

第 2 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 2,265.75 ヘクタール、整備率 78.1%、普及率 55.6%、水洗化率 86.2%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、大平地域は大平町蔵井地区、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、都賀地域は都賀町原宿地区等、西方地域は西方町真名子地区等である。

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 公共下水道事業受益者負担金公示

平成25年度賦課分

- ・対象区域の告示 4月19日 栃木市告示第150号
- ・対象区域 片柳町1丁目、片柳町2丁目、菌部町1丁目、菌部町2丁目、菌部町3丁目、柳橋町、箱森町、大宮町、野中町、大平町富田、大平町下皆川、大平町西野田、藤岡町赤麻、藤岡町大前、都賀町家中、都賀町原宿、西方町真名子の各一部
- ・賦課対象面積 27.11ha
- ・受益者負担金決定通知書発送件数 453件

2 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	1,245	63,649,345	54,207,280	1,267,345	86.9
大平地域	396	18,438,800	11,861,300	1,349,600	69.4
藤岡地域	88	5,288,300	3,069,500	346,200	62.1
都賀地域	109	6,673,960	4,719,450	159,720	72.4
西方地域	52	2,578,650	786,580	-	30.5
合計	1,890	96,629,055	74,644,110	3,122,865	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	203,411	735,933,708	646,103,006	1,110,784	87.9
大平地域	24,475	145,569,162	131,749,231	107,680	90.6
藤岡地域	20,448	63,427,548	55,689,382	153,166	88.0
都賀地域	14,297	95,833,027	81,837,330	711,682	86.0
西方地域	3,082	34,531,480	32,785,390	130,600	95.3
合計	265,713	1,075,294,925	948,164,339	2,213,912	88.4

3 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 12,343,103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 17,397,966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 355,584,000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 164,978,000円

4 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

・渡良瀬川下流流域（大岩藤処理区）下水道事業本市負担金 160,000円

5 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	5	1,017,125	813,700	-	80.0
藤岡	巴波川南部	4	688,600	64,100	367,900	20.0
	巴波川西部	32	6,054,200	2,397,500	165,100	40.7
西方	西 方 西 部	1	91,500	-	-	0.0
	本 郷 金 井	2	628,000	436,000	-	69.4
合 計		44	8,479,425	3,711,300	533,000	46.7

6 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	1,186	7,239,387	5,615,825	-	77.6
	み ず ほ 西	2,132	12,793,911	10,359,935	3,672	81.0
藤岡	巴波川南部	2,482	11,904,795	10,557,225	-	88.7
	巴波川西部	1,494	7,458,990	6,747,195	-	90.5
西方	西 方 西 部	1,487	16,299,840	15,602,960	2,520	95.7
	本 郷 金 井	1,229	14,741,170	13,704,710	3,780	93.0
合 計		10,010	70,438,093	62,587,850	9,972	88.9

下水道整備担当

1 公共下水道整備状況

(1) 汚 水

区 分		地 域	今年度中施工分	今年度末累計
管 渠 延 長	幹 線	栃木	958.7m	29,237.1m
		大平	—	10,700.0m
		藤岡	—	5,326.8m
		都賀	—	3,917.0m
		西方	—	2,118.8m
	枝 線	栃木	816.9m	250,124.1m
		大平	3,174.7m	83,341.5m
		藤岡	664.6m	61,778.3m
		都賀	137.2m	55,216.1m
		西方	265.0m	22,519.8m
合 計			6,017.1m	524,279.5m
マンホール数	栃木	40か所	9,425か所	
	大平	111か所	2,900か所	
	藤岡	19か所	2,118か所	
	都賀	7か所	1,910か所	
	西方	11か所	718か所	
合 計			188か所	17,071か所
汚水柵数	栃木	133か所	18,538か所	
	大平	189か所	5,291か所	
	藤岡	32か所	3,070か所	
	都賀	24か所	2,518か所	
	西方	9か所	895か所	
合 計			387か所	30,312か所
マンホールポンプ数	栃木	—	11か所	
	大平	—	8か所	
	藤岡	1か所	23か所	
	都賀	—	4か所	
	西方	—	1か所	
合 計			1か所	47か所

(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	6.0	732.5
	藤 岡	—	984.1
合 計		6.0	1,716.6

2 私道における公共下水道工事（污水）

	申請件数(件)	工事件数(件)
栃木地域	3	5（内平成23年度申請分2件）
大平地域	-	-
藤岡地域	-	-
都賀地域	-	-
西方地域	-	-
合計	3	5（内平成23年度申請分2件）

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)	内径(mm)		
箱森町地内 西部処理分区第1工区	230.4	350	91,014,000	幹線 (前年度繰越)
箱森町地内 西部処理分区第2工区	217.3	350	100,947,000	幹線 (前年度繰越)
箱森町地内 西部処理分区第1工区	274.0	250	98,280,000	幹線
箱森町地内 西部処理分区第2工区	237.0	300	88,725,000	幹線
箱森町地内 西部処理分区第1工区	16.0	200	808,500	
箱森町地内 西部処理分区第2工区	35.0	200	2,147,250	
片柳町5丁目地内 西部処理分区第3工区	95.3	200	4,326,000	
菌部町2丁目地内 西部処理分区第4工区	41.0	200	2,373,000	
箱森町地内 西部処理分区第5工区	350.5	200	20,317,500	
箱森町地内 西部処理分区第6工区	170.0	200	8,358,000	
日ノ出町地内 中部第2処理分区第1工区	33.0	200	1,963,500	
泉町地内 中部第3処理分区第1工区	5.9	200	798,000	
今泉町1丁目地内 東部処理分区第1工区	41.2	200	1,543,500	
大町地内 北部処理分区第1工区	29.0	200	1,501,500	

大平町富田・下皆川地内 大平町第1処理分区第1工区	197.8	150	7,927,500	
大平町富田地内 大平町第1処理分区第2工区	256.1	150	14,406,000	
大平町西野田地内 大平町第2処理分区第1工区	444.9	150	21,756,000	
大平町西野田地内 大平町第2処理分区第2工区	320.9	150	16,726,500	
大平町蔵井地内 大平町第2処理分区第3工区	432.7	150	28,770,000	
大平町蔵井地内 大平町第2処理分区第4工区	452.9	150	19,656,000	
大平町西野田地内 大平町第2処理分区第5工区	377.6	150	23,530,500	
大平町西野田地内 大平町第3処理分区第1工区	419.6	150	28,749,000	
大平町西野田地内 大平町第3処理分区第2工区	272.2	150	14,710,500	
藤岡町藤岡地内 藤岡町第3処理分区第1工区	34.5	150	1,806,000	
藤岡町赤麻地内 藤岡町第3処理分区第2工区	383.0	150	18,669,000	
藤岡町赤麻地内 藤岡町第3処理分区第3工区	247.1	150	19,855,500	
藤岡町赤麻地内 藤岡町第3処理分区第4工区	マンホールポンプ設置		9,208,500	
都賀町升塚地内 都賀第三処理分区第1工区	53.5	200	3,129,000	
都賀町原宿地内 桜内第二処理分区第1工区	83.7	200・400	27,090,000	
西方町金崎地内 西方処理分区第1工区	138.0	150・200	8,536,500	
西方町真名子地内 真名子処理分区第1工区	127.0	150	10,416,000	
合 計	6,017.1		698,045,250	

(2) 雨水渠築造工事

工 事 箇 所	工 事 内 容		工事金額 (円)	備 考
	延 長(m)	内法(mm)		
菌部町2丁目地内 永野川左岸第1排水区	59.2 (うち幹線 6.0)	幅 800×高 800 (幅1,500×高1,400)	7,266,000	

(3) 舗装本復旧工事

工 事 箇 所	工事延長(m)	工事金額(円)	備 考
菌部町2丁目地内 市道D45号線ほか	317.5	5,460,000	
大宮町地内 市道218・B46号線	457.2	8,274,000	
箱森町・野中町地内 市道D208号線ほか	577.6	10,027,500	
菌部町3丁目・箱森町地内 市道110・A53号線	377.1	7,350,000	
大平町富田地内 市道O204号線	756.0	14,700,000	
大平町西水代地内 市道O440号線ほか	653.0	11,550,000	
藤岡町藤岡地内 市道F5-162号線	442.0	6,877,500	
合 計	3,580.4	64,239,000	

(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)	
	件数(件)	金額(円)	件数(件)	金額(円)
栃木	87	35,790,615	25	6,709,815
大平	42	15,097,950	10	6,276,900
藤岡	9	3,599,400	3	1,732,500
都賀	21	6,474,405	4	1,731,450
西方	3	1,383,900	2	309,750
合計	162	62,346,270	44	16,760,415

(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	野中町地内	管渠設計 821m (開削・推進)	9,922,500	
下水道実施設計業務 その2	平井町地内	管渠設計 651m (開削)	8,610,000	
下水道実施設計業務 その3	境町・大平町牛久 地内	管渠設計 1,976m (開削)	10,815,000	
下水道実施設計業務	大宮町地内	実施設計 1式	10,657,500	
下水道実施設計業務	大塚町地内	実施設計 1式	14,899,500	
下水道実施設計業務 その2	樋ノ口町地内	管渠設計 110m (開削)	483,000	
下水道実施設計業務	平柳町1丁目地内	管渠設計 90m(開削)	493,500	
下水道実施設計業務	平柳町3丁目・ 大宮町地内	管渠設計 920m (開削)	7,192,500	
下水道地質調査業務 その1	野中町地内	地質調査 1式	3,328,500	
下水道地質調査業務	平井町地内	地質調査 1式	3,045,000	

その2				
下水道地質調査業務	大塚町地内	地質調査業務 1 式	3,307,500	
下水道図面等作成業務	樋ノ口町地内	図面等作成業務 1 式	483,000	
公共下水道積算業務	箱森町地内	公共下水道幹線築造 工事積算業務 1 式	2,866,500	
公共下水道幹線築造 工事現場技術業務	箱森町地内	現場技術業務 1 式	1,974,000	前年度 繰越
現場技術業務	箱森町地内	現場技術業務 1 式	2,289,000	
下水道実施設計業務	大平町西水代地内	管渠設計 2,457m (開削・推進)	15,130,500	
下水道実施設計業務	大平町蔵井地内	管渠設計 1 式	483,000	
下水道実施設計業務	大平町富田・下皆 川地内	管渠設計 1 式	493,500	
下水道実施設計業務	大平町富田地内	管渠設計 80m(開削)	483,000	
下水道舗装本復旧 設計業務	大平町富田地内	舗装本復旧設業務 1 式	483,000	
下水道舗装本復旧 設計業務	大平町西水代地内	舗装本復旧設計業務 1 式	483,000	
下水道舗装本復旧 設計業務	大平町西水代地内	舗装本復旧設計業務 1 式	483,000	
下水道耐震設計業務	大平町富田・西野 田・西水代地内	下水道耐震設計業務 1 式	493,500	
公共下水道幹線築造 工事積算業務	大平町西水代地内	積算業務 1 式	1,501,500	
現場技術業務	大平町西野田地内	現場技術業務 1 式	2,037,000	
現場技術業務	大平町蔵井地内	現場技術業務 1 式	1,102,500	
現場技術業務	大平町西野田地内	現場技術業務 1 式	945,000	
下水道実施設計業務 分割 1 号	藤岡町赤麻地内	実施設計 1 式	12,001,500	
下水道実施設計業務 分割 2 号	藤岡町赤麻地内	実施設計 1 式	11,917,500	
下水道舗装本復旧 設計業務	藤岡町藤岡地内	舗装本復旧設計業務 1 式	420,000	
下水道地質調査業務	藤岡町赤麻地内	地質調査業務 1 式	4,536,000	
現場技術業務	都賀町原宿地内	現場技術業務 1 式	756,000	
合 計			134,116,500	

(6) 物件等損失補償

区 分	地域	件数(件)	金額(円)
給・配水管移設等補償	栃木	3	15,590,900

	大平	3	5,091,467
	藤岡	2	2,903,280
	都賀	2	3,410,180
	西方	-	-
合 計		10	26,995,827

4 公共下水道の供用開始

- ・対象区域の告示 3月15日 栃木市告示第73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

巴波川流域下水道処理区	片柳町1丁目、片柳町2丁目、菌部町1丁目、 菌部町2丁目、箱森町、都賀町平川、 都賀町升塚、西方町金崎、西方町金井、 西方町真名子の各一部
渡良瀬川下流流域下水道 大岩藤処理区	大平町富田、大平町蔵井、大平町新、 大平町西野田、藤岡町藤岡、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	巴波川流域	16.25	154
	渡良瀬川下流流域	14.96	738
既告示	巴波川流域	1,578.74	58,421
	渡良瀬川下流流域	655.80	21,249
累 計	巴波川流域	1,594.99	58,575
	渡良瀬川下流流域	670.76	21,987

5 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	栃木市内処理区域 全域	下水道台帳補正 11.4 km	28,245,000	
特定事業場水質調査	栃木市内処理区域 全域	特定事業場水質調査 36 か所	735,000	
公共下水道流量・ 水質調査	栃木市内処理区域 全域	流量・水質調査 23 か所	10,384,500	
管渠施設調査洗浄	神田町地内・ 城内町1丁目地内	管渠内洗浄 3,116m テレビカメラ管内調査 3,116m	5,775,000	
管渠補修	日ノ出町地内ほか	止水パッカー工 28 か所 内面補修工 15 か所	8,190,000	

マンホールポンプ場 保守点検	栃木市内処理区域 全域	マンホールポンプ保守点検 46 か所	12,503,400	
管渠清掃等	栃木市内処理区域 全域	管渠清掃 3件 市所有地除草 1件	3,524,788	
その他水質調査	栃木市内処理区域 全域	下水道効果調べ調査 1件 排水水質検査 2件	488,565	
合 計			69,846,253	

(2) 工事関係

工事名	工事箇所	工事内容	金額(円)	備考
管渠補修	樋ノ口町地内・ 藤岡町藤岡地内	圧送管漏水補修工事 2件	2,830,800	
マンホールポンプ 通報装置修繕	藤岡町東原 マンホールポンプ場	マンホールポンプ 通報装置修繕工事 1件	1,081,500	
マンホールポンプ 修繕	藤岡町新町 マンホールポンプ場	マンホールポンプ 修繕工事 1件	789,705	
その他補修工事	栃木市内処理区域全 域	マンホールポンプ着脱ベン ド交換工事ほか 5件	1,643,880	
合 計			6,345,885	

6 雨水事業
業務委託

業務委託名	業務委託箇所	業務内容	金額(円)	備考
公共下水道基本設計 (永野川左岸第一排水区)	片柳町4丁目ほか	基本設計 75.6ha	11,235,000	

7 農業集落排水事業施設概要

区 分	地 区	今年度末
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	28,612.6m
	西 方 西 部	12,400.0m
	本 郷 金 井	14,164.6m
合 計		95,294.1m
マンホール数	下 皆 川	247か所
	み ず ほ 西	487か所
	巴波川南部	142か所
	巴波川西部	318か所

	西方西部	410か所
	本郷金井	417か所
合 計		2,021か所
汚水柵数	下 皆 川	227か所
	み ず ほ 西	440か所
	巴波川南部	367か所
	巴波川西部	546か所
	西方西部	352か所
	本郷金井	360か所
合 計		2,292か所
マンホールポンプ数	下 皆 川	3か所
	み ず ほ 西	14か所
	巴波川南部	—
	巴波川西部	4か所
	西方西部	4か所
	本郷金井	4か所
合 計		29か所

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	11,414,250	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	15,645,580	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	9,648,615	2施設
農業集落排水事業巴波西部管路台帳作成	巴波西部汚水処理区域	巴波西部管路台帳作成	11,445,000	
その他	栃木市内処理区域全域	汚泥肥料品質管理分析 業務委託ほか3件	397,950	
合 計			48,551,395	

(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	栃木市地内	汚水柵設置工事 11か所	4,892,475	
舗装本復旧	藤岡町中根地内	工事延長 229.0m	3,507,000	

市道 F 3-108 号線ほか				
その他の工事	栃木市地内	県道道路改良工事に伴う 汚水柵移設工事 2 件・マ ンホール嵩高調整工事 3 件ほか 3 件 (合計 8 件)	2,289,284	
合 計			10,688,759	

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	79,513 人	79,121 人	△392 人
	大平	29,132 人	29,059 人	△73 人
	藤岡	17,039 人	16,756 人	△283 人
	都賀	13,327 人	13,281 人	△46 人
	西方	6,598 人	6,566 人	△32 人
合 計		145,609 人	144,783 人	△826 人
処理区域内世帯数 (B)	栃木	18,843 世帯	18,887 世帯	44 世帯
	大平	4,206 世帯	4,445 世帯	239 世帯
	藤岡	2,541 世帯	2,560 世帯	19 世帯
	都賀	2,517 世帯	2,520 世帯	3 世帯
	西方	852 世帯	857 世帯	5 世帯
合 計		28,959 世帯	29,269 世帯	310 世帯
処理区域内戸数 (C)	栃木	16,502 戸	16,546 戸	44 戸
	大平	4,206 戸	4,445 戸	239 戸
	藤岡	2,541 戸	2,560 戸	19 戸
	都賀	2,517 戸	2,520 戸	3 戸
	西方	852 戸	857 戸	5 戸
合 計		26,618 戸	26,928 戸	310 戸
処理区域内人口 (D)	栃木	48,667 人	48,824 人	157 人
	大平	13,330 人	13,955 人	625 人
	藤岡	8,047 人	8,119 人	72 人
	都賀	7,223 人	7,234 人	11 人
	西方	2,403 人	2,430 人	27 人
合 計		79,670 人	80,562 人	892 人
水洗化世帯数 (E)	栃木	15,297 世帯	15,703 世帯	406 世帯
	大平	3,224 世帯	3,427 世帯	203 世帯
	藤岡	1,780 世帯	1,836 世帯	56 世帯
	都賀	2,095 世帯	2,137 世帯	42 世帯
	西方	701 世帯	713 世帯	12 世帯
合 計		23,097 世帯	23,816 世帯	719 世帯
水洗化戸数 (F)	栃木	14,572 戸	14,978 戸	406 戸
	大平	3,224 戸	3,427 戸	203 戸

	藤岡	1,780 戸	1,836 戸	56 戸
	都賀	2,095 戸	2,137 戸	42 戸
	西方	701 戸	713 戸	12 戸
合 計		22,372 戸	23,091 戸	719 戸
水洗化人口 (G)	栃木	42,991 人	43,980 人	989 人
	大平	10,889 人	11,501 人	612 人
	藤岡	5,161 人	5,339 人	178 人
	都賀	6,445 人	6,555 人	110 人
	西方	2,072 人	2,109 人	37 人
合 計		67,558 人	69,484 人	1,926 人
普及率 (D/A)	栃木	61.2%	61.7%	0.5%
	大平	45.8%	48.0%	2.2%
	藤岡	47.2%	48.5%	1.3%
	都賀	54.2%	54.5%	0.3%
	西方	36.4%	37.0%	0.6%
合 計		54.7%	55.6%	0.9%
水洗化率 (世帯) (E/B)	栃木	81.2%	83.1%	1.9%
	大平	76.7%	77.1%	0.4%
	藤岡	70.1%	71.7%	1.6%
	都賀	83.2%	84.8%	1.6%
	西方	82.3%	83.2%	0.9%
合 計		79.8%	81.4%	1.6%
水洗化率 (戸数) (F/C)	栃木	88.3%	90.5%	2.2%
	大平	76.7%	77.1%	0.4%
	藤岡	70.1%	71.7%	1.6%
	都賀	83.2%	84.8%	1.6%
	西方	82.3%	83.2%	0.9%
合 計		84.0%	85.8%	1.8%
水洗化率 (人口) (G/D)	栃木	88.3%	90.1%	1.8%
	大平	81.7%	82.4%	0.7%
	藤岡	64.1%	65.8%	1.7%
	都賀	89.2%	90.6%	1.4%
	西方	86.2%	86.8%	0.6%
合 計		84.8%	86.2%	1.4%

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	227 戸	- 戸
	み ず ほ 西	450 戸	456 戸	6 戸

	巴波川南部	367 戸	367 戸	- 戸
	巴波川西部	543 戸	546 戸	3 戸
	西方西部	380 戸	380 戸	- 戸
	本郷金井	364 戸	365 戸	1 戸
	合 計	2,331 戸	2,341 戸	10 戸
処理区域内人口 (B)	下 皆 川	666 人	652 人	△14 人
	み ず ほ 西	1,362 人	1,357 人	△5 人
	巴波川南部	1,272 人	1,241 人	△31 人
	巴波川西部	2,064 人	2,027 人	△37 人
	西方西部	1,111 人	1,105 人	△6 人
	本郷金井	1,056 人	1,050 人	△6 人
	合 計	7,531 人	7,432 人	△99 人
接続戸数 (C)	下 皆 川	196 戸	196 戸	- 戸
	み ず ほ 西	343 戸	354 戸	11 戸
	巴波川南部	198 戸	203 戸	5 戸
	巴波川西部	94 戸	146 戸	52 戸
	西方西部	353 戸	355 戸	2 戸
	本郷金井	300 戸	305 戸	5 戸
	合 計	1,484 戸	1,559 戸	75 戸
接続人口 (D)	下 皆 川	576 人	562 人	△14 人
	み ず ほ 西	1,080 人	1,095 人	15 人
	巴波川南部	732 人	729 人	△3 人
	巴波川西部	301 人	493 人	192 人
	西方西部	1,084 人	1,090 人	6 人
	本郷金井	906 人	921 人	15 人
	合 計	4,679 人	4,890 人	211 人
接続率(戸数) (C/A)	下 皆 川	86.3%	86.3%	0.0%
	み ず ほ 西	76.2%	77.6%	1.4%
	巴波川南部	53.9%	55.3%	1.4%
	巴波川西部	17.3%	26.7%	9.4%
	西方西部	92.8%	93.4%	0.6%
	本郷金井	82.4%	83.5%	1.1%
	合 計	63.6%	66.6%	3.0%
接続率(人口) (D/B)	下 皆 川	86.4%	86.2%	△0.2%
	み ず ほ 西	79.3%	80.6%	1.3%
	巴波川南部	57.5%	58.7%	1.2%
	巴波川西部	14.5%	24.3%	9.8%

	西方西部	97.5%	98.6%	1.1%
	本郷金井	85.8%	87.7%	1.9%
合計		62.1%	65.8%	3.7%

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 12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 239件

(2) 緊急地域雇用創出事業

水洗化率向上のため、緊急地域雇用創出特別交付金を活用し、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～3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 334件

(3) 排水設備等の設置 (単位：件)

確認申請件数	検査済件数
783	763

(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)
57	230,894

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
91	91

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	114	332,000	37,848,000
6～7	119	414,000	49,266,000
8～10	8	548,000	4,384,000
計	241	-	91,498,000

14 汚水排水処理改善事業

公共下水道及び農業集落排水施設などの汚水の集合処理計画区域以外で合併浄化槽を設置するにあたり住民が生活道路として利用している市道、農道又は認定外道路に放流先となる側溝等が整備されてなく、今後も道路改良あるいは、道普請事業による整備が見込めない地域について、汚水排水の放流先の整備を市民との協働により整備を進めた。

(1) 工事費

工事名	工事箇所	工事内容	金額	備考
汚水排水処理改善 (舗装)工事等	田村町地内	舗装工 A=349.0m	4,089,750円	

(2) 原材料費

材料支給	支給箇所	支給材料	金額	備考
汚水排水処理改善 工事用材料費	田村町地内	塩ビ小型マンホール 11基 汚水柵 11基、 再生砂、再生砕石、 再生アスファルト等 1式	2,534,857円	