

表-15 道路種別コード

コード	道路種別名
1	高速道路
2	国道
3	主要地方道
4	一般県道
5	市町村道

表-16 昼夜率

道路種別	昼夜率(%)
国道	129
主要地方道	124.9
一般県道	124.9
市町村道	120.9

イ 自動車交通量

昭和52年度自動車交通量状況調査結果の12時間交通量と24時間交通量の2種類から24時間交通量を基に昼間・夜間交通量は次式で表-17のとおり道路種別毎に昼夜率を求め算出した。

$$\text{昼夜率} = \frac{24\text{時間交通量} - \text{昼間の交通量}}{\text{昼間の交通量}} + 1$$

また、高速道路に関しては、交通量調査地点での24時間交通量を用いて昼間・夜間交通量を算定した。

表-17 年度別車種別排出係数

(単位: g/km・台)

車種 \ 年度	52	65
軽乗用車	0.87	0.25
乗用車	1.78	0.25
乗合乗用車	0.63	0.25
バス	6.77	5.07
軽貨物車	0.94	0.30
小型貨物車	2.31	1.80
貨客車	2.31	1.80
普通貨物車	7.44	7.44
特殊(種)車	7.44	7.44

ロ 交通量伸び率

交通量伸び率は、環境管理計画基礎調査に基づき、昭和65年度には昭和52年度の交通量の1.73倍になるものとした。