

▼東北新幹線鉄道騒音レベル定点測定結果(令和4年度)

測定機関:宮城県・仙台市

| No | 測定地点 | | | 環境基準の地域類型 | 測定年月日 | 騒音レベル(dB(A)) | | | 走行速度(km/h) | 軌道の種類 | 防音壁 |
|----|----------------|-------|----|-----------|---------|--------------|-----|-----|------------|----------------|---------|
| | 住所 | 管理キロ程 | 測線 | | | 12.5m | 25m | 50m | | | |
| 1 | 白石市旭町三丁目 | 285.8 | 上 | I | R4.7.25 | 68 | 65 | 174 | ﾊﾞﾗｽﾄ | 直壁型1.8 | |
| 2 | 大河原町金ヶ瀬字新開東 | 295.9 | 上 | II | R4.6.30 | 75 | 74 | 295 | ﾊﾞﾗｽﾄ | 直壁型2.0 | |
| 3 | 村田町沼辺字館前 | 298.4 | 上 | I | R4.7.8 | 72 | 71 | 300 | ﾊﾞﾗｽﾄ | 逆L対応型2.0 | |
| 4 | 柴田町成田字野竹内 | 301.7 | 下 | I | R4.6.26 | 79 | 76 | 301 | ｽﾗﾌﾞ | 直壁型2.0 | |
| 5 | 名取市高館吉田字前沖 | 315.2 | 上 | II | R4.6.22 | 73 | 71 | 266 | ｽﾗﾌﾞ | 直2.0+吸音板+透明1.1 | |
| 6 | 名取市田高字清水 | 316.4 | 下 | I | R4.6.21 | 76 | 74 | 250 | ｽﾗﾌﾞ | 直壁型2.2 | |
| 7 | 仙台市太白区西中田6・7丁目 | 317.1 | 上 | I | R4.6.2 | 80 | 77 | 70 | 234 | ｽﾗﾌﾞ | 逆L型+吸音板 |
| | | 317.1 | 下 | I | R4.6.16 | 81 | 74 | 69 | | | |
| 8 | 仙台市宮城野区岩切字東河原 | 333.4 | 上 | I | R4.6.9 | 81 | 78 | 68 | 262 | ｽﾗﾌﾞ | 逆L型+吸音板 |
| | | 333.4 | 下 | I | R4.6.14 | 82 | 80 | 70 | | | |
| 9 | 大和町落合桜和田字中屋敷一番 | 347.9 | 下 | I | R4.6.14 | 77 | 76 | 312 | ｽﾗﾌﾞ | 直2.0+吸音板 | |
| 10 | 大崎市古川狐塚字中田 | 367.8 | 下 | I | R4.6.16 | 77 | 74 | 293 | ｽﾗﾌﾞ | 直壁型2.0+吸音板 | |
| 11 | 栗原市高清水字太子堂 | 374.4 | 下 | I | R4.7.5 | 76 | 71 | 290 | ｽﾗﾌﾞ | 直2.0+吸+透明1.0 | |
| 12 | 栗原市志波姫北郷字十文字 | 387.6 | 上 | I | R4.7.7 | 77 | 75 | 293 | ｽﾗﾌﾞ | 直2.0+吸音板 | |
| 13 | 栗原市金成末野拾万坂下 | 397.3 | 下 | I | R4.7.14 | 77 | 76 | 304 | ｽﾗﾌﾞ | 直壁型2.0 | |

- (注1)No7,8は仙台市が、その他は宮城県が測定した。
(注2)騒音レベルは、測定した車両本数の上位半数のパワー平均値である。
(注3)走行速度は、測定した車両本数の上位半数の算術平均値である。
(注4)騒音レベルについて、 は環境基準を達成したことを示す。
 は環境基準を超過、 は75デシベルを超過したことを示す。