

表3-4-4-9 東北新幹線鉄道騒音レベル定点測定結果(平成23年度)

【環境対策課】

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	100m			
1	名取市田高字清水	316.4	下		H24.2.21		74	73		231	スラブ	直壁型2.2
2	仙台市太白区西中田6・7丁目	317.1	上		H22.5.12	75	74	70	65	234	スラブ	逆L型+吸音板+ラム ダ型2.5
		317.1	下		H22.5.10	75	72	67		233		
3	仙台市宮城野区岩切字東河原	333.4	上		H22.5.17	77	74	71	68	255	スラブ	逆L型+吸音板+ラム ダ型2.6
		333.4	下		H22.5.25	76	73	69		248		
4	栗原市志波姫北郷字十文字	387.6	上		H24.2.28		76	74		266	スラブ	直2.0+吸音板

- (注1) No2, 3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) 背景色を付けた部分は環境基準超過を示す。