

令和3年度 東北新幹線鉄道騒音測定結果(速報値)

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			
R3.6.15	太白区 西中田6丁目 西中田7丁目地内	I 類型 70dB(A)	317.1km	238km/h (242km/h)	上り側	●76	●73	70	52	50	8/12	スラブ	逆L型 吸音板
R3.6.17				233km/h (234km/h)	下り側	●78	●73	70	54	49	9/11		
R3.6.1	宮城野区 岩切字東河原地内	I 類型 70dB(A)	333.4km	250km/h (249km/h)	上り側	●80	●75	68	58	55	9/11	スラブ	逆L型 吸音板
R3.6.3				248km/h (254km/h)	下り側	●78	●73	69	56	53	10/10		

(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。