

▼東北新幹線鉄道騒音レベル定点測定結果(令和5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	R5.7.3		70	68	185	バラスト	直壁型1.8
2	大河原町金ヶ瀬字新開東	295.9	上	II	R5.5.24		76	75	306	バラスト	直壁型2.0
3	村田町沼辺字館前	298.4	上	I	R5.6.6		74	72	317	バラスト	逆L対応型2.0
4	柴田町成田字野竹内	301.7	下	I	R5.6.7		82	79	313	スラブ	直壁型2.0
5	名取市高館吉田字前沖	315.2	上	II	R5.5.30		75	72	270	スラブ	直2.0+吸音板+透明1.1
6	名取市田高字清水	316.4	下	I	R5.5.31		77	75	254	スラブ	直壁型2.2
7	仙台市太白区西中田6・7丁目	317.1	上	I	R5.5.30		81	76	71	スラブ	逆L型+吸音板
		317.1	下	I	R5.5.18		82	75	70		
8	仙台市宮城野区岩切字東河原	333.4	上	I	R5.5.16		81	78	69	スラブ	逆L型+吸音板
		333.4	下	I	R5.5.25		83	80	70		
9	大和町落合桜和田字中屋敷一番	347.9	下	I	R5.6.27		78	76	309	スラブ	直2.0+吸音板
10	大崎市古川狐塚字中田	367.8	下	I	R5.6.13		77	75	293	スラブ	直壁型2.0+吸音板
11	栗原市高清水字太子堂	374.4	下	I	R5.6.20		78	73	308	スラブ	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	R5.6.21		78	76	260	スラブ	直2.0+吸音板
13	栗原市金成末野拾万坂下	397.3	下	I	R5.6.22		80	78	311	スラブ	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。