

兵庫県の気象

令和2年(2020年) 2月

掲 載 内 容

気象概況	1
気候表	2
気象経過図	3
気象分布図	4～6
警報・注意報発表状況	7～10
気象情報の発表状況	11
更新した極値	11
トピックス	11
情報のご案内	12
地域気象観測所一覧表	13

※ 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。

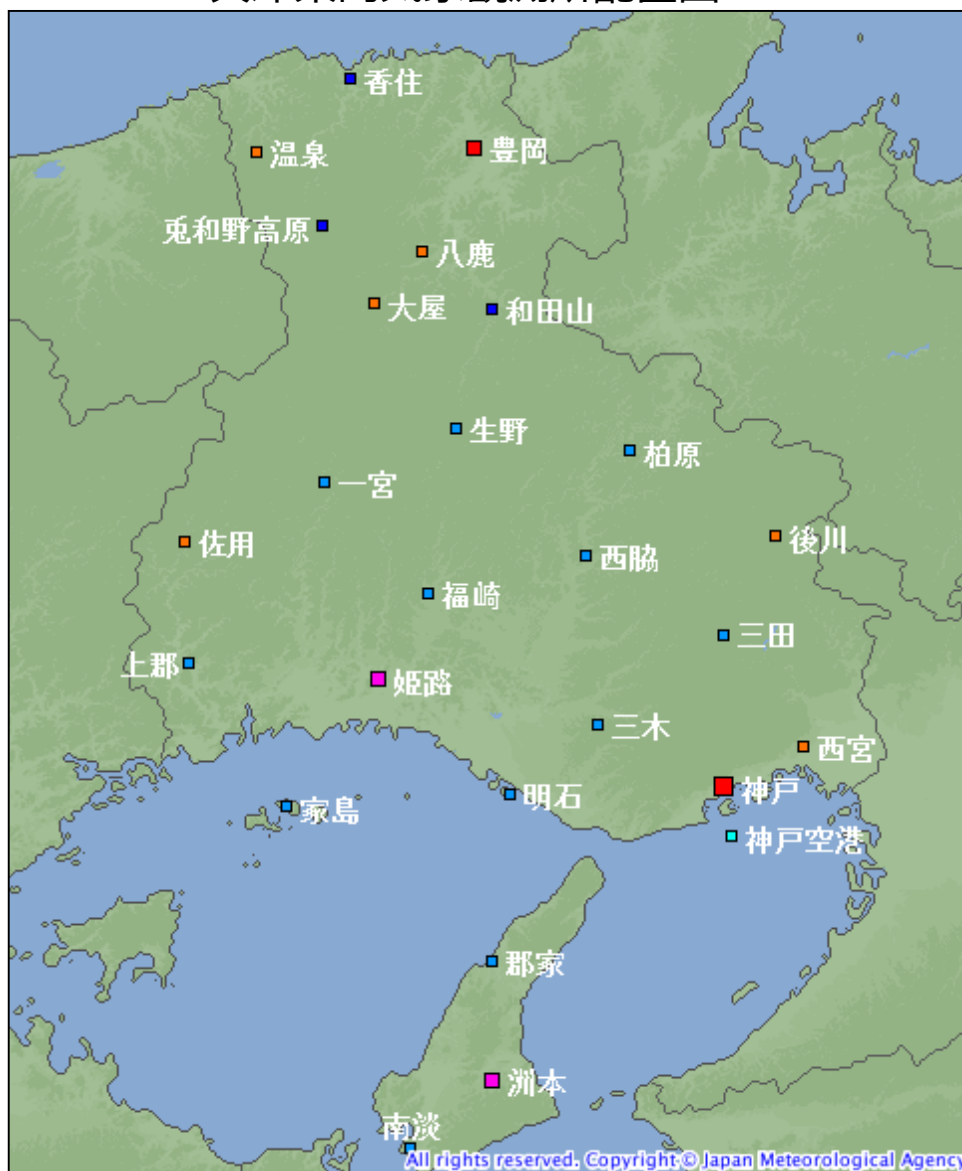
神戸地方気象台

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2年(2020年) 2月の気象概況

この期間、寒気や気圧の谷の影響で曇りや雨の日が多かったが、高気圧に覆われて晴れの日もあった。平均気温は全ての観測地点で平年より高く、日照時間は平年並か平年より多かった。降水量はほとんどの観測地点で南部は平年並、北部は平年より少なかった。

上旬：前半は高気圧に覆われて晴れの日が多かったが、後半は寒気や気圧の谷の影響で曇りや雨の日もあった。
平均気温は平年並、日照時間は平年より多かった。降水量は南部で平年よりかなり少なかった。

中旬：寒気や気圧の谷の影響で曇りや雨の日が多かったが、高気圧に覆われて晴れの日もあった。
平均気温は平年よりかなり高く、日照時間は北部で平年より多かった。降水量は南部で平年より多かった。

下旬：前線や寒気の影響で曇りや雨の日が多かったが、高気圧に覆われて晴れの日もあった。
平均気温は平年より高く、日照時間は平年並だった。降水量はほぼ平年並だったが、北部で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	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。	曇一時晴	晴
2	高気圧に覆われる。	晴	晴
3	高気圧に覆われるが、次第に前線や寒気の影響を受ける。	晴後曇	晴時々曇
4	高気圧に覆われる。	晴	晴
5	寒気や前線の影響を受けるが、次第に冬型の気圧配置となる。	晴後一時雨一時曇	晴後雪時々曇、みぞれを伴う
6	冬型の気圧配置が続く。	晴後一時雪	晴後一時曇
7	気圧の谷の影響を受ける。	曇一時晴	曇後一時晴
8	寒気や気圧の谷の影響を受ける。	晴後時々雨一時曇	曇一時雨後晴、みぞれを伴う
9	冬型の気圧配置となる。	晴後時々曇	晴後一時曇
10	冬型の気圧配置が続く。	晴時々雨一時曇	雨一時曇後晴、みぞれを伴う
11	高気圧に覆われる。	晴	晴時々曇
12	気圧の谷や湿った空気の影響を受ける。	曇時々晴後雨	雨時々曇
13	低気圧や前線の影響を受ける。	曇一時雨後晴	晴後時々曇
14	気圧の谷や前線を伴った低気圧の影響を受ける。	曇後一時雨	晴後一時曇
15	気圧の谷や湿った空気の影響を受ける。	曇	曇時々雨
16	低気圧や前線の影響を受ける。	雨	雨後曇時々晴
17	寒気や気圧の谷の影響を受けるが、次第に冬型の気圧配置となる。	曇時々雨後晴	晴後一時曇、みぞれを伴う
18	冬型の気圧配置が続くが、次第に高気圧に覆われる。	晴後曇時々雨	晴後時々曇
19	高気圧に覆われる。	晴	晴後時々曇
20	高気圧に覆われる。	晴時々曇	晴
21	高気圧に覆われる。	晴	晴後一時曇
22	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。	雨時々曇	曇一時雨後晴
23	高気圧に覆われるが、北部は寒気の影響を受ける。	晴後曇一時雨	晴
24	高気圧に覆われる。	晴	曇時々晴
25	前線や湿った空気の影響を受ける。	曇	雨時々曇
26	寒気や湿った空気の影響を受ける。	曇一時雨後時々晴	曇後晴一時雨
27	冬型の気圧配置となる。	雨時々晴一時曇、みぞれを伴う	晴一時雨後曇、みぞれを伴う
28	冬型の気圧配置は弱まるが、次第に気圧の谷や湿った空気の影響を受ける。	曇時々晴	曇時々雨
29	低気圧や前線の影響を受ける。	雨時々曇	雨時々曇後晴

令和2年(2020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 官署	平均気温(°C)			日照時間(h)			降水量(mm)		
		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	6.0	5.4	平年並	60.6	50.8	多い	0.0	12.6	かなり少ない
	豊岡	3.3	2.6	高い	32.9	23.8	多い	78.5	74.1	平年並
	姫路	4.3	3.8	平年並	62.7	50.6	かなり多い	0.0	11.1	かなり少ない
	洲本	5.2	4.7	平年並	56.4	51.0	平年並	0.0	15.4	かなり少ない
中旬	神戸	9.6	6.3	かなり高い	49.7	49.5	平年並	28.0	20.7	多い
	豊岡	7.0	3.4	かなり高い	31.2	25.1	多い	66.5	67.8	平年並
	姫路	8.1	4.9	かなり高い	45.4)	48.7	少ない	29.0	19.0	多い
	洲本	8.6)	5.5	かなり高い	42.1)	52.3	少ない	38.5	24.7	多い
下旬	神戸	9.1	6.7	高い	39.7	41.5	平年並	27.0	23.7	多い
	豊岡	6.9	4.1	高い	23.7	24.2	平年並	25.5	54.4	少ない
	姫路	7.5	5.3	高い	37.3	42.1	少ない	17.0	21.7	平年並
	洲本	8.4	5.8	高い	43.6	43.4	平年並	20.5	26.7	平年並
月	神戸	8.2	6.1	かなり高い	150.0	141.9	平年並	55.0	56.9	平年並
	豊岡	5.7	3.3	かなり高い	87.8	72.9	多い	170.5	196.2	少ない
	姫路	6.6	4.6	かなり高い	145.4)	141.4	平年並	46.0	51.7	平年並
	洲本	7.3)	5.3	かなり高い	142.1)	146.7	平年並	59.0	66.9	平年並

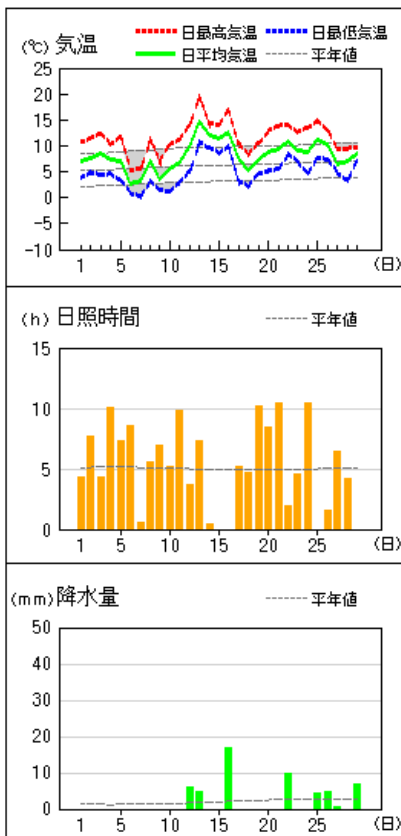
平年値は、1981～2010年の観測値の平均です。

値の右にある記号の説明

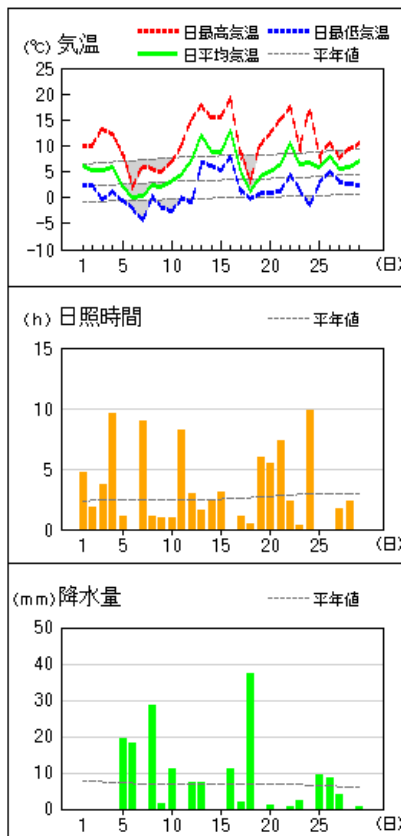
)	: 準正常値	対象となる資料の一部が欠けているが、許容する資料数を満たす値
]	: 資料不足値	対象となる資料が許容する資料数を満たさない値
×	: 欠測(資料なし)	測器の故障などで値が得られなかった場合

地上気象 気象経過図：2020年02月01日-2020年02月29日

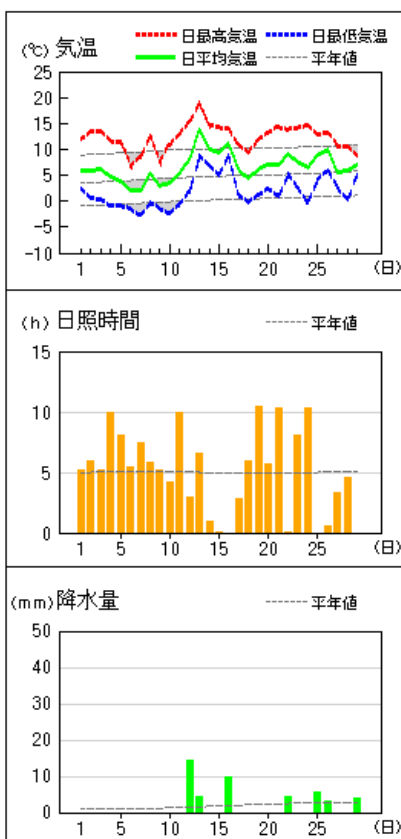
神戸



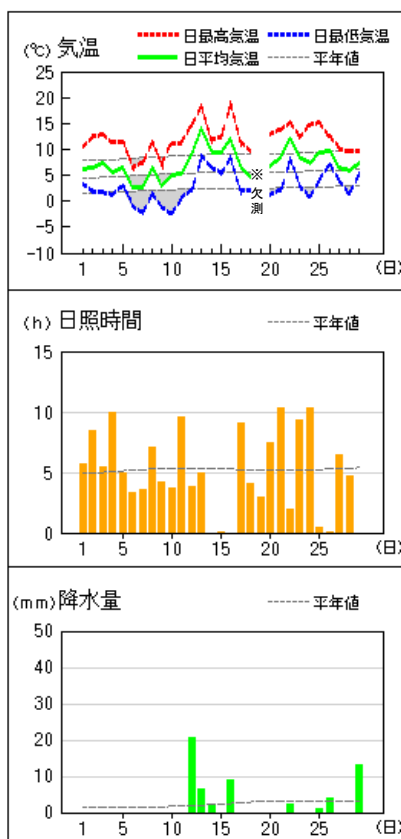
豊岡



姫路



洲本

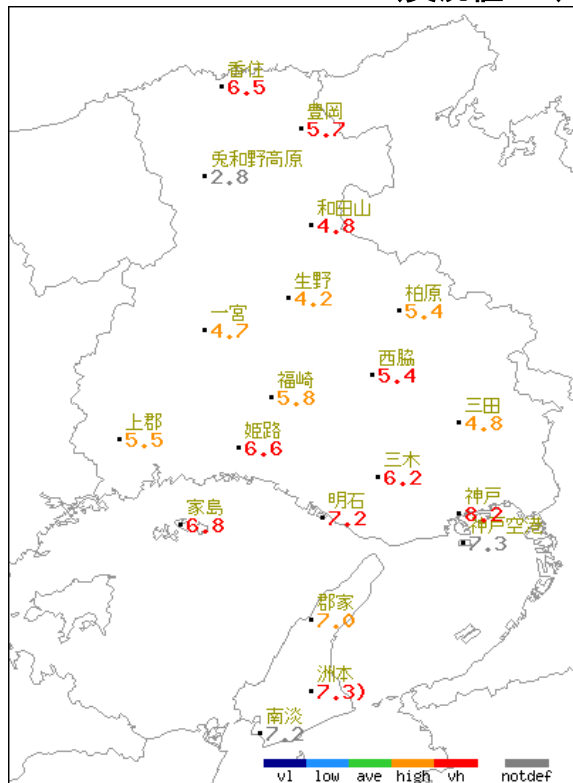


※「洲本」は、通信機器の更新作業に伴い、2月19日10時04分から17時06分まで欠測。

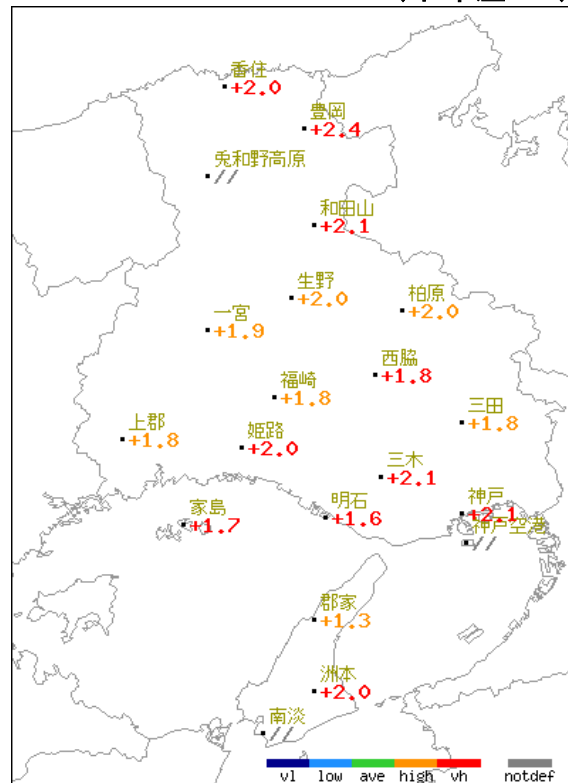
令和2年(2020年) 2月の気象分布図 平均気温(月平均)

【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	6.5	4.5	2.0
豊岡	5.7	3.3	2.4
兔和野高原	2.8	//	//
和田山	4.8	2.7	2.1
生野	4.2	2.2	2.0
柏原	5.4	3.4	2.0
一宮	4.7	2.8	1.9
福崎	5.8	4.0	1.8
西脇	5.4	3.6	1.8
上郡	5.5	3.7	1.8
姫路	6.6	4.6	2.0
三田	4.8	3.0	1.8
三木	6.2	4.1	2.1
家島	6.8	5.1	1.7
明石	7.2	5.6	1.6
神戸空港	7.3	//	//
神戸	8.2	6.1	2.1
郡家	7.0	5.7	1.3
洲本	7.3	5.3	2.0
南淡	7.2	//	//

凡例

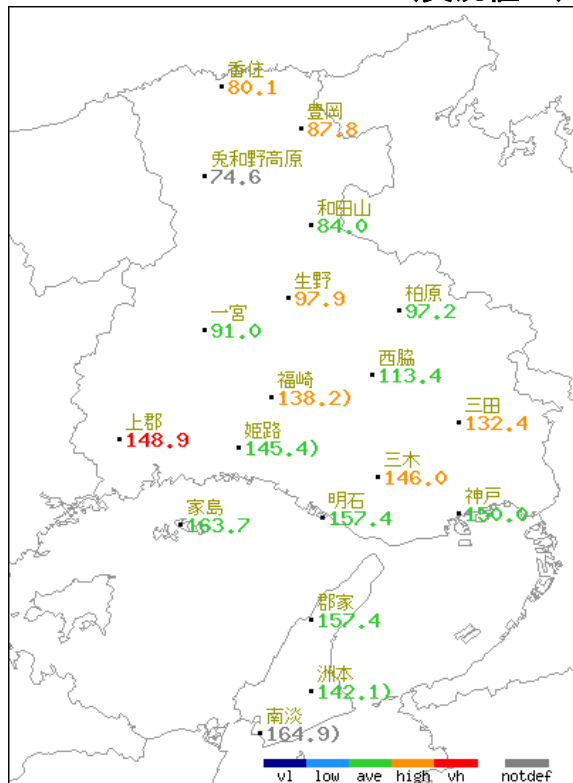
記号	記号の説明
D	正常値
--	現象なし
D)	準正常値
D]	資料不足値
X	欠測(資料なし)
//	平年値なし

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	紺	平年よりかなり低い
notdef	灰	(平年値なし)比較できない

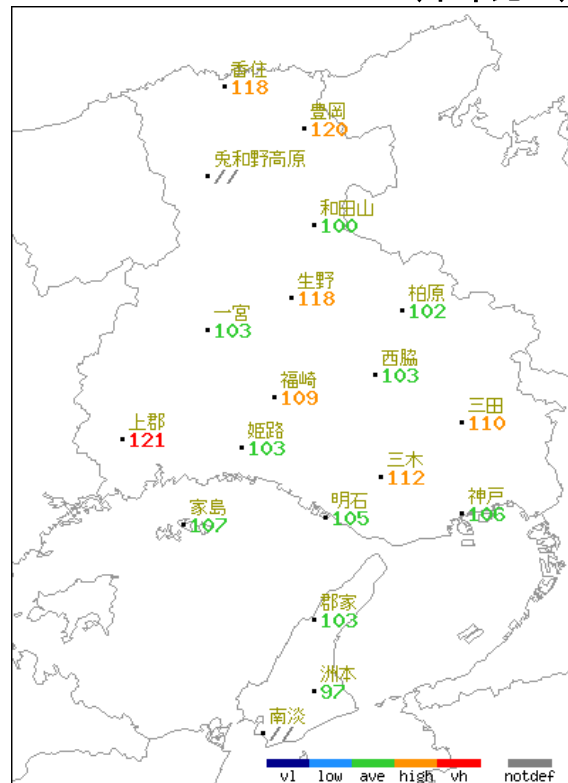
令和2年(2020年) 2月の気象分布図 日照時間(月合計)

【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	80.1	67.6	118
豊岡	87.8	72.9	120
兔和野高原	74.6	//	//
和田山	84.0	84.1	100
生野	97.9	83.1	118
柏原	97.2	95.1	102
一宮	91.0	88.2	103
福崎	138.2	126.6	109
西脇	113.4	110.2	103
上郡	148.9	123.0	121
姫路	145.4	141.4	103
三田	132.4	120.2	110
三木	146.0	130.8	112
家島	163.7	152.6	107
明石	157.4	149.2	105
神戸	150.0	141.9	106
郡家	157.4	152.4	103
洲本	142.1	146.7	97
南淡	164.9	//	//

凡例

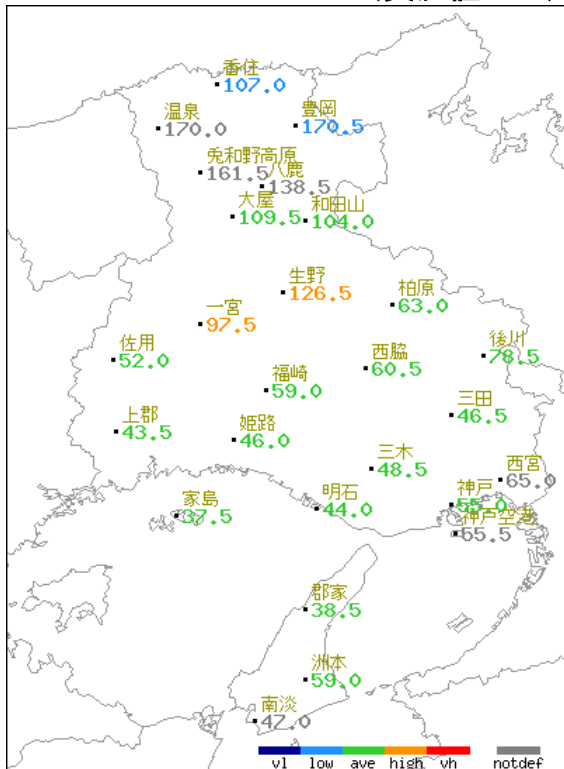
記号	記号の説明
D	正常値
--	現象なし
D)	準正常値
D]	資料不足値
X	欠測(資料なし)
//	平年値なし

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

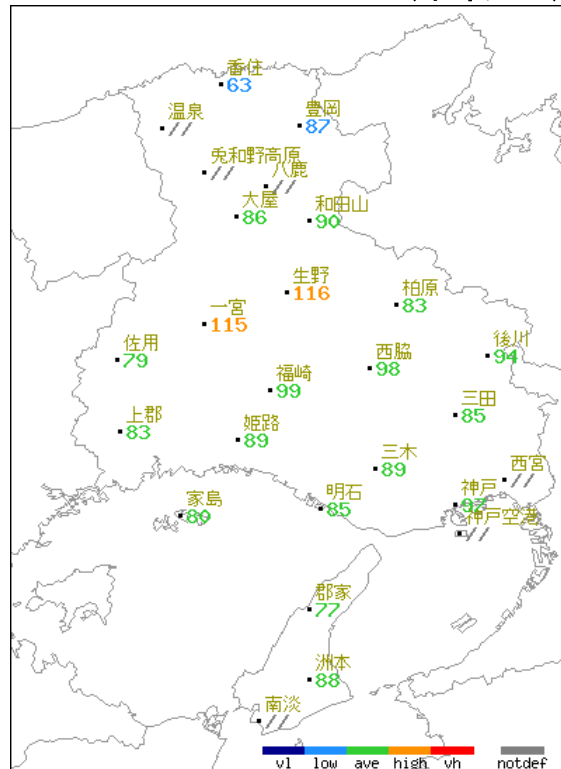
令和2年(2020年) 2月の気象分布図 降水量(月合計)

【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	107.0	168.7	63
温泉	170.0	//	//
豊岡	170.5	196.2	87
兔和野高原	161.5	//	//
大屋	109.5	127.6	86
八鹿	138.5	//	//
和田山	104.0	115.7	90
生野	126.5	109.5	116
柏原	63.0	76.0	83
佐用	52.0	65.8	79
一宮	97.5	84.5	115
福崎	59.0	59.4	99
西脇	60.5	61.9	98
後川	78.5	83.2	94
上郡	43.5	52.7	83
姫路	46.0	51.7	89
三田	46.5	54.8	85
三木	48.5	54.3	89
西宮	65.0	//	//
家島	37.5	47.0	80
明石	44.0	52.0	85
神戸空港	55.5	//	//
神戸	55.0	56.9	97
郡家	38.5	50.2	77
洲本	59.0	66.9	88
南淡	47.0	//	//

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	藍	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2年(2020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, 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 強風注意報, 波浪注意報, 乾燥注意報, etc., with symbols indicating their status.

警報・注意報発表状況 令和2年(2020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6日 16時10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, 乾燥注意報, etc.).

警報・注意報発表状況 令和2年(2020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, 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 various weather warnings like 波浪注意報, 濃霧注意報, 乾燥注意報, 強風注意報, 雷注意報, etc., with symbols indicating their status in each municipality.

警報・注意報発表状況 令和2年(2020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 10時27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, 強風注意報, etc.).

令和2年(2020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12日 05時42分	突風と落雷に関する兵庫県気象情報 第1号
2月12日 15時52分	突風と落雷に関する兵庫県気象情報 第2号
2月15日 16時27分	強い冬型の気圧配置に関する兵庫県気象情報 第1号
2月16日 16時55分	大雪に関する兵庫県気象情報 第2号
2月17日 05時54分	大雪と突風及び落雷に関する兵庫県気象情報 第3号
2月17日 16時25分	大雪と突風及び落雷に関する兵庫県気象情報 第4号
2月18日 06時03分	大雪と突風及び落雷に関する兵庫県気象情報 第5号
2月18日 16時15分	大雪と突風及び落雷に関する兵庫県気象情報 第6号

竜巻注意情報

発表日時	標 題	対 象 地 域
2月5日 09時56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) 2月に更新した極値(神戸, 豊岡, 姫路, 洲本)

なし

令和2年(2020年) 2月のトピックス

神戸の初雪・初霜・初氷

神戸地方気象台で、2月に季節現象の初雪・初霜・初氷を観測しました。
 このうち、初霜・初氷は、統計開始以来、最も遅い記録となりました。
 詳細は以下のとおり。

- ・ 初雪 : 2月5日 (平年 : 12月14日※ 昨年 : 12月28日 統計開始 : 1898年～)
- ・ 初霜 : 2月7日 (平年 : 12月21日 昨年 : 12月11日 統計開始 : 1898年～)
- ・ 初氷 : 2月6日 (平年 : 12月18日 昨年 : 12月28日 統計開始 : 1920年～)

※令和2年2月3日からの目視観測通報の自動化に伴い、「初雪」の平年値が12月20日から12月14日へ変更になりました。

(参考)大阪管区気象台(令和元年12月16日発表)の報道発表資料「地方気象台における目視観測通報を自動化します」
https://www.jma-net.go.jp/osaka/topics/R01/20191216_mokushikansoku.pdf

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	—	
兔野高原	○	○	○	○	○	美方郡香美町村岡区宿字菟野	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	