

## 4 薬品使用状況

### (1) 微生物処理

(使用薬品名 硫酸銅)

(単位：kg)

| 貯 水 池 | 使 用 量 | 備 考 |
|-------|-------|-----|
| 山 口   | 0     |     |
| 村 山 上 | —     |     |
| 村 山 下 | —     |     |
| 計     | 0     |     |

### (2) 凝集沈殿処理

(使用薬品名 PAC [ポリ塩化アルミニウム])

(単位：kg)

| 浄 水 場   | 使 用 量      | 種 別   |
|---------|------------|-------|
| 村 山 山 口 | 4,743      |       |
| 東 村 山   | 4,704,277  |       |
| 小 作     | 1,363,717  |       |
| 玉 川     | 18,317     |       |
| 砧       | 0          |       |
| 砧 下     | 142        |       |
| 長 沢     | 1,914,417  |       |
| 金 町     | 8,453,381  |       |
| 三 郷     | 8,625,753  |       |
| 朝 霞     | 8,572,463  |       |
| 三 園     | 1,999,759  | 上 水 用 |
|         | 528        | 工 水 用 |
| 計       | 35,657,497 |       |

(使用薬品名 浄水処理用濃硫酸)

(単位：kg)

| 浄 水 場 | 使 用 量     | 種 別 |
|-------|-----------|-----|
| 東 村 山 | 25,263    |     |
| 小 作   | 241,215   |     |
| 長 沢   | 553,742   |     |
| 金 町   | 1,810,228 |     |
| 三 郷   | 1,077,719 |     |
| 朝 霞   | 1,598,726 |     |
| 三 園   | 77,377    |     |
| 計     | 5,384,270 |     |

## (3) 塩素処理

(使用薬品名 次亜塩素酸ナトリウム (12.0%) (単位 : kg)

| 浄水場 | 種別       | 使用量       |
|-----|----------|-----------|
| 東村山 | 前処理      | 1,660,976 |
|     | 中処理      | 1,506,974 |
|     | 後処理      | 217,816   |
| 境   | 後処理      | 57,442    |
| 杉並  | 後処理      | 0         |
| 小作  | 前処理      | 245,272   |
|     | 中処理      | 252,892   |
|     | 後処理      | 35,604    |
| 玉川  | 前処理      | 61,566    |
| 砧   | 後処理      | 42,052    |
|     | 膜モジュール洗浄 | 2,363     |
| 砧下  | 前処理      | 45,573    |
|     | 後処理      | 3,170     |
|     | 膜モジュール洗浄 | 50        |

(使用薬品名 次亜塩素酸ナトリウム(12.0%)) (単位 : kg)

| 浄水場 | 種別   | 使用量       |
|-----|------|-----------|
| 長沢  | 前処理  | 631,074   |
|     | 中処理  | 174,111   |
|     | 後処理  | 86,865    |
| 金町  | 前処理  | 1,727,888 |
|     | 中処理  | 2,108,573 |
|     | 後処理  | 2,303     |
| 三郷  | 前処理  | 830,240   |
|     | 中処理  | 1,655,699 |
|     | 後処理  | 201,492   |
| 朝霞  | 前処理  | 2,634,550 |
|     | 中処理  | 1,582,858 |
|     | 後処理  | 297,233   |
| 三園  | 前処理  | 681,615   |
|     | 洗浄用  | 12,641    |
|     | 中処理  | 406,508   |
|     | 後処理  | 85,981    |
|     | 工水処理 | 14,916    |
| 計   | 前処理  | 8,518,754 |
|     | 洗浄用  | 15,054    |
|     | 中処理  | 7,687,615 |
|     | 後処理  | 1,029,958 |
|     | 工水処理 | 14,916    |

## (4) その他の薬品処理

(使用薬品名 苛性ソーダ) (単位 : kg)

| 浄水場 | 種別  | 使用量        |
|-----|-----|------------|
| 東村山 | 前処理 | 0          |
|     | 後処理 | 890,167    |
| 長沢  | 前処理 | 553,814    |
| 金町  | 前処理 | 8,447      |
|     | 後処理 | 5,289,185  |
|     | 中和用 | 0          |
| 三郷  | 前処理 | 44,610     |
|     | 後処理 | 2,529,173  |
| 朝霞  | 前処理 | 80,501     |
|     | 後処理 | 5,280,131  |
|     | 中和用 | 0          |
| 三園  | 後処理 | 411,855    |
| 計   |     | 15,087,883 |

(使用薬品名 粉末活性炭) (単位 : kg)

| 浄水場 | 使用量       | 備考      |
|-----|-----------|---------|
| 東村山 | 595,796   | ドライ炭使用  |
| 小作  | 391,115   | ドライ炭使用  |
| 長沢  | 311,798   | ドライ炭使用  |
| 金町  | 131,130   | ドライ炭使用  |
| 三郷  | 67,251    | ウェット炭使用 |
| 朝霞  | 9,424     | ウェット炭使用 |
| 三園  | 0         | ウェット炭使用 |
| 計   | 1,506,514 |         |

(使用薬品名 消石灰) (単位 : kg)

| 浄水場 | 使用量 | 備考 |
|-----|-----|----|
| 小作  | 0   |    |
| 長沢  | 0   |    |
| 砧   | 0   |    |
| 砧下  | 0   |    |
| 計   | 0   |    |