

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、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4,505.4ヘクタールであり、現在の事業認可区域は、3,349.8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2,692.26ヘクタール、整備率80.4%、普及率56.1%、水洗化率89.7%である。

主な整備区域は、栃木地域は平井町等であり、大平地域は大平町西水代地区等である。また、藤岡地域は藤岡町赤麻地区等であり、都賀地域は都賀町家中地区等、岩舟地域は岩舟町静地区である。

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年供用開始をしており、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

	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	628	22,838,480	15,395,540	1,160,020	67.4
大平地域	581	34,956,900	31,359,000	798,200	89.7

藤岡地域	113	14,532,900	13,128,200	456,000	90.3
都賀地域	92	5,261,310	3,062,300	261,210	58.2
西方地域	50	3,517,550	1,394,900	99,730	39.7
岩舟地域	167	12,352,800	7,581,700	484,900	61.4
合 計	1,631	93,459,940	71,921,640	3,260,060	77.0

(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	210,344	753,508,577	661,256,076	1,309,599	87.8
大平地域	28,431	172,524,402	152,540,871	89,127	88.4
藤岡地域	19,647	59,339,550	56,537,234	328,954	95.3
都賀地域	14,566	97,000,612	82,969,995	553,323	85.5
西方地域	3,162	34,776,900	33,562,400	212,770	96.5
岩舟地域	15,794	116,316,366	99,236,542	242,376	85.3
合 計	291,944	1,233,466,407	1,086,103,118	2,736,149	88.1

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 200,990,307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 20,065,802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 383,661,000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 300,904,000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

210,000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	-	-	-	-	-
	みずほ西	6	1,220,550	1,062,125	-	87.0
藤岡	巴波川南部	1	256,600	256,600	-	100.0
	巴波川西部	23	3,127,000	955,900	120,900	30.6
西方	西方西部	-	-	-	-	-
	本郷金井	2	553,000	436,000	-	78.8
合 計		32	5,157,150	2,710,625	120,900	52.6

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	1,214	7,343,722	6,551,852	28,438	89.2
	みずほ西	2,215	13,347,420	11,453,418	45,942	85.8
藤岡	巴波川南部	2,022	10,838,338	10,057,611	46,620	92.8
	巴波川西部	1,772	10,120,518	9,411,246	-	93.0
西方	西方西部	1,432	15,472,450	14,989,240	74,010	96.9
	本郷金井	1,252	14,968,720	14,414,640	84,200	96.3
合 計		9,907	72,091,168	66,878,007	279,210	92.8

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	798.3m	30,208.8m
		大平	66.2m	10,979.2m
		藤岡	-	5,326.8m
		都賀	-	3,917.0m
		西方	-	2,118.8m
		岩舟	329.2m	12,311.3m
	枝 線	栃木	5,371.5m	258,384.7m
		大平	1,836.1m	88,746.5m
		藤岡	833.6m	63,628.8m
		都賀	164.7m	55,642.0m
		西方	-	22,556.3m
		岩舟	144.5m	75,045.5m

合 計		9,544.1m	628,865.7m
マンホール数	栃木	193箇所	9,745箇所
	大平	44箇所	3,056箇所
	藤岡	31箇所	2,178箇所
	都賀	5箇所	1,928箇所
	西方	-	720箇所
	岩舟	12箇所	2,785箇所
合 計		285箇所	20,412箇所
汚水柵数	栃木	227箇所	18,877箇所
	大平	55箇所	5,534箇所
	藤岡	26箇所	3,129箇所
	都賀	6箇所	2,532箇所
	西方	-	896箇所
	岩舟	12箇所	3,964箇所
合 計		326箇所	34,932箇所
マンホールポンプ数	栃木	1箇所	12箇所
	大平	-	9箇所
	藤岡	-	23箇所
	都賀	-	4箇所
	西方	-	1箇所
	岩舟	-	19箇所
合 計		1箇所	68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	9	7	
大 平	-	-	
藤 岡	-	-	
都 賀	-	-	
西 方	-	-	
合 計	9	7	2件は平成27年度対応予定

3 公共下水道建設事業関係

(1) 汚水管渠築造工事

工 事 箇 所	工 事 内 容		工事金額(円)	備 考
	延 長 (m)	管種・内径 (mm)		
野中町地内 西部処理分区第3工区	290.0	HP 400	26,655,600	(前年度繰越) 幹線
平井町地内 西部処理分区第8工区	175.0	PE 200 HP 350	34,322,400	(前年度繰越) 幹線
平井町地内 西部処理分区第9工区	沈下構築式4号マンホール		8,942,380	(前年度繰越) 幹線
平井町地内 西部処理分区第10工区	マンホールポンプ2基 (φ150mm×2.2m ³ /min×8.8m ×7.5kw)		16,167,600	(前年度繰越)
片柳町4丁目地内 西部処理分区第1工区	36.0	VU 200	2,624,400	
沼和田町地内 西部処理分区第2工区	31.0	VU 200	2,484,000	
箱森町目地内 西部処理分区第3工区	436.7	VU 150・ 200	26,438,400	
箱森町地内 西部処理分区第4工区	409.9	VU 200	23,544,000	
箱森町・野中町地内 西部処理分区第5工区	524.6	VU 200	25,822,800	
平井町地内 西部処理分区第6工区	51.0	HP 350	6,426,000	幹線
平井町地内 西部処理分区第8工区	553.5	VU 200	26,892,000	
平井町地内 西部処理分区第9工区	610.6	VU 200	34,797,600	
平井町地内 西部処理分区第10工区	408.6	VU 200	19,375,200	
箱森町・野中町地内 西部処理分区第11工区	554.1	VU 200	31,676,400	
箱森町地内 西部処理分区第12工区	150.0	VU 200 HP 250	32,518,800	幹線
平井町地内 西部処理分区第13工区	329.0	VU 200	19,342,800	
箱森町地内 西部処理分区第14工区	331.9	VU 200	19,148,400	
箱森町地内 西部処理分区第18工区	47.0	VU 200	3,434,400	
菌部町3丁目地内 西部処理分区第20工区	78.5	VU 200	5,680,800	
平柳町1丁目地内 中部第3処理分区第1工区	23.2	VU 200	1,533,600	
室町地内 中部第3処理分区第2工区	17.5	VU 150	1,188,000	

国府町地内 東部処理分区第1工区	140.9	VU 200	13,802,400	
神田町地内 東部処理分区第2工区	394.3	VU 200	29,991,600	
今泉町2丁目地内 東部処理分区第3工区	28.0	VU 150	1,803,600	
今泉町2丁目地内 東部処理分区第4工区	56.0	VU 200	3,952,800	
川原田町地内 北部処理分区第1工区	24.1	VU 200	1,890,000	
大町地内 北部処理分区第2工区	20.0	VU 200	1,188,000	
大宮町地内 平柳第1処理分区第1工区	27.5	VU 200	1,296,000	
平柳町3丁目地内 平柳第2処理分区第1工区	48.1	VU 200	3,218,400	
大塚町地内 国府第一処理分区第1工区	103.0	VU 200	7,182,000	
大塚町地内 国府第一処理分区第2工区	137.5	VU 200	13,748,400	
大塚町・惣社町地内 国府第二処理分区第1工区	132.3	VU 200	11,998,800	幹線・枝線
大平町富田地内 大平町第1処理分区第1工区	258.2	VU 200	15,336,000	幹線・枝線
大平町富田地内 大平町第1処理分区第2工区	351.7	VU 150	21,556,800	
大平町下皆川地内 大平町第1処理分区第3工区	167.9	VU 200	12,906,000	
大平町西野田地内 大平町第2処理分区第1工区	58.3	VU 150	2,527,200	
大平町西水代地内 大平町第3処理分区第1工区	598.0	VU 150	32,853,600	
大平町西水代地内 大平町第3処理分区第2工区	468.2	VU 150	32,432,400	
藤岡町赤麻地内 藤岡町第3処理分区第1工区	376.5	VU 150	33,663,600	
藤岡町赤麻地内 藤岡町第3処理分区第2工区	280.0	VU 150	15,854,400	
藤岡町赤麻地内 藤岡町第3処理分区第3工区	136.6	VU 200	15,476,400	
藤岡町藤岡地内 藤岡町第3処理分区第4工区	40.5	VU 150	2,721,600	
都賀町家中地内 都賀第一処理分区第1工区	24.0	VU 200	1,274,400	
都賀町家中地内 都賀第二処理分区第1工区	4.7	VU 200	1,198,800	
都賀町家中地内 木原第一処理分区第1工区	136.0	VU 200	10,540,800	

岩舟町下津原地内 岩舟町第4処理分区第1工区	167.3	VU 200	16,848,000	幹線
岩舟町下津原地内 岩舟町第4処理分区第2工区	161.9	VU 200	17,269,200	幹線・枝線
岩舟町静地内 岩舟町第5処理分区第1工区	144.5	VU 150	12,528,000	
合 計	9,544.1		704,074,780	

(2) 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D208号線	361.6	10,476,000	
大塚町地内 市道B299号線	269.0	4,017,600	
大平町富田地内 市道029号線	790.3	16,243,200	
大平町富田地内 市道040号線	424.1	11,599,200	
大平町富田地内 市道0169号線	230.3	4,806,000	
大平町富田地内 市道0237号線	220.9	4,816,800	
大平町富田地内 市道0242号線	817.5	16,848,000	
大平町富田地内	37.5	577,800	
大平町下皆川地内 主要地方道栃木藤岡線	882.6	14,202,000	
大平町西野田地内 市道046号線	379.0	4,568,400	
大平町西野田地内 市道094号線	349.0	7,808,400	
大平町西野田地内 市道0478号線	66.0	993,600	
大平町西野田・西水代地内 一般県道蛭沼川連線	464.3	8,964,000	
大平町西野田地内	75.5	1,112,400	
大平町真弓地内	71.5	989,280	
大平町新地内	88.0	1,339,200	
藤岡町藤岡地内 市道F5-39号線	71.0	1,166,400	
藤岡町藤岡地内 市道F51号線	324.0	4,665,600	
藤岡町藤岡地内 市道F5-78号線ほか	466.9	7,970,400	
藤岡町藤岡地内 市道F5-167号線ほか	519.9	11,318,400	
岩舟町静地内 市道I158号線	105.0	2,138,400	
合 計	7,013.9	136,621,080	

(3) 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	72 (68)	28,404,120	3	1,911,600
大平	63 (45)	19,670,040	-	-
藤岡	9 (9)	3,193,560	-	-
都賀	15 (13)	5,486,400	-	-
西方	5 (4)	1,382,400	-	-
岩舟	12 (12)	3,813,750	-	-
合計	176 (151)	61,950,270	3	1,911,600

(4) 業務委託

業務委託名	業務委託箇所	業務内容	金額 (円)	備考
渡良瀬川下流流域(大岩藤処理分区)下水道全体計画見直し業務	大平町・岩舟町・藤岡町地内	全体計画見直し業務 1式	4,620,000	(前年度繰越)
渡良瀬川下流流域(大岩藤処理分区)下水道事業計画変更図書作成業務	大平町・岩舟町・藤岡町地内	事業計画変更 1式	13,500,000	(前年度繰越)
下水道実施設計業務 その1	箱森町・野中町地内 西部処理分区	管渠実施設計 2,425m(開削)	12,636,000	
下水道実施設計業務 その2	箱森町・野中町地内 西部処理分区	管渠実施設計 2,834m(開削)	13,662,000	
下水道実施設計業務 その3	箱森町・川原田町地内 西部処理分区	管渠実施設計 2,337m(開削)	12,538,800	
下水道実施設計業務 その4	箱森町地内 西部処理分区	管渠実施設計 942m(開削)	7,236,000	
下水道実施設計業務 その5	箱森町・野中町地内 西部処理分区	管渠実施設計 3,822m(開削)	17,085,600	
下水道実施設計業務 その6	平井町地内 西部処理分区	管渠実施設計 3,498m(開削)	16,200,000	
下水道実施設計業務 その7	平井町地内 西部処理分区	管渠実施設計 1,767m(開削)	10,044,000	
下水道実施設計業務 その8	平井町地内 西部処理分区	管渠実施設計 4,468m(開削)	18,360,000	
下水道実施設計業務	城内町2丁目地内	管渠実施設計	486,000	

その 1	東部処理分区	74m (開削)		
下水道実施設計業務 その 2	今泉町 1 丁目・2 丁目地内 東部処理分区	管渠実施設計 2,424.1m (開削)	11,664,000	
下水道地質調査業務 その 1	箱森町・野中町地内 西部処理分区	地質調査 6 箇所	4,946,400	
下水道地質調査業務 その 2	川原田町地内 西部処理分区	地質調査 2 箇所	2,959,200	
下水道地質調査業務 その 3	平井町地内 西部処理分区	地質調査 10 箇所	6,318,000	
下水道地質調査業務	今泉町 1 丁目・2 丁目地内 東部処理分区	地質調査 6 箇所	4,212,000	
下水道地質調査業務 その 1	大塚町地内 国府第 2 処理分区	地質調査 1 箇所	486,000	
下水道土質試験業務 その 1	大塚町地内 国府第 2 処理分区	土質試験 3 箇所	432,000	
積算業務	箱森町地内 西部処理分区	積算業務 1 式	885,600	
現場技術業務	箱森町地内 西部処理分区	現場監理 1 式	1,026,000	
下水道実施設計業務 その 1	岩舟町下津原地内 岩舟第 4 処理分区	管渠実施設計 290m (開削)	496,800	
下水道実施設計業務 その 2	岩舟町下津原地内 岩舟第 4 処理分区	管渠実施設計 385.5m (開削)	2,138,400	
合 計			161,932,800	

(5) 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	平井町、大平町富田、 藤岡町赤麻、都賀町 家中地内ほか	17	21,147,045
合 計		17	21,147,045

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)	備考
雨水渠樋門・調整池基本設計業務	片柳町 4 丁目地内 永野川左岸第一排水区	基本設計 1 式	5,940,000	

雨水渠用地測量業務	片柳町4丁目地内 永野川左岸第一排水区	用地測量 1式	5,184,000	
雨水渠測量業務	片柳町4丁目地内 永野川左岸第一排水区	用地測量 1式	2,214,000	
雨水渠測量業務 その2	片柳町4丁目地内 永野川左岸第一排水区	用地測量 1式	496,800	
雨水渠用地調査業務	片柳町4丁目地内 永野川左岸第一排水区	物件調査 27件	3,834,000	
雨水渠土地評価業務	片柳町4丁目地内 永野川左岸第一排水区	土地評価 25画地	645,900	
物件調査再算定業務 その1	片柳町4丁目地内 永野川左岸第一排水区	物件調査 5件	496,800	
物件調査再算定業務 その2	片柳町4丁目地内 永野川左岸第一排水区	物件調査 4件	432,000	
合計			19,243,500	

(2) 移転補償

区分	補償箇所	金額(円)	備考
移転補償	片柳町4丁目地内 永野川左岸第一排水区	3,105,225	
合計		3,105,225	

5 公共下水道の供用開始

- ・対象区域の告示 3月13日 栃木市告示第92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)	神田町、沼和田町、片柳町4丁目、平井町、菌部町3丁目、箱森町、大宮町、今泉町1丁目、今泉町2丁目、野中町、惣社町、国府町、大塚町、都賀町家中の各一部
渡良瀬川下流流域下水道 (大岩藤処理区)	大平町富田、大平町下皆川、大平町西野田、大平町西水代、藤岡町藤岡、藤岡町赤麻、岩舟町静の各一部

- ・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	29.64	674
	渡良瀬川下流流域	11.29	197
既告示	巴波川流域	1,642.95	58,919
	渡良瀬川下流流域	1,008.38	32,036

累 計	巴波川流域	1,672.59	59,593
	渡良瀬川下流流域	1,019.67	32,233

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
公営企業会計移行に係る資産管理台帳作成	処理区域全域	管渠台帳データシステム 設備データの詳細調査	22,140,000	
特定事業場水質調査	処理区域全域	特定事業場水質調査 40箇所	1,026,000	
公共下水道流量・水質調査	処理区域全域	流量・水質調査 28箇所	12,204,000	
公共下水道施設用地測量調査	藤岡町藤岡	施設用地測量 基準点測量 2点 地形測量 910㎡	486,000	1件
公共下水道管渠移設統計調査	都賀町合戦場	設計業務 220m 開削工法 1200m未満	2,538,000	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 68箇所	20,349,000	
管渠清掃等	城内町1丁目・ 都賀町家中	管渠清掃 12件	2,624,668	
	巴波川浄化センター周辺	市所有地除草 1件		
下水道効果調査	処理区域全域	水質調査 11地点	1,490,400	
合 計			62,858,068	

(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	マンホールポンプ鉄蓋 補修工事 1件	667,440	
マンホール修繕・移設	処理区域全域	マンホール修繕工事 19件 マンホール移設工事 9件 マンホール蓋高調整工事 3件	14,415,461	
その他補修工事	処理区域内	舗装修繕工事等 12件 破損取付管撤去工事 1件 鉄蓋修繕工事 3件	5,603,040	
合 計			20,685,941	

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	
	西 方 西 部	12,400.0m	
	本 郷 金 井	14,164.6m	
合 計		95,344.2m	
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	
	西 方 西 部	410箇所	
	本 郷 金 井	417箇所	
合 計		2,023箇所	
汚水柵数	下 皆 川	228箇所	
	み ず ほ 西	446箇所	5箇所増
	巴波川南部	369箇所	1箇所増
	巴波川西部	551箇所	1箇所増
	西 方 西 部	352箇所	
	本 郷 金 井	361箇所	1箇所増
合 計		2,307箇所	8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	11,977,236	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	10,065,456	2施設

		等		
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	11,200,695	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	1,721,032	
合 計			34,964,419	

(2) 工事関係

工事名	工事箇所	工事内容	金額(円)	備 考
汚水柵設置工事	大平町下皆川地内 他	汚水柵設置工事 8箇所	3,173,040	
汚水柵移設工事	藤岡町蛭沼地内	汚水柵移設工事 2箇所	259,200	
その他の工事	市内処理区域	舗装修繕工事 5件 汚水柵修繕工事 1件 その他工事 3件	3,094,848	
合 計			6,527,088	

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	80,086 人	79,924 人	△162 人
	大平	29,896 人	30,124 人	228 人
	藤岡	16,623 人	16,438 人	△185 人
	都賀	13,307 人	13,162 人	△145 人
	西方	6,544 人	6,416 人	△128 人
	岩舟	—	17,701 人	17,701 人
合 計		146,456 人	163,765 人	17,309 人
処理区域内世帯数 (B)	栃木	19,000 世帯	19,234 世帯	234 世帯
	大平	4,616 世帯	4,691 世帯	75 世帯
	藤岡	2,599 世帯	2,626 世帯	27 世帯
	都賀	2,531 世帯	2,534 世帯	3 世帯
	西方	857 世帯	857 世帯	—
	岩舟	—	2,948 世帯	2,948 世帯
合 計		29,603 世帯	32,890 世帯	3,287 世帯
処理区域内戸数 (C)	栃木	16,659 戸	16,893 戸	234 戸
	大平	4,616 戸	4,691 戸	75 戸
	藤岡	2,599 戸	2,626 戸	27 戸
	都賀	2,531 戸	2,534 戸	3 戸
	西方	857 戸	857 戸	—
	岩舟	—	2,948 戸	2,948 戸
合 計		27,262 戸	30,549 戸	3,287 戸

処理区域内人口 (D)	栃木	49,132 人	49,794 人	662 人
	大平	14,552 人	14,664 人	112 人
	藤岡	8,234 人	8,315 人	81 人
	都賀	7,256 人	7,241 人	△15 人
	西方	2,430 人	2,430 人	—
	岩舟	—	9,382 人	9,382 人
合 計		81,604 人	91,826 人	10,222 人
水洗化世帯数 (E)	栃木	16,147 世帯	16,562 世帯	415 世帯
	大平	3,721 世帯	3,959 世帯	238 世帯
	藤岡	1,880 世帯	1,939 世帯	59 世帯
	都賀	2,180 世帯	2,237 世帯	57 世帯
	西方	731 世帯	739 世帯	8 世帯
	岩舟	—	2,884 世帯	2,884 世帯
合 計		24,659 世帯	28,320 世帯	3,661 世帯
水洗化戸数 (F)	栃木	15,422 戸	15,837 戸	415 戸
	大平	3,721 戸	3,959 戸	238 戸
	藤岡	1,880 戸	1,939 戸	59 戸
	都賀	2,180 戸	2,237 戸	57 戸
	西方	731 戸	739 戸	8 戸
	岩舟	—	2,884 戸	2,884 戸
合 計		23,934 戸	27,595 戸	3,661 戸
水洗化人口 (G)	栃木	45,207 人	46,499 人	1,292 人
	大平	12,185 人	12,747 人	562 人
	藤岡	5,461 人	5,661 人	200 人
	都賀	6,671 人	6,826 人	155 人
	西方	2,137 人	2,152 人	15 人
	岩舟	—	8,514 人	8,514 人
合 計		71,661 人	82,399 人	10,738 人
普及率 (D/A)	栃木	61.3%	62.3%	1.0%
	大平	48.7%	48.7%	—
	藤岡	49.5%	50.6%	0.9%
	都賀	54.5%	55.0%	0.5%
	西方	37.1%	37.9%	0.8%
	岩舟	—	53.0%	53.0%
合 計		55.7%	56.1%	0.4%
水洗化率 (世帯) (E/B)	栃木	85.0%	86.1%	1.1%
	大平	80.6%	84.4%	3.8%
	藤岡	72.3%	73.8%	0.6%
	都賀	86.1%	88.3%	2.2%

	西方	85.3%	86.2%	0.9%
	岩舟	—	97.8%	97.8%
合 計		83.3%	86.1%	2.7%
水洗化率（戸数）（F/C）	栃木	92.6%	93.7%	1.1%
	大平	80.6%	84.4%	3.8%
	藤岡	72.3%	73.8%	0.6%
	都賀	86.1%	88.3%	2.2%
	西方	85.3%	86.2%	0.9%
	岩舟	—	97.8%	97.8%
合 計		87.8%	90.3%	2.5%
水洗化率（人口）（G/D）	栃木	92.0%	93.4%	1.4%
	大平	83.7%	86.9%	3.2%
	藤岡	66.3%	68.1%	1.8%
	都賀	91.9%	94.3%	2.4%
	西方	87.9%	88.6%	0.7%
	岩舟	—	90.7%	90.7%
合 計		87.8%	89.7%	1.9%

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	228 戸	228 戸	—
	み ず ほ 西	457 戸	462 戸	5 戸
	巴波川南部	368 戸	369 戸	1 戸
	巴波川西部	550 戸	551 戸	1 戸
	西 方 西 部	380 戸	380 戸	—
	本 郷 金 井	365 戸	366 戸	1 戸
合 計		2,348 戸	2,356 戸	8 戸
処理区域内人口（B）	下 皆 川	675 人	674 人	△1 人
	み ず ほ 西	1,360 人	1,546 人	186 人
	巴波川南部	1,243 人	1,245 人	2 人
	巴波川西部	2,049 人	2,052 人	3 人
	西 方 西 部	1,102 人	1,102 人	—
	本 郷 金 井	1,047 人	1,047 人	—
合 計		7,476 人	7,666 人	190 人
接続戸数（C）	下 皆 川	200 戸	206 戸	6 戸
	み ず ほ 西	362 戸	369 戸	7 戸
	巴波川南部	218 戸	223 戸	5 戸
	巴波川西部	181 戸	202 戸	21 戸

	西方西部	356 戸	359 戸	3 戸
	本郷金井	310 戸	315 戸	5 戸
合 計		1,627 戸	1,674 戸	47 戸
接続人口 (D)	下 皆 川	580 人	605 人	25 人
	み ず ほ 西	1,110 人	1,137 人	27 人
	巴波川南部	779 人	803 人	24 人
	巴波川西部	639 人	705 人	66 人
	西方西部	1,090 人	1,096 人	6 人
	本郷金井	939 人	959 人	20 人
合 計		5,137 人	5,305 人	168 人
接続率(戸数) (C/A)	下 皆 川	87.7%	90.4%	2.7%
	み ず ほ 西	79.2%	79.9%	0.7%
	巴波川南部	59.2%	60.4%	1.2%
	巴波川西部	32.9%	36.7%	3.8%
	西方西部	93.7%	94.5%	0.8%
	本郷金井	84.9%	86.1%	1.2%
合 計		69.3%	71.1%	1.8%
接続率(人口) (D/B)	下 皆 川	85.9%	89.8%	3.9%
	み ず ほ 西	81.6%	73.5%	△8.1%
	巴波川南部	62.7%	64.5%	1.8%
	巴波川西部	31.2%	34.4%	3.2%
	西方西部	98.9%	99.5%	0.6%
	本郷金井	89.7%	91.6%	1.9%
合 計		68.7%	69.2%	0.5%

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 4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 229件

ウ 水洗化普及指導活動

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～12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 507件

(2) 排水設備等の設置 (単位：件)

確認申請件数	検査済件数
926	941

(3) 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)
32	122,013

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
56	57

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並びに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

区 分		基数(基)	1基当たりの補助額(円)	補助額(円)
合併処理浄化槽	5人槽	125	332,000	41,500,000
	6～7人槽	105	414,000	43,470,000
	8～10人槽	10	548,000	5,480,000
	計	240	—	90,450,000
敷地内処理装置		40	100,000	4,000,000
総計		280	—	94,450,000