

令和3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	69	74	68	215	70	56	57	219
2		上佐野町8付近 (天満宮付近)	I	70	71	70	65	190	70	48	45	194
3		飯塚町1188-2付近 (東金井市営住宅)	I	70	69 (1F)	69 (7F)	—	149	70	41	—	148
4		問屋町西2丁目1-9付近 (貝沢堀付近)	II	75	71	72	66	165	70	52	48	160
5		下小鳥町457-1付近 (東京インテリア付近)	I	70	68	70	69	172	70	54	48	175
6		福島町17-1付近 (鳥屋銅鉄店付近)	I	70	72	74	68	214	70	53	48	214
7	北陸新幹線	浜川町1448-1付近 (浜川競技場付近)	I	70	68	73	66	195	70	56	56	200
8		箕郷町下芝707-1付近 (新箕郷変電所付近)	I	70	72	72	70	242	70	54	52	227
9		中里見町1200-1付近 (榛名文化会館(エコー)付近)	II	75	73	75	70	243	70	48	44	252

※ 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