

| 調査年度 | 路線名 | 観測地点名 | | 区 間 延 長 (km) | 平日自動 車類 | 平日自動 車類 | 休日自動 車類 | 休日自動 車類 | 平日 昼夜率 | 休日 昼夜率 | 平日12時 間 | 平日 混雑度 | 混雑時平均旅行速 度(km/h) | |
|--------|---------|------------------|--|------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-----------|------------|-----------|---------------------|------|
| | | 市区丁目 郡町字 村 | | | 24時間交 通量 | 12時間交 通量 | 24時間交 通量 | 12時間交 通量 | | | 大型車混 入率 | | 平日 | 休日 |
| | | | | | (台) | (台) | (台) | (台) | | | (%) | | | |
| 平成27年度 | 一般国道10号 | 都城市都北町 | | 3.8 | 33,491 | 26,156 | — | — | 1.28 | — | 11.1 | 0.88 | 13.9 | — |
| 平成22年度 | 一般国道10号 | 都城市都北町 | | 3.8 | 34,097 | 27,061 | — | — | 1.26 | — | 13.5 | 0.94 | 25.8 | — |
| 平成17年度 | 一般国道10号 | 都城市都北町 | | 2.2 | 36,123 | 28,443 | 31,457 | 24,966 | 1.27 | 1.26 | 12.7 | 0.91 | 38.8 | 25.6 |
| 平成11年度 | 一般国道10号 | 都城市都北町 | | 2.2 | 31,373 | 24,703 | 23,457 | 18,184 | 1.27 | 1.29 | 16.1 | 0.72 | 37.7 | 33.1 |
| 平成09年度 | 一般国道10号 | 都城市都北町 | | 2.2 | 25,867 | 20,052 | 22,627 | 17,013 | 1.29 | 1.33 | 16.1 | 2.02 | 23.6 | 30.1 |
| 平成06年度 | 一般国道10号 | 都城市都北町 | | 2.2 | 26,573 | 20,441 | 25,863 | 19,017 | 1.30 | 1.36 | 17.6 | 2.13 | 26.0 | 39.6 |
| 平成02年度 | 一般国道10号 | 都城市都北町 | | 1.9 | | 19,152 | | 16,430 | | | 15.5 | 1.89 | 32.6 | 25.6 |
| 昭和63年度 | 一般国道10号 | 都城市都北町 | | 1.9 | | 17,839 | | | | | | 1.70 | 35.3 | |
| 昭和60年度 | 一般国道10号 | 都城市都北町 | | 1.9 | | 16,250 | | | | | | | 19.1 | |
| 昭和58年度 | 一般国道10号 | 都城市都北町 | | 1.9 | 22,000 | 16,922 | | | | | 14.2 | 1.27 | 23.4 | |
| 昭和55年度 | 一般国道10号 | 都城市都北町 | | 1.9 | 20,730 | 15,945 | | | 1.30 | | | 1.56 | 31.1 | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

※ 黄色塗りのセルの値は推計