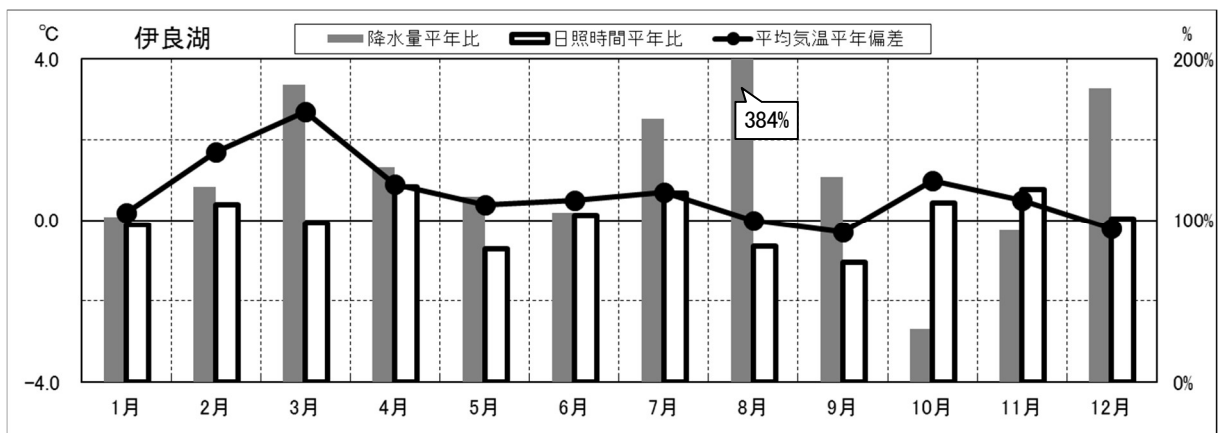
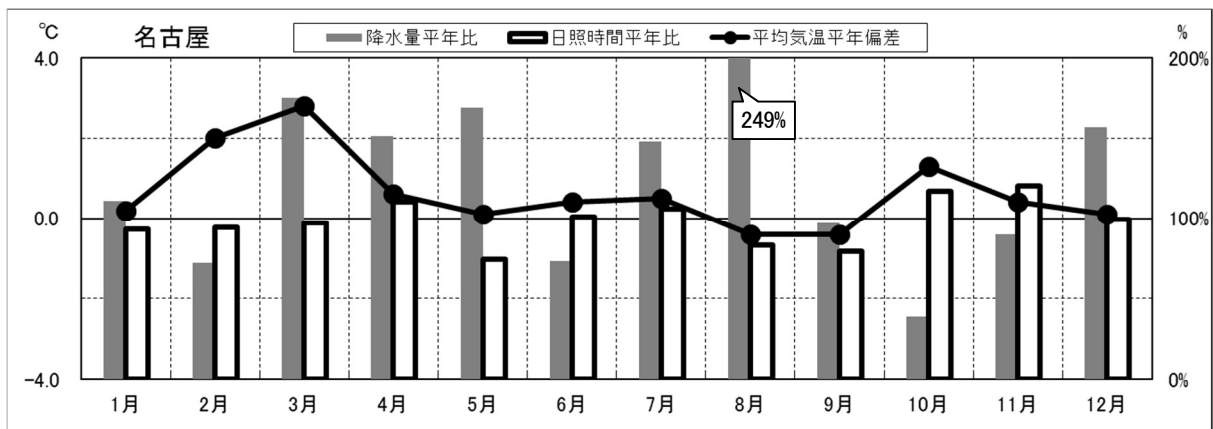


2021年（令和3年）の愛知県の天候

令和4年1月20日
名古屋地方気象台

【天候の特徴】

- 年平均気温**は、名古屋が16.8℃、伊良湖が17.0℃で、ともに平年より「高い」となりました。名古屋の月平均気温は、2月と3月と10月は高気圧に覆われて晴れた日が多くなり暖かい空気に覆われやすかったため平年よりかなり高くなりました。その他の月は概ね平年並または平年より高くなりました。
- 年降水量**は、名古屋が1998.5mm、伊良湖が2229.0mmで、ともに平年より「かなり多い」となりました。名古屋の月降水量は、3月と5月と8月は低気圧や前線の影響で平年よりかなり多くなりました。一方、10月は高気圧に覆われて晴れた日が多かったため平年よりかなり少なくなりました。
- 年間日照時間**は、名古屋が2078.1時間で平年より「少ない」、伊良湖が2244.7時間で「平年並」となりました。名古屋の月間日照時間は、11月は高気圧に覆われて晴れた日が多かったため平年よりかなり多くなりました。一方、5月は低気圧や前線の影響で曇りや雨の日が多かったため平年よりかなり少なくなりました。



名古屋、伊良湖の月平均気温・月降水量・月間日照時間の平年差・比の推移

○東海地方の**梅雨入り**は6月13日ごろで平年の6月6日ごろより遅く、**梅雨明け**は7月17日ごろで平年の7月19日ごろより早くなりました。

○**台風**の発生数は22個で平年値（25.1個）を下回りました。上陸した台風は3個（平年の上陸数：3.0個）、東海地方に接近した台風は3個（平年の接近数：3.5個）でした。

【2021年（令和3年）の台風発生数・上陸数及び東海地方への接近数】

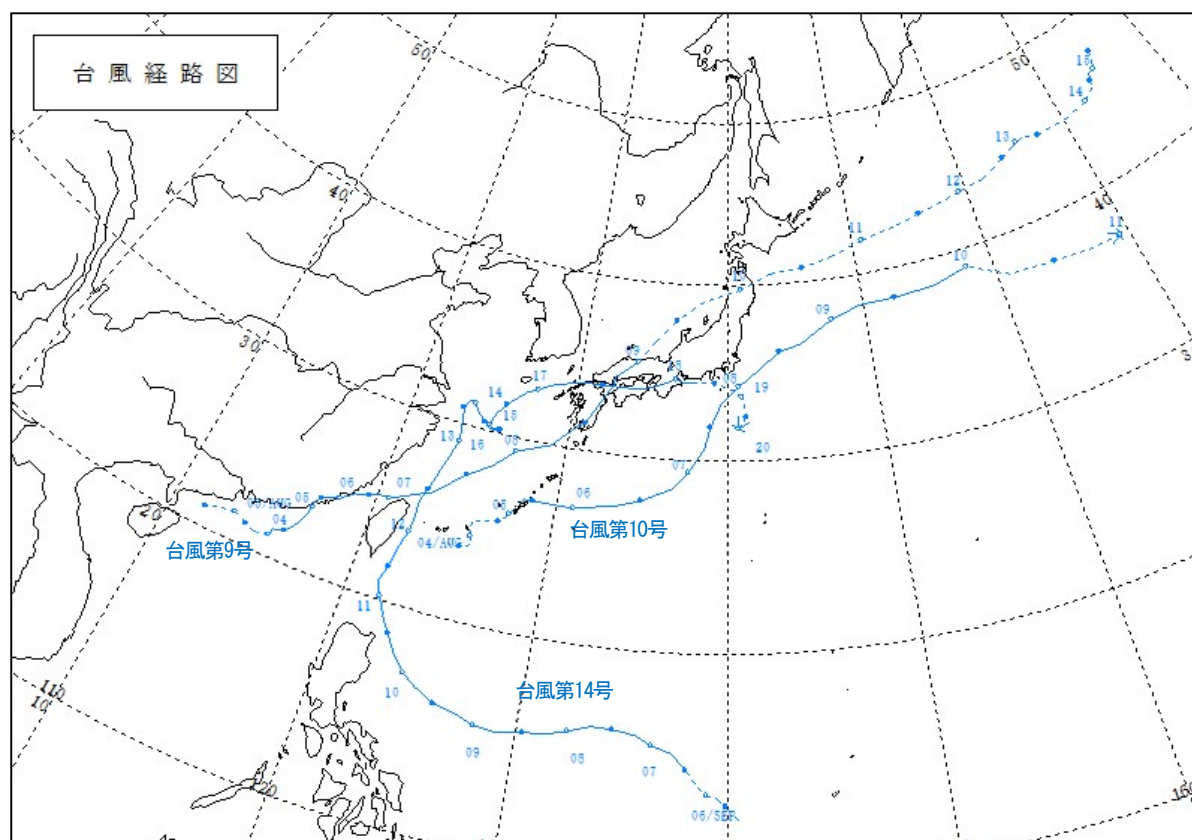
	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年
今年	発生数	0	1	0	1	1	2	3	4	4	4	1	1	22
	上陸数	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	3
	東海接近数	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	3
昨年	発生数	0	0	0	0	1	1	0	7	4	7	2	1	23
	上陸数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	東海接近数	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2
平年値	発生数	0.3	0.3	0.3	0.6	1.0	1.7	3.7	5.7	5.0	3.4	2.2	1.0	25.1
	上陸数	-	-	-	-	0.0	0.2	0.6	0.9	1.0	0.3	-	-	3.0
	東海接近数	-	-	-	-	0.1	0.2	0.6	0.8	1.2	0.7	-	-	3.5

※東海地方に接近した台風：中心が東海地方のいずれかの気象官署及び特別地域気象観測所（富士山を含めた15地点）から300km以内に入った台風

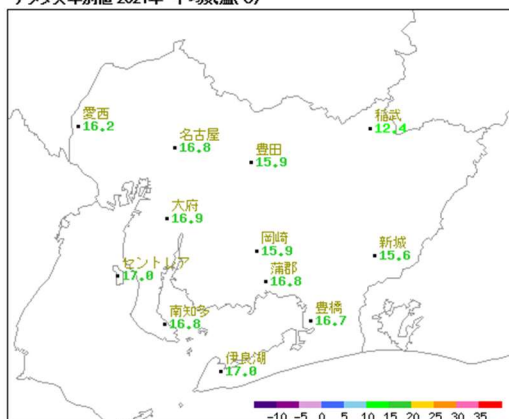
接近は2か月にまたがる場合があり、各月の接近数の合計と年間の接近数とは必ずしも一致しません。
速報値であり、後日値が変わる可能性があります。

東海地方に接近した台風（第9号、第10号、第14号）の経路図
（実線は台風の期間、点線は熱帯低気圧または温帯低気圧の期間）

※この経路図は速報値に基づくものであるため、後日変更になる場合があります。



アメダス年別値 2021年 平均気温(℃)

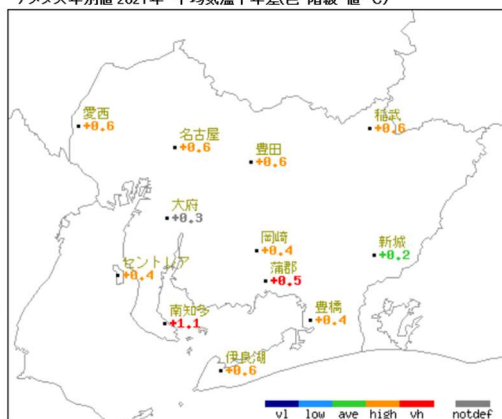


2021年の年平均気温分布図 (℃)

地点名	実況値	平年値	平年差
愛西	16.2	15.6	+0.6
稲武	12.4	11.8	+0.6
名古屋	16.8	16.2	+0.6
豊田	15.9	15.3	+0.6
大府	16.9	16.6	+0.3
岡崎	15.9	15.5	+0.4
新城	15.6	15.4	+0.2
セントレア	17.0	16.6	+0.4
蒲郡	16.8	16.3	+0.5
南知多	16.8	15.7	+1.1
豊橋	16.7	16.3	+0.4
伊良湖	17.0	16.4	+0.6

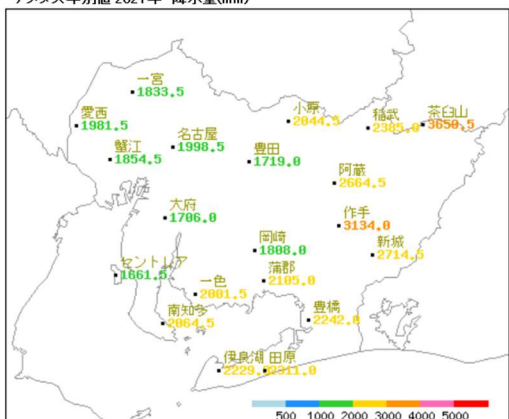
記号 統計区分
 D 正常値
 -- 現象なし
 D) 準正常値
 D) 資料不足値
 X 欠測
 // 平年値なし
 D@ [参考]平年値

アメダス年別値 2021年 平均気温平年差(色-階級・値-℃)



2021年の年平均気温平年差分布図 (℃)

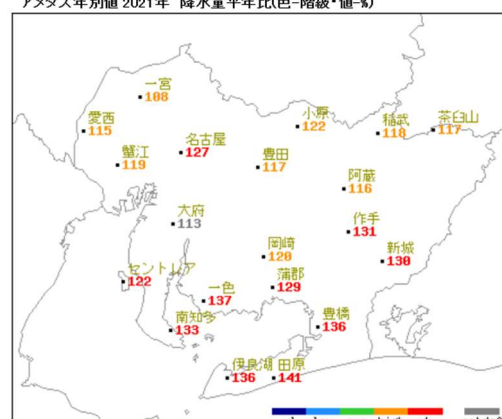
アメダス年別値 2021年 降水量(mm)



2021年の年降水量分布図 (mm)

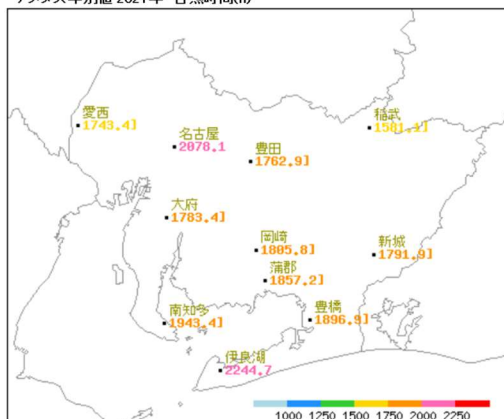
地点名	実況値	平年値	平年比(%)
一宮	1833.5	1698.1	108
愛西	1961.5	1729.9	115
小原	2044.5	1675.1	122
稲武	2385.0	2026.2	118
茶臼山	3650.5	3108.1	117
蟹江	1854.5	1553.2	119
名古屋	1998.5	1578.9	127
豊田	1719.0	1470.4	117
阿蘇	2664.5	2291.0	116
大府	1706.0	1506.0	113
作手	3134.0	2385.3	131
岡崎	1808.0	1507.6	120
作手	3134.0	2385.3	131
新城	2714.5	2085.5	130
セントレア	1661.5	1363.5	122
一色	2001.5	1459.2	137
蒲郡	2165.0	1631.2	129
南知多	2229.0	1550.1	133
豊橋	2242.0	1651.3	136
伊良湖	2244.7	1642.1	136
田原	2311.0	1641.0	141

アメダス年別値 2021年 降水量平年比(色-階級・値-%)



2021年の年降水量平年比分布図 (%)

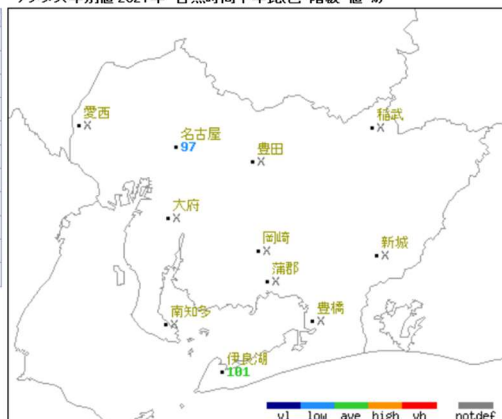
アメダス年別値 2021年 日照時間(h)



2021年の年間日照時間分布図 (h)

地点名	実況値	平年値	平年比(%)
愛西	1743.4	2067.5	X
稲武	1561.4	1949.7	X
名古屋	2078.1	2141.0	97
豊田	1762.9	2143.3	X
大府	1783.4	2234.3	X
岡崎	1805.8	2081.0	X
新城	1791.9	2171.7	X
蒲郡	1857.2	2218.5	X
南知多	1943.4	2249.9	X
豊橋	1896.9	2293.8	X
伊良湖	2244.7	2222.0	101

アメダス年別値 2021年 日照時間平年比(色-階級・値-%)



2021年の年日照時間平年比分布図 (%)

※2021年3月2日以降、アメダス（名古屋、伊良湖を除く）では日照計による日照時間の計測を終了しました。

このため、年日照時間は、以下の値を表示しています。

- ・名古屋、伊良湖：日照計による実測値の合計値（期間：2021年1月1日～12月31日）
- ・その他の地点：「推計気象分布（日照時間）」による推計値の合計値（期間：2021年3月2日～12月31日）

【季節別の概況】

○冬（前年12月～2月）

冬の前半は、冬型の気圧配置や高気圧に覆われやすかったため晴れた日が多くなりました。冬の後半は、冬型の気圧配置が長続きせず低気圧や前線の影響を受けた時期もありましたが、高気圧に覆われやすかったため晴れた日が多くなりました。

名古屋の3か月の平均気温は平年より「高い」、降水量は平年より「少ない」、日照時間は「平年並」となりました。

○春（3月～5月）

本州付近を高気圧と低気圧や前線が交互に通過したため、天気は数日の周期で変わりました。各月ともに本州付近を通過した低気圧や前線の影響で大雨となった日がありました。また、梅雨前線の影響を受けた時期もあり春の降水量はかなり多くなりました。

3月を中心に南からの暖かい空気に覆われたため春の気温はかなり高くなりました。

名古屋の3か月の平均気温は平年より「かなり高い」、降水量は平年より「かなり多い」、日照時間は平年より「少ない」となりました。

○夏（6月～8月）

6月は上旬の後半を中心に晴れの日が多くなりましたが、中旬から下旬にかけては梅雨前線や気圧の谷の影響で雨の降った日が多くなりました。7月は上旬から中旬にかけては梅雨前線の影響で曇りや雨の日が多くなりましたが、下旬は高気圧に覆われて晴れた日が多くなりました。8月は上旬と下旬後半は太平洋高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、中旬は前線が停滞しその活動が活発となり顕著な大雨となりました。

名古屋の3か月の平均気温は「平年並」、降水量は平年より「かなり多い」、日照時間は「平年並」となりました。

○秋（9月～11月）

9月中旬までは低気圧や前線及び台風の影響で、曇りや雨の日が多くなりました。9月下旬から10月上旬にかけては高気圧に覆われて晴れた日が多くなり、10月中旬から10月下旬にかけては低気圧と高気圧の影響を交互に受けて、天気は数日の周期で変わりました。11月は高気圧に覆われ晴れた日が多くなりましたが、上旬の後半と下旬の初めと終わりには気圧の谷や湿った空気の影響で雨となった日もありました。

名古屋の3か月の平均気温は「平年並」、降水量は平年より「少ない」、日照時間は「平年並」となりました。

○12月

冬型の気圧配置や高気圧に覆われて晴れた日が多くなりました。また、月の前半は低気圧や湿った空気の影響でこの時期としてはまとまった雨が降ったため、月降水量は多くなりました。下旬後半には強い寒気が流入したため、大雪となった所がありました。

名古屋の月平均気温は「平年並」、月降水量は平年より「多い」、月間日照時間は「平年並」となりました。

【2021年（令和3年）の冬日・真夏日などの日数】

日最低気温が0℃未満の冬日の日数は、名古屋、伊良湖ともに昨年を上回り平年値とほぼ同じとなりました。また、日最低気温が25℃以上の日数、および日最高気温が30℃以上の真夏日の日数は、名古屋、伊良湖ともに昨を下回り平年値とほぼ同じとなりました。日最高気温が35℃以上の猛暑日の日数は、名古屋、伊良湖共に平年値および昨年を下回りました。

	日最低気温が0℃未満（冬日）の日数			日最低気温が25℃以上の日数			日最高気温が30℃以上（真夏日）の日数			日最高気温が35℃以上（猛暑日）の日数		
	今年	平年値	昨年	今年	平年値	昨年	今年	平年値	昨年	今年	平年値	昨年
名古屋	22	23.8	4	27	25.6	36	66	69.7	74	8	15.0	24
伊良湖	6	5.9	1	21	21.1	29	47	51.0	54	2	4.0	10

【2021年（令和3年）の月別平均気温（℃）・降水量（mm）・日照時間（h）】

名古屋		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	本年
平均気温（℃）	本年	5.0	7.5	12.0	15.2	19.5	23.4	27.4	27.8	24.1	19.9	13.0	7.3	16.8
	平年値	4.8	5.5	9.2	14.6	19.4	23.0	26.9	28.2	24.5	18.6	12.6	7.2	16.2
	平年差	+0.2	+2.0	+2.8	+0.6	+0.1	+0.4	+0.5	-0.4	-0.4	+1.3	+0.4	+0.1	+0.6
	階級	高い	かなり高い	かなり高い	高い	平年並	高い	平年並	平年並	平年並	かなり高い	平年並	平年並	高い
降水量（mm）	本年	56.5	46.5	203.5	192.0	254.0	137.0	312.5	347.0	224.0	65.0	71.5	89.0	1998.5
	平年値	50.8	64.7	116.2	127.5	150.3	186.5	211.4	139.5	231.6	164.7	79.1	56.6	1578.9
	平年差	111%	72%	175%	151%	169%	73%	148%	249%	97%	39%	90%	157%	127%
	階級	多い	少ない	かなり多い	多い	かなり多い	少ない	多い	かなり多い	平年並	かなり少ない	平年並	多い	かなり多い
日照時間（時間）	本年	161.7	164.8	192.8	219.5	151.9	153.7	175.2	167.1	126.1	197.1	200.2	168.0	2078.1
	平年値	174.5	175.5	199.7	200.2	205.5	151.8	166.0	201.3	159.6	168.9	167.1	170.3	2141.0
	平年差	93%	94%	97%	110%	74%	101%	106%	83%	79%	117%	120%	99%	97%
	階級	少ない	少ない	少ない	多い	かなり少ない	平年並	平年並	少ない	少ない	多い	かなり多い	平年並	少ない

伊良湖		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	本年
平均気温（℃）	本年	6.2	8.0	12.1	15.2	19.2	22.7	26.8	27.4	24.1	20.1	14.1	8.4	17.0
	平年値	6.0	6.3	9.4	14.3	18.8	22.2	26.1	27.4	24.4	19.1	13.6	8.6	16.4
	平年差	+0.2	+1.7	+2.7	+0.9	+0.4	+0.5	+0.7	+0.0	-0.3	+1.0	+0.5	-0.2	+0.6
	階級	高い	かなり高い	かなり高い	高い	高い	高い	高い	平年並	平年並	高い	平年並	平年並	高い
降水量（mm）	本年	63.0	82.5	224.0	185.0	188.0	189.0	260.0	443.0	305.5	74.0	100.0	115.0	2229.0
	平年値	61.9	68.3	121.5	138.8	163.5	179.6	159.6	115.5	240.6	223.9	106.0	63.1	1642.1
	平年差	102%	121%	184%	133%	115%	105%	163%	384%	127%	33%	94%	182%	136%
	階級	多い	多い	かなり多い	多い	平年並	平年並	多い	かなり多い	多い	かなり少ない	平年並	かなり多い	かなり多い
日照時間（時間）	本年	175.2	193.3	198.1	243.6	167.3	160.6	227.9	196.7	125.0	181.7	198.0	177.3	2244.7
	平年値	180.1	176.1	201.3	201.3	205.1	155.5	194.4	234.2	169.0	164.1	166.0	174.9	2222.0
	平年差	97%	110%	98%	121%	82%	103%	117%	84%	74%	111%	119%	101%	101%
	階級	平年並	多い	平年並	多い	少ない	平年並	多い	少ない	かなり少ない	多い	かなり多い	多い	平年並

（注）

1. 平年値は1991～2020年の資料から求めた。
2. 「低い（少ない）」「平年並」「高い（多い）」の階級は、1991～2020 年における30 年間の観測値をもとに、これらが等しい割合で各階級に振り分けられるように決めている。また、値が1991～2020 年の観測値の下位または上位10%に相当する場合には、「かなり低い（少ない）」「かなり高い（多い）」と表現する。
3. 値の横に「）や」がある場合には、月別値を求める際に使用したデータ（日別値）に欠測等が含まれていることを示す。）付きの値（準正常値）は通常のもと同様に扱うことができるが、]付きの値（資料不足値）については、統計に用いる観測資料数が不足しているため、値の下に記載した統計日数（統計に用いた、品質が十分な日別値の数）を参考にして使用されたい。なお、日別値がすべて欠測のため値が求められない場合は「×」とした。
4. この資料は速報なので、後日値が変わる可能性がある。

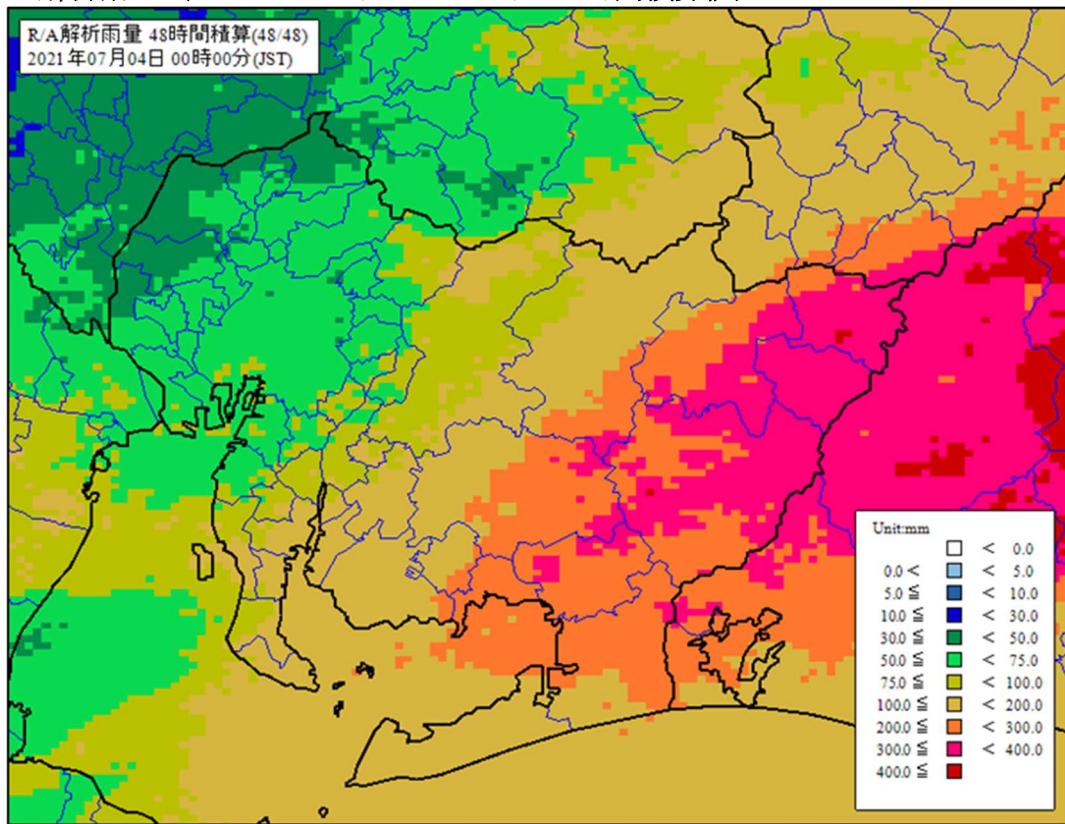
【トピックス】

7月2日～3日の梅雨前線による大雨

7月1日から3日にかけて、梅雨前線が西日本から東日本の太平洋側沿岸に停滞し、梅雨前線に向かって暖かく湿った空気が流れ込みました。このため、愛知県では大気の状態が非常に不安定となり、2日から3日にかけて東三河南部を中心に非常に激しい雨の降った所がありました。

アメダス蒲郡では2日17時17分までの1時間に53.0ミリの雨を観測し、1979年の統計開始以来の7月として第1位となりました。また、アメダス豊橋では3日4時50分までの1時間に53.0ミリの雨を観測し、2006年の統計開始以来の7月として第1位となりました。

○解析雨量（7月2日01時～3日24時 48時間積算値）



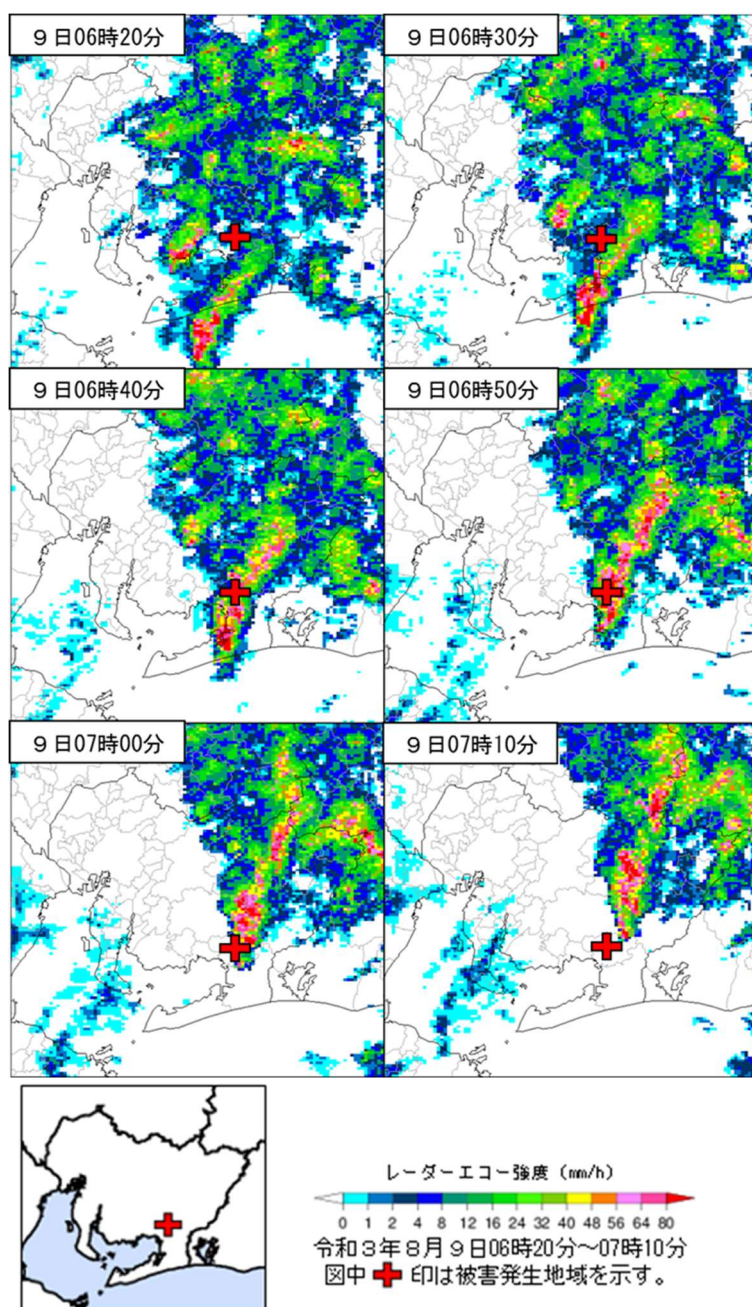
- ・解析雨量とは、気象レーダーとアメダス等の地上の雨量計により観測されたデータを組み合わせ、1km四方ごとに過去1時間の雨量分布を解析したものです。
- ・この分布の値は雨量計で観測された値ではなく、レーダーなどの資料も含めて解析した値のため、実際の雨量と異なる場合があります。

8月9日に愛知県豊川市で発生した突風

台風第9号が西日本を北東に進み、愛知県には暖かく湿った空気が流れ込んだため、大気の状態が非常に不安定となり、東部では9日朝に非常に激しい雨の降った所がありました。

8月9日06時40分頃には、豊川市光輝町（こうきちょう）から長草町（ながくさちょう）にかけて突風が発生し、店舗の屋根のトタンのめくれなどの被害がありました。調査の結果、突風の種類は「竜巻」と認められ、その強さは風速約40m/s（日本版改良藤田スケールでJEF1に該当）と推定されました。

○気象レーダー画像（8月9日06時20分～8月9日07時10分 10分毎）



8月13日～23日の前線停滞による大雨

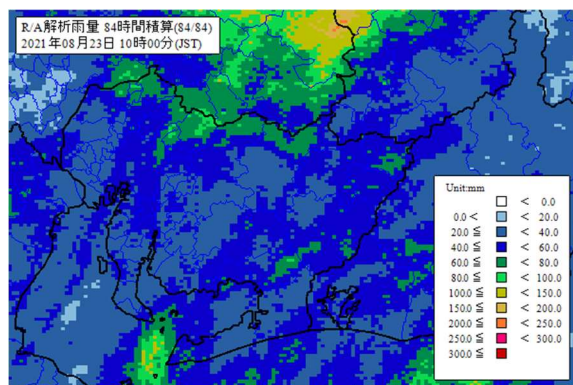
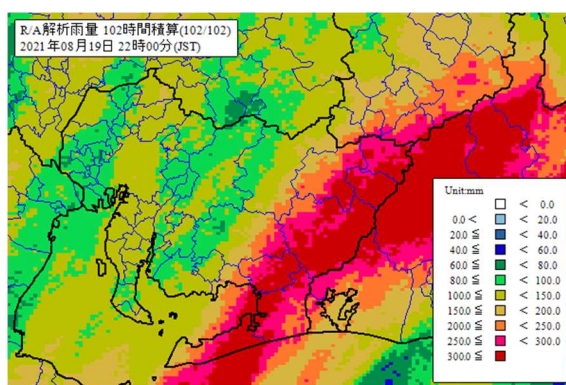
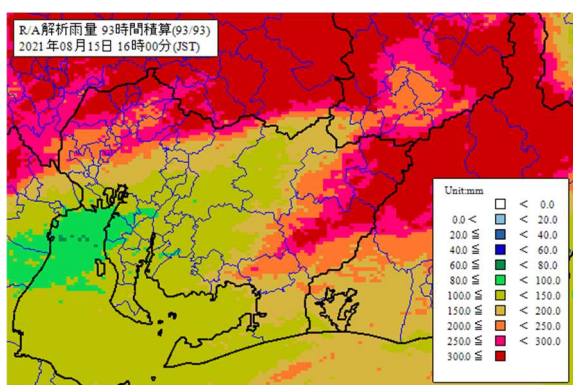
愛知県では、11日夜から雨が降り始めて断続的に激しく降り、14日夜遅くや17日昼過ぎから夕方、及び18日未明から明け方には非常に激しく降った所がありました。

期間のはじめ（11日19時から15日16時まで）は、尾張東部・尾張西部や東三河北部で期間降水量が300ミリを超え、期間の中頃（15日16時から19日22時まで）は、東部を中心に期間降水量が300ミリを超えるなど大雨となり、新城では18日に日降水量169.5ミリを観測し8月の1位の値を更新しました（これまでの1位：2003年8月9日142ミリ）。期間の終わり（20日から23日）は、特に20日と22日に雷を伴って激しい雨の降った所がありました。

○解析雨量（左上：8月11日20時～8月15日16時 93時間積算値）

（右上：8月15日17時～8月19日22時 102時間積算値）

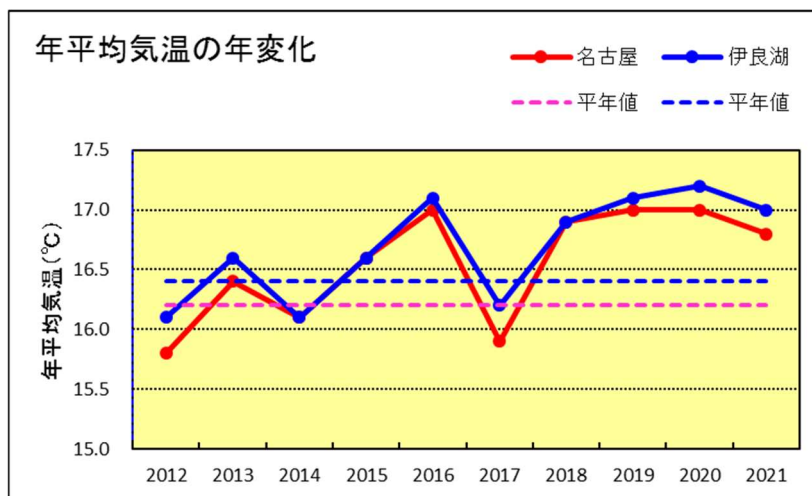
（左下：8月19日23時～8月23日10時 84時間積算値）



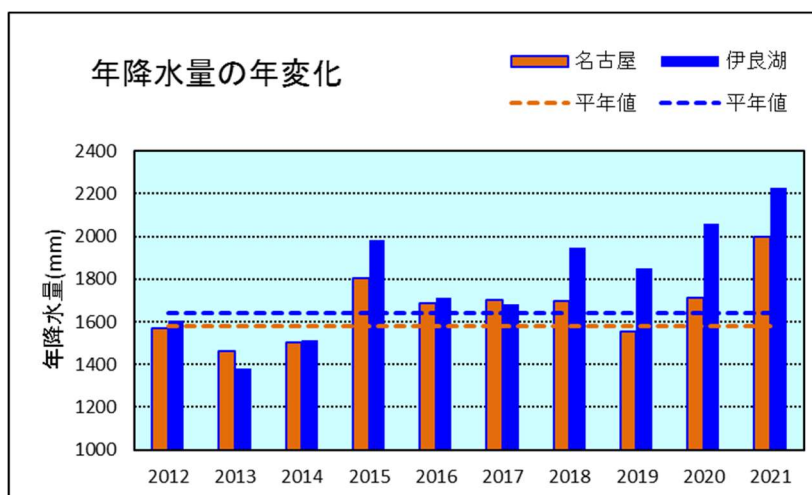
- ・解析雨量とは、気象レーダーとアメダス等の地上の雨量計により観測されたデータを組み合わせ、1km四方ごとに過去1時間の雨量分布を解析したものです。
- ・この分布の値は雨量計で観測された値ではなく、レーダーなどの資料も含めて解析した値のため、実際の雨量と異なる場合があります。

[参考]

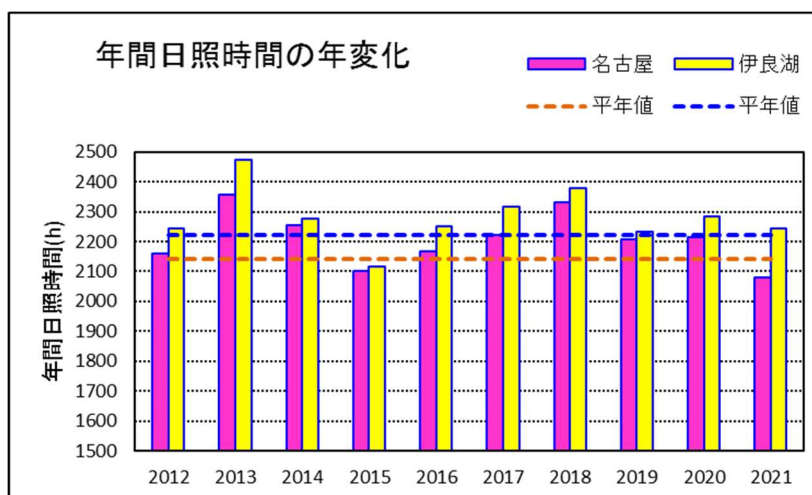
【年平均気温・年降水量・年間日照時間の年変化図（2012～2021年）】



過去10年間の名古屋、伊良湖の年平均気温



過去10年間の名古屋、伊良湖の年降水量



過去10年間の名古屋、伊良湖の年間日照時間