

### 第3節 下水道課

#### 〔総括概要〕

本市では、行政区域を越えて効率的に汚水処理を行うため、栃木市及び壬生町を対象とした巴波川流域関連公共下水道並びに栃木市及び岩舟町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3,896.4ヘクタールであり、現在の事業認可区域は、2,900.5ヘクタールである。

本市全体での今年度末の整備状況は、整備面積 2,332.0ヘクタール、整備率80.4%、普及率55.7%、水洗化率87.8%である。

主な整備区域は、栃木地域は栃木環状線外側の箱森町等であり、大平地域は大平町西野田地区等である。また、藤岡地域は藤岡町赤麻地区等であり、都賀地域は都賀町升塚地区等、西方地域は西方町真名子地区である。

事業実施に当たっては、面整備の推進と併せて水洗化率の向上を図るため、未接続世帯への戸別訪問を強化するとともに、広報紙やホームページなどによる情報提供の充実や、下水道フェスティバル等の普及対策事業を実施した。

下水道事業は、独立採算制が義務付けられていることから、建設財源として重要な受益者負担金の賦課徴収や使用料滞納者への訪問徴収を行い、自主財源の確保に努めるとともに、事務の合理化や工事コストの縮減など、最少の費用で最大の効果が上げられるよう、経営の効率化に努めた。

また、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地区で汚水を処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年供用開始。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年供用開始。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年供用開始しており、排水処理施設の適正な維持管理等を実施した。

さらに、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た。

下水道管理担当

1 徴収状況

(1) 受益者負担金関係 (受益者負担金相当額を含む)

	調定件数(件)	調定額(円)	収入額(円)	不納欠損額(円)	徴収率(%)
栃木地域	1,089	39,058,520	29,952,200	1,881,060	76.7
大平地域	599	55,418,200	47,161,500	1,045,200	85.1
藤岡地域	143	13,169,800	11,289,100	403,600	85.7
都賀地域	123	7,095,410	4,739,500	203,300	66.8
西方地域	56	3,231,770	983,830	75,190	30.4
合 計	2,010	117,973,700	94,126,130	3,608,350	79.8

(2) 下水道使用料関係

	調定件数(件)	調定額(円)	収入額(円)	不納欠損額(円)	徴収率(%)
栃木地域	208,846	748,218,492	654,440,115	2,491,452	87.5
大平地域	26,088	152,956,021	137,904,806	300,638	90.2
藤岡地域	21,114	63,796,121	56,322,829	1,118,894	88.3
都賀地域	14,530	96,233,957	82,487,552	1,584,977	85.7
西方地域	3,116	34,232,180	32,607,100	269,650	95.3
合 計	273,694	1,095,436,771	963,762,402	5,765,611	88.0

2 流域下水道事業

巴波川流域下水道事業は、本市及び壬生町の1市1町を対象として、渡良瀬川下流流域(大岩藤処理区)下水道事業は、本市及び岩舟町の1市1町を対象として、栃木県が事業主体となり、建設及び維持管理事業を実施している。

(1) 流域下水道の建設事業

ア 巴波川流域下水道建設事業費

巴波川流域下水道建設事業費について、次のとおり負担金を支出した。

・本市負担金 97,761,305円

イ 渡良瀬川下流流域(大岩藤処理区)下水道建設事業費

渡良瀬川下流流域(大岩藤処理区)下水道建設事業費について、次のとおり負担金を支出した。

・本市負担金 32,521,877円

(2) 流域下水道の維持管理事業

ア 巴波川流域下水道維持管理費

巴波川流域下水道維持管理費について、次のとおり負担金を支出した。

・本市負担金 355,488,000円

イ 渡良瀬川下流流域(大岩藤処理区)下水道維持管理費

渡良瀬川下流流域(大岩藤処理区)下水道維持管理費について、次のとおり負担金を支出した。

・本市負担金 182,343,000円

### 3 流域下水道促進協議会関係

流域下水道事業の推進を図るため、関連市町で協議会を設置し、下水道フェスティバル、研修会等を開催しており、協議会負担金を次のとおり支出した。

- ・巴波川流域下水道事業本市負担金 254,000円
- ・渡良瀬川下流域（大岩藤処理区）下水道事業本市負担金 160,000円

### 4 農業集落排水事業受益者分担金

地域	地 区	調定件数(件)	調定額(円)	収入額(円)	不納欠損額(円)	徴収率(%)
大平	下 皆 川	1	250,728	250,728	-	100.0
	み ず ほ 西	2	406,850	203,425	-	50.0
藤岡	巴波川南部	2	513,200	513,200	-	100.0
	巴波川西部	27	4,328,200	1,141,600	311,800	26.4
西方	西方西部	1	91,500	-	91,500	-
	本郷金井	1	192,000	39,000	-	20.3
合 計		34	5,782,478	2,147,953	403,300	37.1

### 5 農業集落排水事業施設使用料

地域	地 区	調定件数(件)	調定額(円)	収入額(円)	不納欠損額(円)	徴収率(%)
大平	下 皆 川	1,019	6,084,012	5,493,285	86,112	90.3
	み ず ほ 西	1,974	11,320,112	9,962,792	48,675	88.0
藤岡	巴波川南部	2,588	12,298,020	10,852,850	78,750	88.3
	巴波川西部	2,046	10,152,975	9,144,975	-	90.1
西方	西方西部	1,478	15,749,520	15,137,140	144,520	96.1
	本郷金井	1,235	14,329,780	13,726,240	100,200	95.8
合 計		10,340	69,934,419	64,317,282	458,257	92.0

### 下水道整備担当

#### 1 公共下水道整備状況

##### (1) 汚水

区 分		地域	今年度施工分	今年度末累計
管 渠 延 長	幹 線	栃木	173.4m	29,410.5m
		大平	213.0m	10,913.0m
		藤岡	-	5,326.8m
		都賀	-	3,917.0m
		西方	-	2,118.8m
	枝 線	栃木	2,889.1m	253,013.2m

	大平	3,568.9m	86,910.4m
	藤岡	1,016.9m	62,795.2m
	都賀	261.2m	55,477.3m
	西方	36.5m	22,556.3m
合 計		8,159.0m	532,438.5m
マンホール数	栃木	127箇所	9,552箇所
	大平	112箇所	3,012箇所
	藤岡	29箇所	2,147箇所
	都賀	13箇所	1,923箇所
	西方	2箇所	720箇所
合 計		283箇所	17,354箇所
汚水柵数	栃木	112箇所	18,650箇所
	大平	188箇所	5,479箇所
	藤岡	33箇所	3,103箇所
	都賀	8箇所	2,526箇所
	西方	1箇所	896箇所
合 計		342箇所	30,654箇所
マンホールポンプ数	栃木	—	11箇所
	大平	1箇所	9箇所
	藤岡	—	23箇所
	都賀	—	4箇所
	西方	—	1箇所
合 計		1箇所	48箇所

(2) 雨水

(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

2 私道における公共下水道工事（汚水）

地 域	申請件数	工事件数	備 考
栃 木	1	1	
大 平	2	2	
藤 岡	—	—	
都 賀	1	—	
西 方	—	—	
合 計	4	3	1件は平成26年度対応

3 公共下水道建設事業関係

## (1) 污水管渠築造工事

工 事 箇 所	工 事 内 容		工事金額(円)	備 考
	延 長 (m)	管種・内径 (mm)		
箱森町地内 西部処理分区第1工区	413.0	VU 200	23,068,500	
箱森町地内 西部処理分区第2工区	264.4	VU 200	14,164,500	
箱森町地内 西部処理分区第4工区	302.7	VU 200	19,257,000	
菌部町3丁目地内 西部処理分区第5工区	40.0	VU 200	2,467,500	
境町・大平町牛久地内 西部処理分区第6工区	507.5	VU 200	28,791,000	
箱森町地内 西部処理分区第7工区	129.5	VU 200	8,631,000	
片柳町1丁目地内 西部処理分区第11工区	33.0	VU 200	2,163,000	
大宮町・平柳3丁目地内 平柳第2処理分区第1工区	510.4	VU 200	16,737,000	
平柳町2丁目地内 平柳第3処理分区第1工区	28.0	VU 200	1,459,500	
大塚町地内 国府第1処理分区第1工区	277.9	VU 200	25,053,000	
大塚町地内 国府第1処理分区第2工区	275.5	VU 200	24,801,000	
国府町地内 国府第1処理分区第3工区	68.0	VU 200	3,717,000	
大塚町・惣社町地内 国府第2処理分区第1工区	173.4	VU 250	23,184,000	幹線
惣社町地内 国府第2処理分区第2工区	39.2	VU 200	3,675,000	
大平町富田地内 大平町第1処理分区第1工区	36.0	VU 150	2,467,500	
大平町富田地内 大平町第1処理分区第2工区	33.0	VU 150	1,995,000	
大平町富田地内 大平町第1処理分区	32.0	VU 150	1,270,500	
大平町富田地内 大平町第1処理分区	26.0	VU 200	1,281,000	
大平町富田地内 大平町第1処理分区	21.0	VU 150	934,500	
大平町西野田地内 大平町第2処理分区第1工区	マンホールポンプ2基 ( $\phi 65\text{mm} \times 0.18\text{m}^3/\text{min} \times 4.3\text{m} \times 0.75\text{kw}$ )		8,641,500	
大平町西野田地内 大平町第2処理分区第2工区	469.0	VU 150	27,457,500	

大平町西野田地内 大平町第2処理分区第3工区	379.4	VU 150	23,152,500	
大平町西野田地内 大平町第2処理分区第4工区	393.0	VU 150	20,632,500	
大平町西野田地内 大平町第2処理分区第5工区	378.8	VU 150	18,375,000	
大平町西野田地内 大平町第2処理分区第6工区	431.6	VU 150	22,837,500	
大平町西野田地内 大平町第2処理分区第7工区	293.1	VU 150	16,422,000	
大平町西水代地内 大平町第3処理分区第1工区	138.0	HP 350	32,613,000	幹線
大平町西水代地内 大平町第3処理分区第2工区	683.6	VU 150・200 HP 350	34,377,000	幹線・枝線
大平町西野田地内 大平町第3処理分区第3工区	389.9	VU 150	25,777,500	
大平町西水代地内 大平町第3処理分区第4工区	77.5	VU 200	4,389,000	
藤岡町大前地内 藤岡町第2処理分区第1工区	37.0	VU 200	2,919,000	
藤岡町赤麻地内 藤岡町第3処理分区第1工区	323.5	VU 150	16,065,000	
藤岡町赤麻地内 藤岡町第3処理分区第2工区	406.4	VU 150	20,569,500	
藤岡町赤麻地内 藤岡町第3処理分区第3工区	250.0	VU 150	11,371,500	
都賀町升塚地内 都賀第三処理分区第1工区	156.2	VU 200	9,996,000	
都賀町合戦場地内 都賀第五処理分区第1工区	105.0	VU 200	5,932,500	
西方町真名子地内 真名子処理分区第1工区	36.5	VU 150	2,152,500	
合 計	8,159.0		508,798,500	

(2) 汚水管渠布設替工事

工 事 箇 所	工 事 内 容		工事金額(円)	備 考
	延 長 (m)	管種・内径 (mm)		
樋ノ口町地内 東部処理分区第1工区	127.2	VU 200	11,560,500	(前年度繰越)
樋ノ口町地内 東部処理分区第2工区	148.2	VU 200	13,261,500	(前年度繰越)
合 計	275.4		24,822,000	

(3) 舗装本復旧工事

工 事 箇 所	工事延長(m)	工事金額(円)	備 考
箱森町地内 市道D29号線ほか	741.4	12,285,000	

箱森町・新井町地内 市道C10号線	692.5	14,910,000	
大平町西水代地内 市道0438号線ほか	686.7	9,103,500	
大平町西水代地内 市道0439号線ほか	512.7	8,055,600	
藤岡町赤麻・大前地内 市道F3-269号線ほか	1,014.2	16,432,500	
藤岡町赤麻・大前地内 市道F3-269号線	50.4	189,000	
都賀町原宿・家中地内 市道T②-355号線ほか	259.5	5,481,000	
合 計	3,957.4	66,456,600	

(4) その他の工事

地域	公共汚水柵設置工事		付帯工事 (舗装修繕、マンホール調整、水道管切廻し工事等)	
	箇所数 (件数)	金額 (円)	件数	金額 (円)
栃木	99 (75)	32,322,800	13	12,206,250
大平	54 (44)	19,276,719	6	3,843,750
藤岡	9 (9)	2,390,850	7	2,998,800
都賀	18 (14)	5,558,700	4	1,631,700
西方	2 (2)	786,450	1	682,500
合計	182 (144)	60,335,519	31	21,363,000

(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
下水道実施設計業務 その1	平井町地内 西部処理分区	管渠実施設計 3,515m (開削)	14,700,000	
下水道実施設計業務 その2	平井町地内 西部処理分区	管渠実施設計 3,672m (開削)	15,960,000	
下水道実施設計業務 その3	箱森町・野中町地内 西部処理分区	管渠実施設計 2,408m (開削)	11,550,000	
下水道実施設計業務 その4	片柳町5丁目・境町 地内 西部処理分区	管渠実施設計 1,067m (開削)	8,085,000	
下水道実施設計業務 その5	箱森町地内 西部処理分区	管渠実施設計 1,892m (開削、推進)	13,650,000	
下水道実施設計業務	国府町地内 東部処理分区	管渠実施設計 1,203m (開削)	7,665,000	
下水道実施設計業務 その2	神田町地内 東部処理分区	管渠実施設計 356m (開削)	4,515,000	
下水道実施設計業務	大塚町地内 国府第1処理分区	管渠実施設計 1,778m (開削)	9,082,500	

下水道実施設計業務	大塚町地内 国府第2処理分区	管渠実施設計 2,409m (開削)	11,550,000	
下水道地質調査業務	大平町牛久地内 西部処理分区	地質調査 2箇所	2,782,500	
下水道地質調査業務 その2	平井町地内 西部処理分区	地質調査 6箇所	5,995,500	
下水道地質調査業務 その3	箱森町地内 西部処理分区	地質調査 2箇所	2,866,500	
下水道地質調査業務	神田町地内 東部処理分区	地質調査 1箇所	2,278,500	
下水道橋梁添架設計業務	平井町地内 西部処理分区	管渠実施設計 1式	451,500	
河川占用申請書作成業務	平井町地内 西部処理分区	河川占用申請書作成 1式	273,000	
現場技術業務	野中町地内 西部処理分区	現場監理 1式	1,155,000	
現場技術業務	箱森町地内 西部処理分区	現場監理 1式	934,500	
現場技術業務	境町・大平町牛久地内 西部処理分区	現場監理 1式	1,155,000	
現場技術業務	大塚町・惣社町地内 国府第2処理分区	現場監理 1式	966,000	
下水道実施設計業務 その1	大平町富田地内 大平町第1処理分区	管渠実施設計 1,211m (開削)	7,770,000	
下水道実施設計業務 その2	大平町富田地内 大平町第1処理分区	管渠実施設計 803m (開削)	6,142,500	
下水道地質調査業務	大平町富田地内 大平町第1処理分区	地質調査 4箇所	3,465,000	
マンホールポンプ場設計業務	大平町牛久地内	マンホールポンプ実施 設計 1式	483,000	
現場技術業務	大平町西野田地内 大平町第2処理分区	現場監理 1式	1,039,500	
現場技術業務	大平町西野田地内 大平町第2処理分区	現場監理 1式	966,000	
現場技術業務	大平町西野田地内 大平町第2処理分区	現場監理 1式	966,000	
現場技術業務	大平町西水代地内 大平町第3処理分区	現場監理 1式	2,572,500	

現場技術業務	大平町西野田地内 大平町第3処理分区	現場監理 1式	966,000	
下水道実施設計業務	都賀町原宿・家中・ 木原地内 木原第一処理分区	管渠実施設計 628m (開削)	5,355,000	
下水道実施設計業務	西方町金崎地内 西方処理分区	管渠実施設計 938m	6,405,000	
地質調査業務	西方町金崎地内 西方処理分区	地質調査 1箇所	493,500	
合計			152,239,500	

(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	樋ノ口町、大平町 西水代、藤岡町赤 麻地内ほか	18	48,144,832
ガス地下埋設管路移設補償	樋ノ口町地内	1	376,950
東電配電設備移設補償	箱森町地内	1	17,880
合計		20	48,539,662

4 公共下水道建設事業（雨水）

(1) 業務委託

業務委託名	業務委託箇所	業務内容	金 額(円)
下水道地質調査業務	片柳町4丁目地内 永野川左岸第一排水区	地質調査 3箇所	4,672,500
下水道用地調査業務	片柳町4丁目地内 永野川左岸第一排水区	物件調査 22世帯	2,887,500
合計			7,560,000

(2) 用地取得関係

用地取得箇所	用地(筆数)	面 積(m <sup>2</sup> )	金 額(円)
片柳町4丁目地内 永野川左岸第一排水区	6	798.92	3,300,000
合計	6	798.92	3,300,000

5 公共下水道の供用開始

- ・対象区域の告示 3月14日 栃木市告示第120号
- ・供用及び下水の処理を開始した年月日 3月31日
- ・供用及び下水の処理を開始した区域

巴波川流域下水道 (巴波川処理区)	片柳町1丁目、境町、菌部町3丁目、箱森町、 大宮町、平柳町3丁目、野中町、惣社町、 大塚町、国府町、都賀町合戦場、都賀町升塚の各一部
渡良瀬川下流流域下水道 (大岩藤処理区)	大平町新、大平町西野田、大平町西水代、 藤岡町藤岡、藤岡町赤麻、藤岡町大前の各一部

・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	巴波川流域	47.96	330
	渡良瀬川下流流域	22.23	671
既 告 示	巴波川流域	1,594.99	58,616
	渡良瀬川下流流域	666.83	21,987
累 計	巴波川流域	1,642.95	58,946
	渡良瀬川下流流域	689.06	22,658

## 6 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)	備考
下水道台帳作成	処理区域全域	下水道台帳補正 9.7 km	9,355,500	
特定事業場水質調査	処理区域全域	特定事業場水質調査 36箇所	566,475	
公共下水道流量・ 水質調査	処理区域全域	流量・水質調査 26箇所	10,479,000	
管渠施設調査洗浄	沼和田町・境町 河合町	管内潜行目視調査 2,203m テレビカメラ管内調査 2,115m 管渠内洗浄 2,115m	11,770,500	2件
	樋ノ口町	テレビカメラ管内調査 3,074m 管渠内洗浄 3,074m		
管渠補修	神田町・城内町 1丁目	止水パッカー工 13箇所 内面補修工 15箇所	4,502,400	1件
マンホールポンプ場 保守点検	処理区域全域	マンホールポンプ保守点検 48箇所	13,240,500	
管渠清掃等	今泉町1丁目・ 小平町	管渠清掃 3件	1,975,782	
	片柳町4丁目・	市所有地除草 2件		

	城内町 2 丁目			
	城内町 2 丁目・沼和田町	伏越し渠清掃	1 件	
下水道効果調査	処理区域全域	水質調査	9 地点	946,575
合		計		52,836,732

(2) 工事関係

工事名	工事箇所	工事内容	金額(円)	備考
マンホールポンプ交換等工事	樋ノ口町・都賀町富張地内ほか	ポンプ交換	2 件	2,732,069
		その他補修工事	2 件	
マンホール修繕・移設	処理区域全域	マンホール修繕工事	7 件	2,665,425
		マンホール移設工事	6 件	
その他補修工事	処理区域内	舗装修繕工事等	5 件	840,000
合		計		6,237,494

7 農業集落排水事業施設概要

区 分	地 区	今年度末	備考
管渠延長	下 皆 川	7,531.4m	
	み ず ほ 西	18,268.3m	
	巴波川南部	14,317.2m	
	巴波川西部	28,662.7m	50.1m 増
	西 方 西 部	12,400.0m	
	本 郷 金 井	14,164.6m	
合 計		95,344.2m	50.1m 増
マンホール数	下 皆 川	247箇所	
	み ず ほ 西	487箇所	
	巴波川南部	142箇所	
	巴波川西部	320箇所	2 箇所増
	西 方 西 部	410箇所	
	本 郷 金 井	417箇所	
合 計		2,023箇所	2 箇所増
汚水柵数	下 皆 川	228箇所	1 箇所増
	み ず ほ 西	441箇所	1 箇所増
	巴波川南部	368箇所	1 箇所増
	巴波川西部	550箇所	4 箇所増
	西 方 西 部	352箇所	
	本 郷 金 井	360箇所	
合 計		2,299箇所	7 箇所増
マンホールポンプ数	下 皆 川	3箇所	

	みずほ西	14箇所	
	巴波川南部	—	
	巴波川西部	4箇所	
	西方西部	4箇所	
	本郷金井	4箇所	
合 計		29箇所	

## 8 農業集落排水事業維持管理業務委託関係

### (1) 業務委託

業務委託名	業務委託箇所	業務内容	金額(円)	備考
大平地域農業集落排水処理施設維持管理等	下皆川汚水処理施設・みずほ西汚水処理施設	汚水処理施設維持管理・し尿浄化槽清掃等	11,722,912	2施設
藤岡地域農業集落排水処理施設維持管理等	巴波川南部汚水処理施設・巴波川西部汚水処理施設	汚水処理施設維持管理・真空システム日常点検等	9,238,110	2施設
西方地域農業集落排水処理施設維持管理等	西部汚水処理施設・本郷金井汚水処理施設	汚水処理施設維持管理・し尿浄化槽清掃等	10,872,359	2施設
その他	市内処理区域全域	汚泥肥料品質管理分析 業務委託ほか 3件	1,015,950	
合 計			32,849,331	

### (2) 工事関係

工事名	工事箇所	工事内容	金額(円)	備考
汚水樹設置工事	大平町下皆川地内 他	汚水樹設置工事 7箇所	3,884,790	
舗装本復旧 市道F3-108号線ほか	藤岡町蛭沼地内	工事延長 70.0m	1,260,000	
その他の工事	市内処理区域	舗装修繕工事 3件 ほか2件 (合計5件)	1,937,250	
合 計			7,082,040	

## 9 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)	栃木	79,121人	80,086人	965人
	大平	29,059人	29,896人	837人
	藤岡	16,756人	16,623人	△133人
	都賀	13,281人	13,307人	26人
	西方	6,566人	6,544人	△22人
合 計		144,783人	146,456人	1,673人

処理区域内世帯数 (B)	栃木	18,887 世帯	19,000 世帯	113 世帯
	大平	4,445 世帯	4,616 世帯	171 世帯
	藤岡	2,560 世帯	2,564 世帯	4 世帯
	都賀	2,520 世帯	2,531 世帯	11 世帯
	西方	857 世帯	857 世帯	—
合 計		29,269 世帯	29,568 世帯	299 世帯
処理区域内戸数 (C)	栃木	16,546 戸	16,659 戸	113 戸
	大平	4,445 戸	4,616 戸	171 戸
	藤岡	2,560 戸	2,564 戸	4 戸
	都賀	2,520 戸	2,531 戸	11 戸
	西方	857 戸	857 戸	—
合 計		26,928 戸	27,227 戸	299 戸
処理区域内人口 (D)	栃木	48,824 人	49,132 人	308 人
	大平	13,955 人	14,552 人	597 人
	藤岡	8,119 人	8,266 人	147 人
	都賀	7,234 人	7,256 人	22 人
	西方	2,430 人	2,430 人	—
合 計		80,562 人	81,636 人	1,074 人
水洗化世帯数 (E)	栃木	15,703 世帯	16,147 世帯	444 世帯
	大平	3,427 世帯	3,721 世帯	294 世帯
	藤岡	1,836 世帯	1,880 世帯	44 世帯
	都賀	2,137 世帯	2,180 世帯	43 世帯
	西方	713 世帯	731 世帯	18 世帯
合 計		23,816 世帯	24,659 世帯	843 世帯
水洗化戸数 (F)	栃木	14,978 戸	15,422 戸	444 戸
	大平	3,427 戸	3,721 戸	294 戸
	藤岡	1,836 戸	1,880 戸	44 戸
	都賀	2,137 戸	2,180 戸	43 戸
	西方	713 戸	731 戸	18 戸
合 計		23,091 戸	23,934 戸	843 戸
水洗化人口 (G)	栃木	43,980 人	45,207 人	1,227 人
	大平	11,501 人	12,185 人	684 人
	藤岡	5,339 人	5,461 人	122 人
	都賀	6,555 人	6,671 人	116 人
	西方	2,109 人	2,137 人	28 人
合 計		69,484 人	71,661 人	2,177 人
普及率 (D/A)	栃木	61.7%	61.3%	△0.4%
	大平	48.0%	48.7%	0.7%
	藤岡	48.5%	49.7%	1.2%

	都賀	54.5%	54.5%	—
	西方	37.0%	37.1%	0.1%
合 計		55.6%	55.7%	0.1%
水洗化率（世帯）（E/B）	栃木	83.1%	85.0%	1.9%
	大平	77.1%	80.6%	3.5%
	藤岡	71.7%	73.3%	1.6%
	都賀	84.8%	86.1%	1.3%
	西方	83.2%	85.3%	2.1%
合 計		81.4%	83.4%	2.0%
水洗化率（戸数）（F/C）	栃木	90.5%	92.6%	2.1%
	大平	77.1%	80.6%	3.5%
	藤岡	71.7%	73.3%	1.6%
	都賀	84.8%	86.1%	1.3%
	西方	83.2%	85.3%	2.1%
合 計		85.8%	87.9%	2.1%
水洗化率（人口）（G/D）	栃木	90.1%	92.0%	1.9%
	大平	82.4%	83.7%	1.3%
	藤岡	65.8%	66.1%	0.3%
	都賀	90.6%	91.9%	1.3%
	西方	86.8%	87.9%	1.1%
合 計		86.2%	87.8%	1.6%

#### 10 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）	下 皆 川	227 戸	228 戸	1 戸
	み ず ほ 西	456 戸	457 戸	1 戸
	巴波川南部	367 戸	368 戸	1 戸
	巴波川西部	546 戸	550 戸	4 戸
	西 方 西 部	380 戸	380 戸	—
	本 郷 金 井	365 戸	365 戸	—
合 計		2,341 戸	2,348 戸	7 戸
処理区域内人口（B）	下 皆 川	652 人	675 人	23 人
	み ず ほ 西	1,357 人	1,360 人	3 人
	巴波川南部	1,241 人	1,243 人	2 人
	巴波川西部	2,027 人	2,049 人	22 人
	西 方 西 部	1,105 人	1,102 人	△3 人
	本 郷 金 井	1,050 人	1,047 人	△3 人
合 計		7,432 人	7,476 人	44 人

接続戸数 (C)	下 皆 川	196 戸	200 戸	4 戸
	み ず ほ 西	354 戸	362 戸	8 戸
	巴波川南部	203 戸	218 戸	15 戸
	巴波川西部	146 戸	181 戸	35 戸
	西 方 西 部	355 戸	356 戸	1 戸
	本 郷 金 井	305 戸	310 戸	5 戸
合 計		1,559 戸	1,627 戸	68 戸
接続人口 (D)	下 皆 川	562 人	580 人	18 人
	み ず ほ 西	1,095 人	1,110 人	15 人
	巴波川南部	729 人	779 人	50 人
	巴波川西部	493 人	639 人	146 人
	西 方 西 部	1,090 人	1,090 人	—
	本 郷 金 井	921 人	939 人	18 人
合 計		4,890 人	5,137 人	247 人
接続率(戸数) (C/A)	下 皆 川	86.3%	87.7%	1.4%
	み ず ほ 西	77.6%	79.2%	1.6%
	巴波川南部	55.3%	59.2%	3.9%
	巴波川西部	26.7%	32.9%	6.2%
	西 方 西 部	93.4%	93.7%	0.3%
	本 郷 金 井	83.6%	84.9%	1.3%
合 計		66.6%	69.3%	2.7%
接続率(人口) (D/B)	下 皆 川	86.2%	85.9%	△0.3%
	み ず ほ 西	80.7%	81.6%	0.9%
	巴波川南部	58.7%	62.7%	4.0%
	巴波川西部	24.3%	31.2%	6.9%
	西 方 西 部	98.6%	98.9%	0.3%
	本 郷 金 井	87.7%	89.7%	2.0%
合 計		65.8%	68.7%	2.9%

## 11 公共下水道普及対策事業

### (1) 普及促進関係

#### ア 普及推進活動

下水道の普及啓発用パンフレット及び啓発用品を工事説明会、消費生活展等で配布。また広報とちぎ及びホームページにより普及啓発に努めた。

#### イ 特別普及推進活動

下水道の利用促進を図るため、職員の戸別訪問による普及推進活動を実施した。

- ・実施期間 1月～3月
- ・訪問地域 供用開始区域で水洗化率の低い地域

- ・件数 119件

(2) 緊急地域雇用創出事業

水洗化率向上のため、公益社団法人栃木市シルバー人材センターへ戸別訪問等の下水道普及活動を委託した。

- ・実施期間 11月～1月
- ・訪問地域 職員の訪問地域以外で水洗化率の低い地域
- ・件数 420件

(3) 排水設備等の設置 (単位：件)

確認申請件数	検査済件数
870	808

(4) 水洗便所改造資金利子補給状況

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)
37	156,815

12 農業集落排水事業普及対策

排水設備等の設置 (単位：件)

確認申請件数	検査済件数
67	66

13 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する合併処理浄化槽の設置者に対し、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。

なお、本事業は公共下水道認可区域外及び農業集落排水事業の整備区域外の住民を対象としている。

・合併処理浄化槽設置補助金交付状況

人槽区分	基数(基)	1基当たりの補助額(円)	補助額(円)
5	104	332,000	34,528,000
6～7	126	414,000	52,164,000
8～10	13	548,000	7,124,000
計	243	-	93,816,000