# 令和5年度 東北新幹線鉄道騒音・振動実態調査結果

栃木県東北新幹線公害対策連絡会議

## 東北新幹線鉄道騒音環境基準達成状況（25メートル）

| 市町名 | 測定地点 | 線別 | 東京駅からの距離(km) | 地域類型 | 基準(dB) | 測定値(dB)及び適否 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | H26 | 適否 | H27 | 適否 | H28 | 適否 | H29 | 適否 | H30 | 適否 | R1 | 適否 | R2 | 適否 | R3 | 適否 | R4 | 適否 | R5 | 適否 |
| 野木町 | 若林 | 下 | 72.0 | Ⅰ | 70 | 76 | × | 76 | × | 72 | × | 73 | × | 74 | × | 76 | × | 76 | × | 78 | × | 74 | × | 76 | × |
| 小山市 | 南飯田 | 上 | 72.8 | Ⅰ | 70 | 74 | × | 72 | × | 73 | × | 74 | × | 72 | × | 71 | × | 72 | × | 72 | × | 75 | × | 72 | × |
| （小山駅） | | | 80.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 小山市 | 羽川 | 下 | 86.1 | Ⅰ | 70 | 76 | × | 75 | × | 73 | × | 73 | × | 71 | × | 74 | × | 74 | × | 74 | × | 74 | × | 74 | × |
| 下野市 | 小金井 | 下 | 88.2 | Ⅰ | 70 | 73 | × | 71 | × | 72 | × | 71 | × | 70 | ○ | 71 | × | 72 | × | 79 | × | 79 | × | 80 | × |
| 下野市 | 薬師寺 | 上 | 92.5 | Ⅰ | 70 | 73 | × | 72 | × | 73 | × | 72 | × | 70 | ○ | 70 | ○ | 72 | × | 78 | × | 75 | × | 79 | × |
| 上三川町 | 多功 | 上 | 95.6 | Ⅰ | 70 | 74 | × | 60 | ○ | 73 | × | 73 | × | 72 | × | 72 | × | 65 | ○ | 74 | × | 73 | × | 75 | × |
| 宇都宮市 | 茂原町 | 上 | 100.1 | Ⅰ | 70 | 70 | ○ | － | | 69 | ○ | ― | | 70 | ○ | ― | | 70 | ○ | － | | 73 | × | － | |
| 宇都宮市 | 新富町 | 下 | 100.8 | Ⅰ | 70 | 72 | × | － | | 70 | ○ | ― | | 71 | × | ― | | 72 | × | － | | 74 | × | － | |
| （宇都宮駅） | | | 109.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 宇都宮市 | 竹林町 | 上 | 111.3 | Ⅰ | 70 | － | | 74 | × | － | | 73 | × | ― | | 71 | × | ― | | 71 | × | － | | 73 | × |
| 宇都宮市 | 岩曽町 | 下 | 112.1 | Ⅰ | 70 | － | | 73 | × | － | | 74 | × | ― | | 73 | × | ― | | 73 | × | － | | 75 | × |
| 宇都宮市 | 下田原町 | 上 | 115.6 | Ⅰ | 70 | 74 | × | 74 | × | 72 | × | 72 | × | 73 | × | 72 | × | 72 | × | 72 | × | 74 | × | 75 | × |
| さくら市 | 押上 | 上 | 127.0 | Ⅰ | 70 | 75 | × | 76 | × | 77 | × | 76 | × | 74 | × | 75 | × | 76 | × | 76 | × | － | | － | |
| 矢板市 | 片岡 | 下 | 133.4 | Ⅰ | 70 | 74 | × | 74 | × | 77 | × | 76 | × | 76 | × | 76 | × | 76 | × | 77 | × | 82 | × | 79 | × |
| 大田原市 | 下石上 | 上 | 141.5 | Ⅰ | 70 | － | | － | | － | | ― | | 71 | × | ― | | ― | | － | | － | | － | |
| 大田原市 | 下石上 | 下 | 141.8 | Ⅰ | 70 | 75 | × | 74 | × | 74 | × | 74 | × | － | | 74 | × | 73 | × | 74 | × | 76 | × | 77 | × |
| 那須塩原市 | 太夫塚 | 下 | 147.1 | Ⅰ | 70 | 74 | × | 76 | × | 74 | × | 74 | × | 75 | × | 75 | × | 73 | × | 75 | × | 75 | × | 77 | × |
| （那須塩原駅） | | | 152.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 那須塩原市 | 下厚崎 | 下 | 155.9 | Ⅰ | 70 | 75 | × | 78 | × | 75 | × | 74 | × | 76 | × | 76 | × | 75 | × | 77 | × | 77 | × | 77 | × |
| 那須町 | 針生 | 下 | 165.7 | Ⅰ | 70 | 77 | × | － | | － | | － | | ― | | ― | | ― | | － | | － | | － | |
| 那須町 | 寺子丙 | 上 | 166.0 | Ⅰ | 70 | － | | 76 | × | 76 | × | 76 | × | 76 | × | 75 | × | 76 | × | 76 | × | 78 | × | 78 | × |
| 環境基準達成箇所数 | | | | | | 1/15 | | 1/15 | | 2/15 | | 0/15 | | 3/15 | | 1/15 | | 2/15 | | 0/15 | | 0/14 | | 0/14 | |
| 環境基準達成率 | | | | | | 6.7% | | 6.7% | | 13.3% | | 0% | | 20.0% | | 7% | | 13.0% | | 0.0% | | 0.0% | | 0.0% | |
| 75デシベル達成箇所数 | | | | | | 12/15 | | 10/15 | | 12/15 | | 12/15 | | 12/15 | | 12/15 | | 11/15 | | 8/15 | | 9/14 | | 6/14 | |
| 75デシベル達成率 | | | | | | 80% | | 67% | | 80% | | 80% | | 80% | | 80% | | 73% | | 53% | | 64% | | 43% | |

## 東北新幹線鉄道振動指針値達成状況（25メートル）

| 市町名 | 測定地点 | 線別 | 東京駅からの距離(km) | 指針値(dB) | 測定値(dB)及び適否 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | H26 | 適否 | H27 | 適否 | H28 | 適否 | H29 | 適否 | H30 | 適否 | R1 | 適否 | R2 | 適否 | R3 | 適否 | R4 | 適否 | R5 | 適否 |
| 野木町 | 若林 | 下 | 72.0 | 70 | 58 | ○ | 57 | ○ | 55 | ○ | 53 | ○ | 57 | ○ | 55 | ○ | 55 | ○ | 64 | ○ | 53 | ○ | 56 | ○ |
| 小山市 | 南飯田 | 上 | 72.8 | 70 | 65 | ○ | 62 | ○ | 65 | ○ | 62 | ○ | 62 | ○ | 59 | ○ | 60 | ○ | 60 | ○ | 60 | ○ | 58 | ○ |
| （小山駅） | | | 80.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 小山市 | 羽川 | 下 | 86.1 | 70 | 65 | ○ | 62 | ○ | 61 | ○ | 62 | ○ | 60 | ○ | 61 | ○ | 61 | ○ | 61 | ○ | 60 | ○ | 61 | ○ |
| 上三川町 | 多功 | 上 | 95.6 | 70 | 66 | ○ | 63 | ○ | 59 | ○ | 63 | ○ | 65 | ○ | 69 | ○ | 59 | ○ | 58 | ○ | 57 | ○ | 58 | ○ |
| 宇都宮市 | 茂原町 | 上 | 100.1 | 70 | 52 | ○ | － | | 50 | ○ | ― | | 50 | ○ | ― | | 52 | ○ | ― | | 53 | ○ | － | |
| 宇都宮市 | 新富町 | 下 | 100.8 | 70 | 53 | ○ | － | | 53 | ○ | ― | | 53 | ○ | ― | | 51 | ○ | ― | | 51 | ○ | － | |
| （宇都宮駅） | | | 109.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 宇都宮市 | 竹林町 | 上 | 111.3 | 70 | － | | 53 | ○ | － | | 53 | ○ | － | | 51 | ○ | ― | | 55 | ○ | － | | 50 | ○ |
| 宇都宮市 | 岩曽町 | 下 | 112.1 | 70 | － | | 55 | ○ | － | | 57 | ○ | － | | 58 | ○ | ― | | 55 | ○ | － | | 53 | ○ |
| 宇都宮市 | 下田原町 | 上 | 115.6 | 70 | 59 | ○ | 59 | ○ | 54 | ○ | 55 | ○ | 54 | ○ | 55 | ○ | 55 | ○ | 53 | ○ | 53 | ○ | 53 | ○ |
| 指針値達成箇所数 | | | | | 7/7 | | 7/7 | | 7/7 | | 7/7 | | 7/7 | | 7/7 | | 7/7 | | 7/7 | | 7/7 | | 7/7 | |
| 指針値達成率 | | | | | 100% | | 100% | | 100% | | 100% | | 100% | | 100% | | 100% | | 100% | | 100% | | 100% | |