三次市の公共交通の現状と課題

平成21年8月28日

# 1. 三次市の人口・経済等

### 1. 1 人口動向

### (1) 地域別人口の推移

• 人口は年々増加する傾向にあり、平成21年時点では約587百人まで減少している。

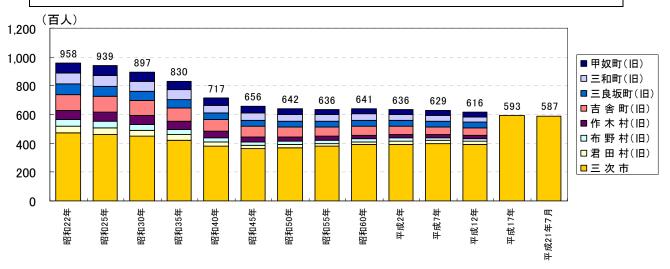


図 地区別人口の推移

(資料)国勢調査(H21 は住民基本台帳登録人口)

### (2) 年齢別人口の推移

- 15 歳未満の人口割合が減少,逆に 65 歳以上の割合が大きくなっており,少子高齢化の傾向が顕著に現れている。
- 平成 21 年の 65 歳以上の割合は約 30%であり、高齢化率は高い。



図 年齢別人口の推移

(資料)国勢調査(H21 は住民基本台帳登録人口)

# (3) 運転免許保有者数

- 運転免許保有率は約64%, 男女別では男性の値が大きいが, 女性は概ね半数しか保有していない。
- 65歳以上では、女性の保有率は25%であり、4人に3人は運転ができない状況にある。

#### 表 免許保有率

|           | 男性     | 女性     | 計      | 備考      |
|-----------|--------|--------|--------|---------|
| 免許保有者数(人) | 21,035 | 16,572 | 37,607 | H21年6月末 |
| 常住人口(人)   | 27,769 | 30,967 | 58,763 | H21年6月末 |
| 免許保有率     | 75.7%  | 53.5%  | 64.0%  |         |

資料 広島県警資料、住民基本台帳登録人口

### (65 歳以上)

|           | 男性    | 女性     | 計      | 備考      |
|-----------|-------|--------|--------|---------|
| 免許保有者数(人) | 5,707 | 2,696  | 8,403  | H21年6月末 |
| 常住人口(人)   | 7,006 | 10,804 | 17,810 | H21年6月末 |
| 免許保有率     | 81.5% | 25.0%  | 47.2%  |         |

資料 広島県警資料、住民基本台帳登録人口

# (4) 通勤·通学先

- 三次市内常住の就業者・通学者は、約303百人。
- 通勤・通学先は、全体の88%が三次市内である。また庄原市、安芸高田市、広島市がそれ ぞれ約5%、2%、2%であり、上記4市町村で全体の97%を占める。

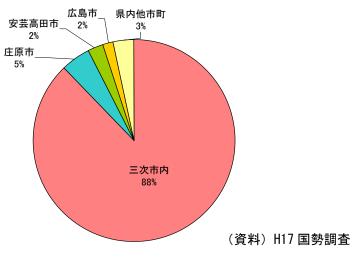
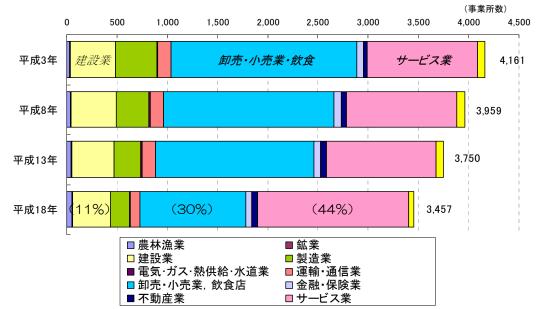


図 通勤・通学の状況

# 1. 2 産業動向

#### (1) 事業所数

- 市内の事業所数は, 15 年間で約 17%減少している。
- 特に卸売・小売業・飲食は、15年間で約4割減少している。



(資料) 事業所・企業統計

図 事業所数の推移

#### (2) 就業者数

- 就業者数は、306百人であり、第3次産業が約6割を占める。
- 産業大分類別では、特に製造業、農業、卸売・小売業の就業者が多い。

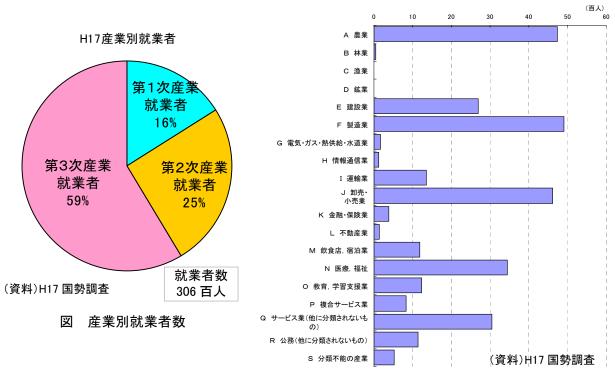


図 産業大分類別の就業者数

# 1.3 主要施設の分布

- 大型商業施設および総合病院は、中心市街地のみに立地している。
- 一方、旧町村エリアの中心部においては、日常の買物施設や診療所等が位置している。

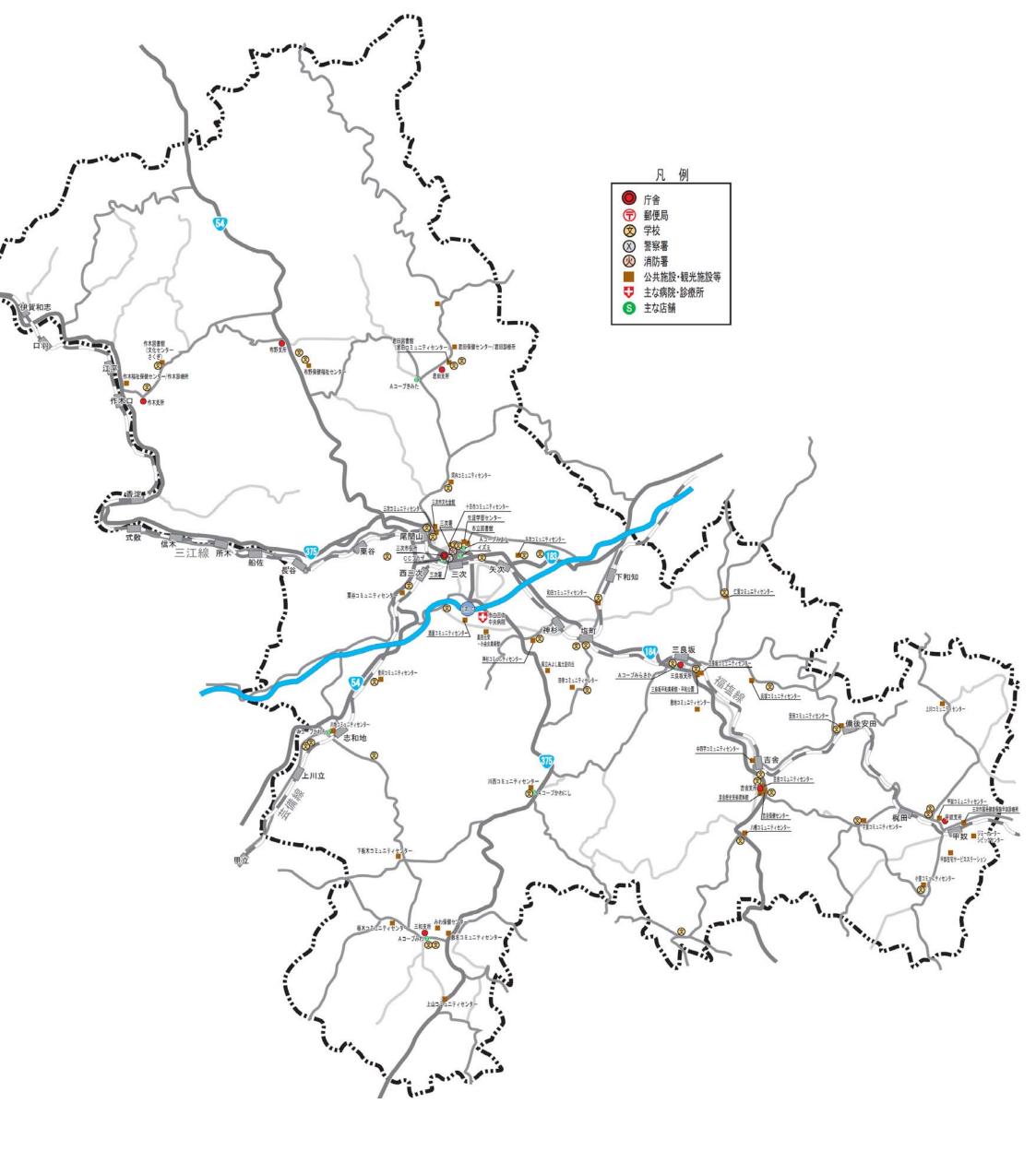


図 市域の施設分布

# 2. 三次市の生活交通(市民バスを中心に)

# 2. 1 市民バスの整備状況

• 大半の路線で、週に2日の運行を確保。また運行日には、1日に2~3便程度の運行本数を確保。(ふれあいタクシーみらさかや市民タクシー制度は除く)

# 表 生活交通の運行本数

| 14 1                 | カメ              |     | (便) | WE / W |    | 月曜 |   |    | 火曜 |   |    | 水曜 |   |    | 木曜 |   |    | 金曜 |   |    | 土曜 |   |
|----------------------|-----------------|-----|-----|--------|----|----|---|----|----|---|----|----|---|----|----|---|----|----|---|----|----|---|
|                      | 路線名             |     | 年便  | 運行日数   | 往路 | 復路 | 計 | 往路 |    | 計 | 往路 | 復路 | 計 | 往路 | 復路 | 計 | 往路 |    | 計 | 往路 |    | 計 |
|                      | 朝A              | 1   | 295 | 295    | 1  | -  | 1 | 1  | -  | 1 | 1  | -  | 1 | 1  | -  | 1 | 1  | -  | 1 |    |    |   |
|                      | 朝B              | 1   | 295 | 295    | -  | 1  | 1 | -  | 1  | 1 | -  | 1  | 1 | -  | 1  | 1 | -  | 1  | 1 |    |    |   |
|                      | ЯA              | 1   | 295 | 295    | 1  | -  | 1 | 1  | -  | 1 | 1  | -  | 1 | 1  | -  | 1 | 1  | -  | 1 |    |    |   |
| 君田町線                 | タΒ              | 1   | 295 | 295    |    | 1  | 1 |    | 1  | 1 |    | 1  | 1 |    | 1  | 1 |    | 1  | 1 |    |    |   |
|                      | 月•木(巡回)         | 3   | 288 | 96     | 3  | -  | 3 |    |    |   |    |    |   | 3  | -  | 3 |    |    |   |    |    |   |
|                      | 火·金(巡回)         | 2   | 198 | 99     |    |    |   | 2  | -  | 2 |    |    |   |    |    |   | 2  | -  | 2 |    |    |   |
| 君田町線 布野町線 作木町 音舎 田町線 | 水(巡回)           | 2   | 100 | 50     |    |    |   |    |    |   | 2  | -  | 2 |    |    |   |    |    |   |    |    |   |
|                      | 月・金(迎え)         | 4   | 380 | 95     | 2  | -  | 2 |    |    |   |    |    |   |    |    |   | 2  | -  | 2 |    |    |   |
| 布野町線                 | 水(迎え)           | 4   | 196 | 49     |    |    |   |    |    |   | 2  | -  | 2 |    |    |   |    |    |   |    |    |   |
|                      | 送り便             | 3   | 429 | 143    | 1  | 1  | 1 |    |    |   | 1  | -  | 1 |    |    |   | 1  |    | 1 |    |    |   |
|                      | A(下地区)          | 3   | 288 | 96     | 1  | 2  | 3 |    |    |   | 1  | 2  | 3 |    |    |   |    |    |   |    |    |   |
|                      | B(下地区)          | 3   | 294 | 98     |    |    |   | 1  | 2  | 3 |    |    |   |    |    |   | 1  | 2  | 3 |    |    |   |
| <b>作士</b> 町始         | C(中地区)          | 2.5 | 240 | 96     | 1  | 2  | 3 |    |    |   |    |    |   | 1  | 1  | 2 |    |    |   |    |    |   |
| TF不叫称                | D(中地区)          | 2   | 198 | 99     |    |    |   | 1  | 1  | 2 | 1  | 1  | 2 |    |    |   |    |    |   |    |    |   |
|                      | E(上地区)          | 3   | 303 | 101    |    |    |   |    |    |   | 1  | 2  | 3 | 1  | 2  | 3 |    |    |   |    |    |   |
|                      | F(上地区)          | 3   | 297 | 99     |    |    |   | 1  | 2  | 3 |    |    |   |    |    |   | 1  | 2  | 3 |    |    |   |
|                      | A               | 2   | 188 | 94     | 1  | 1  | 2 |    |    |   | 1  | 1  | 2 |    |    |   |    |    |   |    |    |   |
|                      | В               | 2   | 188 | 94     | 1  | 1  | 2 |    |    |   | 1  | 1  | 2 |    |    |   |    |    |   |    |    |   |
|                      | С               | 2   | 188 | 94     | 1  | 1  | 2 |    |    |   |    |    |   | 1  | 1  | 2 |    |    |   |    |    |   |
| 吉舎町線                 | D               | 2   | 198 | 99     |    |    |   | 1  | 1  | 2 |    |    |   | 1  | 1  | 2 |    |    |   |    |    |   |
|                      | E               | 2   | 196 | 98     |    |    |   | 1  | 1  | 2 |    |    |   |    |    |   | 1  | 1  | 2 |    |    |   |
|                      | F               | 2   | 196 | 98     |    |    |   | 1  | 1  | 2 |    |    |   |    |    |   | 1  | 1  | 2 |    |    |   |
|                      | 医院巡回便           | 2   | 490 | 245    | 1  | 1  | 2 | 1  | 1  | 2 | 1  | 1  | 2 | 1  | 1  | 2 | 1  | 1  | 2 |    |    |   |
|                      | 下板木             | 3   | 276 | 92     |    |    |   | 2  | 1  | 3 |    |    |   |    |    |   | 2  | 1  | 3 |    |    |   |
|                      | 敷名              | 3   | 264 | 88     | 2  | 1  | 3 |    |    |   | 2  | 1  | 3 |    |    |   |    |    |   |    |    |   |
| —18-14W              | 上山              | 3   | 282 | 94     |    |    |   | 2  | 1  | 3 |    |    |   | 2  | 1  | 3 |    |    |   |    |    |   |
|                      | 板木              | 3   | 270 | 90     |    |    |   |    |    |   | 2  | 1  | 3 |    |    |   | 2  | 1  | 3 |    |    |   |
|                      | 品               | 2.5 |     | 196    | 1  | 1  | 2 |    |    |   | 1  | 1  | 2 | 2  | 2  | 4 | 1  | 1  | 2 |    |    |   |
|                      | 六ツ宗             | 2.5 |     | 194    | 2  | 1  | 3 |    |    |   | 1  | 2  | 3 | 1  | 1  | 2 | 1  | 1  | 2 |    |    |   |
| l .                  | 上下抜湯            | 2.5 | 490 | 196    | 1  | 1  | 2 |    |    |   | 1  | 1  | 2 | 1  | 1  | 2 | 2  | 2  | 4 |    |    |   |
| 甲奴町線                 | 太郎丸郷            | 2.2 |     | 245    | 1  | 1  | 2 | 1  | 1  | 2 | 1  | 2  | 3 | 1  | 1  | 2 | 1  | 1  | 2 |    |    |   |
|                      | 小童              | 2.2 |     | 245    | 1  | 1  | 2 | 1  | 2  | 3 |    | 1  | 2 | 1  | 1  | 2 | 1  | 1  | 2 |    |    |   |
|                      | 本郷              | 2   |     | 49     |    |    |   | 1  | 1  | 2 |    |    |   |    |    |   |    |    |   |    |    |   |
|                      | 土曜日             | 4   | 400 | 100    |    |    |   |    |    |   |    |    |   |    |    |   |    |    |   | 2  | 2  | 4 |
| ふれあいタク               | エリア1(もみじ)       | -   | -   | 145    | 4  | 4  |   |    |    |   | 4  |    | 8 |    |    |   | 4  | 4  |   |    |    |   |
| ンーみらさか               |                 | -   | -   | 145    | 4  | 4  | 8 |    |    |   | 4  | 4  | 8 |    |    |   | 4  | 4  | 8 |    |    |   |
|                      | 粟屋大平亀谷地区利用組合    | -   | 61  | -      |    |    |   |    |    |   |    |    |   |    |    |   |    |    |   |    |    |   |
| 市民タクシー               | 粟屋長伝地区利用組合      | -   | 70  | -      |    |    |   |    |    |   |    |    |   |    |    |   |    |    |   |    |    |   |
|                      | 河内両山岡・京之峡地区利用組合 | -   | 51  | -      |    |    |   |    |    |   |    |    |   |    |    |   |    |    |   |    |    |   |
| 甲奴町線 ふれあいタクシーみらさか    | 上田町地区利用組合       | -   | 36  | -      |    |    |   |    |    |   |    |    |   |    |    |   |    |    |   |    |    |   |

※甲奴町線 本郷コースは、H21年6月末に廃止

### 2. 2 市民バスの利用者数

● 平成20年度平均で、1便あたりの利用者数が1.0を下回る路線は、以下のとおり。

君田町線(水コース)

甲奴町線(小童コース,本郷コース,土コース)※本郷コースはH21年6月末で廃止 吉舎町線(医療巡回便)





図 1便あたり・1日あたりの利用者数

表 生活交通の利用者数

| 表 生          | 古父囲の利用有数<br>  ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 便数  | (便) | 運行日数         |     |     |     |     |     |     |     | 利   | 用者数 | (人) |     |     |      |       |       |  |
|--------------|--|-----|-----|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-------|-------|--|
|              | 路線名  | 日便  | 年便  | <b>埋</b> 仃口剱 | 4月  | 5月  | 6月  | 7月  | 8月  | 9月  | 10月 | 11月 | 12月 | 1月  | 2月  | 3月  | 計    | 1便あたり | 1日あたり |  |
|              | 朝A   | 1   | 295 | 295          | 66  | 62  | 70  | 58  | 45  | 55  | 68  | 52  | 51  | 52  | 56  | 52  | 687  | 2.33  | 2.33  |  |
|              | 朝B   | 1   | 295 | 295          | 250 | 262 | 280 | 235 | 92  | 263 | 286 | 231 | 214 | 208 | 233 | 172 | 2726 | 9.24  | 9.24  |  |
| 君田町線         | ЯA   | 1   | 295 | 295          | 164 | 243 | 298 | 211 | 121 | 298 | 352 | 311 | 269 | 249 | 312 | 276 | 3104 | 10.52 | 10.52 |  |
| 君田町線         | タΒ   | 1   | 295 | 295          | 185 | 243 | 254 | 215 | 99  | 280 | 280 | 232 | 194 | 172 | 268 | 204 | 2626 | 8.90  | 8.90  |  |
|              | 月•木(巡回)  | 3   | 288 | 96           | 40  | 41  | 36  | 39  | 26  | 42  | 30  | 21  | 41  | 15  | 22  | 46  | 399  | 1.39  | 4.16  |  |
|              | 火·金(巡回)  | 2   | 198 | 99           | 31  | 29  | 25  | 35  | 26  | 20  | 32  | 21  | 27  | 25  | 17  | 16  | 304  | 1.54  | 3.07  |  |
|              | 水(巡回)  | 2   | 100 | 50           | 5   | 2   | 3   | 0   | 0   | 0   | 1   | 2   | 2   | 0   | 2   | 9   | 26   | 0.26  | 0.52  |  |
|              | 月・金(迎え)  | 4   | 380 | 95           | 149 | 149 | 185 | 148 | 169 | 153 | 168 | 124 | 153 | 97  | 123 | 152 | 1770 | 4.66  | 18.63 |  |
| 布野町線         | 水(迎え)  | 4   | 196 | 49           | 137 | 131 | 135 | 171 | 127 | 128 | 127 | 131 | 136 | 109 | 93  | 130 | 1555 | 7.93  | 31.73 |  |
|              | 送り便  | 3   | 429 | 143          | 252 | 221 | 240 | 257 | 245 | 241 | 257 | 223 | 245 | 169 | 200 | 256 | 2806 | 6.54  | 19.62 |  |
|              | A(下地区)   | 3   | 288 | 96           | 119 | 101 | 129 | 132 | 113 | 122 | 124 | 97  | 127 | 67  | 92  | 104 | 1327 | 4.61  | 13.82 |  |
|              | B(下地区)   | 3   | 294 | 98           | 108 | 103 | 108 | 124 | 116 | 103 | 101 | 90  | 73  | 73  | 72  | 78  | 1149 | 3.91  | 11.72 |  |
| 作木町線         | C(中地区)   | 2.5 | 240 | 96           | 138 | 146 | 152 | 162 | 140 | 121 | 127 | 111 | 118 | 73  | 111 | 126 | 1525 | 6.35  | 15.89 |  |
| 下小門称         | D(中地区)   | 2   | 198 | 99           | 58  | 30  | 38  | 56  | 31  | 25  | 28  | 30  | 37  | 19  | 24  | 41  | 417  | 2.11  | 4.21  |  |
|              | E(上地区)   | 3   | 303 | 101          | 116 | 120 | 106 | 143 | 106 | 115 | 130 | 103 | 110 | 73  | 95  | 90  | 1307 | 4.31  | 12.94 |  |
|              | F(上地区)   | 3   | 297 | 99           | 100 | 120 | 110 | 108 | 109 | 132 | 114 | 99  | 99  | 75  | 93  | 108 | 1267 | 4.27  | 12.80 |  |
|              | Α  | 2   | 188 | 94           | 27  | 54  | 43  | 53  | 38  | 47  | 44  | 43  | 50  | 39  | 45  | 59  | 542  | 2.88  | 5.77  |  |
|              | В  | 2   | 188 | 94           | 28  | 23  | 17  | 15  | 16  | 12  | 17  | 15  | 25  | 10  | 13  | 24  | 215  | 1.14  | 2.29  |  |
|              | С  | 2   | 188 | 94           | 151 | 128 | 160 | 143 | 110 | 149 | 183 | 138 | 171 | 91  | 134 | 172 | 1730 | 9.20  | 18.40 |  |
| 吉舎町線         | D  | 2   | 198 | 99           | 71  | 92  | 76  | 89  | 55  | 71  | 104 | 61  | 86  | 78  | 89  | 73  | 945  | 4.77  | 9.55  |  |
|              | E  | 2   | 196 | 98           | 116 | 133 | 121 | 116 | 99  | 118 | 128 | 99  | 99  | 87  | 96  | 123 | 1335 | 6.81  | 13.62 |  |
|              | F  | 2   | 196 | 98           | 93  | 71  | 75  | 77  | 47  | 62  | 74  | 49  | 52  | 52  | 55  | 44  | 751  | 3.83  | 7.66  |  |
|              | 医院巡回便  | 2   | 490 | 245          | 30  | 34  | 9   | 9   | 10  | 15  | 13  | 6   | 15  | 6   | 21  | 13  | 181  | 0.37  | 0.74  |  |
|              | 下板木  | 3   | 276 | 92           | 185 | 139 | 166 | 184 | 134 | 170 | 189 | 137 | 169 | 136 | 130 | 146 | 1885 | 6.83  | 20.49 |  |
| 三和町線         | 敷名   | 3   | 264 | 88           | 122 | 94  | 106 | 130 | 104 | 115 | 119 | 107 | 121 | 93  | 74  | 103 | 1288 | 4.88  | 14.64 |  |
| — 111 HJ 19K | 上山   | 3   | 282 | 94           | 126 | 172 | 165 | 215 | 148 | 136 | 170 | 165 | 171 | 159 | 181 | 184 | 1992 | 7.06  | 21.19 |  |
|              | 板木   | 3   | 270 | 90           | 164 | 177 | 133 | 143 | 160 | 142 | 187 | 125 | 129 | 113 | 116 | 95  | 1684 | 6.24  | 18.71 |  |
|              | 品  | 2.5 | 490 | 196          | 119 | 121 | 121 | 109 | 80  | 90  | 98  | 100 | 92  | 73  | 72  | 79  | 1154 | 2.36  | 5.89  |  |
|              | 六ツ宗  | 2.5 | 485 | 194          | 80  | 76  | 95  | 83  | 72  | 77  | 115 | 90  | 88  | 44  | 62  | 80  | 962  | 1.98  | 4.96  |  |
|              | 上下抜湯   | 2.5 | 490 | 196          | 118 | 73  | 91  | 88  | 89  | 68  | 98  | 59  | 74  | 45  | 55  | 55  | 913  | 1.86  | 4.66  |  |
| 甲奴町線         | 太郎丸郷   | 2.2 | 539 | 245          | 93  | 103 | 108 | 76  | 68  | 88  | 100 | 82  | 85  | 54  | 72  | 70  | 999  | 1.85  | 4.08  |  |
|              | 小童   | 2.2 | 539 | 245          | 45  | 42  | 40  | 37  | 26  | 28  | 46  | 37  | 36  | 31  | 24  | 27  | 419  | 0.78  | 1.71  |  |
|              | 本郷   | 2   | 98  | 49           | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 2   | 4    | 0.04  | 0.08  |  |
|              | 土曜日  | 4   | 400 | 100          | 4   | 4   | 4   | 1   | 5   | 8   | 8   | 7   | 6   | 0   | 9   | 1   | 57   | 0.14  | 0.57  |  |
|              | エリア1(もみじ)  | ı   | -   | 145          | 382 | 371 | 366 | 282 | 317 | 286 | 361 | 250 | 332 | 256 | 257 | 273 | 3733 | -     | 25.74 |  |
| シーみらさか       | エリア2(さくら)  | -   | -   | 145          | 168 | 180 | 221 | 193 | 203 | 192 | 231 | 136 | 206 | 165 | 168 | 182 | 2245 | -     | 15.48 |  |
|              | 粟屋大平亀谷地区利用組合                                       | -   | 61  | -            | 12  | 16  | 14  | 20  | 24  | 19  | 16  | 10  | 16  | 13  | 15  | 19  | 194  | 3.18  | -     |  |
| 市民タクシー       | 粟屋長伝地区利用組合   | -   | 70  | -            | 12  | 10  | 9   | 9   | 15  | 14  | 16  | 11  | 22  | 21  | 18  | 14  | 171  | 2.44  | -     |  |
| יויאיויי     | 河内両山岡·京之峡地区利用組合                                    | -   | 51  | -            | 21  | 17  | 16  | 17  | 13  | 16  | 16  | 18  | 14  | 11  | 15  | 18  | 192  | 3.76  | -     |  |
|              | 上田町地区利用組合  | -   | 36  | -            | 11  | 9   | 8   | 9   | 7   | 8   | 4   | 6   | 13  | 6   | 4   | 5   | 90   | 2.50  | -     |  |

※甲奴町線 本郷コースは、H21年6月末に廃止

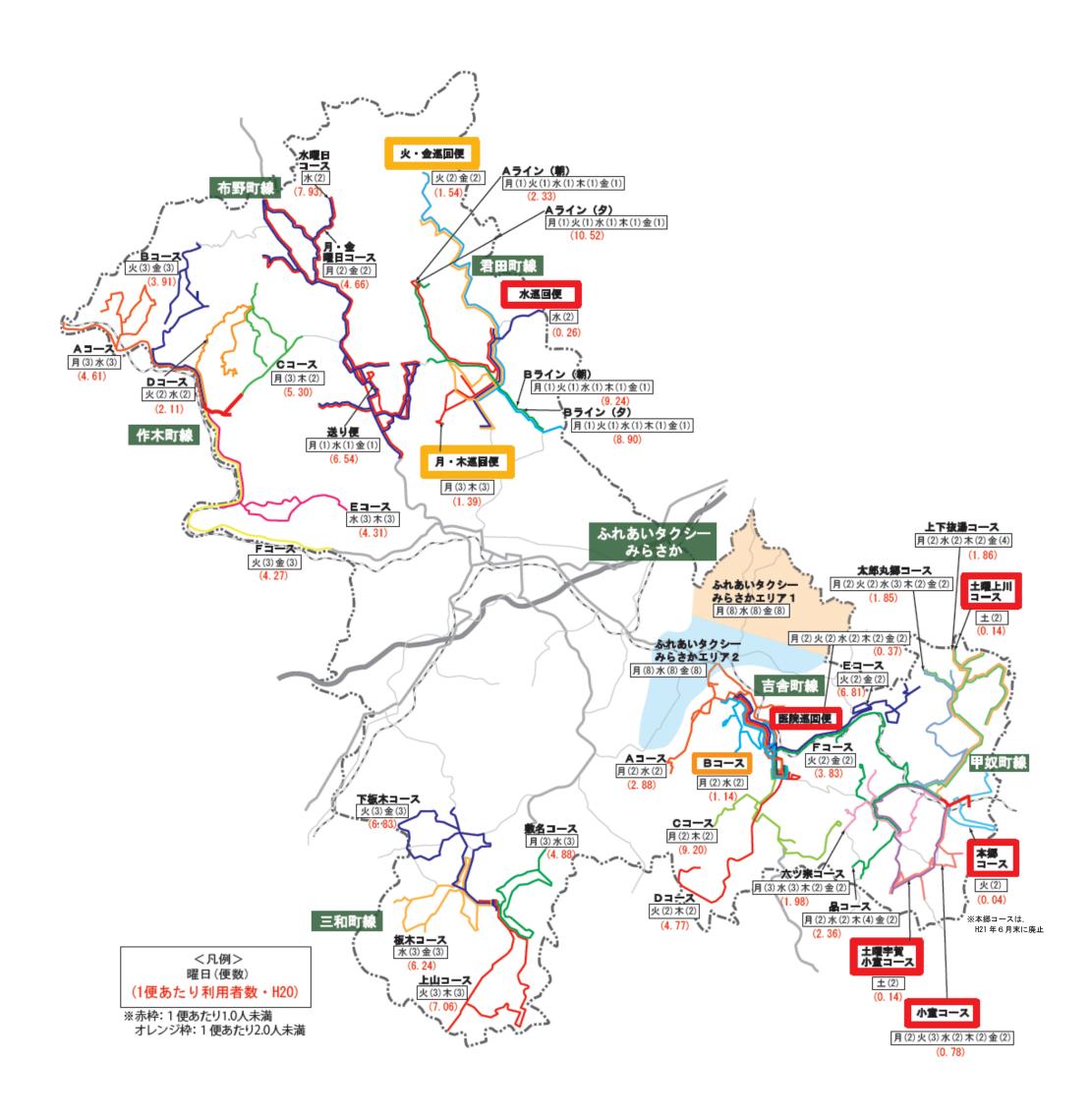
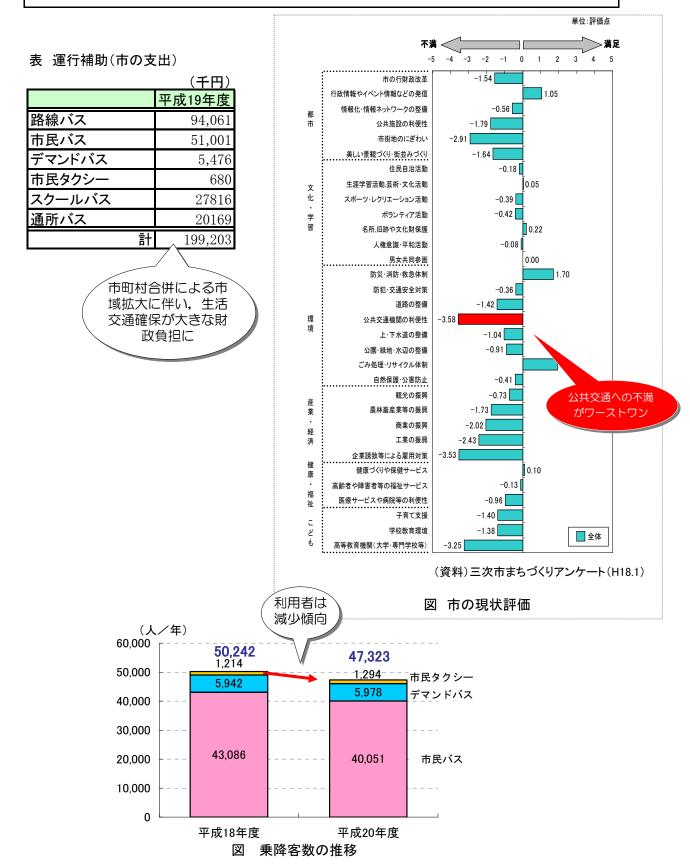


図 市民バス路線図

## 2. 3 財政支出と公共交通に対する満足度

- 生活交通の維持のため約2億円(平成19年)を財政負担(スクール便含む)。
- しかしながら生活交通利用者数は減少傾向にあり、市民満足度も非常に低い。



# 3. 生活交通に関する主な課題

- ①旧町村の住民は、各地区内が生活圏となっている。そのため旧町村毎に、市民バス、デマンド型バスが整備されている。しかし、乗車密度が 1.0 人を下回る不効率な路線も存在している。
  - → (利用者が少ない不効率なバス路線の見直し・再編が必要)
- ②市民バス等が広く整備されているものの、交通空白のエリアも若干残る。一方で、これらエリアの生活交通確保に有効な「市民タクシー」制度は、利用組合が減少している。
  - → (市民タクシー制度の改善・普及、また自家用有償運行など効率的な運行サービスの充実 が必要)
- ③生活交通の確保に対して、多額の財政負担を投じている一方、市民の公共交通に対する満足度 は低く、利用者は減少傾向である。
  - この一因として、利用ニーズとのミスマッチ(特に人口の多い中心市街地)や、公共交通に関する利用意識の低さなど、が考えられる。
    - → (市民ニーズの十分な把握と不満足の要因の究明・改善、利用者を増加を促進する取り組み、および市民に対する情報提供の強化が必要)
- ④市内の高齢化率は高く、さらに今後も急増すると予想できる。
  - → (将来を見据えた「生活交通体系の計画 (=総合連携計画)」づくり、およびスピード感の ある施策の実施が必要)