

平成30年(2018年)

埼玉県の気象・地震概況

令和元年(2019年)6月13日発行

熊谷地方気象台

目 次

目次	i ～ ii
資料についての説明	iii ～ v
1. 平成30年（2018年）の埼玉県の天気概況	1～4
2. 平成30年（2018年）の気象分布図（アメダス）	5
3. 平成30年（2018年）の気象経過図（アメダス）	6～8
4. 平成30年（2018年）の地上気象観測年統計値表	9～10
5. 平成30年（2018年）の気象官署・特別地域気象観測所気象表	11
6. 平成30年（2018年）の地域気象観測及び地域雨量観測資料（アメダス）	
(1) 地域気象観測資料（4要素）	12～14
(2) 地域雨量観測資料（降水量）	15
7. 平成30年（2018年）の極値順位更新表	
(1) 気象官署、特別地域気象観測所における極値順位更新	16～17
(2) 地域気象観測所における極値更新	17～18
8. 平成30年（2018年）の気象メモ	
(1) 梅雨について	19
(2) 季節現象	20
(3) 生物季節観測	21
(4) 主な気象災害	22
(5) 台風について	23～26
9. 平成30年（2018年）の埼玉県気象速報及び現地災害調査報告	27
10. 平成30年（2018年）の特別警報・警報・注意報発表切替回数	28～29

11. 平成30年（2018年）の埼玉県地震概況	
（１）日本国内の状況（概要）	30
（２）埼玉県内の状況	30～32
12. 埼玉県内の観測施設配置図及び地域細分	33

資料についての説明

埼玉県気象と地震概況は、埼玉県内の気象官署、特別地域気象観測所及び地域気象観測所の観測値をまとめたものです。

また、掲載の資料は、後日の調査により訂正することがあります。

1. 熊谷地方気象台及び秩父特別地域気象観測所の地上気象観測年統計値表について

要素	解 説
平均気圧	日別値の月及び年平均
最低海面気圧	日最低気圧の月最低、年最低及びその起日
気温	平均は日別値の月及び年平均 日最高平均は日別値の月及び年平均 日最低平均は日別値の月及び年平均 最高は日最高気温の月最高、年最高及びその起日 最低は日最低気温の月最低、年最低及びその起日
平均蒸気圧	日別値の月及び年平均
相対湿度	平均は日別値の月及び年平均 最小は日最小相対湿度の月最小、年最小及びその起日
最多風向	毎正時の風向のうち、風向別の観測回数が最も多い月及び年の風向
風速	平均風速は日別値の月及び年平均 最大風速は日最大風速の月最大、年最大及びその風向（16方位）と起日 最大瞬間風速は日最大瞬間風速の月最大、年最大及びその風向（16方位）と起日
日照時間	日別値の月及び年合計
日照率	月間日照時間の月及び年可照時間に対する百分率
不照日数	日の合計値が0.1時間未満の日数
平均雲量	日別値の月及び年平均
降水量	合計は日別値の月及び年合計 最大日量は日降水量の月最大、年最大及びその起日 最大1時間量は日最大1時間降水量の月最大、年最大及びその起日 最大10分間量は日最大10分間降水量の月最大、年最大及びその起日 最大24時間量は24時間降水量の月最大、年最大及びその起日
降雪の深さ	合計は日別値の月及び寒候年の合計 最大日量は日降雪の深さの月最大、年最大及びその起日
最深積雪	日最深積雪の月最大、寒候年最大及びその起日
階級別日数	気温は日平均気温、日最高及び日最低が各階級未満及び以上観測された日数 日降水量が各階級以上観測された日数 日最深積雪が各階級以上観測された日数 日最大風速が各階級以上観測された日数 平均雲量が各階級未満及び以上観測された日数 日照率が40%以上観測された日数
現象日数	雪は雪やみぞれが降った日数の月及び年合計 霧は霧（水平視程1km未満）を観測した日数の月及び年合計 雷は雷鳴（弱い雷鳴を除く）または雷電を観測した日数の月及び年合計

2. 平成30年(2018年)の地域気象観測資料（アメダス）について

地域気象観測所（4要素）

要 素	解 説
降 水 量	合計は日別値の月及び年合計 最大日は日降水量の月最大及び年最大 最大1時間は日最大1時間降水量の月最大及び年最大 最大10分間は日最大10分間降水量の月最大及び年最大
気 温	日平均は日別値の月及び年平均 日最高平均は日別値の月及び年平均 日最低平均は日別値の月及び年平均 最高は日最高気温の月最高及び年最高 最低は日最低気温の月最低及び年最低
風 向 ・ 風 速	平均風速は日別値の月及び年平均 最大風速は日最大風速の月最大、年最大及びその風向（16 方位） 最大瞬間風速は日最大瞬間風速の月最大、年最大及びその風向（16 方位）
日 照	年は日別値の月及び年合計

地域雨量観測所（降水量）

要 素	解 説
降 水 量	合計は日別値の月及び年合計 最大日は日降水量の月最大及び年最大 最大1時間は日最大1時間降水量の月最大及び年最大 最大10分間は日最大10分間降水量の月最大及び年最大

3. 記号について

記 号	解 説
—	統計値を求める期間内に現象が発生しなかった場合。
×	休止及び欠測の場合。
]	休止及び欠測を含んでいることを示す。但し、その期間が全体の許容範囲を超える場合。
)	休止及び欠測を含んでいることを示す。但し、その期間が全体の許容範囲の場合。
//	統計値を求める期間に観測を行っていない場合。

- ・天気記号表と大気現象記号表等

https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/data/mdrr/man/tenki_kigou.html

- ・詳しくは気象庁ホームページをご覧ください。

気象観測統計の解説

<https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/data/kaisetu/index.html>

○平年値

熊谷地方気象台と秩父特別地域気象観測所の平年値は、統計期間1981年～2010年の30年間の累年平均値。西暦年の1の位が1の年から続く30年間の累年平均値をもって平年値とし、10年ごとに更新します。

地域気象観測所の平年値

気温と降水量：「ときがわ」の降水量の平年値は、統計期間2000年～2010年の11年間の累年平均値。その他の観測所は、統計期間1981年～2010年の30年間の累年平均値。

日 照 時 間：「寄居」と「鳩山」は、統計期間1987年～2010年の24年間の累年平均値。

その他の観測所は、統計期間1986年～2010年の25年間の累年平均値。

○階級区分

「低い（少ない）」「平年並」「高い（多い）」の階級は、1981～2010年における30年間の観測値をもとに、これらが等しい割合で各階級に振り分けられる（各階級が10個ずつになる）ように決めています。

また、値が1981～2010年の観測値の下位または上位10%に相当する場合には、「かなり低い（少ない）」「かなり高い（多い）」と表現します。

低い（少ない）		平年並	高い（多い）	
かなり				かなり

情報の閲覧と検索のご案内

埼玉県的气象概況に掲載されていないデータや最新のデータについては、気象庁ホームページや、熊谷地方気象台ホームページをご覧ください。

気象庁ホームページ (<https://www.jma.go.jp/jma/index.html>)

熊谷地方気象台ホームページ (<https://www.jma-net.go.jp/kumagaya/>)

○熊谷地方気象台HPからのデータ検索

・ 生物季節と季節観測の情報…熊谷地方気象台で観測した最新の桜（ソメイヨシノ）の開花などの植物季節観測及びうぐいすの初鳴などの動物季節観測や季節現象（初霜、初雪、初氷）結果が閲覧できます。

(<https://www.jma-net.go.jp/kumagaya/seibutsu/seibutsu.html>)

○気象庁HPからの観測データの検索や取得

・ 過去の気象データとダウンロード…昨日までの気象観測データから、複数地点の複数項目を、数日間の平均と合計値の集計や平年値や最近の数年間平均値と比較することができます。

データはCSV ファイルとしてダウンロードできますので、簡便に市販の表計算ソフトに取り込むことができます。

(<https://www.data.jma.go.jp/gmd/risk/obsdl/index.php>)

・ 天候の状況…低温と少雨と日照不足などの状況を、全国各地の気温と降水量と日照時間の5日以上の平均(合計)値やその平年差と平年比でも検索できます。

(<https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/data/mdrr/tenkou/indexTenkouTem5dhi.html>)

・ 気候リスク管理…2週目以降の気温の予測資料の検索や、1か月予報や異常天候早期警戒情報に用いる気温予測データ（ガイダンス）をCSV形式で取得できます。

(<https://www.data.jma.go.jp/gmd/risk/>)

・ 地球環境と気候…異常気象、最近の天候、地球温暖化に関するリンクがまとめられています。

(<https://www.data.jma.go.jp/cpdinfo/menu/index.html>)

・ 過去の災害をもたらした台風と大雨と地震と火山噴火等の自然現象のとりまとめ資料…暴風と豪雨と地震等の自然現象による災害が発生した場合に、災害を引き起こした現象や気象庁のとった措置等の概要を取り纏めた災害時自然現象報告書を閲覧できます。

(https://www.jma.go.jp/jma/kishou/known/saigai_link.html)

1. 平成30年(2018年)の埼玉県の天気概況

1月から3月は、冬型の気圧配置や高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、低気圧や気圧の谷の影響で曇りや雨の日もありました。1月22日には大雪となり、熊谷で最深積雪19cmを観測しました。4月から5月は、高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、低気圧や前線の影響で曇りや雨の日もありました。4月25日には、日降水量が30mmを超える雨が降った所もありました。また、5月17日は、県内8地点全ての観測地点で真夏日を観測しました。6月から7月は、高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、台風第5号や台風第7号、低気圧、梅雨前線、気圧の谷の影響で曇りや雨の日もありました。気象庁予報部は、関東甲信地方の梅雨入りを6月6日ごろ、梅雨明けを6月29日ごろと発表しました(確定値)。また、7月23日には熊谷で日最高気温41.1℃を観測し、日最高気温の極値を更新し、歴代全国1位の値となりました。

8月から9月は、台風第13号や台風第20号、台風第21号、台風第24号、低気圧、前線、気圧の谷の影響で、曇りや雨の日が多くなりました。10月から12月は、高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、低気圧や前線、気圧の谷、湿った空気の影響で、曇りや雨の日もありました。

埼玉県の年平均気温は、全ての地点で平年に比べかなり高くなりました。年降水量は、鴻巣、ときがわは平年に比べかなり少なく、秩父、浦山は平年並、三峰は平年に比べ多く、その他の地点は平年に比べ少なくなりました。年間日照時間は、全ての地点で平年に比べかなり多くなりました。

1 月

冬型の気圧配置や高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、低気圧の影響で曇りや雨の日もあり、22日は大雪となりました。

県内の月平均気温は、熊谷、秩父は平年並、その他の地点は平年に比べ低くなりました。月降水量は、ときがわは平年に比べ少なく、三峰、所沢は平年に比べ多く、その他の地点は平年並となりました。月間日照時間は、全ての地点で平年に比べ多くなりました。

2 月

上旬と中旬は、冬型の気圧配置や高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、下旬は、低気圧や気圧の谷の影響で曇りや雨の日が多くなりました。

県内の月平均気温は、寄居、久喜、越谷、所沢は平年に比べ低く、その他の地点は平年並となりました。月降水量は、久喜、三峰、さいたま、越谷は平年に比べかなり少なく、その他の地点は平年に比べ少なくなりました。月間日照時間は、全ての地点で平年並となりました。

3 月

冬型の気圧配置や高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、低気圧の影響で曇りや雨の日もあり、8日から9日にかけて大雨となった所もありました。

県内の月平均気温は、全ての地点で平年に比べかなり高くなりました。月降水量は、寄居、上吉田は平年に比べ多く、その他の地点は平年に比べかなり多くなりました。月間日照時間は、寄居、熊谷、鳩山は平年に比べかなり多く、その他の地点は平年に比べ多くなりました。

4 月

高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、低気圧や前線の影響で曇りや雨の日もありました。25日は、日降水量が30mmを超える雨が降った所もありました。

県内の月平均気温は、全ての地点で平年に比べかなり高くなりました。月降水量は、全ての地点で平年に比べ少なくなりました。月間日照時間は、秩父は平年に比べかなり多く、その他の地点は平年に比べ多くなりました。

5 月

上旬は、低気圧や前線、気圧の谷の影響で曇りや雨の日が多くなりましたが、中旬と下旬は、高気圧に覆われて晴れた日が多くなりました。また、17日は、県内8地点全ての観測地点で真夏日を観測しました。

県内の月平均気温は、全ての地点で平年に比べかなり高くなりました。月降水量は、上吉田、越谷は平年に比べ多く、その他の地点は平年並となりました。月間日照時間は、寄居、鳩山、所沢は平年に比べかなり多く、その他の地点は平年に比べ多くなりました。

6 月

上旬と下旬は高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、中旬は台風第5号や低気圧、梅雨前線、気圧の谷の影響で曇りや雨の日が多くなりました。

また、気象庁予報部は、関東甲信地方の梅雨入りを6月6日ごろ、梅雨明けを6月29日ごろと発表しました（確定値）。

県内の月平均気温は、鳩山は平年に比べかなり高く、その他の地点は平年に比べ高くなりました。月降水量は、ときがわは平年に比べ多く、寄居、三峰、秩父、浦山、鳩山、飯能は平年並、その他の地点は平年に比べ少なくなりました。月間日照時間は、越谷は平年に比べ多く、その他の地点は平年に比べかなり多くなりました。

7 月

上旬は、台風第7号や前線の影響で、曇りや雨の日が多くなりましたが、中旬

と下旬は、高気圧に覆われて晴れた日が多くなりました。

23日は熊谷で日最高気温41.1℃を観測し、日最高気温の極値を更新し、歴代全国1位の値となりました。

県内の月平均気温は、全ての地点で平年に比べかなり高くなりました。月降水量は、三峰は平年に比べかなり多く、秩父、浦山は平年に比べ多く、熊谷、鴻巣、飯能、さいたま、所沢は平年に比べ少なく、その他の地点は平年並となりました。月間日照時間は、全ての地点で平年に比べかなり多くなりました。

8 月

台風第13号や台風第20号、低気圧、前線、気圧の谷の影響で、曇りや雨の日が多くなりましたが、高気圧に覆われて晴れた日もありました。

県内の月平均気温は、鳩山、さいたまは平年に比べかなり高く、その他の地点は平年に比べ高くなりました。月降水量は、鴻巣、久喜、鳩山、越谷は平年に比べ少なく、その他の地点は平年並となりました。月間日照時間は、全ての地点で平年に比べ多くなりました。

9 月

台風第21号や台風第24号、前線、気圧の谷の影響で、曇りや雨の日が多くなりましたが、高気圧に覆われて晴れた日もありました。

県内の月平均気温は、全ての地点で平年並となりました。月降水量は、浦山は平年並、その他の地点は平年に比べ多くなりました。月間日照時間は、熊谷、鳩山は平年に比べ少なく、その他の地点は平年に比べかなり少なくなりました。

10 月

上旬と下旬は、高気圧に覆われて晴れた日が多くなりました。中旬は、前線や湿った空気の影響で、曇りや雨の日が多くなりました。

県内の月平均気温は、寄居、秩父は平年に比べ高く、その他の地点は平年に比べかなり高くなりました。月降水量は、三峰、越谷は平年に比べ少なく、その他の地点は平年に比べかなり少なくなりました。月間日照時間は、秩父は平年に比べ少なく、鳩山は平年に比べ多く、その他の地点は平年並となりました。

11 月

高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、低気圧や気圧の谷、湿った空気の影響で、曇りや雨の日もありました。

県内の月平均気温は、寄居は平年に比べ高く、その他の地点は平年に比べかなり高くなりました。月降水量は、鴻巣、久喜、浦山、ときがわ、飯能、さいたまは平年に比べかなり少なく、その他の地点は平年に比べ少なくなりました。月間日照時間は、越谷は平年に比べ多く、その他の地点は平年並となりました。

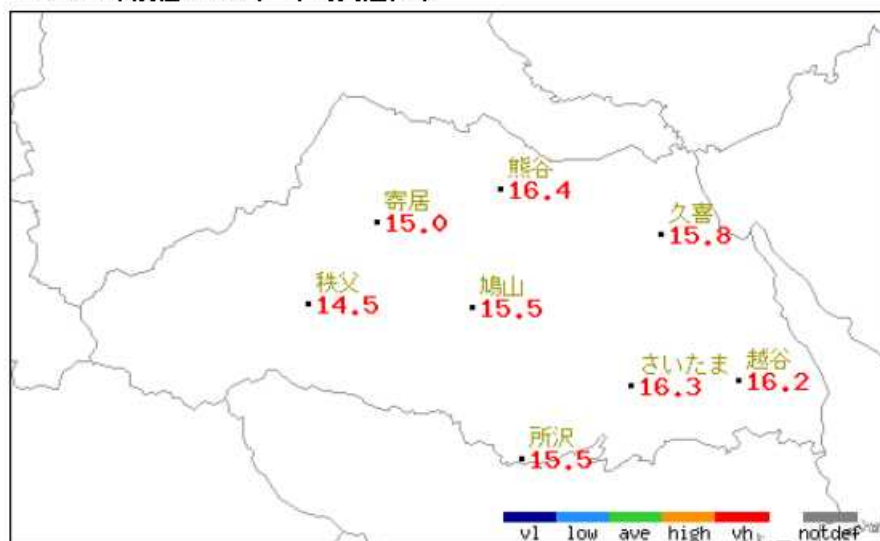
12 月

高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、上旬と中旬は低気圧や気圧の谷の影響で曇りや雨の日もありました。

県内の月平均気温は、鳩山は平年に比べかなり高く、寄居、越谷は平年並、その他の地点は平年に比べ高くなりました。月降水量は、ときがわは平年に比べ少なく、その他の地点は平年並となりました。月間日照時間は、所沢は平年に比べかなり少なく、鳩山は平年並、その他の地点は平年に比べ少なくなりました。

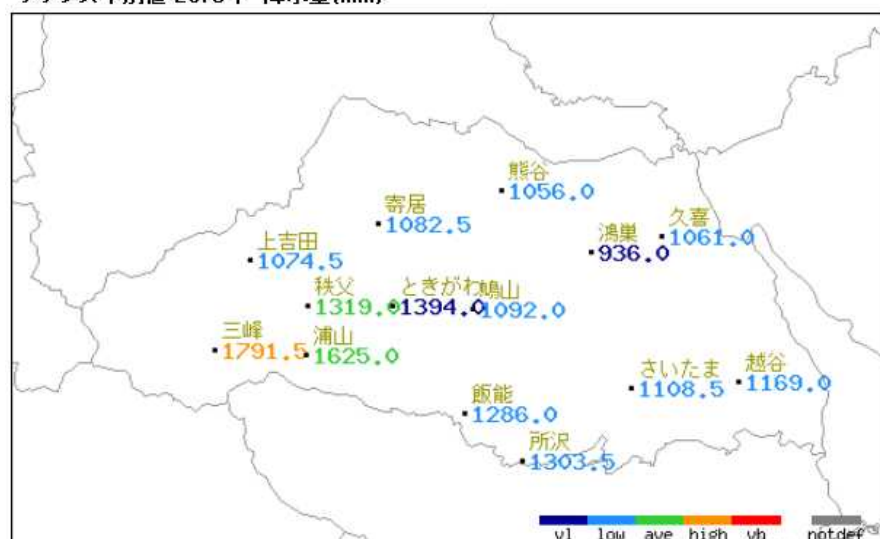
2. 平成30年(2018年)の気象分布図 (アメダス)

アメダス年別値 2018年 平均気温(℃)



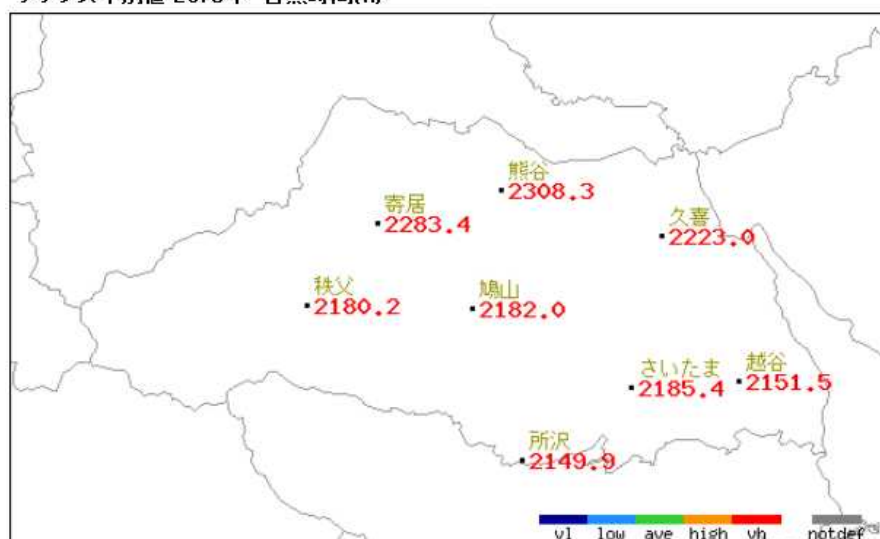
地点名	実況値	平年値	平年差
寄居	15.0	14.0	+1.0
熊谷	16.4	15.0	+1.4
久喜	15.8	14.5	+1.3
秩父	14.5	13.1	+1.4
鳩山	15.5	13.7	+1.8
さいたま	16.3	14.8	+1.5
越谷	16.2	15.0	+1.2
所沢	15.5	14.3	+1.2

アメダス年別値 2018年 降水量(mm)



地点名	実況値	平年値	平年比(%)
寄居	1082.5	1290.8	84
熊谷	1056.0	1286.3	82
上吉田	1074.5	1233.8	87
鴻巣	936.0	1217.6	77
久喜	1061.0	1281.1	83
三峰	1791.5	1607.5	111
秩父	1319.0	1333.1	99
浦山	1625.0	1687.0	96
ときがわ	1394.0	1665.8	84
鳩山	1092.0	1368.0	80
飯能	1286.0	1480.9	87
さいたま	1108.5	1346.0	82
越谷	1169.0	1328.3	88
所沢	1303.5	1481.6	88

アメダス年別値 2018年 日照時間(h)



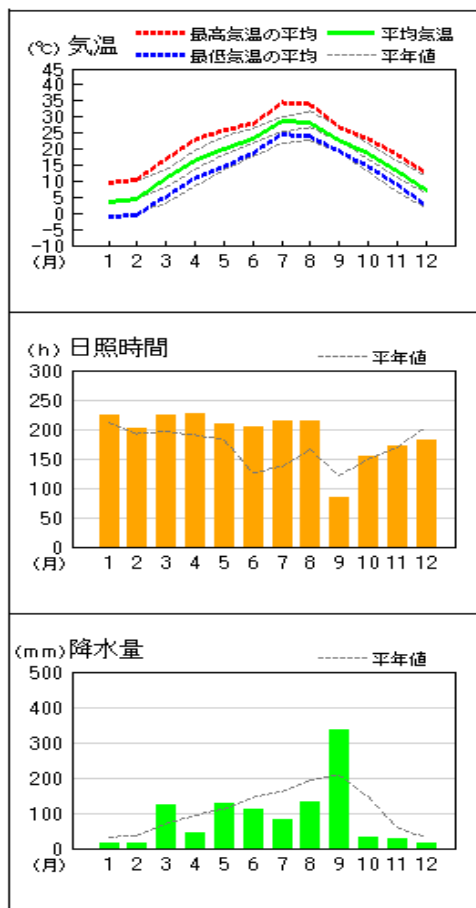
地点名	実況値	平年値	平年比(%)
寄居	2283.4	1964.4	116
熊谷	2308.3	2042.1	113
久喜	2223.0	2003.8	111
秩父	2180.2	1900.2	115
鳩山	2182.0	1776.3	123
さいたま	2185.4	1960.9	111
越谷	2151.5	1923.2	112
所沢	2149.9	1899.2	113

記号	統計値区分
D	正常値
--	現象なし
D)	準正常値
D]	資料不足値
X	欠測
//	平年値なし

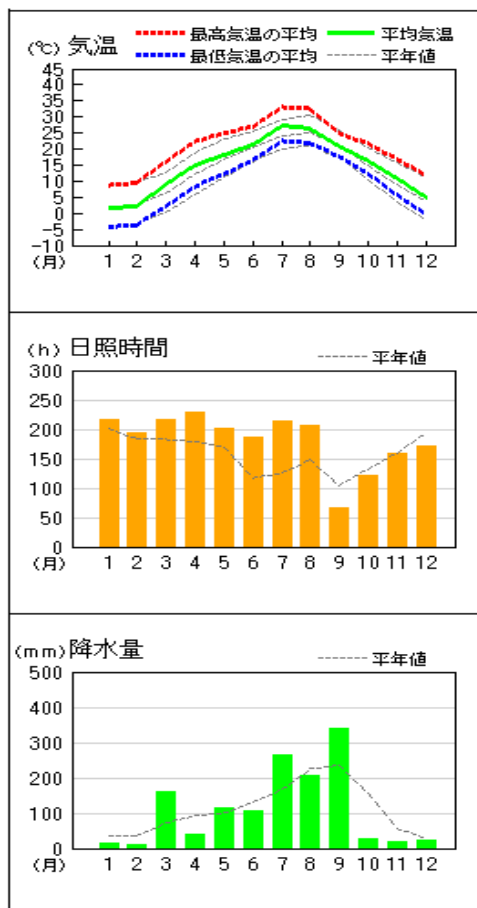
凡例 vl: かなり低い(かなり少ない)、low: 低い(少ない)、ave: 平年並、high: 高い(多い)、vh: かなり高い(かなり多い)、notdef: 階級区分なし

3. 平成30年(2018年)の気象経過図 (アメダス)

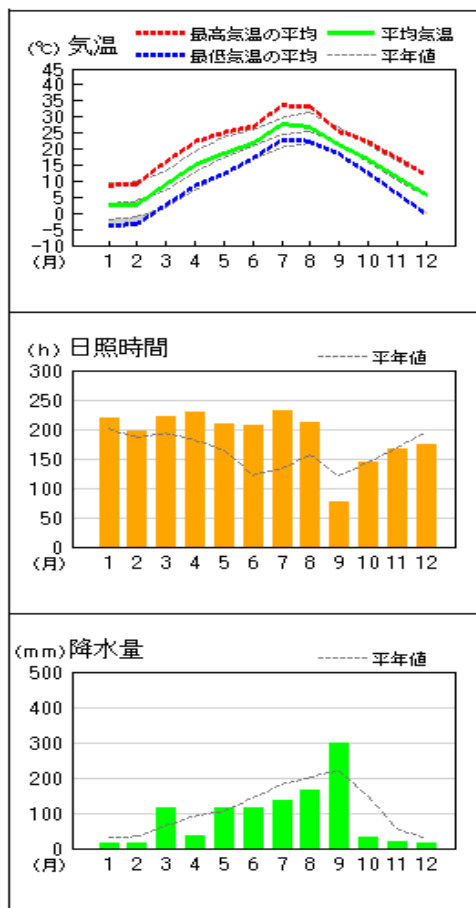
熊谷



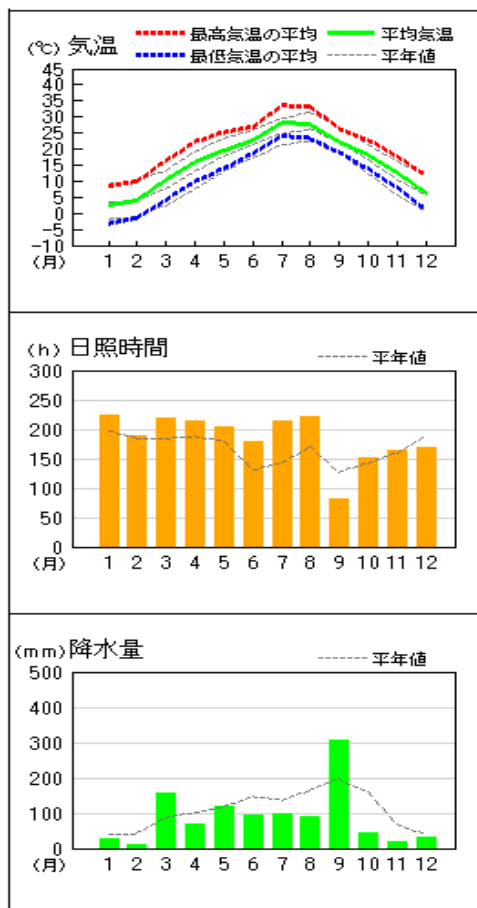
秩父



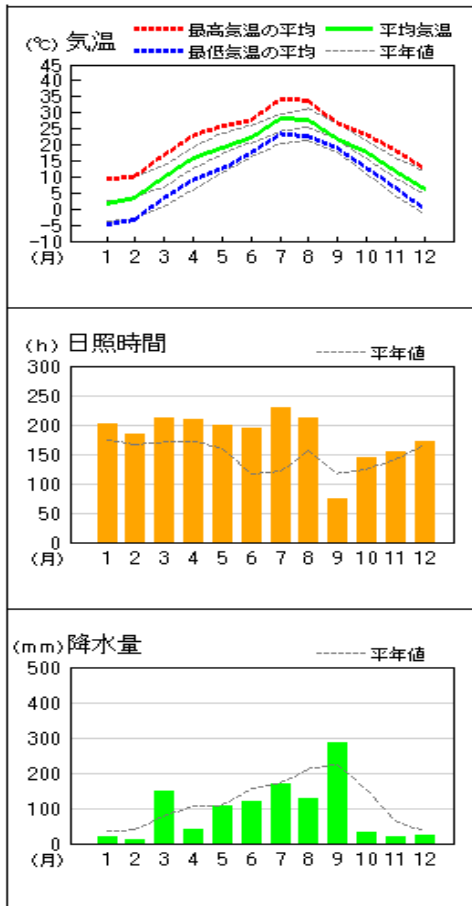
寄居



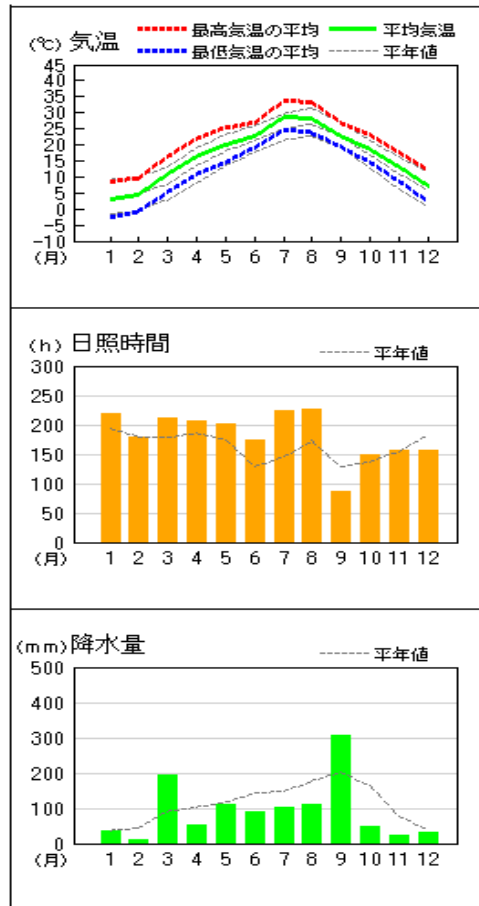
久喜



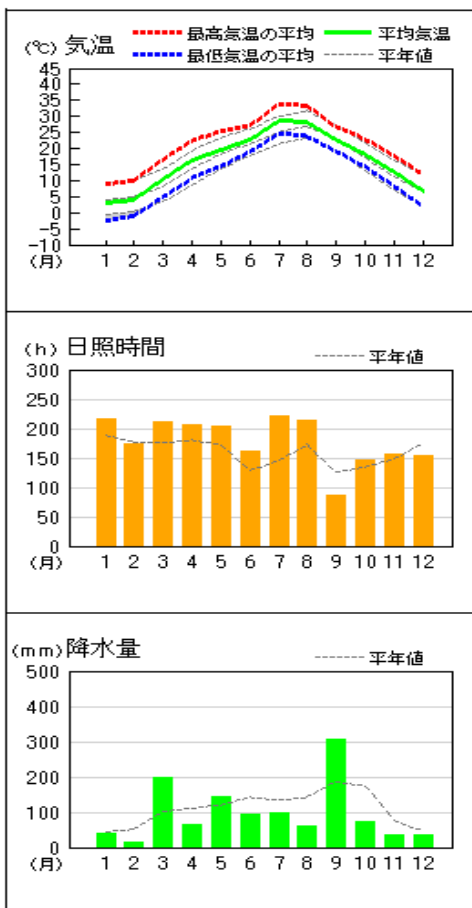
鳩山



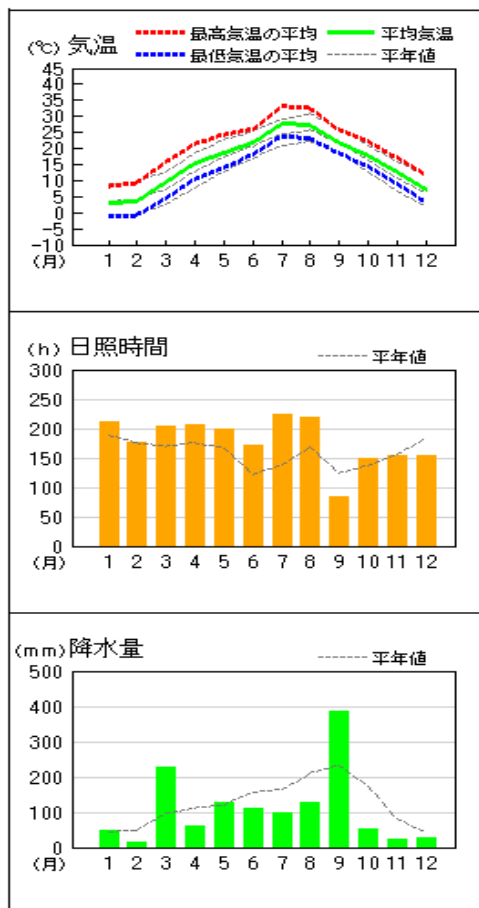
さいたま



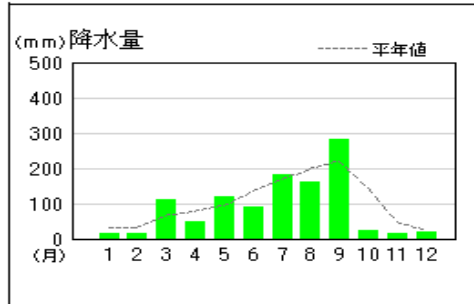
越谷



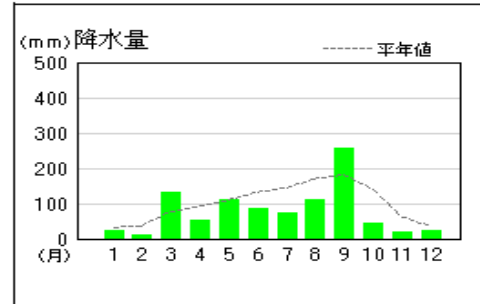
所沢



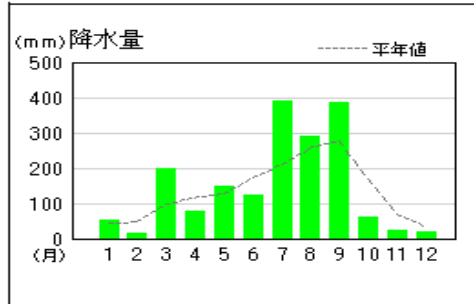
上吉田



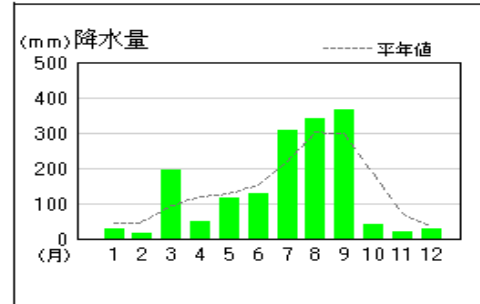
鴻巣



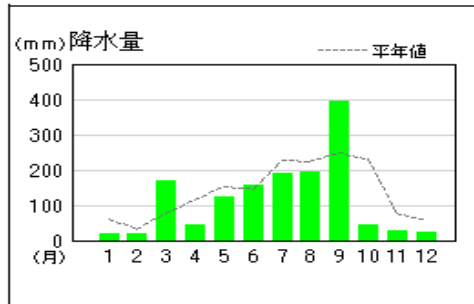
三峰



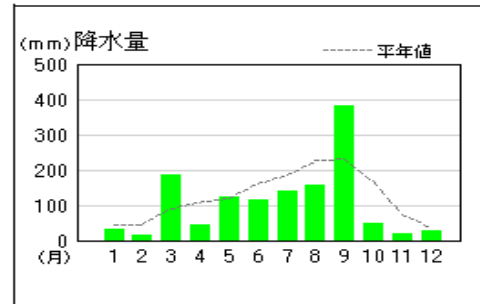
浦山



ときがわ



飯能



4. 平成 30 年(2018 年)の地上気象観測年統計値表

地上気象観測年統計値表

地点番号 47626 地点名 熊谷 (埼玉県)

気象官署名 熊谷地方気象台

2018年(平成30年)

月	平均気圧		最低海面気圧		気 温								平均 蒸気圧 hPa	相対湿度				最多 風向 16方位	風 速								月
	現地 hPa	海面 hPa	hPa	起日	平均 ℃	日最高 平均℃	日最低 平均℃	最高		最低		平均 %		最小		平均 m/s	最 大			最大瞬間風速							
								℃	起日	℃	起日			%	起日		m/s		風向	起日	m/s	風向	起日				
1	1010.7	1014.6	989.8	9	3.7	9.5	-1.2	17.3	9	-5.3	24	3.7	47	8	11	WNW	2.9	10.8	WNW	9	19.8	NW	3	1			
2	1013.0	1017.0	1001.0	11	4.5	10.4	-0.4	17.0	15	-3.6	13	3.8	47	9	12*	WNW	2.7	10.7	NNW	17	19.3	NW	17	2			
3	1013.3	1017.2	986.0	1	10.8	16.8	5.1	25.5	29	-0.2	3	6.6	52	6	30	WNW	2.9	11.1	WNW	1	19.0	WNW	5	3			
4	1010.4	1014.2	995.1	15	16.4	22.9	10.9	30.8	22	3.3	9	10.3	56	10	26*	WNW	2.7	9.3	N	13	16.8	SSE	6	4			
5	1007.6	1011.4	995.0	3	19.8	25.9	14.4	31.9	17	7.8	11	14.2	63	14	21	E	2.4	8.8	NW	19	16.7	NNW	19	5			
6	1005.5	1009.2	993.1	11	23.1	27.9	18.8	36.2	30*	14.7	16	19.7	72	19	4*	E	2.3	7.5	SSE	29	15.0	NW	1	6			
7	1006.6	1010.2	999.3	4	28.9	34.5	24.6	41.1	23	18.8	6	27.9	72	23	23	E	2.5	8.7	ENE	28	14.0	ENE	28	7			
8	1005.1	1008.7	995.8	9	28.3	34.0	24.0	38.7	3	16.9	18	27.4	72	29	18*	E	2.4	10.0	NW	17	18.4	NW	17	8			
9	1009.9	1013.6	980.8	30	22.6	26.9	19.4	34.3	5	12.8	28	22.4	82	32	28	NW	1.8	13.8	SE	30	26.5	SE	30	9			
10	1012.3	1016.0	973.0	1	18.7	23.3	14.7	33.8	1	9.8	31*	15.1	70	22	21	WNW	2.0	15.9	SE	1	31.3	SE	1	10			
11	1016.3	1020.1	1007.1	22	13.3	18.3	8.9	24.4	10	2.6	21	10.4	67	28	30*	WNW	1.8	5.8	NNW	23	11.8	WNW	10	11			
12	1015.2	1019.2	1002.2	17	7.2	12.5	2.5	20.6	5*	-3.7	30	6.1	59	15	27	WNW	2.6	10.5	NW	24	19.5	NW	24	12			
年	1010.5	1014.3	973.0	10/1	16.4	21.9	11.8	41.1	7/23	-5.3	1/24	14.0	63	6	3/30	WNW	2.4	15.9	SE	10/1	31.3	SE	10/1	年			

月	日照時間 h	日照率 %	不照 日数	全天 日射量 MJ/m ²	平均 曇量 10分比	降 水 量								降 雪 の 深 さ				最深積雪		月
						合計 mm	最大日量		最大1時間量		最大10分間量		最大24時間量		合計 cm	最大日量				
							mm	起日	mm	起日	mm	起日	mm	起日		cm	cm	起日	cm	
1	224.1	73	1		3.6	14.5	12.5	22	2.5	22	0.5	22*	12.5	22	19	19	22	19	23*	1
2	201.1	67	2		5.2	14.0	5.0	2	2.5	28	1.5	28	36.0	28	6	5	2	6	2	2
3	224.8	61	5		5.1	123.0	32.0	1	9.0	1	2.5	9	48.5	8	1	1	21	1	21	3
4	226.7	58	2		6.4	44.5	18.0	25	7.0	25	2.0	25	23.0	24	—	—		—		4
5	209.0	48	3		7.4	125.5	30.5	13	11.0	13	4.5	4	40.0	9	—	—		—		5
6	204.2	47	6		7.7	111.5	43.5	11	8.0	20	2.5	12	51.5	11	—	—		—		6
7	214.5	48	3		8.0	83.0	37.0	28	9.5	29*	6.0	29	45.0	28	—	—		—		7
8	212.7	51	1		7.4	131.5	35.0	27	34.5	27	17.5	27	35.5	24	—	—		—		8
9	84.1	23	9		9.2	335.0	54.5	10	39.5	10	13.5	18	57.5	10	—	—		—		9
10	154.6	44	4		7.2	32.0	10.5	1	11.0	1	3.0	1	49.0	1	—	—		—		10
11	171.2	56	3		6.6	25.5	22.5	6	8.0	6	2.5	6	23.0	6	—	—		—		11
12	181.3	60	1		4.8	16.0	8.0	12	3.0	12	1.0	12	14.5	12	—	—		—		12
年	2308.3	52	40		6.6	1056.0	54.5	9/10	39.5	9/10	17.5	8/27	57.5	9/10	26	19	1/22	19	1/23*	年

月	階 級 別 日 数																											現 象 日 数			月						
	気 温 ℃								日 降 水 量								日 最 深 積 雪						日最大風速				平均曇量					日照%					
	日最高				日平均				日最低				mm								cm						m/s					10分比		率%	雪	霧	雷
	≥35	≥30	≥25	<0	≥25	<0	≥25	<0	≥0.0	≥0.5	≥1.0	≥10	≥30	≥50	≥70	≥100	≥0	≥5	≥10	≥20	≥50	≥100	≥10	≥15	≥20	≥30	<1.5	≥8.5	≥40								
1	0	0	0	0	0	3	0	23	7	2	2	1	0	0	0	0	5	2	2	0	0	0	2	0	0	0	10	4	26	1	0	0	1				
2	0	0	0	0	0	0	0	15	8	5	3	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	5	8	23	2	0	0	2				
3	0	0	1	0	0	0	0	1	13	8	7	5	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	11	11	22	1	0	0	3				
4	0	1	11	0	0	0	0	0	14	6	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	14	19	0	0	0	4				
5	0	4	20	0	1	0	0	0	16	13	12	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	20	17	0	1	0	5				
6	4	13	21	0	7	0	1	0	19	12	10	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	18	0	0	1	6				
7	18	27	29	0	28	0	17	0	15	7	6	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	21	0	0	0	4	7				
8	15	23	30	0	27	0	11	0	17	10	9	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	12	21	0	0	0	7	8			
9	0	5	22	0	7	0	0	0	26	19	19	14	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	25	8	0	0	0	2	9			
10	0	3	7	0	2	0	0	0	20	9	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	3	16	16	0	0	0	10				
11	0	0	0	0	0	0	0	0	15	5	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10	20	0	0	0	11				
12	0	0	0	0	0	0	0	11	9	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	5	23	0	0	0	0	12				
年	37	76	141	0	72	3	29	50	179	100	86	40	9	1	0	0	8	3	2	0	0	11	1	0	0	47	159	234	4	1	14	年					

地上気象観測年統計値表

地点番号 47641 地点名 秩父 (埼玉県)

気象官署名 熊谷地方気象台

2018年(平成30年)

月	平均気圧		最低海面気圧		気 温								平均 蒸気圧 hPa	相対湿度			最多 風向 16方位	風 速					月	
	現地 hPa	海面 hPa	hPa	起日	平均 ℃	日最高 平均℃	日最低 平均℃	最高		最低		平均 %		最小		平均 m/s		最 大		最大瞬間風速				
								℃	起日	℃	起日			%	起日			m/s	風向	起日	m/s	風向		起日
1	986.0	1015.0	989.3	9	1.6	8.7	-4.2	16.3	9	-9.5	26	4.1	61	13	11	SSW	1.8	9.1	WNW	3	16.8	W	3	1
2	988.2	1017.1	1000.1	11	2.2	9.5	-3.6	15.7	15	-7.9	9	4.4	64	12	7	SSW	1.7	8.6	NW	17	17.4	WNW	17	2
3	989.0	1017.2	985.5	1	8.9	16.1	2.1	24.9	29	-2.9	3	7.2	66	14	2	SSW	1.7	9.0	W	1	18.0	WNW	1	3
4	986.5	1014.0	994.3	15	14.8	22.3	8.3	30.6	22	0.4	9	11.0	67	15	8	N	1.8	7.9	ESE	5	15.5	NNW	9	4
5	984.1	1011.2	994.3	3	18.3	24.9	12.1	32.1	17	4.6	11	14.9	72	19	21*	N	1.6	7.4	N	19*	12.0	NNE	19	5
6	982.3	1009.0	993.4	12	21.5	27.1	16.6	36.2	29	12.6	2*	19.9	79	27	4	N	1.5	6.8	WSW	29	14.1	WSW	29	6
7	983.8	1009.9	998.7	28	27.3	33.1	22.6	39.2	23	18.0	7	27.5	78	29	23	SW	1.6	6.7	NE	28	15.4	ENE	28	7
8	982.5	1008.7	995.5	9	26.5	32.6	21.8	37.4	26*	13.1	18	27.3	80	33	17	SSW	1.6	7.3	ESE	23	12.8	NNE	31	8
9	986.7	1013.6	976.4	30	20.9	25.2	17.9	33.3	5	11.0	28	21.9	89	43	28	SSW	1.2	10.3	SE	4	21.2	SSE	4	9
10	988.8	1016.2	970.7	1	16.3	21.7	12.3	32.1	1	4.9	31	15.7	85	21	21	SSW	1.1	7.0	SSE	1	16.5	SE	1	10
11	992.3	1020.5	1007.5	22	10.7	17.0	5.7	22.0	10	0.2	25	10.5	82	29	23	SSW	1.0	5.3	NNE	23	9.1	NNE	23	11
12	990.9	1019.6	1001.2	17	4.8	11.7	-0.5	21.1	4	-5.4	16	6.3	72	16	27	SSW	1.5	8.1	WNW	30	15.2	WNW	28	12
年	986.8	1014.3	970.7	10/1	14.5	20.8	9.3	39.2	7/23	-9.5	1/26	14.2	75	12	2/7	SSW	1.5	10.3	SE	9/4	21.2	SSE	9/4	年

月	日照時間 h	日照率 %	不照 日数	全天 日射量 MJ/m ²	平均 雲量 10分比	降 水 量										降 雪 の 深 さ				最深積雪		月
						合計 mm	最大日量		最大1時間量		最大10分間量		最大24時間量		合計 cm	最大日量						
							mm	起日	mm	起日	mm	起日	mm	起日		cm	cm	起日				
1	217.0	70	1			16.5	13.0	22	2.5	22	1.0	22*	13.0	22	17	17	22	17	23*	1		
2	194.3	64	2			12.5	7.0	2	1.5	2	0.5	28*	32.0	28	17	13	2	17	2	2		
3	215.7	58	5			158.5	44.5	8	10.0	9	2.5	1	59.5	8	8	8	21	6	21	3		
4	229.0	59	3			38.0	18.0	25	8.0	25	1.5	25*	18.0	25	—	—	—	—	—	4		
5	200.3	46	5			114.5	28.5	9	10.0	13	3.0	30	37.0	9	—	—	—	—	—	5		
6	186.6	43	8			105.5	36.0	11	14.0	12	13.0	12	41.0	11	—	—	—	—	—	6		
7	214.4	48	4			263.5	158.5	28	34.5	28	11.5	29	193.0	28	—	—	—	—	—	7		
8	206.0	49	3			205.0	87.5	8	19.0	11*	13.5	10	92.0	8	—	—	—	—	—	8		
9	65.3	18	11			338.0	98.0	30	41.5	30	12.0	30	109.5	30	—	—	—	—	—	9		
10	121.2	35	6			28.0	11.5	1	21.5	1	4.5	1	101.0	1	—	—	—	—	—	10		
11	158.1	51	4			18.0	10.0	6	7.5	6	3.0	6	10.0	6	—	—	—	—	—	11		
12	172.3	57	1			21.0	9.5	11	3.0	12*	1.5	4	16.5	11	—	—	—	—	—	12		
年	2180.2	49	53			1319.0	158.5	7/28	41.5	9/30	13.5	8/10	193.0	7/28	42	17	1/22	17	2/2	年		

月	階 級 別 日 数																										現 象 日 数			月					
	気 温 ℃									日 降 水 量									日 最 深 積 雪						日最大風速						平均雲量		日照率%		
	日最高				日平均		日最低			mm									cm						m/s				10分比		≥40	雪	霧	雷	
	≥35	≥30	≥25	<0	≥25	<0	≥25	<0	≥0.0	≥0.5	≥1.0	≥10	≥30	≥50	≥70	≥100	≥0	≥5	≥10	≥20	≥50	≥100	≥10	≥15	≥20	≥30	<1.5	≥8.5	≥40						
1	0	0	0	0	0	10	0	28	6	3	2	1	0	0	0	0	7	2	2	0	0	0	0	0	0	0			26	3	1		1		
2	0	0	0	0	0	6	0	27	8	3	2	0	0	0	0	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0			21	7	2		2		
3	0	0	0	0	0	0	0	8	12	8	8	5	2	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0			21	4	0		3		
4	0	1	11	0	0	0	0	0	10	5	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			21	0	0		4		
5	0	3	18	0	0	0	0	0	14	10	9	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			16	0	2		5		
6	2	10	20	0	6	0	0	0	18	11	11	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			17	0	3		6		
7	14	26	29	0	26	0	4	0	15	8	6	5	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			21	0	0		7		
8	12	22	29	0	25	0	1	0	18	13	13	7	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			20	0	0		8		
9	0	4	16	0	1	0	0	0	27	18	16	12	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0			5	0	2		9		
10	0	2	4	0	0	0	0	0	19	12	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			13	0	3		10		
11	0	0	0	0	0	0	0	0	14	5	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			18	0	4		11		
12	0	0	0	0	0	0	0	20	12	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			22	7	3		12		
年	28	68	127	0	58	16	5	83	173	100	89	45	7	3	3	1	12	5	3	0	0	0	1	0	0	0			221	17	20		年		

5. 平成30年(2018年)の気象官署・特別地域気象観測所気象表

月	要素	平均気温 (℃)		降水量 (mm)		日照時間 (h)	
	地点	熊谷	秩父	熊谷	秩父	熊谷	秩父
1月	実況値	3.7	1.6	14.5	16.5	224.1	217.0
	平年差・比	-0.3	±0.0	44%	48%	106%	108%
	階級区分	平年並	平年並	平年並	平年並	多い	多い
2月	実況値	4.5	2.2	14.0	12.5	201.1	194.3
	平年差・比	-0.2	-0.3	40%	36%	105%	106%
	階級区分	平年並	平年並	少ない	少ない	平年並	平年並
3月	実況値	10.8	8.9	123.0	158.5	224.8	215.7
	平年差・比	+2.9	+2.8	174%	223%	115%	118%
	階級区分	かなり高い	かなり高い	かなり多い	かなり多い	かなり多い	多い
4月	実況値	16.4	14.8	44.5	38.0	226.7	229.0
	平年差・比	+2.8	+2.7	48%	41%	119%	128%
	階級区分	かなり高い	かなり高い	少ない	少ない	多い	かなり多い
5月	実況値	19.8	18.3	125.5	114.5	209.0	200.3
	平年差・比	+1.6	+1.5	112%	114%	115%	118%
	階級区分	かなり高い	かなり高い	平年並	平年並	多い	多い
6月	実況値	23.1	21.5	111.5	105.5	204.2	186.6
	平年差・比	+1.4	+1.1	77%	81%	163%	160%
	階級区分	高い	高い	少ない	平年並	かなり多い	かなり多い
7月	実況値	28.9	27.3	83.0	263.5	214.5	214.4
	平年差・比	+3.6	+3.3	51%	158%	157%	170%
	階級区分	かなり高い	かなり高い	少ない	多い	かなり多い	かなり多い
8月	実況値	28.3	26.5	131.5	205.0	212.7	206.0
	平年差・比	+1.5	+1.2	68%	91%	128%	139%
	階級区分	高い	高い	平年並	平年並	多い	多い
9月	実況値	22.6	20.9	335.0	338.0	84.1	65.3
	平年差・比	-0.2	-0.2	161%	144%	70%	62%
	階級区分	平年並	平年並	多い	多い	少ない	かなり少ない
10月	実況値	18.7	16.3	32.0	28.0	154.6	121.2
	平年差・比	+1.7	+1.4	22%	18%	104%	92%
	階級区分	かなり高い	高い	かなり少ない	かなり少ない	平年並	少ない
11月	実況値	13.3	10.7	25.5	18.0	171.2	158.1
	平年差・比	+2.1	+1.9	43%	32%	101%	99%
	階級区分	かなり高い	かなり高い	少ない	少ない	平年並	平年並
12月	実況値	7.2	4.8	16.0	21.0	181.3	172.3
	平年差・比	+0.9	+1.0	52%	73%	89%	89%
	階級区分	高い	高い	平年並	平年並	少ない	少ない
年	実況値	16.4	14.5	1056.0	1319.0	2308.3	2180.2
	平年差・比	+1.4	+1.4	82%	99%	113%	115%
	階級区分	かなり高い	かなり高い	少ない	平年並	かなり多い	かなり多い

6. 平成30年(2018年)の地域気象観測及び地域雨量観測資料 (アメダス)

(1) 地域気象観測資料 (4要素)

寄居

月	降水量(mm)				気温(℃)					風向・風速(m/s)					日照 時間 (h)
	合計	日最大	最大		平均			最高	最低	平均 風速	最大風速		最大瞬間風速		
			1時間	10分間	日平均	日最高	日最低				風速	風向	風速	風向	
1	15.5	12.0	2.0	0.5	2.4	8.7	-3.7	17.4	-8.5	2.3	9.5	西北西	19.3	西	219.4
2	13.5	7.0	2.0	1.0	2.7	9.1	-3.5	15.5	-7.4	1.9	10.0	北西	17.3	北西	196.0
3	114.0	30.5	8.0	2.0	9.2	16.0	2.6	25.0	-3.2	2.0	8.8	西北西	18.5	北西	220.7
4	37.5	15.5	6.5	1.5	15.0	22.2	8.4	30.2	-0.3	1.8	7.9	北西	14.5	北西	229.5
5	116.0	31.0	11.5	2.5	18.5	25.1	12.3	31.4	5.3	1.4	7.8	北西	15.4	北北西	208.7
6	114.0	45.5	6.5	5.5	21.9	27.1	17.1	37.5	13.8	1.3	6.6	西南西	12.7	南南西	206.5
7	136.0	55.5	13.5	7.5	27.7	33.6	23.0	39.9	18.4	1.3	5.0	北西	10.2	北東	231.9
8	166.5	38.5	26.5	16.5	27.1	33.2	22.4	38.3	14.5	1.3	7.1	北北東	15.3	北東	211.9
9	299.5	101.5	55.0	15.5	21.5	25.7	18.5	33.1	13.3	1.0	9.9	南東	22.3	東南東	75.4
10	33.0	21.5	48.0	11.0	17.0	22.3	12.7	33.0	5.7	1.2	11.5	南東	23.1	南東	145.0
11	20.5	15.5	10.5	3.5	11.3	17.3	6.1	23.5	0.3	1.3	6.8	北西	12.1	北北西	165.1
12	16.5	7.0	2.5	1.0	5.7	12.0	-0.2	20.0	-5.5	1.9	8.8	北西	15.8	西	173.3
年	1082.5	101.5	55.0	16.5	15.0	21.0	9.6	39.9	-8.5	1.6	11.5	南東	23.1	南東	2283.4

久喜

月	降水量(mm)				気温(℃)					風向・風速(m/s)					日照 時間 (h)
	合計	日最大	最大		平均			最高	最低	平均 風速	最大風速		最大瞬間風速		
			1時間	10分間	日平均	日最高	日最低				風速	風向	風速	風向	
1	27.5	24.0	4.5	1.0	2.5	8.6	−3.3	15.3	−9.2	1.6	5.3	西北西	14.4	西北西	222.8
2	11.0	3.5	2.5	2.5	3.9	9.9	−1.5	16.2	−4.9	1.7	6.1	北北西	15.5	北北西	188.9
3	156.0	39.5	13.5	3.5	10.2	16.3	4.2	25.3	−1.2	1.8	7.4	西北西	15.7	西北西	219.1
4	70.5	44.0	16.0	4.5	15.9	22.2	9.9	30.0	1.9	2.2	12.0	南南西	22.5	南	213.3
5	119.0	26.0	10.0	3.0	19.4	25.2	13.9	31.3	7.5	2.0	6.2	北北東	13.5	北北西	203.2
6	92.0	34.0	12.5	8.5	22.6	27.1	18.8	35.1	14.3	2.1	9.5	南	16.9	南	177.8
7	99.5	42.0	12.5	8.5	28.2	33.6	24.2	38.6	18.8	2.1	8.7	南	16.1	南南東	212.9
8	88.0	22.5	19.0	10.0	27.7	33.3	23.4	38.5	14.9	2.3	9.7	南南東	16.9	南	220.3
9	304.5	44.0	43.5	26.5	22.3	26.6	19.1	33.1	12.2	1.8	13.4	南	23.4	南	82.2
10	42.0	14.0	14.5	3.5	18.2	23.0	13.9	32.7	7.6	1.6	16.4	南	29.3	南	150.5
11	20.5	9.0	8.5	2.5	12.7	17.7	7.9	23.6	2.1	1.3	4.5	北	10.2	北	162.7
12	30.5	12.0	7.5	4.5	6.4	11.8	1.2	20.4	−4.9	1.6	7.1	北	14.2	北北西	169.3
年	1061.0	44.0	43.5	26.5	15.8	21.3	11.0	38.6	−9.2	1.8	16.4	南	29.3	南	2223.0

鳩山

月	降水量(mm)				気温(℃)					風向・風速(m/s)					日照 時間 (h)
	合計	日最大	最大		平均			最高	最低	平均 風速	最大風速		最大瞬間風速		
			1時間	10分間	日平均	日最高	日最低				風速	風向	風速	風向	
1	17.5	14.5	3.0	1.0	1.9	9.4	-4.9	16.4	-10.0	1.8)	8.7)	北西	16.3)	西北西	202.5
2	12.0	5.5	1.5	0.5	3.4	10.2	-3.2	16.3	-8.3	1.7)	9.8)	北北西	15.7)	北	184.6
3	146.0	40.0	9.5	2.5	10.0	16.9	3.3	26.1	-2.8	2.0	9.9	北西	16.8	北西	212.0
4	41.5	20.0	9.5	2.0	15.7	22.9	9.1	30.8	-0.7	2.0	8.6	南	15.2	北西	208.6
5	105.5	25.0	10.5	2.5	18.9	25.9	12.5	32.5	5.1	1.5	9.2	北西	15.6	北西	199.0
6	119.0	52.5	9.5	7.5	22.5	27.8	17.6	36.1	14.2	1.4	8.7	南	16.3	南南東	194.0
7	167.0	67.5	55.5	14.5	28.2	34.2	23.5	39.8	18.8	1.4	7.7	南南東	12.9	南	229.3
8	126.5	31.0	23.5	11.0	27.6	33.9	22.7	38.5	14.1	1.4	8.9	南南東	15.4	北	212.5
9	284.0	62.0	21.5	15.0	22.0	26.8	18.9	34.1	10.7	1.1	12.6	南南東	24.0	南	72.9
10	33.0	11.5	12.0	3.0	17.6	23.3	12.9	32.6	6.4	1.1	14.0	南南東	26.7	南	142.7
11	18.5	16.0	5.0	1.5	12.0	18.3	6.6	24.6	0.2	1.1	6.5	北西	11.6	北西	153.0
12	21.5	11.5	4.5	1.0	6.1	12.6	0.0	21.1	-6.4	1.8	10.7	北西	17.6	北西	170.9
年	1092.0	67.5	55.5	15.0	15.5	21.9	9.9	39.8	-10.0	1.5	14.0	南南東	26.7	南	2182.0

さいたま

月	降水量(mm)				気温(℃)					風向・風速(m/s)					日照時間 (h)
	合計	日最大	最大		平均			最高	最低	平均風速	最大風速		最大瞬間風速		
			1時間	10分間	日平均	日最高	日最低				風速	風向	風速	風向	
1	34.5	23.5	4.5	1.0	3.1	8.6	-2.5	16.4	-9.8	2.2	10.5	北西	18.1	北西	217.7
2	10.0	5.0	1.0	0.5	4.4	9.7	-0.8	15.3	-5.2	2.0	10.5	北北西	17.8	北北西	179.2
3	194.5	59.5	15.5	4.5	10.7	16.3	5.2	24.7	-0.1	2.5	9.3	北北西	14.0	北	210.4
4	51.5	30.5	10.5	3.5	16.4	21.9	10.7	29.7	2.6	2.7	10.3	南南西	20.6	南	205.6
5	109.5	31.0	15.0	4.0	19.8	25.3	14.6	31.2	6.9	2.3	10.7	北北西	17.0	北北西	200.5
6	91.0	24.0	5.5	2.0	22.8	27.0	19.2	34.1	14.4	2.4	8.8	南	18.3	南	173.4
7	101.0	42.5	14.5	7.0	28.8	33.8	24.8	39.3	19.0	2.5	8.6	北東	17.0	南	223.4
8	109.0	61.5	50.0	20.5	28.2	33.3	23.9	38.7	16.3	2.7	13.5	北北東	27.6	東	226.1
9	307.5	60.0	34.0	24.0	22.9	27.0	19.4	33.4	12.3	2.2	12.4	南	27.3	南南東	87.4
10	48.5	15.0	15.5	6.5	18.7	23.1	14.7	33.1	8.4	2.0	14.2	南南西	32.2	南	147.9
11	21.0	11.0	5.0	1.5	13.2	17.7	8.7	23.2	3.0	1.7	6.3	北北西	11.2	北	157.0
12	30.5	14.0	4.0	1.0	7.1	12.0	2.3	21.0	-2.9	2.4	12.2	北北西	17.7	北	156.8
年	1108.5	61.5	50.0	24.0	16.3	21.3	11.7	39.3	-9.8	2.3	14.2	南南西	32.2	南	2185.4

越谷

月	降水量(mm)				気温(℃)					風向・風速(m/s)					日照 時間 (h)
	合計	日最大	最大		平均			最高	最低	平均 風速	最大風速		最大瞬間風速		
			1時間	10分間	日平均	日最高	日最低				風速	風向	風速	風向	
1	40.0	27.0	4.0	1.0	2.9	8.8	-2.4	16.7	-7.5	1.7	7.3	西北西	17.5	北西	216.5
2	15.5	6.5	2.0	2.0	4.2	10.0	-1.0	15.1	-4.7	1.6	7.1	北北西	16.0	北西	173.6
3	199.0	73.5	27.0	9.0	10.6	16.5	4.7	25.2	-1.0	1.9	7.5	南南西	17.4	南	210.9
4	64.0	39.0	12.5	2.5	16.4	22.4	10.7	29.8	3.7	1.9	8.8	南南西	19.5	南南西	206.5
5	144.0	42.0	19.0	5.0	19.6	25.3	14.5	30.6	6.9	1.7	7.8	北北東	17.0	南南西	203.0
6	94.5	23.0	8.0	3.0	22.6	27.2	19.0	34.6	14.4	1.8	6.8	南南西	15.7	南南西	161.8
7	96.0	48.0	15.5	6.0	28.7	33.9	24.7	39.2	18.7	1.9	8.4	北北東	17.7	南	221.4
8	62.0	14.5	10.0	6.5	28.1	33.4	23.9	38.8	15.4	1.9	7.5	北北西	16.8	北西	214.5
9	307.0	31.0	25.5	14.5	22.7	26.8	19.2	33.3	12.2	1.6	8.2	南	21.6	南南西	86.8
10	73.5	22.5	22.5	12.5	18.3	23.0	14.3	33.6	8.1	1.3	11.9	南南西	26.3	南南西	146.7
11	36.5	15.5	6.0	2.0	12.9	17.6	8.3	23.0	2.9	1.1	4.6	北北東	9.2	北東	155.5
12	37.0	13.0	7.0	2.5	6.8	12.0	2.0	23.1	-3.9	1.6	8.1	北北西	15.3	北北西	154.3
年	1169.0	73.5	27.0	14.5	16.2	21.4	11.5	39.2	-7.5	1.7	11.9	南南西	26.3	南南西	2151.5

所沢

月	降水量(mm)				気温(℃)					風向・風速(m/s)					日照 時間 (h)
	合計	日最大	最大		平均			最高	最低	平均 風速	最大風速		最大瞬間風速		
			1時間	10分間	日平均	日最高	日最低				風速	風向	風速	風向	
1	47.5	34.0	6.5	1.5	3.0	8.3	-1.2	15.2	-6.4	2.6	12.3	北西	19.9	北	212.5
2	16.0	7.5	1.5	0.5	3.6	9.3	-0.8	14.7	-4.6	2.3	11.5	北	17.3	北北東	176.1
3	228.0	63.5	13.5	4.5	9.7	15.7	4.5	23.8	-0.6	2.8	12.2	北	19.0	西南西	203.9
4	61.5	33.0	13.5	3.0	15.5	21.4	10.5	29.0	3.8	3.1	12.6	北	23.2	南	206.8
5	126.5	36.0	16.0	3.5	18.7	24.3	13.9	30.8	8.4	2.5	12.6	北	18.5	北	197.7
6	110.5	40.5	7.0	2.0	21.7	26.2	18.3	34.1	13.6	2.6	9.1	北	15.1	南	170.5
7	98.0	72.0	22.5	7.0	27.8	33.2	23.9	39.8	18.2	2.6	11.5	北北東	17.4	北	223.1
8	127.0	26.5	24.0	15.0	27.2	32.6	23.2	37.6	16.3	2.9	12.3	北	19.4	南	217.9
9	386.5	59.0	39.5	12.5	21.8	25.8	18.7	31.9	13.1	2.5	13.4	南南東	29.4	南東	83.6
10	51.5	18.5	16.5	4.0	17.7	22.2	14.3	32.3	9.0	2.1	16.4	南	32.4	南南西	149.2
11	22.0	12.0	5.0	2.0	12.6	17.1	9.0	22.8	4.0	1.9	6.8	北	11.1	北	154.8
12	28.5	14.0	5.0	1.0	7.0	11.6	3.2	21.5	-1.2	2.9	11.0	北	16.6	北北西	153.8
年	1303.5	72.0	39.5	15.0	15.5	20.6	11.5	39.8	-6.4	2.6	16.4	南	32.4	南南西	2149.9

(2) 地域雨量観測資料 (降水量)

上吉田

月	降水量(mm)			
	合計	日最大	最大	
			1時間	10分間
1	15.5	12.0	2.5	1.0
2	13.0	6.5	2.0	0.5
3	111.5	24.0	7.0	2.0
4	47.0	20.5	7.5	1.5
5	117.5	30.5	9.5	4.0
6	90.5	23.0	7.0	4.0
7	182.0	75.0	30.0	8.5
8	159.0	33.5	28.5	10.0
9	283.0	53.0	18.5	9.0
10	23.0	14.0	14.5	4.5
11	13.5	7.5	4.5	1.5
12	19.0	8.0	4.0	1.5
年	1074.5	75.0	30.0	10.0

鴻巣

月	降水量(mm)			
	合計	日最大	最大	
			1時間	10分間
1	21.0	19.5	4.0	1.0
2	11.0	3.5	2.5	1.0
3	132.0	31.5	7.5	2.5
4	51.0	29.0	9.5	4.0
5	110.5	25.0	10.5	3.0
6	87.0	24.0	6.5	3.0
7	74.5	35.5	11.5	3.0
8	109.0	37.5	37.0	23.0
9	256.5	38.0	20.0	9.0
10	43.5	17.0	18.5	10.0
11	19.0	16.0	7.0	3.0
12	21.0	11.0	3.5	1.0
年	936.0	38.0	37.0	23.0

三峰

月	降水量(mm)			
	合計	日最大	最大	
			1時間	10分間
1	54.0	19.0	7.5	2.0
2	15.5	7.0	1.5	0.5
3	198.5	58.0	11.5	2.5
4	79.0	37.0	11.5	2.5
5	149.5	36.5	10.5	2.5
6	122.5	28.0	11.5	5.0
7	391.5	230.5	51.5	13.0
8	291.5	110.0	19.0	7.0
9	385.5	68.5	19.5	6.5
10	61.0	37.0	33.0	8.5
11	22.5	7.5	3.0	1.5
12	20.5	7.0	6.0	2.0
年	1791.5	230.5	51.5	13.0

浦山

月	降水量(mm)			
	合計	日最大	最大	
			1時間	10分間
1	29.0	13.0	4.0	1.0
2	14.5)	8.0)	2.0)	1.0)
3	192.5	46.0	11.0	2.5
4	47.0	22.5	9.0	1.5
5	115.5	32.5	11.5	2.5
6	127.5	47.0	8.5	4.0
7	305.5	189.0	35.5	19.0
8	339.5	124.5	29.0	16.5
9	363.5	123.0	47.5	12.0
10	41.5	16.5	27.0	5.0
11	20.5	11.0	7.0	2.5
12	28.5	11.5	6.0	2.5
年	1625.0	189.0	47.5	19.0

ときがわ

月	降水量(mm)			
	合計	日最大	最大	
			1時間	10分間
1	17.0	13.5	3.0	1.0
2	17.0	8.5	2.0	1.0
3	167.5	48.5	12.0	3.0
4	43.5	15.0	7.5	2.0
5	122.0	32.0	11.0	3.0
6	155.0	47.0	10.5	9.5
7	191.5	77.0	23.0	9.5
8	194.5	70.5	26.0	11.5
9	393.0	103.5	44.5	15.0
10	44.0	27.0	46.5	13.0
11	26.5	16.0	10.0	3.0
12	22.5	10.0	4.0	1.5
年	1394.0	103.5	46.5	15.0

飯能

月	降水量(mm)			
	合計	日最大	最大	
			1時間	10分間
1	32.0	18.5	5.5	1.5
2	14.0	7.0	2.0	1.0
3	184.0	56.0	11.5	2.5
4	44.5	22.0	9.5	2.0
5	124.0	34.0	13.0	3.0
6	116.0	40.0	6.0	2.5
7	138.5	81.0	21.5	6.0
8	158.0	54.5	31.0	9.0
9	380.0	82.5	42.5	19.0
10	49.5	15.0	16.5	4.0
11	17.5	9.5	2.5	1.0
12	28.0	12.5	5.0	1.0
年	1286.0	82.5	42.5	19.0

7. 平成30年(2018年)の極値順位更新表

(1) 気象官署、特別地域気象観測所における極値順位更新 累年の極値順位更新 (3位以内)

熊谷				
要素名／順位	1 位	2 位	3 位	統計期間
日最高気温の高い方から (単位:℃)	41.1 (2018/7/23)	40.9 (2007/8/16)	39.9 (1997/7/5)	1896 年 12 月～
日最低気温の高い方から (単位:℃)	28.8 (2007/8/16)	28.2 (2016/8/9)	27.8 (2018/7/23)	1896 年 12 月～
月平均気温の高い方から (単位:℃)	29.3 (2010/8)	28.9 (2018/7)	28.9 (2012/8)	1896 年 12 月～
年平均気温の高い方から (単位:℃)	16.4 2018 年	16.1 2004 年	16.0 2015 年	1896 年～
日最高気温 25℃以上年間日数 (単位:日)	145 2013 年	143 2004 年	141 2018 年	1896 年～
日最高気温 35℃以上年間日数 (単位:日)	41 2010 年	37 2018 年	32 2012 年	1896 年～
日最低気温 25℃以上年間日数 (単位:日)	30 2010 年	29 2018 年	20 2015 年	1896 年～
日最小相対湿度 (単位:%)	6 (2018/3/30)	7 (2017/3/20)	7 (2015/3/27)	1950 年 1 月～
秩父				
要素名／順位	1 位	2 位	3 位	統計期間
日最低海面気圧 (単位:hPa)	969.6 (1979/10/19)	970.6 (1981/8/23)	970.7 (2018/10/1)	1926 年 1 月～
日最高気温の高い方から (単位:℃)	39.3 (1994/8/7)	39.2 (2018/7/23)	39.1 (1997/7/6)	1926 年 1 月～
日最低気温の高い方から (単位:℃)	25.5 (2018/7/18)	25.4 (2018/7/19)	25.4 (2007/8/16)	1926 年 1 月～
月平均気温の高い方から (単位:℃)	27.4 (2010/8)	27.3 (2018/7)	27.2 (1995/8)	1926 年 1 月～
年平均気温の高い方から (単位:℃)	14.5 2018 年	14.1 2015 年	14.1 1990 年	1926 年～
日平均気温 25℃以上年間日数 (単位:日)	60 2010 年	58 2018 年	56 1994 年	1926 年～
日最高気温 25℃以上年間日数 (単位:日)	137 2013 年	129 2004 年	127 2018 年	1926 年～
日最高気温 30℃以上年間日数 (単位:日)	70 2010 年	69 1994 年	68 2018 年	1926 年～

秩父				
要素名／順位	1 位	2 位	3 位	統計期間
日最高気温 35℃以上年間日数 (単位: 日)	28 2018 年	23 1994 年	21 1995 年	1926 年～
日最低気温 25℃以上年間日数 (単位: 日)	5 2018 年	1 2016 年	1 2013 年	1926 年～
年間日照時間の多い方から (単位: 時間)	2185.1 2013 年	2180.2 2018 年	2137.7 2014 年	1926 年～

(2) 地域気象観測所における極値更新

累年の極値更新 (統計期間 10 年以上の観測地点)

寄居		
要素名／順位	1 位	統計期間
日最高気温の高い方から (単位: °C)	39.9 (2018/7/23)	1977 年 12 月～
日最低気温の低い方から (単位: °C)	-8.5 (2018/1/12)	1977 年 12 月～
年平均気温の高い方から (単位: °C)	15.0 2018 年	1977 年～
年間日照時間の多い方から (単位: 時間)	2283.4 2018 年	1987 年～
久喜		
要素名／順位	1 位	統計期間
日最大風速・風向 (単位: m/s)	16.4 南 (2018/10/1)	1977 年 12 月～
日最大瞬間風速・風向 (単位: m/s)	29.3 南 (2018/10/1)	2008 年 3 月～
年平均気温の高い方から (単位: °C)	15.8 2018 年	1977 年～
鳩山		
要素名／順位	1 位	統計期間
日最大風速・風向 (単位: m/s)	14.0 南南東 (2018/10/1)	1977 年 12 月～
年平均気温の高い方から (単位: °C)	15.5 2018 年	1977 年～
さいたま		
要素名／順位	1 位	統計期間
日最大 10 分間降水量 (単位: mm)	24.0 (2018/9/1)	2008 年 12 月～

さいたま		
要素名／順位	1 位	統計期間
日最高気温の高い方から (単位:℃)	39.3 (2018/7/23)	1977 年 12 月～
日最低気温の低い方から (単位:℃)	-9.8 (2018/1/26)	1977 年 12 月～
日最大瞬間風速・風向 (単位:m/s)	32.2 南 (2018/10/1)	2008 年 12 月～
年平均気温の高い方から (単位:℃)	16.3 2018 年	1977 年～
越谷		
要素名／順位	1 位	統計期間
日最低気温の低い方から (単位:℃)	-7.5 (2018/1/26)	1977 年 12 月～
年平均気温の高い方から (単位:℃)	16.2 2018 年	1977 年～
所沢		
要素名／順位	1 位	統計期間
日最高気温の高い方から (単位:℃)	39.8 (2018/7/23)	1977 年 12 月～
日最大風速・風向 (単位:m/s)	16.4 南 (2018/10/1)	1977 年 12 月～
日最大瞬間風速・風向 (単位:m/s)	32.4 南南西 (2018/10/1)	2008 年 3 月～
年平均気温の高い方から (単位:℃)	15.5 2018 年	1977 年～

8. 平成 30 年(2018 年)の気象メモ

(1) 梅雨について

梅雨入りは沖縄地方と奄美地方でかなり遅く、九州南部で遅くなりました。奄美地方の梅雨入りは5月27日ごろで、1951年の統計開始以降最も遅くなりました。その他の地方は平年並か早くなりました。

梅雨明けは早い地方が多く、中国地方から東北南部にかけてはかなり早くなりました。

関東甲信地方の梅雨明けは6月29日ごろで、1951年の統計開始以降最も早くなりました。

梅雨の時期の降水量(6～7月(沖縄と奄美は5～6月))は、「平成30年7月豪雨」の影響などで四国地方と近畿地方でかなり多く、奄美地方、九州南部、中国地方で多くなりました。

一方、東北南部ではかなり少なく、北陸地方と沖縄地方で少なくなりました。東北南部は平年比43%で、1951年の統計開始以降最も少なくなりました。

関東甲信地方の梅雨入り 6月 6日ごろ(平年 6月 8日ごろ)

関東甲信地方の梅雨明け 6月29日ごろ(平年 7月21日ごろ)

2018年(平成30年) 6月6日～6月28日の降水量と平年比

地点名	実況値 (mm)	平年値 (mm)	平年比 (%)
寄居	114.0	118.4	96
熊谷	111.5	120.4	93
上吉田	90.5	109.5	83
鴻巣	87.0	109.7	79
久喜	92.0	119.3	77
三峰	122.5	140.7	87
秩父	105.5	107.9	98
浦山	127.5	124.4	102
ときがわ	155.0	120.6	129
鳩山	119.0	125.9	95
飯能	116.0	128.4	90
さいたま	91.0	116.1	78
越谷	94.5	116.0	81
所沢	110.0	126.3	87

・平年値の統計期間は、「ときがわ」は、統計期間2000年～2010年の11年間の累年平均値、その他の観測所は、統計期間1981年～2010年の30年間の累年平均値になります。

・梅雨の入り、明けには、平均的に5日間程度の遷移期間があります。その遷移期間の概ね中日をもって、「〇〇日ごろ」と表現します。

・「梅雨の時期の降水量」は、6月6日～6月28日までの総降水量です。

(2) 季節現象

(ア) 熊谷における寒候年*の季節現象

熊谷における季節現象の初日（2017年8月～2018年7月）

2018 年	今期の 観測日	平年差	平年日	昨年差	昨年日
初霜（霜の初日）	11 月 17 日	同じ	11 月 17 日	1 日早い	11 月 18 日
初雪（雪の初日）	1 月 22 日	24 日遅い	12 月 29 日	59 日遅い	11 月 24 日
初氷（結氷の初日）	11 月 17 日	6 日早い	11 月 23 日	7 日早い	11 月 24 日

熊谷における季節現象の終日（2017年8月～2018年7月）

2018 年	今期の 観測日	平年差	平年日	昨年差	昨年日
霜（霜の終日）	3 月 3 日	28 日早い	3 月 31 日	26 日早い	3 月 29 日
雪（雪の終日）	3 月 21 日	12 日遅い	3 月 9 日	30 日遅い	2 月 19 日
氷（結氷の終日）	3 月 7 日	20 日早い	3 月 27 日	9 日早い	3 月 16 日

*寒候年：前年8月1日から当年7月31日までの期間

(イ) 真夏日・猛暑日・冬日・真冬日の日数

		熊谷	秩父
真夏日	本年（2018 年）	76	68
	昨年（2017 年）	64	57
	平年値	56.7	46.9
猛暑日	本年（2018 年）	37	28
	昨年（2017 年）	11	4
	平年値	13.9	7.2
冬 日	本年（2018 年）	50	83
	昨年（2017 年）	45	104
	平年値	48.2	100
真冬日	本年（2018 年）	0	0
	昨年（2017 年）	0	0
	平年値	0	0.1

真夏日とは日最高気温が30℃以上の日

冬日とは日最低気温が0℃未満の日

猛暑日とは日最高気温が35℃以上の日

真冬日とは日最高気温が0℃未満の日

(3) 生物季節観測

熊谷地方気象台

種目	現象	2018年	平年値	2017年
＜植物＞				
うめ	開 花	2月10日	2月11日	1月31日
つばき	開 花	2月13日	2月 7日	2月19日
たんぽぽ	開 花	3月13日	3月12日	3月12日
そめいよしの	開 花	3月22日	3月29日	3月28日
そめいよしの	満 開	3月26日	4月 5日	4月 7日
くわ	発 芽	3月24日	4月 7日	4月 6日
くわ	落 葉	12月19日	12月11日	12月18日
いちょう	発 芽	4月 4日	4月12日	4月 7日
いちょう	黄 葉	12月16日	11月22日	11月29日
いちょう	落 葉	12月19日	12月 5日	12月 6日
やまつつじ	開 花	4月 5日	4月18日	4月16日
のだふじ	開 花	4月 9日	4月21日	4月20日
かき	開 花	5月 6日	5月21日	—
あじさい	開 花	6月19日	6月16日	6月16日
さるすべり	開 花	7月 8日	7月20日	7月 7日
やまはぎ	開 花	6月26日	8月11日	7月11日
すすき	開 花	9月23日	9月13日	9月14日
さざんか	開 花	10月17日	10月10日	10月 4日
いろはかえで	紅 葉	12月 8日	11月26日	12月 4日
いろはかえで	落 葉	12月26日	12月 9日	12月15日
＜動物＞				
ひばり	初 鳴	2月 5日	2月19日	2月 3日
うぐいす	初 鳴	3月 6日	3月 6日	3月10日
もんしろちょう	初 見	3月24日	3月28日	4月 3日
つばめ	初 見	4月 2日	4月 1日	4月 5日
きあげは	初 見	—	4月26日	—
しおからとんぼ	初 見	6月28日	6月13日	6月28日
ひぐらし	初 鳴	—	7月23日	—
あぶらぜみ	初 鳴	7月 8日	7月21日	7月 7日
みんみんぜみ	初 鳴	7月 9日	7月26日	7月11日
つくつくほうし	初 鳴	7月26日	8月 6日	7月30日
あきあかね	初 見	9月24日	9月20日	9月15日
もず	初 鳴	10月9日	9月30日	10月27日

(注意)

・平年値は、統計期間1981年～2010年の30年間の累年平均値。西暦年の1の位が1の年から続く30年間の累年平均値をもって平年値とし、10年ごとに更新します。

(4) 主な気象災害

災害名	発生日	発生場所	主な被害状況
乾燥害	1/5～1/7	秩父市	秩父市で山林火災。焼失面積約4ヘクタール以上
積雪害、その他 (雪害)	1/22	県全域	重症11人、中等症56人、軽症219人
積雪害	2/1～2/2	県全域	重症2人、中等症2人、軽症9人
酷暑害	7/1～7/31	県全域	死亡12人、重症123人、中等症1,079人、 軽症2,102人
酷暑害	8/1～8/31	県全域	死亡1人、重症27人、中等症613人、軽症 1,424人
浸水害、その他 (風害)、落雷害	8/27	南部・北部	床上浸水2棟、床下浸水7棟、一部損壊1 棟、倒木5件、落雷による立木火災
強風害	9/4	南部・北部	重症1人、中等症7人、軽症10人
浸水害、強風害	9/30～10/1	南部・北部	重症3人、軽症12人、半壊3棟、一部破損 181棟、床下浸水1棟、停電31,600戸

(資料入手先：埼玉県消防防災課)

(5) 台風について

台風の発生数は平年より多い29個（平年値25.6個）でした。

8月には9個の台風が発生し、台風の統計を開始した1951年以降、8月の発生数としては1960年と1966年の10個に次ぐ3位タイの多さとなりました。

日本への台風の接近数は平年より多い16個（平年値11.4個）でした。また、本土（北海道・本州・四国・九州）および沖縄・奄美への接近数はそれぞれ10個と13個で、ともに2位の多さとなりました。

日本への台風の上陸数は平年値2.7個より多い5個（第12号、第15号、第20号、第21号、第24号）でした。

2018年に発生・接近・上陸した台風及び平年値

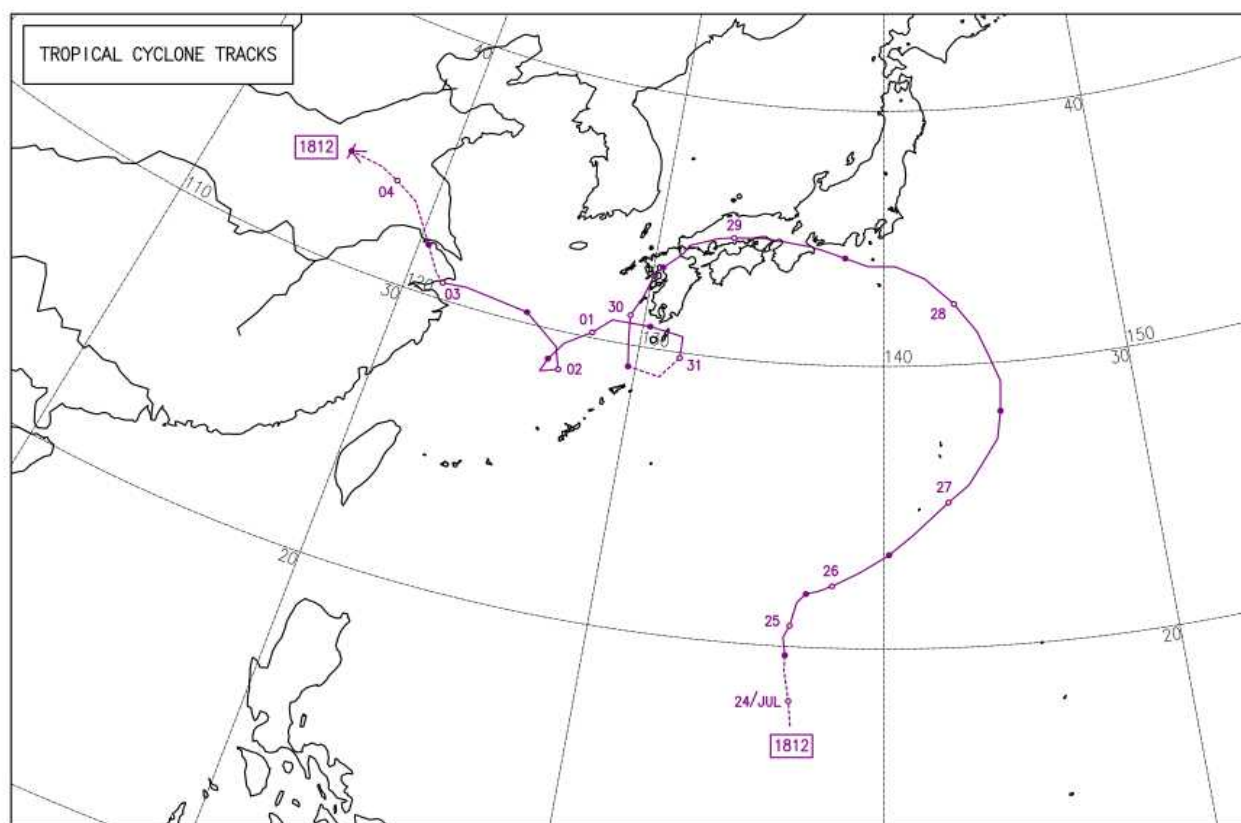
年	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年間数
2018年	発生数	1	1	1			4	5	9	4	1	3		29
	上陸数							1	2	2				5
	日本への接近数						2	4	7	2	2	1		16
	本土への接近数						1	2	5	2	2			10
	関東甲信地方への接近数						1	1	2	2	1			6
平年値	発生数	0.3	0.1	0.3	0.6	1.1	1.7	3.6	5.9	4.8	3.6	2.3	1.2	25.6
	上陸数					0.0	0.2	0.5	0.9	0.8	0.2	0.0		2.7
	日本への接近数				0.2	0.6	0.8	2.1	3.4	2.9	1.5	0.6	0.1	11.4
	本土への接近数				0.0	0.1	0.4	1.0	1.7	1.7	0.7	0.0		5.5
	関東甲信地方への接近数					0.0	0.2	0.4	0.9	1.1	0.6	0.0		3.1

(注意)

- ・2018年の台風の数、発生月別です。
- ・平年値は、統計期間1981年～2010年の30年間の累年平均値です。
- ・平年値の接近数において、接近が2か月にまたがる場合があります、年間接近数は各月の合計値と一致しないことがあります。
- ・「上陸」とは、台風が中心が北海道、本州、四国、九州の海岸線に達した場合としています。ただし、小さい島や半島を横切って短時間で再び海に出る場合は「通過」としていません。
- ・「本土に接近」とは、台風が中心が北海道、本州、四国、九州のいずれかの気象官署等から300km以内に入った場合としています。
- ・「関東甲信地方に接近」とは、台風が中心が茨城県、栃木県、群馬県、埼玉県、千葉県、東京都（島しょ部を除く）、神奈川県、山梨県、長野県のいずれかの気象官署等から300km以内に入った場合としています。

埼玉県に影響のあった台風第12号の詳細

台風番号	台風第 12 号
被害のあった期間	7 月 28 日～29 日
気象概況	7月24日21時にフィリピンの東海上で発生した台風第12号は、27日03時には強い勢力となり27日にかけて発達しながら日本の南を北上し、28日は次第に進路を西よりに変え伊豆諸島付近を北西に進んだ。台風は、暴風域を伴ったまま、強い勢力を維持し東海道沖を西に進み、29日01時頃に三重県伊勢市付近に上陸した。その後、西日本を西に進み、29日18時前に福岡県豊前市付近に再び上陸し、速度を落としながら九州を南西に進んだ後、九州の西海上を南に進んだ。 「平成30年台風第12号に関する埼玉県気象速報」を7月31日に発表した。

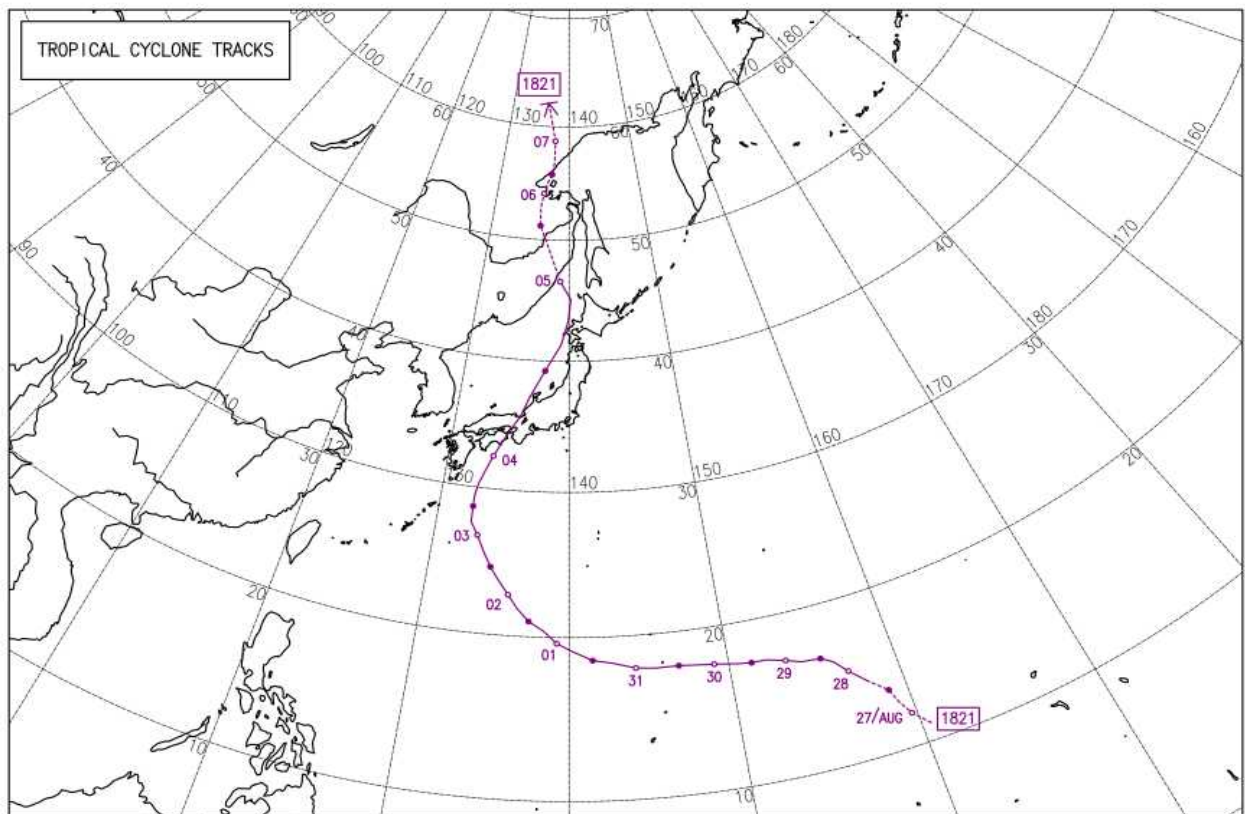


台風第12号経路図

注：経路上の○印は傍らに記した日の午前9時、●印は午後9時の位置で→は消滅を示します。
経路の実線は台風、破線は熱帯低気圧・温帯低気圧の期間を示します。

埼玉県に影響のあった台風第21号の詳細

台風番号	台風第 21 号
被害のあった期間	9 月 4 日～5 日
気象概況	8月28日03時に南鳥島近海で発生した台風第21号は、マリアナ諸島を発達しながら西に進み、31日9時に猛烈な台風となった。その後は非常に強い台風のまま日本の南海上を北上し、4日は、次第に進路をやや東よりに変え速度を速めながら四国の南海上を北北東に進み、勢力を維持したまま4日12時前に徳島県南部に上陸した。その後も暴風域を伴ったまま北北東に進み、14時前に兵庫県神戸市付近に再上陸、15時には若狭湾に達し、日本海沿岸を北上した後、5日09時に間宮海峡で温帯低気圧に変わった。 「平成30年台風第21号に関する埼玉県気象速報」を9月7日に発表した。

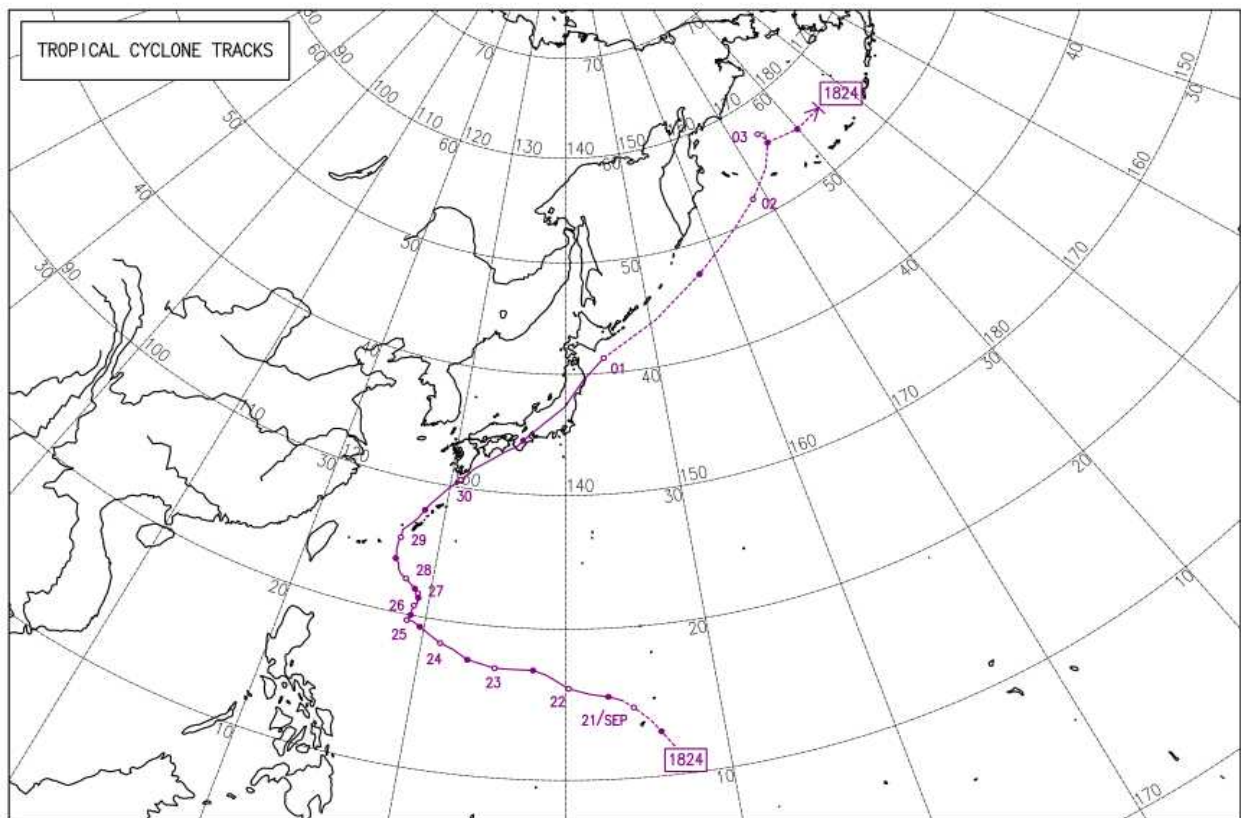


台風第21号経路図

注：経路上の○印は傍らに記した日の午前9時、●印は午後9時の位置で→は消滅を示します。
経路の実線は台風、破線は熱帯低気圧・温帯低気圧の期間を示します。

埼玉県に影響のあった台風第24号の詳細

台風番号	台風第 24 号
被害のあった期間	9 月 30 日～10 月 1 日
気象概況	9月21日15時にマリアナ諸島で発生した台風第24号は、フィリピンの東海上を発達しながら西北西に進み、25日03時には猛烈な台風となった。その後、大型で非常に強い台風となり沖縄の南海上を北上し、29日は進路を東よりに変えて沖縄本島、奄美地方に接近し北東に進んだ。30日は、次第に速度を速めながら四国の南海上を北東に進み、暴風域を伴い非常に強い勢力を維持して30日20時頃に和歌山県田辺市付近に上陸した。その後も暴風域を伴ったまま更に速度を速めて東海、関東甲信、東北地方を北東に進み、10月1日09時に日本の東海上で温帯低気圧に変わった。 「平成30年台風第24号に関する埼玉県気象速報」を10月3日に発表した。



台風第24号経路図

注：経路上の○印は傍らに記した日の午前9時、●印は午後9時の位置で→は消滅を示します。
経路の実線は台風、破線は熱帯低気圧・温帯低気圧の期間を示します。

9. 平成 30 年（2018 年）の埼玉県気象速報及び現地災害調査報告

①埼玉県気象速報

発表日	速報名
平成 30 年 1 月 24 日	平成 30 年 1 月 22 日の大雪に関する埼玉県気象速報
平成 30 年 7 月 31 日	平成 30 年台風第 12 号に関する埼玉県気象速報
平成 30 年 8 月 30 日	平成 30 年 8 月 27 日の大雨に関する埼玉県気象速報
平成 30 年 9 月 7 日	平成 30 年台風第 21 号に関する埼玉県気象速報
平成 30 年 10 月 3 日	平成 30 年台風第 24 号に関する埼玉県気象速報

②現地災害調査報告

発表日	報告名
平成 30 年 9 月 26 日	平成 30 年 8 月 25 日に埼玉県行田市で発生した突風について
平成 30 年 10 月 26 日	平成 30 年 8 月 27 日に埼玉県さいたま市で発生した突風について

10. 平成30年(2018年)の特別警報・警報・注意報発表切替回数

2018年 特別警報・警報・ 注意報 発表・切替回数		さい たま市	川 越市	熊 谷市	川 口市	行 田市	秩 父市	所 沢市	飯 能市	加 須市	本 庄市	東 松山市	春日 部市	狭 山市	羽 生市	鴻 巣市	深 谷市	上 尾市	草 加市	越 谷市	蕨市	戸 田市	入 間市	朝 霞市	志 木市	和 光市	新 座市	桶 川市	久 喜市	北 本市	八 潮市	富 士見市	三 郷市	
特別警報	暴風	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	暴風雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	大雨	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	大雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
警報	暴風	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	暴風雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	大雨	6	6	3	6	1	3	6	2	1	2	1	4	4	1	1	2	5	6	2	6	6	1	6	6	4	5	5	1	4	3	5	1	
	大雪	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	洪水	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
注意報	風雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	強風	45	45	44	45	44	9	45	45	44	44	44	45	45	44	44	44	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	44	45	45	45	45	
	大雨	32	30	23	31	15	24	33	28	15	32	18	21	26	24	19	22	33	25	15	27	28	24	36	27	29	27	29	26	21	12	29	20	
	大雪	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
	洪水	10	3	5	10	3	12	11	3	5	7	2	1	1	3	4	5	8	5	2	4	2	1	5	2	3	4	5	1	3	1	4	1	
	着雪	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
	乾燥	27	27	27	27	27	8	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	
	濃霧	11	11	11	11	12	23	11	11	12	11	11	12	11	12	12	11	11	12	12	11	11	11	11	11	11	11	11	12	11	12	11	12	
	霜	4	4	7	4	7	7	4	4	7	7	7	4	4	7	7	7	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	7	4	4	4	4	
	なだれ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	融雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	低温	5	5	5	5	5	24	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
	着氷	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	雷	61	61	60	61	60	60	61	61	60	60	60	60	61	61	60	60	60	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	60	61	61	61	61	

2018年 特別警報・警報・ 注意報 発表・切替回数		蓮 田 市	坂 戸 市	幸 手 市	鶴 ヶ 島 市	日 高 市	吉 川 市	ふ じ み 野 市	白 岡 市	伊 奈 町	三 芳 町	毛 呂 山 町	越 生 町	滑 川 町	嵐 山 町	小 川 町	川 島 町	吉 見 町	鳩 山 町	と き が わ 町	横 瀬 町	皆 野 町	長 瀬 町	小 鹿 野 町	東 秩 父 村	美 里 町	神 川 町	上 里 町	寄 居 町	宮 代 町	杉 戸 町	松 伏 町		
特別警報	暴風	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	暴風雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	大雨	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	大雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
警報	暴風	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	暴風雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	大雨	5	1	2	1	1	1	4	2	3	3	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	5	
	大雪	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	洪水	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
注意報	風雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	強風	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	44	44	44	45	44	44	44	44	9	9	9	9	44	44	44	44	44	45	45	45	45
	大雨	28	20	15	21	26	21	28	17	23	24	23	12	9	11	32	21	7	17	12	12	11	6	15	6	6	9	19	18	18	5	12	12	
	大雪	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
	洪水	2	4	2	2	4	1	0	1	2	3	2	1	2	3	4	2	2	2	3	2	3	2	3	2	3	1	3	3	1	1	1	1	
	着雪	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
	乾燥	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	8	8	8	8	27	27	27	27	27	27	27	27	27
	濃霧	12	11	12	11	11	12	11	12	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	23	23	23	23	11	11	11	11	11	12	12	12	12
	霜	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	7	7	7	4	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	4	4	4	4
	なだれ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	融雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	低温	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	24	24	24	24	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	着氷	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	雷	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	60	60	60	61	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	61	61	61	61

・警報及び注意報の市町村ごとの発表基準は、気象庁ホームページでご確認ください。(https://www.jma.go.jp/jma/kishou/known/kijun/saitama.html)

11. 平成 30 年(2018 年)の埼玉県地震概況

(1) 日本国内の状況 (概要)

平成30年(2018年)に国内において発生した地震で最大震度 5 弱以上を観測した地震は 11回(2017年は8回)でした。なかでも9月6日03時07分に発生した胆振地方中東部を震源とするM6.7の地震により北海道において初めて震度 7 が観測されました。その後、胆振地方中東部では地震活動が活発な状態で推移し、一連の地震活動により9月6日06時11分及び10月5日08時58分には最大震度 5 弱の地震が発生しました。

	地震の発生日時	震央地名	緯度	経度	深さ	M	最大震度
1	2018/03/01 22:42:26.7	西表島付近	24°14.9'N	123°49.2'E	15km	M5.6	5 弱
2	2018/04/09 01:32:30.8	島根県西部	35°11.0'N	132°35.2'E	12km	M6.1	5 強
3	2018/04/14 04:00:01.8	根室半島南東沖	43°10.5'N	145°44.2'E	53km	M5.4	5 弱
4	2018/05/12 10:29:30.0	長野県北部	36°37.9'N	137°54.0'E	11km	M5.2	5 弱
5	2018/05/25 21:13:42.2	長野県北部	36°56.4'N	138°35.3'E	6km	M5.2	5 強
6	2018/06/17 15:27:21.8	群馬県南部	36°27.3'N	139°10.3'E	14km	M4.6	5 弱
7	2018/06/18 07:58:34.1	大阪府北部	34°50.6'N	135°37.3'E	13km	M6.1	6 弱
8	2018/07/07 20:23:48.9	千葉県東方沖	35°09.9'N	140°35.5'E	57km	M6.0	5 弱
9	2018/09/06 03:07:59.3	胆振地方中東部	42°41.4'N	142°00.4'E	37km	M6.7	7
10	2018/09/06 06:11:29.7	胆振地方中東部	42°40.2'N	142°00.9'E	38km	M5.4	5 弱
11	2018/10/05 08:58:49.1	胆振地方中東部	42°35.5'N	141°57.9'E	31km	M5.2	5 弱

(2) 埼玉県内の状況

平成30年(2018年)に埼玉県内で最大震度 1 以上を観測した地震は95回(2017年も95回)、最大震度 3 以上を観測した地震は次の通り9回(2017年は10回)でした。

	地震の発生日時	震央地名	緯度	経度	深さ	M	最大震度	県内 最大震度
1	2018/01/02 19:48:40.2	東京湾	35°39.1'N	139°59.3'E	48km	M4.3	3	3
2	2018/01/06 00:54:13.9	東京湾	35°38.6'N	140°01.3'E	71km	M4.7	4	3
3	2018/02/26 01:28:39.7	福島県沖	37°32.2'N	141°45.7'E	40km	M5.8	4	3
4	2018/03/30 08:17:33.6	茨城県沖	36°26.5'N	140°37.2'E	56km	M5.1	4	3
5	2018/06/17 15:27:21.8	群馬県南部	36°27.3'N	139°10.3'E	14km	M4.6	5 弱	3
6	2018/07/07 20:23:48.9	千葉県東方沖	35°09.9'N	140°35.5'E	57km	M6.0	5 弱	3
7	2018/09/14 14:35:24.2	茨城県北部	36°44.4'N	140°36.5'E	7km	M4.9	3	3
8	2018/09/18 17:11:11.3	埼玉県南部	36°02.9'N	139°47.9'E	77km	M4.3	4	4
9	2018/11/27 08:33:51.1	茨城県南部	36°04.3'N	139°51.8'E	44km	M5.0	4	4

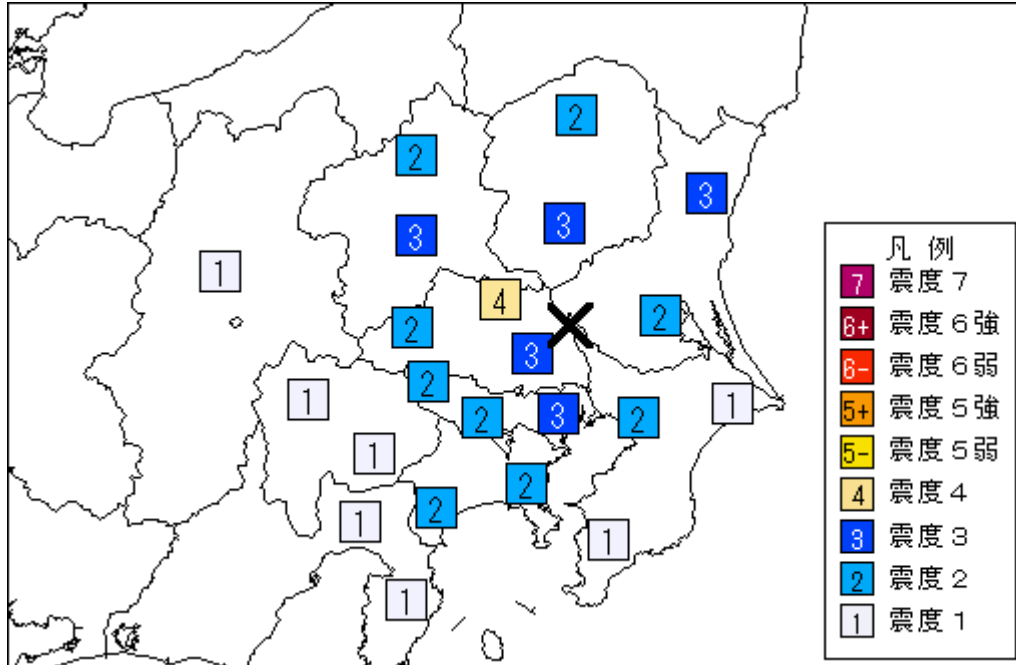
これらのうち県内最大震度 4 を観測した 2 回の地震について詳細は次の通りです。

9月18日17時11分 埼玉県南部の地震

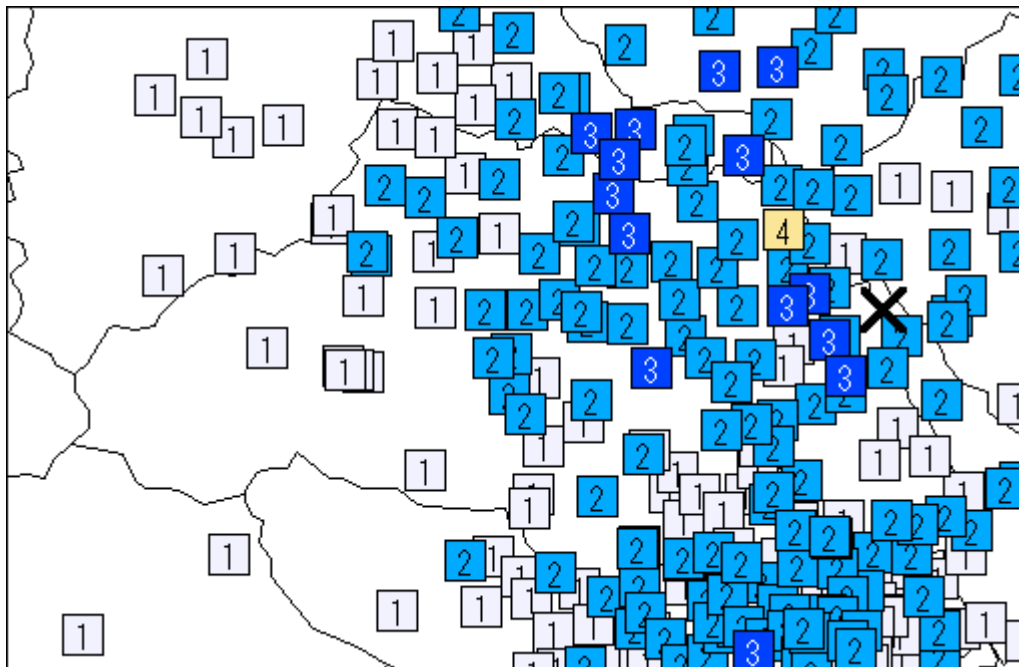
埼玉県で最大震度4を観測しました。

埼玉県内では、加須市で最大震度4を観測したほか、行田市、久喜市、春日部市などで震度3を観測しました。

この地震は、太平洋プレートとフィリピン海プレートの境界で発生しました。



地域別の表示（×は震央）



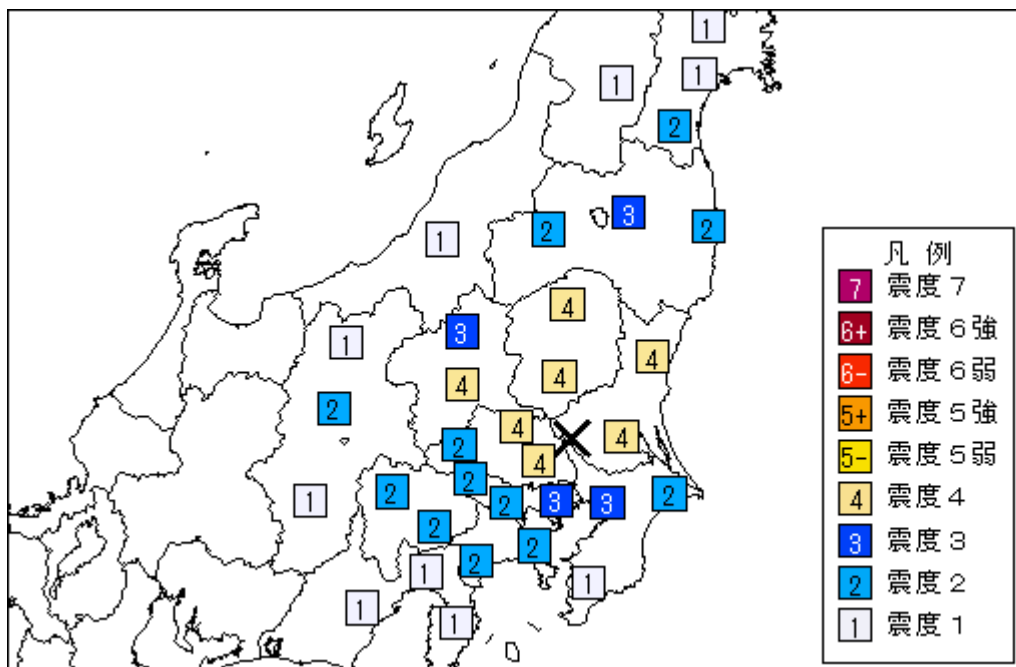
観測点別の表示（×は震央）（埼玉県付近を拡大）

11月27日08時33分 茨城県南部の地震

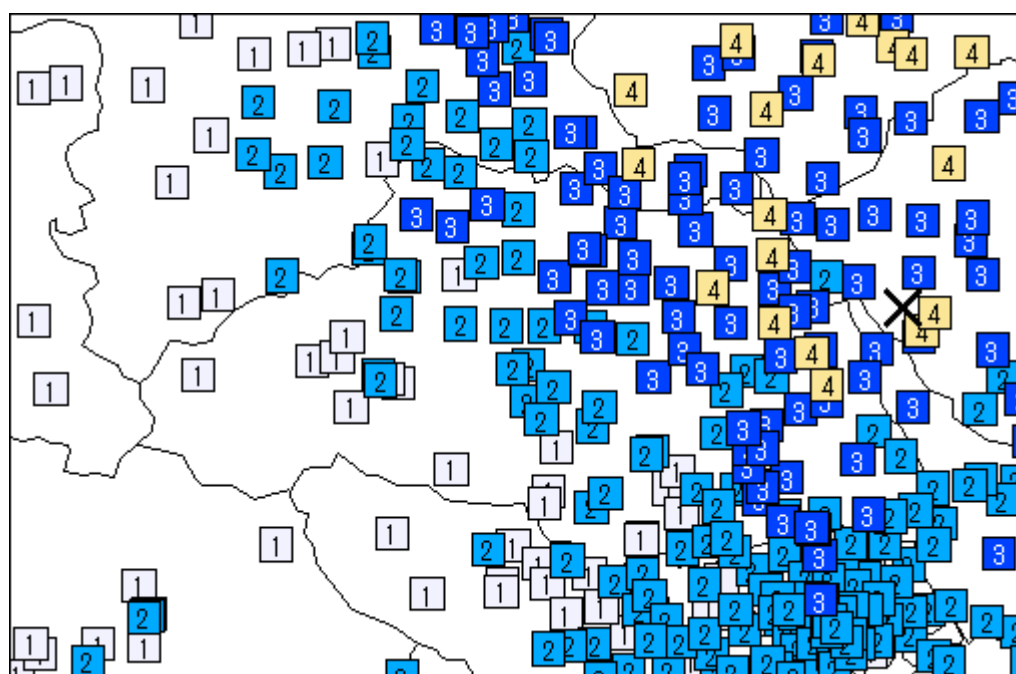
茨城県、栃木県、群馬県、埼玉県で最大震度4を観測したほか、東北地方南部、関東甲信越地方及び静岡県で震度3～1を観測しました。

埼玉県内では、加須市、久喜市、春日部市、宮代町で最大震度4を観測したほか、県内の広い範囲で震度3～1を観測しました。

この地震は、フィリピン海プレートと陸のプレートとの境界で発生しました。



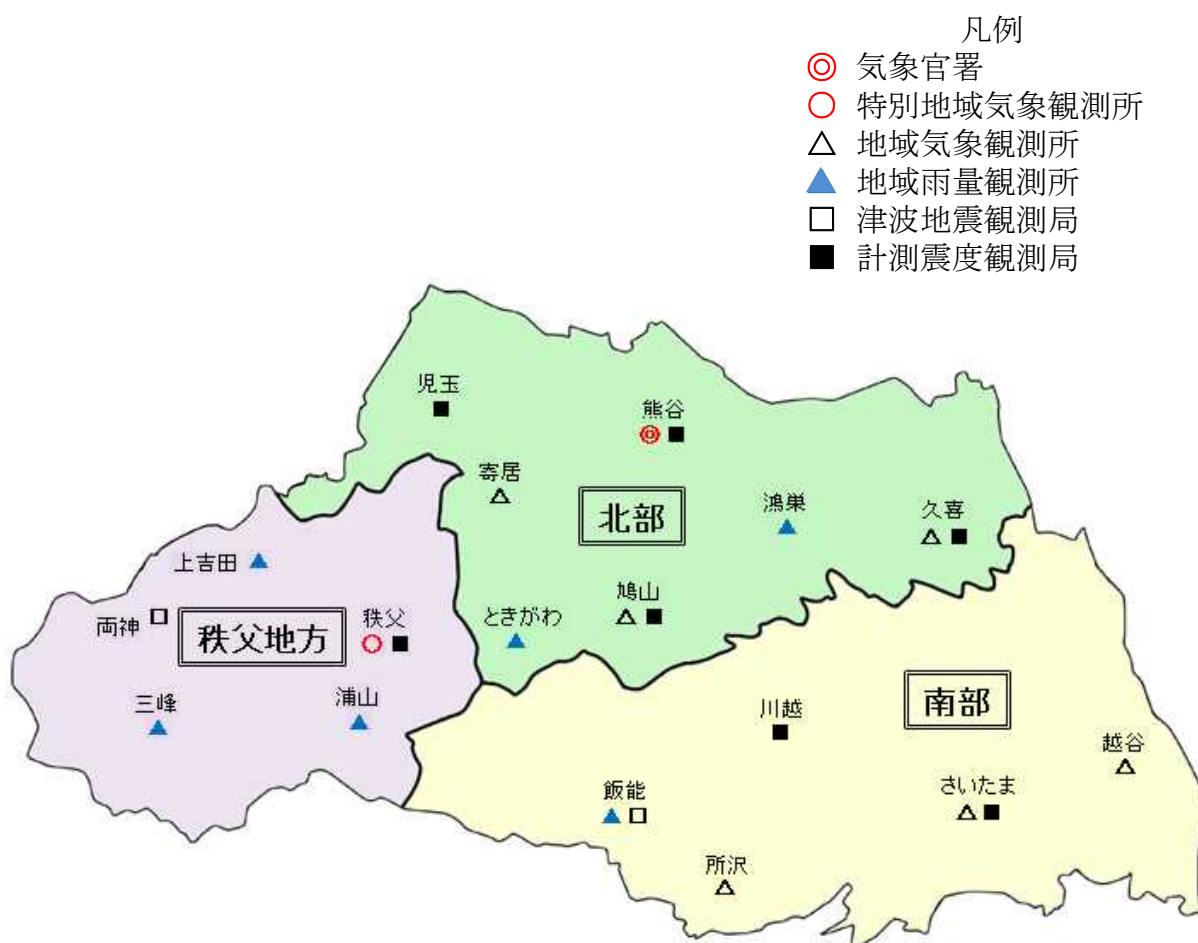
地域別の表示（×は震央）



観測点別の表示（埼玉県付近を拡大）（×は震央）

12. 埼玉県内の観測施設配置図及び地域細分

天気予報・地震情報		
北部	南部	秩父地方
警報・注意報		
市町村毎に発表		



© 熊谷地方気象台 2019 年

・本資料は、熊谷地方気象台ホームページの利用規約

(<https://www.jma-net.go.jp/kumagaya/info/copyright.html>) に準拠します。

編集 熊谷地方気象台防災担当

発行 熊谷地方気象台

〒360-0814

熊谷市桜町 1 - 6 - 10

電話 048-521-5858