

令和6年度 東北新幹線鉄道騒音測定結果

測定 年月日	測定場所	地域類型 及び 環境基準 dB(A)	東京起点 からの距離 (km)	平均列車速度 (カッコ内は 上位半数の 平均)	測定地点	騒音レベルdB(A)			振動レベルdB		測定本数 上り/下り	軌道の種類	防音壁
						軌道中心からの距離							
						12.5m	25m	50m	12.5m	25m			
R6.5.21	太白区 西中田6丁目 西中田7丁目地内	I 類型 70dB(A)	317.1km	245km/h (244km/h)	上り側	●83	●79	●73	54	49	9/11	スラブ	逆L型吸音板
R6.5.27				238km/h (242km/h)	下り側	●79	●75	●71	53	48	9/11		
R6.5.23	宮城野区 岩切字東河原地内	I 類型 70dB(A)	333.4km	253km/h (259km/h)	上り側	●83	●80	70	58	54	9/11	スラブ	逆L型吸音板
R6.6.7				255km/h (256km/h)	下り側	●82	●79	●71	59	55	9/11		

注) 1 騒音欄の●印は当該地域の環境基準を超過したものを示す。

2 振動の基準は指針値の70dB。