

第4-24表 新幹線鉄道騒音・振動測定結果（平成13年度）

地域 類型	測定場所 (線路最寄り 地点の地名)	用途地域	東京起点 の距離 (km)	測定地点 側の軌道 の別	構造物の種類		軌道の 種 類	防 音 壁		測 定 年 月 日	騒音測定結果 (dB(A))			振動測定結果 (dB)			全測定 本数 上り/ 下り
					種 類	軌道面 の高さ (m)		種 類	レー ルか らの 高さ (m)		12.5 m地 点	25m 地点	50m 地点	12.5 m地 点	25m 地点	50m 地点	
Ⅰ	尼崎市上食満	第1中高	524.130	上り	ラーメン	7.1	バラスト	ラムダ 吸音板 あり	2.95	H14.3.18	<u>74</u>	<u>71</u>	69	61	58	55	11/9
	伊丹市南野	第2中高	526.830	上り	PCケタ	7.6	バラスト	ラムダ 吸音板 あり	2.95	H13.6.18	<u>72</u>	<u>71</u>	67	55	51	44	9/11
	西宮市上大市 3丁目	第1中高	530.500	上り	ラーメン	11.8	バラスト	ラムダ 吸音板 あり	2.45	H13.5.8	<u>71</u>	70	*69	63	63	*54	9/11
	明石市魚住町 金ヶ崎柳井	第1住居	574.500	下り	ラーメン	6.5	スラブ	ラムダ	2.70	H13.5.15	<u>73</u>	70	64	63	57	55	11/9
	加古郡播磨町 野添	第1住居	580.580	下り	ラーメン	7.8	バラスト	ラムダ	2.45	H13.8.9	69	68	64	55	51	41	9/11
	加古川市尾上 町長田	第1住居	585.300	下り	ラーメン	9.8	バラスト	直 型	2.45	H13.8.17	<u>71</u>	<u>71</u>	68	60	53	43	10/10
	高砂市松陽 1丁目	第1住居	591.000	下り	ラーメン	6.8	バラスト	直 型	2.25	H13.6.20	<u>73</u>	<u>71</u>	69	58	57	49	10/10
	揖保郡太子町 東南	第1中高	611.050	上り	ラーメン	7.8	バラスト	直 型	1.25	H13.9.19	<u>74</u>	<u>74</u>	** <u>71</u>	61	56	**49	10/10
	龍野市揖保町 西構	調 整	614.480	上り	ラーメン	8.4	バラスト	直 型 吸音板 あり	2.25	H13.10.17	<u>73</u>	<u>73</u>	<u>72</u>	63	58	46	11/9
	揖保郡揖保川 町黍田	調 整	617.300	上り	ラーメン	6.0	バラスト	直 型	1.25	H13.10.18	<u>76</u>	<u>76</u>	<u>74</u>	62	54	45	10/10
	相生市那波野 3丁目	第1住居	619.440	下り	ラーメン	7.5	バラスト	ラムダ 吸音板 あり	1.95	H13.10.4	<u>71</u>	69	65	56	52	48	9/11
	赤穂市真殿門 前	調 整	629.140	下り	ラーメン	8.35	バラスト	ラムダ	2.45	H13.9.17	<u>73</u>	<u>71</u>	67	57	54	47	9/11
Ⅱ	神戸市西区 伊川谷	準工業	566.900	上り	ラーメン	7.8	バラスト	ラムダ 吸音板 あり	1.45	H13.7.30	71	70	67	60	54	52	11/9
	姫路市四郷町 山脇	準工業	598.000	下り	ラーメン	6.1	バラスト	直 型	1.25	H13.7.26	73	72	71	52	47	44	10/10

備考 1 騒音の環境基準地域類型Ⅰは主として住居の用に供される地域で基準値は70dB以下、類型Ⅱは商工業の用に供される地域等Ⅰ以外の地域で基準値は75dB以下である。
2 騒音の基準値超過にはアンダーラインを示した。
3 振動の指針値は70dB以下である。

* : 45m地点での測定結果
** : 53m地点での測定結果