

愛知県の気象概況 令和元（2019）年5月

名古屋地方気象台

<p>【5月の概況】</p> <p>天気は数日の周期で変わりましたが、高気圧に覆われて晴れた日が多く、月間日照時間はかなり多くなりました。一方、前線の通過や上空の寒気の影響で雨や雷雨となった日もありました。また、暖かい空気が入りやすく、月平均気温はかなり高くなりました。</p> <p>名古屋の平均気温は「かなり高い」、降水量は「平年並」、日照時間は「かなり多い」となりました。</p>	
上旬	<p>天気は数日の周期で変わりましたが、高気圧に覆われて晴れた日が多くなりました。一方、旬の中頃は寒冷前線の通過や上空の寒気の影響で大気の状態が不安定となり、雨や雷雨となりました。</p> <p>名古屋の平均気温は「平年並」、降水量は「かなり少ない」、日照時間は「かなり多い」となりました。</p>
中旬	<p>日本の東に中心を持つ高気圧に覆われて晴れた日が多く、暖かい空気が入りやすくなりました。一方、旬の前半は湿った空気や上空の寒気の影響で大気の状態が不安定となり、雨や雷雨となりました。また、20日は寒冷前線の影響で雨となりました。</p> <p>名古屋の平均気温は「かなり高い」、降水量は「少ない」、日照時間は「多い」となりました。</p>
下旬	<p>高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、21日は寒冷前線の影響で、28日は日本の南岸を低気圧が通過したため、雨となりました。</p> <p>名古屋の平均気温は「かなり高い」、降水量は「かなり多い」、日照時間は「かなり多い」となりました。</p>

名古屋の天気概況（06時～18時）

日	天気概況	日	天気概況	日	天気概況
1	雨時々曇	11	晴	21	雨後晴時々薄曇
2	晴	12	薄曇一時晴	22	晴時々薄曇
3	薄曇	13	晴後薄曇	23	快晴
4	快晴	14	雨一時曇、雷を伴う	24	快晴
5	薄曇時々晴	15	曇一時晴	25	快晴
6	曇時々晴後一時雨、雷を伴う	16	晴時々薄曇	26	薄曇
7	快晴	17	晴後一時薄曇	27	薄曇
8	晴後一時薄曇	18	薄曇	28	雨
9	曇	19	晴時々曇	29	曇
10	薄曇一時晴	20	曇後一時雨	30	晴後薄曇
				31	曇後一時雨

気象表 2019年5月

気温

要素		平均気温 (°C)		最高気温の平均 (°C)		最低気温の平均 (°C)	
地点		名古屋	伊良湖	名古屋	伊良湖	名古屋	伊良湖
上旬	本年	18.1	17.3	23.9	22.7	12.8	12.5
	平年	18.0	17.4	23.3	21.7	13.4	13.6
	平年差	+0.1	-0.1	+0.6	+1.0	-0.6	-1.1
	階級区分	平年並	平年並	平年並	高い	低い	低い
中旬	本年	20.7	19.8	26.0	23.8	16.5	16.3
	平年	18.5	18.2	23.5	22.1	14.2	14.7
	平年差	+2.2	+1.6	+2.5	+1.7	+2.3	+1.6
	階級区分	かなり高い	かなり高い	かなり高い	かなり高い	かなり高い	かなり高い
下旬	本年	22.3	21.1	28.4	26.6	16.7	16.1
	平年	20.1	19.5	25.3	23.6	15.6	15.8
	平年差	+2.2	+1.6	+3.1	+3.0	+1.1	+0.3
	階級区分	かなり高い	かなり高い	かなり高い	かなり高い	高い	平年並
月	本年	20.4	19.5	26.2	24.4	15.4	15.0
	平年	18.9	18.4	24.1	22.5	14.5	14.8
	平年差	+1.5	+1.1	+2.1	+1.9	+0.9	+0.2
	階級区分	かなり高い	かなり高い	かなり高い	かなり高い	高い	平年並

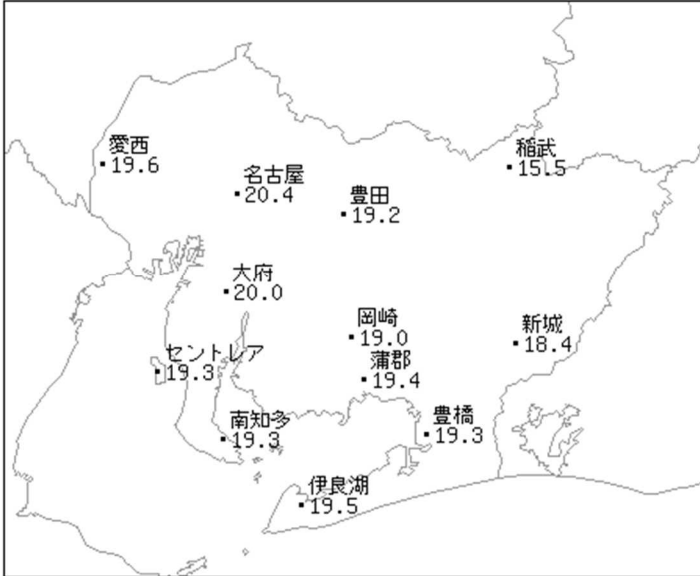
降水量・日照時間・相対湿度

要素		降水量 (mm)		日照時間 (h)		平均相対湿度	
地点		名古屋	伊良湖	名古屋	伊良湖	名古屋	伊良湖
上旬	本年	11.5	5.5	95.1	95.7	47%	69%
	平年	55.7	54.6	61.2	60.9	65%	73%
	平年差/比	21%	10%	155%	157%	-18	-4
	階級区分	かなり少ない	かなり少ない	かなり多い	かなり多い	かなり低い	低い
中旬	本年	20.0	55.0	72.3	74.8	58%	78%
	平年	57.4	63.1	60.2	59.3	67%	73%
	平年差/比	35%	87%	120%	126%	-9	5
	階級区分	少ない	平年並	多い	多い	低い	高い
下旬	本年	114.5	135.5	100.3	97.0	46%	70%
	平年	43.4	49.6	76.1	77.3	64%	73%
	平年差/比	264%	273%	132%	125%	-18	-3
	階級区分	かなり多い	かなり多い	かなり多い	多い	かなり低い	低い
月	本年	146.0	196.0	267.7	267.5	50%	72%
	平年	156.5	168.8	197.5	197.4	65%	73%
	平年差/比	93%	116%	136%	136%	-15	-1
	階級区分	平年並	多い	かなり多い	かなり多い	かなり低い	平年並

愛知県気象分布図

2019年5月

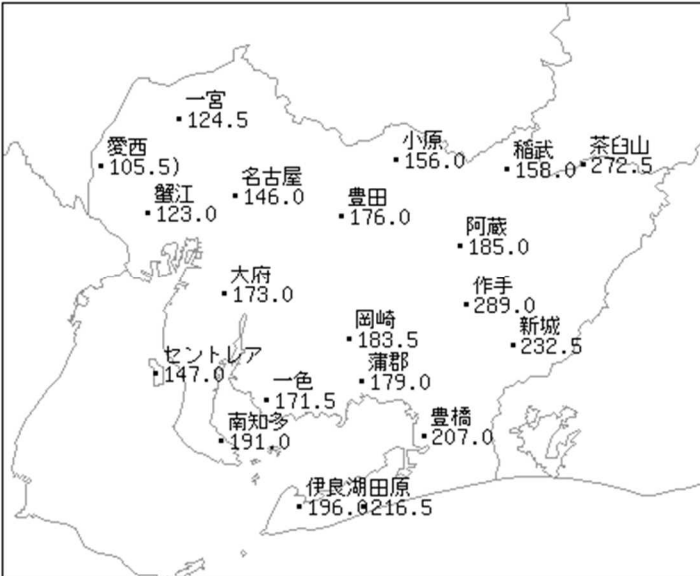
アメダス月別値 2019年5月 平均気温(℃)



地点名	実況値	平年値	平年差	記号	統計値区分
愛西	19.6	18.4	+1.2	D	正常値
稲武	15.5	14.8	+0.7	--	現象なし
名古屋	20.4	18.9	+1.5	D)	準正常値
豊田	19.2	17.9	+1.3	D]	資料不足値
大府	20.0	//	//	X	欠測
岡崎	19.0	18.3	+0.7	//	平年値なし
新城	18.4	18.2	+0.2		
セントレア	19.3	//	//		
蒲郡	19.4	18.6	+0.8		
南知多	19.3	17.8	+1.5		
豊橋	19.3	//	//		
伊良湖	19.5	18.4	+1.1		

注：大府、豊橋及びセントレアは観測開始からの期間が短く平年値がないため平年差は求められません。

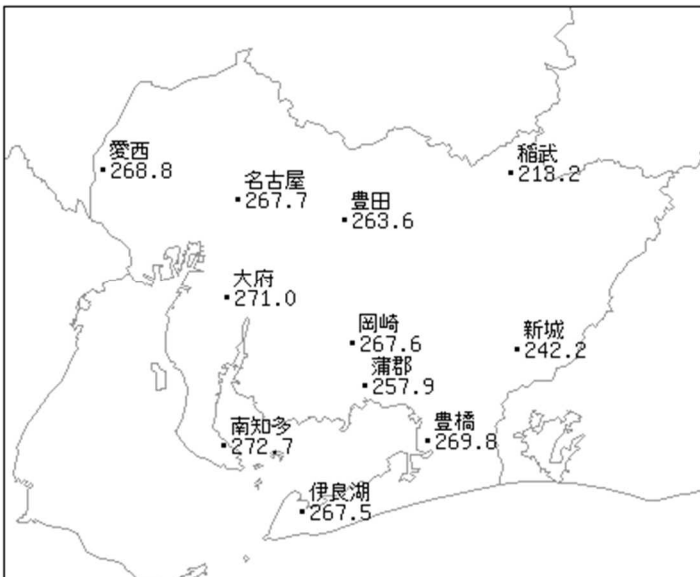
アメダス月別値 2019年5月 降水量(mm)



地点名	実況値	平年値	平年比(%)	記号	統計値区分
一宮	124.5	185.5	67	D	正常値
愛西	105.5	180.1	59	--	現象なし
小原	156.0	175.7	89	D)	準正常値
稲武	158.0	182.8	86	D]	資料不足値
茶白山	272.5	//	//	X	欠測
蟹江	123.0	160.5	77	//	平年値なし
名古屋	146.0	156.5	93		
豊田	176.0	149.1	118		
阿蔵	185.0	//	//		
大府	173.0	//	//		
岡崎	183.5	148.2	124		
作手	289.0	254.5	114		
新城	232.5	247.1	94		
セントレア	147.0	//	//		
一色	171.5	147.8	116		
蒲郡	179.0	176.4	101		
南知多	191.0	168.4	113		
豊橋	207.0	//	//		
伊良湖	196.0	168.8	116		
田原	216.5	181.6	119		

注：大府、豊橋、セントレア、阿蔵及び茶白山は観測開始からの期間が短く平年値がないため平年比は求められません。

アメダス月別値 2019年5月 日照時間(h)



地点名	実況値	平年値	平年比(%)	記号	統計値区分
愛西	268.8	191.9	140	D	正常値
稲武	213.2	158.8	134	--	現象なし
名古屋	267.7	197.5	136	D)	準正常値
豊田	263.6	184.9	143	D]	資料不足値
大府	271.0	//	//	X	欠測
岡崎	267.6	176.7	151	//	平年値なし
新城	242.2	179.4	135		
蒲郡	257.9	191.0	135		
南知多	272.7	190.7	143		
豊橋	269.8	//	//		
伊良湖	267.5	197.4	136		

注：大府、豊橋は観測開始からの期間が短く平年値がないため平年比は求められません。

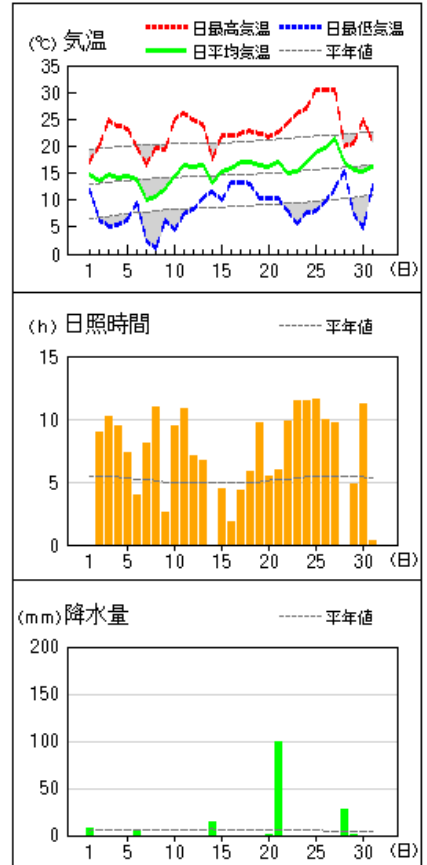
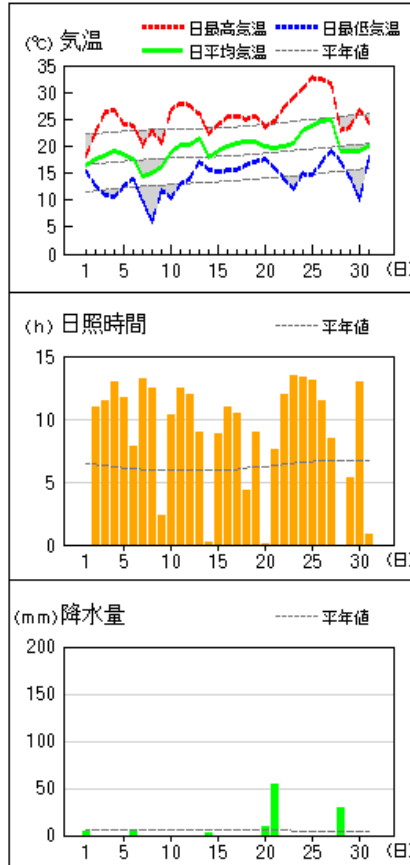
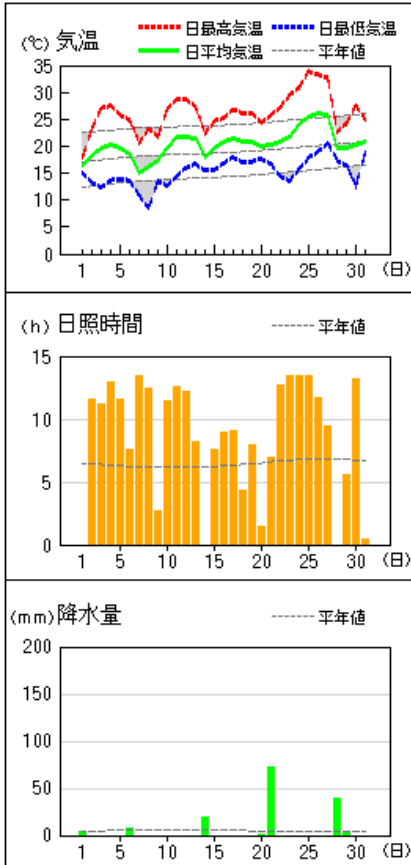
気象経過図

アメダス 気象経過図：2019年05月01日-2019年05月31日

名古屋

愛西

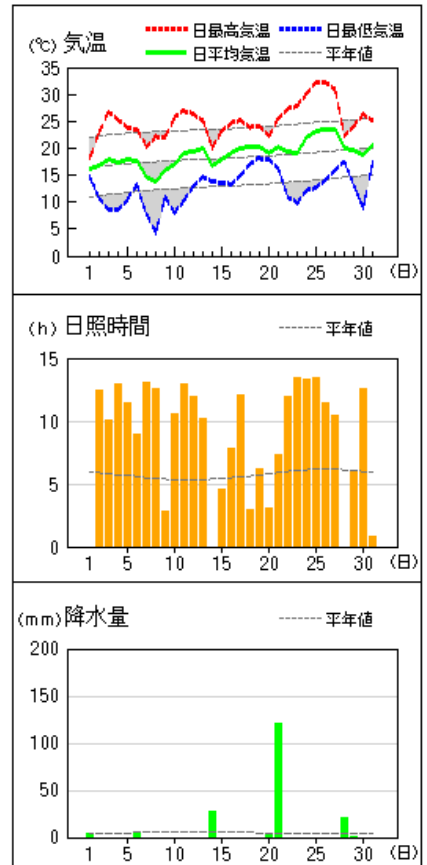
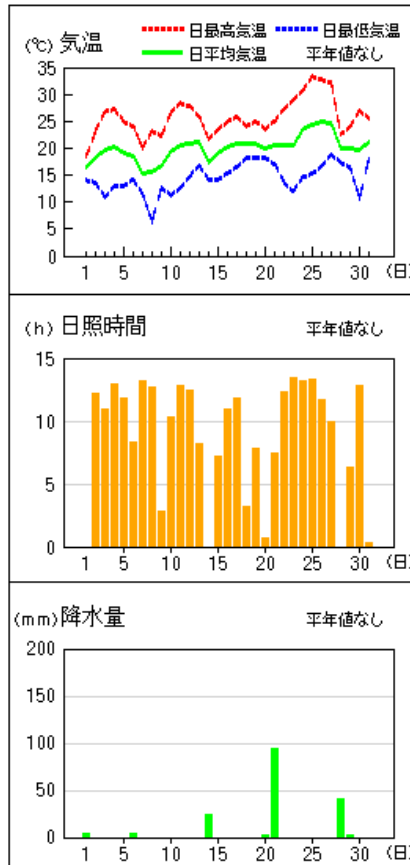
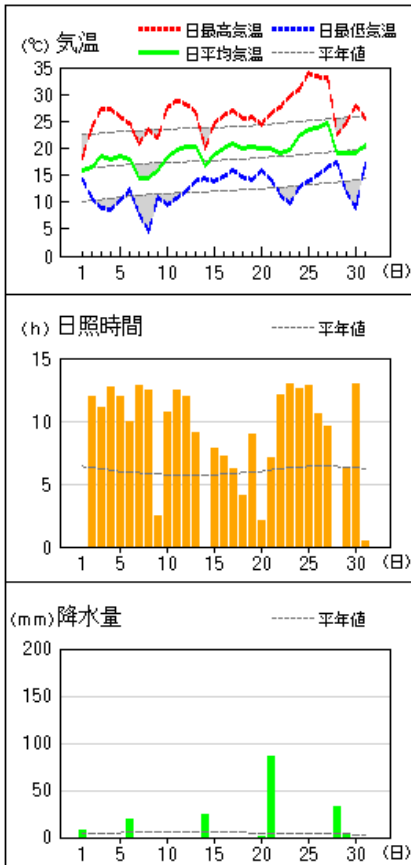
稲武



豊田

大府

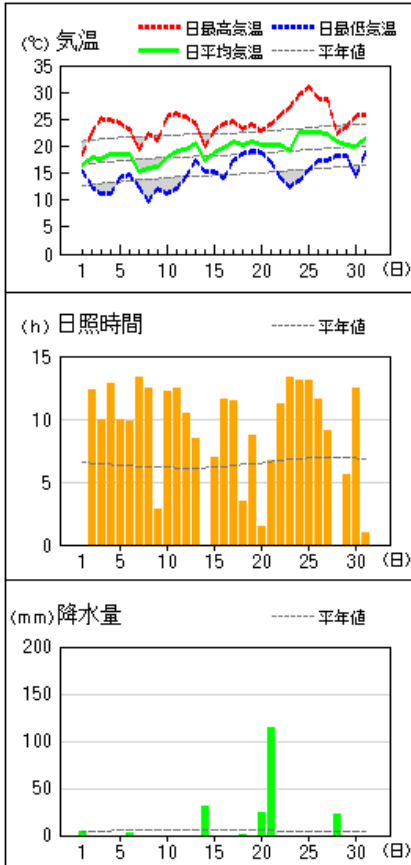
岡崎



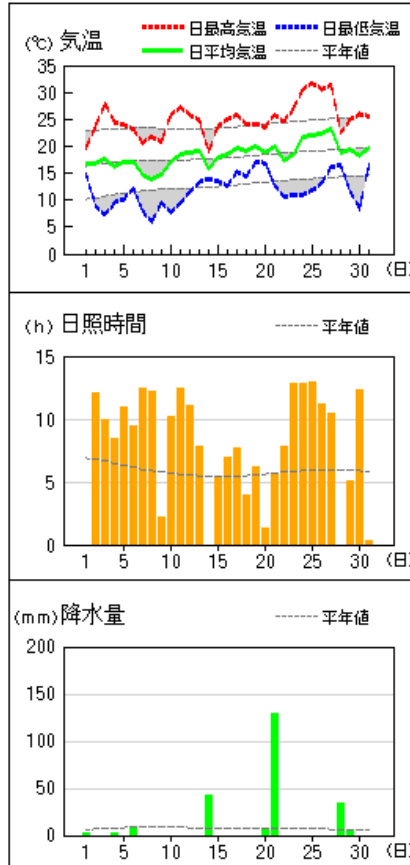
※ 大府は観測開始からの期間が短いため平年値は求められません。

アメダス 気象経過図：2019年05月01日-2019年05月31日

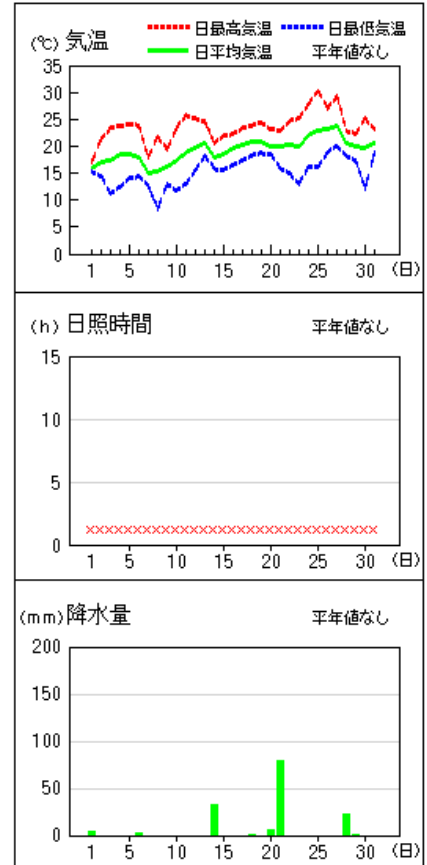
伊良湖



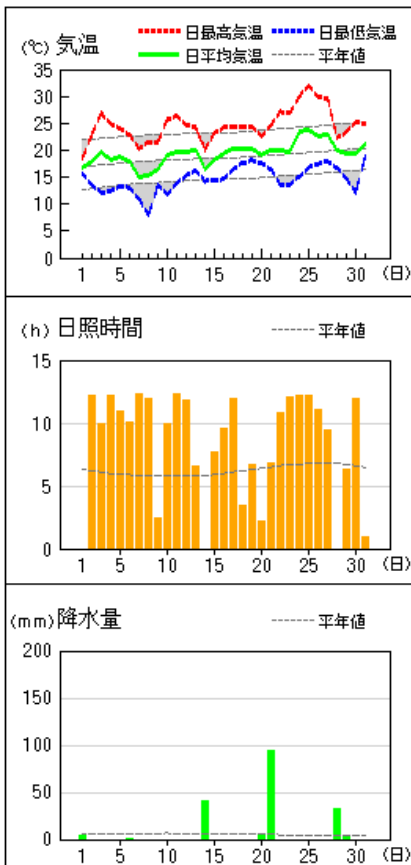
新城



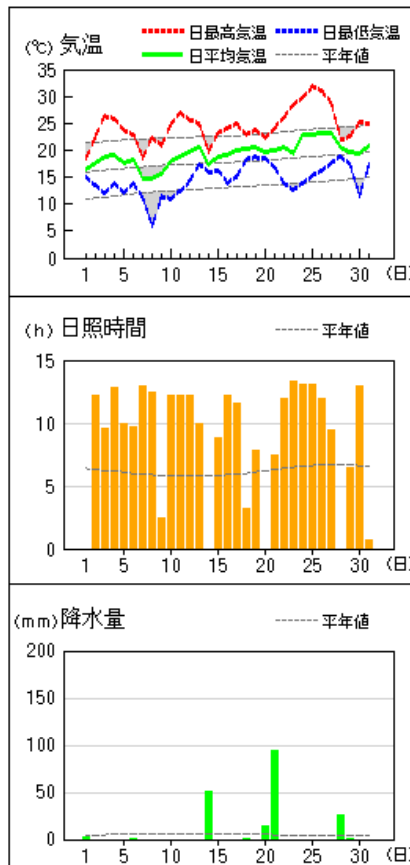
セントレア



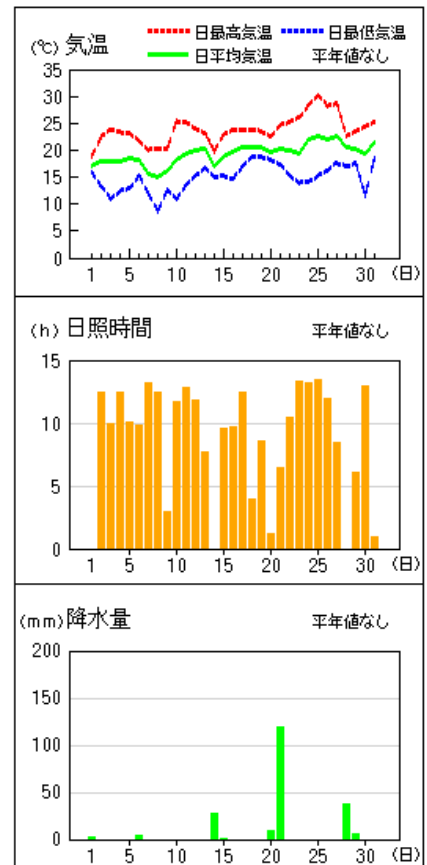
蒲郡



南知多



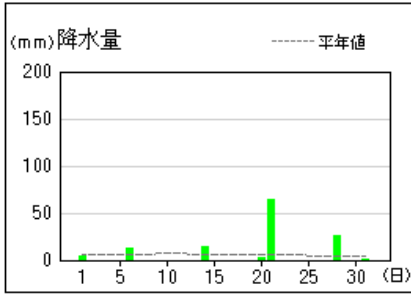
豊橋



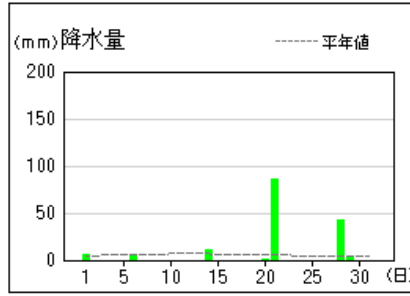
※セントレア、豊橋は観測開始からの期間が短いため平年値は求められません。

アメダス 気象経過図：2019年05月01日-2019年05月31日

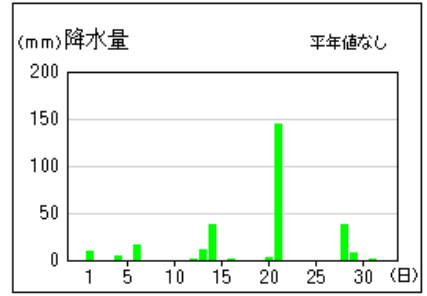
一宮



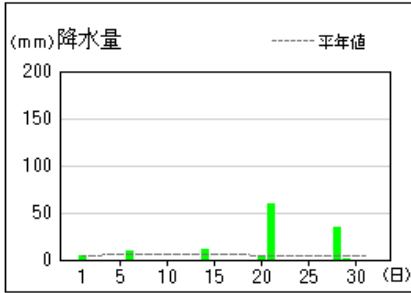
小原



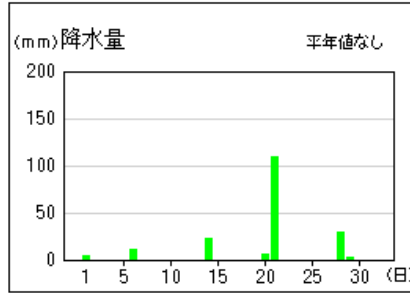
茶白山



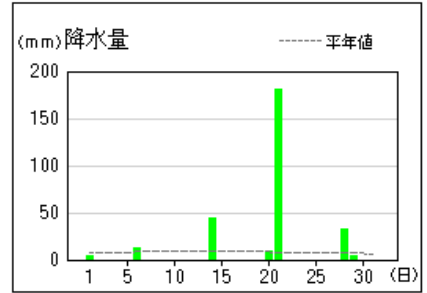
蟹江



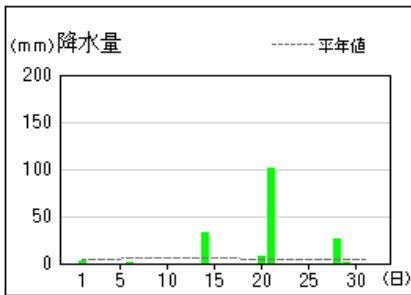
阿蔵



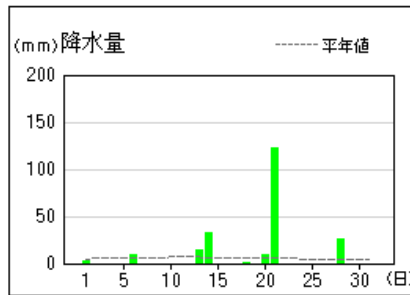
作手



一色



田原



※茶白山、阿蔵は観測開始からの期間が短いため平年値は求められません。

気象災害・話題・極値

気象災害

- ・5月の気象災害はありませんでした。

話題

- ・名古屋では、日最小湿度において、5月4日に5%、5月25日に7%を観測し、1950年の統計開始以来での1位と2位を更新しました。大陸からの乾いた空気を運んできた移動性高気圧に覆われて晴れたことが一つの要因と考えられます。しかし、湿度は10分程度の時間で急に下がったあと元に戻っており、短時間で局地的な気象要因も加わっているとみられるため、詳しいことはわかっていません。
- ・名古屋の5月における真夏日の日数の平年値は1.0日ですが、今年は4日あったため平年より多かったといえます。

極値・順位（3位まで）更新状況 【気象官署・特別地域気象観測所】

地点名	要素名	順位	値	前年までの値		統計開始
名古屋	統計開始以来、 日最小湿度	1	5% 起日：4日	8%	2007年	1950年
名古屋	統計開始以来、 日最小湿度	2	7% 起日：25日	8%	2003年	1950年
名古屋	5月として、 日最高気温の高い方から	3	33.9℃ 起日：25日	33.3℃	2014年	1891年
名古屋	5月として、 日最小湿度	1	5% 起日：4日	10%	2005年	1950年
名古屋	5月として、 日最小湿度	2	7% 起日：25日	11%	2017年	1950年
名古屋	5月として、 日最小湿度	3	9% 起日：8日	11%	2008年	1950年
伊良湖	5月として、 日降水量	2	113.5mm 起日：21日	110.0mm	2003年	1947年
伊良湖	5月として、 日最大1時間降水量	2	43.5mm 起日：21日	42.5mm	2008年	1948年
伊良湖	5月として、 日最大24時間降水量	2	137.0mm 起日：21日	110.5mm	2003年	1953年
伊良湖	5月として、 日最高気温の高い方から	2	31.1℃ 起日：25日	31.1℃	1958年	1947年

情報の閲覧・検索のご案内

愛知県の気象概況に掲載されていないデータや最新のデータについては、以下をご覧ください。

- ・気象庁ホームページ (<https://www.jma.go.jp/jma/index.html>)
- ・名古屋地方気象台 (<https://www.jma-net.go.jp/nagoya/>) 愛知県版気象庁 HP データリンク集

☆愛知県版気象庁 HP データリンク集からのデータ検索や取得

(<https://www.jma-net.go.jp/nagoya/fukyu/datalink.html>)

- ◇ 警報・注意報、気象情報・・・愛知県の現在発表されている情報が閲覧できます。
- ◇ 過去の気象災害・・・愛知県の主な災害を閲覧できます。
- ◇ 天気予報、週間予報、1 か月予報、異常天候早期警戒情報(6/19 以降は早期天候情報)、3 か月予報・・・現在発表されている情報を閲覧できます。
- ◇ 日々の天気図・・・過去の天気図を閲覧できます。
- ◇ 台風経路図・・・過去の台風の経路の資料を検索できます。

☆気象庁 HP からの観測データの検索や取得

- ◇ 過去の気象データ検索・・・昨日までの気象観測データを、10 分、1 時間、日、半旬、旬、月、3 か月、年等の単位で検索できます。平年値や観測史上 1～10 位の値等も検索できます。
<https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/etrn/index.php>
- ◇ 過去の気象データ・ダウンロード・・・昨日までの気象観測データから、複数地点の複数項目を、数日間の平均・合計値の集計や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。データは CSV ファイルとしてダウンロードできますので、簡単に市販の表計算ソフトに取り込むことができます。
<https://www.data.jma.go.jp/gmd/risk/obsdl/index.php>
- ◇ 天候の状況・・・低温・少雨・日照不足などの状況を、全国各地の気温・降水量・日照時間の 5 日以上の平均（合計）値やその平年差・平年比でも検索できます。
<https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/data/mdrr/tenkou/indexTenkouTem5dhi.html>
- ◇ 気候リスク管理・・・2 週目以降の気温の予測資料の検索や、1 か月予報や異常天候早期警戒情報(6/19 以降は早期天候情報)に用いる気温予測データ（ガイダンス）を CSV 形式で取得することができます。
<https://www.data.jma.go.jp/gmd/risk/>
- ◇ 地球環境・気候・・・異常気象、最近の天候、地球温暖化に関するリンクがまとめられています。
<https://www.data.jma.go.jp/cpdinfo/menu/index.html>
- ◇ 生物季節観測の情報・・・さくら、かえで、つばめ、あぶらぜみ等の開花や紅（黄）葉、初見、初鳴などの生物季節観測の情報が閲覧できます。
<https://www.data.jma.go.jp/sakura/data/index.html>
- ◇ 過去の災害をもたらした台風・大雨・地震・火山噴火等の自然現象のとりまとめ資料・・・暴風・豪雨・地震等の自然現象による災害が発生した場合に、災害を引き起こした現象や気象庁のとした措置等の概要を取りまとめた災害時自然現象報告書を閲覧できます。
https://www.jma.go.jp/jma/kishou/known/saigai_link.html

資料についての説明

○ 気象表

平 年 値：1981～2010年（30年間）の累年平均値である。

階 級 区 分：1981～2010年（30年間）の30個の値を小さい値から順に並べ、10個（33.3…%）ずつの3群に分けるように求めた境界値から、「低い（少ない）」、「平年並」、「高い（多い）」に区分して表す。また、低い（少ない）方または高い（多い）方から出現率10%の範囲を、それぞれ「かなり低い（少ない）」、「かなり高い（多い）」と表す。

平均気温（℃）：月平均は日平均気温の月平均値。日平均気温は1日の毎正時（1時～24時、日本標準時、以下同様）の気温（24回）の平均値。平年差は平年値との差（℃）。

日照時間（h）：月合計は日の日照時間の月合計値。日の日照時間は1日の毎正時の日照時間（24回）の合計値（日の日照時間）。0.1時間未満は「0.0」で表す。平年比は平年値に対する比（%）。

降水量（mm）：月合計は日降水量の月合計値。日降水量は1日の毎正時の降水量（24回）の合計値。0.5mm未満、無降水は「0.0」で表す。平年比は平年値に対する比（%）。

*正時の日照時間（降水量）は、前1時間の観測値を合計した日照時間（降水量）である。

記 号：数値の欄に示す記号の意味は、次のとおりである。

（記号無し）：正常値

数字の右の「」：準正常値（観測値に欠測があるが許容する観測値数を満たす場合）

数字の右の「]」：資料不足値（観測値に欠測があり許容する観測値数を満たさない場合）

×：欠測（障害等のため値が得られない）

注1：許容する観測値数とは、要素または現象により若干異なるが、全体数の80%を基準とする。

注2：日の合計値は24回（1時～24時）の観測値（前1時間の合計値）を合計して求める。

注3：日の平均値は24回（1時～24時）の観測値を平均して求める（平均風速を除く）。

平均風速は毎10分の観測（0時10分～24時00分の144回）を平均して求める。

○ 気象分布図

各観測所の気温・降水量・日照時間を地図上に示す。

○ 気象経過図

地域気象観測による毎日の平均気温・最高気温・最低気温・降水量・日照時間を図示する。気温グラフに重ねてある点線は、平年値である。

○ 特別警報・警報・注意報の発表履歴表

気象等に関する特別警報・警報・注意報の市町村ごとの発表履歴を示す。

©名古屋地方気象台 2019

本資料は、名古屋地方気象台ホームページの利用規約に準拠します。

<https://www.jma-net.go.jp/nagoya/hp/asl/tyuui.html#kiyaku>

令和元年6月5日 発行

編集兼

発行者

名古屋地方気象台

〒464-0039

愛知県名古屋市千種区日和町2丁目18番

電話 052-751-5124