

# 兵庫県の気象

令和5年(2023年) 10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

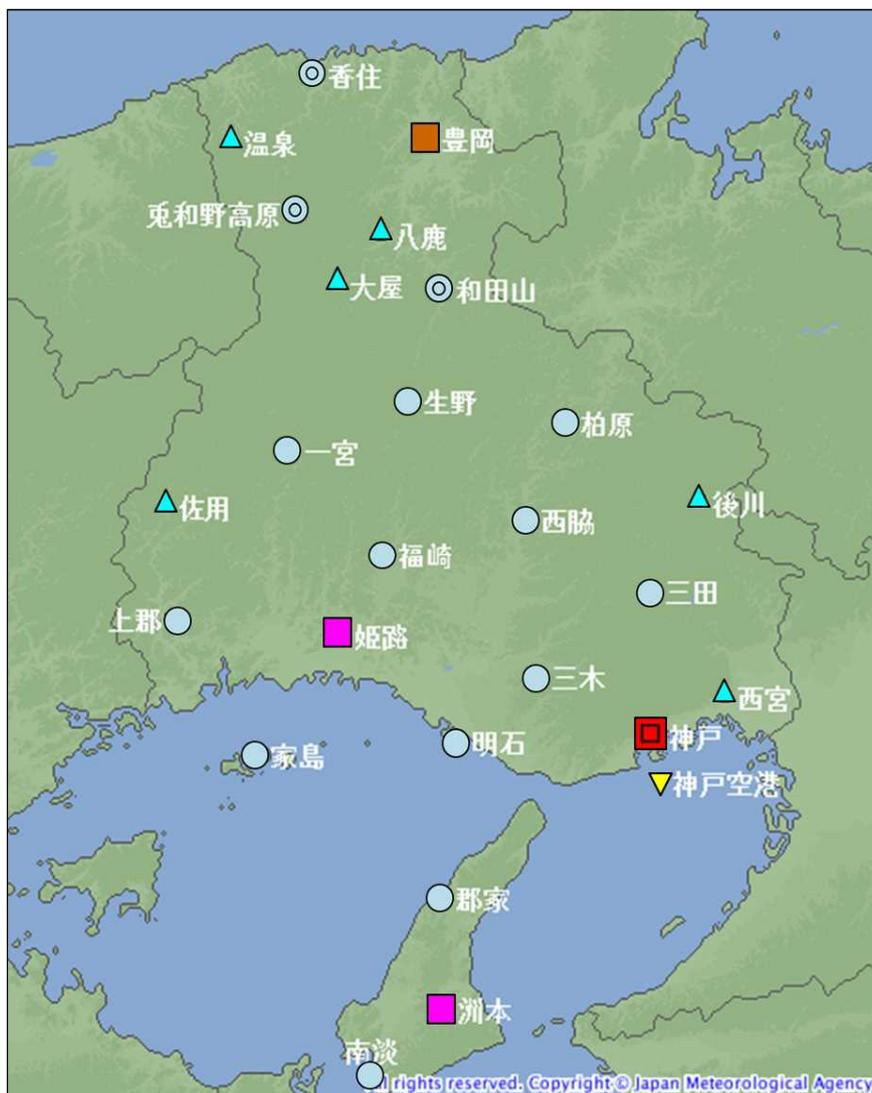
※ 警報・注意報並びに気象情報の発表状況以外は速報値です。

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 (注)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。
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
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・湿度・気圧・積雪深
■	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・積雪深
■	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
▲	地域気象観測所(アメダス)	降水量

## 令和5年(2023年) 10月の気象概況

上旬は、気圧の谷や湿った空気の影響で曇りや雨の降った日が多かったが、中旬以降は高気圧に覆われて晴れた日が多かった。

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かなり多く、降水量はほとんどの観測地点で平年より少なかった。

上旬： 気圧の谷や湿った空気の影響で、曇りや雨の降った日が多かった。

平均気温は平年並みか平年より低く、日照時間は平年並みか平年より少なく、降水量は平年並みか平年より少なかった。

中旬： 期間の半ばと終わりに低気圧や前線の影響を受けて雨の降った日もあったが、高気圧に覆われて晴れた日が多かった。

平均気温は平年並み、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： 気圧の谷や寒気の影響で雨の降った日もあったが、高気圧に覆われて晴れた日が多かった。

平均気温は平年より低く、日照時間は平年よりかなり多く、降水量は南部では平年より少なく、北部では平年並みか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	前線や湿った空気の影響を受ける。	曇一時雨、雷を伴う	晴一時曇
2	高気圧に覆われる。	晴時々曇	晴一時曇
3	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。	曇時々晴	曇後雨時々晴
4	湿った空気の影響を受ける。	曇時々晴	曇時々晴
5	気圧の谷や湿った空気の影響を受ける。	曇一時雨後時々晴	晴後時々曇
6	湿った空気の影響を受けるが、次第に高気圧に覆われる。	晴時々曇	晴後時々曇
7	湿った空気の影響を受ける。	曇時々晴	曇
8	気圧の谷や湿った空気の影響を受ける。	雨時々曇	雨時々曇
9	前線や湿った空気の影響を受ける。	曇時々雨一時晴	曇一時雨
10	寒気や湿った空気の影響を受ける。	曇一時雨後晴	曇時々晴
11	高気圧に覆われる。	晴時々曇	晴
12	高気圧に覆われる。	晴	晴
13	高気圧に覆われる。	晴後一時曇	曇時々晴
14	気圧の谷や湿った空気の影響を受ける。	曇時々雨	雨後時々曇
15	低気圧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。	晴	晴時々曇
16	高気圧に覆われる。	晴	晴
17	高気圧に覆われる。	晴	晴
18	高気圧に覆われる。	晴	晴一時曇
19	高気圧に覆われる。	晴	晴後一時曇
20	前線や湿った空気の影響を受ける。	曇時々晴後雨	晴一時曇
21	寒気や湿った空気の影響を受ける。	晴後曇一時雨	晴一時雨
22	高気圧に覆われる。	晴後一時曇	晴時々曇
23	高気圧に覆われる。	晴	晴
24	高気圧に覆われるが、次第に気圧の谷や寒気の影響を受ける。	晴	曇時々晴
25	高気圧に覆われるが、気圧の谷や寒気の影響を受ける。	曇後晴一時雨	晴
26	高気圧に覆われる。	晴後一時曇	晴一時曇
27	寒気や湿った空気の影響を受ける。	晴後一時雨一時曇、雷を伴う	晴一時曇
28	高気圧に覆われる。	晴一時曇	晴
29	高気圧に覆われる。	晴	晴後一時曇
30	高気圧に覆われる。	晴後一時曇	晴一時曇
31	高気圧に覆われる。	晴	晴

## 令和5年(2023年) 10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	21.3	21.8	低い	47.2	50.8	平年並	27.5	43.2	平年並
	豊岡	18.7	18.8	平年並	40.5	36.2	多い	46.5	58.9	平年並
	姫路	19.9	20.1	平年並	47.9	50.7	平年並	15.0	38.1	少ない
	洲本	20.1	20.2	平年並	44.8	47.5	平年並	33.0	55.6	平年並
中旬	神戸	20.4	20.0	平年並	78.1	57.0	多い	21.0	39.7	平年並
	豊岡	17.0	16.6	平年並	58.5	39.1	かなり多い	13.5	56.3	少ない
	姫路	18.4	18.0	平年並	73.5	55.5	多い	11.5	32.9	平年並
	洲本	18.9	18.5	平年並	73.7	52.0	かなり多い	18.5	74.8	平年並
下旬	神戸	17.4	17.8	低い	91.3	62.0	かなり多い	1.0	35.1	かなり少ない
	豊岡	14.4	14.6	平年並	62.2	40.5	かなり多い	39.5	57.5	平年並
	姫路	15.4	15.8	低い	89.3	61.2	かなり多い	14.0	37.7	少ない
	洲本	16.0	16.5	低い	76.9	53.9	かなり多い	9.0	55.2	かなり少ない
月	神戸	19.6	19.8	平年並	216.6	169.8	かなり多い	49.5	118.0	少ない
	豊岡	16.6	16.6	平年並	161.2	115.0	かなり多い	99.5	172.4	平年並
	姫路	17.8	17.9	平年並	210.7	167.4	かなり多い	40.5	108.7	かなり少ない
	洲本	18.3	18.3	平年並	195.4	153.4	かなり多い	60.5	185.6	少ない

※平年値は、1991～2020年の観測値の平均です。

※洲本特別地域気象観測所の平年値は、移設の影響を考慮して再計算した値を使用しています。

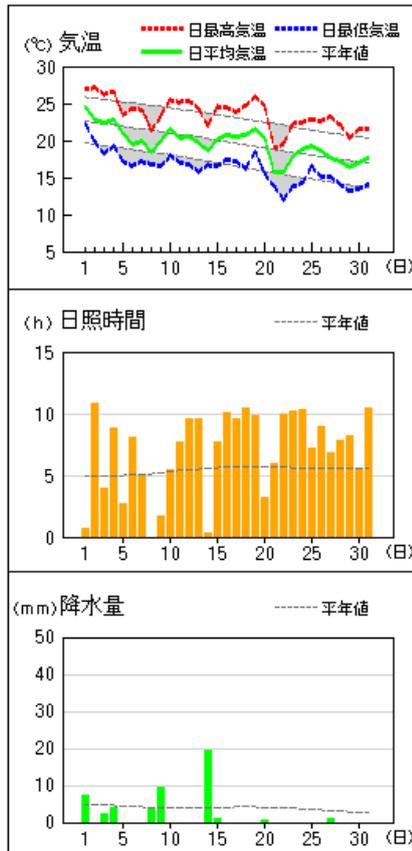
<https://www.data.jma.go.jp/kobe-c/press/2023/2023051501/heinenchikoushin.pdf>

## 値の右にある記号の説明

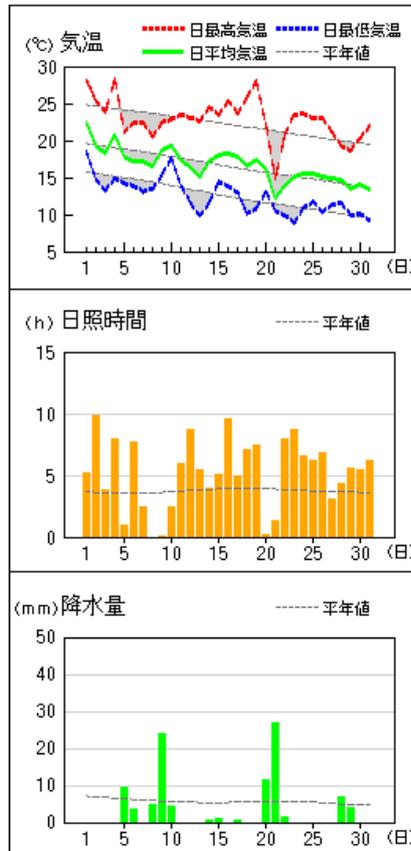
)	: 準正常値	対象となる資料の一部が欠けているが、許容する資料数を満たす値
]	: 資料不足値	対象となる資料が許容する資料数を満たさない値
×	: 欠測(資料なし)	測器の故障などで値が得られなかった場合

地上気象 気象経過図：2023年10月01日-2023年10月31日

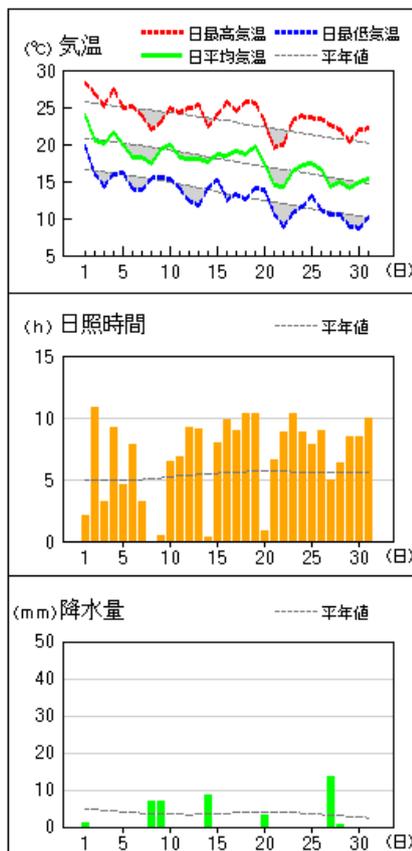
神戸



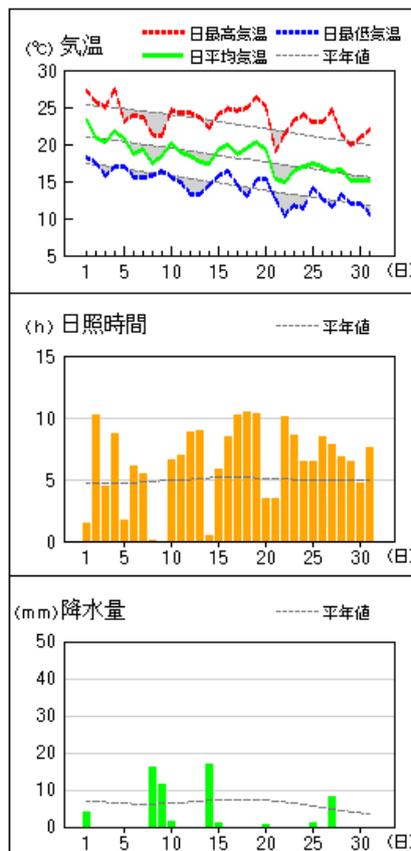
豊岡



姫路



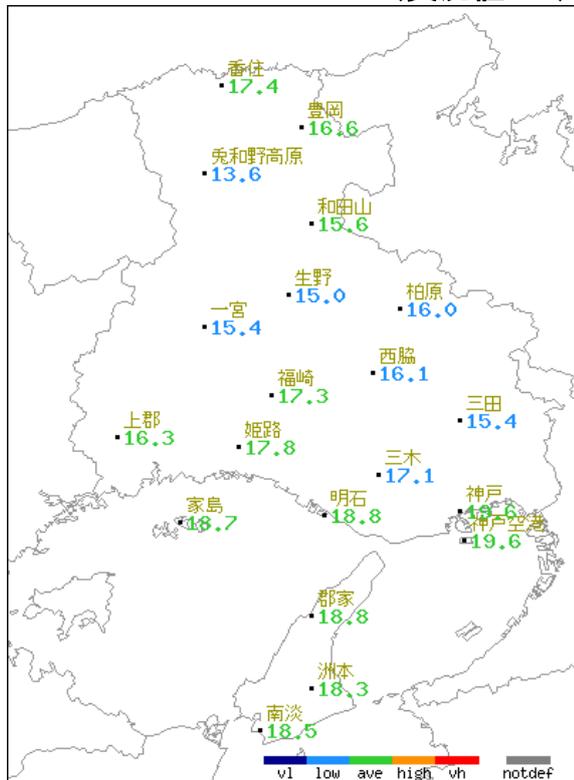
洲本



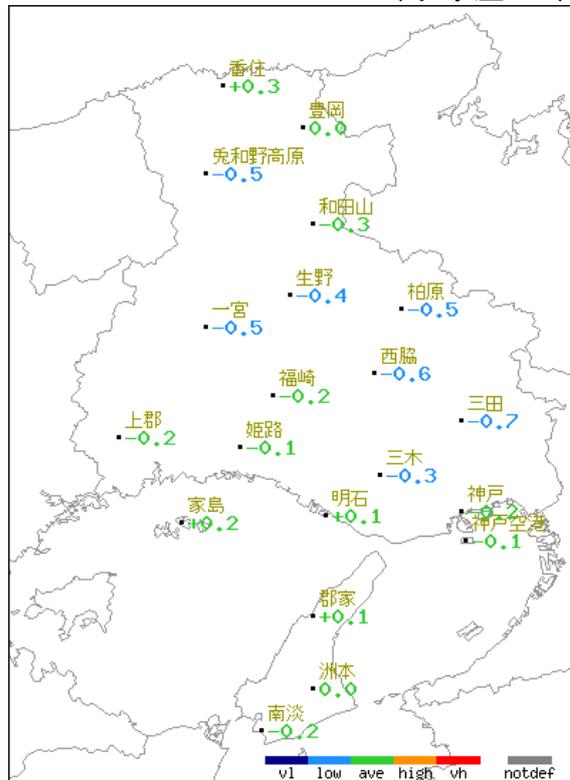
令 和 5 年 (2023 年) 10 月 の 気 象 分 布 図 平 均 気 温 (月 平 均)

【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	17.4	17.1	0.3
豊岡	16.6	16.6	0.0
兔和野高原	13.6	14.1	-0.5
和田山	15.6	15.9	-0.3
生野	15.0	15.4	-0.4
柏原	16.0	16.5	-0.5
一宮	15.4	15.9	-0.5
福崎	17.3	17.5	-0.2
西脇	16.1	16.7	-0.6
上郡	16.3	16.5	-0.2
姫路	17.8	17.9	-0.1
三田	15.4	16.1	-0.7
三木	17.1	17.4	-0.3
家島	18.7	18.5	0.2
明石	18.8	18.7	0.1
神戸空港	19.6	19.7	-0.1
神戸	19.6	19.8	-0.2
郡家	18.8	18.7	0.1
洲本	18.3	18.3	0.0
南淡	18.5	18.7	-0.2

凡 例

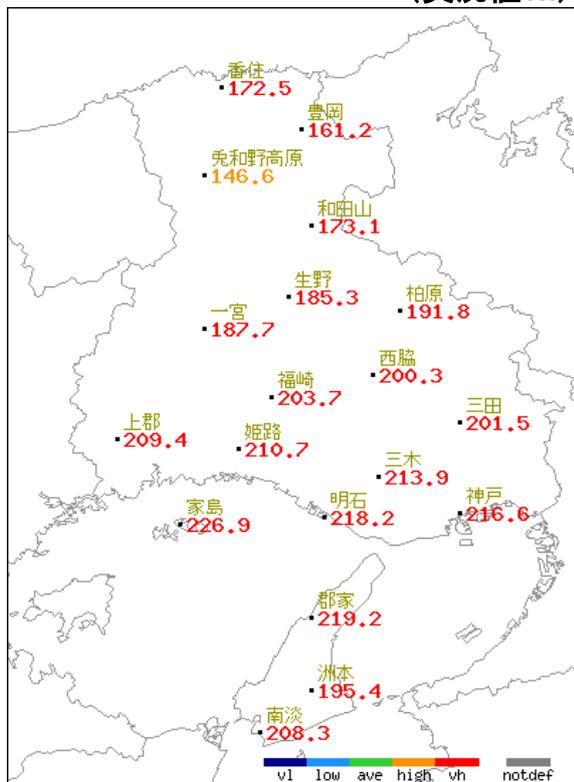
記号	記号の説明
D	正常値
--	現象なし
D)	準正常値
D]	資料不足値
X	欠測(資料なし)
//	平年値なし

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	濃青	平年よりかなり低い
notdef	灰	(平年値なし)比較できない

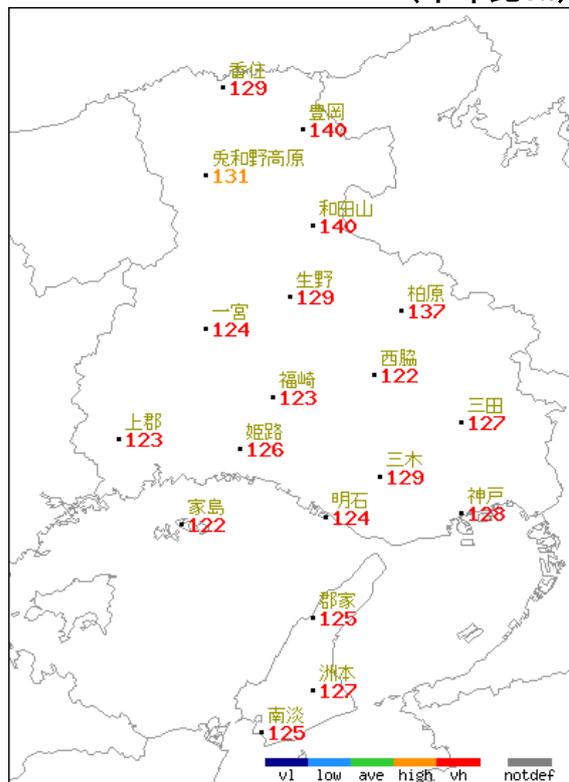
令和5年(2023年) 10月の気象分布図 日照時間(月合計)

【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	172.5	134.0	129
豊岡	161.2	115.0	140
兔和野高原	146.6	112.1	131
和田山	173.1	123.6	140
生野	185.3	144.1	129
柏原	191.8	139.9	137
一宮	187.7	151.1	124
福崎	203.7	165.2	123
西脇	200.3	164.6	122
上郡	209.4	170.0	123
姫路	210.7	167.4	126
三田	201.5	158.5	127
三木	213.9	166.3	129
家島	226.9	185.3	122
明石	218.2	176.5	124
神戸	216.6	169.8	128
郡家	219.2	175.5	125
洲本	195.4	153.4	127
南淡	208.3	167.3	125

凡例

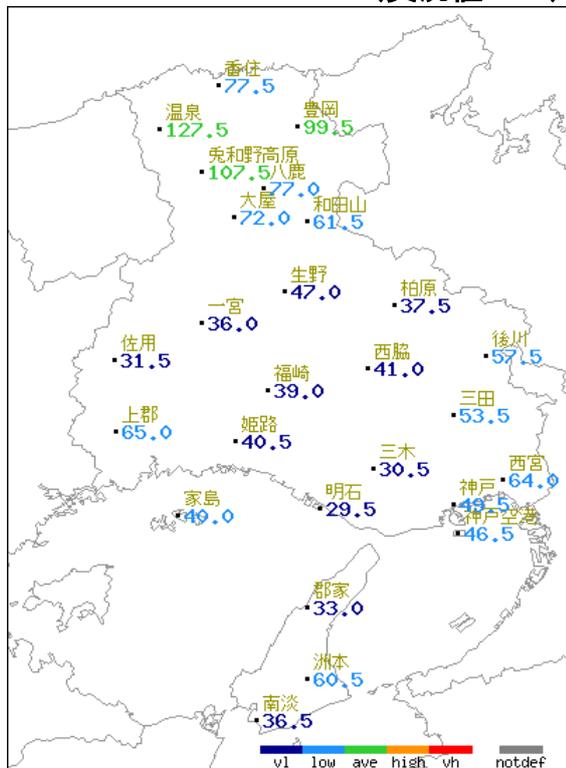
記号	記号の説明
D	正常値
--	現象なし
D)	準正常値
D]	資料不足値
X	欠測(資料なし)
//	平年値なし

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

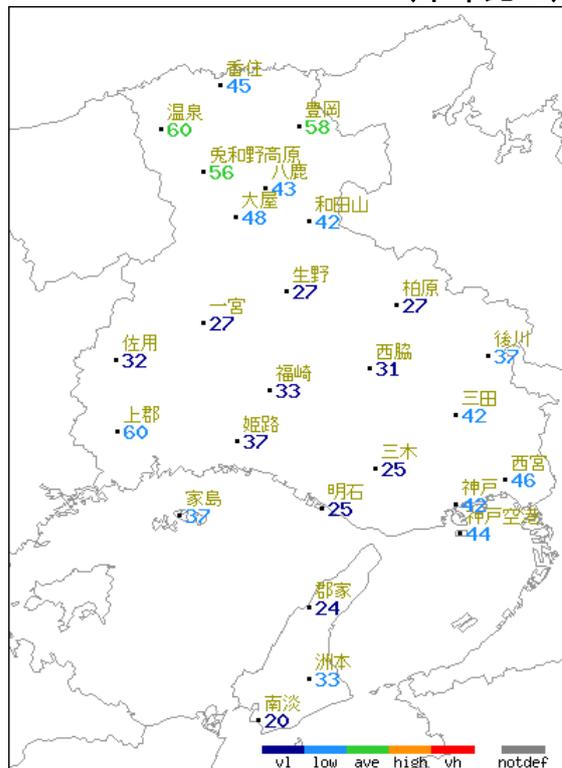
令 和 5 年 (2023 年) 10 月 の 気 象 分 布 図 降 水 量 (月 合 計)

【 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	77.5	172.3	45
温泉	127.5	211.1	60
豊岡	99.5	172.4	58
兔和野高原	107.5	193.1	56
大屋	72.0	151.3	48
八鹿	77.0	177.5	43
和田山	61.5	147.2	42
生野	47.0	173.8	27
柏原	37.5	141.4	27
佐用	31.5	99.7	32
一宮	36.0	133.5	27
福崎	39.0	117.5	33
西脇	41.0	132.0	31
後川	57.5	155.3	37
上郡	65.0	108.1	60
姫路	40.5	108.7	37
三田	53.5	127.5	42
三木	30.5	119.9	25
西宮	64.0	140.3	46
家島	40.0	106.9	37
明石	29.5	118.1	25
神戸空港	46.5	106.1	44
神戸	49.5	118.0	42
郡家	33.0	139.8	24
洲本	60.5	185.6	33
南淡	36.5	185.6	20

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	緑	平年より少ない
vl	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5年(2023年) 10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., 10月1日 00時17分) and municipalities (e.g., 神戸市, 西宮市, 伊丹市). Rows indicate various weather alerts like '雷注意報', '高潮注意報', '乾燥注意報', '強風注意報', and '波浪注意報' with corresponding symbols (circles, squares) and colors (yellow, blue, white) indicating the status of the alert in each area.

警報・注意報発表状況 令和5年(2023年) 10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), report type (警報・注意報), and 20 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 alerts like 強風注意報, 波浪注意報, 高潮注意報, etc., with symbols indicating status for each municipality.

警報・注意報発表状況 令和5年(2023年) 10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., 10月20日 10時07分) and municipalities (e.g., 神戸市, 西宮市, 芦屋市). Rows list various weather alerts like 雷注意報, 強風注意報, 波浪注意報, 高潮注意報, 乾燥注意報, 濃霧注意報, and 浸水害.

警報・注意報発表状況 令和5年(2023年) 10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., 10月26日 15時43分) and locations (e.g., 神戸市, 尼崎市, 西宮市, etc.), and rows for various weather alerts (e.g., 雷注意報, 高潮注意報, 大雨注意報, etc.).

## 令和5年(2023年) 10月の気象情報の発表状況

### 気象情報

発表日時	標 題
10月24日 05時33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
10月24日 15時37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
10月25日 05時12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
10月26日 10時53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
10月27日 05時07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
10月27日 16時01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

### 竜巻注意情報

発表時刻	標 題	対象地域
10月27日 14時38分	兵庫県竜巻注意情報 第1号	南部

### 潮位情報

発表時刻	標 題
10月12日 11時17分	大潮による高い潮位に関する兵庫県潮位情報 第1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

熱中症警戒アラート

スモッグ気象情報

天候情報

発表なし

令和5年(2023年) 10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.ima.go.jp/ima/index.html>

- ・過去の気象データ検索

<https://www.data.ima.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.ima.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5年10月現在

観測所名	観測項目						推計値の提供 日照時間	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	日照時間	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	○	○	○		○	○	美方郡香美町香住区森	35° 37.5′	134° 37.6′	5	9.2		
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	6.4		
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	9.9		
生野	○	○	○		○	○	朝来市生野町口銀谷	35° 10.0′	134° 47.5′	320	10.7		
柏原	○	○	○		○	○	丹波市柏原町柏原	35° 08.2′	135° 03.9′	98	10.0		
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	9.9		
福崎	○	○	○		○	○	神崎郡福崎町福崎新	34° 57.0′	134° 44.9′	72	13.8		
西脇	○	○	○		○	○	西脇市上比延町	34° 59.9′	134° 59.8′	72	6.4		
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	13.1		
三田	○	○	○		○	○	三田市下深田	34° 53.7′	135° 12.7′	150	21.5		
三木	○	○	○		○	○	三木市志染町広野	34° 46.6′	135° 00.8′	145	9.9		
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	6.4		
明石	○	○	○		○	○	明石市二見町南二見	34° 41.2′	134° 52.6′	3	28.5		
郡家	○	○	○		○	○	淡路市多賀	34° 28.0′	134° 50.9′	5	9.2		
南淡	○	○	○		○	○	南あわじ市阿万塩屋町	34° 13.1′	134° 43.2′	5	9.5		