

# 兵庫県の気象

令和2年(2020年) 4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	7～10
気象情報発表状況	11
極値	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。

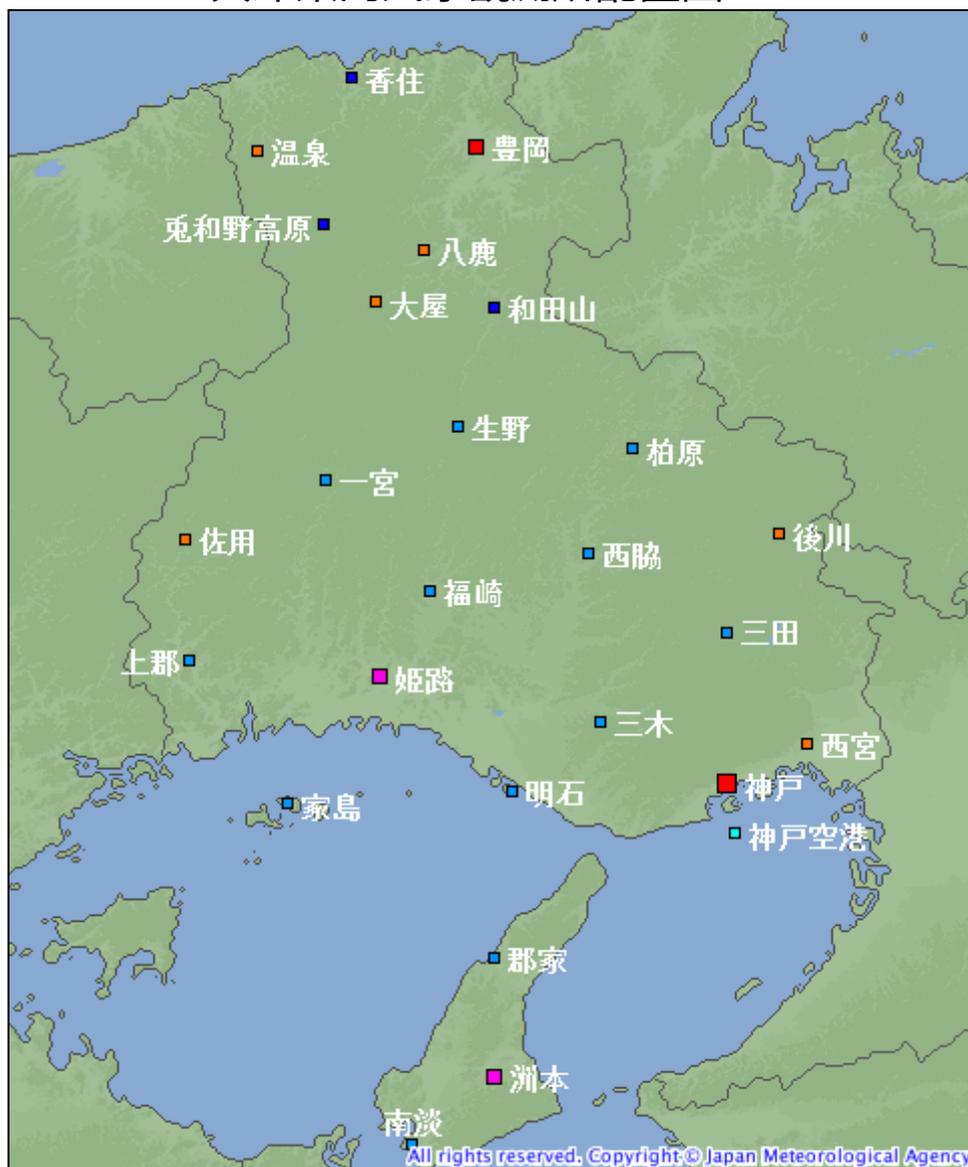
神戸地方気象台

## 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 <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2年(2020年) 4月の気象概況

上旬と下旬後半は高気圧に覆われ晴れる日が多かったが、中旬と下旬前半は低気圧や寒気などの影響で曇りや雨の日が多かった。

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。降水量は北部ではほとんどの観測地点で平年よりかなり多く、豊岡では「月降水量の多い方から(4月)」などの極値を更新した。

**上旬**：高気圧に覆われて晴れる日が多かったが、1日は低気圧や前線の影響で荒れた天気になった。平均気温は北部で平年より低く、日照時間は平年より多く、降水量は平年並か平年より多かった。

**中旬**：中旬に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、12日から13日にかけては荒れた天気となった。平均気温は平年より低く、日照時間は北部を中心に平年より少なく、降水量は平年よりかなり多かった。

**下旬**：前半は気圧の谷や寒気の影響などで曇りや雨の日が多かったが、後半は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かなり低く、日照時間は平年より多く、降水量は平年よりかなり少なかった。

日々の気象概況			
日	概況	天気(神戸)	
		06時～18時	18時～翌06時
1	低気圧や前線の影響を受ける。	雨一時曇	雨後曇時々晴、大風を伴う
2	寒気や湿った空気の影響を受ける。	晴時々曇一時雨	晴
3	高気圧に覆われる。	曇時々晴	晴時々曇
4	高気圧に覆われるが、北部では夜は前線や低気圧の影響を受ける。	晴	曇時々晴
5	寒気や湿った空気の影響を受ける。	晴一時曇	晴時々曇
6	高気圧に覆われる。	晴	晴時々曇
7	気圧の谷の影響を受けるが、次第に高気圧に覆われる。	晴時々曇	晴
8	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
9	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	晴時々曇
10	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。	晴時々雨一時曇	晴
11	寒気や気圧の谷の影響を受ける。	曇時々晴	曇一時晴後一時雨
12	気圧の谷や湿った空気の影響を受ける。	雨	雨後時々曇、大風・雷を伴う
13	低気圧や前線の影響を受ける。	雨	雨時々曇一時晴
14	高気圧に覆われる。	晴	晴後時々曇
15	高気圧に覆われるが、次第に気圧の谷の影響を受ける。	曇時々晴	曇後時々晴
16	高気圧に覆われるが、北部では湿った空気の影響を受ける。	晴一時曇	晴
17	高気圧に覆われるが、次第に低気圧や前線の影響を受ける。	晴時々曇	雨時々曇
18	低気圧や前線の影響を受ける。	雨後曇時々晴、雷を伴う	曇時々晴一時雨
19	気圧の谷や湿った空気の影響を受ける。	曇一時雨	雨時々曇
20	低気圧や前線の影響を受けるが、次第に高気圧に覆われる。	雨後曇時々晴	曇時々晴
21	気圧の谷や湿った空気の影響を受ける。	曇後一時晴	曇一時晴
22	気圧の谷や寒気の影響を受ける。	曇後一時晴	曇時々晴一時雨
23	気圧の谷や寒気の影響を受ける。	晴時々曇一時雨	曇一時雨後晴
24	気圧の谷や寒気の影響を受ける。	曇時々晴一時雨	晴
25	高気圧に覆われる。	晴	晴
26	日本海から南下する前線の影響を受ける。	晴後曇一時雨	曇後時々晴
27	高気圧に覆われるが、次第に寒気や湿った空気の影響を受ける。	晴後雨時々曇	曇一時雨後晴
28	高気圧に覆われる。	晴一時曇後一時雨	晴
29	高気圧に覆われる。	晴	晴
30	高気圧に覆われる。	晴	晴

## 令和2年(2020年) 4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)		
		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	12.5	13.1	平年並	86.3	61.4	かなり多い	21.0	37.5	平年並
	豊岡	9.8	10.6	低い	66.4	50.4	多い	47.0	35.6	多い
	姫路	11.1	11.6	平年並	80.0	60.6	かなり多い	29.5	36.1	平年並
	洲本	11.6	11.7	平年並	85.2	62.5	多い	39.5	41.2	平年並
中旬	神戸	13.6	15.0	低い	57.2	63.8	平年並	78.0	36.0	多い
	豊岡	11.5	12.5	低い	39.4	52.3	少ない	160.5	36.6	かなり多い
	姫路	12.5	13.5	低い	52.9	61.9	少ない	114.5	39.5	かなり多い
	洲本	12.5	13.6	低い	65.7	65.6	平年並	130.0	45.2	かなり多い
下旬	神戸	14.7	16.6	かなり低い	85.9	69.5	多い	0.0	28.1	かなり少ない
	豊岡	11.9	14.5	かなり低い	73.4	62.6	多い	15.5	27.4	少ない
	姫路	13.0	15.2	かなり低い	81.0	68.7	多い	0.5	28.3	かなり少ない
	洲本	14.2	15.1	低い	94.2	70.1	かなり多い	0.0	32.6	かなり少ない
月	神戸	13.6	14.9	低い	229.4	194.7	多い	99.0	101.6	平年並
	豊岡	11.1	12.5	かなり低い	179.2	165.3	多い	223.0	99.6	かなり多い
	姫路	12.2	13.4	かなり低い	213.9	191.2	多い	144.5	103.8	多い
	洲本	12.8	13.5	低い	245.1	198.2	かなり多い	169.5	119.0	多い

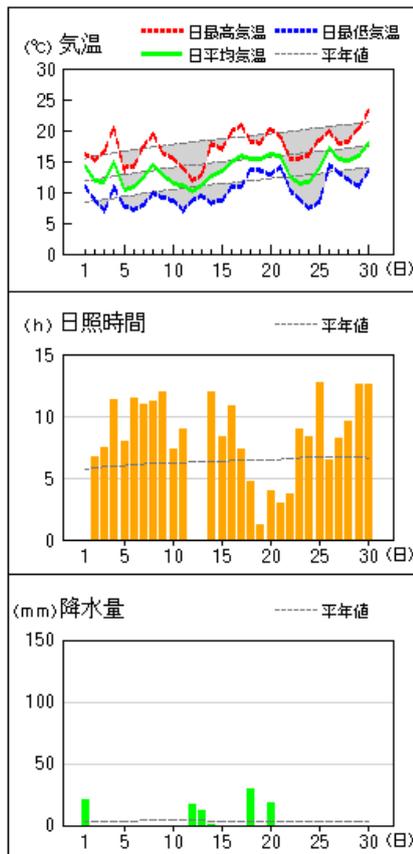
平年値は、1981～2010年の観測値の平均です。

## 値の右にある記号の説明

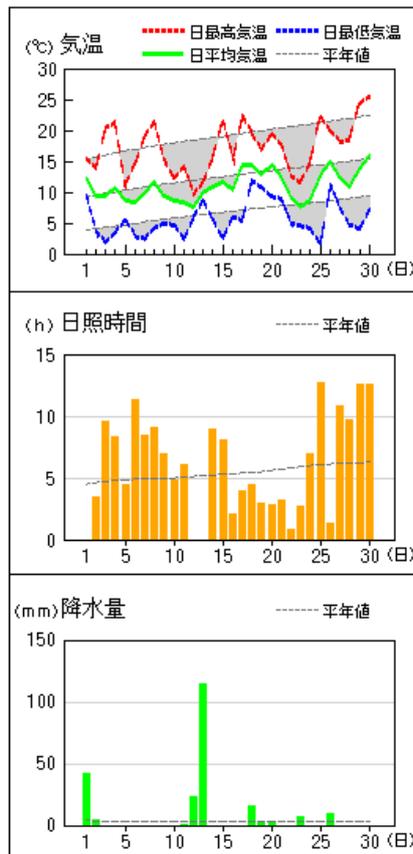
)	: 準正常値	対象となる資料の一部が欠けているが、許容する資料数を満たす値
]	: 資料不足値	対象となる資料が許容する資料数を満たさない値
×	: 欠測(資料なし)	測器の故障などで値が得られなかった場合

地上気象 気象経過図：2020年04月01日-2020年04月30日

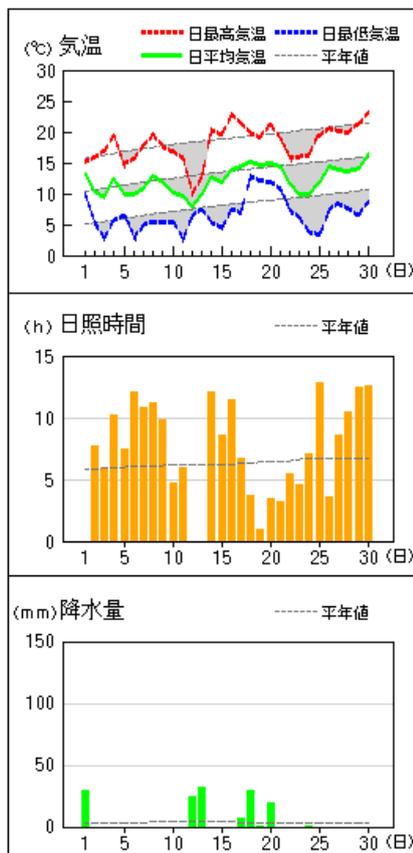
神戸



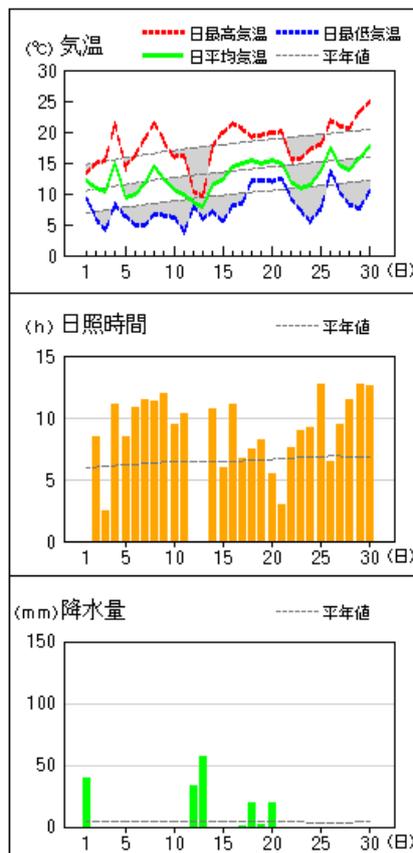
豊岡



姫路

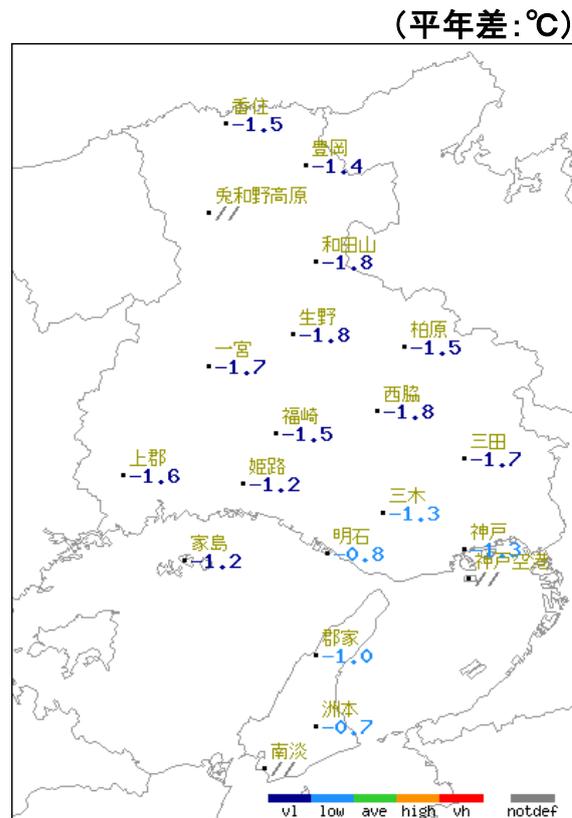
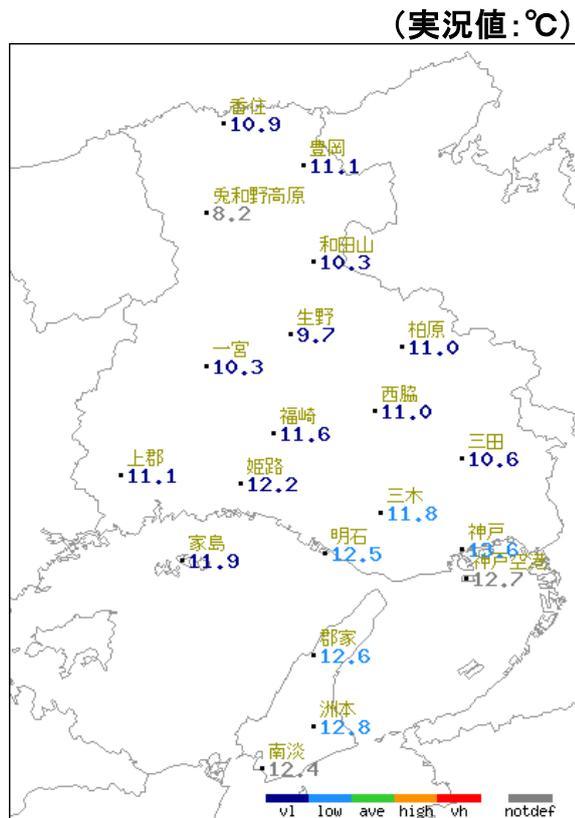


洲本



## 令和2年(2020年) 4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	10.9	12.4	-1.5
豊岡	11.1	12.5	-1.4
兔和野高原	8.2	//	//
和田山	10.3	12.1	-1.8
生野	9.7	11.5	-1.8
柏原	11.0	12.5	-1.5
一宮	10.3	12.0	-1.7
福崎	11.6	13.1	-1.5
西脇	11.0	12.8	-1.8
上郡	11.1	12.7	-1.6
姫路	12.2	13.4	-1.2
三田	10.6	12.3	-1.7
三木	11.8	13.1	-1.3
家島	11.9	13.1	-1.2
明石	12.5	13.3	-0.8
神戸空港	12.7	//	//
神戸	13.6	14.9	-1.3
郡家	12.6	13.6	-1.0
洲本	12.8	13.5	-0.7
南淡	12.4	//	//

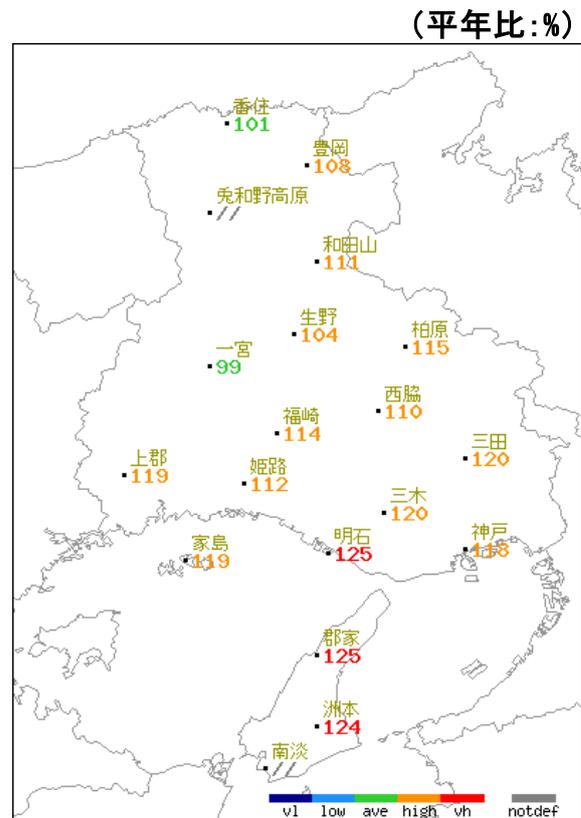
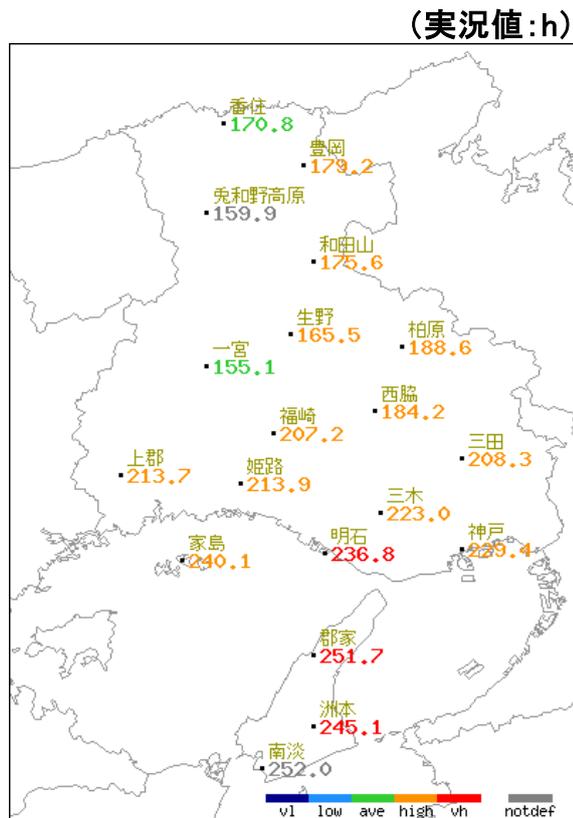
### 凡例

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	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) 4 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	170.8	169.8	101
豊岡	179.2	165.3	108
兔和野高原	159.9	//	//
和田山	175.6	158.1	111
生野	165.5	159.1	104
柏原	188.6	163.9	115
一宮	155.1	157.0	99
福崎	207.2	181.7	114
西脇	184.2	167.3	110
上郡	213.7	179.9	119
姫路	213.9	191.2	112
三田	208.3	173.3	120
三木	223.0	185.2	120
家島	240.1	201.1	119
明石	236.8	189.6	125
神戸	229.4	194.7	118
郡家	251.7	201.4	125
洲本	245.1	198.2	124
南淡	252.0	//	//

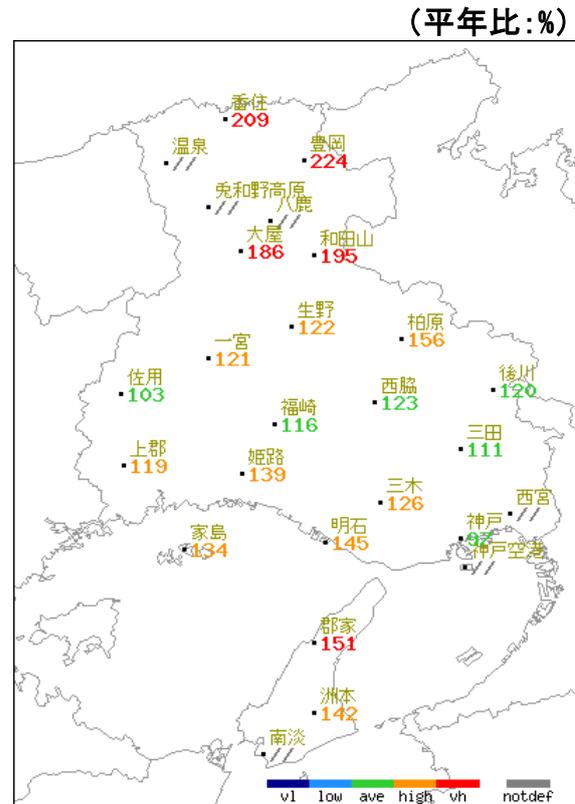
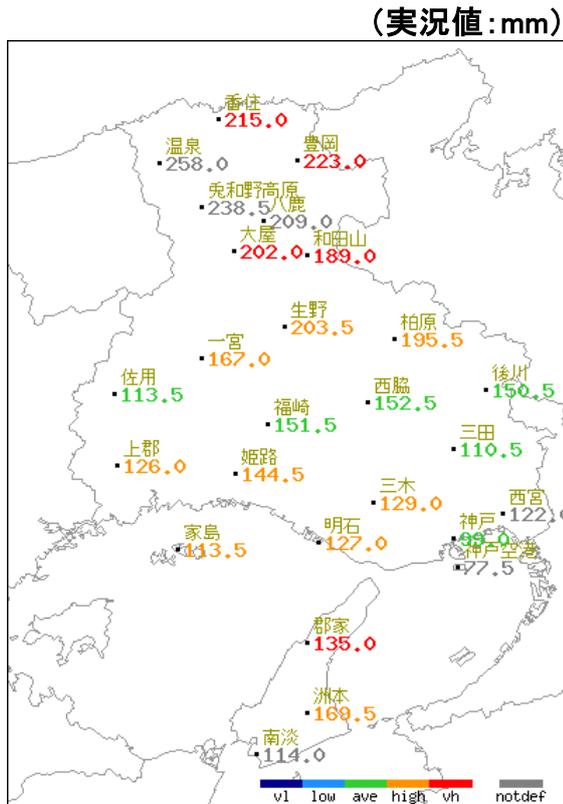
### 凡 例

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	灰	(平年値なし)比較できない

## 令和2年(2020年) 4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	215.0	103.1	209
温泉	258.0	//	//
豊岡	223.0	99.6	224
兔和野高原	238.5	//	//
大屋	202.0	108.4	186
八鹿	209.0	//	//
和田山	189.0	96.7	195
生野	203.5	166.2	122
柏原	195.5	125.1	156
佐用	113.5	109.8	103
一宮	167.0	137.9	121
福崎	151.5	130.4	116
西脇	152.5	124.2	123
後川	150.5	125.9	120
上郡	126.0	105.7	119
姫路	144.5	103.8	139
三田	110.5	99.5	111
三木	129.0	102.6	126
西宮	122.0	//	//
家島	113.5	84.7	134
明石	127.0	87.4	145
神戸空港	77.5	//	//
神戸	99.0	101.6	97
郡家	135.0	89.3	151
洲本	169.5	119.0	142
南淡	114.0	//	//

### 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) 4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, 雷注意報, etc.

警報・注意報発表状況 令和2年(2020年) 4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 warnings like 強風注意報, 波浪注意報, 雷注意報, etc., with symbols indicating status.

警報・注意報発表状況 令和2年(2020年) 4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., 4月17日 09時53分) and locations (e.g., 神戸市, 尼崎市, 西宮市, etc.), and rows for various weather alerts (e.g., 強風注意報, 波浪注意報, 雷注意報).

警報・注意報発表状況 令和2年(2020年) 4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, 乾燥注意報) across 28 locations in Hyogo Prefecture.

## 令和2年(2020年) 4月の気象情報の発表状況

### 気象情報

発表日時	標 題
4月11日 17時05分	強風と高波に関する兵庫県気象情報 第1号
4月12日 06時03分	強風と高波及び落雷に関する兵庫県気象情報 第2号
4月12日 16時19分	強風と高波及び落雷に関する兵庫県気象情報 第3号
4月13日 06時39分	高波と強風に関する兵庫県気象情報 第4号
4月13日 16時08分	高波と強風に関する兵庫県気象情報 第5号
4月14日 06時31分	高波と強風に関する兵庫県気象情報 第6号
4月17日 05時58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
4月17日 16時06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
4月18日 05時39分	突風と降ひょう及び落雷に関する兵庫県気象情報 第3号
4月25日 11時10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
4月26日 05時50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

### 竜巻注意情報

発表日時	標 題	対 象 地 域
4月18日 05時26分	兵庫県竜巻注意情報 第1号	兵庫県南部
4月18日 06時00分	兵庫県竜巻注意情報 第2号	兵庫県南部、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) 4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
日降水量	豊岡	115.0mm (2020年4月13日)	62.0mm (1986年4月22日)	1918年4月～2020年4月
月最大24時間降水量	豊岡	123.5mm (2020年4月13日)	70.2mm (1934年4月21日)	1926年4月～2020年4月
月降水量の多い方から	豊岡	223.0 (2020年4月)	192.7mm (1936年4月)	1918年4月～2020年4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 4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	