

西宮の気候(令和4年度:2022年4月~2023年3月)

気温

単位:℃

| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 年間 |
|--------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 西宮市役所局 | 最高値 | 26.5 | 31.0 | 32.7 | 37.6 | 35.2 | 35.5 | 30.4 | 22.8 | 16.0 | 15.1 | 15.0 | 23.7 | 37.6 |
| | 最低値 | 4.9 | 8.9 | 15.0 | 22.9 | 22.0 | 18.6 | 10.8 | 8.6 | 0.9 | -2.3 | -0.1 | 3.6 | -2.3 |
| | 平均値 | 16.7 | 19.8 | 24.1 | 28.3 | 29.3 | 26.6 | 19.2 | 15.2 | 7.6 | 6.2 | 6.9 | 12.7 | 17.8 |

| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 年間 |
|-------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 鳴尾支所局 | 最高値 | 25.0 | 29.6 | 31.9 | 36.4 | 34.2 | 34.5 | 29.0 | 22.2 | 15.5 | 15.1 | 14.7 | 21.7 | 36.4 |
| | 最低値 | 5.2 | 9.3 | 15.3 | 22.9 | 22.2 | 18.7 | 10.7 | 8.6 | 0.9 | -2.3 | -0.2 | 3.9 | -2.3 |
| | 平均値 | 16.3 | 19.5 | 23.8 | 28.1 | 29.1 | 26.4 | 18.9 | 15.0 | 7.5 | 6.1 | 6.7 | 12.4 | 17.5 |

| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 年間 |
|--------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 甲陵中学校局 | 最高値 | 26.2 | 30.3 | 33.9 | 36.9 | 34.3 | 34.0 | 29.0 | 22.3 | 15.5 | 14.6 | 15.1 | 24.3 | 36.9 |
| | 最低値 | 3.8 | 7.4 | 13.0 | 21.9 | 20.8 | 17.7 | 9.3 | 7.0 | -1.5 | -3.1 | -1.6 | 2.3 | -3.1 |
| | 平均値 | 16.0 | 19.0 | 23.5 | 27.6 | 28.5 | 25.7 | 18.1 | 14.2 | 6.7 | 5.3 | 6.0 | 11.8 | 16.9 |

| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 年間 |
|--------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 山口小学校局 | 最高値 | 25.9 | 29.9 | 33.5 | 35.8 | 33.8 | 31.9 | 27.8 | 21.9 | 14.9 | 15.3 | 15.4 | 22.8 | 35.8 |
| | 最低値 | 0.4 | 4.5 | 11.1 | 18.8 | 17.3 | 14.0 | 6.3 | 4.2 | -4.7 | -5.9 | -4.2 | -1.6 | -5.9 |
| | 平均値 | 14.2 | 17.3 | 22.0 | 26.1 | 26.8 | 23.5 | 15.6 | 12.1 | 4.3 | 3.2 | 4.0 | 10.0 | 15.0 |

| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 年間 |
|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 塩瀬局 | 最高値 | 27.2 | 30.9 | 34.7 | 36.5 | 35.1 | 33.6 | 28.9 | 23.0 | 15.2 | 15.0 | 16.1 | 23.5 | 36.5 |
| | 最低値 | 1.6 | 6.2 | 10.9 | 21.4 | 18.3 | 15.0 | 7.6 | 5.2 | -3.6 | -4.9 | -3.4 | -0.1 | -4.9 |
| | 平均値 | 15.1 | 18.1 | 22.9 | 26.9 | 27.8 | 24.7 | 16.8 | 12.8 | 5.3 | 4.0 | 5.1 | 10.8 | 15.7 |

平均湿度

単位:%

| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 年間 |
|--------|--|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| 西宮市役所局 | | 73 | 74 | 87 | 81 | 83 | 80 | 76 | 81 | 66 | 72 | 72 | 70 | 76 |
| 鳴尾支所局 | | 75 | 78 | 91 | 86 | 91 | 87 | 83 | 90 | 75 | 80 | 78 | 77 | 83 |
| 甲陵中学校局 | | 68 | 68 | 79 | 82 | 82 | 78 | 73 | 76 | 64 | 69 | 67 | 65 | 73 |
| 山口小学校局 | | 70 | 69 | 79 | 78 | 79 | 81 | 80 | 81 | 72 | 77 | 77 | 69 | 76 |
| 塩瀬局 | | 68 | 70 | 79 | 80 | 81 | 81 | 78 | 82 | 71 | 76 | 74 | 70 | 76 |

降水量

| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 年間 |
|--------|----------|-------|------|-------|-------|-------|-------|------|-------|------|------|------|------|--------|
| 西宮市役所局 | 降水量(mm) | 123.5 | 92.0 | 106.5 | 221.0 | 125.0 | 117.0 | 89.5 | 132.5 | 19.5 | 56.0 | 27.5 | 91.0 | 1201.0 |
| | 時間最大(mm) | 13.5 | 7.5 | 15.5 | 30.5 | 17.0 | 11.0 | 7.5 | 21.0 | 3.5 | 6.5 | 3.0 | 9.5 | 30.5 |
| | 日最大(mm) | 36.0 | 19.5 | 49.5 | 133.5 | 48.5 | 36.5 | 36.0 | 54.5 | 8.5 | 29.0 | 12.0 | 24.0 | 133.5 |
| | 雨日数 | 8 | 11 | 8 | 13 | 10 | 12 | 4 | 7 | 6 | 5 | 5 | 7 | 96 |

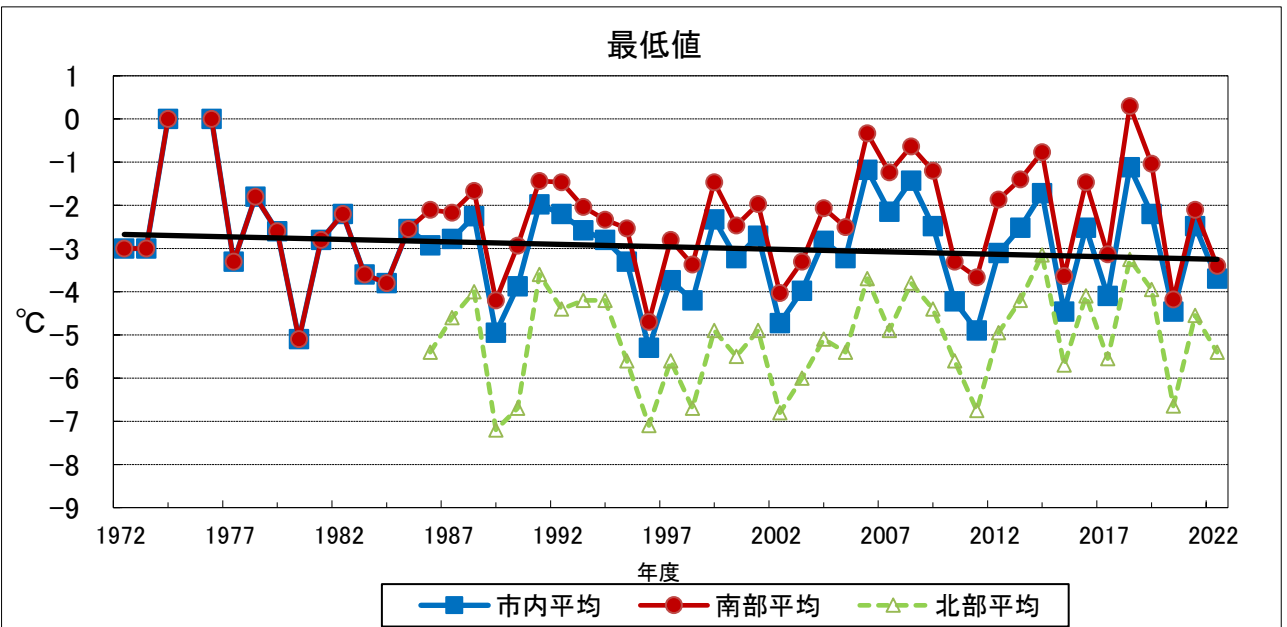
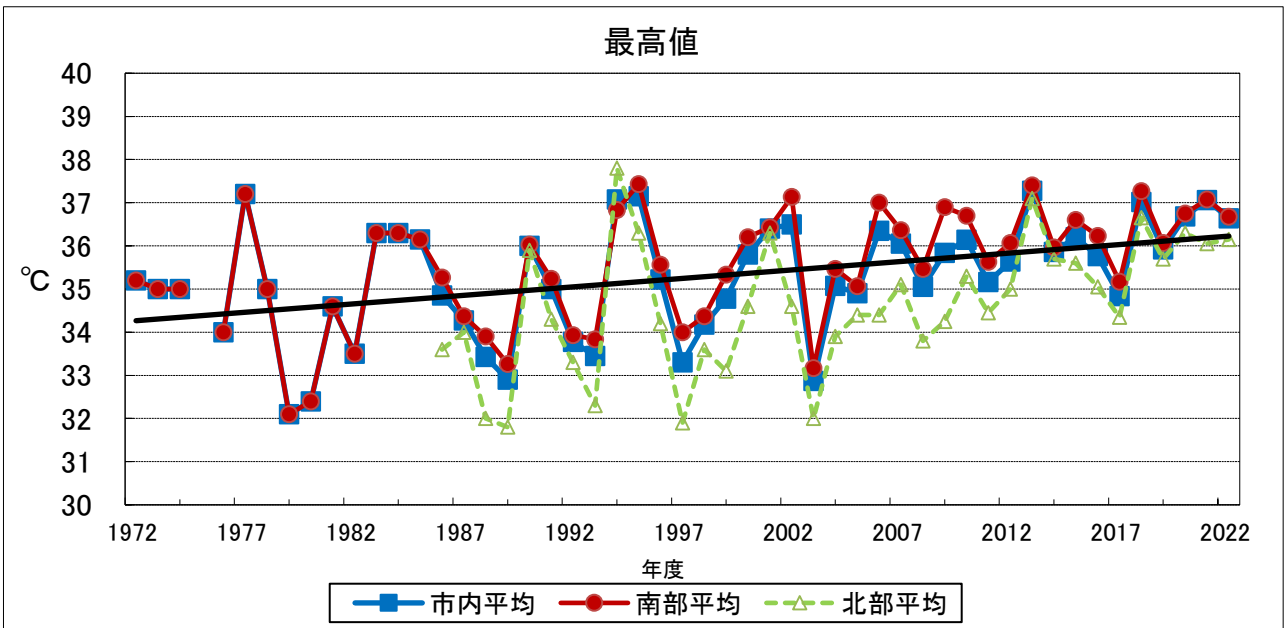
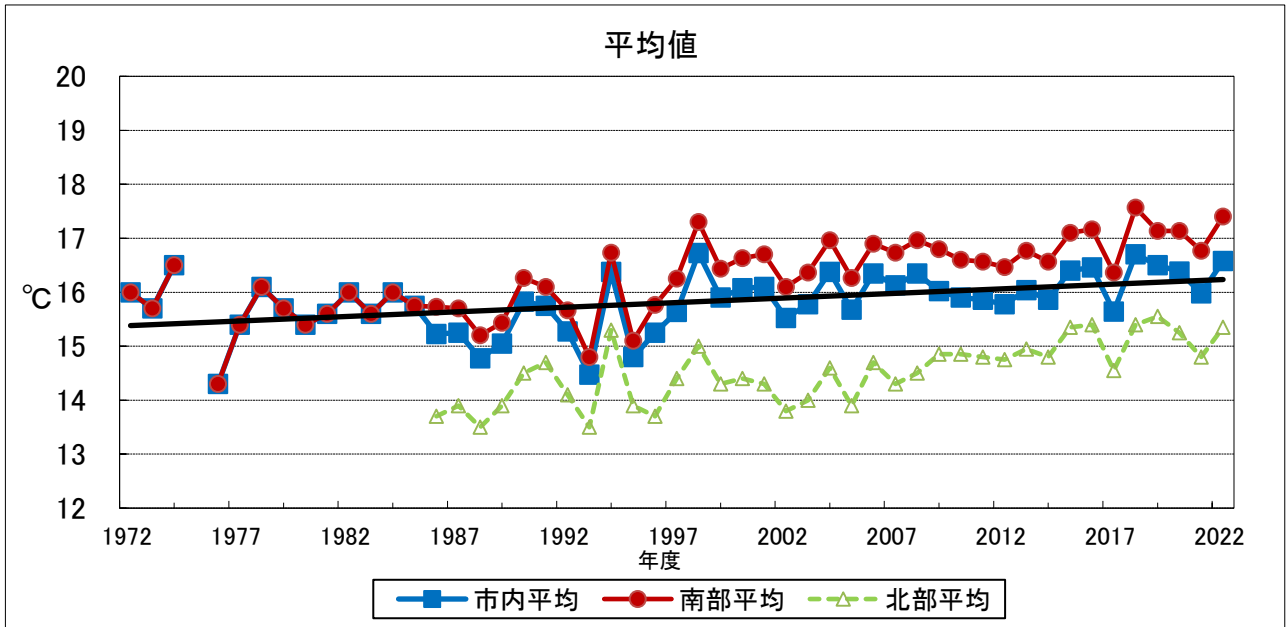
| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 年間 |
|-------|----------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|-------|------|------|------|------|--------|
| 鳴尾支所局 | 降水量(mm) | 109.0 | 79.5 | 98.5 | 208.0 | 100.0 | 116.5 | 82.5 | 107.5 | 17.5 | 52.5 | 25.0 | 78.5 | 1075.0 |
| | 時間最大(mm) | 13.0 | 7.5 | 12.0 | 39.0 | 17.5 | 21.5 | 6.5 | 12.0 | 3.0 | 5.0 | 3.0 | 8.0 | 39.0 |
| | 日最大(mm) | 31.0 | 16.0 | 52.5 | 119.5 | 42.5 | 43.0 | 33.5 | 32.5 | 6.5 | 23.5 | 12.0 | 20.0 | 119.5 |
| | 雨日数 | 9 | 11 | 9 | 13 | 11 | 12 | 4 | 8 | 6 | 5 | 4 | 7 | 99 |

| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 年間 |
|--------|----------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|-------|------|------|------|------|--------|
| 甲陵中学校局 | 降水量(mm) | 134.5 | 84.0 | 97.5 | 215.0 | 116.0 | 120.5 | 88.0 | 138.0 | 20.0 | 54.0 | 29.0 | 84.0 | 1180.5 |
| | 時間最大(mm) | 13.5 | 6.0 | 10.5 | 25.5 | 12.0 | 12.5 | 7.0 | 34.5 | 3.5 | 6.0 | 3.5 | 9.0 | 34.5 |
| | 日最大(mm) | 43.0 | 18.0 | 40.5 | 101.0 | 58.0 | 41.0 | 31.5 | 66.0 | 9.0 | 26.5 | 10.5 | 20.5 | 101.0 |
| | 雨日数 | 10 | 10 | 10 | 15 | 13 | 14 | 5 | 7 | 7 | 8 | 6 | 8 | 113 |

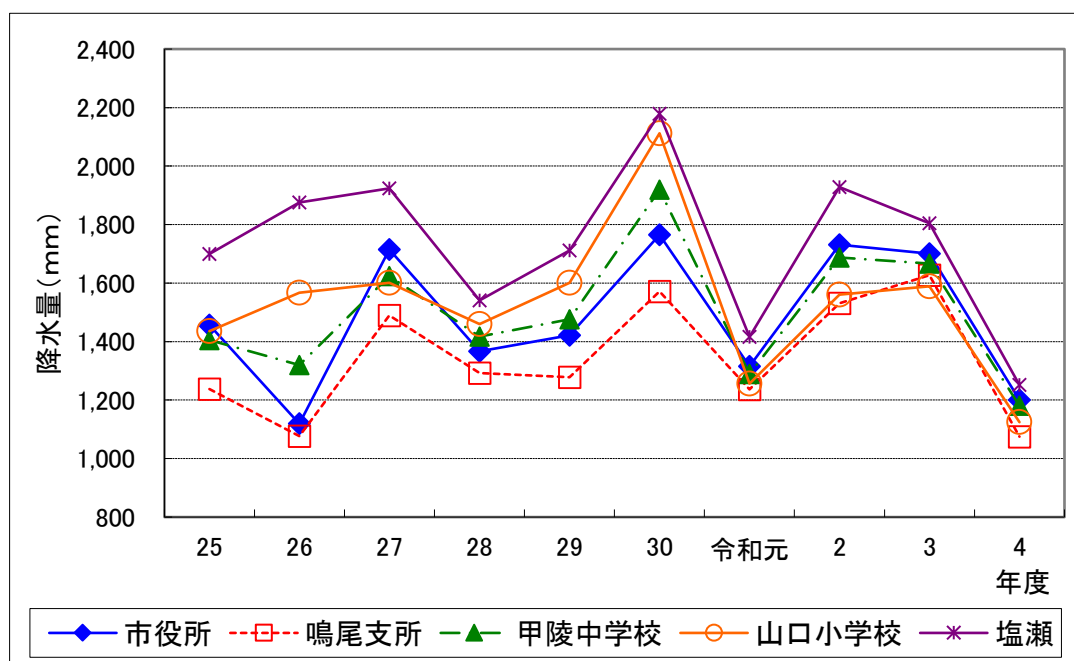
| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 年間 |
|--------|----------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|--------|
| 山口小学校局 | 降水量(mm) | 93.0 | 71.0 | 95.5 | 189.5 | 115.0 | 206.0 | 102.5 | 73.5 | 24.5 | 32.5 | 32.0 | 89.5 | 1124.5 |
| | 時間最大(mm) | 12.5 | 5.0 | 6.5 | 29.5 | 31.5 | 17.5 | 8.5 | 12.5 | 5.0 | 2.5 | 3.5 | 9.0 | 31.5 |
| | 日最大(mm) | 33.0 | 18.5 | 31.5 | 72.5 | 44.0 | 61.5 | 36.0 | 25.5 | 12.0 | 13.5 | 11.0 | 21.0 | 72.5 |
| | 雨日数 | 9 | 10 | 8 | 13 | 11 | 13 | 9 | 8 | 6 | 10 | 6 | 8 | 111 |

| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 年間 |
|-----|----------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|--------|
| 塩瀬局 | 降水量(mm) | 129.5 | 90.0 | 99.0 | 195.5 | 140.5 | 192.5 | 111.5 | 88.5 | 29.0 | 46.0 | 30.5 | 99.0 | 1251.5 |
| | 時間最大(mm) | 13.5 | 8.0 | 7.0 | 28.0 | 23.5 | 17.0 | 8.5 | 14.0 | 4.0 | 5.0 | 3.5 | 8.0 | 28.0 |
| | 日最大(mm) | 51.5 | 16.5 | 33.0 | 75.5 | 78.0 | 52.5 | 37.5 | 36.0 | 12.0 | 23.0 | 11.5 | 22.5 | 78.0 |
| | 雨日数 | 9 | 10 | 8 | 14 | 11 | 14 | 7 | 7 | 6 | 9 | 6 | 8 | 109 |

市内の気温経年変化図



市内の過去10年間の年間降水量経年変化図



観測された大雨の記録 (1時間雨量及び日雨量の記録:上位10位まで) (令和4年3月末現在)

西宮市役所局

観測開始: 昭和36(1971)年度

| 順位 | 時間雨量(mm) | 年月日 | 時刻(時) | 順位 | 日雨量(mm) | 年月日 |
|----|----------|----------|-------|----|---------|----------|
| 1 | 109.0 | H1.9.14 | 7-8 | 1 | 296.4 | S42.7.9 |
| 2 | 59.0 | H11.6.29 | 23-24 | 2 | 263.0 | S58.9.28 |
| 3 | 56.0 | S42.7.9 | 20-21 | 3 | 221.8 | S36.6.26 |
| 4 | 54.5 | H11.9.17 | 19-20 | 4 | 219.5 | H27.7.17 |
| 5 | 51.0 | H20.8.5 | 20-21 | 5 | 210.0 | H30.7.5 |
| 6 | 49.5 | H9.7.13 | 6-7 | 6 | 170.0 | H1.9.14 |
| 6 | 49.5 | H30.9.8 | 0-1 | 7 | 167.5 | H25.8.25 |
| 8 | 48.0 | H25.8.25 | 10-11 | 8 | 160.6 | S36.6.27 |
| 9 | 47.7 | S36.6.26 | 4-5 | 9 | 158.2 | S40.9.14 |
| 10 | 47.1 | S41.9.18 | 22-23 | 10 | 158.0 | H30.7.6 |

鳴尾支所局

観測開始: 昭和60(1985)年度

| 順位 | 時間雨量(mm) | 年月日 | 時刻(時) | 順位 | 日雨量(mm) | 年月日 |
|----------|-------------|----------------|------------|----------|--------------|----------------|
| 1 | 64.5 | H1.9.14 | 7-8 | 1 | 181.0 | H27.7.17 |
| 2 | 60.0 | H11.6.29 | 23-24 | 2 | 151.0 | H30.7.5 |
| 3 | 48.5 | H2.9.13 | 18-19 | 3 | 147.5 | H30.7.6 |
| 4 | 43.5 | H25.8.25 | 10-11 | 4 | 135.5 | H1.9.3 |
| 4 | 43.5 | H28.6.23 | 2-3 | 5 | 128.0 | H11.6.29 |
| 6 | 41.5 | H20.8.5 | 20-21 | 6 | 124.0 | H1.9.14 |
| 7 | 41.0 | H28.8.5 | 20-21 | 7 | 120.0 | H29.10.22 |
| 8 | 39.0 | R5.7.12 | 4-5 | 8 | 119.5 | R5.7.12 |
| 9 | 38.5 | H1.9.14 | 8-9 | 9 | 119.0 | S63.6.3 |
| 9 | 38.5 | H7.7.4 | 4-5 | 10 | 117.0 | H25.8.25 |
| 9 | 38.5 | H11.6.30 | 1-2 | | | |

甲陵中学校局

観測開始：昭和61(1986)年度

| 順位 | 時間雨量(mm) | 年月日 | 時刻(時) | 順位 | 日雨量(mm) | 年月日 |
|----|----------|----------|-------|----|---------|-----------|
| 1 | 74.5 | H11.9.17 | 19-20 | 1 | 278.0 | H30.7.5 |
| 2 | 67.0 | H9.7.13 | 6-7 | 2 | 247.0 | H27.7.17 |
| 3 | 63.0 | H1.9.14 | 7-8 | 3 | 149.0 | H26.8.10 |
| 4 | 60.0 | H2.9.13 | 17-18 | 4 | 148.0 | H30.7.6 |
| 5 | 55.0 | H10.9.22 | 14-15 | 5 | 141.5 | H10.9.22 |
| 5 | 55.0 | H30.9.8 | 0-1 | 5 | 141.5 | H25.8.25 |
| 7 | 53.5 | H2.9.19 | 23-24 | 7 | 141.0 | H16.10.20 |
| 8 | 48.0 | H29.9.17 | 21-22 | 8 | 131.0 | H29.10.22 |
| 9 | 46.5 | H25.8.25 | 10-11 | 9 | 130.5 | H23.5.29 |
| 10 | 45.0 | H7.4.12 | 6-7 | 10 | 130.0 | H25.9.16 |

山口小学校局

観測開始：昭和61(1986)年度

| 順位 | 時間雨量(mm) | 年月日 | 時刻(時) | 順位 | 日雨量(mm) | 年月日 |
|----|----------|----------|-------|----|---------|-----------|
| 1 | 82.0 | H30.8.23 | 23-24 | 1 | 257.5 | H27.7.17 |
| 2 | 78.5 | H30.9.4 | 13-14 | 2 | 244.0 | H16.10.20 |
| 3 | 76.5 | H26.8.16 | 11-12 | 3 | 243.5 | H30.7.5 |
| 4 | 59.0 | H26.8.10 | 10-11 | 4 | 236.0 | H23.9.3 |
| 5 | 56.5 | S61.8.18 | 14-15 | 5 | 208.0 | H26.8.10 |
| 6 | 55.0 | H29.9.17 | 21-22 | 6 | 185.5 | H11.6.29 |
| 7 | 53.0 | H30.8.24 | 1-2 | 7 | 183.0 | H25.8.25 |
| 8 | 51.5 | H2.9.13 | 16-17 | 8 | 162.5 | H29.10.22 |
| 9 | 50.0 | H26.8.10 | 11-12 | 9 | 161.5 | H23.5.29 |
| 10 | 47.5 | H3.10.1 | 9-10 | 10 | 150.0 | H7.5.12 |

塩瀬局

観測開始：平成21(2009)年度

| 順位 | 時間雨量(mm) | 年月日 | 時刻(時) | 順位 | 日雨量(mm) | 年月日 |
|----|----------|----------|-------|----|---------|-----------|
| 1 | 75.0 | H30.8.24 | 1-2 | 1 | 291.0 | H27.7.17 |
| 2 | 73.0 | H21.8.2 | 2-3 | 2 | 266.0 | H30.7.5 |
| 3 | 71.0 | H26.8.10 | 11-12 | 3 | 195.0 | H26.8.10 |
| 4 | 65.5 | R2.7.8 | 5-6 | 4 | 186.5 | H23.5.29 |
| 5 | 64.5 | H26.8.16 | 11-12 | 5 | 164.0 | H29.10.22 |
| 6 | 60.5 | H29.9.17 | 21-22 | 6 | 158.0 | H23.9.3 |
| 7 | 60.0 | H30.8.23 | 23-24 | 6 | 158.0 | H26.8.9 |
| 8 | 50.0 | H21.8.1 | 9-10 | 8 | 154.5 | H23.5.23 |
| 9 | 49.0 | H30.9.4 | 13-14 | 9 | 150.5 | H21.8.2 |
| 10 | 47.5 | H30.8.24 | 0-1 | 10 | 147.5 | H29.4.17 |

市内で観測された過去最大の時間雨量は、平成元年 9月14日7時から8時までの1時間に西宮市役所局で観測された109.0mmです。このときは芦屋市と西宮市で局所的な集中豪雨がありました。

令和4年度は、鳴尾支所局の1時間雨量及び1日雨量の上位10位以内の記録が更新されました。7月12日は上空の寒気と湿った空気の影響で朝は関西と北陸で激しい雨が降りました。同日夜は関東で記録的大雨となりました。