

気象年報

平成27年

2015年

八王子市

八王子市 平成27年の気象

目 次

平成27年の気象概況	2
気象概表	3
気温の経過（グラフ）	4
台風第11号に伴う大雨（7月16日）	5
台風第18号に伴う大雨（9月8日～9日）	7
日最大風速の風向方位別頻度	9
毎日の平均気温	10
毎日の最高気温	11
毎日の最低気温	12
毎日の降水量	13
上川雨量観測所の毎日の降水量	14
上恩方雨量観測所の毎日の降水量	15
宇津木雨量観測所の毎日の降水量	16
高尾山口雨量観測所の毎日の降水量	17
館雨量観測所の毎日の降水量	18
戸吹雨量観測所の毎日の降水量	19
南大沢雨量観測所の毎日の降水量	20
気象メモから	21
観測データについて	25

平成27年の気象概況

冬 冬型の気圧配置や高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、雨や雪の日もあった

1月は、冬型の気圧配置や高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、低気圧が数日の周期で日本付近を通過したため、曇りや雨または雪の日もあった。八王子市の月降水量は74.5mmと、平年より多かった。

2月は、冬型の気圧配置や高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、低気圧や前線の影響で曇りや雨または雪の日もあった。

春 3月と5月は気温が高かったが、4月は天候不順となった

3月は、期間の中頃までは曇りや雨の日が多かったが、その後は高気圧に覆われ晴れて気温の高い日が多かった。八王子市の月平均気温は8.7℃と平年より1.2℃高かった。

4月は、上旬から中旬にかけて曇りや雨の日が多く、天候不順で日照が少なかった。6日には最高気温が25.0℃と今年初の夏日となったが、8日は真冬並みの寒さとなり雪が降った。下旬は移動性高気圧に覆われて、晴れた日が多かった。

5月は、中旬に台風第6号から変わった低気圧の影響で大雨となったほかは、高気圧に覆われて晴れた日が多かった。八王子市の月平均気温は20.2℃と平年よりかなり高く、5月の観測史上第1位だった。また、月間日照時間は242.7時間と平年よりかなり多く、5月の観測史上第2位、通年でも第4位だった。

夏 7月は記録的大雨で降水量が多く、8月は寒暖差が大きかった

6月は、梅雨前線の影響で曇りや雨の日が多く、八王子市の上旬の降水量は平年よりかなり多かった。一方で、下旬は降水量が平年よりかなり少なく、日照時間は平年より多かった。なお、関東甲信地方の梅雨入りは6月3日ごろ（確定値）で、平年より5日早かった。

7月は、上旬は梅雨前線の影響で曇りや雨の日が続き、3日は梅雨前線の活動が活発になり大雨となった。中旬以降は曇りや雨の日もあったが、晴れた日が多く気温は高くなった。16日は四国沖を北上した台風第11号の影響で八王子市では大雨となり、16日の日降水量は200.5mmと7月の観測史上第1位であった。また、月降水量は410.5mmと平年よりかなり多かった。なお、関東甲信地方の梅雨明けは7月10日ごろ（確定値）で、平年より11日早かった。

8月は、上旬は高気圧に覆われて晴れた日が多く、気温はかなり高くなり、八王子市では7日連続で猛暑日となった。中旬以降は、低気圧や前線、湿った気流の影響で曇りや雨の日が多かった。17日は雷を伴って大雨となり、26日は台風第15号の影響で大雨となった。また、下旬は気温がかなり低くなり、上旬と下旬で寒暖差が大きかった。

秋 大雨で降水量が多かった9月、晴れの日が多かった10月、気温が高かった11月

9月は、上旬は前線や台風の影響で曇りや雨の日が多かった。特に8日から9日は台風第18号と南からの湿った気流の影響で大雨となり、八王子市では2日間で200mm強の降水量を観測した。中旬以降は、高気圧と低気圧が交互に日本付近を通過し、天気は数日の周期で変わった。八王子市の9月の月降水量は373.5mmと平年より多く、8日と9日の大雨の影響を受けた。

10月は、高気圧に覆われて晴れた日が多く、多照・少雨傾向であった。また、期間の終わりは一時的に冬型の気圧配置となり、24日には東京地方で「木枯らし1号」が吹いた。八王子市の月降水量は58.5mmと平年よりかなり少なく、日照時間は平年より多かった。

11月は、天気は数日の周期で変わり、中旬は曇りや雨の日が多かった。また、期間を通して南からの暖かい空気が流れ込んだ影響で、気温の高い日が多かったが、月間の日照時間は少なかった。

冬 暖冬で暖かかった12月

12月は、期間の前半は天気が周期的に変わった。11日は発達した低気圧の影響で大雨となり、最高気温は24.2℃で観測史上12月の高い方から第2位であった。期間の後半は晴れる日が多く、期間の中頃を中心に気温が平年より高い日が多かった。八王子市の12月の月平均気温は7.7℃で、観測史上12月の高い方から第1位であった。また、月降水量は74.0mmと平年より多かった。

気象概表

月	日最高気温(°C)						日最低気温(°C)						月平均気温(°C)	
	月平均 右は平年		月最高 右は起日		月最低 右は起日		月平均 右は平年		月最低 右は起日		月最高 右は起日		max+min 2 (右は平年)	
1	9.4	9.2	15.5	27	2.6	30	-1.9	-2.1	-6.0	2	4.1	27	3.8	3.2
2	9.6	9.9	17.8	23	3.9	5	-0.6	-1.2	-5.2	2	8.1	24	4.5	4.1
3	14.3	13.0	22.4	31	6.7	7	3.1	2.2	-2.1	11	10.2	20	8.7	7.5
4	19.1	18.9	27.8	28	7.3	8	8.5	7.5	0.6	8	14.0	21	13.8	13.1
5	26.2	23.1	31.5	27	20.5	9	14.4	12.6	7.4	11	20.3	31	20.3	17.6
6	26.0	25.6	30.8	15	19.3	19	17.5	16.9	13.4	6	20.4	13	21.8	20.9
7	30.4	29.5	37.3	13	20.4	6	22.1	20.9	18.2	9	26.3	28	26.3	24.7
8	30.1	31.2	37.5	7	21.0	26	22.7	22.1	16.8	26	25.5	8	26.4	26.1
9	25.5	26.7	32.9	2	18.0	25	18.3	18.5	13.1	30	22.3	3	21.9	22.2
10	22.0	21.2	27.1	3	14.3	31	12.3	12.3	4.6	26	19.2	2	17.2	16.4
11	16.8	16.2	22.3	17	9.6	25	9.1	6.0	1.3	28	14.9	17	13.0	10.7
12	12.8	11.8	24.2	11	7.1	23	2.9	0.5	-2.4	28	9.5	14	7.9	5.7
年	20.2	19.7	37.5	8月7日	2.6	1月30日	10.7	9.7	-6.0	1月2日	26.3	7月28日	15.4	14.4

月	降水量			最大日降水量		最小湿度		平均風速	最大瞬間風速			日照時間
	mm	平年	平年比(%)	mm	右は起日	%	右は起日		m/s 右は起日			
1	74.5	48.3	154%	28.5	15	22	9	2.4	NNW	23.1	1	202.0
2	38.5	49.4	78%	9.5	18	15	13	2.5	NNW	23.7	15	181.2
3	89.5	103.4	87%	32.5	1	15	26	2.7	W	22.8	11	182.9
4	107.0	118.2	91%	36.0	13	28	23	3.0	S	20.6	18	147.5
5	85.5	121.5	70%	49.5	12	17	11	3.2	NNW	18.7	13	242.7
6	139.0	167.9	83%	30.0	19	26	4	2.9	S	16.1	7	135.3
7	410.5	176.0	233%	200.5	16	45	22	2.9	SSE	20.5	16	177.8
8	144.5	242.2	60%	50.5	17	42	7	2.7	S	15.3	5	138.6
9	373.5	256.7	146%	131.5	9	32	30	2.4	ESE	17.9	9	108.4
10	58.5	187.7	31%	22.0	1	23	25	2.5	S	19.1	2	184.3
11	145.0	88.8	163%	36.5	2	25	27	2.0	WNW	14.4	27	119.8
12	74.0	45.2	164%	64.0	11	25	4	2.2	SSW	21.3	11	172.0
年	1740.0	1602.3	109%	200.5	7月16日	15	3月26日	2.6	NNW	23.7	2月15日	1992.5

月	雷雨日数 (1mm以上)	風速10m/s 以上の日数	気温階級別日数				降水量階級別日数				
			最低気温		最高気温		1mm 以上	10mm 以上	30mm 以上	50mm 以上	100mm 以上
			-5°C 以下	0°C 未満	25°C 以上	30°C 以上					
1	0	3	2	24	0	0	7	3	0	0	0
2	0	3	2	19	0	0	6	0	0	0	0
3	0	3	0	6	0	0	10	4	1	0	0
4	0	7	0	0	3	0	9	4	1	0	0
5	1	5	0	0	23	4	6	2	1	0	0
6	0	2	0	0	19	2	14	6	1	0	0
7	5	5	0	0	23	20	15	8	3	2	1
8	2	1	0	0	25	18	12	3	2	1	0
9	1	1	0	0	19	2	16	7	3	3	1
10	0	3	0	0	6	0	5	3	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	13	5	1	0	0
12	0	1	0	6	0	0	4	1	1	1	0
年	9	34	4	55	118	46	117	46	14	7	2
	2%	9%	1%	15%	32%	13%	32%	13%	4%	2%	1%

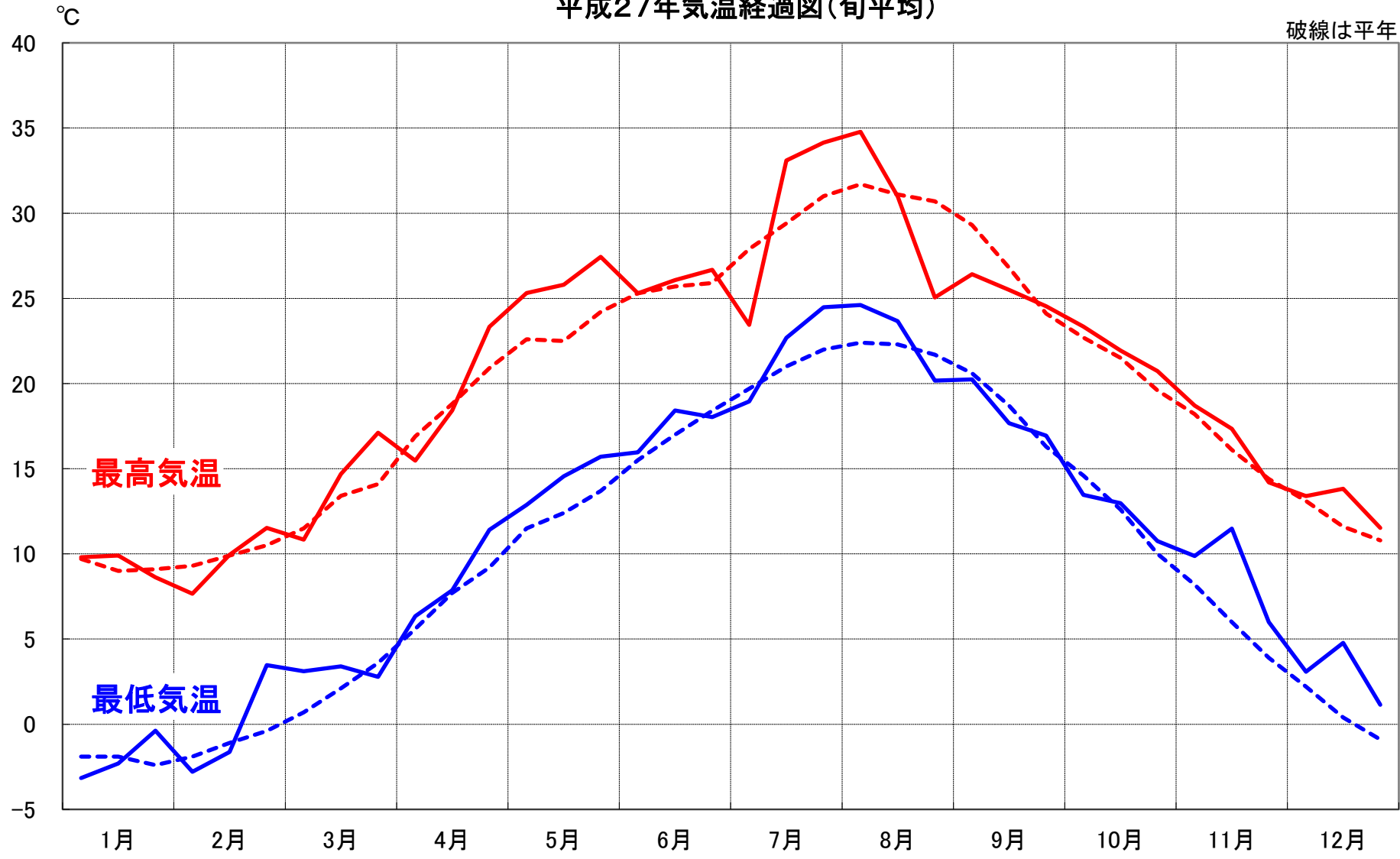
・データに付加する記号の意味

値): 準正常値 統計値を求める対象となる資料の一部が許容する範囲内で欠けている場合。

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場合。

平成27年気温経過図(旬平均)

破線は平年

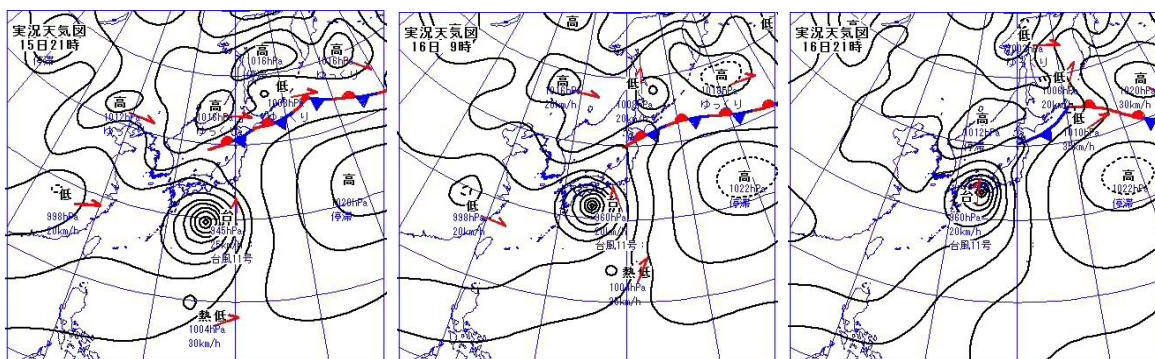


台風第11号に伴う大雨 (2015年7月16日)

7月4日にマーシャル諸島付近で発生した台風第11号は、16日には大型で強い勢力（一時は、非常に強い勢力）となって、西日本の南海上を北上した。この台風は、16日23時頃に高知県室戸市付近に上陸した後、四国～中国を縦断し、17日昼過ぎには日本海へ進み、18日3時に日本海上で熱帯低気圧に変わった。

関東地方は台風からは離れていたが、台風の縁を回る南風によって非常に暖かく湿った空気が流れ込んだため、各地で激しい雨となった。八王子市での激しい雨のピークは、16日朝～昼頃で、1時間に30mm前後の激しい雨が降った。16日の昼過ぎには雨は止んだが、南からの暖かく湿った空気が流れ込み続けたため、関東地方では局地的な雨雲がくり返し発達しては大雨をもたらした。雨は、南風が地形によって強制上昇させられる関東西部～北部の山沿いで特に強まり、16日の日雨量が200～300mmとなった地点もあった。八王子市でも、16日夜にかけて断続的に雨が降った。

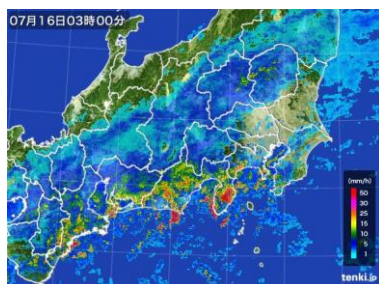
また八王子市では、雨が止んだ昼過ぎには次第に南よりの風が強まってきた。22時17分には最大瞬間風速20.5m/sの南南東の風を観測した。



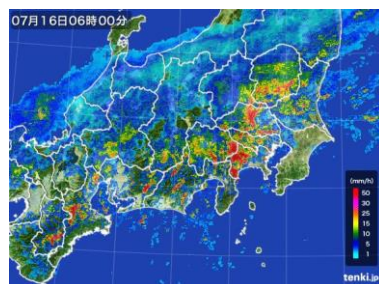
15日21時

16日9時
実況天気図

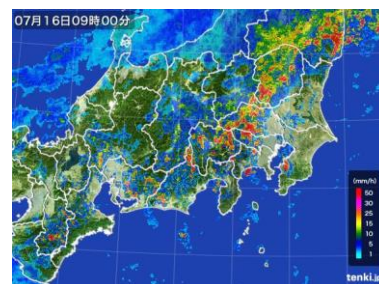
16日21時



16日3時



16日6時



16日9時



16日12時



16日15時



16日18時

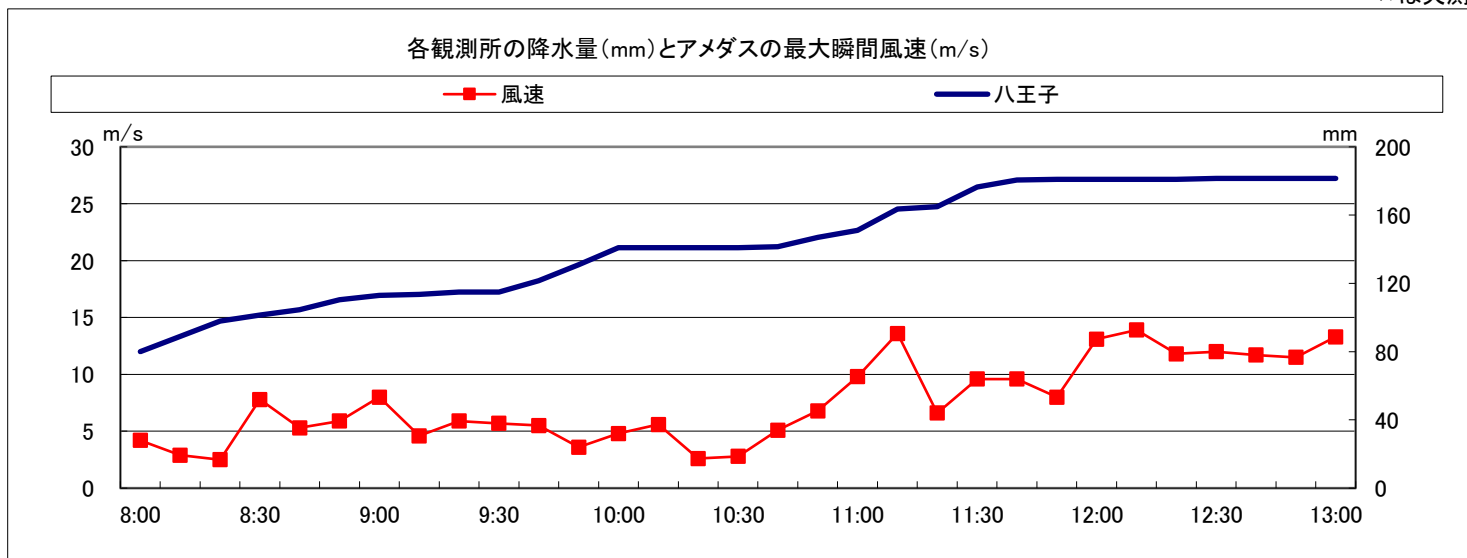
レーダー画像(7月16日3時～16日18時)

各観測所の降水量(mm)とアメダスの最大瞬間風速(m/s)・風向

16日	アメダス八王子				上川		上恩方		宇津木		高尾山口		館		戸吹		南大沢	
	10分 降水	累積 降水	最大 瞬間	風向	10分 降水	累積 降水	10分 降水	累積 降水	10分 降水	累積 降水	10分 降水		10分 降水	累積 降水	10分 降水	累積 降水	10分 降水	累積 降水
8:00	5.5	80.0	4.2	北北西	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
8:10	9.0	89.0	2.9	西	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
8:20	9.0	98.0	2.5	東南東	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
8:30	3.5	101.5	7.8	南東	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
8:40	3.0	104.5	5.3	西	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
8:50	6.0	110.5	5.9	南西	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
9:00	2.5	113.0	8.0	西	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
9:10	0.5	113.5	4.6	西	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
9:20	1.5	115.0	5.9	北西	×												×	×
9:30	0.0	115.0	5.7	北西	×												×	×
9:40	6.5	121.5	5.5	東北東	×												×	×
9:50	9.5	131.0	3.6	北北西	×												×	×
10:00	10.0	141.0	4.8	北	×												×	×
10:10	0.0	141.0	5.6	北北西	×												×	×
10:20	0.0	141.0	2.6	北	×												×	×
10:30	0.0	141.0	2.8	東	×												×	×
10:40	0.5	141.5	5.1	南東	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
10:50	5.5	147.0	6.8	東南東	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
11:00	4.0	151.0	9.8	南	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
11:10	12.5	163.5	13.6	南	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
11:20	1.5	165.0	6.6	南南東	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
11:30	11.5	176.5	9.6	南南東	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
11:40	4.0	180.5	9.6	南南東	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
11:50	0.5	181.0	8.0	南東	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
12:00	0.0	181.0	13.1	東南東	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
12:10	0.0	181.0	13.9	南	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
12:20	0.0	181.0	11.8	南南東	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
12:30	0.5	181.5	12.0	南南東	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
12:40	0.0	181.5	11.7	南東	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
12:50	0.0	181.5	11.5	南南東	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
13:00	0.0	181.5	13.3	南南東	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×

※市観測データは全データ欠測
(P14~P20参照)

※「累積降水」は降り始めからの累積を表示
×は欠測

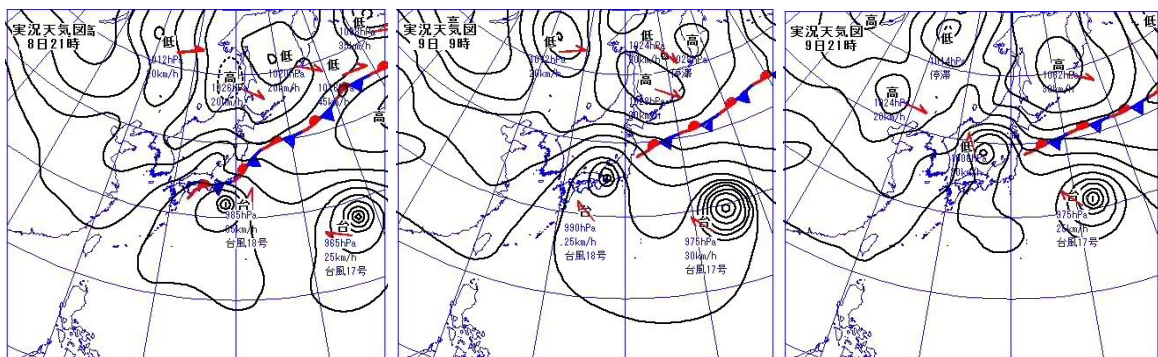


台風第18号に伴う大雨（2015年9月8日～9日）

9月7日3時に日本の南海上で発生した台風第18号は、9日にかけて北上を続け日本に接近した。この台風は、9日9時半頃に愛知県西尾市付近に上陸した後、東海～北陸を縦断して14時頃には日本海に進み、21時には温帯低気圧に変わった。また、台風が接近する前の8日夜～9日朝は、関東南岸に前線が停滞しており、前線に向かって台風周辺を回る暖かく湿った空気が南から流れ込んだため、前線の活動が活発になっていた。

八王子市では、8日は前線の影響で未明から雨となっており、局地的には強く降ったところもあったが、雨が強まったのは一時的だった。しかし、日付の替わる頃からは台風の接近に伴い暖かく湿った空気の流れ込み強まり、前線の活動が活発になったため、次第に雨脚が強まり、9日は昼過ぎにかけて断続的に激しい雨が降った。

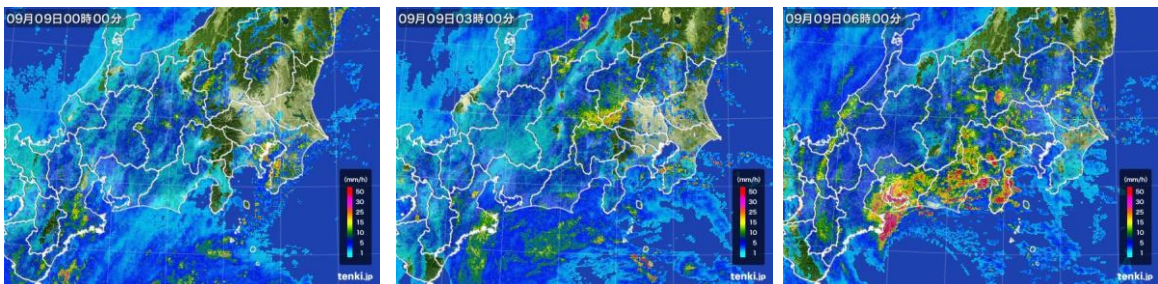
なお、台風が日本海へ進んだ夜以降は、八王子市では次第に雨は弱まり止んできたが、南からの暖かく湿った空気の流れ込みが続いたため、関東地方では局地的に線状の強い降水域がかかり続けた。栃木県～茨城県で激しい雨が長時間に渡って降り続いた影響で、茨城県常総市付近などで鬼怒川の堤防が決壊し、大規模な浸水害が発生した。また、数十年に一度の記録的大雨となったことで、栃木県と茨城県には大雨特別警報が発表された。



8日21時

9日9時
実況天気図

9日21時



9日0時

9日3時

9日6時



9日9時

9日12時

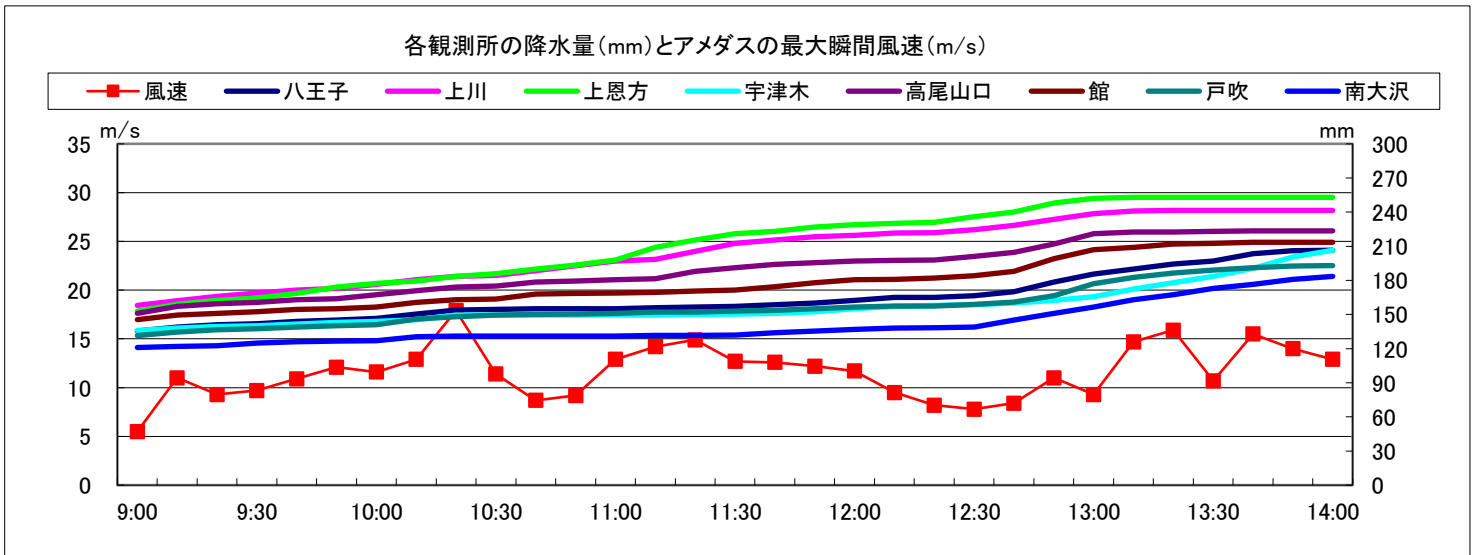
9日15時

レーダー画像(9月9日0時～9日15時)

各観測所の降水量(mm)とアメダスの最大瞬間風速(m/s)・風向

9日	アメダス八王子				上川		上恩方		宇津木		高尾山口		館		戸吹		南大沢	
	10分降水	累積降水	最大瞬間	風向	10分降水	累積降水	10分降水	累積降水	10分降水	累積降水	10分降水		10分降水	累積降水	10分降水	累積降水	10分降水	累積降水
9:00	2.5	135.5	5.5	南南西	2.5	158.0	2.5	153.0	1.5	136.0	2.5	151.0	3.5	145.5	2.5	131.5	5.0	121.0
9:10	3.5	139.0	11.0	東	4.0	162.0	6.0	159.0	2.0	138.0	6.0	157.0	4.0	149.5	3.0	134.5	1.0	122.0
9:20	2.0	141.0	9.3	東	4.0	166.0	3.5	162.5	1.5	139.5	2.5	159.5	1.5	151.0	2.0	136.5	0.5	122.5
9:30	1.0	142.0	9.7	東	3.0	169.0	2.0	164.5	0.5	140.0	1.0	160.5	1.5	152.5	1.0	137.5	2.5	125.0
9:40	2.0	144.0	10.9	東	2.5	171.5	4.0	168.5	1.5	141.5	2.5	163.0	2.0	154.5	1.5	139.0	1.0	126.0
9:50	1.0	145.0	12.1	東北東	1.5	173.0	5.5	174.0	1.5	143.0	1.0	164.0	0.5	155.0	1.0	140.0	0.5	126.5
10:00	1.5	146.5	11.6	東	3.5	176.5	3.5	177.5	1.0	144.0	3.5	167.5	1.5	156.5	1.0	141.0	0.5	127.0
10:10	4.0	150.5	12.9	東	4.0	180.5	2.0	179.5	1.5	145.5	3.5	171.0	4.0	160.5	5.0	146.0	3.5	130.5
10:20	3.5	154.0	17.9	東南東	3.0	183.5	4.0	183.5	4.0	149.5	3.0	174.0	2.5	163.0	2.0	148.0	0.5	131.0
10:30	0.5	154.5	11.4	東南東	1.0	184.5	2.5	186.0	0.0	149.5	1.0	175.0	0.5	163.5	1.5	149.5	0.0	131.0
10:40	0.5	155.0	8.7	東南東	4.0	188.5	4.0	190.0	0.0	149.5	3.5	178.5	4.5	168.0	0.5	150.0	0.0	131.0
10:50	0.0	155.0	9.2	東	4.5	193.0	3.5	193.5	0.0	149.5	1.0	179.5	0.5	168.5	0.5	150.5	0.0	131.0
11:00	0.0	155.0	12.9	東南東	4.0	197.0	4.5	198.0	0.0	149.5	1.0	180.5	0.5	169.0	0.5	151.0	0.0	131.0
11:10	1.0	156.0	14.2	東	1.5	198.5	11.0	209.0	0.0	149.5	1.0	181.5	0.5	169.5	1.0	152.0	0.5	131.5
11:20	0.5	156.5	14.9	東南東	7.0	205.5	6.5	215.5	0.5	150.0	6.5	188.0	1.0	170.5	0.0	152.0	0.0	131.5
11:30	0.5	157.0	12.7	南東	7.0	212.5	5.5	221.0	0.5	150.5	3.0	191.0	1.0	171.5	1.0	153.0	0.5	132.0
11:40	1.5	158.5	12.6	東	3.0	215.5	2.0	223.0	0.5	151.0	3.0	194.0	3.0	174.5	0.5	153.5	2.0	134.0
11:50	1.5	160.0	12.2	南東	3.0	218.5	4.0	227.0	1.5	152.5	1.5	195.5	3.5	178.0	1.5	155.0	1.5	135.5
12:00	2.5	162.5	11.7	東南東	1.0	219.5	2.0	229.0	2.5	155.0	1.5	197.0	2.5	180.5	1.5	156.5	1.5	137.0
12:10	2.5	165.0	9.5	南東	2.0	221.5	1.0	230.0	2.0	157.0	0.5	197.5	0.5	181.0	1.0	157.5	1.0	138.0
12:20	0.0	165.0	8.2	南東	0.5	222.0	1.0	231.0	1.0	158.0	0.5	198.0	1.0	182.0	0.0	157.5	0.5	138.5
12:30	1.5	166.5	7.8	東南東	2.5	224.5	5.0	236.0	0.5	158.5	3.0	201.0	2.0	184.0	1.5	159.0	0.5	139.0
12:40	3.5	170.0	8.4	南東	4.0	228.5	4.0	240.0	1.5	160.0	3.5	204.5	4.0	188.0	2.0	161.0	6.0	145.0
12:50	8.5	178.5	11.0	南東	5.0	233.5	8.0	248.0	2.5	162.5	7.5	212.0	11.0	199.0	5.5	166.5	6.0	151.0
13:00	7.0	185.5	9.3	南東	5.0	238.5	4.0	252.0	3.0	165.5	9.0	221.0	8.0	207.0	10.5	177.0	5.5	156.5
13:10	4.5	190.0	14.7	南東	2.5	241.0	1.0	253.0	7.0	172.5	1.5	222.5	2.0	209.0	5.5	182.5	6.5	163.0
13:20	4.5	194.5	15.9	南南東	0.5	241.5	0.0	253.0	5.5	178.0	0.0	222.5	3.0	212.0	4.0	186.5	4.5	167.5
13:30	2.5	197.0	10.7	南南東	0.0	241.5	0.0	253.0	5.5	183.5	0.5	223.0	0.5	212.5	2.5	189.0	5.5	173.0
13:40	6.5	203.5	15.5	南	0.0	241.5	0.0	253.0	7.0	190.5	0.5	223.5	1.0	213.5	2.0	191.0	3.5	176.5
13:50	2.5	206.0	14.0	南	0.0	241.5	0.0	253.0	10.0	200.5	0.0	223.5	0.0	213.5	1.5	192.5	4.5	181.0
14:00	0.5	206.5	12.9	南	0.0	241.5	0.0	253.0	6.0	206.5	0.0	223.5	0.0	213.5	0.5	193.0	2.5	183.5

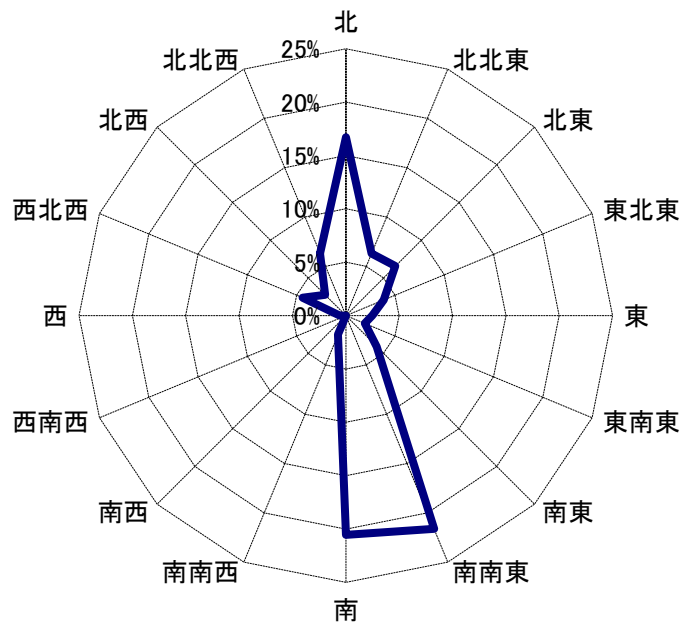
※「累積降水」は降り始めからの累積を表示



日最大風速の風向 方位別頻度

月	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N
1	2	1	1	1	1	1	4	4	0	0	0	1	2	2	5	6
2	2	3	1	1	0	2	5	1	0	0	0	0	0	0	5	8
3	4	1	3	1	0	0	7	5	0	0	0	1	0	0	3	6
4	2	1	2	1	1	3	8	5	0	0	0	0	1	2	1	3
5	2	1	0	1	0	2	14	6	2	0	0	0	0	1	0	2
6	1	2	0	1	1	1	11	10	0	0	0	0	1	0	1	1
7	0	2	0	0	0	0	10	12	3	0	0	0	1	0	0	3
8	1	1	3	1	1	1	8	6	0	0	0	0	0	0	1	8
9	2	1	1	1	2	1	1	13	0	0	0	0	0	0	3	5
10	3	5	2	0	1	1	5	7	0	0	0	0	1	1	2	3
11	1	2	0	1	0	1	4	3	0	0	0	0	5	3	1	9
12	3	4	1	0	0	2	2	3	2	0	0	0	5	1	1	7
年	23	24	14	9	7	15	79	75	7	0	0	2	16	10	23	61
	6%	7%	4%	2%	2%	4%	22%	21%	2%	0%	0%	1%	4%	3%	6%	17%

風配図



毎日の平均気温（℃）

日	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1	1.9	2.6	4.9	13.2	19.2	22.6	20.1	29.4	23.0	18.6	11.1	9.0
2	-0.3	1.5	6.4	10.8	19.6	22.4	22.0	29.6	26.3	22.7	12.4	9.0
3	1.0	2.1	4.0	16.0	19.6	20.7	21.2	29.2	24.4	21.4	14.7	10.5
4	1.9	3.5	8.7	13.2	21.0	22.2	21.8	29.3	24.6	20.2	12.6	9.6
5	4.7	1.7	7.5	9.9	18.2	17.2	20.0	29.5	24.4	16.0	13.7	7.8
6	6.9	3.2	6.5	16.5	16.5	18.2	19.3	30.2	22.4	16.6	14.5	7.9
7	2.8	3.7	5.0	10.0	18.5	20.2	21.0	30.7	21.3	16.5	15.1	6.8
8	3.1	2.3	8.0	3.2	19.8	19.7	21.9	28.0	19.3	17.8	14.2	5.5
9	2.3	1.3	8.8	5.8	17.4	19.2	19.3	28.0	21.9	17.3	16.4	5.9
10	2.5	1.2	7.5	7.4	18.2	22.1	22.9	26.7	21.5	16.2	15.6	7.7
11	3.4	3.6	5.0	11.4	15.5	22.0	25.2	28.1	22.9	17.1	13.6	13.8
12	2.8	5.0	7.1	12.0	17.8	21.2	26.8	27.2	23.6	17.3	12.3	12.2
13	3.2	3.2	6.9	9.4	21.8	24.0	29.8	26.4	22.3	17.7	11.7	10.0
14	4.1	2.4	6.0	12.0	22.2	22.1	30.9	25.7	22.0	16.3	12.5	10.8
15	4.3	4.2	6.7	14.2	22.5	24.2	28.2	27.4	21.4	16.3	16.0	10.1
16	6.6	4.4	9.1	14.3	20.3	22.9	24.3	27.0	20.0	15.2	15.9	11.3
17	4.0	2.6	13.1	15.3	21.7	21.8	26.5	24.3	17.4	16.6	17.4	8.3
18	1.7	3.2	13.8	13.1	20.1	20.3	26.5	27.6	19.8	18.2	15.8	5.5
19	2.8	5.5	11.5	13.7	19.2	17.8	27.9	27.4	23.4	17.5	13.8	4.8
20	3.1	4.3	11.9	16.9	21.8	21.0	27.8	24.8	22.3	17.7	12.4	4.7
21	1.6	4.5	10.0	17.7	18.6	19.8	29.7	25.4	21.6	15.3	13.8	7.3
22	4.2	4.9	11.0	15.6	19.0	21.8	29.5	28.2	22.3	16.6	11.9	7.5
23	6.0	10.5	8.2	17.2	20.7	22.4	26.9	24.8	21.1	16.5	12.0	5.4
24	2.5	9.5	5.5	17.0	20.9	23.3	27.7	23.5	18.6	17.3	13.0	9.9
25	4.2	9.1	5.9	15.5	20.5	23.4	29.0	19.9	17.1	14.4	7.6	9.0
26	7.9	5.9	6.7	15.9	22.0	21.1	30.2	19.2	20.6	12.2	9.1	6.5
27	9.1	6.9	10.2	18.3	23.3	21.4	30.1	23.9	21.0	17.3	8.0	4.4
28	3.5	6.0	12.3	20.0	21.5	23.1	29.4	21.0	22.2	19.1	7.4	3.2
29	1.6	/	12.8	17.6	19.8	21.1	28.6	20.0	20.6	15.7	8.1	3.9
30	1.1	/	13.5	18.0	23.7	21.5	27.9	20.4	18.7	15.5	8.9	5.5
31	3.2	/	14.6	/	25.0	/	29.0	21.4	/	12.1	/	5.2

・データに付加する記号の意味

値): 準正常値 統計値を求める対象となる資料の一部が許容する範囲内で欠けている場合。

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場合。

毎日の最高気温（℃）

日	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1	7.5	8.2	7.1	19.0	27.7	28.7	22.0	36.7	26.4	23.3	16.5	15.3
2	6.2	8.9	13.4	16.0	27.9	27.8	23.7	36.9	32.9	26.5	14.6	11.6)
3	7.7	9.1	7.2	23.9	27.0	22.4	22.4	35.2	27.7	27.1	21.0	14.5
4	8.8	8.6	15.5	17.4	26.7	29.4	24.9	35.7	30.5	27.0	19.7	14.5
5	12.1	3.9	12.8	11.1	22.9	21.8	21.9	35.0	29.3	18.0	21.2	16.0
6	15.1	10.9	10.3	25.0	23.2	22.9	20.4	36.0	25.2	20.6	22.0	12.7
7	9.0	9.3	6.7	14.6	25.0	25.1	23.7	37.5	22.9	21.3	20.2	11.8
8	10.7	5.1	11.0	7.3	26.5	24.7	25.3	32.1	20.0	24.5	14.9	10.4
9	10.6	5.1	10.9	9.4	20.5	22.1	20.7	32.8	25.6	25.2	19.9	12.4)
10	10.3	7.5	13.5	11.0	25.7	28.1	29.5	29.9	23.7	20.0	17.1	11.9
11	10.7	10.7	11.8	15.8	23.5	27.2	32.4	33.8	29.4	21.7	15.8	24.2
12	8.4	12.2	14.0	17.2	22.4	23.9	32.7	33.5	29.4	23.4	14.5	14.6
13	11.1	11.0	13.7	10.9	28.3	29.3	37.3	30.1	25.8	24.0	14.3	11.7
14	9.8	9.9	11.2	14.2	29.9	26.3	36.1	30.6	26.2	22.4	13.5	12.5
15	5.9	11.6	12.9	20.8	28.9	30.8	33.7	33.3	25.8	21.9	22.1	13.7
16	12.8	12.7	14.3	22.7	23.4	27.4	26.9	32.2	22.7	16.3	21.4	16.0
17	9.7	4.4	20.5	23.2	28.4	26.4	32.4	25.6	18.4	19.3	22.3	11.6
18	8.7	4.2	20.2	20.2	25.1	23.7	30.2	32.3	21.3	23.0	19.1	12.1
19	10.7	12.4	14.5	17.8	21.5	19.3	35.0	31.4	28.7	23.9	16.2	11.0
20	11.2	10.4	13.7	21.4	26.6	26.5	34.2	27.0	27.3	23.5	14.2	10.8
21	2.9	9.5	12.6	20.6	25.0	22.2	36.0	27.8	26.3	18.2	19.6	13.5
22	5.2	6.2	17.8	21.8	25.1	27.0	35.3	33.2	27.1	22.9	13.3	14.1
23	12.2	17.8	15.4	24.0	27.5	27.8	30.1	28.4	27.0	18.7	13.5	7.1
24	8.4	12.4	12.1	22.7	26.4	30.1	33.6	27.2	21.5	23.3	18.3	15.5
25	10.6	12.7	12.7	21.6	25.6	29.5	34.1	21.5	18.0	20.3	9.6	13.8
26	12.6	7.9	14.9	22.3	30.0	24.8	36.2	21.0	24.1	20.0	11.6	12.8
27	15.5	14.2	18.9	25.2	31.5	24.2	35.0	28.2	23.4	25.8	13.8	10.0
28	8.6	11.5	20.7	27.8	27.3	29.5	34.0	22.8	28.2	25.4	15.1	9.3
29	7.3	/	19.2	23.5	22.3	25.9	32.8	21.2	24.1	18.5	13.8	10.7
30	2.6	/	21.5	23.8	30.7	25.7	33.6	21.3	25.6	20.6	13.4	10.7
31	8.9	/	22.4	/	30.4	/	34.9	23.0	/	14.3	/	9.3

・データに付加する記号の意味

値): 準正常値 統計値を求める対象となる資料の一部が許容する範囲内で欠けている場合。

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場合。

毎日の最低気温（℃）

日	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1	-3.8	-3.0	3.7	9.4	12.0	18.4	18.3	24.8	21.1	13.1	6.1	2.7
2	-6.0	-5.2	1.2	7.0	10.9	16.3	19.5	23.7	22.0	19.2	9.6	5.1)
3	-5.1	-4.5	0.9	6.6	12.9	18.9	20.4	24.5	22.3	17.6	8.9	7.6
4	-3.3	-2.6	2.5	9.8	16.2	16.1	19.5	25.1	20.4	14.8	6.8	4.3
5	-2.3	0.1	2.2	8.6	12.0	13.6	18.3	23.5	19.5	14.3	7.6	1.1
6	2.1	-2.5	4.0	8.1	9.1	13.4	18.9	24.7	21.2	12.9	8.8	2.8
7	-1.7	-2.8	3.0	7.1	13.9	16.0	18.5	25.3	19.9	11.3	10.6	2.7
8	-2.9	-0.2	5.1	0.6	14.7	14.4	18.9	25.5	18.5	11.2	13.4	1.8
9	-4.2	-2.1	7.8	2.6	15.1	16.5	18.2	24.6	18.4	9.5	13.7	0.3)
10	-4.4	-5.1	0.7	3.6	12.0	16.1	19.0	24.4	19.1	10.8	13.3	1.7
11	-3.9	-3.4	-2.1	8.0	7.4	16.8	19.0	24.2	17.4	14.7	12.0	6.7
12	-3.0	-1.4	-1.6	7.7	11.6	19.0	20.4	24.4	19.3	12.1	10.9	9.3
13	-3.5	-1.7	-1.5	8.4	15.1	20.4	23.0	23.9	18.5	12.0	8.1	8.4
14	-3.7	-4.6	0.5	9.3	12.4	19.7	25.6	23.2	18.4	11.3	11.2	9.5
15	2.8	-2.7	1.9	8.0	16.2	18.4	24.4	23.9	16.4	9.9	12.8	6.8
16	0.4	-3.6	3.6	5.7	18.2	19.6	22.4	24.1	17.3	14.4	10.2	5.7
17	-1.8	0.6	6.4	8.5	16.6	19.5	22.8	22.4	15.8	15.0	14.9	3.2
18	-4.5	1.7	7.5	4.6	13.8	18.3	22.9	23.6	17.8	14.6	13.6	0.0
19	-3.2	-0.4	9.0	6.9	16.2	16.5	21.6	24.3	18.2	11.8	11.2	-0.2
20	-2.7	-0.8	10.2	11.5	18.0	16.0	24.7	22.6	17.6	14.0	9.9	-1.7
21	-1.3	-1.9	7.5	14.0	12.7	18.2	23.4	23.6	17.4	12.4	7.6	3.0
22	2.8	3.5	3.4	11.6	12.2	16.8	22.7	23.5	18.2	10.3	9.5	1.5
23	-0.2	5.5	1.7	9.7	13.4	18.8	24.5	21.7	16.4	14.6	10.6	3.2
24	-2.9	8.1	-1.2	11.0	16.6	16.3	24.9	21.1	15.8	12.0	9.0	5.0
25	-2.4	7.0	-1.7	11.8	14.6	18.6	23.7	17.2	16.1	7.2	5.7	2.3
26	3.6	4.5	-1.5	9.1	14.7	18.5	24.2	16.8	16.9	4.6	5.9	1.1
27	4.1	1.8	1.2	10.5	15.9	19.0	24.8	20.3	19.6	9.2	2.8	-0.5
28	-2.1	-0.8	4.2	11.5	17.7	18.6	26.3	19.2	18.4	13.7	1.3	-2.4
29	-4.2	/	5.1	13.0	17.6	18.0	25.9	18.8	17.5	13.5	2.4	-1.6
30	0.2	/	5.5	11.9	17.0	17.5	25.0	19.8	13.1	11.6	5.1	-0.3
31	-1.8	/	6.4	/	20.3	/	23.9	19.9	/	9.2	/	1.3

・データに付加する記号の意味

値): 準正常値 統計値を求める対象となる資料の一部が許容する範囲内で欠けている場合。

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場合。

毎日の降水量 (mm)

日	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1	0.0	0.0	32.5	0.5	0.0	0.0	12.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	2.5	22.0	36.5	0.0
3	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	12.5	76.0	0.0	2.0	0.0	1.5	0.0
4	0.0	0.0	17.5	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	1.5	6.5	0.0	0.0
5	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	24.5	9.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
6	2.5	0.0	0.5	0.0	0.0	14.5	17.0	0.0	15.5	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	2.5	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0
8	0.0	7.5	2.0	18.0	0.0	3.5	11.0	0.0	74.5	0.0	6.5	0.0
9	0.0	0.0	16.5	0.0	5.5	21.0	12.0	0.0	131.5	0.0	0.5	0.0
10	0.0	0.0	2.0	9.5	0.0	0.0	1.0	5.5	14.5	0.0	13.0	0.0
11	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	6.5	0.0	3.0	0.0	64.0
12	0.0	0.0	0.0	0.0	49.5	5.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	0.0	0.0	0.0	36.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.5	0.0
14	0.0	0.0	0.0	15.5	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	1.5
15	28.5	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	0.0
16	0.0	0.0	10.0	0.0	3.0	0.0	200.5	0.5	6.5	15.0	0.0	0.0
17	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	6.0	21.0	50.5	63.5	11.0	4.5	0.0
18	0.0	9.5	1.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.5	5.0	0.5	25.0	0.0
19	0.0	0.0	2.0	0.0	3.0	30.0	1.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0
20	0.0	0.0	0.5	6.0	0.0	0.0	0.0	17.5	0.0	0.0	0.0	0.0
21	0.5	0.0	0.0	0.0	21.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	8.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	1.5	2.5	0.0	0.5	0.0	4.0	6.5	6.5	0.0	0.0	1.0	4.5
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	2.5	0.0	1.0	4.0
25	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	6.0	29.0	0.0	9.0	0.0
26	0.0	8.5	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	35.0	2.5	0.0	19.5	0.0
27	18.5	0.5	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
28	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0
29	0.0	/	0.0	0.0	2.5	0.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	12.0	/	0.0	0.0	0.5	0.5	7.0	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0
31	0.0	/	0.0	/	0.0	/	0.0	3.0	/	0.0	/	0.0
月	74.5	38.5	89.5	107.0	85.5	139.0	410.5	144.5	373.5	58.5	145.0	74.0

・xは欠測

上川雨量観測所の毎日の降水量 (mm)

日	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1	0.0		26.0	0.5		0.0	×	0.0	9.0	0.0		
2							×		2.0	21.5	26.5	0.0
3			1.0			12.5	×		1.5	0.0	0.5	0.0
4			16.0	0.5	0.0		×		0.0	2.0		
5		7.5		0.0		28.0	×					
6	4.0		0.5	0.0		10.5	×	5.0	9.0			
7			3.5	13.0	2.0		×		6.5		4.5	
8		7.0	2.5	24.0		3.0	×	0.5	84.0		6.0	
9		0.0	17.0		2.0	22.5	×		157.5		0.5	
10			2.0	8.5			×	0.5	2.0		7.5	0.0
11	0.0			6.0		0.0	×	8.0	0.0	3.5	0.0	50.0
12					31.5	5.0	×	7.5				
13				30.5		0.0	×	2.0	0.0		1.0	0.5
14		×	0.0	15.5		1.0	×	0.0			18.0	2.5
15	25.5	×		2.5			×	0.5			4.5	
16			6.5		3.0	0.0	×	6.0	5.5	13.0		0.0
17	0.0	3.0				5.0	×	43.0	62.5	15.0	4.0	0.0
18		7.0	0.5		0.0	9.0	0.0		8.5		33.5	
19			3.0	0.0	4.0	42.0	×	0.0			6.5	
20		0.0	0.5	4.0			0.0	5.5				
21	1.0		0.0	0.0	15.0	×	0.0			0.0		
22	6.5	0.0	2.0	0.0		×	0.0			0.5		
23	2.0	0.5	0.0			×	0.0	7.5			0.5	3.5
24		0.0	0.0			×	0.0	0.0	4.0		0.5	4.0
25		0.0		1.5		×	0.0	9.5	38.5		9.5	0.0
26	1.0	10.0				×	0.0	29.0	1.5		24.0	
27	18.0					×	0.0	0.5	3.5			
28	2.5				0.0	×	×	3.0		0.5		
29			0.0		2.0	×	×	4.0	0.0	2.0		
30	10.0				0.5	×	25.5	8.5			×	
31	0.0		0.0		0.0			4.5		0.0		0.0
月	70.5	35.0	81.0	106.5	60.0	138.5	25.5	145.0	395.5	58.0	147.5	60.5

・空欄は無降水 ・xは欠測

上恩方雨量観測所の毎日の降水量 (mm)

日	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1	0.0		29.0	0.5			×	0.0	8.5	0.0		
2							×		2.0	15.0	27.0	0.0
3			1.0			13.5	×		1.5		0.0	0.0
4			16.5	0.5			×	0.0	0.5	8.0	0.0	
5		7.0		0.0		24.5	×					
6	3.0		0.0	0.0		10.5	×	1.5	9.0			
7			2.5	12.0	1.5		×	0.0	5.0	0.0	3.5	
8		8.0	4.0	22.0		3.5	×	0.0	79.5		4.5	
9			17.0	0.0	0.5	19.0	×		174.0		0.5	
10			1.5	9.0			×	17.5	2.0		10.0	0.5
11				10.5		0.5	×	3.0		4.5	0.5	50.0
12					37.0	5.5	×	6.5				
13				32.5		0.0	×	3.0			1.5	1.0
14		×	0.0	16.0		9.5	×	0.0	0.0		18.5	1.5
15	31.0	×		4.0			×	1.0			5.5	
16			8.5		3.0	0.0	×	0.0	6.5	14.5		
17		4.0				17.5	×	41.0	59.5	15.5	4.5	0.5
18		8.0	1.5		0.0	4.0	0.0		7.5	0.0	31.5	
19			3.0	0.0	5.0	45.5	×	0.0			6.0	
20		0.0	1.0	6.5	0.0		0.0	11.5				
21	1.5		0.0	0.0	23.5	×	0.0	0.5		0.0		
22	7.0	0.0	0.0	0.0		×	0.0			0.5		
23	2.0	0.5	0.0		0.0	×	0.0	7.5			0.5	3.5
24			0.0	0.0		×	0.0		4.0		1.0	3.5
25		0.0		3.5		×	0.0	9.0	34.0		7.5	0.5
26	0.5	8.5				×	0.0	28.0	1.5		22.0	
27	21.5					×	0.0	0.5	2.0	0.0		
28	3.0					×	×	3.0		0.0	0.0	
29		/	0.0		4.0	×	×	2.5	0.0	1.0		
30	11.0	/			0.5	×	20.5	8.0			×	
31	0.0	/	0.0	/	0.0	/		4.0	/	0.0	/	0.0
月	80.5	36.0	85.5	117.0	75.0	153.5	20.5	148.0	397.0	59.0	144.5	61.0

・空欄は無降水 ・xは欠測

宇津木雨量観測所の毎日の降水量 (mm)

日	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1			31.5	0.5		0.0	×	0.0	8.0	1.0		
2							×	0.0	3.0	19.5	37.5	0.0
3			1.5			11.5	×		2.0		3.0	0.0
4			17.0	0.0	0.0	0.0	×		2.0	10.5		
5		6.5		0.5	0.0	25.0	×		0.0			
6	2.5		0.0			15.5	×		15.5			
7			4.0	6.0	0.5		×	0.0	11.5		0.5	
8		7.0	1.5	16.0		2.0	×		78.5		8.5	
9			16.5		12.0	23.5	×	0.0	130.0		0.5	
10			1.5	8.0			×	1.0	14.5	0.0	12.0	0.0
11				15.5		0.0	×	0.0		2.5	27.0	57.5
12					42.0	4.5	×	8.5				
13				31.5		0.0	×	1.5	0.0		0.0	0.5
14		×		14.5		1.0	×	0.0			0.0	0.0
15	27.0	×		1.5			×	0.0			1.5	
16			8.0		2.5	0.0	×	12.5	6.5	11.0	0.0	0.5
17	0.0	3.5	0.0		0.0	1.0	×	79.0	66.5	16.0	3.5	0.0
18		9.0	0.5		0.0	1.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	
19			2.0	0.0	3.0	29.0	×	0.0			0.0	
20		0.0		3.5			0.0	29.5				
21	1.0		0.0		16.0	×	0.0	0.0				
22	8.0	0.0	0.0	0.0		×	0.0			0.0		
23	1.0	2.0	0.0			×	0.0	3.0			0.0	3.0
24			0.0			×	0.0		2.5		8.5	4.5
25		0.0		2.0		×	0.0	4.5	28.5		0.0	1.0
26	0.0	8.5				×	0.0	37.0	3.0		12.0	
27	16.0					×	0.0		1.0			
28	1.0				0.0	×	×	0.5		1.0		
29			0.0		4.0	×	×	3.0		0.5		
30	12.0				0.5	×	14.5	5.0			×	
31	0.0		0.0		0.0			3.5		0.0		0.0
月	68.5	36.5	84.0	99.5	80.5	114.0	14.5	188.5	377.0	62.0	114.5	67.0

・空欄は無降水 ・xは欠測

高尾山口雨量観測所の毎日の降水量 (mm)

日	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1	0.0		38.5	1.5	0.0	1.5	×	0.0	9.0	0.5		
2							×		2.0	10.5	34.0	
3			2.0	0.0		14.0	×		3.0		1.0	0.0
4			21.5	0.0			×		1.5	2.5		
5		8.0		0.0	0.0	24.0	×			0.0		
6	3.5		0.0			17.0	×		11.0			
7			4.0	13.5	0.5		×	0.0	16.5		1.5	
8		8.0	3.0	25.5	0.0	3.5	×	0.0	82.0		5.5	
9			20.5		1.5	27.0	×		141.5		0.5	
10			1.5	11.5	0.0		×	9.0	4.0	0.0	21.0	0.5
11				11.0		0.0	×	0.0	0.0	3.0		75.0
12				0.0	54.0	7.0	×	7.5				
13				44.0	0.0		×	3.5			0.5	0.5
14		×	0.0	17.5		2.5	×	0.0			21.5	2.0
15	28.0	×		2.0			×	0.0	0.0		7.0	
16			12.0	0.0	3.5	0.0	×	0.0	8.0	16.5	0.5	0.0
17		6.5	0.0			31.5	×	48.0	72.0	10.5	5.0	0.5
18		10.0	1.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	5.5	0.0	30.0	
19		0.0	3.5	0.0	4.0	38.5	×			0.0	6.0	
20		0.0	0.0	13.5	0.5		0.0	3.0				
21	1.5		0.0	0.0	25.5	×	0.0	0.0		1.0		
22	10.0	0.0		0.5		×	0.0			0.0		
23	1.5	2.0	0.0	0.0		×	0.0	14.5			0.5	4.0
24			0.0	0.0		×	0.0	0.0	3.5		1.0	5.0
25		0.0		3.0		×	0.0	8.0	42.0		9.0	0.0
26	0.5	8.5		0.0		×	0.0	38.5	1.0		20.5	
27	17.5			0.0		×	0.0	1.0	2.0			
28	4.5					×	×	2.5		0.0		
29			0.0	0.0	4.0	×	×	3.5	0.0	1.0		
30	15.0				0.5	×	6.5	7.0			×	
31	0.0		0.0		0.0			4.0		0.0		0.0
月	82.0	43.0	107.5	143.5	94.0	171.5	6.5	150.0	404.5	45.5	165.0	87.5

・空欄は無降水 ・xは欠測

館雨量観測所の毎日の降水量 (mm)

日	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1	0.0		36.5	1.5		0.5	×		8.0	1.0		
2							×		5.0	10.0	40.0	0.0
3			1.5			13.5	×		3.0		1.0	1.0
4			21.0	0.0	0.0		×		1.5	1.5		
5		8.0		0.0	0.0	21.0	×					
6	3.0		0.0			19.0	×	0.0	13.5			
7			3.5	12.0	1.5	0.0	×	0.0	12.5		0.5	
8		7.5	2.0	22.0		3.5	×	0.0	83.0		5.5	
9			18.5		3.5	23.5	×		131.0		0.5	
10			1.0	11.5			×	4.5	18.5		16.0	0.5
11				11.0		0.0	×	0.0		2.0		77.5
12					55.0	6.5	×	3.0				
13				42.5		0.0	×	3.5			0.0	0.5
14		×	0.0	16.5		1.5	×				21.0	1.0
15	28.5	×		1.0			×	0.0	0.0		7.0	
16			11.0		3.5	0.0	×	0.0	8.0	15.0	0.5	
17		5.0	0.0			20.0	×	59.0	72.5	9.0	5.0	0.5
18		9.5	1.0		0.0	5.0	0.0	0.0	4.0	0.0	27.0	
19		0.0	3.0	0.0	4.0	42.0	×	0.0			5.5	
20		0.0	0.5	13.0	0.0	0.0	0.0	2.0				
21	1.5		0.0	0.0	17.5	×	0.0	0.0		0.0		
22	11.0	0.0		0.5		×	0.0			0.0		
23	1.5	2.5	0.0			×	0.0	8.0			1.0	
24			0.0			×	0.0		3.5		1.0	
25				2.5		×	0.0	8.0	37.0		9.0	
26	0.0	8.0		0.0		×	0.0	42.5	1.5		19.0	
27	16.5					×	0.0	0.0	1.5			
28	4.0					×	×	2.0		0.5		
29			0.0		2.5	×	×	3.0		0.5		
30	15.5				2.0	×	3.0	4.5			×	
31	0.0		0.0		0.0			4.0		0.0		0.0
月	81.5	40.5	99.5	134.0	89.5	156.0	3.0	144.0	404.0	39.5	159.5	81.0

・空欄は無降水 ・xは欠測

戸吹雨量観測所の毎日の降水量 (mm)

日	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1	0.0		26.5	0.5		0.0	×	0.0	8.5	0.0		
2							×		1.5	22.0	25.5	0.0
3			1.0			11.5	×		1.5		0.5	0.0
4			16.0	0.0	0.0		×		0.5	3.5	0.0	
5		6.5		0.0	0.0	22.5	×			0.0		
6	2.0		0.0			10.5	×	0.0	12.5			
7			3.5	8.0	0.0		×	0.0	6.0		2.0	
8		6.5	1.5	20.0		2.5	×		72.5		6.5	
9		0.0	13.5		5.0	18.5	×		120.5		0.5	
10			1.5	7.0			×	4.0	13.0	0.0	9.5	0.0
11				6.5		0.0	×	1.5		4.0		48.5
12					37.0	5.0	×	15.0				
13				33.5		0.0	×	2.0	0.0		0.5	0.5
14		×		15.0		1.0	×	0.0			15.0	1.5
15	27.0	×		2.0			×	0.0	0.0		4.0	
16			7.0		2.5	0.0	×	6.5	5.5	17.5	0.5	0.0
17	0.0	4.0		0.0		5.0	×	45.5	62.0	11.5	4.0	0.5
18		8.0	0.5		0.0	1.5	0.0	0.0	5.5	0.0	27.0	
19			2.0	0.0	3.5	27.0	×	0.0			5.5	
20		0.0	0.0	2.5	0.0		0.0	11.0				
21	1.0		0.0		17.0	×	0.0	0.0		0.0		
22	6.5	0.0	1.0	0.5		×	0.0			0.0		
23	2.0	0.5	0.0			×	0.0	7.5			1.0	3.5
24		0.0	0.0			×	0.0		2.5		1.0	3.0
25				1.5		×	0.0	5.0	31.5		7.0	0.5
26	0.0	8.0				×	0.0	31.0	1.5		18.5	
27	17.0					×	0.0	0.0	1.0			
28	1.5					×	×	1.0		1.5		
29		/	0.0		2.0	×	×	3.0	0.0	1.0		
30	10.0	/			0.0	×	17.5	6.0			×	
31	0.0	/	0.0	/	0.0	/		3.5	/	0.0	/	0.0
月	67.0	33.5	74.0	97.0	67.0	105.0	17.5	142.5	346.0	61.0	128.5	58.0

・空欄は無降水 ・xは欠測

南大沢雨量観測所の毎日の降水量 (mm)

日	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1	0.5		35.5	2.5		0.0	×		8.5	7.5		
2							×		12.5	18.0	37.0	0.0
3			1.5			14.5	×		2.0		0.5	1.0
4			21.0	0.0	0.0		×		3.5	0.0		
5		8.0		0.5		20.0	×		0.0			
6	3.0		0.0			27.0	×		14.5			
7			5.5	9.5	0.0	0.0	×	2.0	17.0		0.5	
8		6.5	2.0	17.5		1.5	×	0.5	75.5		6.0	
9			19.5		0.5	30.5	×		114.5		0.5	
10			1.5	12.0			×	1.5	12.5	0.0	6.5	2.0
11				14.0		0.0	×		0.0	1.0		88.5
12					67.5	5.0	×	0.5				
13				41.0	0.5		×	5.0			0.0	1.0
14		×	0.0	13.0		0.5	×	0.0			18.5	0.5
15	32.5	×		2.5			×	0.0			7.5	
16			14.5		3.0		×	3.5	6.0	10.5	1.0	
17		6.0	0.5		0.0	7.0	×	58.5	73.0	12.0	5.0	0.0
18		10.0	0.5		0.0	3.5	0.0	1.5	4.0		19.0	
19			4.0	0.0	4.0	44.0	×	0.0			4.5	
20		0.0		11.5	0.0		0.0	2.0				
21	3.5		0.0	0.0	10.5	×	0.0	0.0				
22	11.0	1.0		1.0		×	0.0					
23	2.5	5.5	0.0			×	0.0	3.0			2.0	3.0
24			0.0			×	0.0		3.5		1.0	5.0
25				0.0		×	0.0	3.5	33.5		11.0	
26	0.0	11.5				×	0.0	42.5	3.0		16.5	
27	16.0					×	0.0		0.5			
28	2.5					×	×	0.5		0.0		
29			0.0		3.0	×	×	2.5		0.5		
30	18.0				0.0	×	0.0	4.5			×	
31	0.0		0.0		0.0			4.0		0.0		0.0
月	89.5	48.5	106.0	125.0	89.0	153.5	0.0	135.5	384.0	49.5	137.0	101.0

・空欄は無降水 ・xは欠測

気 象 メ モ か ら

強い冬型の気圧配置で、強風が吹いた（1月1日）

1日は、上空の強い寒気が南下して冬型の気圧配置が強まり、八王子市では、未明に北よりの風が強く吹いた。0時38分には、日最大瞬間風速で北北西の風23.1m/sを観測（1月の観測史上第3位）、0時50分には、日最大風速で北北西の風13.2m/sを観測（1月の観測史上第1位）した。また、日中には一時雪の降った時間帯もあった。

発達しながら通過した低気圧の影響で、この時期としては強い雨（1月15日）

15日は、低気圧が発達しながら本州の南岸を通過した影響で雨が降り、八王子市では、14時42分には日最大10分間雨量 3.0mmを観測（1月の観測史上第1位）、15時11分には日最大1時間雨量12.0mmを観測（1月の観測史上第3位）した。日降水量は28.5mmで、この時期としては降水量が多くなった。

南岸を通過した低気圧の影響で、積雪（1月30日）

30日は、本州南岸を低気圧が通過し、15日より低気圧がやや南側を通った影響で、冷たい空気が流れ込み、関東南部でも、降りはじめの朝から昼頃にかけては雪で経過したところが多かった。八王子市でも積雪となった。雪は昼頃からは、次第にみぞれや雨に変わった。

南岸低気圧の影響で雪が降ったが、積雪までは至らず（2月5日）

5日は、本州の南岸を低気圧が通過した影響で、八王子市では、朝は雪で降りはじめ、11時36分に大雪注意報が発表になった。しかし、昼頃には次第にみぞれに変わり、積もるまでには至らず、交通機関に大きな影響を与えることはなかった。

強い寒気の影響で、最低気温が-5.1℃（2月10日）

9日～10日は、この時期としては強い寒気が南下して、日本海側では大雪となった。八王子市でも寒気の影響で、10日の最低気温は-5.1℃（平年-1.6℃）、平均気温は1.2℃（平年3.9℃）と寒い一日となった。

強い冬型の気圧配置で、強風となった（2月15日）

15日は、強い冬型の気圧配置となって、北よりの風が強く吹いた。八王子市では、19時17分に最大瞬間風速で、北北西の風 23.7m/sを観測した。（2月の観測史上第2位）

雨で、この時期としては降水量が多かった（3月1日）

上旬は、本州の南岸を短い周期で低気圧が次々と通過し、平年より雨の日が多かった。1日は、日降水量が32.5mmで、この時期としては降水量が多くなった。

強い冬型の気圧配置となり、強風が吹いた（3月11日）

11日は、北海道付近で発達した低気圧がほとんど停滞し、全国的に西よりの強風が吹いた。八王子市では、17時19分に西の風、最大瞬間風速22.8m/sを観測し、3月の観測史上第7位であった。

今年度初の最高気温が20℃以上（3月17日）

上旬は最高気温が10℃を下回る日もあったが、中旬以降は最高気温が20℃前後となり、17日には最高気温が20.5℃で今年初めて20℃を超え、月に20℃を超える日が5日あった。過去10年で3月に最高気温が20℃を超えたのが5日となったのは、平成22年、26年に続いて3回目。3月の月平均気温は8.7℃で、3月の観測史上第5位であった。

今年度初の夏日（4月6日）

6日は、本州の南岸に前線が停滞したが、前線の活動は弱く、関東地方は概ね晴れた。南から暖かい空気が流れ込んだため気温が上がり、八王子市の最高気温は25.0℃で、今年度初の夏日となった。

4月としては5年ぶりの雪（4月8日）

8日は、本州の南海上に停滞する前線上を低気圧が通過した。寒気の影響を受けて関東地方は真冬並みの寒さとなり、八王子市の最低気温は0.6℃であった。この影響で八王子市では雪が降り、散りかけた桜に雪が積もった。気象庁で観測を行っている東京都心でもみぞれとなり、4月としては5年ぶりの降雪となった。

天候不順で日照が少なかった（4月）

上旬から中旬にかけては曇りや雨の日が多く、日照時間が少なかった。特に上旬は、日照時間が23.9時間で平年（60.8時間）の約4割程度であった。4月の月間日照時間は147.5時間で、4月の観測史上第8位の少なさであった。

台風第6号接近（5月12日）

フィリピン方面から南西諸島付近を通過して、西日本の南海上に進んだ低気圧は、12日18時には四国の南海上で温帯低気圧に変わり、夜遅くには関東の南岸を通過した。関東地方は南部の沿岸部を中心に強い雨が降った。八王子市では1時間に21.5mmの雨を観測し、5月の観測史上第5位であった。

大気の状態が不安定になり雷雨（5月21日）

20日～21日にかけては、上空の寒気を伴った気圧の谷が通過し、21日未明～明け方の関東地方は、広い範囲で雷雨となった。八王子市では、21時3時前後に雷を伴って雨脚が強まり、最大で10分間に6.0mmの雨を観測し、5月の観測史上第5位であった。

晴れた日が多く、平均気温がかなり高かった（5月）

5月は、高気圧に覆われて晴れた日が多く、日照時間、平均気温が平年よりかなり高い状態で経過した。月間日照時間242.7時間は、5月の観測史上第2位、通年でも第4位であった。また、月平均気温20.2℃は5月の観測史上第1位であった。特に月末には、気温の高い日が続いた。

関東甲信地方梅雨入り（6月8日）

気象庁は、6月8日15時に、「関東甲信地方が梅雨入りしたとみられる」と発表した。平年（6月8日）と同じで、昨年（6月5日）より3日遅い梅雨入りとなった。8日の関東甲信地方は、前線や湿った空気の影響で、夜は広い範囲で雨が降った。その後、一週間ほど曇りや雨の日が多かった。

梅雨入り後も大雨なし（6月）

八王子市では、6月8日に梅雨入りした後は、雨の降る日こそ多かったものの、強い雨の降ることはなく、6月の月降水量は139mmで、平年値の167.9mmに比べて少なく、6月の月降水量が200mm未満だったのは、2011年以来4年ぶり。

梅雨入り後も、晴れ間が出る日が多かった（6月）

6月は、雨の降る日が多かった一方で、晴れる日も多かった。6月の月間日照時間は、135.3時間で平年の120時間比べて多く、6月の日照時間としては、統計開始から4番目に多い記録であった。

台風第11号の影響で大雨（7月16日）

四国沖をゆっくり北上した台風第11号の影響で、関東地方には湿った空気が流れ込み、大雨となった。八王子アメダスでは、11時40分までの1時間に39mmの雨が降り、統計開始以来7月の第5位であった。また、16日の日降水量は200.5mmで、7月の第1位であった。なお、大雨・洪水警報は16日8時52分に発表され、翌日17日の12時58分に解除された。

湿った空気や気温の上昇で大気の状態が不安定（7月24日）

24日は、午前中から気温が上昇し、湿った空気が流れ込んだ影響も加わって大気の状態が不安定になり、八王子市では、昼過ぎに短時間の強い雨が降った。八王子アメダスでは、13時37分までの10分間に18mmの雨が降り、10分降水量としては、7月の統計開始以来第2位の短時間強雨となった。

梅雨明け（7月19日）

気象庁は、関東甲信地方は、7月19日頃梅雨明けしたとみられると発表した。平年、昨年よりともに2日早い梅雨明けとなった。7月は、中旬にかけて台風第11号や梅雨前線の影響で曇りや雨の日が多く、八王子アメダスの7月の月降水量は410.5mmで、統計開始以来7月の第1位であった。

7日連続の猛暑日（8月1日～7日）

8月上旬は、太平洋高気圧に覆われて晴れの日が続き、八王子アメダスでは1日～7日にかけて、7日連続の猛暑日（最高気温35℃以上）となった。特に7日は、最高気温が37.5℃となり、この夏一番の猛暑となった。

前線の影響で大雨（8月17日）

8月中旬になると、太平洋高気圧の勢力が衰え、早くも秋雨前線の影響がではじめた。17日は、前線に向かって湿った空気が流れ込み、八王子アメダスでは、6:53までの1時間に20mm、日降水量50.5mmの大雨となった。八王子市では、7:38に大雨警報が発表になり、18:38に解除となった。

秋雨前線の影響続き低温傾向（8月26日）

秋雨前線は、8月下旬になっても本州付近に停滞し、曇りや雨の日が多かった。このため、八王子市では、平年より気温がかなり低い日が続く、特に26日は最低気温16.8℃で、統計開始以来、8月の最低気温の低いほうから第6位であった。

台風周辺からの湿った空気の影響で大雨（9月9日）

8日～9日は、関東地方には愛知県に上陸して日本海に進んだ台風第18号の周辺からの湿った空気と、日本の東海上を北上する台風第17号の周辺からの湿った空気が流れ込んで、局地的に大雨となった。八王子アメダスでは、日降水量が8日は74.5mm、9日は131.5mmで、特に9日は1時間に34.5mmの激しい雨が降った。八王子市は、9日の6時21分に大雨警報が発表になり、10日の3時43分に解除になった。洪水警報は、9日の11時43分に発表になり、18時39分に解除になった。なお、被害の大きかった、栃木、茨城、宮城の各県では、10日～11日にかけて大雨特別警報が発表になった。

上空の寒気の影響で、大気の状態が不安定（9月17日）

17日は、上空の寒気の影響で大気の状態が不安定になり、関東地方では南部を中心に、局地的に雷を伴って強い雨が降った。八王子アメダスでは、明け方から昼過ぎにかけて1時間に5mm前後の雨が続き、日降水量は、63.5mmであった。

9月は月降水量が多かった（9月）

9月の八王子アメダスの月間日照時間は、平年の124.8時間に対して108.4時間と平年に比べて少ないものの、極端に雨の日が多かったわけではないが、栃木県や茨城県に大きな被害をもたらした8日～9日の豪雨など、日降水量が多かった日があり、八王子アメダスの月降水量は、平年の256.7mmに対して、373.5mmとかなり多く、統計開始以来9月の第7位。東京アメダスでは、月降水量が503.5mmで、統計開始以来9月の第3位であった。

寒冷前線が通過し、短時間に強い雨（10月2日）

2日は、日本海を低気圧が発達しながら東北東へ進み、この低気圧からのびる寒冷前線が本州付近を通過した。関東地方は、寒冷前線が通過した明け方に一時的に強い雨が降り、八王子アメダスでは、日最大10分間降水量が13.5mm（4:52の前10分間降水量）を観測し、統計開始以来10月の第1位であった。

木枯らし1号（10月24日）

24日～25日にかけては冬型の気圧配置が強まり、関東地方は24日夜遅くから北よりの風が強ク吹いた。東京アメダスでは、24日23時54分に最大瞬間風速13.3m/sを観測し、昨年（10月27日）より3日早く、木枯らし1号が吹いた。

多照・少雨（10月）

10月は高気圧に覆われて晴れた日が多く、平年より月降水量がかなり少なかった。八王子アメダスの月降水量は58.5mmで、統計開始以来10月の少ないほうから第4位、日照時間は184.3時間で、10月の多いほうから第3位であった。

低気圧の影響でこの時期としては強い雨（11月2日）

2日は、本州の南岸を前線が伴った低気圧が発達しながら通過し、この時期としては強い雨が降った。八王子アメダスでは、10時14分までの1時間に17.0mmの雨が降り、統計開始以来11月の第4位であった。

南から暖かい空気が流れ込み、気温の高い日が多かった（11月）

11月は南から暖かい空気が流れ込んで、気温の高い日が多かった。八王子アメダスの11月の月平均気温は12.7℃で、統計開始以来11月の高い方から第2位であった。また17日は最低気温が14.9℃で、統計開始以来11月の高い方から第7位であった。

気圧の谷や湿った空気の影響で、日照が少なかった（11月）

11月は気圧の谷や湿った空気の影響で、曇りや雨の日が多く、日照時間が少なかった。八王子アメダスの11月の月間日照時間は、119.8時間で、統計開始以来11月の少ない方から第2位であった。

低気圧や前線の影響で強い雨（11月11日）

11日は、日本海と本州の南岸を低気圧や前線が通過して、この時期としては強い雨が降った。八王子アメダスでは、日降水量が64.0mmとなり、統計開始以来12月の第2位であった。（第1位は、2006年12月26日の134mm）

暖冬で12月の平均気温は統計開始以来第1位の暖かさ（12月）

12月は、中旬を中心に気温の高い日が多かった。八王子アメダスでは、11日の最高気温が24.2℃を観測し、統計開始以来12月の高い方から第2位であった。（第1位は、2004年12月5日の26.0℃） また、12月の月平均気温は7.7℃で統計開始以来12月の高い方から第1位であった。

暖冬の影響で、最低気温も高い日が多かった（12月12日～14日）

上記の暖冬の影響で、最低気温も高い日が多く、八王子アメダスでは、12日～14日の最低気温は、9.3℃、8.4℃、9.5℃を観測し、順に12月の統計開始以来高い方から7位、10位、6位となり、3日連続で最低気温が高くなった。

観測データについて

観測所の位置

昭和32年5月1日から昭和58年9月30日まで

八王子市元本郷町二丁目21番1号 八王子市立第四中学校内
北緯35度39分42秒、東経139度19分24秒、海拔121m
風速計の地面からの高さ21m

昭和58年10月1日から

八王子市元本郷町三丁目24番1号 八王子市役所内
北緯35度39分49秒、東経139度19分13秒、海拔123m
風速計の地面からの高さ49.8m

雨量観測所（テレメーター装置によって天気相談所間送受信）

上恩方雨量観測所	市内上恩方町	市立恩方第二小学校内	昭和59年3月6日観測開始
南大沢雨量観測所	市内南大沢	市南多摩都市霊園内	昭和60年3月18日観測開始
戸吹雨量観測所	市内戸吹町	市環境部最終処分場内	昭和60年9月10日観測開始
上川雨量観測所	市内上川町	東京電力新多摩変電所内	昭和61年8月27日観測開始
館雨量観測所	市内館町	市環境部館清掃事業所内	昭和61年8月27日観測開始
高尾山口雨量観測所	市内高尾町	高尾登山電鉄清滝駅内	昭和62年7月28日観測開始
宇津木雨量観測所	市内久保山町	市内宇津木台小学校内	平成11年8月9日観測開始

平年値

昭和56年から平成22年までの30年間の平均値を使用。

観測の日界

24時00分

発行 八王子市
平成28年3月31日 発行
通巻 第55号