

表12 新幹線鉄道騒音・振動測定結果（平成15年度）

地域 類型	測定場所 (線路最寄り 地点の地名)	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	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		
			12.5 m地点	25m 地点	50m 地点	12.5 m地点	25m 地点	50m 地点					種類	軌道面 の 高さ (m)		種類	レール から の 高さ (m)	
	尼崎市上食満	H15.5.13	72	70	68	59	57	54	10/10	第1中高	524.130	上り	ラーメン	7.1	バラスト	直型+ ラムダ 吸音板 あり	2.95	
	伊丹市南野	H15.4.18	71	68	64	54	51	45	11/9	第2中高	526.830	上り	PCケタ	7.6	バラスト	直型+ ラムダ 吸音板 あり	2.95	
	西宮市上大市	H15.4.15	70	70	*	67	65	63	54	10/10	第1中高	530.500	上り	ラーメン	11.8	バラスト	直型+ ラムダ 吸音板 あり	2.45
	明石市魚住町 金ヶ崎柳井	H15.6.17	72	69	64	64	59	55	11/9	第1住居	574.500	下り	ラーメン	6.5	スラブ	直型+ ラムダ	2.70	
	加古郡播磨町 野添	H15.5.29	71	68	64	59	52	44	10/10	第1住居	580.580	下り	ラーメン	7.8	バラスト	直型+ ラムダ	2.45	
	加古川市尾上町 長田	H15.9.5	70	70	65	58	53	43	10/10	第1住居	585.300	下り	ラーメン	9.8	バラスト	直型	2.45	
	高砂市松陽	H15.7.8	71	70	67	58	55	49	11/9	第1住居	591.000	下り	ラーメン	6.8	バラスト	直型	2.25	
	揖保郡太子町 東南	H15.6.26	71	73	**	69	60	55	45	10/10	第1中高	611.050	上り	ラーメン	7.8	バラスト	直型	1.25
	龍野市揖保町 西構	H15.7.3	73	74	74	64	53	45	9/11	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	
	揖保郡揖保川町 黍田	H15.9.2	72	72	70	57	51	44	10/10	調整	617.300	上り	ラーメン	6.0	バラスト	直型	2.5	
	相生市那波野	H15.5.22	71	70	63	61	55	49	10/10	第1住居	619.440	下り	ラーメン	7.5	バラスト	直型+ ラムダ 吸音板 あり	1.95	
	赤穂市真殿門前	H15.6.9	71	69	66	57	51	45	10/10	調整	629.140	下り	ラーメン	8.4	バラスト	直型+ ラムダ	2.45	
	神戸市西区 伊川谷	H15.4.22	72	71	66	64	57	54	10/10	準工業	566.900	上り	ラーメン	7.8	バラスト	直型+ ラムダ 吸音板 あり	1.45	
	姫路市四郷町 山脇	H15.10.9	74	73	70	54	49	47	10/10	準工業	598.000	下り	ラーメン	6.1	バラスト	直型	2.25	