

第 33 卷 29 号

愛 知 県 農 業 気 象 速 報

平成 24 年 10 月中旬

愛 知 県

名古屋地方気象台

平成 24 年 10 月 22 日

10 月中旬の天気概況

この旬は高気圧に覆われ、晴れた日が多くなりました。17日～18日は台風や前線の影響で雨が降り、17日は伊良湖で日最大1時間降水量38.0ミリの激しい雨を観測するなど、東部を中心に大雨となりました。

11日は、高気圧に覆われ概ね晴れましたが、夜は寒冷前線の通過に伴い雲が広がり弱い雨が降りました。12日から13日は高気圧に覆われ概ね晴れました。14日は気圧の谷の通過に伴い、曇りで晴れ間もありましたが、弱い雨の降った所がありました。15日から16日は高気圧に覆われ晴れました。17日は、南岸の前線や台風第21号の北上に伴い、曇りで朝から雨となり、夜は激しく降った所がありました。18日も前線や台風の影響で概ね雨となりました。19日から20日は、高気圧に覆われ晴れました。

この旬の名古屋の平均気温は平年並、降水量、日照時間は多くなりました。

日別天気概況（名古屋）

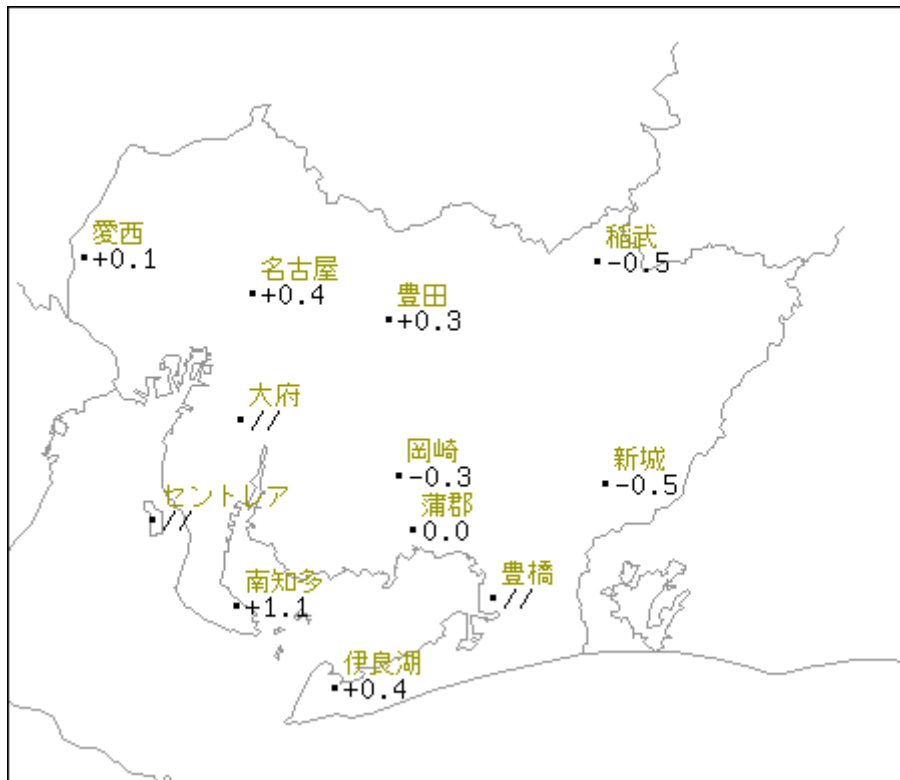
	0 6 時～1 8 時	1 8 時～翌 0 6 時
11 日	晴時々曇	曇一時雨後晴
12 日	薄曇一時晴	晴一時薄曇
13 日	晴後曇	曇時々晴
14 日	曇一時晴	曇後晴
15 日	快晴	晴
16 日	晴	晴後曇
17 日	雨	雨後曇
18 日	雨	雨後曇一時晴
19 日	快晴	晴
20 日	晴	晴

気温・降水量・日照時間

	名 古 屋			伊 良 湖		
	実況値	[平年差/比]	階級区分	実況値	[平年差/比]	階級区分
旬平均気温	18.8℃	+0.4℃	平年並	19.3℃	+0.4℃	平年並
旬最高気温	23.8℃	+0.6℃	平年並	23.3℃	+0.8℃	高い
旬最低気温	14.6℃	+0.1℃	平年並	15.6℃	+0.0℃	平年並
旬降水量	45.5mm	131%	多い	68.5mm	172%	多い
旬日照時間	64.5h	115%	多い	58.0h	103%	平年並

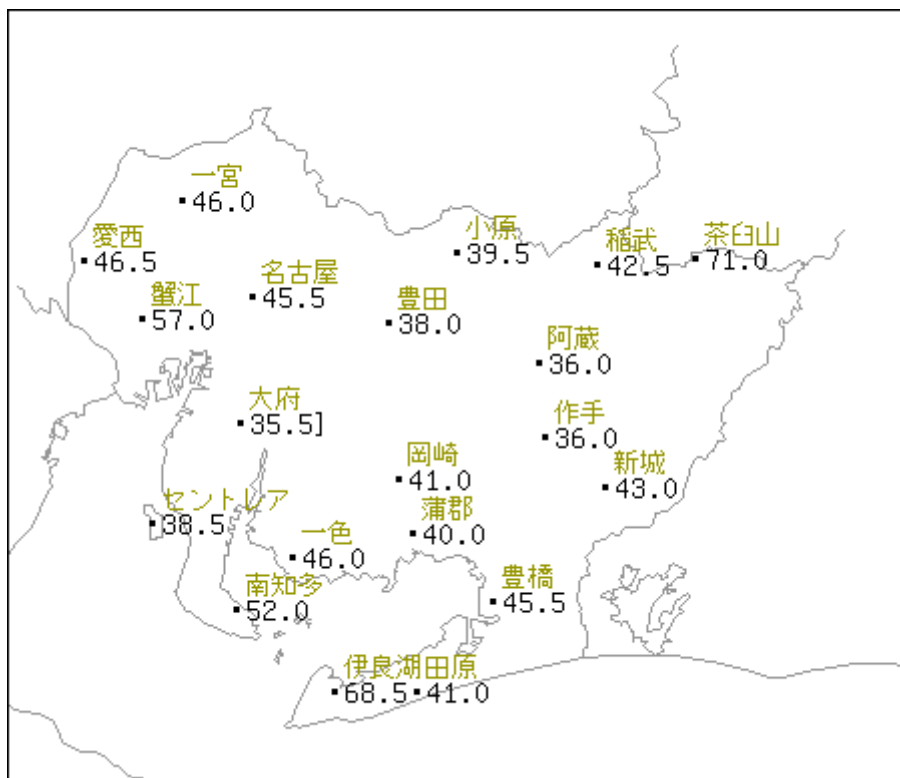
アメダス東海は10月16日に観測を終了し、アメダス大府は10月17日から観測を開始しました。

旬平均気温（アメダス）の平年差分布図 （単位：℃）



※ 豊橋、セントレア、大府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。

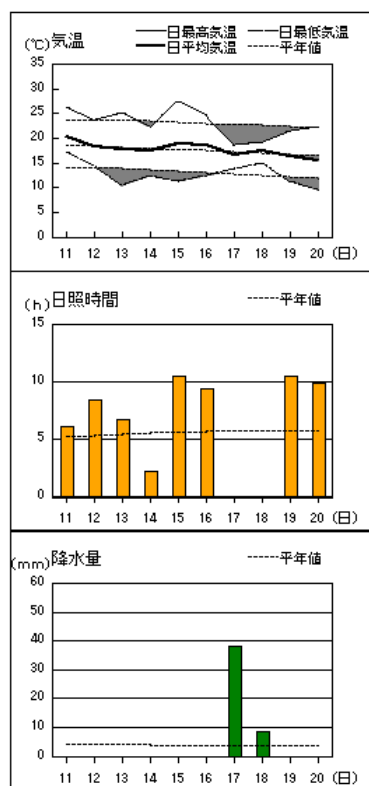
旬降水量（アメダス）分布図 （単位：mm）



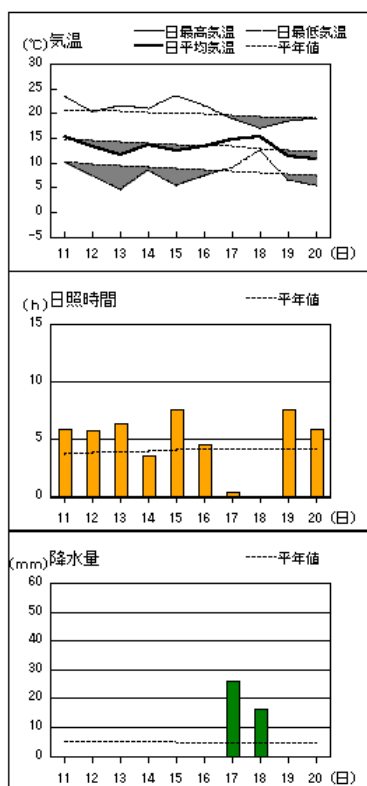
アメダス東海は10月16日に観測を終了し、アメダス大府は10月17日から観測を開始しました。

アメダス 気象経過図：2012年10月11日-2012年10月20日

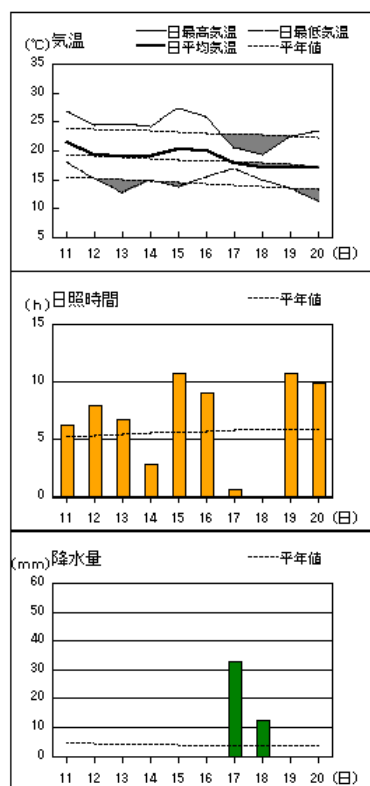
愛西



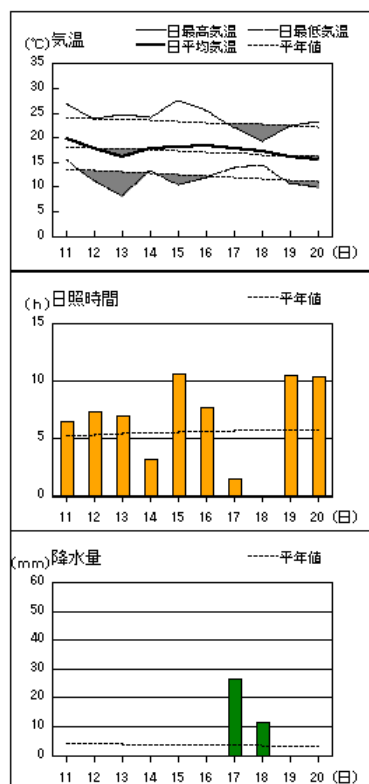
稲武



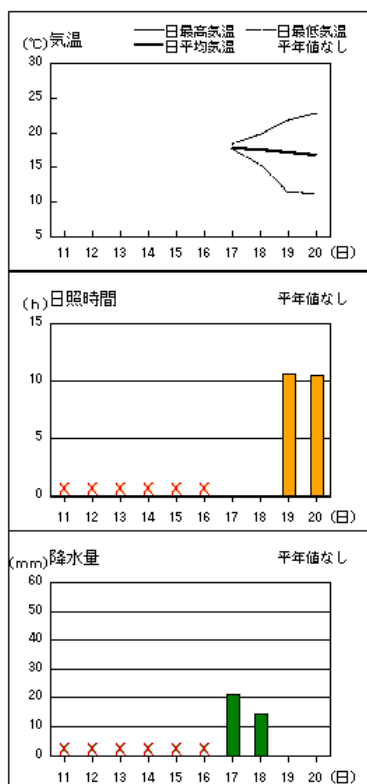
名古屋



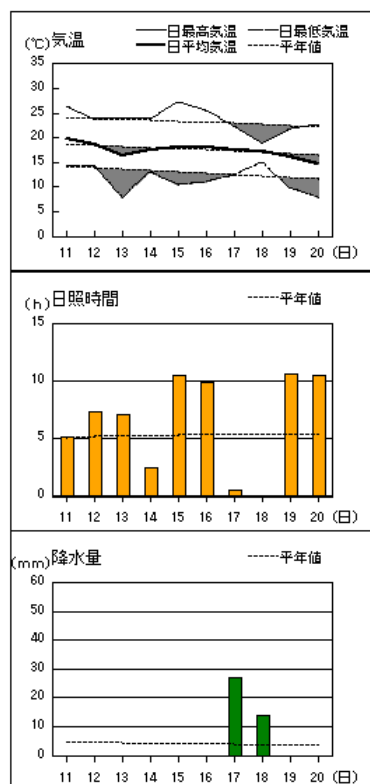
豊田



大府

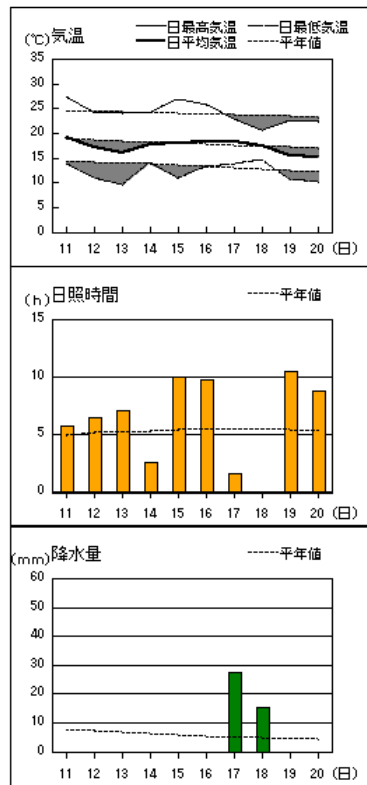


岡崎

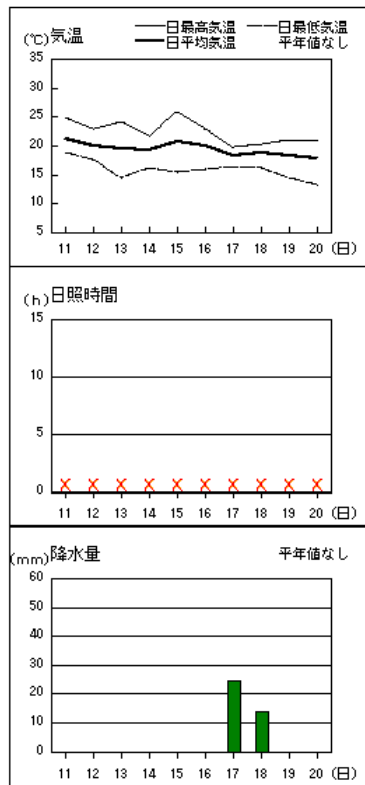


アメダス 気象経過図：2012年10月11日-2012年10月20日

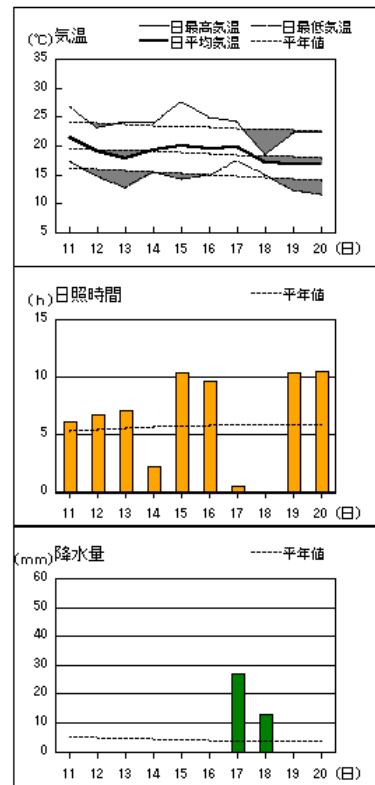
新城



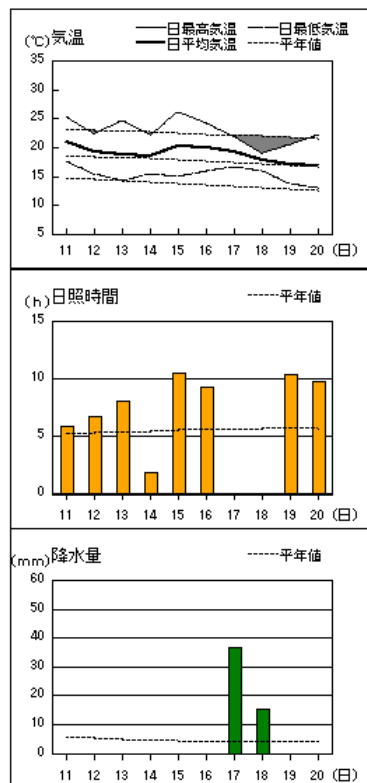
セントレア



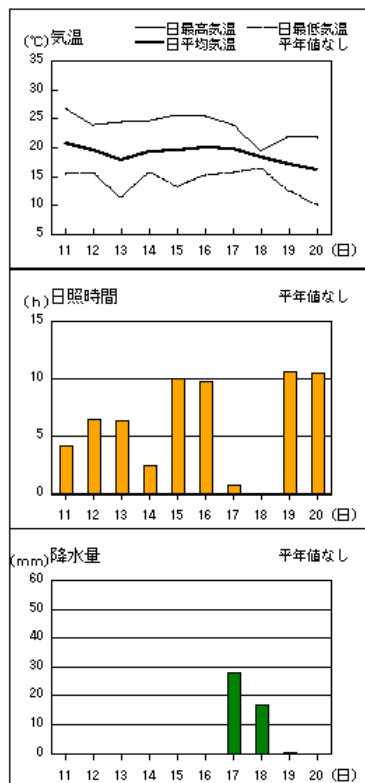
蒲郡



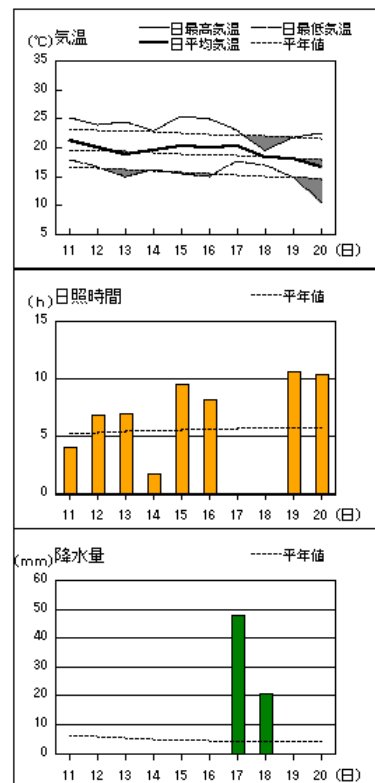
南知多



豊橋



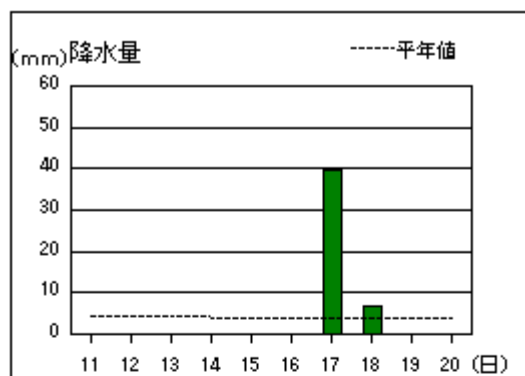
伊良湖



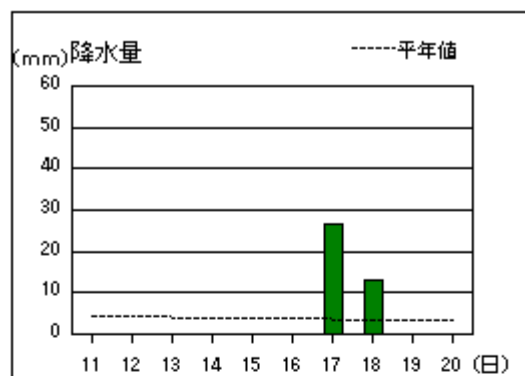
※豊橋、セントレア、大府は観測開始からの期間が短いため平年値がありません。

アメダス 気象経過図：2012年10月11日-2012年10月20日

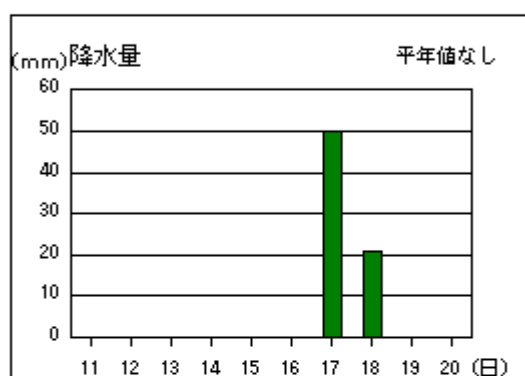
一宮



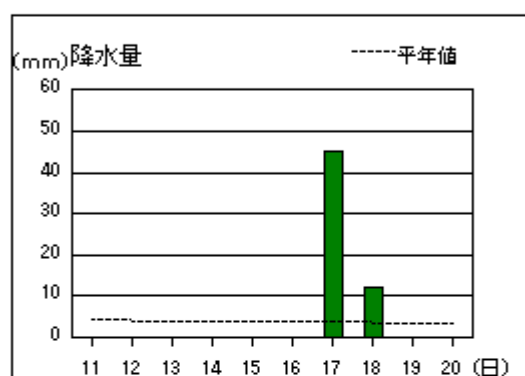
小原



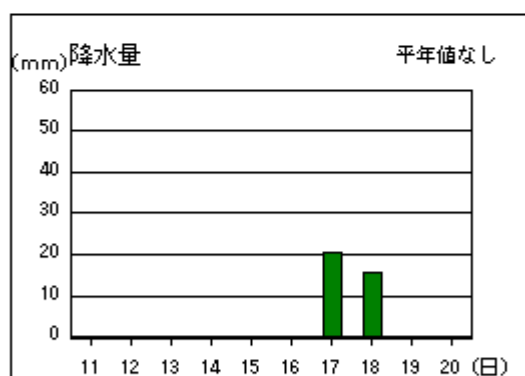
茶臼山



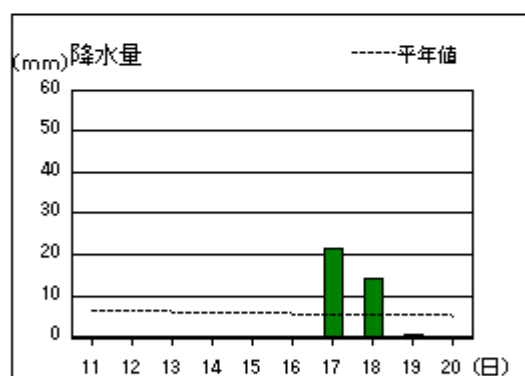
蟹江



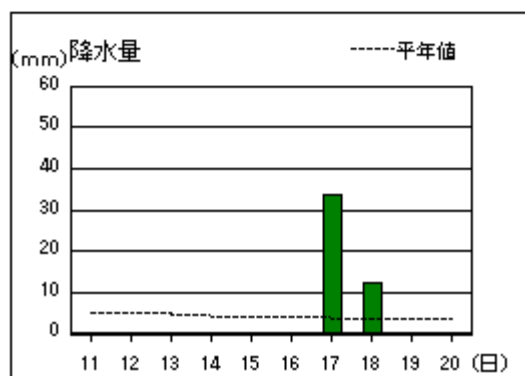
阿蔵



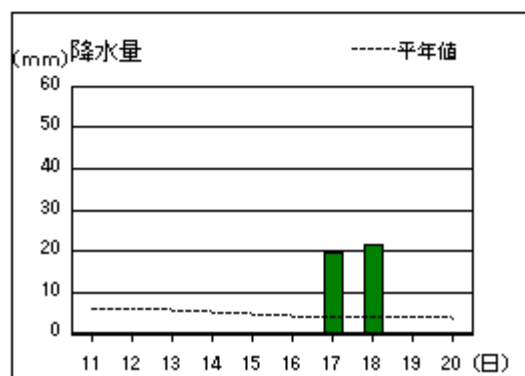
作手



一色



田原



茶臼山及び阿蔵は観測開始からの期間が短いため平均値がありません。

地域気象観測旬報

2012年10月11日～20日 愛知県 (51)
(4/4)

観測所名	伊良湖									10℃以上積算気温			193
日付	気温(℃)			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
11	21.2	25.1	17.8	2.7	WNW	5.0	NNW	8.5	NNW	0.0	0.0	0.0	4.0
12	20.0	23.8	16.6	5.7	NW	8.0	NNW	12.8	NW	0.0	0.0	0.0	6.8
13	18.8	24.3	14.8	4.0	NNW	9.2	N	14.2	NNW	0.0	0.0	0.0	7.0
14	19.5	23.0	16.2	1.7	N	3.6	NE	6.1	NW	0.0	0.0	0.0	1.7
15	20.3	25.4	15.4	2.6	NNW	5.3	N	7.7	NNW	0.0	0.0	0.0	9.5
16	20.1	24.9	15.0	2.9	ESE	5.7	ESE	10.4	ESE	0.0	0.0	0.0	8.1
17	20.2	22.8	17.6	4.4	ESE	9.4	ESE	15.2	E	48.0	38.0	12.5	0.0
18	18.3	19.5	16.8	4.0	WNW	7.8	N	11.7	N	20.5	4.5	1.5	0.0
19	18.0	21.8	14.8	5.7	NNW	10.9	NNW	17.1	NNW	0.0	0.0	0.0	10.6
20	16.6	22.4	10.5	1.5	NNW	3.8	NNW	5.8	NNW	0.0	0.0	0.0	10.3
前半旬	20.0	24.3	16.2	3.3	NNW					0.0			29.0
後半旬	18.6	22.3	14.9	3.7	NNW					68.5			29.0
旬	19.3	23.3	15.6	3.5	NNW					68.5			58.0
平年差/比	+0.4	+0.8	0.0							172			103

※ 豊橋、セントレア、大府は観測開始からの期間が短く、平年値がないため平年差もしくは平年比は求められません。

地域雨量観測旬報

2012年10月11日～20日 愛知県 (51)
(1/1)

観測所名	一宮				小原				茶臼山				蟹江			
日付	降水量(mm)				降水量(mm)				降水量(mm)				降水量(mm)			
	日計	平年比	最大1時間	最大10分間	日計	平年比	最大1時間	最大10分間	日計	平年比	最大1時間	最大10分間	日計	平年比	最大1時間	最大10分間
11	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
12	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
13	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
14	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
15	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
半旬計/最大	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	//	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0
16	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
17	39.5		8.5	2.5	26.5		12.5	8.0	50.0		22.0	8.5	45.0		9.0	5.0
18	6.5		1.5	0.5	13.0		2.5	1.0	21.0		4.0	1.0	12.0		3.0	1.0
19	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.5	0.0	0.0		0.0	0.0
20	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
半旬計/最大	46.0	240	8.5	2.5	39.5	230	12.5	8.0	71.0	//	22.0	8.5	57.0	313	9.0	5.0
旬計	46.0	124			39.5	121			71.0	//			57.0	166		
旬最大	39.5		8.5	2.5	26.5		12.5	8.0	50.0		22.0	8.5	45.0		9.0	5.0
起日	17		17	17	17		17	17	17		17	17	17		17	17

観測所名	阿蔵				作手				一色				田原			
日付	降水量(mm)				降水量(mm)				降水量(mm)				降水量(mm)			
	日計	平年比	最大1時間	最大10分間	日計	平年比	最大1時間	最大10分間	日計	平年比	最大1時間	最大10分間	日計	平年比	最大1時間	最大10分間
11	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
12	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
13	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
14	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
15	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
半旬計/最大	0.0	//	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0
16	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
17	20.5		12.0	4.0	21.5		11.5	6.0	33.5		17.5	5.5	19.5		16.0	9.0
18	15.5		3.5	1.0	14.0		3.0	1.0	12.5		2.5	1.0	21.5		4.0	1.0
19	0.0		0.0	0.0	0.5		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0	0.0		1.0	0.5
20	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
半旬計/最大	36.0	//	12.0	4.0	36.0	136	11.5	6.0	46.0	247	17.5	5.5	41.0	204	16.0	9.0
旬計	36.0	//			36.0	69			46.0	124			41.0	113		
旬最大	20.5		12.0	4.0	21.5		11.5	6.0	33.5		17.5	5.5	21.5		16.0	9.0
起日	17		17	17	17		17	17	17		17	17	18		17	17

※茶臼山、阿蔵は観測開始からの期間が短く、平年値がないため平年差もしくは平年比は求められません。

東海地方 1 か月予報

(10月20日から11月19日までの天候見通し)

平成24年10月19日
名古屋地方気象台発表

<特に注意を要する事項>

前半は、気温の変動が大きいです。

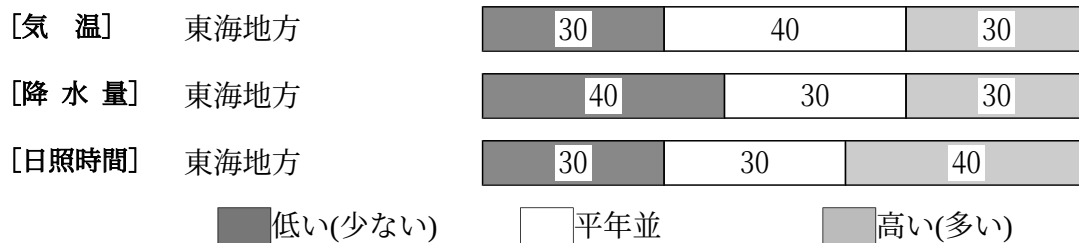
<予想される向こう1か月の天候>

向こう1か月の出現の可能性が最も大きい天候と、特徴のある気温、降水量等の確率は以下のとおりです。

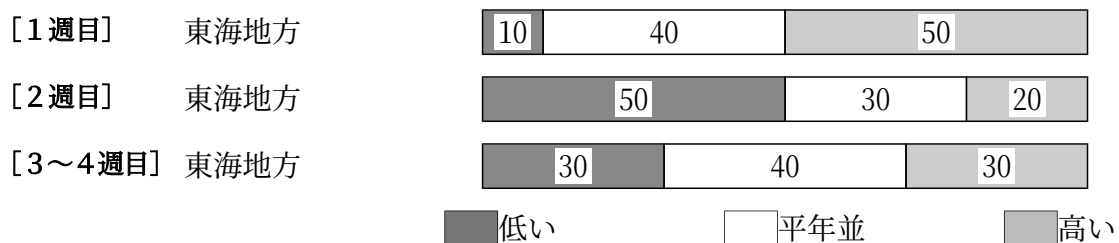
天気は数日の周期で変わるでしょう。平年と同様に晴れの日が多い見込みです。

週別の気温は、1週目は、高い確率50%です。2週目は、低い確率50%です。

<向こう1か月の気温、降水量、日照時間の各階級の確率(%)>



<気温経過の各階級の確率(%)>



<予報の対象期間>

1か月 : 10月20日(土) ~ 11月19日(月)
1週目 : 10月20日(土) ~ 10月26日(金)
2週目 : 10月27日(土) ~ 11月2日(金)
3~4週目 : 11月3日(土) ~ 11月16日(金)

<次回発表予定等>

1か月予報：毎週金曜日 14時30分 次回は10月26日
3か月予報：10月25日(木) 14時

＜参考資料（平年並の範囲等）＞

（１）30 年平均値（向こう 1 か月の平均気温、降水量、日照時間と 1 週目、2 週目、3 ～ 4 週目の平均気温）

	気 温 (℃)	降 水 量 (mm)	日照時間 (時間)	気 温(℃)		
				1 週目	2 週目	3 ～ 4 週目
高山	8.8	107.1	114.4	11.1	9.7	7.8
岐阜	14.3	101.4	171.8	16.6	15.2	13.4
名古屋	14.4	89.2	172.6	16.6	15.3	13.4
上野	12.4	79.1	143.1	14.4	13.2	11.5
津	14.8	94.0	168.3	16.9	15.6	13.9
伊良湖	15.2	112.4	171.4	17.3	16.0	14.4
浜松	15.5	123.8	174.0	17.4	16.3	14.7
御前崎	16.3	144.6	172.7	18.2	17.1	15.5
静岡	15.8	134.3	172.6	17.7	16.6	14.9
三島	14.7	119.6	162.3	16.5	15.5	13.9
尾鷲	15.2	256.3	152.3	17.0	16.0	14.5
石廊崎	16.7	134.5	167.3	18.2	17.4	16.1
網代	15.5	126.6	136.3	17.1	16.3	14.8
四日市	13.6	99.2	163.3	15.5	14.3	12.7

なお、気温、降水量、日照時間の「平年並」の範囲は、地点ごとに幾分違いはありますが、下に示した地域平均の「平年並」の範囲を参考にして下さい。

（２）1981 ～ 2010 年のデータに基づいた向こう 1 か月地域平均の気温、降水量、日照時間の平年差（比）の「平年並」の範囲は次のとおりです。

	気温平年差(℃)	降水量平年比(%)	日照時間平年比(%)
東海地方	-0.2 ～ +0.7	73 ～ 123	95 ～ 106

（３）この予報期間の 1 週目、2 週目、3 ～ 4 週目の地域平均の気温平年差の「平年並」の範囲は次のとおりです。

	1 週目	2 週目	3 ～ 4 週目
東海地方	-0.5 ～ +0.5	-0.4 ～ +0.7	-0.4 ～ +0.9

＜参考資料（利用上の注意）＞

（１）気温（降水量）等は、「低い（少ない）」「平年並」「高い（多い）」の 3 つの階級で予報します。階級の幅は、1981 ～ 2010 年の 30 年間に於ける各階級の出現率が等分（それぞれ 33％）となるように決めてあります（気候的出現率と呼びます）。

（２）予報する確率の数値は、それぞれの階級が出現する可能性の大きさを表しています。予測資料の信頼性が大きい場合には気候的出現率から大きく隔たった 10％以下や 60％以上の確率を付けられますが、特定の階級を強調できない場合には気候的出現率と同じかそれと同程度（30％、40％）の確率しか付けられません。

（３）晴れや雨などの天気日数は、平年の日数よりも多い（少ない）場合は「平年に比べて多い（少ない）」、また平年の日数と同程度に多い（少ない）場合には「平年と同様に多い（少ない）」と表現します。なお、単に多い（少ない）と表現した場合には対象期間の 2 分の 1 より多い（少ない）ことを意味します。

資料の解説

○ 気象表（名古屋および伊良湖の平均気温・降水量・日照時間）

合計・平均：日の値を合計・平均して求める。

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。

○ 分布図

地域気象観測所・地域雨量観測所（アメダス）の旬平均気温の平年差と旬降水量を地図上に示す。

○ 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。グラフに重ねてある点線は、平年値である。

○ 地域気象観測旬報/月報・地域雨量観測旬報/月報

合計・平均：日の値を合計・平均して求める。

極 値：起時を 1 分単位で、気温では 10 秒ごとの観測値から求める。

階級別日数：気温・降水量がそれぞれの条件に該当する日数を求める。

積 算 気 温：日平均気温が 10℃以上の日について日平均気温を積算し、求めた値の小数第 1 位を四捨五入する。

最 多 風 向：全時間値から、風向別度数の最も多いものを求める。

平 年 値：1981～2010 年の 30 年間で資料年数が 8 年以上あり、かつ欠測の年数が統計期間の年数の 20%以下の場合に求める。

○ 気象表及び地域気象観測旬報/月報等の、数値の欄に示す記号の意味は次のとおり。

（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資料数を満たす場合）

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

×：欠測（障害等のため値が得られない）

数字の下「_」：極値（2 つ以上ある場合は最新起日の値に表示する）

注 1：許容する資料数とは、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：日の合計値は毎正時（1 時～24 時の 24 回）の観測値を合計して求める。

注 3：日の平均値は毎正時（1 時～24 時の 24 回）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。

◎名古屋地方気象台 2012

①本資料をそのまま印刷すること、ファイルの形で第三者へ提供することは、利用目的が教育または行政に資するためであって、かつ非営利である場合に限り可能とします。

②本資料に含まれているデータ等を利用した場合は、「名古屋地方気象台提供」と明記願います。

編集・発行

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 （平日 09:00～17:00）

※ この資料は速報値から作成しているため、後日訂正・追加することがあります。