

第3編 下水道事業

[I] 業務の概要

- 1 令和2年度下水道事業の概要
- 2 主要業務指標
- 3 年間総処理水量の分析表
- 4 普及指導員による水洗化の促進
- 5 排水設備計画確認申請・工事完了届受付件数
- 6 公共下水道接続工事資金融資斡旋制度
- 7 水洗便所改造資金貸付制度の推移
- 8 水洗便所改造資金融資斡旋制度
- 9 生活扶助世帯に対する水洗便所設置費補助の状況
- 10 雨水貯留施設等設置費補助の状況
- 11 公共下水道の実施状況
- 12 新世代下水道支援事業制度（旧モデル事業）

1 令和2年度下水道事業の概要

令和2年度は、「第2次宇都宮市上下水道基本計画」に基づき、「下水の適正処理」に向け、下水道施設の計画的整備等に着実に取り組んだほか、持続可能な下水道事業を推進するため、下水道の基幹管路等の耐震化工事や令和元年東日本台風19号により被害を受けた下河原水再生センター等の施設の災害復旧など、「災害に強い下水道の確立」に向けた取組みを実施しました。

また、アセットマネジメントの考えを踏まえ、基幹施設である川田水再生センターにおいて、生活排水汚泥の一体処理を可能とする浄化槽汚泥等受入施設の建設工事や老朽化した管きよの更新工事など、事業の優先・重点化を図りながら、老朽化する施設の適正管理や機能を向上させる取組みを実施したほか、健全な経営の維持に向け、使用料収入の確保や外部委託の導入による業務の効率化等に取り組みました。

ア 主要な建設改良事業

「公共下水道建設事業」として、処理場において川田水再生センター浄化槽汚泥等受入施設建設工事を行ったほか、管きよ布設事業として、污水管きよ築造工事（延長 4,180.9m）を、雨水幹線整備事業として、越戸川第6排水区の雨水管きよ築造工事を実施しました。（延長 886.0m）

また、「特定環境保全公共下水道事業」として、污水管きよ築造工事（延長 954.8m）を実施しました。これにより、整備面積は 9,661.2ha となりましたが、事業計画面積を令和2年度末に 9,983.1ha から 10,156.7ha へ拡大したことから、整備率は 95.12% となり、前年度と比較して 1.47 ポイント減少しました。

さらに、「施設改良事業」として、公共下水道老朽管きよ改築工事（延長 437.5m）や公共下水道管きよ耐震化工事（520.4m）を実施しました。

イ 処理状況

令和2年度末の水洗化人口は 447,208 人で、前年度に対し 2,203 人の増加となり、水洗化率は 95.28% となりました。

年間総処理水量は 82,917,793m³（年間汚水処理水量 71,394,042m³、年間雨水処理水量 11,523,751m³）となり、また、晴天日最大処理水量は 212,394m³、1日平均処理水量は、195,600m³ となりました。

年間汚水処理水量から浸入水量を除いた年間有収水量は 48,864,828m³ で、前年度に対し 320,501m³（0.66%）増加しました。これは、コロナウイルス感染症の影響によるステイホームなどにより一般家庭の使用水量が増加したことによるものです。

年間汚水処理水量に占める、年間有収水量の割合である年間有収率は 68.44% となり、前年度より 3.84 ポイント増加しました。これは、有収水量の増加に加え、降水の影響による浸入水量が減少したことによるものです。

ウ 財政状況

事業の収支について、総収益は 12,063,109,927 円（仮受消費税及び仮受地方消費税を含む額は 12,805,928,183 円）で、他会計負担金の減少などにより、前年度に対し 358,443,306 円（2.89%）の減収となりました。

このうち、下水道使用料は 7,253,512,105 円（仮受消費税及び仮受地方消費税を含む額は 7,978,730,447 円）で、前年度に対し 96,855,645 円（1.32%）の減収となりました。

総費用は 11,940,618,909 円（仮払消費税及び仮払地方消費税を含む額は 12,420,568,247 円）で、企業債の支払利息の減少などにより、前年度に対し 169,550,440 円（1.40%）減少しました。

この結果、総収益から総費用を差引いた当年度純利益は 122,491,018 円となりました。

2 主要業務指標

(1) 公共下水道普及状況（※流域，特環含む）

区 分		年 度				
		平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
行政区域内人口（人） A		521,702	521,556	521,001	520,396	519,965
事業計画面積（ha） B		9,983.1	9,983.1	9,983.1	9,983.1	10,156.7
処 理 区 域	整備面積（ha） C	9,570.4	9,598.2	9,621.4	9,642.4	9,661.2
	処理区域内面積（ha） D	9,397.6	9,506.6	9,537.4	9,549.6	9,561.4
	戸 数（戸） E	203,063	213,097	217,376	218,515	219,256
	整備率（%） C/B	95.9	96.1	96.4	96.6	95.1
	処理区域内人口（人） F	448,790	459,057	464,205	467,819	469,342
	普及率（%） F/A	86.0	88.0	89.1	89.9	90.3
水 洗 化 済	水洗化人口（人） G	423,201	434,342	441,002	445,005	447,208
	水洗化率（%） G/F	94.3	94.6	95.0	95.1	95.3

※ 整備率＝整備面積（ha）/事業計画面積（ha）×100%

※ 普及率＝処理区域内人口（人）/行政区域内人口（人）×100%

※ 水洗化率＝水洗化人口（人）/処理区域内人口（人）×100%

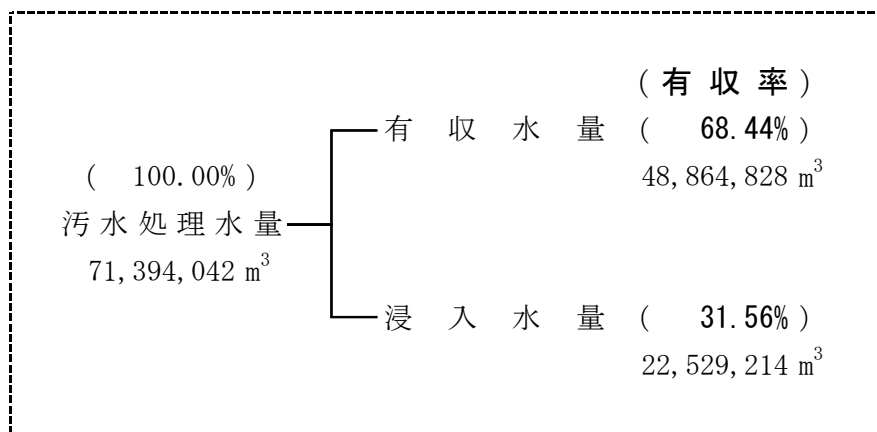
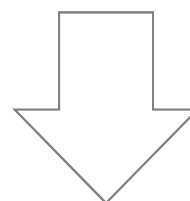
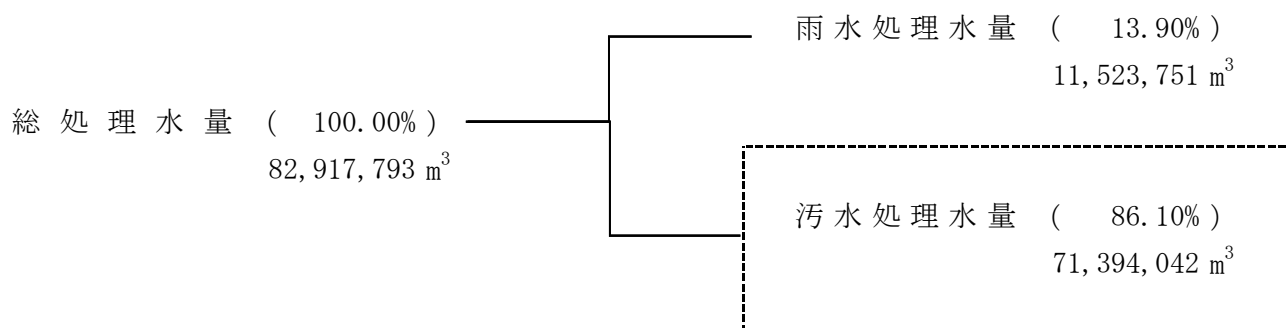
(2) 処理区域内における水洗化戸数の推移

区 分 \ 年 度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
処理区域内戸数 (戸) A	203,063	213,097	217,376	218,515	219,256
水洗化済戸数 (戸) B	192,330	203,999	208,282	209,668	210,356
水洗化率 (%) B/A	94.7	95.7	95.8	96.0	95.9

(3) その他主要業務指標

項 目 \ 年 度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
年間処理水量 (m ³)	71,143,675	70,785,306	71,378,750	75,144,667	71,394,042
1日最大処理水量 (m ³) (晴天日最大)	206,952	205,045	215,865	215,074	212,394
1人1日最大処理水量 (ℓ)	489	472	489	483	475
1日平均処理水量 (m ³)	194,914	193,932	195,558	205,313	195,600
1人1日平均処理水量 (ℓ)	461	446	443	461	437
年間有収水量 (m ³)	48,408,563	48,689,874	49,173,891	48,544,327	48,864,828
1日平均有収水量 (m ³)	132,264	133,032	134,355	132,635	133,876
1人1日平均有収水量 (ℓ)	313	306	305	298	299
有収率 (%)	68.04	68.79	68.89	64.60	68.44
塩素使用量 (kg)	345,918	289,716	446,235	611,883	576,223
修繕工事 (件)	130	79	78	159	121
下水管延長 (km)	1,992.6	2,000.0	2,007.6	2,014.8	2,022.4
重要な幹線管路の耐震適合率 (%)	76.2	76.2	76.2	78.3	80.3
公共下水道雨水幹線の整備率 (%)	55.1	55.3	55.3	55.3	55.3
施設能力 (m ³ /日)	222,200	222,200	222,200	225,300	225,300
年間使用電力量 (kWh)	19,011,624	18,838,750	18,957,734	19,212,075	18,743,830
下水道使用料調定額 (千円)	7,928,479	7,982,154	8,063,937	7,974,546	7,978,730
1m ³ 当たり使用料単価 (円)	151.66	151.80	151.85	151.42	148.44
1m ³ 当たり処理原価 (円)	129.20	125.45	135.92	152.95	149.39

3 年間総処理水量の分析表(令和2年度)



4 普及指導員による水洗化の促進

(単位：件)

区分 \ 年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
延訪問戸数	7,959	7,862	7,643	7,877	6,427
勸奨による接続戸数	412	398	390	229	373

5 排水設備計画確認申請・工事完了届受付件数

(単位：件)

区分 \ 年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
計画確認申請	2,721	2,832	2,758	2,527	2,354
工事完了届	2,852	2,515	2,970	2,776	2,459

6 公共下水道接続工事資金融資斡旋制度

(1) 公共下水道接続工事資金融資あっせん及び利子補給制度 (H13. 4. 1適用)

融資の対象工事	融資限度額	償還期限	備考
便所の改造または 浄化槽廃止による 下水道への接続工事	1建物便所1か所 70万円以内 1建物便所2か所以上140万円以内	融資の翌月から 35回の元金均等償還	融資期間 利子補給

(2) 融資あっせん及び利子補給制度の利用状況

区分 \ 年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
利用件数 (件) (浄化槽廃止)	3(3)	1(1)	2(2)	3(3)	1(1)
融資決定額 (円)	1,749,000	300,000	929,000	1,169,000	250,000
利子補給額 (円)	48,122	7,910	25,716	31,895	6,770
利子補給率 (%)	1.80%	1.75%	1.80%	1.80%	1.75%

7 水洗便所改造資金貸付制度の推移

区分 施行年月	貸付限度額	償還期限	備考
昭和40年4月	便所1か所につき 3万円以内	貸付の翌月から 月割償還 15か月	無利子
昭和41年4月	〃 3万5千円以内	〃 20か月	
昭和42年4月	便所1か所につき 便所2か所以上 4万円以内 8万円以内	〃 25か月	
昭和42年7月	〃 〃 4万5千円以内 9万円以内	〃 25か月	
昭和46年4月	〃 〃 6万円以内 12万円以内	〃 30か月	
昭和47年6月	〃 〃 7万円以内 14万円以内	〃 35か月	
昭和49年4月	〃 〃 9万円以内 18万円以内	〃 35か月	
昭和50年4月	〃 〃 12万円以内 24万円以内	〃 35か月	
昭和51年4月	〃 〃 15万円以内 30万円以内	〃 35か月	
昭和55年4月	1世帯につき便所1か所の場合 1世帯につき便所2か所以上の場合 18万円以内 36万円以内	〃 35か月	
昭和62年4月	〃 〃 19万5千円以内 39万円以内	〃 35か月	

(昭和40年4月から平成元年3月まで実施された制度。その後、8(1)『水洗便所改造資金融資あっせん及び利子補給制度』へと移行。)

8 水洗便所改造資金融資斡旋制度

(1) 水洗便所改造資金融資あっせん及び利子補給制度

適用年月日	融資限度額	償還期限	備考
平成元年4月1日	1世帯につき便所が 1か所の場合 40万円以内 2か所以上の場合 80万円以内 浄化槽廃止の場合 15万円以内	融資の翌月から 月賦償還35か月	融資期間 利子補給

(平成元年4月から平成13年3月まで実施された制度。その後、6(1)『公共下水道接続工事資金融資あっせん及び利子補給制度』へと移行。)

(2) 融資あっせん及び利子補給制度の利用状況

区分 年度	利用件数(件) (浄化槽廃止)	融資決定額(円)	利子補給額(円)	利子補給率(%) (年利)
平成元年度	228(12)	75,459,000	7,347,073	6.0
平成2年度	195(18)	58,773,000	6,534,080	7.5
平成3年度	182(15)	62,428,000	7,193,527	7.7
平成4年度	166(19)	58,120,000	7,493,510	6.3
平成5年度	194(38)	71,072,000	5,294,074	5.0
平成6年度	176(22)	62,449,000	4,197,693	4.5
平成7年度	198(43)	78,264,896	5,189,026	(前期)4.5 (後期)4.0
平成8年度	155(37)	64,634,000	4,071,206	4.0
平成9年度	136(43)	51,380,000	2,832,210	3.5
平成10年度	94(19)	40,120,000	2,270,392	3.6
平成11年度	76(19)	24,013,000	1,362,727	3.6
平成12年度	76(26)	24,551,000	1,239,393	3.2

9 生活扶助世帯に対する水洗便所設置費補助の状況

区分 年度	交付額 (千円)	戸数 (戸)	財源内訳		備考
			国庫補助金 (千円)	一般市費 (千円)	
昭和48年度 ～ 平成10年度	10,727	51	876	9,851	国庫補助率1/3 (補助対象額 1件 12～18万円) 平成10年度より国庫補助制度廃止
平成11年度	—	—	—	—	
平成12年度	—	—	—	—	
平成13年度	—	—	—	—	
平成14年度	388	1	—	388	
平成15年度	—	—	—	—	
平成16年度	539	1	—	539	
平成17年度	—	—	—	—	
平成18年度	—	—	—	—	
平成19年度	—	—	—	—	
平成20年度	—	—	—	—	
平成21年度	—	—	—	—	
平成22年度	430	1	—	430	
平成23年度	—	—	—	—	
平成24年度	—	—	—	—	
平成25年度	429	1	—	429	
平成26年度	390	1	—	390	
平成27年度	—	—	—	—	
平成28年度	—	—	—	—	
平成29年度	—	—	—	—	
平成30年度	—	—	—	—	
令和元年度	—	—	—	—	
令和2年度	—	—	—	—	

10 雨水貯留施設等設置費補助の状況

区分		年度				
		平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
貯留施設	設置数(基)	75	49	41	40	94
	補助額(円)	1,992,000	1,445,000	1,105,000	998,000	2,385,000
浸透施設	設置数(基)	61	39	31	41	170
	補助額(円)	1,032,000	734,000	651,000	904,000	4,226,000
浄化槽転用	設置数(基)	1	0	0	0	0
	補助額(円)	60,000	0	0	0	0
合 計	設置数(基)	137	88	72	81	264
	補助額(円)	3,084,000	2,179,000	1,756,000	1,902,000	6,611,000

11 公共下水道事業の実施状況

(1) 単独公共下水道

本市の公共下水道は昭和32年12月に市街地のほぼ中央を南流する田川の右岸地区において112.53haの事業認可を得て、同年度に着工した。その後、昭和44年10月には田川第2処理区、平成7年12月には清原処理区の認可を得るなど数次の変更認可を経て事業計画区域を拡大してきた。また、平成19年3月末には、河内町、上河内町との1市2町の合併により、河内処理区と上河内処理区が追加された。最近では、令和3年3月に事業計画区域の見直しを行い、現在、事業計画区域6,802.7haを対象に事業を実施中である。

(2) 流域関連公共下水道

流域関連公共下水道は、昭和59年5月に、鬼怒川上流流域下水道（中央処理区）として、住宅密集地区である国道4号線を中心に東側はJR宇都宮線沿い、西側は新川沿いの区域を対象とした事業認可を得て昭和59年度から着工した。

昭和63年3月に北幹線（県施工）が接続され一部供用を開始し、現在も事業を実施中である。

(3) 特定環境保全公共下水道

特定環境保全公共下水道は、現在、戸祭第3地区・大谷地区・富屋地区・豊郷地区・屋板地区・平石地区・砥上地区・国本地区・屋板第2地区・河内地区・上河内地区・清原地区・幕田地区及び茂原地区の14地区において事業認可を得ている。

大谷地区は、本市の北西部に位置し、石の里とも呼ばれ、大谷石の特産地であるとともに平和観音や多気不動尊などを有する市内随一の観光地として、多くの観光客で賑わっている。そこで、地区内を流れる姿川の水質保全を図るため、昭和56年11月に事業認可を得て、計画処理面積161haを対象に事業を実施中である。富屋地区は、江戸時代より日光参拝の宿場町として栄え、現在では東北自動車道宇都宮インターの開設により、日光・鬼怒川方面への玄関口として、ドライブイン等の立地が進んでいる。しかし、近年、生活環境が悪化しており、当地区の生活環境改善のため、昭和62年から計画処理面積146haを対象に事業を実施中である。豊郷地区は、本市の北部に位置する田園地区である。しかし、近年、帝京大学理工学部の開校、外環状道路の開通及び豊郷台団地の造成など、都市化が急激に進展している。そこで、都市河川の水質を保全し、地区住民の生活環境改善を図るため、平成2年度に事業認可を得て、現在、計画処理面積208haを対象に事業を実施中である。屋板地区は、本市の南部に位置する田園地帯である。当地区には公共施設が数多く立地すると共に、近年都市化が進み、生活排水による農業用水への影響が懸念されてきたため、平成6年度に計画処理面積83haの事業認可を得て、事業を実施中である。平成7年度には、清原地区の計画処理面積320haと幕田地区の30ha、平成9年度には茂原地区33ha、平成11年度には平石地区114ha、砥上地区74ha、平成18年度には国本地区25.5ha、屋板第2地区33ha、清原地区6.5haの追加等の事業認可を得て事業を実施中である。また、平成19年3月末には、1市2町の合併により上河内地区55haが追加された。最近では、令和3年3月に事業計画区域の見直しを行い、現在、事業計画区域1,773.0haを対象に事業を実施中である。

(4) 雨水整備事業

本市の雨水事業は昭和35年度に築瀬都市下水路57.14haの事業認可を得て昭和37年度から着工したのを始めとして、昭和47年度には雨水事業の認可を取得し、順次、認可区域を拡大して、現在は4,230.9haを対象に事業を実施中である。平成30年度には、宇都宮市公共下水道雨水整備計画改定計画を見直し、重点的に雨水対策に取り組む6か所の排水区を位置付け、雨水幹線等の整備を進めている。

汚 水

項目	処理区	事業計画		年度 区分		平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
		面積 (ha)	人口 (人)							
単独 公共	田川第1	810.0	42,780	整備	面積	810.0	810.0	810.0	810.0	810.0
					人口	43,209	47,025	47,073	47,513	47,020
					整備率	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
				供用	面積	810.0	810.0	810.0	810.0	810.0
					人口	43,209	47,025	47,073	47,513	47,020
					整備率	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	田川第2	5,056.7	229,720	整備	面積	4,889.8	4,899.9	4,909.1	4,916.6	4,922.6
					人口	265,987	273,568	277,505	279,223	272,352
					整備率	96.7	96.9	97.1	97.2	97.3
				供用	面積	4,811.1	4,991.9	5,003.6	5,009.5	4,846.6
					人口	262,065	268,292	272,064	273,748	264,190
					整備率	96.7	96.9	97.1	97.2	97.3
	清原	306.0	15,080	整備	面積	306.0	306.0	306.0	306.0	306.0
					人口	15,539	15,990	16,522	16,799	16,503
					整備率	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
				供用	面積	306.0	306.0	306.0	306.0	306.0
					人口	15,539	15,990	16,522	16,799	16,503
					整備率	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	上河内	134.1	2,790	整備	面積	116.3	118.4	120.0	120.0	125.7
					人口	3,439	3,475	3,637	3,920	4,028
					整備率	86.7	88.3	89.5	89.5	93.7
				供用	面積	114.7	116.8	118.8	118.8	123.7
					人口	3,371	3,475	3,637	3,920	3,978
					整備率	86.7	88.3	89.5	89.5	93.7
河内	472.2	23,990	整備	面積	404.9	409.4	411.5	413.2	415.6	
				人口	29,558	27,216	27,401	27,817	27,593	
				整備率	85.7	86.7	87.1	87.5	88.0	
			供用	面積	316.6	399.7	410.2	411.1	411.7	
				人口	23,646	26,683	26,864	27,272	27,052	
				整備率	85.7	86.7	87.1	87.5	88.0	
合計	6,779.0	314,360	整備	面積	6,527.0	6,543.7	6,556.6	6,565.8	6,579.9	
				人口	357,732	367,274	372,138	375,272	367,496	
				整備率	96.9	96.5	96.7	96.9	97.1	
			供用	面積	6,358.4	6,624.4	6,648.6	6,655.4	6,498.0	
				人口	347,830	361,465	366,160	369,252	358,743	
				整備率	96.9	96.5	96.7	96.9	97.1	
流域関連	中央	1,581.0	73,990	整備	面積	1,571.4	1,571.4	1,571.4	1,571.4	1,571.4
					人口	64,879	66,413	67,091	67,337	79,037
					整備率	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4
				供用	面積	1,403.4	1,403.4	1,403.4	1,403.4	1,571.4
					人口	64,879	65,111	65,776	66,017	77,713
					整備率	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4

項目	処理区	事業計画		年度 区分	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	
		面積 (ha)	人口 (人)							
特環	田川特環	935.9	19,030	整備	面積	925.3	925.3	925.5	925.5	925.6
					人口	23,243	21,179	20,847	22,888	22,748
					整備率	98.9	98.9	98.9	98.9	98.9
				供用	面積	925.3	925.3	925.5	925.5	925.6
					人口	23,243	21,179	20,847	20,817	20,874
					整備率	98.9	98.9	98.9	98.9	98.9
	清原特環	338.2	8,220	整備	面積	303.2	303.3	304.0	304.0	304.1
					人口	9,398	8,142	8,106	8,237	8,368
					整備率	89.7	89.7	89.9	89.9	89.9
				供用	面積	303.2	303.3	304.0	304.0	304.1
					人口	9,398	8,142	8,106	8,237	8,368
					整備率	89.7	89.7	89.9	89.9	89.9
	流域関連	76.5	1,690	整備	面積	76.5	76.5	76.5	76.5	76.5
					人口	1,022	771	784	793	788
					整備率	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
				供用	面積	76.5	76.5	76.5	76.5	76.5
					人口	1,022	771	784	793	788
					整備率	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	上河内特環	89.5	1,000	整備	面積	63.1	67.0	70.7	74.4	75.6
					人口	1,682	500	535	565	601
					整備率	70.5	74.9	79.0	83.1	84.5
				供用	面積	63.1	63.7	63.7	65.1	65.1
					人口	563	500	535	565	601
					整備率	70.5	74.9	79.0	83.1	84.5
河内特環	183.0	2,530	整備	面積	103.9	111.0	116.7	124.8	128.1	
				人口	2,061	1,926	2,037	2,181	2,300	
				整備率	56.8	60.7	63.8	68.2	70.0	
			供用	面積	99.7	110.0	115.7	119.7	120.7	
				人口	1,855	1,889	1,997	2,138	2,255	
				整備率	56.8	60.7	63.8	68.2	70.0	
合計	1,623.1	32,470	整備	面積	1,472.0	1,483.1	1,493.4	1,505.2	1,509.9	
				人口	37,406	32,518	32,309	34,664	34,805	
				整備率	90.7	91.4	92.0	92.7	93.0	
			供用	面積	1,467.8	1,478.8	1,485.4	1,490.8	1,492.0	
				人口	36,081	32,481	32,269	32,550	32,886	
				整備率	90.7	91.4	92.0	92.7	93.0	
総計	9,983.1	420,820	整備	面積	9,570.4	9,598.2	9,621.4	9,642.4	9,661.2	
				人口	460,017	466,205	471,538	477,273	481,338	
				整備率	95.9	96.1	96.4	96.6	96.8	
			供用	面積	9,229.6	9,506.6	9,537.4	9,549.6	9,561.4	
				人口	448,790	459,057	464,205	467,819	469,342	
行政区域内人口(人)									519,965	
普及率									90.3%	

※ 平成24年度から整備人口および供用人口に外国人を含む

雨 水

項 目	処理区	計画面積		年度 区分	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	
		全体計画 (ha)	認可 (ha)							
単独 公共	田川第1	810.0	810.0	整備面積	810	810	810	810	810	
				整備率	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	田川第2	5,342.0	2656.2	整備面積	1,850	1,850	1,850	1,855	1,855	
				整備率	34.6	34.6	34.6	34.7	34.7	
	清 原	306.0	178.0	整備面積	178	178	178	178	178	
				整備率	58.2	58.2	58.2	58.2	58.2	
	上 河 内	215.0	0.0	整備面積	0	0	0	0	0	
				整備率	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	河 内	688.1	40.0	整備面積	13	13	13	13	13	
				整備率	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	
	合 計	7,361.1	3684.2	整備面積	2,851	2,851	2,851	2,856	2,856	
				整備率	38.7	38.7	38.7	38.8	38.8	
	流域関連	中 央	1,581.0	380.0	整備面積	435	435	435	437	437
					整備率	27.5	27.5	27.5	27.6	27.6
合 計	8,942.1	4064.2	整備面積	3,286	3,286	3,286	3,293	3,293		
			整備率	36.8	36.8	36.8	36.8	36.8		

整備延長

(単位：km)

項目	処理区	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	
単 独 共 公	田川第1	公 共	174.6	174.6	174.6	174.6	174.6
		公共うち 合流	167.7	167.7	167.7	167.7	167.7
		分流	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
		分流うち 汚水	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
		雨水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	(合流+分流汚水)	174.6	174.6	174.6	174.6	174.6	
	田川第2	公 共	1,055.6	1,058.5	1,061.9	1,064.6	1,066.8
		公共うち 合流	50.5	50.5	50.5	50.5	50.5
		分流	1,005.1	1,008.0	1,011.4	1,014.1	1,016.3
		分流うち 汚水	980.0	982.9	986.3	988.5	990.7
		雨水	25.1	25.1	25.1	25.6	25.6
		(合流+分流汚水)	1,030.5	1,033.4	1,036.8	1,039.0	1,041.2
		特 環	194.6	194.7	194.9	194.9	195.0
		特環うち 合流	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		分流	194.6	194.7	194.9	194.9	195.0
		分流うち 汚水	194.6	194.7	194.9	194.9	195.0
		雨水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		(合流+分流汚水)	194.6	194.7	194.9	194.9	195.0
		小 計	1,250.2	1,253.2	1,256.8	1,259.5	1,261.8
	清 原	公 共	64.1	64.1	64.1	64.1	64.1
		公共うち 合流	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		分流	64.1	64.1	64.1	64.1	64.1
		分流うち 汚水	48.4	48.4	48.4	48.4	48.4
		雨水	15.7	15.7	15.7	15.7	15.7
		(合流+分流汚水)	48.4	48.4	48.4	48.4	48.4
		特 環	96.2	96.3	96.6	96.6	96.7
		特環うち 合流	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		分流	96.2	96.3	96.6	96.6	96.7
		分流うち 汚水	96.2	96.3	96.6	96.6	96.7
		雨水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		(合流+分流汚水)	96.2	96.3	96.6	96.6	96.7
		小 計	160.3	160.4	160.7	160.7	160.8
	上 河 内	公 共	29.6	30.0	30.3	30.3	31.1
公共うち 合流		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
分流		29.6	30.0	30.3	30.3	31.1	
分流うち 汚水		29.6	30.0	30.3	30.3	31.1	
雨水		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
(合流+分流汚水)		29.6	30.0	30.3	30.3	31.1	
特 環		19.3	20.0	20.9	21.5	23.1	
特環うち 合流		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
分流		19.3	20.0	20.9	21.5	23.1	
分流うち 汚水		19.3	20.0	20.9	21.5	23.1	
雨水		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
(合流+分流汚水)		19.3	20.0	20.9	21.5	23.1	
小 計	48.9	50.0	51.2	51.8	54.2		

(単位：k m)

処 理 区	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	
	単 独 公 共	88.4	90.1	90.4	91.1	91.8
河 内	公 共	88.4	90.1	90.4	91.1	91.8
	公共うち 合流	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	分流	88.4	90.1	90.4	91.1	91.8
	分流うち 汚水	87.7	89.4	89.7	90.4	91.1
	雨水	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
	(合流+分流汚水)	87.7	89.4	89.7	90.4	91.1
	特 環	18.9	20.4	22.6	25.6	27.7
	特環うち 合流	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	分流	18.9	20.4	22.6	25.6	27.7
	分流うち 汚水	18.9	20.4	22.6	25.6	27.7
雨水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
(合流+分流汚水)	18.9	20.4	22.6	25.6	27.7	
小 計	107.3	110.5	113.0	116.7	119.5	
合 計	1,741.3	1,748.7	1,756.3	1,763.3	1,770.9	
流 域 連 中 央	公 共	234.7	234.7	234.7	234.9	234.9
	公共うち 合流	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	分流	234.7	234.7	234.7	234.9	234.9
	分流うち 汚水	222.8	222.8	222.8	222.8	222.8
	雨水	11.9	11.9	11.9	12.1	12.1
	(合流+分流汚水)	222.8	222.8	222.8	222.8	222.8
	特 環	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6
	特環うち 合流	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	分流	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6
	分流うち 汚水	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6
雨水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
(合流+分流汚水)	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	
小 計	251.3	251.3	251.3	251.5	251.5	
総 計	1,992.6	2,000.0	2,007.6	2,014.8	2,022.4	

※ 民間開発からの帰属、寄付のものを除く

管理延長

(単位：k m)

項目	処理区		平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
単 独 共 公	田川第1	公 共	220.5	220.5	220.5	220.6	220.6
		公共うち 合流 分流	210.0	210.0	210.0	210.1	210.1
			10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
		分流うち 汚水 雨水	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	(合流+分流汚水)	220.5	220.5	220.5	220.6	220.6	
	田川第2	公 共	1,340.6	1,346.15	1,350.3	1353.6	1356.4
		公共うち 合流 分流	56.0	56.0	56.0	56.0	56.0
			1,284.6	1,290.2	1,294.3	1,297.6	1,300.4
		分流うち 汚水 雨水	1,259.5	1,265.1	1,269.2	1,272.0	1,274.8
			25.1	25.1	25.1	25.6	25.6
		(合流+分流汚水)	1,315.5	1,321.1	1,325.2	1,328.0	1,330.8
		特 環	215.7	215.9	216.1	216.4	216.5
		特環うち 合流 分流	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			215.7	215.9	216.1	216.4	216.5
		分流うち 汚水 雨水	215.7	215.9	216.1	216.4	216.5
			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		(合流+分流汚水)	215.7	215.9	216.1	216.4	216.5
		小 計	1,556.3	1,562.1	1,566.4	1,570.0	1,572.9
	清 原	公 共	96.1	96.1	96.1	96.1	96.1
		公共うち 合流 分流	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			96.1	96.1	96.1	96.1	96.1
		分流うち 汚水 雨水	80.4	80.4	80.4	80.4	80.4
			15.7	15.7	15.7	15.7	15.7
		(合流+分流汚水)	80.4	80.4	80.4	80.4	80.4
		特 環	96.2	96.4	96.7	96.8	96.9
		特環うち 合流 分流	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			96.2	96.4	96.7	96.8	96.9
		分流うち 汚水 雨水	96.2	96.4	96.7	96.8	96.9
			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
(合流+分流汚水)		96.2	96.4	96.7	96.8	96.9	
小 計		192.3	192.5	192.8	192.9	193.0	
上 河 内	公 共	29.6	30.0	30.4	30.4	31.2	
	公共うち 合流 分流	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		29.6	30.0	30.4	30.4	31.2	
	分流うち 汚水 雨水	29.6	30.0	30.4	30.4	31.2	
		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	(合流+分流汚水)	29.6	30.0	30.4	30.4	31.2	
	特 環	21.5	22.2	23.0	23.7	25.3	
	特環うち 合流 分流	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		21.5	22.2	23.0	23.7	25.3	
	分流うち 汚水 雨水	21.5	22.2	23.0	23.7	25.3	
		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	(合流+分流汚水)	21.5	22.2	23.0	23.7	25.3	
小 計	51.1	52.2	53.4	54.1	56.5		

(単位：k m)

処 理 区		平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	
単 独 公 共	河 内	公 共	104.0	104.6	105.1	105.7	106.4
		公共うち 合流	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		分流	104.0	104.6	105.1	105.7	106.4
		分流うち 汚水	103.3	103.9	104.4	105.0	106.4
		雨水	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
		(合流+分流汚水)	103.3	103.9	104.4	105.0	106.4
		特 環	25.4	26.9	29.2	32.1	34.2
		特環うち 合流	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		分流	25.4	26.9	29.2	32.1	34.2
		分流うち 汚水	25.4	26.9	29.2	32.1	34.2
雨水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
(合流+分流汚水)	25.4	26.9	29.2	32.1	34.2		
小 計	129.4	131.6	134.3	137.8	140.6		
合 計		2,149.6	2,158.9	2,167.4	2,175.4	2,183.6	
流 域 関 連	中 央	公 共	299.9	311.9	312.4	312.7	312.9
		公共うち 合流	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		分流	299.9	311.9	312.4	312.7	312.9
		分流うち 汚水	299.9	300.0	300.5	300.6	300.8
		雨水	11.9	11.9	11.9	12.1	12.1
		(合流+分流汚水)	299.9	300.0	300.5	300.6	300.8
		特 環	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6
		特環うち 合流	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		分流	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6
		分流うち 汚水	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6
雨水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
(合流+分流汚水)	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6		
小 計	316.5	328.5	329.0	329.3	329.5		
総 計		2,466.1	2,487.3	2,496.4	2,504.7	2,513.1	

※ 整備延長に民間開発からの帰属，寄付の延長を合わせたもの

12 新世代下水道支援事業制度(旧モデル事業)

実施箇所		事業の種別		採択年	完了年	全 体 事業費 (百万円)	全 体 国 費 (百万円)	事業内容
		新	旧					
1	中部幹線	—	アピール下水道	S57	S58	1,145.2	687.3	バイパス下水道
2	越戸川 都市下水路	—	アピール下水道	H元	H3	971.0	388.4	新興宅地緊急 浸水防止施設
3	平出1号 雨水幹線	水循環創造事業 水循環再生型	水循環・再生下水道 モデル事業	H2	H8	1,038.0	346.0	修景施設 ※遊歩道植栽等
4	平出1号 雨水幹線	リサイクル推進事業 再生資源活用型	下水汚泥資源利用 モデル事業	H3	H5	事業費は上段に 含まれる		焼却灰ブロック 舗装
5	駒生川4-1号 雨水幹線	水循環創造事業 水循環再生型	水循環・再生下水道 モデル事業	H6	H12	381.6	87.8	修景施設 ※遊歩道植栽等
6	宇都宮市 市街化区域内	水環境創造事業 水循環再生型		H19	H23	9.9	3.3	一般住宅における 雨水貯留浸透施設 設置に対する助成
7	宇都宮市 市街化区域内	水環境創造事業 水循環再生型		H28	H33	12.0	6.0	一般住宅における 雨水貯留浸透施設 設置に対する助成 ※事業の期間延伸