

# 公 害

## 9-16. 公害関係苦情受理件数

各年度中

(単位：件)

| 年 度 | 総 数 | 大気汚染 | 水質汚濁 | 土壌汚染 | 騒 音 | 振 動 | 地盤沈下 | 悪 臭 | その他 |
|-----|-----|------|------|------|-----|-----|------|-----|-----|
| 令和3 | 174 | 48   | 17   | 0    | 63  | 14  | 0    | 20  | 12  |
| 4   | 180 | 44   | 7    | 0    | 91  | 10  | 0    | 20  | 8   |
| 5   | 186 | 41   | 5    | 1    | 97  | 9   | 1    | 13  | 19  |

資料：環境政策課

## 9-17. 公害関係特定施設・指定施設数

各年度3月31日

| 区 分     |               | 令和3年度 | 4年度   | 5年度   |
|---------|---------------|-------|-------|-------|
| 大 気 関 係 | ば い 煙 発 生 施 設 | 181   | 183   | 184   |
|         | 指定ばい煙発生施設     | 55    | 55    | 54    |
|         | 一般粉じん発生施設     | 28    | 28    | 27    |
|         | 指定粉じん発生施設     | 55    | 56    | 57    |
| 水 質 関 係 | 特 定 施 設       | 322   | 323   | 325   |
|         | 指 定 施 設       | 8     | 8     | 8     |
| 騒 音 関 係 | 特 定 施 設       | 2,221 | 2,190 | 2,192 |
|         | 指 定 施 設       | 209   | 209   | 215   |
| 振 動 関 係 | 特 定 施 設       | 1,919 | 1,895 | 1,897 |
|         | 指 定 施 設       | -     | -     | -     |

資料：環境政策課

## 9-18. 大気環境測定値

各年度平均値

| 年度  | 二酸化硫黄<br>(ppm) | 浮遊粒子状物質<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 二酸化窒素<br>(ppm) | 光化学<br>オキシダント<br>(ppm) | 微小粒子状物質<br>(μg/m <sup>3</sup> ) | ベンゼン<br>(μg/m <sup>3</sup> ) | トリクロロエチレン<br>(μg/m <sup>3</sup> ) | テトラクロロエチレン<br>(μg/m <sup>3</sup> ) | ジクロロメタン<br>(μg/m <sup>3</sup> ) | ダイオキシン類<br>(pg-TEQ/m <sup>3</sup> ) |
|-----|----------------|---------------------------------|----------------|------------------------|---------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|
| 令和3 | 0.001          | 0.012                           | 0.011          | 0.034                  | 9.2                             | 0.81                         | 0.81                              | 0.08                               | 5.3                             | 0.023                               |
| 4   | 0.001          | 0.013                           | 0.013          | 0.033                  | 9.5                             | 0.73                         | 1.00                              | 0.10                               | 3.0                             | 0.021                               |
| 5   | 0.001          | 0.014                           | 0.011          | 0.035                  | 9.2                             | 0.88                         | 0.72                              | 0.10                               | 3.0                             | 0.018                               |

資料：環境政策課

## 9-19. 市内主要河川の透視度・pH・BOD・COD・SS・DO値

令和5年度平均値

| 測定項目       | 綾瀬川  |      | 元荒川  |      |      | 新方川   |      | 大落古利根川 |       | 中川   |
|------------|------|------|------|------|------|-------|------|--------|-------|------|
|            | 佐藤橋  | 綾瀬橋  | 三野宮橋 | 新平和橋 | 中島橋  | せんげん橋 | 昭和橋  | 古利根橋   | ふれあい橋 | 吉越橋  |
| 透視度 (度)    | 39.8 | 40.1 | 40.4 | 45.3 | 40.5 | 31.0  | 32.8 | 48.1   | 43.1  | 42.5 |
| pH         | 7.6  | 7.6  | 7.7  | 7.6  | 7.7  | 7.8   | 7.7  | 7.5    | 7.8   | 7.7  |
| BOD (mg/ℓ) | 2.3  | 2.4  | 2.4  | 2.0  | 1.9  | 3.3   | 2.6  | 2.0    | 2.1   | 1.9  |
| COD (mg/ℓ) | 5.8  | 5.7  | 4.7  | 4.4  | 4.7  | 7.3   | 5.8  | 4.8    | 5.1   | 4.8  |
| SS (mg/ℓ)  | 29.0 | 13.0 | 15.0 | 14.0 | 13.0 | 23.0  | 18.0 | 10.0   | 11.0  | 13.0 |
| DO (mg/ℓ)  | 7.2  | 6.8  | 9.0  | 8.2  | 8.7  | 8.3   | 8.0  | 7.7    | 9.4   | 8.1  |

(注) pH：水素イオン濃度、BOD：生物化学的酸素要求量、COD：化学的酸素要求量

SS：浮遊物質、DO：溶存酸素量

資料：環境政策課

## 9-20. 市内水準測量点別地盤変動状況

各年間

(単位：mm)

| 水準測量点          | 変動量  |      |      |
|----------------|------|------|------|
|                | 令和3年 | 4年   | 5年   |
| 蒲生旭町1丁目75      | 4.2  | 4.5  | -4.5 |
| 川柳町3丁目192地先    | 3.4  | 4.4  | -4.6 |
| 川柳町5丁目284      | 3.6  | 3.2  | -4.5 |
| 蒲生愛宕町13地先      | 0.2  | 5.9  | -3.5 |
| 南越谷1丁目5-9      | 4.9  | 4.1  | -5.3 |
| 越ヶ谷4丁目1-1      | 2.8  | 4.4  | -5.9 |
| 西新井985         | 4.2  | 1.7  | -3.6 |
| 神明町2丁目385      | 3.7  | 3.3  | -3.5 |
| 越ヶ谷1700        | 3.0  | 3.3  | -9.7 |
| 弥栄町1丁目172-40地先 | 3.8  | 1.4  | -5.0 |
| 大成町1丁目2181-4地先 | 4.9  | 1.7  | -6.8 |
| 東町1丁目15地先      | 3.6  | 0.6  | -5.8 |
| 東町3丁目354       | 2.8  | 1.3  | -4.7 |
| 南越谷2丁目5-33地先   | 5.3  | 4.0  | -5.1 |
| 瓦曽根2丁目2-4地先    | 3.9  | 4.5  | -6.0 |
| 大沢3丁目13-38地先   | 4.1  | -0.2 | -2.4 |
| 大房989-3地先      | 3.1  | -1.0 | -3.4 |
| 下間久里1169地先     | 6.1  | 0.4  | -2.6 |
| 平方1            | 6.4  | -0.1 | -4.1 |
| 平方958-8        | -0.7 | -1.1 | -2.9 |
| 大吉1064-1       | 2.4  | 0.8  | -4.2 |
| 大杉459-5        | 4.6  | -0.1 | -5.1 |
| 増林2丁目33        | 1.4  | 0.3  | -5.6 |
| 東越谷10丁目32      | 3.0  | 2.4  | -9.4 |
| 千間台東1丁目14      | 2.4  | -3.2 | -7.1 |
| 大吉887-2        | 4.1  | 0.3  | -6.1 |
| 向畑684          | 2.0  | -0.1 | -4.1 |
| 向畑973          | 6.0  | -1.6 | -4.1 |
| 船渡1869         | 4.4  | 0.7  | -5.0 |
| 平方846          | 4.0  | -1.6 | -3.2 |
| 相模町2丁目10       | 3.3  | 2.5  | -5.8 |
| 大間野町2丁目115     | 3.4  | 2.2  | -3.2 |
| 増林3丁目1         | 6.1  | -2.1 | -9.3 |

資料：環境政策課