

兵庫県の気象

令和5年(2023年) 9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	13～14
極値	14
情報のご案内	15
地域気象観測所一覧表	16

※ 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) 9月の気象概況

前線や湿った空気の影響で曇りや雨の降った日が多かったが、高気圧に覆われて晴れた日もあった。平均気温は全ての観測地点で平年よりかなり高く、神戸・豊岡・姫路・洲本では「月平均気温の高い方から」の9月の極値を更新した。日照時間は、ほとんどの観測地点で平年並みか平年より多く、降水量は、北部では全ての観測地点で平年並みか平年より少なく、南部ではほとんどの観測地点で平年より少なかった。

上旬： 高気圧に覆われて晴れた日もあったが、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高く、日照時間は平年並み、降水量は降水量は北部では平年並みか平年より少なく、南部では平年並みだった。

中旬： 高気圧に覆われて晴れた日もあったが、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、日照時間は平年並みか平年より多く、降水量は平年並みか平年より少なかった。

下旬： 前線や湿った空気の影響で曇りや雨の降った日があったが、高気圧に覆われて晴れた日もあった。
平均気温は平年よりかなり高く、日照時間は平年並みか平年より多く、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	湿った空気の影響を受けるが、次第に高気圧に覆われる。	曇時々晴	曇時々晴
2	高気圧に覆われるが、湿った空気の影響も受ける。	曇一時晴	曇後時々晴
3	高気圧に覆われる。	晴	晴時々曇
4	湿った空気の影響を受ける。	曇一時晴	曇時々雨一時晴
5	湿った空気の影響を受ける。	晴一時雨	晴後曇一時雨
6	前線や湿った空気の影響を受ける。	曇時々雨	晴時々曇
7	高気圧に覆われるが、次第に湿った空気の影響を受ける。	晴後曇一時雨	曇時々雨、雷を伴う
8	湿った空気の影響を受ける。	曇時々雨一時晴	曇時々晴
9	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	曇時々晴
10	湿った空気の影響を受ける。	晴後曇一時雨、雷を伴う	曇時々雨一時晴、雷を伴う
11	湿った空気の影響を受ける。	雨時々晴後曇、雷を伴う	曇後時々晴
12	湿った空気の影響を受ける。	晴時々曇、雷を伴う	曇時々晴
13	高気圧に覆われるが、湿った空気の影響も受ける。	晴	晴時々曇
14	前線や湿った空気の影響を受ける。	曇	曇後時々晴一時雨
15	湿った空気の影響を受ける。	曇時々晴一時雨	晴時々曇
16	高気圧に覆われるが、湿った空気の影響も受ける。	晴一時曇	晴
17	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	晴時々曇
18	湿った空気の影響を受ける。	晴時々曇一時雨	晴時々曇一時雨
19	湿った空気の影響を受ける。	晴一時雨	曇時々晴一時雨
20	湿った空気の影響を受ける。	曇、雷を伴う	曇
21	前線や湿った空気の影響を受ける。	曇時々雨、雷を伴う	曇時々雨、雷を伴う
22	湿った空気の影響を受ける。	曇時々雨	曇時々雨
23	湿った空気の影響を受けるが、次第に高気圧に覆われる。	曇一時雨後時々晴	曇
24	高気圧に覆われる。	晴時々曇	曇時々晴
25	湿った空気の影響を受ける。	晴一時曇	晴後時々曇
26	湿った空気の影響を受ける。	晴時々曇	曇時々晴
27	湿った空気の影響を受ける。	晴時々曇	晴時々曇
28	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。	晴時々雨後曇	晴時々曇
29	高気圧に覆われる。	晴	晴後時々曇
30	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。	晴後時々曇	曇一時晴後雨、雷を伴う

令和5年(2023年) 9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	28.8	27.1	高い	62.0	59.5	平年並	26.5	51.1	平年並
	豊岡	26.6	24.5	高い	42.2	45.5	少ない	26.5	84.4	少ない
	姫路	27.1	25.7	高い	60.3	56.7	平年並	17.5	58.2	平年並
	洲本	26.7	25.5	高い	56.0	57.3	平年並	31.5	67.2	平年並
中旬	神戸	28.2	25.6	かなり高い	71.5	55.1	かなり多い	2.0	50.3	かなり少ない
	豊岡	26.5	22.8	かなり高い	47.5	40.7	平年並	82.0	73.3	平年並
	姫路	27.4	24.1	かなり高い	59.6	52.7	多い	67.0	66.9	平年並
	洲本	27.0	24.1	かなり高い	64.2	53.8	多い	43.0	76.9	平年並
下旬	神戸	26.8	23.5	かなり高い	58.0	48.9	多い	3.5	55.9	かなり少ない
	豊岡	23.3	20.5	かなり高い	33.7	37.0	平年並	63.5	86.1	平年並
	姫路	25.7	21.7	かなり高い	57.5	49.4	多い	0.0	52.7	かなり少ない
	洲本	25.2	22.0	かなり高い	62.8	45.5	多い	9.5	79.4	かなり少ない
月	神戸	27.9	25.4	かなり高い	191.5	163.9	多い	32.0	157.2	かなり少ない
	豊岡	25.5	22.6	かなり高い	123.4	123.2	平年並	172.0	243.8	平年並
	姫路	26.7	23.8	かなり高い	177.4	158.8	多い	84.5	177.8	少ない
	洲本	26.3	23.9	かなり高い	183.0	156.6	多い	84.0	223.6	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。

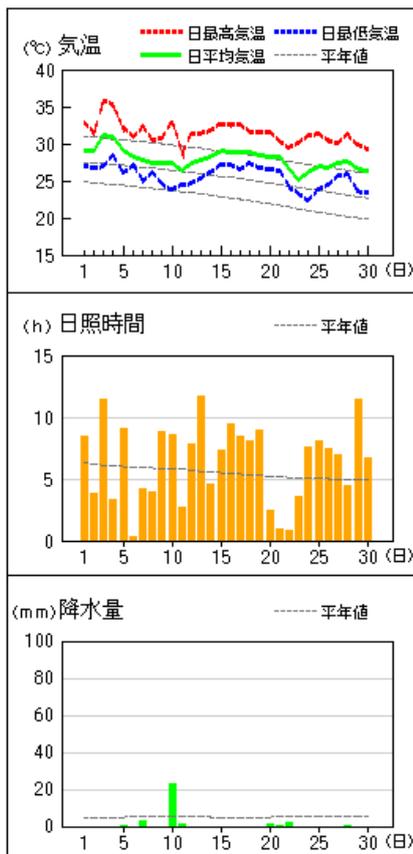
<https://www.data.jma.go.jp/kobe-c/press/2023/2023051501/heinenchikoushin.pdf>

値の右にある記号の説明

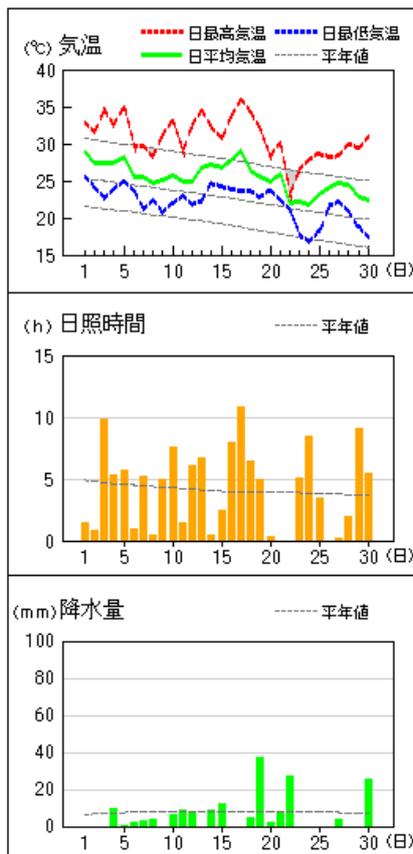
)	: 準正常値	対象となる資料の一部が欠けているが、許容する資料数を満たす値
]	: 資料不足値	対象となる資料が許容する資料数を満たさない値
×	: 欠測(資料なし)	測器の故障などで値が得られなかった場合

地上気象 気象経過図：2023年09月01日-2023年09月30日

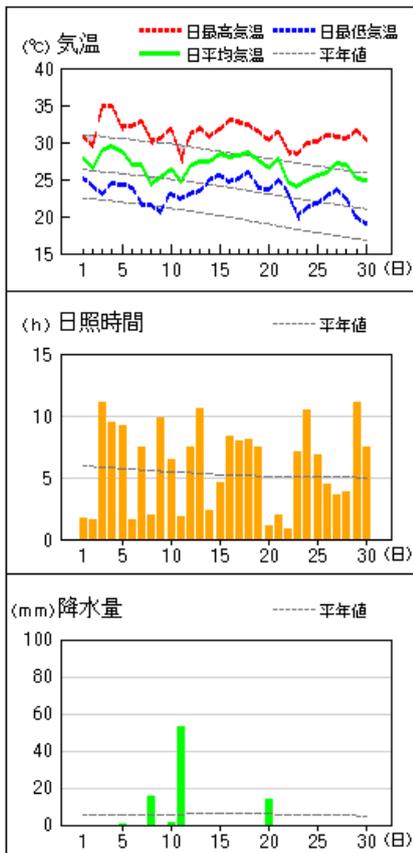
神戸



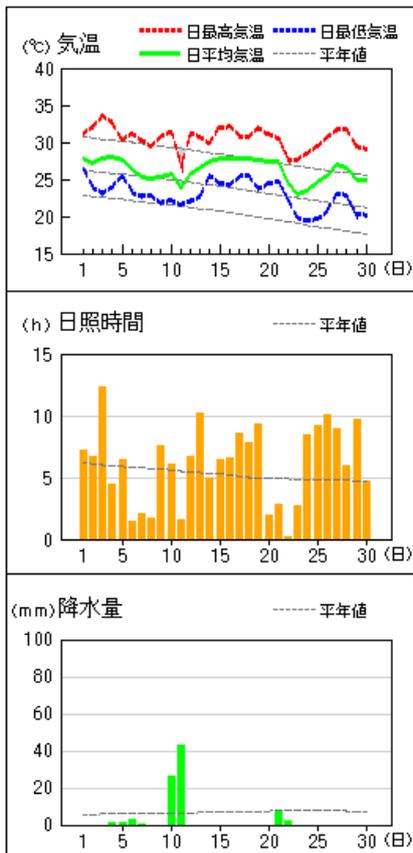
豊岡



姫路



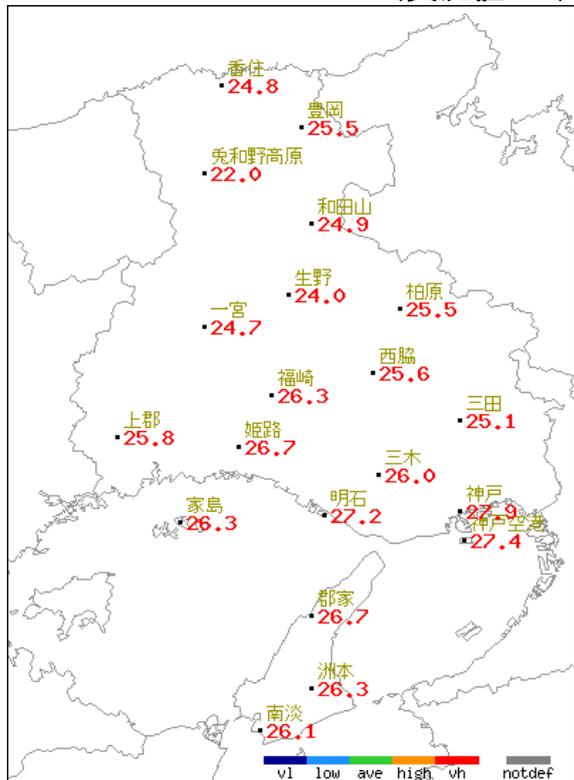
洲本



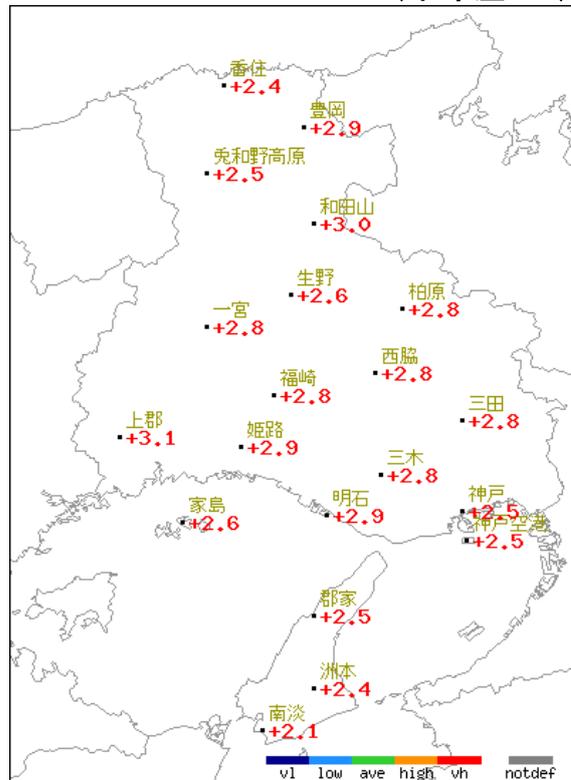
令 和 5 年 (2023 年) 9 月 の 気 象 分 布 図 平 均 気 温 (月 平 均)

【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	24.8	22.4	2.4
豊岡	25.5	22.6	2.9
兔和野高原	22.0	19.5	2.5
和田山	24.9	21.9	3.0
生野	24.0	21.4	2.6
柏原	25.5	22.7	2.8
一宮	24.7	21.9	2.8
福崎	26.3	23.5	2.8
西脇	25.6	22.8	2.8
上郡	25.8	22.7	3.1
姫路	26.7	23.8	2.9
三田	25.1	22.3	2.8
三木	26.0	23.2	2.8
家島	26.3	23.7	2.6
明石	27.2	24.3	2.9
神戸空港	27.4	24.9	2.5
神戸	27.9	25.4	2.5
郡家	26.7	24.2	2.5
洲本	26.3	23.9	2.4
南淡	26.1	24.0	2.1

凡 例

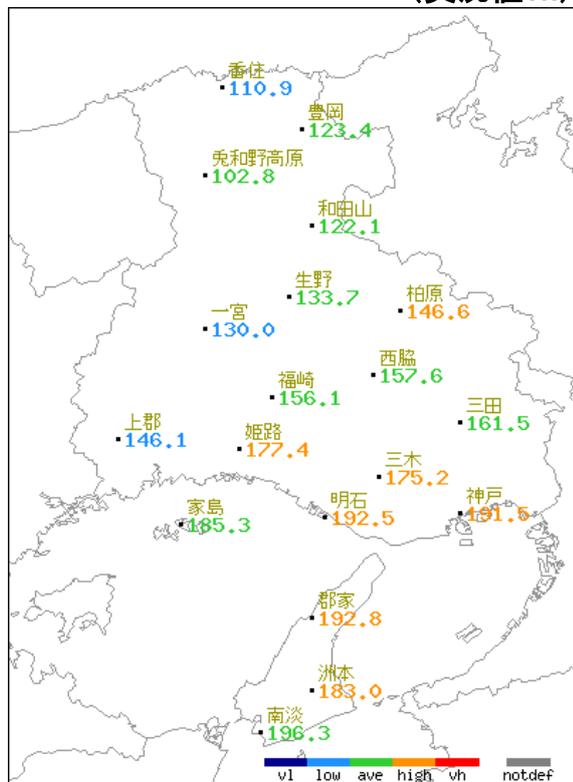
記号	記号の説明
D	正常値
--	現象なし
D)	準正常値
D]	資料不足値
X	欠測(資料なし)
//	平年値なし

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

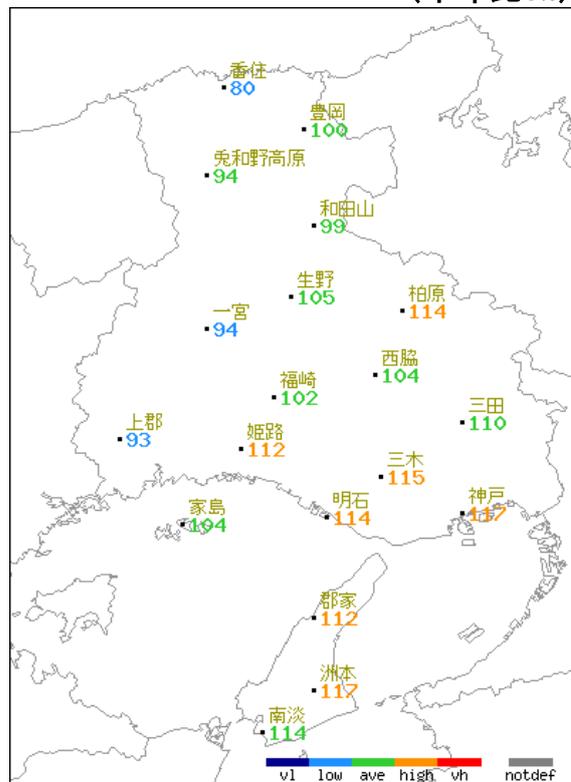
令和5年(2023年) 9月の気象分布図 日照時間(月合計)

【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	110.9	138.8	80
豊岡	123.4	123.2	100
兔和野高原	102.8	109.1	94
和田山	122.1	123.4	99
生野	133.7	127.4	105
柏原	146.6	129.1	114
一宮	130.0	138.8	94
福崎	156.1	152.5	102
西脇	157.6	151.5	104
上郡	146.1	157.4	93
姫路	177.4	158.8	112
三田	161.5	146.7	110
三木	175.2	152.3	115
家島	185.3	178.0	104
明石	192.5	169.3	114
神戸	191.5	163.9	117
郡家	192.8	171.6	112
洲本	183.0	156.6	117
南淡	196.3	172.1	114

凡例

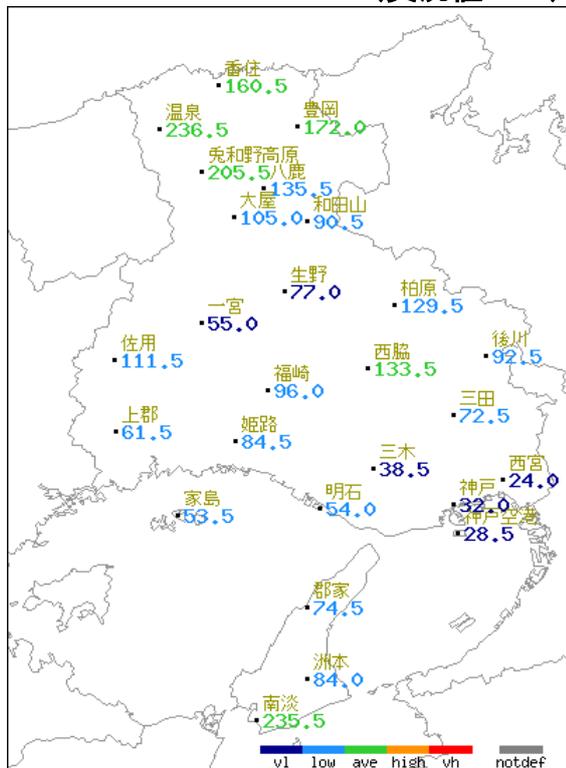
記号	記号の説明
D	正常値
--	現象なし
D)	準正常値
D]	資料不足値
X	欠測(資料なし)
//	平年値なし

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

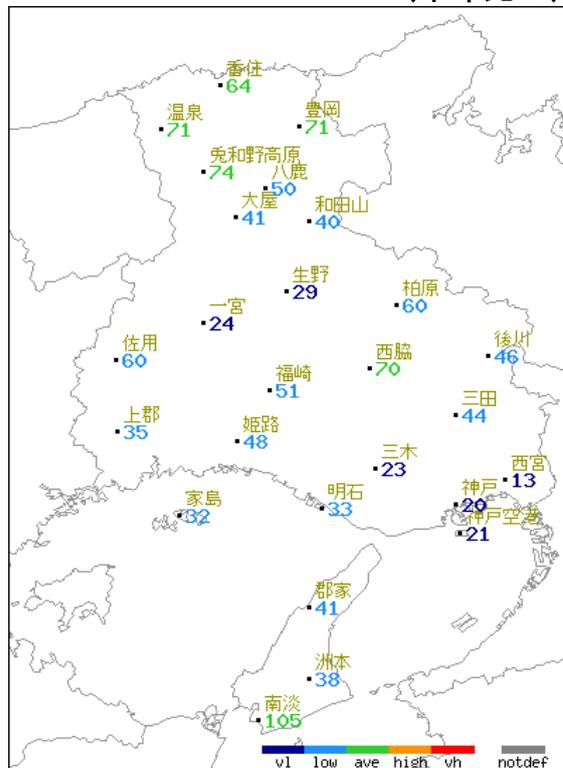
令 和 5 年 (2023 年) 9 月 の 気 象 分 布 図 降 水 量 (月 合 計)

【 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	160.5	251.4	64
温泉	236.5	330.8	71
豊岡	172.0	243.8	71
兔和野高原	205.5	279.1	74
大屋	105.0	257.2	41
八鹿	135.5	272.8	50
和田山	90.5	224.5	40
生野	77.0	263.8	29
柏原	129.5	217.6	60
佐用	111.5	184.6	60
一宮	55.0	230.1	24
福崎	96.0	188.8	51
西脇	133.5	190.2	70
後川	92.5	202.2	46
上郡	61.5	177.9	35
姫路	84.5	177.8	48
三田	72.5	165.5	44
三木	38.5	164.6	23
西宮	24.0	186.3	13
家島	53.5	168.2	32
明石	54.0	162.6	33
神戸空港	28.5	135.1	21
神戸	32.0	157.2	20
郡家	74.5	183.3	41
洲本	84.0	223.6	38
南淡	235.5	225.2	105

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	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) 9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), report 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 alerts like 波浪注意報, 高潮注意報, 雷注意報, etc., with symbols indicating status for each municipality.

警報・注意報発表状況 令和5年(2023年) 9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), report 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 specific times and report types like 大雨注意報, 雷注意報, 洪水注意報, 高潮注意報.

警報・注意報発表状況 令和5年(2023年) 9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., 9月10日 21時40分) and locations (e.g., 神戸市, 尼崎市, 西宮市). Rows indicate the type of alert (大雨, 雷, 洪水, 高潮) and its status (発表, 解除, etc.) for each location.

警報・注意報発表状況 令和5年(2023年) 9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 list specific warning events with their corresponding symbols.

警報・注意報発表状況 令和5年(2023年) 9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), report 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). Rows list various alerts like 大雨注意報, 雷注意報, 強風注意報, etc., with symbols indicating status.

令和5年(2023年) 9月の気象情報の発表状況

気象情報

発表日時	標 題
9月5日 05時16分	突風と落雷に関する兵庫県気象情報 第1号
9月5日 16時06分	大雨と突風及び落雷に関する兵庫県気象情報 第2号
9月6日 05時08分	大雨と突風及び落雷に関する兵庫県気象情報 第3号
9月6日 15時47分	大雨と突風及び落雷に関する兵庫県気象情報 第4号
9月11日 05時20分	大雨と突風及び落雷に関する兵庫県気象情報 第1号
9月11日 16時20分	大雨と突風及び落雷に関する兵庫県気象情報 第2号
9月11日 19時58分	大雨と突風及び落雷に関する兵庫県気象情報 第3号
9月20日 15時48分	大雨と突風及び落雷に関する兵庫県気象情報 第1号
9月21日 05時33分	大雨と突風及び落雷に関する兵庫県気象情報 第2号
9月21日 16時10分	大雨と突風及び落雷に関する兵庫県気象情報 第3号
9月21日 20時27分	大雨と突風及び落雷に関する兵庫県気象情報 第4号
9月29日 15時46分	突風と落雷に関する兵庫県気象情報 第1号
9月30日 05時30分	突風と落雷に関する兵庫県気象情報 第2号
9月30日 15時47分	突風と落雷に関する兵庫県気象情報 第3号

竜巻注意情報

発表日時	標 題	対象地域
9月10日 22時53分	兵庫県竜巻注意情報 第1号	南部
9月11日 04時23分	兵庫県竜巻注意情報 第2号	南部
9月18日 18時03分	兵庫県竜巻注意情報 第1号	南部
9月18日 19時08分	兵庫県竜巻注意情報 第2号	南部
9月21日 20時53分	兵庫県竜巻注意情報 第1号	南部

熱中症警戒アラート

発表日時	標 題
9月2日 17時00分	兵庫県熱中症警戒アラート 第1号
9月3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
9月8日 11時27分	大潮による高い潮位に関する兵庫県潮位情報 第1号
9月22日 11時27分	大潮による高い潮位に関する兵庫県潮位情報 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
 スモッグ気象情報
 天候情報

発表なし

令和5年(2023年) 9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	35.8℃ (2023年9月3日)	35.8℃ (1986年9月2日)	1897年9月～2023年9月
日最低気温の高い方から	神戸	28.5℃ (2023年9月4日)	28.5℃ (2010年9月1日)	1897年9月～2023年9月
月平均気温の高い方から	神戸	27.9℃ (2023年9月)	27.3℃ (2007年9月)	1897年9月～2023年9月
月平均気温の高い方から	豊岡	25.5℃ (2023年9月)	24.8℃ (2007年9月)	1918年9月～2023年9月
月平均気温の高い方から	姫路	26.7℃ (2023年9月)	26.0℃ (2007年9月)	1948年9月～2023年9月
日最低気温の高い方から	洲本	26.4℃ (2023年9月1日)	26.3℃ (2000年9月2日)	1919年9月～2023年9月
月平均気温の高い方から	洲本	26.3℃ (2023年9月)	25.3℃ (2019年9月)	1919年9月～2023年9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 9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	