

# 兵庫県の気象

令和5年(2023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	7～10
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



## 令和5年(2023年) 12月の気象概況

月の初めと月の後半は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、北部では曇りや雨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高く、豊岡では「日最高気温の高い方から」が12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多く、降水量は南部では全ての観測地点で平年並みか平年より少なく、北部ではほとんどの観測地点で平年よりかなり少なかった。

**上旬：** 初めは冬型の気圧配置となった。半ばには気圧の谷や湿った空気の影響を受けて曇りや雨の降った日があったが、期間の終わりに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、日照時間は平年より多く、降水量は、南部では平年より少なく、北部では平年よりかなり少なかった。

**中旬：** 前線や湿った空気の影響で曇りや雨の降った日が多く、北部では冬型の気圧配置の影響で雪の降った日もあった。

平均気温は平年より高く、日照時間は平年より少なく、降水量は平年並みか平年より多かった。

**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、北部では雨や雪の降った日が多かった。

平均気温は平年並み、日照時間は年よりかなり多く、降水量は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	冬型の気圧配置となる。	曇後晴一時雨	晴
2	冬型の気圧配置となる。	晴	晴
3	気圧の谷や湿った空気の影響を受けるが、次第に冬型の気圧配置となる。	晴時々曇一時雨	晴
4	高気圧に覆われる。	晴	曇時々晴
5	気圧の谷や湿った空気の影響を受ける。	曇時々雨	雨後一時曇一時晴
6	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	曇時々晴一時雨
7	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
8	高気圧に覆われる。	晴	晴時々曇
9	高気圧に覆われる。	曇時々晴	晴時々曇
10	高気圧に覆われるが、北部では寒気や湿った空気の影響も受ける。	晴	曇時々晴
11	低気圧や前線の影響を受ける。	曇後晴時々雨	雨時々曇
12	低気圧や前線の影響を受けるが、次第に冬型の気圧配置となる。	曇時々雨	曇後晴時々雨
13	冬型の気圧配置となる。	晴	晴後時々曇
14	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	雨時々曇
15	前線や湿った空気の影響を受ける。	曇時々晴一時雨	曇後時々雨
16	前線や湿った空気の影響を受ける。	曇後時々雨	曇一時雨後晴
17	冬型の気圧配置となる。	晴	晴後時々曇
18	冬型の気圧配置となる。	曇時々晴	曇時々晴
19	気圧の谷や湿った空気の影響を受ける。	曇時々晴一時雨	曇一時雨
20	気圧の谷や湿った空気の影響を受ける。	曇時々晴	曇時々晴一時みぞれ
21	冬型の気圧配置となる。	晴後一時曇	晴
22	冬型の気圧配置となる。	晴	晴
23	冬型の気圧配置となる。	晴	曇時々晴
24	高気圧に覆われる。	晴	晴後一時雨一時曇
25	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。	晴後時々雨一時曇	晴
26	高気圧に覆われるが、次第に冬型の気圧配置となる。	晴	曇時々晴
27	冬型の気圧配置となる。	曇時々晴	晴
28	高気圧に覆われる。	晴時々曇	晴後時々曇
29	冬型の気圧配置となる。	晴後一時曇	晴
30	高気圧に覆われるが、次第に湿った空気の影響を受ける。	晴後時々曇	曇時々雨
31	湿った空気や寒気の影響を受ける。	曇時々雨一時晴	晴時々雨一時曇

## 令和5年(2023年) 12月の気候表

## 神戸地方气象台、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	10.9	10.3	平年並	68.5	53.7	かなり多い	3.0	17.9	少ない
	豊岡	8.1	7.5	平年並	42.5	26.4	かなり多い	10.0	63.6	かなり少ない
	姫路	8.1	8.1	平年並	68.2	53.2	かなり多い	5.5	16.4	少ない
	洲本	9.6	9.5	平年並	51.4	42.8	多い	4.0	28.2	少ない
中旬	神戸	11.0	8.5	かなり高い	43.5	48.2	少ない	15.5	15.1	平年並
	豊岡	8.3	5.5	かなり高い	15.0	23.0	少ない	77.0	73.5	平年並
	姫路	9.0	6.4	かなり高い	35.2	49.0	かなり少ない	25.0	16.0	多い
	洲本	10.2	7.8	かなり高い	30.8	38.4	少ない	12.5	25.7	平年並
下旬	神戸	7.4	7.6	平年並	73.3	51.9	かなり多い	0.5	15.7	少ない
	豊岡	4.6	4.7	平年並	39.0	23.5	かなり多い	32.5	90.5	かなり少ない
	姫路	5.5	5.6	平年並	74.0	52.9	かなり多い	0.0	15.0	かなり少ない
	洲本	6.6	7.0	平年並	61.8	44.5	かなり多い	3.0	21.2	少ない
月	神戸	9.7	8.8	高い	185.3	153.2	かなり多い	19.0	48.7	少ない
	豊岡	6.9	5.9	高い	96.5	72.9	多い	119.5	227.6	かなり少ない
	姫路	7.5	6.6	高い	177.4	155.1	多い	30.5	47.5	少ない
	洲本	8.7	8.1	平年並	144.0	125.7	かなり多い	19.5	75.1	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。

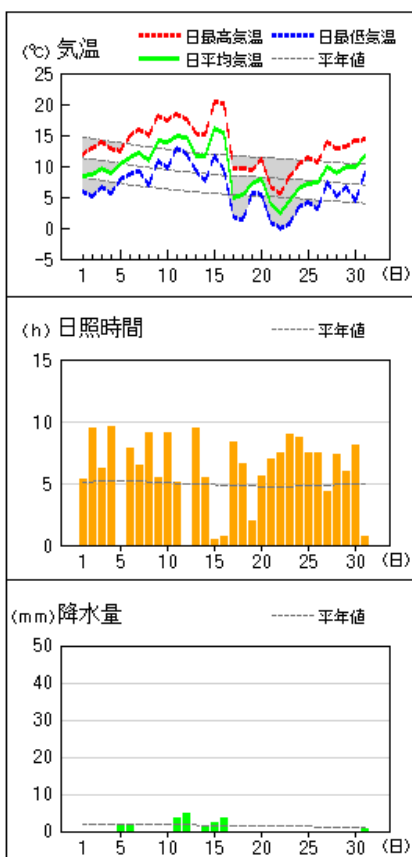
<https://www.data.jma.go.jp/kobe-c/press/2023/2023051501/heinenchikoushin.pdf>

## 値の右にある記号の説明

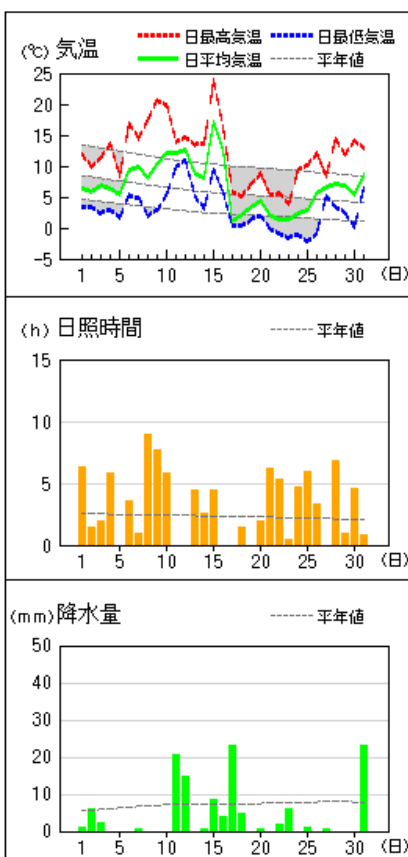
)	: 準正常値	対象となる資料の一部が欠けているが、許容する資料数を満たす値
]	: 資料不足値	対象となる資料が許容する資料数を満たさない値
×	: 欠測(資料なし)	測器の故障などで値が得られなかった場合

地上気象 気象経過図：2023年12月01日-2023年12月31日

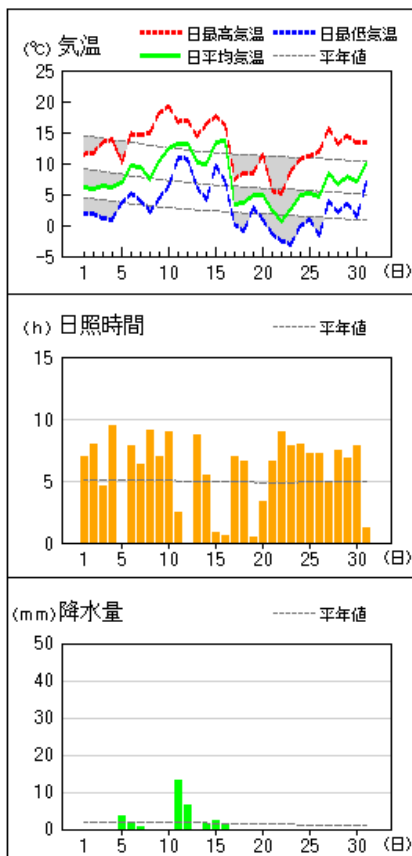
神戸



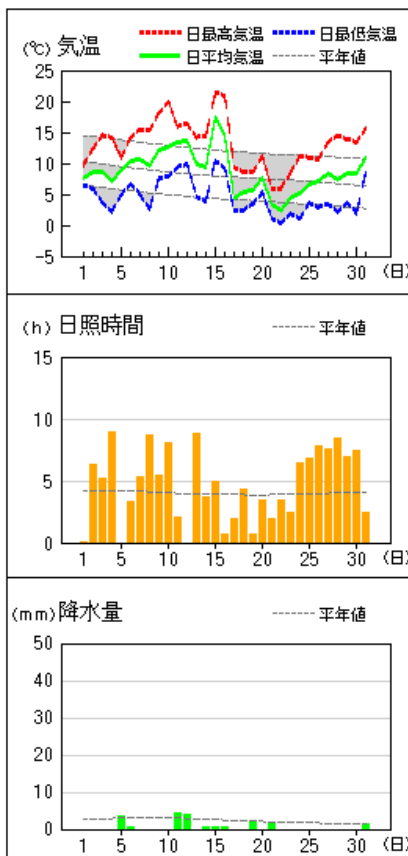
豊岡



姫路

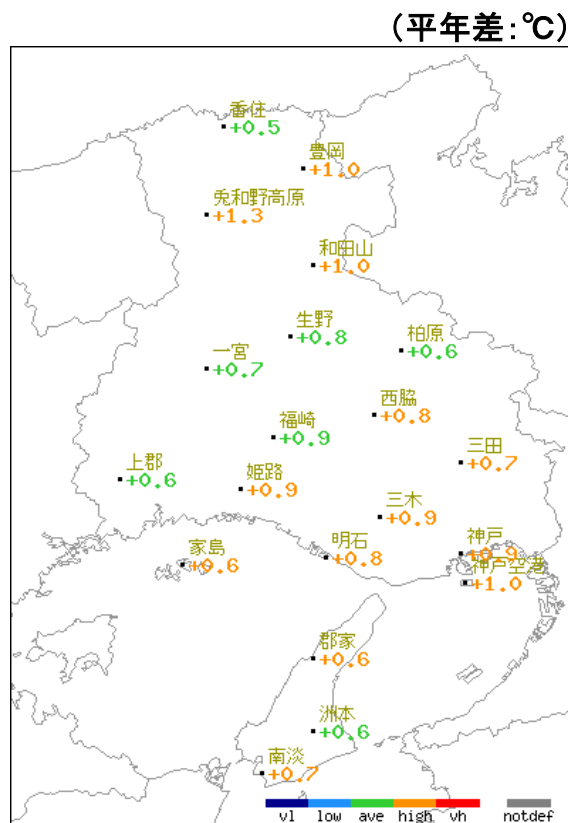
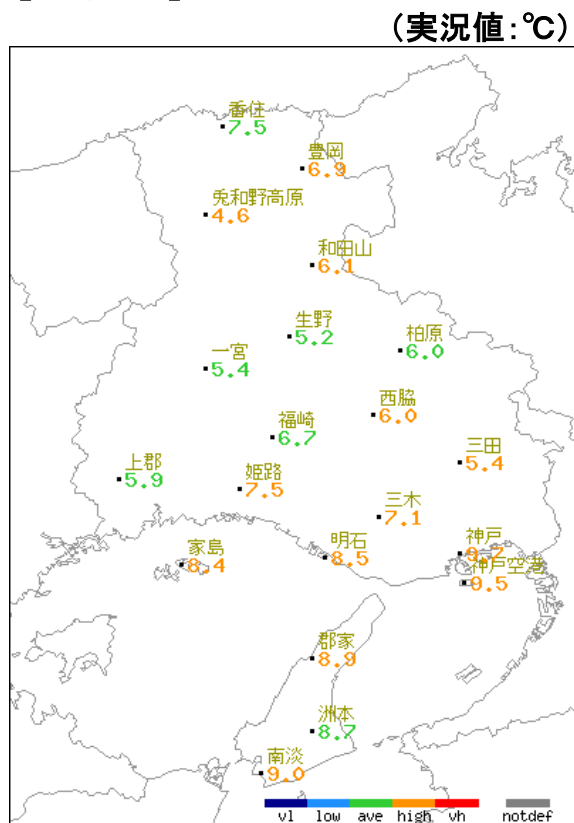


洲本



令 和 5 年 (2023 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(°C)	平年値(°C)	平年差(°C)
香住	7.5	7.0	0.5
豊岡	6.9	5.9	1.0
兔和野高原	4.6	3.3	1.3
和田山	6.1	5.1	1.0
生野	5.2	4.4	0.8
柏原	6.0	5.4	0.6
一宮	5.4	4.7	0.7
福崎	6.7	5.8	0.9
西脇	6.0	5.2	0.8
上郡	5.9	5.3	0.6
姫路	7.5	6.6	0.9
三田	5.4	4.7	0.7
三木	7.1	6.2	0.9
家島	8.4	7.8	0.6
明石	8.5	7.7	0.8
神戸空港	9.5	8.5	1.0
神戸	9.7	8.8	0.9
郡家	8.9	8.3	0.6
洲本	8.7	8.1	0.6
南淡	9.0	8.3	0.7

凡 例

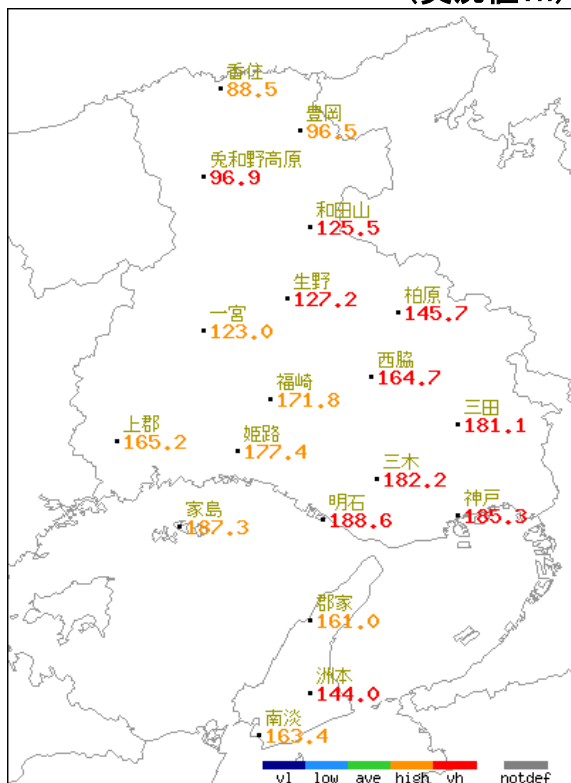
記号	記号の説明
D	正常値
--	現象なし
D)	準正常値
D]	資料不足値
X	欠測(資料なし)
//	平年値なし

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

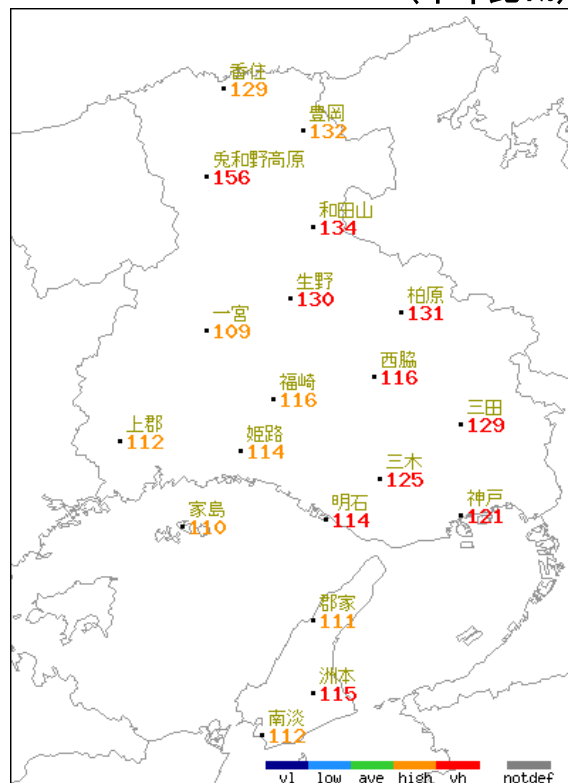
## 令和5年(2023年) 12月の気象分布図 日照時間(月合計)

### 【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	88.5	68.5	129
豊岡	96.5	72.9	132
兔和野高原	96.9	62.3	156
和田山	125.5	93.9	134
生野	127.2	97.8	130
柏原	145.7	111.3	131
一宮	123.0	113.2	109
福崎	171.8	148.3	116
西脇	164.7	141.4	116
上郡	165.2	146.9	112
姫路	177.4	155.1	114
三田	181.1	140.5	129
三木	182.2	146.3	125
家島	187.3	170.9	110
明石	188.6	165.4	114
神戸	185.3	153.2	121
郡家	161.0	145.1	111
洲本	144.0	125.7	115
南淡	163.4	146.5	112

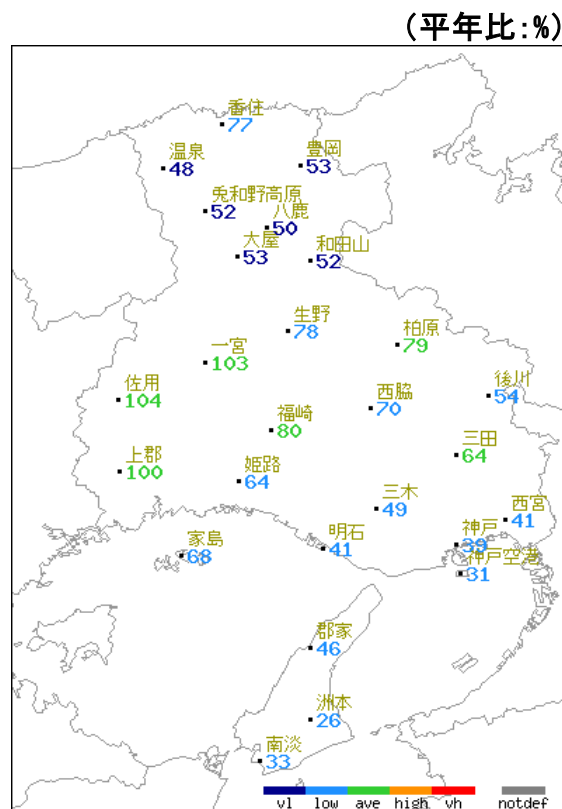
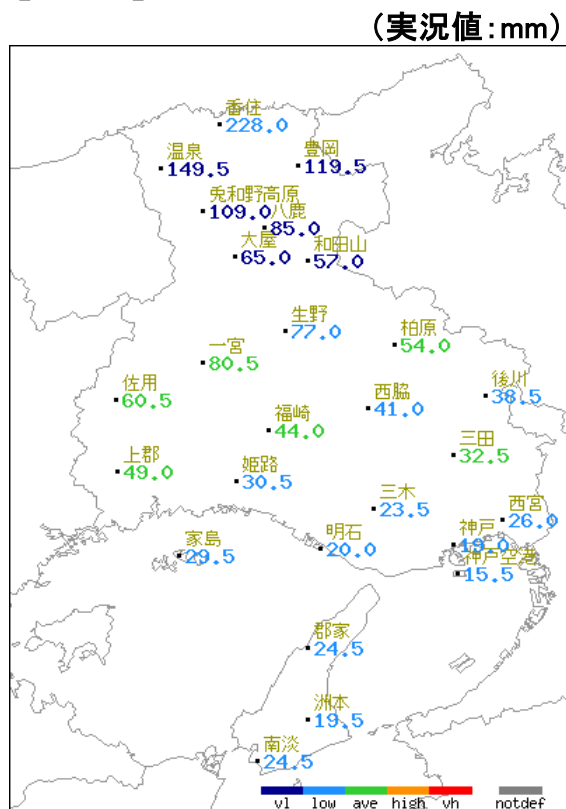
### 凡例

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	紺	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) 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	228.0	295.7	77
温泉	149.5	310.2	48
豊岡	119.5	227.6	53
兔和野高原	109.0	210.6	52
大屋	65.0	123.0	53
八鹿	85.0	168.4	50
和田山	57.0	110.2	52
生野	77.0	99.1	78
柏原	54.0	68.2	79
佐用	60.5	57.9	104
一宮	80.5	77.8	103
福崎	44.0	55.3	80
西脇	41.0	58.7	70
後川	38.5	70.7	54
上郡	49.0	49.1	100
姫路	30.5	47.5	64
三田	32.5	50.4	64
三木	23.5	47.7	49
西宮	26.0	63.3	41
家島	29.5	43.1	68
明石	20.0	48.7	41
神戸空港	15.5	49.3	31
神戸	19.0	48.7	39
郡家	24.5	52.9	46
洲本	19.5	75.1	26
南淡	24.5	73.9	33

### 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	藍	平年よりかなり少ない
notdef	灰	(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) 12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., 12月1日 04時10分) and municipalities (e.g., 神戸市, 尼崎市, 西宮市, etc.), and rows for various weather alerts (e.g., 雷注意報, 強風注意報, 波浪注意報, etc.).

警報・注意報発表状況 令和5年(2023年) 12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 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 warnings like 濃霧注意報, 強風注意報, 波浪注意報, etc., with symbols indicating their status in each municipality.

警報・注意報発表状況 令和5年(2023年) 12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., 12月21日 09時54分) and municipalities (e.g., 神戸市, 西宮市, 芦屋市, etc.), and rows for various weather alerts (e.g., 大雪注意報, 風雪注意報, 雷注意報, etc.).

警報・注意報発表状況 令和5年(2023年) 12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 31 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 show various weather warnings like 濃霧注意報, 乾燥注意報, 雷注意報, etc., with symbols indicating status.

## 令和5年(2023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 05時35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
12月6日 15時43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
12月8日 15時29分	黄砂に関する兵庫県気象情報 第1号
12月9日 15時33分	黄砂に関する兵庫県気象情報 第2号
12月20日 16時03分	大雪に関する兵庫県気象情報 第1号
12月21日 05時38分	大雪に関する兵庫県気象情報 第2号
12月21日 16時20分	大雪と突風及び落雷に関する兵庫県気象情報 第3号
12月22日 05時42分	大雪と突風及び落雷に関する兵庫県気象情報 第4号
12月22日 16時05分	大雪と突風及び落雷に関する兵庫県気象情報 第5号
12月23日 05時30分	大雪と突風及び落雷に関する兵庫県気象情報 第6号
12月30日 15時44分	突風と落雷に関する兵庫県気象情報 第1号
12月31日 05時32分	突風と落雷に関する兵庫県気象情報 第2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  
 潮位情報  
 天候情報

発表なし

### 令和5年(2023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
日最高気温の high 方から	豊岡	23.8℃ (2023年12月15日)	23.7℃ (2018年12月4日)	1918年12月～2023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.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12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		