

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、公共下水道污水管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污水管渠整備事業、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3,983.71ヘクタールであり、現在の事業計画区域は、污水計画3,503.20ヘクタール、雨水計画334.0ヘクタールである。

污水管渠整備事業は、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2,961.84ヘクタール、整備率84.7%、普及率65.5%、水洗化率97.5%である。

主な整備区域は、栃木地域では倭町、新井町、泉川町、菌部町4丁目、片柳町2丁目、沼和田町、今泉町2丁目、平柳町3丁目であり、大平地域では大平町新、大平町真弓、都賀地域では都賀町家中、都賀町平川、都賀町升塚である。

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、本年度の業務委託は水質調査業務、地質調査業務、実施設計業務等であり、工事は調整池整備工事、幹線ゲート整備工事、幹線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、水洗化率は78.7%となっている。

なお、公共下水道の事業計画区域外および農業集落排水事業の整備区域外の生活雑排水による河川等の水質汚濁を防止するため、専用住宅に合併処理浄化槽を設置する者に補助金を交付した。

また、雨水対策事業として宅地からの雨水流出の抑制、雨水の有効利用、地下水の涵養等のため、宅地内に雨水貯留・浸透施設の設置する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13日 栃木市企業管理告示第1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)	沼和田町、片柳町5丁目、菌部町2丁目、菌部町4丁目、箱森町、大宮町、平柳町2丁目、今泉町1丁目、泉川町、新井町、都賀町平川、都賀町家中の各一部
渡良瀬川下流流域 (大岩藤処理区)	大平町真弓、大平町西野田、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	巴波川処理区	2.79	152
	大岩藤処理区	2.16	84
既 告 示	巴波川処理区	1,882.04	65,256
	大岩藤処理区	1,074.85	33,567
合 計	巴波川処理区	1,884.83	65,408
	大岩藤処理区	1,077.01	33,651

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)
下水道台帳システム更新業務委託	処理区域全域	下水道台帳システムデータ更新、台帳作成、排水設備台帳登録業務	5,720,000

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	5人槽	67	332,000	22,244,000

槽の設置	7人槽	43	414,000	17,802,000
	10人槽	4	548,000	2,192,000
	計	114	—	42,238,000
敷地内処理装置の設置		18	100,000	1,800,000
単独処理浄化槽の撤去		40	100,000	4,000,000
汲み取り便槽の撤去		6	100,000	600,000
宅内配管工事		51	300,000	15,300,000
合計		—	—	63,938,000

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)
雨水浸透施設の設置	2	8	45,000

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	500,000

建設係

1 公共下水道污水管渠整備状況

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	—	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	—	14,769.2
	枝 線	栃木	2,633.8	338,917.9
		大平	281.7	105,444.8
		藤岡	—	69,558.6

		都賀	815.2	60,193.6
		西方	—	22,420.9
		岩舟	87.2	76,328.0
合 計			3,817.9	742,511.9
マンホール数(箇所)		栃木	84	12,864
		大平	16	3,517
		藤岡	—	2,337
		都賀	26	2,021
		西方	—	788
		岩舟	5	2,929
合 計			131	24,456
汚水枳数(箇所)		栃木	146	24,760
		大平	40	7,017
		藤岡	2	3,395
		都賀	23	2,915
		西方	2	1,054
		岩舟	20	4,355
合 計			233	43,496
マンホールポンプ数(箇所)		栃木	2	19
		大平	—	11
		藤岡	1	25
		都賀	—	4
		西方	—	1
		岩舟	1	21
合 計			4	81

※ 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	1	1	
藤 岡	—	—	
都 賀	—	—	
西 方	—	—	
岩 舟	—	—	
合 計	3	3	

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		金 額 (円)	備 考
	延 長 (m)	管 種 ・ 内 径 (mm)		
倭町地内 中部第3処理区分第1工区	201.0	VU 200	60,005,000	(前年度繰越) 管布設替
都賀町家中地内 都賀第2処理区分第1工区	18.1	VU 200	19,712,000	(前年度繰越) 推進工法
新井町地内 西部処理区分第1工区	515.0	VU 200	55,495,000	
新井町地内 西部処理区分第2工区	549.5	VU 200	50,633,000	
新井町地内 西部処理区分第3工区	375.2	VU 200	36,553,000	
泉川町地内 西部処理区分第4工区	72.2	VU 200	9,460,000	
菌部町4丁目地内 西部処理区分第5工区	30.6	VU 200	4,961,000	
沼和田町地内 西部処理区分第7工区	29.0	VU 150	3,366,000	
今泉町2丁目地内 東部処理区分第1工区	296.2	VU 150	34,309,000	
平柳町3丁目地内 平柳第2処理区分第1工区	83.3	VU 200	11,088,000	
大平町新地内 大平町第1処理区分第1工区	24.8	VU 150	3,168,000	
大平町真弓地内 大平町第2処理区分第2工区	139.5	VU 150	18,425,000	
都賀町平川地内 都賀第3処理区分第1工区	322.6	VU 200	31,900,000	
都賀町平川地内 都賀第3処理区分第2工区	170.7	VU 150	15,070,000	
都賀町升塚地内 都賀第3処理区分第3工区	73.9	VU 200	8,250,000	
合 計	2,901.6		362,395,000	

(2) 舗装本復旧工事

工 事 箇 所	延長 (m)	金 額 (円)	備 考
平井町地内 一般県道太平山公園線	402.0	9,603,000	
平柳町1丁目地内 認定外道路	417.2	18,810,000	

平柳町2丁目地内 市道11038号線外	150.5	4,961,000	
城内町2丁目地内 市道11398号線	290.0	12,485,000	
大塚町地内 市道1025号線	408.0	12,650,000	
片柳町1丁目地内 認定外道路	65.7	1,683,000	
大平町富田地内 市道2084号線外	129.1	6,589,000	
大平町下皆川地内 市道21053号線外	464.7	16,819,000	
大平町下皆川地内 市道21056号線外	226.9	8,822,000	
大平町新地内 市道22084号線外	360.2	11,462,000	
藤岡町藤岡地内 市道33027号線	134.2	4,917,000	
藤岡町赤麻地内 主要地方道藤岡乙女線外	522.7	15,378,000	
西方町真名子地内 主要地方道栃木栗野線	136.9	9,273,000	
合 計	3,708.1	133,452,000	

(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	66（66）	38,951,000	4	3,997,400
大平	32（32）	19,360,000	2	2,563,000
藤岡	2（2）	1,804,000	-	-
都賀	11（11）	5,857,500	1	968,000
西方	1（1）	305,800	-	-
岩舟	11（11）	6,718,600	1	990,000
合計	123（123）	72,996,900	8	8,518,400

(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
公共下水道管布設替 工事（中部第3処理 分区第1工区）現場 技術業務委託	倭町地内	現場技術 1式	1,386,000	前年繰越
公共下水道枝線築造 工事（都賀第2処理 分区第1工区）現場 技術業務委託	都賀町家中地内	現場技術 1式	946,000	前年繰越
下水道管路施設調査 業務委託	箱森町地内	管内調査 1式	1,870,000	
公共下水道管路施設 調査設計業務委託 （西部処理分区）	箱森町地内	施設調査 1式 接続設計 1式	2,860,000	

公共下水道測量業務委託（中部第三処理分区）	城内町 2 丁目地内	測量 1 式	858,000	
公共下水道測量業務委託（平柳第一処理分区）	大宮町地内	用地測量 1 式	891,000	
公共下水道用地測量業務委託（平柳第二処理分区）	平柳町 3 丁目地内	用地測量 1 式	484,000	
公共下水道実施設計業務委託（平柳第二処理分区）	平柳町 3 丁目地内	実施設計 1 式	484,000	
公共下水道実施設計に伴う試掘調査業務委託（平柳第二処理分区）	平柳町 3 丁目地内	試掘調査 1 式	121,000	
公共下水道実施設計に伴う試掘調査業務委託（都賀第 3 処理分区）	都賀町平川地内	試掘調査 1 式	165,000	
公共下水道枝線築造工事（都賀第 2 処理分区第 1 工区）に伴う家屋調査業務委託	都賀町家中地内	家屋調査業務 1 式	445,500	
公共下水道実施設計に伴う試掘調査業務委託（藤岡町第 3 処理分区）	藤岡町藤岡地内	試掘調査 1 式	605,000	
公共下水道測量業務委託（藤岡町第 3 処理分区）	藤岡町藤岡地内	用地測量 1 式	979,000	
公共下水道修正設計業務委託（中部第二処理分区）	日ノ出町地内	修正設計 1 式	770,000	
合 計			12,864,500	

(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	5	25,200,000

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	161.5	894.0
	藤 岡	-	984.1
合 計		161.5	1,878.1

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
雨水渠水質調査業務委託(永野川左岸第1排水区)その2	片柳町4丁目地内	水文調査 1式 水位調査 1式	495,000	前年繰越
雨水渠予備設計業務委託(永野川左岸第1排水区)	片柳町4丁目地内	予備設計 1式	18,150,000	前年繰越
雨水渠幹線ゲート整備工事(永野川左岸第1排水区)現場技術業務委託	片柳町4丁目地内	現場技術 1式	1,694,000	前年繰越
雨水渠幹線整備工事(永野川左岸第1排水区)現場技術業務委託	片柳町4丁目地内	現場技術 1式	1,683,000	前年繰越
雨水渠排水施設修正業務委託(永野川左岸第1排水区)	片柳町4丁目地内	詳細設計 1式	473,000	
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	水分調査 1式 水位調査 1式	7,689,000	
雨水渠実施設計業務委託(永野川左岸第1排水区)	片柳町4丁目地内	実施設計 1式	13,321,000	
雨水渠樋門撤去設計業務委託(永野川左岸第1排水区)	片柳町4丁目地内	詳細設計 1式	3,630,000	
雨水渠排水構造物測量業務委託(永野川左岸第1排水区)	片柳町4丁目地内	構造物測量 1式	792,000	
雨水渠地質調査業務委託(永野川左岸第1排水区)	片柳町4丁目地内	地質調査 1式	8,987,000	
雨水渠観測孔撤去業務委託(永野川左岸第1排水区)	片柳町4丁目地内	観測孔撤去 1式	319,000	

雨水渠事業地空撮業務委託 (永野川左岸第1排水区)	片柳町4丁目地内	空撮業務 1式	242,000	
雨水渠擁壁設置工事(永野川 左岸第1排水区)積算業務委託	片柳町4丁目地内	積算業務 1式	2,002,000	
雨水渠排水構造物設計業務 委託(永野川左岸第1排水 区)	片柳町4丁目地内	構造物設 計 1式	957,000	
合 計			60,434,000	

(2) 工事

工事名	工事箇所	工事内容	金額(円)	備考
雨水渠調整池整備工事 (永野川左岸第1排水 区)	片柳町4丁目地内	護岸工 543m2 池底工 2,951m2	91,036,000	前年繰越
雨水渠幹線ゲート整備 工事(永野川左岸第1排 水区)	片柳町4丁目地内	ポンプゲー ト本體工 22.6m	96,118,000	前年繰越
雨水渠幹線整備工事 (永野川左岸第1排水 区)	片柳町4丁目地内	場所打擁壁 62.1m、 カルハート工 62.3m	185,922,000	前年繰越
雨水渠調整池整備工事 その2(永野川左岸第1 排水区)	片柳町4丁目地内	護岸工 292m2 池底工 1,982m2	64,174,000	前年繰越
雨水渠幹線整備工事そ の2(永野川左岸第1排 水区)	片柳町4丁目地内	L型水路 37.1m	38,687,000	前年繰越
雨水渠幹線整備に伴う 仮設管切廻し工事	片柳町4丁目地内	仮設管切廻 し 1式	385,000	
幹線ゲート整備に伴う 付帯工事	片柳町4丁目地内	付帯工事 1式	561,000	
雨水渠幹線整備工事に 伴う排水管移設工事	片柳町4丁目地内	排水管移設 1式	330,000	
合 計			477,213,000	

(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	除草等	2,497,000	

(4) 物件等損失補償

区 分	補償箇所	件数(件)	金額(円)
水道給・配水管移設補償	片柳町4丁目地内	1	3,317,000

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・水質調査	処理区域全域	流量・水質調査 28箇所	22,154,000
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 81箇所	36,268,591
管渠調査・清掃	沼和田町地内外	管渠調査 11件	17,687,612
	今泉町2丁目地内外	管渠清掃 4件	
合 計			76,110,203

(2) 修繕工事

工事名	工事箇所	工事内容	金額(円)
マンホールポンプ場修繕工事	処理区域全域	制御盤改造等 27件	18,108,200
舗装修繕工事	処理区域全域	14件	7,099,400
汚水桝修繕工事	処理区域全域	2件	244,200
マンホール修繕工事	処理区域全域	嵩高調整等 9件	3,743,300
管渠修繕工事	処理区域全域	浸入水の止水等 3件	2,178,000
合 計			31,373,100

(3) ポンプ更新工事

工 事 箇 所	基数	ポンプ能力	金額(円)	備 考
都賀町富張地内 都賀No.28No.2	マンホール ポンプ1基	0.299m ³ /min 2.2kw	627,000	
岩舟町和泉地内 和泉No.2	マンホール ポンプ1基	1.08m ³ /min 2.2kw	1,133,000	

大平町牛久地内 牛久No.1	マンホール ポンプ 1 基	0.12m ³ /min 0.75kw	1,274,900	
大平町牛久地内 上牛久No.2	マンホール ポンプ 1 基	0.468m ³ /min 1.5kw	950,400	
岩舟町下津原地内 下津原駐在所前No.1	マンホール ポンプ 1 基	1.093m ³ /min 3.7kw	1,177,000	
藤岡町藤岡地内 向山No.1・2	マンホール ポンプ 2 基	0.159m ³ /min 0.75kw	1,650,000	
合 計			6,812,300	

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	23.2	14,924.0	
合 計		23.2	96,478.4	
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	1	424	
合 計		1	1,977	
汚水枳数(箇所)	下 皆 川	—	213	
	み ず ほ 西	—	451	
	巴波川南部	—	369	
	巴波川西部	—	551	
	西 方 西 部	—	363	
	本 郷 金 井	2	377	
合 計		2	2,324	
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) ポンプ等更新工事

工 事 箇 所	数 量	規 格	金 額 (円)	備 考
富吉第1C Pステーション マンホール用排気管	26.0m	SUS管・Φ100	4,950,000	
巴波川西部処理施設 No.1真空ポンプ	1基	15.0kw	4,950,000	
富吉第2C Pステーション No.2真空ポンプ	1基	5.5kw	4,983,000	
巴波川西部処理施設 No.2真空ポンプ	1基	15.0kw	3,894,000	
巴波川南部地区 真空弁ユニット監視装置	44基		17,600,000	
巴波川西部処理施設 No.1圧送ポンプ	1基	11.0kw	3,300,000	
富吉第1C Pステーション 制御盤タッチパネル	1基		803,000	
合 計			40,480,000	

(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 処理施設維持管理等	下皆川污水处理 施設・みずほ西 污水处理施設	污水处理施設維持管理・ し尿浄化槽清掃等	14,673,407	2施設
藤岡地域農業集落排水 処理施設維持管理等	巴波川南部污水 処理施設・巴波 川西部污水处理 施設	污水处理施設維持管理・ 真空設備維持管理等	22,489,988	2施設
西方地域農業集落排水 処理施設維持管理等	西方西部污水处 理施設・本郷金 井污水处理施設	污水处理施設維持管理・ し尿浄化槽清掃等	14,805,969	2施設
合 計			51,969,364	

(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	非常通報装置修繕等 27件	19,996,130
污水桝修繕工事	処理区域全域	真空ユニット等 143件	20,806,020
合 計			40,802,150

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	2,090,000

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) (人)	栃木	75,242	74,752	△490
	大平	28,991	28,844	△147
	藤岡	14,105	13,827	△278
	都賀	12,389	12,316	△73
	西方	5,768	5,658	△110
	岩舟	15,860	15,773	△87
合 計		152,355	151,170	△1,185
処理区域内世帯数 (B) (世帯)	栃木	21,419	21,477	58
	大平	5,042	5,060	18
	藤岡	2,779	2,784	5
	都賀	2,572	2,580	8
	西方	857	857	0
	岩舟	3,099	3,100	1
合 計		35,768	35,858	90
処理区域内戸数 (C) (戸)	栃木	19,078	19,136	58
	大平	5,042	5,060	18
	藤岡	2,779	2,784	5
	都賀	2,572	2,580	8
	西方	857	857	0
	岩舟	3,099	3,100	1
合 計		33,427	33,517	90
処理区域内人口 (D) (人)	栃木	55,261	55,391	130
	大平	15,666	15,732	66
	藤岡	8,415	8,430	15
	都賀	7,349	7,371	22
	西方	2,430	2,430	0
	岩舟	9,702	9,705	3
合 計		98,823	99,059	236
水洗化世帯数 (E) (世帯)	栃木	20,600	20,701	101
	大平	5,002	5,030	28
	藤岡	2,260	2,290	30
	都賀	2,547	2,562	15

	西方	846	847	1
	岩舟	3,091	3,095	4
合 計		34,346	34,525	179
水洗化戸数(F) (戸)	栃木	19,050	19,110	60
	大平	5,010	5,033	23
	藤岡	2,289	2,319	30
	都賀	2,562	2,571	9
	西方	851	852	1
	岩舟	3,092	3,095	3
合 計		32,854	32,980	126
水洗化人口(G) (人)	栃木	55,171	55,316	145
	大平	15,089	15,162	73
	藤岡	6,844	6,869	25
	都賀	7,326	7,347	21
	西方	2,427	2,428	1
	岩舟	9,474	9,484	10
合 計		96,331	96,606	275
普及率(D/A) (%)	栃木	73.4	74.1	0.7
	大平	54.0	54.5	0.5
	藤岡	59.7	61.0	1.3
	都賀	59.3	59.8	0.5
	西方	42.1	42.9	0.8
	岩舟	61.2	61.5	0.3
合 計		64.9	65.5	0.6
水洗化率(世帯) (E/B) (%)	栃木	96.2	96.4	0.2
	大平	99.2	99.4	0.2
	藤岡	81.3	82.3	1.0
	都賀	99.0	99.3	0.3
	西方	98.7	98.8	0.1
	岩舟	99.7	99.8	0.1
合 計		96.0	96.3	0.3
水洗化率(戸数) (F/C) (%)	栃木	99.9	99.9	0
	大平	99.4	99.5	0.1
	藤岡	82.4	83.3	0.9
	都賀	99.6	99.7	0.1
	西方	99.3	99.4	0.1
	岩舟	99.8	99.8	0
合 計		98.3	98.4	0.1
水洗化率(人口)(G/D)	栃木	99.8	99.9	0.1

(%)	大平	96.3	96.4	0.1
	藤岡	81.3	81.5	0.2
	都賀	99.7	99.7	0
	西方	99.9	99.9	0
	岩舟	97.6	97.7	0.1
合 計		97.5	97.5	0

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) (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) (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) (戸)	下 皆 川	227	227	0
	み ず ほ 西	426	430	4
	巴波川南部	264	265	1
	巴波川西部	286	292	6
	西 方 西 部	375	375	0
	本 郷 金 井	350	353	3
合 計		1,928	1,942	14
接 続 人 口 (D) (人)	下 皆 川	673	673	0
	み ず ほ 西	1,280	1,290	10
	巴波川南部	939	940	1
	巴波川西部	956	976	20
	西 方 西 部	1,121	1,121	0
	本 郷 金 井	1,051	1,054	3
合 計		6,020	6,054	34
接 続 率 (戸 数)	下 皆 川	99.6	99.6	0

(C/A) (%)	み ず ほ 西	92.2	93.1	0.9
	巴 波 川 南 部	71.5	71.8	0.3
	巴 波 川 西 部	51.9	53.0	1.1
	西 方 西 部	97.2	97.2	0
	本 郷 金 井	94.6	95.4	0.8
合 計		81.5	82.1	0.6
水 洗 化 率 (人 口) (D/B) (%)	下 皆 川	99.7	99.7	0
	み ず ほ 西	82.8	83.4	0.6
	巴 波 川 南 部	75.4	75.5	0.1
	巴 波 川 西 部	46.6	47.6	1.0
	西 方 西 部	99.9	99.9	0
	本 郷 金 井	99.4	99.7	0.3
合 計		78.2	78.7	0.5

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
578	547

(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)
4	32,204

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
14	14