

### 第3節 下水道建設課

#### 〔総括概要〕

下水道建設課の主な分掌事務は、生活排水処理施設整備のための調査及び計画、公共下水道汚水渠及び雨水渠の整備、農業集落排水を含めた処理施設の適正な維持管理、排水設備や合併処理浄化槽設置者への指導監督及び助成などである。

公共下水道事業として、市民の快適で衛生的な生活環境の実現と、公共用水域の水質保全を図るための汚水渠整備事業、市街地の雨水排除のための雨水渠整備事業を実施している。公共下水道の全体計画区域は、市街化区域を中心とした3,984.11ヘクタールであり、現在の事業認可区域は、汚水計画3,495.5ヘクタール、雨水計画334.0ヘクタールである。

汚水渠整備事業は、本市及び壬生町を対象とした巴波川流域関連公共下水道事業並びに本市を対象とした渡良瀬川下流流域（大岩藤処理区）関連公共下水道事業を実施しており、本市全体での今年度末の整備状況は、整備面積2,950.69ヘクタール、整備率84.4%、普及率64.0%、水洗化率97.6%である。

主な整備区域は、栃木地域では日ノ出町、沼和田町、片柳町2丁目、平井町、柳橋町、箱森町、泉川町、新井町、大塚町であり、大平地域では大平町富田、大平町新、都賀地域では都賀町家中、岩舟地域では岩舟町新里地区等である。

雨水渠整備事業は、永野川左岸の102ヘクタールを整備区域とし、本年度は水質調査業務、地質調査業務、調整池基盤整備工事を実施した。

農業集落排水事業は、大平地域、藤岡地域、西方地域の3地域6地区で汚水进行处理するため実施しており、大平地域の下皆川地区は平成9年に計画策定し、平成14年に供用開始、みずほ西地区は平成12年に計画策定し、平成18年に供用開始した。藤岡地域の巴波川南部地区は平成13年に計画策定し、平成19年に供用開始、巴波川西部地区は平成16年に計画策定し、平成23年に供用開始した。西方地域の西方西部地区は平成元年に計画策定し、平成5年に供用開始、本郷金井地区は平成4年に計画策定し、平成9年に供用開始した。各排水処理施設において、適正な維持管理等を実施した。なお、農業集落排水全体の整備面積は351.72ヘクタール、接続率は78.0%となっている。

なお、公共下水道の認可区域外及び農業集落排水事業の整備区域外の生活雑排水対策事業として家庭用合併処理浄化槽の設置者に補助金を交付している。

また、雨水対策事業として雨水貯留・浸透施設や止水板の設置者に補助金を交付した。

#### 管理係

#### 1 公共下水道の供用開始

- ・対象区域の告示 3月15日 栃木市企業管理告示第3号
- ・供用及び下水の処理を開始した日 3月31日

- ・ 供用及び下水の処理を開始した区域

|                      |                                  |
|----------------------|----------------------------------|
| 巴波川流域<br>(巴波川処理区)    | 沼和田町、平井町、柳橋町、箱森町、大宮町、泉川町、大塚町の各一部 |
| 渡良瀬川下流流域<br>(大岩藤処理区) | 岩舟町静、岩舟町新里の各一部                   |

- ・ 処理区域面積及び処理人口

| 区 分   | 処 理 区  | 処理区域面積 (ha) | 人 口 (人) |
|-------|--------|-------------|---------|
| 新規告示  | 巴波川処理区 | 3.89        | 266     |
|       | 大岩藤処理区 | 0.64        | 28      |
| 既 告 示 | 巴波川処理区 | 1,873.71    | 64,736  |
|       | 大岩藤処理区 | 1,072.45    | 33,385  |
| 合 計   | 巴波川処理区 | 1,877.60    | 65,002  |
|       | 大岩藤処理区 | 1,073.09    | 33,413  |

## 2 公共下水道管理関係

### (1) 業務委託

| 業務委託名                        | 業務委託箇所 | 業務内容                        | 金額(円)     |
|------------------------------|--------|-----------------------------|-----------|
| 下水道台帳及び排水設備台帳管理システムデータ更新業務委託 | 処理区域全域 | 下水道台帳システム更新、台帳作成、排水設備台帳登録業務 | 9,196,000 |

## 3 合併処理浄化槽設置補助事業

河川、水路等の水質汚濁は、家庭からの生活雑排水が主な原因となっている。このため、公共用水域の水質浄化対策として、し尿と生活雑排水を併せて処理できる合併処理浄化槽の設置者、処理水の放流先が無い場合、合併処理浄化槽設置と同時に処理水を敷地内で処理するための装置を設置する者及び建物の新築等を行わずに単独処理浄化槽を撤去して合併処理浄化槽へ転換を行った者に対して、補助金交付要綱に基づき補助金を交付し、その普及を図った。

また、公共下水道の事業認可区域等において、補助金の交付を受けられず自費で合併処理浄化槽を設置してから5年経過しても、供用が開始されないために公共下水道等に接続できない者についても補助の対象とした。

- ・ 合併処理浄化槽設置補助金交付状況

| 区 分        |      | 基数(基) | 1基当たりの上限額(円) | 補助額(円)     |
|------------|------|-------|--------------|------------|
| 合併処理浄化槽の設置 | 5人槽  | 81    | 332,000      | 26,892,000 |
|            | 7人槽  | 63    | 414,000      | 26,082,000 |
|            | 10人槽 | 3     | 548,000      | 1,644,000  |
|            | 計    | 147   | —            | 54,618,000 |
| 敷地内処理装置の設置 |      | 36    | 100,000      | 3,600,000  |

|            |    |         |            |
|------------|----|---------|------------|
| 単独処理浄化槽の撤去 | 56 | 100,000 | 5,600,000  |
| 汲み取り便槽の撤去  | 6  | 100,000 | 600,000    |
| 宅内配管工事     | 68 | 300,000 | 20,400,000 |
| 合計         | —  | —       | 84,818,000 |

#### 4 雨水貯留・浸透施設設置補助事業

雨水流出の抑制や地下水の涵養、雨水の有効利用や水循環改善を目的とし、栃木市内に専用住宅を所有又は賃借する者で、雨水貯留施設や雨水浸透施設を設置しようとする者に対し、補助金交付要綱に基づき補助金を交付し、その普及を図った。

・雨水貯留・浸透施設設置補助金交付状況

| 区 分       | 申請件数(件) | 設置基数 | 補助額(円)  |
|-----------|---------|------|---------|
| 雨水貯留施設の設置 | 5       | 5    | 127,000 |
| 雨水浸透施設の設置 | 5       | 15   | 250,000 |
| 合計        | 10      | 20   | 377,000 |

#### 5 止水板設置等工事費補助事業

災害に強いまちづくりを推進するための総合的な浸水対策の一環として、自己の所有若しくは賃借する建物又はその敷地に止水板を設置する者に対し、補助金交付要綱に基づき補助金を交付し、浸水被害の防止又は軽減を図った。

・止水板設置等工事費補助金交付状況

| 区 分       | 申請件数(件) | 補助額(円)  |
|-----------|---------|---------|
| 止水板設置等工事費 | 1       | 272,000 |

### 建設係

#### 1 公共下水道汚水渠整備状況

| 区 分                     |     | 地域 | 今年度施工分  | 今年度末累計    |
|-------------------------|-----|----|---------|-----------|
| 管<br>渠<br>延<br>長<br>(m) | 幹 線 | 栃木 | 808.0   | 32,213.0  |
|                         |     | 大平 | —       | 11,768.7  |
|                         |     | 藤岡 | —       | 5,090.5   |
|                         |     | 都賀 | —       | 3,063.5   |
|                         |     | 西方 | —       | 2,743.2   |
|                         |     | 岩舟 | 157.1   | 14,769.2  |
|                         | 枝 線 | 栃木 | 2,248.7 | 333,848.9 |
|                         |     | 大平 | 211.2   | 104,332.4 |
|                         |     | 藤岡 | —       | 69,558.6  |
|                         |     | 都賀 | 299.8   | 59,077.4  |
|                         |     | 西方 | 13.3    | 22,420.9  |

|               |  |     |         |           |
|---------------|--|-----|---------|-----------|
|               |  | 岩 舟 | 247.7   | 76,240.8  |
| 合 計           |  |     | 3,985.8 | 735,127.1 |
| マンホール数(箇所)    |  | 栃 木 | 91      | 12,720    |
|               |  | 大 平 | 13      | 3,472     |
|               |  | 藤 岡 | —       | 2,337     |
|               |  | 都 賀 | 14      | 1,986     |
|               |  | 西 方 | —       | 788       |
|               |  | 岩 舟 | 19      | 2,924     |
| 合 計           |  |     | 137     | 24,227    |
| 汚水枿数(箇所)      |  | 栃 木 | 184     | 24,503    |
|               |  | 大 平 | 18      | 6,916     |
|               |  | 藤 岡 | -1      | 3,395     |
|               |  | 都 賀 | 6       | 2,839     |
|               |  | 西 方 | —       | 1,051     |
|               |  | 岩 舟 | 28      | 4,333     |
| 合 計           |  |     | 235     | 43,037    |
| マンホールポンプ数(箇所) |  | 栃 木 | —       | 17        |
|               |  | 大 平 | —       | 11        |
|               |  | 藤 岡 | —       | 24        |
|               |  | 都 賀 | —       | 4         |
|               |  | 西 方 | —       | 1         |
|               |  | 岩 舟 | —       | 20        |
| 合 計           |  |     | —       | 77        |

※ 開発行為等の民間の下水道工事をこの整備状況に含めるため、自費工事に伴う撤去工事も計上されることから、「－（マイナス）」表記となる。  
(市に寄付されて、市の管理となるため。)

## 2 私道における公共下水道工事（汚水）（単位：件）

| 地 域 | 申 請 | 工 事 | 備 考 |
|-----|-----|-----|-----|
| 栃 木 | 2   | 2   |     |
| 大 平 | 3   | 3   |     |
| 藤 岡 | —   | —   |     |
| 都 賀 | —   | —   |     |
| 西 方 | —   | —   |     |
| 岩 舟 | —   | —   |     |
| 合 計 | 5   | 5   |     |

## 3 公共下水道建設事業関係

### (1) 汚水管渠築造工事

| 工 事 簡 所                  | 工 事 内 容    |                            | 金 額 (円)    | 備 考     |
|--------------------------|------------|----------------------------|------------|---------|
|                          | 延 長<br>(m) | 管種・内径<br>(mm)              |            |         |
| 新井町地内<br>西部処理分区第1工区      | 224.7      | VU 200                     | 29,711,000 | (前年度繰越) |
| 泉川町地内<br>西部処理分区第15工区     | 404.6      | VU 250<br>VU 200           | 47,377,000 | (前年度繰越) |
| 片柳町2丁目地内<br>西部処理分区第16工区  | 159.3      | VU 200                     | 12,848,000 | (前年度繰越) |
| 片柳町2丁目地内<br>西部処理分区第17工区  | 107.0      | VU 200                     | 12,012,000 | (前年度繰越) |
| 岩舟町新里地内<br>岩舟町第4処理分区第1工区 | 64.5       | HP 300<br>VU 150<br>PE 100 | 42,977,000 | (前年度繰越) |
| 日ノ出町地内<br>中部第2処理分区第1工区   | 47.0       | VU 150                     | 3,520,000  |         |
| 新井町地内<br>西部処理分区第1工区      | 579.5      | VU 200                     | 48,983,000 |         |
| 新井町地内<br>西部処理分区第2工区      | 289.8      | VU 200<br>PE 100           | 32,923,000 |         |
| 平井町地内<br>西部処理分区第6工区      | 80.6       | VU 150                     | 10,615,000 |         |
| 新井町地内<br>西部処理分区第8工区      | 25.9       | PE 150                     | 3,828,000  |         |
| 沼和田町地内<br>西部処理分区第9工区     | 51.9       | VU 150                     | 6,534,000  |         |
| 箱森町地内<br>西部処理分区第10工区     | 65.3       | VU 200                     | 10,846,000 |         |
| 柳橋町地内<br>西部処理分区第11工区     | 38.5       | VU 150                     | 4,345,000  |         |
| 大塚町地内<br>国府第1処理分区第1工区    | 16.6       | VU 200                     | 4,730,000  |         |
| 大平町新地内<br>大平町第1処理分区第1工区  | 58.1       | VU 200<br>VU 150           | 5,720,000  |         |
| 大平町富田地内<br>大平町第1処理分区第2工区 | 35.4       | VU 150                     | 3,993,000  |         |
| 大平町富田地内<br>大平町第1処理分区第3工区 | 57.5       | VU 150                     | 5,280,000  |         |
| 都賀町家中地内<br>都賀第2処理分区第1工区  | 282.7      | VU 200                     | 30,789,000 |         |
| 岩舟町新里地内<br>岩舟町第4処理分区第1工区 | 234.0      | VU 150                     | 25,806,000 |         |
| 岩舟町静地内<br>岩舟町第4処理分区第3工区  | 98.0       | VU 200                     | 10,373,000 |         |

|     |         |  |             |  |
|-----|---------|--|-------------|--|
| 合 計 | 2,920.9 |  | 353,210,000 |  |
|-----|---------|--|-------------|--|

(3) 舗装本復旧工事

| 工 事 箇 所              | 延長(m)   | 金 額(円)     | 備 考 |
|----------------------|---------|------------|-----|
| 柳橋町地内 市道11160号線外     | 38.0    | 1,639,000  |     |
| 箱森町地内 認定外道路          | 185.9   | 5,929,000  |     |
| 平柳町2丁目地内 市道11038号線   | 118.4   | 3,575,000  |     |
| 城内町2丁目地内 市道12281号線外  | 213.2   | 7,249,000  |     |
| 城内町2丁目地内 主要地方道栃木小山線外 | 212.3   | 8,635,000  |     |
| 今泉町2丁目地内 市道11122号線   | 308.8   | 7,051,000  |     |
| 大宮町地内 市道12119号線      | 46.0    | 1,815,000  |     |
| 野中町地内 市道13382号線      | 200.0   | 4,972,000  |     |
| 大塚町地内外 市道01025号線     | 101.0   | 6,941,000  |     |
| 大平町西野田地内 市道22085号線   | 189.4   | 6,402,000  |     |
| 大平町新地内 市道22185号線     | 238.4   | 7,942,000  |     |
| 大平町新地内 市道02093号線     | 122.7   | 4,510,000  |     |
| 藤岡町藤岡地内 市道33125号線    | 114.0   | 4,631,000  |     |
| 藤岡町大前地内 市道01073号線    | 310.9   | 9,174,000  |     |
| 藤岡町赤麻地内 主要地方道藤岡乙女線   | 250.0   | 7,128,000  |     |
| 都賀町升塚地内 市道43310号線外   | 241.0   | 6,083,000  |     |
| 岩舟町静地内 市道62083号線外    | 171.8   | 6,105,000  |     |
| 合 計                  | 3,061.8 | 99,781,000 |     |

(4) その他の工事

| 地域 | 公共汚水桝設置工事 |            | 付帯工事（前年度繰越含む）<br>（舗装修繕、水道管切廻し工事等） |           |
|----|-----------|------------|-----------------------------------|-----------|
|    | 箇所数（件数）   | 金 額（円）     | 件数                                | 金 額（円）    |
| 栃木 | 105（105）  | 49,745,850 | 9                                 | 3,604,200 |
| 大平 | 30（30）    | 15,213,000 | -                                 | -         |
| 藤岡 | 25（25）    | 12,162,700 | 3                                 | 1,009,800 |
| 都賀 | 15（15）    | 6,487,800  | -                                 | -         |
| 西方 | 3（3）      | 1,727,000  | 1                                 | 979,000   |
| 岩舟 | 11（11）    | 5,269,000  | 2                                 | 1,155,000 |
| 合計 | 189（189）  | 90,605,350 | 15                                | 6,748,000 |

(5) 業務委託

| 業務委託名                              | 業務委託箇所                | 業務内容           | 金額（円）      | 備考   |
|------------------------------------|-----------------------|----------------|------------|------|
| 公共下水道管布設替<br>実施設計業務委託              | 倭町地内<br>中部第3処理分区      | 管渠実施設計 1式      | 9,570,000  | 前年繰越 |
| 公共下水道実施設計<br>業務委託                  | 大平町真弓地内外<br>大平町第2処理分区 | 管渠実施設計 1式      | 31,482,000 | 前年繰越 |
| 公共下水道実施設計<br>業務委託                  | 岩舟町新里地内<br>岩舟町第4処理分区  | 管渠実施設計 1式      | 25,047,000 | 前年繰越 |
| 公共下水道幹線枝線<br>築造工事現場技術業<br>務委託      | 岩舟町新里地内<br>岩舟町第4処理分区  | 監理業務 1式        | 869,000    | 前年繰越 |
| 公共下水道実施設計<br>業務委託                  | 今泉町2丁目地内<br>東部処理分区    | 管渠実施設計 1式      | 8,965,000  |      |
| 公共下水道用地測量<br>業務委託                  | 藤岡町赤麻地内<br>藤岡町第3処理地内  | 用地測量 1式        | 484,000    |      |
| 公共下水道修正設計<br>業務委託                  | 藤岡町赤麻地内<br>藤岡町第3処理地内  | 管路施設実施設計<br>1式 | 495,000    |      |
| 公共下水道修正設計<br>業務委託                  | 岩舟町新里地内<br>岩舟町第4処理分区  | 管渠修正設計 1式      | 484,000    |      |
| 公共下水道幹線築造<br>工事に伴う資材単価<br>特別調査業務委託 | 新井町地内<br>西部処理分区       | 資材単価特別調査<br>1式 | 159,060    |      |
| 公共下水道幹線築造<br>工事に伴う資材単価<br>特別調査業務委託 | 岩舟町新里地内<br>岩舟町第4処理分区  | 資材単価特別調査<br>1式 | 106,040    |      |
| 既設下水道管路撤去<br>詳細設計業務委託              | 大町地内<br>北部処理分区        | 管路施設詳細設計<br>1式 | 495,000    |      |
| 合 計                                |                       |                | 78,156,100 |      |

(6) 物件等損失補償

| 区 分            | 補償箇所   | 件数(件) | 金額(円)      |
|----------------|--------|-------|------------|
| 水道給・配水管仮設、移設補償 | 栃木地域ほか | 8     | 23,195,340 |

4 公共下水道雨水渠整備状況

(単位：m)

| 区 分    | 地 域 | 今年度中施工分 | 今年度末累計  |
|--------|-----|---------|---------|
| 雨水幹線管渠 | 栃 木 | -       | 732.5   |
|        | 藤 岡 | -       | 984.1   |
| 合 計    |     | -       | 1,716.6 |

## 5 公共下水道雨水事業

### (1) 業務委託

| 業務委託名                       | 業務委託箇所                 | 業務内容               | 金額(円)     | 備考       |
|-----------------------------|------------------------|--------------------|-----------|----------|
| 雨水渠水位調査業務委託（永野川左岸第1排水区）その2  | 片柳町4丁目地内<br>永野川左岸第1排水区 | 水位調査 1式            | 363,000   | 前年<br>繰越 |
| 雨水渠水質調査業務委託（永野川左岸第1排水区）     | 片柳町4丁目地内<br>永野川左岸第1排水区 | 水位調査 1式<br>解析調査 1式 | 5,434,000 |          |
| 樋管整備に係る地質調査業務委託（永野川左岸第1排水区） | 片柳町4丁目地内<br>永野川左岸第1排水区 | 地質調査 1式<br>解析調査 1式 | 2,387,000 |          |
| 樋管整備工事に伴う資材単価特別調査業務委託       | 片柳町4丁目地内<br>永野川左岸第1排水区 | 資材単価特別調査<br>1式     | 224,400   |          |
| 合 計                         |                        |                    | 8,408,400 |          |

### (2) 工事

| 工事名                         | 工事箇所                   | 工事内容                          | 金額(円)       | 備考       |
|-----------------------------|------------------------|-------------------------------|-------------|----------|
| 雨水渠調整池基盤整備工事（永野川左岸第1排水区）その2 | 片柳町4丁目地内<br>永野川左岸第1排水区 | 連続地中壁<br>6,640 m <sup>2</sup> | 360,118,000 | 前年<br>繰越 |
| 雨水渠調整池に係る付帯工事（永野川左岸第1排水区）   | 片柳町4丁目地内<br>永野川左岸第1排水区 | 掘削・土砂運搬                       | 484,000     |          |
| 合 計                         |                        |                               | 360,602,000 |          |

### (3) 事業用地管理業務

| 業務委託名         | 業務委託箇所                  | 業務内容 | 金額(円)     | 備考 |
|---------------|-------------------------|------|-----------|----|
| 雨水渠事業用地管理業務委託 | 片柳町4丁目地内外<br>永野川左岸第1排水区 | 除草等  | 1,870,000 |    |

保全係

## 1 公共下水道施設管理関係

### (1) 業務委託

| 業務委託名 | 業務委託箇所 | 業務内容 | 金額(円) |
|-------|--------|------|-------|
|-------|--------|------|-------|



|                   |          |                      |            |
|-------------------|----------|----------------------|------------|
| 公共下水道流量・<br>水質調査  | 処理区域全域   | 流量・水質調査 28箇所         | 15,851,000 |
| マンホールポンプ場<br>保守点検 | 処理区域全域   | マンホールポンプ保守点検<br>77箇所 | 31,454,500 |
| 管渠調査・清掃           | 小平町地内外   | 管渠調査 1件              | 15,259,200 |
|                   | 大平町富田地内外 | 管渠・マンホールポンプ清掃<br>5件  |            |
| 合 計               |          |                      | 62,564,700 |

(2) 修繕工事

| 工事名              | 工事箇所    | 工事内容          | 金額(円)      |
|------------------|---------|---------------|------------|
| マンホールポンプ<br>修繕工事 | 処理区域全域  | 水位計、通報装置等 12件 | 6,961,130  |
| 舗装修繕工事           | 処理区域全域  | 19件           | 6,174,300  |
| 汚水桝修繕工事          | 処理区域全域  | 2件            | 233,200    |
| マンホール修繕工事        | 処理区域全域  | 嵩高調整等 17件     | 8,480,560  |
| 管渠修繕工事           | 都賀町富張地内 | 不用管撤去 1件      | 231,000    |
| 合 計              |         |               | 22,080,190 |

(3) ポンプ更新工事

| 工 事 箇 所                | 基数             | ポンプ能力                            | 金額(円)     | 備 考 |
|------------------------|----------------|----------------------------------|-----------|-----|
| 城内町2丁目地内<br>城内1号       | マンホール<br>ポンプ1基 | 0.18m <sup>3</sup> /min<br>1.5kw | 1,045,000 |     |
| 大平町富田地内<br>富田          | マンホール<br>ポンプ1基 | 0.71m <sup>3</sup> /min<br>2.2kw | 1,287,000 |     |
| 都賀町合戦場地内<br>都賀No.3 3-1 | マンホール<br>ポンプ1基 | 0.84m <sup>3</sup> /min<br>2.2kw | 935,000   |     |
| 岩舟町和泉地内<br>和泉          | マンホール<br>ポンプ1基 | 1.08m <sup>3</sup> /min<br>2.2kw | 1,276,000 |     |
| 合 計                    |                |                                  | 4,543,000 |     |

2 農業集落排水事業施設概要

| 区 分     | 地 区     | 今年度施工分 | 今年度末累計   | 備考 |
|---------|---------|--------|----------|----|
| 管渠延長(m) | 下 皆 川   | —      | 7,515.4  |    |
|         | み ず ほ 西 | —      | 18,433.6 |    |
|         | 巴波川南部   | —      | 14,450.2 |    |
|         | 巴波川西部   | —      | 28,604.4 |    |

|                   |           |   |          |  |
|-------------------|-----------|---|----------|--|
|                   | 西 方 西 部   | — | 12,550.8 |  |
|                   | 本 郷 金 井   | — | 14,900.8 |  |
| 合 計               |           | — | 96,455.2 |  |
| マンホール数(箇所)        | 下 皆 川     | — | 244      |  |
|                   | み ず ほ 西   | — | 486      |  |
|                   | 巴 波 川 南 部 | — | 144      |  |
|                   | 巴 波 川 西 部 | — | 264      |  |
|                   | 西 方 西 部   | — | 415      |  |
|                   | 本 郷 金 井   | — | 423      |  |
| 合 計               |           | — | 1,976    |  |
| 汚水枳数(箇所)          | 下 皆 川     | 1 | 212      |  |
|                   | み ず ほ 西   | 1 | 449      |  |
|                   | 巴 波 川 南 部 | — | 368      |  |
|                   | 巴 波 川 西 部 | — | 550      |  |
|                   | 西 方 西 部   | 1 | 363      |  |
|                   | 本 郷 金 井   | 2 | 374      |  |
| 合 計               |           | 5 | 2,316    |  |
| マンホールポンプ数<br>(箇所) | 下 皆 川     | — | 3        |  |
|                   | み ず ほ 西   | — | 14       |  |
|                   | 巴 波 川 南 部 | — | —        |  |
|                   | 巴 波 川 西 部 | — | 4        |  |
|                   | 西 方 西 部   | — | 4        |  |
|                   | 本 郷 金 井   | — | 4        |  |
| 合 計               |           | — | 29       |  |

### 3 農業集落排水事業

#### (1) ポンプ等更新工事

| 工 事 箇 所                      | 基数    | 出力     | 金額(円)      | 備 考 |
|------------------------------|-------|--------|------------|-----|
| 富吉第1C Pステーション<br>No.1-2真空ポンプ | 1 基   | 11.0kw | 4,985,200  |     |
| 巴波川南部地区<br>真空弁ユニット監視装置       | 2 5 基 |        | 9,384,100  |     |
| 巴波川西部処理施設<br>集水タンク水位計        | 1 基   |        | 1,980,000  |     |
| 合 計                          |       |        | 16,349,300 |     |

#### (2) 業務委託

| 業務委託名 | 業務委託箇所 | 業務内容 | 金額(円) | 備考 |
|-------|--------|------|-------|----|
|-------|--------|------|-------|----|

|                         |                                     |                          |            |      |
|-------------------------|-------------------------------------|--------------------------|------------|------|
| 大平地域農業集落排水<br>処理施設維持管理等 | 下皆川汚水処理<br>施設・みずほ西<br>汚水処理施設        | 汚水処理施設維持管理・<br>し尿浄化槽清掃等  | 15,080,284 | 2 施設 |
| 藤岡地域農業集落排水<br>処理施設維持管理等 | 巴波川南部汚水<br>処理施設・巴波<br>川西部汚水処理<br>施設 | 汚水処理施設維持管理・<br>真空設備維持管理等 | 18,236,456 | 2 施設 |
| 西方地域農業集落排水<br>処理施設維持管理等 | 西方西部汚水処<br>理施設・本郷金<br>井汚水処理施設       | 汚水処理施設維持管理・<br>し尿浄化槽清掃等  | 13,971,334 | 2 施設 |
| 合 計                     |                                     |                          | 47,288,074 |      |

(3) 修繕工事

| 工事名      | 工事箇所   | 工事内容          | 金額(円)      |
|----------|--------|---------------|------------|
| 処理施設修繕工事 | 処理区域全域 | ポンプ修繕等 33 件   | 42,486,950 |
| 汚水柵修繕工事  | 処理区域全域 | 真空ユニット等 133 件 | 22,565,662 |
| 合 計      |        |               | 65,052,612 |

4 公共下水道水質調査関係

| 業務委託名     | 業務委託箇所 | 業務内容            | 金額(円)     |
|-----------|--------|-----------------|-----------|
| 特定事業場水質調査 | 処理区域全域 | 特定事業場水質調査 42 箇所 | 1,870,000 |
| 下水道効果調査   | 処理区域全域 | 水質調査 11 地点      | 2,915,000 |
| 合 計       |        |                 | 4,785,000 |

5 公共下水道普及状況

| 区 分                  | 地域 | 前年度末    | 今年度末    | 比 較     |
|----------------------|----|---------|---------|---------|
| 行政区域内人口 (A)<br>(人)   | 栃木 | 76,567  | 75,696  | △ 871   |
|                      | 大平 | 29,302  | 29,156  | △ 146   |
|                      | 藤岡 | 14,564  | 14,343  | △ 221   |
|                      | 都賀 | 12,559  | 12,542  | △ 17    |
|                      | 西方 | 5,962   | 5,862   | △ 100   |
|                      | 岩舟 | 16,327  | 16,229  | △ 98    |
| 合 計                  |    | 155,281 | 153,828 | △ 1,453 |
| 処理区域内世帯数 (B)<br>(世帯) | 栃木 | 21,259  | 21,367  | 108     |
|                      | 大平 | 4,993   | 4,993   | 0       |
|                      | 藤岡 | 2,779   | 2,779   | 0       |
|                      | 都賀 | 2,561   | 2,561   | 0       |
|                      | 西方 | 857     | 857     | 0       |

|                          |     |        |        |     |
|--------------------------|-----|--------|--------|-----|
|                          | 岩 舟 | 3,072  | 3,084  | 12  |
| 合 計                      |     | 35,521 | 35,641 | 120 |
| 処 理 区 域 内 戸 数 (C)<br>(戸) | 栃 木 | 18,918 | 19,026 | 108 |
|                          | 大 平 | 4,993  | 4,993  | 0   |
|                          | 藤 岡 | 2,779  | 2,779  | 0   |
|                          | 都 賀 | 2,561  | 2,561  | 0   |
|                          | 西 方 | 857    | 857    | 0   |
|                          | 岩 舟 | 3,072  | 3,084  | 12  |
| 合 計                      |     | 33,180 | 33,300 | 120 |
| 処 理 区 域 内 人 口 (D)<br>(人) | 栃 木 | 54,771 | 55,037 | 266 |
|                          | 大 平 | 15,541 | 15,541 | 0   |
|                          | 藤 岡 | 8,415  | 8,415  | 0   |
|                          | 都 賀 | 7,319  | 7,319  | 0   |
|                          | 西 方 | 2,430  | 2,430  | 0   |
|                          | 岩 舟 | 9,645  | 9,673  | 28  |
| 合 計                      |     | 98,121 | 98,415 | 294 |
| 水 洗 化 世 帯 数 (E)<br>(世帯)  | 栃 木 | 20,281 | 20,443 | 162 |
|                          | 大 平 | 4,966  | 4,968  | 2   |
|                          | 藤 岡 | 2,233  | 2,244  | 11  |
|                          | 都 賀 | 2,505  | 2,529  | 24  |
|                          | 西 方 | 845    | 845    | 0   |
|                          | 岩 舟 | 3,068  | 3,080  | 12  |
| 合 計                      |     | 33,898 | 34,109 | 211 |
| 水 洗 化 戸 数 (F)<br>(戸)     | 栃 木 | 18,871 | 19,011 | 140 |
|                          | 大 平 | 4,971  | 4,976  | 5   |
|                          | 藤 岡 | 2,262  | 2,273  | 11  |
|                          | 都 賀 | 2,553  | 2,555  | 2   |
|                          | 西 方 | 850    | 850    | 0   |
|                          | 岩 舟 | 3,069  | 3,081  | 12  |
| 合 計                      |     | 32,576 | 32,746 | 170 |
| 水 洗 化 人 口 (G)<br>(人)     | 栃 木 | 54,689 | 54,989 | 300 |
|                          | 大 平 | 14,946 | 15,032 | 86  |
|                          | 藤 岡 | 6,801  | 6,831  | 30  |
|                          | 都 賀 | 7,309  | 7,314  | 5   |
|                          | 西 方 | 2,427  | 2,427  | 0   |
|                          | 岩 舟 | 9,391  | 9,444  | 53  |
| 合 計                      |     | 95,563 | 96,037 | 474 |
| 普 及 率 (D/A)<br>(%)       | 栃 木 | 71.5   | 72.7   | 1.2 |
|                          | 大 平 | 53.0   | 53.3   | 0.3 |

|                          |    |      |      |     |
|--------------------------|----|------|------|-----|
|                          | 藤岡 | 57.8 | 58.7 | 0.9 |
|                          | 都賀 | 58.3 | 58.4 | 0.1 |
|                          | 西方 | 40.8 | 41.5 | 0.7 |
|                          | 岩舟 | 59.1 | 59.6 | 0.5 |
| 合 計                      |    | 63.2 | 64.0 | 0.8 |
| 水洗化率（世帯）<br>(E/B)<br>(%) | 栃木 | 95.4 | 95.7 | 0.3 |
|                          | 大平 | 99.5 | 99.5 | 0.0 |
|                          | 藤岡 | 80.4 | 80.7 | 0.3 |
|                          | 都賀 | 97.8 | 98.8 | 1.0 |
|                          | 西方 | 98.6 | 98.6 | 0   |
|                          | 岩舟 | 99.9 | 99.9 | 0   |
| 合 計                      |    | 95.4 | 95.7 | 0.3 |
| 水洗化率（戸数）<br>(F/C)<br>(%) | 栃木 | 99.8 | 99.9 | 0.1 |
|                          | 大平 | 99.6 | 99.7 | 0.1 |
|                          | 藤岡 | 81.4 | 81.8 | 0.4 |
|                          | 都賀 | 99.7 | 99.8 | 0.1 |
|                          | 西方 | 99.2 | 99.2 | 0   |
|                          | 岩舟 | 99.9 | 99.9 | 0   |
| 合 計                      |    | 98.2 | 98.3 | 0.1 |
| 水洗化率（人口）(G/D)<br>(%)     | 栃木 | 99.9 | 99.9 | 0   |
|                          | 大平 | 96.2 | 96.7 | 0.5 |
|                          | 藤岡 | 80.8 | 81.2 | 0.4 |
|                          | 都賀 | 99.9 | 99.9 | 0   |
|                          | 西方 | 99.9 | 99.9 | 0   |
|                          | 岩舟 | 97.4 | 97.6 | 0.2 |
| 合 計                      |    | 97.4 | 97.6 | 0.2 |

## 6 農業集落排水事業普及状況

| 区 分                | 地区      | 前年度末  | 今年度末  | 比 較 |
|--------------------|---------|-------|-------|-----|
| 処理区域内戸数 (A)<br>(戸) | 下 皆 川   | 228   | 228   | 0   |
|                    | み ず ほ 西 | 462   | 462   | 0   |
|                    | 巴波川南部   | 369   | 369   | 0   |
|                    | 巴波川西部   | 551   | 551   | 0   |
|                    | 西 方 西 部 | 386   | 386   | 0   |
|                    | 本 郷 金 井 | 370   | 370   | 0   |
| 合 計                |         | 2,366 | 2,366 | 0   |
| 処理区域内人口 (B)<br>(人) | 下 皆 川   | 675   | 675   | 0   |
|                    | み ず ほ 西 | 1,546 | 1,546 | 0   |
|                    | 巴波川南部   | 1,245 | 1,245 | 0   |

|                              |         |       |       |     |
|------------------------------|---------|-------|-------|-----|
|                              | 巴波川西部   | 2,052 | 2,052 | 0   |
|                              | 西方西部    | 1,122 | 1,122 | 0   |
|                              | 本郷金井    | 1,057 | 1,057 | 0   |
| 合 計                          |         | 7,697 | 7,697 | 0   |
| 接 続 戸 数 (C)<br>(戸)           | 下 皆 川   | 226   | 227   | 1   |
|                              | み ず ほ 西 | 422   | 422   | 0   |
|                              | 巴波川南部   | 263   | 263   | 0   |
|                              | 巴波川西部   | 276   | 283   | 7   |
|                              | 西方西部    | 375   | 375   | 0   |
|                              | 本郷金井    | 349   | 350   | 1   |
| 合 計                          |         | 1,911 | 1,920 | 9   |
| 接 続 人 口 (D)<br>(人)           | 下 皆 川   | 667   | 673   | 6   |
|                              | み ず ほ 西 | 1,274 | 1,274 | 0   |
|                              | 巴波川南部   | 931   | 931   | 0   |
|                              | 巴波川西部   | 940   | 953   | 13  |
|                              | 西方西部    | 1,121 | 1,121 | 0   |
|                              | 本郷金井    | 1,048 | 1,051 | 3   |
| 合 計                          |         | 5,981 | 6,003 | 22  |
| 接 続 率 (戸 数 )<br>(C/A)<br>(%) | 下 皆 川   | 99.1  | 99.6  | 0.5 |
|                              | み ず ほ 西 | 91.3  | 91.3  | 0   |
|                              | 巴波川南部   | 71.3  | 71.3  | 0   |
|                              | 巴波川西部   | 50.1  | 51.4  | 1.3 |
|                              | 西方西部    | 97.2  | 97.2  | 0   |
|                              | 本郷金井    | 94.3  | 94.6  | 0.3 |
| 合 計                          |         | 80.8  | 81.1  | 0.3 |
| 接 続 率 (人 口 )<br>(D/B)<br>(%) | 下 皆 川   | 98.8  | 99.7  | 0.9 |
|                              | み ず ほ 西 | 82.4  | 82.4  | 0   |
|                              | 巴波川南部   | 74.8  | 74.8  | 0   |
|                              | 巴波川西部   | 45.8  | 46.4  | 0.6 |
|                              | 西方西部    | 99.9  | 99.9  | 0   |
|                              | 本郷金井    | 99.1  | 99.4  | 0.3 |
| 合 計                          |         | 77.7  | 78.0  | 0.3 |

## 7 公共下水道普及対策事業

### (1) 排水設備等の設置 (単位：件)

|        |       |
|--------|-------|
| 確認申請件数 | 検査済件数 |
| 714    | 716   |

(2) 水洗便所改造資金利子補給

排水設備工事を行うための工事費の融資あっせんと利子補給を行った。

| 利子補給件数(件) | 利子補給額(円) |
|-----------|----------|
| 6         | 15,305   |

8 農業集落排水普及対策事業

排水設備等の設置 (単位：件)

| 確認申請件数 | 検査済件数 |
|--------|-------|
| 12     | 16    |