

吹田市内主要道路の交通量

| 路線名（通称） | 測定地点 | 交通量 |
|-----------------|-------------|----------|
| 名神高速道路 | 茨木～吹田JCT | 82,948 台 |
| 名神高速道路 | 吹田JCT～吹田 | 58,304 台 |
| 名神高速道路 | 吹田～豊中 | 48,458 台 |
| 中国自動車道 | 吹田JCT～中国吹田 | 39,895 台 |
| 中国自動車道 | 中国吹田～中国豊中 | 46,660 台 |
| 国道423号（新御本線+側道） | 江坂3+江坂4 | 79,840 台 |
| 国道423号（新御本線+側道） | 南吹田5+広芝町 | 80,496 台 |
| 国道479号線（内環） | 江ノ木町 | 21,127 台 |
| 国道479号線（内環） | 穂波町 | 19,468 台 |
| 国道479号線（内環） | 寿町2 | 26,607 台 |
| 近畿自動車道 | 吹田JCT～摂津北IC | 48,186 台 |
| 茨木摂津線（万博外周道路） | 万博公園・日本庭園前 | 20,289 台 |
| 茨木摂津線（万博外周道路） | 山田東4 | 12,774 台 |
| 茨木摂津線（万博外周道路） | 山田東3 | 15,215 台 |
| 大阪中央環状線 | 万博公園・進歩橋 | 61,596 台 |
| 大阪中央環状線（旧中環） | 山田東2 | 9,947 台 |
| 吹田箕面線 | 千里山西1 | 3,379 台 |
| 吹田箕面線 | 千里山竹園2 | 6,540 台 |
| 箕面摂津線 | 古江台4 | 5,417 台 |
| 豊中摂津線 | 山田西1 | 11,925 台 |
| 豊中吹田線 | 出口町 | 6,898 台 |
| 熊野大阪線 | 豊津町 | 3,209 台 |
| 山田上小野原線 | 藤白台1 | 6,816 台 |
| 南千里摂津停車場線 | 津雲台5 | 7,978 台 |
| 吹田停車場線・相川車場線 | 南高浜町 | 7,824 台 |

国土交通省の平成27年度全国道路・街路交通情勢調査より（5年に1度実施）
昼間12時間自動車類交通量の上下合計（平日）