

# 兵庫県の気象

令和3年（2021年）年報

..... 掲 載 内 容 .....

気象概況	1 ~ 2
平年差（比）階級区分表	3 ~ 5
更新された極値	6
気象経過図	7 ~ 9
気象分布図	10 ~ 13
警報・注意報の発表回数	14 ~ 20
台風の発生数と日本への接近数・上陸数	21
地上気象観測年統計値表（神戸・豊岡・姫路・洲本）	22 ~ 23
地域気象観測年報	24 ~ 25
地域気象観測積雪年報	25
気象災害	26 ~ 27
地域気象観測所一覧表	28

※ 警報・注意報の発表回数以外は速報値です。

※ 兵庫県の気象（年報）では令和3年版から新しい平年値（統計期間：1991年～2020年）を使用しています。

## 神戸地方気象台

観測値(要素)の解説

神戸地方気象台及び豊岡、姫路、洲本特別地域気象観測所

要素		最小位数と単位	説明		
平均気圧(現地・海面)		0.1hPa	日平均値(毎正時の平均)の月平均値		
最低海面気圧		0.1hPa	日最低海面気圧の月最低・その起日		
気温	平均	0.1℃	日平均値(毎正時の平均)の月平均値		
	日最高平均		日最高気温(任意の時刻の最高値)の月平均値		
	日最低平均		日最低気温(任意の時刻の最低値)の月平均値		
	最高		日最高気温の月最高と起日		
	最低		日最低気温の月最低と起日		
平均蒸気圧		0.1hPa	日平均値(毎正時の平均)の月平均値		
相対湿度	平均	1%	日平均値(毎正時の平均)の月平均値		
	最小		日最小相対湿度(任意の時刻の最小値)の月最小と起日		
日照時間		0.1h	日量の月合計値 「-」は不照		
日照率		1%	月間日照時間の月間可照時間に対する月平均値		
降水量	月降水量	0.5mm	日降水量の月合計値		
	最大日量		日降水量の月最大と起日		
	最大1時間		日最大1時間(任意の1時間分間最大値)の月最大と起日		
	最大10分間		日最大10分間(任意の10分間最大値)の月最大と起日		
	最大24時間		24時間降水量の月最大とその起日		
最多風向		16方位	月間の全時刻別値から最も度数の多い風向		
風速	平均	0.1m/s	日平均値の月平均値		
	最大	風速	0.1m/s	日最大風速の月最大値と風向および起日	
		風向	16方位	最大風速の風向	
	最大瞬間	風速	0.1m/s	日最大瞬間風速の月最大値と風向及び起日	
		風向	16方位	最大瞬間風速の風向	
積雪 <sup>※1</sup>	合計	1cm	日別値の月合計値		
	最大日量		降雪量の深さの月最大とその起日		
	最深積雪		日最深積雪の月最大値と起日		

※1 神戸地方気象台及び豊岡特別地域気象観測所でのみ観測

地域気象観測所及び地域雨量観測所

要素		最小位数と単位	説明		
気温	平均	0.1℃	日平均値(毎正時の平均)の月平均値		
	日最高平均		日最高気温(任意の時刻の最高値)の月平均値		
	日最低平均		日最低気温(任意の時刻の最高値)の月平均値		
	最高		日最高気温の月最高と起日		
	最低		日最低気温の月最低と起日		
平均蒸気圧		0.1hPa	日平均値(毎正時の平均)の月平均値		
相対湿度 <sup>※2</sup>	平均	1%	日平均値(毎正時の平均)の月平均値		
	最小		日最小相対湿度(任意の時刻の最小値)の月最小と起日		
日照時間		0.1h	日量の月合計値 「-」は不照		
降水量	月降水量	0.5mm	日降水量の月合計値		
	最大日降水量		日降水量の月最大と起日		
	最大1時間		日最大1時間(任意の1時間最大値)の月最大と起日		
	最大10分間		日最大10分間(任意の10分間最大値)の月最大と起日		
最多風向		16方位	月間の全時刻別値から最も度数の多い風向		
風速	平均	0.1m/s	日平均値の月平均値		
	最大	風速	0.1m/s	日最大風速の月最大値と起日	
		風向	16方位	最大風速の風向	
	最大瞬間	風速	0.1m/s	日最大瞬間風速の月最大値と起日	
		風向	16方位	最大瞬間風速の風向	
積雪 <sup>※3</sup>	年計	1cm	日降雪量の年合計値		
	最深積雪		日最深積雪の年最大値と起日		
	積雪差日計最大		毎正時の積雪の深さの正の値の日合計の年最大値		

※2 令和3年3月から順次観測を開始(観測所一覧を参照)

※3 香住、兎野高原及び和田山地域気象観測所でのみ観測

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	測器の故障などで値が得られなかった場合。
*	極値の起日重複	一つの極値に対して、期間内に起日が2日以上ある場合、起日の新しい方を掲載し*を付加します。

## 令和3年(2021年)の気象概況

(1/2)

## 【年間の特徴】

令和3年は、平均気温はほとんどの観測地点で平年より高く、3月は全ての観測地点で「3月として高い方から」の極値を更新した。降水量の年合計は、ほとんどの観測地点で平年並みか平年より多く、8月は平年の2倍の降水量となる記録的な大雨となった。

## 【季節ごとの気象経過】

- 冬（2020年12月～2021年2月） 南部では晴れる日が多かったが、北部では、冬型の気圧配置や低気圧等の影響で、雪や雨の降る日が多かった。
- 春（3～5月） 低気圧や前線の影響で曇りや雨の日が多かったが、4月は高気圧に覆われて晴れる日も多かった。3月の平均気温は、「3月として高いほうから」の極値を更新した。
- 夏（6～8月） 近畿地方の梅雨入りは6月12日ごろ（平年：6月6日ごろ）で平年より遅く、梅雨明けは7月17日（平年：7月19日ごろ）で平年より早かった。前線や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多く、8月の月降水量は、全ての観測地点で平年の2倍を記録した。
- 秋（9～11月） 前線や湿った空気等の影響で曇りや雨の日が多かったが、11月は高気圧に覆われて晴れる日も多かった。

## 【月ごとの気象経過】

- 1月： 上旬は、冬型の気圧配置となることが多く南部では晴れる日が多かったが、北部では雪や雨の降る日が多かった。中旬以降は、低気圧や前線などの影響で曇りや雨または雪の日が多かった。  
平均気温は平年並みの観測地点が多く、日照時間は平年より多い観測地点が多かった。降水量は南部では平年並みか平年より多かったが、北部ではほとんどの観測地点で平年より少なかった。
- 2月： 南部では高気圧に覆われて晴れる日が多かったが、北部では気圧の谷や寒気などの影響で雪や雨の降る日が多かった。  
平均気温はほとんどの観測地点で平年よりかなり高く、神戸と洲本では「月平均気温の高い方から(2月)」の極値を更新した。日照時間は全ての観測地点で平年よりかなり多く、神戸、豊岡、姫路では「月間日照時間の多い方から(2月)」の極値を更新した。降水量は平年並みか平年より少なかった。
- 3月： 上旬は、低気圧や気圧の谷などの影響で曇りや雨の日が多かったが、中旬から下旬にかけては、天気は数日の周期で変化した。  
平均気温は全ての観測地点で平年よりかなり高く、日照時間は平年より多い観測地点が多く、降水量は平年並みの観測地点が多かった。  
3月の月平均気温は、神戸、豊岡、姫路、洲本で「月平均気温の高い方から(3月)」の極値を更新した。
- 4月： 高気圧に覆われて晴れる日が多かったが、低気圧や前線などの影響で曇りや雨の日もあり、下旬は大雨となった日があった。  
平均気温はほとんどの観測地点で平年並み、日照時間は全ての観測地点で平年より多く、降水量は平年並みの観測地点が多かった。

## 令和3年(2021年)の気象概況

(2/2)

## 【月ごとの気象経過】

- 5月： 前線や湿った空気などの影響で曇りや雨の日が多く、大雨となった日があった。  
平均気温はほとんどの観測地点で平年並み、日照時間は全ての観測地点で平年より少なく、降水量はほとんどの観測地点で平年より多かった。
- 6月： 高気圧に覆われて晴れる日もあったが、気圧の谷や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多かった。  
平均気温はほとんどの観測地点で平年並みか平年より高く、日照時間は平年並みか平年より多く、降水量はほとんどの観測地点で平年並みか平年より少なかった。
- 7月： 前半は、梅雨前線や湿った空気など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。  
平均気温はほとんどの観測地点で平年並み、日照時間と降水量は平年並みか平年より多かった。
- 8月： 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」「月降水量の多い方から」「月最大24時間降水量」の8月の極値を更新した。
- 9月： 前線や湿った空気等の影響で曇りや雨の日が多く、上旬や中旬では大雨となった日があった。  
平均気温はほとんどの観測地点で平年並み、日照時間はほとんどの観測地点で平年より少なく、降水量は阪神と淡路島を中心に平年より多く、その他のほとんどの観測地点で平年より少なかった。
- 10月： 上旬は、高気圧に覆われて晴れる日が多かったが、中旬から下旬にかけては、前線や気圧の谷等の影響で曇りや雨の日が多かった。  
平均気温はほとんどの観測地点で平年より高く、日照時間は平年よりかなり多い観測地点が多く、降水量はほとんどの観測地点で平年より少なかった。
- 11月： 高気圧に覆われて晴れる日が多かったが、気圧の谷や湿った空気等の影響で曇りや雨の日もあった。下旬は前線や湿った空気の影響で大雨となった日があった。  
平均気温はほとんどの観測地点で平年並み、日照時間はほとんどの観測地点で平年よりかなり多く、降水量は平年より多い観測地点が多かった。
- 12月： 上旬は、気圧の谷や湿った空気等の影響で曇りや雨の日が多かった。中旬以降は冬型の気圧配置となる日が多く、南部では晴れる日が多かったが、北部では雪や雨の降る日が多かった。下旬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があった。  
平均気温はほとんどの観測地点で平年並みであった。日照時間は南部ではほとんどの観測地点で平年より多く、北部ではほとんどの観測地点で平年並みか平年より少なかった。降水量は南部では全ての観測地点で平年並みか平年より少なく、北部ではほとんどの観測地点で平年より多かった。

## 平均気温の平年差・階級区分表

令和3年(2021年)

気温(°C)、平年差(°C)

		神戸		豊岡		姫路		洲本	
		気温	平年差 階級	気温	平年差 階級	気温	平年差 階級	気温	平年差 階級
1月	本年	6.1	-0.1	3.1	-0.2	4.4	0.0	5.4	0.0
	平年	6.2	平年並	3.3	平年並	4.4	平年並	5.4	平年並
2月	本年	8.8	+2.3	5.8	+2.1	7.1	+2.1	8.0	+2.4
	平年	6.5	かなり高い	3.7	かなり高い	5.0	かなり高い	5.6	かなり高い
3月	本年	12.3	+2.5	9.7	+2.5	11.0	+2.7	11.2	+2.6
	平年	9.8	かなり高い	7.2	かなり高い	8.3	かなり高い	8.6	かなり高い
4月	本年	15.3	+0.3	12.8	+0.1	14.1	+0.5	14.4	+0.7
	平年	15.0	平年並	12.7	平年並	13.6	平年並	13.7	高い
5月	本年	19.7	-0.1	18.1	+0.3	18.7	+0.2	18.9	+0.6
	平年	19.8	平年並	17.8	平年並	18.5	平年並	18.3	高い
6月	本年	23.7	+0.3	22.4	+0.6	22.8	+0.4	22.6	+0.9
	平年	23.4	高い	21.8	高い	22.4	高い	21.7	かなり高い
7月	本年	27.5	+0.4	26.7	+0.7	26.7	+0.3	26.6	+1.0
	平年	27.1	平年並	26.0	平年並	26.4	平年並	25.6	高い
8月	本年	27.8	-0.8	26.4	-0.7	27.0	-0.8	27.0	+0.1
	平年	28.6	低い	27.1	低い	27.8	低い	26.9	平年並
9月	本年	25.1	-0.3	23.3	+0.7	24.0	+0.2	23.7	+0.2
	平年	25.4	平年並	22.6	高い	23.8	平年並	23.5	平年並
10月	本年	20.6	+0.8	17.7	+1.1	18.9	+1.0	19.1	+0.8
	平年	19.8	高い	16.6	高い	17.9	高い	18.3	高い
11月	本年	14.5	+0.3	10.7	-0.4	12.1	+0.2	13.2	+0.1
	平年	14.2	平年並	11.1	平年並	11.9	平年並	13.1	平年並
12月	本年	8.9	+0.1	6.1	+0.2	7.0	+0.4	8.2	+0.2
	平年	8.8	平年並	5.9	平年並	6.6	平年並	8.0	平年並
年	本年	17.5	+0.5	15.2	+0.6	16.2	+0.6	16.5	+0.8
	平年	17.0	高い	14.6	高い	15.6	高い	15.7	かなり高い

## 日照時間の平年比・階級区分表

令和3年(2021年)

日照時間(h)、平年比(%)

		神戸		豊岡		姫路		洲本	
		日照時間	平年比 階級	日照時間	平年比 階級	日照時間	平年比 階級	日照時間	平年比 階級
1月	本年	167.3	115	89.4	138	174.3	117	147.2	106
	平年	145.8	多い	65.0	かなり多い	149.1	かなり多い	138.9	平年並
2月	本年	194.3	136	134.0	178	195.3	137	188.6	129
	平年	142.4	かなり多い	75.4	かなり多い	142.5	かなり多い	146.4	かなり多い
3月	本年	197.1	112	145.9	125	191.0	110	200.8	110
	平年	175.8	多い	116.8	かなり多い	173.7	多い	183.1	多い
4月	本年	225.8	116	200.4	122	218.9	114	240.2	119
	平年	194.8	多い	164.0	多い	191.8	多い	201.4	多い
5月	本年	168.3	83	158.7	85	164.1	81	160.4	77
	平年	202.6	少ない	186.8	少ない	203.1	少ない	208.9	かなり少ない
6月	本年	180.2	110	148.2	107	166.3	107	160.2	101
	平年	164.0	多い	138.1	平年並	156.0	多い	158.5	平年並
7月	本年	196.4	104	183.7	122	185.9	108	216.2	110
	平年	189.4	平年並	150.5	多い	172.1	多い	197.1	平年並
8月	本年	165.1	72	128.4	68	152.6	73	174.1	75
	平年	229.6	かなり少ない	189.0	少ない	209.9	少ない	232.1	少ない
9月	本年	128.2	78	102.9	84	127.0	80	122.9	74
	平年	163.9	少ない	123.2	少ない	158.8	少ない	165.7	かなり少ない
10月	本年	207.5	122	135.3	118	193.0	115	197.7	121
	平年	169.8	かなり多い	115.0	多い	167.4	多い	163.8	かなり多い
11月	本年	185.3	122	120.7	133	189.3	122	161.8	116
	平年	152.2	かなり多い	90.6	かなり多い	154.8	かなり多い	139.9	多い
12月	本年	163.1	106	73.1	100	160.0	103	141.0	105
	平年	153.2	多い	72.9	平年並	155.1	多い	133.9	多い
年	本年	2178.6	105	1620.7	109	2117.7	104	2111.1	102
	平年	2083.7	多い	1487.3	多い	2034.4	多い	2069.8	平年並

## 降水量の平年比・階級区分表

令和3年(2021年)

降水量(mm)、平年比(%)

		神戸		豊岡		姫路		洲本	
		降水量	平年比 階級	降水量	平年比 階級	降水量	平年比 階級	降水量	平年比 階級
1月	本年	54.5	142	174.0	70	57.5	156	61.5	128
	平年	38.4	多い	248.0	かなり少ない	36.9	多い	48.2	多い
2月	本年	34.0	61	145.5	77	40.5	83	36.0	54
	平年	55.6	少ない	188.0	少ない	48.6	平年並	67.1	少ない
3月	本年	97.0	103	138.5	92	93.0	101	190.5	175
	平年	94.2	平年並	150.6	平年並	92.0	平年並	109.0	かなり多い
4月	本年	168.5	167	94.5	95	118.0	113	121.0	103
	平年	100.6	かなり多い	99.6	平年並	104.7	平年並	117.5	平年並
5月	本年	246.0	183	180.0	147	160.5	126	207.5	143
	平年	134.7	多い	122.1	多い	127.3	多い	145.0	多い
6月	本年	102.0	58	113.0	75	207.5	129	134.0	68
	平年	176.7	少ない	150.0	少ない	160.4	多い	198.2	少ない
7月	本年	184.0	98	213.5	114	204.0	111	120.5	66
	平年	187.9	平年並	187.7	多い	184.3	平年並	182.2	平年並
8月	本年	368.5	356	387.5	268	251.0	238	383.0	327
	平年	103.4	かなり多い	144.5	かなり多い	105.4	かなり多い	117.0	かなり多い
9月	本年	187.5	119	129.5	53	126.0	71	267.0	119
	平年	157.2	多い	243.8	少ない	177.8	少ない	223.6	多い
10月	本年	43.0	36	117.5	68	47.5	44	75.0	40
	平年	118.0	少ない	172.4	平年並	108.7	少ない	185.6	少ない
11月	本年	106.5	171	107.5	70	100.0	163	141.5	155
	平年	62.4	多い	154.6	少ない	61.2	多い	91.5	多い
12月	本年	45.5	93	321.0	141	30.5	64	28.0	37
	平年	48.7	平年並	227.6	多い	47.5	少ない	75.1	少ない
年	本年	1637.0	128	2122.0	102	1436.0	114	1765.5	113
	平年	1277.8	かなり多い	2072.0	多い	1254.7	多い	1559.9	多い

## 令和3年(2021年)に更新された極値

(1/1)

(神戸、豊岡、姫路、洲本)

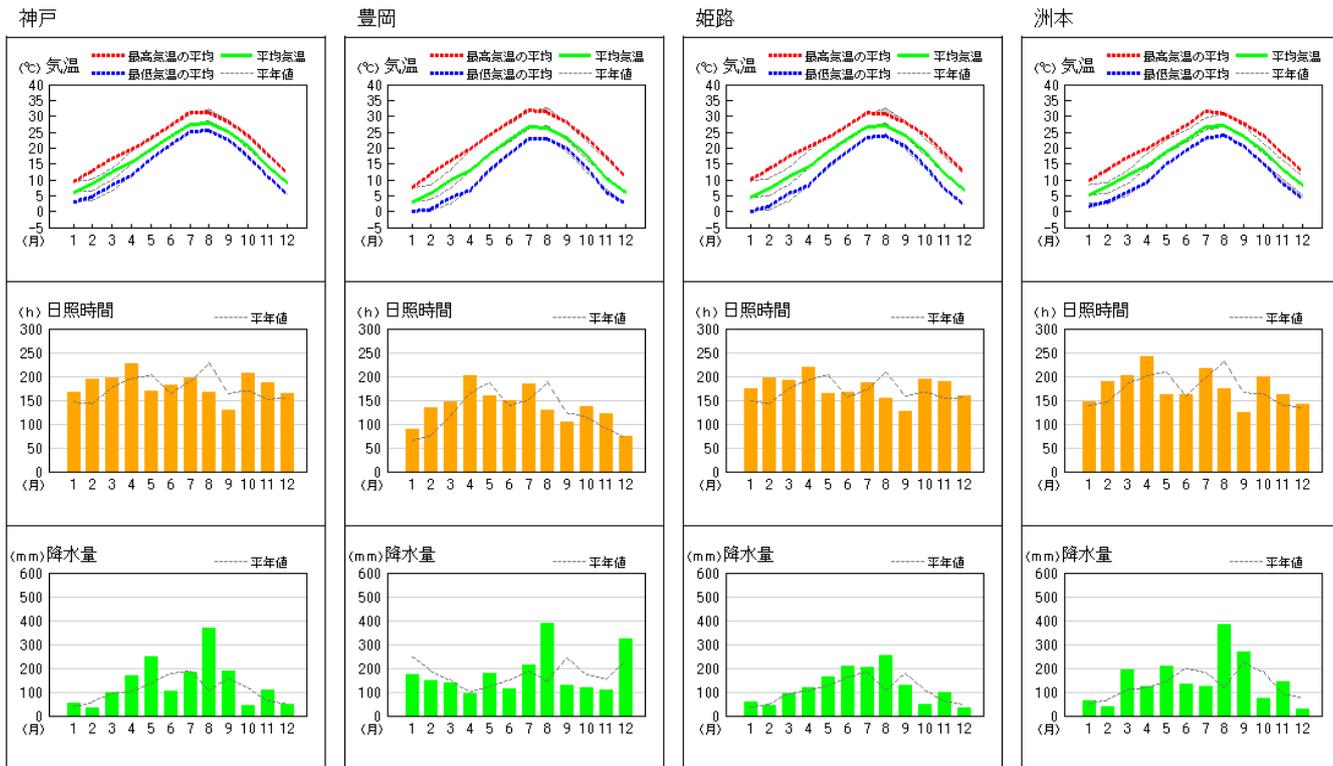
	項目	観測所名	観測した極値	従来 of 極値	統計期間
2月	月平均気温の高い方から	神戸	8.8℃ (2021年2月)	8.7℃ (2007年2月)	1897年2月～ 2021年2月
	月間日照時間の多い方から	神戸	194.3時間 (2021年2月)	184.9時間 (1947年2月)	1898年2月～ 2021年2月
	月間日照時間の多い方から	豊岡	134.0時間 (2021年2月)	121.5時間 (2004年2月)	1918年2月～ 2021年2月
	月間日照時間の多い方から	姫路	195.3時間 (2021年2月)	183.1時間 (2004年2月)	1948年2月～ 2021年2月
	日最高気温の高い方から	洲本	22.2℃ (2021年2月22日)	22.0℃ (1993年2月7日)	1919年2月～ 2021年2月
	月平均気温の高い方から	洲本	8.0℃ (2021年2月)	7.6℃ (1959年2月)	1919年2月～ 2021年2月
3月	月平均気温の高い方から	神戸	12.3℃ (2021年3月)	11.4℃ (2020年3月)	1897年3月～ 2021年3月
	月平均気温の高い方から	豊岡	9.7℃ (2021年3月)	8.9℃ (2020年3月)	1918年3月～ 2021年3月
	月平均気温の高い方から	姫路	11.0℃ (2021年3月)	9.8℃ (2020年3月)	1948年3月～ 2021年3月
	月平均気温の高い方から	洲本	11.2℃ (2021年3月)	10.5℃ (2018年3月)	1919年3月～ 2021年3月
	月最大24時間降水量	洲本	68.0mm (2021年3月12日)	64.2mm (1951年3月25日)	1950年3月～ 2021年3月
4月	月最大24時間降水量	神戸	92.5mm (2021年4月29日)	90.7mm (1952年4月8日)	1897年4月～ 2021年4月
5月	日最大10分間降水量	神戸	15.5mm (2021年5月20日)	14.5mm (2004年5月13日)	1937年5月～ 2021年5月
	日最低気温の高い方から	洲本	21.4℃ (2021年5月17日)	21.4℃ (1963年5月31日)	1919年5月～ 2021年5月
8月	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
11月	月間日照時間の多い方から	豊岡	120.7 時間 (2021年11月)	113.0 時間 (2019年11月)	1918年11月～ 2021年11月

※1月、6月、7月、9月、10月、12月、2021年に更新した極値なし

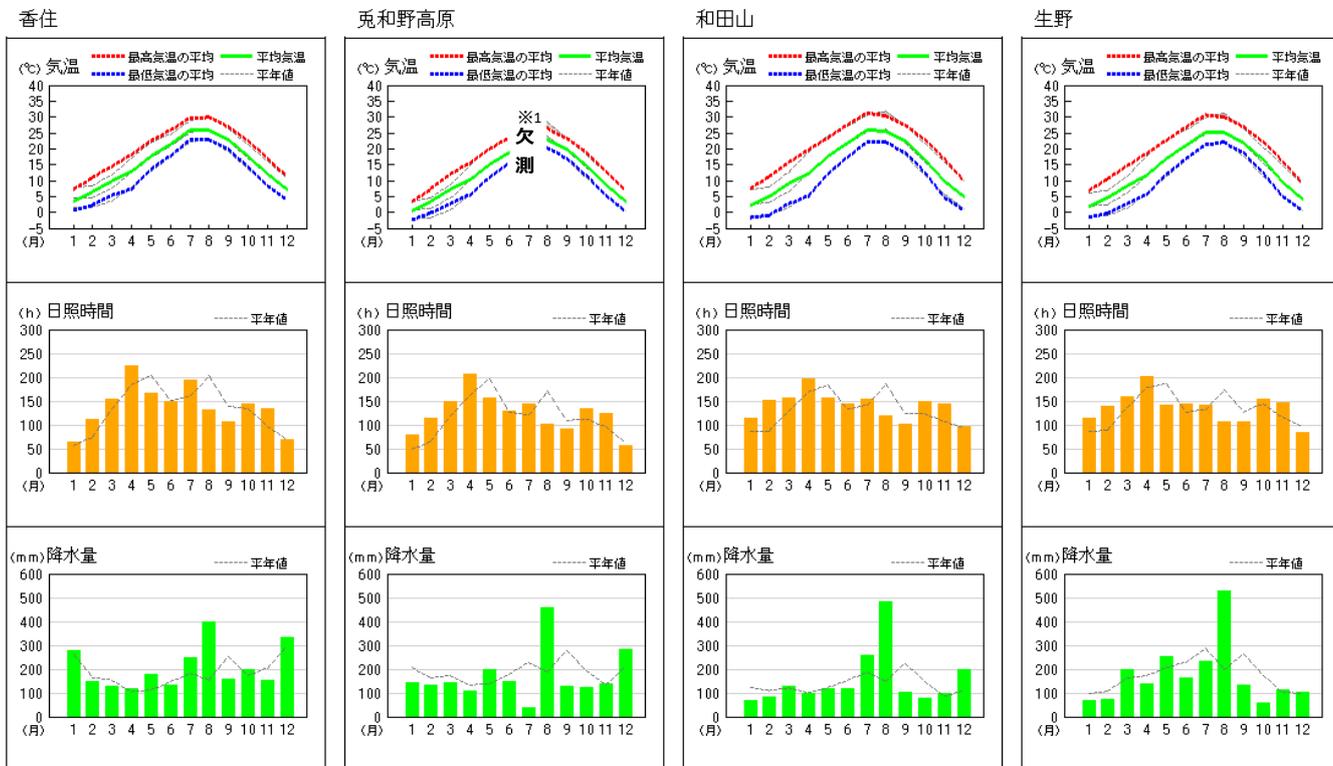
令和3年(2021年)の気象経過図

(1/3)

地上気象 気象経過図：2021年01月-2021年12月



アメダス 気象経過図：2021年01月-2021年12月



※1アメダス兎和野高原は機器障害のため、7月3日09時から同月30日14時20分まで気温の観測を欠測。

※2神戸、豊岡、姫路、洲本を除くアメダス地点の日照時間は、3月2日に日照計による観測を終了し、気象衛星観測のデータを用いた「推計気象分布(日照時間)」から得る 推計値となりました。これにより1月、2月は日照計による日照時間を、3月から12月は推計値による日照時間を、平年値は推計値の平年値を掲載しています。

令和3年(2021年)の気象経過図

(2/3)

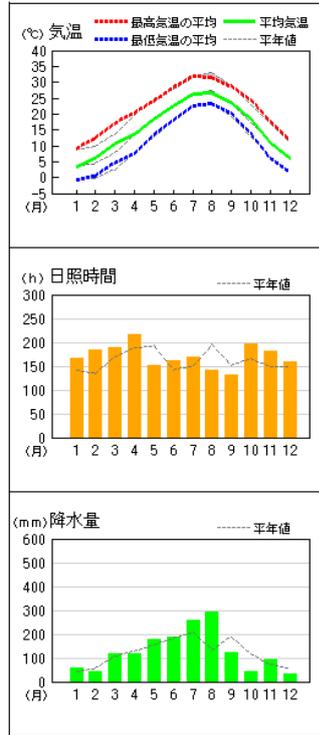
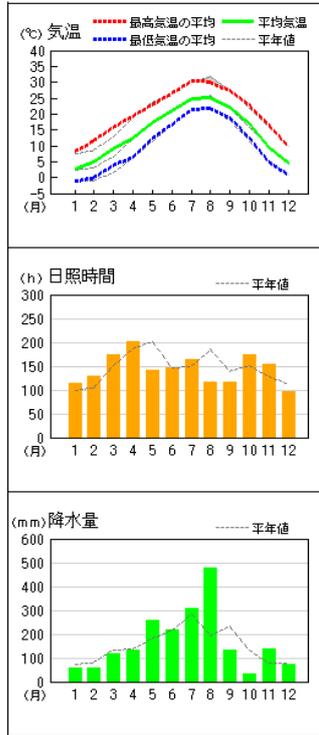
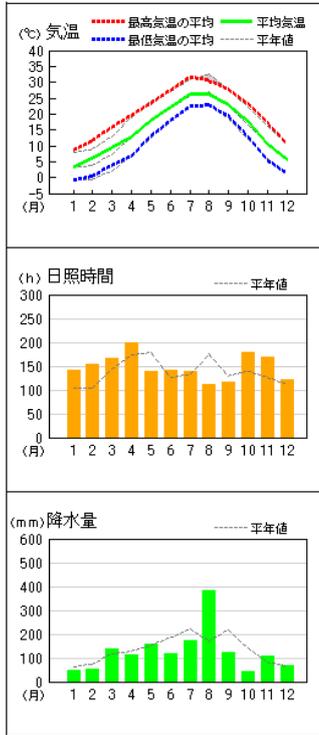
アメダス 気象経過図：2021年01月-2021年12月

柏原

一宮

福崎

西脇



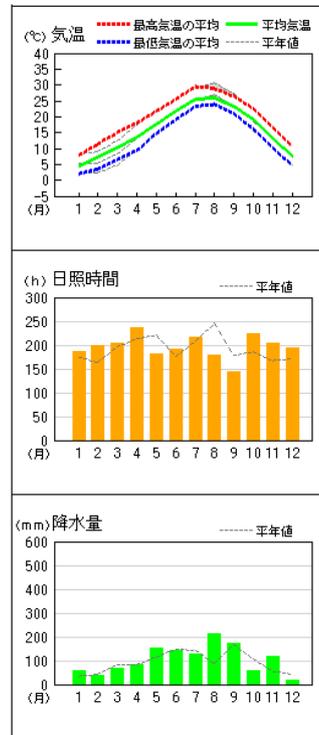
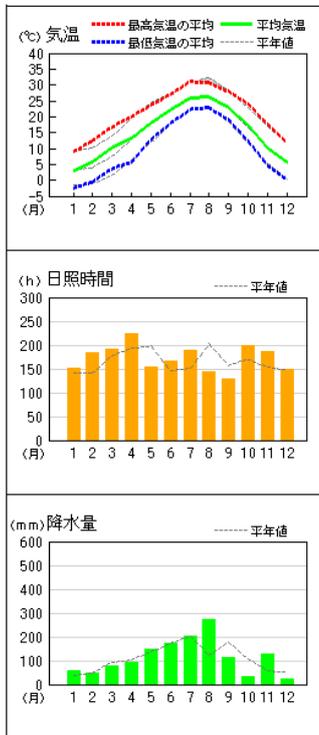
アメダス 気象経過図：2021年01月-2021年12月

上郡

三田

三木

家島

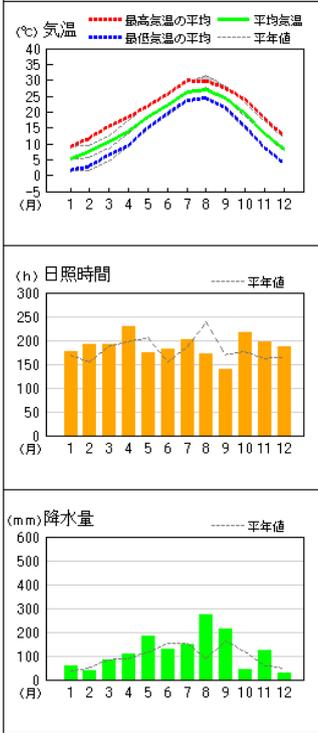


令和3年(2021年)の気象経過図

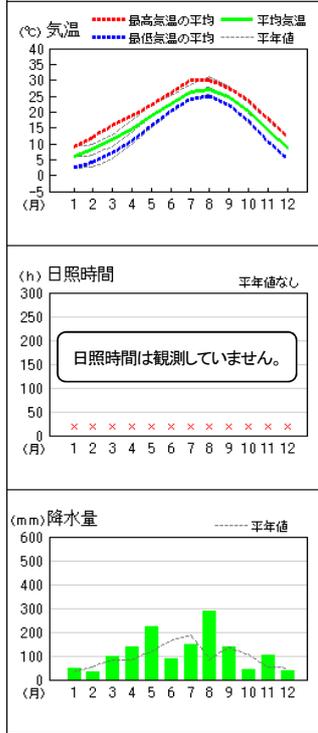
(3/3)

アメダス 気象経過図：2021年01月-2021年12月

明石



神戸空港



郡家

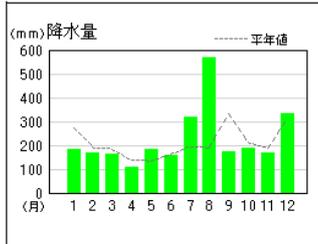


南淡

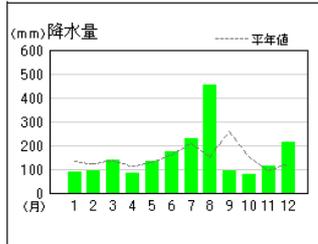


アメダス 気象経過図：2021年01月-2021年12月

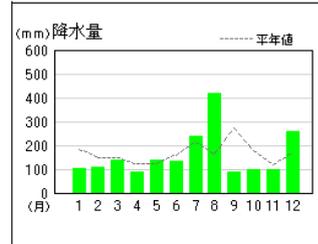
温泉



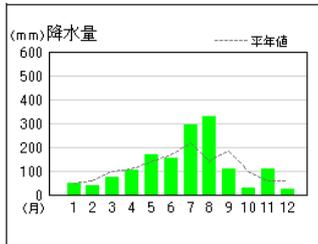
大屋



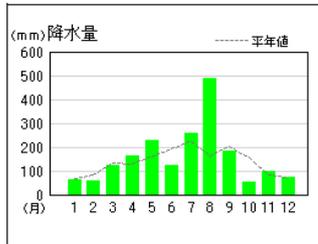
八鹿



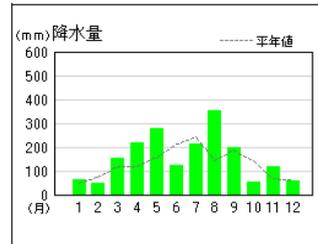
佐用



後川



西宮



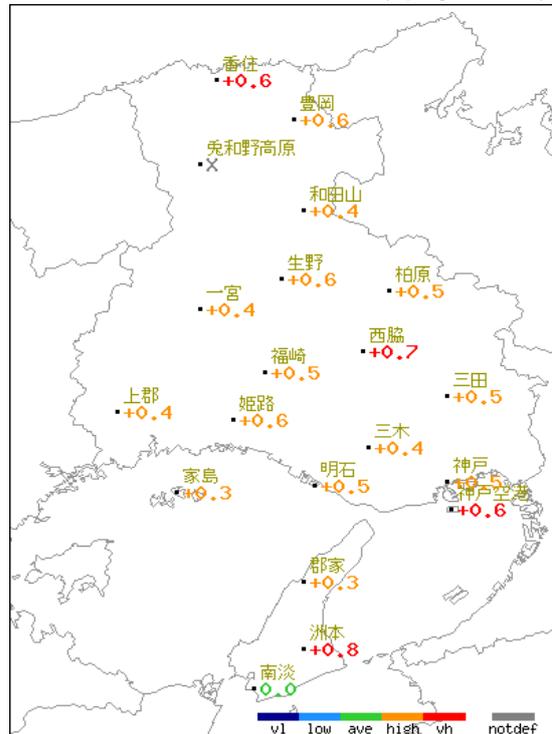
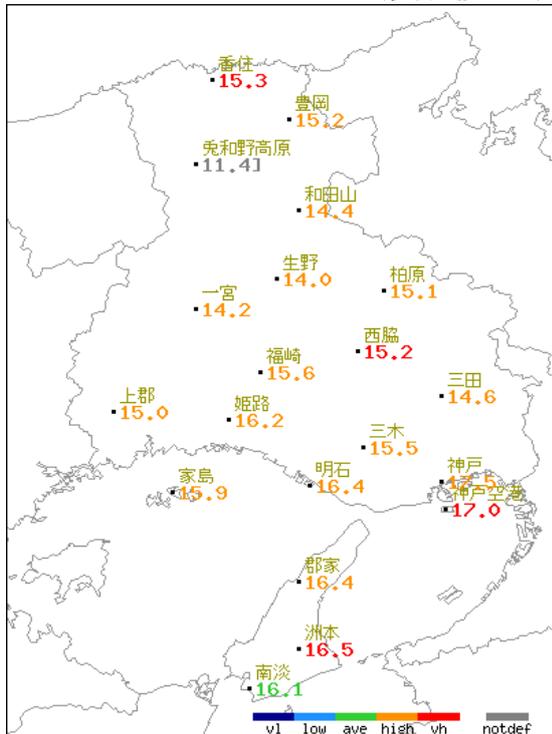
令和3年(2021年)の気象分布図

平均気温(年平均)

【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	15.3	14.7	0.6
豊岡	15.2	14.6	0.6
兔和野高原	11.4]	11.9	X
和田山	14.4	14.0	0.4
生野	14.0	13.4	0.6
柏原	15.1	14.6	0.5
一宮	14.2	13.8	0.4
福崎	15.6	15.1	0.5
西脇	15.2	14.5	0.7
上郡	15.0	14.6	0.4
姫路	16.2	15.6	0.6
三田	14.6	14.1	0.5
三木	15.5	15.1	0.4
家島	15.9	15.6	0.3
明石	16.4	15.9	0.5
神戸空港	17.0	16.4	0.6
神戸	17.5	17.0	0.5
郡家	16.4	16.1	0.3
洲本	16.5	15.7	0.8
南淡	16.1	16.1	0.0

凡例

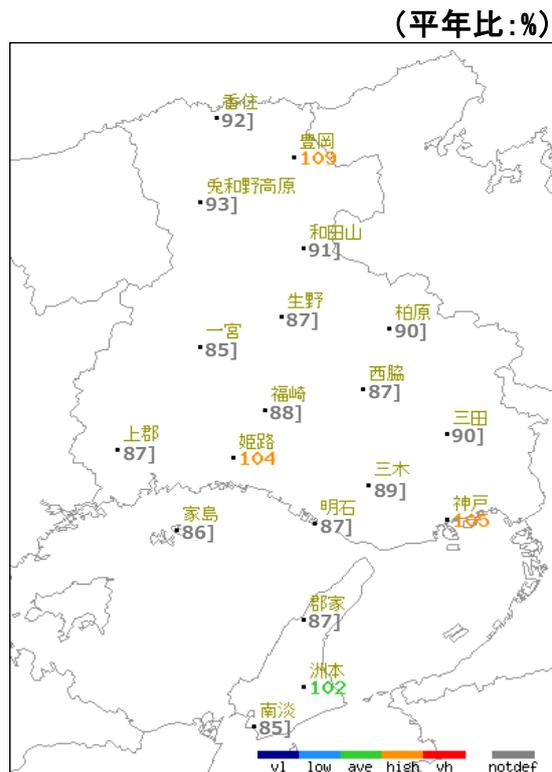
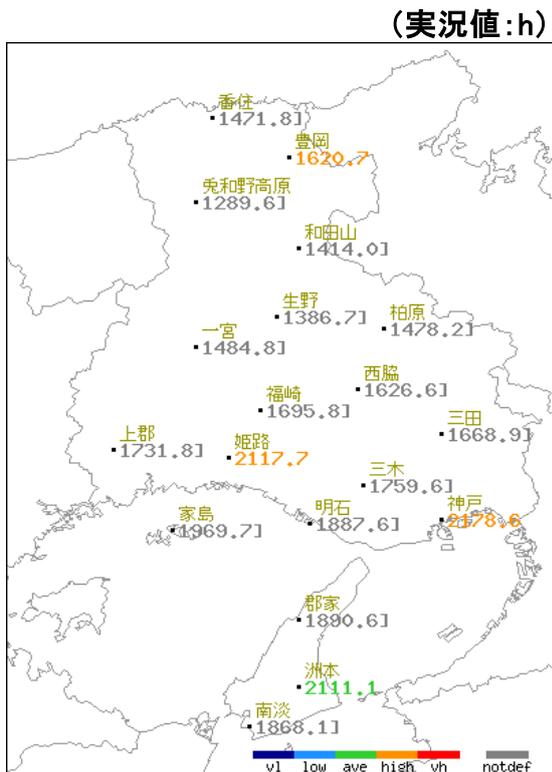
記号	記号の説明
D	正常値
--	現象なし
D)	準正常値
D]	資料不足値
X	欠測(資料なし)
//	平年値なし

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	グレー	(平年値なし)比較できない

# 令和3年(2021年)の気象分布図

# 日照時間(年合計)

## 【日照時間】



地点名	実況値(h)	平年値(h)	平年比(%)
香住	1471.8]	1603.9	92]
豊岡	1620.7]	1487.3	109]
兔和野高原	1289.6]	1382.5	93]
和田山	1414.0]	1559.8	91]
生野	1386.7]	1592.0	87]
柏原	1478.2]	1644.1	90]
一宮	1484.8]	1755.6	85]
福崎	1695.8]	1929.9	88]
西脇	1626.6]	1872.5	87]
上郡	1731.8]	1984.7	87]
姫路	2117.7]	2034.4	104]
三田	1668.9]	1853.3	90]
三木	1759.6]	1973.3	89]
家島	1969.7]	2298.9	86]
明石	1887.6]	2160.3	87]
神戸	2178.6]	2083.7	105]
郡家	1890.6]	2173.1	87]
洲本	2111.1]	2069.8	102]
南淡	1868.1]	2201.6	85]

### 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	灰	(平年値なし)比較できない

気象分布図の日照時間について（神戸、豊岡、姫路、洲本を除く）

- ・アメダスの日照時間は、2021年3月2日に日照計による観測を終了し、気象衛星観測のデータを用いた「推計気象分布（日照時間）」から得る推計値となりました。これにより3月2日に統計切断をしているため、年間日照時間と同平年比は資料不足値となります。
- ・年間日照時間の平年比は、3月2日から12月31日までの合計値に対する比であることに留意願います。
- ・2021年1月1日から2021年3月1日の日照時間に推計値を用いた年間日照時間（推計値）の参考値は、以下のとおりです。

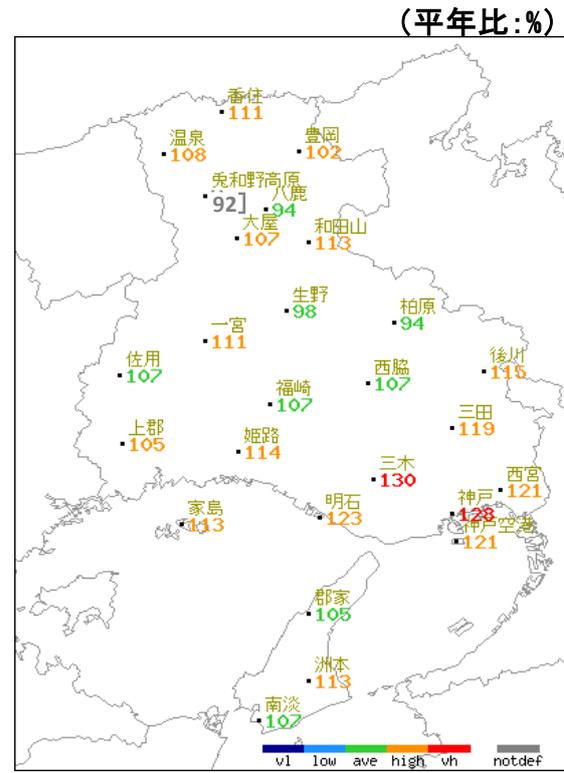
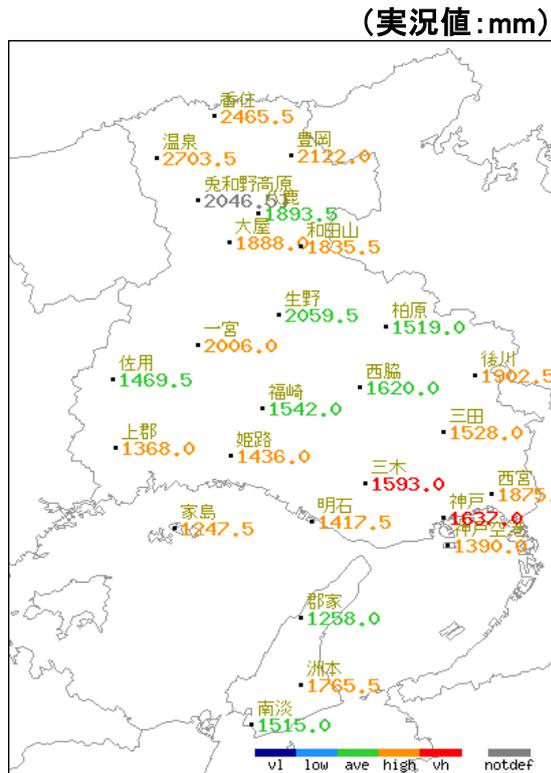
参考値：年間日照時間（推計値）

観測所名	年間日照時間(h)	平年値	平年比(%)
香住	1667.4	1603.9	104.0
兔野高原	1474.3]	1382.5	106.6]
和田山	1693.6	1559.8	108.6
生野	1675.1	1592.0	105.2
柏原	1792.0	1644.1	109.0
一宮	1765.0	1755.6	100.5
福崎	2061.6	1929.9	106.8
西脇	1990.4	1872.5	106.3
上郡	2116.6	1984.7	106.6
三田	2038.0	1853.3	110.0
三木	2132.7	1973.3	108.1
家島	2382.6	2298.9	103.6
明石	2279.6	2160.3	105.5
郡家	2264.9	2173.1	104.2
南淡	2251.0	2201.6	102.2

# 令和3年(2021年)の気象分布図

# 降水量(年合計)

## 【降水量】



地点名	実況値(mm)	平年値(mm)	平年比(%)
香住	2465.5	2213.5	111
温泉	2703.5	2497.3	108
豊岡	2122.0	2072.0	102
兔和野高原	2046.5	2223.0	92]
大屋	1888.0	1764.8	107
八鹿	1893.5	2008.1	94
和田山	1835.5	1628.0	113
生野	2059.5	2091.8	98
柏原	1519.0	1616.7	94
佐用	1469.5	1369.8	107
一宮	2006.0	1805.4	111
福崎	1542.0	1445.0	107
西脇	1620.0	1509.3	107
後川	1902.5	1657.1	115
上郡	1368.0	1302.2	105
姫路	1436.0	1254.7	114
三田	1528.0	1281.8	119
三木	1593.0	1220.7	130
西宮	1875.5	1554.2	121
家島	1247.5	1103.0	113
明石	1417.5	1156.6	123
神戸空港	1390.0	1148.4	121
神戸	1637.0	1277.8	128
郡家	1258.0	1197.1	105
洲本	1765.5	1559.9	113
南淡	1515.0	1417.4	107

### 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	灰	(平年値なし)比較できない















## 台風の発生数と日本への接近数・上陸数

### 令和3年(2021年)

- 発生数は22個(平年は25.1個)でした。
- 日本への上陸数は3個(平年は3.0個)でした。
- 日本への接近数は12個(平年は11.7個)でした。
- 近畿地方への接近数は2個(平年は3.4個)でした。

### 令和3年(2021年)の台風月別数

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年間
<b>発生数</b> (注1)	0	1	0	1	1	2	3	4	4	4	1	1	22
平年値 (注2)	0.3	0.3	0.3	0.6	1.0	1.7	3.7	5.7	5.0	3.4	2.2	1.0	25.1
<b>日本への上陸数</b> (注3)	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	3
平年値 (注2)	—	—	—	—	0.0	0.2	0.6	0.9	1.0	0.3	—	—	3.0
<b>日本への接近数</b> (注4)	0	0	0	1	0	2	2	3	1	2	0	1	12
平年値 (注2)	—	—	—	0.2	0.7	0.8	2.1	3.3	3.3	1.7	0.5	0.1	11.7
<b>近畿地方への接近数</b> (注4)	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
平年値 (注2)	—	—	—	—	0.1	0.3	0.6	0.7	1.1	0.7	—	—	3.4

(注1) 「発生」は協定世界時を基準にしています。

(注2) 平年値は、1991～2020年の30年平均です。平年値が「—」となっている月は、平年値を求める統計期間内に該当する台風が1例もなかったことを示しています。

(注3) 「日本への上陸」とは、台風の中心が北海道、本州、四国、九州の海岸線に達した場合です。なお、小さい島や半島を横切って短時間で再び海上へ出る場合は「通過」といい、「上陸」とはいいません。

(注4) 「日本(近畿地方)への接近」とは、台風の中心が国内(近畿地方)のいずれかの気象官署等から300km以内に入った場合です。接近数は、2か月にまたがる場合があり、各月の合計と年間の接近数とは必ずしも一致しません。

地上気象観測年統計値表

地点番号 47770 地点名 神戸 (兵庫県)

気象官署名 神戸地方気象台

2021年(令和3年)

Table with columns for month, average pressure, temperature, humidity, and wind speed. Includes data for each month and annual totals.

Table with columns for month, sunshine, precipitation, and snow. Includes data for each month and annual totals.

Table with columns for month, temperature, precipitation, and wind speed. Includes data for each month and annual totals.

地上気象観測年統計値表

地点番号 47747 地点名 豊岡 (兵庫県)

気象官署名 神戸地方気象台

2021年(令和3年)

Table with columns for month, average pressure, temperature, humidity, and wind speed. Includes data for each month and annual totals.

Table with columns for month, sunshine, precipitation, and snow. Includes data for each month and annual totals.

Table with columns for month, temperature, precipitation, and wind speed. Includes data for each month and annual totals.

※雪に関する統計項目で「年ごとの値」の欄については寒候年の値を表示しています。寒候年とは前年8月1日から当年7月31日までの期間で、2021寒候年は2020年8月1日から2021年7月31日の期間を示します。

地上気象観測年統計値表

地点番号 47769 地点名 姫路 (兵庫県) 気象官署名 神戸地方気象台 2021年(令和3年)

Table with columns for month, average pressure, temperature, humidity, and wind speed. Includes data for each month and annual totals.

Table with columns for precipitation and snowfall statistics, including total amount, maximum daily amount, and maximum 10-minute amount.

Table with columns for weather phenomena and frequency, including temperature, precipitation, and wind speed categories.

地上気象観測年統計値表

地点番号 47776 地点名 洲本 (兵庫県) 気象官署名 神戸地方気象台 2021年(令和3年)

Table with columns for month, average pressure, temperature, humidity, and wind speed. Includes data for each month and annual totals.

Table with columns for precipitation and snowfall statistics, including total amount, maximum daily amount, and maximum 10-minute amount.

Table with columns for weather phenomena and frequency, including temperature, precipitation, and wind speed categories.

※雪に関する統計項目で「年ごとの値」の欄については寒候年の値を表示しています。寒候年とは前年8月1日から当年7月31日までの期間で、2021寒候年は2020年8月1日から2021年7月31日の期間を示します。

地域気象観測年報

2021年(令和3年)  
単位:気温 °C、日照 h、風速 m/s、降水量 mm

観測所名	香住	温泉	兔和野高原	大屋	八鹿	和田山	生野	柏原	佐用	一宮	福崎
平均	15.3		11.4]			14.4	14.0	15.1		14.2	15.6
平年差	+0.6		×			+0.4	+0.6	+0.5		+0.4	+0.5
最高	36.3		32.0]			36.6	36.9	36.8		37.5	38.2
起月日	8/7		8/6			8/5	8/5	8/5		8/5	8/5
最低	-4.2]		-8.7			-6.8	-7.7	-6.4		-7.6	-7.1
起月日	1/8		1/9			1/8	1/9	1/10		1/9	1/9
最高平均	19.7		15.5]			20.4	19.6	20.7		20.1	21.5
最高平均 平年差	+0.9		×			+0.8	+1.1	+0.7		+0.5	+0.8
最低平均	11.6		7.9]			9.7	9.6	10.5		9.9	11.0
最低平均 平年差	+0.3		×			+0.1	+0.4	+0.4		+0.5	+0.5
平均 0°C未満日数	4		25]			11	16	4		9	3
平均25°C以上日数	43		8]			40	35	45		35	48
最高 0°C未満日数	0		12]			0	0	0		0	0
最高25°C以上日数	123		43]			136	126	137		123	141
最高30°C以上日数	39		5]			56	44	51		41	75
最高35°C以上日数	2		0]			10	10	9		6	16
最低 0°C未満日数	13		63]			61	63	50		55	40
最低25°C以上日数	2		0]			0	0	0		0	2
平均蒸気圧	18.0]		7.7]								
平均相対湿度	80]		80]								
最小相対湿度	15]		31]								
起月日	4/22		11/21								
日照 年計	1471.8]		1289.6]			1414.0]	1386.7]	1478.2]		1484.8]	1695.8]
平年比	92]		93]			91]	87]	90]		85]	88]
0.1時間未満日数	53]		66]			51]	60]	55]		54]	45]
平均風速	2.2		2.0]			1.7	1.6	1.7		1.5	1.2
最大風速	9.0		9.0]			12.3	7.6	8.8		11.1	8.6
風向	W		SSE			SSW	ENE	SSE		SSE	SW
起月日	8/9		3/28			4/13	2/27	8/9		8/9	8/9
最大瞬間風速	24.3		19.1]			24.9	16.7	18.9		21.2	19.2
風向	SW		SSE			SSW	SSW	S		SSE	SSE
起月日	8/9		3/28			4/13	3/2	8/9		8/9	8/9
最多風向	SSE]		SSW]			SSW]	S]	SE]		N]	N]
10m/s以上日数	0		0]			3	0	0		1	0
15m/s以上日数	0		0]			0	0	0		0	0
20m/s以上日数	0		0]			0	0	0		0	0
30m/s以上日数	0		0]			0	0	0		0	0
降水量 年計	2465.5	2703.5	2046.5]	1888.0	1893.5	1835.5	2059.5	1519.0	1469.5	2006.0	1542.0
平年比	111	108	92]	107	94	113	98	94	107	111	107
最大日降水量	160.5	176.0	173.5]	203.5	175.5	154.5	164.0	113.0	113.0	182.0	128.0
起月日	8/14	8/14	8/14	8/14	8/14	8/14	8/14	8/14	7/7	7/7	7/7
最大1時間降水量	39.0	44.0	32.5]	36.5	29.0	54.5	25.0	25.5	27.5	31.5	44.0
起月日	7/15	7/15	7/15	7/08	8/08	8/08	8/19	8/11	7/11	7/07	7/07
最大10分間降水量	18.0	14.5	11.5]	12.5	15.0	16.5	10.5	13.5	22.5	15.5	18.0
起月日	7/15	7/15	7/15	7/08	8/08	7/14	7/07	8/11	7/11	8/19	7/07
1mm以上日数	162	171	160]	136	142	131	130	102	98	111	96
10mm以上日数	78	81	65]	55	54	50	58	43	45	52	48
30mm以上日数	23	25	17]	13	14	15	20	14	14	19	15
50mm以上日数	5	6	4]	6	6	6	8	3	4	10	4
70mm以上日数	3	3	2]	4	2	4	3	2	3	3	2
100mm以上日数	1	3	2]	1	2	2	3	1	1	3	1

観測所名	西脇	後川	上郡	三田	三木	西宮	家島	明石	神戸空港	郡家	南淡
平均	15.2		15.0	14.6	15.5		15.9	16.4	17.0	16.4	16.1
平年差	+0.7		+0.4	+0.5	+0.4		+0.3	+0.5	+0.6	+0.3	0.0
最高	36.9		36.1	36.5	34.8		33.4	34.3	35.3	37.1	34.5
起月日	8/5		8/5	8/5	8/7		7/27	8/6	8/5	8/8	8/5
最低	-8.0		-10.3	-10.1	-6.1		-3.5	-3.3	-2.4	-3.4	-3.2
起月日	1/9		1/9	1/9	1/9		1/8	1/9	1/9	1/21	2/25
最高平均	21.2		21.0	20.4	19.9		19.6	20.3	20.5	21.3	21.0
最高平均 平年差	+0.8		+0.4	+0.8	+0.3		+0.3	+0.5	+0.8	+0.8	+0.4
最低平均	10.2		9.9	9.1	11.4		12.9	12.8	13.8	12.0	12.0
最低平均 平年差	+0.5		+0.3	+0.1	+0.5		+0.3	+0.6	+0.6	+0.1	+0.1
平均 0°C未満日数	4		5	6	4		2	1	1	0	0
平均25°C以上日数	46		44	41	46		41	56	68	53	49
最高 0°C未満日数	0		0	0	1		0	0	0	0	0
最高25°C以上日数	138		143	132	129		112	128	132	136	131
最高30°C以上日数	63		49	45	35		31	34	39	50	40
最高35°C以上日数	9		3	2	0		0	0	2	5	0
最低 0°C未満日数	58		62	76	30		12	13	10	18	23
最低25°C以上日数	2		0	0	5		12	21	29	5	3
平均蒸気圧										8.0]	
平均相対湿度										72]	
最小相対湿度										37]	
起月日										12/30	
日照 年計	1626.6]		1731.8]	1668.9]	1759.6]		1969.7]	1887.6]	0.0	1890.6]	1868.1]
平年比	87]		87]	90]	89]		86]	87]	0	87]	85]
0.1時間未満日数	49]		44]	50]	42]		33]	35]	0	36]	38]

※神戸、豊岡、姫路、洲本を除くアメダス地点の日照時間は、2021年3月2日に日照計による観測を終了し、気象衛星観測のデータを用いた「推計気象分布(日照時間)」から得る推計値となりました。これにより3月2日に統計切断しているため、年の合計値と平年比は資料不足値となる。年の平年比は、3月から12月までの合計値の、12か月分の平年値に対する比であることに留意してください。

地域気象観測年報

2021年(令和3年)

単位:風速 m/s、降水量 mm

観測所名	西脇	後川	上郡	三田	三木	西宮	家島	明石	神戸空港	郡家	南淡
平均風速	0.8		2.1	2.1	2.5		2.7	3.7	4.2	2.3	2.5
最大風速	7.0		12.5	13.1	16.1		15.3	22.2	19.9	11.7	15.6
風向	SSE		NW	WNW	SSW		SSE	SSE	SSW	WNW	WNW
起月日	5/1		12/17	1/7	8/9		5/1	8/9	8/9	12/17	12/17
最大瞬間風速	16.9		21.4	23.8	25.8		27.5	30.8	25.7	24.8	28.2
風向	S		W	S	SSW		SW	SSW	SSW	WNW	WNW
起月日	8/13		1/7	8/9	8/9		8/9	8/9	8/9	12/17	12/17
最多風向	N)		WNW)	NNW)	NNE)		NE)	NNE)	NE)	SE)	WNW)
10m/s以上日数	0		16	18	6		26	69	73	4	29
15m/s以上日数	0		0	0	1		3	9	9	0	2
20m/s以上日数	0		0	0	0		0	1	0	0	0
30m/s以上日数	0		0	0	0		0	0	0	0	0
年計	1620.0	1902.5	1368.0	1528.0	1593.0	1875.5	1247.5	1417.5	1390.0	1258.0	1515.0
平年比	107	115	105	119	130	121	113	123	121	105	107
最大日降水量	143.0	129.0	62.5	108.5	79.5	95.5	70.0	73.5	75.0	80.5	93.0
起月日	7/7	7/7	7/8	7/7	7/7	4/29	7/8	7/8	8/17	11/30	11/30
最大1時間降水量	42.0	27.5	35.0	42.0	55.0	25.5	43.0	38.0	32.5	48.5	59.0
起月日	8/03	8/14	7/14	7/31	8/03	11/30	9/02	8/13	5/21	11/30	9/18
最大10分間降水量	12.5	15.0	16.5	18.0	14.5	10.5	13.5	11.5	11.5	15.0	22.5
起月日	8/03	8/14	7/14	7/31	8/03	5/20	9/02	7/08	5/21	11/30	9/17
1mm以上日数	99	117	94	98	97	99	89	92	94	102	99
10mm以上日数	47	52	49	50	51	53	46	45	41	39	42
30mm以上日数	14	22	15	13	17	23	12	12	15	15	15
50mm以上日数	6	6	3	5	8	8	2	4	5	2	6
70mm以上日数	2	4	0	1	3	2	1	1	1	1	4
100mm以上日数	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0

地域気象観測積雪年報

2021寒候年

単位:積雪 cm

観測所名	香住	豊岡	宍和野高原	和田山	神戸
年計	163	185	585	140	0
平年差	-39	-19	-84	-30	-1
積雪差日計最大	27	28	44	26	0
起月日	1/29	1/29	12/15	12/31	7/31
最深積雪	46	37	113	45	0
起月日	1/10	1/1	1/1	12/31	7/31
3cm以上日数	24	45	73	18	0
5cm以上日数	22	41	73	15	0
10cm以上日数	18	29	70	11	0
20cm以上日数	8	11	67	2	0
50cm以上日数	0	0	51	0	0
100cm以上日数	0	0	6	0	0
200cm以上日数	0	0	0	0	0

※「寒候年」とは、前年8月から当年7月までの1年間であり、2021寒候年は、2020年8月1日から2021年7月31日です。

## 令和3年(2021年)気象災害 (1/2)

起日・期間	気象災害名	気象概況・災害概況
5月16日 ～ 5月17日	山がけ崩れ害	【気象概況】 梅雨前線が西日本に停滞し、暖かく湿った空気が流れ込み広い範囲で雨となった。 【災害概況】 宝塚市で急斜面が崩壊 建物被害、人的被害無し
5月20日 ～ 5月21日	山がけ崩れ害	【気象概況】 西日本に梅雨前線が停滞し、前線上を低気圧が北東進し、前線や低気圧に暖かく湿った空気が流れ込み、兵庫県では大雨となった。 【災害概況】 神戸市垂水区で斜面が崩れ土砂が民家のそばの敷地に流入 建物被害、人的被害無し
7月7日 ～ 7月8日	山がけ崩れ害 浸水害	【気象概況】 梅雨前線が西日本付近に停滞し活動が活発化したため大雨となった。 【災害概況】 養父市で床下浸水1件 神戸市兵庫区で住宅石垣一部崩壊1件 播但連絡道路で土砂崩れによる通行止め、車による物損事故2件 姫路市国道29号で土砂崩れによる片側規制 県道で冠水による片側規制・全面通行止め4件 県道で土砂流出・崩土による全面通行止め4件 JR在来線各線で一時運転を一部取りやめ
5月1日 ～ 9月30日	酷暑害	【気象概況】 5月：梅雨前線や湿った空気などの影響で曇りや雨の日が多く、大雨となった日があった。 6月：高気圧に覆われて晴れる日もあったが、気圧の谷や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多かった。 7月：前半は、梅雨前線や湿った空気など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。 8月：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。 9月：前線や湿った空気等の影響で曇りや雨の日が多く、上旬や中旬では大雨となった日があった。 【災害概況】 熱中症による救急搬送者数 5月：61人 6月：227人 7月：988人（うち1人死亡） 8月：719人（うち2人死亡） 9月：99人 (総務省消防庁の熱中症情報より)
8月9日	強風害 その他 (風害)	【気象概況】 台風第9号が8日20時過ぎに鹿児島県に上陸、9日5時過ぎに広島県に再上陸したあと、9日9時に中国地方で温帯低気圧に変わり、日本海に抜けて北東に進んだ。台風（低気圧）の接近に伴い、兵庫県内では沿岸で暴風となった。 【災害概況】 暴風により重傷者2名（西宮市、明石市） 軽傷者4名（西宮市、たつの市、太子町、明石市） 神戸淡路鳴門自動車道の一部区間、阪神高速5号湾岸線で一時通行止め 山陽新幹線、JR各線、私鉄各線で一時、全線又は一部運転見合わせ 県道76号線越波のため全面通行止め
8月11日～ 8月20日	強風害 浸水害 地すべり害 そ 他（雨害）	【気象概況】 前線が西日本に停滞し、前線に向かって暖かく湿った空気が流れ込み、8月としては記録的な大雨となった。 【災害概況】 宝塚市で風にあおられて転倒、頭部と足を打撲1名 豊岡市で農地冠水3件 養父市で表層土砂流出1件 新名神高速道路、舞鶴若狭自動車道、中国自動車道及び播但連絡道路で大雨による通行規制5区間 県道で冠水による通行止め4件 JR在来線各線で運転を一部取りやめ

令和3年(2021年)気象災害 (2/2)

起日・期間	気象災害名	気象概況・災害概況
11月5日 ～ 11月8日	乾燥害	<p>【気象概況】 高気圧に覆われて晴れた。</p> <p>【災害概況】 11月7日13時04分頃、加西市西長町の笠松山展望台付近で林野火災が発生 人家等の被害無し 11月8日15時35分頃鎮火（約0.9ha焼失）</p>
12月25日 ～ 12月27日	積雪害 着雪害 その他（気温 害）	<p>【気象概況】 強い冬型の気圧配置となり、上空約1500メートルに氷点下12度以下の寒気が流れ込み、大雪となった。</p> <p>【災害概況】 氷ノ山で5名遭難し、うち4名は28日自力で下山、残る1名は死亡 停電約500軒（香美町）約230軒（豊岡市、養父市） 国道29号線と県道2号線は倒木により通行止め 県道6号線は積雪崩落により通行止め</p>
12月31日 ～ 2月28日	雪圧害	<p>【気象概況】 12月下旬から令和4年2月にかけて、冬型の気圧配置の影響で北部を中心に断続的に雪が降り、大雪となった日があった。</p> <p>【災害概況】 養父市 住家 一部損壊8件 半壊1件 非住家 一部損壊5件 ビニールハウス 損壊 7件 獣害防護柵8件 農業用水路1件</p>

※災害概況については、兵庫県及び防災・報道機関等の当時の資料をもとに作成しています。

地域気象観測所一覧表

令和3年12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′	7	10.2	
香住	○	○	○	※1	○	○	美方郡香美町香住区森	35° 37.5′	134° 37.6′	5	9.2	※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	○	○	○	※1	○	○	美方郡香美町村岡区宿字菟臥野	35° 25.9′	134° 35.0′	540	6.4	※2
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		○	朝来市和田山町枚田	35° 19.4′	134° 50.9′	80	10.0	
生野	○	○	○	※1			朝来市生野町口銀谷	35° 10.0′	134° 47.5′	320	10.8	
柏原	○	○	○	※1			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			宍粟市一宮町東市場	35° 05.8′	134° 35.1′	195	10.0	
福崎	○	○	○	※1			神崎郡福崎町福崎新	34° 57.0′	134° 44.9′	72	13.9	
西脇	○	○	○	※1			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			赤穂郡上郡町与井	34° 51.5′	134° 22.4′	20	10.0	
三田	○	○	○	※1			三田市下深田	34° 53.7′	135° 12.7′	150	21.6	
三木	○	○	○	※1			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			姫路市家島町真浦字御室寺	34° 40.3′	134° 31.6′	88	6.5	
明石	○	○	○	※1			明石市二見町南二見	34° 41.2′	134° 52.6′	3	28.6	
郡家	○	○	○	※1	○		淡路市多賀	34° 28.0′	134° 50.9′	5	9.2	※2
南淡	○	○	○	※1			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 令和3年3月から実施している機器更新に伴い、湿度計を新たに設置し、風向風速計の高さが変更となった観測所。

香住 令和3年 3月11日18時から湿度観測開始、風向風速計設置高 9.3m→ 9.2m

兔和野高原 令和3年10月28日20時から湿度観測開始、風向風速計設置高 6.5m→ 6.4m

郡家 令和3年11月26日15時から湿度観測開始、風向風速計設置高 9.3m→ 9.2m