

### 3 騒音・振動関係

#### (1) 道路交通騒音に関する環境基準適合状況(路線別適合率)

(平成27年度)

| 道路種別   | 路線名称            | 評価<br>区間<br>数 | 対象<br>戸数<br>(百<br>戸) | 環境基準適合<br>率(%) |     | 道路種別 | 路線名称                      | 評価<br>区間<br>数 | 対象<br>戸数<br>(百<br>戸) | 環境基準適合<br>率(%) |     |
|--------|-----------------|---------------|----------------------|----------------|-----|------|---------------------------|---------------|----------------------|----------------|-----|
|        |                 |               |                      | 昼間             | 夜間  |      |                           |               |                      | 昼間             | 夜間  |
| 高速自動車道 | 山陽自動車道          | 8             | 20                   | 98             | 97  | 一般県道 | 広島港線                      | 3             | 12                   | 97             | 98  |
| 高速自動車道 | 広島自動車道          | 2             | 1                    | 100            | 100 | 一般県道 | 今井田緑井線                    | 2             | 13                   | 97             | 97  |
| 高速自動車道 | 中国自動車道          | 3             | 1                    | 100            | 100 | 一般県道 | 勝木安古市線                    | 5             | 5                    | 99             | 98  |
| 都市高速道路 | 安芸府中道路          | 5             | 2                    | 86             | 73  | 一般県道 | 瀬野呉線                      | 4             | 3                    | 99             | 99  |
| 都市高速道路 | 広島高速4号線         | 1             | 2                    | 86             | 86  | 一般県道 | 瀬野船越線                     | 2             | 15                   | 100            | 100 |
| 一般国道   | 一般国道2号          | 24            | 81                   | 96             | 92  | 一般県道 | 中山尾長線                     | 1             | 8                    | 100            | 99  |
| 一般国道   | 一般国道2号(西広島バイパス) | 24            | 57                   | 81             | 78  | 一般県道 | 津江八本松線                    | 1             | 1                    | 100            | 100 |
| 一般国道   | 一般国道2号(新道)      | 3             | 4                    | 100            | 100 | 一般県道 | 南観音観音線                    | 4             | 10                   | 100            | 98  |
| 一般国道   | 一般国道31号         | 1             | 4                    | 99             | 95  | 一般県道 | 南原峡線                      | 2             | 2                    | 100            | 100 |
| 一般国道   | 一般国道54号         | 19            | 20                   | 93             | 92  | 一般県道 | 八木広島線                     | 3             | 1                    | 99             | 99  |
| 一般国道   | 一般国道54号(祇園新道)   | 6             | 31                   | 97             | 95  | 一般県道 | 八木緑井線                     | 1             | 12                   | 98             | 93  |
| 一般国道   | 一般国道54号(佐東拡幅)   | 2             | 3                    | 98             | 97  | 一般県道 | 伴広島線                      | 10            | 35                   | 99             | 99  |
| 一般国道   | 一般国道54号(可部バイパス) | 9             | 7                    | 95             | 97  | 一般県道 | 府中祇園線                     | 10            | 36                   | 99             | 98  |
| 一般国道   | 一般国道183号        | 9             | 57                   | 98             | 96  | 一般県道 | 矢口安古市線                    | 2             | 11                   | 99             | 100 |
| 一般国道   | 一般国道191号        | 8             | 8                    | 95             | 99  | 一般県道 | 川角佐伯線                     | 2             | 1                    | 100            | 100 |
| 一般国道   | 一般国道261号        | 3             | 2                    | 100            | 100 | 一般市道 | 駅前観音線                     | 4             | 32                   | 100            | 100 |
| 一般国道   | 一般国道487号        | 2             | 28                   | 100            | 100 | 一般市道 | 駅前吉島線                     | 9             | 28                   | 92             | 92  |
| 一般国道   | 一般国道433号        | 2             | 3                    | 100            | 100 | 一般市道 | 横川江波線                     | 6             | 45                   | 99             | 99  |
| 一般国道   | 一般国道488号        | 2             | 1                    | 100            | 100 | 一般市道 | 霞庚午線                      | 10            | 26                   | 92             | 96  |
| 主要地方道  | 安佐豊平芸北線         | 1             | 0.5>                 | 97             | 100 | 一般市道 | 御幸橋三篠線                    | 7             | 24                   | 94             | 92  |
| 主要地方道  | 下瀬野海田線          | 2             | 6                    | 100            | 100 | 一般市道 | 松原京橋線                     | 3             | 1                    | 100            | 100 |
| 主要地方道  | 久地伏谷線           | 3             | 2                    | 100            | 100 | 一般市道 | 常盤橋大芝線                    | 2             | 12                   | 100            | 100 |
| 主要地方道  | 五日市筒賀線          | 4             | 14                   | 99             | 94  | 一般市道 | 草津沼田線                     | 3             | 2                    | 99             | 100 |
| 主要地方道  | 広島三次線           | 38            | 74                   | 95             | 96  | 一般市道 | 草津沼田線(草津沼田道路)             | 1             | 1                    | 65             | 66  |
| 主要地方道  | 広島中島線           | 16            | 40                   | 99             | 97  | 一般市道 | 草津鈴が峰線                    | 2             | 3                    | 99             | 99  |
| 主要地方道  | 広島湯来線           | 15            | 9                    | 92             | 91  | 一般市道 | 鷹野橋宇品線                    | 4             | 11                   | 95             | 96  |
| 主要地方道  | 広島豊平線           | 13            | 53                   | 99             | 97  | 一般市道 | 中広宇品線                     | 9             | 46                   | 100            | 100 |
| 主要地方道  | 翠町仁保線           | 8             | 10                   | 100            | 100 | 一般市道 | 中島吉島線                     | 4             | 32                   | 99             | 98  |
| 主要地方道  | 瀬野川福富本郷線        | 2             | 4                    | 100            | 98  | 一般市道 | 南4区832号線                  | 2             | 5                    | 87             | 90  |
| 主要地方道  | 大林井原線           | 2             | 2                    | 99             | 100 | 一般市道 | 比治山庚午線                    | 6             | 33                   | 97             | 98  |
| 主要地方道  | 東海田広島線          | 9             | 26                   | 98             | 98  | 一般市道 | 西3区82号線                   | 1             | 7                    | 100            | 90  |
| 主要地方道  | 東広島白木線          | 1             | 0.5>                 | 100            | 100 | 一般市道 | 天満矢賀線                     | 2             | 9                    | 100            | 100 |
| 主要地方道  | 浜田八重可部線         | 1             | 0.5>                 | 100            | 100 | 一般市道 | 白島牛田線                     | 1             | 5                    | 100            | 100 |
| 主要地方道  | 矢野安浦線           | 9             | 17                   | 90             | 92  | 一般市道 | 吉島観音線                     | 1             | 6                    | 98             | 100 |
| 一般県道   | 宇津可部線           | 4             | 4                    | 99             | 99  | 一般市道 | 西4区210号線                  | 2             | 0.5>                 | 95             | 95  |
| 一般県道   | 下佐東線            | 5             | 2                    | 100            | 100 | 一般市道 | 安佐南2区長束八木線                | 1             | 8                    | 100            | 99  |
| 一般県道   | 可部停車場線          | 1             | 1                    | 99             | 99  | 一般市道 | 安佐南3区長束八木線                | 1             | 5                    | 96             | 99  |
| 一般県道   | 原田五日市線          | 8             | 20                   | 91             | 92  | 一般市道 | 安佐南4区454号線                | 2             | 0.5>                 | 100            | 100 |
| 一般県道   | 古市広島線           | 2             | 31                   | 100            | 100 | 一般市道 | 安佐南4区453, 490号線           | 1             | 3                    | 94             | 92  |
| 一般県道   | 五日市停車場線         | 1             | 6                    | 100            | 100 | 一般市道 | 安佐南4区486, 488, 489, 608号線 | 2             | 1                    | 100            | 87  |
| 一般県道   | 広島海田線           | 9             | 23                   | 96             | 95  | 一般市道 | 佐伯1区368, 373号線            | 1             | 1                    | 99             | 99  |
|        |                 |               |                      |                |     | 一般市道 | 佐伯1区376号線                 | 1             | 2                    | 100            | 100 |

注1：路線別適合率は、道路沿道の各住居における基準適否を路線別に集計したものです。

注2：環境基準適合率(%)＝環境基準適合戸数／対象戸数×100

注3：対象戸数は、100戸未満を四捨五入して表記したものです(50戸未満の場合は「0.5」と表記)。

## (2) 道路交通騒音・振動測定結果

(平成27年度)

| 番号 | 評価区間名称            | 測定地点          | 道路近傍騒音<br>LAeq (dB) |    | 自動車騒音<br>(3日間のエネルギー平均値)<br>LAeq (dB) |    |    |    | 振動 (dB) |    |
|----|-------------------|---------------|---------------------|----|--------------------------------------|----|----|----|---------|----|
|    |                   |               | 昼間                  | 夜間 | 昼間                                   | 夜間 | 昼間 | 夜間 | 昼間      | 夜間 |
| 1  | 一般国道2号(西広島バイパス)   | 西区観音本町1丁目12番  | 66                  | 63 | -                                    | -  | -  | -  | -       | -  |
| 2  | 一般国道2号(西広島バイパス)   | 西区己斐本町2丁目21番  | 69                  | 64 | -                                    | -  | -  | -  | -       | -  |
| 3  | 広島自動車道            | 安佐北区可部町勝木     | 53                  | 45 | -                                    | -  | -  | -  | -       | -  |
| 4  | 一般国道2号            | 安芸区上瀬野町       | 74                  | 73 | 74                                   | ○  | 73 | ×  | 40      | ○  |
| 5  | 山陽自動車道            | 東区福田7丁目39番    | 52                  | 49 | -                                    | -  | -  | -  | -       | -  |
| 6  | 一般国道2号(西広島バイパス)   | 佐伯区坪井1丁目3番    | 62                  | 56 | -                                    | -  | -  | -  | -       | -  |
| 7  | 一般国道2号            | 西区庚午中3丁目12番   | 67                  | 62 | -                                    | -  | -  | -  | -       | -  |
| 8  | 一般国道2号            | 西区草津南1丁目6番    | 69                  | 64 | -                                    | -  | -  | -  | -       | -  |
| 9  | 一般国道2号            | 佐伯区海老園2丁目5番   | 69                  | 64 | -                                    | -  | -  | -  | -       | -  |
| 10 | 一般国道54号(祇園新道)     | 中区基町3番        | 68                  | 63 | -                                    | -  | -  | -  | -       | -  |
| 11 | 一般国道54号           | 安佐南区八木8丁目3番   | 59                  | 54 | -                                    | -  | -  | -  | -       | -  |
| 12 | 一般国道54号           | 安佐北区可部南1丁目4番  | 72                  | 67 | -                                    | -  | -  | -  | -       | -  |
| 13 | 一般国道54号           | 安佐北区可部4丁目11番  | 72                  | 67 | -                                    | -  | -  | -  | -       | -  |
| 14 | 一般国道183号          | 西区三篠2丁目13番    | 70                  | 66 | 70                                   | ○  | 65 | ○  | 39      | ○  |
| 15 | 一般国道191号          | 安佐北区安佐町飯室     | 71                  | 64 | -                                    | -  | -  | -  | -       | -  |
| 16 | 一般国道433号          | 佐伯区湯来町伏谷      | 64                  | 54 | -                                    | -  | -  | -  | -       | -  |
| 17 | 一般国道433号          | 佐伯区湯来町麦谷      | 62                  | 54 | -                                    | -  | -  | -  | -       | -  |
| 18 | 一般国道488号          | 佐伯区湯来町多田      | 58                  | 49 | -                                    | -  | -  | -  | -       | -  |
| 19 | 山陽自動車道            | 安佐南区伴東8丁目61番  | 53                  | 50 | -                                    | -  | -  | -  | -       | -  |
| 20 | 主要地方道広島三次線        | 南区的場町2丁目7番    | 67                  | 62 | -                                    | -  | -  | -  | -       | -  |
| 21 | 主要地方道広島三次線        | 南区大須賀町20番     | 68                  | 64 | -                                    | -  | -  | -  | -       | -  |
| 22 | 主要地方道広島三次線        | 中区白島九軒町6番     | 71                  | 66 | -                                    | -  | -  | -  | -       | -  |
| 23 | 主要地方道広島三次線        | 東区牛田本町5丁目7番   | 65                  | 58 | -                                    | -  | -  | -  | -       | -  |
| 24 | 主要地方道広島三次線        | 安佐北区落合南4丁目2番  | 65                  | 59 | -                                    | -  | -  | -  | -       | -  |
| 25 | 主要地方道広島豊平線        | 安佐南区中須1丁目20番  | 67                  | 61 | -                                    | -  | -  | -  | -       | -  |
| 26 | 主要地方道広島豊平線        | 安佐南区沼田町伴      | 67                  | 63 | -                                    | -  | -  | -  | -       | -  |
| 27 | 主要地方道五日市筒賀線       | 佐伯区八幡4丁目12番   | 69                  | 65 | -                                    | -  | -  | -  | -       | -  |
| 28 | 主要地方道広島中島線        | 東区曙2丁目7番      | 70                  | 66 | -                                    | -  | -  | -  | -       | -  |
| 29 | 主要地方道広島中島線        | 東区矢賀新町2丁目1番   | 68                  | 64 | -                                    | -  | -  | -  | -       | -  |
| 30 | 主要地方道広島湯来線        | 西区田方3丁目       | 72                  | 69 | -                                    | -  | -  | -  | -       | -  |
| 31 | 主要地方道広島湯来線        | 佐伯区五日市町石内     | 73                  | 69 | -                                    | -  | -  | -  | -       | -  |
| 32 | 主要地方道広島湯来線        | 佐伯区五日市町石内     | 73                  | 69 | 73                                   | ○  | 69 | ○  | 50      | ○  |
| 33 | 主要地方道広島湯来線        | 安佐南区沼田町大塚     | 70                  | 65 | -                                    | -  | -  | -  | -       | -  |
| 34 | 主要地方道東海田広島線       | 東区若草町11番      | 67                  | 61 | -                                    | -  | -  | -  | -       | -  |
| 35 | 一般県道広島海田線         | 中区胡町1番        | 71                  | 64 | -                                    | -  | -  | -  | -       | -  |
| 36 | 中国自動車道            | 安佐北区安佐町鈴張     | 50                  | 46 | -                                    | -  | -  | -  | -       | -  |
| 37 | 一般県道広島海田線         | 南区大州2丁目13番    | 66                  | 63 | 66                                   | ○  | 62 | ○  | 42      | ○  |
| 38 | 一般県道広島港線          | 中区東千田町1丁目1番   | 69                  | 62 | -                                    | -  | -  | -  | -       | -  |
| 39 | 一般県道南観音観音線        | 西区南観音2丁目8番    | 70                  | 66 | -                                    | -  | -  | -  | -       | -  |
| 40 | 一般県道伴広島線          | 中区榎町10番       | 70                  | 65 | -                                    | -  | -  | -  | -       | -  |
| 41 | 一般県道原田五日市線        | 佐伯区五日市町石内     | 72                  | 66 | 72                                   | ○  | 66 | ○  | 45      | ○  |
| 42 | 一般県道川角佐伯線         | 佐伯区湯来町葛原      | 63                  | 55 | -                                    | -  | -  | -  | -       | -  |
| 43 | 一般市道草津鈴が峰線        | 西区商工センター4丁目1番 | 64                  | 61 | -                                    | -  | -  | -  | -       | -  |
| 44 | 一般市道草津鈴が峰線        | 西区井口1丁目20番    | 66                  | 60 | -                                    | -  | -  | -  | -       | -  |
| 45 | 一般市道霞庚午線          | 中区吉島西2丁目15番   | 71                  | 65 | 71                                   | ○  | 65 | ○  | 41      | ○  |
| 46 | 一般市道霞庚午線          | 西区南観音5丁目15番   | 70                  | 65 | -                                    | -  | -  | -  | -       | -  |
| 47 | 一般市道横川江波線         | 中区舟入南2丁目7番    | 70                  | 65 | -                                    | -  | -  | -  | -       | -  |
| 48 | 一般市道比治山庚午線        | 西区観音町6番       | 60                  | 54 | -                                    | -  | -  | -  | -       | -  |
| 49 | 一般市道駅前観音線         | 西区観音町16番      | 69                  | 64 | -                                    | -  | -  | -  | -       | -  |
| 50 | 一般市道御幸橋三篠線        | 中区三川町8番       | 69                  | 65 | -                                    | -  | -  | -  | -       | -  |
| 51 | 一般市道御幸橋三篠線        | 西区楠木町3丁目1番    | 71                  | 66 | -                                    | -  | -  | -  | -       | -  |
| 52 | 一般市道草津沼田線(草津沼田道路) | 西区田方2丁目3番     | 49                  | 44 | -                                    | -  | -  | -  | -       | -  |
| 53 | 一般市道駅前吉島線         | 南区京橋町10番      | 66                  | 59 | -                                    | -  | -  | -  | -       | -  |
| 54 | 一般市道常盤橋大芝線        | 東区牛田南1丁目7番    | 67                  | 61 | -                                    | -  | -  | -  | -       | -  |
| 55 | 一般市道中広宇品線         | 南区宇品東1丁目3番    | 64                  | 56 | -                                    | -  | -  | -  | -       | -  |
| 56 | 一般市道天満矢賀線         | 中区西十日市町10番    | 67                  | 61 | -                                    | -  | -  | -  | -       | -  |
| 57 | 一般市道佐伯1区376号線     | 佐伯区石内南1丁目15番  | 65                  | 57 | -                                    | -  | -  | -  | -       | -  |
| 58 | 一般市道佐伯1区368,373号線 | 佐伯区石内南2丁目7番   | 56                  | 52 | -                                    | -  | -  | -  | -       | -  |

注1：自動車騒音（3日間のエネルギー平均値）及び道路交通振動の○印は、自動車騒音の限度内であることを、×印は、自動車騒音の限度を超過すること又は道路交通振動の限度を超過することを示します。

注2：道路近傍騒音及び自動車騒音（3日間のエネルギー平均値）の時間区分で、昼間とは午前6時から午前10時までを、夜間とは午後10時から翌日の午前6時までを示します。

注3：道路交通振動の時間区分で、昼間とは午前7時から午後7時までを、夜間とは午後7時から翌日午前7時を示します。

図26 道路交通騒音・振動測定地点(平成27年度)

