

東京都の気象概況（平成22年4月）

東京管区気象台

【 4月の概況 】

前線を伴った低気圧が次々と通過したため、曇りや雨の日が多くなりました。

東京（大手町）月平均気温は平年よりかなり低くなりました。中旬の前半までは3月に続き、低気圧の通過に前後して気温の変動が大きくなった一方、14日頃からは4月としては強い寒気が断続的に流れ込み、気温の低い日が多くなったことが特徴的です。特に17日には寒気の影響の中、本州の南海上を低気圧が通過し、東京では41年ぶりとなる遅い雪の観測がありました。月降水量は平年よりかなり多く、月間日照時間は、平年より少なくなりました。

上旬 低気圧と高気圧が交互に通過したため数日の周期で変化しました。5日は日本の南を通過した低気圧の影響で、7日は東北地方を通過した低気圧からのびる前線が通過して雨となりました。東京の旬平均気温及び旬間日照時間は平年並、旬降水量は少なくなりました。

中旬 中旬は、期間の後半に高気圧に覆われ晴れる日もありましたが、その他は本州の南海上を低気圧が次々に通過し、曇りや雨の日が多くなりました。17日は強い寒気の影響で、東京（大手町）で積雪を観測しました。これは1876年の観測開始以来、これまでの最も遅い記録(1969年)に並びました。気温は、数日の周期で変化し、12日及び15日から17日にかけては平年よりかなり低くなりました。東京の旬平均気温はかなり低く、旬間日照時間は少なく、旬降水量は多くなりました。

下旬 低気圧と高気圧が交互に通過したため数日の周期で変化しました。22～23日、及び27～28日にかけては関東の南岸を通過した低気圧の影響で雨となり、特に28日は大雨となりました。平均気温は、21日は平年よりかなり高く、29日は平年より高くなりましたが、その他の日は平年より低いかなり低くなりました。東京の旬平均気温はかなり低く、旬間日照時間は平年並、旬降水量はかなり多くなりました。

統計値及び平年値との比較

2010年

4月

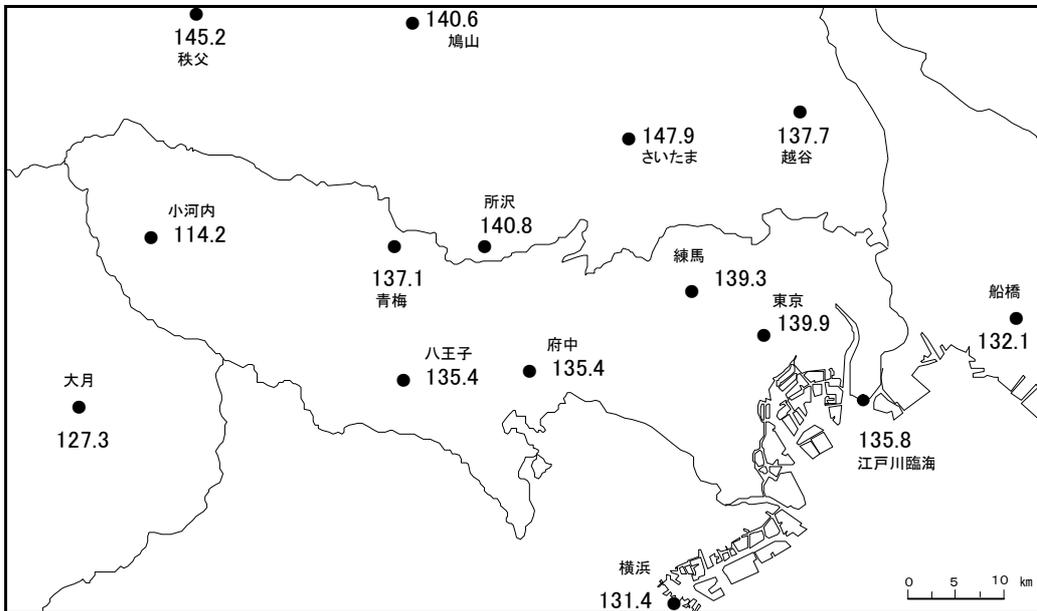
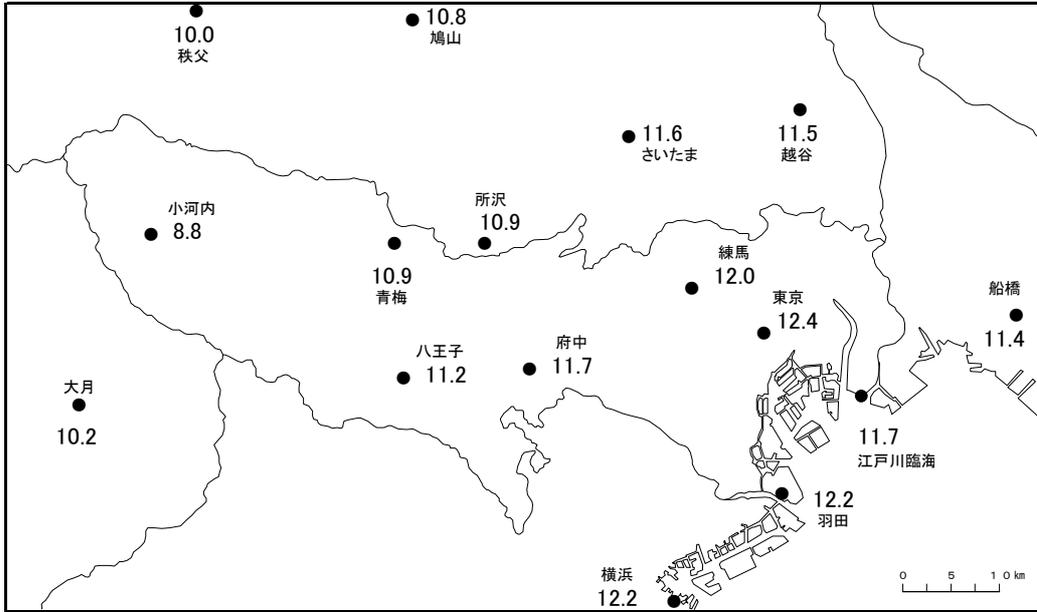
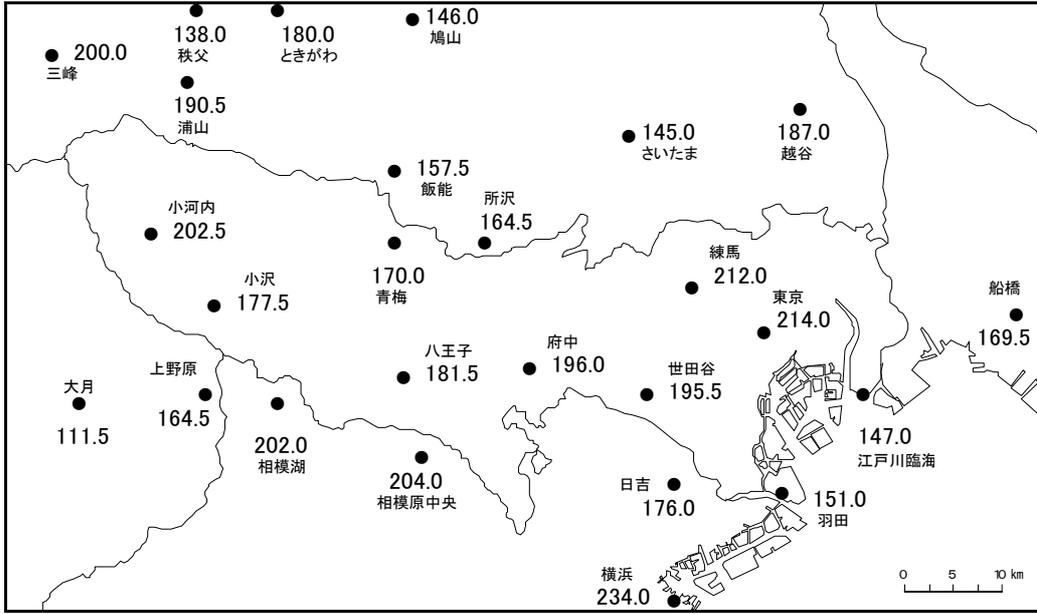
		気 温			日照時間			降水量		
		本年	平年値	階級区分	本年	平年値	階級区分	本年	平年値	階級区分
東京	上旬	12.1	12.4	平年並	43.8	51.7	平年並	18.5	44.4	少ない
	中旬	11.6	14.4	かなり低い	38.4	54.5	少ない	83.0	41.6	多い
	下旬	13.5	16.4	かなり低い	57.7	58.8	平年並	112.5	44.3	かなり多い
	月	12.4	14.4	かなり低い	139.9	164.9	少ない	214.0	130.3	かなり多い
大島	上旬	12.9	12.4	平年並	33.4	51.2	かなり少ない	54.5	88.2	平年並
	中旬	11.8	13.9	かなり低い	39.6	52.9	少ない	179.5	89.4	多い
	下旬	13.7	15.5	かなり低い	55.9	57.1	平年並	186.0	77.1	かなり多い
	月	12.8	13.9	かなり低い	128.9	161.0	少ない	420.0	254.6	かなり多い
三宅島	上旬	15.4	14.2	高い	22.1	50.1	かなり少ない	57.0	86.6	少ない
	中旬	13.9	15.5	かなり低い	32.2	51.4	少ない	184.5	75.9	かなり多い
	下旬	14.9	16.9	かなり低い	49.4	57.5	少ない	256.0	72.4	かなり多い
	月	14.7	15.5	低い	103.7	159.0	かなり少ない	497.5	234.9	かなり多い
八丈島	上旬	15.0	14.3	高い	20.9	43.6	かなり少ない	65.0	80.5	平年並
	中旬	15.1	15.4	平年並	30.6	43.0	少ない	207.5	83.5	かなり多い
	下旬	15.8	16.7	低い	43.7	47.9	平年並	194.5	61.3	かなり多い
	月	15.3	15.5	平年並	95.2	134.5	かなり少ない	467.0	225.4	かなり多い

）：準正常値。統計値を求める対象となる資料の一部が欠けているが、許容する資料数を満たす値。

］：資料不足値。統計値を求める対象となる資料が許容する資料数を満たさない値。

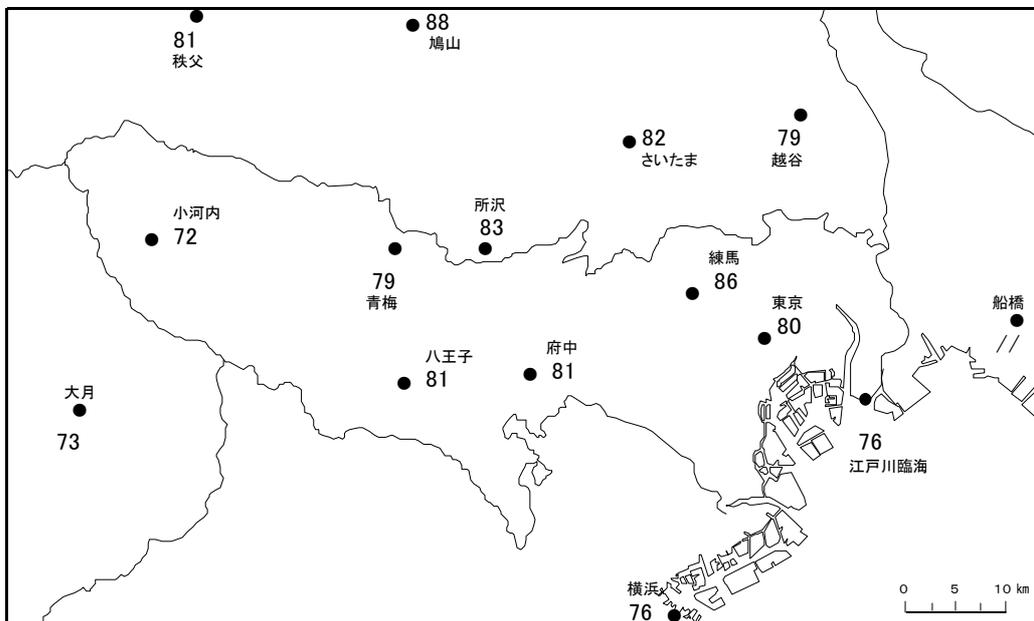
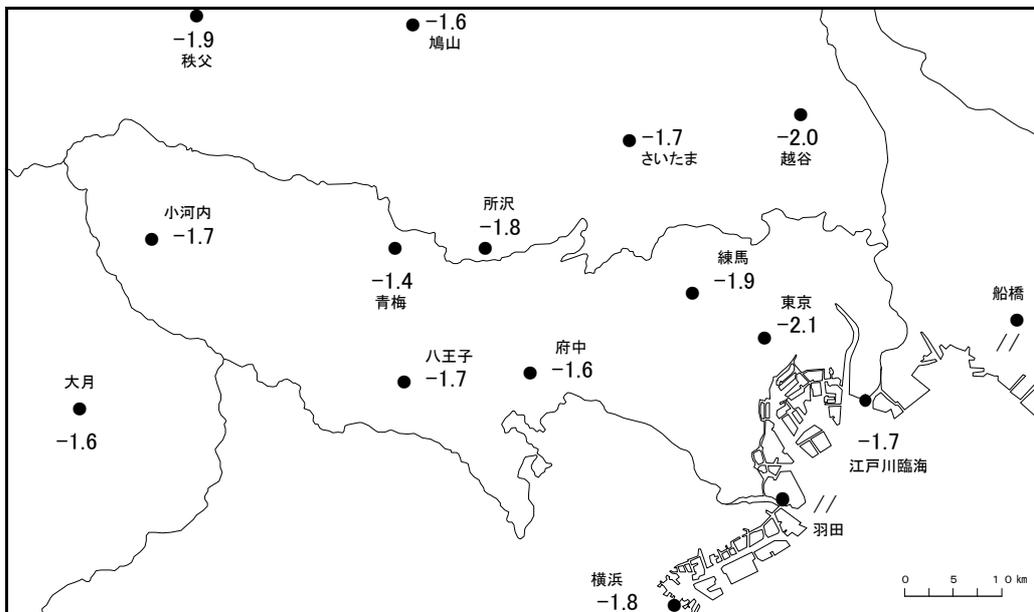
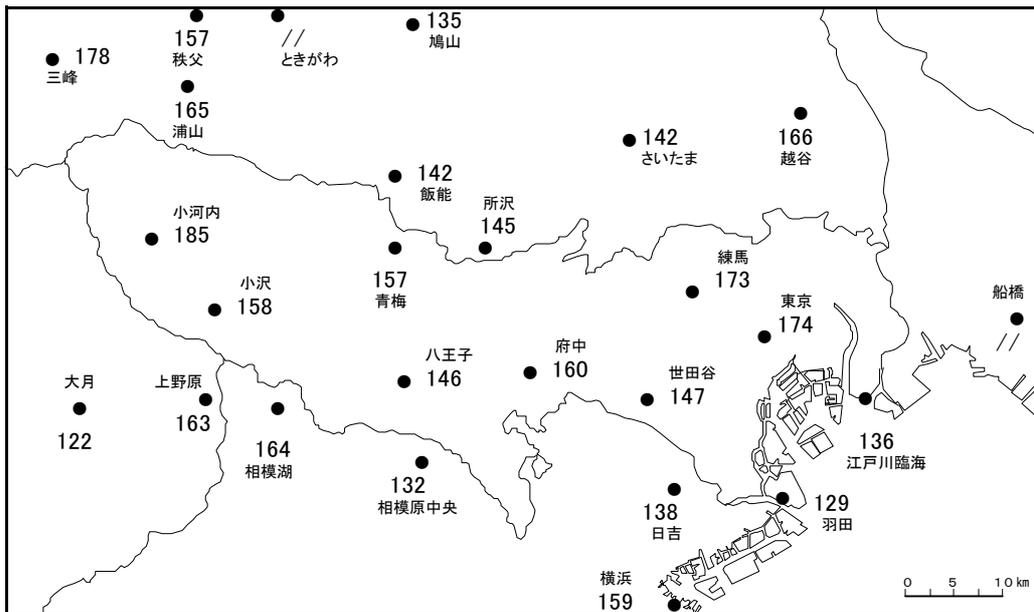
東京都気象分布図(観測値)

2010年4月



東京都気象分布図(平年比・差)

2010年4月



気象観測データの月集計値表

(1/2)

東京都(44) 2010年4月

観測所名		小河内	青梅	練馬	八王子	府中	東京	江戸川臨海	羽田	大島	大島北/山	川原	神津島	三宅島		
気	平均	8.8	10.9	12.0	11.2	11.7	12.4	11.7	12.2	12.8	13.2	14.2	13.8	14.7		
	平年差	-1.7	-1.4	-1.9	-1.7	-1.6	-2.1	-1.7	//	-1.4	//	//	//	-0.8		
	最高	21.9	23.8	26.0	25.6	25.1	25.5	23.5	23.5	22.5	22.4	21.7	20.7	22.1		
	起日	11	21	21	21	21	21	11	21	21	28	29	21	29		
	最低	-0.4	0.7	0.5	0.5	0.6	1.4	1.1	1.9	4.0	4.4	6.3	6.0	7.4		
	起日	16	17	17	17	17	17	17	17	17	17	24	17	24		
	最高平均	13.8	16.1	17.1	16.4	16.6	16.6	15.9	16.2	16.8	16.7	17.3	16.5	17.6		
	最高平年差	-1.7	-1.4	-1.6	-1.7	-1.5	-1.5	-1.0	//	-0.6	//	//	//	-0.3		
	最低平均	4.3	5.8	7.5	6.3	7.0	8.6	8.2	8.8	9.3	10.0	11.0	11.2	11.8		
	最低平年差	-1.5	-1.3	-1.8	-1.3	-1.5	-2.2	-1.9	//	-1.4	//	//	//	-0.9		
	積算気温	168	217	291	262	284	300	284	293	326	334	407	395	442		
	温	平均	0°C未満	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			25°C以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日数		最高	0°C未満	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			25°C以上	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	
		最低	30°C以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			35°C以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日照時間	月計	114.2	137.1	139.3	135.4	135.4	139.9	135.8		128.9				103.7		
	平年比	72	79	86	81	81	80	76		76				62		
風	平均風速	0.1時間未満	9	8	9	9	11	10	10	10					8	
		10m/s以上	0	0	0	7	2	3	6	18	12	16	3	18	17	
	日数	15m/s以上	0	0	0	0	0	0	3	2	1	3	0	9	4	
		20m/s以上	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1	0	
		25m/s以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		30m/s以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		平均風速	1.2)	1.4	0.9	3.1	2.1	3.1	4.3	5.7	5.7	6.6	4.1	6.5	6.2	
		最大風速	5.8)	7	5.3	13.4	10.5	11.8	20.9	20	16.9	16.6	12.2	20.6	20	
		最大風速風向	WSW	SSW	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	W	WNW	NNE	
		起日	1	29	1	29	1	2	2	2	2	2	14	14	16	
最大瞬間風速	15.3)	14.5	15.1	20.1	19.8	23.1	28.4	29.3	27.2	23.7	23.1	28.8	26.0			
最大瞬間風速風向	WSW	S	S	SSE	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SSW	WNW	WNW	WSW			
速	起日	1	29	1	2	1	2	2	2	2	2	14	14	14		
	最多風向	E)	NNE	E	N	NNE	NNW	N	NNE	NE	NE	ENE	NE	NNE		
降	月計	1mm以上	17	13	13	13	13	12	12	12	18	15	19	16	19	
		10mm以上	6	7	7	7	7	5	6	6	11	7	11	8	11	
	日数	30mm以上	2	1	1	1	1	2	0	1	5	3	4	3	5	
		50mm以上	0	0	1	0	0	1	0	0	2	2	1	1	3	
		70mm以上	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	1	0	1	
		100mm以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		月計	202.5	170.0	212.0	181.5	196.0	214.0	147.0	151.0	420.0	296.0	343.0	266.5	497.5	
		平年比	185	157	173	146	160	174	136	129	174	//	//	//	210	
		最大日降水量	37.0	49.0	52.5	47.0	46.0	79.0	28.5	39.0	92.5	77.0	85.5	65.0	142.0	
		起日	27	28	28	28	28	28	28	28	22	22	22	22	22	
最大1時間降水量	8.0	7.5	15.5	7.0	13.5	27.0	9.5	13.0	19.5	12.5	16.0	9.5	17.5			
起日/時分	29 11:09	28 07:13	28 08:15	28 07:05	28 07:46	28 08:36	28 09:57	28 09:35	12 22:42	12 22:41	22 21:58	22 20:19	22 08:13			
最大10分間降水量	2.0	1.5	3.0	2.0	3.5	8.5	6.5	8.5	6.0	3.0	4.5	3.0	4.5			
起日 時分	29 11:12	28 09:07	28 08:08	21 22:50	28 07:07	28 08:32	28 09:07	28 08:50	12 22:34	22 14:55	5 01:21	27 21:57	22 14:11			

注：気象観測データの日照時間(月計)については、観測値をそのまま表示しています。

気象観測データの月集計値表

(2/2)
東京都(44) 2010年4月

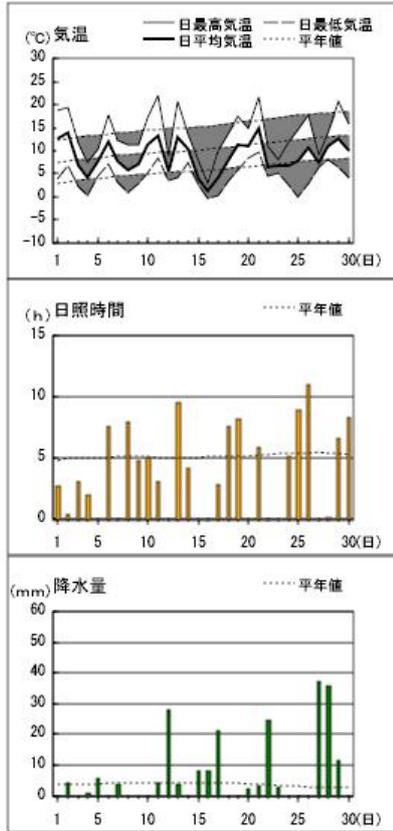
観測所名		三宅坪田	八重見ヶ原	八丈島	父島	小沢	世田谷	母島	
気	平均	15.3	16.0	15.3	21.9				
	平年差	//	//	//	0.8				
	最高	22.3	22.4	22.2	27.2				
	起日	11	21	21	16				
	最低	7.7	7.6	8.3	16.0				
	起日	17	4	4	24				
	最高平均	18.2	19.0	18.5	24.0				
	最高平年差	//	//	//	1.1				
	最低平均	12.3	13.2	12.5	19.9				
	最低平年差	//	//	//	0.8				
	積算気温	458.0	480.0	459.0	656.0				
温	平均	0°C未満	0	0	0	0			
		25°C以上	0	0	0	0			
	日数	0°C未満	0	0	0	0			
		25°C以上	0	0	0	11			
		30°C以上	0	0	0	0			
最低	0°C未満	0	0	0	0				
最低	25°C以上	0	0	0	0				
日照時間	月計			95.2	143.9				
	平年比			//	97.0				
	日数					0.1時間未満			
風向・風速	平均風速	7.3	5.6	5.1	4.2				
	最大風速	22.3	19.6	17.9	12.6				
	最大風速風向	SSW	NE	NE	SSW				
	起日	2	16	16	7				
	最大瞬間風速	28.8	25.2	26.3	19.9				
	最大瞬間風速風向	SSW	NE	NE	SE				
	起日	2	16	16	9				
	最多風向	N	NE	ENE	S				
	日数	10m/s以上	19	16	14	4			
		15m/s以上	5	1	1	0			
20m/s以上		1	0	0	0				
30m/s以上		0	0	0	0				
降水量	月計	411.5	356.0	467.0	159.5	177.5	195.5	133.5	
	平年比	//	//	//	140.0	158	147	//	
	最大日降水量	139.5	68.0	79.5	96.0	34	47.5	39.5	
	起日	22	23	23	10	28	28	30	
	最大1時間降水量	27.5	12.5	14.5	42.0	5.0	13.5	16.5	
	起日/時分	22 08:19	24 06:08	23 02:18	10 14:46	21 23:32	28 08:12	28 16:13	
	最大10分間降水量	6.5	5.5	5.5	14.5	2.0	3.5	8.5	
	起日 時分	22 11:46	24 05:19	2 15:37	10 13:57	21 23:11	28 07:47	28 15:30	
	日数	1mm以上	18	18	20	9	17	12	12
		10mm以上	11	11	14	3	6	7	4
30mm以上		3	4	5	1	1	2	2	
50mm以上		1	1	3	1	0	0	0	
70mm以上		1	0	1	1	0	0	0	
100mm以上		1	0	0	0	0	0	0	

D	正常値
D)	準正常値
D]	資料不足値
X	資料なし
//	平年値なし

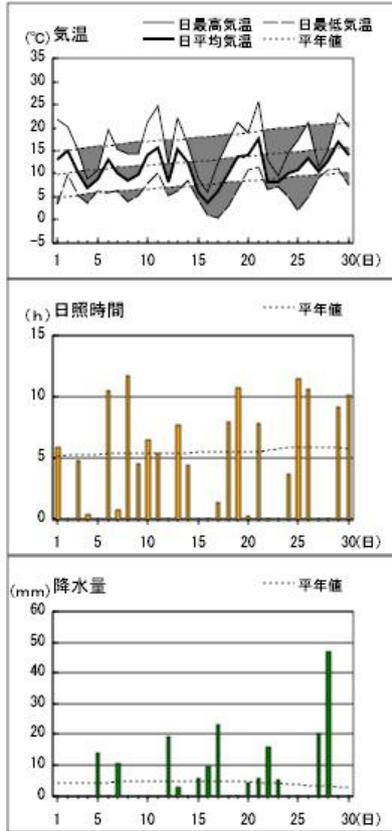
注：気象観測データの日照時間(月計)については、観測値をそのまま表示しています。

アメダス 気象経過図：2010年4月1日-2010年4月30日

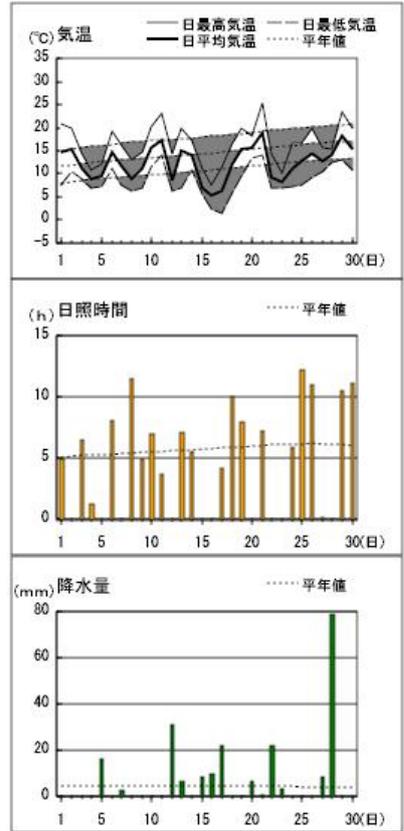
小河内



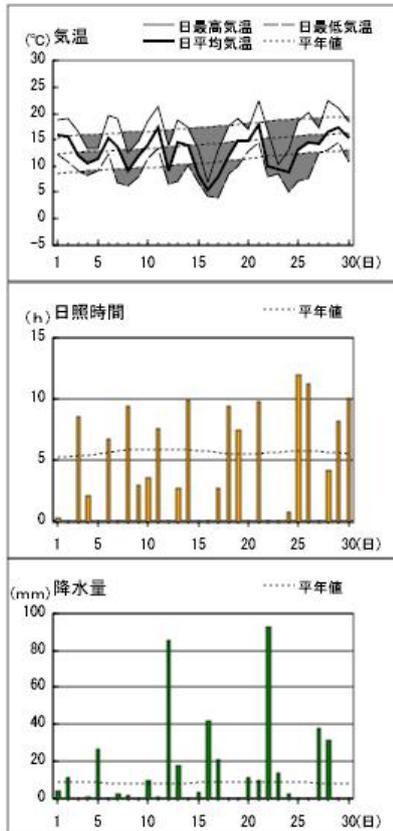
八王子



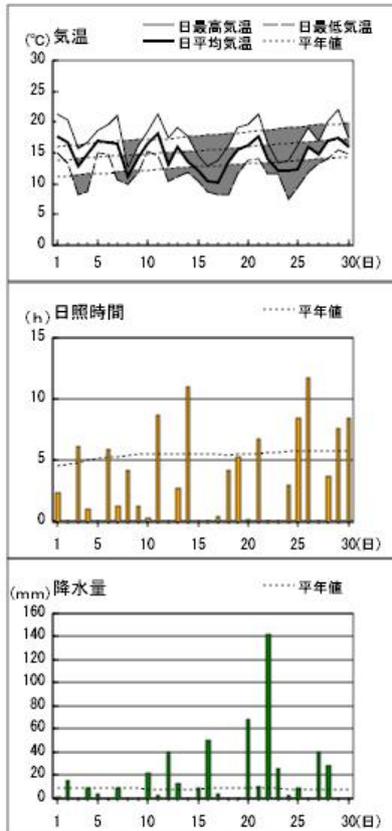
東京



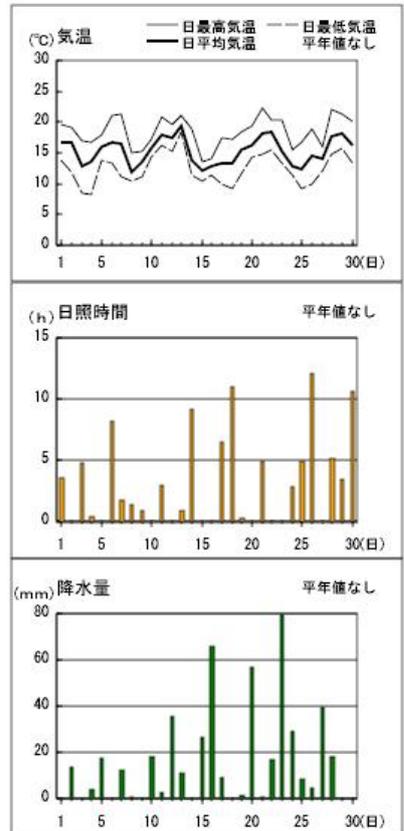
大島



三宅島



八丈島



[4月の極値順位更新（東京3位まで）]

- 月降水量 214.0mm 月降水量の多い方から 2位
- 24時間降水量 86.5mm 月最大24時間降水量 2位 4月28日

[生物季節観測（東京）]

- さくら（ソメイヨシノ）満開 4月 1日 平年より4日早い、昨年より1日早い
- たんぽぽ 開花 4月 3日 昨年より4日遅い（平年比較なし）
- いちょう 発芽 4月 8日 平年より1日早い、昨年より2日遅い
- しば 発芽 4月 8日 昨年より11日遅い（平年比較なし）
- しろつめくさ 開花 4月21日 昨年より18日遅い（平年比較なし）
- つばめ 初見 4月21日 平年より18日遅い、昨年より6日遅い
- のだふじ 開花 4月21日 平年より2日早い、昨年より2日遅い

[気象災害（東京）]

- 該当なし

資料解説

1. 気象官署の値

平年値：30年間の平均値（現在は、1971年から2000年の観測値をもとに求めた値）

解説用階級別区分：平年値を求めた30個のデータを小さい値から大きい値に順にならべ、以下の比率で3群に分け、下位群の最大値と上位群の最小値の平均値を階級の境界値とした3階級区分による表現です。同様に、最小値や最大値から10パーセント内には、かなりを付加した表現で表しています。

低い（少ない）	平年並	高い（多い）
33 %	33 %	33 %
10 個	10 個	10 個

2. 地域気象観測月報（集計値）

平均：日別値（24毎正時値の平均）の平均

平年差：平年値との差

平年比：平年値との百分比

3. 注意事項

これに掲載している観測値や経過図等は、速報値にもとづき作成したものであり、後日に修正される場合があります。

(C) 東京管区気象台 2009

- ・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つて、かつ非営利である場合に限り可能とします。
- ・本資料に含まれているデータ等を利用した場合は、「東京管区気象台提供」と明記して下さい。

観測所一覧

観測所名	観測種目						所在地	緯度	経度	海面上の高さ m	風速計の地上高 m
	降水量	気温	風	日照時間	積雪	その他					
小河内	○	○	○	○			西多摩郡奥多摩町原	35 47.5	139 03.0	530	9.5
小 沢	○						西多摩郡檜原村	35 44.1	139 07.4	420	
青 梅	○	○	○	○			青梅市新町	35 47.3	139 18.7	155	10.0
練 馬	○	○	○	○			練馬区豊玉上	35 44.1	139 40.1	38	10.0
八王子	○	○	○	○			八王子市元本郷町	35 40.0	139 19.0	123	49.8
府 中	○	○	○	○			府中市幸町	35 41.0	139 28.9	59	9.3
世田谷	○						世田谷区岡本	35 37.6	139 37.2	35	
東 京	○	○			○	○	千代田区大手町	35 41.4	139 45.6	6	
			○	○			千代田区北の丸公園	35 41.5	139 45.1	20	35.1
江戸川臨海	○	○	○	○			江東区臨海町	35 38.3	139 51.8	5	10.2
羽 田	○	○	○				大田区羽田空港	35 33.2	139 46.8	6	10.0
大 島	○	○	○	○		○	大島町元町字家の上	34 44.9	139 21.7	74	27.1
大島北ノ山	○	○	○				大島町元町字北の山	34 46.9	139 21.6	38	9.0
新島	○	○	○				新島村川原	34 22.1	139 16.1	29	6.0
神津島	○		○				神津島村金長	34 11.3	139 08.0	138	9.5
三宅島	○	○	○	○		○	三宅島三宅村神着	34 07.4	139 31.3	36	12.9
三宅坪田	○	○	○				三宅島三宅村坪田	34 04.4	139 33.6	20	6.9
八重見ヶ原	○	○	○				八丈島八丈町大賀郷	33 06.9	139 47.1	92	8.8
八丈島	○	○		○		○	八丈島八丈町大賀郷	33 07.3	139 46.7	151	
			○				八丈島八丈町大賀郷	33 06.2	139 47.0	74	18.1
父 島	○	○	○	○		○	小笠原村父島字西町	27 05.5	142 11.4	3	15.8
母 島	○						小笠原村母島字評議平	26 38.1	142 09.7	32	

注) 「練馬」の風速計の地上高は、平成22年3月12日から10.0mに変更