

表 1 2 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	
					種類	軌道面 の高さ (m)		種 類	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	上り/ 下り
	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	74	71	69	61	58	55	11/9	
	伊丹市南野	第 2 中高	526.830	上り	P C ケタ	7.6	バラスト	ラムダ 吸音板 あり	2.95	H13.6.18	72	71	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	71	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	73	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	71	71	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	73	71	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	74	74	** 71	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	73	73	72	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	76	76	74	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	71	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	73	71	67	57	54	47	9/11	
	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	

* : 45m地点での測定結果

** : 53m地点での測定結果