

兵庫県の気象

令和3年(2021年) 1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	7～14
気象情報発表状況	15
極値	16
情報のご案内	17
地域気象観測所一覧表	18

※ 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。

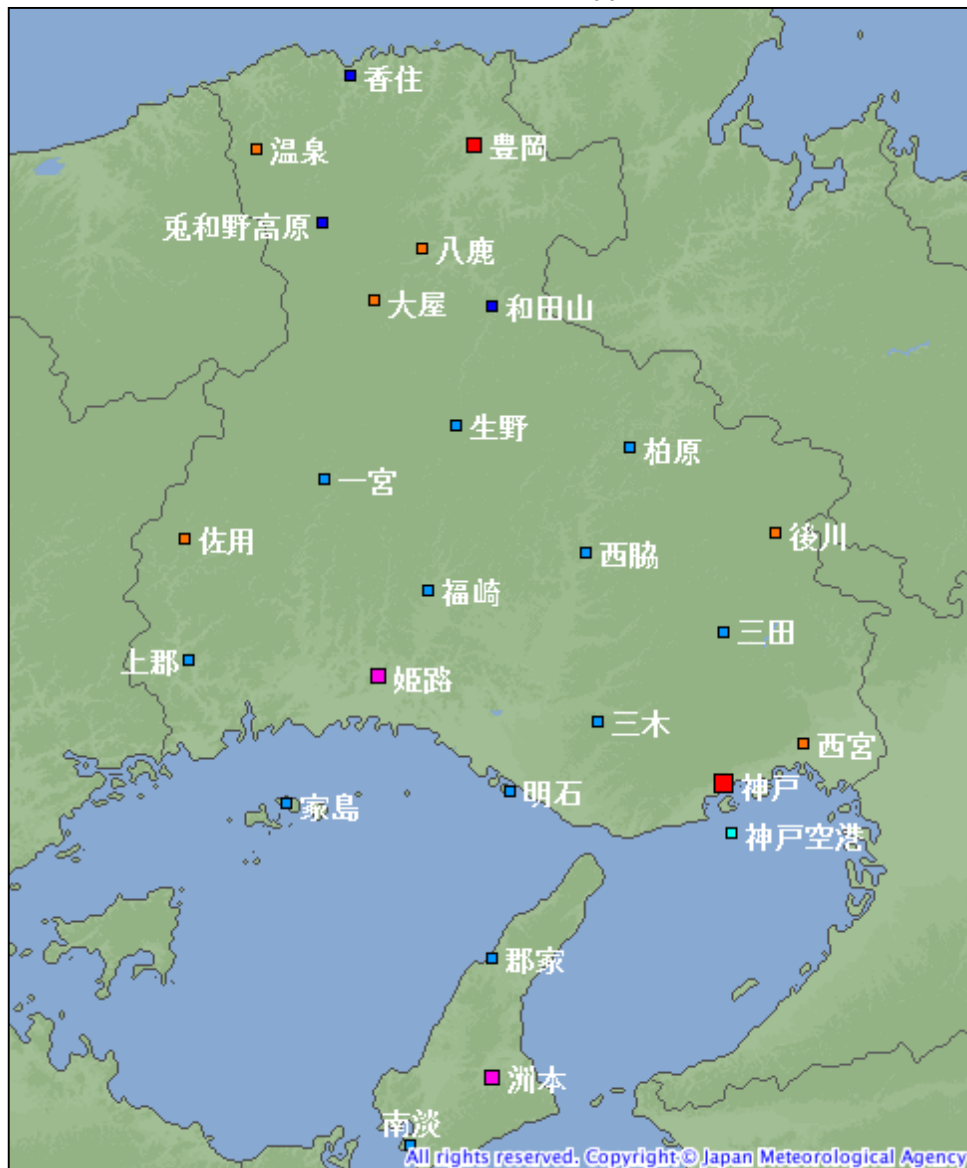
神戸地方気象台

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	
	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3年(2021年) 1月の気象概況

上旬は、冬型の気圧配置となることが多く南部では晴れる日が多かったが、北部では雪や雨の降る日が多かった。中旬以降は、低気圧や前線などの影響で曇りや雨または雪の日が多かった。

平均気温は、平年並みの観測地点が多く、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、南部では平年並みか平年より多かったが、北部では平年より少ない観測地点が多かった。

上旬： 冬型の気圧配置となる日が多く、南部では晴れる日が多かったが、北部では雪や雨の降る日が多かった。7日は冬型の気圧配置が強まり、荒れた天気となった。

平均気温は平年よりかなり低く、日照時間は平年より多く、降水量は平年より少なかった。

中旬： 天気は数日の周期で変わり、低気圧や寒気の影響で、南部沿岸でも雪や雨の降る日があった。

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く、降水量は平年並みか平年より少なかった。

下旬： 高気圧に覆われて晴れる日もあったが、低気圧や前線などの影響で曇りや雨の日が多く、冬型の気圧配置となり北部を中心に雪が降った日もあった。

平均気温は平年よりかなり高く、日照時間は平年並みか平年より多く、降水量は南部では平年より多かったが、北部では平年並みか平年より多かった。

日々の気象概況			
日	概況	天気(神戸)	
		06時～18時	18時～翌06時
1	冬型の気圧配置となる。	晴後時々曇、 みぞれを伴う	晴
2	冬型の気圧配置となる。	晴	晴
3	冬型の気圧配置となる。	晴後曇	曇
4	高気圧に覆われるが、北部では気圧の谷や寒気の影響を受ける。	晴一時曇	曇時々晴
5	気圧の谷や寒気の影響を受ける。	曇	曇一時晴後一時雨
6	冬型の気圧配置となる。	曇時々晴	曇後一時雪
7	気圧の谷や前線の影響を受け、その後冬型の気圧配置が強まる。	雨一時雪後曇、 みぞれを伴う	晴時々曇
8	強い冬型の気圧配置となる。	晴後曇時々雪	晴
9	冬型の気圧配置となる。	晴後一時曇	晴
10	冬型の気圧配置となる。	晴後一時曇	晴後時々曇
11	気圧の谷や寒気の影響を受ける。	曇後時々晴	曇時々晴一時雪、 みぞれを伴う
12	南海上を東北東進する低気圧の影響を受ける。	みぞれ時々雨後曇	晴一時雨
13	高気圧に覆われるが、北部では気圧の谷や寒気の影響を受ける。	晴一時曇	晴
14	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
15	高気圧に覆われる。	晴	晴
16	前線や湿った空気の影響を受ける。	曇後雨時々晴	曇一時晴
17	冬型の気圧配置となる。	曇時々晴	晴
18	高気圧に覆われるが、北部では気圧の谷や寒気の影響を受ける。	晴	雨時々曇後晴
19	寒気や湿った空気の影響を受ける。	みぞれ時々晴 一時雪後曇	曇時々晴
20	次第に高気圧に覆われる。	晴一時曇	晴
21	高気圧に覆われる。	晴	曇時々晴後雨
22	前線や湿った空気の影響を受ける。	雨	雨時々曇
23	前線や湿った空気の影響を受ける。	雨	雨後時々曇
24	気圧の谷や湿った空気の影響を受ける。	雨	曇時々晴一時雨
25	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
26	低気圧や前線の影響を受ける。	曇時々晴一時雨	雨時々曇
27	低気圧や湿った空気の影響を受ける。	曇時々晴一時雨	晴時々曇
28	前線や湿った空気の影響を受ける。	曇時々晴	晴後一時雨一時曇
29	冬型の気圧配置となる。	晴一時曇	晴
30	高気圧に覆われるが、北部では寒気の影響を受ける。	晴	晴後曇一時雨
31	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。	晴時々曇	晴後一時曇

令和3年(2021年)1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	3.9	6.3	かなり低い	57.5	50.8	多い	0.0	10.9	かなり少ない
	豊岡	1.0	3.6	かなり低い	30.2	21.2	多い	39.5	75.6	少ない
	姫路	2.0	4.5	かなり低い	65.7	49.4	かなり多い	0.0	11.7	かなり少ない
	洲本	3.5	5.8	低い	34.9	43.9	少ない	1.0	12.9	少ない
中旬	神戸	5.8	5.9	平年並	57.5	50.1	多い	3.5	11.2	少ない
	豊岡	2.7	3.1	平年並	35.1	22.4	かなり多い	56.5	78.2	平年並
	姫路	4.1	4.3	平年並	56.5	46.1	多い	1.5	11.3	少ない
	洲本	5.2	5.2	平年並	58.3	46.4	多い	7.5	13.7	平年並
下旬	神戸	8.3	5.3	かなり高い	52.3	54.0	平年並	51.0	15.7	かなり多い
	豊岡	5.3	2.4	かなり高い	24.1	25.4	平年並	78.0	85.8	平年並
	姫路	7.0	3.6	かなり高い	52.1	53.8	平年並	56.0	12.9	かなり多い
	洲本	7.3	4.5	かなり高い	54.0	49.1	多い	53.0	19.0	かなり多い
月	神戸	6.1	5.8	平年並	167.3	154.9	多い	54.5	37.8	多い
	豊岡	3.1	3.0	平年並	89.4	68.8	多い	174.0	239.5	少ない
	姫路	4.4	4.1	平年並	174.3	149.2	かなり多い	57.5	35.9	多い
	洲本	5.4	5.1	平年並	147.2	139.4	平年並	61.5	45.6	多い

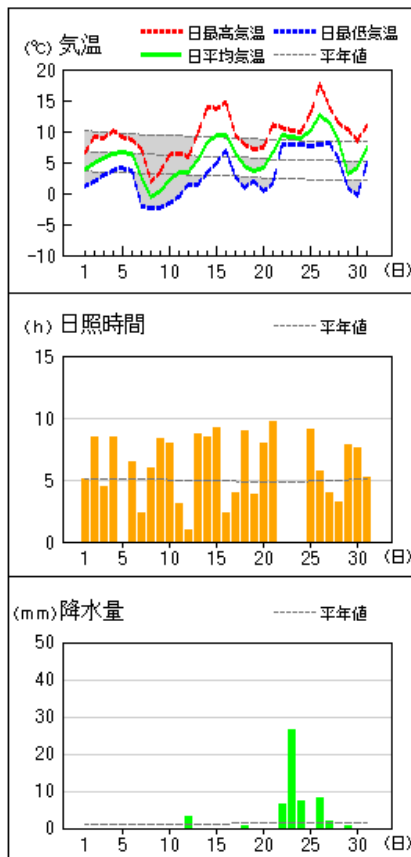
平年値は、1981～2010年の観測値の平均です。

値の右にある記号の説明

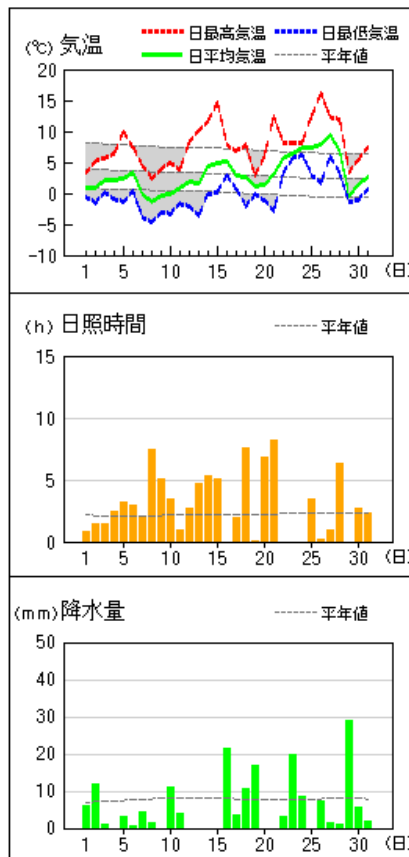
)	: 準正常値	対象となる資料の一部が欠けているが、許容する資料数を満たす値
]	: 資料不足値	対象となる資料が許容する資料数を満たさない値
×	: 欠測(資料なし)	測器の故障などで値が得られなかった場合

地上気象 気象経過図：2021年01月01日-2021年01月31日

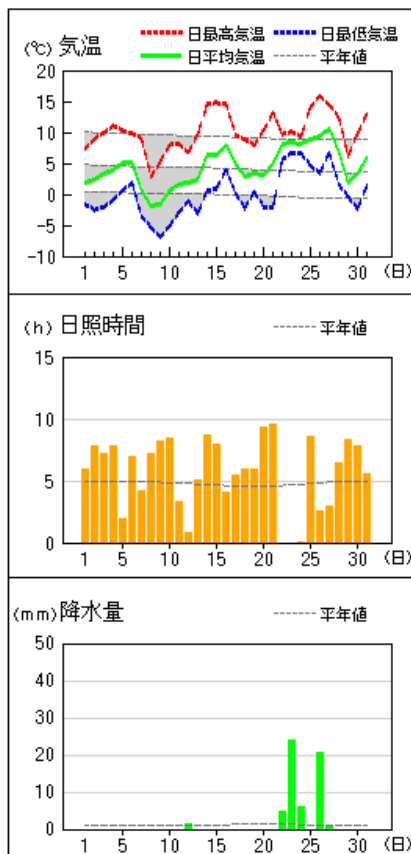
神戸



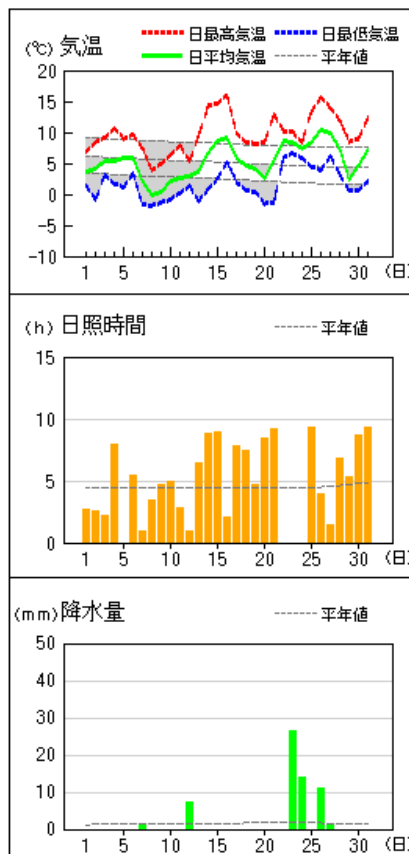
豊岡



姫路

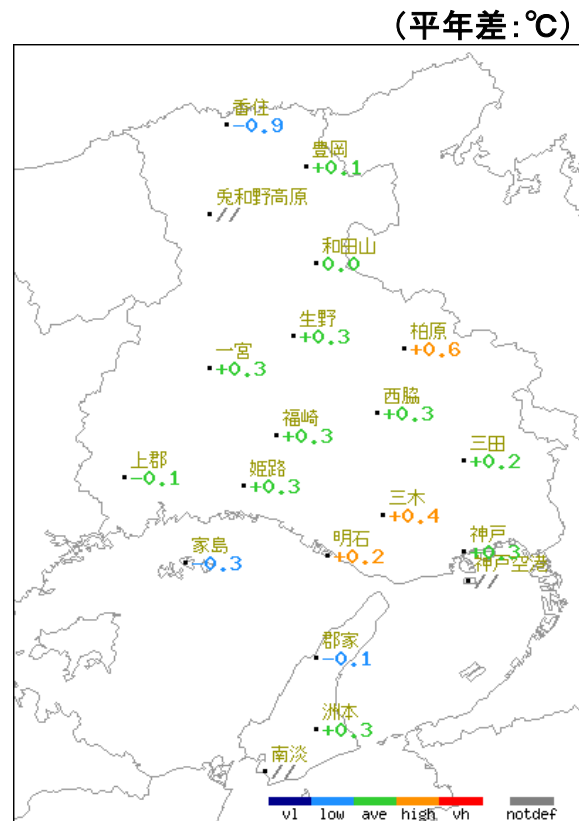
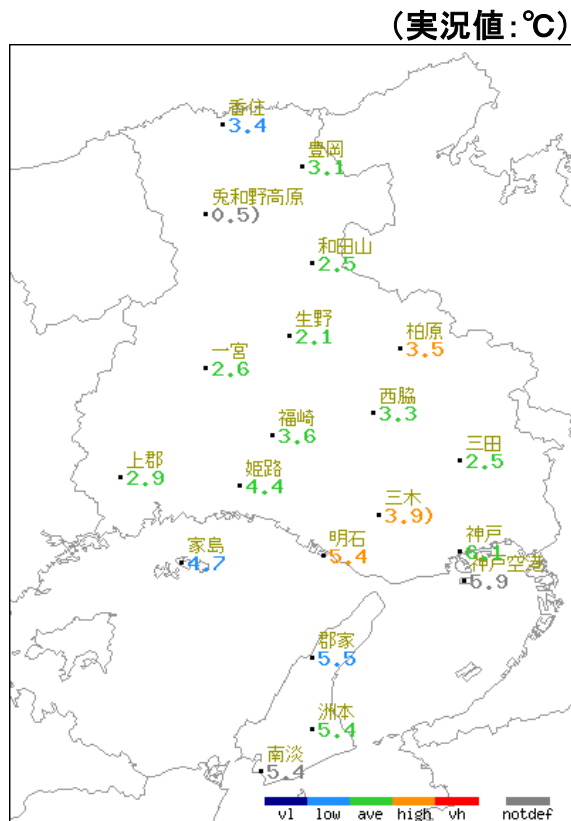


洲本



令 和 3 年 (2021 年) 1 月 の 気 象 分 布 図 平 均 気 温 (月 平 均)

【平均気温】



地点名	実況値(°C)	平年値(°C)	平年差(°C)
香住	3.4	4.3	-0.9
豊岡	3.1	3.0	0.1
兔和野高原	0.5)	//	//
和田山	2.5	2.5	0.0
生野	2.1	1.8	0.3
柏原	3.5	2.9	0.6
一宮	2.6	2.3	0.3
福崎	3.6	3.3	0.3
西脇	3.3	3.0	0.3
上郡	2.9	3.0	-0.1
姫路	4.4	4.1	0.3
三田	2.5	2.3	0.2
三木	3.9)	3.5	0.4
家島	4.7	5.0	-0.3
明石	5.4	5.2	0.2
神戸空港	5.9	//	//
神戸	6.1	5.8	0.3
郡家	5.5	5.6	-0.1
洲本	5.4	5.1	0.3
南淡	5.4	//	//

凡 例

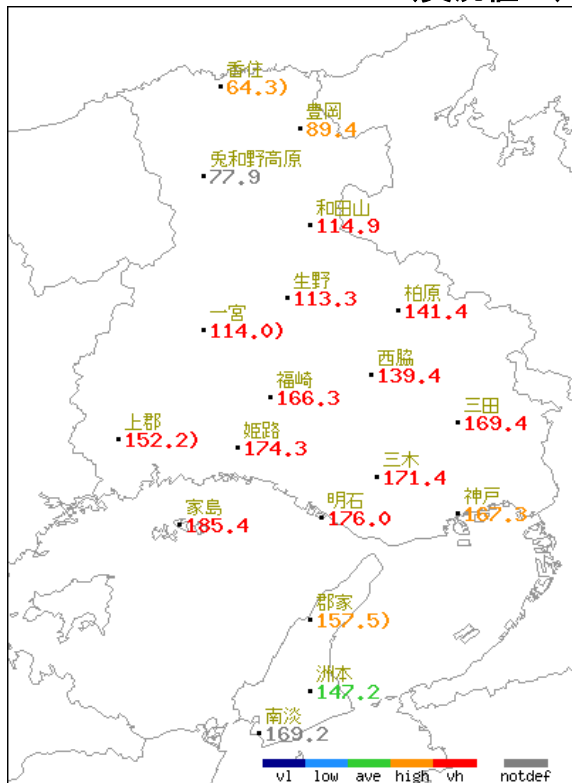
記号	記号の説明
D	正常値
--	現象なし
D)	準正常値
D]	資料不足値
X	欠測(資料なし)
//	平年値なし

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

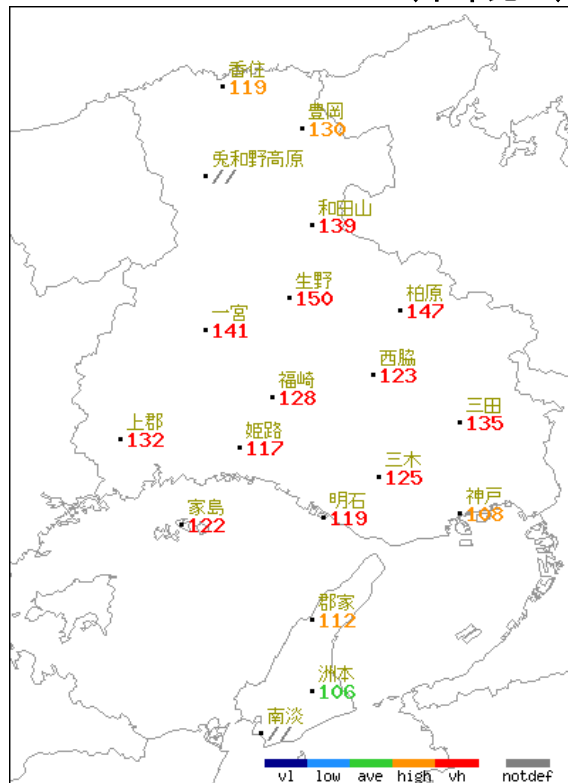
令和3年(2021年) 1月の気象分布図 日照時間(月合計)

【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	64.3	53.9	119
豊岡	89.4	68.8	130
兔和野高原	77.9	//	//
和田山	114.9	82.6	139
生野	113.3	75.6	150
柏原	141.4	96.4	147
一宮	114.0	81.1	141
福崎	166.3	129.7	128
西脇	139.4	113.4	123
上郡	152.2	115.4	132
姫路	174.3	149.2	117
三田	169.4	125.4	135
三木	171.4	136.7	125
家島	185.4	152.3	122
明石	176.0	148.4	119
神戸	167.3	154.9	108
郡家	157.5	140.9	112
洲本	147.2	139.4	106
南淡	169.2	//	//

凡例

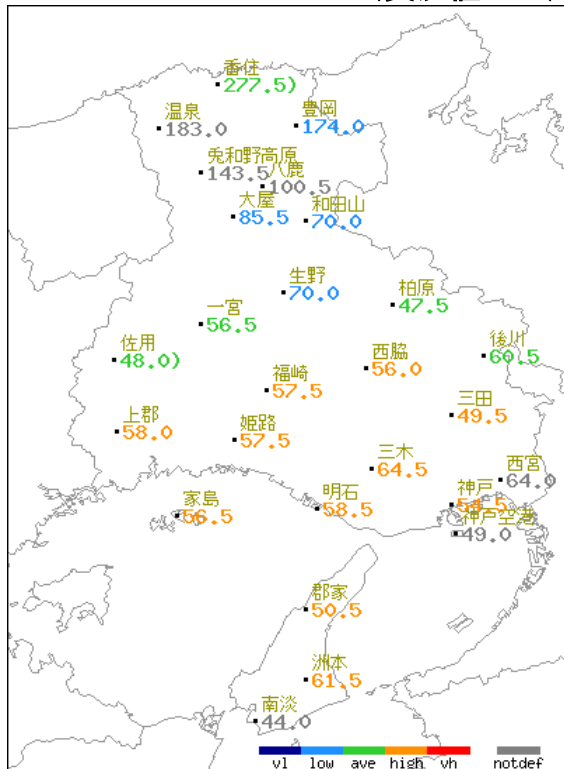
記号	記号の説明
D	正常値
--	現象なし
D)	準正常値
D]	資料不足値
X	欠測(資料なし)
//	平年値なし

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

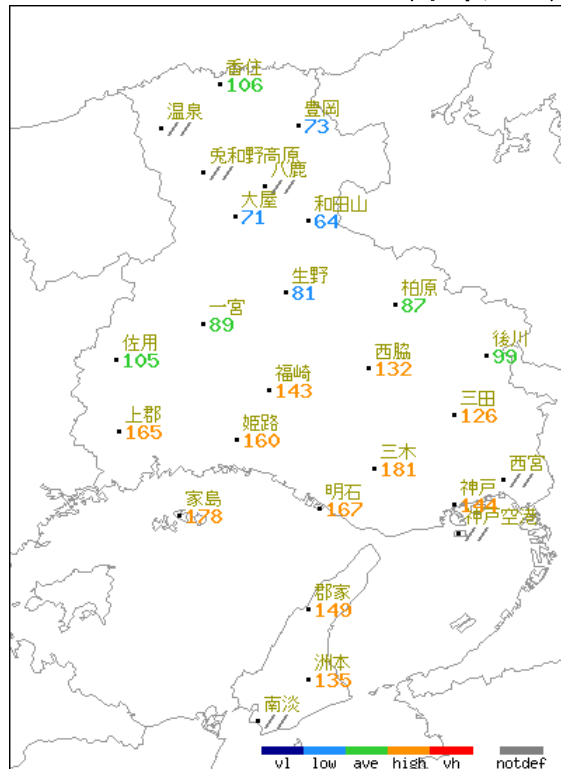
令和3年(2021年) 1月の気象分布図 降水量(月合計)

【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	277.5)	262.9	106
温泉	183.0	//	//
豊岡	174.0	239.5	73
兔和野高原	143.5	//	//
大屋	85.5	120.3	71
八鹿	100.5	//	//
和田山	70.0	110.2	64
生野	70.0	86.5	81
柏原	47.5	54.7	87
佐用	48.0)	45.9	105
一宮	56.5	63.8	89
福崎	57.5	40.2	143
西脇	56.0	42.3	132
後川	60.5	61.1	99
上郡	58.0	35.1	165
姫路	57.5	35.9	160
三田	49.5	39.4	126
三木	64.5	35.7	181
西宮	64.0	//	//
家島	56.5	31.7	178
明石	58.5	35.0	167
神戸空港	49.0	//	//
神戸	54.5	37.8	144
郡家	50.5	33.8	149
洲本	61.5	45.6	135
南淡	44.0	//	//

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	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) 1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 various weather warnings like 濃霧注意報, 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3年(2021年) 1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 31 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 風雪注意報, 雷注意報, 強風注意報, etc., with symbols indicating their status in each municipality.

警報・注意報発表状況 令和3年(2021年) 1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 (雷注意報, 強風注意報, 波浪注意報, etc.) across 28 municipalities in Hyogo Prefecture.

令和3年(2021年) 1月の気象情報の発表状況

気象情報

発表日時	標 題
1月5日 17時30分	高波と風雪及び大雪に関する兵庫県気象情報 第1号
1月6日 06時40分	高波と風雪及び大雪に関する兵庫県気象情報 第2号
1月6日 16時20分	暴風雪と高波及び大雪に関する兵庫県気象情報 第3号
1月7日 06時40分	暴風雪と高波及び大雪に関する兵庫県気象情報 第4号
1月7日 16時55分	高波と大雪に関する兵庫県気象情報 第5号
1月8日 05時44分	大雪に関する兵庫県気象情報 第6号
1月8日 16時23分	大雪に関する兵庫県気象情報 第7号
1月9日 05時53分	大雪に関する兵庫県気象情報 第8号
1月9日 16時36分	大雪に関する兵庫県気象情報 第9号
1月10日 05時58分	大雪に関する兵庫県気象情報 第10号
1月10日 16時44分	大雪に関する兵庫県気象情報 第1号
1月11日 05時53分	大雪に関する兵庫県気象情報 第2号
1月11日 16時17分	大雪に関する兵庫県気象情報 第3号
1月12日 05時45分	大雪に関する兵庫県気象情報 第4号
1月12日 11時19分	大雪に関する兵庫県気象情報 第5号
1月15日 15時45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
1月16日 05時24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
1月27日 11時43分	高波と風雪に関する兵庫県気象情報 第1号
1月28日 06時00分	高波と風雪に関する兵庫県気象情報 第2号
1月28日 11時18分	暴風雪と高波に関する兵庫県気象情報 第3号
1月28日 15時56分	暴風雪と高波に関する兵庫県気象情報 第4号
1月29日 05時54分	高波と風雪に関する兵庫県気象情報 第5号
1月29日 16時36分	高波と風雪に関する兵庫県気象情報 第6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) 1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。

地域気象観測所一覧表

令和3年 1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	