

# A 土地・気象

## A-1 市域の沿革

| 年 月 日             | 沿 革                                                                                                                                                    | 面 積                   |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 大 正 11 年 12 月 1 日 | 入間郡仙波村(2,159人)が入間郡川越町(28,200人)に編入合併し、県下初の市制施行(計5,414戸、30,359人)                                                                                         | 12.36 km <sup>2</sup> |
| 昭 和 14 年 12 月 1 日 | 入間郡田面沢村(3,362人)が川越市(34,216人)に編入合併(計37,578人)                                                                                                            | 16.68                 |
| 昭 和 30 年 4 月 1 日  | 入間郡芳野村(4,442人)、古谷村(5,247人)、南古谷村(5,428人)、高階村(5,779人)、福原村(5,013人)、大東村(6,920人)、山田村(3,499人)、名細村(5,522人)、霞ヶ関村(6,293人)が川越市(56,711人)に編入合併(計19,799世帯 104,854人) | 110.28                |
| 平 成 6 年 5 月 1 日   | 川越市、狭山市、日高市の申請により境界修正                                                                                                                                  | 109.16                |
| 平 成 26 年 10 月 1 日 | 全国都道府県市区町村別面積調(国土地理院公表)により修正                                                                                                                           | 109.13                |

大正11年、昭和14年・30年は「川越市合併史稿」(昭和41年12月1日発行)から収録。

資料：情報統計課

## A-2 位置と面積

| 面 積                    | 市 庁 舎 の 所 在 地 及 び 位 置 |              |             |        | 東 西 の    | 南 北 の    | 周 囲     |
|------------------------|-----------------------|--------------|-------------|--------|----------|----------|---------|
|                        | 所 在 地                 | 東 経          | 北 緯         | 海 抜    | 距 離      | 距 離      |         |
| 109.13 km <sup>2</sup> | 川越市元町1丁目3番地1          | 139° 29′ 08″ | 35° 55′ 30″ | 18.5 m | 16.27 km | 13.81 km | 86.8 km |

東経・北緯は、世界測地系による。

資料：情報統計課

## A-3 地目別土地面積

(各年1月1日現在)

| 年 次   | 総 数    | 宅 地   | 田     | 畑     | 山 林  | 池・沼  | 原 野  | 雑種地  | その他   |
|-------|--------|-------|-------|-------|------|------|------|------|-------|
| 平成25年 | 109.16 | 34.26 | 21.15 | 17.76 | 3.65 | 0.07 | 0.41 | 9.50 | 22.36 |
| 26    | 109.16 | 34.43 | 21.09 | 17.66 | 3.61 | 0.07 | 0.41 | 9.51 | 22.38 |
| 27    | 109.13 | 34.59 | 21.01 | 17.55 | 3.56 | 0.07 | 0.41 | 9.58 | 22.36 |
| 28    | 109.13 | 34.77 | 20.96 | 17.48 | 3.52 | 0.07 | 0.41 | 9.54 | 22.38 |
| 29    | 109.13 | 34.99 | 20.89 | 17.34 | 3.48 | 0.07 | 0.41 | 9.54 | 22.41 |

(単位：km<sup>2</sup>)

資料：資産税課

雑種地には、ゴルフ場・鉄軌道用地等、その他には、道路・河川等を含む。

## A-4 市街化区域及び市街化調整区域の面積

(平成30年1月1日現在)

| 区 分           | 面 積    | 割 合    |
|---------------|--------|--------|
|               | ha     | %      |
| 総 数           | 10,916 | 100.00 |
| 市 街 化 区 域     | 3,218  | 29.48  |
| 市 街 化 調 整 区 域 | 7,698  | 70.52  |

資料：都市計画課

## A-5 用途地域別面積

(平成30年1月1日現在)

| 区 分          | 面 積           | 割 合        |
|--------------|---------------|------------|
| 総 数          | ha<br>3,218.5 | %<br>100.0 |
| 第一種低層住居専用地域  | 828.5         | 25.7       |
| 第二種低層住居専用地域  | 67.8          | 2.1        |
| 第一種中高層住居専用地域 | 427.3         | 13.3       |
| 第二種中高層住居専用地域 | 54.9          | 1.7        |
| 第一種住居地域      | 858.9         | 26.7       |
| 第二種住居地域      | 212.8         | 6.6        |
| 準住居地域        | 53.4          | 1.7        |
| 近隣商業地域       | 77.3          | 2.4        |
| 商業地域         | 114.9         | 3.5        |
| 準工業地域        | 272.7         | 8.5        |
| 工業地域         | 41.0          | 1.3        |
| 工業専用地域       | 209.0         | 6.5        |

|              |                                     |          |
|--------------|-------------------------------------|----------|
| 第一種低層住居専用地域  | (低層住宅の環境保護のための地域)                   | 資料：都市計画課 |
| 第二種低層住居専用地域  | (小規模な店舗の立地を認める低層住宅のための地域)           |          |
| 第一種中高層住居専用地域 | (中高層を含む住宅の環境保護のための地域)               |          |
| 第二種中高層住居専用地域 | (必要な利便施設の立地を認める中高層を含む住宅の環境保護のための地域) |          |
| 第一種住居地域      | (大規模な店舗、事務所の立地を制限する住宅の環境保護のための地域)   |          |
| 第二種住居地域      | (住宅の環境保護のための地域)                     |          |
| 準住居地域        | (道路の沿道において、自動車関連施設等と住宅が調和して立地する地域)  |          |
| 近隣商業地域       | (近隣の住宅地の住民のための店舗、事務所等の利便の増進を図る地域)   |          |
| 商業地域         | (店舗、事務所等の利便の増進を図る地域)                |          |
| 準工業地域        | (環境の悪化をもたらすおそれのない工業の利便の増進を図る地域)     |          |
| 工業地域         | (工業の利便の増進を図る地域)                     |          |
| 工業専用地域       | (工業の利便の増進を図るための専用地域)                |          |

## A-6 主要河川の概要

(平成30年1月1日現在)

| 名 称     | 等 級  | 市内上流端   | 市内下流端     | 市内流路距離 (km) | 管 理 者     |
|---------|------|---------|-----------|-------------|-----------|
| 荒 川     | 一級河川 | 中 老 袋   | 古 谷 本 郷   | 6.3         | 国 土 交 通 省 |
| 入 間 川   | 一級河川 | 増 形     | 古 谷 本 郷   | 19.0        | 国土交通省・埼玉県 |
| 越 辺 川   | 一級河川 | 福 田     | 府 川       | 2.0         | 国 土 交 通 省 |
| 小 畔 川   | 一級河川 | 笠 幡     | 福 田       | 10.3        | 国土交通省・埼玉県 |
| 南 小 畔 川 | 一級河川 | 笠 幡     | 笠 幡       | 3.4         | 埼 玉 県     |
| 新 河 岸 川 | 一級河川 | 上 野 田   | 渋 井       | 11.7        | 埼 玉 県     |
| 不 老 川   | 一級河川 | 今 福     | 砂         | 4.6         | 埼 玉 県     |
| 九 十 川   | 一級河川 | 古 谷 上   | 南 田 島     | 4.5         | 埼 玉 県     |
| び ん 沼 川 | 一級河川 | 古 谷 本 郷 | 萱 沼       | 2.7         | 埼 玉 県     |
| 新河岸川放水路 | 一級河川 | 渋 井     | 渋 井       | 0.7         | 埼 玉 県     |
| 天 の 川   | 準用河川 | 天 沼 新 田 | 下 小 坂     | 3.8         | 川 越 市     |
| 古 川     | 準用河川 | 上 寺 山   | 府 川       | 3.6         | 川 越 市     |
| 今 福 川   | 準用河川 | 今 福     | 中台元町1丁目   | 1.7         | 川 越 市     |
| 久 保 川   | 準用河川 | 南大塚5丁目  | 岸 町 3 丁 目 | 2.5         | 川 越 市     |

|      |                                                                                          |        |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 一級河川 | 一級水系に係る河川で、国土交通大臣が指定した河川。<br>また、この指定された河川には国土交通大臣が管理する直轄管理区間と、<br>都道府県知事に管理を委任する指定区間がある。 | 資料：河川課 |
| 準用河川 | 一級河川又は二級河川に指定された以外の河川で、市町村長が指定し、管理する河川。                                                  |        |

## A-7 川越の気象

| 年次・月      | 気 温 (℃)     |             |             | 平均湿度<br>(%) | 風 速 (m / s) |             | 降 水 量 (mm)     |              |
|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------|--------------|
|           | 平 均         | 最 高         | 最 低         |             | 平 均         | 最 大         | 降水量            | 1日最大         |
| 平成15年     | 14.8        | 37.4        | -4.6        | 71.4        | 2.1         | 25.2        | 1,438.0        | 93.5         |
| 16        | 16.0        | 38.3        | -4.5        | 71.0        | 2.2         | 28.4        | 1,519.0        | 168.0        |
| 17        | 15.0        | 36.9        | -4.6        | 73.2        | 2.1         | 26.0        | 1,379.5        | 112.5        |
| 18        | 15.4        | 37.3        | -5.7        | 76.6        | 2.1         | 28.4        | 1,683.0        | 151.5        |
| 19        | 15.9        | 39.5        | -2.3        | 73.6        | 2.1         | 25.6        | 1,153.0        | 99.5         |
| 20        | 15.5        | 37.5        | -3.3        | 65.4        | 2.1         | 27.1        | 1,646.5        | 107.0        |
| 21        | 15.8        | 37.1        | -3.5        | 62.8        | 2.1         | 25.3        | 1,320.0        | 110.0        |
| 22        | 16.1        | 38.7        | -3.5        | 62.3        | 2.0         | 24.1        | 1,319.0        | 75.0         |
| 23        | 15.6        | 38.9        | -5.6        | 59.0        | 2.1         | 26.4        | 1,263.5        | 131.0        |
| 24        | 15.3        | 38.1        | -5.2        | 62.8        | 2.2         | 31.5        | 1,266.5        | 106.0        |
| 25        | 15.9        | 39.1        | -4.9        | 68.4        | 2.3         | 32.7        | 1,299.5        | 113.0        |
| 26        | 15.5        | 39.1        | -4.6        | 70.6        | 2.2         | 24.0        | 1,623.5        | 118.0        |
| 27        | 16.1        | 38.1        | -3.2        | 73.9        | 2.1         | 23.0        | 1,337.0        | 152.0        |
| 28        | 15.9        | 37.2        | -5.5        | 75.7        | 2.1         | 26.5        | 1,232.0        | 157.5        |
| <b>29</b> | <b>15.3</b> | <b>36.9</b> | <b>-5.4</b> | <b>68.0</b> | <b>2.2</b>  | <b>24.9</b> | <b>1,336.0</b> | <b>134.0</b> |
| 1月        | 4.5         | 16.2        | -5.4        | 63.5        | 2.2         | 19.8        | 17.0           | 12.0         |
| 2         | 5.7         | 21.9        | -3.5        | 53.0        | 2.9         | 24.9        | 9.5            | 6.5          |
| 3         | 7.7         | 18.1        | -1.7        | 65.4        | 2.5         | 19.0        | 70.0           | 29.0         |
| 4         | 14.3        | 27.3        | 4.2         | 68.2        | 2.4         | 23.3        | 59.0           | 31.5         |
| 5         | 20.0        | 33.1        | 10.1        | 74.3        | 2.2         | 17.4        | 61.5           | 33.5         |
| 6         | 22.1        | 31.8        | 14.3        | 74.3        | 2.4         | 22.3        | 72.5           | 50.0         |
| 7         | 27.6        | 36.2        | 21.2        | 75.7        | 2.1         | 18.3        | 148.5          | 81.5         |
| 8         | 26.1        | 36.9        | 20.4        | 78.0        | 1.9         | 14.2        | 172.0          | 53.0         |
| 9         | 22.7        | 33.4        | 15.4        | 70.6        | 2.0         | 22.2        | 146.0          | 46.0         |
| 10        | 16.4        | 29.3        | 7.3         | 76.2        | 2.0         | 22.7        | 547.0          | 134.0        |
| 11        | 10.4        | 22.7        | 0.1         | 62.4        | 1.7         | 19.2        | 24.0           | 14.5         |
| 12        | 5.2         | 16.2        | -3.1        | 53.4        | 1.8         | 17.8        | 9.0            | 5.5          |

資料:川越地区消防組合

