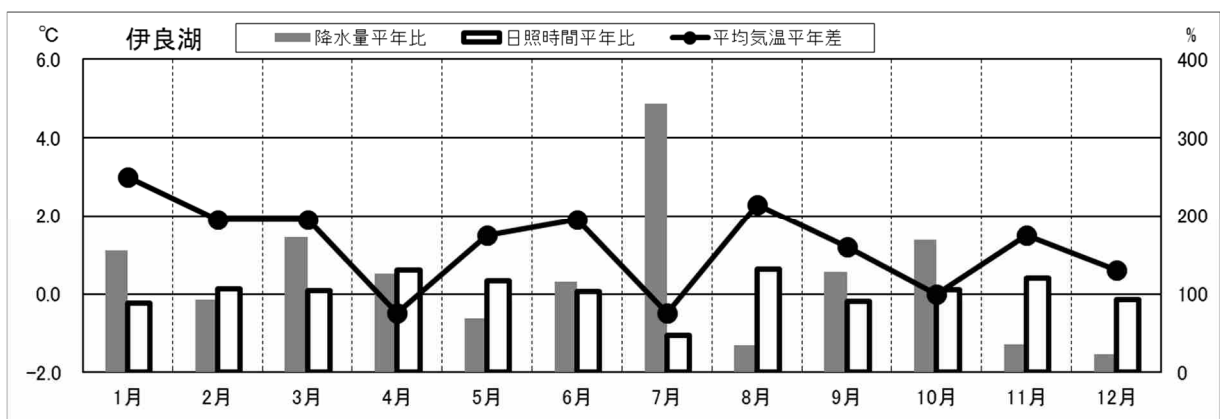
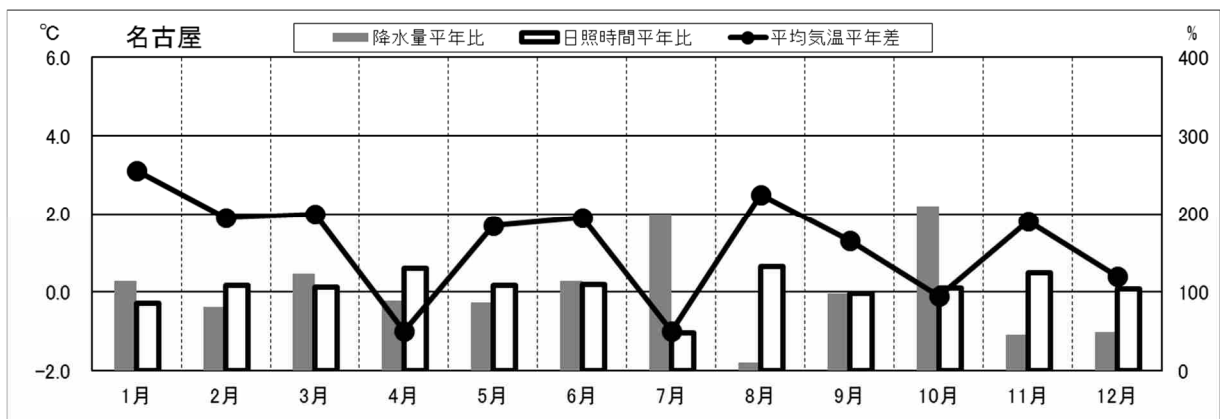


2020年（令和2年）の愛知県の天候

令和3年1月19日
名古屋地方気象台

【天候の特徴】

- 年平均気温**は、名古屋が17.0℃、伊良湖が17.2℃で、共に平年より「かなり高い」となりました。伊良湖では1947年の統計開始以降高い方からの第1位、名古屋では1890年の統計開始以降昨年に続き高い方からの第1位タイ記録となりました。名古屋の月平均気温は、4月は大陸からの寒気の影響で7月は梅雨前線の影響で平年より低くなりましたが、その他は暖かい空気に覆われやすく概ね高温となりました。
- 年降水量**は、名古屋が1711.0mmで平年より「多い」、伊良湖が2059.5mmで平年より「かなり多い」となりました。名古屋の月降水量は、7月と10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、8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2215.8時間で平年より「多い」、伊良湖が2282.2時間で平年より「多い」となりました。名古屋の月間日照時間は、4月と8月と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、7月は低気圧や前線、湿った空気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**は平年より遅く、**梅雨明け**は平年よりかなり遅くなりました。

梅雨入りは6月10日ごろで平年の6月8日ごろより遅く、梅雨明けは8月1日ごろで平年の7月21日ごろよりかなり遅くなりました。

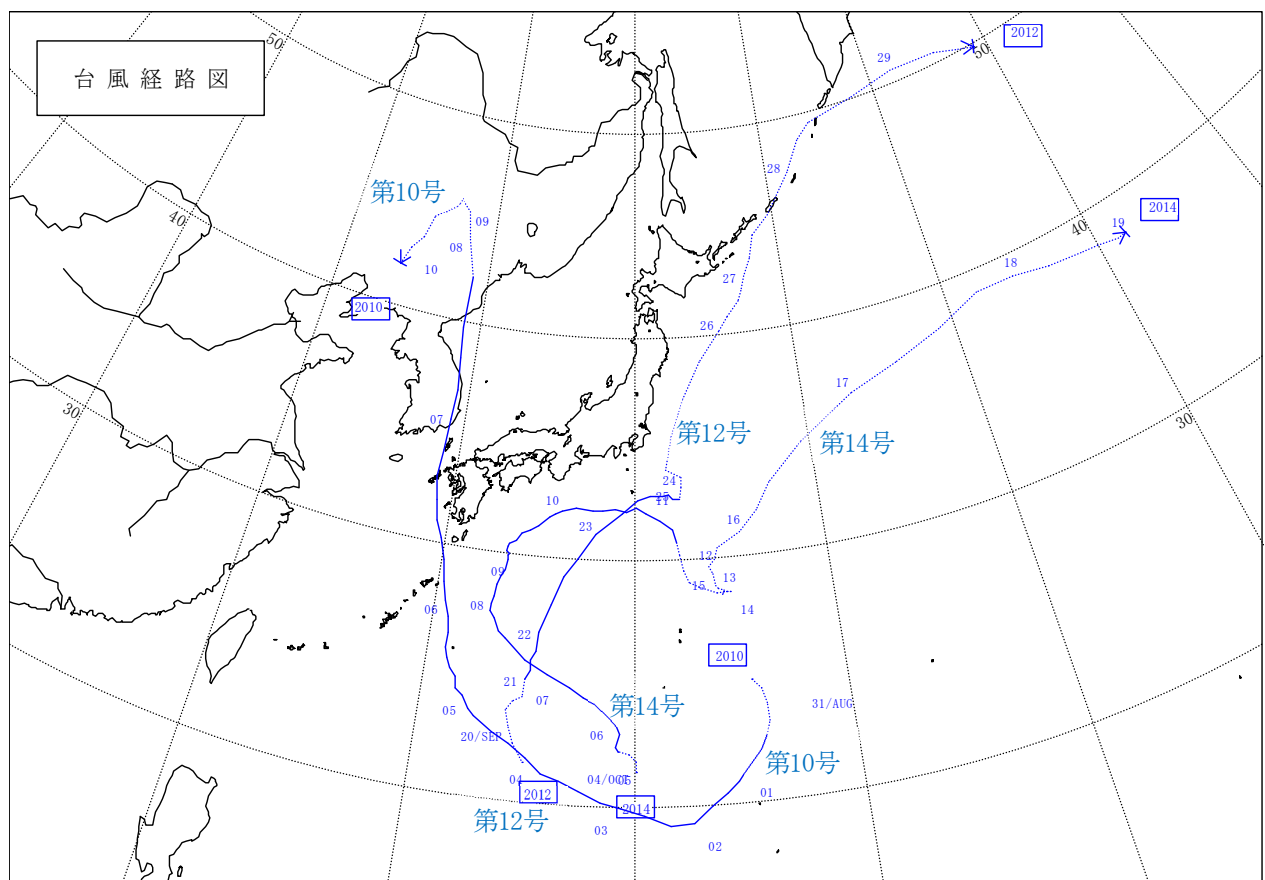
○**台風**の発生数は22個で平年値（25.6個）を下回りました。上陸した台風は0個（平年の上陸数：2.7個）、東海地方に接近した台風は2個（平年の接近数：3.3個）でした。

【2020年（令和2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	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
昨年	発生数	1	1	0	0	0	1	4	5	6	4	6	1	29
	上陸数	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0	5
	東海接近数	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	5
平年値	発生数	0.3	0.1	0.3	0.6	1.1	1.7	3.6	5.9	4.8	3.6	2.3	1.2	25.6
	上陸数	-	-	-	-	0.0	0.2	0.5	0.9	0.8	0.2	0.0	-	2.7
	東海接近数	-	-	-	-	0.0	0.2	0.5	1.0	1.0	0.5	0.0	-	3.3

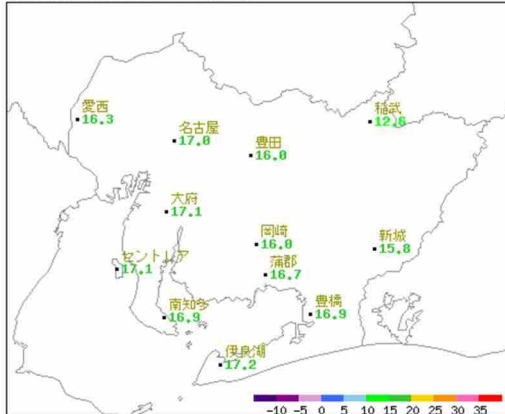
※東海地方に接近した台風：中心が東海地方のいずれかの気象官署及び特別地域気象観測所（富士山を含めた15地点）から300km以内に入った台風

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12号、第14号）と間接的に大雨の影響があった台風（第10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）

アメダス年別値 2020年 平均気温(℃)



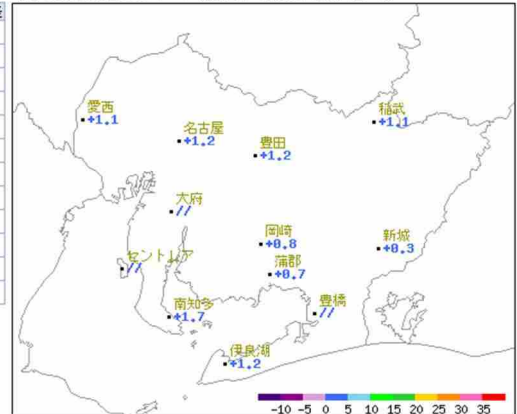
2020年の年平均気温分布図 (℃)

地点名	実況値	平年値	平年差
愛西	16.3	15.2	+1.1
稲武	12.6	11.5	+1.1
名古屋	17.0	15.8	+1.2
豊田	16.0	14.8	+1.2
大府	17.1	//	//
岡崎	16.0	15.2	+0.8
新城	15.8	15.5	+0.3
セントレア	17.1	//	//
蒲郡	16.7	16.0	+0.7
南知多	16.9	15.2	+1.7
豊橋	16.9	//	//
伊良湖	17.2	16.0	+1.2

記号 統計区分

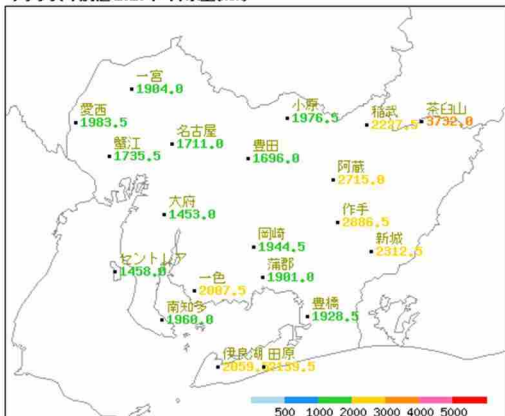
D	正常値
—	現象なし
D)	準正常値
D]	資料不足値
X	欠測
//	平年値なし

アメダス年別値 2020年 平均気温平年差(色-階級-値-℃)



2019年の年平均気温平年差分布図 (℃)

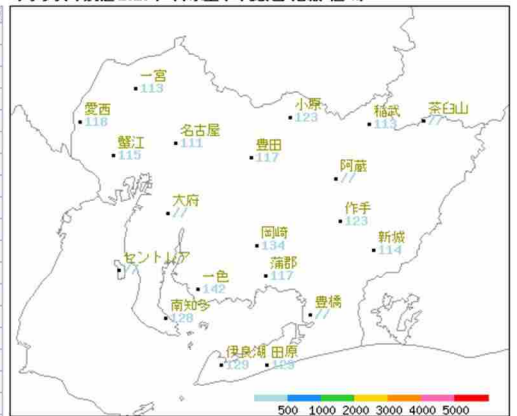
アメダス年別値 2020年 降水量(mm)



2020年の年降水量分布図

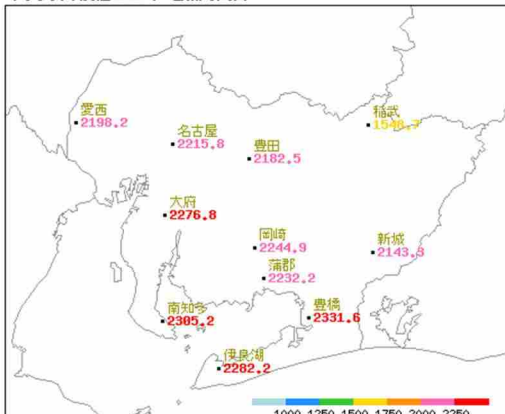
地点名	実況値	平年値	平年比(%)
一宮	1904.0	1686.4	113
愛西	1983.5	1686.3	118
小原	1976.5	1612.3	123
稲武	2227.5	1964.0	113
茶臼山	3732.0	//	//
豊田	1735.5	1515.1	115
大府	1711.0	1535.3	111
阿蘇	2715.0	//	//
作手	2886.5	2348.3	123
新城	2312.5	2021.8	114
セントレア	1458.0	//	//
一色	2007.5	1409.9	142
蒲郡	1901.0	1630.6	117
南知多	1960.0	1536.8	128
豊橋	1926.5	//	//
伊良湖	2059.5	1602.6	129
田原	2139.5	1655.7	129

アメダス年別値 2020年 降水量平年比(色-階級-値-%)



2020年の年降水量平年比分布図 (%)

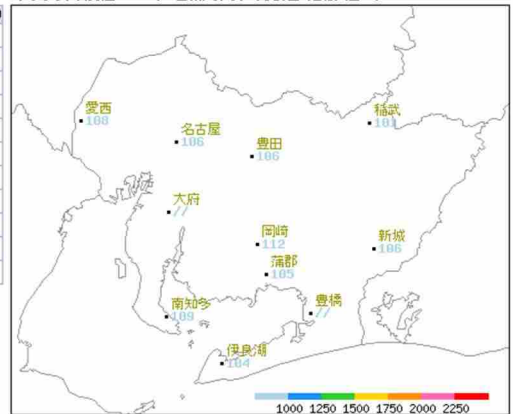
アメダス年別値 2020年 日照時間(h)



2020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	2198.2	2037.1	108
稲武	1548.7	1534.1	101
名古屋	2215.8	2091.6	106
豊田	2182.5	2056.2	106
大府	2276.8	//	//
岡崎	2244.9	2002.7	112
新城	2143.3	2031.4	106
蒲郡	2232.2	2125.6	105
南知多	2305.2	2121.7	109
豊橋	2331.6	//	//
伊良湖	2282.2	2202.0	104

アメダス年別値 2020年 日照時間平年比(色-階級-値-%)



2020年の年日照時間平年比分布図 (%)

【季節別の概況】

○冬（前年12月～2月）

冬型の気圧配置が続かず寒気の流入が弱かったため、気温の高い日が多くなりました。また、低気圧や前線の影響を受けやすかったため、日照の少ない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「かなり高い」、降水量は「平年並」、日照時間は平年より「少ない」となりました。

○春（3月～5月）

本州付近を低気圧や前線、高気圧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。4月から5月にかけて高気圧に覆われて晴れた日が多かったため、日照の多い日が多くなりましたが、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もあったため、降水量は平年並となりました。3月と5月は南からの暖かい空気に覆われやすかったため、気温の高い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「平年並」、日照時間は平年より「かなり多い」となりました。

○夏（6月～8月）

6月上旬は高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、6月中旬から7月にかけては梅雨前線が本州付近に停滞しやすかったため曇りや雨の日が多くなりました。特に7月は梅雨前線の活動がたびたび活発になり本州付近に停滞した日が多かったため、長期間にわたって大雨となり、河川の氾濫や土砂災害などの甚大な被害が発生するなど（「令和2年7月豪雨」）、記録的な多雨・寡照となりました。8月は一転して太平洋高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、午後は大気の状態が不安定となり、大雨となった日があったほか、8月中旬は台風第10号の影響で大荒れの天気となった日がありました。

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「多い」、日照時間は「平年並」となりました。

○秋（9月～11月）

前半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。後半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が、移動性高気圧に覆われて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「多い」、日照時間は平年より「多い」となりました。

○12月

上旬は高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、中旬と下旬は冬型の気圧配置となり強い寒気が流れ込んだため、雲が広がりやすく雪の降った日もありました。一方、低気圧の影響を受けにくかったため、月降水量は少なくなりました。月平均気温は平年並となりましたが寒暖の変動が大きくなりました。

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

【2020年（令和2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、伊良湖共に平年値および昨年を下回りました。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、伊良湖共に平年値を上回り昨年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上回りました。

	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	4	28.5	10	36	19.4	33	74	64.3	72	24	11.5	20
伊良湖	1	8.4	2	29	15.7	34	54	44.7	56	10	2.0	1

【2020年（令和2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	7.6	7.1	10.7	13.4	20.6	24.6	25.4	30.3	25.4	18.0	14.0	7.4	17.0
	平年値	4.5	5.2	8.7	14.4	18.9	22.7	26.4	27.8	24.1	18.1	12.2	7.0	15.8
	平年差	+3.1	+1.9	+2.0	-1.0	+1.7	+1.9	-1.0	+2.5	+1.3	-0.1	+1.8	+0.4	+1.2
	階級	かなり高い	高い	かなり高い	低い	かなり高い	かなり高い	低い	かなり高い	高い	平年並	かなり高い	平年並	かなり高い
降水量 （mm）	本年	55.5	53.5	149.5	111.0	135.0	230.0	405.5	13.0	230.5	269.0	36.5	22.0	1711.0
	平年値	48.4	65.6	121.8	124.8	156.5	201.0	203.6	126.3	234.4	128.3	79.7	45.0	1535.3
	平年比	115%	82%	123%	89%	86%	114%	199%	10%	98%	210%	46%	49%	111%
	階級	多い	平年並	多い	平年並	平年並	平年並	かなり多い	かなり少ない	平年並	かなり多い	少ない	少ない	多い
日照時間 （時間）	本年	146.6	184.2	201.1	254.9	213.6	164.2	78.2	265.5	148.5	178.2	202.5	178.3	2215.8
	平年値	170.1	170.0	189.1	196.6	197.5	149.9	164.3	200.4	151.0	169.0	162.7	172.2	2091.6
	平年比	86%	108%	106%	130%	108%	110%	48%	132%	98%	105%	124%	104%	106%
	階級	少ない	多い	平年並	かなり多い	多い	多い	かなり少ない	かなり多い	平年並	多い	かなり多い	平年並	多い

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	8.7	7.9	10.9	13.6	19.9	23.8	25.1	29.3	25.2	18.6	14.7	8.9	17.2
	平年値	5.7	6.0	9.0	14.1	18.4	21.9	25.6	27.0	24.0	18.6	13.2	8.3	16.0
	平年差	+3.0	+1.9	+1.9	-0.5	+1.5	+1.9	-0.5	+2.3	+1.2	+0.0	+1.5	+0.6	+1.2
	階級	かなり高い	かなり高い	かなり高い	低い	かなり高い	かなり高い	低い	かなり高い	高い	平年並	高い	高い	かなり高い
降水量 （mm）	本年	92.0	64.5	208.5	167.5	116.0	222.5	502.5	53.0	308.0	276.0	37.5	11.5	2059.5
	平年値	59.3	69.4	120.6	133.5	168.8	192.0	146.1	155.1	239.7	163.2	105.2	49.7	1602.6
	平年比	155%	93%	173%	125%	69%	116%	344%	34%	128%	169%	36%	23%	129%
	階級	多い	平年並	かなり多い	多い	少ない	多い	かなり多い	少ない	多い	かなり多い	少ない	少ない	かなり多い
日照時間 （時間）	本年	158.9	186.1	201.5	258.9	229.1	160.9	91.2	306.5	148.9	174.8	197.5	167.9	2282.2
	平年値	180.0	175.3	192.7	198.1	197.4	156.8	192.6	233.3	164.3	166.8	164.8	180.2	2202.0
	平年比	88%	106%	105%	131%	116%	103%	47%	131%	91%	105%	120%	93%	104%
	階級	少ない	多い	平年並	かなり多い	多い	平年並	かなり少ない	かなり多い	少ない	平年並	かなり多い	少ない	多い

（注）

1. 平年値は1981～2010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、1981～2010 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1981～2010 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、後日値の変わる可能性がある。

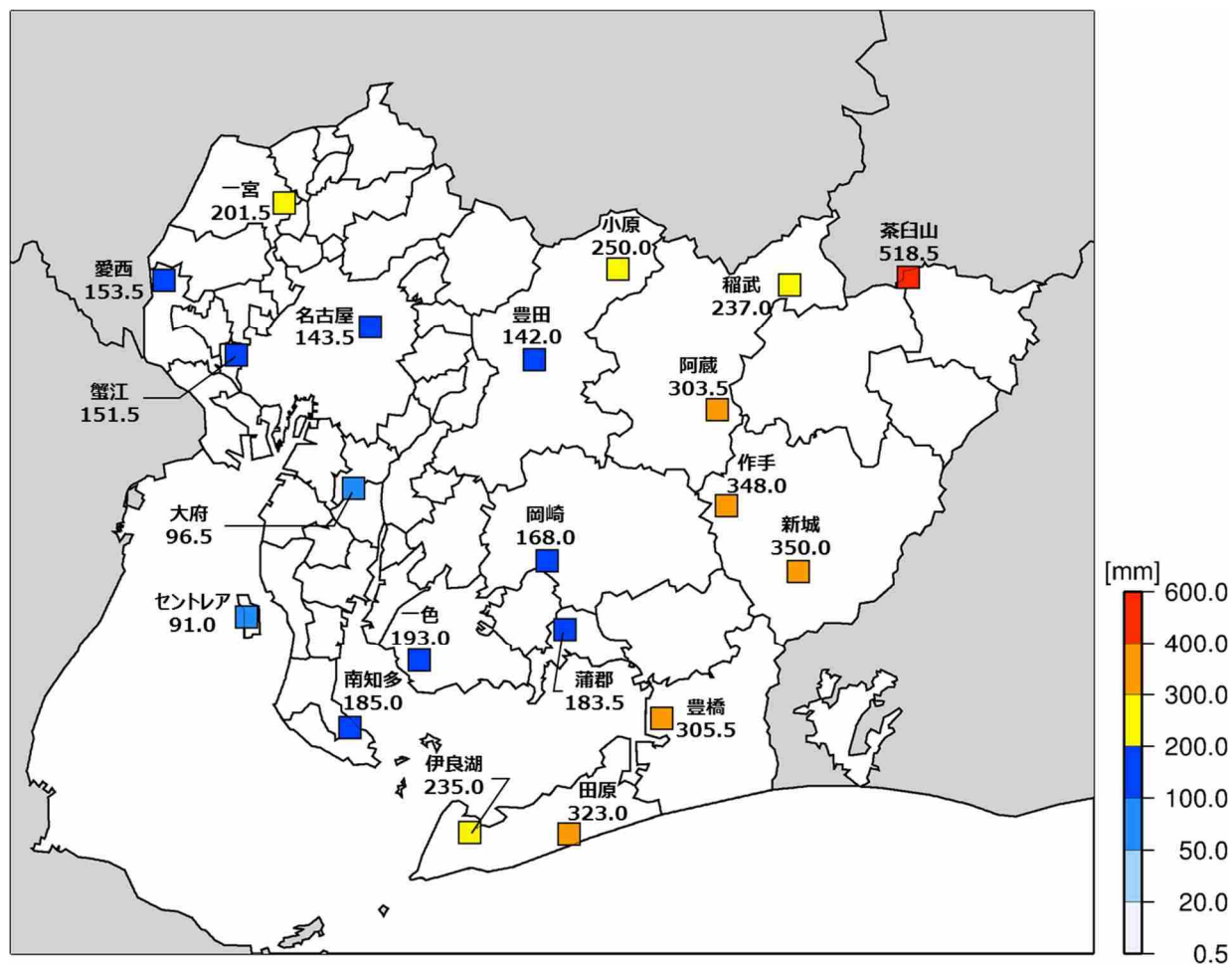
【トピックス】

7月5日から12日にかけての大雨と7月8日の突風

愛知県内では、7月5日から12日にかけて、梅雨前線や気圧の谷の影響で断続的に大雨となりました。また、8日は上空に寒気を伴った気圧の谷が接近したため大気の状態が非常に不安定となり、豊橋市と弥富市では突風が発生しました。

このため、愛知県の取りまとめによると、床上浸水や屋根瓦の飛散などの被害が発生しました。

○アメダス積算降水量（7月5日00時～12日24時）

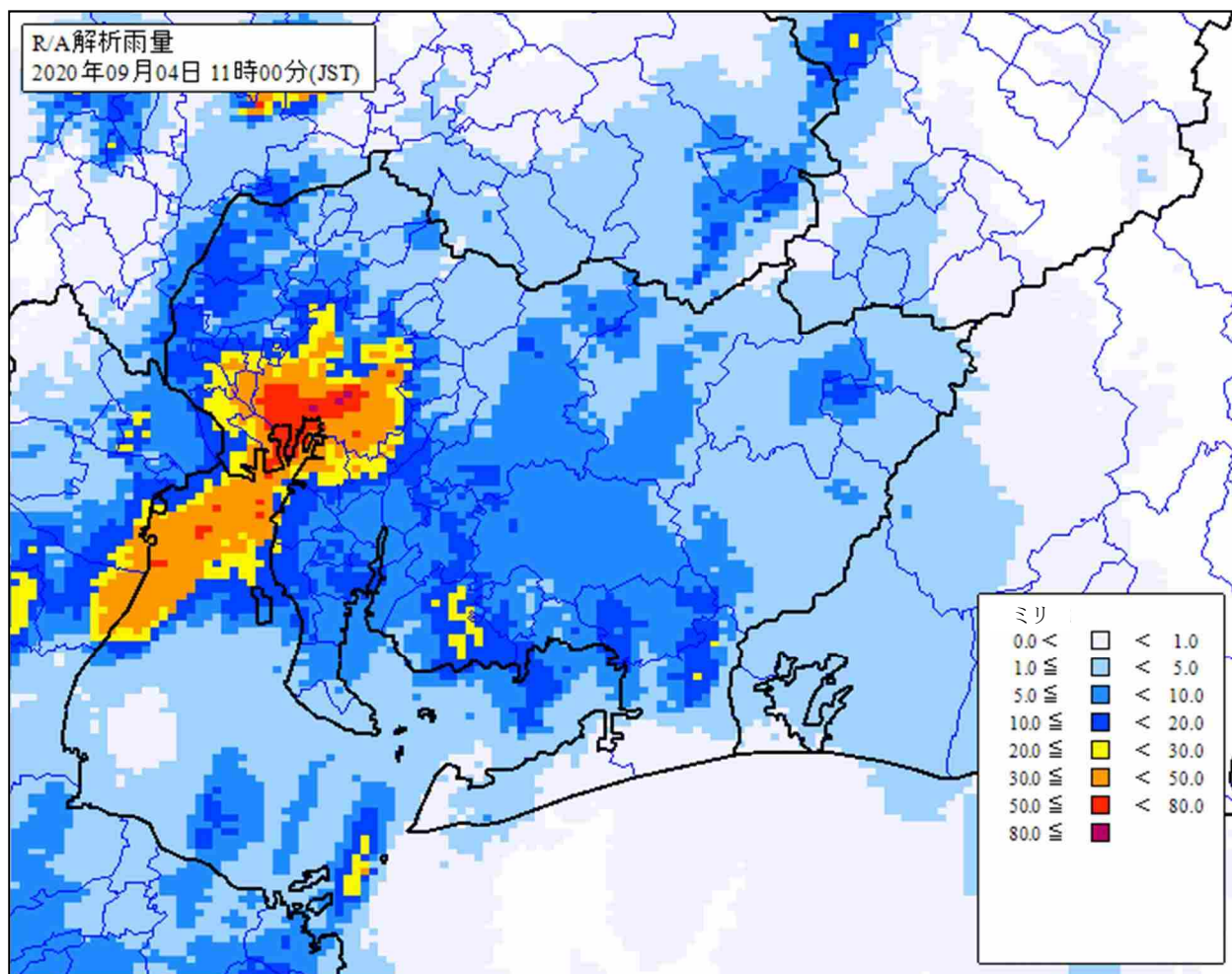


9月4日の大雨

9月4日は、愛知県で大気の状態が非常に不安定となって大雨となりました。

このため、愛知県の取りまとめによると、名古屋市で床上浸水などの被害が発生しました。

○解析雨量（9月4日11時 前1時間値）



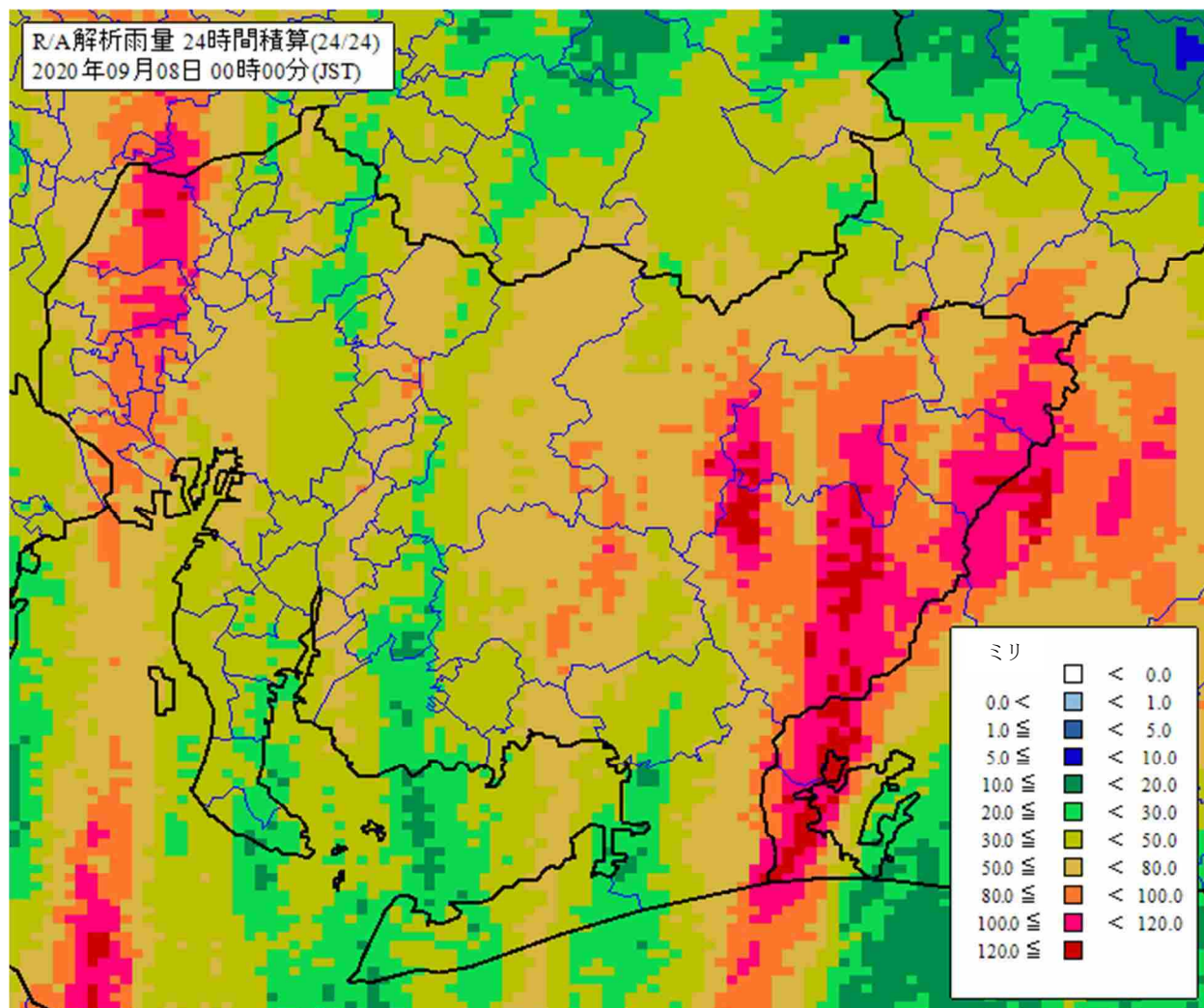
- ・解析雨量とは、気象レーダーとアメダス等の地上の雨量計により観測されたデータを組み合わせ、1km四方ごとに過去1時間の雨量を解析したものである。
- ・この分布の値は雨量計で観測された値ではなく、レーダーなどの資料も含めて解析した値のため、実際の雨量と異なる場合がある。

9月7日の大雨（台風第10号の間接的影響）

9月7日は、台風第10号が九州の西海上から日本海西部を北に進み、愛知県には台風本体の雨雲はかからなかったものの、台風東側の暖かく湿った空気と高気圧の縁をまわる暖かく湿った空気が合流して流れ込み、大気の状態が非常に不安定となりました。

このため、愛知県の取りまとめによると、床下浸水などの被害が発生しました。

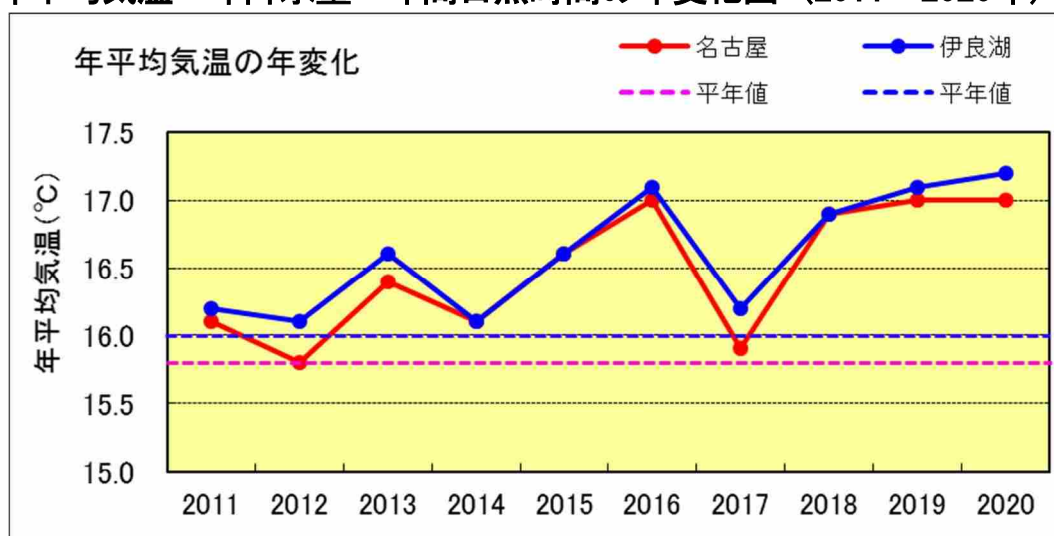
○解析雨量（9月7日00時～24時 24時間積算値）



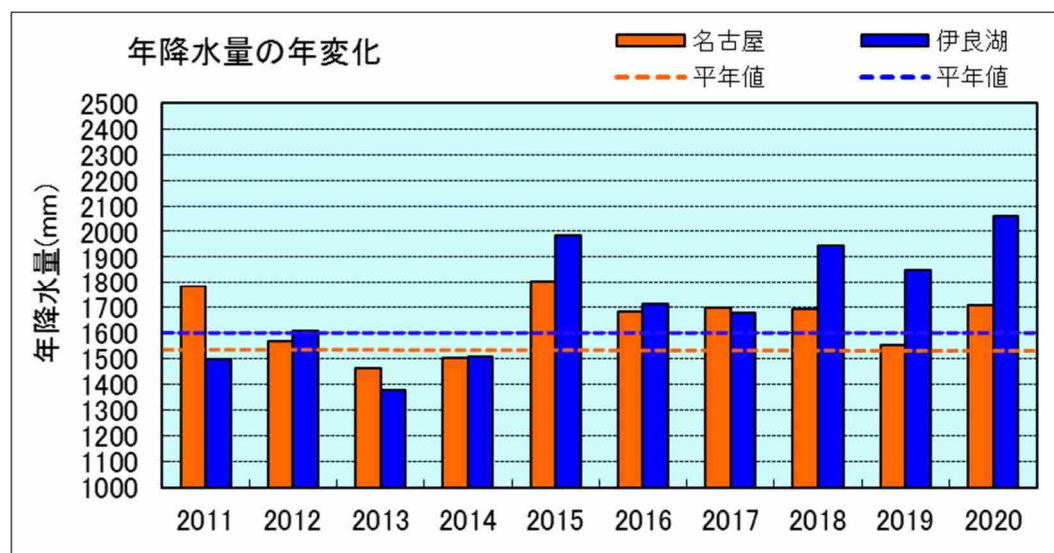
- ・解析雨量とは、気象レーダーとアメダス等の地上の雨量計により観測されたデータを組み合わせ、1km四方ごとに過去1時間の雨量を解析したものである。
- ・この分布の値は雨量計で観測された値ではなく、レーダーなどの資料も含めて解析した値のため、実際の雨量と異なる場合がある。

[参考]

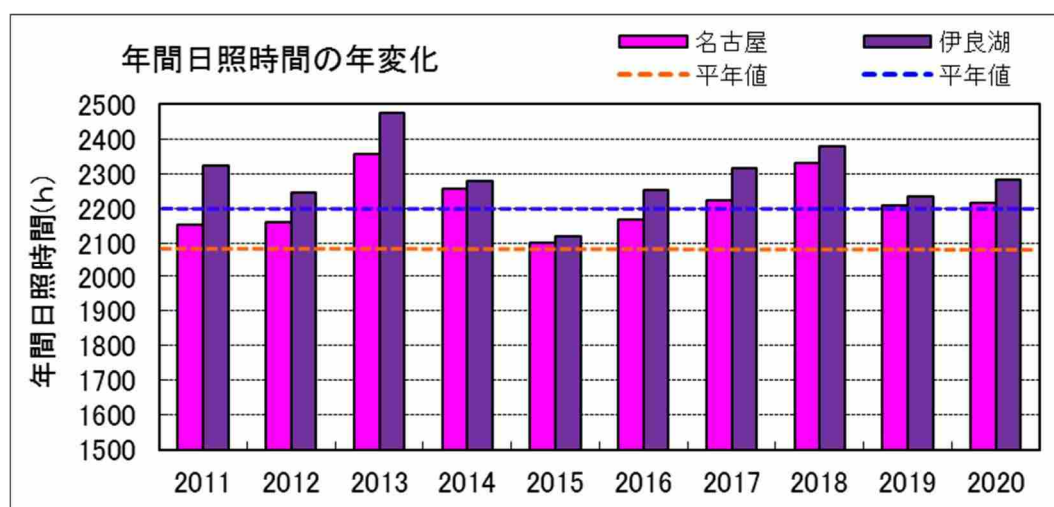
【年平均気温・年降水量・年間日照時間の年変化図（2011～2020年）】



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