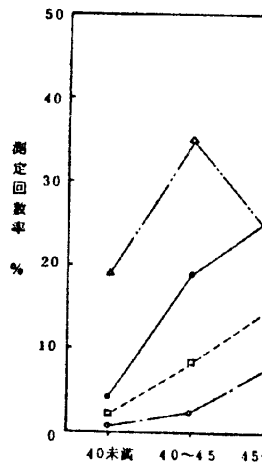


表-3 騒音レベルの評価単位

	騒音評価単位	算 出 方 法
指示騒音計による測定結果 (5秒間隔 50回の 読取り値)	平均AVE, 標準偏差SD	Σ (読取り値) / n, nは読取り個数
	最大Max, 最小Min	
	90%レンジ上端値 L_5 下端値 L_{95} 80%レンジ上端値 L_{10} 下端値 L_{90}	読取り値の累積度数分布のそれぞれ超過度数が5, 95, 10, 90%の値
	中央値 L_{50}	同上の50%値
	推定等価騒音レベル L'_{eq}	読取り値のパワー平均 $L'_{eq} = 10 \log_{10} \left(\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n 10^{\frac{L_i}{10}} \right)$ nは読取り個数 Lは読取り値
	推定等価騒音レベル L'_{eq}	読取り値の正規分布を仮定 $L'_{eq} = L_{50} + \frac{(L_{10} - L_{90})^2}{56}$
	昼夜等価騒音レベル L'_{dn}	$L'_{dn} = 10 \log_{10} \left\{ \frac{1}{24} \left\{ 15 \times \frac{1}{N_d} \sum_{i=1}^{N_d} 10^{\frac{L_{eqd_i}}{10}} + 9 \times \frac{1}{N_n} \sum_{i=1}^{N_n} 10^{\frac{L_{eqn_i} + 10}{10}} \right\} \right\}$ N _d , L'_{eqd} は昼間(7:00~22:00)の測定回数と L'_{eq} N _n , L'_{eqn} は夜間(22:00~7:00)の測定回数と L'_{eq}
	同上 L'_{dn}	L'_{dn} と同様の方法により, L'_{eq} から算定した値
Leqメーターによる測定結果	等価騒音レベル L_{eq}	換算式 $L_{eq} = 10 \log_{10} \frac{D}{250} + 70,$ DはLeqメーターの表示値
	昼夜等価騒音レベル L_{dn}	L'_{dn} と同様の方法により, L_{eq} から算定した値

図



注. L_{eq} : 暴露
 L'_{eq} : 指示

表-4 環境基準の

地域類型	基準値
A 地域	面さない 50 dB(A)
	2車線 55
	2車線を越える 60
	小計
B 地域	面さない 60
	1・2車 65
	2車線を越える 65
	小計
合計	

注. 調査対象100メッシュの調査
類型あてはめがされている