

気象年報

令和3年

2021年

八王子市

八王子市 令和3年の気象

目 次

令和3年の気象概況	2
気象概表	3
気温の経過（グラフ）	4
梅雨前線の停滞による大雨（2021年7月1日～3日）	5
前線による大雨（2021年8月13日～15日）	7
八王子市（アメダス）の日最大風速の風向方位別頻度	9
八王子市（アメダス）の毎日の平均気温	10
八王子市（アメダス）の毎日の最高気温	11
八王子市（アメダス）の毎日の最低気温	12
八王子市（アメダス）の毎日の降水量	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

令和3年の気象概況

冬（1～2月）

1月は、上旬は日本付近で冬型の気圧配置になったため、関東地方は平年同様晴れの日が多くなった。また、断続的に強い寒気の影響を受けたため、旬平均気温は全国的に低くなった。一方で、下旬は冬型の気圧配置は一時的で、低気圧や前線と高気圧が交互に通過し、天気は数日の周期で変化した。また、寒気の影響を受けにくかったため、旬平均気温は全国的に高く、月の前半から後半にかけての気温の変化が大きくなった。

2月は、冬型の気圧配置が長続きせず、暖かい空気が流れ込んだ時期もあったため、気温は全国的に高かった。東京地方では、期間の中頃に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の日が多かった。また、寒気の影響を受けにくかったため、気温はかなり高い日が多かった。

春（3～5月）

3月は、本州付近を低気圧と高気圧が交互に通過したため、全国的に天気は数日の周期で変化した。関東地方では、期間の中頃と終わりは、低気圧が本州付近を発達しながら通過した影響で大雨になった日もあった。また、北からの寒気の流れ込みが弱く、暖かい空気に覆われやすかったため、気温の高い日が多かった。

4月は、上旬前半は、高気圧に覆われたことや南西からの暖気の影響で全国的にかなり気温が高かった。その後は本州付近を移動性高気圧が通過して寒気と暖気の影響を交互に受けたため、気温の変動が大きかったが、月平均気温は全国的に高かった。関東地方では、期間のはじめから中頃までは低気圧と高気圧が交互に通過したため、天気は数日周期で変化した。期間の終わりは高気圧に覆われて晴れの日が多くなったが、低気圧や前線の影響で雨の日もあった。

5月は、期間のはじめは高気圧に覆われ晴れの日が多くなったが、中頃から終わりは低気圧や前線、湿った空気の影響で曇りや雨の日が多くなった。

夏（6～8月）

6月は、前線や低気圧の影響で曇りや雨の日が多くなり、大雨の日もあった。前半は高気圧に覆われて晴れる日もあり、気温が高くなった。

7月は、期間の前半は本州付近に停滞した梅雨前線や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多く、大雨となる日もあった。期間の後半は高気圧に覆われて晴れの日が多くなったが、台風や湿った空気の影響で雨や雷雨となる日があった。

8月は、高気圧に覆われて晴れた日があったが、台風や前線、低気圧の影響で大雨となった日もあった。

秋（9～11月）

9月は、期間のはじめは前線や低気圧の影響で雨や曇りの日が多くなったが、中頃から終わりにかけては高気圧に覆われて晴れの日が多くなった。

10月は、期間の初めは高気圧に覆われて晴れの日が多くなったが、1日は台風第16号の影響で大雨となった。その後は低気圧と高気圧が交互に通過し天気は数日の周期で変化した。気温の変動が大きく、期間の前半は暖かい空気に覆われて気温のかなり高い日があったが、期間の後半は寒気の影響を受けて気温のかなり低い日があった。

11月は、高気圧に覆われて晴れの日が多くなったが、低気圧や前線の影響で大雨の日もあった。

冬（12月）

12月は、冬型の気圧配置や高気圧に覆われ晴れの日が多くなったが、前線や低気圧などの影響で雨や雪の日もあった。

気象概表(アメダス八王子)

月	日最高気温(°C)						日最低気温(°C)						月平均気温(°C)	
	月平均		月最高		月最低		月平均		月最低		月最高		max+min	
	右は平年		右は起日		右は起日		右は平年		右は起日		右は起日		2 (右は平年)	
1	9.8	9.3	18.1	16	5.4	12	-1.9	-1.8	-6.3	10	5.9	27	4.0	3.4
2	13.4	10.3	21.8	22	8.3	18	0.0	-0.9	-3.6	9	8.4	15	6.7	4.5
3	17.3	13.7	23.7	29	7.7	8	5.8	2.7	0.0	1	13.5	31	11.6	8.0
4	20.0	19.1	26.4	22	13.4	6	8.2	7.7	3.8	11	14.5	29	14.1	13.3
5	23.7	23.6	29.1	29	16.5	13	14.0	12.9	7.2	3	18.0	16	18.9	18.1
6	27.1	26.0	31.9	8	21.8	19	17.7	17.4	14.9	1	19.4	27	22.4	21.4
7	30.2	30.1	36.1	19	21.4	2	21.5	21.5	19.0	4	24.6	26	25.9	25.4
8	31.2	31.4	39.0	10	20.1	15	22.8	22.4	18.3	15	25.6	3	27.0	26.4
9	25.5	27.1	32.3	23	19.9	2	17.9	18.8	14.4	20	21.4	11	21.7	22.6
10	22.2	21.5	30.1	8	12.8	22	12.3	13.0	4.6	24	18.1	8	17.3	16.9
11	17.9	16.4	21.6	3	13.0	27	6.1	6.4	-1.1	28	12.9	9	12.0	11.1
12	12.1	11.7	19.5	1	6.1	31	0.5	0.8	-5.8	27	9.1	7	6.3	5.9
年	20.9	20.0	39.0		5.4		10.4	10.1	-6.3		25.6		15.6	14.7
				8月10日		1月12日				1月10日		8月3日		

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	51.0	54.1	94%	20.5	24	10	7	2.2	西	21.5	29	194.3
2	51.0	46.1	111%	49.0	15	0	16	2.7	西	19.9	4	237.6
3	111.5	102.9	108%	47.5	13	12	15	3.1	南	20.9	28	176.1
4	81.0	114.1	71%	47.0	17	8	22	3.4	北北西	20.3	26	216.5
5	78.5	124.7	63%	30.0	27	18	4	3.2	南	20.8	25	147.5
6	81.5	172.0	47%	20.5	29	21	9	3.0	南	20.8	4	132.6
7	273.0	188.3	145%	63.5	2	38	25	2.4	北	18.0	11	173.6
8	307.5	212.5	145%	80.0	15	29	10	3.0	南南西	22.7	9	158.7
9	148.0	264.4	56%	35.5	18	29	13	2.5	南	12.0	22	104.1
10	114.5	230.8	50%	53.0	1	31	29	2.5	北	19.3	1	174.9
11	82.0	80.1	102%	59.0	9	19	12	2.0	北	17.1	24	204.8
12	69.0	53.1	130%	38.0	1	15	30	2.3	北北西	23.1	17	215.2
年	1448.5	1643.0	88%	80.0		0		2.7	北北西	23.1		2135.9
					8月15日		2月16日				12月17日	

注:日照時間は3/1まで観測値、3/2から推計気象分布の推計値。

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	1	4	25	0	0	5	2	0	0	0
2	0	5	0	15	0	0	2	1	1	0	0
3	1	8	0	0	0	0	7	3	1	0	0
4	1	9	0	0	3	0	7	3	1	0	0
5	2	8	0	0	13	0	10	2	1	0	0
6	2	2	0	0	24	3	12	3	0	0	0
7	5	1	0	0	27	19	16	8	2	2	0
8	2	4	0	0	26	23	12	6	5	1	0
9	0	0	0	0	15	2	11	4	3	0	0
10	1	2	0	0	10	1	10	4	1	1	0
11	1	0	0	3	0	0	5	1	1	1	0
12	0	2	2	16	0	0	5	2	1	0	0
年	15	42	6	59	118	48	102	39	17	5	0
	4%	12%	2%	16%	32%	13%	28%	11%	5%	1%	0%

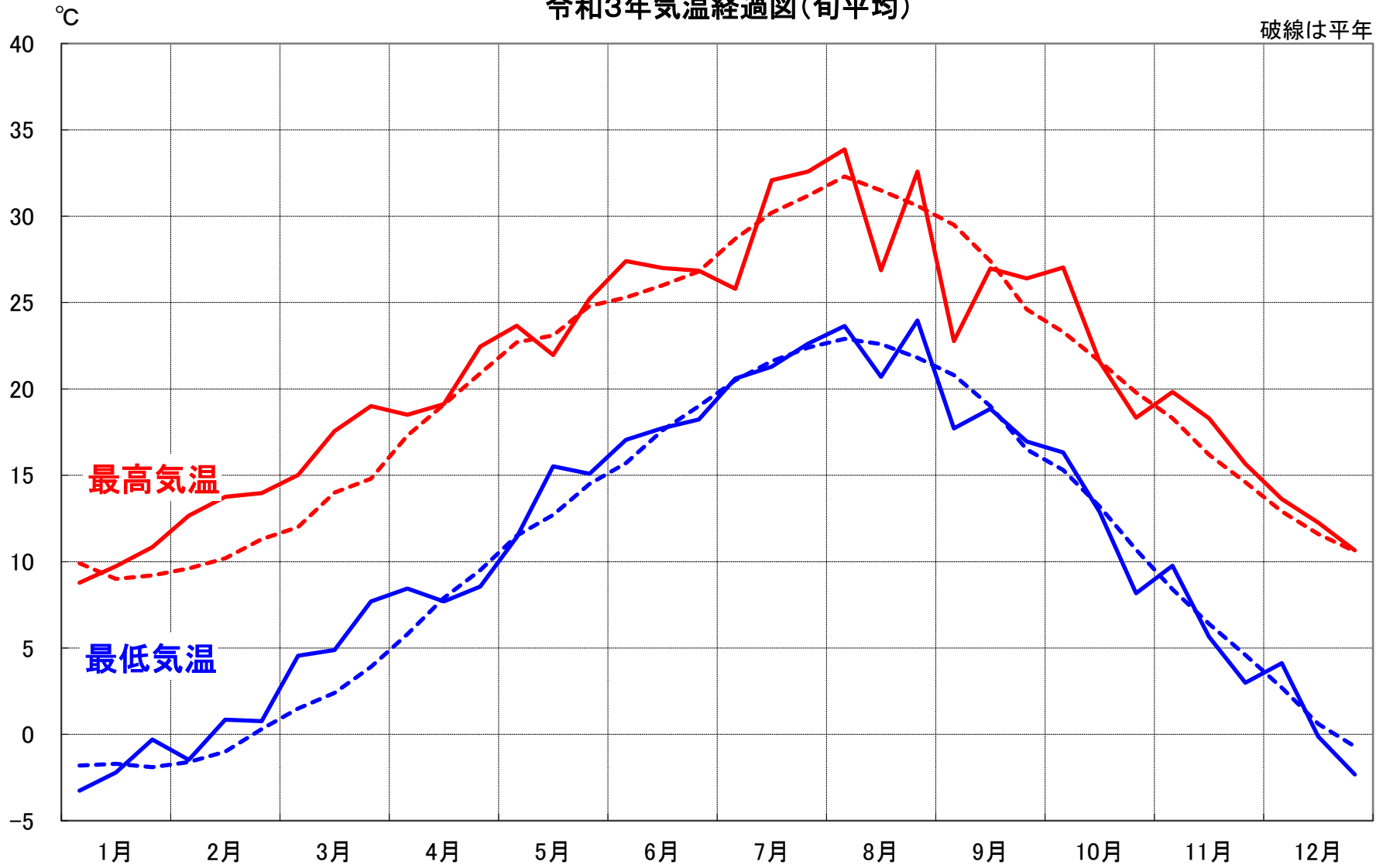
・データに付加する記号の意味

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。

令和3年気温経過図(旬平均)

破線は平年



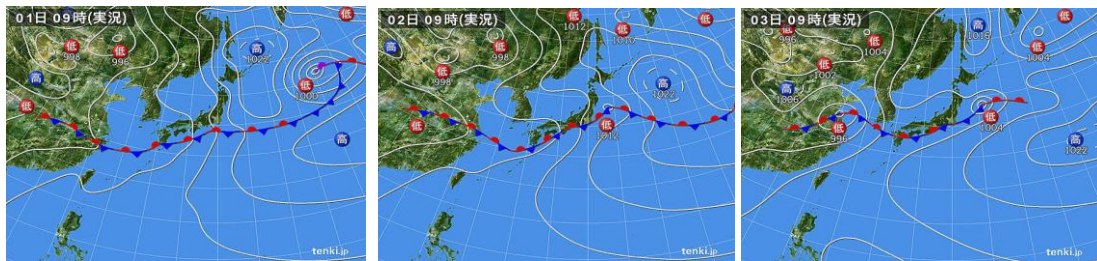
梅雨前線の停滞による大雨（2021年7月1日～3日）

7月1日から3日にかけては、梅雨前線が本州南岸に停滞した。前線に向かって暖かく湿った空気が流れ込み、前線の活動は活発となった。このため東海地方から関東南部では記録的な大雨となった。この大雨で、静岡県熱海市では土石流が発生した。

7月1日から3日の関東南部では断続的に強い雨が降り、神奈川県を中心に雨量が多くなった。特に、3日の午前中が大雨のピークとなった。神奈川県海老名では、3日6時31分までの1時間に51.5mmの非常に激しい雨を観測し、神奈川県箱根では、3日2時14分までの1時間に51.0mmの非常に激しい雨を観測した。また、神奈川県丹沢湖では、3日0時41分までの1時間に46.5mmの激しい雨を観測した。72時間雨量は、神奈川県箱根で3日16時20分までに805.5mmを観測し、7月の観測史上1位を記録した。また神奈川県丹沢湖では3日16時30分までに418.0mmを観測した。

八王子市でも断続的に強い雨が降り、大雨となった。八王子アメダスでは、1日の明け方から朝にかけてと、2日の朝から昼前にかけてと、3日の明け方に降雨ピークがあり、1日8時12分までの1時間に時間最大雨量11.0mmのやや強い雨を観測した。その他、館では3日5時までの1時間に31.5mmの激しい雨、高尾山口では3日5時までの1時間に22.5mmの強い雨を観測した。1日0時から3日24時までの累積雨量は、八王子アメダスで151.0mmを観測した。その他、館で189.0mm、高尾山口で173.5mm、南大沢で172.0mmを観測した。

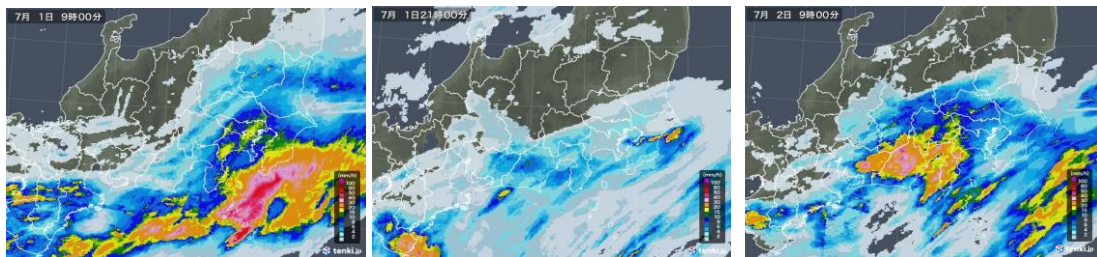
八王子市では、2日7時53分に大雨注意報が発表され、3日5時30分から11時51分まで大雨警報が発表された。



1日9時

2日9時
実況天気図

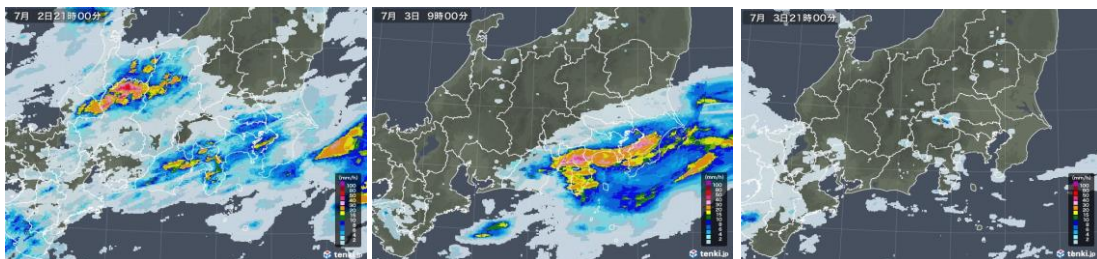
3日9時



1日9時

1日21時

2日9時



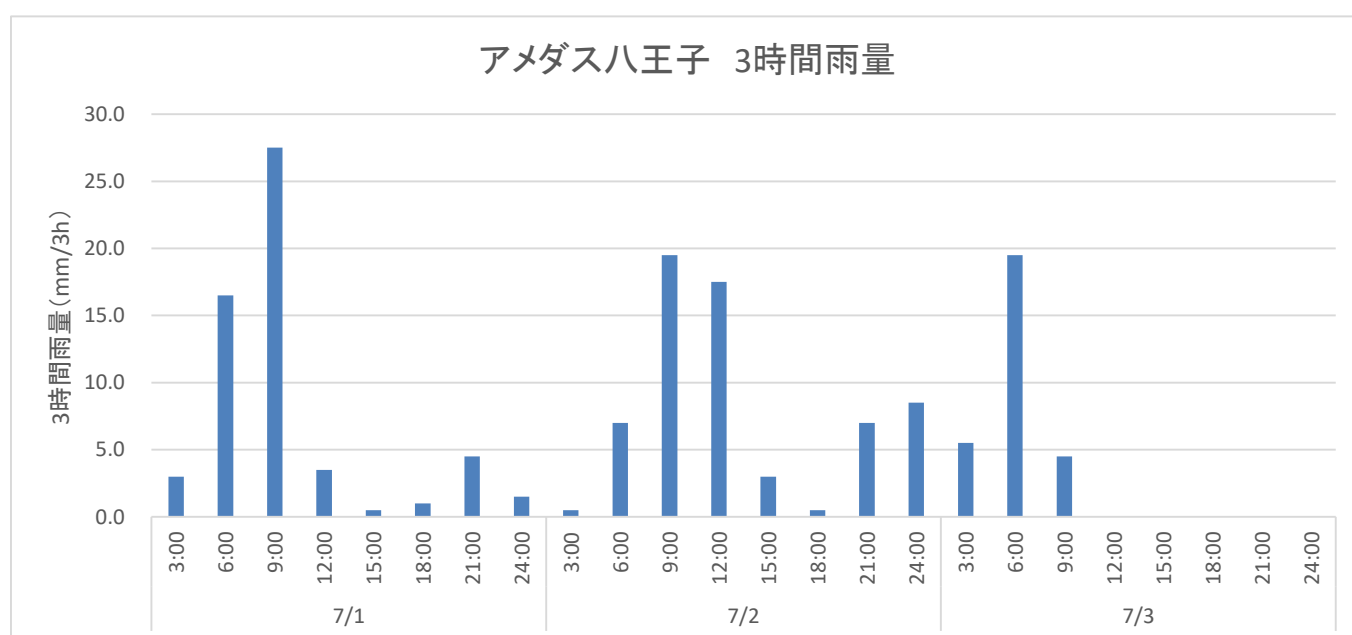
2日21時

3日9時
レーダー画像(関東・甲信地方)

3日21時

2021/7/1-3の3時間雨量と累積雨量

雨量mm	アメダス 八王子		上川		上恩方		高尾山口		館		戸吹		宇津木		南大沢	
	3時間	累積	3時間	累積	3時間	累積	3時間	累積	3時間	累積	3時間	累積	3時間	累積	3時間	累積
7/1	3:00	3.0	3.0	4.5	4.5	4.0	4.0	3.0	3.0	3.5	3.5	3.5	3.5	この期間は欠測	3.5	3.5
	6:00	16.5	19.5	15.0	19.5	19.5	23.5	20.5	23.5	22.0	25.5	15.5	19.0		19.5	23.0
	9:00	27.5	47.0	25.5	45.0	27.0	50.5	31.5	55.0	29.5	55.0	26.0	45.0		31.5	54.5
	12:00	3.5	50.5	2.5	47.5	3.0	53.5	4.0	59.0	3.5	58.5	4.0	49.0		4.5	59.0
	15:00	0.5	51.0	0.0	47.5	0.0	53.5	0.0	59.0	0.0	58.5	0.0	49.0		0.0	59.0
	18:00	1.0	52.0	1.0	48.5	1.5	55.0	1.5	60.5	1.0	59.5	1.0	50.0		1.5	60.5
	21:00	4.5	56.5	5.5	54.0	6.5	61.5	4.5	65.0	4.5	64.0	6.0	56.0		4.0	64.5
	24:00	1.5	58.0	1.0	55.0	1.5	63.0	1.0	66.0	1.5	65.5	1.0	57.0		2.0	66.5
7/2	3:00	0.5	58.5	0.0	55.0	0.5	63.5	1.0	67.0	1.5	67.0	0.5	57.5		2.5	69.0
	6:00	7.0	65.5	6.0	61.0	9.0	72.5	9.0	76.0	9.0	76.0	7.5	65.0		9.5	78.5
	9:00	19.5	85.0	25.5	86.5	24.5	97.0	20.0	96.0	17.5	93.5	24.0	89.0		17.0	95.5
	12:00	17.5	102.5	21.0	107.5	20.5	117.5	15.5	111.5	13.5	107.0	25.5	114.5		13.5	109.0
	15:00	3.0	105.5	4.5	112.0	5.0	122.5	4.0	115.5	2.5	109.5	4.0	118.5		3.0	112.0
	18:00	0.5	106.0	0.5	112.5	0.5	123.0	0.0	115.5	0.5	110.0	0.0	118.5		0.5	112.5
	21:00	7.0	113.0	2.5	115.0	2.5	125.5	9.5	125.0	12.0	122.0	3.5	122.0		8.0	120.5
	24:00	8.5	121.5	3.0	118.0	6.5	132.0	5.5	130.5	7.0	129.0	4.0	126.0		6.5	127.0
7/3	3:00	5.5	127.0	10.0	128.0	4.5	136.5	1.0	131.5	1.0	130.0	9.0	135.0		3.5	130.5
	6:00	19.5	146.5	18.0	146.0	22.5	159.0	36.0	167.5	51.0	181.0	24.0	159.0		31.0	161.5
	9:00	4.5	151.0	3.5	149.5	3.0	162.0	6.0	173.5	7.5	188.5	3.0	162.0		10.5	172.0
	12:00	0.0	151.0	0.0	149.5	0.5	162.5	0.0	173.5	0.5	189.0	0.5	162.5		0.0	172.0
	15:00	0.0	151.0	0.0	149.5	0.0	162.5	0.0	173.5	0.0	189.0	0.0	162.5		0.0	172.0
	18:00	0.0	151.0	0.0	149.5	0.0	162.5	0.0	173.5	0.0	189.0	0.0	162.5		0.0	172.0
	21:00	0.0	151.0	0.5	150.0	0.0	162.5	0.0	173.5	0.0	189.0	0.5	163.0		0.0	172.0
	24:00	0.0	151.0	0.5	150.5	1.5	164.0	0.0	173.5	0.0	189.0	0.0	163.0		0.0	172.0



前線による大雨（2021年8月13日～15日）

8月13日から15日は、前線が本州付近に停滞した。前線に向かって暖かく湿った空気が流れ込み、前線の活動は活発となった。また、前線上の低気圧が、15日の昼前後に関東南岸付近を東進し、その後、前線は本州の南海上へ南下した。

このため、8月13日から15日の関東地方は大雨となり、神奈川県西部を中心に雨量が多くなった。特に、前線上の低気圧が接近した15日の午前中が大雨のピークとなった。神奈川県丹沢湖では、15日10時13分までの1時間に104.5mmの猛烈な雨を観測し、神奈川県相模原中央では、15日6時までの1時間に41.5mmの激しい雨を観測した。72時間雨量は、神奈川県丹沢湖で15日14時40分までに504.5mm、神奈川県箱根で15日24時までに481.5mm、神奈川県相模原中央で15日24時までに341.5mmを観測した。

八王子市でも断続的に強い雨が降り、大雨となった。八王子アメダスでは、14日未明と15日明け方に降雨ピークがあり、15日4時39分までの1時間に時間最大雨量22.0mmの強い雨を観測した。その他、南大沢では15日6時までの1時間に45.5mm、館では15日4時までの1時間に37.5mmのそれぞれ激しい雨を観測し、高尾山口では15日4時までの1時間に26.5mmの強い雨を観測した。13日0時から15日24時までの累積雨量は、八王子アメダスで168.0mmを観測した。その他、南大沢で355.0mm、館で272.0mm、高尾山口で223.0mmを観測し、市の南部を中心に雨量が多くなった。

八王子市では、14日23時55分に大雨注意報が発表になり、15日1時39分から22時53分まで大雨警報が発表された。



13日9時



14日9時
実況天気図



15日9時



13日9時



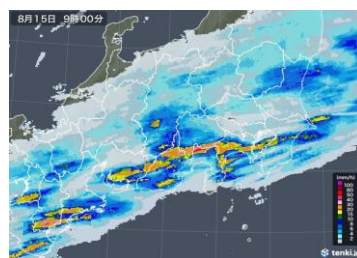
13日21時



14日9時



14日21時



15日9時

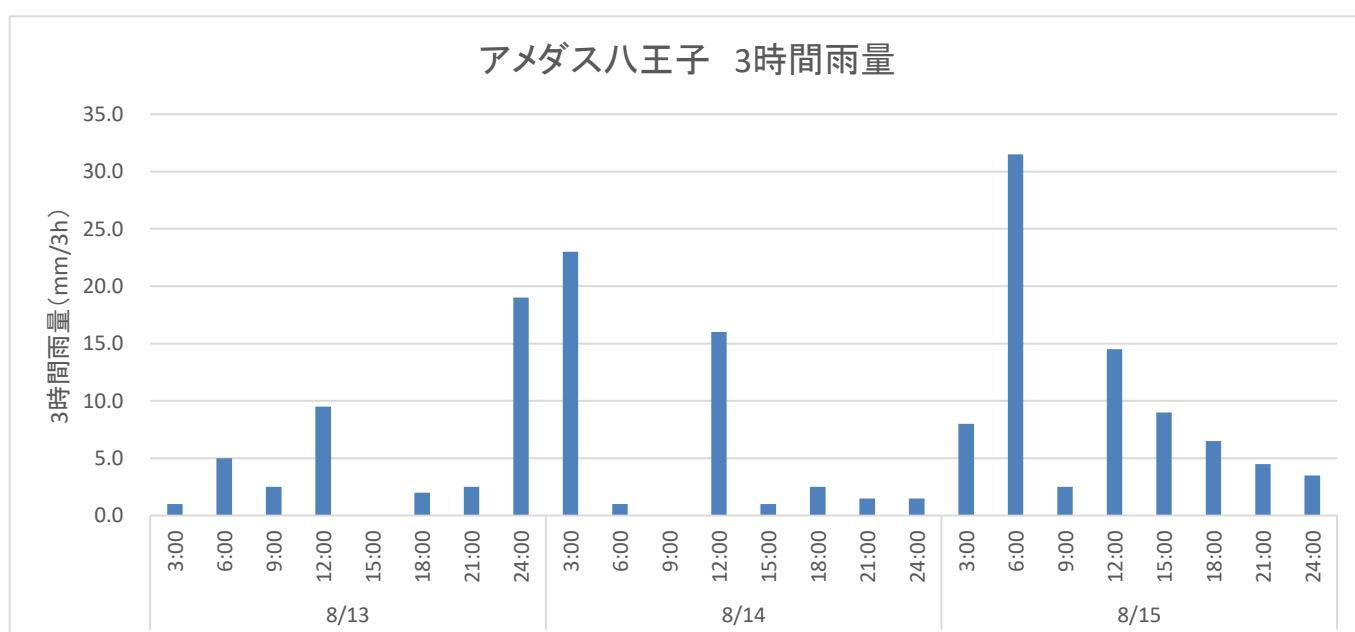
レーダー画像(関東・甲信地方)



15日21時

2021/8/13-15の3時間雨量と累積雨量

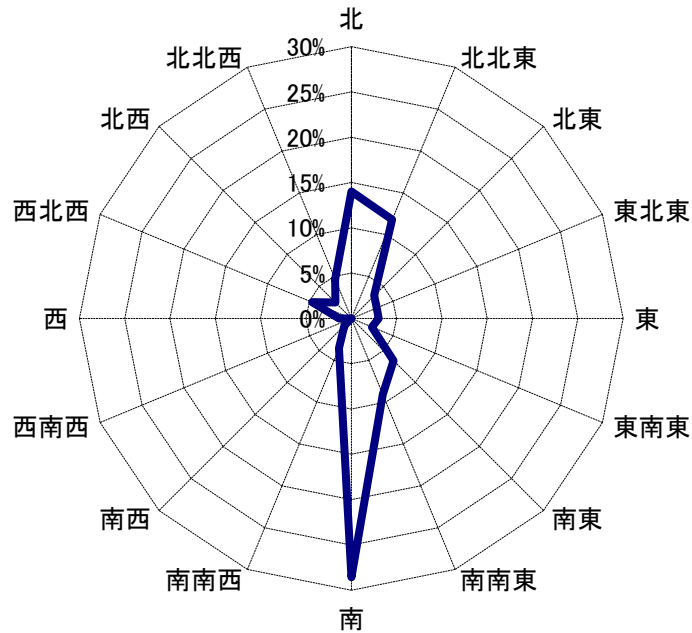
雨量mm	アメダス 八王子		上川		上恩方		高尾山口		館		戸吹		宇津木		南大沢		
	3時間	累積	3時間	累積	3時間	累積	3時間	累積	3時間	累積	3時間	累積	3時間	累積	3時間	累積	
8/13	3:00	1.0	1.0	3.0	3.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5	0.5	2.0	2.0	1.0	1.0	0.5	0.5
	6:00	5.0	6.0	6.0	9.0	5.5	6.5	6.0	7.0	5.5	6.0	5.5	7.5	4.0	5.0	5.0	5.5
	9:00	2.5	8.5	8.5	17.5	4.0	10.5	2.5	9.5	2.0	8.0	3.5	11.0	3.0	8.0	1.0	6.5
	12:00	9.5	18.0	4.5	22.0	6.0	16.5	13.5	23.0	9.5	17.5	6.5	17.5	9.5	17.5	1.5	8.0
	15:00	0.0	18.0	0.5	22.5	1.0	17.5	0.0	23.0	0.0	17.5	0.5	18.0	0.0	17.5	0.0	8.0
	18:00	2.0	20.0	1.5	24.0	2.0	19.5	2.0	25.0	2.0	19.5	1.5	19.5	1.5	19.0	2.5	10.5
	21:00	2.5	22.5	3.5	27.5	3.5	23.0	4.5	29.5	2.5	22.0	4.0	23.5	2.5	21.5	0.0	10.5
	24:00	19.0	41.5	16.5	44.0	24.5	47.5	26.0	55.5	27.5	49.5	20.0	43.5	17.0	38.5	8.0	18.5
8/14	3:00	23.0	64.5	18.0	62.0	20.5	68.0	22.5	78.0	22.5	72.0	23.5	67.0	22.0	60.5	43.5	62.0
	6:00	1.0	65.5	1.0	63.0	1.0	69.0	0.5	78.5	0.5	72.5	1.0	68.0	1.0	61.5	1.0	63.0
	9:00	0.0	65.5	0.0	63.0	0.5	69.5	0.5	79.0	0.0	72.5	0.0	68.0	0.0	61.5	0.0	63.0
	12:00	16.0	81.5	8.0	71.0	12.0	81.5	31.0	110.0	39.0	111.5	10.5	78.5	13.5	75.0	20.0	83.0
	15:00	1.0	82.5	1.5	72.5	2.0	83.5	1.0	111.0	0.5	112.0	1.5	80.0	0.5	75.5	3.5	86.5
	18:00	2.5	85.0	5.0	77.5	4.5	88.0	2.5	113.5	1.5	113.5	3.5	83.5	2.5	78.0	4.5	91.0
	21:00	1.5	86.5	1.5	79.0	1.0	89.0	1.0	114.5	1.5	115.0	2.0	85.5	2.5	80.5	8.0	99.0
	24:00	1.5	88.0	1.0	80.0	1.0	90.0	4.5	119.0	10.5	125.5	0.5	86.0	1.5	82.0	36.5	135.5
8/15	3:00	8.0	96.0	5.0	85.0	6.5	96.5	11.5	130.5	23.5	149.0	6.0	92.0	3.5	85.5	79.5	215.0
	6:00	31.5	127.5	6.5	91.5	10.5	107.0	50.0	180.5	78.0	227.0	10.0	102.0	0.0	85.5	90.5	305.5
	9:00	2.5	130.0	4.0	95.5	4.0	111.0	3.0	183.5	2.5	229.5	3.5	105.5	0.0	85.5	4.0	309.5
	12:00	14.5	144.5	21.5	117.0	16.5	127.5	15.5	199.0	19.0	248.5	15.0	120.5	0.0	85.5	27.0	336.5
	15:00	9.0	153.5	12.5	129.5	14.5	142.0	9.5	208.5	8.5	257.0	12.5	133.0	0.0	85.5	5.5	342.0
	18:00	6.5	160.0	5.5	135.0	6.5	148.5	6.5	215.0	6.0	263.0	5.0	138.0	0.0	85.5	6.0	348.0
	21:00	4.5	164.5	2.0	137.0	2.0	150.5	4.0	219.0	4.5	267.5	3.0	141.0	0.0	85.5	3.5	351.5
	24:00	3.5	168.0	4.0	141.0	4.0	154.5	4.0	223.0	4.5	272.0	3.5	144.5	0.0	85.5	3.5	355.0



八王子市（アメダス）の日最大風速の風向 方位別頻度

月	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N
1	5	0	4	2	0	3	0	1	0	2	0	2	2	2	2	6
2	4	1	1	0	0	5	4	3	0	1	0	0	4	0	1	4
3	4	0	0	0	0	1	6	12	0	0	0	0	1	0	2	5
4	1	1	1	0	1	1	4	13	1	0	0	1	0	0	0	6
5	2	1	1	1	1	2	5	11	4	0	0	0	0	0	2	1
6	2	1	0	0	1	2	3	19	1	0	0	0	0	0	1	0
7	1	2	1	2	2	1	4	11	2	0	0	0	0	1	1	3
8	4	0	0	0	1	3	2	15	2	0	0	0	0	0	0	4
9	4	2	1	3	1	1	3	5	1	0	0	0	1	1	1	5
10	3	0	1	1	0	3	0	8	0	0	0	0	3	0	2	10
11	5	2	1	2	1	2	1	3	1	1	0	2	3	2	1	3
12	8	3	0	0	1	0	1	3	1	0	0	0	3	3	4	4
年	43	13	11	11	9	24	33	104	13	4	0	5	17	9	17	51
	12%	4%	3%	3%	2%	7%	9%	29%	4%	1%	0%	1%	5%	2%	5%	14%

風配図



八王子市（アメダス）の毎日の平均気温（℃）

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	1.8	4.5	10.2	16.1	16.4	20.1	20.3	28.1	20.0	18.4	15.8	13.5
2	2.4	7.5	13.5	14.9	16.1	20.9	20.2	27.5	18.9	21.4	15.5	7.8
3	1.3	4.1	7.1	16.1	14.9	21.1	22.2	28.5	19.2	21.0	15.5	7.2
4	3.6	5.3	7.7	16.5	16.6	20.7	20.0	28.8	19.8	22.2	13.7	6.9
5	4.1	4.4	10.4	12.8	17.4	21.6	22.1	29.2	20.3	22.4	13.1	5.5
6	3.2	7.1	12.6	9.6	19.7	21.2	24.4	28.8	18.8	21.7	12.6	8.5
7	4.3	7.8	7.4	12.1	16.7	22.9	25.6	26.1	19.8	19.4	13.8	12.1
8	0.8	4.0	6.4	12.1	19.3	23.7	23.2	26.0	19.8	23.1	14.9	9.2
9	1.3	2.5	8.9	10.2	22.0	23.7	22.9	28.0	20.5	21.3	15.3	9.2
10	0.3	3.9	10.3	9.9	18.6	23.1	27.2	31.3	24.3	21.1	14.9	7.7
11	0.1	6.4	7.9	11.0	16.5	22.4	24.6	28.2	23.9	22.2	12.2	7.6
12	2.3	6.1	11.1	13.4	16.5	22.5	24.5	25.0	23.5	19.3	12.0	9.3
13	4.1	7.9	9.3	15.0	15.3	23.0	24.2	21.2	24.3	16.6	10.6	6.6
14	5.6	10.2	10.8	14.2	20.3	22.0	24.2	20.8	22.1	18.4	11.1	3.4
15	4.6	10.4	10.7	10.8	21.1	23.2	24.6	19.2	22.6	19.5	11.9	5.9
16	7.1	9.8	13.1	12.6	19.1	20.9	26.6	20.2	21.5	20.0	12.3	7.0
17	4.7	5.7	11.4	13.6	22.5	20.9	26.3	22.1	21.1	15.0	11.6	8.2
18	2.7	3.4	10.0	14.7	19.4	21.7	27.0	24.9	22.5	11.9	10.7	2.7
19	2.0	4.0	12.3	13.8	17.1	19.8	28.5	27.1	23.6	12.8	11.0	2.0
20	1.2	8.0	12.7	15.2	18.5	23.1	27.9	27.2	21.2	14.5	11.2	4.0
21	2.3	12.0	14.7	16.9	19.7	22.6	28.0	26.7	21.7	12.9	11.6	6.0
22	7.5	12.8	10.1	16.5	18.6	22.7	27.5	28.0	24.3	10.7	12.6	5.7
23	5.3	9.0	8.6	13.8	18.8	21.6	27.7	27.1	25.4	12.2	11.5	4.8
24	4.5	4.6	11.6	14.0	21.0	21.5	27.6	27.0	23.7	11.7	9.8	5.8
25	6.8	4.3	12.2	14.6	21.8	22.6	27.7	28.2	20.4	12.8	9.5	7.4
26	5.7	6.8	12.2	12.4	20.6	23.9	27.3	30.1	18.3	15.7	9.5	2.0
27	9.6	4.4	11.1	13.1	16.0	21.9	25.0	29.4	18.9	14.2	6.5	0.5
28	3.8	4.8	15.1	17.2	19.5	23.8	27.6	29.3	20.6	15.9	6.0	1.2
29	4.9	△	17.3	16.2	21.8	21.3	27.3	27.4	22.0	13.4	5.6	1.6
30	1.6	△	17.3	18.5	20.7	19.5	25.7	28.9	21.6	12.7	8.7	4.4
31	3.0	△	17.0	△	20.1	△	26.9	25.6	△	12.8	△	0.7

・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。

太字: 月ごとの極値(最大値)

八王子市（アメダス）の毎日の最高気温（℃）

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	9.4	12.7	18.1	21.3	23.5	26.1	22.8	34.5	22.1	20.4	21.1	19.5
2	9.4	16.6	19.6	18.6	23.9	25.2	21.4	34.0	19.9	29.4	21.0	13.4
3	6.9	10.5	11.5	21.6	21.1	27.0	25.8	32.4	20.1	27.5	21.6	15.2
4	11.1	14.1	13.8	23.2	24.3	23.3	21.4	34.4	21.1	29.1	19.5	14.6
5	9.7	11.6	15.6	17.6	21.4	25.5	25.1	36.5	22.9	29.2	20.1	11.0
6	6.5	14.8	20.6	13.4	24.8	24.2	28.1	35.3	19.9	29.1	18.2	10.5
7	13.1	15.7	9.2	19.2	19.0	29.7	30.3	29.7	23.6	21.7	18.1	15.8
8	7.1	10.1	7.7	19.1	26.0	31.9	25.3	30.1	23.8	30.1	19.9	11.2
9	7.4	8.8	14.0	15.8	28.6	30.7	24.5	32.8	23.8	27.1	17.8	12.7
10	7.2	11.8	20.0	15.3	24.0	30.4	33.2	39.0	30.5	26.7	21.0	12.3
11	6.0	14.4	15.4	17.9	18.2	29.1	31.6	33.8	28.6	29.1	20.6	15.7
12	5.4	10.9	16.6	20.0	20.7	28.8	31.4	28.3	25.3	21.6	20.1	16.8
13	12.0	15.7	11.5	18.4	16.5	27.0	29.0	23.5	30.4	17.9	18.1	13.2
14	14.9	17.8	18.4	19.8	27.3	27.6	27.7	22.3	25.5	23.9	17.8	6.4
15	9.0	13.7	19.6	15.9	26.1	29.4	30.8	20.1	27.8	25.7	20.1	14.1
16	18.1	15.0	22.3	18.0	21.4	24.7	33.7	21.9	26.6	24.4	17.2	14.2
17	7.7	12.4	18.4	15.6	26.1	25.9	33.6	23.9	24.4	20.0	16.6	13.0
18	7.3	8.3	17.8	20.5	23.8	27.2	32.9	27.8	26.8	16.4	16.2	7.9
19	8.7	11.4	18.2	21.5	18.1	21.8	36.1	33.6	29.4	15.0	18.1	9.6
20	8.2	17.9	17.4	23.6	21.4	28.5	34.0	33.6	28.3	21.8	18.2	11.7
21	9.7	20.9	18.2	25.6	25.4	28.3	34.7	31.3	27.7	18.2	15.7	15.2
22	16.6	21.8	14.2	26.4	20.6	28.3	34.5	33.0	29.0	12.8	15.6	13.3
23	8.9	14.7	15.6	20.6	23.8	24.7	34.3	30.9	32.3	19.0	16.2	11.7
24	6.5	10.6	20.0	21.8	27.5	27.8	33.3	30.5	29.8	18.9	16.9	12.3
25	13.4	10.8	16.3	22.9	28.4	28.1	34.2	33.4	22.4	17.4	16.8	13.8
26	11.2	11.5	19.6	18.2	26.3	27.6	31.1	34.9	20.2	21.4	16.8	6.9
27	17.6	8.7	18.0	19.3	18.1	26.3	28.9	34.3	22.9	16.5	13.0	7.2
28	6.2	12.7	19.8	24.4	25.5	28.8	33.2	35.3	24.7	22.6	14.5	8.3
29	9.5	△	23.7	19.5	29.1	26.7	33.2	30.0	27.7	19.6	13.3	7.7
30	8.7	△	21.8	25.8	26.6	21.9	28.6	34.6	27.3	19.5	17.8	14.7
31	10.9	△	21.9	△	26.1	△	32.4	30.3	△	15.7	△	6.1

・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。

太字: 月ごとの極値(最大値)

八王子市（アメダス）の毎日の最低気温（℃）

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	-4.6	-1.5	0.0	12.7	9.8	14.9	19.2	22.1	17.7	16.3	11.8	6.2
2	-4.3	1.3	7.7	12.3	11.2	16.4	19.1	23.6	18.0	14.3	11.2	1.2
3	-3.9	-2.3	2.6	11.4	7.2	14.9	20.1	25.6	18.3	14.9	10.2	0.9
4	-1.9	-2.2	1.3	11.7	7.3	17.3	19.0	23.3	18.6	15.1	8.3	0.7
5	-1.0	-2.8	6.0	6.9	10.8	19.3	19.5	22.1	18.1	16.0	6.7	-0.4
6	-0.1	0.5	8.1	5.0	15.3	18.9	21.2	23.1	17.6	16.1	7.2	6.0
7	-1.5	0.4	5.7	7.0	13.9	18.6	22.2	23.9	15.4	17.4	10.4	9.1
8	-5.1	-0.9	4.7	6.2	11.0	17.0	22.0	24.2	17.0	18.1	12.0	7.2
9	-3.9	-3.6	5.3	5.3	15.2	16.7	21.5	23.7	18.1	17.2	12.9	6.9
10	-6.3	-3.6	4.2	6.0	12.5	16.5	22.2	24.9	18.3	17.8	6.9	3.4
11	-5.4	-1.5	0.4	3.8	13.9	16.1	20.3	23.4	21.4	15.3	5.1	1.0
12	-1.4	1.0	4.4	5.7	11.8	15.9	19.5	23.5	21.2	17.1	4.9	4.3
13	-3.0	0.8	6.4	11.2	14.0	18.9	22.2	20.2	19.3	15.3	4.2	0.9
14	-2.4	2.2	4.8	8.9	14.4	19.2	22.3	19.2	20.1	14.9	5.8	-1.1
15	-0.5	8.4	1.8	6.6	17.9	18.5	21.6	18.3	19.5	13.6	5.1	-0.3
16	-0.7	3.8	5.8	7.2	18.0	18.2	21.1	18.4	18.5	16.6	7.2	0.1
17	1.1	0.5	5.9	12.2	17.0	17.8	20.1	20.4	18.4	9.8	7.4	3.7
18	-1.5	-0.9	2.8	8.2	16.6	15.2	20.1	21.3	19.6	7.4	6.4	-2.2
19	-2.9	-3.5	6.9	6.7	16.1	18.8	23.1	21.4	16.5	10.0	5.9	-4.6
20	-5.4	-2.3	9.7	6.4	15.5	18.7	22.6	20.9	14.4	8.8	4.6	-3.0
21	-4.1	3.6	10.1	7.9	16.2	18.4	21.6	22.2	14.6	6.6	6.9	-1.7
22	-1.6	3.4	6.2	7.1	15.7	17.6	21.4	23.4	18.7	9.2	10.8	-0.1
23	0.5	3.4	2.0	8.4	14.6	18.1	22.2	24.8	20.7	6.1	5.7	-2.0
24	2.3	-0.5	2.9	7.2	14.5	17.5	23.3	24.0	18.0	4.6	3.5	-0.7
25	1.5	-2.5	7.5	7.6	15.4	18.6	21.5	23.2	18.4	7.4	1.5	3.1
26	-0.7	2.7	5.2	7.5	15.0	19.3	24.6	24.9	15.4	11.0	2.6	-2.1
27	5.9	-0.7	3.2	4.9	14.5	19.4	21.2	25.6	14.7	12.7	0.6	-5.8
28	1.0	-3.3	9.4	8.5	13.2	17.8	23.1	25.4	14.9	9.0	-1.1	-5.3
29	-1.1	△	11.5	14.5	15.2	17.9	23.4	25.5	17.0	7.6	-0.5	-3.1
30	-3.9	△	13.2	12.0	16.1	17.7	23.6	24.0	17.1	6.6	-0.1	-3.3
31	-3.1	△	13.5	△	15.5	△	22.9	20.6	△	9.1	△	-4.5

・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。

太字: 月ごとの極値(最小値)

八王子市（アメダス）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	0.0	0.0	0.5	20.5	0.0	58.0	0.0	0.5	53.0	0.0	38.0
2	0.0	2.0	4.5	0.0	0.5	0.0	63.5	3.5	33.0	3.0	0.0	0.0
3	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	29.5	1.5	9.0	0.0	0.0	0.0
4	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	16.0	15.0	0.0	34.0	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.0	2.0	3.5	0.0	0.0	3.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.0	23.0	0.0	0.0	0.0	7.0
8	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	11.5	47.0	0.0	0.0	4.0	18.5
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.5	11.0	0.0	59.0	0.0
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	0.0	5.0	0.0	0.0
13	0.0	0.0	47.5	0.0	2.0	0.5	18.0	41.5	0.0	10.0	0.0	0.0
14	0.0	0.0	0.0	10.5	0.5	4.0	7.0	46.5	4.0	0.0	0.0	0.5
15	0.0	49.0	0.0	0.0	0.0	10.0	6.0	80.0	3.5	0.0	0.0	0.5
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	0.0	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0	47.0	0.0	2.0	0.0	4.5	5.5	17.0	0.0	3.5
18	0.0	0.0	0.0	2.5	1.0	0.0	0.0	8.5	35.5	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	7.5	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.0	24.5	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0
22	0.0	0.0	1.5	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	7.0	5.0	8.5	0.0
23	20.0	0.0	0.0	0.0	0.5	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	20.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	1.0
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.5	0.0	0.0
27	1.0	0.0	0.0	0.0	30.0	1.5	7.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
28	8.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	0.0	/	29.5	13.5	0.0	20.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	0.0	/	0.0	0.0	0.0	3.5	5.0	0.0	0.5	0.0	4.0	0.0
31	0.0	/	0.0	/	1.5	/	18.5	43.5	/	1.0	/	0.0
月	51.0	51.0	111.5	81.0	78.5	81.5	273.0	307.5	148.0	114.5	82.0	69.0

×は欠測、 /は準正常値、太字は月ごとの極値(最大値)

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	12.5	0.5	55.0		2.0	58.5		23.0
2		2.0	7.5	0.0			63.0	3.0	38.5	1.5	0.0	
3				0.5	0.0	0.0	32.5	7.5	13.5		1.0	
4			0.0	1.5		7.0	15.5		49.5		0.0	
5			2.0	1.5	0.0	0.0	3.5		5.5			
6			0.0		0.0	0.5	2.0		7.0	1.5		0.0
7					2.0	0.0	0.5	44.0	0.0	0.5	2.0	7.0
8			1.5	0.5		0.0	13.0	53.5	0.5		6.0	19.0
9			0.0	0.0		0.5	9.0	4.5	12.0	4.5	44.5	0.0
10				0.0	0.0	0.0	25.0			0.5		
11					0.0		18.5	0.0	0.0	0.0		
12	0.0		0.0		0.0		1.5	5.5	0.0	10.5		
13			40.5	0.0	4.0	2.5	0.5	44.0		24.5		
14				10.0		6.5	17.5	36.0	5.0			0.0
15		49.5				17.0	2.0	61.0	9.5			
16				0.0	1.5	8.0		9.0	0.0			
17				77.0	0.0	3.0		7.0	3.0	18.5		4.0
18				0.5	7.0	0.0		61.5	20.0			
19					9.0	10.5		1.5	0.0	1.0		
20			0.0		5.5	3.5		0.0		0.5		
21			29.5		10.0			0.0			2.5	
22			2.5		12.5	0.0		0.0	1.0	5.0	9.0	
23	21.5				0.5	40.0	0.0	0.0		0.0	0.5	
24	23.5				0.0	1.0	0.0	0.5	0.0			0.0
25	1.0		0.0	0.0		1.5		0.0	5.0	3.0		1.0
26	0.0					0.0	0.0		0.0	15.5		
27	0.5				32.5	1.0	12.0		0.0	0.0	0.0	
28	5.5		2.0	0.0		2.5	0.5		0.0			
29		/	22.5	15.0		55.5	0.0	0.0	0.0			
30		/	0.0	0.0	0.5	6.0	25.5		2.5		0.5	
31		/		/	2.5	/	5.0	33.0	/	0.0	/	
月	52.0	51.5	108.0	106.5	100.0	167.0	302.0	371.5	174.5	145.5	66.0	54.0

空欄は無降水、×は欠測、太字は月ごとの極値(最大値)

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		0.0	12.5		63.0	0.0	2.0	66.0		25.0
2		2.0	5.0	0.0			69.0	12.0	32.0	3.0	0.0	
3				0.0	0.0	0.0	32.0	4.0	9.0			
4			0.0	3.0		7.5	13.0		41.0			
5			2.5	4.0	0.0	0.0	2.5		3.5			
6	0.0		0.0		0.0	0.5	1.5		5.0	3.0	0.0	0.0
7					3.0	0.0	1.0	27.5	0.0	0.0	1.5	10.0
8			1.0	0.5	0.5	0.0	9.5	68.5	0.0		6.5	17.5
9				0.5			9.0	6.0	11.5	4.0	44.5	0.0
10				0.0	0.0		4.5	0.0		0.5		
11					0.0		30.5		0.5			
12	0.0		0.0		0.0		3.0	1.0	0.0	9.0		
13			44.0	0.0	4.5	0.5	2.5	47.5		18.5		
14				15.5	0.5	5.0	3.0	42.5	4.0			0.0
15		53.5				18.0	0.5	64.5	17.5			
16				0.0	1.0	18.5		6.5	1.0			
17				60.0	0.0	2.0		8.5	1.5	27.5		4.5
18				0.5	3.0	0.0		82.5	20.5			
19					8.0	8.0		2.0		1.0		
20			0.0	0.0	6.0	3.0		0.0				
21		0.0	31.5		8.0	0.0		0.0			2.5	
22			4.5		4.0	0.0		0.0	3.0	5.0	9.5	
23	21.5				1.0	9.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	
24	24.0				0.0	0.5	0.0	0.0			0.0	0.0
25	1.5		0.0	0.0		0.5		0.5	5.0	6.5		1.5
26						0.0	0.0		0.0	19.0		
27	0.5				34.5	2.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
28	6.5		1.5	0.0		2.5	0.0		0.0	0.0		
29		/	23.5	15.5		37.0	4.0	0.0	0.0	0.0		
30		/	0.0	0.0	0.0	4.5	4.5	0.0	2.5		2.0	
31		/		/	2.0	/	1.0	54.5	/	1.0	/	0.0
月	54.0	55.5	113.5	99.5	88.5	119.0	265.0	428.0	160.0	164.0	66.5	58.5

空欄は無降水、×は欠測、太字は月ごとの極値(最大値)

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				0.0	26.5	0.0	×		1.0	66.5		39.5
2		2.0	5.5	0.0	0.0		×	15.0	26.0	2.0		
3				0.0	0.0	0.0	×	0.5	14.5			
4				3.0		19.5	×		35.0			
5			2.5	3.0	0.0	0.0	5.0		2.5			
6			0.0		0.0	0.5	0.5		1.0	0.0		0.0
7					2.0	0.0	1.0	13.5		0.5	0.0	7.0
8			1.0	3.5		10.0	10.0	56.5	0.0		4.5	21.5
9			0.0	0.0			9.0	0.0	13.0	0.0	58.5	0.0
10				0.0	0.0		19.5			0.0		
11					0.0		9.0		0.0			
12			0.0		0.0		0.0	1.5	0.0	4.0		
13			63.0	0.0	2.0	0.5	6.0	38.5		14.5		
14				12.0	0.0	5.0	9.5	43.5	6.0			1.5
15		54.0				3.0	11.5	3.5	2.0			
16				0.0	1.0	1.5		1.5	0.0	0.5	0.0	
17				48.5	0.0	1.5		4.0	4.5	15.5		4.0
18				2.5	1.0	0.0		4.5	51.0			
19					8.0	5.5		0.5		1.5		
20			0.0		2.5	0.0		0.0		0.0		
21			24.0		7.5			0.0			6.5	
22			0.5		3.0	0.0		0.0	5.5	6.0	10.5	
23	21.0				0.0	2.5	0.0	0.0	0.0			
24	17.0				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0
25	1.5		0.0	0.0		3.0	0.0	0.0	0.0	4.5		1.0
26			0.0			0.0	0.0		0.0	16.0		
27	1.0				32.5	2.5	11.5			1.5	0.0	
28	7.0		0.5	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0			
29		/	33.5	16.5		3.5		0.0				
30		/	0.0	0.5	11.0	1.0	3.0	0.0	1.0		2.5	
31		/		/	1.5	/	8.5	35.5	/	1.0	/	0.0
月	47.5	56.0	130.5	89.5	98.5	59.5	104.0	218.5	163.0	134.0	82.5	74.5

空欄は無降水(1月と2月は0.5mm未満の降水)、×は欠測、太字は月ごとの極値(最大値)

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	20.0	0.0	66.5		2.5	71.0		41.0
2		3.0	6.5	0.5			64.5	3.5	43.5	7.5		
3				0.0	0.0	0.0	43.0	7.5	10.5	0.0		
4				3.5	0.0	15.0	15.0		35.0		0.0	
5			2.5	7.5	0.0	0.0	2.5		2.5	0.0		
6			0.5	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	3.5	1.0	0.0	0.0
7					3.0	0.0	11.0	13.5	0.0	0.0	2.0	9.0
8			1.5	0.0			10.5	61.5	0.0	0.0	5.5	19.0
9			0.0	0.0			9.0	1.0	12.5	3.5	62.5	0.0
10				0.0	0.0		0.0		0.0	0.0		
11					0.0		9.5		0.0	0.0		
12	0.0		0.0		0.0	0.0	2.0	1.5	0.0	10.0		
13			48.0	0.5	9.0	2.5	9.5	55.5		16.5		
14				11.0	0.0	4.0	16.0	63.5	4.5			0.5
15		59.0				3.0	1.0	104.0	4.0			
16				0.0	2.0	21.0		9.0	0.0			
17				71.5		1.0		6.5	5.5	25.5		3.5
18				1.0	4.5	0.0		12.0	26.5			
19					7.5	8.0		0.5	0.0	1.5	0.0	
20			0.0	0.0	5.0	5.0		0.0			0.0	
21			40.0		12.5	0.0		0.0			5.0	
22			5.0		2.0	0.0		0.0	6.5	4.5	11.5	
23	22.5				1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
24	21.0				0.0	0.0	0.0	0.0				0.0
25	1.5		0.0	0.0		0.0		0.0	8.5	6.5		1.0
26	0.0					0.0	0.0		0.5	17.0		
27	1.0			0.0	36.5	5.0	10.5		0.0	1.0	0.0	
28	8.5		1.0	0.0	0.0	7.0						
29		/	33.5	15.5		22.0		0.0				
30		/	0.0	0.5	0.0	6.5	3.0		3.0		5.5	
31		/	/	/	2.0	/	10.0	0.5	/	2.0	/	
月	54.5	62.0	138.5	111.5	105.0	102.0	285.5	340.0	169.0	167.5	92.0	74.0

空欄は無降水、×は欠測、太字は月ごとの極値(最大値)

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				0.5	22.0		65.5		1.5	69.0		47.5
2		2.0	5.5	0.5			63.5	2.5	44.5	11.5		
3				0.0	0.0	0.0	60.0	6.0	10.5			
4			0.0	3.0		24.5	12.0		32.5		0.0	
5			2.5	7.0	0.0	0.0	2.0		3.0			
6			0.5		0.0	0.5	1.0		0.5	0.0	0.0	0.0
7					2.5	0.0	6.0	13.5	0.0	0.5	1.0	7.5
8			1.0	0.0			10.5	76.5	0.5		3.0	19.0
9			0.0	0.0			7.5	0.5	12.0	0.5	62.5	0.0
10				0.0	0.0		0.0			0.5	0.5	
11					0.0		6.0		0.0			
12			0.0		0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	7.0		
13			50.5	0.5	7.0	1.5	6.0	50.0	0.0	13.0		
14				8.0	0.0	3.5	17.5	76.0	4.5			1.0
15		57.0				5.0	4.5	146.5	2.0			
16				0.0	1.5	16.0		9.0	0.0	0.0		
17				65.5	0.0	1.5		6.5	7.5	24.5		3.0
18				2.5	2.5	0.0		9.5	36.0			
19					8.0	7.5		0.0	0.5	1.0		
20			0.0		4.0	5.0		0.0		0.0		
21			35.5		16.0			0.0			6.5	
22			3.5		1.0	0.0		0.0	8.5	6.0	11.5	
23	20.5				1.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	
24	18.5				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0
25	1.5		0.0	0.0		0.0		0.0	3.0	5.0		0.5
26						0.0	0.0		0.0	17.0		
27	1.0				35.0	0.0	11.0		0.0	0.5	0.0	
28	8.0		1.0	0.0		5.0						
29		/	34.5	15.0		21.5		0.0	0.0			
30		/	0.0	0.5	0.0	5.5	3.5		2.5		5.5	
31		/	0.0	/	1.5	/	7.0	1.0	/	2.5	/	0.0
月	49.5	59.0	134.5	103.0	102.0	97.0	284.0	398.0	169.5	158.5	90.5	78.5

空欄は無降水(1月と2月は0.5mm未満の降水)、×は欠測、太字は月ごとの極値(最大値)

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	14.5		57.0		1.5	60.0		31.0
2		0.0	6.5	0.5	0.0		69.0	1.0	31.0	1.5	0.0	
3				0.0	0.0	0.0	37.0	3.0	12.0		0.0	
4				3.0		8.5	16.5		36.5			
5			2.5	2.5	0.0	0.0	3.5		2.5			
6			0.0		0.0	0.5	1.0		4.0	0.5		0.0
7					2.0	0.0	1.0	41.5		0.0	0.5	8.0
8			0.0	2.5		1.0	11.0	69.5	0.5		4.5	21.0
9			0.0	0.0			7.5	0.5	11.5	0.5	53.5	0.0
10				0.0	0.0		12.0			0.0		
11					0.0		14.0		0.0			
12	0.0		0.0		0.0		0.0	3.0	0.0	7.0		
13			47.5	0.0	3.0	2.5	15.0	43.5	0.0	23.0		
14				12.0		5.5	13.0	42.5	4.5	0.5		0.5
15		0.5				13.5	9.0	58.5	3.5			
16				0.0	0.5	17.5		6.5	0.0	0.0	0.0	
17				47.0	0.0	3.0		6.5	8.0	18.5		3.5
18				0.5	5.5	0.0		12.0	35.0			
19					7.5	9.5		1.0	0.0	1.0	0.0	
20			0.0		4.5	4.0		0.0		0.0	0.0	
21			26.5		9.0			0.0			4.0	
22			1.0		7.0	0.0		0.0	3.5	6.0	10.5	
23	0.5				0.0	29.0	0.0	0.5		0.0		
24	0.0				0.0	0.5		0.0	0.0			0.0
25	0.5		0.0	0.0		0.0		0.0	0.0	5.5		0.5
26			0.0			0.0	0.5		0.0	15.5		
27	0.5				33.5	0.0	9.5		0.0	1.5	0.0	
28	0.0		0.5	0.0		0.0	0.0					
29		/	28.0	13.0		43.0	0.5	0.0				
30		/	0.5	0.5	0.5	3.0	16.0	0.0	1.5		3.5	
31		/	0.0	/	2.5	/	12.0	29.5	/	0.5	/	0.0
月	1.5	0.5	113.0	81.5	90.0	141.0	305.0	319.0	155.5	141.5	76.5	64.5

空欄は無降水、×は欠測、太字は月ごとの極値(最大値)

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	6.5	0.0	66.5		1.5	82.0		60.0
2		4.0	3.5	0.0	0.0		60.5	12.5	38.0	8.0		
3				0.0	0.0	0.0	45.0	0.5	17.5			
4			0.0	5.0		42.5	13.0		28.0		0.0	
5			3.0	7.0	0.0	0.0	3.5		9.0			
6			0.5		0.0	0.5	1.0		0.0	0.0		0.0
7					2.5	0.0	1.0	13.0		0.0	0.0	6.5
8			2.0	0.0	0.0		11.0	67.0	0.5		2.5	19.5
9				0.0			5.5	0.0	16.0	0.0	60.0	0.0
10				0.0			0.5			0.0		
11					0.0		7.5		0.0			
12	0.0		0.0		0.0		1.5	1.0	0.0	1.5		
13			66.0	0.0	4.0	0.5	2.0	18.5	0.0	7.0		
14				11.5	0.5	3.5	14.5	117.0	5.0			3.0
15	0.0	59.5				4.0	33.0	219.5	2.5			
16				0.0	0.5	0.0		5.5	0.0	0.5		
17				57.5	0.0	3.0		4.5	6.5	17.5		4.0
18				4.0	0.0	0.0		6.0	98.5			
19					11.0	10.0		0.0		4.5		
20			0.0		4.0	9.5		0.0		0.0		
21			45.5		7.5			0.0			8.5	
22			1.0		0.0	0.0		0.0	1.0	9.0	17.5	
23	20.5				0.5	14.5	0.0	0.0	0.5		0.0	0.0
24	14.5				0.0	0.0		0.0	0.0			0.0
25	1.5		0.0	0.0		0.0		0.0	0.0	6.0		1.0
26	0.0		0.0				7.0		0.0	19.0		
27	2.0				37.0	1.0	15.5		0.0	0.5	0.0	
28	8.5		2.5	0.0		0.5			0.0	0.0		
29		/	47.0	23.0		22.0	0.0	0.0				
30		/		0.0	2.5	3.5	1.5		2.5		3.5	
31		/	0.0	/	1.0	/	7.0	2.0	/	2.0	/	0.0
月	47.0	63.5	171.0	108.0	77.5	115.0	297.0	467.0	227.0	157.5	92.0	94.0

空欄は無降水、×は欠測、太字は月ごとの極値(最大値)

気 象 メ モ か ら

東京都心(虎ノ門)で初雪(1月12日)

12日は、本州の南海上を進んだ低気圧や寒気の流れ込みの影響で、関東地方は広い範囲で雪や雨となった。東京都心(虎ノ門)では、昼前にみぞれを観測し、初雪となった。東京(虎ノ門)の初雪は、平年(1月3日)より9日遅く、昨冬(1月4日)より8日遅かった。

東京でウメの開花(1月18日)

18日は、東京都心(北の丸公園)でウメ(ハクバイ)の開花を観測した。関東地方では、今季初めてのウメの開花で、平年(1月26日)より8日早く、昨冬(1月27日)より9日早かった。

日最高気温が高いほうから5番目(16日)と7番目(27日)

16日は、北日本を進んだ前線を伴った低気圧に吹き込む南風と日射しにより、気温が上昇した。八王子市(アメダス)では、日最高気温が18.1℃となり、1977年の統計開始以来、1月としては5番目の高さとなった。また、27日は前日から関東に流れ込んでいた暖かい空気により、日最高気温17.6℃を観測して、1月としては7番目の高さとなった。

日最大瞬間風速が大きいほうから6番目(29日)と7番目(7日)

29日は、日本海北部を進んだ発達した低気圧の影響で、太平洋側でも風が強まった。八王子市(アメダス)では、13時59分に日最大瞬間風速21.5m/sを観測し、2009年に統計を取り始めてから、1月としては6番目の大きさとなった。また、7日も低気圧が日本海で発達しながら東進したため風が強まり、19時13分に日最大瞬間風速20.8m/sを観測し、1月としては7番目の大きさとなった。

統計開始以来最も早い「春一番」(2月4日)

4日は、日本海の低気圧が発達しながら北日本へ進み、関東地方では南部を中心に南よりの風が強まった。気象庁は14時に、関東地方で「春一番」が吹いたと発表した。去年より18日早く、1951年の統計開始以来最も早い発表となった。これまで最も早い記録は1988年の2月5日だった。なお、八王子市(アメダス)では、午後は次第に西よりの風が変わり、14時49分には日最大瞬間風速19.9m/s(西)を観測した。これは、2009年の統計開始以来2月の8位となった。

関東地方で大雨、日最大1時間降水量としては2月の1位(2月15日)

15日は、前線を伴った低気圧が本州南岸から関東付近を通過し、関東各地で2月としては記録的な大雨となった。八王子市(アメダス)では、13時31分までに日最大1時間降水量が13.0mmとなり、1976年の統計開始以来、2月の1位となった。また、日降水量は49.0mmを観測し、1976年の統計開始以来、2月の5位となった。

2月の月平均気温は昨年と並んで統計開始以来高い方から1位(2月)

八王子市(アメダス)の2月の月平均気温は6.5℃で、昨年と並んで1977年の統計開始以来高い方から1位となった。2月は、寒気の影響を受けにくく、気温はかなり高い日が多かった。22日は、日本付近は広い範囲で高気圧に覆われて、南から暖かい空気が流れ込んで気温が上昇した。八王子市(アメダス)では、日最高気温が21.8℃となり、1977年の統計開始以来、2月として8番目に高かった。また、前日21日の日最高気温は20.9℃で、2日連続で20℃以上となった。

八王子市で桜(ソメイヨシノ)が開花(3月16日)

16日は、八王子市で桜(ソメイヨシノ)の開花を確認した。昨年より1日早かった。なお、気象庁は14日、東京都心(靖国神社)で桜(ソメイヨシノ)の開花を観測した。平年(3月26日)より12日早く、昨年に並び、統計開始以来、最も早い観測となった。22日には、平年(4月3日)より12日早く満開となった。

3月の日最低気温の高い方から1位(3月31日)

29日から31日にかけて、関東地方では暖かい空気の流れ込みが続いた。八王子(アメダス)では29日、日最高気温23.7℃を観測し、5月下旬並の気温となった。その後も31日にかけて暖かい空気に覆われたため、31日の日最低気温は13.5℃となり、統計開始以来3月の日最低気温の高い方から1位となった。

月平均気温は3月の高い方から1位(3月)

3月は、北からの寒気の流れ込みが弱く、暖かい空気に覆われやすかったため、気温の高い日が多かった。八王子市(アメダス)の3月の月平均気温11.3℃は、統計開始以来3月の高い方から1位となった。

低気圧の影響で大雨(4月17日～18日)

前線を伴った低気圧が発達しながら本州南岸を東よりに進み、活発な雨雲が通過したため、関東地方は17日から18日未明にかけて大雨となった。八王子市(アメダス)では、17日朝から断続的に雨が降り、夜遅くに強まって18日未明に降りやんだ。総降水量は49.5mmとなった。17日22時17分には大雨注意報が発表され、18日02時05分に解除された。

4月の月平均気温の高い方から9位(4月)

4月は、気温の変動が大きかったが、上旬前半や下旬は高気圧に覆われたことや暖かい空気の影響で気温が高い日が多かった。21日は、八王子市(アメダス)で今年初めての夏日(日最高気温25℃以上)となり、日最高気温25.6℃を観測した。八王子市(アメダス)の月平均気温13.9℃は、統計開始以来、4月として高い方から9位となった。

4月の日照時間の多い方から7位(4月)

4月は、低気圧や前線の影響で曇りや雨の日があったが、高気圧に覆われて晴れの日が多かった。八王子市(アメダス)では、月間日照時間216.5時間を観測し、1988年の統計開始以来、4月として多い方から7位となった。なお、日照時間は、2021年3月2日よりこれまでの日照計による観測値から、推計気象分布による推計値となったが、本順位は日照計による観測値と合算したものとされている。

大気の状態が不安定になり雨(5月1日)

1日は、前線を伴った低気圧が日本海を東進し、本州付近には南から湿った空気が流れ込んだ。また、上空には寒気が流れ込んだため、広い範囲で大気の状態が不安定となった。東京地方では雷雨となり、局地的に雨脚が強まった。八王子市(アメダス)では、19時44分までの1時間に、日最大1時間降水量17.5mmのやや強い雨を観測した。これは、1976年の統計開始以来、5月の7位となった。

中旬の日照時間寡少、九州～東海地方まで梅雨入り発表(5月中旬)

中旬は、梅雨前線が北上し、本州付近に停滞した影響で、東・西日本では曇りや雨の日が多くなった。八王子市(アメダス)では、中旬の旬間日照時間が19.8時間となり、平年よりかなり少なかった。なお、梅雨前線の北上が平年より早かったため、九州南部は11日ごろに、九州北部、四国、中国地方では15日ごろに、近畿、東海地方では16日ごろに、それぞれ平年よりかなり早く梅雨入り(速報値)が発表された。

平年値の更新(5月19日)

5月19日から1991～2020年の観測値による新しい平年値に更新された。新平年値ではこれまでの平年値と比べ、年平均気温は全国的に0.1～0.5℃程度高くなり、降水量は季節によって多くの地点で10%程度多くなる。5月の月報から、新平年値の使用となる。

今年初の真夏日(6月8日)

8日は、関東地方は高気圧に覆われ、晴れて気温が上昇した。八王子市(アメダス)の最高気温は31.9℃となり、今年初の真夏日となった。昨年(6月5日)より3日遅かった。なお、9日と10日も晴れて、八王子市(アメダス)では最高気温が30℃を超え、3日連続で真夏日となった。

関東甲信地方で梅雨入りの発表(6月14日)

14日は、気圧の谷や湿った空気の影響で、関東地方では曇りや雨となった。その後一週間も、前線や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多くなると見込まれたため、気象庁は、関東甲信地方は6月14日ごろに梅雨入りしたとみられる、と発表した(速報値)。平年(6月7日ごろ)より7日遅く、昨年(6月11日ごろ)より3日遅かった。

月降水量が少なかった(6月)

6月は、前半を中心に晴れの日が多く、梅雨入り後の後半は曇りや雨の日が多くなったが、八王子市(アメダス)ではまとまった雨となった日が少なく、雨量は少なくなった。6月の月降水量81.5mmは、統計開始以来少ない方から第4位となった。

梅雨前線の影響で大雨(7月1日～3日)

7月1日から3日は、梅雨前線が本州南岸に停滞した。前線に向かって暖かく湿った空気が流れ込み、前線の活動は活発となった。八王子市(アメダス)では、雨が降り続き、3日間の総降水量は151.0mmとなった。また、3日5時30分には大雨警報が発表になり、11時51分には解除された。なお、この梅雨前線に伴う大雨で、静岡県熱海市では土石流が発生した。

広い範囲で雷雨(7月10日～11日)

7月10日と11日は、梅雨前線が本州付近に停滞し、南から湿った空気が流れ込んだ。また、上空には寒気が流れ込み、関東地方では大気の状態が不安定となった。このため東京地方では、両日とも午後には広い範囲で雷雨となり、11日は都心でひょうを観測した。

関東甲信地方で梅雨明けの発表(7月16日)

気象庁は、関東甲信地方は7月16日ごろに梅雨明けしたとみられる、と発表した。平年(7月19日ごろ)より3日早く、昨年(8月1日ごろ)より16日早かった(速報値)。

上旬を中心に降水量が多くなった(7月)

7月は、1日から3日に梅雨前線の影響で大雨となり、上旬を中心に降水量が多くなった。7月の月降水量273.0mmは、統計開始以来7月の多い方から第9位となった。

今年の最高気温39.0℃を観測(8月10日)

10日は、発達した低気圧が日本海から三陸沖に進み、関東地方には低気圧に向かって暖かく湿った空気が流れ込んだ。八王子市(アメダス)では、晴れて日中は西寄りの風によるフェーン現象に伴い、気温が上昇した。14時08分には最高気温が今年最高の39.0℃を観測し、観測史上8月の高い方から第2位、通年での高い方から第4位となった(8月の観測史上1位は、2020年8月11日の39.3℃)。また、当日の最高気温において全国1位となった。

前線の影響で大雨(8月13～15日)

13日から15日は、前線が本州付近に停滞した。前線に向かって南から暖かく湿った空気が流れ込み、前線の活動は活発となった。このため関東地方では大雨となり、八王子市(アメダス)でも断続的に強い雨が降り、大雨となった。八王子市では、15日1時39分から22時53分まで大雨警報が発表された。

前線やオホーツク海高気圧の影響で、低温、日照時間少に(8月中旬)

8月中旬の関東地方は、本州付近に停滞する前線や、北から張り出すオホーツク海高気圧の影響を受けた日が多くなった。このため、雨で気温の低い日が多くなり、日照時間は少なくなった。八王子市(アメダス)の中旬の旬平均気温は23.6℃と、平年よりかなり低くなった。また、15日の最高気温は10月下旬並みの20.1℃となり、観測史上8月の最高気温の低い方から第9位となった。

低温で日照時間少なく、低温注意報発表(9月上旬)

上旬は、前線や低気圧、オホーツク海高気圧の影響で曇りや雨の日が多くなった。八王子市(アメダス)では気温が平年よりかなり低くなり、9月4日から7日にかけて低温注意報が発表された。また旬間日照時間は10.5時間と平年よりかなり少なくなった。

台風第14号の影響で、南大沢を中心に大雨(9月17日～18日)

9月17日から18日は、台風第14号が九州から四国、紀伊半島を東進し、18日15時には東海道沖に達し温帯低気圧に変わった。関東地方は、台風接近前から南から湿った空気が流れ込んだ。八王子市(アメダス)では、17日夜から雨が降り出し、18日午前中と夕方頃を中心に雨が降った。南大沢では、二日間の総雨量が105.0mmの大雨となった。

平均気温が低く、降水量が少なかった(9月)

9月は、上旬を中心にオホーツク海高気圧からの冷たい空気の影響を受けて気温が低くなった。また、降水量は下旬を中心に少なくなり、9月の月降水量148.0mmは統計開始以来少ない方から第8位となった。

台風第16号でまとまった雨に(10月1日)

1日は、台風第16号が伊豆諸島近海から関東の東海上を北東進し、この影響で関東地方では大雨となったところがあった。八王子市(アメダス)でもまとまった雨となり53.0mmを観測し、市内の雨量観測所では多いところで82.0mm(南大沢)を観測した。また、16時13分に北風19.3m/sの最大瞬間風速を観測した。

10月の日最高気温が低い方から第6位(10月22日)

22日の関東地方は、関東の南海上の気圧の谷の影響で雨が降り、北から冷たい空気が流れ込んだ。このため、八王子市(アメダス)では、22日の日最高気温が12.8°Cとなり、観測史上10月の低い方から6位となった。

上旬を中心に高気圧に覆われ、日照時間が多かった(10月)

10月は、期間の初めは高気圧に覆われ、上旬を中心に晴れた日が多くなった。このため、月間日照時間は174.9時間で、平年よりかなり多くなった。

強い北風吹いたが、2年ぶりに木枯らし1号の発表なし(11月24日)

24日は、冬型の気圧配置となり、強い北風が吹いた。八王子市(アメダス)では14時03分に北風17.1m/sの日最大瞬間風速を観測し、観測史上11月の第9位となった。しかし、東京地方で木枯らし1号の発表は2年ぶりになかった。東京(都心)で条件を満たす最大風速8m/s以上の観測がなかったことによる。

今季初冬日観測、昨年より17日早く(11月28日)

28日の日本列島は、冬型の気圧配置となり、上空に強い寒気が流れ込んだため、関東地方では冷え込みが強まった。八王子市(アメダス)では、6時22分に最低気温-1.1°Cを観測し、観測史上11月の日最低気温の低い方から第7位となった。また、昨年よりも17日早い今季初の冬日となった。

下旬は晴れの日が多く、紅葉狩り日和に(11月下旬)

下旬は冬型の気圧配置により、晴れの日が多かった。27日にカエデの紅葉、28日にイチヨウの黄葉が東京(北の丸公園)でそれぞれ観測された。八王子市を含む東京都内では、紅葉狩り日和となった。

寒冷前線通過で雨(12月1日)

1日は、寒冷前線の通過の影響により、八王子市(アメダス)では、4時14分までの1時間に13.5mmのやや強い雨が降り、観測史上12月の日最大1時間降水量第9位となった。また、日降水量は38.0mmとなり、観測史上12月の第10位となった。

東京で初氷観測(12月19日)

19日は晴れて放射冷却が強まった。東京都心(北の丸公園)では最低気温が-0.7°Cまで下がり今季初冬日となり初氷を観測した(初氷は平年より5日早く、昨年より4日遅い)。八王子市(アメダス)では最低気温が-4.6°Cまで下がった。

東京で初雪観測(12月26日)

26日は冬型の気圧配置が強まり、上空には強い寒気が流れ込んだ。東京都心(虎ノ門)では26日未明に初雪が観測された(平年より8日早く、昨年より17日遅い)。翌日27日も強い寒気の影響を受け、27日の八王子市(アメダス)は最低気温が-5.8°Cまで下がった。これは、観測史上12月の日最低気温の低い方から第8位であった。

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

平成3年から令和2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
令和4年3月31日 発行
通巻 第61号