

表—9 地区環境騒音予測モデルの構造 (モデルA)

(重相関係数 0.837, 標準偏差 2.49,  
サンプル数 100 地区)

Sij		dB(A)
2	5	
-0.468		
3.774		
5.605		
4.049		
4.152		
1.383		
5.669		
10.547		
-0.530		
1.921		
定数項 ; 60.82 dB(A)		

活 動 要 因			サン プル 数	ス コ ア  Sij (dB(A))	偏 相 関 係 数	スコアの レ ン ジ (dB(A))
項 目 (item)	水 準 (category)					
土 地 利 用	1. 宅 地 率	1. 0～30%	28	1.54	0.390	3.88
		2. 30～60	56	－0.10		
		3. 60～	16	－2.34		
	2. 商 業 ・業務率	1. 0～5%	69	－0.15	0.090	0.99
		2. 5～20	25	0.22		
		3. 20～	6	0.83		
	3. 工 業 ・運輸率	1. 0～5%	74	－0.33	0.214	1.82
		2. 5～20	18	0.70		
		3. 20～	8	1.49		
4. 幹 線 道 路 道 路 率		1. 0～2%	70	－0.36	0.233	2.55
		2. 2～4	25	0.58		
		3. 4～	5	2.18		
5. 換 算 交 通 量		1. 0～4 千台km/日	10	－5.77	0.634	8.61
		2. 4～8	18	－2.65		
		3. 8～16	26	0.11		
		4. 16～32	25	1.72		
		5. 32～	21	2.83		
6. 夜 間 人 口		1. 0～600人	30	－0.10	0.130	1.10
		2. 600～2500	57	－0.16		
		3. 2500～	13	0.94		
7. 全 施 設 建 べ い 率		1. 0～4 %	5	－4.07	0.308	4.80
		2. 4～8	15	－0.56		
		3. 8～16	45	0.07		
		4. 16～	35	0.73		
C ; 定 数			－	63.56	－	－