

兵庫県の気象

令和6年(2024年) 12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	7～12
気象情報発表状況	13
極値	13
情報のご案内	14
地域気象観測所一覧表	15

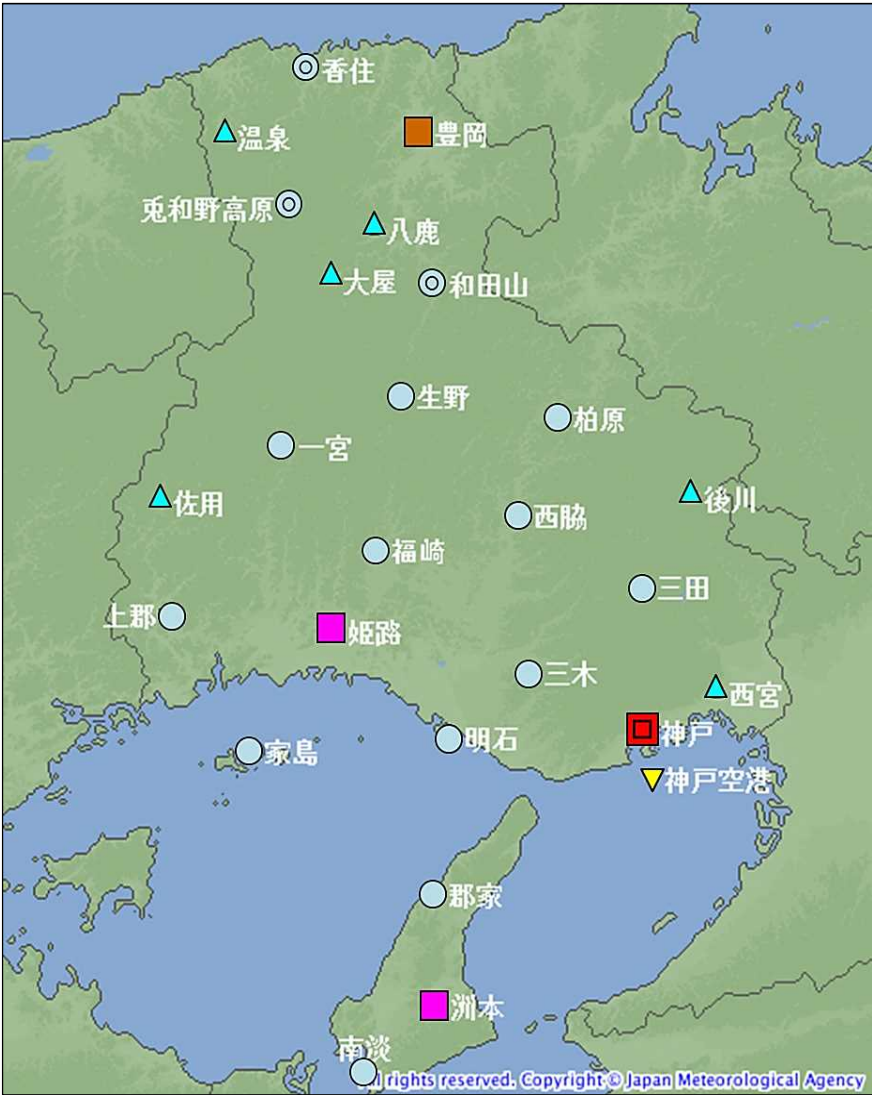
※ 警報・注意報並びに気象情報の発表状況以外は速報値です。

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) 12月の気象概況

冬型の気圧配置となった日が多く、南部では晴れた日が多かったが、北部では雨や雪の降った日が多かった。

平均気温は、全ての観測地点で平年並みか平年より低く、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、南部ではほとんどの観測地点で平年よりかなり少なく、北部ではほとんどの観測地点で平年並みか平年より多かった。

上旬： 期間の前半は南部では高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、北部では寒気や湿った空気の影響で曇りや雨の降った日が多かった。期間の後半は冬型の気圧配置となり、南部では晴れや曇った日が多かったが、北部では曇りや雨の降った日が多かった。
平均気温は平年並みだった。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： 冬型の気圧配置となった日が多く、南部では晴れや曇った日が多かったが、北部では雨や雪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かった。日照時間は平年並みか平年より多かった。降水量は北部では平年より多く、南部では平年より少なかった。

下旬： 冬型の気圧配置となった日が多く、南部では晴れた日が多かったが、北部では雪や雨の降った日が多かった。
平均気温は平年並みだった。日照時間は平年並みか平年より多かった。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	高気圧に覆われるが、北部では寒気や湿った空気の影響を受ける。	晴	晴
2	高気圧に覆われる。	晴	晴後一時曇
3	高気圧に覆われるが、北部では寒気や湿った空気の影響を受ける。	晴時々曇	曇時々晴
4	高気圧に覆われるが、北部では寒気や湿った空気の影響を受ける。	晴時々曇	晴後時々曇
5	高気圧に覆われるが、北部では寒気や湿った空気の影響を受ける。	曇時々晴	晴時々曇
6	冬型の気圧配置となる。	晴時々曇	曇一時雨後晴
7	冬型の気圧配置となる。	晴後一時曇	曇後一時雨
8	冬型の気圧配置となる。	晴時々雨一時曇	晴時々曇一時雨
9	冬型の気圧配置となる。	曇一時雨後晴	晴時々曇
10	冬型の気圧配置となる。	晴	晴時々曇
11	冬型の気圧配置となる。	晴後曇一時雨	曇時々晴
12	冬型の気圧配置となる。	晴後一時曇	曇時々晴
13	気圧の谷や湿った空気の影響を受ける。	曇時々晴	曇時々晴一時雨
14	冬型の気圧配置となる。	雨時々曇	晴
15	冬型の気圧配置となる。	晴後曇一時雨	晴時々曇
16	冬型の気圧配置となる。	晴後曇一時雨	晴
17	高気圧に覆われるが、北部では寒気や湿った空気の影響を受ける。	晴	晴
18	冬型の気圧配置となる。	晴時々曇	晴後一時雨
19	冬型の気圧配置となる。	雨後曇時々晴	晴
20	高気圧に覆われるが、寒気や湿った空気の影響も受ける。	曇一時雨	晴時々曇
21	気圧の谷や湿った空気の影響を受ける。	曇一時晴後一時雨	晴一時雨、雷を伴う
22	冬型の気圧配置となる。	晴後時々雨一時曇	晴
23	冬型の気圧配置となる。	晴一時雨	晴
24	冬型の気圧配置となる。	晴後曇時々雨	晴
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。	晴後時々曇	曇一時晴後雨
26	気圧の谷や湿った空気の影響を受ける。	雨後曇時々晴	晴
27	冬型の気圧配置となる。	晴	晴
28	冬型の気圧配置となる。	晴一時曇	晴
29	冬型の気圧配置となる。	晴時々曇一時雨	晴後一時曇
30	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。	曇時々晴	曇時々晴一時雨
31	気圧の谷や湿った空気の影響を受ける。	曇後晴一時雨	晴

令和6年(2024年) 12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	10.7	10.3	平年並	70.6	53.7	かなり多い	0.0	17.9	かなり少ない
	豊岡	8.0	7.5	平年並	29.1	26.4	平年並	28.0	63.6	かなり少ない
	姫路	8.4	8.1	平年並	67.1	53.2	かなり多い	0.0	16.4	かなり少ない
	洲本	9.8	9.5	平年並	43.6	42.8	平年並	5.5	28.2	少ない
中旬	神戸	7.7	8.5	低い	51.4	48.2	平年並	0.0	15.1	かなり少ない
	豊岡	5.0	5.5	低い	28.6	23.0	多い	129.0	73.5	かなり多い
	姫路	5.5	6.4	低い	48.2	49.0	平年並	1.0	16.0	少ない
	洲本	7.0	7.8	低い	32.4	38.4	少ない	5.0	25.7	少ない
下旬	神戸	7.5	7.6	平年並	59.0	51.9	多い	0.5	15.7	少ない
	豊岡	4.6	4.7	平年並	23.3	23.5	平年並	109.0	90.5	多い
	姫路	5.3	5.6	平年並	60.9	52.9	多い	0.5	15.0	少ない
	洲本	7.1	7.0	平年並	41.1	44.5	平年並	2.5	21.2	少ない
月	神戸	8.6	8.8	平年並	181.0	153.2	かなり多い	0.5	48.7	かなり少ない
	豊岡	5.8	5.9	平年並	81.0	72.9	多い	266.0	227.6	多い
	姫路	6.3	6.6	低い	176.2	155.1	多い	1.5	47.5	かなり少ない
	洲本	7.9	8.1	低い	117.1	125.7	少ない	13.0	75.1	かなり少ない

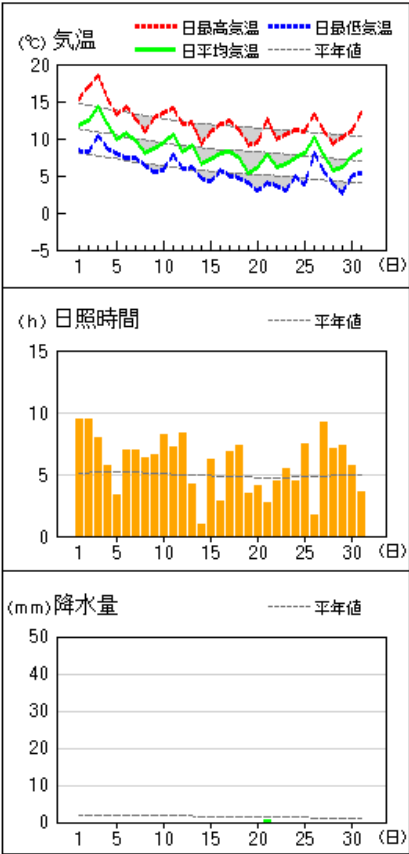
※平年値は、1991～2020年の観測値の平均です。

値の右にある記号の説明

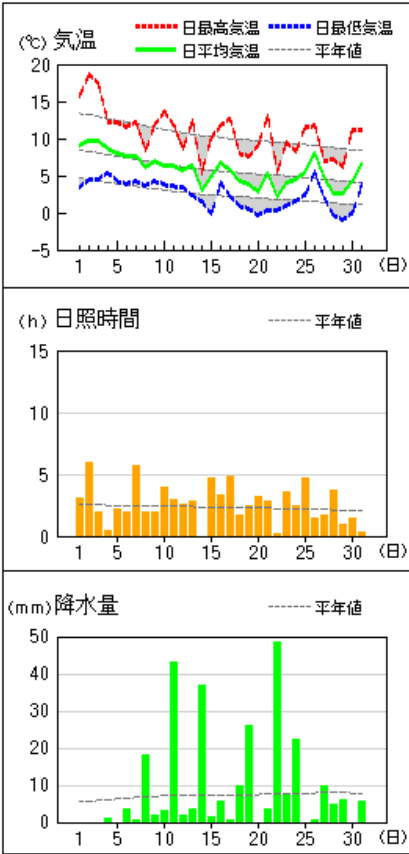
)	： 準正常値	対象となる資料の一部が欠けているが、許容する資料数を満たす値
]	： 資料不足値	対象となる資料が許容する資料数を満たさない値
×	： 欠測(資料なし)	測器の故障などで値が得られなかった場合

地上気象 気象経過図：2024年12月01日-2024年12月31日

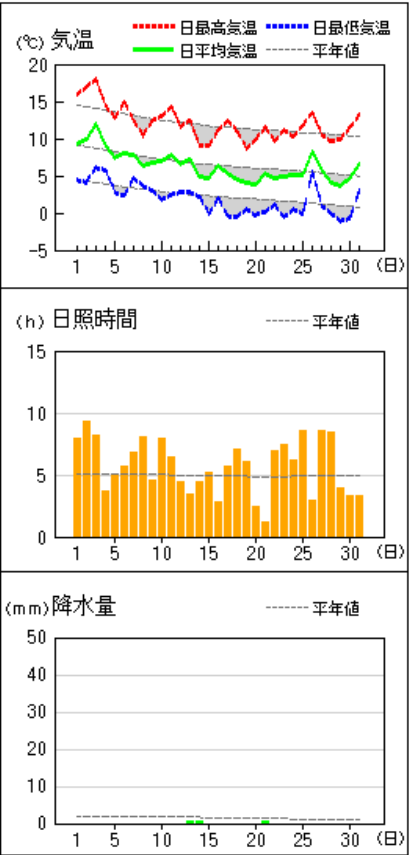
神戸



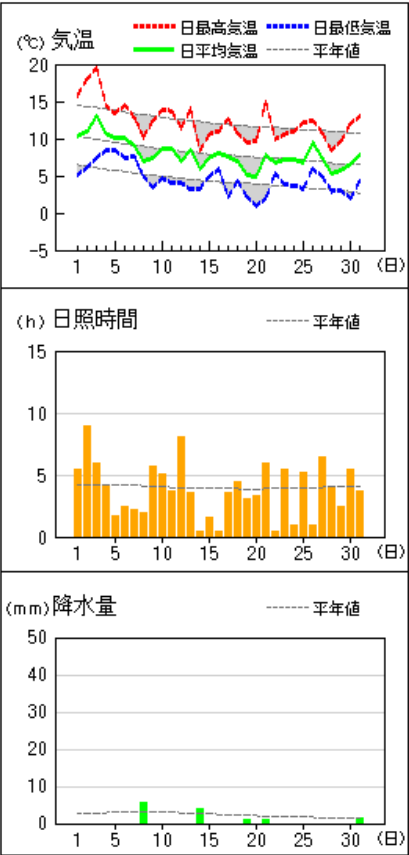
豊岡



姫路

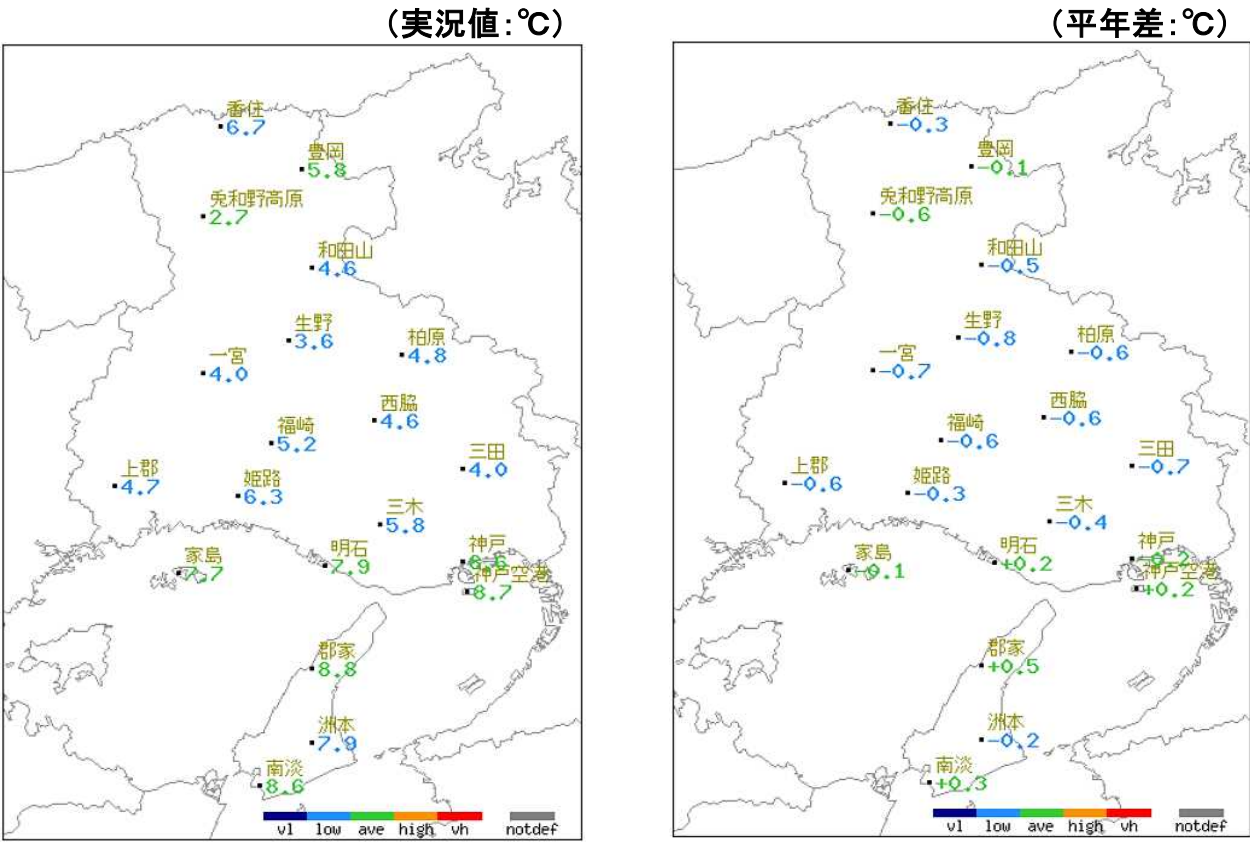


洲本



令和6年(2024年) 12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	6.7	7.0	-0.3
豊岡	5.8	5.9	-0.1
兔和野高原	2.7	3.3	-0.6
和田山	4.6	5.1	-0.5
生野	3.6	4.4	-0.8
柏原	4.8	5.4	-0.6
一宮	4.0	4.7	-0.7
福崎	5.2	5.8	-0.6
西脇	4.6	5.2	-0.6
上郡	4.7	5.3	-0.6
姫路	6.3	6.6	-0.3
三田	4.0	4.7	-0.7
三木	5.8	6.2	-0.4
家島	7.7	7.8	-0.1
明石	7.9	7.7	0.2
神戸空港	8.7	8.5	0.2
神戸	8.6	8.8	-0.2
郡家	8.8	8.3	0.5
洲本	7.9	8.1	-0.2
南淡	8.6	8.3	0.3

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

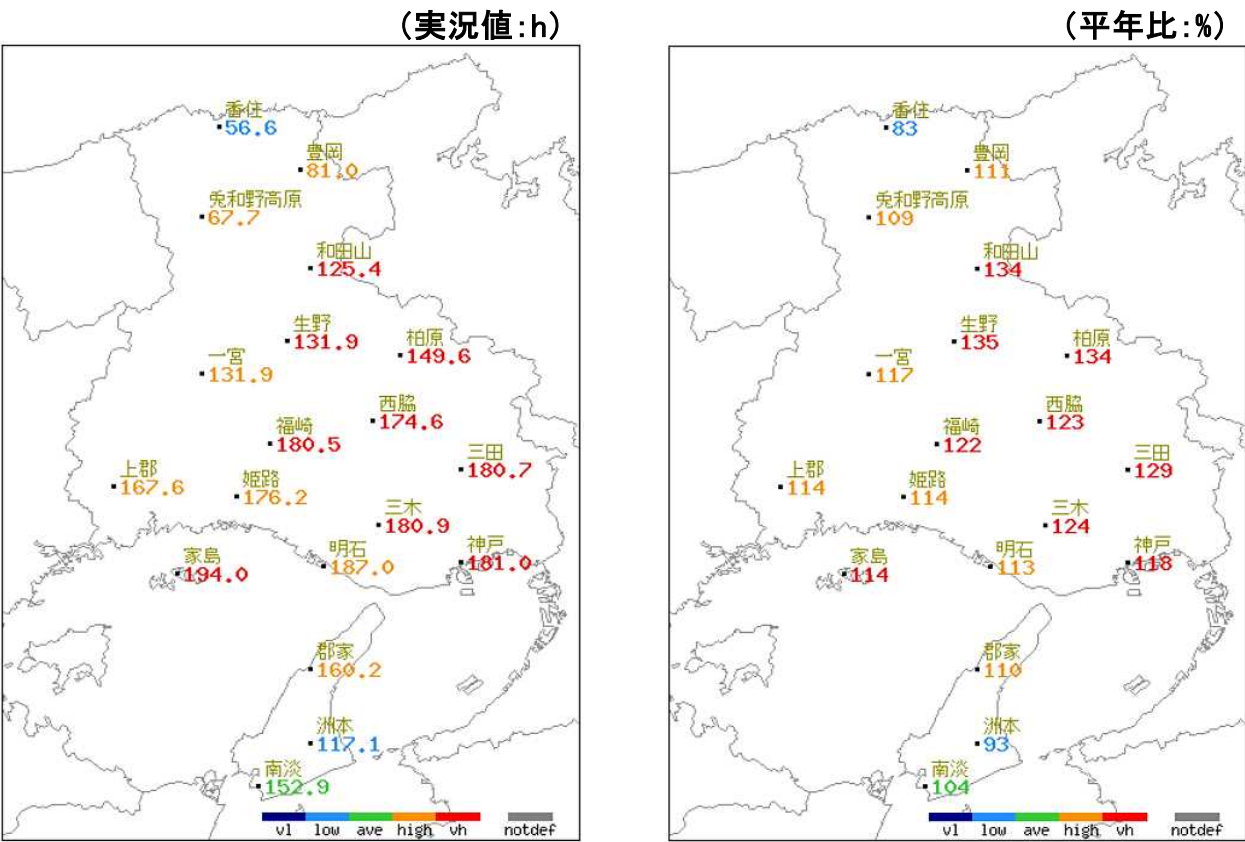
] : 資料不足値
対象となる資料が許容する資料数を
満たさない値

× : 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	濃青	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) 12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	56.6	68.5	83
豊岡	81.0	72.9	111
兔和野高原	67.7	62.3	109
和田山	125.4	93.9	134
生野	131.9	97.8	135
柏原	149.6	111.3	134
一宮	131.9	113.2	117
福崎	180.5	148.3	122
西脇	174.6	141.4	123
上郡	167.6	146.9	114
姫路	176.2	155.1	114
三田	180.7	140.5	129
三木	180.9	146.3	124
家島	194.0	170.9	114
明石	187.0	165.4	113
神戸	181.0	153.2	118
郡家	160.2	145.1	110
洲本	117.1	125.7	93
南淡	152.9	146.5	104

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

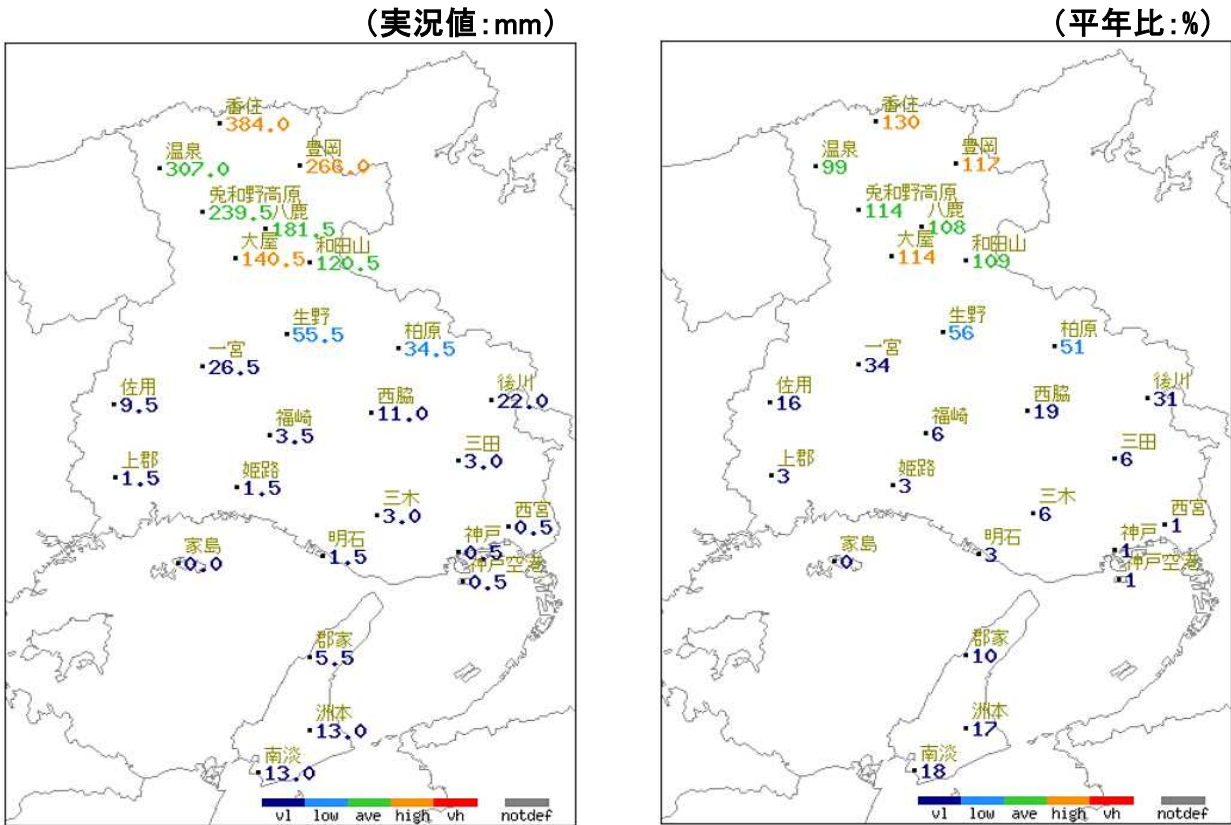
] : 資料不足値
対象となる資料が許容する資料数を
満たさない値

× : 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	紺	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

令和6年(2024年) 12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	384.0	295.7	130
温泉	307.0	310.2	99
豊岡	266.0	227.6	117
兔和野高原	239.5	210.6	114
大屋	140.5	123.0	114
八鹿	181.5	168.4	108
和田山	120.5	110.2	109
生野	55.5	99.1	56
柏原	34.5	68.2	51
佐用	9.5	57.9	16
一宮	26.5	77.8	34
福崎	3.5	55.3	6
西脇	11.0	58.7	19
後川	22.0	70.7	31
上郡	1.5	49.1	3
姫路	1.5	47.5	3
三田	3.0	50.4	6
三木	3.0	47.7	6
西宮	0.5	63.3	1
家島	0.0	43.1	0
明石	1.5	48.7	3
神戸空港	0.5	49.3	1
神戸	0.5	48.7	1
郡家	5.5	52.9	10
洲本	13.0	75.1	17
南淡	13.0	73.9	18

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	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

●: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

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

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

令和6年(2024年) 12月の気象情報の発表状況

気象情報

発表日時	標 題
12月6日 10時35分	雪に関する兵庫県気象情報 第1号
12月13日 15時54分	突風と落雷に関する兵庫県気象情報 第1号
12月14日 05時05分	突風と落雷に関する兵庫県気象情報 第2号
12月17日 16時00分	突風と落雷に関する兵庫県気象情報 第1号
12月18日 05時25分	突風と落雷に関する兵庫県気象情報 第2号
12月18日 15時49分	突風と落雷に関する兵庫県気象情報 第3号
12月19日 05時38分	突風と落雷に関する兵庫県気象情報 第4号
12月20日 16時20分	大雪に関する兵庫県気象情報 第1号
12月21日 05時35分	大雪に関する兵庫県気象情報 第2号
12月21日 15時41分	大雪に関する兵庫県気象情報 第3号
12月22日 05時30分	大雪に関する兵庫県気象情報 第4号
12月22日 10時50分	大雪に関する兵庫県気象情報 第5号

竜巻注意情報

発表日時	標 題	対 象 地 域
12月13日 23時33分	兵庫県竜巻注意情報 第1号	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

潮位情報

発表なし

令和6年(2024年) 12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
月降水量の少ない方から	神戸	0.5mm (2024年12月)	1.0mm (1939年12月)	1896年12月～2024年12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12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	