

いのちとくらしをまもる  
防 災 減 災

令和5年5月15日  
神戸地方気象台

## 洲本特別地域気象観測所の平年値の更新について

洲本特別地域気象観測所の平年値は、令和5年5月17日より、  
移設の影響を考慮して再計算した値を使用します。

洲本特別地域気象観測所は平成29（2017）年11月30日に移設し、兵庫県洲本市木戸で気象観測を行っています。

これまでは、移設前と移設後の観測値を平均し、平年値（平成3（1991）年～令和2（2020）年の30年平均）としていました。

移設後5年が経過しデータの集積ができましたので令和5年5月17日より、移設の影響を考慮して再計算した平年値（新平年値）を使用します。

新平年値の更新要素とこれまでの平年値（現平年値）の差異は、別紙のとおりです。

本件に関する問合せ先 <平日 08：30～17：15>

神戸地方気象台 気象情報官 松岡 電話：078-222-8915

調査官 吉川 電話：078-222-8907

1. 更新要素

気温、相対湿度、蒸気圧、日照時間、風速

2. 更新される資料等

- 気象庁ホームページ「最新の気象データ」及び「過去の気象データ検索」の平年値
- 令和5年5月以降の「兵庫県の気象」で用いる平年値

3. 新旧平年値の比較表

月平均気温、年平均気温 (洲本特別地域気象観測所)

月	現平年値 (°C)	新平年値 (°C)	差 (新平年値－現平年値)	備考
1	5.4	5.5	+0.1	
2	5.6	5.8	+0.2	
3	8.6	9.2	+0.6	
4	13.7	14.2	+0.5	
5	18.3	19.0	+0.7	
6	21.7	22.4	+0.7	
7	25.6	26.6	+1.0	
8	26.9	27.7	+0.8	
9	23.5	23.9	+0.4	
10	18.3	18.3	0.0	変更なし
11	13.1	12.8	-0.3	
12	8.0	8.1	+0.1	
年	15.7	16.1	+0.4	

日最高気温の月平均と年平均 (洲本特別地域気象観測所)

月	現平年値 (°C)	新平年値 (°C)	差 (新平年値－現平年値)	備考
1	8.5	9.7	+1.2	
2	9.2	10.6	+1.4	
3	12.7	14.3	+1.6	
4	18.2	19.5	+1.3	
5	22.7	24.2	+1.5	
6	25.5	26.4	+0.9	
7	29.4	30.6	+1.2	
8	31.0	32.3	+1.3	
9	27.0	28.2	+1.2	
10	21.5	22.9	+1.4	
11	16.2	16.9	+0.7	
12	11.1	12.3	+1.2	
年	19.4	20.7	+1.3	

日最低気温の月平均と年平均 (洲本特別地域気象観測所)

月	現平年値 (°C)	新平年値 (°C)	差 (新平年値－現平年値)	備考
1	2.6	1.7	-0.9	
2	2.5	1.7	-0.8	
3	5.0	4.3	-0.7	
4	9.8	9.2	-0.6	
5	14.6	14.2	-0.4	
6	18.8	18.8	0.0	変更なし
7	23.0	23.4	+0.4	
8	24.1	24.3	+0.2	
9	20.8	20.5	-0.3	
10	15.6	14.6	-1.0	
11	10.2	9.0	-1.2	
12	5.2	4.4	-0.8	
年	12.7	12.2	-0.5	

月平均相対湿度、年平均相対湿度 (洲本特別地域気象観測所)

月	現平年値 (%)	新平年値 (%)	比 (新平年値／現平年値)	備考
1	68	69	1.01	
2	68	68	1.00	変更なし
3	68	65	0.96	
4	69	67	0.97	
5	72	71	0.99	
6	80	78	0.98	
7	82	76	0.93	
8	78	80	1.03	
9	78	82	1.05	
10	76	76	1.00	変更なし
11	73	72	0.99	
12	69	70	1.01	
年	73	73	1.00	変更なし

月平均蒸気圧、年平均蒸気圧 (洲本特別地域気象観測所)

月	現平年値 (hPa)	新平年値 (hPa)	比 (新平年値/現平年値)	備考
1	6.2	6.4	1.03	
2	6.4	6.4	1.00	変更なし
3	7.9	8.0	1.01	
4	10.9	11.1	1.02	
5	15.1	15.0	0.99	
6	20.7	20.9	1.01	
7	26.8	26.8	1.00	変更なし
8	27.5	27.5	1.00	変更なし
9	22.8	23.2	1.02	
10	16.0	15.8	0.99	
11	11.2	11.1	0.99	
12	7.6	7.8	1.03	
年	14.9	15.0	1.01	

日照時間の月合計と年合計 (洲本特別地域気象観測所)

月	現平年値 (時間)	新平年値 (時間)	比 (新平年値/現平年値)	備考
1	138.9	125.0	0.90	
2	146.4	142.5	0.97	
3	183.1	186.4	1.02	
4	201.4	199.6	0.99	
5	208.9	207.0	0.99	
6	158.5	151.5	0.96	
7	197.1	189.9	0.96	
8	232.1	221.8	0.96	
9	165.7	156.6	0.95	
10	163.8	153.4	0.94	
11	139.9	135.2	0.97	
12	133.9	125.7	0.94	
年	2069.8	1994.5	0.96	

月平均風速、年平均風速 (洲本特別地域気象観測所)

月	現平年値 (m/s)	新平年値 (m/s)	比 (新平年値/現平年値)	備考
1	3.1	4.3	<b>1.39</b>	
2	2.9	4.1	<b>1.41</b>	
3	2.9	4.4	<b>1.52</b>	
4	2.7	4.2	<b>1.56</b>	
5	2.5	4.1	<b>1.64</b>	
6	2.2	4.1	<b>1.86</b>	
7	2.4	4.1	<b>1.71</b>	
8	2.3	4.1	<b>1.78</b>	
9	2.4	3.5	<b>1.46</b>	
10	2.5	3.0	<b>1.20</b>	
11	2.5	3.0	<b>1.20</b>	
12	3.0	4.2	<b>1.40</b>	
年	2.6	3.9	<b>1.50</b>	

以上