

兵庫県の気象

令和4年(2022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	7～12
気象情報発表状況	13
極値	13
情報のご案内	14
地域気象観測所一覧表	15

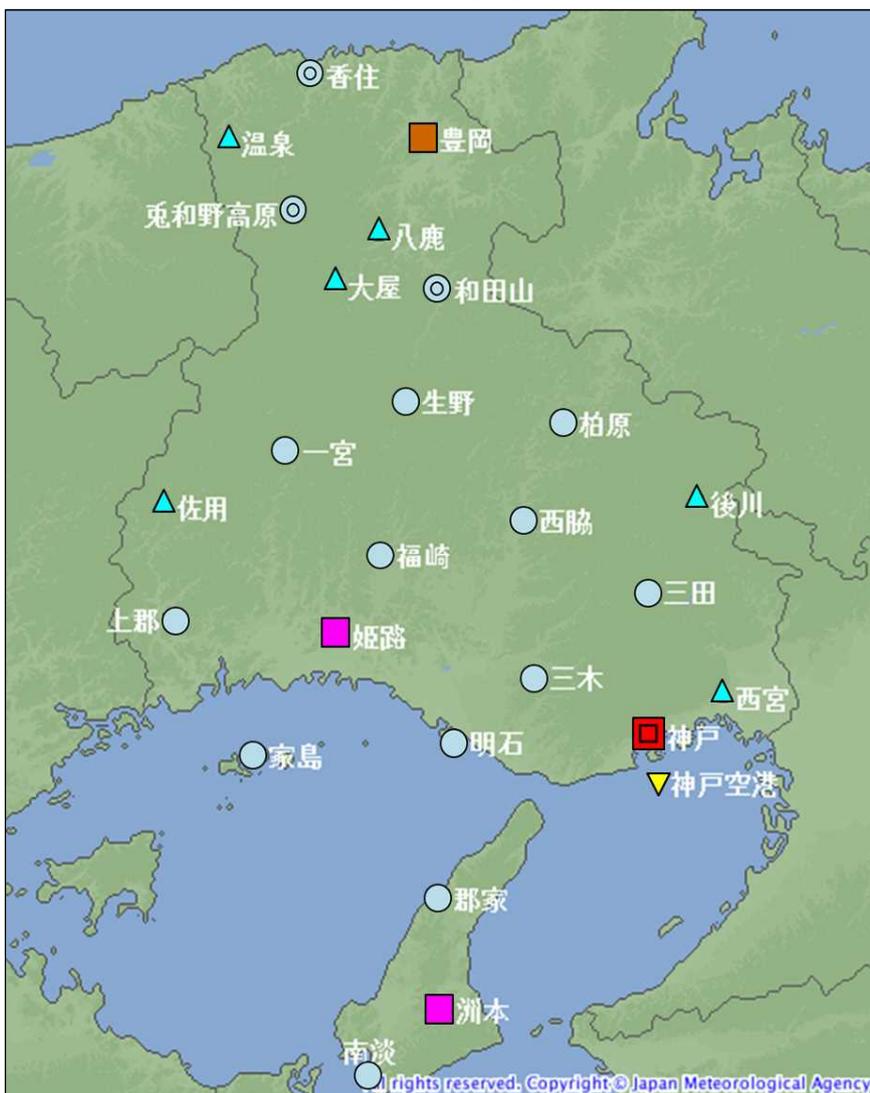
※ 警報・注意報並びに気象情報の発表状況以外は速報値です。

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(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・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・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
◎	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
▲	地域雨量観測所(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4年(2022年) 2月の気象概況

気圧の谷や寒気の影響で雪や雨の降る日が多く、冬型の気圧配置となって北部では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より低く、日照時間はほとんどの観測地点で平年より多かった。降水量は、南部では全ての観測地点で平年より少なく、北部ではほとんどの観測地点で平年並みか平年より多かった。

上旬： 気圧の谷や寒気の影響で、南部では曇りや雨の降る日が多く、北部では雪や雨の降る日が多かった。期間の中頃は、北部で大雪となった。

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かった。降水量は、南部では平年より低く、北部では平年並みであった。

中旬： 気圧の谷や寒気の影響を受けることが多く、期間の後半は冬型の気圧配置となって、北部では大雪となった日があった。

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

下旬： 寒気や湿った空気の影響で、雨や雪の降る日があったが、高気圧に覆われて晴れる日もあった。

平均気温は平年より低く、日照時間は平年より多かった。降水量は、南部では平年よりかなり少なく、北部では平年より多かった。

日々の気象概況			
日	概況	天気(神戸)	
		06時～18時	18時～翌06時
1	気圧の谷や寒気の影響を受ける。	晴後雨時々曇	晴時々曇
2	気圧の谷や寒気の影響を受ける。	晴後一時雨	晴時々曇
3	気圧の谷や寒気の影響を受ける。	曇一時晴	曇後晴
4	冬型の気圧配置となる。	曇後晴一時雨	晴一時雨
5	冬型の気圧配置となる。	晴	晴
6	冬型の気圧配置となる。	晴後曇一時雪、 みぞれを伴う	晴
7	冬型の気圧配置となる。	晴後一時曇	曇時々晴
8	気圧の谷や寒気の影響を受ける。	曇一時晴後時々雨	曇一時雨後晴
9	南部では高気圧に覆われるが、北部では寒気の影響を受ける。	晴後一時曇	曇時々晴
10	気圧の谷や寒気の影響を受ける。	曇後雨時々晴	晴後一時曇
11	南部は高気圧に覆われるが、北部は寒気の影響を受ける。	晴後一時雨	晴
12	高気圧に覆われる。	晴	晴後時々曇
13	低気圧や湿った空気の影響を受ける。	雨時々曇	曇一時雨
14	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。	曇後時々晴	晴
15	気圧の谷や湿った空気の影響を受ける。	晴時々曇	曇時々雨後晴
16	寒気の影響を受ける。	雪時々晴後曇	晴
17	寒気や気圧の谷の影響を受ける。	晴後一時曇	晴
18	冬型の気圧配置となる。	晴時々曇	曇時々晴
19	気圧の谷や湿った空気の影響を受ける。	雨時々曇	雨後曇
20	冬型の気圧配置となる。	晴後曇一時雨、 みぞれを伴う	晴時々雪一時曇
21	寒気の影響を受ける。	晴後曇一時雪	晴時々曇
22	寒気や湿った空気の影響を受ける。	晴後時々曇、 みぞれを伴う	晴時々曇
23	気圧の谷や寒気の影響を受ける。	曇時々晴、 みぞれを伴う	晴
24	寒気や湿った空気の影響を受ける。	晴後時々曇	晴
25	南部では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	晴
26	高気圧に覆われる。	晴	晴時々曇
27	前線や湿った空気の影響を受けるが、南部では次第に高気圧に覆われる。	晴一時雨	晴
28	高気圧に覆われる。	晴	晴時々曇

令和4年(2022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	5.5	5.7	平年並	61.0	49.1	多い	0.0	12.0	かなり少ない
	豊岡	2.3	2.9	低い	23.5	24.2	平年並	83.0	71.2	平年並
	姫路	3.9	4.1	平年並	60.4	49.5	かなり多い	0.0	10.6	かなり少ない
	洲本	4.6	4.9	低い	54.8	49.1	多い	0.0	15.0	かなり少ない
中旬	神戸	5.7	6.5	平年並	54.2	50.8	平年並	18.0	20.9	平年並
	豊岡	2.4	3.6	低い	25.8	25.8	平年並	63.5	75.4	平年並
	姫路	3.9	5.0	低い	52.4	50.3	平年並	14.5	18.4	平年並
	洲本	4.4	5.6	低い	51.5	52.3	平年並	27.5	25.7	平年並
下旬	神戸	5.7	7.6	低い	62.4	42.5	かなり多い	0.0	22.7	かなり少ない
	豊岡	1.9	4.9	かなり低い	33.0	25.4	多い	62.0	42.9	多い
	姫路	3.8	6.1	低い	70.6	42.8	かなり多い	0.0	19.6	かなり少ない
	洲本	4.9	6.5	低い	62.5	45.0	かなり多い	0.0	26.4	かなり少ない
月	神戸	5.6	6.5	低い	177.6	142.4	かなり多い	18.0	55.6	かなり少ない
	豊岡	2.2	3.7	低い	82.3	75.4	多い	208.5	188.0	平年並
	姫路	3.8	5.0	低い	183.4	142.5	かなり多い	14.5	48.6	かなり少ない
	洲本	4.6	5.6	低い	168.8	146.4	かなり多い	27.5	67.1	かなり少ない

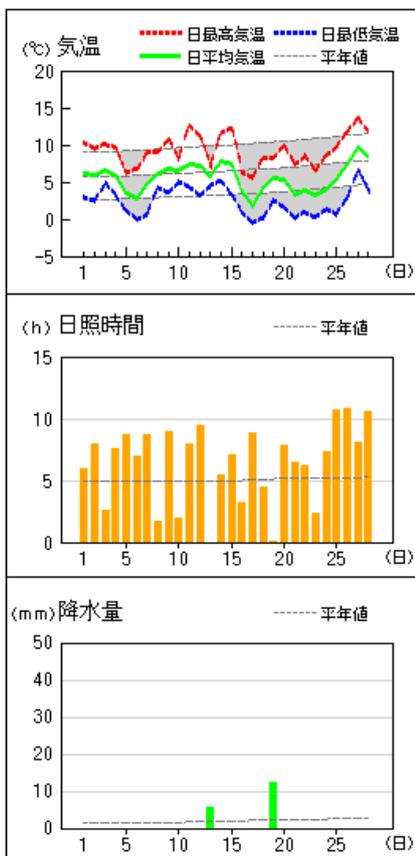
平年値は、1991～2020年の観測値の平均です。

値の右にある記号の説明

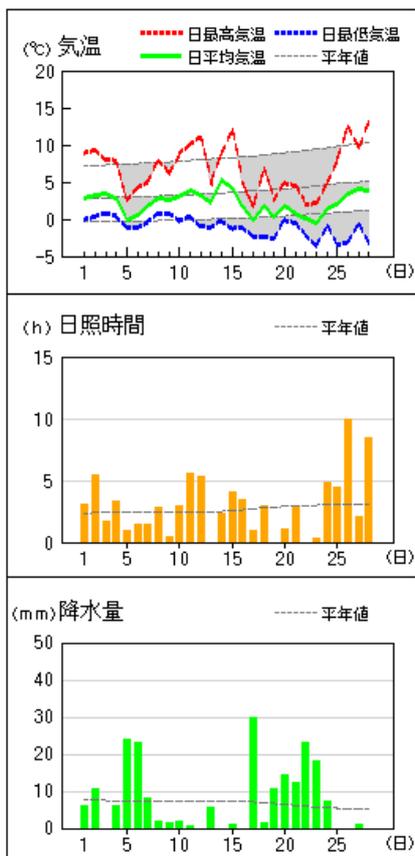
)	: 準正常値	対象となる資料の一部が欠けているが、許容する資料数を満たす値
]	: 資料不足値	対象となる資料が許容する資料数を満たさない値
×	: 欠測(資料なし)	測器の故障などで値が得られなかった場合

地 上 気 象 気 象 経 過 図 : 2022 年 02 月 01 日 - 2022 年 02 月 28 日

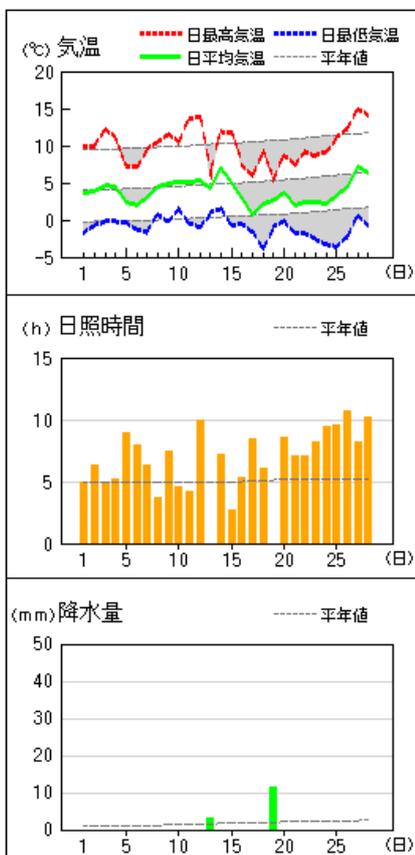
神 戸



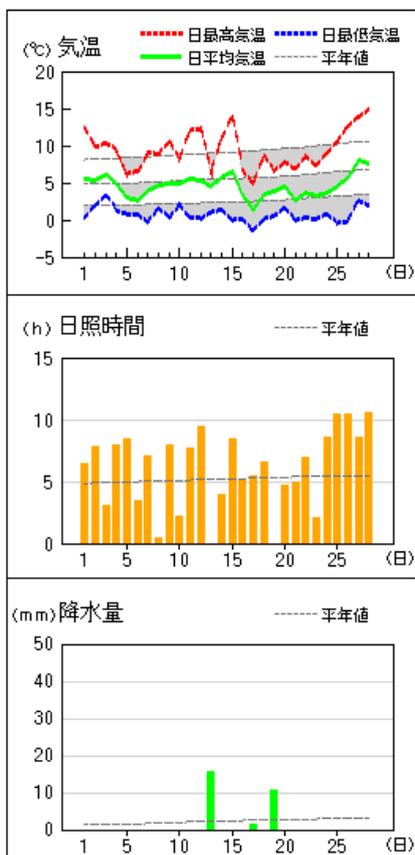
豊 岡



姫 路



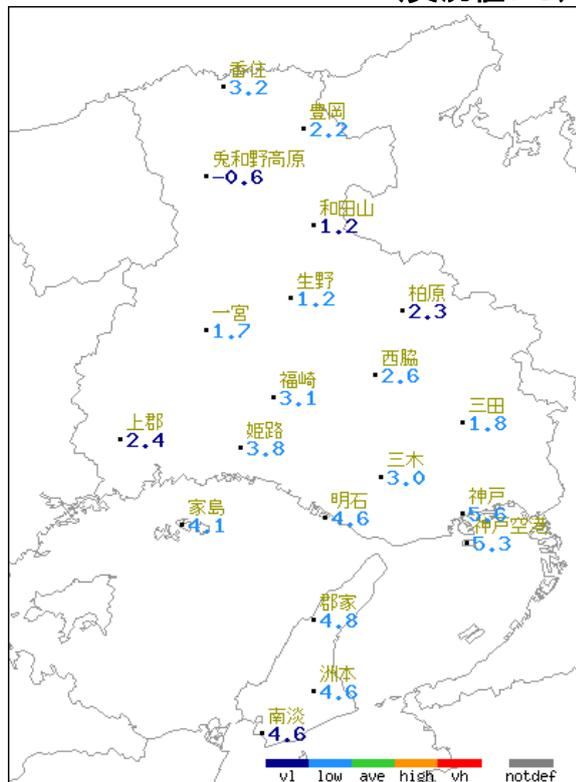
洲 本



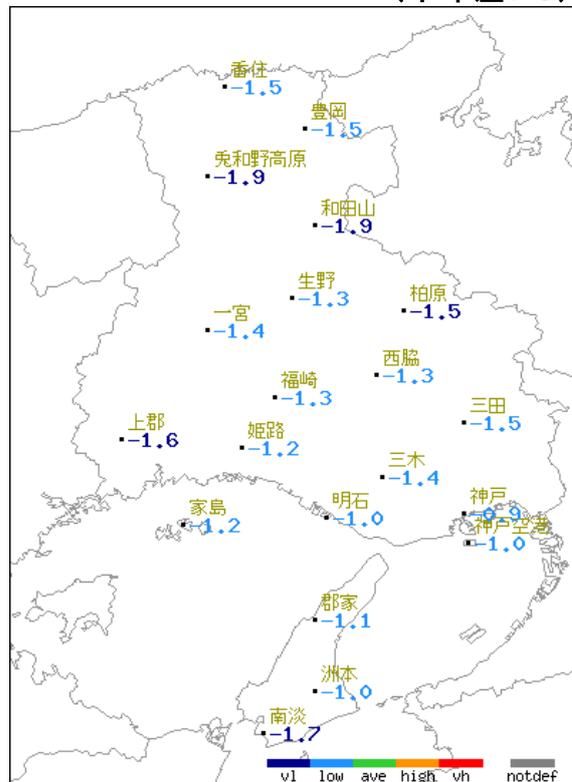
令和4年(2022年) 2月の気象分布図 平均気温(月平均)

【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	3.2	4.7	-1.5
豊岡	2.2	3.7	-1.5
兔和野高原	-0.6	1.3	-1.9
和田山	1.2	3.1	-1.9
生野	1.2	2.5	-1.3
柏原	2.3	3.8	-1.5
一宮	1.7	3.1	-1.4
福崎	3.1	4.4	-1.3
西脇	2.6	3.9	-1.3
上郡	2.4	4.0	-1.6
姫路	3.8	5.0	-1.2
三田	1.8	3.3	-1.5
三木	3.0	4.4	-1.4
家島	4.1	5.3	-1.2
明石	4.6	5.6	-1.0
神戸空港	5.3	6.3	-1.0
神戸	5.6	6.5	-0.9
郡家	4.8	5.9	-1.1
洲本	4.6	5.6	-1.0
南淡	4.6	6.3	-1.7

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

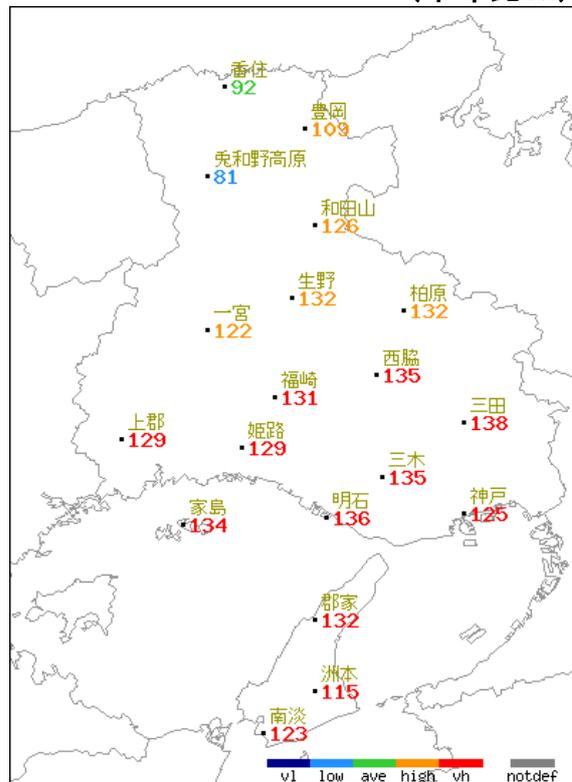
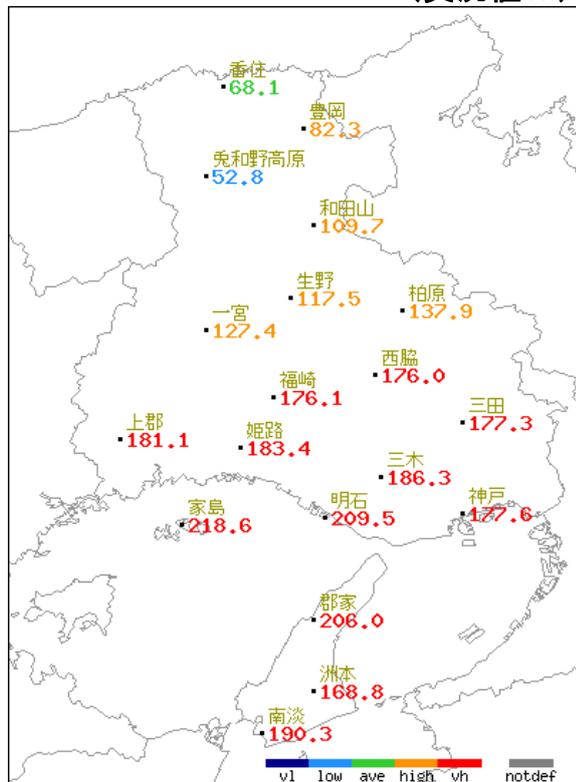
記号	色	階級区分
vh	赤	平年よりかなり高い
high	黄	平年より高い
ave	緑	平年並
low	青	平年より低い
vl	濃青	平年よりかなり低い
notdef	グレー	(平年値なし)比較できない

令 和 4 年 (2022 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	68.1	74.3	92
豊岡	82.3	75.4	109
兔和野高原	52.8	65.1	81
和田山	109.7	87.4	126
生野	117.5	89.0	132
柏原	137.9	104.2	132
一宮	127.4	104.7	122
福崎	176.1	134.6	131
西脇	176.0	130.4	135
上郡	181.1	140.3	129
姫路	183.4	142.5	129
三田	177.3	128.9	138
三木	186.3	138.2	135
家島	218.6	163.6	134
明石	209.5	153.9	136
神戸	177.6	142.4	125
郡家	206.0	156.3	132
洲本	168.8	146.4	115
南淡	190.3	154.2	123

凡 例

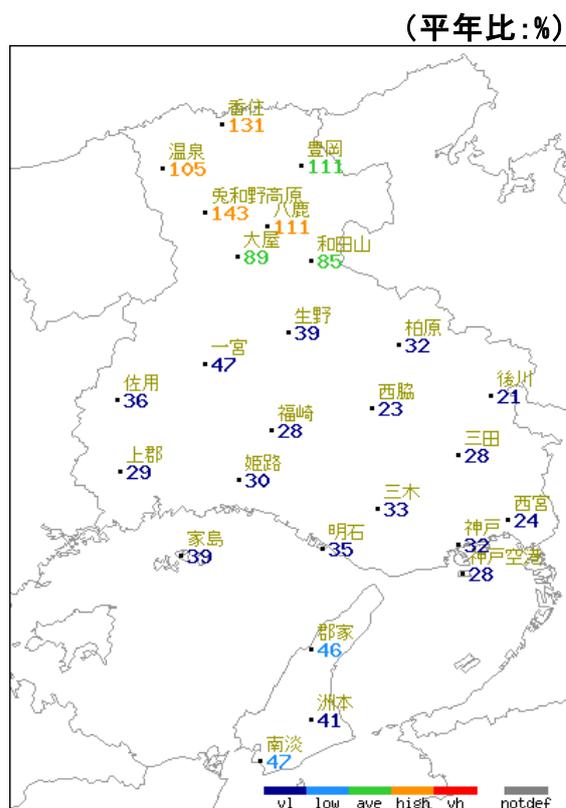
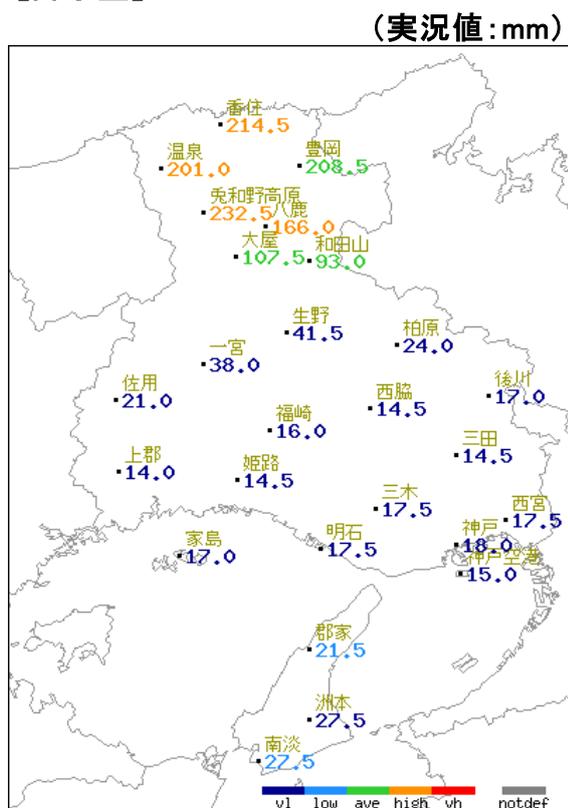
記号	記号の説明
D	正常値
--	現象なし
D)	準正常値
D]	資料不足値
X	欠測(資料なし)
//	平年値なし

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

※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。

令和4年(2022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	214.5	163.7	131
温泉	201.0	190.8	105
豊岡	208.5	188.0	111
兔和野高原	232.5	163.0	143
大屋	107.5	121.0	89
八鹿	166.0	149.3	111
和田山	93.0	109.7	85
生野	41.5	107.4	39
柏原	24.0	74.0	32
佐用	21.0	58.5	36
一宮	38.0	80.2	47
福崎	16.0	56.5	28
西脇	14.5	62.1	23
後川	17.0	82.6	21
上郡	14.0	48.0	29
姫路	14.5	48.6	30
三田	14.5	52.6	28
三木	17.5	52.8	33
西宮	17.5	73.8	24
家島	17.0	43.5	39
明石	17.5	50.7	35
神戸空港	15.0	54.3	28
神戸	18.0	55.6	32
郡家	21.5	47.1	46
洲本	27.5	67.1	41
南淡	27.5	58.1	47

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

警報・注意報発表状況 令和4年(2022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 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) and rows for alert types (風雪注意報, 雷注意報, 強風注意報, 波浪注意報, 高潮注意報, 乾燥注意報, なだれ注意報, 着雪注意報) and times (2月1日 04時13分, 2月1日 14時01分, 2月2日 03時33分, 2月2日 09時55分, 2月2日 15時50分, 2月3日 15時40分, 2月4日 04時02分, 2月4日 16時06分, 2月5日 11時24分, 2月5日 16時17分).

警報・注意報発表状況 令和4年(2022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) and location (警報・注意報) and rows for various weather alerts (大雪, 強風, 雷, 波浪, 乾燥, なだれ, 着雪) across 20 municipalities in Hyogo Prefecture.

警報・注意報発表状況 令和4年(2022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 15時33分) and locations (e.g., 神戸市, 西宮市, 芦屋市, etc.), and rows for various weather alerts (e.g., 風雪注意報, 雷注意報, 強風注意報, etc.).

警報・注意報発表状況 令和4年(2022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18日 04時10分) and locations (e.g., 神戸市, 西宮市, 芦屋市, etc.), and rows for various weather alerts (e.g., 大雪注意報, 雷注意報, 乾燥注意報, etc.).

警報・注意報発表状況 令和4年(2022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22日 09時50分) and municipalities (e.g., 神戸市, 尼崎市, 西宮市, etc.), and rows for various weather alerts (e.g., 風雪注意報, 雷注意報, 強風注意報, etc.).

令和4年(2022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5日 16時27分	大雪に関する兵庫県気象情報 第1号
2月6日 05時23分	大雪に関する兵庫県気象情報 第2号
2月6日 11時26分	大雪に関する兵庫県気象情報 第3号
2月15日 16時25分	高波と大雪及び風雪に関する兵庫県気象情報 第1号
2月16日 05時31分	大雪と高波及び風雪に関する兵庫県気象情報 第2号
2月16日 16時49分	大雪と高波に関する兵庫県気象情報 第3号
2月17日 05時39分	大雪と高波に関する兵庫県気象情報 第4号
2月17日 16時42分	大雪と高波に関する兵庫県気象情報 第5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4年(2022年) 2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。

・平年値について

新平年値（統計期間1991年～2020年）を令和3年5月19日（水）から使用開始しました。

https://www.jma.go.jp/jma/press/2103/24a/210324_heinenchi.html

・兵庫県内の地域気象観測所における機器更新に伴う変更事項について

令和4年2月28日現在

観測所名	機器更新日	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

地域気象観測所一覧表

令和4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	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	○	○	○	※1	○	○	美方郡香美町香住区森	35° 37.5'	134° 37.6'	5	9.2	※2
温泉	○						美方郡新温泉町桐岡字穴町	35° 31.7'	134° 28.8'	233	—	
兔野高原	○	○	○	※1	○	○	美方郡香美町村岡区宿字菟野	35° 25.9'	134° 35.0'	540	6.4	※2
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	○	○	○	※1		○	朝来市和田山町枚田	35° 19.4'	134° 50.9'	80	10.0	
生野	○	○	○	※1			朝来市生野町口銀谷	35° 10.0'	134° 47.5'	320	10.8	
柏原	○	○	○	※1			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	○	○	○	※1			宍粟市一宮町東市場	35° 05.8'	134° 35.1'	195	10.0	
福崎	○	○	○	※1			神崎郡福崎町福崎新	34° 57.0'	134° 44.9'	72	13.9	
西脇	○	○	○	※1			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	○	○	○	※1			赤穂郡上郡町与井	34° 51.5'	134° 22.4'	20	10.0	
三田	○	○	○	※1			三田市下深田	34° 53.7'	135° 12.7'	150	21.6	
三木	○	○	○	※1			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	○	○	○	※1			姫路市家島町真浦字御室寺	34° 40.3'	134° 31.6'	88	6.5	
明石	○	○	○	※1			明石市二見町南二見	34° 41.2'	134° 52.6'	3	28.6	
郡家	○	○	○	※1	○		淡路市多賀	34° 28.0'	134° 50.9'	5	9.2	※2
南淡	○	○	○	※1			南あわじ市阿万塩屋町	34° 13.1'	134° 43.2'	5	9.6	

※1 日照観測は、令和3年3月2日から日照計による観測を終了し、推計気象分布(日照時間)の推計値を提供。

※2 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。詳細は「情報のご案内」を参照。