

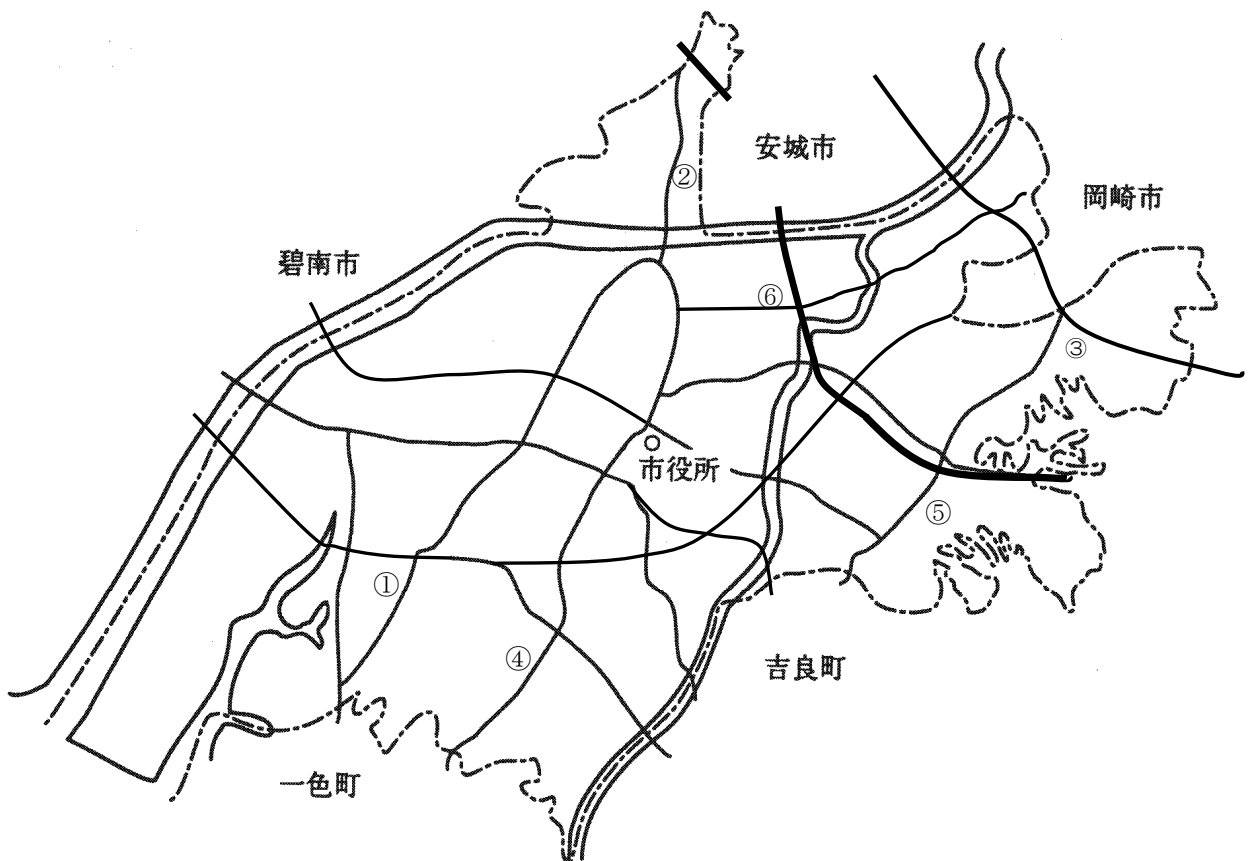
## 4 騒音・振動・悪臭

### (1) 幹線道路交通騒音・振動測定結果

西尾市には国道23号、247号があり、また市内においては南北に主要地方道豊田一色線、東西に衣浦岡崎線が通っており、いずれも道路交通の要となっています。西尾市は自動車関連の製造業が盛んなことから、大型車による物流輸送の交通量は今後も増加していくことが予想されます。

市内の幹線道路では、騒音については、全ての地点で環境基準・要請限度の数値を下回る結果となりました。振動についても、環境基準は定められていませんが、要請限度の数値を下回る結果となりました。

#### 道路交通騒音・振動測定場所



騒音測定結果一覧表

単位：dB

| 番号 | 測定場所                                     | 測定日                       | 測定結果<br>(昼間) | 環境基準<br>の適否 | 測定結果<br>(夜間) | 環境基準<br>の適否 | 要請限度<br>の適否 |
|----|--|---------------------------|--------------|-------------|--------------|-------------|-------------|
| 1  | 県道西尾幸田線<br>寺津三丁目 11-6<br>北若王子公民館前        | 平成22年<br>2月1日～<br>2月4日    | 68           | ○           | 64           | ○           | ○           |
| 2  | 主要地方道豊田一色線<br>米津町五郎田 5<br>工場前            | 平成22年<br>3月8日～<br>3月11日   | 70           | ○           | 64           | ○           | ○           |
| 3  | 県道幸田石井線<br>下羽角町六反 59-1<br>個人住宅           | 平成22年<br>3月1日～<br>3月4日    | 65           | ○           | 63           | ○           | ○           |
| 4  | 県道西尾一色線<br>熱池町古新田 42<br>福地南部小学校          | 平成22年<br>3月14日～<br>3月18日  | 69           | ○           | 64           | ○           | ○           |
| 5  | 主要地方道西尾吉良線<br>室町中屋敷 154<br>西尾市総合倉庫       | 平成22年<br>1月25日～<br>1月28日  | 69           | ○           | 62           | ○           | ○           |
| 6  | 国道 23 号線<br>岡崎バイパス<br>中原町前畑 27-1<br>個人住居 | 平成 21 年<br>6月29日～<br>7月2日 | 60           | ○           | 58           | ○           | ○           |

環境基準値 昼間70 夜間65

昼間・夜間の分け方について

騒音や振動の測定においては、時間についての交通量の差異があることから、昼間と夜間で測定の結果を区切る必要があります。これは法律により、騒音測定においては昼間がAM6:00～PM10:00、夜間はPM10:00～AM6:00と区切るように、また振動測定においては昼間がAM7:00～PM8:00、夜間がPM8:00～AM7:00と区切るように定められています。

要請限度とは

自動車騒音がその限度を超えていることにより、道路の周辺的生活環境が著しく損なわれていると認められるときに、市町村長が県公安委員会に道路交通法の規定による措置を執るよう要請する際の限度のこと。幹線道路では、騒音の値は昼間75dB夜間70dB、振動の値は昼間70dB夜間65dBと定められています。

振動測定結果一覧表

単位：dB

| 番号 | 測定場所                               | 測定日                      | 測定結果<br>(昼間) | 測定結果<br>(夜間) | 要請限度<br>の適否 |
|----|------------------------------------|--------------------------|--------------|--------------|-------------|
| 1  | 県道西尾幸田線<br>寺津三丁目 11-6<br>北若王子公民館前  | 平成22年<br>2月1日～<br>2月4日   | 46           | 41           | ○           |
| 2  | 主要地方道豊田一色線<br>米津町五郎田 5<br>工場前      | 平成22年<br>3月8日～<br>3月11日  | 42           | 34           | ○           |
| 3  | 県道幸田石井線<br>下羽角町六反 59-1<br>個人住宅     | 平成22年<br>3月1日～<br>3月4日   | 50           | 48           | ○           |
| 4  | 県道西尾一色線<br>熱池町古新田 42<br>福地南部小学校    | 平成22年<br>3月14日～<br>3月18日 | 49           | 34           | ○           |
| 5  | 主要地方道西尾吉良線<br>室町中屋敷 154<br>西尾市総合倉庫 | 平成22年<br>1月25日～<br>1月28日 | 47           | 33           | ○           |

愛知県測定データ

騒音測定結果一覧

単位：dB

| 番号 | 測定場所                           | 測定日                        | 測定結果<br>(昼間) | 環境基準<br>の適否 | 測定結果<br>(夜間) | 環境基準<br>の適否 | 要請限度<br>の適否 |
|----|--------------------------------|----------------------------|--------------|-------------|--------------|-------------|-------------|
| 1  | 県道蒲郡碧南線<br>西尾市錦城町<br>総合福祉センター前 | 平成21年<br>10月27日～<br>10月28日 | 67           | ○           | 59           | ○           | ○           |
| 2  | 県道豊田一色線<br>西尾市花ノ木町<br>歴史公園駐車場前 | 平成21年<br>10月27日～<br>10月28日 | 66           | ○           | 59           | ○           | ○           |

## (2) 悪臭

悪臭は人の臭覚を通じて、不快感、嫌悪感をもたらすもので、騒音、振動とともに感覚公害といわれており、従来から苦情の多い公害の一つです。

西尾市における悪臭苦情は、その発生源として畜産関係施設や鋳物工場等が多くあげられます。これらの小規模事業者にとって悪臭防除施設は経済的に困難を伴うこともあり、難しい問題となっています。

### ・悪臭関係事業場

県民の生活環境の保全等に関する条例により、悪臭の発生の恐れのある事業場について毎年1回届出の義務を課し、施設の適正な管理及び悪臭の発生防止について監視しています。

県民の生活環境の保全等に関する条例に基づく悪臭関係事業場の届出状況

| 悪臭関係業種     |                      | 届出件数 |
|------------|----------------------|------|
| 1 畜産農業     | イ 豚房施設（豚房総面積 50㎡以上）  | 6    |
|            | ロ 牛房施設（牛房総面積 200㎡以上） | 16   |
|            | ハ 鶏飼育（3,000羽以上飼育）    | 1    |
| 2 飼料・肥料製造業 |                      | 1    |
| 11 鋳物製造業   |                      | 11   |
| 13 し尿処理場   |                      | 1    |
| 15 終末処理場   |                      | 1    |
| 合 計        |                      | 37   |

平成18年10月1日より悪臭防止法の規制方法が変更され、それまでの物質濃度規制から、より人の嗅覚の感覚に近い臭気指数による規制となりました。当市における規制は都市計画の用途地域ごとに次表のとおりです。

| 規制区分  | 規制基準値 | 規制地域   |
|-------|-------|--|
| 第1種区域 | 12    | 第1種低層住居専用地域、第2種低層住居専用地域<br>第1種中高層住居専用地域、第2種中高層住居専用地域<br>第1種住居地域、第2種住居地域、準住居地域<br>近隣商業地域、商業地域、準工業地域 |
| 第2種区域 | 15    | 工業地域   |
| 第3種区域 | 18    | 市街化調整区域、工業専用地域   |

## 5 公害苦情の現状

平成21年度の公害苦情の受付件数は65件であり、典型7公害については大気汚染5件、水質汚濁7件、騒音12件、振動1件、悪臭5件、土壌汚染1件でした。

また、野焼きや小型焼却炉による屋外燃焼行為については、市民の関心の高さもあり、近年では苦情全体の半数近くを占める状態が続いています。

平成21年度月別・種類別公害苦情受理件数

| 種 類                   |      | 月 |   |    |   |   |   |    |    |    |   |   |   | 計  |
|-----------------------|------|---|---|----|---|---|---|----|----|----|---|---|---|----|
|                       |      | 4 | 5 | 6  | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 |    |
| 典<br>型<br>7<br>公<br>害 | 大気汚染 | 2 | 1 |    |   | 1 |   | 1  |    |    |   |   |   | 5  |
|                       | 水質汚濁 |   |   | 2  | 1 |   |   | 2  |    | 1  |   |   | 1 | 7  |
|                       | 騒音   |   |   | 1  | 3 |   | 2 | 2  |    | 1  |   |   | 3 | 12 |
|                       | 振動   |   |   |    |   | 1 |   |    |    |    |   |   |   | 1  |
|                       | 悪臭   |   | 1 | 2  |   | 2 |   |    |    |    |   |   |   | 5  |
|                       | 土壌汚染 |   |   |    |   |   | 1 |    |    |    |   |   |   | 1  |
|                       | 地盤沈下 |   |   |    |   |   |   |    |    |    |   |   |   | 0  |
| その他                   |      | 2 | 1 | 5  | 2 | 3 | 4 | 8  | 2  | 3  | 3 | 1 |   | 34 |
| 合 計                   |      | 4 | 3 | 10 | 6 | 7 | 7 | 13 | 2  | 5  | 3 | 1 | 4 | 65 |

公害苦情件数の推移

