

西宮の気候(令和5年度:2023年4月~2024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	26.2	28.2	31.0	36.3	38.2	37.3	27.4	27.5	20.3	13.7	19.2	20.5	38.2
	最低値	6.9	10.5	15.8	23.2	25.3	21.6	11.1	5.3	-0.3	-0.3	2.1	0.8	-0.3
	平均値	15.8	19.8	23.6	28.4	30.1	28.0	19.2	14.2	9.2	7.0	8.3	9.4	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	23.7	26.6	30.3	35.2	36.4	36.0	26.6	27.2	20.6	13.6	17.8	20.5	36.4
	最低値	7.1	10.8	15.4	23.3	25.4	21.9	11.3	5.3	-0.4	-0.6	2.0	0.9	-0.6
	平均値	15.5	19.5	23.3	28.1	29.8	27.8	19.1	14.1	9.0	6.8	8.1	9.2	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	24.5	28.9	30.7	36.4	36.0	35.4	25.5	26.6	20.2	13.1	17.5	20.7	36.4
	最低値	5.3	9.2	13.4	21.9	24.4	20.6	9.6	3.7	-1.6	-1.4	0.7	-0.6	-1.6
	平均値	15.0	19.0	22.8	27.8	29.4	27.2	18.1	13.2	8.3	6.1	7.6	8.6	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	25.0	29.7	30.0	36.0	36.0	33.0	24.6	25.1	19.7	12.1	17.7	21.4	36.0
	最低値	2.5	6.0	10.8	19.6	22.1	17.9	7.1	0.9	-4.7	-3.8	-2.0	-3.9	-4.7
	平均値	13.3	17.2	21.3	26.3	27.6	25.0	15.8	11.1	6.3	4.1	5.6	6.9	15.1

		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	25.9	30.7	31.3	36.2	36.1	34.7	25.5	26.0	21.1	12.5	18.4	22.7	36.2
	最低値	3.3	6.9	11.4	20.6	22.3	18.1	8.0	1.9	-1.5	-2.8	-1.2	-2.2	-2.8
	平均値	14.2	18.2	22.2	27.2	28.7	26.0	16.9	11.8	7.1	5.1	6.5	7.8	16.0

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		74	78	89	91	90	86	75	78	73	69	72	69	79
鳴尾支所局		80	85	96	97	94	92	81	84	79	80	84	79	86
甲陵中学校局		69	71	83	79	76	75	70	72	68	68	71	67	72
山口小学校局		73	75	85	80	80	80	79	79	75	76		62	78
塩瀬局		73	76	87	80	77	79	76	79	73	74	78	73	77

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)	219.0	294.5	256.5	121.5	185.0	24.0	69.0	98.0	24.0	21.5	109.5	173.0	1595.5
	時間最大(mm)	19.0	33.5	32.5	44.5	23.5	7.5	10.0	26.0	3.5	6.5	6.5	13.5	44.5
	日最大(mm)	65.0	137.5	133.5	52.5	113.0	10.0	25.5	32.0	6.5	12.0	23.5	49.5	137.5
	雨日数	13	13	14	8	11	7	9	6	7	4	14	13	119

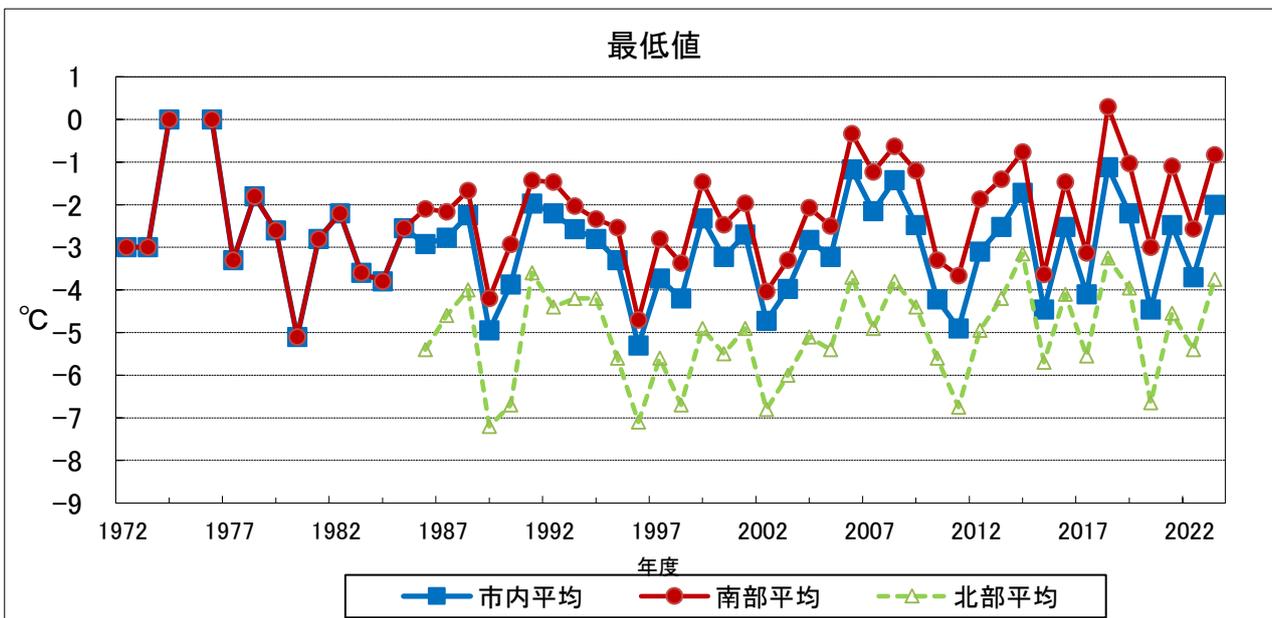
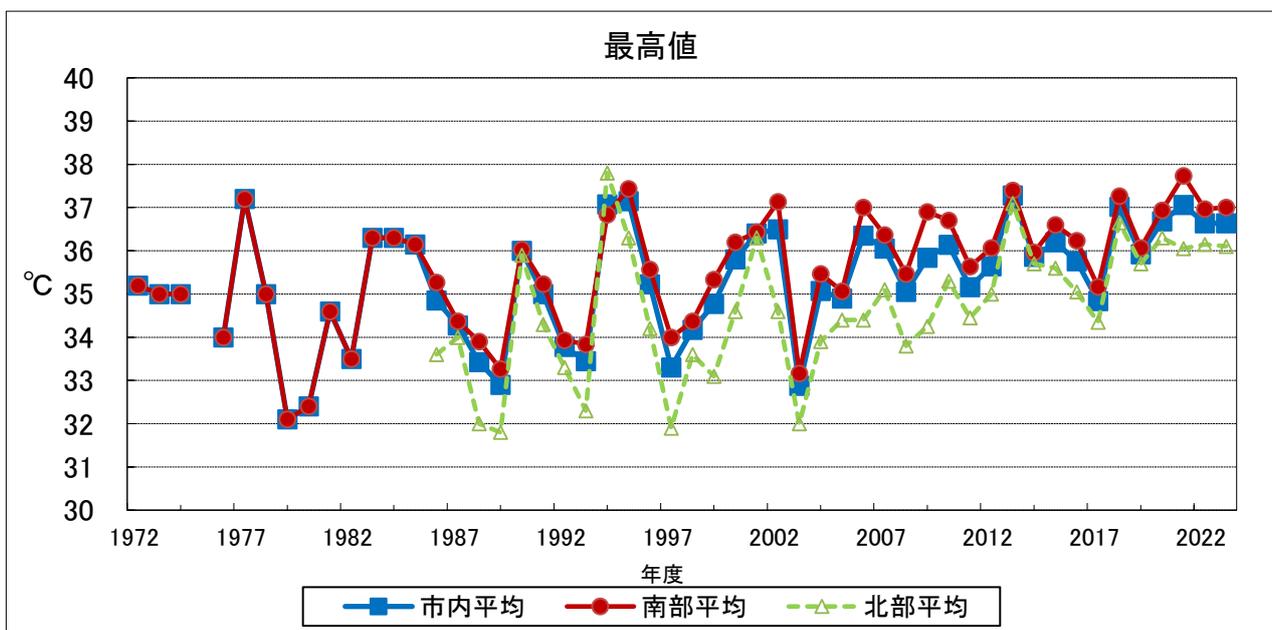
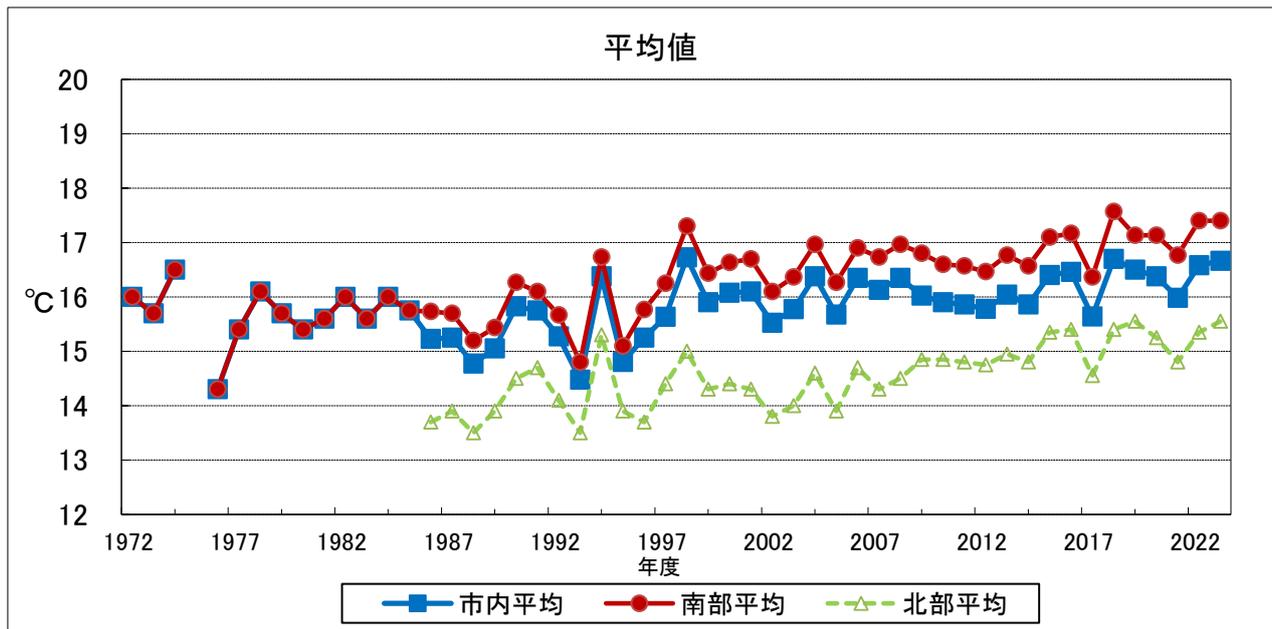
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
鳴尾支所局	降水量(mm)	182.5	236.5	248.0	95.0	140.5	36.5	59.0	94.0	18.5	19.0	98.0	155.0	1382.5
	時間最大(mm)	13.5	27.0	33.0	30.0	16.0	16.0	5.0	22.5	2.5	6.0	5.0	11.5	33.0
	日最大(mm)	53.0	107.0	132.5	39.0	88.0	16.0	21.0	31.5	6.5	11.0	18.5	46.5	132.5
	雨日数	12	12	13	6	8	6	9	7	6	4	14	12	109

		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)	231.5	301.0	241.5	102.5	197.5	72.0	64.0	84.5	23.0	20.5	106.0	192.5	1636.5
	時間最大(mm)	19.5	31.0	29.0	23.5	45.0	29.5	15.5	16.0	2.0	5.5	8.0	15.0	45.0
	日最大(mm)	78.0	162.5	130.0	30.0	126.0	30.0	20.0	31.5	6.0	11.5	24.5	47.5	162.5
	雨日数	14	12	14	10	8	9	8	7	7	4	14	12	119

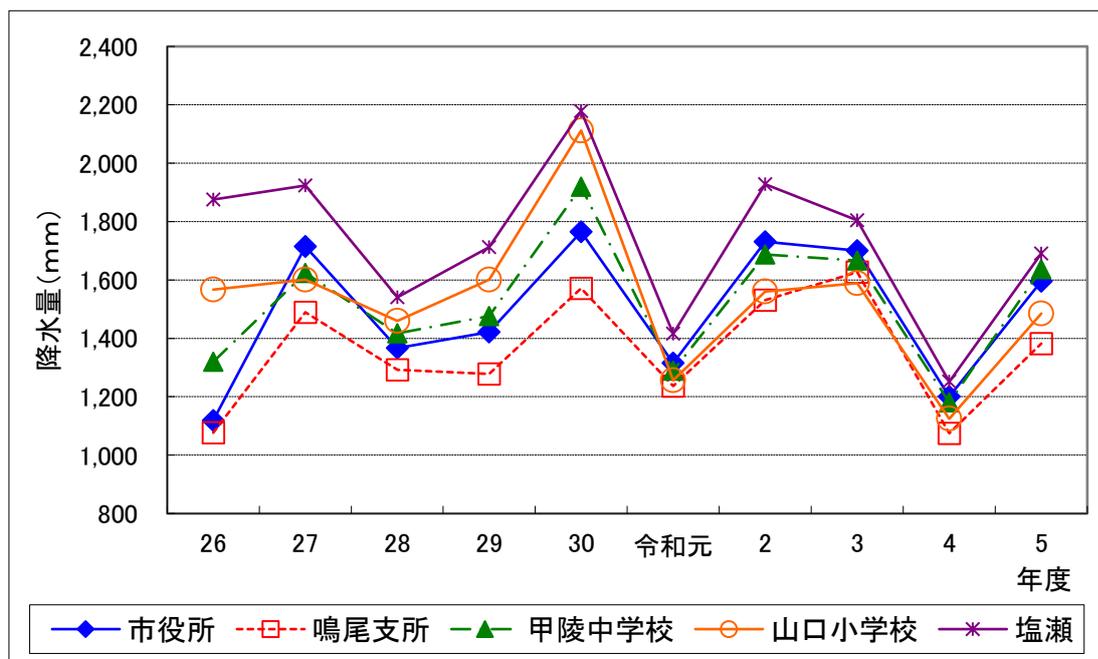
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
山口小学校局	降水量(mm)	183.0	274.5	190.5	101.0	206.5	44.0	42.5	80.0	28.5	24.0	119.0	191.0	1484.5
	時間最大(mm)	10.5	29.5	16.5	29.5	20.5	13.0	6.0	10.0	4.0	4.5	10.0	13.0	29.5
	日最大(mm)	70.5	138.0	111.5	36.5	158.5	16.5	13.5	34.5	9.5	12.0	24.5	53.0	158.5
	雨日数	15	12	13	8	11	8	9	9	8	6	15	13	127

		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)	267.5	266.0	220.5	105.0	221.5	68.5	49.5	101.0	28.5	25.0	137.5	200.5	1691.0
	時間最大(mm)	13.5	33.0	20.5	17.0	23.0	27.0	5.5	10.5	4.0	6.0	8.0	21.5	33.0
	日最大(mm)	114.5	132.0	119.0	25.0	175.0	27.5	13.5	35.5	8.5	13.5	33.0	53.5	175.0
	雨日数	14	14	17	9	8	9	9	8	8	6	15	13	130

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6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	132.5	R5.6.2
6	41.5	H20.8.5	20-21	6	128.0	H11.6.29
7	41.0	H28.8.5	20-21	7	124.0	H1.9.14
8	39.0	R4.7.12	4-5	8	120.0	H29.10.22
9	38.5	H1.9.14	8-9	9	119.5	R4.7.12
9	38.5	H7.7.4	4-5	10	119.0	S63.6.3
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	162.5	R5.5.7
4	60.0	H2.9.13	17-18	4	149.0	H26.8.10
5	55.0	H10.9.22	14-15	5	148.0	H30.7.6
5	55.0	H30.9.8	0-1	5	141.5	H10.9.22
7	53.5	H2.9.19	23-24	7	141.5	H25.8.25
8	48.0	H29.9.17	21-22	8	141.0	H16.10.20
9	46.5	H25.8.25	10-11	9	131.0	H29.10.22
10	45.0	R5.8.26	17-18	10	130.5	H23.5.29
10	45.0	H7.4.12	6-7			

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	158.5	R5.8.15

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	175.0	R5.8.15
6	60.5	H29.9.17	21-22	6	164.0	H29.10.22
7	60.0	H30.8.23	23-24	7	158.0	H23.9.3
8	50.0	H21.8.1	9-10	7	158.0	H26.8.9
9	49.0	H30.9.4	13-14	9	154.5	H23.5.23
10	47.5	H30.8.24	0-1	10	150.5	H21.8.2

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5年度は、甲陵中学校局の1時間雨量及び西宮市役所局を除く4局の1日雨量の上位10位以内の記録が更新されました。5月7日は前線が本州付近で停滞し、太平洋側を中心に活発な雨雲が発生しました。6月2日は台風2号が南西諸島を東進し、前線が西・東日本に停滞しました。8月15日は午前5時前に台風7号が和歌山県に上陸し、大雨となりました。8月26日は九州から東北にかけて大気の状態が不安定になり、全国各地で局所的な雷雨が観測されました。