

兵庫県の気象

令和6年(2024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	7～9
気象情報発表状況	10
極値	10
情報のご案内	11
地域気象観測所一覧表	12

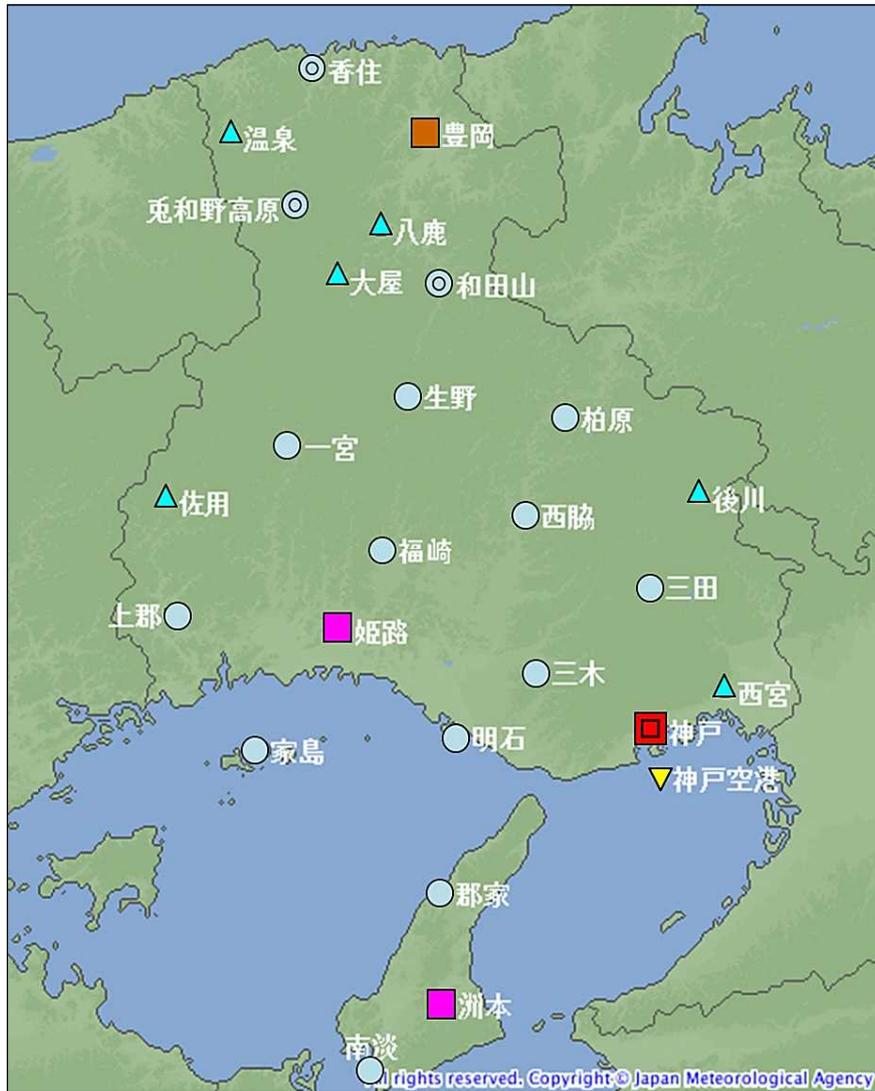
※ 警報・注意報並びに気象情報の発表状況以外は速報値です。

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		任意の時分の最高値
	最低		任意の時分の最低値
日照時間		0.1 h	毎正時(24回)の合計 (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		0.5 mm	毎正時(24回)の合計

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6年(2024年) 10月の気象概況

高気圧に覆われて晴れた日もあったが、前線や湿った空気の影響で曇りや雨の降った日が多く、3日と28日は大雨となった。

平均気温は、全ての観測地点で平年よりかなり高く、多くの観測地点で「月平均気温の高い方から」の10月の極値を更新した。日照時間は、全ての観測地点で平年より少なかった。降水量は、ほとんどの観測地点で平年より多かった。

上旬： 高気圧に覆われて晴れた日もあったが、前線や湿った空気の影響で曇りや雨の降った日が多く、3日は大雨となった。
平均気温は平年より高く、日照時間は、南部は平年並みで北部は平年より少なかった。降水量は平年より多かった。

中旬： 期間の前半は高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、後半は前線や湿った空気の影響で曇りや雨となった日があり、北部では大雨となった日もあった。
平均気温は平年よりかなり高かった。日照時間は阪神と淡路島は平年より多く、その他は平年並みだった。降水量は、阪神と淡路島は平年より少なく、その他は平年並みだった。

下旬： 期間の前半は高気圧に覆われて晴れた日もあったが、後半は前線や湿った空気の影響で曇りや雨となった日が多く、大雨となった日もあった。
平均気温は平年よりかなり高く、日照時間は平年より少なかった。降水量は南部は平年より多く、北部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	高気圧に覆われる。	晴	晴
2	前線や湿った空気の影響を受ける。	曇時々晴	雨時々曇
3	低気圧や前線の影響を受ける。	大雨後時々曇	雨時々曇
4	前線や湿った空気の影響を受ける。	雨時々曇	曇
5	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	晴一時曇
6	高気圧に覆われるが、次第に前線や湿った空気の影響を受ける。	晴	曇後時々雨
7	前線や湿った空気の影響を受ける。	曇後時々雨、雷を伴う	雨時々曇
8	前線や湿った空気の影響を受ける。	曇時々雨	雨後一時曇
9	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。	晴時々曇	晴時々曇
10	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	晴時々曇
11	高気圧に覆われる。	晴一時曇	晴
12	高気圧に覆われる。	晴	晴
13	高気圧に覆われる。	晴	晴時々曇
14	高気圧に覆われる。	晴	晴時々曇
15	高気圧に覆われるが、次第に湿った空気の影響を受ける。	曇時々晴	曇一時晴後一時雨
16	前線や湿った空気の影響を受ける。	曇時々雨	晴
17	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。	晴後時々曇	曇後一時雨
18	気圧の谷や湿った空気の影響を受ける。	曇時々雨	晴一時曇
19	前線や湿った空気の影響を受ける。	雨時々曇、雷を伴う	雨後曇一時晴
20	湿った空気の影響を受ける。	曇時々晴	曇時々晴
21	高気圧に覆われる。	晴一時曇	晴時々曇
22	気圧の谷や湿った空気の影響を受ける。	曇	曇時々雨
23	前線や湿った空気の影響を受ける。	曇時々雨	曇時々晴
24	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。	曇後一時雨	曇
25	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
26	前線や湿った空気の影響を受ける。	曇	晴時々曇
27	前線や湿った空気の影響を受ける。	曇時々晴	大雨時々曇
28	前線や湿った空気の影響を受ける。	曇一時雨	曇時々雨
29	前線や湿った空気の影響を受ける。	雨時々曇	雨時々曇
30	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。	晴時々曇	晴時々曇
31	高気圧に覆われるが、次第に湿った空気の影響を受ける。	曇	曇

令和6年(2024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	23.7	21.8	かなり高い	50.4	50.8	平年並	81.0	43.2	多い
	豊岡	20.1	18.8	高い	28.9	36.2	少ない	118.0	58.9	多い
	姫路	21.8	20.1	高い	43.7	50.7	少ない	73.5	38.1	多い
	洲本	22.3	20.2	かなり高い	47.9	47.5	平年並	99.0	55.6	多い
中旬	神戸	23.2	20.0	かなり高い	64.2	57.0	多い	9.0	39.7	少ない
	豊岡	20.1	16.6	かなり高い	45.7	39.1	平年並	42.0	56.3	平年並
	姫路	21.5	18.0	かなり高い	65.0	55.5	多い	20.5	32.9	平年並
	洲本	21.5	18.5	かなり高い	65.9	52.0	多い	4.5	74.8	少ない
下旬	神戸	20.9	17.8	かなり高い	34.5	62.0	かなり少ない	50.5	35.1	多い
	豊岡	17.9	14.6	かなり高い	25.9	40.5	少ない	54.0	57.5	平年並
	姫路	19.0	15.8	かなり高い	34.1	61.2	かなり少ない	55.5	37.7	多い
	洲本	19.2	16.5	かなり高い	28.5	53.9	かなり少ない	33.5	55.2	平年並
月	神戸	22.5	19.8	かなり高い	149.1	169.8	少ない	140.5	118.0	多い
	豊岡	19.3	16.6	かなり高い	100.5	115.0	少ない	214.0	172.4	多い
	姫路	20.7	17.9	かなり高い	142.8	167.4	少ない	149.5	108.7	多い
	洲本	20.9	18.3	かなり高い	142.3	153.4	少ない	137.0	185.6	平年並

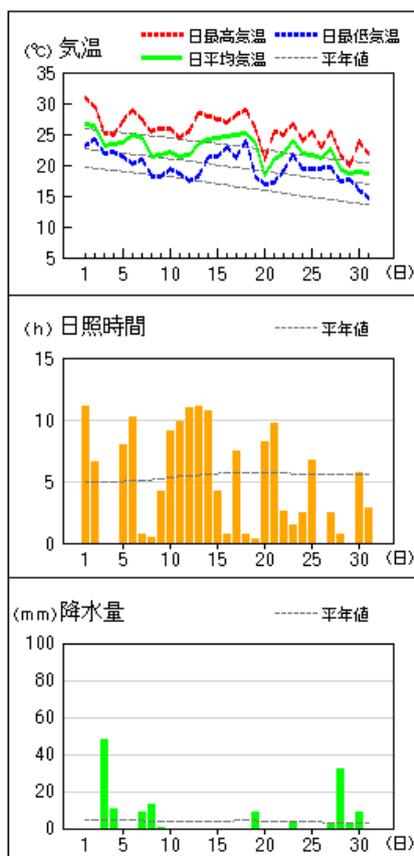
※平年値は、1991～2020年の観測値の平均です。

値の右にある記号の説明

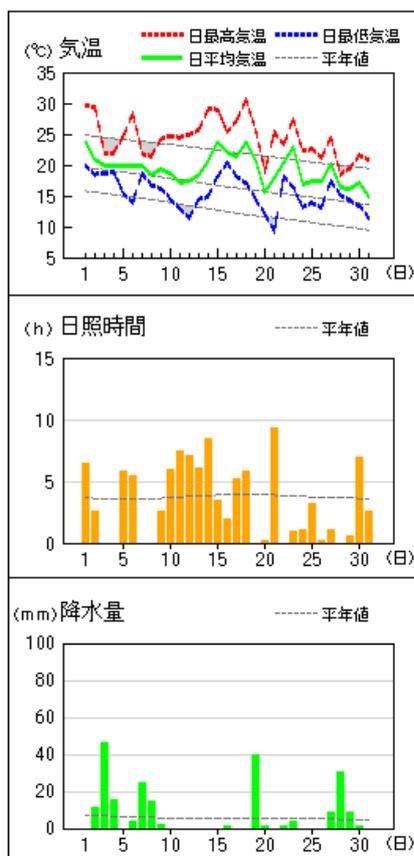
)	: 準正常値	対象となる資料の一部が欠けているが、許容する資料数を満たす値
]	: 資料不足値	対象となる資料が許容する資料数を満たさない値
×	: 欠測(資料なし)	測器の故障などで値が得られなかった場合

地上気象 気象経過図：2024年10月01日-2024年10月31日

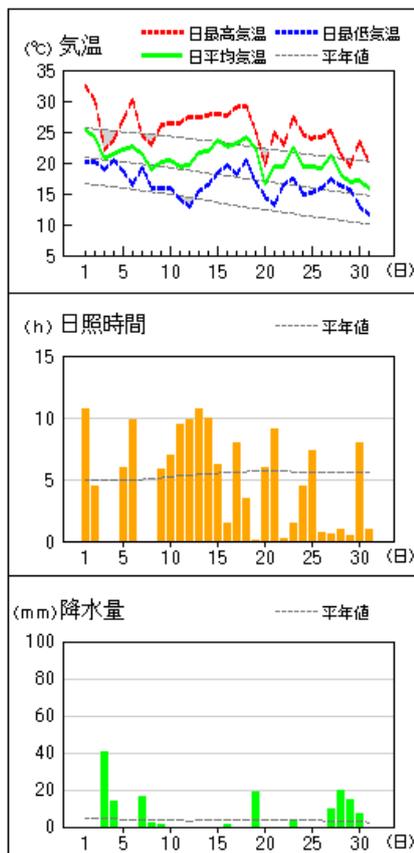
神戸



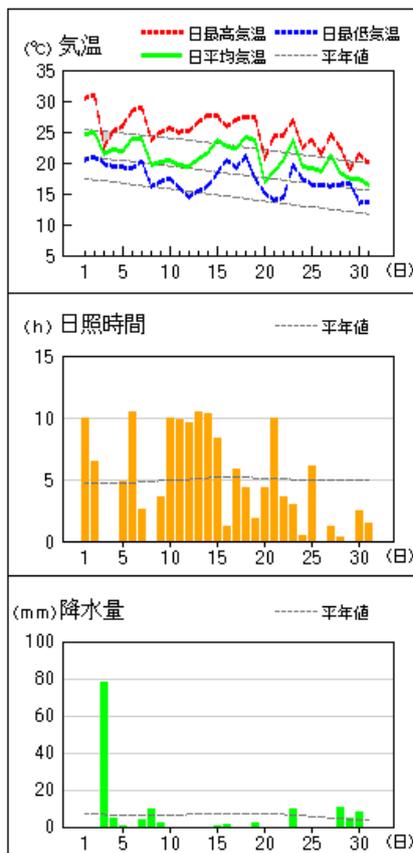
豊岡



姫路



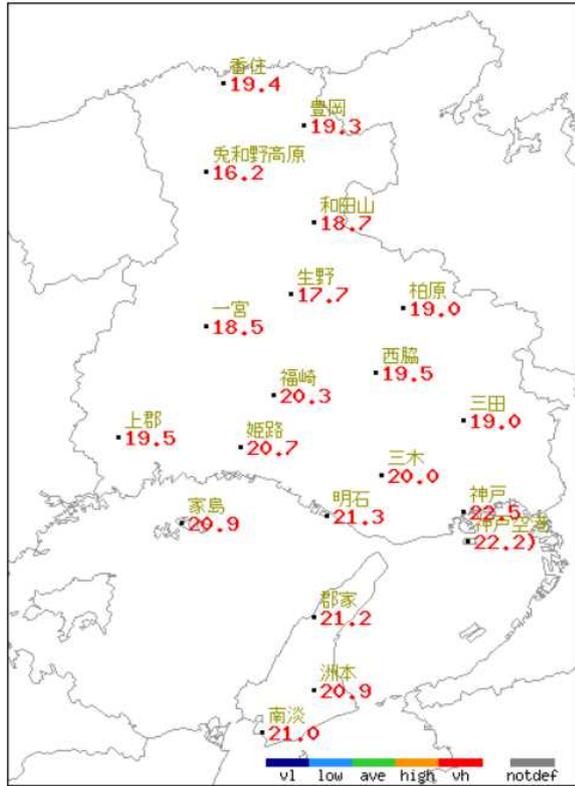
洲本



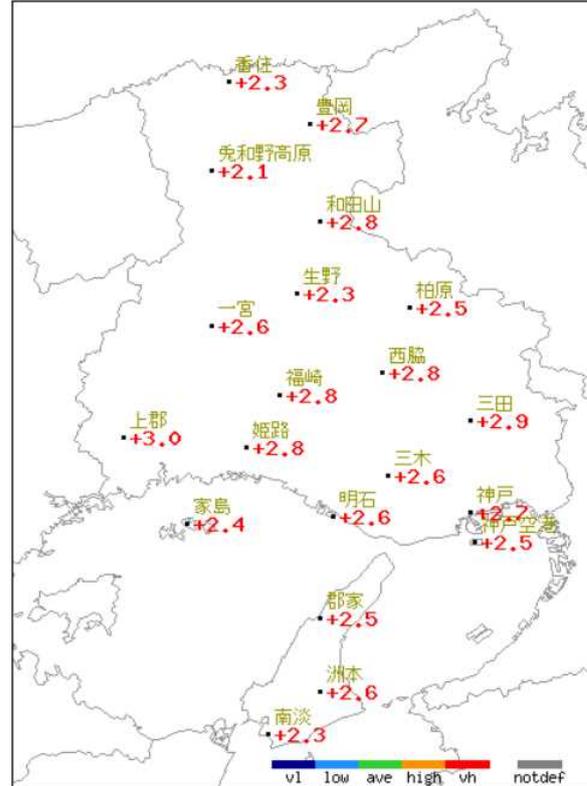
令和6年(2024年) 10月の気象分布図 平均気温(月平均)

【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	19.4	17.1	2.3
豊岡	19.3	16.6	2.7
兔和野高原	16.2	14.1	2.1
和田山	18.7	15.9	2.8
生野	17.7	15.4	2.3
柏原	19.0	16.5	2.5
一宮	18.5	15.9	2.6
福崎	20.3	17.5	2.8
西脇	19.5	16.7	2.8
上郡	19.5	16.5	3.0
姫路	20.7	17.9	2.8
三田	19.0	16.1	2.9
三木	20.0	17.4	2.6
家島	20.9	18.5	2.4
明石	21.3	18.7	2.6
神戸空港	22.2)	19.7	2.5
神戸	22.5	19.8	2.7
郡家	21.2	18.7	2.5
洲本	20.9	18.3	2.6
南淡	21.0	18.7	2.3

値の右にある記号の説明

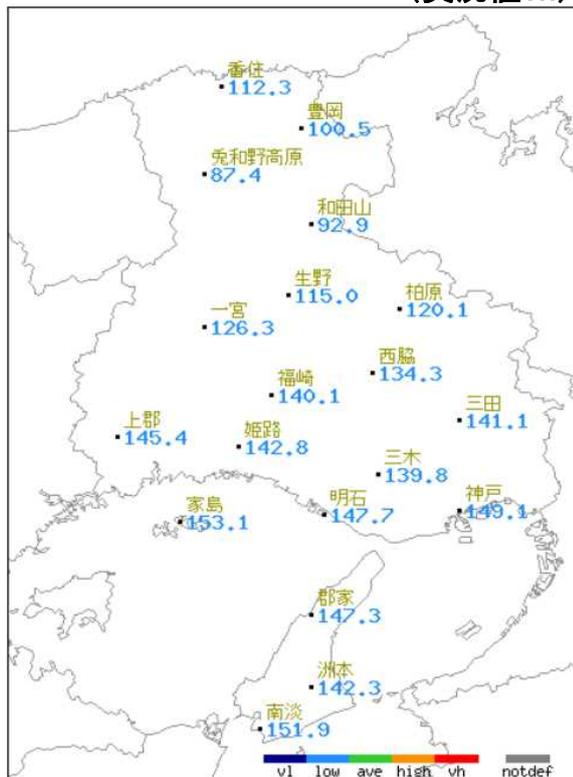
)	準正常値 対象となる資料の一部が欠けているが、 許容する資料数を満たす値
]	資料不足値 対象となる資料が許容する資料数を 満たさない値
×	欠測(資料なし) 測器の故障などで値が得られなかった場合

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

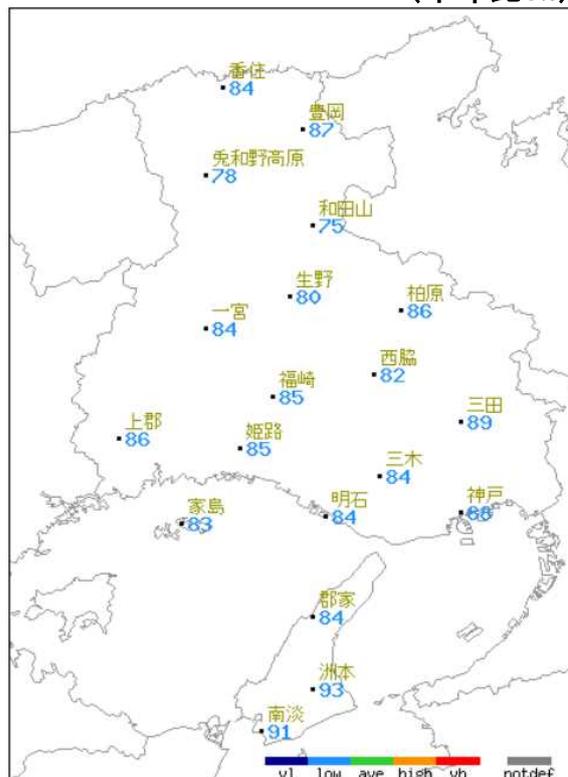
令和6年(2024年) 10月の気象分布図 日照時間(月合計)

【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	112.3	134.0	84
豊岡	100.5	115.0	87
兔和野高原	87.4	112.1	78
和田山	92.9	123.6	75
生野	115.0	144.1	80
柏原	120.1	139.9	86
一宮	126.3	151.1	84
福崎	140.1	165.2	85
西脇	134.3	164.6	82
上郡	145.4	170.0	86
姫路	142.8	167.4	85
三田	141.1	158.5	89
三木	139.8	166.3	84
家島	153.1	185.3	83
明石	147.7	176.5	84
神戸	149.1	169.8	88
郡家	147.3	175.5	84
洲本	142.3	153.4	93
南淡	151.9	167.3	91

値の右にある記号の説明

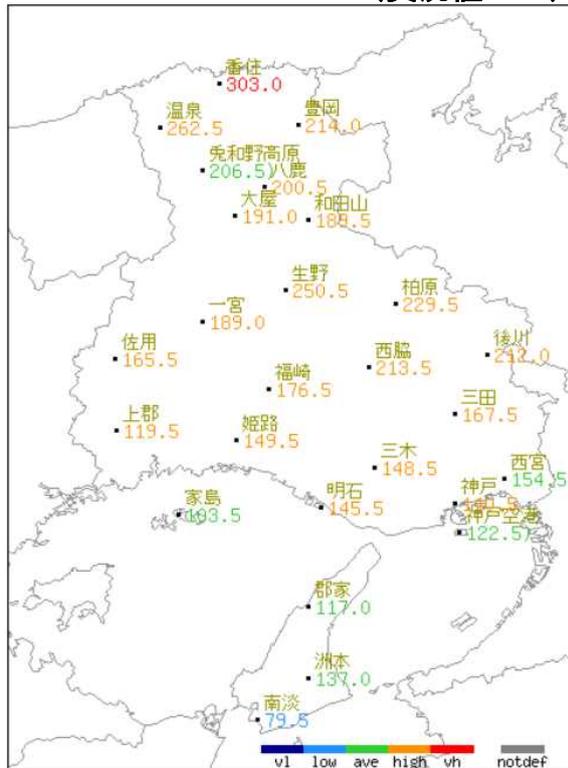
-) : 準正常値
対象となる資料の一部が欠けているが、
許容する資料数を満たす値
-] : 資料不足値
対象となる資料が許容する資料数を
満たさない値
- × : 欠測(資料なし)
測器の故障などで値が得られなかった場合

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

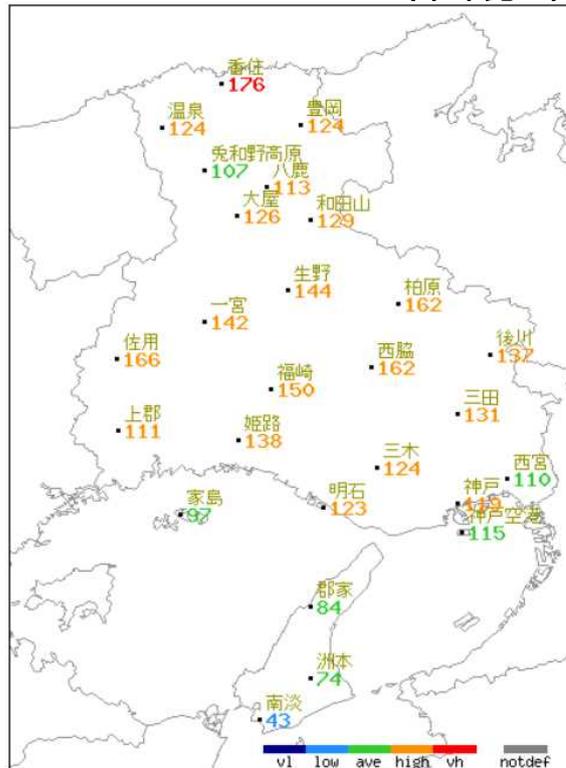
令 和 6 年 (2024 年) 10 月 の 気 象 分 布 図 降 水 量 (月 合 計)

【 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	303.0	172.3	176
温泉	262.5	211.1	124
豊岡	214.0	172.4	124
兔和野高原	206.5	193.1	107
大屋	191.0	151.3	126
八鹿	200.5	177.5	113
和田山	189.5	147.2	129
生野	250.5	173.8	144
柏原	229.5	141.4	162
佐用	165.5	99.7	166
一宮	189.0	133.5	142
福崎	176.5	117.5	150
西脇	213.5	132.0	162
後川	212.0	155.3	137
上郡	119.5	108.1	111
姫路	149.5	108.7	138
三田	167.5	127.5	131
三木	148.5	119.9	124
西宮	154.5	140.3	110
家島	103.5	106.9	97
明石	145.5	118.1	123
神戸空港	122.5	106.1	115
神戸	140.5	118.0	119
郡家	117.0	139.8	84
洲本	137.0	185.6	74
南淡	79.5	185.6	43

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

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6年(2024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

斜体字:発表 下線:特別警報から警報

大雨警報・大雨特別警報に関して「浸」浸水害、「土」土砂災害、「土浸」土砂災害、浸水害

(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).

警報・注意報発表状況 令和6年(2024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

斜体字:発表 下線:特別警報から警報 大雨警報・大雨特別警報に関して「浸」浸水害、「土」土砂災害、「土浸」土砂災害、浸水害 (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).

警報・注意報発表状況 令和6年(2024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

斜体字:発表 下線:特別警報から警報 大雨警報・大雨特別警報に関して「浸」浸水害、「土」土砂災害、「土浸」土砂災害、浸水害 (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 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, 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 雷注意報, 強風注意報, 波浪注意報, 高潮注意報, 大雨注意報, 濃霧注意報, etc., with symbols indicating status.

令和6年(2024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2日 15時49分	大雨と突風及び落雷に関する兵庫県気象情報 第1号
10月3日 05時33分	大雨と突風及び落雷に関する兵庫県気象情報 第2号
10月3日 15時46分	大雨と突風及び落雷に関する兵庫県気象情報 第3号
10月4日 04時38分	大雨と突風及び落雷に関する兵庫県気象情報 第4号
10月18日 15時54分	突風と落雷に関する兵庫県気象情報 第1号
10月19日 05時54分	突風と落雷に関する兵庫県気象情報 第2号
10月22日 05時30分	突風と落雷に関する兵庫県気象情報 第1号
10月22日 15時54分	突風と落雷に関する兵庫県気象情報 第2号
10月23日 05時33分	突風と落雷に関する兵庫県気象情報 第3号
10月31日 15時51分	大雨に関する兵庫県気象情報 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

竜巻注意情報

熱中症警戒アラート

スモッグ気象情報

潮位情報

発表なし

令和6年(2024年) 10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
月平均気温の high 方から	神戸	22.5°C (2024年10月)	21.2°C (2019年10月)	1897年10月～2024年10月
月平均気温の high 方から	豊岡	19.3°C (2024年10月)	18.5°C (1998年10月)	1918年10月～2024年10月
日最高気温の high 方から	姫路	32.4°C (2024年10月1日)	31.8°C (2019年10月1日)	1948年10月～2024年10月
月平均気温の high 方から	姫路	20.7°C (2024年10月)	19.6°C (2019年10月)	1948年10月～2024年10月
日最高気温の high 方から	洲本	31.0°C (2024年10月2日)	30.1°C (2005年10月2日)	1919年10月～2024年10月
月平均気温の high 方から	洲本	20.9°C (2024年10月)	19.9°C (1998年10月)	1919年10月～2024年10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.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6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	