

## 1 水質調査の結果(各年度平均値)

BOD

単位:(mg/ℓ)

| 調査河川 | 令 元 | 令 2 | 令 3 | 令 4 | 令 5 | 環境基準 |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 新河岸川 | 0.9 | 1.3 | 3.4 | 2.3 | 1.9 | 5以下  |
| 柳瀬川  | 2.3 | 3.0 | 2.1 | 1.6 | 1.7 |      |
| 砂川堀  | 3.6 | 1.4 | 3.1 | 2.3 | 2.3 | —    |
| 江川上流 | 0.6 | 0.5 | 0.7 | 0.6 | 1.6 |      |
| 江川中流 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.8 | 1.8 |      |
| 江川下流 | 0.8 | 0.6 | 2.5 | 1.0 | 0.7 |      |
| 唐沢堀  | 2.5 | 2.4 | 2.4 | 2.3 | 50  |      |

資料:環境課

DO

単位:(mg/ℓ)

| 調査河川 | 令 元 | 令 2 | 令 3 | 令 4  | 令 5 | 環境基準 |
|------|-----|-----|-----|------|-----|------|
| 新河岸川 | 7.2 | 7.4 | 6.1 | 7.4  | 7.0 | 5以上  |
| 柳瀬川  | 8.2 | 8.5 | 9.3 | 12.0 | 8.7 |      |
| 砂川堀  | 12  | 14  | 12  | 14   | 15  | —    |
| 江川上流 | 11  | 10  | 10  | 14   | 8.8 |      |
| 江川中流 | 9.6 | 8.8 | 9.3 | 9.6  | 9.5 |      |
| 江川下流 | 10  | 13  | 13  | 14   | 12  |      |
| 唐沢堀  | 7.3 | 9.8 | 9.5 | 9.5  | 8.4 |      |

資料:環境課

注1)用語解説

BOD:水中の微生物が、水中の汚れ等の有機物を分解するために使う酸素量を表す数値。BODが多いほど水が汚れていることを示す。

DO :水中の酸素量を表す数値。BODの説明にあるように、水が汚れているほど水中の酸素が消費され、少なくなる。したがって、水中の酸素の量が多いほど、その水はきれいだと言える。

注2)環境基準(C類型)が適用される河川は、新河岸川・柳瀬川のみ。

注3)有効数字を2桁表記に統一したため、一部数値に変更がある。

※)上記調査の詳細データは富士見市ホームページ内

トップページより「市政情報」⇒「環境」⇒「公害」⇒「環境調査の結果報告」にも掲載中。

8保健・衛生－3環境

2 大気調査(二酸化窒素濃度調査)

| 各年度        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                          |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------------|
| 調査地点       | 令 元   |       | 令 2   |       | 令 3   |       | 令 4   |       | 令 5   |       | 環境基準                     |
|            | 8月    | 12月   | 8月    | 12月   | 8月    | 12月   | 8月    | 12月   | 8月    | 12月   |                          |
| バックグラウンド地点 | 0.008 | 0.015 | 0.007 | 0.014 | 0.006 | 0.012 | 0.006 | 0.014 | 0.007 | 0.017 | 0.04～0.06<br>または<br>それ以下 |
| 主要交差点      | 0.013 | 0.020 | 0.011 | 0.018 | 0.009 | 0.015 | 0.01  | 0.018 | 0.009 | 0.021 |                          |

資料:環境課

※)上記調査の詳細データは富士見市ホームページ内

トップページより「市政情報」⇒「環境」⇒「公害」⇒「環境調査の結果報告」にも掲載中。

## 8保健・衛生－3環境

## 3 ダイオキシン類調査

## 大気調査

各年度 単位:pg-TEQ/m<sup>3</sup>

| 調査地点    | 令 元  | 令 2  | 令 3  | 令 4  | 令 5  | 環境基準  |
|---------|------|------|------|------|------|-------|
| 市役所     | 0.03 | 0.03 | -    | -    | -    | 0.6以下 |
| つるせ台小学校 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |       |
| 水谷小学校   | 0.01 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |       |
| 東中学校    | 0.01 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |       |

資料:環境課

注1)市役所は埼玉県、その他の地点は富士見市が調査を実施している。

なお、令和3年度より、市役所は埼玉県の調査対象より外れたため測定記録なし。

注2)用語解説

pg-TEQ/m<sup>3</sup> : 1立方メートルあたりのダイオキシン類の毒性

## 土壌調査

単位:pg-TEQ/g

| 調査年度 | 調査地点      | 調査結果  | 環境基準    |
|------|-----------|-------|---------|
| 平 23 | 本郷中学校     | 0.37  | 1,000以下 |
| 24   | びん沼自然公園   | 5.3   |         |
| 25   | つるせ台小学校   | 1.7   |         |
| 26   | 西中学校      | 0.84  |         |
| 27   | 南畑小学校     | 0.89  |         |
| 28   | 富士見台中学校   | 2.8   |         |
| 29   | 水谷中学校     | 4.6   |         |
| 30   | 勝瀬中学校     | 0.091 |         |
| 令 元  | 富士見特別支援学校 | 11    |         |
| 2    | 文化の杜公園    | 2.6   |         |
| 3    | 鶴瀬小学校     | 0.52  |         |
| 4    | 水谷小学校     | 0.03  |         |
| 5    | 南畑小学校     | 0.91  |         |

資料:環境課

注)用語解説

pg-TEQ/g : 1グラムあたりのダイオキシン類の毒性

※)上記調査の詳細データは富士見市ホームページ内

トップページより「市政情報」⇒「環境」⇒「公害」⇒「環境調査の結果報告」にも掲載中。

## 8保健・衛生－3環境

## 4 自動車騒音常時監視

## 調査路線

| No. | 路線名   | 始 点         | 終 点        | 延長距離(km) |
|-----|-------|-------------|------------|----------|
| 1   | 川越新座線 | さいたまふじみ野所沢線 | 富士見市・志木市 境 | 5.0      |

資料:環境課

注)原則2車線以上を有する道路が対象となり、実施計画に基づき対象路線の測定を行っている。

## 測定結果

単位: dB

| No. | 路線名   | 時間区分 | 調査結果 | 環境基準との比較 |    | 要請限度との比較 |    |
|-----|-------|------|------|----------|----|----------|----|
| 1   | 川越新座線 | 昼間   | 69   | ○        | 70 | ○        | 75 |
|     |       | 夜間   | 64   | ○        | 65 | ○        | 70 |

資料:環境課

## 面的評価結果

| No. | 路線名   | 評価対象<br>住居戸数(戸) | 環境基準達成数(戸) |          |          |          | 環境基準<br>達成率(%) |
|-----|-------|-----------------|------------|----------|----------|----------|----------------|
|     |       |                 | 昼○<br>夜○   | 昼○<br>夜× | 昼×<br>夜× | 昼×<br>夜× |                |
| 1   | 川越新座線 | 349             | 349        | 0        | 0        | 0        | 100.0          |

資料:環境課

※)上記調査の詳細データは富士見市ホームページ内

トップページより「市政情報」⇒「環境」⇒「公害」⇒「環境調査の結果報告」にも掲載中。

## 5 光化学スモッグ注意報発令日数

単位：日

| 年 度  | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 合計 |
|------|----|----|----|----|----|----|----|
| 平 11 | 0  | 1  | 4  | 1  | 3  | 1  | 10 |
| 12   | 0  | 2  | 4  | 11 | 12 | 1  | 30 |
| 13   | 0  | 1  | 4  | 11 | 3  | 0  | 19 |
| 14   | 0  | 0  | 3  | 8  | 4  | 0  | 15 |
| 15   | 1  | 1  | 1  | 1  | 7  | 6  | 17 |
| 16   | 0  | 1  | 2  | 9  | 2  | 0  | 14 |
| 17   | 0  | 0  | 3  | 5  | 2  | 5  | 15 |
| 18   | 0  | 0  | 3  | 2  | 7  | 0  | 12 |
| 19   | 0  | 2  | 4  | 5  | 10 | 0  | 21 |
| 20   | 0  | 1  | 1  | 5  | 1  | 0  | 8  |
| 21   | 0  | 2  | 2  | 1  | 1  | 0  | 6  |
| 22   | 0  | 1  | 0  | 5  | 5  | 3  | 14 |
| 23   | 0  | 0  | 3  | 2  | 3  | 1  | 9  |
| 24   | 1  | 0  | 0  | 2  | 0  | 0  | 3  |
| 25   | 0  | 0  | 0  | 4  | 5  | 0  | 9  |
| 26   | 0  | 0  | 2  | 6  | 3  | 0  | 11 |
| 27   | 0  | 1  | 0  | 6  | 2  | 0  | 9  |
| 28   | 0  | 0  | 0  | 1  | 0  | 0  | 1  |
| 29   | 0  | 0  | 2  | 3  | 0  | 0  | 5  |
| 30   | 1  | 0  | 0  | 0  | 1  | 0  | 2  |
| 令 元  | 0  | 3  | 0  | 0  | 2  | 0  | 5  |
| 2    | 0  | 0  | 0  | 0  | 3  | 0  | 3  |
| 3    | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  | 0  | 2  |
| 4    | 0  | 0  | 3  | 1  | 1  | 0  | 5  |
| 5    | 0  | 1  | 0  | 2  | 0  | 0  | 3  |
| 6    | 0  | 0  | 0  | 6  | 3  | 0  | 9  |

資料：環境課

注)埼玉県から発令された光化学スモッグ注意報のうち、富士見市が属する県南西部地域への発令状況。