

令和5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			
R5.5.30	太白区 西中田6丁目 西中田7丁目地内	I 類型 70dB(A)	317.1km	239km/h (238km/h)	上り側	●81	●76	●71	54	50	8/12	スラブ	逆L型 吸音板
R5.5.18				235km/h (234km/h)	下り側	●82	●75	70	53	48	9/11		
R5.5.16	宮城野区 岩切字東河原地内	I 類型 70dB(A)	333.4km	257km/h (259km/h)	上り側	●81	●78	69	58	56	9/11	スラブ	逆L型 吸音板
R5.5.25				255km/h (261km/h)	下り側	●83	●80	70	59	54	7/13		

(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。

(注2) 振動の基準は指針値の70dB。