

兵庫県の気象

平成31年(2019年) 1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

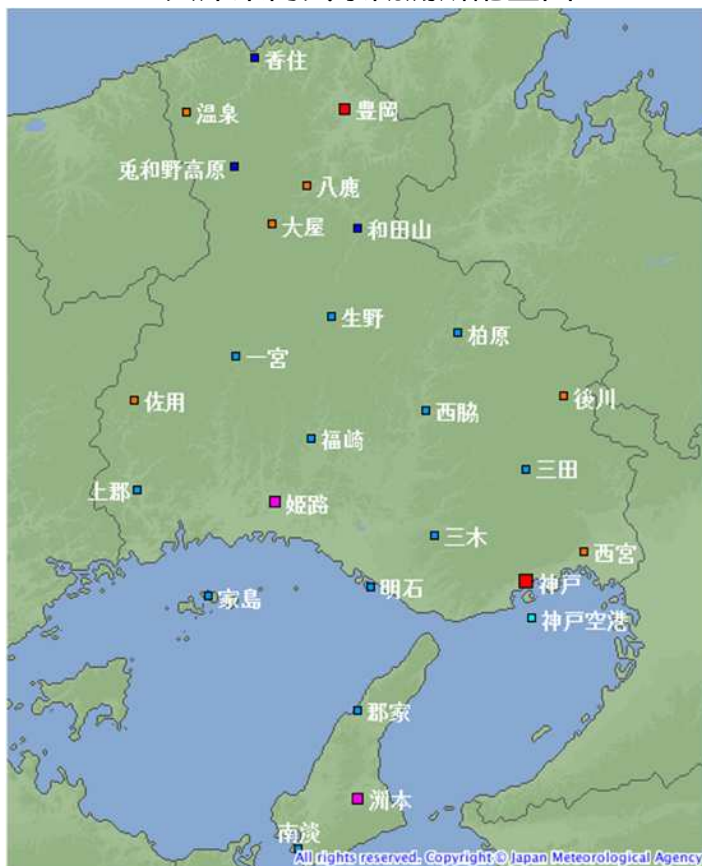
| 要素 | | 最小位数と単位 | 日別値の求め方とその他の説明 | |
|-------------------|-------|---------|-----------------------|--------------------------|
| 気温 | 平均 | 0.1 | 毎正時(24回)の平均 | |
| | 最高 | | 任意の時刻の最高値 | |
| | 最低 | | 任意の時刻の最低値 | |
| 日照時間 | | 0.1h | 毎正時(24回)の合計 「-」は不照 | |
| 降水量 | 日降水量 | 0.5mm | 毎正時(24回)の合計 | 0.5mm未満は「0.0」と表示、「-」は無降水 |
| | 最大1時間 | | 任意の1時間最大値 | |
| 天気概況 ¹ | | | 昼:06時~18時、夜:18時~翌日06時 | |

1 は神戸地方気象台のみ

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を満たさない値 |
| x : 欠測 | 測器の故障などで値が得られなかった場合。 |

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・積雪深・湿度・気圧 |
| ■ | 測候所・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 |
| ■ | 測候所・特別地域気象観測所 | 気温・降水量・風向風速・日照時間・積雪深・湿度・気圧 |
| ■ | 地域気象観測所(アメダス) | 降水量 |
| ■ | 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) | 気温・降水量・風向風速・日照時間 |
| ■ | 地域気象観測所(アメダス) | 気温・降水量・風向風速・日照時間・積雪深 |

平成31年（2019年）1月の気象概況

気圧の谷や寒気などの影響で曇りの日が多かったが、下旬には冬型の気圧配置が強まり北部を中心に大雪となった日もあった。

上旬は、気圧の谷や湿った空気の影響で曇りの日が多く、後半は寒気の影響で雪の降った日もあった。

中旬は、寒気や湿った空気の影響で曇りの日が多く、北部では雪の降った日もあった。

下旬は、気圧の谷や寒気の影響で曇りの日が多く、雨や雪の降った日もあった。25～27日は冬型の気圧配置が強まり、北部を中心に大雪となった。

日々の気象概況

| 日 | | 天気（神戸） | |
|----|---------------------------------|----------|-----------|
| | | 06時～18時 | 18時～翌06時 |
| 1 | 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。 | 晴後曇 | 曇一時雨後晴 |
| 2 | 冬型の気圧配置となる。 | 晴時々曇 | 快晴 |
| 3 | 冬型の気圧配置が続く。 | 晴 | 快晴 |
| 4 | 高気圧に覆われるが、次第に気圧の谷の影響を受ける。 | 晴後一時曇 | 曇後一時雨 |
| 5 | 気圧の谷や湿った空気の影響を受ける。 | 曇一時雨後晴 | 晴一時曇 |
| 6 | 寒気や気圧の谷の影響を受ける。 | 曇一時晴 | 晴一時曇 |
| 7 | 高気圧に覆われるが、北部は寒気の影響を受ける。 | 晴 | 晴時々薄曇 |
| 8 | 高気圧に覆われるが、次第に寒気や気圧の谷の影響を受ける。 | 晴一時薄曇 | 晴時々曇後一時雨 |
| 9 | 寒気の影響を受ける。 | みぞれ一時雪後晴 | 晴一時曇 |
| 10 | 気圧の谷や湿った空気の影響を受ける。 | 曇 | 曇後時々晴 |
| 11 | 高気圧に覆われるが、北部は寒気の影響を受ける。 | 薄曇一時晴 | 曇一時晴 |
| 12 | 気圧の谷の影響を受ける。 | 曇 | 晴 |
| 13 | 高気圧に覆われる。 | 快晴 | 快晴 |
| 14 | 高気圧に覆われる。 | 快晴 | 薄曇一時晴 |
| 15 | 前線や湿った空気の影響を受ける。 | 曇一時雨 | 曇 |
| 16 | 寒気の影響を受ける。 | 曇時々雨 | 晴後一時曇 |
| 17 | 寒気の影響を受ける。 | 曇時々晴 | 晴時々雨一時曇 |
| 18 | 寒気の影響を受ける。 | 晴一時雨 | 晴 |
| 19 | 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 | 晴後曇時々雨 |
| 20 | 気圧の谷や湿った空気の影響を受ける。 | 雨後晴 | 晴 |
| 21 | 冬型の気圧配置となる。 | 晴 | 晴 |
| 22 | 高気圧に覆われるが、北部は気圧の谷や寒気の影響を受ける。 | 晴一時曇 | 晴 |
| 23 | 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 | 晴後曇一時雨 |
| 24 | 高気圧に覆われるが、北部は寒気や湿った空気の影響を受ける。 | 晴 | 晴後曇 |
| 25 | 寒気や湿った空気の影響を受ける。 | 曇 | 曇時々雨一時晴 |
| 26 | 強い冬型の気圧配置となる。 | 曇後晴一時雪 | 晴一時雪 |
| 27 | 冬型の気圧配置が続く。 | 曇一時雪後晴 | 晴 |
| 28 | 気圧の谷や寒気の影響を受ける。 | 曇後一時雨 | 晴時々雨 |
| 29 | 寒気の影響を受ける。 | 晴一時曇 | 晴時々薄曇 |
| 30 | 高気圧に覆われる。 | 晴一時薄曇 | 曇時々晴 |
| 31 | 気圧の谷や寒気の影響を受ける。 | 雨時々曇 | 曇一時雨後晴時々雪 |

平成31年(2019年)1月の気候表

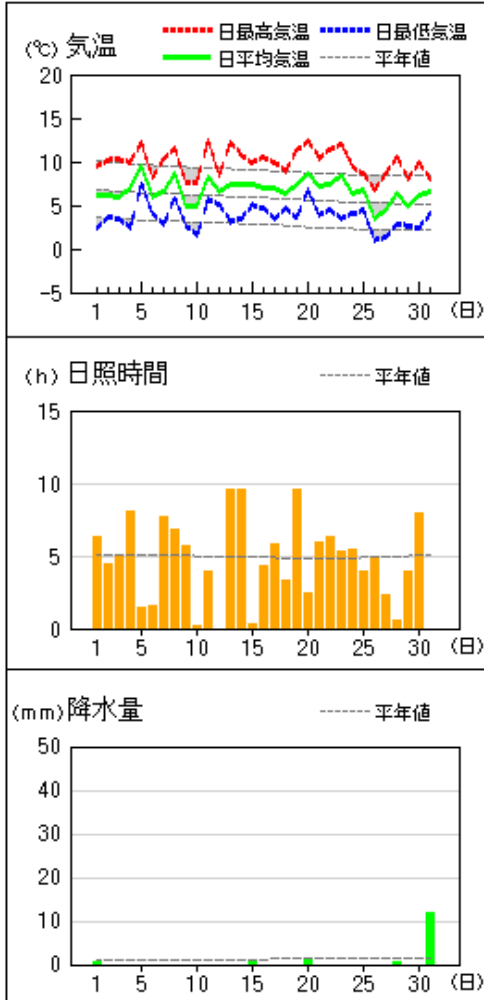
神戸地方气象台、豊岡・姫路・洲本特別地域気象観測所

| | 要素 | 平均気温() | | | 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 | 6.6 | 6.3 | 平年並 | 47.3 | 50.8 | 平年並 | 0.5 | 10.9 | 少ない |
| | 豊岡 | 3.9 | 3.6 | 平年並 | 18.4 | 21.2 | 平年並 | 48.5 | 75.6 | 少ない |
| | 姫路 | 5.0 | 4.5 | 平年並 | 49.2 | 49.4 | 平年並 | 0.0 | 11.7 | かなり少ない |
| | 洲本 | 5.8 | 5.8 | 平年並 | 40.4 | 43.9 | 平年並 | 0.0 | 12.9 | かなり少ない |
| 中旬 | 神戸 | 7.4 | 5.9 | 高い | 49.0 | 50.1 | 平年並 | 2.0 | 11.2 | 少ない |
| | 豊岡 | 4.6 | 3.1 | 高い | 21.7 | 22.4 | 平年並 | 43.0 | 78.2 | 少ない |
| | 姫路 | 5.6 | 4.3 | 高い | 49.3 | 46.1 | 平年並 | 3.5 | 11.3 | 平年並 |
| | 洲本 | 6.5 | 5.2 | 高い | 45.0 | 46.4 | 平年並 | 1.0 | 13.7 | かなり少ない |
| 下旬 | 神戸 | 6.2 | 5.3 | 高い | 46.8 | 54.0 | 少ない | 12.5 | 15.7 | 平年並 |
| | 豊岡 | 4.0 | 2.4 | 高い | 22.1 | 25.4 | 平年並 | 90.0 | 85.8 | 平年並 |
| | 姫路 | 4.3 | 3.6 | 高い | 51.5 | 53.8 | 平年並 | 14.5 | 12.9 | 平年並 |
| | 洲本 | 5.6 | 4.5 | 高い | 49.3 | 49.1 | 平年並 | 15.0 | 19.0 | 平年並 |
| 月 | 神戸 | 6.7 | 5.8 | 高い | 143.1 | 154.9 | 少ない | 15.0 | 37.8 | 少ない |
| | 豊岡 | 4.2 | 3.0 | 高い | 62.2 | 68.8 | 平年並 | 181.5 | 239.5 | 少ない |
| | 姫路 | 4.9 | 4.1 | 高い | 150.0 | 149.2 | 平年並 | 18.0 | 35.9 | 少ない |
| | 洲本 | 6.0 | 5.1 | 高い | 134.7 | 139.4 | 平年並 | 16.0 | 45.6 | 少ない |

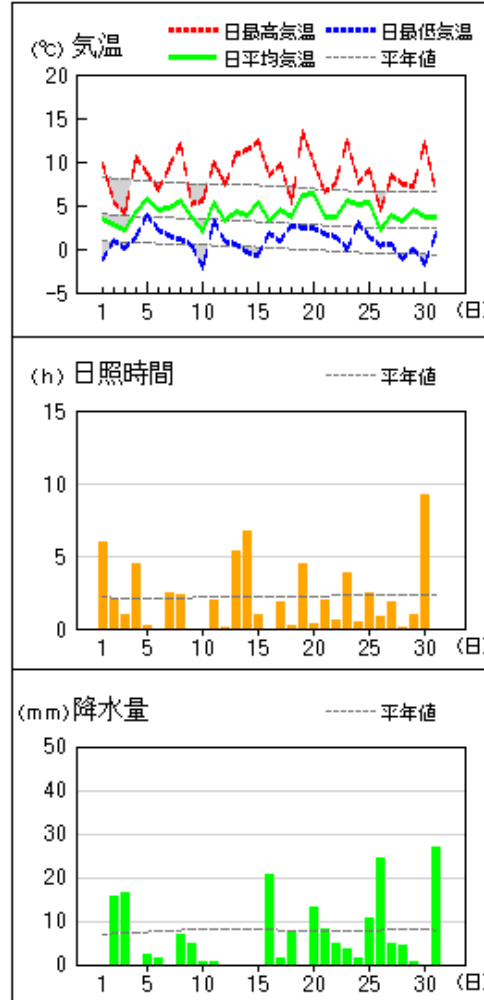
平年値は、1981～2010年の観測値の平均です。

地上気象 気象経過図：2019年01月01日-2019年01月31日

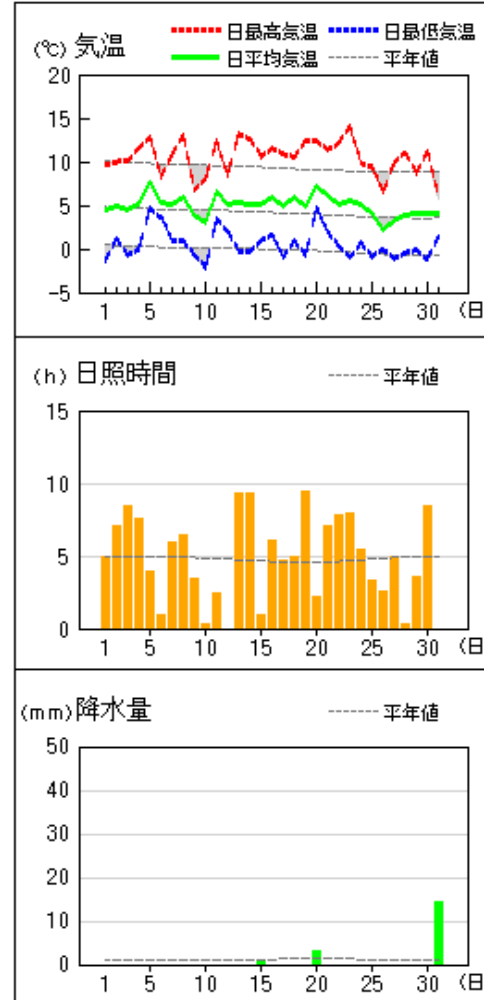
神戸



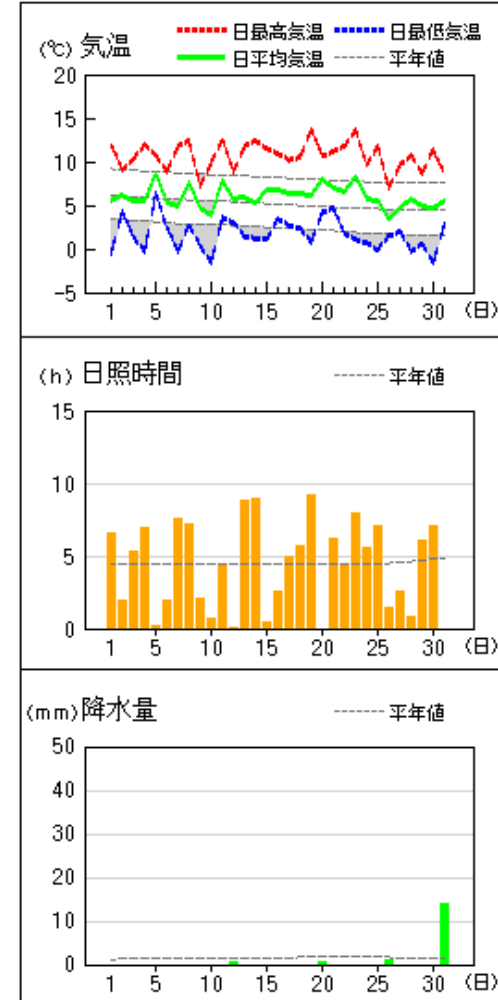
豊岡



姫路



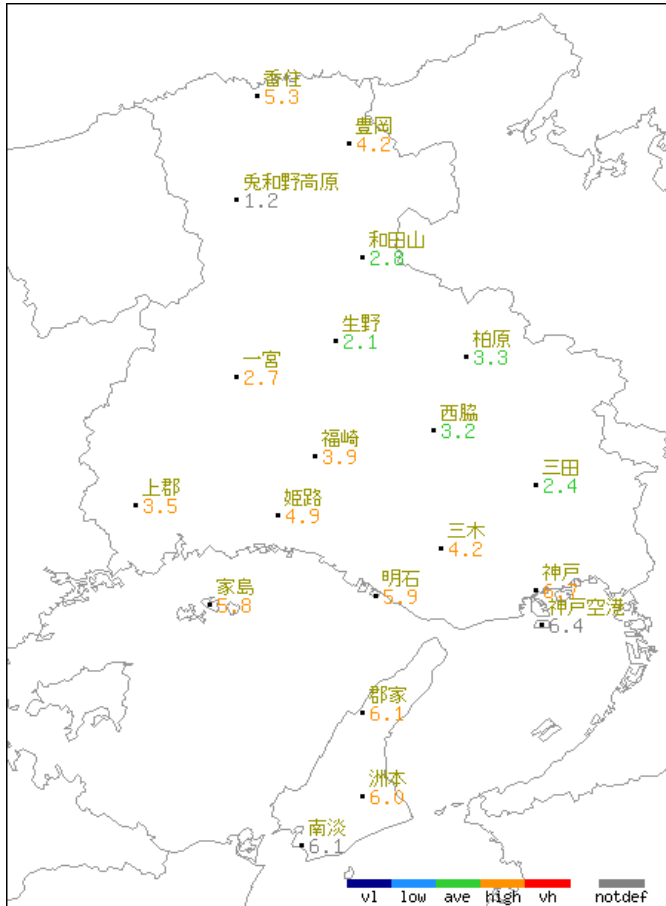
洲本



平成31年(2019年) 1月の気象分布図 平均気温(月平均)

平均気温()

(実況値)



| 地点名 | 実況値 | 平年値 | 平年差 |
|-------|-----|-----|------|
| 香住 | 5.3 | 4.3 | +1.0 |
| 豊岡 | 4.2 | 3.0 | +1.2 |
| 兔和野高原 | 1.2 | // | // |
| 和田山 | 2.8 | 2.5 | +0.3 |
| 生野 | 2.1 | 1.8 | +0.3 |
| 柏原 | 3.3 | 2.9 | +0.4 |
| 一宮 | 2.7 | 2.3 | +0.4 |
| 福崎 | 3.9 | 3.3 | +0.6 |
| 西脇 | 3.2 | 3.0 | +0.2 |
| 上郡 | 3.5 | 3.0 | +0.5 |
| 姫路 | 4.9 | 4.1 | +0.8 |
| 三田 | 2.4 | 2.3 | +0.1 |
| 三木 | 4.2 | 3.5 | +0.7 |
| 家島 | 5.8 | 5.0 | +0.8 |
| 明石 | 5.9 | 5.2 | +0.7 |
| 神戸空港 | 6.4 | // | // |
| 神戸 | 6.7 | 5.8 | +0.9 |
| 郡家 | 6.1 | 5.6 | +0.5 |
| 洲本 | 6.0 | 5.1 | +0.9 |
| 南淡 | 6.1 | // | // |

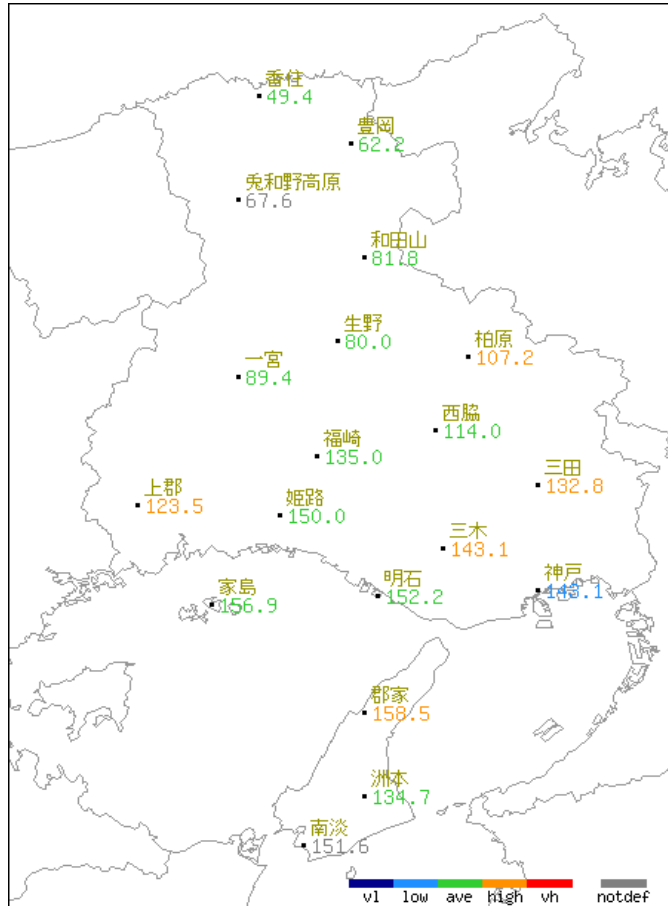
凡例

| | |
|----|-------|
| D | 正常値 |
| -- | 現象なし |
| D) | 準正常値 |
| D] | 資料不足値 |
| X | 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 | 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 |

平成31年(2019年) 1月の気象分布図 日照時間(月合計)

日照時間(h) (実況値)



| 地点名 | 実況値 | 平年値 | 平年比 (%) |
|-------|-------|-------|---------|
| 香住 | 49.4 | 53.9 | 92 |
| 豊岡 | 62.2 | 68.8 | 90 |
| 兔和野高原 | 67.6 | // | // |
| 和田山 | 81.8 | 82.6 | 99 |
| 生野 | 80.0 | 75.6 | 106 |
| 柏原 | 107.2 | 96.4 | 111 |
| 一宮 | 89.4 | 81.1 | 110 |
| 福崎 | 135.0 | 129.7 | 104 |
| 西脇 | 114.0 | 113.4 | 101 |
| 上郡 | 123.5 | 115.4 | 107 |
| 姫路 | 150.0 | 149.2 | 101 |
| 三田 | 132.8 | 125.4 | 106 |
| 三木 | 143.1 | 136.7 | 105 |
| 家島 | 156.9 | 152.3 | 103 |
| 明石 | 152.2 | 148.4 | 103 |
| 神戸 | 143.1 | 154.9 | 92 |
| 郡家 | 158.5 | 140.9 | 112 |
| 洲本 | 134.7 | 139.4 | 97 |
| 南淡 | 151.6 | // | // |

凡例

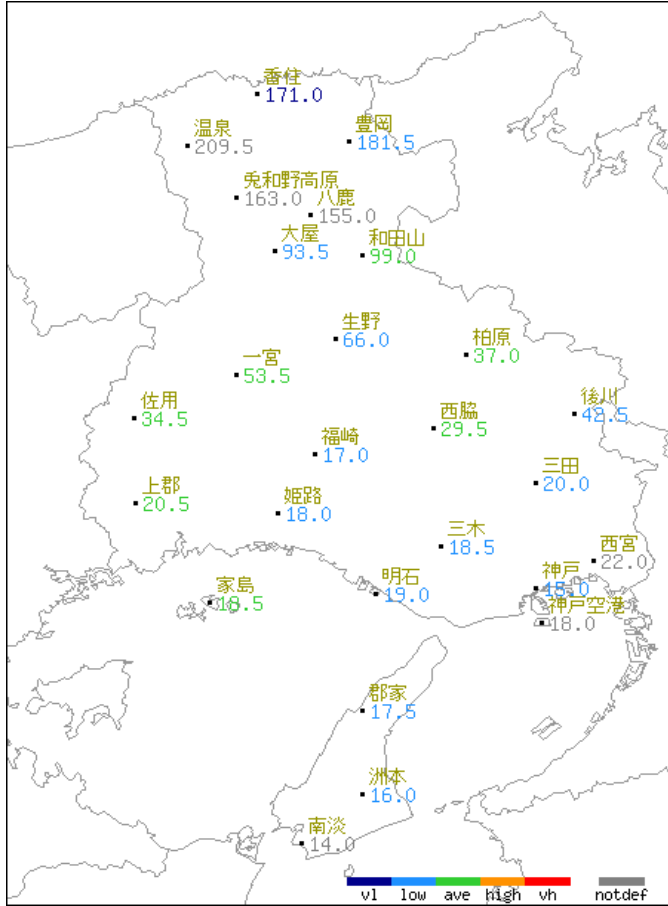
| | |
|----|-------|
| D | 正常値 |
| -- | 現象なし |
| D) | 準正常値 |
| D] | 資料不足値 |
| X | 資料なし |
| // | 平年値なし |

| 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 | グレー | (平年値なし) 比較できない |

平成31年(2019年) 1月の気象分布図 降水量(月合計)

降水量(mm)

(実況値)



| 地点名 | 実況値 | 平年値 | 平年比 (%) |
|-------|-------|-------|---------|
| 香住 | 171.0 | 262.9 | 65 |
| 温泉 | 209.5 | // | // |
| 豊岡 | 181.5 | 239.5 | 76 |
| 兔和野高原 | 163.0 | // | // |
| 大屋 | 93.5 | 120.3 | 78 |
| 八鹿 | 155.0 | // | // |
| 和田山 | 99.0 | 110.2 | 90 |
| 生野 | 66.0 | 86.5 | 76 |
| 柏原 | 37.0 | 54.7 | 68 |
| 佐用 | 34.5 | 45.9 | 75 |
| 一宮 | 53.5 | 63.8 | 84 |
| 福崎 | 17.0 | 40.2 | 42 |
| 西脇 | 29.5 | 42.3 | 70 |
| 後川 | 42.5 | 61.1 | 70 |
| 上郡 | 20.5 | 35.1 | 58 |
| 姫路 | 18.0 | 35.9 | 50 |
| 三田 | 20.0 | 39.4 | 51 |
| 三木 | 18.5 | 35.7 | 52 |
| 西宮 | 22.0 | // | // |
| 家島 | 18.5 | 31.7 | 58 |
| 明石 | 19.0 | 35.0 | 54 |
| 神戸空港 | 18.0 | // | // |
| 神戸 | 15.0 | 37.8 | 40 |
| 郡家 | 17.5 | 33.8 | 52 |
| 洲本 | 16.0 | 45.6 | 35 |
| 南淡 | 14.0 | // | // |

凡例

| | |
|----|-------|
| D | 正常値 |
| -- | 現象なし |
| D) | 準正常値 |
| D] | 資料不足値 |
| X | 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 |

平成31年(2019年)1月の気象情報の発表状況

気象情報

| 発表日時 | 標 題 |
|--------------|----------------------|
| 1月24日 16時18分 | 大雪に関する兵庫県気象情報 第1号 |
| 1月25日 05時07分 | 大雪に関する兵庫県気象情報 第2号 |
| 1月25日 16時16分 | 大雪に関する兵庫県気象情報 第3号 |
| 1月26日 05時48分 | 大雪と高波に関する兵庫県気象情報 第4号 |
| 1月26日 16時02分 | 大雪と高波に関する兵庫県気象情報 第5号 |
| 1月27日 05時05分 | 大雪と高波に関する兵庫県気象情報 第6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

スモッグ気象情報

潮位情報

天候情報

全て発表なし

平成31年(2019年)1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.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

平成31年 1月現在

| 観測所名 | 観測項目 | | | | | 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 | 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 | 9.3 | |
| 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 | | | | | | 美方郡香美町村岡字宿字菟臥野 | 35° 25.9 | 134° 35.0 | 540 | 6.5 | |
| 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 | 10.0 | |
| 生野 | | | | | | 朝来市生野町口銀谷 | 35° 10.0 | 134° 47.5 | 320 | 10.8 | |
| 柏原 | | | | | | 丹波市柏原町柏原 | 35° 08.2 | 135° 03.9 | 98 | 10.1 | |
| 佐用 | | | | | | 佐用郡佐用町円心寺 | 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 | 10.0 | |
| 福崎 | | | | | | 神崎郡福崎町福崎新 | 34° 57.0 | 134° 44.9 | 72 | 13.9 | |
| 西脇 | | | | | | 西脇市上比延町 | 34° 59.9 | 134° 59.8 | 72 | 6.5 | |
| 後川 | | | | | | 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 | 10.0 | |
| 三田 | | | | | | 三田市下深田 | 34° 53.7 | 135° 12.7 | 150 | 21.6 | |
| 三木 | | | | | | 三木市志染町広野 | 34° 46.6 | 135° 00.8 | 145 | 10.0 | |
| 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 | 6.5 | |
| 明石 | | | | | | 明石市二見町南二見 | 34° 41.2 | 134° 52.6 | 3 | 28.6 | |
| 郡家 | | | | | | 淡路市多賀 | 34° 28.0 | 134° 50.9 | 5 | 9.3 | |
| 南淡 | | | | | | 南あわじ市阿万塩屋町 | 34° 13.1 | 134° 43.2 | 5 | 9.6 | |