

### 3 騒音・振動

#### 3-1 騒音・振動の調査結果及び評価

##### (1) 一般地域の環境騒音調査

| 地点番号 | 測定地点  | 測定場所    | 用途地域の区分 | 地域の類型 | 環境基準 |    | 測定結果 |
|------|-------|---------|---------|-------|------|----|------|
|      |       |         |         |       | (dB) |    | (dB) |
| A    | 高木町   | 中村町内公民館 | 一種中高層   | A     | 昼間   | 55 | 45   |
|      |       |         |         |       | 夜間   | 45 | 40   |
| B    | 明里町   | 南明里公園   | 一種住居    | B     | 昼間   | 55 | 41   |
|      |       |         |         |       | 夜間   | 45 | 34   |
| C    | 西谷2丁目 | 西谷会館    | 一種住居    | B     | 昼間   | 55 | 41   |
|      |       |         |         |       | 夜間   | 45 | 34   |

(2) 道路に面する地域の騒音調査

| 地点番号 | 路線名            | 測定地点   | 評価区間             | 騒音測定結果   |    | 評価対象住居等戸数<br>(戸) | 環境基準超過戸数<br>(戸) | 環境基準達成率<br>(%) |
|------|----------------|--------|------------------|----------|----|------------------|-----------------|----------------|
|      |                |        |                  | Leq (dB) |    |                  |                 |                |
| 1    | 一般国道<br>8号     | 米松1丁目  | 新保町～<br>和田2丁目    | 昼間       | 74 | 461              | 94              | 79.6           |
|      |                |        |                  | 夜間       | 71 |                  | 178             | 61.4           |
| 2    |                | 下馬2丁目  | 和田2丁目～<br>大土呂町   | 昼間       | 73 | 55               | 3               | 94.5           |
|      |                |        |                  | 夜間       | 72 |                  | 26              | 52.7           |
| 3    | 一般国道<br>158号   | 和田東2丁目 | 和田2丁目～<br>稲津町    | 昼間       | 70 | 154              | 0               | 100            |
|      |                |        |                  | 夜間       | 65 |                  | 0               | 100            |
| 4    |                | 縫原町    | 小和清水町～<br>計石町    | 昼間       | 70 | 146              | 0               | 100            |
|      |                |        |                  | 夜間       | 63 |                  | 0               | 100            |
| 5    | 県道福井<br>停車場線   | 大手3丁目  | 大手3丁目～<br>大手3丁目  | 昼間       | 67 | 36               | 0               | 100            |
|      |                |        |                  | 夜間       | 57 |                  | 0               | 100            |
| 6    | 県道福井停<br>車場米松線 | 宝永2丁目  | 大手2丁目～<br>宝永2丁目  | 昼間       | 64 | 346              | 0               | 100            |
|      |                |        |                  | 夜間       | 56 |                  | 0               | 100            |
| 7    |                | 宝永1丁目  | 宝永2丁目～<br>志比口2丁目 | 昼間       | 67 | 336              | 1               | 99.7           |
|      |                |        |                  | 夜間       | 61 |                  | 0               | 100            |
| 8    | 県道三尾野<br>別所線   | 花堂南2丁目 | 三尾野町～<br>花堂南2丁目  | 昼間       | 69 | 248              | 3               | 98.8           |
|      |                |        |                  | 夜間       | 64 |                  | 3               | 98.8           |

(3) 要請限度騒音調査

| 地点<br>番号 | 路<br>線<br>名 | 測<br>定<br>地<br>点 | 区<br>域<br>の<br>区<br>分 | 自動車騒音の要請限度 |    | 平均騒音レベル | 車<br>線<br>数 | 大型車混入率 |
|----------|-------------|------------------|-----------------------|------------|----|---------|-------------|--------|
|          |             |                  |                       |            |    |         |             |        |
|          |             |                  |                       | (d B)      |    | (d B)   |             |        |
| 1        | 一般国道8号      | 米松1丁目            | (特例)                  | 昼間         | 75 | 73      | 4           | 10.0   |
|          |             |                  |                       | 夜間         | 70 | 72      |             | 25.4   |
| 2        | 一般国道8号      | 下馬2丁目            | (特例)                  | 昼間         | 75 | 73      | 4           | 10.5   |
|          |             |                  |                       | 夜間         | 70 | 72      |             | 20.6   |
| 3        | 一般国道158号    | 和田東2丁目           | (特例)                  | 昼間         | 75 | 70      | 4           | 4.1    |
|          |             |                  |                       | 夜間         | 70 | 65      |             | 12.1   |

(備考) 区域の区分欄は、要請限度の区域区分を示す。

表中の   は、「自動車騒音の限度値」を超えるもの。

(4) 道路交通振動調査

| 地点<br>番号 | 路<br>線<br>名 | 測<br>定<br>地<br>点 | 区<br>域<br>の<br>区<br>分 | 道路交通振動の限度値 |    | 平均<br>振動<br>レベル | 車<br>線<br>数 | 大型<br>車<br>混<br>入<br>率 |
|----------|-------------|------------------|-----------------------|------------|----|-----------------|-------------|------------------------|
|          |             |                  |                       | (d B)      |    |                 |             |                        |
| 1        | 一般国道 8 号    | 米松 1 丁目          | 第 2 種区域               | 昼間         | 70 | 50              | 4           | 10.0                   |
|          |             |                  |                       | 夜間         | 65 |                 |             | 25.4                   |
| 2        | 一般国道 8 号    | 下馬 2 丁目          | 第 2 種区域               | 昼間         | 70 | 45              | 4           | 10.5                   |
|          |             |                  |                       | 夜間         | 65 |                 |             | 44                     |
| 3        | 一般国道 158 号  | 和田東 2 丁目         | 第 2 種区域               | 昼間         | 70 | 37              | 4           | 4.1                    |
|          |             |                  |                       | 夜間         | 65 |                 |             | 31                     |

(備考) 区域の区分欄は、要請限度の区域区分を示す。

### 3-2 騒音・振動測定の詳細データ

#### (1) 一般地域の環境騒音測定

| 測定地点  |       | 高木町<br>中村町内公民館              |                                  | 明里町<br>南明里公園                |                                  | 西谷2丁目<br>西谷会館               |                                  |
|-------|-------|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| 測定日   |       | 平成20年10月21日<br>～10月22日      |                                  | 平成20年11月4日<br>～11月5日        |                                  | 平成20年11月4日<br>～11月5日        |                                  |
| 時間区分  | 測定時間  | 等価騒音<br>レベル<br>LAeq<br>(dB) | 基準時間帯平均<br>騒音レベル<br>LAeq<br>(dB) | 等価騒音<br>レベル<br>LAeq<br>(dB) | 基準時間帯平均<br>騒音レベル<br>LAeq<br>(dB) | 等価騒音<br>レベル<br>LAeq<br>(dB) | 基準時間帯平均<br>騒音レベル<br>LAeq<br>(dB) |
| 昼間    | 6～7   | 40.0                        | 45                               | 40.0                        | 41                               | 38.5                        | 41                               |
|       | 7～8   | 44.3                        |                                  | 42.9                        |                                  | 42.3                        |                                  |
|       | 8～9   | 43.4                        |                                  | 42.7                        |                                  | 42.2                        |                                  |
|       | 9～10  | 44.8                        |                                  | 43.0                        |                                  | 39.9                        |                                  |
|       | 10～11 | 44.2                        |                                  | 41.1                        |                                  | 42.5                        |                                  |
|       | 11～12 | 41.2                        |                                  | 40.9                        |                                  | 42.4                        |                                  |
|       | 12～13 | 42.9                        |                                  | 39.8                        |                                  | 40.5                        |                                  |
|       | 13～14 | 44.5                        |                                  | 39.7                        |                                  | 39.5                        |                                  |
|       | 14～15 | 44.3                        |                                  | 41.7                        |                                  | 40.6                        |                                  |
|       | 15～16 | 45.4                        |                                  | 42.6                        |                                  | 42.6                        |                                  |
|       | 16～17 | 44.8                        |                                  | 41.1                        |                                  | 41.8                        |                                  |
|       | 17～18 | 50.3                        |                                  | 40.5                        |                                  | 40.5                        |                                  |
|       | 18～19 | 49.5                        |                                  | 39.9                        |                                  | 39.1                        |                                  |
|       | 19～20 | 42.0                        |                                  | 37.9                        |                                  | 37.5                        |                                  |
| 20～21 | 41.6  | 38.5                        | 37.3                             |                             |                                  |                             |                                  |
| 21～22 | 42.4  | 35.0                        | 35.5                             |                             |                                  |                             |                                  |
| 夜間    | 22～23 | 42.5                        | 40                               | 34.5                        | 34                               | 35.2                        | 34                               |
|       | 23～24 | 39.6                        |                                  | 34.1                        |                                  | 34.4                        |                                  |
|       | 0～1   | 38.4                        |                                  | 34.1                        |                                  | 33.4                        |                                  |
|       | 1～2   | 39.7                        |                                  | 34.0                        |                                  | 34.0                        |                                  |
|       | 2～3   | 38.7                        |                                  | 34.5                        |                                  | 33.9                        |                                  |
|       | 3～4   | 39.1                        |                                  | 33.2                        |                                  | 32.0                        |                                  |
|       | 4～5   | 37.9                        |                                  | 33.7                        |                                  | 33.2                        |                                  |
|       | 5～6   | 38.4                        |                                  | 34.7                        |                                  | 34.3                        |                                  |

## (2) 道路に面する地域の騒音測定

| 測定地点  |       | 一般国道8号                      |                                  |                             |                                  | 県道福井停車場線                    |                                  |
|-------|-------|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|
|       |       | 米松1丁目                       |                                  | 下馬2丁目                       |                                  | 大手3丁目                       |                                  |
| 測定日   |       | 平成20年11月4日<br>～11月5日        |                                  | 平成20年11月4日<br>～11月5日        |                                  | 平成20年12月2日<br>～12月3日        |                                  |
| 時間区分  | 測定時間  | 等価騒音<br>レベル<br>LAeq<br>(dB) | 基準時間帯平均<br>騒音レベル<br>LAeq<br>(dB) | 等価騒音<br>レベル<br>LAeq<br>(dB) | 基準時間帯平均<br>騒音レベル<br>LAeq<br>(dB) | 等価騒音<br>レベル<br>LAeq<br>(dB) | 基準時間帯平均<br>騒音レベル<br>LAeq<br>(dB) |
| 昼間    | 6～7   | 73.8                        | 74                               | 73.8                        | 73                               | 61.7                        | 67                               |
|       | 7～8   | 73.9                        |                                  | 74.1                        |                                  | 67.2                        |                                  |
|       | 8～9   | 73.9                        |                                  | 73.7                        |                                  | 68.3                        |                                  |
|       | 9～10  | 74.8                        |                                  | 74.6                        |                                  | 71.7                        |                                  |
|       | 10～11 | 73.9                        |                                  | 74.1                        |                                  | 68.6                        |                                  |
|       | 11～12 | 73.9                        |                                  | 74.0                        |                                  | 67.6                        |                                  |
|       | 12～13 | 73.9                        |                                  | 73.7                        |                                  | 66.3                        |                                  |
|       | 13～14 | 73.3                        |                                  | 73.1                        |                                  | 66.6                        |                                  |
|       | 14～15 | 73.2                        |                                  | 73.2                        |                                  | 66.4                        |                                  |
|       | 15～16 | 73.7                        |                                  | 73.0                        |                                  | 66.4                        |                                  |
|       | 16～17 | 73.2                        |                                  | 72.4                        |                                  | 67.0                        |                                  |
|       | 17～18 | 70.2                        |                                  | 71.2                        |                                  | 67.2                        |                                  |
|       | 18～19 | 69.5                        |                                  | 70.6                        |                                  | 67.3                        |                                  |
|       | 19～20 | 73.4                        |                                  | 72.8                        |                                  | 66.9                        |                                  |
| 20～21 | 74.3  | 73.8                        | 65.2                             |                             |                                  |                             |                                  |
| 21～22 | 73.7  | 73.6                        | 63.7                             |                             |                                  |                             |                                  |
| 夜間    | 22～23 | 73.4                        | 71                               | 73.1                        | 72                               | 62.3                        | 57                               |
|       | 23～24 | 71.7                        |                                  | 72.8                        |                                  | 58.8                        |                                  |
|       | 0～1   | 70.5                        |                                  | 71.7                        |                                  | 55.2                        |                                  |
|       | 1～2   | 70.7                        |                                  | 71.4                        |                                  | 54.6                        |                                  |
|       | 2～3   | 70.5                        |                                  | 71.0                        |                                  | 55.5                        |                                  |
|       | 3～4   | 70.7                        |                                  | 70.2                        |                                  | 54.3                        |                                  |
|       | 4～5   | 70.7                        |                                  | 70.3                        |                                  | 53.3                        |                                  |
|       | 5～6   | 70.8                        |                                  | 71.4                        |                                  | 56.8                        |                                  |

| 測定地点 |       | 一般国道158号                    |                                  |                             |                                  | 県道三尾野別所線                    |                                  |
|------|-------|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|
|      |       | 和田東2丁目                      |                                  | 縫原町                         |                                  | 花堂南2丁目                      |                                  |
| 測定日  |       | 平成20年11月5日<br>～11月6日        |                                  | 平成20年11月11日<br>～11月12日      |                                  | 平成20年10月5日<br>～10月6日        |                                  |
| 時間区分 | 測定時間  | 等価騒音<br>レベル<br>LAeq<br>(dB) | 基準時間帯平均<br>騒音レベル<br>LAeq<br>(dB) | 等価騒音<br>レベル<br>LAeq<br>(dB) | 基準時間帯平均<br>騒音レベル<br>LAeq<br>(dB) | 等価騒音<br>レベル<br>LAeq<br>(dB) | 基準時間帯平均<br>騒音レベル<br>LAeq<br>(dB) |
| 昼間   | 6～7   | 68.4                        | 70                               | 69.4                        | 70                               | 67.4                        | 69                               |
|      | 7～8   | 72.5                        |                                  | 71.3                        |                                  | 69.6                        |                                  |
|      | 8～9   | 72.1                        |                                  | 71.0                        |                                  | 70.2                        |                                  |
|      | 9～10  | 70.4                        |                                  | 70.1                        |                                  | 69.9                        |                                  |
|      | 10～11 | 71.0                        |                                  | 69.5                        |                                  | 69.7                        |                                  |
|      | 11～12 | 70.3                        |                                  | 69.1                        |                                  | 69.8                        |                                  |
|      | 12～13 | 69.1                        |                                  | 68.7                        |                                  | 68.5                        |                                  |
|      | 13～14 | 70.2                        |                                  | 69.4                        |                                  | 69.0                        |                                  |
|      | 14～15 | 69.6                        |                                  | 69.2                        |                                  | 68.8                        |                                  |
|      | 15～16 | 70.1                        |                                  | 69.6                        |                                  | 68.9                        |                                  |
|      | 16～17 | 70.3                        |                                  | 69.5                        |                                  | 68.4                        |                                  |
|      | 17～18 | 70.5                        |                                  | 70.0                        |                                  | 68.3                        |                                  |
|      | 18～19 | 70.6                        |                                  | 70.1                        |                                  | 68.4                        |                                  |
|      | 19～20 | 70.1                        |                                  | 69.2                        |                                  | 67.8                        |                                  |
| 夜間   | 20～21 | 67.5                        | 67.8                             | 67.1                        |                                  |                             |                                  |
|      | 21～22 | 67.7                        | 67.3                             | 65.8                        |                                  |                             |                                  |
|      | 22～23 | 67.7                        | 65.9                             | 66.5                        |                                  |                             |                                  |
|      | 23～24 | 66.0                        | 63.3                             | 64.3                        |                                  |                             |                                  |
|      | 0～1   | 64.2                        | 62.0                             | 61.9                        |                                  |                             |                                  |
|      | 1～2   | 63.5                        | 60.4                             | 61.5                        |                                  |                             |                                  |
|      | 2～3   | 64.1                        | 61.8                             | 62.4                        |                                  |                             |                                  |
|      | 3～4   | 64.6                        | 60.4                             | 61.5                        |                                  |                             |                                  |
| 4～5  | 61.9  | 60.1                        | 64.8                             |                             |                                  |                             |                                  |
| 5～6  | 63.6  | 64.4                        | 63.3                             |                             |                                  |                             |                                  |

| 測定地点  |       | 県道福井停車場米松線                  |                                  |                             |                                  |
|-------|-------|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|
|       |       | 宝永2丁目                       |                                  | 宝永1丁目                       |                                  |
| 測定日   |       | 平成20年11月5日<br>～11月6日        |                                  | 平成20年11月11日<br>～11月12日      |                                  |
| 時間区分  | 測定時間  | 等価騒音<br>レベル<br>LAeq<br>(dB) | 基準時間帯平均<br>騒音レベル<br>LAeq<br>(dB) | 等価騒音<br>レベル<br>LAeq<br>(dB) | 基準時間帯平均<br>騒音レベル<br>LAeq<br>(dB) |
| 昼間    | 6～7   | 60.5                        | 64                               | 64.4                        | 67                               |
|       | 7～8   | 64.6                        |                                  | 68.6                        |                                  |
|       | 8～9   | 64.8                        |                                  | 68.3                        |                                  |
|       | 9～10  | 64.3                        |                                  | 67.4                        |                                  |
|       | 10～11 | 64.1                        |                                  | 67.6                        |                                  |
|       | 11～12 | 63.9                        |                                  | 66.8                        |                                  |
|       | 12～13 | 62.8                        |                                  | 66.5                        |                                  |
|       | 13～14 | 63.7                        |                                  | 67.1                        |                                  |
|       | 14～15 | 64.3                        |                                  | 66.7                        |                                  |
|       | 15～16 | 64.5                        |                                  | 66.8                        |                                  |
|       | 16～17 | 64.2                        |                                  | 67.2                        |                                  |
|       | 17～18 | 63.9                        |                                  | 67.3                        |                                  |
|       | 18～19 | 63.8                        |                                  | 67.2                        |                                  |
|       | 19～20 | 63.4                        |                                  | 66.4                        |                                  |
| 20～21 | 62.1  | 65.2                        |                                  |                             |                                  |
| 21～22 | 61.2  | 65.4                        |                                  |                             |                                  |
| 夜間    | 22～23 | 60.2                        | 56                               | 63.7                        | 61                               |
|       | 23～24 | 57.6                        |                                  | 62.8                        |                                  |
|       | 0～1   | 55.7                        |                                  | 61.5                        |                                  |
|       | 1～2   | 55.5                        |                                  | 60.1                        |                                  |
|       | 2～3   | 54.5                        |                                  | 59.4                        |                                  |
|       | 3～4   | 52.9                        |                                  | 57.7                        |                                  |
|       | 4～5   | 52.4                        |                                  | 56.7                        |                                  |
|       | 5～6   | 54.4                        |                                  | 59.0                        |                                  |

(3)要請限度騒音測定

| 測定地点  |       | 一般国道8号線<br>米松1丁目     |      |      | 一般国道8号線<br>下馬2丁目                 |                      |      |      |                                  |
|-------|-------|----------------------|------|------|----------------------------------|----------------------|------|------|----------------------------------|
| 測定日   |       | 平成20年11月4日～11月6日     |      |      | 平成20年11月4日～11月6日                 |                      |      |      |                                  |
| 時間区分  | 測定時間  | 等価騒音レベル<br>LAeq (dB) |      |      | 基準時間帯平均<br>騒音レベル<br>LAeq<br>(dB) | 等価騒音レベル<br>LAeq (dB) |      |      | 基準時間帯平均<br>騒音レベル<br>LAeq<br>(dB) |
|       |       | 1日目                  | 2日目  | 3日目  |                                  | 1日目                  | 2日目  | 3日目  |                                  |
| 昼間    | 6～7   | 73.8                 | 70.4 | 74.3 | 73                               | 73.8                 | 73.9 | 73.7 | 73                               |
|       | 7～8   | 73.9                 | 73.6 | 73.0 |                                  | 74.1                 | 72.9 | 72.4 |                                  |
|       | 8～9   | 73.9                 | 73.6 | 73.7 |                                  | 73.7                 | 72.5 | 71.8 |                                  |
|       | 9～10  | 74.8                 | 74.1 | 73.9 |                                  | 74.6                 | 72.7 | 73.2 |                                  |
|       | 10～11 | 73.9                 | 74.2 | 73.9 |                                  | 74.1                 | 73.6 | 72.9 |                                  |
|       | 11～12 | 73.9                 | 73.9 | 73.4 |                                  | 74.0                 | 73.6 | 73.0 |                                  |
|       | 12～13 | 73.9                 | 73.4 | 73.4 |                                  | 73.7                 | 73.0 | 72.9 |                                  |
|       | 13～14 | 73.3                 | 73.4 | 73.0 |                                  | 73.1                 | 72.8 | 72.0 |                                  |
|       | 14～15 | 73.2                 | 73.1 | 73.4 |                                  | 73.2                 | 72.9 | 72.7 |                                  |
|       | 15～16 | 73.7                 | 73.6 | 73.1 |                                  | 73.0                 | 72.9 | 72.4 |                                  |
|       | 16～17 | 73.2                 | 73.0 | 72.3 |                                  | 72.4                 | 72.5 | 72.4 |                                  |
|       | 17～18 | 70.2                 | 69.5 | 70.2 |                                  | 71.2                 | 71.1 | 71.8 |                                  |
|       | 18～19 | 69.5                 | 69.6 | 69.7 |                                  | 70.6                 | 70.9 | 71.0 |                                  |
|       | 19～20 | 73.4                 | 72.4 | 73.0 |                                  | 72.8                 | 72.3 | 72.8 |                                  |
| 20～21 | 74.3  | 73.9                 | 73.7 | 73.8 | 73.5                             | 73.2                 |      |      |                                  |
| 21～22 | 73.7  | 73.9                 | 73.6 | 73.6 | 73.3                             | 73.3                 |      |      |                                  |
| 夜間    | 22～23 | 73.4                 | 73.7 | 73.0 | 72                               | 73.1                 | 73.1 | 72.4 | 72                               |
|       | 23～24 | 71.7                 | 71.5 | 71.1 |                                  | 72.8                 | 72.5 | 72.2 |                                  |
|       | 0～1   | 70.5                 | 70.6 | 70.2 |                                  | 71.7                 | 71.6 | 71.5 |                                  |
|       | 1～2   | 70.7                 | 70.7 | 70.1 |                                  | 71.4                 | 71.4 | 71.5 |                                  |
|       | 2～3   | 70.5                 | 70.4 | 72.4 |                                  | 71.0                 | 70.9 | 73.5 |                                  |
|       | 3～4   | 70.7                 | 70.3 | 75.0 |                                  | 70.2                 | 70.3 | 73.9 |                                  |
|       | 4～5   | 70.7                 | 70.7 | 74.9 |                                  | 70.3                 | 70.6 | 74.0 |                                  |
|       | 5～6   | 70.8                 | 70.8 | 74.9 |                                  | 71.4                 | 71.2 | 73.8 |                                  |

| 測定地点  |       | 一般国道158号<br>和田東2丁目   |      |      |                                  |
|-------|-------|----------------------|------|------|----------------------------------|
| 測定日   |       | 平成20年11月4日～11月6日     |      |      |                                  |
| 時間区分  | 測定時間  | 等価騒音レベル<br>LAeq (dB) |      |      | 基準時間帯平均<br>騒音レベル<br>LAeq<br>(dB) |
|       |       | 1日目                  | 2日目  | 3日目  |                                  |
| 昼間    | 6～7   | 70.0                 | 68.4 | 68.4 | 70                               |
|       | 7～8   | 73.5                 | 72.5 | 72.4 |                                  |
|       | 8～9   | 72.6                 | 72.1 | 71.8 |                                  |
|       | 9～10  | 70.7                 | 70.4 | 70.0 |                                  |
|       | 10～11 | 70.3                 | 71.0 | 70.3 |                                  |
|       | 11～12 | 69.8                 | 70.3 | 69.8 |                                  |
|       | 12～13 | 69.2                 | 69.1 | 69.2 |                                  |
|       | 13～14 | 69.5                 | 70.2 | 69.5 |                                  |
|       | 14～15 | 69.9                 | 69.6 | 69.6 |                                  |
|       | 15～16 | 70.3                 | 70.1 | 70.0 |                                  |
|       | 16～17 | 70.7                 | 70.3 | 70.4 |                                  |
|       | 17～18 | 70.5                 | 70.5 | 70.3 |                                  |
|       | 18～19 | 70.3                 | 70.6 | 70.1 |                                  |
|       | 19～20 | 69.6                 | 70.1 | 69.2 |                                  |
| 20～21 | 68.0  | 67.5                 | 68.1 |      |                                  |
| 21～22 | 66.7  | 67.7                 | 67.8 |      |                                  |
| 夜間    | 22～23 | 66.7                 | 67.7 | 66.3 | 65                               |
|       | 23～24 | 68.5                 | 66.0 | 66.1 |                                  |
|       | 0～1   | 63.8                 | 64.2 | 64.0 |                                  |
|       | 1～2   | 64.5                 | 63.5 | 66.2 |                                  |
|       | 2～3   | 62.5                 | 64.1 | 66.9 |                                  |
|       | 3～4   | 64.2                 | 64.6 | 66.3 |                                  |
|       | 4～5   | 63.2                 | 61.9 | 65.9 |                                  |
|       | 5～6   | 64.0                 | 63.6 | 67.0 |                                  |

(4) 道路交通振動測定

| 測定地点  |       | 一般国道8号                                  |  | 一般国道8号                                  |  | 一般国道158号                                |  |
|-------|-------|---|--|---|--|---|--|
|       |       | 米松1丁目                                   |  | 下馬2丁目                                   |  | 和田東2丁目                                  |  |
| 測定日   |       | 平成20年11月4日<br>～11月5日                    |  | 平成20年11月4日<br>～11月5日                    |  | 平成20年11月5日<br>～11月6日                    |  |
| 時間区分  | 測定時間  | 時間率<br>振動レベル<br>L <sub>10</sub><br>(dB) | 平均<br>振動レベル<br>L <sub>10</sub><br>(dB) | 時間率<br>振動レベル<br>L <sub>10</sub><br>(dB) | 平均<br>振動レベル<br>L <sub>10</sub><br>(dB) | 時間率<br>振動レベル<br>L <sub>10</sub><br>(dB) | 平均<br>振動レベル<br>L <sub>10</sub><br>(dB) |
| 昼間    | 6～7   | 50.4                                    | 50                                     | 43.7                                    | 45                                     | 35.2                                    | 37                                     |
|       | 7～8   | 48.1                                    |  | 43.7                                    |  | 38.6                                    |  |
|       | 8～9   | 48.5                                    |  | 45.2                                    |  | 40.5                                    |  |
|       | 9～10  | 51.1                                    |  | 46.7                                    |  | 39.2                                    |  |
|       | 10～11 | 50.0                                    |  | 46.7                                    |  | 40.1                                    |  |
|       | 11～12 | 51.0                                    |  | 46.7                                    |  | 39.0                                    |  |
|       | 12～13 | 50.5                                    |  | 45.6                                    |  | 36.3                                    |  |
|       | 13～14 | 50.4                                    |  | 45.8                                    |  | 38.4                                    |  |
|       | 14～15 | 50.3                                    |  | 44.9                                    |  | 38.1                                    |  |
|       | 15～16 | 50.9                                    |  | 45.0                                    |  | 39.1                                    |  |
|       | 16～17 | 51.4                                    |  | 44.6                                    |  | 38.1                                    |  |
|       | 17～18 | 47.6                                    |  | 43.6                                    |  | 37.2                                    |  |
|       | 18～19 | 47.1                                    |  | 42.8                                    |  | 33.7                                    |  |
|       | 19～20 | 50.0                                    |  | 44.1                                    |  | 33.4                                    |  |
| 20～21 | 49.9  | 43.4                                    | 31.3                                   |   |  |   |  |
| 21～22 | 50.3  | 44.7                                    | 31.0                                   |   |  |   |  |
| 夜間    | 22～23 | 51.1                                    | 50                                     | 45.4                                    | 44                                     | 33.6                                    | 31                                     |
|       | 23～24 | 49.0                                    |  | 45.4                                    |  | 31.9                                    |  |
|       | 0～1   | 49.5                                    |  | 44.4                                    |  | 30.7                                    |  |
|       | 1～2   | 49.5                                    |  | 43.9                                    |  | 30.2                                    |  |
|       | 2～3   | 50.9                                    |  | 44.3                                    |  | 30.5                                    |  |
|       | 3～4   | 50.6                                    |  | 44.0                                    |  | 31.2                                    |  |
|       | 4～5   | 51.6                                    |  | 43.6                                    |  | 30.3                                    |  |
|       | 5～6   | 50.9                                    |  | 44.5                                    |  | 31.1                                    |  |

### 3-3 騒音規制法に基づく届出

#### (1) 特定施設の業種別届出状況

(平成21年3月31日現在)

| 施設名                                   | 業種     |        |                  |        |        |        |        |                  |                  |             |       | 計     | 工場<br>定数 |
|---------------------------------------|--------|--------|------------------|--------|--------|--------|--------|------------------|------------------|-------------|-------|-------|----------|
|                                       | 織<br>維 | 鉄<br>工 | 非<br>鉄<br>金<br>属 | 木<br>工 | 印<br>刷 | 製<br>紙 | 製<br>粉 | 建<br>設<br>資<br>材 | 骨<br>材<br>製<br>造 | そ<br>の<br>他 |       |       |          |
| (1) 金属加工機械                            | 1      | 144    | 4                |        |        |        |        |                  |                  |             | 63    | 212   | 73       |
| (2) 空気圧縮機及び送風機                        | 278    | 28     |                  | 6      | 31     |        |        | 10               |                  |             | 772   | 1,125 | 186      |
| (3) 土石用又は鉱物用の<br>破砕機、摩砕機、<br>ふるい及び分級機 |        |        |                  |        |        |        |        |                  | 1                | 3           |       | 4     | 3        |
| (4) 織機                                | 6,161  |        |                  |        |        |        |        |                  |                  |             | 32    | 6,193 | 230      |
| (5) 建設用資材製造機械                         |        |        |                  |        |        |        |        | 6                |                  |             |       | 6     | 5        |
| (6) 穀物用製粉機                            |        |        |                  |        |        |        |        |                  |                  |             |       |       |          |
| (7) 木材加工機械                            | 1      |        |                  | 174    |        |        |        |                  |                  |             | 7     | 182   | 75       |
| (8) 抄紙機                               |        |        |                  |        |        | 2      |        |                  |                  |             |       | 2     | 1        |
| (9) 印刷機械                              |        |        |                  |        | 310    |        |        |                  |                  |             | 5     | 315   | 87       |
| (10) 合成樹脂射出成形機                        |        |        |                  |        |        |        |        |                  |                  |             | 98    | 98    | 8        |
| (11) 鋳型造形機                            |        |        | 7                |        |        |        |        |                  |                  |             |       | 7     | 2        |
| 計                                     | 6,441  | 172    | 11               | 180    | 341    | 2      | 0      | 16               | 1                | 980         | 8,144 | 670   |          |

#### (2) 特定建設作業の届出状況

(平成21年3月31日現在)

| 作業の種類                   | 年度     |        |        |
|-------------------------|--------|--------|--------|
|                         | 平成18年度 | 平成19年度 | 平成20年度 |
| (1) くい打機等を使用する作業        | 6      | 4      | 3      |
| (2) びょう打機を使用する作業        |        |        |        |
| (3) さく岩機を使用する作業         | 33     | 18     | 20     |
| (4) 空気圧縮機を使用する作業        | 11     |        | 5      |
| (5) コンクリートプラント等を設けて行う作業 |        |        |        |
| (6) バックホウを使用する作業        | 31     | 28     | 22     |
| (7) トラクターショベルを使用する作業    |        | 1      |        |
| (8) ブルドーザを使用する作業        |        |        |        |
| 計                       | 83     | 51     | 50     |

### 3-4 振動規制法に基づく届出

#### (1) 特定施設の届出状況

(平成21年3月31日現在)

| 特定施設名                          | 特定施設数 | 特定工場数 |
|--------------------------------|-------|-------|
| (1) 金属加工機械                     | 152   | 52    |
| (2) 圧縮機                        | 636   | 138   |
| (3) 土石用又は鉱物用の破砕機、摩砕機、ふるい及び分級機  | 1     | 1     |
| (4) 織機                         | 2,370 | 89    |
| (5) コンクリートブロックマシン、コンクリート管製造機械等 |       |       |
| (6) 木材加工機械                     | 7     | 6     |
| (7) 印刷機械                       | 64    | 24    |
| (8) ゴム練用又は合成樹脂練用のロール機          | 1     | 0     |
| (9) 合成樹脂用射出成形機                 | 115   | 7     |
| (10) 鋳型造形機                     | 2     | 2     |
| 計                              | 3,348 | 319   |

#### (2) 特定建設作業の届出状況

(平成21年3月31日現在)

| 作業の種類                    | 年度     |        |        |
|--------------------------|--------|--------|--------|
|                          | 平成18年度 | 平成19年度 | 平成20年度 |
| (1) くい打機等を使用する作業         | 5      | 3      | 5      |
| (2) 鋼球を使用する作業            |        |        |        |
| (3) 舗装版破砕機を使用する作業        | 3      | 1      | 1      |
| (4) プレーカー(手持式を除く)を使用する作業 | 35     | 33     | 20     |
| 計                        | 43     | 37     | 26     |