

【主な橋梁における予測ピーク橋上交通量】

| 橋 梁 名 | 上 り 線 | | 下 り 線 | | 上 下 合 計 | |
|------------------------|--------|----------------|--------|----------------|---------|----------------|
| | 月 日 | 交 通 量 (台/日) | 月 日 | 交 通 量 (台/日) | 月 日 | 交 通 量 (台/日) |
| 神戸淡路鳴門自動車道 | | | | | | |
| 明石海峡大橋 | 8 / 15 | 47,900 | 8 / 13 | 54,100 | 8 / 13 | 88,300 |
| 大鳴門橋 | 8 / 15 | 34,200 | 8 / 13 | 38,600 | 8 / 13 | 62,000 |
| 瀬戸中央自動車道 | | | | | | |
| 瀬戸大橋 | 8 / 14 | 24,000 | 8 / 13 | 26,300 | 8 / 13 | 46,700 |
| 西瀬戸自動車道 (瀬戸内しまなみ海道) | | | | | | |
| 新尾道大橋 | 8 / 14 | 15,800 | 8 / 13 | 16,900 | 8 / 14 | 30,200 |
| 因島大橋 | 8 / 14 | 16,900 | 8 / 13 | 18,300 | 8 / 14 | 32,600 |
| 生口橋 | 8 / 14 | 13,100 | 8 / 13 | 14,100 | 8 / 13 | 25,400 |
| 多々羅大橋 | 8 / 14 | 9,800 | 8 / 13 | 10,600 | 8 / 13 | 18,800 |
| 大三島橋 | 8 / 14 | 10,300 | 8 / 13 | 10,900 | 8 / 13 | 20,100 |
| 伯方・大島大橋 | 8 / 13 | 11,200 | 8 / 13 | 12,100 | 8 / 13 | 23,400 |
| 来島海峡大橋 | 8 / 13 | 12,800 | 8 / 13 | 13,200 | 8 / 14 | 26,000 |