

# 兵庫県の気象

令和3年(2021年) 2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	7～13
気象情報発表状況	14
極値	14
情報のご案内	15
地域気象観測所一覧表	16

※ 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。

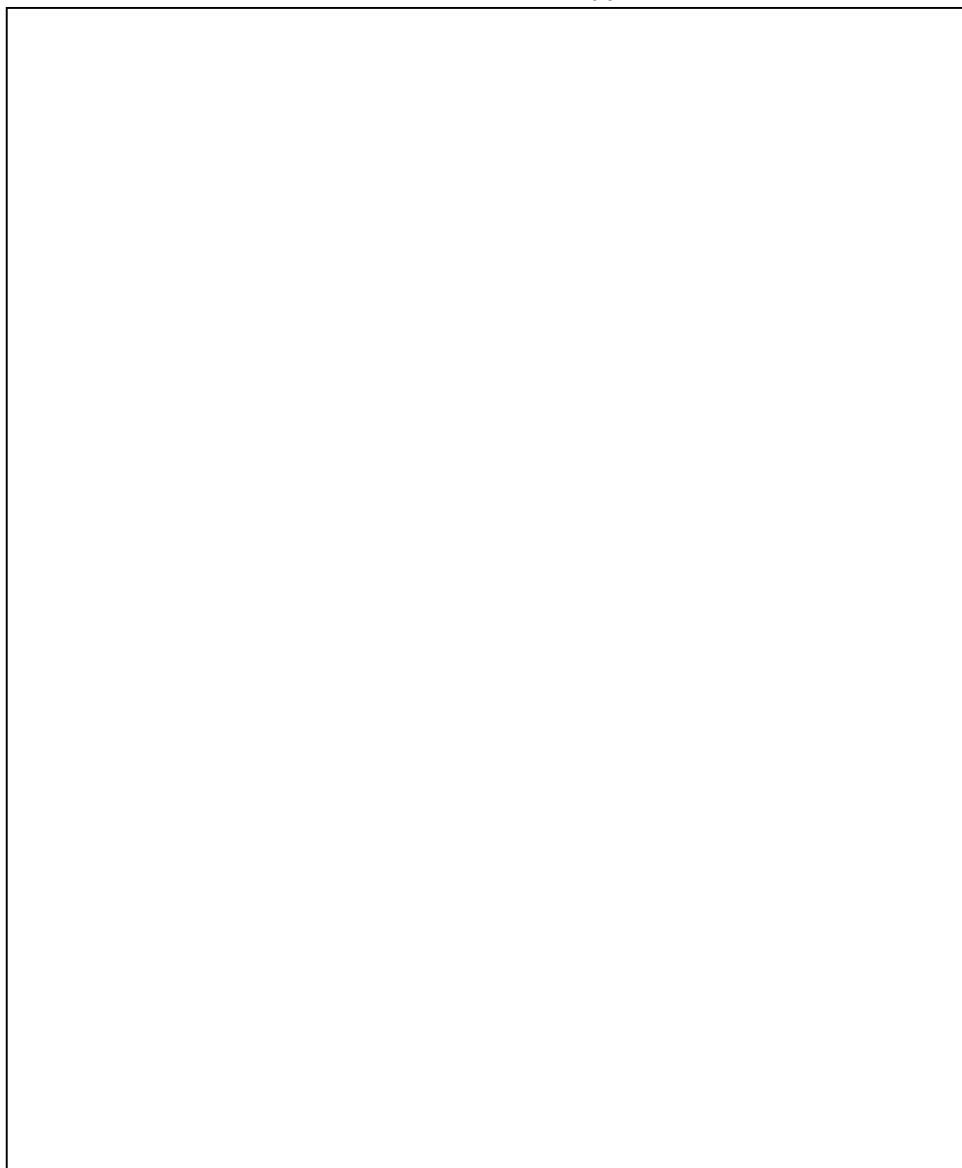
神戸地方気象台

## 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	
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 <sup>※1</sup>			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3年(2021年) 2月の気象概況

南部では高気圧に覆われて晴れる日が多かったが、北部では気圧の谷や寒気などの影響で雪や雨の降る日が多かった。

平均気温は、ほとんどの観測地点で平年よりかなり高く、神戸と洲本では「月平均気温の高い方から(2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かなり多く、神戸、豊岡、姫路では「月間日照時間の多い方から(2月)」の極値を更新した。降水量は、平年並みか平年より少なかった。

**上旬：** 前半は前線や寒気の影響を受ける日が多かったが、後半は高気圧に覆われる日が多かった。南部では晴れる日が多かったが、北部では雨や雪の降る日が多かった。

平均気温は平年より高く、日照時間は平年より多く、降水量は平年並みか平年より少なかった。

**中旬：** 前半は高気圧に覆われることが多かったが、中頃に低気圧が通過した後冬型の気圧配置が強まった。南部では晴れる日が多く、北部では雪や雨の降る日が多かった。17日から18日にかけては北部を中心に大雪となった。

平均気温は平年より高く、日照時間は平年より多く、降水量は平年より多かった。

**下旬：** 高気圧に覆われて晴れる日が多かった。

平均気温は平年より高く、日照時間は平年より多く、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	前線や湿った空気の影響を受ける。	曇一時晴後雨	雨
2	北部を中心に前線や寒気の影響を受ける。	晴一時曇	晴
3	寒気の影響を受ける。	晴後一時曇	晴
4	前線や寒気の影響を受ける。	晴一時雨	晴
5	高気圧に覆われるが、北部は気圧の谷や寒気の影響を受ける。	晴	曇
6	高気圧に覆われる。	晴一時曇	晴
7	高気圧に覆われるが、次第に気圧の谷や寒気の影響を受ける。	晴後一時雨	晴後一時雨
8	冬型の気圧配置となる。	曇時々晴後雨	みぞれ時々曇 後晴一時雪
9	寒気の影響を受ける。	晴後曇一時雨、 みぞれを伴う	曇時々晴
10	高気圧に覆われるが、北部は気圧の谷や寒気の影響を受ける。	晴	曇一時雨後晴
11	高気圧に覆われる。	晴後一時曇	曇
12	気圧の谷や湿った空気の影響を受ける。	曇後時々晴	晴一時曇
13	高気圧に覆われる。	晴	晴後一時曇
14	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	雨時々曇
15	低気圧や前線の影響を受ける。	雨時々曇	晴一時雨
16	高気圧に覆われるが、北部では前線や寒気の影響を受ける。	晴	雨時々曇一時雪、 みぞれを伴う
17	強い冬型の気圧配置となる。	曇時々晴一時雪、 みぞれを伴う	晴
18	強い冬型の気圧配置となる。	晴後曇一時雪	晴時々曇
19	寒気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。	曇後時々晴	晴後一時曇
20	高気圧に覆われる。	晴	晴
21	高気圧に覆われる。	晴	晴
22	高気圧に覆われる。	晴	晴後一時曇
23	気圧の谷や寒気の影響を受ける。	曇一時晴	晴時々曇
24	高気圧に覆われるが、北部では寒気や湿った空気の影響を受ける。	晴後一時曇	晴
25	高気圧に覆われる。	晴後時々曇	曇一時晴後一時雨
26	気圧の谷や湿った空気の影響を受ける。	雨後一時曇	曇
27	高気圧に覆われるが、北部でははじめ寒気や湿った空気の影響を受ける。	晴時々曇	曇後一時晴
28	高気圧に覆われるが、南部では次第に気圧の谷や湿った空気の影響を受ける。	曇時々晴	曇時々晴

## 令和3年(2021年) 2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	7.8	5.4	かなり高い	67.7	50.8	かなり多い	5.5	12.6	平年並
	豊岡	4.6	2.6	かなり高い	32.9	23.8	多い	54.0	74.1	平年並
	姫路	5.7	3.8	かなり高い	68.7	50.6	かなり多い	2.0	11.1	少ない
	洲本	7.3	4.7	かなり高い	72.8	51.0	かなり多い	5.0	15.4	少ない
中旬	神戸	9.0	6.3	かなり高い	69.8	49.5	かなり多い	25.5	20.7	多い
	豊岡	6.2	3.4	高い	56.8	25.1	かなり多い	85.5	67.8	多い
	姫路	7.6	4.9	かなり高い	68.6	48.7	かなり多い	32.0	19.0	多い
	洲本	7.9	5.5	かなり高い	63.0	52.3	多い	25.5	24.7	平年並
下旬	神戸	9.8	6.7	高い	56.8	41.5	かなり多い	3.0	23.7	少ない
	豊岡	6.8	4.1	高い	44.3	24.2	かなり多い	6.0	54.4	かなり少ない
	姫路	8.1	5.3	高い	58.0	42.1	かなり多い	6.5	21.7	少ない
	洲本	8.9	5.8	かなり高い	52.8	43.4	多い	5.5	26.7	少ない
月	神戸	8.8	6.1	かなり高い	194.3	141.9	かなり多い	34.0	56.9	少ない
	豊岡	5.8	3.3	かなり高い	134.0	72.9	かなり多い	145.5	196.2	少ない
	姫路	7.1	4.6	かなり高い	195.3	141.4	かなり多い	40.5	51.7	平年並
	洲本	8.0	5.3	かなり高い	188.6	146.7	かなり多い	36.0	66.9	少ない

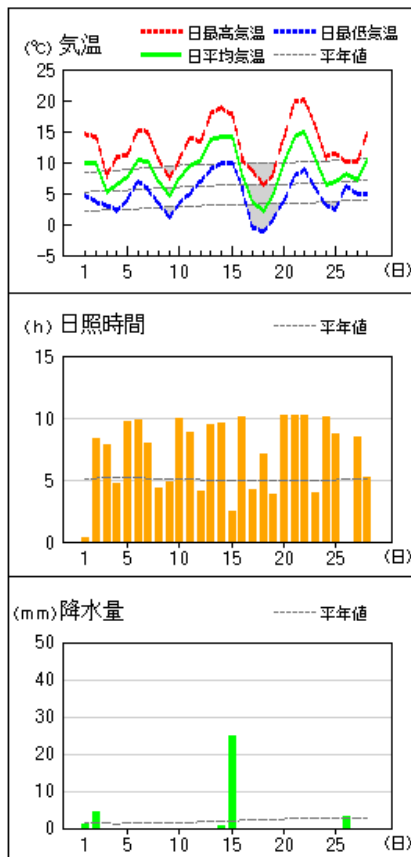
平年値は、1981～2010年の観測値の平均です。

## 値の右にある記号の説明

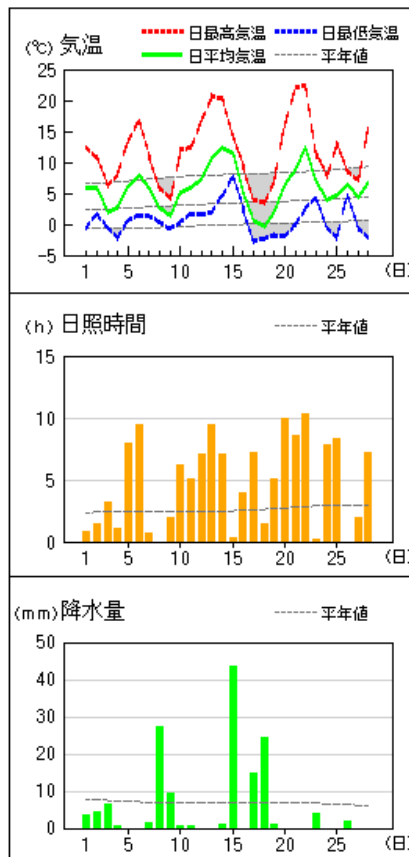
)	: 準正常値	対象となる資料の一部が欠けているが、許容する資料数を満たす値
]	: 資料不足値	対象となる資料が許容する資料数を満たさない値
×	: 欠測(資料なし)	測器の故障などで値が得られなかった場合

地上気象 気象経過図：2021年02月01日-2021年02月28日

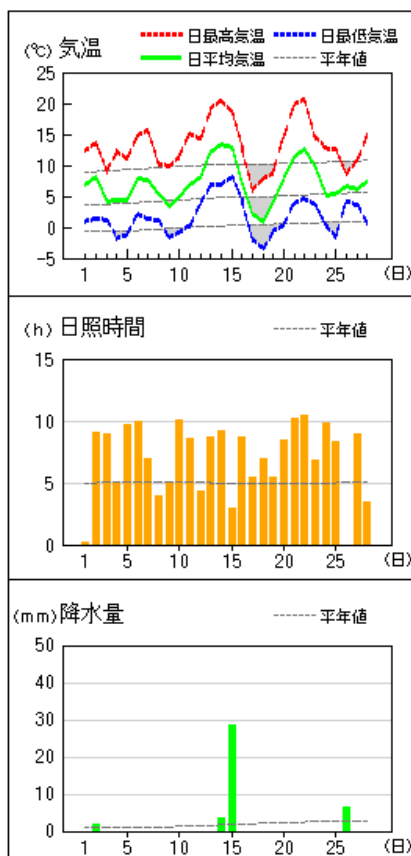
神戸



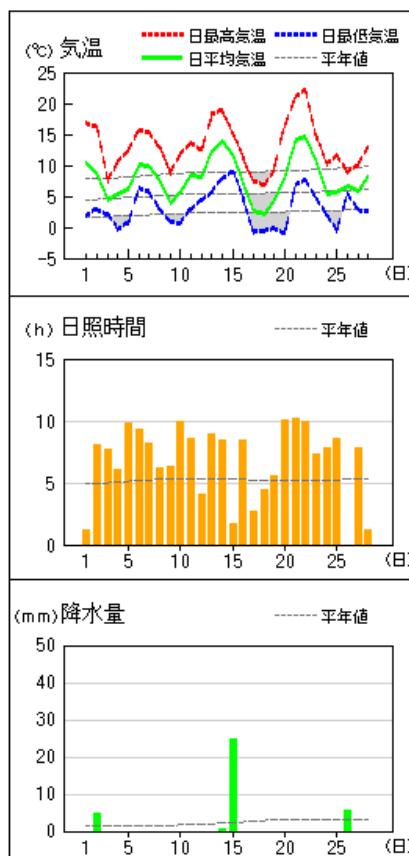
豊岡



姫路



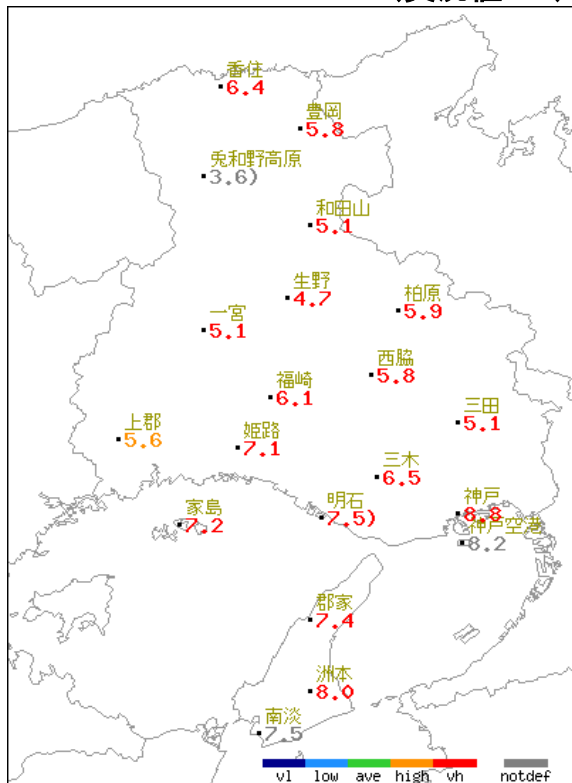
洲本



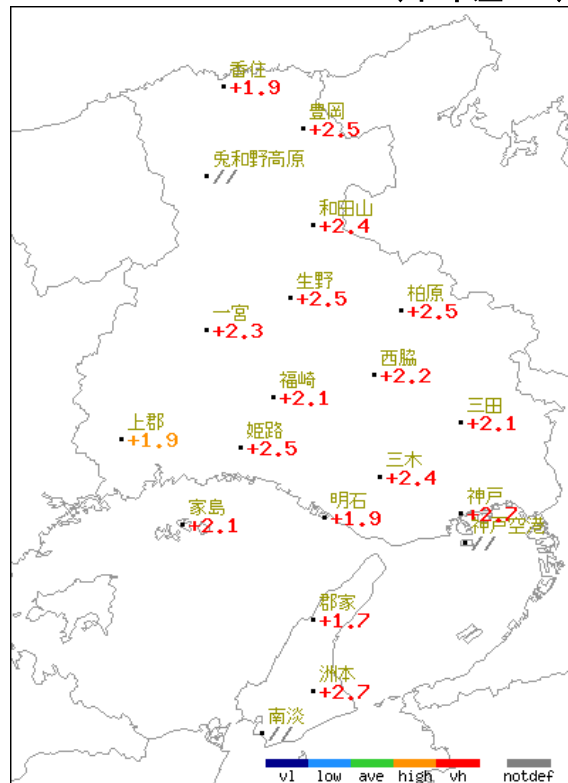
# 令和3年(2021年) 2月の気象分布図 平均気温(月平均)

## 【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	6.4	4.5	1.9
豊岡	5.8	3.3	2.5
兔和野高原	3.6)	//	//
和田山	5.1	2.7	2.4
生野	4.7	2.2	2.5
柏原	5.9	3.4	2.5
一宮	5.1	2.8	2.3
福崎	6.1	4.0	2.1
西脇	5.8	3.6	2.2
上郡	5.6	3.7	1.9
姫路	7.1	4.6	2.5
三田	5.1	3.0	2.1
三木	6.5	4.1	2.4
家島	7.2	5.1	2.1
明石	7.5)	5.6	1.9
神戸空港	8.2	//	//
神戸	8.8	6.1	2.7
郡家	7.4	5.7	1.7
洲本	8.0	5.3	2.7
南淡	7.5	//	//

### 凡例

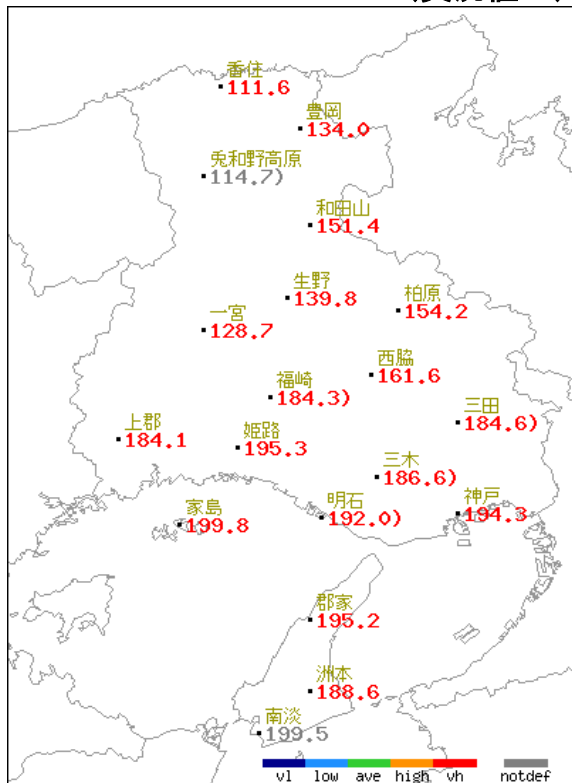
記号	記号の説明
D	正常値
--	現象なし
D)	準正常値
D]	資料不足値
X	欠測(資料なし)
//	平年値なし

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

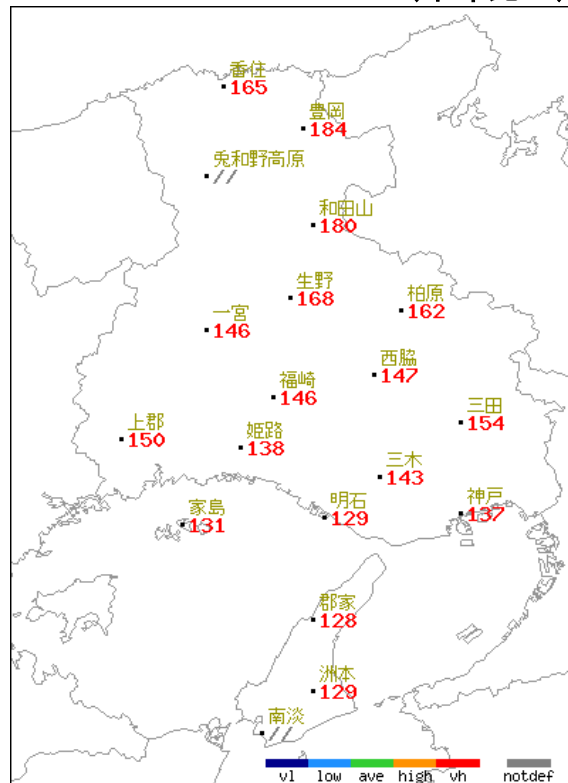
# 令和3年(2021年) 2月の気象分布図 日照時間(月合計)

## 【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	111.6	67.6	165
豊岡	134.0	72.9	184
兔和野高原	114.7)	//	//
和田山	151.4	84.1	180
生野	139.8	83.1	168
柏原	154.2	95.1	162
一宮	128.7	88.2	146
福崎	184.3)	126.6	146
西脇	161.6	110.2	147
上郡	184.1	123.0	150
姫路	195.3	141.4	138
三田	184.6)	120.2	154
三木	186.6)	130.8	143
家島	199.8	152.6	131
明石	192.0)	149.2	129
神戸	194.3	141.9	137
郡家	195.2	152.4	128
洲本	188.6	146.7	129
南淡	199.5	//	//

### 凡例

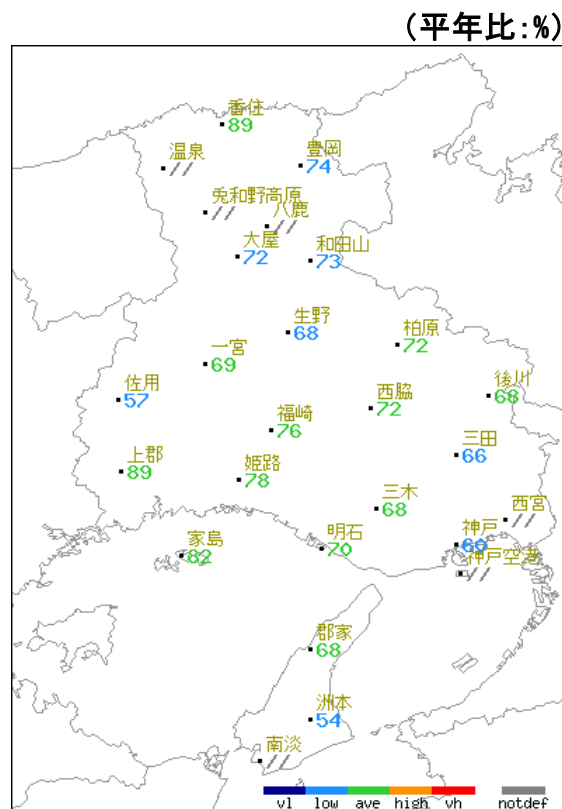
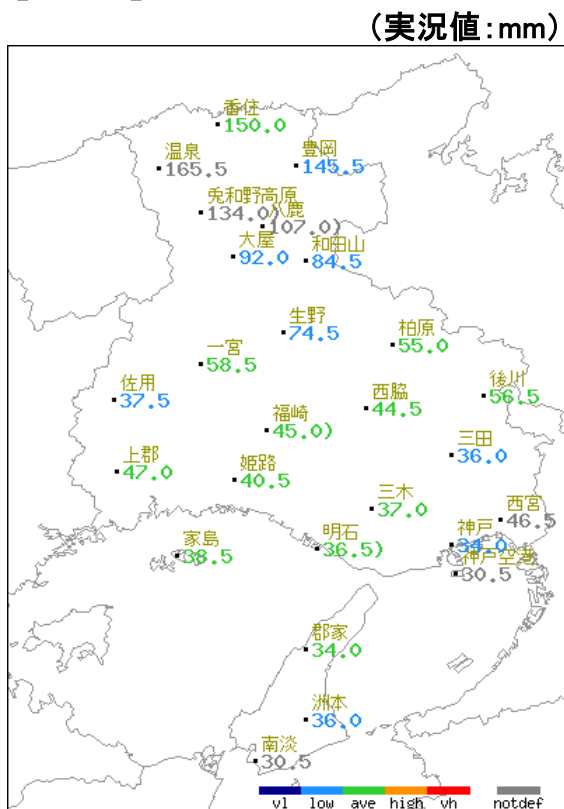
記号	記号の説明
D	正常値
--	現象なし
D)	準正常値
D]	資料不足値
X	欠測(資料なし)
//	平年値なし

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

※アメダスの日照時間の平年値は、推計値相当に補正する前の値(2021年3月1日まで使用していた平年値)を用いています。

## 令和3年(2021年) 2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	150.0	168.7	89
温泉	165.5	//	//
豊岡	145.5	196.2	74
兔和野高原	134.0)	//	//
大屋	92.0	127.6	72
八鹿	107.0)	//	//
和田山	84.5	115.7	73
生野	74.5	109.5	68
柏原	55.0	76.0	72
佐用	37.5	65.8	57
一宮	58.5	84.5	69
福崎	45.0)	59.4	76
西脇	44.5	61.9	72
後川	56.5	83.2	68
上郡	47.0	52.7	89
姫路	40.5	51.7	78
三田	36.0	54.8	66
三木	37.0	54.3	68
西宮	46.5	//	//
家島	38.5	47.0	82
明石	36.5)	52.0	70
神戸空港	30.5	//	//
神戸	34.0	56.9	60
郡家	34.0	50.2	68
洲本	36.0	66.9	54
南淡	30.5	//	//

### 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	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3年(2021年) 2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, 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). Rows list various weather warnings like 大雪注意報, 雷注意報, etc., with symbols indicating their status in each municipality.

警報・注意報発表状況 令和3年(2021年) 2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 slots (e.g., 2月15日 23時34分) and locations (e.g., 神戸市, 尼崎市, 西宮市, etc.), and rows for various weather alerts (e.g., 雷注意報, 強風注意報, 波浪注意報, etc.).

警報・注意報発表状況 令和3年(2021年) 2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 slots (e.g., 2月17日 16時05分) and locations (e.g., 神戸市, 尼崎市, 西宮市, etc.), and rows for various weather alerts (e.g., 大雪注意報, 風雪注意報, 雷注意報, etc.).

警報・注意報発表状況 令和3年(2021年) 2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 33 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). Rows list various warnings like 強風注意報, 波浪注意報, 濃霧注意報, 乾燥注意報, なだれ注意報, 雷注意報, 浸水害, etc.



## 令和3年(2021年) 2月の気象情報の発表状況

### 気象情報

発表日時	標 題
2月15日 17時00分	風雪と高波及び大雪に関する兵庫県気象情報 第1号
2月16日 06時21分	風雪と高波及び大雪に関する兵庫県気象情報 第2号
2月16日 17時02分	風雪と高波及び大雪に関する兵庫県気象情報 第3号
2月17日 05時31分	風雪と高波及び大雪に関する兵庫県気象情報 第4号
2月17日 16時52分	大雪と高波に関する兵庫県気象情報 第5号
2月18日 05時12分	大雪に関する兵庫県気象情報 第6号
2月18日 16時38分	大雪に関する兵庫県気象情報 第7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

### 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3年(2021年) 2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	従来極値	統計期間
月平均気温の高い方から	神戸	8.8℃ (2021年2月)	8.7℃ (2007年2月)	1897年2月～2021年2月
月間日照時間の多い方から	神戸	194.3時間 (2021年2月)	184.9時間 (1947年2月)	1898年2月～2021年2月
月間日照時間の多い方から	豊岡	134.0時間 (2021年2月)	121.5時間 (2004年2月)	1918年2月～2021年2月
月間日照時間の多い方から	姫路	195.3時間 (2021年2月)	183.1時間 (2004年2月)	1948年2月～2021年2月
日最高気温の高い方から	洲本	22.2℃ (2021年2月22日)	22.0℃ (1993年2月7日)	1919年2月～2021年2月
月平均気温の高い方から	洲本	8.0℃ (2021年2月)	7.6℃ (1959年2月)	1919年2月～2021年2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3年 2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	