

▼表3-4-4-9 東北新幹線鉄道騒音レベル定点測定結果(平成25年度)

【環境対策課】

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 | 100m | | | |
| 1 | 白石市旭町三丁目 | 285.8 | 上 | I | H25.6.13 | | 71 | 71 | | 271 | ハラスト | 直壁型1.8 |
| 2 | 大河原町金ヶ瀬字新開東 | 295.8 | 上 | II | H25.5.15 | | 73 | 71 | | 268 | ハラスト | 直壁型2.0 |
| 3 | 村田町沼辺字日向 | 298.4 | 上 | I | H25.5.17 | | 72 | 70 | | 253 | ハラスト | 逆L対応型2.0 |
| 4 | 柴田町成田字野竹内 | 301.7 | 下 | I | H25.5.2 | | 75 | 73 | | 274 | スラブ | 直壁型2.0 |
| 5 | 名取市高館吉田字前沖 | 315.2 | 上 | II | H25.5.31 | | 72 | 70 | | 242 | スラブ | 直2.0+吸音板+透明1.1 |
| 6 | 名取市田高字清水 | 316.4 | 下 | I | H25.5.27 | | 73 | 73 | | 245 | スラブ | 直壁型2.2 |
| 7 | 仙台市太白区西中田6・7丁目 | 317.1 | 上 | I | H25.6.27 | 75 | 73 | 68 | 63 | 232 | スラブ | 逆L型+吸音板 |
| | | 317.1 | 下 | I | H25.7.24 | 75 | 72 | 68 | | 229 | | |
| 8 | 仙台市宮城野区岩切字東河原 | 333.4 | 上 | I | H25.6.17 | 76 | 71 | 66 | 62 | 249 | スラブ | 逆L型+吸音板 |
| | | 333.4 | 下 | I | H25.6.24 | 76 | 73 | 68 | | 246 | | |
| 9 | 大和町落合字中屋敷 | 347.9 | 下 | I | H25.6.21 | | 74 | 73 | | 272 | スラブ | 直2.0+吸音板 |
| 10 | 大崎市古川狐塚字中田 | 367.8 | 下 | I | H25.6.10 | | 75 | 73 | | 277 | スラブ | 直壁型2.0 |
| 11 | 栗原市高清水佐野字沢田 | 374.4 | 下 | I | H25.6.26 | | 75 | 73 | | 280 | スラブ | 直2.0+吸+透明1 |
| 12 | 栗原市志波姫北郷字十文字 | 387.6 | 上 | I | H25.6.14 | | 75 | 74 | | 237 | スラブ | 直2.0+吸音板 |
| 13 | 栗原市金成末野字十万坂 | 397.3 | 下 | I | H25.6.17 | | 77 | 75 | | 270 | スラブ | 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)背景色を付けた部分は環境基準超過を示す。