

# 兵庫県の気象

令和5年(2023年) 5月

## 掲 載 内 容

気象概況	1
気候表	2
経過図	3
分布図	4 ~ 6
警報・注意報発表状況	7 ~ 10
気象情報発表状況	11 ~ 12
極値	12
情報のご案内	13
地域気象観測所一覧表	14

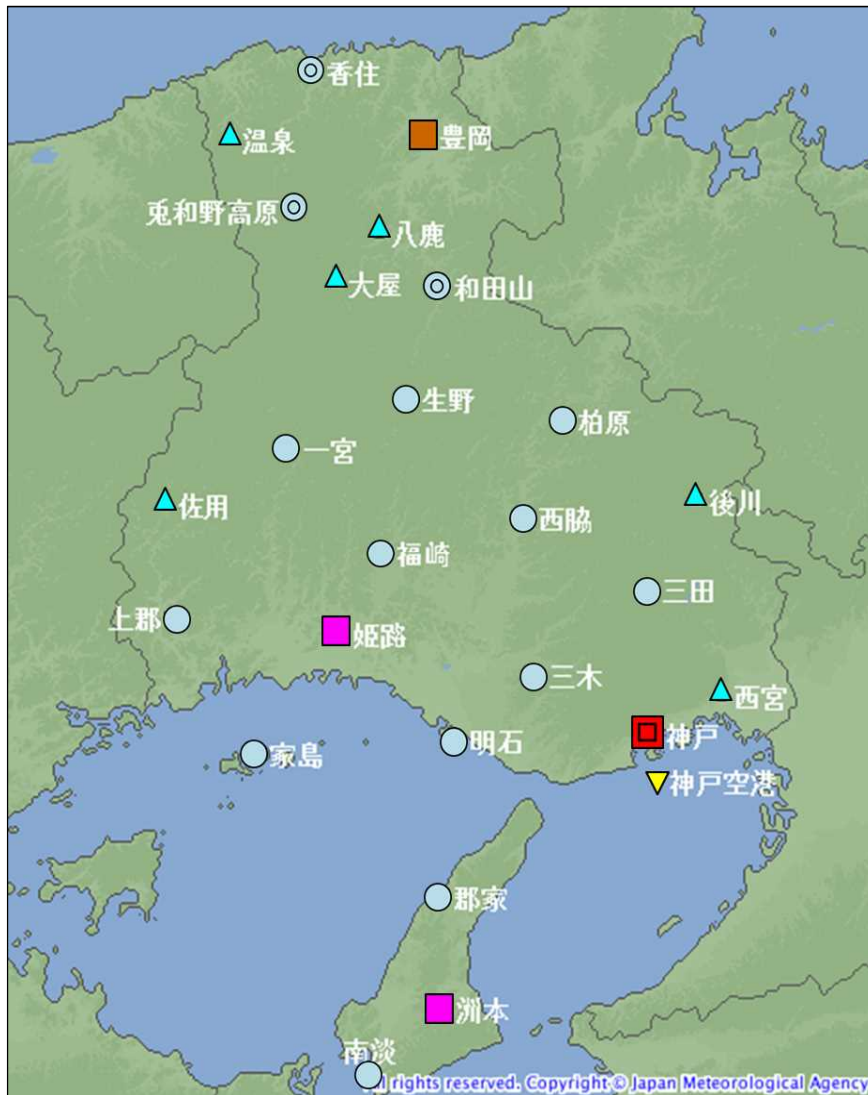
警報・注意報並びに気象情報の発表状況以外は速報値です。

## 神戸地方気象台

### 観測値(要素)の解説

要素		最小位数と単位	日別値の求め方とその他の説明
気温	平均	0.1	毎正時(24回)の平均
	最高		任意の時刻の最高値
	最低		任意の時刻の最低値
日照時間		0.1 h	毎正時(24回)の合計 「-」は不照 (注)神戸・豊岡・姫路・洲本を除くアメダス地点の日照時間は、推計気象分布(日照時間)の推計値。 平年値は推計値の平年値を使用。
降水量	日降水量	0.5 mm	毎正時(24回)の合計 0.5mm未満は「0.0」と表示、「-」は無降水
天気概況(神戸地方気象台)			昼:06時~18時、夜:18時~翌日06時

### 兵庫県内気象観測所配置図



シンボル	観測所の種類	観測要素
■	気象台	気温・降水量・風向風速・日照時間・湿度・気圧・積雪深
■	特別地域気象観測所	気温・降水量・風向風速・日照時間・湿度・気圧・積雪深
■	特別地域気象観測所	気温・降水量・風向風速・日照時間・湿度・気圧
◎	地域気象観測所(アメダス)	気温・降水量・風向風速・湿度・積雪深
○	地域気象観測所(アメダス)	気温・降水量・風向風速・湿度
▽	地域気象観測所(アメダス)	気温・降水量・風向風速
▲	地域気象観測所(アメダス)	降水量

湿度観測は、令和3年3月から順次開始(詳細は「情報のご案内」参照)。

## 令和5年(2023年) 5月の気象概況

月の前半は高気圧に覆われて晴れる日が多かったが、後半は前線や湿った空気の影響で曇りや雨の降る日が多かった。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。

**上旬：** 高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、期間の半ばには前線や湿った空気の影響を受けて雨の降る日が多く、特に7日は大雨となった。

平均気温は平年並みか平年より低く、日照時間は平年より多く、降水量は平年より多かった。

**中旬：** 期間の初めと半ば過ぎには高気圧に覆われて晴れる日もあったが、気圧の谷や湿った空気の影響で曇りや雨の降る日が多かった。

平均気温と日照時間は共に平年並み、降水量は平年並みか平年より多かった。

**下旬：** 前線や湿った空気の影響で後半を中心に曇りや雨の降る日が多く、29日から30日にかけては大雨となった。

平均気温は平年並みか平年より低く、日照時間は平年並みか平年より少なく、降水量は平年並みか平年より多かった。

日々の気象概況			
日	概況	天気(神戸)	
		06時～18時	18時～翌06時
1	高気圧に覆われるが、寒気や湿った空気の影響を受ける。	晴後一時雨、雷を伴う	晴一時雨
2	高気圧に覆われる。	晴	曇時々晴
3	高気圧に覆われる。	晴後時々曇	曇
4	高気圧に覆われる。	晴時々曇	曇一時晴
5	高気圧に覆われるが、次第に湿った空気の影響を受ける。	曇時々晴	晴時々曇
6	前線や湿った空気の影響を受ける。	曇時々雨	雨
7	前線や湿った空気の影響を受ける。	大雨	大雨後一時曇
8	前線や湿った空気の影響を受けるが、次第に高気圧に覆われる。	曇一時雨	曇
9	高気圧に覆われる。	晴一時曇	晴
10	高気圧に覆われる。	晴	曇時々晴
11	高気圧に覆われる。	晴	曇時々晴
12	高気圧に覆われるが、次第に気圧の谷の影響を受ける。	晴	曇
13	気圧の谷や湿った空気の影響を受ける。	曇後時々雨	雨
14	気圧の谷や湿った空気の影響を受ける。	雨時々曇、雷を伴う	曇時々晴一時雨
15	低気圧や上空の寒気の影響を受ける。	晴後曇時々雨、雷を伴う	晴
16	高気圧に覆われる。	晴	晴
17	高気圧に覆われる。	晴	晴後時々曇
18	高気圧に覆われるが、次第に気圧の谷や湿った空気の影響を受ける。	晴後曇	雨時々曇
19	気圧の谷や前線の影響を受ける。	雨時々曇	曇一時雨後晴
20	湿った空気の影響を受けるが、次第に高気圧に覆われる。	曇時々晴	晴時々曇
21	高気圧に覆われる。	晴	晴一時曇
22	高気圧に覆われるが、次第に湿った空気の影響を受ける。	晴後曇	雨時々曇
23	気圧の谷や湿った空気の影響を受けるが、次第に高気圧に覆われる。	曇一時雨後晴	晴後一時雨
24	高気圧に覆われる。	晴	曇一時晴
25	気圧の谷や湿った空気の影響を受ける。	曇後一時雨一時晴	曇時々晴一時雨
26	湿った空気の影響を受ける。	曇一時雨後時々晴	曇時々晴
27	湿った空気の影響を受ける。	曇時々晴	曇一時晴後一時雨
28	気圧の谷や湿った空気の影響を受ける。	曇後時々雨	曇時々雨一時晴
29	前線や湿った空気の影響を受ける。	雨時々曇	大雨
30	前線や湿った空気の影響を受ける。	雨時々曇	雨時々曇
31	前線や湿った空気の影響を受けるが、次第に高気圧に覆われる。	雨後曇時々晴	晴

## 令和5年(2023年) 5月の気候表

## 神戸地方気象台、豊岡・姫路・洲本特別地域気象観測所

	要素	平均気温( )			日照時間(h)			降水量(mm)		
	官署	本年	平年	階級区分	本年	平年	階級区分	本年	平年	階級区分
上旬	神戸	18.4	18.8	低い	84.1	63.8	多い	154.0	39.5	かなり多い
	豊岡	16.2	16.8	低い	75.1	61.1	多い	108.0	36.2	かなり多い
	姫路	17.0	17.4	低い	81.1	63.7	多い	104.5	36.0	かなり多い
	洲本	17.5	18.0	低い	87.4	65.4	多い	58.5	35.3	多い
中旬	神戸	20.1	19.5	平年並	73.5	65.2	平年並	40.0	51.4	平年並
	豊岡	18.2	17.5	高い	69.6	58.8	多い	44.0	44.9	平年並
	姫路	18.5	18.2	平年並	65.3	65.6	平年並	68.5	48.1	多い
	洲本	18.9	18.7	平年並	70.4	66.6	平年並	71.5	55.6	多い
下旬	神戸	20.8	21.1	低い	67.5	73.7	少ない	55.0	43.7	多い
	豊岡	19.6	19.2	平年並	54.4	66.9	少ない	59.5	41.0	多い
	姫路	19.9	19.8	平年並	61.1	73.8	少ない	59.0	43.2	多い
	洲本	19.8	20.1	平年並	59.5	75.1	少ない	55.0	54.2	平年並
月	神戸	19.8	19.8	平年並	225.1	202.6	多い	249.0	134.7	かなり多い
	豊岡	18.0	17.8	平年並	199.1	186.8	多い	211.5	122.1	かなり多い
	姫路	18.5	18.5	平年並	207.5	203.1	平年並	232.0	127.3	かなり多い
	洲本	18.8	19.0	平年並	217.3	207.0	平年並	185.0	145.0	多い

平年値は、1991～2020年の観測値の平均です。

洲本特別地域気象観測所の平年値は、移設の影響を考慮して再計算した値を今号から使用しています。

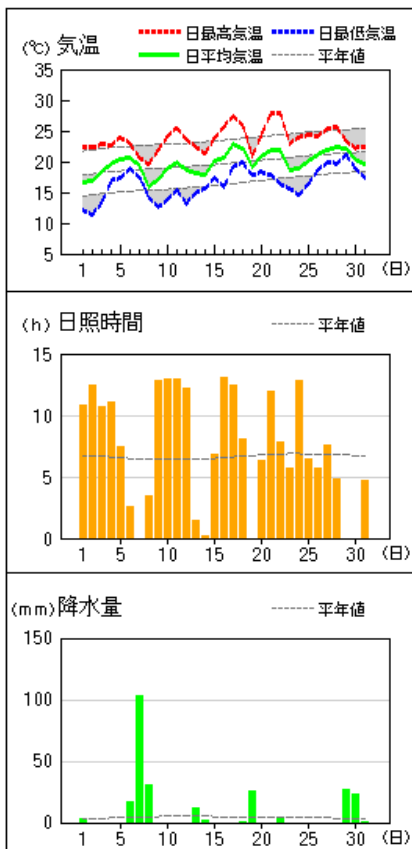
<https://www.data.jma.go.jp/kobe-c/press/2023/2023051501/heinenchikoushin.pdf>

## 値の右にある記号の説明

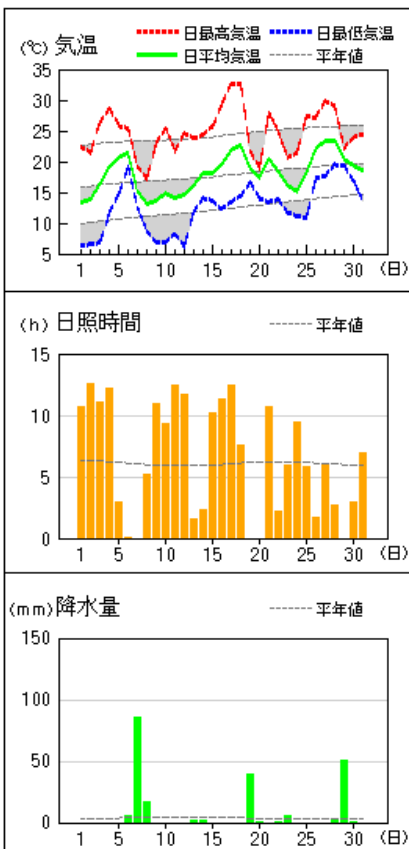
)	: 準正常値	対象となる資料の一部が欠けているが、許容する資料数を満たす値
]	: 資料不足値	対象となる資料が許容する資料数を満たさない値
x	: 欠測(資料なし)	測器の故障などで値が得られなかった場合

地上気象 気象経過図：2023年05月01日-2023年05月31日

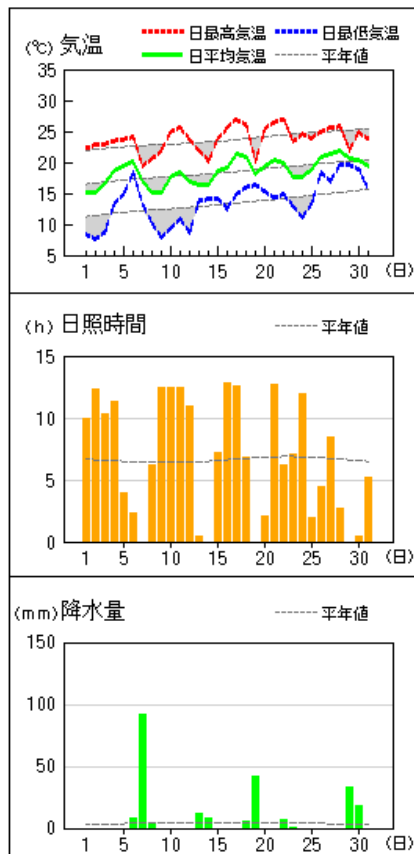
神戸



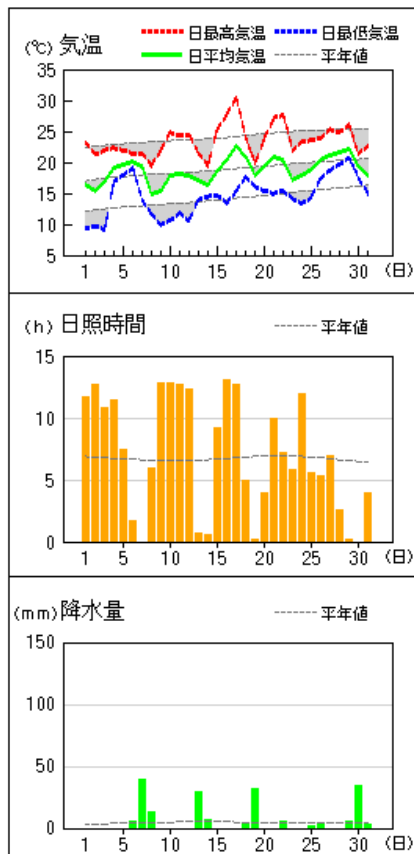
豊岡



姫路



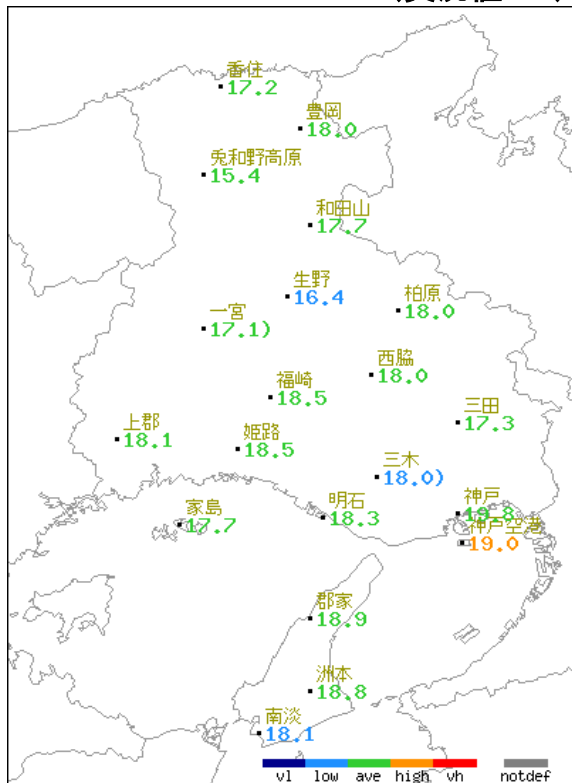
洲本



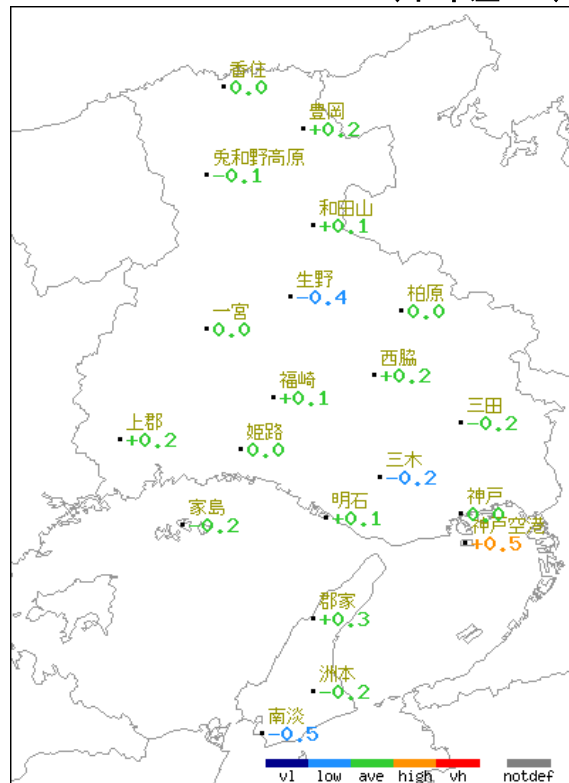
令 和 5 年 (2023 年) 5 月 の 気 象 分 布 図 平 均 気 温 (月 平 均)

【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	17.2	17.2	0.0
豊岡	18.0	17.8	0.2
兔和野高原	15.4	15.5	-0.1
和田山	17.7	17.6	0.1
生野	16.4	16.8	-0.4
柏原	18.0	18.0	0.0
一宮	17.1)	17.1	0.0
福崎	18.5	18.4	0.1
西脇	18.0	17.8	0.2
上郡	18.1	17.9	0.2
姫路	18.5	18.5	0.0
三田	17.3	17.5	-0.2
三木	18.0)	18.2	-0.2
家島	17.7	17.9	-0.2
明石	18.3	18.2	0.1
神戸空港	19.0	18.5	0.5
神戸	19.8	19.8	0.0
郡家	18.9	18.6	0.3
洲本	18.8	19.0	-0.2
南淡	18.1	18.6	-0.5

凡 例

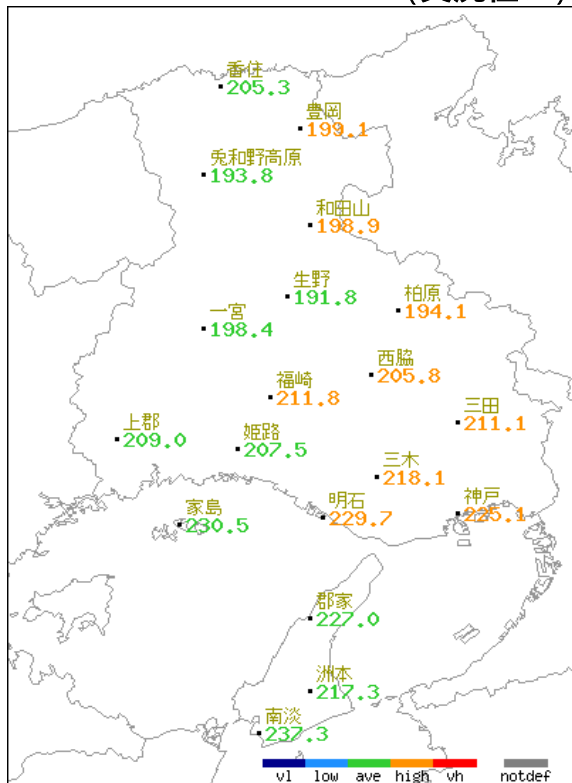
記号	記号の説明
D	正常値
--	現象なし
D)	準正常値
D]	資料不足値
X	欠測(資料なし)
//	平年値なし

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	灰	(平年値なし)比較できない

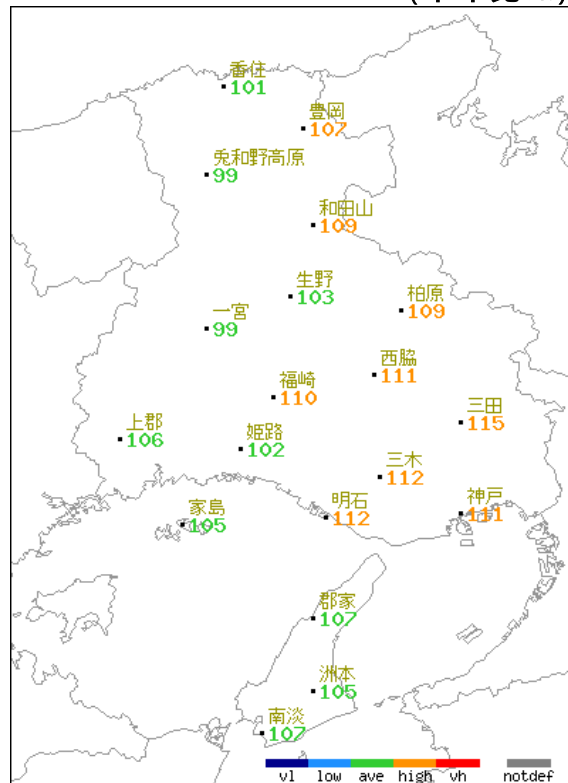
令 和 5 年 (2023 年) 5 月 の 気 象 分 布 図 日 照 時 間 (月 合 計)

【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	205.3	204.0	101
豊岡	199.1	186.8	107
兔和野高原	193.8	196.5	99
和田山	198.9	182.9	109
生野	191.8	186.3	103
柏原	194.1	178.3	109
一宮	198.4	201.2	99
福崎	211.8	192.7	110
西脇	205.8	185.4	111
上郡	209.0	198.0	106
姫路	207.5	203.1	102
三田	211.1	182.9	115
三木	218.1	194.5	112
家島	230.5	220.4	105
明石	229.7	205.1	112
神戸	225.1	202.6	111
郡家	227.0	212.5	107
洲本	217.3	207.0	105
南淡	237.3	222.3	107

凡 例

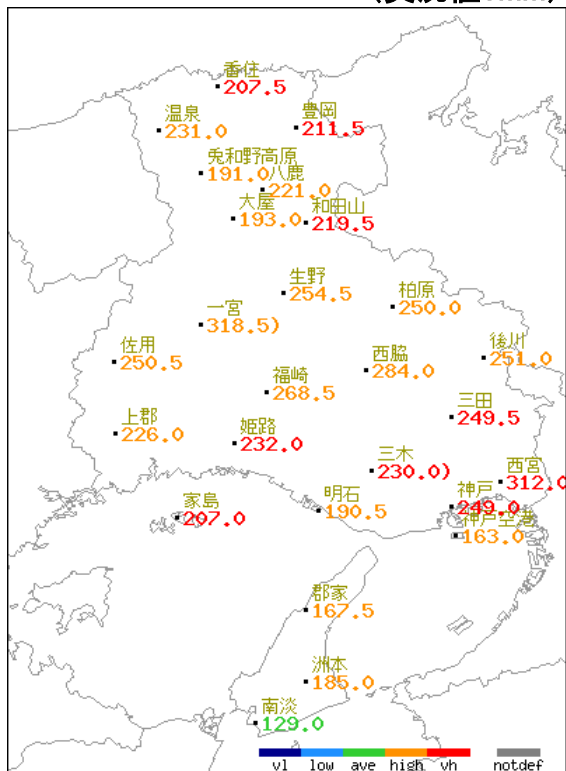
記号	記号の説明
D	正常値
--	現象なし
D)	準正常値
D]	資料不足値
X	欠測(資料なし)
//	平年値なし

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	灰	(平年値なし)比較できない

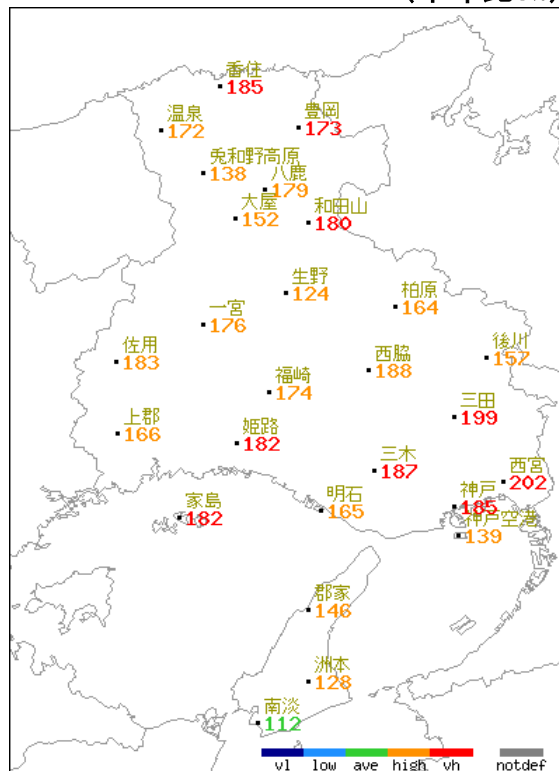
令 和 5 年 (2023 年) 5 月 の 気 象 分 布 図 降 水 量 (月 合 計)

【 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	207.5	112.0	185
温泉	231.0	134.3	172
豊岡	211.5	122.1	173
兔和野高原	191.0	138.2	138
大屋	193.0	126.9	152
八鹿	221.0	123.5	179
和田山	219.5	121.9	180
生野	254.5	205.5	124
柏原	250.0	152.8	164
佐用	250.5	137.1	183
一宮	318.5	181.3	176
福崎	268.5	154.4	174
西脇	284.0	151.2	188
後川	251.0	159.6	157
上郡	226.0	135.8	166
姫路	232.0	127.3	182
三田	249.5	125.5	199
三木	230.0	123.1	187
西宮	312.0	154.5	202
家島	207.0	113.9	182
明石	190.5	115.4	165
神戸空港	163.0	117.6	139
神戸	249.0	134.7	185
郡家	167.5	114.5	146
洲本	185.0	145.0	128
南淡	129.0	114.9	112

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	紫	平年よりかなり少ない
notdef	灰	(平年値なし)比較できない



警報・注意報発表状況 令和5年(2023年) 5月

発表 : 特別警報から警報 : 特別警報から注意報 : 警報から注意報 : 継続 解:解除

浸:浸水害 土:土砂災害 土浸:土砂災害、浸水害

斜体字:発表 下線:特別警報から警報

(記号の色 特別警報 警報 注意報)

Table with columns for time (発表時刻), warning type (警報・注意報), and 20 municipalities (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, 宍粟市, 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).





警報・注意報発表状況 令和5年(2023年) 5月

発表 特別警報から警報 特別警報から注意報 警報から注意報 継続 解除

浸:浸水害 土:土砂災害 土浸:土砂災害、浸水害

斜体字:発表 下線:特別警報から警報

(記号の色 特別警報 警報 注意報)

Table with columns for time (発表時刻), warning type (警報・注意報), and 20 municipalities (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, 上郡町, 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, 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). Rows list various weather warnings like 強風注意報, 波浪注意報, 高潮注意報, etc., with '解' indicating cancellation.

## 令和5年(2023年) 5月の気象情報の発表状況

## 気象情報

発表日時	標 題
5月8日 02時31分	大雨に関する兵庫県気象情報 第1号
5月8日 06時13分	大雨に関する兵庫県気象情報 第2号
5月13日 05時30分	降ひょうと落雷に関する兵庫県気象情報 第1号
5月13日 15時57分	突風と降ひょう及び落雷に関する兵庫県気象情報 第2号
5月14日 05時36分	突風と降ひょう及び落雷に関する兵庫県気象情報 第3号
5月14日 16時04分	突風と降ひょう及び落雷に関する兵庫県気象情報 第4号
5月15日 05時13分	突風と降ひょう及び落雷に関する兵庫県気象情報 第5号
5月29日 05時40分	大雨に関する兵庫県気象情報 第1号
5月29日 15時54分	大雨に関する兵庫県気象情報 第2号
5月30日 05時32分	大雨に関する兵庫県気象情報 第3号
5月31日 16時20分	大雨に関する兵庫県気象情報 第1号

## 土砂災害警戒情報

(兵庫県・神戸地方気象台 共同発表)

発表日時	標 題	対 象 地 域 (*は、新たに警戒対象となった市町を示す)
5月8日 00時15分	兵庫県土砂災害警戒情報 第1号	神戸市* 西宮市* 芦屋市* 伊丹市*
5月8日 00時26分	兵庫県土砂災害警戒情報 第2号	神戸市 西宮市 芦屋市 伊丹市 宝塚市*
5月8日 02時03分	兵庫県土砂災害警戒情報 第3号	< 全警戒解除 >

## 指定河川洪水予報

(姫路河川国道事務所・神戸地方気象台 共同発表)

発表日時	標 題
5月8日 02時00分	加古川下流氾濫注意情報 第1号
5月8日 07時30分	加古川下流氾濫注意情報解除 第2号

## 竜巻注意情報

発表日時	標 題	対象地域
5月23日 22時43分	兵庫県竜巻注意情報 第1号	南部

## スモッグ気象情報

発表日時	標 題
5月17日 10時34分	スモッグ気象情報(光化学オキシダント) 第1号

記録的短時間大雨情報

熱中症警戒アラート

潮位情報

天候情報

}  
} 発表なし  
}

令和5年(2023年) 5月に更新した極値(神戸, 豊岡, 姫路, 洲本)  
なし

## 情報のご案内

「兵庫県の気象」に記載されていない詳細なデータや最新のデータについては、気象庁ホームページをご覧ください。

<https://www.jma.go.jp/jma/index.html>

### ・過去の気象データ検索

<https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/etrn/index.php>

「地点」、「年月日」、「データの種類」を選択することによって気温、降水量などの観測データを検索できます。

天気概況、平年値、極値・順位値も検索できます。

### ・過去の気象データ・ダウンロード

<https://www.data.jma.go.jp/gmd/risk/obsdl/index.php>

昨日までの気象観測データの中から、数日間の平均・合計値などを集計、その値を平年値や最近の数年間の平均値と比較することができます。

結果は画面に表示、またはCSVファイルとしてダウンロードすることができます。

### ・兵庫県の地域気象観測所における機器更新等に伴う変更事項について

令和5年5月31日現在

観測所名	機器等更新日	湿度観測 開始時刻	風観測の 設置高
香住	令和3年3月11日	18時	9.3m 9.2m
兔野高原	令和3年10月28日	20時	6.5m 6.4m
郡家	令和3年11月26日	15時	9.3m 9.2m
和田山	令和4年10月26日	16時	10.0m 9.9m
上郡	令和4年12月12日	16時	10.0m 9.9m
	令和5年2月8日	-	9.9m 13.1m
生野	令和5年1月10日	16時	10.8m 10.7m
一宮	令和5年5月22日	17時	10.0m 9.9m
三木	令和5年5月24日	5月25日 12時	10.0m 9.9m

## 地域気象観測所一覧表

令和5年 5月現在

観測所名	観測項目						推計値の提供 日照時間	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							
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	※1	
温泉	○						美方郡新温泉町桐岡字穴町	35° 31.7′	134° 28.8′	233	—		
兔和野高原	○	○	○		○	○	美方郡香美町村岡区宿字菟臥野	35° 25.9′	134° 35.0′	540	6.4	※1	
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	※1	
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	10.1		
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	13.9		
西脇	○	○	○			○	西脇市上比延町	34° 59.9′	134° 59.8′	72	6.5		
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	※1	
三田	○	○	○			○	三田市下深田	34° 53.7′	135° 12.7′	150	21.6		
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	6.5		
明石	○	○	○			○	明石市二見町南二見	34° 41.2′	134° 52.6′	3	28.6		
郡家	○	○	○		○	○	淡路市多賀	34° 28.0′	134° 50.9′	5	9.2	※1	
南淡	○	○	○			○	南あわじ市阿万塩屋町	34° 13.1′	134° 43.2′	5	9.6		

※1 令和3年3月から実施している機器更新に伴い、湿度計を新たに設置し、風向風速計の高さが変更になった観測所。