

兵庫県の気象

令和2年(2020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	7～9
気象情報発表状況	10
極値	10
情報のご案内	11
地域気象観測所一覧表	12

※ 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。

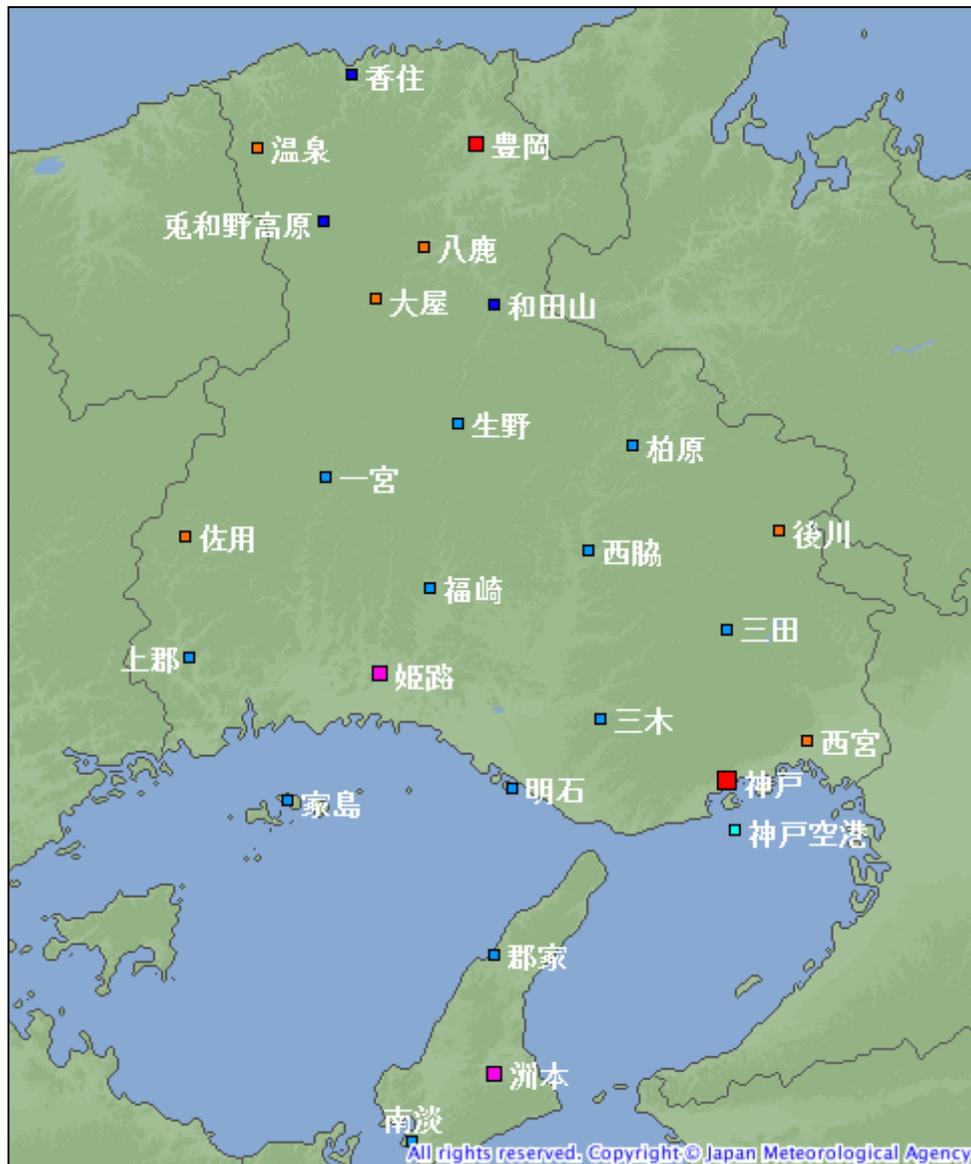
神戸地方気象台

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	
	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2年(2020年) 5月の気象概況

天気は数日の周期で変わったが、高気圧に覆われ晴れる日が多かった。
 平均気温は全ての観測地点で平年より高く、洲本では「月平均気温の高い方から(5月)」の極値を更新した。日照時間は南部ではほとんどの観測地点で平年より多かったが、北部ではほとんどの観測地点で平年並みだった。降水量は全ての観測地点で平年より少なかった。

上旬：天気は数日の周期で変わった。

平均気温は平年より高く、日照時間は平年並み、降水量は平年よりかなり少なかった。

中旬：前半は高気圧に覆われ晴れる日が多かったが、後半は気圧の谷や前線などの影響で曇りや雨の日が多かった。

平均気温は平年より高く、日照時間と降水量はほぼ平年並みだった。

下旬：高気圧に覆われ晴れる日が多かった。

平均気温は南部では平年より高く、北部では平年並みだった。日照時間は南部では平年より多く、北部では平年並みだった。降水量は平年より少なかった。

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。	晴	晴
2	高気圧に覆われる。	晴後一時曇	曇時々晴
3	前線や湿った空気の影響を受ける。	曇後時々雨	雨時々曇一時晴
4	気圧の谷や前線の影響を受ける。	曇一時雨後晴	曇時々晴一時雨
5	高気圧に覆われるが、次第に気圧の谷の影響を受ける。	晴時々曇	曇後一時晴
6	気圧の谷や湿った空気の影響を受ける。	曇後時々雨	曇一時雨後晴
7	高気圧に覆われる。	晴	晴後時々曇
8	高気圧に覆われる。	晴時々曇	曇時々晴
9	前線や湿った空気の影響を受ける。	曇時々晴後雨	曇時々雨
10	前線や湿った空気の影響を受ける。	曇時々雨	曇時々雨、雷を伴う
11	高気圧に覆われる。	晴	晴
12	高気圧に覆われる。	曇時々晴	晴後時々曇
13	高気圧に覆われる。	晴	晴
14	高気圧に覆われる。	晴後一時曇	晴時々曇
15	気圧の谷や前線の影響を受ける。	曇後一時雨	雨
16	気圧の谷や前線の影響を受ける。	雨時々曇	曇時々雨
17	湿った空気の影響を受ける。	曇一時雨後時々晴	曇
18	前線や湿った空気の影響を受ける。	曇一時晴後雨	大雨後一時曇
19	低気圧や前線の影響を受ける。	雨後曇時々晴	晴時々曇
20	北部を中心に気圧の谷や湿った空気の影響を受ける。	晴時々曇	晴時々曇
21	高気圧に覆われるが、北部では気圧の谷や湿った空気の影響を受ける。	晴	晴一時曇
22	気圧の谷や湿った空気の影響を受ける。	曇時々晴一時雨	曇一時雨後晴
23	高気圧に覆われる。	晴	曇後時々雨一時晴
24	南部を中心に湿った空気の影響を受ける。	晴時々曇	曇時々晴
25	気圧の谷や湿った空気の影響を受ける。	曇時々晴	曇後一時雨
26	気圧の谷や湿った空気の影響を受ける。	雨時々曇	雨時々曇
27	気圧の谷や湿った空気の影響を受ける。	曇時々晴一時雨	曇後時々晴
28	高気圧に覆われる。	晴	晴
29	高気圧に覆われる。	晴	晴後一時曇
30	高気圧に覆われる。	晴後時々曇	曇後一時雨
31	低気圧や前線の影響を受ける。	雨後曇	曇時々晴

令和2年(2020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	19.7	18.6	高い	62.9	61.3	平年並	5.5	49.0	かなり少ない
	豊岡	18.1	16.6	高い	57.1	60.7	平年並	16.0	39.1	かなり少ない
	姫路	18.6	17.1	かなり高い	62.1	63.3	平年並	17.5	48.3	かなり少ない
	洲本	19.1	17.0	かなり高い	70.8	63.5	平年並	11.5	47.7	かなり少ない
中旬	神戸	20.3	19.0	高い	65.8	56.6	平年並	75.0	60.7	多い
	豊岡	18.4	17.0	高い	53.6	54.5	平年並	54.0	53.1	平年並
	姫路	19.3	17.8	かなり高い	69.5	61.0	平年並	47.0	58.3	平年並
	洲本	19.6	17.5	かなり高い	71.4	61.8	平年並	64.0	60.3	平年並
下旬	神戸	21.5	20.6	高い	90.4	72.5	多い	10.0	40.1	少ない
	豊岡	19.1	18.6	平年並	75.1	67.3	平年並	26.0	36.5	平年並
	姫路	20.6	19.2	高い	89.4	74.5	多い	8.5	40.0	少ない
	洲本	20.6	18.9	かなり高い	88.5	77.1	多い	13.5	46.0	少ない
月	神戸	20.6	19.4	かなり高い	219.1	190.4	多い	90.5	149.7	少ない
	豊岡	18.6	17.4	高い	185.8	182.5	平年並	96.0	128.7	少ない
	姫路	19.5	18.1	かなり高い	221.0	198.8	多い	73.0	146.6	かなり少ない
	洲本	19.8	17.8	かなり高い	230.7	202.4	多い	89.0	154.0	少ない

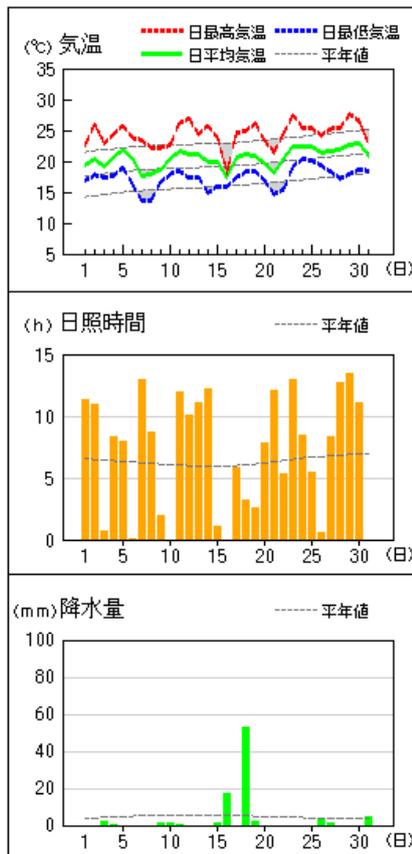
平年値は、1981～2010年の観測値の平均です。

値の右にある記号の説明

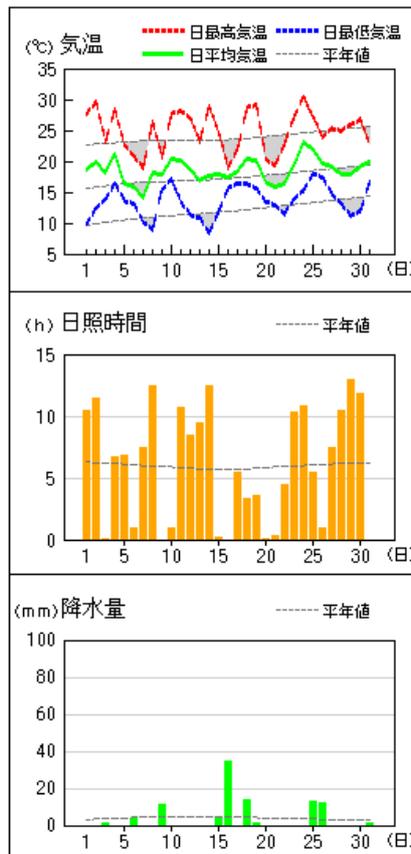
)	: 準正常値	対象となる資料の一部が欠けているが、許容する資料数を満たす値
]	: 資料不足値	対象となる資料が許容する資料数を満たさない値
×	: 欠測(資料なし)	測器の故障などで値が得られなかった場合

地上気象 気象経過図：2020年05月01日-2020年05月31日

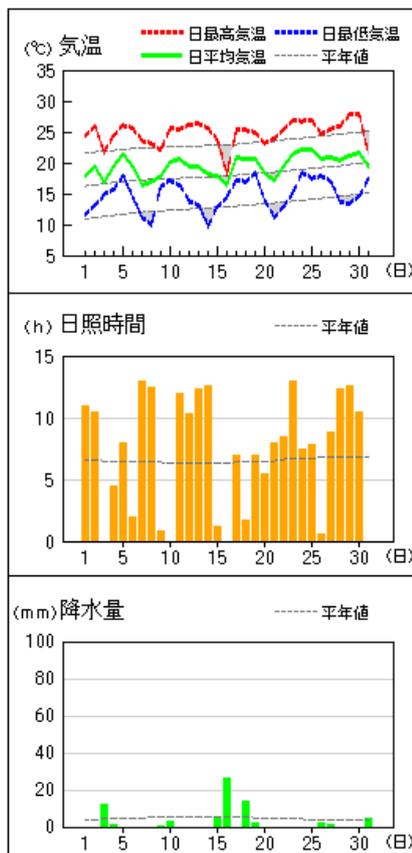
神戸



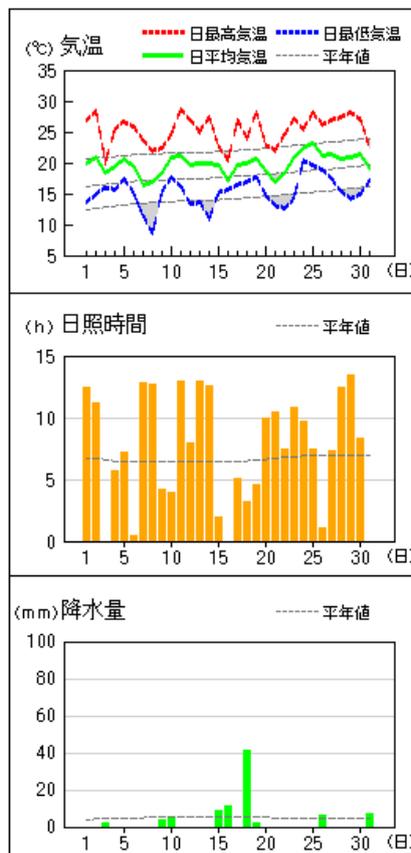
豊岡



姫路



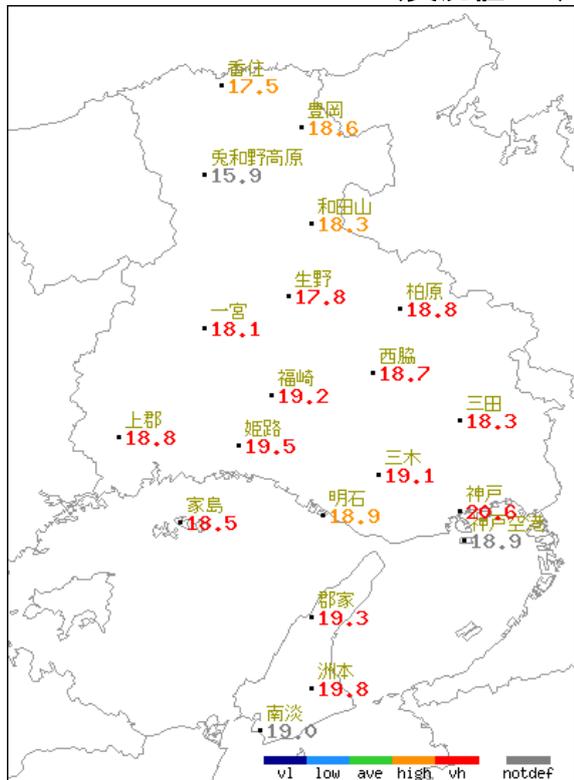
洲本



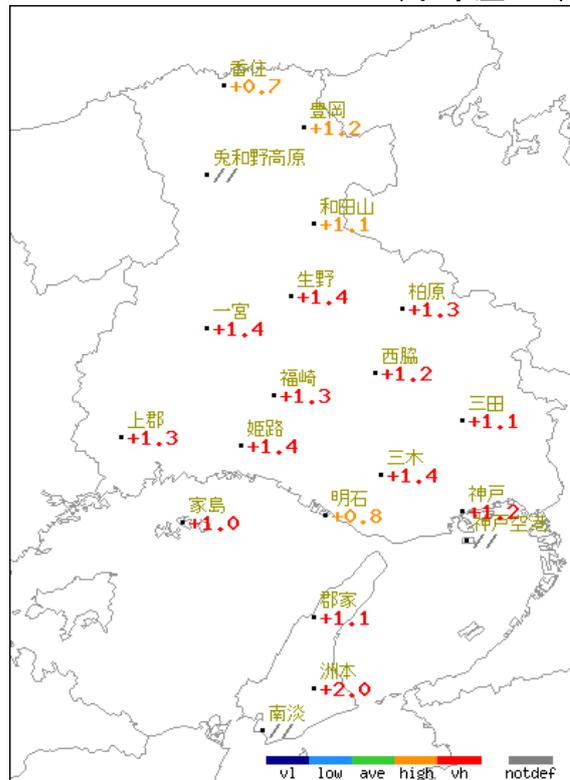
令和2年(2020年) 5月の気象分布図 平均気温(月平均)

【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	17.5	16.8	0.7
豊岡	18.6	17.4	1.2
兔和野高原	15.9	//	//
和田山	18.3	17.2	1.1
生野	17.8	16.4	1.4
柏原	18.8	17.5	1.3
一宮	18.1	16.7	1.4
福崎	19.2	17.9	1.3
西脇	18.7	17.5	1.2
上郡	18.8	17.5	1.3
姫路	19.5	18.1	1.4
三田	18.3	17.2	1.1
三木	19.1	17.7	1.4
家島	18.5	17.5	1.0
明石	18.9	18.1	0.8
神戸空港	18.9	//	//
神戸	20.6	19.4	1.2
郡家	19.3	18.2	1.1
洲本	19.8	17.8	2.0
南淡	19.0	//	//

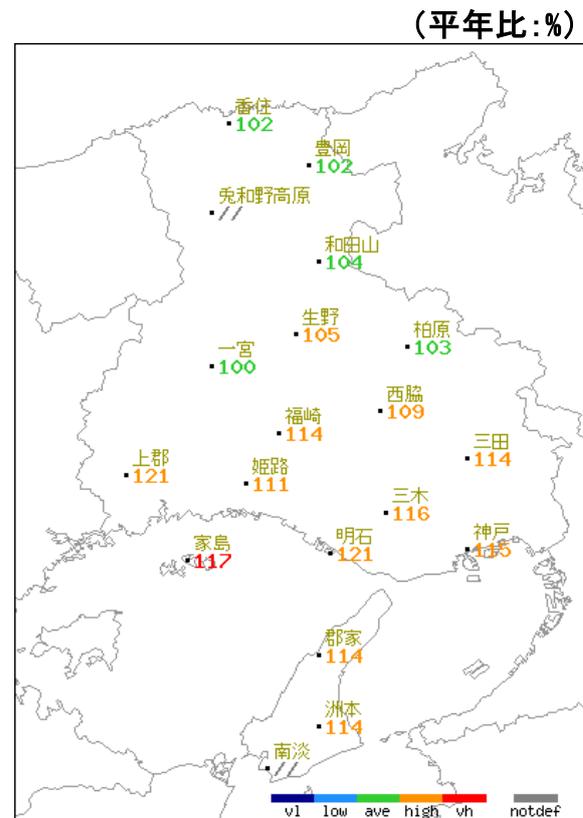
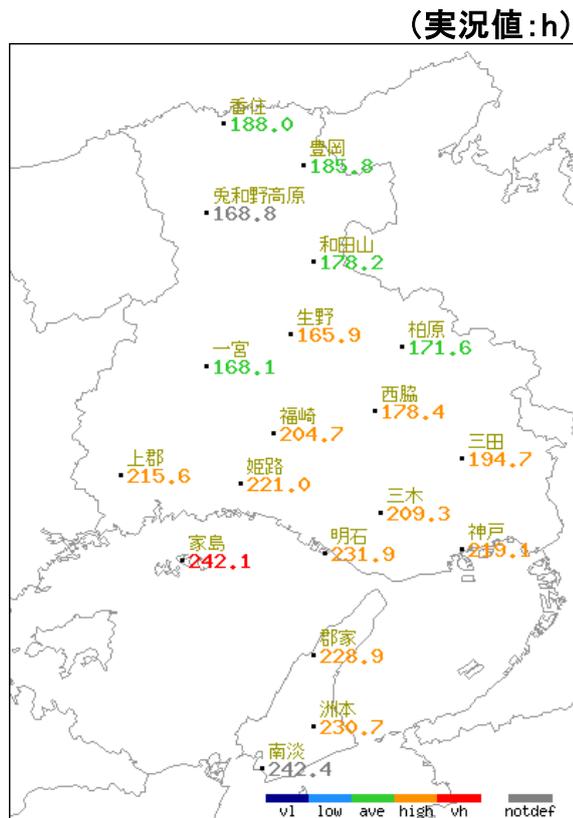
凡例

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2年(2020年) 5月の気象分布図 日照時間(月合計)

【日照時間】



地点名	実況値(h)	平年値(h)	平年比(%)
香住	188.0	184.0	102
豊岡	185.8	182.5	102
兔和野高原	168.8	//	//
和田山	178.2	170.7	104
生野	165.9	157.5	105
柏原	171.6	166.8	103
一宮	168.1	167.7	100
福崎	204.7	179.0	114
西脇	178.4	163.2	109
上郡	215.6	177.7	121
姫路	221.0	198.8	111
三田	194.7	170.3	114
三木	209.3	180.9	116
家島	242.1	207.3	117
明石	231.9	191.9	121
神戸	219.1	190.4	115
郡家	228.9	200.5	114
洲本	230.7	202.4	114
南淡	242.4	//	//

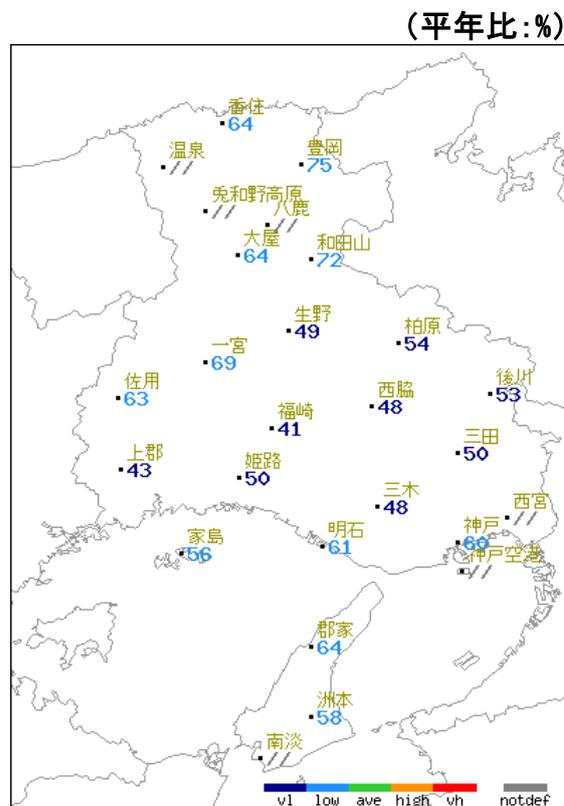
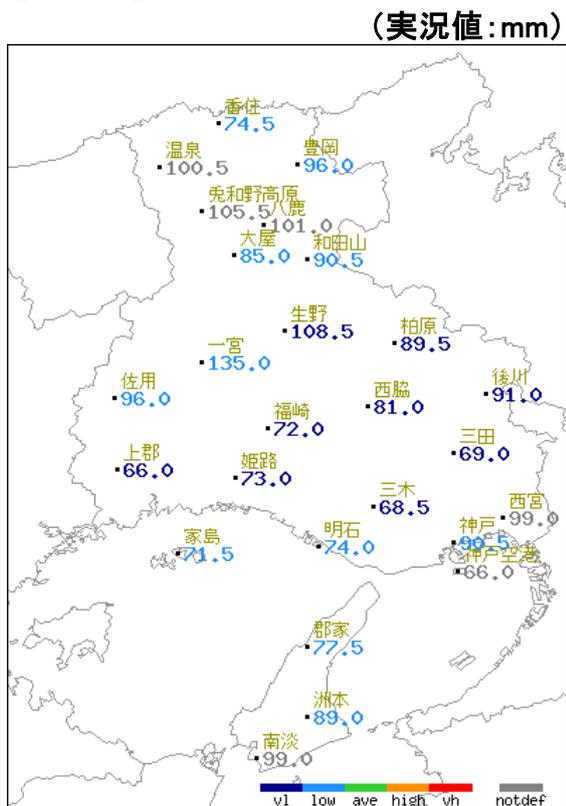
凡例

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2年(2020年) 5月の気象分布図 降水量(月合計)

【降水量】



地点名	実況値(mm)	平年値(mm)	平年比(%)
香住	74.5	117.3	64
温泉	100.5	//	//
豊岡	96.0	128.7	75
兔和野高原	105.5	//	//
大屋	85.0	131.8	64
八鹿	101.0	//	//
和田山	90.5	125.0	72
生野	108.5	221.1	49
柏原	89.5	166.4	54
佐用	96.0	153.1	63
一宮	135.0	195.5	69
福崎	72.0	174.1	41
西脇	81.0	168.4	48
後川	91.0	173.0	53
上郡	66.0	152.4	43
姫路	73.0	146.6	50
三田	69.0	136.9	50
三木	68.5	142.2	48
西宮	99.0	//	//
家島	71.5	127.9	56
明石	74.0	121.6	61
神戸空港	66.0	//	//
神戸	90.5	149.7	60
郡家	77.5	120.9	64
洲本	89.0	154.0	58
南淡	99.0	//	//

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	オレンジ	平年より多い
ave	黄緑	平年並
low	緑	平年より少ない
vl	青	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

警報・注意報発表状況 令和2年(2020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 28 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, 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). Rows list specific times and warning types like 強風注意報, 波浪注意報, 乾燥注意報, 雷注意報, etc.

警報・注意報発表状況 令和2年(2020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 28 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, 宍粟市, 市川町, 福崎町, 神戸町, 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 乾燥注意報, 強風注意報, 波浪注意報, 雷注意報, etc., with symbols indicating their status for each location.

警報・注意報発表状況 令和2年(2020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)

発表時刻	警報・注意報	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								
5月26日 15時51分	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
	高潮注意報													○	○	○	○																																	
5月26日 22時38分	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解			
	高潮注意報																																																	
5月27日 04時41分	高潮注意報														解	解	解	解																																
5月28日 03時21分	濃霧注意報																																																	
5月28日 07時37分	濃霧注意報																																																	
5月29日 03時46分	乾燥注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
5月30日 04時08分	乾燥注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5月30日 20時42分	乾燥注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解

令和2年(2020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18日 16時27分	突風と落雷に関する兵庫県気象情報 第1号
5月19日 05時40分	突風と落雷に関する兵庫県気象情報 第2号
5月31日 15時53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

竜巻注意情報

発表日時	標 題	対 象 地 域
5月19日 11時17分	兵庫県竜巻注意情報 第1号	兵庫県北部

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

高温注意情報

スモッグ気象情報

潮位情報

天候情報

発表なし

令和2年(2020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
月平均気温の高い方から	洲本	19.8℃ (2020年5月)	19.6℃ (1998年5月)	1919年5月～2020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2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	