

▼東北新幹線鉄道騒音レベル定点測定結果(令和7年度)

測定機関:宮城県・仙台市

No	測定地点			環境基準の地域類型	測定年月日	騒音レベル(dB(A))			走行速度(km/h)	軌道の種類	防音壁
	住所	管理キロ程	測線			12.5m	25m	50m			
1	白石市旭町三丁目	285.8	上	I	R7.8.20		71	69	295	ﾊﾞﾗｽﾄ	直壁型2.0
2	大河原町金ヶ瀬字新開東	295.9	上	I	R7.8.20		75	72	311	ﾊﾞﾗｽﾄ	直2.0+嵩上げ0.2
3	村田町沼辺字館前	298.4	上	I	R7.8.21		72	71	318	ﾊﾞﾗｽﾄ	逆L型2.0+嵩上げ0.7
4	柴田町成田字野竹内	301.7	下	II	R7.8.22		79	76	320	ｽﾗﾌﾞ	直壁型2.0
5	名取市高館吉田字前沖	315.2	上	II	R7.8.21		74	71	286	ｽﾗﾌﾞ	直2.0+吸+透明1.0
6	名取市田高字清水	316.4	下	I	R7.8.26		77	74	251	ｽﾗﾌﾞ	直壁型2.0
7	仙台市太白区西中田6・7丁目	317.1	上	I	R7.5.14		79	76	243	ｽﾗﾌﾞ	逆L型+吸音板
		317.1	下	I	R7.5.23		80	76	245		
8	仙台市宮城野区岩切字東河原	333.4	上	I	R7.5.16		83	79	257	ｽﾗﾌﾞ	逆L型+吸音板
		333.4	下	I	R7.5.21		82	77	259		
9	大和町落合桜和田字中屋敷一番	347.9	下	I	R7.8.23		75	73	314	ｽﾗﾌﾞ	直2.0+吸音板
10	大崎市古川狐塚字中田	367.8	下	I	R7.8.24		75	72	299	ｽﾗﾌﾞ	直壁型2.0+吸音板
11	栗原市高清水字太子堂	374.4	下	I	R7.8.25		76	71	312	ｽﾗﾌﾞ	直2.0+吸+透明1.0
12	栗原市志波姫北郷字十文字	387.6	上	I	R7.8.27		78	76	317	ｽﾗﾌﾞ	直2.0+吸音板
13	栗原市金成末野拾万坂下	397.3	下	I	R7.8.28		77	76	303	ｽﾗﾌﾞ	直壁型2.0

(注1)No7、8は仙台市が、その他は宮城県が測定した。
(注2)騒音レベルは、測定した車両本数の上位半数のパワー平均値である。
(注3)走行速度は、測定した車両本数の上位半数の算術平均値である
(注4)騒音レベルについて、 は環境基準を達成したことを示す。
 は環境基準を超過、 は75デシベルを超過したことを示す。