

神奈川県高校記録

全高:全国高校記録

◎2021年樹立

| 性別 | 種目 | 記録 | 氏名 | 所属 | 年月日 | 大会名 | 場所 | |
|--------------------|-------------------|-------------|-----------------------------------|------------|------------|------------|---------|-----|
| 女 | 100m | 11.56 | 石川 優 | 相洋 | 2020/10/24 | 全国高校競技会 | 広島 | |
| | 200m | 23.76 | 高島 咲季 | 相洋 | 2019/ 8/7 | 全国高校 | 沖 縄 | |
| | 400m | 53.31 | 高島 咲季 | 相洋 | 2019/ 5/3 | 静岡国際 | 袋 井 | |
| | 800m | 2:05.16 | 平野 綾子 | 横須賀 | 2012/ 8/ 1 | 全国高校 | 新 潟 | |
| | 1500m | 4:17.59 | 森田 香織 | 荏田 | 2013/ 7/31 | 全国高校 | 大 分 | |
| | 3000m | 9:07.97 | 出水田 眞紀 | 白鵬女 | 2013/ 8/ 3 | 全国高校 | 大 分 | |
| | 5000m | 15:38.22 | 出水田 眞紀 | 白鵬女 | 2013/11/30 | 日体大長距離競技会 | 日体大健志台 | |
| | 10000m | 33:58.3 | 宮内 洋子 | 白鵬女 | 2001/12/26 | 日体大競技会 | 日体大健志台 | |
| | 100mH (0.838m) | ◎ 13.69 | 大谷 すみれ | 法政二 | 2021/8/1 | 全国高校 | 福 井 | |
| | 400mH (0.762m) | 57.90 | 江口 幸子 | 横浜雙葉 | 2001/ 6/10 | 日本選手権 | 国 立 | |
| | 3000mSC | 全高 10:07.48 | 吉村 玲美 | 白鵬女 | 2018/ 6/23 | 日本選手権 | 維新百年記念 | |
| | 3000mW | 13:15.18 | 安田 可奈子 | 県藤沢 | 2001/ 8/ 3 | 全国高校 | 熊 本 | |
| | 5000mW | 22:48.10 | 田牧 明花音 | 逗子 | 2017/6/3 | 国士舘大競技会 | 国士大多摩 | |
| | 10000mW | 48:54.32 | 田牧 明花音 | 逗子 | 2017/11/26 | ひろしま県央競歩 | 東広島 | |
| | 4×100mR | 45.43 | 小川 ひかり 石川 優 高島 咲季 鶴沢 亜里紗 | 相洋 | 2019/10/26 | 日本選手権リレー | 本 城 | |
| | 4×400mR | 3:39.90 | 高島 菜都美 石川 優 金子 ひとみ 高島 咲季 | 相洋 | 2018/10/28 | 日本選手権リレー | 北九州 | |
| | 子 | 走高跳 | 1.87 | 太田 陽子 | 湘南工大附 | 1992/10/25 | 日本選抜 | 国 立 |
| | | 棒高跳 | ◎ 3.80 | 相原 ほのか | 法政二 | 2021/7/31 | 全国高校 | 福 井 |
| 走幅跳 | | 6.11 | 山本 絵理 | 新栄 | 1996/ 4/29 | 横浜市民 | 三ツ沢 | |
| 三段跳 | | 12.86 | 中村 紗華 | 伊志田 | 2017/10/8 | 国民体育大会 | 松山ニンジニア | |
| 砲丸投 (4.000kg) | | 13.97 | 大迫 晴香 | 平塚学園 | 2017/5/14 | 県高校総体 | 等々力 | |
| 円盤投 (1.000kg) | | 46.64 | 岩崎 仁美 | 相模原 | 1998/10/27 | 国体 | 横浜国際 | |
| ハンマー投 (4.000kg) | | 52.74 | 中務 真衣 | 平塚学園 | 2018/ 7/15 | 西相地区高校陸上 | 城 山 | |
| やり投 (0.600kg) | | 52.84 | 山内 愛 | 小田原城北工 | 2012/ 7/30 | 全国高校 | 新 潟 | |
| 七種競技 | 5026点 | 藤沼 朱音 | 希望ヶ丘 | 2013/ 6/16 | 関東高校 | 熊 谷 | | |