

交 通

| | | | | | |
|---|---|---|-----|-----|-----|
| 1 | 沿 | 革 | 401 | | |
| 2 | 軌 | 道 | 事 | 業 | 401 |
| 3 | 經 | 營 | 狀 | 況 | 404 |
| 4 | 職 | 員 | 數 | 405 | |
| 5 | 施 | 設 | 405 | | |

1 沿 革

熊本市の交通事業は、市電が大正13年8月1日、市バスが昭和2年11月23日から営業を開始し、以来、熊本市勢の発展とともに市内の主要交通機関として年々路線を拡大してきた。

しかし、昭和30年代の後半になると、社会経済情勢の変化やモータリゼーションの進展等によって利用者が急激に減少し、経営は悪化の一途をたどり、ワンマン化等の効率化を積極的に進めたものの抜本的改革には至らず、特に市電は4つの路線を廃止せざるを得なくなった。

昭和48年度から昭和62年度までの15年間は、国の財政再建団体の指定を受け、国及び一般会計からの援助を受けつつ経営基盤の確立を図った。この間、2度にわたるオイルショックにより省エネルギーの機運が高まり、市電は無公害・省エネルギーの交通機関として見直され、車両冷房化等のサービス向上策を併せて講じることにより、一時落ち込んだ乗客も回復基調に転じた。またバスについても、車両の冷房化や路線再編成等の乗客サービスの向上に努めた。

昭和63年度からは自主再建へと踏み出したが、交通事業を取りまく環境は厳しく、将来にわたり安定した経営を図るため、利用者のニーズに合ったダイヤ編成や増便をはじめ、電停改良等諸施設の改善、超低床車両の導入、全国相互利用ICカード（でんでんニモカ）導入等の乗客誘致策に積極的に取り組んでいる。現在では日本で初めて導入した超低床電車8編成を配備している。

また、平成14年度には、開業以来70有余年使用してきた大江の車両整備工場を上熊本に移転、平成19年度には新交通局大江局舎を建設し、基幹的な施設面での基盤整備を図った。一方、平成27年4月にはホームページをリニューアルし、情報提供の充実や利便性の向上に努めている。

さらに、熊本都市圏のバス網再編の一環として、民間事業者と競合していたバス路線については、平成16年以降順次民間事業者へ移譲を進め、平成27年4月に全事業の譲渡（バス事業廃止）を完了した。

また、平成21年度に「地方公共団体の財政の健全化に関する法律」に基づき、経営健全化計画を策定し、7ヵ年計画で経営の健全化に集中的に取り組んだ結果、資金不足を解消し、経営健全化団体から脱却することができた。その後の計画として平成28年3月に、平成28年度から平成31年度までの経営基本方針を示す中期経営収支プランを策定し、更なる経営の合理化や経営基盤の強化に取り組みながら、人や環境にやさしい身近な公共交通機関として、市民や観光客に愛される市電を目指し努力を重ねているところである。

2 軌 道 事 業（大正13年8月1日事業開始）（総務課・電車課）

（1）輸送状況

| 事項 | | 年度 | | | | |
|------------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| 年間輸送人員（人） | | 10,194,381 | 10,286,991 | 10,895,839 | 10,876,776 | 11,030,949 |
| 年間走行キロ（km） | | 1,867,879.7 | 1,813,141.0 | 1,728,889.7 | 1,729,611.8 | 1,731,107.4 |
| 年間延使用車両（両） | | 14,325 | 14,493 | 13,586 | 13,998 | 14,220 |
| 利用率（％） | | 3.8 | 3.8 | 4.0 | 4.0 | 4.1 |
| 乗車料収入（円） | | 1,199,738,628 | 1,212,002,254 | 1,278,305,323 | 1,303,314,856 | 1,406,082,994 |
| 一日平均 | 輸送人員（人） | 27,854 | 28,184 | 29,852 | 29,799 | 30,139 |
| | 走行キロ（km） | 5,103.5 | 4,967.5 | 4,736.7 | 4,738.7 | 4,729.8 |
| | 延使用車両（両） | 39.1 | 39.7 | 37.2 | 38.4 | 38.9 |
| | 乗車料収入（円） | 3,277,974 | 3,320,554 | 3,502,206 | 3,570,725.6 | 3,841,756.8 |
| 一平日一車均 | 輸送人員（人） | 711.6 | 709.8 | 802.0 | 777.0 | 775.7 |
| | 走行キロ（km） | 130.4 | 125.1 | 127.3 | 123.6 | 121.7 |
| | 乗車料収入（円） | 83,751.4 | 83,626.7 | 94,089.9 | 93,107.2 | 98,880.7 |
| 表定速度（km/h） | | 12.5 | 12.9 | 12.0 | 12.0 | 12.0 |
| 在車両籍数 | ホキ-車（ワンマン） | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 |
| | 連 接 車 | 8 | 8 | 8 | 9 | 9 |

（注）乗車料収入は消費税相当分を除いて算出

(2) 営業路線

| 項目 年度 | 路線延長 (km) | 単線延長 (km) | 複線延長 (km) | 営業路線延長 (km) | 運転系統 (系統) | 停留所数 (カ所) | 停留所間距離 | | |
|----------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------|-------|-------|
| | | | | | | | 最長 | 最短 | 平均 |
| 平成27年度 | 11.941 | 0.127 | 11.814 | 12.092 | 2 | 35 | 0.591 | 0.126 | 0.356 |

(3) 系統別運輸成績

(平成27年度)

| 系統 | 区間 | 走行キロ (km) | 乗車 人員 (千人) | 収入 (千円) | 費用 (千円) | 差引 (千円) | キロ当たり収支 | | | 乗車 効率 (%) |
|-----|----------------------|--------------|------------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------------|
| | | | | | | | 収入 (円) | 費用 (円) | 差引 (円) | |
| A系統 | 健軍町～田崎橋 (9.2km) | 1,091,367.6 | 7,192 | 1,782,539 | 1,451,585 | 330,954 | 1,633.3 | 1,330.1 | 303.2 | 34.8 |
| B系統 | 健軍町～上熊本駅前 (9.4km) | 639,739.8 | 3,839 | 951,416 | 850,892 | 100,524 | 1,487.2 | 1,330.1 | 157.1 | 31.7 |
| 計 | | 1,731,107.4 | 11,031 | 2,733,955 | 2,302,477 | 431,478 | 1,579.3 | 1,330.1 | 249.2 | 33.7 |

(注) 乗客1人当たり料金収入 定期外130円63銭 定期112円22銭 全体127円47銭

(4) 電車運行要領

(平成28年4月1日現在)

| 項目 系統 | 運行区間 | 営業時間 | 運転方法 | 時刻表示 |
|----------|-------------------------------------|------------|-------|--------|
| A系統 | 熊本駅前～健軍町 (8.7km) 田崎橋～健軍町 (9.2km) | 5:50-0:28 | ダイヤ運転 | 終日時刻表示 |
| B系統 | 上熊本駅前～健軍町 (9.4km) | 5:50-23:33 | ダイヤ運転 | 終日時刻表示 |

(5) 運賃 (平成28年2月1日改定 平成28年3月31日現在)

ア 普通旅客運賃 (均一運賃制)

| 種別 | 適用 | 内容 |
|---------------|---------------|--|
| 運賃 | 大人 (中学生以上) | 170円 |
| | 小児 (小学生以下) | 12歳未満の者は大人運賃の半額、6歳未満の幼児は保護者同伴の場合に限りその1人は無料とする |
| | 特殊運賃 | 身体障害者手帳の交付を受けている者及びその介護人、児童福祉法の規定による諸施設により養護若しくは保護を受けている者及びその付添人、療育手帳の交付を受けている者及びその介護人、精神障害者保健福祉手帳の交付を受けている者は各々普通運賃の50%割引 熊本県内に住所を有する65歳以上の者で、道路交通法第104条の4第2項の規定により公安委員会の運転免許を取り消された者に対して発行した免許返納者割引乗車証を有する者は普通運賃の50%割引 |
| 団体旅客運賃 | 大人 (中学生以上) | 30人以上の団体で同時に一定の停留場で乗降する場合 (12歳以上の団体) |
| | 小児及び特殊 | 上記の団体で小学生以下の小児及び身体障がい者並びに養護施設児童の団体 |
| 団体旅客運賃の割引適用方法 | | 基準となる普通旅客運賃からその運賃の100分の10以内の額を割引した額 |

イ 1日乗車券

| 種類 | 運賃 | 乗車できる範囲 |
|---------|------------------------------|-----------------|
| 1日乗車券 | (区間指定①) 大人 700円 小児 350円 | 電車の全区間及びバスの指定区間 |
| | (区間指定②) 大人 900円 小児 450円 | 電車及びバスの全区間 |
| | (県内版) 大人 2,000円 小児 1,000円 | 電車及びバスの全区間 |
| 市電1日乗車券 | (市電全区間) 大人 400円 小児 200円 | 市電の全区間 |

※ 市内の観光・文化施設の割引特典付き

ウ 定期旅客運賃

| 種 別 | 期 間 | 割 引 率 | 摘 要 |
|------------------------------|---|--------------------|---|
| 通 勤 定 期 | 1カ月 | 普通運賃を60倍したのから40%割引 | 持参人式定期券は、当該通勤定期券を持参する者も使用できる |
| 大 人 通 学 定 期 (中 学 生 以 上) | 1カ月 | 普通運賃を60倍したのから50%割引 | 端数売り1ヶ月定期券は、端数日数59日を限度として発売する 3ヶ月定期券は、端数日数29日を限度として発売する |
| 小 児 通 学 定 期 (小 学 生) | 1カ月 | 普通運賃を60倍したのから75%割引 | |
| 特殊割引定期 | 通勤 | 通勤定期券の30%割引 | 身体障害者手帳の交付を受けている者及びその介護人、児童福祉法の規定による諸施設により養護若しくは保護を受けている者及びその付添人、療育手帳の交付を受けている者及びその介護人、精神障害者保健福祉手帳の交付を受けている者に発売する |
| | 通学 | 大人通学定期券の50%割引 | |
| 夏休み子ども定期券 | 通用期間は、熊本市立小中学校の管理運営に関する規則（昭和59年教育委員会規則第6号）第3条第1項第4号に規定する夏季休業日（夏季休業日の前又は後に当該夏季休業日に連続して日曜日、土曜日又は）国民の祝日に関する法律に規定する休日（以下「日曜日等」という。）がある場合は、当該日曜日等を含む。）とし、小学生以下の者に発売額1,000円で発行する。 | | |

※ 各種別の3カ月定期は、1カ月定期運賃額を3倍したのから5%割引

エ 回数旅客運賃

| 種 別 | 発 売 額 | 利 用 額 | 摘 要 |
|---------------|---|---------------------------|----------------------------------|
| 普 通 カ ー ド | 両種別とも発売額は1,000円、3000円、5000円の3種類。これに普通カードの場合は約1割、通学カードの場合は3割のプレミアムを付与した額を運賃として利用できる。 | 市電回数乗車券300円 熊本市動植物園入園料 | 150円の市電回数乗車券2枚と 動植物園入園券1枚を付する |
| 通 学 カ ー ド | | | |
| 動植物園入園券付回数乗車券 | 500円 | | |

※ 普通カード、通学カードは平成28年3月31日をもって運用終了。動植物園入園券付回数乗車券は平成28年1月31日をもって販売終了。

オ 貸切旅客運賃

| 大人運賃（円） | 小児運賃（円） |
|---------|---------|
| 12,000 | 6,000 |

(6) 超低床電車（LRV）の概要

| 型 式 | 9700型 | 0800型 |
|-------|--|--------------------|
| 営業開始 | 平成9年8月 | 平成21年4月 |
| 車 両 数 | 2車体連接車5編成 | 2車体連接車3編成（1編成） |
| 車両製作 | 株式会社 新潟鐵工所 ADトランス ボンバルディア トランスポートーション | 新潟トランシス 株式会社 |
| 車 種 | 4輪ボギー連接電動客車 | 4輪ボギー連接電動客車 |
| 定 員 | 76人 | 82人（86人） |
| 車 長 | 18,550mm | 18,400mm（18,460mm） |
| 車 幅 | 2,350mm | 2,400mm |
| 床高 | 通路 | 360mm |
| | 出入口 | 300mm |

※ 0800型（）内は、平成26年10月に運行開始した0803号に関する内容

(7) カラー広告電車

| 種 別 | 規 格 (mm) 縦×横 | 広 告 料 金 (消費税は含まない) | 摘 要 |
|-------|----------------|-----------------------|-------------------------------------|
| 電車 車外 | 広告表示面積合計5.3㎡以内 | 1カ月1車 250,000円 | 原則としてフィルムを用い、管理者が別に定める基準によるものを用いること |

実 績

| 項目 | 年度 | | | | |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| 収 入 (千円) | 53,350 | 48,100 | 50,683 | 55,990 | 50,075 |

(注) 消費税相当分は除いて算出

3 経営状況（総務課）

（単位 円）

| 事 項 | | 年 度 | | | | |
|---------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|
| | | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| 軌 道 事 業 | 総 収 益 | 2,164,086,796 | 2,214,761,268 | 2,332,594,975 | 2,527,773,231 | 3,730,844,600 |
| | 乗車料収入 | 1,199,738,628 | 1,212,002,254 | 1,278,305,323 | 1,303,314,856 | 1,406,082,994 |
| | その他収入 | 964,348,168 | 1,002,759,014 | 1,054,289,652 | 1,224,458,375 | 2,324,761,606 |
| | 総 費 用 | 1,861,590,105 | 1,873,015,431 | 1,866,600,574 | 2,121,818,259 | 2,319,377,542 |
| | 人件費 | 1,214,395,409 | 1,234,408,868 | 1,167,877,999 | 1,248,524,757 | 1,395,319,824 |
| | 減価償却費 | 164,389,486 | 177,753,647 | 180,218,174 | 337,492,346 | 359,036,236 |
| | 電力費 | 60,898,240 | 62,255,448 | 65,349,918 | 71,786,253 | 70,621,261 |
| | 支払利息 | 37,634,333 | 31,949,857 | 26,918,308 | 38,491,806 | 40,837,091 |
| | 修繕費 | 99,690,723 | 126,838,382 | 149,114,365 | 89,479,499 | 123,458,212 |
| | その他 | 284,581,914 | 239,809,229 | 277,121,810 | 336,043,598 | 330,104,918 |
| 単 年 度 損 益 | 302,496,691 | 341,745,837 | 465,994,401 | 405,954,972 | 1,411,467,058 | |
| 剰余金又は累積欠損金 | △ 3,296,067,288 | △ 2,954,321,451 | △ 2,488,327,050 | △ 618,521,343 | 1,833,320,452 | |
| 自 動 車 運 送 事 業 | 総 収 益 | 1,839,733,604 | 1,303,035,545 | 1,067,062,050 | 997,442,946 | — |
| | 乗車料収入 | 918,871,316 | 588,952,992 | 498,841,389 | 413,889,805 | — |
| | その他収入 | 920,862,288 | 714,082,553 | 568,220,661 | 583,553,141 | — |
| | 総 費 用 | 1,434,574,301 | 1,035,434,172 | 772,929,810 | 598,241,687 | — |
| | 人件費 | 1,114,245,496 | 824,634,955 | 609,905,131 | 450,072,993 | — |
| | 減価償却費 | 45,357,910 | 25,385,780 | 17,158,235 | 0 | — |
| | 燃料費 | 110,027,200 | 69,969,200 | 61,270,000 | 43,232,400 | — |
| | 支払利息 | 5,916,777 | 4,395,336 | 3,990,029 | 3,579,601 | — |
| | 修繕費 | 54,878,939 | 34,800,992 | 19,099,136 | 15,521,677 | — |
| | その他 | 104,147,979 | 76,247,909 | 61,507,279 | 85,835,016 | — |
| 単 年 度 損 益 | 405,159,303 | 267,601,373 | 294,132,240 | 399,201,259 | — | |
| 剰余金又は累積欠損金 | 373,900,597 | 641,501,970 | 935,634,210 | △ 55,233,790 | — | |
| 計 | 総 収 益 | 4,003,820,400 | 3,517,796,813 | 3,399,657,025 | 3,525,216,177 | 3,730,844,600 |
| | 乗車料収入 | 2,118,609,944 | 1,800,955,246 | 1,777,146,712 | 1,717,204,661 | 1,406,082,994 |
| | その他収入 | 1,885,210,456 | 1,716,841,567 | 1,622,510,313 | 1,808,011,516 | 2,324,761,606 |
| | 総 費 用 | 3,296,164,406 | 2,908,449,603 | 2,639,530,384 | 2,720,059,946 | 2,319,377,542 |
| | 人件費 | 2,328,640,905 | 2,059,043,823 | 1,777,783,130 | 1,698,597,750 | 1,395,319,824 |
| | 減価償却費 | 209,747,396 | 203,139,427 | 197,376,409 | 337,492,346 | 359,036,236 |
| | 電力費・燃料費 | 170,925,440 | 132,224,648 | 126,619,918 | 115,018,653 | 70,621,261 |
| | 支払利息 | 43,551,110 | 36,345,193 | 30,908,337 | 42,071,407 | 40,837,091 |
| | 修繕費 | 154,569,662 | 161,639,374 | 168,213,501 | 105,001,176 | 123,458,212 |
| | その他 | 388,729,893 | 316,057,138 | 338,629,089 | 421,878,614 | 330,104,918 |
| 単 年 度 損 益 | 707,655,994 | 609,347,210 | 760,126,641 | 805,156,231 | 1,411,467,058 | |
| 剰余金又は累積欠損金 | △ 2,922,166,691 | △ 2,312,819,481 | △ 1,552,692,840 | ※△ 673,755,133 | 1,833,320,452 | |

（注）消費税相当分を除いて算出

（※）平成26年第3回定例会において、自動車運送事業廃止に伴い資本金の額の減少及び既に除却した固定資産に係る資本剰余金の処分を実施。 △673,755,133円 + 1,042,416,808円 + 53,191,719円 = 421,853,394円

（累積欠損金） （資本金減少額） （資本剰余金処分額） （繰越利益剰余金）

4 職員数（総務課）

（平成28年4月1日現在）

| 職種別 | 総務課 | | | 電車課 | | | 計 | | |
|-------|-----|----|-----|-----|---|-----|-----|----|-----|
| | 男 | 女 | 計 | 男 | 女 | 計 | 男 | 女 | 計 |
| 特 別 職 | 1名 | | 1名 | | | | 1名 | | 1名 |
| 事 務 職 | 17名 | 1名 | 18名 | 5名 | | 5名 | 22名 | 1名 | 23名 |
| 技 術 職 | | | | 28名 | | 28名 | 28名 | | 28名 |
| 運 転 士 | | | | 13名 | | 13名 | 13名 | | 13名 |
| 車 掌 | | | | 1名 | | 1名 | 1名 | | 1名 |
| そ の 他 | | | | 19名 | | 19名 | 19名 | | 19名 |
| 計 | 18名 | 1名 | 19名 | 66名 | | 66名 | 84名 | 1名 | 85名 |

（注）再任用職員を除く（専従含む）

5 施 設（総務課）

（平成28年4月1日現在）

| 施設 | 項目 | 敷地面積 | 建物面積 | 開設年月日 | 配車台数 | 施設内容 |
|----------------|----|--------|--------|-----------|------|-------------------|
| 大江庁舎及び電車営業所 | | 2,892㎡ | 1,631㎡ | 大13.7.7 | 14両 | 事務所・電車営業所・電車車庫 |
| 上熊本車両工場及び電車営業所 | | 7,306㎡ | 2,904㎡ | 平14.10.14 | 40両 | 電車営業所・電車車庫・車両整備工場 |
| 上熊本詰所 | | 2,405㎡ | 497㎡ | 平19.4.1 | — | 電車課詰所 |