

▼東北新幹線鉄道騒音レベル定点測定結果(令和4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	R4.7.25	68	65	174	ﾊﾞﾗｽﾄ	直壁型1.8	
2	大河原町金ヶ瀬字新開東	295.9	上	II	R4.6.30	75	74	295	ﾊﾞﾗｽﾄ	直壁型2.0	
3	村田町沼辺字館前	298.4	上	I	R4.7.8	72	71	300	ﾊﾞﾗｽﾄ	逆L対応型2.0	
4	柴田町成田字野竹内	301.7	下	I	R4.6.26	79	76	301	ｽﾗﾌﾞ	直壁型2.0	
5	名取市高館吉田字前沖	315.2	上	II	R4.6.22	73	71	266	ｽﾗﾌﾞ	直2.0+吸音板+透明1.1	
6	名取市田高字清水	316.4	下	I	R4.6.21	76	74	250	ｽﾗﾌﾞ	直壁型2.2	
7	仙台市太白区西中田6・7丁目	317.1	上	I	R4.6.2	80	77	70	ｽﾗﾌﾞ	逆L型+吸音板	
		317.1	下	I	R4.6.16	81	74	69			
8	仙台市宮城野区岩切字東河原	333.4	上	I	R4.6.9	81	78	68	ｽﾗﾌﾞ	逆L型+吸音板	
		333.4	下	I	R4.6.14	82	80	70			
9	大和町落合桜和田字中屋敷一番	347.9	下	I	R4.6.14	77	76	312	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	R4.6.16	77	74	293	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	R4.7.5	76	71	290	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	R4.7.7	77	75	293	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	R4.7.14	77	76	304	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。