

第 I 章 自然

1. 位置及び範囲

藤岡市の位置

| 東西 | 地名 | 経度（東経） | 南北 | 地名 | 緯度（北緯） |
|----|-----|------------|----|----|-----------|
| 極東 | 岡之郷 | 139度6分40秒 | 極南 | 坂原 | 36度6分56秒 |
| 極西 | 上日野 | 138度48分34秒 | 極北 | 中島 | 36度17分28秒 |

| 市役所の位置 | 経度・緯度 | 鬼石支所の位置 | 経度・緯度 |
|-----------|----------------------------|------------|---------------------------|
| 藤岡市中栗須327 | 東経139度4分41秒 北緯36度15分19秒 | 藤岡市鬼石170-1 | 東経139度3分40秒 北緯36度9分18秒 |

2. 広ぼう及び海拔

| 広ぼう | | | 海拔 | | |
|----------|----------|-----------------------|-----------|-----------|---------|
| 東西 | 南北 | 面積 | 最高(赤久縄山頂) | 最低(烏川河川敷) | 市役所（前庭） |
| 31.267km | 19.511km | 180.29km ² | 1,522.3m | 57.3m | 82.96m |

※平成26年10月1日 国土地理院により総面積を変更。

3. 市域の変遷

| 年月日 | 変遷の内容 | 面積 |
|-------------|--|-----------------------|
| 昭和29年 4月 1日 | 町村合併促進法に基づき、藤岡、神流、小野、美土里、美九里の1町4村をもって藤岡市を設置 市制施行 | 51.90km ² |
| 昭和30年 3月 1日 | 平井村および日野村を編入 | 128.30km ² |
| 昭和31年12月 1日 | 立石新田の一部を多野郡新町へ区域変更 (0.59km ²) | 127.71km ² |
| 昭和63年10月 1日 | 国土地理院により地積変更 | 127.72km ² |
| 平成 7年 1月24日 | 国土地理院により地積変更 | 127.64km ² |
| 平成18年 1月 1日 | 鬼石町を編入 | 180.09km ² |
| 平成26年10月 1日 | 国土地理院により地積変更 | 180.29km ² |

4. 地区別面積

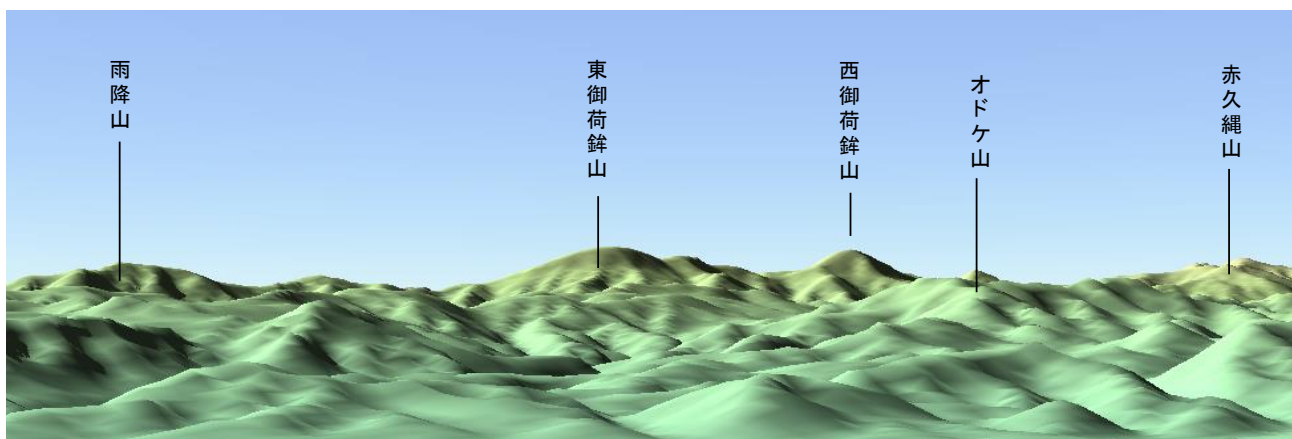
単位：k m²

| 地区 | 総数 | 藤岡 | 神流 | 小野 | 美土里 | 美九里 | 平井 | 日野 | 鬼石 |
|----|--------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| 面積 | 180.29 | 7.60 | 6.60 | 9.43 | 8.00 | 19.60 | 11.40 | 65.01 | 52.45 |

※平成26年10月1日 国土地理院により総面積を変更、地区別面積の公表はなし。表中の地区別面積は総面積変更前の数値。

5. 主な山の高さ

| 山名 | 標高(m) |
|----------|---------|
| 赤久縄山 | 1,522.3 |
| 西御荷鉾山 | 1,286.3 |
| 東御荷鉾山 | 1,246.0 |
| オドケ山 | 1,164.0 |
| 雨降山 | 1,013.0 |
| 桜山(虚空蔵山) | 591.0 |
| 庚申山 | 189.4 |



6. 標高別面積

藤岡市

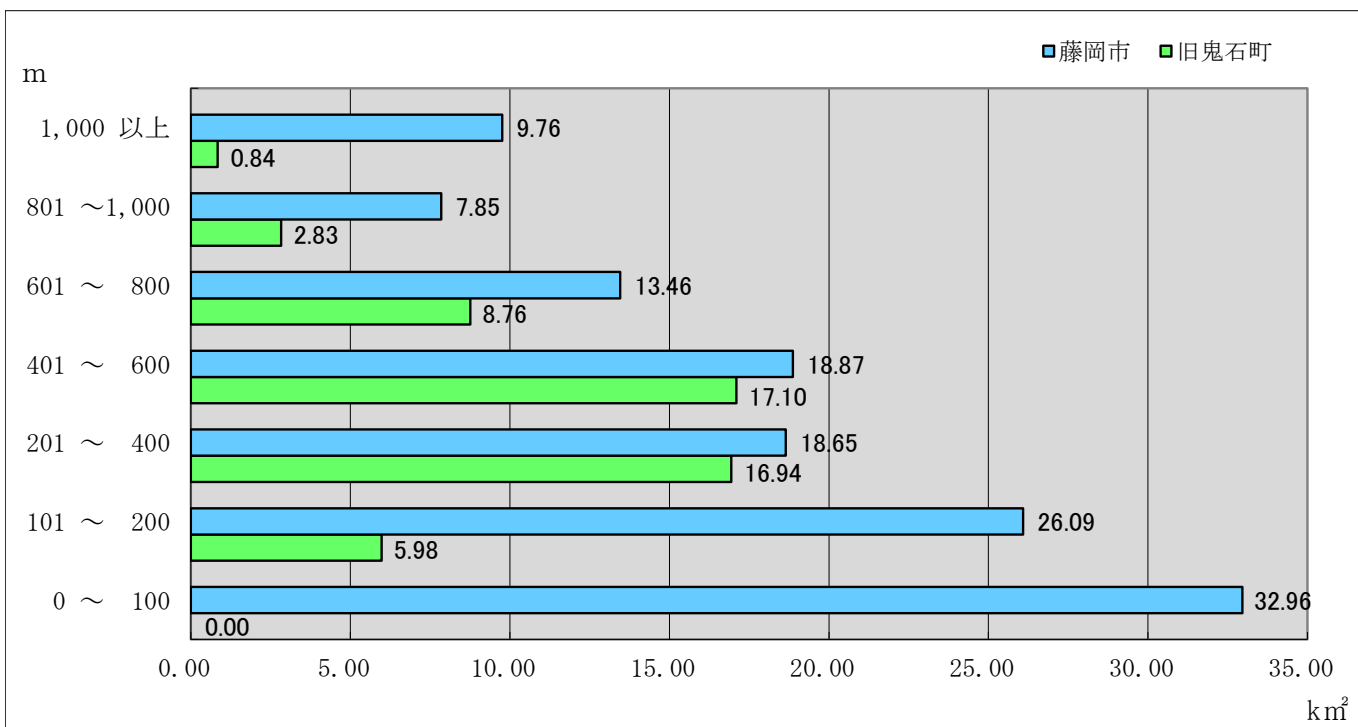
| 標高 (m) | 面積(km ²) | 構成比 (%) |
|------------|----------------------|---------|
| 総 数 | 127.64 | 100.0 |
| 0 ~ 100 | 32.96 | 25.8 |
| 101 ~ 200 | 26.09 | 20.5 |
| 201 ~ 400 | 18.65 | 14.6 |
| 401 ~ 600 | 18.87 | 14.8 |
| 601 ~ 800 | 13.46 | 10.5 |
| 801 ~1,000 | 7.85 | 6.2 |
| 1,000 以上 | 9.76 | 7.6 |

旧鬼石町

| 標高 (m) | 面積(km ²) | 構成比 (%) |
|------------|----------------------|---------|
| 総 数 | 52.45 | 100.0 |
| 0 ~ 100 | 0.00 | 0.0 |
| 101 ~ 200 | 5.98 | 11.4 |
| 201 ~ 400 | 16.94 | 32.3 |
| 401 ~ 600 | 17.10 | 32.6 |
| 601 ~ 800 | 8.76 | 16.7 |
| 801 ~1,000 | 2.83 | 5.4 |
| 1,000 以上 | 0.84 | 1.6 |

※平成26年10月1日 国土地理院により総面積を変更、標高別面積の公表はなし。

標高別面積



7. 学校の高さ

小学校

| 学 校 名 | 標 高 (m) |
|---------|---------|
| 藤岡第一小学校 | 92.0 |
| 藤岡第二小学校 | 85.5 |
| 神流小学校 | 74.7 |
| 小野小学校 | 70.4 |
| 美土里小学校 | 93.1 |
| 美九里東小学校 | 103.3 |
| 美九里西小学校 | 138.1 |
| 平井小学校 | 117.3 |
| 日野小学校 | 151.8 |
| 鬼石北小学校 | 124.4 |
| 鬼石小学校 | 149.7 |

中学校

| 学 校 名 | 標 高 (m) |
|-------|---------|
| 東中学校 | 94.3 |
| 北中学校 | 80.3 |
| 小野中学校 | 71.0 |
| 西中学校 | 107.4 |
| 鬼石中学校 | 138.8 |

※校舎前の校庭を計測地点とした。

8. 湖沼

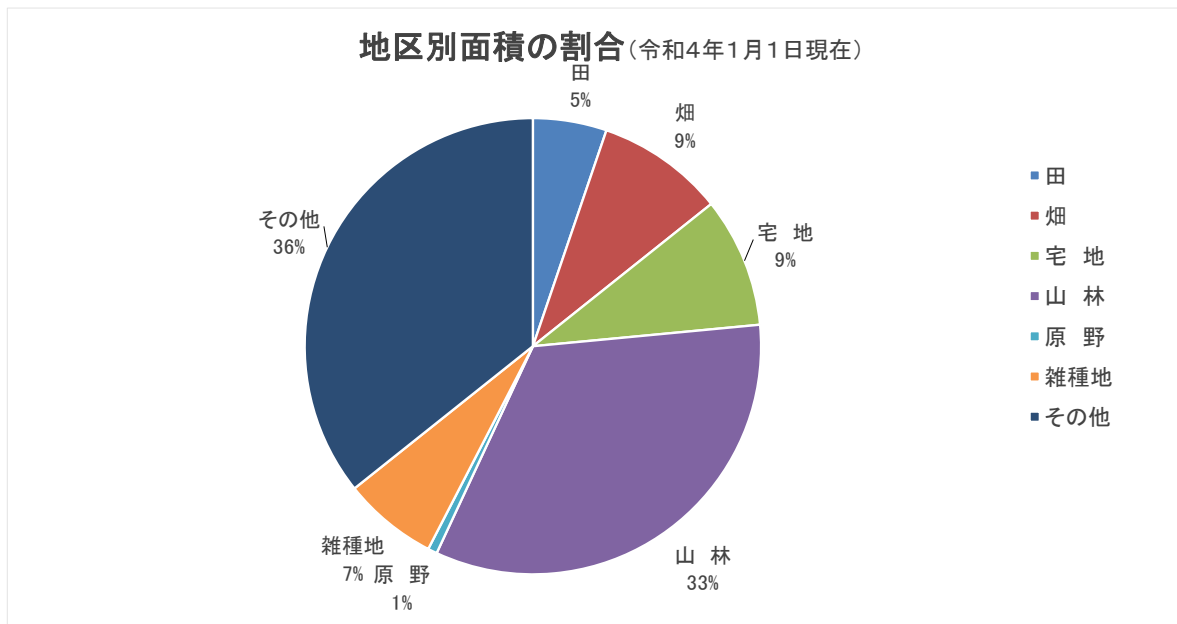
| 湖沼名 | 所在地 | 周囲 (km) | 面積 (km ²) | 水深 (m) | 貯水量 (万t) | 用途 |
|--------|-----------|------------|--------------------------|-----------|-------------|------|
| 三名湖 | 藤岡市 矢場 | 4.0 | 0.131 | 18.00 | 134.0 | 農業用水 |
| 矢場貯水池 | 〃 矢場 | 1.0 | 0.039 | 5.00 | 10.0 | 〃 |
| 保美貯水池 | 〃 保美 | 0.4 | 0.005 | 8.00 | 4.0 | 〃 |
| 牛秣貯水池 | 〃 金井 | 3.0 | 0.096 | 22.00 | 90.0 | 〃 |
| 竹 沼 | 〃 緑埜 | 4.5 | 0.132 | 20.00 | 97.0 | 〃 |
| 大神場貯水池 | 〃 西平井 | 0.6 | 0.010 | 3.00 | 5.0 | 〃 |
| 神流湖 | 〃 保美濃山・坂原 | 20.0 | 3.270 | 126.00 | 13000.0 | 飲料水 |
| 神水湖 | 〃 讓原 | — | 0.083 | 7.45 | 23.5 | 〃 |

9. 地目別面積

各年1月1日現在 単位：ha

| 年次 | 総面積 | 田 | 畑 | 宅地 | 山林 | 原野 | 雑種地 | その他 |
|-------|----------|-------|---------|---------|---------|-------|---------|---------|
| 平成30年 | 18,029.0 | 981.0 | 1,714.8 | 1,615.5 | 6,000.0 | 117.4 | 1,160.3 | 6,440.1 |
| 31 | 18,029.0 | 977.3 | 1,703.2 | 1,629.5 | 5,994.4 | 117.4 | 1,180.9 | 6,426.3 |
| 令和2年 | 18,029.0 | 969.2 | 1,674.0 | 1,641.8 | 6,010.0 | 117.2 | 1,189.8 | 6,427.0 |
| 3 | 18,029.0 | 960.4 | 1,655.8 | 1,644.9 | 6,024.0 | 118.6 | 1,197.0 | 6,428.3 |
| 4 | 18,029.0 | 942.1 | 1,632.6 | 1,661.1 | 6,027.9 | 118.2 | 1,208.7 | 6,438.4 |

資料：固定資産税概要調書



10. 气象概况

| 年次月 | 气温 (°C) | | | 湿度 (%) | | 降水量 (mm) | | 风速 (m/sec) | |
|--------|---------|------|------|--------|------|----------|-------|------------|------|
| | 平均 | 最高 | 最低 | 平均 | 最低 | 年間 | 日最大 | 平均 | 日最大 |
| 平成15年 | 14.7 | 37.3 | -5.0 | 74.6 | 15.6 | 882.0 | 48.5 | 2.3 | 22.9 |
| 16 | 15.7 | 39.9 | -5.5 | 70.2 | 12.1 | 969.5 | 90.0 | 2.4 | 14.3 |
| 17 | 14.7 | 37.2 | -5.2 | 69.8 | 18.5 | 1,062.0 | 103.5 | 2.5 | 33.9 |
| 18 | 15.1 | 38.2 | -7.6 | 70.7 | 15.4 | 1,183.5 | 79.5 | 2.4 | 25.6 |
| 19 | 15.5 | 40.7 | -4.1 | 63.5 | 13.8 | 1,031.5 | 71.5 | 2.3 | 27.6 |
| 20 | 15.2 | 37.8 | -4.8 | 67.9 | 13.6 | 1,080.5 | 61.5 | 2.4 | 24.7 |
| 21 | 15.3 | 37.3 | -5.7 | 69.5 | 14.6 | 816.5 | 69.0 | 2.4 | 23.6 |
| 22 | 15.6 | 39.3 | -5.0 | 70.2 | 17.0 | 1,197.0 | 55.0 | 2.3 | 25.7 |
| 23 | 15.0 | 38.3 | -5.8 | 67.7 | 15.7 | 1,280.0 | 197.0 | 2.4 | 26.5 |
| 24 | 15.0 | 38.5 | -7.1 | 68.1 | 15.5 | 972.5 | 137.5 | 2.5 | 30.3 |
| 25 | 15.5 | 40.5 | -5.4 | 66.4 | 15.7 | 966.0 | 91.0 | 2.6 | 28.6 |
| 26 | 15.1 | 39.6 | -5.4 | 65.7 | 15.9 | 1,042.5 | 84.0 | 2.5 | 23.9 |
| 27 | 15.7 | 38.8 | -4.7 | 68.3 | 14.0 | 1,064.5 | 110.0 | 2.4 | 23.8 |
| 28 | 15.2 | 37.6 | -5.8 | 70.0 | 10.2 | 1,046.5 | 94.5 | 2.5 | 23.1 |
| 29 | 14.5 | 36.0 | -5.0 | 69.6 | 11.1 | 1,130.0 | 98.0 | 2.6 | 27.1 |
| 30 | 15.7 | 39.2 | -6.0 | 70.1 | 10.8 | 935.0 | 80.5 | 2.5 | 26.5 |
| 31 | 15.3 | 38.7 | -3.4 | 71.1 | 10.0 | 1,165.0 | 275.5 | 2.6 | 14.2 |
| 令和2年 | 15.4 | 39.2 | -3.8 | 74.9 | 12.5 | 1,214.0 | 58.5 | 2.4 | 21.4 |
| 3 | 15.2 | 36.4 | -6.2 | 73.0 | 9.4 | 785.0 | 41.5 | 2.6 | 25.1 |
| 令和3年1月 | 3.2 | 16.0 | -6.2 | 65.3 | 18.3 | 26.5 | 13.5 | 2.7 | 25.1 |
| 2月 | 5.9 | 22.7 | -4.9 | 54.9 | 16.6 | 29.0 | 27.5 | 3.4 | 23.9 |
| 3月 | 10.4 | 24.3 | -0.2 | 64.6 | 19.1 | 67.0 | 41.5 | 3.0 | 20.7 |
| 4月 | 13.5 | 26.5 | 2.6 | 59.6 | 9.4 | 30.0 | 24.0 | 3.1 | 21.0 |
| 5月 | 18.6 | 30.5 | 7.7 | 72.4 | 16.6 | 51.0 | 17.0 | 2.4 | 18.4 |
| 6月 | 22.5 | 32.3 | 14.4 | 79.2 | 23.0 | 78.5 | 23.0 | 2.3 | 14.8 |
| 7月 | 25.9 | 36.4 | 18.8 | 85.3 | 38.8 | 140.0 | 29.0 | 2.1 | 14.8 |
| 8月 | 26.9 | 36.3 | 18.8 | 84.3 | 35.8 | 135.5 | 38.0 | 2.2 | 16.9 |
| 9月 | 21.6 | 32.2 | 14.8 | 86.0 | 20.5 | 100.5 | 25.5 | 1.9 | 11.2 |
| 10月 | 16.9 | 29.9 | 5.4 | 82.6 | 36.1 | 57.5 | 22.0 | 2.3 | 16.2 |
| 11月 | 11.5 | 21.2 | -0.8 | 73.5 | 26.6 | 32.0 | 29.0 | 2.4 | 19.7 |
| 12月 | 6.0 | 18.3 | -3.7 | 68.8 | 25.5 | 37.5 | 11.0 | 2.8 | 18.2 |

資料：消防本部

(午前9時観測)

| 年次月 | 天 气 日 数 | | | | |
|--------|---------|-----|-----|----|---|
| | 快晴 | 晴 | 曇 | 雨 | 雪 |
| 平成15年 | 32 | 170 | 120 | 42 | 1 |
| 16 | 71 | 156 | 109 | 29 | 1 |
| 17 | 77 | 158 | 99 | 28 | 3 |
| 18 | 58 | 140 | 125 | 41 | 1 |
| 19 | 52 | 189 | 86 | 38 | 0 |
| 20 | 61 | 151 | 116 | 37 | 1 |
| 21 | 84 | 121 | 121 | 38 | 1 |
| 22 | 93 | 130 | 106 | 35 | 1 |
| 23 | 108 | 124 | 99 | 32 | 2 |
| 24 | 96 | 135 | 104 | 29 | 2 |
| 25 | 82 | 160 | 91 | 31 | 1 |
| 26 | 81 | 172 | 74 | 35 | 3 |
| 27 | 51 | 174 | 99 | 40 | 1 |
| 28 | 62 | 156 | 110 | 35 | 3 |
| 29 | 64 | 173 | 87 | 40 | 1 |
| 30 | 47 | 201 | 85 | 31 | 1 |
| 31 | 47 | 188 | 94 | 35 | 1 |
| 令和2年 | 15 | 193 | 128 | 30 | 0 |
| 3 | 41 | 187 | 99 | 38 | 0 |
| 令和3年1月 | 3 | 20 | 6 | 2 | 0 |
| 2月 | 7 | 17 | 3 | 1 | 0 |
| 3月 | 4 | 14 | 12 | 1 | 0 |
| 4月 | 10 | 9 | 9 | 2 | 0 |
| 5月 | 2 | 13 | 13 | 3 | 0 |
| 6月 | 0 | 16 | 11 | 3 | 0 |
| 7月 | 4 | 11 | 9 | 7 | 0 |
| 8月 | 0 | 17 | 7 | 7 | 0 |
| 9月 | 0 | 11 | 14 | 5 | 0 |
| 10月 | 0 | 18 | 9 | 4 | 0 |
| 11月 | 4 | 23 | 2 | 1 | 0 |
| 12月 | 7 | 18 | 4 | 2 | 0 |

資料：消防本部