

平成 21 年(2009 年)9 月

八重山地方の天候

平成 21 年 10 月 7 日
石垣島地方気象台

～高温の記録を更新～

【天気概況】

八重山地方では期間中、高気圧の範囲内で晴れの日が多く、気温の高い日が続いたため、顕著な高温となった。9月の平均気温は統計開始以降、第1位の高温となり、石垣島で29.4℃、与那国島で28.4℃を観測した(表2)。このほかにも、石垣島では真夏日(最高気温が30℃以上の日)や「日最低気温が25℃以上の日数が多い方からの順位」においても、共に30日を数え、第1位の記録を更新した(表3、表4)。沖縄気象台では8日と11日に「高温に関する異常天候早期警戒情報」を発表し、高温に注意を呼びかけた。

降水量は石垣島で44mmと平年を下回り、平年比は19%となった。一方、与那国島では平年を上回る334.5mmの降水量があって、平年比は138%となった。

上旬： 八重山地方は期間中、台風12号や気圧の谷の影響等で、曇りや雨の日もあったが、高気圧の範囲内で晴れの日が多かった。平均気温は石垣島、与那国島で平年に比べてかなり高かった。降水量は石垣島で少なく、与那国島では平年並みであった。

中旬： 八重山地方は期間中頃まで気圧の谷や湿った気流の影響で曇りや雨の日もあったが、その後は高気圧の範囲内で晴れる日が多かった。平均気温は石垣島、与那国島で平年に比べてかなり高かった。降水量は平年に比べて石垣島ではかなり少なく、与那国島では少なかった。

下旬： 八重山地方は、期間の中頃までは高気圧の範囲内で晴れる日が多かったが、その後は湿った気流の影響で曇りや雨の日が多かった。28日には与那国島で43.0mm、29日には所野(与那国空港)で42.0mmの日最大1時間降水量を観測した。降水量は平年に比べて石垣島で少なく、与那国島が多かった。平均気温は石垣島、与那国島で平年に比べてかなり高かった。

表 1 石垣島、与那国島の 9 月の平均気温・降水量・日照時間の平年との比較

石垣島

	気温	降水量	日照 時間
上旬	かなり高い	少ない	平年並
中旬	かなり高い	かなり少ない	多い
下旬	かなり高い	少ない	平年並
月平均	かなり高い	かなり少ない	平年並

与那国島

	気温	降水量	日照 時間
上旬	かなり高い	平年並	平年並
中旬	かなり高い	少ない	平年並
下旬	かなり高い	多い	平年並
月平均	かなり高い	多い	多い

9 月の極値順位表

表 2 9 月の月平均気温の高い方からの順位

地点名	順位	観測値	統計開始年	これまでの 1 位
石垣島	1 位	29.4℃	1897 年	29.2℃ (1983 年)
西表島	1 位	28.5℃	1954 年	28.2℃ (2003 年)
与那国島	1 位	28.4℃	1957 年	28.3℃ (1983 年)

注: * 印は同値(タイ記録)を意味します。

表 3 9 月の真夏日(日最高気温 30℃以上の日)多い方からの順位

地点名	順位	日数	統計開始年	これまでの 1 位
石垣島	1 位	30 日	1931 年	29 日 (2005 年)
西表島	1 位	28 日 *	1961 年	28 日 (1975 年)

注: * 印は同値(タイ記録)を意味します。

表 4 日最低気温 25℃以上の日数多い方からの順位

地点名	順位	日数	統計開始年	これまでの 1 位
石垣島	1 位	30 日	1931 年	29 日 (2007 年)
西表島	1 位	27 日	1961 年	26 日 (2003 年)

注: * 印は同値(タイ記録)を意味します。

表 5 日最高気温の高い方からの順位

地点名	順位	観測地	観測日	これまでの 1 位
西表島	2 位	33.9℃ *	9 月 12 日	34.3℃ (1963 年 9 月 5 日)

注: * 印は同値(タイ記録)を意味します。

表 6 日最低気温の高い方からの順位

地点名	順位	観測地	観測日	これまでの 1 位
石垣島	1 位	29.0℃ *	9 月 15 日	29.0℃ (1963 年 9 月 2 日)
西表島	1 位	28.1℃	9 月 1 日	27.9℃ (2004 年 9 月 5 日)

注: * 印は同値(タイ記録)を意味します。