

平成29年(2017年)
埼玉県の気象・地震概況

平成30年(2018年)3月7日発行
熊谷地方気象台

目 次

1 . 埼玉県 の 天 気 概 況	1 ~ 4
2 . 気 象 分 布 図 (ア メ ダ ス)	5
3 . 気 象 経 過 図 (ア メ ダ ス)	6 ~ 8
4 . 地 上 気 象 観 測 年 統 計 値 表	9 ~ 10
5 . 気 象 官 署 ・ 特 別 地 域 気 象 観 測 所 気 象 表	11
6 . 地 域 気 象 観 測 資 料 (ア メ ダ ス)	12 ~ 16
(1) 4 要 素	12 ~ 14
(2) 降 水 量 ・ 雪	15 ~ 16
7 . 極 値 ・ 順 位 値 更 新	17
(1) 気 象 官 署 ・ 特 別 地 域 気 象 観 測 所 に お け る 極 値 ・ 順 位 値 更 新	17
(2) 地 域 気 象 観 測 所 に お け る 極 値 ・ 順 位 値 更 新	17
8 . 気 象 メ モ	18 ~ 28
(1) 梅 雨 に つ い て	18
(2) 季 節 現 象	19
(3) 生 物 季 節 観 測	20
(4) 気 象 災 害	21 ~ 26
(5) 台 風 に つ い て	27 ~ 28
9 . 府 県 天 候 情 報 お よ び 気 象 速 報 ・ 現 地 災 害 調 査 速 報 ・ 現 地 災 害 調 査 報 告	29
10 . 警 報 ・ 注 意 報 発 表 切 替 回 数	30 ~ 31
11 . 埼 玉 県 地 震 概 況	32 ~ 33
(1) 日 本 国 内 の 状 況 (概 要)	32
(2) 埼 玉 県 内 の 状 況	32 ~ 33
12 . 埼 玉 県 内 の 観 測 施 設 配 置 図 お よ び 地 域 細 分	34

資料についての説明

埼玉県内の気象官署、特別地域気象観測所、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。

要素		単位	説明
気温	平均		日平均気温(1~24時までの毎時の値の平均)、日平均気温を平均して求める旬・月平均気温、月平均気温を平均して求める年平均気温。
	最高		日最高気温を平均して求める旬・月最高平均気温、月最高平均気温を平均して求める年最高平均気温。月間及び年間の最高気温極値。
	最低		日最低気温を平均して求める旬・月最低平均気温、月最低平均気温を平均して求める年最低平均気温。月間及び年間の最低気温極値。
降水量	合計		日降水量(1日の合計値)、日降水量の旬・月間の合計及び年間の合計。
	最大日量	mm	日降水量の旬・月間及び年間の最大値。
	最大1時間		任意の前1時間降水量の中の日最大値、旬・月間及び年間の最大値。
	最大10分間		任意の前10分間降水量の中の日最大値、旬・月間及び年間の最大値。
風速	平均		m/s
	最大	日最大風速{1日における毎10分の前10分間極値(144個)の中から最大値を求める}、旬・月間及び年間の最大値。	
	最大瞬間	日最大瞬間風速{1日における毎10分の前10分間極値(144個)の中から最大値を求める}、旬・月間及び年間の最大値。	
	風向	16方位	起時の風向を16方位で求める(N、NNE、NE、ENE・・・)。
日照時間		h	日照計で計測した日照時間の日・旬・月・年間の合計値。

記号の説明

- : 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。
- * : 1つの極値に対して、期間内に起日が2日以上ある場合。起日の新しい方を掲載。

・ 大気現象記号表・天気記号表等

<http://www.data.jma.go.jp/obd/stats/data/mdrr/man/first.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

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

平年値

熊谷地方気象台・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年間の平均値。西暦年の1の位が1の年から続く30年間の平均値をもって平年値とし、10年ごとに更新。

地域気象観測所の平年値

気温・降水量：「ときがわ」の降水量は、統計期間2000年～2010年の11年間の平均値を使用、その他の観測所は1981年～2010年の30年間の平均値。

日照時間：「寄居」と「鳩山」は、統計期間1987年～2010年の24年間の平均値を使用、その他の観測所は1986年～2010年の25年間の平均値。

情報の閲覧・検索のご案内

埼玉県の気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 (<http://www.jma.go.jp/jma/index.html>) や、熊谷地方気象台 (<http://www.jma-net.go.jp/kumagaya/>) のをご覧ください。

熊谷地方気象台HPからのデータ検索

・ 生物季節・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）、植物及び動物季節観測や季節現象（初霜、初雪、氷）結果が閲覧できます。

(<http://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・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・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。

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

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

(<http://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。

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

・ 地球環境・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。

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

・ 過去の災害をもたらした台風・大雨・地震・火山噴火等の自然現象のとりまとめ資料...暴風・豪雨・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。

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

1 . 埼玉県の天気概況

1月上旬から6月中旬は、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、低気圧や前線の影響で雨や雪の降った日もありました。6月下旬から7月上旬前半は低気圧や梅雨前線、台風第3号の影響で、曇りや雨の日が多くなりましたが、7月上旬の後半から中旬は、高気圧に覆われて、晴れた日が多くなりました。7月下旬から8月下旬は、高気圧に覆われて晴れた日もありました。9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、中旬は前線や台風第18号等の影響により、曇りや雨の日が多くなりました。10月上旬は、高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、中旬と下旬は台風第21号、台風第22号や前線、気圧の谷の影響で曇りや雨の日が多くなりました。11月上旬から12月下旬は、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、低気圧や前線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、寄居は平年に比べ低く、鳩山、さいたまは平年に比べ高く、その他の地点は平年並となりました。年降水量は、鳩山は平年に比べ多く、久喜、三峰、浦山、飯能、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。年間日照時間は、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。

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、低気圧の影響で雨や雪の日もありました。

県内の月平均気温は、寄居は平年に比べ低く、熊谷、久喜、越谷は平年並、その他の地点では平年に比べ高くなりました。月降水量は、鴻巣、さいたま、越谷は平年に比べ少なく、その他の地点では平年並となりました。月間日照時間は、寄居、熊谷、秩父、鳩山は平年に比べ多く、久喜、さいたま、越谷、所沢は平年に比べかなり多くなりました。

2月

冬型の気圧配置や高気圧に覆われて晴れる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。

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、三峰、さいたま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くなりました。月間日照時間は、秩父、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。

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、低気圧や前線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、寄居は平年に比べかなり低く、秩父、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、さいたま、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、寄居、所沢は平年並、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、低気圧や前線等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、熊谷、鳩山、さいたまは平年に比べ高く、その他の地点は平年並となりました。月降水量は、寄居、熊谷、浦山、ときがわ、鳩山、飯能、越谷は平年に比べ少なく、上吉田、鴻巣、久喜、三峰、秩父、さいたま、所沢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。

5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等の影響で曇りとなり、雨が降った日もありました。

県内の月平均気温は、全ての地点で平年に比べかなり高くなりました。月降水量は、寄居は平年並、秩父、浦山、ときがわ、飯能、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くなりました。月間日照時間は、寄居、鳩山、越谷、所沢は平年に比べかなり多く、熊谷、久喜、秩父、さいたまは平年に比べ多くなりました。

6月

上旬と中旬は、高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、下旬は、低気圧や梅雨前線の影響で、曇りや雨の日が多くなりました。

県内の月平均気温は、熊谷、鳩山、さいたまは平年に比べ高く、その他の地点では平年並となりました。月降水量は、久喜、ときがわ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くなりました。月間日照時間は、さいたま、越谷、所沢は平年に比べ多く、その他の地点は平年に比べかなり多くなりました。

7月

上旬の前半は、梅雨前線や台風第3号の影響で曇りや雨となりましたが、旬の後半から中旬は、高気圧に覆われ晴れた日が多くなりました。下旬は、前線

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、熊谷、久喜、鳩山、さいたまは平年に比べかなり高く、寄居、秩父、越谷、所沢は平年に比べ高くなりました。月降水量は、鴻巣は平年に比べ少なく、熊谷、秩父、浦山、ときがわ、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。月間日照時間は、久喜、秩父は平年並、その他の地点は平年に比べ多くなりました。

8月

高気圧に覆われて晴れた日もありましたが、台風第5号や低気圧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、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、ときがわは平年に比べかなり多く、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。月間日照時間は、全ての地点で平年に比べかなり少くなりました。

9月

高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、前線や低気圧、台風第18号の影響で、曇りや雨の日もありました。

県内の月平均気温は、全ての地点で平年並となりました。月降水量は、鴻巣、ときがわ、越谷は平年並、その他の地点は平年に比べ少くなりました。月間日照時間は、寄居、熊谷、秩父は平年に比べかなり多く、越谷は平年並、その他の地点は平年に比べ多くなりました。

10月

上旬は、高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、中旬と下旬は、前線や気圧の谷、台風第21号、台風第22号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、越谷は平年に比べ低く、その他の地点は平年並となりました。月降水量は、全ての地点で平年に比べかなり多くなりました。月間日照時間は、鳩山は平年並、その他の地点は平年に比べ少くなりました。

11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、中旬から下旬は、低気圧や前線の影響で、曇りや雨の日もありました。

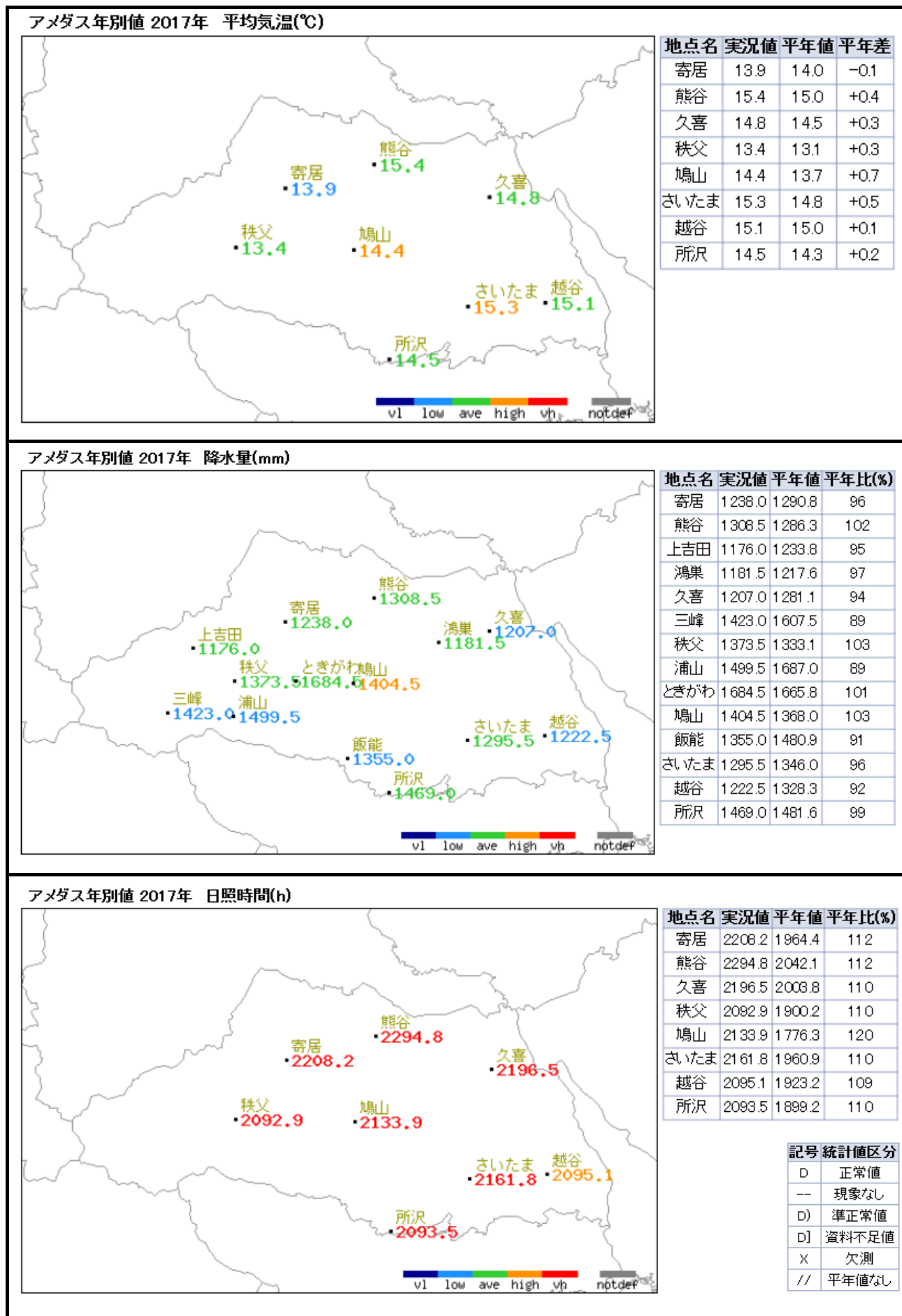
県内の月平均気温は、寄居は平年に比べかなり低く、その他の地点は平年に比べ低くなりました。月降水量は、さいたま、越谷、所沢は平年に比べ少なく、その他の地点は平年に比べかなり少くなりました。月間日照時間は、全ての地点で平年に比べ多くなりました。

12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、上旬と下旬は、気圧の谷や低気圧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、越谷は平年に比べかなり低く、その他の地点は平年に比べ低くなりました。月降水量は、鴻巣、久喜は平年並、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、全ての地点で平年に比べかなり多くなりました。

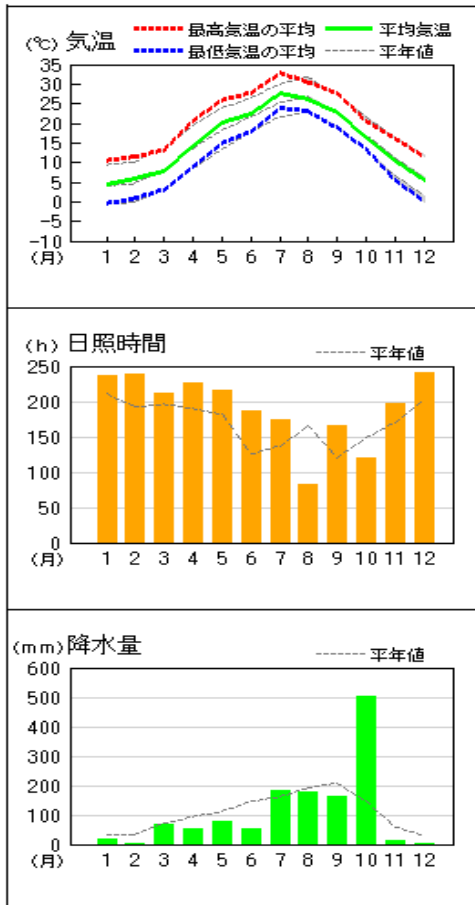
2. 気象分布図 (アメダス)



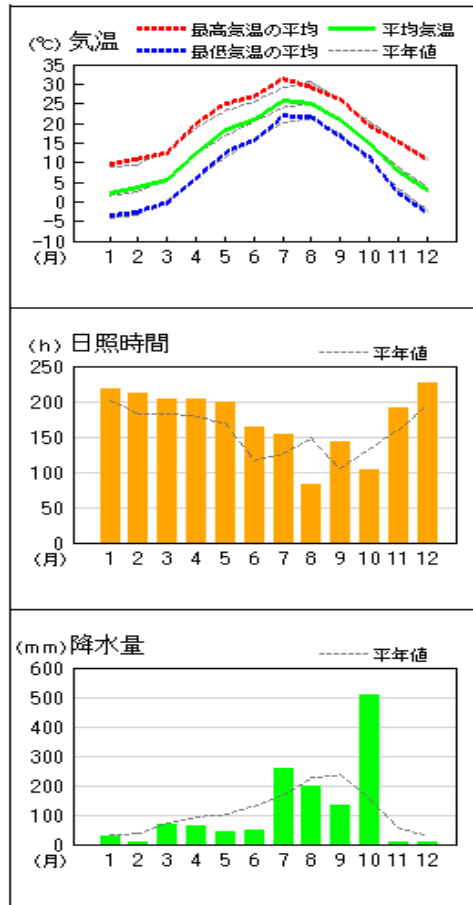
凡例 vl: かなり低い(かなり少ない)、low: 低い(少ない)、ave: 平年並、high: 高い(多い)、vh: かなり高い(かなり多い)、notdef: 階級区分なし

3. 気象経過図 (アメダス)

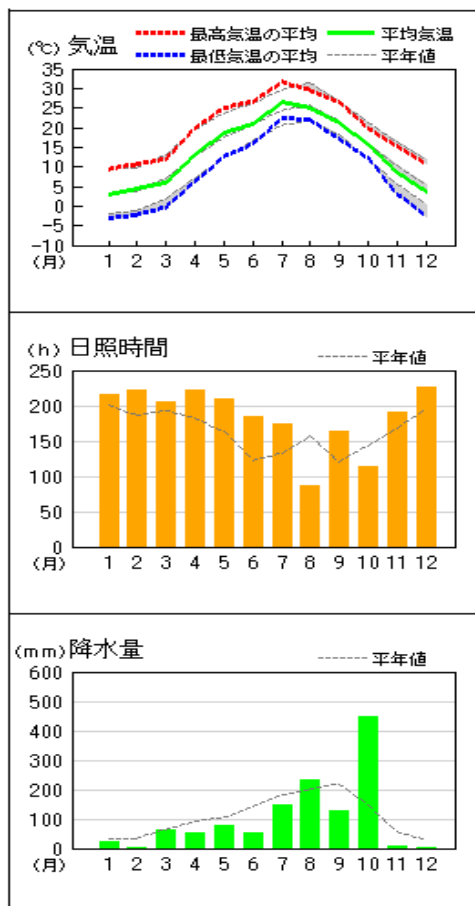
熊谷



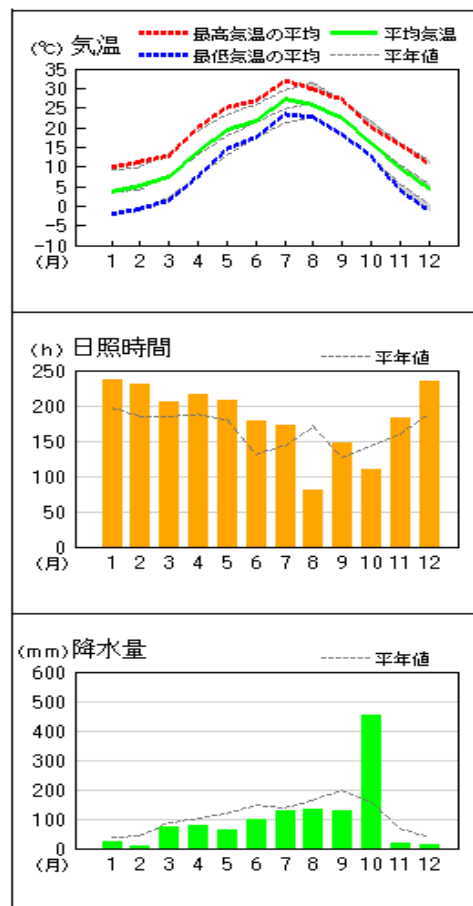
秩父



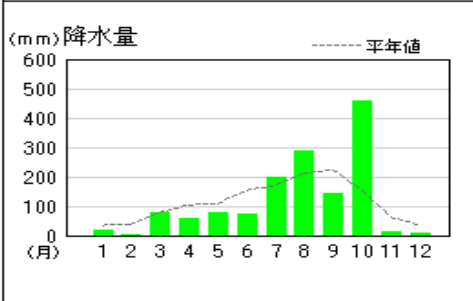
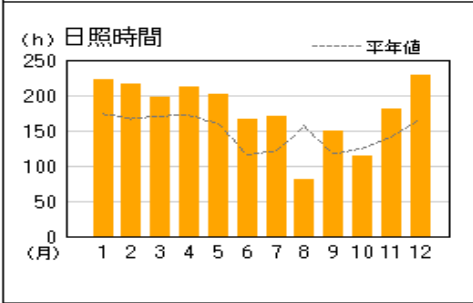
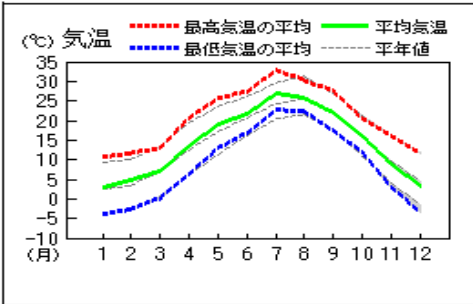
寄居



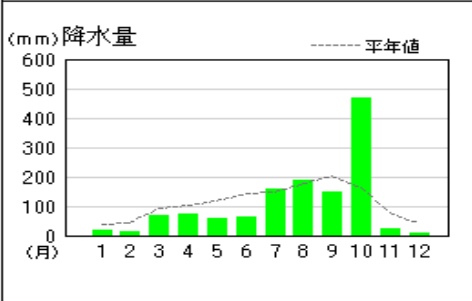
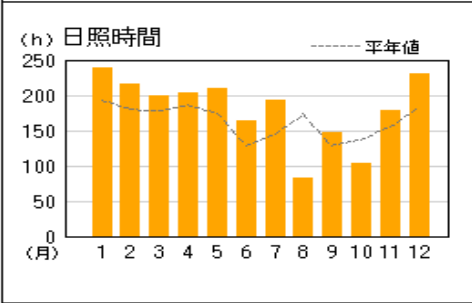
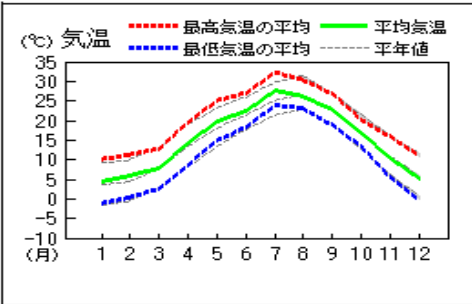
久喜



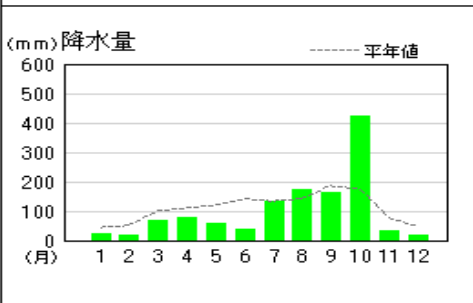
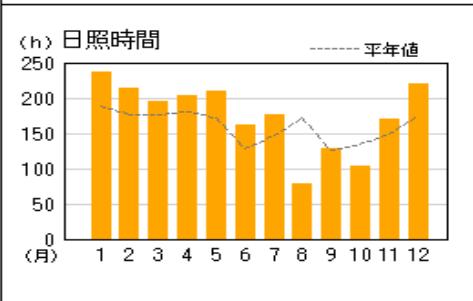
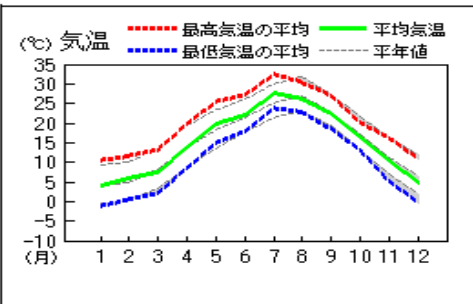
鳩山



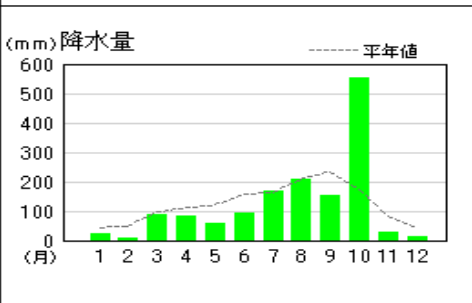
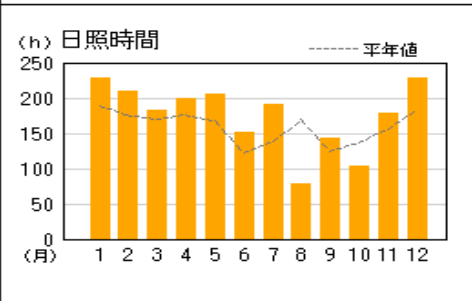
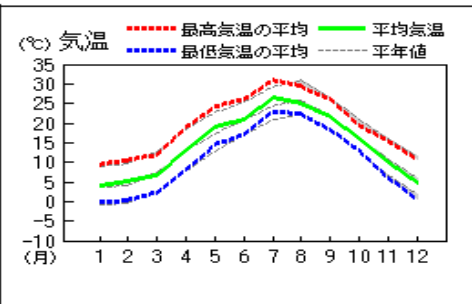
さいたま



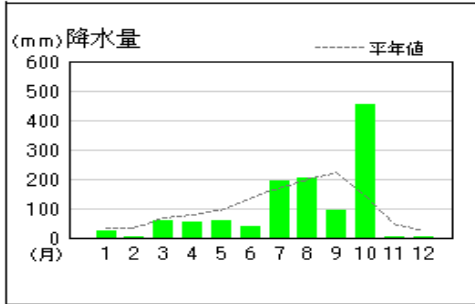
越谷



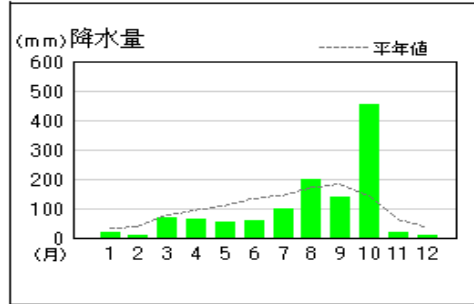
所沢



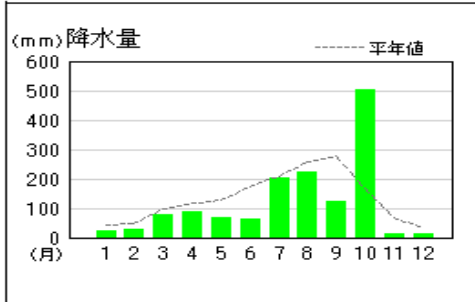
上吉田



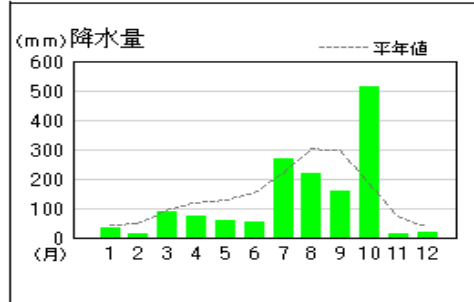
鴻巣



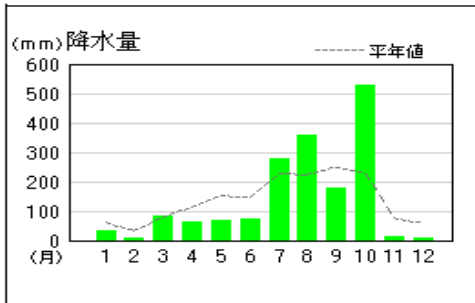
三峰



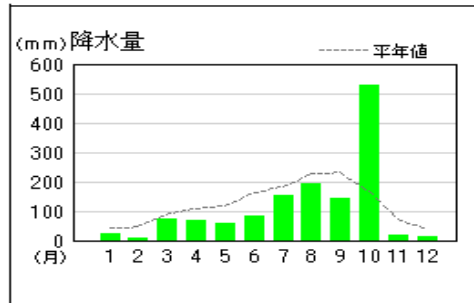
浦山



ときがわ



飯能



4. 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 2017年(平成29年)

月	平均気圧		最低海面気圧		気 温						平均 蒸気圧		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		hPa	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	1011.7	1015.6	997.7	30	4.5	10.6	-0.4	19.0	30	-5.3	16	4.0	49	12	26	NW	3.1	9.9	NW	23	17.4	NW	31*	1
2	1010.6	1014.5	994.2	20	5.8	11.5	0.9	21.0	17	-2.3	11	3.5	39	11	11	NW	3.9	11.8	NW	21	22.6	NW	2	2
3	1010.8	1014.7	1000.2	7	7.9	13.1	3.0	18.9	20	-2.0	8	5.1	50	7	20	NW*	3.1	10.4	NW	22	19.9	NW	22	3
4	1008.9	1012.7	987.9	18	14.3	20.7	8.8	28.1	18	2.6	2	8.6	55	10	19	WNW	2.7	10.5	NW	29	20.3	WNW	29	4
5	1008.6	1012.3	1002.7	7	20.1	25.9	14.9	34.0	21	9.7	3	14.0	62	9	8	SE	2.4	8.2	WNW	2	17.6	NW	1	5
6	1004.7	1008.4	990.7	2	22.4	27.8	18.0	32.8	19	13.7	5	16.4	61	13	19	E	2.6	9.4	NW	2	17.8	NW	2	6
7	1005.2	1008.8	999.7	24	27.8	32.8	23.9	36.2	21*	20.9	1	26.0	71	21	9	SSE	2.1	9.2	W	16	17.4	NW	16	7
8	1004.1	1007.7	988.4	8	26.3	30.5	23.1	37.8	9	20.0	31	26.2	78	33	9	ESE	2.1	8.1	ENE	19	13.4	NE	19	8
9	1008.0	1011.7	986.0	18	22.9	27.8	19.0	33.3	18	13.9	29	19.0	70	23	21*	WNW	2.1	8.7	NW	28	15.8	NW	28	9
10	1015.1	1018.9	971.0	23	16.6	20.6	13.4	29.8	10	7.6	26	14.5	77	24	30*	WNW	2.1	12.1	WNW	23	24.6	WNW	23	10
11	1014.0	1017.9	1000.5	23	10.5	16.2	5.5	23.1	3	0.5	22	7.6	60	19	19	WNW	2.3	14.0	NW	19	24.0	NW	19	11
12	1012.6	1016.6	995.7	25	5.4	11.5	0.1	17.1	11	-3.4	18	4.5	52	14	12*	WNW	2.7	9.8	W	27	18.2	NW	14	12
年	1009.5	1013.3	971.0	10/23	15.4	20.8	10.9	37.8	8/9	-5.3	1/16	12.5	60	7	3/20	WNW	2.6	14.0	NW	11/19	24.6	WNW	10/23	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		cm	起日							
							mm	起日	mm	起日	mm	起日	mm	起日		cm				cm	起日					
1	236.1	77	1		3.1	16.0	9.5	8	2.0	8	0.5	9*	16.0	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	
2	238.9	79	1		4.2	4.0	2.5	9	1.5	20	0.5	20*	2.5	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	
3	212.3	58	6		5.5	65.5	27.0	27	4.5	27	1.5	27	34.5	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	
4	226.7	58	3		6.4	55.0	35.0	11	5.5	11	1.5	11*	35.0	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	
5	214.8	49	4		7.1	75.5	33.5	13	6.5	13	2.0	25*	33.5	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	
6	187.2	43	4		8.5	53.0	26.5	21	8.0	21*	5.5	2	26.5	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	
7	174.8	39	4		7.5	181.0	46.5	4	25.0	6*	8.5	5	57.5	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	
8	82.8	20	7		9.4	179.5	54.0	15	12.0	15	4.0	7	55.0	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	
9	165.5	45	4		7.3	161.5	44.5	17	16.0	2	4.5	2	49.0	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	
10	119.1	34	13		7.7	502.0	138.5	23	46.0	23	12.0	23	242.5	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	
11	196.2	64	4		4.7	12.5	10.5	23	4.0	23	1.0	23	11.0	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	
12	240.4	80	0		3.0	3.0	1.5	8	1.5	8	0.5	25*	1.5	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	
年	2294.8	52	51		6.2	1308.5	138.5	10/23	46.0	10/23	12.0	10/23	242.5	10/22	6	6	11/24	6	11/24	6	11/24	6	11/24	6	11/24	年

月	階 級 別 日 数																							現象日数			月							
	気 温 °C						日 降 水 量						日 最 深 積 雪					日最大風速			平均雲量		日照率%	雪	霧	雷								
	日最高			日平均			日最低			mm			cm			m/s			10分比		%													
	≥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	1	0	19	9	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	3	27	4	0	0	1	
2	0	0	0	0	0	0	0	6	11	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	4	25	4	0	0	2	
3	0	0	0	0	0	0	0	4	13	9	8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	7	10	20	0	0	0	3
4	0	0	0	4	0	0	0	0	15	9	8	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3	11	21	0	0	2	4	
5	0	7	18	0	1	0	0	0	17	6	6	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	16	18	0	0	0	5	
6	0	7	26	0	4	0	0	0	19	10	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	16	0	0	3	6	
7	9	24	30	0	29	0	11	0	23	15	13	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	17	16	0	0	5	7	
8	2	18	29	0	23	0	5	0	27	16	14	6	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	5	0	0	5	8	
9	0	8	23	0	5	0	0	0	20	14	12	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	16	18	0	0	0	9	
10	0	0	6	0	0	0	0	0	21	16	16	12	3	3	2	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	17	13	0	0	0	10	
11	0	0	0	0	0	0	0	0	7	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	4	2	23	0	0	0	11	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	16	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	5	26	0	0	0	12	
年	11	64	136	0	62	1	16	45	187	105	93	39	10	4	2	2	2	1	0	0	0	0	15	0	0	0	61	149	228	9	0	15	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 2017年(平成29年)

月	平均気圧		最低海面気圧		気温						平均蒸気圧		相対湿度			最多風向	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		hPa	平均 %	最小		16方位	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	987.3	1016.2	997.2	30	2.2	9.6	-3.6	18.0	30	-7.2	16	4.2	61	15	25	SSW	2.0	7.6	NW	25	15.6	WNW	16	1
2	986.2	1014.9	994.4	20	3.7	11.0	-2.6	20.4	17	-6.6	11	4.0	52	12	24	SSW	2.3	11.6	NW	20	20.5	NW	20	2
3	986.5	1015.0	1000.0	7	5.6	12.3	-0.3	18.2	20	-4.7	8	5.6	65	10	20	SW	1.9	9.0	NNE	24	14.4	NNE	24	3
4	985.0	1012.7	986.9	18	12.5	19.9	6.0	27.7	16	0.8	4*	9.3	67	10	16	SSW	1.8	9.3	SE	17	19.7	W	19	4
5	985.0	1012.1	1002.1	7	18.4	25.0	12.5	33.4	21	4.7	2	15.1	74	16	8	SSW	1.6	6.4	NNE	1	12.6	NW	30	5
6	981.4	1008.1	989.7	2	20.8	26.9	15.6	32.6	19	8.6	3	17.3	72	20	2	ESE	1.8	9.0	NW	2	18.5	N	2	6
7	982.5	1008.7	999.2	24	25.9	31.4	21.9	35.9	22	19.2	2	27.1	83	41	9	SW	1.5	6.3	ESE	6	11.5	NNE	16	7
8	981.2	1007.5	988.1	8	24.9	29.2	21.8	36.2	9	17.7	31	27.1	87	45	9	N	1.4	5.9	ESE	7	11.6	ESE	7	8
9	984.9	1011.7	985.2	18	20.9	26.3	16.7	33.4	18	12.6	29	19.9	82	36	21*	SSW	1.4	10.2	ESE	18	16.7	ESE	18	9
10	991.4	1019.0	972.9	23	15.0	19.4	11.4	29.3	10	4.1	31	14.9	87	29	30	N	1.3	9.6	W	23	20.4	WNW	23	10
11	990.0	1018.3	1000.9	23	7.9	15.4	2.3	23.1	3	-3.0	22	8.2	78	26	21	SSW	1.4	8.6	WNW	18	14.8	WNW	18	11
12	988.1	1017.0	998.2	25	2.9	10.6	-2.8	15.9	11	-6.5	18	4.9	67	17	12	SSW	1.6	8.1	NW	12	15.8	WSW	12	12
年	985.8	1013.4	972.9	10/23	13.4	19.8	8.2	36.2	8/9	-7.2	1/16	13.1	73	10	4/16	SSW	1.7	11.6	NW	2/20	20.5	NW	2/20	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			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		最深積雪						
							mm	起日	mm	起日	mm	起日	mm	起日		cm		cm	起日	cm	起日			
1	217.2	70	1			27.0	20.0	8	3.0	8	1.0	8	27.0	8	5	5	8	9*					1	
2	210.8	70	1			5.5	3.0	20	2.5	20	0.5	20*	3.0	20										2
3	202.6	55	5			68.5	21.0	27	4.5	27	1.0	27*	32.0	27	1	1	27	1	27					3
4	202.9	52	3			63.5	39.5	11	6.0	11	2.0	18	39.5	11										4
5	198.5	46	8			44.5	13.5	25	10.5	25	4.5	25	13.5	25										5
6	164.0	38	4			49.0	22.0	21	8.0	21	3.5	2	22.0	21										6
7	152.6	34	6			260.0	85.0	4	34.0	14	21.0	16	85.5	4										7
8	82.0	20	6			200.0	65.0	19	33.0	19	13.5	19	65.0	19										8
9	143.2	39	5			135.0	49.5	17	13.0	2	3.5	2	57.5	17										9
10	102.2	29	14			507.0	130.0	22	30.5	23	7.5	23	222.5	22										10
11	190.5	62	3			8.0	8.0	23	3.0	23	1.0	23	8.0	23										11
12	226.4	75	0			5.5	4.0	8	3.0	8	1.0	8	4.0	8										12
年	2092.9	47	56			1373.5	130.0	10/22	34.0	7/14	21.0	7/16	222.5	10/22	6	5	1/8	5	1/9*					年

月	階級別日数																				現象日数			月										
	気温℃				日降水量mm								日最深積雪cm					日最大風速m/s			平均雲量10分比		日照率%		雪	霧	音							
	日最高		日最低		≥0.0		≥0.5		≥1.0		≥3.0		≥5.0		≥10.0		≥0		≥15		≥20		≥30					<1.5	≥8.5	≥40				
	≥35	≥30	≥25	<0	≥25	<0	≥25	<0	≥25	<0	≥25	<0	≥25	<0	≥25	<0	≥25	<0	≥25	<0	≥25	<0	≥25		<0	≥25	<0	≥25	<0					
1	0	0	0	0	0	0	5	0	28	5	2	2	1	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	4	0	1
2	0	0	0	0	0	0	0	0	24	10	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	24	8	2	2	
3	0	0	0	0	0	0	0	0	17	11	9	8	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	7	2	3		
4	0	0	4	0	0	0	0	0	16	8	5	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	2	1	4		
5	0	7	16	0	0	0	0	0	16	10	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	2	5			
6	0	7	24	0	0	0	0	0	23	10	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	6			
7	2	24	30	0	21	0	0	0	23	14	12	7	4	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	1	7			
8	2	15	26	0	16	0	0	0	24	13	11	6	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	8				
9	0	4	18	0	0	0	0	0	19	13	12	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	16	0	1	9				
10	0	0	7	0	0	0	0	0	22	17	17	12	4	3	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	7	10				
11	0	0	0	0	0	0	0	0	7	8	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	10	11				
12	0	0	0	0	0	1	0	28	5	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	3	2	12				
年	4	57	125	0	37	6	0	104	182	102	88	38	13	6	4	2	3	2	0	0	0	0	2	0	0	0	218	25	28	年				

5 . 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	4.5	2.2	16.0	27.0	236.1	217.2
	平年差・比	+0.5	+0.6	49%	78%	112%	108%
	階級区分	平年並	高い	平年並	平年並	多い	多い
2月	実況値	5.8	3.7	4.0	5.5	238.9	210.8
	平年差・比	+1.1	+1.2	12%	16%	124%	115%
	階級区分	高い	高い	かなり少ない	かなり少ない	かなり多い	多い
3月	実況値	7.9	5.6	65.5	68.5	212.3	202.6
	平年差・比	0.0	-0.5	93%	96%	108%	111%
	階級区分	平年並	低い	平年並	平年並	多い	多い
4月	実況値	14.3	12.5	55.0	63.5	226.7	202.9
	平年差・比	+0.7	+0.4	59%	69%	119%	113%
	階級区分	高い	平年並	少ない	平年並	多い	多い
5月	実況値	20.1	18.4	75.5	44.5	214.8	198.5
	平年差・比	+1.9	+1.6	68%	44%	118%	117%
	階級区分	かなり高い	かなり高い	少ない	かなり少ない	多い	多い
6月	実況値	22.4	20.8	53.0	49.0	187.2	164.0
	平年差・比	+0.7	+0.4	36%	38%	149%	141%
	階級区分	高い	平年並	かなり少ない	かなり少ない	かなり多い	かなり多い
7月	実況値	27.8	25.9	181.0	260.0	174.8	152.6
	平年差・比	+2.5	+1.9	112%	156%	128%	121%
	階級区分	かなり高い	高い	多い	多い	多い	平年並
8月	実況値	26.3	24.9	179.5	200.0	82.8	82.0
	平年差・比	-0.5	-0.4	93%	89%	50%	55%
	階級区分	平年並	平年並	平年並	平年並	かなり少ない	かなり少ない
9月	実況値	22.9	20.9	161.5	135.0	165.5	143.2
	平年差・比	+0.1	-0.2	78%	57%	137%	137%
	階級区分	平年並	平年並	少ない	少ない	かなり多い	かなり多い
10月	実況値	16.6	15.0	502.0	507.0	119.1	102.2
	平年差・比	-0.4	+0.1	344%	324%	80%	78%
	階級区分	平年並	平年並	かなり多い	かなり多い	少ない	少ない
11月	実況値	10.5	7.9	12.5	8.0	196.2	190.5
	平年差・比	-0.7	-0.9	21%	14%	115%	119%
	階級区分	低い	低い	かなり少ない	かなり少ない	多い	多い
12月	実況値	5.4	2.9	3.0	5.5	240.4	226.4
	平年差・比	-0.9	-0.9	10%	19%	118%	117%
	階級区分	低い	低い	少ない	少ない	かなり多い	かなり多い
年	実況値	15.4	13.4	1308.5	1373.5	2294.8	2092.9
	平年差・比	+0.4	+0.3	102%	103%	112%	110%
	階級区分	平年並	平年並	平年並	平年並	かなり多い	かなり多い

6. 地域気象観測資料(アメダス)

(1) 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	最大			平均			最高	最低	平均風速	最大風速		最大瞬間風速		
		日	1時間	10分間	日平均	日最高	日最低				風速	風向	風速	風向	
1	21.5	16.5	3.0	1.0	2.9	9.5	-3.1	17.2	-7.1	2.3	8.8	西北西	17.0	西	215.8
2	4.0	2.0	2.0	0.5	4.4	10.7	-2.2	19.2	-7.1	2.9	10.5	北西	20.0	西	221.1
3	64.0	23.5	5.0	1.5	6.1	12.0	-0.3	17.7	-5.6	2.1	8.6	北西	16.5	北西	204.2
4	54.0	37.0	5.0	1.5	12.9	19.9	6.2	28.1	0.6	2.0	10.5	北西	19.2	西南西	221.0
5	79.5	40.0	15.5	7.0	18.6	25.0	12.6	33.2	5.6	1.4	8.1	北北西	14.7	北北西	208.4
6	52.5	15.5	9.0	7.0	21.0	26.7	15.9	31.9	9.7	1.5	9.4	北西	19.5	北西	183.8
7	146.0	45.0	21.5	5.5	26.5	31.7	22.4	35.4	19.8	1.1	6.9	北	15.8	北北西	174.4
8	231.5	52.5	28.5	10.5	25.2	29.5	22.1	36.5	18.4	1.1	5.8	南東	12.3	南東	86.7
9	130.0	54.0	10.0	2.5	21.4	26.7	17.2	32.8	11.6	1.2	6.4	北北西	12.7	北北西	162.9
10	446.0	118.5	30.0	7.0	15.6	19.9	12.2	30.4	4.1	1.5	11.5	西北西	23.1	北北西	114.3
11	7.5	7.0	3.0	1.0	8.7	15.2	3.1	22.9	-2.6	1.7	8.3	西北西	15.2	北西	189.6
12	1.5	1.0	1.0	0.5	3.7	10.7	-2.5	15.8	-6.7	2.1	9.0	西北西	21.8	北西	226.0
年	1238.0	118.5	30.0	10.5	13.9	19.8	8.6	36.5	-7.1	1.7	11.5	西北西	23.1	北北西	2208.2

久喜

月	降水量(mm)				気温()					風向・風速(m/s)					日照時間(h)
	合計	最大			平均			最高	最低	平均風速	最大風速		最大瞬間風速		
		日	1時間	10分間	日平均	日最高	日最低				風速	風向	風速	風向	
1	21.5	11.0	2.5	0.5	3.7	10.0	-2.0	17.0	-7.4	1.8	5.6	北西	15.3	北北西	235.8
2	10.0	5.5	2.5	1.0	5.2	11.2	-0.7	20.5	-4.4	2.2	7.5	北西	20.9	北北西	231.0
3	70.5	27.5	4.5	1.5	7.3	12.7	1.4	18.4	-3.4	2.0	8.1	北北西	14.2	北	205.8
4	76.5	36.0	5.0	2.0	13.7	20.1	7.6	27.1	2.8	2.1	9.4	南	16.8	西	216.2
5	60.5	25.5	9.0	2.5	19.6	25.1	14.5	33.1	8.1	1.9	7.2	北東	13.4	東北東	207.5
6	96.5	41.0	40.0	14.0	21.8	26.9	17.6	31.4	13.0	2.0	7.1	南	14.8	北西	177.5
7	125.5	90.0	44.5	11.5	27.3	32.0	23.4	34.9	20.9	1.8	6.6	北東	13.8	北東	171.7
8	131.0	32.5	13.5	4.5	25.8	29.8	22.7	36.8	19.4	1.7	6.0	南南東	10.8	東南東	79.2
9	128.0	25.5	11.0	4.0	22.3	27.2	18.3	33.4	13.4	1.8	11.8	南	19.8	南	147.8
10	453.0	105.5	23.0	6.5	16.2	20.1	12.8	29.1	6.7	1.7	10.3	北東	19.2	北東	108.8
11	20.0	14.0	4.0	1.0	9.8	15.7	4.0	22.5	-1.1	1.5	6.1	北西	17.0	北西	181.6
12	14.0	7.5	3.5	1.0	4.5	10.8	-1.2	17.1	-5.0	1.6	7.1	西北西	16.3	北北西	233.6
年	1207.0	105.5	44.5	14.0	14.8	20.1	9.9	36.8	-7.4	1.8	11.8	南	20.9	北北西	2196.5

鳩山

月	降水量(mm)				気温()					風向・風速(m/s)				日照時間(h)	
	合計	最大			平均			最高	最低	平均風速	最大風速		最大瞬間風速		
		日	1時間	10分間	日平均	日最高	日最低				風速	風向	風速		風向
1	19.0	15.0	3.0	1.0	3.1	10.7	-3.8	17.9	-8.2	2.0	9.3	北西	16.8	北西	222.8
2	4.5	2.5	1.5	1.0	4.9	11.7	-2.6	20.8	-7.2	2.6	11.9	北西	22.0	西北西	215.8
3	75.5	27.5	4.5	1.0	6.9	12.9	0.1	19.2	-5.5	2.1	9.0	北北西	15.2	北	196.7
4	59.0	33.5	5.5	1.0	13.3	20.7	6.4	27.9	1.4	1.9	10.0	北西	17.4	北西	211.3
5	75.5	28.0	8.5	3.5	19.2	25.7	12.9	33.9	5.7	1.5	8.4	北西	15.6	北北西	201.5
6	71.5	35.5	12.0	6.5	21.7	27.4	16.9	32.2	12.0	1.7	10.2	北西	18.9	北西	165.6
7	196.5	94.5	52.0	20.0	27.1	32.8	22.7	36.8	20.1	1.2	7.2	北北西	14.1	北西	170.6
8	285.5	66.5	39.5	12.5	25.7	30.4	22.5	37.2	18.9	1.0	5.8	南南東	11.1	北東	80.4
9	143.5	45.0	6.0	3.0	21.9	27.6	17.4	33.5	13.0	1.3	7.8	南南東	14.1	北	148.1
10	455.5	119.5	34.5	9.0	16.0	20.7	12.1	30.9	3.1	1.4	10.8	北西	20.6	北西	112.8
11	12.5	9.0	3.5	1.0	9.1	16.2	3.0	23.8	-3.2	1.4	9.8	西北西	19.1	北北西	180.6
12	6.0	4.0	3.0	1.0	3.5	11.6	-3.4	16.7	-7.0	1.5	9.8	北西	16.4	北北西	227.7
年	1404.5	119.5	52.0	20.0	14.4	20.7	8.7	37.2	-8.2	1.6	11.9	北西	22.0	西北西	2133.9

さいたま

月	降水量(mm)				気温()					風向・風速(m/s)				日照時間(h)	
	合計	最大			平均			最高	最低	平均風速	最大風速		最大瞬間風速		
		日	1時間	10分間	日平均	日最高	日最低				風速	風向	風速		風向
1	18.0	11.5	2.0	0.5	4.3	10.2	-1.0	17.4	-6.4	2.5	11.2	北北西	18.4	北	237.7
2	13.0	7.0	4.0	1.5	5.8	11.3	0.3	22.0	-4.4	3.3	11.1	北	18.3	北北西	216.6
3	70.0	25.5	5.5	1.5	7.8	12.7	2.6	18.0	-2.9	2.7	9.9	北西	16.4	北	198.2
4	73.0	31.5	8.5	2.5	14.2	19.6	8.7	26.5	3.3	2.6	11.2	北北西	19.8	北北西	203.3
5	57.0	31.5	13.0	3.5	19.9	25.0	14.9	32.1	9.1	2.2	9.9	北西	18.7	北西	209.6
6	61.0	39.0	9.5	4.5	22.3	27.1	18.3	31.8	13.3	2.5	9.9	北北西	18.1	北	162.9
7	160.0	66.0	37.5	11.0	27.6	32.3	23.9	35.3	21.3	2.0	7.8	北北西	15.0	北北西	192.5
8	190.0	59.0	44.5	18.5	26.3	30.3	23.1	36.8	19.7	2.2	7.1	南東	12.9	南南東	81.9
9	148.5	38.0	15.5	7.0	22.7	27.0	18.9	33.1	15.9	2.1	10.6	南	21.4	南	147.3
10	470.0	126.0	29.5	8.0	16.7	20.3	13.5	29.2	7.6	2.4	14.6	北西	25.0	北西	104.0
11	25.0	15.0	4.5	1.0	10.5	15.9	5.4	22.5	-0.2	2.0	11.8	北北西	17.8	北	177.9
12	10.0	6.0	4.0	1.0	5.1	11.0	-0.2	16.3	-3.6	1.9	9.2	北西	15.4	北北西	229.9
年	1295.5	126.0	44.5	18.5	15.3	20.2	10.7	36.8	-6.4	2.4	14.6	北西	25.0	北西	2161.8

越谷

月	降水量(mm)				気温()					風向・風速(m/s)				日照時間(h)	
	合計	最大			平均			最高	最低	平均風速	最大風速		最大瞬間風速		
		日	1時間	10分間	日平均	日最高	日最低				風速	風向	風速		風向
1	22.0	13.5	3.5	1.0	4.2	10.5	-1.2	18.0	-6.6	1.9	7.1	北北西	17.4	北西	236.2
2	17.0	8.5	4.5	1.0	5.8	11.6	0.6	21.6	-3.4	2.4	8.6	北西	19.1	西北西	213.3
3	68.5	22.5	4.0	1.0	7.6	13.2	2.1	18.5	-2.9	2.0	7.4	北西	16.0	北西	195.7
4	76.5	35.0	6.0	2.0	14.0	19.8	8.5	26.7	2.2	1.9	7.9	南南西	15.7	南	203.7
5	55.5	27.5	8.0	3.5	19.9	25.4	15.0	32.5	7.8	1.6	5.4	北東	15.5	西北西	209.2
6	40.0	20.0	5.5	1.5	22.2	27.3	18.0	31.3	13.7	1.7	7.9	北東	14.7	北北西	162.3
7	133.5	63.5	32.0	14.0	27.6	32.5	23.8	35.3	21.3	1.5	7.1	北東	11.8	北北東	175.1
8	173.0	32.5	24.5	14.0	26.1	30.5	22.8	38.1	19.1	1.5	5.4	北東	10.7	南南東	78.7
9	162.5	38.5	13.0	7.0	22.5	27.1	18.6	33.7	14.8	1.5	8.8	南南西	20.2	南南西	128.7
10	423.5	109.0	16.5	6.0	16.3	20.2	13.1	29.4	6.4	1.5	8.3	西北西	22.7	北西	102.3
11	34.5	21.0	4.5	1.5	10.4	16.2	5.2	22.1	-0.5	1.4	7.1	北西	15.7	北北西	170.0
12	16.0	7.5	4.5	1.5	4.7	10.9	-0.3	15.7	-3.8	1.5	7.7	北北西	15.1	北北西	219.9
年	1222.5	109.0	32.0	14.0	15.1	20.4	10.5	38.1	-6.6	1.7	8.8	南南西	22.7	北西	2095.1

所沢

月	降水量(mm)				気温()					風向・風速(m/s)				日照時間(h)	
	合計	最大			平均			最高	最低	平均風速	最大風速		最大瞬間風速		
		日	1時間	10分間	日平均	日最高	日最低				風速	風向	風速		風向
1	23.0	16.5	2.5	0.5	4.1	9.5	-0.2	16.6	-4.0	3.0	11.8	北北西	18.1	北北西	227.3
2	8.5	4.5	2.5	1.0	5.2	10.5	0.3	20.8	-3.8	3.8	12.8	北西	20.4	北北西	209.3
3	88.5	28.0	5.5	1.5	6.8	11.9	2.3	17.7	-1.5	3.1	11.8	北	17.3	北	182.9
4	84.5	37.5	7.0	2.0	13.2	18.9	8.1	26.5	2.5	2.9	12.6	北	19.4	北	198.3
5	57.0	28.5	6.5	1.5	18.9	24.2	14.4	31.0	9.2	2.4	11.7	北	19.3	北	205.2
6	93.5	59.0	16.0	5.0	21.1	26.1	17.3	31.5	12.9	2.4	11.8	北	17.9	北	151.0
7	166.0	46.0	41.5	20.5	26.4	31.0	23.0	34.8	20.5	2.4	9.1	北	16.7	北	189.8
8	207.5	43.0	36.0	9.5	25.2	29.4	22.3	35.5	19.6	1.8	7.1	北	13.9	南東	77.6
9	151.0	50.5	17.0	7.0	21.7	26.1	18.4	32.7	15.3	2.4	11.4	南	18.8	南	142.3
10	550.5	145.0	35.5	9.0	15.9	19.5	13.0	28.9	7.5	2.8	15.9	北西	24.2	北西	103.9
11	27.0	14.0	5.5	1.5	10.1	15.5	6.0	22.0	1.4	2.3	11.7	北	17.6	北	178.5
12	12.0	8.0	5.0	1.0	4.9	10.7	0.6	15.8	-2.5	2.1	10.1	北	15.6	北北西	227.4
年	1469.0	145.0	41.5	20.5	14.5	19.4	10.5	35.5	-4.0	2.6	15.9	北西	24.2	北西	2093.5

(2) 降水量・雪

上吉田

月	降水量(mm)			
	合計	日最大	最大	
			1時間	10分間
1	22.0	17.0	3.0	1.0
2	4.5	3.5	2.5	1.0
3	57.0	18.5	3.5	1.0
4	51.0	28.0	4.5	1.5
5	55.5	13.5	6.5	2.5
6	36.5	12.0	6.5	3.5
7	191.5	40.0	33.0	12.0
8	203.5	38.5	29.0	9.5
9	94.0	26.0	6.0	2.5
10	453.0	126.0	21.0	6.0
11	5.0	5.0	2.5	0.5
12	2.5	1.5	1.5	0.5
年	1176.0	126.0	33.0	12.0

鴻巣

月	降水量(mm)			
	合計	日最大	最大	
			1時間	10分間
1	18.0	10.0	2.0	0.5
2	7.5	4.5	2.0	0.5
3	66.5	27.0	5.5	1.5
4	64.0	33.0	5.5	2.0
5	54.5	24.0	9.0	2.5
6	59.0	38.5	12.0	4.0
7	97.5	63.5	27.0	6.0
8	195.5	53.5	31.5	8.5
9	137.0	32.0	19.5	5.5
10	453.0	110.0	41.5	9.0
11	19.0	13.0	4.0	1.0
12	10.0	4.5	3.5	1.0
年	1181.5	110.0	41.5	9.0

三峰

月	降水量(mm)			
	合計	日最大	最大	
			1時間	10分間
1	21.0	14.5	2.5	0.5
2	28.0	15.5	4.5	1.0
3	79.5	17.0	3.5	1.0
4	87.5	31.5	8.0	2.0
5	69.5	20.0	9.0	3.0
6	65.0	29.0	11.0	3.5
7	202.0	59.5	28.0	9.5
8	222.0	51.5	22.5	7.0
9	123.0	33.0	10.0	3.0
10	501.0	124.5	26.0	6.0
11	12.0	8.5	2.0	0.5
12	12.5	10.0	6.0	1.5
年	1423.0	124.5	28.0	9.5

浦山

月	降水量(mm)			
	合計	日最大	最大	
			1時間	10分間
1	31.5	25.5	4.0	1.0
2	11.0	4.5	2.5	1.0
3	85.5	22.0	4.0	1.0
4	73.5	35.0	6.0	2.0
5	56.5	19.5	9.0	3.5
6	54.5	26.0	7.0	2.5
7	270.0	81.5	34.0	10.5
8	219.0	61.0	26.0	15.0
9	155.5	52.5	18.0	5.5
10	513.0	144.5	24.0	7.0
11	14.0	10.0	3.5	1.0
12	15.5	8.0	5.5	1.5
年	1499.5	144.5	34.0	15.0

ときがわ

月	降水量(mm)			
	合計	日最大	最大	
			1時間	10分間
1	33.0	24.0	4.0	1.0
2	5.5	3.0	2.0	0.5
3	82.5	30.5	5.5	1.5
4	62.5	36.0	5.0	1.5
5	69.5	22.0	7.0	2.5
6	72.0	30.5	14.0	10.0
7	278.0	81.0	31.0	15.5
8	358.5	72.0	35.0	11.5
9	177.5	68.0	12.0	3.0
10	526.5	148.5	29.5	6.5
11	12.0	9.5	3.5	1.0
12	7.0	3.5	3.0	1.0
年	1684.5	148.5	35.0	15.5

飯能

月	降水量(mm)			
	合計	日最大	最大	
			1時間	10分間
1	22.0	16.5	3.0	1.0
2	6.5	3.5	3.5	1.0
3	72.5	25.5	4.0	1.0
4	69.5	34.5	5.5	1.5
5	56.5	27.0	5.0	3.0
6	82.5	52.5	13.5	3.0
7	151.5	50.0	28.0	15.0
8	195.0	64.0	15.0	6.5
9	142.5	48.5	6.5	3.5
10	526.5	150.0	33.0	8.5
11	18.5	11.5	4.0	1.0
12	11.5	8.5	5.5	1.5
年	1355.0	150.0	33.0	15.0

熊谷

月	雪(cm)		
	降雪		最深積雪
	合計	日合計の最大	
1	--	--	--
2	--	--	--
3	--	--	--
4	--	--	--
5	--	--	--
6	--	--	--
7	--	--	--
8	--	--	--
9	--	--	--
10	--	--	--
11	--	--	--
12	--	--	--
年	6	6	6

秩父

月	雪(cm)		
	降雪		最深積雪
	合計	日合計の最大	
1	5	5	5
2	--	--	--
3	1	1	1
4	--	--	--
5	--	--	--
6	--	--	--
7	--	--	--
8	--	--	--
9	--	--	--
10	--	--	--
11	--	--	--
12	--	--	--
年	6	5	5

* 雪は寒候年で表しています。

* 寒候年とは、前年8月1日から当年7月31日までの期間のことです。例えば、2017年寒候年は2016年8月1日から2017年7月31日までの期間を示します。

7. 極値・順位値更新表

(1) 気象官署、特別地域気象観測所における極値・順位値更新
 通年の極値・順位値更新(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 25 以上年間日数 (単位:日)	145 2013 年	143 2004 年	136 2017 年	1910 年 ~
日最小相対湿度 (単位:%)	7 (2017/3/20)	7 (2015/3/27)	7 (2013/3/16)	1950 年 ~
秩父				
要素名 / 順位	1 位	2 位	3 位	統計期間
日最高気温 25 以上年間日数 (単位:日)	137 2013 年	129 2004 年	125 2017 年	1926 年 ~

(2) 地域気象観測所におけるの極値・順位値更新

通年の極値・順位値更新(統計期間10年以上で第1位のもの)

- ・通年をとおしての極値・順位値更新はありませんでした。

8 . 気象メモ

(1) 梅雨について

2017年の梅雨入りは、かなり遅い地方が多かった。東北南部の梅雨入りは6月30日ごろで、1951年の統計開始以降最も遅かった。

梅雨明けは、関東甲信以西では早い地方が多く、中国地方と関東甲信地方ではかなり早かった。一方、北陸地方では遅かった。また、東北南部、東北北部では、梅雨明けの時期を特定できなかった。

梅雨の時期の降水量（6～7月。沖縄と奄美は5～6月。）は、関東甲信以西では少ない地方が多く、東海地方ではかなり少なかった。一方、北陸地方、東北南部、東北北部では多かった。

関東甲信地方の梅雨入り 6月7日ごろ（平年 6月8日ごろ）

関東甲信地方の梅雨明け 7月6日ごろ（平年 7月21日ごろ）

平成29年の梅雨期間梅雨の時期の降水量と平年比

地点名	実況値 (mm)	平年値 (mm)	平年比 (%)
寄居	198.5	323.5	61
熊谷	234.0	307.0	76
上吉田	228.0	302.5	75
鴻巣	156.5	277.8	56
久喜	222.0	284.2	78
三峰	267.0	381.2	70
秩父	309.0	297.0	104
浦山	324.5	371.3	87
ときがわ	350.0	373.2	94
鳩山	268.0	325.1	82
飯能	234.0	344.4	68
さいたま	221.0	290.5	76
越谷	173.5	275.8	63
所沢	259.5	321.4	81

・平年値の統計期間は、「ときがわ」は2000年から2010年、その他の観測所は1981年から2010年になります。

・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、「 日ごろ」と表現します。

* 「梅雨の時期の降水量」は、概ね梅雨の期間に相当する6月～7月の2か月間の降水量です。

(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 (2016年8月 ~ 2017年7月)

2017 年	今期の観測日	平年差		昨年差	
		平年差	平年日	昨年差	昨年日
初霜 (霜の初日)	11 月 18 日	1 日遅い	11 月 17 日	10 日早い	11 月 28 日
初雪 (雪の初日)	11 月 24 日	35 日早い	12 月 29 日	55 日早い	1 月 18 日
初氷 (結氷の初日)	11 月 24 日	1 日遅い	11 月 23 日	5 日早い	11 月 29 日

熊谷における季節現象の終日 (2016年8月 ~ 2017年7月)

2017 年	今期の観測日	平年差		昨年差	
		平年差	平年日	昨年差	昨年日
霜 (霜の終日)	3 月 29 日	2 日早い	3 月 31 日	7 日遅い	3 月 22 日
雪 (雪の終日)	2 月 19 日	18 日早い	3 月 9 日	6 日早い	2 月 25 日
氷 (結氷の終日)	3 月 16 日	11 日早い	3 月 27 日	6 日早い	3 月 22 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	64	57
昨 年	67	60
平年値	56.7	46.9
猛暑日	11	4
昨 年	8	4
平年値	13.9	7.2
冬 日	45	104
昨 年	41	86
平年値	48.2	100
真冬日	0	0
昨 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	2017年	平年値	2016年
<植物>				
うめ	開花	1月31日	2月 7日	2月 2日
つばき	開花	2月19日	2月11日	2月 2日
たんぽぽ	開花	3月12日	3月12日	3月 1日
そめいよしの	開花	3月28日	3月29日	3月23日
そめいよしの	満開	4月 7日	4月 5日	4月 1日
くわ	発芽	4月 6日	4月 7日	4月 2日
くわ	落葉	12月18日	4月12日	12月16日
いちょう	発芽	4月 7日	4月18日	4月10日
いちょう	黄葉	11月29日	4月21日	12月 2日
いちょう	落葉	12月 6日	5月21日	12月 6日
やまつつじ	開花	4月16日	6月16日	4月14日
のだふじ	開花	4月20日	7月20日	4月19日
かき	開花	-	8月11日	5月 9日
あじさい	真花	6月16日	9月13日	6月12日
さるすべり	開花	7月 7日	10月10日	7月16日
やまはぎ	開花	7月11日	11月22日	7月19日
すすき	開花	9月14日	11月26日	10月 4日
さざんか	開花	10月 4日	12月 5日	10月 4日
いろはかえで	紅葉	12月 4日	12月 9日	11月26日
いろはかえで	落葉	12月15日	12月11日	12月 6日
<動物>				
ひばり	初鳴	2月 3日	2月19日	2月23日
うぐいす	初鳴	3月10日	3月 6日	3月 2日
もんしろちょう	初見	4月 3日	3月28日	3月28日
つばめ	初見	4月 5日	4月 1日	3月28日
きあげは	初見	-	4月26日	43574
しおからとんぼ	初見	6月28日	6月13日	6月14日
ひぐらし	初鳴	-	7月21日	8月 5日
あぶらぜみ	初鳴	7月 7日	7月23日	7月19日
みんみんぜみ	初鳴	7月11日	7月26日	7月16日
つくつくほうし	初鳴	7月30日	8月 6日	8月 5日
あきあかね	初見	9月15日	9月20日	9月27日
もず	初鳴	10月27日	9月30日	9月23日

(注意)

- ・平年値は、1981年から2010年の30年間の平均です。

(4) 気象災害

○2月16～28日 乾燥害

【気象概況】

高気圧に覆われて、空気の乾燥した状態が続き、三芳町の物流倉庫で火災が発生しました。

【災害概況】

やけどによる負傷者2名、焼損面積45,000㎡、避難勧告(6世帯16人)や道路の一部通行止め等の被害が出ました。

(資料入手先：埼玉県消防防災課)

観測項目	観測値	起時・期間	観測地点
最大風向・風速	北西 12.7m/s	2月21日 10時37分	所沢
最大瞬間風向・風速	北西 20.0m/s	2月21日 14時11分	所沢
日最高気温・平年差	22.0℃ (+11.9℃)	2月17日 14時16分	さいたま

○2月20、21日 強風害

【気象概況】

強い冬型の気圧配置の影響で強風が発生しました。

【災害概況】

川島町と志木市で転倒による負傷者2名、川越市でカーポートの屋根の飛散1件の被害が出ました。

(資料入手先：川越地区消防局、埼玉県警察本部)

観測項目	観測値	起時・期間	観測地点
最大風向・風速	北西 12.7m/s	2月21日 10時37分	所沢
最大瞬間風向・風速	北西 20.0m/s	2月21日 14時11分	所沢

○3月8日 風害

【気象概況】

日本付近の上空には寒気が入っており、冬型の気圧配置となりました。

【災害概況】

さいたま市で風害が発生し、カーポートの屋根が3枚飛散する被害がでました。

(資料入手先：埼玉県警)

観測項目	観測値	起時・期間	観測地点
最大風向・風速	南南西 4.2m/s	3月8日 16時25分	さいたま
最大瞬間風向・風速	南南西 11.2m/s	3月8日 13時4分	さいたま

○7月1日～31日 酷暑害

【気象概況】

上旬の前半と下旬は、梅雨前線や台風第3号の影響で曇りや雨の日がおおくなりました。上旬の後半から中旬は、高気圧に覆われ晴れた日が多くなりました。

【災害概況】

7月1日から7月31日の熱中症による救急搬送患者数は、1,486人。

傷病程度による内訳 死亡2人、重症38人、中等症521人、軽症925人。

(資料入手先：埼玉県消防防災課)

観測項目	観測値	起時・期間	観測地点
日最高気温・平年差	36.2℃ (+5.4℃)	7月21日 13時24分	熊谷
日最高気温・平年差	36.8℃ (+7.3℃)	7月17日 14時17分	鳩山
期間平均気温・平年差	27.8℃ (+2.5℃)	7月1日～7月31日	熊谷

○7月4日 その他（風害）、浸水害

【気象概況】

東海道沖を東北東進する台風第3号や、北陸から東北地方に停滞する梅雨前線の影響で、大気の状態が非常に不安定となり、活発な積乱雲が発生しました。

【災害概況】

幸手市で床上浸水 1棟、床下浸水 2棟の被害がありました。

また、草加市で突風が発生し、住家の一部損壊 12件、非住家被害 6件等の被害がありました。

(資料入手先：埼玉県消防防災課、草加市役所)

観測項目	観測値	起時・期間	観測地点
最大風向・風速	北 6.9m/s	7月4日 21時9分	所沢
最大瞬間風向・風速	北北東 9.9m/s	7月4日 21時3分	所沢
期間降水量・平年比	66.0mm (1,100%)	7月4日～7月4日	さいたま
最大日降水量	66.0mm	7月4日	さいたま
最大1時間降水量	37.5mm	7月4日 21時41分まで	さいたま
最大10分間降水量	14.0mm	7月4日 21時48分まで	越谷

○7月4日 酷暑害

【気象概況】

梅雨前線が日本海から東北地方に停滞しており、関東甲信地方は、湿った空気の影響により、さいたま市内は4日04時の気温が27度と、夜間の最低気温が25度以上の熱帯夜となりました。

【災害概況】

自宅で寝ていた女性は4日03時ごろから呼吸が荒くなり、看病していた次女が05時11分に119番し、さいたま市内の病院に搬送されましたが、05時50分に死亡が確認されました。

(資料入手先：埼玉新聞ニュース)

観測項目	観測値	起時・期間	観測地点
日最高気温・平年差	29.6℃ (+1.5℃)	7月4日 10時50分	越谷
期間平均気温・平年差	26.5℃ (+3.0℃)	7月4日～7月4日	越谷

○7月16日 強風害

【気象概況】

災害発生時、埼玉県を明瞭なシアーラインが通過中で、大気の状態が非常に不安定となっており、南部を中心に雷と激しい雨が降っていました。

【災害概況】

上尾市で行われた、上尾夏祭りの会場で強風が発生し、露天商が出店していたテントが倒れ、調理用の油が飛び散り11名がやけどを負いました。

また、桶川市で行われた、桶川祇園祭の会場でも強風が発生し、露天商が出店していた屋台が倒れ、調理用の油が飛び散り1名がやけどを負いました。

(資料入手先：上尾市消防本部、桶川消防署)

観測項目	観測値	起時・期間	観測地点
最大風向・風速	北北西 7.8m/s	7月16日 18時47分	さいたま
最大瞬間風向・風速	北北西 15.0m/s	7月16日 18時38分	さいたま

○8月1日～31日 酷暑害

【気象概況】

高気圧に覆われて晴れた日もありましたが、台風第5号や低気圧の影響で曇りや雨の日が多くなりました。

【災害概況】

8月1日から8月31日の熱中症による救急搬送患者数は、788人。

傷病程度による内訳 死亡0人、重症18人、中等症213人、軽症557人

(資料入手先：埼玉県消防防災課)

観測項目	観測値	起時・期間	観測地点
日最高気温・平年差	37.8℃ (+5.4℃)	8月9日 15時39分	熊谷
日最高気温・平年差	38.1℃ (+5.8℃)	8月9日 13時54分	越谷
期間平均気温・平年差	26.3℃ (-0.4℃)	8月1日～8月31日	熊谷
期間平均気温・平年差	26.3℃ (-0.3℃)	8月1日～8月31日	さいたま

○8月15日 浸水害

【気象概況】

華中から西日本を通過して東海地方にのびる停滞前線に向かって、東よりの湿った空気が流入した影響で、埼玉県南部を中心に大雨となりました。

【災害概況】

- ・住家被害 床上浸水1棟、床下浸水2棟 (さいたま市)
- ・道路被害 国道299号線倒木により片側交互通行15日22時30分～16日11時00分、冠水による通行止め さいたま市3か所、桶川市3か所、上尾市2か所
- ・その他被害 倒木2件

(資料入手先：埼玉県消防防災課)

観測項目	観測値	起時・期間	観測地点
期間降水量・平年比	54.0mm (885%)	8月15日～8月15日	熊谷
期間降水量・平年比	72.0mm (847%)	8月15日～8月15日	ときがわ
最大日降水量	54.0mm	8月15日	熊谷
最大日降水量	72.0mm	8月15日	ときがわ
最大1時間降水量	12.0mm	8月15日 3時48分まで	熊谷
最大1時間降水量	21.0mm	8月15日 15時4分まで	さいたま
最大10分間降水量	3.0mm	8月15日 3時35分まで	熊谷
最大10分間降水量	5.0mm	8月15日 15時2分まで	さいたま

○8月19日 強雨害 浸水害 落雷害

【気象概況】

上空の気圧の谷や東よりの湿った空気の影響で大雨となりました。

【災害概況】

- ・住家被害 床上浸水11棟（朝霞市10棟、新座市1棟）
床下浸水58棟（朝霞市56棟、富士見市2棟）
- ・道路被害 道路冠水17か所（朝霞市7か所、川口市10か所）
- ・電力被害 停電 約1,800戸（さいたま市）
- ・その他被害 落石1か所（入間市）

（資料入手先：埼玉県消防防災課、東京電力）

観測項目	観測値	起時・期間	観測地点
期間降水量・平年比	53.5mm (973%)	8月19日～8月19日	さいたま
最大日降水量	53.5mm	8月19日	さいたま
最大1時間降水量	44.5mm	8月19日 18時44分まで	さいたま
最大10分間降水量	18.5mm	8月19日 18時3分まで	さいたま

○8月30日 洪水害 浸水害

【気象概況】

関東地方南部から日本の東にのびる前線や湿った空気の影響で、埼玉県南部を中心に雷を伴った大雨となり、猛烈な雨となった所もありました。

【災害概況】

- ・人的被害 新座市の柳瀬川で、男性2人が川の中にある木にしがみついた状態で取り残されました。このうち1人は消防隊員に救助されましたが1人は流され、9月1日11時30分頃に和光市の川で発見され、死亡が確認されました。
- ・住家被害 床下浸水 5棟（所沢市）
- ・道路被害 道路冠水 5件（新座市）
- ・その他被害 倒木1件（新座市）

（資料入手先：埼玉県消防防災課、NHKニュース）

観測項目	観測値	起時・期間	観測地点
期間降水量・平年比	43.0mm (632%)	8月30日～8月30日	所沢
最大日降水量	43.0mm	8月30日	所沢
最大1時間降水量	36.0mm	8月30日 15時3分まで	所沢
最大10分間降水量	9.5mm	8月30日 14時44分まで	所沢

○10月23日 山がけ崩れ害 浸水害

【気象概況】

前線が本州の太平洋沿岸に停滞しており、台風第21号が23日03時頃に静岡県御前崎市付近に上陸後、東海地方及び関東地方を北北東に進みました。

【災害概況】

- ・人的被害 軽症者5人（所沢市2、坂戸市2、久喜市1）
 - ・住家被害 家屋一部破損4棟（川口市1、北本市1、所沢市2）
 床上浸水 91棟（さいたま市2、富士見市4、ふじみ野市17、桶川市3、北本市1、入間市2、行田市4、久喜市1、川越市56、深谷市1）
 床下浸水 206棟（さいたま市3、朝霞市1、志木市1、富士見市11、ふじみ野市32、鴻巣市1、桶川市6、北本市1、川越市131、入間市5、行田市11、幸手市1、深谷市1、小鹿野町1）
 - ・非住家被害 公共建物8棟（さいたま市5、ふじみ野市1、久喜市2）
 その他4棟（入間市2、小鹿野町2）
 - ・河川・土砂関係 河川溢水 20か所
 土砂崩れ 5か所（所沢市2、小鹿野町1、入間市1、寄居町1）
 - ・鉄道 JR 湘南新宿ライン 一部列車に運休
 JR 宇都宮線 一部区間運転見合わせ（白岡駅～古河駅）
 - ・道路 県管理道路 通行止め 4か所
 さいたま鴻巣線 桶川市下日出谷 道路冠水 通行止め(23日1時00分～)
 西平小川線 ときがわ町雲河原 法面崩壊 通行止め(22日13時00分～)
 羽生栗橋線 加須市戸川 道路冠水 通行止め(23日10時10分～)
 さいたま武蔵丘陵森林公園自転車道線 川島町下小見野 通行止め(22日15時15分～)
- 市町村管理道路 道路陥没・破損 4か所（入間市2、皆野町1、美里町1）
 交通規制（土砂崩れ） 3か所（皆野町3）
 （平成29年10月24日 17時00分現在 埼玉県消防防災課）

観測項目	観測値	起時・期間	観測地点
期間降水量・平年比	138.5mm (3,847%)	10月23日～10月23日	熊谷
最大日降水量	138.5mm	10月23日	熊谷
最大1時間降水量	46.0mm	10月23日 1時36分まで	熊谷

最大 10 分間降水量	12.0mm	10月23日 0時50分まで	熊谷
-------------	--------	----------------	----

○11月21日～22日 乾燥害

【気象概況】

移動性高気圧に覆われ、県内では乾燥した状況が続いていました。

【災害状況】

秩父市大滝の東京大学秩父演習林で森林調査を行っていた、東京大学の学生が操作するドローンが墜落して出火延焼し、約3haの山林が焼失しました。

(埼玉新聞、読売新聞、yahooニュース)

観測項目	観測値	起時・期間	観測地点
最大風向・風速	西北西 6.4m/s	11月21日 8時24分	秩父
最大瞬間風向・風速	西北西 14.0m/s	11月21日 8時19分	秩父
日最高気温・平年差	11.7℃ (-2.9℃)	11月21日 12時39分	秩父
最小相対湿度	26%	11月21日 12時8分	秩父

○12月17日～18日 乾燥害

【気象概況】

日本付近は冬型の気圧配置となり、県内では乾燥した状況が続いていました。

【災害状況】

17日02時10分頃、飯能市南側の山林で登山者から119番通報あり。山火事は14時10分頃鎮圧され、翌18日12時27分に鎮火を確認。

焼失面積は約1.8ha。

(埼玉県消防防災課、埼玉新聞)

観測項目	観測値	起時・期間	観測地点
最大風向・風速	北 10.1m/s	12月17日 13時49分	所沢
最大瞬間風向・風速	北 15.1m/s	12月17日 13時41分	所沢
日最高気温・平年差	9.0℃ (-2.3℃)	12月18日 14時35分	さいたま

(5) 台風について

2017年の台風の発生数は平年並の27 個（平年値25.6 個）でした。

7月には8個（平年値3.6個）の台風が発生し、台風の統計を開始した1951年以降、7月の発生数としては1971年と並び最多となりました。年間の発生数としては平年並となりました。

日本への台風の接近数は8個（平年値11.4個）、日本に上陸した台風は、台風第3号、台風第5号、台風第18号、台風第21号の4個（平年2.7個）でした。

2017年に発生・接近・上陸した台風及び平年値

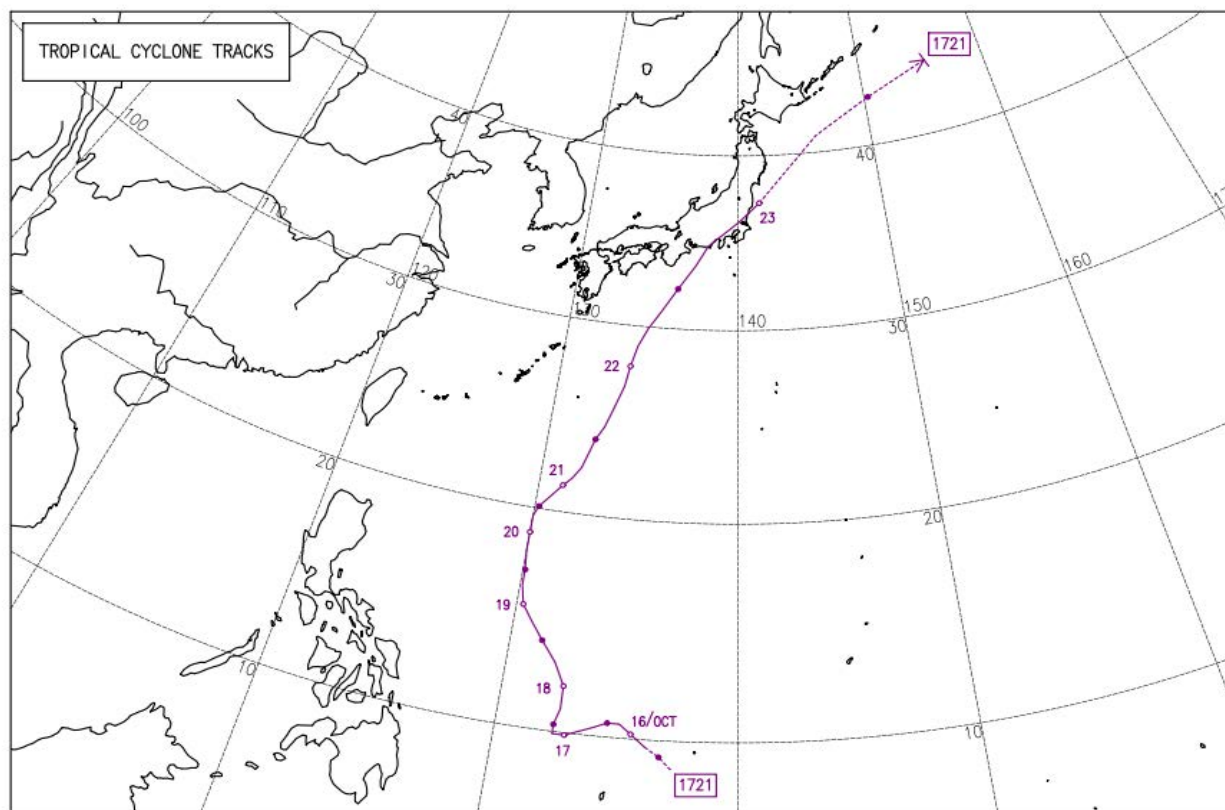
年	月	月												年間数
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
2017年	発生数				1		1	8	5	4	3	3	2	27
	上陸数							1	1	1	1			4
	日本への接近数							4	2	2	2			8
	本土への接近数							1	1	1	2			5
	関東甲信地方への接近数							1	1	1	2			5
平年値	発生数	0.3	0.1	0.3	0.6	1.1	1.7	3.6	5.9	4.8	3.6	2.3	1.2	25.6
	上陸数					0	0.2	0.5	0.9	0.8	0.2	0		2.7
	日本への接近数				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	0.1	0.4	1	1.7	1.7	0.7	0		5.5
	関東甲信地方への接近数					0	0.2	0.4	0.9	1.1	0.6	0		3.1

(注意)

- ・2017年の台風の数は、発生月別です。
- ・平年値は、1981年から2010年30年間の平均です。
- ・平年値の接近数において、接近が2ヶ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をいい、小さい島や半島を横切って短時間で再び海にでる場合は「通過」と言います。
- ・「本土に接近」とは、北海道、本州、四国、九州のいずれかの気象官署から300km以内に台風が中心が入った場合を言います。
- ・「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から300km以内に入った場合を言います。

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	10 月 22 日～23 日
気象概況	<p>10 月 16 日 03 時にカロリン諸島で発生した台風第 21 号は、発達しながらフィリピンの東海上を北上し、21 日には超大型で非常に強い勢力となり、22 日にかけて非常に強い勢力を保ったまま、次第に速度を上げて日本の南を北上した。台風は、22 日夜遅くには東海道沖を北北東に進んだ後、23 日 03 時頃に超大型の強い勢力で静岡県御前崎市付近に上陸した。その後、暴風域を伴ったまま東海地方及び関東地方を北東に進み、23 日 09 時には福島県沖に抜け、23 日 15 時に北海道の東で温帯低気圧に変わった。</p> <p>「平成 29 年台風第 21 号に関する埼玉県気象速報を」10 月 25 日に発表した。</p>



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。

9. 府県天候情報および気象速報、現地災害調査速報、現地災害調査報告
府県天候情報

発表時刻	情報名
平成 29 年 7 月 19 日 17 時 10 分	少雨と長期間の高温に関する埼玉県気象情報 第 1 号
平成 29 年 8 月 10 日 15 時 45 分	日照不足に関する埼玉県気象情報 第 1 号
平成 29 年 12 月 1 日 11 時 20 分	長期間の低温に関する埼玉県気象情報 第 1 号
平成 29 年 12 月 15 日 11 時 10 分	長期間の低温に関する埼玉県気象情報 第 2 号

埼玉県気象速報

発表日	速報名
平成 29 年 7 月 10 日	梅雨前線および平成 29 年台風第 3 号に関する埼玉県気象速報
平成 29 年 9 月 1 日	平成 29 年 8 月 30 日の大雨に関する埼玉県気象速報
平成 29 年 10 月 25 日	平成 29 年台風第 21 号に関する埼玉県気象速報

現地災害調査速報（報道発表資料）

発表日	速報名
平成 29 年 7 月 5 日	平成 29 年 7 月 4 日に埼玉県草加市で発生した突風について
平成 29 年 7 月 19 日	平成 29 年 7 月 16 日に埼玉県上尾市から桶川市にかけて発生した突風について

現地災害調査報告

発表日	報告名
平成 29 年 8 月 7 日	平成 29 年 7 月 4 日に埼玉県草加市で発生した突風について

10. 特別警報・警報・注意報発表切替回数

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	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	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	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	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	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	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	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	1	1
	洪水	2	1	1	2	0	2	1	1	0	1	1	1	0	0	0	2	1	1	1	0	3	0	2	1	2	2	1	0	0	0	0	1	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0
雷	61	61	60	61	60	60	61	61	60	60	60	61	61	61	60	60	60	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	60	61	61	61	61	61	

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 瀨 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	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	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	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	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	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	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	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	1		
	洪水	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	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	9	9	9	9	44	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	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	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	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	3	3	
	乾燥	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	27	27	
	濃霧	12	11	12	11	11	12	11	12	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	23	23	23	23	11	11	11	11	11	11	12	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	7	7	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	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	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	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	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	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/now/kijun/saitama.html)

11. 埼玉県地震概況

(1) 日本国内の状況（概要）

平成29年（2017年）に国内において発生した地震で被害（総務省消防庁による）を伴った地震の回数は5回（2016年は7回）、死者・行方不明者を伴った地震はありませんでした。最大震度1以上を観測した地震は2,025回（2016年は6,587回）、最大震度4以上を観測した地震は40回（2016年は192回）、最大震度5弱以上を観測した地震は8回（2016年は33回）でした。2017年に観測した最大の地震は5強で下記の通り4つの地震でした。

No.	地震の発生日時	震央地名	規模	最大震度
1	2017年6月20日	豊後水道	M5.0	5強
2	2017年6月25日	長野県南部	M5.6	5強
3	2017年7月11日	鹿児島湾	M5.3	5強
4	2017年9月8日	秋田県内陸南部	M5.2	5強

(2) 埼玉県内の状況

平成29年（2017年）に埼玉県内において最大震度1以上を観測した地震は95回（2016年は113回）、最大震度3以上を観測した地震は以下の通り10回（2016年は14回）でした。

No.	地震の発生日時	震央地名	緯度	経度	深さ	規模	最大震度	県内最大震度
1	2017/01/05 02:53	福島県沖	37° 07.3' N	141° 21.5' E	26km	M5.6	4	3
2	2017/02/19 18:19	千葉県北東部	35° 43.8' N	140° 39.8' E	52km	M5.4	4	3
3	2017/08/02 02:02	茨城県北部	36° 48.2' N	140° 32.1' E	9km	M5.5	4	4
4	2017/08/02 07:15	茨城県南部	36° 07.2' N	140° 01.3' E	48km	M4.6	4	4
5	2017/08/03 13:45	茨城県南部	36° 04.7' N	139° 53.1' E	46km	M4.6	3	3
6	2017/08/10 09:36	千葉県北西部	35° 47.8' N	140° 05.4' E	64km	M5.0	3	3
7	2017/09/14 09:27	埼玉県南部	35° 49.6' N	139° 33.2' E	50km	M4.5	3	3
8	2017/10/06 23:56	福島県沖	37° 05.2' N	141° 09.3' E	53km	M5.9	5弱	3
9	2017/12/02 00:12	茨城県南部	36° 03.1' N	139° 53.4' E	43km	M4.4	4	3
10	2017/12/27 22:05	東京湾	35° 33.9' N	140° 05.0' E	69km	M4.5	3	3

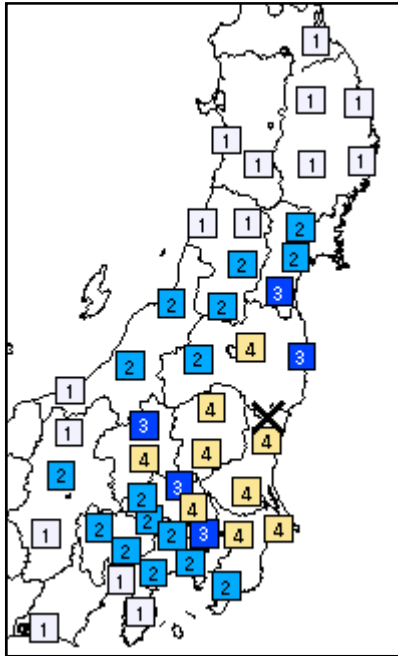
これらのうち県内最大震度4を観測した2回の地震の震度分布は次の通りです。

2017年8月2日02時02分 茨城県北部

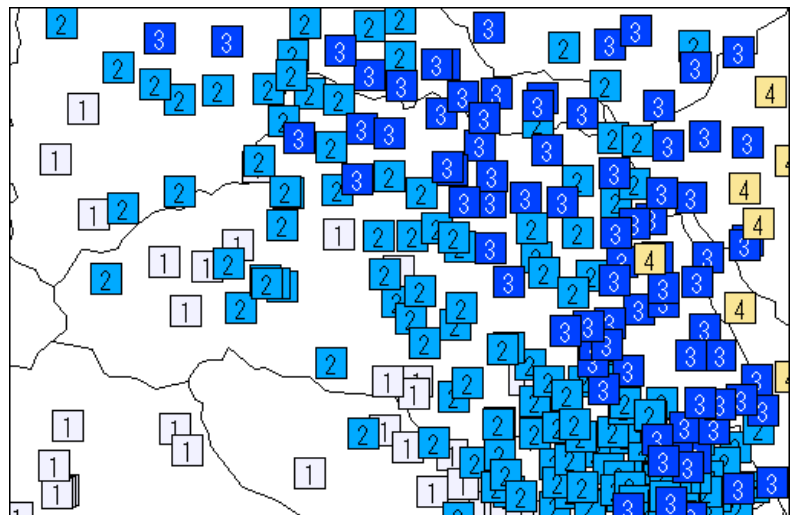
茨城県、栃木県、群馬県、埼玉県、千葉県、福島県で最大震度4を観測したほか、東北・関東甲信越地方及び静岡県で震度3～1を観測しました。

埼玉県内では、宮代町で最大震度4を観測しました。

この地震は地殻内で発生し、発震機構は北東－南西方向に張力軸を持つ正断層型です。



地域別の表示 (×は震央)



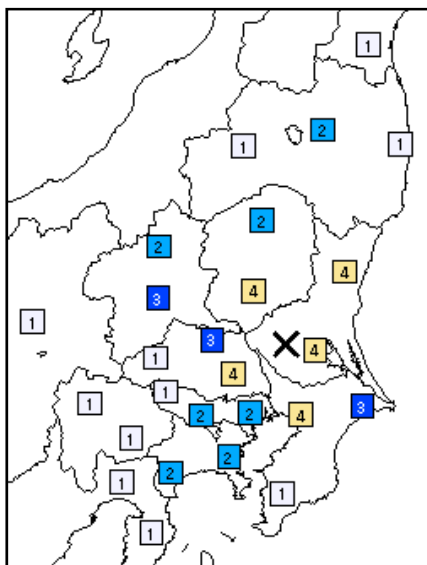
観測点別の表示 (埼玉県付近を拡大)

2017年8月2日07時15分 茨城県南部

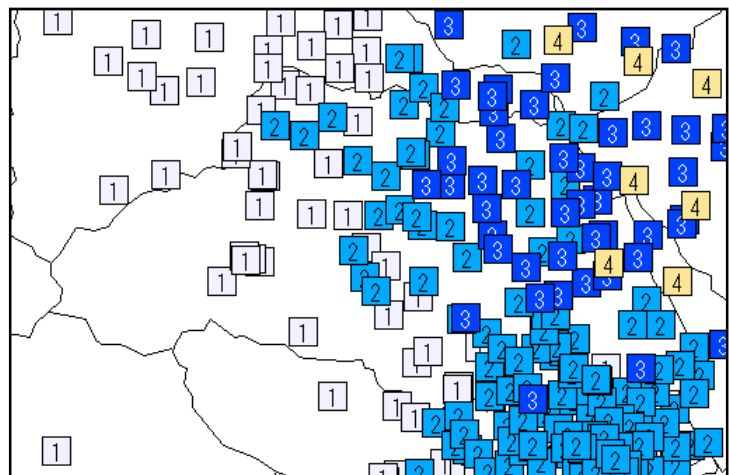
茨城県、栃木県、埼玉県、千葉県で最大震度4を観測したほか、東北地方南部・関東甲信地方及び静岡県で震度3～1を観測しました。

埼玉県内では、春日部市で最大震度4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の境界で発生し、発震機構は北西－南東方向に圧力軸を持つ逆断層型です。



地域別の表示 (×は震央)



観測点別の表示 (埼玉県付近を拡大)

12. 埼玉県内の観測施設配置図および地域細分

天気予報・地震情報		
北部	南部	秩父地方
特別警報・警報・注意報		
市町村ごとに発表		

凡例
■ 気象官署
● 特別地域気象観測所
□ 地域気象観測所
▲ 地域雨量観測所
▲ 津波地震観測局
▲ 計測震度観測局



熊谷地方気象台 2018

- 本資料は、熊谷地方気象台ホームページの利用規約 (<http://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