

兵庫県の気象

令和6年(2024年) 9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	12
情報のご案内	13
地域気象観測所一覧表	14

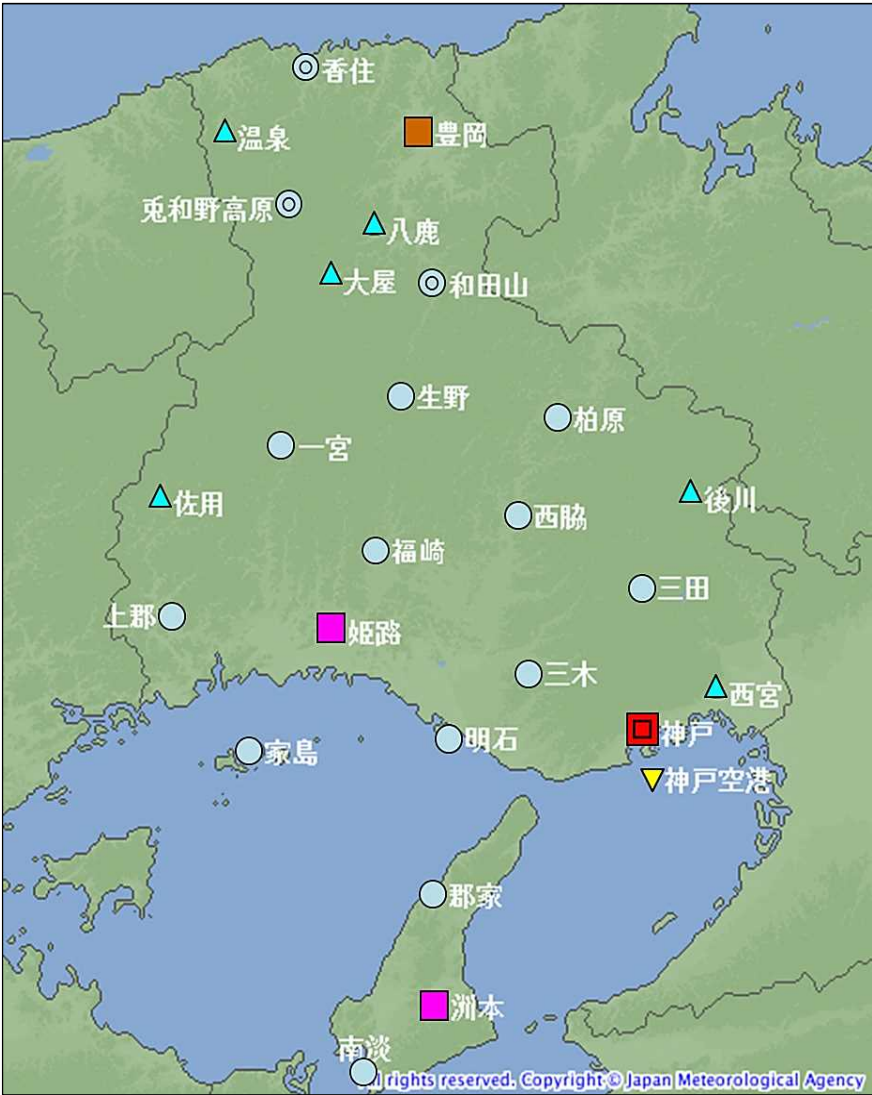
※ 警報・注意報並びに気象情報の発表状況以外は速報値です。

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℃	毎正時(24回)の平均
	最高		任意の時の最高値
	最低		任意の時の最低値
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) 9月の気象概況

期間の前半は高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、期間の後半は前線や湿った空気の影響で曇りや雨の降った日が多く、大雨となった日もあった。

平均気温は全ての観測地点で平年よりかなり高く、神戸をはじめ多くの観測地点で「月平均気温の高い方から」「日最高気温の高い方から」「日最低気温の高い方から」の9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かなり多く、神戸、豊岡、姫路では「月間日照時間の多い方から」の9月の極値を更新した。降水量はほとんどの観測地点で平年よりかなり少なく、豊岡と姫路では「月降水量の少ない方から」の9月の極値を更新した。

上旬： 高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、湿った空気の影響で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かなり多く、降水量は平年より少なかった。

中旬： 高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、午後は湿った空気の影響で曇りや雨となった日があり、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かなり多く、降水量は平年並みか平年より少なかった。

下旬： 前線や湿った空気の影響で曇りや雨の降った日が多く、22日は大雨となった。
平均気温は平年よりかなり高く、日照時間と降水量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	台風第10号の影響を受ける。	曇一時晴後時々雨	雨時々曇
2	湿った空気の影響を受ける。	曇時々晴	晴後一時曇
3	湿った空気の影響を受けるが、南部では次第に高気圧に覆われる。	曇後一時雨一時晴	晴
4	高気圧に覆われるが、北部では上空の寒気や湿った空気の影響を受ける。	晴後一時雨	晴
5	高気圧に覆われる。	晴	晴後時々曇
6	高気圧に覆われる。	晴	晴
7	高気圧に覆われるが、午後は湿った空気の影響を受ける。	晴	晴
8	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	大雨後曇時々晴、 雷を伴う
9	高気圧に覆われる。	晴	晴後一時雨一時曇
10	高気圧に覆われるが、南部では次第に湿った空気の影響を受ける。	大雨後曇時々晴、 雷を伴う	晴時々雨一時曇、 雷を伴う
11	高気圧に覆われるが、午後は湿った空気の影響を受ける。	晴	晴後時々曇、 雷を伴う
12	高気圧に覆われるが、午後は湿った空気の影響を受ける。	晴後一時大雨、 雷を伴う	曇一時雨後晴、 雷を伴う
13	高気圧に覆われるが、午後は湿った空気の影響を受ける。	晴	晴後一時曇
14	高気圧に覆われるが、次第に湿った空気の影響を受ける。	晴後一時雨	曇時々晴後雨
15	湿った空気の影響を受ける。	曇時々雨一時晴	晴
16	湿った空気の影響を受ける。	晴後一時雨、 雷を伴う	晴一時雨後曇、 雷を伴う
17	高気圧に覆われるが、午後は湿った空気の影響を受ける。	晴一時曇	晴後一時曇
18	高気圧に覆われる。	晴後一時曇	晴時々曇
19	湿った空気の影響を受ける。	曇	曇後晴一時雨
20	高気圧に覆われるが、次第に湿った空気の影響を受ける。	晴後一時曇	曇時々晴
21	湿った空気の影響を受ける。	曇後一時雨	曇後時々雨
22	低気圧や前線の影響を受ける。	大雨時々曇、 雷を伴う	曇一時雨後一時晴
23	湿った空気の影響を受けるが、南部では次第に高気圧に覆われる。	晴一時曇後一時雨	晴
24	湿った空気の影響を受ける。	曇後晴一時雨	曇時々晴
25	湿った空気の影響を受ける。	曇時々晴	晴時々曇
26	高気圧に覆われる。	晴後一時曇	晴後曇一時雨
27	前線や湿った空気の影響を受ける。	曇時々晴一時雨	曇時々晴
28	前線や湿った空気の影響を受ける。	曇後一時雨	曇
29	湿った空気の影響を受ける。	曇	曇後一時雨、 雷を伴う
30	湿った空気の影響を受けるが、次第に高気圧に覆われる。	曇後晴一時雨	晴

令和6年(2024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(℃)			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	29.1	27.1	かなり高い	87.3	59.5	かなり多い	39.0	51.1	平年並
	豊岡	27.2	24.5	かなり高い	69.2	45.5	かなり多い	5.0	84.4	かなり少ない
	姫路	28.4	25.7	かなり高い	93.4	56.7	かなり多い	0.0	58.2	かなり少ない
	洲本	27.9	25.5	かなり高い	92.0	57.3	かなり多い	0.0	67.2	かなり少ない
中旬	神戸	29.8	25.6	かなり高い	92.8	55.1	かなり多い	32.5	50.3	平年並
	豊岡	29.4	22.8	かなり高い	73.7	40.7	かなり多い	0.0	73.3	かなり少ない
	姫路	29.4	24.1	かなり高い	80.5	52.7	かなり多い	2.5	66.9	かなり少ない
	洲本	29.0	24.1	かなり高い	87.7	53.8	かなり多い	12.0	76.9	少ない
下旬	神戸	26.8	23.5	かなり高い	45.6	48.9	平年並	45.0	55.9	平年並
	豊岡	23.7	20.5	かなり高い	28.8	37.0	少ない	28.5	86.1	少ない
	姫路	25.9	21.7	かなり高い	41.7	49.4	平年並	2.0	52.7	少ない
	洲本	25.0	22.0	かなり高い	43.7	45.5	平年並	32.5	79.4	少ない
月	神戸	28.6	25.4	かなり高い	225.7	163.9	かなり多い	116.5	157.2	平年並
	豊岡	26.8	22.6	かなり高い	171.7	123.2	かなり多い	33.5	243.8	かなり少ない
	姫路	27.9	23.8	かなり高い	215.6	158.8	かなり多い	4.5	177.8	かなり少ない
	洲本	27.3	23.9	かなり高い	223.4	156.6	かなり多い	44.5	223.6	かなり少ない

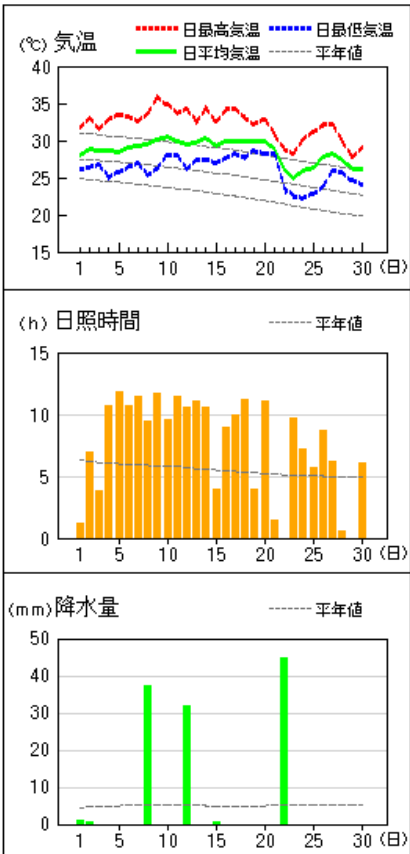
※平年値は、1991～2020年の観測値の平均です。

値の右にある記号の説明

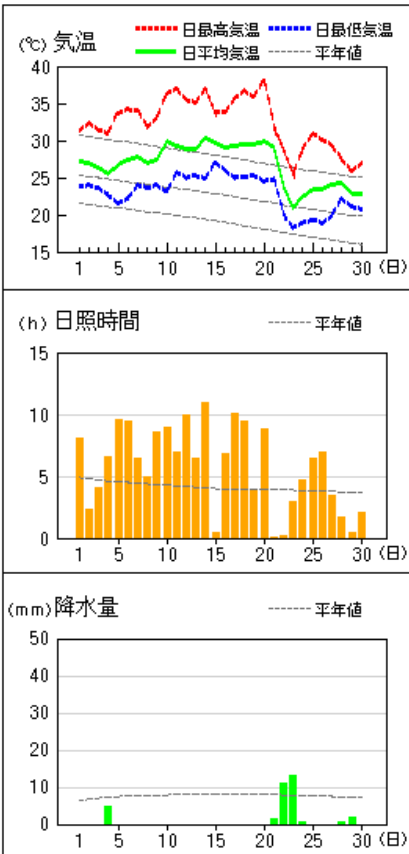
)	： 準正常値	対象となる資料の一部が欠けているが、許容する資料数を満たす値
]	： 資料不足値	対象となる資料が許容する資料数を満たさない値
×	： 欠測(資料なし)	測器の故障などで値が得られなかった場合

地上気象 気象経過図：2024年09月01日-2024年09月30日

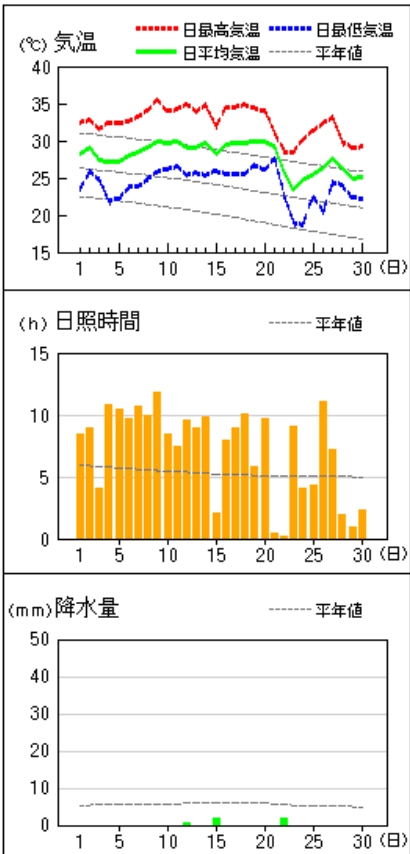
神戸



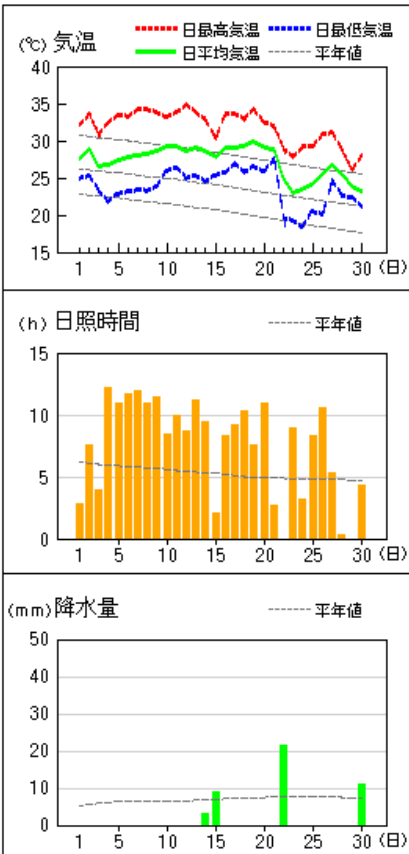
豊岡



姫路

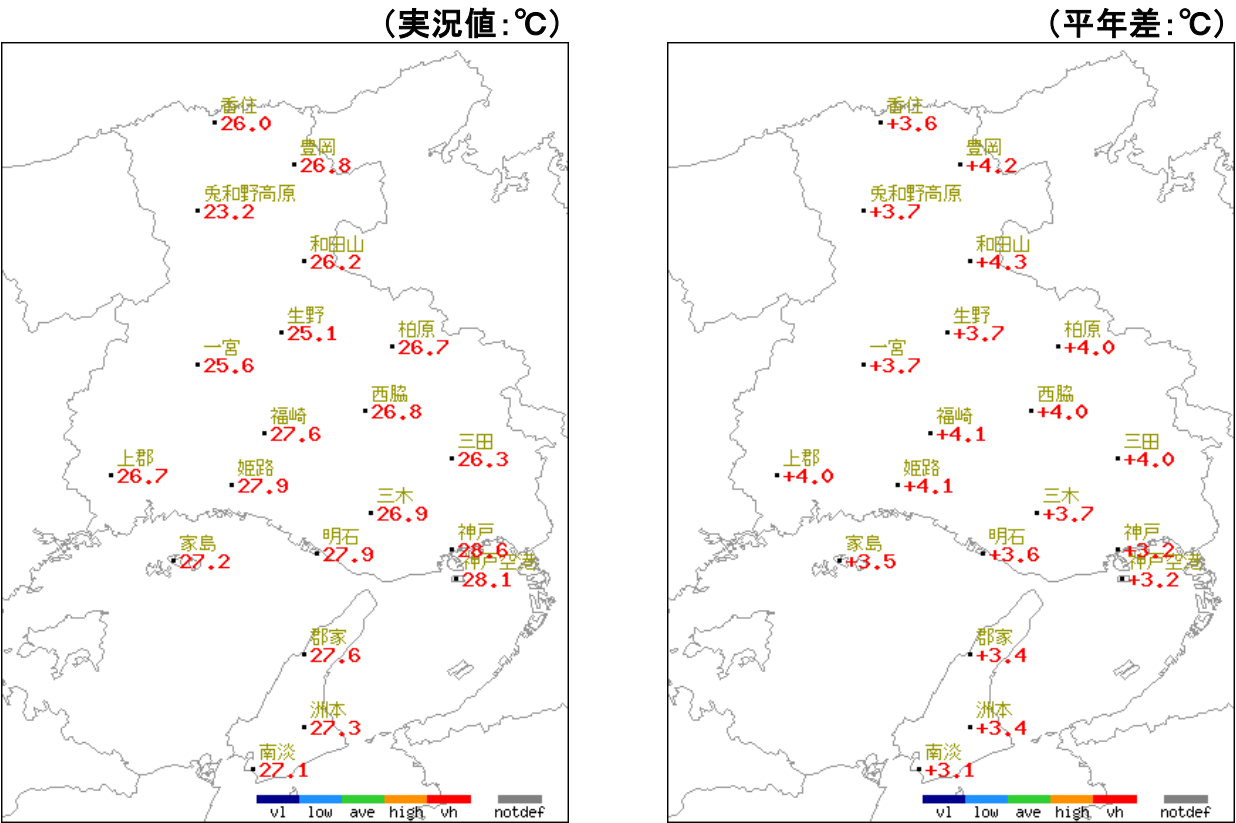


洲本



令和6年(2024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(℃)	平年値(℃)	平年差(℃)
香住	26.0	22.4	3.6
豊岡	26.8	22.6	4.2
兔和野高原	23.2	19.5	3.7
和田山	26.2	21.9	4.3
生野	25.1	21.4	3.7
柏原	26.7	22.7	4.0
一宮	25.6	21.9	3.7
福崎	27.6	23.5	4.1
西脇	26.8	22.8	4.0
上郡	26.7	22.7	4.0
姫路	27.9	23.8	4.1
三田	26.3	22.3	4.0
三木	26.9	23.2	3.7
家島	27.2	23.7	3.5
明石	27.9	24.3	3.6
神戸空港	28.1	24.9	3.2
神戸	28.6	25.4	3.2
郡家	27.6	24.2	3.4
洲本	27.3	23.9	3.4
南淡	27.1	24.0	3.1

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

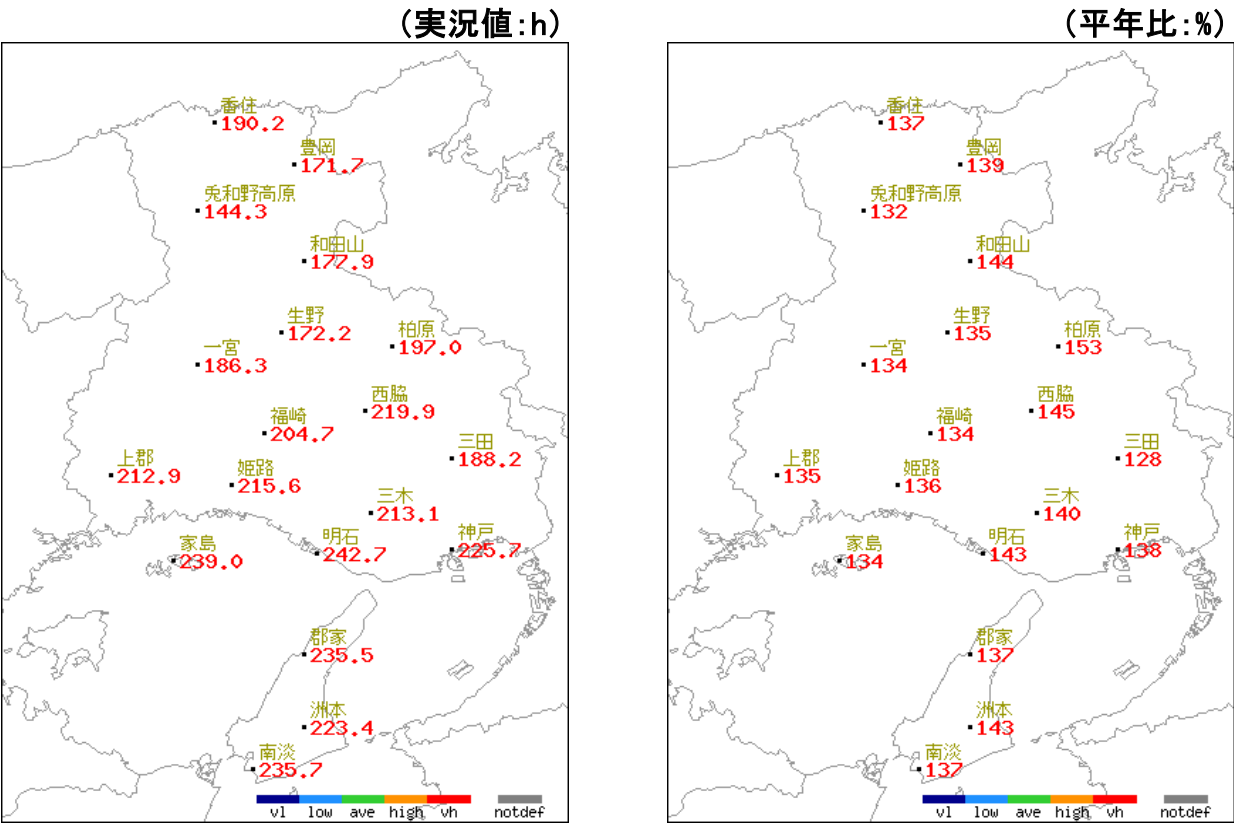
] : 資料不足値
対象となる資料が許容する資料数を
満たさない値

× : 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	red	平年よりかなり高い
high	orange	平年より高い
ave	green	平年並
low	lightblue	平年より低い
vl	blue	平年よりかなり低い
notdef	grey	(平年値なし)比較できない

令和6年(2024年) 9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	190.2	138.8	137
豊岡	171.7	123.2	139
兔和野高原	144.3	109.1	132
和田山	177.9	123.4	144
生野	172.2	127.4	135
柏原	197.0	129.1	153
一宮	186.3	138.8	134
福崎	204.7	152.5	134
西脇	219.9	151.5	145
上郡	212.9	157.4	135
姫路	215.6	158.8	136
三田	188.2	146.7	128
三木	213.1	152.3	140
家島	239.0	178.0	134
明石	242.7	169.3	143
神戸	225.7	163.9	138
郡家	235.5	171.6	137
洲本	223.4	156.6	143
南淡	235.7	172.1	137

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

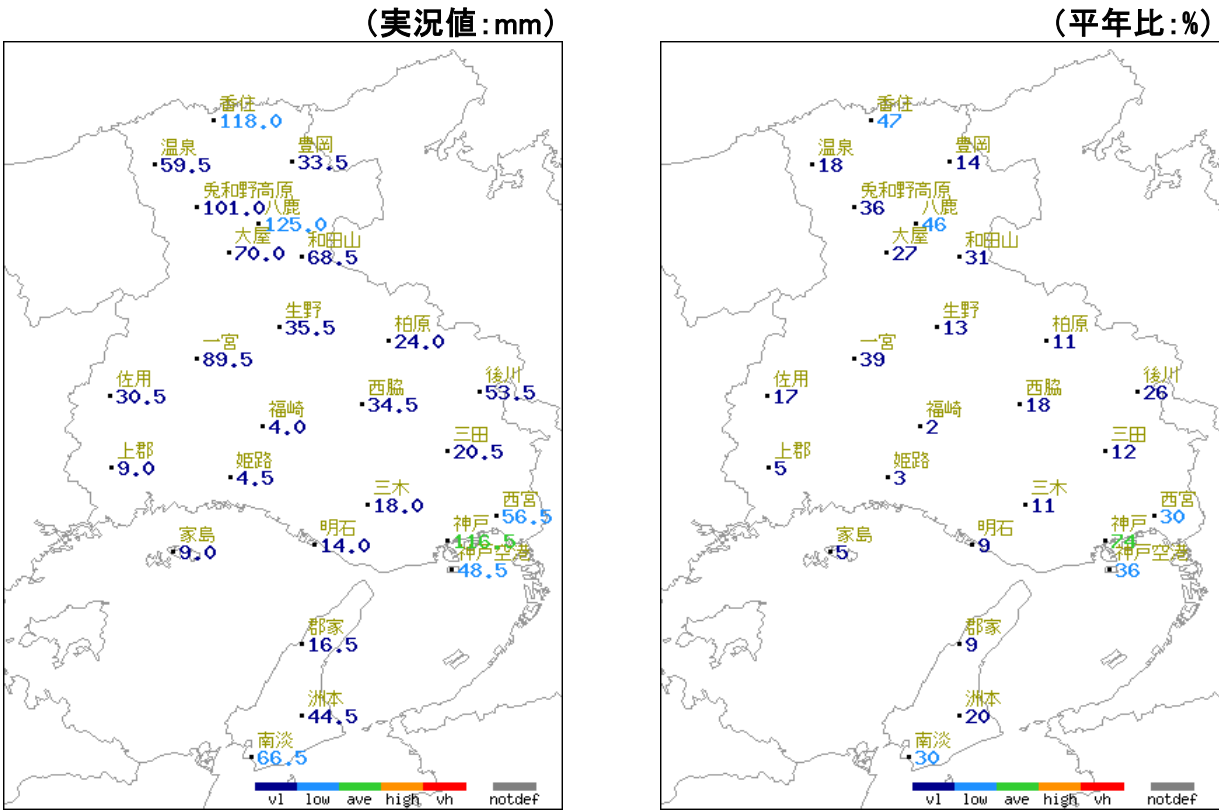
] : 資料不足値
対象となる資料が許容する資料数を
満たさない値

× : 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	グレー	(平年値なし)比較できない

令和6年(2024年) 9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	118.0	251.4	47
温泉	59.5	330.8	18
豊岡	33.5	243.8	14
兔和野高原	101.0	279.1	36
大屋	70.0	257.2	27
八鹿	125.0	272.8	46
和田山	68.5	224.5	31
生野	35.5	263.8	13
柏原	24.0	217.6	11
佐用	30.5	184.6	17
一宮	89.5	230.1	39
福崎	4.0	188.8	2
西脇	34.5	190.2	18
後川	53.5	202.2	26
上郡	9.0	177.9	5
姫路	4.5	177.8	3
三田	20.5	165.5	12
三木	18.0	164.6	11
西宮	56.5	186.3	30
家島	9.0	168.2	5
明石	14.0	162.6	9
神戸空港	48.5	135.1	36
神戸	116.5	157.2	74
郡家	16.5	183.3	9
洲本	44.5	223.6	20
南淡	66.5	225.2	30

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	red	平年よりかなり高い
high	orange	平年より高い
ave	green	平年並
low	lightblue	平年より低い
vl	blue	平年よりかなり低い
notdef	grey	(平年値なし)比較できない

●: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

(記号の色 特別警報 警報 注意報)

神戸地方気象台

●: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)

神戸地方気象台

●: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)

神戸地方気象台

●: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

(記号の色 特別警報 警報 注意報)

神戸地方気象台

令和6年(2024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1日 06時18分	令和6年 台風第10号に関する兵庫県気象情報 第17号
9月1日 16時40分	令和6年 台風第10号に関する兵庫県気象情報 第18号
9月2日 04時49分	大雨に関する兵庫県気象情報 第1号
9月20日 16時24分	大雨と高潮に関する兵庫県気象情報 第1号
9月21日 05時40分	大雨と高潮及び突風に関する兵庫県気象情報 第2号
9月21日 16時31分	高潮と大雨及び突風に関する兵庫県気象情報 第3号
9月22日 05時40分	高潮と大雨及び突風に関する兵庫県気象情報 第4号
9月22日 12時08分	高潮と大雨及び突風に関する兵庫県気象情報 第5号

熱中症警戒アラート

発表日時	標 題
9月9日 17時00分	兵庫県熱中症警戒アラート 第1号
9月10日 05時00分	兵庫県熱中症警戒アラート 第2号
9月10日 17時00分	兵庫県熱中症警戒アラート 第1号
9月11日 05時00分	兵庫県熱中症警戒アラート 第2号
9月12日 05時00分	兵庫県熱中症警戒アラート 第1号
9月13日 05時00分	兵庫県熱中症警戒アラート 第1号
9月13日 17時00分	兵庫県熱中症警戒アラート 第1号
9月14日 05時00分	兵庫県熱中症警戒アラート 第2号
9月16日 05時00分	兵庫県熱中症警戒アラート 第1号
9月17日 05時00分	兵庫県熱中症警戒アラート 第1号
9月17日 17時00分	兵庫県熱中症警戒アラート 第1号
9月18日 05時00分	兵庫県熱中症警戒アラート 第2号
9月18日 17時00分	兵庫県熱中症警戒アラート 第1号
9月19日 05時00分	兵庫県熱中症警戒アラート 第2号
9月19日 17時00分	兵庫県熱中症警戒アラート 第1号
9月20日 05時00分	兵庫県熱中症警戒アラート 第2号

土砂災害警戒情報

記録的短時間大雨情報

竜巻注意情報

潮位情報

指定河川洪水予報

スモッグ気象情報

発表なし

令和6年(2024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	従来の極値	統計期間
日最高気温の高い方から	神戸	35.9℃ (2024年9月9日)	35.8℃ (2023年9月3日)	1897年9月～2024年9月
日最低気温の高い方から	神戸	28.7℃ (2024年9月19日)	28.5℃ (2023年9月4日)	1897年9月～2024年9月
月平均気温の高い方から	神戸	28.6℃ (2024年9月)	27.9℃ (2023年9月)	1897年9月～2024年9月
月間日照時間の多い方から	神戸	225.7時間 (2024年9月)	222.7時間 (1933年9月)	1897年9月～2024年9月
日最高気温の高い方から	豊岡	38.0℃ (2024年9月20日)	37.9℃ (2010年9月1日)	1918年9月～2024年9月
月平均気温の高い方から	豊岡	26.8℃ (2024年9月)	25.5℃ (2023年9月)	1918年9月～2024年9月
月間日照時間の多い方から	豊岡	171.7時間 (2024年9月)	170.5時間 (1975年9月)	1918年9月～2024年9月
月降水量の少ない方から	豊岡	33.5mm (2024年9月)	49.7mm (1951年9月)	1918年9月～2024年9月
日最低気温の高い方から	姫路	27.6℃ (2024年9月21日)	27.0℃ (2010年9月6日)	1948年9月～2024年9月
月平均気温の高い方から	姫路	27.9℃ (2024年9月)	26.7℃ (2023年9月)	1948年9月～2024年9月
月間日照時間の多い方から	姫路	215.6時間 (2024年9月)	211.5時間 (2013年9月)	1948年9月～2024年9月
月降水量の少ない方から	姫路	4.5mm (2024年9月)	36.0mm (1995年9月)	1948年9月～2024年9月
日最低気温の高い方から	洲本	27.6℃ (2024年9月21日)	26.4℃ (2023年9月1日)	1919年9月～2024年9月
月平均気温の高い方から	洲本	27.3℃ (2024年9月)	26.3℃ (2023年9月)	1919年9月～2024年9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6年 9月現在

観測所名	観 測 項 目						推計値の提供	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	日照時間						
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	