

令和5年度 新幹線鉄道騒音・振動測定結果

| 地点番号 | 路線名 | 測定場所 (住所) | 地域 類型 | 騒音 環境基準 (dB) | 評価値 $L_{A,Smax}$ (dB) | | | 平均 列車速度 (km/h) | 振動 指針値 (dB) | 振動の評価値 (dB) | | 平均 列車速度 (km/h) | |
|------|-------|----------------------------|----------------------------------|--------------------|-----------------------|------------|-----|----------------------|-------------------|-------------|-----|----------------------|-----|
| | | | | | 25 m | 12.5m | 50m | | | 25 m | 50m | | |
| 1 | 上越新幹線 | 木部町222-2付近 (心洞寺付近) | I | 70 | 71 | 76 | 69 | 222 | 70 | 55 | 56 | 222 | |
| 2 | | 上佐野町8付近 (天満宮付近) | I | 70 | 72 | 72 | 65 | 195 | 70 | 49 | 45 | 193 | |
| 3 | | 飯塚町1188-2付近 (東金井市営住宅) | I | 70 | 70 (1F) | 68 (7F) | — | 194 | 70 | 38 | — | 195 | |
| 4 | | 問屋町西2丁目1-9付近 (貝沢堀付近) | II | 75 | 71 | 74 | 65 | 168 | 70 | 53 | 46 | 168 | |
| 5 | | 下小鳥町457-1付近 (東京インテリア付近) | I | 70 | 71 | 74 | 70 | 153 | 70 | 54 | 49 | 153 | |
| 6 | | 三ツ寺町407-1付近 (猿府橋付近) | I | 70 | 67 | 74 | 65 | 221 | 70 | 53 | 48 | 209 | |
| 7 | | 北陸新幹線 | 浜川町1448-1付近 (浜川競技場付近) | I | 70 | 70 | 78 | 68 | 192 | 70 | 57 | 57 | 197 |
| 8 | | | 箕郷町下芝707-1付近 (新箕郷変電所付近) | I | 70 | 72 | 74 | 71 | 238 | 70 | 55 | 54 | 237 |
| 9 | | | 中里見町1200-1付近 (榛名文化会館(エコール)付近) | II | 75 | 72 | 76 | 71 | 233 | 70 | 51 | 46 | 242 |

※ 測定本数は連続する20本。騒音測定値は上位半数のパワー平均、振動測定値および速度推定値は上位半数の算術平均による。

※ 測定値の網掛け部分は、「新幹線鉄道騒音に係る環境基準」の超過を表す。

※ 平均列車速度：25 m地点の測定結果から算定した値