

# 兵庫県の気象

令和元年(2019年) 9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	12
トピックス	12
情報のご案内	13
地域気象観測所一覧表	14

※ 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。

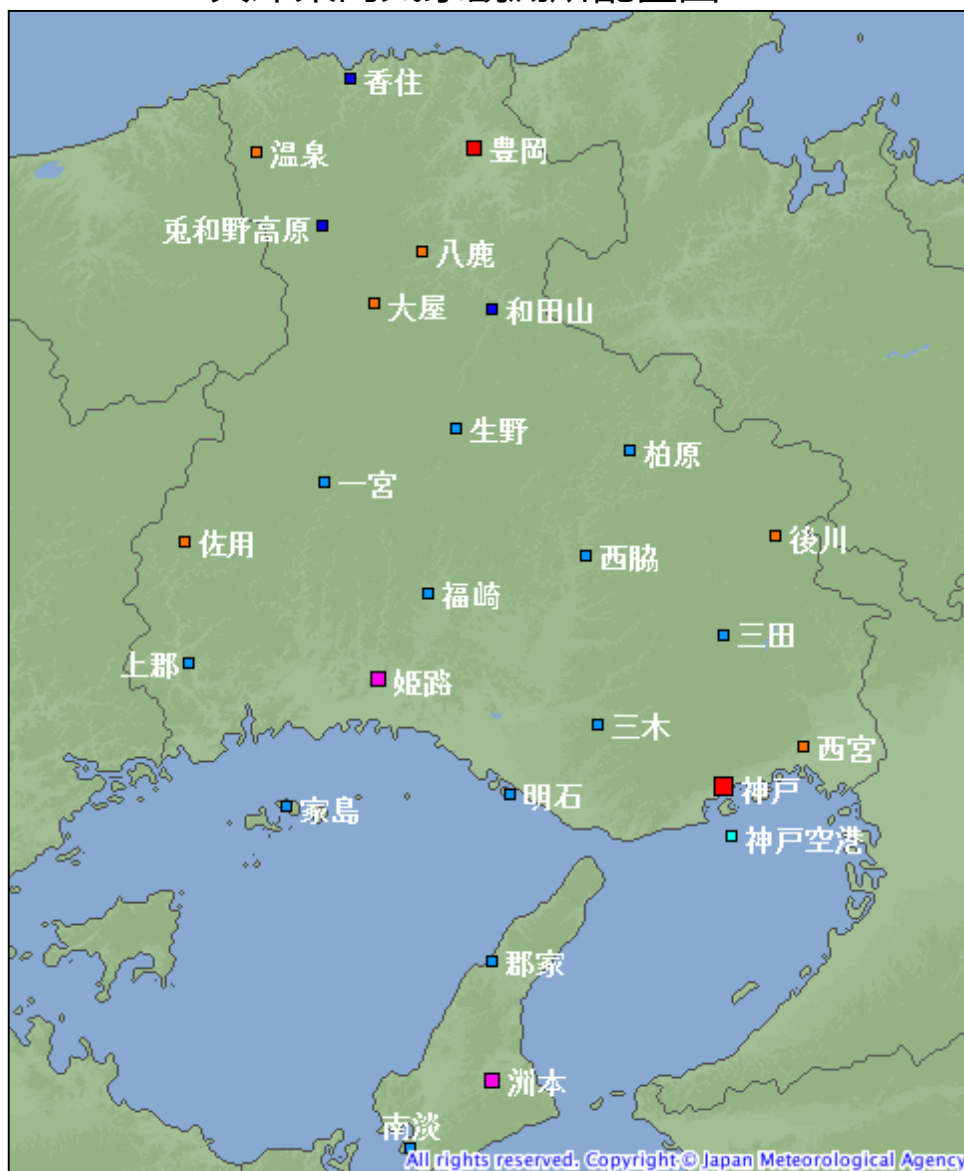
神戸地方気象台

## 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

## 令和元年 (2019年) 9月の気象概況

この期間、高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、前線や湿った空気の影響を受けて曇りや雨の日があり、大雨となった所もあった。平均気温は、全ての観測地点で平年より高く、洲本では「日最高気温の高い方から(9月)」と「月平均気温の高い方から(9月)」の極値を更新した。ほとんどの観測地点で、日照時間は平年より多く、降水量は平年より少なかった。

**上旬**：前半は前線や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多く、後半は高気圧に覆われ晴れた日が続いた。平均気温は平年よりかなり高く、日照時間は平年より多かった。降水量は平年より少なかった。

**中旬**：高気圧に覆われ晴れた日が多かったが、前線や湿った空気の影響で曇りや雨の日もあった。平均気温は平年並みで、日照時間は南部で平年よりかなり多かった。降水量は平年並みだったが局地的に平年よりかなり多くなった所があった。

**下旬**：前線や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多かったが、高気圧に覆われ晴れた日もあった。平均気温は平年より高く、日照時間は平年並み、降水量は平年より少なかったが、局地的に平年より多くなった所があった。

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	曇
2	高気圧に覆われるが、北部は前線や湿った空気の影響を受ける。	薄曇	晴一時曇
3	高気圧に覆われるが、北部は前線や湿った空気の影響を受ける。	晴	晴一時曇
4	高気圧に覆われるが、北部は前線や湿った空気の影響を受ける。	薄曇一時晴	晴一時曇
5	湿った空気の影響を受ける。	薄曇後一時雨	晴時々薄曇
6	高気圧に覆われる。	晴一時薄曇	晴
7	高気圧に覆われる。	薄曇一時晴	晴後一時雨
8	高気圧に覆われる。	晴後一時曇	晴後一時薄曇
9	高気圧に覆われるが、北部は午後強い日射や湿った空気の影響を受ける。	薄曇時々晴	晴後一時曇
10	高気圧に覆われるが、北部は午後強い日射や湿った空気の影響を受ける。	晴一時曇	晴
11	湿った空気や前線の影響を受ける。	晴後時々雨、雷を伴う	曇一時雨
12	高気圧に覆われるが、北部は気圧の谷や湿った空気の影響を受ける。	晴後一時薄曇	曇後雨
13	気圧の谷や湿った空気の影響を受ける。	雨後曇	曇後一時晴
14	高気圧に覆われる。	晴後一時曇	晴一時曇
15	高気圧に覆われる。	晴	晴
16	高気圧に覆われるが、北部は湿った空気の影響を受ける。	晴	晴
17	高気圧に覆われるが、北部は湿った空気の影響を受ける。	晴後曇	曇一時晴
18	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。	曇時々晴	晴一時薄曇
19	高気圧に覆われるが、北部は湿った空気の影響を受ける。	晴	晴後一時薄曇
20	高気圧に覆われるが、次第に南海上から北上する前線の影響を受ける。	曇後雨	雨後曇
21	前線や湿った空気の影響を受ける。	曇	曇
22	前線や湿った空気の影響を受ける。	曇後一時雨	曇後時々雨
23	台風第17号から変わった温帯低気圧や湿った空気の影響を受ける。	曇時々晴一時雨	曇後一時晴
24	気圧の谷や寒気の影響を受ける。	曇一時晴	晴一時曇
25	高気圧に覆われる。	晴	晴
26	高気圧に覆われるが、次第に湿った空気の影響を受ける。	晴	曇一時晴
27	湿った空気の影響を受ける。	曇	曇一時晴
28	湿った空気の影響を受ける。	曇	曇
29	湿った空気の影響を受ける。	曇一時晴	曇
30	気圧の谷や湿った空気の影響を受ける。	薄曇後一時晴	曇後晴

## 令和元年(2019年) 9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	28.9	27.1	かなり高い	89.7	62.7	かなり多い	1.5	37.9	少ない
	豊岡	27.4	24.3	かなり高い	64.7	46.7	かなり多い	64.0	60.8	平年並
	姫路	27.8	25.6	かなり高い	83.9	59.1	かなり多い	0.0	37.2	かなり少ない
	洲本	27.5	25.1	かなり高い	79.8	64.6	多い	4.0	40.9	かなり少ない
中旬	神戸	26.4	25.3	高い	75.9	50.1	かなり多い	25.5	48.5	平年並
	豊岡	23.6	22.5	高い	45.1	38.6	多い	6.0	83.6	かなり少ない
	姫路	24.6	23.7	高い	74.5	50.8	かなり多い	71.0	54.9	多い
	洲本	24.6	23.4	高い	71.4	53.2	かなり多い	16.0	60.7	少ない
下旬	神戸	25.4	23.2	かなり高い	41.6	46.4	平年並	12.0	58.3	少ない
	豊岡	22.1	20.1	高い	30.5	33.0	平年並	35.0	81.2	少ない
	姫路	23.7	21.4	かなり高い	40.8	47.1	平年並	24.5	55.5	少ない
	洲本	23.8	21.4	かなり高い	40.3	45.5	平年並	31.5	83.9	少ない
月	神戸	26.9	25.2	かなり高い	207.2	159.6	かなり多い	39.0	144.6	かなり少ない
	豊岡	24.4	22.3	かなり高い	140.3	118.2	多い	105.0	225.6	少ない
	姫路	25.4	23.6	かなり高い	199.2	156.9	かなり多い	95.5	147.6	少ない
	洲本	25.3	23.3	かなり高い	191.5	163.1	多い	51.5	185.4	かなり少ない

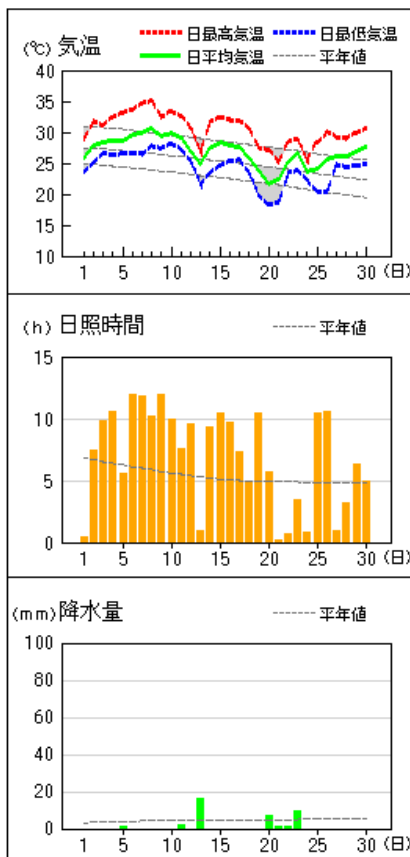
平年値は、1981～2010年の観測値の平均です。

## 値の右にある記号の説明

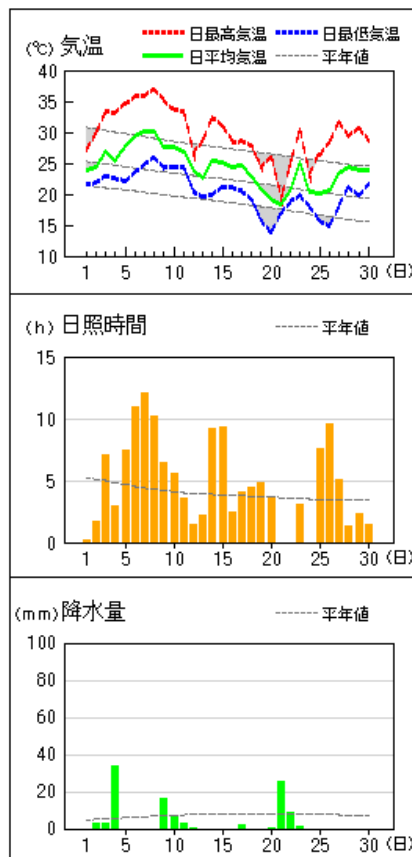
)	: 準正常値	対象となる資料の一部が欠けているが、許容する資料数を満たす値
]	: 資料不足値	対象となる資料が許容する資料数を満たさない値
×	: 欠測(資料なし)	測器の故障などで値が得られなかった場合

地上気象 気象経過図：2019年09月01日-2019年09月30日

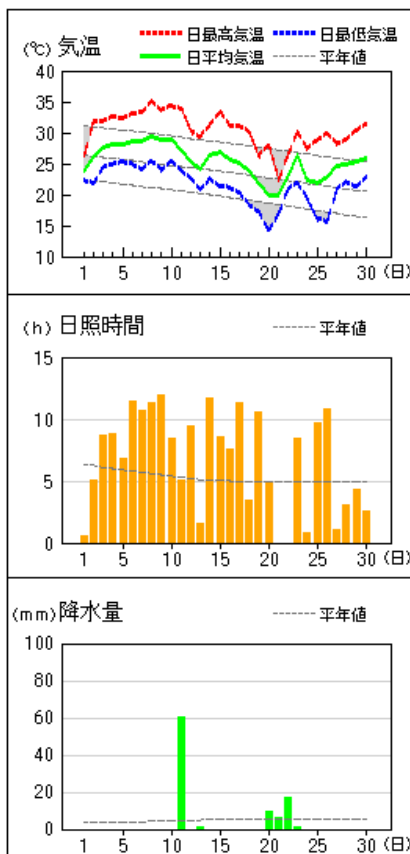
神戸



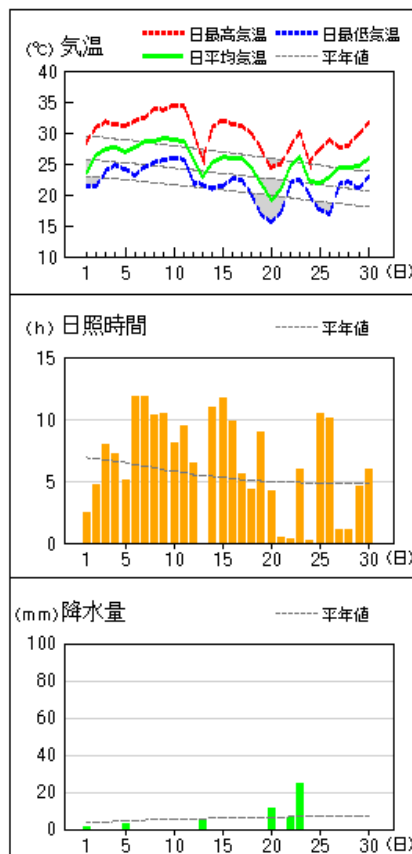
豊岡



姫路

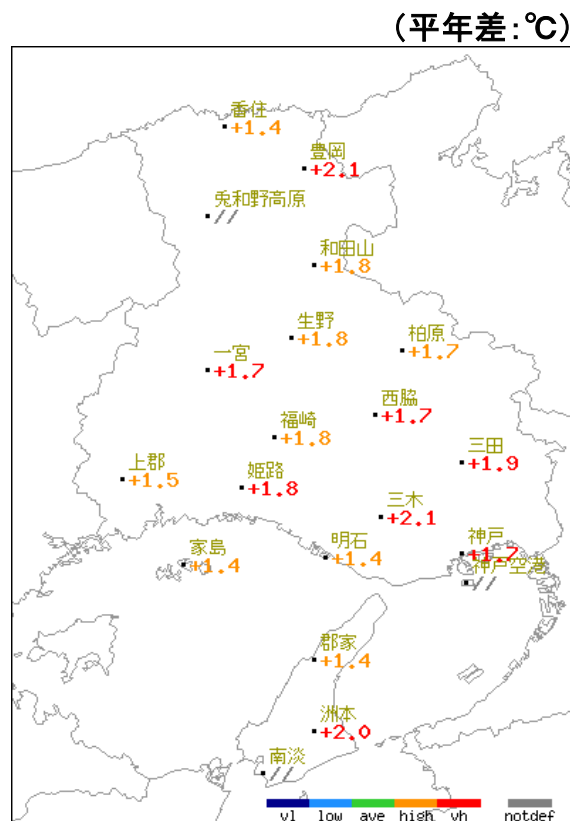
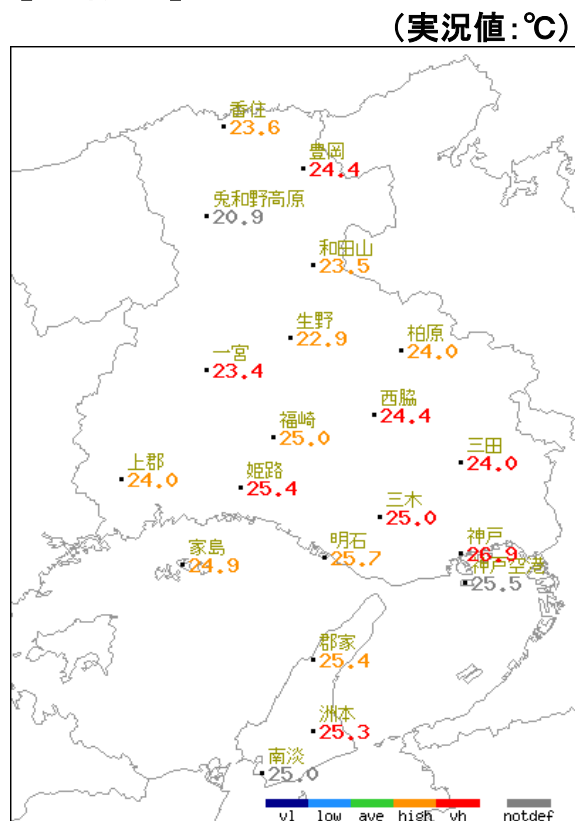


洲本



## 令和元年(2019年) 9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	23.6	22.2	1.4
豊岡	24.4	22.3	2.1
兔和野高原	20.9	//	//
和田山	23.5	21.7	1.8
生野	22.9	21.1	1.8
柏原	24.0	22.3	1.7
一宮	23.4	21.7	1.7
福崎	25.0	23.2	1.8
西脇	24.4	22.7	1.7
上郡	24.0	22.5	1.5
姫路	25.4	23.6	1.8
三田	24.0	22.1	1.9
三木	25.0	22.9	2.1
家島	24.9	23.5	1.4
明石	25.7	24.3	1.4
神戸空港	25.5	//	//
神戸	26.9	25.2	1.7
郡家	25.4	24.0	1.4
洲本	25.3	23.3	2.0
南淡	25.0	//	//

### 凡例

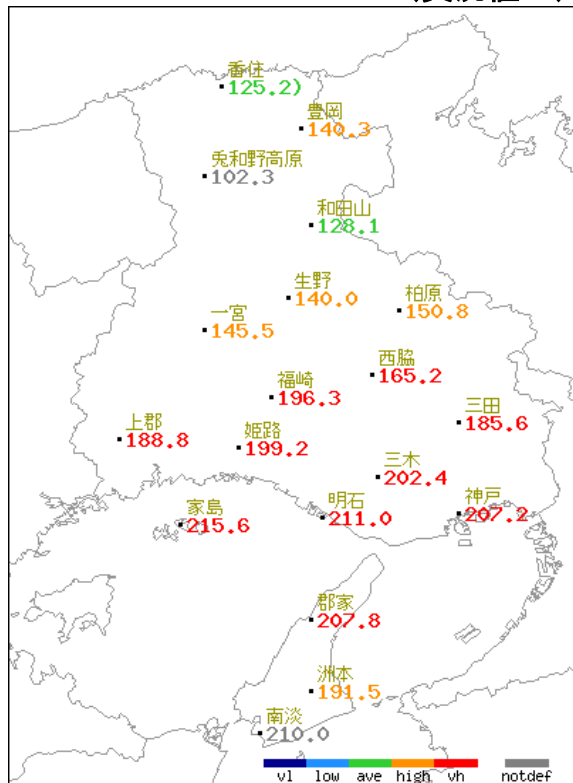
記号	記号の説明
D	正常値
--	現象なし
D)	準正常値
D]	資料不足値
X	欠測(資料なし)
//	平年値なし

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

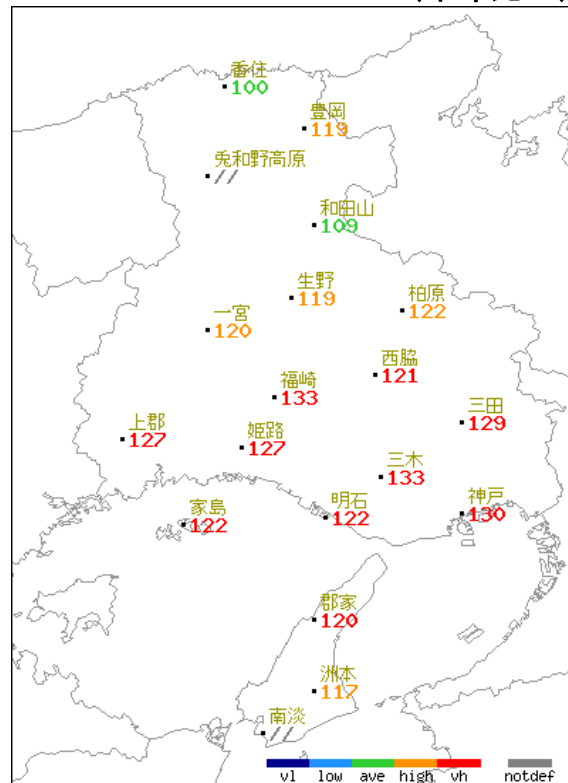
# 令和元年(2019年) 9月の気象分布図 日照時間(月合計)

## 【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	125.2	125.5	100
豊岡	140.3	118.2	119
兔和野高原	102.3	//	//
和田山	128.1	117.9	109
生野	140.0	117.9	119
柏原	150.8	123.2	122
一宮	145.5	120.8	120
福崎	196.3	147.2	133
西脇	165.2	136.2	121
上郡	188.8	148.1	127
姫路	199.2	156.9	127
三田	185.6	144.2	129
三木	202.4	152.5	133
家島	215.6	177.2	122
明石	211.0	172.5	122
神戸	207.2	159.6	130
郡家	207.8	173.3	120
洲本	191.5	163.1	117
南淡	210.0	//	//

### 凡例

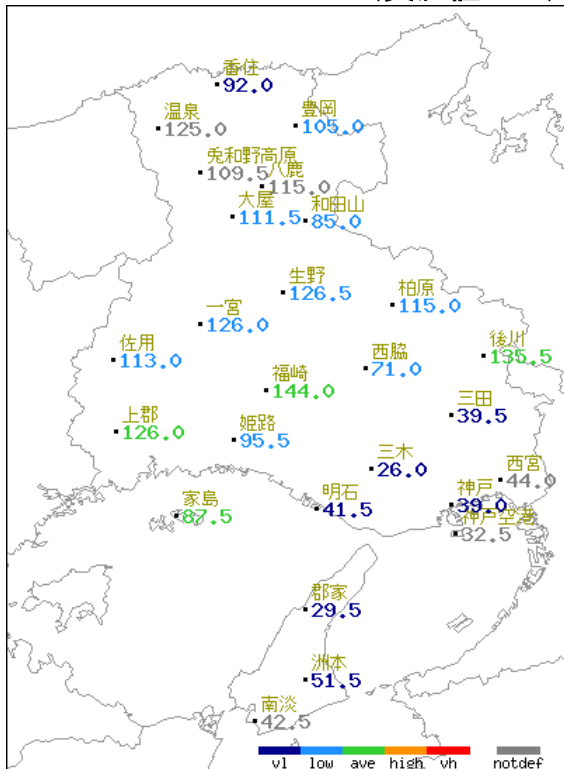
記号	記号の説明
D	正常値
--	現象なし
D)	準正常値
D]	資料不足値
X	欠測(資料なし)
//	平年値なし

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

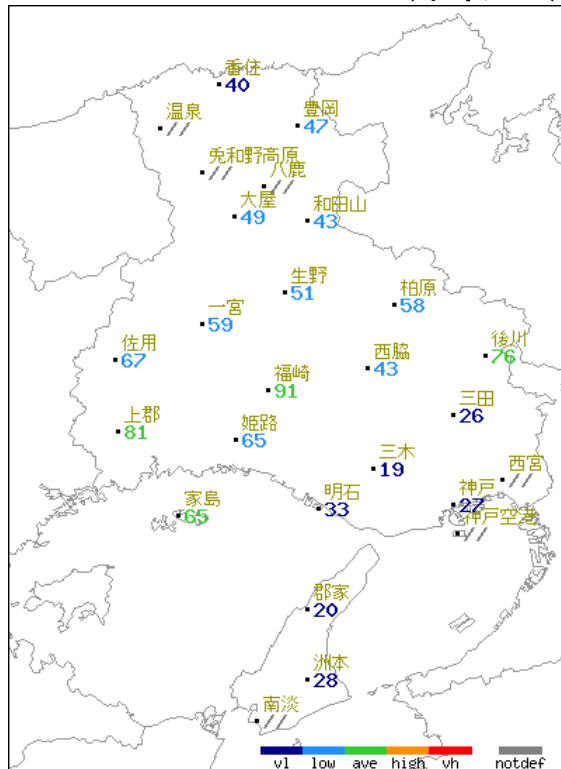
# 令和元年(2019年) 9月の気象分布図 降水量(月合計)

## 【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	92.0	230.5	40
温泉	125.0	//	//
豊岡	105.0	225.6	47
兔和野高原	109.5	//	//
大屋	111.5	226.4	49
八鹿	115.0	//	//
和田山	85.0	197.4	43
生野	126.5	246.2	51
柏原	115.0	196.8	58
佐用	113.0	168.6	67
一宮	126.0	212.0	59
福崎	144.0	158.9	91
西脇	71.0	165.2	43
後川	135.5	179.4	76
上郡	126.0	155.7	81
姫路	95.5	147.6	65
三田	39.5	150.9	26
三木	26.0	140.2	19
西宮	44.0	//	//
家島	87.5	135.5	65
明石	41.5	126.3	33
神戸空港	32.5	//	//
神戸	39.0	144.6	27
郡家	29.5	145.1	20
洲本	51.5	185.4	28
南淡	42.5	//	//

### 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	オレンジ	平年より多い
ave	黄緑	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 令和元年(2019年) 9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 specific times and the corresponding warning status for each municipality.

警報・注意報発表状況 令和元年(2019年) 9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 大雨注意報, 雷注意報, etc.

警報・注意報発表状況 令和元年(2019年) 9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, 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, 乾燥注意報, 雷注意報, etc., with symbols indicating status.

警報・注意報発表状況 令和元年(2019年) 9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)

発表時刻	警報・注意報	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												
9月27日 15時06分	雷注意報																																													●	●	●	●	●				
9月27日 21時54分	雷注意報																																																	解	解	解	解	解
9月28日 20時08分	高潮注意報																																																					
9月29日 08時11分	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	高潮注意報											○	○	○																																								
9月29日 20時57分	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解		
	高潮注意報	●	●	●	●							○	○	○																																								
9月30日 08時25分	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	高潮注意報	解	解	解	解							○	○	○																																								
9月30日 21時05分	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
	高潮注意報											○	○	○																																								

## 令和元年(2019年) 9月の気象情報の発表状況

### 気象情報

発表日時	標 題
9月21日 17時05分	令和元年 台風第17号に関する兵庫県気象情報 第1号
9月22日 06時06分	令和元年 台風第17号に関する兵庫県気象情報 第2号
9月22日 17時18分	令和元年 台風第17号に関する兵庫県気象情報 第3号
9月22日 22時57分	令和元年 台風第17号に関する兵庫県気象情報 第4号
9月23日 01時22分	令和元年 台風第17号に関する兵庫県気象情報 第5号
9月23日 05時57分	令和元年 台風第17号に関する兵庫県気象情報 第6号
9月23日 11時09分	令和元年 台風第17号に関する兵庫県気象情報 第7号

### 高温注意情報

発表日時	標 題
9月5日 10時36分	兵庫県高温注意情報 第1号
9月6日 04時35分	兵庫県高温注意情報 第1号
9月7日 04時34分	兵庫県高温注意情報 第1号
9月8日 04時33分	兵庫県高温注意情報 第1号
9月9日 04時36分	兵庫県高温注意情報 第1号
9月10日 13時50分	兵庫県高温注意情報 第1号
9月15日 04時38分	兵庫県高温注意情報 第1号

### 竜巻注意情報

発表日時	標 題	対 象 地 域
9月11日 12時45分	兵庫県竜巻注意情報 第1号	兵庫県南部
9月11日 14時35分	兵庫県竜巻注意情報 第2号	兵庫県南部

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  
 スモッグ気象情報  
 潮位情報  
 天候情報

発表なし

## 令和元年(2019年) 9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 of 極値	統計期間
日最大10分間降水量	豊岡	20.0 mm (2019年9月4日)	19.5 mm (1934年9月21日)	1926年9月～2019年9月
日最高気温の高い方から	洲本	34.5 °C (2019年9月10日)	34.3 °C (1994年9月1日)	1919年9月～2019年9月
月平均気温の高い方から	洲本	25.3 °C (2019年9月)	25.3 °C (1999年9月)	1919年9月～2019年9月

## 令和元年(2019年) 9月のトピックス

## 令和元年の梅雨入り・明け(確定値)

「夏(6～8月)の天候(梅雨入り・明けの確定値を含む)」について、気象庁から令和元年9月2日に報道発表されました。

<https://www.ima.go.jp/ima/press/1909/02b/tenko190608.html>

近畿地方の梅雨入り(確定値) 6月27日ごろ※  
(平年: 6月 7日ごろ 昨年: 6月 5日ごろ)

近畿地方の梅雨明け(確定値) 7月24日ごろ  
(平年: 7月21日ごろ 昨年: 7月 9日ごろ)

※ 統計を取り始めた1951年以降、最も遅い梅雨入りとなった。

## 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

令和元年 9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	