

# 兵庫県の気象

令和5年（2023年）年報

..... 掲 載 内 容 .....

気象概況	1 ~ 2
平年差（比）階級区分表	3 ~ 5
更新された極値	6 ~ 8
気象経過図	9 ~ 11
気象分布図	12 ~ 14
警報・注意報の発表回数	15 ~ 21
台風の発生数と日本への接近数・上陸数	22
地上気象観測年統計値表（神戸・豊岡・姫路・洲本）	23 ~ 24
地域気象観測年報	25 ~ 26
地域気象観測積雪年報	26
地域気象観測所一覧表	27

※ 観測値には、速報値を含みます。

## 神戸地方気象台

## 観測値（要素）の解説

### 神戸地方気象台及び豊岡、姫路、洲本特別地域気象観測所

要素		最小位数と単位	説明		
平均気圧(現地・海面)		0.1hPa	日平均値(毎正時の平均)の月平均値		
最低海面気圧		0.1hPa	日最低海面気圧の月最低・その起日		
気温	平均	0.1℃	日平均値(毎正時の平均)の月平均値		
	日最高平均		日最高気温(任意の時分の最高値)の月平均値		
	日最低平均		日最低気温(任意の時分の最低値)の月平均値		
	最高		日最高気温の月最高と起日		
	最低		日最低気温の月最低と起日		
平均蒸気圧		0.1hPa	日平均値(毎正時の平均)の月平均値		
相対湿度	平均	1%	日平均値(毎正時の平均)の月平均値		
	最小		日最小相対湿度(任意の時分の最小値)の月最小と起日		
日照時間		0.1h	日量の月合計値		
日照率		1%	月間日照時間の月間可照時間に対する月平均値		
降水量	月降水量	0.5mm	日降水量の月合計値		
	最大日量		日降水量の月最大と起日		
	最大1時間		日最大1時間(任意の1時間分間最大値)の月最大と起日		
	最大10分間		日最大10分間(任意の10分間最大値)の月最大と起日		
	最大24時間		24時間降水量の月最大とその起日		
最多風向		16方位	月間の全時別値から最も度数の多い風向		
風速	平均	0.1m/s	日平均値の月平均値		
	最大	風速	0.1m/s	日最大風速の月最大値と風向および起日	
		風向	16方位	最大風速の風向	
	最大瞬間	風速	0.1m/s	日最大瞬間風速の月最大値と風向及び起日	
		風向	16方位	最大瞬間風速の風向	
積雪 <sup>※1</sup>	合計	1cm	日別値の月合計値		
	最大日量		降雪量の深さの月最大とその起日		
	最深積雪		日最深積雪の月最大値と起日		

※1 神戸地方気象台及び豊岡特別地域気象観測所でのみ観測

### 地域気象観測所及び地域雨量観測所

要素		最小位数と単位	説明		
気温	平均	0.1℃	日平均値(毎正時の平均)の月平均値		
	日最高平均		日最高気温(任意の時分の最高値)の月平均値		
	日最低平均		日最低気温(任意の時分の最高値)の月平均値		
	最高		日最高気温の月最高と起日		
	最低		日最低気温の月最低と起日		
平均蒸気圧		0.1hPa	日平均値(毎正時の平均)の月平均値		
相対湿度 <sup>※2</sup>	平均	1%	日平均値(毎正時の平均)の月平均値		
	最小		日最小相対湿度(任意の時刻の最小値)の月最小と起日		
日照時間		0.1h	日量の月合計値		
降水量	月降水量	0.5mm	日降水量の月合計値		
	最大日降水量		日降水量の月最大と起日		
	最大1時間		日最大1時間(任意の1時間最大値)の月最大と起日		
	最大10分間		日最大10分間(任意の10分間最大値)の月最大と起日		
最多風向		16方位	月間の全時別値から最も度数の多い風向		
風速	平均	0.1m/s	日平均値の月平均値		
	最大	風速	0.1m/s	日最大風速の月最大値と起日	
		風向	16方位	最大風速の風向	
	最大瞬間	風速	0.1m/s	日最大瞬間風速の月最大値と起日	
		風向	16方位	最大瞬間風速の風向	
積雪 <sup>※3</sup>	年計	1cm	日降雪量の年合計値		
	最深積雪		日最深積雪の年最大値と起日		
	積雪差日計最大		毎正時の積雪の深さの正の値の日合計の年最大値		

※2 令和3年3月から順次観測を開始(観測所一覧を参照)

※3 香住、兎野高原及び和田山地域気象観測所でのみ観測

#### 記号の説明

)	準正常値	対象となる資料の一部が欠けているが、許容する資料数を満たす値
]	資料不足値	対象となる資料が許容する資料数を満たさない値
×	欠測	測器の故障などで値が得られなかった場合。
*	極値の起日重複	一つの極値に対して、期間内に起日が2日以上ある場合、起日の新しい方を掲載し*を付加します。

## 令和5年(2023年)の気象概況

(1/2)

## 【年間の特徴】

この1年間は、顕著な高温の年となった。年平均気温は、全て（資料不足値の上郡を除く）の観測地点で平年よりかなり高く、神戸、豊岡、姫路、洲本では「年平均気温の高い方から」の極値を更新した。日照時間の年合計は、ほとんどの観測地点で平年よりかなり多く、神戸の「年間日照時間の多い方から」の極値を更新した。降水量の年合計値は、ほとんどの観測地点で平年並みだった。

## 【月ごとの気象経過】

- 1月： 上旬から中旬にかけては、高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、下旬は寒気や湿った空気の影響で雪の降った日が多かった。また、下旬は強い冬型の気圧配置の影響で大雪となった日があった。  
平均気温は全ての観測地点で平年並みか平年より高く、日照時間は南部では全ての観測地点で平年並みか平年より多く、北部では全ての観測地点で平年より多かった。降水量はほとんどの観測地点で平年並みか平年より多かった。
- 2月： 上旬から中旬は、寒気や湿った空気の影響で雨や雪の降った日が多かったが、下旬は高気圧に覆われて晴れた日が多かった。  
平均気温は平年並みの観測地点が多く、日照時間は平年より少ない観測地点が多かった。降水量はほとんどの観測地点で平年より少なく、豊岡では月降水量の少ない方からの極値を更新した。
- 3月： 上旬と中旬は、高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、下旬は、前線や湿った空気の影響で曇りや雨の降った日が多かった。  
平均気温は全ての観測地点で平年よりかなり高く、神戸、豊岡、姫路、洲本では「月平均気温の高い方から」の3月における極値を更新した。日照時間は全ての観測地点で平年より多く、神戸、豊岡、姫路では「月間日照時間の多い方から」の3月における極値を更新した。降水量は、全ての観測地点で平年並みか平年より少なかった。
- 4月： 上旬は高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、中旬以降は、前線や湿った空気等の影響で曇りや雨の降った日が多かった。また、上旬と下旬は前線や湿った空気の影響で大雨となった日があった。  
平均気温は全ての観測地点で平年より高く、日照時間はほとんどの観測地点で平年並み、降水量は全ての観測地点で平年より多かった。
- 5月： 月の前半は高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、後半は前線や湿った空気の影響で曇りや雨の降った日が多かった。また、上旬と下旬は前線や湿った空気の影響で大雨となった日があった。  
平均気温はほとんどの観測地点で平年並み、日照時間は全ての観測地点で平年並みか平年より多く、降水量はほとんどの観測地点で平年より多かった。
- 6月： 月の半ばには高気圧に覆われて晴れた日もあったが、前線や湿った空気の影響で曇りや雨の降った日が多く、月初には大雨となった日があった。  
平均気温は南部ではほとんどの観測地点で平年並み、北部ではほとんどの観測地点で平年より高く、日照時間は全ての観測地点で平年並みか平年より少なく、降水量はほとんどの観測地点で平年より多かった。

## 令和5年(2023年)の気象概況

(2/2)

## 【月ごとの気象経過】

- 7月： 上旬から中旬は、前線や湿った空気の影響で曇りや雨の降った日が多かったが、下旬は高気圧に覆われて晴れた日が多かった。  
平均気温は全ての観測地点で平年より高く、姫路と洲本では7月の「日最高気温の高い方から」の極値を更新した。また、洲本では7月の「日最低気温の高い方から」の極値も更新した。日照時間は全ての観測地点で平年より多く、降水は全ての観測地点で平年並みか平年より少なかった。
- 8月： 高気圧に覆われて晴れた日もあったが、湿った空気の影響で曇りや雨の降った日が多かった。また、15日は台風第7号が兵庫県内に上陸、縦断したため大荒れの天気となった。  
平均気温はほとんどの観測地点で平年よりかなり高く、豊岡では「日最高気温の高い方から」「日最低気温の高い方から」「月平均気温の高い方から」の通年と8月の極値を更新した。日照時間は平年並みの観測地点が多く、降水量はほとんどの観測地点で平年より多かった。
- 9月： 前線や湿った空気の影響で曇りや雨の降った日が多かったが、高気圧に覆われて晴れた日もあった。  
平均気温は全ての観測地点で平年よりかなり高く、神戸・豊岡・姫路・洲本では「月平均気温の高い方から」の9月の極値を更新した。日照時間は、ほとんどの観測地点で平年並みか平年より多く、降水量は、北部では全ての観測地点で平年並みか平年より少なく、南部ではほとんどの観測地点で平年より少なかった。
- 10月： 上旬は、気圧の谷や湿った空気の影響で曇りや雨の降った日が多かったが、中旬以降は高気圧に覆われて晴れた日が多かった。  
平均気温は平年並みの観測地点が多く、日照時間はほとんどの観測地点で平年よりかなり多く、降水量はほとんどの観測地点で平年より少なかった。
- 11月： 高気圧に覆われて晴れた日もあったが、気圧の谷や湿った空気等の影響で曇りや雨の降った日が多かった。  
平均気温は、全ての観測地点で平年並みか平年より高く、神戸、豊岡、姫路、洲本では11月としての「日最高気温の高い方から」の極値を更新した。日照時間と降水量は、ほとんどの観測地点で平年より多く、豊岡では「月間日照時間の多い方から」が11月の極値を更新した。
- 12月： 月の初めと月の後半は冬型の気圧配置となった日が多く、南部では晴れた日が多かったが、北部では曇りや雨の降った日が多かった。  
平均気温は全ての観測地点で平年並みか平年より高く、豊岡では「日最高気温の高い方から」が12月の極値を更新した。日照時間は全ての観測地点で平年より多く降水量は南部では全ての観測地点で平年並みか平年より少なく、北部ではほとんどの観測地点で平年よりかなり少なかった。

## 平均気温の平年差・階級区分表

令和5年(2023年)

気温(°C)、平年差(°C)

		神戸		豊岡		姫路		洲本	
		気温	平年差 階級	気温	平年差 階級	気温	平年差 階級	気温	平年差 階級
1月	本年	6.6	+0.4	3.8	+0.5	4.5	+0.1	5.9	+0.4
	平年	6.2	高い	3.3	高い	4.4	平年並	5.5	高い
2月	本年	7.2	+0.7	4.5	+0.8	5.5	+0.5	5.9	+0.1
	平年	6.5	高い	3.7	高い	5.0	平年並	5.8	平年並
3月	本年	13.0	+3.2	10.1	+2.9	11.4	+3.1	11.8	+2.6
	平年	9.8	かなり高い	7.2	かなり高い	8.3	かなり高い	9.2	かなり高い
4月	本年	15.9	+0.9	13.8	+1.1	14.5	+0.9	15.0	+0.8
	平年	15.0	高い	12.7	高い	13.6	高い	14.2	高い
5月	本年	19.8	0.0	18.0	+0.2	18.5	0.0	18.8	-0.2
	平年	19.8	平年並	17.8	平年並	18.5	平年並	19.0	平年並
6月	本年	23.4	0.0	22.5	+0.7	22.5	+0.1	22.5	+0.1
	平年	23.4	平年並	21.8	高い	22.4	平年並	22.4	平年並
7月	本年	28.0	+0.9	27.5	+1.5	27.4	+1.0	27.4	+0.8
	平年	27.1	高い	26.0	かなり高い	26.4	高い	26.6	高い
8月	本年	29.7	+1.1	29.9	+2.8	28.9	+1.1	28.4	+0.7
	平年	28.6	かなり高い	27.1	かなり高い	27.8	かなり高い	27.7	高い
9月	本年	27.9	+2.5	25.5	+2.9	26.7	+2.9	26.3	+2.4
	平年	25.4	かなり高い	22.6	かなり高い	23.8	かなり高い	23.9	かなり高い
10月	本年	19.6	-0.2	16.6	0.0	17.8	-0.1	18.3	0.0
	平年	19.8	平年並	16.6	平年並	17.9	平年並	18.3	平年並
11月	本年	14.7	+0.5	12.0	+0.9	12.5	+0.6	13.5	+0.7
	平年	14.2	平年並	11.1	高い	11.9	平年並	12.8	高い
12月	本年	9.7	+0.9	6.9	+1.0	7.5	+0.9	8.7	+0.6
	平年	8.8	高い	5.9	高い	6.6	高い	8.1	平年並
年	本年	18.0	+1.0	15.9	+1.3	16.5	+0.9	16.9	+0.8
	平年	17.0	かなり高い	14.6	かなり高い	15.6	かなり高い	16.1	かなり高い

## 日照時間の平年比・階級区分表

令和5年(2023年)

日照時間(h)、平年比(%)

		神戸		豊岡		姫路		洲本	
		日照時間	平年比 階級	日照時間	平年比 階級	日照時間	平年比 階級	日照時間	平年比 階級
1月	本年	158.4	109	71.5	110	161.9	109	140.5	112
	平年	145.8	平年並	65.0	多い	149.1	多い	125.0	多い
2月	本年	133.1	93	74.8	99	115.7	81	125.9	88
	平年	142.4	平年並	75.4	平年並	142.5	かなり少ない	142.5	少ない
3月	本年	225.8	128	189.3	162	221.4	127	215.8	116
	平年	175.8	かなり多い	116.8	かなり多い	173.7	かなり多い	186.4	多い
4月	本年	196.9	101	171.5	105	193.0	101	203.2	102
	平年	194.8	平年並	164.0	多い	191.8	平年並	199.6	平年並
5月	本年	225.1	111	199.1	107	207.5	102	217.3	105
	平年	202.6	多い	186.8	多い	203.1	平年並	207.0	平年並
6月	本年	131.3	80	135.1	98	128.4	82	141.4	93
	平年	164.0	少ない	138.1	平年並	156.0	少ない	151.5	平年並
7月	本年	233.1	123	210.0	140	219.9	128	247.5	130
	平年	189.4	多い	150.5	多い	172.1	多い	189.9	多い
8月	本年	241.0	105	242.0	128	234.0	111	237.9	107
	平年	229.6	平年並	189.0	多い	209.9	多い	221.8	平年並
9月	本年	191.5	117	123.4	100	177.4	112	183.0	117
	平年	163.9	多い	123.2	平年並	158.8	多い	156.6	多い
10月	本年	216.6	128	161.2	140	210.7	126	195.4	127
	平年	169.8	かなり多い	115.0	かなり多い	167.4	かなり多い	153.4	かなり多い
11月	本年	180.6	119	126.4	140	174.9	113	146.8	109
	平年	152.2	多い	90.6	かなり多い	154.8	多い	135.2	多い
12月	本年	185.3	121	96.5	132	177.4	114	144.0	115
	平年	153.2	かなり多い	72.9	多い	155.1	多い	125.7	かなり多い
年	本年	2318.7	111	1800.8	121	2222.2	109	2198.7	110
	平年	2083.7	かなり多い	1487.3	かなり多い	2034.4	かなり多い	1994.5	かなり多い

## 降水量の平年比・階級区分表

令和5年(2023年)

降水量(mm)、平年比(%)

		神戸		豊岡		姫路		洲本	
		降水量	平年比 階級	降水量	平年比 階級	降水量	平年比 階級	降水量	平年比 階級
1月	本年	54.5	142	301.5	122	34.0	92	38.0	79
	平年	38.4	多い	248.0	多い	36.9	平年並	48.2	平年並
2月	本年	27.5	49	106.0	56	35.5	73	34.0	51
	平年	55.6	少ない	188.0	かなり少ない	48.6	少ない	67.1	少ない
3月	本年	85.5	91	94.5	63	84.0	91	92.0	84
	平年	94.2	平年並	150.6	少ない	92.0	平年並	109.0	平年並
4月	本年	161.5	161	184.5	185	172.0	164	220.0	187
	平年	100.6	かなり多い	99.6	かなり多い	104.7	かなり多い	117.5	かなり多い
5月	本年	249.0	185	211.5	173	232.0	182	185.0	128
	平年	134.7	かなり多い	122.1	かなり多い	127.3	かなり多い	145.0	多い
6月	本年	223.5	126	194.5	130	207.5	129	239.0	121
	平年	176.7	多い	150.0	多い	160.4	多い	198.2	平年並
7月	本年	93.5	50	189.5	101	115.0	62	64.5	35
	平年	187.9	平年並	187.7	平年並	184.3	少ない	182.2	かなり少ない
8月	本年	200.0	193	190.0	131	236.5	224	264.5	226
	平年	103.4	多い	144.5	平年並	105.4	かなり多い	117.0	多い
9月	本年	32.0	20	172.0	71	84.5	48	84.0	38
	平年	157.2	かなり少ない	243.8	平年並	177.8	少ない	223.6	少ない
10月	本年	49.5	42	99.5	58	40.5	37	60.5	33
	平年	118.0	少ない	172.4	平年並	108.7	かなり少ない	185.6	少ない
11月	本年	84.0	135	187.5	121	108.0	176	135.0	148
	平年	62.4	多い	154.6	多い	61.2	多い	91.5	多い
12月	本年	19.0	39	119.5	53	30.5	64	19.5	26
	平年	48.7	少ない	227.6	かなり少ない	47.5	少ない	75.1	少ない
年	本年	1279.5	100	2050.5	99	1380.0	110	1436.0	92
	平年	1277.8	平年並	2072.0	平年並	1254.7	平年並	1559.9	平年並

## 令和5年(2023年)に更新した極値(神戸、豊岡、姫路、洲本)

	項目	観測所名	観測した極値	従来 of 極値	統計期間
1月	日最低気温の高い方から	神戸	11.9℃ (2023年1月14日)	11.7℃ (1969年1月27日)	1897年1月～ 2023年1月
	日最小相対湿度	豊岡	19% (2023年1月11日)	19% (2010年1月27日)	1950年1月～ 2023年1月
	日最低気温の高い方から	姫路	11.8℃ (2023年1月14日)	11.7℃ (1964年1月13日)	1948年1月～ 2023年1月
2月	月降水量の少ない方から	豊岡	106.0mm (2023年2月)	111.5mm (2003年2月)	1918年2月～ 2023年2月
3月	月平均気温の高い方から	神戸	13.0℃ (2023年3月)	12.3℃ (2021年3月)	1897年3月～ 2023年3月
	月間日照時間の多い方から	神戸	225.8時間 (2023年3月)	223.7時間 (2018年3月)	1897年3月～ 2023年3月
	日最低気温の高い方から	神戸	16.9℃ (2023年3月23日)	16.3℃ (2023年3月4日)	1897年3月～ 2023年3月
	月平均気温の高い方から	豊岡	10.1℃ (2023年3月)	9.7℃ (2021年3月)	1918年3月～ 2023年3月
	月間日照時間の多い方から	豊岡	189.3時間 (2023年3月)	179.0時間 (2018年3月)	1918年3月～ 2023年3月
	日最低気温の高い方から	豊岡	16.6℃ (2023年3月23日)	14.5℃ (1958年3月26日)	1918年3月～ 2023年3月
	日最高気温の高い方から	姫路	24.6℃ (2023年3月22日)	23.3℃ (2018年3月29日)	1948年3月～ 2023年3月
	月平均気温の高い方から	姫路	11.4℃ (2023年3月)	11.0℃ (2021年3月)	1948年3月～ 2023年3月
	月間日照時間の多い方から	姫路	221.4時間 (2023年3月)	215.6時間 (2018年3月)	1948年3月～ 2023年3月
	月平均気温の高い方から	洲本	11.8℃ (2023年3月)	11.2℃ (2021年3月)	1919年3月～ 2023年3月
7月	日最高気温の高い方から	姫路	37.3℃ (2023年7月27日)	36.9℃ (2004年7月29日)	1948年7月～ 2023年7月
	日最高気温の高い方から	洲本	37.3℃ (2023年7月27日)	37.1℃ (2018年7月24日)	1919年7月～ 2023年7月
	日最低気温の高い方から	洲本	26.7℃ (2023年7月29日)	26.7℃ (2019年7月28日)	1919年7月～ 2023年7月
8月	日最大瞬間風速・風向	神戸	北北東 35.7m/s (2023年8月15日)	北東 35.7m/s (2001年8月21日)	1937年8月～ 2023年8月
	日最高気温の高い方から	豊岡	39.4℃ (2023年8月5日)	39.1℃ (2018年8月22日)	1918年8月～ 2023年8月
	日最低気温の高い方から	豊岡	28.9℃ (2023年8月10日)	28.6℃ (1978年8月2日)	1918年8月～ 2023年8月
	月平均気温の高い方から	豊岡	29.9℃ (2023年8月)	29.3℃ (2010年8月)	1918年8月～ 2023年8月

## 令和5年(2023年)に更新した極値(神戸、豊岡、姫路、洲本)

	項目	観測所名	観測した極値	従来 of 極値	統計期間
9月	日最高気温の高い方から	神戸	35.8℃ (2023年9月3日)	35.8℃ (1986年9月2日)	1897年9月～ 2023年9月
	日最低気温の高い方から	神戸	28.5℃ (2023年9月4日)	28.5℃ (2010年9月1日)	1897年9月～ 2023年9月
	月平均気温の高い方から	神戸	27.9℃ (2023年9月)	27.3℃ (2007年9月)	1897年9月～ 2023年9月
	月平均気温の高い方から	豊岡	25.5℃ (2023年9月)	24.8℃ (2007年9月)	1918年9月～ 2023年9月
	月平均気温の高い方から	姫路	26.7℃ (2023年9月)	26.0℃ (2007年9月)	1948年9月～ 2023年9月
	日最低気温の高い方から	洲本	26.4℃ (2023年9月1日)	26.3℃ (2000年9月2日)	1919年9月～ 2023年9月
	月平均気温の高い方から	洲本	26.3℃ (2023年9月)	25.3℃ (2019年9月)	1919年9月～ 2023年9月
11月	日最高気温の高い方から	神戸	26.3℃ (2023年11月5日)	26.2℃ (1977年11月1日)	1897年11月～ 2023年11月
	日最低気温の高い方から	神戸	20.3℃ (2023年11月6日)	19.4℃ (1989年11月8日)	1897年11月～ 2023年11月
	日最高気温の高い方から	豊岡	27.4℃ (2023年11月3日)	27.2℃ (1952年11月4日)	1918年11月～ 2023年11月
	日最低気温の高い方から	豊岡	19.1℃ (2023年11月6日)	17.9℃ (1989年11月6日)	1918年11月～ 2023年11月
	月間日照時間の多い方から	豊岡	126.4時間 (2023年11月)	120.7時間 (2021年11月)	1918年11月～ 2023年11月
	日最高気温の高い方から	姫路	26.6℃ (2023年11月5日)	26.4℃ (1977年11月1日)	1948年11月～ 2023年11月
	日最高気温の高い方から	洲本	26.5℃ (2023年11月5日)	26.0℃ (1920年11月4日)	1919年11月～ 2023年11月
	日最低気温の高い方から	洲本	20.4℃ (2023年11月6日)	19.0℃ (2011年11月6日)	1919年11月～ 2023年11月
12月	日最高気温の高い方から	豊岡	23.8℃ (2023年12月15日)	23.7℃ (2018年12月4日)	1918年12月～ 2023年12月

## 令和5年(2023年)に更新した極値(神戸、豊岡、姫路、洲本)

	項目	観測所名	観測した極値	従来 of 極値	統計期間
年	年平均気温の高い方から	神戸	18.0℃ (2023年)	17.8℃ (2016年)	1896年～ 2023年
	日最高気温30℃以上年間日数	神戸	83日 (2023年)	82日 (1994年)	1896年～ 2023年
	日最低気温25℃以上年間日数	神戸	69日 (2023年)	65日 (2022年)	1896年～ 2023年
	年間日照時間の多い方から	神戸	2318.7時間 (2023年)	2310.0時間 (2022年)	1897年～ 2023年
	日最高気温の高い方から	豊岡	39.4℃ (2023年8月5日)	39.3℃ (2000年7月22日)	1918年1月～ 2023年12月
	日最低気温の高い方から	豊岡	28.9℃ (2023年8月10日)	28.9℃ (2000年7月30日)	1918年1月～ 2023年12月
	月平均気温の高い方から	豊岡	29.9℃ (2023年8月)	29.3℃ (2010年8月)	1918年1月～ 2023年12月
	年平均気温の高い方から	豊岡	15.9℃ (2023年)	15.4℃ (2020年)	1918年～ 2023年
	日平均気温25℃以上年間日数	豊岡	84日 (2023年)	81日 (2022年)	1918年～ 2023年
	日最高気温25℃以上年間日数	豊岡	146日 (2023年)	144日 (2022年)	1918年～ 2023年
	日最高気温30℃以上年間日数	豊岡	85日 (2023年)	83日 (2004年)	1918年～ 2023年
	日最高気温35℃以上年間日数	豊岡	38日 (2023年)	38日 (2010年)	1918年～ 2023年
	日最低気温25℃以上年間日数	豊岡	27日 (2023年)	18日 (2019年)	1918年～ 2023年
	年平均気温の高い方から	姫路	16.5℃ (2023年)	16.3℃ (2016年)	1948年～ 2023年
	日最高気温30℃以上年間日数	姫路	81日 (2023年)	80日 (2022年)	1948年～ 2023年
	年平均気温の高い方から	洲本	16.9℃ (2023年)	16.7℃ (2020年)	1919年～ 2023年
	日平均気温25℃以上年間日数	洲本	89日 (2023年)	89日 (2022年)	1919年～ 2023年
	日最高気温30℃以上年間日数	洲本	76日 (2023年)	76日 (2022年)	1919年～ 2023年

※4月、5月、6月、10月に更新した極値なし

令 和 5 年 (2023 年) の 気 象 経 過 図

(1/3)

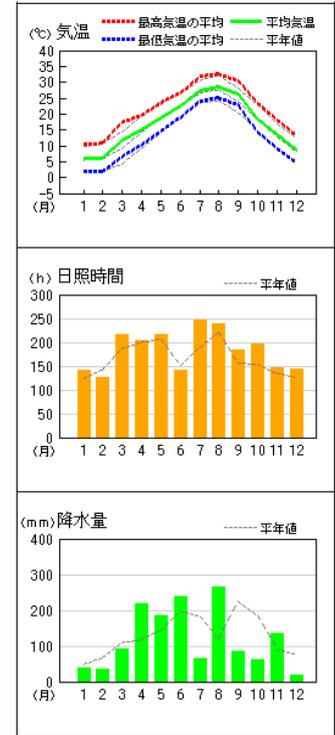
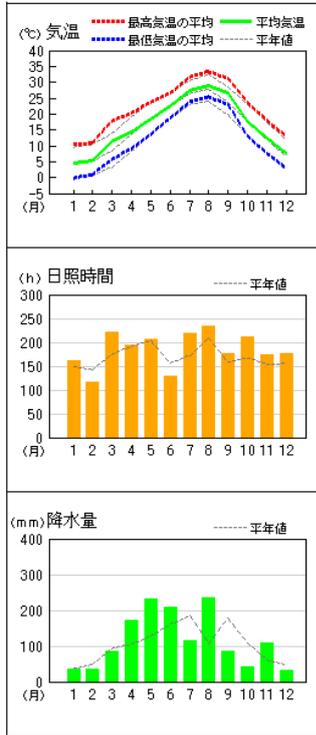
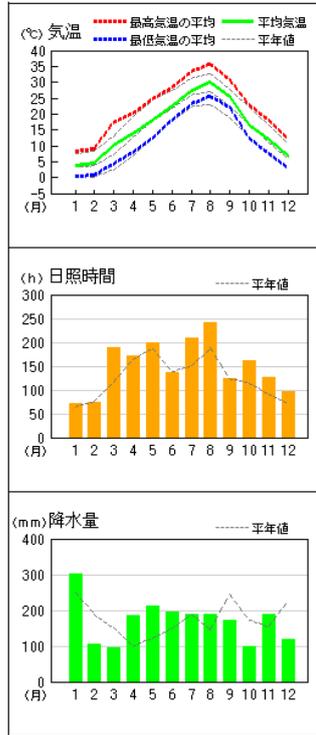
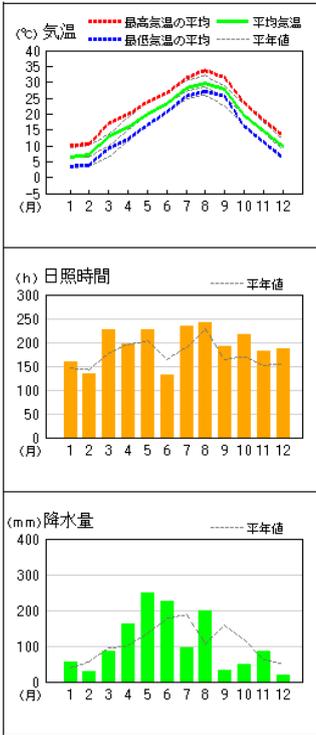
地 上 気 象 気 象 経 過 図 : 2023 年 01 月 - 2023 年 12 月

神 戸

豊 岡

姫 路

洲 本



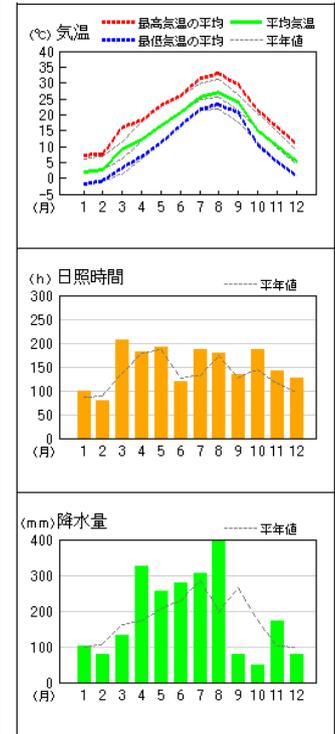
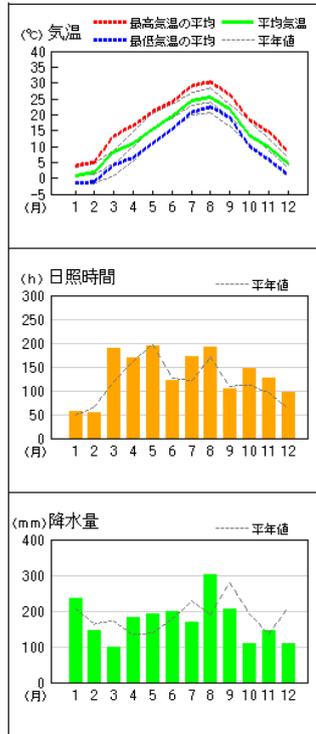
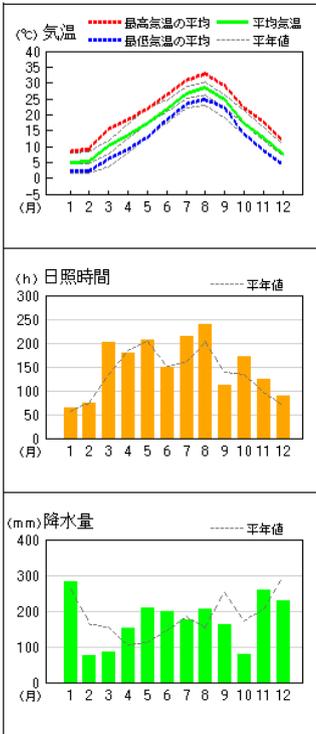
ア メ ダ ス 気 象 経 過 図 : 2023 年 01 月 - 2023 年 12 月

香 住

兎 和 野 高 原

和 田 山

生 野



令 和 5 年 (2023 年) の 気 象 経 過 図

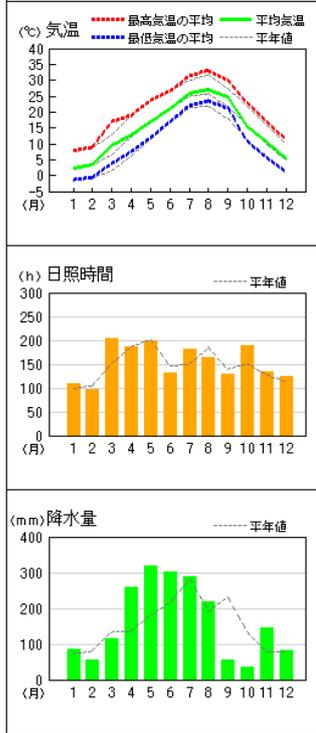
(2/3)

アメダス 気象経過図：2023年01月-2023年12月

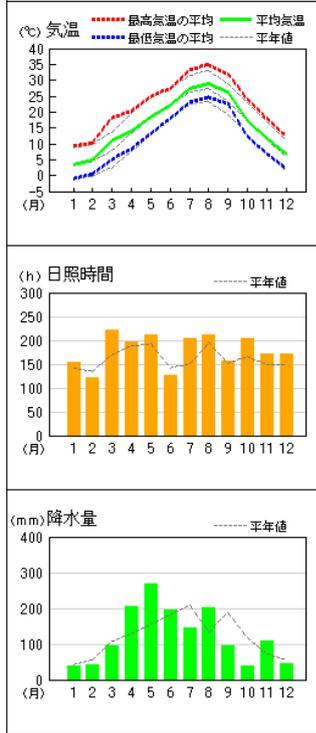
柏原



一宮



福崎

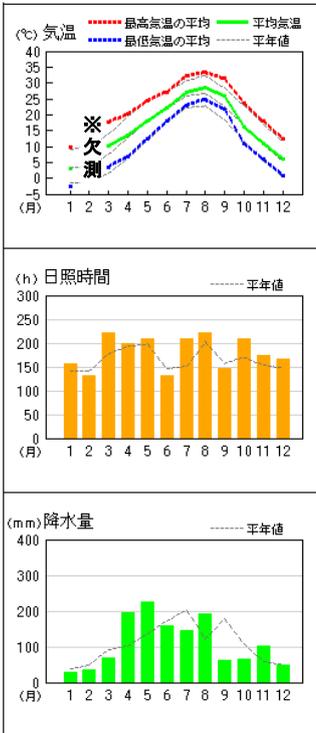


西脇

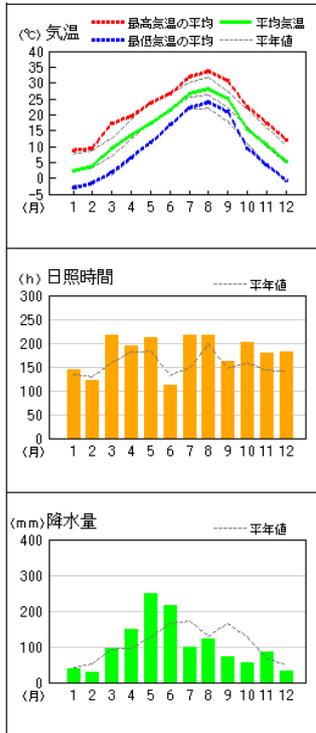


アメダス 気象経過図：2023年01月-2023年12月

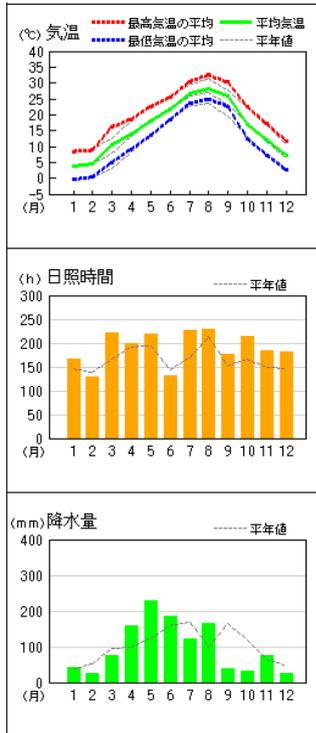
上郡



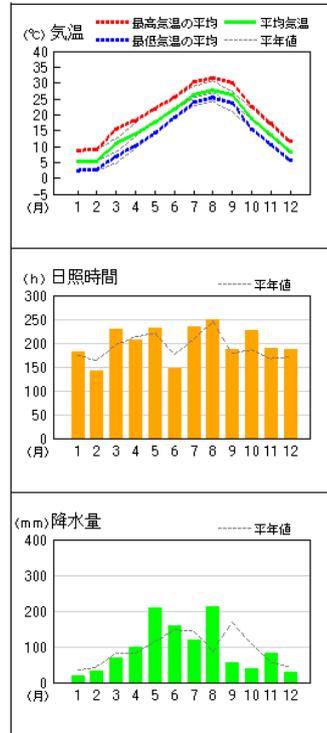
三田



三木



家島



※アメダス上郡は、パンザマスト移設工事のため2月1日から14日にかけて気温データ欠測有。

令 和 5 年 (2023 年) の 気 象 経 過 図

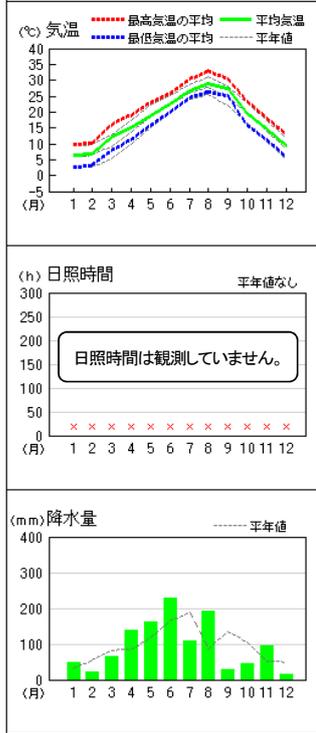
(3/3)

アメダス 気象経過図：2023年01月-2023年12月

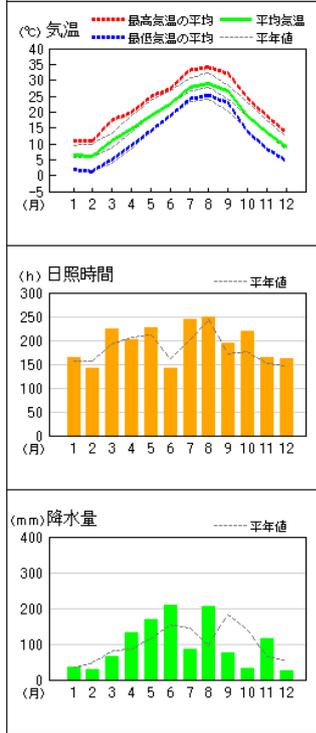
明石



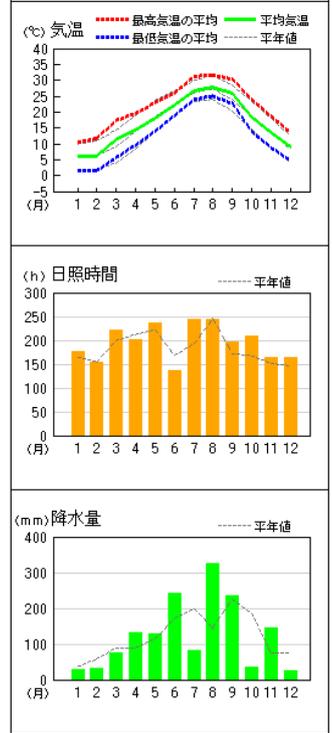
神戸空港



郡家

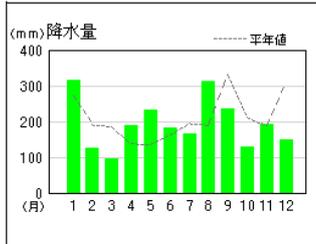


南淡

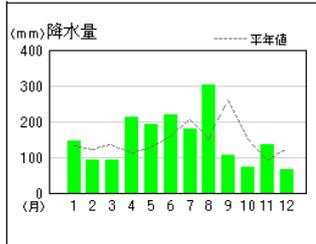


アメダス 気象経過図：2023年01月-2023年12月

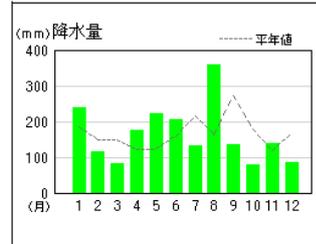
温泉



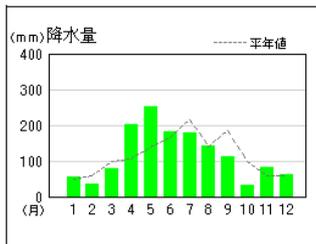
大屋



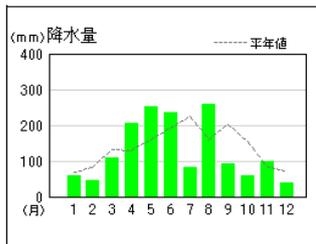
八鹿



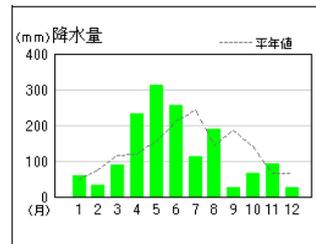
佐用



後川



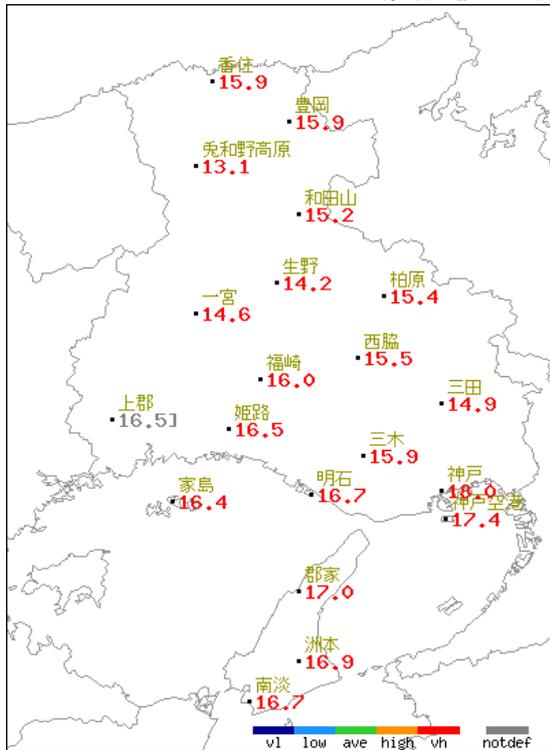
西宮



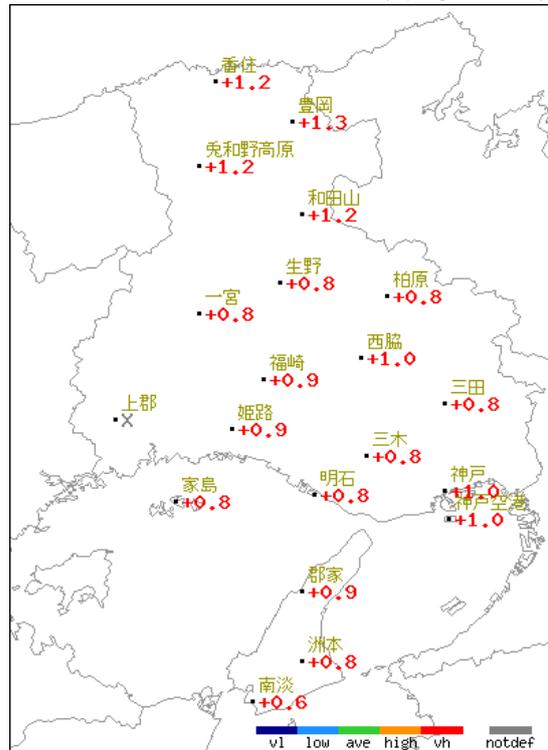
## 令和5年(2023年)の気象分布図 平均気温(年平均)

### 【平均気温】

(実況値:°C)



(平年差:°C)



地点名	実況値(°C)	平年値(°C)	平年差(°C)
香住	15.9	14.7	1.2
豊岡	15.9	14.6	1.3
兔和野高原	13.1	11.9	1.2
和田山	15.2	14.0	1.2
生野	14.2	13.4	0.8
柏原	15.4	14.6	0.8
一宮	14.6	13.8	0.8
福崎	16.0	15.1	0.9
西脇	15.5	14.5	1.0
上郡	16.5]	14.6	X
姫路	16.5	15.6	0.9
三田	14.9	14.1	0.8
三木	15.9	15.1	0.8
家島	16.4	15.6	0.8
明石	16.7	15.9	0.8
神戸空港	17.4	16.4	1.0
神戸	18.0	17.0	1.0
郡家	17.0	16.1	0.9
洲本	16.9	16.1	0.8
南淡	16.7	16.1	0.6

### 凡例

記号	記号の説明
D	正常値
--	現象なし
D)	準正常値
D]	資料不足値
X	欠測(資料なし)
//	平年値なし

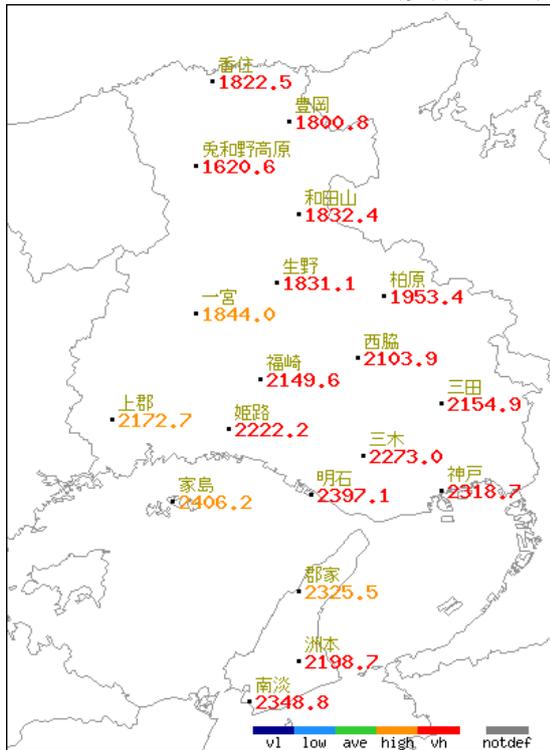
記号	色	階級区分
vh	赤	平年よりかなり高い
high	黄	平年より高い
ave	緑	平年並
low	青	平年より低い
vl	濃青	平年よりかなり低い
notdef	グレー	(平年値なし)比較できない

※アメダス上郡は、パンザマスト移設工事のため2月1日から14日にかけて気温データ欠測有。

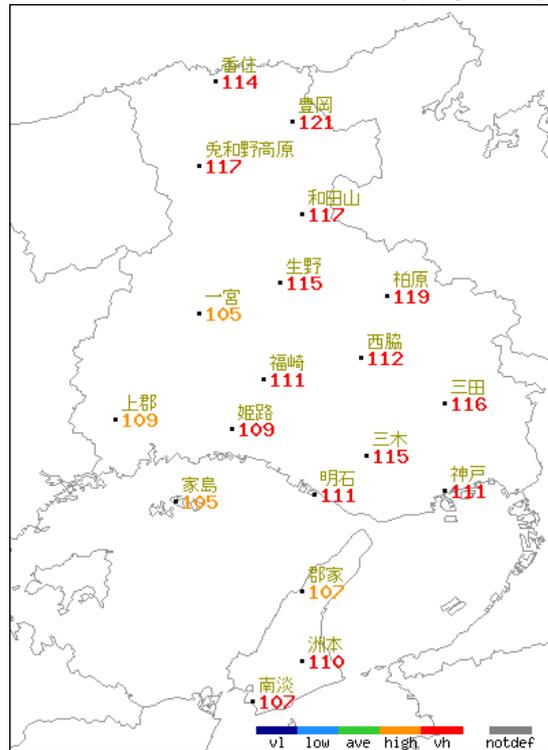
## 令和5年(2023年)の気象分布図 日照時間(年合計)

### 【日照時間】

(実況値:h)



(平年比:%)



地点名	実況値(h)	平年値(h)	平年比(%)
香住	1822.5	1603.9	114
豊岡	1800.8	1487.3	121
兔和野高原	1620.6	1382.5	117
和田山	1832.4	1559.8	117
生野	1831.1	1592.0	115
柏原	1953.4	1644.1	119
一宮	1844.0	1755.6	105
福崎	2149.6	1929.9	111
西脇	2103.9	1872.5	112
上郡	2172.7	1984.7	109
姫路	2222.2	2034.4	109
三田	2154.9	1853.3	116
三木	2273.0	1973.3	115
家島	2406.2	2298.9	105
明石	2397.1	2160.3	111
神戸	2318.7	2083.7	111
郡家	2325.5	2173.1	107
洲本	2198.7	1994.5	110
南淡	2348.8	2201.6	107

### 凡例

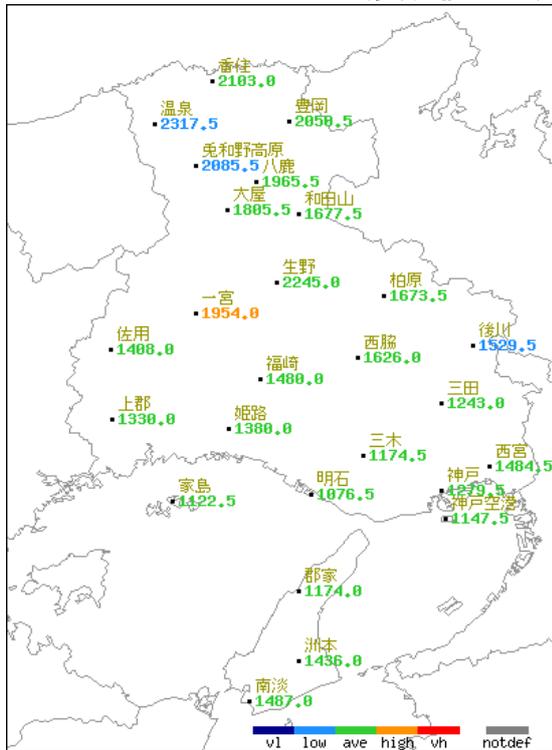
記号	記号の説明
D	正常値
--	現象なし
D)	準正常値
D]	資料不足値
X	欠測(資料なし)
//	平年値なし

記号	色	階級区分
vh	赤	平年よりかなり多い
high	黄	平年より多い
ave	緑	平年並
low	青	平年より少ない
vl	紺	平年よりかなり少ない
notdef	グレー	(平年値なし)比較できない

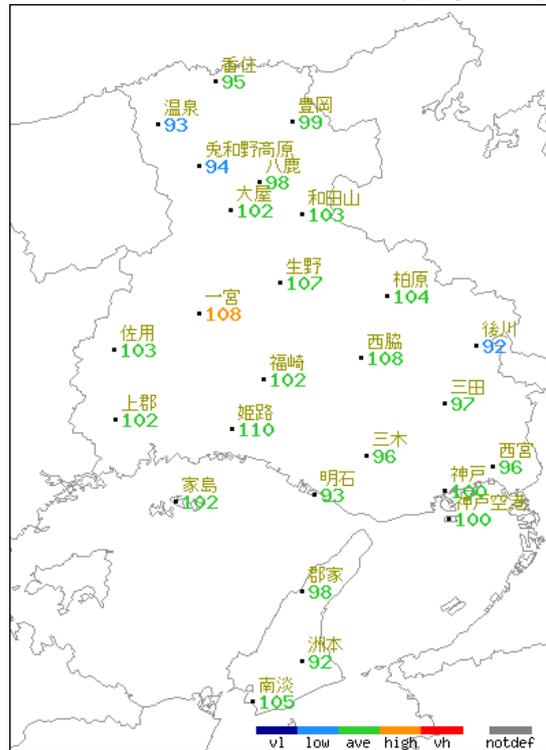
## 令和5年(2023年)の気象分布図 降水量(年合計)

### 【降水量】

(実況値 : mm)



(平年比 : %)



地点名	実況値(mm)	平年値(mm)	平年比(%)
香住	2103.0	2213.5	95
温泉	2317.5	2497.3	93
豊岡	2050.5	2072.0	99
兔和野高原	2085.5	2223.0	94
大屋	1805.5	1764.8	102
八鹿	1965.5	2008.1	98
和田山	1677.5	1628.0	103
生野	2245.0	2091.8	107
柏原	1673.5	1616.7	104
佐用	1408.0	1369.8	103
一宮	1954.0	1805.4	108
福崎	1480.0	1445.0	102
西脇	1626.0	1509.3	108
後川	1529.5	1657.1	92
上郡	1330.0	1302.2	102
姫路	1380.0	1254.7	110
三田	1243.0	1281.8	97
三木	1174.5	1220.7	96
西宮	1484.5	1554.2	96
家島	1122.5	1103.0	102
明石	1076.5	1156.6	93
神戸空港	1147.5	1148.4	100
神戸	1279.5	1277.8	100
郡家	1174.0	1197.1	98
洲本	1436.0	1559.9	92
南淡	1487.0	1417.4	105

### 凡例

記号	記号の説明
D	正常値
--	現象なし
D)	準正常値
D]	資料不足値
X	欠測(資料なし)
//	平年値なし

記号	色	階級区分
vh	赤	平年よりかなり多い
high	黄	平年より多い
ave	黄緑	平年並
low	青	平年より少ない
vl	青	平年よりかなり少ない
notdef	灰	(平年値なし)比較できない









令和5年(2023年)警報・注意報の発表回数(継続を含まず)

		神戸市	尼崎市	西宮市	芦屋市	伊丹市	宝塚市	川西市	三田市	猪名川町	洲本市	南あわじ市	淡路市	姫路市	相生市	赤穂市	たつの市	太子町	上郡町	明石市	加古川市	三木市	高砂市	小野市	加西市	加東市	稲美町	播磨町	中央市	市川町	福崎町	神河町	佐用町	西脇市	丹波篠山市	丹波市	多可町	養父市	朝来市	豊岡市	香美町	新温泉町												
9月	特別警報																																																					
	警報																																																					
	注意報	風雪																																																				
		強風	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	3	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1								
		大雨	2	2	3	2	3	3	3	2		1	2	1	4		1	2	2		2	2	1	2	3	3	1		2																									
		大雪																																																				
		高潮	2	2	2	2						12	13	12	17	17	17	17			10	10		10					10																									
		波浪	3	3	3	3						3	3	4	3	3	3	3			4	4		4					4																									
		洪水									1	1	1		3						1	1							1																									
		着雪																																																				
		乾燥																																																				
		濃霧																																																				
		霜																																																				
		なだれ																																																				
		融雪																																																				
		低温																																																				
		着水																																																				
		雷	11	11	11	11	11	11	11	11	11	8	8	8	8	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10				
		注意報発表回数	17	17	18	17	17	17	17	17	14	25	24	23	34	28	29	30	16	14	25	25	15	24	17	17	15	14	25	12	12	13	12	12	15	17	17	14	16	13	22	23	23	23	23	23	23	23	23	23				
		10月	特別警報																																																			
警報																																																						
注意報	風雪																																																					
	強風		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5			
	大雨															1	1	1			1	1					1	1																										
	大雪																																																					
	高潮											3	3	3	8	8	8	8			1	1		1					1																									
	波浪		5	5	5	5						5	5	5	5	5	5	5			5	5		5					5																									
	洪水																																																					
	着雪																																																					
	乾燥		6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6			
	濃霧		1	1	1	1	1	1	1	1	1					3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
	霜																																																					
	なだれ																																																					
	融雪																																																					
	低温																																																					
	着水																																																					
	雷		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		
	注意報発表回数		15	15	15	15	15	15	15	15	15	18	18	17	26	25	26	26	17	17	17	17	15	16	16	16	16	15	15	16	14	14	14	14	14	14	14	21	21	21	21	18	16	26	26	26	26	26	26	26				





## 台風の発生数と日本への接近数・上陸数

### 令和5年(2023年)

- 発生数は17個(平年は25.1個)でした。
- 日本への上陸数は1個(平年は3.0個)でした。
- 日本への接近数は9個(平年は11.7個)でした。
- 近畿地方への接近数は2個(平年は3.4個)でした。

### 令和5年(2023年)の台風月別数

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年間
<b>発生数</b> (注1)	0	0	0	1	1	1	3	6	2	2	0	1	17
平年値 (注2)	0.3	0.3	0.3	0.6	1.0	1.7	3.7	5.7	5.0	3.4	2.2	1.0	25.1
<b>日本への上陸数</b> (注3)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
平年値 (注2)	—	—	—	—	0.0	0.2	0.6	0.9	1.0	0.3	—	—	3.0
<b>日本への接近数</b> (注4)	0	0	0	0	1	2	1	3	3	1	0	0	9
平年値 (注2)	—	—	—	0.2	0.7	0.8	2.1	3.3	3.3	1.7	0.5	0.1	11.7
<b>近畿地方への接近数</b> (注4)	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
平年値 (注2)	—	—	—	—	0.1	0.3	0.6	0.7	1.1	0.7	—	—	3.4

(注1) 「発生」は協定世界時を基準にしています。

(注2) 平年値は、1991～2020年の30年平均です。平年値が「—」となっている月は、平年値を求める統計期間内に該当する台風が1例もなかったことを示しています。

(注3) 「日本への上陸」とは、台風の中心が北海道、本州、四国、九州の海岸線に達した場合です。なお、小さい島や半島を横切って短時間で再び海上へ出る場合は「通過」といい、「上陸」とはいいません。

(注4) 「日本(近畿地方)への接近」とは、台風の中心が国内(近畿地方)のいずれかの気象官署等から300km以内に入った場合です。接近数は、2か月にまたがる場合があり、各月の合計と年間の接近数とは必ずしも一致しません。

地上気象観測年統計値表

地点番号 47770 地点名 神戸 (兵庫県)

気象官署名 神戸地方気象台

2023年(令和5年)

Table with columns for month, average air pressure, sea level air pressure, temperature (average, max, min), humidity, wind speed (average, max, gust), and month. Rows 1-12 for months and a final row for the year.

Table with columns for month, sunshine, cloud cover, precipitation (total, max daily, max 1h, max 10min, max 24h), snow depth, and month. Rows 1-12 for months and a final row for the year.

Table with columns for month, temperature categories, precipitation categories, snow depth categories, wind speed categories, and phenomenon days (rain, fog, snow). Rows 1-12 for months and a final row for the year.

地上気象観測年統計値表

地点番号 47747 地点名 豊岡 (兵庫県)

気象官署名 神戸地方気象台

2023年(令和5年)

Table with columns for month, average air pressure, sea level air pressure, temperature (average, max, min), humidity, wind speed (average, max, gust), and month. Rows 1-12 for months and a final row for the year.

Table with columns for month, sunshine, cloud cover, precipitation (total, max daily, max 1h, max 10min, max 24h), snow depth, and month. Rows 1-12 for months and a final row for the year.

Table with columns for month, temperature categories, precipitation categories, snow depth categories, wind speed categories, and phenomenon days (rain, fog, snow). Rows 1-12 for months and a final row for the year.

\*雲に関する統計項目で「年ごとの値」の欄については寒候年の値を表示しています。寒候年とは前年8月1日から当年7月31日までの期間で、2023寒候年は2022年8月1日から2023年7月31日の期間を示します。

地上気象観測年統計値表

地点番号 47769 地点名 姫路 (兵庫県)

気象官署名 神戸地方気象台

2023年(令和5年)

Table with columns for month, air pressure (ground/sea level), temperature (average, max, min), humidity, wind speed, and wind direction.

Table with columns for month, sunshine, precipitation (total, max, 1h, 10min, 24h), snow depth, and ice.

Table with columns for month, temperature, precipitation frequency, wind speed frequency, and weather days (sun, fog, rain, snow).

地上気象観測年統計値表

地点番号 47776 地点名 洲本 (兵庫県)

気象官署名 神戸地方気象台

2023年(令和5年)

Table with columns for month, air pressure (ground/sea level), temperature (average, max, min), humidity, wind speed, and wind direction.

Table with columns for month, sunshine, precipitation (total, max, 1h, 10min, 24h), snow depth, and ice.

Table with columns for month, temperature, precipitation frequency, wind speed frequency, and weather days (sun, fog, rain, snow).

※雪に関する統計項目で「年ごとの値」の欄については寒候年の値を表示しています。寒候年とは前年8月1日から当年7月31日までの期間で、2023寒候年は2022年8月1日から2023年7月31日の期間を示します。

地域気象観測年報

2023年(令和5年)

単位:気温 °C、日照 h、風速 m/s、降水量 mm

観測所名	香住	温泉	兎和野高原	大屋	八鹿	和田山	生野	柏原	佐用	一宮	福崎
平均	15.9		13.1			15.2	14.2	15.4		14.6	16.0
平年差	+1.2		+1.2			+1.2	+0.8	+0.8		+0.8	+0.9
最高	37.5		33.3			38.3	36.5	37.7		36.9	38.9
起月日	8/6		8/4			8/21	7/27	7/27		7/28	8/20
最低	-2.9		-7.8			-12.5	-9.1	-9.6		-9.3	-6.2
起月日	1/25		1/25			1/26	1/26	1/26		1/26	1/26
最高平均	20.4		17.6			21.4	20.0	21.3		20.7	22.1
最高平均 平年差	+1.6		+1.7			+1.8	+1.5	+1.3		+1.1	+1.4
最低平均	12.4		9.5			10.3	9.8	10.7		10.3	11.4
最低平均 平年差	+1.1		+0.9			+0.7	+0.6	+0.6		+0.9	+0.9
平均 0°C未満日数	1		24			7	11	2		7	2
平均25°C以上日数	72		36			77	60	82		66	84
最高 0°C未満日数	0		8			1	1	0		1	0
最高25°C以上日数	124		95			140	120	136		132	149
最高30°C以上日数	67		36			81	68	82		69	86
最高35°C以上日数	7		0			29	15	22		12	33
最低 0°C未満日数	10		63			58	69	58		60	48
最低25°C以上日数	18		0			10	2	10		3	21
平均蒸気圧	15.7		14.0			15.2	15.2	18.7		18.8	18.9
平均相対湿度	76		81			79	79	77		80	74
最小相対湿度	18		13			12	18	22		24	26
起月日	4/24		5/12			3/11	5/12	11/5		6/5	10/6
日照時間											
年計	1822.5		1620.6			1832.4	1831.1	1953.4		1844.0	2149.6
平年比	114		117			117	115	119		105	111
0.1時間未満日数	63		83			60	57	55		59	48
平均風速	2.3		1.8			1.8	1.8	1.7		1.6	1.2
最大風速	13.5		9.9			12.5	7.3	9.6		9.4	7.6
風向	NNE		SSE			NNW	ENE	WNW		SSE	W
起月日	8/15		11/6			8/15	4/22	1/24		8/10	1/24
最大瞬間風速	22.0		18.4			20.4	16.1	23.4		17.5	18.0
風向	NNE		SSE			NNW	E	N		SSE	W
起月日	8/15		4/25			8/15	8/15	8/15		8/10	1/24
最多風向	SSE)		SSW)			SSW)	S)	SE)		N)	N)
10m/s以上日数	2		0			2	0	0		0	0
15m/s以上日数	0		0			0	0	0		0	0
20m/s以上日数	0		0			0	0	0		0	0
30m/s以上日数	0		0			0	0	0		0	0
降水量											
年計	2103.0	2317.5	2085.5	1805.5	1965.5	1677.5	2245.0	1673.5	1408.0	1954.0	1480.0
平年比	95	93	94	102	98	103	107	104	103	108	102
最大日降水量	171.0	231.5	244.0	250.5	274.0	146.5	181.0	190.0	103.5	144.0	106.5
起月日	8/15	8/15	8/15	8/15	8/15	8/15	8/15	8/15	5/7	5/7	5/7
最大1時間降水量	64.0	38.0	60.0	43.0	58.0	32.0	53.0	48.0	27.0	23.5	21.5
起月日	8/15 04:16	8/28 14:11	8/15 02:54	7/27 14:52	8/15 02:11	7/08 20:47	7/13 16:18	9/08 00:09	7/13 15:57	7/05 13:13	8/26 20:53
最大10分間降水量	28.0	20.0	21.5	16.5	17.5	16.0	18.5	13.0	13.5	14.0	11.5
起月日	6/15 19:07	8/28 13:30	8/15 02:25	8/15 02:18	8/15 01:58	7/08 19:55	7/13 15:56	8/14 23:41	8/24 02:12	7/08 20:44	7/12 14:27
1mm以上日数	161	170	169	143	158	145	133	114	114	120	97
10mm以上日数	62	70	68	50	55	51	62	51	46	61	47
30mm以上日数	13	20	13	13	16	12	22	13	11	18	13
50mm以上日数	7	5	6	5	5	6	9	4	4	7	4
70mm以上日数	3	3	4	3	2	2	5	2	1	5	2
100mm以上日数	1	1	1	1	2	2	3	2	1	2	1

地域気象観測年報

2023年(令和5年)

単位:気温 °C、日照 h、風速 m/s、降水量 mm

観測所名	西脇	後川	上郡	三田	三木	西宮	家島	明石	神戸空港	郡家	南淡
平均	15.5		16.5]	14.9	15.9		16.4	16.7	17.4	17.0	16.7
平年差	+1.0		×	+0.8	+0.8		+0.8	+0.8	+1.0	+0.9	+0.6
最高	39.0		37.4	37.6]	36.9		34.7	35.3	36.8	37.8	36.0
起月日	7/28		8/13	8/5	8/13		8/13	8/5	8/10	8/6	7/27
最低	-7.1		-9.6]	-8.2	-6.2		-3.4	-2.7	-3.3	-3.8	-3.7
起月日	1/26		1/26	1/26	1/25		1/24	1/25	1/25	2/17	2/17
最高平均	21.9		22.8]	21.2	20.4		20.2	21.0	21.0	22.3	21.5
最高平均 平年差	+1.5		×	+1.6	+0.8		+0.9	+1.2	+1.3	+1.8	+0.9
最低平均	10.5		11.5]	9.3	11.7		13.4	12.9	14.2	12.5	12.5
最低平均 平年差	+0.8		×	+0.3	+0.8		+0.8	+0.7	+1.0	+0.6	+0.6
平均 0°C未満日数	2		4]	4	3		1	0	1	0	0
平均25°C以上日数	82		85]	78	84		80	88	93	91	82
最高 0°C未満日数	0		0	0	0		0	0	0	0	0
最高25°C以上日数	140		142]	131	120		113	128	123	149	129
最高30°C以上日数	83		82]	78	71		64	73	68	92	77
最高35°C以上日数	23		13]	16	5		0	2	7	25	1
最低 0°C未満日数	61		68]	81	40		8	18	7	24	22
最低25°C以上日数	8		22]	8	28		35	53	64	31	29
平均蒸気圧	19.2]		16.4]	18.6]	19.2]		20.1]	19.5]		17.8	21.2]
平均相対湿度	79]		78]	78]	75]		76]	71]		81	80]
最小相対湿度	25]		13]	26]	21]		34]	26]		24	33]
起月日	11/5		4/2	11/5	11/5		11/28	10/2		4/24	12/8
日照時間	年計 2103.9		2172.7	2154.9	2273.0		2406.2	2397.1		2325.5	2348.8
平年比	112		109	116	115		105	111		107	107
0.1時間未満日数	49		48	45	42		44	43		43	39
平均風速	0.8		2.2	2.2	2.5		2.6	3.6	4.0	2.4	2.5
最大風速	6.1		14.6	13.8	12.6		14.9	19.2	20.5	11.9	15.8
風向	S		WNW	ESE	SSW		SSE	W	NE	WNW	WNW
起月日	4/11		1/24	8/15	8/15		4/26	11/7	8/15	1/24	1/24
最大瞬間風速	14.3		21.7	23.8	23.0		20.7	27.6	31.4	21.0	27.4
風向	NE		WNW	N	SSW		SSE	WNW	NNE	WNW	WSW
起月日	8/15		1/24	8/15	8/15		11/6	1/24	8/15	1/24	8/15
最多風向	S)		WNW)	NNW)	NNE)		SSE)	NNE)	ENE)	SE)	SSE)
10m/s以上日数	0		13	19	5		18	60	60	4	20
15m/s以上日数	0		0	0	0		0	6	7	0	1
20m/s以上日数	0		0	0	0		0	0	1	0	0
30m/s以上日数	0		0	0	0		0	0	0	0	0
降水量	年計 1626.0	1529.5	1330.0	1243.0	1174.5	1484.5	1122.5	1076.5	1147.5	1174.0	1487.0
平年比	108	92	102	97	96	96	102	93	100	98	105
最大日降水量	149.0	218.0	86.5	105.5	104.0	151.5	91.0	85.0	111.5	120.5	187.5
起月日	8/15	8/15	5/7	5/7	8/15	5/7	8/15	6/2	6/2	8/15	9/11
最大1時間降水量	61.0	27.5	37.0]	39.0	38.0	46.5	24.0	29.0	56.5	30.0	66.0
起月日	8/26 20:07	8/15 09:27	8/12 16:20	9/10 19:04	8/26 20:05	5/08 00:38	8/06 22:22	8/23 17:46	8/23 18:48	9/11 00:52	9/11 05:32
最大10分間降水量	22.0	11.5	15.0]	13.0	13.5	15.0	12.5	13.0	19.0	15.5	21.5
起月日	9/10 18:57	9/20 12:38	9/06 13:22	9/10 18:15	7/19 20:20	7/01 04:47	8/23 03:32	8/23 17:07	9/10 17:52	9/11 00:05	9/11 07:50
1mm以上日数	105	113	98	96	97	100	93	92	91	94	101
10mm以上日数	45	45	39	40	32	38	31	27	38	37	44
30mm以上日数	15	9	12	9	7	11	9	8	8	7	8
50mm以上日数	6	4	5	3	3	4	4	4	4	3	4
70mm以上日数	2	4	2	3	3	3	1	2	3	2	3
100mm以上日数	2	2	0	1	1	3	0	0	1	1	3

地域気象観測積雪年報

2023寒候年  
単位:積雪 cm

観測所名	香住	豊岡	宍野高原	和田山	神戸
積雪	年計 120	132	442	99	4
平年差	-82	-72	-227	-71	+3
積雪差日計最大	33	32	51	21	4
起月日	12/18	1/28	1/24	1/24	1/24
最深積雪	37	46	115	33	4
起月日	1/29	1/29	1/29	1/28	1/24
雪	3cm以上日数	17	22	76	14
5cm以上日数	15	20	71	12	0
10cm以上日数	13	16	66	10	0
20cm以上日数	7	9	59	5	0
50cm以上日数	0	0	18	0	0
100cm以上日数	0	0	4	0	0
200cm以上日数	0	0	0	0	0

※「寒候年」とは、前年8月から当年7月までの1年間であり、2023寒候年は、2022年8月1日から2023年7月31日です。

地域気象観測所一覧表

令和5年12月現在

観測所名	観測項目					推計値の提供		所在地	緯度	経度	海面上の高さ m	風向風速計の地上からの高さ m	備考
	降水量	風	気温	日照時間	湿度	積雪	日照時間						
神戸	○		○		○	○		神戸市中央区脇浜海岸通	34° 41.8'	135° 12.7'	5	—	
		○		○				神戸市中央区港島	34° 40.9'	135° 13.2'	3	16.0	
豊岡	○	○	○	○	○	○		豊岡市桜町	35° 32.1'	134° 49.3'	3	16.0	
姫路	○	○	○	○	○			姫路市神子岡前	34° 50.3'	134° 40.2'	38	16.2	
洲本	○	○	○	○	○			洲本市木戸	34° 18.6'	134° 50.9'	69	14.6	
神戸空港	○	○	○					神戸市中央区神戸空港	34° 37.9'	135° 13.4'	5	10.2	
香住	○	○	○		○	○	○	美方郡香美町香住区森	35° 37.5'	134° 37.6'	5	9.2	
温泉	○							美方郡新温泉町桐岡字穴町	35° 31.7'	134° 28.8'	233	—	
兎和野高原	○	○	○		○	○	○	美方郡香美町村岡区宿字菟臥野	35° 25.9'	134° 35.0'	540	6.4	
大屋	○							養父市大屋町山路	35° 19.9'	134° 39.9'	150	—	
八鹿	○							養父市八鹿町高柳字篠尾	35° 23.9'	134° 44.4'	183	—	
和田山	○	○	○		○	○	○	朝来市和田山町枚田	35° 19.4'	134° 50.9'	80	9.9	
生野	○	○	○		○		○	朝来市生野町口銀谷	35° 10.0'	134° 47.5'	320	10.7	※1
柏原	○	○	○		○		○	丹波市柏原町柏原	35° 08.2'	135° 03.9'	98	10.0	※1
佐用	○							佐用郡佐用町円応寺	35° 01.0'	134° 22.1'	120	—	
一宮	○	○	○		○		○	宍粟市一宮町東市場	35° 05.8'	134° 35.1'	195	9.9	※1
福崎	○	○	○		○		○	神崎郡福崎町福崎新	34° 57.0'	134° 44.9'	72	13.8	※1
西脇	○	○	○		○		○	西脇市上比延町	34° 59.9'	134° 59.8'	72	6.4	※1
後川	○							丹波篠山市後川上	35° 01.5'	135° 17.6'	330	—	
上郡	○	○	○		○		○	赤穂郡上郡町与井	34° 51.5'	134° 22.4'	20	13.1	※2
三田	○	○	○		○		○	三田市下深田	34° 53.7'	135° 12.7'	150	21.5	※1
三木	○	○	○		○		○	三木市志染町広野	34° 46.6'	135° 00.8'	145	9.9	※1
西宮	○							西宮市奥畑	34° 45.0'	135° 20.1'	38	—	
家島	○	○	○		○		○	姫路市家島町真浦字御室寺	34° 40.3'	134° 31.6'	88	6.4	※1
明石	○	○	○		○		○	明石市二見町南二見	34° 41.2'	134° 52.6'	3	28.5	※1
郡家	○	○	○		○		○	淡路市多賀	34° 28.0'	134° 50.9'	5	9.2	
南淡	○	○	○		○		○	南あわじ市阿万塩屋町	34° 13.1'	134° 43.2'	5	9.5	※1

※1 令和5年に湿度計を新たに設置し、風向風速計の高さが変更となった観測所。

- 生野 令和5年 1月10日16時から湿度観測開始、風向風速計設置高 10.8m →10.7m
- 一宮 令和5年 5月22日17時から湿度観測開始、風向風速計設置高 10.0m → 9.9m
- 三木 令和5年 5月25日12時から湿度観測開始、風向風速計設置高 10.0m → 9.9m
- 南淡 令和5年 6月 6日16時から湿度観測開始、風向風速計設置高 9.6m → 9.5m
- 家島 令和5年 6月 8日12時から湿度観測開始、風向風速計設置高 6.5m → 6.4m
- 柏原 令和5年 6月12日15時から湿度観測開始、風向風速計設置高 10.1m →10.0m
- 西脇 令和5年 6月14日16時から湿度観測開始、風向風速計設置高 6.5m → 6.4m
- 明石 令和5年 6月21日12時から湿度観測開始、風向風速計設置高 28.6m →28.5m
- 三田 令和5年 6月27日16時から湿度観測開始、風向風速計設置高 21.6m →21.5m
- 福崎 令和5年 6月29日15時から湿度観測開始、風向風速計設置高 13.9m →13.8m

※2 風向風速計の高さが変更となった観測所。

- 上郡 令和5年 2月 8日19時から風向風速計設置高 9.9m→13.1m