

道路端の騒音レベル・振動レベル・低周波音

1. 騒音レベル

| 単位 | L5 | L50 | L95 | Leq  | 主音源 |
|----|----|-----|-----|------|-----|
| dB | 75 | 66  | 51  | 69.9 | 車   |

2. 振動レベル

| 単位 | L10 | L50 | L90 | 主振動源 |
|----|-----|-----|-----|------|
| dB | 40  | 32  | <30 | 車    |

3. 低周波音レベル

3-1 1/3 周波数分析

| 単位 | 1/3oct band (Hz) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Hz | 1                | 1.25 | 1.6  | 2    | 2.5  | 3.15 | 4    | 5    | 6.3  | 8    |
| dB | 88.9             | 87.3 | 84.5 | 80.2 | 74.3 | 68.9 | 64.9 | 59.8 | 56.3 | 54.8 |

| 単位 | 1/3oct band (Hz) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Hz | 10               | 12.5 | 16   | 20   | 25   | 31.5 | 40   | 50   | 63   | 80   |
| dB | 55.9             | 59.8 | 64.0 | 65.2 | 63.5 | 67.2 | 67.4 | 72.7 | 71.3 | 65.2 |

3-2 G 特性音圧レベル

| 単位 | GLeq | 主音源 |
|----|------|-----|
| dB | 77.2 | 車   |

4. 風速・天候

4-1 風速

| 単位  | 平均   | 最小   | 最大  |
|-----|------|------|-----|
| m/s | 0.51 | 0.14 | 1.2 |

4-2 天候

くもり

5. 交通量

- ・東行き:402 台/時(大型車混入率 18%)
- ・西行き:354 台/時(大型車混入率 19%)



