

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及び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4,244.6ヘクタールであり、現在の事業認可区域は、汚水計画3,451.4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2,864.31ヘクタール、整備率83.0%、普及率59.6%、水洗化率95.3%である。

主な整備区域は、栃木地域では平井町、菌部町、大宮町等であり、大平地域では大平町西野田地区等である。また、藤岡地域では藤岡町赤麻地区等である。

雨水渠整備事業の整備区域は、永野川左岸の102ヘクタールであり、本年度はポンプ施設及び調整池の詳細設計と事業用地取得を実施した。

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年に供用開始しており、排水処理施設の適正な維持管理等を実施した。

農業集落排水全体の接続率は73.8%となっている。

また、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、雨水対策事業として雨水貯留施設や雨水浸透施設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13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 (巴波川処理区)	片柳町2丁目、平井町、菌部町4丁目、大宮町、今泉町1丁目、 今泉町2丁目、野中町、惣社町、大塚町及び都賀町家中の各一部
渡良瀬川下流流域 (大岩藤処理区)	大平町富田、大平町西野田、藤岡町藤岡及び藤岡町赤麻の各一部

・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	23.76	596
	大岩藤処理区	5.62	180
既 告 示	巴波川処理区	1,788.46	62,271
	大岩藤処理区	1,046.47	32,547
合 計	巴波川処理区	1,812.22	62,867
	大岩藤処理区	1,052.09	32,727

2 公共下水道管理関係

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	6,156,000
平成29年度渡良瀬川下流流域(大岩藤処理区)関連栃木市公共下水道全体計画見直し及び事業計画変更図書作成業務委託(繰越)	大岩藤処理区	下水道全体計画見直し、事業計画変更図書作成	12,474,000

建設係

1 公共下水道污水渠整備状況

区 分		地域	今年度施工分	今年度末累計
管 渠 延 長 (m)	幹 線	栃木	356.2	30,770.7
		大平	-	11,768.7
		藤岡	265.9	5,090.5
		都賀	-	3,063.5
		西方	-	2,743.2
		岩舟	-	14,496.9
	枝 線	栃木	5,264.3	310,783.9
		大平	860.0	102,803.5
		藤岡	668.6	66,855.5

		都賀	74.2	58,118.1
		西方	-	22,329.6
		岩舟	-	74,285.4
	合 計		7,489.2	703,109.5
マンホール数(箇所)		栃木	212	11,846
		大平	35	3,410
		藤岡	33	2,247
		都賀	5	1,944
		西方	-	786
		岩舟	-	2,830
	合 計		285	23,063
汚水柵数(箇所)		栃木	414	22,877
		大平	153	6,530
		藤岡	44	3,241
		都賀	45	2,691
		西方	5	1,033
		岩舟	27	4,125
	合 計		688	40,497
マンホールポンプ数(箇所)		栃木	-	15
		大平	-	11
		藤岡	1	24
		都賀	-	4
		西方	-	1
		岩舟	-	20
	合 計		1	75

※ 開発行為等の民間の下水道工事も、この整備状況に含める。
(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	申請件数	工事件数	備 考
栃 木	5	14	
大 平	-	1	
藤 岡	-	-	
都 賀	-	-	
西 方	-	-	
岩 舟	-	-	
合 計	5	15	10件は平成26～29年度申請分

3 公共下水道建設事業関係

(1) 污水管渠築造工事

工 事 簡 所	工 事 内 容		工事金額(円)	備 考
	延 長 (m)	管種・内径 (mm)		
大塚町地内 国府第1処理分区第1工区	38.6	VU 200 HP 300	40,294,800	(前年度繰越) 枝線
藤岡町赤麻地内 藤岡町第3処理分区第1工区	273.4	VU 200 VU 150	42,606,000	(前年度繰越) 幹線・枝線
平井町地内 西部処理分区第2工区	439.2	VU 200	42,886,800	
平井町地内 西部処理分区第3工区	549.2	VU 200	48,232,800	
野中町地内 西部処理分区第4工区	200.7	VU 200 HP 350	19,818,000	幹線・枝線
菌部町4丁目地内 西部処理分区第5工区	388.6	VU 200	34,117,200	幹線・枝線
平井町地内 西部処理分区第6工区	150.5	VU 200	20,606,400	
野中町地内 西部処理分区第7工区	29.6	HP 350	21,816,000	幹線
平井町地内 西部処理分区第9工区	315.1	VU 200	33,847,200	
菌部町4丁目地内 西部処理分区第10工区	373.9	VU 200	29,883,600	
平井町地内 西部処理分区第11工区	358.5	VU 200	32,540,400	
野中町地内 西部処理分区第12工区	28.6	HP 350	14,515,200	幹線
平井町地内 西部処理分区第13工区	34.8	VU 200	2,710,800	
大宮町地内 東部処理分区第1工区	340.0	VU 200	24,256,800	
大宮町地内 東部処理分区第2工区	66.9	VU 200	15,195,600	(新設延長) 177.2m (撤去延長) 110.3m
今泉町2丁目地内 東部処理分区第3工区	363.8	VU 200	32,616,000	
大宮町地内 東部処理分区第4工区	362.3	VU 200	30,164,400	
大宮町地内 東部処理分区第5工区	△26.4	VU 200	27,540,000	(新設延長) 250.5m (撤去延長) 276.9m

国府町地内 東部処理分区第6工区	4.0	VU 200	383,400	
今泉町1丁目地内 東部処理分区第7工区	42.3	VU 200	4,924,800	
大塚町地内 国府第1処理分区第1工区	213.6	VU 200	17,053,200	
大塚町地内 国府第1処理分区第2工区	376.2	VU 200	48,934,800	
惣社町地内 国府第2処理分区第1工区	181.6	VU 200	17,798,400	
大塚町地内 国府第2処理分区第2工区	173.2	VU 200	14,634,000	
大塚町地内 国府第2処理分区第3工区	194.4	VU 200	17,150,400	
大宮町地内 平柳第2処理分区第1工区	82.0	VU 200	4,104,000	
大平町富田地内 大平町第1処理分区第1工区	80.8	VU 200	3,294,000	
大平町富田地内 大平町第1処理分区第2工区	49.0	VU 200	1,760,400	
大平町富田地内 大平町第1処理分区第3工区	83.2	VU 200	4,244,400	
大平町西野田地内 大平町第2処理分区第1工区	194.0	VU 150	19,256,400	
大平町西野田地内 大平町第2処理分区第2工区	306.0	VU 150	22,842,000	
大平町西野田地内 大平町第2処理分区第3工区	19.0	VU 150	1,241,234	
藤岡町赤麻地内 藤岡町第3処理分区第1工区	188.9	VU 150	14,493,600	
藤岡町赤麻地内 藤岡町第3処理分区第2工区	389.3	VU 150	25,358,400	
藤岡町赤麻地内 藤岡町第3処理分区第4工区	マンホール ポンプ 2基	$\phi 80 \times$ 0.611 m^3 /min $\times 5.6$ m $\times 1.5 \text{ kW}$	14,688,000	
藤岡町藤岡地内 藤岡町第5処理分区第1工区	82.9	VU 200	6,879,600	
都賀町家中地内 都賀町第1処理分区第1工区	30.6	VU 200	2,991,600	
合 計	6,978.3		755,680,634	

(2) 舗装本復旧工事

工 事 箇 所	工事延長(m)	工事金額(円)	備 考
国府町地内 市道12027号線	612.1	13,770,000	
昭和町地内 市道11090号線外	210.1	7,354,800	
大宮町地内 主要地方道栃木・二宮線	221.0	5,702,400	

箱森町地内	市道13449号線	391.4	9,612,000	
箱森町地内	市道13379号線	604.0	12,474,000	
箱森町地内	市道1031号線	300.0	6,231,600	
箱森町地内	箱森町認定外道路	123.3	3,348,000	
平井町地内	市道14366号線外	724.1	18,090,000	
平井町地内	市道1037号線	493.3	14,580,000	
野中町地内	市道13399号線外	629.3	14,850,000	
野中町地内	市道13387号線外	458.0	11,178,000	
大平町下皆川地内	市道21066号線外	370.4	8,542,800	
大平町西野田地内	市道22175号線外	628.3	16,740,000	
大平町西野田地内	市道22169号線外	779.4	19,116,000	
大平町真弓地内	市道21195号線外	398.1	9,450,000	
藤岡町藤岡地内	市道33127号線外	268.2	5,184,000	
藤岡町藤岡地内	市道33120号線外	386.5	7,452,000	
藤岡町赤麻地内	市道2145号線外	663.7	14,148,000	
都賀町富張地内	市道42073号線外	316.7	8,510,400	
都賀町富張地内	主要地方道栃木・栗野線	9.7	820,800	
都賀町合戦場地内	市道1019号線	50.5	1,134,000	
西方町金井地内	市道53110号線	20.0	1,098,900	
西方町真名子地内	主要地方道栃木・栗野線	7.9	820,800	
合 計		8,666.0	210,208,500	

(3) その他の工事

地域	公共汚水柵設置工事		付帯工事（前年度繰越含む） （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	71（50）	29,949,480	33	18,508,500
大平	35（30）	14,927,760	2	1,155,600
藤岡	5（5）	1,691,724	3	5,054,400
都賀	24（15）	8,412,120	-	-
西方	4（4）	1,095,320	-	-
岩舟	10（10）	4,806,000	1	862,920
合計	149（114）	60,882,404	39	25,581,420

(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
下水道現場技術業務	大塚町地内 国府第1処理分区 第1工区	現場技術 1式	799,200	（前年度繰越）

下水道実施設計業務	新井町地内 西部処理分区	管渠実施設計 1式	10,152,000	
下水道実施設計業務 (その2)	野中町地内 西部処理分区	管渠実施設計 1式	5,724,000	
下水道実施設計業務 (その3)	平井町地内 西部処理分区	管渠実施設計 1式	486,000	
下水道実施設計業務	今泉町1丁目地内 東部処理分区	管渠実施設計 1式	7,300,800	
下水道実施設計業務	大宮町地内	管渠実施設計 1式	453,600	
下水道地質調査業務	新井町地内 西部処理分区	地質調査 1式	4,222,800	
下水道測量業務	大宮町地内	測量業務 1式	302,400	
下水道積算業務	大塚町地内 国府第1処理分区 第1工区	設計積算 1式	1,101,600	
下水道積算業務	野中町地内 西部処理分区 第7,12工区	設計積算 1式	2,052,000	
下水道積算業務	惣社町地内 国府第2処理分区 第1工区	設計積算 1式	853,200	
下水道変更積算業務	大塚町地内外 国府第1処理分区	変更積算 1式	1,112,400	
下水道現場技術業務	平井町地内 西部処理分区 第11工区	現場技術 1式	961,200	
下水道現場技術業務	平井町地内 西部処理分区 第9工区	現場技術 1式	961,200	
下水道現場技術業務	野中町地内 西部処理分区 第7工区	現場技術 1式	1,220,400	
下水道現場技術業務	菌部町4丁目地内 西部処理分区 第5工区	現場技術 1式	1,144,800	
下水道現場技術業務	惣社町地内 国府第2処理分区 第1工区	現場技術 1式	853,200	

下水道現場技術業務	野中町地内 西部処理分区 第12工区	現場技術 1式	928,800	
下水道舗装本復旧 測量業務	箱森町・野中町地内 市道13449号線	測量業務 1式	486,000	
下水道舗装本復旧 測量業務	箱森町・野中町地内 市道13379号線	測量業務 1式	496,800	
下水道舗装本復旧 測量業務	野中町地内 市道13387号線外	測量業務 1式	464,400	
下水道舗装本復旧 測量業務	野中町地内 市道13396号線外	測量業務 1式	486,000	
下水道実施設計業務	藤岡町赤麻地内 藤岡町第3処理分区	管渠実施設計 1式	464,400	
下水道実施設計業務 (その2)	藤岡町赤麻地内 藤岡町第3処理分区	管渠実施設計 1式	388,800	
下水道現場技術業務	藤岡町赤麻地内 藤岡町第3処理分区 第2工区	現場技術 1式	961,200	
展示用マンホール蓋 製作業務	藤岡町藤岡地内	展示用マンホール 鉄蓋 1式	486,000	
下水道実施設計業務	岩舟町新里地内 岩舟町第4処理分区	管渠実施設計 1式	12,798,000	
下水道実施設計業務	岩舟町静地内 主要地方道桐生岩舟 線	管渠実施設計 1式	475,200	
下水道地質調査業務	岩舟町新里地内 岩舟町第4処理分区	地質調査 1式	4,935,600	
下水道土質調査業務	岩舟町地内	土質調査 1式	56,019	
下水道測量業務	岩舟町静地内	測量業務 1式	486,000	
合計			63,614,019	

(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	栃木地域ほか	19	62,203,580
合計		19	62,203,580

雨水係

1 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

2 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
雨水渠地質調査	片柳町4丁目地内 永野川左岸第一排水区	地質調査及び 解析等調査 1式	3,002,400	
雨水渠ポンプ施設詳細設計	片柳町4丁目地内 永野川左岸第一排水区	詳細設計 1式	22,950,000	
雨水渠調整池詳細設計	片柳町4丁目地内 永野川左岸第一排水区	詳細設計 1式	12,744,000	
雨水渠土地鑑定評価	片柳町4丁目地内 永野川左岸第一排水区	土地鑑定 1式	455,760	
雨水渠土地評価	片柳町4丁目地内 永野川左岸第一排水区	土地評価 1式	496,800	
雨水渠用地調査その1	片柳町4丁目地内 永野川左岸第一排水区	物件調査 1式	496,800	
雨水渠用地調査その2	片柳町4丁目地内 永野川左岸第一排水区	物件調査 1式	496,800	
雨水渠用地測量	片柳町4丁目地内 永野川左岸第一排水区	用地測量 1式	158,760	
合 計			40,801,320	

(2) 移転補償

補償箇所	件数	金額(円)	備考
片柳町4丁目地内 永野川左岸第一排水区	1	156,511,837	(前年度繰越)
	1	584,577	
合 計		157,096,414	

(3) 固定資産取得費

取得箇所	筆数	金額(円)	備考
片柳町4丁目地内 永野川左岸第一排水区	7	72,385,987	
合 計		72,385,987	

(4) 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 業務委託その1	片柳町4丁目地内 永野川左岸第一排水区	草刈等	3,775,680	ほか8 件
合計			3,775,680	

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・ 水質調査	処理区域全域	流量・水質調査 28箇所	14,040,000
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 75箇所	26,112,600
管渠調査・清掃	樋ノ口町・ 大平町西水代外	管渠調査 6件	13,030,200
	箱森町・ 大平町新外	管渠・マンホールポンプ清掃 5件	
合計			53,182,800

(2) 工事

工事名	工事箇所	工事内容	金額(円)
マンホールポンプ 更新工事等	処理区域全域	更新工事 2件	5,424,840
		補修工事 9件	
マンホール修繕工事	処理区域全域	修繕工事 11件	4,925,707
その他補修工事	処理区域内	舗装修繕工事 6件	5,464,800
		汚水柵修繕工事 4件	
		管渠修繕工事 2件	
合計			15,815,347

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	—	7,469.9	
	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		—	96,409.6	

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	
汚水柵数(箇所)	下 皆 川	2	210	
	み ず ほ 西	2	447	
	巴波川南部	—	368	
	巴波川西部	1	548	
	西 方 西 部	—	356	
	本 郷 金 井	—	365	
合 計		5	2,294	
マンホールポンプ数 (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) 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	9,037,206	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	16,247,371	2 施設
西方地域農業集落排水 処理施設維持管理等	西方西部汚水処理 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	12,265,449	2 施設
その他	市内処理区域全域	施設機能診断業務委託 等	9,405,220	
合 計			46,955,450	

(2) 工事

工事名	工事箇所	工事内容	金額(円)	備 考
-----	------	------	-------	-----

マンホールポンプ 更新工事	大平町川連	更新工事	1件	1,296,000	
管渠移設工事	藤岡町西前原	移設工事等	2件	2,608,200	
その他の工事	処理施設	施設修繕工事等	29件	8,837,996	
	藤岡処理区域	汚水柵修繕工事	144件	15,821,808	
	西方町本城外	マンホール嵩高 調整工事等	2件	367,200	
合 計				28,931,204	

排水設備係

1 公共下水道施設管理関係

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 40箇所	1,393,200
下水道効果調査	処理区域全域	水質調査 11地点	1,976,400
合 計			3,369,600

2 公共下水道普及状況

区 分	地域	平成29年度末	平成30年度末	比 較
行政区域内人口 (A) (人)	栃木	79,126	78,580	△546
	大平	30,495	30,474	△21
	藤岡	15,828	15,586	△242
	都賀	12,917	12,910	△7
	西方	6,230	6,159	△71
	岩舟	17,240	17,066	△174
合 計		161,836	160,775	△1,061
処理区域内世帯数 (B) (世帯)	栃木	20,324	20,557	233
	大平	4,891	4,930	39
	藤岡	2,650	2,676	26
	都賀	2,534	2,555	21
	西方	857	857	—
	岩舟	2,972	3,052	80
合 計		34,228	34,627	399
処理区域内戸数 (C) (戸)	栃木	17,983	18,216	233
	大平	4,891	4,930	39
	藤岡	2,650	2,676	26
	都賀	2,534	2,555	21
	西方	857	857	—
	岩舟	2,972	3,052	80

合 計		31,887	32,286	399
処 理 区 域 内 人 口 (D) (人)	栃 木	52,411	53,005	594
	大 平	15,256	15,369	113
	藤 岡	8,056	8,123	67
	都 賀	7,214	7,306	92
	西 方	2,430	2,430	—
	岩 舟	9,451	9,591	140
合 計		94,818	95,824	1,006
水 洗 化 世 帯 数 (E) (世 帯)	栃 木	18,618	19,095	477
	大 平	4,506	4,705	199
	藤 岡	2,056	2,085	29
	都 賀	2,408	2,459	51
	西 方	805	814	9
	岩 舟	2,958	3,008	50
合 計		31,351	32,166	815
水 洗 化 戸 数 (F) (戸)	栃 木	17,329	17,972	643
	大 平	4,487	4,708	221
	藤 岡	2,069	2,103	34
	都 賀	2,408	2,475	67
	西 方	800	813	13
	岩 舟	2,958	3,047	89
合 計		30,051	31,118	1,067
水 洗 化 人 口 (G) (人)	栃 木	50,540	51,810	1,270
	大 平	13,934	14,368	434
	藤 岡	6,264	6,360	96
	都 賀	7,102	7,254	152
	西 方	2,294	2,343	49
	岩 舟	8,964	9,140	176
合 計		89,098	91,275	2,177
普 及 率 (D/A) (%)	栃 木	66.2	67.5	1.3
	大 平	50.0	50.4	0.4
	藤 岡	50.9	52.1	1.2
	都 賀	55.8	56.6	0.8
	西 方	39.0	39.5	0.5
	岩 舟	54.8	56.2	1.4
合 計		58.6	59.6	1.0
水 洗 化 率 (世 帯) (E/B) (%)	栃 木	91.6	92.9	1.3
	大 平	92.1	95.4	3.3
	藤 岡	77.6	77.9	0.3

	都賀	95.0	96.2	1.2
	西方	93.9	95.0	1.1
	岩舟	99.5	98.6	△0.9
合 計		91.6	92.9	1.3
水洗化率（戸数）（F/C） （％）	栃木	96.4	98.7	2.3
	大平	91.7	95.5	3.8
	藤岡	78.1	78.6	0.5
	都賀	95.0	96.9	1.9
	西方	93.3	94.9	1.6
	岩舟	99.5	99.8	0.3
合 計		94.2	96.4	2.2
水洗化率（人口）（G/D） （％）	栃木	96.4	97.7	1.3
	大平	91.3	93.5	2.2
	藤岡	77.8	78.3	0.5
	都賀	98.4	99.3	0.9
	西方	94.4	96.4	2.0
	岩舟	94.8	95.3	0.5
合 計		94.0	95.3	1.3

3 農業集落排水事業普及状況

区 分	地区	平成29年度末	平成30年度末	比 較
処理区域内戸数（A） （戸）	下 皆 川	228	228	—
	み ず ほ 西	462	462	—
	巴波川南部	369	369	—
	巴波川西部	551	551	—
	西 方 西 部	383	386	3
	本 郷 金 井	367	368	1
合 計		2,360	2,364	4
処理区域内人口（B） （人）	下 皆 川	675	675	—
	み ず ほ 西	1,546	1,546	—
	巴波川南部	1,245	1,245	—
	巴波川西部	2,052	2,052	—
	西 方 西 部	1,110	1,122	12
	本 郷 金 井	1,050	1,054	4
合 計		7,678	7,694	16
接 続 戸 数（C） （戸）	下 皆 川	215	217	2
	み ず ほ 西	382	386	4
	巴波川南部	240	245	5
	巴波川西部	231	241	10

	西方西部	370	372	2
	本郷金井	329	333	4
合 計		1,767	1,794	27
接 続 人 口 (D) (人)	下 皆 川	628	639	11
	み ず ほ 西	1,174	1,192	18
	巴波川南部	860	876	16
	巴波川西部	809	841	32
	西方西部	1,109	1,117	8
	本郷金井	1,001	1,011	10
合 計		5,581	5,676	95
接 続 率 (戸 数) (C/A) (%)	下 皆 川	94.3	95.2	0.9
	み ず ほ 西	82.7	83.5	0.8
	巴波川南部	65.0	66.4	1.4
	巴波川西部	41.9	43.7	1.8
	西方西部	96.6	96.4	△0.2
	本郷金井	89.6	90.5	0.9
合 計		74.9	75.9	1.0
接 続 率 (人 口) (D/B) (%)	下 皆 川	93.0	94.7	1.7
	み ず ほ 西	75.9	77.1	1.2
	巴波川南部	69.1	70.4	1.3
	巴波川西部	39.4	41.0	1.6
	西方西部	99.9	99.6	△0.3
	本郷金井	95.3	95.9	0.6
合 計		72.7	73.8	1.1

4 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
817	872

(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)
26	147,914

5 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
31	30

6 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、公共下水道認可区域及び農業集落排水事業区域であったため、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、公共下水道や農業集落排水が使用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基当たりの補助額(円)	補助額(円)
合併処理浄化槽	5人槽	101	332,000	33,532,000
	7人槽	67	414,000	27,738,000
	10人槽	5	548,000	2,740,000
	計	173	—	64,010,000
敷地内処理装置		28	100,000	2,800,000
単独浄化槽撤去		27	100,000	2,700,000
合計		—	—	69,510,000

7 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	件数(件)	補助額(円)
雨水貯留施設	2	54,000
雨水浸透施設	—	—
合計	2	54,000