

## 7 漏水防止状況

### (1) 漏水修理件数

(単位 件)

|         |      | 中央支所 | 東部第一支所 | 東部第二支所 | 西部支所 | 南部(給水一課) |
|---------|------|------|--------|--------|------|----------|
| 配 水 本 管 | 機動作業 | 4    | 0      | 1      | 3    | 2        |
|         | 計画作業 | —    | —      | —      | —    | —        |
|         | 計    | 4    | 0      | 1      | 3    | 2        |
| 配 水 小 管 | 機動作業 | 21   | 8      | 33     | 14   | 13       |
|         | 計画作業 | 1    | 4      | 0      | 6    | 4        |
|         | 計    | 22   | 12     | 33     | 20   | 17       |
| 給 水 管   | 機動作業 | 612  | 400    | 576    | 606  | 473      |
|         | 計画作業 | 32   | 28     | 12     | 32   | 36       |
|         | 計    | 644  | 428    | 588    | 638  | 509      |
| 計       | 機動作業 | 637  | 408    | 610    | 623  | 488      |
|         | 計画作業 | 33   | 32     | 12     | 38   | 40       |
|         | 計    | 670  | 440    | 622    | 661  | 528      |

|         |      | 南部(給水二課) | 北部支所 | 多摩地区  | 計     | 比率(%)  |
|---------|------|----------|------|-------|-------|--------|
| 配 水 本 管 | 機動作業 | 0        | 0    | 2     | 12    | 0.2%   |
|         | 計画作業 | —        | —    | —     | —     |        |
|         | 計    | 0        | 0    | 2     | 12    |        |
| 配 水 小 管 | 機動作業 | 7        | 10   | 135   | 241   | 3.4%   |
|         | 計画作業 | 0        | 0    | 10    | 25    |        |
|         | 計    | 7        | 10   | 145   | 266   |        |
| 給 水 管   | 機動作業 | 579      | 862  | 3,251 | 7,359 | 96.5%  |
|         | 計画作業 | 24       | 34   | 50    | 248   |        |
|         | 計    | 603      | 896  | 3,301 | 7,607 |        |
| 計       | 機動作業 | 586      | 872  | 3,388 | 7,612 | 100.0% |
|         | 計画作業 | 24       | 34   | 60    | 273   |        |
|         | 計    | 610      | 906  | 3,448 | 7,885 |        |

## (2) 漏水の原因別内訳

(単位 件)

|         |       |         | 中央支所 | 東部第一支所 | 東部第二支所 | 西部支所 | 南部(給水一課) |
|---------|-------|---------|------|--------|--------|------|----------|
| 配 水 本 管 | 亀 裂   |         | 1    | 0      | 0      | 0    | 0        |
|         | 腐 食   |         | 1    | 0      | 0      | 0    | 0        |
|         | 弁 類   | パ ッ キ ン | 2    | 0      | 1      | 3    | 1        |
|         | そ の 他 |         | 0    | 0      | 0      | 0    | 1        |
|         |       | 計       | 4    | 0      | 1      | 3    | 2        |
| 配水小管    | 亀 裂   |         | 2    | 1      | 3      | 0    | 0        |
|         | 腐 食   |         | 1    | 1      | 8      | 2    | 4        |
|         | 弁 類   | パ ッ キ ン | 3    | 4      | 4      | 3    | 7        |
|         | 消 火 栓 | パ ッ キ ン | 4    | 0      | 6      | 4    | 2        |
|         | 外 傷   |         | 6    | 4      | 6      | 4    | 2        |
|         | そ の 他 |         | 6    | 2      | 6      | 7    | 2        |
|         |       | 計       | 22   | 12     | 33     | 20   | 17       |
| 給水管     | 亀 裂   |         | 70   | 45     | 94     | 96   | 118      |
|         | 腐 食   |         | 146  | 109    | 161    | 155  | 146      |
|         | 止 水 栓 |         | 20   | 16     | 18     | 12   | 11       |
|         | 外 傷   |         | 49   | 39     | 32     | 51   | 28       |
|         | そ の 他 |         | 359  | 219    | 283    | 324  | 206      |
|         |       | 計       | 644  | 428    | 588    | 638  | 509      |
| 合 計     |       |         | 670  | 440    | 622    | 661  | 528      |

|      |         | 南部(給水二課) | 北部支所 | 多摩地区 | 計    | 比率(%)  |
|------|---------|----------|------|------|------|--------|
| 配水本管 | 亀裂      | 0        | 0    | 0    | 1    | 0.0%   |
|      | 腐食      | 0        | 0    | 0    | 1    | 0.0%   |
|      | 弁類パッキン  | 0        | 0    | 1    | 8    | 0.1%   |
|      | その他の    | 0        | 0    | 1    | 2    | 0.0%   |
|      | 計       | 0        | 0    | 2    | 12   | 0.2%   |
| 配水小管 | 亀裂      | 0        | 1    | 7    | 14   | 0.2%   |
|      | 腐食      | 1        | 2    | 55   | 74   | 0.9%   |
|      | 弁類パッキン  | 2        | 0    | 3    | 26   | 0.3%   |
|      | 消火栓パッキン | 0        | 1    | 0    | 17   | 0.2%   |
|      | 外傷      | 4        | 2    | 6    | 34   | 0.4%   |
|      | その他の    | 0        | 4    | 74   | 101  | 1.3%   |
|      | 計       | 7        | 10   | 145  | 266  | 3.4%   |
| 給水管  | 亀裂      | 110      | 111  | 842  | 1486 | 18.8%  |
|      | 腐食      | 187      | 303  | 402  | 1609 | 20.4%  |
|      | 止水栓     | 21       | 37   | 564  | 699  | 8.9%   |
|      | 外傷      | 45       | 40   | 65   | 349  | 4.4%   |
|      | その他の    | 240      | 405  | 1428 | 3464 | 43.9%  |
|      | 計       | 603      | 896  | 3301 | 7607 | 96.5%  |
| 合計   |         | 610      | 906  | 3448 | 7885 | 100.0% |