

兵庫県 の 気象

令和元年(2019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	7～8
気象情報発表状況	9
極値	9
情報のご案内	10
地域気象観測所一覧表	11

※ 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。

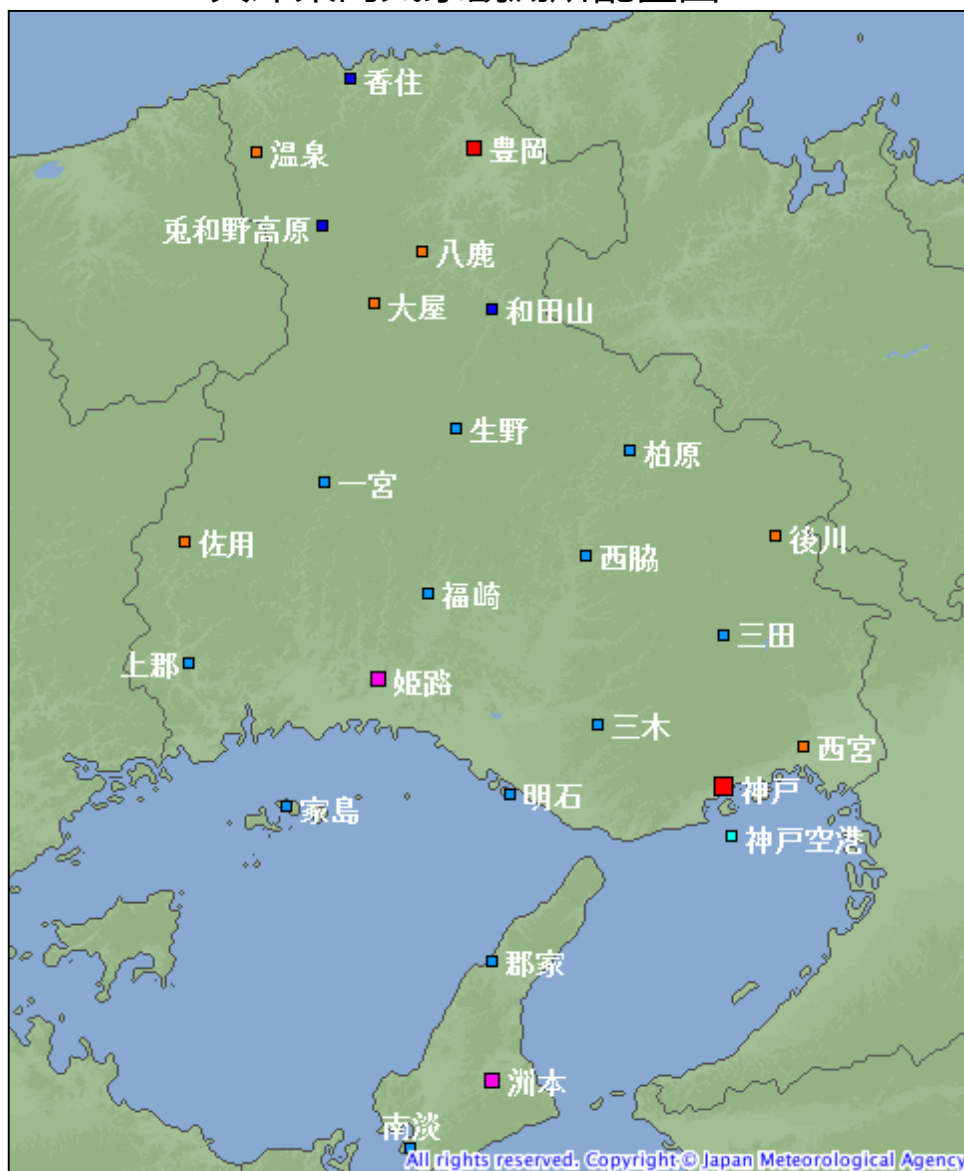
神戸地方気象台

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 °C	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	
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
	最大1時間		任意の1時間最大値	
天気概況 ^{※1}			昼:06時~18時、夜:18時~翌日06時	

※1 神戸地方気象台のみ

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・積雪深・湿度・気圧
■	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
■	特別地域気象観測所	気温・降水量・風向風速・日照時間・積雪深・湿度・気圧
■	地域気象観測所(アメダス)	降水量
■	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)	気温・降水量・風向風速・日照時間
■	地域気象観測所(アメダス)	気温・降水量・風向風速・日照時間・積雪深

令和元年（2019年） 5月の気象概況

この期間は、高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、周期的に気圧の谷や湿った空気などの影響を受けて曇りや雨の日があった。全ての観測地点で日照時間が平年よりかなり多くなり、神戸と豊岡では「月間日照時間の多い方から(5月)」の極値を更新した。

上旬：高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、気圧の谷や前線の影響で曇りや雨の降った日があった。

中旬：高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、気圧の谷や湿った空気の影響で曇りや雨の降った日があった。

下旬：高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、気圧の谷や湿った空気の影響で曇りや雨の降った日があった。

日々の気象概況			
日	概況	天気（神戸）	
		06時～18時	18時～翌06時
1	気圧の谷や前線の影響を受ける。	曇時々雨	曇後一時晴
2	高気圧に覆われる。	晴後時々薄曇	薄曇一時晴
3	高気圧に覆われる。	薄曇	晴
4	高気圧に覆われる。	快晴	晴後一時薄曇
5	高気圧に覆われる。	薄曇後一時晴	薄曇後晴
6	高気圧に覆われるが、次第に前線や湿った空気の影響を受ける。	曇後一時雨、雷を伴う	曇後晴
7	高気圧に覆われる。	快晴	快晴
8	高気圧に覆われる。	晴後時々薄曇	曇
9	気圧の谷や湿った空気の影響を受ける。	曇後一時晴	薄曇一時晴
10	高気圧に覆われる。	薄曇	薄曇
11	高気圧に覆われる。	快晴	晴後一時薄曇
12	高気圧に覆われる。	薄曇一時晴	晴後時々曇
13	高気圧に覆われるが、午後大気の状態が不安定となる。	晴後一時薄曇	曇
14	気圧の谷や湿った空気の影響を受ける。	曇	晴後時々薄曇
15	高気圧に覆われる。	薄曇	薄曇後晴
16	高気圧に覆われる。	薄曇	晴
17	高気圧に覆われる。	晴後薄曇	曇
18	気圧の谷や湿った空気の影響を受ける。	曇	曇後一時晴
19	気圧の谷や湿った空気の影響を受ける。	曇	曇
20	気圧の谷や湿った空気の影響を受ける。	曇後雨	大雨時々曇
21	朝まで前線の影響を受けるが、その後高気圧に覆われる。	薄曇一時雨後時々晴	晴時々薄曇
22	高気圧に覆われる。	晴一時薄曇	快晴
23	高気圧に覆われる。	快晴	晴一時曇、雷を伴う
24	高気圧に覆われる。	快晴	快晴
25	高気圧に覆われる。	晴	薄曇
26	高気圧に覆われる。	薄曇後一時晴	薄曇
27	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。	曇	曇後雨
28	前線や低気圧の影響を受ける。	大雨	曇一時雨
29	高気圧に覆われる。	薄曇	晴一時薄曇
30	高気圧に覆われる。	晴後薄曇	薄曇
31	気圧の谷の影響を受ける。	曇後一時雨	曇一時雨

令和元年(2019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(°C)			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	18.0	18.6	低い	90.5	61.3	かなり多い	6.5	49.0	かなり少ない
	豊岡	15.7	16.6	低い	87.5	60.7	かなり多い	11.5	39.1	かなり少ない
	姫路	16.7	17.1	低い	87.9	63.3	かなり多い	8.5	48.3	かなり少ない
	洲本	16.9	17.0	平年並	88.6	63.5	かなり多い	11.0	47.7	かなり少ない
中旬	神戸	21.3	19.0	かなり高い	82.1	56.6	かなり多い	16.5	60.7	少ない
	豊岡	20.1	17.0	かなり高い	83.3	54.5	かなり多い	10.5	53.1	少ない
	姫路	20.3	17.8	かなり高い	76.6	61.0	多い	18.5	58.3	少ない
	洲本	20.2	17.5	かなり高い	79.1	61.8	多い	70.0	60.3	平年並
下旬	神戸	22.3	20.6	かなり高い	99.4	72.5	かなり多い	73.0	40.1	多い
	豊岡	20.2	18.6	高い	99.0	67.3	かなり多い	24.0	36.5	少ない
	姫路	20.6	19.2	高い	92.7	74.5	多い	15.0	40.0	少ない
	洲本	21.3	18.9	かなり高い	97.7	77.1	かなり多い	36.0	46.0	平年並
月	神戸	20.6	19.4	かなり高い	272.0	190.4	かなり多い	96.0	149.7	少ない
	豊岡	18.7	17.4	かなり高い	269.8	182.5	かなり多い	46.0	128.7	かなり少ない
	姫路	19.2	18.1	かなり高い	257.2	198.8	かなり多い	42.0	146.6	かなり少ない
	洲本	19.5	17.8	かなり高い	265.4	202.4	かなり多い	117.0	154.0	平年並

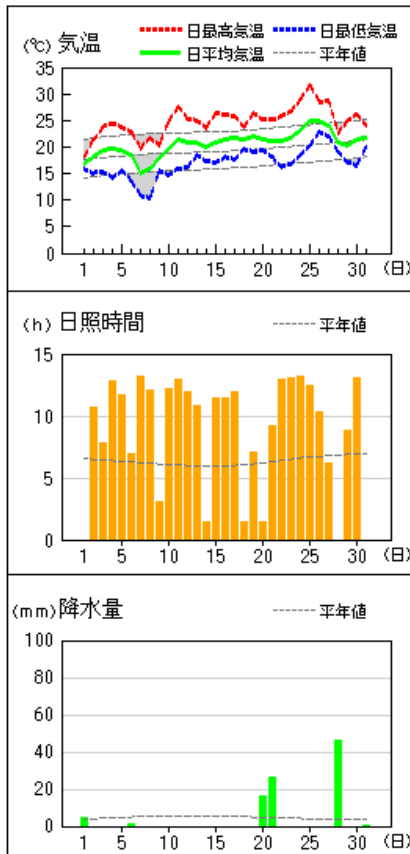
平年値は、1981～2010年の観測値の平均です。

値の右にある記号の説明

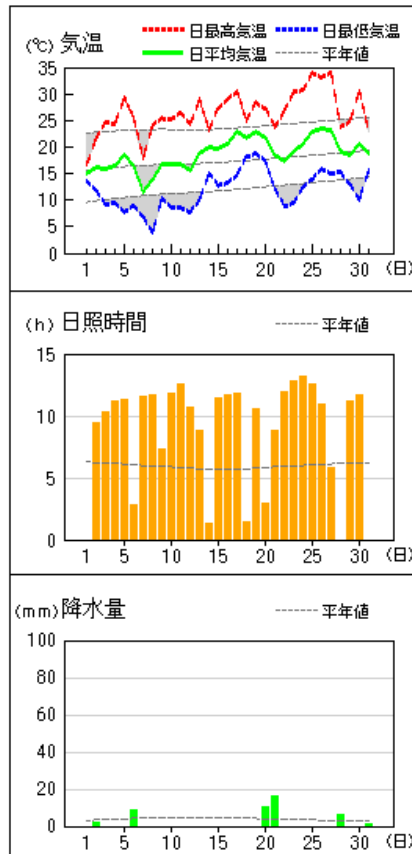
)	: 準正常値	対象となる資料の一部が欠けているが、許容する資料数を満たす値
]	: 資料不足値	対象となる資料が許容する資料数を満たさない値
×	: 欠測(資料なし)	測器の故障などで値が得られなかった場合

地上気象 気象経過図：2019年05月01日-2019年05月31日

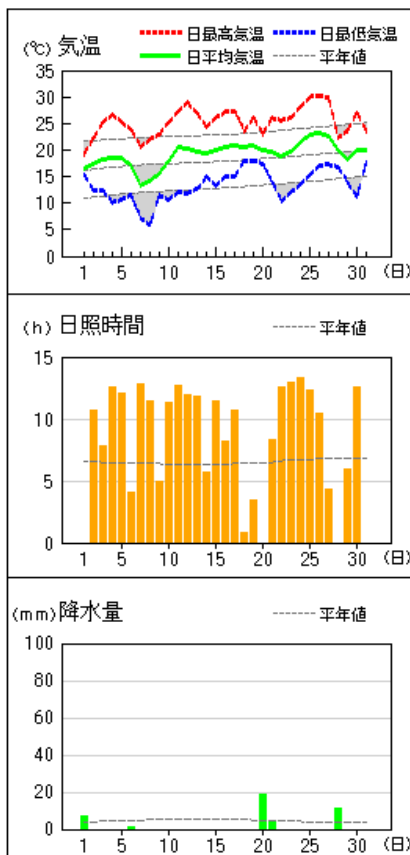
神戸



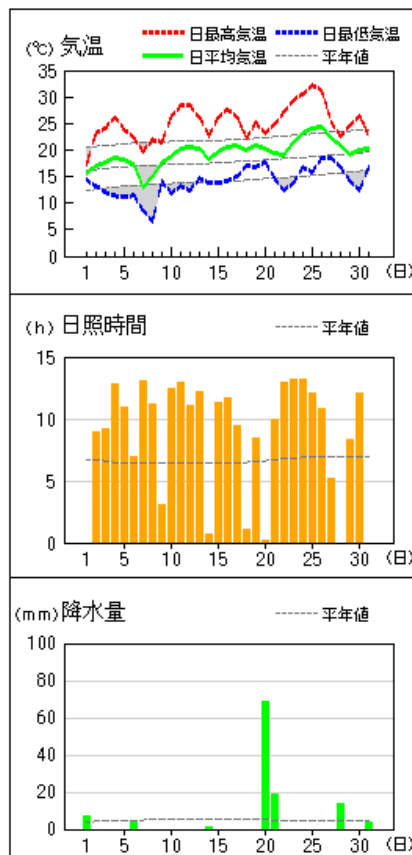
豊岡



姫路



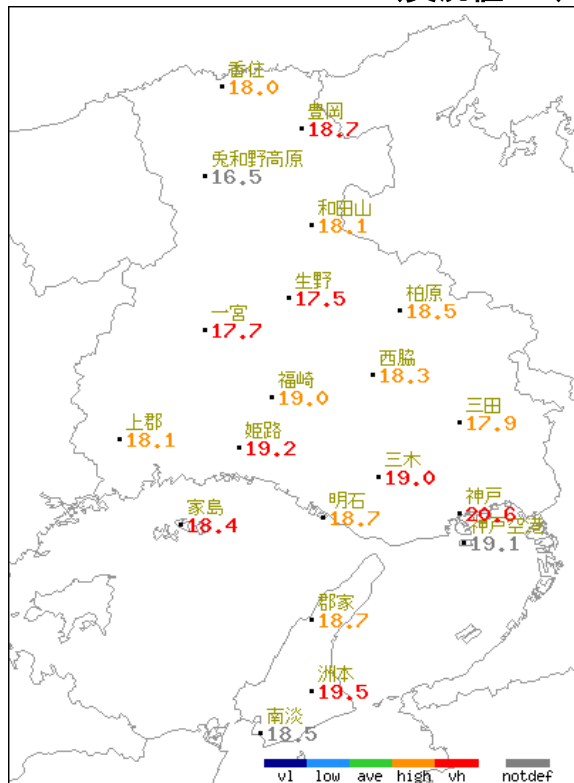
洲本



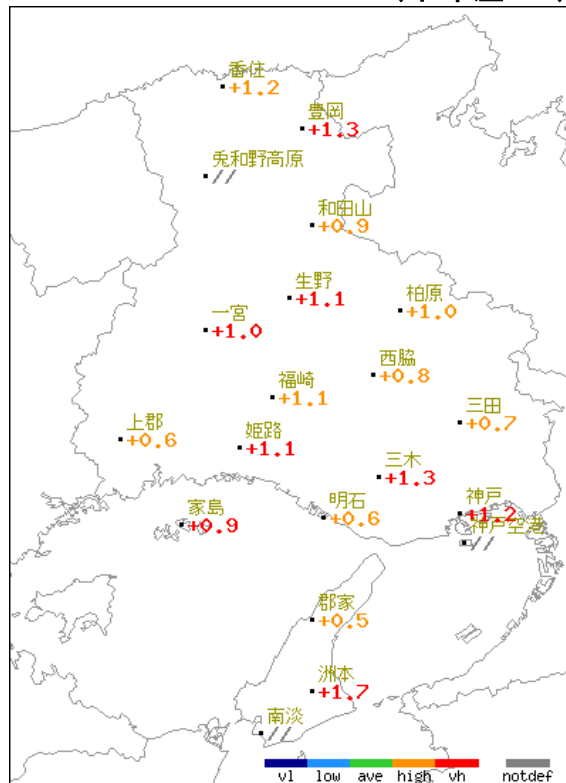
令和元年(2019年) 5月の気象分布図 平均気温(月平均)

【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	18.0	16.8	1.2
豊岡	18.7	17.4	1.3
兔和野高原	16.5	//	//
和田山	18.1	17.2	0.9
生野	17.5	16.4	1.1
柏原	18.5	17.5	1.0
一宮	17.7	16.7	1.0
福崎	19.0	17.9	1.1
西脇	18.3	17.5	0.8
上郡	18.1	17.5	0.6
姫路	19.2	18.1	1.1
三田	17.9	17.2	0.7
三木	19.0	17.7	1.3
家島	18.4	17.5	0.9
明石	18.7	18.1	0.6
神戸空港	19.1	//	//
神戸	20.6	19.4	1.2
郡家	18.7	18.2	0.5
洲本	19.5	17.8	1.7
南淡	18.5	//	//

凡例

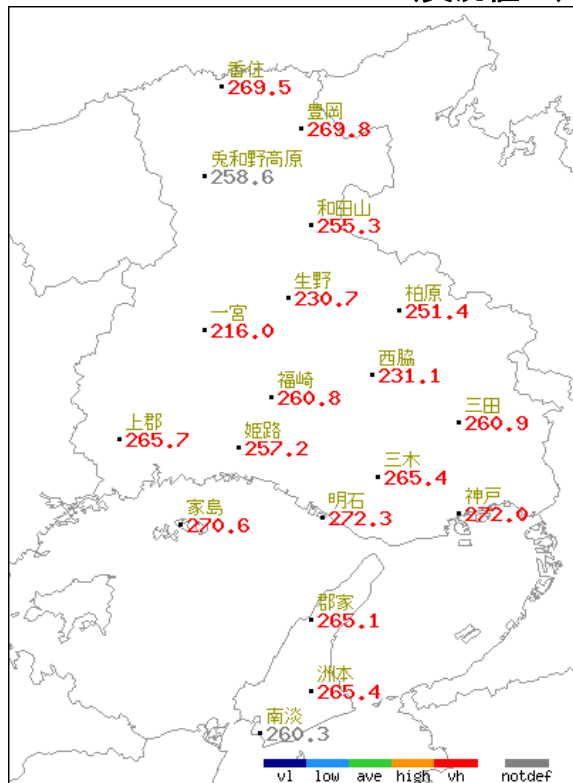
記号	記号の説明
D	正常値
--	現象なし
D)	準正常値
D]	資料不足値
X	欠測(資料なし)
//	平年値なし

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

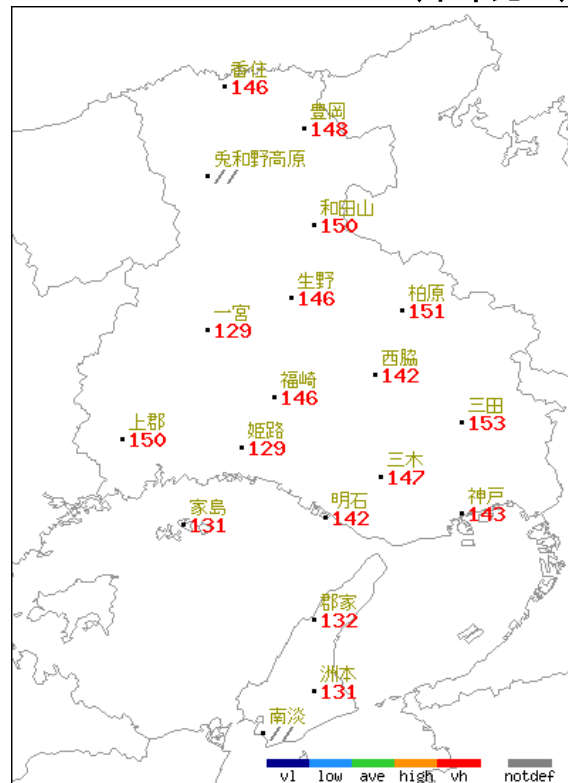
令和元年(2019年) 5月の気象分布図 日照時間(月合計)

【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	269.5	184.0	146
豊岡	269.8	182.5	148
兔和野高原	258.6	//	//
和田山	255.3	170.7	150
生野	230.7	157.5	146
柏原	251.4	166.8	151
一宮	216.0	167.7	129
福崎	260.8	179.0	146
西脇	231.1	163.2	142
上郡	265.7	177.7	150
姫路	257.2	198.8	129
三田	260.9	170.3	153
三木	265.4	180.9	147
家島	270.6	207.3	131
明石	272.3	191.9	142
神戸	272.0	190.4	143
郡家	265.1	200.5	132
洲本	265.4	202.4	131
南淡	260.3	//	//

凡例

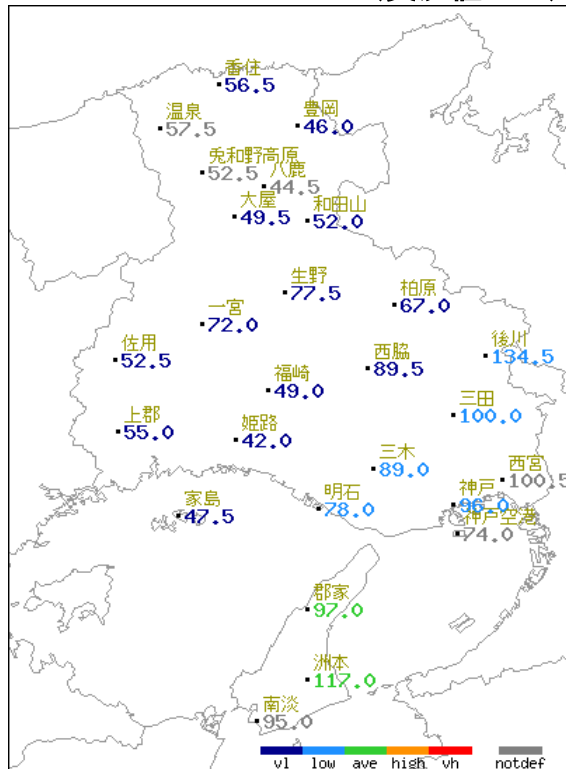
記号	記号の説明
D	正常値
--	現象なし
D)	準正常値
D]	資料不足値
X	欠測(資料なし)
//	平年値なし

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	濃青	平年よりかなり少ない
notdef	灰	(平年値なし)比較できない

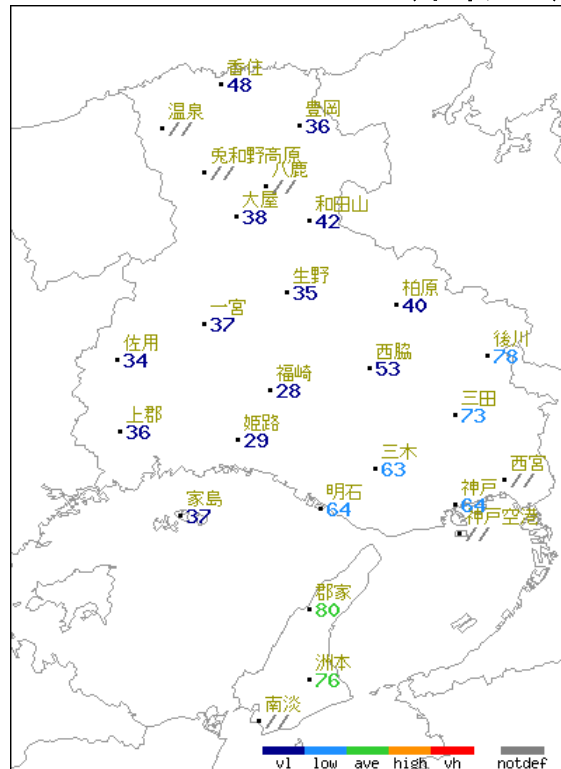
令和元年(2019年) 5月の気象分布図 降水量(月合計)

【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	56.5	117.3	48
温泉	57.5	//	//
豊岡	46.0	128.7	36
兔和野高原	52.5	//	//
大屋	49.5	131.8	38
八鹿	44.5	//	//
和田山	52.0	125.0	42
生野	77.5	221.1	35
柏原	67.0	166.4	40
佐用	52.5	153.1	34
一宮	72.0	195.5	37
福崎	49.0	174.1	28
西脇	89.5	168.4	53
後川	134.5	173.0	78
上郡	55.0	152.4	36
姫路	42.0	146.6	29
三田	100.0	136.9	73
三木	89.0	142.2	63
西宮	100.5	//	//
家島	47.5	127.9	37
明石	78.0	121.6	64
神戸空港	74.0	//	//
神戸	96.0	149.7	64
郡家	97.0	120.9	80
洲本	117.0	154.0	76
南淡	95.0	//	//

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	濃青	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 令和元年(2019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 32 municipalities (神戸市, 尼崎市, 西宮市, 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, 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, ※篠山市, ※丹波篠山市, 丹波市, 多可町, 養父市, 朝来市, 豊岡市, 新温泉町).

警報・注意報発表状況 令和元年(2019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 '発表時刻' (Release Time) and various municipalities (神戸市, 西宮市, 伊丹市, etc.). Rows list various weather alerts such as '大雨注意報', '雷注意報', '強風注意報', '波浪注意報', '洪水注意報', '高潮注意報', '乾燥注意報', '濃霧注意報', '濃霜注意報', '浸水害', '土砂災害', '土砂災害、浸水害'. The cells contain symbols (●, ◇, ▽, ▼, ○) or the character '解' to indicate the status of each alert for each municipality at that time.

※「篠山市」の市名改名(5月1日)に伴うシステム変更により、5月8日13時から「丹波篠山市」で発表

令和元年(2019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5日 15時52分	突風と降ひょう及び落雷に関する兵庫県気象情報 第1号
5月6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2号
5月6日 16時08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22日 15時46分	突風と降ひょう及び落雷に関する兵庫県気象情報 第1号
5月23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2号
5月23日 16時01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24日 11時03分	高温に関する兵庫県気象情報 第1号

高温注意情報

発表日時	標 題
5月25日 04時35分	兵庫県高温注意情報 第1号
5月26日 04時37分	兵庫県高温注意情報 第1号

スモッグ気象情報

発表日時	標 題
5月24日 10時30分	スモッグ気象情報(光化学オキシダント) 第1号
5月25日 10時23分	スモッグ気象情報(光化学オキシダント) 第2号
5月26日 10時27分	スモッグ気象情報(光化学オキシダント) 第3号

土砂災害警戒情報
 指定河川洪水予報
 記録的短時間大雨情報
 竜巻注意情報
 潮位情報
 天候情報

} 発表なし

令和元年(2019年) 5月に更新した極値(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
月間日照時間の多い方から	神戸	272.0 時間 (2019年5月)	265.1 時間 (1909年5月)	1897年5月～2019年5月
日最低気温の高い方から	神戸	22.8 °C (2019年5月26日)	22.4 °C (1998年5月24日)	1897年5月～2019年5月
日最高気温の高い方から	豊岡	33.9 °C (2019年5月27日)	33.9 °C (1991年5月26日)	1918年5月～2019年5月
月間日照時間の多い方から	豊岡	269.8 時間 (2019年5月)	257.1 時間 (1983年5月)	1918年5月～2019年5月
月降水量の少ない方から	姫路	42.0 mm (2019年5月)	46.0 mm (2017年5月)	1948年5月～2019年5月
日最高気温の高い方から	洲本	32.2 °C (2019年5月25日)	31.1 °C (1958年5月31日)	1919年5月～2019年5月
日最小相対湿度	洲本	12 % (2019年5月8日)	14 % (2017年5月8日)	1950年5月～2019年5月

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。

地域気象観測所一覧表

令和元年 5月現在

観測所名	観測項目					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	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	9.3	
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	6.5	
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	10.0	
生野	○	○	○	○		朝来市生野町口銀谷	35° 10.0′	134° 47.5′	320	10.8	
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	10.0	
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	10.0	
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	10.0	
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	9.3	
南淡	○	○	○	○		南あわじ市阿万塩屋町	34° 13.1′	134° 43.2′	5	9.6	