

兵庫県の気象

令和3年(2021年) 8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 | 7～18 |
| 気象情報発表状況 | 19～21 |
| 極値 | 21 |
| 情報のご案内 | 22 |
| 地域気象観測所一覧表 | 23 |

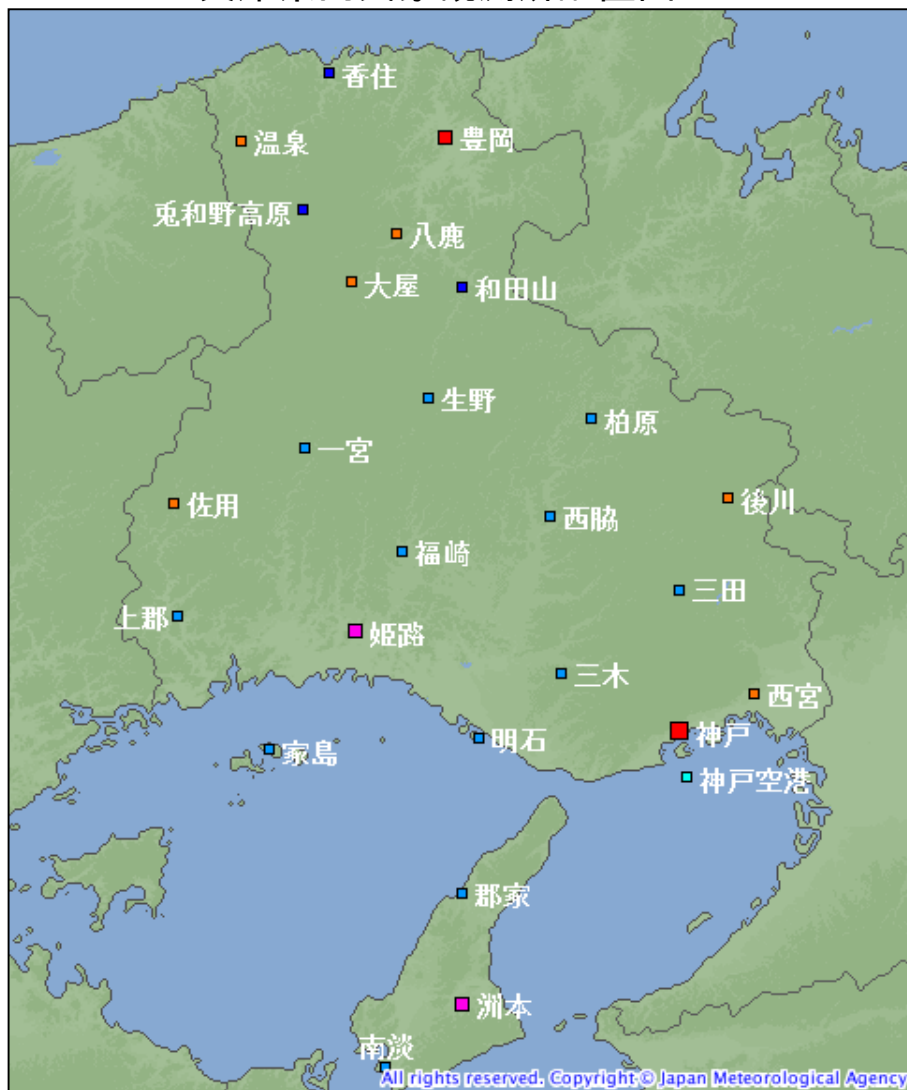
※ 警報・注意報並びに気象情報の発表状況以外は速報値です。

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 | | 0.1 h | 毎正時(24回)の合計 「-」は不照 | |
| 降水量 | 日降水量 | 0.5 mm | 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(神戸地方気象台) | | | 昼:06時~18時、夜:18時~翌日06時 | |

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 |
| ■ | 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 |
| ■ | 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 |
| ■ | 地域雨量観測所(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・湿度※ |
| ■ | 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 |

※湿度観測は、令和3年3月から順次開始。

令和3年(2021年) 8月の気象概況

前線や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多く、全ての観測地点で月降水量が平年の2倍を記録したほか、平均気温はほとんどの観測地点で平年より低く、日照時間は全ての観測地点で平年より少なかった。特に中旬の降水量が多く、平均気温、日照時間も平年を大きく下回った。

豊岡では、「日降水量」「月降水量」「24時間降水量」の8月の最大値を更新した。

上旬： 晴れる日が多かったが、湿った空気や台風の影響を受ける日も多く、曇りや雨の日があった。平均気温と日照時間は平年並み、降水量は平年より多かった。

中旬： 前線や湿った空気の影響で雨の日が多く、8月の月降水量の平年の2倍を超える、記録的な大雨となった。平均気温は平年よりかなり低く、日照時間は平年よりかなり少なく、降水量は平年よりかなり多かった。

下旬： 前半は前線や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多かったが、後半は高気圧に覆われて晴れる日が多かった。平均気温は平年並みか平年より高かった。日照時間は、南部では平年並み、北部では平年より少なかった。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 | 上空の寒気や湿った空気の影響を受ける。 | 晴時々曇、雷を伴う | 曇時々晴 |
| 2 | 高気圧に覆われる。 | 晴時々曇 | 晴時々雨一時曇、雷を伴う |
| 3 | 湿った空気の影響を受ける。 | 曇時々雨、雷を伴う | 晴一時曇 |
| 4 | 高気圧に覆われる。 | 晴 | 晴 |
| 5 | 高気圧に覆われるが、午後は強い日射や湿った空気の影響を受ける。 | 晴一時曇、雷を伴う | 晴後一時曇 |
| 6 | 湿った空気の影響を受ける。 | 曇後一時晴一時雨 | 曇一時雨後一時晴 |
| 7 | 台風第10号周辺の湿った空気の影響を受ける。 | 晴時々曇 | 晴 |
| 8 | 高気圧に覆われるが、次第に台風第9号の影響を受ける。 | 晴後一時曇、雷を伴う | 曇後時々雨 |
| 9 | 台風第9号から変わった低気圧の影響を受ける。 | 雨時々曇 | 曇後時々晴 |
| 10 | 湿った空気や上空の寒気の影響を受ける。 | 晴時々曇 | 曇時々晴 |
| 11 | 気圧の谷や湿った空気の影響を受ける。 | 曇一時晴 | 曇時々雨 |
| 12 | 前線や湿った空気の影響を受ける。 | 雨時々曇、雷を伴う | 雨時々曇 |
| 13 | 前線や湿った空気の影響を受ける。 | 大雨 | 雨 |
| 14 | 前線や湿った空気の影響を受ける。 | 雨 | 雨 |
| 15 | 前線や湿った空気の影響を受ける。 | 雨後曇一時晴 | 曇一時雨 |
| 16 | 前線や湿った空気の影響を受ける。 | 雨時々曇 | 曇時々雨 |
| 17 | 前線や湿った空気の影響を受ける。 | 大雨、雷を伴う | 大雨時々曇、雷を伴う |
| 18 | 前線や湿った空気の影響を受ける。 | 雨時々曇 | 雨時々曇、雷を伴う |
| 19 | 前線や湿った空気の影響を受ける。 | 雨時々曇、雷を伴う | 曇時々晴一時雨 |
| 20 | 湿った空気の影響を受ける。 | 曇時々雨、雷を伴う | 曇一時雨 |
| 21 | 湿った空気の影響を受ける。 | 曇時々雨 | 曇時々雨 |
| 22 | 日本海から南下する前線や湿った空気の影響を受ける。 | 曇後時々雨 | 曇時々雨 |
| 23 | 前線や湿った空気の影響を受ける。 | 曇一時雨 | 曇 |
| 24 | 湿った空気の影響を受ける。 | 曇後一時雨 | 曇 |
| 25 | 湿った空気の影響を受ける。 | 曇後時々晴 | 晴後時々曇 |
| 26 | 湿った空気の影響を受ける。 | 曇時々晴 | 曇時々晴 |
| 27 | 高気圧に覆われる。 | 晴 | 晴 |
| 28 | 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 | 曇時々晴 |
| 29 | 高気圧に覆われる。 | 晴 | 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。 | 晴時々曇 | 曇後一時雨一時晴 |
| 31 | 高気圧に覆われるが、北部では次第に湿った空気の影響を受ける。 | 晴時々曇 | 曇時々晴 |

令和3年(2021年) 8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 | 29.3 | 29.0 | 平年並 | 81.8 | 80.0 | 平年並 | 49.5 | 29.5 | 多い |
| | 豊岡 | 28.1 | 27.9 | 平年並 | 79.1 | 70.1 | 平年並 | 65.0 | 41.5 | 多い |
| | 姫路 | 29.0 | 28.3 | 高い | 79.9 | 72.2 | 平年並 | 35.5 | 29.3 | 多い |
| | 洲本 | 28.5 | 27.2 | 高い | 84.6 | 81.3 | 平年並 | 52.0 | 44.8 | 多い |
| 中旬 | 神戸 | 25.3 | 28.9 | かなり低い | 12.0 | 73.9 | かなり少ない | 318.0 | 35.0 | かなり多い |
| | 豊岡 | 24.0 | 27.2 | かなり低い | 8.8 | 60.2 | かなり少ない | 300.5 | 45.3 | かなり多い |
| | 姫路 | 24.2 | 28.0 | かなり低い | 5.7 | 66.9 | かなり少ない | 214.0 | 34.6 | かなり多い |
| | 洲本 | 24.8 | 27.1 | かなり低い | 5.5 | 72.6 | かなり少ない | 321.5 | 40.3 | かなり多い |
| 下旬 | 神戸 | 28.6 | 28.1 | 平年並 | 71.3 | 75.7 | 平年並 | 1.0 | 38.9 | かなり少ない |
| | 豊岡 | 27.2 | 26.1 | 高い | 40.5 | 58.7 | 少ない | 22.0 | 57.6 | 平年並 |
| | 姫路 | 27.7 | 27.1 | 高い | 67.0 | 70.8 | 平年並 | 1.5 | 41.5 | 少ない |
| | 洲本 | 27.6 | 26.4 | 高い | 84.0 | 78.2 | 平年並 | 9.5 | 31.9 | 平年並 |
| 月 | 神戸 | 27.8 | 28.6 | 低い | 165.1 | 229.6 | かなり少ない | 368.5 | 103.4 | かなり多い |
| | 豊岡 | 26.4 | 27.1 | 低い | 128.4 | 189.0 | 少ない | 387.5 | 144.5 | かなり多い |
| | 姫路 | 27.0 | 27.8 | 低い | 152.6 | 209.9 | 少ない | 251.0 | 105.4 | かなり多い |
| | 洲本 | 27.0 | 26.9 | 平年並 | 174.1 | 232.1 | 少ない | 383.0 | 117.0 | かなり多い |

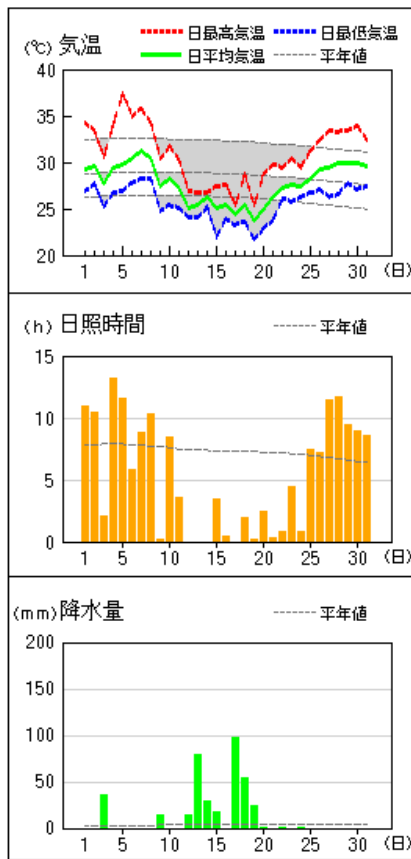
平年値は、1991～2020年の観測値の平均です。

値の右にある記号の説明

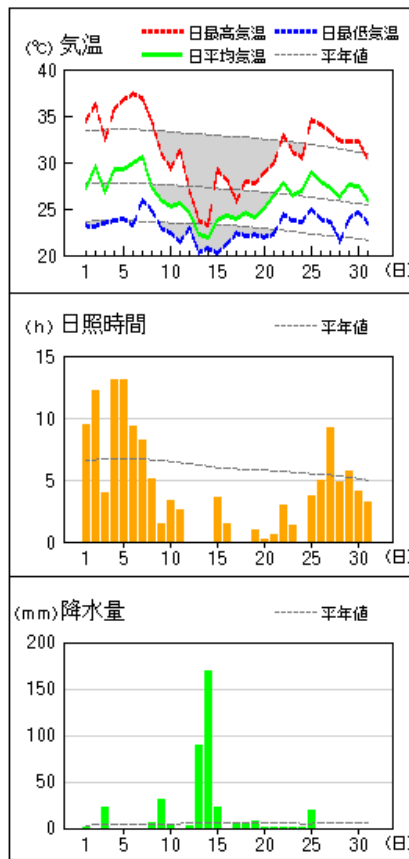
| | | |
|---|------------|--------------------------------|
|) | : 準正常値 | 対象となる資料の一部が欠けているが、許容する資料数を満たす値 |
|] | : 資料不足値 | 対象となる資料が許容する資料数を満たさない値 |
| × | : 欠測(資料なし) | 測器の故障などで値が得られなかった場合 |

地上気象 気象経過図：2021年08月01日-2021年08月31日

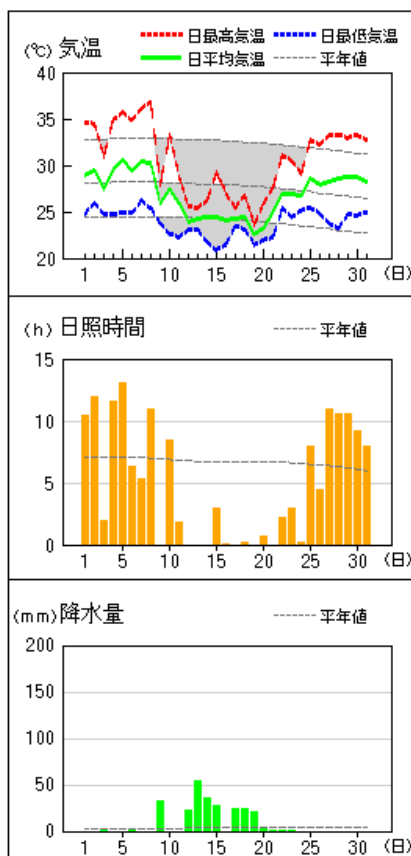
神戸



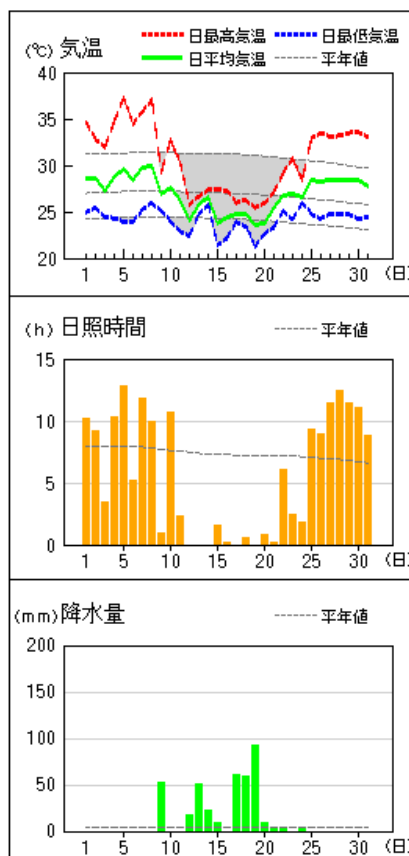
豊岡



姫路



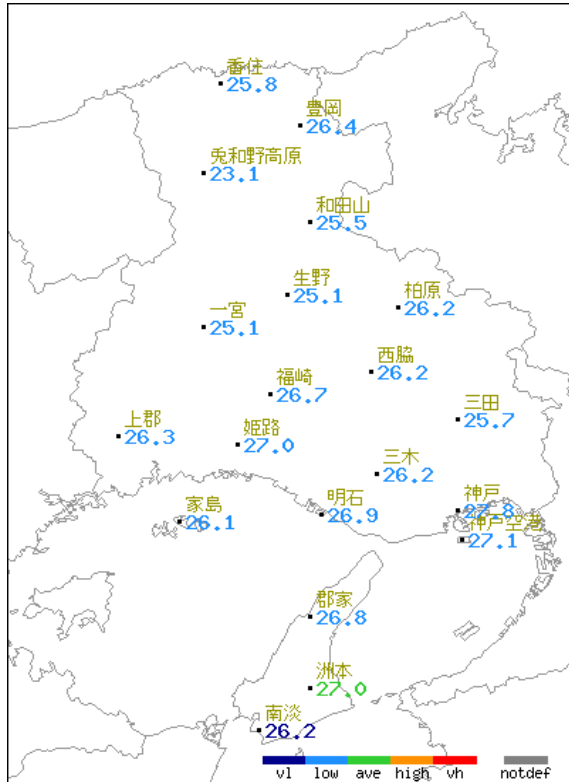
洲本



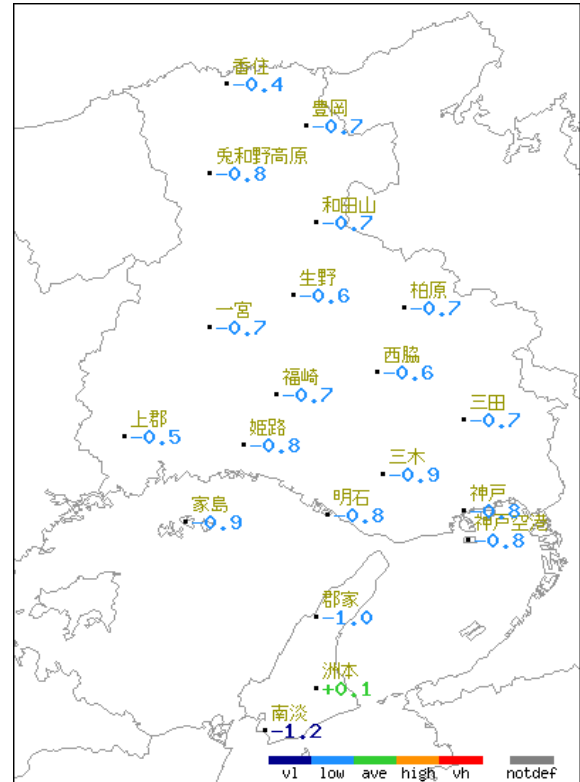
令和3年(2021年) 8月の気象分布図 平均気温(月平均)

【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 | 25.8 | 26.2 | -0.4 |
| 豊岡 | 26.4 | 27.1 | -0.7 |
| 兔和野高原 | 23.1 | 23.9 | -0.8 |
| 和田山 | 25.5 | 26.2 | -0.7 |
| 生野 | 25.1 | 25.7 | -0.6 |
| 柏原 | 26.2 | 26.9 | -0.7 |
| 一宮 | 25.1 | 25.8 | -0.7 |
| 福崎 | 26.7 | 27.4 | -0.7 |
| 西脇 | 26.2 | 26.8 | -0.6 |
| 上郡 | 26.3 | 26.8 | -0.5 |
| 姫路 | 27.0 | 27.8 | -0.8 |
| 三田 | 25.7 | 26.4 | -0.7 |
| 三木 | 26.2 | 27.1 | -0.9 |
| 家島 | 26.1 | 27.0 | -0.9 |
| 明石 | 26.9 | 27.7 | -0.8 |
| 神戸空港 | 27.1 | 27.9 | -0.8 |
| 神戸 | 27.8 | 28.6 | -0.8 |
| 郡家 | 26.8 | 27.8 | -1.0 |
| 洲本 | 27.0 | 26.9 | 0.1 |
| 南淡 | 26.2 | 27.4 | -1.2 |

凡例

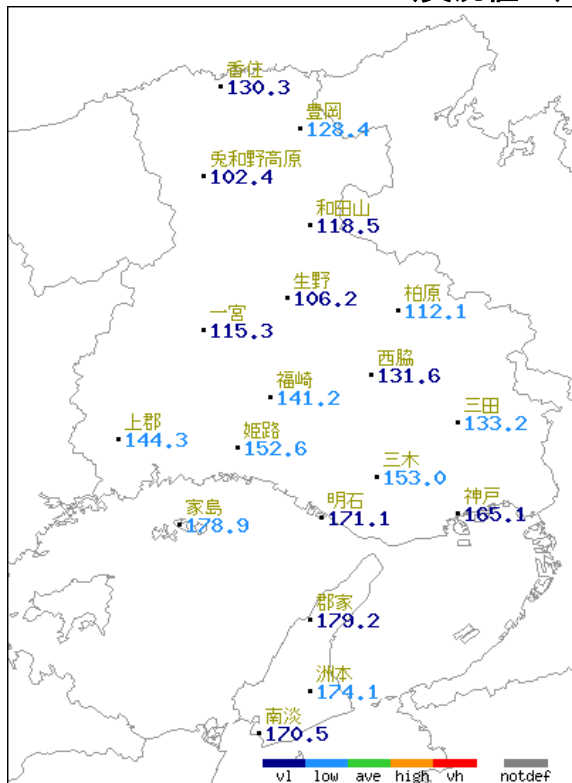
| 記号 | 記号の説明 |
|----|----------|
| D | 正常値 |
| -- | 現象なし |
| D) | 準正常値 |
| D] | 資料不足値 |
| X | 欠測(資料なし) |
| // | 平年値なし |

| 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 |

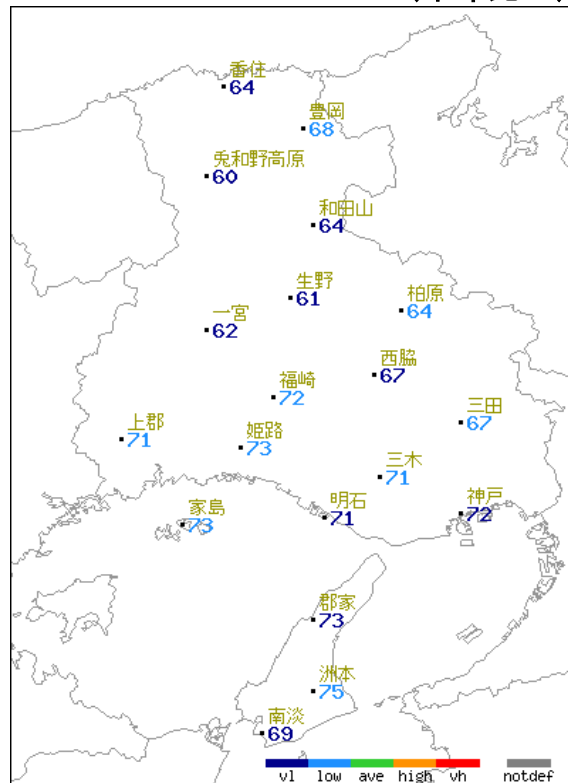
令和3年(2021年) 8月の気象分布図 日照時間(月合計)

【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 | 130.3 | 202.8 | 64 |
| 豊岡 | 128.4 | 189.0 | 68 |
| 兔和野高原 | 102.4 | 171.5 | 60 |
| 和田山 | 118.5 | 186.2 | 64 |
| 生野 | 106.2 | 173.3 | 61 |
| 柏原 | 112.1 | 175.4 | 64 |
| 一宮 | 115.3 | 185.5 | 62 |
| 福崎 | 141.2 | 195.6 | 72 |
| 西脇 | 131.6 | 195.7 | 67 |
| 上郡 | 144.3 | 203.1 | 71 |
| 姫路 | 152.6 | 209.9 | 73 |
| 三田 | 133.2 | 198.7 | 67 |
| 三木 | 153.0 | 214.5 | 71 |
| 家島 | 178.9 | 246.7 | 73 |
| 明石 | 171.1 | 239.7 | 71 |
| 神戸 | 165.1 | 229.6 | 72 |
| 郡家 | 179.2 | 245.0 | 73 |
| 洲本 | 174.1 | 232.1 | 75 |
| 南淡 | 170.5 | 246.7 | 69 |

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 |

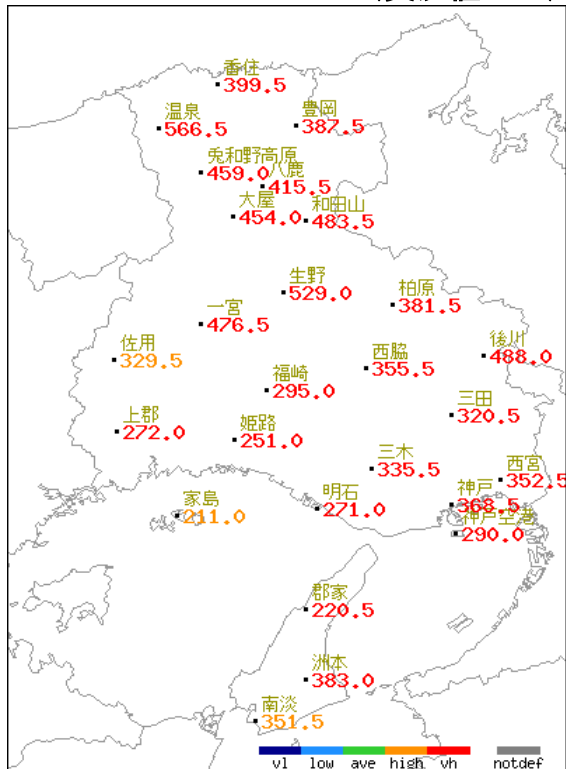
| 記号 | 色 | 階級区分 |
|--------|----|---------------|
| vh | 赤 | 平年よりかなり多い |
| high | 黄 | 平年より多い |
| ave | 緑 | 平年並 |
| low | 青 | 平年より少ない |
| vl | 濃青 | 平年よりかなり少ない |
| notdef | 灰 | (平年値なし)比較できない |

※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。

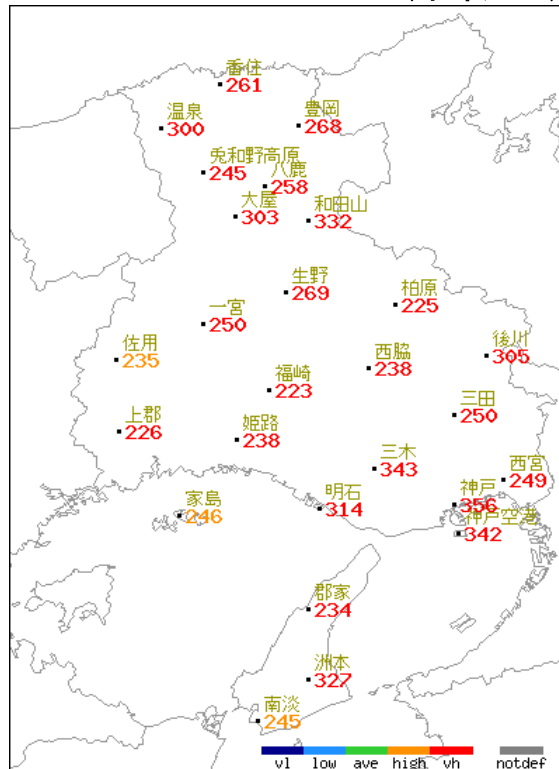
令和3年(2021年) 8月の気象分布図 降水量(月合計)

【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 | 399.5 | 153.1 | 261 |
| 温泉 | 566.5 | 189.0 | 300 |
| 豊岡 | 387.5 | 144.5 | 268 |
| 兔和野高原 | 459.0 | 187.2 | 245 |
| 大屋 | 454.0 | 149.8 | 303 |
| 八鹿 | 415.5 | 161.1 | 258 |
| 和田山 | 483.5 | 145.7 | 332 |
| 生野 | 529.0 | 196.3 | 269 |
| 柏原 | 381.5 | 169.2 | 225 |
| 佐用 | 329.5 | 140.0 | 235 |
| 一宮 | 476.5 | 190.4 | 250 |
| 福崎 | 295.0 | 132.5 | 223 |
| 西脇 | 355.5 | 149.6 | 238 |
| 後川 | 488.0 | 159.9 | 305 |
| 上郡 | 272.0 | 120.1 | 226 |
| 姫路 | 251.0 | 105.4 | 238 |
| 三田 | 320.5 | 128.4 | 250 |
| 三木 | 335.5 | 97.8 | 343 |
| 西宮 | 352.5 | 141.8 | 249 |
| 家島 | 211.0 | 85.9 | 246 |
| 明石 | 271.0 | 86.2 | 314 |
| 神戸空港 | 290.0 | 84.7 | 342 |
| 神戸 | 368.5 | 103.4 | 356 |
| 郡家 | 220.5 | 94.4 | 234 |
| 洲本 | 383.0 | 117.0 | 327 |
| 南淡 | 351.5 | 143.3 | 245 |

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 | 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3年(2021年) 8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) and location (警報・注意報) and rows for various weather alerts (雷注意報, 高潮注意報, 大雨注意報, etc.) across 31 municipalities in Hyogo Prefecture.

警報・注意報発表状況 令和3年(2021年) 8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 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, 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 大雨注意報, 雷注意報, 洪水注意報, 高潮注意報, 波浪注意報, etc., with symbols indicating status.

警報・注意報発表状況 令和3年(2021年) 8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., 8月8日 04時47分) and locations (e.g., 神戸市, 西宮市, 芦屋市, etc.), and rows for various weather alerts (e.g., 高潮警報, 雷注意報, 大雨注意報, etc.).

警報・注意報発表状況 令和3年(2021年) 8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., 8月9日 06時30分) and locations (e.g., 神戸市, 西宮市, 芦屋市, etc.), and rows for various weather alerts (e.g., 暴風警報, 波浪警報, 高潮警報, etc.).

警報・注意報発表状況 令和3年(2021年) 8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., 8月10日 04時22分) and locations (e.g., 神戸市, 西宮市, 芦屋市, etc.), and rows for various weather alerts (e.g., 高潮警報, 大雨注意報, 雷注意報, etc.).

警報・注意報発表状況 令和3年(2021年) 8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) and location (警報・注意報) and rows for various weather alerts (大雨警報, 洪水警報, etc.) across 21 municipalities in Hyogo Prefecture.

警報・注意報発表状況 令和3年(2021年) 8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., 8月14日 09時56分) and locations (e.g., 神戸市, 西宮市, 芦屋市). Rows list various weather alerts like 大雨警報, 洪水警報, 大雨注意報, etc., with symbols indicating their status.

警報・注意報発表状況 令和3年(2021年) 8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., 8月15日 05時45分) and municipalities (e.g., 神戸市, 尼崎市, 西宮市). Rows list various weather alerts like 大雨警報, 洪水警報, 雷注意報, etc., with corresponding symbols in colored cells.

警報・注意報発表状況 令和3年(2021年) 8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 21 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 warning types like 大雨警報, 大雨注意報, 雷注意報, etc., with symbols indicating status.

警報・注意報発表状況 令和3年(2021年) 8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, 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3年(2021年) 8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 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, 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 warning types like 大雨警報, 大雨注意報, 雷注意報, etc., with symbols indicating status.

警報・注意報発表状況 令和3年(2021年) 8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 municipalities (e.g., 神戸市, 尼崎市, 西宮市) and rows for weather alerts (e.g., 雷注意報, 高潮注意報) across dates from 8月23 to 8月31.

令和3年(2021年) 8月の気象情報の発表状況

気象情報

| 発表日時 | 標 題 |
|--------------|---------------------------|
| 8月2日 16時23分 | 突風と落雷に関する兵庫県気象情報 第1号 |
| 8月3日 06時12分 | 大雨と突風及び落雷に関する兵庫県気象情報 第2号 |
| 8月3日 16時21分 | 大雨と突風及び落雷に関する兵庫県気象情報 第3号 |
| 8月7日 18時03分 | 令和3年 台風第9号に関する兵庫県気象情報 第1号 |
| 8月8日 06時54分 | 令和3年 台風第9号に関する兵庫県気象情報 第2号 |
| 8月8日 18時01分 | 令和3年 台風第9号に関する兵庫県気象情報 第3号 |
| 8月8日 20時58分 | 令和3年 台風第9号に関する兵庫県気象情報 第4号 |
| 8月9日 05時50分 | 令和3年 台風第9号に関する兵庫県気象情報 第5号 |
| 8月9日 07時07分 | 令和3年 台風第9号に関する兵庫県気象情報 第6号 |
| 8月9日 12時12分 | 令和3年 台風第9号に関する兵庫県気象情報 第7号 |
| 8月9日 16時56分 | 高潮と暴風及び高波に関する兵庫県気象情報 第1号 |
| 8月10日 06時18分 | 高潮と暴風及び高波に関する兵庫県気象情報 第2号 |
| 8月11日 16時13分 | 大雨と突風及び落雷に関する兵庫県気象情報 第1号 |
| 8月12日 05時46分 | 大雨と突風及び落雷に関する兵庫県気象情報 第2号 |
| 8月12日 16時54分 | 大雨と突風及び落雷に関する兵庫県気象情報 第3号 |
| 8月13日 06時02分 | 大雨と突風及び落雷に関する兵庫県気象情報 第4号 |
| 8月13日 16時52分 | 大雨と突風及び落雷に関する兵庫県気象情報 第5号 |
| 8月14日 07時10分 | 大雨と突風及び落雷に関する兵庫県気象情報 第6号 |
| 8月14日 16時38分 | 大雨と突風及び落雷に関する兵庫県気象情報 第7号 |
| 8月15日 06時28分 | 大雨に関する兵庫県気象情報 第8号 |
| 8月15日 16時57分 | 大雨に関する兵庫県気象情報 第9号 |
| 8月16日 06時33分 | 大雨に関する兵庫県気象情報 第10号 |
| 8月16日 16時57分 | 大雨と突風及び落雷に関する兵庫県気象情報 第11号 |
| 8月17日 06時30分 | 大雨と突風及び落雷に関する兵庫県気象情報 第12号 |
| 8月17日 17時05分 | 大雨と突風及び落雷に関する兵庫県気象情報 第13号 |
| 8月18日 05時48分 | 大雨と突風及び落雷に関する兵庫県気象情報 第14号 |
| 8月18日 16時54分 | 大雨と突風及び落雷に関する兵庫県気象情報 第15号 |
| 8月19日 06時11分 | 大雨と突風及び落雷に関する兵庫県気象情報 第16号 |
| 8月19日 09時19分 | 大雨と突風及び落雷に関する兵庫県気象情報 第17号 |
| 8月19日 16時42分 | 大雨と突風及び落雷に関する兵庫県気象情報 第18号 |
| 8月20日 06時09分 | 大雨と突風及び落雷に関する兵庫県気象情報 第19号 |
| 8月20日 16時38分 | 大雨と突風及び落雷に関する兵庫県気象情報 第20号 |
| 8月21日 16時34分 | 大雨と突風及び落雷に関する兵庫県気象情報 第21号 |
| 8月22日 05時43分 | 大雨と突風及び落雷に関する兵庫県気象情報 第22号 |

土砂災害警戒情報

| 発表日時 | 標 題 | 対 象 地 域 (*は、新たに警戒対象となった市町を示す。) |
|--------------|-----------------|--------------------------------|
| 8月14日 05時01分 | 兵庫県土砂災害警戒情報 第1号 | 養父市* 香美町* |
| 8月14日 22時55分 | 兵庫県土砂災害警戒情報 第2号 | 養父市 朝来市* 香美町 |
| 8月15日 05時10分 | 兵庫県土砂災害警戒情報 第3号 | 養父市 朝来市 <警戒解除> 香美町 |
| 8月15日 08時05分 | 兵庫県土砂災害警戒情報 第4号 | <全警戒解除> |
| 8月17日 12時20分 | 兵庫県土砂災害警戒情報 第1号 | 神戸市* |
| 8月17日 12時45分 | 兵庫県土砂災害警戒情報 第2号 | 神戸市 西宮市* |
| 8月17日 13時30分 | 兵庫県土砂災害警戒情報 第3号 | 神戸市 西宮市 洲本市* 芦屋市* 宝塚市* |
| 8月17日 16時15分 | 兵庫県土砂災害警戒情報 第4号 | <全警戒解除> |
| 8月18日 04時25分 | 兵庫県土砂災害警戒情報 第1号 | 神戸市* |
| 8月18日 08時40分 | 兵庫県土砂災害警戒情報 第2号 | <全警戒解除> |
| 8月19日 08時15分 | 兵庫県土砂災害警戒情報 第1号 | 洲本市* |
| 8月19日 08時25分 | 兵庫県土砂災害警戒情報 第2号 | 洲本市 南あわじ市* |
| 8月19日 11時30分 | 兵庫県土砂災害警戒情報 第3号 | <全警戒解除> |

指定河川洪水予報

| 発表日時 | 標 題 |
|--------------|-------------------------|
| 8月15日 07時00分 | 兵庫県千種川水系千種川氾濫注意情報 第1号 |
| 8月15日 08時50分 | 兵庫県千種川水系千種川氾濫注意情報解除 第2号 |

竜巻注意情報

| 発表日時 | 標 題 | 対 象 地 域 |
|--------------|---------------|----------|
| 8月8日 16時43分 | 兵庫県竜巻注意情報 第1号 | 南部 |
| 8月19日 07時13分 | 兵庫県竜巻注意情報 第1号 | 南部 |
| 8月19日 08時08分 | 兵庫県竜巻注意情報 第2号 | 南部 |
| 8月19日 09時03分 | 兵庫県竜巻注意情報 第3号 | 南部 |
| 8月23日 18時14分 | 兵庫県竜巻注意情報 第1号 | 南部 |
| 8月23日 18時23分 | 兵庫県竜巻注意情報 第2号 | 兵庫県南部、北部 |

熱中症警戒アラート

| 発表日時 | 標 題 |
|-------------|------------------|
| 8月3日 17時00分 | 兵庫県熱中症警戒アラート 第1号 |
| 8月4日 05時00分 | 兵庫県熱中症警戒アラート 第2号 |
| 8月4日 17時00分 | 兵庫県熱中症警戒アラート 第1号 |
| 8月5日 05時00分 | 兵庫県熱中症警戒アラート 第2号 |
| 8月6日 05時00分 | 兵庫県熱中症警戒アラート 第1号 |
| 8月6日 17時00分 | 兵庫県熱中症警戒アラート 第1号 |

| | |
|--------------|------------------|
| 8月7日 05時00分 | 兵庫県熱中症警戒アラート 第2号 |
| 8月7日 17時00分 | 兵庫県熱中症警戒アラート 第1号 |
| 8月8日 05時00分 | 兵庫県熱中症警戒アラート 第2号 |
| 8月8日 17時00分 | 兵庫県熱中症警戒アラート 第1号 |
| 8月9日 05時00分 | 兵庫県熱中症警戒アラート 第2号 |
| 8月9日 17時00分 | 兵庫県熱中症警戒アラート 第1号 |
| 8月10日 05時00分 | 兵庫県熱中症警戒アラート 第2号 |
| 8月25日 17時00分 | 兵庫県熱中症警戒アラート 第1号 |
| 8月26日 05時00分 | 兵庫県熱中症警戒アラート 第2号 |
| 8月28日 17時00分 | 兵庫県熱中症警戒アラート 第1号 |
| 8月29日 05時00分 | 兵庫県熱中症警戒アラート 第2号 |

潮位情報

| 発表日時 | 標 題 |
|--------------|--------------------------|
| 8月4日 11時30分 | 大潮による高い潮位に関する兵庫県潮位情報 第1号 |
| 8月17日 11時23分 | 大潮による高い潮位に関する兵庫県潮位情報 第1号 |

記録的短時間大雨情報

スモッグ気象情報

天候情報

発表なし

令和3年(2021年) 8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 |
|------------|------|-------------------------|------------------------|-----------------|
| 日降水量 | 豊岡 | 169.5mm (2021年8月14日) | 133.7mm (1930年8月1日) | 1918年8月～2021年8月 |
| 月降水量の多い方から | 豊岡 | 387.5mm (2021年8月) | 329.0mm (2007年8月) | 1918年8月～2021年8月 |
| 月最大24時間降水量 | 豊岡 | 178.5mm (2021年8月14日) | 167.5mm (1982年8月1日) | 1926年8月～2021年8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>

・兵庫県の気象速報

<https://www.data.jma.go.jp/kobe-c/bousai/saigai/pdf/20210823ki-shousokuhou.pdf>

令和3年8月11日から8月20日にかけての気象状況を掲載しています。

・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。

・平年値について

新平年値（統計期間1991年～2020年）を令和3年5月19日（水）から使用開始しました。

https://www.jma.go.jp/jma/press/2103/24a/210324_heinenchi.html

地域気象観測所一覧表

令和3年 8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 | 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 | ○ | ○ | ○ | ※1 | ○ ※2 | ○ | 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 | — | |
| 兔野高原 | ○ | ○ | ○ | ※1 | ○ ※2 | ○ | 美方郡香美町村岡区宿字菟野 | 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 | ○ | ○ | ○ | ※1 | ○ ※2 | ○ | 朝来市和田山町枚田 | 35° 19.4' | 134° 50.9' | 80 | 10.0 | |
| 生野 | ○ | ○ | ○ | ※1 | ○ ※2 | | 朝来市生野町口銀谷 | 35° 10.0' | 134° 47.5' | 320 | 10.8 | |
| 柏原 | ○ | ○ | ○ | ※1 | ○ ※2 | | 丹波市柏原町柏原 | 35° 08.2' | 135° 03.9' | 98 | 10.1 | |
| 佐用 | ○ | | | | | | 佐用郡佐用町円応寺 | 35° 01.0' | 134° 22.1' | 120 | — | |
| 一宮 | ○ | ○ | ○ | ※1 | ○ ※2 | | 宍粟市一宮町東市場 | 35° 05.8' | 134° 35.1' | 195 | 10.0 | |
| 福崎 | ○ | ○ | ○ | ※1 | ○ ※2 | | 神崎郡福崎町福崎新 | 34° 57.0' | 134° 44.9' | 72 | 13.9 | |
| 西脇 | ○ | ○ | ○ | ※1 | ○ ※2 | | 西脇市上比延町 | 34° 59.9' | 134° 59.8' | 72 | 6.5 | |
| 後川 | ○ | | | | | | 丹波篠山市後川上 | 35° 01.5' | 135° 17.6' | 330 | — | |
| 上郡 | ○ | ○ | ○ | ※1 | ○ ※2 | | 赤穂郡上郡町与井 | 34° 51.5' | 134° 22.4' | 20 | 10.0 | |
| 三田 | ○ | ○ | ○ | ※1 | ○ ※2 | | 三田市下深田 | 34° 53.7' | 135° 12.7' | 150 | 21.6 | |
| 三木 | ○ | ○ | ○ | ※1 | ○ ※2 | | 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 | ○ | ○ | ○ | ※1 | ○ ※2 | | 姫路市家島町真浦字御室寺 | 34° 40.3' | 134° 31.6' | 88 | 6.5 | |
| 明石 | ○ | ○ | ○ | ※1 | ○ ※2 | | 明石市二見町南二見 | 34° 41.2' | 134° 52.6' | 3 | 28.6 | |
| 郡家 | ○ | ○ | ○ | ※1 | ○ ※2 | | 淡路市多賀 | 34° 28.0' | 134° 50.9' | 5 | 9.3 | |
| 南淡 | ○ | ○ | ○ | ※1 | ○ ※2 | | 南あわじ市阿万塩屋町 | 34° 13.1' | 134° 43.2' | 5 | 9.6 | |

※1 日照観測は、令和3年3月2日から日照計による観測を終了し、推計気象分布(日照時間)の推計値を提供。

※2 湿度観測は、令和3年3月から順次開始。