29	2.58	2.21
	5th	7.26	9.86	7.43	5.15	2.67	0.39	2.43	2.28	2.47	2.28

セイコーゴールデングランプリ陸上 2019 大阪 男子走幅跳

表 2019ゴールデングランプリにおける男子走幅跳選手の助走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
山川 夏輝	m	F	F	7.82 +0.2	7.52 -1.4	F	7.87 -0.2
	m/s (m)	10.42 @ 6.3	10.33 @ 5.1	10.47 @ 6.5	10.34 @ 6.0	10.33 @ 5.3	10.32 @ 5.9
津波 響樹	m	7.81 +0.0	7.69 -1.0	F	7.75 -0.1	6.23 +0.5	7.53 -0.4
	m/s (m)	10.69 @ 6.2	10.67 @ 6.5	10.67 @ 5.7	10.81 @ 8.4	10.77 @ 7.8	10.62 @ 6.6
橋岡 優輝	m	F	7.73 +0.8	F	F	F	7.80 -0.4
	m/s (m)	10.24 @ 6.4	10.32 @ 6.0	10.29 @ 6.2	10.32 @ 6.3	10.13 @ 6.2	10.31 @ 6.5
城山 正太郎	m	7.77 -0.3	F	7.56 +0.6	-	7.26 +0.6	-
	m/s (m)	10.33 @ 8.0	10.46 @ 5.7	10.43 @ 8.5		10.38 @ 7.3	

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

セイコーゴールデングランプリ陸上 2019 大阪 女子走幅跳

表 2019ゴールデングランプリにおける女子走幅跳選手の助走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
Stratton (AUS)	m	-	6.31 -1.2	F	6.35 +1.0	6.54 -0.3	6.66 -0.2
	m/s (m)		9.25 @ 6.9	9.29 @ 6.4	9.43 @ 7.1	9.40 @ 8.1	9.43 @ 6.5
Rotaru (ROU)	m	-	-	6.44 +0.5	6.33 -0.6	-	6.47 -1.4
	m/s (m)			9.20 @ 7.0	9.12 @ 5.6		9.12 @ 4.9
秦 澄美鈴	m	-	-	6.30 +0.1	6.10 +0.7	F	6.41 +1.8
	m/s (m)			8.98 @ 5.4	9.07 @ 6.4	8.98 @ 4.4	9.10 @ 4.6
Procter (GBR)	m	-	F	F	6.29 -0.5	6.18 -0.7	5.88 -1.4
	m/s (m)		9.01 @ 5.9	9.16 @ 6.6	9.00 @ 7.8	9.04 @ 5.9	8.99 @ 6.5
中野 瞳	m	-	-	6.02 -0.8	6.25 +1.3	6.15 -1.0	6.08 -0.2
	m/s (m)			9.04 @ 5.7	9.15 @ 6.6	9.00 @ 4.7	9.26 @ 8.4
高良 彩花	m	-	6.07 -1.6	5.75 -0.7	6.06 +1.3	6.07 -0.7	6.03 +0.2
	m/s (m)		8.71 @ 5.0	8.69 @ 6.4	8.95 @ 5.9	8.88 @ 5.9	8.91 @ 6.2

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

セイコーゴールデングランプリ陸上 2019 大阪 男子三段跳

2019ゴールデングランプリにおける男子三段跳選手のホップ、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
CRADDOCK (USA)	1st	17.14	17.32	0.18	5.96	5.20	6.15	11.17	87.3	34.4	30.0	35.5
	2nd	17.16	17.25	0.09	5.97	5.46	5.82	11.43	91.5	34.6	31.6	33.8
	4th	16.80	16.96	0.16	5.99	4.94	6.03	10.93	82.5	35.3	29.1	35.5
	5th	F	-	-0.04	5.92	5.24	-	11.15	88.5	-	-	-
朱 (CHN)	1st	15.67	15.85	0.18	5.99	4.20	5.65	10.19	70.1	37.8	26.5	35.7
	2nd	16.47	16.58	0.11	6.29	4.56	5.73	10.86	72.5	38.0	27.5	34.5
	3rd	16.51	16.68	0.17	6.17	4.50	6.01	10.67	72.9	37.0	27.0	36.0
	4th	F	-	-0.26	4.97	1.59	-	6.56	32.0	-	-	-
	5th	16.50	16.53	0.03	6.01	4.48	6.03	10.49	74.5	36.4	27.1	36.5
	6th	16.50	16.52	0.02	6.19	4.57	5.76	10.77	73.8	37.5	27.7	34.8
BABAYEV (AZE)	1st	16.07	16.13	0.06	5.79	5.01	5.33	10.80	86.6	35.9	31.1	33.0
	2nd	F	-	-0.33	6.25	5.12	-	11.36	81.9	-	-	-
	3rd	F	-	-0.11	5.95	5.06	-	11.01	85.0	-	-	-
	4th	16.48	16.52	0.04	6.17	4.95	5.40	11.12	80.2	37.3	30.0	32.7
	5th	16.30	16.57	0.27	6.02	5.16	5.39	11.18	85.7	36.3	31.1	32.6
	6th	F	-	0.35	5.97	2.08	-	8.05	34.9	-	-	-
山下 祐樹	1st	15.63	15.67	0.04	5.68	4.53	5.45	10.22	79.7	36.3	28.9	34.8
	2nd	16.43	16.46	0.03	6.08	4.72	5.66	10.80	77.7	36.9	28.7	34.4
	3rd	F	-	-0.03	6.22	4.46	-	10.68	71.7	-	-	-
	5th	13.81	14.02	0.21	5.79	4.06	4.17	9.85	70.1	41.3	29.0	29.7
	6th	F	-	-0.04	5.93	4.65	-	10.58	78.4	-	-	-
山本 凌雅	1st	15.79	15.92	0.13	5.87	4.65	5.40	10.51	79.2	36.9	29.2	33.9
	3rd	14.57	14.72	0.15	6.04	3.99	4.69	10.03	66.0	41.1	27.1	31.9
	4th	15.48	15.52	0.04	5.76	4.38	5.38	10.14	76.0	37.1	28.2	34.7
	5th	F	-	-0.03	6.19	2.17	-	8.36	35.1	-	-	-
	6th	F	-	-0.01	6.08	4.59	-	10.66	75.5	-	-	-
原田 陸希	1st	13.64	13.79	0.15	5.68	4.21	3.89	9.89	74.1	41.2	30.5	28.2
	2nd	15.50	15.57	0.07	5.87	4.52	5.17	10.39	77.0	37.7	29.1	33.2
	3rd	15.40	15.53	0.13	5.60	4.61	5.32	10.22	82.4	36.1	29.7	34.2
	4th	13.75	13.81	0.06	5.84	3.87	4.10	9.71	66.3	42.3	28.0	29.7
	5th	15.21	15.33	0.12	5.59	4.35	5.39	9.94	77.9	36.4	28.4	35.1
	6th	14.31	14.41	0.10	5.64	4.10	4.67	9.74	72.7	39.1	28.5	32.4

セイコーゴールデングランプリ陸上 2019 大阪 男子三段跳

表 2019ゴールデングランプリにおける男子三段跳選手の助走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
CRADDOCK (USA)	m	17.14 -0.5	17.16 -0.4	-	16.80 -1.1	-	-
	m/s (m)	10.09 @ 4.1	10.04 @ 3.7		10.15 @ 3.2		
朱 (CHN)	m	15.67 +0.0	16.47 -2.7	16.51 -0.4	F	16.50 -0.4	16.50 -1.0
	m/s (m)	9.95 @ 5.6	10.03 @ 8.5	10.04 @ 7.3	10.02 @ 4.9	10.13 @ 4.1	10.08 @ 4.8
BABAYEV (AZE)	m	16.07 +0.8	F	F	16.48 -0.2	16.30 +0.0	-
	m/s (m)	9.72 @ 2.4	9.89 @ 4.1	9.58 @ 2.3	9.55 @ 2.8	9.81 @ 4.1	
山下 祐樹	m	15.63 -2.0	16.43 +0.7	F	-	13.81 -0.4	F
	m/s (m)	9.86 @ 7.1	10.02 @ 4.9	9.95 @ 6.5		9.86 @ 4.3	9.96 @ 7.4
山本 凌雅	m	15.79 -1.9	-	14.57 +0.3	15.48 -1.8	F	F
	m/s (m)	9.93 @ 4.6		10.09 @ 5.2	9.86 @ 5.0	9.91 @ 5.0	9.88 @ 5.4
原田 陸希	m	13.64 -0.2	15.50 -0.7	15.40 -0.3	-	15.21 -0.2	-
	m/s (m)	10.13 @ 7.0	10.08 @ 5.9	10.12 @ 4.0		9.87 @ 6.9	

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

セイコーゴールデングランプリ陸上 2019 大阪 男子棒高跳

表 2019ゴールデングランプリにおける男子棒高跳選手の助走最高スピードおよびその出現地点

選手	試技						
山本 聖途	m	545-1 x	545-2 o	560-2 o	570-1 x	570-2 x	570-3 x
	m/s (m)	9.61 @ -7.5	9.61 @ -6.7	9.48 @ -7.3	9.01 @ -14.0	9.49 @ -7.2	9.41 @ -7.8
澤野 大地	m	545-2 x	545-3 x	560-1 x	560-2 x		
	m/s (m)	9.02 @ -6.5	9.27 @ -8.0	9.12 @ -7.0	9.07 @ -8.2		
江島 雅紀	m	530-1 x	530-2 o	545-1 x	545-2 x	560-1 x	560-3 x
	m/s (m)	8.88 @ -6.8	9.88 @ -9.6	9.33 @ -6.0	9.21 @ -7.6	9.10 @ -6.9	9.27 @ -7.7

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

セイコーゴールデングランプリ陸上 2019 大阪 男子やり投げ

セイコーグランプリ陸上 2019 男子TOP3 リリースパラメータ

		MATTCEVICIUS Edis	黄 士峰	新井 涼平
投てき記録	(m)	84.55	79.05	78.34
リリース速度	(m/s)	29.1	28.4	27.2
左右	(m/s)	-4.7	-1.6	-0.8
前方	(m/s)	24.2	23.3	22.5
上方	(m/s)	15.5	16.2	15.2
リリース角	(deg)	32.4	34.8	35.0
迎え角	(deg)	11.5	7.7	1.5

セイコーゴールデングランプリ陸上 2019 大阪 女子やり投げ

セイコーグランプリ陸上 2019 女子TOP3 リリースパラメータ

		YU Yuzhen	北口 榛花	JASIUNAITE Liveta
投てき記録	(m)	60.88	60.00	59.74
リリース速度	(m/s)	24.2	25.7	23.3
左右	(m/s)	-0.4	-0.2	-0.2
前方	(m/s)	20.3	22.6	18.4
上方	(m/s)	13.1	12.2	14.3
リリース角	(deg)	34.7	30.3	38.9
迎え角	(deg)	-2.4	16.6	2.0