

兵庫県の気象

令和5年(2023年) 11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	7～11
気象情報発表状況	12
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

令和5年(2023年) 11月の気象概況

高気圧に覆われて晴れた日もあったが、気圧の谷や湿った空気等の影響で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、神戸、豊岡、姫路、洲本では11月としての「日最高気温の高い方から」の極値を更新した。日照時間と降水量は、ほとんどの観測地点で平年より多く、豊岡では「月間日照時間の多い方から」が11月の極値を更新した。

上旬：前半は高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、後半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多かった。

平均気温は平年よりかなり高く、日照時間は平年より多く、降水量は南部では平年より多く、北部では平年並みか平年より多かった。

中旬：高気圧に覆われて晴れた日もあったが、気圧の谷や寒気等の影響で曇りや雨の降った日が多かった。

平均気温は平年より低く、日照時間は平年並み、降水量は平年より多かった。

下旬：高気圧に覆われ晴れた日もあったが、湿った空気や冬型の気圧配置の影響で、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、日照時間は平年より多く、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	高気圧に覆われる。	晴	晴
2	高気圧に覆われる。	晴	晴
3	高気圧に覆われる。	晴	晴
4	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。	晴後曇一時雨	曇時々晴
5	高気圧に覆われる。	晴一時曇	晴後曇一時雨
6	気圧の谷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
7	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	曇時々晴
9	気圧の谷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。	曇後晴	曇時々晴一時雨
10	前線や湿った空気の影響を受ける。	雨時々曇	曇時々雨
11	気圧の谷や寒気の影響を受ける。	曇時々晴	晴後曇一時雨
12	低気圧や湿った空気の影響を受ける。	曇時々雨	晴時々曇後雨
13	気圧の谷や寒気の影響を受けるが、次第に高気圧に覆われる。	雨時々曇一時晴	晴
14	南部は高気圧に覆われるが、北部は湿った空気の影響を受ける。	晴	晴
15	高気圧に覆われる。	曇後晴	晴
16	高気圧に覆われるが、次第に前線の影響を受ける。	曇時々晴	雨時々曇
17	前線や湿った空気の影響を受ける。	雨時々曇一時晴、雷を伴う	曇時々晴後雨、雷を伴う
18	寒気や湿った空気の影響を受ける。	曇後雨時々晴	曇時々晴一時雨
19	寒気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。	晴後一時曇	晴時々曇
20	気圧の谷や寒気の影響を受けるが、次第に高気圧に覆われる。	晴後曇一時雨	晴
21	高気圧に覆われる。	晴	晴
22	高気圧に覆われる。	晴	晴
23	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	晴後時々雨一時曇
24	前線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	晴後一時雨
25	寒気や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。	晴時々雨一時曇	晴
26	高気圧に覆われる。	晴時々曇	晴
27	高気圧に覆われるが、湿った空気の影響も受ける。	曇時々晴一時雨	曇時々雨一時晴
28	湿った空気や寒気の影響を受ける。	晴後曇一時雨、雷を伴う	晴
29	冬型の気圧配置となる。	晴後時々曇	曇時々晴後雨
30	冬型の気圧配置となる。	曇後晴一時雨	曇時々晴

令和5年(2023年) 11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	19.7	16.2	かなり高い	68.5	54.7	多い	45.0	18.9	かなり多い
	豊岡	16.9	12.9	かなり高い	55.1	36.0	かなり多い	32.0	42.1	平年並
	姫路	17.5	13.9	かなり高い	62.1	56.1	多い	46.0	18.4	かなり多い
	洲本	18.2	14.7	かなり高い	61.8	49.8	多い	62.0	26.5	かなり多い
中旬	神戸	12.5	14.1	低い	47.1	49.0	平年並	39.0	26.3	多い
	豊岡	10.0	11.1	低い	29.0	29.2	平年並	122.0	62.0	かなり多い
	姫路	10.5	11.8	低い	51.3	49.1	平年並	61.0	26.4	かなり多い
	洲本	11.5	12.8	低い	38.7	42.4	平年並	72.0	41.0	多い
下旬	神戸	12.0	12.3	平年並	65.0	48.5	多い	0.0	17.3	かなり少ない
	豊岡	9.3	9.2	平年並	42.3	25.4	かなり多い	33.5	50.5	平年並
	姫路	9.6	10.0	平年並	61.5	49.5	多い	1.0	16.4	少ない
	洲本	10.7	11.1	低い	46.3	42.9	多い	1.0	24.0	少ない
月	神戸	14.7	14.2	平年並	180.6	152.2	多い	84.0	62.4	多い
	豊岡	12.0	11.1	高い	126.4	90.6	かなり多い	187.5	154.6	多い
	姫路	12.5	11.9	平年並	174.9	154.8	多い	108.0	61.2	多い
	洲本	13.5	12.8	高い	146.8	135.2	多い	135.0	91.5	多い

※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。

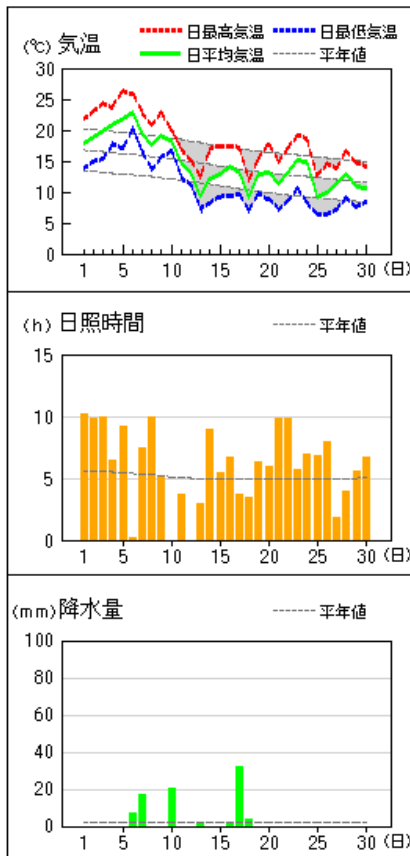
<https://www.data.jma.go.jp/kobe-c/press/2023/2023051501/heinenchikoushin.pdf>

値の右にある記号の説明

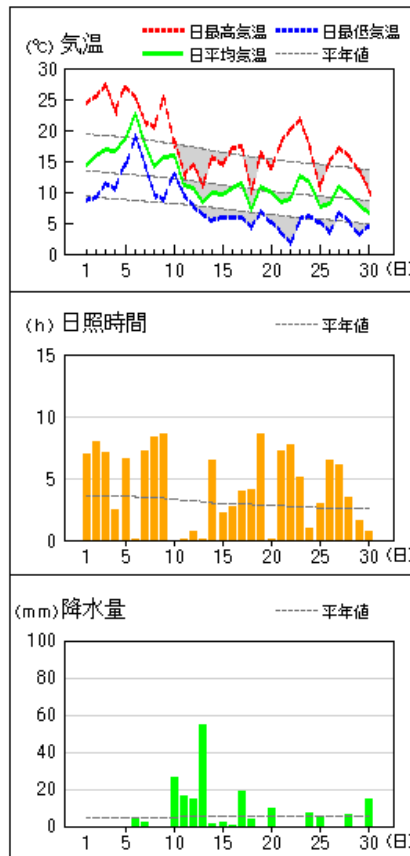
)	: 準正常値	対象となる資料の一部が欠けているが、許容する資料数を満たす値
]	: 資料不足値	対象となる資料が許容する資料数を満たさない値
×	: 欠測(資料なし)	測器の故障などで値が得られなかった場合

地上気象 気象経過図：2023年11月01日-2023年11月30日

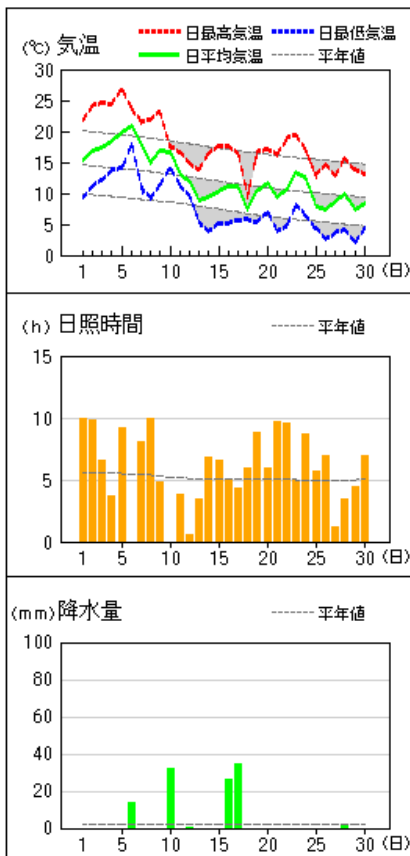
神戸



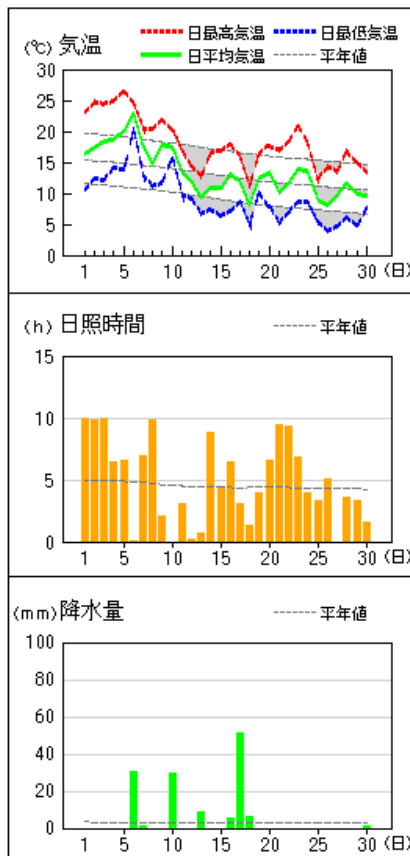
豊岡



姫路



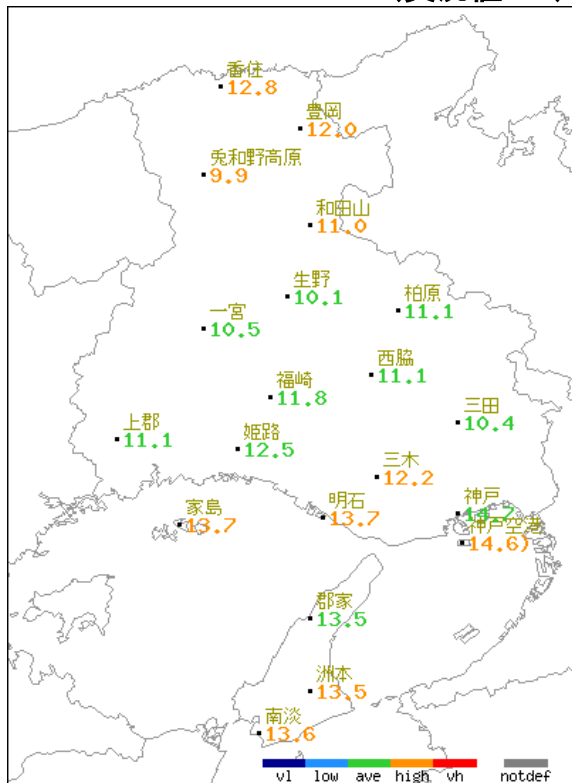
洲本



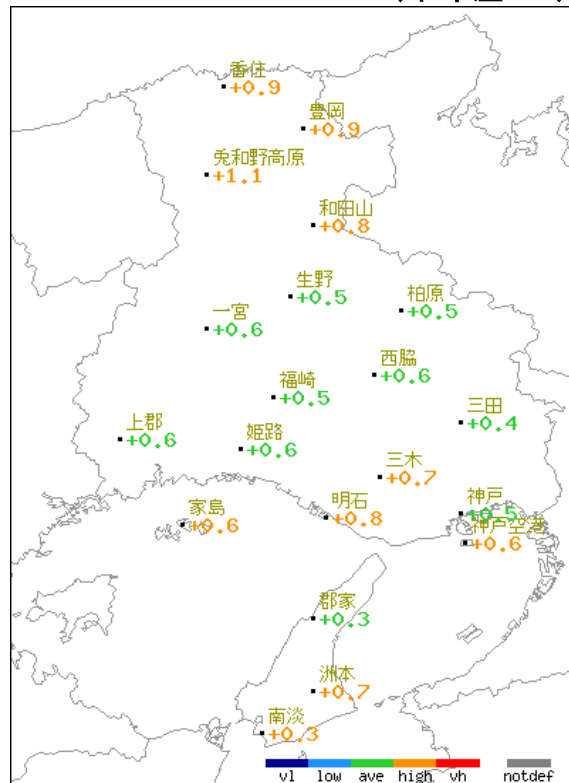
令和5年(2023年) 11月の気象分布図 平均気温(月平均)

【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	12.8	11.9	0.9
豊岡	12.0	11.1	0.9
兔和野高原	9.9	8.8	1.1
和田山	11.0	10.2	0.8
生野	10.1	9.6	0.5
柏原	11.1	10.6	0.5
一宮	10.5	9.9	0.6
福崎	11.8	11.3	0.5
西脇	11.1	10.5	0.6
上郡	11.1	10.5	0.6
姫路	12.5	11.9	0.6
三田	10.4	10.0	0.4
三木	12.2	11.5	0.7
家島	13.7	13.1	0.6
明石	13.7	12.9	0.8
神戸空港	14.6)	14.0	0.6
神戸	14.7	14.2	0.5
郡家	13.5	13.2	0.3
洲本	13.5	12.8	0.7
南淡	13.6	13.3	0.3

凡 例

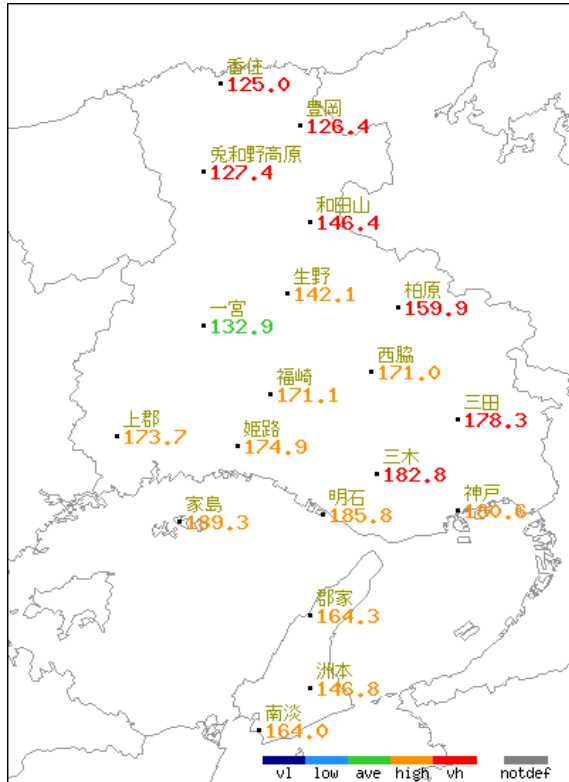
記号	記号の説明
D	正常値
--	現象なし
D)	準正常値
D]	資料不足値
X	欠測(資料なし)
//	平年値なし

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

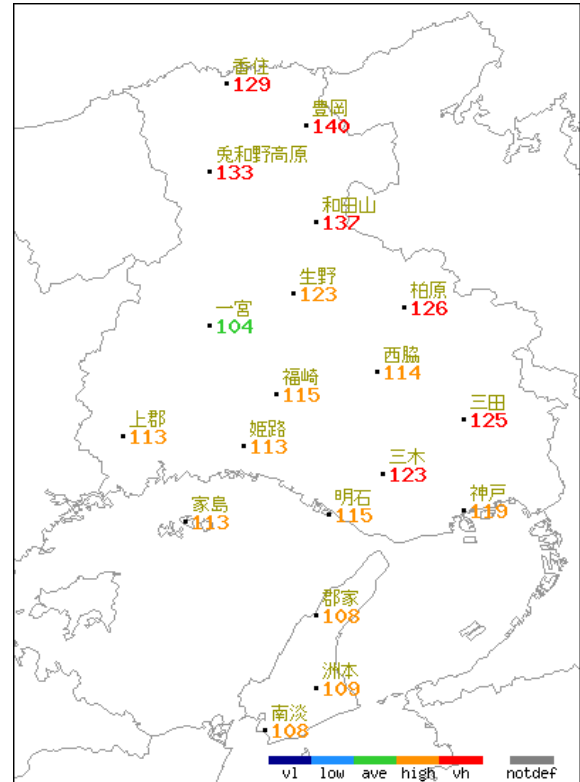
令和5年(2023年) 11月の気象分布図 日照時間(月合計)

【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	125.0	97.2	129
豊岡	126.4	90.6	140
兔和野高原	127.4	95.7	133
和田山	146.4	106.7	137
生野	142.1	115.6	123
柏原	159.9	126.6	126
一宮	132.9	128.0	104
福崎	171.1	149.4	115
西脇	171.0	150.2	114
上郡	173.7	153.9	113
姫路	174.9	154.8	113
三田	178.3	143.2	125
三木	182.8	149.2	123
家島	189.3	167.4	113
明石	185.8	161.8	115
神戸	180.6	152.2	119
郡家	164.3	152.0	108
洲本	146.8	135.2	109
南淡	164.0	152.0	108

凡例

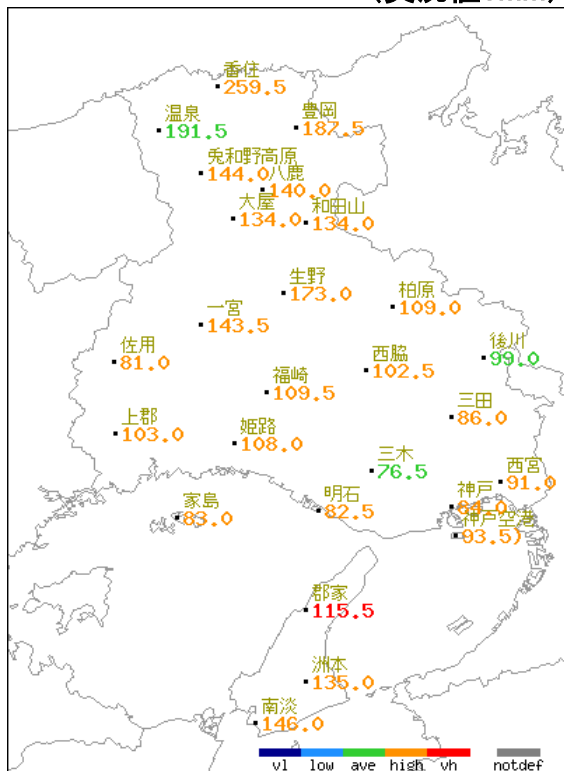
記号	記号の説明
D	正常値
--	現象なし
D)	準正常値
D]	資料不足値
X	欠測(資料なし)
//	平年値なし

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

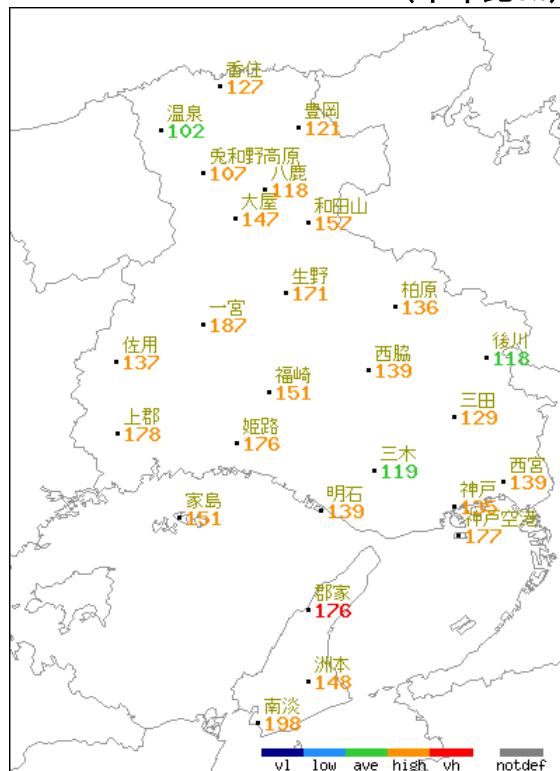
令 和 5 年 (2023 年) 11 月 の 気 象 分 布 図 降 水 量 (月 合 計)

【 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	259.5	204.4	127
温泉	191.5	188.2	102
豊岡	187.5	154.6	121
兔和野高原	144.0	135.1	107
大屋	134.0	91.2	147
八鹿	140.0	118.2	118
和田山	134.0	85.4	157
生野	173.0	101.3	171
柏原	109.0	80.4	136
佐用	81.0	59.0	137
一宮	143.5	76.8	187
福崎	109.5	72.3	151
西脇	102.5	73.8	139
後川	99.0	84.1	118
上郡	103.0	58.0	178
姫路	108.0	61.2	176
三田	86.0	66.5	129
三木	76.5	64.4	119
西宮	91.0	65.7	139
家島	83.0	55.0	151
明石	82.5	59.2	139
神戸空港	93.5)	52.8	177
神戸	84.0	62.4	135
郡家	115.5	65.6	176
洲本	135.0	91.5	148
南淡	146.0	73.8	198

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	紫	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) 11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, 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, 乾燥注意報, 高潮注意報, 雷注意報, etc., with symbols indicating their status in each municipality.

警報・注意報発表状況 令和5年(2023年) 11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 list various weather warnings like 強風注意報, 波浪注意報, 高潮注意報, 乾燥注意報, 濃霧注意報, 雷注意報, 大雨注意報, 洪水注意報, and their status for each municipality.

警報・注意報発表状況 令和5年(2023年) 11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 大雨注意報, 雷注意報, 強風注意報, etc., with symbols indicating their status.

警報・注意報発表状況 令和5年(2023年) 11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, 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 雷注意報, 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) 11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, 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 雷注意報, 強風注意報, 波浪注意報, 高潮注意報, 乾燥注意報 across different times on 11/28, 11/29, and 11/30.

令和5年(2023年) 11月の気象情報の発表状況

気象情報

発表日時	標 題
11月5日 15時55分	大雨と突風及び落雷に関する兵庫県気象情報 第1号
11月6日 05時35分	大雨と突風及び落雷に関する兵庫県気象情報 第2号
11月6日 16時23分	大雨と突風及び落雷に関する兵庫県気象情報 第3号
11月7日 03時21分	大雨と突風及び落雷に関する兵庫県気象情報 第4号
11月9日 15時46分	突風と落雷に関する兵庫県気象情報 第1号
11月10日 05時06分	突風と落雷に関する兵庫県気象情報 第2号
11月11日 15時53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
11月12日 05時40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
11月12日 10時52分	大雨と突風及び降ひょうに関する兵庫県気象情報 第3号
11月12日 16時09分	大雨と突風及び降ひょうに関する兵庫県気象情報 第4号
11月13日 05時37分	大雨と突風及び降ひょうに関する兵庫県気象情報 第5号
11月13日 16時15分	大雨と突風及び降ひょうに関する兵庫県気象情報 第6号
11月16日 11時03分	雪に関する兵庫県気象情報 第1号
11月17日 05時22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
11月17日 11時42分	強風と高波及び高潮に関する兵庫県気象情報 第2号
11月17日 16時20分	強風と高波及び高潮に関する兵庫県気象情報 第3号
11月18日 05時41分	強風と高波及び落雷に関する兵庫県気象情報 第4号
11月18日 16時14分	強風と高波及び落雷に関する兵庫県気象情報 第5号
11月18日 23時26分	強風と高波及び落雷に関する兵庫県気象情報 第6号

竜巻注意情報

発表日時	標 題	対象地域
11月6日 22時03分	兵庫県竜巻注意情報 第1号	南部
11月6日 22時33分	兵庫県竜巻注意情報 第2号	南部、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

天候情報

} 発表なし

令和5年(2023年) 11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
日最高気温の高い方から	神戸	26.3℃ (2023年11月5日)	26.2℃ (1977年11月1日)	1897年11月～2023年11月
日最低気温の高い方から	神戸	20.3℃ (2023年11月6日)	19.4℃ (1989年11月8日)	1897年11月～2023年11月
日最高気温の高い方から	豊岡	27.4℃ (2023年11月3日)	27.2℃ (1952年11月4日)	1918年11月～2023年11月
日最低気温の高い方から	豊岡	19.1℃ (2023年11月6日)	17.9℃ (1989年11月6日)	1918年11月～2023年11月
月間日照時間の多い方から	豊岡	126.4時間 (2023年11月)	120.7時間 (2021年11月)	1918年11月～2023年11月
日最高気温の高い方から	姫路	26.6℃ (2023年11月5日)	26.4℃ (1977年11月1日)	1948年11月～2023年11月
日最高気温の高い方から	洲本	26.5℃ (2023年11月5日)	26.0℃ (1920年11月4日)	1919年11月～2023年11月
日最低気温の高い方から	洲本	20.4℃ (2023年11月6日)	19.0℃ (2011年11月6日)	1919年11月～2023年11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 11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	