

兵庫県の気象

令和5年(2023年) 7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	13～15
極値	15
情報のご案内	16
地域気象観測所一覧表	17

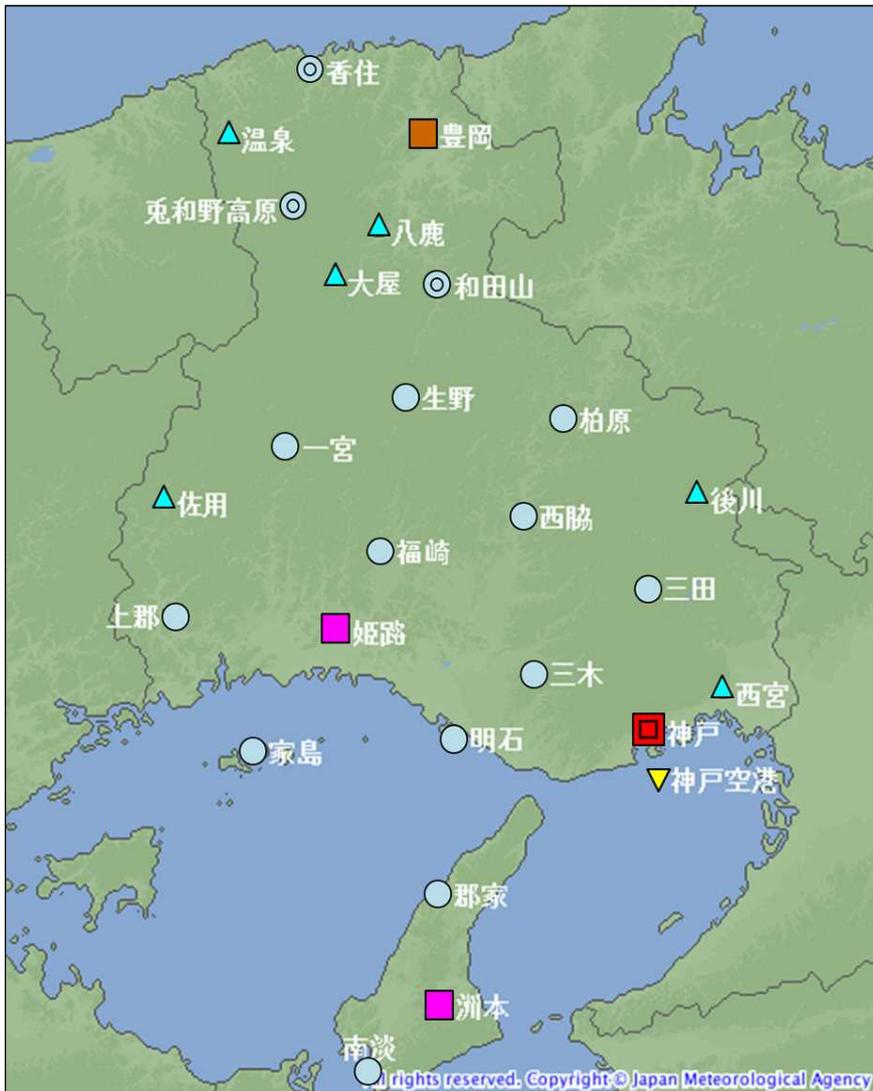
※ 警報・注意報並びに気象情報の発表状況以外は速報値です。

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 (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	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
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・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5年(2023年) 7月の気象概況

上旬から中旬は、前線や湿った空気の影響で曇りや雨の降る日が多かったが、下旬は高気圧に覆われ晴れる日が多かった。

平均気温は全ての観測地点で平年より高く、姫路と洲本では7月の「日最高気温の高い方から」の極値を更新した。また、洲本では7月の「日最低気温の高い方から」の極値も更新した。日照時間は全ての観測地点で平年より多く、降水量は全ての観測地点で平年並みか平年より少なかった。

上旬： 期間の半ばに高気圧に覆われ晴れる日もあったが、前線や湿った空気の影響で曇りや雨の降る日が多かった。

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

中旬： 後半に高気圧に覆われ晴れる日もあったが、前線や湿った空気の影響で曇りや雨の降る日が多かった。

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

下旬： 高気圧に覆われ晴れる日が多かったが、湿った空気の影響で曇りや雨の降る日もあった。

平均気温は平年より高く、日照時間は平年より多く、降水量は南部では平年よりかなり少なく、北部では平年並みか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	前線や湿った空気の影響を受ける。	雨時々曇	曇時々雨一時晴
2	湿った空気の影響を受ける。	曇時々晴	曇時々晴
3	湿った空気の影響を受ける。	曇時々晴	晴
4	高気圧に覆われる。	晴後一時曇	曇
5	前線や湿った空気の影響を受ける。	雨時々曇	曇時々晴一時雨
6	高気圧に覆われる。	晴後一時曇	曇時々晴
7	高気圧に覆われるが、次第に前線や湿った空気の影響を受ける。	晴後雨時々曇	曇時々雨
8	前線や湿った空気の影響を受ける。	曇後一時雨	曇時々雨
9	前線や湿った空気の影響を受ける。	雨時々曇、雷を伴う	曇後時々雨
10	前線や湿った空気の影響を受ける。	曇後一時雨、雷を伴う	晴時々曇
11	高気圧に覆われるが、前線や湿った空気の影響を受ける。	晴時々曇	晴時々曇
12	前線や気圧の谷の影響を受ける。	曇時々晴一時雨、雷を伴う	曇後一時雨
13	前線や気圧の谷の影響を受ける。	曇時々雨、雷を伴う	曇時々雨
14	気圧の谷や湿った空気の影響を受ける。	曇	曇
15	湿った空気の影響を受ける。	曇後時々晴	曇時々晴一時雨
16	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	晴
17	高気圧に覆われる。	晴	晴
18	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	晴時々曇
19	前線や湿った空気の影響を受ける。	曇時々雨一時晴、雷を伴う	雨後曇時々晴、雷を伴う
20	高気圧に覆われるが、前線や湿った空気の影響も受ける。	晴一時曇	曇時々晴
21	高気圧に覆われる。	晴	晴
22	高気圧に覆われる。	晴	晴後一時曇
23	高気圧に覆われるが、湿った空気の影響も受ける。	晴	晴一時曇
24	高気圧に覆われるが、湿った空気の影響も受ける。	晴	晴後時々曇
25	高気圧に覆われるが、湿った空気の影響も受ける。	晴時々曇	晴
26	高気圧に覆われるが、湿った空気の影響も受ける。	晴後一時曇	晴一時曇
27	高気圧に覆われるが、湿った空気の影響も受ける。	晴後時々曇、雷を伴う	晴時々曇、雷を伴う
28	高気圧に覆われるが、上空の寒気の影響も受ける。	晴後一時曇、雷を伴う	曇一時雨後晴、雷を伴う
29	高気圧に覆われる。	晴	晴
30	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	曇一時晴
31	気圧の谷や湿った空気の影響を受ける。	曇	雨後曇時々晴

令和5年(2023年) 7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	26.4	25.8	平年並	45.1	49.0	平年並	65.5	85.1	平年並
	豊岡	25.9	24.8	高い	40.7	38.5	平年並	72.5	74.0	平年並
	姫路	25.6	25.1	平年並	41.4	45.5	平年並	97.0	78.2	多い
	洲本	25.9	25.4	平年並	51.4	49.3	平年並	62.5	75.5	平年並
中旬	神戸	28.1	27.1	高い	70.7	58.1	多い	28.0	67.7	平年並
	豊岡	27.4	25.8	高い	55.4	44.7	多い	115.0	73.5	多い
	姫路	27.5	26.3	高い	71.0	52.6	多い	18.0	67.6	少ない
	洲本	27.6	26.6	高い	77.8	59.7	多い	2.0	61.7	少ない
下旬	神戸	29.3	28.3	高い	117.3	82.3	かなり多い	0.0	35.1	かなり少ない
	豊岡	29.1	27.2	かなり高い	113.9	67.4	かなり多い	2.0	40.3	少ない
	姫路	29.0	27.6	かなり高い	107.5	74.4	かなり多い	0.0	39.0	かなり少ない
	洲本	28.6	27.7	高い	118.3	80.9	かなり多い	0.0	45.0	かなり少ない
月	神戸	28.0	27.1	高い	233.1	189.4	多い	93.5	187.9	平年並
	豊岡	27.5	26.0	かなり高い	210.0	150.5	多い	189.5	187.7	平年並
	姫路	27.4	26.4	高い	219.9	172.1	多い	115.0	184.3	少ない
	洲本	27.4	26.6	高い	247.5	189.9	多い	64.5	182.2	かなり少ない

※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。

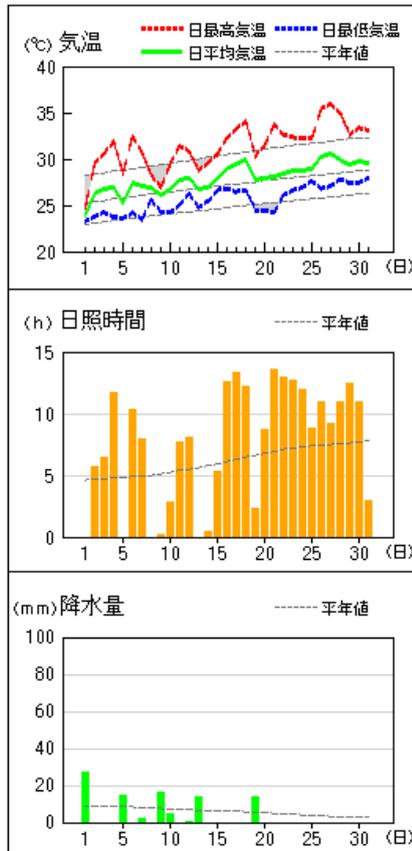
<https://www.data.jma.go.jp/kobe-c/press/2023/2023051501/heinenchikoushin.pdf>

値の右にある記号の説明

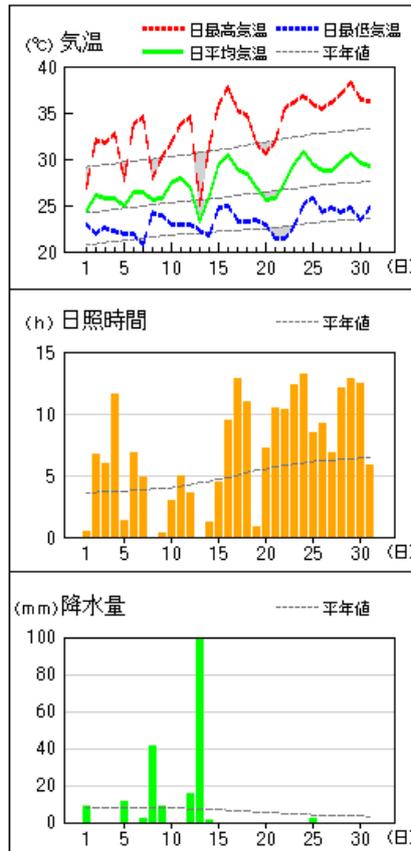
)	: 準正常値	対象となる資料の一部が欠けているが、許容する資料数を満たす値
]	: 資料不足値	対象となる資料が許容する資料数を満たさない値
×	: 欠測(資料なし)	測器の故障などで値が得られなかった場合

地上気象 気象経過図：2023年07月01日-2023年07月31日

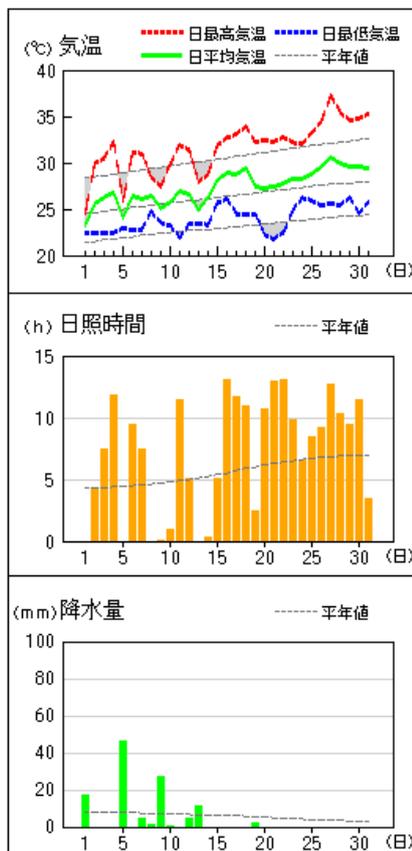
神戸



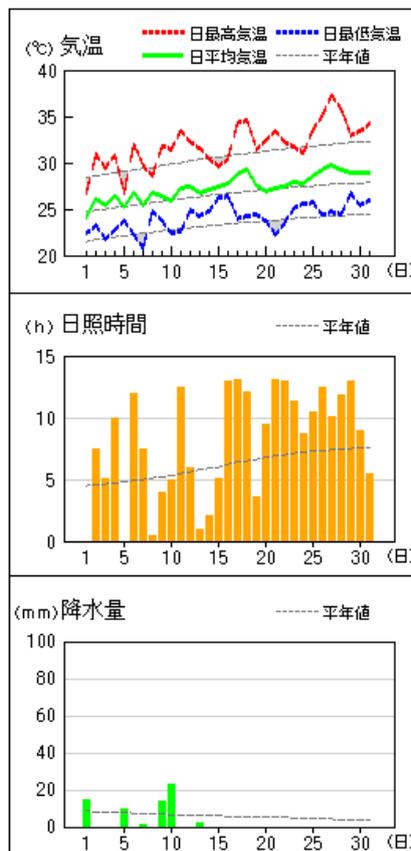
豊岡



姫路



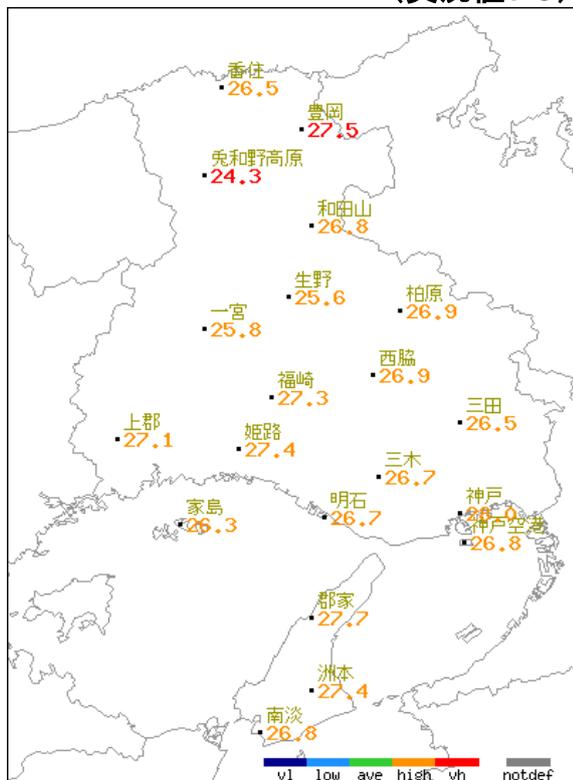
洲本



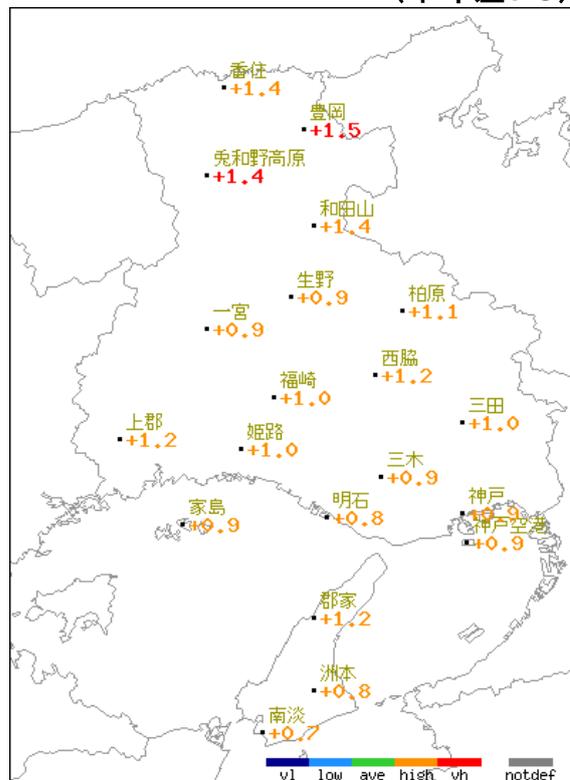
令 和 5 年 (2023 年) 7 月 の 気 象 分 布 図 平 均 気 温 (月 平 均)

【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	26.5	25.1	1.4
豊岡	27.5	26.0	1.5
兔和野高原	24.3	22.9	1.4
和田山	26.8	25.4	1.4
生野	25.6	24.7	0.9
柏原	26.9	25.8	1.1
一宮	25.8	24.9	0.9
福崎	27.3	26.3	1.0
西脇	26.9	25.7	1.2
上郡	27.1	25.9	1.2
姫路	27.4	26.4	1.0
三田	26.5	25.5	1.0
三木	26.7	25.8	0.9
家島	26.3	25.4	0.9
明石	26.7	25.9	0.8
神戸空港	26.8	25.9	0.9
神戸	28.0	27.1	0.9
郡家	27.7	26.5	1.2
洲本	27.4	26.6	0.8
南淡	26.8	26.1	0.7

凡 例

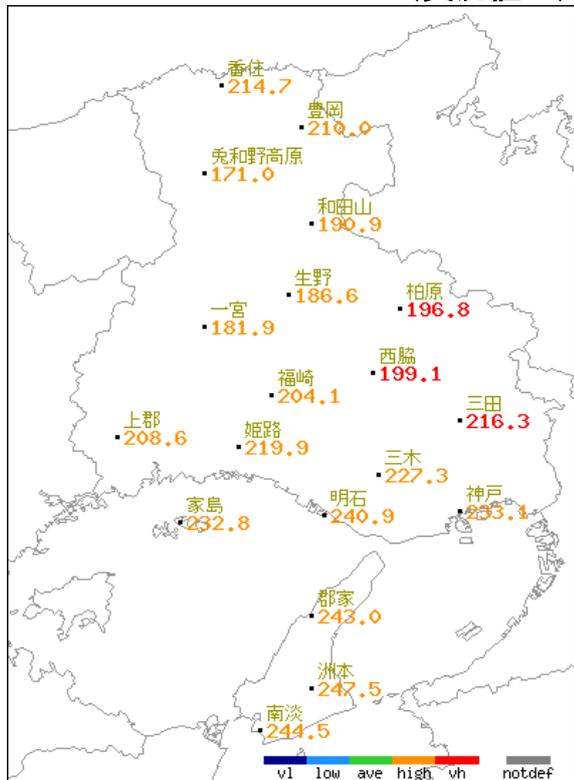
記号	記号の説明
D	正常値
--	現象なし
D)	準正常値
D]	資料不足値
X	欠測(資料なし)
//	平年値なし

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

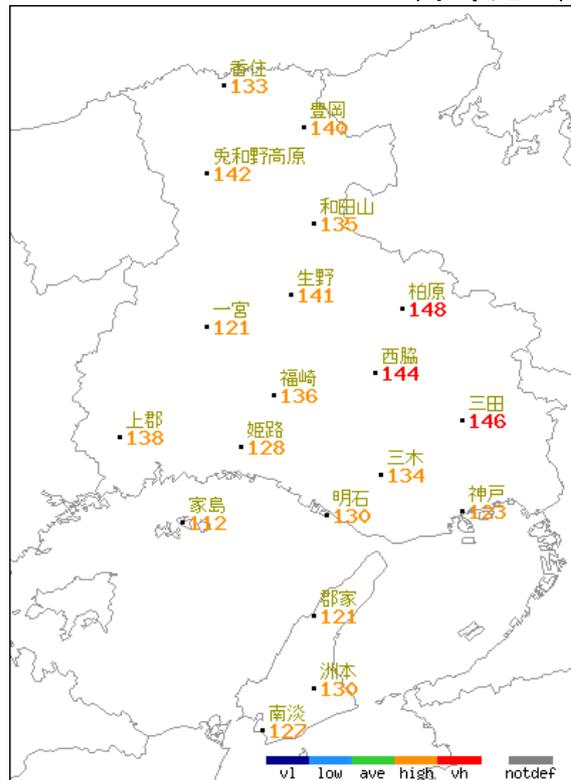
令和5年(2023年) 7月の気象分布図 日照時間(月合計)

【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	214.7	160.9	133
豊岡	210.0	150.5	140
兔和野高原	171.0	120.7	142
和田山	190.9	141.6	135
生野	186.6	132.1	141
柏原	196.8	133.1	148
一宮	181.9	150.1	121
福崎	204.1	150.3	136
西脇	199.1	138.0	144
上郡	208.6	150.8	138
姫路	219.9	172.1	128
三田	216.3	148.4	146
三木	227.3	169.7	134
家島	232.8	208.0	112
明石	240.9	186.0	130
神戸	233.1	189.4	123
郡家	243.0	200.2	121
洲本	247.5	189.9	130
南淡	244.5	193.0	127

凡例

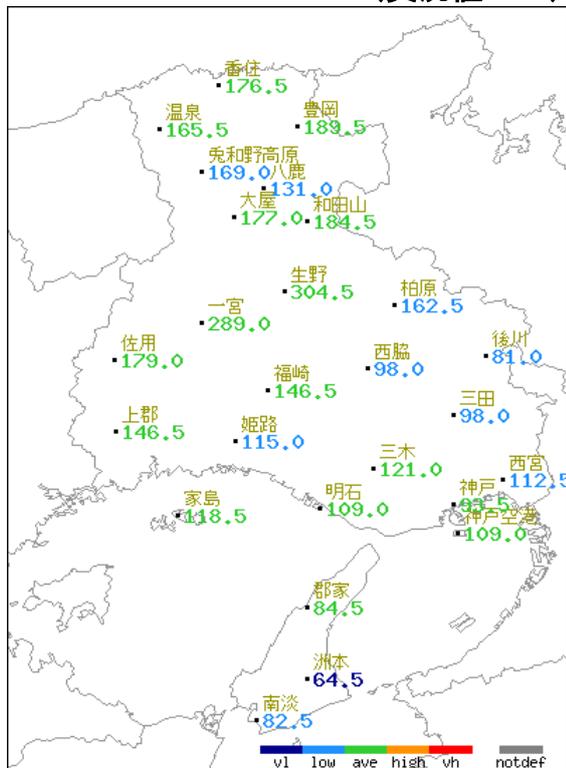
記号	記号の説明
D	正常値
--	現象なし
D)	準正常値
D]	資料不足値
X	欠測(資料なし)
//	平年値なし

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

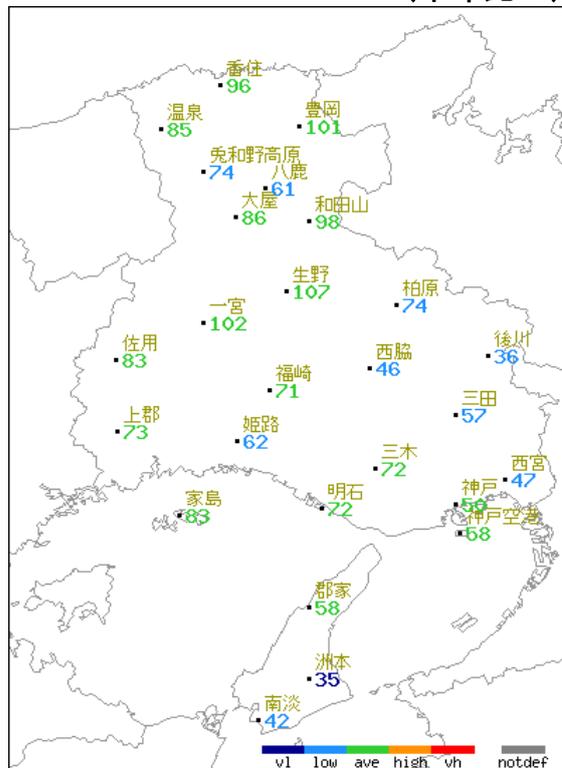
令 和 5 年 (2023 年) 7 月 の 気 象 分 布 図 降 水 量 (月 合 計)

【 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	176.5	183.8	96
温泉	165.5	193.8	85
豊岡	189.5	187.7	101
兔和野高原	169.0	227.7	74
大屋	177.0	206.6	86
八鹿	131.0	214.9	61
和田山	184.5	187.7	98
生野	304.5	285.7	107
柏原	162.5	220.2	74
佐用	179.0	215.3	83
一宮	289.0	283.0	102
福崎	146.5	207.3	71
西脇	98.0	212.2	46
後川	81.0	224.2	36
上郡	146.5	201.4	73
姫路	115.0	184.3	62
三田	98.0	171.1	57
三木	121.0	167.7	72
西宮	112.5	241.5	47
家島	118.5	143.1	83
明石	109.0	152.3	72
神戸空港	109.0	186.9	58
神戸	93.5	187.9	50
郡家	84.5	144.9	58
洲本	64.5	182.2	35
南淡	82.5	197.3	42

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	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5年(2023年) 7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., 7月1日 04時51分) and locations (e.g., 神戸市, 西宮市, 芦屋市). Rows list various weather alerts 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) 7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., 7月7日 19時45分) and locations (e.g., 神戸市, 西宮市, 芦屋市, etc.), and rows for alert types (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) 7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., 7月10日 23時07分) and locations (e.g., 神戸市, 西宮市, 伊丹市). Rows list various weather alerts like 雷注意報, 高潮注意報, 大雨注意報, 洪水注意報, and 土砂災害警報. Symbols (circles, squares) indicate the status of each alert for each location.

警報・注意報発表状況 令和5年(2023年) 7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., 7月13日 21時02分) and locations (e.g., 神戸市, 西宮市, 芦屋市, etc.), containing symbols for various weather alerts like 大雨注意報, 雷注意報, 洪水注意報, etc.

警報・注意報発表状況 令和5年(2023年) 7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, 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 specific times and warning types like 雷注意報, 強風注意報, 波浪注意報, etc.

令和5年(2023年) 7月の気象情報の発表状況

気象情報

発表日時	標 題
7月1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4号
7月1日 10時50分	大雨と突風及び落雷に関する兵庫県気象情報 第5号
7月2日 15時33分	突風と落雷に関する兵庫県気象情報 第1号
7月3日 05時30分	突風と落雷に関する兵庫県気象情報 第2号
7月3日 15時44分	突風と落雷に関する兵庫県気象情報 第3号
7月7日 05時44分	大雨に関する兵庫県気象情報 第1号
7月7日 16時00分	大雨に関する兵庫県気象情報 第2号
7月8日 05時35分	大雨に関する兵庫県気象情報 第3号
7月8日 16時05分	大雨に関する兵庫県気象情報 第4号
7月9日 05時46分	大雨に関する兵庫県気象情報 第5号
7月9日 15時30分	大雨と突風及び落雷に関する兵庫県気象情報 第6号
7月10日 05時04分	突風と落雷に関する兵庫県気象情報 第7号
7月10日 15時42分	突風と落雷に関する兵庫県気象情報 第8号
7月11日 05時31分	突風と落雷に関する兵庫県気象情報 第9号
7月11日 15時55分	突風と落雷に関する兵庫県気象情報 第10号
7月12日 05時38分	突風と落雷に関する兵庫県気象情報 第11号
7月12日 15時49分	突風と落雷に関する兵庫県気象情報 第12号
7月13日 05時29分	突風と落雷に関する兵庫県気象情報 第13号
7月13日 11時15分	大雨と突風及び落雷に関する兵庫県気象情報 第14号
7月13日 16時15分	大雨と突風及び落雷に関する兵庫県気象情報 第15号
7月28日 05時27分	突風と落雷に関する兵庫県気象情報 第1号
7月31日 16時06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

潮位情報

発表日時	標 題
7月13日 11時08分	大潮による高い潮位に関する兵庫県潮位情報 第1号
7月28日 11時35分	大潮による高い潮位に関する兵庫県潮位情報 第1号

スモッグ気象情報

発表日時	標 題
7月4日 10時29分	スモッグ気象情報(光化学オキシダント) 第2号

竜巻注意情報

発表日時	標 題	対象地域
7月10日 12時53分	兵庫県竜巻注意情報 第1号	南部
7月10日 13時48分	兵庫県竜巻注意情報 第2号	南部
7月12日 12時43分	兵庫県竜巻注意情報 第1号	北部
7月12日 12時58分	兵庫県竜巻注意情報 第2号	南部、北部
7月12日 13時54分	兵庫県竜巻注意情報 第3号	南部、北部
7月12日 14時48分	兵庫県竜巻注意情報 第4号	南部、北部
7月12日 16時03分	兵庫県竜巻注意情報 第5号	南部
7月12日 16時58分	兵庫県竜巻注意情報 第6号	南部
7月27日 12時53分	兵庫県竜巻注意情報 第1号	南部、北部
7月27日 13時48分	兵庫県竜巻注意情報 第2号	南部、北部
7月27日 14時43分	兵庫県竜巻注意情報 第3号	南部、北部
7月28日 15時13分	兵庫県竜巻注意情報 第1号	南部
7月28日 16時08分	兵庫県竜巻注意情報 第2号	南部
7月28日 16時33分	兵庫県竜巻注意情報 第3号	南部、北部
7月28日 17時28分	兵庫県竜巻注意情報 第4号	南部、北部
7月28日 18時23分	兵庫県竜巻注意情報 第5号	南部、北部
7月28日 20時13分	兵庫県竜巻注意情報 第6号	南部

熱中症警戒アラート

発表日時	標 題
7月10日 17時00分	兵庫県熱中症警戒アラート 第1号
7月11日 05時00分	兵庫県熱中症警戒アラート 第2号
7月15日 17時00分	兵庫県熱中症警戒アラート 第1号
7月16日 05時00分	兵庫県熱中症警戒アラート 第2号
7月17日 05時00分	兵庫県熱中症警戒アラート 第1号
7月17日 17時00分	兵庫県熱中症警戒アラート 第1号
7月18日 05時00分	兵庫県熱中症警戒アラート 第2号
7月21日 17時00分	兵庫県熱中症警戒アラート 第1号
7月22日 05時00分	兵庫県熱中症警戒アラート 第2号
7月24日 17時00分	兵庫県熱中症警戒アラート 第1号
7月25日 05時00分	兵庫県熱中症警戒アラート 第2号
7月25日 17時00分	兵庫県熱中症警戒アラート 第1号
7月26日 05時00分	兵庫県熱中症警戒アラート 第2号
7月26日 17時00分	兵庫県熱中症警戒アラート 第1号
7月27日 05時00分	兵庫県熱中症警戒アラート 第2号
7月27日 17時00分	兵庫県熱中症警戒アラート 第1号
7月28日 05時00分	兵庫県熱中症警戒アラート 第2号

7月28日 17時00分	兵庫県熱中症警戒アラート 第1号
7月29日 05時00分	兵庫県熱中症警戒アラート 第2号
7月29日 17時00分	兵庫県熱中症警戒アラート 第1号
7月30日 05時00分	兵庫県熱中症警戒アラート 第2号
7月31日 05時00分	兵庫県熱中症警戒アラート 第1号
7月31日 17時00分	兵庫県熱中症警戒アラート 第1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
 天候情報

} 発表なし

令和5年(2023年) 7月に更新した7月としての極値(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	姫路	37.3°C (2023年7月27日)	36.9°C (2004年7月29日)	1948年7月～2023年7月
日最高気温の high 方から	洲本	37.3°C (2023年7月27日)	37.1°C (2018年7月24日)	1919年7月～2023年7月
日最低気温の high 方から	洲本	26.7°C (2023年7月29日)	26.7°C (2019年7月28日)	1919年7月～2023年7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 7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		