

いのちとくらしをまもる
防災減災

令和6年5月1日
沖縄気象台

2024年4月の沖縄地方の平均気温は過去最高、降水量はかなり多い

沖縄地方の地域平均気温平年差は+2.7℃となり、4月として1946年以降で最も高くなりました。また、沖縄地方の地域平均降水量は平年の約2倍となり、4月としてはかなり多くなりました。

4月は、期間を通して南からの暖かく湿った空気が流れ込みやすくなりました。

このため、沖縄地方の地域平均気温平年差（※）は+2.7℃で、4月としては統計を開始した1946年以降で最も高く、1964年以来の記録更新となりました。地点（気象官署・特別地域気象観測所・アメダス）ごとに見ても、月平均気温は、25地点中20地点で極値を更新し、石垣島で最も高くなりました。

また、沖縄地方の降水量平年比は194%で、4月としてはかなり多くなりました。

4月の地域平均気温平年差の高い方からの順位

順位 (高い方から)	年	地域平均平年差 (℃)
1	2024	+2.7
2	1964	+2.3
3	1998	+1.9
4	2016	+1.7
5	1983	+1.6

平年値期間は1991～2020年。統計開始は1946年。

4月の地域平均降水量平年比の多い方からの順位

順位 (多い方から)	年	地域平均平年比 (%)
1	1980	303
2	1951	260
3	1988	230
4	2024	194
5	1966	193

平年値期間は1991～2020年。統計開始は1946年。

※ 沖縄地方における地域平均気温平年差は、気温の平年値（1991～2020年の平均）と比べてどのくらい高い（低い）のかを地域全体でみるものです。沖縄地方における地域平均降水量平年比は、降水量の平年値（1991～2020年の平均）と比べてどのくらい多い（少ない）かを地域全体でみるものです。那覇、名護、久米島、宮古島、石垣島、西表島及び与那国島における気象要素を7地点平均することにより算出しています。

問合せ先：沖縄気象台 地域防災推進課 担当 若松
電話：098-918-4012

1. 2024年4月 沖縄県内の気象官署及び特別地域気象観測所における平均気温
名護、宮古島、石垣島、西表島、与那国島で統計開始以降最も高くなったほ
か、那覇、久米島、南大東島で2番目に高くなりました。

観測地点	月平均気温 (°C)	平年値 (°C)	平年差 (°C)	統計開始以来の 高い方からの順位 (10位以内のみ)	4月としての これまでの最高		統計開始 年
					月平均気温 (°C)	年	
那覇※	23.9	21.5	+2.4	2	24.2	1964	1891
名護※	<u>23.5</u>	20.9	+2.6	1	23.1	1998	1967
久米島※	23.9	21.5	+2.4	2	24.1	1964	1959
南大東島	23.7	21.6	+2.1	2	24.0	1964	1942
宮古島※	<u>25.2</u>	22.5	+2.7	1	24.5	1964	1938
石垣島※	<u>26.3</u>	23.4	+2.9	1	25.5	1964	1897
西表島※	<u>25.9</u>	22.8	+3.1	1	25.1	1964	1954
与那国島※	<u>25.8</u>	23.0	+2.8	1	25.0	1964	1957

- ・赤字及び下線は4月の極値更新を表します。
- ・※印は沖縄地方における地域平均に用いている7地点を示します。
- ・値は速報値であるため修正されることがあります。
- ・)の付いた値は準正常値です。
- ・平年値期間は1991～2020年です。

2. アメダス地点の4月の平均気温

伊是名、奥、北原、宮城島、渡嘉敷、安次嶺、糸数、下地島、鏡原、仲筋、
伊原間、所野、盛山、大原、波照間で統計開始以降最も高くなりました。

地点名	月平均 気温 (°C)	平年値 (°C)	平年差 (°C)	統計開 始年
伊是名	<u>23.1</u>	20.7	+2.4	1977
奥	<u>21.7</u>	19.0	+2.7	1977
北原	<u>23.9</u>	21.3	+2.6	2003
宮城島	<u>22.8</u>	20.5	+2.3	2008
渡嘉敷	<u>22.0</u>	19.5	+2.5	1977
安次嶺	<u>23.8</u>	21.6	+2.2	2003
糸数	<u>22.1</u>	19.7	+2.4	1977

北大東	23.6	21.6	+2.0	2003
旧東	23.5	21.5	+2.0	2003
下地島	<u>25.2</u>	22.4	+2.8	2003
鏡原	<u>24.9</u>	22.0	+2.9	2003
仲筋	<u>25.7</u>	22.8	+2.9	2003
伊原間	<u>25.8</u>	22.8	+3.0	1977
所野	<u>25.9</u>	23.0	+2.9	2003
盛山	<u>25.7</u>	22.8	+2.9	2013
大原	<u>25.7</u>	22.9	+2.8	1978
波照間	<u>26.1</u>	23.2	+2.9	1979

- ・赤字及び下線は4月の極値更新を表します。
- ・平年値がある地点のみ掲載しています。
- ・値は速報値であるため修正されることがあります。
- ・平年値期間は1991～2020年です。

3. 2024年4月 沖縄県内の気象官署及び特別地域気象観測所における降水量

観測地点	月降水量 (mm)	平年値 (mm)	平年比 (%)	統計開始以来の 多い方からの順位 (10位以内のみ)	4月としての これまでの最多		統計開始年
					月降水量 (mm)	年	
那覇※	470.5	161.0	292	3	525.0	1980	1891
名護※	346.5	160.8	215	3	427.5	1980	1967
久米島※	502.0	196.8	255	2	544.5	2000	1959
南大東島	258.0	113.6	227	4	290.7	1947	1942
宮古島※	446.5	148.7	300	5	619.5	1988	1938
石垣島※	206.5	146.9	141	-	480.0	1984	1897
西表島※	165.5)	157.3	105	-	594.5	1980	1954
与那国島※	76.0	153.0	50	-	501.4	1967	1957

- ・ ※印は沖縄地方における地域平均に用いている7地点を示します。
- ・ 平年値期間は1991～2020年です。
- ・ 値は速報値であるため修正されることがあります。
- ・)の付いた値は準正常値です。

4. アメダス地点の4月の降水量

東、粟国、北原、安次嶺、旧東、下地島、鏡原で統計開始以降最も多くなりました。

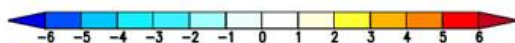
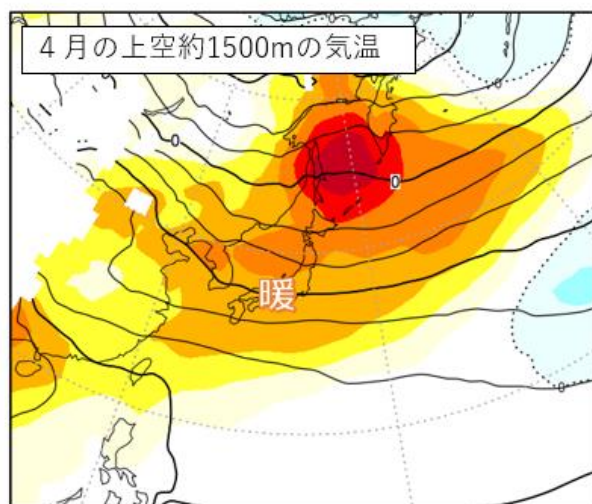
地点名	月降水量 (mm)	平年値 (mm)	平年比 (%)	統計 開始年
伊是名	423.5	157.5	269	1977
奥	335.5	199.4	168	1976
国頭	346.0	168.8	205	2006
本部	328.0	168.2	195	1982
東	359.0	173.0	208	1982
粟国	425.5	154.0	276	2003
読谷	221.0	156.1	142	1976
北原	557.5	174.8	319	2003
胡屋	242.5	169.4	143	1976
宮城島	253.5	141.2	180	2008
渡嘉敷	344.0	194.9	177	1977
安次嶺	391.5	134.5	291	2003

糸数	377.5	164.4	230	1976
北大東	260.0	112.6	231	2003
旧東	269.0	102.7	262	2003
下地島	429.5	142.2	302	2003
鏡原	380.5	141.4	269	2003
城辺	449.5	145.9	308	1978
仲筋	206.0	138.7	149	2003
伊原間	169.0	177.6	95	1977
所野	78.5	138.5	57	2003
川平	170.0	171.4	99	1978
盛山	240.0	180.8	133	2013
大原	146.0	131.5	111	1978
波照間	92.0	131.7	70	1979

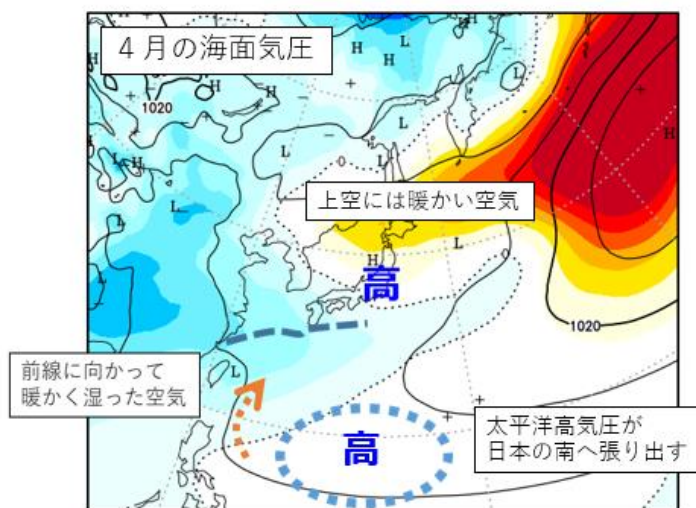
- ・ 赤字及び下線は4月の極値更新を表します。
- ・ 平年値がある地点のみ掲載しています。
- ・ 値は速報値であるため修正されることがあります。
- ・ 平年値期間は1991～2020年です。

5. 記録的な高温及びかなり多い降水量になった要因

太平洋高気圧の日本の南への張り出しが強かったため、沖縄地方には南からの暖かく湿った空気が流れ込みやすくなりました。太平洋高気圧の強まりには、熱帯域の対流活動がインド洋で活発となったことが関連していると考えられます。また、記録的な高温には、地球温暖化やエルニーニョ現象等の影響で日本付近は暖かい空気に覆われやすくなったことも寄与したと考えられます。



4月1日～29日平均の上空約1500mの気温（実線）と平年偏差（陰影）
暖色系は平年より気温の高い領域。寒色系は平年より気温の低い領域。



4月1日～29日平均の海面気圧（実線）と平年偏差（陰影）
暖色系は平年より気圧の高い領域。寒色系は平年より気圧の低い領域。

月別、旬別の沖縄県の天候についての詳細は、「沖縄地方の天候」や「沖縄県農業気象旬報」をご覧ください。

沖縄地方の天候：<https://www.data.jma.go.jp/okinawa/data/tenko/tenko.html>

沖縄県農業気象旬報：<https://www.data.jma.go.jp/okinawa/data/nougyo/nougyo.html>