

【表2 / 桐生祥秀選手の平均ピッチ、平均ストライド、ストライドの身長比】

- ・ 高校1年生時の身長・体重は不明のため2012年のものを示した。
- ・ 記録の前の「◎」は、その時点での自己新記録。「△」は自己タイ。「W」は追風参考。

< 高校1年 / 175cm ? ・ 67kg ? >

日付	大会	順位	記録	総歩数	ピッチ	ストライド	身長比
2011.10.08	国体 / 準	1)	◎10.61(-0.5)	48.6歩	4.581歩/秒	205.8cm	117.60%
2011.10.08	国体 / 決	1)	◎10.58(-0.2)	48.3歩	4.565歩/秒	207.0cm	118.30%
2011.11.03	エコパ	1)	10.66(-0.3)	49.3歩	4.625歩/秒	202.8cm	115.90%

< 高校2年 / 175cm ・ 67kg >

日付	大会	順位	記録	総歩数	ピッチ	ストライド	身長比
2012.07.30	全国高校	4)	10.63(0.0)	49.3歩	4.638歩/秒	202.8cm	115.90%
2012.08.25	京都高Y	1)	10.31(+0.8)	48.9歩	4.743歩/秒	204.5cm	116.90%
2012.09.30	近畿高Y	1)	10.72(-3.2)	50.4歩	4.701歩/秒	198.4cm	113.40%
2012.10.05	国体	1)	◎10.21(+0.1)	48.0歩	4.701歩/秒	208.3cm	119.00%
2012.10.20	日本Y t	1)	10.40(-2.4)	49.3歩	4.740歩/秒	202.8cm	115.90%
2012.11.03	エコパ	1)	◎10.19(+0.5)	49.0歩	4.809歩/秒	204.1cm	116.60%

< 高校3年 / 175cm ・ 67kg >

日付	大会	順位	記録	総歩数	ピッチ	ストライド	身長比
2013.04.29	織田 / 予	1)	◎10.01(+0.9)	47.2歩	4.715歩/秒	211.9cm	121.10%
2013.04.29	織田 / 決	1)	W10.03(+2.7)	47.1歩	4.696歩/秒	212.3cm	121.30%
2013.05.05	G P 東京	3)	10.40(-1.5)	48.4歩	4.654歩/秒	206.6cm	118.10%
2013.06.02	京都高校	1)	10.31(-0.1)	47.6歩	4.617歩/秒	210.1cm	120.10%
2013.06.07	日選 / 予	1)	10.28(+0.9)	47.8歩	4.650歩/秒	209.2cm	119.50%
2013.06.08	日選 / 決	2)	10.25(+0.7)	47.6歩	4.644歩/秒	210.1cm	120.10%
2013.06.14	近畿高校	1)	10.17(-0.2)	47.3歩	4.651歩/秒	211.4cm	120.80%
2013.07.31	全国高校	1)	10.19(+0.1)	47.9歩	4.701歩/秒	208.8cm	119.30%
2013.08.10	世選 / 予	4)	10.31(-0.4)	48.1歩	4.665歩/秒	207.9cm	118.80%
2013.10.04	国体	1)	10.22(-0.1)	48.0歩	4.697歩/秒	208.3cm	119.00%

< 大学1年 / 175cm ・ 69kg >

日付	大会	順位	記録	総歩数	ピッチ	ストライド	身長比
2014.04.20	出雲 / 予	1)	10.33(+1.8)	49.8歩	4.821歩/秒	200.8cm	114.70%
2014.04.20	出雲 / 決	1)	10.26(+0.6)	49.8歩	4.854歩/秒	200.8cm	114.70%
2014.04.29	織田 / 予	1)	10.10(+2.0)	49.2歩	4.871歩/秒	203.3cm	116.20%
2014.05.11	G P 東京	5)	10.46(-3.5)	49.6歩	4.742歩/秒	201.6cm	115.20%

2014.05.16	関学／予	1)	10.36(-0.6)	48.7歩	4.701歩/秒	205.3cm	117.30%
2014.05.16	関学／準	1)	W10.25(+3.6)	48.6歩	4.741歩/秒	205.8cm	117.60%
2014.05.17	関学／決	1)	10.05(+1.6)	47.9歩	4.766歩/秒	208.8cm	119.30%
2014.06.07	日選／予	1)	10.15(+1.4)	48.9歩	4.818歩/秒	204.5cm	116.90%
2014.06.08	日選／準	1)	10.21(-0.5)	48.8歩	4.780歩/秒	204.9cm	117.10%
2014.06.08	日選／決	1)	10.22(+0.6)	48.7歩	4.765歩/秒	205.3cm	117.30%
2014.07.22	世J／予	1)	10.40(-0.5)	48.3歩	4.644歩/秒	207.0cm	118.30%
2014.07.23	世J／準	4)	10.38(0.0)	48.8歩	4.701歩/秒	204.9cm	117.10%
2014.07.23	世J／決	3)	10.34(-0.6)	49.0歩	4.739歩/秒	204.1cm	116.60%

<大学2年／175cm・69kg>

日付	大会	順位	記録	総歩数	ピッチ	ストライド	身長比
2015.03.28	テキサス	1)	W 9.87(+3.3)	46.8歩	4.742歩/秒	213.7cm	122.10%
2015.04.19	織田／予	1)	10.36(-0.1)	47.9歩	4.624歩/秒	208.8cm	119.30%
2015.04.19	織田／決	2)	10.40(-0.2)	48.1歩	4.625歩/秒	207.9cm	118.80%
2015.05.14	関学／予	1)	10.33(0.0)	46.9歩	4.540歩/秒	213.2cm	121.80%
2015.05.15	関学／準	1)	10.37(-0.1)	47.7歩	4.600歩/秒	209.5cm	119.80%
2015.09.11	日学／予	1)	10.40(+0.8)	47.0歩	4.519歩/秒	212.8cm	121.60%
2015.09.11	日学／準	1)	10.30(+0.5)	47.3歩	4.592歩/秒	211.4cm	120.80%
2015.09.12	日学／決	1)	10.19(+0.5)	47.8歩	4.691歩/秒	209.2cm	119.30%
2015.09.22	関新／予	1)	10.45(-1.9)	47.1歩	4.507歩/秒	212.3cm	121.30%
2015.09.22	関新／決	1)	10.19(-0.5)	47.8歩	4.691歩/秒	209.2cm	119.30%
2015.10.18	布勢／予	1)	W10.09(+0.3)	47.4歩	4.698歩/秒	211.0cm	120.60%
2015.10.18	布勢／決	1)	10.09(+0.3)	47.8歩	4.737歩/秒	209.2cm	119.30%

<大学3年／175cm・69kg>

日付	大会	順位	記録	総歩数	ピッチ	ストライド	身長比
2016.04.02	テキサス	1)	10.24(-0.4)	48.0歩	4.688歩/秒	208.3cm	119.00%
2016.05.08	川崎G P	4)	10.27(-0.4)	47.8歩	4.654歩/秒	209.2cm	119.50%
2016.05.19	関学／予	1)	10.47(-1.7)	47.2歩	4.508歩/秒	211.9cm	121.10%
2016.05.20	関学／準	1)	10.27(-0.2)	47.3歩	4.606歩/秒	211.4cm	120.80%
2016.05.20	関学／決	1)	10.35(-1.4)	48.2歩	4.657歩/秒	207.5cm	118.60%
2016.06.05	布勢／予	1)	10.21(-0.6)	47.8歩	4.682歩/秒	209.2cm	119.50%
2016.06.05	布勢／決	1)	10.09(-0.5)	47.5歩	4.708歩/秒	210.5cm	120.30%
2016.06.10	学個／予	1)	10.17(+1.2)	46.7歩	4.592歩/秒	214.1cm	122.40%
2016.06.11	学個／準	1)	△10.01(+1.8)	47.2歩	4.715歩/秒	211.9cm	121.10%
2016.06.11	学個／決	1)	10.10(+1.8)	47.8歩	4.733歩/秒	209.2cm	119.50%
2016.06.24	日選／予	1)	10.37(-1.3)	47.7歩	4.600歩/秒	209.6cm	119.80%
2016.06.24	日選／準	1)	10.29(-1.4)	48.4歩	4.704歩/秒	206.6cm	118.10%

2016.06.25	日選／決	3)	10.31(-0.3)	48.1歩	4.665歩/秒	207.9cm	118.80%
2016.07.15	イトボリ予	1)	10.20(-1.1)	48.0歩	4.706歩/秒	208.3cm	119.00%
2016.07.15	イトボリ決	1)	10.34(-1.6)	48.9歩	4.729歩/秒	204.5cm	116.90%
2016.07.18	セーケスフェバル	1)	10.17(+1.9)	47.8歩	4.700歩/秒	209.2cm	119.50%
2016.08.13	五輪／予	4)	10.23(-0.4)	48.2歩	4.712歩/秒	207.0cm	118.30%
2016.09.02	日学／予	1)	10.26(+0.4)	45.8歩	4.464歩/秒	218.3cm	124.80%
2016.09.02	日学／準	1)	10.12(-0.8)	46.9歩	4.634歩/秒	213.2cm	121.80%
2016.09.03	日学／決	1)	10.08(+1.1)	46.9歩	4.653歩/秒	213.2cm	121.80%
2016.09.13	デカネーション	2)	10.35(-1.9)	47.3歩	4.570歩/秒	211.4cm	120.80%

<大学4年／176cm・70kg>

日付	大会	順位	記録	総歩数	ピッチ	ストライド	身長比
2017.03.11	豪州／予	1)	10.04(+1.4)	47.0歩	4.681歩/秒	212.8cm	121.60%
2017.03.11	豪州／決	2)	10.19(-0.1)	47.5歩	4.661歩/秒	210.5cm	120.30%
2017.04.23	出雲／予	1)	10.11(+1.1)	47.9歩	4.738歩/秒	208.8cm	118.60%
2017.04.23	出雲／決	1)	10.08(-0.5)	47.8歩	4.742歩/秒	209.2cm	118.90%
2017.04.29	織田／予	1)	10.16(-0.3)	47.7歩	4.695歩/秒	209.6cm	119.10%
2017.04.29	織田／決	1)	10.04(-0.3)	47.9歩	4.771歩/秒	208.8cm	118.60%
2017.05.25	関学／予	1)	10.42(-0.6)	46.8歩	4.491歩/秒	223.7cm	121.40%
2017.05.26	関学／準	1)	10.15(+1.8)	47.8歩	4.709歩/秒	209.2cm	118.90%
2017.05.26	関学／決	1)	10.24(-0.5)	48.0歩	4.688歩/秒	208.3cm	118.40%
2017.06.05	プラハ	2)	10.11(+0.4)	48.0歩	4.748歩/秒	208.3cm	118.40%
2017.06.08	ローマ	6)	10.18(-0.2)	48.4歩	4.754歩/秒	206.6cm	117.40%
2017.06.23	日選／予	1)	10.15(+0.2)	47.2歩	4.650歩/秒	211.9cm	120.40%
2017.06.23	日選／準	2)	10.14(-0.2)	48.0歩	4.734歩/秒	208.3cm	118.40%
2017.06.24	日選／決	4)	10.26(+0.6)	48.0歩	4.678歩/秒	208.3cm	118.40%
2017.07.23	トワイト	1)	10.05(+0.6)	47.7歩	4.746歩/秒	209.6cm	119.10%
2017.09.08	日学／予	1)	W10.18(+4.7)	45.3歩	4.450歩/秒	220.8cm	125.40%
2017.09.08	日学／準	1)	W10.14(+2.4)	46.2歩	4.556歩/秒	216.5cm	123.00%
2017.09.09	日学／決	1)	◎ 9.98(+1.8)	47.1歩	4.719歩/秒	212.3cm	120.60%

<10秒09以内の時の歩数、平均ピッチ・平均ストライド>

日付	大会	順位	記録	総歩数	ピッチ	ストライド	身長比
2013.04.29	織田／予	1)	◎10.01(+0.9)	47.2歩	4.715歩/秒	211.9cm	121.10%
2013.04.29	織田／決	1)	W10.03(+2.7)	47.1歩	4.696歩/秒	212.3cm	121.30%
2014.05.17	関東学生	1)	10.05(+1.6)	47.9歩	4.766歩/秒	208.8cm	119.30%
2015.03.28	テキサス	1)	W 9.87(+3.3)	46.8歩	4.742歩/秒	213.7cm	122.10%
2015.10.18	布勢／予	1)	W10.09(+0.3)	47.4歩	4.698歩/秒	211.0cm	120.60%
2015.10.18	布勢／決	1)	10.09(+0.3)	47.8歩	4.737歩/秒	209.2cm	119.30%

2016.06.05	布勢／決	1)	10.09(-0.5)	47.5歩	4.708歩/秒	210.5cm	120.30%
2016.06.11	学個／準	1)	△10.01(+1.8)	47.2歩	4.715歩/秒	211.9cm	121.10%
2016.09.03	日学／決	1)	10.08(+1.1)	46.9歩	4.653歩/秒	213.2cm	121.80%
2017.03.11	豪州／予	1)	10.04(+1.4)	47.0歩	4.681歩/秒	212.8cm	121.60%
2017.04.23	出雲／決	1)	10.08(-0.5)	47.8歩	4.742歩/秒	209.2cm	118.90%
2017.04.29	織田／決	1)	10.04(-0.3)	47.9歩	4.771歩/秒	208.8cm	118.60%
2017.07.23	トワイラ	1)	10.05(+0.6)	47.7歩	4.746歩/秒	209.6cm	119.10%
2017.09.09	日学／決	1)	◎ 9.98(+1.8)	47.1歩	4.719歩/秒	212.3cm	120.60%

日本陸連：記録と数字からみた「9秒98」や「9秒台」についての“超マニアックなお話” 第3回「桐生選手のピッチ、ストライドの年別の変化／日本歴代上位選手とのピッチ・ストライドの比較」（※記録情報は2017年12月31日判明分 文：野口純正（国際陸上競技統計者協会〔ATFS〕会員））