

令和7年度 新幹線鉄道騒音・振動測定結果

地点番号	路線名	測定場所 (住所)	地域 類型	騒音 環境基準 (dB)	評価値 $L_{A,Smax}$ (dB)			平均 列車速度 (km/h)	振動 指針値 (dB)	振動の評価値 (dB)		平均 列車速度 (km/h)
					25 m	12.5m	50m			25 m	50m	
1	上越新幹線	木部町222-2付近 (心洞寺付近)	I	70	74	79	71	237	70	56	54	235
2		上佐野町8付近 (天満宮付近)	I	70	75	78	66	198	70	49	47	224
3		飯塚町1188-2付近 (東金井市営住宅)	I	70	74 (1F)	71 (7F)	—	174	70	40	—	172
4		問屋町西2丁目1-9付近 (貝沢堀付近)	II	75	72	77	65	164	70	52	47	165
5		下小島町457-1付近 (東京インテリア付近)	I	70	70	74	69	178	70	53	50	174
6		福島町17-1付近 (猿府橋付近)	I	70	67	73	62	198	70	52	46	197
7	北陸新幹線	浜川町1448-1付近 (浜川競技場付近)	I	70	68	74	65	193	70	57	56	202
8		箕郷町下芝707-1付近 (新箕郷変電所付近)	I	70	71	76	71	240	70	55	53	241
9		中里見町1200-1付近 (榛名文化会館(エコー)付近)	II	75	71	74	68	244	70	47	45	243

※ 測定本数は連続する20本。騒音測定値は上位半数のパワー平均、振動測定値および速度推定値は上位半数の算術平均による。

※ 測定値の網掛け部分は、「新幹線鉄道騒音に係る環境基準」の超過を表す。

※ 平均列車速度：25 m地点の測定結果から算定した値