令和4年(2022年)
埼玉県の気象概況

令和5年(2023年)2月28日発行
熊谷地方気象台

目 次

目次	i
資料についての説明	ii～v
1. 令和4年(2022年)の埼玉県の天気概況	1～4
2. 令和4年(2022年)の気象分布図(アメダス)	5
3. 令和4年(2022年)の気象経過図(アメダス)	6～8
4. 令和4年(2022年)の地上気象観測年統計値表	9～10
5. 令和4年(2022年)の気象官署・特別地域気象観測所気象表	11
6. 令和4年(2022年)の地域気象観測資料、地域雨量観測資料及び地域雪観測資料	
(1) 地域気象観測資料(降水量、気温、風向・風速、日照時間)	12～13
(2) 地域気象観測資料(降水量、気温、平均蒸気圧、相対湿度、風向・風速、日照時間)	14
(3) 地域雨量観測資料(降水量)	15
(4) 地域雪観測資料(降雪、積雪)	16～17
7. 令和4年(2022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	18
(2) 地域気象観測所における極値順位更新	18
8. 令和4年(2022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	22～27
(5) 台風について	28～29
9. 令和4年(2022年)の埼玉県気象速報及び現地災害調査報告	30
10. 令和4年(2022年)の特別警報・警報・注意報発表切替回数	31～32
11. 埼玉県内の観測施設配置図および地域細分	33

資料についての説明

埼玉県の気象概況は、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	日最低海面気圧の月最低、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・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	月間及び年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
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年は寒候年（2021年8月1日～2022年7月30日）の合計 最大日量は日降雪の深さの月最大、年は寒候年（2021年8月1日～2022年7月30日）の最大及びその起日
最深積雪	日最深積雪の月最大、年は寒候年（2021年8月1日～2022年7月30日）最大及びその起日
階級別日数	気温は日平均、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及び年は寒候年（2021年8月1日～2022年7月30日）の合計日数 日最大風速が各階級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は寒候年（2021年8月1日～2022年7月30日）の合計 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. 地域気象観測資料（アメダス）について

寄居・久喜・鳩山・所沢地域気象観測所（降水量、気温、風向・風速、日照時間）、さいたま地域気象観測所（降水量、気温、風向・風速、日照時間、平均蒸気圧、相対湿度、降雪、積雪）、越谷地域気象観測所（降水量、気温、風向・風速、日照時間、平均蒸気圧、相対湿度）

要素	解 説
降水量	合計は日別値の月及び年合計 日最大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）
日照時間	日別値の月及び年合計 2021年3月2日より「推計気象分布（日照時間）」から得る推計値を使用している
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
降雪の深さ	合計は日別値の月及び年は寒候年（2021年8月1日～2022年7月30日）の合計 最大日量は日降雪の深さの月最大、年は寒候年（2021年8月1日～2022年7月30日）の最大及びその起日
最深積雪	日最深積雪の月最大、年は寒候年（2021年8月1日～2022年7月30日）の最大及びその起日
階級別日数	日最深積雪が各階級以上観測された日数及び年は寒候年（2021年8月1日～2022年7月30日）の合計

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、該当の現象、またはその現象による量等がない場合。
×	統計値を求める期間内の観測結果が欠測となった場合、または欠測のために合計値や平均値等が求められない場合。
]	資料不足値。統計を行う対象資料が許容範囲を超えて不足しているため、利用にあたっては注意が必要な値。
)	準正常値。統計を行う対象資料が不足しているが、許容範囲内であるため、正常値と同等

	に扱うことができる値。
//	統計値を求める期間内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、最も新しい起日に付加して表示。

- 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

熊谷地方气象台と秩父特別地域気象観測所の平年値は、統計期間1991年～2020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～2020年の21年間の累年平均値。その他の観測所は、統計期間1991年～2020年の30年間の累年平均値。

日照時間：2021年3月2日より、熊谷・秩父以外のアメダス観測地点（以下、アメダス）の日照時間の値は気象衛星観測のデータを用いた「推計気象分布（日照時間）」から得る推計値を、平年値は推計値相当に補正した値を使用しています。

○階級区分

「低い（少ない）」「平年並」「高い（多い）」の階級は、1991～2020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1991～2020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 (<https://www.jma.go.jp/jma/index.html>) や、熊谷地方気象台ホームページ (<https://www.data.jma.go.jp/kumagaya/>) をご覧ください。

□埼玉県の警報・注意報…埼玉県に現在発表されている警報・注意報、早期注意情報（警報級の可能性）が閲覧できます。

(https://www.jma.go.jp/bosai/warning/#area_type=offices&area_code=110000)

□埼玉県の天気予報…埼玉県に現在発表されている天気予報、週間天気予報、2週間気温予報が閲覧できます。

(https://www.jma.go.jp/bosai/forecast/#area_type=offices&area_code=110000)

□気象情報…現在発表されている埼玉県気象情報（及び関東甲信地方気象情報、全般気象情報）が閲覧できます。

(https://www.jma.go.jp/bosai/information/#area_type=offices&area_code=110000&format=table&office_s_page=0&centers_page=0&japan_page=0)

□早期天候情報…関東甲信地方に現在発表されている早期天候情報が閲覧できます。

(https://www.data.jma.go.jp/cpd/souten/?reg_no=20)

□季節予報…関東甲信地方に現在発表されている1か月予報、3か月予報、暖候期・寒候期予報が閲覧できます。

(https://www.jma.go.jp/bosai/season/#area_type=offices&area_code=110000&term)

□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。

(<https://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（合計）値やその平年差・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か月予報や早期天候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・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>)

□生物季節観測の情報…さくら、かえで等の開花や紅（黄）葉などの生物季節観測の情報が閲覧できます。

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

熊谷地方気象台ホームページ (<https://www.data.jma.go.jp/kumagaya/shosai/data/seibutsu.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し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)

□農業に役立つ気象情報の利用の手引き…農業分野において、気象情報をさらに効果的に利用していただくための手引きです。

(<https://www.jma.go.jp/jma/kishou/nougyou/tebiki.html>)

1. 令和4年(2022年)の埼玉県の天気概況

1月、2月は、冬型の気圧配置や高気圧に覆われて晴れた日が多くなりました。3月、4月、5月は、高気圧と低気圧が交互に通過し、天気は周期的に変わりました。6月は、中旬を中心に梅雨前線の影響で曇り雨の日が多くなり、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。7月は、前線や低気圧、湿った空気の影響で曇りや雨の日が多くなり、記録的な大雨となった日もありました。8月、9月は、台風や前線、気圧の谷、湿った空気の影響で曇りや雨の日が多くなりました。10月は、高気圧と低気圧、前線が交互に通過し、天気は周期的に変わりました。11月、12月は、西高東低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。

年平均気温は、寄居は平年並、その他の地点は平年に比べ高くなりました。

年降水量は、鳩山は平年に比べ多くなりました。上吉田・久喜・三峰・秩父・浦山・ときがわ・さいたま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。年間日照時間は寄居・久喜・さいたま・越谷・所沢は平年並となりました。その他の地点は平年に比べて多くなりました。

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、低気圧や前線の影響で曇りや雨、雪の日もありました。6日は、低気圧や気圧の谷の影響で南部を中心に積雪となり、さいたまで最深積雪2センチを観測しました。

月平均気温は、熊谷・鳩山・さいたまは平年並、その他の地点は平年に比べ低くなりました。月降水量は、寄居・上吉田・三峰・秩父・浦山・ときがわ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、全ての地点で平年に比べ多くなりました。

2月

冬型の気圧配置や高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、低気圧や気圧の谷の影響等で曇りや雨、雪の日もありました。10日は秩父地方を中心に積雪となり、秩父で最深積雪10センチを観測しました。

月平均気温は、寄居・越谷・所沢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・さいたま・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、熊谷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。

3月

期間の前半は、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。期間の後半は、低気圧や前線等の影響で曇りや雨、雪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。

月平均気温は、寄居・秩父・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・三峰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、熊谷は平年並、その他の地点は平年に比べ多くなりました。

4月

本州付近を高気圧と低気圧が交互に通過したため、天気は周期的に変わりました。4日と29日は前線や低気圧等の影響で大雨になった所がありました。

月平均気温は、秩父・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て高くなりました。月降水量は、全ての地点で平年に比べ多くなりました。月間日照時間は、全ての地点で平年並となりました。

5月

本州付近を高気圧と低気圧が交互に通過したため、天気は周期的に変わりました。前線や気圧の谷、湿った空気の影響により大雨や雷雨となった日もありました。

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、久喜は平年に比べ少なく、越谷・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、寄居・熊谷・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。

6月

中旬を中心に梅雨前線の影響で曇りや雨の日が多くなり、期間のはじめと終わりは高気圧に覆われて晴れた日が多くなりました。また、期間の終わりは記録的な高温となりました。2日から3日にかけて上空に寒気が入り、大気の状態が非常に不安定となり2日に北部と南部でひょうが降り、深谷市と大里郡寄居町で突風が発生しました。3日は南部でひょうが降りました。12日に上空に寒気が入り大気の状態が非常不安定となり入間市、所沢市で突風が発生しました。なお、関東甲信地方は6月6日ごろに梅雨入りしました。

月平均気温は、熊谷・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より高くなりました。月降水量は、飯能は平年に比べ多く、熊谷・上吉田・鴻巣は平年に比べ少なく、久喜・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並となりました。月間日照時間は、寄居・久喜・さいたまは平年に比べ多く、その他の地点は平年に比べかなり多くなりました。

7月

前線や低気圧、湿った空気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。12日に北部と南部で記録的な大雨となっ

た所がありました。17日は上空に寒気が入り大気の状態が非常に不安定となり深谷市で突風が発生しました。なお、関東甲信地方は7月23日ごろに梅雨明けしました。

月平均気温は、久喜・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、熊谷・鴻巣・鳩山は平年に比べかなり多く、寄居・上吉田・久喜・ときがわは平年に比べ多く、その他の地点は平年並となりました。月間日照時間は、全ての地点で平年並となりました。

8月

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

月平均気温は、鳩山は平年に比べ高く、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、鴻巣、久喜、ときがわ、鳩山、さいたま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少なくなりました。

9月

台風や前線、気圧の谷、湿った空気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。

月平均気温は、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、寄居・上吉田・三峰・秩父・浦山・ときがわ・さいたまは平年並、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、さいたま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。

10月

本州付近を高気圧と低気圧、前線が交互に通過したため、天気は周期的に変わりました。低気圧、前線の影響により大雨や雷雨となった日もありました。

月平均気温は、所沢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、寄居・上吉田・久喜・ときがわ・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、全ての地点で平年並となりました。

11月

西高東低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、湿った空気の影響で曇りや雨の日もありました。

月平均気温は、寄居・久喜・秩父は平年に比べ高く、その他の地域は平年に比べかなり高くなりました。月降水量は、さいたまは平年に比べ少なく、寄居・上吉田は平年に比べ多く、その他の地点は平年並になりました。月間日照時

間は、寄居・久喜・秩父・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。

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、低気圧や気圧の谷や寒気、湿った空気の影響で曇りや雨、雪の日もありました。熊谷で4日に初霜、9日に初氷、22日に初雪をそれぞれ観測しました。

月平均気温は、寄居・熊谷・久喜・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、三峰・秩父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、秩父・鳩山・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。

2. 令和4年(2022年)の気象分布図 (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. 令和4年(2022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. 令和4年(2022年)の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 2022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 °C	日最高 平均°C	日最低 平均°C	最高		最低		平均 %	最小			平均 m/s	最 大			最大瞬間風速				
								°C	起日	°C			起日	%			%	起日	m/s	風向	起日		m/s	風向
1	1012.0	1016.0	996.1	11	3.9	9.3	-0.7	14.9	9	-4.2	20	4.1	52	16	19	WN	3.4	11.1	WN	14	20.7	NW	1	1
2	1012.9	1016.9	998.0	20	4.3	10.4	-0.9	16.4	28	-3.3	6	4.3	54	18	24*	NW	3.1	10.3	NW	27	18.8	NW	27	2
3	1011.2	1015.1	992.3	19	10.3	16.5	5.0	25.7	14	0.0	23	7.2	58	16	12	NW	2.8	9.4	NW	27*	17.4	NW	7	3
4	1012.8	1016.6	1001.8	29	15.2	20.7	10.1	29.1	27	1.0	2	11.9	69	21	8	WN	2.4	9.4	NW	1	16.9	NW	1	4
5	1009.0	1012.8	996.1	27	18.8	24.4	13.8	33.8	29	7.6	3	14.5	68	19	8	NW	2.4	7.5	WN	8	14.6	WN	8	5
6	1006.2	1009.9	994.1	7	23.4	28.8	19.1	39.5	30	14.6	8*	20.7	73	24	1	E)	2.4	9.0	NNE	3	16.8	N	3	6
7	1003.8	1007.4	997.0	22	27.8	33.0	24.1	40.0	1	21.3	16	27.9	76	29	1	E	2.3	9.0	ENE	28	16.7	ENE	28	7
8	1004.9	1008.5	1000.5	18*	27.7	32.6	23.9	38.9	3*	19.1	30	27.9	77	36	19*	ESE	2.1	6.7	SSE	11	12.0	S	12	8
9	1010.3	1014.0	992.7	20	24.2	28.8	20.6	33.7	6	16.0	21	24.1	80	34	29	E	2.2	8.9	W	20	15.5	W	20	9
10	1015.7	1019.5	1006.5	10	16.8	21.5	12.5	30.4	4	5.8	27	14.3	75	29	11	WN	1.8	6.3	WN	29	11.6	WN	8	10
11	1014.9	1018.7	1004.4	24	13.3	18.6	8.8	23.3	2	4.8	17	10.7	71	28	27	WN	2.1	10.3	NW	14	22.1	NW	14	11
12	1011.1	1015.0	987.7	22	6.3	12.2	1.4	18.8	4	-3.2	24*	5.9	62	17	23	WN	2.4	10.3	NW	14	19.3	NW	14	12
年	1010.4	1014.2	987.7	12/22	16.0	21.4	11.5	40.0	7/1	-4.2	1/20	14.5	68	16	3/12	WN	2.5	11.1	NW	1/14	22.1	NW	11/14	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		最大日量		最大1時間量		最大10分間量		最大24時間量		合計	最大日量		cm	起日
						mm	起日	mm	起日	mm	起日	mm	起日	mm	起日	cm	cm		cm	起日
1	233.2	76	1			3.0	3.0	11	1.5	11	0.5	11	3.0	11	-	-	-	-	1	
2	226.8	75	1			31.0	17.5	10	2.5	13	0.5	20*	17.5	10	1	1	10	1	10	2
3	213.1	58	4			52.5	28.0	18	5.0	18	1.5	18*	29.5	18	1	1	22	1	22	3
4	177.3	45	8			134.0	34.5	4	11.0	29	2.5	29	36.5	4	-	-	-	-	4	
5	216.4	50	6			102.5	28.0	27	16.0	27	8.0	23	28.0	27	-	-	-	-	5	
6	172.6	40	6			105.5	39.0	6	18.0	2	10.5	10*	40.0	6	-	-	-	-	6	
7	154.8	35	4			339.0	129.5	12	46.0	17	19.0	28	137.5	12	-	-	-	-	7	
8	148.6	36	2			56.0	16.0	28	6.5	28	3.5	28	16.0	28	-	-	-	-	8	
9	128.9	35	6			267.5	61.5	18	33.0	24	14.0	23	75.5	23*	-	-	-	-	9	
10	150.1	43	9			79.0	30.0	7	6.5	7	1.5	18*	30.0	7	-	-	-	-	10	
11	182.3	59	2			54.0	37.0	23	5.0	23	1.5	30*	37.5	23	-	-	-	-	11	
12	209.7	70	3			27.0	19.0	22	8.0	22	2.0	22	19.0	22	-	-	-	-	12	
年	2213.8	50	52			1251.0	129.5	7/12	46.0	7/17	19.0	7/28	137.5	7/12	2	1	3/22	1	3/22	年

月	階 級 別 日 数																								現 象			月				
	気 温 °C				日 降 水 量								日 最 深 積 雪						日 最 大 風 速				平均雲量		日照							
	日最高		日平均		日最低		mm								cm						m/s				10分比		率%					
	≧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	18	5	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0			27	3	1	0	1
2	0	0	0	0	0	0	0	19	7	5	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0			23	5	0	0	2
3	0	0	1	0	0	0	0	0	19	5	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			25	2	0	0	3
4	0	0	8	0	0	0	0	0	20	13	10	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			16	0	1	0	4
5	0	1	18	0	0	0	0	0	18	11	10	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			18	0	1	5	5
6	7	11	23	0	10	0	3	0	19	13	12	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			15	0	0	7	6
7	10	24	31	0	26	0	11	0	23	11	10	6	5	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0			13	0	0	11	7
8	9	20	31	0	26	0	10	0	25	14	10	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			11	0	0	11	8
9	0	11	26	0	14	0	0	0	23	14	12	8	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			12	0	0	7	9
10	0	1	5	0	0	0	0	0	20	12	10	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			14	0	0	1	10
11	0	0	0	0	0	0	0	0	13	8	5	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0			20	0	0	0	11
12	0	0	0	0	0	0	0	9	8	3	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0			25	2	1	0	12
年	26	68	143	0	76	1	24	46	200	110	92	37	13	3	1	1	0	0	0	0	6	0	0	0			219	12	4	42	年	

*付きの起日は他の日にも同値の観測値があることを示しています。
 ※機器障害や機器更新のため、雪・霧・雷の現象日数が準正常値や資料不足値となっている月があります。
 ※機器障害のため6月の最多風向は準正常値となっています。

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 °C	日最高 平均°C	日最低 平均°C	最高		最低		平均 %	最小			平均 m/s	最 大			最大瞬間風速				
								°C	起日	°C			起日	%			起日	m/s	風向	起日	m/s		風向	起日
1	987.4	1016.4	996.2	13	1.5	8.5	-4.5	13.5	9	-7.0	20	3.9	60	19	1	SSW	1.9	8.6	NW	7	18.2	WN	14	1
2	988.2	1017.1	997.3	20	2.0	9.5	-4.1	15.9	28	-7.4	6	4.2	62	14	17	SSW	2.0	8.7	NNW	27	19.5	WN	27	2
3	986.8	1015.0	992.8	19	8.5	15.9	2.1	24.1	14	-3.0	4	7.3	67	13	15	E	1.9	8.1	NW	6	14.3	N	6	3
4	988.8	1016.5	1002.2	29	13.7	19.8	8.0	28.4	25*	-1.9	2	11.8	76	20	10	N	2.0	7.8	SE	7	13.2	N	1	4
5	985.5	1012.7	995.4	27	17.2	23.4	11.5	33.8	29	5.3	4*	14.2	75	15	29	N	1.8	8.0	E	30	12.9	E	30	5
6	983.1	1009.8	993.8	7	21.5	27.2	16.6	38.4	29	11.7	2	20.1	80	29	1	SW)	1.8	8.0	N	3	17.5	W	12	6
7	980.8)	1007.1)	996.8)	22	25.9)	31.3)	22.0)	38.4)	1	20.1)	29	27.1)	83)	30)	1	SW)	1.6)	6.2)	WSW	28*	12.6)	SW	28	7
8	982.3	1008.5	1000.2	18*	25.8	30.9	22.1	36.9	16	18.5	30	27.9	85	41	19	SW	1.5	6.2	E	13	9.1	E	29*	8
9	987.3	1014.0	991.8	20	22.7	27.5	19.4	34.1	6	14.9	30	23.5	85	36	29	N	1.5	7.7	SE	19*	14.1	SE	19	9
10	992.1	1019.8	1006.5	10	14.7	20.2	10.3	29.3	2	2.8	27	14.4	86	30	2	SW	1.1	5.4	N	29	8.3	N	29	10
11	991.2	1019.3	1005.4	24	10.7	17.4	5.4	23.0	2	1.4	17	10.6	84	23	27	SSW	1.2	6.3	N	4	11.6	W	24	11
12	986.9	1015.5	987.9	22	3.9	11.2	-1.7	17.4	4	-5.8	19	5.7	72	17	23*	SSW	1.6	8.3	NW	14	16.1	W	14	12
年	986.7	1014.3	987.9	12/22	14.0	20.2	8.9	38.4	7/1*	-7.4	2/6	14.2	76	13	3/15	SSW)	1.7	8.7	NNW	2/27	19.5	WN	2/27	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10分間量		最大24時間量		合計 cm	最大日量 cm	cm		起日			
							mm	起日	mm	起日	mm	起日						mm	起日	
1	222.2	72	2			1.0	1.0	11	0.5	11	0.5	11	1.0	11	1	1	13	1	14*	1
2	219.4	73	1			29.5	19.5	10	2.0	13*	0.5	20*	19.5	10	17	13	10	10	10	2
3	214.1	58	3			51.0	26.5	18	7.0	18	1.5	18*	26.5	18	-	-	-	-	-	3
4	174.9	45	6			146.5	37.0	4	9.0	29	2.5	29	45.5	4	-	-	-	-	-	4
5	195.3	45	6			72.5	32.0	27	13.5	27	4.0	27	32.0	27	-	-	-	-	-	5
6	154.6	36	6			137.5	54.0	6	18.0	10	11.0	10	55.5	6	-	-	-	-	-	6
7	130.3)	29)	5)			184.5)	55.5)	31	52.0)	31	18.5)	31	55.5)	31	-	-	-	-	-	7
8	124.5	30	3			147.5	49.5	1	48.5	1	16.0	1	97.5	1	-	-	-	-	-	8
9	114.3	31	7			205.5	61.0	18	26.0	18	12.0	18	61.5	18	-	-	-	-	-	9
10	132.2	38	10			104.5	31.0	7	8.0	7	2.5	18*	31.0	7	-	-	-	-	-	10
11	164.5	53	5			55.0	36.0	23	6.0	23	1.5	23	36.5	23	-	-	-	-	-	11
12	208.2	69	3			16.0	14.5	22	4.5	22	1.5	22	14.5	22	-	-	-	-	-	12
年	2054.5	46	57			1151.0	61.0	9/18	52.0	7/31	18.5	7/31	97.5	8/1	18	13	2/10	10	2/10	年

月	階 級 別 日 数																				現 象			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%		日 数										
	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	0	2	0	30	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	1	0	1
2	0	0	0	0	0	1	0	27	6	5	3	1	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	6	2	2	
3	0	0	0	0	0	0	0	10	15	5	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	6	1	3		
4	0	0	8	0	0	0	0	1	18	14	13	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	4	4			
5	0	1	17	0	0	0	0	0	20	13	10	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	1	5				
6	5	9	21	0	8	0	0	0	23	13	13	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	1	6				
7	6)	22	30	0	20)	0)	0	0)	26	16)	14)	5)	2)	1)	0)	0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9)	0)	0)	7				
8	6	19	29	0	19	0	1	0	27	17	14	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	8					
9	0	5	24	0	3	0	0	0	20	12	12	6	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	9					
10	0	0	5	0	0	0	0	0	18	13	10	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	6	10					
11	0	0	0	0	0	0	0	0	12	8	5	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	9	11					
12	0	0	0	0	0	0	0	24	8	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	2	3	12					
年	17	56	134	0	50	3	1	92	195	120	102	35	10	3	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	212	16	27	年					

*付きの起日は他の日にも同値の観測値があることを示しています。

※機器障害や機器更新のため、雪・霧・雷の現象日数が準正常値や資料不足値となっている月があります。

※2月の風観測値は機器障害のため準正常値となっています。また、6月、11月の最多風向観測値は機器点検のため準正常値となっています。

※年の最多風向観測値は6月、11月が機器点検、2月が機器障害、7月が通信障害のため準正常値となっています。

5. 令和4年(2022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 (°C)		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	3.9	1.5	3.0	1.0	233.2	222.2
	平年差・比	-0.4	-0.3	8%	2%	107%	108%
	階級区分	平年並	低い	少ない	かなり少ない	多い	多い
2月	実況値	4.3	2.0	31.0	29.5	226.8	219.4
	平年差・比	-0.8	-1.0	96%	96%	114%	114%
	階級区分	低い	低い	平年並	平年並	かなり多い	多い
3月	実況値	10.3	8.5	52.5	51.0	213.1	214.1
	平年差・比	+1.7	+1.9	76%	74%	105%	113%
	階級区分	高い	かなり高い	平年並	平年並	平年並	多い
4月	実況値	15.2	13.7	134.0	146.5	177.3	174.9
	平年差・比	+1.3	+1.5	148%	166%	90%	94%
	階級区分	高い	かなり高い	多い	多い	平年並	平年並
5月	実況値	18.8	17.2	102.5	72.5	216.4	195.3
	平年差・比	0.0	-0.1	89%	71%	113%	109%
	階級区分	平年並	平年並	平年並	平年並	多い	平年並
6月	実況値	23.4	21.5	105.5	137.5	172.6	154.6
	平年差・比	+1.1	+0.7	71%	95%	129%	126%
	階級区分	かなり高い	高い	少ない	平年並	かなり多い	かなり多い
7月	実況値	27.8	25.9)	339.0	184.5)	154.8	130.3)
	平年差・比	+1.8	+1.3	200%	96%	106%	98%
	階級区分	高い	高い	かなり多い	平年並	平年並	平年並
8月	実況値	27.7	25.8	56.0	147.5	148.6	124.5
	平年差・比	+0.6	+0.3	31%	78%	88%	82%
	階級区分	平年並	平年並	少ない	平年並	少ない	少ない
9月	実況値	24.2	22.7	267.5	205.5	128.9	114.3
	平年差・比	+0.9	+1.2	135%	87%	98%	101%
	階級区分	高い	高い	多い	平年並	平年並	平年並
10月	実況値	16.8	14.7	79.0	104.5	150.1	132.2
	平年差・比	-0.8	-0.8	45%	51%	104%	103%
	階級区分	低い	低い	平年並	平年並	平年並	平年並
11月	実況値	13.3	10.7	54.0	55.0	182.3	164.5
	平年差・比	+1.6	+1.5	101%	116%	106%	100%
	階級区分	かなり高い	高い	平年並	平年並	多い	平年並
12月	実況値	6.3	3.9	27.0	16.0	209.7	208.2
	平年差・比	-0.2	-0.1	87%	52%	104%	108%
	階級区分	低い	平年並	平年並	少ない	平年並	多い
年	実況値	16.0	14.0	1251.0	1151.0	2213.8	2054.5
	平年差・比	+0.6	+0.5	96%	84%	105%	104%
	階級区分	高い	高い	平年並	少ない	多い	多い

※通信障害のため、7月の秩父特別地域気象観測所の平均気温、降水量、日照時間のデータが準正常値となっています。

6. 令和4年(2022年)の地域気象観測資料、地域雨量観測資料及び地域雪観測資料

(1) 地域気象観測資料(降水量、気温、風向・風速、日照時間)

寄居

月	降水量(mm)				気温(°C)					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	0.5	0.5	0.5	0.5	2.4	8.6	-3.7	14.2	-7.2	2.4	9.9	西北西	19.2	西北西	226.7
2	29.0	18.0	2.5	0.5	2.7	9.6	-3.7	15.9	-7.6	2.2	10.5	北西	19.7	西北西	212.2
3	52.5	25.5	5.5	1.5	8.9	15.9	2.5	24.7	-2.2	2.0	8.4	西北西	16.4	西	220.6
4	132.5	37.5	9.0	2.5	14.1	20.2	8.2	29.2	-1.0	1.6	7.5	北西	13.3	北西	183.8
5	111.0	49.5	20.0	6.0	17.6	24.0	12.0	33.7	4.7	1.4	6.3	東南東	12.8	北西	213.3
6	150.0	80.5	11.5	11.0	21.9	27.6	17.3	39.8	12.6	1.3	8.2	北北西	18.7	北西	165.9
7	312.5	94.5	92.5	28.5	26.7	32.1	22.8	39.2	19.5	1.1	8.3	西南西	14.2	西南西	149.8
8	87.0	33.0	19.0	5.0	26.4	31.7	22.6	38.0	18.7	1.0	5.1	北西	9.8	西北西	130.9
9	195.5	48.5	13.5	5.5	23.2	28.2	19.7	33.2	15.1	1.0	6.8	南東	13.0	南東	123.9
10	74.0	23.5	5.5	2.0	15.3	20.9	10.9	29.5	3.0	1.0	4.8	北西	9.2	西	138.8
11	58.0	38.0	5.5	1.5	11.5	17.9	6.5	22.9	2.7	1.3	7.3	西北西	13.1	西北西	172.3
12	21.0	17.0	3.5	1.5	4.7	11.7	-1.3	17.7	-5.9	1.7	9.4	西南西	19.9	西南西	201.4
年	1223.5	94.5	92.5	28.5	14.6	20.7	9.5	39.8	-7.6	1.5	10.5	北西	19.9	西南西	2139.6

※アメダス寄居は機器障害のため2月の風向・風速データと6月の気温データは準正常値となっています。

久喜

月	降水量(mm)				気温(°C)					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	7.0	4.5	1.5	0.5	3.1	9.0	-2.6	14.3	-8.1	1.6	6.2	西	14.3	北西	225.1
2	43.5	18.5	2.5	0.5	3.6	10.1	-2.3	16.5	-6.1	1.6	5.4	北	13.5	北北西	217.0
3	71.5	35.5	6.0	2.0	9.8	16.6	3.8	25.2	-1.4	1.8	8.8	南	15.9	南	207.4
4	153.5	32.5	9.5	2.5	14.7	20.5	9.2	29.0	-0.3	1.8	5.9	南南西	11.6	南	176.8
5	89.5	24.0	10.0	4.0	18.5	23.9	13.5	33.4	6.5	1.8	6.3	南東	14.0	南東	191.5
6	78.0	37.5	17.0	13.5	22.9	28.1	18.7	38.7	14.0	1.8	6.3	南	17.7	北北西	168.1
7	195.0	66.5	26.5	10.5	27.4	32.6	23.8	39.2	21.7	1.8	6.5	北北東	14.2	北	158.5
8	57.5	14.0	6.0	2.5	27.1	32.1	23.4	37.6	18.9	1.9	8.8	南	16.6	南	143.3
9	250.5	95.0	42.0	11.0	23.9	28.5	20.3	34.1	15.7	1.8	9.3	南	18.3	南	134.8
10	100.5	42.5	9.0	3.0	16.2	21.0	12.0	30.9	4.4	1.3	5.0	東北東	9.9	北東	144.4
11	46.5	32.5	5.0	1.0	12.6	18.2	7.2	22.9	2.7	1.3	5.8	北西	13.8	北北西	169.6
12	40.0	23.0	7.0	4.0	5.2	11.5	-0.1	15.6	-4.9	1.3	5.6	北西	14.5	北西	190.5
年	1133.0	95.0	42.0	13.5	15.4	21.0	10.6	39.2	-8.1	1.7	9.3	南	18.3	南	2127.0

※アメダス久喜は機器障害のため1月の風向・風速データは準正常値となっています。

鳩山

月	降水量(mm)				気温(°C)					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	8.0	8.0	2.0	0.5	2.7	9.7	-4.3	14.6	-7.4	2.1	9.8	北西	18.5	北北西	221.9
2	31.5	16.0	2.5	1.0	3.0	10.5	-3.9	17.5	-7.8	1.9	8.9	北西	17.3	北西	214.1
3	58.0	30.5	6.0	1.5	9.6	16.8	3.1	25.7	-2.5	1.8	8.5	北西	14.4	北西	204.7
4	148.0	36.0	8.5	2.5	14.5	20.7	8.4	29.8	-1.3	1.5	8.3	北北西	14.1	北北西	173.1
5	105.5	41.5	20.0	7.0	18.0	24.2	12.4	33.3	5.2	1.5	7.0	北北西	11.5	北北西	198.7
6	166.0	86.0	9.5	8.0	22.8	28.8	17.8	39.9	11.7	1.2	7.4	南	13.5	北	169.6
7	509.0	374.5	111.0	23.5	27.3	33.0	23.3	40.1	19.9	1.2	8.1	北北東	14.1	北東	146.6
8	115.5	54.0	21.0	4.5	27.1	32.6	23.1	38.9	19.1	1.0	7.0	南南東	11.7	南南東	136.0
9	264.0	79.5	29.0	11.0	23.8	28.9	20.0	33.4	15.9	1.1	8.1	南南東	14.8	南南東	126.6
10	94.5	34.0	9.0	3.0	15.6	21.4	11.1	30.9	3.5	0.9	5.2	北西	9.3	北	142.2
11	53.5	39.5	5.0	1.0	12.0	18.7	6.3	23.8	1.5	1.2	8.9	北西	16.3	西北西	172.4
12	27.5	18.0	4.0	1.5	4.6	12.6	-1.6	18.5	-7.0	1.3	8.7	北西	15.6	北西	202.9
年	1581.0	374.5	111.0	23.5	15.1	21.5	9.6	40.1	-7.8	1.4	9.8	北西	18.5	北北西	2108.8

※アメダス鳩山は機器障害のため2月の風向・風速データは準正常値となっています。

所沢

月	降水量(mm)				気温(°C)					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	12.5	11.0	3.0	1.0	3.1	8.3	-1.0	12.8	-3.1	3.1	11.8	北	18.0	北	223.4
2	44.5	18.0	3.5	1.0	3.2	9.0	-1.4	14.7	-4.9	2.7	11.8	北	17.8	北	206.8
3	91.0	42.0	9.0	3.0	9.3	15.4	4.3	24.7	-0.1	2.6	10.5	南	20.6	南	197.1
4	179.0	41.0	13.0	4.0	14.1	19.3	9.6	27.7	1.7	2.5	10.3	北	16.0	北	170.3
5	143.0	69.5	22.5	13.0	17.5	22.5	13.3	29.2	7.7	2.4	8.8	北	14.3	南	174.3
6	141.5	77.5	10.5	6.5	22.0	26.9	18.1	37.4	13.4	2.2	13.4	北西	22.9	北西	161.5
7	121.0	45.0	40.0	15.0	26.5	31.3	23.3	37.5	21.1	2.4	9.8	北	13.6	北	156.3
8	180.0	110.5	34.5	9.5	26.5	31.2	23.0	38.6	18.2	2.3	9.6	北	14.8	南	130.0
9	342.0	85.5	33.0	15.0	23.4	27.9	20.3	31.9	15.4	2.1	10.6	南	18.7	南	123.5
10	121.5	50.5	11.0	3.0	15.6	20.2	12.2	29.1	6.8	2.0	7.5	北	11.6	北	128.9
11	55.5	38.5	5.0	1.5	12.7	18.1	8.9	23.8	4.8	2.0	8.8	北	13.5	南	164.0
12	41.0	19.5	3.5	1.0	6.0	11.7	1.9	17.2	-2.0	2.1	10.4	北北西	16.1	北	195.4
年	1472.5	110.5	40.0	15.0	15.0	20.2	11.0	38.6	-4.9	2.4	13.4	北西	22.9	北西	2031.5

(2) 地域気象観測資料（降水量、気温、平均蒸気圧、相対湿度、風向・風速、日照時間）

さいたま

月	降水量(mm)				気温(°C)					平均蒸気圧 hPa	湿度(%)		風向・風速(m/s)				日照時間 (h)	
	合計	日最大	最大		平均			最高	最低		平均湿度	最小湿度	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	13.5	11.0	3.0	1.0	3.7	9.1	-1.7	14.2	-8.3	4.1	53	19	2.7	12.0	北西	19.2	北西	219.5
2	49.0	22.5	2.5	0.5	4.1	9.8	-1.4	16.0	-5.7	4.4	55	15	2.6	10.8	北北西	18.5	北北西	207.5
3	84.5	39.0	8.0	2.5	10.2	16.2	4.7	24.9	-0.1	7.7	62	15	2.5	11.0	北北西	18.4	南	199.7
4	171.0	40.5	11.5	2.5	15.0	20.2	10.2	28.0	2.5	12.6	73	20	2.4	9.9	北北西	16.2	南南西	170.1
5	130.5	46.0	18.5	8.5	18.6	23.6	14.0	31.6	7.7	15.2	72	17	2.2	8.8	南東	15.3	南東	177.9
6	56.5	27.5	7.5	4.5	23.2	28.0	19.2	38.0	13.9	21.3	76	21	2.1	9.2	北北東	16.8	北北東	163.7
7	154.5	73.0	40.5	13.0	27.6	32.3	24.1	38.6	21.6	28.4	78	27	2.2	7.9	北西	12.5	北西	163.3
8	88.0	37.5	13.0	5.0	27.5	32.2	23.9	38.3	18.9	28.5	78	33	2.3	8.2	南	16.4	南	140.9
9	231.0	68.5	31.5	14.0	24.3	28.6	20.9	33.1	16.6	24.3	80	33	2.3	8.7	南	17.7	南	128.4
10	108.0	47.5	9.0	3.0	16.5	21.1	12.4	30.4	5.4	14.6	77	29	1.9	6.1	南南西	11.5	北西	138.0
11	43.5	30.5	5.0	1.5	13.2	18.8	8.1	24.1	4.3	10.8	72	22	1.9	8.2	北北西	15.1	南	171.2
12	40.5	18.5	3.5	1.5	5.9	11.9	0.4	17.1	-4.1	5.8	64	13	1.8	10.3	南西	15.2	西南西	188.9
年	1170.5	73.0	40.5	14.0	15.8	21.0	11.2	38.6	-8.3	14.8	70	13	2.2	12.0	北西	19.2	北西	2069.1

越谷

月	降水量(mm)				気温(°C)					平均蒸気圧 hPa	湿度(%)		風向・風速(m/s)				日照時間 (h)	
	合計	日最大	最大		平均			最高	最低		平均湿度	最小湿度	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	16.0	12.0	4.0	1.0	3.5	9.3	-1.9	14.2	-7.2	4.3	56	20	1.7	7.4	西北西	15.1	西北西	220.0
2	58.5	23.5	3.0	1.0	3.9	10.2	-1.5	17.0	-5.8	4.5	57	17	1.7	6.3	北西	14.7	北西	208.9
3	97.5	42.0	8.5	3.0	10.0	16.5	4.2	25.1	-1.0	7.9	65	17	1.7	6.2	北西	16.1	南	202.6
4	178.0	39.0	12.0	3.5	14.9	20.6	9.8	29.5	0.7	12.9	76	23	1.6	6.8	北北東	14.1	南南西	171.8
5	179.0	39.5	23.5	11.5	18.5	23.9	13.7	32.5	7.0	15.9	77	22	1.3	4.9	南南西	11.8	南	179.7
6	54.5	24.0	11.0	5.5	23.0	28.2	18.9	38.7	13.9	21.6	78	22	1.4	10.5	北北東	18.3	北東	165.2
7	150.0	57.5	37.0	9.0	27.6	32.7	23.9	39.2	20.2	28.8	80	30	1.4	6.1	北北東	10.6	北北東	163.8
8	122.5	52.0	35.0	12.0	27.5	32.5	23.9	39.5	19.6	28.8	79	37	1.6	5.9	北北東	14.5	南南西	145.4
9	286.5	109.5	40.5	12.5	24.1	28.8	20.3	33.0	15.5	24.9	83	33	1.4	5.5	南南西	15.2	南西	128.1
10	115.5	48.0	10.0	3.5	16.3	21.3	12.1	30.1	5.1	15.2	81	30	1.1	4.9	北北東	10.9	南南西	136.2
11	59.0	37.5	6.5	1.5	13.0	19.0	8.0	24.8	4.0	11.4	78	30	1.0	5.8	北西	14.1	北西	173.2
12	46.0	16.0	4.5	1.0	5.6	11.9	0.5	16.4	-4.1	6.2	69	15	1.2	6.1	南西	13.3	南西	181.6
年	1363.0	109.5	40.5	12.5	15.7	21.2	11.0	39.5	-7.2	15.2	73	15	1.4	10.5	北北東	18.3	北東	2076.5

※アメダス越谷は機器障害のため1月の風向・風速データは準正常値となっています。

(3) 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	1.5	1.5	1.0	0.5
2	23.0	16.0	2.0	0.5
3	42.0	22.0	5.0	1.5
4	123.0	28.5	7.0	2.0
5	67.5	21.0	9.0	6.0
6	105.0	37.5	7.0	5.5
7	268.0)	61.0)	58.5)	17.5)
8	140.0	50.5	33.5	13.5
9	195.5	39.0	20.0	6.5
10	68.5	19.0	4.5	2.0
11	53.5	32.5	5.5	1.5
12	16.5	15.0	6.0	4.0
年	1104.0	61.0	58.5	17.5

鴻巣

月	降水量(mm)			
	合計	日最大	最大	
			1時間	10分間
1	7.0	6.0	2.5	0.5
2	40.5	19.0	2.5	1.0
3	60.5	33.5	5.0	1.5
4	139.0	31.0	9.5	2.5
5	105.0	41.5	21.0	8.5
6	71.0	37.5	6.5	4.5
7	246.5	99.0	51.5	20.5
8	106.5	41.0	21.0	11.0
9	292.0	77.5	32.5	9.5
10	107.0	42.5	10.5	3.0
11	46.5	33.5	6.0	2.0
12	34.5	21.5	7.0	4.5
年	1256.0	99.0	51.5	20.5

三峰

月	降水量(mm)			
	合計	日最大	最大	
			1時間	10分間
1	7.5	6.5	2.0	0.5
2	33.5	19.5	2.0	0.5
3	61.5	25.5	5.5	3.0
4	169.5	42.0	10.0	3.0
5	101.0	33.0	13.0	3.5
6	161.0	50.5	16.0	12.0
7	209.0	57.5	47.5	18.5
8	132.5	28.5	23.5	10.5
9	255.5	52.5	39.0	12.5
10	139.0	33.0	8.0	2.5
11	64.5	33.5	5.5	1.5
12	21.0	13.0	4.0	1.5
年	1355.5	57.5	47.5	18.5

浦山

月	降水量(mm)			
	合計	日最大	最大	
			1時間	10分間
1	4.5	4.0	1.5	0.5
2	33.0	18.5	2.5	0.5
3	67.5	34.0	7.5	2.5
4	168.0	39.0	7.5	2.5
5	92.0	38.0	12.5	4.0
6	139.5	66.5	15.0	14.0
7	246.0	55.0	52.0	15.0
8	175.0	41.0	29.0	10.5
9	215.5	62.5	29.5	13.0
10	137.0	42.5	7.5	2.5
11	67.5	38.5	4.5	1.5
12	38.0	23.0	10.5	2.5
年	1383.5	66.5	52.0	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	4.5	4.5	1.0	0.5
2	29.5	15.5	2.0	0.5
3	64.0	33.0	6.0	1.5
4	179.5	45.5	8.5	2.5
5	149.5	69.0	19.0	9.5
6	177.0	91.0	8.5	4.0
7	361.0	143.0	38.5	10.5
8	120.5	40.5	20.0	5.0
9	237.5	60.0	25.0	11.0
10	105.5	34.5	7.0	2.0
11	60.5	41.5	5.0	1.5
12	37.5	28.0	8.0	1.5
年	1526.5	143.0	38.5	11.0

飯能

月	降水量(mm)			
	合計	日最大	最大	
			1時間	10分間
1	12.0	12.0	3.0	1.0
2	31.0	16.5	2.0	0.5
3	84.5	42.0	8.0	2.0
4	179.5	46.0	13.5	3.0
5	120.0	40.0	18.0	8.0
6	212.0	76.5	37.5	18.5
7	188.5)	94.5)	67.5)	16.0)
8	156.0	90.0	35.5	10.0
9	292.5	96.5	42.0	12.5
10	108.5	38.0	7.5	2.0
11	61.5	44.0	5.0	1.5
12	37.5	19.5	3.5	2.5
年	1483.5	96.5	67.5	18.5

※アメダス上吉田・飯能は通信障害のため、7月の降水量のデータが準正常値となっています。

(4) 地域雪観測資料 (降雪・積雪)

熊谷 寒候期 (2021年8月1日～2022年7月31日)

月	雪(cm)																
	降雪			各階級の日数(降雪)						最深積雪		各階級の日数(最深積雪)					
	合計	日降雪の最大		≥3cm	≥5cm	≥10cm	≥20cm	≥50cm	≥100cm	値	日	≥1cm	≥5cm	≥10cm	≥20cm	≥50cm	≥100cm
値		日															
8	-	-		0	0	0	0	0	0	-		0	0	0	0	0	0
9	-	-		0	0	0	0	0	0	-		0	0	0	0	0	0
10	-	-		0	0	0	0	0	0	-		0	0	0	0	0	0
11	-	-		0	0	0	0	0	0	-		0	0	0	0	0	0
12	-	-		0	0	0	0	0	0	-		0	0	0	0	0	0
1	-	-		0	0	0	0	0	0	-		0	0	0	0	0	0
2	1	1	10	0	0	0	0	0	0	1	10	0	0	0	0	0	0
3	1	1	22	0	0	0	0	0	0	1	22	0	0	0	0	0	0
4	-	-		0	0	0	0	0	0	-		0	0	0	0	0	0
5	-	-		0	0	0	0	0	0	-		0	0	0	0	0	0
6	-	-		0	0	0	0	0	0	-		0	0	0	0	0	0
7	-	-		0	0	0	0	0	0	-		0	0	0	0	0	0
年	2	1	3月22日*	0	0	0	0	0	0	1	3月22日*	0	0	0	0	0	0

*付きの起日は他の日にも同値の観測値があることを示しています。

秩父 寒候期 (2021年8月1日～2022年7月31日)

月	雪(cm)																
	降雪			各階級の日数(降雪)						最深積雪		各階級の日数(最深積雪)					
	合計	日降雪の最大		≥3cm	≥5cm	≥10cm	≥20cm	≥50cm	≥100cm	値	日	≥1cm	≥5cm	≥10cm	≥20cm	≥50cm	≥100cm
値		日															
8	-	-		0	0	0	0	0	0	-		0	0	0	0	0	0
9	-	-		0	0	0	0	0	0	-		0	0	0	0	0	0
10	-	-		0	0	0	0	0	0	-		0	0	0	0	0	0
11	-	-		0	0	0	0	0	0	-		0	0	0	0	0	0
12	-	-		0	0	0	0	0	0	-		0	0	0	0	0	0
1	1	1	13	0	0	0	0	0	0	1	14*	0	0	0	0	0	0
2	17	13	10	0	0	0	0	0	0	10	10	0	0	0	0	0	0
3	-	-		0	0	0	0	0	0	-		0	0	0	0	0	0
4	-	-		0	0	0	0	0	0	-		0	0	0	0	0	0
5	-	-		0	0	0	0	0	0	-		0	0	0	0	0	0
6	-	-		0	0	0	0	0	0	-		0	0	0	0	0	0
7	-	-		0	0	0	0	0	0	-		0	0	0	0	0	0
年	18	13	2月10日	0	0	0	0	0	0	10	2月10日	0	0	0	0	0	0

*付きの起日は他の日にも同値の観測値があることを示しています。

さいたま 寒候期(2021年8月1日～2022年7月31日)

月	雪(cm)															
	降雪		各階級の日数(降雪)						最深積雪		各階級の日数(最深積雪)					
	合計	日降雪の最大 値 日	≥3cm	≥5cm	≥10cm	≥20cm	≥50cm	≥100cm	値	日時:分	≥3cm	≥5cm	≥10cm	≥20cm	≥50cm	≥100cm
8	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//
9	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//
10	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//
11	0]	0]	30	0]	0]	0]	0]	0]	0]	0]	30 24:00	0]	0]	0]	0]	0]
12	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	31 24:00	0	0	0	0	0
1	2	2	6	0	0	0	0	0	0	2	06 18:00	0	0	0	0	0
2	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	28 24:00	0	0	0	0	0
3	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	31 24:00	0	0	0	0	0
4	0)	0)	30	0)	0)	0)	0)	0)	0)	0)	30 24:00	0)	0)	0)	0)	0)
5	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	31 24:00	0	0	0	0	0
6	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	30 24:00	0	0	0	0	0
7	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	31 24:00	0	0	0	0	0
年	2]	2]	1月6日	0]	0]	0]	0]	0]	0]	2]	1月6日 18:00	0]	0]	0]	0]	0]

※アメダスさいたま積雪計は2021年11月30日から運用開始。

※4月機器障害のため降雪、最深積雪、各階級の日数は準正常値となっています。

※11月、年は資料不足値となっています。

※積雪が無い場合は、起日欄には期間最終日が記載されます。

7. 令和4年(2022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表(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)	40.0 (2022/7/1)	1896年12月～
日平均気温25℃以上年間日数 (単位:日)	84 (2010年)	76 (2022年)	74 (2012年)	1896年～
日最高気温25℃以上年間日数 (単位:日)	145 (2013年)	143 (2022年)	143 (2004年)	1896年～
日最低気温25℃以上年間日数 (単位:日)	30 (2010年)	29 (2018年)	24 (2022年)	1896年～

秩父				
要素名／順位	1位	2位	3位	統計期間
日最低気温の高い方から (単位:℃)	25.9 (2020/8/16)	25.6 (2022/8/11)	25.5 (2018/7/18)	1926年1月～
日最高気温25℃以上年間日数 (単位:日)	137 (2013年)	134 (2022年)	129 (2004年)	1926年～
日最低気温25℃以上年間日数 (単位:日)	5 (2018年)	1 (2022年)	1 (2021年)	1926年～

- (2) 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表(統計期間10年以上の観測地点で1位)

久喜		
要素名／順位	1位	統計期間
日最高気温の高い方から (単位:℃)	39.2 (2022/7/1)	1977年12月～
三峰		
要素名／順位	1位	統計期間
日最大10分間降水量 (単位:mm)	18.5 (2022/7/28)	2009年3月～
鳩山		
要素名／順位	1位	統計期間
日降水量 (単位:mm)	374.5 (2022/7/12)	1977年12月～
日最大1時間降水量 (単位:mm)	111.0 (2022/7/12)	1977年12月～

8. 令和4年(2022年)の気象メモ

(1) 梅雨について

梅雨入りは、九州南部、近畿地方、東海地方でかなり遅く、九州北部地方、四国地方、中国地方で遅かった。一方、沖縄地方、奄美地方、北陸地方、東北南部、東北北部で早かった。

梅雨明けは、奄美地方でかなり早く、沖縄地方で早かった。一方、九州南部、九州北部地方、四国地方、中国地方、近畿地方、関東甲信地方で遅かった。九州から関東甲信地方の梅雨明けの確定値は7月下旬となった。北陸地方、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、沖縄地方と奄美地方でかなり多く、東海地方が多かった。沖縄地方では、1951年の統計開始以降、最も多かった。一方、九州北部地方、中国地方、北陸地方で少なかった。

関東甲信地方の梅雨入り 6月6日ごろ（平年 6月7日ごろ）

関東甲信地方の梅雨明け 7月23日ごろ（平年 7月19日ごろ）

2022年（令和4年）6月6日～7月22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	324.5	273.1	119
熊谷	373.0	258.0	145
上吉田	194.0)	252.4	77
鴻巣	303.0	227.6	133
久喜	245.5	241.0	102
三峰	303.5	312.5	97
秩父	227.0)	260.6	87
浦山	238.5	310.2	77
ときがわ	495.0	331.5	149
鳩山	624.0	278.8	224
飯能	372.5)	287.0	130
さいたま	197.0	241.5	82
越谷	176.5	236.7	75
所沢	246.5	276.4	89

※上吉田、秩父、飯能は7月2日、3日の通信障害によりデータ未入電ため、実況値は準正值となっています。

(注意)

- ・平年値の統計期間は、「ときがわ」は、統計期間2000年～2020年の21年間の累年平均値、その他の観測所は、統計期間1991年～2020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。

(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 (2021年8月～2022年7月)

2022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24日	5日遅い	11月19日	6日早い	11月30日
初雪 (雪の初日)	12月30日	10日遅い	12月20日	5日遅い	12月25日
初氷 (結氷の初日)	11月24日	平年と同じ	11月24日	12日早い	12月6日

熊谷における季節現象の終日 (2021年8月～2022年7月)

2022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29日@		
雪 (雪の終日)	3月22日	7日遅い	3月15日	48日遅い	2月2日
氷 (結氷の終日)			3月25日@		

- ・霜、結氷の終日の観測は廃止のため記録なし
- ・「@」の付いた値は、参考値です。平年差や平年比に利用できません。

*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 (2022年)	68	56
	昨年 (2021年)	67	46
	平年値	62.6	52.1
猛暑日	本年 (2022年)	26	17
	昨年 (2021年)	19	9
	平年値	18.1	10.2
冬日	本年 (2022年)	46	92
	昨年 (2021年)	38	85
	平年値	44.6	95.4
真冬日	本年 (2022年)	0	0
	昨年 (2021年)	0	0
	平年値	0.0	0.0

- ・真夏日とは日最高気温が30℃以上の日
- ・猛暑日とは日最高気温が35℃以上の日
- ・冬日とは日最低気温が0℃未満の日
- ・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	2022年	平年値	2021年
〈植物〉				
うめ	開 花	2月8日	2月12日	1月20日
そめいよしの	開 花	3月24日	3月27日	3月19日
そめいよしの	満 開	3月30日	4月3日	3月29日
あじさい	開 花	6月14日	6月16日	6月10日
すすき	開 花	9月16日	9月19日	9月13日
いちょう	黄 葉	12月12日	11月28日	11月8日※
いちょう	落 葉	12月19日	12月9日	11月19日※
いろはかえで	紅 葉	12月5日	12月1日	12月9日
いろはかえで	落 葉	12月14日	12月15日	12月23日

(注意)

・※2021年のイチョウの正標本木による観測は欠測となります。イチョウの副標本木がありますが、正標本木との比較観測期間が規定を満たしていないことから、副標本木による観測を参考値として掲載します(統計には用いません)。

・令和3年1月より生物季節観測植物は6種目9現象を対象とした観測に変更となりました。

・平年値は、統計期間1991年～2020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

○1月6日 雪害

【気象概況】

日本の南を低気圧が東へ進み、埼玉県では南部を中心に、降雪となった。

【災害概況】

降雪による転倒のための負傷者、車両や自転車のスリップ事故による負傷者が多数発生。重傷者10人、軽傷者271人。また、鉄道の遅延・運休、首都高速道路（三郷線の一部）が通行止となった。

(資料入手先：埼玉県災害対策課)

【気象観測値】

観測項目	観測値	起時・期間	観測地点
最深積雪	2cm	1月6日	さいたま
積雪差日計 0-24	2cm	1月6日	さいたま

○2月10日 雪害

【気象概況】

日本の南海上を低気圧が東へ進み、埼玉県では、降雪となった。

【災害概況】

2月10日から11日にかけて、埼玉県の全域で積雪による転倒やスリップ事故で負傷者46人。また、首都高速埼玉新都心線が一時通行止めとなった。

(資料入手先：埼玉県災害対策課)

【気象観測値】

観測項目	観測値	起時・期間	観測地点
降雪の深さ日合計最大	13cm	2月10日	秩父
最深積雪	10cm	2月10日	秩父
積雪差日計 0-24	13cm	2月10日	秩父

○6月2日～3日 強風害、浸水害、ひょう害

【気象概況】

6月2日から3日にかけて、上空の寒気と日中の気温の上昇や気圧の谷の影響で、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、埼玉県北部、南部では降ひょうがあった。2日には深谷市、大里郡寄居町で突風（ダウンバーストまたはガストフロントの可能性が高く、日本版改良藤田スケールはJEF0）があった。

【災害概況】

埼玉県深谷市及び大里郡寄居町で突風により非住家倒壊の被害が発生。埼玉県北部、南部で降ひょうによる家屋被害（窓ガラスの破損）、負傷者が発生。埼玉県報道発表資料（令和4年6月14日）によれば、降ひょうによりさいたま市、熊谷市、行田市、加須市、本庄市、春日部市、羽生市、深谷市、越谷市、久喜市、八潮市、三郷市、蓮田市、吉川市、白岡市、美里町、神川町、上里町、寄居町、宮代町、杉戸町、

松伏町（15市7町）で農物に被害が発生。

（資料入手先：埼玉県防災対策課、農業支援課）

【気象観測値】

観測項目	観測値	起時・期間	観測地点
最大風向・風速	北北東 9.0m/s	6月3日 14時55分	熊谷
最大風向・風速	北北東 10.5m/s	6月3日 15時45分	越谷
最大瞬間風向・風速	北 16.8m/s	6月3日 14時49分	熊谷
最大瞬間風向・風速	北西 18.7m/s	6月3日 14時51分	寄居
最大日降水量	18.5mm	6月2日	熊谷
最大1時間降水量	18.0mm	6月2日 19時31分まで	熊谷
最大10分間降水量	10.5mm	6月2日 18時47分まで	熊谷
最大10分間降水量	14.0mm	6月3日 15時25分まで	浦山

○6月12日 強風害

【気象概況】

6月12日は、上空の寒気や湿った空気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、入間市、所沢市で突風（ダウンバーストの可能性が高く、日本版改良スケールはJEF0）があった。

【災害概況】

活発な積乱雲が通過した入間市、所沢市では突風により住家の屋根瓦のめくれ、倒木による家屋損壊など11棟に被害が発生した。

（資料入手先：入間市、所沢市）

【気象観測値】

観測項目	観測値	起時・期間	観測地点
最大風向・風速	北西 13.4m/s	6月12日 13時10分	所沢
最大瞬間風向・風速	北西 22.9m/s	6月12日 13時7分	所沢

○6月24日から7月3日 酷暑害

【気象概況】

6月24日から7月3日は、高気圧に覆われて概ね晴れとなり、気温の高い状況となった。

【災害概況】

埼玉県では気温の高い状況が続き、この期間、熱中症による緊急搬送者のうち死者6人、重傷者は91人、中等症以下は1590人であった。また、6月の救急搬送者総数は1371人であった。7月3日までの救急搬送者総数は543人であった。

（資料入手先：埼玉県消防課）

【気象観測値】

観測項目	観測値	起時・期間	観測地点
日最高気温・平年差	40.0℃ (+11.1℃)	7月1日 13時26分	熊谷

日最高気温・平年差	40.1℃ (+11.6℃)	7月1日 14時15分	鳩山
期間平均気温・平年差	30.8℃ (+6.9℃)	6月24日～7月3日	熊谷

○7月12日から7月13日 洪水害、浸水害、山がけ崩れ害

【気象概況】

7月12日から13日にかけて、関東地方の上空には寒気が流れ込み、また、日本海の低気圧に向かって暖かく湿った空気が入ったため、大気の状態が不安定となった。このため、埼玉県では各地で大雨や雷雨となった。

【災害概況】

活発な積乱雲が通過した埼玉県南部、北部では住家の浸水、土砂災害、河川の溢水、道路の冠水等が発生した。

(資料入手先：埼玉県災害対策課)

【気象観測値】

観測項目	観測値	起時・期間	観測地点
期間降水量・平年比	138.0mm (1200%)	7月12日～7月13日	熊谷
期間降水量・平年比	399.5mm (3275%)	7月12日～7月13日	鳩山
最大日降水量	129.5mm	7月12日	熊谷
最大日降水量	374.5mm	7月12日	鳩山
最大1時間降水量	33.0mm	7月12日 22時4分まで	熊谷
最大1時間降水量	111.0mm	7月12日 20時8分まで	鳩山
最大10分間降水量	9.5mm	7月12日 14時45分まで	熊谷
最大10分間降水量	23.5mm	7月12日 19時29分まで	鳩山

○7月17日 強風害

【気象概況】

暖かく湿った空気や上空の寒気の影響で、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、深谷市では突風（ダウンバーストの可能性が高く、日本版改良藤田スケールはJEF0）があった。

【災害概況】

活発な積乱雲が通過した深谷市では、突風により住宅の屋根瓦の損壊、倒木、ビニールハウス等の被害が発生した。

(資料入手先：深谷市)

【気象観測値】

観測項目	観測値	起時・期間	観測地点
最大風向・風速	西 6.2m/s	7月17日 19時39分	熊谷
最大瞬間風向・風速	西 11.0m/s	7月17日 19時17分	熊谷
最大瞬間風向・風速	北 12.6m/s	7月17日 19時14分	寄居

○7月28日 浸水害、落雷害

【気象概況】

7月28日は、北陸地方から日本の東海上へ延びる前線に暖かく湿った空気が流れ込み、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、雷を伴い大雨となった。

【災害概況】

活発な積乱雲が通過した埼玉県北西部、秩父地方では住家の床上浸水4棟、床下浸水15棟、道路の冠水、停電1550戸が発生した。

(資料入手先：埼玉県災害対策課)

【気象観測値】

観測項目	観測値	起時・期間	観測地点
期間降水量・平年比	44.5mm (947%)	7月28日	熊谷
期間降水量・平年比	94.5mm (1750%)	7月28日	寄居
最大日降水量	44.5mm	7月28日	熊谷
最大日降水量	94.5mm	7月28日	寄居
最大1時間降水量	44.0mm	7月28日19時3分まで	熊谷
最大1時間降水量	92.5mm	7月28日19時0分まで	寄居
最大10分間降水量	19.0mm	7月28日18時25分まで	熊谷
最大10分間降水量	28.5mm	7月28日18時19分まで	寄居

○8月4日 浸水害

【気象概況】

前線や湿った空気の影響で曇り時々雨となり、大雨や雷雨となった所があった。

【災害概況】

活発な積乱雲が通過したさいたま市では道路の冠水が発生した。

(資料入手先：埼玉県災害対策課)

【気象観測値】

観測項目	観測値	起時・期間	観測地点
期間降水量・平年比	52.0mm (1733%)	8月4日	越谷
最大日降水量	52.0mm	8月4日	越谷
最大1時間降水量	35.0mm	8月4日18時31分まで	越谷
最大10分間降水量	11.5mm	8月4日17時56分まで	越谷

○8月10日 酷暑害

【気象概況】

南からの暖かく湿った空気の影響や、高気圧に覆われて日中は概ね晴れたため、寄居・熊谷・久喜・秩父・鳩山・さいたま・越谷は猛暑日を観測するなど、高温になった。

【災害概況】

神川町、熊谷市でそれぞれ1名が熱中症の疑いで医療機関に搬送されたが、いずれも死亡が確認された。

(資料入手先：埼玉県消防課)

【気象観測値】

観測項目	観測値	起時・期間	観測地点
日最高気温・平年差	38.0℃ (+5.0℃)	8月10日13時58分	熊谷
日最高気温・平年差	38.0℃ (+5.3℃)	8月10日14時28分	鳩山
期間平均気温・平年差	31.4℃ (+3.7℃)	8月10日～8月10日	熊谷

○8月16日 酷暑害

【気象概況】

南からの暖かく湿った空気の影響や、高気圧に覆われて日中は時々晴れたため、寄居・熊谷・久喜・秩父・鳩山・さいたま・越谷は猛暑日を観測するなど、高温になった。

【災害概況】

ときがわ町で1名が熱中症の疑いで医療機関に搬送されたが、死亡が確認された。

(資料入手先：埼玉県消防課)

【気象観測値】

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℃ (+5.5℃)	8月16日15時31分	熊谷
日最高気温・平年差	37.9℃ (+5.8℃)	8月16日13時44分	鳩山
期間平均気温・平年差	31.1℃ (+3.9℃)	8月16日～8月16日	熊谷

○9月1日 浸水害

【気象概況】

前線の影響で、夕方から夜のはじめ頃にかけて雷を伴い大雨となった所があった。

【災害概況】

埼玉県南東部では住家の床上浸水2棟、床下浸水1棟、道路の冠水等が発生した。

(資料入手先：埼玉県災害対策課)

【気象観測値】

観測項目	観測値	起時・期間	観測地点
期間降水量・平年比	49.0mm (671%)	9月1日～9月1日	所沢
最大日降水量	49.0mm	9月1日	所沢
最大1時間降水量	32.5mm	9月1日17時27分まで	所沢
最大10分間降水量	15.0mm	9月1日16時37分まで	所沢

○9月18日～9月20日 浸水害、強風害

【気象概況】

台風第14号の影響で南から暖かく湿った空気が流れ込み、大雨や雷雨、強風となった。

【災害概況】

埼玉県北部、南部で道路の冠水や倒木、道路の通行止め等の被害が発生した。倒木は羽生市1件、狭山市2件、所沢市1件、川口市1件、東松山市1件、久喜市1件。

(資料入手先：埼玉県災害対策課)

【気象観測値】

観測項目	観測値	起時・期間	観測地点
最大風向・風速	西 8.9m/s	9月20日 8時43分	熊谷
最大風向・風速	南 10.6m/s	9月19日 23時55分	所沢
最大瞬間風向・風速	西 15.5m/s	9月20日 8時50分	熊谷
最大瞬間風向・風速	南 18.7m/s	9月20日 0時50分	所沢
期間降水量・平年比	88.5mm (390%)	9月18日～9月20日	熊谷
期間降水量・平年比	155.5mm (713%)	9月18日～9月20日	越谷
最大日降水量	61.5mm	9月18日	熊谷
最大日降水量	109.5mm	9月18日	越谷
最大1時間降水量	26.0mm	9月18日 12時26分まで	秩父
最大1時間降水量	42.0mm	9月18日 20時21分まで	飯能
最大10分間降水量	12.0mm	9月18日 12時13分まで	秩父
最大10分間降水量	13.0mm	9月18日 11時58分まで	浦山

○9月23日～9月24日 浸水害、落雷害

【気象概況】

9月23日から24日は、台風第15号と台風から変わった低気圧の影響で、大雨や雷雨となった。

【災害概況】

さいたま市、上尾市、桶川市、北本市、鴻巣市、川島町、吉見町、東秩父村合計9530軒が停電した。また、落雷による火災が鴻巣市で1件、久喜市で1件発生した。その他、道路冠水が9か所、県管理道路の交通規制が3か所であった。

(資料入手先：埼玉県災害対策課)

【気象観測値】

観測項目	観測値	起時・期間	観測地点
期間降水量・平年比	82.5mm (598%)	9月23日～9月24日	熊谷
期間降水量・平年比	119.0mm (856%)	9月23日～9月24日	久喜
最大日降水量	55.0mm	9月23日	熊谷
最大日降水量	95.0mm	9月24日	久喜
最大1時間降水量	33.0mm	9月24日 0時19分まで	熊谷
最大1時間降水量	42.0mm	9月24日 14時15分まで	久喜
最大10分間降水量	14.0mm	9月23日 23時56分まで	熊谷

(5) 台風について

台風の発生数は平年並で25個（平年値25.1個）でした。日本への台風の接近数は11個（平年値11.7個）、日本への台風の上陸数は3個（平年値3.0個）で、いずれも平年並でした。最も埼玉県に接近した台風は台風第8号でした。

項目		月												年間数
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
2022年	発生数				2		2	2	5	7	5	1	1	25
	上陸数							1	1	1				3
	日本への接近数				1			3	3	6				11
	本土への接近数							2	2	3				7
	関東甲信地方への接近数								1	1				2
平年値	発生数	0.3	0.3	0.3	0.6	1.0	1.7	3.7	5.7	5.0	3.4	2.2	1.0	25.1
	上陸数					0.0	0.2	0.6	0.9	1.0	0.3			3.0
	日本への接近数				0.2	0.7	0.8	2.1	3.3	3.3	1.7	0.5	0.1	11.7
	本土への接近数				0.0	0.2	0.4	1.0	1.6	1.9	0.9			5.8
	関東甲信地方への接近数					0.0	0.2	0.4	0.8	1.2	0.7			3.3

2022年に発生・接近・上陸した台風及び平年値

(注意)

- ・2022年の台風の数は、発生月別です。
- ・平年値は、統計期間1991年～2020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、長野県のいずれも気象官署等から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8号の詳細

台風番号	台風第8号
被害のあった期間	8月12日～13日
気象概況	8月11日21時、日本の南で発生した台風第8号は、ゆっくりした速度で北上し、13日9時には東海道沖に達し北東に進路を変え15時前に静岡県御前崎付近を通過し、17時半頃静岡県伊豆半島に上陸した。20時頃埼玉県に最も接近した。21時には千葉県成田市付近、14日3時には福島県沖に進み、21時に北海道の東海上で温帯低気圧に変わった。 台風による雨の降り始め（8月12日00時）から降り終わり（8月13日24時）までの埼玉県内の総降水量多い所、所沢120.0ミリ、飯能98.5ミリ、最大風速は所沢で北の風、9.6メートル（13日19時27分）、最大瞬間風速は所沢で南の風14.8メートル（12日8時24分）を観測した。

台風第8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. 令和4年（2022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
令和4年6月7日	令和4年6月2日から3日かけての不安定降水に関する埼玉県気象速報
令和4年7月15日	令和4年7月12日から13日にかけての大雨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
令和4年6月4日	令和4年6月2日に埼玉県深谷市から大里郡寄居町にかけて発生した突風について
令和4年6月13日	令和4年6月12日に埼玉県入間市から所沢市にかけて発生した突風について
令和4年7月18日	令和4年7月17日に埼玉県深谷市で発生した突風について

10. 令和4年(2022年)の特別警報・警報・注意報発表切替回数

2022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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	5	2	5	6	1	4	3	1	1	3	2	3	2	1	3	2	2	7	3	4	4	1	4	2	2	3	1	2	2	6	1	3		
	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
	洪水	2	2	2	3	1	2	1	1	0	2	1	2	2	0	2	3	1	0	0	0	4	1	1	0	1	0	1	1	1	1	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	0	
	強風	27	27	23	27	23	3	27	27	23	23	23	27	27	23	23	23	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	23	27	27	27	27	27	
	大雨	24	19	21	20	9	11	20	18	12	20	13	16	21	15	12	17	22	20	15	18	17	18	15	13	16	16	14	15	15	13	14	14	14	
	大雪	4	4	3	4	3	2	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	
	洪水	13	10	10	12	9	11	13	5	7	11	6	6	6	6	12	11	7	4	7	6	7	3	5	5	7	6	8	8	8	7	5	6	6	
	着雪	4	4	3	4	3	2	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	
	乾燥	15	15	15	15	15	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
	濃霧	43	43	43	43	44	84	43	43	44	43	43	44	43	44	44	43	43	44	44	43	43	43	43	43	43	43	43	44	43	44	43	44	43	44
	霜	7	7	7	7	7	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
	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	2	2	2	2	2	32	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	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	65	65	68	65	68	72	65	65	68	68	68	65	65	65	68	68	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	68	65	65	65	65	65	65	

2022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	
	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	0	0	0	0	0	0	0	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	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	0	2	0	2	0	1	2	0	1	1	1	2	
	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	
	洪水	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	2	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	
	強風	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	23	23	23	27	23	23	23	3	3	3	3	23	23	23	23	23	27	27	27	27	
	大雨	19	12	12	14	17	14	13	17	13	11	15	13	9	8	16	14	11	7	9	3	8	3	10	3	3	10	10	10	14	9	9	
	大雪	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	
	洪水	6	3	9	3	3	4	4	5	4	4	3	2	2	5	4	3	4	4	3	0	1	3	4	0	4	6	4	8	4	2	3	
	着雪	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	
	乾燥	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15
	濃霧	44	43	44	43	43	44	43	44	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	84	84	84	84	43	43	43	43	43	44	44	44	44
	霜	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7
	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	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	32	32	32	32	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	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	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	68	68	68	65	68	68	68	68	72	72	72	72	68	68	68	68	68	65	65	65	

・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. 埼玉県内の観測施設配置図および地域細分

(※) 地域気象観測所（気象台及び特別地域気象観測所を除く。以下アメダス）では、2021年3月1日に日照計による日照時間の観測を終了し、2021年3月2日以降は気象衛星観測のデータを用いた「推計気象分布（日照時間）」から得る推計値をアメダスの日照時間データとして提供している。

© 熊谷地方気象台 2023年

・本資料は、気象庁ホームページの利用規約

(<https://www.jma.go.jp/jma/kishou/info/coment.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