

6 給水

- (1) 月別給水関係諸工事受付件数
- (2) 月別給水装置工事受付しゅん工件数
- (3) 指定給水装置工事事業者等の指定の推移
- (4) 給配水管等修理状況
- (5) 量水器交換状況（検定満期）
- (6) 私道内給水管布設替整備補助金執行状況
- (7) 地下漏水調査・調査距離及び漏水種別修理件数等の状況



川口市上下水道局キャラクター「みず太郎」

6 給水

(1) 月別給水関係諸工事受付件数

単位:件

| 区分 月 | 新 設 | | | 小 計 | 増 設 | 改 造 | 計 |
|---------|-------|-------|--------------|-------|-----|-------|-------|
| | 新 設 | 取 出 し | 中高層 集合住宅等 | | | | |
| 4 | 210 | 5 | 30 | 245 | 0 | 245 | 490 |
| 5 | 169 | 0 | 197 | 366 | 0 | 212 | 578 |
| 6 | 174 | 44 | 52 | 270 | 0 | 213 | 483 |
| 7 | 207 | 21 | 92 | 320 | 0 | 220 | 540 |
| 8 | 187 | 4 | 220 | 411 | 0 | 202 | 613 |
| 9 | 182 | 0 | 154 | 336 | 1 | 188 | 525 |
| 10 | 238 | 9 | 74 | 321 | 0 | 183 | 504 |
| 11 | 193 | 18 | 68 | 279 | 0 | 218 | 497 |
| 12 | 174 | 3 | 33 | 210 | 1 | 267 | 478 |
| 1 | 167 | 0 | 51 | 218 | 0 | 198 | 416 |
| 2 | 149 | 17 | 356 | 522 | 2 | 167 | 691 |
| 3 | 225 | 2 | 85 | 312 | 2 | 279 | 593 |
| 計 | 2,275 | 123 | 1,412 | 3,810 | 6 | 2,592 | 6,408 |

(2) 月別給水装置工事受付しゅん工件数

単位:件

| 区分 月 | 新 設 | | | 小 計 | 増 設 | 改 造 | 計 |
|---------|-------|-------|--------------|-------|-----|-------|-------|
| | 新 設 | 取 出 し | 中高層 集合住宅等 | | | | |
| 4 | 241 | 0 | 30 | 271 | 0 | 251 | 522 |
| 5 | 215 | 0 | 197 | 412 | 0 | 183 | 595 |
| 6 | 171 | 27 | 52 | 250 | 0 | 214 | 464 |
| 7 | 209 | 3 | 92 | 304 | 0 | 175 | 479 |
| 8 | 195 | 13 | 220 | 428 | 0 | 223 | 651 |
| 9 | 200 | 19 | 154 | 373 | 0 | 193 | 566 |
| 10 | 144 | 21 | 74 | 239 | 1 | 205 | 445 |
| 11 | 186 | 2 | 68 | 256 | 0 | 219 | 475 |
| 12 | 209 | 19 | 33 | 261 | 1 | 213 | 475 |
| 1 | 220 | 0 | 51 | 271 | 0 | 184 | 455 |
| 2 | 192 | 0 | 356 | 548 | 1 | 202 | 751 |
| 3 | 187 | 1 | 85 | 273 | 1 | 290 | 564 |
| 計 | 2,369 | 105 | 1,412 | 3,886 | 4 | 2,552 | 6,442 |

(3) 指定給水装置工事事業者等の指定の推移

| 年度 | 区分 | 県 内 | | | 県 外 | 合 計 | 給水装置工 主任技術者の 選任届出数 |
|------|----|-----|-----|-----|-----|-----|--------------------------|
| | | 市 内 | 市 外 | 計 | | | |
| 29年度 | 累計 | 191 | 232 | 423 | 107 | 530 | 1,198 |
| 30年度 | 累計 | 197 | 246 | 443 | 116 | 559 | 1,262 |
| 元年度 | 累計 | 199 | 255 | 454 | 124 | 578 | 1,330 |
| 2年度 | 累計 | 198 | 264 | 462 | 127 | 589 | 1,321 |
| 3年度 | 累計 | 199 | 259 | 458 | 132 | 590 | 1,291 |

I 令和3年度実績 6 給水

(4) 給配水管等修理状況

| 区分 月 | ①漏水を伴う諸工事 | | | | | | | | | | | |
|---------|----------------------|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|----------|----------------------|-------------------|----------|---------------|
| | (A)自然漏水等 | | | | | | | | (B)諸工事による破損 | | | (A)・(B) 小計 |
| | 給水管 13mm～ 50mm | 配水管 75mm 以上 | 量水器 | 仕切弁 | ベンド | 消火栓 | 分水栓 | (A) 計 | 給水管 13mm～ 50mm | 配水管 75mm 以上 | (B) 計 | |
| 4 | 1 | | 1 | | | | | 2 | | | 0 | 2 |
| 5 | 63 | | 18 | | 3 | | | 84 | | | 0 | 84 |
| 6 | 144 | | 60 | | 2 | | | 206 | | | 0 | 206 |
| 7 | 204 | 1 | 76 | | 4 | | | 285 | | | 0 | 285 |
| 8 | 109 | 1 | 30 | | 3 | | | 143 | | | 0 | 143 |
| 9 | 201 | 1 | 64 | | 3 | 1 | | 270 | | | 0 | 270 |
| 10 | 164 | | 53 | | 4 | | | 221 | | | 0 | 221 |
| 11 | 253 | 3 | 79 | 1 | 4 | | | 340 | | | 0 | 340 |
| 12 | 173 | 1 | 53 | | 1 | | | 228 | | | 0 | 228 |
| 1 | 187 | | 47 | | 2 | | | 236 | | | 0 | 236 |
| 2 | 370 | 2 | 66 | | 2 | | | 440 | | | 0 | 440 |
| 3 | 232 | 9 | 110 | | 3 | | | 354 | | | 0 | 354 |
| 計 | 2,101 | 18 | 657 | 1 | 31 | 1 | 0 | 2,809 | 0 | 0 | 0 | 2,809 |

単位:件

| ②漏水を伴わない諸工事 | | | | | | ③その他の工事 | | | ①～③ 合計 |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-------|------------|------------|-------|-----------|
| 仕切弁 | 消火栓 | ベンド | 止水栓 | 量水器 | 小計 | 不良管 撤去等 | 接続替 切廻し | 小計 | |
| | 8 | 1 | 11 | | 20 | | 1 | 1 | 23 |
| | 11 | 2 | 23 | | 36 | 62 | 4 | 66 | 186 |
| 4 | 47 | 4 | 55 | | 110 | 72 | 5 | 77 | 393 |
| 6 | 71 | 1 | 39 | | 117 | 53 | 35 | 88 | 490 |
| 6 | 69 | 2 | 29 | 1 | 107 | 42 | 31 | 73 | 323 |
| 3 | 45 | 5 | 29 | 4 | 86 | 36 | 17 | 53 | 409 |
| 2 | 32 | 2 | 44 | 1 | 81 | 33 | 46 | 79 | 381 |
| 9 | 122 | 9 | 55 | 3 | 198 | 45 | 84 | 129 | 667 |
| 7 | 44 | 2 | 26 | 2 | 81 | 44 | 49 | 93 | 402 |
| 13 | 60 | 3 | 30 | 1 | 107 | 44 | 31 | 75 | 418 |
| 2 | 40 | 2 | 60 | 4 | 108 | 55 | 9 | 64 | 612 |
| 42 | 8 | 19 | 44 | 20 | 133 | 73 | 230 | 303 | 790 |
| 94 | 557 | 52 | 445 | 36 | 1,184 | 559 | 542 | 1,101 | 5,094 |

I 令和3年度実績 6 給水

(5) 量水器交換状況 (検定満期)

単位：個

| 年度 口径 | 26年度 | 27年度 | 28年度 | 29年度 | 30年度 | 元年度 | 2年度 | 3年度 |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| φ 13mm | 13,396 | 9,199 | 9,723 | 12,723 | 16,785 | 11,675 | 15,774 | 10,925 |
| φ 20mm | 22,187 | 22,924 | 28,395 | 24,779 | 23,063 | 23,595 | 31,755 | 30,139 |
| φ 25mm | 757 | 885 | 649 | 987 | 974 | 1,069 | 816 | 741 |
| φ 30mm | 172 | 196 | 127 | 61 | 206 | 203 | 213 | 189 |
| φ 40mm | 240 | 129 | 219 | 186 | 248 | 371 | 88 | 244 |
| φ 50mm | 137 | 162 | 128 | 95 | 120 | 137 | 123 | 121 |
| φ 75mm | 40 | 40 | 39 | 23 | 13 | 37 | 18 | 58 |
| φ 100mm | 9 | 4 | 1 | 4 | 0 | 2 | 12 | 3 |
| φ 150mm | 2 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| φ 200mm | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 計 | 36,940 | 33,539 | 39,282 | 38,858 | 41,410 | 37,090 | 48,801 | 42,422 |

(6) 私道内給水管布設替整備補助金執行状況

| | 申請件数 (件) | 幹線延長 (m) | 取出管延長 (m) | 総延長 (m) | 取出件数 (件) | 備考 (材質) |
|------|-------------|-------------|--------------|------------|-------------|------------|
| 24年度 | 16 | 540.6 | 384.0 | 924.6 | 130 | ステンレス管 |
| 25年度 | 13 | 370.8 | 219.2 | 590.0 | 75 | 〃 |
| 26年度 | 15 | 520.8 | 302.1 | 822.9 | 109 | 〃 |
| 27年度 | 15 | 591.9 | 290.5 | 882.4 | 95 | 〃 |
| 28年度 | 16 | 639.8 | 458.5 | 1,098.3 | 121 | 〃 |
| 29年度 | 8 | 319.6 | 194.4 | 514.0 | 69 | 〃 |
| 30年度 | 5 | 151.4 | 81.3 | 232.7 | 28 | 〃 |
| 元年度 | 2 | 79.4 | 18.5 | 97.9 | 12 | 〃 |
| 2年度 | 4 | 109.8 | 40.3 | 150.1 | 24 | 〃 |
| 3年度 | 3 | 51.5 | 34.6 | 86.1 | 15 | 〃 |
| 累計 | 535 | 18,473.1 | 8,795.4 | 27,268.5 | 3,949 | |

※平成5年度から事業開始。累計は平成5年度からの合計数値。

(7) 地下漏水調査・調査距離及び漏水種別修理件数等の状況

| 区分 | | 年度 | | | | | |
|----------------------------|-------|-----------------------|---------------------------|----------------|------------------------|-----------------|-----|
| | | 29年度 | 30年度 | 元年度 | 2年度 | 3年度 | |
| 調査地区 | | 青木・芝・ 安行・戸塚・ 神根 | 青木・芝・ 南平・新郷・ 神根・鳩ヶ谷 | 青木・芝・ 南平・新郷 | 青木・芝・ 安行・中央・ 横曽根 | 青木・芝・ 戸塚・鳩ヶ谷 | |
| 路面音聴(km) | | 359 | 304 | 343 | 311 | 373 | |
| 戸別音聴(戸) | | 98,900 | 90,278 | 96,100 | 97,300 | 114,200 | |
| 漏水種別 | 配水管漏水 | 1 | 0 | 1 | 2 | 1 | |
| | 給水管 | 給水管漏水 | 83 | 90 | 93 | 101 | 55 |
| | | 分水栓漏水 | 14 | 8 | 6 | 7 | 7 |
| | | 止水栓漏水 | 4 | 1 | 0 | 1 | 2 |
| | | 宅地内漏水 (メーター含む) | 231 | 303 | 193 | 222 | 147 |
| | | 計 | 332 | 402 | 292 | 331 | 211 |
| | 付属設備 | 消火栓漏水 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | | 仕切弁漏水 | 1 | 0 | 0 | 2 | 1 |
| | | その他の漏水 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| | | 計 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 |
| | 合計 | | 334 | 404 | 295 | 336 | 215 |
| 調査距離1km当り件数 (宅地内を除いた件数) | | 0.29 | 0.33 | 0.30 | 0.37 | 0.18 | |

