

# 気象年報

平成25年

2013年

八王子市

# 八王子市 平成25年の気象

## 目 次

平成25年の気象概況	2
気象概表	3
気温の経過（グラフ）	4
9月15日の台風第18号に伴う大雨	5
日最大風速の風向方位別頻度	7
毎日の平均気温	8
毎日の最高気温	9
毎日の最低気温	10
毎日の降水量	11
上川雨量観測所の毎日の降水量	12
上恩方雨量観測所の毎日の降水量	13
宇津木雨量観測所の毎日の降水量	14
高尾山口雨量観測所の毎日の降水量	15
館雨量観測所の毎日の降水量	16
戸吹雨量観測所の毎日の降水量	17
南大沢雨量観測所の毎日の降水量	18
気象メモから	19
観測データについて	24

# 平成 25 年の 気 象 概 況

**冬** 冬型の気圧配置の影響で気温が低い日が多く、南岸低気圧の通過に伴う大雪があった。

1月は、冬型の気圧配置の影響で、晴れて気温が低くなる日が多かった。14日は、日本の南岸を急速に発達しながら通過した低気圧の影響で、関東地方の平野部でも積雪となり、東京都心では大雪となった。

2月は、寒気の影響で低温となった日が多かったが、月のはじめは南から暖かい空気が流れ込んで気温が平年よりかなり高い日があった。また、冬型の気圧配置となって晴れた日が多かったが、数日の周期で低気圧が通過したため、曇りや雨または雪の日もあった。

**春** 南からの暖気や寒気の影響を受けて、気温の変動が大きかった。

3月は、天気は短い周期で変化した。南からの暖かい空気の影響で気温の高い日が多く、上旬の終わり頃や中旬の終わり頃にはかなり高い日があった。また、移動性の高気圧に覆われる日が多く、晴れの日も多かった。

4月は、天気は周期的に変化した。上旬は、低気圧や寒気の影響で荒れた天気の日があった。中旬は高気圧に覆われて晴れた日が多かった。また、11日から13日にかけてと20日から23日にかけては、寒気の影響で気温が低くなった。

5月は、高気圧に覆われて晴れの日が多かったが、上旬から中旬にかけては、上空の寒気や前線の影響で雨となった日もあった。また、28日ごろから気圧の谷の影響で曇りや雨となり、29日には、気象庁は「関東甲信地方は梅雨入りしたとみられる」と発表した。

**夏** 梅雨明け以降は、記録的な猛暑・少雨が続いた。

6月は、上旬から中旬にかけて高気圧に覆われ、晴れの日が多かった。下旬は、本州の南に停滞した梅雨前線の影響を受け、曇りや雨となる日もあった。

7月は、優勢な太平洋高気圧に覆われて晴れの日が多かった。6日11時に気象庁は「関東甲信地方は梅雨明けしたとみられる」と発表し、関東甲信地方では、平年より15日早く、統計開始以来4番目に早い梅雨明けとなった。八王子市の7月の月平均気温は平年よりも高く、月降水量は平年の3分の1程度の54.5mmにとどまり、7月としての月降水量の最少記録を更新した。

8月は、日本の南海上にある太平洋高気圧に覆われて晴れの日が多かった。八王子市の8月の月平均気温は平年よりも高い27.7℃を観測し、月平均気温として歴代4位の記録となった。月降水量は平年の3分の1程度の82.0mmであり、8月としては歴代6位の少雨となった。

**秋** 高気圧と台風・秋雨前線の影響で高温・多雨となった。

9月は、上旬から中旬にかけて、本州付近に停滞した秋雨前線や台風の影響で、曇りや雨の日が多かった。その後は、移動性高気圧に覆われ、晴れる日が多かった。

10月は、日本の東海上の太平洋高気圧の勢力が平年より強く、また、偏西風も平年に比べて北寄りに流れたため、特に上旬は記録的な高温となった。八王子市の10月の月平均気温は、10月としては史上2位となる18.1℃を記録した。また、台風の接近数が多かったため（日本への接近数は6個。1951年の統計開始以来第1位の記録）、10月の月降水量としては史上4位となる373.5ミリを記録した。

11月は、上旬から中旬前半にかけて、たびたび低気圧が通過したため、曇りや雨となる日が多かった。その後は、比較的安定した冬型の気圧配置が続き、晴れる日が多かった。八王子市の11月の月平均気温は平年並の10.4℃、月間日照時間は平年よりもやや多い191.5時間であった。また、月降水量は平年の3分の1程度の27.0mmであった。

## 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	8.9	9.2	14.2	2	5.4	16	-2.7	-2.1	-5.6	5	1.7	22	3.1	3.2
2	9.4	9.9	19.9	2	5.7	16	-1.7	-1.2	-7.1	17	4.3	2	3.9	4.1
3	16.1	13.0	26.6	10	8.0	31	4.3	2.2	-2.3	3	12.1	19	10.2	7.5
4	19.1	18.9	24.6	17	9.5	20	6.7	7.5	1.6	22	13.3	30	12.9	13.1
5	24.2	23.1	29.0	24	18.4	2	12.9	12.6	3.3	8	19.1	29	18.6	17.6
6	26.3	25.6	31.0	18	21.5	13	18.1	16.9	13.4	3	22.3	19	22.2	20.9
7	31.4	29.5	36.2	10	26.2	24	22.5	20.9	17.5	2	26.8	6	27.0	24.7
8	33.0	31.2	37.7	11	25.4	25	22.9	22.1	18.6	26	26.6	11	28.0	26.1
9	28.0	26.7	36.2	1	21.6	23	18.4	18.5	10.0	27	24.5	1	23.2	22.2
10	22.1	21.2	31.5	12	15.4	20	14.6	12.3	7.9	28	21.1	9	18.4	16.4
11	16.3	16.2	21.4	10	10.9	15	4.9	6.0	-0.8	30	11.3	3	10.6	10.7
12	11.0	11.8	15.3	6	7.0	18	-0.5	0.5	-4.9	29	3.3	5	5.3	5.7
年	20.5	19.7	37.7	9月1日	5.4	1月16日	10.0	9.7	-7.1	3月3日	26.8	7月6日	15.3	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	m/s	右は起日	h	
1	45.0	48.3	93%	44.5	14	12	28	2.5	W	20.6	2	232.0
2	29.0	49.4	59%	13.5	6	15	25	2.5	NNW	19.8	13	189.9
3	53.5	103.4	52%	27.5	18	18	9	3.2	SSW	24.5	18	199.9
4	188.5	118.2	159%	74.5	6	18	25	3.7	SW	24.1	7	207.8
5	23.5	121.5	19%	12.0	11	16	8	3.7	N	22.3	7	222.2
6	222.5	167.9	133%	79.0	13	24	1	3.0	S	16.1	19	109.8
7	54.5	176.0	31%	23.5	23	37	15	2.9	N	21.4	27	151.4
8	82.0	242.2	34%	25.5	27	40	7	2.8	S	17.1	17	213.1
9	313.5	256.7	122%	180.0	15	30	18	3.0	S	34.5	16	164.1
10	373.5	187.7	199%	89.0	16	30	13	2.7	NW	25.8	16	114.4
11	27.0	88.8	30%	7.5	25	16	29	2.2	S	25.5	25	191.5
12	55.0	45.2	122%	19.5	19	21	16	2.1	NNW	18.2	20	195.7
年	1467.5	1602.3	92%	180.0	9月15日	12	1月28日	2.9	S	34.5	9月16日	2191.8

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	2	3	26	0	0	1	1	1	0	0
2	0	2	4	18	0	0	3	1	0	0	0
3	0	5	0	3	2	0	9	1	0	0	0
4	2	12	0	0	0	0	7	5	3	1	0
5	5	12	0	0	12	0	5	1	0	0	0
6	0	1	0	0	21	1	13	6	3	1	0
7	1	3	0	0	31	19	8	1	0	0	0
8	2	4	0	0	31	25	9	4	0	0	0
9	3	4	0	0	24	8	9	4	2	2	1
10	0	3	0	0	9	0	15	6	4	3	0
11	0	2	0	1	0	0	6	0	0	0	0
12	0	0	0	19	0	0	6	3	0	0	0
年	13	50	7	67	130	53	91	33	13	7	1
	4%	14%	2%	18%	36%	15%	25%	9%	4%	2%	0%

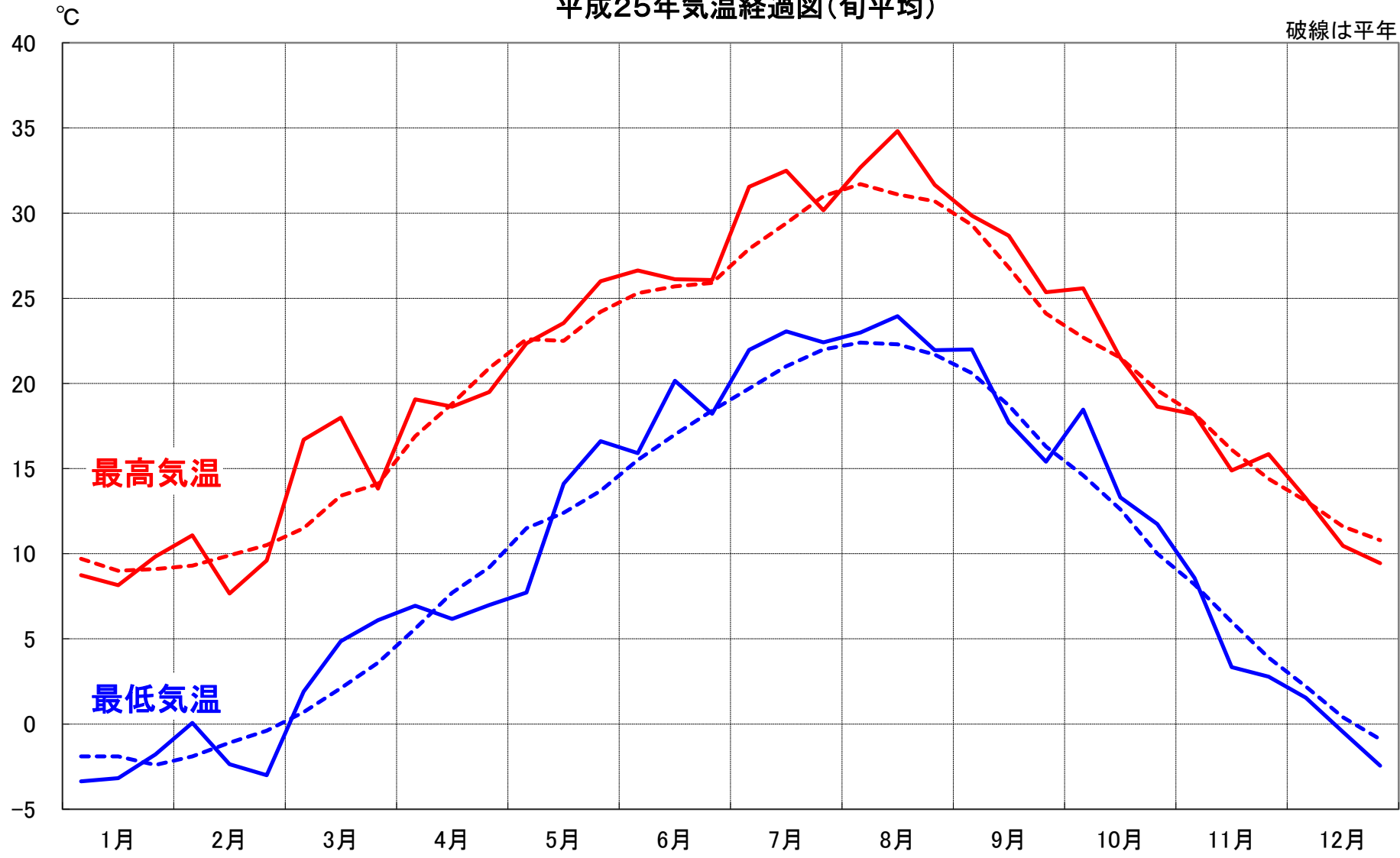
・データに付加する記号の意味

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25年気温経過図(旬平均)

破線は平年

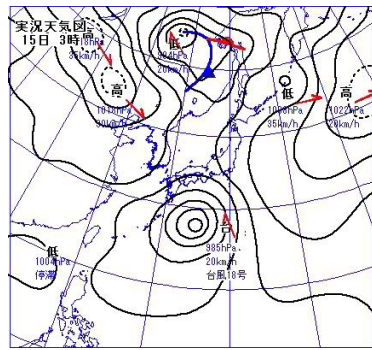


## 9月15日の台風第18号に伴う大雨

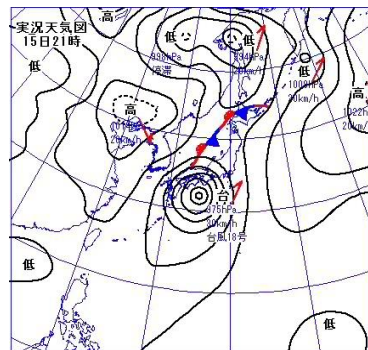
台風第18号が、15日に進路を北寄りから北東方向に変えて関東地方に接近した。台風周辺の暖かく湿った空気が秋雨前線に向かって流入した影響で、前線の活動が活発になった。このため、関東地方では15日未明から昼にかけて、台風本体の雨雲がかかる前から非常に激しい雨が降った。

八王子市内でも15日の8時から9時の間に時間雨量30ミリ以上の激しい雨が観測された。また、市内の各観測所でも10分雨量で10mmを超えるような非常に激しい雨を観測した。

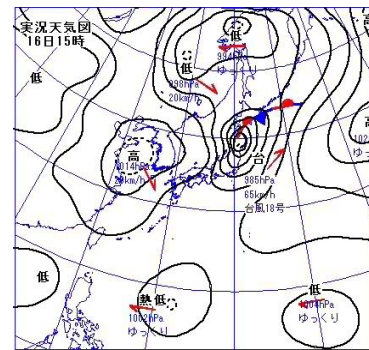
その後も、日本近海の海面水温が高かったために台風は発達を続け、16日8時頃に愛知県豊橋市付近に上陸した。上陸後は速度を増して北東へ進んだため、台風を中心付近にある強い降水域が八王子市上空にかかることはなかった。



15日3時



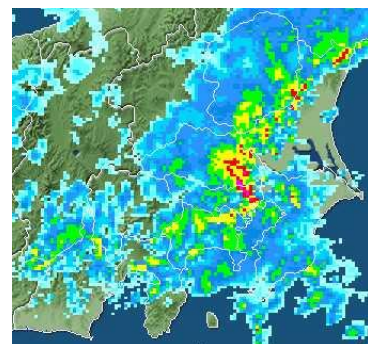
15日21時  
実況天気図



16日15時



15日3時



15日9時



15日12時



15日21時



16日3時



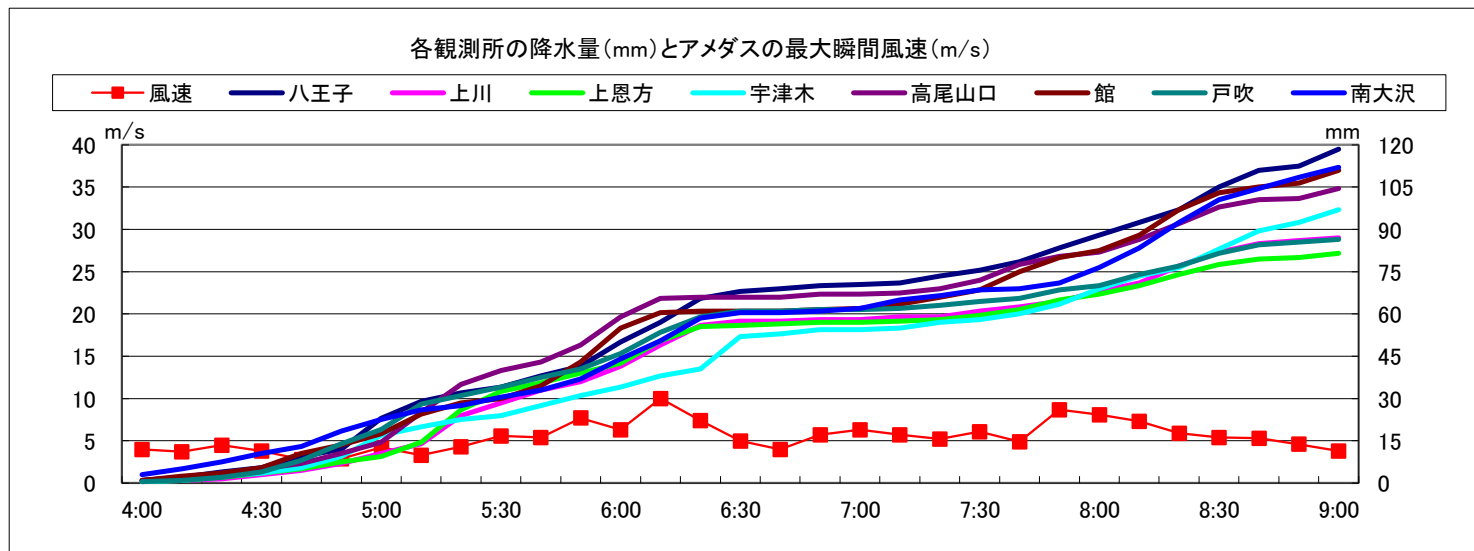
16日9時

レーダー画像(9月15日3時~9月16日9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

15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	累積降水	10分降水	累積降水	10分降水	累積降水	10分降水	累積降水
4:00	0.5	1.0	4.0	北西	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1.0	0.5	1.0	0.5	0.5	1.0	3.0
4:10	1.0	2.0	3.7	北西	0.5	1.0	0.5	1.0	0.5	1.0	1.0	2.0	1.5	2.5	0.5	1.0	2.0	5.0
4:20	2.0	4.0	4.5	北西	0.5	1.5	1.0	2.0	1.5	2.5	1.5	3.5	1.0	3.5	1.0	2.0	2.5	7.5
4:30	1.5	5.5	3.8	北西	1.5	3.0	1.5	3.5	1.0	3.5	1.5	5.0	2.0	5.5	2.0	4.0	3.0	10.5
4:40	4.0	9.5	2.8	北	1.5	4.5	1.5	5.0	2.0	5.5	2.0	7.0	5.0	10.5	4.0	8.0	2.5	13.0
4:50	2.5	12.0	2.9	西	2.5	7.0	2.5	7.5	4.0	9.5	3.5	10.5	3.0	13.5	6.0	14.0	5.5	18.5
5:00	11.0	23.0	4.2	北北西	3.5	10.5	2.0	9.5	7.5	17.0	4.0	14.5	4.0	17.5	5.0	19.0	4.0	22.5
5:10	6.0	29.0	3.3	北北西	3.5	14.0	5.0	14.5	3.0	20.0	10.5	25.0	7.0	24.5	9.0	28.0	3.5	26.0
5:20	3.0	32.0	4.3	北北西	10.0	24.0	11.5	26.0	2.5	22.5	10.0	35.0	4.0	28.5	3.0	31.0	1.5	27.5
5:30	2.0	34.0	5.6	西	4.5	28.5	6.5	32.5	1.5	24.0	5.0	40.0	1.5	30.0	3.0	34.0	3.0	30.5
5:40	4.0	38.0	5.4	北西	4.5	33.0	3.0	35.5	3.5	27.5	3.0	43.0	4.5	34.5	3.5	37.5	2.5	33.0
5:50	3.5	41.5	7.7	西北西	3.0	36.0	3.5	39.0	3.5	31.0	6.0	49.0	8.5	43.0	3.0	40.5	4.0	37.0
6:00	8.5	50.0	6.3	西	5.5	41.5	3.5	42.5	3.0	34.0	10.0	59.0	12.0	55.0	5.5	46.0	7.0	44.0
6:10	7.0	57.0	10.0	西	7.5	49.0	8.0	50.5	4.0	38.0	6.5	65.5	5.5	60.5	7.5	53.5	6.5	50.5
6:20	8.5	65.5	7.4	北西	7.0	56.0	5.0	55.5	2.5	40.5	0.5	66.0	0.5	61.0	5.5	59.0	8.0	58.5
6:30	2.5	68.0	5.0	西	1.5	57.5	0.5	56.0	11.5	52.0	0.0	66.0	0.0	61.0	2.0	61.0	2.0	60.5
6:40	1.0	69.0	4.0	北北西	0.0	57.5	0.5	56.5	1.0	53.0	0.0	66.0	0.0	61.0	0.0	61.0	0.0	60.5
6:50	1.0	70.0	5.7	北西	0.5	58.0	0.5	57.0	1.5	54.5	1.0	67.0	0.5	61.5	0.5	61.5	0.5	61.0
7:00	0.5	70.5	6.3	北西	0.0	58.0	0.0	57.0	0.0	54.5	0.0	67.0	0.5	62.0	0.0	61.5	1.0	62.0
7:10	0.5	71.0	5.7	北北西	1.0	59.0	0.5	57.5	0.5	55.0	0.5	67.5	1.5	63.5	0.5	62.0	3.0	65.0
7:20	2.5	73.5	5.2	北北西	0.0	59.0	0.5	58.0	2.0	57.0	1.5	69.0	2.5	66.0	1.0	63.0	1.5	66.5
7:30	2.0	75.5	6.1	北北西	2.0	61.0	1.5	59.5	1.0	58.0	3.0	72.0	2.5	68.5	1.5	64.5	2.0	68.5
7:40	3.0	78.5	4.9	北北西	1.5	62.5	2.0	61.5	2.0	60.0	5.5	77.5	6.5	75.0	1.0	65.5	0.5	69.0
7:50	5.0	83.5	8.7	北北西	2.0	64.5	3.5	65.0	3.5	63.5	3.0	80.5	5.0	80.0	3.0	68.5	2.0	71.0
8:00	4.5	88.0	8.1	北北西	3.5	68.0	2.0	67.0	5.5	69.0	1.5	82.0	2.5	82.5	1.5	70.0	5.5	76.5
8:10	4.5	92.5	7.3	西北西	3.0	71.0	3.0	70.0	4.5	73.5	4.5	86.5	5.5	88.0	4.0	74.0	7.0	83.5
8:20	4.5	97.0	5.9	北西	6.0	77.0	4.0	74.0	3.0	76.5	5.5	92.0	9.0	97.0	3.0	77.0	9.0	92.5
8:30	8.0	105.0	5.4	西	5.0	82.0	3.5	77.5	6.5	83.0	6.0	98.0	6.0	103.0	4.5	81.5	8.0	100.5
8:40	6.0	111.0	5.3	北北西	3.0	85.0	2.0	79.5	6.5	89.5	2.5	100.5	2.0	105.0	3.0	84.5	4.0	104.5
8:50	1.5	112.5	4.6	北北西	1.0	86.0	0.5	80.0	3.0	92.5	0.5	101.0	1.5	106.5	1.0	85.5	4.0	108.5
9:00	6.0	118.5	3.8	北西	1.0	87.0	1.5	81.5	4.5	97.0	3.5	104.5	4.5	111.0	1.0	86.5	3.5	112.0

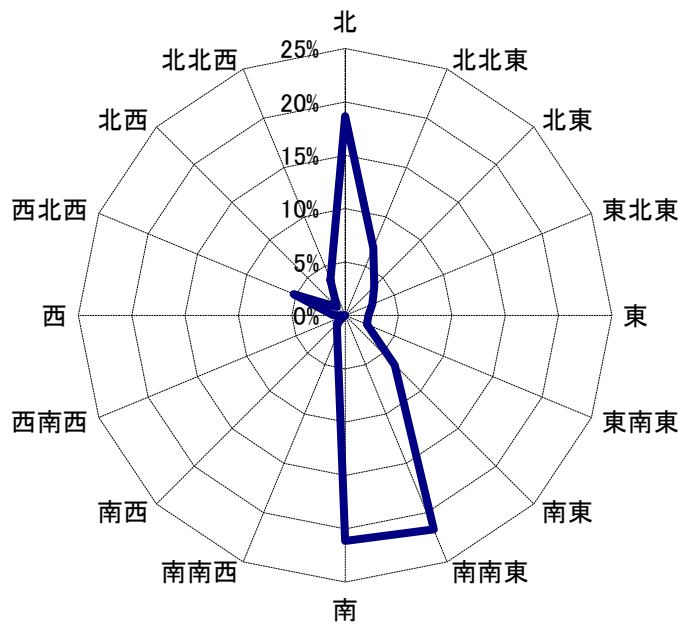
※「累積降水」は降り始めからの累積を表示



### 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	1	1	1	0	0	1	4	3	1	1	0	2	4	1	0	11
2	3	1	0	1	1	1	8	0	0	0	0	0	0	0	0	13
3	3	0	1	0	1	4	6	6	1	0	0	1	0	0	1	7
4	4	0	1	1	0	2	10	6	1	0	0	0	0	0	2	3
5	3	0	0	0	0	1	9	12	0	1	0	0	0	0	0	5
6	1	2	2	0	0	1	12	7	0	0	0	0	0	0	1	4
7	0	1	1	0	2	2	9	13	0	0	0	0	0	0	0	3
8	1	0	1	0	1	3	9	13	1	0	0	1	0	0	1	0
9	1	3	0	1	2	4	4	7	0	0	0	0	2	0	1	5
10	3	3	2	2	0	0	1	3	0	0	0	0	3	1	4	8
11	3	1	0	3	0	3	4	6	1	2	0	0	3	0	0	4
12	2	2	1	0	1	2	3	1	2	0	0	0	7	2	3	5
年	25	14	10	8	8	24	79	77	7	4	0	4	19	4	13	68
	7%	4%	3%	2%	2%	7%	22%	21%	2%	1%	0%	1%	5%	1%	4%	19%

### 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	2.5	5.0	10.6	10.3	13.7	20.1	22.9	26.5	<b>29.0</b>	21.1	14.3	6.3
2	<b>6.4</b>	<b>10.9</b>	7.6	9.1	12.4	18.8	22.8	24.9	26.6	23.5	13.8	7.1
3	2.6	6.6	4.4	12.5	12.5	19.1	22.9	25.5	27.8	22.7	<b>15.2</b>	7.6
4	-0.3	7.2	4.3	14.0	13.5	21.6	24.1	25.8	26.1	17.3	14.5	7.7
5	-0.6	6.5	5.9	15.9	15.6	21.9	26.5	27.8	25.6	17.8	12.1	<b>8.3</b>
6	1.4	2.4	8.0	14.5	18.4	20.5	29.3	26.4	24.0	21.5	12.4	7.6
7	1.2	5.2	11.0	16.5	14.0	20.4	29.0	28.2	23.3	22.1	12.4	7.0
8	3.2	2.5	14.5	12.4	14.4	21.0	28.4	28.8	22.8	22.9	12.8	6.3
9	3.8	2.0	14.8	14.7	17.1	22.4	28.5	30.3	23.5	24.3	10.4	4.9
10	2.5	3.7	12.6	11.9	20.9	21.4	29.0	<b>31.6</b>	23.6	22.6	13.9	5.7
11	1.0	1.5	6.9	8.3	16.6	19.9	30.2	30.5	22.4	<b>24.9</b>	10.4	4.9
12	1.2	1.3	7.9	9.4	19.4	19.8	<b>30.4</b>	29.4	25.3	22.7	6.6	5.6
13	5.0	4.6	13.9	9.4	18.2	20.6	28.6	28.5	26.5	17.9	6.4	6.4
14	2.8	3.6	7.3	14.1	21.2	23.3	28.7	28.5	26.1	17.7	7.1	4.3
15	2.8	3.3	7.4	15.2	19.8	25.1	28.1	28.0	24.0	16.8	8.4	3.4
16	1.2	1.7	10.2	14.0	18.6	22.8	25.0	28.4	24.3	19.4	9.7	4.7
17	2.0	0.8	10.1	<b>18.5</b>	16.9	24.5	23.7	28.2	20.2	15.9	10.1	6.1
18	0.5	3.3	16.9	18.0	18.3	<b>25.7</b>	27.0	28.9	20.7	16.0	11.6	4.0
19	1.8	2.7	<b>18.3</b>	12.3	18.5	25.2	26.3	29.6	21.2	14.4	9.5	5.4
20	2.6	2.3	16.5	7.2	18.2	21.2	24.4	29.7	22.1	14.4	9.4	4.4
21	2.5	1.3	10.3	6.9	21.7	20.3	24.8	27.5	23.0	17.2	7.9	3.4
22	5.4	2.2	12.4	9.3	21.4	20.8	25.4	27.8	23.3	16.0	8.5	3.8
23	4.9	3.0	12.2	11.7	21.3	22.2	26.5	26.2	19.9	15.4	8.7	2.4
24	4.5	2.1	10.2	14.9	21.3	22.3	24.4	27.0	21.0	14.9	8.8	4.5
25	4.4	0.9	8.3	16.5	17.8	21.8	24.1	23.7	22.2	17.0	11.6	2.9
26	1.8	1.9	7.3	15.0	20.7	19.7	27.1	24.3	21.1	14.5	12.2	3.7
27	2.5	4.5	7.0	13.1	20.9	21.6	26.0	23.7	17.2	13.9	10.3	4.6
28	3.2	7.4	13.1	13.4	20.6	21.8	25.5	25.9	18.1	13.2	10.4	2.2
29	3.5	/	14.3	15.0	20.4	22.7	24.6	26.5	19.7	13.4	6.6	1.3
30	4.9	/	7.0	18.3	20.6	23.2	26.5	29.9	20.0	16.0	5.7	2.1
31	2.1	/	6.6	/	<b>22.2</b>	/	26.4	30.0	/	14.4	/	3.8

・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	9.3	11.7	17.3	15.8	18.9	26.0	26.7	31.2	<b>36.2</b>	24.0	19.7	14.0
2	<b>14.2</b>	<b>19.9</b>	11.8	11.3	18.4	23.9	28.3	29.3	33.1	27.8	16.7	14.5
3	10.1	12.2	9.5	16.6	19.4	27.8	26.5	29.9	33.8	27.9	19.8	15.1
4	5.8	13.6	8.3	21.2	19.9	29.5	27.2	30.2	31.1	19.2	17.4	13.2
5	5.5	12.2	12.8	22.7	23.3	27.9	29.8	32.8	29.7	19.3	19.1	15.0
6	9.2	6.6	15.9	19.1	27.7	24.6	34.0	31.3	25.9	25.8	19.5	<b>15.3</b>
7	7.8	10.2	18.6	24.1	19.6	24.2	34.9	34.6	26.8	27.0	15.1	13.0
8	9.9	6.0	22.9	20.0	23.3	26.9	36.0	34.4	25.3	29.0	20.1	11.0
9	8.0	8.5	23.3	23.3	24.3	29.4	35.9	35.8	28.0	28.4	13.1	10.1
10	7.6	9.9	<b>26.6</b>	16.5	28.8	26.1	<b>36.2</b>	37.3	28.6	27.4	<b>21.4</b>	11.4
11	7.9	8.5	12.4	12.6	19.3	22.0	<b>36.2</b>	<b>37.7</b>	25.6	31.5 )	15.6	12.3
12	8.2	6.2	16.2	15.9	26.1	21.6	35.8	35.5	31.4	<b>29.7</b>	12.0	11.6
13	12.7	11.6	21.4	15.9	22.7	21.5	32.5	34.2	32.4	25.3	12.1	14.5
14	6.8	9.8	13.6	22.1	28.6 )	27.6	34.3	34.7	30.0	23.8	13.0	10.3
15	7.0	7.4	13.5	22.8	25.0	29.9	35.1	34.5	26.6	18.5	10.9	10.0
16	5.4	5.7	18.4	20.5	25.0	26.5	28.7	34.2	27.6	24.4	16.2	11.7
17	7.8	7.7	16.2	<b>24.6</b>	24.0	29.4	28.8	33.5	28.2	20.0	17.5	11.8
18	6.2	6.2	21.7	23.8	24.8	<b>31.0</b>	33.3	34.3	27.5	19.1	19.5	7.0
19	9.1	6.3	25.2	18.6	23.7	29.2	31.5	34.6	28.4	17.2	16.0	7.1
20	10.4	7.2	21.3	9.5	21.3	22.5	28.7	35.0	29.0	15.4	16.1	8.3
21	8.5	8.1	14.3	10.7	26.9	22.5	31.0	33.2	30.3	20.6	15.4	10.1
22	10.2	9.2	18.9	15.6	27.4	26.4	29.5	32.4	29.0	17.6	16.2	11.0
23	8.2	9.1	16.2	18.0	26.8	27.8	33.5	29.5	21.6	16.9	15.6	7.1
24	9.8	7.9	12.9	18.0	<b>29.0</b>	27.0	26.2	30.7	25.7	17.2	16.4	11.8
25	12.8	7.8	10.0	22.8	24.2	25.0	27.2	25.4	24.2	18.6	16.9	9.4
26	7.5	9.4	12.0	23.9	26.7	21.5	32.3	29.1	24.6	17.1	18.1	8.2
27	8.1	10.0	8.4	21.5	25.7	27.5	31.9	29.9	23.2	20.2	15.4	8.3
28	9.6	15.3	21.1	20.0	24.9	26.4	31.1	32.6	24.7	19.1	18.1	7.5
29	11.4	/	20.5	20.9	24.4	29.0	26.6	32.5	25.7	15.8	13.3	8.6
30	13.6	/	9.8	23.6	22.2	27.6	31.9	36.9	24.6	21.2	13.1	9.9
31	8.5	/	8.0	/	27.8	/	30.7	36.1	/	20.7	/	11.9

・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	-2.9	-2.9	3.0	4.1	9.9	14.1	19.6	23.7	24.5	18.1	8.6	-0.2
2	-2.7	4.3	0.2	6.7	8.2	15.1	<b>17.5</b>	22.0	23.2	20.4	10.5	1.1
3	-3.6	0.1	<b>-2.3</b>	8.1	6.6	<b>13.4</b>	20.0	21.9	22.4	19.2	11.3	1.1
4	-5.3	2.8	1.1	5.2	6.9	14.2	20.7	21.8	22.6	15.9	9.0	2.5
5	<b>-5.6</b>	0.0	-0.4	9.4	7.2	16.5	22.2	22.2	23.7	15.6	7.0	3.3
6	-5.2	0.4	-0.2	10.5	9.3	16.6	26.8	23.2	22.5	18.8	6.4	1.6
7	-4.1	2.0	1.6	8.7	7.3	17.6	22.8	22.0	20.6	19.0	9.6	1.7
8	-2.8	-1.8	4.5	4.7	<b>3.3</b>	17.1	23.6	23.0	20.4	17.7	6.3	1.9
9	0.5	-3.0	6.5	5.2	7.9	14.9	22.6	24.5	20.1	21.1	7.0	0.1
10	-2.0	-1.2	5.0	6.9	10.6	19.6	23.9	25.6	19.9	18.8	10.1	2.3
11	-4.7	-3.0	1.1	4.6	15.6	18.4	24.1	26.6	20.3	20.6 )	4.2	-0.8
12	-4.2	-5.3	0.0	1.7	15.5	17.9	25.4	24.7	18.8	16.2	2.4	-0.4
13	-3.4	-0.2	2.9	2.3	14.7	19.8	24.0	24.2	21.0	11.5	0.9	-1.3
14	0.3	-1.9	4.5	3.7	13.6 )	19.7	23.8	23.7	22.3	11.4	1.0	-1.9
15	-1.0	0.6	3.4	9.2	14.8	21.3	24.0	22.7	21.4	15.3	6.1	-2.2
16	-2.1	-2.4	2.5	7.0	14.4	20.2	22.4	23.7	16.9	14.8	3.9	-1.7
17	-3.7	<b>-7.1</b>	1.4	10.5	11.5	20.5	21.2	23.2	12.5	10.9	4.0	0.9
18	-4.4	-2.4	8.6	9.9	11.2	21.8	22.5	22.6	14.4	13.9	5.4	1.6
19	-4.9	0.4	12.1	8.1	14.2	22.3	21.8	24.0	14.4	13.0	3.2	1.7
20	-3.7	-2.3	12.1	4.7	15.1	19.6	21.4	24.1	15.0	12.7	2.3	-0.5
21	-3.2	-4.5	6.7	4.3	17.1	17.6	20.8	25.0	16.7	12.4	1.3	-1.7
22	1.7	-4.4	5.9	<b>1.6</b>	15.8	15.0	22.6	24.2	17.5	14.9	1.8	-1.6
23	1.1	-3.2	6.8	3.0	16.2	18.5	23.1	24.0	16.6	14.4	2.2	-2.9
24	0.8	-2.7	8.0	11.0	13.2	18.6	23.2	23.7	16.3	13.8	2.2	-1.6
25	-1.7	-5.7	5.6	11.2	13.5	19.7	21.9	21.5	20.4	14.8	5.4	-2.7
26	-3.8	-5.5	1.5	8.6	16.8	18.4	23.4	<b>18.6</b>	15.9	12.4	6.1	-0.5
27	-4.2	1.5	4.7	5.9	17.6	17.0	20.9	<b>18.6</b>	<b>10.0</b>	9.3	4.5	-0.4
28	-1.5	0.4	6.7	4.6	17.7	18.4	19.9	18.7	10.8	<b>7.9</b>	4.3	-3.3
29	-3.9	/	9.5	6.4	19.1	18.1	23.4	20.5	15.3	10.0	0.8	<b>-4.9</b>
30	-1.8	/	6.0	13.3	19.0	20.9	22.9	22.6	14.6	11.2	<b>-0.8</b>	-4.2
31	-3.1	/	5.7	/	16.7	/	24.4	24.0	/	8.0	/	-3.1

・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。

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	7.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.5	0.0	9.5	0.0	0.0
2	0.0	0.0	0.0	44.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
3	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.5	3.0	2.5	0.0
5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	6.0	27.0	0.0	0.0
6	0.0	13.5	0.0	74.5	0.0	0.0	0.0	24.5	0.0	1.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.5	6.5	0.0
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	11.0
11	0.0	0.0	0.0	0.5	12.0	4.5	0.0	0.0	7.0	0.5	4.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	10.5	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	0.0	7.5	1.5	0.0	0.0	79.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	44.5	0.0	5.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	15.5	0.0	0.0	180.0	82.0	1.5	0.0
16	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	34.5	0.0	0.0	77.0	89.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	27.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.5
19	0.0	7.5	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	19.5
20	0.0	0.0	0.0	11.0	1.5	8.5	0.0	0.0	0.0	79.0	0.0	13.5
21	0.0	0.0	0.0	23.0	0.5	9.5	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	23.5	13.0	0.5	0.0	0.0	0.0
24	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	3.0	0.0	4.0	6.0	0.0	0.0
25	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	12.5	1.5	2.5	12.5	26.0	7.5	0.0
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	34.5	0.0	11.5	0.0	41.0	0.0	1.5
27	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	1.5	5.5	25.5	0.0	0.0	0.0	1.0
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	0.0	/	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0
30	0.0	/	1.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
31	0.0	/	1.0	/	0.0	/	0.0	0.0	/	0.0	/	0.0
月	45.0	29.0	53.5	188.5	23.5	222.5	54.5	82.0	313.5	373.5	27.0	55.0

・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			8.5	0.0	1.5			2.5	1.5	8.0		
2		0.0		43.5	2.5			1.5	0.0	1.5		
3				31.0	0.0		1.0		0.0	4.0	0.0	
4		0.0	3.0		0.0		0.5	1.0	5.0	4.5	3.0	
5						0.0	0.0		11.0	66.5		
6		14.5		80.0	0.0			5.5	0.5	0.5		
7		0.0		0.5		0.5			0.5	2.5	7.5	
8						0.0	23.0		8.5			
9									0.0		2.0	
10			0.0	0.0	0.0	0.0	4.5		0.0	1.0	0.5	15.0
11	0.0			0.0	13.5	3.5		1.5	4.5	0.0	1.0	
12		0.0			1.0	18.0		0.0				0.0
13		6.5	2.5			80.0	0.0	0.0				
14	41.5		4.5			7.5	0.5		0.0			
15		2.5				43.0	0.0		149.0	79.0	1.5	
16					7.5	35.5			105.5	86.5		
17							10.5					
18		0.5	37.0				0.5					8.0
19		8.0	0.5	0.0	1.5	0.5				5.5		20.0
20			0.0	10.0	0.0	7.5		0.5		76.0		9.5
21	0.0			20.0	3.5	9.5	0.0	1.0		1.5		
22	1.5					1.5	1.5	1.0		10.0		
23	0.0		0.0		0.0	2.5	5.5	12.0	0.5	2.0		
24	0.0			2.5		0.5	7.0	0.0	6.0	6.5		
25			6.0			9.5	3.0	6.5	18.0	37.5	8.5	
26		0.0	0.0	0.5		49.5	0.0	8.5		36.5		1.5
27	0.0	0.0	0.5			4.0	18.5	25.5				4.0
28	0.0				0.0		0.0					
29			3.5		0.0		5.0	0.0		4.0		
30			4.5	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0		0.0		
31			1.0		0.0							
月	43.0	32.0	71.5	188.0	32.0	273.0	81.0	67.0	310.5	433.5	24.0	58.0

・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			8.0	0.0	2.0			5.0	0.0	11.0		
2		0.0		37.5	1.5	0.0		1.5	0.0	1.0		
3				27.5	0.0		0.5		0.0	3.5	0.0	
4		0.0	2.0		0.5		0.5	0.5	8.5	5.5	2.5	
5			0.0			0.0	0.5		10.0	49.0		
6		14.0		78.0				4.0	0.0	1.5		
7		0.0		0.5		0.0				1.5	7.5	
8						0.5	6.0	0.0	12.0			
9							0.0		0.0		2.0	
10			0.0		0.0	0.0	9.5		0.5	1.0	0.0	7.0
11				0.5	13.5	3.5		3.5	4.0	0.0	3.5	
12		0.0			0.5	19.0		0.0			0.0	
13		7.0	3.0			80.0	0.0	0.5	0.0			
14	49.0		5.5			5.0	0.0		0.0			
15		1.5				15.0	0.0		139.0	77.0	1.5	
16					5.0	28.0			135.5	96.0		
17							15.5					
18		0.0	38.5				0.5			0.0	0.0	9.0
19		11.0	0.0	0.0	1.0	1.0				5.0		19.0
20			0.5	8.5	0.0	8.0	0.0	0.5		67.5		10.0
21	0.0			20.5	3.0	10.5	0.0	1.0		0.5		
22	1.5		0.0			1.0	1.5	0.0		9.5		
23	0.0				0.5	3.0	1.5	20.5	1.0	1.0		
24	0.0			2.0		0.5	2.5	0.0	6.0	5.0		
25			5.5	0.0		37.0	1.5	2.5	21.0	34.5	7.5	
26				0.5		50.0		9.0		41.5		1.5
27	0.0	0.0	0.5			6.0	11.0	21.5				3.5
28	0.0				0.0		0.0					
29			2.0		0.0		5.0		0.0	3.5		
30			3.5	0.0	0.5	3.0	0.0			0.0		
31			0.5		0.0					0.0		
月	50.5	33.5	69.5	175.5	28.0	271.0	56.0	70.0	337.5	415.0	24.5	50.0

・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			6.0	0.0	1.5			1.5	0.0	8.0		
2				41.0	1.5			0.0	0.0	1.0		
3				30.5	0.0		1.5			0.5	0.0	
4		0.0	4.5		0.0		0.0	0.0	34.0	3.0	2.0	
5			0.0				0.5		7.0	24.5		
6		13.5		66.0	0.0			12.0	0.0	1.0		
7				1.5		0.5		0.0	0.0	1.0	6.0	
8						0.5	6.0		5.0		0.0	
9								0.0	0.0		2.0	
10			0.0	0.0	0.0	0.0	0.5		1.0	0.0		9.0
11				0.5	11.0	3.0		0.0	7.5	1.0	3.0	
12		0.0			0.5	11.0		2.5				
13		8.0	1.5			59.5	0.0	1.0				
14	47.5		6.0			11.0	0.0		0.0			
15		0.5				16.5	0.0		130.5	80.5	1.5	
16					9.0	27.5			46.0	86.5		
17							8.0					
18		0.0	22.5				10.5					6.5
19		5.0	0.0	0.0	0.5	1.0				1.0		17.5
20			0.0	9.5	2.5	8.0	0.0			71.0		12.0
21	0.0			20.0	0.5	8.0		3.0		0.5		
22	0.5					1.0	1.5	0.0	0.0	0.5		
23	0.0		0.0		0.0	0.5	20.5	9.0	0.5	0.0		
24	0.0			5.5		0.0	7.0	0.5	2.5	4.5		
25			5.0	0.0		6.0	1.5	1.5	6.5	23.0	5.5	
26			0.0	0.0		33.0		12.0		36.0		1.0
27	0.0	0.0	0.5			1.5	8.5	24.0				1.0
28	0.0				0.0							
29			0.0		0.0		4.5			2.0		
30			0.5	0.0	0.5		0.0			0.0		
31			1.0		0.0							
月	48.0	27.0	47.5	174.5	27.5	188.5	70.5	67.0	240.5	345.5	20.0	47.0

・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			8.5	0.0	1.5			17.5		12.5		
2				46.5	2.0			1.0	0.0	1.0		
3			0.0	34.0	0.0		0.0	0.0		1.0	0.0	
4		0.0	4.5		0.0		0.5	1.0	8.0	2.5	3.0	
5			0.0		0.0		0.5	0.0	7.0	39.0		
6		15.0		97.5	0.0			22.5	0.5	1.5		
7		0.0		1.5	0.0	0.0		0.0	1.0	2.0	7.5	
8					0.0	0.0	0.0		8.0			
9					0.0				0.0		5.5	
10			0.0	0.0	0.0	3.0	10.0		1.5	0.0	0.0	10.5
11				1.0	13.5	5.5		3.5	9.0	1.0	3.0	
12		0.0			1.5	16.5		48.5			0.0	
13		7.0	2.5		0.0	101.0	0.0	0.5				
14	53.0		6.5	0.0		11.0	0.0		0.0			
15		1.5				7.0	0.0		178.5	95.0	1.0	
16				0.0	11.5	35.5			99.5	109.5		
17				0.0	0.0		11.0		0.0	0.0		
18		0.0	29.0	0.0			0.0			0.0		9.5
19		11.5	0.0	0.0	1.0	1.0				4.5		22.5
20			1.0	13.0	2.0	10.5	0.0			88.5		9.5
21	0.0			25.5	1.0	10.5		0.0		0.5		
22	0.5			0.0		1.5	0.5		0.0	5.0		
23	0.0			0.0	0.0	1.0	1.5	12.5	1.5	0.5		
24				4.5		0.5	2.0	0.5	5.5	10.5		
25			5.0	0.5		17.0	2.5	5.0	24.5	40.5	11.5	
26			0.0	0.0		45.0		6.0		58.0		2.0
27	0.0	0.0	2.0	0.0		3.0	6.0	24.5				2.5
28	0.5			0.0	0.0	0.0	0.0		0.0			
29			2.5	0.0	0.0		7.0			3.5		
30			3.0	0.5	0.5		0.0			0.0		
31			1.0		0.0							
月	54.0	35.0	65.5	224.5	34.5	269.5	41.5	143.0	344.5	476.5	31.5	56.5

・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			8.0	0.0	1.0			6.5		13.5		
2		0.0		46.0	2.5			0.0	0.0	1.0		
3			0.0	33.5	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	
4		0.0	0.5		0.0		0.5	0.5	8.0	3.0	3.0	
5			1.0				0.5		7.5	32.0		
6		14.5		94.5	0.0			18.5	1.0	1.5		
7		0.0		2.0		2.5			1.0	1.0	6.0	
8						0.0	0.0		7.5			
9								0.0			6.0	
10			0.0		0.0	6.5	7.0		1.5	0.5	0.0	11.5
11				0.0	12.0	5.0		1.5	8.0	1.5	2.0	
12		0.0			1.5	13.5		31.0			0.0	
13		7.5	1.0			94.0	0.0	1.0				
14	51.0		1.5			13.5	0.0		0.0			
15		1.5				9.5	0.0		183.0	93.5	1.0	
16					14.0	35.5			74.0	109.0		
17							8.5					
18		0.0	0.0				1.0			0.0		8.0
19		11.5	0.0	0.0	1.0	1.0				3.0		22.0
20			0.0	12.5	4.0	11.0				88.5		9.0
21	0.0			25.0	0.5	10.0		0.0		0.0		
22	0.5		0.0			2.0	0.5		0.0	3.0		
23	0.0		0.0		0.0	0.5	1.5	10.0	1.0	0.5		
24	0.0		0.0	5.0		0.5	2.5	0.5	4.5	9.0		
25			3.0	0.5		3.0	1.5	4.5	15.5	37.5	10.0	
26			0.5			39.5		4.5		51.5		2.0
27	0.0	0.0	2.5			2.5	4.5	21.5				2.0
28	0.5				0.0	0.0	0.5		0.0			
29			1.0		0.0		5.5			3.5		
30			1.5	0.5	0.5		0.5		0.0	0.0		
31			1.0		0.0		0.0					
月	52.0	35.0	21.5	219.5	37.0	250.0	34.5	100.0	312.5	453.0	28.0	54.5

・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			6.5	0.0	1.0			2.5	0.0	8.0		
2		0.0		37.0	1.5			0.5	0.0	1.0		
3				28.5	0.0		0.0	0.0		0.5	0.0	
4		0.0	4.0		0.0		1.0	0.5	3.5	3.0	2.0	
5			0.0			0.0	0.0		6.5	27.5		
6		12.0		61.0	0.0			11.0	2.5	0.5		
7				1.0		0.0				2.0	6.0	
8						0.0	14.5		5.0			
9									0.0		2.5	
10			0.0	0.0	0.0	0.5	2.0		2.5	1.0	0.0	13.5
11				0.0	11.5	3.5		0.0	6.5	0.0	3.0	
12		0.0			0.5	10.5		12.5		0.0		
13		6.5	2.5			74.0	0.0	0.5				
14	43.5		5.0			9.0	2.5		0.0			
15	0.0	1.0			0.0	39.5	0.0		138.0	74.0	1.5	
16					6.5	37.5			60.0	81.5		
17							8.5					
18		0.0	3.5			0.0	0.5					6.0
19		5.5	0.0	0.0	1.0	0.5				4.0		16.5
20			0.0	9.0	0.0	8.0		0.0		71.0		9.5
21	0.0			19.5	1.0	8.5	0.0	12.5		0.0		
22	0.5					1.5	1.0	0.0		3.5		
23	0.0		0.0		0.0	0.5	8.5	10.0	1.0	0.0		
24	0.0			2.0		0.5	11.5	0.0	4.5	6.5		
25			4.0	0.5		23.0	2.0	3.5	22.5	24.0	6.0	
26			0.0	0.0		34.0	0.0	10.0		42.0		1.5
27	0.0	0.0	0.5			2.0	27.0	26.0				2.0
28	0.0				0.0		0.0		0.0			
29			2.0		0.0		4.0			3.0		
30			1.5	0.0	0.5		0.5	0.0		0.5		
31			1.0		0.0							
月	44.0	25.0	30.5	158.5	23.5	253.0	83.5	89.5	252.5	353.5	x	49.0

・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		0.0	7.5	0.0	1.0			5.0		12.0		
2		0.0		63.0	1.0			0.0		8.0		
3			0.0	38.0	0.0		0.0				0.0	
4		0.0	4.0		0.0		1.0	0.0	10.0	4.0	3.5	
5		0.0					1.5		29.0	24.5		
6		15.5		95.0	0.0			0.5	0.0	1.0		
7				5.0		0.0			0.0	0.5	4.5	
8						0.5	3.0		8.5			
9									0.0	0.0	0.5	
10			0.0		0.0	10.0	1.0		1.0	0.0	0.0	12.0
11				0.0	14.0	2.5		0.0	6.5	2.5	1.0	
12		0.0		0.0	1.0	12.0		4.0			0.5	
13		9.0	2.5			72.5	0.0	15.0				
14	54.0		13.0			14.5	0.0		0.0			
15		1.0				8.0	0.0		136.0	93.0	1.5	
16					29.5	37.5			39.0	115.0		
17							8.0	0.0		0.0		
18		0.5	10.5				0.5					3.5
19		8.0	4.0	0.0	1.5	1.0				0.5		13.0
20			0.5	13.0	1.5	12.5	0.0			85.5		4.5
21	0.0			25.5	0.0	10.0		14.0				
22	0.5					1.5	1.0			0.0		
23	0.0		0.0		0.0	0.0	27.0	8.5	1.5	0.0		
24	0.5		0.0	16.0		0.0	2.5	0.5	5.0	3.5		
25			2.0	0.0		7.5	1.0	2.5	20.5	24.5	5.5	
26			0.0			44.0		4.5		40.5		0.0
27	0.0	1.0	1.5			2.0	4.5	30.0				0.0
28	0.5				0.0	0.0			0.0			
29			0.0		0.0		5.0			4.0		
30			0.0	0.0	6.0		5.0		0.0			
31			0.5		0.0							
月	55.5	35.0	46.0	255.5	55.5	236.0	61.0	84.5	257.0	419.0	17.0	33.0

・空欄は無降水 ・xは欠測

# 気 象 メ モ か ら

## 最高気温が3月下旬並みに（1月2日）

明け方は冷え込んで、八王子市でも氷点下2.7℃を観測したが、前線を伴った低気圧が津軽海峡付近を通過したため、朝から南よりの風が流れ込み、日照もあって、気温が上がった。最高気温は14.2℃と3月下旬並みの暖かさとなった。また、日中は南よりの風が強く、最大瞬間風速20.6m/sを観測し、1月として3番目に大きい値が観測された。

## 今月最低気温が最も低かった日（1月5日）

前日夜から高気圧に覆われて晴れたため、放射冷却も重なって、5日朝の最低気温は氷点下5.6℃と、今月一番低い最低気温となった。また、日中は上空の気圧の谷の影響で朝から雲に覆われて気温が上がらず、10時ごろまでは氷点下であった。昼前後からようやく日照時間が増えて徐々に気温が上がったが、最高気温は5.5℃と、今月2番目に最高気温が低い日であった。

## 成人の日の大雪（1月14日）

3連休の最終日で成人の日であったこの日、日本の南岸を急速に発達しながら通過した低気圧の影響で、関東地方を中心に大雪となった。平野部では朝のうちは雨だったが、昼前には徐々に雪に変わった。東京都心や横浜では初雪となった。東京都心では15時に最深積雪8cmを記録し、大雪となった。八王子市でも、降水量が多くなり始めた10時過ぎに気温が2℃から1℃に下がり、このころから雪に変わったと推測される。日降水量は44.5mmを観測した。市内の雨量計では、南大沢や高尾山口、館で日降水量が50mmを超えた。

## 夜は北寄りの風が強まった（1月22日）

前線を伴った低気圧が四国沖から関東南岸を通過し、関東甲信地方では雨や雪が降った。東京都心では、降水量が少なく気温も下がらなかったため、昼ごろまで冷たい雨が降り、雪には変わらなかった。八王子市でも、最低気温は1.7℃までしか下がらず、降水量も0.5mmであった。また、低気圧が関東の東の海上に過ぎた午後からは天気は回復したものの、夕方以降は北寄りの風が強まった。日最大風速は11.9m/sを観測し、1月として7番目に大きい値となった。

## 最高気温は4月下旬並みに（2月2日）

北海道の北を進んだ低気圧によって、関東地方には暖かい空気が流れ込み、前日夜から朝にかけても気温が下がらず、最低気温4.3℃は3月末ごろの値であった。朝のうちは日照がないものの気温は上がり、10時前には10℃を超えた。正午ごろには日照も戻ったこともあって15℃を超え、14時30分にこの日の最高気温19.9℃に達した。この値は4月下旬並みの気温であった。東京大手町では20.9℃を観測し、立春より前に20℃を超えたのは1969年1月27日以来、44年ぶりのことであった。

## 朝の冷え込みは、この冬一番（2月17日）

関東地方の上空5300m付近にマイナス30℃以下の強い寒気が流れ込んだため、前日から冷え込んだ。八王子市では17日3時過ぎには氷点下5℃を下回り、明け方には氷点下7.1℃と、この冬で一番低い最低気温となった。八王子で最低気温が氷点下7℃以下になったのは、1994年2月14日以来、19年ぶりであった。

## 関東地方で「春一番」観測（3月1日）

関東地方での「春一番」とは、①「2月の立春から3月の春分までの間」に、②「日本海で低気圧が発達」し、③「東京で最大風速8m/s以上の南よりの風が吹き、気温が上がる」現象のことで、竜巻などの突風を伴うことがある。八王子市内でも、朝から南よりの風が吹き、11時以降は最大風速が8m/s以上の強い風が吹いた。最大風速は14.2m/s、最大瞬間風速は22.1m/sを記録した。

### 統計開始以来、最も早い夏日（3月10日）

低気圧が北海道を通過する影響で、南から暖かい空気が流れ込んだため、八王子市でも朝から気温が上がり、10時には20℃を超え、12時10分に最高気温26.6℃を観測、統計開始以来最も早い夏日であった。また、3月に夏日を記録するのは2004年3月11日以来9年ぶりのことであった。一方で、低気圧からのびる寒冷前線が関東地方を通過する直前の14時前から急激に気温が下がり、14時10分には20℃を割り込み、夜には5℃近くまで低下した。また、東京では13時30分から15時10分にかけて「煙霧」が観測された。

### 大荒れの天気（3月18日）

前線を伴った低気圧が日本海付近を北東に進んだため、未明から日中にかけては南よりの風が強く、13時30分には最大瞬間風速24.5m/sを観測、3月として3番目の強い風が吹いた。夜になると、次第に風が収まったが、前線に対応する発達した雨雲が関東南部を通過したため、短時間に強い雨が降った。八王子市では、23時40分ごろに10分間で5mmの雨が降り、3月として1位を記録した。1時間降水量でも23時52分に18.0mmと、3月としての1位タイ記録を観測した。市内の雨量計をみると、上川では22時から23時の1時間に23.0mm、上恩方では21時から24時の3時間で37.5mmを観測した。

### まとまった雨（4月2日～3日）

日本付近には寒気が南下し、日本の東にある高気圧の外側をまわる東よりの風と、本州南岸を進む低気圧の影響で、関東地方では断続的に雨が降った。八王子市では2日未明から雨が降り出し、3日昼過ぎまで続いた。降り始めからの降水量は、南大沢で101mm、その他の地点でも60～80mmと、まとまった雨が降った。

### 八王子市で大雨警報発表（4月6日～7日）

発達した低気圧が関東地方と日本海南部を通過し、湿った空気が南から流れ込んだため、関東地方南部では局地的に短時間に強い雨が降った。神奈川県海老名では、6日21時42分～22時42分の1時間に102mmの猛烈な雨が降った。八王子市内でも、6日昼前後から雨が降りはじめ、夜には雨脚が強まり、南大沢では22時40分～23時40分の1時間に26.5mmの強い雨が降った。気象庁は6日22時59分に八王子市に大雨警報を発表した。日付が替わって7日になると雨は弱まり、7日2時19分には大雨警報は解除された。降り始めからの降水量は、南大沢で100mm、高尾山口99mm、館95mm、市役所でも76mmのまとまった雨が降った。市役所では、6日の日降水量は74.5mmと、4月としては3番目の記録となった。7日は低気圧通過によって風が強まり、13時10分には最大瞬間風速24.1m/sと、4月として4番目に大きい値を記録した。

### 3月19日以来の夏日（5月6日）

5月のはじめは、季節はずれの寒気の影響で最高気温が20℃を下回ったが、徐々に気温が上がりはじめ、6日には最高気温が27.7℃を記録し、3月19日以来の夏日となった。

### 最低気温3.3℃（5月8日）

前日7日は三陸沖の低気圧の影響で、北寄りの風が強く吹き、日中は日照によって20℃近くまで上がったものの、夜になると急激に気温が下がった。風は夜遅くには弱まったものの、8日朝は放射冷却の影響もあって、最低気温は3.3℃まで冷え込んだ。日中は晴れて気温が上がり、最高気温は23℃まで上昇した。

### 南大沢で1時間に17.5mm（5月16日）

上空にこの時期としては強い寒気が流れ込んで、大気の状態が非常に不安定となった。関東地方では午前中から北部を中心に積乱雲が発生し、午後にかけて発達しながら次第に南下した。八王子市内では、17時前後から雨が降り出し、南大沢では17時から18時の1時間に17.5mmのやや強い雨が降った。その後も、市内では1時間に5mm前後の雨が、夜遅くまで断続的に降り、南大沢では累加降水量が29.5mmに達した。

#### 最高気温29.0℃（5月24日）

高気圧に広く覆われた影響で晴れて、朝から気温が上昇した。朝10時前には25℃を上回って、最高気温は29.0℃に達し、5月で最も暑い日となった。

#### 関東甲信地方梅雨入り（5月29日）

前日28日から、日本の東にある高気圧の縁辺をまわり込むように南よりの湿った空気が流れ込んでいた。このため、29日朝の気温はあまり下がらず、最低気温は19.1℃と暖かい朝となった。日中は1mm以上の雨は降らなかったものの、雲の多い天気となった。気象庁は、29日11時に「関東甲信地方は梅雨入りしたとみられる」と発表した。平年より10日早く、昨年より11日早かった。2008年と並んで、1951年の統計開始以来3番目に早い梅雨入りで、5月中に梅雨入りするのは2011年（5月27日ごろ）以来2年ぶりであった。

#### 最高気温31.0℃（6月18日）

日本海から本州付近に向かってのびた梅雨前線に向かって、南から暖かく湿った空気が流れ込んだ。八王子市では、最高気温は31.0℃まで上昇し、今年初の真夏日を記録した。

#### 日中は南風がやや強かった（6月19日）

梅雨前線が東北南部から北陸、山陰地方に停滞し、前線上を低気圧が通過した。関東地方では日中を中心に梅雨前線に向かって南よりの風がやや強く吹き、10時30分には最大瞬間風速16.1m/sの南風を観測し、6月としての日最大瞬間風速の7番目の記録となった。

梅雨前線は南下し、風向も次第に北寄りに変わった。

#### 八王子では10分間に5.5mm（6月25日）

湿った空気と上空の強い寒気の影響で、大気の状態が不安定となった。八王子市内では昼前から雲が広がり、12時前後には10分間に5.5mmの局地的大雨を観測された。このため、13時18分に八王子市に大雨・洪水警報が発表されたが、その後、14時55分には解除された。

#### 最低気温26.8℃（7月6日）

6日は、日本海に停滞した梅雨前線に向かって暖かく湿った空気が流れ込んだため、関東地方で厳しい暑さとなった。23時50分には、7月の日最低気温としては5番目の暑さとなる26.8℃を観測し、この日東京都で最も高い最低気温となった。

#### 5日間連続の猛暑日（7月8日～12日）

6日の梅雨明け以降、高気圧に覆われて晴天となり、8日から12日にかけて、5日連続で猛暑日となった。12日には11時55分の時点で日最高気温となる35.8℃を記録し、この日東京都内で最も高い気温となった。

#### 八王子で10分間に16.0mm（7月23日）

強い日射と暖湿気の流入にともない、大気の状態が非常に不安定となった。このため、関東地方では午後になって雨雲が発達し、世田谷では1時間59.5mmの非常に激しい雨が降るなど、所々で雨や雷雨となった。八王子市内では、18時前後から雨が降り出し、18時20分～18時30分の10分間に、日最大10分間降水量として史上5位となる16.0mmの雨を記録した。

#### 1時間に65mmの非常に激しい雨（8月6日）

6日の関東地方は気圧の谷となり、大気の状態が非常に不安定になった。東京都が設置した八王子市石川町の雨量計では、16時30分から17時30分の1時間に65mmの非常に激しい雨が観測された。八王子でも17時00分からの1時間の間に24.5mmの強い雨が観測され、市内の雨量計でも高尾山口で22.5mm、館で18.5mmの強い雨が観測された。

## 台風第18号（9月15日～16日）

### ■台風の概要

台風第18号は9月13日3時に日本の南で発生し、発達しながら北西に進んだ。9月15日には進路を北寄りから北東方向に変え、16日0時には潮岬の南海上に達した。中心気圧は発生時は1,000hPa、16日0時には975hPaとなった。台風はその後、16日8時頃に愛知県豊橋市付近に上陸した。上陸時の中心気圧は965hPaであった。台風は、速度を増して北東へ進み、東海地方、関東地方、東北地方の太平洋側と東日本を縦断し、16日18時には三陸沖に達した。その後も三陸沖を北東に進み、16日21時に北海道根室市の南で、温帯低気圧に変わった。

### ■降雨の状況

台風第18号周辺から、強い南よりの風に伴う暖かく湿った空気が秋雨前線へ流入し、前線の活動が活発となった。このため、台風本体の雨雲が本州にかかる前から雨量が多くなった。また、上空の気圧の谷（寒気）が本州付近に東進して大気の状態が不安定となった影響で、近畿地方から東日本の広い範囲で雨雲が活発化した。16日朝には、気象庁が「滋賀・京都・福井」の3府県に大雨に関する初の「特別警報」を発表した。八王子では、9月15日に、この日関東甲信地方では1位となる日降水量180.0mmを観測し、八王子における史上10位の値を記録した。

### ■強風の状況

台風の接近・通過に伴い、南よりの風が強く吹いた。16日には、10時06分に最大風速22.1m/sの南南東の風を観測し、10時47分には最大瞬間風速34.5m/sの南風を観測した。これらの値はともに、八王子における史上5位の記録となった。

## 台風第26号（10月15日～16日）

台風第26号が、大型で強い勢力を保ったまま、16日の午前中に関東南岸に接近・北上した。台風第26号は海面水温が26～27℃と比較的高い海域を北上したため、水蒸気が十分に供給され、勢力を維持したまま日本付近に接近した。このため、関東地方に最接近する前日の午後から、台風を取り巻く雨雲に広く覆われた。台風本体に先行するこの雨雲の影響で、東京都のアメダス大島では、24時間で800ミリ以上の降水量を記録し、土石流など大きな被害が発生した。アメダス八王子でも、15日12時から16日06時までの間に170ミリ、1時間最大降水量で21.0ミリの強い雨を観測した。また、最大瞬間風速25.8m/sの強風も観測された。

## 台風第27号（10月25日～26日）

25日には、台風第27号が日本の南を、台風第28号が小笠原諸島の東を北～北東に並ぶように進んだ。今回は2つの台風が接近したため、「藤原の効果」によって台風の動きが複雑となった。特に、台風第27号は動きがゆっくりになったり停滞したりしてやや迷走した。ただし、今回の台風は2つとも陸地から離れたところを通過したため、関東甲信地方では降水量が極端に多くなったり、激しい風が吹いたりしたところはない。25日から26日にかけて、アメダス八王子では計67.0ミリの降水量を観測した。また、市内の雨量計でも、高尾山口で98.5ミリ、館で89.0ミリの降水量を観測した。

## 前線の通過に伴い、寒暖の差激しく（11月10日）

9日は雲が多く北よりの風が続いたため、気温がほとんど上がらず、八王子市の日最高気温は13.1℃にとどまった。10日は、12時の時点では14.8℃であったが、急速に発達した低気圧に伴う温暖前線の通過後は南風が入ったため気温が上昇し、13時には日最高気温となる21.4℃を観測した。前日9日との日最高気温の差は8.3℃と、寒暖差の激しい日となった。

真冬並みの寒気の影響で、気温が平年を大きく下回る（11月11日～15日）

11日夜から、次第に西高東低の冬型の気圧配置が強まり、偏西風が大きく南に蛇行して真冬並みの寒気が南下した。その後も上空の寒気は居座り続け、夜間の放射冷却の影響も受けて、連日の気温は平年値を大きく下回った。

「冬日」を観測（11月30日）

横浜で11年ぶりに早い初氷を観測するなど、上空の寒気の影響を受け、関東地方では明け方から朝にかけて今季一番の冷え込みとなった。八王子アメダスではマイナス0.8℃を観測し、日最低気温が0℃未満の「冬日」を観測した。

今冬季で最も低い最高気温を記録（12月18日）

本州の南の海上を東進する低気圧の影響で、関東では昼過ぎから雨となった。その影響で日中の気温は上がりず、八王子市での最高気温は、今冬季最も低い7.0℃を観測した。

東京で初雪を観測（12月20日）

この日、都心周辺は昼頃から所々に活発な雨雲がかかり、上空の強い寒気の影響で、大気の状態が不安定になった。東京管区气象台では13時半頃に「ひょう」を観測した。ひょうが降ってから急速に気温が下がりはじめ、15時10分頃、雨に雪がまじって「初雪」を観測した。平年より14日早く、昨年より25日早い初雪で、12月中旬までに初雪が観測されたのは、2005年12月11日以来、8年ぶりのこと。

また、「ひょう」を観測する直前の13時頃には、最大瞬間風速18.2m/sの北北西の風を観測し、12月としては6番目に大きい値を記録した。

厳しい冷え込みでこの冬一番の寒さに（12月29日）

前日からの冬型の気圧配置が続き、強い寒気が流れ込んだため、明け方は非常に厳しい冷え込みとなった。八王子市では、明け方に最低気温氷点下4.9℃を観測し、この冬一番の寒さとなった。



# 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26年3月31日 発行  
通巻 第53号