

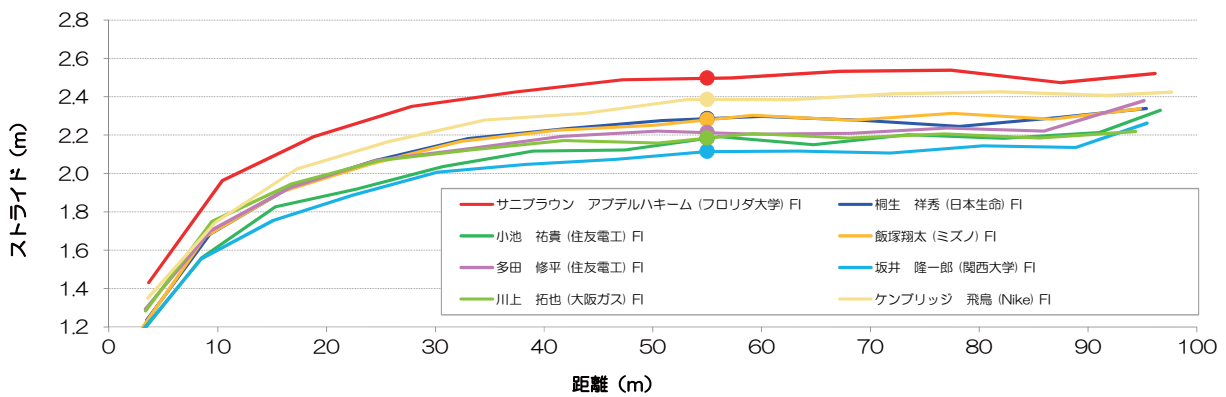
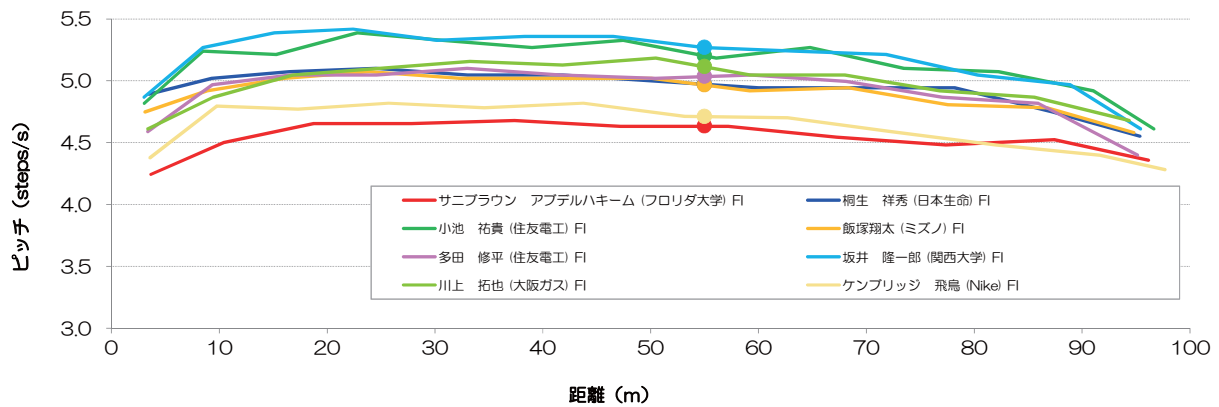
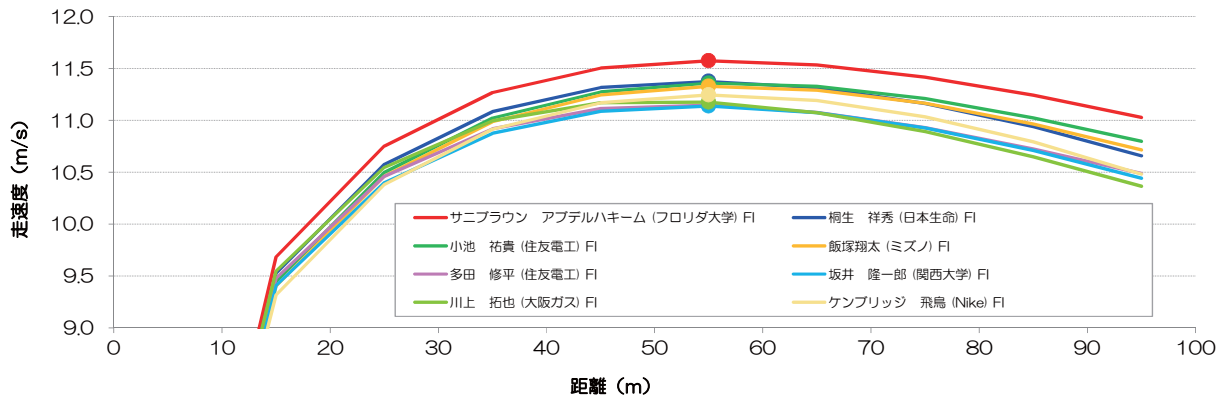
第 103 回 日本陸上競技選手権大会

2019 年 6 月 27 日（木）～ 6 月 30 日（日）

福岡市・博多の森陸上競技場

第 103 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

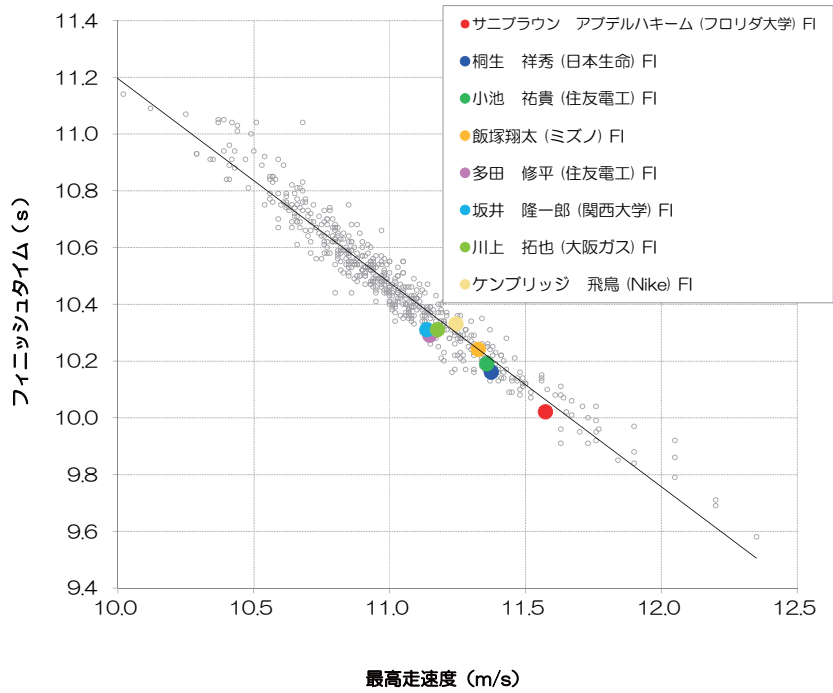


選手名	ラウンド	記録	風	最高速度	出現区間	ピッチ	ストライド	歩数
サンブラウン アブデルハキーム (フロリダ大学)	FI	10.02	-0.3	11.57m/s	55m	4.63 step/s	2.50 m	44.0歩
桐生 祥秀 (日本生命)	FI	10.16	-0.3	11.38m/s	55m	4.97 step/s	2.29 m	48.4歩
小池 祐貴 (住友電工)	FI	10.19	-0.3	11.36m/s	55m	5.20 step/s	2.18 m	50.9歩
飯塚翔太 (ミズノ)	FI	10.24	-0.3	11.33m/s	55m	4.97 step/s	2.28 m	48.7歩
多田 修平 (住友電工)	FI	10.29	-0.3	11.15m/s	55m	5.03 step/s	2.21 m	49.0歩
坂井 隆一郎 (関西大学)	FI	10.31	-0.3	11.14m/s	55m	5.27 step/s	2.11 m	52.0歩
川上 拓也 (大阪ガス)	FI	10.31	-0.3	11.18m/s	55m	5.11 step/s	2.18 m	49.5歩
ケンブリッジ 飛鳥 (Nike)	FI	10.33	-0.3	11.24m/s	55m	4.71 step/s	2.39 m	46.4歩

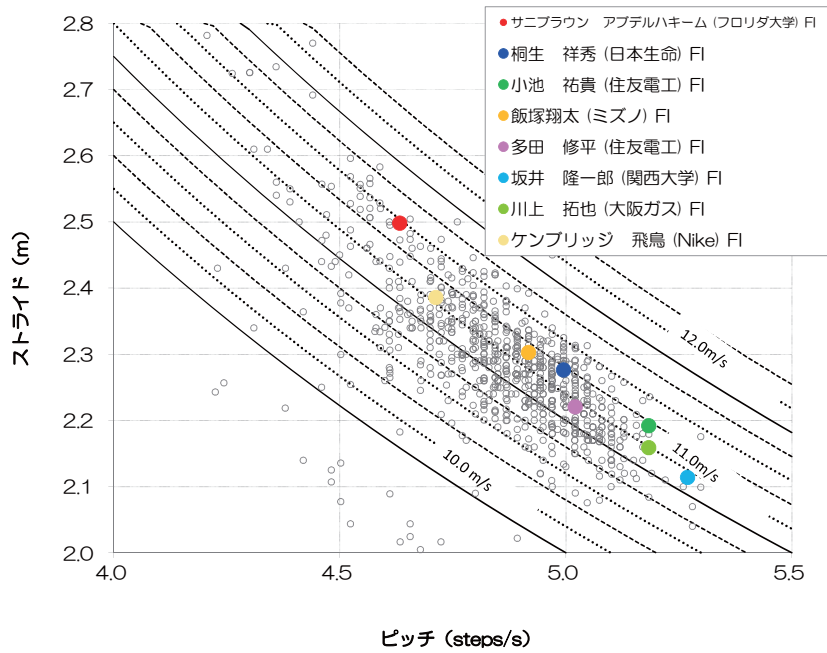
※ FI: 決勝、SF: 準決、R1: 予選。 ※ 歩数はピッチ分析を行った選手のみ。

第 103 回 日本陸上競技選手権大会 男子 100m

最高走速度と記録の関係



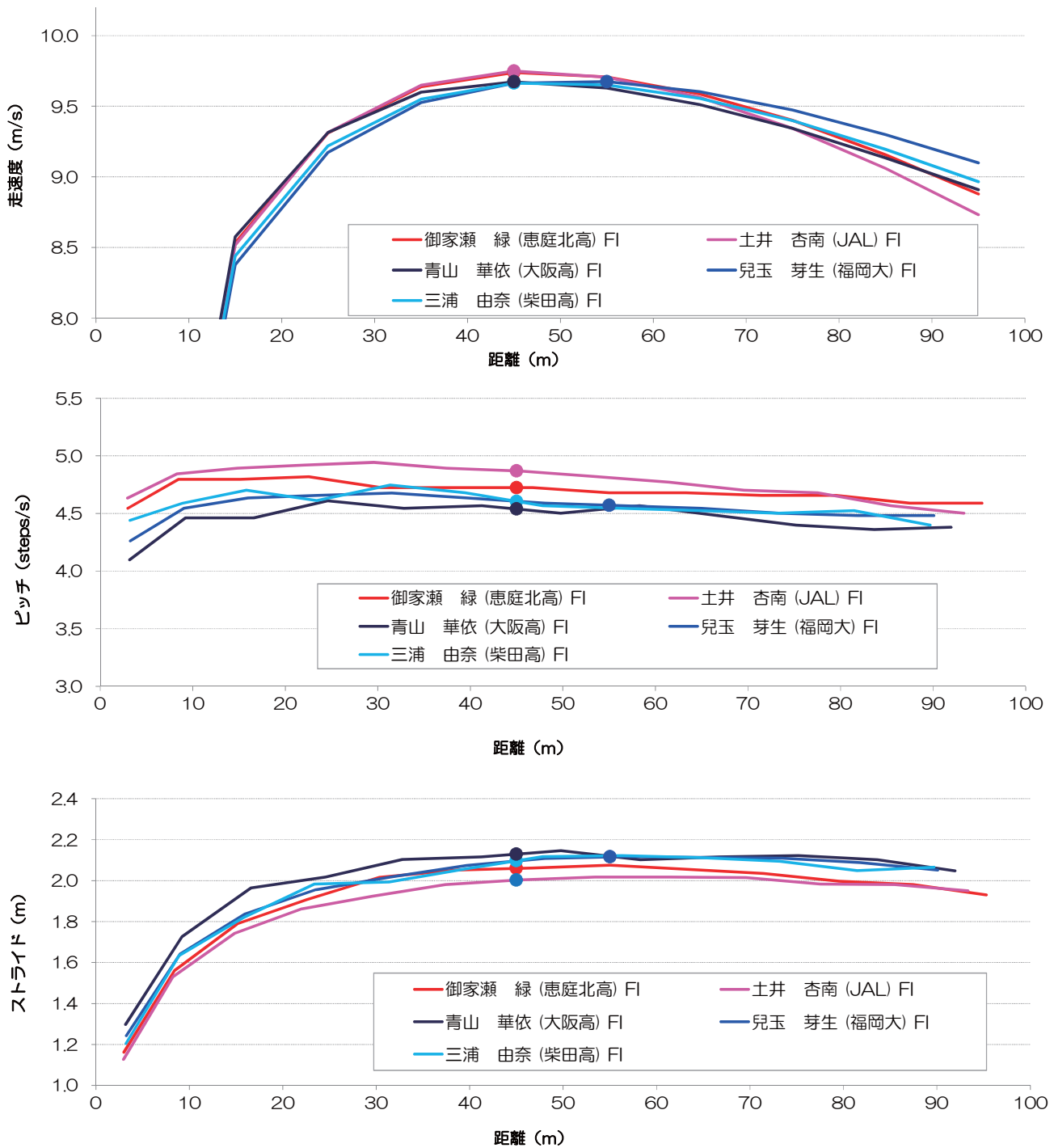
最高走速度時のピッチとストライドの関係



第 103 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

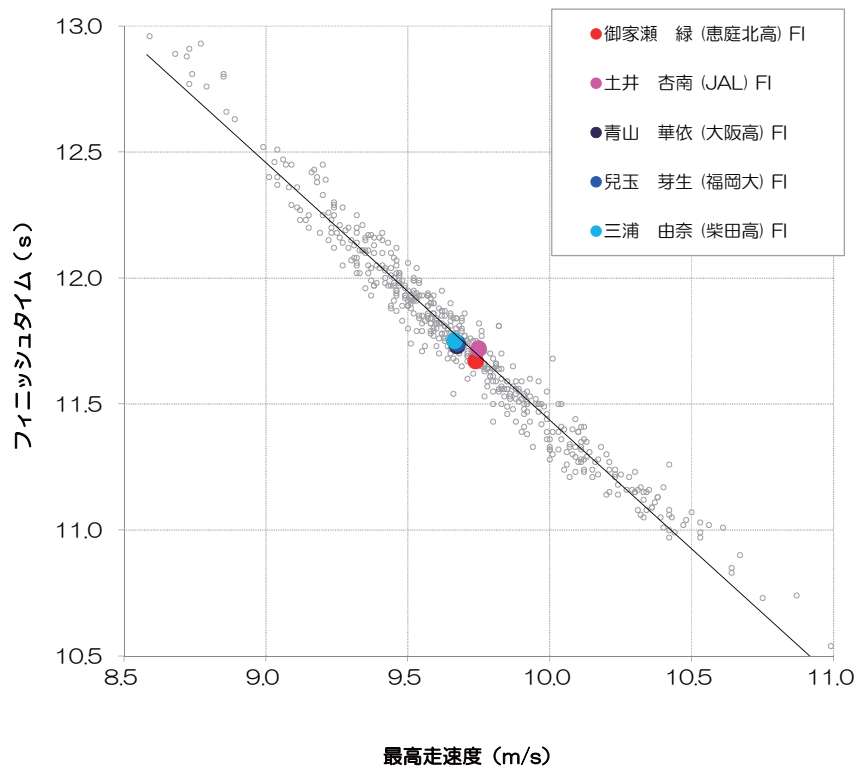


選手名	ラウンド	記録	風	最高速度	出現区間	歩数
御家瀬 緑 (恵庭北高)	FI	11.67	+0.6	9.74m/s	45m	53.4歩
土井 杏南 (JAL)	FI	11.72	+0.6	9.75m/s	45m	54.4歩
青山 華依 (大阪高)	FI	11.73	+0.6	9.67m/s	45m	50.9歩
兒玉 芽生 (福岡大)	FI	11.74	+0.6	9.67m/s	55m	51.7歩
三浦 由奈 (柴田高)	FI	11.75	+0.6	9.66m/s	45m	52.0歩

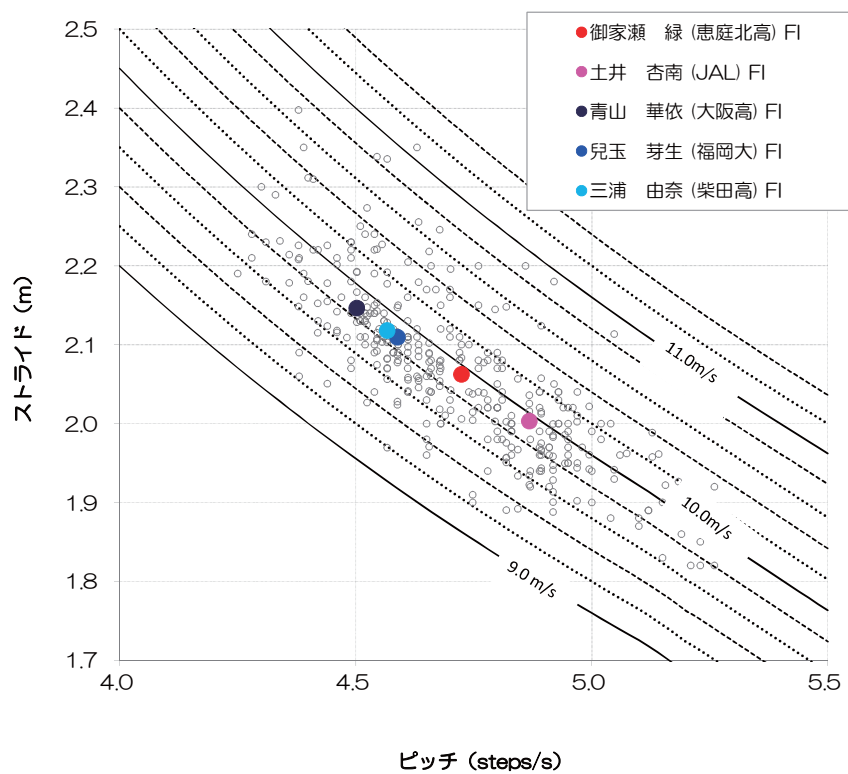
※ FI：決勝、SF：準決、R1：予選。

第 103 回 日本陸上競技選手権大会 女子 100m

最高走速度と記録の関係

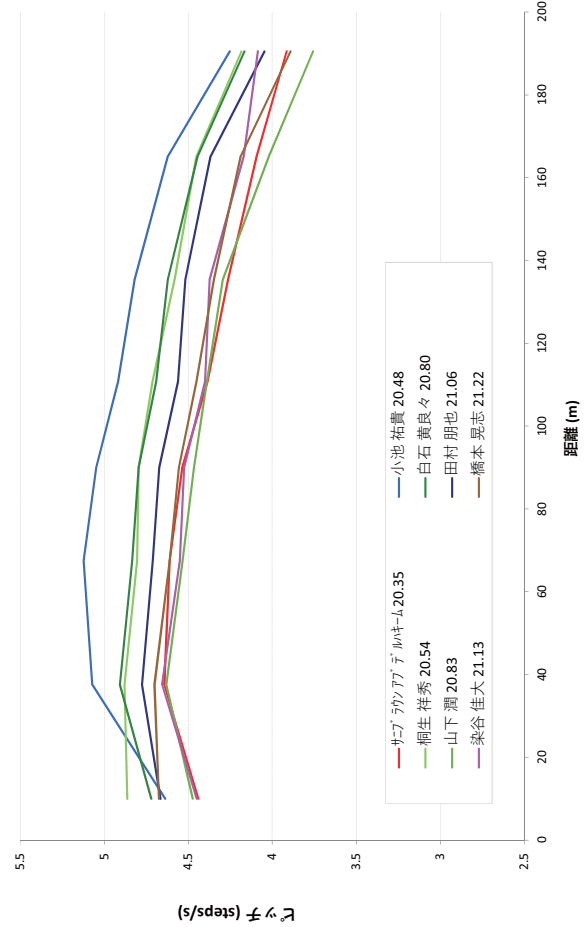
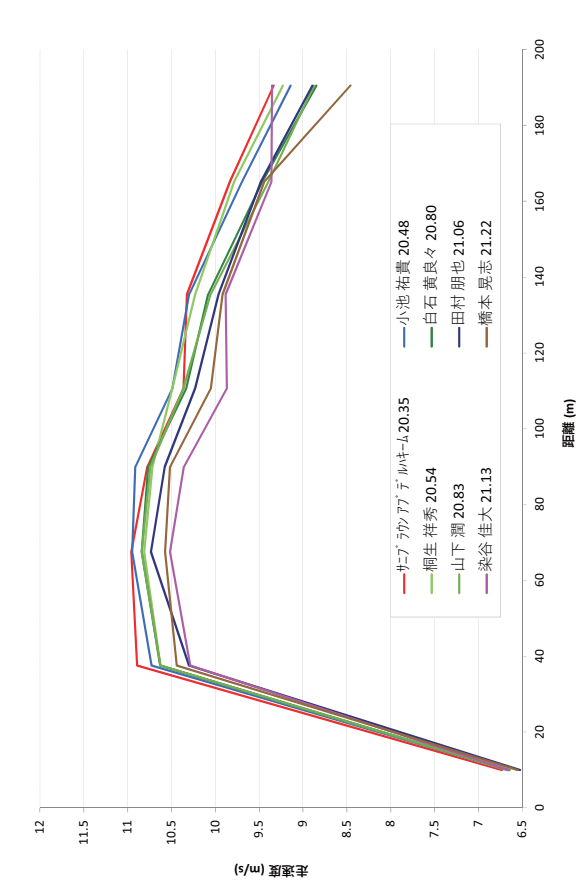
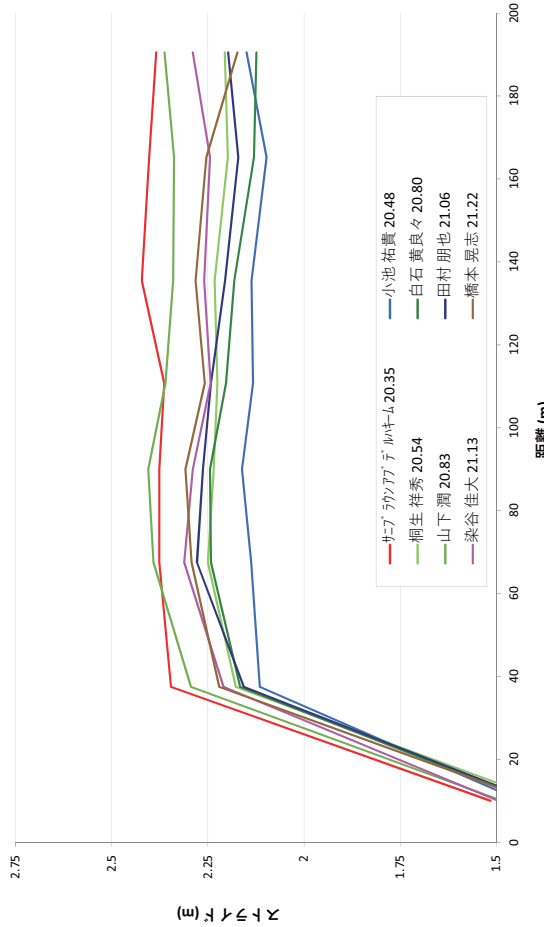


最高走速度時のピッチとストライドの関係



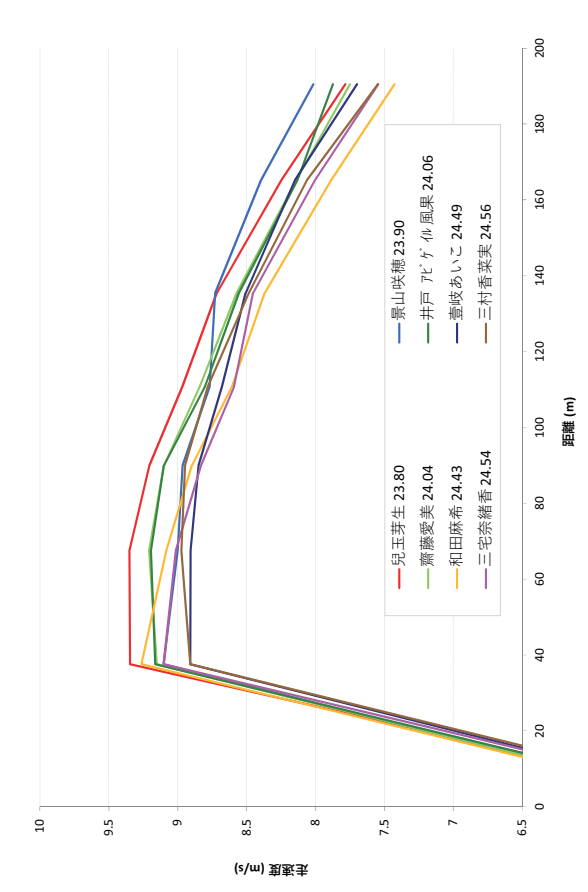
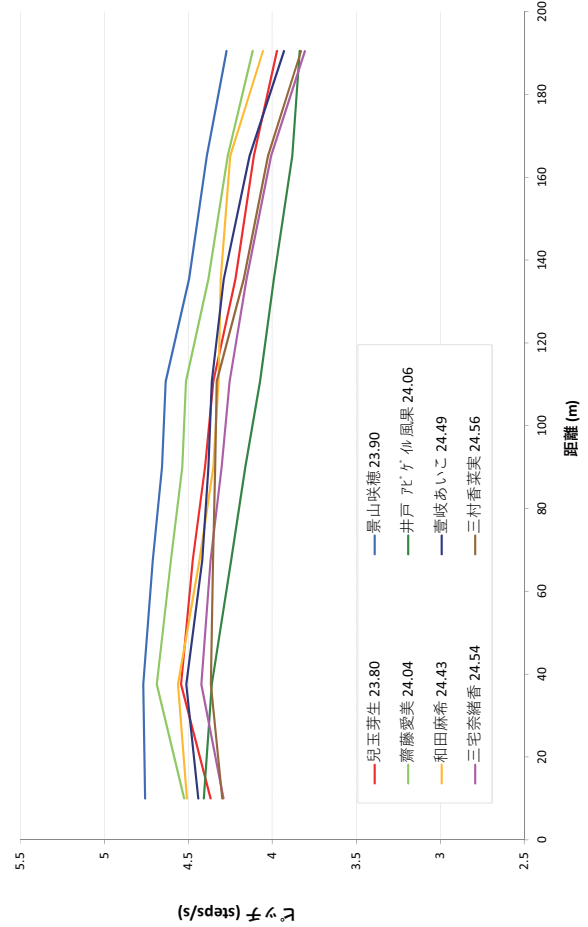
第 103 回 日本陸上競技選手権大会 男子 200m

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)	50m (20-50m)	80m (55-80m)	100m (80-100m)	121.5m (100-121.5m)	149.4m (121.5-149.4m)	181m (149.4-181m)	200m (181-200m)	20m	40m	60m	80m	100m	120m	140m		160m	180m	200m			
サニブ ラウアン デ ルキム	20.35	日本選手権	2.97	6.19	8.47	10.32	12.40	15.10	18.31	20.35	12.40	14.94m	181m	200m	12.40	14.94m	181m	200m	12.40	14.94m	181m	200m	-14.83	
桐生 祥秀	20.48	日本選手権	3.00	6.27	8.55	10.38	12.43	15.14	18.40	20.48	10.78	10.36	10.32	9.83	9.33									-16.49
小池 祐貴	20.54	日本選手権	3.00	6.29	8.61	10.47	12.52	15.25	18.48	20.54	10.81	10.72	10.49	9.78	9.23									-14.64
白石 黄良々	20.80	日本選手権	3.01	6.30	8.61	10.46	12.55	15.32	18.65	20.80	10.81	10.72	10.49	9.78	9.23									-18.39
山下 潤	20.83	日本選手権	3.01	6.31	8.61	10.48	12.55	15.33	18.69	20.83	10.84	10.74	10.36	9.39	8.88									-18.11
田村 朋也	21.06	日本選手権	3.07	6.46	8.79	10.69	12.79	15.59	18.92	21.06	10.73	10.57	10.23	9.48	8.89									-17.15
染谷 佳大	21.13	日本選手権	3.01	6.41	8.79	10.72	12.90	15.72	19.10	21.13	10.73	10.57	10.23	9.48	8.89									-11.07
橋本 晃志	21.22	日本選手権	3.05	6.41	8.77	10.67	12.81	15.63	18.97	21.22	10.52	10.36	9.87	9.36	8.88									-20.01
			3.05	6.41	8.77	10.67	12.81	15.63	18.97	21.22	10.52	10.36	9.87	9.36	8.88									



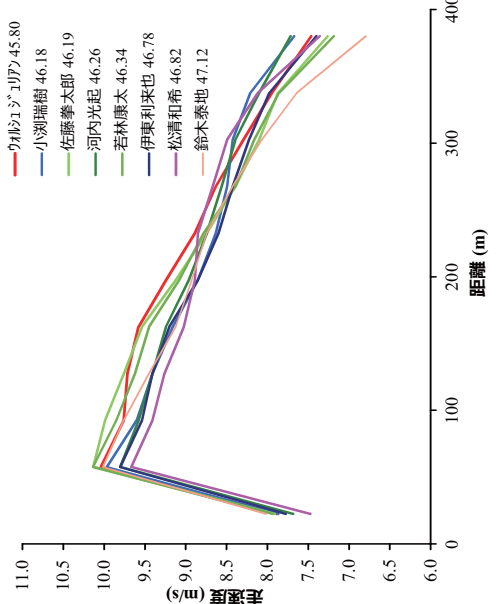
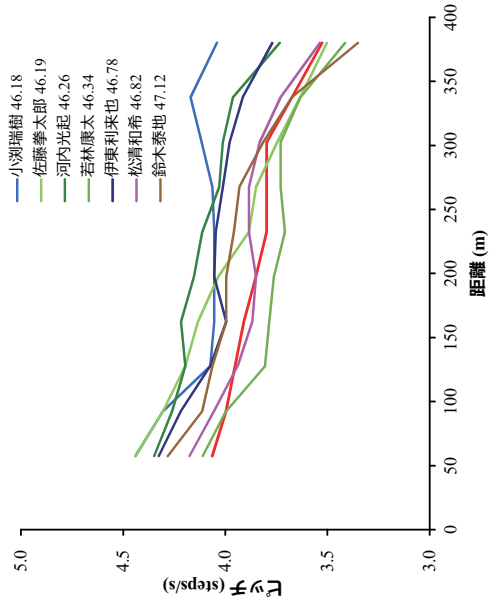
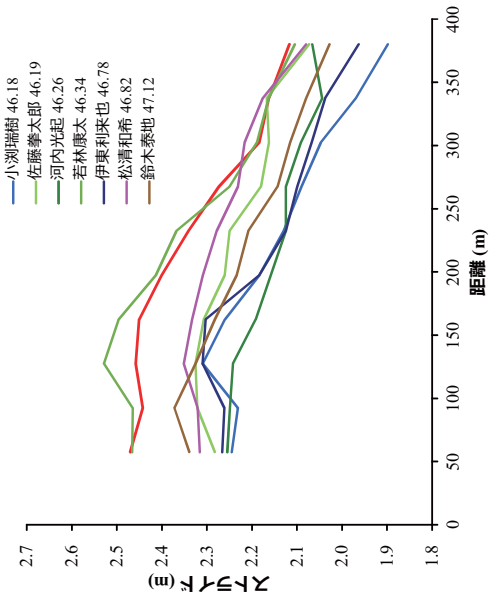
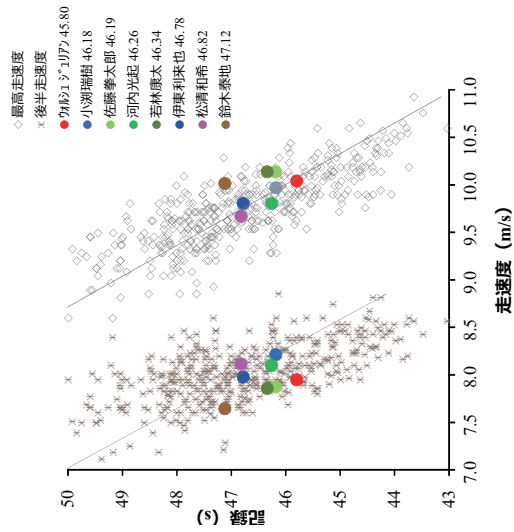
第103回 日本陸上競技選手権大会 女子200m

選手名	記録 (風速)	大会	上段：通過タイム(s)					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)	50m (0-50m)	80m (0-80m)	100m (0-100m)	121.5m (0-121.5m)	149.4m (0-149.4m)	181m (0-181m)	200m (0-200m)	100-100m	121.5-149.4m	149.4-181m	181-200m	100-100m	121.5-149.4m	149.4-181m		181-200m
児玉芽生	23.80	日本選手権	3.34	7.08	9.76	11.93	14.33	17.53	21.36	23.80	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	-16.77
景山咲穂	23.90	日本選手権	3.26	7.11	9.88	12.12	14.57	17.77	21.53	23.90	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	-11.92
齋藤愛美	24.04	日本選手権	3.28	7.11	9.82	12.02	14.45	17.71	21.59	24.04	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	-15.83
井戸 元々	24.06	日本選手権	3.32	7.14	9.86	12.06	14.50	17.76	21.65	24.06	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	-14.36
風菜	24.43	日本選手権	3.32	7.14	9.86	12.06	14.50	17.76	21.65	24.06	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	-14.36
和田麻希	24.43	日本選手権	3.25	7.03	9.78	12.03	14.53	17.87	21.87	24.43	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	-19.81
豊岐あいこ	24.49	日本選手権	3.39	7.32	10.13	12.39	14.86	18.15	22.02	24.49	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	-13.58
三宅奈緒香	24.54	日本選手権	3.39	7.23	10.01	12.27	14.77	18.08	22.02	24.54	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	-17.09
三村香菜実	24.56	日本選手権	3.44	7.37	10.15	12.39	14.84	18.13	22.04	24.56	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	-15.88



第103回 日本陸上競技選手権大会 男子400m

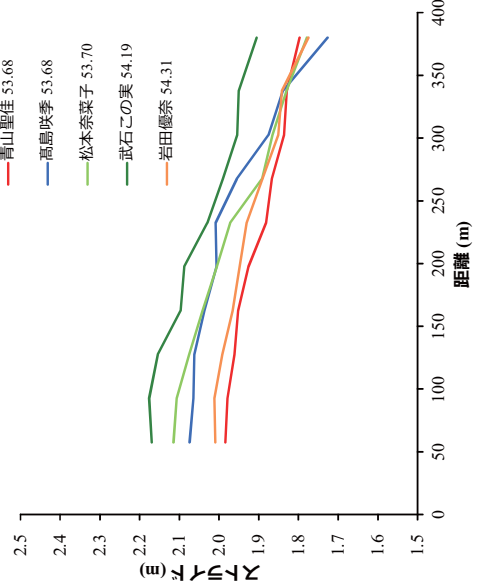
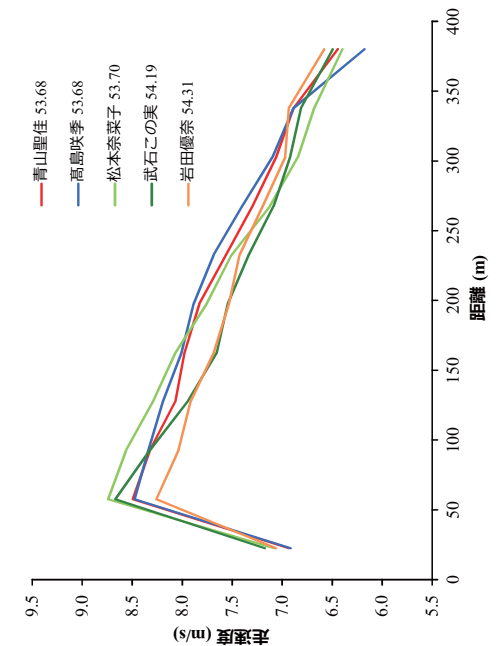
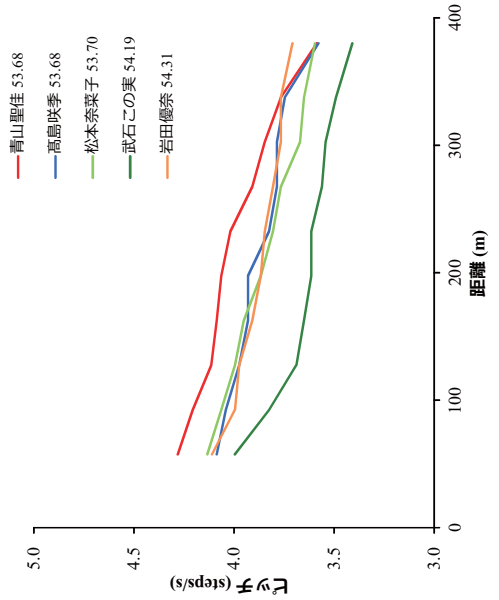
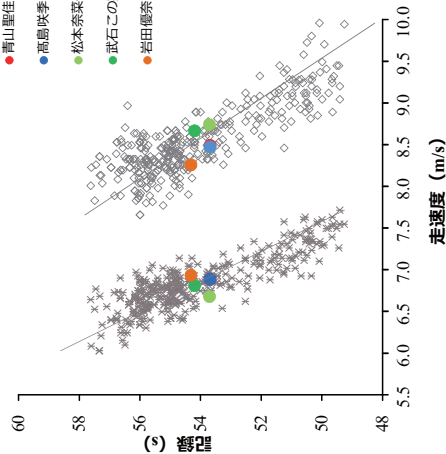
選手名	記録	上段：50m毎通過タイム [s]					中段：50m毎区間タイム [s]					下段：30m毎区間平均速度 [m/s]					走速度低下率 [%]	区間タイム [s]		
		0-50m	50-100m	100-150m	150-200m	200-250m	0-50m	50-100m	100-150m	150-200m	200-250m	250-300m	300-350m	350-400m	100-200m	200-300m		300-400m		
ウチノツナシ	45.80	6.20	11.24	16.38	-	21.66	27.20	-	33.02	39.18	45.80	-	33.02	39.18	45.80	10.42	11.36	12.78	24.14	2.48
小淵瑞樹	46.18	6.22	5.09	5.28	-	5.52	5.73	-	5.89	6.01	6.43	-	5.89	6.01	6.43	10.80	11.62	12.44	24.07	1.95
佐藤孝太郎	46.19	6.18	11.14	16.23	-	21.55	27.17	-	33.15	39.41	46.19	-	33.15	39.41	46.19	10.40	11.60	13.04	24.64	3.09
河内光起	46.26	6.37	11.51	16.80	-	22.26	27.92	-	33.77	39.84	46.26	-	33.77	39.84	46.26	10.75	11.51	12.49	24.00	1.74
若林康太	46.34	6.17	11.16	16.32	-	21.67	27.29	-	33.26	39.50	46.34	-	33.26	39.50	46.34	10.52	11.59	13.08	24.67	3.00
伊東利来也	46.78	6.30	11.46	16.75	-	22.25	28.00	-	33.95	40.12	46.78	-	33.95	40.12	46.78	10.79	11.70	12.83	24.53	2.28
松清和希	46.82	6.54	11.77	17.14	-	22.71	28.35	-	34.13	40.15	46.82	-	34.13	40.15	46.82	10.94	11.42	12.69	24.11	1.40
鈴木泰地	47.12	6.11	11.16	16.40	-	21.92	27.59	-	33.55	39.92	47.12	-	33.55	39.92	47.12	10.76	11.64	13.57	25.20	3.29



第103回 日本陸上競技選手権大会 女子400m

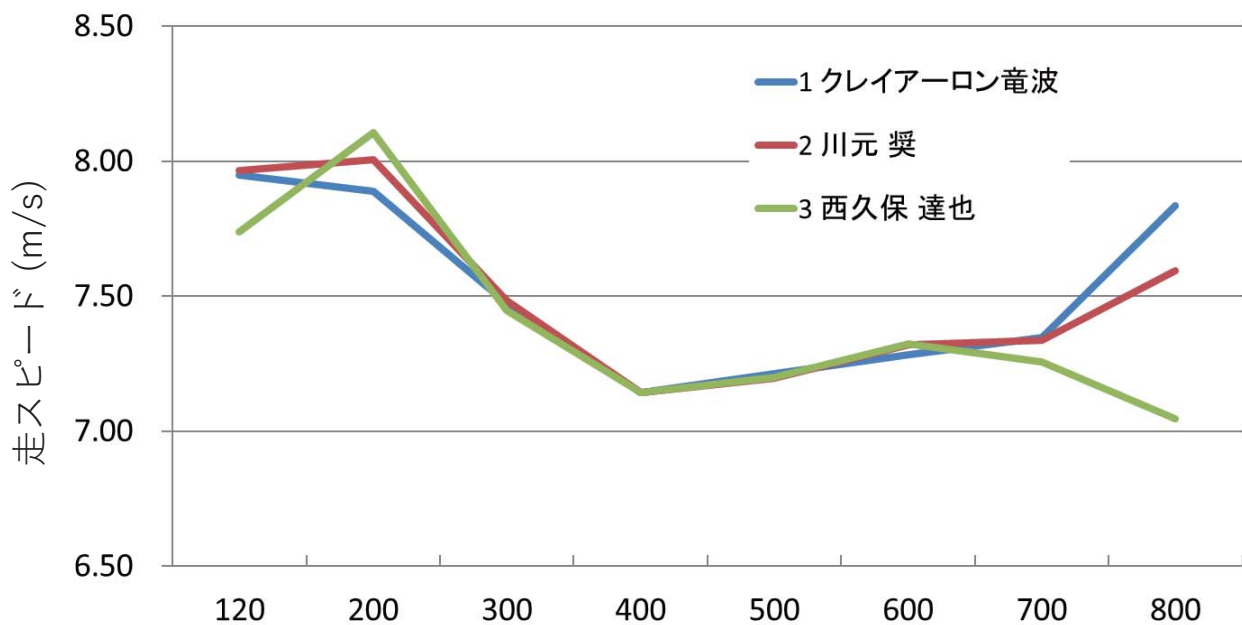
選手名	記録	50m毎通過タイム[s]										35m毎区間平均速度[m/s]				走速度 低下率 [%]	区間タイム[s]	
		0-50m (4.5-50m)	50-100m (6.0-115m)	100-150m (1.15-150m)	150-200m (1.50-185m)	200-250m (2.20-255m)	250-300m (2.55-290m)	300-350m (3.25-360m)	350-400m (3.60-400m)	100m (100-200m)	200m (200-300m)	300m (300-400m)	400m (400-400m)	100m (100-200m)	200m (200-400m)			
青山聖佳	53.68	7.08	13.01	19.15	25.46	31.98	38.85	46.02	53.68	18.88	12.44	13.40	14.83	28.22	2.77			
高島咲季	53.68	7.10	13.03	19.10	25.38	31.82	38.60	45.75	53.68	18.72	12.34	13.23	15.08	28.30	2.93			
松本奈菜子	53.70	6.93	12.70	18.67	24.94	31.52	38.56	45.95	53.70	23.57	12.24	13.62	15.14	28.76	3.82			
武石この美	54.19	6.85	12.71	18.92	25.48	32.22	39.28	46.56	54.19	21.43	12.77	13.80	14.91	28.71	3.23			
岩田優奈	54.31	6.98	13.10	19.39	25.93	32.63	39.60	46.79	54.31	16.03	12.83	13.67	14.71	28.38	2.45			

- ◇ 最高走速度
- × 後半走速度
- 青山聖佳 53.68
- 高島咲季 53.68
- 松本奈菜子 53.70
- 武石この美 54.19
- 岩田優奈 54.31



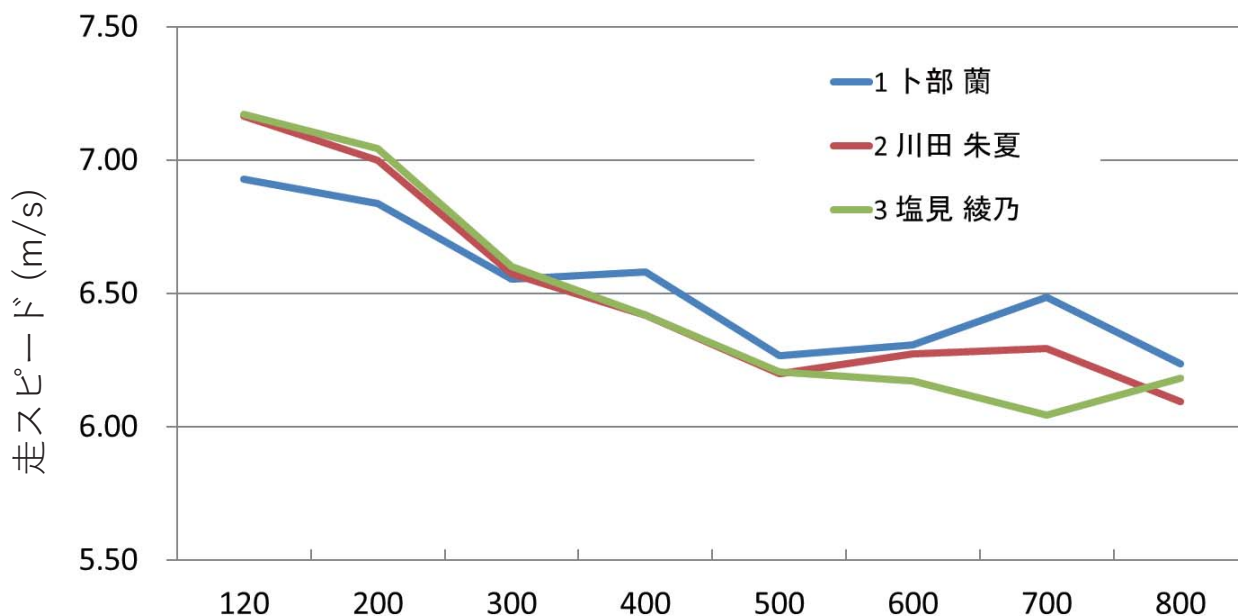
第 103 回 日本陸上競技選手権大会 男子 800m

順位	競技者名	100	200	300	400	500	600	700	800
	通過タイム	15.10	25.24	38.62	52.62	1:06.48	1:20.21	1:33.82	1:46.59
1	クレイアーロン竜波	15.10	10.14	13.38	14.00	13.86	13.73	13.61	12.7
	相洋高	400m	52.62				53.97		
	スピード m/s	7.95	7.89	7.47	7.14	7.21	7.28	7.35	7.8
	通過タイム	15.07	25.06	38.42	52.42	1:06.31	1:19.97	1:33.61	1:46.78
2	川元 奨	15.07	9.99	13.36	14.00	13.90	13.66	13.63	13.1
	スズキ浜松AC	400m	52.42				54.36		
	スピード m/s	7.97	8.01	7.48	7.14	7.20	7.32	7.34	7.5
	通過タイム	15.51	25.38	38.81	52.80	1:06.69	1:20.34	1:34.12	1:48.32
3	西久保 達也	15.51	9.87	13.43	14.00	13.89	13.66	13.78	14.1
	早稲田大	400m	52.80				55.52		
	スピード m/s	7.74	8.11	7.45	7.14	7.20	7.32	7.26	7.0



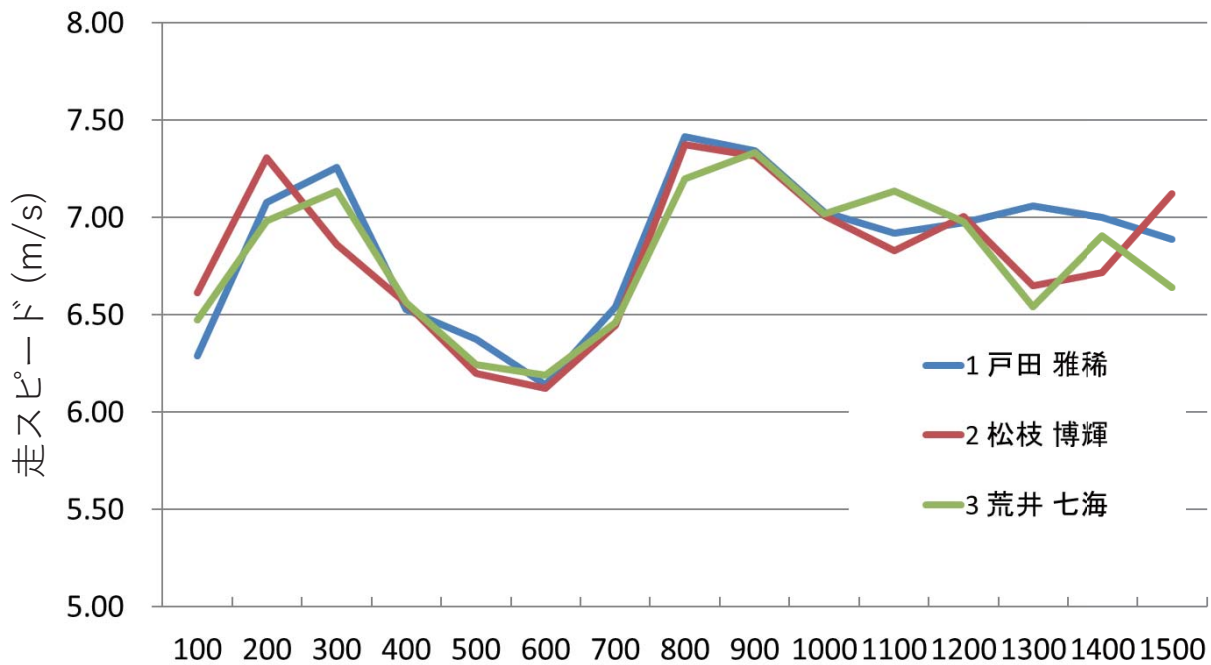
第 103 回 日本陸上競技選手権大会 女子 800m

順位	競技者名	100	200	300	400	500	600	700	800
	通過タイム	17.32	29.02	44.28	0:59.48	1:15.44	1:31.30	1:46.71	2:02.74
1	ト部 蘭	17.32	11.70	15.26	15.20	15.96	15.86	15.42	16.03
	NTTC	400m	59.48				63.26		
	スピード m/s	6.93	6.84	6.55	6.58	6.27	6.31	6.49	6.24
	通過タイム	16.75	28.18	43.39	0:58.97	1:15.10	1:31.04	1:46.95	2:03.35
2	川田 朱夏	16.75	11.43	15.22	15.58	16.13	15.94	15.89	16.41
	東大阪大	400m	58.98				64.37		
	スピード m/s	7.16	7.00	6.57	6.42	6.20	6.27	6.29	6.09
	通過タイム	16.73	28.09	43.24	0:58.83	1:14.95	1:31.14	1:47.69	2:03.87
3	塩見 綾乃	16.73	11.36	15.15	15.58	16.12	16.20	16.55	16.18
	立命館大	400m	58.83				65.04		
	スピード m/s	7.17	7.04	6.60	6.42	6.20	6.17	6.04	6.18



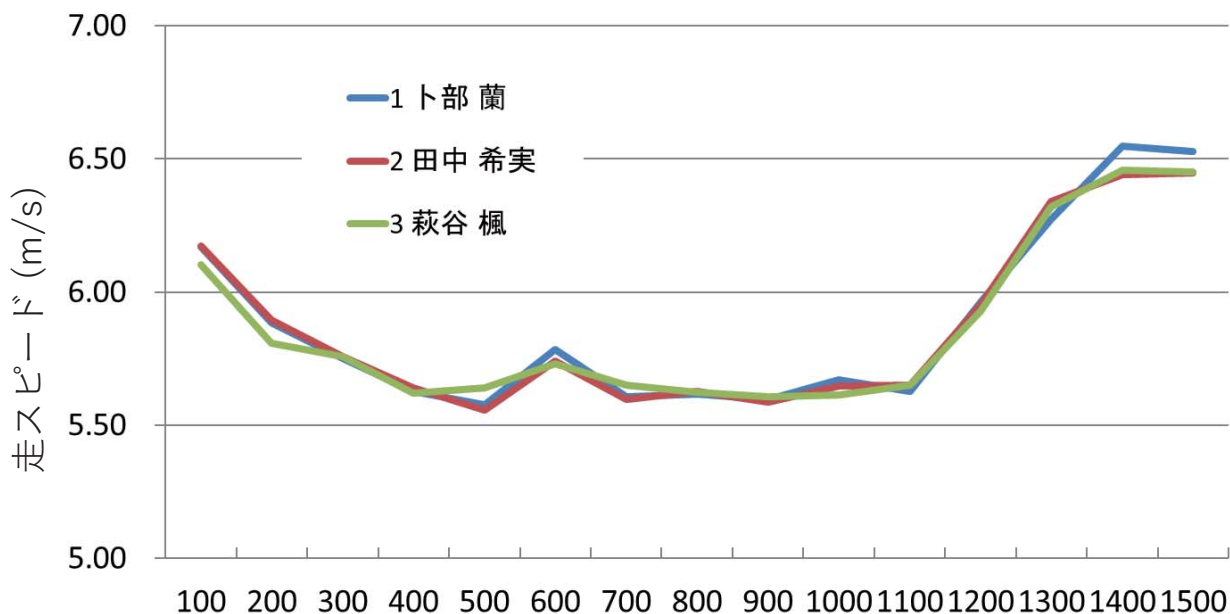
第 103 回 日本陸上競技選手権大会 男子 1500m

順位	競技者名	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
	通過タイム	15.90	30.03	43.81	0:59.12	1:14.80	1:31.09	1:46.37	1:59.86	2:13.47	2:27.69	2:42.14	2:56.48	3:10.65	3:24.93	3:39.44
1	戸田 雅稀	15.90	14.13	13.78	15.32	15.68	16.28	15.28	13.48	13.61	14.22	14.45	14.34	14.16	14.28	14.52
	サンベルクス	400m	59.13				60.73				56.62				42.96	
	スピード m/s	6.29	7.08	7.26	6.53	6.38	6.14	6.54	7.42	7.35	7.03	6.92	6.97	7.06	7.00	6.89
	通過タイム	15.12	28.80	43.37	0:58.60	1:14.74	1:31.07	1:46.58	2:00.14	2:13.81	2:28.07	2:42.71	2:56.98	3:12.01	3:26.90	3:40.93
2	松枝 博輝	15.12	13.68	14.57	15.24	16.13	16.33	15.51	13.56	13.66	14.26	14.64	14.27	15.03	14.88	14.04
	富士通	400m	58.61				61.53				56.84				43.95	
	スピード m/s	6.62	7.31	6.86	6.56	6.20	6.12	6.45	7.38	7.32	7.01	6.83	7.01	6.65	6.72	7.12
	通過タイム	15.45	29.76	43.78	0:59.00	1:15.02	1:31.17	1:46.64	2:00.54	2:14.17	2:28.42	2:42.43	2:56.77	3:12.05	3:26.52	3:41.57
3	荒井 七海	15.45	14.31	14.01	15.23	16.02	16.15	15.47	13.89	13.63	14.25	14.01	14.33	15.28	14.47	15.06
	Honda	400m	59.01				61.53				56.22				44.81	
	スピード m/s	6.47	6.99	7.14	6.57	6.24	6.19	6.46	7.20	7.34	7.02	7.14	6.98	6.54	6.91	6.64



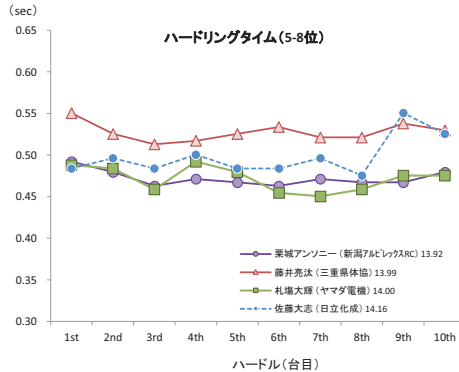
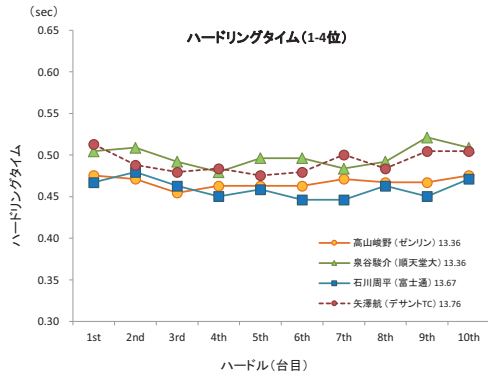
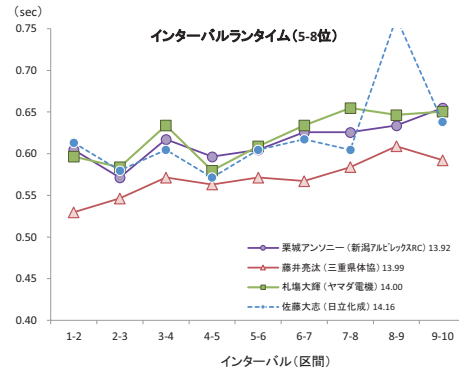
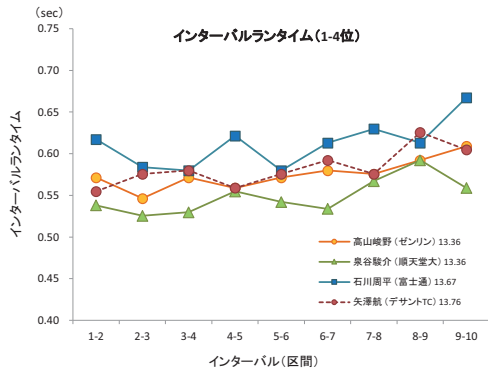
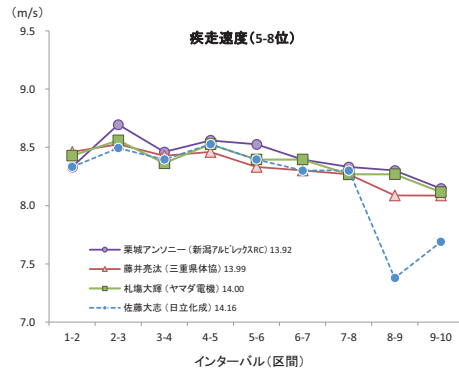
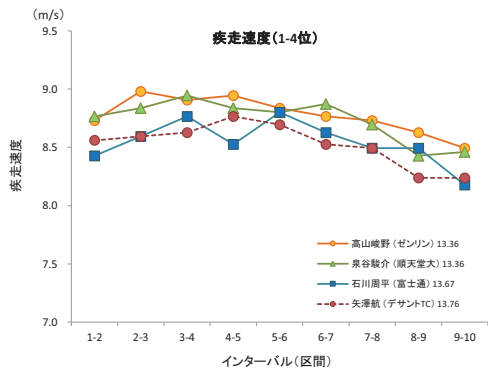
第 103 回 日本陸上競技選手権大会 女子 1500m

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	16.21	33.20	50.58	1:08.35	1:26.28	1:43.57	2:01.40	2:19.21	2:37.08	2:54.71	3:12.49	3:29.26	3:45.21	4:00.48	4:15.79
	NTTC	区間タイム100m	16.21	16.99	17.38	17.77	17.93	17.28	17.83	17.80	17.87	17.63	17.78	16.78	15.94	15.27	15.32
		400m	68.35			70.85			70.05			46.53					
		スピード m/s	6.17	5.89	5.75	5.63	5.58	5.79	5.61	5.62	5.60	5.67	5.63	5.96	6.27	6.55	6.53
2	田中 希実	通過タイム	16.20	33.17	50.53	1:08.26	1:26.26	1:43.68	2:01.55	2:19.33	2:37.23	2:54.94	3:12.63	3:29.43	3:45.21	4:00.73	4:16.23
	豊田織機TC	区間タイム100m	16.20	16.97	17.37	17.73	18.00	17.42	17.87	17.77	17.90	17.71	17.69	16.80	15.77	15.52	15.51
		400m	68.27			71.05			70.10			46.80					
		スピード m/s	6.17	5.89	5.76	5.64	5.56	5.74	5.60	5.63	5.59	5.65	5.65	5.95	6.34	6.44	6.45
3	萩谷 楓	通過タイム	16.38	33.60	50.97	1:08.76	1:26.48	1:43.93	2:01.63	2:19.43	2:37.26	2:55.08	3:12.78	3:29.65	3:45.47	4:00.95	4:16.45
	エディオン	区間タイム100m	16.38	17.22	17.37	17.79	17.73	17.45	17.70	17.78	17.83	17.82	17.70	16.87	15.82	15.48	15.50
		400m	68.76			70.66			70.22			46.81					
		スピード m/s	6.10	5.81	5.76	5.62	5.64	5.73	5.65	5.62	5.61	5.61	5.65	5.93	6.32	6.46	6.45



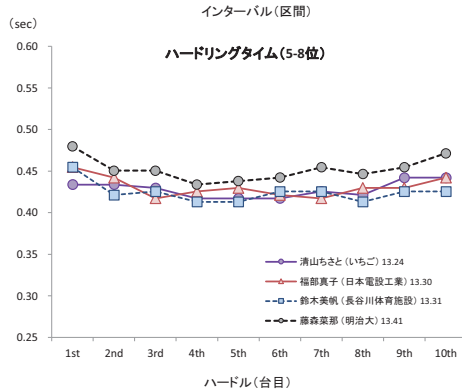
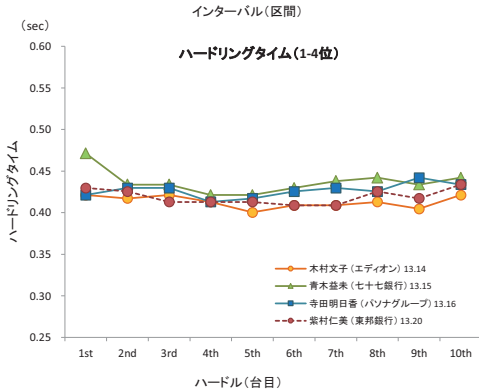
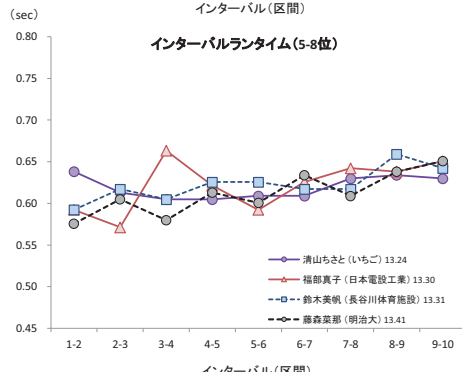
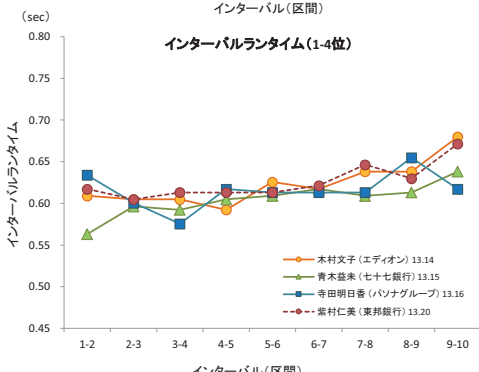
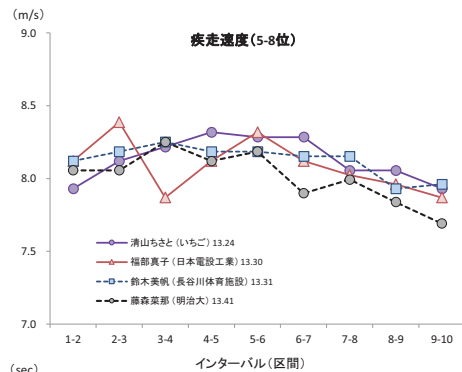
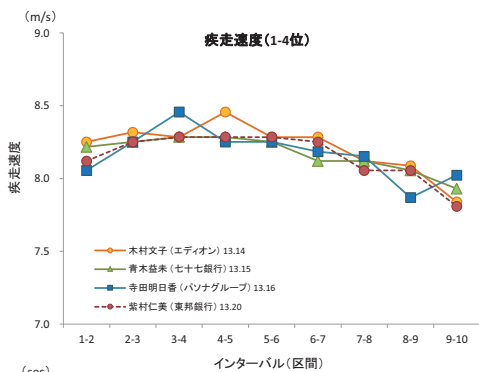
第 103 回 日本陸上競技選手権大会 男子 110mH

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
高山峻野	(ゼンリン)	13.36 =NR	-0.6	タッチダウンタイム(sec)	2.54	2.54	3.59	4.61	5.63	6.66	7.69	8.73	9.78	10.84	11.92
				区間タイム(sec)	1.05	1.02	1.03	1.02	1.03	1.04	1.05	1.06	1.08	1.08	1.44
				インターバルランタイム(sec)	0.57	0.55	0.57	0.56	0.57	0.58	0.58	0.59	0.61	0.97	0.48
				ハードリングタイム(sec)	0.48	0.47	0.45	0.46	0.46	0.46	0.47	0.47	0.47	0.47	0.48
				走速度(m/s)	8.73	8.98	8.91	8.94	8.84	8.77	8.73	8.63	8.49	9.71	
泉谷駿介	(順天堂大)	13.36 =NR	-0.6	タッチダウンタイム(sec)	2.55	2.55	3.59	4.63	5.65	6.68	7.72	8.75	9.80	10.89	11.97
				区間タイム(sec)	1.04	1.03	1.02	1.03	1.04	1.03	1.05	1.08	1.08	1.08	1.39
				インターバルランタイム(sec)	0.54	0.53	0.53	0.55	0.54	0.53	0.57	0.59	0.56	0.89	
				ハードリングタイム(sec)	0.50	0.51	0.49	0.48	0.50	0.50	0.48	0.49	0.52	0.51	
				走速度(m/s)	8.77	8.84	8.94	8.84	8.80	8.87	8.70	8.43	8.46	10.06	
石川周平	(富士通)	13.67	-0.6	タッチダウンタイム(sec)	2.57	2.57	3.65	4.71	5.76	6.83	7.87	8.93	10.00	11.08	12.20
				区間タイム(sec)	1.08	1.06	1.04	1.07	1.04	1.06	1.08	1.08	1.12	1.47	
				インターバルランタイム(sec)	0.62	0.58	0.58	0.62	0.58	0.61	0.63	0.61	0.67	1.00	
				ハードリングタイム(sec)	0.47	0.48	0.46	0.45	0.46	0.45	0.45	0.46	0.45	0.47	
				走速度(m/s)	8.43	8.59	8.77	8.53	8.80	8.63	8.49	8.49	8.18	9.51	
矢澤航	(デサントTC)	13.76	-0.6	タッチダウンタイム(sec)	2.64	2.64	3.71	4.77	5.83	6.87	7.92	9.00	10.07	11.18	12.29
				区間タイム(sec)	1.07	1.06	1.06	1.04	1.05	1.07	1.08	1.11	1.11	1.47	
				インターバルランタイム(sec)	0.55	0.58	0.58	0.56	0.58	0.59	0.58	0.63	0.60	0.96	
				ハードリングタイム(sec)	0.51	0.49	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.50	0.48	0.50	
				走速度(m/s)	8.56	8.59	8.63	8.77	8.70	8.53	8.49	8.24	8.24	9.55	
栗城アンソニー	(新潟アルビレックスRC)	13.92	-0.6	タッチダウンタイム(sec)	2.64	2.64	3.74	4.79	5.87	6.94	8.01	9.10	10.20	11.30	12.42
				区間タイム(sec)	1.10	1.05	1.08	1.07	1.07	1.09	1.10	1.10	1.12	1.50	
				インターバルランタイム(sec)	0.60	0.57	0.62	0.60	0.60	0.63	0.63	0.63	0.65	1.02	
				ハードリングタイム(sec)	0.49	0.48	0.46	0.47	0.47	0.46	0.47	0.47	0.47	0.48	
				走速度(m/s)	8.33	8.70	8.46	8.56	8.53	8.40	8.33	8.30	8.15	9.35	
藤井亮汰	(三重県体協)	13.99	-0.6	タッチダウンタイム(sec)	2.64	2.64	3.72	4.79	5.87	6.95	8.05	9.15	10.26	11.39	12.52
				区間タイム(sec)	1.08	1.07	1.08	1.08	1.10	1.10	1.11	1.13	1.13	1.47	
				インターバルランタイム(sec)	0.53	0.55	0.57	0.56	0.57	0.57	0.58	0.61	0.59	0.94	
				ハードリングタイム(sec)	0.55	0.53	0.51	0.52	0.53	0.53	0.52	0.52	0.54	0.53	
				走速度(m/s)	8.46	8.53	8.43	8.46	8.33	8.30	8.27	8.09	8.09	9.52	
札幌大輝	(ヤマダ電機)	14.00	-0.6	タッチダウンタイム(sec)	2.66	2.66	3.75	4.81	5.91	6.98	8.07	9.15	10.26	11.37	12.49
				区間タイム(sec)	1.08	1.07	1.09	1.07	1.09	1.09	1.11	1.11	1.11	1.51	
				インターバルランタイム(sec)	0.60	0.58	0.63	0.58	0.61	0.63	0.65	0.65	0.65	1.03	
				ハードリングタイム(sec)	0.49	0.48	0.46	0.49	0.48	0.45	0.45	0.46	0.48	0.48	
				走速度(m/s)	8.43	8.56	8.36	8.53	8.40	8.40	8.27	8.27	8.12	9.29	
佐藤大志	(日立化成)	14.16	-0.6	タッチダウンタイム(sec)	2.58	2.58	3.68	4.75	5.84	6.92	8.00	9.10	10.21	11.44	12.63
				区間タイム(sec)	1.10	1.08	1.09	1.07	1.09	1.10	1.10	1.12	1.19	1.53	
				インターバルランタイム(sec)	0.61	0.58	0.60	0.57	0.60	0.62	0.60	0.76	0.64	1.00	
				ハードリングタイム(sec)	0.48	0.50	0.48	0.50	0.48	0.48	0.50	0.48	0.55	0.53	
				走速度(m/s)	8.33	8.49	8.40	8.53	8.40	8.30	8.30	7.38	7.69	9.18	



第 103 回 日本陸上競技選手権大会 女子 100mH

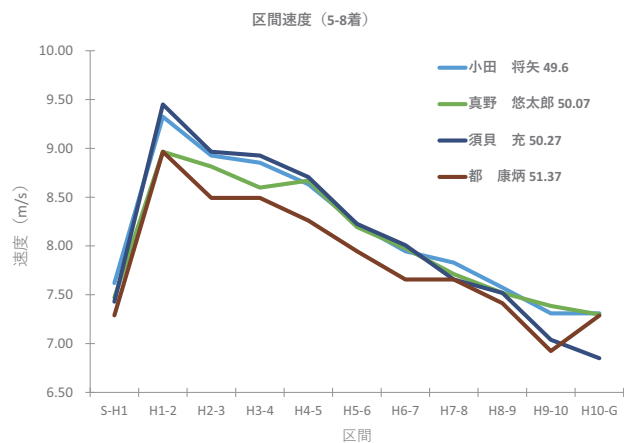
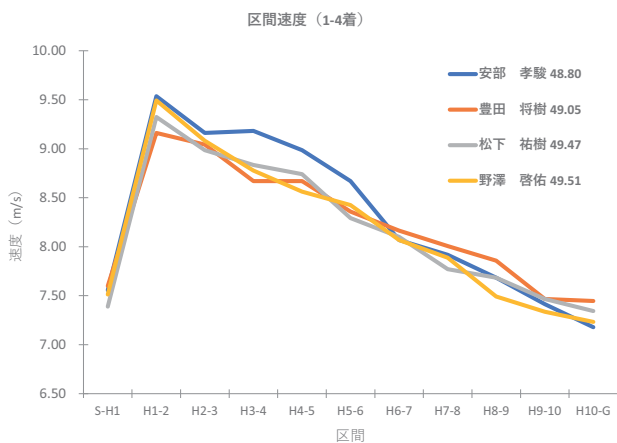
選手名	所属	記録	風	ハードル 区間→	ハードル										
					app	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	run in
木村文子	(エディオン)	13.14	+0.6	タッチダウンタイム(sec)	2.60	2.60	3.63	4.65	5.68	6.69	7.71	8.74	9.78	10.84	11.92
				区間タイム(sec)	1.03	1.02	1.03	1.01	1.03	1.03	1.05	1.05	1.06	1.07	1.16
				インターバルタイム(sec)	0.61	0.60	0.60	0.59	0.63	0.62	0.64	0.64	0.68	0.80	
				ハードリングタイム(sec)	0.42	0.42	0.42	0.41	0.40	0.41	0.41	0.41	0.40	0.42	
				走速度(m/s)	8.25	8.32	8.28	8.46	8.28	8.28	8.12	8.12	8.09	7.84	8.61
青木益未	(七十七銀行)	13.15	+0.6	タッチダウンタイム(sec)	2.62	2.62	3.65	4.68	5.71	6.74	7.77	8.81	9.86	10.92	11.99
				区間タイム(sec)	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.05	1.05	1.06	1.07	1.16	
				インターバルタイム(sec)	0.56	0.60	0.59	0.60	0.61	0.62	0.61	0.61	0.64	0.72	
				ハードリングタイム(sec)	0.47	0.43	0.43	0.42	0.42	0.42	0.43	0.44	0.44	0.43	0.44
				走速度(m/s)	8.22	8.25	8.28	8.28	8.25	8.12	8.12	8.06	7.93	9.03	
寺田明日香	(パソナグループ)	13.16	+0.6	タッチダウンタイム(sec)	2.61	2.61	3.66	4.69	5.70	6.73	7.76	8.80	9.84	10.92	11.98
				区間タイム(sec)	1.06	1.03	1.01	1.03	1.03	1.04	1.04	1.08	1.06	1.18	
				インターバルタイム(sec)	0.63	0.60	0.58	0.62	0.61	0.61	0.61	0.65	0.62	0.75	
				ハードリングタイム(sec)	0.42	0.43	0.43	0.41	0.42	0.43	0.43	0.43	0.44	0.43	
				走速度(m/s)	8.06	8.25	8.46	8.25	8.25	8.18	8.15	7.87	8.02	8.89	
紫村仁美	(東邦銀行)	13.20	+0.6	タッチダウンタイム(sec)	2.64	2.64	3.69	4.72	5.75	6.77	7.80	8.83	9.88	10.94	12.03
				区間タイム(sec)	1.05	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.06	1.06	1.09	1.17	
				インターバルタイム(sec)	0.62	0.60	0.61	0.61	0.61	0.62	0.65	0.63	0.67	0.74	
				ハードリングタイム(sec)	0.43	0.43	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.43	0.42	0.43
				走速度(m/s)	8.12	8.25	8.28	8.28	8.28	8.25	8.06	8.06	7.81	8.96	
清山ちさと	(いちご)	13.24	+0.6	タッチダウンタイム(sec)	2.67	2.67	3.75	4.79	5.83	6.85	7.87	8.90	9.96	11.01	12.08
				区間タイム(sec)	1.07	1.05	1.03	1.02	1.03	1.03	1.03	1.06	1.06	1.07	1.16
				インターバルタイム(sec)	0.64	0.61	0.60	0.60	0.61	0.61	0.63	0.63	0.63	0.71	
				ハードリングタイム(sec)	0.43	0.43	0.43	0.42	0.42	0.42	0.42	0.43	0.42	0.44	0.44
				走速度(m/s)	7.93	8.12	8.22	8.32	8.28	8.28	8.28	8.06	8.06	7.93	9.07
福部真子	(日本電設工業)	13.30	+0.6	タッチダウンタイム(sec)	2.64	2.64	3.69	4.70	5.78	6.83	7.85	8.90	9.96	11.03	12.11
				区間タイム(sec)	1.05	1.01	1.08	1.05	1.02	1.05	1.06	1.07	1.08	1.19	
				インターバルタイム(sec)	0.59	0.57	0.66	0.62	0.59	0.63	0.64	0.64	0.65	0.75	
				ハードリングタイム(sec)	0.45	0.44	0.42	0.43	0.43	0.42	0.42	0.43	0.43	0.44	
				走速度(m/s)	8.12	8.39	7.87	8.12	8.32	8.12	8.02	7.96	7.87	8.81	
鈴木美帆	(長谷川体育施設)	13.31	+0.6	タッチダウンタイム(sec)	2.72	2.72	3.77	4.80	5.84	6.87	7.91	8.95	10.00	11.07	12.14
				区間タイム(sec)	1.05	1.04	1.03	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.07	1.07	1.17
				インターバルタイム(sec)	0.59	0.62	0.60	0.63	0.63	0.62	0.62	0.66	0.64	0.75	
				ハードリングタイム(sec)	0.45	0.42	0.43	0.41	0.41	0.43	0.43	0.41	0.43	0.43	
				走速度(m/s)	8.12	8.18	8.25	8.18	8.18	8.15	8.15	7.93	7.96	8.95	
藤森菜那	(明治大)	13.41	+0.6	タッチダウンタイム(sec)	2.71	2.71	3.77	4.82	5.85	6.90	7.94	9.01	10.08	11.16	12.27
				区間タイム(sec)	1.06	1.06	1.03	1.05	1.04	1.08	1.06	1.08	1.11	1.14	
				インターバルタイム(sec)	0.58	0.60	0.58	0.61	0.60	0.63	0.61	0.64	0.65	0.67	
				ハードリングタイム(sec)	0.48	0.45	0.45	0.43	0.44	0.44	0.44	0.45	0.45	0.47	
				走速度(m/s)	8.06	8.06	8.25	8.12	8.18	7.90	7.99	7.84	7.69	9.18	



第 103 回 日本陸上競技選手権大会 男子 400mH

第 103 回日本選手権 男子 400mH

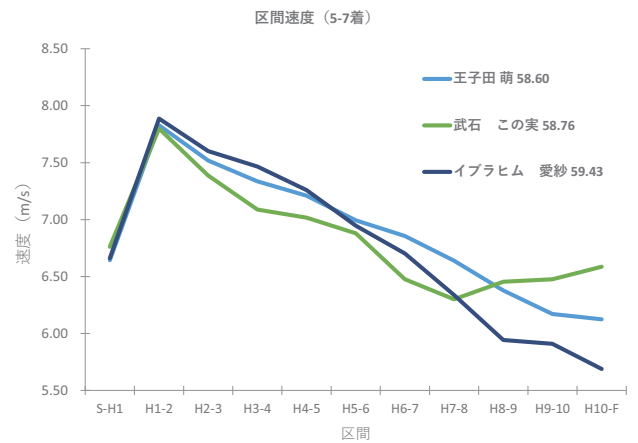
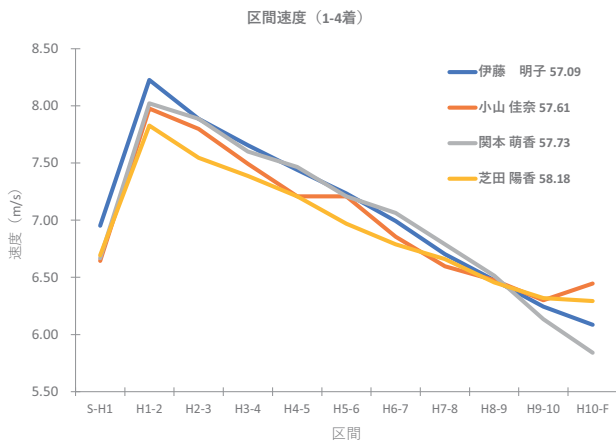
選手名	所属	記録	区間→	S-H1	H1-2	H2-3	H3-4	H4-5	H5-6	H6-7	H7-8	H8-9	H9-10	H10-F
安部 孝駿	(ヤマダ電機)	48.80	通過タイム (sec)	5.96	9.63	13.45	17.26	21.15	25.19	29.53	33.95	38.51	43.23	48.80
			区間タイム (sec)	5.96	3.67	3.82	3.81	3.90	4.04	4.34	4.42	4.55	4.72	5.57
			区間速度 (m/s)	7.56	9.54	9.16	9.18	8.98	8.67	8.07	7.92	7.68	7.41	7.18
			歩数		13	13	13	13	13	14	14	15	15	
豊田 将樹	(法政大)	49.05	通過タイム (sec)	5.92	9.74	13.61	17.65	21.69	25.88	30.16	34.53	38.99	43.68	49.05
			区間タイム (sec)	5.92	3.82	3.87	4.04	4.04	4.19	4.29	4.37	4.45	4.69	5.37
			区間速度 (m/s)	7.60	9.16	9.04	8.67	8.67	8.36	8.16	8.01	7.86	7.47	7.45
			歩数		14	14	14	14	14	14	15	15	15	
松下 祐樹	(ミズノ)	49.47	通過タイム (sec)	6.09	9.84	13.74	17.70	21.71	25.93	30.25	34.75	39.31	43.99	49.47
			区間タイム (sec)	6.09	3.75	3.90	3.96	4.00	4.22	4.32	4.50	4.55	4.69	5.45
			区間速度 (m/s)	7.39	9.32	8.98	8.83	8.74	8.29	8.10	7.77	7.68	7.47	7.34
			歩数		13	13	13	13	14	14	15	15	15	
野澤 啓佑	(ミズノ)	49.51	通過タイム (sec)	5.99	9.68	13.53	17.52	21.60	25.76	30.10	34.53	39.21	43.98	49.51
			区間タイム (sec)	5.99	3.69	3.85	3.99	4.09	4.15	4.34	4.44	4.67	4.77	5.53
			区間速度 (m/s)	7.51	9.49	9.08	8.78	8.56	8.43	8.07	7.89	7.49	7.34	7.23
			歩数		13	13	14	14	14	14	14	15	15	
小田 将矢	(名古屋大)	49.6	通過タイム (sec)	5.91	9.66	13.58	17.53	21.59	25.84	30.25	34.72	39.34	44.13	49.60
			区間タイム (sec)	5.91	3.75	3.92	3.95	4.05	4.25	4.40	4.47	4.62	4.79	5.47
			区間速度 (m/s)	7.62	9.32	8.93	8.85	8.63	8.23	7.95	7.83	7.57	7.31	7.31
			歩数		14	14	14	14	15	15	15	15	15	
真野 悠太郎	(名古屋大)	50.07	通過タイム (sec)	6.02	9.93	13.90	17.97	22.01	26.28	30.66	35.20	39.86	44.59	50.07
			区間タイム (sec)	6.02	3.90	3.97	4.07	4.04	4.27	4.39	4.54	4.65	4.74	5.48
			区間速度 (m/s)	7.47	8.97	8.81	8.60	8.67	8.19	7.98	7.71	7.52	7.39	7.30
			歩数		14	14	14	14	15	15	15	15	15	
須貝 充	(新潟アルビレックスRC)	50.27	通過タイム (sec)	6.06	9.76	13.66	17.58	21.60	25.86	30.23	34.80	39.46	44.43	50.27
			区間タイム (sec)	6.06	3.70	3.90	3.92	4.02	4.25	4.37	4.57	4.65	4.97	5.84
			区間速度 (m/s)	7.43	9.45	8.97	8.93	8.70	8.23	8.01	7.66	7.52	7.04	6.85
			歩数		13	13	13	13	14	14	15	15	15	
都 康柄	(同志社大)	51.37	通過タイム (sec)	6.17	10.08	14.20	18.32	22.56	26.96	31.53	36.10	40.82	45.88	51.37
			区間タイム (sec)	6.17	3.90	4.12	4.12	4.24	4.40	4.57	4.57	4.72	5.06	5.49
			区間速度 (m/s)	7.29	8.97	8.49	8.49	8.26	7.95	7.66	7.66	7.41	6.92	7.29
			歩数		15	15	15	15	15	15	15	15	15	



第 103 回 日本陸上競技選手権大会 女子 400mH

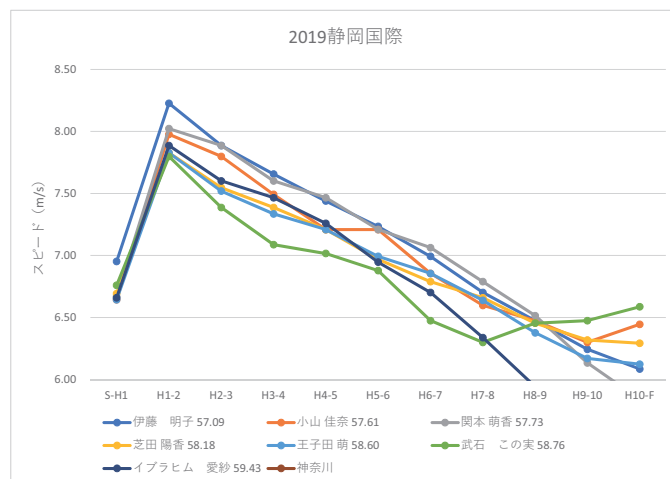
第 103 回日本選手権 女子 400mH

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
伊藤 明子	(筑波大)	57.09	通過タイム (sec)	6.47	10.73	15.17	19.74	24.44	29.28	34.28	39.51	44.91	50.52	57.09
			区間タイム (sec)	6.47	4.25	4.44	4.57	4.70	4.84	5.01	5.22	5.41	5.61	6.57
			区間速度 (m/s)	6.95	8.23	7.89	7.66	7.44	7.23	6.99	6.70	6.48	6.24	6.09
			歩数		15	15	15	16	16	16	17	17	17	
小山 佳奈	(早稲田大)	57.61	通過タイム (sec)	6.77	11.16	15.65	20.32	25.18	30.03	35.14	40.44	45.85	51.40	57.61
			区間タイム (sec)	6.77	4.39	4.49	4.67	4.85	4.85	5.11	5.31	5.41	5.56	6.21
			区間速度 (m/s)	6.64	7.98	7.80	7.49	7.21	7.21	6.86	6.60	6.48	6.30	6.45
			歩数		15	15	15	16	16	17	17	17	17	
関本 萌香	(早稲田大)	57.73	通過タイム (sec)	6.75	11.11	15.55	20.15	24.84	29.70	34.65	39.81	45.18	50.88	57.73
			区間タイム (sec)	6.75	4.36	4.44	4.60	4.69	4.85	4.95	5.16	5.37	5.71	6.85
			区間速度 (m/s)	6.67	8.02	7.89	7.60	7.47	7.21	7.06	6.79	6.52	6.13	5.84
			歩数		15	15	15	15	16	16	17	17	17	
芝田 陽香	(チームミズノアスレティック)	58.18	通過タイム (sec)	6.72	11.19	15.83	20.57	25.43	30.45	35.60	40.86	46.28	51.82	58.18
			区間タイム (sec)	6.72	4.47	4.64	4.74	4.85	5.02	5.16	5.26	5.42	5.54	6.36
			区間速度 (m/s)	6.69	7.83	7.55	7.39	7.21	6.97	6.79	6.66	6.46	6.32	6.29
			歩数		16	16	16	16	16	17	17	17	17	
王子田 萌	(NDソフトウェア)	58.60	通過タイム (sec)	6.77	11.24	15.90	20.67	25.53	30.53	35.64	40.91	46.40	52.07	58.60
			区間タイム (sec)	6.77	4.47	4.65	4.77	4.85	5.01	5.11	5.27	5.49	5.67	6.53
			区間速度 (m/s)	6.64	7.83	7.52	7.34	7.21	6.99	6.86	6.64	6.38	6.17	6.12
			歩数		16	16	16	16	17	17	17	17	17	
武石 この実	(東邦銀行)	58.76	通過タイム (sec)	6.66	11.14	15.88	20.82	25.81	30.90	36.30	41.86	47.28	52.69	58.76
			区間タイム (sec)	6.66	4.49	4.74	4.94	4.99	5.09	5.41	5.56	5.42	5.41	6.07
			区間速度 (m/s)	6.76	7.80	7.39	7.09	7.02	6.88	6.48	6.30	6.46	6.48	6.59
			歩数		15	15	16	16	16	17	18	17	17	
イブラヒム 愛紗	(札幌国際大)	59.43	通過タイム (sec)	6.76	11.19	15.80	20.49	25.31	30.35	35.57	41.09	46.98	52.90	59.43
			区間タイム (sec)	6.76	4.44	4.60	4.69	4.82	5.04	5.22	5.52	5.89	5.92	7.03
			区間速度 (m/s)	6.66	7.89	7.60	7.47	7.26	6.95	6.70	6.34	5.94	5.91	5.69
			歩数		15	15	15	15	15	15	15	16	17	16



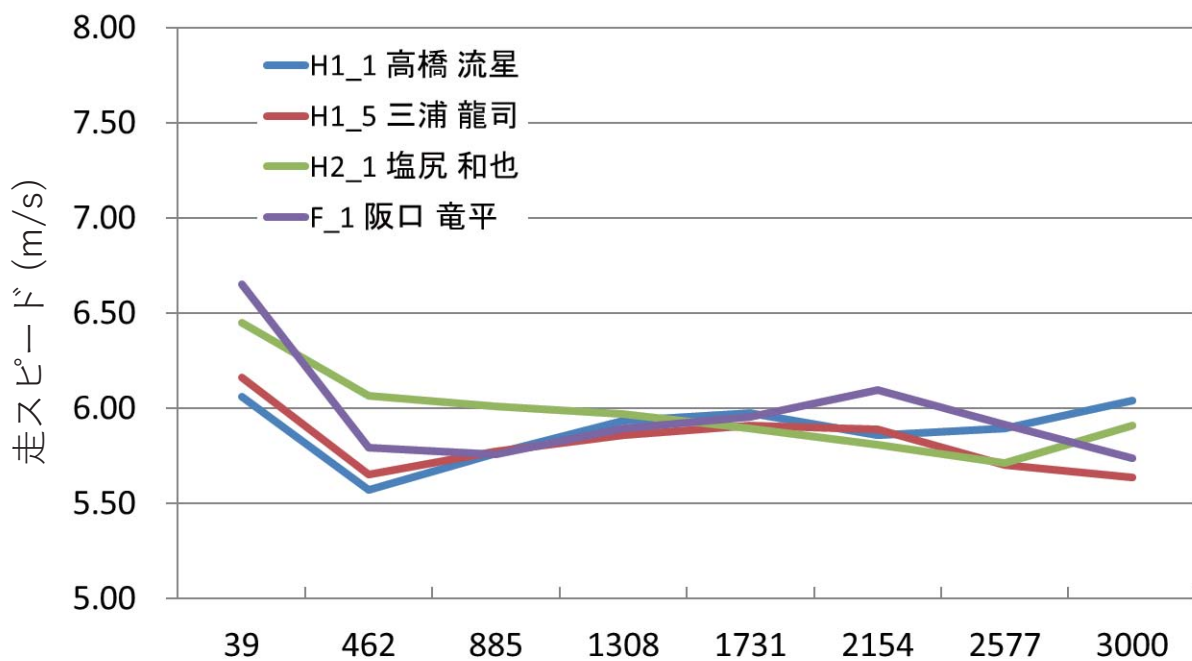
第 103 回 日本陸上競技選手権大会 女子 400mH

順位	名前	タイム	レーン	スタート	S-H1	H1-2	H2-3	H3-4	H4-5	H5-6	H6-7	H7-8	H8-9	H9-10	H10-F	
カメラスピード 60 0.0167																
1	伊藤 明子	57.09		コマ数	0	388	643	909	1183	1465	1755	2055	2368	2692	3028	3422
	筑波大	PB		通過コマ	0	388	643	909	1183	1465	1755	2055	2368	2692	3028	3422
	東京			タッチダウンコマ	0	388	255	266	274	282	290	300	313	324	336	394
				区間時間	0	6.47	4.25	4.44	4.57	4.70	4.84	5.01	5.22	5.41	5.61	6.57
				通過時間	0	6.47	10.73	15.17	19.74	24.44	29.28	34.28	39.51	44.91	50.52	57.09
				区間速度		6.95	8.23	7.89	7.66	7.44	7.23	6.99	6.70	6.48	6.24	6.09
				歩数			15	15	15	16	16	16	17	17	17	
2	小山 佳奈	57.61		コマ数	0	406	669	938	1218	1509	1800	2106	2424	2748	3081	3453
	早稲田大			通過コマ	0	406	669	938	1218	1509	1800	2106	2424	2748	3081	3453
	神奈川			タッチダウンコマ	0	406	263	269	280	291	291	306	318	324	333	372
				区間時間	0	6.77	4.39	4.49	4.67	4.85	4.85	5.11	5.31	5.41	5.56	6.21
				通過時間	0	6.77	11.16	15.65	20.32	25.18	30.03	35.14	40.44	45.85	51.40	57.61
				区間速度		6.64	7.98	7.80	7.49	7.21	7.21	6.86	6.60	6.48	6.30	6.45
				歩数			15	15	15	16	16	17	17	17	17	
3	関本 萌香	57.73		コマ数	0	404.5	666	932	1208	1489	1780	2077	2386	2708	3050	3461
	早稲田大	PB		通過コマ	0	404.5	666	932	1208	1489	1780	2077	2386	2708	3050	3461
	秋田			タッチダウンコマ	0	404.5	261.5	266	276	281	291	297	309	322	342	411
				区間時間	0	6.75	4.36	4.44	4.60	4.69	4.85	4.95	5.16	5.37	5.71	6.85
				通過時間	0.00	6.75	11.11	15.55	20.15	24.84	29.70	34.65	39.81	45.18	50.88	57.73
				区間速度		6.67	8.02	7.89	7.60	7.47	7.21	7.06	6.79	6.52	6.13	5.84
				歩数			15	15	15	15	16	16	17	17	17	
4	芝田 陽香	58.18		コマ数	0	403	671	949	1233	1524	1825	2134	2449	2774	3106	3487
	チームミズノアスレティック			通過コマ	0	403	671	949	1233	1524	1825	2134	2449	2774	3106	3487
	京都			タッチダウンコマ	0	403	268	278	284	291	301	309	315	325	332	381
				区間時間	0	6.72	4.47	4.64	4.74	4.85	5.02	5.16	5.26	5.42	5.54	6.36
				通過時間	0.00	6.72	11.19	15.83	20.57	25.43	30.45	35.60	40.86	46.28	51.82	58.18
				区間速度		6.69	7.83	7.55	7.39	7.21	6.97	6.79	6.66	6.46	6.32	6.29
				歩数			16	16	16	16	16	17	17	17	17	
5	王子田 萌	58.60		コマ数	0	406	674	953	1239	1530	1830	2136	2452	2781	3121	3513
	NDソフトウェア			通過コマ	0	406	674	953	1239	1530	1830	2136	2452	2781	3121	3513
	大阪			タッチダウンコマ	0	406	268	279	286	291	300	306	316	329	340	392
				区間時間	0	6.77	4.47	4.65	4.77	4.85	5.01	5.11	5.27	5.49	5.67	6.53
				通過時間	0.00	6.77	11.24	15.90	20.67	25.53	30.53	35.64	40.91	46.40	52.07	58.60
				区間速度		6.64	7.83	7.52	7.34	7.21	6.99	6.86	6.64	6.38	6.17	6.12
				歩数			16	16	16	16	17	17	17	17	17	
6	武石 この実	58.76		コマ数	0	399	668	952	1248	1547	1852	2176	2509	2834	3158	3522
	東邦銀行			通過コマ	0	399	668	952	1248	1547	1852	2176	2509	2834	3158	3522
	福島			タッチダウンコマ	0	399	269	284	296	299	305	324	333	325	324	364
				区間時間	0	6.66	4.49	4.74	4.94	4.99	5.09	5.41	5.56	5.42	5.41	6.07
				通過時間	0.00	6.66	11.14	15.88	20.82	25.81	30.90	36.30	41.86	47.28	52.69	58.76
				区間速度		6.76	7.80	7.39	7.09	7.02	6.88	6.48	6.30	6.46	6.48	6.59
				歩数			15	15	16	16	16	17	18	17	17	
7	イブラヒム 愛紗	59.43		コマ数	0	405	671	947	1228	1517	1819	2132	2463	2816	3171	3593
	札幌国際大			通過コマ	0	405	671	947	1228	1517	1819	2132	2463	2816	3171	3593
	神奈川			タッチダウンコマ	0	405	266	276	281	289	302	313	331	353	355	422
				区間時間	0	6.76	4.44	4.60	4.69	4.82	5.04	5.22	5.52	5.89	5.92	7.03
				通過時間	0.00	6.76	11.19	15.80	20.49	25.31	30.35	35.57	41.09	46.98	52.90	59.43
				区間速度		6.66	7.89	7.60	7.47	7.26	6.95	6.70	6.34	5.94	5.91	5.69
				歩数			15	15	15	15	15	15	16	17	16	

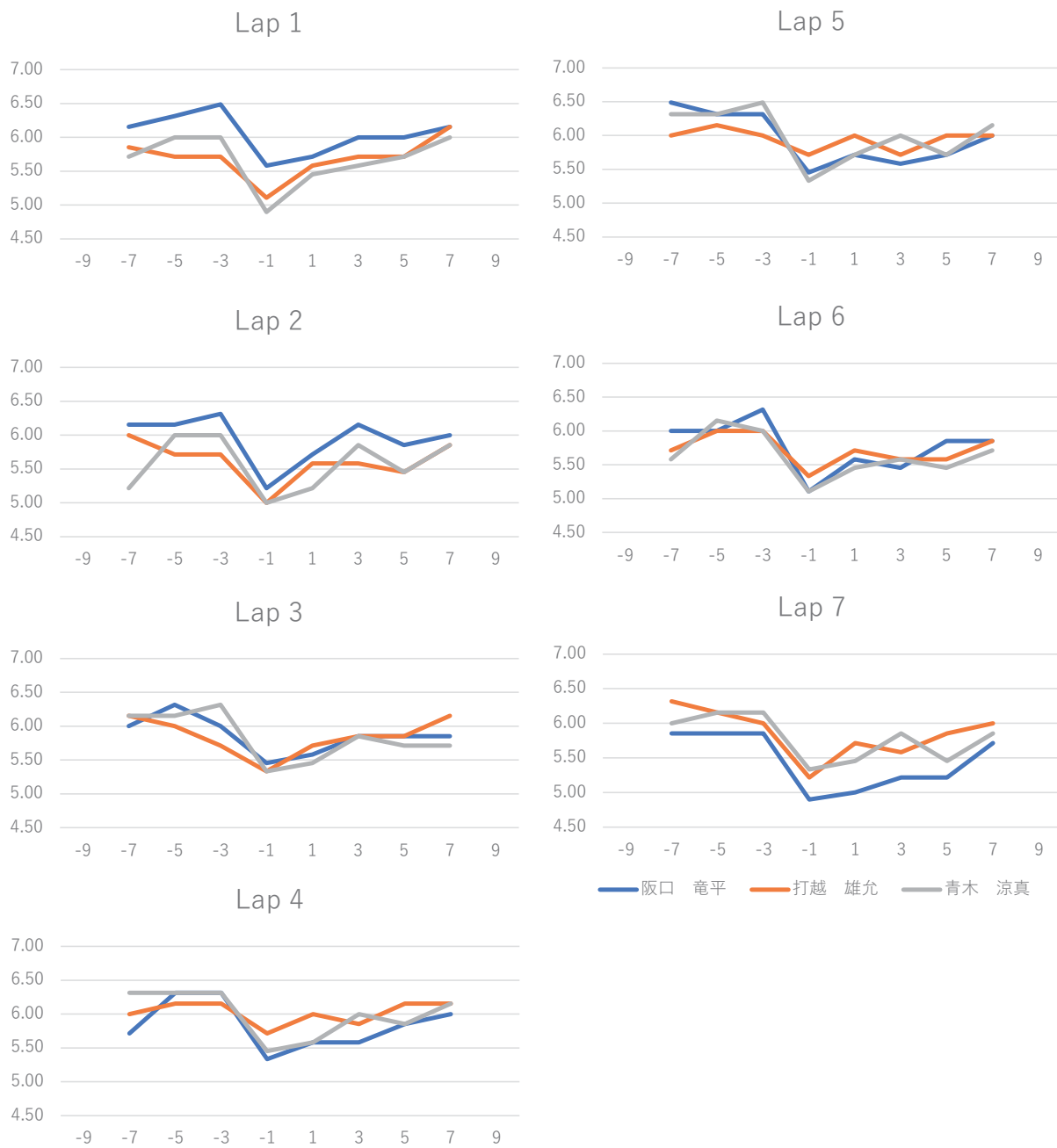


第 103 回 日本陸上競技選手権大会 男子 3000mSC

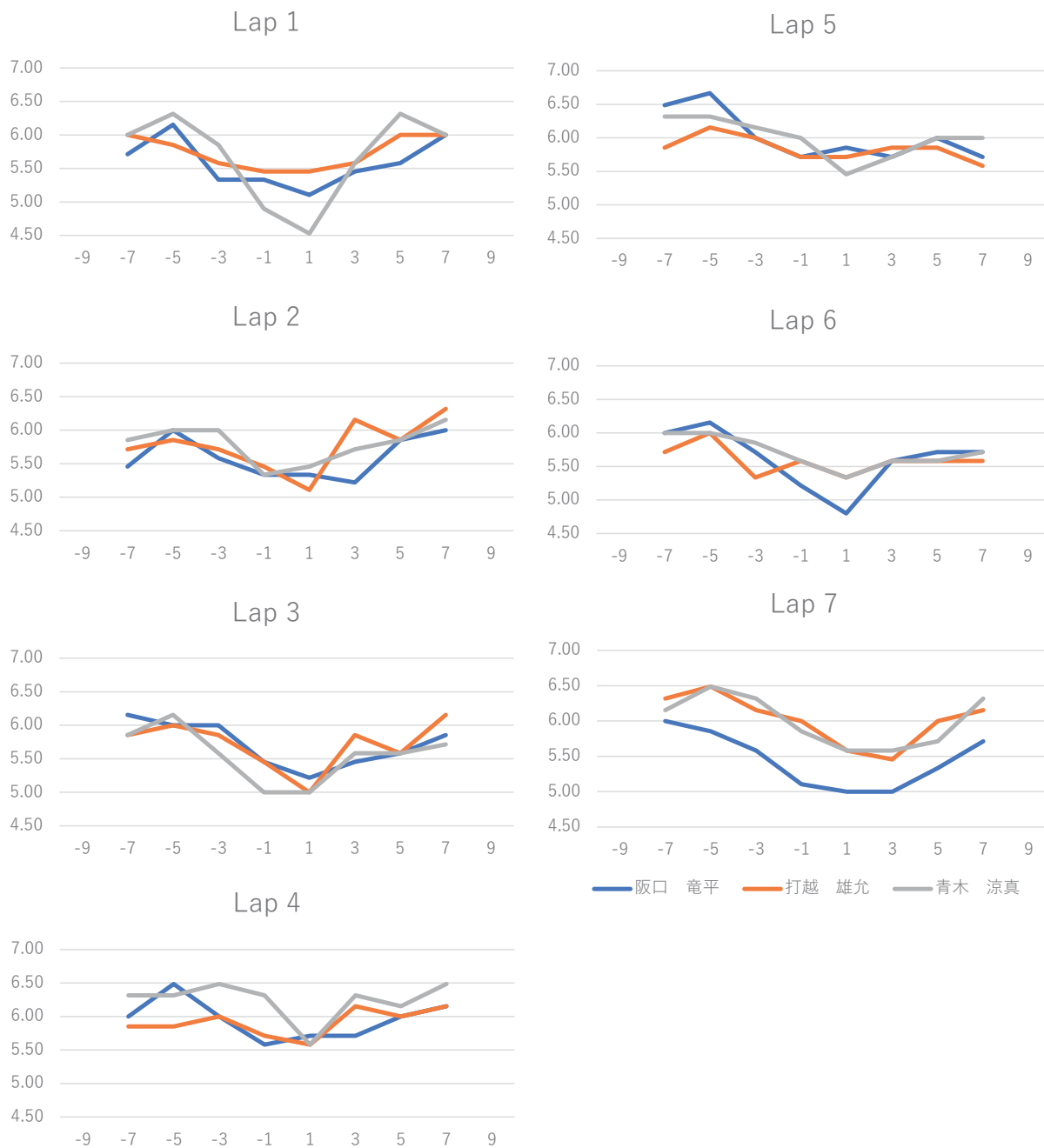
順位	競技者名	39	462	885	1308	1731	2154	2577	3000
	通過タイム	0:06.48	1:22.41	2:35.82	3:47.11	4:57.89	6:10.07	7:21.80	8:31.82
H1_1	高橋 流星								
	区間タイム422.96m	6.48	75.93	73.41	71.29	70.79	72.17	71.74	70.01
	愛知製鋼								
	1000m		2:55.87		2:48.16		2:47.77		
	スピード m/s	6.06	5.57	5.76	5.93	5.98	5.86	5.90	6.04
H1_5	三浦 龍司								
	通過タイム	0:06.37	1:21.23	2:34.51	3:46.72	4:58.32	6:10.13	7:24.31	8:39.37
	区間タイム422.96m	6.37	74.86	73.28	72.21	71.60	71.81	74.17	75.06
	洛南高								
	1000m		2:54.99		2:49.11		2:55.25		
	スピード m/s	6.16	5.65	5.77	5.86	5.91	5.89	5.70	5.64
H2_1	塩尻 和也								
	通過タイム	0:06.08	1:15.80	2:26.20	3:37.06	4:48.80	6:01.61	7:15.66	8:27.25
	区間タイム422.96m	6.09	69.72	70.40	70.86	71.74	72.81	74.06	71.58
	富士通								
	1000m		2:46.21		2:49.56		2:51.46		
	スピード m/s	6.45	6.07	6.01	5.97	5.90	5.81	5.71	5.91
F_1	阪口 竜平								
	通過タイム	5.91	1:18.89	2:32.36	3:44.15	4:55.21	6:04.61	7:16.15	8:29.85
	区間タイム422.96m	5.91	72.99	73.47	71.79	71.05	69.40	71.54	73.70
	東海大								
	1000m		2:52.58		2:46.98		2:50.27		
	スピード m/s	6.65	5.79	5.76	5.89	5.95	6.09	5.91	5.74



第 103 回 日本陸上競技選手権大会 男子 3000mSC 決勝上位 3 着 3 台目障害前後スピード変化

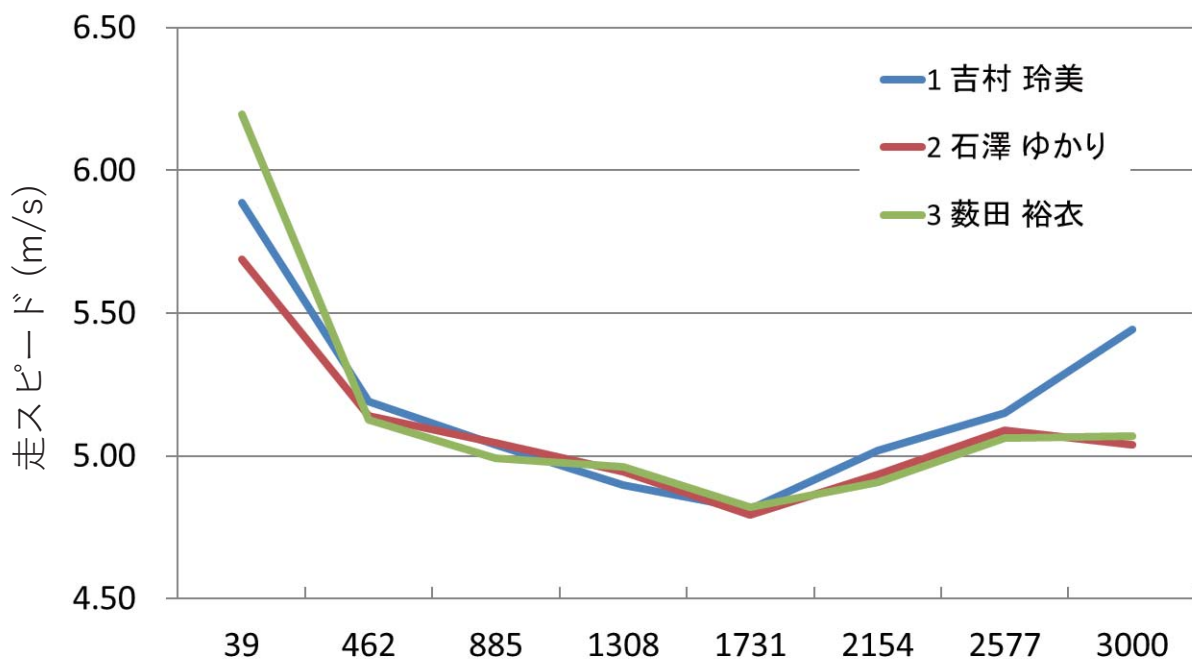


第 103 回 日本陸上競技選手権大会 男子 3000mSC 決勝上位 3 着 5 台目障害前後スピード変化



第 103 回 日本陸上競技選手権大会 女子 3000mSC

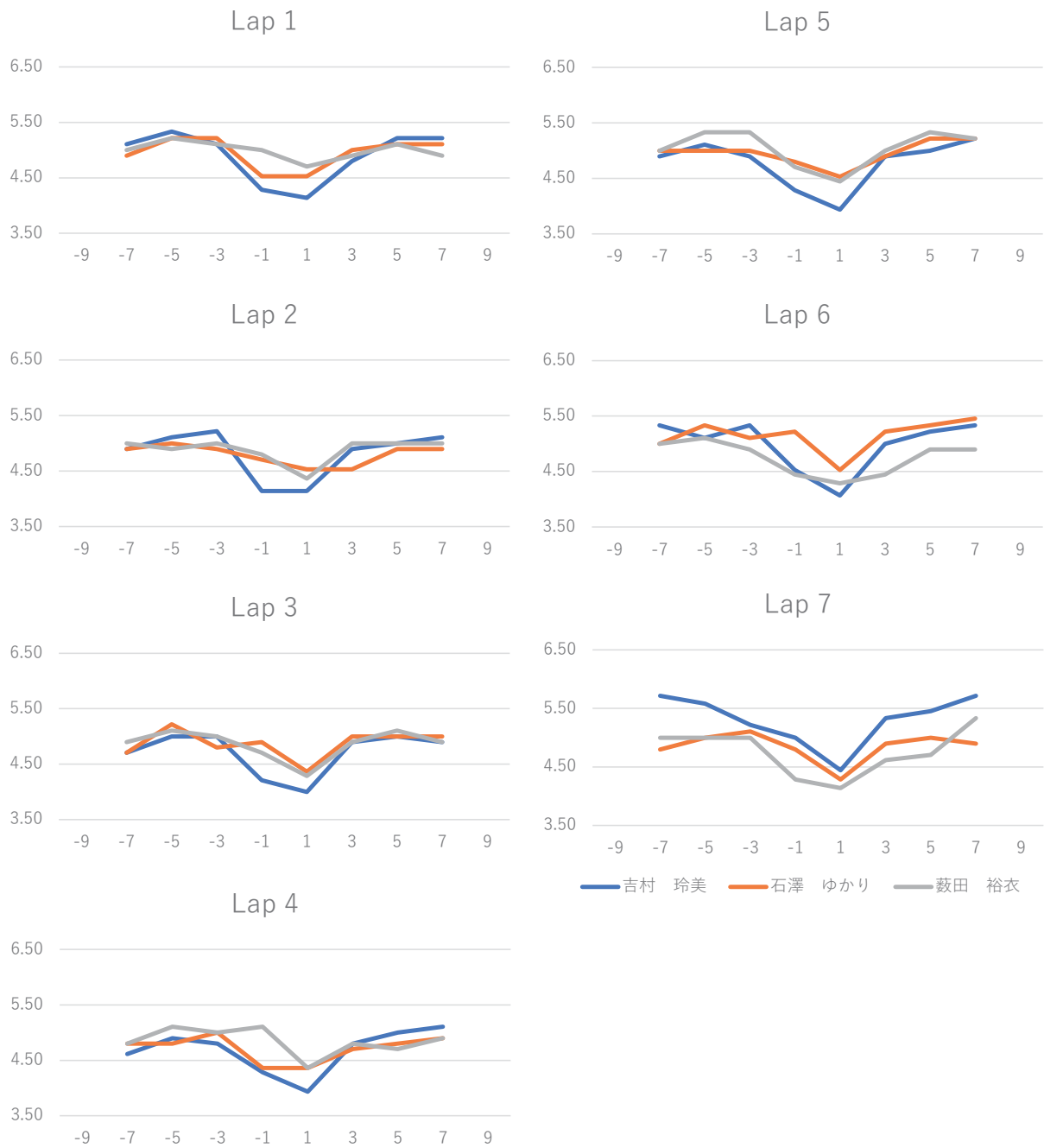
順位	競技者名	39	462	885	1308	1731	2154	2577	3000	
	通過タイム	0:06.67	1:28.18	2:52.10	4:18.47	5:46.34	7:10.59	8:32.74	9:50.45	
1	吉村 玲美	区間タイム422.96m	6.67	81.51	83.92	86.37	87.87	84.25	82.15	77.69
	大東文化大	1000m	3:15.76		3:25.22		3:09.45			
	スピード m/s	5.89	5.19	5.04	4.90	4.81	5.02	5.15	5.44	
	通過タイム	0:06.90	1:29.18	2:53.03	4:18.57	5:46.79	7:12.48	8:35.59	9:59.54	
2	石澤 ゆかり	区間タイム422.96m	6.91	82.28	83.85	85.54	88.22	85.69	83.12	83.94
	エディオン	1000m	3:16.27		3:25.67		3:17.58			
	スピード m/s	5.69	5.14	5.04	4.94	4.79	4.94	5.09	5.04	
	通過タイム	0:06.33	1:28.82	2:53.54	4:18.79	5:46.56	7:12.73	8:36.28	9:59.70	
3	藪田 裕衣	区間タイム422.96m	6.34	82.48	84.72	85.25	87.77	86.17	83.55	83.42
	大塚製薬	1000m	3:16.66		3:25.37		3:17.66			
	スピード m/s	6.20	5.13	4.99	4.96	4.82	4.91	5.06	5.07	



第 103 回 日本陸上競技選手権大会 女子 3000mSC 決勝上位 3 着 3 台目障害前後スピード変化



第 103 回 日本陸上競技選手権大会 女子 3000mSC 決勝上位 3 着 5 台目障害前後スピード変化



第103回 日本陸上競技選手権大会 男子走幅跳

2019日本選手権における男子走幅跳入賞選手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	1st	7.98	8.94	6.55	4.49	2.15	0.04	2.39	2.06	2.33	2.11
	2nd	F	9.43	6.98	4.65	2.11	-0.13	2.44	2.34	2.54	2.23
	3rd	7.96	9.50	6.95	4.72	2.19	0.11	2.55	2.23	2.53	2.08
	4th	F	9.67	7.15	4.76	2.17	-0.04	2.52	2.40	2.59	2.21
	5th	5.99	9.87	7.24	4.86	2.27	0.16	2.63	2.38	2.59	2.11
	6th	7.94	9.56	7.03	4.73	2.17	0.04	2.52	2.30	2.56	2.13
手平 裕士	1st	7.70	8.63	6.41	4.31	2.13	0.04	2.22	2.09	2.18	2.09
	2nd	7.81	8.56	6.27	4.26	2.07	0.05	2.29	2.02	2.19	2.02
	3rd	7.83	8.67	6.35	4.22	2.07	0.01	2.32	2.13	2.15	2.05
	4th	7.75	8.98	6.63	4.42	2.19	0.01	2.34	2.22	2.23	2.18
	5th	7.86	9.02	6.64	4.42	2.16	0.09	2.38	2.22	2.26	2.08
	6th	7.97	8.88	6.58	4.41	2.23	0.03	2.30	2.17	2.18	2.20
山川 夏輝	1st	7.82	8.72	6.41	4.34	2.10	0.00	2.31	2.07	2.24	2.10
	2nd	F	8.52	6.10	3.97	1.79	-0.17	2.41	2.14	2.17	1.96
	3rd	7.86	9.10	6.62	4.44	2.12	0.06	2.48	2.18	2.32	2.06
	4th	7.64	8.98	6.60	4.52	2.22	0.08	2.37	2.09	2.30	2.14
	5th	7.79	8.77	6.39	4.32	2.10	0.09	2.39	2.07	2.22	2.01
	6th	7.67	8.87	6.51	4.47	2.16	0.01	2.36	2.03	2.32	2.14
佐久間 滉大	1st	7.60	9.20	6.77	4.42	2.08	0.04	2.43	2.35	2.35	2.04
	2nd	7.84	8.96	6.59	4.30	2.13	0.08	2.37	2.29	2.17	2.05
	3rd	7.21	9.10	6.74	4.50	2.28	0.12	2.35	2.25	2.22	2.16
	4th	7.62	9.40	7.00	4.65	2.26	0.03	2.40	2.35	2.39	2.24
	5th	5.81	9.67	7.26	4.90	2.48	0.14	2.40	2.36	2.43	2.34
	6th	7.44	8.89	6.44	4.28	2.14	0.04	2.45	2.16	2.14	2.10
嶺村 鴻汰	1st	7.54	9.05	6.63	4.45	2.19	0.15	2.42	2.18	2.26	2.04
	2nd	7.74	8.79	6.53	4.34	2.13	0.08	2.26	2.19	2.21	2.05
	3rd	7.67	8.93	6.62	4.49	2.31	0.12	2.31	2.13	2.18	2.19
	4th	7.80	8.53	6.28	4.15	1.97	0.01	2.25	2.14	2.18	1.96
	5th	7.28	8.74	6.51	4.36	2.19	0.15	2.23	2.15	2.17	2.04
	6th	F	8.31	6.15	4.09	2.04	-0.14	2.16	2.07	2.05	2.18
小森 翔	2nd	7.69	8.94	6.60	4.34	1.99	0.02	2.34	2.25	2.35	1.97
	3rd	7.73	8.79	6.41	4.18	1.95	-0.01	2.38	2.23	2.23	1.96
	5th	7.26	9.19	6.75	4.45	2.10	0.12	2.44	2.30	2.36	1.97
	6th	7.51	0.65	0.83	0.66	0.95	0.69	-0.18	0.17	-0.30	0.26
中村 健士	1st	7.61	8.59	6.19	4.23	1.94	0.02	2.40	1.96	2.29	1.93
	2nd	7.54	8.64	6.29	4.29	2.04	0.08	2.34	2.00	2.26	1.96
	3rd	7.68	8.68	6.36	4.37	2.06	0.08	2.32	1.99	2.31	1.97
	4th	7.67	8.83	6.49	4.44	2.14	0.07	2.35	2.05	2.30	2.06
	6th	7.72	8.42	6.04	4.09	1.93	0.04	2.38	1.94	2.17	1.88
外川 天寿	1st	F	7.87	5.84	3.89	1.84	-0.03	2.03	1.95	2.06	1.87
	2nd	7.61	8.26	6.18	4.19	2.00	0.07	2.08	1.99	2.19	1.92
	3rd	7.65	8.27	6.11	4.02	1.86	0.03	2.16	2.10	2.15	1.83
	4th	F	8.11	6.07	3.99	1.83	-0.07	2.03	2.09	2.16	1.89
	6th	7.59	8.52	6.43	4.30	1.95	0.00	2.09	2.13	2.35	1.96

第103回 日本陸上競技選手権大会 男子走幅跳

表 2019日本選手権における男子走幅跳入賞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
橋岡 優輝	m	7.98 -1.1	F	7.96 -0.4	F	5.99 -0.5	7.94 +0.7
	m/s (m)	10.39 @ 5.8	10.45 @ 6.0	10.34 @ 6.9	10.31 @ 5.4	10.27 @ 6.5	10.44 @ 4.4
手平 裕士	m	7.70 +1.1	7.81 +1.0	7.83 +0.0	7.75 +0.2	7.86 +1.7	7.97 +1.3
	m/s (m)	10.31 @ 6.5	10.42 @ 6.6	10.42 @ 6.1	10.41 @ 6.5	10.49 @ 6.1	10.36 @ 6.1
山川 夏輝	m	7.82 +1.1	F	7.86 +0.4	7.64 -0.3	-	-
	m/s (m)	10.43 @ 8.3	10.64 @ 5.5	10.54 @ 5.7	10.42 @ 6.4		
佐久間 滉大	m	7.60 -0.9	7.84 +1.2	7.21 +0.5	7.62 +0.0	5.81 -1.6	-
	m/s (m)	10.16 @ 7.4	10.33 @ 6.4	10.23 @ 8.8	10.24 @ 6.8	10.12 @ 7.0	
嶺村 鴻汰	m	7.54 -0.5	7.74 +1.2	7.67 +1.1	7.80 +0.7	7.28 +0.6	F
	m/s (m)	10.46 @ 6.3	10.45 @ 7.4	10.53 @ 6.3	10.45 @ 6.6	10.45 @ 5.5	10.52 @ 6.0
小森 翔	m	F	7.69 +0.2	7.73 +0.1	F	7.26 -1.3	-
	m/s (m)	10.19 @ 6.5	10.14 @ 5.6	10.10 @ 5.6	10.20 @ 6.8	9.95 @ 6.2	
中村 健士	m	7.61 -0.1	7.54 +0.2	7.68 +1.4	7.67 +0.0	6.99 +0.3	7.72 +0.6
	m/s (m)	10.12 @ 6.0	10.16 @ 5.2	10.14 @ 5.4	10.16 @ 5.8	10.14 @ 5.9	10.20 @ 6.3
外川 天寿	m	F	7.61 +0.6	7.65 +1.1	F	-	7.59 +0.4
	m/s (m)	10.43 @ 6.8	10.39 @ 6.2	10.43 @ 7.7	10.46 @ 6.2		10.45 @ 6.4

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103回 日本陸上競技選手権大会 女子走幅跳

表 2019日本選手権における女子走幅跳入賞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
秦 澄美鈴	m	F	F	6.10 +0.1	F	6.41 +0.7	6.43 +0.3
	m/s (m)	8.96 @ 4.9	8.91 @ 5.6	8.72 @ 6.1	8.73 @ 6.0	8.94 @ 5.5	9.02 @ 5.6
榊見 咲智子	m	5.85 -0.4	5.92 +0.5	5.96 +1.2	6.12 +1.1	6.15 +0.6	5.99 +1.0
	m/s (m)	8.86 @ 4.9	8.97 @ 5.6	9.03 @ 6.1	8.96 @ 6.0	9.00 @ 5.5	9.02 @ 5.6
高良 彩花	m	-	5.99 +0.9	5.87 +0.0	F	6.14 +1.0	6.14 +0.9
	m/s (m)		8.83 @ 5.1	8.85 @ 5.5	8.87 @ 5.6	9.01 @ 5.5	8.97 @ 5.0
村上 南帆	m	5.95 -0.1	-	-	-	5.39 +0.2	5.97 +0.3
	m/s (m)	8.62 @ 5.2				8.55 @ 5.0	8.57 @ 5.1
竹内 真弥	m	6.02 -0.2	6.00 +0.6	6.01 +1.0	F	-	F
	m/s (m)	8.71 @ 5.2	8.69 @ 5.2	8.75 @ 5.4	8.85 @ 5.4		8.87 @ 5.4
平加 有梨奈	m	-	-	5.85 +0.0	F	5.88 +0.3	-
	m/s (m)			9.03 @ 6.2	9.06 @ 7.3	8.93 @ 5.7	
河合 葉奈	m	5.91 +0.0	-	5.90 +0.1	-	5.99 +0.0	F
	m/s (m)	8.80 @ 6.7		8.82 @ 8.1		8.87 @ 7.6	8.86 @ 7.5
甲斐 好美	m	-	-	5.98 +0.7	-	F	-
	m/s (m)			9.08 @ 6.2		8.89 @ 8.4	

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103回 日本陸上競技選手権大会 男子三段跳

2019日本選手権における男子三段跳入賞選手のホップ、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	1st	F	-	0.02	5.55	4.69	-	10.23	84.5	-	-	-
	2nd	16.45	16.49	-0.04	5.72	4.93	5.84	10.65	86.2	34.7	29.9	35.4
	4th	F	-	0.13	5.97	4.74	-	10.71	79.4	-	-	-
	6th	F	-	0.04	5.77	4.84	-	10.60	83.9	-	-	-
竹之内 優汰	1st	14.04	14.27	-0.23	6.19	3.72	4.35	9.92	60.1	43.4	26.1	30.5
	2nd	F	-	0.06	6.31	4.14	-	10.45	65.5	-	-	-
	3rd	15.74	15.99	-0.25	6.15	4.11	5.73	10.26	66.9	38.4	25.7	35.8
	4th	F	-	0.00	6.13	4.44	-	10.56	72.4	-	-	-
	6th	16.06	16.31	-0.25	6.23	4.59	5.49	10.82	73.7	38.2	28.1	33.7
柿埜 涼生	1st	15.86	16.08	-0.22	6.39	4.48	5.21	10.87	70.1	39.7	27.9	32.4
	2nd	15.85	16.02	-0.17	6.21	4.66	5.15	10.87	75.0	38.8	29.1	32.1
	3rd	15.87	16.09	-0.22	6.40	4.57	5.13	10.96	71.4	39.7	28.4	31.9
	5th	15.92	16.26	-0.34	5.86	5.07	5.33	10.94	86.6	36.0	31.2	32.8
	6th	16.03	16.27	-0.24	6.37	4.64	5.25	11.02	72.9	39.2	28.6	32.3
池畠 旭佳瑠	1st	16.02	16.16	-0.14	5.99	4.89	5.29	10.87	81.7	37.0	30.2	32.7
	2nd	15.22	15.24	-0.02	5.85	4.79	4.60	10.64	82.0	38.4	31.5	30.2
	3rd	15.70	15.81	-0.11	6.12	4.79	4.89	10.91	78.2	38.7	30.3	31.0
	4th	F	-	0.02	5.47	4.42	-	9.90	80.8	-	-	-
	5th	15.87	15.88	-0.01	5.99	4.75	5.13	10.74	79.4	37.7	29.9	32.3
	6th	15.88	15.93	-0.05	5.89	5.14	4.90	11.03	87.1	37.0	32.2	30.8
山本 凌雅	1st	15.85	15.99	-0.14	6.10	4.20	5.69	10.30	68.8	38.2	26.2	35.6
	2nd	F	-	0.04	6.14	2.78	-	8.91	45.2	-	-	-
	3rd	16.01	16.11	-0.10	6.12	4.30	5.68	10.42	70.3	38.0	26.7	35.3
	4th	15.83	15.90	-0.07	5.71	4.27	5.92	9.98	74.7	35.9	26.8	37.2
	6th	15.83	15.94	-0.11	6.22	4.33	5.39	10.55	69.6	39.0	27.2	33.8
山下 祐樹	2nd	15.85	15.95	-0.10	5.69	4.58	5.68	10.27	80.4	35.7	28.7	35.6
	4th	15.85	16.00	-0.15	5.95	4.45	5.59	10.41	74.8	37.2	27.8	34.9
	5th	15.95	16.02	-0.07	5.87	4.67	5.47	10.55	79.5	36.7	29.2	34.2
	6th	F	-	0.01	6.15	4.17	-	10.32	67.8	-	-	-
有松 今日	1st	15.28	15.32	-0.04	5.52	4.54	5.27	10.06	82.1	36.0	29.6	34.4
	2nd	F	-	0.05	5.61	4.30	-	9.91	76.6	-	-	-
	3rd	15.74	15.78	-0.04	5.46	4.50	5.82	9.96	82.4	34.6	28.5	36.9
岡部 優真	1st	15.60	15.69	-0.09	6.28	4.70	4.71	10.99	74.8	40.0	30.0	30.0
	2nd	15.33	15.38	-0.05	6.07	4.29	5.01	10.36	70.7	39.5	27.9	32.6
	3rd	15.69	15.82	-0.13	6.22	4.57	5.03	10.78	73.5	39.3	28.9	31.8

第103回 日本陸上競技選手権大会 男子三段跳

表 2019日本選手権における男子三段跳入賞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
山下 航平	m	F	16.45 +0.5	-	F	F	F
	m/s (m)	10.38 @ 3.0	10.38 @ 3.1		10.40 @ 4.0	10.22 @ 10.1	10.63 @ 4.3
竹之内 優汰	m	14.04 -0.9	F	15.74 +0.9	-	F	16.06 +0.5
	m/s (m)	10.04 @ 5.8	10.05 @ 5.1	10.07 @ 6.9		10.09 @ 5.2	10.05 @ 5.8
柿埜 涼生	m	15.86 +0.9	15.85 +0.8	15.87 +1.1	15.17 +1.1	15.92 +0.7	16.03 +1.0
	m/s (m)	9.93 @ 6.0	9.84 @ 5.6	9.77 @ 5.3	9.91 @ 6.4	9.94 @ 5.1	9.93 @ 6.0
池島 旭佳瑠	m	16.02 +0.7	15.22 +0.7	15.70 +1.1	F	15.87 +0.7	F
	m/s (m)	10.08 @ 4.8	10.11 @ 3.9	10.09 @ 4.0	10.12 @ 3.0	10.23 @ 4.2	10.05 @ 4.5
山本 凌雅	m	15.85 -0.1	-	16.01 +1.4	15.83 -0.4	-	15.83 +1.4
	m/s (m)	10.08 @ 5.4		10.11 @ 5.8	10.06 @ 4.7		10.07 @ 4.5
山下 祐樹	m	F	15.85 +0.4	F	-	15.95 +0.4	F
	m/s (m)	9.91 @ 8.1	9.86 @ 4.5	9.97 @ 5.2		9.95 @ 5.4	9.90 @ 5.4
有松 今日	m	-	-	15.74 +0.2	-	-	-
	m/s (m)			10.15 @ 3.8			
岡部 優真	m	15.60 +1.4	15.33 +1.0	15.69 +0.7	F	-	-
	m/s (m)	10.06 @ 4.4	9.85 @ 4.7	9.93 @ 4.9	9.84 @ 4.4		

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103回 日本陸上競技選手権大会 女子三段跳

2019日本選手権における女子三段跳入賞選手のホップ、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
森本 麻里子	1st	12.88	12.90	0.02	4.69	3.68	4.53	8.37	78.5	36.4	28.5	35.1
	2nd	F	-	-0.13	4.73	3.45	-	8.18	73.0	-	-	-
	3rd	13.10	13.18	0.08	4.80	3.77	4.61	8.58	78.6	36.4	28.6	35.0
	4th	F	-	-0.03	4.83	3.65	-	8.48	75.6	-	-	-
	5th	F	-	-0.27	4.40	1.89	-	6.29	43.0	-	-	-
	6th	F	-	-0.04	4.77	3.73	-	8.51	78.2	-	-	-
剣持 早紀	1st	13.02	13.10	0.08	4.69	3.49	4.92	8.18	74.3	35.8	26.6	37.6
	2nd	F	-	0.15	4.69	2.47	-	7.16	52.8	-	-	-
	3rd	12.72	12.77	0.05	4.72	3.35	4.70	8.07	71.1	36.9	26.3	36.8
	4th	12.57	12.63	0.06	4.66	3.57	4.40	8.22	76.5	36.9	28.2	34.9
	5th	12.89	13.00	0.11	4.70	3.69	4.61	8.39	78.5	36.2	28.4	35.5
河合 菜奈	1st	12.99	13.00	0.01	5.02	3.49	4.49	8.50	69.5	38.6	26.8	34.6
	2nd	12.53	12.55	0.02	5.04	3.50	4.01	8.54	69.4	40.1	27.9	32.0
	3rd	F	-	-0.03	4.95	3.22	-	8.18	65.0	-	-	-
	5th	F	-	-0.09	4.78	3.65	-	8.44	76.4	-	-	-
	6th	F	-	-0.44	3.03	1.66	-	4.70	54.8	-	-	-
中村 紗華	1st	12.60	12.70	0.10	4.94	3.78	3.98	8.72	76.6	38.9	29.8	31.3
	2nd	12.42	12.55	0.13	4.95	3.74	3.86	8.69	75.5	39.5	29.8	30.8
	3rd	12.72	12.83	0.11	4.99	3.81	4.03	8.79	76.3	38.9	29.7	31.4
	4th	12.57	12.65	0.08	4.95	3.67	4.03	8.62	74.0	39.2	29.0	31.9
	5th	12.89	12.90	0.01	5.10	3.58	4.22	8.68	70.1	39.6	27.7	32.7
	6th	12.65	12.69	0.04	5.00	3.58	4.10	8.58	71.5	39.4	28.2	32.3
宮畑 さくら	1st	F	-	-0.06	4.88	3.54	-	8.43	72.6	-	-	-
	2nd	12.33	12.41	0.08	4.92	3.32	4.17	8.24	67.4	39.7	26.7	33.6
	3rd	12.63	12.75	0.12	4.83	3.70	4.23	8.52	76.6	37.9	29.0	33.2
	4th	F	-	-0.08	5.12	3.77	-	8.89	73.6	-	-	-
	5th	12.59	12.69	0.10	4.88	3.73	4.07	8.62	76.4	38.5	29.4	32.1
	6th	12.57	12.73	0.16	5.05	3.42	4.25	8.47	67.8	39.7	26.9	33.4
宮口 愛子	1st	12.54	12.56	0.02	4.73	3.48	4.35	8.21	73.6	37.6	27.7	34.7
	2nd	F	-	-0.05	4.73	3.54	-	8.28	74.8	-	-	-
	3rd	F	-	-0.02	4.48	3.65	-	8.13	81.6	-	-	-
	4th	F	-	-0.09	4.31	3.42	-	7.73	79.3	-	-	-
	5th	12.23	12.35	0.12	4.58	3.19	4.58	7.76	69.7	37.1	25.8	37.1
	6th	12.14	12.31	0.17	4.74	3.54	4.03	8.27	74.7	38.5	28.7	32.8
齋藤 萌乃	1st	F	-	0.09	4.55	3.95	-	8.50	86.9	-	-	-
	2nd	12.51	12.55	0.04	4.64	3.74	4.17	8.38	80.7	37.0	29.8	33.2
	3rd	F	-	-0.04	4.54	3.92	-	8.46	86.3	-	-	-
	4th	12.42	12.45	0.03	4.39	3.96	4.09	8.36	90.2	35.3	31.8	32.9
	5th	F	-	-0.10	4.56	2.73	-	7.29	59.9	-	-	-
	6th	F	-	-0.14	4.65	3.76	-	8.41	80.8	-	-	-
榎見 咲智子	1st	12.38	12.48	0.10	4.52	3.15	4.81	7.67	69.5	36.2	25.2	38.5
	2nd	F	-	-0.08	4.41	3.47	-	7.88	78.6	-	-	-
	3rd	12.51	12.56	0.05	4.63	3.42	4.51	8.05	73.8	36.9	27.2	35.9
	4th	F	-	-0.06	4.46	3.37	-	7.83	75.6	-	-	-
	5th	F	-	-0.11	4.66	3.58	-	8.24	76.7	-	-	-
	6th	12.14	12.31	0.17	4.42	3.20	4.69	7.62	72.4	35.9	26.0	38.1

第103回 日本陸上競技選手権大会 女子三段跳

表 2019日本選手権における女子三段跳入賞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
森本 麻里子	m	12.88 -1.7	F	13.10 +0.6	F	F	F
	m/s (m)	8.52 @ 3.7	8.53 @ 4.0	8.62 @ 4.1	8.69 @ 3.5	8.66 @ 5.0	8.69 @ 4.7
劔持 早紀	m	-	F	12.71 -0.6	12.88 +0.9	12.62 +0.2	F
	m/s (m)		8.61 @ 4.3	8.47 @ 4.5	8.50 @ 5.8	8.59 @ 4.4	8.38 @ 7.6
河合 葉奈	m	12.99 +1.4	12.53 -0.5	F	-	F	F
	m/s (m)	8.74 @ 8.0	8.73 @ 6.0	8.73 @ 8.3		8.72 @ 6.3	8.67 @ 6.4
中村 紗華	m	12.60 -0.3	12.42 -0.9	12.72 +1.1	12.57 -0.2	12.89 -0.1	12.65 -1.6
	m/s (m)	8.52 @ 5.2	8.48 @ 5.1	8.56 @ 5.0	8.60 @ 4.9	8.67 @ 6.0	8.69 @ 5.7
宮畑 さくら	m	F	12.33 -0.9	12.63 +0.5	F	12.59 +0.3	12.57 -1.5
	m/s (m)	8.45 @ 4.9	8.34 @ 4.1	8.45 @ 4.9	8.56 @ 4.3	8.45 @ 5.5	8.38 @ 4.8
宮口 愛子	m	12.54 +1.1	F	-	F	12.23 +0.5	12.14 -0.5
	m/s (m)	8.72 @ 4.1	8.75 @ 4.0		8.58 @ 3.8	8.55 @ 3.5	8.51 @ 4.4
齋藤 萌乃	m	F	12.51 -1.0	F	12.42 +0.0	F	F
	m/s (m)	8.60 @ 4.5	8.44 @ 4.8	8.47 @ 4.2	8.56 @ 4.5	8.53 @ 4.1	8.50 @ 4.0
榎見 咲智子	m	12.38 +0.8	F	12.51 +0.7	F	-	12.14 -1.1
	m/s (m)	8.73 @ 3.7	8.77 @ 2.8	8.78 @ 4.4	8.79 @ 4.1		8.79 @ 4.8

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103回 日本陸上競技選手権大会 男子棒高跳

表 2019日本選手権における男子棒高跳上位入賞選手の助走最高スピードおよびその出現地点

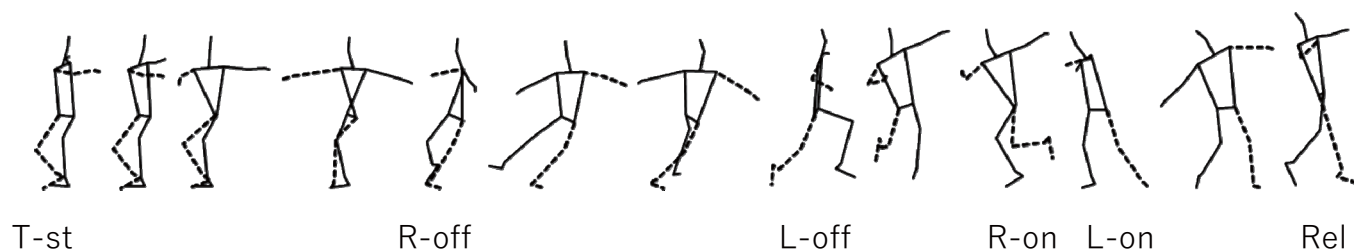
選手	試技							
江島 雅紀	m	521-1 o	541-1 x	541-2 x	541-3 o	551-1 x	551-2 o	561-1 x
	m/s (m)	9.51 @ -6.7	9.34 @ -7.5	9.38 @ -7.3	9.41 @ -7.4	9.44 @ -6.8	9.36 @ -6.0	9.28 @ -6.6
	m	561-2 o	571-1 x	571-2 x	571-3 x			
	m/s (m)	9.22 @ -7.8	9.49 @ -6.7	9.56 @ -7.8	9.67 @ -6.5			
澤野 大地	m	541-1 o	551-2 o	561-1 x	561-2 x	571-1 x		
	m/s (m)	9.32 @ -6.6	9.27 @ -7.1	9.17 @ -8.1	9.37 @ -7.0	9.34 @ -6.7		
山本 聖途	m	531-1 o	551-1 x	551-2 x	551-3 o	561-1 x	561-2 x	561-3 x
	m/s (m)	9.60 @ -6.5	9.57 @ -7.6	9.60 @ -7.6	9.64 @ -7.7	9.65 @ -7.0	9.62 @ -6.8	9.69 @ -7.8
竹川 倅生	m	521-1 o	541-1 x	541-2 o	551-2 x	551-3 x		
	m/s (m)	9.28 @ -7.1	9.51 @ -5.8	9.58 @ -6.2	9.55 @ -6.3	9.18 @ -7.3		
鈴木 康太	m	521-1 x	521-2 x					
	m/s (m)	9.04 @ -8.5	9.26 @ -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

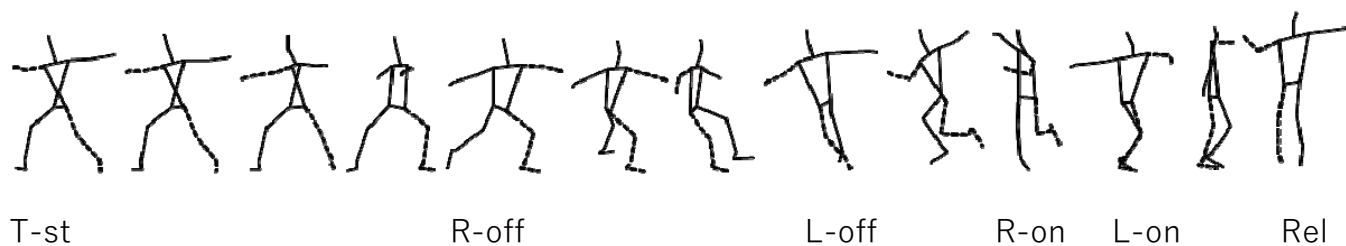
第 103 回 日本陸上競技選手権大会 男子円盤投げ

男子1位 堤雄二 61m64

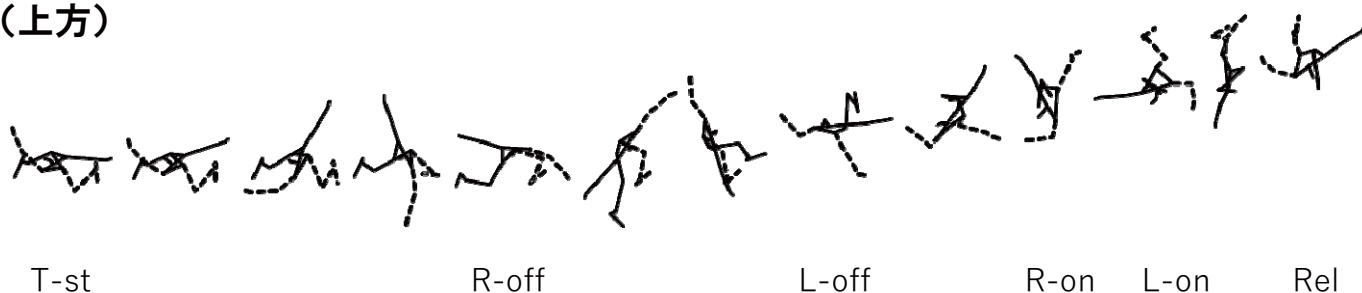
(側方)



(後方)



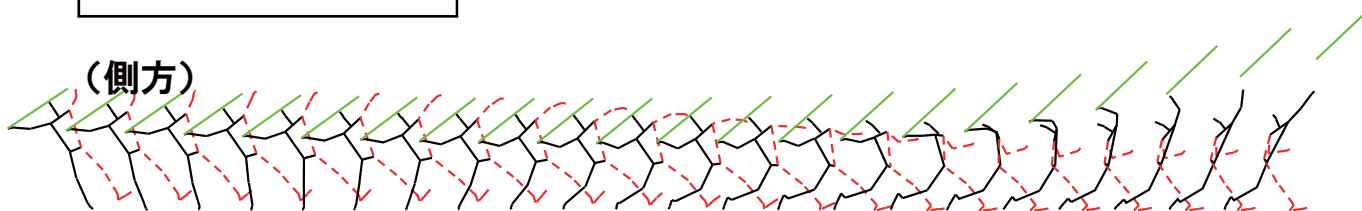
(上方)



第 103 回 日本陸上競技選手権大会 女子やり投げ

佐藤友佳 62m88

(側方)

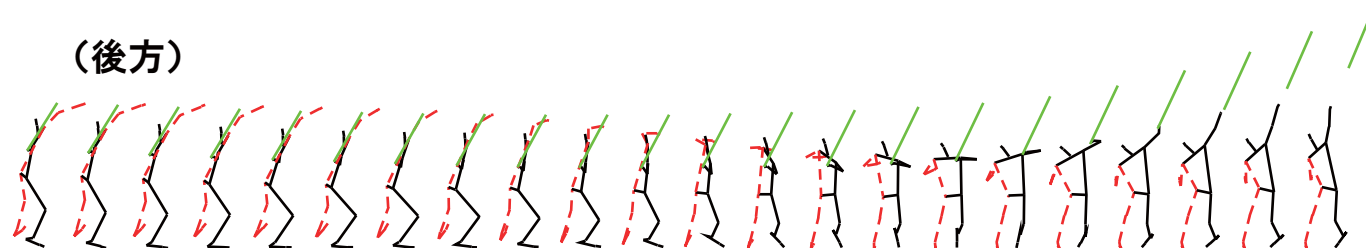


R-on

L-on

REL

(後方)



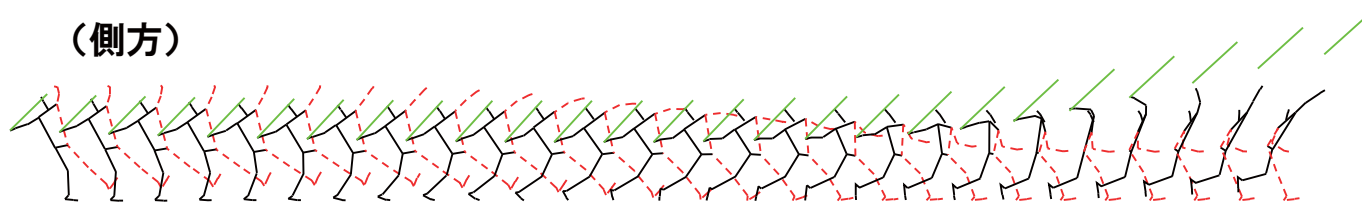
R-on

L-on

REL

北口榛花 63m68

(側方)

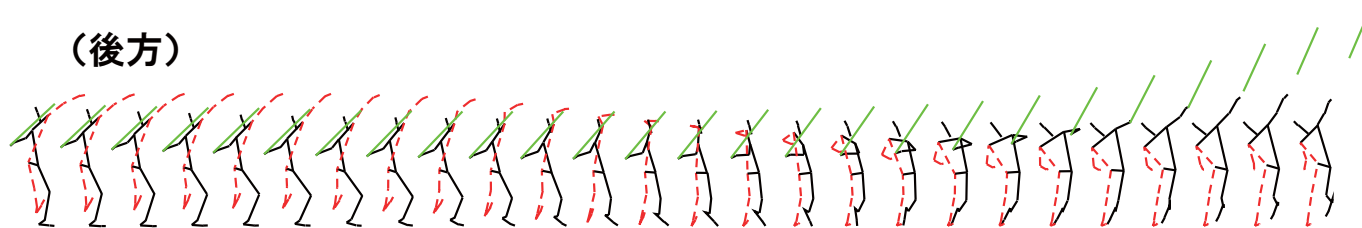


R-on

L-on

REL

(後方)



R-on

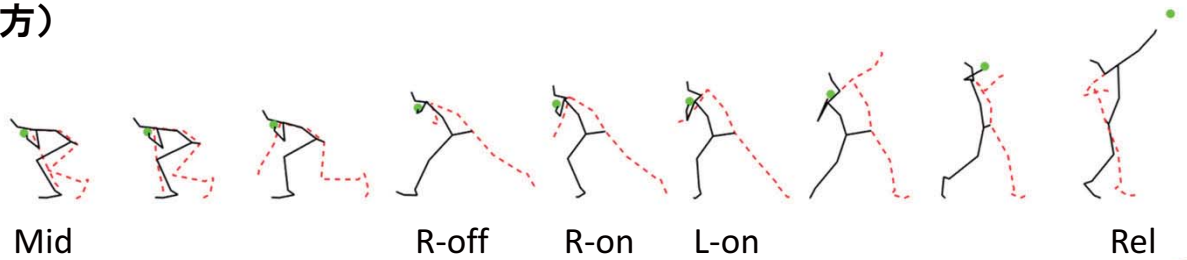
L-on

REL

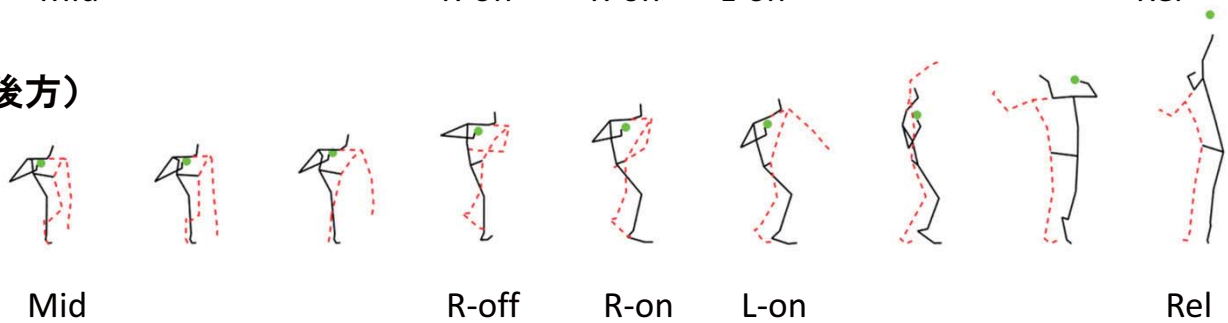
第 103 回 日本陸上競技選手権大会 男子砲丸投げ

男子1位 武田歴次 17m58

(側方)



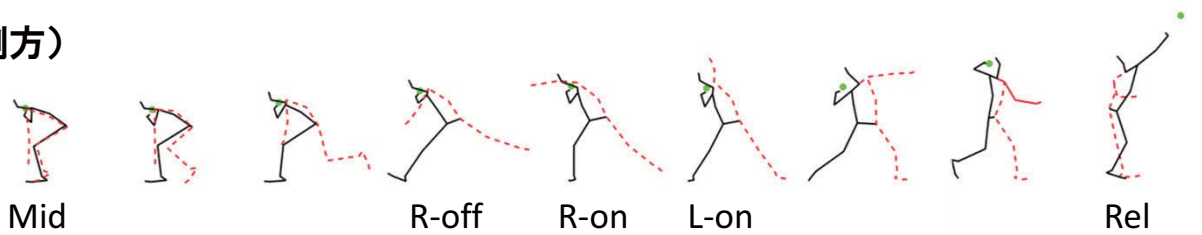
(後方)



第 103 回 日本陸上競技選手権大会 女子砲丸投げ

女子1位 郡菜々佳 16m06

(側方)



(後方)

