

# 環 境 係

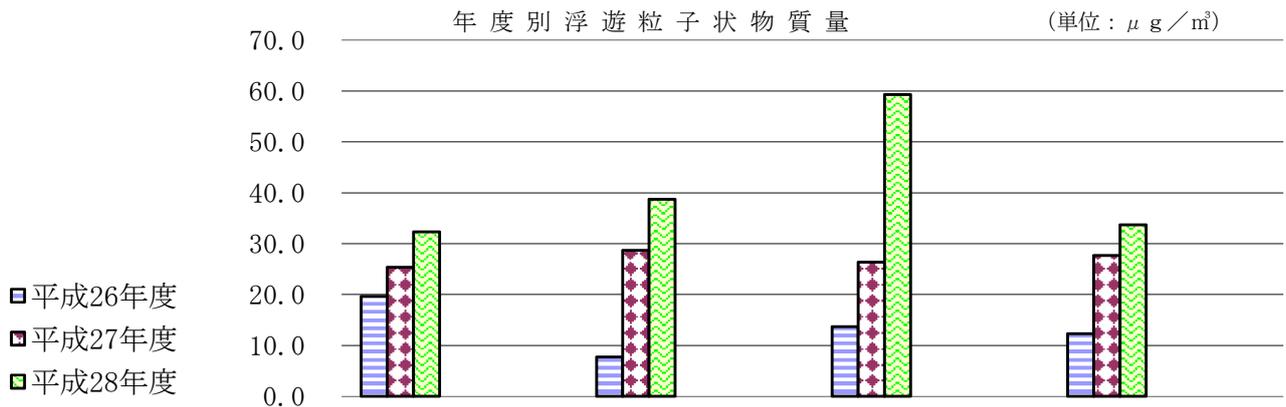
## 1 大気汚染調査

(1) 浮遊粒子状物質質量及び浮遊粒子状物質中に含まれる重金属量

調査期間：平成29年2月21日から同月24日まで

調査地点：市内4箇所

### ア 浮遊粒子状物質質量



| 区分     | 市役所  | 武蔵野台児童館 | 市民会館 | 第二小学校 |
|--------|------|---------|------|-------|
| 平成26年度 | 19.7 | 7.7     | 13.7 | 12.3  |
| 平成27年度 | 25.3 | 28.7    | 26.3 | 27.7  |
| 平成28年度 | 32.3 | 38.7    | 59.3 | 33.7  |

### イ 浮遊粒子状物質中に含まれる重金属

| 調査地点・年度<br>調査項目 | 市役所    |       | 武蔵野台児童館 |       | 市民会館   |       | 第二小学校  |       |
|-----------------|--------|-------|---------|-------|--------|-------|--------|-------|
|                 | 平成28年度 | 前年度   | 平成28年度  | 前年度   | 平成28年度 | 前年度   | 平成28年度 | 前年度   |
| 鉛               | 0.004  | 0.005 | 0.006   | 0.006 | 0.006  | 0.006 | 0.004  | 0.006 |
| マンガン            | 0.020  | 0.015 | 0.036   | 0.017 | 0.038  | 0.016 | 0.025  | 0.016 |
| バナジウム           | 0.003  | 0.002 | 0.006   | 0.002 | 0.007  | 0.002 | 0.004  | 0.002 |
| 全クロム            | 0.002  | 0.002 | 0.004   | 0.003 | 0.004  | 0.004 | 0.003  | 0.003 |

※ 数値は、1日平均の3日間平均の量である。

※ 単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$  ( $\mu\text{g}$  (マイクログラム) は100万分の1g)

(2) 燃料に含まれるイオウ分

調査日：平成29年3月8日

調査事業所数：3事業所（燃料使用量3000ℓ/日以上）

| 事業所 | 燃料の種類(重油) | 1日の最大使用量(ℓ/日) | イオウ含有量(Wt%) |      | 基準値(W t %) |
|-----|-----------|---------------|-------------|------|------------|
|     |           |               | 平成28年度      | 前年度  |            |
| A   | 特A        | 1,000         | 0.06        | 0.07 | 0.8        |
| B   | 〃         | —             |             |      |            |
| C   | A         | —             |             |      |            |
| D   | 〃         | —             |             |      |            |
| E   | 〃         | —             |             |      |            |
| F   | 〃         | —             |             |      |            |
| G   | 〃         | 800           | 0.05未満      | 0.05 |            |
| H   | 特A        | 1,200         | 0.08        | 0.05 |            |
| I   | A         | —             |             |      |            |
| J   | 〃         | —             |             |      |            |
| K   | 〃         | —             |             |      |            |

※ W t %：質量パーセント、検出下限値0.05

※ 重油施設の廃止等に伴い、3事業所に変更

(3) 二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>)

調査日：平成29年3月10日

調査地点：市内12地点

| No | 調査地点(交差点) | 測定値(ppm) |       | 環境基準値 |
|----|-----------|----------|-------|-------|
|    |           | 平成28年度   | 前年度   |       |
| 1  | 武蔵野橋北     | 0.025    | 0.022 | 0.06  |
| 2  | 武蔵野橋南     | 0.024    | 0.018 |       |
| 3  | 熊川内出      | 0.020    | 0.017 |       |
| 4  | 第五ゲート前    | 0.027    | 0.023 |       |
| 5  | 福生志茂南     | 0.018    | 0.015 |       |
| 6  | 多摩橋北      | 0.016    | 0.014 |       |
| 7  | 福生駅西      | 0.021    | 0.017 |       |
| 8  | 福生加美      | 0.024    | 0.017 |       |
| 9  | 福生加美平     | 0.021    | 0.015 |       |
| 10 | 福生市役所前    | 0.017    | 0.015 |       |
| 11 | 武蔵野台北     | 0.019    | 0.015 |       |
| 12 | 第二ゲート前    | 0.032    | 0.029 |       |

※ 数値は、1時間値の1日平均値である。

(4) 光化学スモッグ注意報発令状況

| 月    | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 合計 |
|------|----|----|----|----|----|----|-----|----|
| 区 東部 | 0  | 0  | 0  | 2  | 0  | 0  | 0   | 2  |
| 区 北部 | 0  | 0  | 0  | 1  | 0  | 0  | 0   | 1  |
| 区 西部 | 0  | 0  | 0  | 1  | 0  | 0  | 1   | 2  |
| 区 南部 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1   | 1  |
| 多摩北部 | 0  | 0  | 0  | 2  | 0  | 0  | 1   | 3  |
| 多摩中部 | 0  | 0  | 0  | 3  | 0  | 0  | 0   | 3  |
| 多摩西部 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 0  |
| 多摩南部 | 0  | 0  | 0  | 2  | 0  | 0  | 0   | 2  |
| 合計   | 0  | 0  | 0  | 11 | 0  | 0  | 3   | 14 |

※ 多摩西部の測定地点は、福生市本町及び青梅市東青梅である。

## 2 水質調査

### (1) 河川及び下水道（雨水管）

pH(水素イオン濃度) …酸性・アルカリ性の度合いの指標

BOD(生物化学的酸素要求量) …微生物に分解されやすい有機物量の目安

SS(浮遊物質量) …1 μm以下のフィルターに残存する成分の量

#### ア 多摩川（河川）

| 区分  |        | 5月  | 7月  | 9月  | 11月 | 1月  | 3月  | 環境基準    |
|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|
| pH  | 平成28年度 | 8.8 | 8.0 | 8.0 | 8.5 | 7.1 | 7.4 | 6.5~8.5 |
|     | 平成27年度 | 8.6 | 8.7 | 8.1 | 7.6 | 8.3 | 8.3 |         |
|     | 平成26年度 | 8.5 | 8.2 | 8.8 | 7.8 | 8.0 | 8.6 |         |
| BOD | 平成28年度 | 0.8 | 0.4 | ND  | 0.5 | ND  | ND  | 2 mg/ℓ  |
|     | 平成27年度 | 0.9 | 0.5 | ND  | 0.5 | 0.5 | 0.9 |         |
|     | 平成26年度 | 0.6 | 0.8 | ND  | ND  | ND  | ND  |         |
| SS  | 平成28年度 | 2.5 | 1.5 | 2.5 | 0.5 | 1.0 | 0.5 | 25mg/ℓ  |
|     | 平成27年度 | 2.0 | 1.5 | 1.5 | 4.0 | ND  | 2.5 |         |
|     | 平成26年度 | 2.5 | 1.5 | 2.5 | ND  | ND  | 0.5 |         |

#### イ 下の川（河川）

| 区分  |        | 5月  | 7月  | 9月  | 11月 | 1月   | 3月  | 環境基準    |
|-----|--------|-----|-----|-----|-----|------|-----|---------|
| pH  | 平成28年度 | 8.2 | 7.8 | 7.7 | 8.2 | 6.8  | 7.6 | 6.5~8.5 |
|     | 平成27年度 | 7.3 | 7.7 | 7.7 | 7.5 | 7.8  | 8.3 |         |
|     | 平成26年度 | 7.7 | 7.6 | 8.0 | 7.6 | 7.6  | 7.8 |         |
| BOD | 平成28年度 | 0.4 | 0.2 | ND  | 0.7 | ND   | 0.5 | 2 mg/ℓ  |
|     | 平成27年度 | 0.6 | 0.2 | ND  | 0.1 | 0.4  | 0.8 |         |
|     | 平成26年度 | 0.6 | 0.9 | ND  | 0.1 | ND   | ND  |         |
| SS  | 平成28年度 | 3.6 | ND  | 0.3 | 0.3 | 0.6  | 0.3 | 25mg/ℓ  |
|     | 平成27年度 | 0.6 | ND  | 5.6 | ND  | 10.6 | 0.6 |         |
|     | 平成26年度 | 1.3 | 0.6 | 0.6 | ND  | ND   | ND  |         |

#### ウ 都市下水路（雨水管）

| 区分  |        | 5月  | 7月  | 9月  | 11月 | 1月  | 3月  | 排水基準    |
|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|
| pH  | 平成28年度 | 8.5 | 7.8 | 7.7 | 8.5 | 7.2 | 7.2 | 5.8~8.6 |
|     | 平成27年度 | 7.3 | 7.9 | 7.9 | 7.5 | 8.4 | 8.4 |         |
|     | 平成26年度 | 8.4 | 7.9 | 8.3 | 7.7 | 8.1 | 7.9 |         |
| BOD | 平成28年度 | 0.6 | 0.7 | ND  | 0.5 | ND  | 3.8 | 160mg/ℓ |
|     | 平成27年度 | 1.1 | ND  | ND  | ND  | 0.7 | 1.5 |         |
|     | 平成26年度 | 0.9 | 0.6 | ND  | ND  | ND  | ND  |         |
| SS  | 平成28年度 | 3.0 | ND  | ND  | ND  | 1.0 | 1.0 | 200mg/ℓ |
|     | 平成27年度 | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | 3.0 |         |
|     | 平成26年度 | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  | ND  |         |

#### エ 本町幹線（雨水管）

| 区分  |        | 5月   | 7月   | 9月  | 11月 | 1月  | 3月  | 排水基準    |
|-----|--------|------|------|-----|-----|-----|-----|---------|
| pH  | 平成28年度 | 8.9  | 7.7  | 7.9 | 8.4 | 7.1 | 7.6 | 5.8~8.6 |
|     | 平成27年度 | 7.7  | 8.2  | 7.8 | 7.3 | 9.3 | 8.3 |         |
|     | 平成26年度 | 8.9  | 8.2  | 9.8 | 7.7 | 7.9 | 8.5 |         |
| BOD | 平成28年度 | 2.4  | ND   | ND  | 0.6 | ND  | 0.6 | 160mg/ℓ |
|     | 平成27年度 | 3.2  | 0.5  | ND  | 0.7 | 1.0 | 0.8 |         |
|     | 平成26年度 | 0.8  | 1.2  | 2.3 | 0.6 | 0.6 | 1.4 |         |
| SS  | 平成28年度 | 6.0  | 11.0 | 2.0 | 1.0 | ND  | ND  | 200mg/ℓ |
|     | 平成27年度 | 17.0 | ND   | 3.0 | 9.0 | 4.0 | 3.0 |         |
|     | 平成26年度 | 1.0  | 4.0  | 9.0 | 8.0 | 2.0 | ND  |         |

※ 都市下水路及び本町幹線は、排出口での採水

※ 基準値を超えているものは、色付けをしている。

※ ND：定量下限値未満

※ 平成27年度より、定量下限値未満についてはNDに表記を統一

## (2) 多摩川合同採水

| 採 水 年 度                       |                     | 平成28年度    |           | 平成27年度    |           |
|-------------------------------|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 採 水 月 日                       |                     | 6. 2 (木)  | 11. 10(木) | 6. 4 (木)  | 11. 5(木)  |
| 採 水 時 間                       |                     | 午前11時30分  |           | 午前11時30分  |           |
| 流量                            | m <sup>3</sup> /sec | 2. 3      | 2. 3      | 2. 2      | 2. 0      |
| 気温                            | ℃                   | 26. 5     | 13. 3     | 27. 2     | 22. 8     |
| 水温                            | ℃                   | 22. 6     | 12. 5     | 21. 0     | 18. 0     |
| 外観                            |                     | 無色透明      | 無色透明      | 無色透明      | 無色透明      |
| 臭気                            |                     | 無臭        | 無臭        | 無臭        | 無臭        |
| 透視度                           | cm                  | >100. 0   | >100. 0   | >100. 0   | >100. 0   |
| pH (水素イオン濃度)                  |                     | 8. 7      | 8. 6      | 8. 8      | 7. 8      |
| DO (溶存酸素)                     | mg/l                | 10. 3     | 12. 1     | 10. 6     | 10. 7     |
| BOD (生物学的酸素要求量)               | mg/l                | 0. 5      | <0. 5     | 1. 0      | <0. 5     |
| COD (化学的酸素要求量)                | mg/l                | 1. 4      | 1. 3      | 1. 1      | 1. 2      |
| SS (浮遊物質)                     | mg/l                | 1         | <1        | 2         | 1         |
| T-CN (シアン化合物)                 | mg/l                | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出       |
| Pb (鉛)                        | mg/l                | <0. 002   | <0. 002   | <0. 002   | <0. 002   |
| NH <sub>4</sub> -N (アンモニア性窒素) | mg/l                | 0. 04     | <0. 01    | 0. 01     | <0. 01    |
| T-N (全窒素)                     | mg/l                | 0. 45     | 0. 72     | 0. 95     | 0. 85     |
| PO <sub>4</sub> -P (リン酸性リン)   | mg/l                | 0. 003    | <0. 003   | 0. 005    | 0. 006    |
| T-P (全リン)                     | mg/l                | 0. 011    | <0. 003   | 0. 015    | 0. 013    |
| MBAS (陰イオン界面活性剤)              | mg/l                | <0. 02    | <0. 02    | <0. 02    | <0. 02    |
| ジクロロメタン                       | mg/l                | <0. 0002  | <0. 0002  | <0. 0002  | <0. 0002  |
| 四塩化炭素                         | mg/l                | <0. 0002  | <0. 0002  | <0. 0002  | <0. 0002  |
| 1, 2-ジクロロエタン                  | mg/l                | <0. 0002  | <0. 0002  | <0. 0002  | <0. 0002  |
| 1, 1-ジクロロエチレン                 | mg/l                | <0. 0002  | <0. 0002  | <0. 0002  | <0. 0002  |
| シス-1, 2-ジクロロエチレン              | mg/l                | <0. 0002  | <0. 0002  | <0. 0002  | <0. 0002  |
| 1, 1, 1-トリクロロエタン              | mg/l                | <0. 0002  | <0. 0002  | <0. 0002  | <0. 0002  |
| 1, 1, 2-トリクロロエタン              | mg/l                | <0. 0002  | <0. 0002  | <0. 0002  | <0. 0002  |
| トリクロロエチレン                     | mg/l                | <0. 0002  | <0. 0002  | <0. 001   | <0. 0002  |
| テトラクロロエチレン                    | mg/l                | <0. 0002  | <0. 0002  | <0. 0002  | <0. 0002  |
| 1, 3-ジクロロプロペン                 | mg/l                | <0. 0002  | <0. 0002  | <0. 0002  | <0. 0002  |
| ベンゼン                          | mg/l                | <0. 0002  | <0. 0002  | <0. 0002  | <0. 0002  |
| チウラム                          | mg/l                | <0. 0006  | <0. 0006  | <0. 0006  | <0. 0006  |
| シマジン                          | mg/l                | <0. 0003  | <0. 0003  | <0. 0003  | <0. 0003  |
| チオベンカルブ                       | mg/l                | <0. 0003  | <0. 0003  | <0. 002   | <0. 002   |
| セレン                           | mg/l                | <0. 002   | <0. 002   | <0. 002   | <0. 002   |
| 大腸菌群数                         | MPN/100ml           | 220       | 170       | 4900      | 1700      |
| カドミウム                         | mg/l                | <0. 001   | <0. 001   | <0. 001   | <0. 001   |
| 六価クロム                         | mg/l                | <0. 01    | <0. 01    | <0. 01    | <0. 01    |
| ヒ素                            | mg/l                | <0. 001   | <0. 001   | <0. 001   | <0. 001   |
| 総水銀                           | mg/l                | <0. 0005  | <0. 0005  | <0. 0005  | <0. 0005  |
| アルキル水銀                        | mg/l                | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出       |
| PCB                           | mg/l                | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出       |
| 1, 4-ジオキサン                    | mg/l                | <0. 005   | <0. 005   | <0. 005   | <0. 005   |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素                 | mg/l                | 0. 31     | 0. 58     | 0. 38     | 0. 71     |
| 全亜鉛                           | mg/l                | 0. 004    | <0. 001   | 0. 003    | <0. 003   |
| ノニルフェノール                      | mg/l                | <0. 00006 | <0. 00006 | <0. 00006 | <0. 00006 |
| 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩          | mg/l                | <0. 0006  | <0. 0006  | 0. 0023   | <0. 0006  |
| 環 境 基 準                       |                     | 水域類型A     |           | 水域類型A     |           |

(3) 地下水

測定日：平成28年8月29日

| 測定地点             |      | 1      | 2      | 3      | 4      | 5      | 6      | 7      | 8      | 9      | 10     | 基準値       |
|------------------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素    | mg/ℓ | 6.1    | 3.6    | 3.7    | 11     | 8.1    | 9.8    | 5.3    | 4.8    | 4.2    | 1.4    | 10以下      |
| 塩化物イオン           | mg/ℓ | 9.6    | 2.3    | 4.5    | 10     | 7.6    | 7.6    | 6.8    | 7.6    | 6.8    | 2.9    | 200以下     |
| 有機物 (TOCの量)      | mg/ℓ | 0.4    | 0.4    | 0.6    | 1.5    | 0.4    | 0.5    | 0.4    | <0.3   | 0.5    | 0.4    | 3以下       |
| 一般細菌             | 個/mℓ | 7      | 180    | 100    | 54     | 6      | 3      | 1      | 7      | 12     | 5      | 100以下     |
| 大腸菌群数            |      | 不検出    | 不検出    | 不検出    | 検出     | 不検出    | 不検出    | 不検出    | 不検出    | 不検出    | 不検出    | 検出されないこと。 |
| 鉄                | mg/ℓ | <0.02  | <0.02  | 0.02   | <0.02  | <0.02  | 0.32   | 0.10   | 0.06   | <0.02  | <0.02  | 0.3以下     |
| マンガン             | mg/ℓ | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.05以下    |
| pH (水素イオン濃度)     |      | 7.6    | 7.8    | 6.8    | 6.9    | 6.7    | 6.9    | 7.4    | 7.3    | 6.9    | 6.9    | 5.8～8.6   |
| 臭気               |      | 異常なし   | 異常でないこと。  |
| 味                |      | 異常なし   | 異常でないこと。  |
| 色度               |      | <1     | <1     | <1     | 1      | <1     | 1      | 1      | <1     | <1     | <1     | 5度以下      |
| 濁度               |      | <1     | <1     | <1     | <1     | <1     | <1     | <1     | <1     | <1     | <1     | 2度以下      |
| トリクロロエチレン        | mg/ℓ | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01以下    |
| テトラクロロエチレン       | mg/ℓ | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001  | <0.001 | <0.001 | 0.01以下    |
| 1, 1, 1-トリクロロエタン | mg/ℓ | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1   | 1以下       |

※ 基準値を超えているものは、色付けをしている。

※ 平成19年度より過マンガン酸カリウム消費量を有機物と表記する。

※ 地下水調査は、毎年度測定地点が異なる。

(4) 工場排水

測定日：平成28年10月4日

単位：mg/ℓ (pHと水温を除く。)

| 検査項目             | A工場     |         | 基準値     |
|------------------|---------|---------|---------|
|                  | 平成28年度  | 前年度     |         |
| pH (水素イオン濃度)     | 8.8     | 9.1     | 5.8～8.6 |
| pH測定時水温          | 22.0℃   | 21.2℃   | 40℃以下   |
| BOD (生物学的酸素要求量)  | 2.8     | 2.1     | 160     |
| COD (化学的酸素要求量)   | 6.3     | 4.0     | 160     |
| SS (浮遊物質)        | 9       | 22      | 200     |
| カドミウム及びその化合物     | <0.01   | <0.01   | 0.03    |
| 鉛及びその化合物         | <0.01   | <0.01   | 0.1     |
| 水銀、アルキル水銀及びその化合物 | <0.0005 | <0.0005 | 0.005   |
| 銅含有量             | <0.05   | <0.05   | 3       |
| 亜鉛含有量            | <0.05   | <0.05   | 2       |
| 溶解性鉄含有量          | <0.05   | <0.05   | 10      |

※ 基準値を超えているものは、色付けをしている。

(5) 雨水管 (横田基地流入分)

測定日: 平成28年7月19日

| 平成29年3月10日・15日   |      | 多摩橋通り   |         | 五日市街道   |         | 武蔵野幹線   |         | 排水基準      |
|------------------|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| 項目               | 単位   | 7月      | 3月      | 7月      | 3月      | 10月     | 3月      |           |
| pH (水素イオン濃度)     |      | 7.6     | 7.2     | 7.4     | 7.2     | 7.9     | 7.2     | 5.8-8.6   |
| BOD (生物化学的酸素要求量) | mg/ℓ | 2.3     | 5.7     | 1.3     | 2.0     | <0.5    | 1.1     | 160mg/L   |
| SS (浮遊物質)        | mg/ℓ | 56      | 39      | 5       | 22      | 2       | 4       | 200mg/L   |
| ノルマルヘキササン抽出物     | mg/ℓ | <1      | 2       | <1      | <1      | <1      | <1      | 30mg/L    |
| フェノール類           | mg/ℓ | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | 5mg/L     |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素    | mg/ℓ | 8.4     | 2.2     | 1.2     | 1.7     | 0.7     | 1.6     | ※         |
| 六価クロム            | mg/ℓ | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | 0.5mg/L   |
| 鉛及びその化合物         | mg/ℓ | 0.008   | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | 0.1mg/L   |
| カドミウム及びその化合物     | mg/ℓ | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | 0.03mg/L  |
| 総水銀化合物           | mg/ℓ | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0.005mg/L |
| アンモニア性窒素         | mg/ℓ | 0.04    | 0.12    | 0.02    | 0.08    | 0.01    | 0.11    | 100mg/L   |
| リン酸性リン           | mg/ℓ | 0.043   | 0.025   | 0.008   | <0.003  | 0.009   | 0.008   | ※         |
| 陰イオン界面活性剤        | mg/ℓ | 0.02    | 0.12    | <0.02   | 0.03    | <0.02   | <0.02   | ※         |
| 有機リン化合物          | mg/ℓ | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | 1mg/L     |
| 有機体炭素            | mg/ℓ | 2.2     | 5.5     | 1.2     | 2.7     | 2.0     | 2.7     | ※         |
| セレン及びその化合物       | mg/ℓ | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | 0.1mg/L   |
| ヒ素及びその化合物        | mg/ℓ | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | 0.1mg/L   |
| 全リン              | mg/ℓ | 0.140   | 0.150   | 0.030   | 0.033   | 0.019   | 0.021   | 16mg/L    |
| シアン化合物           | mg/ℓ | 不検出     | 不検出     | 不検出     | 不検出     | 不検出     | 不検出     | 1mg/L     |

※排水基準の設定なし

※武蔵野幹線は7月採水時流量が足りず採水できなかったため10月18日に実施。

### 3 騒音調査

#### (1) 自動車交通量・騒音・振動調査

##### ア 交通量

(単位：台)

| 道路通称  | 国道16号線                      | 睦橋通り                        | 新奥多摩街道                      | 五日市街道                       |                             |
|-------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 測定場所  | 横田ホーム前                      | 真福寺付近                       | 市役所前                        | さくら会館前                      | 鈴島建設前                       |
| 用途地域  | 近隣商業                        | 第一種住居                       | 近隣商業                        | 第二種中高層住居                    | 準工業                         |
| 車線数   | 4                           | 4                           | 2                           | 2                           | 2                           |
| 測定日   | 平成28年<br>12月5日12時<br>～6日12時 | 平成28年<br>12月5日12時<br>～6日12時 | 平成28年<br>12月5日12時<br>～6日12時 | 平成28年<br>12月5日12時<br>～6日12時 | 平成28年<br>12月5日12時<br>～6日12時 |
| 昼間 上り | 21,462                      | 11,430                      | 7,182                       | 4,014                       | 7,470                       |
| 昼間 下り | 20,772                      | 10,920                      | 7,428                       | 3,912                       | 8,730                       |
| 夜間 上り | 3,900                       | 1,236                       | 1,020                       | 408                         | 1,350                       |
| 夜間 下り | 4,194                       | 1,050                       | 720                         | 312                         | 1,212                       |
| 合計    | 50,328                      | 24,636                      | 16,350                      | 8,646                       | 18,762                      |
| 前年度合計 | 51,486                      | 20,604                      | 16,218                      | 9,606                       | 18,300                      |

※ 都心方面を上り、逆を下りとする。

##### イ 騒音

(単位：デシベル＝dB)

| 道路通称             | 国道16号線                      | 睦橋通り                        | 新奥多摩街道                      | 五日市街道                       |                             |    |
|------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----|
| 測定場所             | 横田ホーム前                      | 真福寺付近                       | 市役所前                        | さくら会館前                      | 鈴島建設前                       |    |
| 用途地域             | 近隣商業                        | 第一種住居                       | 近隣商業                        | 第二種中高層住居                    | 準工業                         |    |
| 車線数              | 4                           | 4                           | 2                           | 2                           | 2                           |    |
| 測定日              | 平成28年<br>12月5日～8日<br>のうち3日間 | 平成28年<br>12月5日～8日<br>のうち3日間 | 平成28年<br>12月5日～8日<br>のうち3日間 | 平成28年<br>12月5日～8日<br>のうち3日間 | 平成28年<br>12月5日～8日<br>のうち3日間 |    |
| 騒音<br>(LEQ)      | 昼間                          | 74                          | 68                          | 68                          | 67                          | 70 |
|                  | 前年度                         | 74                          | 69                          | 69                          | 67                          | 70 |
|                  | 夜間                          | 74                          | 66                          | 65                          | 62                          | 67 |
|                  | 前年度                         | 75                          | 66                          | 66                          | 62                          | 67 |
| 環境<br>基準<br>値    | 昼間                          | 70                          |                             |                             |                             |    |
|                  | 夜間                          | 65                          |                             |                             |                             |    |
| 要<br>請<br>限<br>度 | 昼間                          | 75                          |                             |                             |                             |    |
|                  | 夜間                          | 70                          |                             |                             |                             |    |

※ LEQ＝等価騒音レベル

ウ 振 動

(単位：デシベル＝dB)

| 道 路 通 称                         |       | 国道16号線                      | 睦橋通り                        | 新奥多摩街道                      | 五日市街道                       |                             |
|---------------------------------|-------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 測 定 場 所                         |       | 横田ホーム前                      | 真福寺付近                       | 市役所前                        | さくら会館前                      | 鈴島建設前                       |
| 用 途 地 域                         |       | 近隣商業                        | 第一種住居                       | 近隣商業                        | 第二種中高層住居                    | 準工業                         |
| 車 線 数                           |       | 4                           | 4                           | 2                           | 2                           | 2                           |
| 測 定 日                           |       | 平成28年<br>12月5日12時<br>～6日12時 | 平成28年<br>12月5日12時<br>～6日12時 | 平成28年<br>12月5日12時<br>～6日12時 | 平成28年<br>12月5日12時<br>～6日12時 | 平成28年<br>12月5日12時<br>～6日12時 |
| 振<br>動<br>(<br>L<br>1<br>0<br>) | 昼 間   | 43                          | 30                          | 28                          | 26                          | 51                          |
|                                 | 前 年 度 | 44                          | 31                          | 28                          | 26                          | 50                          |
|                                 | 夜 間   | 45                          | 26                          | 26                          | 25                          | 46                          |
|                                 | 前 年 度 | 45                          | 27                          | 27                          | 25                          | 45                          |
| 要<br>請<br>限<br>度                | 昼 間   | 70                          | 65                          | 70                          | 65                          | 70                          |
|                                 | 夜 間   | 65                          | 60                          | 65                          | 60                          | 65                          |

(2) 自動車騒音面的評価

市内でセンサス区間（自動車の運行に伴う騒音の影響が概ね一定とみなせる区間）に指定されている幹線道路20箇所（1箇所は毎年）の自動車騒音調査を5箇年以内に全て行い評価する。（平成24年度から実施）

|       |    |    |                          |
|-------|----|----|--------------------------|
| 環境基準値 | 昼間 | 70 | ※幹線交通を担う道路に近接する空間に関する基準値 |
|       | 夜間 | 65 |                          |

| 番号 | 道路名<br>(調査場所)                | センサス<br>番号 | 基準点騒音<br>レベル(dB) |      | 残留騒音レベ<br>ル(dB) |    | 達成率(%) |      | 達成戸数(戸) |     | 全戸数<br>(戸) |
|----|------------------------------|------------|------------------|------|-----------------|----|--------|------|---------|-----|------------|
|    |                              |            | 昼間               | 夜間   | 昼間              | 夜間 | 昼間     | 夜間   | 昼間      | 夜間  |            |
| 1  | 国道16号<br>(福生市熊川1148-3)       | 10090      | 75.1             | 75.1 | 44              | 37 | 78.0   | 59.1 | 513     | 389 | 658        |
| 2  | 国道16号<br>(福生市福生2034-3)       | 10100      | 73               | 72   | 44              | 39 | 78.2   | 65.5 | 197     | 165 | 252        |
| 3  | 杉並あきる野線<br>(福生市熊川307)        | 40450      | 67               | 64   | 39              | 35 | 99.7   | 98.7 | 311     | 308 | 312        |
| 4  | 立川青梅線<br>(福生市牛浜25)           | 41440      | 67               | 61   | 40              | 27 | 99.7   | 99.7 | 649     | 649 | 651        |
| 5  | 瑞穂あきる野八王子線<br>(福生市本町1)       | 61180      | 61               | 53   | 45              | 34 | 100    | 100  | 250     | 250 | 250        |
| 6  | 国道16号<br>(福生市熊川45)           | 10080      | 55               | 52   | 42              | 35 | 99.1   | 98.6 | 216     | 215 | 218        |
| 7  | 立川青梅線<br>(福生市志茂208)          | 41370      | 69               | 65   | 40              | 33 | 99.9   | 99.2 | 750     | 745 | 751        |
| 8  | 立川青梅線<br>(福生市熊川139)          | 41420      | 66               | 61   | 42              | 29 | 100    | 100  | 216     | 216 | 216        |
| 9  | 瑞穂あきる野八王子線<br>(福生市志茂229)     | 61190      | 65               | 61   | 41              | 31 | 100    | 99.7 | 383     | 382 | 383        |
| 10 | 杉並あきる野線<br>(福生市北田園1丁目12)     | 40380-1    | 66.1             | 61.1 | 40              | 28 | 99.3   | 96   | 691     | 668 | 696        |
|    |                              | 40380-2    | 64               | 59   | 40              | 28 | 100    | 99.6 | 237     | 236 | 237        |
| 11 | 立川青梅線<br>(福生市熊川204)          | 41350      | 69               | 64   | 39              | 32 | 99.6   | 99.6 | 227     | 227 | 228        |
| 12 | 立川青梅線<br>(福生市福生549-1)        | 41470      | 65               | 61   | 41              | 28 | 98.6   | 98   | 145     | 144 | 147        |
| 13 | 福生青梅線<br>(福生市武蔵野台1丁目16)      | 62650      | 64               | 60   | 40              | 31 | 100    | 100  | 787     | 787 | 787        |
| 14 | 立川青梅線<br>(福生市熊川711-3)        | 41360      | 68.5             | 64.5 | 38              | 36 | 99.5   | 99.5 | 364     | 364 | 366        |
| 15 | 立川青梅線<br>(福生市加美平3-39)        | 41380-1    | 64.6             | 60.6 | 42              | 36 | 100    | 100  | 250     | 250 | 250        |
|    |                              | 41380-2    | 66               | 62   | 42              | 36 | 99.6   | 99.6 | 272     | 272 | 273        |
| 16 | 伊奈福生線<br>(福生市福生656-1)        | 61120-1    | 65               | 61   | 38              | 34 | 100    | 98.9 | 189     | 187 | 189        |
|    |                              | 61120-2    | 66.9             | 62.9 | 38              | 34 | 100    | 100  | 76      | 76  | 76         |
|    |                              | 61120-3    | 65               | 61   | 38              | 34 | 99.8   | 99.5 | 648     | 646 | 649        |
| 17 | 杉並あきる野線<br>(福生市熊川1633)       | 41370-1    | 70.4             | 67.4 | 43              | 35 | 99.4   | 98.8 | 337     | 335 | 339        |
| 18 | 立川青梅線<br>(福生市福生1211)         | 41450-1    | 67.5             | 61.5 | 35              | 26 | 99     | 99   | 101     | 101 | 102        |
|    |                              | 41450-2    | 69               | 63   | 35              | 26 | 98.6   | 98.6 | 210     | 210 | 213        |
| 19 | 瑞穂あきる野八王子線<br>(福生市福生1027-14) | 61170-1    | 59.7             | 52.7 | 39              | 37 | 100    | 100  | 85      | 85  | 85         |
|    |                              | 61170-2    | 57.3             | 50.3 | 39              | 37 | 98.8   | 96.3 | 161     | 157 | 163        |
| 20 | 昭島停車場熊川線<br>(福生市熊川1566-4)    | 62240-1    | 69.5             | 65.5 | 46              | 41 | -      | -    | 0       | 0   | 0          |

※網掛けは、測定日時①にて測定

※番号1は優先的対策道路区間として毎年評価を行う。

測定日時① 平成28年7月7日(木)正午から7月8日(金)正午まで

測定日時② 平成27年11月5日(木)正午から11月6日(金)正午まで(番号14から番号16まで)

測定日時③ 平成26年7月2日(水)正午から7月3日(木)正午まで(番号10から番号13まで)

測定日時④ 平成25年6月4日(火)正午から6月5日(水)正午まで(番号6から番号9まで)

測定日時⑤ 平成24年6月4日(月)正午から6月5日(火)正午まで(番号2から番号5まで)

(3) 航空機騒音調査

ア 測定場所 大字熊川1571番地先 誘導灯付近

| 月     | 飛行回数   | 昼間     | 夕刻      | 夜間      | 最高音圧レベル<br>(d B) | 時間帯補正等<br>価騒音レベル<br>(d B) |
|-------|--------|--------|---------|---------|------------------|---------------------------|
|       |        | 7時～19時 | 19時～22時 | 22時～翌7時 |                  |                           |
| 4     | 711    | 592    | 109     | 10      | 111              | 62                        |
| 5     | 1,046  | 810    | 201     | 35      | 116              | 65                        |
| 6     | 1,236  | 1,001  | 231     | 4       | 115              | 65                        |
| 7     | 1,104  | 811    | 276     | 17      | 111              | 63                        |
| 8     | 565    | 485    | 64      | 16      | 122              | 70                        |
| 9     | 762    | 586    | 126     | 50      | 113              | 66                        |
| 10    | 1,025  | 785    | 231     | 9       | 112              | 65                        |
| 11    | 1,085  | 842    | 229     | 14      | 115              | 64                        |
| 12    | 634    | 523    | 107     | 4       | 120              | 67                        |
| 29年1  | 821    | 599    | 208     | 14      | 117              | 65                        |
| 2     | 606    | 482    | 118     | 6       | 118              | 66                        |
| 3     | 1,191  | 939    | 246     | 6       | 110              | 63                        |
| 合計    | 10,786 | 8,455  | 2,146   | 185     |                  |                           |
| 前年度合計 | 11,895 | 9,106  | 2,620   | 169     |                  |                           |
| 月平均   | 899    | 705    | 179     | 15      | 117              | 66                        |

※ d B : デシベル

イ 測定場所 本町5番地 市役所屋上

| 月     | 飛行回数  | 昼間     | 夕刻      | 夜間      | 最高音圧レベル<br>(d B) | 時間帯補正等<br>価騒音レベル<br>(d B) |
|-------|-------|--------|---------|---------|------------------|---------------------------|
|       |       | 7時～19時 | 19時～22時 | 22時～翌7時 |                  |                           |
| 4     | 147   | 100    | 47      | 0       | 91               | 48                        |
| 5     | 313   | 199    | 111     | 3       | 91               | 51                        |
| 6     | 282   | 200    | 82      | 0       | 94               | 51                        |
| 7     | 260   | 149    | 111     | 0       | 90               | 50                        |
| 8     | 98    | 72     | 23      | 3       | 90               | 47                        |
| 9     | 125   | 74     | 48      | 3       | 88               | 47                        |
| 10    | 331   | 213    | 116     | 2       | 90               | 51                        |
| 11    | 293   | 180    | 112     | 1       | 89               | 51                        |
| 12    | 134   | 91     | 42      | 1       | 88               | 48                        |
| 29年1  | 238   | 153    | 81      | 4       | 89               | 49                        |
| 2     | 173   | 113    | 57      | 3       | 87               | 48                        |
| 3     | 302   | 170    | 127     | 5       | 89               | 51                        |
| 合計    | 2,696 | 1,714  | 957     | 25      |                  |                           |
| 前年度合計 | 3,212 | 1,991  | 1,204   | 17      |                  |                           |
| 月平均   | 225   | 143    | 80      | 2       | 90               | 50                        |

※ d B : デシベル

※ 7月4日(月)にあった落雷の影響により、誘導灯付近のデータに一部欠損が生じました。  
欠損期間は、7月4日(月)午後6時40分から7月6日(水)午後2時47分までです。

## (4) 環境騒音調査 市内29地点 (46箇所)

測定日：平成29年3月15日(水)から同月29日(水)まで【昼間】

| 測定地点 |        |        | 騒音の大きさ (dB)  |     |      | 支配音  |
|------|--------|--------|--------------|-----|------|------|
| No   | 用途地域   | 道路との関係 | 等価騒音レベル(LEQ) |     | 環境基準 |      |
|      |        |        | 平成28年度       | 前年度 |      |      |
| 1    | 準工業    | 一般地域   | 43           | 55  | 60   | 一般音  |
| 2    | 準工業    | 一般地域   | 45           | 45  | 60   | 〃    |
| 3    | 第1種住居  | 沿道     | 68           | 73  | 70   | 自動車音 |
|      | 第1種低層  | 後背地    | 45           | 48  | 55   | 〃    |
| 4    | 近隣商業   | 沿道     | 70           | 69  | 70   | 〃    |
|      | 近隣商業   | 後背地    | 56           | 56  | 60   | 〃    |
| 5    | 第1種低層  | 一般地域   | 46           | 43  | 55   | 自然音  |
| 6    | 第1種住居  | 沿道     | 67           | 69  | 70   | 自動車音 |
|      | 第1種低層  | 後背地    | 51           | 49  | 55   | 〃    |
| 7    | 近隣商業   | 沿道     | 76           | 76  | 70   | 〃    |
|      | 第1種低層  | 後背地    | 52           | 54  | 55   | 〃    |
| 8    | 第2種低層  | 沿道     | 63           | 64  | 60   | 〃    |
|      | 第1種低層  | 後背地    | 61           | 57  | 55   | 〃    |
| 9    | 第1種中高層 | 沿道     | 65           | 66  | 65   | 〃    |
|      | 第1種低層  | 後背地    | 40           | 44  | 55   | 〃    |
| 10   | 第1種低層  | 後背地    | 45           | 42  | 55   | 一般音  |
|      | 第1種中高層 | 沿道     | 61           | 65  | 60   | 自動車音 |
| 11   | 第2種住居  | 沿道     | 65           | 68  | 70   | 〃    |
|      | 第1種低層  | 後背地    | 52           | 46  | 55   | 一般音  |
| 12   | 第1種中高層 | 一般地域   | 46           | 51  | 55   | 自動車音 |
| 13   | 第1種中高層 | 一般地域   | 54           | 54  | 60   | 〃    |
| 14   | 近隣商業   | 一般地域   | 49           | 43  | 65   | 一般音  |
| 15   | 第1種低層  | 一般地域   | 55           | 50  | 55   | 自動車音 |
| 16   | 近隣商業   | 沿道     | 76           | 76  | 70   | 〃    |
|      | 第1種低層  | 後背地    | 51           | 52  | 55   | 一般音  |
| 17   | 第1種低層  | 一般地域   | 48           | 49  | 55   | 〃    |
| 18   | 近隣商業   | 沿道     | 69           | 71  | 70   | 自動車音 |
|      | 近隣商業   | 後背地    | 57           | 58  | 60   | 〃    |
| 19   | 第1種低層  | 一般地域   | 54           | 51  | 55   | 〃    |
| 20   | 第2種中高層 | 沿道     | 66           | 65  | 70   | 〃    |
|      | 第1種中高層 | 後背地    | 45           | 49  | 55   | 一般音  |
| 21   | 商業     | 一般地域   | 63           | 64  | 65   | 自動車音 |
| 22A  | 商業     | 一般地域   | 61           | 60  | 65   | 〃    |
| 22B  | 商業     | 沿道     | 67           | 67  | 70   | 〃    |
|      | 第2種低層  | 後背地    | 55           | 56  | 55   | 〃    |
| 23   | 第1種中高層 | 沿道     | 66           | 69  | 60   | 〃    |
|      | 第1種低層  | 後背地    | 51           | 52  | 55   | 〃    |
| 24   | 準工業    | 一般地域   | 44           | 49  | 65   | 一般音  |
| 25   | 近隣商業   | 沿道     | 66           | 65  | 65   | 自動車音 |
|      | 第1種中高層 | 後背地    | 47           | 47  | 55   | 一般音  |
| 26   | 第1種低層  | 一般地域   | 43           | 42  | 60   | 〃    |
| 27   | 工業     | 沿道     | 66           | 67  | 70   | 自動車音 |
|      | 工業     | 後背地    | 49           | 45  | 65   | 一般音  |
| 28   | 第1種低層  | 一般地域   | 44           | 42  | 60   | 〃    |
| 29   | 第1種住居  | 沿道     | 65           | 65  | 70   | 自動車音 |
|      | 第1種住居  | 後背地    | 47           | 47  | 55   | 〃    |

※ 後背地の環境基準は、一般地域のものが適用される。

※ 基準値を超えているものは、色付けをしている。

#### 4 その他

(1) 苦情受付件数

(単位：件)

| 月<br>区分   | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 29年1 | 2 | 3  | 合計  | 前年度 |
|-----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|---|----|-----|-----|
| 大 気 汚 染   | 1  | 0  | 0  | 0  | 1  | 1  | 0  | 1  | 1  | 1    | 1 | 1  | 8   | 5   |
| アスベスト相談   | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0    | 0 | 0  | 0   | 0   |
| 水 質 汚 濁   | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0    | 0 | 0  | 0   | 0   |
| 土 壌 汚 染   | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0    | 0 | 0  | 0   | 0   |
| 騒 音 ・ 振 動 | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  | 3  | 1  | 0  | 0  | 1    | 1 | 1  | 9   | 8   |
| 低 周 波 音   | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0    | 0 | 0  | 0   | 0   |
| 航空機騒音     | 10 | 27 | 17 | 12 | 15 | 8  | 13 | 9  | 4  | 8    | 4 | 22 | 149 | 189 |
| 地 盤 沈 下   | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0    | 0 | 0  | 0   | 0   |
| 悪 臭       | 0  | 1  | 0  | 1  | 1  | 2  | 0  | 0  | 0  | 0    | 0 | 0  | 5   | 3   |
| 雑 草       | 0  | 5  | 4  | 1  | 4  | 2  | 0  | 0  | 1  | 0    | 0 | 0  | 17  | 14  |
| そ の 他     | 3  | 1  | 2  | 1  | 3  | 5  | 1  | 1  | 1  | 4    | 2 | 1  | 25  | 27  |
| 合 計       | 14 | 34 | 23 | 15 | 26 | 21 | 15 | 11 | 7  | 14   | 8 | 25 | 213 | 246 |

(2) 申請書等処理件数

(単位：件)

| 区 分                    | 平成<br>28年度 | 前年度 | 区 分                       | 平成<br>28年度 | 前年度 |
|------------------------|------------|-----|---------------------------|------------|-----|
| 工 場 設 置 認 可            | 0          | 1   | 指 定 作 業 場 設 置 届           | 0          | 1   |
| 工 場 設 置 認 定            | 0          | 0   | 指 定 作 業 場 変 更 届           | 0          | 0   |
| 工 場 変 更 認 可            | 0          | 1   | 指 定 作 業 場 氏 名 変 更 ・ 承 継 届 | 1          | 1   |
| 工 場 変 更 認 定            | 0          | 0   | 指 定 作 業 場 廃 止 届           | 1          | 0   |
| 工 場 氏 名 変 更 ・ 承 継 届    | 4          | 4   | 特 定 施 設 設 置 届             | 1          | 0   |
| 工 場 廃 止 届              | 0          | 0   | 特 定 施 設 変 更 届             | 0          | 0   |
| 電 気 供 給 通 知 書          | 0          | 0   | 特 定 施 設 氏 名 変 更 ・ 承 継 届   | 2          | 1   |
| 電 気 供 給 証 明 書          | 0          | 0   | 特 定 施 設 廃 止 届             | 0          | 0   |
| 地 下 水 揚 水 量 報 告        | 16         | 16  | 特 定 建 設 作 業 実 施 届         | 28         | 23  |
| 建築物の解体に係るアスベスト対策に関する届出 | 9          | 2   |                           |            |     |

(3) 立入り・測定件数等

(単位：件)

| 区 分                   | 平成<br>28年度 | 前年度 | 区 分     | 平成<br>28年度 | 前年度 |
|-----------------------|------------|-----|---------|------------|-----|
| 工 場 認 可 関 係           | 1          | 0   | 苦 情 処 理 | 147        | 145 |
| 指 定 作 業 場 届 出 関 係     | 0          | 0   | 各 種 測 定 | 172        | 173 |
| ア ス ベ ス ト 撤 去 工 事 関 係 | 3          | 1   |         |            |     |

## 5 環境行政・環境学習の推進

### (1) 福生環境市民会議等

#### ア 福生地域猫の会

平成 28 年度総会・定例会議・地域猫登録団体連絡会議 14 回開催  
熊川げんき広場バザー出店・ふっさ桜まつりバザー出店 16 回出店  
啓発活動「動物愛護について」 学童クラブ・ふっさっ子の広場へ 14 回訪問

#### イ かんきょう通信編集会議

環境情報プロジェクト『かんきょう通信』の発行  
第 40 号 3 回開催  
第 41 号 3 回開催

#### ウ ふっさ花とみどりの会

定例会議 7 回開催  
花いっぱい運動（春・秋） やなぎ通り・国道 16 号 2 箇所 2 回  
多摩川中央公園フラワーゾーン花壇管理（除草・植栽・採種等） 9 回  
視察研修（横浜方面） 1 回  
花いっぱいコンテスト審査会（春・秋） 2 回  
花いっぱいコンテスト（春・秋）表彰式 2 回

#### エ ふっさ環境市民会議

定例会議 3 回開催  
家庭の省エネパンフレット ふっさ「エコくらし」編集協力  
家庭の省エネを楽しく学ぶセミナー「家庭でできる省エネのコツ」 1 回開催  
地球温暖化防止キャンペーン 1 回実施

### (2) 福生市環境審議会

平成 28 年 7 月 22 日 ・福生市環境基本計画実行計画進捗状況（平成 27 年度）について  
・福生市環境基本計画実行計画（平成 28 年度）について

### (3) ふっさ環境フェスティバル

環境問題に対する認識を深め意識の醸成を図ることを目的に、市民参加型のイベントを開催した。

日時 平成 28 年 6 月 5 日（日）午前 10 時～午後 3 時

場所 多摩川中央公園 げんき広場

内容 学童クラブけん玉ショー、東京農工大学エコレンジャーショー、わくわくほうせい化学実験ショー、時代組婆沙羅-BASARA-パフォーマンスショー、環境に関する展示、リユース食器使用によるフードブース出展、スタンプラリー、ダンボール迷路ほか

出展団体（参加団体） 47 団体（一般、企業、事業者、学校、官公庁）

来場者 4,630 人

(4) 市民環境大学 “ふっさ ECO カフェ” 全6回

畑での農作業を通して、環境問題や環境への負荷が少ない持続可能な暮らし方を考えるきっかけとして実施した。

|     |       |                    |         |
|-----|-------|--------------------|---------|
| 第1回 | 6/12  | サツマイモ植付け、畑の除草      | (29人)   |
| 第2回 | 7/11  | 大豆定植、畑の除草          | (11人)   |
| 第3回 | 8/14  | サツマイモつる返し、トウモロコシ収穫 | (32人)   |
| 第4回 | 9/10  | ジャガイモ植付け、畑の除草      | (22人)   |
| 第5回 | 11/5  | サツマイモ、落花生収穫        | (46人)   |
| 第6回 | 12/10 | 講座の振り返り、収穫野菜調理     | (16人)   |
|     |       |                    | 合計 156人 |

(5) 福生水辺の楽校 “多摩川で遊ぼう” 全12回

|      |       |                    |                 |
|------|-------|--------------------|-----------------|
| 第1回  | 4/10  | ヨモギ団子を作って食べよう      | (35人、18人、5人)    |
| 第2回  | 5/8   | 多摩川バードウォッチング       | (18人、15人、8人)    |
| 第3回  | 6/5   | マスのつかみ取り           | (100人、0人、4人)    |
| 第4回  | 7/10  | 多摩川の魚を捕まえよう        | (30人、23人、7人)    |
| 第5回  | 7/24  | 多摩川の河口干潟へ行こう       | (13人、9人、5人)     |
| 第6回  | 8/11  | いかだで冒険、多摩川で泳ごう     | (41人、28人、6人)    |
| 第7回  | 9/11  | 多摩川の魚を捕まえよう        | (31人、28人、7人)    |
| 第8回  | 10/10 | バッタをゲット            | (20人、16人、10人)   |
| 第9回  | 11/13 | 多摩川の秋の味覚を探そう       | (13人、10人、8人)    |
| 第10回 | 12/11 | ネイチャークラフト          | (8人、6人、14人)     |
| 第11回 | 1/8   | 川原のゴミ拾い&餅つき大会      | (27人、30人、6人)    |
| 第12回 | 2/12  | 多摩川バードウォッチング&焼き芋大会 | (29人、26人、6人)    |
|      |       |                    | 計 365人、209人、86人 |

※ ( ) 内の参加人数は子ども、保護者、スタッフの順で表示 合計 660人

(6) 福生水辺の楽校 “多摩川サポーターズ” 全4回

|     |       |                   |               |
|-----|-------|-------------------|---------------|
| 第1回 | 4/10  | かくれんぼ広場水辺の秘密基地づくり | (16人、10人、4人)  |
| 第2回 | 7/10  | 多摩川の水質&水生生物調査     | (4人、2人、5人)    |
| 第3回 | 8/11  | いかだを作ろう           | (21人、14人、6人)  |
| 第4回 | 11/13 | かくれんぼ広場水辺の秘密基地づくり | (17人、15人、6人)  |
|     |       |                   | 計 58人、41人、21人 |

※ ( ) 内の参加人数は子ども、保護者、スタッフの順で表示 合計 120人

(7) 川の志民館利用者数

利用者数一覧

(単位：人)

| 4月  | 5月  | 6月    | 7月  | 8月  | 9月    | 10月 |
|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-----|
| 124 | 33  | 33    | 135 | 170 | 33    | 73  |
| 11月 | 12月 | 29年1月 | 2月  | 3月  | 合計    | 前年度 |
| 126 | 56  | 106   | 95  | 30  | 1,014 | 873 |

※開館日数：120日（土・日曜及び小・中学校夏休み期間）

※イベント（福生水辺の楽校）利用者も含む。

(8) 環境学習教員研修

|     |      |                                |        |
|-----|------|--------------------------------|--------|
| 第1回 | 7/28 | 「フィールドで学ぶ」<br>水質調査、生物調査、川の安全学習 | (14人)  |
| 第2回 | 7/29 | 「福生の自然の変遷」                     | (12人)  |
|     |      |                                | 合計 26人 |

(9) 環境学習講座 「楽しくかしこく家庭の省エネ！」

市民を対象に、環境意識の醸成を図ることを目的とする全2回の環境学習講座を実施した。

第1回 10/1 くらしとエネルギー、家庭の省エネ活動と取組みについて、  
省エネルギー機器による省エネ活動、家庭で使用する機器のかしこい  
取組み (12人)

第2回 10/15 交通のかしこい省エネ：自動車関連、住宅の省エネポイントを知ろう、  
事例で学ぶ楽しい省エネ：ワークショップ (9人)

合計 21人

(10) 地域猫去勢・不妊手術費助成事業

| オス  | メス  | 計   |
|-----|-----|-----|
| 39匹 | 54匹 | 93匹 |

## 6 地球温暖化対策

### (1) サイクルシェアリング

実証実験を踏まえ、ガソリン使用自動車からの乗換えによる地球温暖化対策、市内の回遊性の向上等を目的に、平成26年度からサイクルシェアリング事業として実施し、サイクルシェアリングのステーションの名称を「たっけー☆☆サイクルポート」に改めた。また、さらなる利便性の向上を図るため、福祉センター駐車場内にステーションの増設を行い、平成27年度から市内5箇所のステーションで運用を開始している。

《実績》

| 会員数            |          | 平成28年度   | 平成27年度   | 平成26年度   |        |
|----------------|----------|----------|----------|----------|--------|
|                |          | 651名     | 550名     | 435名     |        |
| 収入             | シェアリング利用 | 237,300円 | 221,450円 | 207,550円 |        |
|                | 一時利用     | 86,900円  | 49,900円  | 88,000円  |        |
|                | 合計       | 324,200円 | 271,350円 | 295,550円 |        |
| シェアリング<br>利用回数 | くるみる ふっさ | 貸出       | 773回     | 916回     | 1,176回 |
|                |          | 返却       | 749回     | 941回     | 1,113回 |
|                | 福生駅西口    | 貸出       | 291回     | 326回     | 405回   |
|                |          | 返却       | 280回     | 265回     | 425回   |
|                | 牛浜駅東口    | 貸出       | 509回     | 615回     | 436回   |
|                |          | 返却       | 526回     | 664回     | 507回   |
|                | 拝島駅北口    | 貸出       | 784回     | 594回     | 318回   |
|                |          | 返却       | 680回     | 547回     | 290回   |
|                | 福祉センター   | 貸出       | 725回     | 563回     | -      |
|                |          | 返却       | 847回     | 597回     | -      |
|                | 合計       |          | 3,082回   | 3,014回   | 2,335回 |
|                | 一時利用回数   |          | 144回     | 86回      | 138回   |

### (2) 電気自動車用急速充電器利用状況

電気自動車用急速充電器を24時間一般開放し、地球温暖化対策として電気自動車の普及を目的として運用を図った。

《実績》 ※利用料金 1回500円(最大30分)

|          | 平成28年度  | 平成27年度  | 平成26年度   |
|----------|---------|---------|----------|
| 利用回数     | 45回     | 90回     | 207回     |
| 利用料金(合計) | 22,500円 | 45,000円 | 103,500円 |

(3) 福生スクラム・マイナス 50%協議会

第 1 回 平成 28 年 7 月 12 日

- ・平成 27 年度事業報告及び決算報告
- ・平成 28 年度事業と予算について

(4) 普及啓発等事業の実施について

ア ふっさライトダウンキャンペーン 2016 (全 2 回)  
イ みどりのカーテン大作戦 (参加 13 件)

(5) エコプロ 2016「環境とエネルギーの未来展」

オール東京 62 市区町村共同事業「みどり東京・温暖化防止プロジェクト」に参加し、「エコプロ 2016」で市の環境施策についてパネル出展した。

日時 平成 28 年 12 月 10 日 (土)

会場 東京ビッグサイト

## 7 環境マネジメントシステムの運用

平成 20 年度から福生市環境マネジメントシステムとして『環境自治体スタンダード (LAS-E)』を運用。平成 26 年度から LAS-E の仕組みを土台として独自の環境マネジメントシステムを構築し、名称を福生市環境マネジメントシステム (Fussa environmental management system: 略称 F-e) として運用を開始し、地球温暖化対策の推進を図った。

(1) 本監査

| 日 程  | 監 査 対 象                        | 内 容                                       |
|--|--------------------------------|---|
| 平成 29 年 1 月 31 日、2 月 1 日、2 日 (環境マネージャーの部署は 1 月 12 日に実施した模擬監査を本監査として対応) | 57 実行部門のうち抽出 18 実行部門、推進組織及び事務局 | 業務における環境面で特に重視している事柄や環境行動推進徹底のための取組について確認 |

(2) 推進組織会議等

| 区 分        | 開催回数 | 主 な 議 事 内 容  |
|------------|------|--|
| 環境推進委員会    | 3 回  | 27 年度実績の検証と 28 年度方針、目標設定、28 年度取組状況の報告、監査等について          |
| 目標設定チーム会議  | 1 回  | 27 年度独自目標の監査と 28 年度目標の審議について                           |
| 環境マネージャー会議 | 2 回  | 27 年度実績の検証と 28 年度目標に向けた具体的取組手法の検討、28 年度取組状況の報告、監査等について |
| 監査チーム会議    | 3 回  | 監査の実施方法の確認、模擬監査、監査結果の振り返り                              |

(3) 研修活動の実施

| 研 修 名   | 日 程                                  | 対 象                       | 内 容   |
|---------|--------------------------------------|---------------------------|---|
| 新人研修会   | 平成 28 年 4 月 5 日                      | 平成 28 年度新規採用職員            | 環境マネジメントシステム全般及び具体的取組について説明                               |
| 職員研修会   | 平成 28 年 8 月 2 日、8 月 3 日の 2 日 (全 8 回) | 職員、嘱託職員、小・中学校教職員、指定管理施設職員 | 27 年度取組の振り返りと監査結果について確認<br>28 年度目標、具体的な取組についてハンドブックを用いて説明 |
| 監査直前説明会 | 平成 29 年 1 月 18 日 (2 回)               | 全職員 (希望者)                 | 監査の視点や方法、受け方を解説   |

## 8 外来生物防除事業

特定外来生物であるアライグマ及び外来生物であるハクビシンの市内での生息状況及び被害状況の把握並びにアライグマ、ハクビシンの捕獲防除による自然生態系の保全、農産物被害、感染症被害等を未然に防止することを目的として、市、事業者、市民等関係者の協働により、捕獲、防除等を実施した。

| 種 名   | 目撃情報 (件) | 捕獲防除実績 (頭) |
|-------|----------|------------|
| アライグマ | 0        | 8          |
| ハクビシン | 15       | 4          |
| 合 計   | 15       | 12         |

## 9 緑化推進事業 (花いっぱい運動)

(1) 草花の苗配布 (町会・自治会・学校・公共施設等)

| 苗 の 種 類    | 配 布 数 (株) |
|------------|-----------|
| サルビア・ペチュニア | 17,300    |
| マリーゴールド    | 18,400    |
| パンジー・ビオラ   | 31,400    |
| 葉ボタン       | 7,700     |
| 合 計        | 74,800    |

(2) プランター等植栽事業

| 植栽地点              | 内 容              |
|-------------------|------------------|
| やなぎ通りプランター        | (春) ニチニチソウ 880 株 |
|                   | (秋) ビオラ 592 株    |
|                   | (秋) ノースポール 288 株 |
| 国道 16 号線ハナミズキ植樹ます | (春) ニチニチソウ 832 株 |
|                   | (秋) ビオラ 408 株    |
|                   | (秋) ノースポール 216 株 |

## 10 緑化保存事業

(1) 保存樹林地

| 種 別     | 件数 (件) | 筆数 (筆) | 面積 (㎡)   |
|---------|--------|--------|----------|
| 宅地介在山林  | 4      | 6      | 2,300.00 |
| 一 般 山 林 | 2      | 3      | 669.00   |
| 合 計     | 6      | 9      | 2,969.00 |

(2) 保存樹木

| 件 数  | 本 数   |
|------|-------|
| 39 件 | 174 本 |

(3) 保存生垣

| 件 数   | 箇所数    | 延 長    |
|-------|--------|--------|
| 141 件 | 147 箇所 | 2,930m |